

# MASTER DEVELOPMENT DRAINAGE PLAN AMENDMENT

For

## REAGAN RANCH

**Prepared for:**

**Pikes Peak Investments, LLC**  
90 South Cascade Avenue, Suite 1500  
Colorado Springs, CO 80903  
(719) 484-4034

Prepared by:



2435 Research Parkway, Suite 300  
Colorado Springs, CO 80920  
(719) 575-0100  
fax (719) 572-0208

May 2023

Project No. 22.351.005





## TABLE OF CONTENTS

CERTIFICATION.....	I
<b>TABLE OF CONTENTS .....</b>	<b>2</b>
I. INTRODUCTION .....	3
II. PROJECT CHARACTERISTICS.....	5
III. HYDROLOGIC ANALYSIS.....	7
IV. HYDRAULIC ANALYSIS .....	18
V. ENVIRONMENTAL EVALUATIONS .....	20
VI. EROSION CONTROL PLAN .....	21
VII. ALTERNATIVES EVALUATION .....	22
VIII. SELECTED PLAN (IMPLEMENTATION OF DBPS) .....	22
IX. FEE DEVELOPMENT.....	23
X. SUMMARY.....	23
XI. REFERENCES .....	25
XII. APPENDICES.....	26
<b>APPENDIX</b>	
<b>A. Hydrologic and Hydraulic Calculations</b>	
<b>B. Standard Design Charts and Tables</b>	
<b>C. Report References</b>	
<b>D. Maps</b>	

# I. INTRODUCTION

Reagan Ranch is comprised of approximately 265.381 acres of unplatted and undeveloped land. In the fully developed conditions, this site is proposing mixed uses which include residential, commercial, industrial, and educational.

## ***A. PURPOSE AND SCOPE OF STUDY***

The purpose of this Master Development Drainage Plan Amendment is to update the previously approved Reagan Ranch MDDP to accommodate 21.76 acres added in at the south end of the project and an additional 7.76 acres included with the industrial area at the northwest corner of the development. Additionally, at the request of the City, this report updates the preliminary pond modeling to use the MHFD-Detention spreadsheet rather than the City's PCM spreadsheet which was used by the original MDDP in anticipation of the City's adoption of the PCM spreadsheets shortly after approval of that original MDDP. The change to the MHFD-Detention modeling simplifies the SWMM modeling by rendering the internal SWMM modeling of conceptual development areas tributary to the multiple detention basins unnecessary. SWMM modeling is still used to demonstrate the offset peak discharges from the various detention facilities and optimize the storm sewer sizing for the development. The updated SWMM model uses the HEC-HMS calculations from the originally approved MDDP and outflow hydrographs from the MHFD-Detention models for each of the prospective pond locations and tributary areas. The updated SWMM model also reflects attempts to optimize the storm sewer sizing south of Space Village so storm sewer south of Space Village Avenue is also modified/updated by this model and MDDP Amendment.

Please note that this report does not update the High Plains at Reagan Ranch FDR. That FDR should be considered withdrawn by this MDDP Amendment. Future FDRs accompanying DP submittals and/or construction documents will provide storm sewer HGL information for the modified storm sewer systems described in this report.

This report will evaluate the specific drainage requirements needed for the development of Reagan Ranch, located to the south of the intersection of South Marksheffel Road and Highway 94 and extending south approximately 6,800 feet along Marksheffel Road. This study will identify off-site, and on-site drainage patterns associated with respective land uses, provide hydrologic and hydraulic analysis of tributary basins and conveyance structures to multiple detention ponds, and identify effective, safe routing to the downstream outfall.

## ***B. DBPS-RELATED INVESTIGATIONS***

The site lies in the Peterson Field Drainage Basin for which there have been two Drainage Basin Planning Studies:

1. ***Peterson Field Master Drainage Report*** by Department of Public Works, City of Colorado Springs, dated 1974 (DBPS-74)
2. ***Peterson Field Drainage Basin Master Plan Updated*** by URS, dated September 28, 1984 (DBPS-84)

Other reports completed which are relevant to the site:

1. ***Final Drainage Report for Marksheffel Road South***, prepared by HDR, Inc., dated April 2015 (HDR-2015) pertaining to the improvements that were constructed in 2017 along a large section of the Marksheffel Road corridor, including the portion that runs alongside and through this site.
2. ***Final Drainage Report for SDS Water Treatment Plant and Finished Water Pump Station***, by Carollo Engineers, Dated February 2013. The treatment plant is located immediately north of the site across Highway 94.
3. ***Master Development Drainage Plan for Reagan Ranch***, prepared by Matrix, dated February 2021. This is the original MDDP for the Reagan Ranch development.

The northeastern portion of the project is located within the Jimmy Camp Creek Drainage Basin:

3. ***Jimmy Camp Creek Drainage Basin Planning Study***, By Kiowa, Dated March 2015 (DBPS-JCC)

### ***C. STAKEHOLDER PROCESS***

As no amendment to the Drainage Basin Planning Studies (DBPS-84 & DBPS-JCC) is being proposed, there is no required stakeholder process.

### ***D. AGENCY JURISDICTIONS***

This project is located within the City of Colorado Springs and is subject to the design criteria set forth in the ***City of Colorado Springs Drainage Criteria Manual, Volumes I and II, revised January 2021 (DCM)***.

### ***E. GENERAL PROJECT DESCRIPTION***

Reagan Ranch is located at the intersection of South Marksheffel Road and Space Village Avenue. The first phase of this development is called High Plains at Reagan Ranch and is located in the northeast portion of the overall Reagan Ranch development. More specifically, the site is located as follows:

1. **General Location**: West ¼ of Section 16, the South ½ of the Southwest ¼ of Section 9, and the Southeast ¼ of the Southeast ¼ of Section 8, Township 14 South, Range 65 West of the 6<sup>th</sup> P.M. in the City of Colorado Springs, County of El Paso, State of Colorado.
2. **Surrounding Streets**: South Marksheffel Road comprises a portion of the site's west border. State Highway 94 borders the site to the north of the site. Franceville Coal Mine Road is the nearest road found east of the site, approximately 5 miles away.
3. **Drainageway**: Reagan Ranch is located near the eastern edge of the Peterson Field Drainage Basin. Most of the site flows from north to south, leaving the site for a time and reentering via an existing drainage swale near the south end of the site, eventually discharging into the existing double 3-ft x 7-ft concrete box culverts conveying storm water across Marksheffel Road and into the Peterson Airfield to the west. A minority of the northeast section of the site drains to the southeast and into the Jimmy Camp Creek basin via the Highway 94 road ditch.
4. **Surrounding Developments**: The site is bound by the aforementioned streets to the north and west and by unplatted, vacant land to the east and south. There are no known plans

for the vacant land to be developed at this time. The SDS Water Treatment Plant and Finished Water Pump Station is located across Highway 94 to the north.

Refer to Appendix D for the Vicinity Map.

#### ***F. DATA SOURCES***

Topographical information for the site was found using a combination of *United States Geological Survey* (USGS) mapping as well as field surveying. The *Web Soil Survey*, created by the *Natural Resources Conservation Service*, was utilized to investigate the existing general soil types within the site. Offsite contours are taken from the *2018 El Paso County LIDAR* survey.

#### ***G. APPLICABLE CRITERIA AND STANDARDS***

This report has been prepared in accordance to the criteria set forth in the aforementioned DCM. In addition to the DCM, the *Urban Storm Drainage Criteria Manuals, Volumes 1 through 3*, dated 2016 have been used to supplement the City Criteria Manual.

## **II. Project Characteristics**

### ***A. BASIN LOCATION AND FLOWS***

The Reagan Ranch site is found on the eastern border of the Peterson Field Drainage Basin. In addition to the proposed 265.381-acre site, there are off-site basins north and west of the proposed development that contribute a total tributary area of 73.6 acres. (Note: There is an additional offsite area north of Highway 94 which is captured in the SDS detention facility and 100 percent infiltrated according to the SDS FDR.) This site currently accepts off-site flows from the natural vegetative lands located north of Highway 94, on both the east and west sides of South Marksheffel Road through two existing culvert systems (Sub-basins N28 & CB5-CB8.1; Totaling 6.1 acres). There is some additional offsite area south of Space Village and west of Marksheffel Road. Another offsite area exists to the south of Space Village Avenue and east of Reagan Ranch (OS-5: 29.3 Acres (Pre-development, anticipated to be 28.2 acres after Space Village Improvements) & OS-6: 100.6 Acres).

Predevelopment discharges to the Jimmy Camp Creek basin at DP 12: Q5: 9.4 cfs, and Q100: 40.4 cfs. Within the Peterson Field Basin there are two primary discharge points from the site at Existing Design Points 2 (Q5: 3.8 cfs, and Q100: 25.8 cfs) and 7 (Q5: 30.6 cfs, and Q100: 133.3 cfs) which combine with runoff from Sub-Basins OS-5 and OS-6 and eventually reenter the site at Design Point 9 (Q5: 40.3 cfs, and Q100: 299.5 cfs). The final discharge from the site is at Design Point 11 (Q5: 50.7 cfs, and Q100: 267.8 cfs).

### ***B. COMPLIANCE WITH DBPS***

The most recent DBPS study for Peterson Field (DBPS-84) was completed in 1984 and specifies 1,240 cfs will be routed through the portion of the Peterson Field Drainage Basin located upstream of the existing culverts located approximately in the northwest corner of Section 21, Township 14 South, Range 65 West of the 6<sup>th</sup> P.M.. This DPBS also states that these existing drainage facilities adequately manage these flows and require no improvements (see Appendix C for DBPS-84 excerpt, for reference only). Additionally, DBPS-84 indicates that the existing Detention Ponds #1 and #2 located within the airport property were designed to accommodate the Q100 event for the tributary area. More recent additions to City of Colorado Springs Storm Water Runoff Policy require Water Quality and EURV treatment of stormwater runoff and detention of the minor storm event. Considering

these items, Q100 detention is already provided offsite downstream of Reagan Ranch, but detention to provide the WQCV and EURV Treatment must be provided on-site.

HEC-HMS analysis of the existing conditions indicates that the existing double 3-ft x 7-ft Concrete Box Culverts (CBC) have just enough capacity to handle the existing Q100 flow without overtopping Marksheffel Road. Because additional flows would likely cause overtopping of Marksheffel Road, the proposed development will provide full spectrum detention. This means that the proposed development will provide compliance above and beyond the requirements within both the DBPS and City criteria.

Compliance with the most recent DBPS study for the Jimmy Camp Creek Basin (DBPS-JCC) will be provided by a Full Spectrum Detention Pond which will provide water quality treatment and detention for the portion of the project area which drains to Jimmy Camp Creek. This detention pond will limit discharge from the site for the Q100 event to equal or lower than the existing Q100 event. Additionally, the Water Quality and EURV zones of the detention pond will help discharges for the higher probability events more closely resemble predevelopment discharges.

**C. GEOLOGY**

The majority of the site is currently undeveloped and consists of sparse, natural vegetative land cover.

Soils can be classified in four different hydrologic groups, A, B, C, or D to help predict stormwater runoff rates. Hydrologic group “A” is characterized by deep, well-drained coarse-grained soils with a rapid infiltration rate when thoroughly wet and having a low runoff potential. Group “D” typically has a clay layer at or near to the surface, or a very shallow depth to impervious bedrock and has a very slow infiltration rate and a high runoff potential. See Soils Map, Appendix A. The following soil types are present in the development area.

**Table 1.1 – NRCS Soil Survey for El Paso County**

<b>Soil ID Number</b>	<b>Soil</b>	<b>Hydrologic Classification</b>	<b>Permeability</b>	<b>Percent of Site</b>
8	Blakeland loamy sand (1% - 9% slopes)	A	Somewhat excessively drained	89.9%
48	Louviers silty clay loam, 3 to 18 percent slopes	D	Well drained	3.6%
84	Stapleton sandy loam, 8 to 15 percent slopes	B	Well drained	6.5%

**D. MAJOR DRAINAGEWAYS**

The project site lies on the eastern side of the Peterson Field Drainage Basin. The current conditions utilize an existing natural drainage pattern to carry the on-site and off-site flows in a general north to south direction. Per both the DBPS-84 and HDR-2015, flows are routed to an existing double 7’ x 3’ concrete box culvert and conveyed downstream westerly across South Marksheffel Road. From here, the runoff is carried through another section of culverts, crossing Stewart Avenue onto the Peterson Air Force Base, where they are released to flow overland until reaching existing Detention Pond #1, per DBPS-84. There are currently no existing on-site detention or water quality facilities on the project property, though there does appear to be a defunct lagoon system towards the middle of the proposed development with a breached embankment. Marksheffel Road has several water quality facilities which include both EDBs and Sand Filters.

### ***E. LAND USES***

Presently, the site is unplatted and consists mostly of undeveloped land. The 265.381-acre site is being divided up into multiple separate parcels of varying land use. Approximately, 110.75 acres of the proposed development will be designated for single-family development (1/8<sup>th</sup> acre or less lot size assumed). Approximately 31.38 acres will be used for multi-family development and 17 acres, parks. Along either side of Marksheffel Road there will be approximately 71.90 acres of commercial development and 28.08 acres of industrial development. The remainder, approximately 6.27 acres, is made up of proposed road rights-of-way.

## **III. Hydrologic Analysis**

### ***A. MAJOR BASINS AND SUBBASINS***

The majority of Reagan Ranch is located within the Peterson Field Drainage Basin. Runoff presently flows overland until reaching an existing natural drainage swale on the site. This drainage swale directs the site's flows internally in an arcing pattern, commencing at the northwestern corner and traveling in a south and east direction until reaching an approximate longitudinal midpoint of the site. At this point, the flows turn and begin to flow south and west to existing box culverts south of the site boundary. Drainage from the fully developed conditions will be directed to multiple on-site detention ponds, where the runoff will be treated for water quality and detained to maintain the historic major event discharge rate from the site.

### ***B. METHODOLOGY***

#### **i.UD Methods**

The hydrology for this project uses the **Rational Method** as recommended by the Drainage Criteria Manual (DCM) for the minor and major storms. The Rational Method is used for drainage basins less than 100-acres in size. The Rational Method uses the following equation:

$$Q=C*i*A$$

Where:

- Q = Maximum runoff rate in cubic feet per second (cfs)
- C = Runoff coefficient
- i = Average rainfall intensity (inches per hour)
- A = Area of drainage sub-basin (acres)

Rational Method coefficients from 6-6 of the Drainage Criteria Manual for developed land were utilized in the Rational Method calculations. This method will be used primarily for sizing of storm sewer infrastructure. See Appendix B for more information.

#### **Time of Concentration**

The time of concentration consists of the initial time of overland flow and the travel time in a channel to the inlet or point of interest. A minimum time of concentrations of 5 minutes is utilized for urban areas. The Rational Calculation spreadsheet included in Appendix A shows an initial overland flow length, a channel or street flow length for each sub-basin, and, also demonstrates the time of concentration calculations for initial (overland) and channel (or street) conditions. A

maximum “True Initial” Flow Length of 300 feet will be used for pre-developed sub-basins and a maximum length of 100 feet will be used for Developed sub-basins for time of concentration calculations in compliance with the DCM.

**Rainfall Intensity**

The hypothetical rainfall depths for the 1-hour storm duration were derived using Table 6-2 of the Colorado Springs DCM (shown below). See Appendix B.

***Table 2.1 – Project Area 1-Hour Rainfall Depth***

Storm Recurrence Interval	Rainfall Depth (inches)
5-year	1.50
100-year	2.52

The rainfall intensity equation for the Rational Method was taken from Drainage Criteria Manual Volume 1 Figure 6-5.

**C-Factors**

C-factors for the Rational Method are based on anticipated land use and are taken from Table 6-6. Proposed single family residential is considered as the “1/8<sup>th</sup> Acre or Less” category. Anticipated multi-family areas are considered under the Business-Neighborhood Areas category and commercial areas under the Business-Commercial Areas category. Areas which will be future open spaces or detention facilities are modeled under the Parks and Cemeteries category. Undeveloped or predevelopment areas are model under Undeveloped Areas-Historic Flow Analysis—Greenbelts, Agriculture category.

**ii.SWMM & HEC-HMS Methods**

EPA-SWMM has been utilized for preliminary sizing of all storm sewer pipes associated with this development in the Peterson Field Drainage Fee Basin. Please note that initial sizing for the storm sewer within the Jimmy Camp Creek basin is sized using the Manning’s channel flow equation. A summary of these pipes can be found in the appendix.

**Runoff Analysis**

Predevelopment rural sub-basins are analyzed using HEC-HMS and the Green and Ampt method to analyze runoff. Inputs required for this runoff method are the Hydraulic Conductivity or “K” value and the Matric/Soil Suction Head. Values for Hydraulic Conductivity are taken from the SWMM Reference Manual, Volume 1 – Hydrology. Hydrographs for offsite runoff are taken from the HEC-HMS model and input as Inflow in Nodes representing the offsite flow.

Runoff within the SWMM model is analyzed using the Horton Method as recommended in the DCM and Chapter 6 of the MHFD Drainage Criteria Manual, Volume 1 (See table 6-7 below). Please note that the MHFD lists the decay coefficient in units of 1/s, and SWMM requires an input in units of 1/hours, so the Decay Coefficient is multiplied by a constant of 3600 before input to SWMM.



**Table 6-7. Recommended Horton's equation parameters**

NRCS Hydrologic Soil Group	Infiltration (inches per hour)		Decay Coefficient— <i>a</i>
	Initial— <i>f<sub>i</sub></i>	Final— <i>f<sub>e</sub></i>	
A	5.0	1.0	0.0007
B	4.5	0.6	0.0018
C	3.0	0.5	0.0018
D	3.0	0.5	0.0018

**Rainfall Events**

Rainfall event hydrographs created using the City rainfall depth table (Table 6-2) and the distribution described in Table 6-3 of the DCM. The City provided rainfall distribution spreadsheet based on this table was also utilized.

**Table 9-4. STORMCAD Standard Method Coefficients**

Bend Loss		
Bend Angle	K Coefficient	
0°	0.05	
22.5°	0.10	
45°	0.40	
60°	0.64	
90°	1.32	
LATERAL LOSS		
One Lateral K Coefficient		
Bend Angle	Non-surcharged	Surcharged
45°	0.27	0.47
60°	0.52	0.90
90°	1.02	1.77
Two Laterals K Coefficient		
45°	0.96	
60°	1.16	
90°	1.52	

**iii.HGL Profile Methods**

Preliminary sizing of storm sewer has been completed using the EPA-SWMM model.

Each future phase of development will be required to analyze the storm sewer to confirm DCM compliant capacity and velocity values. These future FDRs will provide HGL profiles modeled in StormCAD using the Standard head loss method and head loss values taken from Table 9-4 of the Colorado Springs DCM. HGL profiles may alternately be submitted with construction drawings as addenda to the appropriate Final Drainage Report as the project area is developed.

**C. BASIN HYDROLOGY**

- a. The ***Pre-development conditions*** for the site have been analyzed and are presented by design points and are described as follows:

Generally, the existing on-site drainage basins have been delineated using the proposed property boundaries to ensure that the runoff released for each basin in the developed condition directly correlates to that of its existing condition. Runoff from off-site basins will be included in the pipe sizing of the developed conditions but will be routed around proposed detention facilities in a manner which prevents mixing of treated and untreated storm water. Developments of offsite basins tributary to the project will be required to provide on-site detention and water quality facilities.

Predevelopment conditions have been analyzed using both rational routed flow and HEC-HMS calculations. The existing conditions will discuss the entry of runoff from off-site basins as it relates to the respective design point. Runoff generated, either on-site or off-site, drains overland towards the middle of the site where it is captured by the existing natural swale that runs south and southwest, exiting the site and releasing flows to be conveyed through the existing culvert system in a westerly direction, underneath Marksheffel Road. Generally, all undeveloped basins are considered to be vegetated with sparse grasses. A delineation of the basin boundaries can be found in Appendix D in

drawings DR-01 and DR-02. Runoff calculations can be found in Appendix A. The existing runoff design points are described below:

### **Peterson Field Drainage Fee Basin**

**Design Point 2** ( $Q_5 = 3.8$  cfs,  $Q_{100} = 25.8$  cfs) (Sub-basins CB-5-CB8.1, N-28 (SDS), Basin C, Tributary Area: 24.3 Acres) represents the combination of Basin C with the flows from DP1. These flows are conveyed through the site via a broad natural swale. These flows will leave the site via two 30-inch CMP culverts (Public-Colorado Springs) across Space Village Avenue.

**Design Point 3** ( $Q_5 = 19.4$  cfs,  $Q_{100} = 72.8$  cfs) (Sub-basins OS-1 and OS-2, Tributary Area: 68.2 Acres) represents the offsite flows conveyed across Highway 94 towards the west side of the proposed project. These flows are conveyed across Highway 94 via a 42-inch CMP (Public CDOT). These flows appear to go through the Marksheffel Water Quality Pond (Public-Colorado Springs) located in the NW quadrant of the Marksheffel Road and Highway 94 intersection.

**Design Point 4** ( $Q_5 = 25.9$  cfs,  $Q_{100} = 99.9$  cfs) (Sub-basins MK-2 and Basin A, Tributary Area: 104.6 Acres) represents the combination of flows from DP3 with the portion of the proposed development included in Basin A. Some runoff from Marksheffel Road (Sub-basin MK-2) is also combined at this location. These flows go through an existing Water Quality facility (Public-Colorado Springs) located in the northwest quadrant of the intersection of Marksheffel Road and Space Village Avenue. Flows are conveyed through Basin A via a broad natural swale.

**Design Point 5** ( $Q_5 = 26.8$  cfs,  $Q_{100} = 105.9$  cfs) (Sub-basin OS-4 and DP 4, Tributary Area: 123.8 Acres) represents the confluence of flows across Space Village Avenue with the runoff from offsite sub-basin OS-4. These flows generally drain to the Marksheffel and Space Village Avenue ditches and drain towards the SW quadrant of the intersection of these two roads. Flows are conveyed across Marksheffel via two 27-inch x 45-inch HERCP culverts (Public-Colorado Springs).

**Design Point 6** ( $Q_5 = 29.6$  cfs,  $Q_{100} = 118.9$  cfs) (DP5 and Sub-basin MK-1, Tributary Area: 146.5 Acres) This represents the convergence of flows from DP 5 and the east side of Marksheffel Road. Primary conveyance of flows from MK-1 is via Marksheffel Road ditches. A portion of the MK-1 sub-basins is conveyed across Space Village via two 24-inch RCP culverts (Public-Colorado Springs).

**Design Point 7** ( $Q_5 = 30.6$  cfs,  $Q_{100} = 133.3$  cfs) (DP6 and Basin D, Tributary Area: 187.1 Acres) represents the combination of flows from the portion of the development included in Basin D and the flows from DP6. Flows are conveyed through Basin D via a broad swale which appears to have been cut through the property along an abandoned railroad embankment.

**Design Point 7A** ( $Q_5 = 36.1$  cfs,  $Q_{100} = 167.0$  cfs) (DP7, DP2 and Sub-basin OS-5, Tributary Area: 240.7 Acres) represents the convergence of flows from Design Points 2 and 7 with flows from offsite sub-basins OS-5. Flows in OS-5 sheet flow across the sub-basins into a broad natural swale towards this design point. Flows from DP2 are conveyed across this basin via the same swale. Once combined these flows continue in a southeasterly direction via the swale.

**Design Point 8** ( $Q_5 = 36.9$  cfs,  $Q_{100} = 186.5$  cfs) (DP7A and Sub-basin OS-6, Tributary Area: 341.3 Acres) represents the confluence of flows from offsite sub-basin OS-6 with flows from Design

Point 7A before reentering the proposed development area. Flows in sub-basin OS-6 sheet flow in a westerly direction towards a broad natural swale conveying flows through the sub-basin.

**Design Point 9** ( $Q_5 = 40.3$  cfs,  $Q_{100} = 209.5$  cfs) (DP8 and Basin F, Tributary Area: 386.8 Acres) represents the confluence of flows from Basin F of the proposed development area with flows from Design Point 8. Flows in Basin F will sheet flow towards an existing swale which runs along what appears to be the remaining embankment of an abandoned railroad.

**Design Point 10** ( $Q_5 = 47.8$  cfs,  $Q_{100} = 251.4$  cfs) (DP9 and Basin E, Tributary Area: 477.2 Acres) represents the combination of flows from DP 9 with runoff from Basin E of the proposed development area. The flows in Basin E will sheet flow towards an existing natural swale running through the sub-basin. Flows at this design point will leave the site of the proposed development via the Marksheffel Road ditch and continue to the Marksheffel Culverts at Design Point 11.

**Design Point 11** ( $Q_5 = 50.7$  cfs,  $Q_{100} = 267.8$  cfs) (DP10 and Sub-basin OS-7, Tributary Area: 508.1 Acres) represents the convergence of flows from Design Point 10 and offsite sub-basin OS-7. Flows in Sub-basin OS-7 sheet flow towards Marksheffel Road. The road ditch conveys these flows along with flows from DP10 to the existing double 3-foot x 7-foot CBC (Public CO Springs) across Marksheffel Road.

### **Jimmy Camp Creek Drainage Fee Basin**

**Design Point 1** ( $Q_5 = 3.3$  cfs,  $Q_{100} = 9.8$  cfs) (Sub-basins CB-5-CB8.1 and N-28 (SDS), Tributary Area: 4.72 Acres) represents the offsite runoff crossing Highway 94 at the existing triple 30" CMP culverts (Public CDOT). Once crossing Highway 94 these flows are conveyed to the east along the Highway 94 road ditch to Jimmy Camp Creek. This drainage point has a tributary area of approximately 4.7 acres. The drainage area includes a portion of Marksheffel Road north of Highway 94 and the portion of the SDS property which is not captured by the existing SDS detention pond (Private) (which provides 100 percent infiltration for its tributary drainage area).

**Design Point 12** ( $Q_5 = 9.4$  cfs,  $Q_{100} = 40.4$  cfs) (Basin J, Tributary Area: 29.3 Acres) represents the outfall from Basin J of the proposed development area. Flows in this basin will sheet flow towards the East end of the sub-basin where an embankment north of the Space Village Avenue Road ditch will capture the flows and direct them easterly towards the existing 30-inch CMP (Public CDOT) culvert just south of Highway 94 which conveys runoff across Space Village Avenue. Note: the survey indicates that the downstream end of the culvert across Space Village Avenue is likely buried. The culvert will be cleared with future Reagan Ranch improvements to Space Village Avenue.

- b. The ***fully developed conditions*** for the site are as follows:

At this Master Development stage of design for the drainage, general locations of Design Points have been defined in order to size the trunk mains of the proposed storm system (see Appendix D for Storm Exhibit). Each of the proposed sub-basins will have their own internal storm systems that convey the flows to the Design Points mentioned in this report and will be outlined in each parcel's respective Final Drainage Report.

**Design Point 1** ( $Q_5 = 2.8$  cfs,  $Q_{100} = 8.4$  cfs) (Sub-basins CB-5-CB8.1 and N-28 (SDS), Tributary Area: 4.72 Acres) represents the offsite runoff crossing Highway 94 at the existing triple 30" CMP

culverts (Public CDOT). This drainage point has a tributary area of approximately 4.7 acres. The drainage area includes a portion of Marksheffel Road north of Highway 94 and the portion of the SDS property which is not captured by the existing SDS detention pond (private) (which provides 100 percent infiltration for its tributary drainage area and does not discharge to the Reagan Ranch development). After crossing Highway 94 this sub-basin drains eastward along the Highway 94 road ditch eventually entering Jimmy Camp Creek. This sub-basin and design point remain unchanged from predevelopment conditions.

**Design Point 3** ( $Q_5 = 16.3$  cfs,  $Q_{100} = 61.0$  cfs) (Sub-basins OS-1 and OS-2, Tributary Area: 68.2 Acres) represents the offsite flows conveyed across Highway 94 towards the west side of the proposed project. These flows are conveyed across Highway 94 via a 42-inch CMP (Public CDOT). These flows appear to go through the Marksheffel Water Quality Pond (Public-Colorado Springs) located in the NW quadrant of the Marksheffel Road and Highway 94 intersection. This sub-basin and design point remain unchanged from predevelopment conditions. Development of Basin A will require installation of a proposed 42-inch storm sewer (Public-Colorado Springs) bypass for these offsite flows. This proposed, public storm sewer will route the flows around Basin A and discharge to the existing Marksheffel Road ditch at the location they are entering the ditch under pre-project conditions.

**Notes:**

- **Analysis of the Proposed Basin areas is conceptual in nature. Future FDRs for each phase of the site must define the specific storm sewer and drainage patterns. Basin Lettering (i.e. A, B, C, etc.) can be considered to indicate a rough idea of future phases and/or regions which would require on-site detention. Future FDRs must define the drainage within each phase/region and design (or finalize design of) outfall erosion protection.**
- **For sub-basins within the single-family residential areas, runoff will sheet flow towards the adjacent streets. Once reaching the street these flows will be channelized into gutter flow for conveyance to downstream inlets which will be placed and sized within an FDR for the appropriate phase of the development.**
- **In multi-family residential and commercial sub-basins, internal storm sewer will be designed and described within an FDR for the appropriate phase of the development.**
- **Storm sewer within proposed public streets will be public and owned by the City of Colorado Springs. Ponds and pond outlet structures will be private and will be owned and maintained by a metropolitan district. Storm sewer located on private property will also be private unless a public easement is provided.**
- **Each phase within Reagan Ranch will be required to comply with the four-step process and provide full spectrum detention as it is developed and to prevent contamination of treated flows from the developed area with untreated runoff. According to HDR-2015 Marksheffel runoff is already treated in several smaller water quality facilities within the Marksheffel Road right of way.**

- **Interim conditions are covered in the original approved MDDP dated February 2021 and are not modified by this MDDP Amendment.**
- **Inflow and Outflow values are listed for each proposed Detention Pond.**
- **SWMM was utilized to analyze the routing of the offsite flows and proposed detention facilities through the site from DP1 at Highway 94 on the north end of Reagan Ranch to DP 11 at the south and downstream end of the proposed development. Offsite flows are modeled in HEC-HMS due to their size and input to SWMM as hydrographs at the appropriate design points. Ponds are also input as hydrographs at the appropriate design points in the SWMM model. SWMM flows are listed at the appropriate design points.**

**Design Point A-PND** (Inflow:  $Q_5 = 84.7$  cfs,  $Q_{100} = 162.2$  cfs, Outflow:  $Q_5 = 3.1$  cfs,  $Q_{100} = 32.3$  cfs) (Sub-basins A, Tributary Area: 31.02 Acres) represents the flows from Basin A. Future flows will sheet flow off landscaped areas and buildings to future, private internal curb and gutter and storm sewer, which will be designed in a future FDR, will then convey these flows to Pond A for treatment and detention. Flows will then discharge to the south and drain into the Space Village Avenue ditch. These flows will continue downstream to be collected in a proposed public 24-inch RCP storm pipe (replacing an existing 18-inch RCP storm pipe) that will convey the flows into the existing 2-foot by 6-foot box culvert (Public-Colorado Springs) at DP4.

**Design Point 4** ( $Q_5 = 29.1$  cfs,  $Q_{100} = 112.7$  cfs (SWMM:  $Q_5 = 36.4$  cfs,  $Q_{100} = 80.0$  cfs) (Sub-basins A, A9, A8, OS-1, OS-2, and MK-2 Tributary Area: 103.37 Acres) represents the offsite flows from the north, flows from the west side of Marksheffel Rd, the discharge from the existing WQ pond (Public-Colorado Springs), and the combined discharge from Sub-basin A8 and Pond A. The flows combine inside the existing 2-foot x 6-foot box culvert (Public-Colorado Springs) just downstream of the outlet structure for the existing WQ pond (Pond A is not intended and is not modeled to discharge into the existing WQ Pond) are conveyed south across Space Village Road via the existing 2-foot x 6-foot box culvert (Public-Colorado Springs). Flows anticipated are equal to or less than the equivalent existing flows.

**Design Point 5** ( $Q_5 = 34.4$  cfs,  $Q_{100} = 137.6$  cfs (SWMM:  $Q_5 = 29.8$  cfs,  $Q_{100} = 87.3$  cfs) (Sub-basins A, A9, A8, OS-1, OS-2, OS-4 and MK-2 Tributary Area: 122.53 Acres) represents the combination of flows at the existing public (Colorado Springs) 2 - 27-inch x 45-inch HERCP storm pipes across Marksheffel Road just south of its intersection with Space Village Avenue.

**Design Point 6 (DP 1-D)** ( $Q_5 = 41.4$  cfs,  $Q_{100} = 156.6$  cfs (SWMM:  $Q_5 = 43.7$  cfs,  $Q_{100} = 91.2$  cfs) (Sub-basins A, A8, A9, OS-1, OS-2, OS-4, MK-1 and MK-2, Tributary Area: 128.51 Acres) represents the combination of surface flows from Marksheffel which are tributary to the intersection of Space Village Avenue and Marksheffel Road (Sub-Basin MK-1) with flows from Design Point 5. Flows in Sub-Basin MK-1 will sheet flow towards the Marksheffel Road ditch which will convey the channelized flows towards this point. These combined flows will be conveyed downstream via a proposed future 54-inch storm sewer trunk line (Public-Colorado Springs).

**Design Point B-PND** (Inflow:  $Q_5 = 46.0$  cfs,  $Q_{100} = 85.2$  cfs, Outflow:  $Q_5 = 1.4$  cfs,  $Q_{100} = 18.0$  cfs) (Sub-basins B, Tributary Area: 16.12 Acres) represents the flows out of Basin B (located

northeast of the Marksheffel Road and Space Village Avenue intersection). Future development will require a detention pond for the adjacent portions of Space Village Avenue, the commercial area and the proposed future street along the east side of Basin B. Detained flows will be discharged across Space Village Avenue towards the proposed 54-inch trunkline via 30-inch RCP storm sewer (both Public-Colorado Springs).

**Design Point 2-D** ( $Q_5 = 42.8$  cfs,  $Q_{100} = 174.6$  cfs (SWMM:  $Q_5 = 41.4$  cfs,  $Q_{100} = 91.1$  cfs) (Sub-basins A, A8, A9, B, OS-1, OS-2, OS-4 MK-1 and MK-2, Tributary Area: 144.64 Acres) represents the combination of trunkline flows from Design Points B-PND and 6 (1-D). Flows will combine in a storm manhole and be conveyed downstream in the proposed 54-inch RCP storm sewer trunkline (Public-Colorado Springs).

**Design Point C-PND** (Inflow:  $Q_5 = 32.0$  cfs,  $Q_{100} = 70.4$  cfs, Outflow:  $Q_5 = 2.4$  cfs,  $Q_{100} = 22.1$  cfs, Tributary Area: 21.71 Acres) represents the discharge from the proposed private detention pond serving Basin C (located northeast of the Marksheffel Road and Space Village Avenue intersection and east of Basin B). The flows will be conveyed south to DP 2 via a proposed 24-inch RCP culvert (Public-Colorado Springs).

**Design Point Pond SV1** (Inflow: SV-C1:  $Q_5 = 4.4$  cfs,  $Q_{100} = 8.0$  cfs & SV-C2:  $Q_5 = 3.8$  cfs,  $Q_{100} = 6.9$  cfs, Outflow:  $Q_5 = 0.2$  cfs,  $Q_{100} = 2.6$  cfs) (Sub-basins SV-C1 & SV-C2, Tributary Area: 1.97 Acres) represents the flows from Space Village which will be captured and treated in a proposed private Sand Filter located near the proposed location of the Basin C detention pond. The two pond discharges will be combined in the manhole at DP2, described below. There is no intent to design the two ponds to be “in series”.

**Design Point 2** ( $Q_5 = 2.6$  cfs,  $Q_{100} = 24.8$  cfs (SWMM:  $Q_5 = 2.7$  cfs,  $Q_{100} = 24.6$  cfs), Sub-basins C, SV-C1, & SV-C2, Tributary Area: 23.68 Acres) represents the combination of C-PND and Pond SV1 discharges external to the two future detention facilities. These flows will be conveyed across Space Village Avenue via proposed public 24-inch RCP storm sewer. Flows will enter the proposed public 54-inch trunkline at DP 3-D.

**Design Point 3-D** ( $Q_5 = 45.4$  cfs,  $Q_{100} = 199.4$  cfs (SWMM:  $Q_5 = 37.3$  cfs,  $Q_{100} = 93.1$  cfs)) (Sub-basins A, A8, A9, B, OS-1, OS-2, OS-4 MK-1, MK-2, C, SV-C1, & SV-C2), Tributary Area: 168.31 Acres) represents the combination of flows from Design Points 2 and 2-D. These flows will be combined in a proposed storm manhole and conveyed onwards via the proposed 54-inch trunkline (Public-Colorado Springs).

**Design Point Pond D2** (Inflow:  $Q_5 = 35.1$  cfs,  $Q_{100} = 74.6$  cfs, Outflow:  $Q_5 = 1.6$  cfs,  $Q_{100} = 20.4$  cfs) (Sub-basins D2, Tributary Area: 18.57 Acres) represents the on-site detention pond for Sub-basin D2. On-site storm sewer directing runoff to the detention basin is anticipated, however future design may include alternative means of conveyance. The pond is designed to discharge at or below predevelopment flow rates utilizing the MHFD-Detention Spreadsheet. Initial calculations indicate an 18-inch RCP proposed discharge pipe (Public-Colorado Springs) tying into the proposed 54-inch storm sewer trunk line. (Public-Colorado Springs).

**Design Point 4-D** ( $Q_5 = 47.0$  cfs,  $Q_{100} = 219.8$  cfs (SWMM:  $Q_5 = 37.3$  cfs,  $Q_{100} = 110.4$  cfs)) (Sub-basins A, A8, B, C, SV-C1, SV-C2, D2, OS-1, OS-2, OS-4, MK-2, and MK-1, Tributary Area: 186.88 Acres) represents the manhole within the proposed 54-inch storm sewer trunkline (Public-Colorado

Springs) where Pond D2 discharge flows are combined with upstream flows from DP 3-D. The combined flows will be conveyed downstream via the proposed 54-inch storm sewer trunk line (Public-Colorado Springs).

**Design Point 6-D (Predevelopment DP 7)** ( $Q_5 = 51.9$  cfs,  $Q_{100} = 253.1$  cfs (SWMM:  $Q_5 = 41.3$  cfs,  $Q_{100} = 122.3$  cfs)) (Sub-basins A, A8, B, C, SV-C1, SV-C2, D2, OS-1, OS-2, OS-4, OS-5, MK-2, and MK-1, Tributary Area: 215.13 Acres) represents the proposed 24-inch storm sewer (Public-Colorado Springs) extended to the west to capture runoff from offsite Sub-Basin OS-5 (28.2 Acres). The captured flows are directed westwards into a manhole where they combine with Flows from DP 4-D and are conveyed southwards via the proposed 54-inch storm sewer trunkline (Public-Colorado Springs).

**Design Point 5-E (Pond E3)** (Inflow:  $Q_5 = 43.5$  cfs,  $Q_{100} = 92.4$  cfs, Outflow:  $Q_5 = 3.0$  cfs,  $Q_{100} = 32.2$  cfs) (Sub-basins E3, Tributary Area: 24.86 Acres) represents the discharge from Pond E3. Flows are discharged to the east via proposed 24-inch RCP storm sewer (Public-Colorado Springs) to Design Point 6-E.

**Design Point 6-E** ( $Q_5 = 54.9$  cfs,  $Q_{100} = 285.3$  cfs (SWMM:  $Q_5 = 41.8$  cfs,  $Q_{100} = 141.3$  cfs)) (Sub-basins A, A8, B, C, SV-C1, SV-C2, D2, E3, OS-1, OS-2, OS-4, OS-5, MK-2, and MK-1, Tributary Area: 239.99 Acres) represents the manhole within the storm sewer trunkline where flows from Pond E3 are combined with upstream flows from DP 6-D. The combined flows will be conveyed downstream via the proposed 54-inch storm sewer trunk line (Public-Colorado Springs).

**Design Point 7-E (Predevelopment DP 8)** ( $Q_5 = 66.3$  cfs,  $Q_{100} = 362.0$  cfs (SWMM:  $Q_5 = 62.6$  cfs,  $Q_{100} = 196.3$  cfs)) (Sub-basins A, A8, B, C, SV-C1, SV-C2, D2, OS-1, OS-2, OS-4, OS-5, OS-6, MK-2, and MK-1, Tributary Area: 340.58 Acres) represents the proposed 42-inch storm sewer (Public-Colorado Springs) extended to the west to capture runoff from offsite Sub-Basin OS-6 (100.6 Acres). The captured flows will be conveyed to a manhole on the storm sewer trunkline, which will then convey the combined flows downstream via proposed 66-inch RCP storm sewer (Public-Colorado Springs).

**Design Point 1-F (Pond F3)** (Inflow:  $Q_5 = 53.7$  cfs,  $Q_{100} = 114.2$  cfs, Outflow:  $Q_5 = 3.3$  cfs,  $Q_{100} = 35.6$  cfs) (Sub-basins F3, Tributary Area: 37.1 Acres) This design point represents the inflow and outflow from the portion of Basin F3 which is captured and treated by Pond F3. The pond is designed to discharge at or below predevelopment flow rates utilizing the MHFD-Detention Spreadsheet. Discharge from this pond will be conveyed downstream via a proposed 30-inch storm pipe (Public-Colorado Springs).

**Design Point 2-F** ( $Q_5 = 69.6$  cfs,  $Q_{100} = 397.6$  cfs (SWMM  $Q_5 = 63.4$  cfs,  $Q_{100} = 196.3$  cfs)) (Sub-basins A, A8, B, C, SV-C1, SV-C2, D2, E3, F3, OS-1, OS-2, OS-4, OS-5, OS-6, MK-2, and MK-1, Tributary Area: 377.71 Acres) represents the manhole within the storm sewer trunkline where flows from Pond E3 are combined with upstream flows from DP 6-D. The combined flows will be conveyed downstream via a proposed 6-foot by 4-foot CBC storm sewer trunk line (Public-Colorado Springs) to Design Point 7-F.

**Design Point 5-D (Pond D1)** (Inflow:  $Q_5 = 22.0$  cfs,  $Q_{100} = 46.8$  cfs, Outflow:  $Q_5 = 1.2$  cfs,  $Q_{100} = 13.0$  cfs) (Sub-basins E3, Tributary Area: 11.35 Acres) This design point represents the inflow and



outflow from the proposed Pond D1. Discharge from the pond will be conveyed downstream via proposed 18-inch storm sewer (Public-Colorado Springs).

**Design Point 1-E (Pond E1)** (Inflow:  $Q_5 = 29.1$  cfs,  $Q_{100} = 53.1$  cfs, Outflow:  $Q_5 = 0.6$  cfs,  $Q_{100} = 10.1$  cfs) (Sub-basins E3, Tributary Area: 7.92 Acres) This design point demonstrates the detention for Sub-basin E1. Discharge from this pond will be conveyed east to DP 2-E via a proposed 18-inch storm pipe (Public-Colorado Springs).

**Design Point 2-E** ( $Q_5 = 1.8$  cfs,  $Q_{100} = 23.1$  cfs (SWMM:  $Q_5 = 1.9$  cfs,  $Q_{100} = 22.9$  cfs) (Sub-basins E1 & D1, Tributary Area: 19.27 Acres) represents the proposed public manhole combining flows from DP 2-E and 1-E. The combined flows will be conveyed downstream via proposed 24-inch storm sewer (Public-Colorado Springs).

**Design Point 3-E (Pond E2)** (Inflow:  $Q_5 = 31.2$  cfs,  $Q_{100} = 57.0$  cfs, Outflow:  $Q_5 = 0.6$  cfs,  $Q_{100} = 12.2$  cfs) (Sub-basins E3, Tributary Area: 8.50 Acres) represents the discharge from Pond E2. This discharge will be conveyed to DP 4-E via proposed 24-inch storm sewer (Public-Colorado Springs).

**Design Point 4-E** ( $Q_5 = 2.4$  cfs,  $Q_{100} = 35.3$  cfs (SWMM:  $Q_5 = 3.0$  cfs,  $Q_{100} = 32.2$  cfs) (Sub-basins E1, E2, & D1, Tributary Area: 27.77 Acres) this design point combines flows from Pond E2 with the flows from DP 2-E. Flows will be conveyed downstream via proposed 30-inch storm sewer (Public-Colorado Springs) to DP 4-F.

**Design Point 3-F (Pond F1)** (Inflow:  $Q_5 = 18.9$  cfs,  $Q_{100} = 34.4$  cfs, Outflow:  $Q_5 = 0.7$  cfs,  $Q_{100} = 5.6$  cfs) (Sub-basins E3, Tributary Area: 5.15 Acres) represents the inflow and discharge from Pond F1 in Sub-basin F1. The pond discharge will be conveyed to the east via proposed 18-inch storm sewer (Public-Colorado Springs) to DP 4-F.

**Design Point 4-F** ( $Q_5 = 3.1$  cfs,  $Q_{100} = 40.9$  cfs (SWMM:  $Q_5 = 3.1$  cfs,  $Q_{100} = 39.4$  cfs) (Sub-basins F1, E1, E2, & D1, Tributary Area: 32.92 Acres) represents the combination of flows from DP 3-F and 4-E. The combined flows will be conveyed southwards via proposed 36-inch storm sewer (Public-Colorado Springs).

**Design Point 5-F (Pond F2)** (Inflow:  $Q_5 = 58.5$  cfs,  $Q_{100} = 106.7$  cfs, Outflow:  $Q_5 = 1.8$  cfs,  $Q_{100} = 22.7$  cfs) (Sub-basins E3, Tributary Area: 18.51 Acres) represents the inflows and outflows from Detention Pond F2 in Sub-basin F2. The pond discharge will be conveyed downstream to DP 6-F via proposed 18-inch storm sewer (Public-Colorado Springs).

**Design Point 6-F** ( $Q_5 = 4.9$  cfs,  $Q_{100} = 63.6$  cfs (SWMM:  $Q_5 = 4.9$  cfs,  $Q_{100} = 62.1$  cfs) (Sub-basins F1, F2, E1, E2, & D1, Tributary Area: 51.42 Acres) represents the combination of flows from DP 5-F and 4-F. The combined flows will be conveyed south via proposed 36-inch storm sewer (Public-Colorado Springs) to DP 7-F.

**Design Point 7-F** ( $Q_5 = 74.5$  cfs,  $Q_{100} = 461.2$  cfs (SWMM:  $Q_5 = 64.8$  cfs,  $Q_{100} = 232.7$  cfs) (Sub-basins A, A8, A9, OS-1, OS-2, OS-4, OS-5, OS-6, MK-1, MK-2, B, C, D1-D2, E1-E3, F1-F3, Tributary Area: 429.13 Acres) represents the combination of flows from DP 6-F and 2-F. The combined flows will be conveyed downstream via proposed 4-foot by 8-foot CBC Storm Sewer (Public-Colorado Springs) to DP 8-F.

**Design Point 8-F** ( $Q_5 = 84.3$  cfs,  $Q_{100} = 488.9$  cfs (SWMM:  $Q_5 = 49.0$  cfs,  $Q_{100} = 247.1$  cfs) (Sub-basins A, A8, A9, OS-1, OS-2, OS-4, OS-5, OS-6, MK-1, MK-2, MK-3, B, C, D1-D2, E1-E3, F1-F3, Tributary Area: 439.82 Acres) represents the combination of flows from DP 7-F and MK-3. The combined flows will be conveyed downstream via proposed 4-foot by 8-foot CBC Storm Sewer (Public-Colorado Springs) which transitions to a proposed 5-foot by 8-foot CBC Storm Sewer (Public Colorado Springs) along the east side of Marksheffel Road. These flows will be conveyed to DP-11 where they will be combined with the flows from Pond G.

**Design Point 1-G (Pond G)** (Inflow:  $Q_5 = 92.6$  cfs,  $Q_{100} = 189.0$  cfs, Outflow:  $Q_5 = 4.4$  cfs,  $Q_{100} = 47.7$  cfs) (Sub-basins E3, Tributary Area: 54.76 Acres) represents the detention outflow from Sub-basin G to the Marksheffel Road Ditch via proposed private 30-inch storm sewer. It is anticipated that these flows will enter the ditch near Design Point 11. The existing ditch does not provide 1 foot of freeboard during the 100-year storm event in proposed conditions. It will be necessary for development adjacent to the existing ditch to provide fill on the site to the east of the Marksheffel Road ditch adequate to provide 1 foot of freeboard during the 100-year storm event. Marksheffel Road has adequate elevation to provide 1 foot of freeboard on its side of the ditch. Any FDR that sends runoff to this swale must show that the swale meets current criteria and will be required to design erosion protection for the storm sewer discharge.

**Design Point 11 (Site Discharge)** ( $Q_5 = 90.4$  cfs,  $Q_{100} = 548.0$  cfs (SWMM:  $Q_5 = 83.0$  cfs,  $Q_{100} = 285.9$  cfs)) (Sub-basins A, A8, A9, OS-1, OS-2, OS-4, OS-5, OS-6, OS-7, MK-1, MK-2, MK-3, B, D1-D2, E1-E3, F1-F3, G, Tributary Area: 505.27 Acres) represents the combination of flows from Design Point 8-F with the discharge from Design Point 1-G and from Offsite Basin OS-7 which is located south of the Reagan Ranch development and east of Marksheffel Road. Flows at this point are conveyed across Marksheffel Road via an existing double 3-foot by 7-foot Concrete Box Culvert. The DBPS indicates fully developed flows of approximately 1,240 cfs with no on-site detention in the tributary area. Analysis performed in the original MDDP indicated that the culverts likely did not have adequate capacity to convey these flows and on-site detention was recommended for development upstream of this culvert and was thus included in the design for Reagan Ranch. A future FDR will design the erosion protection for the outfalls upstream of this design point.

## Jimmy Camp Creek

**Design Point J-PND** ( $Q_5 = 1.7$  cfs,  $Q_{100} = 12.7$  cfs) (Sub-basins J, Tributary Area: 15.33 Acres) represents a proposed pond at the southwest end of the multifamily development. The flows to this pond will be carried from the multifamily development via a future storm sewer design to Pond J. The pond discharge will be conveyed east along Space Village Avenue to DP J2 via proposed 18" RCP (Public-Colorado Springs). Internal and external storm sewer design will be finalized in the FDR for that development.

**Design Point POND SV2** (Inflow: SV-J1:  $Q_5 = 4.2$  cfs,  $Q_{100} = 11.3$  cfs & SV-J2:  $Q_5 = 4.7$  cfs,  $Q_{100} = 9.7$  cfs, Outflow:  $Q_5 = 0.6$  cfs,  $Q_{100} = 6.7$  cfs) (Sub-basins SV-J1 & SV-J2, Tributary Area: 4.96 Acres) represents the flows out of Basin B (located northeast of the Marksheffel Road and Space Village Avenue intersection). The flows will be conveyed to DP J2 via a proposed 24-inch public RCP storm sewer (Public-Colorado Springs).

**Design Point J2** ( $Q_5 = 1.9$  cfs,  $Q_{100} = 16.0$  cfs) (Sub-basins J, SV-J1 & SV-J2, Tributary Area: 20.28 Acres) represents the combination of flows out of the proposed Pond SV2 (providing detention and

water quality for Space Village) with the proposed 18-inch storm sewer (Public-Colorado Springs) discharge from Pond J (DP J-PND). The combined flows will be conveyed downstream via proposed 18-inch storm sewer (Public-Colorado Springs) to DP 12.

**Design Point 12** ( $Q_5 = 8.2$  cfs,  $Q_{100} = 40.2$  cfs) (Sub-basins J, SV-J1, SV-J2, N28 & J-OS1, Tributary Area: 32.74 Acres) represents the total discharge across Space Village Avenue from the Reagan Ranch development. The above listed discharge compares favorably with the flows indicated for pre-project conditions (Predevelopment DP12:  $Q_5 = 9.4$  cfs,  $Q_{100} = 40.4$  cfs). The future FDR covering construction of improvements to Space Village Avenue and the storm sewer associated with this design point will be responsible to provide supporting calculations and design for erosion protection at the discharge on the east side of Space Village Avenue.

## **IV. Hydraulic Analysis**

### ***A. MAJOR DRAINAGEWAYS***

Currently, runoff from the site is conveyed through an existing naturally vegetated lowland drainage swale, of varying widths and depths, that directs the flows to the off-site dual 7' x 3' culverts to the south. From here, the runoff is directed west across South Marksheffel Road, then through another box culvert that crosses Stewart Avenue onto Peterson Air Force Base which contains two existing detention ponds. According to the DBPS these ponds have the capacity to store approximately 262 and 228 acre-feet of runoff, which is double what was originally required to detain the Q100 event (DPBS-84).

In the fully developed condition, each region will be expected to provide full spectrum on-site detention. This MDDP provides guidelines for sizing of the downstream storm sewer trunk lines and provides appropriate sizing for a drainage ditch, should that be considered more optimal by the developer, or to accommodate temporary conveyance as various phases of Reagan Ranch are developed.

At this time, calculations in SWMM have been completed to size the storm pipe infrastructure, but no other storm structures have been sized. This ensures that the trunk line of the storm system can handle the developed flows without necessitating full design for each phase at this preliminary stage. Each subsequent phase will be expected to confirm the adequacy of the tributary trunk line against the proposed flows. Depending on the order of development, this may mean confirming that the detention matches that indicated in this MDDP if the downstream trunk line has already been constructed or resizing the downstream trunk line if it has not yet been constructed. In the case of increasing the size of the downstream trunk line, the capacity of the Marksheffel Road culverts at DP 11 must also be confirmed.

### ***B. STRUCTURE IMPROVEMENTS***

#### **a. Existing Structures**

The downstream culverts that convey the flows across South Marksheffel Road have been analyzed and determined to be capable of conveying the existing flows from its tributary area. The detention basins located on the Peterson Air Force Base were constructed to accommodate double the runoff that was anticipated for future development, as well as the fact that the existing conditions show that the detention basins have been functioning as intended with the current flow, there are no anticipated improvements for downstream infrastructure.

**b. Existing Detention Facilities**

According to HDR-2015, Pond 620, located near the northwestern corner of the intersection of Marksheffel Road and Space Village Avenue, provides water quality treatment to flows conveyed through the roadside ditch that runs along the west side of Marksheffel Road. Though this pond is not in series with Pond A, both ponds outfall to the existing 6-foot by 2-foot box culvert (Public-Colorado Springs) located at Design Point 4. Excerpts from the HDR Report outlining the overall design of Pond 620 are included in the appendix.

**c. Proposed Detention Facilities**

Preliminary design of the proposed detention facilities has been completed using MHFD-Detention Spreadsheet. The results of these calculations are summarized in the table below. Further design will be completed with future FDRs as development proceeds in Reagan Ranch.

Note: The discharges from these conceptual detention pond models have been input as time series Inflow data to EPA SWMM models for the major (Q100) and minor (Q5) storm events. The SWMM model accounts for the tailwater in the receiving pipes and will indicate node flooding if there is not adequate capacity in the storm for the pond discharges. This analysis in SWMM allows design of the development’s storm sewer to account for offsetting peak discharges from the various detention ponds included in the development. Prints of the SWMM model and its report documents have been included in Appendix A.

REAGAN RANCH MDDPA											
Pond	Tributary Area	% Imp.	Pre-Development Peak		Pond Outflow		Pre vs. Post Ratio		Detention Volume (Acre-feet)		
			Q5	Q100	Q5	Q100	Q5	Q100	WQCV	EURV	Q100
A	31.02	80.00%	8.0	35.1	3.1	32.3	0.4	0.9	0.853	2.762	4.230
B	16.12	90.53%	4.5	19.6	1.4	18.0	0.3	0.9	0.546	1.637	2.274
C	21.71	65.00%	5.4	24.0	2.4	22.1	0.4	0.9	0.463	1.543	2.512
D1	11.35	70.00%	3.2	13.9	1.2	13.0	0.4	0.9	0.261	0.875	1.326
D2	18.59	70.00%	6.4	26.6	1.6	20.4	0.2	0.8	0.427	1.43	2.272
E1	7.92	95.00%	2.6	10.9	0.6	10.1	0.2	0.9	0.296	0.85	1.093
E2	8.50	95.00%	3.3	13.5	0.6	12.2	0.2	0.9	0.318	0.909	1.098
E3	24.86	70.00%	8.2	34.7	3.0	32.2	0.4	0.9	0.572	1.911	2.881
F1	5.15	70.00%	1.4	6.0	0.7	5.6	0.5	0.9	0.119	0.397	0.579
F2	18.51	95.00%	5.8	24.8	1.8	22.7	0.3	0.9	0.694	1.984	2.623
F3	37.13	70.00%	8.4	38.1	3.3	35.6	0.4	0.9	0.854	2.86	4.680
G	54.76	74.78%	12.9	58.2	4.4	47.7	0.3	0.8	1.362	4.526	7.498
DP-SAND FILTER SV1	1.96	51.16%	0.7	2.8	0.2	2.6	0.4	0.9	0.027	0.108	0.168
DP-POND SV2	4.96	48.84%	1.8	7.3	0.6	6.7	0.4	0.9	0.085	0.259	0.417
J	15.33	70.00%	5.2	21.9	1.7	12.7	0.3	0.6	0.352	1.179	1.887

**Emergency Overflows**

These will be designed in future FDRs for each phase of development.

### ***C. FLOODPLAINS***

Per the ***Flood Insurance Rate Map (FIRM) 08041CO758 G***, effective date December 7, 2018, published by the Federal Emergency Management Agency (FEMA), no portion of Reagan Ranch lies within any designated 100-year floodplain. Refer to the map in Appendix C.

## **V. Environmental Evaluations**

### ***A. WETLAND IMPACTS***

There are no designated wetland or riparian areas on site, and no anticipated impacts.

### ***B. STORMWATER QUALITY***

All on-site detention facilities shall be designed to accommodate water quality requirements. As the development of each phase/region within Reagan Ranch progresses, the detention guidelines outlined in this report are to be upheld.

According to HDR-2015 runoff from Marksheffel Road is already being treated in several smaller water quality facilities within the Marksheffel Road right of way. Therefore, runoff from Marksheffel Road will not be considered as a contaminant to discharge from the full spectrum detention ponds provided for the developed areas of Reagan Ranch.

Per the DCM Chapter 1, Section 4, the City of Colorado Springs requires the MHFD Four Step Process for receiving water protection that focuses on reducing runoff volumes, treating the water quality capture volume (WQCV), stabilizing drainageways, and implementing long-term source controls. The implementation of these four steps will need to be outlined for each phase/region included in the Reagan Ranch development in the respective Final Drainage Reports.

A general completion of the Four-Step Process is included below:

#### **Step 1:      Employ Volume Reduction Practices**

- Site specific landscaping will be done as possible to minimize directly connected impervious areas. The layout for residential and commercial buildings often allows for runoff conveyance via a grassed green space between the buildings.
- Green Infrastructure drawings and calculations will be completed with future FDRs for each phase of development.

#### **Step 2:      Treat and slowly release the WQCV.**

- Design for ponds in all future phases must meet the DCM standards for the release rates of Full Spectrum Detention Ponds for Water Quality Capture Volumes.
- Proposed ponds are to be privately maintained.

- In future conditions 95% of the total area disturbed will be treated for water quality and the 5% not receiving treatment cannot exceed 1 acre.

**Step 3: Stabilize stream channels.**

- Miscellaneous Drainage Basin Fees, to be paid at the time of each phase's platting, will aid in future channel improvements within the drainage fee basin.
- Proposed site discharges will be equal or less than predevelopment site discharges, maintaining the currently stable downstream flows.
- Future development of the Reagan Ranch area will provide stable conveyance via either storm sewer or ditches which will provide stable storm water conveyance to the culvert crossing Marksheffel Road. Once crossing Marksheffel Road these flows will be captured and detained in a sub-regional detention pond which further reduces the impact on downstream channels.
- No portion of this development is in a Streamside zone

**Step 4: Implement source controls.**

- Dumping of waste materials in storm systems is not permitted.
- During construction, the contractor will have designated concrete washout areas and will implement sediment control logs and inlet protection in order to control pollutants at their source.
- There are no plans for outdoor stockpiling of materials onsite after construction has been completed, therefore, no other source control CMs are anticipated at this time.
- Site specific source controls will be addressed in each FDR.

***C. PERMITTING REQUIREMENTS***

No additional permitting requirements are expected at this time.

**VI. Erosion Control Plan**

A grading and erosion control plan (GEC) for the proposed development will be submitted for review as a separate submittal for each phase of development. There is an approved GEC ("Reagan Ranch Initial Grading and Erosion Control Plans," dated June 2021 and updated October 2022) for the overlot grading within the Reagan Ranch development area which has been completed for previous development submittals. Storm analysis associated with this interim condition can be found in the previously approved Reagan Ranch MDDP (February 2021).

The GEC incorporates straw wattles, straw bale check dams, silt fence, vehicle tracking control, inlet & outlet control, sedimentation basins and other best management practices (CMs) identified in the DCM Volume 2.

## **VII. Alternatives Evaluation**

The proposed site runoff calculations indicate lower flows than those detailed in the DPBS. The flow patterns and storm analysis of the site has resulted in runoff calculations that differ from those outlined in infrastructure that were designed and outlined in the DPBS are still applicable for Reagan Ranch, therefore, no alternatives will be evaluated.

It should be noted that the governing Peterson Field DBPS indicates replacement of the double 3-foot by 7-foot CBC across Marksheffel Road with a 6-foot by 12-foot CBC culvert in order to provide adequate capacity for the fully developed flows. However, because on-site water quality detention must be provided regardless of the ultimate discharge capacity across Marksheffel Road, this MDDP recommends provision of on-site detention for development of the area tributary to this culvert (DP 2 in the Peterson Field DBPS). This will reduce the required size of storm sewer infrastructure and avoid disruption of Marksheffel Road traffic associated with replacing the structure. Offsite Sub-basins to Reagan Ranch (i.e. OS-1, OS-2, OS-4, OS-5, OS-6 and OS-7) must provide on-site detention and discharge at or lower than predevelopment flow rates.

## **VIII. Selected Plan (Implementation of DBPS)**

### ***A. PLAN HYDROLOGY***

The hydrology for the site has been provided above and is in compliance with the latest study (DPBS-84).

### ***B. SYSTEM IMPROVEMENTS***

No improvements to the existing system are anticipated.

### ***C. SYSTEM PRIORITIES/PHASING***

Phasing of development of the Reagan Ranch area is unknown at this time, but the lettered sub-basins for the report may be considered approximate phased areas. It is unlikely that the order of development will follow the sequence of the lettering.

### ***D. GOVERNMENTAL AGENCY REQUIREMENTS***

Outside of the standard City of Colorado Springs standard entitlement processing, there are no governmental agency requirements for the proposed development at this time. Avigation easement and restrictions must be adhered to upon approval and recordation.

### ***E. MAINTENANCE REQUIREMENTS***

Maintenance requirements for all stormwater quality and erosion control procedures will be outlined in each filing's individual Erosion Control and Storm Water Management Plans. The full spectrum detention ponds will be owned and maintained by several Metro Districts which will be formed within the development area.

### ***F. RECOMMENDATION FOR IMPLEMENTATION***

It is recommended that any development of the site initiates the implementation of the detention and water quality procedures that have been detailed in this report. In doing so, the developed conditions will produce runoff comparable to that of the existing conditions, which will allow the site continued adherence to the DPBS and protect downstream owners and facilities.



## IX. Fee Development

### A. UNDEVELOPED PLATTABLE LAND

Reagan Ranch was platted and rezoned to PUD in 2021 and will incorporate multiple uses. The site was annexed into the City of Colorado Springs in August of 1987 as part of the Banning-Lewis Ranch Master Plan.

### B. REIMBURSABLE COSTS AND FEES

The site is located almost entirely within the Peterson Field Drainage Fee Basin, with area J in the northeast corner of the development draining to the Jimmy Camp Creek Drainage Fee Basin. The fees are based upon the platted acreage and will be calculated in the relevant FDR for each phase of development. The City's drainage fees are updated each year. The 2023 Drainage Basin Fee schedule is provided in Appendix B for reference.

The proposed development is neither within, nor adjacent to any streamside area and there are no defined natural channels on or adjacent to the site. (The nearest streamside zone (Jimmy Camp Creek) is approximately 1050 feet east of the site along Highway 94.) Therefore, stream improvements are not anticipated to be required as part of this development. However, the Peterson Field DBPS does indicate reimbursement for an 8-foot wide by 5.5-foot-deep concrete lined storm water conveyance channel between DBPS Design Points 1 and 2 which run through the Reagan Ranch property to the order of \$322,100 1984 dollars. This could potentially equate to reimbursement or fee offset related to construction of the proposed storm sewer trunk line (or alternative ditch) through the south portion of Reagan Ranch.

#### a. Cost Estimates

Final Drainage Reports accompanying future development in Reagan Ranch will provide cost estimates for the anticipated storm sewer improvements. No construction items are included in this MDDP Amendment.

## X. Summary

This study has shown that the proposed development will release flows downstream at or below values indicated in the relevant DBPS

	Q100 DBPS	Q100 Existing	Q100 MDDP	Ratio DBPS/MDDP
Jimmy Camp Creek (DP12)	N/A	40.4	40.2 cfs	1.0
Peterson Field (DP11) (DBPS Design Point #2)	1240 cfs	267.8	285.9 cfs	0.23

Notes:

- The value indicated for DP11 for the Peterson Field DBPS (DP2 of DBPS) reflects fully developed conditions. However, the calculated pre-development flows within this MDDP/FDR indicate an anticipated flow rate under predevelopment conditions to DP 11 of 267.8 cfs. Comparison to the post development flow rates indicates that the proposed discharge across Marksheffel Road shows a slight increase but is not significantly altered from

predevelopment conditions. Because the downstream infrastructure and detention ponds were designed to handle significantly higher fully developed and undetained flows, it is not expected to be negatively affected by this small increase. Furthermore, the increase is within the constraints of and compliant with previous reports and DBPS analysis.

- There was not a directly correlating Jimmy Camp Creek Design Point, however the comparison of existing to proposed rational method calculations shows no increase in flows discharged to the Highway 94 road ditch across Space Village Avenue.

This report also demonstrates that the proposed development will not negatively affect downstream infrastructure or surrounding developments. This study is in conformance with the above referenced DBPS and adjacent Final Drainage Reports.

## XI. References

1. *City of Colorado Springs Drainage Criteria Manual Volumes I & II*, City of Colorado Springs, May 2014, and updated December 2021 and May 2022 respectively.
2. *Web Soil Survey of El Paso County Area, Colorado. Unites States Department of Agriculture Soil Conservation Service*, November 2015.
3. *Flood Insurance Rate Maps for El Paso County, Colorado and Incorporated Areas, Panel 758 of 1300, Federal Emergency Management Agency*, Effective Date March 17, 1997.
4. *Peterson Field Drainage Basin Master Plan* by Nelson, Haley, Patterson & Quirk, Inc., 1974
5. *Peterson Field Drainage Basin Master Plan Update* by URS, August 1984
6. *Final Drainage Report “Marksheffel Road South” Link Road to US-24* by HDR, April 2015
7. *Final Drainage Report for SDS Water Treatment Plant and Finished Water Pump Station*, by Carollo Engineers, Dated February 2013
8. *Master Development Drainage Plan for Reagan Ranch*, prepared by Matrix, dated February 2021. This is the original MDDP for the Reagan Ranch development.

**XII. Appendices**

# **APPENDIX A**

## ***HYDROLOGIC AND HYDRAULIC CALCULATIONS***

SWMM Model 2-Hour Storm Inputs										
1-Hour Depth		0.43	1.07	1.19	1.50	1.75	2.00	2.25	2.52	3.14
CO Springs Multiplier	time	WQCV	EURV	2 Year	5 Year	10 Year	25 Year	50 Year	100 Year	500 Year
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.014	0:05	0.006	0.015	0.017	0.021	0.025	0.028	0.032	0.035	0.044
0.046	0:10	0.020	0.049	0.055	0.069	0.081	0.092	0.104	0.116	0.144
0.079	0:15	0.034	0.085	0.094	0.119	0.138	0.158	0.178	0.199	0.248
0.12	0:20	0.052	0.128	0.143	0.180	0.210	0.240	0.270	0.302	0.377
0.179	0:25	0.077	0.192	0.213	0.269	0.313	0.358	0.403	0.451	0.562
0.258	0:30	0.111	0.276	0.307	0.387	0.452	0.516	0.581	0.650	0.810
0.421	0:35	0.181	0.450	0.501	0.632	0.737	0.842	0.947	1.061	1.322
0.712	0:40	0.306	0.762	0.847	1.068	1.246	1.424	1.602	1.794	2.236
0.824	0:45	0.354	0.882	0.981	1.236	1.442	1.648	1.854	2.076	2.587
0.892	0:50	0.384	0.954	1.061	1.338	1.561	1.784	2.007	2.248	2.801
0.935	0:55	0.402	1.000	1.113	1.403	1.636	1.870	2.104	2.356	2.936
0.972	1:00	0.418	1.040	1.157	1.458	1.701	1.944	2.187	2.449	3.052
1.004	1:05	0.432	1.074	1.195	1.506	1.757	2.008	2.259	2.530	3.153
1.018	1:10	0.438	1.089	1.211	1.527	1.782	2.036	2.291	2.565	3.197
1.03	1:15	0.443	1.102	1.226	1.545	1.803	2.060	2.318	2.596	3.234
1.041	1:20	0.448	1.114	1.239	1.562	1.822	2.082	2.342	2.623	3.269
1.052	1:25	0.452	1.126	1.252	1.578	1.841	2.104	2.367	2.651	3.303
1.063	1:30	0.457	1.137	1.265	1.595	1.860	2.126	2.392	2.679	3.338
1.072	1:35	0.461	1.147	1.276	1.608	1.876	2.144	2.412	2.701	3.366
1.082	1:40	0.465	1.158	1.288	1.623	1.894	2.164	2.435	2.727	3.397
1.091	1:45	0.469	1.167	1.298	1.637	1.909	2.182	2.455	2.749	3.426
1.1	1:50	0.473	1.177	1.309	1.650	1.925	2.200	2.475	2.772	3.454
1.109	1:55	0.477	1.187	1.320	1.664	1.941	2.218	2.495	2.795	3.482
1.119	2:00	0.481	1.197	1.332	1.679	1.958	2.238	2.518	2.820	3.514





Project Name: REAGAN RANCH MDDPA  
 Project Location: COLORADO SPRINGS, CO  
 Designer: JTS  
 Notes: Proposed Condition

Average Channel Velocity: 4.00 ft/s (If specific channel vel is used, this will be ignored)  
 Average Slope for Initial Flow: 0.04 ft/ft (If Elevations are used, this will be ignored)

Channel Flow Type Key  
 Heavy Meadow 2  
 Tillage/Field 3  
 Short Pasture and Lawns 4  
 Nearly Bare Ground 5  
 Grassed Waterway 6  
 Paved Areas 7

Sub-basin	Comments	Area				Sul Group	Rational 'C' Values															Flow Lengths					Rainfall Intensity & Rational Flow Rate					Sub-basin							
		sf	acres	Sq. Mi.	Commercial Areas (95% Impervious)		Residential (1/8 or less) (65% Impervious)			Pavement (100% Impervious)			Neighborhoods/Multi-Family (70% Impervious)			Undeveloped/Pervious Areas (2% Impervious)			Composite		Percent Impervious	Initial	True Initial	Channel	True Channel	Average (decimal)	Initial	Average (%)	Channel Flow Type (See Key above)	Velocity (ft/s)	Channel		Tc (min)	Total	Rainfall Intensity & Rational Flow Rate				
					C5		C100	C5	C100	Area (SF)	C5	C100	Area (SF)	C5	C100	Area (SF)	C5	C100	Area	C5															C100	Area	C5	C100	Slope
<b>PETERSON FIELD DRAINAGE FEE BASIN</b>																																							
A	INDUSTRIAL DEVELOPMENT (80% Imp.)	1351326	31.02	0.0485	B	0.81	0.88	0.45	0.59	0.90	0.96	1075520	0.49	0.62	0.09	0.36	275806	0.73	0.84	80.00	100	100	2204	2204	0.05	3.85	4.0	7	4.00	9.18	13.02	3.69	84.7	6.19	162.2	A			
A8	CITY RIGHT OF WAY OR PROPERTY	116835	2.68	0.0042	B	0.81	0.88	0.45	0.59	0.90	0.96	29495	0.49	0.62	0.09	0.36	87340	0.29	0.51	26.74	20	20	190	190	0.25	2.22	0.5	7	1.41	2.24	5.00	5.10	4.1	8.58	11.9	A8			
A9	CITY RIGHT OF WAY OR PROPERTY	11420	0.26	0.0004	B	0.81	0.88	0.45	0.59	0.90	0.96	11420	0.09	0.36	0.09	0.36	11420	0.09	0.36	2.00	50	50	1100	1100	0.25	4.40	3.0	4	1.21	15.12	19.51	3.05	0.1	5.13	0.5	A9			
B	COMMERCIAL DEVELOPMENT	702369	16.12	0.0252	B	0.81	0.88	668619	0.45	0.59	0.90	0.96	0.49	0.62	0.09	0.36	33750	0.78	0.86	90.53	177	100	1333	1410	0.04	5.03	2.0	7	2.83	8.31	13.33	3.65	46.0	6.13	85.2	B			
C	SINGLE-FAMILY RESIDENTIAL	945750	21.71	0.0339	B	0.81	0.88	0.45	0.59	0.90	0.96	945750	0.49	0.62	0.09	0.36	0.45	0.59	65.00	100	100	1758	1758	0.05	6.84	2.0	7	2.83	10.36	17.20	3.25	32.0	5.46	70.4	C				
D1	MULTI-FAMILY DEVELOPMENT	494530	11.35	0.0177	B	0.81	0.88	0.45	0.59	0.90	0.96	0.49	0.62	0.09	0.36	494530	0.09	0.36	70.00	100	100	1141	1141	0.05	6.42	4.0	7	4.00	4.75	11.17	3.93	22.0	6.60	46.8	D1				
D2	MULTI-FAMILY DEVELOPMENT	808775	18.57	0.0290	B	0.81	0.88	0.45	0.59	0.90	0.96	0.49	0.62	0.09	0.36	808775	0.09	0.36	70.00	100	100	1320	1320	0.05	6.42	4.0	7	4.00	5.50	11.92	3.83	35.1	6.43	74.6	D2				
E1	COMMERCIAL DEVELOPMENT	344984	7.92	0.0124	B	0.81	0.88	344984	0.45	0.59	0.90	0.96	0.49	0.62	0.09	0.36	0.81	0.88	95.00	100	100	789	789	0.05	3.05	2.0	7	2.83	4.65	7.70	4.50	29.1	7.56	33.1	E1				
E2	COMMERCIAL DEVELOPMENT	370188	8.50	0.0133	B	0.81	0.88	370188	0.45	0.59	0.90	0.96	0.49	0.62	0.09	0.36	0.81	0.88	95.00	100	100	790	790	0.05	3.05	2.0	7	2.83	4.66	7.70	4.50	31.2	7.56	37.0	E2				
E3	SINGLE- AND MULTI-FAMILY	1082915	24.86	0.0388	B	0.81	0.88	0.45	0.59	0.90	0.96	0.49	0.62	0.09	0.36	1082915	0.09	0.36	70.00	100	100	1337	1337	0.05	6.42	2.0	7	2.83	7.88	14.29	3.54	43.5	5.95	92.4	E3				
F1	COMMERCIAL DEVELOPMENT	224229	5.15	0.0080	B	0.81	0.88	224229	0.45	0.59	0.90	0.96	0.49	0.62	0.09	0.36	0.81	0.88	95.00	100	100	800	800	0.05	3.05	2.0	7	2.83	4.71	7.76	4.49	18.9	7.54	34.4	F1				
F2	COMMERCIAL DEVELOPMENT	806133	18.51	0.0289	B	0.81	0.88	806133	0.45	0.59	0.90	0.96	0.49	0.62	0.09	0.36	0.81	0.88	95.00	100	100	1450	1450	0.05	3.05	2.0	7	2.83	8.54	11.59	3.87	58.5	6.50	106.7	F2				
F3	SINGLE- AND MULTI-FAMILY	1617269	37.13	0.0580	B	0.81	0.88	0.45	0.59	0.90	0.96	0.49	0.62	0.09	0.36	1617269	0.09	0.36	70.00	100	100	2500	2500	0.05	6.42	2.0	7	2.83	14.73	21.15	2.93	53.7	4.92	114.2	F3				
G	SINGLE- AND MULTI-FAMILY & COMMERCIAL	2385298	54.76	0.0856	A	0.81	0.88	456313	0.45	0.59	0.90	0.96	0.49	0.62	0.09	0.36	0.55	0.67	74.78	100	100	2350	2350	0.05	5.78	2.0	7	2.83	13.85	19.62	3.04	92.6	5.11	189.0	G				
CBS-CB8.1	Portion of Marksheffel which is not retained but is directed to the HWY 94 crossroad culverts	48613	1.12	0.0017	A	0.81	0.88	0.45	0.59	0.90	0.96	48613	0.49	0.62	0.09	0.36	0.90	0.96	100.00	50	50	981	981	0.03	1.77	1.9	7	2.76	5.93	7.69	4.50	4.6	7.57	8.2	CBS-CB8.1				
MK-1	East Side of Marksheffel	260570	5.98	0.0093	A	0.81	0.88	0.45	0.59	0.90	0.96	79862	0.49	0.62	0.09	0.36	180708	0.34	0.54	32.04	82	82	971	971	0.05	7.26	4.1	5	2.02	7.99	15.25	3.44	7.0	5.77	18.9	MK-1			
MK-2	West side of Marksheffel draining to WQ pond in NW quadrant of Marksheffel and Space Village intersection.	182380	4.19	0.0065	A	0.81	0.88	0.45	0.59	0.90	0.96	125289	0.49	0.62	0.09	0.36	57091	0.65	0.77	69.32	20	20	1120	1120	0.05	2.16	2.4	5	1.55	12.05	14.21	3.55	9.7	5.96	19.4	MK-2			
Basin MK-3	Marksheffel Road (South)	465600	10.60	0.0167	A	0.81	0.88	0.45	0.59	0.90	0.96	125290	0.49	0.62	0.09	0.36	340310	0.31	0.52	28.37	20	20	1121	1121	0.05	3.78	2.4	4	1.08	17.23	21.00	2.94	9.8	4.94	27.8	Basin MK-3			
Basin OS-1	North offsite basin west of Marksheffel (66L)	2178871	50.02	0.0782	A	0.81	0.88	0.45	0.59	0.90	0.96	297700	0.49	0.62	0.09	0.36	1881171	0.20	0.44	15.39	300	300	2690	2690	0.01	28.04	2.5	4	1.11	40.51	68.54	1.45	14.7	2.44	54.3	Basin OS-1			
Basin OS-2	South of OS1 west of Marksheffel and North of HWY 94 (63L)	790178	18.14	0.0283	A	0.81	0.88	0.45	0.59	0.90	0.96	93300	0.49	0.62	0.09	0.36	696878	0.19	0.43	13.57	300	300	1070	1070	0.03	20.47	1.9	4	0.96	18.48	38.95	2.08	7.1	3.49	27.5	Basin OS-2			
Basin OS-4	Offsite basin south of Space Village and west of Marksheffel Road (60BL)	834663	19.16	0.0299	A	0.81	0.88	0.45	0.59	0.90	0.96	54930	0.49	0.62	0.09	0.36	779733	0.14	0.40	8.45	204	204	1012	1012	0.01	27.70	2.1	4	1.01	16.63	44.32	1.92	5.3	3.22	24.9	Basin OS-4			
Basin OS-5	Offsite flows to the east of the proposed development	1230691	28.25	0.0441	A	0.81	0.88	0.45	0.59	0.90	0.96	0.49	0.62	0.09	0.36	1230691	0.09	0.36	2.00	100	100	1768	1768	0.04	11.45	1.7	4	0.91	32.29	43.73	1.94	5.0	3.25	33.3	Basin OS-5				
Basin OS-6	Offsite flows to the east of the proposed development	4381546	100.59	0.1572	A	0.81	0.88	0.45	0.59	0.90	0.96	0	0.49	0.62	0.09	0.36	4381546	0.09	0.36	2.00	100	100	2597	2597	0.04	11.55	0.8	4	0.59	73.90	85.45	1.25	11.4	2.10	76.7	Basin OS-6			
Basin OS-7	Offsite flows from South of the proposed development. This basin has been modified relative to predevelopment conditions by this MDDPA.	465703	10.60	0.0167	A	0.81	0.88	0.45	0.59	0.90	0.96	0.49	0.62	0.09	0.36	465703	0.09	0.36	2.00	100	100	2277	2277	0.08	9.17	1.7	4	0.89	42.86	52.02	1.74	1.7	2.92	11.3	Basin OS-7				
SV-C1	Space Village tributary to EDB SV1	46173	1.06	0.0017	B	0.81	0.88	46173	0.45	0.59	0.90	0.96	0.49	0.62	0.09	0.36	0.81	0.88	95.00	50	50	719	719	0.04	2.33	5.0	7	4.47	2.68	5.00	5.10	4.4	8.58	8.1	SV-C1				
SV-C2	Space Village tributary to EDB SV1	39479	0.91	0.0014	B	0.81	0.88	39479	0.45	0.59	0.90	0.96	0.49	0.62	0.09	0.36	0.81	0.88	95.00	50	50	719	719	0.05	2.16	5.0	7	4.47	2.68	5.00	5.10	3.8	8.58	6.9	SV-C2				
<b>JIMMY CAMP CREEK DRAINAGE FEE BASIN</b>																																							
J	MULTI-FAMILY DEVELOPMENT	667595	15.33	0.0239	B	0.81	0.88	0.45	0.59	0.90	0.96	0.49	0.62	0.09	0.36	667595	0.09	0.36	70.00	100	100	1198	1198	0.05	6.42	2.0	7	2.83	7.06	13.48	3.63	27.5	6.10	58.4	J				
N28	Smaller basin within OS1 which is not retained infiltrated but drains to the HWY 4 crossroad culverts	156093	3.60	0.0056	B	0.81	0.88	0.45	0.59	0.90	0.96	0.49	0.62	0.09	0.36	156093	0.09	0.36	2.00	300	100	600	800	0.04	20.18	2.0	4	0.99	13.47	33.64	2.27	0.7	3.81	5.0	N28				
J-OS1	Highway 94 Right-of-Way	385794	8.86	0.0138	B	0.81	0.88	0.45	0.59	0.90	0.96	63438	0.49	0.62	0.09	0.36	322356	0.22	0.46	18.11	224	100	2681	2805	0.06	13.00	5.2	7	4.36	10.25	23.24	2.79	5.6	4.68	19.2	J-OS1			
SVJ1	Space Village tributary to EDB SV2	137423	3.15	0.0049	B	0.81	0.88	47844	0.45	0.59	0.90	0.96	0.49	0.62	0.09	0.36	89579	0.34	0.54	34.38	50	50	1254	1254	0.03	6.70	5.0	7	4.47	4.67	11.37	3.90	4.2	6.55	11.3	SVJ1			
SVJ2	Space Village Tributary to EDB SV2	78588	1.80	0.0028	B	0.81	0.88	53992	0.45	0.59	0.90																												



Sub-basin	Comments	Area				Rational 'C' Values										Flow Lengths								Rainfall Intensity & Rational Flow Rate				Q5 cfs	Q100 cfs																																		
		sf	acres	Sq. Mi.	Soil Group	Commercial Areas (95% Impervious)		Residential (1/8 or less) (65% Impervious)			Pavement (100% Impervious)		Neighborhoods/Multi-Family (70% Impervious)			Undeveloped/Previous Areas (2% Impervious)		Composite		Percent Impervious		Initial	True Initial	Channel	True Channel	Average (decimal)	Initial			Average (%)	Channel Flow Type (See Key Above)	Velocity	Channel	Tc	i5	Q5	i100	Q100																									
						C5	C100	C5	C100	Area (SF)	C5	C100	Area (SF)	C5	C100	Area	C5	C100	Area	C5	C100	ft	ft	ft	ft	Slope	Tc (min)			Slope	Ground Type	(ft/s)	Tc (min)	(min)	in/hr	cfs	in/hr	cfs																									
<b>PETERSON FIELD DRAINAGE FEE BASIN</b>																														FEE BASIN				<b>PETERSON FIELD DRAINAGE</b>																													
DP-POND_C	POND C DISCHARGE	945750	21.71	0.0339	B	0.81	0.88	0	0.45	0.59	945750	0.90	0.96	0	0.49	0.62	0	0.09	0.36	0	0.45	0.59	65.00	100	100	1758	1758	0.05	6.84	2.0	7	2.83	10.36	17.20	3.25	2.4	5.46	22.1	2.4	22.1	DP-POND_C																						
DP-POND_SV1	POND SV1 DISCHARGE	85652	1.97	0.0031	B	0.81	0.88	46173	0.45	0.59	0	0.90	0.96	0	0.49	0.62	0	0.09	0.36	0	0.44	0.47	51.21	100	100	719	719	0.04	7.52	5.0	7	4.47	2.68	10.20	4.07	0.2	6.84	2.6	0.2	2.7	DP-POND_SV1																						
DP2	Basin C and SV ACROSS SPACE VILLAGE	1031402	23.68	0.0370	B	0.81	0.88	85652	0.45	0.59	945750	0.90	0.96	0	0.49	0.62	0	0.09	0.36	0	0.48	0.61	67.49	100	100	1758	1758	0.05	6.53	2.0	7	2.83	10.36	16.88	3.28	2.6	5.50	24.7	2.7	24.6	DP2																						
DP3	OS-1 & OS-2 (Existing, W/O Detention omitted)	2969049	68.16	0.1065	B	0.81	0.88	0	0.45	0.59	0	0.90	0.96	391000	0.49	0.62	0	0.09	0.36	2578049	0.20	0.44	14.91	300	100	3760	3960	0.01	28.16	2.3	4	1.06	62.17	90.33	1.20	16.3	202	61.0	20.1	64.0	DP3																						
DP-POND_A	POND DISCHARGE FROM SUB-BASIN A	1351326	31.02	0.0485	B	0.81	0.88	0	0.45	0.59	0	0.90	0.96	1075520	0.49	0.62	0	0.09	0.36	275806	0.73	0.84	80.00	100	100	2204	2204	0.05	3.85	4.0	7	4.00	9.18	13.02	3.69	3.1	6.19	32.3	3.1	32.3	DP-POND_A																						
DP4	DISCHARGE ACROSS SPACE VILLAGE JUST WEST OF ITS INTERSECTION WITH MARKSHEFFEL ROAD OS-1, OS-2, Basin A, & MK-2	4502755	103.37	0.1615	B	0.81	0.88	0	0.45	0.59	0	0.90	0.96	1591809	0.49	0.62	0	0.09	0.36	2910946	0.38	0.57	36.64	300	100	4843	5043	0.01	22.56	2.5	4	1.08	77.51	100.06	1.12	29.1	1.89	112.7	36.4	80.0	DP4																						
DP5	OS-1, OS-2, OS-4, & MK-2	5337418	122.53	0.1915	B	0.81	0.88	0	0.45	0.59	0	0.90	0.96	1646739	0.49	0.62	0	0.09	0.36	3690679	0.34	0.55	32.24	300	100	5855	6055	0.01	23.70	2.4	4	1.06	95.06	118.75	1.00	34.4	1.67	137.6	29.8	87.3	DP5																						
1-D	DP & OS-1, OS-2, OS-4, MK-1, & MK-2	5597988	128.51	0.2008	B	0.81	0.88	0	0.45	0.59	0	0.90	0.96	1726601	0.49	0.62	0	0.09	0.36	3871387	0.34	0.55	32.23	300	100	6826	7026	0.01	23.70	2.6	4	1.13	103.75	127.44	0.95	41.4	1.59	156.6	43.7	91.2	1-D																						
B-PND	POND B DISCHARGE	702369	16.12	0.0252	B	0.81	0.88	668619	0.45	0.59	0	0.90	0.96	0	0.49	0.62	0	0.09	0.36	33750	0.78	0.86	90.53	177	100	1333	1410	0.04	5.03	2.0	7	2.83	8.31	13.33	3.65	1.4	6.13	18.0	1.4	18.0	B-PND																						
2-D	DP 1-D (DP6) & POND B DISCHARGE	6300357	144.64	0.2260	B	0.81	0.88	668619	0.45	0.59	0	0.90	0.96	1726601	0.49	0.62	0	0.09	0.36	3905137	0.39	0.58	38.75	300	100	7409	7609	0.01	22.19	2.6	4	1.13	112.35	134.54	0.91	42.8	1.53	174.6	41.4	91.1	2-D																						
3-D	DP 2-D, POND C DISCHARGE & POND SV1 DISCHARGE	7331759	168.31	0.2630	B	0.81	0.88	668619	0.45	0.59	0	0.90	0.96	1726601	0.49	0.62	0	0.09	0.36	3905137	0.33	0.50	33.28	300	100	8249	8449	0.01	23.89	2.6	4	1.13	124.76	148.64	0.85	45.4	1.43	199.3	37.3	93.1	3-D																						
D2-PND	D2	808775	18.57	0.0290	B	0.81	0.88	0	0.45	0.59	0	0.90	0.96	0	0.49	0.62	808775	0.09	0.36	0	0.49	0.62	70.00	100	100	1320	1320	0.05	6.42	4.0	7	4.00	5.50	11.92	3.83	35.1	6.43	74.6	6.6	260.4	D2-PND																						
DP-POND_D2	POND D2 DISCHARGE	808775	18.57	0.0290	B	0.81	0.88	0	0.45	0.59	0	0.90	0.96	0	0.49	0.62	808775	0.09	0.36	0	0.49	0.62	70.00	100	100	1320	1320	0.05	6.42	4.0	7	4.00	5.50	11.92	3.83	1.6	6.43	20.4	1.6	20.4	DP-POND_D2																						
4-D	POND D2 DISCHARGE & DP 3-D	8140534	186.88	0.2920	B	0.81	0.88	668619	0.45	0.59	0	0.90	0.96	1726601	0.49	0.62	808775	0.09	0.36	3905137	0.35	0.51	36.93	300	100	9020	9220	0.01	23.41	3.0	7	3.46	44.36	67.76	1.46	47.0	2.46	219.7	37.3	110.4	4-D																						
6-D	DP 4-D & OS-5	9371225	215.13	0.3361	B	0.81	0.88	668619	0.45	0.59	0	0.90	0.96	1726601	0.49	0.62	808775	0.09	0.36	5135828	0.32	0.49	32.34	300	100	9020	9220	0.01	24.47	3.0	7	3.46	44.36	68.82	1.45	51.9	2.43	253.0	41.3	122.2	6-D																						
5-E	POND E3 DISCHARGE	1062915	24.86	0.0388	B	0.81	0.88	0	0.45	0.59	0	0.90	0.96	0	0.49	0.62	1082915	0.09	0.36	0	0.49	0.62	70.00	100	100	1337	1337	0.05	6.42	2.0	7	2.83	7.88	14.29	3.54	3.0	5.95	32.2	3.0	32.2	5-E																						
6-E	POND E3 DISCHARGE & DP 6-D	10454140	239.99	0.3750	B	0.81	0.88	668619	0.45	0.59	0	0.90	0.96	1726601	0.49	0.62	1891600	0.09	0.36	5135828	0.33	0.50	36.24	300	100	10231	10431	0.01	23.90	3.0	7	3.46	50.19	74.08	1.38	54.9	2.51	285.2	41.8	141.3	6-E																						
7-E	DP 6-E & OS-6	14835686	340.58	0.5322	B	0.81	0.88	668619	0.45	0.59	0	0.90	0.96	1726601	0.49	0.62	1891600	0.09	0.36	9517374	0.26	0.46	26.13	300	100	11859	12059	0.01	26.14	3.0	7	3.46	58.02	84.16	1.26	66.3	2.12	361.9	62.6	196.3	7-E																						
1-F	POND F3 DISCHARGE	1617269	37.13	0.0580	B	0.81	0.88	0	0.45	0.59	0	0.90	0.96	0	0.49	0.62	1617269	0.09	0.36	0	0.49	0.62	70.00	100	100	2500	2500	0.05	6.42	2.0	7	2.83	14.73	21.15	2.93	3.3	4.92	35.6	3.3	35.6	1-F																						
2-F	POND F3 AND DP 7-E	16452955	377.71	0.5902	B	0.81	0.88	668619	0.45	0.59	0	0.90	0.96	1726601	0.49	0.62	3508959	0.09	0.36	9517374	0.28	0.48	30.44	300	100	12813	13013	0.01	25.44	3.0	7	3.46	62.61	88.05	1.23	69.6	2.06	397.5	63.4	197.2	2-F																						
5-D	POND D1 DISCHARGE	494530	11.35	0.0177	B	0.81	0.88	0	0.45	0.59	0	0.90	0.96	0	0.49	0.62	494530	0.09	0.36	0	0.49	0.62	70.00	100	100	1141	1141	0.05	6.42	4.0	7	4.00	4.75	11.17	3.93	1.2	6.60	13.0	1.2	13.0	5-D																						
1-E	POND E1 DISCHARGE	344984	7.92	0.0124	B	0.81	0.88	344984	0.45	0.59	0	0.90	0.96	0	0.49	0.62	0	0.09	0.36	0	0.81	0.88	95.00	100	100	789	789	0.05	3.05	2.0	7	2.83	4.65	7.70	4.50	0.6	7.56	10.1	0.7	10.1	1-E																						
2-E	POND E1 AND D1 DISCHARGES	839514	19.27	0.0301	B	0.81	0.88	344984	0.45	0.59	0	0.90	0.96	0	0.49	0.62	494530	0.09	0.36	0	0.62	0.73	80.27	100	100	1801	1801	0.05	3.04	2.0	7	2.83	10.61	15.64	3.40	1.8	5.71	23.1	1.9	22.9	2-E																						
3-E	POND E2 DISCHARGE	370188	8.50	0.0133	B	0.81	0.88	370188	0.45	0.59	0	0.90	0.96	0	0.49	0.62	0	0.09	0.36	0	0.81	0.88	95.00	100	100	790	790	0.05	3.05	2.0	7	2.83	4.66	7.70	4.50	0.6	7.56	12.2	0.6	12.2	3-E																						
4-E	PONDS D1, E1, & E2 DISCHARGES	1209702	27.77	0.0434	B	0.81	0.88	715172	0.45	0.59	0	0.90	0.96	0	0.49	0.62	494530	0.09	0.36	0	0.68	0.77	84.78	100	100	2591	2591	0.05	4.43	2.0	7	2.83	15.27	19.69	3.04	2.4	5.10	35.3	2.5	33.9	4-E																						
3-F	POND F1	224229	5.15	0.0080	B	0.81	0.88	224229	0.45	0.59	0	0.90	0.96	0	0.49	0.62	0	0.09	0.36	0	0.81	0.88	95.00	100	100	800	800	0.05	3.05	2.0	7	2.83	4.71	7.76	4.49	0.7	7.54	5.6	0.7	5.6	3-F																						
4-F	PONDS D1, E1, E2, & F1 DISCHARGES	1433931	32.92	0.0514	B	0.81	0.88	939401	0.45	0.59	0	0.90	0.96	0	0.49	0.62	494530	0.09	0.36	0	0.70	0.79	86.38	100	100	3391	3391	0.05	4.21	2.0	7	2.83	19.98	24.19	2.73	3.1	4.58	40.9	3.1	39.4	4-F																						
5-F	POND F2 DISCHARGE	806133	18.51	0.0289																																																											

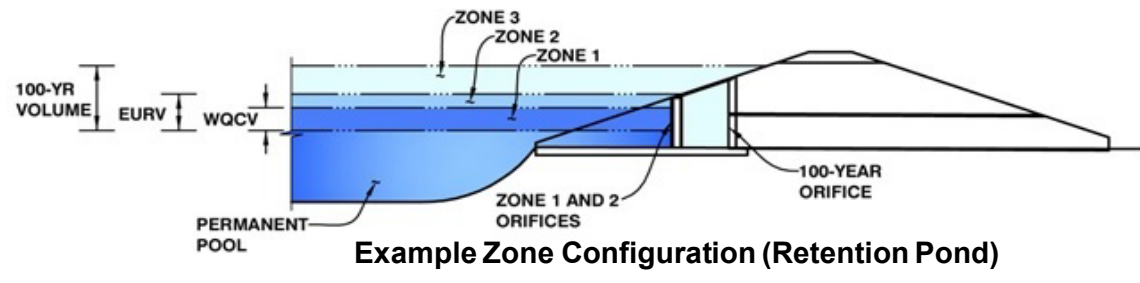


# DETENTION BASIN STAGE-STORAGE TABLE BUILDER

MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)

**Project:** Reagan Ranch MDDP Amendment

**Basin ID:** Detention Facility A (PRELIMINARY)



**Example Zone Configuration (Retention Pond)**

**Watershed Information**

Selected BMP Type =	<b>EDB</b>
Watershed Area =	31.02 acres
Watershed Length =	2,204 ft
Watershed Length to Centroid =	1,100 ft
Watershed Slope =	0.030 ft/ft
Watershed Imperviousness =	80.00% percent
Percentage Hydrologic Soil Group A =	0.0% percent
Percentage Hydrologic Soil Group B =	100.0% percent
Percentage Hydrologic Soil Groups C/D =	0.0% percent
Target WQCV Drain Time =	40.0 hours
Location for 1-hr Rainfall Depths =	User Input

After providing required inputs above including 1-hour rainfall depths, click 'Run CUHP' to generate runoff hydrographs using the embedded Colorado Urban Hydrograph Procedure.

Parameter	Value	Unit	Optional User Overrides
Water Quality Capture Volume (WQCV) =	0.849	acre-feet	0.849 acre-feet
Excess Urban Runoff Volume (EURV) =	2.755	acre-feet	2.755 acre-feet
2-yr Runoff Volume (P1 = 1.19 in.) =	2.482	acre-feet	1.19 inches
5-yr Runoff Volume (P1 = 1.5 in.) =	3.283	acre-feet	1.50 inches
10-yr Runoff Volume (P1 = 1.75 in.) =	3.946	acre-feet	1.75 inches
25-yr Runoff Volume (P1 = 2 in.) =	4.680	acre-feet	2.00 inches
50-yr Runoff Volume (P1 = 2.25 in.) =	5.364	acre-feet	2.25 inches
100-yr Runoff Volume (P1 = 2.52 in.) =	6.146	acre-feet	2.52 inches
500-yr Runoff Volume (P1 = 3.14 in.) =	7.865	acre-feet	3.14 inches
Approximate 2-yr Detention Volume =	2.183	acre-feet	
Approximate 5-yr Detention Volume =	2.876	acre-feet	
Approximate 10-yr Detention Volume =	3.571	acre-feet	
Approximate 25-yr Detention Volume =	3.827	acre-feet	
Approximate 50-yr Detention Volume =	3.975	acre-feet	
Approximate 100-yr Detention Volume =	4.188	acre-feet	

**Define Zones and Basin Geometry**

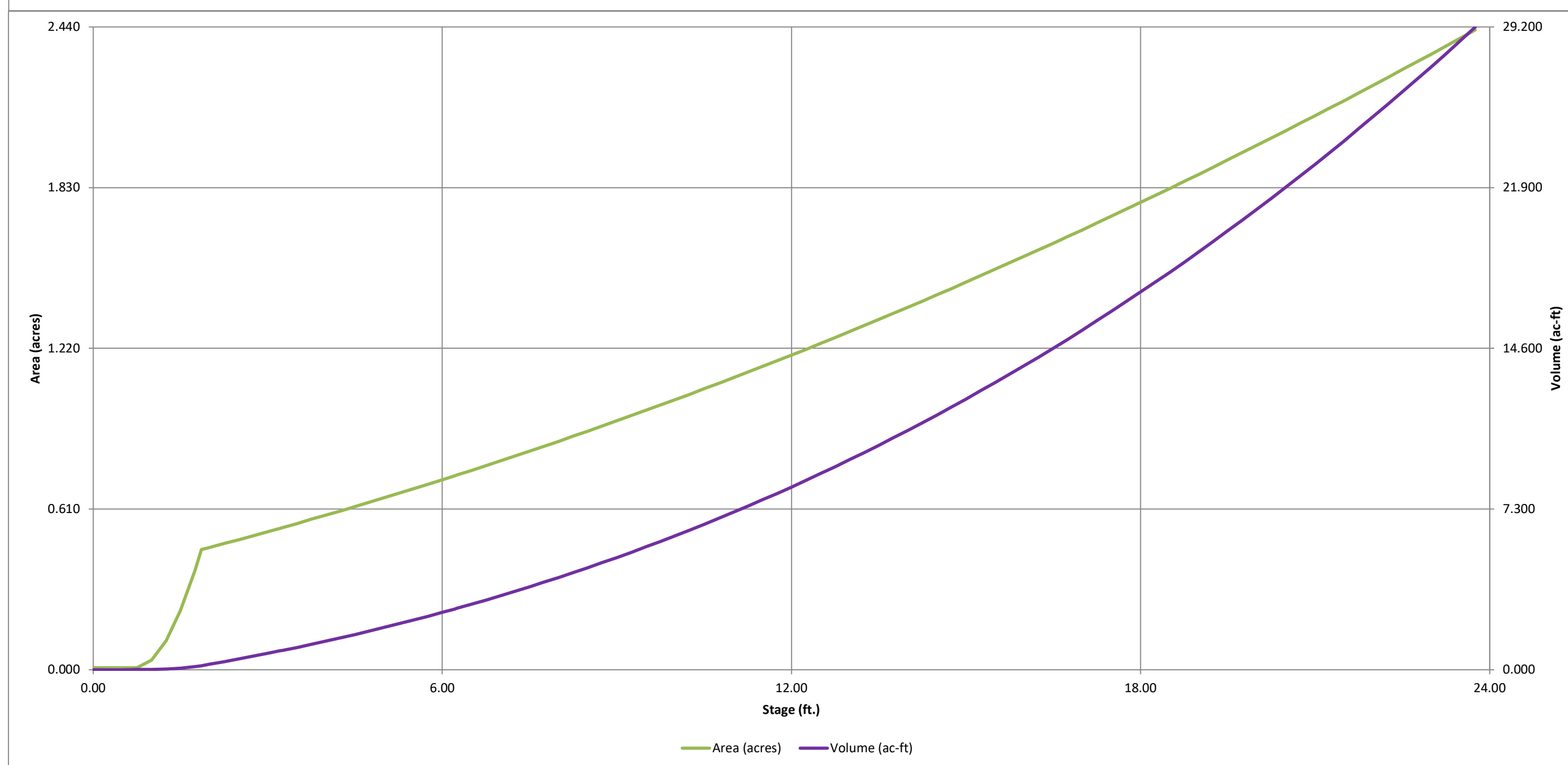
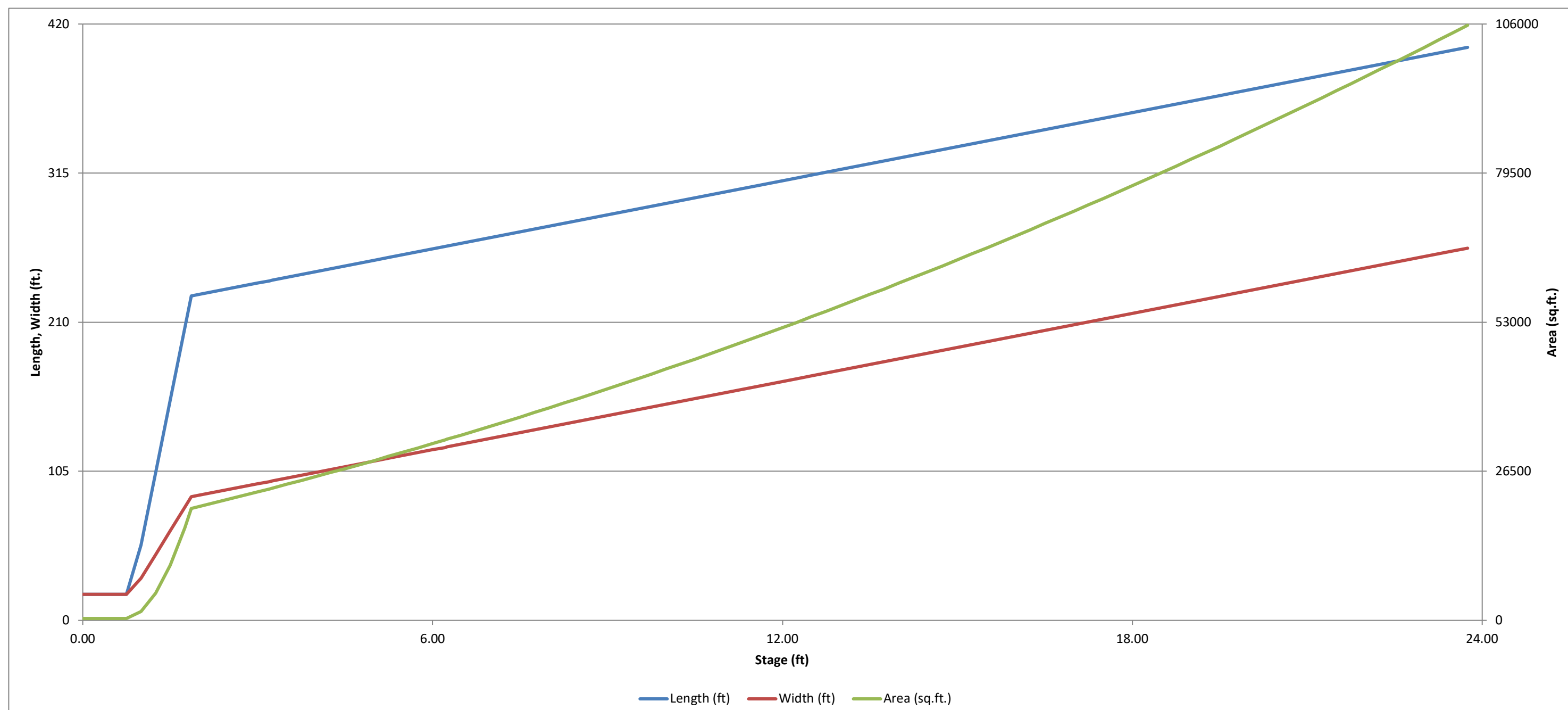
Zone 1 Volume (WQCV) =	0.849	acre-feet
Zone 2 Volume (EURV - Zone 1) =	1.906	acre-feet
Zone 3 Volume (100-year - Zones 1 & 2) =	1.434	acre-feet
Total Detention Basin Volume =	4.188	acre-feet
Initial Surcharge Volume (ISV) =	111	ft <sup>3</sup>
Initial Surcharge Depth (ISD) =	0.33	ft
Total Available Detention Depth (H <sub>total</sub> ) =	8.00	ft
Depth of Trickle Channel (H <sub>TC</sub> ) =	0.50	ft
Slope of Trickle Channel (S <sub>TC</sub> ) =	0.005	ft/ft
Slopes of Main Basin Sides (S <sub>main</sub> ) =	4	H:V
Basin Length-to-Width Ratio (R <sub>L/W</sub> ) =	3	

Initial Surcharge Area (A <sub>ISV</sub> ) =	336	ft <sup>2</sup>
Surcharge Volume Length (L <sub>ISV</sub> ) =	18.3	ft
Surcharge Volume Width (W <sub>ISV</sub> ) =	18.3	ft
Depth of Basin Floor (H <sub>FLOOR</sub> ) =	1.03	ft
Length of Basin Floor (L <sub>FLOOR</sub> ) =	228.5	ft
Width of Basin Floor (W <sub>FLOOR</sub> ) =	87.0	ft
Area of Basin Floor (A <sub>FLOOR</sub> ) =	19,875	ft <sup>2</sup>
Volume of Basin Floor (V <sub>FLOOR</sub> ) =	7,827	ft <sup>3</sup>
Depth of Main Basin (H <sub>MAIN</sub> ) =	6.14	ft
Length of Main Basin (L <sub>MAIN</sub> ) =	277.6	ft
Width of Main Basin (W <sub>MAIN</sub> ) =	136.1	ft
Area of Main Basin (A <sub>MAIN</sub> ) =	37,783	ft <sup>2</sup>
Volume of Main Basin (V <sub>MAIN</sub> ) =	174,094	ft <sup>3</sup>
Calculated Total Basin Volume (V <sub>total</sub> ) =	<b>4.183</b>	acre-feet

Stage - Storage Description	Stage (ft)	Optional Override Stage (ft)	Length (ft)	Width (ft)	Area (ft <sup>2</sup> )	Optional Override Area (ft <sup>2</sup> )	Area (acre)	Volume (ft <sup>3</sup> )	Volume (ac-ft)
<b>Top of Micropool</b>	0.00		18.3	18.3	336		0.008		
<b>ISV</b>	0.33		18.3	18.3	336		0.008	111	0.003
	0.50		18.3	18.3	336		0.008	168	0.004
	0.75		18.3	18.3	336		0.008	252	0.006
	1.00		53.0	29.7	1,573		0.036	430	0.010
	1.25		104.0	46.3	4,819		0.111	1,194	0.027
	1.50		155.0	63.0	9,766		0.224	2,981	0.068
	1.75		206.0	79.7	16,412		0.377	6,218	0.143
<b>Floor</b>	1.86		228.5	87.0	19,875		0.456	8,211	0.189
	2.00		229.6	88.1	20,230		0.464	11,018	0.253
	2.25		231.6	90.1	20,869		0.479	16,156	0.371
	2.50		233.6	92.1	21,517		0.494	21,454	0.493
	2.75		235.6	94.1	22,172		0.509	26,915	0.618
	3.00		237.6	96.1	22,836		0.524	32,541	0.747
<b>Zone 1 (WQCV)</b>	3.20		239.2	97.7	23,372		0.537	37,161	0.853
	3.25		239.6	98.1	23,507		0.540	38,333	0.880
	3.50		241.6	100.1	24,186		0.555	44,295	1.017
	3.75		243.6	102.1	24,874		0.571	50,427	1.158
	4.00		245.6	104.1	25,569		0.587	56,732	1.302
	4.25		247.6	106.1	26,272		0.603	63,212	1.451
	4.50		249.6	108.1	26,984		0.619	69,869	1.604
	4.75		251.6	110.1	27,703		0.636	76,705	1.761
	5.00		253.6	112.1	28,431		0.653	83,721	1.922
	5.25		255.6	114.1	29,166		0.670	90,921	2.087
	5.50		257.6	116.1	29,909		0.687	98,305	2.257
	5.75		259.6	118.1	30,661		0.704	105,876	2.431
	6.00		261.6	120.1	31,420		0.721	113,636	2.609
<b>Zone 2 (EURV)</b>	6.21		263.3	121.8	32,064		0.736	120,302	2.762
	6.25		263.6	122.1	32,188		0.739	121,587	2.791
	6.50		265.6	124.1	32,963		0.757	129,731	2.978
	6.75		267.6	126.1	33,746		0.775	138,069	3.170
	7.00		269.6	128.1	34,538		0.793	146,604	3.366
	7.25		271.6	130.1	35,337		0.811	155,339	3.566
	7.50		273.6	132.1	36,145		0.830	164,274	3.771
	7.75		275.6	134.1	36,960		0.848	173,412	3.981
<b>Zone 3 (100-year)</b>	8.00		277.6	136.1	37,783		0.867	182,754	4.195
	8.25		279.6	138.1	38,615		0.886	192,304	4.415
	8.50		281.6	140.1	39,454		0.906	202,062	4.639
	8.75		283.6	142.1	40,301		0.925	212,032	4.868
	9.00		285.6	144.1	41,157		0.945	222,214	5.101
	9.25		287.6	146.1	42,020		0.965	232,611	5.340
	9.50		289.6	148.1	42,892		0.985	243,224	5.584
	9.75		291.6	150.1	43,771		1.005	254,057	5.832
	10.00		293.6	152.1	44,658		1.025	265,111	6.086
	10.25		295.6	154.1	45,554		1.046	276,387	6.345
	10.50		297.6	156.1	46,457		1.067	287,888	6.609
	10.75		299.6	158.1	47,369		1.087	299,616	6.878
	11.00		301.6	160.1	48,288		1.109	311,573	7.153
	11.25		303.6	162.1	49,215		1.130	323,761	7.433
	11.50		305.6	164.1	50,151		1.151	336,181	7.718
	11.75		307.6	166.1	51,094		1.173	348,837	8.008
	12.00		309.6	168.1	52,045		1.195	361,729	8.304
	12.25		311.6	170.1	53,005		1.217	374,860	8.606
	12.50		313.6	172.1	53,972		1.239	388,232	8.913
	12.75		315.6	174.1	54,948		1.261	401,847	9.225
	13.00		317.6	176.1	55,931		1.284	415,707	9.543
	13.25		319.6	178.1	56,922		1.307	429,813	9.867
	13.50		321.6	180.1	57,922		1.330	444,169	10.197
	13.75		323.6	182.1	58,929		1.353	458,775	10.532
	14.00		325.6	184.1	59,945		1.376	473,634	10.873
	14.25		327.6	186.1	60,968		1.400	488,748	11.220
	14.50		329.6	188.1	61,999		1.423	504,119	11.573
	14.75		331.6	190.1	63,039		1.447	519,748	11.932
	15.00		333.6	192.1	64,086		1.471	535,639	12.297
	15.25		335.6	194.1	65,142		1.495	551,792	12.667
	15.50		337.6	196.1	66,205		1.520	568,210	13.044
	15.75		339.6	198.1	67,276		1.544	584,895	13.427
	16.00		341.6	200.1	68,356		1.569	601,849	13.817
	16.25		343.6	202.1	69,443		1.594	619,073	14.212
	16.50		345.6	204.1	70,538		1.619	636,571	14.614
	16.75		347.6	206.1	71,642		1.645	654,343	15.022
	17.00		349.6	208.1	72,753		1.670	672,393	15.436
	17.25		351.6	210.1	73,873		1.696	690,721	15.857
	17.50		353.6	212.1	75,000		1.722	709,329	16.284
	17.75		355.6	214.1	76,135		1.748	728,221	16.718
	18.00		357.6	216.1	77,279		1.774	747,398	17.158
	18.25		359.6	218.1	78,430		1.801	766,861	17.605
	18.50		361.6	220.1	79,590		1.827	786,614	18.058
	18.75		363.6	222.1	80,757		1.854	806,657	18.518
	19.00		365.6	224.1	81,932		1.881	826,993	18.985
	19.25		367.6	226.1	83,116		1.908	847,624	19.459
	19.50		369.6	228.1	84,307		1.935	868,551	19.939
	19.75		371.6	230.1	85,506		1.963	889,778	20.426
	20.00		373.6	232.1	86,714		1.991	911,305	20.921
	20.25		375.6	234.1	87,929		2.019	933,135	21.422
	20.50		377.6	236.1	89,153		2.047	955,270	21.930
	20.75		379.6	238.1	90,384		2.075	977,712	22.445
	21.00		381.6	240.1	91,623		2.103	1,000,463	22.967
	21.25		383.6	242.1	92,871		2.132	1,023,525	23.497
	21.50		385.6	244.1	94,126		2.161	1,046,899	24.033
	21.75		387.6	246.1	95,390		2.190	1,070,588	24.577
	22.00		389.6	248.1	96,661		2.219	1,094,595	25.128
	22.25		391.6	250.1	97,940		2.248	1,118,920	25.687
	22.50		393.6	252.1	99,228		2.278	1,143,565	26.253
	22.75		395.6	254.1	100,523		2.308	1,168,534	26.826
	23.00		397.6	256.1	101,826		2.338	1,193,828	27.407
	23.25		399.6	258.1	103,138		2.368	1,219,448	27.995
	23.50		401.6	260.1	104,457		2.398	1,245,397	28.590
	23.75		403.6	262.1	105,785		2.428	1,271,677	29.194

# DETENTION BASIN STAGE-STORAGE TABLE BUILDER

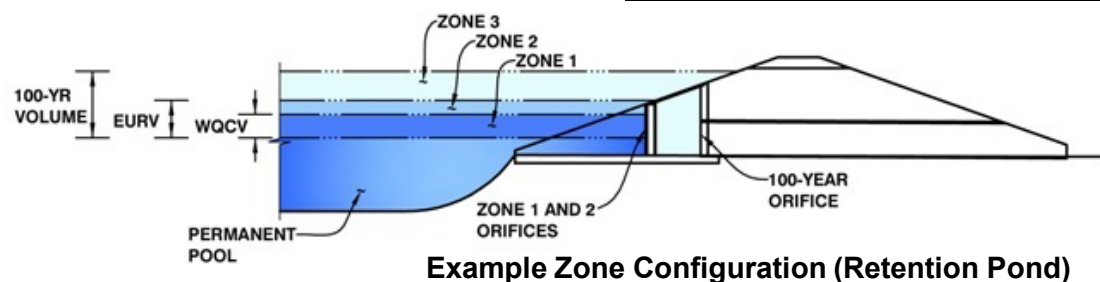
*MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)*



# DETENTION BASIN OUTLET STRUCTURE DESIGN

MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)

**Project: Reagan Ranch MDDP Amendment**  
**Basin ID: Detention Facility A (PRELIMINARY)**



	Estimated Stage (ft)	Estimated Volume (ac-ft)	Outlet Type
Zone 1 (WQCV)	3.20	0.849	Orifice Plate
Zone 2 (EURV)	6.21	1.906	Circular Orifice
Zone 3 (100-year)	8.00	1.434	Weir&Pipe (Restrict)
<b>Total (all zones)</b>		<b>4.188</b>	

User Input: Orifice at Underdrain Outlet (typically used to drain WQCV in a Filtration BMP)

Underdrain Orifice Invert Depth =  ft (distance below the filtration media surface)  
 Underdrain Orifice Diameter =  inches

Calculated Parameters for Underdrain

Underdrain Orifice Area =  ft<sup>2</sup>  
 Underdrain Orifice Centroid =  feet

User Input: Orifice Plate with one or more orifices or Elliptical Slot Weir (typically used to drain WQCV and/or EURV in a sedimentation BMP)

Centroid of Lowest Orifice =  ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)  
 Depth at top of Zone using Orifice Plate =  ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)  
 Orifice Plate: Orifice Vertical Spacing =  inches  
 Orifice Plate: Orifice Area per Row =  sq. inches (diameter = 1-7/8 inches)

Calculated Parameters for Plate

WQ Orifice Area per Row =  ft<sup>2</sup>  
 Elliptical Half-Width =  feet  
 Elliptical Slot Centroid =  feet  
 Elliptical Slot Area =  ft<sup>2</sup>

User Input: Stage and Total Area of Each Orifice Row (numbered from lowest to highest)

	Row 1 (required)	Row 2 (optional)	Row 3 (optional)	Row 4 (optional)	Row 5 (optional)	Row 6 (optional)	Row 7 (optional)	Row 8 (optional)
Stage of Orifice Centroid (ft)	0.00	1.07	2.13					
Orifice Area (sq. inches)	2.72	2.72	2.72					

	Row 9 (optional)	Row 10 (optional)	Row 11 (optional)	Row 12 (optional)	Row 13 (optional)	Row 14 (optional)	Row 15 (optional)	Row 16 (optional)
Stage of Orifice Centroid (ft)								
Orifice Area (sq. inches)								

User Input: Vertical Orifice (Circular or Rectangular)

Invert of Vertical Orifice =   Zone 2 Circular  Not Selected ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)  
 Depth at top of Zone using Vertical Orifice =   Zone 2 Circular  Not Selected ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)  
 Vertical Orifice Diameter =   Zone 2 Circular  Not Selected inches

Calculated Parameters for Vertical Orifice

Vertical Orifice Area =   Zone 2 Circular  Not Selected ft<sup>2</sup>  
 Vertical Orifice Centroid =   Zone 2 Circular  Not Selected feet

User Input: Overflow Weir (Dropbox with Flat or Sloped Grate and Outlet Pipe OR Rectangular/Trapezoidal Weir and No Outlet Pipe)

Overflow Weir Front Edge Height, H<sub>o</sub> =   Zone 3 Weir  Not Selected ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)  
 Overflow Weir Front Edge Length =   Zone 3 Weir  Not Selected feet  
 Overflow Weir Grate Slope =   Zone 3 Weir  Not Selected H:V  
 Horiz. Length of Weir Sides =   Zone 3 Weir  Not Selected feet  
 Overflow Grate Type =   Zone 3 Weir  Not Selected  
 Debris Clogging % =   Zone 3 Weir  Not Selected %

Calculated Parameters for Overflow Weir

Height of Grate Upper Edge, H<sub>t</sub> =   Zone 3 Weir  Not Selected feet  
 Overflow Weir Slope Length =   Zone 3 Weir  Not Selected feet  
 Grate Open Area / 100-yr Orifice Area =   Zone 3 Weir  Not Selected  
 Overflow Grate Open Area w/o Debris =   Zone 3 Weir  Not Selected ft<sup>2</sup>  
 Overflow Grate Open Area w/ Debris =   Zone 3 Weir  Not Selected ft<sup>2</sup>

User Input: Outlet Pipe w/ Flow Restriction Plate (Circular Orifice, Restrictor Plate, or Rectangular Orifice)

Depth to Invert of Outlet Pipe =   Zone 3 Restrictor  Not Selected ft (distance below basin bottom at Stage = 0 ft)  
 Outlet Pipe Diameter =   Zone 3 Restrictor  Not Selected inches  
 Restrictor Plate Height Above Pipe Invert =   Zone 3 Restrictor  Not Selected inches

Calculated Parameters for Outlet Pipe w/ Flow Restriction Plate

Outlet Orifice Area =   Zone 3 Restrictor  Not Selected ft<sup>2</sup>  
 Outlet Orifice Centroid =   Zone 3 Restrictor  Not Selected feet  
 Half-Central Angle of Restrictor Plate on Pipe =   Zone 3 Restrictor  Not Selected radians

User Input: Emergency Spillway (Rectangular or Trapezoidal)

Spillway Invert Stage =  ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)  
 Spillway Crest Length =  feet  
 Spillway End Slopes =  H:V  
 Freeboard above Max Water Surface =  feet

Calculated Parameters for Spillway

Spillway Design Flow Depth =  feet  
 Stage at Top of Freeboard =  feet  
 Basin Area at Top of Freeboard =  acres  
 Basin Volume at Top of Freeboard =  acre-ft

## Routed Hydrograph Results

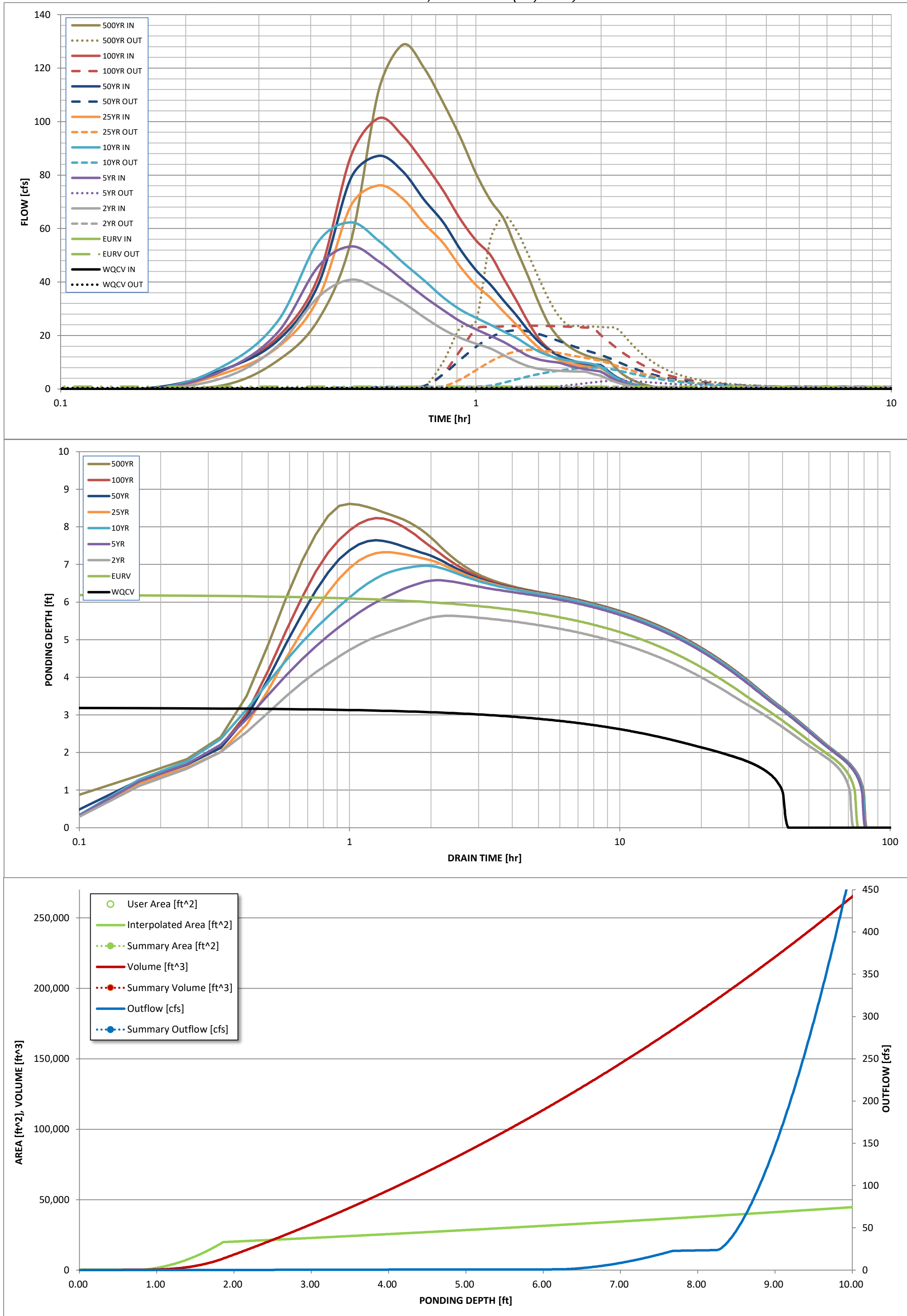
The user can override the default CUHP hydrographs and runoff volumes by entering new values in the Inflow Hydrographs table (Columns W through AF).

	WQCV	EURV	2 Year	5 Year	10 Year	25 Year	50 Year	100 Year	500 Year
Design Storm Return Period =									
One-Hour Rainfall Depth (in) =	N/A	N/A	1.19	1.50	1.75	2.00	2.25	2.52	3.14
CUHP Runoff Volume (acre-ft) =	0.849	2.755	2.482	3.283	3.946	4.680	5.364	6.146	7.865
Inflow Hydrograph Volume (acre-ft) =	N/A	N/A	2.482	3.283	3.946	4.680	5.364	6.146	7.865
CUHP Predevelopment Peak Q (cfs) =	N/A	N/A	2.8	8.0	12.1	21.8	27.4	35.1	49.1
OPTIONAL Override Predevelopment Peak Q (cfs) =	N/A	N/A							
Predevelopment Unit Peak Flow, q (cfs/acre) =	N/A	N/A	0.09	0.26	0.39	0.70	0.88	1.13	1.58
Peak Inflow Q (cfs) =	N/A	N/A	40.9	53.3	62.3	76.1	87.2	101.3	128.8
Peak Outflow Q (cfs) =	0.4	0.9	0.8	3.1	8.0	14.6	21.9	23.7	64.4
Ratio Peak Outflow to Predevelopment Q =	N/A	N/A	N/A	0.4	0.7	0.7	0.8	0.7	1.3
Structure Controlling Flow =	Plate	Overflow Weir 1	Vertical Orifice 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Outlet Plate 1	Spillway
Max Velocity through Grate 1 (fps) =	N/A	N/A	N/A	0.1	0.2	0.5	0.7	0.8	0.8
Max Velocity through Grate 2 (fps) =	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Time to Drain 97% of Inflow Volume (hours) =	38	68	65	72	71	70	68	67	64
Time to Drain 99% of Inflow Volume (hours) =	40	72	69	76	76	76	76	75	74
Maximum Ponding Depth (ft) =	3.20	6.21	5.63	6.58	6.97	7.33	7.64	8.23	8.61
Area at Maximum Ponding Depth (acres) =	0.54	0.74	0.70	0.76	0.79	0.82	0.84	0.88	0.91
Maximum Volume Stored (acre-ft) =	0.853	2.762	2.347	3.039	3.334	3.623	3.888	4.397	4.739



# DETENTION BASIN OUTLET STRUCTURE DESIGN

*MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)*



MHFD-Detention Outflow Hydrographs-POND A (FOR SWMM MODEL TIME SERIES INFLOW INPUT)

		WQCV	EURV	2 Year	5 Year	10 Year	25 Year	50 Year	100 Year	500 Year
Time [hr]	Time [min]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]
0.00	0.00	0.39	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.08	5.00	0.39	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.08
0.17	10.00	0.39	0.90	0.11	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.16
0.25	15.00	0.39	0.90	0.18	0.19	0.20	0.18	0.19	0.19	0.20
0.33	20.00	0.39	0.90	0.22	0.26	0.29	0.22	0.23	0.24	0.29
0.42	25.00	0.39	0.90	0.31	0.36	0.38	0.34	0.36	0.37	0.49
0.50	30.00	0.39	0.90	0.38	0.50	0.58	0.53	0.60	0.63	0.74
0.58	35.00	0.38	0.90	0.49	0.61	0.68	0.69	0.74	0.79	0.89
0.67	40.00	0.38	0.89	0.57	0.68	0.75	0.79	0.84	0.89	10.11
0.75	45.00	0.38	0.89	0.63	0.73	0.80	0.86	1.16	5.71	25.56
0.83	50.00	0.38	0.89	0.66	0.77	0.84	1.01	5.45	14.42	40.01
0.92	55.00	0.38	0.89	0.69	0.80	0.87	3.56	10.96	22.36	63.45
1.00	60.00	0.38	0.89	0.72	0.83	0.89	7.02	15.77	28.23	66.17
1.08	65.00	0.38	0.89	0.74	0.85	1.27	10.27	19.29	31.73	60.11
1.17	70.00	0.38	0.89	0.75	0.86	2.36	12.63	21.29	32.34	51.22
1.25	75.00	0.38	0.89	0.77	0.88	3.59	14.07	21.94	32.19	42.46
1.33	80.00	0.38	0.89	0.78	0.89	4.69	14.61	21.56	30.15	35.15
1.42	85.00	0.38	0.89	0.79	0.90	5.59	14.53	20.56	27.51	32.37
1.50	90.00	0.38	0.88	0.79	1.06	6.31	14.08	19.28	24.84	30.21
1.58	95.00	0.38	0.88	0.80	1.39	6.87	13.48	17.95	22.36	27.20
1.67	100.00	0.38	0.88	0.81	1.76	7.31	12.82	16.68	20.17	24.52
1.75	105.00	0.38	0.88	0.82	2.13	7.64	12.19	15.53	18.26	22.20
1.83	110.00	0.38	0.88	0.82	2.48	7.88	11.64	14.50	16.62	20.21
1.92	115.00	0.38	0.88	0.83	2.80	8.00	11.08	13.61	15.24	18.52
2.00	120.00	0.38	0.88	0.83	3.02	7.91	10.45	12.68	13.92	16.91
2.08	125.00	0.38	0.88	0.83	3.11	7.57	9.67	11.67	12.55	15.20
2.17	130.00	0.38	0.88	0.84	3.09	7.10	8.83	10.54	11.29	13.51
2.25	135.00	0.37	0.88	0.84	3.01	6.57	8.00	9.45	10.04	12.02
2.33	140.00	0.37	0.88	0.84	2.88	6.03	7.22	8.44	8.91	10.59
2.42	145.00	0.37	0.87	0.84	2.74	5.50	6.50	7.54	7.91	9.33
2.50	150.00	0.37	0.87	0.84	2.58	5.01	5.85	6.73	7.04	8.23
2.58	155.00	0.37	0.87	0.84	2.42	4.55	5.27	6.02	6.27	7.28
2.67	160.00	0.37	0.87	0.84	2.27	4.14	4.75	5.39	5.60	6.45
2.75	165.00	0.37	0.87	0.83	2.12	3.77	4.30	4.84	5.02	5.74
2.83	170.00	0.37	0.87	0.83	1.99	3.44	3.89	4.36	4.51	5.13
2.92	175.00	0.37	0.87	0.83	1.86	3.15	3.54	3.95	4.08	4.60
3.00	180.00	0.37	0.87	0.83	1.75	2.89	3.24	3.59	3.70	4.15
3.08	185.00	0.37	0.87	0.83	1.65	2.67	2.97	3.28	3.38	3.77
3.17	190.00	0.37	0.87	0.83	1.56	2.47	2.74	3.01	3.10	3.43
3.25	195.00	0.37	0.86	0.83	1.48	2.30	2.54	2.77	2.85	3.14
3.33	200.00	0.37	0.86	0.83	1.41	2.14	2.35	2.56	2.63	2.89
3.42	205.00	0.37	0.86	0.83	1.34	2.00	2.19	2.38	2.44	2.67
3.50	210.00	0.37	0.86	0.83	1.28	1.88	2.05	2.21	2.27	2.47
3.58	215.00	0.37	0.86	0.82	1.23	1.77	1.92	2.07	2.11	2.30
3.67	220.00	0.37	0.86	0.82	1.18	1.66	1.80	1.94	1.98	2.14
3.75	225.00	0.37	0.86	0.82	1.13	1.57	1.70	1.82	1.86	2.00
3.83	230.00	0.36	0.86	0.82	1.09	1.49	1.60	1.71	1.75	1.88
3.92	235.00	0.36	0.86	0.82	1.06	1.42	1.52	1.62	1.65	1.76
4.00	240.00	0.36	0.86	0.82	1.02	1.35	1.44	1.53	1.56	1.66
4.08	245.00	0.36	0.85	0.82	1.00	1.29	1.37	1.45	1.48	1.57
4.17	250.00	0.36	0.85	0.82	0.97	1.23	1.31	1.38	1.40	1.49
4.25	255.00	0.36	0.85	0.82	0.95	1.18	1.25	1.32	1.34	1.42
4.33	260.00	0.36	0.85	0.82	0.93	1.14	1.20	1.26	1.28	1.35
4.42	265.00	0.36	0.85	0.81	0.91	1.10	1.15	1.21	1.22	1.29
4.50	270.00	0.36	0.85	0.81	0.91	1.06	1.11	1.16	1.18	1.23
4.58	275.00	0.36	0.85	0.81	0.90	1.03	1.07	1.12	1.13	1.18
4.67	280.00	0.36	0.85	0.81	0.90	1.00	1.04	1.08	1.09	1.14
4.75	285.00	0.36	0.85	0.81	0.90	0.97	1.01	1.04	1.06	1.10
4.83	290.00	0.36	0.85	0.81	0.90	0.95	0.98	1.01	1.02	1.06
4.92	295.00	0.36	0.85	0.81	0.90	0.93	0.96	0.98	0.99	1.03
5.00	300.00	0.36	0.84	0.81	0.90	0.92	0.94	0.96	0.97	1.00
5.08	305.00	0.36	0.84	0.81	0.90	0.91	0.92	0.94	0.95	0.97
5.17	310.00	0.36	0.84	0.80	0.90	0.90	0.91	0.92	0.93	0.95
5.25	315.00	0.36	0.84	0.80	0.89	0.90	0.90	0.91	0.91	0.93
5.33	320.00	0.36	0.84	0.80	0.89	0.90	0.90	0.90	0.90	0.92
5.42	325.00	0.35	0.84	0.80	0.89	0.90	0.90	0.90	0.90	0.91
5.50	330.00	0.35	0.84	0.80	0.89	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
5.58	335.00	0.35	0.84	0.80	0.89	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
5.67	340.00	0.35	0.84	0.80	0.89	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
5.75	345.00	0.35	0.84	0.80	0.89	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
5.83	350.00	0.35	0.83	0.80	0.89	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
5.92	355.00	0.35	0.83	0.80	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	0.90
6.00	360.00	0.35	0.83	0.79	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	0.90
6.08	365.00	0.35	0.83	0.79	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90
6.17	370.00	0.35	0.83	0.79	0.88	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90
6.25	375.00	0.35	0.83	0.79	0.88	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
6.33	380.00	0.35	0.83	0.79	0.88	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
6.42	385.00	0.35	0.83	0.79	0.88	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
6.50	390.00	0.35	0.83	0.79	0.88	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
6.58	395.00	0.35	0.83	0.79	0.88	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
6.67	400.00	0.35	0.82	0.79	0.88	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
6.75	405.00	0.35	0.82	0.79	0.88	0.88	0.89	0.89	0.89	0.89
6.83	410.00	0.35	0.82	0.78	0.88	0.88	0.88	0.89	0.89	0.89
6.92	415.00	0.34	0.82	0.78	0.88	0.88	0.88	0.89	0.89	0.89
7.00	420.00	0.34	0.82	0.78	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.89
7.08	425.00	0.34	0.82	0.78	0.87	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
7.17	430.00	0.34	0.82	0.78	0.87	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
7.25	435.00	0.34	0.82	0.78	0.87	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
7.33	440.00	0.34	0.82	0.78	0.87	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
7.42	445.00	0.34	0.82	0.78	0.87	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
7.50	450.00	0.34	0.81	0.78	0.87	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
7.58	455.00	0.34	0.81	0.77	0.87	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88

POND A TIME SERIES DATA FOR SWMM INPUT

7.67	460.00	0.34	0.81	0.77	0.87	0.87	0.88	0.88	0.88	0.88
7.75	465.00	0.34	0.81	0.77	0.87	0.87	0.87	0.88	0.88	0.88
7.83	470.00	0.34	0.81	0.77	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.88
7.92	475.00	0.34	0.81	0.77	0.86	0.87	0.87	0.87	0.87	0.88
8.00	480.00	0.34	0.81	0.77	0.86	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
8.08	485.00	0.34	0.81	0.77	0.86	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
8.17	490.00	0.34	0.81	0.77	0.86	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
8.25	495.00	0.34	0.80	0.77	0.86	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
8.33	500.00	0.34	0.80	0.77	0.86	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
8.42	505.00	0.34	0.80	0.76	0.86	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
8.50	510.00	0.33	0.80	0.76	0.86	0.86	0.87	0.87	0.87	0.87
8.58	515.00	0.33	0.80	0.76	0.86	0.86	0.86	0.87	0.87	0.87
8.67	520.00	0.33	0.80	0.76	0.86	0.86	0.86	0.87	0.87	0.87
8.75	525.00	0.33	0.80	0.76	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.87
8.83	530.00	0.33	0.80	0.76	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
8.92	535.00	0.33	0.80	0.76	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
9.00	540.00	0.33	0.80	0.76	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
9.08	545.00	0.33	0.79	0.76	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
9.17	550.00	0.33	0.79	0.75	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
9.25	555.00	0.33	0.79	0.75	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
9.33	560.00	0.33	0.79	0.75	0.85	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86
9.42	565.00	0.33	0.79	0.75	0.85	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86
9.50	570.00	0.33	0.79	0.75	0.85	0.85	0.85	0.86	0.86	0.86
9.58	575.00	0.33	0.79	0.75	0.84	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86
9.67	580.00	0.33	0.79	0.75	0.84	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
9.75	585.00	0.33	0.79	0.75	0.84	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
9.83	590.00	0.33	0.79	0.75	0.84	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
9.92	595.00	0.32	0.78	0.74	0.84	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
10.00	600.00	0.32	0.78	0.74	0.84	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
10.08	605.00	0.32	0.78	0.74	0.84	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
10.17	610.00	0.32	0.78	0.74	0.84	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
10.25	615.00	0.32	0.78	0.74	0.84	0.84	0.85	0.85	0.85	0.85
10.33	620.00	0.32	0.78	0.74	0.84	0.84	0.84	0.85	0.85	0.85
10.42	625.00	0.32	0.78	0.74	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.85
10.50	630.00	0.32	0.78	0.74	0.83	0.84	0.84	0.84	0.84	0.85
10.58	635.00	0.32	0.78	0.74	0.83	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
10.67	640.00	0.32	0.77	0.73	0.83	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
10.75	645.00	0.32	0.77	0.73	0.83	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
10.83	650.00	0.32	0.77	0.73	0.83	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
10.92	655.00	0.32	0.77	0.73	0.83	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
11.00	660.00	0.32	0.77	0.73	0.83	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
11.08	665.00	0.32	0.77	0.73	0.83	0.83	0.84	0.84	0.84	0.84
11.17	670.00	0.32	0.77	0.73	0.83	0.83	0.83	0.84	0.84	0.84
11.25	675.00	0.32	0.77	0.73	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.84
11.33	680.00	0.31	0.77	0.73	0.82	0.83	0.83	0.83	0.83	0.84
11.42	685.00	0.31	0.77	0.72	0.82	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
11.50	690.00	0.31	0.76	0.72	0.82	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
11.58	695.00	0.31	0.76	0.72	0.82	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
11.67	700.00	0.31	0.76	0.72	0.82	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
11.75	705.00	0.31	0.76	0.72	0.82	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
11.83	710.00	0.31	0.76	0.72	0.82	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
11.92	715.00	0.31	0.76	0.72	0.82	0.82	0.83	0.83	0.83	0.83
12.00	720.00	0.31	0.76	0.72	0.82	0.82	0.82	0.83	0.83	0.83
12.08	725.00	0.31	0.76	0.72	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82	0.83
12.17	730.00	0.31	0.76	0.71	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82	0.83
12.25	735.00	0.31	0.75	0.71	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
12.33	740.00	0.31	0.75	0.71	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
12.42	745.00	0.31	0.75	0.71	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
12.50	750.00	0.31	0.75	0.71	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
12.58	755.00	0.31	0.75	0.71	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
12.67	760.00	0.31	0.75	0.71	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
12.75	765.00	0.30	0.75	0.71	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82
12.83	770.00	0.30	0.75	0.71	0.81	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82
12.92	775.00	0.30	0.75	0.70	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81	0.82
13.00	780.00	0.30	0.74	0.70	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81	0.82
13.08	785.00	0.30	0.74	0.70	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
13.17	790.00	0.30	0.74	0.70	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
13.25	795.00	0.30	0.74	0.70	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
13.33	800.00	0.30	0.74	0.70	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
13.42	805.00	0.30	0.74	0.70	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
13.50	810.00	0.30	0.74	0.70	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81
13.58	815.00	0.30	0.74	0.70	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81
13.67	820.00	0.30	0.74	0.69	0.80	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81
13.75	825.00	0.30	0.73	0.69	0.79	0.80	0.80	0.80	0.80	0.81
13.83	830.00	0.30	0.73	0.69	0.79	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
13.92	835.00	0.30	0.73	0.69	0.79	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
14.00	840.00	0.30	0.73	0.69	0.79	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
14.08	845.00	0.29	0.73	0.69	0.79	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
14.17	850.00	0.29	0.73	0.69	0.79	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
14.25	855.00	0.29	0.73	0.69	0.79	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
14.33	860.00	0.29	0.73	0.69	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80	0.80
14.42	865.00	0.29	0.73	0.68	0.79	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80
14.50	870.00	0.29	0.72	0.68	0.79	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80
14.58	875.00	0.29	0.72	0.68	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.80
14.67	880.00	0.29	0.72	0.68	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79
14.75	885.00	0.29	0.72	0.68	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79
14.83	890.00	0.29	0.72	0.68	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79
14.92	895.00	0.29	0.72	0.68	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79
15.00	900.00	0.29	0.72	0.68	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79
15.08	905.00	0.29	0.72	0.67	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79
15.17	910.00	0.29	0.72	0.67	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79
15.25	915.00	0.29	0.71	0.67	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79
15.33	920.00	0.28	0.71	0.67	0.77	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79
15.42	925.00	0.28	0.71	0.67	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79
15.50	930.00	0.28	0.71	0.67	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78
15.58	935.00	0.28	0.71	0.67	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78



15.67	940.00	0.28	0.71	0.67	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78
15.75	945.00	0.28	0.71	0.67	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78
15.83	950.00	0.28	0.71	0.66	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78
15.92	955.00	0.28	0.71	0.66	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78
16.00	960.00	0.28	0.70	0.66	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78
16.08	965.00	0.28	0.70	0.66	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78
16.17	970.00	0.28	0.70	0.66	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78
16.25	975.00	0.28	0.70	0.66	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77
16.33	980.00	0.28	0.70	0.66	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77
16.42	985.00	0.28	0.70	0.66	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77
16.50	990.00	0.27	0.70	0.65	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77
16.58	995.00	0.27	0.70	0.65	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77
16.67	1000.00	0.27	0.70	0.65	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77
16.75	1005.00	0.27	0.69	0.65	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77
16.83	1010.00	0.27	0.69	0.65	0.76	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77
16.92	1015.00	0.27	0.69	0.65	0.75	0.76	0.76	0.76	0.76	0.77
17.00	1020.00	0.27	0.69	0.65	0.75	0.76	0.76	0.76	0.76	0.77
17.08	1025.00	0.27	0.69	0.65	0.75	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
17.17	1030.00	0.27	0.69	0.64	0.75	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
17.25	1035.00	0.27	0.69	0.64	0.75	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
17.33	1040.00	0.27	0.69	0.64	0.75	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
17.42	1045.00	0.27	0.69	0.64	0.75	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
17.50	1050.00	0.27	0.68	0.64	0.75	0.75	0.76	0.76	0.76	0.76
17.58	1055.00	0.27	0.68	0.64	0.75	0.75	0.75	0.76	0.76	0.76
17.67	1060.00	0.26	0.68	0.64	0.74	0.75	0.75	0.75	0.76	0.76
17.75	1065.00	0.26	0.68	0.64	0.74	0.75	0.75	0.75	0.75	0.76
17.83	1070.00	0.26	0.68	0.63	0.74	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
17.92	1075.00	0.26	0.68	0.63	0.74	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
18.00	1080.00	0.26	0.68	0.63	0.74	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
18.08	1085.00	0.26	0.68	0.63	0.74	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
18.17	1090.00	0.26	0.67	0.63	0.74	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
18.25	1095.00	0.26	0.67	0.63	0.74	0.74	0.75	0.75	0.75	0.75
18.33	1100.00	0.26	0.67	0.63	0.74	0.74	0.75	0.75	0.75	0.75
18.42	1105.00	0.26	0.67	0.63	0.73	0.74	0.74	0.75	0.75	0.75
18.50	1110.00	0.26	0.67	0.62	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75
18.58	1115.00	0.25	0.67	0.62	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
18.67	1120.00	0.25	0.67	0.62	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
18.75	1125.00	0.25	0.67	0.62	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
18.83	1130.00	0.25	0.67	0.62	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
18.92	1135.00	0.25	0.66	0.62	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
19.00	1140.00	0.25	0.66	0.62	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74
19.08	1145.00	0.25	0.66	0.62	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74
19.17	1150.00	0.25	0.66	0.61	0.72	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74
19.25	1155.00	0.25	0.66	0.61	0.72	0.73	0.73	0.73	0.73	0.74
19.33	1160.00	0.25	0.66	0.61	0.72	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
19.42	1165.00	0.24	0.66	0.61	0.72	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
19.50	1170.00	0.24	0.66	0.61	0.72	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
19.58	1175.00	0.24	0.65	0.61	0.72	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
19.67	1180.00	0.24	0.65	0.61	0.72	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
19.75	1185.00	0.24	0.65	0.61	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.73
19.83	1190.00	0.24	0.65	0.60	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.73
19.92	1195.00	0.24	0.65	0.60	0.71	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73
20.00	1200.00	0.23	0.65	0.60	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.73
20.08	1205.00	0.23	0.65	0.60	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
20.17	1210.00	0.23	0.65	0.60	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
20.25	1215.00	0.23	0.64	0.60	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
20.33	1220.00	0.23	0.64	0.60	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
20.42	1225.00	0.23	0.64	0.60	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
20.50	1230.00	0.23	0.64	0.59	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72
20.58	1235.00	0.23	0.64	0.59	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72
20.67	1240.00	0.22	0.64	0.59	0.70	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72
20.75	1245.00	0.22	0.64	0.59	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72
20.83	1250.00	0.22	0.64	0.59	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
20.92	1255.00	0.22	0.63	0.59	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
21.00	1260.00	0.22	0.63	0.59	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
21.08	1265.00	0.22	0.63	0.58	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
21.17	1270.00	0.22	0.63	0.58	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
21.25	1275.00	0.22	0.63	0.58	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71
21.33	1280.00	0.22	0.63	0.58	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71
21.42	1285.00	0.22	0.63	0.58	0.69	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71
21.50	1290.00	0.22	0.63	0.58	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71
21.58	1295.00	0.22	0.62	0.58	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
21.67	1300.00	0.22	0.62	0.58	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
21.75	1305.00	0.22	0.62	0.57	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
21.83	1310.00	0.22	0.62	0.57	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
21.92	1315.00	0.22	0.62	0.57	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
22.00	1320.00	0.22	0.62	0.57	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70
22.08	1325.00	0.22	0.62	0.57	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70
22.17	1330.00	0.22	0.62	0.57	0.68	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70
22.25	1335.00	0.22	0.61	0.57	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70
22.33	1340.00	0.22	0.61	0.56	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
22.42	1345.00	0.22	0.61	0.56	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
22.50	1350.00	0.22	0.61	0.56	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
22.58	1355.00	0.22	0.61	0.56	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
22.67	1360.00	0.22	0.61	0.56	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
22.75	1365.00	0.22	0.61	0.56	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69
22.83	1370.00	0.22	0.61	0.56	0.67	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69
22.92	1375.00	0.22	0.60	0.55	0.67	0.68	0.68	0.68	0.68	0.69
23.00	1380.00	0.22	0.60	0.55	0.67	0.68	0.68	0.68	0.68	0.69
23.08	1385.00	0.22	0.60	0.55	0.67	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
23.17	1390.00	0.22	0.60	0.55	0.67	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
23.25	1395.00	0.22	0.60	0.55	0.67	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
23.33	1400.00	0.22	0.60	0.55	0.67	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
23.42	1405.00	0.22	0.60	0.55	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.68
23.50	1410.00	0.22	0.60	0.54	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.68
23.58	1415.00	0.22	0.59	0.54	0.66	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68

POND A TIME SERIES DATA FOR SWMM INPUT

23.67	1420.00	0.22	0.59	0.54	0.66	0.67	0.67	0.67	0.67	0.68
23.75	1425.00	0.22	0.59	0.54	0.66	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
23.83	1430.00	0.22	0.59	0.54	0.66	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
23.92	1435.00	0.21	0.59	0.54	0.66	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
24.00	1440.00	0.21	0.59	0.54	0.66	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
24.08	1445.00	0.21	0.59	0.53	0.66	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
24.17	1450.00	0.21	0.59	0.53	0.66	0.66	0.67	0.67	0.67	0.67
24.25	1455.00	0.21	0.58	0.53	0.65	0.66	0.66	0.67	0.67	0.67
24.33	1460.00	0.21	0.58	0.53	0.65	0.66	0.66	0.66	0.67	0.67
24.42	1465.00	0.21	0.58	0.53	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67
24.50	1470.00	0.21	0.58	0.53	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
24.58	1475.00	0.21	0.58	0.53	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
24.67	1480.00	0.21	0.58	0.52	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
24.75	1485.00	0.21	0.58	0.52	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
24.83	1490.00	0.21	0.57	0.52	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66
24.92	1495.00	0.21	0.57	0.52	0.64	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66
25.00	1500.00	0.21	0.57	0.52	0.64	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66
25.08	1505.00	0.21	0.57	0.52	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66
25.17	1510.00	0.21	0.57	0.51	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
25.25	1515.00	0.21	0.57	0.51	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
25.33	1520.00	0.21	0.57	0.51	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
25.42	1525.00	0.21	0.56	0.51	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
25.50	1530.00	0.21	0.56	0.51	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65
25.58	1535.00	0.21	0.56	0.51	0.63	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65
25.67	1540.00	0.21	0.56	0.50	0.63	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65
25.75	1545.00	0.21	0.56	0.50	0.63	0.64	0.64	0.64	0.64	0.65
25.83	1550.00	0.21	0.56	0.50	0.63	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
25.92	1555.00	0.21	0.56	0.50	0.63	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
26.00	1560.00	0.21	0.55	0.50	0.63	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
26.08	1565.00	0.21	0.55	0.50	0.63	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
26.17	1570.00	0.21	0.55	0.49	0.63	0.63	0.64	0.64	0.64	0.64
26.25	1575.00	0.21	0.55	0.49	0.62	0.63	0.64	0.64	0.64	0.64
26.33	1580.00	0.21	0.55	0.49	0.62	0.63	0.63	0.64	0.64	0.64
26.42	1585.00	0.21	0.55	0.49	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63	0.64
26.50	1590.00	0.21	0.55	0.49	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
26.58	1595.00	0.21	0.54	0.49	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
26.67	1600.00	0.21	0.54	0.48	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
26.75	1605.00	0.21	0.54	0.48	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
26.83	1610.00	0.21	0.54	0.48	0.62	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63
26.92	1615.00	0.21	0.54	0.48	0.61	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63
27.00	1620.00	0.21	0.54	0.48	0.61	0.62	0.62	0.63	0.63	0.63
27.08	1625.00	0.21	0.54	0.48	0.61	0.62	0.62	0.62	0.62	0.63
27.17	1630.00	0.20	0.53	0.47	0.61	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
27.25	1635.00	0.20	0.53	0.47	0.61	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
27.33	1640.00	0.20	0.53	0.47	0.61	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
27.42	1645.00	0.20	0.53	0.47	0.61	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
27.50	1650.00	0.20	0.53	0.47	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62	0.62
27.58	1655.00	0.20	0.53	0.46	0.60	0.61	0.62	0.62	0.62	0.62
27.67	1660.00	0.20	0.53	0.46	0.60	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62
27.75	1665.00	0.20	0.52	0.46	0.60	0.61	0.61	0.61	0.61	0.62
27.83	1670.00	0.20	0.52	0.45	0.60	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
27.92	1675.00	0.20	0.52	0.45	0.60	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
28.00	1680.00	0.20	0.52	0.45	0.60	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
28.08	1685.00	0.20	0.52	0.44	0.60	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
28.17	1690.00	0.20	0.52	0.44	0.60	0.60	0.61	0.61	0.61	0.61
28.25	1695.00	0.20	0.51	0.44	0.59	0.60	0.61	0.61	0.61	0.61
28.33	1700.00	0.20	0.51	0.44	0.59	0.60	0.60	0.61	0.61	0.61
28.42	1705.00	0.20	0.51	0.43	0.59	0.60	0.60	0.60	0.60	0.61
28.50	1710.00	0.20	0.51	0.43	0.59	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
28.58	1715.00	0.20	0.51	0.43	0.59	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
28.67	1720.00	0.20	0.51	0.43	0.59	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
28.75	1725.00	0.20	0.51	0.42	0.59	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
28.83	1730.00	0.20	0.50	0.42	0.58	0.59	0.60	0.60	0.60	0.60
28.92	1735.00	0.20	0.50	0.42	0.58	0.59	0.59	0.60	0.60	0.60
29.00	1740.00	0.20	0.50	0.42	0.58	0.59	0.59	0.59	0.60	0.60
29.08	1745.00	0.20	0.50	0.42	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59	0.60
29.17	1750.00	0.20	0.50	0.41	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
29.25	1755.00	0.20	0.49	0.41	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
29.33	1760.00	0.20	0.49	0.41	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
29.42	1765.00	0.20	0.49	0.41	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
29.50	1770.00	0.20	0.49	0.41	0.57	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59
29.58	1775.00	0.20	0.49	0.41	0.57	0.58	0.58	0.59	0.59	0.59
29.67	1780.00	0.20	0.49	0.40	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58	0.59
29.75	1785.00	0.20	0.48	0.40	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
29.83	1790.00	0.20	0.48	0.40	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
29.92	1795.00	0.20	0.48	0.40	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
30.00	1800.00	0.20	0.48	0.40	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
30.08	1805.00	0.19	0.48	0.40	0.56	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58
30.17	1810.00	0.19	0.48	0.40	0.56	0.57	0.57	0.58	0.58	0.58
30.25	1815.00	0.19	0.47	0.40	0.56	0.57	0.57	0.57	0.58	0.58
30.33	1820.00	0.19	0.47	0.39	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58
30.42	1825.00	0.19	0.47	0.39	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
30.50	1830.00	0.19	0.47	0.39	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
30.58	1835.00	0.19	0.47	0.39	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
30.67	1840.00	0.19	0.46	0.39	0.55	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57
30.75	1845.00	0.19	0.46	0.39	0.55	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57
30.83	1850.00	0.19	0.46	0.39	0.55	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57
30.92	1855.00	0.19	0.45	0.39	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.57
31.00	1860.00	0.19	0.45	0.39	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
31.08	1865.00	0.19	0.45	0.39	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
31.17	1870.00	0.19	0.44	0.39	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
31.25	1875.00	0.19	0.44	0.39	0.54	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56
31.33	1880.00	0.19	0.44	0.39	0.54	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56
31.42	1885.00	0.19	0.44	0.39	0.54	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56
31.50	1890.00	0.19	0.43	0.39	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.56
31.58	1895.00	0.19	0.43	0.39	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55















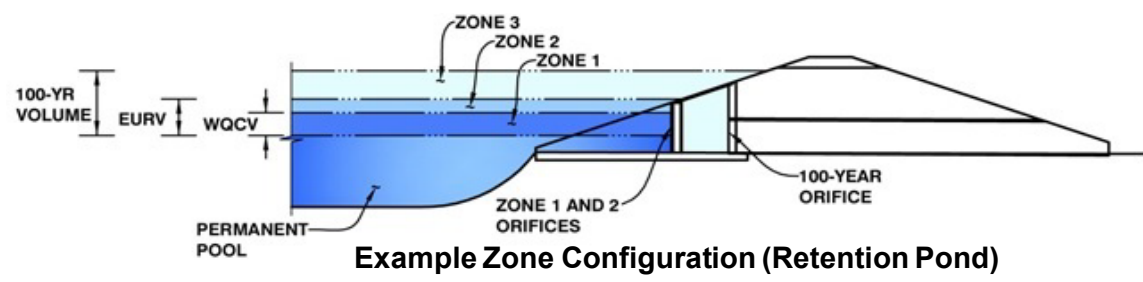


# DETENTION BASIN STAGE-STORAGE TABLE BUILDER

MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)

Project: REAGAN RANCH - MDDP AMENDMENT

Basin ID: DETENTION FACILITY B (PRELIMINARY)



Example Zone Configuration (Retention Pond)

### Watershed Information

Selected BMP Type =	<b>EDB</b>
Watershed Area =	16.12 acres
Watershed Length =	1,333 ft
Watershed Length to Centroid =	650 ft
Watershed Slope =	0.020 ft/ft
Watershed Imperviousness =	90.53% percent
Percentage Hydrologic Soil Group A =	0.0% percent
Percentage Hydrologic Soil Group B =	100.0% percent
Percentage Hydrologic Soil Groups C/D =	0.0% percent
Target WQCV Drain Time =	40.0 hours
Location for 1-hr Rainfall Depths =	User Input

After providing required inputs above including 1-hour rainfall depths, click 'Run CUHP' to generate runoff hydrographs using the embedded Colorado Urban Hydrograph Procedure.

Water Quality Capture Volume (WQCV) =	0.545	acre-feet	Optional User Overrides	0.545	acre-feet
Excess Urban Runoff Volume (EURV) =	1.636	acre-feet			
2-yr Runoff Volume (P1 = 1.19 in.) =	1.417	acre-feet		1.19	inches
5-yr Runoff Volume (P1 = 1.5 in.) =	1.842	acre-feet		1.50	inches
10-yr Runoff Volume (P1 = 1.75 in.) =	2.189	acre-feet		1.75	inches
25-yr Runoff Volume (P1 = 2 in.) =	2.550	acre-feet		2.00	inches
50-yr Runoff Volume (P1 = 2.25 in.) =	2.902	acre-feet		2.25	inches
100-yr Runoff Volume (P1 = 2.52 in.) =	3.291	acre-feet		2.52	inches
500-yr Runoff Volume (P1 = 3.14 in.) =	4.166	acre-feet		3.14	inches
Approximate 2-yr Detention Volume =	1.313	acre-feet			
Approximate 5-yr Detention Volume =	1.712	acre-feet			
Approximate 10-yr Detention Volume =	2.096	acre-feet			
Approximate 25-yr Detention Volume =	2.246	acre-feet			
Approximate 50-yr Detention Volume =	2.331	acre-feet			
Approximate 100-yr Detention Volume =	2.419	acre-feet			

### Define Zones and Basin Geometry

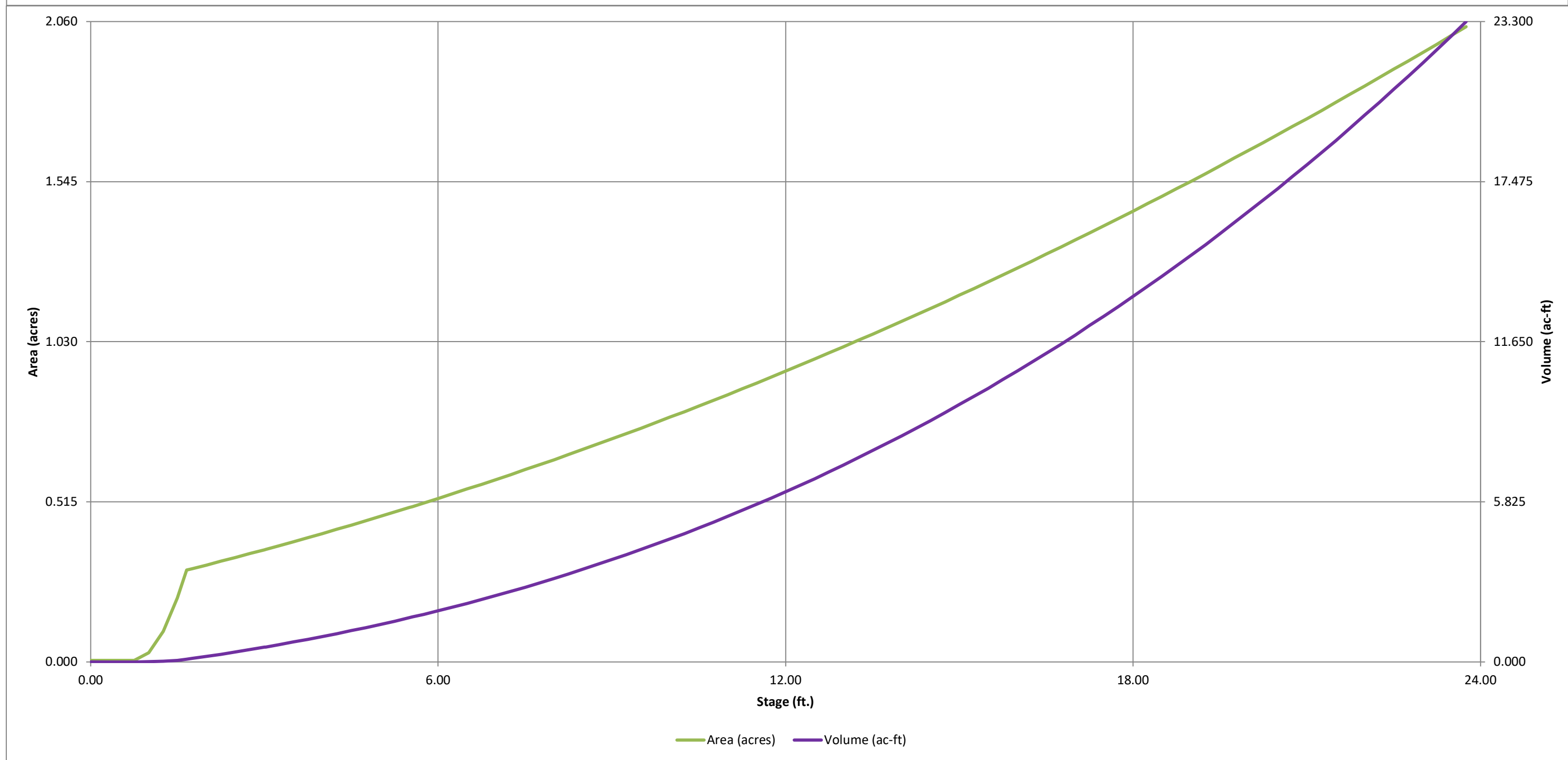
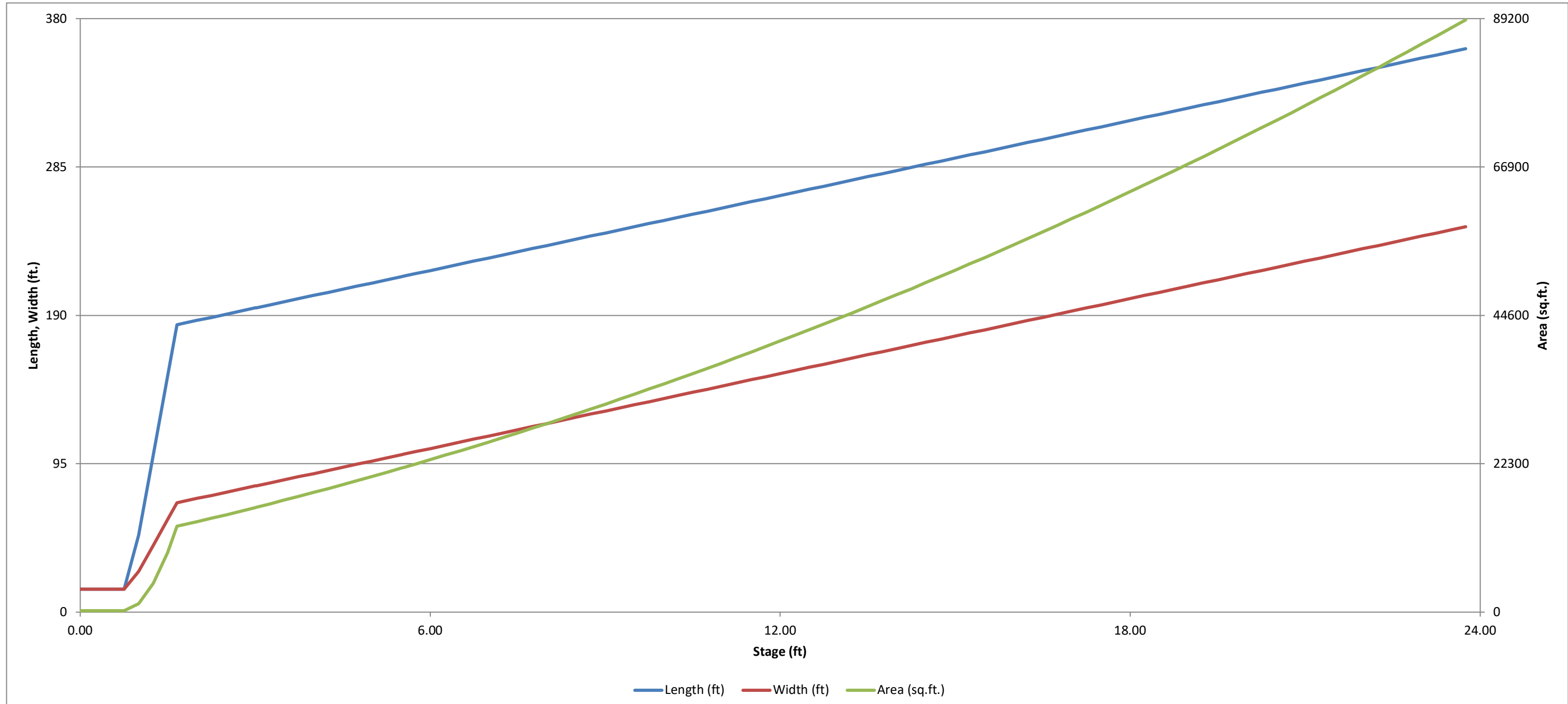
Zone 1 Volume (WQCV) =	0.545	acre-feet
Zone 2 Volume (EURV - Zone 1) =	1.091	acre-feet
Zone 3 Volume (100-year - Zones 1 & 2) =	0.783	acre-feet
Total Detention Basin Volume =	2.419	acre-feet
Initial Surcharge Volume (ISV) =	71	ft <sup>3</sup>
Initial Surcharge Depth (ISD) =	0.33	ft
Total Available Detention Depth (H <sub>total</sub> ) =	7.00	ft
Depth of Trickle Channel (H <sub>TC</sub> ) =	0.50	ft
Slope of Trickle Channel (S <sub>TC</sub> ) =	0.005	ft/ft
Slopes of Main Basin Sides (S <sub>main</sub> ) =	4	H:V
Basin Length-to-Width Ratio (R <sub>L/W</sub> ) =	3	

Initial Surcharge Area (A <sub>ISV</sub> ) =	216	ft <sup>2</sup>
Surcharge Volume Length (L <sub>ISV</sub> ) =	14.7	ft
Surcharge Volume Width (W <sub>ISV</sub> ) =	14.7	ft
Depth of Basin Floor (H <sub>FLOOR</sub> ) =	0.83	ft
Length of Basin Floor (L <sub>FLOOR</sub> ) =	184.0	ft
Width of Basin Floor (W <sub>FLOOR</sub> ) =	70.0	ft
Area of Basin Floor (A <sub>FLOOR</sub> ) =	12,887	ft <sup>2</sup>
Volume of Basin Floor (V <sub>FLOOR</sub> ) =	4,087	ft <sup>3</sup>
Depth of Main Basin (H <sub>MAIN</sub> ) =	5.34	ft
Length of Main Basin (L <sub>MAIN</sub> ) =	226.7	ft
Width of Main Basin (W <sub>MAIN</sub> ) =	112.7	ft
Area of Main Basin (A <sub>MAIN</sub> ) =	25,565	ft <sup>2</sup>
Volume of Main Basin (V <sub>MAIN</sub> ) =	100,751	ft <sup>3</sup>
Calculated Total Basin Volume (V <sub>total</sub> ) =	2,411	acre-feet

Stage - Storage Description	Stage (ft)	Optional Override Stage (ft)	Length (ft)	Width (ft)	Area (ft <sup>2</sup> )	Optional Override Area (ft <sup>2</sup> )	Area (acre)	Volume (ft <sup>3</sup> )	Volume (ac-ft)	
<b>Top of Micropool</b>	0.00		14.7	14.7	216		0.005			
<b>ISV</b>	0.33		14.7	14.7	216		0.005	71	0.002	
	0.50		14.7	14.7	216		0.005	108	0.002	
	0.75		14.7	14.7	216		0.005	162	0.004	
	1.00		49.4	26.0	1,285		0.030	296	0.007	
	1.25		100.4	42.7	4,286		0.098	957	0.022	
	1.50		151.4	59.4	8,986		0.206	2,580	0.059	
<b>Floor</b>	1.66		184.0	70.0	12,887		0.296	4,321	0.099	
	1.75		184.7	70.7	13,070		0.300	5,489	0.126	
	2.00		186.7	72.7	13,585		0.312	8,821	0.202	
	2.25		188.7	74.7	14,108		0.324	12,282	0.282	
	2.50		190.7	76.7	14,639		0.336	15,875	0.364	
	2.75		192.7	78.7	15,178		0.348	19,602	0.450	
	3.00		194.7	80.7	15,725		0.361	23,465	0.539	
	<b>Zone 1 (WQCV)</b>	3.02		194.9	80.9	15,769		0.362	23,780	0.546
		3.25		196.7	82.7	16,280		0.374	27,465	0.631
		3.50		198.7	84.7	16,843		0.387	31,606	0.726
3.75			200.7	86.7	17,414		0.400	35,888	0.824	
4.00			202.7	88.7	17,993		0.413	40,313	0.925	
4.25			204.7	90.7	18,580		0.427	44,885	1.030	
4.50			206.7	92.7	19,175		0.440	49,604	1.139	
4.75			208.7	94.7	19,778		0.454	54,473	1.251	
5.00			210.7	96.7	20,389		0.468	59,493	1.366	
5.25			212.7	98.7	21,008		0.482	64,668	1.485	
<b>Zone 2 (EURV)</b>	5.50		214.7	100.7	21,635		0.497	69,998	1.607	
	5.56		215.2	101.2	21,786		0.500	71,300	1.637	
	5.75		216.7	102.7	22,270		0.511	75,486	1.733	
	6.00		218.7	104.7	22,913		0.526	81,133	1.863	
	6.25		220.7	106.7	23,564		0.541	86,943	1.996	
	6.50		222.7	108.7	24,223		0.556	92,916	2.133	
	6.75		224.7	110.7	24,890		0.571	99,055	2.274	
	<b>Zone 3 (100-year)</b>	7.00		226.7	112.7	25,565		0.587	105,361	2.419
		7.25		228.7	114.7	26,248		0.603	111,838	2.567
		7.50		230.7	116.7	26,938		0.618	118,486	2.720
7.75			232.7	118.7	27,637		0.634	125,308	2.877	
8.00			234.7	120.7	28,344		0.651	132,305	3.037	
8.25			236.7	122.7	29,059		0.667	139,480	3.202	
8.50			238.7	124.7	29,782		0.684	146,835	3.371	
8.75			240.7	126.7	30,513		0.700	154,372	3.544	
9.00			242.7	128.7	31,252		0.717	162,093	3.721	
9.25			244.7	130.7	31,999		0.735	169,999	3.903	

# DETENTION BASIN STAGE-STORAGE TABLE BUILDER

*MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)*

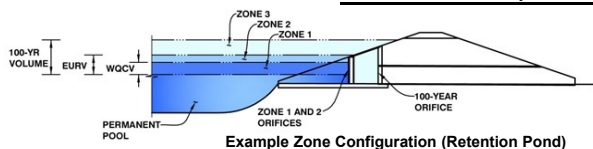


# DETENTION BASIN OUTLET STRUCTURE DESIGN

*MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)*

**Project: REAGAN RANCH - MDDP AMENDMENT**

**Basin ID: DETENTION FACILITY B (PRELIMINARY)**



**Example Zone Configuration (Retention Pond)**

	Estimated Stage (ft)	Estimated Volume (ac-ft)	Outlet Type
Zone 1 (WQCV)	3.02	0.545	Orifice Plate
Zone 2 (EURV)	5.56	1.091	Circular Orifice
Zone 3 (100-year)	7.00	0.783	Weir&Pipe (Restrict)
<b>Total (all zones)</b>		<b>2.419</b>	

**User Input: Orifice at Underdrain Outlet (typically used to drain WQCV in a Filtration BMP)**

Underdrain Orifice Invert Depth =  ft (distance below the filtration media surface)  
 Underdrain Orifice Diameter =  inches

**Calculated Parameters for Underdrain**

Underdrain Orifice Area =  ft<sup>2</sup>  
 Underdrain Orifice Centroid =  feet

**User Input: Orifice Plate with one or more orifices or Elliptical Slot Weir (typically used to drain WQCV and/or EURV in a sedimentation BMP)**

Centroid of Lowest Orifice =  ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)  
 Depth at top of Zone using Orifice Plate =  ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)  
 Orifice Plate: Orifice Vertical Spacing =  inches  
 Orifice Plate: Orifice Area per Row =  sq. inches (diameter = 1-1/2 inches)

**Calculated Parameters for Plate**

WQ Orifice Area per Row =  ft<sup>2</sup>  
 Elliptical Half-Width =  feet  
 Elliptical Slot Centroid =  feet  
 Elliptical Slot Area =  ft<sup>2</sup>

**User Input: Stage and Total Area of Each Orifice Row (numbered from lowest to highest)**

	Row 1 (required)	Row 2 (optional)	Row 3 (optional)	Row 4 (optional)	Row 5 (optional)	Row 6 (optional)	Row 7 (optional)	Row 8 (optional)
Stage of Orifice Centroid (ft)	0.00	1.01	2.01					
Orifice Area (sq. inches)	1.80	1.80	1.80					

	Row 9 (optional)	Row 10 (optional)	Row 11 (optional)	Row 12 (optional)	Row 13 (optional)	Row 14 (optional)	Row 15 (optional)	Row 16 (optional)
Stage of Orifice Centroid (ft)								
Orifice Area (sq. inches)								

**User Input: Vertical Orifice (Circular or Rectangular)**

	Zone 2 Circular	Not Selected	
Invert of Vertical Orifice =	3.02	N/A	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Depth at top of Zone using Vertical Orifice =	5.56	N/A	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Vertical Orifice Diameter =	1.67	N/A	inches

**Calculated Parameters for Vertical Orifice**

	Zone 2 Circular	Not Selected	
Vertical Orifice Area =	0.02	N/A	ft <sup>2</sup>
Vertical Orifice Centroid =	0.07	N/A	feet

**User Input: Overflow Weir (Dropbox with Flat or Sloped Gate and Outlet Pipe OR Rectangular/Trapezoidal Weir and No Outlet Pipe)**

	Zone 3 Weir	Not Selected	
Overflow Weir Front Edge Height, Ho =	5.56	N/A	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Overflow Weir Front Edge Length =	12.00	N/A	feet
Overflow Weir Gate Slope =	4.00	N/A	H:V
Horiz. Length of Weir Sides =	4.00	N/A	feet
Overflow Gate Type =	Type C Gate	N/A	
Debris Clogging % =	50%	N/A	%

**Calculated Parameters for Overflow Weir**

	Zone 3 Weir	Not Selected	
Height of Gate Upper Edge, H <sub>1</sub> =	6.56	N/A	feet
Overflow Weir Slope Length =	4.12	N/A	feet
Gate Open Area / 100-yr Orifice Area =	23.19	N/A	
Overflow Gate Open Area w/o Debris =	34.44	N/A	ft <sup>2</sup>
Overflow Gate Open Area w/ Debris =	17.22	N/A	ft <sup>2</sup>

**User Input: Outlet Pipe w/ Flow Restriction Plate (Circular Orifice, Restrictor Plate, or Rectangular Orifice)**

	Zone 3 Restrictor	Not Selected	
Depth to Invert of Outlet Pipe =	0.25	N/A	ft (distance below basin bottom at Stage = 0 ft)
Outlet Pipe Diameter =	18.00	N/A	inches
Restrictor Plate Height Above Pipe Invert =	14.10		inches

**Calculated Parameters for Outlet Pipe w/ Flow Restriction Plate**

	Zone 3 Restrictor	Not Selected	
Outlet Orifice Area =	1.49	N/A	ft <sup>2</sup>
Outlet Orifice Centroid =	0.64	N/A	feet
Half-Central Angle of Restrictor Plate on Pipe =	2.17	N/A	radians

**User Input: Emergency Spillway (Rectangular or Trapezoidal)**

Spillway Invert Stage=	6.80	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Spillway Crest Length =	40.00	feet
Spillway End Slopes =	4.00	H:V
Freeboard above Max Water Surface =	1.00	feet

**Calculated Parameters for Spillway**

Spillway Design Flow Depth=	0.59	feet
Stage at Top of Freeboard =	8.39	feet
Basin Area at Top of Freeboard =	0.68	acres
Basin Volume at Top of Freeboard =	3.30	acre-ft

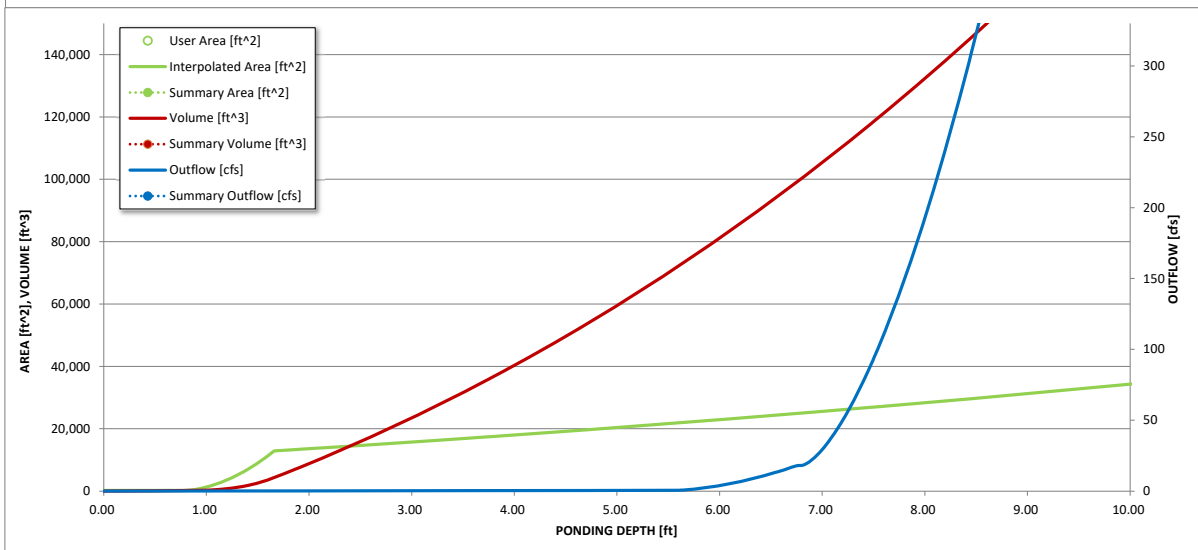
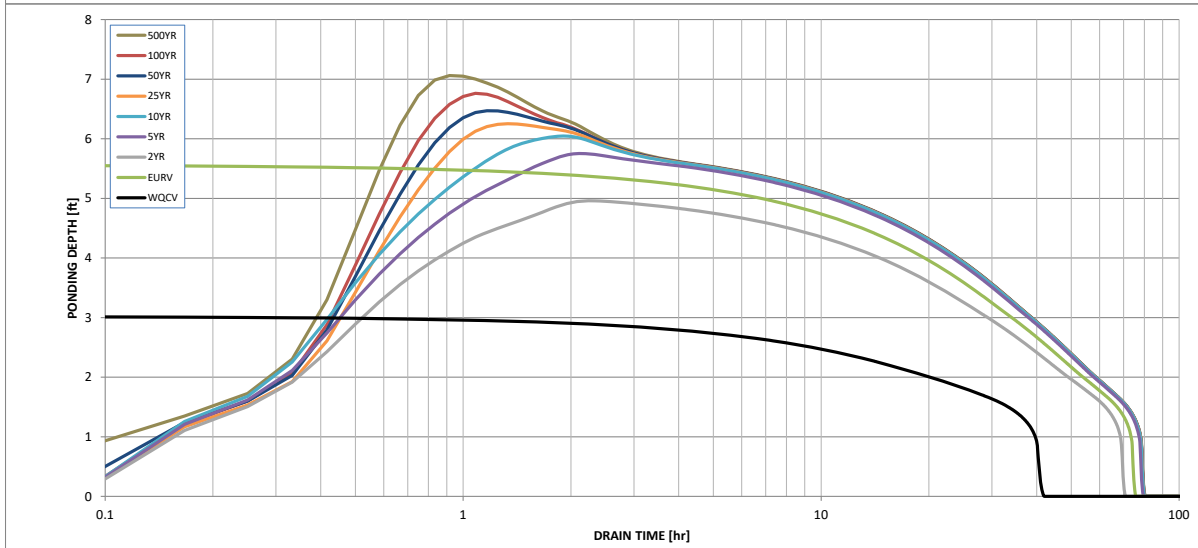
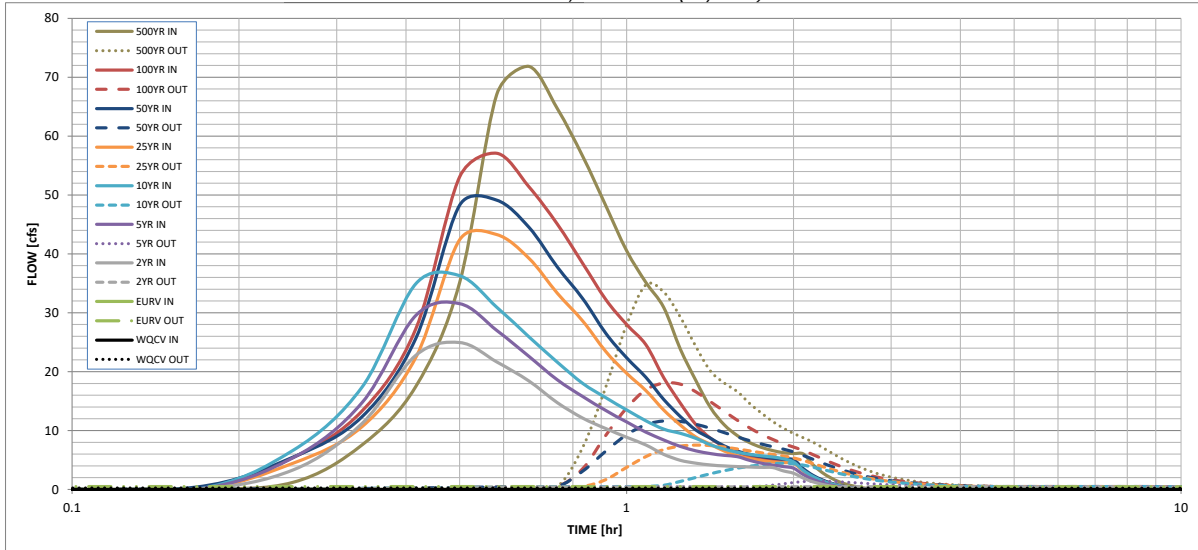
## Routed Hydrograph Results

*The user can override the default CUHP hydrographs and runoff volumes by entering new values in the Inflow Hydrographs table (Columns W through AF).*

	WQCV	EURV	2 Year	5 Year	10 Year	25 Year	50 Year	100 Year	500 Year
Design Storm Return Period =									
One-Hour Rainfall Depth (in) =	N/A	N/A	1.19	1.50	1.75	2.00	2.25	2.52	3.14
CUHP Runoff Volume (acre-ft) =	0.545	1.636	1.417	1.842	2.189	2.550	2.902	3.291	4.166
Inflow Hydrograph Volume (acre-ft) =	N/A	N/A	1.417	1.842	2.189	2.550	2.902	3.291	4.166
CUHP Predevelopment Peak Q (cfs) =	N/A	N/A	1.6	4.5	6.8	12.2	15.3	19.6	27.4
OPTIONAL Override Predevelopment Peak Q (cfs) =	N/A	N/A							
Predevelopment Unit Peak Flow, q (cfs/acre) =	N/A	N/A	0.10	0.28	0.42	0.76	0.95	1.22	1.70
Peak Inflow Q (cfs) =	N/A	N/A	25.0	31.6	36.3	43.3	49.1	57.1	71.8
Peak Outflow Q (cfs) =	0.3	0.5	0.5	1.4	4.5	7.5	11.6	18.0	34.7
Ratio Peak Outflow to Predevelopment Q =	N/A	N/A	N/A	0.3	0.7	0.6	0.8	0.9	1.3
Structure Controlling Flow =	Plate	Overflow Weir 1	Vertical Orifice 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Outlet Plate 1	Spillway
Max Velocity through Gate 1 (fps) =	N/A	N/A	N/A	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	0.5
Max Velocity through Gate 2 (fps) =	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Time to Drain 97% of Inflow Volume (hours) =	38	68	64	71	71	70	69	68	65
Time to Drain 99% of Inflow Volume (hours) =	40	72	68	76	76	75	75	75	74
Maximum Ponding Depth (ft) =	3.02	5.56	4.96	5.75	6.05	6.25	6.47	6.76	7.06
Area at Maximum Ponding Depth (acres) =	0.36	0.50	0.47	0.51	0.53	0.54	0.55	0.57	0.59
Maximum Volume Stored (acre-ft) =	0.546	1.637	1.342	1.733	1.884	1.996	2.111	2.274	2.454

# DETENTION BASIN OUTLET STRUCTURE DESIGN

*MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)*



MHFD-Detention Outflow Hydrographs - POND B TIME SERIES DATA FOR SWMM INFLOW INPUT

Time [hr]	Time [min]	WQCV	EURV	2 Year	5 Year	10 Year	25 Year	50 Year	100 Year	500 Year
		Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]
0.00	0.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.08	5.00	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.05
0.17	10.00	0.25	0.50	0.08	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10
0.25	15.00	0.25	0.50	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.13
0.33	20.00	0.25	0.50	0.14	0.17	0.19	0.14	0.15	0.16	0.19
0.42	25.00	0.25	0.50	0.20	0.23	0.25	0.22	0.23	0.24	0.30
0.50	30.00	0.25	0.50	0.24	0.30	0.34	0.32	0.35	0.37	0.42
0.58	35.00	0.25	0.50	0.30	0.35	0.38	0.39	0.42	0.44	0.49
0.67	40.00	0.25	0.49	0.33	0.39	0.42	0.44	0.47	0.49	7.11
0.75	45.00	0.25	0.49	0.36	0.41	0.44	0.47	0.50	3.51	17.34
0.83	50.00	0.25	0.49	0.38	0.43	0.46	0.50	3.08	9.14	23.97
0.92	55.00	0.25	0.49	0.39	0.44	0.47	1.66	6.50	13.82	30.15
1.00	60.00	0.25	0.49	0.40	0.45	0.49	3.75	9.28	16.93	31.56
1.08	65.00	0.25	0.49	0.41	0.46	0.50	5.57	10.99	18.04	29.51
1.17	70.00	0.25	0.49	0.42	0.47	0.71	6.76	11.63	17.87	25.72
1.25	75.00	0.25	0.49	0.42	0.48	1.35	7.35	11.54	16.57	21.96
1.33	80.00	0.24	0.49	0.43	0.48	2.05	7.53	11.06	14.88	19.06
1.42	85.00	0.24	0.49	0.43	0.49	2.67	7.44	10.39	13.28	18.04
1.50	90.00	0.24	0.49	0.44	0.49	3.18	7.19	9.65	11.75	15.75
1.58	95.00	0.24	0.49	0.44	0.50	3.60	6.87	8.93	10.46	13.73
1.67	100.00	0.24	0.49	0.44	0.54	3.93	6.54	8.29	9.38	12.18
1.75	105.00	0.24	0.49	0.45	0.72	4.18	6.22	7.72	8.50	10.87
1.83	110.00	0.24	0.49	0.45	0.94	4.37	5.94	7.24	7.78	9.85
1.92	115.00	0.24	0.49	0.45	1.17	4.46	5.68	6.84	7.20	9.05
2.00	120.00	0.24	0.49	0.45	1.33	4.38	5.36	6.37	6.62	8.25
2.08	125.00	0.24	0.49	0.46	1.41	4.12	4.90	5.77	5.93	7.33
2.17	130.00	0.24	0.49	0.46	1.41	3.78	4.40	5.13	5.25	6.42
2.25	135.00	0.24	0.49	0.46	1.36	3.42	3.91	4.52	4.60	5.58
2.33	140.00	0.24	0.49	0.46	1.29	3.06	3.46	3.96	4.02	4.82
2.42	145.00	0.24	0.49	0.46	1.21	2.72	3.05	3.46	3.51	4.17
2.50	150.00	0.24	0.48	0.46	1.13	2.41	2.69	3.03	3.06	3.61
2.58	155.00	0.24	0.48	0.46	1.04	2.14	2.37	2.65	2.68	3.13
2.67	160.00	0.24	0.48	0.46	0.97	1.91	2.10	2.33	2.36	2.72
2.75	165.00	0.24	0.48	0.46	0.90	1.70	1.86	2.06	2.08	2.38
2.83	170.00	0.24	0.48	0.45	0.83	1.53	1.67	1.83	1.85	2.10
2.92	175.00	0.24	0.48	0.45	0.78	1.38	1.50	1.64	1.65	1.87
3.00	180.00	0.24	0.48	0.45	0.73	1.26	1.36	1.48	1.49	1.67
3.08	185.00	0.24	0.48	0.45	0.69	1.15	1.23	1.34	1.35	1.50
3.17	190.00	0.24	0.48	0.45	0.65	1.05	1.13	1.22	1.23	1.36
3.25	195.00	0.24	0.48	0.45	0.62	0.97	1.04	1.11	1.12	1.24
3.33	200.00	0.24	0.48	0.45	0.59	0.90	0.96	1.03	1.03	1.13
3.42	205.00	0.24	0.48	0.45	0.57	0.84	0.89	0.95	0.95	1.04
3.50	210.00	0.24	0.48	0.45	0.55	0.78	0.83	0.88	0.88	0.96
3.58	215.00	0.24	0.48	0.45	0.53	0.73	0.77	0.82	0.82	0.89
3.67	220.00	0.24	0.48	0.45	0.51	0.69	0.73	0.77	0.77	0.83
3.75	225.00	0.24	0.48	0.45	0.50	0.65	0.68	0.72	0.72	0.77
3.83	230.00	0.23	0.48	0.45	0.50	0.62	0.65	0.68	0.68	0.73
3.92	235.00	0.23	0.48	0.45	0.50	0.59	0.62	0.64	0.65	0.68
4.00	240.00	0.23	0.48	0.45	0.50	0.57	0.59	0.61	0.61	0.65
4.08	245.00	0.23	0.48	0.45	0.50	0.55	0.56	0.58	0.59	0.62
4.17	250.00	0.23	0.48	0.45	0.50	0.53	0.54	0.56	0.56	0.59
4.25	255.00	0.23	0.47	0.45	0.50	0.51	0.53	0.54	0.54	0.56
4.33	260.00	0.23	0.47	0.45	0.50	0.50	0.51	0.52	0.52	0.54
4.42	265.00	0.23	0.47	0.45	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.53
4.50	270.00	0.23	0.47	0.44	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51
4.58	275.00	0.23	0.47	0.44	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
4.67	280.00	0.23	0.47	0.44	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
4.75	285.00	0.23	0.47	0.44	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
4.83	290.00	0.23	0.47	0.44	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
4.92	295.00	0.23	0.47	0.44	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
5.00	300.00	0.23	0.47	0.44	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
5.08	305.00	0.23	0.47	0.44	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
5.17	310.00	0.23	0.47	0.44	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50
5.25	315.00	0.23	0.47	0.44	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50
5.33	320.00	0.23	0.47	0.44	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
5.42	325.00	0.23	0.47	0.44	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
5.50	330.00	0.23	0.47	0.44	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
5.58	335.00	0.23	0.47	0.44	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
5.67	340.00	0.23	0.47	0.44	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
5.75	345.00	0.23	0.47	0.44	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
5.83	350.00	0.23	0.47	0.44	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
5.92	355.00	0.23	0.47	0.44	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
6.00	360.00	0.23	0.46	0.44	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
6.08	365.00	0.23	0.46	0.43	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
6.17	370.00	0.22	0.46	0.43	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
6.25	375.00	0.22	0.46	0.43	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
6.33	380.00	0.22	0.46	0.43	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49

POND B TIME SERIES DATA FOR SWMM INPUT

6.42	385.00	0.22	0.46	0.43	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
6.50	390.00	0.22	0.46	0.43	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
6.58	395.00	0.22	0.46	0.43	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
6.67	400.00	0.22	0.46	0.43	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
6.75	405.00	0.22	0.46	0.43	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
6.83	410.00	0.22	0.46	0.43	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
6.92	415.00	0.22	0.46	0.43	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49
7.00	420.00	0.22	0.46	0.43	0.48	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49
7.08	425.00	0.22	0.46	0.43	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.49
7.17	430.00	0.22	0.46	0.43	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
7.25	435.00	0.22	0.46	0.43	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
7.33	440.00	0.22	0.46	0.43	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
7.42	445.00	0.22	0.46	0.43	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
7.50	450.00	0.22	0.46	0.43	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
7.58	455.00	0.22	0.46	0.43	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
7.67	460.00	0.22	0.45	0.42	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
7.75	465.00	0.22	0.45	0.42	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
7.83	470.00	0.22	0.45	0.42	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
7.92	475.00	0.22	0.45	0.42	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
8.00	480.00	0.22	0.45	0.42	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
8.08	485.00	0.22	0.45	0.42	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
8.17	490.00	0.22	0.45	0.42	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
8.25	495.00	0.22	0.45	0.42	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
8.33	500.00	0.22	0.45	0.42	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
8.42	505.00	0.22	0.45	0.42	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
8.50	510.00	0.21	0.45	0.42	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
8.58	515.00	0.21	0.45	0.42	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
8.67	520.00	0.21	0.45	0.42	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48
8.75	525.00	0.21	0.45	0.42	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48
8.83	530.00	0.21	0.45	0.42	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.48
8.92	535.00	0.21	0.45	0.42	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
9.00	540.00	0.21	0.45	0.42	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
9.08	545.00	0.21	0.45	0.42	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
9.17	550.00	0.21	0.45	0.42	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
9.25	555.00	0.21	0.45	0.41	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
9.33	560.00	0.21	0.44	0.41	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
9.42	565.00	0.21	0.44	0.41	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
9.50	570.00	0.21	0.44	0.41	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
9.58	575.00	0.21	0.44	0.41	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
9.67	580.00	0.21	0.44	0.41	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
9.75	585.00	0.21	0.44	0.41	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
9.83	590.00	0.21	0.44	0.41	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
9.92	595.00	0.21	0.44	0.41	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
10.00	600.00	0.21	0.44	0.41	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
10.08	605.00	0.21	0.44	0.41	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
10.17	610.00	0.21	0.44	0.41	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
10.25	615.00	0.21	0.44	0.41	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
10.33	620.00	0.21	0.44	0.41	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
10.42	625.00	0.21	0.44	0.41	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47
10.50	630.00	0.21	0.44	0.41	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47
10.58	635.00	0.21	0.44	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47
10.67	640.00	0.21	0.44	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
10.75	645.00	0.20	0.44	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
10.83	650.00	0.20	0.44	0.40	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
10.92	655.00	0.20	0.44	0.40	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
11.00	660.00	0.20	0.43	0.40	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
11.08	665.00	0.20	0.43	0.40	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
11.17	670.00	0.20	0.43	0.40	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
11.25	675.00	0.20	0.43	0.40	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
11.33	680.00	0.20	0.43	0.40	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
11.42	685.00	0.20	0.43	0.40	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
11.50	690.00	0.20	0.43	0.40	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
11.58	695.00	0.20	0.43	0.40	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
11.67	700.00	0.20	0.43	0.40	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
11.75	705.00	0.20	0.43	0.40	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
11.83	710.00	0.20	0.43	0.40	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
11.92	715.00	0.20	0.43	0.40	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
12.00	720.00	0.20	0.43	0.40	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
12.08	725.00	0.20	0.43	0.40	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
12.17	730.00	0.20	0.43	0.40	0.45	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46
12.25	735.00	0.20	0.43	0.40	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46
12.33	740.00	0.20	0.43	0.39	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46
12.42	745.00	0.20	0.43	0.39	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
12.50	750.00	0.20	0.43	0.39	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
12.58	755.00	0.20	0.42	0.39	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
12.67	760.00	0.20	0.42	0.39	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
12.75	765.00	0.20	0.42	0.39	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
12.83	770.00	0.19	0.42	0.39	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
12.92	775.00	0.19	0.42	0.39	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
13.00	780.00	0.19	0.42	0.39	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
13.08	785.00	0.19	0.42	0.39	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
13.17	790.00	0.19	0.42	0.39	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45



POND B TIME SERIES DATA FOR SWMM INPUT

13.25	795.00	0.19	0.42	0.39	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
13.33	800.00	0.19	0.42	0.39	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
13.42	805.00	0.19	0.42	0.39	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
13.50	810.00	0.19	0.42	0.39	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
13.58	815.00	0.19	0.42	0.39	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
13.67	820.00	0.19	0.42	0.39	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
13.75	825.00	0.19	0.42	0.38	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
13.83	830.00	0.19	0.42	0.38	0.44	0.44	0.44	0.45	0.45	0.45
13.92	835.00	0.19	0.42	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.45
14.00	840.00	0.19	0.42	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
14.08	845.00	0.19	0.42	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
14.17	850.00	0.19	0.41	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
14.25	855.00	0.19	0.41	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
14.33	860.00	0.19	0.41	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
14.42	865.00	0.19	0.41	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
14.50	870.00	0.19	0.41	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
14.58	875.00	0.19	0.41	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
14.67	880.00	0.19	0.41	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
14.75	885.00	0.19	0.41	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
14.83	890.00	0.18	0.41	0.38	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
14.92	895.00	0.18	0.41	0.38	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
15.00	900.00	0.18	0.41	0.38	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
15.08	905.00	0.18	0.41	0.38	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
15.17	910.00	0.18	0.41	0.37	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
15.25	915.00	0.18	0.41	0.37	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
15.33	920.00	0.18	0.41	0.37	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
15.42	925.00	0.18	0.41	0.37	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44
15.50	930.00	0.18	0.41	0.37	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44
15.58	935.00	0.18	0.41	0.37	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44
15.67	940.00	0.18	0.40	0.37	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
15.75	945.00	0.18	0.40	0.37	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
15.83	950.00	0.18	0.40	0.37	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
15.92	955.00	0.18	0.40	0.37	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
16.00	960.00	0.18	0.40	0.37	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
16.08	965.00	0.18	0.40	0.37	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
16.17	970.00	0.18	0.40	0.37	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
16.25	975.00	0.18	0.40	0.37	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
16.33	980.00	0.18	0.40	0.37	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
16.42	985.00	0.18	0.40	0.37	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
16.50	990.00	0.18	0.40	0.37	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
16.58	995.00	0.18	0.40	0.36	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
16.67	1000.00	0.17	0.40	0.36	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
16.75	1005.00	0.17	0.40	0.36	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
16.83	1010.00	0.17	0.40	0.36	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
16.92	1015.00	0.17	0.40	0.36	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
17.00	1020.00	0.17	0.40	0.36	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43
17.08	1025.00	0.17	0.40	0.36	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43
17.17	1030.00	0.17	0.39	0.36	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.43
17.25	1035.00	0.17	0.39	0.36	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
17.33	1040.00	0.17	0.39	0.36	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
17.42	1045.00	0.17	0.39	0.36	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
17.50	1050.00	0.17	0.39	0.36	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
17.58	1055.00	0.17	0.39	0.36	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
17.67	1060.00	0.17	0.39	0.36	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
17.75	1065.00	0.17	0.39	0.36	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
17.83	1070.00	0.17	0.39	0.36	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
17.92	1075.00	0.17	0.39	0.36	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
18.00	1080.00	0.17	0.39	0.35	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
18.08	1085.00	0.17	0.39	0.35	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
18.17	1090.00	0.16	0.39	0.35	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
18.25	1095.00	0.16	0.39	0.35	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
18.33	1100.00	0.16	0.39	0.35	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
18.42	1105.00	0.16	0.39	0.35	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
18.50	1110.00	0.16	0.39	0.35	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
18.58	1115.00	0.16	0.39	0.35	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42
18.67	1120.00	0.16	0.38	0.35	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42
18.75	1125.00	0.16	0.38	0.35	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42
18.83	1130.00	0.16	0.38	0.35	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
18.92	1135.00	0.16	0.38	0.35	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
19.00	1140.00	0.16	0.38	0.35	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
19.08	1145.00	0.16	0.38	0.35	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
19.17	1150.00	0.16	0.38	0.35	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
19.25	1155.00	0.16	0.38	0.34	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
19.33	1160.00	0.16	0.38	0.34	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
19.42	1165.00	0.15	0.38	0.34	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
19.50	1170.00	0.15	0.38	0.34	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
19.58	1175.00	0.15	0.38	0.34	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
19.67	1180.00	0.15	0.38	0.34	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
19.75	1185.00	0.15	0.38	0.34	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
19.83	1190.00	0.15	0.38	0.34	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
19.92	1195.00	0.15	0.38	0.34	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
20.00	1200.00	0.15	0.38	0.34	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41



POND B TIME SERIES DATA FOR SWMM INPUT

20.08	1205.00	0.15	0.37	0.34	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
20.17	1210.00	0.14	0.37	0.34	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41
20.25	1215.00	0.14	0.37	0.34	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41
20.33	1220.00	0.14	0.37	0.34	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
20.42	1225.00	0.14	0.37	0.34	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
20.50	1230.00	0.14	0.37	0.34	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
20.58	1235.00	0.14	0.37	0.33	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
20.67	1240.00	0.14	0.37	0.33	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
20.75	1245.00	0.14	0.37	0.33	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
20.83	1250.00	0.14	0.37	0.33	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
20.92	1255.00	0.14	0.37	0.33	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
21.00	1260.00	0.14	0.37	0.33	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
21.08	1265.00	0.14	0.37	0.33	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
21.17	1270.00	0.14	0.37	0.33	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
21.25	1275.00	0.14	0.37	0.33	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
21.33	1280.00	0.14	0.37	0.33	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
21.42	1285.00	0.14	0.37	0.33	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
21.50	1290.00	0.14	0.36	0.33	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
21.58	1295.00	0.14	0.36	0.33	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
21.67	1300.00	0.14	0.36	0.33	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40
21.75	1305.00	0.14	0.36	0.32	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40
21.83	1310.00	0.14	0.36	0.32	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
21.92	1315.00	0.14	0.36	0.32	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
22.00	1320.00	0.14	0.36	0.32	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
22.08	1325.00	0.14	0.36	0.32	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
22.17	1330.00	0.14	0.36	0.32	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
22.25	1335.00	0.14	0.36	0.32	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
22.33	1340.00	0.14	0.36	0.32	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
22.42	1345.00	0.14	0.36	0.32	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
22.50	1350.00	0.14	0.36	0.32	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
22.58	1355.00	0.14	0.36	0.32	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
22.67	1360.00	0.14	0.36	0.32	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
22.75	1365.00	0.14	0.36	0.32	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
22.83	1370.00	0.14	0.35	0.32	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
22.92	1375.00	0.14	0.35	0.32	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
23.00	1380.00	0.14	0.35	0.31	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
23.08	1385.00	0.14	0.35	0.31	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39
23.17	1390.00	0.14	0.35	0.31	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39
23.25	1395.00	0.14	0.35	0.31	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39
23.33	1400.00	0.14	0.35	0.31	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
23.42	1405.00	0.14	0.35	0.31	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
23.50	1410.00	0.14	0.35	0.31	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
23.58	1415.00	0.14	0.35	0.31	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
23.67	1420.00	0.14	0.35	0.31	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
23.75	1425.00	0.14	0.35	0.31	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
23.83	1430.00	0.14	0.35	0.31	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
23.92	1435.00	0.14	0.35	0.31	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
24.00	1440.00	0.14	0.35	0.31	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
24.08	1445.00	0.14	0.35	0.30	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
24.17	1450.00	0.14	0.34	0.30	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
24.25	1455.00	0.14	0.34	0.30	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
24.33	1460.00	0.14	0.34	0.30	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
24.42	1465.00	0.14	0.34	0.30	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
24.50	1470.00	0.14	0.34	0.30	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38
24.58	1475.00	0.14	0.34	0.30	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38
24.67	1480.00	0.14	0.34	0.30	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38
24.75	1485.00	0.14	0.34	0.30	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
24.83	1490.00	0.14	0.34	0.30	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
24.92	1495.00	0.14	0.34	0.30	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
25.00	1500.00	0.14	0.34	0.30	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
25.08	1505.00	0.13	0.34	0.29	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
25.17	1510.00	0.13	0.34	0.29	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
25.25	1515.00	0.13	0.34	0.29	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
25.33	1520.00	0.13	0.34	0.29	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
25.42	1525.00	0.13	0.33	0.29	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
25.50	1530.00	0.13	0.33	0.29	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
25.58	1535.00	0.13	0.33	0.29	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
25.67	1540.00	0.13	0.33	0.29	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
25.75	1545.00	0.13	0.33	0.29	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
25.83	1550.00	0.13	0.33	0.29	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
25.92	1555.00	0.13	0.33	0.29	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
26.00	1560.00	0.13	0.33	0.29	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37
26.08	1565.00	0.13	0.33	0.28	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37
26.17	1570.00	0.13	0.33	0.28	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
26.25	1575.00	0.13	0.33	0.28	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
26.33	1580.00	0.13	0.33	0.28	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
26.42	1585.00	0.13	0.33	0.28	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
26.50	1590.00	0.13	0.33	0.28	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
26.58	1595.00	0.13	0.33	0.28	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
26.67	1600.00	0.13	0.32	0.28	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
26.75	1605.00	0.13	0.32	0.27	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
26.83	1610.00	0.13	0.32	0.27	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36

POND B TIME SERIES DATA FOR SWMM INPUT

26.92	1615.00	0.13	0.32	0.27	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
27.00	1620.00	0.13	0.32	0.27	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
27.08	1625.00	0.13	0.32	0.27	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
27.17	1630.00	0.13	0.32	0.27	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
27.25	1635.00	0.13	0.32	0.27	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
27.33	1640.00	0.13	0.32	0.26	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36
27.42	1645.00	0.13	0.32	0.26	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36
27.50	1650.00	0.13	0.32	0.26	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
27.58	1655.00	0.13	0.32	0.26	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
27.67	1660.00	0.13	0.32	0.26	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
27.75	1665.00	0.13	0.32	0.26	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
27.83	1670.00	0.13	0.31	0.26	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
27.92	1675.00	0.13	0.31	0.26	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
28.00	1680.00	0.13	0.31	0.26	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
28.08	1685.00	0.13	0.31	0.26	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
28.17	1690.00	0.13	0.31	0.26	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
28.25	1695.00	0.13	0.31	0.25	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
28.33	1700.00	0.13	0.31	0.25	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
28.42	1705.00	0.13	0.31	0.25	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
28.50	1710.00	0.13	0.31	0.25	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
28.58	1715.00	0.13	0.31	0.25	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35
28.67	1720.00	0.13	0.31	0.25	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35
28.75	1725.00	0.13	0.31	0.25	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35
28.83	1730.00	0.13	0.31	0.25	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
28.92	1735.00	0.13	0.30	0.25	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
29.00	1740.00	0.13	0.30	0.25	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
29.08	1745.00	0.13	0.30	0.25	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
29.17	1750.00	0.13	0.30	0.25	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
29.25	1755.00	0.13	0.30	0.25	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
29.33	1760.00	0.13	0.30	0.25	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
29.42	1765.00	0.13	0.30	0.25	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
29.50	1770.00	0.13	0.30	0.25	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
29.58	1775.00	0.13	0.30	0.25	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
29.67	1780.00	0.13	0.30	0.25	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
29.75	1785.00	0.13	0.30	0.25	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
29.83	1790.00	0.12	0.30	0.25	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
29.92	1795.00	0.12	0.30	0.25	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34
30.00	1800.00	0.12	0.29	0.25	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34
30.08	1805.00	0.12	0.29	0.25	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34
30.17	1810.00	0.12	0.29	0.25	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
30.25	1815.00	0.12	0.29	0.24	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
30.33	1820.00	0.12	0.29	0.24	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
30.42	1825.00	0.12	0.29	0.24	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
30.50	1830.00	0.12	0.29	0.24	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
30.58	1835.00	0.12	0.29	0.24	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
30.67	1840.00	0.12	0.29	0.24	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
30.75	1845.00	0.12	0.29	0.24	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
30.83	1850.00	0.12	0.29	0.24	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
30.92	1855.00	0.12	0.28	0.24	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
31.00	1860.00	0.12	0.28	0.24	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
31.08	1865.00	0.12	0.28	0.24	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33
31.17	1870.00	0.12	0.28	0.24	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33
31.25	1875.00	0.12	0.28	0.24	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33
31.33	1880.00	0.12	0.28	0.24	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
31.42	1885.00	0.12	0.28	0.24	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
31.50	1890.00	0.12	0.28	0.24	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
31.58	1895.00	0.12	0.27	0.24	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
31.67	1900.00	0.12	0.27	0.24	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
31.75	1905.00	0.12	0.27	0.24	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
31.83	1910.00	0.12	0.27	0.24	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
31.92	1915.00	0.12	0.27	0.24	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
32.00	1920.00	0.12	0.27	0.24	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
32.08	1925.00	0.12	0.27	0.24	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
32.17	1930.00	0.12	0.27	0.24	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
32.25	1935.00	0.12	0.26	0.24	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
32.33	1940.00	0.12	0.26	0.24	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32
32.42	1945.00	0.12	0.26	0.24	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32
32.50	1950.00	0.12	0.26	0.24	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
32.58	1955.00	0.12	0.26	0.24	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
32.67	1960.00	0.12	0.26	0.24	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
32.75	1965.00	0.12	0.26	0.23	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
32.83	1970.00	0.12	0.26	0.23	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
32.92	1975.00	0.12	0.26	0.23	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
33.00	1980.00	0.12	0.26	0.23	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
33.08	1985.00	0.12	0.25	0.23	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
33.17	1990.00	0.12	0.25	0.23	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
33.25	1995.00	0.12	0.25	0.23	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
33.33	2000.00	0.12	0.25	0.23	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
33.42	2005.00	0.12	0.25	0.23	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31
33.50	2010.00	0.12	0.25	0.23	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31
33.58	2015.00	0.11	0.25	0.23	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31
33.67	2020.00	0.11	0.25	0.23	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30

POND B TIME SERIES DATA FOR SWMM INPUT

33.75	2025.00	0.11	0.25	0.23	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
33.83	2030.00	0.11	0.25	0.23	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
33.92	2035.00	0.11	0.25	0.23	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
34.00	2040.00	0.11	0.25	0.23	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
34.08	2045.00	0.11	0.25	0.23	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
34.17	2050.00	0.11	0.25	0.23	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
34.25	2055.00	0.11	0.25	0.23	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
34.33	2060.00	0.11	0.25	0.23	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
34.42	2065.00	0.11	0.25	0.23	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30
34.50	2070.00	0.11	0.25	0.23	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30
34.58	2075.00	0.11	0.25	0.23	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30
34.67	2080.00	0.11	0.25	0.23	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
34.75	2085.00	0.11	0.25	0.23	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
34.83	2090.00	0.11	0.25	0.23	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
34.92	2095.00	0.11	0.25	0.23	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
35.00	2100.00	0.11	0.25	0.23	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
35.08	2105.00	0.11	0.25	0.23	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
35.17	2110.00	0.11	0.24	0.22	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
35.25	2115.00	0.11	0.24	0.22	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
35.33	2120.00	0.11	0.24	0.22	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
35.42	2125.00	0.11	0.24	0.22	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29
35.50	2130.00	0.11	0.24	0.22	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29
35.58	2135.00	0.11	0.24	0.22	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
35.67	2140.00	0.11	0.24	0.22	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
35.75	2145.00	0.11	0.24	0.22	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
35.83	2150.00	0.11	0.24	0.22	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
35.92	2155.00	0.11	0.24	0.22	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
36.00	2160.00	0.11	0.24	0.22	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
36.08	2165.00	0.11	0.24	0.22	0.26	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28
36.17	2170.00	0.10	0.24	0.22	0.26	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28
36.25	2175.00	0.10	0.24	0.22	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28
36.33	2180.00	0.10	0.24	0.22	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
36.42	2185.00	0.10	0.24	0.22	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
36.50	2190.00	0.10	0.24	0.22	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
36.58	2195.00	0.10	0.24	0.22	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
36.67	2200.00	0.10	0.24	0.22	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27
36.75	2205.00	0.10	0.24	0.22	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27
36.83	2210.00	0.10	0.24	0.22	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27
36.92	2215.00	0.10	0.24	0.22	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
37.00	2220.00	0.10	0.24	0.22	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
37.08	2225.00	0.10	0.24	0.22	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
37.17	2230.00	0.10	0.24	0.22	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
37.25	2235.00	0.10	0.24	0.22	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
37.33	2240.00	0.10	0.24	0.22	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
37.42	2245.00	0.10	0.24	0.21	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
37.50	2250.00	0.10	0.24	0.21	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
37.58	2255.00	0.10	0.23	0.21	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26
37.67	2260.00	0.10	0.23	0.21	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26
37.75	2265.00	0.09	0.23	0.21	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
37.83	2270.00	0.09	0.23	0.21	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
37.92	2275.00	0.09	0.23	0.21	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
38.00	2280.00	0.09	0.23	0.21	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
38.08	2285.00	0.09	0.23	0.21	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
38.17	2290.00	0.09	0.23	0.21	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
38.25	2295.00	0.09	0.23	0.21	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
38.33	2300.00	0.09	0.23	0.21	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
38.42	2305.00	0.09	0.23	0.21	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
38.50	2310.00	0.09	0.23	0.21	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
38.58	2315.00	0.09	0.23	0.21	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
38.67	2320.00	0.09	0.23	0.21	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
38.75	2325.00	0.08	0.23	0.21	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
38.83	2330.00	0.08	0.23	0.21	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
38.92	2335.00	0.08	0.23	0.21	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
39.00	2340.00	0.08	0.23	0.21	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
39.08	2345.00	0.08	0.23	0.21	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
39.17	2350.00	0.08	0.23	0.21	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
39.25	2355.00	0.08	0.23	0.21	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
39.33	2360.00	0.07	0.23	0.21	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
39.42	2365.00	0.07	0.23	0.21	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
39.50	2370.00	0.07	0.23	0.21	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
39.58	2375.00	0.06	0.23	0.21	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25
39.67	2380.00	0.06	0.23	0.20	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25
39.75	2385.00	0.06	0.23	0.20	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25
39.83	2390.00	0.06	0.23	0.20	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
39.92	2395.00	0.06	0.23	0.20	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
40.00	2400.00	0.06	0.22	0.20	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
40.08	2405.00	0.06	0.22	0.20	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
40.17	2410.00	0.06	0.22	0.20	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
40.25	2415.00	0.05	0.22	0.20	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
40.33	2420.00	0.05	0.22	0.20	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
40.42	2425.00	0.05	0.22	0.20	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
40.50	2430.00	0.05	0.22	0.20	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24













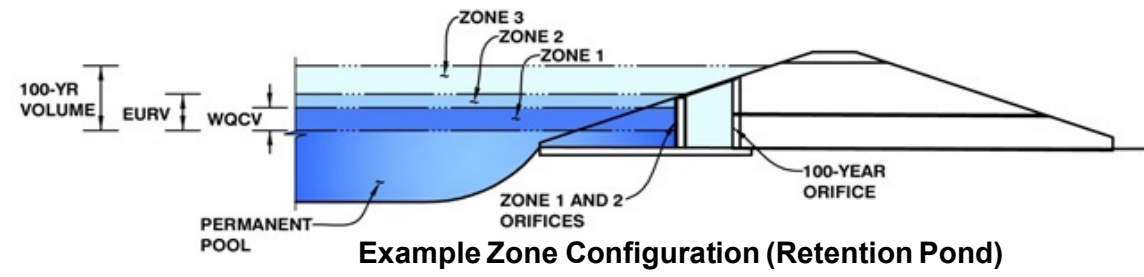


# DETENTION BASIN STAGE-STORAGE TABLE BUILDER

MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)

**Project:** Reagan Ranch MDDP Amendment

**Basin ID:** Detention Facility C (PRELIMINARY)



**Example Zone Configuration (Retention Pond)**

**Watershed Information**

Selected BMP Type =	<b>EDB</b>
Watershed Area =	21.71 acres
Watershed Length =	1,760 ft
Watershed Length to Centroid =	850 ft
Watershed Slope =	0.020 ft/ft
Watershed Imperviousness =	65.00% percent
Percentage Hydrologic Soil Group A =	0.0% percent
Percentage Hydrologic Soil Group B =	100.0% percent
Percentage Hydrologic Soil Groups C/D =	0.0% percent
Target WQCV Drain Time =	40.0 hours
Location for 1-hr Rainfall Depths =	User Input

After providing required inputs above including 1-hour rainfall depths, click 'Run CUHP' to generate runoff hydrographs using the embedded Colorado Urban Hydrograph Procedure.

Water Quality Capture Volume (WQCV) =	0.460 acre-feet
Excess Urban Runoff Volume (EURV) =	1.541 acre-feet
2-yr Runoff Volume (P1 = 1.19 in.) =	1.417 acre-feet
5-yr Runoff Volume (P1 = 1.5 in.) =	1.932 acre-feet
10-yr Runoff Volume (P1 = 1.75 in.) =	2.371 acre-feet
25-yr Runoff Volume (P1 = 2 in.) =	2.907 acre-feet
50-yr Runoff Volume (P1 = 2.25 in.) =	3.371 acre-feet
100-yr Runoff Volume (P1 = 2.52 in.) =	3.933 acre-feet
500-yr Runoff Volume (P1 = 3.14 in.) =	5.114 acre-feet
Approximate 2-yr Detention Volume =	1.195 acre-feet
Approximate 5-yr Detention Volume =	1.602 acre-feet
Approximate 10-yr Detention Volume =	2.042 acre-feet
Approximate 25-yr Detention Volume =	2.200 acre-feet
Approximate 50-yr Detention Volume =	2.290 acre-feet
Approximate 100-yr Detention Volume =	2.476 acre-feet

**Optional User Overrides**

	acre-feet
	acre-feet
1.19	inches
1.50	inches
1.75	inches
2.00	inches
2.25	inches
2.52	inches
3.14	inches

**Define Zones and Basin Geometry**

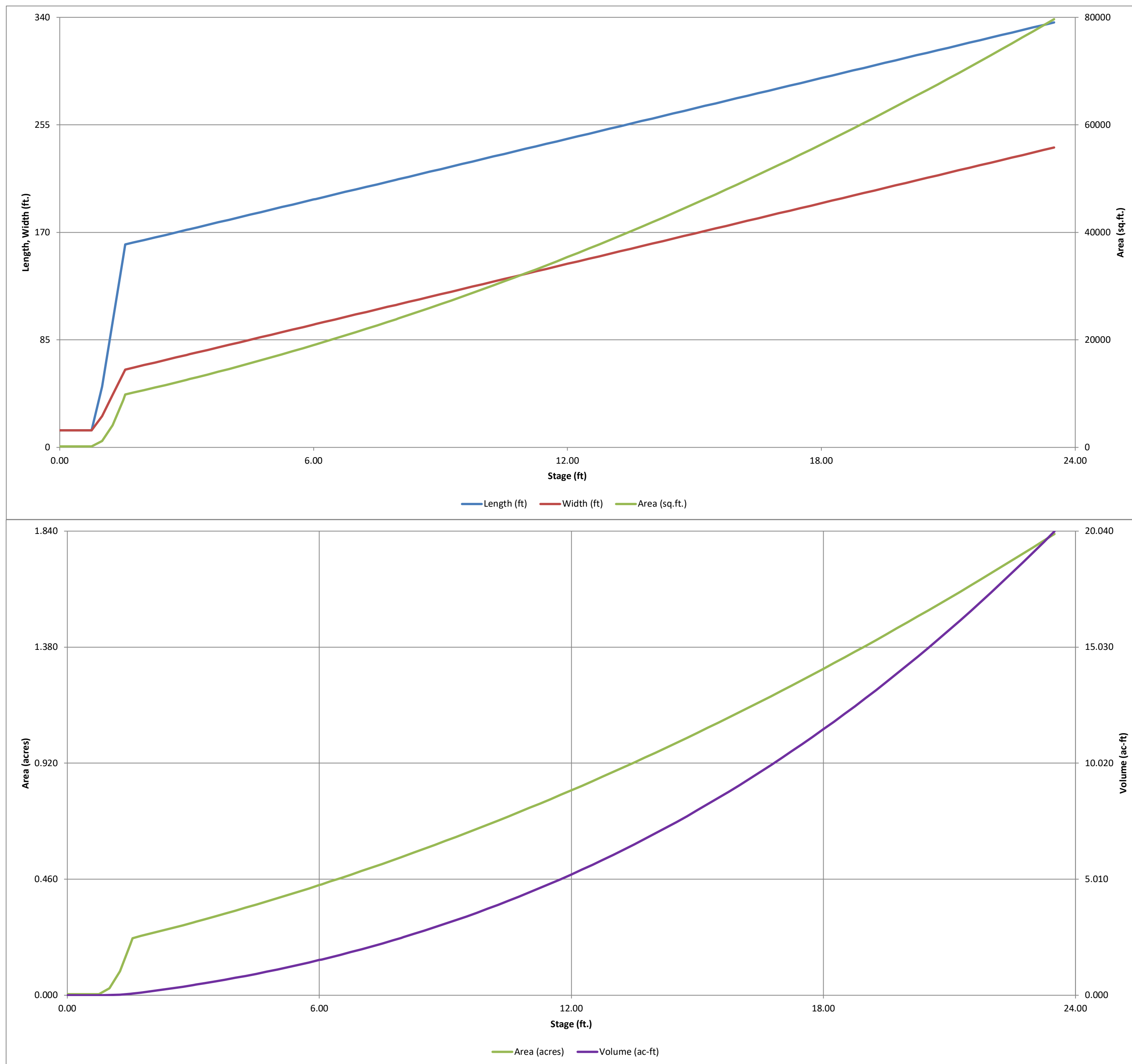
Zone 1 Volume (WQCV) =	0.460 acre-feet
Zone 2 Volume (EURV - Zone 1) =	1.081 acre-feet
Zone 3 Volume (100-year - Zones 1 & 2) =	0.935 acre-feet
Total Detention Basin Volume =	2.476 acre-feet
Initial Surcharge Volume (ISV) =	60 ft <sup>3</sup>
Initial Surcharge Depth (ISD) =	0.33 ft
Total Available Detention Depth (H <sub>total</sub> ) =	8.00 ft
Depth of Trickle Channel (H <sub>TC</sub> ) =	0.50 ft
Slope of Trickle Channel (S <sub>TC</sub> ) =	0.005 ft/ft
Slopes of Main Basin Sides (S <sub>main</sub> ) =	4 H:V
Basin Length-to-Width Ratio (R <sub>L/W</sub> ) =	3

Initial Surcharge Area (A <sub>ISV</sub> ) =	182 ft <sup>2</sup>
Surcharge Volume Length (L <sub>ISV</sub> ) =	13.5 ft
Surcharge Volume Width (W <sub>ISV</sub> ) =	13.5 ft
Depth of Basin Floor (H <sub>FLOOR</sub> ) =	0.72 ft
Length of Basin Floor (L <sub>FLOOR</sub> ) =	160.4 ft
Width of Basin Floor (W <sub>FLOOR</sub> ) =	61.5 ft
Area of Basin Floor (A <sub>FLOOR</sub> ) =	9,862 ft <sup>2</sup>
Volume of Basin Floor (V <sub>FLOOR</sub> ) =	2,732 ft <sup>3</sup>
Depth of Main Basin (H <sub>MAIN</sub> ) =	6.45 ft
Length of Main Basin (L <sub>MAIN</sub> ) =	212.0 ft
Width of Main Basin (W <sub>MAIN</sub> ) =	113.1 ft
Area of Main Basin (A <sub>MAIN</sub> ) =	23,973 ft <sup>2</sup>
Volume of Main Basin (V <sub>MAIN</sub> ) =	105,803 ft <sup>3</sup>
Calculated Total Basin Volume (V <sub>total</sub> ) =	<b>2,495</b> acre-feet

Stage - Storage Description	Stage (ft)	Optional Override Stage (ft)	Length (ft)	Width (ft)	Area (ft <sup>2</sup> )	Optional Override Area (ft <sup>2</sup> )	Area (acre)	Volume (ft <sup>3</sup> )	Volume (ac-ft)
<b>Top of Micropool</b>	0.00		13.5	13.5	182		0.004		
<b>ISV</b>	0.33		13.5	13.5	182		0.004	60	0.001
	0.50		13.5	13.5	182		0.004	91	0.002
	0.75		13.5	13.5	182		0.004	137	0.003
	1.00		48.2	24.8	1,196		0.027	257	0.006
	1.25		99.2	41.5	4,115		0.094	886	0.020
	1.50		150.2	58.2	8,734		0.201	2,456	0.056
<b>Floor</b>	1.55		160.4	61.5	9,862		0.226	2,921	0.067
	1.75		162.0	63.1	10,220		0.235	4,929	0.113
	2.00		164.0	65.1	10,674		0.245	7,541	0.173
	2.25		166.0	67.1	11,136		0.256	10,267	0.236
	2.50		168.0	69.1	11,606		0.266	13,109	0.301
	2.75		170.0	71.1	12,084		0.277	16,070	0.369
	3.00		172.0	73.1	12,570		0.289	19,152	0.440
<b>Zone 1 (WQCV)</b>	3.07		172.5	73.7	12,708		0.292	20,036	0.460
	3.25		174.0	75.1	13,064		0.300	22,356	0.513
	3.50		176.0	77.1	13,566		0.311	25,685	0.590
	3.75		178.0	79.1	14,077		0.323	29,140	0.669
	4.00		180.0	81.1	14,595		0.335	32,724	0.751
	4.25		182.0	83.1	15,121		0.347	36,438	0.836
	4.50		184.0	85.1	15,655		0.359	40,285	0.925
	4.75		186.0	87.1	16,197		0.372	44,266	1.016
	5.00		188.0	89.1	16,747		0.384	48,384	1.111
	5.25		190.0	91.1	17,305		0.397	52,640	1.208
	5.50		192.0	93.1	17,872		0.410	57,037	1.309
	5.75		194.0	95.1	18,446		0.423	61,577	1.414
<b>Zone 2 (EURV)</b>	6.00		196.0	97.1	19,028		0.437	66,261	1.521
	6.05		196.4	97.5	19,145		0.440	67,215	1.543
	6.25		198.0	99.1	19,618		0.450	71,091	1.632
	6.50		200.0	101.1	20,216		0.464	76,070	1.746
	6.75		202.0	103.1	20,822		0.478	81,200	1.864
	7.00		204.0	105.1	21,436		0.492	86,482	1.985
	7.25		206.0	107.1	22,059		0.506	91,919	2.110
	7.50		208.0	109.1	22,689		0.521	97,512	2.239
	7.75		210.0	111.1	23,327		0.536	103,264	2.371
<b>Zone 3 (100-year)</b>	7.95		211.6	112.7	23,843		0.547	107,981	2.479
	8.00		212.0	113.1	23,973		0.550	109,176	2.506
	8.25		214.0	115.1	24,627		0.565	115,251	2.646
	8.50		216.0	117.1	25,289		0.581	121,490	2.789
	8.75		218.0	119.1	25,959		0.596	127,896	2.936
	9.00		220.0	121.1	26,637		0.612	134,471	3.087
	9.25		222.0	123.1	27,324		0.627	141,216	3.242
	9.50		224.0	125.1	28,018		0.643	148,133	3.401
	9.75		226.0	127.1	28,720		0.659	155,225	3.563
	10.00		228.0	129.1	29,430		0.676	162,494	3.730
	10.25		230.0	131.1	30,148		0.692	169,941	3.901
	10.50		232.0	133.1	30,874		0.709	177,568	4.076
	10.75		234.0	135.1	31,608		0.726	185,379	4.256
	11.00		236.0	137.1	32,351		0.743	193,373	4.439
	11.25		238.0	139.1	33,101		0.760	201,555	4.627
	11.50		240.0	141.1	33,859		0.777	209,924	4.819
	11.75		242.0	143.1	34,625		0.795	218,485	5.016
	12.00		244.0	145.1	35,399		0.813	227,237	5.217
	12.25		246.0	147.1	36,181		0.831	236,185	5.422
	12.50		248.0	149.1	36,971		0.849	245,329	5.632
	12.75		250.0	151.1	37,769		0.867	254,671	5.846
	13.00		252.0	153.1	38,576		0.886	264,214	6.066
	13.25		254.0	155.1	39,390		0.904	273,960	6.289
	13.50		256.0	157.1	40,212		0.923	283,910	6.518
	13.75		258.0	159.1	41,042		0.942	294,066	6.751
	14.00		260.0	161.1	41,880		0.961	304,431	6.989
	14.25		262.0	163.1	42,726		0.981	315,007	7.232
	14.50		264.0	165.1	43,580		1.000	325,795	7.479
	14.75		266.0	167.1	44,443		1.020	336,798	7.732
	15.00		268.0	169.1	45,313		1.040	348,017	7.989
	15.25		270.0	171.1	46,191		1.060	359,455	8.252
	15.50		272.0	173.1	47,077		1.081	371,113	8.520
	15.75		274.0	175.1	47,971		1.101	382,994	8.792
	16.00		276.0	177.1	48,873		1.122	395,099	9.070
	16.25		278.0	179.1	49,783		1.143	407,431	9.353
	16.50		280.0	181.1	50,701		1.164	419,992	9.642
	16.75		282.0	183.1	51,628		1.185	432,783	9.935
	17.00		284.0	185.1	52,562		1.207	445,806	10.234
	17.25		286.0	187.1	53,504		1.228	459,064	10.539
	17.50		288.0	189.1	54,454		1.250	472,559	10.848
	17.75		290.0	191.1	55,412		1.272	486,292	11.164
	18.00		292.0	193.1	56,378		1.294	500,266	11.485
	18.25		294.0	195.1	57,352		1.317	514,482	11.811
	18.50		296.0	197.1	58,335		1.339	528,942	12.143
	18.75		298.0	199.1	59,325		1.362	543,650	12.480
	19.00		300.0	201.1	60,323		1.385	558,606	12.824
	19.25		302.0	203.1	61,329		1.408	573,812	13.173
	19.50		304.0	205.1	62,343		1.431	589,271	13.528
	19.75		306.0	207.1	63,365		1.455	604,984	13.889
	20.00		308.0	209.1	64,395		1.478	620,954	14.255
	20.25		310.0	211.1	65,434		1.502	637,182	14.628
	20.50		312.0	213.1	66,480		1.526	653,671	15.006
	20.75		314.0	215.1	67,534		1.550	670,423	15.391
	21.00		316.0	217.1	68,596		1.575	687,439	15.781
	21.25		318.0	219.1	69,666		1.599	704,722	16.178
	21.50		320.0	221.1	70,744		1.624	722,273	16.581
	21.75		322.0	223.1	71,830		1.649	740,094	16.990
	22.00		324.0	225.1	72,924		1.674	758,188	17.406
	22.25		326.0	227.1	74,027		1.699	776,557	17.827
	22.50		328.0	229.1	75,137		1.725	795,202	18.255
	22.75		330.0	231.1	76,255		1.751	814,126	18.690
	23.00		332.0	233.1	77,381		1.776	833,331	19.131
	23.25		334.0	235.1	78,515		1.802	852,817	19.578
	23.50		336.0	237.1	79,657		1.829	872,589	20.032

# DETENTION BASIN STAGE-STORAGE TABLE BUILDER

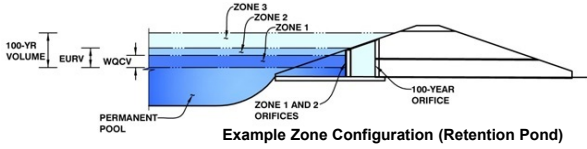
*MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)*



# DETENTION BASIN OUTLET STRUCTURE DESIGN

*MHFD- Detention, Version 4.06 (July 2022)*

**Project: Reagan Ranch MDDP Amendment**  
**Basin ID: Detention Facility C**



	Estimated Stage (ft)	Estimated Volume (ac-ft)	Outlet Type
Zone 1 (WQCV)	3.07	0.460	Orifice Plate
Zone 2 (EURV)	6.05	1.081	Circular Orifice
Zone 3 (100-year)	7.95	0.935	Weir&Pipe (Restrict)
<b>Total (all zones)</b>		<b>2.476</b>	

User Input: Orifice at Underdrain Outlet (typically used to drain WQCV in a Filtration BMP)

Underdrain Orifice Invert Depth =  ft (distance below the filtration media surface)  
 Underdrain Orifice Diameter =  inches

Calculated Parameters for Underdrain

Underdrain Orifice Area =  ft<sup>2</sup>  
 Underdrain Orifice Centroid =  feet

User Input: Orifice Plate with one or more orifices or Elliptical Slot Weir (typically used to drain WQCV and/or EURV in a sedimentation BMP)

Centroid of Lowest Orifice =  ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)  
 Depth at top of Zone using Orifice Plate =  ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)  
 Orifice Plate: Orifice Vertical Spacing =  inches  
 Orifice Plate: Orifice Area per Row =  sq. inches (diameter = 1-3/8 inches)

Calculated Parameters for Plate

WQ Orifice Area per Row =  ft<sup>2</sup>  
 Elliptical Half-Width =  feet  
 Elliptical Slot Centroid =  feet  
 Elliptical Slot Area =  ft<sup>2</sup>

User Input: Stage and Total Area of Each Orifice Row (numbered from lowest to highest)

	Row 1 (required)	Row 2 (optional)	Row 3 (optional)	Row 4 (optional)	Row 5 (optional)	Row 6 (optional)	Row 7 (optional)	Row 8 (optional)
Stage of Orifice Centroid (ft)	0.00	1.02	2.05					
Orifice Area (sq. inches)	1.54	1.54	1.54					

	Row 9 (optional)	Row 10 (optional)	Row 11 (optional)	Row 12 (optional)	Row 13 (optional)	Row 14 (optional)	Row 15 (optional)	Row 16 (optional)
Stage of Orifice Centroid (ft)								
Orifice Area (sq. inches)								

User Input: Vertical Orifice (Circular or Rectangular)

	Zone 2 Circular	Not Selected	
Invert of Vertical Orifice =	3.07	N/A	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Depth at top of Zone using Vertical Orifice =	6.05	N/A	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Vertical Orifice Diameter =	1.91	N/A	inches

Calculated Parameters for Vertical Orifice

	Zone 2 Circular	Not Selected	
Vertical Orifice Area =	0.02	N/A	ft <sup>2</sup>
Vertical Orifice Centroid =	0.08	N/A	feet

User Input: Overflow Weir (Dropbox with Flat or Sloped Gate and Outlet Pipe OR Rectangular/Trapezoidal Weir and No Outlet Pipe)

	Zone 3 Weir	Not Selected	
Overflow Weir Front Edge Height, Ho =	6.05	N/A	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Overflow Weir Front Edge Length =	6.00	N/A	feet
Overflow Weir Gate Slope =	4.00	N/A	H:V
Horiz. Length of Weir Sides =	4.00	N/A	feet
Overflow Gate Type =	Type C Gate	N/A	
Debris Clogging % =	50%	N/A	%

Calculated Parameters for Overflow Weir

	Zone 3 Weir	Not Selected	
Height of Gate Upper Edge, H <sub>1</sub> =	7.05	N/A	feet
Overflow Weir Slope Length =	4.12	N/A	feet
Gate Open Area / 100-yr Orifice Area =	10.33	N/A	
Overflow Gate Open Area w/o Debris =	17.22	N/A	ft <sup>2</sup>
Overflow Gate Open Area w/ Debris =	8.61	N/A	ft <sup>2</sup>

User Input: Outlet Pipe w/ Flow Restriction Plate (Circular Orifice, Restrictor Plate, or Rectangular Orifice)

	Zone 3 Restrictor	Not Selected	
Depth to Invert of Outlet Pipe =	0.25	N/A	ft (distance below basin bottom at Stage = 0 ft)
Outlet Pipe Diameter =	18.00	N/A	inches
Restrictor Plate Height Above Pipe Invert =	16.10		inches

Calculated Parameters for Outlet Pipe w/ Flow Restriction Plate

	Zone 3 Restrictor	Not Selected	
Outlet Orifice Area =	1.67	N/A	ft <sup>2</sup>
Outlet Orifice Centroid =	0.71	N/A	feet
Half-Central Angle of Restrictor Plate on Pipe =	2.48	N/A	radians

User Input: Emergency Spillway (Rectangular or Trapezoidal)

Spillway Invert Stage=	8.10	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Spillway Crest Length =	35.00	feet
Spillway End Slopes =	4.00	H:V
Freeboard above Max Water Surface =	1.00	feet

Calculated Parameters for Spillway

Spillway Design Flow Depth=	0.66	feet
Stage at Top of Freeboard =	9.76	feet
Basin Area at Top of Freeboard =	0.66	acres
Basin Volume at Top of Freeboard =	3.57	acre-ft

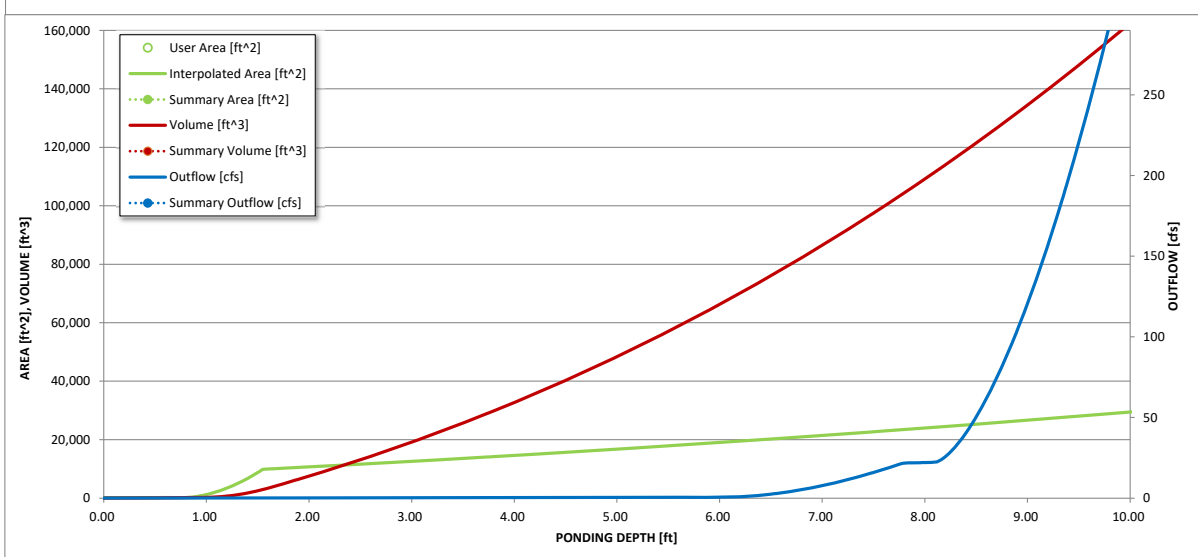
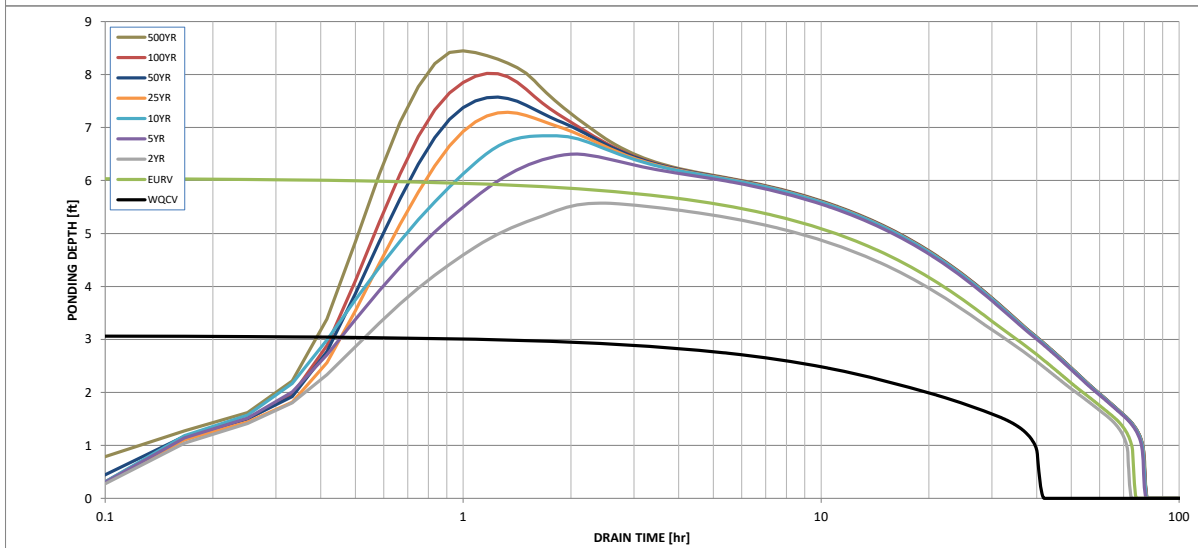
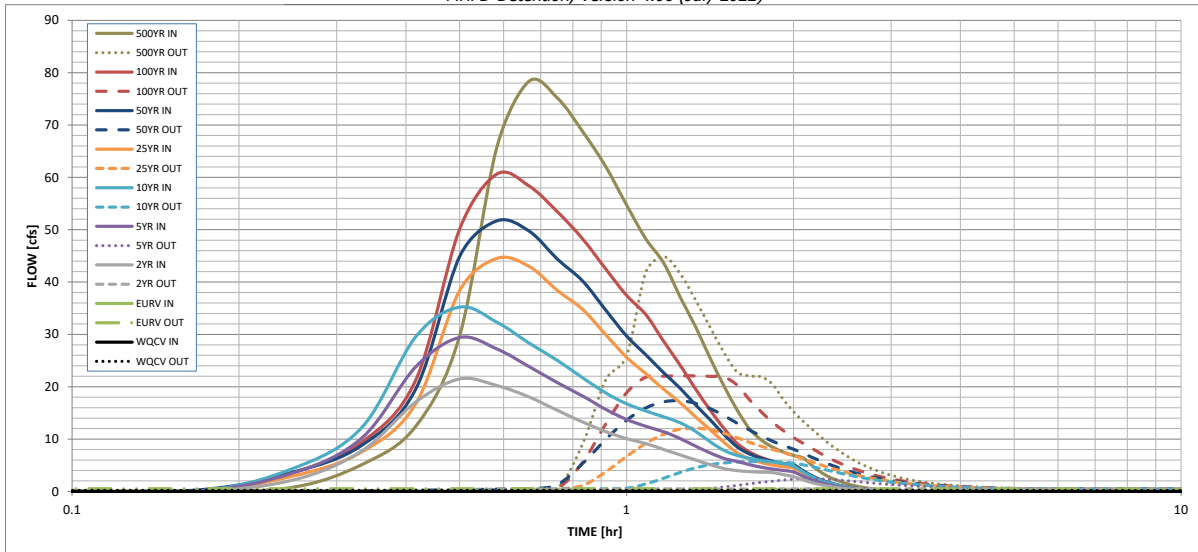
## Routed Hydrograph Results

*The user can override the default CUHP hydrographs and runoff volumes by entering new values in the Inflow Hydrographs table (Columns W through AF).*

	WQCV	EURV	2 Year	5 Year	10 Year	25 Year	50 Year	100 Year	500 Year
Design Storm Return Period									
One-Hour Rainfall Depth (in)	N/A	N/A	1.19	1.50	1.75	2.00	2.25	2.52	3.14
CUHP Runoff Volume (acre-ft)	0.460	1.541	1.417	1.932	2.371	2.907	3.371	3.933	5.114
Inflow Hydrograph Volume (acre-ft)	N/A	N/A	1.417	1.932	2.371	2.907	3.371	3.933	5.114
CUHP Predevelopment Peak Q (cfs)	N/A	N/A	1.9	5.4	8.3	14.9	18.7	24.0	33.5
OPTIONAL Override Predevelopment Peak Q (cfs)	N/A	N/A							
Predevelopment Unit Peak Flow, q (cfs/acre)	N/A	N/A	0.09	0.25	0.38	0.69	0.86	1.11	1.54
Peak Inflow Q (cfs)	N/A	N/A	21.5	29.4	35.2	44.5	51.7	60.6	78.3
Peak Outflow Q (cfs)	0.2	0.5	0.5	2.4	5.7	12.1	17.3	22.1	44.9
Ratio Peak Outflow to Predevelopment Q	N/A	N/A	N/A	0.4	0.7	0.8	0.9	0.9	1.3
Structure Controlling Flow	Vertical Orifice 1	Overflow Weir 1	Vertical Orifice 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Outlet Plate 1	Spillway
Max Velocity through Gate 1 (fps)	N/A	N/A	N/A	0.1	0.3	0.7	1.0	1.2	1.3
Max Velocity through Gate 2 (fps)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Time to Drain 97% of Inflow Volume (hours)	38	68	66	71	70	68	67	65	61
Time to Drain 99% of Inflow Volume (hours)	40	72	70	76	76	75	75	74	73
Maximum Ponding Depth (ft)	3.08	6.05	5.57	6.50	6.84	7.29	7.57	8.02	8.45
Area at Maximum Ponding Depth (acres)	0.29	0.44	0.41	0.46	0.48	0.51	0.52	0.55	0.58
Maximum Volume Stored (acre-ft)	0.463	1.543	1.338	1.742	1.907	2.125	2.275	2.512	2.754

# DETENTION BASIN OUTLET STRUCTURE DESIGN

*MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)*



MHFD-Detention Outflow Hydrographs - POND C TIME SERIES DATA FOR SWMM INFLOW INPUT

Time [hr]	Time [min]	WQCV	EURV	2 Year	5 Year	10 Year	25 Year	50 Year	100 Year	500 Year
		Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]
0.00	0.00	0.22	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.08	5.00	0.22	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04
0.17	10.00	0.22	0.51	0.06	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08
0.25	15.00	0.21	0.51	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11
0.33	20.00	0.21	0.51	0.11	0.12	0.15	0.12	0.12	0.12	0.15
0.42	25.00	0.21	0.51	0.17	0.19	0.21	0.18	0.20	0.20	0.28
0.50	30.00	0.21	0.50	0.20	0.28	0.33	0.30	0.34	0.36	0.42
0.58	35.00	0.21	0.50	0.27	0.34	0.38	0.39	0.42	0.45	0.60
0.67	40.00	0.21	0.50	0.32	0.39	0.43	0.45	0.48	0.61	0.98
0.75	45.00	0.21	0.50	0.35	0.42	0.46	0.49	1.29	5.56	21.29
0.83	50.00	0.21	0.50	0.37	0.44	0.48	1.14	5.33	12.86	25.92
0.92	55.00	0.21	0.50	0.39	0.46	0.50	3.72	9.92	18.86	41.92
1.00	60.00	0.21	0.50	0.40	0.47	0.62	6.70	13.59	21.82	44.86
1.08	65.00	0.21	0.50	0.42	0.48	1.42	9.18	15.94	21.99	41.57
1.17	70.00	0.21	0.50	0.43	0.50	2.52	10.94	17.12	22.07	36.45
1.25	75.00	0.21	0.50	0.44	0.50	3.64	11.87	17.34	22.07	31.24
1.33	80.00	0.21	0.50	0.44	0.58	4.53	12.10	16.82	21.98	26.45
1.42	85.00	0.21	0.50	0.45	0.84	5.12	11.78	15.79	21.83	22.79
1.50	90.00	0.21	0.50	0.45	1.14	5.45	11.08	14.45	20.28	22.08
1.58	95.00	0.21	0.50	0.46	1.45	5.62	10.23	13.03	17.52	21.87
1.67	100.00	0.21	0.50	0.46	1.72	5.70	9.39	11.72	15.17	20.47
1.75	105.00	0.21	0.50	0.46	1.96	5.71	8.62	10.58	13.22	17.57
1.83	110.00	0.21	0.50	0.47	2.17	5.68	8.01	9.60	11.62	15.25
1.92	115.00	0.21	0.50	0.47	2.33	5.58	7.41	8.77	10.31	13.38
2.00	120.00	0.21	0.50	0.47	2.43	5.39	6.82	8.07	9.15	11.76
2.08	125.00	0.21	0.50	0.47	2.44	5.07	6.20	7.25	8.13	10.24
2.17	130.00	0.21	0.49	0.48	2.38	4.69	5.58	6.46	7.12	8.87
2.25	135.00	0.21	0.49	0.48	2.29	4.29	5.00	5.73	6.23	7.75
2.33	140.00	0.21	0.49	0.48	2.16	3.90	4.47	5.08	5.47	6.71
2.42	145.00	0.21	0.49	0.48	2.03	3.53	3.99	4.50	4.81	5.83
2.50	150.00	0.21	0.49	0.48	1.89	3.19	3.57	4.00	4.24	5.09
2.58	155.00	0.21	0.49	0.48	1.76	2.88	3.20	3.56	3.75	4.46
2.67	160.00	0.21	0.49	0.48	1.64	2.61	2.87	3.17	3.33	3.93
2.75	165.00	0.21	0.49	0.48	1.52	2.36	2.58	2.84	2.97	3.47
2.83	170.00	0.21	0.49	0.48	1.41	2.14	2.33	2.55	2.66	3.08
2.92	175.00	0.21	0.49	0.48	1.31	1.94	2.11	2.30	2.39	2.74
3.00	180.00	0.20	0.49	0.47	1.21	1.77	1.91	2.08	2.15	2.45
3.08	185.00	0.20	0.49	0.47	1.13	1.62	1.75	1.89	1.95	2.21
3.17	190.00	0.20	0.49	0.47	1.06	1.49	1.60	1.72	1.78	2.00
3.25	195.00	0.20	0.49	0.47	1.00	1.38	1.47	1.58	1.63	1.82
3.33	200.00	0.20	0.49	0.47	0.94	1.28	1.36	1.45	1.50	1.66
3.42	205.00	0.20	0.49	0.47	0.89	1.19	1.26	1.35	1.38	1.53
3.50	210.00	0.20	0.49	0.47	0.84	1.11	1.18	1.25	1.28	1.41
3.58	215.00	0.20	0.49	0.47	0.80	1.04	1.10	1.16	1.19	1.31
3.67	220.00	0.20	0.49	0.47	0.76	0.98	1.03	1.09	1.12	1.22
3.75	225.00	0.20	0.48	0.47	0.72	0.92	0.97	1.02	1.04	1.13
3.83	230.00	0.20	0.48	0.47	0.69	0.87	0.91	0.96	0.98	1.06
3.92	235.00	0.20	0.48	0.47	0.67	0.83	0.86	0.91	0.93	1.00
4.00	240.00	0.20	0.48	0.47	0.64	0.79	0.82	0.86	0.87	0.94
4.08	245.00	0.20	0.48	0.47	0.62	0.75	0.78	0.81	0.83	0.89
4.17	250.00	0.20	0.48	0.47	0.60	0.72	0.74	0.77	0.79	0.84
4.25	255.00	0.20	0.48	0.47	0.58	0.69	0.71	0.74	0.75	0.80
4.33	260.00	0.20	0.48	0.47	0.56	0.66	0.68	0.71	0.72	0.76
4.42	265.00	0.20	0.48	0.47	0.55	0.63	0.65	0.68	0.69	0.72
4.50	270.00	0.20	0.48	0.46	0.53	0.61	0.63	0.65	0.66	0.69
4.58	275.00	0.20	0.48	0.46	0.52	0.59	0.61	0.63	0.63	0.67
4.67	280.00	0.20	0.48	0.46	0.52	0.57	0.59	0.60	0.61	0.64
4.75	285.00	0.20	0.48	0.46	0.51	0.56	0.57	0.58	0.59	0.62
4.83	290.00	0.20	0.48	0.46	0.51	0.54	0.55	0.57	0.57	0.60
4.92	295.00	0.20	0.48	0.46	0.51	0.53	0.54	0.55	0.56	0.58
5.00	300.00	0.20	0.48	0.46	0.51	0.52	0.53	0.54	0.54	0.56
5.08	305.00	0.20	0.48	0.46	0.51	0.51	0.52	0.53	0.53	0.55
5.17	310.00	0.20	0.48	0.46	0.51	0.51	0.51	0.52	0.52	0.53
5.25	315.00	0.20	0.48	0.46	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.52
5.33	320.00	0.20	0.47	0.46	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.52
5.42	325.00	0.20	0.47	0.46	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
5.50	330.00	0.20	0.47	0.46	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
5.58	335.00	0.20	0.47	0.46	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
5.67	340.00	0.19	0.47	0.46	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
5.75	345.00	0.19	0.47	0.46	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51
5.83	350.00	0.19	0.47	0.46	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51
5.92	355.00	0.19	0.47	0.46	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51
6.00	360.00	0.19	0.47	0.45	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
6.08	365.00	0.19	0.47	0.45	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
6.17	370.00	0.19	0.47	0.45	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
6.25	375.00	0.19	0.47	0.45	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
6.33	380.00	0.19	0.47	0.45	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50

POND C TIME SERIES DATA FOR SWMM INPUT

6.42	385.00	0.19	0.47	0.45	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
6.50	390.00	0.19	0.47	0.45	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
6.58	395.00	0.19	0.47	0.45	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
6.67	400.00	0.19	0.47	0.45	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
6.75	405.00	0.19	0.47	0.45	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
6.83	410.00	0.19	0.46	0.45	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
6.92	415.00	0.19	0.46	0.45	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
7.00	420.00	0.19	0.46	0.45	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
7.08	425.00	0.19	0.46	0.45	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
7.17	430.00	0.19	0.46	0.45	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
7.25	435.00	0.19	0.46	0.45	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
7.33	440.00	0.19	0.46	0.45	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
7.42	445.00	0.19	0.46	0.45	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50
7.50	450.00	0.19	0.46	0.44	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50
7.58	455.00	0.19	0.46	0.44	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50
7.67	460.00	0.19	0.46	0.44	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
7.75	465.00	0.19	0.46	0.44	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
7.83	470.00	0.19	0.46	0.44	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
7.92	475.00	0.19	0.46	0.44	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
8.00	480.00	0.19	0.46	0.44	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
8.08	485.00	0.19	0.46	0.44	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
8.17	490.00	0.18	0.46	0.44	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
8.25	495.00	0.18	0.46	0.44	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
8.33	500.00	0.18	0.45	0.44	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
8.42	505.00	0.18	0.45	0.44	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
8.50	510.00	0.18	0.45	0.44	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
8.58	515.00	0.18	0.45	0.44	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
8.67	520.00	0.18	0.45	0.44	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
8.75	525.00	0.18	0.45	0.44	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
8.83	530.00	0.18	0.45	0.44	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
8.92	535.00	0.18	0.45	0.43	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
9.00	540.00	0.18	0.45	0.43	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49
9.08	545.00	0.18	0.45	0.43	0.48	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49
9.17	550.00	0.18	0.45	0.43	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.49
9.25	555.00	0.18	0.45	0.43	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
9.33	560.00	0.18	0.45	0.43	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
9.42	565.00	0.18	0.45	0.43	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
9.50	570.00	0.18	0.45	0.43	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
9.58	575.00	0.18	0.45	0.43	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
9.67	580.00	0.18	0.45	0.43	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
9.75	585.00	0.18	0.45	0.43	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
9.83	590.00	0.18	0.44	0.43	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
9.92	595.00	0.18	0.44	0.43	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
10.00	600.00	0.18	0.44	0.43	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
10.08	605.00	0.18	0.44	0.43	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
10.17	610.00	0.18	0.44	0.43	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
10.25	615.00	0.18	0.44	0.43	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
10.33	620.00	0.18	0.44	0.42	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
10.42	625.00	0.18	0.44	0.42	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
10.50	630.00	0.18	0.44	0.42	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
10.58	635.00	0.17	0.44	0.42	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48
10.67	640.00	0.17	0.44	0.42	0.47	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48
10.75	645.00	0.17	0.44	0.42	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.48
10.83	650.00	0.17	0.44	0.42	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
10.92	655.00	0.17	0.44	0.42	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
11.00	660.00	0.17	0.44	0.42	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
11.08	665.00	0.17	0.44	0.42	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
11.17	670.00	0.17	0.44	0.42	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
11.25	675.00	0.17	0.43	0.42	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
11.33	680.00	0.17	0.43	0.42	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
11.42	685.00	0.17	0.43	0.42	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
11.50	690.00	0.17	0.43	0.42	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
11.58	695.00	0.17	0.43	0.42	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
11.67	700.00	0.17	0.43	0.41	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
11.75	705.00	0.17	0.43	0.41	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
11.83	710.00	0.17	0.43	0.41	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
11.92	715.00	0.17	0.43	0.41	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
12.00	720.00	0.17	0.43	0.41	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
12.08	725.00	0.17	0.43	0.41	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47
12.17	730.00	0.17	0.43	0.41	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47
12.25	735.00	0.17	0.43	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47
12.33	740.00	0.17	0.43	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
12.42	745.00	0.17	0.43	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
12.50	750.00	0.17	0.43	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
12.58	755.00	0.17	0.43	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
12.67	760.00	0.17	0.42	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
12.75	765.00	0.17	0.42	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
12.83	770.00	0.16	0.42	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
12.92	775.00	0.16	0.42	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
13.00	780.00	0.16	0.42	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
13.08	785.00	0.16	0.42	0.40	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
13.17	790.00	0.16	0.42	0.40	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46



POND C TIME SERIES DATA FOR SWMM INPUT

13.25	795.00	0.16	0.42	0.40	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
13.33	800.00	0.16	0.42	0.40	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
13.42	805.00	0.16	0.42	0.40	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
13.50	810.00	0.16	0.42	0.40	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
13.58	815.00	0.16	0.42	0.40	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46
13.67	820.00	0.16	0.42	0.40	0.45	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46
13.75	825.00	0.16	0.42	0.40	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46
13.83	830.00	0.16	0.42	0.40	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
13.92	835.00	0.16	0.42	0.40	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
14.00	840.00	0.16	0.41	0.40	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
14.08	845.00	0.16	0.41	0.40	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
14.17	850.00	0.16	0.41	0.40	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
14.25	855.00	0.16	0.41	0.40	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
14.33	860.00	0.16	0.41	0.39	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
14.42	865.00	0.16	0.41	0.39	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
14.50	870.00	0.16	0.41	0.39	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
14.58	875.00	0.16	0.41	0.39	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
14.67	880.00	0.16	0.41	0.39	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
14.75	885.00	0.16	0.41	0.39	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
14.83	890.00	0.16	0.41	0.39	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
14.92	895.00	0.15	0.41	0.39	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
15.00	900.00	0.15	0.41	0.39	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
15.08	905.00	0.15	0.41	0.39	0.44	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45
15.17	910.00	0.15	0.41	0.39	0.44	0.44	0.44	0.44	0.45	0.45
15.25	915.00	0.15	0.41	0.39	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.45
15.33	920.00	0.15	0.40	0.39	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
15.42	925.00	0.15	0.40	0.39	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
15.50	930.00	0.15	0.40	0.39	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
15.58	935.00	0.15	0.40	0.39	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
15.67	940.00	0.15	0.40	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
15.75	945.00	0.15	0.40	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
15.83	950.00	0.15	0.40	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
15.92	955.00	0.15	0.40	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
16.00	960.00	0.15	0.40	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
16.08	965.00	0.15	0.40	0.38	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
16.17	970.00	0.15	0.40	0.38	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
16.25	975.00	0.15	0.40	0.38	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
16.33	980.00	0.15	0.40	0.38	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
16.42	985.00	0.15	0.40	0.38	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
16.50	990.00	0.15	0.40	0.38	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44
16.58	995.00	0.15	0.40	0.38	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44
16.67	1000.00	0.14	0.39	0.38	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44
16.75	1005.00	0.14	0.39	0.38	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
16.83	1010.00	0.14	0.39	0.38	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
16.92	1015.00	0.14	0.39	0.37	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
17.00	1020.00	0.14	0.39	0.37	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
17.08	1025.00	0.14	0.39	0.37	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
17.17	1030.00	0.14	0.39	0.37	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
17.25	1035.00	0.14	0.39	0.37	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
17.33	1040.00	0.14	0.39	0.37	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
17.42	1045.00	0.14	0.39	0.37	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
17.50	1050.00	0.14	0.39	0.37	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
17.58	1055.00	0.14	0.39	0.37	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
17.67	1060.00	0.14	0.39	0.37	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
17.75	1065.00	0.14	0.39	0.37	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
17.83	1070.00	0.14	0.39	0.37	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
17.92	1075.00	0.14	0.39	0.37	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43
18.00	1080.00	0.14	0.38	0.37	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43
18.08	1085.00	0.13	0.38	0.37	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.43
18.17	1090.00	0.13	0.38	0.36	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
18.25	1095.00	0.13	0.38	0.36	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
18.33	1100.00	0.13	0.38	0.36	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
18.42	1105.00	0.13	0.38	0.36	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
18.50	1110.00	0.13	0.38	0.36	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
18.58	1115.00	0.13	0.38	0.36	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
18.67	1120.00	0.13	0.38	0.36	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
18.75	1125.00	0.13	0.38	0.36	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
18.83	1130.00	0.13	0.38	0.36	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
18.92	1135.00	0.13	0.38	0.36	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
19.00	1140.00	0.13	0.38	0.36	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
19.08	1145.00	0.13	0.38	0.36	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
19.17	1150.00	0.12	0.38	0.36	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
19.25	1155.00	0.12	0.37	0.36	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42
19.33	1160.00	0.12	0.37	0.35	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42
19.42	1165.00	0.12	0.37	0.35	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42
19.50	1170.00	0.12	0.37	0.35	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42
19.58	1175.00	0.12	0.37	0.35	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
19.67	1180.00	0.12	0.37	0.35	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
19.75	1185.00	0.12	0.37	0.35	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
19.83	1190.00	0.12	0.37	0.35	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
19.92	1195.00	0.12	0.37	0.35	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
20.00	1200.00	0.12	0.37	0.35	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41



POND C TIME SERIES DATA FOR SWMM INPUT

20.08	1205.00	0.12	0.37	0.35	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
20.17	1210.00	0.12	0.37	0.35	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
20.25	1215.00	0.12	0.37	0.35	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
20.33	1220.00	0.12	0.37	0.35	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
20.42	1225.00	0.12	0.37	0.35	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
20.50	1230.00	0.12	0.36	0.34	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
20.58	1235.00	0.12	0.36	0.34	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
20.67	1240.00	0.12	0.36	0.34	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41
20.75	1245.00	0.12	0.36	0.34	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41
20.83	1250.00	0.12	0.36	0.34	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41
20.92	1255.00	0.12	0.36	0.34	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
21.00	1260.00	0.12	0.36	0.34	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
21.08	1265.00	0.12	0.36	0.34	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
21.17	1270.00	0.12	0.36	0.34	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
21.25	1275.00	0.12	0.36	0.34	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
21.33	1280.00	0.12	0.36	0.34	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
21.42	1285.00	0.12	0.36	0.34	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
21.50	1290.00	0.12	0.36	0.34	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
21.58	1295.00	0.12	0.36	0.34	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
21.67	1300.00	0.12	0.35	0.33	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
21.75	1305.00	0.12	0.35	0.33	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
21.83	1310.00	0.12	0.35	0.33	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
21.92	1315.00	0.12	0.35	0.33	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40
22.00	1320.00	0.12	0.35	0.33	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40
22.08	1325.00	0.12	0.35	0.33	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40
22.17	1330.00	0.12	0.35	0.33	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40
22.25	1335.00	0.12	0.35	0.33	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
22.33	1340.00	0.12	0.35	0.33	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
22.42	1345.00	0.12	0.35	0.33	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
22.50	1350.00	0.12	0.35	0.33	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
22.58	1355.00	0.12	0.35	0.33	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
22.67	1360.00	0.12	0.35	0.33	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
22.75	1365.00	0.12	0.35	0.32	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
22.83	1370.00	0.12	0.34	0.32	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
22.92	1375.00	0.12	0.34	0.32	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
23.00	1380.00	0.12	0.34	0.32	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
23.08	1385.00	0.12	0.34	0.32	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
23.17	1390.00	0.12	0.34	0.32	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
23.25	1395.00	0.12	0.34	0.32	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39
23.33	1400.00	0.12	0.34	0.32	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39
23.42	1405.00	0.12	0.34	0.32	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39
23.50	1410.00	0.12	0.34	0.32	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
23.58	1415.00	0.12	0.34	0.32	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
23.67	1420.00	0.12	0.34	0.32	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
23.75	1425.00	0.12	0.34	0.32	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
23.83	1430.00	0.12	0.34	0.31	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
23.92	1435.00	0.12	0.33	0.31	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
24.00	1440.00	0.12	0.33	0.31	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
24.08	1445.00	0.12	0.33	0.31	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
24.17	1450.00	0.12	0.33	0.31	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
24.25	1455.00	0.12	0.33	0.31	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
24.33	1460.00	0.12	0.33	0.31	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
24.42	1465.00	0.12	0.33	0.31	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
24.50	1470.00	0.11	0.33	0.31	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38
24.58	1475.00	0.11	0.33	0.31	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38
24.67	1480.00	0.11	0.33	0.31	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38
24.75	1485.00	0.11	0.33	0.31	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
24.83	1490.00	0.11	0.33	0.30	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
24.92	1495.00	0.11	0.33	0.30	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
25.00	1500.00	0.11	0.33	0.30	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
25.08	1505.00	0.11	0.32	0.30	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
25.17	1510.00	0.11	0.32	0.30	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
25.25	1515.00	0.11	0.32	0.30	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
25.33	1520.00	0.11	0.32	0.30	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
25.42	1525.00	0.11	0.32	0.30	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
25.50	1530.00	0.11	0.32	0.30	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
25.58	1535.00	0.11	0.32	0.30	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
25.67	1540.00	0.11	0.32	0.30	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
25.75	1545.00	0.11	0.32	0.30	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37
25.83	1550.00	0.11	0.32	0.29	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37
25.92	1555.00	0.11	0.32	0.29	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37
26.00	1560.00	0.11	0.32	0.29	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
26.08	1565.00	0.11	0.31	0.29	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
26.17	1570.00	0.11	0.31	0.29	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
26.25	1575.00	0.11	0.31	0.29	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
26.33	1580.00	0.11	0.31	0.29	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
26.42	1585.00	0.11	0.31	0.29	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
26.50	1590.00	0.11	0.31	0.29	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
26.58	1595.00	0.11	0.31	0.29	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
26.67	1600.00	0.11	0.31	0.29	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
26.75	1605.00	0.11	0.31	0.28	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
26.83	1610.00	0.11	0.31	0.28	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36

POND C TIME SERIES DATA FOR SWMM INPUT

26.92	1615.00	0.11	0.31	0.28	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36
27.00	1620.00	0.11	0.31	0.28	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36
27.08	1625.00	0.11	0.31	0.28	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36
27.17	1630.00	0.11	0.30	0.28	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
27.25	1635.00	0.11	0.30	0.28	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
27.33	1640.00	0.11	0.30	0.28	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
27.42	1645.00	0.11	0.30	0.28	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
27.50	1650.00	0.11	0.30	0.28	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
27.58	1655.00	0.11	0.30	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
27.67	1660.00	0.11	0.30	0.27	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
27.75	1665.00	0.11	0.30	0.27	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
27.83	1670.00	0.11	0.30	0.27	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
27.92	1675.00	0.11	0.30	0.27	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
28.00	1680.00	0.11	0.30	0.27	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
28.08	1685.00	0.11	0.29	0.27	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35
28.17	1690.00	0.11	0.29	0.27	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35
28.25	1695.00	0.11	0.29	0.27	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35
28.33	1700.00	0.11	0.29	0.27	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
28.42	1705.00	0.11	0.29	0.26	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
28.50	1710.00	0.11	0.29	0.26	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
28.58	1715.00	0.11	0.29	0.26	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
28.67	1720.00	0.11	0.29	0.26	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
28.75	1725.00	0.11	0.29	0.26	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
28.83	1730.00	0.11	0.29	0.26	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
28.92	1735.00	0.11	0.29	0.26	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
29.00	1740.00	0.11	0.29	0.26	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
29.08	1745.00	0.11	0.28	0.26	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
29.17	1750.00	0.11	0.28	0.25	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
29.25	1755.00	0.11	0.28	0.25	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34
29.33	1760.00	0.11	0.28	0.25	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34
29.42	1765.00	0.11	0.28	0.25	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34
29.50	1770.00	0.10	0.28	0.25	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
29.58	1775.00	0.10	0.28	0.24	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
29.67	1780.00	0.10	0.28	0.24	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
29.75	1785.00	0.10	0.28	0.24	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
29.83	1790.00	0.10	0.28	0.24	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
29.92	1795.00	0.10	0.27	0.24	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
30.00	1800.00	0.10	0.27	0.24	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
30.08	1805.00	0.10	0.27	0.23	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
30.17	1810.00	0.10	0.27	0.23	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
30.25	1815.00	0.10	0.27	0.23	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
30.33	1820.00	0.10	0.27	0.23	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33
30.42	1825.00	0.10	0.27	0.23	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33
30.50	1830.00	0.10	0.27	0.23	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33
30.58	1835.00	0.10	0.27	0.23	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
30.67	1840.00	0.10	0.27	0.23	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
30.75	1845.00	0.10	0.26	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
30.83	1850.00	0.10	0.26	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
30.92	1855.00	0.10	0.26	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
31.00	1860.00	0.10	0.26	0.22	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
31.08	1865.00	0.10	0.26	0.22	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
31.17	1870.00	0.10	0.26	0.22	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
31.25	1875.00	0.10	0.26	0.22	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
31.33	1880.00	0.10	0.26	0.22	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
31.42	1885.00	0.10	0.25	0.22	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32
31.50	1890.00	0.10	0.25	0.22	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32
31.58	1895.00	0.10	0.25	0.22	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32
31.67	1900.00	0.10	0.25	0.22	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
31.75	1905.00	0.10	0.25	0.22	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
31.83	1910.00	0.10	0.25	0.22	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
31.92	1915.00	0.10	0.24	0.22	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
32.00	1920.00	0.10	0.24	0.22	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
32.08	1925.00	0.10	0.24	0.21	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
32.17	1930.00	0.10	0.24	0.21	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
32.25	1935.00	0.10	0.24	0.21	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
32.33	1940.00	0.10	0.24	0.21	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
32.42	1945.00	0.10	0.23	0.21	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31
32.50	1950.00	0.10	0.23	0.21	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31
32.58	1955.00	0.10	0.23	0.21	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31
32.67	1960.00	0.10	0.23	0.21	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
32.75	1965.00	0.10	0.23	0.21	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
32.83	1970.00	0.10	0.23	0.21	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
32.92	1975.00	0.10	0.23	0.21	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
33.00	1980.00	0.10	0.23	0.21	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
33.08	1985.00	0.10	0.22	0.21	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
33.17	1990.00	0.10	0.22	0.21	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
33.25	1995.00	0.10	0.22	0.21	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
33.33	2000.00	0.10	0.22	0.21	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
33.42	2005.00	0.10	0.22	0.21	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30
33.50	2010.00	0.10	0.22	0.21	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30
33.58	2015.00	0.10	0.22	0.21	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30
33.67	2020.00	0.10	0.22	0.21	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29

POND C TIME SERIES DATA FOR SWMM INPUT

33.75	2025.00	0.10	0.22	0.21	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
33.83	2030.00	0.10	0.22	0.21	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
33.92	2035.00	0.09	0.22	0.21	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
34.00	2040.00	0.09	0.22	0.21	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
34.08	2045.00	0.09	0.22	0.21	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
34.17	2050.00	0.09	0.22	0.21	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
34.25	2055.00	0.09	0.22	0.21	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
34.33	2060.00	0.09	0.22	0.21	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29
34.42	2065.00	0.09	0.21	0.21	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29
34.50	2070.00	0.09	0.21	0.21	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29
34.58	2075.00	0.09	0.21	0.21	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
34.67	2080.00	0.09	0.21	0.21	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
34.75	2085.00	0.09	0.21	0.21	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
34.83	2090.00	0.09	0.21	0.20	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
34.92	2095.00	0.09	0.21	0.20	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
35.00	2100.00	0.09	0.21	0.20	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
35.08	2105.00	0.09	0.21	0.20	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
35.17	2110.00	0.09	0.21	0.20	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28
35.25	2115.00	0.09	0.21	0.20	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28
35.33	2120.00	0.09	0.21	0.20	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28
35.42	2125.00	0.09	0.21	0.20	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28
35.50	2130.00	0.09	0.21	0.20	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
35.58	2135.00	0.09	0.21	0.20	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
35.67	2140.00	0.09	0.21	0.20	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
35.75	2145.00	0.09	0.21	0.20	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
35.83	2150.00	0.09	0.21	0.20	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
35.92	2155.00	0.09	0.21	0.20	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
36.00	2160.00	0.09	0.21	0.20	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27
36.08	2165.00	0.09	0.21	0.20	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27
36.17	2170.00	0.09	0.21	0.20	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27
36.25	2175.00	0.09	0.21	0.20	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
36.33	2180.00	0.09	0.21	0.20	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
36.42	2185.00	0.09	0.21	0.20	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
36.50	2190.00	0.09	0.21	0.20	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
36.58	2195.00	0.09	0.21	0.20	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
36.67	2200.00	0.08	0.21	0.20	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
36.75	2205.00	0.08	0.21	0.20	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26
36.83	2210.00	0.08	0.21	0.20	0.24	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26
36.92	2215.00	0.08	0.21	0.20	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26
37.00	2220.00	0.08	0.21	0.20	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
37.08	2225.00	0.08	0.21	0.20	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
37.17	2230.00	0.08	0.20	0.20	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25
37.25	2235.00	0.08	0.20	0.20	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25
37.33	2240.00	0.08	0.20	0.20	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25
37.42	2245.00	0.08	0.20	0.19	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25
37.50	2250.00	0.08	0.20	0.19	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
37.58	2255.00	0.08	0.20	0.19	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
37.67	2260.00	0.08	0.20	0.19	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24
37.75	2265.00	0.08	0.20	0.19	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24
37.83	2270.00	0.08	0.20	0.19	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24
37.92	2275.00	0.08	0.20	0.19	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24
38.00	2280.00	0.08	0.20	0.19	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
38.08	2285.00	0.08	0.20	0.19	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
38.17	2290.00	0.08	0.20	0.19	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
38.25	2295.00	0.07	0.20	0.19	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
38.33	2300.00	0.07	0.20	0.19	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23
38.42	2305.00	0.07	0.20	0.19	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23
38.50	2310.00	0.07	0.20	0.19	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23
38.58	2315.00	0.07	0.20	0.19	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
38.67	2320.00	0.07	0.20	0.19	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
38.75	2325.00	0.07	0.20	0.19	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
38.83	2330.00	0.07	0.20	0.19	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
38.92	2335.00	0.07	0.20	0.19	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
39.00	2340.00	0.07	0.20	0.19	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
39.08	2345.00	0.07	0.20	0.19	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
39.17	2350.00	0.06	0.20	0.19	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
39.25	2355.00	0.06	0.20	0.19	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
39.33	2360.00	0.06	0.20	0.19	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
39.42	2365.00	0.06	0.20	0.19	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
39.50	2370.00	0.05	0.20	0.19	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
39.58	2375.00	0.05	0.20	0.19	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
39.67	2380.00	0.05	0.20	0.19	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22
39.75	2385.00	0.05	0.19	0.19	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22
39.83	2390.00	0.05	0.19	0.19	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22
39.92	2395.00	0.05	0.19	0.19	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
40.00	2400.00	0.05	0.19	0.18	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
40.08	2405.00	0.05	0.19	0.18	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
40.17	2410.00	0.05	0.19	0.18	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
40.25	2415.00	0.05	0.19	0.18	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
40.33	2420.00	0.04	0.19	0.18	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
40.42	2425.00	0.04	0.19	0.18	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
40.50	2430.00	0.04	0.19	0.18	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21













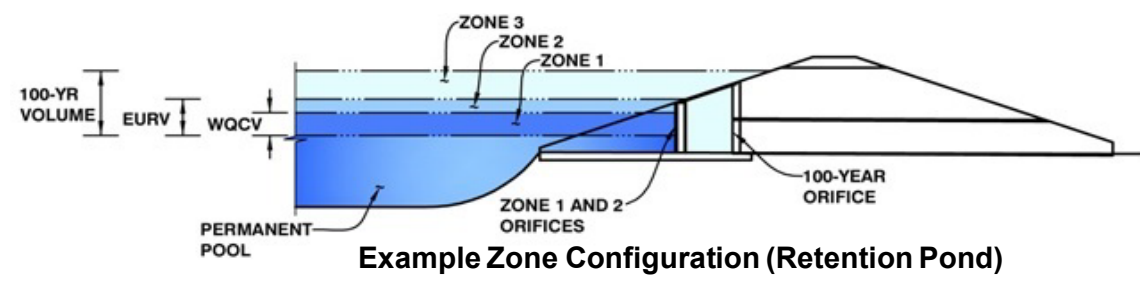


# DETENTION BASIN STAGE-STORAGE TABLE BUILDER

MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)

**Project:** REAGAN RANCH MDDP AMENDMENT

**Basin ID:** DETENTION FACILITY D1 (PRELIMINARY)



**Watershed Information**

Selected BMP Type =	<b>EDB</b>	
Watershed Area =	11.35	acres
Watershed Length =	1,320	ft
Watershed Length to Centroid =	650	ft
Watershed Slope =	0.040	ft/ft
Watershed Imperviousness =	70.00%	percent
Percentage Hydrologic Soil Group A =	0.0%	percent
Percentage Hydrologic Soil Group B =	100.0%	percent
Percentage Hydrologic Soil Groups C/D =	0.0%	percent
Target WQCV Drain Time =	40.0	hours
Location for 1-hr Rainfall Depths =	User Input	

After providing required inputs above including 1-hour rainfall depths, click 'Run CUHP' to generate runoff hydrographs using the embedded Colorado Urban Hydrograph Procedure.

Water Quality Capture Volume (WQCV) =		0.260	acre-feet
Excess Urban Runoff Volume (EURV) =	0.873	acre-feet	
2-yr Runoff Volume (P1 = 1.19 in.) =	0.777	acre-feet	
5-yr Runoff Volume (P1 = 1.5 in.) =	1.048	acre-feet	
10-yr Runoff Volume (P1 = 1.75 in.) =	1.276	acre-feet	
25-yr Runoff Volume (P1 = 2 in.) =	1.546	acre-feet	
50-yr Runoff Volume (P1 = 2.25 in.) =	1.785	acre-feet	
100-yr Runoff Volume (P1 = 2.52 in.) =	2.069	acre-feet	
500-yr Runoff Volume (P1 = 3.14 in.) =	2.675	acre-feet	
Approximate 2-yr Detention Volume =	0.682	acre-feet	
Approximate 5-yr Detention Volume =	1.147	acre-feet	
Approximate 10-yr Detention Volume =	1.232	acre-feet	
Approximate 25-yr Detention Volume =	1.282	acre-feet	
Approximate 50-yr Detention Volume =	1.373	acre-feet	

**Optional User Overrides**

		acre-feet
		acre-feet
	1.19	inches
	1.50	inches
	1.75	inches
	2.00	inches
	2.25	inches
	2.52	inches
	3.14	inches

**Define Zones and Basin Geometry**

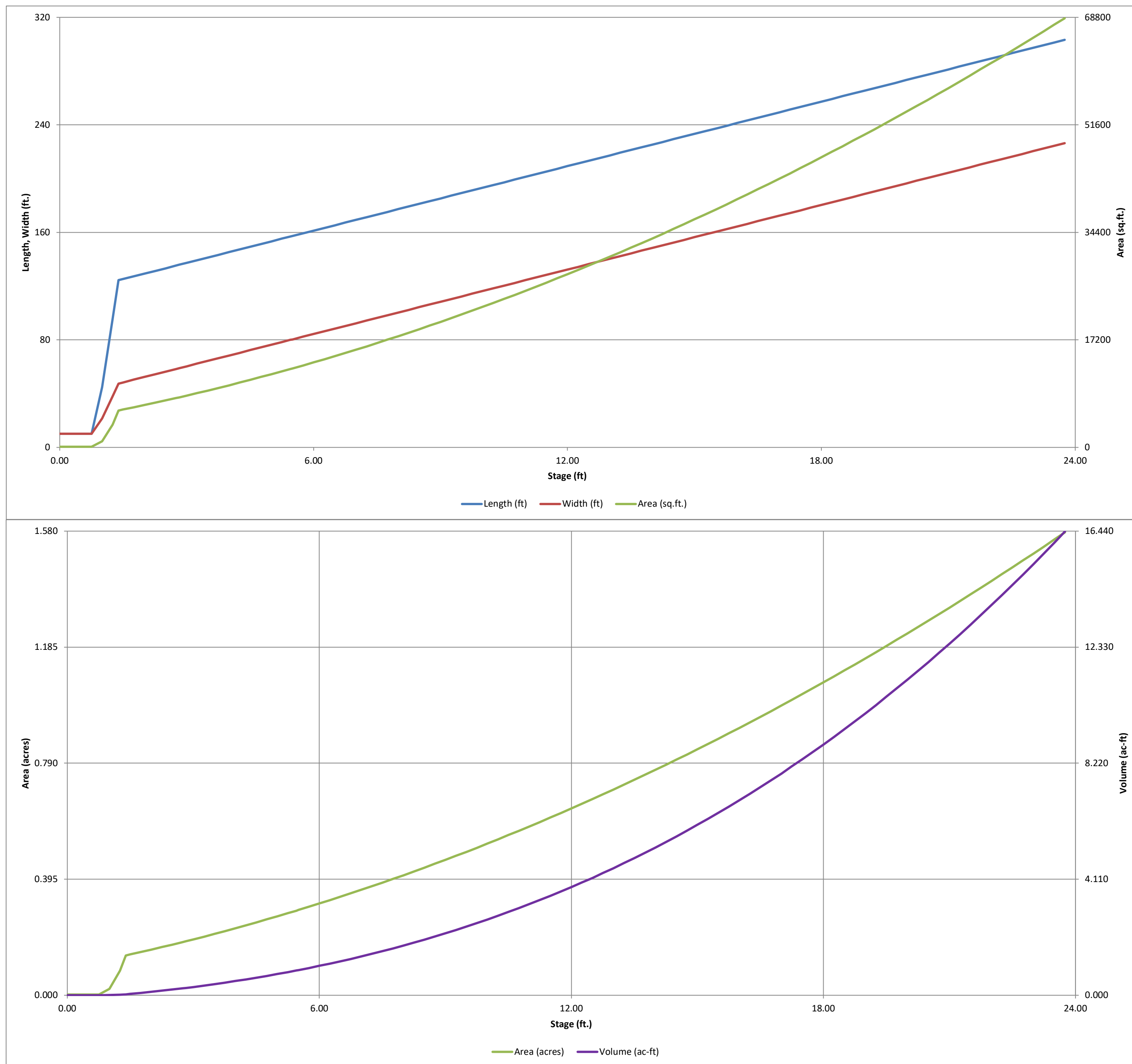
Zone 1 Volume (WQCV) =	0.260	acre-feet
Zone 2 Volume (EURV - Zone 1) =	0.612	acre-feet
Zone 3 Volume (100-year - Zones 1 & 2) =	0.501	acre-feet
Total Detention Basin Volume =	1.373	acre-feet
Initial Surcharge Volume (ISV) =	34	ft <sup>3</sup>
Initial Surcharge Depth (ISD) =	0.33	ft
Total Available Detention Depth (H <sub>total</sub> ) =	7.00	ft
Depth of Trickle Channel (H <sub>TC</sub> ) =	0.50	ft
Slope of Trickle Channel (S <sub>TC</sub> ) =	0.005	ft/ft
Slopes of Main Basin Sides (S <sub>main</sub> ) =	4	H:V
Basin Length-to-Width Ratio (R <sub>L/W</sub> ) =	3	

Initial Surcharge Area (A <sub>ISV</sub> ) =	103	ft <sup>2</sup>
Surcharge Volume Length (L <sub>ISV</sub> ) =	10.1	ft
Surcharge Volume Width (W <sub>ISV</sub> ) =	10.1	ft
Depth of Basin Floor (H <sub>FLOOR</sub> ) =	0.56	ft
Length of Basin Floor (L <sub>FLOOR</sub> ) =	124.4	ft
Width of Basin Floor (W <sub>FLOOR</sub> ) =	47.5	ft
Area of Basin Floor (A <sub>FLOOR</sub> ) =	5,906	ft <sup>2</sup>
Volume of Basin Floor (V <sub>FLOOR</sub> ) =	1,267	ft <sup>3</sup>
Depth of Main Basin (H <sub>MAIN</sub> ) =	5.61	ft
Length of Main Basin (L <sub>MAIN</sub> ) =	169.3	ft
Width of Main Basin (W <sub>MAIN</sub> ) =	92.4	ft
Area of Main Basin (A <sub>MAIN</sub> ) =	15,634	ft <sup>2</sup>
Volume of Main Basin (V <sub>MAIN</sub> ) =	58,251	ft <sup>3</sup>
Calculated Total Basin Volume (V <sub>total</sub> ) =	<b>1.368</b>	acre-feet

Depth Increment = 0.25 ft									
Stage - Storage Description	Stage (ft)	Optional Override Stage (ft)	Length (ft)	Width (ft)	Area (ft <sup>2</sup> )	Optional Override Area (ft <sup>2</sup> )	Area (acre)	Volume (ft <sup>3</sup> )	Volume (ac-ft)
<b>Top of Micropool</b>	0.00		10.1	10.1	103		0.002		
<b>ISV</b>	0.33		10.1	10.1	103		0.002	34	0.001
	0.50		10.1	10.1	103		0.002	52	0.001
	0.75		10.1	10.1	103		0.002	77	0.002
	1.00		44.8	21.5	963		0.022	165	0.004
	1.25		95.8	38.1	3,656		0.084	707	0.016
<b>Floor</b>	1.39		124.4	47.5	5,906		0.136	1,370	0.031
	1.50		125.3	48.4	6,058		0.139	2,028	0.047
	1.75		127.3	50.4	6,410		0.147	3,586	0.082
	2.00		129.3	52.4	6,769		0.155	5,234	0.120
	2.25		131.3	54.4	7,136		0.164	6,972	0.160
	2.50		133.3	56.4	7,511		0.172	8,802	0.202
	2.75		135.3	58.4	7,895		0.181	10,728	0.246
<b>Zone 1 (WQCV)</b>	2.83		135.9	59.0	8,019		0.184	11,365	0.261
	3.00		137.3	60.4	8,286		0.190	12,750	0.293
	3.25		139.3	62.4	8,685		0.199	14,872	0.341
	3.50		141.3	64.4	9,093		0.209	17,094	0.392
	3.75		143.3	66.4	9,508		0.218	19,419	0.446
	4.00		145.3	68.4	9,931		0.228	21,848	0.502
	4.25		147.3	70.4	10,362		0.238	24,385	0.560
	4.50		149.3	72.4	10,802		0.248	27,030	0.621
	4.75		151.3	74.4	11,249		0.258	29,786	0.684
	5.00		153.3	76.4	11,704		0.269	32,655	0.750
	5.25		155.3	78.4	12,167		0.279	35,639	0.818
<b>Zone 2 (EURV)</b>	5.45		156.9	80.0	12,544		0.288	38,110	0.875
	5.50		157.3	80.4	12,639		0.290	38,739	0.889
	5.75		159.3	82.4	13,118		0.301	41,959	0.963
	6.00		161.3	84.4	13,605		0.312	45,299	1.040
	6.25		163.3	86.4	14,100		0.324	48,762	1.119
	6.50		165.3	88.4	14,604		0.335	52,350	1.202
	6.75		167.3	90.4	15,115		0.347	56,065	1.287
<b>Zone 3 (100-year)</b>	7.00		169.3	92.4	15,634		0.359	59,908	1.375
	7.25		171.3	94.4	16,161		0.371	63,882	1.467
	7.50		173.3	96.4	16,697		0.383	67,989	1.561
	7.75		175.3	98.4	17,240		0.396	72,231	1.658
	8.00		177.3	100.4	17,791		0.408	76,610	1.759
	8.25		179.3	102.4	18,351		0.421	81,128	1.862
	8.50		181.3	104.4	18,918		0.434	85,786	1.969
	8.75		183.3	106.4	19,493		0.447	90,587	2.080
	9.00		185.3	108.4	20,076		0.461	95,533	2.193
	9.25		187.3	110.4	20,668		0.474	100,626	2.310
	9.50		189.3	112.4	21,267		0.488	105,868	2.430
	9.75		191.3	114.4	21,874		0.502	111,260	2.554
	10.00		193.3	116.4	22,489		0.516	116,805	2.681
	10.25		195.3	118.4	23,113		0.531	122,506	2.812
	10.50		197.3	120.4	23,744		0.545	128,362	2.947
	10.75		199.3	122.4	24,383		0.560	134,378	3.085
	11.00		201.3	124.4	25,030		0.575	140,555	3.227
	11.25		203.3	126.4	25,686		0.590	146,894	3.372
	11.50		205.3	128.4	26,349		0.605	153,398	3.522
	11.75		207.3	130.4	27,020		0.620	160,069	3.675
	12.00		209.3	132.4	27,700		0.636	166,909	3.832
	12.25		211.3	134.4	28,387		0.652	173,920	3.993
	12.50		213.3	136.4	29,082		0.668	181,103	4.158
	12.75		215.3	138.4	29,785		0.684	188,461	4.326
	13.00		217.3	140.4	30,497		0.700	195,996	4.499
	13.25		219.3	142.4	31,216		0.717	203,710	4.677
	13.50		221.3	144.4	31,943		0.733	211,605	4.858
	13.75		223.3	146.4	32,678		0.750	219,683	5.043
	14.00		225.3	148.4	33,422		0.767	227,945	5.233
	14.25		227.3	150.4	34,173		0.785	236,394	5.427
	14.50		229.3	152.4	34,932		0.802	245,032	5.625
	14.75		231.3	154.4	35,699		0.820	253,861	5.828
	15.00		233.3	156.4	36,475		0.837	262,882	6.035
	15.25		235.3	158.4	37,258		0.855	272,099	6.247
	15.50		237.3	160.4	38,049		0.873	281,512	6.463
	15.75		239.3	162.4	38,848		0.892	291,124	6.683
	16.00		241.3	164.4	39,656		0.910	300,937	6.909
	16.25		243.3	166.4	40,471		0.929	310,953	7.138
	16.50		245.3	168.4	41,294		0.948	321,173	7.373
	16.75		247.3	170.4	42,126		0.967	331,600	7.612
	17.00		249.3	172.4	42,965		0.986	342,236	7.857
	17.25		251.3	174.4	43,812		1.006	353,083	8.106
	17.50		253.3	176.4	44,667		1.025	364,143	8.360
	17.75		255.3	178.4	45,531		1.045	375,418	8.618
	18.00		257.3	180.4	46,402		1.065	386,909	8.882
	18.25		259.3	182.4	47,281		1.085	398,619	9.151
	18.50		261.3	184.4	48,168		1.106	410,550	9.425
	18.75		263.3	186.4	49,064		1.126	422,704	9.704
	19.00		265.3	188.4	49,967		1.147	435,083	9.988
	19.25		267.3	190.4	50,878		1.168	447,688	10.278
	19.50		269.3	192.4	51,797		1.189	460,523	10.572
	19.75		271.3	194.4	52,725		1.210	473,588	10.872
	20.00		273.3	196.4	53,660		1.232	486,886	11.177
	20.25		275.3	198.4	54,603		1.254	500,418	11.488
	20.50		277.3	200.4	55,555		1.275	514,188	11.804
	20.75		279.3	202.4	56,514		1.297	528,196	12.126
	21.00		281.3	204.4	57,481		1.320	542,445	12.453
	21.25		283.3	206.4	58,456		1.342	556,937	12.786
	21.50		285.3	208.4	59,440		1.365	571,674	13.124
	21.75		287.3	210.4	60,431		1.387	586,658	13.468
	22.00		289.3	212.4	61,430		1.410	601,890	13.818
	22.25		291.3	214.4	62,437		1.433	617,374	14.173
	22.50		293.3	216.4	63,453		1.457	633,110	14.534
	22.75		295.3	218.4	64,476		1.480	649,101	14.901
	23.00		297.3	220.4	65,507		1.504	665,348	15.274
	23.25		299.3	222.4	66,546		1.528	681,855	15.653
	23.50		301.3	224.4	67,594		1.552	698,622	16.038
	23.75		303.3	226.4	68,649		1.576	715,652	16.429

# DETENTION BASIN STAGE-STORAGE TABLE BUILDER

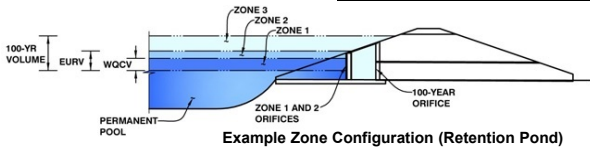
*MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)*



# DETENTION BASIN OUTLET STRUCTURE DESIGN

*MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)*

**Project: REAGAN RANCH MDDP AMENDMENT**  
**Basin ID: DETENTION FACILITY D1 (PRELIMINARY)**



**Example Zone Configuration (Retention Pond)**

	Estimated Stage (ft)	Estimated Volume (ac-ft)	Outlet Type
Zone 1 (WQCV)	2.83	0.260	Orifice Plate
Zone 2 (EURV)	5.45	0.612	Circular Orifice
Zone 3 (100-year)	7.00	0.501	Weir&Pipe (Restrict)
<b>Total (all zones)</b>		<b>1.373</b>	

**User Input: Orifice at Underdrain Outlet (typically used to drain WQCV in a Filtration BMP)**

Underdrain Orifice Invert Depth =  ft (distance below the filtration media surface)  
 Underdrain Orifice Diameter =  inches

**Calculated Parameters for Underdrain**

Underdrain Orifice Area =  ft<sup>2</sup>  
 Underdrain Orifice Centroid =  feet

**User Input: Orifice Plate with one or more orifices or Elliptical Slot Weir (typically used to drain WQCV and/or EURV in a sedimentation BMP)**

Centroid of Lowest Orifice =  ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)  
 Depth at top of Zone using Orifice Plate =  ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)  
 Orifice Plate: Orifice Vertical Spacing =  inches  
 Orifice Plate: Orifice Area per Row =  sq. inches (diameter = 1-1/16 inches)

**Calculated Parameters for Plate**

WQ Orifice Area per Row =  ft<sup>2</sup>  
 Elliptical Half-Width =  feet  
 Elliptical Slot Centroid =  feet  
 Elliptical Slot Area =  ft<sup>2</sup>

**User Input: Stage and Total Area of Each Orifice Row (numbered from lowest to highest)**

	Row 1 (required)	Row 2 (optional)	Row 3 (optional)	Row 4 (optional)	Row 5 (optional)	Row 6 (optional)	Row 7 (optional)	Row 8 (optional)
Stage of Orifice Centroid (ft)	0.00	0.94	1.89					
Orifice Area (sq. inches)	0.89	0.89	0.89					

	Row 9 (optional)	Row 10 (optional)	Row 11 (optional)	Row 12 (optional)	Row 13 (optional)	Row 14 (optional)	Row 15 (optional)	Row 16 (optional)
Stage of Orifice Centroid (ft)								
Orifice Area (sq. inches)								

**User Input: Vertical Orifice (Circular or Rectangular)**

	Zone 2 Circular	Not Selected	
Invert of Vertical Orifice =	2.83	N/A	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Depth at top of Zone using Vertical Orifice =	5.45	N/A	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Vertical Orifice Diameter =	1.58	N/A	inches

**Calculated Parameters for Vertical Orifice**

	Zone 2 Circular	Not Selected	
Vertical Orifice Area =	0.01	N/A	ft <sup>2</sup>
Vertical Orifice Centroid =	0.07	N/A	feet

**User Input: Overflow Weir (Dropbox with Flat or Sloped Gate and Outlet Pipe OR Rectangular/Trapezoidal Weir and No Outlet Pipe)**

	Zone 3 Weir	Not Selected	
Overflow Weir Front Edge Height, Ho =	5.45	N/A	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Overflow Weir Front Edge Length =	6.00	N/A	feet
Overflow Weir Gate Slope =	4.00	N/A	H:V
Horiz. Length of Weir Sides =	4.00	N/A	feet
Overflow Gate Type =	Type C Gate	N/A	
Debris Clogging % =	50%	N/A	%

**Calculated Parameters for Overflow Weir**

	Zone 3 Weir	Not Selected	
Height of Gate Upper Edge, H <sub>1</sub> =	6.45	N/A	feet
Overflow Weir Slope Length =	4.12	N/A	feet
Gate Open Area / 100-yr Orifice Area =	16.49	N/A	
Overflow Gate Open Area w/o Debris =	17.22	N/A	ft <sup>2</sup>
Overflow Gate Open Area w/ Debris =	8.61	N/A	ft <sup>2</sup>

**User Input: Outlet Pipe w/ Flow Restriction Plate (Circular Orifice, Restrictor Plate, or Rectangular Orifice)**

	Zone 3 Restrictor	Not Selected	
Depth to Invert of Outlet Pipe =	0.25	N/A	ft (distance below basin bottom at Stage = 0 ft)
Outlet Pipe Diameter =	24.00	N/A	inches
Restrictor Plate Height Above Pipe Invert =	8.80	N/A	inches

**Calculated Parameters for Outlet Pipe w/ Flow Restriction Plate**

	Zone 3 Restrictor	Not Selected	
Outlet Orifice Area =	1.04	N/A	ft <sup>2</sup>
Outlet Orifice Centroid =	0.43	N/A	feet
Half-Central Angle of Restrictor Plate on Pipe =	1.30	N/A	radians

**User Input: Emergency Spillway (Rectangular or Trapezoidal)**

Spillway Invert Stage =	6.90	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Spillway Crest Length =	12.00	feet
Spillway End Slopes =	4.00	H:V
Freeboard above Max Water Surface =	1.00	feet

**Calculated Parameters for Spillway**

Spillway Design Flow Depth =	0.85	feet
Stage at Top of Freeboard =	8.75	feet
Basin Area at Top of Freeboard =	0.45	acres
Basin Volume at Top of Freeboard =	2.08	acre-ft

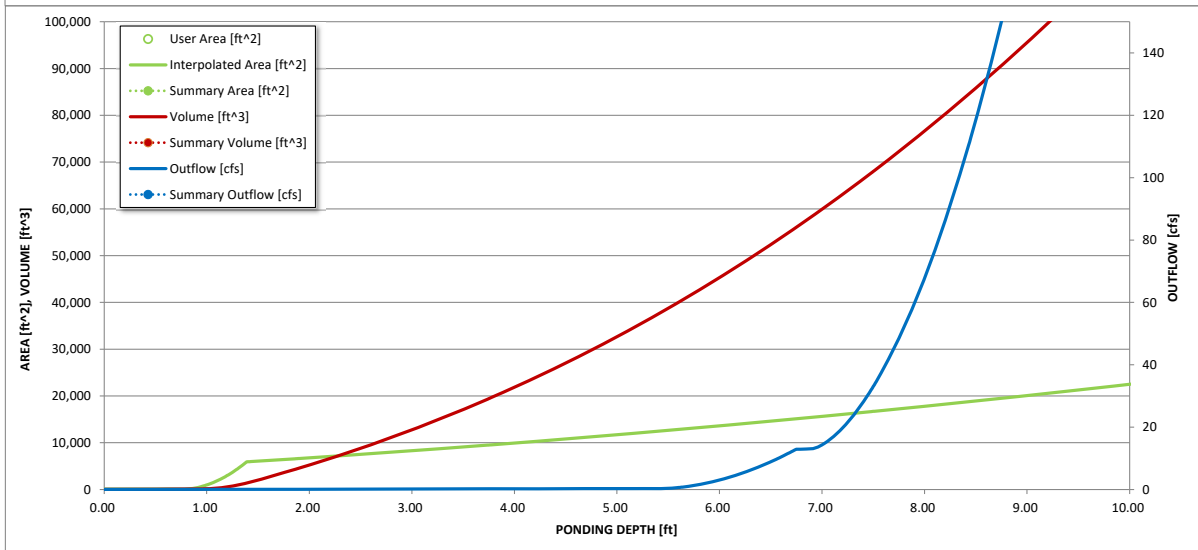
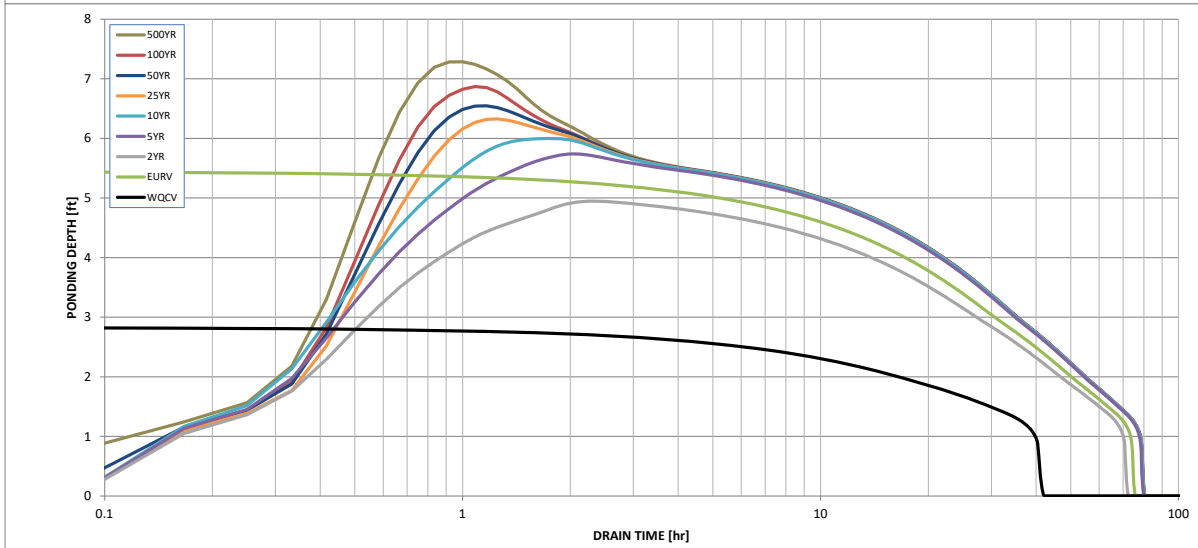
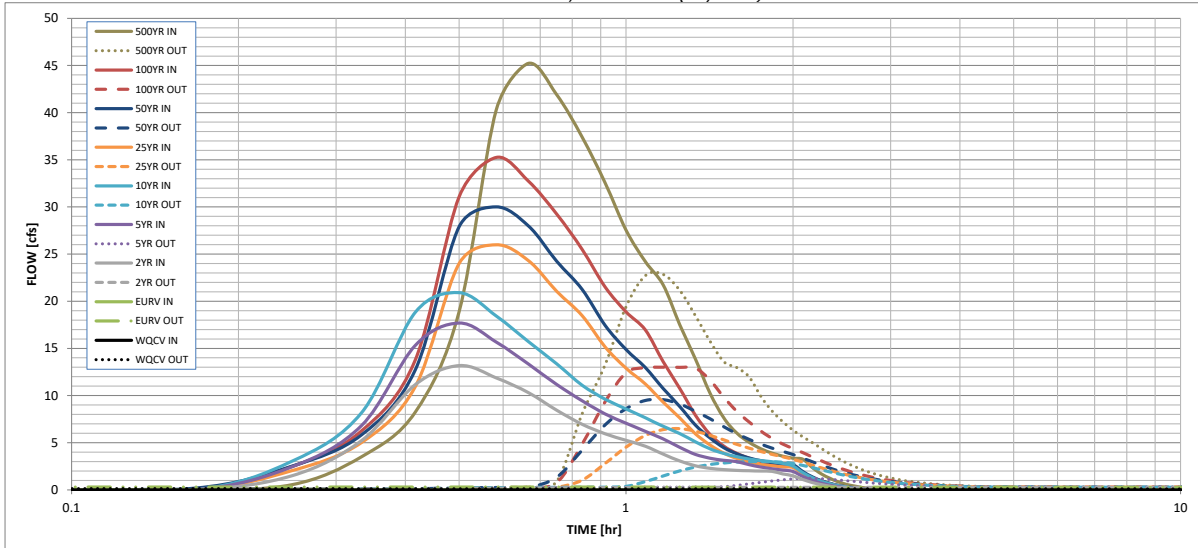
## Routed Hydrograph Results

*The user can override the default CUHP hydrographs and runoff volumes by entering new values in the Inflow Hydrographs table (Columns W through AF).*

	WQCV	EURV	2 Year	5 Year	10 Year	25 Year	50 Year	100 Year	500 Year
Design Storm Return Period									
One-Hour Rainfall Depth (in)	N/A	N/A	1.19	1.50	1.75	2.00	2.25	2.52	3.14
CUHP Runoff Volume (acre-ft)	0.260	0.873	0.777	1.048	1.276	1.546	1.785	2.069	2.675
Inflow Hydrograph Volume (acre-ft)	N/A	N/A	0.777	1.048	1.276	1.546	1.785	2.069	2.675
CUHP Predevelopment Peak Q (cfs)	N/A	N/A	1.1	3.2	4.8	8.6	10.8	13.9	19.4
OPTIONAL Override Predevelopment Peak Q (cfs)	N/A	N/A							
Predevelopment Unit Peak Flow, q (cfs/acre)	N/A	N/A	0.10	0.28	0.43	0.76	0.95	1.23	1.71
Peak Inflow Q (cfs)	N/A	N/A	13.2	17.7	20.9	26.0	30.0	35.3	45.2
Peak Outflow Q (cfs)	0.1	0.3	0.3	1.2	3.0	6.5	9.6	13.0	22.9
Ratio Peak Outflow to Predevelopment Q	N/A	N/A	N/A	0.4	0.6	0.8	0.9	0.9	1.2
Structure Controlling Flow	Plate	Overflow Weir 1	Vertical Orifice 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Outlet Plate 1	Spillway
Max Velocity through Gate 1 (fps)	N/A	N/A	N/A	0.1	0.2	0.4	0.5	0.7	0.8
Max Velocity through Gate 2 (fps)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Time to Drain 97% of Inflow Volume (hours)	39	68	65	71	70	68	67	65	62
Time to Drain 99% of Inflow Volume (hours)	40	72	69	76	76	75	75	74	73
Maximum Ponding Depth (ft)	2.83	5.45	4.95	5.74	6.00	6.32	6.55	6.87	7.28
Area at Maximum Ponding Depth (acres)	0.18	0.29	0.27	0.30	0.31	0.33	0.34	0.35	0.37
Maximum Volume Stored (acre-ft)	0.261	0.875	0.734	0.957	1.037	1.142	1.215	1.326	1.478

# DETENTION BASIN OUTLET STRUCTURE DESIGN

*MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)*



MHFD-Detention Outflow Hydrographs - POND D1 TIME SERIES DATA FOR SWMM INFLOW INPUT

Time [hr]	Time [min]	WQCV	EURV	2 Year	5 Year	10 Year	25 Year	50 Year	100 Year	500 Year
		Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]
0.00	0.00	0.12	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.08	5.00	0.12	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03
0.17	10.00	0.12	0.29	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05
0.25	15.00	0.12	0.29	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06
0.33	20.00	0.12	0.29	0.07	0.08	0.09	0.07	0.07	0.07	0.09
0.42	25.00	0.12	0.29	0.10	0.11	0.13	0.11	0.12	0.12	0.18
0.50	30.00	0.12	0.29	0.12	0.17	0.20	0.19	0.21	0.22	0.26
0.58	35.00	0.12	0.29	0.17	0.21	0.23	0.23	0.25	0.27	0.91
0.67	40.00	0.12	0.29	0.19	0.23	0.25	0.27	0.28	0.77	8.07
0.75	45.00	0.12	0.29	0.21	0.24	0.27	0.29	1.34	4.85	13.21
0.83	50.00	0.12	0.29	0.22	0.26	0.28	1.03	4.22	9.33	19.39
0.92	55.00	0.12	0.29	0.23	0.27	0.29	2.80	6.87	12.41	22.71
1.00	60.00	0.12	0.29	0.24	0.27	0.37	4.52	8.60	12.92	22.85
1.08	65.00	0.12	0.29	0.24	0.28	0.87	5.76	9.48	12.96	21.14
1.17	70.00	0.12	0.29	0.25	0.28	1.47	6.39	9.56	12.95	18.48
1.25	75.00	0.12	0.29	0.25	0.29	2.01	6.48	9.10	12.88	15.77
1.33	80.00	0.12	0.29	0.25	0.29	2.42	6.22	8.33	11.68	13.58
1.42	85.00	0.12	0.29	0.26	0.33	2.68	5.78	7.54	9.87	12.93
1.50	90.00	0.12	0.29	0.26	0.47	2.85	5.30	6.70	8.36	12.02
1.58	95.00	0.12	0.29	0.26	0.63	2.94	4.83	5.97	7.21	9.94
1.67	100.00	0.12	0.29	0.26	0.79	2.98	4.42	5.35	6.24	8.37
1.75	105.00	0.12	0.29	0.27	0.94	2.99	4.07	4.85	5.47	7.26
1.83	110.00	0.12	0.29	0.27	1.06	2.98	3.76	4.43	4.86	6.34
1.92	115.00	0.12	0.29	0.27	1.17	2.92	3.51	4.08	4.38	5.64
2.00	120.00	0.12	0.29	0.27	1.22	2.80	3.24	3.74	3.95	5.01
2.08	125.00	0.12	0.29	0.27	1.22	2.59	2.94	3.36	3.50	4.39
2.17	130.00	0.12	0.29	0.27	1.18	2.36	2.62	2.98	3.07	3.81
2.25	135.00	0.12	0.29	0.27	1.12	2.12	2.33	2.62	2.69	3.30
2.33	140.00	0.12	0.28	0.27	1.04	1.89	2.06	2.30	2.35	2.85
2.42	145.00	0.11	0.28	0.27	0.96	1.69	1.81	2.02	2.05	2.47
2.50	150.00	0.11	0.28	0.27	0.89	1.50	1.60	1.77	1.80	2.14
2.58	155.00	0.11	0.28	0.27	0.81	1.33	1.42	1.56	1.58	1.86
2.67	160.00	0.11	0.28	0.27	0.75	1.19	1.26	1.38	1.40	1.63
2.75	165.00	0.11	0.28	0.27	0.69	1.06	1.12	1.22	1.24	1.43
2.83	170.00	0.11	0.28	0.27	0.63	0.95	1.01	1.09	1.10	1.26
2.92	175.00	0.11	0.28	0.27	0.58	0.86	0.91	0.97	0.99	1.12
3.00	180.00	0.11	0.28	0.27	0.54	0.78	0.82	0.88	0.89	1.00
3.08	185.00	0.11	0.28	0.27	0.51	0.72	0.75	0.80	0.81	0.90
3.17	190.00	0.11	0.28	0.27	0.47	0.66	0.68	0.73	0.73	0.82
3.25	195.00	0.11	0.28	0.27	0.44	0.61	0.63	0.67	0.67	0.74
3.33	200.00	0.11	0.28	0.27	0.42	0.56	0.58	0.62	0.62	0.68
3.42	205.00	0.11	0.28	0.27	0.40	0.52	0.54	0.57	0.57	0.63
3.50	210.00	0.11	0.28	0.27	0.38	0.49	0.50	0.53	0.53	0.58
3.58	215.00	0.11	0.28	0.27	0.36	0.46	0.47	0.49	0.50	0.54
3.67	220.00	0.11	0.28	0.27	0.35	0.43	0.44	0.46	0.47	0.50
3.75	225.00	0.11	0.28	0.27	0.33	0.41	0.42	0.44	0.44	0.47
3.83	230.00	0.11	0.28	0.27	0.32	0.39	0.40	0.41	0.41	0.44
3.92	235.00	0.11	0.28	0.27	0.31	0.37	0.38	0.39	0.39	0.42
4.00	240.00	0.11	0.28	0.27	0.30	0.35	0.36	0.37	0.37	0.40
4.08	245.00	0.11	0.28	0.27	0.30	0.34	0.34	0.35	0.36	0.38
4.17	250.00	0.11	0.28	0.27	0.29	0.33	0.33	0.34	0.34	0.36
4.25	255.00	0.11	0.28	0.26	0.29	0.32	0.32	0.33	0.33	0.34
4.33	260.00	0.11	0.28	0.26	0.29	0.31	0.31	0.32	0.32	0.33
4.42	265.00	0.11	0.28	0.26	0.29	0.30	0.30	0.31	0.31	0.32
4.50	270.00	0.11	0.28	0.26	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31
4.58	275.00	0.11	0.28	0.26	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30
4.67	280.00	0.11	0.28	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30
4.75	285.00	0.11	0.28	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
4.83	290.00	0.11	0.28	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
4.92	295.00	0.11	0.28	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
5.00	300.00	0.11	0.27	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
5.08	305.00	0.11	0.27	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
5.17	310.00	0.11	0.27	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
5.25	315.00	0.11	0.27	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
5.33	320.00	0.11	0.27	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
5.42	325.00	0.11	0.27	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
5.50	330.00	0.11	0.27	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
5.58	335.00	0.11	0.27	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
5.67	340.00	0.11	0.27	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
5.75	345.00	0.11	0.27	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
5.83	350.00	0.11	0.27	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
5.92	355.00	0.11	0.27	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
6.00	360.00	0.11	0.27	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
6.08	365.00	0.11	0.27	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
6.17	370.00	0.11	0.27	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
6.25	375.00	0.11	0.27	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
6.33	380.00	0.11	0.27	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29



























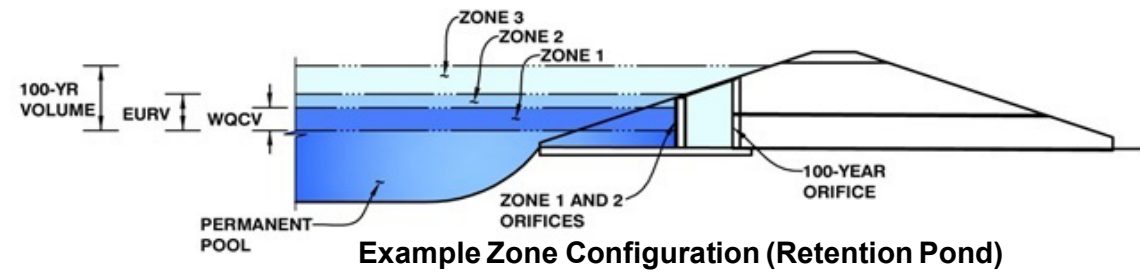


# DETENTION BASIN STAGE-STORAGE TABLE BUILDER

MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)

**Project:** REAGAN RANCH MDDP AMENDMENT

**Basin ID:** DETENTION FACILITY D2 (PRELIMINARY)



**Example Zone Configuration (Retention Pond)**

**Watershed Information**

Selected BMP Type =	<b>EDB</b>
Watershed Area =	18.59 acres
Watershed Length =	1,320 ft
Watershed Length to Centroid =	650 ft
Watershed Slope =	0.040 ft/ft
Watershed Imperviousness =	70.00% percent
Percentage Hydrologic Soil Group A =	0.0% percent
Percentage Hydrologic Soil Group B =	100.0% percent
Percentage Hydrologic Soil Groups C/D =	0.0% percent
Target WQCV Drain Time =	40.0 hours
Location for 1-hr Rainfall Depths =	User Input

After providing required inputs above including 1-hour rainfall depths, click 'Run CUHP' to generate runoff hydrographs using the embedded Colorado Urban Hydrograph Procedure.

Parameter	Value	Unit	Optional User Overrides
Water Quality Capture Volume (WQCV) =	0.426	acre-feet	0.426 acre-feet
Excess Urban Runoff Volume (EURV) =	1.429	acre-feet	1.429 acre-feet
2-yr Runoff Volume (P1 = 1.19 in.) =	1.259	acre-feet	1.19 inches
5-yr Runoff Volume (P1 = 1.5 in.) =	1.698	acre-feet	1.50 inches
10-yr Runoff Volume (P1 = 1.75 in.) =	2.069	acre-feet	1.75 inches
25-yr Runoff Volume (P1 = 2 in.) =	2.506	acre-feet	2.00 inches
50-yr Runoff Volume (P1 = 2.25 in.) =	2.894	acre-feet	2.25 inches
100-yr Runoff Volume (P1 = 2.52 in.) =	3.355	acre-feet	2.52 inches
500-yr Runoff Volume (P1 = 3.14 in.) =	4.339	acre-feet	3.14 inches
Approximate 2-yr Detention Volume =	1.117	acre-feet	
Approximate 5-yr Detention Volume =	1.488	acre-feet	
Approximate 10-yr Detention Volume =	1.878	acre-feet	
Approximate 25-yr Detention Volume =	2.018	acre-feet	
Approximate 50-yr Detention Volume =	2.099	acre-feet	
Approximate 100-yr Detention Volume =	2.249	acre-feet	

**Define Zones and Basin Geometry**

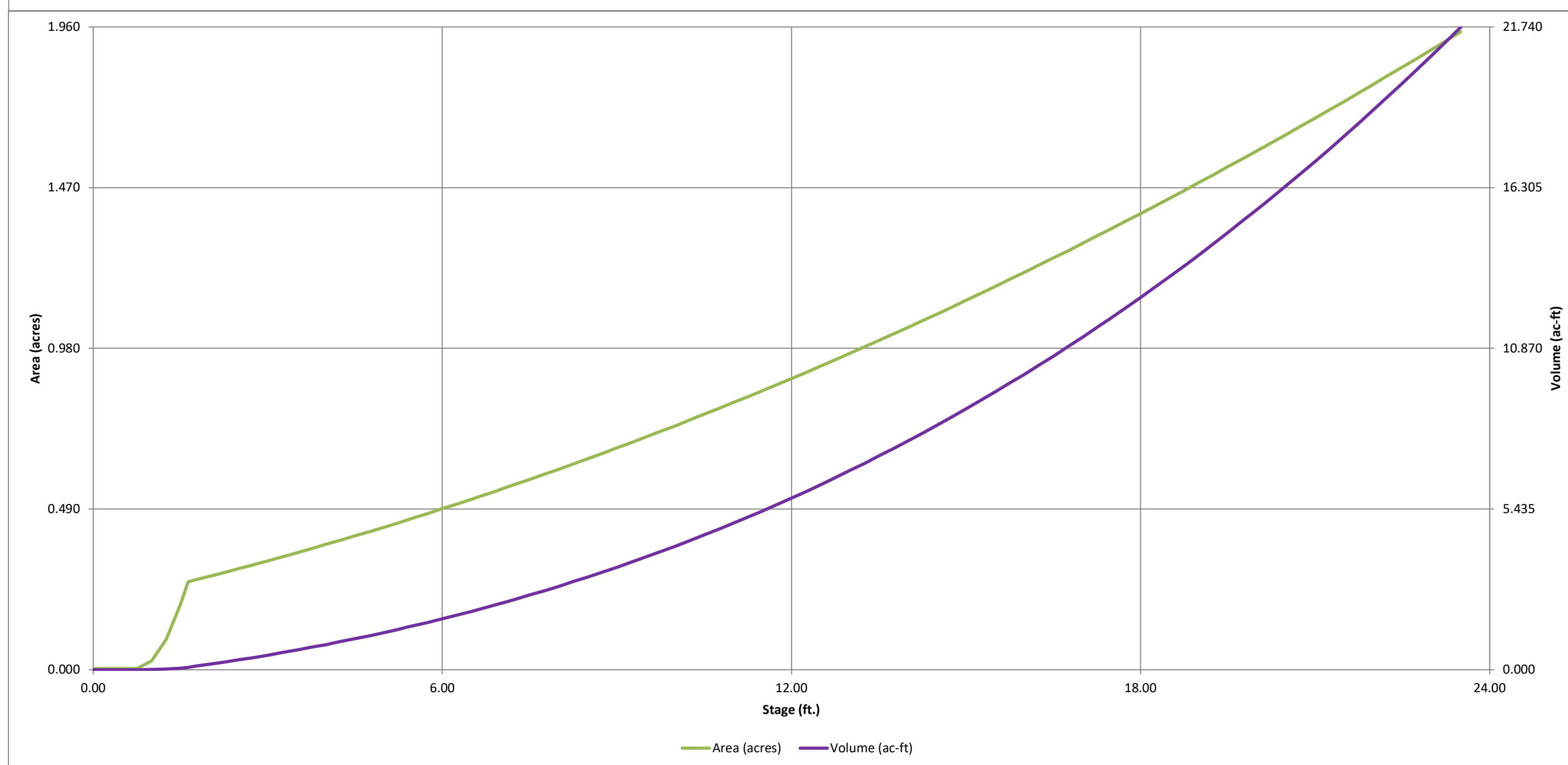
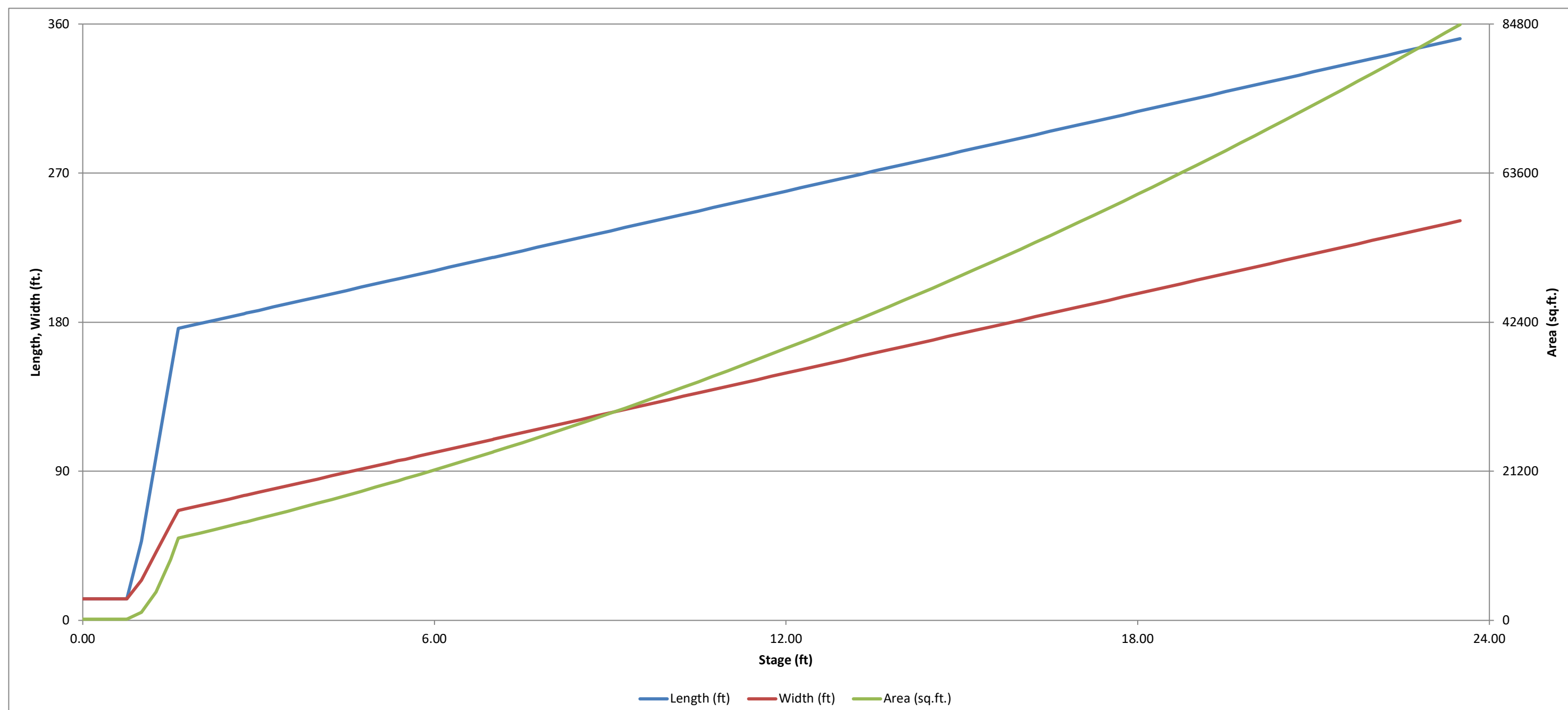
Zone 1 Volume (WQCV) =	0.426	acre-feet
Zone 2 Volume (EURV - Zone 1) =	1.003	acre-feet
Zone 3 Volume (100-year - Zones 1 & 2) =	0.820	acre-feet
Total Detention Basin Volume =	2.249	acre-feet
Initial Surcharge Volume (ISV) =	56	ft <sup>3</sup>
Initial Surcharge Depth (ISD) =	0.33	ft
Total Available Detention Depth (H <sub>total</sub> ) =	7.00	ft
Depth of Trickle Channel (H <sub>TC</sub> ) =	0.50	ft
Slope of Trickle Channel (S <sub>TC</sub> ) =	0.005	ft/ft
Slopes of Main Basin Sides (S <sub>main</sub> ) =	4	H:V
Basin Length-to-Width Ratio (R <sub>L/W</sub> ) =	3	

Initial Surcharge Area (A <sub>ISV</sub> ) =	169	ft <sup>2</sup>
Surcharge Volume Length (L <sub>ISV</sub> ) =	13.0	ft
Surcharge Volume Width (W <sub>ISV</sub> ) =	13.0	ft
Depth of Basin Floor (H <sub>FLOOR</sub> ) =	0.80	ft
Length of Basin Floor (L <sub>FLOOR</sub> ) =	176.2	ft
Width of Basin Floor (W <sub>FLOOR</sub> ) =	66.3	ft
Area of Basin Floor (A <sub>FLOOR</sub> ) =	11,685	ft <sup>2</sup>
Volume of Basin Floor (V <sub>FLOOR</sub> ) =	3,536	ft <sup>3</sup>
Depth of Main Basin (H <sub>MAIN</sub> ) =	5.37	ft
Length of Main Basin (L <sub>MAIN</sub> ) =	219.1	ft
Width of Main Basin (W <sub>MAIN</sub> ) =	109.3	ft
Area of Main Basin (A <sub>MAIN</sub> ) =	23,949	ft <sup>2</sup>
Volume of Main Basin (V <sub>MAIN</sub> ) =	93,731	ft <sup>3</sup>
Calculated Total Basin Volume (V <sub>total</sub> ) =	<b>2.236</b>	acre-feet

Stage - Storage Description	Stage (ft)	Optional Override Stage (ft)	Length (ft)	Width (ft)	Area (ft <sup>2</sup> )	Optional Override Area (ft <sup>2</sup> )	Area (acre)	Volume (ft <sup>3</sup> )	Volume (ac-ft)
<b>Top of Micropool</b>	0.00		13.0	13.0	169		0.004		
<b>ISV</b>	0.33		13.0	13.0	169		0.004	56	0.001
	0.50		13.0	13.0	169		0.004	84	0.002
	0.75		13.0	13.0	169		0.004	127	0.003
	1.00		47.7	24.3	1,159		0.027	242	0.006
	1.25		98.7	41.0	4,044		0.093	857	0.020
	1.50		149.7	57.7	8,629		0.198	2,406	0.055
<b>Floor</b>	1.63		176.2	66.3	11,685		0.268	3,721	0.085
	1.75		177.1	67.3	11,919		0.274	5,137	0.118
	2.00		179.1	69.3	12,412		0.285	8,179	0.188
	2.25		181.1	71.3	12,913		0.296	11,344	0.260
	2.50		183.1	73.3	13,422		0.308	14,636	0.336
	2.75		185.1	75.3	13,939		0.320	18,056	0.414
<b>Zone 1 (WQCV)</b>	2.79		185.5	75.6	14,022		0.322	18,615	0.427
	3.00		187.1	77.3	14,463		0.332	21,606	0.496
	3.25		189.1	79.3	14,996		0.344	25,288	0.581
	3.50		191.1	81.3	15,537		0.357	29,104	0.668
	3.75		193.1	83.3	16,086		0.369	33,057	0.759
	4.00		195.1	85.3	16,643		0.382	37,148	0.853
	4.25		197.1	87.3	17,208		0.395	41,379	0.950
	4.50		199.1	89.3	17,781		0.408	45,753	1.050
	4.75		201.1	91.3	18,361		0.422	50,270	1.154
	5.00		203.1	93.3	18,950		0.435	54,934	1.261
	5.25		205.1	95.3	19,547		0.449	59,746	1.372
<b>Zone 2 (EURV)</b>	5.38		206.2	96.3	19,861		0.456	62,307	1.430
	5.50		207.1	97.3	20,152		0.463	64,708	1.485
	5.75		209.1	99.3	20,765		0.477	69,823	1.603
	6.00		211.1	101.3	21,386		0.491	75,091	1.724
	6.25		213.1	103.3	22,015		0.505	80,516	1.848
	6.50		215.1	105.3	22,651		0.520	86,099	1.977
	6.75		217.1	107.3	23,296		0.535	91,843	2.108
	7.00		219.1	109.3	23,949		0.550	97,748	2.244
<b>Zone 3 (100-year)</b>	7.01		219.2	109.4	23,976		0.550	97,988	2.249
	7.25		221.1	111.3	24,610		0.565	103,818	2.383
	7.50		223.1	113.3	25,279		0.580	110,054	2.526
	7.75		225.1	115.3	25,956		0.596	116,458	2.674
	8.00		227.1	117.3	26,641		0.612	123,032	2.824
	8.25		229.1	119.3	27,334		0.627	129,779	2.979
	8.50		231.1	121.3	28,034		0.644	136,700	3.138
	8.75		233.1	123.3	28,743		0.660	143,797	3.301
	9.00		235.1	125.3	29,460		0.676	151,072	3.468
	9.25		237.1	127.3	30,185		0.693	158,528	3.639
	9.50		239.1	129.3	30,918		0.710	166,165	3.815
	9.75		241.1	131.3	31,659		0.727	173,987	3.994
	10.00		243.1	133.3	32,408		0.744	181,995	4.178
	10.25		245.1	135.3	33,164		0.761	190,192	4.366
	10.50		247.1	137.3	33,929		0.779	198,578	4.559
	10.75		249.1	139.3	34,702		0.797	207,157	4.756
	11.00		251.1	141.3	35,483		0.815	215,930	4.957
	11.25		253.1	143.3	36,272		0.833	224,899	5.163
	11.50		255.1	145.3	37,069		0.851	234,067	5.373
	11.75		257.1	147.3	37,874		0.869	243,434	5.588
	12.00		259.1	149.3	38,687		0.888	253,004	5.808
	12.25		261.1	151.3	39,507		0.907	262,778	6.033
	12.50		263.1	153.3	40,336		0.926	272,758	6.262
	12.75		265.1	155.3	41,173		0.945	282,947	6.496
	13.00		267.1	157.3	42,018		0.965	293,346	6.734
	13.25		269.1	159.3	42,871		0.984	303,957	6.978
	13.50		271.1	161.3	43,732		1.004	314,782	7.226
	13.75		273.1	163.3	44,601		1.024	325,823	7.480
	14.00		275.1	165.3	45,477		1.044	337,083	7.738
	14.25		277.1	167.3	46,362		1.064	348,563	8.002
	14.50		279.1	169.3	47,255		1.085	360,265	8.271
	14.75		281.1	171.3	48,156		1.106	372,191	8.544
	15.00		283.1	173.3	49,065		1.126	384,343	8.823
	15.25		285.1	175.3	49,982		1.147	396,724	9.108
	15.50		287.1	177.3	50,907		1.169	409,335	9.397
	15.75		289.1	179.3	51,839		1.190	422,178	9.692
	16.00		291.1	181.3	52,780		1.212	435,255	9.992
	16.25		293.1	183.3	53,729		1.233	448,569	10.298
	16.50		295.1	185.3	54,686		1.255	462,120	10.609
	16.75		297.1	187.3	55,651		1.278	475,912	10.925
	17.00		299.1	189.3	56,624		1.300	489,947	11.248
	17.25		301.1	191.3	57,605		1.322	504,225	11.575
	17.50		303.1	193.3	58,594		1.345	518,749	11.909
	17.75		305.1	195.3	59,590		1.368	533,522	12.248
	18.00		307.1	197.3	60,595		1.391	548,545	12.593
	18.25		309.1	199.3	61,608		1.414	563,821	12.944
	18.50		311.1	201.3	62,629		1.438	579,350	13.300
	18.75		313.1	203.3	63,658		1.461	595,136	13.662
	19.00		315.1	205.3	64,695		1.485	611,180	14.031
	19.25		317.1	207.3	65,740		1.509	627,484	14.405
	19.50		319.1	209.3	66,792		1.533	644,050	14.785
	19.75		321.1	211.3	67,853		1.558	660,881	15.172
	20.00		323.1	213.3	68,922		1.582	677,977	15.564
	20.25		325.1	215.3	69,999		1.607	695,342	15.963
	20.50		327.1	217.3	71,084		1.632	712,978	16.368
	20.75		329.1	219.3	72,177		1.657	730,885	16.779
	21.00		331.1	221.3	73,278		1.682	749,067	17.196
	21.25		333.1	223.3	74,386		1.708	767,524	17.620
	21.50		335.1	225.3	75,503		1.733	786,261	18.050
	21.75		337.1	227.3	76,628		1.759	805,277	18.487
	22.00		339.1	229.3	77,761		1.785	824,575	18.930
	22.25		341.1	231.3	78,902		1.811	844,158	19.379
	22.50		343.1	233.3	80,051		1.838	864,027	19.835
	22.75		345.1	235.3	81,208		1.864	884,184	20.298
	23.00		347.1	237.3	82,373		1.891	904,631	20.767
	23.25		349.1	239.3	83,545		1.918	925,371	21.244
	23.50		351.1	241.3	84,726		1.945	946,405	21.726

# DETENTION BASIN STAGE-STORAGE TABLE BUILDER

*MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)*

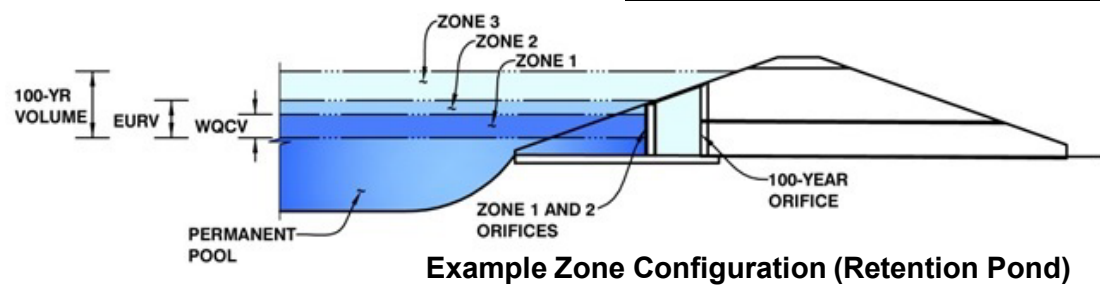


# DETENTION BASIN OUTLET STRUCTURE DESIGN

MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)

**Project: REAGAN RANCH MDDP AMENDMENT**

**Basin ID: DETENTION FACILITY D2 (PRELIMINARY)**



	Estimated Stage (ft)	Estimated Volume (ac-ft)	Outlet Type
Zone 1 (WQCV)	2.79	0.426	Orifice Plate
Zone 2 (EURV)	5.38	1.003	Circular Orifice
Zone 3 (100-year)	7.01	0.820	Weir&Pipe (Restrict)
Total (all zones)		2.249	

User Input: Orifice at Underdrain Outlet (typically used to drain WQCV in a Filtration BMP)

Underdrain Orifice Invert Depth =  ft (distance below the filtration media surface)  
 Underdrain Orifice Diameter =  inches

Calculated Parameters for Underdrain

Underdrain Orifice Area =  ft<sup>2</sup>  
 Underdrain Orifice Centroid =  feet

User Input: Orifice Plate with one or more orifices or Elliptical Slot Weir (typically used to drain WQCV and/or EURV in a sedimentation BMP)

Centroid of Lowest Orifice =  ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)  
 Depth at top of Zone using Orifice Plate =  ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)  
 Orifice Plate: Orifice Vertical Spacing =  inches  
 Orifice Plate: Orifice Area per Row =  sq. inches (diameter = 1-5/16 inches)

Calculated Parameters for Plate

WQ Orifice Area per Row =  ft<sup>2</sup>  
 Elliptical Half-Width =  feet  
 Elliptical Slot Centroid =  feet  
 Elliptical Slot Area =  ft<sup>2</sup>

User Input: Stage and Total Area of Each Orifice Row (numbered from lowest to highest)

	Row 1 (required)	Row 2 (optional)	Row 3 (optional)	Row 4 (optional)	Row 5 (optional)	Row 6 (optional)	Row 7 (optional)	Row 8 (optional)
Stage of Orifice Centroid (ft)	0.00	0.93	1.86					
Orifice Area (sq. inches)	1.42	1.42	1.42					

	Row 9 (optional)	Row 10 (optional)	Row 11 (optional)	Row 12 (optional)	Row 13 (optional)	Row 14 (optional)	Row 15 (optional)	Row 16 (optional)
Stage of Orifice Centroid (ft)								
Orifice Area (sq. inches)								

User Input: Vertical Orifice (Circular or Rectangular)

Invert of Vertical Orifice =   Zone 2 Circular  Not Selected ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)  
 Depth at top of Zone using Vertical Orifice =   Zone 2 Circular  Not Selected ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)  
 Vertical Orifice Diameter =   Zone 2 Circular  Not Selected inches

Calculated Parameters for Vertical Orifice

Vertical Orifice Area =   Zone 2 Circular  Not Selected ft<sup>2</sup>  
 Vertical Orifice Centroid =   Zone 2 Circular  Not Selected feet

User Input: Overflow Weir (Dropbox with Flat or Sloped Grate and Outlet Pipe OR Rectangular/Trapezoidal Weir and No Outlet Pipe)

Overflow Weir Front Edge Height, H<sub>o</sub> =   Zone 3 Weir  Not Selected ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)  
 Overflow Weir Front Edge Length =   Zone 3 Weir  Not Selected feet  
 Overflow Weir Grate Slope =   Zone 3 Weir  Not Selected H:V  
 Horiz. Length of Weir Sides =   Zone 3 Weir  Not Selected feet  
 Overflow Grate Type =   Zone 3 Weir  Not Selected  
 Debris Clogging % =   Zone 3 Weir  Not Selected %

Calculated Parameters for Overflow Weir

Height of Grate Upper Edge, H<sub>t</sub> =   Zone 3 Weir  Not Selected feet  
 Overflow Weir Slope Length =   Zone 3 Weir  Not Selected feet  
 Grate Open Area / 100-yr Orifice Area =   Zone 3 Weir  Not Selected  
 Overflow Grate Open Area w/o Debris =   Zone 3 Weir  Not Selected ft<sup>2</sup>  
 Overflow Grate Open Area w/ Debris =   Zone 3 Weir  Not Selected ft<sup>2</sup>

User Input: Outlet Pipe w/ Flow Restriction Plate (Circular Orifice, Restrictor Plate, or Rectangular Orifice)

Depth to Invert of Outlet Pipe =   Zone 3 Restrictor  Not Selected ft (distance below basin bottom at Stage = 0 ft)  
 Outlet Pipe Diameter =   Zone 3 Restrictor  Not Selected inches  
 Restrictor Plate Height Above Pipe Invert =   Zone 3 Restrictor  Not Selected inches

Calculated Parameters for Outlet Pipe w/ Flow Restriction Plate

Outlet Orifice Area =   Zone 3 Restrictor  Not Selected ft<sup>2</sup>  
 Outlet Orifice Centroid =   Zone 3 Restrictor  Not Selected feet  
 Half-Central Angle of Restrictor Plate on Pipe =   Zone 3 Restrictor  Not Selected radians

User Input: Emergency Spillway (Rectangular or Trapezoidal)

Spillway Invert Stage =  ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)  
 Spillway Crest Length =  feet  
 Spillway End Slopes =  H:V  
 Freeboard above Max Water Surface =  feet

Calculated Parameters for Spillway

Spillway Design Flow Depth =  feet  
 Stage at Top of Freeboard =  feet  
 Basin Area at Top of Freeboard =  acres  
 Basin Volume at Top of Freeboard =  acre-ft

## Routed Hydrograph Results

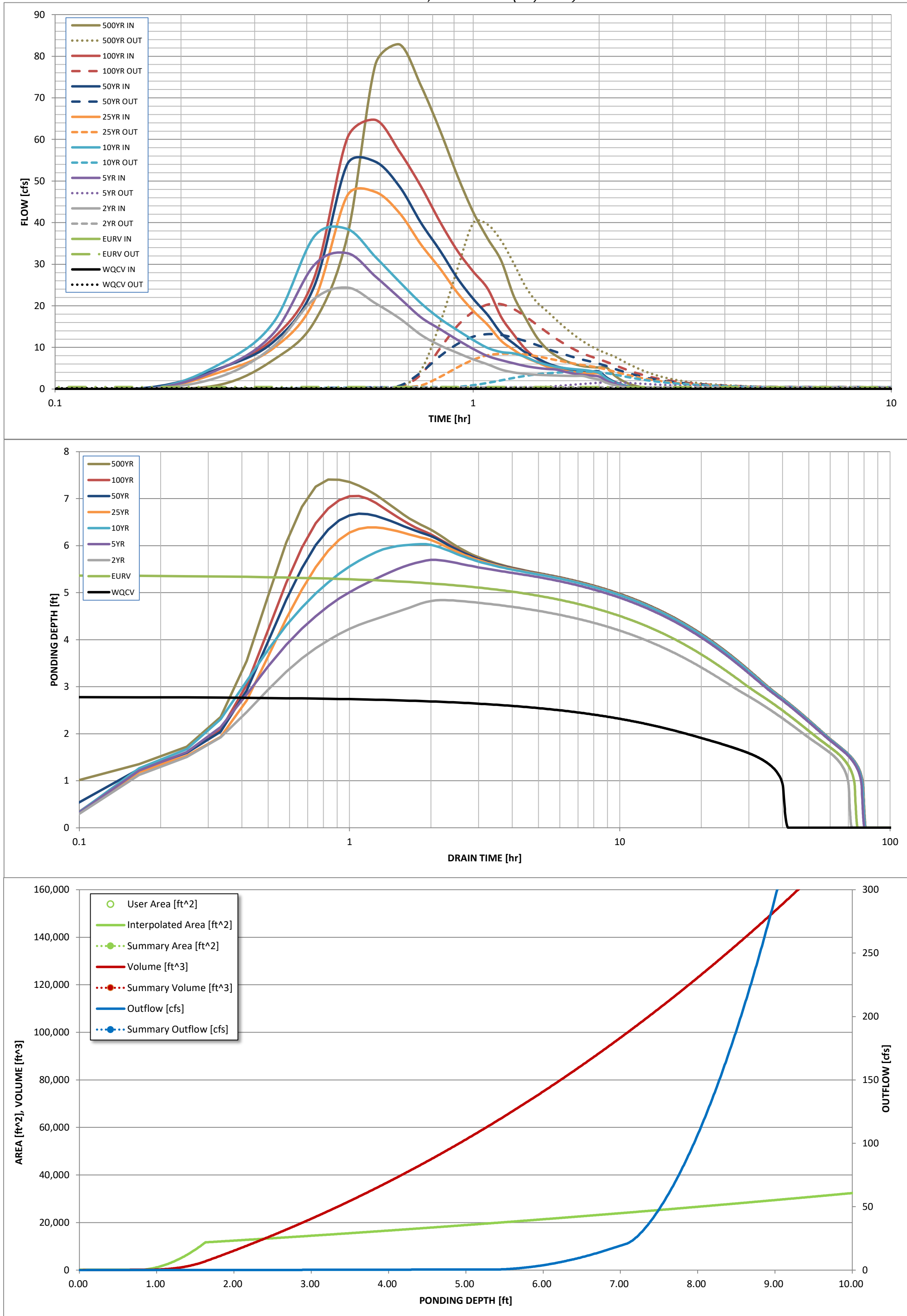
The user can override the default CUHP hydrographs and runoff volumes by entering new values in the Inflow Hydrographs table (Columns W through AF).

	WQCV	EURV	2 Year	5 Year	10 Year	25 Year	50 Year	100 Year	500 Year
Design Storm Return Period =									
One-Hour Rainfall Depth (in) =	N/A	N/A	1.19	1.50	1.75	2.00	2.25	2.52	3.14
CUHP Runoff Volume (acre-ft) =	0.426	1.429	1.259	1.698	2.069	2.506	2.894	3.355	4.339
Inflow Hydrograph Volume (acre-ft) =	N/A	N/A	1.259	1.698	2.069	2.506	2.894	3.355	4.339
CUHP Predevelopment Peak Q (cfs) =	N/A	N/A	2.3	6.4	9.6	17.0	21.3	26.6	37.2
OPTIONAL Override Predevelopment Peak Q (cfs) =	N/A	N/A							
Predevelopment Unit Peak Flow, q (cfs/acre) =	N/A	N/A	0.12	0.34	0.52	0.91	1.15	1.43	2.00
Peak Inflow Q (cfs) =	N/A	N/A	24.4	32.6	38.5	47.4	54.6	64.7	82.8
Peak Outflow Q (cfs) =	0.2	0.5	0.4	1.6	4.2	8.5	13.2	20.4	39.9
Ratio Peak Outflow to Predevelopment Q =	N/A	N/A	N/A	0.2	0.4	0.5	0.6	0.8	1.1
Structure Controlling Flow =	Vertical Orifice 1	Overflow Weir 1	Vertical Orifice 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Spillway
Max Velocity through Grate 1 (fps) =	N/A	N/A	N/A	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Max Velocity through Grate 2 (fps) =	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Time to Drain 97% of Inflow Volume (hours) =	38	68	65	71	71	69	68	66	63
Time to Drain 99% of Inflow Volume (hours) =	40	72	69	76	76	76	75	75	73
Maximum Ponding Depth (ft) =	2.79	5.38	4.84	5.70	6.03	6.39	6.68	7.06	7.41
Area at Maximum Ponding Depth (acres) =	0.32	0.46	0.43	0.47	0.49	0.51	0.53	0.55	0.57
Maximum Volume Stored (acre-ft) =	0.427	1.430	1.192	1.574	1.739	1.915	2.071	2.272	2.469



# DETENTION BASIN OUTLET STRUCTURE DESIGN

*MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)*



MHFD-Detention Outflow Hydrographs - POND D2 TIME SERIES DATA FOR SWMM INFLOW INPUT

Time [hr]	Time [min]	WQCV	EURV	2 Year	5 Year	10 Year	25 Year	50 Year	100 Year	500 Year
		Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]
0.00	0.00	0.19	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.08	5.00	0.19	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.04
0.17	10.00	0.19	0.49	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09
0.25	15.00	0.19	0.49	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
0.33	20.00	0.19	0.49	0.12	0.15	0.16	0.13	0.14	0.14	0.16
0.42	25.00	0.19	0.48	0.17	0.20	0.27	0.19	0.22	0.25	0.33
0.50	30.00	0.19	0.48	0.23	0.31	0.35	0.34	0.37	0.39	0.46
0.58	35.00	0.19	0.48	0.30	0.36	0.40	0.41	0.45	0.48	0.50
0.67	40.00	0.19	0.48	0.33	0.40	0.43	0.46	0.79	3.49	15.87
0.75	45.00	0.19	0.48	0.36	0.42	0.46	0.86	4.00	9.79	28.85
0.83	50.00	0.19	0.48	0.37	0.44	0.48	2.92	7.91	15.19	39.88
0.92	55.00	0.19	0.48	0.39	0.45	0.51	5.20	10.82	18.59	39.51
1.00	60.00	0.19	0.48	0.40	0.46	0.92	7.03	12.58	20.30	35.64
1.08	65.00	0.19	0.48	0.40	0.47	1.48	8.13	13.20	20.39	30.20
1.17	70.00	0.19	0.48	0.41	0.48	2.09	8.47	12.99	19.21	24.67
1.25	75.00	0.19	0.48	0.41	0.48	2.68	8.48	12.35	17.46	20.98
1.33	80.00	0.19	0.48	0.42	0.49	3.16	8.29	11.52	15.51	18.73
1.42	85.00	0.19	0.48	0.42	0.56	3.52	7.89	10.61	13.66	16.53
1.50	90.00	0.19	0.48	0.43	0.72	3.77	7.41	9.71	12.02	14.56
1.58	95.00	0.19	0.48	0.43	0.90	3.94	6.93	8.87	10.62	12.86
1.67	100.00	0.18	0.48	0.43	1.07	4.06	6.49	8.21	9.45	11.43
1.75	105.00	0.18	0.48	0.44	1.23	4.14	6.09	7.56	8.48	10.26
1.83	110.00	0.18	0.48	0.44	1.37	4.18	5.74	7.02	7.78	9.31
1.92	115.00	0.18	0.48	0.44	1.50	4.17	5.45	6.56	7.14	8.56
2.00	120.00	0.18	0.47	0.45	1.58	4.04	5.11	6.08	6.52	7.89
2.08	125.00	0.18	0.47	0.45	1.58	3.80	4.68	5.51	5.85	7.04
2.17	130.00	0.18	0.47	0.45	1.54	3.51	4.24	4.94	5.20	6.21
2.25	135.00	0.18	0.47	0.45	1.47	3.20	3.81	4.40	4.60	5.45
2.33	140.00	0.18	0.47	0.45	1.39	2.90	3.41	3.91	4.07	4.78
2.42	145.00	0.18	0.47	0.45	1.31	2.63	3.06	3.47	3.61	4.20
2.50	150.00	0.18	0.47	0.45	1.23	2.38	2.74	3.09	3.20	3.69
2.58	155.00	0.18	0.47	0.45	1.15	2.15	2.47	2.76	2.86	3.27
2.67	160.00	0.18	0.47	0.45	1.08	1.96	2.23	2.48	2.56	2.90
2.75	165.00	0.18	0.47	0.44	1.01	1.79	2.02	2.24	2.30	2.60
2.83	170.00	0.18	0.47	0.44	0.95	1.64	1.84	2.03	2.09	2.34
2.92	175.00	0.18	0.47	0.44	0.90	1.51	1.69	1.85	1.90	2.12
3.00	180.00	0.18	0.47	0.44	0.85	1.40	1.56	1.70	1.74	1.93
3.08	185.00	0.18	0.47	0.44	0.81	1.30	1.44	1.56	1.60	1.76
3.17	190.00	0.18	0.47	0.44	0.77	1.21	1.33	1.44	1.48	1.62
3.25	195.00	0.18	0.47	0.44	0.74	1.13	1.24	1.34	1.37	1.49
3.33	200.00	0.18	0.47	0.44	0.70	1.06	1.16	1.24	1.27	1.38
3.42	205.00	0.18	0.47	0.44	0.67	1.00	1.08	1.16	1.18	1.28
3.50	210.00	0.18	0.46	0.44	0.65	0.94	1.02	1.09	1.11	1.20
3.58	215.00	0.18	0.46	0.44	0.62	0.89	0.96	1.02	1.04	1.12
3.67	220.00	0.18	0.46	0.44	0.60	0.84	0.91	0.96	0.98	1.05
3.75	225.00	0.18	0.46	0.44	0.58	0.80	0.86	0.91	0.92	0.99
3.83	230.00	0.18	0.46	0.44	0.56	0.76	0.81	0.86	0.87	0.93
3.92	235.00	0.18	0.46	0.44	0.55	0.73	0.77	0.82	0.83	0.88
4.00	240.00	0.18	0.46	0.44	0.53	0.70	0.74	0.78	0.79	0.83
4.08	245.00	0.18	0.46	0.44	0.52	0.67	0.71	0.74	0.75	0.79
4.17	250.00	0.18	0.46	0.43	0.51	0.64	0.68	0.71	0.72	0.76
4.25	255.00	0.18	0.46	0.43	0.50	0.62	0.65	0.68	0.69	0.72
4.33	260.00	0.18	0.46	0.43	0.49	0.60	0.63	0.65	0.66	0.69
4.42	265.00	0.18	0.46	0.43	0.49	0.58	0.60	0.63	0.63	0.66
4.50	270.00	0.18	0.46	0.43	0.49	0.56	0.58	0.60	0.61	0.64
4.58	275.00	0.18	0.46	0.43	0.49	0.54	0.57	0.58	0.59	0.61
4.67	280.00	0.18	0.46	0.43	0.49	0.53	0.55	0.57	0.57	0.59
4.75	285.00	0.18	0.46	0.43	0.49	0.52	0.53	0.55	0.55	0.57
4.83	290.00	0.18	0.46	0.43	0.49	0.51	0.52	0.54	0.54	0.56
4.92	295.00	0.18	0.46	0.43	0.48	0.50	0.51	0.52	0.53	0.54
5.00	300.00	0.18	0.45	0.43	0.48	0.49	0.50	0.51	0.51	0.53
5.08	305.00	0.18	0.45	0.43	0.48	0.49	0.49	0.50	0.50	0.52
5.17	310.00	0.17	0.45	0.43	0.48	0.49	0.49	0.49	0.50	0.51
5.25	315.00	0.17	0.45	0.43	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50
5.33	320.00	0.17	0.45	0.43	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
5.42	325.00	0.17	0.45	0.43	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
5.50	330.00	0.17	0.45	0.43	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
5.58	335.00	0.17	0.45	0.42	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49
5.67	340.00	0.17	0.45	0.42	0.48	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49
5.75	345.00	0.17	0.45	0.42	0.48	0.48	0.48	0.48	0.49	0.49
5.83	350.00	0.17	0.45	0.42	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.49
5.92	355.00	0.17	0.45	0.42	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
6.00	360.00	0.17	0.45	0.42	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
6.08	365.00	0.17	0.45	0.42	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
6.17	370.00	0.17	0.45	0.42	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
6.25	375.00	0.17	0.45	0.42	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
6.33	380.00	0.17	0.45	0.42	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48

POND D2 TIME SERIES DATA FOR SWMM INPUT

6.42	385.00	0.17	0.44	0.42	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
6.50	390.00	0.17	0.44	0.42	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
6.58	395.00	0.17	0.44	0.42	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
6.67	400.00	0.17	0.44	0.42	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
6.75	405.00	0.17	0.44	0.42	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
6.83	410.00	0.17	0.44	0.42	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
6.92	415.00	0.17	0.44	0.42	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
7.00	420.00	0.17	0.44	0.41	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
7.08	425.00	0.17	0.44	0.41	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48
7.17	430.00	0.17	0.44	0.41	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48
7.25	435.00	0.17	0.44	0.41	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48
7.33	440.00	0.17	0.44	0.41	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.48
7.42	445.00	0.17	0.44	0.41	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
7.50	450.00	0.17	0.44	0.41	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
7.58	455.00	0.17	0.44	0.41	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
7.67	460.00	0.17	0.44	0.41	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
7.75	465.00	0.17	0.44	0.41	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
7.83	470.00	0.17	0.44	0.41	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
7.92	475.00	0.17	0.43	0.41	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
8.00	480.00	0.17	0.43	0.41	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
8.08	485.00	0.17	0.43	0.41	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
8.17	490.00	0.17	0.43	0.41	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
8.25	495.00	0.17	0.43	0.41	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
8.33	500.00	0.17	0.43	0.40	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
8.42	505.00	0.17	0.43	0.40	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
8.50	510.00	0.16	0.43	0.40	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
8.58	515.00	0.16	0.43	0.40	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
8.67	520.00	0.16	0.43	0.40	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47
8.75	525.00	0.16	0.43	0.40	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47
8.83	530.00	0.16	0.43	0.40	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47
8.92	535.00	0.16	0.43	0.40	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47
9.00	540.00	0.16	0.43	0.40	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
9.08	545.00	0.16	0.43	0.40	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
9.17	550.00	0.16	0.43	0.40	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
9.25	555.00	0.16	0.43	0.40	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
9.33	560.00	0.16	0.42	0.40	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
9.42	565.00	0.16	0.42	0.40	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
9.50	570.00	0.16	0.42	0.40	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
9.58	575.00	0.16	0.42	0.40	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
9.67	580.00	0.16	0.42	0.39	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
9.75	585.00	0.16	0.42	0.39	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
9.83	590.00	0.16	0.42	0.39	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
9.92	595.00	0.16	0.42	0.39	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
10.00	600.00	0.16	0.42	0.39	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
10.08	605.00	0.16	0.42	0.39	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
10.17	610.00	0.16	0.42	0.39	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46
10.25	615.00	0.16	0.42	0.39	0.45	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46
10.33	620.00	0.16	0.42	0.39	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46
10.42	625.00	0.16	0.42	0.39	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46
10.50	630.00	0.16	0.42	0.39	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
10.58	635.00	0.16	0.42	0.39	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
10.67	640.00	0.16	0.41	0.39	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
10.75	645.00	0.16	0.41	0.39	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
10.83	650.00	0.16	0.41	0.39	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
10.92	655.00	0.16	0.41	0.39	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
11.00	660.00	0.16	0.41	0.38	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
11.08	665.00	0.16	0.41	0.38	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
11.17	670.00	0.16	0.41	0.38	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
11.25	675.00	0.16	0.41	0.38	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
11.33	680.00	0.16	0.41	0.38	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
11.42	685.00	0.16	0.41	0.38	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
11.50	690.00	0.16	0.41	0.38	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
11.58	695.00	0.16	0.41	0.38	0.44	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45
11.67	700.00	0.16	0.41	0.38	0.44	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45
11.75	705.00	0.15	0.41	0.38	0.44	0.44	0.44	0.45	0.45	0.45
11.83	710.00	0.15	0.41	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.45
11.92	715.00	0.15	0.41	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
12.00	720.00	0.15	0.40	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
12.08	725.00	0.15	0.40	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
12.17	730.00	0.15	0.40	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
12.25	735.00	0.15	0.40	0.37	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
12.33	740.00	0.15	0.40	0.37	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
12.42	745.00	0.15	0.40	0.37	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
12.50	750.00	0.15	0.40	0.37	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
12.58	755.00	0.15	0.40	0.37	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
12.67	760.00	0.15	0.40	0.37	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
12.75	765.00	0.15	0.40	0.37	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
12.83	770.00	0.15	0.40	0.37	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
12.92	775.00	0.15	0.40	0.37	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
13.00	780.00	0.15	0.40	0.37	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
13.08	785.00	0.15	0.40	0.37	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44
13.17	790.00	0.15	0.40	0.37	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44

POND D2 TIME SERIES DATA FOR SWMM INPUT

13.25	795.00	0.15	0.40	0.37	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44
13.33	800.00	0.15	0.39	0.37	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
13.42	805.00	0.15	0.39	0.37	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
13.50	810.00	0.15	0.39	0.36	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
13.58	815.00	0.15	0.39	0.36	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
13.67	820.00	0.15	0.39	0.36	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
13.75	825.00	0.15	0.39	0.36	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
13.83	830.00	0.15	0.39	0.36	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
13.92	835.00	0.15	0.39	0.36	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
14.00	840.00	0.15	0.39	0.36	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
14.08	845.00	0.15	0.39	0.36	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
14.17	850.00	0.15	0.39	0.36	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
14.25	855.00	0.15	0.39	0.36	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
14.33	860.00	0.15	0.39	0.36	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
14.42	865.00	0.15	0.39	0.36	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
14.50	870.00	0.15	0.39	0.36	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43
14.58	875.00	0.15	0.39	0.36	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43
14.67	880.00	0.14	0.38	0.36	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.43
14.75	885.00	0.14	0.38	0.35	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
14.83	890.00	0.14	0.38	0.35	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
14.92	895.00	0.14	0.38	0.35	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
15.00	900.00	0.14	0.38	0.35	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
15.08	905.00	0.14	0.38	0.35	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
15.17	910.00	0.14	0.38	0.35	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
15.25	915.00	0.14	0.38	0.35	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
15.33	920.00	0.14	0.38	0.35	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
15.42	925.00	0.14	0.38	0.35	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
15.50	930.00	0.14	0.38	0.35	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
15.58	935.00	0.14	0.38	0.35	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
15.67	940.00	0.14	0.38	0.35	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
15.75	945.00	0.14	0.38	0.35	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
15.83	950.00	0.14	0.38	0.35	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42
15.92	955.00	0.14	0.37	0.34	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42
16.00	960.00	0.14	0.37	0.34	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42
16.08	965.00	0.14	0.37	0.34	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42
16.17	970.00	0.14	0.37	0.34	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
16.25	975.00	0.14	0.37	0.34	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
16.33	980.00	0.14	0.37	0.34	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
16.42	985.00	0.14	0.37	0.34	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
16.50	990.00	0.14	0.37	0.34	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
16.58	995.00	0.14	0.37	0.34	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
16.67	1000.00	0.14	0.37	0.34	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
16.75	1005.00	0.14	0.37	0.34	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
16.83	1010.00	0.14	0.37	0.34	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
16.92	1015.00	0.14	0.37	0.34	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
17.00	1020.00	0.14	0.37	0.34	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
17.08	1025.00	0.14	0.37	0.33	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
17.17	1030.00	0.14	0.37	0.33	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41
17.25	1035.00	0.14	0.36	0.33	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41
17.33	1040.00	0.14	0.36	0.33	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41
17.42	1045.00	0.13	0.36	0.33	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41
17.50	1050.00	0.13	0.36	0.33	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
17.58	1055.00	0.13	0.36	0.33	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
17.67	1060.00	0.13	0.36	0.33	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
17.75	1065.00	0.13	0.36	0.33	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
17.83	1070.00	0.13	0.36	0.33	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
17.92	1075.00	0.13	0.36	0.33	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
18.00	1080.00	0.13	0.36	0.33	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
18.08	1085.00	0.13	0.36	0.33	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
18.17	1090.00	0.13	0.36	0.33	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
18.25	1095.00	0.13	0.36	0.32	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
18.33	1100.00	0.13	0.36	0.32	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
18.42	1105.00	0.13	0.35	0.32	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
18.50	1110.00	0.13	0.35	0.32	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40
18.58	1115.00	0.13	0.35	0.32	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40
18.67	1120.00	0.13	0.35	0.32	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40
18.75	1125.00	0.13	0.35	0.32	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40
18.83	1130.00	0.13	0.35	0.32	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
18.92	1135.00	0.13	0.35	0.32	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
19.00	1140.00	0.13	0.35	0.32	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
19.08	1145.00	0.13	0.35	0.32	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
19.17	1150.00	0.13	0.35	0.32	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
19.25	1155.00	0.13	0.35	0.32	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
19.33	1160.00	0.13	0.35	0.31	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
19.42	1165.00	0.13	0.35	0.31	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
19.50	1170.00	0.13	0.35	0.31	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
19.58	1175.00	0.13	0.35	0.31	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
19.67	1180.00	0.12	0.34	0.31	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
19.75	1185.00	0.12	0.34	0.31	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
19.83	1190.00	0.12	0.34	0.31	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39
19.92	1195.00	0.12	0.34	0.31	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39
20.00	1200.00	0.12	0.34	0.31	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39



POND D2 TIME SERIES DATA FOR SWMM INPUT

20.08	1205.00	0.12	0.34	0.31	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39
20.17	1210.00	0.12	0.34	0.31	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
20.25	1215.00	0.12	0.34	0.31	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
20.33	1220.00	0.12	0.34	0.31	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
20.42	1225.00	0.12	0.34	0.30	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
20.50	1230.00	0.12	0.34	0.30	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
20.58	1235.00	0.12	0.34	0.30	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
20.67	1240.00	0.12	0.34	0.30	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
20.75	1245.00	0.12	0.34	0.30	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
20.83	1250.00	0.12	0.33	0.30	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
20.92	1255.00	0.12	0.33	0.30	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
21.00	1260.00	0.12	0.33	0.30	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
21.08	1265.00	0.12	0.33	0.30	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38
21.17	1270.00	0.11	0.33	0.30	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38
21.25	1275.00	0.11	0.33	0.30	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38
21.33	1280.00	0.11	0.33	0.30	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38
21.42	1285.00	0.11	0.33	0.30	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
21.50	1290.00	0.11	0.33	0.29	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
21.58	1295.00	0.11	0.33	0.29	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
21.67	1300.00	0.11	0.33	0.29	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
21.75	1305.00	0.11	0.33	0.29	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
21.83	1310.00	0.11	0.33	0.29	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
21.92	1315.00	0.11	0.32	0.29	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
22.00	1320.00	0.11	0.32	0.29	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
22.08	1325.00	0.11	0.32	0.29	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
22.17	1330.00	0.11	0.32	0.29	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
22.25	1335.00	0.11	0.32	0.29	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
22.33	1340.00	0.11	0.32	0.29	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
22.42	1345.00	0.11	0.32	0.29	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37
22.50	1350.00	0.11	0.32	0.28	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37
22.58	1355.00	0.11	0.32	0.28	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37
22.67	1360.00	0.11	0.32	0.28	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
22.75	1365.00	0.11	0.32	0.28	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
22.83	1370.00	0.11	0.32	0.28	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
22.92	1375.00	0.11	0.32	0.28	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
23.00	1380.00	0.11	0.32	0.28	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
23.08	1385.00	0.11	0.31	0.28	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
23.17	1390.00	0.11	0.31	0.28	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
23.25	1395.00	0.11	0.31	0.28	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
23.33	1400.00	0.11	0.31	0.28	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
23.42	1405.00	0.11	0.31	0.27	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
23.50	1410.00	0.11	0.31	0.27	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
23.58	1415.00	0.11	0.31	0.27	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36
23.67	1420.00	0.11	0.31	0.27	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36
23.75	1425.00	0.11	0.31	0.27	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36
23.83	1430.00	0.11	0.31	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36
23.92	1435.00	0.11	0.31	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
24.00	1440.00	0.11	0.31	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
24.08	1445.00	0.11	0.31	0.27	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
24.17	1450.00	0.11	0.30	0.27	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
24.25	1455.00	0.11	0.30	0.27	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
24.33	1460.00	0.11	0.30	0.26	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
24.42	1465.00	0.11	0.30	0.26	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
24.50	1470.00	0.11	0.30	0.26	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
24.58	1475.00	0.11	0.30	0.26	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
24.67	1480.00	0.11	0.30	0.26	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
24.75	1485.00	0.11	0.30	0.26	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
24.83	1490.00	0.11	0.30	0.26	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35
24.92	1495.00	0.11	0.30	0.26	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35
25.00	1500.00	0.11	0.30	0.26	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35
25.08	1505.00	0.11	0.30	0.26	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
25.17	1510.00	0.11	0.29	0.26	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
25.25	1515.00	0.11	0.29	0.25	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
25.33	1520.00	0.11	0.29	0.25	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
25.42	1525.00	0.10	0.29	0.25	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
25.50	1530.00	0.10	0.29	0.25	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
25.58	1535.00	0.10	0.29	0.25	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
25.67	1540.00	0.10	0.29	0.25	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
25.75	1545.00	0.10	0.29	0.25	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
25.83	1550.00	0.10	0.29	0.25	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
25.92	1555.00	0.10	0.29	0.25	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
26.00	1560.00	0.10	0.29	0.24	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34
26.08	1565.00	0.10	0.29	0.24	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34
26.17	1570.00	0.10	0.28	0.24	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34
26.25	1575.00	0.10	0.28	0.24	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
26.33	1580.00	0.10	0.28	0.24	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
26.42	1585.00	0.10	0.28	0.24	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
26.50	1590.00	0.10	0.28	0.24	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
26.58	1595.00	0.10	0.28	0.24	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
26.67	1600.00	0.10	0.28	0.24	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
26.75	1605.00	0.10	0.28	0.23	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
26.83	1610.00	0.10	0.28	0.23	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33

## POND D2 TIME SERIES DATA FOR SWMM INPUT

26.92	1615.00	0.10	0.28	0.23	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
27.00	1620.00	0.10	0.28	0.23	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
27.08	1625.00	0.10	0.28	0.23	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33
27.17	1630.00	0.10	0.27	0.22	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33
27.25	1635.00	0.10	0.27	0.22	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33
27.33	1640.00	0.10	0.27	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33
27.42	1645.00	0.10	0.27	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
27.50	1650.00	0.10	0.27	0.22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
27.58	1655.00	0.10	0.27	0.22	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
27.67	1660.00	0.10	0.27	0.21	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
27.75	1665.00	0.10	0.27	0.21	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
27.83	1670.00	0.10	0.27	0.21	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
27.92	1675.00	0.10	0.27	0.21	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
28.00	1680.00	0.10	0.27	0.21	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
28.08	1685.00	0.10	0.26	0.21	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
28.17	1690.00	0.10	0.26	0.21	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
28.25	1695.00	0.10	0.26	0.21	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32
28.33	1700.00	0.10	0.26	0.20	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32
28.42	1705.00	0.10	0.26	0.20	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32
28.50	1710.00	0.10	0.26	0.20	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32
28.58	1715.00	0.10	0.26	0.20	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
28.67	1720.00	0.10	0.26	0.20	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
28.75	1725.00	0.10	0.26	0.20	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
28.83	1730.00	0.10	0.26	0.20	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
28.92	1735.00	0.10	0.25	0.20	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
29.00	1740.00	0.10	0.25	0.20	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
29.08	1745.00	0.10	0.25	0.20	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
29.17	1750.00	0.10	0.25	0.20	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
29.25	1755.00	0.10	0.25	0.19	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
29.33	1760.00	0.10	0.25	0.19	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31
29.42	1765.00	0.10	0.25	0.19	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31
29.50	1770.00	0.10	0.25	0.19	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31
29.58	1775.00	0.10	0.25	0.19	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
29.67	1780.00	0.10	0.25	0.19	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
29.75	1785.00	0.10	0.24	0.19	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
29.83	1790.00	0.10	0.24	0.19	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
29.92	1795.00	0.10	0.24	0.19	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
30.00	1800.00	0.10	0.24	0.19	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
30.08	1805.00	0.10	0.24	0.19	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
30.17	1810.00	0.10	0.24	0.19	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
30.25	1815.00	0.10	0.24	0.19	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
30.33	1820.00	0.10	0.24	0.19	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30
30.42	1825.00	0.10	0.23	0.19	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30
30.50	1830.00	0.10	0.23	0.19	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30
30.58	1835.00	0.10	0.23	0.19	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30
30.67	1840.00	0.10	0.23	0.19	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
30.75	1845.00	0.10	0.23	0.19	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
30.83	1850.00	0.10	0.23	0.19	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
30.92	1855.00	0.10	0.22	0.19	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
31.00	1860.00	0.10	0.22	0.19	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
31.08	1865.00	0.10	0.22	0.19	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
31.17	1870.00	0.10	0.22	0.19	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
31.25	1875.00	0.10	0.22	0.19	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
31.33	1880.00	0.10	0.22	0.19	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29
31.42	1885.00	0.10	0.21	0.19	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29
31.50	1890.00	0.10	0.21	0.19	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29
31.58	1895.00	0.10	0.21	0.19	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29
31.67	1900.00	0.10	0.21	0.19	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
31.75	1905.00	0.10	0.21	0.19	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
31.83	1910.00	0.10	0.21	0.18	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
31.92	1915.00	0.09	0.21	0.18	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
32.00	1920.00	0.09	0.20	0.18	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
32.08	1925.00	0.09	0.20	0.18	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
32.17	1930.00	0.09	0.20	0.18	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
32.25	1935.00	0.09	0.20	0.18	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
32.33	1940.00	0.09	0.20	0.18	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28
32.42	1945.00	0.09	0.20	0.18	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28
32.50	1950.00	0.09	0.20	0.18	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28
32.58	1955.00	0.09	0.20	0.18	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28
32.67	1960.00	0.09	0.20	0.18	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
32.75	1965.00	0.09	0.20	0.18	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
32.83	1970.00	0.09	0.20	0.18	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
32.92	1975.00	0.09	0.19	0.18	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
33.00	1980.00	0.09	0.19	0.18	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
33.08	1985.00	0.09	0.19	0.18	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
33.17	1990.00	0.09	0.19	0.18	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
33.25	1995.00	0.09	0.19	0.18	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27
33.33	2000.00	0.09	0.19	0.18	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27
33.42	2005.00	0.09	0.19	0.18	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27
33.50	2010.00	0.09	0.19	0.18	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27
33.58	2015.00	0.09	0.19	0.18	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
33.67	2020.00	0.09	0.19	0.18	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26

## POND D2 TIME SERIES DATA FOR SWMM INPUT

33.75	2025.00	0.09	0.19	0.18	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
33.83	2030.00	0.09	0.19	0.18	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
33.92	2035.00	0.09	0.19	0.18	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
34.00	2040.00	0.09	0.19	0.18	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
34.08	2045.00	0.09	0.19	0.18	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26
34.17	2050.00	0.09	0.19	0.18	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26
34.25	2055.00	0.09	0.19	0.18	0.24	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26
34.33	2060.00	0.09	0.19	0.18	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26
34.42	2065.00	0.09	0.19	0.18	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
34.50	2070.00	0.09	0.19	0.18	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
34.58	2075.00	0.09	0.19	0.18	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
34.67	2080.00	0.09	0.19	0.18	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
34.75	2085.00	0.09	0.19	0.18	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
34.83	2090.00	0.09	0.19	0.18	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
34.92	2095.00	0.09	0.19	0.18	0.23	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25
35.00	2100.00	0.09	0.19	0.18	0.23	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25
35.08	2105.00	0.09	0.19	0.18	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25
35.17	2110.00	0.09	0.19	0.18	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
35.25	2115.00	0.09	0.19	0.18	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
35.33	2120.00	0.09	0.19	0.17	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
35.42	2125.00	0.09	0.19	0.17	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
35.50	2130.00	0.09	0.19	0.17	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
35.58	2135.00	0.09	0.18	0.17	0.22	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24
35.67	2140.00	0.09	0.18	0.17	0.22	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24
35.75	2145.00	0.09	0.18	0.17	0.22	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24
35.83	2150.00	0.09	0.18	0.17	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24
35.92	2155.00	0.09	0.18	0.17	0.21	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
36.00	2160.00	0.08	0.18	0.17	0.21	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
36.08	2165.00	0.08	0.18	0.17	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23
36.17	2170.00	0.08	0.18	0.17	0.21	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23
36.25	2175.00	0.08	0.18	0.17	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23
36.33	2180.00	0.08	0.18	0.17	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
36.42	2185.00	0.08	0.18	0.17	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
36.50	2190.00	0.08	0.18	0.17	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
36.58	2195.00	0.08	0.18	0.17	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22
36.67	2200.00	0.08	0.18	0.17	0.20	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22
36.75	2205.00	0.08	0.18	0.17	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22
36.83	2210.00	0.08	0.18	0.17	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22
36.92	2215.00	0.08	0.18	0.17	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
37.00	2220.00	0.08	0.18	0.17	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
37.08	2225.00	0.08	0.18	0.17	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
37.17	2230.00	0.08	0.18	0.17	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21
37.25	2235.00	0.08	0.18	0.17	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21
37.33	2240.00	0.08	0.18	0.17	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21
37.42	2245.00	0.08	0.18	0.17	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21
37.50	2250.00	0.08	0.18	0.17	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
37.58	2255.00	0.08	0.18	0.17	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
37.67	2260.00	0.08	0.18	0.17	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
37.75	2265.00	0.08	0.18	0.17	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
37.83	2270.00	0.08	0.18	0.17	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
37.92	2275.00	0.08	0.18	0.17	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
38.00	2280.00	0.08	0.18	0.17	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
38.08	2285.00	0.08	0.18	0.17	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20
38.17	2290.00	0.08	0.18	0.17	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20
38.25	2295.00	0.07	0.18	0.17	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20
38.33	2300.00	0.07	0.18	0.17	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20
38.42	2305.00	0.07	0.18	0.17	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
38.50	2310.00	0.07	0.18	0.17	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
38.58	2315.00	0.07	0.18	0.17	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
38.67	2320.00	0.07	0.18	0.17	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
38.75	2325.00	0.07	0.18	0.16	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
38.83	2330.00	0.07	0.18	0.16	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
38.92	2335.00	0.07	0.18	0.16	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
39.00	2340.00	0.07	0.18	0.16	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
39.08	2345.00	0.07	0.17	0.16	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
39.17	2350.00	0.07	0.17	0.16	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
39.25	2355.00	0.07	0.17	0.16	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
39.33	2360.00	0.07	0.17	0.16	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
39.42	2365.00	0.06	0.17	0.16	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
39.50	2370.00	0.06	0.17	0.16	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
39.58	2375.00	0.06	0.17	0.16	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
39.67	2380.00	0.06	0.17	0.16	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
39.75	2385.00	0.06	0.17	0.16	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
39.83	2390.00	0.05	0.17	0.16	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
39.92	2395.00	0.05	0.17	0.16	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
40.00	2400.00	0.05	0.17	0.16	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
40.08	2405.00	0.04	0.17	0.16	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
40.17	2410.00	0.04	0.17	0.16	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
40.25	2415.00	0.04	0.17	0.16	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
40.33	2420.00	0.04	0.17	0.16	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
40.42	2425.00	0.04	0.17	0.16	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
40.50	2430.00	0.04	0.17	0.16	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19













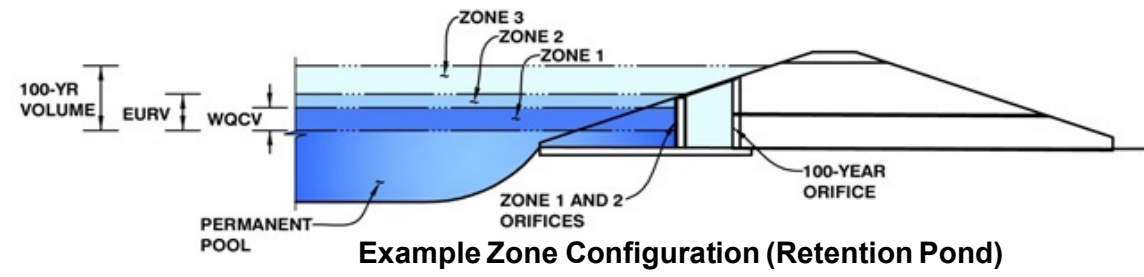


# DETENTION BASIN STAGE-STORAGE TABLE BUILDER

MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)

**Project:** REAGAN RANCH MDDP AMENDMENT

**Basin ID:** DETENTION FACILITY E1 (PRELIMINARY)



**Example Zone Configuration (Retention Pond)**

**Watershed Information**

Selected BMP Type =	<b>EDB</b>
Watershed Area =	7.92 acres
Watershed Length =	789 ft
Watershed Length to Centroid =	375 ft
Watershed Slope =	0.020 ft/ft
Watershed Imperviousness =	95.00% percent
Percentage Hydrologic Soil Group A =	0.0% percent
Percentage Hydrologic Soil Group B =	100.0% percent
Percentage Hydrologic Soil Groups C/D =	0.0% percent
Target WQCV Drain Time =	40.0 hours
Location for 1-hr Rainfall Depths =	User Input

After providing required inputs above including 1-hour rainfall depths, click 'Run CUHP' to generate runoff hydrographs using the embedded Colorado Urban Hydrograph Procedure.

**Optional User Overrides**

Water Quality Capture Volume (WQCV) =	0.295 acre-feet		
Excess Urban Runoff Volume (EURV) =	0.847 acre-feet		
2-yr Runoff Volume (P1 = 1.19 in.) =	0.717 acre-feet	1.19	inches
5-yr Runoff Volume (P1 = 1.5 in.) =	0.925 acre-feet	1.50	inches
10-yr Runoff Volume (P1 = 1.75 in.) =	1.094 acre-feet	1.75	inches
25-yr Runoff Volume (P1 = 2 in.) =	1.266 acre-feet	2.00	inches
50-yr Runoff Volume (P1 = 2.25 in.) =	1.436 acre-feet	2.25	inches
100-yr Runoff Volume (P1 = 2.52 in.) =	1.622 acre-feet	2.52	inches
500-yr Runoff Volume (P1 = 3.14 in.) =	2.045 acre-feet	3.14	inches
Approximate 2-yr Detention Volume =	0.683 acre-feet		
Approximate 5-yr Detention Volume =	0.887 acre-feet		
Approximate 10-yr Detention Volume =	1.080 acre-feet		
Approximate 25-yr Detention Volume =	1.158 acre-feet		
Approximate 50-yr Detention Volume =	1.201 acre-feet		
Approximate 100-yr Detention Volume =	1.240 acre-feet		

**Define Zones and Basin Geometry**

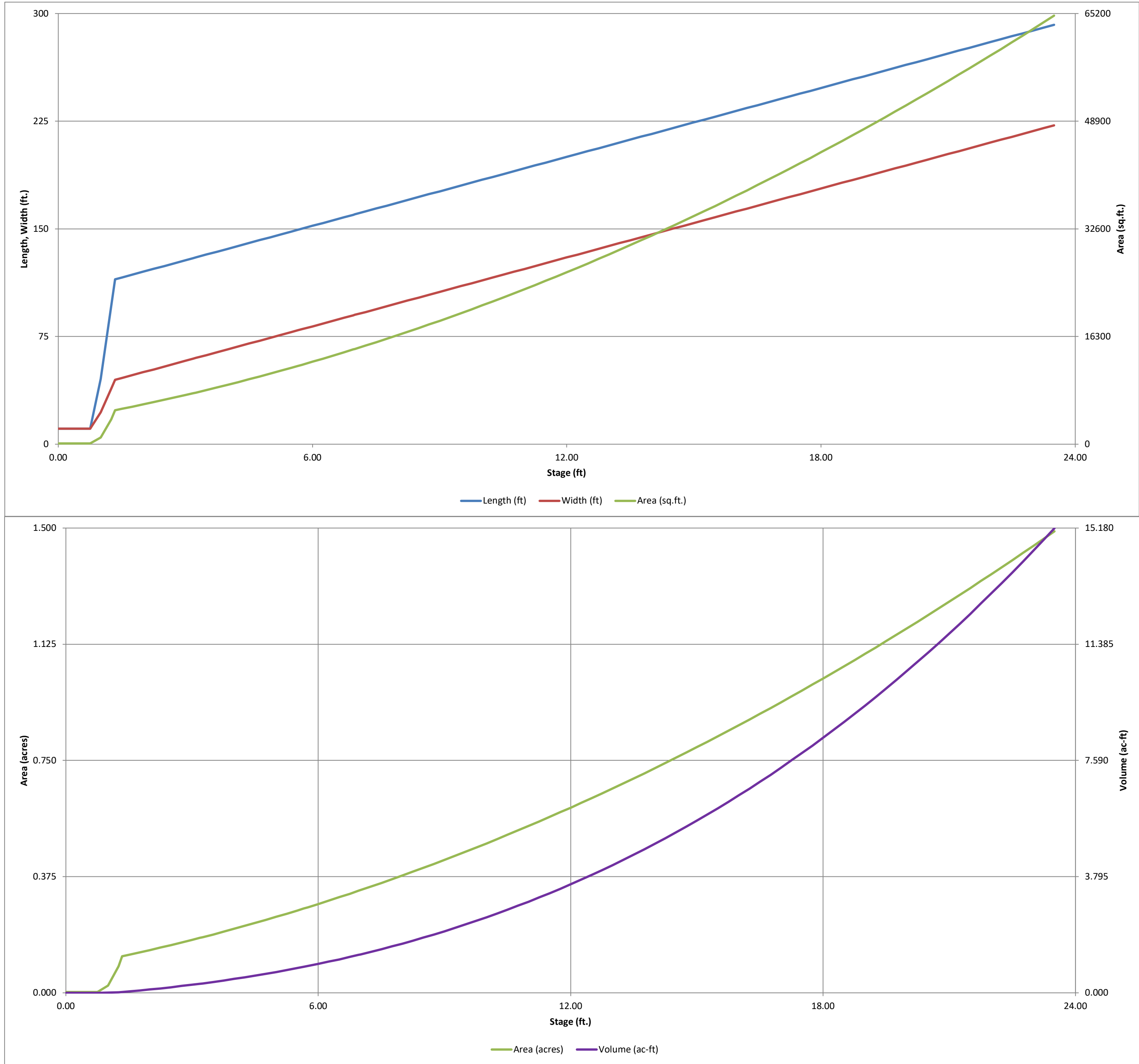
Zone 1 Volume (WQCV) =	0.295 acre-feet
Zone 2 Volume (EURV - Zone 1) =	0.552 acre-feet
Zone 3 Volume (100-year - Zones 1 & 2) =	0.393 acre-feet
Total Detention Basin Volume =	1.240 acre-feet
Initial Surcharge Volume (ISV) =	39 ft <sup>3</sup>
Initial Surcharge Depth (ISD) =	0.33 ft
Total Available Detention Depth (H <sub>total</sub> ) =	7.00 ft
Depth of Trickle Channel (H <sub>TC</sub> ) =	0.50 ft
Slope of Trickle Channel (S <sub>TC</sub> ) =	0.005 ft/ft
Slopes of Main Basin Sides (S <sub>main</sub> ) =	4 H:V
Basin Length-to-Width Ratio (R <sub>L/W</sub> ) =	3

Initial Surcharge Area (A <sub>ISV</sub> ) =	117 ft <sup>2</sup>
Surcharge Volume Length (L <sub>ISV</sub> ) =	10.8 ft
Surcharge Volume Width (W <sub>ISV</sub> ) =	10.8 ft
Depth of Basin Floor (H <sub>FLOOR</sub> ) =	0.51 ft
Length of Basin Floor (L <sub>FLOOR</sub> ) =	114.9 ft
Width of Basin Floor (W <sub>FLOOR</sub> ) =	44.8 ft
Area of Basin Floor (A <sub>FLOOR</sub> ) =	5,147 ft <sup>2</sup>
Volume of Basin Floor (V <sub>FLOOR</sub> ) =	1,027 ft <sup>3</sup>
Depth of Main Basin (H <sub>MAIN</sub> ) =	5.66 ft
Length of Main Basin (L <sub>MAIN</sub> ) =	160.1 ft
Width of Main Basin (W <sub>MAIN</sub> ) =	90.1 ft
Area of Main Basin (A <sub>MAIN</sub> ) =	14,427 ft <sup>2</sup>
Volume of Main Basin (V <sub>MAIN</sub> ) =	53,185 ft <sup>3</sup>
Calculated Total Basin Volume (V <sub>total</sub> ) =	<b>1.247</b> acre-feet

Stage - Storage Description	Stage (ft)	Optional Override Stage (ft)	Length (ft)	Width (ft)	Area (ft <sup>2</sup> )	Optional Override Area (ft <sup>2</sup> )	Area (acre)	Volume (ft <sup>3</sup> )	Volume (ac-ft)
Depth Increment = 0.25 ft									
<b>Top of Micropool</b>	0.00		10.8	10.8	117		0.003		
<b>ISV</b>	0.33		10.8	10.8	117		0.003	39	0.001
	0.50		10.8	10.8	117		0.003	58	0.001
	0.75		10.8	10.8	117		0.003	88	0.002
	1.00		45.5	22.1	1,007		0.023	181	0.004
	1.25		96.5	38.8	3,745		0.086	740	0.017
<b>Floor</b>	1.34		114.9	44.8	5,147		0.118	1,139	0.026
	1.50		116.1	46.1	5,353		0.123	1,978	0.045
	1.75		118.1	48.1	5,681		0.130	3,358	0.077
	2.00		120.1	50.1	6,018		0.138	4,820	0.111
	2.25		122.1	52.1	6,362		0.146	6,367	0.146
	2.50		124.1	54.1	6,714		0.154	8,001	0.184
	2.75		126.1	56.1	7,075		0.162	9,725	0.223
	3.00		128.1	58.1	7,443		0.171	11,539	0.265
<b>Zone 1 (WQCV)</b>	3.18		129.6	59.5	7,714		0.177	12,904	0.296
	3.25		130.1	60.1	7,820		0.180	13,447	0.309
	3.50		132.1	62.1	8,204		0.188	15,450	0.355
	3.75		134.1	64.1	8,597		0.197	17,550	0.403
	4.00		136.1	66.1	8,997		0.207	19,749	0.453
	4.25		138.1	68.1	9,406		0.216	22,049	0.506
	4.50		140.1	70.1	9,822		0.225	24,453	0.561
	4.75		142.1	72.1	10,246		0.235	26,961	0.619
	5.00		144.1	74.1	10,679		0.245	29,576	0.679
	5.25		146.1	76.1	11,119		0.255	32,301	0.742
	5.50		148.1	78.1	11,568		0.266	35,137	0.807
<b>Zone 2 (EURV)</b>	5.65		149.3	79.3	11,841		0.272	36,892	0.847
	5.75		150.1	80.1	12,024		0.276	38,086	0.874
	6.00		152.1	82.1	12,489		0.287	41,150	0.945
	6.25		154.1	84.1	12,961		0.298	44,331	1.018
	6.50		156.1	86.1	13,442		0.309	47,631	1.093
	6.75		158.1	88.1	13,930		0.320	51,052	1.172
<b>Zone 3 (100-year)</b>	6.96		159.8	89.8	14,347		0.329	54,021	1.240
	7.00		160.1	90.1	14,427		0.331	54,597	1.253
	7.25		162.1	92.1	14,931		0.343	58,266	1.338
	7.50		164.1	94.1	15,443		0.355	62,063	1.425
	7.75		166.1	96.1	15,964		0.366	65,988	1.515
	8.00		168.1	98.1	16,492		0.379	70,045	1.608
	8.25		170.1	100.1	17,029		0.391	74,235	1.704
	8.50		172.1	102.1	17,573		0.403	78,560	1.803
	8.75		174.1	104.1	18,126		0.416	83,022	1.906
	9.00		176.1	106.1	18,686		0.429	87,624	2.012
	9.25		178.1	108.1	19,255		0.442	92,366	2.120
	9.50		180.1	110.1	19,831		0.455	97,252	2.233
	9.75		182.1	112.1	20,415		0.469	102,282	2.348
	10.00		184.1	114.1	21,008		0.482	107,460	2.467
	10.25		186.1	116.1	21,608		0.496	112,787	2.589
	10.50		188.1	118.1	22,217		0.510	118,265	2.715
	10.75		190.1	120.1	22,833		0.524	123,896	2.844
	11.00		192.1	122.1	23,458		0.539	129,682	2.977
	11.25		194.1	124.1	24,090		0.553	135,625	3.114
	11.50		196.1	126.1	24,731		0.568	141,728	3.254
	11.75		198.1	128.1	25,379		0.583	147,991	3.397
	12.00		200.1	130.1	26,035		0.598	154,418	3.545
	12.25		202.1	132.1	26,700		0.613	161,010	3.696
	12.50		204.1	134.1	27,372		0.628	167,769	3.851
	12.75		206.1	136.1	28,053		0.644	174,697	4.010
	13.00		208.1	138.1	28,741		0.660	181,796	4.173
	13.25		210.1	140.1	29,438		0.676	189,068	4.340
	13.50		212.1	142.1	30,142		0.692	196,515	4.511
	13.75		214.1	144.1	30,855		0.708	204,140	4.686
	14.00		216.1	146.1	31,575		0.725	211,943	4.866
	14.25		218.1	148.1	32,303		0.742	219,928	5.049
	14.50		220.1	150.1	33,040		0.758	228,095	5.236
	14.75		222.1	152.1	33,784		0.776	236,448	5.428
	15.00		224.1	154.1	34,537		0.793	244,988	5.624
	15.25		226.1	156.1	35,297		0.810	253,717	5.825
	15.50		228.1	158.1	36,066		0.828	262,638	6.029
	15.75		230.1	160.1	36,842		0.846	271,751	6.239
	16.00		232.1	162.1	37,627		0.864	281,059	6.452
	16.25		234.1	164.1	38,419		0.882	290,565	6.670
	16.50		236.1	166.1	39,219		0.900	300,269	6.893
	16.75		238.1	168.1	40,028		0.919	310,175	7.121
	17.00		240.1	170.1	40,844		0.938	320,284	7.353
	17.25		242.1	172.1	41,669		0.957	330,598	7.589
	17.50		244.1	174.1	42,501		0.976	341,119	7.831
	17.75		246.1	176.1	43,342		0.995	351,849	8.077
	18.00		248.1	178.1	44,190		1.014	362,791	8.329
	18.25		250.1	180.1	45,047		1.034	373,945	8.585
	18.50		252.1	182.1	45,911		1.054	385,315	8.846
	18.75		254.1	184.1	46,783		1.074	396,901	9.112
	19.00		256.1	186.1	47,664		1.094	408,707	9.383
	19.25		258.1	188.1	48,552		1.115	420,734	9.659
	19.50		260.1	190.1	49,449		1.135	432,984	9.940
	19.75		262.1	192.1	50,353		1.156	445,459	10.226
	20.00		264.1	194.1	51,266		1.177	458,161	10.518
	20.25		266.1	196.1	52,186		1.198	471,093	10.815
	20.50		268.1	198.1	53,115		1.219	484,255	11.117
	20.75		270.1	200.1	54,051		1.241	497,650	11.424
	21.00		272.1	202.1	54,995		1.263	511,281	11.737
	21.25		274.1	204.1	55,948		1.284	525,149	12.056
	21.50		276.1	206.1	56,908		1.306	539,256	12.380
	21.75		278.1	208.1	57,877		1.329	553,604	12.709
	22.00		280.1	210.1	58,853		1.351	568,195	13.044
	22.25		282.1	212.1	59,838		1.374	583,031	13.385
	22.50		284.1	214.1	60,830		1.396	598,114	13.731
	22.75		286.1	216.1	61,831		1.419	613,447	14.083
	23.00		288.1	218.1	62,839		1.443	629,030	14.441
	23.25		290.1	220.1	63,856		1.466	644,867	14.804
	23.50		292.1	222.1	64,880		1.489	660,959	15.174

# DETENTION BASIN STAGE-STORAGE TABLE BUILDER

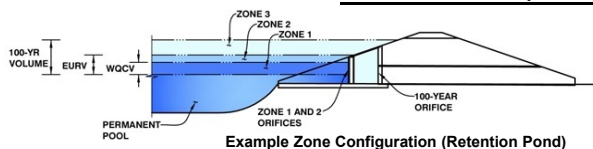
*MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)*



# DETENTION BASIN OUTLET STRUCTURE DESIGN

*MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)*

**Project: REAGAN RANCH MDDP AMENDMENT**  
**Basin ID: DETENTION FACILITY E1 (PRELIMINARY)**



	Estimated Stage (ft)	Estimated Volume (ac-ft)	Outlet Type
Zone 1 (WQCV)	3.18	0.295	Orifice Plate
Zone 2 (EURV)	5.65	0.552	Circular Orifice
Zone 3 (100-year)	6.96	0.393	Weir&Pipe (Restrict)
<b>Total (all zones)</b>		<b>1.240</b>	

User Input: Orifice at Underdrain Outlet (typically used to drain WQCV in a Filtration BMP)

Underdrain Orifice Invert Depth =  ft (distance below the filtration media surface)  
 Underdrain Orifice Diameter =  inches

Calculated Parameters for Underdrain

Underdrain Orifice Area =  ft<sup>2</sup>  
 Underdrain Orifice Centroid =  feet

User Input: Orifice Plate with one or more orifices or Elliptical Slot Weir (typically used to drain WQCV and/or EURV in a sedimentation BMP)

Centroid of Lowest Orifice =  ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)  
 Depth at top of Zone using Orifice Plate =  ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)  
 Orifice Plate: Orifice Vertical Spacing =  inches  
 Orifice Plate: Orifice Area per Row =  sq. inches (diameter = 1-1/8 inches)

Calculated Parameters for Plate

WQ Orifice Area per Row =  ft<sup>2</sup>  
 Elliptical Half-Width =  feet  
 Elliptical Slot Centroid =  feet  
 Elliptical Slot Area =  ft<sup>2</sup>

User Input: Stage and Total Area of Each Orifice Row (numbered from lowest to highest)

	Row 1 (required)	Row 2 (optional)	Row 3 (optional)	Row 4 (optional)	Row 5 (optional)	Row 6 (optional)	Row 7 (optional)	Row 8 (optional)
Stage of Orifice Centroid (ft)	0.00	1.06	2.12					
Orifice Area (sq. inches)	1.01	1.01	1.01					

	Row 9 (optional)	Row 10 (optional)	Row 11 (optional)	Row 12 (optional)	Row 13 (optional)	Row 14 (optional)	Row 15 (optional)	Row 16 (optional)
Stage of Orifice Centroid (ft)								
Orifice Area (sq. inches)								

User Input: Vertical Orifice (Circular or Rectangular)

	Zone 2 Circular	Not Selected	
Invert of Vertical Orifice =	3.18	N/A	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Depth at top of Zone using Vertical Orifice =	5.65	N/A	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Vertical Orifice Diameter =	0.77	N/A	inches

Calculated Parameters for Vertical Orifice

	Zone 2 Circular	Not Selected	
Vertical Orifice Area =	0.00	N/A	ft <sup>2</sup>
Vertical Orifice Centroid =	0.03	N/A	feet

User Input: Overflow Weir (Dropbox with Flat or Sloped Gate and Outlet Pipe OR Rectangular/Trapezoidal Weir and No Outlet Pipe)

	Zone 3 Weir	Not Selected	
Overflow Weir Front Edge Height, Ho =	5.65	N/A	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Overflow Weir Front Edge Length =	12.00	N/A	feet
Overflow Weir Gate Slope =	4.00	N/A	H:V
Horiz. Length of Weir Sides =	4.00	N/A	feet
Overflow Gate Type =	Type C Gate	N/A	
Debris Clogging % =	50%	N/A	%

Calculated Parameters for Overflow Weir

	Zone 3 Weir	Not Selected	
Height of Gate Upper Edge, H <sub>1</sub> =	6.65	N/A	feet
Overflow Weir Slope Length =	4.12	N/A	feet
Gate Open Area / 100-yr Orifice Area =	41.31	N/A	
Overflow Gate Open Area w/o Debris =	34.44	N/A	ft <sup>2</sup>
Overflow Gate Open Area w/ Debris =	17.22	N/A	ft <sup>2</sup>

User Input: Outlet Pipe w/ Flow Restriction Plate (Circular Orifice, Restrictor Plate, or Rectangular Orifice)

	Zone 3 Restrictor	Not Selected	
Depth to Invert of Outlet Pipe =	0.25	N/A	ft (distance below basin bottom at Stage = 0 ft)
Outlet Pipe Diameter =	18.00	N/A	inches
Restrictor Plate Height Above Pipe Invert =	8.60		inches

Calculated Parameters for Outlet Pipe w/ Flow Restriction Plate

	Zone 3 Restrictor	Not Selected	
Outlet Orifice Area =	0.83	N/A	ft <sup>2</sup>
Outlet Orifice Centroid =	0.41	N/A	feet
Half-Central Angle of Restrictor Plate on Pipe =	1.53	N/A	radians

User Input: Emergency Spillway (Rectangular or Trapezoidal)

Spillway Invert Stage =	6.60	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Spillway Crest Length =	25.00	feet
Spillway End Slopes =	4.00	H:V
Freeboard above Max Water Surface =	1.00	feet

Calculated Parameters for Spillway

Spillway Design Flow Depth =	0.52	feet
Stage at Top of Freeboard =	8.12	feet
Basin Area at Top of Freeboard =	0.38	acres
Basin Volume at Top of Freeboard =	1.65	acre-ft

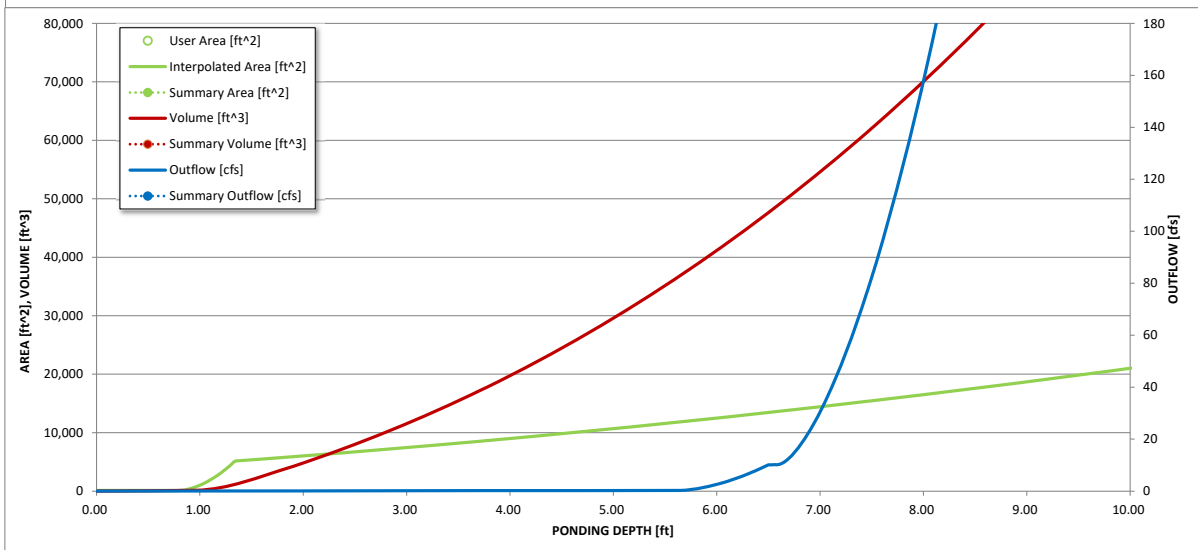
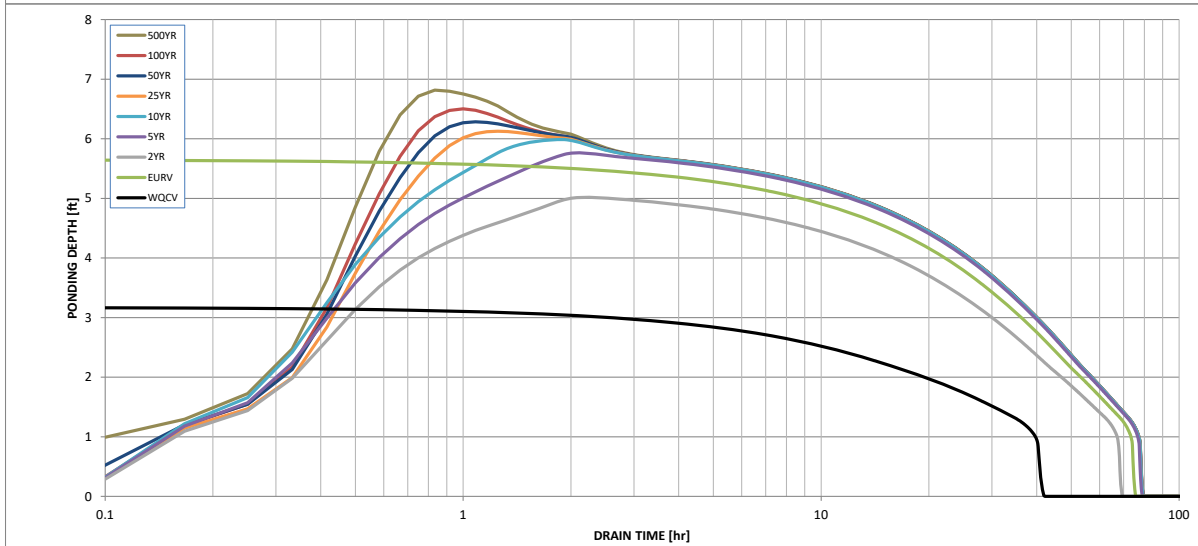
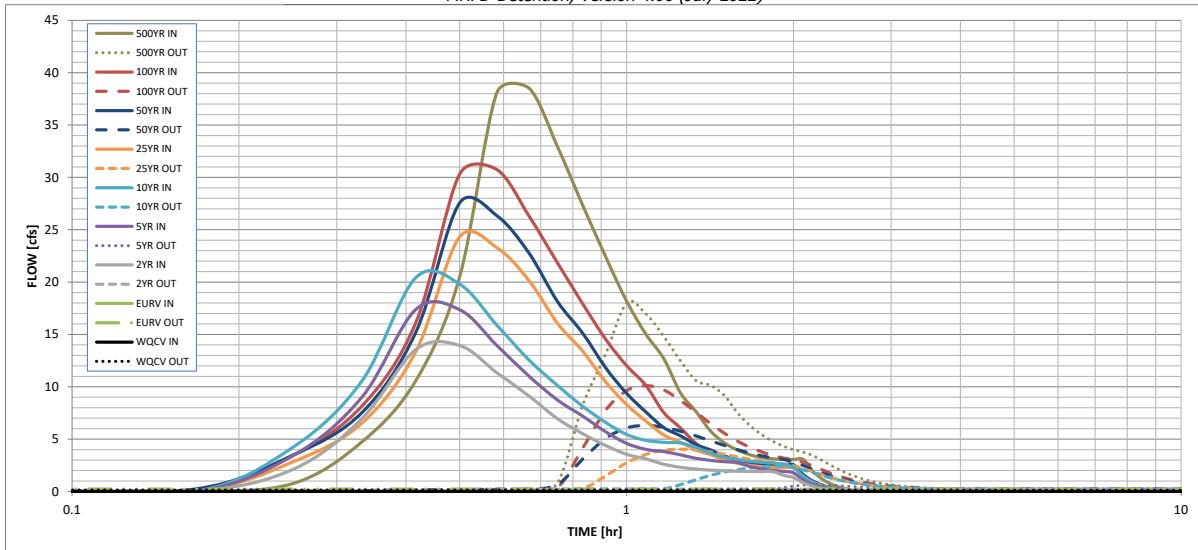
## Routed Hydrograph Results

*The user can override the default CUHP hydrographs and runoff volumes by entering new values in the Inflow Hydrographs table (Columns W through AF).*

	WQCV	EURV	2 Year	5 Year	10 Year	25 Year	50 Year	100 Year	500 Year
Design Storm Return Period =									
One-Hour Rainfall Depth (in) =	N/A	N/A	1.19	1.50	1.75	2.00	2.25	2.52	3.14
CUHP Runoff Volume (acre-ft) =	0.295	0.847	0.717	0.925	1.094	1.266	1.436	1.622	2.045
Inflow Hydrograph Volume (acre-ft) =	N/A	N/A	0.717	0.925	1.094	1.266	1.436	1.622	2.045
CUHP Predevelopment Peak Q (cfs) =	N/A	N/A	0.9	2.6	3.9	7.0	8.7	10.9	15.2
OPTIONAL Override Predevelopment Peak Q (cfs) =	N/A	N/A							
Predevelopment Unit Peak Flow, q (cfs/acre) =	N/A	N/A	0.12	0.33	0.50	0.88	1.10	1.38	1.93
Peak Inflow Q (cfs) =	N/A	N/A	13.9	17.4	20.4	24.3	27.6	30.7	38.5
Peak Outflow Q (cfs) =	0.1	0.2	0.2	0.6	2.4	4.0	6.3	10.1	18.0
Ratio Peak Outflow to Predevelopment Q =	N/A	N/A	N/A	0.2	0.6	0.6	0.7	0.9	1.2
Structure Controlling Flow =	Plate	Overflow Weir 1	Vertical Orifice 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Outlet Plate 1	Spillway
Max Velocity through Gate 1 (fps) =	N/A	0.00	N/A	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3
Max Velocity through Gate 2 (fps) =	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Time to Drain 97% of Inflow Volume (hours) =	38	68	63	71	70	69	68	67	65
Time to Drain 99% of Inflow Volume (hours) =	40	72	66	75	75	75	74	74	73
Maximum Ponding Depth (ft) =	3.18	5.66	5.02	5.76	5.98	6.12	6.28	6.50	6.81
Area at Maximum Ponding Depth (acres) =	0.18	0.27	0.25	0.28	0.29	0.29	0.30	0.31	0.32
Maximum Volume Stored (acre-ft) =	0.296	0.850	0.681	0.877	0.939	0.979	1.027	1.093	1.191

# DETENTION BASIN OUTLET STRUCTURE DESIGN

*MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)*



MHFD-Detention Outflow Hydrographs - POND E1 TIME SERIES DATA FOR SWMM INFLOW INPUT

Time [hr]	Time [min]	WQCV	EURV	2 Year	5 Year	10 Year	25 Year	50 Year	100 Year	500 Year
		Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]
0.00	0.00	0.14	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.08	5.00	0.14	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03
0.17	10.00	0.14	0.24	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
0.25	15.00	0.14	0.24	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07
0.33	20.00	0.14	0.24	0.08	0.10	0.11	0.08	0.09	0.09	0.11
0.42	25.00	0.14	0.24	0.12	0.14	0.15	0.13	0.14	0.14	0.17
0.50	30.00	0.14	0.24	0.14	0.17	0.18	0.17	0.19	0.19	0.22
0.58	35.00	0.14	0.24	0.16	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.80
0.67	40.00	0.14	0.24	0.18	0.20	0.21	0.22	0.23	0.37	8.22
0.75	45.00	0.14	0.24	0.19	0.21	0.22	0.23	0.65	4.14	13.13
0.83	50.00	0.14	0.24	0.19	0.21	0.23	0.28	3.09	7.75	17.99
0.92	55.00	0.14	0.24	0.20	0.22	0.23	1.49	5.06	9.63	16.98
1.00	60.00	0.14	0.24	0.20	0.22	0.23	2.74	6.07	10.10	14.82
1.08	65.00	0.14	0.24	0.20	0.22	0.24	3.54	6.31	9.70	12.50
1.17	70.00	0.14	0.24	0.21	0.23	0.26	3.93	6.13	8.69	10.60
1.25	75.00	0.14	0.24	0.21	0.23	0.64	4.04	5.76	7.58	10.14
1.33	80.00	0.14	0.24	0.21	0.23	1.12	3.96	5.31	6.49	9.18
1.42	85.00	0.14	0.24	0.21	0.23	1.53	3.78	4.85	5.57	7.54
1.50	90.00	0.14	0.24	0.21	0.24	1.85	3.54	4.40	4.82	6.34
1.58	95.00	0.14	0.24	0.21	0.24	2.07	3.31	4.00	4.24	5.45
1.67	100.00	0.14	0.24	0.22	0.24	2.23	3.09	3.68	3.79	4.80
1.75	105.00	0.14	0.24	0.22	0.25	2.34	2.91	3.42	3.45	4.33
1.83	110.00	0.14	0.24	0.22	0.36	2.41	2.77	3.21	3.20	3.99
1.92	115.00	0.14	0.24	0.22	0.50	2.42	2.65	3.05	3.02	3.75
2.00	120.00	0.14	0.24	0.22	0.61	2.30	2.47	2.82	2.78	3.43
2.08	125.00	0.14	0.24	0.22	0.65	2.06	2.18	2.48	2.43	2.98
2.17	130.00	0.14	0.24	0.22	0.64	1.79	1.88	2.12	2.08	2.52
2.25	135.00	0.14	0.24	0.22	0.60	1.53	1.60	1.78	1.75	2.10
2.33	140.00	0.14	0.24	0.22	0.55	1.29	1.35	1.49	1.47	1.74
2.42	145.00	0.14	0.24	0.22	0.49	1.09	1.14	1.25	1.23	1.44
2.50	150.00	0.14	0.23	0.22	0.45	0.93	0.96	1.05	1.04	1.20
2.58	155.00	0.14	0.23	0.22	0.40	0.79	0.82	0.89	0.88	1.00
2.67	160.00	0.14	0.23	0.22	0.37	0.68	0.71	0.76	0.75	0.85
2.75	165.00	0.14	0.23	0.22	0.33	0.60	0.62	0.66	0.65	0.73
2.83	170.00	0.14	0.23	0.22	0.31	0.53	0.54	0.58	0.57	0.64
2.92	175.00	0.14	0.23	0.22	0.29	0.47	0.48	0.51	0.51	0.56
3.00	180.00	0.14	0.23	0.22	0.27	0.42	0.43	0.46	0.45	0.50
3.08	185.00	0.14	0.23	0.22	0.26	0.38	0.39	0.41	0.41	0.44
3.17	190.00	0.14	0.23	0.22	0.25	0.35	0.36	0.37	0.37	0.40
3.25	195.00	0.14	0.23	0.22	0.24	0.32	0.33	0.34	0.34	0.36
3.33	200.00	0.14	0.23	0.22	0.24	0.30	0.30	0.31	0.31	0.33
3.42	205.00	0.13	0.23	0.22	0.24	0.28	0.28	0.29	0.29	0.31
3.50	210.00	0.13	0.23	0.22	0.24	0.26	0.27	0.27	0.27	0.29
3.58	215.00	0.13	0.23	0.22	0.24	0.25	0.25	0.26	0.26	0.27
3.67	220.00	0.13	0.23	0.22	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.26
3.75	225.00	0.13	0.23	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25
3.83	230.00	0.13	0.23	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
3.92	235.00	0.13	0.23	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
4.00	240.00	0.13	0.23	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
4.08	245.00	0.13	0.23	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
4.17	250.00	0.13	0.23	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
4.25	255.00	0.13	0.23	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
4.33	260.00	0.13	0.23	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
4.42	265.00	0.13	0.23	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
4.50	270.00	0.13	0.23	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
4.58	275.00	0.13	0.23	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
4.67	280.00	0.13	0.23	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
4.75	285.00	0.13	0.23	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
4.83	290.00	0.13	0.23	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
4.92	295.00	0.13	0.23	0.21	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
5.00	300.00	0.13	0.23	0.21	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
5.08	305.00	0.13	0.23	0.21	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
5.17	310.00	0.13	0.23	0.21	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
5.25	315.00	0.13	0.23	0.21	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
5.33	320.00	0.13	0.23	0.21	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
5.42	325.00	0.13	0.23	0.21	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
5.50	330.00	0.13	0.23	0.21	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
5.58	335.00	0.13	0.23	0.21	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
5.67	340.00	0.13	0.23	0.21	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
5.75	345.00	0.13	0.23	0.21	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
5.83	350.00	0.13	0.23	0.21	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
5.92	355.00	0.13	0.23	0.21	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
6.00	360.00	0.13	0.23	0.21	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
6.08	365.00	0.13	0.23	0.21	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
6.17	370.00	0.13	0.23	0.21	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
6.25	375.00	0.13	0.23	0.21	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24



























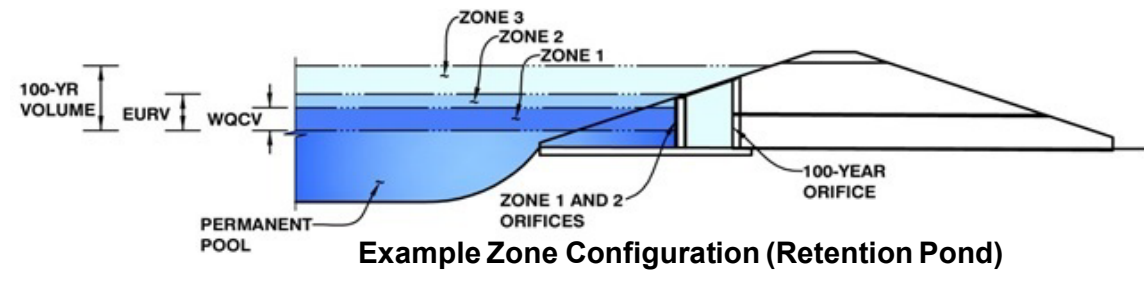


# DETENTION BASIN STAGE-STORAGE TABLE BUILDER

MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)

**Project:** REAGAN RANCH MDDP AMENDMENT

**Basin ID:** DETENTION FACILITY E2 (PRELIMINARY)



**Example Zone Configuration (Retention Pond)**

**Watershed Information**

Selected BMP Type =	<b>EDB</b>
Watershed Area =	8.50 acres
Watershed Length =	790 ft
Watershed Length to Centroid =	375 ft
Watershed Slope =	0.040 ft/ft
Watershed Imperviousness =	95.00% percent
Percentage Hydrologic Soil Group A =	0.0% percent
Percentage Hydrologic Soil Group B =	100.0% percent
Percentage Hydrologic Soil Groups C/D =	0.0% percent
Target WQCV Drain Time =	40.0 hours
Location for 1-hr Rainfall Depths =	User Input

After providing required inputs above including 1-hour rainfall depths, click 'Run CUHP' to generate runoff hydrographs using the embedded Colorado Urban Hydrograph Procedure.

Parameter	Value	Unit	Optional User Overrides
Water Quality Capture Volume (WQCV) =	0.317	acre-feet	0.317 acre-feet
Excess Urban Runoff Volume (EURV) =	0.909	acre-feet	0.909 acre-feet
2-yr Runoff Volume (P1 = 1.19 in.) =	0.754	acre-feet	1.19 inches
5-yr Runoff Volume (P1 = 1.5 in.) =	0.973	acre-feet	1.50 inches
10-yr Runoff Volume (P1 = 1.75 in.) =	1.151	acre-feet	1.75 inches
25-yr Runoff Volume (P1 = 2 in.) =	1.331	acre-feet	2.00 inches
50-yr Runoff Volume (P1 = 2.25 in.) =	1.510	acre-feet	2.25 inches
100-yr Runoff Volume (P1 = 2.52 in.) =	1.706	acre-feet	2.52 inches
500-yr Runoff Volume (P1 = 3.14 in.) =	2.151	acre-feet	3.14 inches
Approximate 2-yr Detention Volume =	0.733	acre-feet	
Approximate 5-yr Detention Volume =	0.952	acre-feet	
Approximate 10-yr Detention Volume =	1.159	acre-feet	
Approximate 25-yr Detention Volume =	1.243	acre-feet	
Approximate 50-yr Detention Volume =	1.289	acre-feet	
Approximate 100-yr Detention Volume =	1.330	acre-feet	

**Define Zones and Basin Geometry**

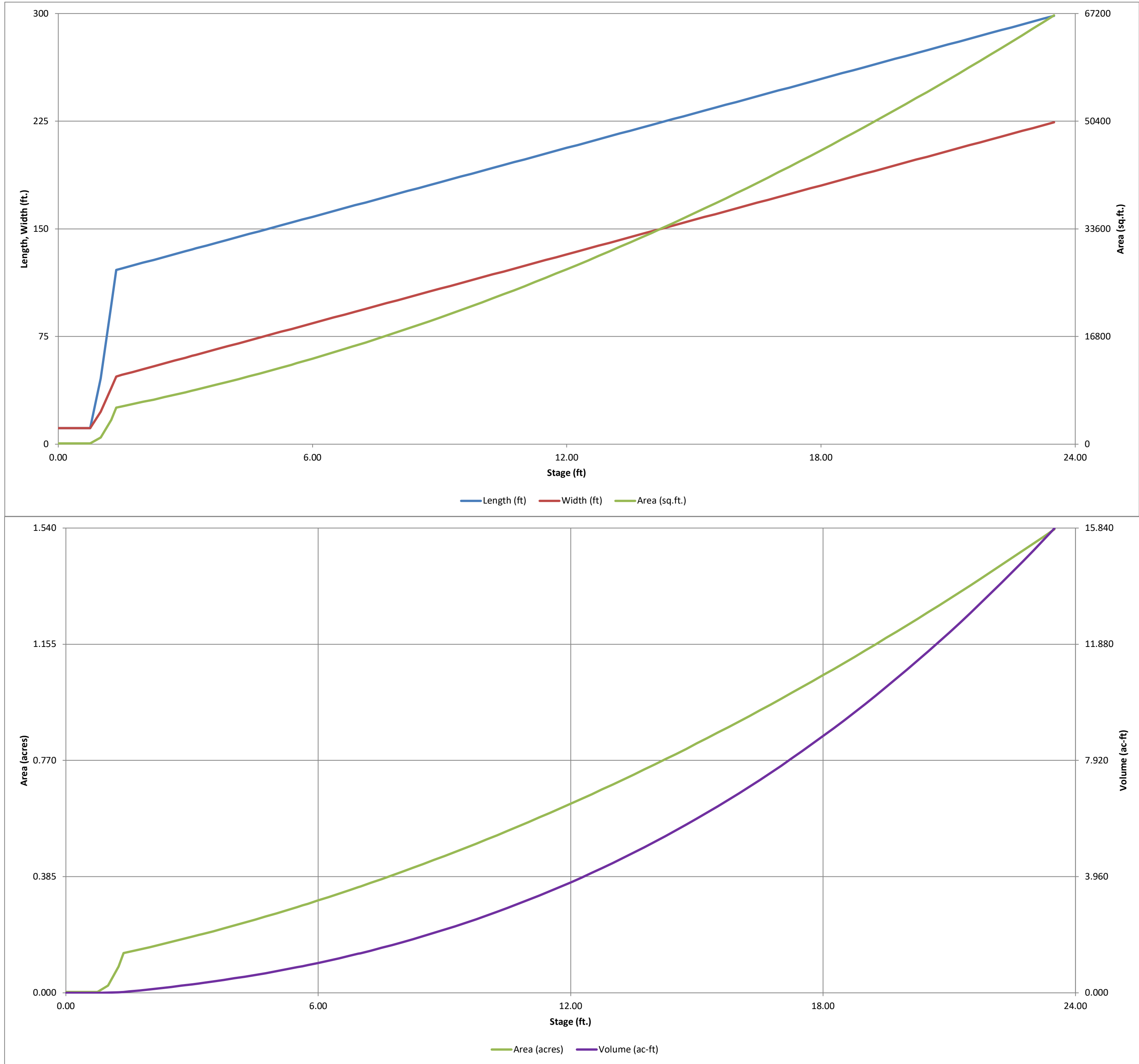
Zone 1 Volume (WQCV) =	0.317	acre-feet
Zone 2 Volume (EURV - Zone 1) =	0.592	acre-feet
Zone 3 Volume (100-year - Zones 1 & 2) =	0.422	acre-feet
Total Detention Basin Volume =	1.330	acre-feet
Initial Surcharge Volume (ISV) =	41	ft <sup>3</sup>
Initial Surcharge Depth (ISD) =	0.33	ft
Total Available Detention Depth (H <sub>total</sub> ) =	7.00	ft
Depth of Trickle Channel (H <sub>TC</sub> ) =	0.50	ft
Slope of Trickle Channel (S <sub>TC</sub> ) =	0.005	ft/ft
Slopes of Main Basin Sides (S <sub>main</sub> ) =	4	H:V
Basin Length-to-Width Ratio (R <sub>L/W</sub> ) =	3	

Initial Surcharge Area (A <sub>ISV</sub> ) =	125	ft <sup>2</sup>
Surcharge Volume Length (L <sub>ISV</sub> ) =	11.2	ft
Surcharge Volume Width (W <sub>ISV</sub> ) =	11.2	ft
Depth of Basin Floor (H <sub>FLOOR</sub> ) =	0.54	ft
Length of Basin Floor (L <sub>FLOOR</sub> ) =	121.4	ft
Width of Basin Floor (W <sub>FLOOR</sub> ) =	47.2	ft
Area of Basin Floor (A <sub>FLOOR</sub> ) =	5,728	ft <sup>2</sup>
Volume of Basin Floor (V <sub>FLOOR</sub> ) =	1,206	ft <sup>3</sup>
Depth of Main Basin (H <sub>MAIN</sub> ) =	5.63	ft
Length of Main Basin (L <sub>MAIN</sub> ) =	166.4	ft
Width of Main Basin (W <sub>MAIN</sub> ) =	92.2	ft
Area of Main Basin (A <sub>MAIN</sub> ) =	15,349	ft <sup>2</sup>
Volume of Main Basin (V <sub>MAIN</sub> ) =	57,152	ft <sup>3</sup>
Calculated Total Basin Volume (V <sub>total</sub> ) =	<b>1.342</b>	acre-feet

Depth Increment = 0.25 ft		Stage (ft)	Optional Override Stage (ft)	Length (ft)	Width (ft)	Area (ft <sup>2</sup> )	Optional Override Area (ft <sup>2</sup> )	Area (acre)	Volume (ft <sup>3</sup> )	Volume (ac-ft)
<b>Top of Micropool</b>		0.00		11.2	11.2	125		0.003		
<b>ISV</b>		0.33		11.2	11.2	125		0.003	41	0.001
		0.50		11.2	11.2	125		0.003	63	0.001
		0.75		11.2	11.2	125		0.003	94	0.002
		1.00		45.9	22.5	1,034		0.024	192	0.004
		1.25		96.9	39.2	3,798		0.087	760	0.017
<b>Floor</b>		1.37		121.4	47.2	5,728		0.132	1,328	0.030
		1.50		122.4	48.2	5,905		0.136	2,084	0.048
		1.75		124.4	50.2	6,250		0.143	3,603	0.083
		2.00		126.4	52.2	6,603		0.152	5,209	0.120
		2.25		128.4	54.2	6,964		0.160	6,905	0.159
		2.50		130.4	56.2	7,334		0.168	8,692	0.200
		2.75		132.4	58.2	7,711		0.177	10,573	0.243
		3.00		134.4	60.2	8,096		0.186	12,549	0.288
<b>Zone 1 (WQCV)</b>		3.16		135.7	61.5	8,347		0.192	13,864	0.318
		3.25		136.4	62.2	8,490		0.195	14,622	0.336
		3.50		138.4	64.2	8,891		0.204	16,794	0.386
		3.75		140.4	66.2	9,300		0.214	19,068	0.438
		4.00		142.4	68.2	9,717		0.223	21,445	0.492
		4.25		144.4	70.2	10,143		0.233	23,927	0.549
		4.50		146.4	72.2	10,576		0.243	26,517	0.609
		4.75		148.4	74.2	11,017		0.253	29,216	0.671
		5.00		150.4	76.2	11,467		0.263	32,026	0.735
		5.25		152.4	78.2	11,924		0.274	34,950	0.802
		5.50		154.4	80.2	12,389		0.284	37,989	0.872
<b>Zone 2 (EURV)</b>		5.63		155.4	81.3	12,634		0.290	39,615	0.909
		5.75		156.4	82.2	12,862		0.295	41,145	0.945
		6.00		158.4	84.2	13,344		0.306	44,421	1.020
		6.25		160.4	86.2	13,833		0.318	47,818	1.098
		6.50		162.4	88.2	14,330		0.329	51,338	1.179
		6.75		164.4	90.2	14,836		0.341	54,983	1.262
<b>Zone 3 (100-year)</b>		6.95		166.0	91.8	15,246		0.350	57,991	1.331
		7.00		166.4	92.2	15,349		0.352	58,756	1.349
		7.25		168.4	94.2	15,870		0.364	62,658	1.438
		7.50		170.4	96.2	16,399		0.376	66,692	1.531
		7.75		172.4	98.2	16,937		0.389	70,859	1.627
		8.00		174.4	100.2	17,482		0.401	75,161	1.725
		8.25		176.4	102.2	18,035		0.414	79,601	1.827
		8.50		178.4	104.2	18,597		0.427	84,179	1.932
		8.75		180.4	106.2	19,166		0.440	88,899	2.041
		9.00		182.4	108.2	19,743		0.453	93,763	2.152
		9.25		184.4	110.2	20,328		0.467	98,772	2.267
		9.50		186.4	112.2	20,922		0.480	103,928	2.386
		9.75		188.4	114.2	21,523		0.494	109,233	2.508
		10.00		190.4	116.2	22,132		0.508	114,690	2.633
		10.25		192.4	118.2	22,750		0.522	120,300	2.762
		10.50		194.4	120.2	23,375		0.537	126,065	2.894
		10.75		196.4	122.2	24,008		0.551	131,988	3.030
		11.00		198.4	124.2	24,649		0.566	138,070	3.170
		11.25		200.4	126.2	25,299		0.581	144,313	3.313
		11.50		202.4	128.2	25,956		0.596	150,720	3.460
		11.75		204.4	130.2	26,621		0.611	157,292	3.611
		12.00		206.4	132.2	27,294		0.627	164,031	3.766
		12.25		208.4	134.2	27,976		0.642	170,940	3.924
		12.50		210.4	136.2	28,665		0.658	178,020	4.087
		12.75		212.4	138.2	29,362		0.674	185,273	4.253
		13.00		214.4	140.2	30,068		0.690	192,702	4.424
		13.25		216.4	142.2	30,781		0.707	200,308	4.598
		13.50		218.4	144.2	31,502		0.723	208,093	4.777
		13.75		220.4	146.2	32,231		0.740	216,059	4.960
		14.00		222.4	148.2	32,969		0.757	224,209	5.147
		14.25		224.4	150.2	33,714		0.774	232,544	5.338
		14.50		226.4	152.2	34,467		0.791	241,067	5.534
		14.75		228.4	154.2	35,229		0.809	249,779	5.734
		15.00		230.4	156.2	35,998		0.826	258,682	5.939
		15.25		232.4	158.2	36,775		0.844	267,778	6.147
		15.50		234.4	160.2	37,560		0.862	277,070	6.361
		15.75		236.4	162.2	38,354		0.880	286,559	6.578
		16.00		238.4	164.2	39,155		0.899	296,248	6.801
		16.25		240.4	166.2	39,964		0.917	306,137	7.028
		16.50		242.4	168.2	40,782		0.936	316,230	7.260
		16.75		244.4	170.2	41,607		0.955	326,529	7.496
		17.00		246.4	172.2	42,440		0.974	337,034	7.737
		17.25		248.4	174.2	43,281		0.994	347,749	7.983
		17.50		250.4	176.2	44,131		1.013	358,676	8.234
		17.75		252.4	178.2	44,988		1.033	369,815	8.490
		18.00		254.4	180.2	45,853		1.053	381,170	8.750
		18.25		256.4	182.2	46,727		1.073	392,743	9.016
		18.50		258.4	184.2	47,608		1.093	404,534	9.287
		18.75		260.4	186.2	48,497		1.113	416,547	9.563
		19.00		262.4	188.2	49,394		1.134	428,784	9.844
		19.25		264.4	190.2	50,300		1.155	441,245	10.130
		19.50		266.4	192.2	51,213		1.176	453,934	10.421
		19.75		268.4	194.2	52,134		1.197	466,852	10.717
		20.00		270.4	196.2	53,063		1.218	480,002	11.019
		20.25		272.4	198.2	54,001		1.240	493,385	11.327
		20.50		274.4	200.2	54,946		1.261	507,003	11.639
		20.75		276.4	202.2	55,899		1.283	520,858	11.957
		21.00		278.4	204.2	56,861		1.305	534,953	12.281
		21.25		280.4	206.2	57,830		1.328	549,289	12.610
		21.50		282.4	208.2	58,807		1.350	563,869	12.945
		21.75		284.4	210.2	59,792		1.373	578,694	13.285
		22.00		286.4	212.2	60,786		1.395	593,766	13.631
		22.25		288.4	214.2	61,787		1.418	609,087	13.983
		22.50		290.4	216.2	62,796		1.442	624,660	14.340
		22.75		292.4	218.2	63,814		1.465	640,486	14.704
		23.00		294.4	220.2	64,839		1.488	656,567	15.073
		23.25		296.4	222.2	65,872		1.512	672,906	15.448
		23.50		298.4	224.2	66,913		1.536	689,504	15.829

# DETENTION BASIN STAGE-STORAGE TABLE BUILDER

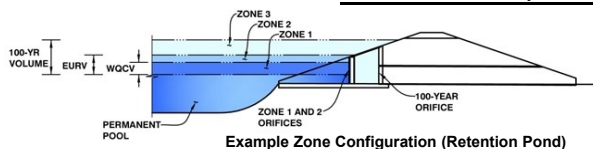
*MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)*



# DETENTION BASIN OUTLET STRUCTURE DESIGN

*MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)*

**Project: REAGAN RANCH MDDP AMENDMENT**  
**Basin ID: DETENTION FACILITY E2 (PRELIMINARY)**



	Estimated Stage (ft)	Estimated Volume (ac-ft)	Outlet Type
Zone 1 (WQCV)	3.16	0.317	Orifice Plate
Zone 2 (EURV)	5.63	0.592	Circular Orifice
Zone 3 (100-year)	6.95	0.422	Weir&Pipe (Restrict)
<b>Total (all zones)</b>		<b>1.330</b>	

User Input: Orifice at Underdrain Outlet (typically used to drain WQCV in a Filtration BMP)

Underdrain Orifice Invert Depth =  ft (distance below the filtration media surface)  
 Underdrain Orifice Diameter =  inches

Calculated Parameters for Underdrain

Underdrain Orifice Area =  ft<sup>2</sup>  
 Underdrain Orifice Centroid =  feet

User Input: Orifice Plate with one or more orifices or Elliptical Slot Weir (typically used to drain WQCV and/or EURV in a sedimentation BMP)

Centroid of Lowest Orifice =  ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)  
 Depth at top of Zone using Orifice Plate =  ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)  
 Orifice Plate: Orifice Vertical Spacing =  inches  
 Orifice Plate: Orifice Area per Row =  sq. inches (diameter = 1-3/16 inches)

Calculated Parameters for Plate

WQ Orifice Area per Row =  ft<sup>2</sup>  
 Elliptical Half-Width =  feet  
 Elliptical Slot Centroid =  feet  
 Elliptical Slot Area =  ft<sup>2</sup>

User Input: Stage and Total Area of Each Orifice Row (numbered from lowest to highest)

	Row 1 (required)	Row 2 (optional)	Row 3 (optional)	Row 4 (optional)	Row 5 (optional)	Row 6 (optional)	Row 7 (optional)	Row 8 (optional)
Stage of Orifice Centroid (ft)	0.00	1.05	2.11					
Orifice Area (sq. inches)	1.08	1.08	1.08					

	Row 9 (optional)	Row 10 (optional)	Row 11 (optional)	Row 12 (optional)	Row 13 (optional)	Row 14 (optional)	Row 15 (optional)	Row 16 (optional)
Stage of Orifice Centroid (ft)								
Orifice Area (sq. inches)								

User Input: Vertical Orifice (Circular or Rectangular)

	Zone 2 Circular	Not Selected	
Invert of Vertical Orifice =	3.16	N/A	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Depth at top of Zone using Vertical Orifice =	5.63	N/A	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Vertical Orifice Diameter =	0.84	N/A	inches

Calculated Parameters for Vertical Orifice

	Zone 2 Circular	Not Selected	
Vertical Orifice Area =	0.00	N/A	ft <sup>2</sup>
Vertical Orifice Centroid =	0.04	N/A	feet

User Input: Overflow Weir (Dropbox with Flat or Sloped Gate and Outlet Pipe OR Rectangular/Trapezoidal Weir and No Outlet Pipe)

	Zone 3 Weir	Not Selected	
Overflow Weir Front Edge Height, Ho =	5.63	N/A	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Overflow Weir Front Edge Length =	26.00	N/A	feet
Overflow Weir Gate Slope =	4.00	N/A	H:V
Horiz. Length of Weir Sides =	4.00	N/A	feet
Overflow Gate Type =	Type C Gate	N/A	
Debris Clogging % =	50%	N/A	%

Calculated Parameters for Overflow Weir

	Zone 3 Weir	Not Selected	
Height of Gate Upper Edge, H <sub>1</sub> =	6.63	N/A	feet
Overflow Weir Slope Length =	4.12	N/A	feet
Gate Open Area / 100-yr Orifice Area =	23.75	N/A	
Overflow Gate Open Area w/o Debris =	74.61	N/A	ft <sup>2</sup>
Overflow Gate Open Area w/ Debris =	37.31	N/A	ft <sup>2</sup>

User Input: Outlet Pipe w/ Flow Restriction Plate (Circular Orifice, Restrictor Plate, or Rectangular Orifice)

	Zone 3 Restrictor	Not Selected	
Depth to Invert of Outlet Pipe =	0.25	N/A	ft (distance below basin bottom at Stage = 0 ft)
Outlet Pipe Diameter =	24.00	N/A	inches
Restrictor Plate Height Above Pipe Invert =	24.00	N/A	inches

Calculated Parameters for Outlet Pipe w/ Flow Restriction Plate

	Zone 3 Restrictor	Not Selected	
Outlet Orifice Area =	3.14	N/A	ft <sup>2</sup>
Outlet Orifice Centroid =	1.00	N/A	feet
Half-Central Angle of Restrictor Plate on Pipe =	3.14	N/A	radians

User Input: Emergency Spillway (Rectangular or Trapezoidal)

Spillway Invert Stage =	6.30	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Spillway Crest Length =	20.00	feet
Spillway End Slopes =	4.00	H:V
Freeboard above Max Water Surface =	1.00	feet

Calculated Parameters for Spillway

Spillway Design Flow Depth =	0.66	feet
Stage at Top of Freeboard =	7.96	feet
Basin Area at Top of Freeboard =	0.40	acres
Basin Volume at Top of Freeboard =	1.71	acre-ft

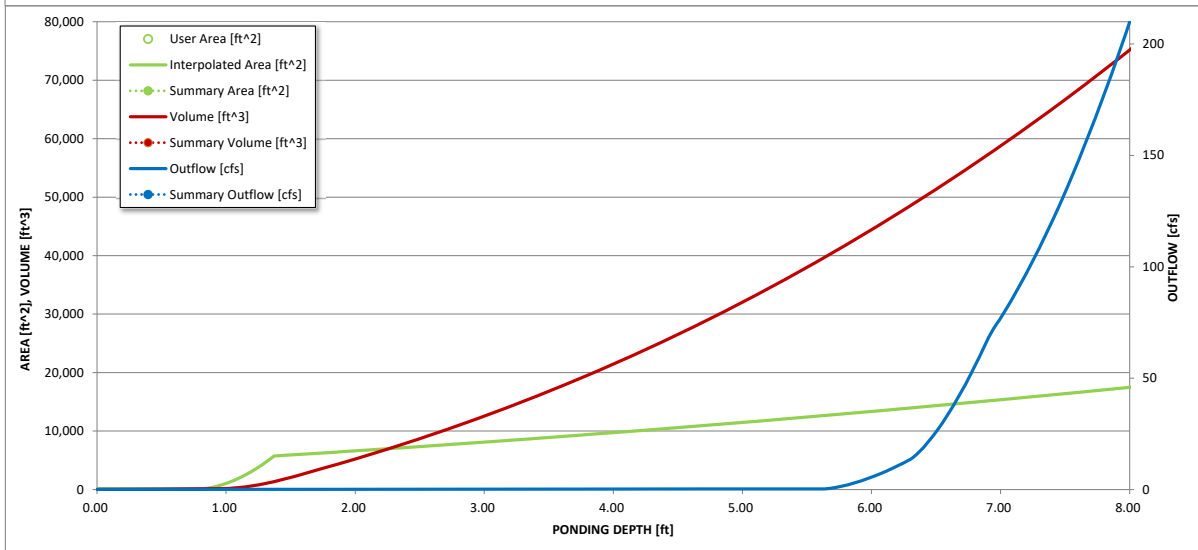
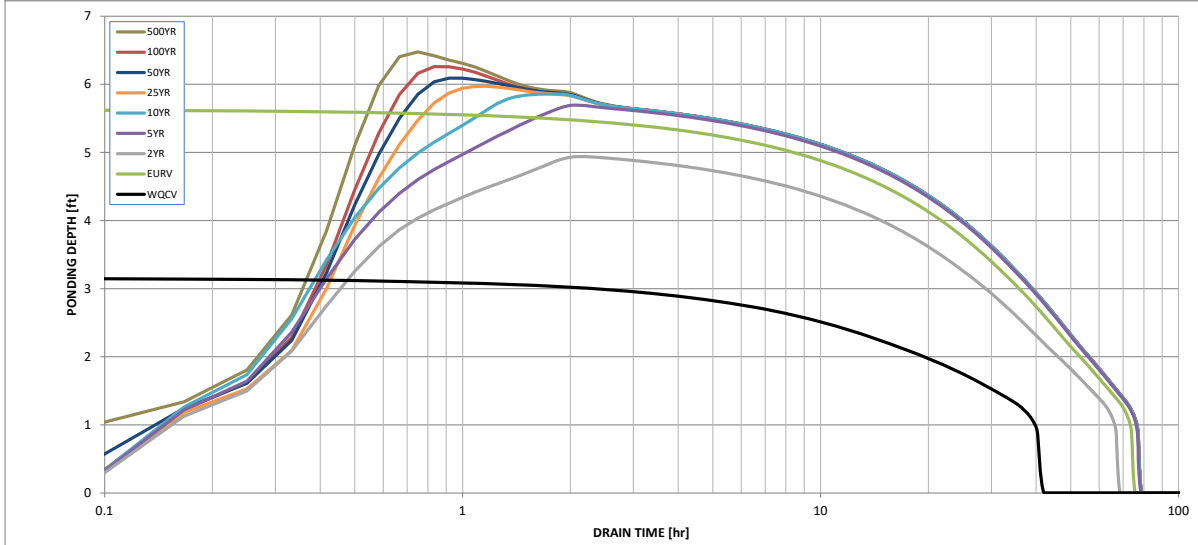
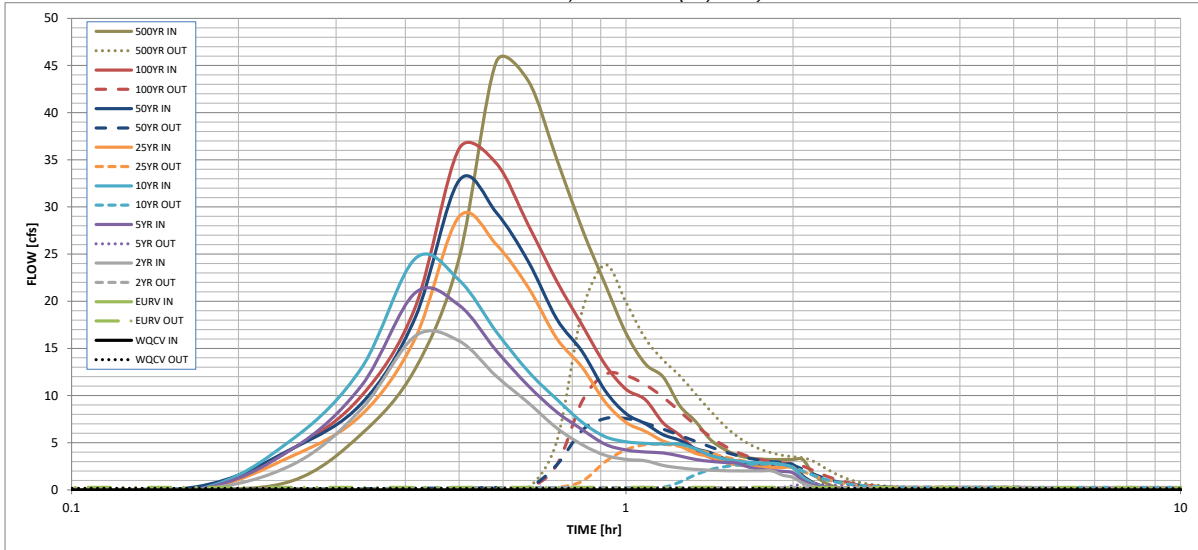
## Routed Hydrograph Results

*The user can override the default CUHP hydrographs and runoff volumes by entering new values in the Inflow Hydrographs table (Columns W through AF).*

	WQCV	EURV	2 Year	5 Year	10 Year	25 Year	50 Year	100 Year	500 Year
Design Storm Return Period =	N/A	N/A	1.19	1.50	1.75	2.00	2.25	2.52	3.14
One-Hour Rainfall Depth (in) =	0.317	0.909	0.754	0.973	1.151	1.331	1.510	1.706	2.151
CUHP Runoff Volume (acre-ft) =	N/A	N/A	0.754	0.973	1.151	1.331	1.510	1.706	2.151
Inflow Hydrograph Volume (acre-ft) =	N/A	N/A	1.2	3.3	4.9	8.7	10.8	13.5	18.8
OPTIONAL Override Predevelopment Peak Q (cfs) =	N/A	N/A							
Predevelopment Unit Peak Flow, q (cfs/acre) =	N/A	N/A	0.14	0.39	0.58	1.02	1.27	1.59	2.22
Peak Inflow Q (cfs) =	N/A	N/A	16.3	20.9	24.5	29.0	32.8	36.2	45.4
Peak Outflow Q (cfs) =	0.2	0.3	0.2	0.6	2.7	4.8	7.6	12.2	23.9
Ratio Peak Outflow to Predevelopment Q =	N/A	N/A	N/A	0.2	0.6	0.6	0.7	0.9	1.3
Structure Controlling Flow =	Plate	Overflow Weir 1	Vertical Orifice 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Spillway
Max Velocity through Gate 1 (fps) =	N/A	N/A	N/A	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3
Max Velocity through Gate 2 (fps) =	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Time to Drain 97% of Inflow Volume (hours) =	38	68	62	71	70	69	68	67	65
Time to Drain 99% of Inflow Volume (hours) =	40	72	66	75	75	74	74	73	73
Maximum Ponding Depth (ft) =	3.16	5.63	4.94	5.69	5.86	5.97	6.09	6.26	6.47
Area at Maximum Ponding Depth (acres) =	0.19	0.29	0.26	0.29	0.30	0.30	0.31	0.32	0.33
Maximum Volume Stored (acre-ft) =	0.318	0.909	0.717	0.927	0.974	1.008	1.044	1.098	1.169

# DETENTION BASIN OUTLET STRUCTURE DESIGN

*MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)*



MHFD-Detention Outflow Hydrographs - POND E2 TIME SERIES DATA FOR SWMM INFLOW INPUT

Time [hr]	Time [min]	WQCV	EURV	2 Year	5 Year	10 Year	25 Year	50 Year	100 Year	500 Year
		Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]
0.00	0.00	0.15	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.08	5.00	0.15	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03
0.17	10.00	0.15	0.26	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06
0.25	15.00	0.15	0.26	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08
0.33	20.00	0.15	0.26	0.09	0.11	0.13	0.09	0.11	0.11	0.13
0.42	25.00	0.15	0.26	0.14	0.15	0.17	0.15	0.16	0.17	0.19
0.50	30.00	0.15	0.26	0.16	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.24
0.58	35.00	0.15	0.26	0.18	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25	0.27
0.67	40.00	0.15	0.26	0.19	0.22	0.23	0.24	0.26	2.62	15.81
0.75	45.00	0.15	0.26	0.20	0.22	0.24	0.25	2.65	9.40	21.40
0.83	50.00	0.15	0.26	0.21	0.23	0.24	0.91	6.30	12.23	19.93
0.92	55.00	0.15	0.26	0.21	0.23	0.25	2.96	7.56	12.11	16.84
1.00	60.00	0.15	0.26	0.21	0.24	0.25	4.26	7.56	11.15	14.59
1.08	65.00	0.15	0.26	0.22	0.24	0.26	4.79	7.07	9.83	12.89
1.17	70.00	0.15	0.26	0.22	0.24	0.26	4.84	6.44	8.30	11.68
1.25	75.00	0.15	0.26	0.22	0.25	0.82	4.62	5.78	6.89	9.17
1.33	80.00	0.15	0.26	0.22	0.25	1.59	4.28	5.15	5.66	7.27
1.42	85.00	0.15	0.26	0.23	0.25	2.13	3.90	4.58	4.70	5.92
1.50	90.00	0.15	0.26	0.23	0.25	2.44	3.51	4.06	4.01	4.99
1.58	95.00	0.15	0.26	0.23	0.26	2.61	3.20	3.65	3.53	4.36
1.67	100.00	0.15	0.26	0.23	0.26	2.70	2.95	3.35	3.21	3.95
1.75	105.00	0.15	0.26	0.23	0.26	2.74	2.77	3.13	2.99	3.69
1.83	110.00	0.15	0.26	0.23	0.27	2.75	2.64	2.98	2.85	3.52
1.92	115.00	0.15	0.25	0.24	0.43	2.67	2.56	2.88	2.76	3.42
2.00	120.00	0.15	0.25	0.24	0.59	2.41	2.33	2.62	2.51	3.11
2.08	125.00	0.15	0.25	0.24	0.62	1.99	1.95	2.17	2.09	2.55
2.17	130.00	0.15	0.25	0.24	0.58	1.58	1.56	1.73	1.67	2.01
2.25	135.00	0.15	0.25	0.24	0.52	1.24	1.23	1.35	1.31	1.55
2.33	140.00	0.15	0.25	0.24	0.45	0.97	0.97	1.06	1.02	1.20
2.42	145.00	0.15	0.25	0.24	0.39	0.77	0.77	0.83	0.81	0.93
2.50	150.00	0.15	0.25	0.24	0.34	0.62	0.62	0.66	0.65	0.73
2.58	155.00	0.15	0.25	0.24	0.31	0.51	0.51	0.55	0.53	0.60
2.67	160.00	0.15	0.25	0.24	0.28	0.43	0.43	0.46	0.45	0.49
2.75	165.00	0.15	0.25	0.24	0.27	0.37	0.37	0.39	0.38	0.42
2.83	170.00	0.15	0.25	0.24	0.26	0.33	0.33	0.34	0.34	0.36
2.92	175.00	0.15	0.25	0.23	0.26	0.30	0.30	0.31	0.30	0.32
3.00	180.00	0.15	0.25	0.23	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29
3.08	185.00	0.14	0.25	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.26	0.27
3.17	190.00	0.14	0.25	0.23	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
3.25	195.00	0.14	0.25	0.23	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
3.33	200.00	0.14	0.25	0.23	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
3.42	205.00	0.14	0.25	0.23	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
3.50	210.00	0.14	0.25	0.23	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
3.58	215.00	0.14	0.25	0.23	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
3.67	220.00	0.14	0.25	0.23	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
3.75	225.00	0.14	0.25	0.23	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
3.83	230.00	0.14	0.25	0.23	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
3.92	235.00	0.14	0.25	0.23	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
4.00	240.00	0.14	0.25	0.23	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
4.08	245.00	0.14	0.25	0.23	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
4.17	250.00	0.14	0.25	0.23	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
4.25	255.00	0.14	0.25	0.23	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
4.33	260.00	0.14	0.25	0.23	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
4.42	265.00	0.14	0.25	0.23	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
4.50	270.00	0.14	0.25	0.23	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
4.58	275.00	0.14	0.25	0.23	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
4.67	280.00	0.14	0.25	0.23	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
4.75	285.00	0.14	0.25	0.23	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
4.83	290.00	0.14	0.25	0.23	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
4.92	295.00	0.14	0.25	0.23	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
5.00	300.00	0.14	0.25	0.23	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
5.08	305.00	0.14	0.25	0.23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26
5.17	310.00	0.14	0.25	0.23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
5.25	315.00	0.14	0.25	0.23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
5.33	320.00	0.14	0.25	0.23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
5.42	325.00	0.14	0.25	0.23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
5.50	330.00	0.14	0.25	0.23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
5.58	335.00	0.14	0.25	0.23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
5.67	340.00	0.14	0.25	0.23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
5.75	345.00	0.14	0.25	0.23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
5.83	350.00	0.14	0.25	0.23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
5.92	355.00	0.14	0.25	0.23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
6.00	360.00	0.14	0.24	0.23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
6.08	365.00	0.14	0.24	0.23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
6.17	370.00	0.14	0.24	0.23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
6.25	375.00	0.14	0.24	0.23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25



























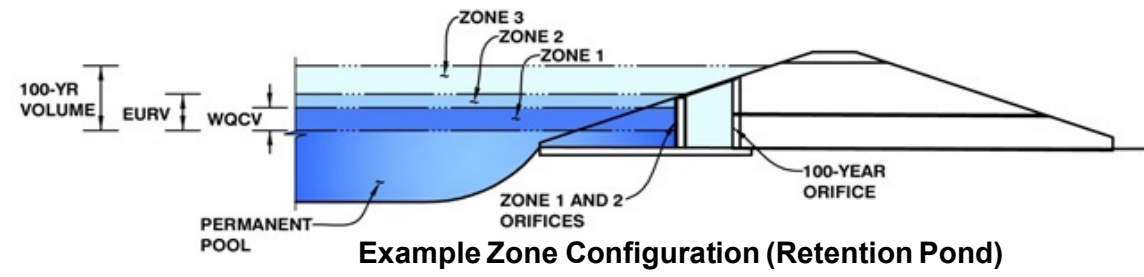


# DETENTION BASIN STAGE-STORAGE TABLE BUILDER

MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)

**Project:** REAGAN RANCH MDDP AMENDMENT

**Basin ID:** DETENTION FACILITY E3 (PRELIMINARY)



**Example Zone Configuration (Retention Pond)**

**Watershed Information**

Selected BMP Type =	<b>EDB</b>
Watershed Area =	24.86 acres
Watershed Length =	1,337 ft
Watershed Length to Centroid =	650 ft
Watershed Slope =	0.020 ft/ft
Watershed Imperviousness =	70.00% percent
Percentage Hydrologic Soil Group A =	0.0% percent
Percentage Hydrologic Soil Group B =	100.0% percent
Percentage Hydrologic Soil Groups C/D =	0.0% percent
Target WQCV Drain Time =	40.0 hours
Location for 1-hr Rainfall Depths =	User Input

After providing required inputs above including 1-hour rainfall depths, click 'Run CUHP' to generate runoff hydrographs using the embedded Colorado Urban Hydrograph Procedure.

Parameter	Value	Unit	Optional User Overrides
Water Quality Capture Volume (WQCV) =	0.570	acre-feet	acre-feet
Excess Urban Runoff Volume (EURV) =	1.911	acre-feet	acre-feet
2-yr Runoff Volume (P1 = 1.19 in.) =	1.698	acre-feet	1.19 inches
5-yr Runoff Volume (P1 = 1.5 in.) =	2.290	acre-feet	1.50 inches
10-yr Runoff Volume (P1 = 1.75 in.) =	2.789	acre-feet	1.75 inches
25-yr Runoff Volume (P1 = 2 in.) =	3.379	acre-feet	2.00 inches
50-yr Runoff Volume (P1 = 2.25 in.) =	3.901	acre-feet	2.25 inches
100-yr Runoff Volume (P1 = 2.52 in.) =	4.523	acre-feet	2.52 inches
500-yr Runoff Volume (P1 = 3.14 in.) =	5.849	acre-feet	3.14 inches
Approximate 2-yr Detention Volume =	1.493	acre-feet	
Approximate 5-yr Detention Volume =	1.990	acre-feet	
Approximate 10-yr Detention Volume =	2.512	acre-feet	
Approximate 25-yr Detention Volume =	2.699	acre-feet	
Approximate 50-yr Detention Volume =	2.808	acre-feet	
Approximate 100-yr Detention Volume =	3.008	acre-feet	

**Define Zones and Basin Geometry**

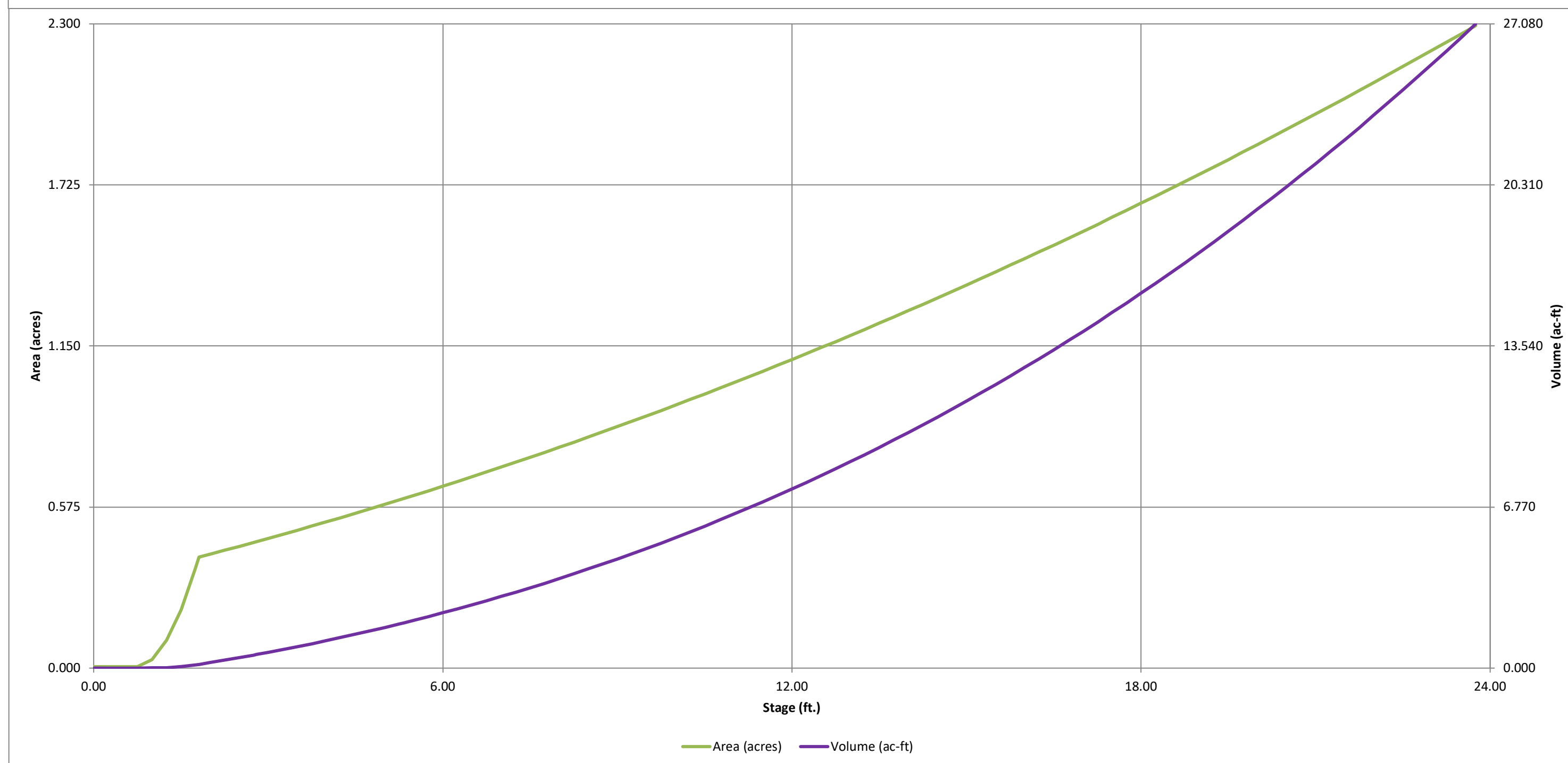
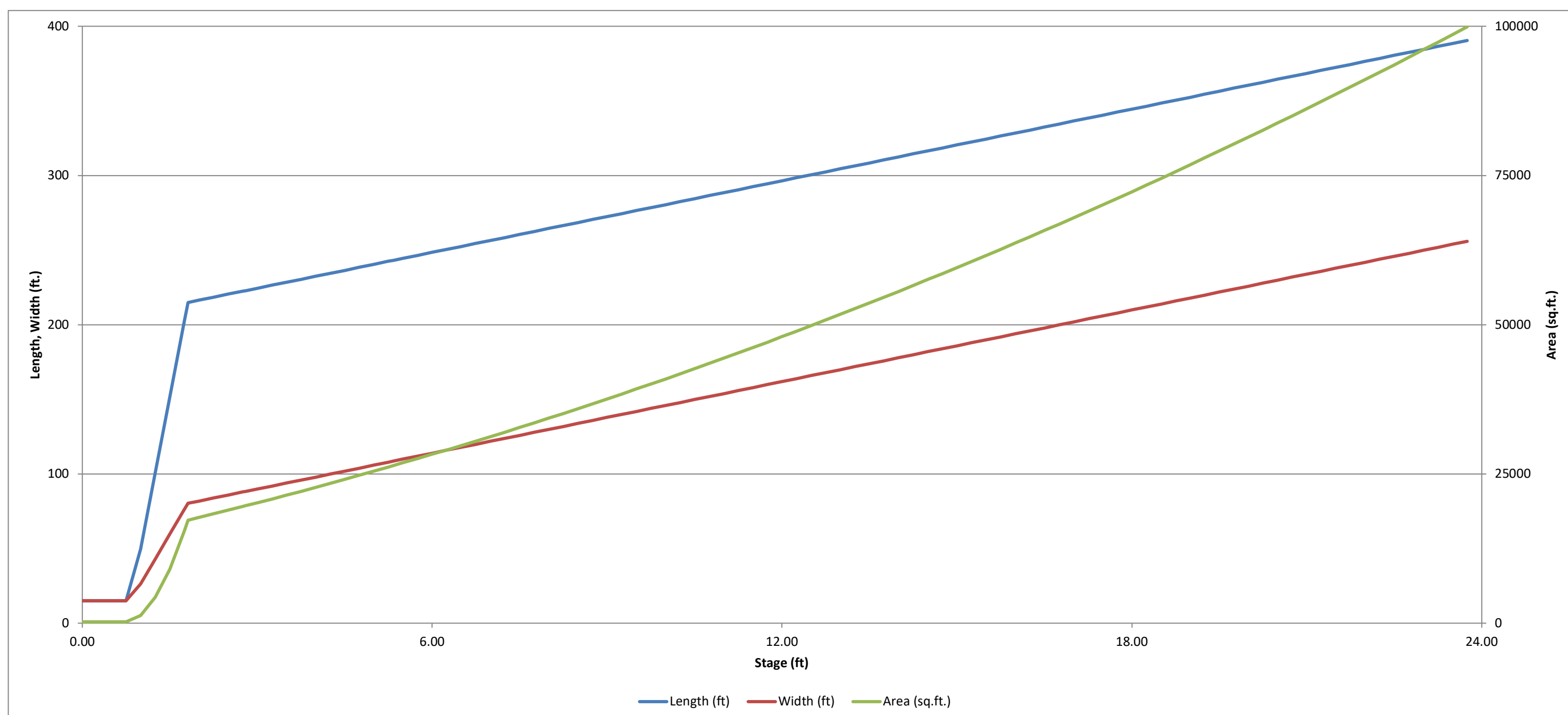
Zone 1 Volume (WQCV) =	0.570	acre-feet
Zone 2 Volume (EURV - Zone 1) =	1.341	acre-feet
Zone 3 Volume (100-year - Zones 1 & 2) =	1.096	acre-feet
Total Detention Basin Volume =	3.008	acre-feet
Initial Surcharge Volume (ISV) =	74	ft <sup>3</sup>
Initial Surcharge Depth (ISD) =	0.33	ft
Total Available Detention Depth (H <sub>total</sub> ) =	7.00	ft
Depth of Trickle Channel (H <sub>TC</sub> ) =	0.50	ft
Slope of Trickle Channel (S <sub>TC</sub> ) =	0.005	ft/ft
Slopes of Main Basin Sides (S <sub>main</sub> ) =	4	H:V
Basin Length-to-Width Ratio (R <sub>L/W</sub> ) =	3	

Initial Surcharge Area (A <sub>ISV</sub> ) =	226	ft <sup>2</sup>
Surcharge Volume Length (L <sub>ISV</sub> ) =	15.0	ft
Surcharge Volume Width (W <sub>ISV</sub> ) =	15.0	ft
Depth of Basin Floor (H <sub>FLOOR</sub> ) =	0.98	ft
Length of Basin Floor (L <sub>FLOOR</sub> ) =	214.9	ft
Width of Basin Floor (W <sub>FLOOR</sub> ) =	80.4	ft
Area of Basin Floor (A <sub>FLOOR</sub> ) =	17,271	ft <sup>2</sup>
Volume of Basin Floor (V <sub>FLOOR</sub> ) =	6,361	ft <sup>3</sup>
Depth of Main Basin (H <sub>MAIN</sub> ) =	5.19	ft
Length of Main Basin (L <sub>MAIN</sub> ) =	256.5	ft
Width of Main Basin (W <sub>MAIN</sub> ) =	121.9	ft
Area of Main Basin (A <sub>MAIN</sub> ) =	31,256	ft <sup>2</sup>
Volume of Main Basin (V <sub>MAIN</sub> ) =	124,148	ft <sup>3</sup>
Calculated Total Basin Volume (V <sub>total</sub> ) =	<b>3.000</b>	acre-feet

Depth Increment = 0.25 ft		Optional Override Stage (ft)	Length (ft)	Width (ft)	Area (ft <sup>2</sup> )	Optional Override Area (ft <sup>2</sup> )	Area (acre)	Volume (ft <sup>3</sup> )	Volume (ac-ft)
<b>Top of Micropool</b>		0.00	15.0	15.0	226		0.005		
<b>ISV</b>		0.33	15.0	15.0	226		0.005	74	0.002
		0.50	15.0	15.0	226		0.005	113	0.003
		0.75	15.0	15.0	226		0.005	169	0.004
		1.00	49.7	26.4	1,310		0.030	307	0.007
		1.25	100.7	43.0	4,332		0.099	976	0.022
		1.50	151.7	59.7	9,055		0.208	2,614	0.060
		1.75	202.7	76.4	15,477		0.355	5,645	0.130
<b>Floor</b>		1.81	214.9	80.4	17,271		0.396	6,627	0.152
		2.00	216.5	81.9	17,723		0.407	9,952	0.228
		2.25	218.5	83.9	18,323		0.421	14,457	0.332
		2.50	220.5	85.9	18,932		0.435	19,114	0.439
		2.75	222.5	87.9	19,549		0.449	23,924	0.549
<b>Zone 1 (WQCV)</b>		2.80	222.9	88.3	19,673		0.452	24,905	0.572
		3.00	224.5	89.9	20,173		0.463	28,889	0.663
		3.25	226.5	91.9	20,806		0.478	34,011	0.781
		3.50	228.5	93.9	21,447		0.492	39,293	0.902
		3.75	230.5	95.9	22,095		0.507	44,735	1.027
		4.00	232.5	97.9	22,752		0.522	50,341	1.156
		4.25	234.5	99.9	23,417		0.538	56,112	1.288
		4.50	236.5	101.9	24,089		0.553	62,050	1.424
		4.75	238.5	103.9	24,770		0.569	68,157	1.565
		5.00	240.5	105.9	25,459		0.584	74,436	1.709
		5.25	242.5	107.9	26,155		0.600	80,887	1.857
<b>Zone 2 (EURV)</b>		5.34	243.2	108.6	26,408		0.606	83,253	1.911
		5.50	244.5	109.9	26,860		0.617	87,514	2.009
		5.75	246.5	111.9	27,573		0.633	94,318	2.165
		6.00	248.5	113.9	28,293		0.650	101,301	2.326
		6.25	250.5	115.9	29,022		0.666	108,465	2.490
		6.50	252.5	117.9	29,759		0.683	115,813	2.659
		6.75	254.5	119.9	30,503		0.700	123,345	2.832
<b>Zone 3 (100-year)</b>		7.00	256.5	121.9	31,256		0.718	131,065	3.009
		7.25	258.5	123.9	32,017		0.735	138,974	3.190
		7.50	260.5	125.9	32,785		0.753	147,074	3.376
		7.75	262.5	127.9	33,562		0.770	155,367	3.567
		8.00	264.5	129.9	34,347		0.788	163,856	3.762
		8.25	266.5	131.9	35,139		0.807	172,541	3.961
		8.50	268.5	133.9	35,940		0.825	181,426	4.165
		8.75	270.5	135.9	36,749		0.844	190,512	4.374
		9.00	272.5	137.9	37,565		0.862	199,801	4.587
		9.25	274.5	139.9	38,390		0.881	209,295	4.805
		9.50	276.5	141.9	39,223		0.900	218,997	5.027
		9.75	278.5	143.9	40,063		0.920	228,907	5.255
		10.00	280.5	145.9	40,912		0.939	239,029	5.487
		10.25	282.5	147.9	41,769		0.959	249,364	5.725
		10.50	284.5	149.9	42,633		0.979	259,914	5.967
		10.75	286.5	151.9	43,506		0.999	270,681	6.214
		11.00	288.5	153.9	44,387		1.019	281,668	6.466
		11.25	290.5	155.9	45,275		1.039	292,875	6.723
		11.50	292.5	157.9	46,172		1.060	304,306	6.986
		11.75	294.5	159.9	47,077		1.081	315,962	7.253
		12.00	296.5	161.9	47,989		1.102	327,845	7.526
		12.25	298.5	163.9	48,910		1.123	339,957	7.804
		12.50	300.5	165.9	49,839		1.144	352,301	8.088
		12.75	302.5	167.9	50,775		1.166	364,877	8.376
		13.00	304.5	169.9	51,720		1.187	377,689	8.671
		13.25	306.5	171.9	52,673		1.209	390,738	8.970
		13.50	308.5	173.9	53,633		1.231	404,026	9.275
		13.75	310.5	175.9	54,602		1.253	417,556	9.586
		14.00	312.5	177.9	55,579		1.276	431,328	9.902
		14.25	314.5	179.9	56,563		1.299	445,346	10.224
		14.50	316.5	181.9	57,556		1.321	459,610	10.551
		14.75	318.5	183.9	58,557		1.344	474,124	10.884
		15.00	320.5	185.9	59,565		1.367	488,889	11.223
		15.25	322.5	187.9	60,582		1.391	503,908	11.568
		15.50	324.5	189.9	61,607		1.414	519,181	11.919
		15.75	326.5	191.9	62,639		1.438	534,712	12.275
		16.00	328.5	193.9	63,680		1.462	550,502	12.638
		16.25	330.5	195.9	64,729		1.486	566,552	13.006
		16.50	332.5	197.9	65,785		1.510	582,867	13.381
		16.75	334.5	199.9	66,850		1.535	599,446	13.761
		17.00	336.5	201.9	67,923		1.559	616,292	14.148
		17.25	338.5	203.9	69,003		1.584	633,408	14.541
		17.50	340.5	205.9	70,092		1.609	650,795	14.940
		17.75	342.5	207.9	71,189		1.634	668,455	15.346
		18.00	344.5	209.9	72,293		1.660	686,390	15.757
		18.25	346.5	211.9	73,406		1.685	704,602	16.175
		18.50	348.5	213.9	74,527		1.711	723,094	16.600
		18.75	350.5	215.9	75,656		1.737	741,866	17.031
		19.00	352.5	217.9	76,792		1.763	760,922	17.468
		19.25	354.5	219.9	77,937		1.789	780,263	17.912
		19.50	356.5	221.9	79,090		1.816	799,891	18.363
		19.75	358.5	223.9	80,250		1.842	819,808	18.820
		20.00	360.5	225.9	81,419		1.869	840,017	19.284
		20.25	362.5	227.9	82,596		1.896	860,518	19.755
		20.50	364.5	229.9	83,780		1.923	881,315	20.232
		20.75	366.5	231.9	84,973		1.951	902,409	20.716
		21.00	368.5	233.9	86,174		1.978	923,802	21.208
		21.25	370.5	235.9	87,382		2.006	945,497	21.706
		21.50	372.5	237.9	88,599		2.034	967,494	22.211
		21.75	374.5	239.9	89,824		2.062	989,797	22.723
		22.00	376.5	241.9	91,056		2.090	1,012,407	23.242
		22.25	378.5	243.9	92,297		2.119	1,035,326	23.768
		22.50	380.5	245.9	93,546		2.148	1,058,556	24.301
		22.75	382.5	247.9	94,802		2.176	1,082,099	24.842
		23.00	384.5	249.9	96,067		2.205	1,105,958	25.389
		23.25	386.5	251.9	97,340		2.235	1,130,133	25.944
		23.50	388.5	253.9	98,620		2.264	1,154,628	26.507
		23.75	390.5	255.9	99,909		2.294	1,179,444	27.076

# DETENTION BASIN STAGE-STORAGE TABLE BUILDER

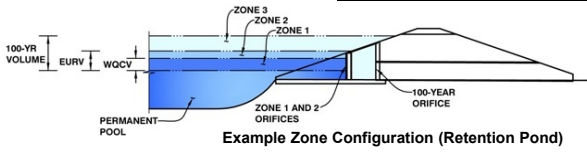
*MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)*



# DETENTION BASIN OUTLET STRUCTURE DESIGN

*MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)*

**Project: REAGAN RANCH MDDP AMENDMENT**  
**Basin ID: DETENTION FACILITY E3 (PRELIMINARY)**



**Example Zone Configuration (Retention Pond)**

	Estimated Stage (ft)	Estimated Volume (ac-ft)	Outlet Type
Zone 1 (WQCV)	2.80	0.570	Orifice Plate
Zone 2 (EURV)	5.34	1.341	Circular Orifice
Zone 3 (100-year)	7.00	1.096	Weir&Pipe (Restrict)
<b>Total (all zones)</b>		<b>3.008</b>	

**User Input: Orifice at Underdrain Outlet (typically used to drain WQCV in a Filtration BMP)**

Underdrain Orifice Invert Depth =  ft (distance below the filtration media surface)  
 Underdrain Orifice Diameter =  inches

**Calculated Parameters for Underdrain**

Underdrain Orifice Area =  ft<sup>2</sup>  
 Underdrain Orifice Centroid =  feet

**User Input: Orifice Plate with one or more orifices or Elliptical Slot Weir (typically used to drain WQCV and/or EURV in a sedimentation BMP)**

Centroid of Lowest Orifice =  ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)  
 Depth at top of Zone using Orifice Plate =  ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)  
 Orifice Plate: Orifice Vertical Spacing =  inches  
 Orifice Plate: Orifice Area per Row =  sq. inches (diameter = 1-1/2 inches)

**Calculated Parameters for Plate**

WQ Orifice Area per Row =  ft<sup>2</sup>  
 Elliptical Half-Width =  feet  
 Elliptical Slot Centroid =  feet  
 Elliptical Slot Area =  ft<sup>2</sup>

**User Input: Stage and Total Area of Each Orifice Row (numbered from lowest to highest)**

	Row 1 (required)	Row 2 (optional)	Row 3 (optional)	Row 4 (optional)	Row 5 (optional)	Row 6 (optional)	Row 7 (optional)	Row 8 (optional)
Stage of Orifice Centroid (ft)	0.00	0.93	1.87					
Orifice Area (sq. inches)	1.85	1.85	1.85					

	Row 9 (optional)	Row 10 (optional)	Row 11 (optional)	Row 12 (optional)	Row 13 (optional)	Row 14 (optional)	Row 15 (optional)	Row 16 (optional)
Stage of Orifice Centroid (ft)								
Orifice Area (sq. inches)								

**User Input: Vertical Orifice (Circular or Rectangular)**

	Zone 2 Circular	Not Selected	
Invert of Vertical Orifice =	2.80	N/A	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Depth at top of Zone using Vertical Orifice =	5.34	N/A	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Vertical Orifice Diameter =	2.59	N/A	inches

**Calculated Parameters for Vertical Orifice**

	Zone 2 Circular	Not Selected	
Vertical Orifice Area =	0.04	N/A	ft <sup>2</sup>
Vertical Orifice Centroid =	0.11	N/A	feet

**User Input: Overflow Weir (Dropbox with Flat or Sloped Gate and Outlet Pipe OR Rectangular/Trapezoidal Weir and No Outlet Pipe)**

	Zone 3 Weir	Not Selected	
Overflow Weir Front Edge Height, Ho =	5.34	N/A	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Overflow Weir Front Edge Length =	16.00	N/A	feet
Overflow Weir Gate Slope =	4.00	N/A	H:V
Horiz. Length of Weir Sides =	4.00	N/A	feet
Overflow Gate Type =	Type C Gate	N/A	
Debris Clogging % =	50%	N/A	%

**Calculated Parameters for Overflow Weir**

	Zone 3 Weir	Not Selected	
Height of Gate Upper Edge, H <sub>1</sub> =	6.34	N/A	feet
Overflow Weir Slope Length =	4.12	N/A	feet
Gate Open Area / 100-yr Orifice Area =	17.13	N/A	
Overflow Gate Open Area w/o Debris =	45.91	N/A	ft <sup>2</sup>
Overflow Gate Open Area w/ Debris =	22.96	N/A	ft <sup>2</sup>

**User Input: Outlet Pipe w/ Flow Restriction Plate (Circular Orifice, Restrictor Plate, or Rectangular Orifice)**

	Zone 3 Restrictor	Not Selected	
Depth to Invert of Outlet Pipe =	0.25	N/A	ft (distance below basin bottom at Stage = 0 ft)
Outlet Pipe Diameter =	24.00	N/A	inches
Restrictor Plate Height Above Pipe Invert =	19.10		inches

**Calculated Parameters for Outlet Pipe w/ Flow Restriction Plate**

	Zone 3 Restrictor	Not Selected	
Outlet Orifice Area =	2.68	N/A	ft <sup>2</sup>
Outlet Orifice Centroid =	0.87	N/A	feet
Half-Central Angle of Restrictor Plate on Pipe =	2.20	N/A	radians

**User Input: Emergency Spillway (Rectangular or Trapezoidal)**

Spillway Invert Stage =  ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)  
 Spillway Crest Length =  feet  
 Spillway End Slopes =  H:V  
 Freeboard above Max Water Surface =  feet

**Calculated Parameters for Spillway**

Spillway Design Flow Depth =  feet  
 Stage at Top of Freeboard =  feet  
 Basin Area at Top of Freeboard =  acres  
 Basin Volume at Top of Freeboard =  acre-ft

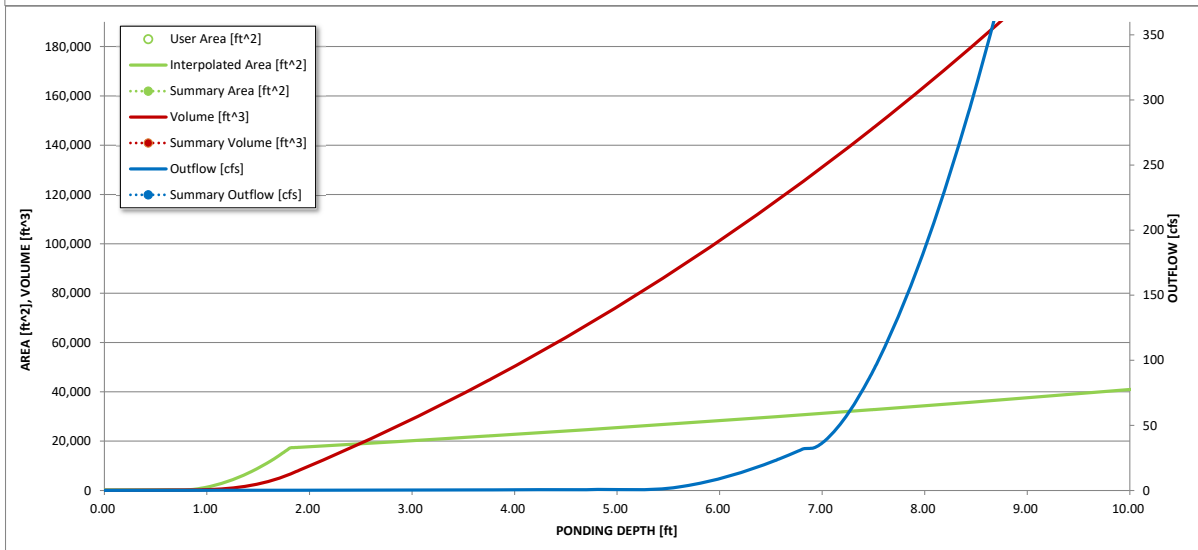
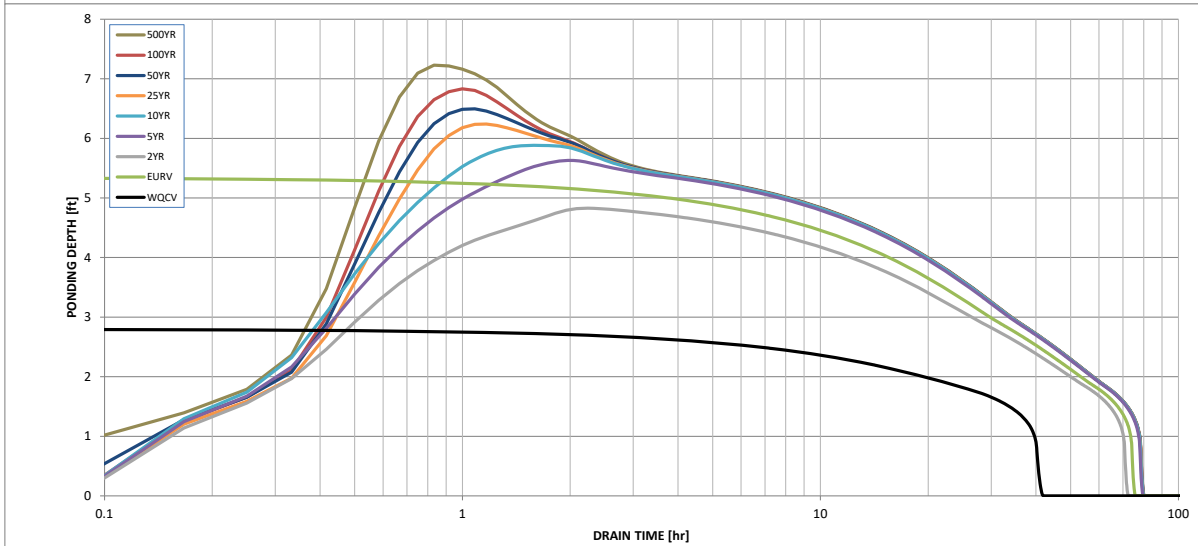
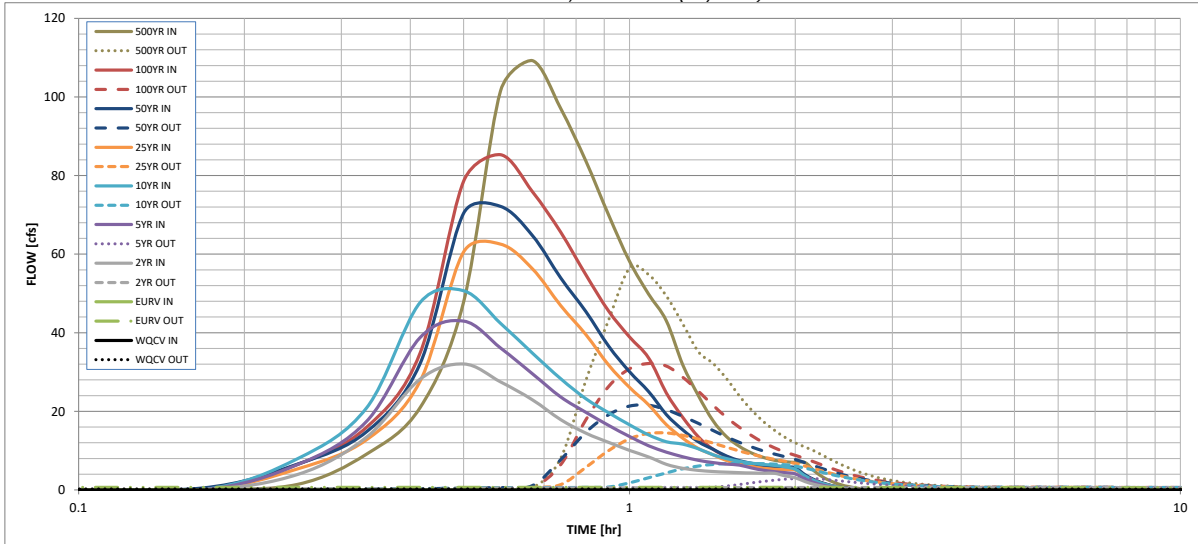
## Routed Hydrograph Results

*The user can override the default CUHP hydrographs and runoff volumes by entering new values in the Inflow Hydrographs table (Columns W through AF).*

	WQCV	EURV	2 Year	5 Year	10 Year	25 Year	50 Year	100 Year	500 Year
Design Storm Return Period									
One-Hour Rainfall Depth (in)	N/A	N/A	1.19	1.50	1.75	2.00	2.25	2.52	3.14
CUHP Runoff Volume (acre-ft)	0.570	1.911	1.698	2.290	2.789	3.379	3.901	4.523	5.849
Inflow Hydrograph Volume (acre-ft)	N/A	N/A	1.698	2.290	2.789	3.379	3.901	4.523	5.849
CUHP Predevelopment Peak Q (cfs)	N/A	N/A	2.9	8.2	12.4	21.9	27.5	34.7	48.3
OPTIONAL Override Predevelopment Peak Q (cfs)	N/A	N/A							
Predevelopment Unit Peak Flow, q (cfs/acre)	N/A	N/A	0.12	0.33	0.50	0.88	1.11	1.40	1.94
Peak Inflow Q (cfs)	N/A	N/A	32.1	43.0	50.7	62.5	72.2	85.3	109.2
Peak Outflow Q (cfs)	0.2	0.7	0.6	3.0	6.8	14.5	21.5	32.2	56.4
Ratio Peak Outflow to Predevelopment Q	N/A	N/A	N/A	0.4	0.5	0.7	0.8	0.9	1.2
Structure Controlling Flow	Vertical Orifice 1	Overflow Weir 1	Vertical Orifice 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Outlet Plate 1	Spillway
Max Velocity through Gate 1 (fps)	N/A	N/A	N/A	0.0	0.1	0.3	0.4	0.7	0.7
Max Velocity through Gate 2 (fps)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Time to Drain 97% of Inflow Volume (hours)	38	68	65	71	70	68	67	65	62
Time to Drain 99% of Inflow Volume (hours)	40	72	69	76	75	75	74	74	72
Maximum Ponding Depth (ft)	2.80	5.34	4.83	5.63	5.88	6.24	6.49	6.83	7.23
Area at Maximum Ponding Depth (acres)	0.45	0.61	0.57	0.63	0.64	0.66	0.68	0.71	0.73
Maximum Volume Stored (acre-ft)	0.572	1.911	1.605	2.090	2.248	2.477	2.652	2.881	3.168

# DETENTION BASIN OUTLET STRUCTURE DESIGN

*MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)*



MHFD-Detention Outflow Hydrographs - POND E3 TIME SERIES DATA FOR SWMM INFLOW INPUT

Time [hr]	Time [min]	WQCV	EURV	2 Year	5 Year	10 Year	25 Year	50 Year	100 Year	500 Year
		Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]
0.00	0.00	0.25	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.08	5.00	0.25	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.06
0.17	10.00	0.25	0.66	0.09	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.12
0.25	15.00	0.25	0.66	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14
0.33	20.00	0.25	0.66	0.17	0.19	0.21	0.17	0.18	0.19	0.21
0.42	25.00	0.25	0.66	0.22	0.25	0.34	0.24	0.26	0.31	0.43
0.50	30.00	0.25	0.66	0.27	0.41	0.47	0.44	0.49	0.52	0.61
0.58	35.00	0.25	0.66	0.39	0.48	0.54	0.55	0.60	0.64	0.86
0.67	40.00	0.25	0.66	0.44	0.53	0.58	0.63	1.08	6.42	27.83
0.75	45.00	0.24	0.66	0.47	0.56	0.62	1.33	7.69	17.82	43.27
0.83	50.00	0.24	0.65	0.50	0.59	0.65	5.74	14.67	26.34	56.38
0.92	55.00	0.24	0.65	0.52	0.61	0.73	10.02	19.15	30.83	54.79
1.00	60.00	0.24	0.65	0.53	0.62	1.80	12.98	21.32	32.17	49.35
1.08	65.00	0.24	0.65	0.54	0.64	3.11	14.38	21.53	31.53	42.24
1.17	70.00	0.24	0.65	0.55	0.65	4.33	14.49	20.41	28.67	35.20
1.25	75.00	0.24	0.65	0.56	0.66	5.37	13.88	18.71	25.14	32.23
1.33	80.00	0.24	0.65	0.57	0.68	6.09	12.95	16.93	21.60	28.35
1.42	85.00	0.24	0.65	0.57	0.97	6.49	11.91	15.15	18.47	23.91
1.50	90.00	0.24	0.65	0.58	1.38	6.69	10.87	13.51	15.92	20.29
1.58	95.00	0.24	0.65	0.58	1.81	6.75	9.91	12.09	13.78	17.39
1.67	100.00	0.24	0.65	0.59	2.17	6.73	9.08	10.90	12.07	15.17
1.75	105.00	0.24	0.65	0.59	2.47	6.67	8.37	9.91	10.71	13.37
1.83	110.00	0.24	0.65	0.60	2.71	6.56	7.77	9.10	9.64	11.98
1.92	115.00	0.24	0.64	0.60	2.90	6.39	7.28	8.45	8.80	10.92
2.00	120.00	0.24	0.64	0.61	2.97	6.05	6.73	7.76	7.99	9.87
2.08	125.00	0.24	0.64	0.61	2.88	5.54	6.07	6.93	7.09	8.71
2.17	130.00	0.24	0.64	0.61	2.71	4.97	5.38	6.10	6.21	7.57
2.25	135.00	0.24	0.64	0.61	2.50	4.41	4.73	5.33	5.40	6.53
2.33	140.00	0.24	0.64	0.61	2.28	3.88	4.14	4.63	4.69	5.61
2.42	145.00	0.24	0.64	0.61	2.07	3.41	3.62	4.03	4.07	4.82
2.50	150.00	0.24	0.64	0.61	1.88	3.00	3.17	3.50	3.54	4.15
2.58	155.00	0.24	0.64	0.61	1.70	2.64	2.78	3.06	3.08	3.59
2.67	160.00	0.24	0.64	0.61	1.54	2.33	2.45	2.68	2.70	3.11
2.75	165.00	0.24	0.64	0.60	1.40	2.07	2.18	2.36	2.38	2.72
2.83	170.00	0.24	0.64	0.60	1.28	1.86	1.94	2.10	2.12	2.40
2.92	175.00	0.24	0.64	0.60	1.18	1.67	1.75	1.88	1.89	2.13
3.00	180.00	0.24	0.63	0.60	1.09	1.52	1.58	1.69	1.70	1.91
3.08	185.00	0.24	0.63	0.60	1.02	1.38	1.44	1.53	1.54	1.72
3.17	190.00	0.24	0.63	0.60	0.95	1.27	1.31	1.40	1.40	1.55
3.25	195.00	0.24	0.63	0.60	0.89	1.17	1.21	1.28	1.29	1.41
3.33	200.00	0.24	0.63	0.60	0.84	1.08	1.12	1.18	1.18	1.29
3.42	205.00	0.24	0.63	0.60	0.80	1.01	1.04	1.09	1.10	1.19
3.50	210.00	0.24	0.63	0.60	0.76	0.94	0.97	1.01	1.02	1.10
3.58	215.00	0.24	0.63	0.60	0.73	0.88	0.91	0.95	0.95	1.02
3.67	220.00	0.23	0.63	0.60	0.70	0.83	0.85	0.89	0.89	0.96
3.75	225.00	0.23	0.63	0.59	0.68	0.79	0.81	0.84	0.84	0.90
3.83	230.00	0.23	0.63	0.59	0.67	0.75	0.77	0.80	0.80	0.85
3.92	235.00	0.23	0.63	0.59	0.66	0.72	0.74	0.76	0.76	0.80
4.00	240.00	0.23	0.62	0.59	0.66	0.70	0.71	0.73	0.73	0.76
4.08	245.00	0.23	0.62	0.59	0.66	0.68	0.69	0.70	0.70	0.73
4.17	250.00	0.23	0.62	0.59	0.66	0.67	0.67	0.68	0.68	0.70
4.25	255.00	0.23	0.62	0.59	0.66	0.66	0.66	0.67	0.67	0.68
4.33	260.00	0.23	0.62	0.59	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67
4.42	265.00	0.23	0.62	0.59	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
4.50	270.00	0.23	0.62	0.59	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
4.58	275.00	0.23	0.62	0.59	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
4.67	280.00	0.23	0.62	0.59	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
4.75	285.00	0.23	0.62	0.58	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
4.83	290.00	0.23	0.62	0.58	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
4.92	295.00	0.23	0.62	0.58	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
5.00	300.00	0.23	0.62	0.58	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
5.08	305.00	0.23	0.61	0.58	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66
5.17	310.00	0.23	0.61	0.58	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66
5.25	315.00	0.23	0.61	0.58	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
5.33	320.00	0.23	0.61	0.58	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
5.42	325.00	0.23	0.61	0.58	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
5.50	330.00	0.23	0.61	0.58	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
5.58	335.00	0.23	0.61	0.58	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
5.67	340.00	0.23	0.61	0.58	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
5.75	345.00	0.23	0.61	0.57	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
5.83	350.00	0.23	0.61	0.57	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
5.92	355.00	0.23	0.61	0.57	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
6.00	360.00	0.23	0.61	0.57	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
6.08	365.00	0.23	0.60	0.57	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
6.17	370.00	0.23	0.60	0.57	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65
6.25	375.00	0.23	0.60	0.57	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.65
6.33	380.00	0.23	0.60	0.57	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64

6.42	385.00	0.23	0.60	0.57	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
6.50	390.00	0.23	0.60	0.57	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
6.58	395.00	0.22	0.60	0.57	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
6.67	400.00	0.22	0.60	0.57	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
6.75	405.00	0.22	0.60	0.56	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
6.83	410.00	0.22	0.60	0.56	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
6.92	415.00	0.22	0.60	0.56	0.63	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
7.00	420.00	0.22	0.60	0.56	0.63	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
7.08	425.00	0.22	0.59	0.56	0.63	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
7.17	430.00	0.22	0.59	0.56	0.63	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
7.25	435.00	0.22	0.59	0.56	0.63	0.63	0.63	0.64	0.64	0.64
7.33	440.00	0.22	0.59	0.56	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.64
7.42	445.00	0.22	0.59	0.56	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
7.50	450.00	0.22	0.59	0.56	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
7.58	455.00	0.22	0.59	0.56	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
7.67	460.00	0.22	0.59	0.55	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
7.75	465.00	0.22	0.59	0.55	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
7.83	470.00	0.22	0.59	0.55	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
7.92	475.00	0.22	0.59	0.55	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
8.00	480.00	0.22	0.59	0.55	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
8.08	485.00	0.22	0.58	0.55	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
8.17	490.00	0.22	0.58	0.55	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
8.25	495.00	0.22	0.58	0.55	0.62	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63
8.33	500.00	0.22	0.58	0.55	0.62	0.62	0.62	0.62	0.63	0.63
8.42	505.00	0.22	0.58	0.55	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.63
8.50	510.00	0.22	0.58	0.55	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
8.58	515.00	0.22	0.58	0.55	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
8.67	520.00	0.22	0.58	0.54	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
8.75	525.00	0.22	0.58	0.54	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
8.83	530.00	0.22	0.58	0.54	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
8.92	535.00	0.22	0.58	0.54	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
9.00	540.00	0.22	0.58	0.54	0.61	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
9.08	545.00	0.22	0.57	0.54	0.61	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
9.17	550.00	0.22	0.57	0.54	0.61	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
9.25	555.00	0.22	0.57	0.54	0.61	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
9.33	560.00	0.21	0.57	0.54	0.61	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62
9.42	565.00	0.21	0.57	0.54	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.62
9.50	570.00	0.21	0.57	0.54	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
9.58	575.00	0.21	0.57	0.53	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
9.67	580.00	0.21	0.57	0.53	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
9.75	585.00	0.21	0.57	0.53	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
9.83	590.00	0.21	0.57	0.53	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
9.92	595.00	0.21	0.57	0.53	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
10.00	600.00	0.21	0.57	0.53	0.60	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
10.08	605.00	0.21	0.56	0.53	0.60	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
10.17	610.00	0.21	0.56	0.53	0.60	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
10.25	615.00	0.21	0.56	0.53	0.60	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
10.33	620.00	0.21	0.56	0.53	0.60	0.60	0.61	0.61	0.61	0.61
10.42	625.00	0.21	0.56	0.53	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.61
10.50	630.00	0.21	0.56	0.52	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
10.58	635.00	0.21	0.56	0.52	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
10.67	640.00	0.21	0.56	0.52	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
10.75	645.00	0.21	0.56	0.52	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
10.83	650.00	0.21	0.56	0.52	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
10.92	655.00	0.21	0.56	0.52	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
11.00	660.00	0.21	0.56	0.52	0.59	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
11.08	665.00	0.21	0.55	0.52	0.59	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
11.17	670.00	0.21	0.55	0.52	0.59	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
11.25	675.00	0.21	0.55	0.52	0.59	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
11.33	680.00	0.21	0.55	0.52	0.59	0.59	0.60	0.60	0.60	0.60
11.42	685.00	0.21	0.55	0.51	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.60
11.50	690.00	0.21	0.55	0.51	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.60
11.58	695.00	0.21	0.55	0.51	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
11.67	700.00	0.21	0.55	0.51	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
11.75	705.00	0.21	0.55	0.51	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
11.83	710.00	0.21	0.55	0.51	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
11.92	715.00	0.21	0.55	0.51	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
12.00	720.00	0.20	0.54	0.51	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
12.08	725.00	0.20	0.54	0.51	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
12.17	730.00	0.20	0.54	0.51	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
12.25	735.00	0.20	0.54	0.51	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
12.33	740.00	0.20	0.54	0.50	0.58	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59
12.42	745.00	0.20	0.54	0.50	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.59
12.50	750.00	0.20	0.54	0.50	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.59
12.58	755.00	0.20	0.54	0.50	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
12.67	760.00	0.20	0.54	0.50	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
12.75	765.00	0.20	0.54	0.50	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
12.83	770.00	0.20	0.54	0.50	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
12.92	775.00	0.20	0.53	0.50	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
13.00	780.00	0.20	0.53	0.50	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
13.08	785.00	0.20	0.53	0.50	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
13.17	790.00	0.20	0.53	0.50	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58



13.25	795.00	0.20	0.53	0.49	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
13.33	800.00	0.20	0.53	0.49	0.57	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58
13.42	805.00	0.20	0.53	0.49	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58
13.50	810.00	0.20	0.53	0.49	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
13.58	815.00	0.20	0.53	0.49	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
13.67	820.00	0.20	0.53	0.49	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
13.75	825.00	0.20	0.53	0.49	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
13.83	830.00	0.20	0.53	0.49	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
13.92	835.00	0.20	0.52	0.49	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
14.00	840.00	0.20	0.52	0.49	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
14.08	845.00	0.20	0.52	0.48	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
14.17	850.00	0.20	0.52	0.48	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
14.25	855.00	0.20	0.52	0.48	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
14.33	860.00	0.20	0.52	0.48	0.56	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57
14.42	865.00	0.20	0.52	0.48	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.57
14.50	870.00	0.20	0.52	0.48	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
14.58	875.00	0.19	0.52	0.48	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
14.67	880.00	0.19	0.52	0.48	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
14.75	885.00	0.19	0.52	0.48	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
14.83	890.00	0.19	0.51	0.48	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
14.92	895.00	0.19	0.51	0.48	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
15.00	900.00	0.19	0.51	0.47	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
15.08	905.00	0.19	0.51	0.47	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
15.17	910.00	0.19	0.51	0.47	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
15.25	915.00	0.19	0.51	0.47	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
15.33	920.00	0.19	0.51	0.47	0.55	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56
15.42	925.00	0.19	0.51	0.47	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.56
15.50	930.00	0.19	0.51	0.47	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
15.58	935.00	0.19	0.51	0.47	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
15.67	940.00	0.19	0.50	0.47	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
15.75	945.00	0.19	0.50	0.47	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
15.83	950.00	0.19	0.50	0.46	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
15.92	955.00	0.19	0.50	0.46	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
16.00	960.00	0.19	0.50	0.46	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
16.08	965.00	0.19	0.50	0.46	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
16.17	970.00	0.19	0.50	0.46	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
16.25	975.00	0.19	0.50	0.46	0.54	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55
16.33	980.00	0.19	0.50	0.46	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55
16.42	985.00	0.19	0.50	0.46	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
16.50	990.00	0.19	0.50	0.46	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
16.58	995.00	0.19	0.49	0.46	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
16.67	1000.00	0.19	0.49	0.45	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
16.75	1005.00	0.19	0.49	0.45	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
16.83	1010.00	0.19	0.49	0.45	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
16.92	1015.00	0.19	0.49	0.45	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
17.00	1020.00	0.18	0.49	0.45	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
17.08	1025.00	0.18	0.49	0.45	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
17.17	1030.00	0.18	0.49	0.45	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54
17.25	1035.00	0.18	0.49	0.45	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.54
17.33	1040.00	0.18	0.49	0.45	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
17.42	1045.00	0.18	0.49	0.45	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
17.50	1050.00	0.18	0.48	0.44	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
17.58	1055.00	0.18	0.48	0.44	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
17.67	1060.00	0.18	0.48	0.44	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
17.75	1065.00	0.18	0.48	0.44	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
17.83	1070.00	0.18	0.48	0.44	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
17.92	1075.00	0.18	0.48	0.44	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
18.00	1080.00	0.18	0.48	0.44	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
18.08	1085.00	0.18	0.48	0.44	0.52	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53
18.17	1090.00	0.18	0.48	0.44	0.52	0.52	0.52	0.53	0.53	0.53
18.25	1095.00	0.18	0.48	0.44	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.53
18.33	1100.00	0.18	0.47	0.43	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
18.42	1105.00	0.18	0.47	0.43	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
18.50	1110.00	0.18	0.47	0.43	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
18.58	1115.00	0.18	0.47	0.43	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
18.67	1120.00	0.18	0.47	0.43	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
18.75	1125.00	0.18	0.47	0.43	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
18.83	1130.00	0.18	0.47	0.43	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
18.92	1135.00	0.18	0.47	0.43	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
19.00	1140.00	0.18	0.47	0.43	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52
19.08	1145.00	0.18	0.47	0.42	0.51	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52
19.17	1150.00	0.17	0.46	0.42	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.52
19.25	1155.00	0.17	0.46	0.42	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
19.33	1160.00	0.17	0.46	0.42	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
19.42	1165.00	0.17	0.46	0.42	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
19.50	1170.00	0.17	0.46	0.42	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
19.58	1175.00	0.17	0.46	0.42	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
19.67	1180.00	0.17	0.46	0.42	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
19.75	1185.00	0.17	0.46	0.42	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
19.83	1190.00	0.17	0.46	0.42	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
19.92	1195.00	0.17	0.46	0.41	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51
20.00	1200.00	0.17	0.45	0.41	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51



20.08	1205.00	0.17	0.45	0.41	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51
20.17	1210.00	0.17	0.45	0.41	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
20.25	1215.00	0.17	0.45	0.41	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
20.33	1220.00	0.17	0.45	0.41	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
20.42	1225.00	0.17	0.45	0.41	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
20.50	1230.00	0.17	0.45	0.41	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
20.58	1235.00	0.17	0.45	0.41	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
20.67	1240.00	0.17	0.45	0.40	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
20.75	1245.00	0.17	0.45	0.40	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
20.83	1250.00	0.17	0.44	0.40	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50
20.92	1255.00	0.17	0.44	0.40	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50
21.00	1260.00	0.17	0.44	0.40	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
21.08	1265.00	0.16	0.44	0.40	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
21.17	1270.00	0.16	0.44	0.40	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
21.25	1275.00	0.16	0.44	0.40	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
21.33	1280.00	0.16	0.44	0.40	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
21.42	1285.00	0.16	0.44	0.39	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
21.50	1290.00	0.16	0.44	0.39	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
21.58	1295.00	0.16	0.44	0.39	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
21.67	1300.00	0.16	0.43	0.39	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
21.75	1305.00	0.16	0.43	0.39	0.48	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49
21.83	1310.00	0.16	0.43	0.39	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.49
21.92	1315.00	0.16	0.43	0.39	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
22.00	1320.00	0.16	0.43	0.39	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
22.08	1325.00	0.16	0.43	0.38	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
22.17	1330.00	0.16	0.43	0.38	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
22.25	1335.00	0.16	0.43	0.38	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
22.33	1340.00	0.16	0.43	0.38	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
22.42	1345.00	0.16	0.43	0.38	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
22.50	1350.00	0.16	0.42	0.38	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
22.58	1355.00	0.15	0.42	0.38	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48
22.67	1360.00	0.15	0.42	0.38	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.48
22.75	1365.00	0.15	0.42	0.38	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
22.83	1370.00	0.15	0.42	0.37	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
22.92	1375.00	0.15	0.42	0.37	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
23.00	1380.00	0.15	0.42	0.37	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
23.08	1385.00	0.15	0.42	0.37	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
23.17	1390.00	0.15	0.42	0.37	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
23.25	1395.00	0.15	0.41	0.37	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
23.33	1400.00	0.14	0.41	0.37	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
23.42	1405.00	0.14	0.41	0.37	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47
23.50	1410.00	0.14	0.41	0.36	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47
23.58	1415.00	0.14	0.41	0.36	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
23.67	1420.00	0.14	0.41	0.36	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
23.75	1425.00	0.14	0.41	0.36	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
23.83	1430.00	0.14	0.41	0.36	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
23.92	1435.00	0.14	0.41	0.36	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
24.00	1440.00	0.14	0.40	0.36	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
24.08	1445.00	0.14	0.40	0.36	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
24.17	1450.00	0.14	0.40	0.35	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
24.25	1455.00	0.14	0.40	0.35	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46
24.33	1460.00	0.14	0.40	0.35	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46
24.42	1465.00	0.14	0.40	0.35	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
24.50	1470.00	0.14	0.40	0.35	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
24.58	1475.00	0.14	0.40	0.35	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
24.67	1480.00	0.14	0.40	0.35	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
24.75	1485.00	0.14	0.39	0.34	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
24.83	1490.00	0.14	0.39	0.34	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
24.92	1495.00	0.14	0.39	0.34	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
25.00	1500.00	0.14	0.39	0.34	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
25.08	1505.00	0.14	0.39	0.34	0.44	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45
25.17	1510.00	0.14	0.39	0.34	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.45
25.25	1515.00	0.14	0.39	0.34	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
25.33	1520.00	0.14	0.39	0.34	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
25.42	1525.00	0.14	0.39	0.33	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
25.50	1530.00	0.14	0.38	0.33	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
25.58	1535.00	0.14	0.38	0.33	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
25.67	1540.00	0.14	0.38	0.33	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
25.75	1545.00	0.14	0.38	0.33	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
25.83	1550.00	0.14	0.38	0.33	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
25.92	1555.00	0.14	0.38	0.32	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44
26.00	1560.00	0.14	0.38	0.32	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44
26.08	1565.00	0.14	0.38	0.32	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
26.17	1570.00	0.14	0.37	0.32	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
26.25	1575.00	0.14	0.37	0.32	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
26.33	1580.00	0.14	0.37	0.31	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
26.42	1585.00	0.14	0.37	0.31	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
26.50	1590.00	0.14	0.37	0.31	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
26.58	1595.00	0.14	0.37	0.31	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
26.67	1600.00	0.14	0.37	0.30	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43
26.75	1605.00	0.14	0.37	0.30	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43
26.83	1610.00	0.14	0.36	0.30	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.43

26.92	1615.00	0.14	0.36	0.30	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
27.00	1620.00	0.14	0.36	0.30	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
27.08	1625.00	0.14	0.36	0.29	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
27.17	1630.00	0.14	0.36	0.29	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
27.25	1635.00	0.14	0.36	0.29	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
27.33	1640.00	0.14	0.36	0.29	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
27.42	1645.00	0.14	0.36	0.29	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
27.50	1650.00	0.14	0.35	0.28	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42
27.58	1655.00	0.14	0.35	0.28	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42
27.67	1660.00	0.14	0.35	0.28	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
27.75	1665.00	0.14	0.35	0.28	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
27.83	1670.00	0.14	0.35	0.28	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
27.92	1675.00	0.14	0.35	0.28	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
28.00	1680.00	0.14	0.35	0.27	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
28.08	1685.00	0.14	0.35	0.27	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
28.17	1690.00	0.14	0.34	0.27	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
28.25	1695.00	0.14	0.34	0.27	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41
28.33	1700.00	0.14	0.34	0.27	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41
28.42	1705.00	0.14	0.34	0.27	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
28.50	1710.00	0.14	0.34	0.27	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
28.58	1715.00	0.14	0.34	0.27	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
28.67	1720.00	0.14	0.34	0.26	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
28.75	1725.00	0.13	0.33	0.26	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
28.83	1730.00	0.13	0.33	0.26	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
28.92	1735.00	0.13	0.33	0.26	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
29.00	1740.00	0.13	0.33	0.26	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40
29.08	1745.00	0.13	0.33	0.26	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40
29.17	1750.00	0.13	0.33	0.26	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
29.25	1755.00	0.13	0.32	0.26	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
29.33	1760.00	0.13	0.32	0.26	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
29.42	1765.00	0.13	0.32	0.26	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
29.50	1770.00	0.13	0.32	0.25	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
29.58	1775.00	0.13	0.32	0.25	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
29.67	1780.00	0.13	0.31	0.25	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
29.75	1785.00	0.13	0.31	0.25	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39
29.83	1790.00	0.13	0.31	0.25	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39
29.92	1795.00	0.13	0.31	0.25	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
30.00	1800.00	0.13	0.31	0.25	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
30.08	1805.00	0.13	0.30	0.25	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
30.17	1810.00	0.13	0.30	0.25	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
30.25	1815.00	0.13	0.30	0.25	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
30.33	1820.00	0.13	0.30	0.25	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
30.42	1825.00	0.13	0.29	0.25	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38
30.50	1830.00	0.13	0.29	0.25	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38
30.58	1835.00	0.13	0.29	0.25	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
30.67	1840.00	0.13	0.29	0.25	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
30.75	1845.00	0.13	0.29	0.25	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
30.83	1850.00	0.13	0.29	0.25	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
30.92	1855.00	0.13	0.28	0.25	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
31.00	1860.00	0.13	0.28	0.25	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
31.08	1865.00	0.13	0.28	0.25	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37
31.17	1870.00	0.13	0.28	0.25	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37
31.25	1875.00	0.13	0.28	0.25	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
31.33	1880.00	0.13	0.28	0.24	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
31.42	1885.00	0.13	0.27	0.24	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
31.50	1890.00	0.13	0.27	0.24	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
31.58	1895.00	0.13	0.27	0.24	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
31.67	1900.00	0.13	0.27	0.24	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
31.75	1905.00	0.13	0.27	0.24	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36
31.83	1910.00	0.13	0.27	0.24	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36
31.92	1915.00	0.13	0.27	0.24	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
32.00	1920.00	0.13	0.26	0.24	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
32.08	1925.00	0.13	0.26	0.24	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
32.17	1930.00	0.13	0.26	0.24	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
32.25	1935.00	0.13	0.26	0.24	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
32.33	1940.00	0.13	0.26	0.24	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
32.42	1945.00	0.13	0.26	0.24	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35
32.50	1950.00	0.13	0.26	0.24	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35
32.58	1955.00	0.13	0.26	0.24	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
32.67	1960.00	0.13	0.26	0.24	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
32.75	1965.00	0.13	0.26	0.24	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
32.83	1970.00	0.13	0.25	0.24	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
32.92	1975.00	0.12	0.25	0.24	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
33.00	1980.00	0.12	0.25	0.24	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34
33.08	1985.00	0.12	0.25	0.24	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34
33.17	1990.00	0.12	0.25	0.24	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
33.25	1995.00	0.12	0.25	0.24	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
33.33	2000.00	0.12	0.25	0.24	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
33.42	2005.00	0.12	0.25	0.24	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
33.50	2010.00	0.12	0.25	0.24	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33
33.58	2015.00	0.12	0.25	0.24	0.31	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33
33.67	2020.00	0.12	0.25	0.24	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33

33.75	2025.00	0.12	0.25	0.24	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
33.83	2030.00	0.12	0.25	0.24	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
33.92	2035.00	0.12	0.25	0.24	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32
34.00	2040.00	0.12	0.25	0.24	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32
34.08	2045.00	0.12	0.25	0.24	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32
34.17	2050.00	0.12	0.25	0.24	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
34.25	2055.00	0.12	0.25	0.23	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31
34.33	2060.00	0.12	0.25	0.23	0.29	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31
34.42	2065.00	0.12	0.25	0.23	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31
34.50	2070.00	0.12	0.25	0.23	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
34.58	2075.00	0.12	0.25	0.23	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
34.67	2080.00	0.12	0.24	0.23	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30
34.75	2085.00	0.12	0.24	0.23	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30
34.83	2090.00	0.12	0.24	0.23	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
34.92	2095.00	0.12	0.24	0.23	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
35.00	2100.00	0.12	0.24	0.23	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
35.08	2105.00	0.12	0.24	0.23	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29
35.17	2110.00	0.12	0.24	0.23	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29
35.25	2115.00	0.12	0.24	0.23	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29
35.33	2120.00	0.12	0.24	0.23	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
35.42	2125.00	0.12	0.24	0.23	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
35.50	2130.00	0.12	0.24	0.23	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
35.58	2135.00	0.12	0.24	0.23	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
35.67	2140.00	0.12	0.24	0.23	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28
35.75	2145.00	0.11	0.24	0.23	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28
35.83	2150.00	0.11	0.24	0.23	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
35.92	2155.00	0.11	0.24	0.23	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
36.00	2160.00	0.11	0.24	0.23	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
36.08	2165.00	0.11	0.24	0.23	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
36.17	2170.00	0.11	0.24	0.23	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
36.25	2175.00	0.11	0.24	0.23	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27
36.33	2180.00	0.11	0.24	0.23	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27
36.42	2185.00	0.11	0.24	0.23	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
36.50	2190.00	0.11	0.24	0.23	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
36.58	2195.00	0.11	0.24	0.23	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
36.67	2200.00	0.11	0.24	0.23	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
36.75	2205.00	0.11	0.24	0.23	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
36.83	2210.00	0.11	0.24	0.23	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
36.92	2215.00	0.11	0.24	0.23	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
37.00	2220.00	0.11	0.24	0.23	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
37.08	2225.00	0.11	0.24	0.23	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26
37.17	2230.00	0.11	0.24	0.22	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26
37.25	2235.00	0.11	0.24	0.22	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
37.33	2240.00	0.11	0.24	0.22	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
37.42	2245.00	0.11	0.24	0.22	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
37.50	2250.00	0.11	0.24	0.22	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
37.58	2255.00	0.10	0.24	0.22	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
37.67	2260.00	0.10	0.23	0.22	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
37.75	2265.00	0.10	0.23	0.22	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
37.83	2270.00	0.10	0.23	0.22	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
37.92	2275.00	0.10	0.23	0.22	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
38.00	2280.00	0.10	0.23	0.22	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
38.08	2285.00	0.10	0.23	0.22	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
38.17	2290.00	0.10	0.23	0.22	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
38.25	2295.00	0.10	0.23	0.22	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
38.33	2300.00	0.10	0.23	0.22	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
38.42	2305.00	0.10	0.23	0.22	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
38.50	2310.00	0.10	0.23	0.22	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
38.58	2315.00	0.10	0.23	0.22	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
38.67	2320.00	0.10	0.23	0.22	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
38.75	2325.00	0.09	0.23	0.22	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
38.83	2330.00	0.09	0.23	0.22	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
38.92	2335.00	0.09	0.23	0.22	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25
39.00	2340.00	0.09	0.23	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25
39.08	2345.00	0.09	0.23	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
39.17	2350.00	0.09	0.23	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
39.25	2355.00	0.09	0.23	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
39.33	2360.00	0.09	0.23	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
39.42	2365.00	0.08	0.23	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
39.50	2370.00	0.08	0.23	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
39.58	2375.00	0.08	0.23	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
39.67	2380.00	0.08	0.23	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
39.75	2385.00	0.07	0.23	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
39.83	2390.00	0.07	0.23	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
39.92	2395.00	0.06	0.23	0.21	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
40.00	2400.00	0.06	0.23	0.21	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
40.08	2405.00	0.06	0.23	0.21	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
40.17	2410.00	0.06	0.23	0.21	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
40.25	2415.00	0.05	0.23	0.21	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
40.33	2420.00	0.05	0.23	0.21	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
40.42	2425.00	0.05	0.23	0.21	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
40.50	2430.00	0.05	0.22	0.21	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24













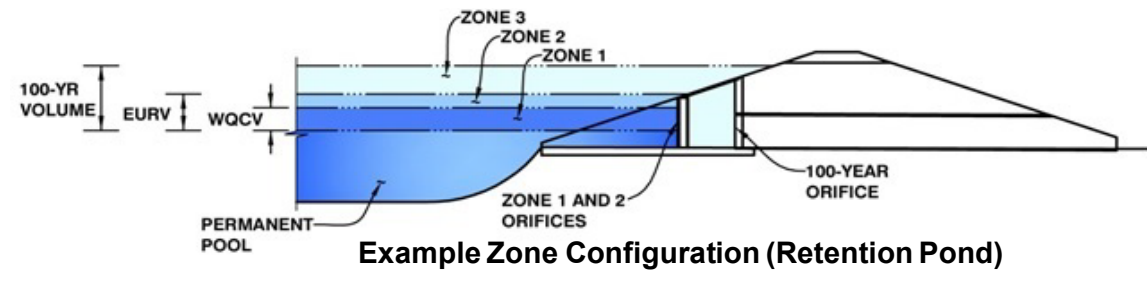


# DETENTION BASIN STAGE-STORAGE TABLE BUILDER

MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)

**Project:** REAGAN RANCH MDDP AMENDMENT

**Basin ID:** DETENTION FACILITY F1 (PRELIMINARY)



**Example Zone Configuration (Retention Pond)**

**Watershed Information**

Selected BMP Type =	<b>EDB</b>
Watershed Area =	5.15 acres
Watershed Length =	800 ft
Watershed Length to Centroid =	400 ft
Watershed Slope =	0.020 ft/ft
Watershed Imperviousness =	70.00% percent
Percentage Hydrologic Soil Group A =	0.0% percent
Percentage Hydrologic Soil Group B =	100.0% percent
Percentage Hydrologic Soil Groups C/D =	0.0% percent
Target WQCV Drain Time =	40.0 hours
Location for 1-hr Rainfall Depths =	User Input

After providing required inputs above including 1-hour rainfall depths, click 'Run CUHP' to generate runoff hydrographs using the embedded Colorado Urban Hydrograph Procedure.

Water Quality Capture Volume (WQCV) =	0.118 acre-feet
Excess Urban Runoff Volume (EURV) =	0.396 acre-feet
2-yr Runoff Volume (P1 = 1.19 in.) =	0.350 acre-feet
5-yr Runoff Volume (P1 = 1.5 in.) =	0.472 acre-feet
10-yr Runoff Volume (P1 = 1.75 in.) =	0.574 acre-feet
25-yr Runoff Volume (P1 = 2 in.) =	0.696 acre-feet
50-yr Runoff Volume (P1 = 2.25 in.) =	0.803 acre-feet
100-yr Runoff Volume (P1 = 2.52 in.) =	0.931 acre-feet
500-yr Runoff Volume (P1 = 3.14 in.) =	1.204 acre-feet
Approximate 2-yr Detention Volume =	0.309 acre-feet
Approximate 5-yr Detention Volume =	0.412 acre-feet
Approximate 10-yr Detention Volume =	0.520 acre-feet
Approximate 25-yr Detention Volume =	0.559 acre-feet
Approximate 50-yr Detention Volume =	0.582 acre-feet
Approximate 100-yr Detention Volume =	0.623 acre-feet

**Optional User Overrides**

	acre-feet
	acre-feet
1.19	inches
1.50	inches
1.75	inches
2.00	inches
2.25	inches
2.52	inches
3.14	inches

**Define Zones and Basin Geometry**

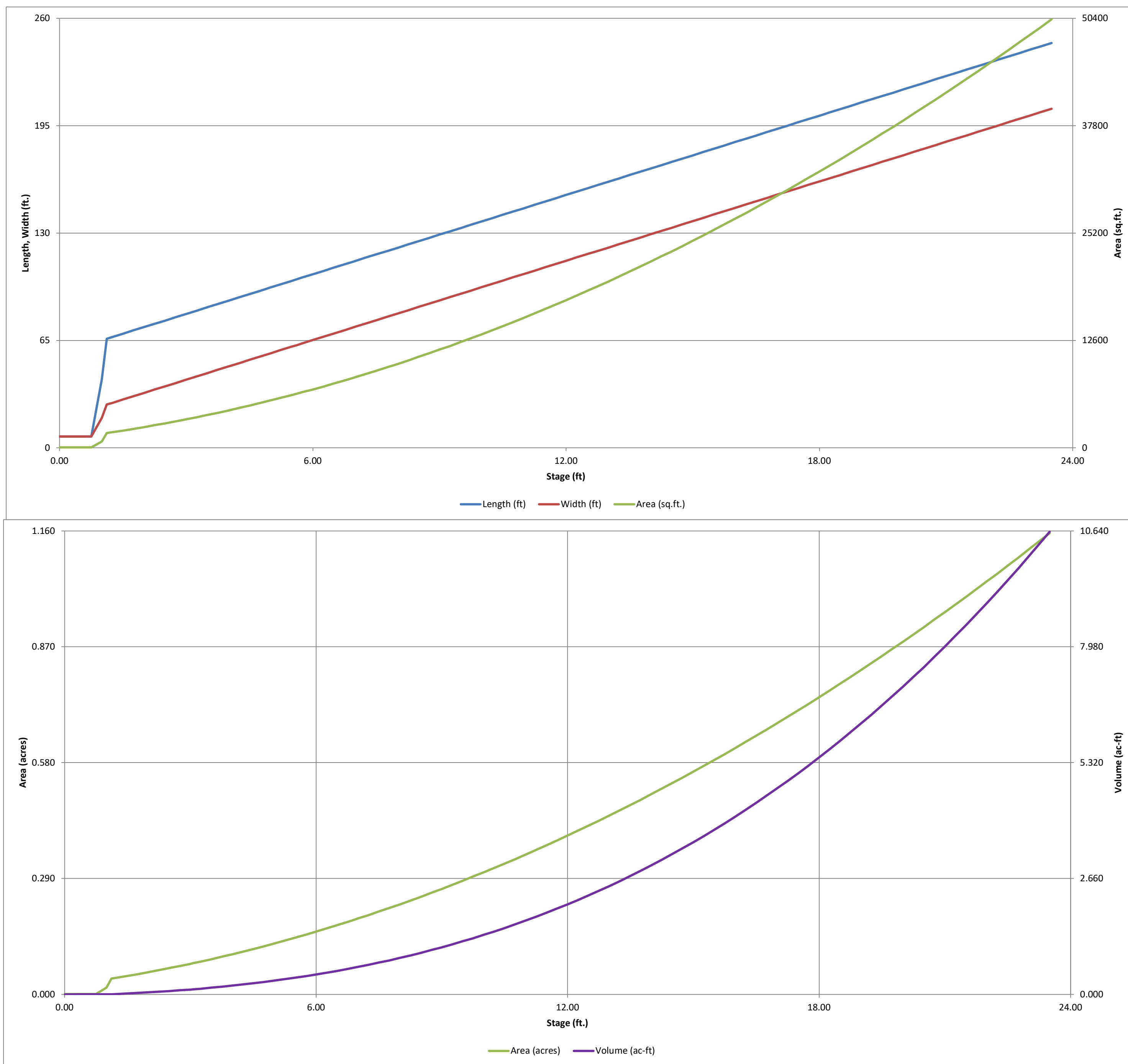
Zone 1 Volume (WQCV) =	0.118 acre-feet
Zone 2 Volume (EURV - Zone 1) =	0.278 acre-feet
Zone 3 Volume (100-year - Zones 1 & 2) =	0.227 acre-feet
Total Detention Basin Volume =	0.623 acre-feet
Initial Surcharge Volume (ISV) =	15 ft <sup>3</sup>
Initial Surcharge Depth (ISD) =	0.33 ft
Total Available Detention Depth (H <sub>total</sub> ) =	7.00 ft
Depth of Trickle Channel (H <sub>TC</sub> ) =	0.50 ft
Slope of Trickle Channel (S <sub>TC</sub> ) =	0.005 ft/ft
Slopes of Main Basin Sides (S <sub>main</sub> ) =	4 H:V
Basin Length-to-Width Ratio (R <sub>L/W</sub> ) =	3

Initial Surcharge Area (A <sub>ISV</sub> ) =	47 ft <sup>2</sup>
Surcharge Volume Length (L <sub>ISV</sub> ) =	6.8 ft
Surcharge Volume Width (W <sub>ISV</sub> ) =	6.8 ft
Depth of Basin Floor (H <sub>FLOOR</sub> ) =	0.29 ft
Length of Basin Floor (L <sub>FLOOR</sub> ) =	66.0 ft
Width of Basin Floor (W <sub>FLOOR</sub> ) =	26.2 ft
Area of Basin Floor (A <sub>FLOOR</sub> ) =	1,727 ft <sup>2</sup>
Volume of Basin Floor (V <sub>FLOOR</sub> ) =	199 ft <sup>3</sup>
Depth of Main Basin (H <sub>MAIN</sub> ) =	5.88 ft
Length of Main Basin (L <sub>MAIN</sub> ) =	113.0 ft
Width of Main Basin (W <sub>MAIN</sub> ) =	73.2 ft
Area of Main Basin (A <sub>MAIN</sub> ) =	8,275 ft <sup>2</sup>
Volume of Main Basin (V <sub>MAIN</sub> ) =	27,015 ft <sup>3</sup>
Calculated Total Basin Volume (V <sub>total</sub> ) =	<b>0.626</b> acre-feet

Stage - Storage Description	Stage (ft)	Optional Override Stage (ft)	Length (ft)	Width (ft)	Area (ft <sup>2</sup> )	Optional Override Area (ft <sup>2</sup> )	Area (acre)	Volume (ft <sup>3</sup> )	Volume (ac-ft)
<b>Top of Micropool</b>	0.00		6.8	6.8	47		0.001		
<b>ISV</b>	0.33		6.8	6.8	47		0.001	15	0.000
	0.50		6.8	6.8	47		0.001	23	0.001
	0.75		6.8	6.8	47		0.001	35	0.001
	1.00		41.5	18.2	754		0.017	96	0.002
<b>Floor</b>	1.12		66.0	26.2	1,727		0.040	241	0.006
	1.25		67.0	27.2	1,824		0.042	472	0.011
	1.50		69.0	29.2	2,017		0.046	951	0.022
	1.75		71.0	31.2	2,217		0.051	1,480	0.034
	2.00		73.0	33.2	2,426		0.056	2,061	0.047
	2.25		75.0	35.2	2,642		0.061	2,694	0.062
	2.50		77.0	37.2	2,867		0.066	3,382	0.078
	2.75		79.0	39.2	3,099		0.071	4,128	0.095
	3.00		81.0	41.2	3,340		0.077	4,933	0.113
<b>Zone 1 (WQCV)</b>	3.07		81.6	41.8	3,408		0.078	5,169	0.119
	3.25		83.0	43.2	3,588		0.082	5,798	0.133
	3.50		85.0	45.2	3,845		0.088	6,727	0.154
	3.75		87.0	47.2	4,109		0.094	7,721	0.177
	4.00		89.0	49.2	4,382		0.101	8,782	0.202
	4.25		91.0	51.2	4,662		0.107	9,913	0.228
	4.50		93.0	53.2	4,950		0.114	11,114	0.255
	4.75		95.0	55.2	5,247		0.120	12,389	0.284
	5.00		97.0	57.2	5,551		0.127	13,738	0.315
	5.25		99.0	59.2	5,864		0.135	15,165	0.348
	5.50		101.0	61.2	6,184		0.142	16,671	0.383
<b>Zone 2 (EURV)</b>	5.60		101.8	62.0	6,315		0.145	17,296	0.397
	5.75		103.0	63.2	6,513		0.150	18,258	0.419
	6.00		105.0	65.2	6,849		0.157	19,928	0.457
	6.25		107.0	67.2	7,194		0.165	21,683	0.498
	6.50		109.0	69.2	7,546		0.173	23,526	0.540
	6.75		111.0	71.2	7,907		0.182	25,457	0.584
<b>Zone 3 (100-year)</b>	6.96		112.7	72.9	8,216		0.189	27,150	0.623
	7.00		113.0	73.2	8,275		0.190	27,480	0.631
	7.25		115.0	75.2	8,652		0.199	29,596	0.679
	7.50		117.0	77.2	9,036		0.207	31,806	0.730
	7.75		119.0	79.2	9,429		0.216	34,114	0.783
	8.00		121.0	81.2	9,829		0.226	36,522	0.838
	8.25		123.0	83.2	10,238		0.235	39,030	0.896
	8.50		125.0	85.2	10,654		0.245	41,641	0.956
	8.75		127.0	87.2	11,079		0.254	44,358	1.018
	9.00		129.0	89.2	11,511		0.264	47,181	1.083
	9.25		131.0	91.2	11,952		0.274	50,114	1.150
	9.50		133.0	93.2	12,400		0.285	53,158	1.220
	9.75		135.0	95.2	12,857		0.295	56,315	1.293
	10.00		137.0	97.2	13,321		0.306	59,587	1.368
	10.25		139.0	99.2	13,794		0.317	62,976	1.446
	10.50		141.0	101.2	14,274		0.328	66,485	1.526
	10.75		143.0	103.2	14,763		0.339	70,114	1.610
	11.00		145.0	105.2	15,259		0.350	73,867	1.696
	11.25		147.0	107.2	15,764		0.362	77,744	1.785
	11.50		149.0	109.2	16,276		0.374	81,749	1.877
	11.75		151.0	111.2	16,797		0.386	85,883	1.972
	12.00		153.0	113.2	17,325		0.398	90,148	2.070
	12.25		155.0	115.2	17,862		0.410	94,547	2.170
	12.50		157.0	117.2	18,406		0.423	99,080	2.275
	12.75		159.0	119.2	18,959		0.435	103,750	2.382
	13.00		161.0	121.2	19,519		0.448	108,560	2.492
	13.25		163.0	123.2	20,088		0.461	113,511	2.606
	13.50		165.0	125.2	20,664		0.474	118,604	2.723
	13.75		167.0	127.2	21,249		0.488	123,843	2.843
	14.00		169.0	129.2	21,841		0.501	129,230	2.967
	14.25		171.0	131.2	22,442		0.515	134,765	3.094
	14.50		173.0	133.2	23,050		0.529	140,451	3.224
	14.75		175.0	135.2	23,667		0.543	146,291	3.358
	15.00		177.0	137.2	24,291		0.558	152,285	3.496
	15.25		179.0	139.2	24,924		0.572	158,437	3.637
	15.50		181.0	141.2	25,564		0.587	164,748	3.782
	15.75		183.0	143.2	26,213		0.602	171,220	3.931
	16.00		185.0	145.2	26,869		0.617	177,855	4.083
	16.25		187.0	147.2	27,534		0.632	184,655	4.239
	16.50		189.0	149.2	28,206		0.648	191,622	4.399
	16.75		191.0	151.2	28,887		0.663	198,759	4.563
	17.00		193.0	153.2	29,575		0.679	206,066	4.731
	17.25		195.0	155.2	30,272		0.695	213,547	4.902
	17.50		197.0	157.2	30,976		0.711	221,203	5.078
	17.75		199.0	159.2	31,689		0.727	229,036	5.258
	18.00		201.0	161.2	32,409		0.744	237,048	5.442
	18.25		203.0	163.2	33,138		0.761	245,241	5.630
	18.50		205.0	165.2	33,874		0.778	253,617	5.822
	18.75		207.0	167.2	34,619		0.795	262,179	6.019
	19.00		209.0	169.2	35,371		0.812	270,927	6.220
	19.25		211.0	171.2	36,132		0.829	279,865	6.425
	19.50		213.0	173.2	36,900		0.847	288,994	6.634
	19.75		215.0	175.2	37,677		0.865	298,316	6.848
	20.00		217.0	177.2	38,461		0.883	307,833	7.067
	20.25		219.0	179.2	39,254		0.901	317,547	7.290
	20.50		221.0	181.2	40,054		0.920	327,460	7.517
	20.75		223.0	183.2	40,863		0.938	337,575	7.750
	21.00		225.0	185.2	41,679		0.957	347,892	7.987
	21.25		227.0	187.2	42,504		0.976	358,415	8.228
	21.50		229.0	189.2	43,336		0.995	369,145	8.474
	21.75		231.0	191.2	44,177		1.014	380,083	8.726
	22.00		233.0	193.2	45,025		1.034	391,233	8.981
	22.25		235.0	195.2	45,882		1.053	402,597	9.242
	22.50		237.0	197.2	46,746		1.073	414,175	9.508
	22.75		239.0	199.2	47,619		1.093	425,970	9.779
	23.00		241.0	201.2	48,499		1.113	437,985	10.055
	23.25		243.0	203.2	49,388		1.134	450,220	10.336
	23.50		245.0	205.2	50,284		1.154	462,679	10.622

# DETENTION BASIN STAGE-STORAGE TABLE BUILDER

*MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)*

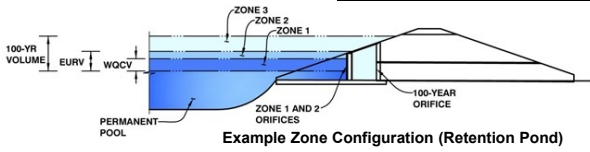


# DETENTION BASIN OUTLET STRUCTURE DESIGN

*MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)*

**Project: REAGAN RANCH MDDP AMENDMENT**

**Basin ID: DETENTION FACILITY F1 (PRELIMINARY)**



**Example Zone Configuration (Retention Pond)**

	Estimated Stage (ft)	Estimated Volume (ac-ft)	Outlet Type
Zone 1 (WQCV)	3.07	0.118	Orifice Plate
Zone 2 (EURV)	5.60	0.278	Circular Orifice
Zone 3 (100-year)	6.96	0.227	Weir&Pipe (Restrict)
<b>Total (all zones)</b>		<b>0.623</b>	

User Input: Orifice at Underdrain Outlet (typically used to drain WQCV in a Filtration BMP)

Underdrain Orifice Invert Depth =	N/A	ft (distance below the filtration media surface)
Underdrain Orifice Diameter =	N/A	inches

Calculated Parameters for Underdrain

Underdrain Orifice Area =	N/A	ft <sup>2</sup>
Underdrain Orifice Centroid =	N/A	feet

User Input: Orifice Plate with one or more orifices or Elliptical Slot Weir (typically used to drain WQCV and/or EURV in a sedimentation BMP)

Centroid of Lowest Orifice =	0.00	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Depth at top of Zone using Orifice Plate =	3.07	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Orifice Plate: Orifice Vertical Spacing =	12.30	inches
Orifice Plate: Orifice Area per Row =	0.41	sq. inches (diameter = 11/16 inch)

Calculated Parameters for Plate

WQ Orifice Area per Row =	2.847E-03	ft <sup>2</sup>
Elliptical Half-Width =	N/A	feet
Elliptical Slot Centroid =	N/A	feet
Elliptical Slot Area =	N/A	ft <sup>2</sup>

User Input: Stage and Total Area of Each Orifice Row (numbered from lowest to highest)

	Row 1 (required)	Row 2 (optional)	Row 3 (optional)	Row 4 (optional)	Row 5 (optional)	Row 6 (optional)	Row 7 (optional)	Row 8 (optional)
Stage of Orifice Centroid (ft)	0.00	1.02	2.05					
Orifice Area (sq. inches)	0.41	0.41	0.41					

	Row 9 (optional)	Row 10 (optional)	Row 11 (optional)	Row 12 (optional)	Row 13 (optional)	Row 14 (optional)	Row 15 (optional)	Row 16 (optional)
Stage of Orifice Centroid (ft)								
Orifice Area (sq. inches)								

User Input: Vertical Orifice (Circular or Rectangular)

	Zone 2 Circular	Not Selected	
Invert of Vertical Orifice =	3.07	N/A	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Depth at top of Zone using Vertical Orifice =	5.60	N/A	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Vertical Orifice Diameter =	0.99	N/A	inches

Calculated Parameters for Vertical Orifice

	Zone 2 Circular	Not Selected	
Vertical Orifice Area =	0.01	N/A	ft <sup>2</sup>
Vertical Orifice Centroid =	0.04	N/A	feet

User Input: Overflow Weir (Dropbox with Flat or Sloped Gate and Outlet Pipe OR Rectangular/Trapezoidal Weir and No Outlet Pipe)

	Zone 3 Weir	Not Selected	
Overflow Weir Front Edge Height, Ho =	5.60	N/A	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Overflow Weir Front Edge Length =	6.00	N/A	feet
Overflow Weir Gate Slope =	4.00	N/A	H:V
Horiz. Length of Weir Sides =	4.00	N/A	feet
Overflow Gate Type =	Type C Gate	N/A	
Debris Clogging % =	50%	N/A	%

Calculated Parameters for Overflow Weir

	Zone 3 Weir	Not Selected	
Height of Gate Upper Edge, H <sub>1</sub> =	6.60	N/A	feet
Overflow Weir Slope Length =	4.12	N/A	feet
Gate Open Area / 100-yr Orifice Area =	38.62	N/A	
Overflow Gate Open Area w/o Debris =	17.22	N/A	ft <sup>2</sup>
Overflow Gate Open Area w/ Debris =	8.61	N/A	ft <sup>2</sup>

User Input: Outlet Pipe w/ Flow Restriction Plate (Circular Orifice, Restrictor Plate, or Rectangular Orifice)

	Zone 3 Restrictor	Not Selected	
Depth to Invert of Outlet Pipe =	0.25	N/A	ft (distance below basin bottom at Stage = 0 ft)
Outlet Pipe Diameter =	18.00	N/A	inches
Restrictor Plate Height Above Pipe Invert =	5.40	N/A	inches

Calculated Parameters for Outlet Pipe w/ Flow Restriction Plate

	Zone 3 Restrictor	Not Selected	
Outlet Orifice Area =	0.45	N/A	ft <sup>2</sup>
Outlet Orifice Centroid =	0.26	N/A	feet
Half-Central Angle of Restrictor Plate on Pipe =	1.16	N/A	radians

User Input: Emergency Spillway (Rectangular or Trapezoidal)

Spillway Invert Stage =	6.80	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Spillway Crest Length =	20.00	feet
Spillway End Slopes =	4.00	H:V
Freeboard above Max Water Surface =	1.00	feet

Calculated Parameters for Spillway

Spillway Design Flow Depth =	0.38	feet
Stage at Top of Freeboard =	8.18	feet
Basin Area at Top of Freeboard =	0.23	acres
Basin Volume at Top of Freeboard =	0.88	acre-ft

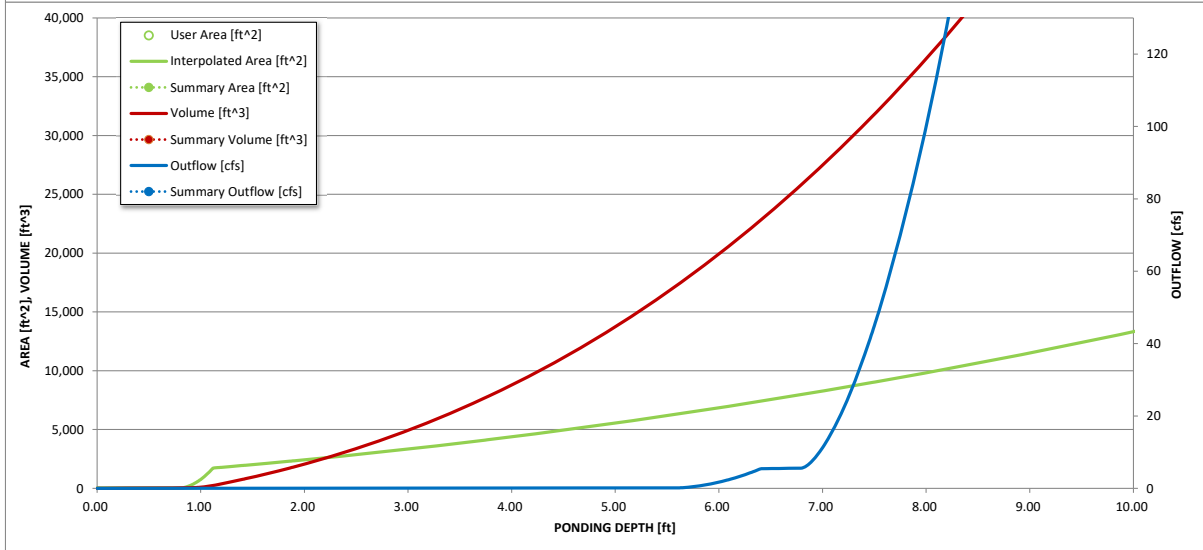
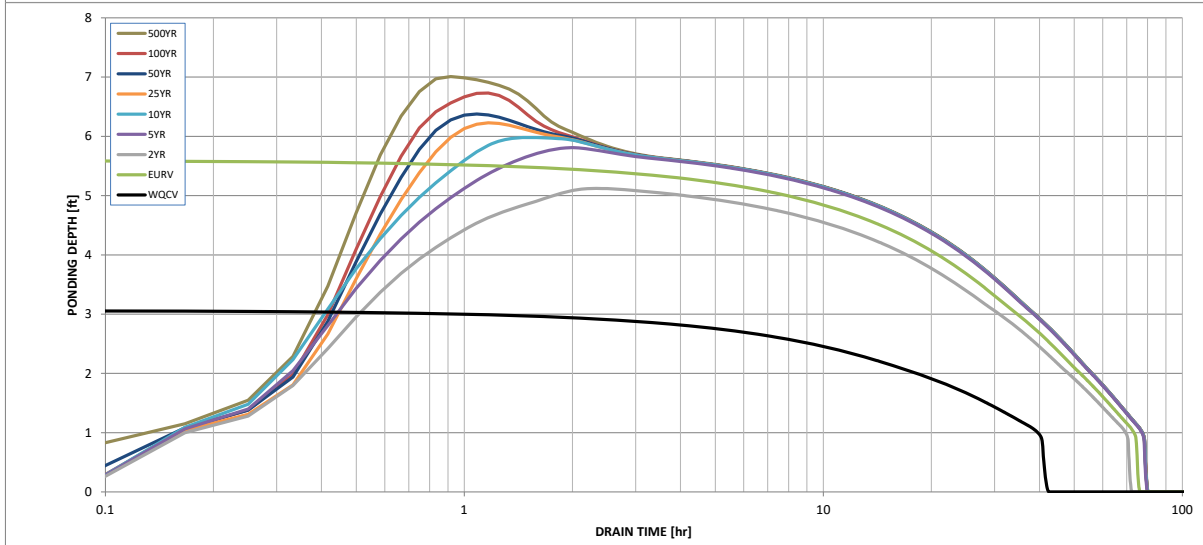
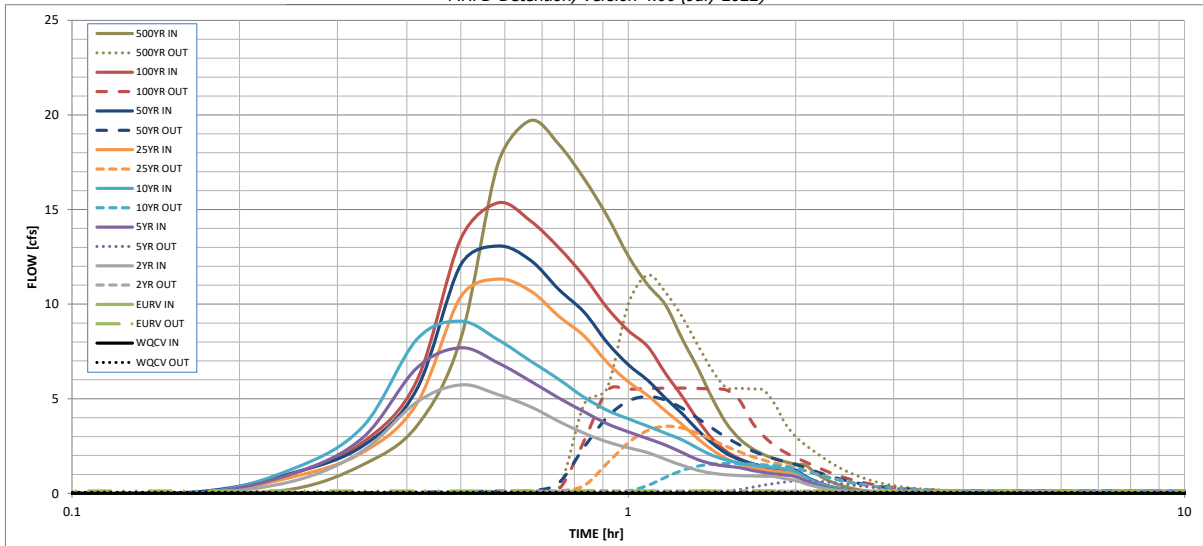
## Routed Hydrograph Results

*The user can override the default CUHP hydrographs and runoff volumes by entering new values in the Inflow Hydrographs table (Columns W through AF).*

	WQCV	EURV	2 Year	5 Year	10 Year	25 Year	50 Year	100 Year	500 Year
Design Storm Return Period =									
One-Hour Rainfall Depth (in) =	N/A	N/A	1.19	1.50	1.75	2.00	2.25	2.52	3.14
CUHP Runoff Volume (acre-ft) =	0.118	0.396	0.350	0.472	0.574	0.696	0.803	0.931	1.204
Inflow Hydrograph Volume (acre-ft) =	N/A	N/A	0.350	0.472	0.574	0.696	0.803	0.931	1.204
CUHP Predevelopment Peak Q (cfs) =	N/A	N/A	0.5	1.4	2.1	3.7	4.7	6.0	8.4
OPTIONAL Override Predevelopment Peak Q (cfs) =	N/A	N/A							
Predevelopment Unit Peak Flow, q (cfs/acre) =	N/A	N/A	0.10	0.27	0.41	0.73	0.91	1.17	1.64
Peak Inflow Q (cfs) =	N/A	N/A	5.7	7.7	9.1	11.3	13.1	15.4	19.7
Peak Outflow Q (cfs) =	0.1	0.1	0.1	0.7	1.6	3.5	5.1	5.6	11.5
Ratio Peak Outflow to Predevelopment Q =	N/A	N/A	N/A	0.5	0.8	0.9	1.1	0.9	1.4
Structure Controlling Flow =	Plate	Overflow Weir 1	Vertical Orifice 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Outlet Plate 1	Spillway
Max Velocity through Gate 1 (fps) =	N/A	N/A	N/A	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3
Max Velocity through Gate 2 (fps) =	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Time to Drain 97% of Inflow Volume (hours) =	39	67	64	70	69	67	65	64	60
Time to Drain 99% of Inflow Volume (hours) =	41	72	69	75	75	74	74	73	71
Maximum Ponding Depth (ft) =	3.07	5.60	5.12	5.81	5.98	6.23	6.38	6.73	7.01
Area at Maximum Ponding Depth (acres) =	0.08	0.14	0.13	0.15	0.16	0.16	0.17	0.18	0.19
Maximum Volume Stored (acre-ft) =	0.119	0.397	0.330	0.427	0.453	0.493	0.518	0.579	0.631

# DETENTION BASIN OUTLET STRUCTURE DESIGN

*MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)*



MHFD-Detention Outflow Hydrographs - POND F1 TIME SERIES DATA FOR SWMM INFLOW INPUT

Time [hr]	Time [min]	WQCV	EURV	2 Year	5 Year	10 Year	25 Year	50 Year	100 Year	500 Year
		Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]
0.00	0.00	0.06	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.08	5.00	0.06	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
0.17	10.00	0.06	0.13	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
0.25	15.00	0.06	0.13	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03
0.33	20.00	0.06	0.13	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04
0.42	25.00	0.06	0.13	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.08
0.50	30.00	0.06	0.13	0.06	0.08	0.09	0.08	0.09	0.10	0.11
0.58	35.00	0.06	0.13	0.07	0.09	0.10	0.10	0.11	0.12	0.26
0.67	40.00	0.06	0.13	0.09	0.10	0.11	0.12	0.12	0.21	4.71
0.75	45.00	0.06	0.13	0.09	0.11	0.12	0.12	0.56	2.78	5.57
0.83	50.00	0.06	0.13	0.10	0.11	0.12	0.41	2.45	5.43	10.00
0.92	55.00	0.06	0.13	0.10	0.12	0.12	1.59	4.02	5.49	11.53
1.00	60.00	0.06	0.13	0.10	0.12	0.13	2.67	4.88	5.54	10.63
1.08	65.00	0.06	0.13	0.11	0.12	0.41	3.32	5.11	5.56	9.32
1.17	70.00	0.06	0.13	0.11	0.12	0.84	3.54	4.93	5.56	7.83
1.25	75.00	0.06	0.13	0.11	0.13	1.21	3.45	4.50	5.55	6.49
1.33	80.00	0.06	0.13	0.11	0.13	1.43	3.17	3.96	5.51	5.59
1.42	85.00	0.06	0.13	0.11	0.13	1.54	2.82	3.43	5.46	5.56
1.50	90.00	0.06	0.13	0.11	0.20	1.58	2.49	2.96	4.94	5.51
1.58	95.00	0.06	0.13	0.11	0.32	1.57	2.20	2.57	3.78	5.45
1.67	100.00	0.06	0.13	0.12	0.43	1.54	1.96	2.26	3.03	4.72
1.75	105.00	0.06	0.13	0.12	0.52	1.51	1.76	2.02	2.52	3.67
1.83	110.00	0.06	0.13	0.12	0.60	1.46	1.61	1.83	2.15	3.00
1.92	115.00	0.06	0.13	0.12	0.65	1.40	1.48	1.68	1.89	2.55
2.00	120.00	0.06	0.13	0.12	0.67	1.31	1.35	1.52	1.66	2.18
2.08	125.00	0.06	0.13	0.12	0.66	1.18	1.20	1.35	1.43	1.85
2.17	130.00	0.06	0.13	0.12	0.61	1.04	1.05	1.17	1.22	1.55
2.25	135.00	0.06	0.13	0.12	0.56	0.91	0.91	1.01	1.04	1.30
2.33	140.00	0.06	0.12	0.12	0.51	0.78	0.78	0.86	0.89	1.09
2.42	145.00	0.05	0.12	0.12	0.45	0.68	0.67	0.74	0.75	0.92
2.50	150.00	0.05	0.12	0.12	0.40	0.58	0.58	0.63	0.64	0.77
2.58	155.00	0.05	0.12	0.12	0.36	0.50	0.50	0.54	0.55	0.66
2.67	160.00	0.05	0.12	0.12	0.32	0.44	0.43	0.47	0.47	0.56
2.75	165.00	0.05	0.12	0.12	0.28	0.38	0.38	0.40	0.41	0.48
2.83	170.00	0.05	0.12	0.12	0.25	0.33	0.33	0.35	0.36	0.41
2.92	175.00	0.05	0.12	0.12	0.23	0.29	0.29	0.31	0.31	0.35
3.00	180.00	0.05	0.12	0.12	0.20	0.26	0.26	0.27	0.28	0.31
3.08	185.00	0.05	0.12	0.12	0.19	0.23	0.23	0.24	0.25	0.28
3.17	190.00	0.05	0.12	0.12	0.17	0.21	0.21	0.22	0.22	0.25
3.25	195.00	0.05	0.12	0.12	0.16	0.19	0.19	0.20	0.20	0.22
3.33	200.00	0.05	0.12	0.12	0.15	0.18	0.18	0.18	0.18	0.20
3.42	205.00	0.05	0.12	0.12	0.14	0.16	0.16	0.17	0.17	0.18
3.50	210.00	0.05	0.12	0.12	0.14	0.15	0.15	0.16	0.16	0.17
3.58	215.00	0.05	0.12	0.12	0.13	0.14	0.14	0.15	0.15	0.16
3.67	220.00	0.05	0.12	0.12	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15
3.75	225.00	0.05	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14
3.83	230.00	0.05	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
3.92	235.00	0.05	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
4.00	240.00	0.05	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
4.08	245.00	0.05	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
4.17	250.00	0.05	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
4.25	255.00	0.05	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
4.33	260.00	0.05	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
4.42	265.00	0.05	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
4.50	270.00	0.05	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
4.58	275.00	0.05	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
4.67	280.00	0.05	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
4.75	285.00	0.05	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
4.83	290.00	0.05	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
4.92	295.00	0.05	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
5.00	300.00	0.05	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
5.08	305.00	0.05	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
5.17	310.00	0.05	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
5.25	315.00	0.05	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
5.33	320.00	0.05	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
5.42	325.00	0.05	0.12	0.11	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
5.50	330.00	0.05	0.12	0.11	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
5.58	335.00	0.05	0.12	0.11	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
5.67	340.00	0.05	0.12	0.11	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
5.75	345.00	0.05	0.12	0.11	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
5.83	350.00	0.05	0.12	0.11	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
5.92	355.00	0.05	0.12	0.11	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
6.00	360.00	0.05	0.12	0.11	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
6.08	365.00	0.05	0.12	0.11	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
6.17	370.00	0.05	0.12	0.11	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
6.25	375.00	0.05	0.12	0.11	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
6.33	380.00	0.05	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13

























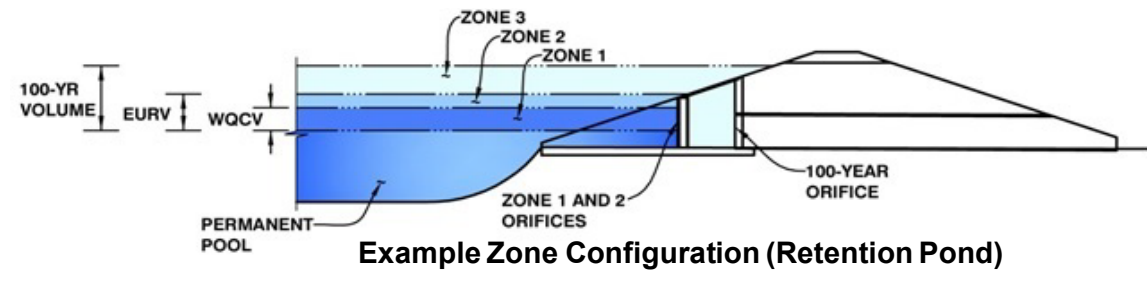


# DETENTION BASIN STAGE-STORAGE TABLE BUILDER

MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)

**Project:** REAGAN RANCH MDDP AMENDMENT

**Basin ID:** DETENTION FACILITY F2 (PRELIMINARY)



**Example Zone Configuration (Retention Pond)**

**Watershed Information**

Selected BMP Type =	<b>EDB</b>
Watershed Area =	18.51 acres
Watershed Length =	1,450 ft
Watershed Length to Centroid =	725 ft
Watershed Slope =	0.040 ft/ft
Watershed Imperviousness =	95.00% percent
Percentage Hydrologic Soil Group A =	0.0% percent
Percentage Hydrologic Soil Group B =	100.0% percent
Percentage Hydrologic Soil Groups C/D =	0.0% percent
Target WQCV Drain Time =	40.0 hours
Location for 1-hr Rainfall Depths =	User Input

After providing required inputs above including 1-hour rainfall depths, click 'Run CUHP' to generate runoff hydrographs using the embedded Colorado Urban Hydrograph Procedure.

Water Quality Capture Volume (WQCV) =	0.690 acre-feet	<b>Optional User Overrides</b>	
Excess Urban Runoff Volume (EURV) =	1.979 acre-feet		
2-yr Runoff Volume (P1 = 1.19 in.) =	1.706 acre-feet	1.19	inches
5-yr Runoff Volume (P1 = 1.5 in.) =	2.202 acre-feet	1.50	inches
10-yr Runoff Volume (P1 = 1.75 in.) =	2.605 acre-feet	1.75	inches
25-yr Runoff Volume (P1 = 2 in.) =	3.014 acre-feet	2.00	inches
50-yr Runoff Volume (P1 = 2.25 in.) =	3.419 acre-feet	2.25	inches
100-yr Runoff Volume (P1 = 2.52 in.) =	3.862 acre-feet	2.52	inches
500-yr Runoff Volume (P1 = 3.14 in.) =	4.869 acre-feet	3.14	inches
Approximate 2-yr Detention Volume =	1.596 acre-feet		
Approximate 5-yr Detention Volume =	2.073 acre-feet		
Approximate 10-yr Detention Volume =	2.524 acre-feet		
Approximate 25-yr Detention Volume =	2.706 acre-feet		
Approximate 50-yr Detention Volume =	2.808 acre-feet		
Approximate 100-yr Detention Volume =	2.897 acre-feet		

**Define Zones and Basin Geometry**

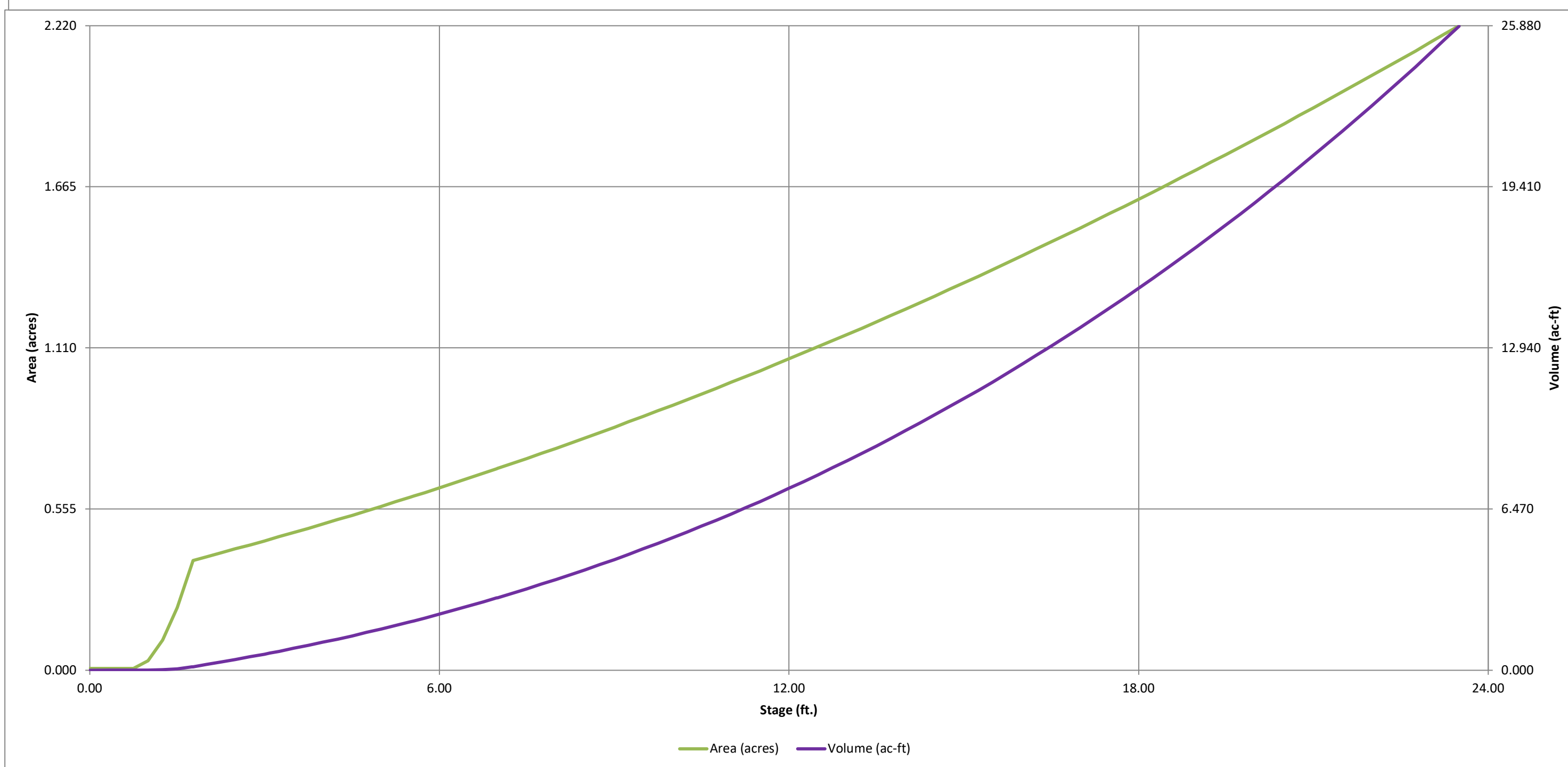
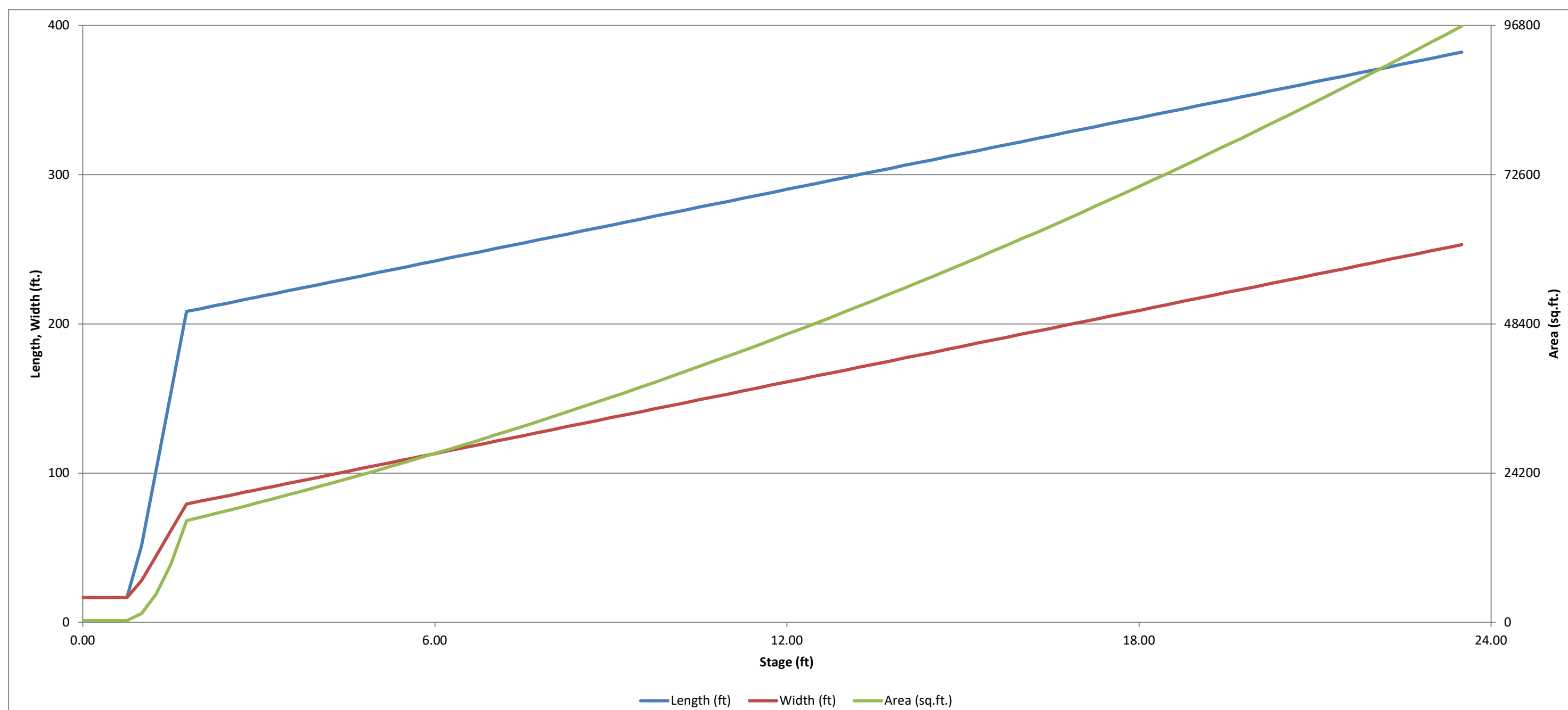
Zone 1 Volume (WQCV) =	0.690 acre-feet
Zone 2 Volume (EURV - Zone 1) =	1.289 acre-feet
Zone 3 Volume (100-year - Zones 1 & 2) =	0.918 acre-feet
Total Detention Basin Volume =	2.897 acre-feet
Initial Surcharge Volume (ISV) =	90 ft <sup>3</sup>
Initial Surcharge Depth (ISD) =	0.33 ft
Total Available Detention Depth (H <sub>total</sub> ) =	7.00 ft
Depth of Trickle Channel (H <sub>TC</sub> ) =	0.50 ft
Slope of Trickle Channel (S <sub>TC</sub> ) =	0.005 ft/ft
Slopes of Main Basin Sides (S <sub>main</sub> ) =	4 H:V
Basin Length-to-Width Ratio (R <sub>L/W</sub> ) =	3

Initial Surcharge Area (A <sub>ISV</sub> ) =	273 ft <sup>2</sup>
Surcharge Volume Length (L <sub>ISV</sub> ) =	16.5 ft
Surcharge Volume Width (W <sub>ISV</sub> ) =	16.5 ft
Depth of Basin Floor (H <sub>FLOOR</sub> ) =	0.94 ft
Length of Basin Floor (L <sub>FLOOR</sub> ) =	208.3 ft
Width of Basin Floor (W <sub>FLOOR</sub> ) =	79.2 ft
Area of Basin Floor (A <sub>FLOOR</sub> ) =	16,495 ft <sup>2</sup>
Volume of Basin Floor (V <sub>FLOOR</sub> ) =	5,919 ft <sup>3</sup>
Depth of Main Basin (H <sub>MAIN</sub> ) =	5.23 ft
Length of Main Basin (L <sub>MAIN</sub> ) =	250.1 ft
Width of Main Basin (W <sub>MAIN</sub> ) =	121.0 ft
Area of Main Basin (A <sub>MAIN</sub> ) =	30,274 ft <sup>2</sup>
Volume of Main Basin (V <sub>MAIN</sub> ) =	120,493 ft <sup>3</sup>
Calculated Total Basin Volume (V <sub>total</sub> ) =	<b>2,907</b> acre-feet

Depth Increment = 0.25 ft		Optional Override Stage (ft)	Length (ft)	Width (ft)	Area (ft <sup>2</sup> )	Optional Override Area (ft <sup>2</sup> )	Area (acre)	Volume (ft <sup>3</sup> )	Volume (ac-ft)
<b>Top of Micropool</b>	0.00		16.5	16.5	273		0.006		
<b>ISV</b>	0.33		16.5	16.5	273		0.006	90	0.002
	0.50		16.5	16.5	273		0.006	137	0.003
	0.75		16.5	16.5	273		0.006	205	0.005
	1.00		51.2	27.9	1,427		0.033	360	0.008
	1.25		102.2	44.5	4,551		0.104	1,072	0.025
	1.50		153.2	61.2	9,376		0.215	2,777	0.064
	1.75		204.2	77.9	15,900		0.365	5,901	0.135
<b>Floor</b>	1.77		208.3	79.2	16,495		0.379	6,225	0.143
	2.00		210.1	81.0	17,028		0.391	10,080	0.231
	2.25		212.1	83.0	17,614		0.404	14,410	0.331
	2.50		214.1	85.0	18,208		0.418	18,888	0.434
	2.75		216.1	87.0	18,811		0.432	23,515	0.540
	3.00		218.1	89.0	19,421		0.446	28,294	0.650
<b>Zone 1 (WQCV)</b>	3.09		218.8	89.8	19,643		0.451	30,052	0.690
	3.25		220.1	91.0	20,039		0.460	33,226	0.763
	3.50		222.1	93.0	20,666		0.474	38,314	0.880
	3.75		224.1	95.0	21,300		0.489	43,560	1.000
	4.00		226.1	97.0	21,942		0.504	48,965	1.124
	4.25		228.1	99.0	22,593		0.519	54,532	1.252
	4.50		230.1	101.0	23,251		0.534	60,262	1.383
	4.75		232.1	103.0	23,917		0.549	66,158	1.519
	5.00		234.1	105.0	24,592		0.565	72,221	1.658
	5.25		236.1	107.0	25,274		0.580	78,454	1.801
	5.50		238.1	109.0	25,964		0.596	84,859	1.948
<b>Zone 2 (EURV)</b>	5.56		238.6	109.5	26,131		0.600	86,422	1.984
	5.75		240.1	111.0	26,663		0.612	91,437	2.099
	6.00		242.1	113.0	27,369		0.628	98,191	2.254
	6.25		244.1	115.0	28,083		0.645	105,122	2.413
	6.50		246.1	117.0	28,806		0.661	112,233	2.577
	6.75		248.1	119.0	29,536		0.678	119,526	2.744
<b>Zone 3 (100-year)</b>	6.98		250.0	120.9	30,215		0.694	126,397	2.902
	7.00		250.1	121.0	30,274		0.695	127,002	2.916
	7.25		252.1	123.0	31,021		0.712	134,664	3.091
	7.50		254.1	125.0	31,775		0.729	142,513	3.272
	7.75		256.1	127.0	32,537		0.747	150,552	3.456
	8.00		258.1	129.0	33,308		0.765	158,782	3.645
	8.25		260.1	131.0	34,086		0.783	167,206	3.839
	8.50		262.1	133.0	34,872		0.801	175,826	4.036
	8.75		264.1	135.0	35,667		0.819	184,643	4.239
	9.00		266.1	137.0	36,469		0.837	193,660	4.446
	9.25		268.1	139.0	37,279		0.856	202,878	4.657
	9.50		270.1	141.0	38,098		0.875	212,300	4.874
	9.75		272.1	143.0	38,924		0.894	221,928	5.095
	10.00		274.1	145.0	39,758		0.913	231,763	5.321
	10.25		276.1	147.0	40,601		0.932	241,807	5.551
	10.50		278.1	149.0	41,451		0.952	252,064	5.787
	10.75		280.1	151.0	42,309		0.971	262,534	6.027
	11.00		282.1	153.0	43,176		0.991	273,219	6.272
	11.25		284.1	155.0	44,050		1.011	284,122	6.523
	11.50		286.1	157.0	44,932		1.032	295,245	6.778
	11.75		288.1	159.0	45,822		1.052	306,589	7.038
	12.00		290.1	161.0	46,721		1.073	318,156	7.304
	12.25		292.1	163.0	47,627		1.093	329,950	7.575
	12.50		294.1	165.0	48,541		1.114	341,971	7.851
	12.75		296.1	167.0	49,464		1.136	354,221	8.132
	13.00		298.1	169.0	50,394		1.157	366,703	8.418
	13.25		300.1	171.0	51,332		1.178	379,419	8.710
	13.50		302.1	173.0	52,279		1.200	392,370	9.008
	13.75		304.1	175.0	53,233		1.222	405,559	9.310
	14.00		306.1	177.0	54,195		1.244	418,987	9.619
	14.25		308.1	179.0	55,166		1.266	432,657	9.932
	14.50		310.1	181.0	56,144		1.289	446,571	10.252
	14.75		312.1	183.0	57,130		1.312	460,730	10.577
	15.00		314.1	185.0	58,125		1.334	475,137	10.908
	15.25		316.1	187.0	59,127		1.357	489,793	11.244
	15.50		318.1	189.0	60,137		1.381	504,701	11.586
	15.75		320.1	191.0	61,156		1.404	519,862	11.934
	16.00		322.1	193.0	62,182		1.428	535,279	12.288
	16.25		324.1	195.0	63,216		1.451	550,954	12.648
	16.50		326.1	197.0	64,259		1.475	566,888	13.014
	16.75		328.1	199.0	65,309		1.499	583,084	13.386
	17.00		330.1	201.0	66,367		1.524	599,543	13.764
	17.25		332.1	203.0	67,434		1.548	616,268	14.148
	17.50		334.1	205.0	68,508		1.573	633,261	14.538
	17.75		336.1	207.0	69,590		1.598	650,523	14.934
	18.00		338.1	209.0	70,681		1.623	668,057	15.336
	18.25		340.1	211.0	71,779		1.648	685,864	15.745
	18.50		342.1	213.0	72,885		1.673	703,947	16.160
	18.75		344.1	215.0	74,000		1.699	722,307	16.582
	19.00		346.1	217.0	75,122		1.725	740,947	17.010
	19.25		348.1	219.0	76,252		1.751	759,869	17.444
	19.50		350.1	221.0	77,391		1.777	779,074	17.885
	19.75		352.1	223.0	78,537		1.803	798,565	18.333
	20.00		354.1	225.0	79,691		1.829	818,343	18.787
	20.25		356.1	227.0	80,854		1.856	838,411	19.247
	20.50		358.1	229.0	82,024		1.883	858,771	19.715
	20.75		360.1	231.0	83,202		1.910	879,424	20.189
	21.00		362.1	233.0	84,389		1.937	900,373	20.670
	21.25		364.1	235.0	85,583		1.965	921,619	21.157
	21.50		366.1	237.0	86,785		1.992	943,165	21.652
	21.75		368.1	239.0	87,996		2.020	965,012	22.154
	22.00		370.1	241.0	89,214		2.048	987,163	22.662
	22.25		372.1	243.0	90,440		2.076	1,009,620	23.178
	22.50		374.1	245.0	91,675		2.105	1,032,384	23.700
	22.75		376.1	247.0	92,917		2.133	1,055,458	24.230
	23.00		378.1	249.0	94,167		2.162	1,078,843	24.767
	23.25		380.1	251.0	95,426		2.191	1,102,542	25.311
	23.50		382.1	253.0	96,692		2.220	1,126,556	25.862

# DETENTION BASIN STAGE-STORAGE TABLE BUILDER

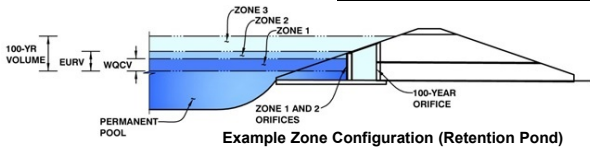
*MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)*



# DETENTION BASIN OUTLET STRUCTURE DESIGN

*MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)*

**Project: REAGAN RANCH MDDP AMENDMENT**  
**Basin ID: DETENTION FACILITY F2 (PRELIMINARY)**



**Example Zone Configuration (Retention Pond)**

	Estimated Stage (ft)	Estimated Volume (ac-ft)	Outlet Type
Zone 1 (WQCV)	3.09	0.690	Orifice Plate
Zone 2 (EURV)	5.56	1.289	Circular Orifice
Zone 3 (100-year)	6.98	0.918	Weir&Pipe (Restrict)
<b>Total (all zones)</b>		<b>2.897</b>	

**User Input: Orifice at Underdrain Outlet (typically used to drain WQCV in a Filtration BMP)**

Underdrain Orifice Invert Depth =  ft (distance below the filtration media surface)  
 Underdrain Orifice Diameter =  inches

**Calculated Parameters for Underdrain**

Underdrain Orifice Area =  ft<sup>2</sup>  
 Underdrain Orifice Centroid =  feet

**User Input: Orifice Plate with one or more orifices or Elliptical Slot Weir (typically used to drain WQCV and/or EURV in a sedimentation BMP)**

Centroid of Lowest Orifice =  ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)  
 Depth at top of Zone using Orifice Plate =  ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)  
 Orifice Plate: Orifice Vertical Spacing =  inches  
 Orifice Plate: Orifice Area per Row =  sq. inches (diameter = 1-11/16 inches)

**Calculated Parameters for Plate**

WQ Orifice Area per Row =  ft<sup>2</sup>  
 Elliptical Half-Width =  feet  
 Elliptical Slot Centroid =  feet  
 Elliptical Slot Area =  ft<sup>2</sup>

**User Input: Stage and Total Area of Each Orifice Row (numbered from lowest to highest)**

	Row 1 (required)	Row 2 (optional)	Row 3 (optional)	Row 4 (optional)	Row 5 (optional)	Row 6 (optional)	Row 7 (optional)	Row 8 (optional)
Stage of Orifice Centroid (ft)	0.00	1.03	2.06					
Orifice Area (sq. inches)	2.24	2.24	2.24					

	Row 9 (optional)	Row 10 (optional)	Row 11 (optional)	Row 12 (optional)	Row 13 (optional)	Row 14 (optional)	Row 15 (optional)	Row 16 (optional)
Stage of Orifice Centroid (ft)								
Orifice Area (sq. inches)								

**User Input: Vertical Orifice (Circular or Rectangular)**

	Zone 2 Circular	Not Selected	
Invert of Vertical Orifice =	3.09	N/A	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Depth at top of Zone using Vertical Orifice =	5.56	N/A	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Vertical Orifice Diameter =	1.59	N/A	inches

**Calculated Parameters for Vertical Orifice**

	Zone 2 Circular	Not Selected	
Vertical Orifice Area =	0.01	N/A	ft <sup>2</sup>
Vertical Orifice Centroid =	0.07	N/A	feet

**User Input: Overflow Weir (Dropbox with Flat or Sloped Gate and Outlet Pipe OR Rectangular/Trapezoidal Weir and No Outlet Pipe)**

	Zone 3 Weir	Not Selected	
Overflow Weir Front Edge Height, Ho =	5.56	N/A	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Overflow Weir Front Edge Length =	22.00	N/A	feet
Overflow Weir Gate Slope =	4.00	N/A	H:V
Horiz. Length of Weir Sides =	4.00	N/A	feet
Overflow Gate Type =	Type C Gate	N/A	
Debris Clogging % =	50%	N/A	%

**Calculated Parameters for Overflow Weir**

	Zone 3 Weir	Not Selected	
Height of Gate Upper Edge, H <sub>1</sub> =	6.56	N/A	feet
Overflow Weir Slope Length =	4.12	N/A	feet
Gate Open Area / 100-yr Orifice Area =	29.42	N/A	
Overflow Gate Open Area w/o Debris =	63.13	N/A	ft <sup>2</sup>
Overflow Gate Open Area w/ Debris =	31.57	N/A	ft <sup>2</sup>

**User Input: Outlet Pipe w/ Flow Restriction Plate (Circular Orifice, Restrictor Plate, or Rectangular Orifice)**

	Zone 3 Restrictor	Not Selected	
Depth to Invert of Outlet Pipe =	0.25	N/A	ft (distance below basin bottom at Stage = 0 ft)
Outlet Pipe Diameter =	24.00	N/A	inches
Restrictor Plate Height Above Pipe Invert =	15.50		inches

**Calculated Parameters for Outlet Pipe w/ Flow Restriction Plate**

	Zone 3 Restrictor	Not Selected	
Outlet Orifice Area =	2.15	N/A	ft <sup>2</sup>
Outlet Orifice Centroid =	0.73	N/A	feet
Half-Central Angle of Restrictor Plate on Pipe =	1.87	N/A	radians

**User Input: Emergency Spillway (Rectangular or Trapezoidal)**

Spillway Invert Stage=	6.60	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Spillway Crest Length =	30.00	feet
Spillway End Slopes =	4.00	H:V
Freeboard above Max Water Surface =	1.00	feet

**Calculated Parameters for Spillway**

Spillway Design Flow Depth=	0.81	feet
Stage at Top of Freeboard =	8.41	feet
Basin Area at Top of Freeboard =	0.79	acres
Basin Volume at Top of Freeboard =	3.96	acre-ft

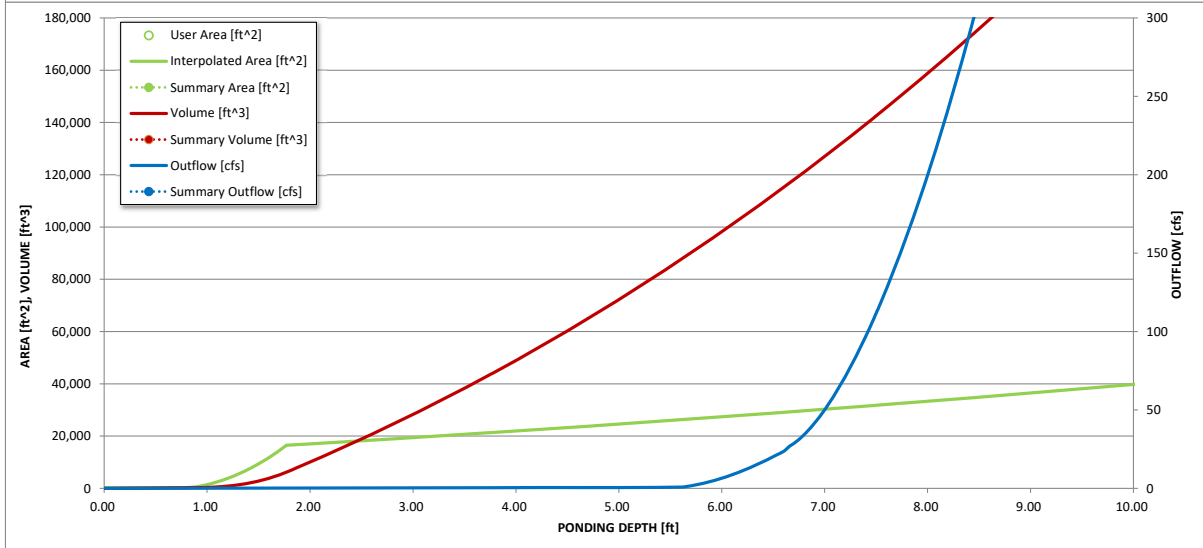
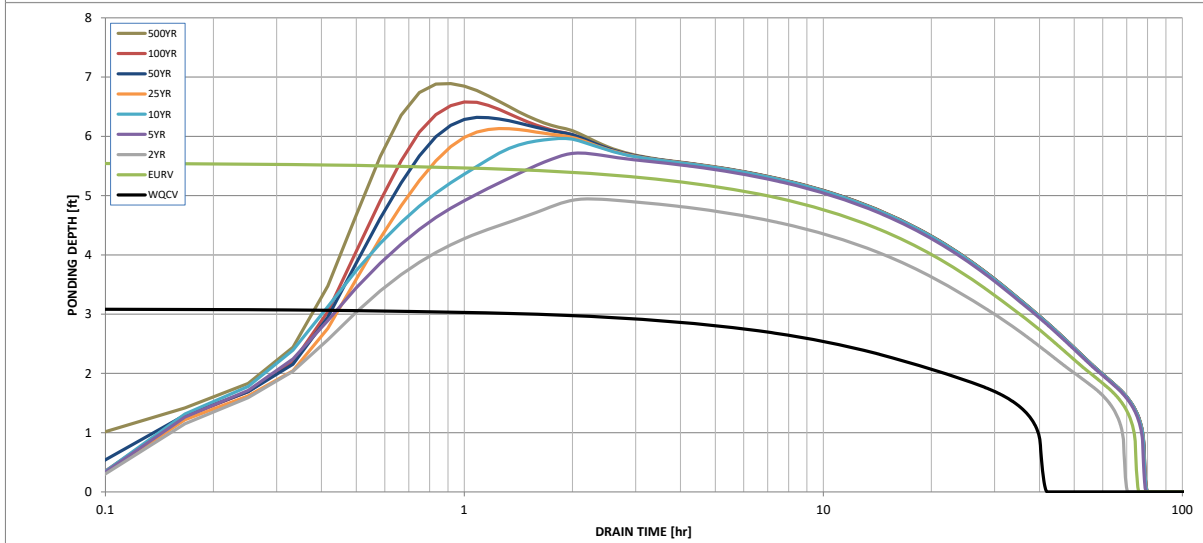
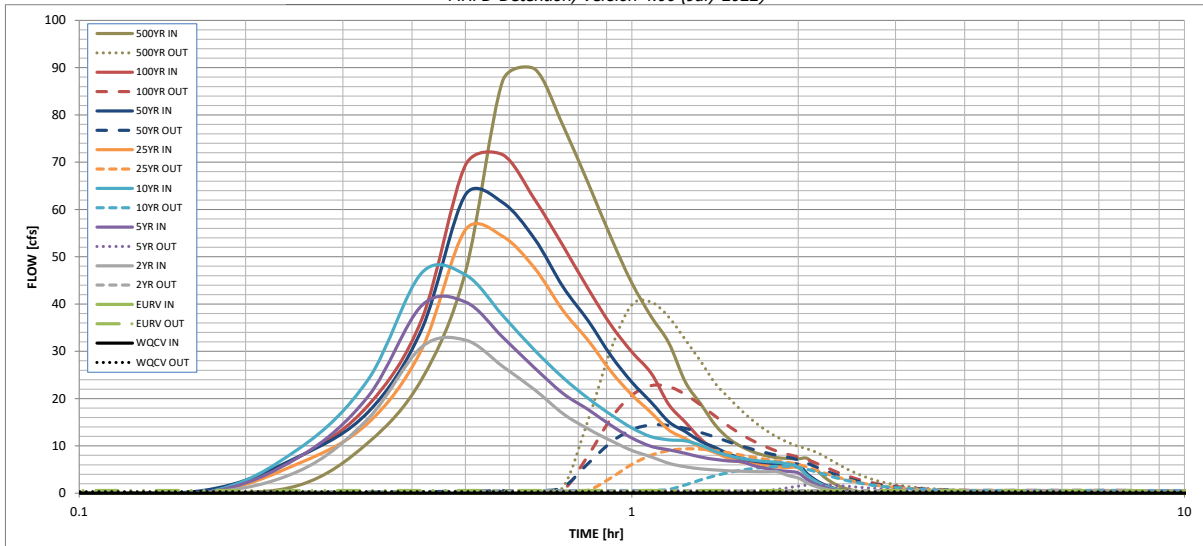
## Routed Hydrograph Results

*The user can override the default CUHP hydrographs and runoff volumes by entering new values in the Inflow Hydrographs table (Columns W through AF).*

	WQCV	EURV	2 Year	5 Year	10 Year	25 Year	50 Year	100 Year	500 Year
Design Storm Return Period =									
One-Hour Rainfall Depth (in) =	N/A	N/A	1.19	1.50	1.75	2.00	2.25	2.52	3.14
CUHP Runoff Volume (acre-ft) =	0.690	1.979	1.706	2.202	2.605	3.014	3.419	3.862	4.869
Inflow Hydrograph Volume (acre-ft) =	N/A	N/A	1.706	2.202	2.605	3.014	3.419	3.862	4.869
CUHP Predevelopment Peak Q (cfs) =	N/A	N/A	2.1	5.8	8.8	15.5	19.5	24.8	34.6
OPTIONAL Override Predevelopment Peak Q (cfs) =	N/A	N/A							
Predevelopment Unit Peak Flow, q (cfs/acre) =	N/A	N/A	0.11	0.31	0.48	0.84	1.05	1.34	1.87
Peak Inflow Q (cfs) =	N/A	N/A	32.4	40.4	46.6	55.7	63.1	71.6	89.8
Peak Outflow Q (cfs) =	0.3	0.6	0.5	1.8	5.7	9.4	14.4	22.7	40.4
Ratio Peak Outflow to Predevelopment Q =	N/A	N/A	N/A	0.3	0.6	0.6	0.7	0.9	1.2
Structure Controlling Flow =	Plate	Overflow Weir 1	Vertical Orifice 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Spillway
Max Velocity through Gate 1 (fps) =	N/A	N/A	N/A	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.4
Max Velocity through Gate 2 (fps) =	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Time to Drain 97% of Inflow Volume (hours) =	38	68	64	71	71	70	69	68	66
Time to Drain 99% of Inflow Volume (hours) =	40	72	67	75	75	75	75	74	74
Maximum Ponding Depth (ft) =	3.10	5.56	4.94	5.72	5.96	6.13	6.32	6.58	6.89
Area at Maximum Ponding Depth (acres) =	0.45	0.60	0.56	0.61	0.63	0.64	0.65	0.67	0.69
Maximum Volume Stored (acre-ft) =	0.694	1.984	1.624	2.075	2.229	2.330	2.452	2.623	2.833

# DETENTION BASIN OUTLET STRUCTURE DESIGN

*MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)*



MHFD-Detention Outflow Hydrographs - POND F2 TIME SERIES DATA FOR SWMM INFLOW INPUT

Time [hr]	Time [min]	WQCV	EURV	2 Year	5 Year	10 Year	25 Year	50 Year	100 Year	500 Year
		Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]
0.00	0.00	0.31	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.08	5.00	0.31	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.07
0.17	10.00	0.31	0.58	0.11	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.14
0.25	15.00	0.31	0.58	0.15	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17
0.33	20.00	0.31	0.58	0.18	0.23	0.25	0.18	0.21	0.22	0.25
0.42	25.00	0.31	0.58	0.27	0.30	0.32	0.29	0.30	0.31	0.38
0.50	30.00	0.31	0.58	0.31	0.38	0.42	0.40	0.43	0.45	0.51
0.58	35.00	0.31	0.57	0.37	0.43	0.46	0.47	0.50	0.53	1.20
0.67	40.00	0.31	0.57	0.41	0.46	0.50	0.52	0.55	0.65	15.51
0.75	45.00	0.31	0.57	0.43	0.49	0.52	0.56	1.26	7.98	30.45
0.83	50.00	0.31	0.57	0.45	0.50	0.54	0.65	6.27	15.82	39.81
0.92	55.00	0.31	0.57	0.46	0.52	0.55	3.26	10.75	20.69	40.43
1.00	60.00	0.31	0.57	0.47	0.53	0.56	6.09	13.43	22.74	37.23
1.08	65.00	0.31	0.57	0.48	0.54	0.57	8.01	14.42	22.54	32.44
1.17	70.00	0.31	0.57	0.49	0.55	0.79	9.01	14.32	20.87	27.80
1.25	75.00	0.31	0.57	0.49	0.55	1.77	9.37	13.70	18.60	23.15
1.33	80.00	0.31	0.57	0.50	0.56	2.83	9.31	12.81	16.23	20.10
1.42	85.00	0.31	0.57	0.50	0.56	3.71	8.99	11.83	14.12	17.34
1.50	90.00	0.31	0.57	0.51	0.57	4.39	8.52	10.84	12.35	15.07
1.58	95.00	0.31	0.57	0.51	0.58	4.89	8.02	9.94	10.91	13.26
1.67	100.00	0.31	0.57	0.52	0.58	5.25	7.55	9.16	9.76	11.84
1.75	105.00	0.31	0.57	0.52	0.81	5.51	7.14	8.52	8.87	10.75
1.83	110.00	0.31	0.57	0.52	1.15	5.67	6.79	8.00	8.19	9.92
1.92	115.00	0.31	0.57	0.53	1.49	5.71	6.50	7.59	7.66	9.30
2.00	120.00	0.31	0.57	0.53	1.73	5.48	6.08	7.04	7.05	8.55
2.08	125.00	0.30	0.57	0.53	1.80	5.00	5.45	6.25	6.23	7.52
2.17	130.00	0.30	0.57	0.53	1.75	4.42	4.77	5.42	5.39	6.46
2.25	135.00	0.30	0.56	0.53	1.64	3.85	4.11	4.64	4.61	5.48
2.33	140.00	0.30	0.56	0.53	1.51	3.32	3.53	3.95	3.92	4.62
2.42	145.00	0.30	0.56	0.53	1.37	2.85	3.02	3.36	3.34	3.89
2.50	150.00	0.30	0.56	0.53	1.24	2.45	2.59	2.86	2.84	3.28
2.58	155.00	0.30	0.56	0.53	1.12	2.12	2.23	2.45	2.43	2.78
2.67	160.00	0.30	0.56	0.53	1.01	1.84	1.93	2.11	2.10	2.38
2.75	165.00	0.30	0.56	0.53	0.93	1.62	1.69	1.84	1.83	2.05
2.83	170.00	0.30	0.56	0.53	0.85	1.43	1.50	1.61	1.60	1.79
2.92	175.00	0.30	0.56	0.53	0.79	1.28	1.33	1.43	1.42	1.58
3.00	180.00	0.30	0.56	0.53	0.74	1.15	1.19	1.28	1.27	1.40
3.08	185.00	0.30	0.56	0.53	0.69	1.04	1.08	1.15	1.14	1.25
3.17	190.00	0.30	0.56	0.53	0.65	0.95	0.98	1.04	1.04	1.13
3.25	195.00	0.30	0.56	0.52	0.62	0.87	0.90	0.95	0.94	1.02
3.33	200.00	0.30	0.56	0.52	0.60	0.81	0.83	0.87	0.87	0.93
3.42	205.00	0.30	0.56	0.52	0.59	0.75	0.77	0.81	0.80	0.86
3.50	210.00	0.30	0.56	0.52	0.58	0.70	0.72	0.75	0.75	0.79
3.58	215.00	0.30	0.56	0.52	0.58	0.66	0.68	0.70	0.70	0.74
3.67	220.00	0.30	0.56	0.52	0.58	0.63	0.64	0.66	0.66	0.69
3.75	225.00	0.30	0.56	0.52	0.58	0.61	0.62	0.63	0.63	0.66
3.83	230.00	0.30	0.55	0.52	0.58	0.59	0.59	0.61	0.60	0.63
3.92	235.00	0.30	0.55	0.52	0.58	0.58	0.58	0.59	0.59	0.60
4.00	240.00	0.30	0.55	0.52	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.59
4.08	245.00	0.29	0.55	0.52	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
4.17	250.00	0.29	0.55	0.52	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
4.25	255.00	0.29	0.55	0.52	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
4.33	260.00	0.29	0.55	0.52	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
4.42	265.00	0.29	0.55	0.52	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
4.50	270.00	0.29	0.55	0.52	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
4.58	275.00	0.29	0.55	0.52	0.57	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58
4.67	280.00	0.29	0.55	0.52	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58
4.75	285.00	0.29	0.55	0.51	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
4.83	290.00	0.29	0.55	0.51	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
4.92	295.00	0.29	0.55	0.51	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
5.00	300.00	0.29	0.55	0.51	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
5.08	305.00	0.29	0.55	0.51	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
5.17	310.00	0.29	0.55	0.51	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
5.25	315.00	0.29	0.55	0.51	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
5.33	320.00	0.29	0.55	0.51	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
5.42	325.00	0.29	0.54	0.51	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
5.50	330.00	0.29	0.54	0.51	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
5.58	335.00	0.29	0.54	0.51	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
5.67	340.00	0.29	0.54	0.51	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
5.75	345.00	0.29	0.54	0.51	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
5.83	350.00	0.29	0.54	0.51	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
5.92	355.00	0.29	0.54	0.51	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
6.00	360.00	0.28	0.54	0.51	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
6.08	365.00	0.28	0.54	0.51	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
6.17	370.00	0.28	0.54	0.51	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
6.25	375.00	0.28	0.54	0.50	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57
6.33	380.00	0.28	0.54	0.50	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.57

POND F2 TIME SERIES DATA FOR SWMM INPUT

6.42	385.00	0.28	0.54	0.50	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
6.50	390.00	0.28	0.54	0.50	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
6.58	395.00	0.28	0.54	0.50	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
6.67	400.00	0.28	0.54	0.50	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
6.75	405.00	0.28	0.54	0.50	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
6.83	410.00	0.28	0.54	0.50	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
6.92	415.00	0.28	0.54	0.50	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
7.00	420.00	0.28	0.53	0.50	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
7.08	425.00	0.28	0.53	0.50	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
7.17	430.00	0.28	0.53	0.50	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
7.25	435.00	0.28	0.53	0.50	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
7.33	440.00	0.28	0.53	0.50	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
7.42	445.00	0.28	0.53	0.50	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
7.50	450.00	0.28	0.53	0.50	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
7.58	455.00	0.28	0.53	0.50	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
7.67	460.00	0.28	0.53	0.50	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
7.75	465.00	0.28	0.53	0.49	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
7.83	470.00	0.27	0.53	0.49	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
7.92	475.00	0.27	0.53	0.49	0.55	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56
8.00	480.00	0.27	0.53	0.49	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.56
8.08	485.00	0.27	0.53	0.49	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
8.17	490.00	0.27	0.53	0.49	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
8.25	495.00	0.27	0.53	0.49	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
8.33	500.00	0.27	0.53	0.49	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
8.42	505.00	0.27	0.53	0.49	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
8.50	510.00	0.27	0.53	0.49	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
8.58	515.00	0.27	0.52	0.49	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
8.67	520.00	0.27	0.52	0.49	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
8.75	525.00	0.27	0.52	0.49	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
8.83	530.00	0.27	0.52	0.49	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
8.92	535.00	0.27	0.52	0.49	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
9.00	540.00	0.27	0.52	0.49	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
9.08	545.00	0.27	0.52	0.49	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
9.17	550.00	0.27	0.52	0.48	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
9.25	555.00	0.27	0.52	0.48	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
9.33	560.00	0.27	0.52	0.48	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
9.42	565.00	0.27	0.52	0.48	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
9.50	570.00	0.27	0.52	0.48	0.54	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55
9.58	575.00	0.27	0.52	0.48	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55
9.67	580.00	0.26	0.52	0.48	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
9.75	585.00	0.26	0.52	0.48	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
9.83	590.00	0.26	0.52	0.48	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
9.92	595.00	0.26	0.52	0.48	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
10.00	600.00	0.26	0.52	0.48	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
10.08	605.00	0.26	0.51	0.48	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
10.17	610.00	0.26	0.51	0.48	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
10.25	615.00	0.26	0.51	0.48	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
10.33	620.00	0.26	0.51	0.48	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
10.42	625.00	0.26	0.51	0.48	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
10.50	630.00	0.26	0.51	0.48	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
10.58	635.00	0.26	0.51	0.47	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
10.67	640.00	0.26	0.51	0.47	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
10.75	645.00	0.26	0.51	0.47	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
10.83	650.00	0.26	0.51	0.47	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
10.92	655.00	0.26	0.51	0.47	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
11.00	660.00	0.26	0.51	0.47	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
11.08	665.00	0.26	0.51	0.47	0.53	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54
11.17	670.00	0.26	0.51	0.47	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.54
11.25	675.00	0.26	0.51	0.47	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
11.33	680.00	0.26	0.51	0.47	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
11.42	685.00	0.26	0.51	0.47	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
11.50	690.00	0.25	0.51	0.47	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
11.58	695.00	0.25	0.50	0.47	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
11.67	700.00	0.25	0.50	0.47	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
11.75	705.00	0.25	0.50	0.47	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
11.83	710.00	0.25	0.50	0.47	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
11.92	715.00	0.25	0.50	0.47	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
12.00	720.00	0.25	0.50	0.46	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
12.08	725.00	0.25	0.50	0.46	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
12.17	730.00	0.25	0.50	0.46	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
12.25	735.00	0.25	0.50	0.46	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
12.33	740.00	0.25	0.50	0.46	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
12.42	745.00	0.25	0.50	0.46	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
12.50	750.00	0.25	0.50	0.46	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
12.58	755.00	0.25	0.50	0.46	0.52	0.52	0.52	0.53	0.53	0.53
12.67	760.00	0.25	0.50	0.46	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.53
12.75	765.00	0.25	0.50	0.46	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
12.83	770.00	0.25	0.50	0.46	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
12.92	775.00	0.25	0.50	0.46	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
13.00	780.00	0.25	0.50	0.46	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
13.08	785.00	0.25	0.49	0.46	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
13.17	790.00	0.24	0.49	0.46	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52



POND F2 TIME SERIES DATA FOR SWMM INPUT

13.25	795.00	0.24	0.49	0.46	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
13.33	800.00	0.24	0.49	0.45	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
13.42	805.00	0.24	0.49	0.45	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
13.50	810.00	0.24	0.49	0.45	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
13.58	815.00	0.24	0.49	0.45	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
13.67	820.00	0.24	0.49	0.45	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
13.75	825.00	0.24	0.49	0.45	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
13.83	830.00	0.24	0.49	0.45	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
13.92	835.00	0.24	0.49	0.45	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
14.00	840.00	0.24	0.49	0.45	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
14.08	845.00	0.24	0.49	0.45	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
14.17	850.00	0.24	0.49	0.45	0.51	0.51	0.51	0.52	0.51	0.52
14.25	855.00	0.24	0.49	0.45	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
14.33	860.00	0.24	0.49	0.45	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
14.42	865.00	0.24	0.49	0.45	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
14.50	870.00	0.24	0.48	0.45	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
14.58	875.00	0.24	0.48	0.45	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
14.67	880.00	0.24	0.48	0.44	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
14.75	885.00	0.23	0.48	0.44	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
14.83	890.00	0.23	0.48	0.44	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
14.92	895.00	0.23	0.48	0.44	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
15.00	900.00	0.23	0.48	0.44	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
15.08	905.00	0.23	0.48	0.44	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
15.17	910.00	0.23	0.48	0.44	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
15.25	915.00	0.23	0.48	0.44	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
15.33	920.00	0.23	0.48	0.44	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
15.42	925.00	0.23	0.48	0.44	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
15.50	930.00	0.23	0.48	0.44	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
15.58	935.00	0.23	0.48	0.44	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
15.67	940.00	0.23	0.48	0.44	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51
15.75	945.00	0.23	0.48	0.44	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
15.83	950.00	0.23	0.48	0.44	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
15.92	955.00	0.23	0.47	0.44	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
16.00	960.00	0.23	0.47	0.43	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
16.08	965.00	0.23	0.47	0.43	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
16.17	970.00	0.23	0.47	0.43	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
16.25	975.00	0.22	0.47	0.43	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
16.33	980.00	0.22	0.47	0.43	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
16.42	985.00	0.22	0.47	0.43	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
16.50	990.00	0.22	0.47	0.43	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
16.58	995.00	0.22	0.47	0.43	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
16.67	1000.00	0.22	0.47	0.43	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
16.75	1005.00	0.22	0.47	0.43	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
16.83	1010.00	0.22	0.47	0.43	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
16.92	1015.00	0.22	0.47	0.43	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
17.00	1020.00	0.22	0.47	0.43	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
17.08	1025.00	0.22	0.47	0.43	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50
17.17	1030.00	0.22	0.47	0.43	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50
17.25	1035.00	0.22	0.47	0.43	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
17.33	1040.00	0.22	0.46	0.42	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
17.42	1045.00	0.22	0.46	0.42	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
17.50	1050.00	0.22	0.46	0.42	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
17.58	1055.00	0.22	0.46	0.42	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
17.67	1060.00	0.21	0.46	0.42	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
17.75	1065.00	0.21	0.46	0.42	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
17.83	1070.00	0.21	0.46	0.42	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
17.92	1075.00	0.21	0.46	0.42	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
18.00	1080.00	0.21	0.46	0.42	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
18.08	1085.00	0.21	0.46	0.42	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
18.17	1090.00	0.21	0.46	0.42	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
18.25	1095.00	0.21	0.46	0.42	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
18.33	1100.00	0.21	0.46	0.42	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
18.42	1105.00	0.21	0.46	0.42	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
18.50	1110.00	0.21	0.46	0.42	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
18.58	1115.00	0.21	0.46	0.41	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.49
18.67	1120.00	0.21	0.45	0.41	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
18.75	1125.00	0.21	0.45	0.41	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
18.83	1130.00	0.20	0.45	0.41	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
18.92	1135.00	0.20	0.45	0.41	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
19.00	1140.00	0.20	0.45	0.41	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
19.08	1145.00	0.20	0.45	0.41	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
19.17	1150.00	0.20	0.45	0.41	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
19.25	1155.00	0.20	0.45	0.41	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
19.33	1160.00	0.20	0.45	0.41	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
19.42	1165.00	0.20	0.45	0.41	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
19.50	1170.00	0.20	0.45	0.41	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
19.58	1175.00	0.20	0.45	0.41	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
19.67	1180.00	0.20	0.45	0.41	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
19.75	1185.00	0.19	0.45	0.40	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
19.83	1190.00	0.19	0.45	0.40	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
19.92	1195.00	0.19	0.45	0.40	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
20.00	1200.00	0.19	0.44	0.40	0.47	0.47	0.47	0.48	0.47	0.48





POND F2 TIME SERIES DATA FOR SWMM INPUT

26.92	1615.00	0.17	0.39	0.33	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
27.00	1620.00	0.17	0.39	0.33	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
27.08	1625.00	0.17	0.39	0.33	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
27.17	1630.00	0.17	0.39	0.33	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
27.25	1635.00	0.17	0.39	0.33	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
27.33	1640.00	0.17	0.39	0.32	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
27.42	1645.00	0.17	0.38	0.32	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
27.50	1650.00	0.17	0.38	0.32	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
27.58	1655.00	0.17	0.38	0.32	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
27.67	1660.00	0.16	0.38	0.32	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
27.75	1665.00	0.16	0.38	0.32	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
27.83	1670.00	0.16	0.38	0.32	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
27.92	1675.00	0.16	0.38	0.32	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42
28.00	1680.00	0.16	0.38	0.32	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42
28.08	1685.00	0.16	0.38	0.32	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
28.17	1690.00	0.16	0.38	0.32	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
28.25	1695.00	0.16	0.38	0.32	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
28.33	1700.00	0.16	0.38	0.32	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
28.42	1705.00	0.16	0.38	0.32	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
28.50	1710.00	0.16	0.37	0.31	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
28.58	1715.00	0.16	0.37	0.31	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
28.67	1720.00	0.16	0.37	0.31	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
28.75	1725.00	0.16	0.37	0.31	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
28.83	1730.00	0.16	0.37	0.31	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
28.92	1735.00	0.16	0.37	0.31	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
29.00	1740.00	0.16	0.37	0.31	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
29.08	1745.00	0.16	0.37	0.31	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
29.17	1750.00	0.16	0.37	0.31	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41
29.25	1755.00	0.16	0.37	0.31	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
29.33	1760.00	0.16	0.37	0.31	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
29.42	1765.00	0.16	0.37	0.31	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
29.50	1770.00	0.16	0.37	0.31	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
29.58	1775.00	0.16	0.36	0.31	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
29.67	1780.00	0.16	0.36	0.31	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
29.75	1785.00	0.16	0.36	0.31	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
29.83	1790.00	0.16	0.36	0.31	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
29.92	1795.00	0.16	0.36	0.31	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
30.00	1800.00	0.16	0.36	0.31	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
30.08	1805.00	0.16	0.36	0.31	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
30.17	1810.00	0.16	0.36	0.31	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
30.25	1815.00	0.16	0.36	0.31	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
30.33	1820.00	0.16	0.36	0.31	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40
30.42	1825.00	0.16	0.36	0.31	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40
30.50	1830.00	0.16	0.35	0.30	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
30.58	1835.00	0.16	0.35	0.30	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
30.67	1840.00	0.16	0.35	0.30	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
30.75	1845.00	0.16	0.35	0.30	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
30.83	1850.00	0.16	0.35	0.30	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
30.92	1855.00	0.16	0.35	0.30	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
31.00	1860.00	0.16	0.35	0.30	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
31.08	1865.00	0.16	0.35	0.30	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
31.17	1870.00	0.15	0.35	0.30	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
31.25	1875.00	0.15	0.35	0.30	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
31.33	1880.00	0.15	0.35	0.30	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
31.42	1885.00	0.15	0.34	0.30	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
31.50	1890.00	0.15	0.34	0.30	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39
31.58	1895.00	0.15	0.34	0.30	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
31.67	1900.00	0.15	0.34	0.30	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
31.75	1905.00	0.15	0.34	0.30	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
31.83	1910.00	0.15	0.34	0.30	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
31.92	1915.00	0.15	0.34	0.30	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
32.00	1920.00	0.15	0.33	0.30	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
32.08	1925.00	0.15	0.33	0.30	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
32.17	1930.00	0.15	0.33	0.30	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
32.25	1935.00	0.15	0.33	0.30	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
32.33	1940.00	0.15	0.33	0.30	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
32.42	1945.00	0.15	0.33	0.30	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
32.50	1950.00	0.15	0.33	0.29	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
32.58	1955.00	0.15	0.33	0.29	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38
32.67	1960.00	0.15	0.32	0.29	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38
32.75	1965.00	0.15	0.32	0.29	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
32.83	1970.00	0.15	0.32	0.29	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
32.92	1975.00	0.15	0.32	0.29	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
33.00	1980.00	0.15	0.32	0.29	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
33.08	1985.00	0.15	0.32	0.29	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
33.17	1990.00	0.15	0.32	0.29	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
33.25	1995.00	0.15	0.32	0.29	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
33.33	2000.00	0.15	0.32	0.29	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
33.42	2005.00	0.15	0.32	0.29	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
33.50	2010.00	0.15	0.32	0.29	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
33.58	2015.00	0.15	0.32	0.29	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37
33.67	2020.00	0.15	0.32	0.29	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37

POND F2 TIME SERIES DATA FOR SWMM INPUT

33.75	2025.00	0.15	0.31	0.29	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
33.83	2030.00	0.14	0.31	0.29	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
33.92	2035.00	0.14	0.31	0.29	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
34.00	2040.00	0.14	0.31	0.29	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
34.08	2045.00	0.14	0.31	0.29	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
34.17	2050.00	0.14	0.31	0.29	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
34.25	2055.00	0.14	0.31	0.29	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
34.33	2060.00	0.14	0.31	0.29	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
34.42	2065.00	0.14	0.31	0.28	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
34.50	2070.00	0.14	0.31	0.28	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
34.58	2075.00	0.14	0.31	0.28	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36
34.67	2080.00	0.14	0.31	0.28	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36
34.75	2085.00	0.14	0.31	0.28	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
34.83	2090.00	0.14	0.31	0.28	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
34.92	2095.00	0.14	0.31	0.28	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
35.00	2100.00	0.14	0.31	0.28	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
35.08	2105.00	0.14	0.31	0.28	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
35.17	2110.00	0.14	0.31	0.28	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
35.25	2115.00	0.14	0.31	0.28	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
35.33	2120.00	0.14	0.31	0.28	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
35.42	2125.00	0.14	0.31	0.28	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35
35.50	2130.00	0.14	0.31	0.28	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35
35.58	2135.00	0.14	0.31	0.28	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
35.67	2140.00	0.14	0.31	0.28	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
35.75	2145.00	0.13	0.31	0.28	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
35.83	2150.00	0.13	0.30	0.28	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
35.92	2155.00	0.13	0.30	0.28	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
36.00	2160.00	0.13	0.30	0.28	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34
36.08	2165.00	0.13	0.30	0.28	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34
36.17	2170.00	0.13	0.30	0.28	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
36.25	2175.00	0.13	0.30	0.28	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
36.33	2180.00	0.13	0.30	0.27	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
36.42	2185.00	0.13	0.30	0.27	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
36.50	2190.00	0.13	0.30	0.27	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
36.58	2195.00	0.13	0.30	0.27	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
36.67	2200.00	0.13	0.30	0.27	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33
36.75	2205.00	0.13	0.30	0.27	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33
36.83	2210.00	0.13	0.30	0.27	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
36.92	2215.00	0.13	0.30	0.27	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
37.00	2220.00	0.13	0.30	0.27	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
37.08	2225.00	0.13	0.30	0.27	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
37.17	2230.00	0.12	0.30	0.27	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
37.25	2235.00	0.12	0.30	0.27	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
37.33	2240.00	0.12	0.30	0.27	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
37.42	2245.00	0.12	0.30	0.27	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
37.50	2250.00	0.12	0.30	0.27	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
37.58	2255.00	0.12	0.30	0.27	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
37.67	2260.00	0.12	0.30	0.27	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
37.75	2265.00	0.12	0.30	0.27	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
37.83	2270.00	0.12	0.29	0.27	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32
37.92	2275.00	0.12	0.29	0.27	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32
38.00	2280.00	0.12	0.29	0.27	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
38.08	2285.00	0.12	0.29	0.26	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
38.17	2290.00	0.11	0.29	0.26	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
38.25	2295.00	0.11	0.29	0.26	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
38.33	2300.00	0.11	0.29	0.26	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
38.42	2305.00	0.11	0.29	0.26	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
38.50	2310.00	0.11	0.29	0.26	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
38.58	2315.00	0.11	0.29	0.26	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
38.67	2320.00	0.11	0.29	0.26	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
38.75	2325.00	0.11	0.29	0.26	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
38.83	2330.00	0.10	0.29	0.26	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
38.92	2335.00	0.10	0.29	0.26	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
39.00	2340.00	0.10	0.29	0.26	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
39.08	2345.00	0.10	0.29	0.26	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
39.17	2350.00	0.10	0.29	0.26	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
39.25	2355.00	0.09	0.29	0.26	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
39.33	2360.00	0.09	0.29	0.26	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
39.42	2365.00	0.09	0.29	0.26	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
39.50	2370.00	0.08	0.29	0.26	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
39.58	2375.00	0.08	0.29	0.26	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
39.67	2380.00	0.08	0.29	0.26	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
39.75	2385.00	0.07	0.28	0.26	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
39.83	2390.00	0.07	0.28	0.26	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31
39.92	2395.00	0.07	0.28	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31
40.00	2400.00	0.07	0.28	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
40.08	2405.00	0.07	0.28	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
40.17	2410.00	0.07	0.28	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
40.25	2415.00	0.07	0.28	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
40.33	2420.00	0.06	0.28	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
40.42	2425.00	0.06	0.28	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
40.50	2430.00	0.06	0.28	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30













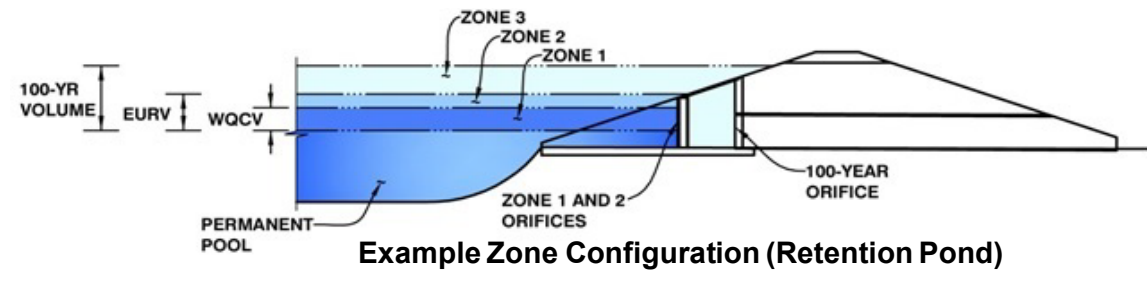


# DETENTION BASIN STAGE-STORAGE TABLE BUILDER

MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)

**Project:** REAGAN RANCH MDDP AMENDMENT

**Basin ID:** DETENTION FACILITY F3 (PRELIMINARY)



**Example Zone Configuration (Retention Pond)**

**Watershed Information**

Selected BMP Type =	<b>EDB</b>
Watershed Area =	37.13 acres
Watershed Length =	2,500 ft
Watershed Length to Centroid =	1,250 ft
Watershed Slope =	0.020 ft/ft
Watershed Imperviousness =	70.00% percent
Percentage Hydrologic Soil Group A =	0.0% percent
Percentage Hydrologic Soil Group B =	100.0% percent
Percentage Hydrologic Soil Groups C/D =	0.0% percent
Target WQCV Drain Time =	40.0 hours
Location for 1-hr Rainfall Depths =	User Input

After providing required inputs above including 1-hour rainfall depths, click 'Run CUHP' to generate runoff hydrographs using the embedded Colorado Urban Hydrograph Procedure.

Water Quality Capture Volume (WQCV) =	0.851 acre-feet	<b>Optional User Overrides</b>	
Excess Urban Runoff Volume (EURV) =	2.854 acre-feet		
2-yr Runoff Volume (P1 = 1.19 in.) =	2.606 acre-feet	1.19 inches	
5-yr Runoff Volume (P1 = 1.5 in.) =	3.515 acre-feet	1.50 inches	
10-yr Runoff Volume (P1 = 1.75 in.) =	4.282 acre-feet	1.75 inches	
25-yr Runoff Volume (P1 = 2 in.) =	5.188 acre-feet	2.00 inches	
50-yr Runoff Volume (P1 = 2.25 in.) =	5.991 acre-feet	2.25 inches	
100-yr Runoff Volume (P1 = 2.52 in.) =	6.946 acre-feet	2.52 inches	
500-yr Runoff Volume (P1 = 3.14 in.) =	8.984 acre-feet	3.14 inches	
Approximate 2-yr Detention Volume =	2.230 acre-feet		
Approximate 5-yr Detention Volume =	2.972 acre-feet		
Approximate 10-yr Detention Volume =	3.751 acre-feet		
Approximate 25-yr Detention Volume =	4.031 acre-feet		
Approximate 50-yr Detention Volume =	4.193 acre-feet		
Approximate 100-yr Detention Volume =	4.492 acre-feet		

**Define Zones and Basin Geometry**

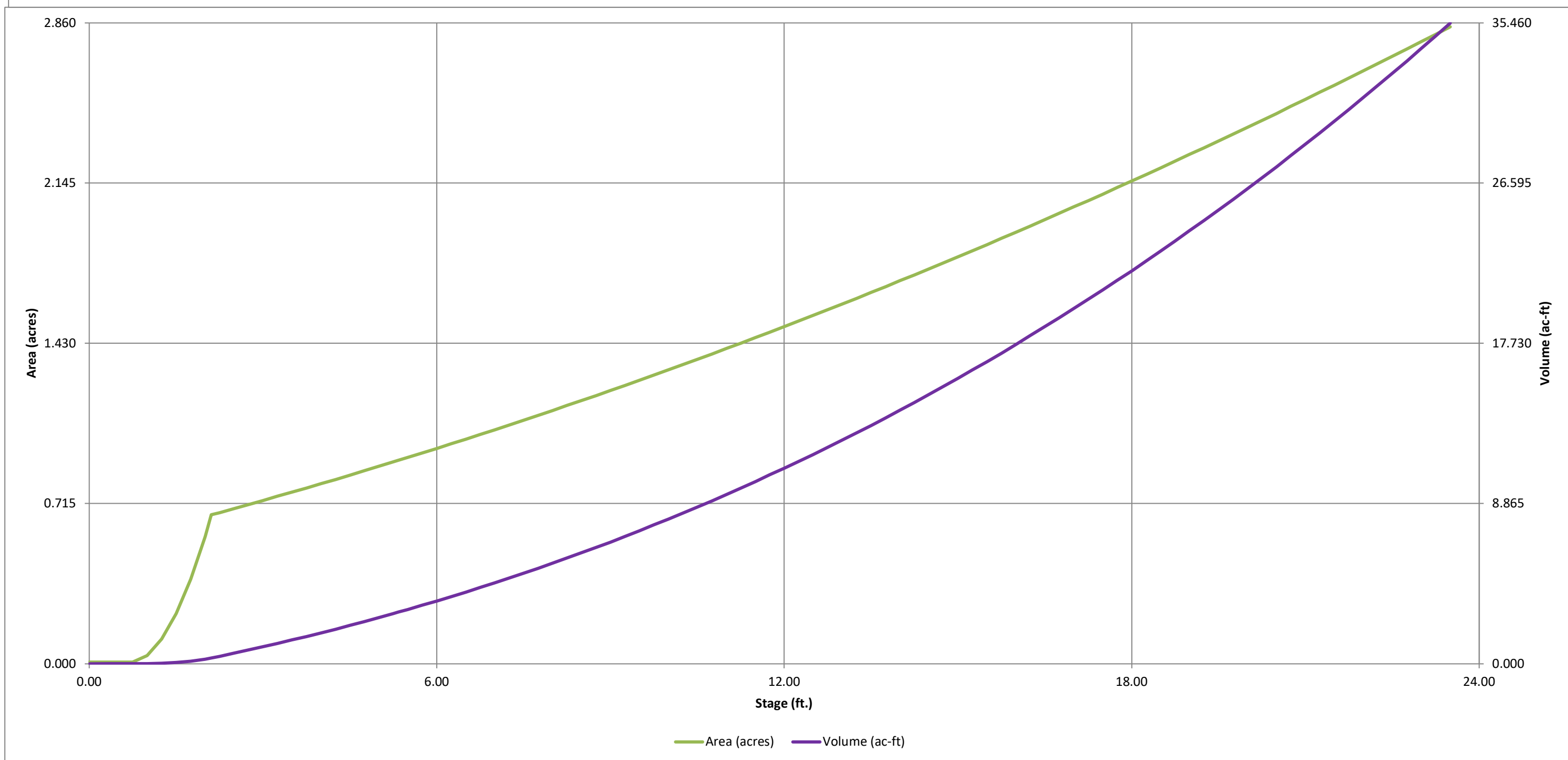
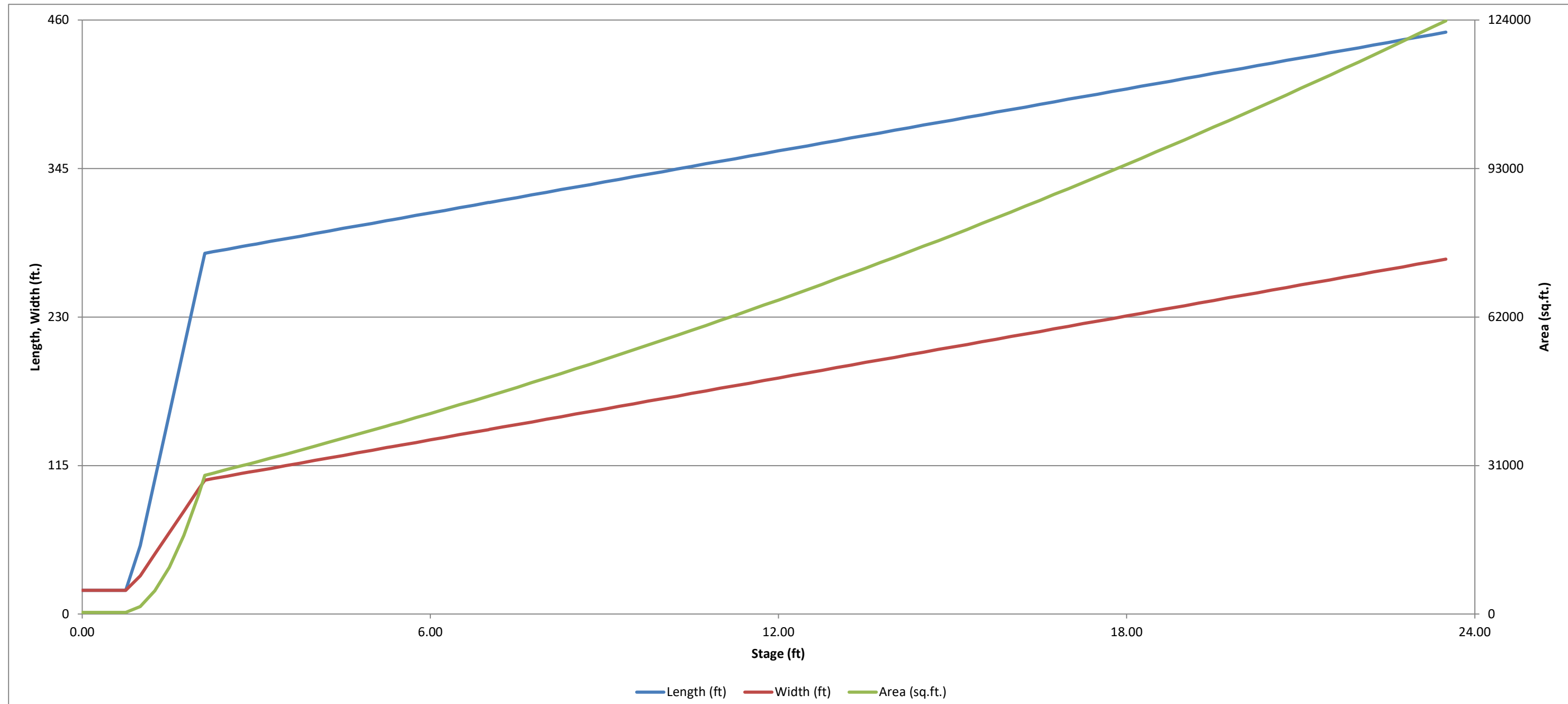
Zone 1 Volume (WQCV) =	0.851 acre-feet
Zone 2 Volume (EURV - Zone 1) =	2.003 acre-feet
Zone 3 Volume (100-year - Zones 1 & 2) =	1.638 acre-feet
Total Detention Basin Volume =	4.492 acre-feet
Initial Surcharge Volume (ISV) =	111 ft <sup>3</sup>
Initial Surcharge Depth (ISD) =	0.33 ft
Total Available Detention Depth (H <sub>total</sub> ) =	7.00 ft
Depth of Trickle Channel (H <sub>TC</sub> ) =	0.50 ft
Slope of Trickle Channel (S <sub>TC</sub> ) =	0.005 ft/ft
Slopes of Main Basin Sides (S <sub>main</sub> ) =	4 H:V
Basin Length-to-Width Ratio (R <sub>L/W</sub> ) =	3

Initial Surcharge Area (A <sub>ISV</sub> ) =	337 ft <sup>2</sup>
Surcharge Volume Length (L <sub>ISV</sub> ) =	18.4 ft
Surcharge Volume Width (W <sub>ISV</sub> ) =	18.4 ft
Depth of Basin Floor (H <sub>FLOOR</sub> ) =	1.28 ft
Length of Basin Floor (L <sub>FLOOR</sub> ) =	279.5 ft
Width of Basin Floor (W <sub>FLOOR</sub> ) =	103.7 ft
Area of Basin Floor (A <sub>FLOOR</sub> ) =	28,979 ft <sup>2</sup>
Volume of Basin Floor (V <sub>FLOOR</sub> ) =	13,842 ft <sup>3</sup>
Depth of Main Basin (H <sub>MAIN</sub> ) =	4.89 ft
Length of Main Basin (L <sub>MAIN</sub> ) =	318.6 ft
Width of Main Basin (W <sub>MAIN</sub> ) =	142.8 ft
Area of Main Basin (A <sub>MAIN</sub> ) =	45,499 ft <sup>2</sup>
Volume of Main Basin (V <sub>MAIN</sub> ) =	180,587 ft <sup>3</sup>
Calculated Total Basin Volume (V <sub>total</sub> ) =	<b>4.470</b> acre-feet

Depth Increment = 0.25 ft		Optional Override Stage (ft)	Length (ft)	Width (ft)	Area (ft <sup>2</sup> )	Optional Override Area (ft <sup>2</sup> )	Area (acre)	Volume (ft <sup>3</sup> )	Volume (ac-ft)
<b>Top of Micropool</b>	0.00		18.4	18.4	337		0.008		
<b>ISV</b>	0.33		18.4	18.4	337		0.008	111	0.003
	0.50		18.4	18.4	337		0.008	168	0.004
	0.75		18.4	18.4	337		0.008	253	0.006
	1.00		53.0	29.7	1,575		0.036	431	0.010
	1.25		104.0	46.4	4,823		0.111	1,195	0.027
	1.50		155.0	63.0	9,771		0.224	2,984	0.069
	1.75		206.0	79.7	16,419		0.377	6,223	0.143
	2.00		257.0	96.4	24,767		0.569	11,335	0.260
<b>Floor</b>	2.11		279.5	103.7	28,979		0.665	14,289	0.328
	2.25		280.6	104.8	29,410		0.675	18,376	0.422
	2.50		282.6	106.8	30,184		0.693	25,825	0.593
	2.75		284.6	108.8	30,967		0.711	33,469	0.768
<b>Zone 1 (WQCV)</b>	2.87		285.6	109.8	31,346		0.720	37,207	0.854
	3.00		286.6	110.8	31,758		0.729	41,309	0.948
	3.25		288.6	112.8	32,557		0.747	49,348	1.133
	3.50		290.6	114.8	33,364		0.766	57,588	1.322
	3.75		292.6	116.8	34,178		0.785	66,031	1.516
	4.00		294.6	118.8	35,001		0.804	74,678	1.714
	4.25		296.6	120.8	35,832		0.823	83,532	1.918
	4.50		298.6	122.8	36,671		0.842	92,595	2.126
	4.75		300.6	124.8	37,518		0.861	101,868	2.339
	5.00		302.6	126.8	38,373		0.881	111,354	2.556
	5.25		304.6	128.8	39,235		0.901	121,055	2.779
<b>Zone 2 (EURV)</b>	5.34		305.3	129.5	39,548		0.908	124,600	2.860
	5.50		306.6	130.8	40,106		0.921	130,973	3.007
	5.75		308.6	132.8	40,985		0.941	141,109	3.239
	6.00		310.6	134.8	41,872		0.961	151,466	3.477
	6.25		312.6	136.8	42,767		0.982	162,045	3.720
	6.50		314.6	138.8	43,669		1.003	172,850	3.968
	6.75		316.6	140.8	44,580		1.023	183,881	4.221
	7.00		318.6	142.8	45,499		1.045	195,141	4.480
<b>Zone 3 (100-year)</b>	7.02		318.8	143.0	45,573		1.046	196,051	4.501
	7.25		320.6	144.8	46,426		1.066	206,631	4.744
	7.50		322.6	146.8	47,361		1.087	218,354	5.013
	7.75		324.6	148.8	48,304		1.109	230,312	5.287
	8.00		326.6	150.8	49,254		1.131	242,507	5.567
	8.25		328.6	152.8	50,213		1.153	254,940	5.853
	8.50		330.6	154.8	51,180		1.175	267,614	6.144
	8.75		332.6	156.8	52,155		1.197	280,531	6.440
	9.00		334.6	158.8	53,138		1.220	293,692	6.742
	9.25		336.6	160.8	54,128		1.243	307,100	7.050
	9.50		338.6	162.8	55,127		1.266	320,757	7.364
	9.75		340.6	164.8	56,134		1.289	334,664	7.683
	10.00		342.6	166.8	57,149		1.312	348,825	8.008
	10.25		344.6	168.8	58,172		1.335	363,240	8.339
	10.50		346.6	170.8	59,203		1.359	377,911	8.676
	10.75		348.6	172.8	60,241		1.383	392,841	9.018
	11.00		350.6	174.8	61,288		1.407	408,032	9.367
	11.25		352.6	176.8	62,343		1.431	423,486	9.722
	11.50		354.6	178.8	63,406		1.456	439,205	10.083
	11.75		356.6	180.8	64,477		1.480	455,190	10.450
	12.00		358.6	182.8	65,555		1.505	471,444	10.823
	12.25		360.6	184.8	66,642		1.530	487,968	11.202
	12.50		362.6	186.8	67,737		1.555	504,765	11.588
	12.75		364.6	188.8	68,840		1.580	521,837	11.980
	13.00		366.6	190.8	69,951		1.606	539,186	12.378
	13.25		368.6	192.8	71,069		1.632	556,813	12.783
	13.50		370.6	194.8	72,196		1.657	574,721	13.194
	13.75		372.6	196.8	73,331		1.683	592,912	13.611
	14.00		374.6	198.8	74,474		1.710	611,388	14.036
	14.25		376.6	200.8	75,625		1.736	630,150	14.466
	14.50		378.6	202.8	76,784		1.763	649,201	14.904
	14.75		380.6	204.8	77,950		1.789	668,542	15.348
	15.00		382.6	206.8	79,125		1.816	688,177	15.798
	15.25		384.6	208.8	80,308		1.844	708,106	16.256
	15.50		386.6	210.8	81,499		1.871	728,331	16.720
	15.75		388.6	212.8	82,698		1.898	748,856	17.191
	16.00		390.6	214.8	83,904		1.926	769,681	17.669
	16.25		392.6	216.8	85,119		1.954	790,809	18.154
	16.50		394.6	218.8	86,342		1.982	812,241	18.646
	16.75		396.6	220.8	87,573		2.010	833,980	19.146
	17.00		398.6	222.8	88,812		2.039	856,028	19.652
	17.25		400.6	224.8	90,059		2.067	878,387	20.165
	17.50		402.6	226.8	91,313		2.096	901,058	20.685
	17.75		404.6	228.8	92,576		2.125	924,044	21.213
	18.00		406.6	230.8	93,847		2.154	947,347	21.748
	18.25		408.6	232.8	95,126		2.184	970,968	22.290
	18.50		410.6	234.8	96,413		2.213	994,910	22.840
	18.75		412.6	236.8	97,707		2.243	1,019,175	23.397
	19.00		414.6	238.8	99,010		2.273	1,043,765	23.962
	19.25		416.6	240.8	100,321		2.303	1,068,681	24.534
	19.50		418.6	242.8	101,640		2.333	1,093,926	25.113
	19.75		420.6	244.8	102,967		2.364	1,119,502	25.700
	20.00		422.6	246.8	104,302		2.394	1,145,410	26.295
	20.25		424.6	248.8	105,644		2.425	1,171,653	26.897
	20.50		426.6	250.8	106,995		2.456	1,198,233	27.508
	20.75		428.6	252.8	108,354		2.487	1,225,151	28.126
	21.00		430.6	254.8	109,721		2.519	1,252,411	28.751
	21.25		432.6	256.8	111,096		2.550	1,280,012	29.385
	21.50		434.6	258.8	112,478		2.582	1,307,959	30.027
	21.75		436.6	260.8	113,869		2.614	1,336,252	30.676
	22.00		438.6	262.8	115,268		2.646	1,364,894	31.334
	22.25		440.6	264.8	116,675		2.678	1,393,887	31.999
	22.50		442.6	266.8	118,090		2.711	1,423,232	32.673
	22.75		444.6	268.8	119,513		2.744	1,452,932	33.355
	23.00		446.6	270.8	120,943		2.776	1,482,989	34.045
	23.25		448.6	272.8	122,382		2.810	1,513,405	34.743
	23.50		450.6	274.8	123,829		2.843	1,544,181	35.450

# DETENTION BASIN STAGE-STORAGE TABLE BUILDER

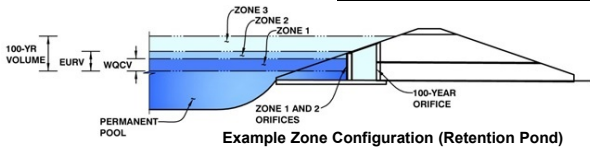
*MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)*



# DETENTION BASIN OUTLET STRUCTURE DESIGN

*MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)*

**Project: REAGAN RANCH MDDP AMENDMENT**  
**Basin ID: DETENTION FACILITY F3 (PRELIMINARY)**



**Example Zone Configuration (Retention Pond)**

	Estimated Stage (ft)	Estimated Volume (ac-ft)	Outlet Type
Zone 1 (WQCV)	2.87	0.851	Orifice Plate
Zone 2 (EURV)	5.34	2.003	Circular Orifice
Zone 3 (100-year)	7.02	1.638	Weir&Pipe (Restrict)
<b>Total (all zones)</b>		<b>4.492</b>	

**User Input: Orifice at Underdrain Outlet (typically used to drain WQCV in a Filtration BMP)**

Underdrain Orifice Invert Depth =  ft (distance below the filtration media surface)  
 Underdrain Orifice Diameter =  inches

**Calculated Parameters for Underdrain**

Underdrain Orifice Area =  ft<sup>2</sup>  
 Underdrain Orifice Centroid =  feet

**User Input: Orifice Plate with one or more orifices or Elliptical Slot Weir (typically used to drain WQCV and/or EURV in a sedimentation BMP)**

Centroid of Lowest Orifice =  ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)  
 Depth at top of Zone using Orifice Plate =  ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)  
 Orifice Plate: Orifice Vertical Spacing =  inches  
 Orifice Plate: Orifice Area per Row =  sq. inches (diameter = 1-13/16 inches)

**Calculated Parameters for Plate**

WQ Orifice Area per Row =  ft<sup>2</sup>  
 Elliptical Half-Width =  feet  
 Elliptical Slot Centroid =  feet  
 Elliptical Slot Area =  ft<sup>2</sup>

**User Input: Stage and Total Area of Each Orifice Row (numbered from lowest to highest)**

	Row 1 (required)	Row 2 (optional)	Row 3 (optional)	Row 4 (optional)	Row 5 (optional)	Row 6 (optional)	Row 7 (optional)	Row 8 (optional)
Stage of Orifice Centroid (ft)	0.00	0.96	1.91					
Orifice Area (sq. inches)	2.64	2.64	2.64					

	Row 9 (optional)	Row 10 (optional)	Row 11 (optional)	Row 12 (optional)	Row 13 (optional)	Row 14 (optional)	Row 15 (optional)	Row 16 (optional)
Stage of Orifice Centroid (ft)								
Orifice Area (sq. inches)								

**User Input: Vertical Orifice (Circular or Rectangular)**

	Zone 2 Circular	Not Selected	
Invert of Vertical Orifice =	2.87	N/A	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Depth at top of Zone using Vertical Orifice =	5.34	N/A	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Vertical Orifice Diameter =	3.42	N/A	inches

**Calculated Parameters for Vertical Orifice**

	Zone 2 Circular	Not Selected	
Vertical Orifice Area =	0.06	N/A	ft <sup>2</sup>
Vertical Orifice Centroid =	0.14	N/A	feet

**User Input: Overflow Weir (Dropbox with Flat or Sloped Gate and Outlet Pipe OR Rectangular/Trapezoidal Weir and No Outlet Pipe)**

	Zone 3 Weir	Not Selected	
Overflow Weir Front Edge Height, Ho =	5.34	N/A	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Overflow Weir Front Edge Length =	7.00	N/A	feet
Overflow Weir Gate Slope =	5.00	N/A	H:V
Horiz. Length of Weir Sides =	5.00	N/A	feet
Overflow Gate Type =	Type C Gate	N/A	
Debris Clogging % =	50%	N/A	%

**Calculated Parameters for Overflow Weir**

	Zone 3 Weir	Not Selected	
Height of Gate Upper Edge, H <sub>1</sub> =	6.34	N/A	feet
Overflow Weir Slope Length =	5.10	N/A	feet
Gate Open Area / 100-yr Orifice Area =	8.66	N/A	
Overflow Gate Open Area w/o Debris =	24.84	N/A	ft <sup>2</sup>
Overflow Gate Open Area w/ Debris =	12.42	N/A	ft <sup>2</sup>

**User Input: Outlet Pipe w/ Flow Restriction Plate (Circular Orifice, Restrictor Plate, or Rectangular Orifice)**

	Zone 3 Restrictor	Not Selected	
Depth to Invert of Outlet Pipe =	0.25	N/A	ft (distance below basin bottom at Stage = 0 ft)
Outlet Pipe Diameter =	30.00	N/A	inches
Restrictor Plate Height Above Pipe Invert =	17.00		inches

**Calculated Parameters for Outlet Pipe w/ Flow Restriction Plate**

	Zone 3 Restrictor	Not Selected	
Outlet Orifice Area =	2.87	N/A	ft <sup>2</sup>
Outlet Orifice Centroid =	0.81	N/A	feet
Half-Central Angle of Restrictor Plate on Pipe =	1.70	N/A	radians

**User Input: Emergency Spillway (Rectangular or Trapezoidal)**

Spillway Invert Stage =	7.20	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Spillway Crest Length =	50.00	feet
Spillway End Slopes =	4.00	H:V
Freeboard above Max Water Surface =	1.00	feet

**Calculated Parameters for Spillway**

Spillway Design Flow Depth =	0.74	feet
Stage at Top of Freeboard =	8.94	feet
Basin Area at Top of Freeboard =	1.21	acres
Basin Volume at Top of Freeboard =	6.67	acre-ft

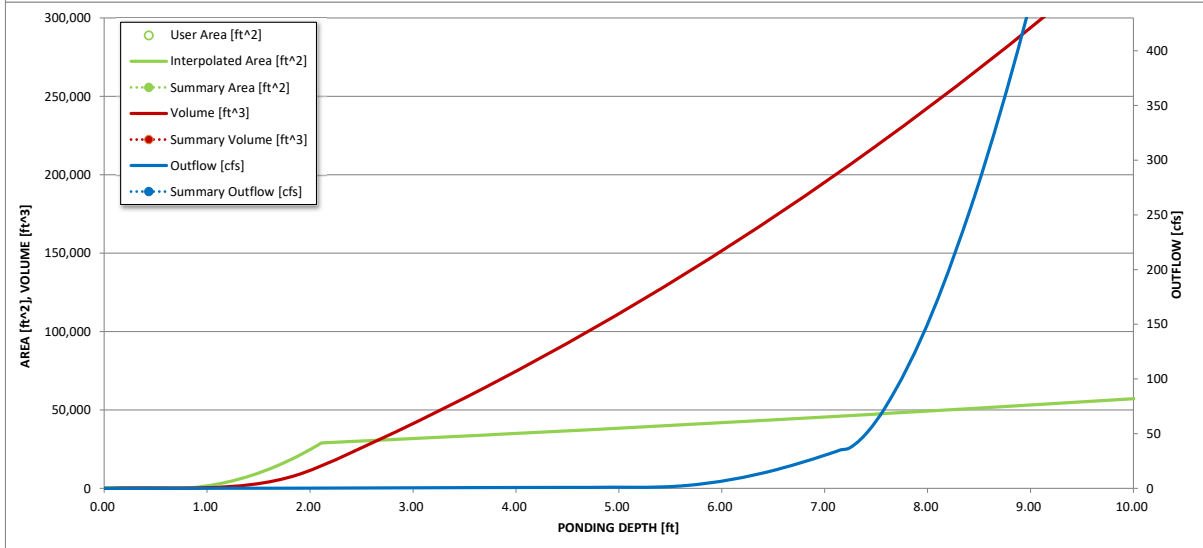
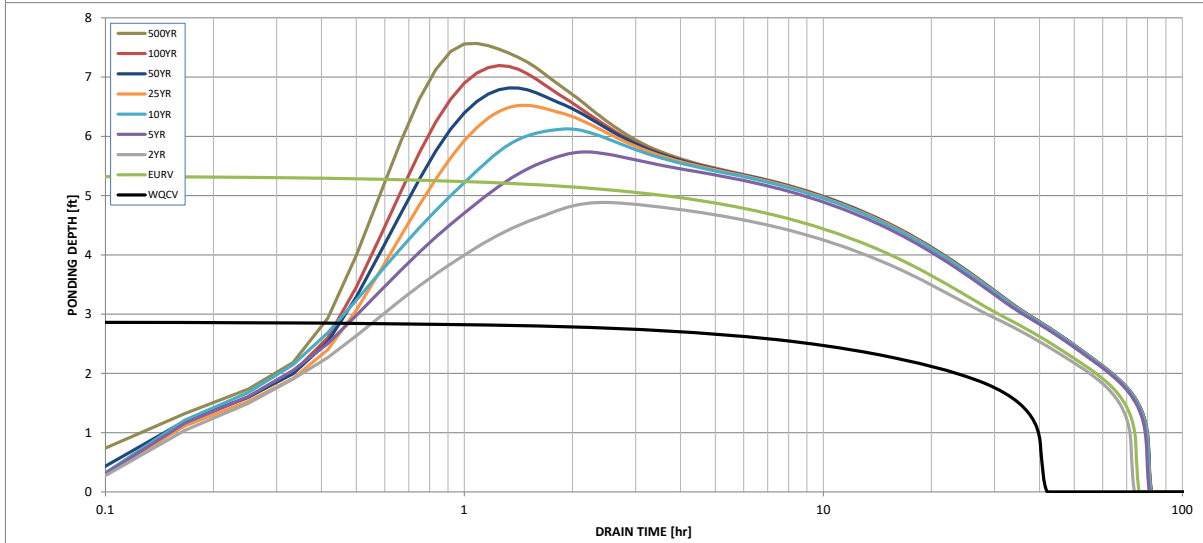
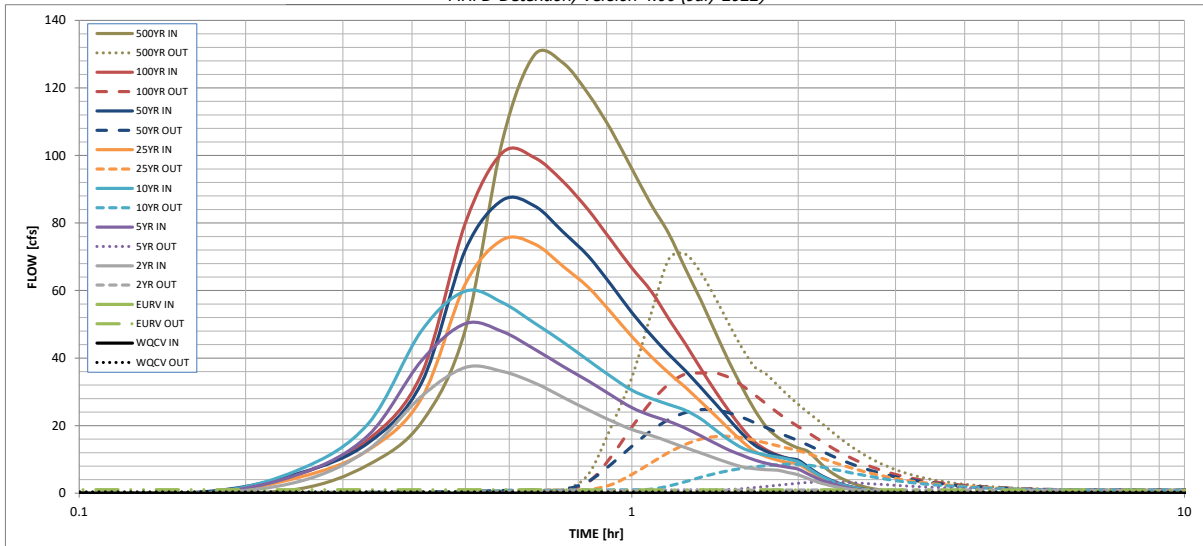
## Routed Hydrograph Results

*The user can override the default CUHP hydrographs and runoff volumes by entering new values in the Inflow Hydrographs table (Columns W through AF).*

	WQCV	EURV	2 Year	5 Year	10 Year	25 Year	50 Year	100 Year	500 Year
Design Storm Return Period =	N/A	N/A	1.19	1.50	1.75	2.00	2.25	2.52	3.14
One-Hour Rainfall Depth (in) =	0.851	2.854	2.606	3.515	4.282	5.188	5.991	6.946	8.984
CUHP Runoff Volume (acre-ft) =	N/A	N/A	2.606	3.515	4.282	5.188	5.991	6.946	8.984
Inflow Hydrograph Volume (acre-ft) =	N/A	N/A	3.0	8.4	12.9	23.7	29.8	38.1	53.4
OPTIONAL Override Predevelopment Peak Q (cfs) =	N/A	N/A							
Predevelopment Unit Peak Flow, q (cfs/acre) =	N/A	N/A	0.08	0.23	0.35	0.64	0.80	1.03	1.44
Peak Inflow Q (cfs) =	N/A	N/A	37.2	50.2	59.8	75.0	86.8	100.9	129.8
Peak Outflow Q (cfs) =	0.4	1.0	0.9	3.3	8.5	16.8	24.7	35.6	70.8
Ratio Peak Outflow to Predevelopment Q =	N/A	N/A	N/A	0.4	0.7	0.7	0.8	0.9	1.3
Structure Controlling Flow =	Plate	Overflow Weir 1	Vertical Orifice 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Outlet Plate 1	Spillway
Max Velocity through Gate 1 (fps) =	N/A	N/A	N/A	0.1	0.3	0.6	0.9	1.4	1.4
Max Velocity through Gate 2 (fps) =	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Time to Drain 97% of Inflow Volume (hours) =	38	68	66	72	71	69	68	66	63
Time to Drain 99% of Inflow Volume (hours) =	40	72	70	77	77	76	76	75	74
Maximum Ponding Depth (ft) =	2.87	5.34	4.88	5.74	6.12	6.52	6.82	7.19	7.57
Area at Maximum Ponding Depth (acres) =	0.72	0.91	0.87	0.94	0.97	1.00	1.03	1.06	1.09
Maximum Volume Stored (acre-ft) =	0.854	2.860	2.451	3.221	3.593	3.988	4.283	4.680	5.078

# DETENTION BASIN OUTLET STRUCTURE DESIGN

*MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)*



MHFD-Detention Outflow Hydrographs - POND F3 TIME SERIES DATA FOR SWMM INFLOW INPUT

Time [hr]	Time [min]	WQCV	EURV	2 Year	5 Year	10 Year	25 Year	50 Year	100 Year	500 Year
		Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]
0.00	0.00	0.36	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.08	5.00	0.36	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.06
0.17	10.00	0.36	1.02	0.11	0.13	0.14	0.13	0.14	0.14	0.15
0.25	15.00	0.36	1.02	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.19
0.33	20.00	0.36	1.01	0.21	0.25	0.27	0.21	0.24	0.24	0.27
0.42	25.00	0.36	1.01	0.29	0.32	0.34	0.30	0.32	0.33	0.37
0.50	30.00	0.36	1.01	0.33	0.39	0.54	0.43	0.56	0.62	0.76
0.58	35.00	0.35	1.01	0.38	0.60	0.69	0.70	0.77	0.83	0.97
0.67	40.00	0.35	1.01	0.54	0.70	0.79	0.83	0.91	0.98	5.52
0.75	45.00	0.35	1.01	0.62	0.77	0.86	0.93	1.01	3.21	19.57
0.83	50.00	0.35	1.01	0.68	0.83	0.92	1.01	3.48	10.73	34.22
0.92	55.00	0.35	1.00	0.73	0.87	0.96	2.48	8.52	19.54	53.11
1.00	60.00	0.35	1.00	0.76	0.91	1.00	5.54	13.89	27.05	69.32
1.08	65.00	0.35	1.00	0.79	0.94	1.19	8.95	18.49	32.32	70.76
1.17	70.00	0.35	1.00	0.82	0.97	2.13	12.07	21.81	35.28	65.24
1.25	75.00	0.35	1.00	0.84	0.99	3.41	14.42	23.85	35.59	57.72
1.33	80.00	0.35	1.00	0.86	1.01	4.71	16.01	24.73	35.55	49.96
1.42	85.00	0.35	1.00	0.87	1.06	5.83	16.77	24.63	34.26	42.98
1.50	90.00	0.35	1.00	0.88	1.32	6.68	16.83	23.78	31.90	37.47
1.58	95.00	0.35	0.99	0.89	1.65	7.31	16.37	22.43	29.17	35.26
1.67	100.00	0.35	0.99	0.90	1.99	7.78	15.65	20.90	26.43	32.01
1.75	105.00	0.35	0.99	0.91	2.33	8.14	14.85	19.40	23.91	28.98
1.83	110.00	0.35	0.99	0.92	2.65	8.39	14.05	18.00	21.67	26.28
1.92	115.00	0.35	0.99	0.93	2.94	8.54	13.30	16.75	19.71	23.92
2.00	120.00	0.35	0.99	0.93	3.16	8.52	12.57	15.53	17.91	21.72
2.08	125.00	0.35	0.99	0.94	3.29	8.29	11.70	14.24	16.13	19.52
2.17	130.00	0.35	0.99	0.94	3.33	7.91	10.76	12.94	14.44	17.40
2.25	135.00	0.35	0.98	0.94	3.30	7.46	9.84	11.76	12.88	15.44
2.33	140.00	0.35	0.98	0.94	3.22	6.96	8.96	10.60	11.56	13.69
2.42	145.00	0.35	0.98	0.94	3.11	6.46	8.15	9.55	10.32	12.21
2.50	150.00	0.35	0.98	0.94	2.99	5.98	7.41	8.60	9.24	10.84
2.58	155.00	0.35	0.98	0.94	2.85	5.53	6.75	7.77	8.29	9.66
2.67	160.00	0.35	0.98	0.94	2.71	5.10	6.15	7.03	7.47	8.63
2.75	165.00	0.35	0.98	0.94	2.58	4.71	5.62	6.37	6.75	7.74
2.83	170.00	0.35	0.98	0.94	2.44	4.35	5.14	5.80	6.11	6.97
2.92	175.00	0.34	0.97	0.94	2.32	4.02	4.72	5.28	5.55	6.29
3.00	180.00	0.34	0.97	0.94	2.20	3.72	4.33	4.83	5.06	5.70
3.08	185.00	0.34	0.97	0.94	2.08	3.46	4.00	4.43	4.63	5.18
3.17	190.00	0.34	0.97	0.93	1.98	3.22	3.70	4.08	4.26	4.73
3.25	195.00	0.34	0.97	0.93	1.89	3.01	3.43	3.77	3.93	4.34
3.33	200.00	0.34	0.97	0.93	1.80	2.82	3.20	3.50	3.63	4.00
3.42	205.00	0.34	0.97	0.93	1.72	2.65	2.99	3.25	3.38	3.70
3.50	210.00	0.34	0.96	0.93	1.65	2.49	2.80	3.04	3.15	3.44
3.58	215.00	0.34	0.96	0.93	1.59	2.35	2.63	2.84	2.94	3.20
3.67	220.00	0.34	0.96	0.93	1.53	2.23	2.48	2.67	2.76	2.99
3.75	225.00	0.34	0.96	0.92	1.47	2.11	2.34	2.51	2.59	2.80
3.83	230.00	0.34	0.96	0.92	1.42	2.01	2.21	2.37	2.44	2.63
3.92	235.00	0.34	0.96	0.92	1.37	1.91	2.10	2.24	2.31	2.48
4.00	240.00	0.34	0.96	0.92	1.33	1.82	2.00	2.13	2.19	2.34
4.08	245.00	0.34	0.96	0.92	1.29	1.74	1.90	2.02	2.08	2.22
4.17	250.00	0.34	0.95	0.92	1.25	1.67	1.82	1.92	1.97	2.10
4.25	255.00	0.34	0.95	0.92	1.22	1.60	1.74	1.84	1.88	2.00
4.33	260.00	0.34	0.95	0.91	1.18	1.54	1.66	1.76	1.80	1.90
4.42	265.00	0.34	0.95	0.91	1.16	1.48	1.60	1.68	1.72	1.82
4.50	270.00	0.34	0.95	0.91	1.13	1.43	1.53	1.61	1.65	1.74
4.58	275.00	0.34	0.95	0.91	1.11	1.38	1.48	1.55	1.58	1.66
4.67	280.00	0.34	0.95	0.91	1.08	1.34	1.43	1.49	1.52	1.60
4.75	285.00	0.34	0.94	0.91	1.07	1.30	1.38	1.44	1.47	1.54
4.83	290.00	0.34	0.94	0.91	1.05	1.26	1.33	1.39	1.41	1.48
4.92	295.00	0.34	0.94	0.91	1.04	1.22	1.29	1.34	1.37	1.43
5.00	300.00	0.34	0.94	0.90	1.03	1.19	1.25	1.30	1.32	1.38
5.08	305.00	0.34	0.94	0.90	1.02	1.16	1.22	1.26	1.28	1.33
5.17	310.00	0.34	0.94	0.90	1.02	1.14	1.19	1.23	1.25	1.29
5.25	315.00	0.33	0.94	0.90	1.02	1.11	1.16	1.20	1.21	1.26
5.33	320.00	0.33	0.94	0.90	1.02	1.09	1.13	1.17	1.18	1.22
5.42	325.00	0.33	0.93	0.90	1.02	1.07	1.11	1.14	1.15	1.19
5.50	330.00	0.33	0.93	0.90	1.01	1.05	1.09	1.11	1.13	1.16
5.58	335.00	0.33	0.93	0.89	1.01	1.04	1.07	1.09	1.10	1.13
5.67	340.00	0.33	0.93	0.89	1.01	1.03	1.05	1.07	1.08	1.11
5.75	345.00	0.33	0.93	0.89	1.01	1.02	1.04	1.06	1.06	1.09
5.83	350.00	0.33	0.93	0.89	1.01	1.02	1.03	1.04	1.05	1.07
5.92	355.00	0.33	0.93	0.89	1.01	1.02	1.02	1.03	1.04	1.05
6.00	360.00	0.33	0.92	0.89	1.01	1.02	1.02	1.02	1.03	1.04



POND F3 TIME SERIES DATA FOR SWMM INPUT

6.08	365.00	0.33	0.92	0.89	1.01	1.02	1.02	1.02	1.02	1.03
6.17	370.00	0.33	0.92	0.88	1.00	1.01	1.02	1.02	1.02	1.02
6.25	375.00	0.33	0.92	0.88	1.00	1.01	1.02	1.02	1.02	1.02
6.33	380.00	0.33	0.92	0.88	1.00	1.01	1.01	1.02	1.02	1.02
6.42	385.00	0.33	0.92	0.88	1.00	1.01	1.01	1.01	1.02	1.02
6.50	390.00	0.33	0.92	0.88	1.00	1.01	1.01	1.01	1.01	1.02
6.58	395.00	0.33	0.91	0.88	1.00	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
6.67	400.00	0.33	0.91	0.88	1.00	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
6.75	405.00	0.33	0.91	0.87	0.99	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
6.83	410.00	0.33	0.91	0.87	0.99	1.00	1.01	1.01	1.01	1.01
6.92	415.00	0.33	0.91	0.87	0.99	1.00	1.01	1.01	1.01	1.01
7.00	420.00	0.33	0.91	0.87	0.99	1.00	1.00	1.01	1.01	1.01
7.08	425.00	0.33	0.91	0.87	0.99	1.00	1.00	1.00	1.01	1.01
7.17	430.00	0.33	0.91	0.87	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.01
7.25	435.00	0.33	0.90	0.87	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
7.33	440.00	0.33	0.90	0.86	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
7.42	445.00	0.33	0.90	0.86	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
7.50	450.00	0.32	0.90	0.86	0.98	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00
7.58	455.00	0.32	0.90	0.86	0.98	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00
7.67	460.00	0.32	0.90	0.86	0.98	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00
7.75	465.00	0.32	0.90	0.86	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00
7.83	470.00	0.32	0.89	0.86	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00
7.92	475.00	0.32	0.89	0.85	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
8.00	480.00	0.32	0.89	0.85	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
8.08	485.00	0.32	0.89	0.85	0.97	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99
8.17	490.00	0.32	0.89	0.85	0.97	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99
8.25	495.00	0.32	0.89	0.85	0.97	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99
8.33	500.00	0.32	0.89	0.85	0.97	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99
8.42	505.00	0.32	0.88	0.85	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	0.99
8.50	510.00	0.32	0.88	0.84	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
8.58	515.00	0.32	0.88	0.84	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
8.67	520.00	0.32	0.88	0.84	0.96	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
8.75	525.00	0.32	0.88	0.84	0.96	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98
8.83	530.00	0.32	0.88	0.84	0.96	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98
8.92	535.00	0.32	0.88	0.84	0.96	0.97	0.97	0.98	0.98	0.98
9.00	540.00	0.32	0.87	0.84	0.96	0.97	0.97	0.97	0.98	0.98
9.08	545.00	0.32	0.87	0.83	0.96	0.97	0.97	0.97	0.97	0.98
9.17	550.00	0.32	0.87	0.83	0.96	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
9.25	555.00	0.32	0.87	0.83	0.96	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
9.33	560.00	0.32	0.87	0.83	0.95	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
9.42	565.00	0.32	0.87	0.83	0.95	0.96	0.97	0.97	0.97	0.97
9.50	570.00	0.32	0.87	0.83	0.95	0.96	0.97	0.97	0.97	0.97
9.58	575.00	0.32	0.86	0.83	0.95	0.96	0.96	0.97	0.97	0.97
9.67	580.00	0.31	0.86	0.82	0.95	0.96	0.96	0.96	0.96	0.97
9.75	585.00	0.31	0.86	0.82	0.95	0.96	0.96	0.96	0.96	0.97
9.83	590.00	0.31	0.86	0.82	0.95	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
9.92	595.00	0.31	0.86	0.82	0.94	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
10.00	600.00	0.31	0.86	0.82	0.94	0.95	0.96	0.96	0.96	0.96
10.08	605.00	0.31	0.86	0.82	0.94	0.95	0.96	0.96	0.96	0.96
10.17	610.00	0.31	0.85	0.82	0.94	0.95	0.95	0.96	0.96	0.96
10.25	615.00	0.31	0.85	0.81	0.94	0.95	0.95	0.95	0.96	0.96
10.33	620.00	0.31	0.85	0.81	0.94	0.95	0.95	0.95	0.95	0.96
10.42	625.00	0.31	0.85	0.81	0.94	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
10.50	630.00	0.31	0.85	0.81	0.94	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
10.58	635.00	0.31	0.85	0.81	0.93	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
10.67	640.00	0.31	0.85	0.81	0.93	0.94	0.95	0.95	0.95	0.95
10.75	645.00	0.31	0.84	0.81	0.93	0.94	0.95	0.95	0.95	0.95
10.83	650.00	0.31	0.84	0.80	0.93	0.94	0.94	0.95	0.95	0.95
10.92	655.00	0.31	0.84	0.80	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95
11.00	660.00	0.31	0.84	0.80	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95
11.08	665.00	0.31	0.84	0.80	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
11.17	670.00	0.31	0.84	0.80	0.92	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
11.25	675.00	0.31	0.84	0.80	0.92	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94
11.33	680.00	0.31	0.83	0.80	0.92	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94
11.42	685.00	0.31	0.83	0.79	0.92	0.93	0.93	0.94	0.94	0.94
11.50	690.00	0.31	0.83	0.79	0.92	0.93	0.93	0.93	0.94	0.94
11.58	695.00	0.31	0.83	0.79	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93	0.94
11.67	700.00	0.31	0.83	0.79	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
11.75	705.00	0.31	0.83	0.79	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
11.83	710.00	0.30	0.83	0.79	0.91	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
11.92	715.00	0.30	0.82	0.78	0.91	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93
12.00	720.00	0.30	0.82	0.78	0.91	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93
12.08	725.00	0.30	0.82	0.78	0.91	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93
12.17	730.00	0.30	0.82	0.78	0.91	0.92	0.92	0.92	0.92	0.93
12.25	735.00	0.30	0.82	0.78	0.91	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
12.33	740.00	0.30	0.82	0.78	0.91	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
12.42	745.00	0.30	0.82	0.78	0.90	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
12.50	750.00	0.30	0.81	0.77	0.90	0.91	0.92	0.92	0.92	0.92

POND F3 TIME SERIES DATA FOR SWMM INPUT

12.58	755.00	0.30	0.81	0.77	0.90	0.91	0.92	0.92	0.92	0.92
12.67	760.00	0.30	0.81	0.77	0.90	0.91	0.91	0.92	0.92	0.92
12.75	765.00	0.30	0.81	0.77	0.90	0.91	0.91	0.91	0.92	0.92
12.83	770.00	0.30	0.81	0.77	0.90	0.91	0.91	0.91	0.91	0.92
12.92	775.00	0.30	0.81	0.77	0.90	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
13.00	780.00	0.30	0.81	0.77	0.89	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
13.08	785.00	0.30	0.80	0.76	0.89	0.90	0.91	0.91	0.91	0.91
13.17	790.00	0.30	0.80	0.76	0.89	0.90	0.91	0.91	0.91	0.91
13.25	795.00	0.30	0.80	0.76	0.89	0.90	0.90	0.91	0.91	0.91
13.33	800.00	0.30	0.80	0.76	0.89	0.90	0.90	0.90	0.91	0.91
13.42	805.00	0.30	0.80	0.76	0.89	0.90	0.90	0.90	0.90	0.91
13.50	810.00	0.30	0.80	0.76	0.89	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
13.58	815.00	0.30	0.80	0.75	0.88	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
13.67	820.00	0.30	0.79	0.75	0.88	0.89	0.90	0.90	0.90	0.90
13.75	825.00	0.30	0.79	0.75	0.88	0.89	0.90	0.90	0.90	0.90
13.83	830.00	0.30	0.79	0.75	0.88	0.89	0.89	0.90	0.90	0.90
13.92	835.00	0.29	0.79	0.75	0.88	0.89	0.89	0.90	0.90	0.90
14.00	840.00	0.29	0.79	0.75	0.88	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90
14.08	845.00	0.29	0.79	0.75	0.88	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
14.17	850.00	0.29	0.78	0.74	0.88	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
14.25	855.00	0.29	0.78	0.74	0.87	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
14.33	860.00	0.29	0.78	0.74	0.87	0.88	0.89	0.89	0.89	0.89
14.42	865.00	0.29	0.78	0.74	0.87	0.88	0.89	0.89	0.89	0.89
14.50	870.00	0.29	0.78	0.74	0.87	0.88	0.88	0.89	0.89	0.89
14.58	875.00	0.29	0.78	0.74	0.87	0.88	0.88	0.88	0.88	0.89
14.67	880.00	0.29	0.78	0.73	0.87	0.88	0.88	0.88	0.88	0.89
14.75	885.00	0.29	0.77	0.73	0.87	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
14.83	890.00	0.29	0.77	0.73	0.86	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
14.92	895.00	0.29	0.77	0.73	0.86	0.87	0.88	0.88	0.88	0.88
15.00	900.00	0.29	0.77	0.73	0.86	0.87	0.88	0.88	0.88	0.88
15.08	905.00	0.29	0.77	0.73	0.86	0.87	0.87	0.88	0.88	0.88
15.17	910.00	0.29	0.77	0.73	0.86	0.87	0.87	0.87	0.87	0.88
15.25	915.00	0.29	0.77	0.72	0.86	0.87	0.87	0.87	0.87	0.88
15.33	920.00	0.29	0.76	0.72	0.86	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
15.42	925.00	0.29	0.76	0.72	0.85	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
15.50	930.00	0.29	0.76	0.72	0.85	0.86	0.87	0.87	0.87	0.87
15.58	935.00	0.29	0.76	0.72	0.85	0.86	0.87	0.87	0.87	0.87
15.67	940.00	0.29	0.76	0.72	0.85	0.86	0.86	0.87	0.87	0.87
15.75	945.00	0.29	0.76	0.71	0.85	0.86	0.86	0.86	0.87	0.87
15.83	950.00	0.29	0.75	0.71	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.87
15.92	955.00	0.29	0.75	0.71	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
16.00	960.00	0.28	0.75	0.71	0.84	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
16.08	965.00	0.28	0.75	0.71	0.84	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86
16.17	970.00	0.28	0.75	0.71	0.84	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86
16.25	975.00	0.28	0.75	0.70	0.84	0.85	0.85	0.86	0.86	0.86
16.33	980.00	0.28	0.75	0.70	0.84	0.85	0.85	0.85	0.86	0.86
16.42	985.00	0.28	0.74	0.70	0.84	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86
16.50	990.00	0.28	0.74	0.70	0.84	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
16.58	995.00	0.28	0.74	0.70	0.83	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
16.67	1000.00	0.28	0.74	0.70	0.83	0.84	0.85	0.85	0.85	0.85
16.75	1005.00	0.28	0.74	0.69	0.83	0.84	0.85	0.85	0.85	0.85
16.83	1010.00	0.28	0.74	0.69	0.83	0.84	0.84	0.85	0.85	0.85
16.92	1015.00	0.28	0.73	0.69	0.83	0.84	0.84	0.84	0.85	0.85
17.00	1020.00	0.28	0.73	0.69	0.83	0.84	0.84	0.84	0.84	0.85
17.08	1025.00	0.28	0.73	0.69	0.83	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
17.17	1030.00	0.28	0.73	0.69	0.82	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
17.25	1035.00	0.28	0.73	0.69	0.82	0.83	0.84	0.84	0.84	0.84
17.33	1040.00	0.28	0.73	0.68	0.82	0.83	0.84	0.84	0.84	0.84
17.42	1045.00	0.28	0.73	0.68	0.82	0.83	0.83	0.84	0.84	0.84
17.50	1050.00	0.28	0.72	0.68	0.82	0.83	0.83	0.83	0.84	0.84
17.58	1055.00	0.28	0.72	0.68	0.82	0.83	0.83	0.83	0.83	0.84
17.67	1060.00	0.28	0.72	0.68	0.81	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
17.75	1065.00	0.28	0.72	0.68	0.81	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
17.83	1070.00	0.28	0.72	0.67	0.81	0.82	0.83	0.83	0.83	0.83
17.92	1075.00	0.27	0.72	0.67	0.81	0.82	0.83	0.83	0.83	0.83
18.00	1080.00	0.27	0.71	0.67	0.81	0.82	0.82	0.83	0.83	0.83
18.08	1085.00	0.27	0.71	0.67	0.81	0.82	0.82	0.82	0.83	0.83
18.17	1090.00	0.27	0.71	0.67	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82	0.83
18.25	1095.00	0.27	0.71	0.67	0.80	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
18.33	1100.00	0.27	0.71	0.66	0.80	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
18.42	1105.00	0.27	0.71	0.66	0.80	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82
18.50	1110.00	0.27	0.70	0.66	0.80	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82
18.58	1115.00	0.27	0.70	0.66	0.80	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82
18.67	1120.00	0.27	0.70	0.66	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81	0.82
18.75	1125.00	0.27	0.70	0.66	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81	0.82
18.83	1130.00	0.27	0.70	0.65	0.79	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
18.92	1135.00	0.27	0.70	0.65	0.79	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
19.00	1140.00	0.27	0.69	0.65	0.79	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81



POND F3 TIME SERIES DATA FOR SWMM INPUT

19.08	1145.00	0.27	0.69	0.65	0.79	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81
19.17	1150.00	0.27	0.69	0.65	0.79	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81
19.25	1155.00	0.27	0.69	0.65	0.79	0.80	0.80	0.80	0.80	0.81
19.33	1160.00	0.27	0.69	0.64	0.79	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
19.42	1165.00	0.27	0.69	0.64	0.78	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
19.50	1170.00	0.27	0.69	0.64	0.78	0.79	0.80	0.80	0.80	0.80
19.58	1175.00	0.27	0.68	0.64	0.78	0.79	0.80	0.80	0.80	0.80
19.67	1180.00	0.27	0.68	0.64	0.78	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80
19.75	1185.00	0.27	0.68	0.63	0.78	0.79	0.79	0.79	0.80	0.80
19.83	1190.00	0.26	0.68	0.63	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.80
19.92	1195.00	0.26	0.68	0.63	0.77	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79
20.00	1200.00	0.26	0.68	0.63	0.77	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79
20.08	1205.00	0.26	0.67	0.63	0.77	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79
20.17	1210.00	0.26	0.67	0.63	0.77	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79
20.25	1215.00	0.26	0.67	0.62	0.77	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79
20.33	1220.00	0.26	0.67	0.62	0.77	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79
20.42	1225.00	0.26	0.67	0.62	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79
20.50	1230.00	0.26	0.67	0.62	0.76	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78
20.58	1235.00	0.26	0.66	0.62	0.76	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78
20.67	1240.00	0.26	0.66	0.62	0.76	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78
20.75	1245.00	0.26	0.66	0.61	0.76	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78
20.83	1250.00	0.26	0.66	0.61	0.76	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78
20.92	1255.00	0.26	0.66	0.61	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78
21.00	1260.00	0.26	0.66	0.61	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78
21.08	1265.00	0.26	0.65	0.61	0.75	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77
21.17	1270.00	0.26	0.65	0.60	0.75	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77
21.25	1275.00	0.26	0.65	0.60	0.75	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77
21.33	1280.00	0.26	0.65	0.60	0.75	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77
21.42	1285.00	0.26	0.65	0.60	0.75	0.76	0.76	0.76	0.77	0.77
21.50	1290.00	0.26	0.65	0.60	0.75	0.76	0.76	0.76	0.76	0.77
21.58	1295.00	0.25	0.64	0.60	0.74	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
21.67	1300.00	0.25	0.64	0.59	0.74	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
21.75	1305.00	0.25	0.64	0.59	0.74	0.75	0.76	0.76	0.76	0.76
21.83	1310.00	0.25	0.64	0.59	0.74	0.75	0.76	0.76	0.76	0.76
21.92	1315.00	0.25	0.64	0.59	0.74	0.75	0.75	0.76	0.76	0.76
22.00	1320.00	0.25	0.63	0.59	0.74	0.75	0.75	0.75	0.76	0.76
22.08	1325.00	0.25	0.63	0.58	0.74	0.75	0.75	0.75	0.75	0.76
22.17	1330.00	0.25	0.63	0.58	0.73	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
22.25	1335.00	0.25	0.63	0.58	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.75
22.33	1340.00	0.25	0.63	0.58	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.75
22.42	1345.00	0.25	0.63	0.58	0.73	0.74	0.74	0.75	0.75	0.75
22.50	1350.00	0.25	0.62	0.58	0.73	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75
22.58	1355.00	0.25	0.62	0.57	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75
22.67	1360.00	0.25	0.62	0.57	0.72	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
22.75	1365.00	0.25	0.62	0.57	0.72	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
22.83	1370.00	0.25	0.62	0.57	0.72	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74
22.92	1375.00	0.25	0.62	0.57	0.72	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74
23.00	1380.00	0.25	0.61	0.56	0.72	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74
23.08	1385.00	0.24	0.61	0.56	0.72	0.73	0.73	0.73	0.73	0.74
23.17	1390.00	0.24	0.61	0.56	0.71	0.73	0.73	0.73	0.73	0.74
23.25	1395.00	0.24	0.61	0.56	0.71	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
23.33	1400.00	0.24	0.61	0.56	0.71	0.72	0.73	0.73	0.73	0.73
23.42	1405.00	0.24	0.60	0.55	0.71	0.72	0.73	0.73	0.73	0.73
23.50	1410.00	0.24	0.60	0.55	0.71	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73
23.58	1415.00	0.24	0.60	0.55	0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73
23.67	1420.00	0.24	0.60	0.55	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.73
23.75	1425.00	0.24	0.60	0.55	0.70	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
23.83	1430.00	0.24	0.60	0.54	0.70	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
23.92	1435.00	0.24	0.59	0.54	0.70	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72
24.00	1440.00	0.24	0.59	0.54	0.70	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72
24.08	1445.00	0.24	0.59	0.54	0.70	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72
24.17	1450.00	0.24	0.59	0.54	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72
24.25	1455.00	0.24	0.59	0.53	0.69	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
24.33	1460.00	0.23	0.58	0.53	0.69	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
24.42	1465.00	0.23	0.58	0.53	0.69	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71
24.50	1470.00	0.23	0.58	0.53	0.69	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71
24.58	1475.00	0.23	0.58	0.52	0.69	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71
24.67	1480.00	0.23	0.58	0.52	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71
24.75	1485.00	0.23	0.58	0.52	0.68	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71
24.83	1490.00	0.23	0.57	0.52	0.68	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
24.92	1495.00	0.23	0.57	0.52	0.68	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70
25.00	1500.00	0.23	0.57	0.51	0.68	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70
25.08	1505.00	0.23	0.57	0.51	0.68	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70
25.17	1510.00	0.23	0.57	0.51	0.68	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70
25.25	1515.00	0.22	0.56	0.51	0.67	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70
25.33	1520.00	0.22	0.56	0.50	0.67	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
25.42	1525.00	0.22	0.56	0.50	0.67	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69
25.50	1530.00	0.22	0.56	0.50	0.67	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69

POND F3 TIME SERIES DATA FOR SWMM INPUT

25.58	1535.00	0.22	0.56	0.49	0.67	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69
25.67	1540.00	0.22	0.55	0.49	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69
25.75	1545.00	0.22	0.55	0.49	0.66	0.68	0.68	0.68	0.68	0.69
25.83	1550.00	0.21	0.55	0.48	0.66	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
25.92	1555.00	0.21	0.55	0.48	0.66	0.67	0.68	0.68	0.68	0.68
26.00	1560.00	0.21	0.55	0.48	0.66	0.67	0.68	0.68	0.68	0.68
26.08	1565.00	0.21	0.54	0.47	0.66	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68
26.17	1570.00	0.21	0.54	0.47	0.66	0.67	0.67	0.67	0.68	0.68
26.25	1575.00	0.21	0.54	0.47	0.65	0.67	0.67	0.67	0.67	0.68
26.33	1580.00	0.21	0.54	0.46	0.65	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
26.42	1585.00	0.21	0.54	0.46	0.65	0.66	0.67	0.67	0.67	0.67
26.50	1590.00	0.21	0.53	0.46	0.65	0.66	0.67	0.67	0.67	0.67
26.58	1595.00	0.21	0.53	0.45	0.65	0.66	0.66	0.67	0.67	0.67
26.67	1600.00	0.21	0.53	0.45	0.65	0.66	0.66	0.66	0.67	0.67
26.75	1605.00	0.21	0.53	0.45	0.64	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67
26.83	1610.00	0.21	0.52	0.45	0.64	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
26.92	1615.00	0.21	0.52	0.44	0.64	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66
27.00	1620.00	0.21	0.52	0.44	0.64	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66
27.08	1625.00	0.21	0.52	0.44	0.64	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66
27.17	1630.00	0.20	0.52	0.44	0.64	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66
27.25	1635.00	0.20	0.51	0.43	0.63	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66
27.33	1640.00	0.20	0.51	0.43	0.63	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
27.42	1645.00	0.20	0.51	0.43	0.63	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65
27.50	1650.00	0.20	0.51	0.43	0.63	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65
27.58	1655.00	0.20	0.50	0.42	0.63	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65
27.67	1660.00	0.20	0.50	0.42	0.62	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65
27.75	1665.00	0.20	0.50	0.42	0.62	0.64	0.64	0.64	0.64	0.65
27.83	1670.00	0.20	0.49	0.42	0.62	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
27.92	1675.00	0.20	0.49	0.41	0.62	0.63	0.64	0.64	0.64	0.64
28.00	1680.00	0.20	0.49	0.41	0.62	0.63	0.64	0.64	0.64	0.64
28.08	1685.00	0.20	0.48	0.41	0.62	0.63	0.63	0.64	0.64	0.64
28.17	1690.00	0.20	0.48	0.41	0.61	0.63	0.63	0.63	0.64	0.64
28.25	1695.00	0.20	0.48	0.41	0.61	0.63	0.63	0.63	0.63	0.64
28.33	1700.00	0.20	0.47	0.40	0.61	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
28.42	1705.00	0.20	0.47	0.40	0.61	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63
28.50	1710.00	0.20	0.47	0.40	0.61	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63
28.58	1715.00	0.20	0.46	0.40	0.61	0.62	0.62	0.63	0.63	0.63
28.67	1720.00	0.20	0.46	0.40	0.60	0.62	0.62	0.62	0.62	0.63
28.75	1725.00	0.20	0.46	0.39	0.60	0.62	0.62	0.62	0.62	0.63
28.83	1730.00	0.20	0.45	0.39	0.60	0.61	0.62	0.62	0.62	0.62
28.92	1735.00	0.20	0.45	0.39	0.60	0.61	0.62	0.62	0.62	0.62
29.00	1740.00	0.20	0.45	0.39	0.60	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62
29.08	1745.00	0.20	0.45	0.39	0.59	0.61	0.61	0.61	0.62	0.62
29.17	1750.00	0.20	0.44	0.39	0.59	0.61	0.61	0.61	0.61	0.62
29.25	1755.00	0.20	0.44	0.38	0.59	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
29.33	1760.00	0.20	0.44	0.38	0.59	0.60	0.61	0.61	0.61	0.61
29.42	1765.00	0.20	0.44	0.38	0.59	0.60	0.61	0.61	0.61	0.61
29.50	1770.00	0.20	0.43	0.38	0.59	0.60	0.60	0.61	0.61	0.61
29.58	1775.00	0.20	0.43	0.38	0.58	0.60	0.60	0.60	0.61	0.61
29.67	1780.00	0.20	0.43	0.38	0.58	0.60	0.60	0.60	0.60	0.61
29.75	1785.00	0.20	0.43	0.38	0.58	0.59	0.60	0.60	0.60	0.60
29.83	1790.00	0.20	0.42	0.38	0.58	0.59	0.60	0.60	0.60	0.60
29.92	1795.00	0.20	0.42	0.37	0.58	0.59	0.59	0.60	0.60	0.60
30.00	1800.00	0.20	0.42	0.37	0.57	0.59	0.59	0.60	0.60	0.60
30.08	1805.00	0.20	0.42	0.37	0.57	0.59	0.59	0.59	0.59	0.60
30.17	1810.00	0.20	0.41	0.37	0.57	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
30.25	1815.00	0.20	0.41	0.37	0.57	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59
30.33	1820.00	0.19	0.41	0.37	0.57	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59
30.42	1825.00	0.19	0.41	0.37	0.56	0.58	0.58	0.59	0.59	0.59
30.50	1830.00	0.19	0.41	0.37	0.56	0.58	0.58	0.58	0.58	0.59
30.58	1835.00	0.19	0.40	0.37	0.56	0.58	0.58	0.58	0.58	0.59
30.67	1840.00	0.19	0.40	0.36	0.56	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58
30.75	1845.00	0.19	0.40	0.36	0.56	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58
30.83	1850.00	0.19	0.40	0.36	0.55	0.57	0.57	0.58	0.58	0.58
30.92	1855.00	0.19	0.40	0.36	0.55	0.57	0.57	0.57	0.58	0.58
31.00	1860.00	0.19	0.39	0.36	0.55	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58
31.08	1865.00	0.19	0.39	0.36	0.55	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57
31.17	1870.00	0.19	0.39	0.36	0.55	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57
31.25	1875.00	0.19	0.39	0.36	0.54	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57
31.33	1880.00	0.19	0.39	0.36	0.54	0.56	0.56	0.56	0.57	0.57
31.42	1885.00	0.19	0.39	0.36	0.54	0.56	0.56	0.56	0.56	0.57
31.50	1890.00	0.19	0.38	0.36	0.54	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56
31.58	1895.00	0.19	0.38	0.36	0.54	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56
31.67	1900.00	0.19	0.38	0.36	0.53	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56
31.75	1905.00	0.19	0.38	0.36	0.53	0.55	0.55	0.55	0.56	0.56
31.83	1910.00	0.19	0.38	0.36	0.53	0.55	0.55	0.55	0.55	0.56
31.92	1915.00	0.19	0.38	0.36	0.53	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55
32.00	1920.00	0.19	0.38	0.36	0.53	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55

POND F3 TIME SERIES DATA FOR SWMM INPUT

32.08	1925.00	0.19	0.38	0.36	0.52	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55
32.17	1930.00	0.19	0.37	0.36	0.52	0.54	0.54	0.54	0.55	0.55
32.25	1935.00	0.19	0.37	0.36	0.52	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55
32.33	1940.00	0.19	0.37	0.35	0.52	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54
32.42	1945.00	0.19	0.37	0.35	0.51	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54
32.50	1950.00	0.19	0.37	0.35	0.51	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54
32.58	1955.00	0.19	0.37	0.35	0.51	0.53	0.53	0.53	0.54	0.54
32.67	1960.00	0.19	0.37	0.35	0.51	0.53	0.53	0.53	0.53	0.54
32.75	1965.00	0.19	0.37	0.35	0.51	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53
32.83	1970.00	0.18	0.37	0.35	0.50	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53
32.92	1975.00	0.18	0.36	0.35	0.50	0.52	0.52	0.53	0.53	0.53
33.00	1980.00	0.18	0.36	0.35	0.50	0.52	0.52	0.52	0.53	0.53
33.08	1985.00	0.18	0.36	0.35	0.49	0.51	0.52	0.52	0.52	0.53
33.17	1990.00	0.18	0.36	0.35	0.49	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52
33.25	1995.00	0.18	0.36	0.35	0.48	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52
33.33	2000.00	0.18	0.36	0.35	0.48	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52
33.42	2005.00	0.18	0.36	0.35	0.48	0.51	0.51	0.51	0.51	0.52
33.50	2010.00	0.18	0.36	0.35	0.47	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51
33.58	2015.00	0.18	0.36	0.35	0.47	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51
33.67	2020.00	0.18	0.36	0.35	0.47	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51
33.75	2025.00	0.18	0.36	0.35	0.46	0.49	0.50	0.50	0.50	0.51
33.83	2030.00	0.18	0.36	0.35	0.46	0.49	0.50	0.50	0.50	0.51
33.92	2035.00	0.18	0.36	0.35	0.46	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50
34.00	2040.00	0.18	0.36	0.35	0.46	0.48	0.49	0.49	0.50	0.50
34.08	2045.00	0.18	0.36	0.35	0.45	0.48	0.49	0.49	0.49	0.50
34.17	2050.00	0.18	0.36	0.35	0.45	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49
34.25	2055.00	0.18	0.36	0.35	0.45	0.47	0.48	0.48	0.48	0.49
34.33	2060.00	0.18	0.36	0.35	0.44	0.47	0.47	0.48	0.48	0.49
34.42	2065.00	0.18	0.36	0.35	0.44	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48
34.50	2070.00	0.18	0.36	0.35	0.44	0.46	0.47	0.47	0.47	0.48
34.58	2075.00	0.18	0.35	0.35	0.44	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47
34.67	2080.00	0.18	0.35	0.34	0.43	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47
34.75	2085.00	0.17	0.35	0.34	0.43	0.45	0.46	0.46	0.46	0.47
34.83	2090.00	0.17	0.35	0.34	0.43	0.45	0.46	0.46	0.46	0.47
34.92	2095.00	0.17	0.35	0.34	0.43	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46
35.00	2100.00	0.17	0.35	0.34	0.42	0.44	0.45	0.45	0.46	0.46
35.08	2105.00	0.17	0.35	0.34	0.42	0.44	0.45	0.45	0.45	0.46
35.17	2110.00	0.17	0.35	0.34	0.42	0.44	0.44	0.45	0.45	0.45
35.25	2115.00	0.17	0.35	0.34	0.42	0.44	0.44	0.44	0.45	0.45
35.33	2120.00	0.17	0.35	0.34	0.41	0.43	0.44	0.44	0.44	0.45
35.42	2125.00	0.17	0.35	0.34	0.41	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44
35.50	2130.00	0.17	0.35	0.34	0.41	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44
35.58	2135.00	0.17	0.35	0.34	0.41	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44
35.67	2140.00	0.17	0.35	0.34	0.41	0.42	0.43	0.43	0.43	0.44
35.75	2145.00	0.17	0.35	0.34	0.40	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43
35.83	2150.00	0.17	0.35	0.34	0.40	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43
35.92	2155.00	0.17	0.35	0.34	0.40	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43
36.00	2160.00	0.17	0.35	0.34	0.40	0.41	0.42	0.42	0.42	0.43
36.08	2165.00	0.17	0.35	0.34	0.40	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42
36.17	2170.00	0.17	0.35	0.34	0.39	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42
36.25	2175.00	0.16	0.35	0.34	0.39	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42
36.33	2180.00	0.16	0.35	0.34	0.39	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42
36.42	2185.00	0.16	0.35	0.34	0.39	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41
36.50	2190.00	0.16	0.35	0.34	0.39	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41
36.58	2195.00	0.16	0.35	0.34	0.39	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41
36.67	2200.00	0.16	0.35	0.34	0.39	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41
36.75	2205.00	0.16	0.35	0.34	0.38	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41
36.83	2210.00	0.16	0.35	0.34	0.38	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
36.92	2215.00	0.16	0.34	0.33	0.38	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40
37.00	2220.00	0.16	0.34	0.33	0.38	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40
37.08	2225.00	0.16	0.34	0.33	0.38	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40
37.17	2230.00	0.16	0.34	0.33	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40
37.25	2235.00	0.16	0.34	0.33	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40
37.33	2240.00	0.16	0.34	0.33	0.37	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
37.42	2245.00	0.15	0.34	0.33	0.37	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39
37.50	2250.00	0.15	0.34	0.33	0.37	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39
37.58	2255.00	0.15	0.34	0.33	0.37	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39
37.67	2260.00	0.15	0.34	0.33	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39
37.75	2265.00	0.15	0.34	0.33	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39
37.83	2270.00	0.15	0.34	0.33	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
37.92	2275.00	0.15	0.34	0.33	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
38.00	2280.00	0.15	0.34	0.33	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38
38.08	2285.00	0.15	0.34	0.33	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38
38.17	2290.00	0.15	0.34	0.33	0.36	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38
38.25	2295.00	0.14	0.34	0.33	0.36	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38
38.33	2300.00	0.14	0.34	0.33	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38
38.42	2305.00	0.14	0.34	0.33	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
38.50	2310.00	0.14	0.34	0.33	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37

POND F3 TIME SERIES DATA FOR SWMM INPUT

38.58	2315.00	0.14	0.34	0.33	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
38.67	2320.00	0.14	0.34	0.33	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
38.75	2325.00	0.14	0.34	0.33	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
38.83	2330.00	0.14	0.34	0.33	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37
38.92	2335.00	0.13	0.34	0.33	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37
39.00	2340.00	0.13	0.34	0.33	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37
39.08	2345.00	0.13	0.34	0.33	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37
39.17	2350.00	0.13	0.33	0.32	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37
39.25	2355.00	0.13	0.33	0.32	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
39.33	2360.00	0.12	0.33	0.32	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
39.42	2365.00	0.12	0.33	0.32	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
39.50	2370.00	0.12	0.33	0.32	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
39.58	2375.00	0.11	0.33	0.32	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
39.67	2380.00	0.11	0.33	0.32	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
39.75	2385.00	0.11	0.33	0.32	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
39.83	2390.00	0.10	0.33	0.32	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
39.92	2395.00	0.09	0.33	0.32	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
40.00	2400.00	0.09	0.33	0.32	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
40.08	2405.00	0.08	0.33	0.32	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
40.17	2410.00	0.08	0.33	0.32	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
40.25	2415.00	0.08	0.33	0.32	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
40.33	2420.00	0.08	0.33	0.32	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
40.42	2425.00	0.07	0.33	0.32	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36
40.50	2430.00	0.07	0.33	0.32	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36
40.58	2435.00	0.07	0.33	0.32	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36
40.67	2440.00	0.06	0.33	0.32	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36
40.75	2445.00	0.06	0.33	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36
40.83	2450.00	0.06	0.33	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
40.92	2455.00	0.05	0.33	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
41.00	2460.00	0.05	0.33	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
41.08	2465.00	0.04	0.33	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
41.17	2470.00	0.04	0.33	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
41.25	2475.00	0.04	0.33	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
41.33	2480.00	0.03	0.33	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
41.42	2485.00	0.03	0.32	0.31	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
41.50	2490.00	0.03	0.32	0.31	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
41.58	2495.00	0.02	0.32	0.31	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
41.67	2500.00	0.02	0.32	0.31	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
41.75	2505.00	0.02	0.32	0.31	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
41.83	2510.00	0.01	0.32	0.31	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
41.92	2515.00	0.01	0.32	0.31	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
42.00	2520.00	0.01	0.32	0.31	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
42.08	2525.00	0.00	0.32	0.31	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
42.17	2530.00	0.00	0.32	0.31	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
42.25	2535.00	0.00	0.32	0.31	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
42.33	2540.00	0.00	0.32	0.31	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
42.42	2545.00	0.00	0.32	0.31	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
42.50	2550.00	0.00	0.32	0.31	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
42.58	2555.00	0.00	0.32	0.31	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
42.67	2560.00	0.00	0.32	0.31	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
42.75	2565.00	0.00	0.32	0.31	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35
42.83	2570.00	0.00	0.32	0.31	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35
42.92	2575.00	0.00	0.32	0.31	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35
43.00	2580.00	0.00	0.32	0.31	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35
43.08	2585.00	0.00	0.32	0.31	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35
43.17	2590.00	0.00	0.32	0.31	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
43.25	2595.00	0.00	0.32	0.31	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
43.33	2600.00	0.00	0.32	0.31	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
43.42	2605.00	0.00	0.32	0.31	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
43.50	2610.00	0.00	0.32	0.31	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
43.58	2615.00	0.00	0.32	0.30	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
43.67	2620.00	0.00	0.31	0.30	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
43.75	2625.00	0.00	0.31	0.30	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
43.83	2630.00	0.00	0.31	0.30	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
43.92	2635.00	0.00	0.31	0.30	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
44.00	2640.00	0.00	0.31	0.30	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
44.08	2645.00	0.00	0.31	0.30	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
44.17	2650.00	0.00	0.31	0.30	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
44.25	2655.00	0.00	0.31	0.30	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
44.33	2660.00	0.00	0.31	0.30	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
44.42	2665.00	0.00	0.31	0.30	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
44.50	2670.00	0.00	0.31	0.30	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
44.58	2675.00	0.00	0.31	0.30	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
44.67	2680.00	0.00	0.31	0.30	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
44.75	2685.00	0.00	0.31	0.30	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
44.83	2690.00	0.00	0.31	0.30	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
44.92	2695.00	0.00	0.31	0.30	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
45.00	2700.00	0.00	0.31	0.30	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34



POND F3 TIME SERIES DATA FOR SWMM INPUT

51.58	3095.00	0.00	0.28	0.26	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
51.67	3100.00	0.00	0.28	0.26	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31
51.75	3105.00	0.00	0.28	0.26	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31
51.83	3110.00	0.00	0.28	0.26	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31
51.92	3115.00	0.00	0.27	0.26	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31
52.00	3120.00	0.00	0.27	0.26	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31
52.08	3125.00	0.00	0.27	0.26	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
52.17	3130.00	0.00	0.27	0.26	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
52.25	3135.00	0.00	0.27	0.26	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
52.33	3140.00	0.00	0.27	0.26	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
52.42	3145.00	0.00	0.27	0.26	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
52.50	3150.00	0.00	0.27	0.26	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
52.58	3155.00	0.00	0.27	0.26	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
52.67	3160.00	0.00	0.27	0.26	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
52.75	3165.00	0.00	0.27	0.26	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
52.83	3170.00	0.00	0.27	0.26	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
52.92	3175.00	0.00	0.27	0.26	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
53.00	3180.00	0.00	0.27	0.26	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
53.08	3185.00	0.00	0.27	0.26	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
53.17	3190.00	0.00	0.27	0.26	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
53.25	3195.00	0.00	0.27	0.25	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
53.33	3200.00	0.00	0.27	0.25	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
53.42	3205.00	0.00	0.27	0.25	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
53.50	3210.00	0.00	0.27	0.25	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
53.58	3215.00	0.00	0.27	0.25	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
53.67	3220.00	0.00	0.27	0.25	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
53.75	3225.00	0.00	0.26	0.25	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30
53.83	3230.00	0.00	0.26	0.25	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30
53.92	3235.00	0.00	0.26	0.25	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30
54.00	3240.00	0.00	0.26	0.25	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30
54.08	3245.00	0.00	0.26	0.25	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30
54.17	3250.00	0.00	0.26	0.25	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
54.25	3255.00	0.00	0.26	0.25	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
54.33	3260.00	0.00	0.26	0.25	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
54.42	3265.00	0.00	0.26	0.25	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
54.50	3270.00	0.00	0.26	0.25	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
54.58	3275.00	0.00	0.26	0.25	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
54.67	3280.00	0.00	0.26	0.25	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
54.75	3285.00	0.00	0.26	0.24	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
54.83	3290.00	0.00	0.26	0.24	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
54.92	3295.00	0.00	0.26	0.24	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
55.00	3300.00	0.00	0.26	0.24	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
55.08	3305.00	0.00	0.26	0.24	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
55.17	3310.00	0.00	0.26	0.24	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
55.25	3315.00	0.00	0.26	0.24	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
55.33	3320.00	0.00	0.26	0.24	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
55.42	3325.00	0.00	0.26	0.24	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
55.50	3330.00	0.00	0.25	0.24	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
55.58	3335.00	0.00	0.25	0.24	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
55.67	3340.00	0.00	0.25	0.24	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
55.75	3345.00	0.00	0.25	0.24	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
55.83	3350.00	0.00	0.25	0.24	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29
55.92	3355.00	0.00	0.25	0.24	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29
56.00	3360.00	0.00	0.25	0.23	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29
56.08	3365.00	0.00	0.25	0.23	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29
56.17	3370.00	0.00	0.25	0.23	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29
56.25	3375.00	0.00	0.25	0.23	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
56.33	3380.00	0.00	0.25	0.23	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
56.42	3385.00	0.00	0.25	0.23	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
56.50	3390.00	0.00	0.25	0.23	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
56.58	3395.00	0.00	0.25	0.23	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
56.67	3400.00	0.00	0.25	0.23	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
56.75	3405.00	0.00	0.25	0.23	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
56.83	3410.00	0.00	0.25	0.23	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
56.92	3415.00	0.00	0.25	0.23	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
57.00	3420.00	0.00	0.24	0.22	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
57.08	3425.00	0.00	0.24	0.22	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
57.17	3430.00	0.00	0.24	0.22	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
57.25	3435.00	0.00	0.24	0.22	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
57.33	3440.00	0.00	0.24	0.22	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
57.42	3445.00	0.00	0.24	0.22	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
57.50	3450.00	0.00	0.24	0.22	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
57.58	3455.00	0.00	0.24	0.21	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
57.67	3460.00	0.00	0.24	0.21	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
57.75	3465.00	0.00	0.24	0.21	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28
57.83	3470.00	0.00	0.24	0.21	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28
57.92	3475.00	0.00	0.24	0.21	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28
58.00	3480.00	0.00	0.24	0.21	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28

POND F3 TIME SERIES DATA FOR SWMM INPUT

58.08	3485.00	0.00	0.24	0.21	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28
58.17	3490.00	0.00	0.24	0.21	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
58.25	3495.00	0.00	0.23	0.21	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
58.33	3500.00	0.00	0.23	0.21	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
58.42	3505.00	0.00	0.23	0.21	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
58.50	3510.00	0.00	0.23	0.21	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
58.58	3515.00	0.00	0.23	0.21	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
58.67	3520.00	0.00	0.23	0.21	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
58.75	3525.00	0.00	0.23	0.21	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
58.83	3530.00	0.00	0.23	0.21	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
58.92	3535.00	0.00	0.23	0.20	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
59.00	3540.00	0.00	0.23	0.20	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
59.08	3545.00	0.00	0.23	0.20	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
59.17	3550.00	0.00	0.23	0.20	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
59.25	3555.00	0.00	0.22	0.20	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
59.33	3560.00	0.00	0.22	0.20	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
59.42	3565.00	0.00	0.22	0.20	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
59.50	3570.00	0.00	0.22	0.20	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
59.58	3575.00	0.00	0.22	0.20	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
59.67	3580.00	0.00	0.22	0.20	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27
59.75	3585.00	0.00	0.22	0.20	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27
59.83	3590.00	0.00	0.21	0.20	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27
59.92	3595.00	0.00	0.21	0.20	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27
60.00	3600.00	0.00	0.21	0.20	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27
60.08	3605.00	0.00	0.21	0.20	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
60.17	3610.00	0.00	0.21	0.20	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
60.25	3615.00	0.00	0.21	0.20	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
60.33	3620.00	0.00	0.21	0.20	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
60.42	3625.00	0.00	0.21	0.20	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
60.50	3630.00	0.00	0.21	0.20	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
60.58	3635.00	0.00	0.21	0.20	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
60.67	3640.00	0.00	0.21	0.20	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
60.75	3645.00	0.00	0.21	0.20	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
60.83	3650.00	0.00	0.21	0.20	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
60.92	3655.00	0.00	0.21	0.20	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
61.00	3660.00	0.00	0.21	0.20	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
61.08	3665.00	0.00	0.21	0.20	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
61.17	3670.00	0.00	0.20	0.20	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
61.25	3675.00	0.00	0.20	0.20	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
61.33	3680.00	0.00	0.20	0.20	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
61.42	3685.00	0.00	0.20	0.20	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26
61.50	3690.00	0.00	0.20	0.20	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26
61.58	3695.00	0.00	0.20	0.20	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26
61.67	3700.00	0.00	0.20	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26
61.75	3705.00	0.00	0.20	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26
61.83	3710.00	0.00	0.20	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
61.92	3715.00	0.00	0.20	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
62.00	3720.00	0.00	0.20	0.19	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
62.08	3725.00	0.00	0.20	0.19	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
62.17	3730.00	0.00	0.20	0.19	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
62.25	3735.00	0.00	0.20	0.19	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
62.33	3740.00	0.00	0.20	0.19	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
62.42	3745.00	0.00	0.20	0.19	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
62.50	3750.00	0.00	0.20	0.19	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
62.58	3755.00	0.00	0.20	0.19	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
62.67	3760.00	0.00	0.20	0.19	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
62.75	3765.00	0.00	0.20	0.19	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
62.83	3770.00	0.00	0.20	0.19	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
62.92	3775.00	0.00	0.20	0.19	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25
63.00	3780.00	0.00	0.20	0.19	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25
63.08	3785.00	0.00	0.20	0.19	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25
63.17	3790.00	0.00	0.20	0.19	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25
63.25	3795.00	0.00	0.20	0.19	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25
63.33	3800.00	0.00	0.20	0.19	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
63.42	3805.00	0.00	0.20	0.19	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
63.50	3810.00	0.00	0.20	0.19	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
63.58	3815.00	0.00	0.20	0.19	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
63.67	3820.00	0.00	0.20	0.19	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
63.75	3825.00	0.00	0.20	0.19	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
63.83	3830.00	0.00	0.20	0.19	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
63.92	3835.00	0.00	0.20	0.19	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
64.00	3840.00	0.00	0.20	0.19	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
64.08	3845.00	0.00	0.20	0.19	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
64.17	3850.00	0.00	0.20	0.19	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24
64.25	3855.00	0.00	0.19	0.19	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24
64.33	3860.00	0.00	0.19	0.19	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24
64.42	3865.00	0.00	0.19	0.19	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24
64.50	3870.00	0.00	0.19	0.18	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24

POND F3 TIME SERIES DATA FOR SWMM INPUT

64.58	3875.00	0.00	0.19	0.18	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
64.67	3880.00	0.00	0.19	0.18	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
64.75	3885.00	0.00	0.19	0.18	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
64.83	3890.00	0.00	0.19	0.18	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
64.92	3895.00	0.00	0.19	0.18	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
65.00	3900.00	0.00	0.19	0.18	0.21	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
65.08	3905.00	0.00	0.19	0.18	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23
65.17	3910.00	0.00	0.19	0.18	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23
65.25	3915.00	0.00	0.19	0.18	0.21	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23
65.33	3920.00	0.00	0.19	0.18	0.21	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23
65.42	3925.00	0.00	0.19	0.18	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23
65.50	3930.00	0.00	0.19	0.18	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
65.58	3935.00	0.00	0.19	0.18	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
65.67	3940.00	0.00	0.19	0.18	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22
65.75	3945.00	0.00	0.19	0.18	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22
65.83	3950.00	0.00	0.19	0.18	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22
65.92	3955.00	0.00	0.19	0.18	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22
66.00	3960.00	0.00	0.19	0.18	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22
66.08	3965.00	0.00	0.19	0.18	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
66.17	3970.00	0.00	0.19	0.18	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
66.25	3975.00	0.00	0.19	0.18	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
66.33	3980.00	0.00	0.19	0.18	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
66.42	3985.00	0.00	0.19	0.18	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
66.50	3990.00	0.00	0.19	0.17	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
66.58	3995.00	0.00	0.19	0.17	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
66.67	4000.00	0.00	0.19	0.17	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
66.75	4005.00	0.00	0.18	0.17	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
66.83	4010.00	0.00	0.18	0.17	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
66.92	4015.00	0.00	0.18	0.17	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
67.00	4020.00	0.00	0.18	0.17	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21
67.08	4025.00	0.00	0.18	0.17	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21
67.17	4030.00	0.00	0.18	0.17	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21
67.25	4035.00	0.00	0.18	0.17	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21
67.33	4040.00	0.00	0.18	0.17	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21
67.42	4045.00	0.00	0.18	0.17	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
67.50	4050.00	0.00	0.18	0.17	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
67.58	4055.00	0.00	0.18	0.17	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
67.67	4060.00	0.00	0.18	0.17	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
67.75	4065.00	0.00	0.18	0.17	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
67.83	4070.00	0.00	0.18	0.17	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
67.92	4075.00	0.00	0.18	0.17	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
68.00	4080.00	0.00	0.18	0.16	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
68.08	4085.00	0.00	0.18	0.16	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
68.17	4090.00	0.00	0.18	0.16	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
68.25	4095.00	0.00	0.18	0.16	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
68.33	4100.00	0.00	0.18	0.16	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
68.42	4105.00	0.00	0.18	0.16	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
68.50	4110.00	0.00	0.18	0.16	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
68.58	4115.00	0.00	0.18	0.16	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
68.67	4120.00	0.00	0.18	0.16	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
68.75	4125.00	0.00	0.17	0.16	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
68.83	4130.00	0.00	0.17	0.16	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
68.92	4135.00	0.00	0.17	0.16	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
69.00	4140.00	0.00	0.17	0.16	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
69.08	4145.00	0.00	0.17	0.16	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
69.17	4150.00	0.00	0.17	0.15	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
69.25	4155.00	0.00	0.17	0.15	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
69.33	4160.00	0.00	0.17	0.15	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
69.42	4165.00	0.00	0.17	0.15	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
69.50	4170.00	0.00	0.17	0.15	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
69.58	4175.00	0.00	0.17	0.15	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
69.67	4180.00	0.00	0.17	0.15	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
69.75	4185.00	0.00	0.17	0.15	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
69.83	4190.00	0.00	0.17	0.15	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
69.92	4195.00	0.00	0.17	0.15	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
70.00	4200.00	0.00	0.17	0.14	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
70.08	4205.00	0.00	0.17	0.14	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
70.17	4210.00	0.00	0.17	0.14	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20
70.25	4215.00	0.00	0.16	0.14	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20
70.33	4220.00	0.00	0.16	0.14	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20
70.42	4225.00	0.00	0.16	0.14	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20
70.50	4230.00	0.00	0.16	0.14	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20
70.58	4235.00	0.00	0.16	0.13	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
70.67	4240.00	0.00	0.16	0.13	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
70.75	4245.00	0.00	0.16	0.13	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
70.83	4250.00	0.00	0.16	0.13	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
70.92	4255.00	0.00	0.16	0.13	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
71.00	4260.00	0.00	0.16	0.12	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19



POND F3 TIME SERIES DATA FOR SWMM INPUT

71.08	4265.00	0.00	0.16	0.12	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
71.17	4270.00	0.00	0.16	0.12	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
71.25	4275.00	0.00	0.16	0.12	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
71.33	4280.00	0.00	0.16	0.11	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
71.42	4285.00	0.00	0.15	0.11	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
71.50	4290.00	0.00	0.15	0.10	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
71.58	4295.00	0.00	0.15	0.10	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
71.67	4300.00	0.00	0.15	0.09	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
71.75	4305.00	0.00	0.15	0.08	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
71.83	4310.00	0.00	0.15	0.08	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
71.92	4315.00	0.00	0.15	0.08	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
72.00	4320.00	0.00	0.15	0.08	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
72.08	4325.00	0.00	0.15	0.07	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
72.17	4330.00	0.00	0.15	0.07	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
72.25	4335.00	0.00	0.14	0.07	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
72.33	4340.00	0.00	0.14	0.06	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
72.42	4345.00	0.00	0.14	0.06	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
72.50	4350.00	0.00	0.14	0.06	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
72.58	4355.00	0.00	0.14	0.05	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
72.67	4360.00	0.00	0.14	0.05	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19
72.75	4365.00	0.00	0.14	0.05	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19
72.83	4370.00	0.00	0.13	0.04	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19
72.92	4375.00	0.00	0.13	0.04	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19
73.00	4380.00	0.00	0.13	0.04	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19
73.08	4385.00	0.00	0.13	0.03	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
73.17	4390.00	0.00	0.13	0.03	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
73.25	4395.00	0.00	0.12	0.03	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
73.33	4400.00	0.00	0.12	0.02	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
73.42	4405.00	0.00	0.12	0.02	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
73.50	4410.00	0.00	0.12	0.02	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
73.58	4415.00	0.00	0.11	0.01	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
73.67	4420.00	0.00	0.11	0.01	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
73.75	4425.00	0.00	0.10	0.00	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
73.83	4430.00	0.00	0.10	0.00	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
73.92	4435.00	0.00	0.09	0.00	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
74.00	4440.00	0.00	0.08	0.00	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
74.08	4445.00	0.00	0.08	0.00	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
74.17	4450.00	0.00	0.08	0.00	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
74.25	4455.00	0.00	0.08	0.00	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
74.33	4460.00	0.00	0.07	0.00	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
74.42	4465.00	0.00	0.07	0.00	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
74.50	4470.00	0.00	0.07	0.00	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
74.58	4475.00	0.00	0.06	0.00	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18
74.67	4480.00	0.00	0.06	0.00	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18
74.75	4485.00	0.00	0.06	0.00	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18
74.83	4490.00	0.00	0.05	0.00	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18
74.92	4495.00	0.00	0.05	0.00	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18
75.00	4500.00	0.00	0.05	0.00	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
75.08	4505.00	0.00	0.04	0.00	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
75.17	4510.00	0.00	0.04	0.00	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
75.25	4515.00	0.00	0.04	0.00	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
75.33	4520.00	0.00	0.03	0.00	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
75.42	4525.00	0.00	0.03	0.00	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
75.50	4530.00	0.00	0.03	0.00	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
75.58	4535.00	0.00	0.02	0.00	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
75.67	4540.00	0.00	0.02	0.00	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
75.75	4545.00	0.00	0.02	0.00	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
75.83	4550.00	0.00	0.01	0.00	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
75.92	4555.00	0.00	0.01	0.00	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
76.00	4560.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
76.08	4565.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17
76.17	4570.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17
76.25	4575.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17
76.33	4580.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17
76.42	4585.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17
76.50	4590.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
76.58	4595.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
76.67	4600.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
76.75	4605.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
76.83	4610.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
76.92	4615.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
77.00	4620.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
77.08	4625.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
77.17	4630.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
77.25	4635.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16
77.33	4640.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16
77.42	4645.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16
77.50	4650.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16

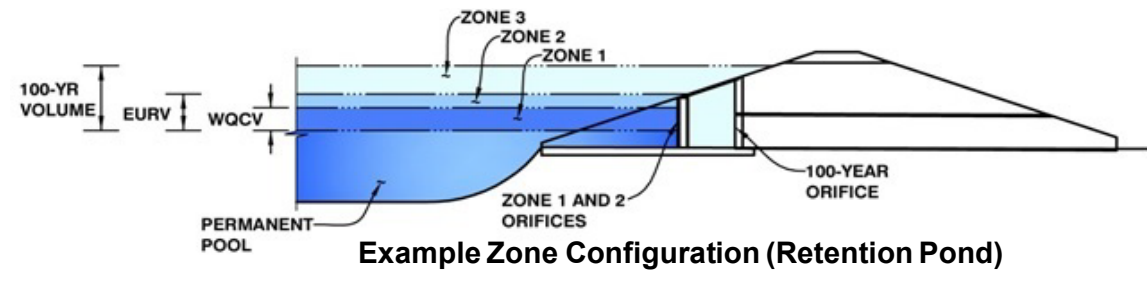


# DETENTION BASIN STAGE-STORAGE TABLE BUILDER

MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)

**Project:** REAGAN RANCH MDDP AMENDMENT

**Basin ID:** DETENTION FACILITY G (PRELIMINARY)



**Example Zone Configuration (Retention Pond)**

**Watershed Information**

Selected BMP Type =	<b>EDB</b>
Watershed Area =	54.76 acres
Watershed Length =	2,350 ft
Watershed Length to Centroid =	1,250 ft
Watershed Slope =	0.010 ft/ft
Watershed Imperviousness =	74.78% percent
Percentage Hydrologic Soil Group A =	0.0% percent
Percentage Hydrologic Soil Group B =	100.0% percent
Percentage Hydrologic Soil Groups C/D =	0.0% percent
Target WQCV Drain Time =	40.0 hours
Location for 1-hr Rainfall Depths =	User Input

After providing required inputs above including 1-hour rainfall depths, click 'Run CUHP' to generate runoff hydrographs using the embedded Colorado Urban Hydrograph Procedure.

**Optional User Overrides**

Water Quality Capture Volume (WQCV) =	1.362 acre-feet		
Excess Urban Runoff Volume (EURV) =	4.521 acre-feet		
2-yr Runoff Volume (P1 = 1.19 in.) =	4.109 acre-feet	1.19	inches
5-yr Runoff Volume (P1 = 1.5 in.) =	5.488 acre-feet	1.50	inches
10-yr Runoff Volume (P1 = 1.75 in.) =	6.640 acre-feet	1.75	inches
25-yr Runoff Volume (P1 = 2 in.) =	7.960 acre-feet	2.00	inches
50-yr Runoff Volume (P1 = 2.25 in.) =	9.158 acre-feet	2.25	inches
100-yr Runoff Volume (P1 = 2.52 in.) =	10.555 acre-feet	2.52	inches
500-yr Runoff Volume (P1 = 3.14 in.) =	13.582 acre-feet	3.14	inches
Approximate 2-yr Detention Volume =	3.557 acre-feet		
Approximate 5-yr Detention Volume =	4.714 acre-feet		
Approximate 10-yr Detention Volume =	5.900 acre-feet		
Approximate 25-yr Detention Volume =	6.330 acre-feet		
Approximate 50-yr Detention Volume =	6.579 acre-feet		
Approximate 100-yr Detention Volume =	6.991 acre-feet		

**Define Zones and Basin Geometry**

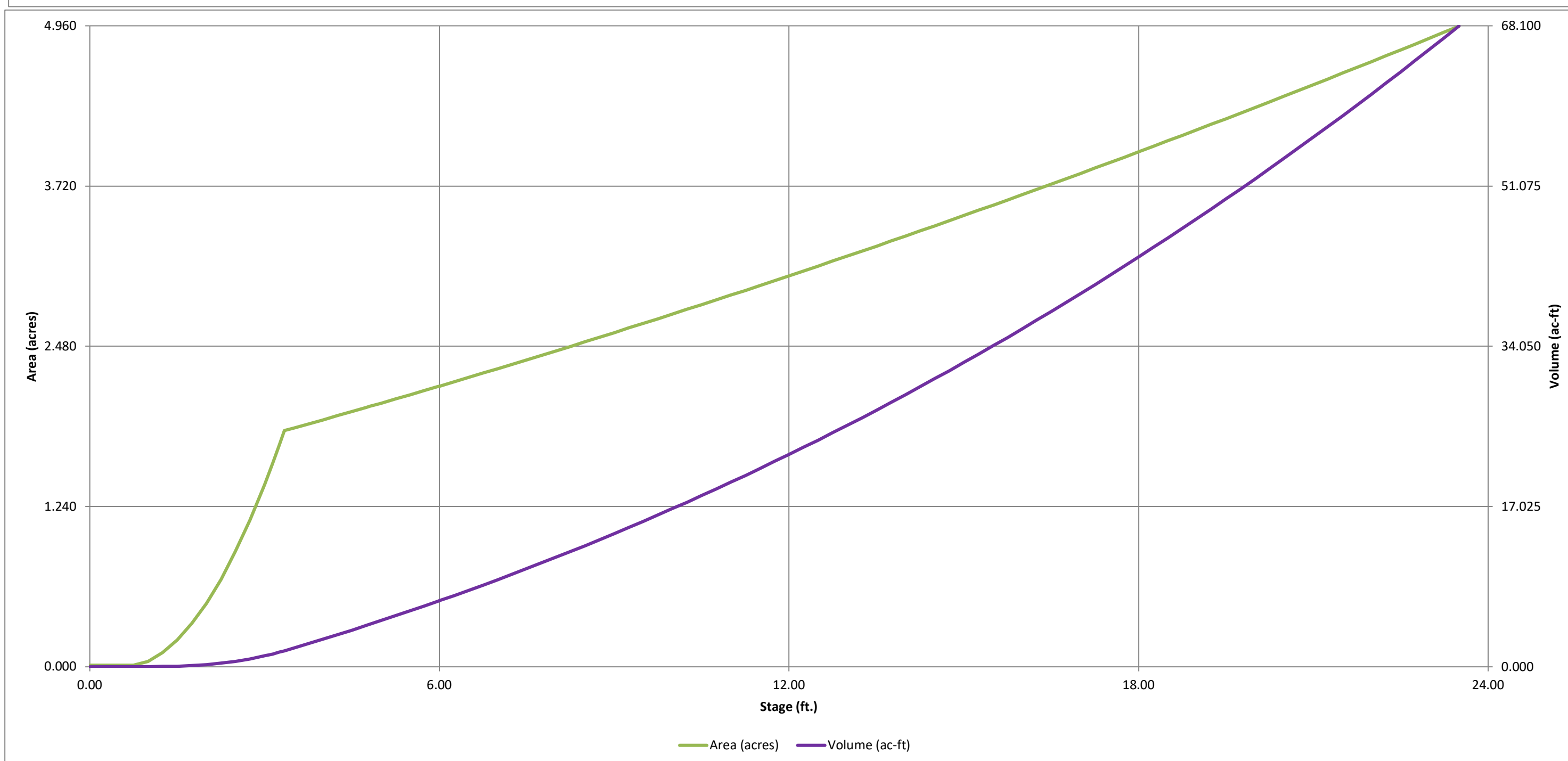
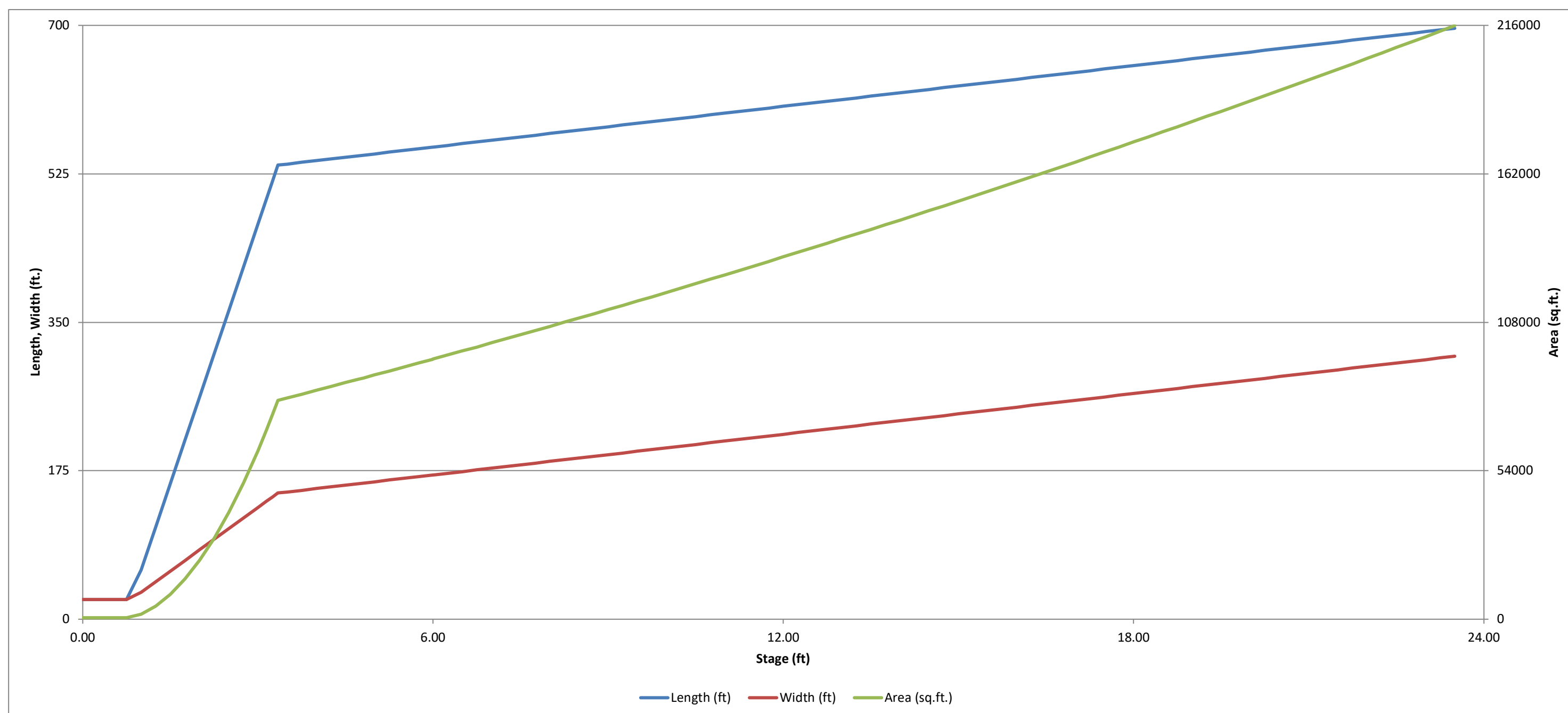
Zone 1 Volume (WQCV) =	1.362 acre-feet
Zone 2 Volume (EURV - Zone 1) =	3.159 acre-feet
Zone 3 Volume (100-year - Zones 1 & 2) =	2.470 acre-feet
Total Detention Basin Volume =	6.991 acre-feet
Initial Surcharge Volume (ISV) =	178 ft <sup>3</sup>
Initial Surcharge Depth (ISD) =	0.33 ft
Total Available Detention Depth (H <sub>total</sub> ) =	6.00 ft
Depth of Trickle Channel (H <sub>TC</sub> ) =	0.50 ft
Slope of Trickle Channel (S <sub>TC</sub> ) =	0.005 ft/ft
Slopes of Main Basin Sides (S <sub>main</sub> ) =	4 H:V
Basin Length-to-Width Ratio (R <sub>L/W</sub> ) =	4

Initial Surcharge Area (A <sub>ISV</sub> ) =	539 ft <sup>2</sup>
Surcharge Volume Length (L <sub>ISV</sub> ) =	23.2 ft
Surcharge Volume Width (W <sub>ISV</sub> ) =	23.2 ft
Depth of Basin Floor (H <sub>FLOOR</sub> ) =	2.51 ft
Length of Basin Floor (L <sub>FLOOR</sub> ) =	535.3 ft
Width of Basin Floor (W <sub>FLOOR</sub> ) =	148.7 ft
Area of Basin Floor (A <sub>FLOOR</sub> ) =	79,604 ft <sup>2</sup>
Volume of Basin Floor (V <sub>FLOOR</sub> ) =	72,534 ft <sup>3</sup>
Depth of Main Basin (H <sub>MAIN</sub> ) =	2.66 ft
Length of Main Basin (L <sub>MAIN</sub> ) =	556.5 ft
Width of Main Basin (W <sub>MAIN</sub> ) =	170.0 ft
Area of Main Basin (A <sub>MAIN</sub> ) =	94,612 ft <sup>2</sup>
Volume of Main Basin (V <sub>MAIN</sub> ) =	231,420 ft <sup>3</sup>
Calculated Total Basin Volume (V <sub>total</sub> ) =	<b>6.988</b> acre-feet

Stage - Storage Description	Stage (ft)	Optional Override Stage (ft)	Length (ft)	Width (ft)	Area (ft <sup>2</sup> )	Optional Override Area (ft <sup>2</sup> )	Area (acre)	Volume (ft <sup>3</sup> )	Volume (ac-ft)
<b>Top of Micropool</b>	0.00		23.2	23.2	539		0.012		
<b>ISV</b>	0.33		23.2	23.2	539		0.012	178	0.004
	0.50		23.2	23.2	539		0.012	270	0.006
	0.75		23.2	23.2	539		0.012	404	0.009
	1.00		57.9	31.7	1,837		0.042	641	0.015
	1.25		108.9	44.2	4,816		0.111	1,446	0.033
	1.50		159.9	56.7	9,070		0.208	3,155	0.072
	1.75		210.9	69.2	14,599		0.335	6,087	0.140
	2.00		261.9	81.7	21,403		0.491	10,561	0.242
	2.25		312.9	94.2	29,481		0.677	16,895	0.388
	2.50		363.9	106.7	38,835		0.892	25,408	0.583
	2.75		414.9	119.2	49,464		1.136	36,419	0.836
	3.00		465.9	131.7	61,368		1.409	50,246	1.153
<b>Zone 1 (WQCV)</b>	3.14		494.5	138.7	68,592		1.575	59,339	1.362
	3.25		516.9	144.2	74,547		1.711	67,209	1.543
<b>Floor</b>	3.34		535.3	148.7	79,604		1.827	74,145	1.702
	3.50		536.5	150.0	80,481		1.848	86,951	1.996
	3.75		538.5	152.0	81,858		1.879	107,244	2.462
	4.00		540.5	154.0	83,243		1.911	127,881	2.936
	4.25		542.5	156.0	84,636		1.943	148,866	3.417
	4.50		544.5	158.0	86,037		1.975	170,200	3.907
	4.75		546.5	160.0	87,446		2.007	191,885	4.405
<b>Zone 2 (EURV)</b>	4.81		547.0	160.5	87,786		2.015	197,142	4.526
	5.00		548.5	162.0	88,864		2.040	213,924	4.911
	5.25		550.5	164.0	90,289		2.073	236,318	5.425
	5.50		552.5	166.0	91,722		2.106	259,069	5.947
	5.75		554.5	168.0	93,163		2.139	282,179	6.478
<b>Zone 3 (100-year)</b>	5.99		556.5	169.9	94,554		2.171	304,705	6.995
	6.00		556.5	170.0	94,612		2.172	305,651	7.017
	6.25		558.5	172.0	96,069		2.205	329,486	7.564
	6.50		560.5	174.0	97,534		2.239	353,686	8.120
	6.75		562.5	176.0	99,007		2.273	378,254	8.684
	7.00		564.5	178.0	100,488		2.307	403,190	9.256
	7.25		566.5	180.0	101,977		2.341	428,498	9.837
	7.50		568.5	182.0	103,474		2.375	454,180	10.427
	7.75		570.5	184.0	104,979		2.410	480,236	11.025
	8.00		572.5	186.0	106,493		2.445	506,670	11.632
	8.25		574.5	188.0	108,014		2.480	533,483	12.247
	8.50		576.5	190.0	109,543		2.515	560,678	12.871
	8.75		578.5	192.0	111,080		2.550	588,255	13.504
	9.00		580.5	194.0	112,625		2.586	616,218	14.146
	9.25		582.5	196.0	114,178		2.621	644,568	14.797
	9.50		584.5	198.0	115,739		2.657	673,308	15.457
	9.75		586.5	200.0	117,308		2.693	702,438	16.126
	10.00		588.5	202.0	118,885		2.729	731,962	16.804
	10.25		590.5	204.0	120,470		2.766	761,882	17.490
	10.50		592.5	206.0	122,063		2.802	792,198	18.186
	10.75		594.5	208.0	123,664		2.839	822,914	18.892
	11.00		596.5	210.0	125,274		2.876	854,031	19.606
	11.25		598.5	212.0	126,891		2.913	885,551	20.329
	11.50		600.5	214.0	128,516		2.950	917,477	21.062
	11.75		602.5	216.0	130,149		2.988	949,810	21.805
	12.00		604.5	218.0	131,790		3.025	982,552	22.556
	12.25		606.5	220.0	133,439		3.063	1,015,706	23.317
	12.50		608.5	222.0	135,096		3.101	1,049,272	24.088
	12.75		610.5	224.0	136,761		3.140	1,083,254	24.868
	13.00		612.5	226.0	138,434		3.178	1,117,653	25.658
	13.25		614.5	228.0	140,115		3.217	1,152,472	26.457
	13.50		616.5	230.0	141,804		3.255	1,187,712	27.266
	13.75		618.5	232.0	143,501		3.294	1,223,375	28.085
	14.00		620.5	234.0	145,206		3.333	1,259,463	28.913
	14.25		622.5	236.0	146,920		3.373	1,295,979	29.752
	14.50		624.5	238.0	148,641		3.412	1,332,924	30.600
	14.75		626.5	240.0	150,370		3.452	1,370,300	31.458
	15.00		628.5	242.0	152,107		3.492	1,408,109	32.326
	15.25		630.5	244.0	153,852		3.532	1,446,354	33.204
	15.50		632.5	246.0	155,605		3.572	1,485,036	34.092
	15.75		634.5	248.0	157,366		3.613	1,524,157	34.990
	16.00		636.5	250.0	159,135		3.653	1,563,719	35.898
	16.25		638.5	252.0	160,912		3.694	1,603,725	36.816
	16.50		640.5	254.0	162,697		3.735	1,644,176	37.745
	16.75		642.5	256.0	164,490		3.776	1,685,074	38.684
	17.00		644.5	258.0	166,291		3.818	1,726,422	39.633
	17.25		646.5	260.0	168,101		3.859	1,768,221	40.593
	17.50		648.5	262.0	169,918		3.901	1,810,473	41.563
	17.75		650.5	264.0	171,743		3.943	1,853,180	42.543
	18.00		652.5	266.0	173,576		3.985	1,896,345	43.534
	18.25		654.5	268.0	175,417		4.027	1,939,969	44.536
	18.50		656.5	270.0	177,266		4.069	1,984,054	45.548
	18.75		658.5	272.0	179,123		4.112	2,028,602	46.570
	19.00		660.5	274.0	180,988		4.155	2,073,616	47.604
	19.25		662.5	276.0	182,861		4.198	2,119,097	48.648
	19.50		664.5	278.0	184,742		4.241	2,165,047	49.703
	19.75		666.5	280.0	186,631		4.284	2,211,469	50.768
	20.00		668.5	282.0	188,528		4.328	2,258,364	51.845
	20.25		670.5	284.0	190,433		4.372	2,305,734	52.932
	20.50		672.5	286.0	192,347		4.416	2,353,581	54.031
	20.75		674.5	288.0	194,268		4.460	2,401,908	55.140
	21.00		676.5	290.0	196,197		4.504	2,450,716	56.261
	21.25		678.5	292.0	198,134		4.549	2,500,007	57.392
	21.50		680.5	294.0	200,079		4.593	2,549,783	58.535
	21.75		682.5	296.0	202,032		4.638	2,600,047	59.689
	22.00		684.5	298.0	203,993		4.683	2,650,800	60.854
	22.25		686.5	300.0	205,962		4.728	2,702,044	62.030
	22.50		688.5	302.0	207,939		4.774	2,753,782	63.218
	22.75		690.5	304.0	209,924		4.819	2,806,014	64.417
	23.00		692.5	306.0	211,917		4.865	2,858,744	65.628
	23.25		694.5	308.0	213,918		4.911	2,911,974	66.850
	23.50		696.5	310.0	215,928		4.957	2,965,704	68.083

# DETENTION BASIN STAGE-STORAGE TABLE BUILDER

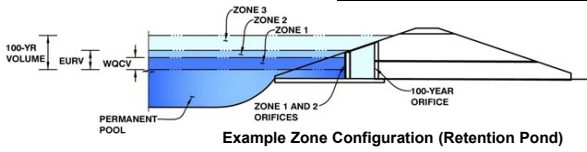
*MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)*



# DETENTION BASIN OUTLET STRUCTURE DESIGN

*MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)*

**Project: REAGAN RANCH MDDP AMENDMENT**  
**Basin ID: DETENTION FACILITY G (PRELIMINARY)**



**Example Zone Configuration (Retention Pond)**

	Estimated Stage (ft)	Estimated Volume (ac-ft)	Outlet Type
Zone 1 (WQCV)	3.14	1.362	Orifice Plate
Zone 2 (EURV)	4.81	3.159	Circular Orifice
Zone 3 (100-year)	5.99	2.470	Weir&Pipe (Restrict)
<b>Total (all zones)</b>		<b>6.991</b>	

**User Input: Orifice at Underdrain Outlet (typically used to drain WQCV in a Filtration BMP)**

Underdrain Orifice Invert Depth =	N/A	ft (distance below the filtration media surface)
Underdrain Orifice Diameter =	N/A	inches

**Calculated Parameters for Underdrain**

Underdrain Orifice Area =	N/A	ft <sup>2</sup>
Underdrain Orifice Centroid =	N/A	feet

**User Input: Orifice Plate with one or more orifices or Elliptical Slot Weir (typically used to drain WQCV and/or EURV in a sedimentation BMP)**

Centroid of Lowest Orifice =	0.00	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Depth at top of Zone using Orifice Plate =	3.14	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Orifice Plate: Orifice Vertical Spacing =	12.60	inches
Orifice Plate: Orifice Area per Row =	3.90	sq. inches (use rectangular openings)

**Calculated Parameters for Plate**

WQ Orifice Area per Row =	2.708E-02	ft <sup>2</sup>
Elliptical Half-Width =	N/A	feet
Elliptical Slot Centroid =	N/A	feet
Elliptical Slot Area =	N/A	ft <sup>2</sup>

**User Input: Stage and Total Area of Each Orifice Row (numbered from lowest to highest)**

	Row 1 (required)	Row 2 (optional)	Row 3 (optional)	Row 4 (optional)	Row 5 (optional)	Row 6 (optional)	Row 7 (optional)	Row 8 (optional)
Stage of Orifice Centroid (ft)	0.00	1.05	2.09					
Orifice Area (sq. inches)	3.90	3.90	3.90					

	Row 9 (optional)	Row 10 (optional)	Row 11 (optional)	Row 12 (optional)	Row 13 (optional)	Row 14 (optional)	Row 15 (optional)	Row 16 (optional)
Stage of Orifice Centroid (ft)								
Orifice Area (sq. inches)								

**User Input: Vertical Orifice (Circular or Rectangular)**

	Zone 2 Circular	Not Selected	
Invert of Vertical Orifice =	3.14	N/A	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Depth at top of Zone using Vertical Orifice =	4.81	N/A	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Vertical Orifice Diameter =	5.68	N/A	inches

**Calculated Parameters for Vertical Orifice**

	Zone 2 Circular	Not Selected	
Vertical Orifice Area =	0.18	N/A	ft <sup>2</sup>
Vertical Orifice Centroid =	0.24	N/A	feet

**User Input: Overflow Weir (Dropbox with Flat or Sloped Gate and Outlet Pipe OR Rectangular/Trapezoidal Weir and No Outlet Pipe)**

	Zone 3 Weir	Not Selected	
Overflow Weir Front Edge Height, Ho =	4.81	N/A	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Overflow Weir Front Edge Length =	12.00	N/A	feet
Overflow Weir Gate Slope =	8.00	N/A	H:V
Horiz. Length of Weir Sides =	8.00	N/A	feet
Overflow Gate Type =	Type C Gate	N/A	
Debris Clogging % =	50%	N/A	%

	Zone 3 Weir	Not Selected	
Height of Gate Upper Edge, H <sub>1</sub> =	5.81	N/A	feet
Overflow Weir Slope Length =	8.06	N/A	feet
Gate Open Area / 100-yr Orifice Area =	12.58	N/A	
Overflow Gate Open Area w/o Debris =	67.34	N/A	ft <sup>2</sup>
Overflow Gate Open Area w/ Debris =	33.67	N/A	ft <sup>2</sup>

**User Input: Outlet Pipe w/ Flow Restriction Plate (Circular Orifice, Restrictor Plate, or Rectangular Orifice)**

	Zone 3 Restrictor	Not Selected	
Depth to Invert of Outlet Pipe =	0.25	N/A	ft (distance below basin bottom at Stage = 0 ft)
Outlet Pipe Diameter =	36.00	N/A	inches
Restrictor Plate Height Above Pipe Invert =	25.50	N/A	inches

**Calculated Parameters for Outlet Pipe w/ Flow Restriction Plate**

	Zone 3 Restrictor	Not Selected	
Outlet Orifice Area =	5.35	N/A	ft <sup>2</sup>
Outlet Orifice Centroid =	1.18	N/A	feet
Half-Central Angle of Restrictor Plate on Pipe =	2.00	N/A	radians

**User Input: Emergency Spillway (Rectangular or Trapezoidal)**

Spillway Invert Stage =	6.50	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Spillway Crest Length =	75.00	feet
Spillway End Slopes =	4.00	H:V
Freeboard above Max Water Surface =	1.00	feet

**Calculated Parameters for Spillway**

Spillway Design Flow Depth =	0.78	feet
Stage at Top of Freeboard =	8.28	feet
Basin Area at Top of Freeboard =	2.48	acres
Basin Volume at Top of Freeboard =	12.32	acre-ft

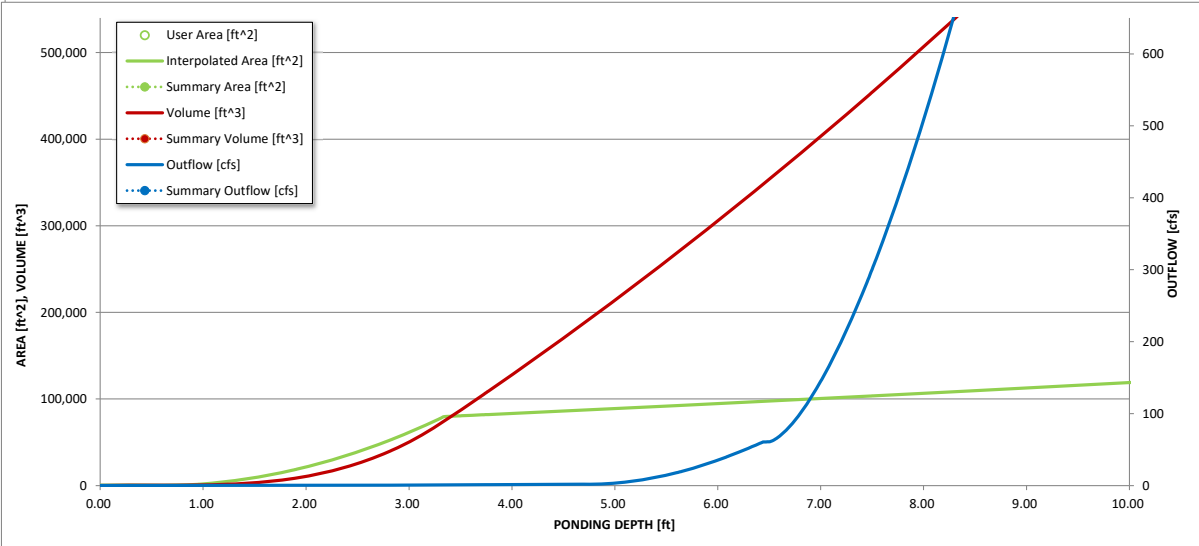
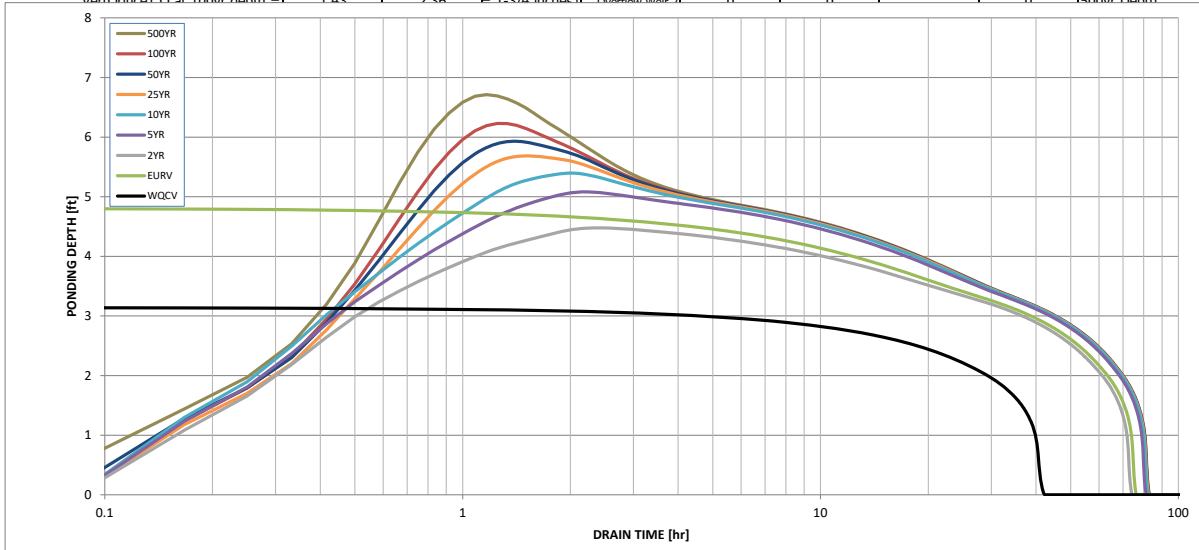
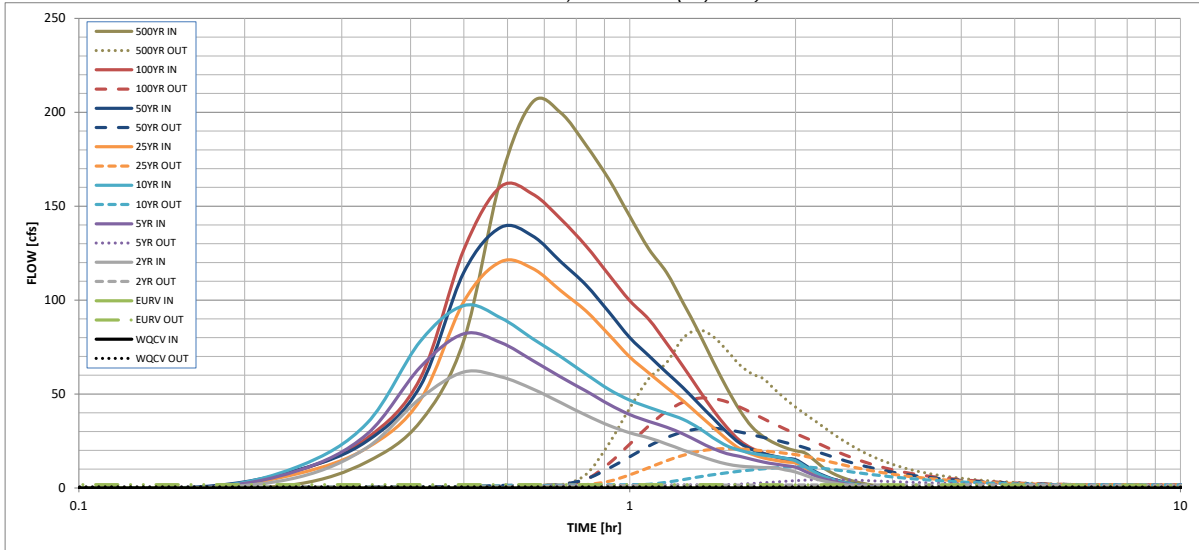
**Routed Hydrograph Results**

*The user can override the default CUHP hydrographs and runoff volumes by entering new values in the Inflow Hydrographs table (Columns W through AF).*

	WQCV	EURV	2 Year	5 Year	10 Year	25 Year	50 Year	100 Year	500 Year
Design Storm Return Period =									
One-Hour Rainfall Depth (in) =	N/A	N/A	1.19	1.50	1.75	2.00	2.25	2.52	3.14
CUHP Runoff Volume (acre-ft) =	1.362	4.521	4.109	5.488	6.640	7.960	9.158	10.555	13.582
Inflow Hydrograph Volume (acre-ft) =	N/A	N/A	4.109	5.488	6.640	7.960	9.158	10.555	13.582
CUHP Predevelopment Peak Q (cfs) =	N/A	N/A	4.5	12.9	19.7	36.2	45.4	58.2	81.4
OPTIONAL Override Predevelopment Peak Q (cfs) =	N/A	N/A							
Predevelopment Unit Peak Flow, q (cfs/acre) =	N/A	N/A	0.08	0.23	0.36	0.66	0.83	1.06	1.49
Peak Inflow Q (cfs) =	N/A	N/A	61.7	82.0	97.1	120.4	138.7	160.5	205.4
Peak Outflow Q (cfs) =	0.6	1.8	1.6	4.4	11.2	20.9	31.7	47.7	84.1
Ratio Peak Outflow to Predevelopment Q =	N/A	N/A	N/A	0.3	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0
Structure Controlling Flow =	Plate	Overflow Weir 1	Vertical Orifice 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Spillway
Max Velocity through Gate 1 (fps) =	N/A	N/A	N/A	0.0	0.1	0.3	0.4	0.7	0.9
Max Velocity through Gate 2 (fps) =	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Time to Drain 97% of Inflow Volume (hours) =	38	68	66	72	71	70	69	67	64
Time to Drain 99% of Inflow Volume (hours) =	40	72	70	77	77	77	76	76	75
Maximum Ponding Depth (ft) =	3.14	4.81	4.48	5.08	5.40	5.68	5.93	6.23	6.71
Area at Maximum Ponding Depth (acres) =	1.57	2.02	1.97	2.05	2.09	2.13	2.16	2.20	2.27
Maximum Volume Stored (acre-ft) =	1.362	4.526	3.848	5.054	5.717	6.329	6.843	7.498	8.593

# DETENTION BASIN OUTLET STRUCTURE DESIGN

*MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)*





MHFD-Detention Outflow Hydrographs - POND G TIME SERIES DATA FOR SWMM INFLOW INPUT

Time [hr]	Time [min]	WQCV	EURV	2 Year	5 Year	10 Year	25 Year	50 Year	100 Year	500 Year
		Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]	Outflow2 - [cfs]
0.00	0.00	0.55	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.08	5.00	0.55	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.10
0.17	10.00	0.55	1.76	0.16	0.20	0.21	0.19	0.21	0.20	0.24
0.25	15.00	0.55	1.76	0.27	0.29	0.30	0.28	0.29	0.29	0.31
0.33	20.00	0.55	1.75	0.37	0.42	0.45	0.38	0.40	0.41	0.45
0.42	25.00	0.55	1.75	0.47	0.51	0.54	0.50	0.51	0.52	0.57
0.50	30.00	0.55	1.75	0.53	0.59	0.73	0.62	0.77	0.91	1.26
0.58	35.00	0.55	1.75	0.59	0.87	1.12	1.13	1.29	1.40	1.67
0.67	40.00	0.55	1.74	0.75	1.15	1.32	1.41	1.56	1.68	7.22
0.75	45.00	0.55	1.74	0.96	1.29	1.46	1.60	1.75	4.46	23.57
0.83	50.00	0.55	1.74	1.11	1.40	1.57	1.75	4.74	13.00	42.50
0.92	55.00	0.55	1.74	1.20	1.49	1.66	3.50	10.40	23.34	58.20
1.00	60.00	0.55	1.73	1.27	1.56	1.73	6.94	16.58	33.09	66.62
1.08	65.00	0.55	1.73	1.33	1.61	1.96	10.79	22.27	40.76	79.80
1.17	70.00	0.55	1.73	1.38	1.66	3.03	14.41	26.76	45.60	84.07
1.25	75.00	0.55	1.72	1.42	1.71	4.43	17.37	29.85	47.74	80.63
1.33	80.00	0.55	1.72	1.45	1.74	5.82	19.43	31.45	47.62	73.34
1.42	85.00	0.55	1.72	1.47	1.77	7.03	20.57	31.74	45.86	65.56
1.50	90.00	0.55	1.72	1.49	2.00	8.03	20.91	31.04	43.09	60.77
1.58	95.00	0.55	1.71	1.51	2.35	8.88	20.73	29.78	39.94	58.08
1.67	100.00	0.55	1.71	1.53	2.73	9.59	20.28	28.33	36.82	52.45
1.75	105.00	0.55	1.71	1.55	3.12	10.20	19.71	26.85	33.92	47.44
1.83	110.00	0.55	1.70	1.57	3.50	10.70	19.08	25.50	31.29	43.07
1.92	115.00	0.54	1.70	1.58	3.86	11.08	18.46	24.18	28.96	39.29
2.00	120.00	0.54	1.70	1.59	4.15	11.24	17.73	22.83	26.74	35.81
2.08	125.00	0.54	1.70	1.60	4.32	11.12	16.80	21.30	24.55	32.37
2.17	130.00	0.54	1.69	1.60	4.39	10.79	15.75	19.69	22.35	29.07
2.25	135.00	0.54	1.69	1.61	4.38	10.33	14.65	18.10	20.29	26.05
2.33	140.00	0.54	1.69	1.61	4.32	9.81	13.58	16.58	18.41	23.37
2.42	145.00	0.54	1.68	1.61	4.21	9.25	12.55	15.17	16.70	20.94
2.50	150.00	0.54	1.68	1.61	4.08	8.69	11.59	13.87	15.17	18.81
2.58	155.00	0.54	1.68	1.61	3.94	8.15	10.70	12.70	13.81	16.94
2.67	160.00	0.54	1.68	1.60	3.79	7.63	9.88	11.64	12.59	15.29
2.75	165.00	0.54	1.67	1.60	3.64	7.14	9.14	10.68	11.51	13.85
2.83	170.00	0.54	1.67	1.60	3.49	6.68	8.46	9.82	10.54	12.57
2.92	175.00	0.54	1.67	1.60	3.35	6.26	7.85	9.05	9.68	11.45
3.00	180.00	0.54	1.67	1.59	3.21	5.87	7.30	8.37	8.92	10.47
3.08	185.00	0.54	1.66	1.59	3.08	5.52	6.80	7.75	8.25	9.61
3.17	190.00	0.54	1.66	1.59	2.96	5.20	6.36	7.21	7.65	8.85
3.25	195.00	0.54	1.66	1.58	2.86	4.91	5.96	6.72	7.12	8.18
3.33	200.00	0.54	1.65	1.58	2.75	4.64	5.60	6.29	6.64	7.59
3.42	205.00	0.54	1.65	1.58	2.66	4.40	5.27	5.90	6.21	7.07
3.50	210.00	0.54	1.65	1.58	2.57	4.18	4.98	5.54	5.83	6.59
3.58	215.00	0.54	1.65	1.57	2.49	3.98	4.71	5.22	5.48	6.17
3.67	220.00	0.54	1.64	1.57	2.41	3.79	4.46	4.93	5.16	5.79
3.75	225.00	0.54	1.64	1.57	2.34	3.62	4.23	4.66	4.88	5.45
3.83	230.00	0.54	1.64	1.56	2.28	3.47	4.03	4.42	4.62	5.13
3.92	235.00	0.54	1.63	1.56	2.22	3.32	3.84	4.20	4.38	4.85
4.00	240.00	0.54	1.63	1.56	2.16	3.18	3.66	3.99	4.16	4.59
4.08	245.00	0.53	1.63	1.56	2.11	3.06	3.50	3.81	3.96	4.35
4.17	250.00	0.53	1.63	1.55	2.06	2.94	3.35	3.63	3.77	4.14
4.25	255.00	0.53	1.62	1.55	2.01	2.83	3.22	3.48	3.60	3.94
4.33	260.00	0.53	1.62	1.55	1.97	2.73	3.09	3.33	3.45	3.76
4.42	265.00	0.53	1.62	1.54	1.93	2.64	2.97	3.19	3.30	3.59
4.50	270.00	0.53	1.61	1.54	1.90	2.56	2.86	3.07	3.17	3.43
4.58	275.00	0.53	1.61	1.54	1.87	2.47	2.76	2.95	3.04	3.29
4.67	280.00	0.53	1.61	1.53	1.84	2.40	2.66	2.84	2.93	3.16
4.75	285.00	0.53	1.61	1.53	1.81	2.33	2.58	2.74	2.82	3.03
4.83	290.00	0.53	1.60	1.53	1.79	2.26	2.49	2.65	2.72	2.92
4.92	295.00	0.53	1.60	1.53	1.78	2.20	2.42	2.56	2.63	2.81
5.00	300.00	0.53	1.60	1.52	1.77	2.15	2.35	2.48	2.55	2.71
5.08	305.00	0.53	1.59	1.52	1.77	2.10	2.28	2.40	2.47	2.62
5.17	310.00	0.53	1.59	1.52	1.76	2.05	2.22	2.33	2.39	2.54
5.25	315.00	0.53	1.59	1.51	1.76	2.00	2.16	2.27	2.32	2.46
5.33	320.00	0.53	1.59	1.51	1.76	1.96	2.11	2.21	2.26	2.38
5.42	325.00	0.53	1.58	1.51	1.75	1.93	2.06	2.15	2.20	2.32
5.50	330.00	0.53	1.58	1.51	1.75	1.89	2.01	2.10	2.14	2.25
5.58	335.00	0.53	1.58	1.50	1.75	1.86	1.97	2.05	2.09	2.19
5.67	340.00	0.53	1.57	1.50	1.75	1.83	1.93	2.01	2.04	2.14
5.75	345.00	0.53	1.57	1.50	1.74	1.81	1.90	1.97	2.00	2.09
5.83	350.00	0.53	1.57	1.49	1.74	1.79	1.87	1.93	1.96	2.04
5.92	355.00	0.53	1.56	1.49	1.74	1.78	1.84	1.89	1.92	1.99
6.00	360.00	0.53	1.56	1.49	1.73	1.77	1.82	1.86	1.89	1.95

POND G TIME SERIES DATA FOR SWMM INPUT

6.08	365.00	0.53	1.56	1.48	1.73	1.76	1.79	1.84	1.86	1.92
6.17	370.00	0.52	1.56	1.48	1.73	1.76	1.78	1.81	1.83	1.88
6.25	375.00	0.52	1.55	1.48	1.73	1.76	1.77	1.79	1.81	1.85
6.33	380.00	0.52	1.55	1.48	1.72	1.76	1.77	1.78	1.79	1.83
6.42	385.00	0.52	1.55	1.47	1.72	1.75	1.76	1.77	1.78	1.81
6.50	390.00	0.52	1.54	1.47	1.72	1.75	1.76	1.76	1.77	1.79
6.58	395.00	0.52	1.54	1.47	1.72	1.75	1.76	1.76	1.76	1.77
6.67	400.00	0.52	1.54	1.46	1.71	1.75	1.75	1.76	1.76	1.77
6.75	405.00	0.52	1.54	1.46	1.71	1.74	1.75	1.76	1.76	1.76
6.83	410.00	0.52	1.53	1.46	1.71	1.74	1.75	1.75	1.76	1.76
6.92	415.00	0.52	1.53	1.45	1.70	1.74	1.75	1.75	1.75	1.76
7.00	420.00	0.52	1.53	1.45	1.70	1.73	1.74	1.75	1.75	1.76
7.08	425.00	0.52	1.52	1.45	1.70	1.73	1.74	1.75	1.75	1.75
7.17	430.00	0.52	1.52	1.45	1.70	1.73	1.74	1.74	1.75	1.75
7.25	435.00	0.52	1.52	1.44	1.69	1.73	1.73	1.74	1.74	1.75
7.33	440.00	0.52	1.51	1.44	1.69	1.72	1.73	1.74	1.74	1.74
7.42	445.00	0.52	1.51	1.44	1.69	1.72	1.73	1.73	1.74	1.74
7.50	450.00	0.52	1.51	1.43	1.68	1.72	1.73	1.73	1.73	1.74
7.58	455.00	0.52	1.51	1.43	1.68	1.71	1.72	1.73	1.73	1.74
7.67	460.00	0.52	1.50	1.43	1.68	1.71	1.72	1.73	1.73	1.73
7.75	465.00	0.52	1.50	1.42	1.68	1.71	1.72	1.72	1.73	1.73
7.83	470.00	0.52	1.50	1.42	1.67	1.71	1.72	1.72	1.72	1.73
7.92	475.00	0.52	1.49	1.42	1.67	1.70	1.71	1.72	1.72	1.73
8.00	480.00	0.52	1.49	1.42	1.67	1.70	1.71	1.71	1.72	1.72
8.08	485.00	0.51	1.49	1.41	1.66	1.70	1.71	1.71	1.71	1.72
8.17	490.00	0.51	1.49	1.41	1.66	1.70	1.70	1.71	1.71	1.72
8.25	495.00	0.51	1.48	1.41	1.66	1.69	1.70	1.71	1.71	1.71
8.33	500.00	0.51	1.48	1.40	1.66	1.69	1.70	1.70	1.71	1.71
8.42	505.00	0.51	1.48	1.40	1.65	1.69	1.70	1.70	1.70	1.71
8.50	510.00	0.51	1.47	1.40	1.65	1.68	1.69	1.70	1.70	1.71
8.58	515.00	0.51	1.47	1.39	1.65	1.68	1.69	1.70	1.70	1.70
8.67	520.00	0.51	1.47	1.39	1.64	1.68	1.69	1.69	1.69	1.70
8.75	525.00	0.51	1.46	1.39	1.64	1.68	1.68	1.69	1.69	1.70
8.83	530.00	0.51	1.46	1.38	1.64	1.67	1.68	1.69	1.69	1.69
8.92	535.00	0.51	1.46	1.38	1.64	1.67	1.68	1.68	1.69	1.69
9.00	540.00	0.51	1.46	1.38	1.63	1.67	1.68	1.68	1.68	1.69
9.08	545.00	0.51	1.45	1.38	1.63	1.66	1.67	1.68	1.68	1.69
9.17	550.00	0.51	1.45	1.37	1.63	1.66	1.67	1.68	1.68	1.68
9.25	555.00	0.51	1.45	1.37	1.62	1.66	1.67	1.67	1.68	1.68
9.33	560.00	0.51	1.44	1.37	1.62	1.66	1.66	1.67	1.67	1.68
9.42	565.00	0.51	1.44	1.36	1.62	1.65	1.66	1.67	1.67	1.67
9.50	570.00	0.51	1.44	1.36	1.62	1.65	1.66	1.66	1.67	1.67
9.58	575.00	0.51	1.43	1.36	1.61	1.65	1.66	1.66	1.66	1.67
9.67	580.00	0.51	1.43	1.35	1.61	1.64	1.65	1.66	1.66	1.67
9.75	585.00	0.51	1.43	1.35	1.61	1.64	1.65	1.66	1.66	1.66
9.83	590.00	0.51	1.43	1.35	1.60	1.64	1.65	1.65	1.66	1.66
9.92	595.00	0.50	1.42	1.34	1.60	1.64	1.64	1.65	1.65	1.66
10.00	600.00	0.50	1.42	1.34	1.60	1.63	1.64	1.65	1.65	1.65
10.08	605.00	0.50	1.42	1.34	1.60	1.63	1.64	1.64	1.65	1.65
10.17	610.00	0.50	1.41	1.33	1.59	1.63	1.64	1.64	1.64	1.65
10.25	615.00	0.50	1.41	1.33	1.59	1.62	1.63	1.64	1.64	1.65
10.33	620.00	0.50	1.41	1.33	1.59	1.62	1.63	1.64	1.64	1.64
10.42	625.00	0.50	1.40	1.33	1.58	1.62	1.63	1.63	1.64	1.64
10.50	630.00	0.50	1.40	1.32	1.58	1.62	1.62	1.63	1.63	1.64
10.58	635.00	0.50	1.40	1.32	1.58	1.61	1.62	1.63	1.63	1.63
10.67	640.00	0.50	1.39	1.32	1.58	1.61	1.62	1.62	1.63	1.63
10.75	645.00	0.50	1.39	1.31	1.57	1.61	1.62	1.62	1.62	1.63
10.83	650.00	0.50	1.39	1.31	1.57	1.60	1.61	1.62	1.62	1.63
10.92	655.00	0.50	1.39	1.31	1.57	1.60	1.61	1.62	1.62	1.62
11.00	660.00	0.50	1.38	1.30	1.56	1.60	1.61	1.61	1.62	1.62
11.08	665.00	0.50	1.38	1.30	1.56	1.60	1.60	1.61	1.61	1.62
11.17	670.00	0.50	1.38	1.30	1.56	1.59	1.60	1.61	1.61	1.61
11.25	675.00	0.50	1.37	1.29	1.56	1.59	1.60	1.60	1.61	1.61
11.33	680.00	0.50	1.37	1.29	1.55	1.59	1.60	1.60	1.60	1.61
11.42	685.00	0.50	1.37	1.29	1.55	1.58	1.59	1.60	1.60	1.61
11.50	690.00	0.50	1.36	1.28	1.55	1.58	1.59	1.60	1.60	1.60
11.58	695.00	0.50	1.36	1.28	1.54	1.58	1.59	1.59	1.60	1.60
11.67	700.00	0.49	1.36	1.28	1.54	1.58	1.58	1.59	1.59	1.60
11.75	705.00	0.49	1.35	1.27	1.54	1.57	1.58	1.59	1.59	1.59
11.83	710.00	0.49	1.35	1.27	1.53	1.57	1.58	1.58	1.59	1.59
11.92	715.00	0.49	1.35	1.27	1.53	1.57	1.58	1.58	1.58	1.59
12.00	720.00	0.49	1.34	1.26	1.53	1.56	1.57	1.58	1.58	1.59
12.08	725.00	0.49	1.34	1.26	1.53	1.56	1.57	1.58	1.58	1.58
12.17	730.00	0.49	1.34	1.26	1.52	1.56	1.57	1.57	1.57	1.58
12.25	735.00	0.49	1.34	1.25	1.52	1.55	1.56	1.57	1.57	1.58
12.33	740.00	0.49	1.33	1.25	1.52	1.55	1.56	1.57	1.57	1.57
12.42	745.00	0.49	1.33	1.25	1.51	1.55	1.56	1.56	1.57	1.57
12.50	750.00	0.49	1.33	1.24	1.51	1.55	1.56	1.56	1.56	1.57



## POND G TIME SERIES DATA FOR SWMM INPUT

12.58	755.00	0.49	1.32	1.24	1.51	1.54	1.55	1.56	1.56	1.57
12.67	760.00	0.49	1.32	1.24	1.51	1.54	1.55	1.56	1.56	1.56
12.75	765.00	0.49	1.32	1.23	1.50	1.54	1.55	1.55	1.55	1.56
12.83	770.00	0.49	1.31	1.23	1.50	1.53	1.54	1.55	1.55	1.56
12.92	775.00	0.49	1.31	1.23	1.50	1.53	1.54	1.55	1.55	1.55
13.00	780.00	0.49	1.31	1.23	1.49	1.53	1.54	1.54	1.55	1.55
13.08	785.00	0.49	1.30	1.22	1.49	1.53	1.54	1.54	1.54	1.55
13.17	790.00	0.49	1.30	1.22	1.49	1.52	1.53	1.54	1.54	1.55
13.25	795.00	0.49	1.30	1.22	1.48	1.52	1.53	1.53	1.54	1.54
13.33	800.00	0.48	1.29	1.21	1.48	1.52	1.53	1.53	1.53	1.54
13.42	805.00	0.48	1.29	1.21	1.48	1.51	1.52	1.53	1.53	1.54
13.50	810.00	0.48	1.29	1.21	1.48	1.51	1.52	1.53	1.53	1.53
13.58	815.00	0.48	1.28	1.20	1.47	1.51	1.52	1.52	1.53	1.53
13.67	820.00	0.48	1.28	1.20	1.47	1.50	1.51	1.52	1.52	1.53
13.75	825.00	0.48	1.28	1.20	1.47	1.50	1.51	1.52	1.52	1.52
13.83	830.00	0.48	1.28	1.19	1.46	1.50	1.51	1.51	1.52	1.52
13.92	835.00	0.48	1.27	1.19	1.46	1.50	1.51	1.51	1.51	1.52
14.00	840.00	0.48	1.27	1.18	1.46	1.49	1.50	1.51	1.51	1.52
14.08	845.00	0.48	1.27	1.18	1.45	1.49	1.50	1.51	1.51	1.51
14.17	850.00	0.48	1.26	1.18	1.45	1.49	1.50	1.50	1.50	1.51
14.25	855.00	0.48	1.26	1.17	1.45	1.48	1.49	1.50	1.50	1.51
14.33	860.00	0.48	1.26	1.17	1.45	1.48	1.49	1.50	1.50	1.50
14.42	865.00	0.48	1.25	1.17	1.44	1.48	1.49	1.49	1.50	1.50
14.50	870.00	0.48	1.25	1.16	1.44	1.48	1.48	1.49	1.49	1.50
14.58	875.00	0.48	1.25	1.16	1.44	1.47	1.48	1.49	1.49	1.50
14.67	880.00	0.48	1.24	1.16	1.43	1.47	1.48	1.48	1.49	1.49
14.75	885.00	0.48	1.24	1.15	1.43	1.47	1.48	1.48	1.48	1.49
14.83	890.00	0.47	1.24	1.15	1.43	1.46	1.47	1.48	1.48	1.49
14.92	895.00	0.47	1.23	1.15	1.42	1.46	1.47	1.48	1.48	1.48
15.00	900.00	0.47	1.23	1.14	1.42	1.46	1.47	1.47	1.47	1.48
15.08	905.00	0.47	1.23	1.14	1.42	1.45	1.46	1.47	1.47	1.48
15.17	910.00	0.47	1.22	1.14	1.42	1.45	1.46	1.47	1.47	1.47
15.25	915.00	0.47	1.22	1.13	1.41	1.45	1.46	1.46	1.47	1.47
15.33	920.00	0.47	1.22	1.13	1.41	1.45	1.45	1.46	1.46	1.47
15.42	925.00	0.47	1.21	1.13	1.41	1.44	1.45	1.46	1.46	1.47
15.50	930.00	0.47	1.21	1.12	1.40	1.44	1.45	1.45	1.46	1.46
15.58	935.00	0.47	1.21	1.12	1.40	1.44	1.45	1.45	1.45	1.46
15.67	940.00	0.47	1.20	1.12	1.40	1.43	1.44	1.45	1.45	1.46
15.75	945.00	0.47	1.20	1.11	1.39	1.43	1.44	1.45	1.45	1.45
15.83	950.00	0.47	1.20	1.11	1.39	1.43	1.44	1.44	1.44	1.45
15.92	955.00	0.47	1.19	1.11	1.39	1.42	1.43	1.44	1.44	1.45
16.00	960.00	0.47	1.19	1.10	1.38	1.42	1.43	1.44	1.44	1.44
16.08	965.00	0.47	1.19	1.10	1.38	1.42	1.43	1.43	1.44	1.44
16.17	970.00	0.47	1.18	1.09	1.38	1.41	1.42	1.43	1.43	1.44
16.25	975.00	0.46	1.18	1.09	1.38	1.41	1.42	1.43	1.43	1.44
16.33	980.00	0.46	1.18	1.09	1.37	1.41	1.42	1.42	1.43	1.43
16.42	985.00	0.46	1.17	1.08	1.37	1.41	1.42	1.42	1.42	1.43
16.50	990.00	0.46	1.17	1.08	1.37	1.40	1.41	1.42	1.42	1.43
16.58	995.00	0.46	1.17	1.08	1.36	1.40	1.41	1.41	1.42	1.42
16.67	1000.00	0.46	1.16	1.07	1.36	1.40	1.41	1.41	1.41	1.42
16.75	1005.00	0.46	1.16	1.07	1.36	1.39	1.40	1.41	1.41	1.42
16.83	1010.00	0.46	1.16	1.07	1.35	1.39	1.40	1.41	1.41	1.41
16.92	1015.00	0.46	1.15	1.06	1.35	1.39	1.40	1.40	1.41	1.41
17.00	1020.00	0.46	1.15	1.06	1.35	1.38	1.39	1.40	1.40	1.41
17.08	1025.00	0.46	1.14	1.05	1.34	1.38	1.39	1.40	1.40	1.40
17.17	1030.00	0.46	1.14	1.05	1.34	1.38	1.39	1.39	1.40	1.40
17.25	1035.00	0.46	1.14	1.05	1.34	1.37	1.38	1.39	1.39	1.40
17.33	1040.00	0.46	1.13	1.04	1.33	1.37	1.38	1.39	1.39	1.40
17.42	1045.00	0.46	1.13	1.04	1.33	1.37	1.38	1.38	1.39	1.39
17.50	1050.00	0.46	1.13	1.04	1.33	1.37	1.38	1.38	1.38	1.39
17.58	1055.00	0.45	1.12	1.03	1.33	1.36	1.37	1.38	1.38	1.39
17.67	1060.00	0.45	1.12	1.03	1.32	1.36	1.37	1.38	1.38	1.38
17.75	1065.00	0.45	1.12	1.02	1.32	1.36	1.37	1.37	1.37	1.38
17.83	1070.00	0.45	1.11	1.01	1.32	1.35	1.36	1.37	1.37	1.38
17.92	1075.00	0.45	1.11	1.01	1.31	1.35	1.36	1.37	1.37	1.37
18.00	1080.00	0.45	1.11	1.00	1.31	1.35	1.36	1.36	1.37	1.37
18.08	1085.00	0.45	1.10	1.00	1.31	1.34	1.35	1.36	1.36	1.37
18.17	1090.00	0.45	1.10	0.99	1.30	1.34	1.35	1.36	1.36	1.36
18.25	1095.00	0.45	1.10	0.98	1.30	1.34	1.35	1.35	1.36	1.36
18.33	1100.00	0.45	1.09	0.98	1.30	1.33	1.34	1.35	1.35	1.36
18.42	1105.00	0.45	1.09	0.97	1.29	1.33	1.34	1.35	1.35	1.36
18.50	1110.00	0.45	1.08	0.97	1.29	1.33	1.34	1.34	1.35	1.35
18.58	1115.00	0.45	1.08	0.96	1.29	1.32	1.34	1.34	1.34	1.35
18.67	1120.00	0.45	1.08	0.95	1.28	1.32	1.33	1.34	1.34	1.35
18.75	1125.00	0.45	1.07	0.95	1.28	1.32	1.33	1.33	1.34	1.34
18.83	1130.00	0.44	1.07	0.94	1.28	1.32	1.33	1.33	1.33	1.34
18.92	1135.00	0.44	1.07	0.94	1.27	1.31	1.32	1.33	1.33	1.34
19.00	1140.00	0.44	1.06	0.93	1.27	1.31	1.32	1.33	1.33	1.33

POND G TIME SERIES DATA FOR SWMM INPUT

19.08	1145.00	0.44	1.06	0.93	1.27	1.31	1.32	1.32	1.32	1.33
19.17	1150.00	0.44	1.06	0.92	1.26	1.30	1.31	1.32	1.32	1.33
19.25	1155.00	0.44	1.05	0.92	1.26	1.30	1.31	1.32	1.32	1.32
19.33	1160.00	0.44	1.05	0.91	1.26	1.30	1.31	1.31	1.31	1.32
19.42	1165.00	0.44	1.04	0.91	1.25	1.29	1.30	1.31	1.31	1.32
19.50	1170.00	0.44	1.04	0.90	1.25	1.29	1.30	1.31	1.31	1.31
19.58	1175.00	0.44	1.04	0.90	1.25	1.29	1.30	1.30	1.31	1.31
19.67	1180.00	0.44	1.03	0.89	1.25	1.28	1.29	1.30	1.30	1.31
19.75	1185.00	0.44	1.03	0.89	1.24	1.28	1.29	1.30	1.30	1.31
19.83	1190.00	0.44	1.02	0.88	1.24	1.28	1.29	1.29	1.30	1.30
19.92	1195.00	0.44	1.02	0.88	1.24	1.27	1.28	1.29	1.29	1.30
20.00	1200.00	0.43	1.01	0.87	1.23	1.27	1.28	1.29	1.29	1.30
20.08	1205.00	0.43	1.00	0.87	1.23	1.27	1.28	1.28	1.29	1.29
20.17	1210.00	0.43	1.00	0.86	1.23	1.26	1.27	1.28	1.28	1.29
20.25	1215.00	0.43	0.99	0.86	1.22	1.26	1.27	1.28	1.28	1.29
20.33	1220.00	0.43	0.98	0.85	1.22	1.26	1.27	1.27	1.28	1.28
20.42	1225.00	0.43	0.98	0.85	1.22	1.25	1.26	1.27	1.27	1.28
20.50	1230.00	0.43	0.97	0.85	1.21	1.25	1.26	1.27	1.27	1.28
20.58	1235.00	0.43	0.97	0.84	1.21	1.25	1.26	1.26	1.27	1.27
20.67	1240.00	0.43	0.96	0.84	1.21	1.24	1.26	1.26	1.26	1.27
20.75	1245.00	0.43	0.96	0.83	1.20	1.24	1.25	1.26	1.26	1.27
20.83	1250.00	0.43	0.95	0.83	1.20	1.24	1.25	1.25	1.26	1.26
20.92	1255.00	0.43	0.94	0.82	1.20	1.23	1.25	1.25	1.25	1.26
21.00	1260.00	0.43	0.94	0.82	1.19	1.23	1.24	1.25	1.25	1.26
21.08	1265.00	0.42	0.93	0.82	1.19	1.23	1.24	1.24	1.25	1.25
21.17	1270.00	0.42	0.93	0.81	1.19	1.22	1.24	1.24	1.24	1.25
21.25	1275.00	0.42	0.92	0.81	1.18	1.22	1.23	1.24	1.24	1.25
21.33	1280.00	0.42	0.92	0.80	1.18	1.22	1.23	1.23	1.24	1.24
21.42	1285.00	0.42	0.91	0.80	1.18	1.21	1.23	1.23	1.23	1.24
21.50	1290.00	0.42	0.91	0.80	1.17	1.21	1.22	1.23	1.23	1.24
21.58	1295.00	0.42	0.90	0.79	1.17	1.21	1.22	1.22	1.23	1.23
21.67	1300.00	0.42	0.90	0.79	1.16	1.20	1.22	1.22	1.22	1.23
21.75	1305.00	0.42	0.89	0.79	1.16	1.20	1.21	1.22	1.22	1.23
21.83	1310.00	0.42	0.89	0.78	1.16	1.20	1.21	1.21	1.22	1.22
21.92	1315.00	0.42	0.88	0.78	1.15	1.19	1.21	1.21	1.21	1.22
22.00	1320.00	0.42	0.88	0.77	1.15	1.19	1.20	1.21	1.21	1.22
22.08	1325.00	0.41	0.87	0.77	1.15	1.19	1.20	1.20	1.21	1.21
22.17	1330.00	0.41	0.87	0.77	1.14	1.18	1.20	1.20	1.20	1.21
22.25	1335.00	0.41	0.86	0.76	1.14	1.18	1.19	1.20	1.20	1.21
22.33	1340.00	0.41	0.86	0.76	1.14	1.18	1.19	1.19	1.20	1.20
22.42	1345.00	0.41	0.86	0.76	1.13	1.17	1.19	1.19	1.19	1.20
22.50	1350.00	0.41	0.85	0.75	1.13	1.17	1.18	1.19	1.19	1.20
22.58	1355.00	0.41	0.85	0.75	1.13	1.17	1.18	1.18	1.19	1.19
22.67	1360.00	0.41	0.84	0.75	1.12	1.16	1.18	1.18	1.18	1.19
22.75	1365.00	0.41	0.84	0.74	1.12	1.16	1.17	1.18	1.18	1.19
22.83	1370.00	0.41	0.83	0.74	1.12	1.16	1.17	1.17	1.18	1.18
22.92	1375.00	0.41	0.83	0.74	1.11	1.15	1.16	1.17	1.17	1.18
23.00	1380.00	0.40	0.83	0.74	1.11	1.15	1.16	1.17	1.17	1.18
23.08	1385.00	0.40	0.82	0.73	1.11	1.15	1.16	1.16	1.17	1.17
23.17	1390.00	0.40	0.82	0.73	1.10	1.14	1.15	1.16	1.16	1.17
23.25	1395.00	0.40	0.81	0.73	1.10	1.14	1.15	1.16	1.16	1.17
23.33	1400.00	0.40	0.81	0.72	1.09	1.14	1.15	1.15	1.16	1.16
23.42	1405.00	0.40	0.81	0.72	1.09	1.13	1.14	1.15	1.15	1.16
23.50	1410.00	0.40	0.80	0.72	1.09	1.13	1.14	1.15	1.15	1.16
23.58	1415.00	0.40	0.80	0.71	1.08	1.13	1.14	1.14	1.15	1.15
23.67	1420.00	0.40	0.79	0.71	1.08	1.12	1.13	1.14	1.14	1.15
23.75	1425.00	0.40	0.79	0.71	1.08	1.12	1.13	1.14	1.14	1.15
23.83	1430.00	0.40	0.79	0.71	1.07	1.12	1.13	1.13	1.14	1.14
23.92	1435.00	0.39	0.78	0.70	1.07	1.11	1.12	1.13	1.13	1.14
24.00	1440.00	0.39	0.78	0.70	1.07	1.11	1.12	1.13	1.13	1.14
24.08	1445.00	0.39	0.78	0.70	1.06	1.10	1.12	1.12	1.13	1.13
24.17	1450.00	0.39	0.77	0.70	1.06	1.10	1.11	1.12	1.12	1.13
24.25	1455.00	0.39	0.77	0.69	1.05	1.10	1.11	1.12	1.12	1.13
24.33	1460.00	0.39	0.77	0.69	1.05	1.09	1.11	1.11	1.11	1.12
24.42	1465.00	0.39	0.76	0.69	1.05	1.09	1.10	1.11	1.11	1.12
24.50	1470.00	0.39	0.76	0.68	1.04	1.09	1.10	1.10	1.11	1.11
24.58	1475.00	0.39	0.76	0.68	1.04	1.08	1.09	1.10	1.10	1.11
24.67	1480.00	0.38	0.75	0.68	1.04	1.08	1.09	1.10	1.10	1.11
24.75	1485.00	0.38	0.75	0.68	1.03	1.08	1.09	1.09	1.10	1.10
24.83	1490.00	0.38	0.75	0.67	1.03	1.07	1.08	1.09	1.09	1.10
24.92	1495.00	0.38	0.74	0.67	1.02	1.07	1.08	1.09	1.09	1.10
25.00	1500.00	0.38	0.74	0.67	1.01	1.06	1.08	1.08	1.09	1.09
25.08	1505.00	0.38	0.74	0.67	1.01	1.06	1.07	1.08	1.08	1.09
25.17	1510.00	0.38	0.73	0.67	1.00	1.06	1.07	1.08	1.08	1.09
25.25	1515.00	0.38	0.73	0.66	1.00	1.05	1.07	1.07	1.08	1.08
25.33	1520.00	0.38	0.73	0.66	0.99	1.05	1.06	1.07	1.07	1.08
25.42	1525.00	0.37	0.72	0.66	0.98	1.05	1.06	1.07	1.07	1.08
25.50	1530.00	0.37	0.72	0.66	0.98	1.04	1.05	1.06	1.06	1.07

POND G TIME SERIES DATA FOR SWMM INPUT

25.58	1535.00	0.37	0.72	0.65	0.97	1.04	1.05	1.06	1.06	1.07
25.67	1540.00	0.37	0.72	0.65	0.97	1.03	1.05	1.05	1.06	1.06
25.75	1545.00	0.37	0.71	0.65	0.96	1.03	1.04	1.05	1.05	1.06
25.83	1550.00	0.37	0.71	0.65	0.95	1.03	1.04	1.05	1.05	1.06
25.92	1555.00	0.37	0.71	0.65	0.95	1.02	1.04	1.04	1.05	1.05
26.00	1560.00	0.36	0.70	0.64	0.94	1.01	1.03	1.04	1.04	1.05
26.08	1565.00	0.36	0.70	0.64	0.94	1.01	1.03	1.03	1.04	1.05
26.17	1570.00	0.36	0.70	0.64	0.93	1.00	1.02	1.03	1.03	1.04
26.25	1575.00	0.36	0.70	0.64	0.93	0.99	1.01	1.03	1.03	1.04
26.33	1580.00	0.36	0.69	0.64	0.92	0.99	1.01	1.02	1.02	1.03
26.42	1585.00	0.36	0.69	0.63	0.92	0.98	1.00	1.01	1.02	1.03
26.50	1590.00	0.36	0.69	0.63	0.91	0.98	1.00	1.01	1.01	1.02
26.58	1595.00	0.35	0.69	0.63	0.91	0.97	0.99	1.00	1.01	1.02
26.67	1600.00	0.35	0.68	0.63	0.90	0.96	0.98	0.99	1.00	1.01
26.75	1605.00	0.35	0.68	0.63	0.90	0.96	0.98	0.99	0.99	1.01
26.83	1610.00	0.35	0.68	0.62	0.89	0.95	0.97	0.98	0.99	1.00
26.92	1615.00	0.35	0.68	0.62	0.89	0.95	0.97	0.98	0.98	0.99
27.00	1620.00	0.34	0.67	0.62	0.88	0.94	0.96	0.97	0.98	0.99
27.08	1625.00	0.34	0.67	0.62	0.88	0.94	0.95	0.97	0.97	0.98
27.17	1630.00	0.34	0.67	0.62	0.87	0.93	0.95	0.96	0.96	0.98
27.25	1635.00	0.34	0.67	0.62	0.87	0.93	0.94	0.95	0.96	0.97
27.33	1640.00	0.33	0.66	0.61	0.86	0.92	0.94	0.95	0.95	0.96
27.42	1645.00	0.33	0.66	0.61	0.86	0.92	0.93	0.94	0.95	0.96
27.50	1650.00	0.32	0.66	0.61	0.85	0.91	0.93	0.94	0.94	0.95
27.58	1655.00	0.32	0.66	0.61	0.85	0.91	0.92	0.93	0.94	0.95
27.67	1660.00	0.32	0.66	0.61	0.85	0.90	0.92	0.93	0.93	0.94
27.75	1665.00	0.32	0.65	0.61	0.84	0.90	0.91	0.92	0.93	0.94
27.83	1670.00	0.32	0.65	0.60	0.84	0.89	0.91	0.92	0.92	0.93
27.92	1675.00	0.32	0.65	0.60	0.83	0.89	0.90	0.91	0.92	0.93
28.00	1680.00	0.32	0.65	0.60	0.83	0.88	0.90	0.91	0.91	0.92
28.08	1685.00	0.32	0.64	0.60	0.82	0.88	0.89	0.90	0.91	0.91
28.17	1690.00	0.32	0.64	0.60	0.82	0.87	0.89	0.90	0.90	0.91
28.25	1695.00	0.32	0.64	0.60	0.82	0.87	0.88	0.89	0.90	0.90
28.33	1700.00	0.32	0.64	0.59	0.81	0.86	0.88	0.89	0.89	0.90
28.42	1705.00	0.32	0.64	0.59	0.81	0.86	0.87	0.88	0.89	0.89
28.50	1710.00	0.32	0.63	0.59	0.80	0.85	0.87	0.88	0.88	0.89
28.58	1715.00	0.32	0.63	0.59	0.80	0.85	0.86	0.87	0.88	0.89
28.67	1720.00	0.32	0.63	0.59	0.80	0.85	0.86	0.87	0.87	0.88
28.75	1725.00	0.31	0.63	0.59	0.79	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88
28.83	1730.00	0.31	0.63	0.59	0.79	0.84	0.85	0.86	0.86	0.87
28.92	1735.00	0.31	0.62	0.59	0.79	0.83	0.85	0.85	0.86	0.87
29.00	1740.00	0.31	0.62	0.58	0.78	0.83	0.84	0.85	0.85	0.86
29.08	1745.00	0.31	0.62	0.58	0.78	0.82	0.84	0.85	0.85	0.86
29.17	1750.00	0.31	0.62	0.58	0.78	0.82	0.83	0.84	0.84	0.85
29.25	1755.00	0.31	0.62	0.58	0.77	0.82	0.83	0.84	0.84	0.85
29.33	1760.00	0.31	0.62	0.58	0.77	0.81	0.83	0.83	0.84	0.84
29.42	1765.00	0.31	0.61	0.58	0.76	0.81	0.82	0.83	0.83	0.84
29.50	1770.00	0.31	0.61	0.58	0.76	0.80	0.82	0.82	0.83	0.84
29.58	1775.00	0.31	0.61	0.58	0.76	0.80	0.81	0.82	0.82	0.83
29.67	1780.00	0.31	0.61	0.57	0.75	0.80	0.81	0.82	0.82	0.83
29.75	1785.00	0.31	0.61	0.57	0.75	0.79	0.81	0.81	0.82	0.82
29.83	1790.00	0.31	0.61	0.57	0.75	0.79	0.80	0.81	0.81	0.82
29.92	1795.00	0.31	0.60	0.57	0.74	0.79	0.80	0.80	0.81	0.82
30.00	1800.00	0.31	0.60	0.57	0.74	0.78	0.79	0.80	0.80	0.81
30.08	1805.00	0.31	0.60	0.57	0.74	0.78	0.79	0.80	0.80	0.81
30.17	1810.00	0.31	0.60	0.57	0.74	0.77	0.79	0.79	0.80	0.80
30.25	1815.00	0.31	0.60	0.57	0.73	0.77	0.78	0.79	0.79	0.80
30.33	1820.00	0.30	0.60	0.57	0.73	0.77	0.78	0.79	0.79	0.80
30.42	1825.00	0.30	0.60	0.57	0.73	0.76	0.78	0.78	0.78	0.79
30.50	1830.00	0.30	0.59	0.56	0.72	0.76	0.77	0.78	0.78	0.79
30.58	1835.00	0.30	0.59	0.56	0.72	0.76	0.77	0.77	0.78	0.78
30.67	1840.00	0.30	0.59	0.56	0.72	0.75	0.76	0.77	0.77	0.78
30.75	1845.00	0.30	0.59	0.56	0.71	0.75	0.76	0.77	0.77	0.78
30.83	1850.00	0.30	0.59	0.56	0.71	0.75	0.76	0.76	0.77	0.77
30.92	1855.00	0.30	0.59	0.56	0.71	0.74	0.75	0.76	0.76	0.77
31.00	1860.00	0.30	0.59	0.56	0.71	0.74	0.75	0.76	0.76	0.77
31.08	1865.00	0.30	0.58	0.56	0.70	0.74	0.75	0.75	0.76	0.76
31.17	1870.00	0.30	0.58	0.56	0.70	0.73	0.75	0.75	0.75	0.76
31.25	1875.00	0.30	0.58	0.56	0.70	0.73	0.74	0.75	0.75	0.76
31.33	1880.00	0.30	0.58	0.56	0.70	0.73	0.74	0.74	0.75	0.75
31.42	1885.00	0.30	0.58	0.56	0.69	0.73	0.74	0.74	0.74	0.75
31.50	1890.00	0.30	0.58	0.56	0.69	0.72	0.73	0.74	0.74	0.75
31.58	1895.00	0.30	0.58	0.56	0.69	0.72	0.73	0.74	0.74	0.74
31.67	1900.00	0.30	0.58	0.55	0.69	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74
31.75	1905.00	0.30	0.57	0.55	0.68	0.71	0.72	0.73	0.73	0.74
31.83	1910.00	0.29	0.57	0.55	0.68	0.71	0.72	0.73	0.73	0.73
31.92	1915.00	0.29	0.57	0.55	0.68	0.71	0.72	0.72	0.73	0.73
32.00	1920.00	0.29	0.57	0.55	0.68	0.71	0.71	0.72	0.72	0.73

POND G TIME SERIES DATA FOR SWMM INPUT

32.08	1925.00	0.29	0.57	0.55	0.67	0.70	0.71	0.72	0.72	0.73
32.17	1930.00	0.29	0.57	0.55	0.67	0.70	0.71	0.71	0.72	0.72
32.25	1935.00	0.29	0.57	0.55	0.67	0.70	0.71	0.71	0.71	0.72
32.33	1940.00	0.29	0.57	0.55	0.67	0.69	0.70	0.71	0.71	0.72
32.42	1945.00	0.29	0.57	0.55	0.66	0.69	0.70	0.71	0.71	0.71
32.50	1950.00	0.29	0.57	0.55	0.66	0.69	0.70	0.70	0.71	0.71
32.58	1955.00	0.29	0.56	0.55	0.66	0.69	0.70	0.70	0.70	0.71
32.67	1960.00	0.29	0.56	0.55	0.66	0.68	0.69	0.70	0.70	0.71
32.75	1965.00	0.29	0.56	0.55	0.65	0.68	0.69	0.70	0.70	0.70
32.83	1970.00	0.29	0.56	0.55	0.65	0.68	0.69	0.69	0.69	0.70
32.92	1975.00	0.29	0.56	0.55	0.65	0.68	0.69	0.69	0.69	0.70
33.00	1980.00	0.29	0.56	0.55	0.65	0.67	0.68	0.69	0.69	0.69
33.08	1985.00	0.28	0.56	0.55	0.65	0.67	0.68	0.68	0.69	0.69
33.17	1990.00	0.28	0.56	0.55	0.64	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69
33.25	1995.00	0.28	0.56	0.55	0.64	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69
33.33	2000.00	0.28	0.56	0.55	0.64	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68
33.42	2005.00	0.28	0.56	0.55	0.64	0.66	0.67	0.67	0.68	0.68
33.50	2010.00	0.28	0.56	0.55	0.64	0.66	0.67	0.67	0.67	0.68
33.58	2015.00	0.28	0.56	0.55	0.63	0.66	0.67	0.67	0.67	0.68
33.67	2020.00	0.28	0.56	0.55	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67	0.67
33.75	2025.00	0.28	0.55	0.55	0.63	0.65	0.66	0.67	0.67	0.67
33.83	2030.00	0.28	0.55	0.55	0.63	0.65	0.66	0.66	0.67	0.67
33.92	2035.00	0.28	0.55	0.54	0.63	0.65	0.66	0.66	0.66	0.67
34.00	2040.00	0.28	0.55	0.54	0.62	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66
34.08	2045.00	0.28	0.55	0.54	0.62	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66
34.17	2050.00	0.27	0.55	0.54	0.62	0.64	0.65	0.65	0.66	0.66
34.25	2055.00	0.27	0.55	0.54	0.62	0.64	0.65	0.65	0.65	0.66
34.33	2060.00	0.27	0.55	0.54	0.62	0.64	0.65	0.65	0.65	0.66
34.42	2065.00	0.27	0.55	0.54	0.62	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65
34.50	2070.00	0.27	0.55	0.54	0.61	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65
34.58	2075.00	0.27	0.55	0.54	0.61	0.63	0.64	0.64	0.65	0.65
34.67	2080.00	0.27	0.55	0.54	0.61	0.63	0.64	0.64	0.64	0.65
34.75	2085.00	0.27	0.55	0.54	0.61	0.63	0.64	0.64	0.64	0.65
34.83	2090.00	0.27	0.55	0.54	0.61	0.63	0.63	0.64	0.64	0.64
34.92	2095.00	0.27	0.55	0.54	0.61	0.63	0.63	0.64	0.64	0.64
35.00	2100.00	0.27	0.55	0.54	0.60	0.62	0.63	0.63	0.64	0.64
35.08	2105.00	0.27	0.55	0.54	0.60	0.62	0.63	0.63	0.63	0.64
35.17	2110.00	0.26	0.55	0.54	0.60	0.62	0.63	0.63	0.63	0.64
35.25	2115.00	0.26	0.55	0.54	0.60	0.62	0.62	0.63	0.63	0.63
35.33	2120.00	0.26	0.55	0.54	0.60	0.62	0.62	0.63	0.63	0.63
35.42	2125.00	0.26	0.55	0.54	0.60	0.62	0.62	0.62	0.63	0.63
35.50	2130.00	0.26	0.55	0.54	0.59	0.61	0.62	0.62	0.62	0.63
35.58	2135.00	0.26	0.55	0.54	0.59	0.61	0.62	0.62	0.62	0.63
35.67	2140.00	0.26	0.55	0.54	0.59	0.61	0.62	0.62	0.62	0.62
35.75	2145.00	0.26	0.55	0.54	0.59	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62
35.83	2150.00	0.26	0.55	0.54	0.59	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62
35.92	2155.00	0.26	0.55	0.54	0.59	0.61	0.61	0.61	0.62	0.62
36.00	2160.00	0.25	0.54	0.54	0.59	0.60	0.61	0.61	0.61	0.62
36.08	2165.00	0.25	0.54	0.53	0.59	0.60	0.61	0.61	0.61	0.61
36.17	2170.00	0.25	0.54	0.53	0.58	0.60	0.61	0.61	0.61	0.61
36.25	2175.00	0.25	0.54	0.53	0.58	0.60	0.60	0.61	0.61	0.61
36.33	2180.00	0.25	0.54	0.53	0.58	0.60	0.60	0.61	0.61	0.61
36.42	2185.00	0.25	0.54	0.53	0.58	0.60	0.60	0.60	0.61	0.61
36.50	2190.00	0.25	0.54	0.53	0.58	0.59	0.60	0.60	0.60	0.61
36.58	2195.00	0.25	0.54	0.53	0.58	0.59	0.60	0.60	0.60	0.60
36.67	2200.00	0.24	0.54	0.53	0.58	0.59	0.60	0.60	0.60	0.60
36.75	2205.00	0.24	0.54	0.53	0.58	0.59	0.59	0.60	0.60	0.60
36.83	2210.00	0.24	0.54	0.53	0.57	0.59	0.59	0.60	0.60	0.60
36.92	2215.00	0.24	0.54	0.53	0.57	0.59	0.59	0.59	0.60	0.60
37.00	2220.00	0.24	0.54	0.53	0.57	0.59	0.59	0.59	0.59	0.60
37.08	2225.00	0.24	0.54	0.53	0.57	0.58	0.59	0.59	0.59	0.60
37.17	2230.00	0.24	0.54	0.53	0.57	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59
37.25	2235.00	0.24	0.54	0.53	0.57	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59
37.33	2240.00	0.23	0.54	0.53	0.57	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59
37.42	2245.00	0.23	0.54	0.53	0.57	0.58	0.58	0.59	0.59	0.59
37.50	2250.00	0.23	0.54	0.53	0.57	0.58	0.58	0.59	0.59	0.59
37.58	2255.00	0.23	0.54	0.53	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58	0.59
37.67	2260.00	0.23	0.54	0.53	0.56	0.58	0.58	0.58	0.58	0.59
37.75	2265.00	0.23	0.54	0.53	0.56	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
37.83	2270.00	0.22	0.54	0.53	0.56	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58
37.92	2275.00	0.22	0.54	0.53	0.56	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58
38.00	2280.00	0.22	0.54	0.53	0.56	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58
38.08	2285.00	0.22	0.54	0.53	0.56	0.57	0.57	0.58	0.58	0.58
38.17	2290.00	0.22	0.53	0.52	0.56	0.57	0.57	0.58	0.58	0.58
38.25	2295.00	0.21	0.53	0.52	0.56	0.57	0.57	0.57	0.58	0.58
38.33	2300.00	0.21	0.53	0.52	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58
38.42	2305.00	0.21	0.53	0.52	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58
38.50	2310.00	0.21	0.53	0.52	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57

POND G TIME SERIES DATA FOR SWMM INPUT

38.58	2315.00	0.20	0.53	0.52	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
38.67	2320.00	0.20	0.53	0.52	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57
38.75	2325.00	0.20	0.53	0.52	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57
38.83	2330.00	0.20	0.53	0.52	0.55	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57
38.92	2335.00	0.19	0.53	0.52	0.55	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57
39.00	2340.00	0.19	0.53	0.52	0.55	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57
39.08	2345.00	0.19	0.53	0.52	0.55	0.56	0.56	0.56	0.57	0.57
39.17	2350.00	0.18	0.53	0.52	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.57
39.25	2355.00	0.18	0.53	0.52	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.57
39.33	2360.00	0.17	0.53	0.52	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
39.42	2365.00	0.17	0.53	0.52	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
39.50	2370.00	0.16	0.53	0.52	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
39.58	2375.00	0.15	0.53	0.52	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
39.67	2380.00	0.13	0.53	0.52	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
39.75	2385.00	0.13	0.53	0.52	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
39.83	2390.00	0.13	0.53	0.52	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56
39.92	2395.00	0.13	0.53	0.52	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56
40.00	2400.00	0.13	0.53	0.52	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56
40.08	2405.00	0.13	0.53	0.51	0.55	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56
40.17	2410.00	0.12	0.53	0.51	0.55	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56
40.25	2415.00	0.12	0.52	0.51	0.55	0.55	0.55	0.55	0.56	0.56
40.33	2420.00	0.12	0.52	0.51	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.56
40.42	2425.00	0.11	0.52	0.51	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.56
40.50	2430.00	0.11	0.52	0.51	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
40.58	2435.00	0.10	0.52	0.51	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
40.67	2440.00	0.10	0.52	0.51	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
40.75	2445.00	0.09	0.52	0.51	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
40.83	2450.00	0.09	0.52	0.51	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
40.92	2455.00	0.08	0.52	0.51	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
41.00	2460.00	0.08	0.52	0.51	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
41.08	2465.00	0.08	0.52	0.51	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
41.17	2470.00	0.07	0.52	0.51	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
41.25	2475.00	0.07	0.52	0.51	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
41.33	2480.00	0.06	0.52	0.51	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
41.42	2485.00	0.06	0.52	0.51	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
41.50	2490.00	0.05	0.52	0.51	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
41.58	2495.00	0.05	0.52	0.51	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
41.67	2500.00	0.04	0.52	0.51	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
41.75	2505.00	0.04	0.52	0.51	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
41.83	2510.00	0.03	0.52	0.51	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
41.92	2515.00	0.03	0.52	0.50	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
42.00	2520.00	0.02	0.52	0.50	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
42.08	2525.00	0.02	0.52	0.50	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55
42.17	2530.00	0.01	0.52	0.50	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55
42.25	2535.00	0.01	0.51	0.50	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55
42.33	2540.00	0.00	0.51	0.50	0.54	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55
42.42	2545.00	0.00	0.51	0.50	0.54	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55
42.50	2550.00	0.00	0.51	0.50	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55	0.55
42.58	2555.00	0.00	0.51	0.50	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55
42.67	2560.00	0.00	0.51	0.50	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
42.75	2565.00	0.00	0.51	0.50	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
42.83	2570.00	0.00	0.51	0.50	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
42.92	2575.00	0.00	0.51	0.50	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
43.00	2580.00	0.00	0.51	0.50	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
43.08	2585.00	0.00	0.51	0.50	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
43.17	2590.00	0.00	0.51	0.50	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
43.25	2595.00	0.00	0.51	0.50	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
43.33	2600.00	0.00	0.51	0.50	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
43.42	2605.00	0.00	0.51	0.50	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
43.50	2610.00	0.00	0.51	0.50	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
43.58	2615.00	0.00	0.51	0.50	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
43.67	2620.00	0.00	0.51	0.49	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
43.75	2625.00	0.00	0.51	0.49	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
43.83	2630.00	0.00	0.51	0.49	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
43.92	2635.00	0.00	0.51	0.49	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
44.00	2640.00	0.00	0.51	0.49	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
44.08	2645.00	0.00	0.50	0.49	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
44.17	2650.00	0.00	0.50	0.49	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
44.25	2655.00	0.00	0.50	0.49	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54
44.33	2660.00	0.00	0.50	0.49	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54
44.42	2665.00	0.00	0.50	0.49	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54
44.50	2670.00	0.00	0.50	0.49	0.53	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54
44.58	2675.00	0.00	0.50	0.49	0.53	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54
44.67	2680.00	0.00	0.50	0.49	0.53	0.53	0.53	0.53	0.54	0.54
44.75	2685.00	0.00	0.50	0.49	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.54
44.83	2690.00	0.00	0.50	0.49	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.54
44.92	2695.00	0.00	0.50	0.49	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
45.00	2700.00	0.00	0.50	0.49	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53



POND G TIME SERIES DATA FOR SWMM INPUT

51.58	3095.00	0.00	0.46	0.44	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
51.67	3100.00	0.00	0.45	0.44	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
51.75	3105.00	0.00	0.45	0.44	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
51.83	3110.00	0.00	0.45	0.44	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50
51.92	3115.00	0.00	0.45	0.44	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50
52.00	3120.00	0.00	0.45	0.43	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50
52.08	3125.00	0.00	0.45	0.43	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50
52.17	3130.00	0.00	0.45	0.43	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50
52.25	3135.00	0.00	0.45	0.43	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50
52.33	3140.00	0.00	0.45	0.43	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50
52.42	3145.00	0.00	0.45	0.43	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50
52.50	3150.00	0.00	0.45	0.43	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
52.58	3155.00	0.00	0.45	0.43	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
52.67	3160.00	0.00	0.45	0.43	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
52.75	3165.00	0.00	0.45	0.43	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
52.83	3170.00	0.00	0.45	0.43	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
52.92	3175.00	0.00	0.44	0.43	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
53.00	3180.00	0.00	0.44	0.43	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
53.08	3185.00	0.00	0.44	0.42	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
53.17	3190.00	0.00	0.44	0.42	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
53.25	3195.00	0.00	0.44	0.42	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
53.33	3200.00	0.00	0.44	0.42	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
53.42	3205.00	0.00	0.44	0.42	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49
53.50	3210.00	0.00	0.44	0.42	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49
53.58	3215.00	0.00	0.44	0.42	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49
53.67	3220.00	0.00	0.44	0.42	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49
53.75	3225.00	0.00	0.44	0.42	0.48	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49
53.83	3230.00	0.00	0.44	0.42	0.48	0.48	0.48	0.48	0.49	0.49
53.92	3235.00	0.00	0.44	0.42	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.49
54.00	3240.00	0.00	0.44	0.42	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.49
54.08	3245.00	0.00	0.43	0.41	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
54.17	3250.00	0.00	0.43	0.41	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
54.25	3255.00	0.00	0.43	0.41	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
54.33	3260.00	0.00	0.43	0.41	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
54.42	3265.00	0.00	0.43	0.41	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
54.50	3270.00	0.00	0.43	0.41	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
54.58	3275.00	0.00	0.43	0.41	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
54.67	3280.00	0.00	0.43	0.41	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
54.75	3285.00	0.00	0.43	0.41	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
54.83	3290.00	0.00	0.43	0.41	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
54.92	3295.00	0.00	0.43	0.41	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
55.00	3300.00	0.00	0.43	0.40	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48
55.08	3305.00	0.00	0.43	0.40	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48
55.17	3310.00	0.00	0.42	0.40	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48
55.25	3315.00	0.00	0.42	0.40	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48
55.33	3320.00	0.00	0.42	0.40	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48
55.42	3325.00	0.00	0.42	0.40	0.46	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48
55.50	3330.00	0.00	0.42	0.40	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.48
55.58	3335.00	0.00	0.42	0.40	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
55.67	3340.00	0.00	0.42	0.40	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
55.75	3345.00	0.00	0.42	0.40	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
55.83	3350.00	0.00	0.42	0.40	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
55.92	3355.00	0.00	0.42	0.39	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
56.00	3360.00	0.00	0.42	0.39	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
56.08	3365.00	0.00	0.42	0.39	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
56.17	3370.00	0.00	0.42	0.39	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
56.25	3375.00	0.00	0.41	0.39	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
56.33	3380.00	0.00	0.41	0.39	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
56.42	3385.00	0.00	0.41	0.39	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47
56.50	3390.00	0.00	0.41	0.39	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47
56.58	3395.00	0.00	0.41	0.39	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47
56.67	3400.00	0.00	0.41	0.38	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47
56.75	3405.00	0.00	0.41	0.38	0.45	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47
56.83	3410.00	0.00	0.41	0.38	0.45	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47
56.92	3415.00	0.00	0.41	0.38	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47
57.00	3420.00	0.00	0.41	0.38	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47
57.08	3425.00	0.00	0.41	0.38	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
57.17	3430.00	0.00	0.40	0.38	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
57.25	3435.00	0.00	0.40	0.38	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
57.33	3440.00	0.00	0.40	0.38	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
57.42	3445.00	0.00	0.40	0.37	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
57.50	3450.00	0.00	0.40	0.37	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
57.58	3455.00	0.00	0.40	0.37	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
57.67	3460.00	0.00	0.40	0.37	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
57.75	3465.00	0.00	0.40	0.37	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46
57.83	3470.00	0.00	0.40	0.37	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46
57.92	3475.00	0.00	0.40	0.37	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46
58.00	3480.00	0.00	0.39	0.36	0.44	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46

POND G TIME SERIES DATA FOR SWMM INPUT

58.08	3485.00	0.00	0.39	0.36	0.44	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46
58.17	3490.00	0.00	0.39	0.36	0.44	0.45	0.45	0.45	0.46	0.46
58.25	3495.00	0.00	0.39	0.36	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46
58.33	3500.00	0.00	0.39	0.36	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46
58.42	3505.00	0.00	0.39	0.36	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
58.50	3510.00	0.00	0.39	0.36	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
58.58	3515.00	0.00	0.39	0.35	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
58.67	3520.00	0.00	0.39	0.35	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
58.75	3525.00	0.00	0.38	0.35	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
58.83	3530.00	0.00	0.38	0.35	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
58.92	3535.00	0.00	0.38	0.35	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
59.00	3540.00	0.00	0.38	0.34	0.44	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45
59.08	3545.00	0.00	0.38	0.34	0.44	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45
59.17	3550.00	0.00	0.38	0.34	0.43	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45
59.25	3555.00	0.00	0.38	0.34	0.43	0.44	0.44	0.45	0.45	0.45
59.33	3560.00	0.00	0.38	0.33	0.43	0.44	0.44	0.45	0.45	0.45
59.42	3565.00	0.00	0.38	0.33	0.43	0.44	0.44	0.44	0.45	0.45
59.50	3570.00	0.00	0.37	0.32	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.45
59.58	3575.00	0.00	0.37	0.32	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.45
59.67	3580.00	0.00	0.37	0.32	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
59.75	3585.00	0.00	0.37	0.32	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
59.83	3590.00	0.00	0.37	0.32	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
59.92	3595.00	0.00	0.37	0.32	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
60.00	3600.00	0.00	0.37	0.32	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
60.08	3605.00	0.00	0.36	0.32	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
60.17	3610.00	0.00	0.36	0.32	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44
60.25	3615.00	0.00	0.36	0.32	0.42	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44
60.33	3620.00	0.00	0.36	0.32	0.42	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44
60.42	3625.00	0.00	0.36	0.32	0.42	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44
60.50	3630.00	0.00	0.36	0.32	0.42	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44
60.58	3635.00	0.00	0.36	0.32	0.42	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44
60.67	3640.00	0.00	0.35	0.32	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44
60.75	3645.00	0.00	0.35	0.31	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44
60.83	3650.00	0.00	0.35	0.31	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
60.92	3655.00	0.00	0.35	0.31	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
61.00	3660.00	0.00	0.35	0.31	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
61.08	3665.00	0.00	0.34	0.31	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
61.17	3670.00	0.00	0.34	0.31	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
61.25	3675.00	0.00	0.34	0.31	0.41	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43
61.33	3680.00	0.00	0.34	0.31	0.41	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43
61.42	3685.00	0.00	0.33	0.31	0.41	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43
61.50	3690.00	0.00	0.33	0.31	0.41	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43
61.58	3695.00	0.00	0.32	0.31	0.41	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43
61.67	3700.00	0.00	0.32	0.31	0.41	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43
61.75	3705.00	0.00	0.32	0.31	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.43
61.83	3710.00	0.00	0.32	0.31	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.43
61.92	3715.00	0.00	0.32	0.31	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
62.00	3720.00	0.00	0.32	0.31	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
62.08	3725.00	0.00	0.32	0.31	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
62.17	3730.00	0.00	0.32	0.31	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
62.25	3735.00	0.00	0.32	0.31	0.40	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42
62.33	3740.00	0.00	0.32	0.30	0.40	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42
62.42	3745.00	0.00	0.32	0.30	0.40	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42
62.50	3750.00	0.00	0.32	0.30	0.40	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42
62.58	3755.00	0.00	0.32	0.30	0.40	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42
62.67	3760.00	0.00	0.32	0.30	0.40	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42
62.75	3765.00	0.00	0.32	0.30	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42
62.83	3770.00	0.00	0.31	0.30	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42
62.92	3775.00	0.00	0.31	0.30	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
63.00	3780.00	0.00	0.31	0.30	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
63.08	3785.00	0.00	0.31	0.30	0.39	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
63.17	3790.00	0.00	0.31	0.30	0.39	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41
63.25	3795.00	0.00	0.31	0.30	0.39	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41
63.33	3800.00	0.00	0.31	0.30	0.39	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41
63.42	3805.00	0.00	0.31	0.30	0.39	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41
63.50	3810.00	0.00	0.31	0.30	0.39	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41
63.58	3815.00	0.00	0.31	0.30	0.39	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41
63.67	3820.00	0.00	0.31	0.30	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41
63.75	3825.00	0.00	0.31	0.30	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41
63.83	3830.00	0.00	0.31	0.29	0.38	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
63.92	3835.00	0.00	0.31	0.29	0.38	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
64.00	3840.00	0.00	0.31	0.29	0.38	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
64.08	3845.00	0.00	0.31	0.29	0.38	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40
64.17	3850.00	0.00	0.31	0.29	0.38	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40
64.25	3855.00	0.00	0.31	0.29	0.38	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40
64.33	3860.00	0.00	0.31	0.29	0.38	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40
64.42	3865.00	0.00	0.31	0.29	0.38	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40
64.50	3870.00	0.00	0.30	0.29	0.38	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40



## POND G TIME SERIES DATA FOR SWMM INPUT

64.58	3875.00	0.00	0.30	0.29	0.37	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40
64.67	3880.00	0.00	0.30	0.29	0.37	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
64.75	3885.00	0.00	0.30	0.29	0.37	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
64.83	3890.00	0.00	0.30	0.29	0.37	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39
64.92	3895.00	0.00	0.30	0.29	0.37	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39
65.00	3900.00	0.00	0.30	0.29	0.37	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39
65.08	3905.00	0.00	0.30	0.28	0.37	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39
65.17	3910.00	0.00	0.30	0.28	0.36	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39
65.25	3915.00	0.00	0.30	0.28	0.36	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39
65.33	3920.00	0.00	0.30	0.28	0.36	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39
65.42	3925.00	0.00	0.30	0.28	0.36	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39
65.50	3930.00	0.00	0.30	0.28	0.36	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
65.58	3935.00	0.00	0.30	0.28	0.36	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38
65.67	3940.00	0.00	0.30	0.28	0.36	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38
65.75	3945.00	0.00	0.30	0.28	0.35	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38
65.83	3950.00	0.00	0.30	0.28	0.35	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38
65.92	3955.00	0.00	0.29	0.28	0.35	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38
66.00	3960.00	0.00	0.29	0.28	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38
66.08	3965.00	0.00	0.29	0.28	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38
66.17	3970.00	0.00	0.29	0.27	0.34	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37
66.25	3975.00	0.00	0.29	0.27	0.34	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37
66.33	3980.00	0.00	0.29	0.27	0.34	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37
66.42	3985.00	0.00	0.29	0.27	0.34	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37
66.50	3990.00	0.00	0.29	0.27	0.33	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37
66.58	3995.00	0.00	0.29	0.27	0.33	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37
66.67	4000.00	0.00	0.29	0.27	0.32	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37
66.75	4005.00	0.00	0.29	0.27	0.32	0.35	0.36	0.36	0.36	0.37
66.83	4010.00	0.00	0.29	0.27	0.32	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36
66.92	4015.00	0.00	0.29	0.27	0.32	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36
67.00	4020.00	0.00	0.29	0.27	0.32	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36
67.08	4025.00	0.00	0.29	0.27	0.32	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36
67.17	4030.00	0.00	0.28	0.26	0.32	0.34	0.35	0.35	0.35	0.36
67.25	4035.00	0.00	0.28	0.26	0.32	0.34	0.35	0.35	0.35	0.36
67.33	4040.00	0.00	0.28	0.26	0.32	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35
67.42	4045.00	0.00	0.28	0.26	0.32	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35
67.50	4050.00	0.00	0.28	0.26	0.32	0.33	0.34	0.35	0.35	0.35
67.58	4055.00	0.00	0.28	0.26	0.32	0.32	0.34	0.34	0.35	0.35
67.67	4060.00	0.00	0.28	0.26	0.32	0.32	0.34	0.34	0.34	0.35
67.75	4065.00	0.00	0.28	0.26	0.32	0.32	0.33	0.34	0.34	0.35
67.83	4070.00	0.00	0.28	0.26	0.32	0.32	0.33	0.34	0.34	0.34
67.92	4075.00	0.00	0.28	0.26	0.31	0.32	0.32	0.33	0.34	0.34
68.00	4080.00	0.00	0.28	0.25	0.31	0.32	0.32	0.33	0.33	0.34
68.08	4085.00	0.00	0.28	0.25	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33
68.17	4090.00	0.00	0.28	0.25	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33
68.25	4095.00	0.00	0.28	0.25	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
68.33	4100.00	0.00	0.27	0.25	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
68.42	4105.00	0.00	0.27	0.25	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
68.50	4110.00	0.00	0.27	0.25	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
68.58	4115.00	0.00	0.27	0.25	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
68.67	4120.00	0.00	0.27	0.24	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
68.75	4125.00	0.00	0.27	0.24	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
68.83	4130.00	0.00	0.27	0.24	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32
68.92	4135.00	0.00	0.27	0.24	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32
69.00	4140.00	0.00	0.27	0.24	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32
69.08	4145.00	0.00	0.27	0.24	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32
69.17	4150.00	0.00	0.27	0.24	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32
69.25	4155.00	0.00	0.26	0.24	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32
69.33	4160.00	0.00	0.26	0.23	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32
69.42	4165.00	0.00	0.26	0.23	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32
69.50	4170.00	0.00	0.26	0.23	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
69.58	4175.00	0.00	0.26	0.23	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
69.67	4180.00	0.00	0.26	0.23	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
69.75	4185.00	0.00	0.26	0.23	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
69.83	4190.00	0.00	0.26	0.22	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
69.92	4195.00	0.00	0.26	0.22	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
70.00	4200.00	0.00	0.26	0.22	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
70.08	4205.00	0.00	0.25	0.22	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
70.17	4210.00	0.00	0.25	0.22	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
70.25	4215.00	0.00	0.25	0.21	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
70.33	4220.00	0.00	0.25	0.21	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
70.42	4225.00	0.00	0.25	0.21	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
70.50	4230.00	0.00	0.25	0.21	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31
70.58	4235.00	0.00	0.25	0.20	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31
70.67	4240.00	0.00	0.25	0.20	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31
70.75	4245.00	0.00	0.25	0.20	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31
70.83	4250.00	0.00	0.24	0.20	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31
70.92	4255.00	0.00	0.24	0.19	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31
71.00	4260.00	0.00	0.24	0.19	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31

POND G TIME SERIES DATA FOR SWMM INPUT

71.08	4265.00	0.00	0.24	0.19	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31
71.17	4270.00	0.00	0.24	0.18	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
71.25	4275.00	0.00	0.24	0.18	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
71.33	4280.00	0.00	0.24	0.17	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
71.42	4285.00	0.00	0.23	0.17	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
71.50	4290.00	0.00	0.23	0.16	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
71.58	4295.00	0.00	0.23	0.15	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
71.67	4300.00	0.00	0.23	0.13	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
71.75	4305.00	0.00	0.23	0.13	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
71.83	4310.00	0.00	0.23	0.13	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
71.92	4315.00	0.00	0.22	0.13	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
72.00	4320.00	0.00	0.22	0.13	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30
72.08	4325.00	0.00	0.22	0.13	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30
72.17	4330.00	0.00	0.22	0.12	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30
72.25	4335.00	0.00	0.22	0.12	0.28	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30
72.33	4340.00	0.00	0.21	0.12	0.28	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30
72.42	4345.00	0.00	0.21	0.11	0.28	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30
72.50	4350.00	0.00	0.21	0.11	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30
72.58	4355.00	0.00	0.21	0.10	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30
72.67	4360.00	0.00	0.21	0.10	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
72.75	4365.00	0.00	0.20	0.09	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
72.83	4370.00	0.00	0.20	0.09	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
72.92	4375.00	0.00	0.20	0.08	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
73.00	4380.00	0.00	0.19	0.08	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
73.08	4385.00	0.00	0.19	0.08	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
73.17	4390.00	0.00	0.19	0.07	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
73.25	4395.00	0.00	0.18	0.07	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29
73.33	4400.00	0.00	0.18	0.06	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29
73.42	4405.00	0.00	0.17	0.06	0.27	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29
73.50	4410.00	0.00	0.17	0.05	0.27	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29
73.58	4415.00	0.00	0.16	0.05	0.27	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29
73.67	4420.00	0.00	0.16	0.04	0.27	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29
73.75	4425.00	0.00	0.14	0.04	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29
73.83	4430.00	0.00	0.13	0.03	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29
73.92	4435.00	0.00	0.13	0.03	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
74.00	4440.00	0.00	0.13	0.02	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
74.08	4445.00	0.00	0.13	0.02	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
74.17	4450.00	0.00	0.13	0.01	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
74.25	4455.00	0.00	0.13	0.01	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
74.33	4460.00	0.00	0.12	0.00	0.26	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28
74.42	4465.00	0.00	0.12	0.00	0.26	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28
74.50	4470.00	0.00	0.11	0.00	0.26	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28
74.58	4475.00	0.00	0.11	0.00	0.26	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28
74.67	4480.00	0.00	0.11	0.00	0.26	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28
74.75	4485.00	0.00	0.10	0.00	0.26	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28
74.83	4490.00	0.00	0.10	0.00	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28
74.92	4495.00	0.00	0.09	0.00	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28
75.00	4500.00	0.00	0.09	0.00	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
75.08	4505.00	0.00	0.08	0.00	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
75.17	4510.00	0.00	0.08	0.00	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
75.25	4515.00	0.00	0.07	0.00	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
75.33	4520.00	0.00	0.07	0.00	0.25	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27
75.42	4525.00	0.00	0.06	0.00	0.25	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27
75.50	4530.00	0.00	0.06	0.00	0.25	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27
75.58	4535.00	0.00	0.05	0.00	0.25	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27
75.67	4540.00	0.00	0.05	0.00	0.25	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27
75.75	4545.00	0.00	0.04	0.00	0.25	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27
75.83	4550.00	0.00	0.04	0.00	0.24	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27
75.92	4555.00	0.00	0.03	0.00	0.24	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27
76.00	4560.00	0.00	0.03	0.00	0.24	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
76.08	4565.00	0.00	0.02	0.00	0.24	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
76.17	4570.00	0.00	0.02	0.00	0.24	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26
76.25	4575.00	0.00	0.01	0.00	0.24	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26
76.33	4580.00	0.00	0.01	0.00	0.24	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26
76.42	4585.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26
76.50	4590.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26
76.58	4595.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26
76.67	4600.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26
76.75	4605.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26
76.83	4610.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25
76.92	4615.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25
77.00	4620.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25
77.08	4625.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25
77.17	4630.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25
77.25	4635.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25
77.33	4640.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25
77.42	4645.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25
77.50	4650.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24



## Design Procedure Form: Sand Filter (SF)

UD-BMP (Version 3.07, March 2018)

Sheet 1 of 2

**Designer:** WCG  
**Company:** Matrix Design Group  
**Date:** March 14, 2023  
**Project:** Reagan ranch MDDP Amendment - PRELIMINARY  
**Location:** Colorado Springs, CO

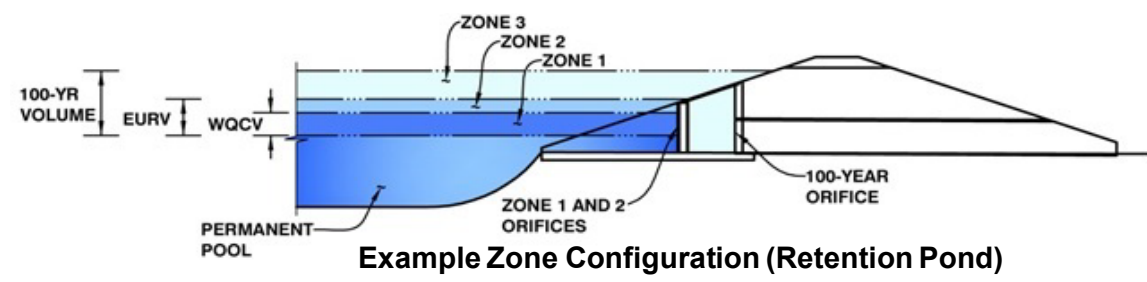
<p>1. Basin Storage Volume</p> <p>A) Effective Imperviousness of Tributary Area, <math>I_a</math> (100% if all paved and roofed areas upstream of sand filter)</p> <p>B) Tributary Area's Imperviousness Ratio (<math>i = I_a/100</math>)</p> <p>C) Water Quality Capture Volume (WQCV) Based on 12-hour Drain Time <math>WQCV = 0.8 * (0.91 * i^3 - 1.19 * i^2 + 0.78 * i)</math></p> <p>D) Contributing Watershed Area (including sand filter area)</p> <p>E) Water Quality Capture Volume (WQCV) Design Volume <math>V_{WQCV} = WQCV / 12 * Area</math></p> <p>F) For Watersheds Outside of the Denver Region, Depth of Average Runoff Producing Storm</p> <p>G) For Watersheds Outside of the Denver Region, Water Quality Capture Volume (WQCV) Design Volume</p> <p>H) User Input of Water Quality Capture Volume (WQCV) Design Volume (Only if a different WQCV Design Volume is desired)</p>	<p><math>I_a = </math> <input type="text" value="51.2"/> %</p> <p><math>i = </math> <input type="text" value="0.512"/></p> <p>WQCV = <input type="text" value="0.17"/> watershed inches</p> <p>Area = <input type="text" value="85,378"/> sq ft</p> <p><math>V_{WQCV} = </math> <input type="text" value=""/> cu ft</p> <p><math>d_e = </math> <input type="text" value="0.42"/> in</p> <p><math>V_{WQCV\ OTHER} = </math> <input type="text" value="1,164"/> cu ft</p> <p><math>V_{WQCV\ USER} = </math> <input type="text" value=""/> cu ft</p>
<p>2. Basin Geometry</p> <p>A) WQCV Depth</p> <p>B) Sand Filter Side Slopes (Horizontal distance per unit vertical, 4:1 or flatter preferred). Use "0" if sand filter has vertical walls.</p> <p>C) Minimum Filter Area (Flat Surface Area)</p> <p>D) Actual Filter Area</p> <p>E) Volume Provided</p>	<p><math>D_{WQCV} = </math> <input type="text" value="1.1"/> ft</p> <p><math>Z = </math> <input type="text" value="4.00"/> ft / ft</p> <p><math>A_{Min} = </math> <input type="text" value="546"/> sq ft</p> <p><math>A_{Actual} = </math> <input type="text" value=""/> sq ft</p> <p><math>V_T = </math> <input type="text" value=""/> cu ft</p>
<p>3. Filter Material</p>	<p>Choose One</p> <p><input checked="" type="radio"/> 18" CDOT Class B or C Filter Material</p> <p><input type="radio"/> Other (Explain):</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
<p>4. Underdrain System</p> <p>A) Are underdrains provided?</p> <p>B) Underdrain system orifice diameter for 12 hour drain time</p> <p style="margin-left: 20px;">i) Distance From Lowest Elevation of the Storage Volume to the Center of the Orifice</p> <p style="margin-left: 20px;">ii) Volume to Drain in 12 Hours</p> <p style="margin-left: 20px;">iii) Orifice Diameter, 3/8" Minimum</p>	<p>Choose One</p> <p><input checked="" type="radio"/> YES</p> <p><input type="radio"/> NO</p> <p><math>y = </math> <input type="text" value="2.5"/> ft</p> <p><math>Vol_{12} = </math> <input type="text" value="1,164"/> cu ft</p> <p><math>D_o = </math> <input type="text" value="3/4"/> in</p>

# DETENTION BASIN STAGE-STORAGE TABLE BUILDER

MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)

Project: **REAGAN RANCH MDDP AMENDMENT**

Basin ID: **SPACE VILLAGE (SV) POND SV1**



**Example Zone Configuration (Retention Pond)**

**Watershed Information**

Selected BMP Type =	<b>SF</b>
Watershed Area =	1.96 acres
Watershed Length =	719 ft
Watershed Length to Centroid =	150 ft
Watershed Slope =	0.050 ft/ft
Watershed Imperviousness =	51.16% percent
Percentage Hydrologic Soil Group A =	0.0% percent
Percentage Hydrologic Soil Group B =	100.0% percent
Percentage Hydrologic Soil Groups C/D =	0.0% percent
Target WQCV Drain Time =	12.0 hours
Location for 1-hr Rainfall Depths =	User Input

After providing required inputs above including 1-hour rainfall depths, click 'Run CUHP' to generate runoff hydrographs using the embedded Colorado Urban Hydrograph Procedure.

**Optional User Overrides**

Water Quality Capture Volume (WQCV) =	0.027 acre-feet		acre-feet
Excess Urban Runoff Volume (EURV) =	0.108 acre-feet		acre-feet
2-yr Runoff Volume (P1 = 1.19 in.) =	0.096 acre-feet	1.19	inches
5-yr Runoff Volume (P1 = 1.5 in.) =	0.137 acre-feet	1.50	inches
10-yr Runoff Volume (P1 = 1.75 in.) =	0.173 acre-feet	1.75	inches
25-yr Runoff Volume (P1 = 2 in.) =	0.220 acre-feet	2.00	inches
50-yr Runoff Volume (P1 = 2.25 in.) =	0.259 acre-feet	2.25	inches
100-yr Runoff Volume (P1 = 2.52 in.) =	0.308 acre-feet	2.52	inches
500-yr Runoff Volume (P1 = 3.14 in.) =	0.407 acre-feet		inches
Approximate 2-yr Detention Volume =	0.081 acre-feet		
Approximate 5-yr Detention Volume =	0.111 acre-feet		
Approximate 10-yr Detention Volume =	0.147 acre-feet		
Approximate 25-yr Detention Volume =	0.161 acre-feet		
Approximate 50-yr Detention Volume =	0.168 acre-feet		
Approximate 100-yr Detention Volume =	0.187 acre-feet		

**Define Zones and Basin Geometry**

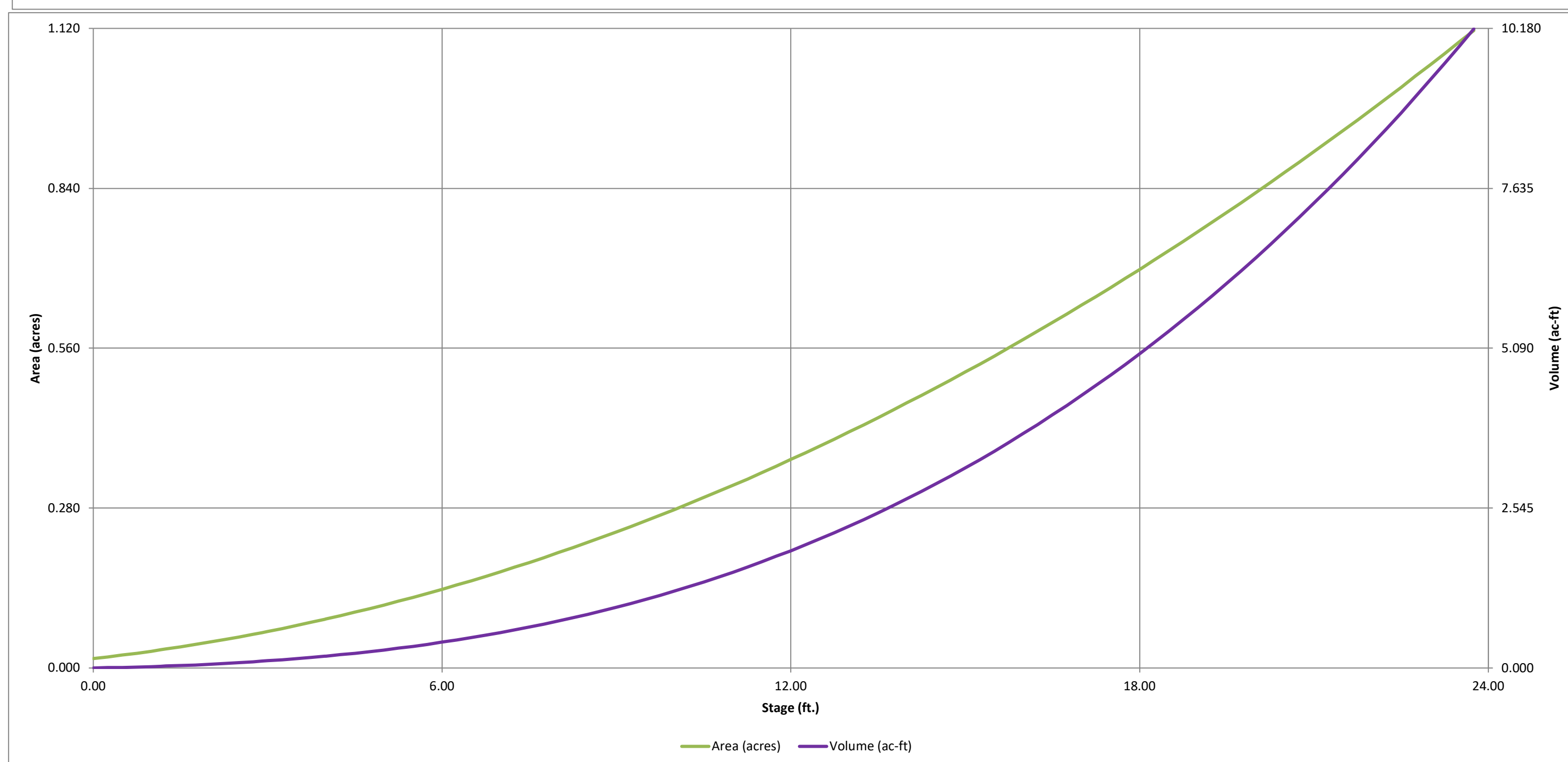
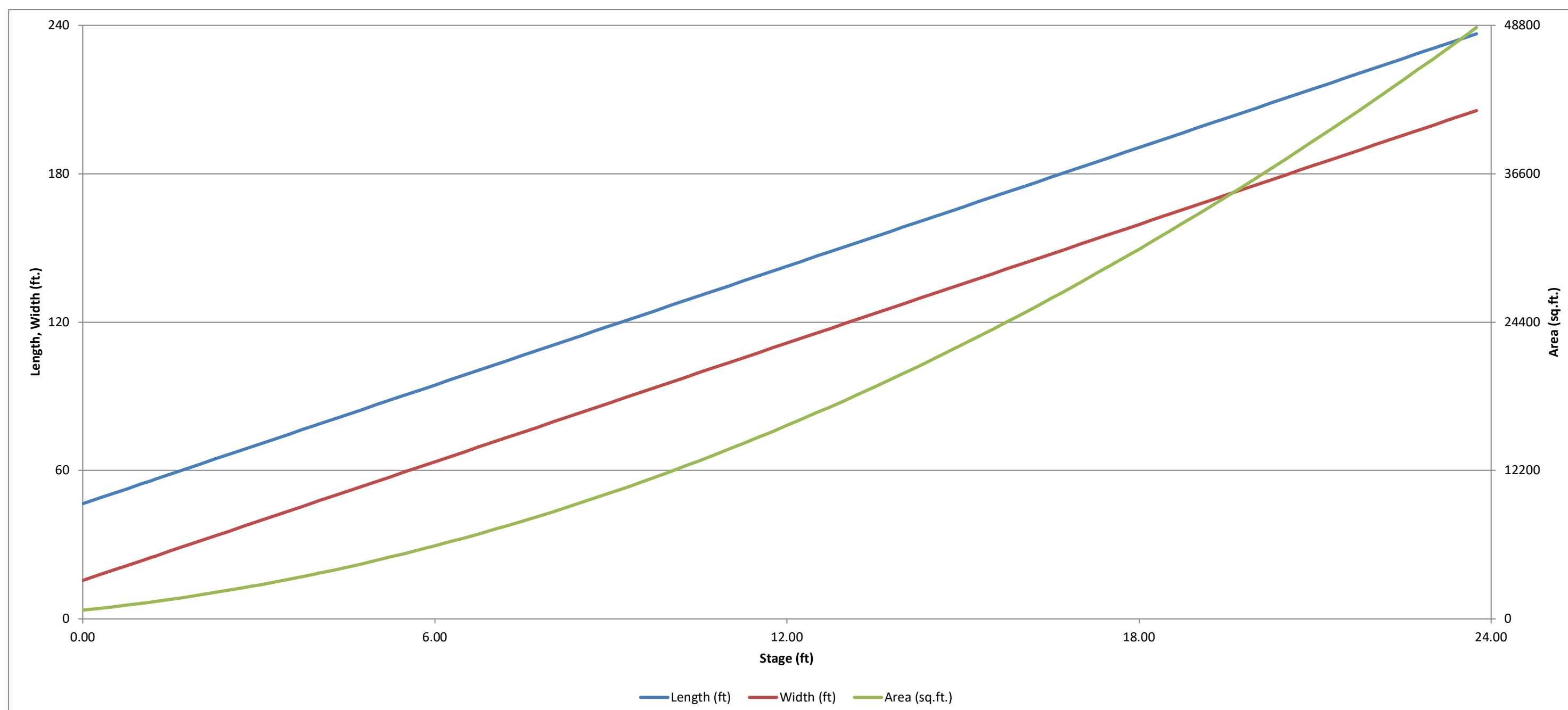
Zone 1 Volume (WQCV) =	0.027 acre-feet
Zone 2 Volume (EURV - Zone 1) =	0.080 acre-feet
Zone 3 Volume (100-year - Zones 1 & 2) =	0.079 acre-feet
Total Detention Basin Volume =	0.187 acre-feet
Initial Surcharge Volume (ISV) =	N/A ft <sup>3</sup>
Initial Surcharge Depth (ISD) =	N/A ft
Total Available Detention Depth (H <sub>total</sub> ) =	4.00 ft
Depth of Trickle Channel (H <sub>TC</sub> ) =	N/A ft
Slope of Trickle Channel (S <sub>TC</sub> ) =	N/A ft/ft
Slopes of Main Basin Sides (S <sub>main</sub> ) =	4 H:V
Basin Length-to-Width Ratio (R <sub>L/W</sub> ) =	3

Initial Surcharge Area (A <sub>ISV</sub> ) =	0 ft <sup>2</sup>
Surcharge Volume Length (L <sub>ISV</sub> ) =	0.0 ft
Surcharge Volume Width (W <sub>ISV</sub> ) =	0.0 ft
Depth of Basin Floor (H <sub>FLOOR</sub> ) =	0.00 ft
Length of Basin Floor (L <sub>FLOOR</sub> ) =	46.6 ft
Width of Basin Floor (W <sub>FLOOR</sub> ) =	15.5 ft
Area of Basin Floor (A <sub>FLOOR</sub> ) =	723 ft <sup>2</sup>
Volume of Basin Floor (V <sub>FLOOR</sub> ) =	0 ft <sup>3</sup>
Depth of Main Basin (H <sub>MAIN</sub> ) =	4.00 ft
Length of Main Basin (L <sub>MAIN</sub> ) =	78.6 ft
Width of Main Basin (W <sub>MAIN</sub> ) =	47.5 ft
Area of Main Basin (A <sub>MAIN</sub> ) =	3,735 ft <sup>2</sup>
Volume of Main Basin (V <sub>MAIN</sub> ) =	8,136 ft <sup>3</sup>
Calculated Total Basin Volume (V <sub>total</sub> ) =	<b>0.187</b> acre-feet

Stage - Storage Description	Stage (ft)	Optional Override Stage (ft)	Length (ft)	Width (ft)	Area (ft <sup>2</sup> )	Optional Override Area (ft <sup>2</sup> )	Area (acre)	Volume (ft <sup>3</sup> )	Volume (ac-ft)
<b>Media Surface</b>	0.00		46.6	15.5	723		0.017		
	0.25		48.6	17.5	852		0.020	197	0.005
	0.50		50.6	19.5	988		0.023	426	0.010
	0.75		52.6	21.5	1,132		0.026	691	0.016
	1.00		54.6	23.5	1,284		0.029	993	0.023
<b>Zone 1 (WQCV)</b>	1.16		55.9	24.8	1,386		0.032	1,207	0.028
	1.25		56.6	25.5	1,444		0.033	1,334	0.031
	1.50		58.6	27.5	1,613		0.037	1,716	0.039
	1.75		60.6	29.5	1,789		0.041	2,141	0.049
	2.00		62.6	31.5	1,973		0.045	2,611	0.060
	2.25		64.6	33.5	2,165		0.050	3,128	0.072
	2.50		66.6	35.5	2,366		0.054	3,694	0.085
	2.75		68.6	37.5	2,574		0.059	4,312	0.099
<b>Zone 2 (EURV)</b>	2.90		69.8	38.7	2,703		0.062	4,707	0.108
	3.00		70.6	39.5	2,790		0.064	4,982	0.114
	3.25		72.6	41.5	3,014		0.069	5,707	0.131
	3.50		74.6	43.5	3,246		0.075	6,490	0.149
	3.75		76.6	45.5	3,487		0.080	7,331	0.168
<b>Zone 3 (100-year)</b>	3.98		78.4	47.4	3,715		0.085	8,159	0.187
	4.00		78.6	47.5	3,735		0.086	8,234	0.189
	4.25		80.6	49.5	3,991		0.092	9,199	0.211
	4.50		82.6	51.5	4,255		0.098	10,230	0.235
	4.75		84.6	53.5	4,528		0.104	11,328	0.260
	5.00		86.6	55.5	4,808		0.110	12,494	0.287
	5.25		88.6	57.5	5,096		0.117	13,732	0.315
	5.50		90.6	59.5	5,392		0.124	15,043	0.345
	5.75		92.6	61.5	5,696		0.131	16,429	0.377
	6.00		94.6	63.5	6,009		0.138	17,892	0.411
	6.25		96.6	65.5	6,329		0.145	19,434	0.446
	6.50		98.6	67.5	6,657		0.153	21,057	0.483
	6.75		100.6	69.5	6,993		0.161	22,763	0.523
	7.00		102.6	71.5	7,338		0.168	24,554	0.564
	7.25		104.6	73.5	7,690		0.177	26,433	0.607
	7.50		106.6	75.5	8,050		0.185	28,400	0.652
	7.75		108.6	77.5	8,418		0.193	30,458	0.699
	8.00		110.6	79.5	8,794		0.202	32,610	0.749
	8.25		112.6	81.5	9,179		0.211	34,856	0.800
	8.50		114.6	83.5	9,571		0.220	37,200	0.854
	8.75		116.6	85.5	9,971		0.229	39,642	0.910
	9.00		118.6	87.5	10,379		0.238	42,186	0.968
	9.25		120.6	89.5	10,796		0.248	44,833	1.029
	9.50		122.6	91.5	11,220		0.258	47,585	1.092
	9.75		124.6	93.5	11,652		0.267	50,443	1.158
	10.00		126.6	95.5	12,092		0.278	53,411	1.226
	10.25		128.6	97.5	12,540		0.288	56,490	1.297
	10.50		130.6	99.5	12,997		0.298	59,682	1.370
	10.75		132.6	101.5	13,461		0.309	62,989	1.446
	11.00		134.6	103.5	13,933		0.320	66,413	1.525
	11.25		136.6	105.5	14,413		0.331	69,956	1.606
	11.50		138.6	107.5	14,902		0.342	73,621	1.690
	11.75		140.6	109.5	15,398		0.353	77,408	1.777
	12.00		142.6	111.5	15,902		0.365	81,320	1.867
	12.25		144.6	113.5	16,414		0.377	85,359	1.960
	12.50		146.6	115.5	16,934		0.389	89,528	2.055
	12.75		148.6	117.5	17,463		0.401	93,827	2.154
	13.00		150.6	119.5	17,999		0.413	98,260	2.256
	13.25		152.6	121.5	18,543		0.426	102,827	2.361
	13.50		154.6	123.5	19,095		0.438	107,532	2.469
	13.75		156.6	125.5	19,656		0.451	112,376	2.580
	14.00		158.6	127.5	20,224		0.464	117,361	2.694
	14.25		160.6	129.5	20,800		0.478	122,488	2.812
	14.50		162.6	131.5	21,384		0.491	127,761	2.933
	14.75		164.6	133.5	21,976		0.505	133,181	3.057
	15.00		166.6	135.5	22,577		0.518	138,750	3.185
	15.25		168.6	137.5	23,185		0.532	144,470	3.317
	15.50		170.6	139.5	23,801		0.546	150,343	3.451
	15.75		172.6	141.5	24,425		0.561	156,371	3.590
	16.00		174.6	143.5	25,058		0.575	162,557	3.732
	16.25		176.6	145.5	25,698		0.590	168,901	3.877
	16.50		178.6	147.5	26,346		0.605	175,406	4.027
	16.75		180.6	149.5	27,002		0.620	182,075	4.180
	17.00		182.6	151.5	27,666		0.635	188,908	4.337
	17.25		184.6	153.5	28,339		0.651	195,908	4.497
	17.50		186.6	155.5	29,019		0.666	203,078	4.662
	17.75		188.6	157.5	29,707		0.682	210,419	4.831
	18.00		190.6	159.5	30,403		0.698	217,932	5.003
	18.25		192.6	161.5	31,108		0.714	225,621	5.180
	18.50		194.6	163.5	31,820		0.730	233,487	5.360
	18.75		196.6	165.5	32,540		0.747	241,531	5.545
	19.00		198.6	167.5	33,268		0.764	249,757	5.734
	19.25		200.6	169.5	34,004		0.781	258,166	5.927
	19.50		202.6	171.5	34,749		0.798	266,760	6.124
	19.75		204.6	173.5	35,501		0.815	275,541	6.326
	20.00		206.6	175.5	36,261		0.832	284,511	6.531
	20.25		208.6	177.5	37,029		0.850	293,672	6.742
	20.50		210.6	179.5	37,806		0.868	303,027	6.957
	20.75		212.6	181.5	38,590		0.886	312,576	7.176
	21.00		214.6	183.5	39,382		0.904	322,322	7.400
	21.25		216.6	185.5	40,182		0.922	332,268	7.628
	21.50		218.6	187.5	40,990		0.941	342,414	7.861
	21.75		220.6	189.5	41,807		0.960	352,764	8.098
	22.00		222.6	191.5	42,631		0.979	363,318	8.341
	22.25		224.6	193.5	43,463		0.998	374,080	8.588
	22.50		226.6	195.5	44,303		1.017	385,050	8.840
	22.75		228.6	197.5	45,152		1.037	396,232	9.096
	23.00		230.6	199.5	46,008		1.056	407,627	9.358
	23.25		232.6	201.5	46,872		1.076	419,237	9.624
	23.50		234.6	203.5	47,744		1.096	431,063	9.896
	23.75		236.6	205.5	48,624		1.116	443,109	10.172

# DETENTION BASIN STAGE-STORAGE TABLE BUILDER

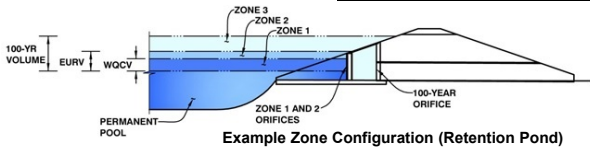
*MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)*



# DETENTION BASIN OUTLET STRUCTURE DESIGN

*MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)*

**Project: REAGAN RANCH MDDP AMENDMENT**  
**Basin ID: SPACE VILLAGE (SV) POND SV1**



**Example Zone Configuration (Retention Pond)**

	Estimated Stage (ft)	Estimated Volume (ac-ft)	Outlet Type
Zone 1 (WQCV)	1.16	0.027	Filtration Media
Zone 2 (EURV)	2.90	0.080	Circular Orifice
Zone 3 (100-year)	3.98	0.079	Weir&Pipe (Restrict)
<b>Total (all zones)</b>		<b>0.187</b>	

**User Input: Orifice at Underdrain Outlet (typically used to drain WQCV in a Filtration BMP)**

Underdrain Orifice Invert Depth =  ft (distance below the filtration media surface)  
 Underdrain Orifice Diameter =  inches

**Calculated Parameters for Underdrain**

Underdrain Orifice Area =  ft<sup>2</sup>  
 Underdrain Orifice Centroid =  feet

**User Input: Orifice Plate with one or more orifices or Elliptical Slot Weir (typically used to drain WQCV and/or EURV in a sedimentation BMP)**

Centroid of Lowest Orifice =  ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)  
 Depth at top of Zone using Orifice Plate =  ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)  
 Orifice Plate: Orifice Vertical Spacing =  inches  
 Orifice Plate: Orifice Area per Row =  sq. inches

**Calculated Parameters for Plate**

WQ Orifice Area per Row =  ft<sup>2</sup>  
 Elliptical Half-Width =  feet  
 Elliptical Slot Centroid =  feet  
 Elliptical Slot Area =  ft<sup>2</sup>

**User Input: Stage and Total Area of Each Orifice Row (numbered from lowest to highest)**

	Row 1 (optional)	Row 2 (optional)	Row 3 (optional)	Row 4 (optional)	Row 5 (optional)	Row 6 (optional)	Row 7 (optional)	Row 8 (optional)
Stage of Orifice Centroid (ft)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Orifice Area (sq. inches)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

	Row 9 (optional)	Row 10 (optional)	Row 11 (optional)	Row 12 (optional)	Row 13 (optional)	Row 14 (optional)	Row 15 (optional)	Row 16 (optional)
Stage of Orifice Centroid (ft)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Orifice Area (sq. inches)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

**User Input: Vertical Orifice (Circular or Rectangular)**

	Zone 2 Circular	Not Selected	
Invert of Vertical Orifice =	<input type="text" value="1.16"/>	<input type="text" value="N/A"/>	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Depth at top of Zone using Vertical Orifice =	<input type="text" value="2.90"/>	<input type="text" value="N/A"/>	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Vertical Orifice Diameter =	<input type="text" value="0.70"/>	<input type="text" value="N/A"/>	inches

**Calculated Parameters for Vertical Orifice**

	Zone 2 Circular	Not Selected	
Vertical Orifice Area =	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="N/A"/>	ft <sup>2</sup>
Vertical Orifice Centroid =	<input type="text" value="0.03"/>	<input type="text" value="N/A"/>	feet

**User Input: Overflow Weir (Dropbox with Flat or Sloped Gate and Outlet Pipe OR Rectangular/Trapezoidal Weir and No Outlet Pipe)**

	Zone 3 Weir	Not Selected	
Overflow Weir Front Edge Height, Ho =	<input type="text" value="2.90"/>	<input type="text" value="N/A"/>	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Overflow Weir Front Edge Length =	<input type="text" value="3.00"/>	<input type="text" value="N/A"/>	feet
Overflow Weir Gate Slope =	<input type="text" value="4.00"/>	<input type="text" value="N/A"/>	H:V
Horiz. Length of Weir Sides =	<input type="text" value="4.00"/>	<input type="text" value="N/A"/>	feet
Overflow Gate Type =	<input type="text" value="Type C Gate"/>	<input type="text" value="N/A"/>	
Debris Clogging % =	<input type="text" value="50%"/>	<input type="text" value="N/A"/>	%

**Calculated Parameters for Overflow Weir**

	Zone 3 Weir	Not Selected	
Height of Gate Upper Edge, H <sub>1</sub> =	<input type="text" value="3.90"/>	<input type="text" value="N/A"/>	feet
Overflow Weir Slope Length =	<input type="text" value="4.12"/>	<input type="text" value="N/A"/>	feet
Gate Open Area / 100-yr Orifice Area =	<input type="text" value="38.76"/>	<input type="text" value="N/A"/>	
Overflow Gate Open Area w/o Debris =	<input type="text" value="8.61"/>	<input type="text" value="N/A"/>	ft <sup>2</sup>
Overflow Gate Open Area w/ Debris =	<input type="text" value="4.30"/>	<input type="text" value="N/A"/>	ft <sup>2</sup>

**User Input: Outlet Pipe w/ Flow Restriction Plate (Circular Orifice, Restrictor Plate, or Rectangular Orifice)**

	Zone 3 Restrictor	Not Selected	
Depth to Invert of Outlet Pipe =	<input type="text" value="2.25"/>	<input type="text" value="N/A"/>	ft (distance below basin bottom at Stage = 0 ft)
Outlet Pipe Diameter =	<input type="text" value="18.00"/>	<input type="text" value="N/A"/>	inches
Restrictor Plate Height Above Pipe Invert =	<input type="text" value="3.30"/>	<input type="text" value="N/A"/>	inches

**Calculated Parameters for Outlet Pipe w/ Flow Restriction Plate**

	Zone 3 Restrictor	Not Selected	
Outlet Orifice Area =	<input type="text" value="0.22"/>	<input type="text" value="N/A"/>	ft <sup>2</sup>
Outlet Orifice Centroid =	<input type="text" value="0.16"/>	<input type="text" value="N/A"/>	feet
Half-Central Angle of Restrictor Plate on Pipe =	<input type="text" value="0.88"/>	<input type="text" value="N/A"/>	radians

**User Input: Emergency Spillway (Rectangular or Trapezoidal)**

Spillway Invert Stage =	<input type="text" value="3.80"/>	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Spillway Crest Length =	<input type="text" value="2.00"/>	feet
Spillway End Slopes =	<input type="text" value="4.00"/>	H:V
Freeboard above Max Water Surface =	<input type="text" value="1.00"/>	feet

**Calculated Parameters for Spillway**

Spillway Design Flow Depth =	<input type="text" value="0.60"/>	feet
Stage at Top of Freeboard =	<input type="text" value="5.40"/>	feet
Basin Area at Top of Freeboard =	<input type="text" value="0.12"/>	acres
Basin Volume at Top of Freeboard =	<input type="text" value="0.33"/>	acre-ft

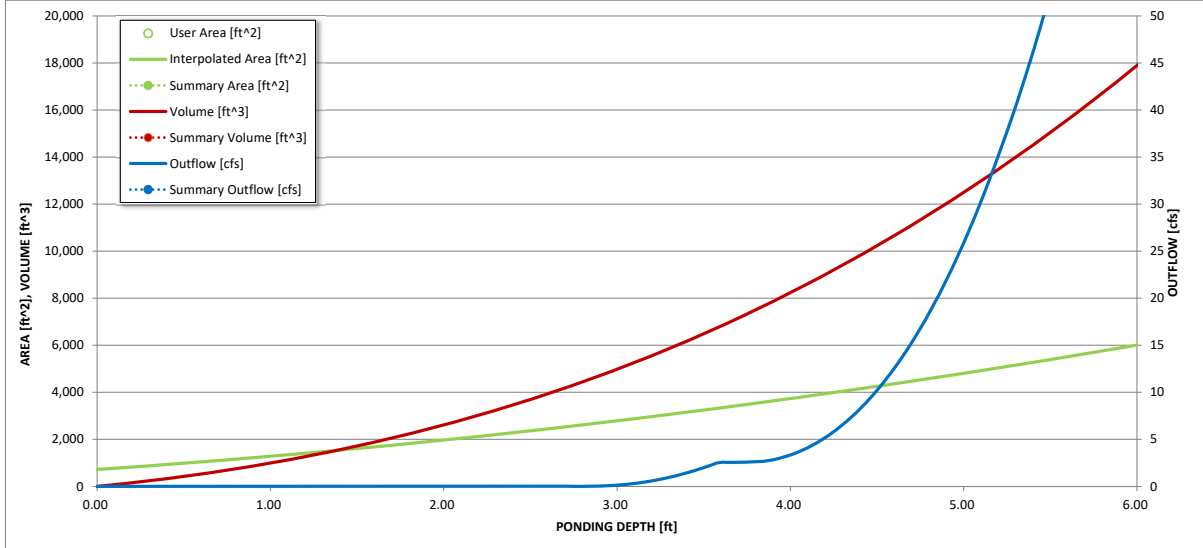
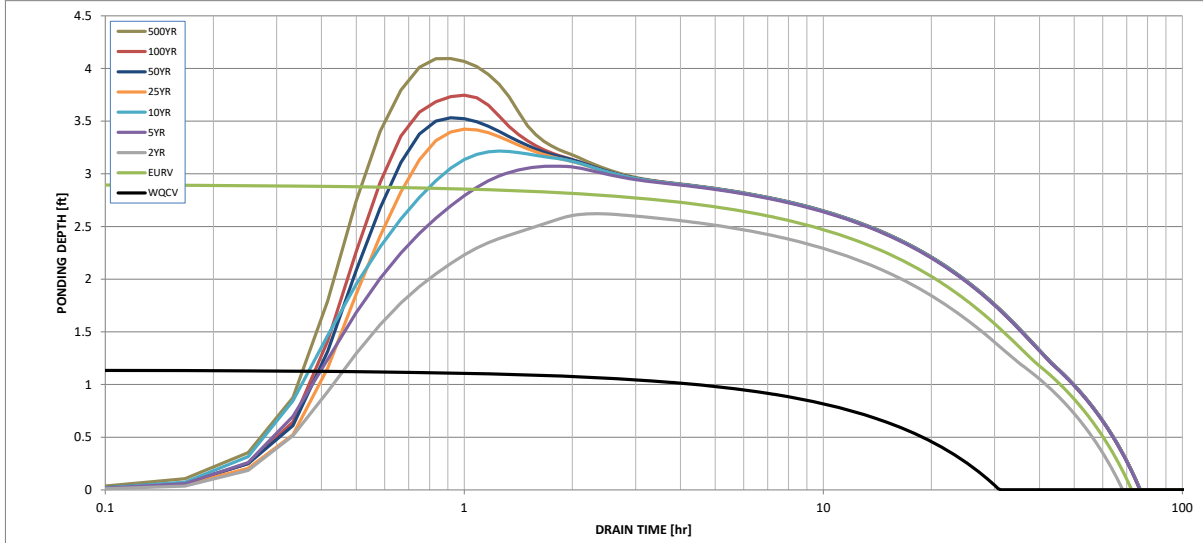
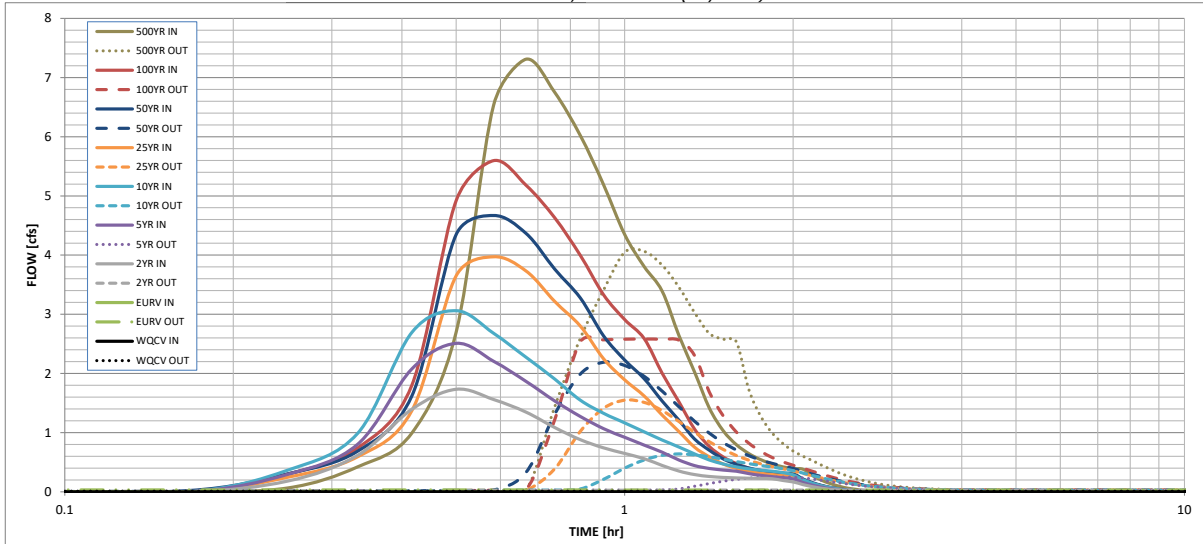
**Routed Hydrograph Results**

*The user can override the default CUHP hydrographs and runoff volumes by entering new values in the Inflow Hydrographs table (Columns W through AF).*

	WQCV	EURV	2 Year	5 Year	10 Year	25 Year	50 Year	100 Year	500 Year
Design Storm Return Period	N/A	N/A	1.19	1.50	1.75	2.00	2.25	2.52	3.14
One-Hour Rainfall Depth (in)	0.027	0.108	0.096	0.137	0.173	0.220	0.259	0.308	0.407
CUHP Runoff Volume (acre-ft)	N/A	N/A	0.096	0.137	0.173	0.220	0.259	0.308	0.407
Inflow Hydrograph Volume (acre-ft)	N/A	N/A	0.2	0.7	1.0	1.8	2.3	2.8	3.9
OPTIONAL Override Predevelopment Peak Q (cfs)	N/A	N/A							
Predevelopment Unit Peak Flow, q (cfs/acre)	N/A	N/A	0.12	0.35	0.52	0.92	1.15	1.44	2.00
Peak Inflow Q (cfs)	N/A	N/A	1.7	2.5	3.1	4.0	4.7	5.6	7.3
Peak Outflow Q (cfs)	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	1.5	2.2	2.6	4.1
Ratio Peak Outflow to Predevelopment Q	N/A	N/A	N/A	0.4	0.6	0.9	1.0	0.9	1.0
Structure Controlling Flow	Filtration Media	Overflow Weir 1	Vertical Orifice 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Outlet Plate 1	Spillway
Max Velocity through Gate 1 (fps)	N/A	N/A	N/A	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3
Max Velocity through Gate 2 (fps)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Time to Drain 97% of Inflow Volume (hours)	30	68	65	71	70	68	67	65	62
Time to Drain 99% of Inflow Volume (hours)	31	71	67	74	74	74	73	72	71
Maximum Ponding Depth (ft)	1.14	2.90	2.62	3.07	3.22	3.42	3.53	3.75	4.09
Area at Maximum Ponding Depth (acres)	0.03	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09
Maximum Volume Stored (acre-ft)	0.027	0.108	0.091	0.119	0.128	0.143	0.151	0.168	0.197

# DETENTION BASIN OUTLET STRUCTURE DESIGN

*MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)*



























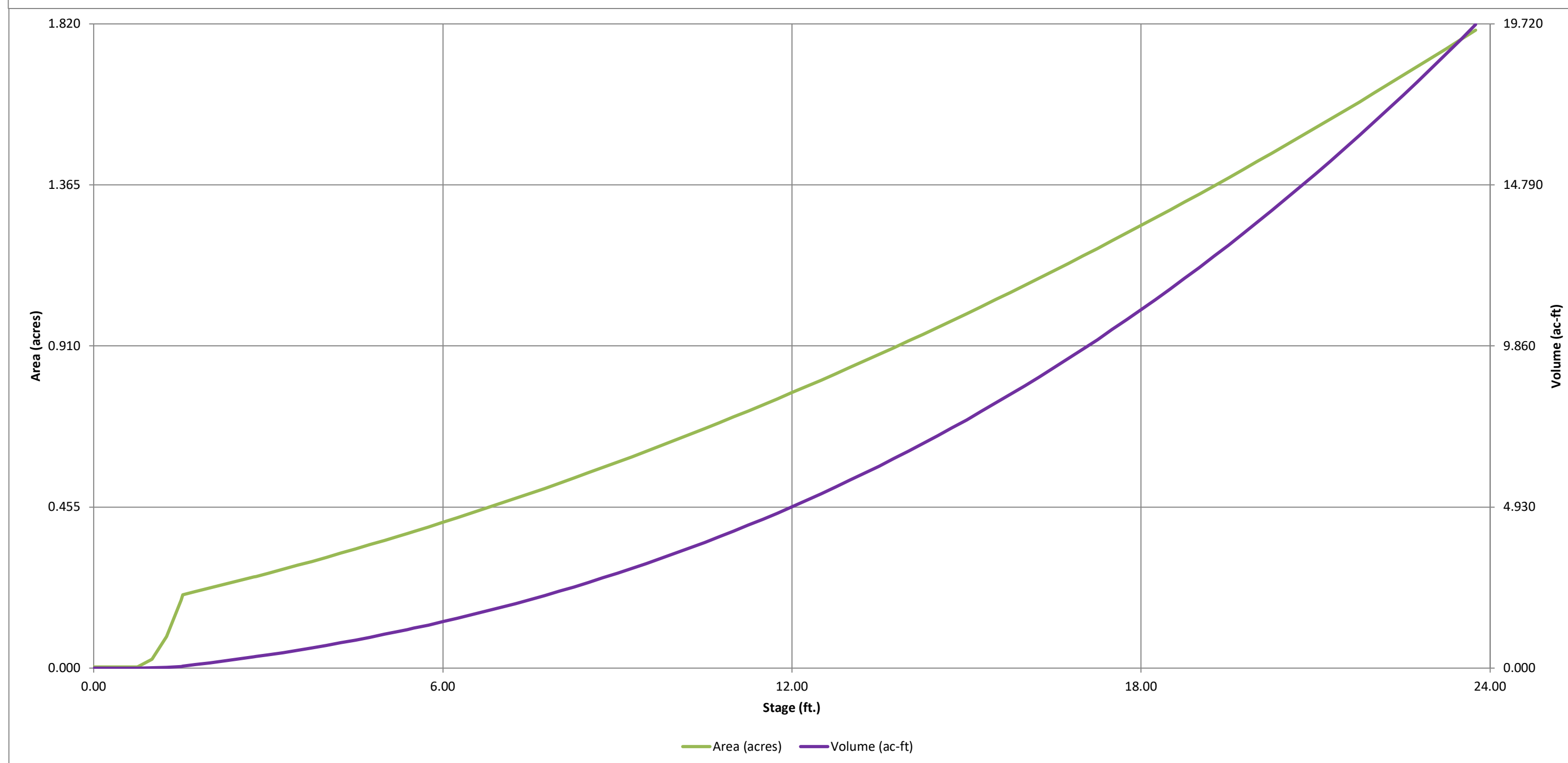
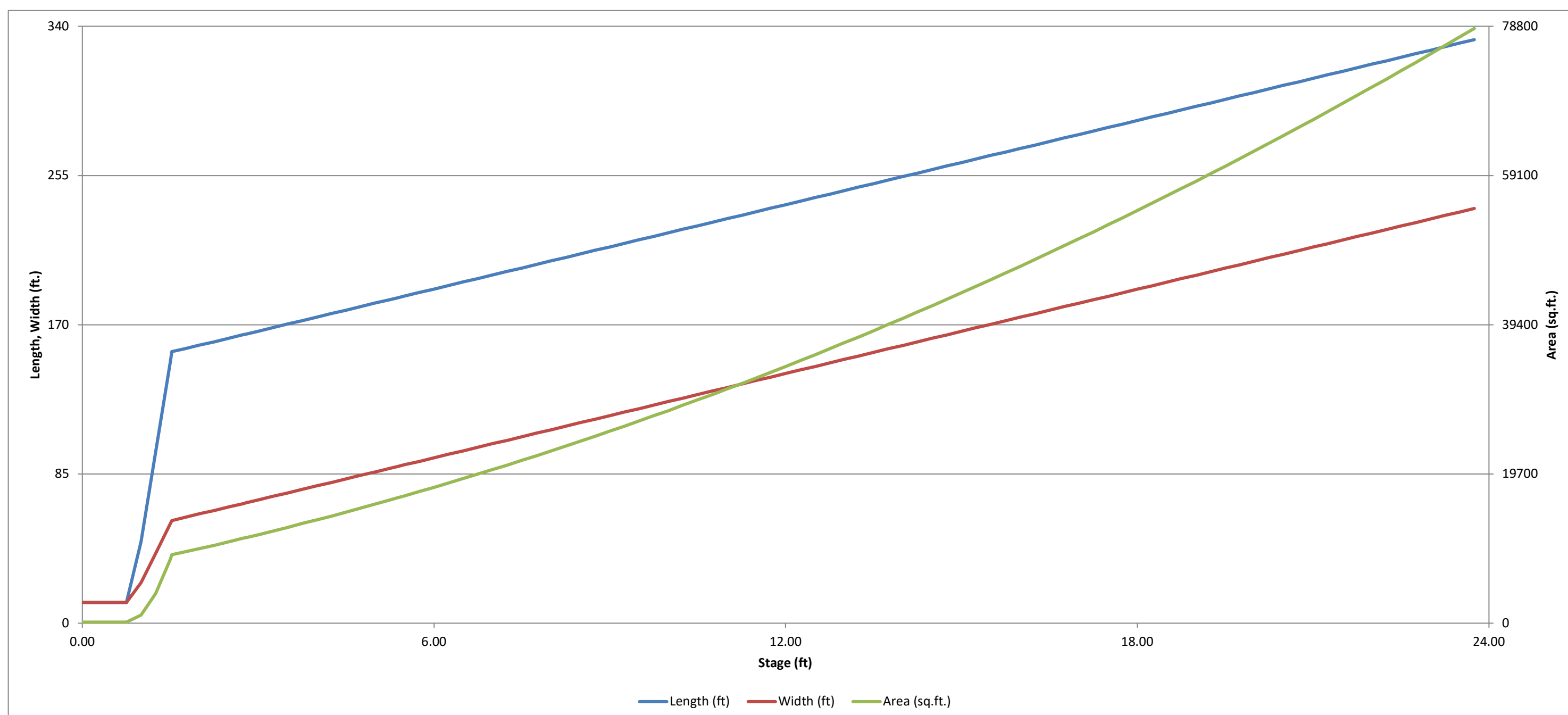






# DETENTION BASIN STAGE-STORAGE TABLE BUILDER

*MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)*

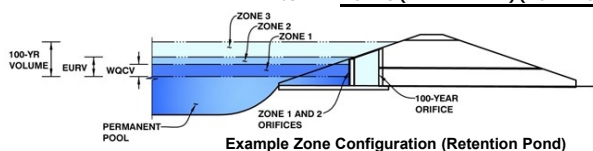


# DETENTION BASIN OUTLET STRUCTURE DESIGN

MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)

**Project: REAGAN RANCH MDDPA**

**Basin ID: POND J (PRELIMINARY) (NOTE: NO OUTFLOW HYDROGRAPH INCLUDED AS THE DISCHARGE IS NOT MODELED IN SWMM.)**



**Example Zone Configuration (Retention Pond)**

	Estimated Stage (ft)	Estimated Volume (ac-ft)	Outlet Type
Zone 1 (WQCV)	2.79	0.351	Orifice Plate
Zone 2 (EURV)	5.39	0.827	Circular Orifice
Zone 3 (100-year)	7.00	0.676	Weir&Pipe (Restrict)
<b>Total (all zones)</b>		<b>1.855</b>	

User Input: Orifice at Underdrain Outlet (typically used to drain WQCV in a Filtration BMP)

Underdrain Orifice Invert Depth =  ft (distance below the filtration media surface)  
 Underdrain Orifice Diameter =  inches

Calculated Parameters for Underdrain

Underdrain Orifice Area =  ft<sup>2</sup>  
 Underdrain Orifice Centroid =  feet

User Input: Orifice Plate with one or more orifices or Elliptical Slot Weir (typically used to drain WQCV and/or EURV in a sedimentation BMP)

Centroid of Lowest Orifice =  ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)  
 Depth at top of Zone using Orifice Plate =  ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)  
 Orifice Plate: Orifice Vertical Spacing =  inches  
 Orifice Plate: Orifice Area per Row =  sq. inches (diameter = 1-3/16 inches)

Calculated Parameters for Plate

WQ Orifice Area per Row =  ft<sup>2</sup>  
 Elliptical Half-Width =  feet  
 Elliptical Slot Centroid =  feet  
 Elliptical Slot Area =  ft<sup>2</sup>

User Input: Stage and Total Area of Each Orifice Row (numbered from lowest to highest)

	Row 1 (required)	Row 2 (optional)	Row 3 (optional)	Row 4 (optional)	Row 5 (optional)	Row 6 (optional)	Row 7 (optional)	Row 8 (optional)
Stage of Orifice Centroid (ft)	0.00	0.93	1.86					
Orifice Area (sq. inches)	1.19	1.19	1.19					

	Row 9 (optional)	Row 10 (optional)	Row 11 (optional)	Row 12 (optional)	Row 13 (optional)	Row 14 (optional)	Row 15 (optional)	Row 16 (optional)
Stage of Orifice Centroid (ft)								
Orifice Area (sq. inches)								

User Input: Vertical Orifice (Circular or Rectangular)

	Zone 2 Circular	Not Selected	
Invert of Vertical Orifice =	2.79	N/A	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Depth at top of Zone using Vertical Orifice =	5.39	N/A	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Vertical Orifice Diameter =	1.87	N/A	inches

Calculated Parameters for Vertical Orifice

	Zone 2 Circular	Not Selected	
Vertical Orifice Area =	0.02	N/A	ft <sup>2</sup>
Vertical Orifice Centroid =	0.08	N/A	feet

User Input: Overflow Weir (Dropbox with Flat or Sloped Gate and Outlet Pipe OR Rectangular/Trapezoidal Weir and No Outlet Pipe)

	Zone 3 Weir	Not Selected	
Overflow Weir Front Edge Height, Ho =	5.39	N/A	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Overflow Weir Front Edge Length =	8.00	N/A	feet
Overflow Weir Gate Slope =	5.00	N/A	H:V
Horiz. Length of Weir Sides =	5.00	N/A	feet
Overflow Gate Type =	Type C Gate	N/A	
Debris Clogging % =	50%	N/A	%

Calculated Parameters for Overflow Weir

	Zone 3 Weir	Not Selected	
Height of Gate Upper Edge, H <sub>1</sub> =	6.39	N/A	feet
Overflow Weir Slope Length =	5.10	N/A	feet
Gate Open Area / 100-yr Orifice Area =	28.16	N/A	
Overflow Gate Open Area w/o Debris =	28.39	N/A	ft <sup>2</sup>
Overflow Gate Open Area w/ Debris =	14.20	N/A	ft <sup>2</sup>

User Input: Outlet Pipe w/ Flow Restriction Plate (Circular Orifice, Restrictor Plate, or Rectangular Orifice)

	Zone 3 Restrictor	Not Selected	
Depth to Invert of Outlet Pipe =	0.25	N/A	ft (distance below basin bottom at Stage = 0 ft)
Outlet Pipe Diameter =	18.00	N/A	inches
Restrictor Plate Height Above Pipe Invert =	10.00		inches

Calculated Parameters for Outlet Pipe w/ Flow Restriction Plate

	Zone 3 Restrictor	Not Selected	
Outlet Orifice Area =	1.01	N/A	ft <sup>2</sup>
Outlet Orifice Centroid =	0.48	N/A	feet
Half-Central Angle of Restrictor Plate on Pipe =	1.68	N/A	radians

User Input: Emergency Spillway (Rectangular or Trapezoidal)

Spillway Invert Stage =	7.25	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Spillway Crest Length =	18.00	feet
Spillway End Slopes =	4.00	H:V
Freeboard above Max Water Surface =	1.00	feet

Calculated Parameters for Spillway

Spillway Design Flow Depth =	0.89	feet
Stage at Top of Freeboard =	9.14	feet
Basin Area at Top of Freeboard =	0.59	acres
Basin Volume at Top of Freeboard =	2.99	acre-ft

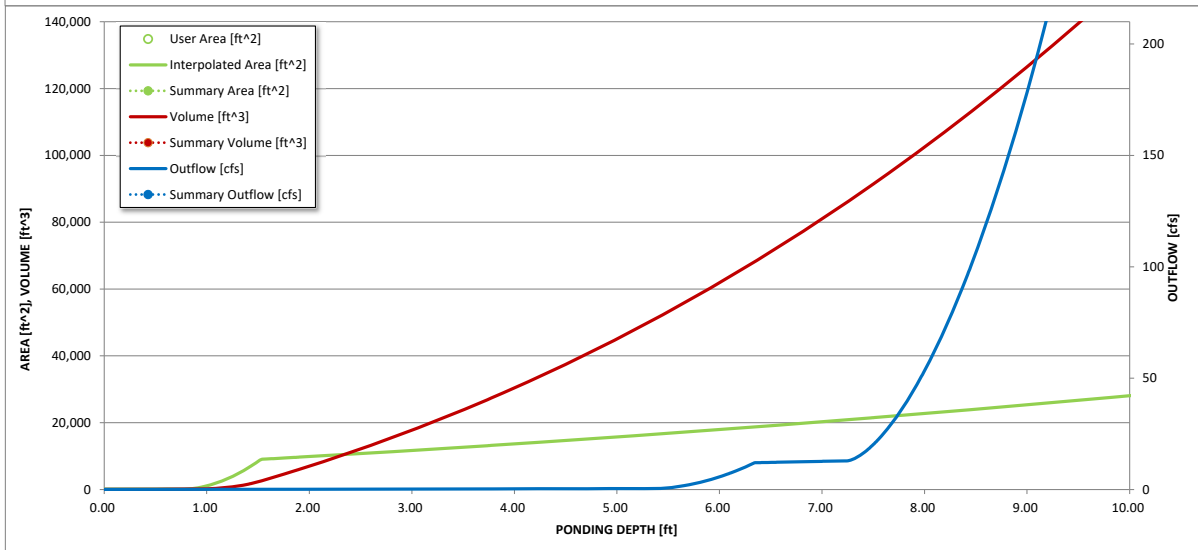
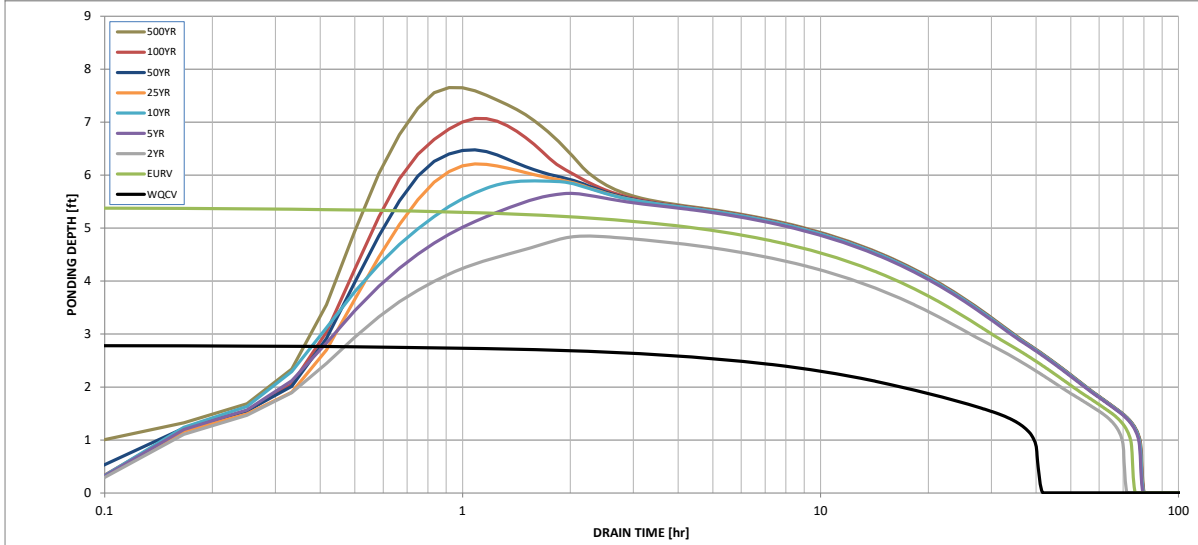
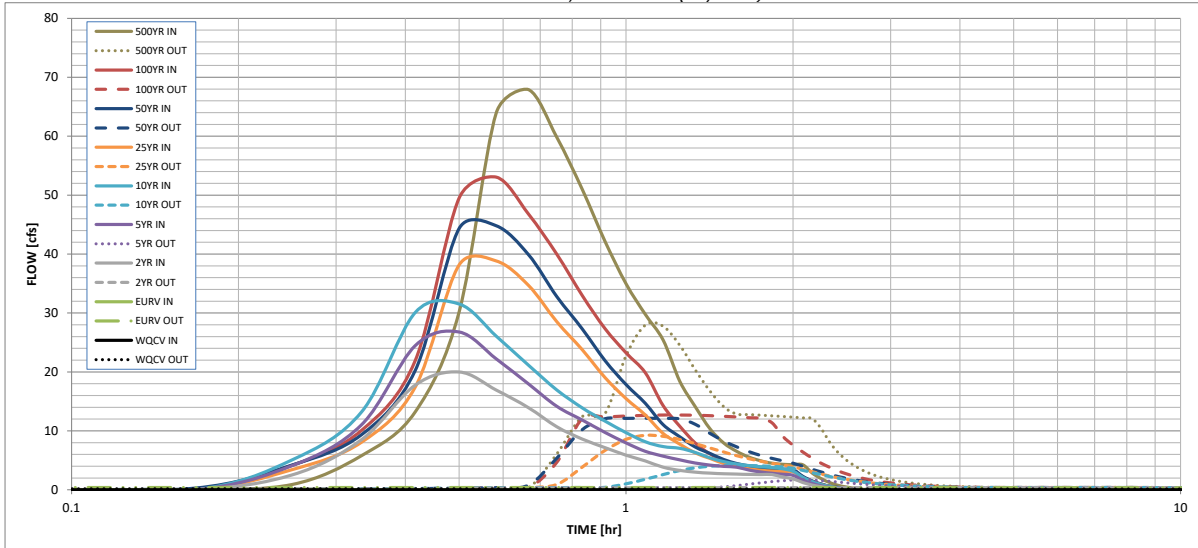
## Routed Hydrograph Results

*The user can override the default CUHP hydrographs and runoff volumes by entering new values in the Inflow Hydrographs table (Columns W through AF).*

	WQCV	EURV	2 Year	5 Year	10 Year	25 Year	50 Year	100 Year	500 Year
Design Storm Return Period =									
One-Hour Rainfall Depth (in) =	N/A	N/A	1.19	1.50	1.75	2.00	2.25	2.52	3.14
CUHP Runoff Volume (acre-ft) =	0.351	1.178	1.035	1.396	1.700	2.060	2.378	2.757	3.565
Inflow Hydrograph Volume (acre-ft) =	N/A	N/A	1.035	1.396	1.700	2.060	2.378	2.757	3.565
CUHP Predevelopment Peak Q (cfs) =	N/A	N/A	1.9	5.2	7.9	14.0	17.5	21.9	30.6
OPTIONAL Override Predevelopment Peak Q (cfs) =	N/A	N/A							
Predevelopment Unit Peak Flow, q (cfs/acre) =	N/A	N/A	0.12	0.34	0.52	0.91	1.14	1.43	1.99
Peak Inflow Q (cfs) =	N/A	N/A	20.0	26.8	31.5	38.8	44.8	53.0	67.9
Peak Outflow Q (cfs) =	0.2	0.4	0.4	1.7	4.1	9.2	12.1	12.7	28.0
Ratio Peak Outflow to Predevelopment Q =	N/A	N/A	N/A	0.3	0.5	0.7	0.7	0.6	0.9
Structure Controlling Flow =	Plate	Overflow Weir 1	Vertical Orifice 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Outlet Plate 1	Outlet Plate 1	Spillway
Max Velocity through Grate 1 (fps) =	N/A	N/A	N/A	0.0	0.1	0.3	0.4	0.4	0.4
Max Velocity through Grate 2 (fps) =	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Time to Drain 97% of Inflow Volume (hours) =	38	68	65	71	70	68	67	65	62
Time to Drain 99% of Inflow Volume (hours) =	40	72	68	76	75	75	74	74	72
Maximum Ponding Depth (ft) =	2.79	5.39	4.85	5.66	5.89	6.21	6.48	7.07	7.65
Area at Maximum Ponding Depth (acres) =	0.26	0.38	0.35	0.39	0.41	0.42	0.44	0.47	0.50
Maximum Volume Stored (acre-ft) =	0.352	1.179	0.977	1.280	1.372	1.504	1.620	1.887	2.173

# DETENTION BASIN OUTLET STRUCTURE DESIGN

*MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)*



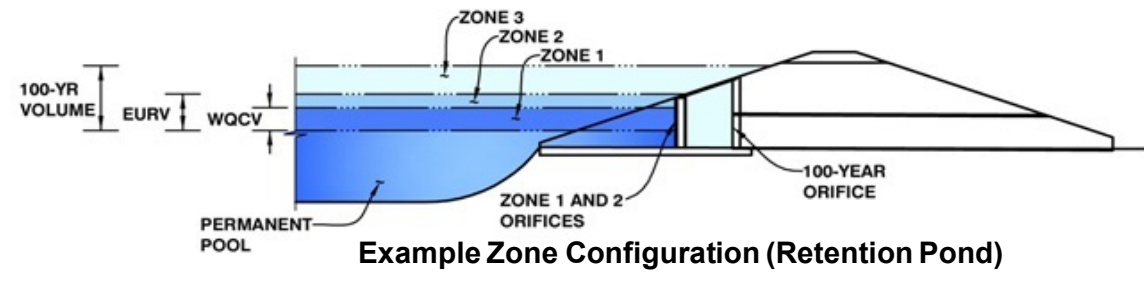


# DETENTION BASIN STAGE-STORAGE TABLE BUILDER

MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)

**Project:** REAGAN RANCH MDDP AMENDMENT

**Basin ID:** DETENTION FACILITY SV2 (SV: SPACE VILLAGE)



**Example Zone Configuration (Retention Pond)**

**Watershed Information**

Selected BMP Type =	<b>EDB</b>
Watershed Area =	4.96 acres
Watershed Length =	1,248 ft
Watershed Length to Centroid =	200 ft
Watershed Slope =	0.050 ft/ft
Watershed Imperviousness =	48.84% percent
Percentage Hydrologic Soil Group A =	0.0% percent
Percentage Hydrologic Soil Group B =	100.0% percent
Percentage Hydrologic Soil Groups C/D =	0.0% percent
Target WQCV Drain Time =	40.0 hours
Location for 1-hr Rainfall Depths =	User Input

After providing required inputs above including 1-hour rainfall depths, click 'Run CUHP' to generate runoff hydrographs using the embedded Colorado Urban Hydrograph Procedure.

**Optional User Overrides**

Water Quality Capture Volume (WQCV) =	0.084 acre-feet		
Excess Urban Runoff Volume (EURV) =	0.258 acre-feet		
2-yr Runoff Volume (P1 = 1.19 in.) =	0.235 acre-feet	1.19	inches
5-yr Runoff Volume (P1 = 1.5 in.) =	0.337 acre-feet	1.50	inches
10-yr Runoff Volume (P1 = 1.75 in.) =	0.427 acre-feet	1.75	inches
25-yr Runoff Volume (P1 = 2 in.) =	0.549 acre-feet	2.00	inches
50-yr Runoff Volume (P1 = 2.25 in.) =	0.647 acre-feet	2.25	inches
100-yr Runoff Volume (P1 = 2.52 in.) =	0.772 acre-feet	2.52	inches
500-yr Runoff Volume (P1 = 3.14 in.) =	1.026 acre-feet	3.14	inches
Approximate 2-yr Detention Volume =	0.195 acre-feet		
Approximate 5-yr Detention Volume =	0.267 acre-feet		
Approximate 10-yr Detention Volume =	0.355 acre-feet		
Approximate 25-yr Detention Volume =	0.390 acre-feet		
Approximate 50-yr Detention Volume =	0.408 acre-feet		
Approximate 100-yr Detention Volume =	0.456 acre-feet		

**Define Zones and Basin Geometry**

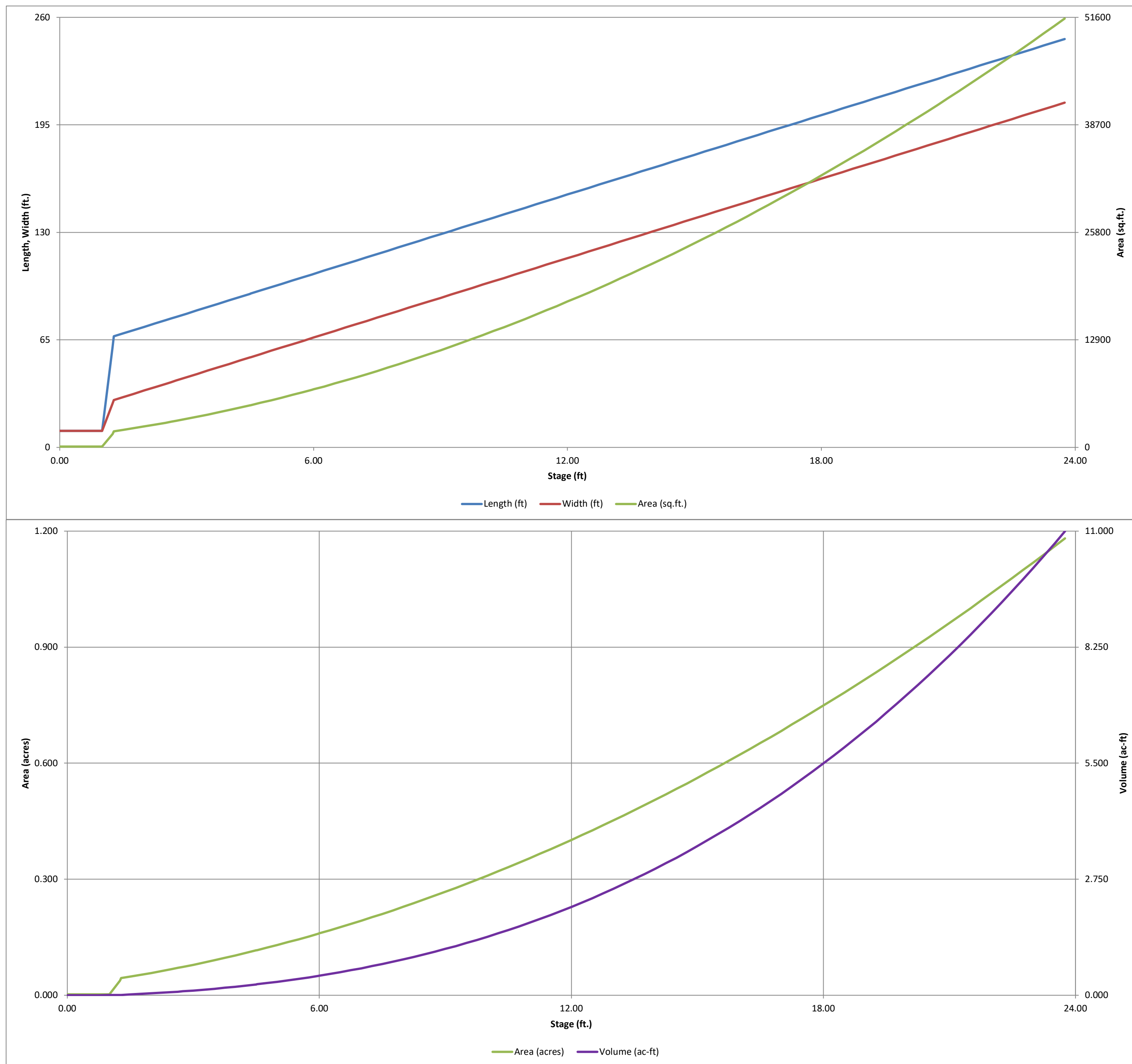
Zone 1 Volume (WQCV) =	0.084 acre-feet
Zone 2 Volume (EURV - Zone 1) =	0.175 acre-feet
Zone 3 Volume (100-year - Zones 1 & 2) =	0.198 acre-feet
Total Detention Basin Volume =	0.456 acre-feet
Initial Surcharge Volume (ISV) =	50 ft <sup>3</sup>
Initial Surcharge Depth (ISD) =	0.50 ft
Total Available Detention Depth (H <sub>total</sub> ) =	6.00 ft
Depth of Trickle Channel (H <sub>TC</sub> ) =	0.50 ft
Slope of Trickle Channel (S <sub>TC</sub> ) =	0.005 ft/ft
Slopes of Main Basin Sides (S <sub>main</sub> ) =	4 H:V
Basin Length-to-Width Ratio (R <sub>L/W</sub> ) =	3

Initial Surcharge Area (A <sub>ISV</sub> ) =	100 ft <sup>2</sup>
Surcharge Volume Length (L <sub>ISV</sub> ) =	10.0 ft
Surcharge Volume Width (W <sub>ISV</sub> ) =	10.0 ft
Depth of Basin Floor (H <sub>FLOOR</sub> ) =	0.28 ft
Length of Basin Floor (L <sub>FLOOR</sub> ) =	67.1 ft
Width of Basin Floor (W <sub>FLOOR</sub> ) =	28.7 ft
Area of Basin Floor (A <sub>FLOOR</sub> ) =	1,924 ft <sup>2</sup>
Volume of Basin Floor (V <sub>FLOOR</sub> ) =	230 ft <sup>3</sup>
Depth of Main Basin (H <sub>MAIN</sub> ) =	4.72 ft
Length of Main Basin (L <sub>MAIN</sub> ) =	104.9 ft
Width of Main Basin (W <sub>MAIN</sub> ) =	66.4 ft
Area of Main Basin (A <sub>MAIN</sub> ) =	6,967 ft <sup>2</sup>
Volume of Main Basin (V <sub>MAIN</sub> ) =	19,749 ft <sup>3</sup>
Calculated Total Basin Volume (V <sub>total</sub> ) =	<b>0.461</b> acre-feet

Depth Increment = 0.25 ft									
Stage - Storage Description	Stage (ft)	Optional Override Stage (ft)	Length (ft)	Width (ft)	Area (ft <sup>2</sup> )	Optional Override Area (ft <sup>2</sup> )	Area (acre)	Volume (ft <sup>3</sup> )	Volume (ac-ft)
<b>Top of Micropool</b>	0.00		10.0	10.0	100		0.002		
<b>ISV</b>	0.50		10.0	10.0	100		0.002	50	0.001
	0.75		10.0	10.0	100		0.002	75	0.002
	1.00		10.0	10.0	100		0.002	100	0.002
	1.25		61.0	26.7	1,627		0.037	280	0.006
<b>Floor</b>	1.28		67.1	28.7	1,924		0.044	334	0.008
	1.50		68.9	30.4	2,096		0.048	776	0.018
	1.75		70.9	32.4	2,298		0.053	1,325	0.030
	2.00		72.9	34.4	2,509		0.058	1,926	0.044
	2.25		74.9	36.4	2,728		0.063	2,580	0.059
	2.50		76.9	38.4	2,954		0.068	3,290	0.076
<b>Zone 1 (WQCV)</b>	2.63		77.9	39.5	3,075		0.071	3,682	0.085
	2.75		78.9	40.4	3,189		0.073	4,058	0.093
	3.00		80.9	42.4	3,431		0.079	4,885	0.112
	3.25		82.9	44.4	3,682		0.085	5,774	0.133
	3.50		84.9	46.4	3,941		0.090	6,727	0.154
	3.75		86.9	48.4	4,207		0.097	7,745	0.178
	4.00		88.9	50.4	4,482		0.103	8,831	0.203
	4.25		90.9	52.4	4,765		0.109	9,987	0.229
	4.50		92.9	54.4	5,055		0.116	11,214	0.257
<b>Zone 2 (EURV)</b>	4.51		93.0	54.5	5,067		0.116	11,265	0.259
	4.75		94.9	56.4	5,354		0.123	12,515	0.287
	5.00		96.9	58.4	5,660		0.130	13,892	0.319
	5.25		98.9	60.4	5,975		0.137	15,346	0.352
	5.50		100.9	62.4	6,298		0.145	16,880	0.388
	5.75		102.9	64.4	6,628		0.152	18,495	0.425
<b>Zone 3 (100-year)</b>	5.96		104.6	66.1	6,912		0.159	19,917	0.457
	6.00		104.9	66.4	6,967		0.160	20,195	0.464
	6.25		106.9	68.4	7,313		0.168	21,979	0.505
	6.50		108.9	70.4	7,668		0.176	23,852	0.548
	6.75		110.9	72.4	8,031		0.184	25,814	0.593
	7.00		112.9	74.4	8,401		0.193	27,868	0.640
	7.25		114.9	76.4	8,780		0.202	30,015	0.689
	7.50		116.9	78.4	9,167		0.210	32,259	0.741
	7.75		118.9	80.4	9,561		0.219	34,599	0.794
	8.00		120.9	82.4	9,964		0.229	37,040	0.850
	8.25		122.9	84.4	10,374		0.238	39,582	0.909
	8.50		124.9	86.4	10,793		0.248	42,228	0.969
	8.75		126.9	88.4	11,220		0.258	44,979	1.033
	9.00		128.9	90.4	11,654		0.268	47,838	1.098
	9.25		130.9	92.4	12,097		0.278	50,807	1.166
	9.50		132.9	94.4	12,547		0.288	53,887	1.237
	9.75		134.9	96.4	13,006		0.299	57,081	1.310
	10.00		136.9	98.4	13,473		0.309	60,391	1.386
	10.25		138.9	100.4	13,947		0.320	63,818	1.465
	10.50		140.9	102.4	14,430		0.331	67,365	1.546
	10.75		142.9	104.4	14,920		0.343	71,034	1.631
	11.00		144.9	106.4	15,419		0.354	74,826	1.718
	11.25		146.9	108.4	15,926		0.366	78,744	1.808
	11.50		148.9	110.4	16,440		0.377	82,790	1.901
	11.75		150.9	112.4	16,963		0.389	86,965	1.996
	12.00		152.9	114.4	17,494		0.402	91,272	2.095
	12.25		154.9	116.4	18,032		0.414	95,712	2.197
	12.50		156.9	118.4	18,579		0.427	100,288	2.302
	12.75		158.9	120.4	19,133		0.439	105,002	2.411
	13.00		160.9	122.4	19,696		0.452	109,856	2.522
	13.25		162.9	124.4	20,267		0.465	114,851	2.637
	13.50		164.9	126.4	20,845		0.479	119,990	2.755
	13.75		166.9	128.4	21,432		0.492	125,274	2.876
	14.00		168.9	130.4	22,026		0.506	130,706	3.001
	14.25		170.9	132.4	22,629		0.519	136,288	3.129
	14.50		172.9	134.4	23,240		0.534	142,022	3.260
	14.75		174.9	136.4	23,858		0.548	147,909	3.396
	15.00		176.9	138.4	24,485		0.562	153,951	3.534
	15.25		178.9	140.4	25,120		0.577	160,152	3.677
	15.50		180.9	142.4	25,762		0.591	166,512	3.823
	15.75		182.9	144.4	26,413		0.606	173,034	3.972
	16.00		184.9	146.4	27,071		0.621	179,719	4.126
	16.25		186.9	148.4	27,738		0.637	186,570	4.283
	16.50		188.9	150.4	28,413		0.652	193,589	4.444
	16.75		190.9	152.4	29,095		0.668	200,777	4.609
	17.00		192.9	154.4	29,786		0.684	208,137	4.778
	17.25		194.9	156.4	30,484		0.700	215,670	4.951
	17.50		196.9	158.4	31,191		0.716	223,380	5.128
	17.75		198.9	160.4	31,906		0.732	231,267	5.309
	18.00		200.9	162.4	32,628		0.749	239,333	5.494
	18.25		202.9	164.4	33,359		0.766	247,581	5.684
	18.50		204.9	166.4	34,097		0.783	256,013	5.877
	18.75		206.9	168.4	34,844		0.800	264,631	6.075
	19.00		208.9	170.4	35,599		0.817	273,436	6.277
	19.25		210.9	172.4	36,361		0.835	282,431	6.484
	19.50		212.9	174.4	37,132		0.852	291,617	6.695
	19.75		214.9	176.4	37,911		0.870	300,997	6.910
	20.00		216.9	178.4	38,697		0.888	310,573	7.130
	20.25		218.9	180.4	39,492		0.907	320,347	7.354
	20.50		220.9	182.4	40,294		0.925	330,320	7.583
	20.75		222.9	184.4	41,105		0.944	340,495	7.817
	21.00		224.9	186.4	41,924		0.962	350,873	8.055
	21.25		226.9	188.4	42,750		0.981	361,457	8.298
	21.50		228.9	190.4	43,585		1.001	372,249	8.546
	21.75		230.9	192.4	44,427		1.020	383,250	8.798
	22.00		232.9	194.4	45,278		1.039	394,463	9.056
	22.25		234.9	196.4	46,137		1.059	405,890	9.318
	22.50		236.9	198.4	47,003		1.079	417,532	9.585
	22.75		238.9	200.4	47,878		1.099	429,392	9.857
	23.00		240.9	202.4	48,761		1.119	441,472	10.135
	23.25		242.9	204.4	49,651		1.140	453,773	10.417
	23.50		244.9	206.4	50,550		1.160	466,298	10.705
	23.75		246.9	208.4	51,456		1.181	479,049	10.997

# DETENTION BASIN STAGE-STORAGE TABLE BUILDER

*MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)*

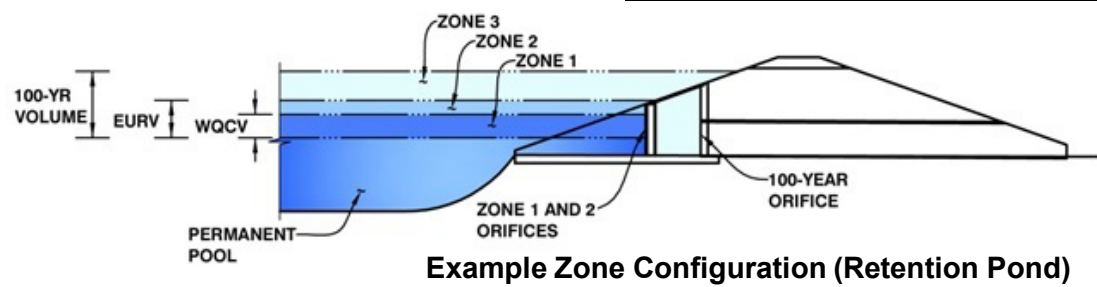


# DETENTION BASIN OUTLET STRUCTURE DESIGN

MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)

**Project: REAGAN RANCH MDDP AMENDMENT**

**Basin ID: DETENTION FACILITY SV2 (SV: SPACE VILLAGE)**



	Estimated Stage (ft)	Estimated Volume (ac-ft)	Outlet Type
Zone 1 (WQCV)	2.63	0.084	Orifice Plate
Zone 2 (EURV)	4.51	0.175	Circular Orifice
Zone 3 (100-year)	5.96	0.198	Weir&Pipe (Restrict)
Total (all zones)		0.456	

User Input: Orifice at Underdrain Outlet (typically used to drain WQCV in a Filtration BMP)

Underdrain Orifice Invert Depth =  ft (distance below the filtration media surface)  
 Underdrain Orifice Diameter =  inches

Calculated Parameters for Underdrain

Underdrain Orifice Area =  ft<sup>2</sup>  
 Underdrain Orifice Centroid =  feet

User Input: Orifice Plate with one or more orifices or Elliptical Slot Weir (typically used to drain WQCV and/or EURV in a sedimentation BMP)

Centroid of Lowest Orifice =  ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)  
 Depth at top of Zone using Orifice Plate =  ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)  
 Orifice Plate: Orifice Vertical Spacing =  inches  
 Orifice Plate: Orifice Area per Row =  sq. inches (diameter = 13/16 inch)

Calculated Parameters for Plate

WQ Orifice Area per Row =  ft<sup>2</sup>  
 Elliptical Half-Width =  feet  
 Elliptical Slot Centroid =  feet  
 Elliptical Slot Area =  ft<sup>2</sup>

User Input: Stage and Total Area of Each Orifice Row (numbered from lowest to highest)

	Row 1 (required)	Row 2 (optional)	Row 3 (optional)	Row 4 (optional)	Row 5 (optional)	Row 6 (optional)	Row 7 (optional)	Row 8 (optional)
Stage of Orifice Centroid (ft)	0.00							
Orifice Area (sq. inches)	0.55							

	Row 9 (optional)	Row 10 (optional)	Row 11 (optional)	Row 12 (optional)	Row 13 (optional)	Row 14 (optional)	Row 15 (optional)	Row 16 (optional)
Stage of Orifice Centroid (ft)								
Orifice Area (sq. inches)								

User Input: Vertical Orifice (Circular or Rectangular)

	Zone 2 Circular	Not Selected	
Invert of Vertical Orifice =	2.63	N/A	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Depth at top of Zone using Vertical Orifice =	4.51	N/A	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Vertical Orifice Diameter =	1.16	N/A	inches

Calculated Parameters for Vertical Orifice

	Zone 2 Circular	Not Selected	
Vertical Orifice Area =	0.01	N/A	ft <sup>2</sup>
Vertical Orifice Centroid =	0.05	N/A	feet

User Input: Overflow Weir (Dropbox with Flat or Sloped Grate and Outlet Pipe OR Rectangular/Trapezoidal Weir and No Outlet Pipe)

	Zone 3 Weir	Not Selected	
Overflow Weir Front Edge Height, H <sub>o</sub> =	4.52	N/A	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Overflow Weir Front Edge Length =	4.00	N/A	feet
Overflow Weir Grate Slope =	4.00	N/A	H:V
Horiz. Length of Weir Sides =	4.00	N/A	feet
Overflow Grate Type =	Type C Grate	N/A	
Debris Clogging % =	50%	N/A	%

Calculated Parameters for Overflow Weir

	Zone 3 Weir	Not Selected	
Height of Grate Upper Edge, H <sub>t</sub> =	5.52	N/A	feet
Overflow Weir Slope Length =	4.12	N/A	feet
Grate Open Area / 100-yr Orifice Area =	19.55	N/A	
Overflow Grate Open Area w/o Debris =	11.48	N/A	ft <sup>2</sup>
Overflow Grate Open Area w/ Debris =	5.74	N/A	ft <sup>2</sup>

User Input: Outlet Pipe w/ Flow Restriction Plate (Circular Orifice, Restrictor Plate, or Rectangular Orifice)

	Zone 3 Restrictor	Not Selected	
Depth to Invert of Outlet Pipe =	0.25	N/A	ft (distance below basin bottom at Stage = 0 ft)
Outlet Pipe Diameter =	18.00	N/A	inches
Restrictor Plate Height Above Pipe Invert =	6.60	N/A	inches

Calculated Parameters for Outlet Pipe w/ Flow Restriction Plate

	Zone 3 Restrictor	Not Selected	
Outlet Orifice Area =	0.59	N/A	ft <sup>2</sup>
Outlet Orifice Centroid =	0.32	N/A	feet
Half-Central Angle of Restrictor Plate on Pipe =	1.30	N/A	radians

User Input: Emergency Spillway (Rectangular or Trapezoidal)

Spillway Invert Stage =	5.80	ft (relative to basin bottom at Stage = 0 ft)
Spillway Crest Length =	5.00	feet
Spillway End Slopes =	4.00	H:V
Freeboard above Max Water Surface =	1.00	feet

Calculated Parameters for Spillway

Spillway Design Flow Depth =	0.73	feet
Stage at Top of Freeboard =	7.53	feet
Basin Area at Top of Freeboard =	0.21	acres
Basin Volume at Top of Freeboard =	0.74	acre-ft

## Routed Hydrograph Results

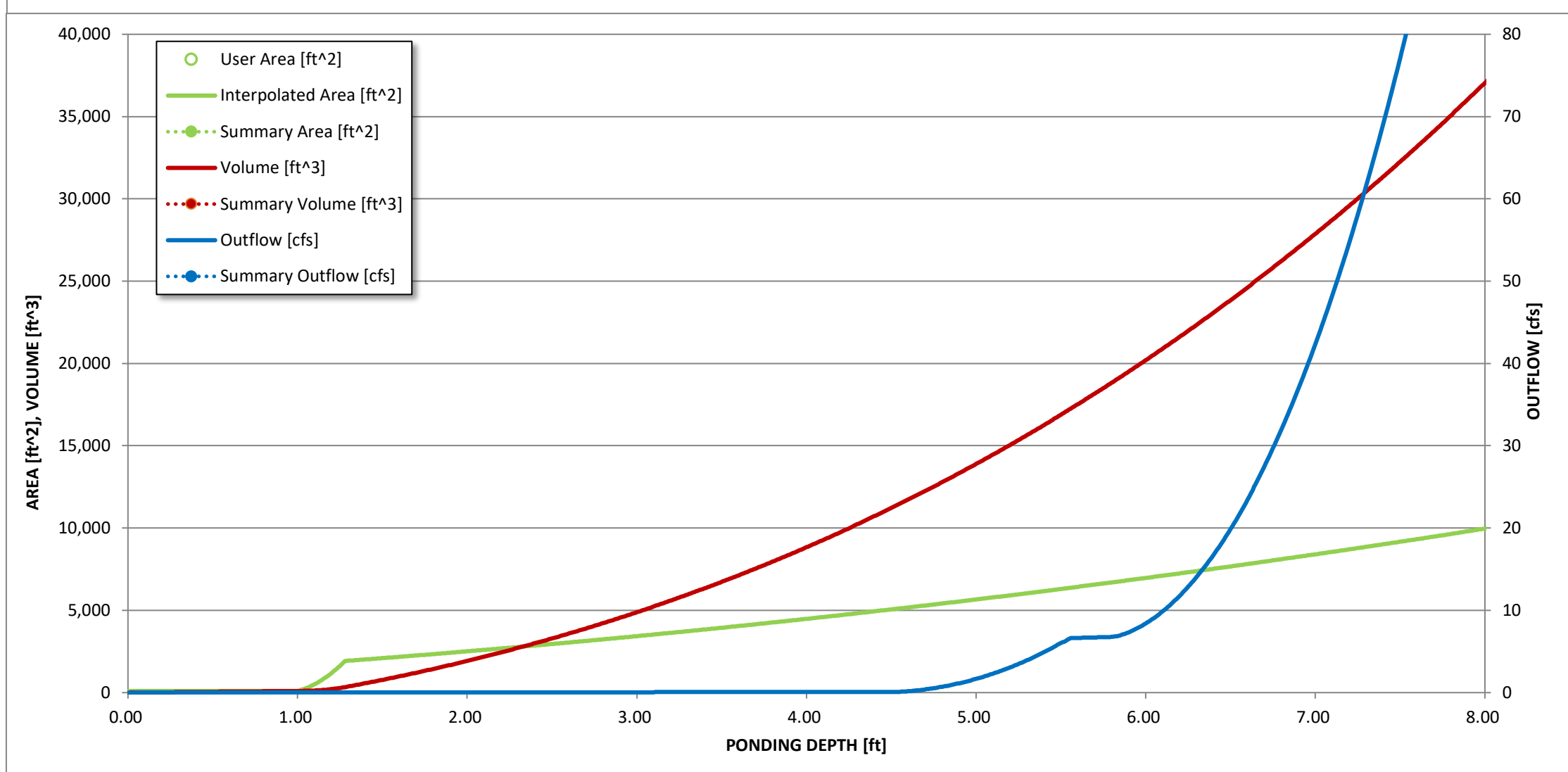
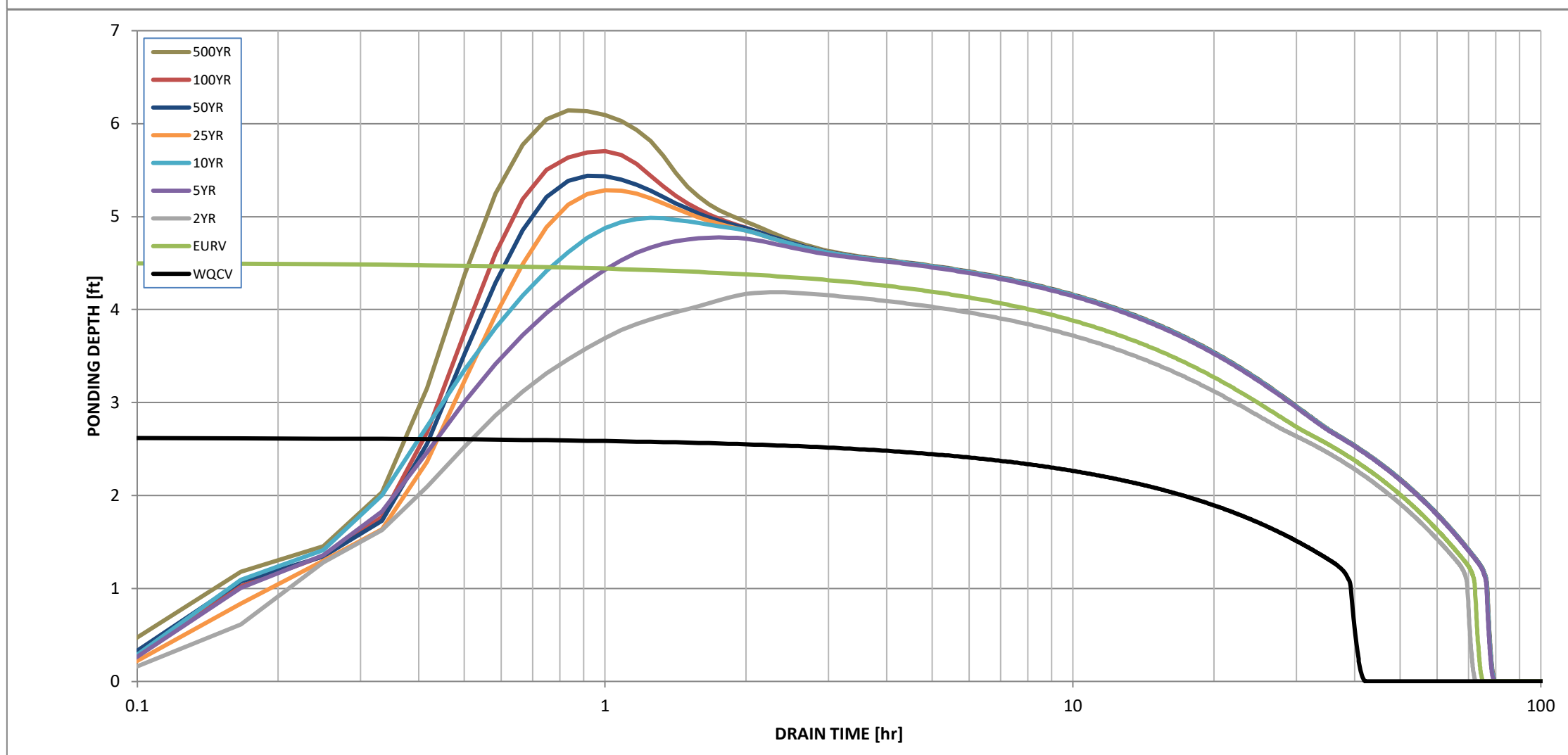
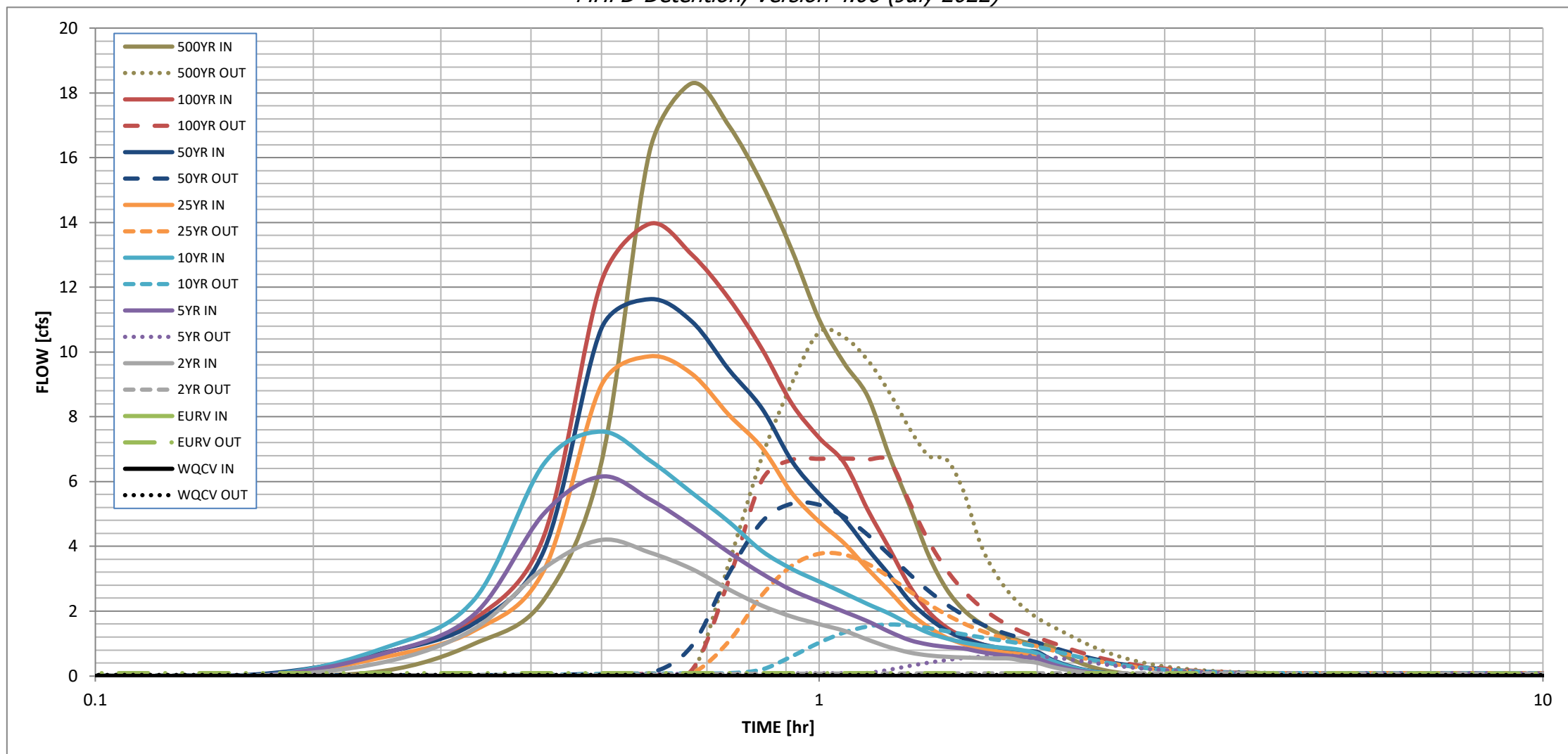
The user can override the default CUHP hydrographs and runoff volumes by entering new values in the Inflow Hydrographs table (Columns W through AF).

	WQCV	EURV	2 Year	5 Year	10 Year	25 Year	50 Year	100 Year	500 Year
Design Storm Return Period =									
One-Hour Rainfall Depth (in) =	N/A	N/A	1.19	1.50	1.75	2.00	2.25	2.52	3.14
CUHP Runoff Volume (acre-ft) =	0.084	0.258	0.235	0.337	0.427	0.549	0.647	0.772	1.026
Inflow Hydrograph Volume (acre-ft) =	N/A	N/A	0.235	0.337	0.427	0.549	0.647	0.772	1.026
CUHP Predevelopment Peak Q (cfs) =	N/A	N/A	0.6	1.8	2.6	4.7	5.8	7.3	10.1
OPTIONAL Override Predevelopment Peak Q (cfs) =	N/A	N/A							
Predevelopment Unit Peak Flow, q (cfs/acre) =	N/A	N/A	0.13	0.35	0.53	0.94	1.17	1.47	2.05
Peak Inflow Q (cfs) =	N/A	N/A	4.2	6.2	7.5	9.9	11.6	14.0	18.3
Peak Outflow Q (cfs) =	0.0	0.1	0.1	0.6	1.6	3.8	5.3	6.7	10.6
Ratio Peak Outflow to Predevelopment Q =	N/A	N/A	N/A	0.4	0.6	0.8	0.9	0.9	1.0
Structure Controlling Flow =	Plate	Vertical Orifice 1	Vertical Orifice 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Overflow Weir 1	Outlet Plate 1	Spillway
Max Velocity through Grate 1 (fps) =	N/A	N/A	N/A	0.0	0.1	0.3	0.5	0.6	0.6
Max Velocity through Grate 2 (fps) =	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Time to Drain 97% of Inflow Volume (hours) =	39	69	67	72	71	69	67	65	61
Time to Drain 99% of Inflow Volume (hours) =	40	72	70	76	76	75	74	74	72
Maximum Ponding Depth (ft) =	2.63	4.51	4.19	4.77	4.99	5.28	5.44	5.70	6.14
Area at Maximum Ponding Depth (acres) =	0.07	0.12	0.11	0.12	0.13	0.14	0.14	0.15	0.16
Maximum Volume Stored (acre-ft) =	0.085	0.259	0.222	0.290	0.316	0.356	0.377	0.417	0.486



# DETENTION BASIN OUTLET STRUCTURE DESIGN

*MHFD-Detention, Version 4.06 (July 2022)*



# Horton and Green and Ampt Coefficient Calculations

Horton and Green&Ampt  
Weighted Calculations  
for Equation Coefficients

Soil Type	A	B	C	D	Total Area Basin J	Basin E	Basin F	Basin OS-5	Basin OS-6	Basin OS-7
Soil Description:	Loamy Sand	Sandy Loam	N/A	Clay Loam						
				Area =>	1,072,890.0	3,780,751.0	1,985,128.5	1,276,507.0	4,381,546.0	1,480,703.0

		Weighted Values									
Horton Infiltration (Initial) (Inches/Hour)		5	4.50	3.00	3.00	4.48	4.74	4.90	4.84	4.83	4.66
Horton Infiltration (Final) (Inches/Hour)		1	0.60	0.50	0.50	0.78	0.80	0.92	0.96	0.96	0.73
Horton Decay Coefficient (1/Hours)	For SWMM	2.52	6.48	6.48	6.48	4.51	4.55	3.27	2.85	2.86	5.23
Horton Decay Coefficient (1/seconds)	From MHFD	0.0007	0.0018	0.0018	0.0018	0.0013	0.0013	0.0009	0.0008	0.0008	0.0015
Porosity (Saturated Content)		0.437	0.45		0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.45
Effective Porosity		0.401	0.41		0.31	0.39	0.41	0.40	0.39	0.39	0.41
Wetting Front Suction Head		2.41	4.33		8.22	4.07	3.39	2.78	2.89	2.91	3.72
Saturated Hydraulic Conductivity		1.18	0.43		0.04	0.73	0.80	1.04	1.09	1.08	0.67
Initial Abstraction(content)		0.036	0.04	0.00	0.16	0.06	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04

Note: All other basins within the subject area are considered to be Type B soils (Type A per the soil report included in Appendix C)

Description	Soil Type						
Loamy Sand	A	532,746.0	1,846,837.0	1,607,180.0	1,171,649.0	4,002,158.0	466,973.0
Sandy Loam	B	348,480.0	1,933,914.0	377,948.5			1,013,730.0
N/A	C						
Clay Loam	D	191664			104858	379388	

Reagan\_Ranch.basin

Basin: Reagan Ranch

Last Modified Date: 26 August 2020  
Last Modified Time: 19:33:18  
Version: 4.3  
Filepath Separator: \  
Unit System: English  
Missing Flow To Zero: No  
Enable Flow Ratio: No  
Compute Local Flow At Junctions: No

Enable Sediment Routing: No

Enable Quality Routing: No

End:

Subbasin: BASIN OS-7

Last Modified Date: 26 August 2020  
Last Modified Time: 16:28:23  
Canvas X: 3233890.3359741922  
Canvas Y: 1361629.8392176214  
From Canvas X: 3233890.3359741922  
From Canvas Y: 1361629.8392176214  
Area: 0.0531  
Downstream: DP11

Canopy: None  
Allow Simultaneous Precip Et: No  
Plant Uptake Method: None

Surface: None

LossRate: Green and Ampt  
Percent Impervious Area: 4.6  
Initial Content: 0.04  
Saturated Content: 0.45  
Wetting Front Suction: 3.72  
Hydraulic Conductivity: 0.67

Transform: SCS  
Lag: 31.1  
Unitgraph Type: STANDARD

Baseflow: None

End:

Reservoir: DP11

Last Modified Date: 26 August 2020  
Last Modified Time: 16:54:57

Reagan\_Ranch.basin

Canvas X: 3232911.166915957  
Canvas Y: 1361718.7238168966  
From Canvas X: 3232987.6158396574  
From Canvas Y: 1361770.3824721  
Downstream: Peterson Field Sink

Route: Controlled Outflow  
Routing Curve: Elevation-Area  
Initial Outflow Equals Inflow: Yes  
Elevation-Area Table: Marksheffel Culvert  
Adaptive Control: On  
Main Tailwater Condition: None  
Auxiliary Tailwater Condition: None

Conduit: Culvert  
Conduit Outlet: Main  
Culvert Shape: Box  
Chart Number: 8  
Scale Number: 1  
Solution Control: Automatic  
Rise: 3  
Span: 7  
Number Barrels: 2  
Culvert Length: 115  
Entrance Loss Coefficient: 0.2  
Exit Loss Coefficient: 1  
Top Manning's n: 0.013  
Inlet Invert Elevation: 6183  
Outlet Invert Elevation: 6180  
End Conduit:

Spillway: Broad-Crested Spillway  
Spillway Outlet: Main  
Spillway Crest Length: 100  
Spillway Crest Elevation: 6189  
Spillway Coefficient: 2.6  
End Spillway:

Evaporation Method: Zero Evaporation  
End Evaporation:

End:

Reach: MK-OS-2

Last Modified Date: 11 May 2020  
Last Modified Time: 18:26:03  
Canvas X: 3232447.291029496  
Canvas Y: 1368363.1053370987  
From Canvas X: 3232544.4572689715

Reagan\_Ranch.basin

From Canvas Y: 1368677.2538410013  
Downstream: DP3

Route: Kinematic Wave  
Channel: Kinematic Wave  
Length: 1060  
Energy Slope: 0.019  
Mannings n: 0.03  
Shape: Trapezoid  
Number of Subreaches: 2  
Width: 4  
Side Slope: 4  
Initial Variable: Combined Inflow  
Index Parameter Type: Index Flow  
Index Flow: 50  
Channel Loss: None

End:

Reservoir: Space Village

Last Modified Date: 13 October 2020  
Last Modified Time: 23:26:08  
Canvas X: 3234160.3729954627  
Canvas Y: 1366851.562425952  
From Canvas X: 3234206.958599031  
From Canvas Y: 1366778.3840486547  
Downstream: DP2

Route: Controlled Outflow  
Routing Curve: Elevation-Area  
Initial Outflow Equals Inflow: Yes  
Elevation-Area Table: Space Village  
Adaptive Control: On  
Main Tailwater Condition: None  
Auxiliary Tailwater Condition: None

Conduit: Culvert  
Conduit Outlet: Main  
Culvert Shape: Circular  
Chart Number: 2  
Scale Number: 2  
Solution Control: Automatic  
Diameter: 2.5  
Number Barrels: 1  
Culvert Length: 88.5  
Entrance Loss Coefficient: 0.5  
Exit Loss Coefficient: 1  
Top Manning's n: 0.02  
Inlet Invert Elevation: 6265



Reagan\_Ranch.basin

Outlet Invert Elevation: 6264  
End Conduit:

Conduit: Culvert  
Conduit Outlet: Main  
Culvert Shape: Circular  
Chart Number: 2  
Scale Number: 2  
Solution Control: Automatic  
Diameter: 2  
Number Barrels: 1  
Culvert Length: 88  
Entrance Loss Coefficient: 0.5  
Exit Loss Coefficient: 1  
Top Manning's n: 0.02  
Inlet Invert Elevation: 6266.5  
Outlet Invert Elevation: 6265.5  
End Conduit:

Evaporation Method: Zero Evaporation  
End Evaporation:

End:

Subbasin: BASIN E

Last Modified Date: 26 August 2020  
Last Modified Time: 16:27:10  
Canvas X: 3233197.4182852646  
Canvas Y: 1364419.7834594408  
From Canvas X: 3233160.592152862  
From Canvas Y: 1364381.243699525  
Area: 0.1356  
Downstream: DP10

Canopy: None  
Allow Simultaneous Precip Et: No  
Plant Uptake Method: None

Surface: None

LossRate: Green and Ampt  
Percent Impervious Area: 4.6  
Initial Content: 0.04  
Saturated Content: 0.45  
Wetting Front Suction: 3.39  
Hydraulic Conductivity: 0.8

Transform: SCS  
Lag: 49

Reagan\_Ranch.basin

Unitgraph Type: STANDARD

Baseflow: None

End:

Reach: Basin D Flow Length

Last Modified Date: 26 August 2020

Last Modified Time: 17:40:28

Canvas X: 3234281.8111619614

Canvas Y: 1365485.0399912552

From Canvas X: 3232976.477117283

From Canvas Y: 1366847.9228346457

Downstream: DP7A

Route: Kinematic Wave

Channel: Kinematic Wave

Length: 1063

Energy Slope: 0.015

Mannings n: 0.03

Shape: Trapezoid

Number of Subreaches: 2

Width: 50

Side Slope: 6

Initial Variable: Combined Inflow

Index Parameter Type: Index Flow

Index Flow: 116

Channel Loss: None

End:

Subbasin: BASIN F

Last Modified Date: 11 September 2020

Last Modified Time: 21:05:48

Canvas X: 3233915.2013192163

Canvas Y: 1364892.238551994

From Canvas X: 3234014.6626993073

From Canvas Y: 1364862.334070624

Label X: -29.0

Label Y: 17.0

Area: 0.0712

Downstream: DP9

Canopy: None

Allow Simultaneous Precip Et: No

Plant Uptake Method: None

Surface: None

LossRate: Green and Ampt

Reagan\_Ranch.basin

Percent Impervious Area: 2  
Initial Content: 0.04  
Saturated Content: 0.44  
Wetting Front Suction: 2.78  
Hydraulic Conductivity: 1.04

Transform: SCS  
Lag: 31.2  
Unitgraph Type: STANDARD

Baseflow: None

End:

Subbasin: BASIN OS-2

Last Modified Date: 26 August 2020  
Last Modified Time: 18:58:28  
Canvas X: 3232183.7575622206  
Canvas Y: 1368692.2942360383  
From Canvas X: 3232381.050315438  
From Canvas Y: 1368724.1535564715  
Label X: -84.0  
Label Y: 15.0  
Area: 0.0283  
Downstream: DP3

Canopy: None  
Allow Simultaneous Precip Et: No  
Plant Uptake Method: None

Surface: None

LossRate: Green and Ampt  
Percent Impervious Area: 13.6  
Initial Content: 0.036  
Saturated Content: 0.437  
Wetting Front Suction: 2.41  
Hydraulic Conductivity: 1.18

Transform: SCS  
Lag: 23.4  
Unitgraph Type: STANDARD

Baseflow: None

End:

Reach: Basin A-Swale

Last Modified Date: 11 May 2020  
Last Modified Time: 18:26:03

Reagan\_Ranch.basin

Canvas X: 3232559.6928658704  
Canvas Y: 1367143.6407960507  
From Canvas X: 3232447.291029496  
From Canvas Y: 1368363.1053370987  
Downstream: DP4

Route: Kinematic Wave  
Channel: Kinematic Wave  
Length: 1165  
Energy Slope: 0.0248  
Mannings n: 0.03  
Shape: Trapezoid  
Number of Subreaches: 2  
Width: 20  
Side Slope: 5  
Initial Variable: Combined Inflow  
Index Parameter Type: Index Flow  
Index Flow: 68  
Channel Loss: None

End:

Subbasin: BASIN OS-4

Last Modified Date: 11 September 2020  
Last Modified Time: 21:00:51  
Canvas X: 3232258.7451351997  
Canvas Y: 1367017.411455228  
From Canvas X: 3232213.0209879046  
From Canvas Y: 1366846.1787193392  
Label X: -95.0  
Label Y: -1.0  
Area: 0.0299  
Downstream: DP5

Canopy: None  
Allow Simultaneous Precip Et: No  
Plant Uptake Method: None

Surface: None

LossRate: Green and Ampt  
Percent Impervious Area: 8.4  
Initial Content: 0.036  
Saturated Content: 0.437  
Wetting Front Suction: 2.41  
Hydraulic Conductivity: 1.18

Transform: SCS  
Lag: 26.6

Reagan\_Ranch.basin

Unitgraph Type: STANDARD

Baseflow: None

End:

Junction: DP10

Last Modified Date: 26 August 2020

Last Modified Time: 16:34:03

Canvas X: 3232987.6158396574

Canvas Y: 1362046.0634712693

From Canvas X: 3232987.6158396574

From Canvas Y: 1362046.0634712693

Downstream: BASIN E TO MK CULVERT

End:

Subbasin: BASIN OS-6

Last Modified Date: 26 August 2020

Last Modified Time: 16:27:30

Canvas X: 3235211.9650989026

Canvas Y: 1364667.9038896854

From Canvas X: 3235225.4968917365

From Canvas Y: 1364619.0861301806

Area: 0.1572

Downstream: DP8

Canopy: None

Allow Simultaneous Precip Et: No

Plant Uptake Method: None

Surface: None

LossRate: Green and Ampt

Percent Impervious Area: 2

Initial Content: 0.05

Saturated Content: 0.44

Wetting Front Suction: 2.91

Hydraulic Conductivity: 1.08

Transform: SCS

Lag: 51.3

Unitgraph Type: STANDARD

Baseflow: None

End:

Subbasin: BASIN OS-1

Last Modified Date: 26 August 2020

Last Modified Time: 18:58:49

Reagan\_Ranch.basin

Canvas X: 3232233.6493668198  
Canvas Y: 1369850.9377712081  
From Canvas X: 3232203.1369098146  
From Canvas Y: 1369811.4021463902  
Area: 0.0782  
Downstream: MK-OS-2

Canopy: None  
Allow Simultaneous Precip Et: No  
Plant Uptake Method: None

Surface: None

LossRate: Green and Ampt  
Percent Impervious Area: 2  
Initial Content: 0.036  
Saturated Content: 0.437  
Wetting Front Suction: 2.41  
Hydraulic Conductivity: 1.18

Transform: SCS  
Lag: 41.1  
Unitgraph Type: STANDARD

Baseflow: None

End:

Junction: DP7A

Last Modified Date: 26 August 2020  
Last Modified Time: 17:40:53  
Canvas X: 3234281.8111619614  
Canvas Y: 1365485.0399912552  
From Canvas X: 3234290.3436984764  
From Canvas Y: 1365435.3181081132  
Downstream: OS-6 FLOW LENGTH

End:

Subbasin: Basin D

Last Modified Date: 11 September 2020  
Last Modified Time: 21:00:03  
Canvas X: 3233833.5043821195  
Canvas Y: 1365676.2222623564  
From Canvas X: 3233537.4874519873  
From Canvas Y: 1366322.3225805603  
Label X: 0.0  
Label Y: -388.0  
Area: 0.0454  
Downstream: DP7A

Reagan\_Ranch.basin

Canopy: None  
Allow Simultaneous Precip Et: No  
Plant Uptake Method: None

Surface: None

LossRate: Green and Ampt  
Percent Impervious Area: 2  
Initial Content: 0.036  
Saturated Content: 0.437  
Wetting Front Suction: 2.41  
Hydraulic Conductivity: 1.18

Transform: SCS  
Lag: 21.8  
Unitgraph Type: STANDARD

Baseflow: None

End:

Subbasin: Basin C

Last Modified Date: 26 August 2020  
Last Modified Time: 17:34:23  
Canvas X: 3234017.8855283507  
Canvas Y: 1367510.6575347846  
From Canvas X: 3234041.575434586  
From Canvas Y: 1367488.6437952004  
Area: 0.012  
Downstream: Space Village

Canopy: None  
Allow Simultaneous Precip Et: No  
Plant Uptake Method: None

Surface: None

LossRate: Green and Ampt  
Percent Impervious Area: 2  
Initial Content: 0.036  
Saturated Content: 0.437  
Wetting Front Suction: 2.41  
Hydraulic Conductivity: 1.18

Transform: SCS  
Lag: 36.4  
Unitgraph Type: STANDARD

Reagan\_Ranch.basin

Baseflow: None

End:

Reach: OS-6 FLOW LENGTH

Last Modified Date: 26 August 2020

Last Modified Time: 16:34:20

Canvas X: 3234430.8869529543

Canvas Y: 1362748.7797436612

From Canvas X: 3234281.8111619614

From Canvas Y: 1365485.0399912552

Downstream: DP8

Route: Kinematic Wave

Channel: Kinematic Wave

Length: 2571

Energy Slope: 0.0097

Mannings n: 0.03

Shape: Trapezoid

Number of Subreaches: 2

Width: 20

Side Slope: 20

Initial Variable: Combined Inflow

Index Parameter Type: Index Flow

Index Flow: 142

Invert Elevation: 6227

Channel Loss: None

End:

Subbasin: Basin B

Last Modified Date: 10 August 2020

Last Modified Time: 14:44:49

Canvas X: 3233102.8586172117

Canvas Y: 1367562.568079027

From Canvas X: 3233250.8491873727

From Canvas Y: 1367271.1940772166

Area: 0.0261

Downstream: SW-MK-1

Canopy: None

Allow Simultaneous Precip Et: No

Plant Uptake Method: None

Surface: None

LossRate: Green and Ampt

Percent Impervious Area: 2

Initial Content: 0.036

Saturated Content: 0.437



Reagan\_Ranch.basin

Wetting Front Suction: 2.41  
Hydraulic Conductivity: 1.18

Transform: SCS  
Lag: 18.7  
Unitgraph Type: STANDARD

Baseflow: None

End:

Subbasin: Basin A

Last Modified Date: 8 May 2020  
Last Modified Time: 22:43:13  
Canvas X: 3231934.8234337997  
Canvas Y: 1367701.0840936527  
From Canvas X: 3232242.6732221753  
From Canvas Y: 1367656.6731227331  
Area: 0.0504  
Downstream: DP4

Canopy: None  
Allow Simultaneous Precip Et: No  
Plant Uptake Method: None

Surface: None

LossRate: Green and Ampt  
Percent Impervious Area: 4.8  
Initial Content: 0.036  
Saturated Content: 0.437  
Wetting Front Suction: 2.41  
Hydraulic Conductivity: 1.18

Transform: SCS  
Lag: 44.3  
Unitgraph Type: STANDARD

Baseflow: None

End:

Reservoir: DP4

Description: POND 620  
Last Modified Date: 11 September 2020  
Last Modified Time: 21:05:41  
Canvas X: 3232559.6928658704  
Canvas Y: 1367143.6407960507  
From Canvas X: 3232556.968887592  
From Canvas Y: 1367149.2647076512

Reagan\_Ranch.basin

Label X: -49.0  
Label Y: 6.0  
Downstream: DP5

Route: Controlled Outflow  
Routing Curve: Elevation-Area  
Initial Outflow Equals Inflow: Yes  
Elevation-Area Table: Pond 620 Stage Area  
Adaptive Control: On  
Main Tailwater Condition: None  
Auxiliary Tailwater Condition: None

Conduit: Culvert  
Conduit Outlet: Main  
Culvert Shape: Box  
Chart Number: 58  
Scale Number: 1  
Solution Control: Automatic  
Rise: 2  
Span: 5  
Number Barrels: 1  
Culvert Length: 116  
Entrance Loss Coefficient: 0.2  
Exit Loss Coefficient: 1  
Top Manning's n: 0.013  
Inlet Invert Elevation: 6281.85  
Outlet Invert Elevation: 6281.48  
End Conduit:

Evaporation Method: Zero Evaporation  
End Evaporation:

End:

Reservoir: DP3

Description: Pond 630  
Last Modified Date: 26 August 2020  
Last Modified Time: 17:42:06  
Canvas X: 3232447.291029496  
Canvas Y: 1368363.1053370987  
From Canvas X: 3232611.632453848  
From Canvas Y: 1368330.9514306188  
Downstream: Basin A-Swale

Route: Controlled Outflow  
Routing Curve: Elevation-Area  
Initial Outflow Equals Inflow: Yes  
Elevation-Area Table: Pond 630-Stage-Area  
Adaptive Control: On

Reagan\_Ranch.basin

Main Tailwater Condition: None  
Auxiliary Tailwater Condition: None

Conduit: Culvert  
Conduit Outlet: Main  
Culvert Shape: Circular  
Chart Number: 1  
Scale Number: 1  
Solution Control: Automatic  
Diameter: 3.5  
Number Barrels: 1  
Culvert Length: 120  
Entrance Loss Coefficient: 0.5  
Exit Loss Coefficient: 1  
Top Manning's n: 0.013  
Inlet Invert Elevation: 6319  
Outlet Invert Elevation: 6310.66  
End Conduit:

Evaporation Method: Zero Evaporation  
End Evaporation:

End:

Subbasin: MK-1

Last Modified Date: 10 August 2020  
Last Modified Time: 14:44:44  
Canvas X: 3232883.687369634  
Canvas Y: 1367026.6849326466  
From Canvas X: 3232835.717907585  
From Canvas Y: 1366875.8309536097  
Label X: -52.0  
Label Y: 0.0  
Area: 0.0093  
Downstream: DP6

Canopy: None  
Allow Simultaneous Precip Et: No  
Plant Uptake Method: None

Surface: None

LossRate: Green and Ampt  
Percent Impervious Area: 32  
Initial Content: 0.036  
Saturated Content: 0.437  
Wetting Front Suction: 2.41  
Hydraulic Conductivity: 1.18

Reagan\_Ranch.basin

Transform: SCS  
Lag: 11.2  
Unitgraph Type: STANDARD

Baseflow: None

End:

Subbasin: MK-2

Last Modified Date: 23 April 2020  
Last Modified Time: 22:50:40  
Canvas X: 3232726.9930485934  
Canvas Y: 1367913.6591530775  
From Canvas X: 3232726.9930485934  
From Canvas Y: 1367913.6591530775  
Area: 0.0065  
Downstream: DP4

Canopy: None  
Allow Simultaneous Precip Et: No  
Plant Uptake Method: None

Surface: None

LossRate: Green and Ampt  
Percent Impervious Area: 69.3  
Initial Content: 0.036  
Saturated Content: 0.437  
Wetting Front Suction: 2.41  
Hydraulic Conductivity: 1.18

Transform: SCS  
Lag: 16.3  
Unitgraph Type: STANDARD

Baseflow: None

End:

Junction: DP2

Last Modified Date: 26 August 2020  
Last Modified Time: 17:41:19  
Canvas X: 3234321.4424736407  
Canvas Y: 1366628.299529223  
From Canvas X: 3234032.2066184874  
From Canvas Y: 1366627.018311001  
Downstream: DP7A

End:

Reservoir: DP5

Reagan\_Ranch.basin

Last Modified Date: 26 August 2020  
Last Modified Time: 18:58:00  
Canvas X: 3232653.3129091845  
Canvas Y: 1366885.5863327666  
From Canvas X: 3232653.3129091845  
From Canvas Y: 1366885.5863327666  
Label X: -44.0  
Label Y: -22.0  
Downstream: DP6

Route: Controlled Outflow  
Routing Curve: Elevation-Area  
Initial Outflow Equals Inflow: Yes  
Elevation-Area Table: SW Ditch  
Adaptive Control: On  
Main Tailwater Condition: None  
Auxiliary Tailwater Condition: None

Conduit: Culvert  
Conduit Outlet: Main  
Culvert Shape: Circular  
Chart Number: 1  
Scale Number: 1  
Solution Control: Automatic  
Diameter: 2  
Number Barrels: 2  
Culvert Length: 120  
Entrance Loss Coefficient: 0.5  
Exit Loss Coefficient: 1  
Top Manning's n: 0.013  
Inlet Invert Elevation: 6281  
Outlet Invert Elevation: 6280  
End Conduit:

Spillway: Broad-Crested Spillway  
Spillway Outlet: Main  
Spillway Crest Length: 50  
Spillway Crest Elevation: 6285  
Spillway Coefficient: 2.6  
End Spillway:

Evaporation Method: Zero Evaporation  
End Evaporation:

End:

Reach: ACROSS BASIN E  
Last Modified Date: 11 September 2020  
Last Modified Time: 21:06:36

Reagan\_Ranch.basin

Canvas X: 3232987.6158396574  
Canvas Y: 1362046.0634712693  
From Canvas X: 3233921.8271300355  
From Canvas Y: 1362685.365738162  
Downstream: DP10

Route: Kinematic Wave  
Channel: Kinematic Wave  
Length: 1308  
Energy Slope: 0.00688  
Mannings n: 0.03  
Shape: Trapezoid  
Number of Subreaches: 2  
Width: 20  
Side Slope: 20  
Initial Variable: Combined Inflow  
Index Parameter Type: Index Flow  
Index Flow: 210  
Invert Elevation: 6197  
Channel Loss: None

End:

Reach: ACROSS BASIN F

Last Modified Date: 11 September 2020  
Last Modified Time: 21:06:36  
Canvas X: 3233921.8271300355  
Canvas Y: 1362685.365738162  
From Canvas X: 3234430.8869529543  
From Canvas Y: 1362748.7797436612  
Downstream: DP9

Route: Kinematic Wave  
Channel: Kinematic Wave  
Length: 582  
Energy Slope: 0.02577  
Mannings n: 0.03  
Shape: Trapezoid  
Number of Subreaches: 2  
Width: 20  
Side Slope: 20  
Initial Variable: Combined Inflow  
Index Parameter Type: Index Flow  
Index Flow: 210  
Invert Elevation: 6202  
Channel Loss: None

End:

Junction: DP6

Reagan\_Ranch.basin

Last Modified Date: 26 August 2020  
Last Modified Time: 17:40:35  
Canvas X: 3232976.477117283  
Canvas Y: 1366847.9228346457  
From Canvas X: 3232954.8428516854  
From Canvas Y: 1366801.078010173  
Downstream: Basin D Flow Length

End:

Junction: DP9

Last Modified Date: 11 September 2020  
Last Modified Time: 21:06:38  
Canvas X: 3233921.8271300355  
Canvas Y: 1362685.365738162  
From Canvas X: 3233971.418621006  
From Canvas Y: 1362651.4805674837  
Label X: -48.0  
Label Y: 2.0  
Downstream: ACROSS BASIN E

End:

Junction: DP8

Last Modified Date: 11 September 2020  
Last Modified Time: 21:05:54  
Canvas X: 3234430.8869529543  
Canvas Y: 1362748.7797436612  
From Canvas X: 3234430.8869529543  
From Canvas Y: 1362748.7797436612  
Label X: 4.0  
Label Y: 1.0  
Downstream: ACROSS BASIN F

End:

Subbasin: BASIN OS-5

Last Modified Date: 26 August 2020  
Last Modified Time: 19:12:13  
Canvas X: 3234906.5718142674  
Canvas Y: 1366224.522537107  
From Canvas X: 3234895.760794691  
From Canvas Y: 1366213.7115175314  
Area: 0.0458  
Downstream: DP7A

Canopy: None  
Allow Simultaneous Precip Et: No  
Plant Uptake Method: None

Surface: None

Reagan\_Ranch.basin

LossRate: Green and Ampt  
Percent Impervious Area: 4.4  
Initial Content: 0.05  
Saturated Content: 0.44  
Wetting Front Suction: 2.89  
Hydraulic Conductivity: 1.09

Transform: SCS  
Lag: 26.7  
Unitgraph Type: STANDARD

Baseflow: None

End:

Reach: SW-MK-1

Description: Swale along east side of Marksheffel Road from HWY 94 to Space Village

Last Modified Date: 26 August 2020  
Last Modified Time: 17:40:28  
Canvas X: 3232976.477117283  
Canvas Y: 1366847.9228346457  
From Canvas X: 3233014.930129502  
From Canvas Y: 1367451.191994595  
Downstream: DP6

Route: Kinematic Wave  
Channel: Kinematic Wave  
Length: 1120  
Energy Slope: 0.024  
Mannings n: 0.03  
Shape: Triangular  
Number of Subreaches: 2  
Side Slope: 18  
Initial Variable: Combined Inflow  
Index Parameter Type: Index Flow  
Index Flow: 20  
Channel Loss: None

End:

Reach: BASIN E TO MK CULVERT

Last Modified Date: 26 August 2020  
Last Modified Time: 16:34:03  
Canvas X: 3232911.166915957  
Canvas Y: 1361718.7238168966  
From Canvas X: 3232987.6158396574  
From Canvas Y: 1362046.0634712693  
Downstream: DP11



Reagan\_Ranch.basin

Route: Kinematic Wave  
Channel: Kinematic Wave  
Length: 388  
Energy Slope: 0.009  
Mannings n: 0.03  
Shape: Trapezoid  
Number of Subreaches: 2  
Width: 8  
Side Slope: 3  
Initial Variable: Combined Inflow  
Index Parameter Type: Index Flow  
Index Flow: 210  
Invert Elevation: 6188  
Channel Loss: None

End:

Subbasin: BASIN MK-3

Last Modified Date: 11 September 2020  
Last Modified Time: 21:05:37  
Canvas X: 3232863.2891145432  
Canvas Y: 1363975.8304654532  
From Canvas X: 3232863.2891145432  
From Canvas Y: 1363975.8304654532  
Label X: -92.0  
Label Y: -7.0  
Area: 0.0166  
Downstream: DP11

Canopy: None  
Allow Simultaneous Precip Et: No  
Plant Uptake Method: None

Surface: None

LossRate: Green and Ampt  
Percent Impervious Area: 28.6  
Initial Content: 0.041  
Saturated Content: 0.453  
Wetting Front Suction: 4.33  
Hydraulic Conductivity: 0.43

Transform: SCS  
Lag: 11.1  
Unitgraph Type: STANDARD

Baseflow: None

End:

Reagan\_Ranch.basin

Sink: Peterson Field Sink

Last Modified Date: 25 August 2020  
Last Modified Time: 15:49:40  
Canvas X: 3232565.9860762223  
Canvas Y: 1361408.2133163288  
From Canvas X: 3234210.0294685997  
From Canvas Y: 1365683.82143185

End:

Subbasin: Basin J

Description: This basin is with in the larger Jimmy Camp Creek Drainage Fee Basin

Last Modified Date: 26 August 2020  
Last Modified Time: 15:49:36  
Canvas X: 3235034.871501635  
Canvas Y: 1367204.2553696348  
From Canvas X: 3235066.9424279556  
From Canvas Y: 1367181.34756512  
Area: 0.0385  
Downstream: DP12

Canopy: None  
Allow Simultaneous Precip Et: No  
Plant Uptake Method: None

Surface: None

LossRate: Green and Ampt  
Percent Impervious Area: 2  
Initial Content: 0.06  
Saturated Content: 0.45  
Wetting Front Suction: 4.07  
Hydraulic Conductivity: 0.73

Transform: SCS  
Lag: 27.5  
Unitgraph Type: STANDARD

Baseflow: None

End:

Reservoir: DP1

Description: HWY 94 (E)  
Last Modified Date: 11 September 2020  
Last Modified Time: 21:05:27  
Canvas X: 3233359.026207582  
Canvas Y: 1368434.4753479336

Reagan\_Ranch.basin

From Canvas X: 3233403.7336800685  
From Canvas Y: 1368448.8343113186  
Downstream: Basin C Swale

Route: Controlled Outflow  
Routing Curve: Elevation-Area  
Initial Outflow Equals Inflow: Yes  
Elevation-Area Table: North of HWY94(Approx)  
Adaptive Control: On  
Main Tailwater Condition: None  
Auxiliary Tailwater Condition: None

Conduit: Culvert  
Conduit Outlet: Main  
Culvert Shape: Circular  
Chart Number: 2  
Scale Number: 2  
Solution Control: Automatic  
Diameter: 2.5  
Number Barrels: 3  
Culvert Length: 120  
Entrance Loss Coefficient: 0.5  
Exit Loss Coefficient: 1  
Top Manning's n: 0.02  
Inlet Invert Elevation: 6315  
Outlet Invert Elevation: 6311  
End Conduit:

Evaporation Method: Zero Evaporation  
End Evaporation:

End:

Subbasin: BASIN CB5-CB8.1

Description: Marksheffel Road Draining to HWY 94 crossroad culverts  
Last Modified Date: 26 August 2020  
Last Modified Time: 19:33:18  
Canvas X: 3232841.4945435897  
Canvas Y: 1368654.80310389  
From Canvas X: 3232835.722268208  
From Canvas Y: 1368610.7945668476  
Area: 0.0017  
Downstream: DP1

Canopy: None  
Allow Simultaneous Precip Et: No  
Plant Uptake Method: None

Surface: None

Reagan\_Ranch.basin

LossRate: Green and Ampt  
Percent Impervious Area: 98  
Initial Content: 0.036  
Saturated Content: 0.437  
Wetting Front Suction: 2.41  
Hydraulic Conductivity: 1.18

Transform: SCS  
Lag: 4.6  
Unitgraph Type: STANDARD

Baseflow: None

End:

Subbasin: BASIN N28

Description: Sub-basin N-28 of SDS Drainage Report  
Last Modified Date: 11 September 2020  
Last Modified Time: 21:05:29  
Canvas X: 3234072.3279312523  
Canvas Y: 1368217.0053102293  
From Canvas X: 3234002.0391222253  
From Canvas Y: 1368150.8770272417  
Area: 0.0056  
Downstream: DP1

Canopy: None  
Allow Simultaneous Precip Et: No  
Plant Uptake Method: None

Surface: None

LossRate: Green and Ampt  
Percent Impervious Area: 2  
Initial Content: 0.036  
Saturated Content: 0.437  
Wetting Front Suction: 2.41  
Hydraulic Conductivity: 1.18

Transform: SCS  
Lag: 8.7  
Unitgraph Type: STANDARD

Baseflow: None

End:

Reach: Basin C Swale

Last Modified Date: 13 October 2020

Reagan\_Ranch.basin

Last Modified Time: 23:26:14  
Canvas X: 3235934.8079555365  
Canvas Y: 1368734.0275262634  
From Canvas X: 3233359.026207582  
From Canvas Y: 1368434.4753479336  
Downstream: DP12

Route: Kinematic Wave  
Channel: Kinematic Wave  
Length: 1661  
Energy Slope: 0.0276  
Mannings n: 0.03  
Shape: Trapezoid  
Number of Subreaches: 2  
Width: 30  
Side Slope: 25  
Initial Variable: Combined Inflow  
Index Parameter Type: Index Flow  
Index Flow: 11  
Channel Loss: None

End:

Sink: DP12

Description: HWY 94 road ditch ultimately draining to Jimmy Camp Creek  
Last Modified Date: 13 October 2020  
Last Modified Time: 23:26:14  
Canvas X: 3235934.8079555365  
Canvas Y: 1368734.0275262634  
From Canvas X: 3235978.6730476473  
From Canvas Y: 1367025.574494419  
Label X: 5.0  
Label Y: -3.0

End:

Basin Layer Properties:

Element Layer:

Name: Icons

Layer shown: Yes

End Layer:

Map Layer:

Filename: S:\19.224.008 Reagan Ranch\200 Drainage\201 Drainage

Reports\MDDP\DWG\shp\Reagan Ranch EX.shp

Layer:0

Minimum Scale: Undefined

Maximum Scale: Undefined

Layer shown: Yes

End Layer:

End:

Reagan\_Ranch.basin

Basin Spatial Properties:  
End:

Basin Schematic Properties:

Last View N: 1369811.4021463902  
Last View S: 1365917.0753788634  
Last View W: 3232203.1369098146  
Last View E: 3234041.575434586  
Maximum View N: 1369811.4021463902  
Maximum View S: 1365917.0753788634  
Maximum View W: 3232203.1369098146  
Maximum View E: 3234041.575434586  
Extent Method: Manual  
Buffer: 0  
Draw Icons: Yes  
Draw Icon Labels: Name  
Draw Map Objects: No  
Draw Gridlines: No  
Draw Flow Direction: No  
Draw HillShade Layer: Yes  
Draw Elevation Layer: Yes  
Elevation Layer Color Palette: Default  
Ignore Elevation Color Ramp Scale: No  
Use Interpolated Color Ramp for Elevation Layer: Yes  
Color Ramp Opacity Level for Elevation Layer: 33.0  
Fix Element Locations: No  
Fix Hydrologic Order: No

End:

Project: Reagan\_Ranch\_MDDP\_Predev\_Co Simulation Run: Q100-24HR

Start of Run: 01Mar2020, 00:00 Basin Model: Reagan Ranch  
 End of Run: 03Mar2020, 00:05 Meteorologic Model: Q100-24HR  
 Compute Time: 13Oct2020, 17:28:57 Control Specifications:Control 1

Hydrologic Element	Drainage Area (MI <sup>2</sup> )	Peak Discharge (CFS)	Time of Peak	Volume (IN)
BASIN OS-7	0.0531	54.8	01Mar2020, 12:22	1.30
DP11	0.7656	408.5	01Mar2020, 12:46	1.16
MK-OS-2	0.0782	50.2	01Mar2020, 12:35	0.99
Space Village	0.0120	8.5	01Mar2020, 12:31	0.99
BASIN E	0.1356	87.0	01Mar2020, 12:40	1.23
Basin D Flow Length	0.2287	111.8	01Mar2020, 12:31	1.21
BASIN F	0.0712	61.8	01Mar2020, 12:23	1.04
BASIN OS-2	0.0283	33.3	01Mar2020, 12:15	1.42
Basin A-Swale	0.1065	64.0	01Mar2020, 12:38	1.10
BASIN OS-4	0.0299	30.3	01Mar2020, 12:18	1.22
DP10	0.6959	406.5	01Mar2020, 12:37	1.12
BASIN OS-6	0.1572	83.4	01Mar2020, 12:43	1.01
BASIN OS-1	0.0782	50.2	01Mar2020, 12:33	0.99
DP7A	0.3319	191.8	01Mar2020, 12:24	1.15
Basin D	0.0454	51.5	01Mar2020, 12:14	0.99
Basin C	0.0120	8.6	01Mar2020, 12:28	0.99
OS-6 FLOW LENGTH	0.3319	191.6	01Mar2020, 12:32	1.15
Basin B	0.0261	33.6	01Mar2020, 12:11	0.99
Basin A	0.0504	31.1	01Mar2020, 12:36	1.09
DP4	0.1634	88.4	01Mar2020, 12:49	1.19
DP3	0.1065	64.0	01Mar2020, 12:36	1.10
MK-1	0.0093	20.3	01Mar2020, 12:04	2.09
MK-2	0.0065	13.8	01Mar2020, 12:08	3.47
DP2	0.0120	8.5	01Mar2020, 12:31	0.99
DP5	0.1933	98.1	01Mar2020, 12:41	1.20
ACROSS BASIN E	0.5603	320.0	01Mar2020, 12:37	1.10
ACROSS BASIN F	0.4891	268.9	01Mar2020, 12:35	1.11

Hydrologic Element	Drainage Area (MI <sup>2</sup> )	Peak Discharge (CFS)	Time of Peak	Volume (IN)
DP6	0.2287	111.8	01Mar2020, 12:28	1.21
DP9	0.5603	320.2	01Mar2020, 12:33	1.10
DP8	0.4891	268.9	01Mar2020, 12:34	1.11
BASIN OS-5	0.0458	45.2	01Mar2020, 12:18	1.09
SW-MK-1	0.0261	33.5	01Mar2020, 12:14	0.99
BASIN E TO MK CULVERT	0.6959	406.4	01Mar2020, 12:38	1.12
BASIN MK-3	0.0166	42.1	01Mar2020, 12:04	2.25
Peterson Field Sink	0.7656	408.5	01Mar2020, 12:45	1.16
Basin J	0.0385	41.6	01Mar2020, 12:19	1.15
DP1	0.0073	10.6	01Mar2020, 12:07	1.76
BASIN CB5-CB8.1	0.0017	6.4	01Mar2020, 11:57	4.53
BASIN N28	0.0056	11.8	01Mar2020, 12:01	0.99
Basin C Swale	0.0073	10.6	01Mar2020, 12:15	1.76
DP12	0.0458	51.6	01Mar2020, 12:17	1.25



Project: Reagan\_Ranch\_MDDP\_Predev\_Co Simulation Run: Q5-24HR

Start of Run: 01Mar2020, 00:00  
 End of Run: 03Mar2020, 00:05  
 Compute Time: 13Oct2020, 17:26:47

Basin Model: Reagan Ranch  
 Meteorologic Model: Q5-24HR  
 Control Specifications: Control 1

Hydrologic Element	Drainage Area (MI <sup>2</sup> )	Peak Discharge (CFS)	Time of Peak	Volume (IN)
BASIN OS-7	0.0531	19.5	01Mar2020, 12:23	0.48
DP11	0.7656	145.1	01Mar2020, 12:41	0.40
MK-OS-2	0.0782	14.1	01Mar2020, 12:37	0.29
Space Village	0.0120	2.4	01Mar2020, 12:31	0.29
BASIN E	0.1356	29.0	01Mar2020, 12:41	0.44
Basin D Flow Length	0.2287	43.3	01Mar2020, 12:31	0.44
BASIN F	0.0712	18.2	01Mar2020, 12:23	0.32
BASIN OS-2	0.0283	11.5	01Mar2020, 12:15	0.58
Basin A-Swale	0.1065	20.0	01Mar2020, 12:36	0.37
BASIN OS-4	0.0299	9.7	01Mar2020, 12:19	0.45
DP10	0.6959	132.1	01Mar2020, 12:40	0.38
BASIN OS-6	0.1572	23.5	01Mar2020, 12:44	0.30
BASIN OS-1	0.0782	14.1	01Mar2020, 12:33	0.29
DP7A	0.3319	66.7	01Mar2020, 12:23	0.40
Basin D	0.0454	14.7	01Mar2020, 12:14	0.29
Basin C	0.0120	2.4	01Mar2020, 12:29	0.29
OS-6 FLOW LENGTH	0.3319	66.5	01Mar2020, 12:34	0.40
Basin B	0.0261	9.7	01Mar2020, 12:11	0.29
Basin A	0.0504	9.3	01Mar2020, 12:36	0.36
DP4	0.1634	31.1	01Mar2020, 12:36	0.43
DP3	0.1065	20.1	01Mar2020, 12:32	0.37
MK-1	0.0093	8.6	01Mar2020, 12:04	1.03
MK-2	0.0065	7.3	01Mar2020, 12:08	1.95
DP2	0.0120	2.4	01Mar2020, 12:31	0.29
DP5	0.1933	37.3	01Mar2020, 12:33	0.43
ACROSS BASIN E	0.5603	103.1	01Mar2020, 12:40	0.36
ACROSS BASIN F	0.4891	88.8	01Mar2020, 12:37	0.37

Hydrologic Element	Drainage Area (MI <sup>2</sup> )	Peak Discharge (CFS)	Time of Peak	Volume (IN)
DP6	0.2287	43.3	01Mar2020, 12:27	0.44
DP9	0.5603	103.2	01Mar2020, 12:35	0.36
DP8	0.4891	88.8	01Mar2020, 12:35	0.37
BASIN OS-5	0.0458	13.5	01Mar2020, 12:19	0.35
SW-MK-1	0.0261	9.7	01Mar2020, 12:16	0.29
BASIN E TO MK CULVERT	0.6959	132.1	01Mar2020, 12:41	0.38
BASIN MK-3	0.0166	20.5	01Mar2020, 12:04	1.13
Peterson Field Sink	0.7656	145.1	01Mar2020, 12:40	0.40
Basin J	0.0385	13.6	01Mar2020, 12:20	0.38
DP1	0.0073	3.3	01Mar2020, 12:08	0.79
BASIN CB5-CB8.1	0.0017	3.7	01Mar2020, 11:57	2.65
BASIN N28	0.0056	3.8	01Mar2020, 12:01	0.29
Basin C Swale	0.0073	3.2	01Mar2020, 12:20	0.79
DP12	0.0458	16.8	01Mar2020, 12:19	0.45



[TITLE]  
 ;;Project Title/Notes  
 Predevelopment Q100

[OPTIONS]  
 ;;Option Value  
 FLOW\_UNITS CFS  
 INFILTRATION HORTON  
 FLOW\_ROUTING KINWAVE  
 LINK\_OFFSETS DEPTH  
 MIN\_SLOPE 0  
 ALLOW\_PONDING YES  
 SKIP\_STEADY\_STATE NO

START\_DATE 08/27/2020  
 START\_TIME 00:00:00  
 REPORT\_START\_DATE 08/27/2020  
 REPORT\_START\_TIME 00:00:00  
 END\_DATE 08/30/2020  
 END\_TIME 00:00:00  
 SWEEP\_START 01/01  
 SWEEP\_END 12/31  
 DRY\_DAYS 0  
 REPORT\_STEP 00:05:00  
 WET\_STEP 00:05:00  
 DRY\_STEP 01:00:00  
 ROUTING\_STEP 0:00:30  
 RULE\_STEP 00:00:00

INERTIAL\_DAMPING PARTIAL  
 NORMAL\_FLOW\_LIMITED BOTH  
 FORCE\_MAIN\_EQUATION H-W  
 VARIABLE\_STEP 0.75  
 LENGTHENING\_STEP 0  
 MIN\_SURFAREA 12.566  
 MAX\_TRIALS 8  
 HEAD\_TOLERANCE 0.005  
 SYS\_FLOW\_TOL 5  
 LAT\_FLOW\_TOL 5  
 MINIMUM\_STEP 0.5  
 THREADS 1

[EVAPORATION]  
 ;;Data Source Parameters  
 ;;-----  
 CONSTANT 0.0  
 DRY\_ONLY NO

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

[RAINGAGES]

```
;;Name      Format      Interval SCF      Source
;;-----
Rain Gage   CUMULATIVE 0:01      1.0      TIMESERIES Q100_RAINFALL
```

[SUBCATCHMENTS]

```
;;Name      Rain Gage      Outlet      Area      %Imperv      Width
%Slope      CurbLen      SnowPack
;;-----
-----
A1          Rain Gage      7-A         9.57      2            303        .3
0
A2          Rain Gage      1-A         2.06      2            114        3.66
0
A3          Rain Gage      2-A         4.2       2            295        3.29
0
A4          Rain Gage      4-A         1.85      2            239        .97
0
A5          Rain Gage      4-A         2.69      2            255        2.07
0
A6          Rain Gage      5-A         1.2       2            142        2.37
0
A7          Rain Gage      FES-1       5.95      2            273        1.96
0
A8          Rain Gage      FES-1       3.44      2            228        2.95
0
A9          Rain Gage      7-A         1.37      2            170        .95
0
MK-2       Rain Gage      8-A         4.19      2            180        3.89
0
MK-1       Rain Gage      FES4        5.98      2            275        3.06
0
B1          Rain Gage      STUB-B1     2.72      2            248        2.49
0
B2          Rain Gage      STUB-B1     2.4       2            247        2.28
0
B3          Rain Gage      1-B         .37       2            44         .94
0
B4          Rain Gage      2-B         .33       2            39         .95
0
B5          Rain Gage      STUB-B-5    2.4       2            184        2.16
0
B6          Rain Gage      STUB-B-5    2.43      2            219        1.76
0
B7          Rain Gage      6-B         .58       2            45         2.79
0
B8          Rain Gage      5-B         1.22      2            93         2.57
0
```

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

B9 0	Rain Gage	7-B	1.2	2	107	.33
B10 0	Rain Gage	5-B	1.05	2	141	1.08
B11 0	Rain Gage	7-B	1.42	2	243	.64
C1 0	Rain Gage	1-C1	1.98	2	191	2.12
C2 0	Rain Gage	1-C1	.71	2	105	.5
C3 0	Rain Gage	1-C1	.51	2	85	1.09
C4 0	Rain Gage	1-C2	1.60	2	132	2.42
C5 0	Rain Gage	2-C3	1.05	2	119	1.79
C6 0	Rain Gage	2-C3	.67	2	104	1.04
C7 0	Rain Gage	2-C3	0.54	2	100	1.28
C8 0	Rain Gage	2-C2	1.29	2	114	1.34
C9 0	Rain Gage	2-C1	.95	2	39	2.81
C10 0	Rain Gage	6-C	1.19	2	39	2.81
C11 0	Rain Gage	JUN-12	1.49	2	106	1.52
C12 0	Rain Gage	JUN-7	.94	2	82	1.38
C13 0	Rain Gage	JUN-8	1.19	2	116	1.78
C14 0	Rain Gage	JUN-9	.88	2	95	1.75
C15 0	Rain Gage	jun-10	0.56	2	61	1.46
C16 0	Rain Gage	3-C	1.63	2	157	1.53
C17 0	Rain Gage	Jun-13	.77	2	105	1.78
C18 0	Rain Gage	Jun-13	.48	2	65	1.71
C19 0	Rain Gage	4-C	0.93	2	59	1.13
C20 0	Rain Gage	Jun-14	0.70	2	90	1.64
C21 0	Rain Gage	6-C	1.84	2	157	1.4

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

C22 0	Rain Gage	6-C	0.5	2	54	2.18
C23 0	Rain Gage	9-C	0.54	2	60	5.32
C24 0	Rain Gage	8-C	.61	2	64	5.05
C25 0	Rain Gage	9-C	2.65	2	114	3.40
C27 0	Rain Gage	INFLOW_POND_C	2.2	2	242	0.63
D1 0	Rain Gage	INFLOW_POND_D1	1.85	2	143	.07
D2 0	Rain Gage	INFLOW_POND_D1	1.07	2	99	.49
D3 0	Rain Gage	INFLOW_POND_D1	2.66	2	178	1.42
D4 0	Rain Gage	INFLOW_POND_D2	3.05	2	195	1.67
D5 0	Rain Gage	INFLOW_POND_D2	1.75	2	133	3.28
D6 0	Rain Gage	JUN-15	.42	2	34	2.11
D7 0	Rain Gage	JUN-16	.81	2	64	2
D8 0	Rain Gage	5-D	.27	2	35	1.32
D9 0	Rain Gage	6-D	.27	2	36	1.32
D11 0	Rain Gage	structure(80)	1.2	2	103	2.63
D12 0	Rain Gage	8-D	.76	2	105	1.24
D13 0	Rain Gage	structure(79)	1.8	2	174	2.74
D14 0	Rain Gage	10-D	1.03	2	129	1.4
D15 0	Rain Gage	Jun-18	1.42	2	129	2.85
D16 0	Rain Gage	Jun-19	1.8	2	161	1.98
D17 0	Rain Gage	Jun-20	1.55	2	140	1.55
D18 0	Rain Gage	Jun-21	0.94	2	86	1.27
D19 0	Rain Gage	Jun-22	.95	2	87	1.45
D20 0	Rain Gage	11-D	1.54	2	139	2

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

D21 0	Rain Gage	11-D	1.33	2	121	4.67
D22 0	Rain Gage	INFLOW_POND_D3	1.8	2	174	4.93
D23 0	Rain Gage	INFLOW_POND_D3	1.67	2	78	1.62
E1 0	Rain Gage	INFLOW_POND_E1	2.54	2	182	3.07
E2 0	Rain Gage	INFLOW_POND_E1	2.6	2	186	2.5
E3 0	Rain Gage	INFLOW_POND_E1	2.36	2	189	2.39
E4 0	Rain Gage	INFLOW_POND_E2	4.11	2	270	2.12
E5 0	Rain Gage	INFLOW_POND_E2	3.83	2	265	1.66
E6A 0	Rain Gage	INFLOW_POND_E3	4.46	2	176	2.46
E6B 0	Rain Gage	INFLOW_POND_E3	4.79	2	188	2.92
E7 0	Rain Gage	INFLOW_POND_E3	4.79	2	189	2.92
E8 0	Rain Gage	INFLOW_POND_E3	4.79	2	189	3.33
E9 0	Rain Gage	INFLOW_POND_E3	4.8	2	177	3.21
E10 0	Rain Gage	INFLOW_POND_E3	3.0	2	120	2.5
F1 0	Rain Gage	INFLOW_POND_F1	8.06	2	335	2.42
F2 0	Rain Gage	INFLOW_POND_F1	6.72	2	280	2.25
F3 0	Rain Gage	INFLOW_POND_F2	4.11	2	253	4.19
F4 0	Rain Gage	INFLOW_POND_F2	3.58	2	251	2.45
F5 0	Rain Gage	INFLOW_POND_F3	3.60	2	184	1.75
F6 0	Rain Gage	INFLOW_POND_F3	3.66	2	188	1.35
F7 0	Rain Gage	INFLOW_POND_F3	3.59	2	184	1.08
F8 0	Rain Gage	INFLOW_POND_F3	3.59	2	184	.92
F9 0	Rain Gage	INFLOW_POND_F3	4.1	2	210	.85
F10 0	Rain Gage	INFLOW_POND_F3	3.49	2	188	3.63



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

F11 0	Rain Gage	INFLOW_POND_F3	3.48	2	188	3.15
F12 0	Rain Gage	INFLOW_POND_F3	3.48	2	188	2.38
F13 0	Rain Gage	INFLOW_POND_F3	3.47	2	187	1.78
F14 0	Rain Gage	INFLOW_POND_F3	5.27	2	281	1.05
G1 0	Rain Gage	INFLOW_POND_G2	2.92	2	177	3.15
G2 0	Rain Gage	INFLOW_POND_G2	3.1	2	177	3.15
G3 0	Rain Gage	INFLOW_POND_G2	3.11	2	188	4.27
G4 0	Rain Gage	INFLOW_POND_G2	3.13	2	189	4.66
G5 0	Rain Gage	INFLOW_POND_G2	2.62	2	191	4.45
G6 0	Rain Gage	INFLOW_POND_G2	2.61	2	190	2.87
G7 0	Rain Gage	INFLOW_POND_G2	2.61	2	190	2.54
G8 0	Rain Gage	INFLOW_POND_G2	2.12	2	155	2.43
G9 0	Rain Gage	INFLOW_POND_G2	1.43	2	78	1.52
G10 0	Rain Gage	INFLOW_POND_G1	4.55	2	257	.54
G11 0	Rain Gage	INFLOW_POND_G1	4.74	2	268	.58
MK-3 0	Rain Gage	Structure - (150)	10.61	2	769	8.03
J10 0	Rain Gage	INFLOW_POND_J	2.16	2	223	2.34
J9 0	Rain Gage	INFLOW_POND_J	1.02	2	174	8.1
J5 0	Rain Gage	3-J	1.20	2	82	1.51
J6 0	Rain Gage	4-J	.99	2	68	1.29
J7 0	Rain Gage	6-J	2.69	2	115	3.96
J8 0	Rain Gage	5-J	3.18	2	69	1.95
J3 0	Rain Gage	J3-INLET	.83	2	54	3.33
J2 0	Rain Gage	2-J	.97	2	50	3.04

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

J4 0	Rain Gage	J3-INLET	3.18	2	211	2.78
J1 0	Rain Gage	2-J	1.78	2	92	6.84
J-OS 0	Rain Gage	4	6.7	2	148	5.06

[SUBAREAS]

;;Subcatchment PctRouted	N-Imperv	N-Perv	S-Imperv	S-Perv	PctZero	RouteTo
;;-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
A1	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
A2	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
A3	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
A4	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
A5	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
A6	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
A7	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
A8	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
A9	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
MK-2	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
MK-1	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
B1	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
B2	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
B3	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
B4	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
B5	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
B6	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
B7	0.015	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
B8	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
B9	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
B10	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
B11	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C1	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C2	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C3	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C4	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C5	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C6	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C7	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C8	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C9	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C10	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C11	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C12	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C13	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C14	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

C15	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C16	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C17	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C18	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C19	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C20	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C21	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C22	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C23	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C24	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C25	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C27	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D1	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D2	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D3	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D4	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D5	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D6	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D7	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D8	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D9	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D11	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D12	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D13	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D14	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D15	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D16	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D17	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D18	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D19	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D20	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D21	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D22	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D23	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
E1	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
E2	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
E3	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
E4	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
E5	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
E6A	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
E6B	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
E7	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
E8	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
E9	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
E10	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
F1	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
F2	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
F3	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

F4	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
F5	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
F6	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
F7	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
F8	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
F9	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
F10	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
F11	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
F12	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
F13	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
F14	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
G1	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
G2	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
G3	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
G4	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
G5	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
G6	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
G7	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
G8	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
G9	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
G10	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
G11	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
MK-3	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
J10	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
J9	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
J5	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
J6	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
J7	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
J8	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
J3	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
J2	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
J4	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
J1	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
J-OS	0.01	0.1	.08	.2	1	OUTLET

[INFILTRATION]

;;Subcatchment	Param1	Param2	Param3	Param4	Param5
A1	4.5	.6	6.48	7	0
A2	4.5	.6	6.48	7	0
A3	4.5	.6	6.48	7	0
A4	4.5	.6	6.48	7	0
A5	4.5	.6	6.48	7	0
A6	4.5	.6	6.48	7	0
A7	4.5	.6	6.48	7	0
A8	4.5	.6	6.48	7	0
A9	4.5	.6	6.48	7	0
MK-2	4.5	.6	6.48	7	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

MK-1	4.5	.6	6.48	7	0
B1	4.5	.6	6.48	7	0
B2	4.5	.6	6.48	7	0
B3	4.5	.6	6.48	7	0
B4	4.5	.6	6.48	7	0
B5	4.5	.6	6.48	7	0
B6	4.5	.6	6.48	7	0
B7	4.5	.6	6.48	7	0
B8	4.5	.6	6.48	7	0
B9	4.5	.6	6.48	7	0
B10	4.5	.6	6.48	7	0
B11	4.5	.6	6.48	7	0
C1	4.5	.6	6.48	7	0
C2	4.5	.6	6.48	7	0
C3	4.5	.6	6.48	7	0
C4	4.5	.6	6.48	7	0
C5	4.5	.6	6.48	7	0
C6	4.5	.6	6.48	7	0
C7	4.5	.6	6.48	7	0
C8	4.5	.6	6.48	7	0
C9	4.5	.6	6.48	7	0
C10	4.5	.6	6.48	7	0
C11	4.5	.6	6.48	7	0
C12	4.5	.6	6.48	7	0
C13	4.5	.6	6.48	7	0
C14	4.5	.6	6.48	7	0
C15	4.5	.6	6.48	7	0
C16	4.5	.6	6.48	7	0
C17	4.5	.6	6.48	7	0
C18	4.5	.6	6.48	7	0
C19	4.5	.6	6.48	7	0
C20	4.5	.6	6.48	7	0
C21	4.5	.6	6.48	7	0
C22	4.5	.6	6.48	7	0
C23	4.5	.6	6.48	7	0
C24	4.5	.6	6.48	7	0
C25	4.5	.6	6.48	7	0
C27	4.5	.6	6.48	7	0
D1	4.5	.6	6.48	7	0
D2	4.5	.6	6.48	7	0
D3	4.5	.6	6.48	7	0
D4	4.5	.6	6.48	7	0
D5	4.5	.6	6.48	7	0
D6	4.5	.6	6.48	7	0
D7	4.5	.6	6.48	7	0
D8	4.5	.6	6.48	7	0
D9	4.5	.6	6.48	7	0
D11	4.5	.6	6.48	7	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

D12	4.5	.6	6.48	7	0
D13	4.5	.6	6.48	7	0
D14	4.5	.6	6.48	7	0
D15	4.5	.6	6.48	7	0
D16	4.5	.6	6.48	7	0
D17	4.5	.6	6.48	7	0
D18	4.5	.6	6.48	7	0
D19	4.5	.6	6.48	7	0
D20	4.5	.6	6.48	7	0
D21	4.5	.6	6.48	7	0
D22	4.5	.6	6.48	7	0
D23	4.5	.6	6.48	7	0
E1	4.5	.6	6.48	7	0
E2	4.5	.6	6.48	7	0
E3	4.5	.6	6.48	7	0
E4	4.5	.6	6.48	7	0
E5	4.5	.6	6.48	7	0
E6A	4.5	.6	6.48	7	0
E6B	4.5	.6	6.48	7	0
E7	4.5	.6	6.48	7	0
E8	4.5	.6	6.48	7	0
E9	4.5	.6	6.48	7	0
E10	4.5	.6	6.48	7	0
F1	4.5	.6	6.48	7	0
F2	4.5	.6	6.48	7	0
F3	4.5	.6	6.48	7	0
F4	4.5	.6	6.48	7	0
F5	4.5	.6	6.48	7	0
F6	4.5	.6	6.48	7	0
F7	4.5	.6	6.48	7	0
F8	4.5	.6	6.48	7	0
F9	4.5	.6	6.48	7	0
F10	4.5	.6	6.48	7	0
F11	4.5	.6	6.48	7	0
F12	4.5	.6	6.48	7	0
F13	4.5	.6	6.48	7	0
F14	4.5	.6	6.48	7	0
G1	4.5	.6	6.48	7	0
G2	4.5	.6	6.48	7	0
G3	4.5	.6	6.48	7	0
G4	4.5	.6	6.48	7	0
G5	4.5	.6	6.48	7	0
G6	4.5	.6	6.48	7	0
G7	4.5	.6	6.48	7	0
G8	4.5	.6	6.48	7	0
G9	4.5	.6	6.48	7	0
G10	4.5	.6	6.48	7	0
G11	4.5	.6	6.48	7	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

MK-3	4.5	.6	6.48	7	0
J10	3	.5	6.48	7	0
J9	3	.5	6.48	7	0
J5	3	.5	6.48	7	0
J6	3	.5	6.48	7	0
J7	3	.5	6.48	7	0
J8	3	.5	6.48	7	0
J3	3	.5	6.48	7	0
J2	3	.5	6.48	7	0
J4	3	.5	6.48	7	0
J1	3	.5	6.48	7	0
J-OS	3.0	0.5	6.48	7	0

[JUNCTIONS]

;;Name	Elevation	MaxDepth	InitDepth	SurDepth	Aponded
-----					
;;5' STM MH					
9-D	6257.4	5	0	0	0
;;5' STM MH					
10-D	6255.97	6	0	0	0
11-D	6251.8	6	0	0	0
;;6' STM MH					
14-D	6239.404	9.618	0	0	0
;;12' D-10R					
1-A	6294.6	5	0	0	0
;;8' D-10R					
1-B	6292.28	4	0	0	0
;;8' D-10R					
1-C1	6288.446	8.265	0	0	0
;;8' D-10R					
1-C2	6287	36.761	0	0	0
;;48" FES					
1-D	6274.021	6	0	0	0
;;12' D-10R					
2-A	6294.7	5	0	0	0
;;8' D-10R					
2-B	6293.54	3	0	0	0
;;16' D-10-R					
2-C1	6262.6	5.129	0	0	0
;;8' D-10R					
2-C2	6278.65	6	0	0	0
;;8' D-10R					
2-C3	6282.3	6	0	0	0
2X5-HEADWALL-1	6281.48	6	0	0	0
;;5' STM MH					
3-B	6291.434	9	0	0	0
;;12' D-10R					
3-C	6278.29	6	0	0	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

```

;Dummy Null Structure for LandXML purposes
POND_D1          6265      0      0      0      0
;10' D-10R
3-J              6240      9.43    0      0      0
;5' STM MH
4-B              6273.8    6      0      0      0
;12' D-10R
4-C              6277.6    6      0      0      0
;5' STM MH
4-D              6254.046   15.169 0      0      0
;Dummy Null Structure for LandXML purposes
POND_D2          6255      0      0      0      0
;10' D-10R
4-J              6238.48    11.16  0      0      0
;12' D-10R
6-A              6285      5      0      0      0
;6' D-10R
5-B              6279      5      0      0      0
;6' STM MH
5-C              6266.62    7.78   0      0      0
;6' D-10R
5-D              6264      6      0      0      0
5-J              6207.9    4.5    0      0      0
;8' D-10R
6-B              6278.2    6.995  0      0      0
;6' D-10R
6-C              6262.69    4.804  0      0      0
;6' D-10R
6-D              6263.3    7.746  0      0      0
;10' D-10R
6-J              6207.03    4      0      0      0
;5' STM MH
7-C              6261.94    10.44  0      0      0
;10' D-10R
structure(80)    6258      6      0      0      0
;15 x 15 Rect Structure 12 x 12 Frm
8-B-in          6270.72    14     0      0      0
;12' D-10R
8-C              6248.36    6      0      0      0
;10' D-10R
structure(79)    6258      6      0      0      0
;10' D-10R
9-C              6248.02    5      0      0      0
;6' D-10R
8-D              6257.9    6      0      0      0
;30" FES
DP1              6312.5    4      0      0      0
;42" FES

```



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3	6318.32	6	0	0	0
FES3	6279.9	6	0	0	0
FES5	6280.965	6	0	0	0
Jun-10	6286.67	5.5	0	0	0
Jun-12	6289	6	0	0	0
Jun-13	6282.36	6	0	0	0
Jun-14	6278.4	6	0	0	0
Jun-15	6274	6	0	0	0
Jun-16	6274	6	0	0	0
Jun-17	6276	6	0	0	0
Jun-18	6270.4	6	0	0	0
Jun-19	6269.32	6	0	0	0
Jun-20	6265.8	6	0	0	0
Jun-21	6262.9	6	0	0	0
Jun-22	6259.1	6	0	0	0
1-E	6237	6	0	0	0
Jun-25	6234.97	6	0	0	0
Jun-26	6217.02	6	0	0	0
2-E	6214.33	6	0	0	0
Jun-28	6212.84	6	0	0	0
Jun-29	6215.5	6	0	0	0
DP11	6182.4	6	0	0	0
Jun-7	6289	6	0	0	0
Jun-8	6288	6	0	0	0
Jun-9	6287	6	0	0	0
OS-5	6220.2	6	0	0	0
OS-6	6199.6	6	0	0	0
OS-7	6184	6	0	0	0
;8' STM MH					
Structure - (103)	6310.36	4.375	0	0	0
;8' STM MH					
Structure - (104)	6307.29	10.847	0	0	0
;8' STM MH					
Structure - (105)	6305.337	10.65	0	0	0
;42" FES					
Structure - (107)	6290.987	6	0	0	0
;30" FES					
Structure - (112)	6311.5	6	0	0	0
;5' STM MH					
Structure - (115)	6304.21	7.396	0	0	0
;5' STM MH					
1-C	6285.08	8.92	0	0	0
;5' STM MH					
3+4-C	6274.88	6	0	0	0
;6' STM MH					
Structure - (127)	6271.53	6	0	0	0
;6' STM MH					
Structure - (130)	6280.08	8.89	0	0	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

;6' STM MH					
Structure - (132)	6287.31	9.292	0	0	0
;8' D-10R					
Structure - (133)	6287.5	7.253	0	0	0
;8' D-10R					
Structure - (135)	6282.3	8.157	0	0	0
;5' STM MH					
2-C	6276.00	8.89	0	0	0
;6' STM MH					
15-D	6217.67	10.5	0	0	0
;6' STM MH					
3-E	6211.97	15.705	0	0	0
;6' STM MH					
Structure - (141)	6208.078	9.352	0	0	0
;6' STM MH					
Structure - (142)	6201.747	8.059	0	0	0
;6' STM MH					
4-E	6199.154	5.562	0	0	0
;6' STM MH					
Structure - (144)	6196.988	15.232	0	0	0
;6' STM MH					
Structure - (145)	6188.694	12.59	0	0	0
;6' STM MH					
Structure - (148)	6187.004	5.562	0	0	0
;36" FES					
Structure - (150)	6205.738	6	0	0	0
;6' STM MH					
Structure - (152)	6203.988	8.452	0	0	0
;48" FES					
DP10	6186.26	8	0	0	0
;6' STM MH					
2-F	6192.044	5.458	0	0	0
;5' STM MH					
2-D	6269.047	14.01	0	0	0
;6' STM MH					
Structure - (20)	6235.285	15.305	0	0	0
;5' STM MH					
Structure - (24)	6266.915	14.009	0	0	0
;5' STM MH					
3-D	6262.252	16.247	0	0	0
;5' STM MH					
Structure - (29)	6257.104	16.409	0	0	0
;5' STM MH					
Structure - (3)	6289.3	5	0	0	0
;5' STM MH					
8-B	6271.3	11.638	0	0	0
;5' STM MH					
Structure - (47)	6290	7.833	0	0	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

```

;5' STM MH
Structure - (48) 6284.      3.5      0      0      0
;5' STM MH
Structure - (62) 6260.33   9.54     0      0      0
;6' STM MH
7-D          6257.24      6        0      0      0
;6' STM MH
Structure - (89) 6226.83   9        0      0      0
;6' D-10R
Structure - (96) 6257.78   4        0      0      0
;Dummy Null Structure for LandXML purposes
STUB-B1      6295.75      5        0      0      0
;Dummy Null Structure for LandXML purposes
STUB-B-5     6276.7      6        0      0      0
J1-INLET     6247.35      8        0      0      0
1-J          6245.83     7.15     0      0      0
;13-D 42" FES
POND_D3      6250      6        0      0      0
;42" FES
Structure - (77) 6242      6        0      0      0
13-C         6246.6     6        0      0      0
;POND A (Pond 620)
7-A          6284.58     6        0      0      0
POND_E1      6249.17     6        0      0      0
POND_E3      6218      6        0      0      0
POND_F1      6209.7     6        0      0      0
POND_G1      6190      6        0      0      0
POND_G2      6193      6        0      0      0
Jun-32       6242.11     6        0      0      0
POND_E2      6240      6        0      0      0
;Pond F2 Inflow
1-F          6193.99     6        0      0      0
POND_F3      6195.49     6        0      0      0
;24" FES
DP12         6205.34     0        0      0      0

```

[OUTFALLS]

```

;;Name          Elevation  Type      Stage Data      Gated      Route To
;;-----
MARKSHEFFEL_OUTFALL 6180.15   FREE      -----
NO

INFLOW_POND_D1    6265      FREE      NO
INFLOW_POND_D2    6255      FREE      NO
INFLOW_POND_E1    6249.17   FREE      NO
INFLOW_POND_E2    6240      FREE      NO
INFLOW_POND_E3    6218      FREE      NO
INFLOW_POND_F1    6209.7    FREE      NO
INFLOW_POND_F2    6193.99   FREE      NO

```

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

```

INFLOW_POND_G1  6190    FREE    NO
INFLOW_POND_G2  6193    FREE    NO
;12-D
INFLOW_POND_D3  6250    FREE    NO
INFLOW_POND_F3  6195.49  FREE    NO
INFLOW_POND_C   6246.6   FREE    NO
INFLOW_POND_J   6205.34  FREE    NO
;36" FES
7-B             6271.63  FREE    NO
4              0        FREE    NO
    
```

[DIVIDERS]

```

;;Name          Elevation  Diverted Link  Type          Parameters
;;-----
8-A             6281.85    Space_Village_Overflow_West OVERFLOW      5.15      0
0              0
;5' STM MH
5-A             6285.2     5-A_Overflow   OVERFLOW      5          0          0
0
;12' D-10R
4-A             6285.6     4-a-overflow   OVERFLOW      6          0          0
0
;5' STM MH
3-A             6293.38    3-a-overflow   OVERFLOW      6          0          0
0
9-A             6280.76    9-a-overflow   OVERFLOW      6          0          0
0
FES-1           6282.88    FES-1-Overflow OVERFLOW      6          0          0
0
FES4            6282.22    fes-4-overflow CUTOFF        0          6          0
0
2-J             6243.87    38              OVERFLOW      6.96      0          0
0
J3-INLET        6245.43    39              OVERFLOW      5.8        0          0
0
    
```

[CONDUITS]

```

;;Name          From Node      To Node          Length      Roughness      InOffset
OutOffset  InitFlow  MaxFlow
;;-----
;30" RCP
Pipe - (100)    2-C3          Structure - (130) 19.669      0.013         0
1            0          0
;30" RCP
Pipe - (101)    1-C1          Structure - (132) 20.021      0.013         0
.3          0          0
;30" RCP
    
```

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

Pipe - (102) .5 ;24" RCP	Structure - (132) 0	1-C	172.607	0.013	0
Pipe - (103) .2 ;18" RCP	Structure - (133) 0	1-C2	5	0.013	0
Pipe - (105) 1 ;18" RCP	Structure - (135) 0	Structure - (130)	19.88	0.013	0
Pipe - (107) .5 ;54 inch Concrete Pipe	2-C2 0	2-C	19.442	0.013	0
Pipe - (108) .1 ;54 inch Concrete Pipe	Structure - (20) 0	15-D	599.466	0.013	0
Pipe - (109) .1 ;60 inch Concrete Pipe	15-D 0	Jun-28	600.038	0.013	3.481
Pipe - (110) 1.001 ;4'x8' CBC	3-E 0	Structure - (141)	245.917	0.013	7.009
Pipe - (112) 0.104 ;4'x8' CBC	Structure - (142) 0	4-E	497.901	0.013	0
Pipe - (113) 0.3 ;4'x8' CBC	4-E 0	Structure - (144)	373.201	0.013	0
Pipe - (114) 0 ;4'x8' CBC	Structure - (144) 0	2-F	988.789	0.013	0
Pipe - (117) 0.103 ;36" RCP	Structure - (145) 0	Structure - (148)	409.016	0.013	0.458
Pipe - (118) 1.963 ;72 inch Concrete Pipe	Structure - (150) 0	Structure - (145)	71.338	0.013	0
Pipe - (119) 1 ;4'x8' CBC	Structure - (141) 0	Structure - (152)	416.441	0.013	0
Pipe - (122) 0.101 ;4'x8' CBC	Structure - (152) 0	Structure - (142)	419.049	0.013	0
Pipe - (123) 0 ;54 inch Concrete Pipe	Structure - (148) 0	DP10	148.904	0.013	0
Pipe - (12) (1) (1) (1) .2 ;54 inch Concrete Pipe	(1) (1) (1) 0	Structure - (29)	268.691	0.013	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

Pipe - (11) 0.303 ;54 inch Concrete Pipe	1-D 0 0	2-D	467.045	0.013	0
Pipe - (14) 0.783 ;54 inch Concrete Pipe	4-D 0 0	14-D	796.973	0.013	0
Pipe - (15) 0.737 ;18" RCP	14-D 0 0	Structure - (20)	46.226	0.013	0
Pipe - (17) .5 ;42" RCP	POND_D1 0 0	3-D	50	0.013	0
Pipe - (24) .3 ;42" RCP	3-B 0 0	Structure - (47)	33.825	0.013	0
Pipe - (25) .5 ;18" RCP	1-B 0 0	3-B	27.093	0.013	0
Pipe - (26) 2 ;24" RCP	2-B 0 0	3-B	10.707	0.013	0
Pipe - (28) .2 ;30" RCP	5-B 0 0	6-B	33.234	0.013	0
Pipe - (29) 1 ;42" RCP	6-B 0 0	7-B	46.679	0.013	0
Pipe - (30) 0.2 ;42" RCP	8-B-in 0 0	8-B	121.785	0.013	2
Pipe - (31) 2 ;30" RCP	8-B 0 0	2-D	124.287	0.013	0
Pipe - (33) .1 ;30" RCP	STUB-B1 0 0	1-B	15.275	0.013	0
Pipe - (34) .5 ;42" RCP	POND_D2 0 0	4-D	50	0.013	0
Pipe - (35) 0.2 ;42" RCP	Structure - (47) 0 0	Structure - (48)	481.8	0.013	0
Pipe - (36) 1 ;60" RCP	Structure - (48) 0 0	4-B	119.171	0.013	0
Pipe - (37) 1.17 ;42" RCP	4-B 0 0	7-B	89.74	0.013	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

Pipe - (38) 1 ;48" RCP	STUB-B-5 0	4-B	90	0.013	0
Pipe - (48) .3 ;48" RCP	7-C 0	Structure - (62)	56.54	0.013	0
Pipe - (49) 9.18 ;30" RCP	Structure - (62) 0	INFLOW_POND_C	182.102	0.013	0
Pipe - (50) .5 ;30" RCP	2-C1 0	7-C	16.391	0.013	0
Pipe - (51) .5 ;30" RCP	6-C 0	7-C	24.578	0.013	0
Pipe - (58) 0 ;24" RCP	9-C 0	INFLOW_POND_C	30.059	0.013	0
Pipe - (59) .1 ;42" RCP	8-C 0	9-C	47.315	0.013	0
Pipe - (60) 0 ;30" RCP	13-C 0	Structure - (77)	142.749	0.013	0
Pipe - (61) .5 ;30" RCP	structure(79) 0	7-D	12.719	0.013	0
Pipe - (62) .5 ;36" RCP	structure(80) 0	7-D	26.313	0.013	0
Pipe - (63) .3 ;24" RCP	7-D 0	10-D	97.065	0.013	0
Pipe - (66) .1 ;18" RCP	5-J 0	6-J	77.297	0.013	0
Pipe - (67) 1 ;42" RCP	6-J 0	INFLOW_POND_J	68.75	0.013	0
Pipe - (68) 1.002 ;42" RCP	4-J 0	Structure - (89)	133.161	0.013	0
Pipe - (69) 3 ;30" RCP	Structure - (89) 0	INFLOW_POND_J	171.47	0.013	0
Pipe - (70) 1 ;24" RCP	3-J 0	4-J	51.535	0.013	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

Pipe - (72) .1 ;24" RCP	5-D 0	6-D 0	59.173	0.013	0
Pipe - (73) .3 ;24" RCP	6-D 0	8-D 0	124.044	0.013	0
Pipe - (74) 0 ;24" RCP	8-D 0	9-D 0	20.187	0.013	0
Pipe - (75) .3 ;30" RCP	Structure - (96) 0	9-D 0	7.72	0.013	0
Pipe - (76) 2.004 ;42" RCP	POND_D3 0	14-D 0	31.909	0.013	2
Pipe - (80) .2 ;42" RCP	Structure - (103) 0	Structure - (104) 0	287.238	0.013	0
Pipe - (81) 1 ;42" RCP	Structure - (104) 0	Structure - (105) 0	98.659	0.013	0
Pipe - (82) .2 ;42" RCP	Structure - (105) 0	Structure - (107) 0	575.127	0.013	0
Pipe - (84) .3 ;30" RCP	DP3 0	Structure - (103) 0	129.419	0.013	0
Pipe - (86) 0 ;30" RCP	DP1 0	Structure - (112) 0	119.38	0.013	0
Pipe - (92) .3 ;42" RCP	9-D 0	10-D 0	50.821	0.013	0
Pipe - (93) 4 ;42" RCP	10-D 0	INFLOW_POND_D3 0	196.63	0.013	0
Pipe - (94) .5 ;24" RCP	5-C 0	7-C 0	97.209	0.013	0
Pipe - (95) 1 ;30" RCP	1-C2 0	1-C 0	20.55	0.013	0
Pipe - (96) .3 ;30" RCP	3-C 0	3+4-C 0	57.285	0.013	0
Pipe - (97) .3 ;36" RCP	4-C 0	3+4-C 0	19.529	0.013	0



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

Pipe - (98)	3+4-C	Structure - (127)	304.618	0.013	0
.3	0	0			
;36" RCP					
Pipe - (99)		Structure - (127) 5-C	391.301	0.013	0.4
1	0	0			
;45"X29" HORIZ. ELIPTICAL					
Pipe - (4)	6-A	7-A	86.94	0.013	0
0	0	0			
;54 inch Concrete Pipe					
Pipe - (12) (1) (1)		Structure - (24) 3-D	248.791	0.013	0
0.232	0	0			
;36" RCP					
Pipe - (94) (1) (1) 1-C		Structure - (130)	266.521	0.013	0
1	0	0			
;36" RCP					
Pipe - (94) (1) (2)		Structure - (130) 2-C	178.898	0.013	0
.5	0	0			
;30" RCP					
Pipe - (1)	1-A	3-A	9.71	0.013	0
1	0	0			
;36" RCP					
Pipe - (2)	3-A	Structure - (3)	211	0.013	0
.1	0	0			
;45"X29" HORIZ. ELIPTICAL					
Pipe - (3)		Structure - (3) 5-A	147	0.013	0
.3	0	0			
;36" RCP					
Pipe - (5)	2-A	3-A	22.07	0.013	0
1	0	0			
;45"X29" HORIZ. ELIPTICAL					
Pipe - (6)	4-A	5-A	24.62	0.013	0
.3	0	0			
;45"X29" HORIZ. ELIPTICAL					
Pipe - (7)	5-A	6-A	9.41	0.013	0
.2	0	0			
;54 inch Concrete Pipe					
Pipe - (12) (1)	2-D	Structure - (24)	162.92	0.013	0
0.503	0	0			
;54 inch Concrete Pipe					
Pipe - (13) (1)		Structure - (29) 4-D	169.327	0.013	0
0.298	0	0			
;36" RCP					
Pipe - (94) (1) 2-C		5-C	195.191	0.013	0
1	0	0			
;4'x8' CBC					
Pipe - (114) (1) 2-F		Structure - (145)	517.216	0.013	0
0.763	0	0			
1	8-A	2X5-HEADWALL-1	118	.013	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0	0	0				
3		FES4	FES5	110	.013	0
0	0	0				
4		9-A	FES3	116.5	.013	0
0	0	0				
5		2X5-HEADWALL-1	9-A	155	.013	0
0	0	0				
SWALE-2		FES3	1-D	111	.013	0
0	0	0				
SWALE3		FES5	1-D	90	.013	0
0	0	0				
7		FES-1	8-A	31	.013	0
.2	0	0				
8		Structure - (107)	8-A	20	.013	0
0	0	0				
9		Structure - (112)	Structure - (115)	5	.03	0
0	0	0				
11		Jun-7	Jun-8	101	.013	0
0	0	0				
12		Jun-8	Jun-9	90	.013	0
0	0	0				
13		Jun-9	Jun-10	400	.013	0
0	0	0				
14		Jun-10	3-C	55	.013	0
6	0	0				
15		Jun-12	4-C	455	.013	0
5.5	0	0				
16		Jun-13	6-C	646	.013	0
4.8	0	0				
17		Jun-14	6-C	402	.013	0
4.8	0	0				
18		Jun-15	5-D	332	.013	0
7.25	0	0				
19		Jun-16	6-D	332	.013	0
7.74	0	0				
20		Jun-17	Jun-18	99	.013	0
0	0	0				
21		Jun-18	Jun-19	75	.013	0
0	0	0				
22		Jun-19	Jun-20	200	.013	0
0	0	0				
23		Jun-20	Jun-21	79	.013	0
0	0	0				
24		Jun-21	Jun-22	79	.013	0
0	0	0				
25		Jun-22	11-D	125	.013	0
0	0	0				
26		11-D	INFLOW_POND_D3	60	.013	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0	0	0				
27		Jun-28	3-E	124	.013	0
.1	0	0				
;30" RCP						
28		1-E	Jun-25	52	.013	0
1	0	0				
;30" RCP						
29		Jun-25	Jun-26	585	.013	0
.1	0	0				
;30" RCP						
30		Jun-26	2-E	248	.013	0
.1	0	0				
;54" RCP						
31		2-E	3-E	46	.013	0
.5	0	0				
;30" RCP						
32		Jun-29	2-E	40	.013	0
.3	0	0				
33		OS-6	4-E	50	.013	0
.3	0	0				
34		OS-5	15-D	50	.013	0
2	0	0				
35		DP10	DP11	400	.013	0
0	0	0				
DOUBLE_3X7_CBC		DP11	MARKSHEFFEL_OUTFALL	115	.013	0
0	0	0				
37		OS-7	DP11	400	.013	0
0	0	0				
38		2-J	4-J	120	.013	6.5
10.5	0	0				
39		J3-INLET	3-J	120	.013	5.5
9	0	0				
Space_Village_Overflow_West		8-A	2X5-HEADWALL-1	400	0.015	0.015
4.5	4.5	0	0			
5-A_Overflow		5-A	7-A	100	0.015	5
4	0	0				
4-a-overflow		4-A	5-A	400	0.015	0
0	0	0				
3-a-overflow		3-A	6-A	358	.013	5
5	0	0				
9-a-overflow		9-A	FES3	115	0.015	5
5	0	0				
FES-1-Overflow		FES-1	2X5-HEADWALL-1	115	0.015	4
4	0	0				
fes-4-overflow		FES4	FES5	115	0.015	4
4	0	0				
2		J1-INLET	1-J	18	.013	0
1	0	0				

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

6		1-J	2-J	48	.013	0
1	0	0				
10		J3-INLET	2-J	28	.013	0
1	0	0				
36		2-J	4-J	140	.013	0
1	0	0				
40		Structure - (77)	OS-5	2128	.013	0
0	0	0				
;30" RCP						
43		Jun-32	1-E	300	.013	0
1	0	0				
44		POND_E3	Jun-29	150	.013	0
0	0	0				
;30" RCP						
45		POND_F1	1-F	567	.013	0
1.5	0	0				
;48" RCP						
46		1-F	2-F	43	.013	0
.3	0	0				
47		POND_G2	DP11	500	.013	0
0	0	0				
48		POND_G1	DP10	30	.013	0
0	0	0				
;30" RCP						
49		POND_E1	Jun-32	300	.013	1
0	0	0				
50		POND_E2	1-E	30	.013	0
1	0	0				
;36" RCP						
51		POND_F3	1-F	100	.013	0
1	0	0				
52		Structure - (115)	4	400	0.01	0
0	0	0				
53		DP12	4	400	0.01	0
0	0	0				

[XSECTIONS]

;;Link Barrels	Shape Culvert	Geom1	Geom2	Geom3	Geom4	
Pipe - (100)	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
Pipe - (101)	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
Pipe - (102)	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
Pipe - (103)	CIRCULAR	2	0	0	0	1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

Pipe - (105)	CIRCULAR	1.5	0	0	0	1
Pipe - (107)	CIRCULAR	2	0	0	0	1
Pipe - (108)	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
Pipe - (109)	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
Pipe - (110)	CIRCULAR	5	0	0	0	1
Pipe - (112)	RECT_CLOSED	4	8	0	0	1
Pipe - (113)	RECT_CLOSED	4	8	0	0	1
Pipe - (114)	RECT_CLOSED	4	8	0	0	1
Pipe - (117)	RECT_CLOSED	4	8	0	0	1
Pipe - (118)	CIRCULAR	3	0	0	0	1
Pipe - (119)	CIRCULAR	6	0	0	0	1
Pipe - (122)	RECT_CLOSED	4	8	0	0	1
Pipe - (123)	RECT_CLOSED	4	8	0	0	1
Pipe - (12) (1) (1) (1)	CIRCULAR	4.5	0	0	0	
1 Pipe - (11)	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
Pipe - (14)	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
Pipe - (15)	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
Pipe - (17)	CIRCULAR	1.5	0	0	0	1
Pipe - (24)	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - (25)	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - (26)	CIRCULAR	1.5	0	0	0	1
Pipe - (28)	CIRCULAR	2	0	0	0	1
Pipe - (29)	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
Pipe - (30)	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

Pipe - (31)	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - (33)	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
Pipe - (34)	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
Pipe - (35)	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - (36)	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - (37)	CIRCULAR	5	0	0	0	1
Pipe - (38)	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - (48)	CIRCULAR	4	0	0	0	1
Pipe - (49)	CIRCULAR	4	0	0	0	1
Pipe - (50)	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
Pipe - (51)	CIRCULAR	3	0	0	0	1
Pipe - (58)	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - (59)	CIRCULAR	2	0	0	0	1
Pipe - (60)	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - (61)	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
Pipe - (62)	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
Pipe - (63)	CIRCULAR	3	0	0	0	1
Pipe - (66)	CIRCULAR	1.5	0	0	0	1
Pipe - (67)	CIRCULAR	1.5	0	0	0	1
Pipe - (68)	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - (69)	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - (70)	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
Pipe - (72)	CIRCULAR	2	0	0	0	1
Pipe - (73)	CIRCULAR	2	0	0	0	1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

Pipe - (74)	CIRCULAR	2	0	0	0	1
Pipe - (75)	CIRCULAR	2	0	0	0	1
Pipe - (76)	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
Pipe - (80)	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - (81)	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - (82)	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - (84)	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - (86)	CIRCULAR	2.5	0	0	0	3
Pipe - (92)	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
Pipe - (93)	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - (94)	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - (95)	CIRCULAR	2	0	0	0	1
Pipe - (96)	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
Pipe - (97)	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
Pipe - (98)	CIRCULAR	3	0	0	0	1
Pipe - (99)	CIRCULAR	3	0	0	0	1
Pipe - (4)	HORIZ_ELLIPSE	2.417	3.750	6	0	1
Pipe - (12)	(1) (1) CIRCULAR	4.5	0	0	0	
1						
Pipe - (94)	(1) (1) CIRCULAR	3	0	0	0	
1						
Pipe - (94)	(1) (2) CIRCULAR	3	0	0	0	
1						
Pipe - (1)	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
Pipe - (2)	CIRCULAR	3	0	0	0	1
Pipe - (3)	HORIZ_ELLIPSE	2.417	3.750	6	0	1
Pipe - (5)	CIRCULAR	3	0	0	0	1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

Pipe - (6)	HORIZ_ELLIPSE	2.417	3.750	6	0	1
Pipe - (7)	HORIZ_ELLIPSE	2.417	3.750	6	0	1
Pipe - (12) (1)	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
Pipe - (13) (1)	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
Pipe - (94) (1)	CIRCULAR	3	0	0	0	1
Pipe - (114) (1)	RECT_CLOSED	4	8	0	0	1
1	RECT_CLOSED	2	5	0	0	1
3	CIRCULAR	2	0	0	0	2
4	CIRCULAR	2.5	0	0	0	2
5	IRREGULAR	OS-SWALE-1	0	0	0	1
SWALE-2	IRREGULAR	SWALE-2	0	0	0	1
SWALE3	IRREGULAR	SWALE-2	0	0	0	1
7	CIRCULAR	2	1	1	1	1
8	CIRCULAR	3.5	1	1	1	1
9	IRREGULAR	OS-SWALE-1	0	0	0	1
11	IRREGULAR	HALF_34_FT_RD	0	0	0	1
12	IRREGULAR	HALF_34_FT_RD	0	0	0	1
13	IRREGULAR	HALF_34_FT_RD	0	0	0	1
14	IRREGULAR	HALF_34_FT_RD	0	0	0	1
15	IRREGULAR	HALF_34_FT_RD	0	0	0	1
16	IRREGULAR	HALF_34_FT_RD	0	0	0	1
17	IRREGULAR	HALF_34_FT_RD	0	0	0	1
18	IRREGULAR	HALF_34_FT_RD	0	0	0	1
19	IRREGULAR	HALF_34_FT_RD	0	0	0	1



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

20	IRREGULAR	HALF_34_FT_RD	0	0	0	1
21	IRREGULAR	HALF_34_FT_RD	0	0	0	1
22	IRREGULAR	HALF_34_FT_RD	0	0	0	1
23	IRREGULAR	HALF_34_FT_RD	0	0	0	1
24	IRREGULAR	HALF_34_FT_RD	0	0	0	1
25	IRREGULAR	HALF_34_FT_RD	0	0	0	1
26	IRREGULAR	SWALE-2	0	0	0	1
27	CIRCULAR	5	0	0	0	1
28	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
29	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
30	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
31	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
32	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
33	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
34	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
35	IRREGULAR	OS-SWALE-1	0	0	0	1
DOUBLE_3X7_CBC	RECT_CLOSED	3	7	0	0	2
37	IRREGULAR	SWALE-2	0	0	0	1
38	IRREGULAR	HALF_24_FT_RD	0	0	0	1
39	IRREGULAR	HALF_24_FT_RD	0	0	0	1
Space_Village_Overflow_West 1	IRREGULAR	SWALE-2		0	0	0
5-A_Overflow	IRREGULAR	SWALE-2	0	0	0	1
4-a-overflow	IRREGULAR	SWALE-2	0	0	0	1
3-a-overflow	IRREGULAR	HALF_24_FT_RD	0	0	0	1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

9-a-overflow	IRREGULAR	SWALE-2	0	0	0	1
FES-1-Overflow	IRREGULAR	SWALE-2	0	0	0	1
fes-4-overflow	IRREGULAR	SWALE-2	0	0	0	1
2	CIRCULAR	2	0	0	0	1
6	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
10	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
36	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
40	IRREGULAR	OS-5-SURFACE_CONVEYANCE	0	0	0	
1						
43	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
44	IRREGULAR	Pond_Conveyance	0	0	0	1
45	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
46	CIRCULAR	4	0	0	0	1
47	IRREGULAR	Pond_Conveyance	0	0	0	1
48	IRREGULAR	Pond_Conveyance	0	0	0	1
49	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
50	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
51	CIRCULAR	3	0	0	0	1
52	IRREGULAR	OS-SWALE-1	0	0	0	1
53	IRREGULAR	SWALE-2	0	0	0	1

[TRANSECTS]

;;Transect Data in HEC-2 format

```

;
;MARKSHEFFEL ROAD DITCH SW QUADRANT OF MARKSHEFFEL AND SPACE VILLAGE INTERSECTION
NC .03      .03      .03
X1 OS-SWALE-1      6      19      56.9      0.0      0.0      0.0      0.0
0.0
GR 6285      19      6284      26.2      6281.38      30.1      6281.02      32.8      6281.64

```

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

44.3

GR 6285.06 56.9

;

;ROAD DITCH SE QUADRANT OF MARKSHEFFEL AND SPACE VILLAGE INTERSECTION.

NC .03 .03 .03

X1 SWALE-2 5 20 65.5 0.0 0.0 0.0 0.0

0.0

GR 6282.65 20 6282 25.4 6281 42.3 6281 46 6282.2

65.5

;

NC .013 .013 .013

X1 HALF\_34\_FT\_RD 5 0.1 37.6 0.0 0.0 0.0 0.0

0.0

GR 1.5 0.1 1.3 10 0.8 10.5 1.3 37.5 1.5

37.6

;

NC .013 .013 .013

X1 HALF\_24\_FT\_RD 5 0.0 10.1 0.0 0.0 0.0 0.0

0.0

GR 2 0 1.5 .5 1.62 2 1.82 10 2

10.1

;

NC .03 .03 .03

X1 OS-5-SURFACE\_CONVEYANCE 4 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

0.0 0.0

GR 6228 38.33 6227 59.9 6227 126.9 6228 203.9

;

NC .03 .03 .03

X1 Pond\_Conveyance 4 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

0.0

GR 6228 38.33 6227 59.9 6227 126.9 6228 203.9

[LOSSES]

;;Link Kentry Kexit Kavg Flap Gate Seepage

;;

Pipe - (100) 0.5 0.5 0 NO 0

Pipe - (101) 0.5 0.5 0 NO 0

Pipe - (102) 0.5 0.5 0 NO 0

Pipe - (103) 0.5 0.5 0 NO 0

Pipe - (105) 0.5 0.5 0 NO 0

Pipe - (107) 0.5 0.5 0 NO 0

Pipe - (108) 0.5 0.5 0 NO 0

Pipe - (109) 0.5 0.5 0 NO 0

Pipe - (110) 0.5 0.5 0 NO 0

Pipe - (112) 0.5 0.5 0 NO 0

Pipe - (113) 0.5 0.5 0 NO 0

Pipe - (114) 0.5 0.5 0 NO 0

Pipe - (117) 0.5 0.5 0 NO 0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

Pipe - (118)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (119)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (122)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (123)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (12)	(1) (1) (1) 0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (11)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (14)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (15)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (17)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (24)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (25)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (26)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (28)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (29)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (30)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (31)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (33)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (34)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (35)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (36)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (37)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (38)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (48)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (49)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (50)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (51)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (58)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (59)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (60)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (61)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (62)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (63)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (66)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (67)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (68)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (69)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (70)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (72)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (73)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (74)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (75)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (76)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (80)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (81)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (82)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (84)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (86)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (92)	0.5	0.5	0	NO	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

Pipe - (93)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (94)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (95)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (96)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (97)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (98)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (99)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (4)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (12) (1) (1) 0.5		0.5	0	NO	0
Pipe - (94) (1) (1) 0.5		0.5	0	NO	0
Pipe - (94) (1) (2) 0.5		0.5	0	NO	0
Pipe - (1)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (2)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (3)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (5)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (6)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (7)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (12) (1) 0.5		0.5	0	NO	0
Pipe - (13) (1) 0.5		0.5	0	NO	0
Pipe - (94) (1) 0.5		0.5	0	NO	0
Pipe - (114) (1) 0.5		0.5	0	NO	0

[INFLOWS]

;;Node Baseline Pattern ;;	Constituent	Time Series	Type	Mfactor	Sfactor
2X5-HEADWALL-1	FLOW	OS-4-Q100	FLOW	1.0	1.0
POND_D1	FLOW	POND_D1_OUTFALL	FLOW	1.0	1.0
POND_D2	FLOW	POND_D2_OUTFALL	FLOW	1.0	1.0
8-B-in	FLOW	POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	FLOW	1.0	1.0
DP1	FLOW	DP1-Q100	FLOW	1.0	1.0
DP3	FLOW	DP3-Q100	FLOW	1.0	1.0
OS-5	FLOW	OS-5_Q100	FLOW	1.0	1.0
OS-6	FLOW	OS-6-Q100	FLOW	1.0	1.0
OS-7	FLOW	OS-7_Q100	FLOW	1.0	1.0
POND_D3	FLOW	POND_D3_OUTFLOW	FLOW	1.0	1.0
13-C	FLOW	POND_C_OUTFLOW	FLOW	1.0	1.0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E1	FLOW	POND_E1_OUTFALL	FLOW	1.0	1.0
POND_E3	FLOW	POND_E3_OUTFLOW	FLOW	1.0	1.0
POND_F1	FLOW	POND_F1_OUTFLOW	FLOW	1.0	1.0
POND_G1	FLOW	POND_G1_OUTFALL	FLOW	1.0	1.0
POND_G2	FLOW	POND_G2_OUTFLOW	FLOW	1.0	1.0
POND_E2	FLOW	POND_E2_OUTFALL	FLOW	1.0	1.0
1-F	FLOW	POND_F2_OUTFLOW	FLOW	1.0	1.0
POND_F3	FLOW	POND_F3_OUTFLOW	FLOW	1.0	1.0
DP12	FLOW	POND_J_OUTFALL	FLOW	1.0	1.0
7-B	FLOW	POND_B_OUTFALL	FLOW	1.0	1.0
8-A	FLOW	POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	FLOW	1.0	1.0

[CURVES]

;;Name	Type	X-Value	Y-Value
;;-----			
;Pond 620 stage area relationship			
POND_620	Storage	6281.67	10
POND_620		6282.00	927
POND_620		6283.00	1718
POND_620		6284.00	4842.1296
POND_620		6284.24	6351.048
POND_620		6285.00	11129.1444
POND_620		6285.10	11376.1296
POND_620		6293.00	13603.788
;			
;SW quadrant of Space Village and Marksheffel Intersection			
SW_Ditch	Storage	6281.0	800
SW_Ditch		6282.0	1249
SW_Ditch		6284.0	7990
SW_Ditch		6285.0	17750
SW_Ditch		6286.0	32600
SW_Ditch		6287	43560

[TIMESERIES]

;;Name	Date	Time	Value
;;-----			

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	0.00	0
DP3-Q100	0.02	0
DP3-Q100	0.03	0
DP3-Q100	0.05	0
DP3-Q100	0.07	0
DP3-Q100	0.08	0
DP3-Q100	0.10	0
DP3-Q100	0.12	0
DP3-Q100	0.13	0
DP3-Q100	0.15	0
DP3-Q100	0.17	0
DP3-Q100	0.18	0
DP3-Q100	0.20	0
DP3-Q100	0.22	0
DP3-Q100	0.23	0
DP3-Q100	0.25	0
DP3-Q100	0.27	0
DP3-Q100	0.28	0
DP3-Q100	0.30	0
DP3-Q100	0.32	0
DP3-Q100	0.33	0
DP3-Q100	0.35	0
DP3-Q100	0.37	0
DP3-Q100	0.38	0
DP3-Q100	0.40	0
DP3-Q100	0.42	0
DP3-Q100	0.43	0
DP3-Q100	0.45	0
DP3-Q100	0.47	0
DP3-Q100	0.48	0
DP3-Q100	0.50	0
DP3-Q100	0.52	0
DP3-Q100	0.53	0.1
DP3-Q100	0.55	0.1
DP3-Q100	0.57	0.1
DP3-Q100	0.58	0.1
DP3-Q100	0.60	0.1
DP3-Q100	0.62	0.1
DP3-Q100	0.63	0.1
DP3-Q100	0.65	0.1
DP3-Q100	0.67	0.1
DP3-Q100	0.68	0.1
DP3-Q100	0.70	0.1
DP3-Q100	0.72	0.1
DP3-Q100	0.73	0.1
DP3-Q100	0.75	0.1
DP3-Q100	0.77	0.1
DP3-Q100	0.78	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	0.80	0.1
DP3-Q100	0.82	0.1
DP3-Q100	0.83	0.1
DP3-Q100	0.85	0.1
DP3-Q100	0.87	0.1
DP3-Q100	0.88	0.1
DP3-Q100	0.90	0.1
DP3-Q100	0.92	0.1
DP3-Q100	0.93	0.1
DP3-Q100	0.95	0.1
DP3-Q100	0.97	0.1
DP3-Q100	0.98	0.1
DP3-Q100	1.00	0.1
DP3-Q100	1.02	0.1
DP3-Q100	1.03	0.1
DP3-Q100	1.05	0.1
DP3-Q100	1.07	0.1
DP3-Q100	1.08	0.1
DP3-Q100	1.10	0.1
DP3-Q100	1.12	0.1
DP3-Q100	1.13	0.1
DP3-Q100	1.15	0.1
DP3-Q100	1.17	0.1
DP3-Q100	1.18	0.1
DP3-Q100	1.20	0.1
DP3-Q100	1.22	0.1
DP3-Q100	1.23	0.1
DP3-Q100	1.25	0.1
DP3-Q100	1.27	0.1
DP3-Q100	1.28	0.1
DP3-Q100	1.30	0.2
DP3-Q100	1.32	0.2
DP3-Q100	1.33	0.2
DP3-Q100	1.35	0.2
DP3-Q100	1.37	0.2
DP3-Q100	1.38	0.2
DP3-Q100	1.40	0.2
DP3-Q100	1.42	0.2
DP3-Q100	1.43	0.2
DP3-Q100	1.45	0.2
DP3-Q100	1.47	0.2
DP3-Q100	1.48	0.2
DP3-Q100	1.50	0.2
DP3-Q100	1.52	0.2
DP3-Q100	1.53	0.2
DP3-Q100	1.55	0.2
DP3-Q100	1.57	0.2
DP3-Q100	1.58	0.2



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	1.60	0.2
DP3-Q100	1.62	0.2
DP3-Q100	1.63	0.2
DP3-Q100	1.65	0.2
DP3-Q100	1.67	0.2
DP3-Q100	1.68	0.2
DP3-Q100	1.70	0.2
DP3-Q100	1.72	0.2
DP3-Q100	1.73	0.2
DP3-Q100	1.75	0.2
DP3-Q100	1.77	0.2
DP3-Q100	1.78	0.2
DP3-Q100	1.80	0.2
DP3-Q100	1.82	0.2
DP3-Q100	1.83	0.2
DP3-Q100	1.85	0.2
DP3-Q100	1.87	0.2
DP3-Q100	1.88	0.2
DP3-Q100	1.90	0.2
DP3-Q100	1.92	0.2
DP3-Q100	1.93	0.2
DP3-Q100	1.95	0.2
DP3-Q100	1.97	0.2
DP3-Q100	1.98	0.2
DP3-Q100	2.00	0.2
DP3-Q100	2.02	0.2
DP3-Q100	2.03	0.2
DP3-Q100	2.05	0.2
DP3-Q100	2.07	0.2
DP3-Q100	2.08	0.2
DP3-Q100	2.10	0.2
DP3-Q100	2.12	0.2
DP3-Q100	2.13	0.2
DP3-Q100	2.15	0.2
DP3-Q100	2.17	0.2
DP3-Q100	2.18	0.2
DP3-Q100	2.20	0.2
DP3-Q100	2.22	0.2
DP3-Q100	2.23	0.2
DP3-Q100	2.25	0.2
DP3-Q100	2.27	0.2
DP3-Q100	2.28	0.2
DP3-Q100	2.30	0.2
DP3-Q100	2.32	0.2
DP3-Q100	2.33	0.2
DP3-Q100	2.35	0.2
DP3-Q100	2.37	0.2
DP3-Q100	2.38	0.2

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	2.40	0.2
DP3-Q100	2.42	0.2
DP3-Q100	2.43	0.2
DP3-Q100	2.45	0.2
DP3-Q100	2.47	0.2
DP3-Q100	2.48	0.2
DP3-Q100	2.50	0.2
DP3-Q100	2.52	0.2
DP3-Q100	2.53	0.2
DP3-Q100	2.55	0.2
DP3-Q100	2.57	0.2
DP3-Q100	2.58	0.2
DP3-Q100	2.60	0.2
DP3-Q100	2.62	0.2
DP3-Q100	2.63	0.2
DP3-Q100	2.65	0.2
DP3-Q100	2.67	0.2
DP3-Q100	2.68	0.2
DP3-Q100	2.70	0.2
DP3-Q100	2.72	0.2
DP3-Q100	2.73	0.2
DP3-Q100	2.75	0.2
DP3-Q100	2.77	0.2
DP3-Q100	2.78	0.2
DP3-Q100	2.80	0.2
DP3-Q100	2.82	0.2
DP3-Q100	2.83	0.2
DP3-Q100	2.85	0.2
DP3-Q100	2.87	0.2
DP3-Q100	2.88	0.2
DP3-Q100	2.90	0.2
DP3-Q100	2.92	0.2
DP3-Q100	2.93	0.2
DP3-Q100	2.95	0.2
DP3-Q100	2.97	0.2
DP3-Q100	2.98	0.2
DP3-Q100	3.00	0.2
DP3-Q100	3.02	0.2
DP3-Q100	3.03	0.2
DP3-Q100	3.05	0.2
DP3-Q100	3.07	0.2
DP3-Q100	3.08	0.2
DP3-Q100	3.10	0.2
DP3-Q100	3.12	0.2
DP3-Q100	3.13	0.2
DP3-Q100	3.15	0.2
DP3-Q100	3.17	0.2
DP3-Q100	3.18	0.2

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	3.20	0.2
DP3-Q100	3.22	0.2
DP3-Q100	3.23	0.2
DP3-Q100	3.25	0.2
DP3-Q100	3.27	0.2
DP3-Q100	3.28	0.2
DP3-Q100	3.30	0.2
DP3-Q100	3.32	0.2
DP3-Q100	3.33	0.2
DP3-Q100	3.35	0.2
DP3-Q100	3.37	0.2
DP3-Q100	3.38	0.2
DP3-Q100	3.40	0.2
DP3-Q100	3.42	0.2
DP3-Q100	3.43	0.2
DP3-Q100	3.45	0.2
DP3-Q100	3.47	0.2
DP3-Q100	3.48	0.2
DP3-Q100	3.50	0.2
DP3-Q100	3.52	0.2
DP3-Q100	3.53	0.2
DP3-Q100	3.55	0.2
DP3-Q100	3.57	0.2
DP3-Q100	3.58	0.2
DP3-Q100	3.60	0.2
DP3-Q100	3.62	0.2
DP3-Q100	3.63	0.2
DP3-Q100	3.65	0.2
DP3-Q100	3.67	0.2
DP3-Q100	3.68	0.2
DP3-Q100	3.70	0.2
DP3-Q100	3.72	0.2
DP3-Q100	3.73	0.2
DP3-Q100	3.75	0.2
DP3-Q100	3.77	0.2
DP3-Q100	3.78	0.2
DP3-Q100	3.80	0.2
DP3-Q100	3.82	0.2
DP3-Q100	3.83	0.2
DP3-Q100	3.85	0.2
DP3-Q100	3.87	0.2
DP3-Q100	3.88	0.2
DP3-Q100	3.90	0.2
DP3-Q100	3.92	0.2
DP3-Q100	3.93	0.2
DP3-Q100	3.95	0.2
DP3-Q100	3.97	0.2
DP3-Q100	3.98	0.2

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	4.00	0.2
DP3-Q100	4.02	0.2
DP3-Q100	4.03	0.2
DP3-Q100	4.05	0.2
DP3-Q100	4.07	0.2
DP3-Q100	4.08	0.2
DP3-Q100	4.10	0.2
DP3-Q100	4.12	0.2
DP3-Q100	4.13	0.2
DP3-Q100	4.15	0.2
DP3-Q100	4.17	0.2
DP3-Q100	4.18	0.2
DP3-Q100	4.20	0.2
DP3-Q100	4.22	0.2
DP3-Q100	4.23	0.2
DP3-Q100	4.25	0.2
DP3-Q100	4.27	0.2
DP3-Q100	4.28	0.2
DP3-Q100	4.30	0.2
DP3-Q100	4.32	0.2
DP3-Q100	4.33	0.2
DP3-Q100	4.35	0.2
DP3-Q100	4.37	0.2
DP3-Q100	4.38	0.2
DP3-Q100	4.40	0.2
DP3-Q100	4.42	0.2
DP3-Q100	4.43	0.2
DP3-Q100	4.45	0.2
DP3-Q100	4.47	0.2
DP3-Q100	4.48	0.2
DP3-Q100	4.50	0.2
DP3-Q100	4.52	0.2
DP3-Q100	4.53	0.2
DP3-Q100	4.55	0.2
DP3-Q100	4.57	0.2
DP3-Q100	4.58	0.2
DP3-Q100	4.60	0.2
DP3-Q100	4.62	0.2
DP3-Q100	4.63	0.2
DP3-Q100	4.65	0.2
DP3-Q100	4.67	0.2
DP3-Q100	4.68	0.2
DP3-Q100	4.70	0.2
DP3-Q100	4.72	0.2
DP3-Q100	4.73	0.2
DP3-Q100	4.75	0.2
DP3-Q100	4.77	0.2
DP3-Q100	4.78	0.2

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	4.80	0.2
DP3-Q100	4.82	0.2
DP3-Q100	4.83	0.2
DP3-Q100	4.85	0.2
DP3-Q100	4.87	0.2
DP3-Q100	4.88	0.2
DP3-Q100	4.90	0.2
DP3-Q100	4.92	0.2
DP3-Q100	4.93	0.2
DP3-Q100	4.95	0.2
DP3-Q100	4.97	0.2
DP3-Q100	4.98	0.2
DP3-Q100	5.00	0.2
DP3-Q100	5.02	0.2
DP3-Q100	5.03	0.2
DP3-Q100	5.05	0.2
DP3-Q100	5.07	0.2
DP3-Q100	5.08	0.2
DP3-Q100	5.10	0.2
DP3-Q100	5.12	0.2
DP3-Q100	5.13	0.2
DP3-Q100	5.15	0.2
DP3-Q100	5.17	0.2
DP3-Q100	5.18	0.2
DP3-Q100	5.20	0.2
DP3-Q100	5.22	0.2
DP3-Q100	5.23	0.2
DP3-Q100	5.25	0.2
DP3-Q100	5.27	0.2
DP3-Q100	5.28	0.2
DP3-Q100	5.30	0.2
DP3-Q100	5.32	0.2
DP3-Q100	5.33	0.2
DP3-Q100	5.35	0.2
DP3-Q100	5.37	0.2
DP3-Q100	5.38	0.2
DP3-Q100	5.40	0.2
DP3-Q100	5.42	0.2
DP3-Q100	5.43	0.2
DP3-Q100	5.45	0.2
DP3-Q100	5.47	0.2
DP3-Q100	5.48	0.2
DP3-Q100	5.50	0.2
DP3-Q100	5.52	0.2
DP3-Q100	5.53	0.2
DP3-Q100	5.55	0.2
DP3-Q100	5.57	0.2
DP3-Q100	5.58	0.2

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	5.60	0.2
DP3-Q100	5.62	0.2
DP3-Q100	5.63	0.3
DP3-Q100	5.65	0.3
DP3-Q100	5.67	0.3
DP3-Q100	5.68	0.3
DP3-Q100	5.70	0.3
DP3-Q100	5.72	0.3
DP3-Q100	5.73	0.3
DP3-Q100	5.75	0.3
DP3-Q100	5.77	0.3
DP3-Q100	5.78	0.3
DP3-Q100	5.80	0.3
DP3-Q100	5.82	0.3
DP3-Q100	5.83	0.3
DP3-Q100	5.85	0.3
DP3-Q100	5.87	0.3
DP3-Q100	5.88	0.3
DP3-Q100	5.90	0.3
DP3-Q100	5.92	0.3
DP3-Q100	5.93	0.3
DP3-Q100	5.95	0.3
DP3-Q100	5.97	0.3
DP3-Q100	5.98	0.3
DP3-Q100	6.00	0.3
DP3-Q100	6.02	0.3
DP3-Q100	6.03	0.3
DP3-Q100	6.05	0.3
DP3-Q100	6.07	0.3
DP3-Q100	6.08	0.3
DP3-Q100	6.10	0.3
DP3-Q100	6.12	0.3
DP3-Q100	6.13	0.3
DP3-Q100	6.15	0.3
DP3-Q100	6.17	0.3
DP3-Q100	6.18	0.3
DP3-Q100	6.20	0.3
DP3-Q100	6.22	0.3
DP3-Q100	6.23	0.3
DP3-Q100	6.25	0.3
DP3-Q100	6.27	0.3
DP3-Q100	6.28	0.3
DP3-Q100	6.30	0.3
DP3-Q100	6.32	0.3
DP3-Q100	6.33	0.3
DP3-Q100	6.35	0.3
DP3-Q100	6.37	0.3
DP3-Q100	6.38	0.3

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	6.40	0.3
DP3-Q100	6.42	0.3
DP3-Q100	6.43	0.3
DP3-Q100	6.45	0.3
DP3-Q100	6.47	0.3
DP3-Q100	6.48	0.3
DP3-Q100	6.50	0.3
DP3-Q100	6.52	0.3
DP3-Q100	6.53	0.3
DP3-Q100	6.55	0.3
DP3-Q100	6.57	0.3
DP3-Q100	6.58	0.3
DP3-Q100	6.60	0.3
DP3-Q100	6.62	0.3
DP3-Q100	6.63	0.3
DP3-Q100	6.65	0.3
DP3-Q100	6.67	0.3
DP3-Q100	6.68	0.3
DP3-Q100	6.70	0.3
DP3-Q100	6.72	0.3
DP3-Q100	6.73	0.3
DP3-Q100	6.75	0.3
DP3-Q100	6.77	0.3
DP3-Q100	6.78	0.3
DP3-Q100	6.80	0.3
DP3-Q100	6.82	0.3
DP3-Q100	6.83	0.3
DP3-Q100	6.85	0.3
DP3-Q100	6.87	0.3
DP3-Q100	6.88	0.3
DP3-Q100	6.90	0.3
DP3-Q100	6.92	0.3
DP3-Q100	6.93	0.3
DP3-Q100	6.95	0.3
DP3-Q100	6.97	0.3
DP3-Q100	6.98	0.3
DP3-Q100	7.00	0.3
DP3-Q100	7.02	0.3
DP3-Q100	7.03	0.3
DP3-Q100	7.05	0.3
DP3-Q100	7.07	0.3
DP3-Q100	7.08	0.3
DP3-Q100	7.10	0.3
DP3-Q100	7.12	0.3
DP3-Q100	7.13	0.3
DP3-Q100	7.15	0.3
DP3-Q100	7.17	0.3
DP3-Q100	7.18	0.3

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	7.20	0.3
DP3-Q100	7.22	0.3
DP3-Q100	7.23	0.3
DP3-Q100	7.25	0.3
DP3-Q100	7.27	0.3
DP3-Q100	7.28	0.3
DP3-Q100	7.30	0.3
DP3-Q100	7.32	0.3
DP3-Q100	7.33	0.3
DP3-Q100	7.35	0.3
DP3-Q100	7.37	0.3
DP3-Q100	7.38	0.3
DP3-Q100	7.40	0.3
DP3-Q100	7.42	0.3
DP3-Q100	7.43	0.3
DP3-Q100	7.45	0.3
DP3-Q100	7.47	0.3
DP3-Q100	7.48	0.3
DP3-Q100	7.50	0.3
DP3-Q100	7.52	0.3
DP3-Q100	7.53	0.3
DP3-Q100	7.55	0.3
DP3-Q100	7.57	0.3
DP3-Q100	7.58	0.3
DP3-Q100	7.60	0.3
DP3-Q100	7.62	0.3
DP3-Q100	7.63	0.3
DP3-Q100	7.65	0.3
DP3-Q100	7.67	0.3
DP3-Q100	7.68	0.3
DP3-Q100	7.70	0.3
DP3-Q100	7.72	0.3
DP3-Q100	7.73	0.3
DP3-Q100	7.75	0.3
DP3-Q100	7.77	0.3
DP3-Q100	7.78	0.3
DP3-Q100	7.80	0.3
DP3-Q100	7.82	0.3
DP3-Q100	7.83	0.3
DP3-Q100	7.85	0.3
DP3-Q100	7.87	0.3
DP3-Q100	7.88	0.3
DP3-Q100	7.90	0.3
DP3-Q100	7.92	0.3
DP3-Q100	7.93	0.3
DP3-Q100	7.95	0.3
DP3-Q100	7.97	0.3
DP3-Q100	7.98	0.3



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	8.00	0.3
DP3-Q100	8.02	0.3
DP3-Q100	8.03	0.3
DP3-Q100	8.05	0.3
DP3-Q100	8.07	0.3
DP3-Q100	8.08	0.3
DP3-Q100	8.10	0.3
DP3-Q100	8.12	0.3
DP3-Q100	8.13	0.3
DP3-Q100	8.15	0.3
DP3-Q100	8.17	0.3
DP3-Q100	8.18	0.3
DP3-Q100	8.20	0.3
DP3-Q100	8.22	0.3
DP3-Q100	8.23	0.3
DP3-Q100	8.25	0.3
DP3-Q100	8.27	0.3
DP3-Q100	8.28	0.3
DP3-Q100	8.30	0.3
DP3-Q100	8.32	0.3
DP3-Q100	8.33	0.3
DP3-Q100	8.35	0.3
DP3-Q100	8.37	0.3
DP3-Q100	8.38	0.3
DP3-Q100	8.40	0.3
DP3-Q100	8.42	0.3
DP3-Q100	8.43	0.3
DP3-Q100	8.45	0.3
DP3-Q100	8.47	0.3
DP3-Q100	8.48	0.3
DP3-Q100	8.50	0.3
DP3-Q100	8.52	0.3
DP3-Q100	8.53	0.4
DP3-Q100	8.55	0.4
DP3-Q100	8.57	0.4
DP3-Q100	8.58	0.4
DP3-Q100	8.60	0.4
DP3-Q100	8.62	0.4
DP3-Q100	8.63	0.4
DP3-Q100	8.65	0.4
DP3-Q100	8.67	0.4
DP3-Q100	8.68	0.4
DP3-Q100	8.70	0.4
DP3-Q100	8.72	0.4
DP3-Q100	8.73	0.4
DP3-Q100	8.75	0.4
DP3-Q100	8.77	0.4
DP3-Q100	8.78	0.4

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	8.80	0.4
DP3-Q100	8.82	0.4
DP3-Q100	8.83	0.4
DP3-Q100	8.85	0.4
DP3-Q100	8.87	0.4
DP3-Q100	8.88	0.4
DP3-Q100	8.90	0.4
DP3-Q100	8.92	0.4
DP3-Q100	8.93	0.4
DP3-Q100	8.95	0.4
DP3-Q100	8.97	0.4
DP3-Q100	8.98	0.4
DP3-Q100	9.00	0.4
DP3-Q100	9.02	0.4
DP3-Q100	9.03	0.4
DP3-Q100	9.05	0.4
DP3-Q100	9.07	0.4
DP3-Q100	9.08	0.4
DP3-Q100	9.10	0.4
DP3-Q100	9.12	0.4
DP3-Q100	9.13	0.4
DP3-Q100	9.15	0.4
DP3-Q100	9.17	0.4
DP3-Q100	9.18	0.4
DP3-Q100	9.20	0.4
DP3-Q100	9.22	0.4
DP3-Q100	9.23	0.4
DP3-Q100	9.25	0.4
DP3-Q100	9.27	0.4
DP3-Q100	9.28	0.4
DP3-Q100	9.30	0.4
DP3-Q100	9.32	0.4
DP3-Q100	9.33	0.4
DP3-Q100	9.35	0.4
DP3-Q100	9.37	0.5
DP3-Q100	9.38	0.5
DP3-Q100	9.40	0.5
DP3-Q100	9.42	0.5
DP3-Q100	9.43	0.5
DP3-Q100	9.45	0.5
DP3-Q100	9.47	0.5
DP3-Q100	9.48	0.5
DP3-Q100	9.50	0.5
DP3-Q100	9.52	0.5
DP3-Q100	9.53	0.5
DP3-Q100	9.55	0.5
DP3-Q100	9.57	0.5
DP3-Q100	9.58	0.5

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	9.60	0.5
DP3-Q100	9.62	0.5
DP3-Q100	9.63	0.5
DP3-Q100	9.65	0.5
DP3-Q100	9.67	0.5
DP3-Q100	9.68	0.5
DP3-Q100	9.70	0.5
DP3-Q100	9.72	0.5
DP3-Q100	9.73	0.5
DP3-Q100	9.75	0.5
DP3-Q100	9.77	0.5
DP3-Q100	9.78	0.5
DP3-Q100	9.80	0.5
DP3-Q100	9.82	0.5
DP3-Q100	9.83	0.5
DP3-Q100	9.85	0.5
DP3-Q100	9.87	0.5
DP3-Q100	9.88	0.5
DP3-Q100	9.90	0.5
DP3-Q100	9.92	0.5
DP3-Q100	9.93	0.5
DP3-Q100	9.95	0.5
DP3-Q100	9.97	0.5
DP3-Q100	9.98	0.5
DP3-Q100	10.00	0.5
DP3-Q100	10.02	0.5
DP3-Q100	10.03	0.5
DP3-Q100	10.05	0.5
DP3-Q100	10.07	0.5
DP3-Q100	10.08	0.5
DP3-Q100	10.10	0.5
DP3-Q100	10.12	0.5
DP3-Q100	10.13	0.5
DP3-Q100	10.15	0.5
DP3-Q100	10.17	0.5
DP3-Q100	10.18	0.5
DP3-Q100	10.20	0.5
DP3-Q100	10.22	0.5
DP3-Q100	10.23	0.5
DP3-Q100	10.25	0.5
DP3-Q100	10.27	0.5
DP3-Q100	10.28	0.6
DP3-Q100	10.30	0.6
DP3-Q100	10.32	0.6
DP3-Q100	10.33	0.6
DP3-Q100	10.35	0.6
DP3-Q100	10.37	0.6
DP3-Q100	10.38	0.6

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	10.40	0.6
DP3-Q100	10.42	0.6
DP3-Q100	10.43	0.6
DP3-Q100	10.45	0.6
DP3-Q100	10.47	0.6
DP3-Q100	10.48	0.6
DP3-Q100	10.50	0.6
DP3-Q100	10.52	0.6
DP3-Q100	10.53	0.6
DP3-Q100	10.55	0.6
DP3-Q100	10.57	0.6
DP3-Q100	10.58	0.6
DP3-Q100	10.60	0.6
DP3-Q100	10.62	0.6
DP3-Q100	10.63	0.6
DP3-Q100	10.65	0.6
DP3-Q100	10.67	0.6
DP3-Q100	10.68	0.7
DP3-Q100	10.70	0.7
DP3-Q100	10.72	0.7
DP3-Q100	10.73	0.7
DP3-Q100	10.75	0.7
DP3-Q100	10.77	0.7
DP3-Q100	10.78	0.7
DP3-Q100	10.80	0.7
DP3-Q100	10.82	0.7
DP3-Q100	10.83	0.7
DP3-Q100	10.85	0.7
DP3-Q100	10.87	0.7
DP3-Q100	10.88	0.7
DP3-Q100	10.90	0.7
DP3-Q100	10.92	0.7
DP3-Q100	10.93	0.7
DP3-Q100	10.95	0.7
DP3-Q100	10.97	0.8
DP3-Q100	10.98	0.8
DP3-Q100	11.00	0.8
DP3-Q100	11.02	0.8
DP3-Q100	11.03	0.8
DP3-Q100	11.05	0.8
DP3-Q100	11.07	0.8
DP3-Q100	11.08	0.8
DP3-Q100	11.10	0.8
DP3-Q100	11.12	0.8
DP3-Q100	11.13	0.8
DP3-Q100	11.15	0.8
DP3-Q100	11.17	0.8
DP3-Q100	11.18	0.9

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	11.20	0.9
DP3-Q100	11.22	0.9
DP3-Q100	11.23	0.9
DP3-Q100	11.25	0.9
DP3-Q100	11.27	0.9
DP3-Q100	11.28	0.9
DP3-Q100	11.30	0.9
DP3-Q100	11.32	0.9
DP3-Q100	11.33	0.9
DP3-Q100	11.35	1
DP3-Q100	11.37	1
DP3-Q100	11.38	1
DP3-Q100	11.40	1
DP3-Q100	11.42	1
DP3-Q100	11.43	1
DP3-Q100	11.45	1
DP3-Q100	11.47	1
DP3-Q100	11.48	1.1
DP3-Q100	11.50	1.1
DP3-Q100	11.52	1.1
DP3-Q100	11.53	1.1
DP3-Q100	11.55	1.1
DP3-Q100	11.57	1.1
DP3-Q100	11.58	1.2
DP3-Q100	11.60	1.2
DP3-Q100	11.62	1.2
DP3-Q100	11.63	1.2
DP3-Q100	11.65	1.2
DP3-Q100	11.67	1.3
DP3-Q100	11.68	1.3
DP3-Q100	11.70	1.3
DP3-Q100	11.72	1.4
DP3-Q100	11.73	1.4
DP3-Q100	11.75	1.5
DP3-Q100	11.77	1.6
DP3-Q100	11.78	1.7
DP3-Q100	11.80	1.9
DP3-Q100	11.82	2
DP3-Q100	11.83	2.3
DP3-Q100	11.85	2.6
DP3-Q100	11.87	3
DP3-Q100	11.88	3.6
DP3-Q100	11.90	4.3
DP3-Q100	11.92	5
DP3-Q100	11.93	5.5
DP3-Q100	11.95	6.2
DP3-Q100	11.97	7.1
DP3-Q100	11.98	8.4

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	12.00	9.9
DP3-Q100	12.02	11.7
DP3-Q100	12.03	13.9
DP3-Q100	12.05	16.4
DP3-Q100	12.07	18.4
DP3-Q100	12.08	19.7
DP3-Q100	12.10	21.4
DP3-Q100	12.12	23.3
DP3-Q100	12.13	25.4
DP3-Q100	12.15	27.8
DP3-Q100	12.17	30.3
DP3-Q100	12.18	32.9
DP3-Q100	12.20	35.6
DP3-Q100	12.22	37.7
DP3-Q100	12.23	39.6
DP3-Q100	12.25	41.5
DP3-Q100	12.27	43.5
DP3-Q100	12.28	45.5
DP3-Q100	12.30	47.4
DP3-Q100	12.32	49.4
DP3-Q100	12.33	51.2
DP3-Q100	12.35	52.8
DP3-Q100	12.37	54.4
DP3-Q100	12.38	55.8
DP3-Q100	12.40	57.2
DP3-Q100	12.42	58.4
DP3-Q100	12.43	59.5
DP3-Q100	12.45	60.4
DP3-Q100	12.47	61.2
DP3-Q100	12.48	61.9
DP3-Q100	12.50	62.5
DP3-Q100	12.52	63
DP3-Q100	12.53	63.4
DP3-Q100	12.55	63.7
DP3-Q100	12.57	63.9
DP3-Q100	12.58	64
DP3-Q100	12.60	64
DP3-Q100	12.62	63.9
DP3-Q100	12.63	63.7
DP3-Q100	12.65	63.5
DP3-Q100	12.67	63.2
DP3-Q100	12.68	62.8
DP3-Q100	12.70	62.4
DP3-Q100	12.72	61.9
DP3-Q100	12.73	61.3
DP3-Q100	12.75	60.7
DP3-Q100	12.77	60
DP3-Q100	12.78	59.3

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	12.80	58.5
DP3-Q100	12.82	57.6
DP3-Q100	12.83	56.6
DP3-Q100	12.85	55.6
DP3-Q100	12.87	54.6
DP3-Q100	12.88	53.5
DP3-Q100	12.90	52.4
DP3-Q100	12.92	51.2
DP3-Q100	12.93	50
DP3-Q100	12.95	48.7
DP3-Q100	12.97	47.4
DP3-Q100	12.98	46
DP3-Q100	13.00	44.7
DP3-Q100	13.02	43.3
DP3-Q100	13.03	42
DP3-Q100	13.05	40.7
DP3-Q100	13.07	39.4
DP3-Q100	13.08	38.1
DP3-Q100	13.10	36.8
DP3-Q100	13.12	35.2
DP3-Q100	13.13	33.4
DP3-Q100	13.15	31.8
DP3-Q100	13.17	30.4
DP3-Q100	13.18	29
DP3-Q100	13.20	27.7
DP3-Q100	13.22	26.6
DP3-Q100	13.23	25.5
DP3-Q100	13.25	24.5
DP3-Q100	13.27	23.5
DP3-Q100	13.28	22.6
DP3-Q100	13.30	21.7
DP3-Q100	13.32	20.9
DP3-Q100	13.33	20.2
DP3-Q100	13.35	19.5
DP3-Q100	13.37	18.8
DP3-Q100	13.38	18.1
DP3-Q100	13.40	17.1
DP3-Q100	13.42	15.9
DP3-Q100	13.43	14.9
DP3-Q100	13.45	14.1
DP3-Q100	13.47	13.4
DP3-Q100	13.48	12.8
DP3-Q100	13.50	12.2
DP3-Q100	13.52	11.7
DP3-Q100	13.53	11.3
DP3-Q100	13.55	10.9
DP3-Q100	13.57	10.5
DP3-Q100	13.58	10.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	13.60	9.7
DP3-Q100	13.62	9.4
DP3-Q100	13.63	9.1
DP3-Q100	13.65	8.8
DP3-Q100	13.67	8.5
DP3-Q100	13.68	8.2
DP3-Q100	13.70	7.9
DP3-Q100	13.72	7.7
DP3-Q100	13.73	7.4
DP3-Q100	13.75	7.2
DP3-Q100	13.77	6.9
DP3-Q100	13.78	6.7
DP3-Q100	13.80	6.5
DP3-Q100	13.82	6.3
DP3-Q100	13.83	6.1
DP3-Q100	13.85	5.9
DP3-Q100	13.87	5.7
DP3-Q100	13.88	5.5
DP3-Q100	13.90	5.4
DP3-Q100	13.92	5.2
DP3-Q100	13.93	5
DP3-Q100	13.95	4.9
DP3-Q100	13.97	4.7
DP3-Q100	13.98	4.4
DP3-Q100	14.00	4.2
DP3-Q100	14.02	4
DP3-Q100	14.03	3.8
DP3-Q100	14.05	3.7
DP3-Q100	14.07	3.6
DP3-Q100	14.08	3.5
DP3-Q100	14.10	3.4
DP3-Q100	14.12	3.3
DP3-Q100	14.13	3.2
DP3-Q100	14.15	3.1
DP3-Q100	14.17	3
DP3-Q100	14.18	2.9
DP3-Q100	14.20	2.8
DP3-Q100	14.22	2.8
DP3-Q100	14.23	2.7
DP3-Q100	14.25	2.6
DP3-Q100	14.27	2.5
DP3-Q100	14.28	2.5
DP3-Q100	14.30	2.4
DP3-Q100	14.32	2.3
DP3-Q100	14.33	2.3
DP3-Q100	14.35	2.2
DP3-Q100	14.37	2.2
DP3-Q100	14.38	2.1



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	14.40	2.1
DP3-Q100	14.42	2
DP3-Q100	14.43	2
DP3-Q100	14.45	1.9
DP3-Q100	14.47	1.9
DP3-Q100	14.48	1.8
DP3-Q100	14.50	1.8
DP3-Q100	14.52	1.7
DP3-Q100	14.53	1.7
DP3-Q100	14.55	1.6
DP3-Q100	14.57	1.6
DP3-Q100	14.58	1.6
DP3-Q100	14.60	1.5
DP3-Q100	14.62	1.5
DP3-Q100	14.63	1.5
DP3-Q100	14.65	1.4
DP3-Q100	14.67	1.4
DP3-Q100	14.68	1.4
DP3-Q100	14.70	1.3
DP3-Q100	14.72	1.3
DP3-Q100	14.73	1.3
DP3-Q100	14.75	1.3
DP3-Q100	14.77	1.2
DP3-Q100	14.78	1.2
DP3-Q100	14.80	1.2
DP3-Q100	14.82	1.2
DP3-Q100	14.83	1.2
DP3-Q100	14.85	1.1
DP3-Q100	14.87	1.1
DP3-Q100	14.88	1.1
DP3-Q100	14.90	1.1
DP3-Q100	14.92	1.1
DP3-Q100	14.93	1
DP3-Q100	14.95	1
DP3-Q100	14.97	1
DP3-Q100	14.98	1
DP3-Q100	15.00	1
DP3-Q100	15.02	1
DP3-Q100	15.03	0.9
DP3-Q100	15.05	0.9
DP3-Q100	15.07	0.9
DP3-Q100	15.08	0.9
DP3-Q100	15.10	0.9
DP3-Q100	15.12	0.9
DP3-Q100	15.13	0.9
DP3-Q100	15.15	0.8
DP3-Q100	15.17	0.8
DP3-Q100	15.18	0.8

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	15.20	0.8
DP3-Q100	15.22	0.8
DP3-Q100	15.23	0.8
DP3-Q100	15.25	0.8
DP3-Q100	15.27	0.7
DP3-Q100	15.28	0.7
DP3-Q100	15.30	0.7
DP3-Q100	15.32	0.7
DP3-Q100	15.33	0.7
DP3-Q100	15.35	0.7
DP3-Q100	15.37	0.7
DP3-Q100	15.38	0.7
DP3-Q100	15.40	0.6
DP3-Q100	15.42	0.6
DP3-Q100	15.43	0.6
DP3-Q100	15.45	0.6
DP3-Q100	15.47	0.6
DP3-Q100	15.48	0.6
DP3-Q100	15.50	0.6
DP3-Q100	15.52	0.6
DP3-Q100	15.53	0.6
DP3-Q100	15.55	0.6
DP3-Q100	15.57	0.6
DP3-Q100	15.58	0.5
DP3-Q100	15.60	0.5
DP3-Q100	15.62	0.5
DP3-Q100	15.63	0.5
DP3-Q100	15.65	0.5
DP3-Q100	15.67	0.5
DP3-Q100	15.68	0.5
DP3-Q100	15.70	0.5
DP3-Q100	15.72	0.5
DP3-Q100	15.73	0.5
DP3-Q100	15.75	0.5
DP3-Q100	15.77	0.5
DP3-Q100	15.78	0.5
DP3-Q100	15.80	0.5
DP3-Q100	15.82	0.5
DP3-Q100	15.83	0.5
DP3-Q100	15.85	0.5
DP3-Q100	15.87	0.5
DP3-Q100	15.88	0.5
DP3-Q100	15.90	0.5
DP3-Q100	15.92	0.5
DP3-Q100	15.93	0.5
DP3-Q100	15.95	0.5
DP3-Q100	15.97	0.5
DP3-Q100	15.98	0.5

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	16.00	0.5
DP3-Q100	16.02	0.5
DP3-Q100	16.03	0.5
DP3-Q100	16.05	0.5
DP3-Q100	16.07	0.5
DP3-Q100	16.08	0.4
DP3-Q100	16.10	0.4
DP3-Q100	16.12	0.4
DP3-Q100	16.13	0.4
DP3-Q100	16.15	0.4
DP3-Q100	16.17	0.4
DP3-Q100	16.18	0.4
DP3-Q100	16.20	0.4
DP3-Q100	16.22	0.4
DP3-Q100	16.23	0.4
DP3-Q100	16.25	0.4
DP3-Q100	16.27	0.4
DP3-Q100	16.28	0.4
DP3-Q100	16.30	0.4
DP3-Q100	16.32	0.4
DP3-Q100	16.33	0.4
DP3-Q100	16.35	0.4
DP3-Q100	16.37	0.4
DP3-Q100	16.38	0.4
DP3-Q100	16.40	0.4
DP3-Q100	16.42	0.4
DP3-Q100	16.43	0.4
DP3-Q100	16.45	0.4
DP3-Q100	16.47	0.4
DP3-Q100	16.48	0.4
DP3-Q100	16.50	0.4
DP3-Q100	16.52	0.4
DP3-Q100	16.53	0.4
DP3-Q100	16.55	0.4
DP3-Q100	16.57	0.4
DP3-Q100	16.58	0.4
DP3-Q100	16.60	0.4
DP3-Q100	16.62	0.4
DP3-Q100	16.63	0.4
DP3-Q100	16.65	0.4
DP3-Q100	16.67	0.4
DP3-Q100	16.68	0.4
DP3-Q100	16.70	0.4
DP3-Q100	16.72	0.4
DP3-Q100	16.73	0.4
DP3-Q100	16.75	0.4
DP3-Q100	16.77	0.4
DP3-Q100	16.78	0.4

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	16.80	0.4
DP3-Q100	16.82	0.4
DP3-Q100	16.83	0.4
DP3-Q100	16.85	0.4
DP3-Q100	16.87	0.4
DP3-Q100	16.88	0.4
DP3-Q100	16.90	0.4
DP3-Q100	16.92	0.4
DP3-Q100	16.93	0.4
DP3-Q100	16.95	0.4
DP3-Q100	16.97	0.4
DP3-Q100	16.98	0.4
DP3-Q100	17.00	0.4
DP3-Q100	17.02	0.4
DP3-Q100	17.03	0.4
DP3-Q100	17.05	0.4
DP3-Q100	17.07	0.4
DP3-Q100	17.08	0.4
DP3-Q100	17.10	0.4
DP3-Q100	17.12	0.4
DP3-Q100	17.13	0.4
DP3-Q100	17.15	0.4
DP3-Q100	17.17	0.4
DP3-Q100	17.18	0.4
DP3-Q100	17.20	0.4
DP3-Q100	17.22	0.4
DP3-Q100	17.23	0.4
DP3-Q100	17.25	0.4
DP3-Q100	17.27	0.4
DP3-Q100	17.28	0.4
DP3-Q100	17.30	0.4
DP3-Q100	17.32	0.4
DP3-Q100	17.33	0.4
DP3-Q100	17.35	0.4
DP3-Q100	17.37	0.3
DP3-Q100	17.38	0.3
DP3-Q100	17.40	0.3
DP3-Q100	17.42	0.3
DP3-Q100	17.43	0.3
DP3-Q100	17.45	0.3
DP3-Q100	17.47	0.3
DP3-Q100	17.48	0.3
DP3-Q100	17.50	0.3
DP3-Q100	17.52	0.3
DP3-Q100	17.53	0.3
DP3-Q100	17.55	0.3
DP3-Q100	17.57	0.3
DP3-Q100	17.58	0.3

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	17.60	0.3
DP3-Q100	17.62	0.3
DP3-Q100	17.63	0.3
DP3-Q100	17.65	0.3
DP3-Q100	17.67	0.3
DP3-Q100	17.68	0.3
DP3-Q100	17.70	0.3
DP3-Q100	17.72	0.3
DP3-Q100	17.73	0.3
DP3-Q100	17.75	0.3
DP3-Q100	17.77	0.3
DP3-Q100	17.78	0.3
DP3-Q100	17.80	0.3
DP3-Q100	17.82	0.3
DP3-Q100	17.83	0.3
DP3-Q100	17.85	0.3
DP3-Q100	17.87	0.3
DP3-Q100	17.88	0.3
DP3-Q100	17.90	0.3
DP3-Q100	17.92	0.3
DP3-Q100	17.93	0.3
DP3-Q100	17.95	0.3
DP3-Q100	17.97	0.3
DP3-Q100	17.98	0.3
DP3-Q100	18.00	0.3
DP3-Q100	18.02	0.3
DP3-Q100	18.03	0.3
DP3-Q100	18.05	0.3
DP3-Q100	18.07	0.3
DP3-Q100	18.08	0.3
DP3-Q100	18.10	0.3
DP3-Q100	18.12	0.3
DP3-Q100	18.13	0.3
DP3-Q100	18.15	0.3
DP3-Q100	18.17	0.3
DP3-Q100	18.18	0.3
DP3-Q100	18.20	0.3
DP3-Q100	18.22	0.3
DP3-Q100	18.23	0.3
DP3-Q100	18.25	0.3
DP3-Q100	18.27	0.3
DP3-Q100	18.28	0.3
DP3-Q100	18.30	0.3
DP3-Q100	18.32	0.3
DP3-Q100	18.33	0.3
DP3-Q100	18.35	0.3
DP3-Q100	18.37	0.3
DP3-Q100	18.38	0.3

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	18.40	0.3
DP3-Q100	18.42	0.3
DP3-Q100	18.43	0.3
DP3-Q100	18.45	0.3
DP3-Q100	18.47	0.3
DP3-Q100	18.48	0.3
DP3-Q100	18.50	0.3
DP3-Q100	18.52	0.3
DP3-Q100	18.53	0.3
DP3-Q100	18.55	0.3
DP3-Q100	18.57	0.3
DP3-Q100	18.58	0.3
DP3-Q100	18.60	0.3
DP3-Q100	18.62	0.3
DP3-Q100	18.63	0.3
DP3-Q100	18.65	0.3
DP3-Q100	18.67	0.3
DP3-Q100	18.68	0.3
DP3-Q100	18.70	0.3
DP3-Q100	18.72	0.3
DP3-Q100	18.73	0.3
DP3-Q100	18.75	0.3
DP3-Q100	18.77	0.3
DP3-Q100	18.78	0.3
DP3-Q100	18.80	0.3
DP3-Q100	18.82	0.3
DP3-Q100	18.83	0.3
DP3-Q100	18.85	0.3
DP3-Q100	18.87	0.3
DP3-Q100	18.88	0.3
DP3-Q100	18.90	0.3
DP3-Q100	18.92	0.3
DP3-Q100	18.93	0.3
DP3-Q100	18.95	0.3
DP3-Q100	18.97	0.3
DP3-Q100	18.98	0.3
DP3-Q100	19.00	0.3
DP3-Q100	19.02	0.3
DP3-Q100	19.03	0.3
DP3-Q100	19.05	0.3
DP3-Q100	19.07	0.3
DP3-Q100	19.08	0.3
DP3-Q100	19.10	0.3
DP3-Q100	19.12	0.3
DP3-Q100	19.13	0.3
DP3-Q100	19.15	0.3
DP3-Q100	19.17	0.3
DP3-Q100	19.18	0.3

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	19.20	0.3
DP3-Q100	19.22	0.3
DP3-Q100	19.23	0.3
DP3-Q100	19.25	0.3
DP3-Q100	19.27	0.3
DP3-Q100	19.28	0.3
DP3-Q100	19.30	0.3
DP3-Q100	19.32	0.3
DP3-Q100	19.33	0.3
DP3-Q100	19.35	0.3
DP3-Q100	19.37	0.3
DP3-Q100	19.38	0.3
DP3-Q100	19.40	0.3
DP3-Q100	19.42	0.3
DP3-Q100	19.43	0.3
DP3-Q100	19.45	0.3
DP3-Q100	19.47	0.3
DP3-Q100	19.48	0.3
DP3-Q100	19.50	0.3
DP3-Q100	19.52	0.3
DP3-Q100	19.53	0.3
DP3-Q100	19.55	0.3
DP3-Q100	19.57	0.3
DP3-Q100	19.58	0.3
DP3-Q100	19.60	0.3
DP3-Q100	19.62	0.3
DP3-Q100	19.63	0.3
DP3-Q100	19.65	0.3
DP3-Q100	19.67	0.3
DP3-Q100	19.68	0.3
DP3-Q100	19.70	0.3
DP3-Q100	19.72	0.3
DP3-Q100	19.73	0.3
DP3-Q100	19.75	0.3
DP3-Q100	19.77	0.3
DP3-Q100	19.78	0.3
DP3-Q100	19.80	0.3
DP3-Q100	19.82	0.2
DP3-Q100	19.83	0.2
DP3-Q100	19.85	0.2
DP3-Q100	19.87	0.2
DP3-Q100	19.88	0.2
DP3-Q100	19.90	0.2
DP3-Q100	19.92	0.2
DP3-Q100	19.93	0.2
DP3-Q100	19.95	0.2
DP3-Q100	19.97	0.2
DP3-Q100	19.98	0.2

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	20.00	0.2
DP3-Q100	20.02	0.2
DP3-Q100	20.03	0.2
DP3-Q100	20.05	0.2
DP3-Q100	20.07	0.2
DP3-Q100	20.08	0.2
DP3-Q100	20.10	0.2
DP3-Q100	20.12	0.2
DP3-Q100	20.13	0.2
DP3-Q100	20.15	0.2
DP3-Q100	20.17	0.2
DP3-Q100	20.18	0.2
DP3-Q100	20.20	0.2
DP3-Q100	20.22	0.2
DP3-Q100	20.23	0.2
DP3-Q100	20.25	0.2
DP3-Q100	20.27	0.2
DP3-Q100	20.28	0.2
DP3-Q100	20.30	0.2
DP3-Q100	20.32	0.2
DP3-Q100	20.33	0.2
DP3-Q100	20.35	0.2
DP3-Q100	20.37	0.2
DP3-Q100	20.38	0.2
DP3-Q100	20.40	0.2
DP3-Q100	20.42	0.2
DP3-Q100	20.43	0.2
DP3-Q100	20.45	0.2
DP3-Q100	20.47	0.2
DP3-Q100	20.48	0.2
DP3-Q100	20.50	0.2
DP3-Q100	20.52	0.2
DP3-Q100	20.53	0.2
DP3-Q100	20.55	0.2
DP3-Q100	20.57	0.2
DP3-Q100	20.58	0.2
DP3-Q100	20.60	0.2
DP3-Q100	20.62	0.2
DP3-Q100	20.63	0.2
DP3-Q100	20.65	0.2
DP3-Q100	20.67	0.2
DP3-Q100	20.68	0.2
DP3-Q100	20.70	0.2
DP3-Q100	20.72	0.2
DP3-Q100	20.73	0.2
DP3-Q100	20.75	0.2
DP3-Q100	20.77	0.2
DP3-Q100	20.78	0.2



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	20.80	0.2
DP3-Q100	20.82	0.2
DP3-Q100	20.83	0.2
DP3-Q100	20.85	0.2
DP3-Q100	20.87	0.2
DP3-Q100	20.88	0.2
DP3-Q100	20.90	0.2
DP3-Q100	20.92	0.2
DP3-Q100	20.93	0.2
DP3-Q100	20.95	0.2
DP3-Q100	20.97	0.2
DP3-Q100	20.98	0.2
DP3-Q100	21.00	0.2
DP3-Q100	21.02	0.2
DP3-Q100	21.03	0.2
DP3-Q100	21.05	0.2
DP3-Q100	21.07	0.2
DP3-Q100	21.08	0.2
DP3-Q100	21.10	0.2
DP3-Q100	21.12	0.2
DP3-Q100	21.13	0.2
DP3-Q100	21.15	0.2
DP3-Q100	21.17	0.2
DP3-Q100	21.18	0.2
DP3-Q100	21.20	0.2
DP3-Q100	21.22	0.2
DP3-Q100	21.23	0.2
DP3-Q100	21.25	0.2
DP3-Q100	21.27	0.2
DP3-Q100	21.28	0.2
DP3-Q100	21.30	0.2
DP3-Q100	21.32	0.2
DP3-Q100	21.33	0.2
DP3-Q100	21.35	0.2
DP3-Q100	21.37	0.2
DP3-Q100	21.38	0.2
DP3-Q100	21.40	0.2
DP3-Q100	21.42	0.2
DP3-Q100	21.43	0.2
DP3-Q100	21.45	0.2
DP3-Q100	21.47	0.2
DP3-Q100	21.48	0.2
DP3-Q100	21.50	0.2
DP3-Q100	21.52	0.2
DP3-Q100	21.53	0.2
DP3-Q100	21.55	0.2
DP3-Q100	21.57	0.2
DP3-Q100	21.58	0.2

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	21.60	0.2
DP3-Q100	21.62	0.2
DP3-Q100	21.63	0.2
DP3-Q100	21.65	0.2
DP3-Q100	21.67	0.2
DP3-Q100	21.68	0.2
DP3-Q100	21.70	0.2
DP3-Q100	21.72	0.2
DP3-Q100	21.73	0.2
DP3-Q100	21.75	0.2
DP3-Q100	21.77	0.2
DP3-Q100	21.78	0.2
DP3-Q100	21.80	0.2
DP3-Q100	21.82	0.2
DP3-Q100	21.83	0.2
DP3-Q100	21.85	0.2
DP3-Q100	21.87	0.2
DP3-Q100	21.88	0.2
DP3-Q100	21.90	0.2
DP3-Q100	21.92	0.2
DP3-Q100	21.93	0.2
DP3-Q100	21.95	0.2
DP3-Q100	21.97	0.2
DP3-Q100	21.98	0.2
DP3-Q100	22.00	0.2
DP3-Q100	22.02	0.2
DP3-Q100	22.03	0.2
DP3-Q100	22.05	0.2
DP3-Q100	22.07	0.2
DP3-Q100	22.08	0.2
DP3-Q100	22.10	0.2
DP3-Q100	22.12	0.2
DP3-Q100	22.13	0.2
DP3-Q100	22.15	0.2
DP3-Q100	22.17	0.2
DP3-Q100	22.18	0.2
DP3-Q100	22.20	0.2
DP3-Q100	22.22	0.2
DP3-Q100	22.23	0.2
DP3-Q100	22.25	0.2
DP3-Q100	22.27	0.2
DP3-Q100	22.28	0.2
DP3-Q100	22.30	0.2
DP3-Q100	22.32	0.2
DP3-Q100	22.33	0.2
DP3-Q100	22.35	0.2
DP3-Q100	22.37	0.2
DP3-Q100	22.38	0.2

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	22.40	0.2
DP3-Q100	22.42	0.2
DP3-Q100	22.43	0.2
DP3-Q100	22.45	0.2
DP3-Q100	22.47	0.2
DP3-Q100	22.48	0.2
DP3-Q100	22.50	0.2
DP3-Q100	22.52	0.2
DP3-Q100	22.53	0.2
DP3-Q100	22.55	0.2
DP3-Q100	22.57	0.2
DP3-Q100	22.58	0.2
DP3-Q100	22.60	0.2
DP3-Q100	22.62	0.2
DP3-Q100	22.63	0.2
DP3-Q100	22.65	0.2
DP3-Q100	22.67	0.2
DP3-Q100	22.68	0.2
DP3-Q100	22.70	0.2
DP3-Q100	22.72	0.2
DP3-Q100	22.73	0.2
DP3-Q100	22.75	0.2
DP3-Q100	22.77	0.2
DP3-Q100	22.78	0.2
DP3-Q100	22.80	0.2
DP3-Q100	22.82	0.2
DP3-Q100	22.83	0.2
DP3-Q100	22.85	0.2
DP3-Q100	22.87	0.2
DP3-Q100	22.88	0.2
DP3-Q100	22.90	0.2
DP3-Q100	22.92	0.2
DP3-Q100	22.93	0.2
DP3-Q100	22.95	0.2
DP3-Q100	22.97	0.2
DP3-Q100	22.98	0.2
DP3-Q100	23.00	0.2
DP3-Q100	23.02	0.2
DP3-Q100	23.03	0.2
DP3-Q100	23.05	0.2
DP3-Q100	23.07	0.2
DP3-Q100	23.08	0.2
DP3-Q100	23.10	0.2
DP3-Q100	23.12	0.2
DP3-Q100	23.13	0.2
DP3-Q100	23.15	0.2
DP3-Q100	23.17	0.2
DP3-Q100	23.18	0.2

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	23.20	0.2
DP3-Q100	23.22	0.2
DP3-Q100	23.23	0.2
DP3-Q100	23.25	0.2
DP3-Q100	23.27	0.2
DP3-Q100	23.28	0.2
DP3-Q100	23.30	0.2
DP3-Q100	23.32	0.2
DP3-Q100	23.33	0.2
DP3-Q100	23.35	0.2
DP3-Q100	23.37	0.2
DP3-Q100	23.38	0.2
DP3-Q100	23.40	0.2
DP3-Q100	23.42	0.2
DP3-Q100	23.43	0.2
DP3-Q100	23.45	0.2
DP3-Q100	23.47	0.2
DP3-Q100	23.48	0.2
DP3-Q100	23.50	0.2
DP3-Q100	23.52	0.2
DP3-Q100	23.53	0.2
DP3-Q100	23.55	0.2
DP3-Q100	23.57	0.2
DP3-Q100	23.58	0.2
DP3-Q100	23.60	0.2
DP3-Q100	23.62	0.2
DP3-Q100	23.63	0.2
DP3-Q100	23.65	0.2
DP3-Q100	23.67	0.2
DP3-Q100	23.68	0.2
DP3-Q100	23.70	0.2
DP3-Q100	23.72	0.2
DP3-Q100	23.73	0.2
DP3-Q100	23.75	0.2
DP3-Q100	23.77	0.2
DP3-Q100	23.78	0.2
DP3-Q100	23.80	0.2
DP3-Q100	23.82	0.2
DP3-Q100	23.83	0.2
DP3-Q100	23.85	0.2
DP3-Q100	23.87	0.2
DP3-Q100	23.88	0.2
DP3-Q100	23.90	0.2
DP3-Q100	23.92	0.2
DP3-Q100	23.93	0.2
DP3-Q100	23.95	0.2
DP3-Q100	23.97	0.2
DP3-Q100	23.98	0.2

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	24.00	0.2
DP3-Q100	24.02	0.2
DP3-Q100	24.03	0.2
DP3-Q100	24.05	0.2
DP3-Q100	24.07	0.2
DP3-Q100	24.08	0.2
DP3-Q100	24.10	0.2
DP3-Q100	24.12	0.2
DP3-Q100	24.13	0.2
DP3-Q100	24.15	0.2
DP3-Q100	24.17	0.2
DP3-Q100	24.18	0.2
DP3-Q100	24.20	0.2
DP3-Q100	24.22	0.2
DP3-Q100	24.23	0.2
DP3-Q100	24.25	0.2
DP3-Q100	24.27	0.2
DP3-Q100	24.28	0.2
DP3-Q100	24.30	0.2
DP3-Q100	24.32	0.2
DP3-Q100	24.33	0.2
DP3-Q100	24.35	0.2
DP3-Q100	24.37	0.1
DP3-Q100	24.38	0.1
DP3-Q100	24.40	0.1
DP3-Q100	24.42	0.1
DP3-Q100	24.43	0.1
DP3-Q100	24.45	0.1
DP3-Q100	24.47	0.1
DP3-Q100	24.48	0.1
DP3-Q100	24.50	0.1
DP3-Q100	24.52	0.1
DP3-Q100	24.53	0.1
DP3-Q100	24.55	0.1
DP3-Q100	24.57	0.1
DP3-Q100	24.58	0.1
DP3-Q100	24.60	0.1
DP3-Q100	24.62	0.1
DP3-Q100	24.63	0.1
DP3-Q100	24.65	0.1
DP3-Q100	24.67	0.1
DP3-Q100	24.68	0.1
DP3-Q100	24.70	0.1
DP3-Q100	24.72	0.1
DP3-Q100	24.73	0.1
DP3-Q100	24.75	0.1
DP3-Q100	24.77	0.1
DP3-Q100	24.78	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	24.80	0.1
DP3-Q100	24.82	0.1
DP3-Q100	24.83	0.1
DP3-Q100	24.85	0.1
DP3-Q100	24.87	0.1
DP3-Q100	24.88	0.1
DP3-Q100	24.90	0.1
DP3-Q100	24.92	0.1
DP3-Q100	24.93	0.1
DP3-Q100	24.95	0
DP3-Q100	24.97	0
DP3-Q100	24.98	0
DP3-Q100	25.00	0
DP3-Q100	25.02	0
DP3-Q100	25.03	0
DP3-Q100	25.05	0
DP3-Q100	25.07	0
DP3-Q100	25.08	0
DP3-Q100	25.10	0
DP3-Q100	25.12	0
DP3-Q100	25.13	0
DP3-Q100	25.15	0
DP3-Q100	25.17	0
DP3-Q100	25.18	0
DP3-Q100	25.20	0
DP3-Q100	25.22	0
DP3-Q100	25.23	0
DP3-Q100	25.25	0
DP3-Q100	25.27	0
DP3-Q100	25.28	0
DP3-Q100	25.30	0
DP3-Q100	25.32	0
DP3-Q100	25.33	0
DP3-Q100	25.35	0
DP3-Q100	25.37	0
DP3-Q100	25.38	0
DP3-Q100	25.40	0
DP3-Q100	25.42	0
DP3-Q100	25.43	0
DP3-Q100	25.45	0
DP3-Q100	25.47	0
DP3-Q100	25.48	0
DP3-Q100	25.50	0
DP3-Q100	25.52	0
DP3-Q100	25.53	0
DP3-Q100	25.55	0
DP3-Q100	25.57	0
DP3-Q100	25.58	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	25.60	0
DP3-Q100	25.62	0
DP3-Q100	25.63	0
DP3-Q100	25.65	0
DP3-Q100	25.67	0
DP3-Q100	25.68	0
DP3-Q100	25.70	0
DP3-Q100	25.72	0
DP3-Q100	25.73	0
DP3-Q100	25.75	0
DP3-Q100	25.77	0
DP3-Q100	25.78	0
DP3-Q100	25.80	0
DP3-Q100	25.82	0
DP3-Q100	25.83	0
DP3-Q100	25.85	0
DP3-Q100	25.87	0
DP3-Q100	25.88	0
DP3-Q100	25.90	0
DP3-Q100	25.92	0
DP3-Q100	25.93	0
DP3-Q100	25.95	0
DP3-Q100	25.97	0
DP3-Q100	25.98	0
DP3-Q100	26.00	0
DP3-Q100	26.02	0
DP3-Q100	26.03	0
DP3-Q100	26.05	0
DP3-Q100	26.07	0
DP3-Q100	26.08	0
DP3-Q100	26.10	0
DP3-Q100	26.12	0
DP3-Q100	26.13	0
DP3-Q100	26.15	0
DP3-Q100	26.17	0
DP3-Q100	26.18	0
DP3-Q100	26.20	0
DP3-Q100	26.22	0
DP3-Q100	26.23	0
DP3-Q100	26.25	0
DP3-Q100	26.27	0
DP3-Q100	26.28	0
DP3-Q100	26.30	0
DP3-Q100	26.32	0
DP3-Q100	26.33	0
DP3-Q100	26.35	0
DP3-Q100	26.37	0
DP3-Q100	26.38	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	26.40	0
DP3-Q100	26.42	0
DP3-Q100	26.43	0
DP3-Q100	26.45	0
DP3-Q100	26.47	0
DP3-Q100	26.48	0
DP3-Q100	26.50	0
DP3-Q100	26.52	0
DP3-Q100	26.53	0
DP3-Q100	26.55	0
DP3-Q100	26.57	0
DP3-Q100	26.58	0
DP3-Q100	26.60	0
DP3-Q100	26.62	0
DP3-Q100	26.63	0
DP3-Q100	26.65	0
DP3-Q100	26.67	0
DP3-Q100	26.68	0
DP3-Q100	26.70	0
DP3-Q100	26.72	0
DP3-Q100	26.73	0
DP3-Q100	26.75	0
DP3-Q100	26.77	0
DP3-Q100	26.78	0
DP3-Q100	26.80	0
DP3-Q100	26.82	0
DP3-Q100	26.83	0
DP3-Q100	26.85	0
DP3-Q100	26.87	0
DP3-Q100	26.88	0
DP3-Q100	26.90	0
DP3-Q100	26.92	0
DP3-Q100	26.93	0
DP3-Q100	26.95	0
DP3-Q100	26.97	0
DP3-Q100	26.98	0
DP3-Q100	27.00	0
DP3-Q100	27.02	0
DP3-Q100	27.03	0
DP3-Q100	27.05	0
DP3-Q100	27.07	0
DP3-Q100	27.08	0
DP3-Q100	27.10	0
DP3-Q100	27.12	0
DP3-Q100	27.13	0
DP3-Q100	27.15	0
DP3-Q100	27.17	0
DP3-Q100	27.18	0



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	27.20	0
DP3-Q100	27.22	0
DP3-Q100	27.23	0
DP3-Q100	27.25	0
DP3-Q100	27.27	0
DP3-Q100	27.28	0
DP3-Q100	27.30	0
DP3-Q100	27.32	0
DP3-Q100	27.33	0
DP3-Q100	27.35	0
DP3-Q100	27.37	0
DP3-Q100	27.38	0
DP3-Q100	27.40	0
DP3-Q100	27.42	0
DP3-Q100	27.43	0
DP3-Q100	27.45	0
DP3-Q100	27.47	0
DP3-Q100	27.48	0
DP3-Q100	27.50	0
DP3-Q100	27.52	0
DP3-Q100	27.53	0
DP3-Q100	27.55	0
DP3-Q100	27.57	0
DP3-Q100	27.58	0
DP3-Q100	27.60	0
DP3-Q100	27.62	0
DP3-Q100	27.63	0
DP3-Q100	27.65	0
DP3-Q100	27.67	0
DP3-Q100	27.68	0
DP3-Q100	27.70	0
DP3-Q100	27.72	0
DP3-Q100	27.73	0
DP3-Q100	27.75	0
DP3-Q100	27.77	0
DP3-Q100	27.78	0
DP3-Q100	27.80	0
DP3-Q100	27.82	0
DP3-Q100	27.83	0
DP3-Q100	27.85	0
DP3-Q100	27.87	0
DP3-Q100	27.88	0
DP3-Q100	27.90	0
DP3-Q100	27.92	0
DP3-Q100	27.93	0
DP3-Q100	27.95	0
DP3-Q100	27.97	0
DP3-Q100	27.98	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	28.00	0
DP3-Q100	28.02	0
DP3-Q100	28.03	0
DP3-Q100	28.05	0
DP3-Q100	28.07	0
DP3-Q100	28.08	0
DP3-Q100	28.10	0
DP3-Q100	28.12	0
DP3-Q100	28.13	0
DP3-Q100	28.15	0
DP3-Q100	28.17	0
DP3-Q100	28.18	0
DP3-Q100	28.20	0
DP3-Q100	28.22	0
DP3-Q100	28.23	0
DP3-Q100	28.25	0
DP3-Q100	28.27	0
DP3-Q100	28.28	0
DP3-Q100	28.30	0
DP3-Q100	28.32	0
DP3-Q100	28.33	0
DP3-Q100	28.35	0
DP3-Q100	28.37	0
DP3-Q100	28.38	0
DP3-Q100	28.40	0
DP3-Q100	28.42	0
DP3-Q100	28.43	0
DP3-Q100	28.45	0
DP3-Q100	28.47	0
DP3-Q100	28.48	0
DP3-Q100	28.50	0
DP3-Q100	28.52	0
DP3-Q100	28.53	0
DP3-Q100	28.55	0
DP3-Q100	28.57	0
DP3-Q100	28.58	0
DP3-Q100	28.60	0
DP3-Q100	28.62	0
DP3-Q100	28.63	0
DP3-Q100	28.65	0
DP3-Q100	28.67	0
DP3-Q100	28.68	0
DP3-Q100	28.70	0
DP3-Q100	28.72	0
DP3-Q100	28.73	0
DP3-Q100	28.75	0
DP3-Q100	28.77	0
DP3-Q100	28.78	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	28.80	0
DP3-Q100	28.82	0
DP3-Q100	28.83	0
DP3-Q100	28.85	0
DP3-Q100	28.87	0
DP3-Q100	28.88	0
DP3-Q100	28.90	0
DP3-Q100	28.92	0
DP3-Q100	28.93	0
DP3-Q100	28.95	0
DP3-Q100	28.97	0
DP3-Q100	28.98	0
DP3-Q100	29.00	0
DP3-Q100	29.02	0
DP3-Q100	29.03	0
DP3-Q100	29.05	0
DP3-Q100	29.07	0
DP3-Q100	29.08	0
DP3-Q100	29.10	0
DP3-Q100	29.12	0
DP3-Q100	29.13	0
DP3-Q100	29.15	0
DP3-Q100	29.17	0
DP3-Q100	29.18	0
DP3-Q100	29.20	0
DP3-Q100	29.22	0
DP3-Q100	29.23	0
DP3-Q100	29.25	0
DP3-Q100	29.27	0
DP3-Q100	29.28	0
DP3-Q100	29.30	0
DP3-Q100	29.32	0
DP3-Q100	29.33	0
DP3-Q100	29.35	0
DP3-Q100	29.37	0
DP3-Q100	29.38	0
DP3-Q100	29.40	0
DP3-Q100	29.42	0
DP3-Q100	29.43	0
DP3-Q100	29.45	0
DP3-Q100	29.47	0
DP3-Q100	29.48	0
DP3-Q100	29.50	0
DP3-Q100	29.52	0
DP3-Q100	29.53	0
DP3-Q100	29.55	0
DP3-Q100	29.57	0
DP3-Q100	29.58	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	29.60	0
DP3-Q100	29.62	0
DP3-Q100	29.63	0
DP3-Q100	29.65	0
DP3-Q100	29.67	0
DP3-Q100	29.68	0
DP3-Q100	29.70	0
DP3-Q100	29.72	0
DP3-Q100	29.73	0
DP3-Q100	29.75	0
DP3-Q100	29.77	0
DP3-Q100	29.78	0
DP3-Q100	29.80	0
DP3-Q100	29.82	0
DP3-Q100	29.83	0
DP3-Q100	29.85	0
DP3-Q100	29.87	0
DP3-Q100	29.88	0
DP3-Q100	29.90	0
DP3-Q100	29.92	0
DP3-Q100	29.93	0
DP3-Q100	29.95	0
DP3-Q100	29.97	0
DP3-Q100	29.98	0
DP3-Q100	30.00	0
DP3-Q100	30.02	0
DP3-Q100	30.03	0
DP3-Q100	30.05	0
DP3-Q100	30.07	0
DP3-Q100	30.08	0
DP3-Q100	30.10	0
DP3-Q100	30.12	0
DP3-Q100	30.13	0
DP3-Q100	30.15	0
DP3-Q100	30.17	0
DP3-Q100	30.18	0
DP3-Q100	30.20	0
DP3-Q100	30.22	0
DP3-Q100	30.23	0
DP3-Q100	30.25	0
DP3-Q100	30.27	0
DP3-Q100	30.28	0
DP3-Q100	30.30	0
DP3-Q100	30.32	0
DP3-Q100	30.33	0
DP3-Q100	30.35	0
DP3-Q100	30.37	0
DP3-Q100	30.38	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	30.40	0
DP3-Q100	30.42	0
DP3-Q100	30.43	0
DP3-Q100	30.45	0
DP3-Q100	30.47	0
DP3-Q100	30.48	0
DP3-Q100	30.50	0
DP3-Q100	30.52	0
DP3-Q100	30.53	0
DP3-Q100	30.55	0
DP3-Q100	30.57	0
DP3-Q100	30.58	0
DP3-Q100	30.60	0
DP3-Q100	30.62	0
DP3-Q100	30.63	0
DP3-Q100	30.65	0
DP3-Q100	30.67	0
DP3-Q100	30.68	0
DP3-Q100	30.70	0
DP3-Q100	30.72	0
DP3-Q100	30.73	0
DP3-Q100	30.75	0
DP3-Q100	30.77	0
DP3-Q100	30.78	0
DP3-Q100	30.80	0
DP3-Q100	30.82	0
DP3-Q100	30.83	0
DP3-Q100	30.85	0
DP3-Q100	30.87	0
DP3-Q100	30.88	0
DP3-Q100	30.90	0
DP3-Q100	30.92	0
DP3-Q100	30.93	0
DP3-Q100	30.95	0
DP3-Q100	30.97	0
DP3-Q100	30.98	0
DP3-Q100	31.00	0
DP3-Q100	31.02	0
DP3-Q100	31.03	0
DP3-Q100	31.05	0
DP3-Q100	31.07	0
DP3-Q100	31.08	0
DP3-Q100	31.10	0
DP3-Q100	31.12	0
DP3-Q100	31.13	0
DP3-Q100	31.15	0
DP3-Q100	31.17	0
DP3-Q100	31.18	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	31.20	0
DP3-Q100	31.22	0
DP3-Q100	31.23	0
DP3-Q100	31.25	0
DP3-Q100	31.27	0
DP3-Q100	31.28	0
DP3-Q100	31.30	0
DP3-Q100	31.32	0
DP3-Q100	31.33	0
DP3-Q100	31.35	0
DP3-Q100	31.37	0
DP3-Q100	31.38	0
DP3-Q100	31.40	0
DP3-Q100	31.42	0
DP3-Q100	31.43	0
DP3-Q100	31.45	0
DP3-Q100	31.47	0
DP3-Q100	31.48	0
DP3-Q100	31.50	0
DP3-Q100	31.52	0
DP3-Q100	31.53	0
DP3-Q100	31.55	0
DP3-Q100	31.57	0
DP3-Q100	31.58	0
DP3-Q100	31.60	0
DP3-Q100	31.62	0
DP3-Q100	31.63	0
DP3-Q100	31.65	0
DP3-Q100	31.67	0
DP3-Q100	31.68	0
DP3-Q100	31.70	0
DP3-Q100	31.72	0
DP3-Q100	31.73	0
DP3-Q100	31.75	0
DP3-Q100	31.77	0
DP3-Q100	31.78	0
DP3-Q100	31.80	0
DP3-Q100	31.82	0
DP3-Q100	31.83	0
DP3-Q100	31.85	0
DP3-Q100	31.87	0
DP3-Q100	31.88	0
DP3-Q100	31.90	0
DP3-Q100	31.92	0
DP3-Q100	31.93	0
DP3-Q100	31.95	0
DP3-Q100	31.97	0
DP3-Q100	31.98	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	32.00	0
DP3-Q100	32.02	0
DP3-Q100	32.03	0
DP3-Q100	32.05	0
DP3-Q100	32.07	0
DP3-Q100	32.08	0
DP3-Q100	32.10	0
DP3-Q100	32.12	0
DP3-Q100	32.13	0
DP3-Q100	32.15	0
DP3-Q100	32.17	0
DP3-Q100	32.18	0
DP3-Q100	32.20	0
DP3-Q100	32.22	0
DP3-Q100	32.23	0
DP3-Q100	32.25	0
DP3-Q100	32.27	0
DP3-Q100	32.28	0
DP3-Q100	32.30	0
DP3-Q100	32.32	0
DP3-Q100	32.33	0
DP3-Q100	32.35	0
DP3-Q100	32.37	0
DP3-Q100	32.38	0
DP3-Q100	32.40	0
DP3-Q100	32.42	0
DP3-Q100	32.43	0
DP3-Q100	32.45	0
DP3-Q100	32.47	0
DP3-Q100	32.48	0
DP3-Q100	32.50	0
DP3-Q100	32.52	0
DP3-Q100	32.53	0
DP3-Q100	32.55	0
DP3-Q100	32.57	0
DP3-Q100	32.58	0
DP3-Q100	32.60	0
DP3-Q100	32.62	0
DP3-Q100	32.63	0
DP3-Q100	32.65	0
DP3-Q100	32.67	0
DP3-Q100	32.68	0
DP3-Q100	32.70	0
DP3-Q100	32.72	0
DP3-Q100	32.73	0
DP3-Q100	32.75	0
DP3-Q100	32.77	0
DP3-Q100	32.78	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	32.80	0
DP3-Q100	32.82	0
DP3-Q100	32.83	0
DP3-Q100	32.85	0
DP3-Q100	32.87	0
DP3-Q100	32.88	0
DP3-Q100	32.90	0
DP3-Q100	32.92	0
DP3-Q100	32.93	0
DP3-Q100	32.95	0
DP3-Q100	32.97	0
DP3-Q100	32.98	0
DP3-Q100	33.00	0
DP3-Q100	33.02	0
DP3-Q100	33.03	0
DP3-Q100	33.05	0
DP3-Q100	33.07	0
DP3-Q100	33.08	0
DP3-Q100	33.10	0
DP3-Q100	33.12	0
DP3-Q100	33.13	0
DP3-Q100	33.15	0
DP3-Q100	33.17	0
DP3-Q100	33.18	0
DP3-Q100	33.20	0
DP3-Q100	33.22	0
DP3-Q100	33.23	0
DP3-Q100	33.25	0
DP3-Q100	33.27	0
DP3-Q100	33.28	0
DP3-Q100	33.30	0
DP3-Q100	33.32	0
DP3-Q100	33.33	0
DP3-Q100	33.35	0
DP3-Q100	33.37	0
DP3-Q100	33.38	0
DP3-Q100	33.40	0
DP3-Q100	33.42	0
DP3-Q100	33.43	0
DP3-Q100	33.45	0
DP3-Q100	33.47	0
DP3-Q100	33.48	0
DP3-Q100	33.50	0
DP3-Q100	33.52	0
DP3-Q100	33.53	0
DP3-Q100	33.55	0
DP3-Q100	33.57	0
DP3-Q100	33.58	0



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	33.60	0
DP3-Q100	33.62	0
DP3-Q100	33.63	0
DP3-Q100	33.65	0
DP3-Q100	33.67	0
DP3-Q100	33.68	0
DP3-Q100	33.70	0
DP3-Q100	33.72	0
DP3-Q100	33.73	0
DP3-Q100	33.75	0
DP3-Q100	33.77	0
DP3-Q100	33.78	0
DP3-Q100	33.80	0
DP3-Q100	33.82	0
DP3-Q100	33.83	0
DP3-Q100	33.85	0
DP3-Q100	33.87	0
DP3-Q100	33.88	0
DP3-Q100	33.90	0
DP3-Q100	33.92	0
DP3-Q100	33.93	0
DP3-Q100	33.95	0
DP3-Q100	33.97	0
DP3-Q100	33.98	0
DP3-Q100	34.00	0
DP3-Q100	34.02	0
DP3-Q100	34.03	0
DP3-Q100	34.05	0
DP3-Q100	34.07	0
DP3-Q100	34.08	0
DP3-Q100	34.10	0
DP3-Q100	34.12	0
DP3-Q100	34.13	0
DP3-Q100	34.15	0
DP3-Q100	34.17	0
DP3-Q100	34.18	0
DP3-Q100	34.20	0
DP3-Q100	34.22	0
DP3-Q100	34.23	0
DP3-Q100	34.25	0
DP3-Q100	34.27	0
DP3-Q100	34.28	0
DP3-Q100	34.30	0
DP3-Q100	34.32	0
DP3-Q100	34.33	0
DP3-Q100	34.35	0
DP3-Q100	34.37	0
DP3-Q100	34.38	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	34.40	0
DP3-Q100	34.42	0
DP3-Q100	34.43	0
DP3-Q100	34.45	0
DP3-Q100	34.47	0
DP3-Q100	34.48	0
DP3-Q100	34.50	0
DP3-Q100	34.52	0
DP3-Q100	34.53	0
DP3-Q100	34.55	0
DP3-Q100	34.57	0
DP3-Q100	34.58	0
DP3-Q100	34.60	0
DP3-Q100	34.62	0
DP3-Q100	34.63	0
DP3-Q100	34.65	0
DP3-Q100	34.67	0
DP3-Q100	34.68	0
DP3-Q100	34.70	0
DP3-Q100	34.72	0
DP3-Q100	34.73	0
DP3-Q100	34.75	0
DP3-Q100	34.77	0
DP3-Q100	34.78	0
DP3-Q100	34.80	0
DP3-Q100	34.82	0
DP3-Q100	34.83	0
DP3-Q100	34.85	0
DP3-Q100	34.87	0
DP3-Q100	34.88	0
DP3-Q100	34.90	0
DP3-Q100	34.92	0
DP3-Q100	34.93	0
DP3-Q100	34.95	0
DP3-Q100	34.97	0
DP3-Q100	34.98	0
DP3-Q100	35.00	0
DP3-Q100	35.02	0
DP3-Q100	35.03	0
DP3-Q100	35.05	0
DP3-Q100	35.07	0
DP3-Q100	35.08	0
DP3-Q100	35.10	0
DP3-Q100	35.12	0
DP3-Q100	35.13	0
DP3-Q100	35.15	0
DP3-Q100	35.17	0
DP3-Q100	35.18	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	35.20	0
DP3-Q100	35.22	0
DP3-Q100	35.23	0
DP3-Q100	35.25	0
DP3-Q100	35.27	0
DP3-Q100	35.28	0
DP3-Q100	35.30	0
DP3-Q100	35.32	0
DP3-Q100	35.33	0
DP3-Q100	35.35	0
DP3-Q100	35.37	0
DP3-Q100	35.38	0
DP3-Q100	35.40	0
DP3-Q100	35.42	0
DP3-Q100	35.43	0
DP3-Q100	35.45	0
DP3-Q100	35.47	0
DP3-Q100	35.48	0
DP3-Q100	35.50	0
DP3-Q100	35.52	0
DP3-Q100	35.53	0
DP3-Q100	35.55	0
DP3-Q100	35.57	0
DP3-Q100	35.58	0
DP3-Q100	35.60	0
DP3-Q100	35.62	0
DP3-Q100	35.63	0
DP3-Q100	35.65	0
DP3-Q100	35.67	0
DP3-Q100	35.68	0
DP3-Q100	35.70	0
DP3-Q100	35.72	0
DP3-Q100	35.73	0
DP3-Q100	35.75	0
DP3-Q100	35.77	0
DP3-Q100	35.78	0
DP3-Q100	35.80	0
DP3-Q100	35.82	0
DP3-Q100	35.83	0
DP3-Q100	35.85	0
DP3-Q100	35.87	0
DP3-Q100	35.88	0
DP3-Q100	35.90	0
DP3-Q100	35.92	0
DP3-Q100	35.93	0
DP3-Q100	35.95	0
DP3-Q100	35.97	0
DP3-Q100	35.98	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	36.00	0
DP3-Q100	36.02	0
DP3-Q100	36.03	0
DP3-Q100	36.05	0
DP3-Q100	36.07	0
DP3-Q100	36.08	0
DP3-Q100	36.10	0
DP3-Q100	36.12	0
DP3-Q100	36.13	0
DP3-Q100	36.15	0
DP3-Q100	36.17	0
DP3-Q100	36.18	0
DP3-Q100	36.20	0
DP3-Q100	36.22	0
DP3-Q100	36.23	0
DP3-Q100	36.25	0
DP3-Q100	36.27	0
DP3-Q100	36.28	0
DP3-Q100	36.30	0
DP3-Q100	36.32	0
DP3-Q100	36.33	0
DP3-Q100	36.35	0
DP3-Q100	36.37	0
DP3-Q100	36.38	0
DP3-Q100	36.40	0
DP3-Q100	36.42	0
DP3-Q100	36.43	0
DP3-Q100	36.45	0
DP3-Q100	36.47	0
DP3-Q100	36.48	0
DP3-Q100	36.50	0
DP3-Q100	36.52	0
DP3-Q100	36.53	0
DP3-Q100	36.55	0
DP3-Q100	36.57	0
DP3-Q100	36.58	0
DP3-Q100	36.60	0
DP3-Q100	36.62	0
DP3-Q100	36.63	0
DP3-Q100	36.65	0
DP3-Q100	36.67	0
DP3-Q100	36.68	0
DP3-Q100	36.70	0
DP3-Q100	36.72	0
DP3-Q100	36.73	0
DP3-Q100	36.75	0
DP3-Q100	36.77	0
DP3-Q100	36.78	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	36.80	0
DP3-Q100	36.82	0
DP3-Q100	36.83	0
DP3-Q100	36.85	0
DP3-Q100	36.87	0
DP3-Q100	36.88	0
DP3-Q100	36.90	0
DP3-Q100	36.92	0
DP3-Q100	36.93	0
DP3-Q100	36.95	0
DP3-Q100	36.97	0
DP3-Q100	36.98	0
DP3-Q100	37.00	0
DP3-Q100	37.02	0
DP3-Q100	37.03	0
DP3-Q100	37.05	0
DP3-Q100	37.07	0
DP3-Q100	37.08	0
DP3-Q100	37.10	0
DP3-Q100	37.12	0
DP3-Q100	37.13	0
DP3-Q100	37.15	0
DP3-Q100	37.17	0
DP3-Q100	37.18	0
DP3-Q100	37.20	0
DP3-Q100	37.22	0
DP3-Q100	37.23	0
DP3-Q100	37.25	0
DP3-Q100	37.27	0
DP3-Q100	37.28	0
DP3-Q100	37.30	0
DP3-Q100	37.32	0
DP3-Q100	37.33	0
DP3-Q100	37.35	0
DP3-Q100	37.37	0
DP3-Q100	37.38	0
DP3-Q100	37.40	0
DP3-Q100	37.42	0
DP3-Q100	37.43	0
DP3-Q100	37.45	0
DP3-Q100	37.47	0
DP3-Q100	37.48	0
DP3-Q100	37.50	0
DP3-Q100	37.52	0
DP3-Q100	37.53	0
DP3-Q100	37.55	0
DP3-Q100	37.57	0
DP3-Q100	37.58	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	37.60	0
DP3-Q100	37.62	0
DP3-Q100	37.63	0
DP3-Q100	37.65	0
DP3-Q100	37.67	0
DP3-Q100	37.68	0
DP3-Q100	37.70	0
DP3-Q100	37.72	0
DP3-Q100	37.73	0
DP3-Q100	37.75	0
DP3-Q100	37.77	0
DP3-Q100	37.78	0
DP3-Q100	37.80	0
DP3-Q100	37.82	0
DP3-Q100	37.83	0
DP3-Q100	37.85	0
DP3-Q100	37.87	0
DP3-Q100	37.88	0
DP3-Q100	37.90	0
DP3-Q100	37.92	0
DP3-Q100	37.93	0
DP3-Q100	37.95	0
DP3-Q100	37.97	0
DP3-Q100	37.98	0
DP3-Q100	38.00	0
DP3-Q100	38.02	0
DP3-Q100	38.03	0
DP3-Q100	38.05	0
DP3-Q100	38.07	0
DP3-Q100	38.08	0
DP3-Q100	38.10	0
DP3-Q100	38.12	0
DP3-Q100	38.13	0
DP3-Q100	38.15	0
DP3-Q100	38.17	0
DP3-Q100	38.18	0
DP3-Q100	38.20	0
DP3-Q100	38.22	0
DP3-Q100	38.23	0
DP3-Q100	38.25	0
DP3-Q100	38.27	0
DP3-Q100	38.28	0
DP3-Q100	38.30	0
DP3-Q100	38.32	0
DP3-Q100	38.33	0
DP3-Q100	38.35	0
DP3-Q100	38.37	0
DP3-Q100	38.38	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	38.40	0
DP3-Q100	38.42	0
DP3-Q100	38.43	0
DP3-Q100	38.45	0
DP3-Q100	38.47	0
DP3-Q100	38.48	0
DP3-Q100	38.50	0
DP3-Q100	38.52	0
DP3-Q100	38.53	0
DP3-Q100	38.55	0
DP3-Q100	38.57	0
DP3-Q100	38.58	0
DP3-Q100	38.60	0
DP3-Q100	38.62	0
DP3-Q100	38.63	0
DP3-Q100	38.65	0
DP3-Q100	38.67	0
DP3-Q100	38.68	0
DP3-Q100	38.70	0
DP3-Q100	38.72	0
DP3-Q100	38.73	0
DP3-Q100	38.75	0
DP3-Q100	38.77	0
DP3-Q100	38.78	0
DP3-Q100	38.80	0
DP3-Q100	38.82	0
DP3-Q100	38.83	0
DP3-Q100	38.85	0
DP3-Q100	38.87	0
DP3-Q100	38.88	0
DP3-Q100	38.90	0
DP3-Q100	38.92	0
DP3-Q100	38.93	0
DP3-Q100	38.95	0
DP3-Q100	38.97	0
DP3-Q100	38.98	0
DP3-Q100	39.00	0
DP3-Q100	39.02	0
DP3-Q100	39.03	0
DP3-Q100	39.05	0
DP3-Q100	39.07	0
DP3-Q100	39.08	0
DP3-Q100	39.10	0
DP3-Q100	39.12	0
DP3-Q100	39.13	0
DP3-Q100	39.15	0
DP3-Q100	39.17	0
DP3-Q100	39.18	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	39.20	0
DP3-Q100	39.22	0
DP3-Q100	39.23	0
DP3-Q100	39.25	0
DP3-Q100	39.27	0
DP3-Q100	39.28	0
DP3-Q100	39.30	0
DP3-Q100	39.32	0
DP3-Q100	39.33	0
DP3-Q100	39.35	0
DP3-Q100	39.37	0
DP3-Q100	39.38	0
DP3-Q100	39.40	0
DP3-Q100	39.42	0
DP3-Q100	39.43	0
DP3-Q100	39.45	0
DP3-Q100	39.47	0
DP3-Q100	39.48	0
DP3-Q100	39.50	0
DP3-Q100	39.52	0
DP3-Q100	39.53	0
DP3-Q100	39.55	0
DP3-Q100	39.57	0
DP3-Q100	39.58	0
DP3-Q100	39.60	0
DP3-Q100	39.62	0
DP3-Q100	39.63	0
DP3-Q100	39.65	0
DP3-Q100	39.67	0
DP3-Q100	39.68	0
DP3-Q100	39.70	0
DP3-Q100	39.72	0
DP3-Q100	39.73	0
DP3-Q100	39.75	0
DP3-Q100	39.77	0
DP3-Q100	39.78	0
DP3-Q100	39.80	0
DP3-Q100	39.82	0
DP3-Q100	39.83	0
DP3-Q100	39.85	0
DP3-Q100	39.87	0
DP3-Q100	39.88	0
DP3-Q100	39.90	0
DP3-Q100	39.92	0
DP3-Q100	39.93	0
DP3-Q100	39.95	0
DP3-Q100	39.97	0
DP3-Q100	39.98	0



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	40.00	0
DP3-Q100	40.02	0
DP3-Q100	40.03	0
DP3-Q100	40.05	0
DP3-Q100	40.07	0
DP3-Q100	40.08	0
DP3-Q100	40.10	0
DP3-Q100	40.12	0
DP3-Q100	40.13	0
DP3-Q100	40.15	0
DP3-Q100	40.17	0
DP3-Q100	40.18	0
DP3-Q100	40.20	0
DP3-Q100	40.22	0
DP3-Q100	40.23	0
DP3-Q100	40.25	0
DP3-Q100	40.27	0
DP3-Q100	40.28	0
DP3-Q100	40.30	0
DP3-Q100	40.32	0
DP3-Q100	40.33	0
DP3-Q100	40.35	0
DP3-Q100	40.37	0
DP3-Q100	40.38	0
DP3-Q100	40.40	0
DP3-Q100	40.42	0
DP3-Q100	40.43	0
DP3-Q100	40.45	0
DP3-Q100	40.47	0
DP3-Q100	40.48	0
DP3-Q100	40.50	0
DP3-Q100	40.52	0
DP3-Q100	40.53	0
DP3-Q100	40.55	0
DP3-Q100	40.57	0
DP3-Q100	40.58	0
DP3-Q100	40.60	0
DP3-Q100	40.62	0
DP3-Q100	40.63	0
DP3-Q100	40.65	0
DP3-Q100	40.67	0
DP3-Q100	40.68	0
DP3-Q100	40.70	0
DP3-Q100	40.72	0
DP3-Q100	40.73	0
DP3-Q100	40.75	0
DP3-Q100	40.77	0
DP3-Q100	40.78	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	40.80	0
DP3-Q100	40.82	0
DP3-Q100	40.83	0
DP3-Q100	40.85	0
DP3-Q100	40.87	0
DP3-Q100	40.88	0
DP3-Q100	40.90	0
DP3-Q100	40.92	0
DP3-Q100	40.93	0
DP3-Q100	40.95	0
DP3-Q100	40.97	0
DP3-Q100	40.98	0
DP3-Q100	41.00	0
DP3-Q100	41.02	0
DP3-Q100	41.03	0
DP3-Q100	41.05	0
DP3-Q100	41.07	0
DP3-Q100	41.08	0
DP3-Q100	41.10	0
DP3-Q100	41.12	0
DP3-Q100	41.13	0
DP3-Q100	41.15	0
DP3-Q100	41.17	0
DP3-Q100	41.18	0
DP3-Q100	41.20	0
DP3-Q100	41.22	0
DP3-Q100	41.23	0
DP3-Q100	41.25	0
DP3-Q100	41.27	0
DP3-Q100	41.28	0
DP3-Q100	41.30	0
DP3-Q100	41.32	0
DP3-Q100	41.33	0
DP3-Q100	41.35	0
DP3-Q100	41.37	0
DP3-Q100	41.38	0
DP3-Q100	41.40	0
DP3-Q100	41.42	0
DP3-Q100	41.43	0
DP3-Q100	41.45	0
DP3-Q100	41.47	0
DP3-Q100	41.48	0
DP3-Q100	41.50	0
DP3-Q100	41.52	0
DP3-Q100	41.53	0
DP3-Q100	41.55	0
DP3-Q100	41.57	0
DP3-Q100	41.58	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	41.60	0
DP3-Q100	41.62	0
DP3-Q100	41.63	0
DP3-Q100	41.65	0
DP3-Q100	41.67	0
DP3-Q100	41.68	0
DP3-Q100	41.70	0
DP3-Q100	41.72	0
DP3-Q100	41.73	0
DP3-Q100	41.75	0
DP3-Q100	41.77	0
DP3-Q100	41.78	0
DP3-Q100	41.80	0
DP3-Q100	41.82	0
DP3-Q100	41.83	0
DP3-Q100	41.85	0
DP3-Q100	41.87	0
DP3-Q100	41.88	0
DP3-Q100	41.90	0
DP3-Q100	41.92	0
DP3-Q100	41.93	0
DP3-Q100	41.95	0
DP3-Q100	41.97	0
DP3-Q100	41.98	0
DP3-Q100	42.00	0
DP3-Q100	42.02	0
DP3-Q100	42.03	0
DP3-Q100	42.05	0
DP3-Q100	42.07	0
DP3-Q100	42.08	0
DP3-Q100	42.10	0
DP3-Q100	42.12	0
DP3-Q100	42.13	0
DP3-Q100	42.15	0
DP3-Q100	42.17	0
DP3-Q100	42.18	0
DP3-Q100	42.20	0
DP3-Q100	42.22	0
DP3-Q100	42.23	0
DP3-Q100	42.25	0
DP3-Q100	42.27	0
DP3-Q100	42.28	0
DP3-Q100	42.30	0
DP3-Q100	42.32	0
DP3-Q100	42.33	0
DP3-Q100	42.35	0
DP3-Q100	42.37	0
DP3-Q100	42.38	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	42.40	0
DP3-Q100	42.42	0
DP3-Q100	42.43	0
DP3-Q100	42.45	0
DP3-Q100	42.47	0
DP3-Q100	42.48	0
DP3-Q100	42.50	0
DP3-Q100	42.52	0
DP3-Q100	42.53	0
DP3-Q100	42.55	0
DP3-Q100	42.57	0
DP3-Q100	42.58	0
DP3-Q100	42.60	0
DP3-Q100	42.62	0
DP3-Q100	42.63	0
DP3-Q100	42.65	0
DP3-Q100	42.67	0
DP3-Q100	42.68	0
DP3-Q100	42.70	0
DP3-Q100	42.72	0
DP3-Q100	42.73	0
DP3-Q100	42.75	0
DP3-Q100	42.77	0
DP3-Q100	42.78	0
DP3-Q100	42.80	0
DP3-Q100	42.82	0
DP3-Q100	42.83	0
DP3-Q100	42.85	0
DP3-Q100	42.87	0
DP3-Q100	42.88	0
DP3-Q100	42.90	0
DP3-Q100	42.92	0
DP3-Q100	42.93	0
DP3-Q100	42.95	0
DP3-Q100	42.97	0
DP3-Q100	42.98	0
DP3-Q100	43.00	0
DP3-Q100	43.02	0
DP3-Q100	43.03	0
DP3-Q100	43.05	0
DP3-Q100	43.07	0
DP3-Q100	43.08	0
DP3-Q100	43.10	0
DP3-Q100	43.12	0
DP3-Q100	43.13	0
DP3-Q100	43.15	0
DP3-Q100	43.17	0
DP3-Q100	43.18	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	43.20	0
DP3-Q100	43.22	0
DP3-Q100	43.23	0
DP3-Q100	43.25	0
DP3-Q100	43.27	0
DP3-Q100	43.28	0
DP3-Q100	43.30	0
DP3-Q100	43.32	0
DP3-Q100	43.33	0
DP3-Q100	43.35	0
DP3-Q100	43.37	0
DP3-Q100	43.38	0
DP3-Q100	43.40	0
DP3-Q100	43.42	0
DP3-Q100	43.43	0
DP3-Q100	43.45	0
DP3-Q100	43.47	0
DP3-Q100	43.48	0
DP3-Q100	43.50	0
DP3-Q100	43.52	0
DP3-Q100	43.53	0
DP3-Q100	43.55	0
DP3-Q100	43.57	0
DP3-Q100	43.58	0
DP3-Q100	43.60	0
DP3-Q100	43.62	0
DP3-Q100	43.63	0
DP3-Q100	43.65	0
DP3-Q100	43.67	0
DP3-Q100	43.68	0
DP3-Q100	43.70	0
DP3-Q100	43.72	0
DP3-Q100	43.73	0
DP3-Q100	43.75	0
DP3-Q100	43.77	0
DP3-Q100	43.78	0
DP3-Q100	43.80	0
DP3-Q100	43.82	0
DP3-Q100	43.83	0
DP3-Q100	43.85	0
DP3-Q100	43.87	0
DP3-Q100	43.88	0
DP3-Q100	43.90	0
DP3-Q100	43.92	0
DP3-Q100	43.93	0
DP3-Q100	43.95	0
DP3-Q100	43.97	0
DP3-Q100	43.98	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	44.00	0
DP3-Q100	44.02	0
DP3-Q100	44.03	0
DP3-Q100	44.05	0
DP3-Q100	44.07	0
DP3-Q100	44.08	0
DP3-Q100	44.10	0
DP3-Q100	44.12	0
DP3-Q100	44.13	0
DP3-Q100	44.15	0
DP3-Q100	44.17	0
DP3-Q100	44.18	0
DP3-Q100	44.20	0
DP3-Q100	44.22	0
DP3-Q100	44.23	0
DP3-Q100	44.25	0
DP3-Q100	44.27	0
DP3-Q100	44.28	0
DP3-Q100	44.30	0
DP3-Q100	44.32	0
DP3-Q100	44.33	0
DP3-Q100	44.35	0
DP3-Q100	44.37	0
DP3-Q100	44.38	0
DP3-Q100	44.40	0
DP3-Q100	44.42	0
DP3-Q100	44.43	0
DP3-Q100	44.45	0
DP3-Q100	44.47	0
DP3-Q100	44.48	0
DP3-Q100	44.50	0
DP3-Q100	44.52	0
DP3-Q100	44.53	0
DP3-Q100	44.55	0
DP3-Q100	44.57	0
DP3-Q100	44.58	0
DP3-Q100	44.60	0
DP3-Q100	44.62	0
DP3-Q100	44.63	0
DP3-Q100	44.65	0
DP3-Q100	44.67	0
DP3-Q100	44.68	0
DP3-Q100	44.70	0
DP3-Q100	44.72	0
DP3-Q100	44.73	0
DP3-Q100	44.75	0
DP3-Q100	44.77	0
DP3-Q100	44.78	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	44.80	0
DP3-Q100	44.82	0
DP3-Q100	44.83	0
DP3-Q100	44.85	0
DP3-Q100	44.87	0
DP3-Q100	44.88	0
DP3-Q100	44.90	0
DP3-Q100	44.92	0
DP3-Q100	44.93	0
DP3-Q100	44.95	0
DP3-Q100	44.97	0
DP3-Q100	44.98	0
DP3-Q100	45.00	0
DP3-Q100	45.02	0
DP3-Q100	45.03	0
DP3-Q100	45.05	0
DP3-Q100	45.07	0
DP3-Q100	45.08	0
DP3-Q100	45.10	0
DP3-Q100	45.12	0
DP3-Q100	45.13	0
DP3-Q100	45.15	0
DP3-Q100	45.17	0
DP3-Q100	45.18	0
DP3-Q100	45.20	0
DP3-Q100	45.22	0
DP3-Q100	45.23	0
DP3-Q100	45.25	0
DP3-Q100	45.27	0
DP3-Q100	45.28	0
DP3-Q100	45.30	0
DP3-Q100	45.32	0
DP3-Q100	45.33	0
DP3-Q100	45.35	0
DP3-Q100	45.37	0
DP3-Q100	45.38	0
DP3-Q100	45.40	0
DP3-Q100	45.42	0
DP3-Q100	45.43	0
DP3-Q100	45.45	0
DP3-Q100	45.47	0
DP3-Q100	45.48	0
DP3-Q100	45.50	0
DP3-Q100	45.52	0
DP3-Q100	45.53	0
DP3-Q100	45.55	0
DP3-Q100	45.57	0
DP3-Q100	45.58	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	45.60	0
DP3-Q100	45.62	0
DP3-Q100	45.63	0
DP3-Q100	45.65	0
DP3-Q100	45.67	0
DP3-Q100	45.68	0
DP3-Q100	45.70	0
DP3-Q100	45.72	0
DP3-Q100	45.73	0
DP3-Q100	45.75	0
DP3-Q100	45.77	0
DP3-Q100	45.78	0
DP3-Q100	45.80	0
DP3-Q100	45.82	0
DP3-Q100	45.83	0
DP3-Q100	45.85	0
DP3-Q100	45.87	0
DP3-Q100	45.88	0
DP3-Q100	45.90	0
DP3-Q100	45.92	0
DP3-Q100	45.93	0
DP3-Q100	45.95	0
DP3-Q100	45.97	0
DP3-Q100	45.98	0
DP3-Q100	46.00	0
DP3-Q100	46.02	0
DP3-Q100	46.03	0
DP3-Q100	46.05	0
DP3-Q100	46.07	0
DP3-Q100	46.08	0
DP3-Q100	46.10	0
DP3-Q100	46.12	0
DP3-Q100	46.13	0
DP3-Q100	46.15	0
DP3-Q100	46.17	0
DP3-Q100	46.18	0
DP3-Q100	46.20	0
DP3-Q100	46.22	0
DP3-Q100	46.23	0
DP3-Q100	46.25	0
DP3-Q100	46.27	0
DP3-Q100	46.28	0
DP3-Q100	46.30	0
DP3-Q100	46.32	0
DP3-Q100	46.33	0
DP3-Q100	46.35	0
DP3-Q100	46.37	0
DP3-Q100	46.38	0



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	46.40	0
DP3-Q100	46.42	0
DP3-Q100	46.43	0
DP3-Q100	46.45	0
DP3-Q100	46.47	0
DP3-Q100	46.48	0
DP3-Q100	46.50	0
DP3-Q100	46.52	0
DP3-Q100	46.53	0
DP3-Q100	46.55	0
DP3-Q100	46.57	0
DP3-Q100	46.58	0
DP3-Q100	46.60	0
DP3-Q100	46.62	0
DP3-Q100	46.63	0
DP3-Q100	46.65	0
DP3-Q100	46.67	0
DP3-Q100	46.68	0
DP3-Q100	46.70	0
DP3-Q100	46.72	0
DP3-Q100	46.73	0
DP3-Q100	46.75	0
DP3-Q100	46.77	0
DP3-Q100	46.78	0
DP3-Q100	46.80	0
DP3-Q100	46.82	0
DP3-Q100	46.83	0
DP3-Q100	46.85	0
DP3-Q100	46.87	0
DP3-Q100	46.88	0
DP3-Q100	46.90	0
DP3-Q100	46.92	0
DP3-Q100	46.93	0
DP3-Q100	46.95	0
DP3-Q100	46.97	0
DP3-Q100	46.98	0
DP3-Q100	47.00	0
DP3-Q100	47.02	0
DP3-Q100	47.03	0
DP3-Q100	47.05	0
DP3-Q100	47.07	0
DP3-Q100	47.08	0
DP3-Q100	47.10	0
DP3-Q100	47.12	0
DP3-Q100	47.13	0
DP3-Q100	47.15	0
DP3-Q100	47.17	0
DP3-Q100	47.18	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	47.20	0
DP3-Q100	47.22	0
DP3-Q100	47.23	0
DP3-Q100	47.25	0
DP3-Q100	47.27	0
DP3-Q100	47.28	0
DP3-Q100	47.30	0
DP3-Q100	47.32	0
DP3-Q100	47.33	0
DP3-Q100	47.35	0
DP3-Q100	47.37	0
DP3-Q100	47.38	0
DP3-Q100	47.40	0
DP3-Q100	47.42	0
DP3-Q100	47.43	0
DP3-Q100	47.45	0
DP3-Q100	47.47	0
DP3-Q100	47.48	0
DP3-Q100	47.50	0
DP3-Q100	47.52	0
DP3-Q100	47.53	0
DP3-Q100	47.55	0
DP3-Q100	47.57	0
DP3-Q100	47.58	0
DP3-Q100	47.60	0
DP3-Q100	47.62	0
DP3-Q100	47.63	0
DP3-Q100	47.65	0
DP3-Q100	47.67	0
DP3-Q100	47.68	0
DP3-Q100	47.70	0
DP3-Q100	47.72	0
DP3-Q100	47.73	0
DP3-Q100	47.75	0
DP3-Q100	47.77	0
DP3-Q100	47.78	0
DP3-Q100	47.80	0
DP3-Q100	47.82	0
DP3-Q100	47.83	0
DP3-Q100	47.85	0
DP3-Q100	47.87	0
DP3-Q100	47.88	0
DP3-Q100	47.90	0
DP3-Q100	47.92	0
DP3-Q100	47.93	0
DP3-Q100	47.95	0
DP3-Q100	47.97	0
DP3-Q100	47.98	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP3-Q100	48.00	0
DP3-Q100	48.02	0
DP3-Q100	48.03	0
DP3-Q100	48.05	0
DP3-Q100	48.07	0
DP3-Q100	48.08	0
;		
DP1-Q100	0.00	0
DP1-Q100	0.02	0
DP1-Q100	0.03	0
DP1-Q100	0.05	0
DP1-Q100	0.07	0
DP1-Q100	0.08	0
DP1-Q100	0.10	0
DP1-Q100	0.12	0
DP1-Q100	0.13	0
DP1-Q100	0.15	0
DP1-Q100	0.17	0
DP1-Q100	0.18	0
DP1-Q100	0.20	0
DP1-Q100	0.22	0
DP1-Q100	0.23	0
DP1-Q100	0.25	0
DP1-Q100	0.27	0
DP1-Q100	0.28	0
DP1-Q100	0.30	0
DP1-Q100	0.32	0
DP1-Q100	0.33	0
DP1-Q100	0.35	0
DP1-Q100	0.37	0
DP1-Q100	0.38	0
DP1-Q100	0.40	0
DP1-Q100	0.42	0
DP1-Q100	0.43	0
DP1-Q100	0.45	0
DP1-Q100	0.47	0
DP1-Q100	0.48	0
DP1-Q100	0.50	0
DP1-Q100	0.52	0
DP1-Q100	0.53	0
DP1-Q100	0.55	0
DP1-Q100	0.57	0
DP1-Q100	0.58	0
DP1-Q100	0.60	0
DP1-Q100	0.62	0
DP1-Q100	0.63	0
DP1-Q100	0.65	0
DP1-Q100	0.67	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	0.68	0
DP1-Q100	0.70	0
DP1-Q100	0.72	0
DP1-Q100	0.73	0
DP1-Q100	0.75	0
DP1-Q100	0.77	0
DP1-Q100	0.78	0
DP1-Q100	0.80	0
DP1-Q100	0.82	0
DP1-Q100	0.83	0
DP1-Q100	0.85	0
DP1-Q100	0.87	0
DP1-Q100	0.88	0
DP1-Q100	0.90	0
DP1-Q100	0.92	0
DP1-Q100	0.93	0
DP1-Q100	0.95	0
DP1-Q100	0.97	0
DP1-Q100	0.98	0
DP1-Q100	1.00	0
DP1-Q100	1.02	0
DP1-Q100	1.03	0
DP1-Q100	1.05	0
DP1-Q100	1.07	0
DP1-Q100	1.08	0
DP1-Q100	1.10	0
DP1-Q100	1.12	0
DP1-Q100	1.13	0
DP1-Q100	1.15	0
DP1-Q100	1.17	0
DP1-Q100	1.18	0
DP1-Q100	1.20	0
DP1-Q100	1.22	0
DP1-Q100	1.23	0
DP1-Q100	1.25	0
DP1-Q100	1.27	0
DP1-Q100	1.28	0
DP1-Q100	1.30	0
DP1-Q100	1.32	0
DP1-Q100	1.33	0
DP1-Q100	1.35	0
DP1-Q100	1.37	0
DP1-Q100	1.38	0
DP1-Q100	1.40	0
DP1-Q100	1.42	0
DP1-Q100	1.43	0
DP1-Q100	1.45	0
DP1-Q100	1.47	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	1.48	0
DP1-Q100	1.50	0
DP1-Q100	1.52	0
DP1-Q100	1.53	0
DP1-Q100	1.55	0
DP1-Q100	1.57	0
DP1-Q100	1.58	0
DP1-Q100	1.60	0
DP1-Q100	1.62	0
DP1-Q100	1.63	0
DP1-Q100	1.65	0
DP1-Q100	1.67	0
DP1-Q100	1.68	0
DP1-Q100	1.70	0
DP1-Q100	1.72	0
DP1-Q100	1.73	0
DP1-Q100	1.75	0
DP1-Q100	1.77	0
DP1-Q100	1.78	0
DP1-Q100	1.80	0
DP1-Q100	1.82	0
DP1-Q100	1.83	0
DP1-Q100	1.85	0
DP1-Q100	1.87	0
DP1-Q100	1.88	0
DP1-Q100	1.90	0
DP1-Q100	1.92	0
DP1-Q100	1.93	0
DP1-Q100	1.95	0
DP1-Q100	1.97	0
DP1-Q100	1.98	0
DP1-Q100	2.00	0
DP1-Q100	2.02	0
DP1-Q100	2.03	0
DP1-Q100	2.05	0
DP1-Q100	2.07	0
DP1-Q100	2.08	0
DP1-Q100	2.10	0
DP1-Q100	2.12	0
DP1-Q100	2.13	0
DP1-Q100	2.15	0
DP1-Q100	2.17	0
DP1-Q100	2.18	0
DP1-Q100	2.20	0
DP1-Q100	2.22	0
DP1-Q100	2.23	0
DP1-Q100	2.25	0
DP1-Q100	2.27	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	2.28	0
DP1-Q100	2.30	0
DP1-Q100	2.32	0
DP1-Q100	2.33	0
DP1-Q100	2.35	0
DP1-Q100	2.37	0
DP1-Q100	2.38	0
DP1-Q100	2.40	0
DP1-Q100	2.42	0
DP1-Q100	2.43	0
DP1-Q100	2.45	0
DP1-Q100	2.47	0
DP1-Q100	2.48	0
DP1-Q100	2.50	0
DP1-Q100	2.52	0
DP1-Q100	2.53	0
DP1-Q100	2.55	0
DP1-Q100	2.57	0
DP1-Q100	2.58	0
DP1-Q100	2.60	0
DP1-Q100	2.62	0
DP1-Q100	2.63	0
DP1-Q100	2.65	0
DP1-Q100	2.67	0
DP1-Q100	2.68	0
DP1-Q100	2.70	0
DP1-Q100	2.72	0
DP1-Q100	2.73	0
DP1-Q100	2.75	0
DP1-Q100	2.77	0
DP1-Q100	2.78	0
DP1-Q100	2.80	0
DP1-Q100	2.82	0
DP1-Q100	2.83	0
DP1-Q100	2.85	0
DP1-Q100	2.87	0
DP1-Q100	2.88	0
DP1-Q100	2.90	0
DP1-Q100	2.92	0
DP1-Q100	2.93	0
DP1-Q100	2.95	0
DP1-Q100	2.97	0
DP1-Q100	2.98	0
DP1-Q100	3.00	0
DP1-Q100	3.02	0
DP1-Q100	3.03	0
DP1-Q100	3.05	0
DP1-Q100	3.07	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	3.08	0
DP1-Q100	3.10	0
DP1-Q100	3.12	0
DP1-Q100	3.13	0
DP1-Q100	3.15	0
DP1-Q100	3.17	0
DP1-Q100	3.18	0
DP1-Q100	3.20	0
DP1-Q100	3.22	0
DP1-Q100	3.23	0
DP1-Q100	3.25	0
DP1-Q100	3.27	0
DP1-Q100	3.28	0
DP1-Q100	3.30	0
DP1-Q100	3.32	0
DP1-Q100	3.33	0
DP1-Q100	3.35	0
DP1-Q100	3.37	0
DP1-Q100	3.38	0
DP1-Q100	3.40	0
DP1-Q100	3.42	0
DP1-Q100	3.43	0
DP1-Q100	3.45	0
DP1-Q100	3.47	0
DP1-Q100	3.48	0
DP1-Q100	3.50	0
DP1-Q100	3.52	0
DP1-Q100	3.53	0
DP1-Q100	3.55	0
DP1-Q100	3.57	0
DP1-Q100	3.58	0
DP1-Q100	3.60	0
DP1-Q100	3.62	0
DP1-Q100	3.63	0
DP1-Q100	3.65	0
DP1-Q100	3.67	0
DP1-Q100	3.68	0
DP1-Q100	3.70	0
DP1-Q100	3.72	0
DP1-Q100	3.73	0
DP1-Q100	3.75	0
DP1-Q100	3.77	0
DP1-Q100	3.78	0
DP1-Q100	3.80	0
DP1-Q100	3.82	0
DP1-Q100	3.83	0
DP1-Q100	3.85	0
DP1-Q100	3.87	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	3.88	0
DP1-Q100	3.90	0
DP1-Q100	3.92	0
DP1-Q100	3.93	0
DP1-Q100	3.95	0
DP1-Q100	3.97	0
DP1-Q100	3.98	0
DP1-Q100	4.00	0
DP1-Q100	4.02	0
DP1-Q100	4.03	0
DP1-Q100	4.05	0
DP1-Q100	4.07	0
DP1-Q100	4.08	0
DP1-Q100	4.10	0
DP1-Q100	4.12	0
DP1-Q100	4.13	0
DP1-Q100	4.15	0
DP1-Q100	4.17	0
DP1-Q100	4.18	0
DP1-Q100	4.20	0
DP1-Q100	4.22	0
DP1-Q100	4.23	0
DP1-Q100	4.25	0
DP1-Q100	4.27	0
DP1-Q100	4.28	0
DP1-Q100	4.30	0
DP1-Q100	4.32	0
DP1-Q100	4.33	0
DP1-Q100	4.35	0
DP1-Q100	4.37	0
DP1-Q100	4.38	0
DP1-Q100	4.40	0
DP1-Q100	4.42	0
DP1-Q100	4.43	0
DP1-Q100	4.45	0
DP1-Q100	4.47	0
DP1-Q100	4.48	0
DP1-Q100	4.50	0
DP1-Q100	4.52	0
DP1-Q100	4.53	0
DP1-Q100	4.55	0
DP1-Q100	4.57	0
DP1-Q100	4.58	0
DP1-Q100	4.60	0
DP1-Q100	4.62	0
DP1-Q100	4.63	0
DP1-Q100	4.65	0
DP1-Q100	4.67	0



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	4.68	0
DP1-Q100	4.70	0
DP1-Q100	4.72	0
DP1-Q100	4.73	0
DP1-Q100	4.75	0
DP1-Q100	4.77	0
DP1-Q100	4.78	0
DP1-Q100	4.80	0
DP1-Q100	4.82	0
DP1-Q100	4.83	0
DP1-Q100	4.85	0
DP1-Q100	4.87	0
DP1-Q100	4.88	0
DP1-Q100	4.90	0
DP1-Q100	4.92	0
DP1-Q100	4.93	0
DP1-Q100	4.95	0
DP1-Q100	4.97	0
DP1-Q100	4.98	0
DP1-Q100	5.00	0
DP1-Q100	5.02	0
DP1-Q100	5.03	0
DP1-Q100	5.05	0
DP1-Q100	5.07	0
DP1-Q100	5.08	0
DP1-Q100	5.10	0
DP1-Q100	5.12	0
DP1-Q100	5.13	0
DP1-Q100	5.15	0
DP1-Q100	5.17	0
DP1-Q100	5.18	0
DP1-Q100	5.20	0
DP1-Q100	5.22	0
DP1-Q100	5.23	0
DP1-Q100	5.25	0
DP1-Q100	5.27	0
DP1-Q100	5.28	0
DP1-Q100	5.30	0
DP1-Q100	5.32	0
DP1-Q100	5.33	0
DP1-Q100	5.35	0
DP1-Q100	5.37	0
DP1-Q100	5.38	0
DP1-Q100	5.40	0
DP1-Q100	5.42	0
DP1-Q100	5.43	0
DP1-Q100	5.45	0
DP1-Q100	5.47	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	5.48	0
DP1-Q100	5.50	0
DP1-Q100	5.52	0
DP1-Q100	5.53	0
DP1-Q100	5.55	0
DP1-Q100	5.57	0
DP1-Q100	5.58	0
DP1-Q100	5.60	0
DP1-Q100	5.62	0
DP1-Q100	5.63	0
DP1-Q100	5.65	0
DP1-Q100	5.67	0
DP1-Q100	5.68	0
DP1-Q100	5.70	0
DP1-Q100	5.72	0
DP1-Q100	5.73	0
DP1-Q100	5.75	0
DP1-Q100	5.77	0
DP1-Q100	5.78	0
DP1-Q100	5.80	0
DP1-Q100	5.82	0
DP1-Q100	5.83	0
DP1-Q100	5.85	0
DP1-Q100	5.87	0
DP1-Q100	5.88	0
DP1-Q100	5.90	0
DP1-Q100	5.92	0
DP1-Q100	5.93	0
DP1-Q100	5.95	0
DP1-Q100	5.97	0
DP1-Q100	5.98	0
DP1-Q100	6.00	0
DP1-Q100	6.02	0
DP1-Q100	6.03	0
DP1-Q100	6.05	0
DP1-Q100	6.07	0
DP1-Q100	6.08	0
DP1-Q100	6.10	0
DP1-Q100	6.12	0
DP1-Q100	6.13	0
DP1-Q100	6.15	0
DP1-Q100	6.17	0
DP1-Q100	6.18	0
DP1-Q100	6.20	0
DP1-Q100	6.22	0
DP1-Q100	6.23	0
DP1-Q100	6.25	0
DP1-Q100	6.27	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	6.28	0
DP1-Q100	6.30	0
DP1-Q100	6.32	0
DP1-Q100	6.33	0
DP1-Q100	6.35	0
DP1-Q100	6.37	0
DP1-Q100	6.38	0
DP1-Q100	6.40	0
DP1-Q100	6.42	0.1
DP1-Q100	6.43	0.1
DP1-Q100	6.45	0.1
DP1-Q100	6.47	0.1
DP1-Q100	6.48	0.1
DP1-Q100	6.50	0.1
DP1-Q100	6.52	0.1
DP1-Q100	6.53	0.1
DP1-Q100	6.55	0.1
DP1-Q100	6.57	0.1
DP1-Q100	6.58	0.1
DP1-Q100	6.60	0.1
DP1-Q100	6.62	0.1
DP1-Q100	6.63	0.1
DP1-Q100	6.65	0.1
DP1-Q100	6.67	0.1
DP1-Q100	6.68	0.1
DP1-Q100	6.70	0.1
DP1-Q100	6.72	0.1
DP1-Q100	6.73	0.1
DP1-Q100	6.75	0.1
DP1-Q100	6.77	0.1
DP1-Q100	6.78	0.1
DP1-Q100	6.80	0.1
DP1-Q100	6.82	0.1
DP1-Q100	6.83	0.1
DP1-Q100	6.85	0.1
DP1-Q100	6.87	0.1
DP1-Q100	6.88	0.1
DP1-Q100	6.90	0.1
DP1-Q100	6.92	0.1
DP1-Q100	6.93	0.1
DP1-Q100	6.95	0.1
DP1-Q100	6.97	0.1
DP1-Q100	6.98	0.1
DP1-Q100	7.00	0.1
DP1-Q100	7.02	0.1
DP1-Q100	7.03	0.1
DP1-Q100	7.05	0.1
DP1-Q100	7.07	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	7.08	0.1
DP1-Q100	7.10	0.1
DP1-Q100	7.12	0.1
DP1-Q100	7.13	0.1
DP1-Q100	7.15	0.1
DP1-Q100	7.17	0.1
DP1-Q100	7.18	0.1
DP1-Q100	7.20	0.1
DP1-Q100	7.22	0.1
DP1-Q100	7.23	0.1
DP1-Q100	7.25	0.1
DP1-Q100	7.27	0.1
DP1-Q100	7.28	0.1
DP1-Q100	7.30	0.1
DP1-Q100	7.32	0.1
DP1-Q100	7.33	0.1
DP1-Q100	7.35	0.1
DP1-Q100	7.37	0.1
DP1-Q100	7.38	0.1
DP1-Q100	7.40	0.1
DP1-Q100	7.42	0.1
DP1-Q100	7.43	0.1
DP1-Q100	7.45	0.1
DP1-Q100	7.47	0.1
DP1-Q100	7.48	0.1
DP1-Q100	7.50	0.1
DP1-Q100	7.52	0.1
DP1-Q100	7.53	0.1
DP1-Q100	7.55	0.1
DP1-Q100	7.57	0.1
DP1-Q100	7.58	0.1
DP1-Q100	7.60	0.1
DP1-Q100	7.62	0.1
DP1-Q100	7.63	0.1
DP1-Q100	7.65	0.1
DP1-Q100	7.67	0.1
DP1-Q100	7.68	0.1
DP1-Q100	7.70	0.1
DP1-Q100	7.72	0.1
DP1-Q100	7.73	0.1
DP1-Q100	7.75	0.1
DP1-Q100	7.77	0.1
DP1-Q100	7.78	0.1
DP1-Q100	7.80	0.1
DP1-Q100	7.82	0.1
DP1-Q100	7.83	0.1
DP1-Q100	7.85	0.1
DP1-Q100	7.87	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	7.88	0.1
DP1-Q100	7.90	0.1
DP1-Q100	7.92	0.1
DP1-Q100	7.93	0.1
DP1-Q100	7.95	0.1
DP1-Q100	7.97	0.1
DP1-Q100	7.98	0.1
DP1-Q100	8.00	0.1
DP1-Q100	8.02	0.1
DP1-Q100	8.03	0.1
DP1-Q100	8.05	0.1
DP1-Q100	8.07	0.1
DP1-Q100	8.08	0.1
DP1-Q100	8.10	0.1
DP1-Q100	8.12	0.1
DP1-Q100	8.13	0.1
DP1-Q100	8.15	0.1
DP1-Q100	8.17	0.1
DP1-Q100	8.18	0.1
DP1-Q100	8.20	0.1
DP1-Q100	8.22	0.1
DP1-Q100	8.23	0.1
DP1-Q100	8.25	0.1
DP1-Q100	8.27	0.1
DP1-Q100	8.28	0.1
DP1-Q100	8.30	0.1
DP1-Q100	8.32	0.1
DP1-Q100	8.33	0.1
DP1-Q100	8.35	0.1
DP1-Q100	8.37	0.1
DP1-Q100	8.38	0.1
DP1-Q100	8.40	0.1
DP1-Q100	8.42	0.1
DP1-Q100	8.43	0.1
DP1-Q100	8.45	0.1
DP1-Q100	8.47	0.1
DP1-Q100	8.48	0.1
DP1-Q100	8.50	0.1
DP1-Q100	8.52	0.1
DP1-Q100	8.53	0.1
DP1-Q100	8.55	0.1
DP1-Q100	8.57	0.1
DP1-Q100	8.58	0.1
DP1-Q100	8.60	0.1
DP1-Q100	8.62	0.1
DP1-Q100	8.63	0.1
DP1-Q100	8.65	0.1
DP1-Q100	8.67	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	8.68	0.1
DP1-Q100	8.70	0.1
DP1-Q100	8.72	0.1
DP1-Q100	8.73	0.1
DP1-Q100	8.75	0.1
DP1-Q100	8.77	0.1
DP1-Q100	8.78	0.1
DP1-Q100	8.80	0.1
DP1-Q100	8.82	0.1
DP1-Q100	8.83	0.1
DP1-Q100	8.85	0.1
DP1-Q100	8.87	0.1
DP1-Q100	8.88	0.1
DP1-Q100	8.90	0.1
DP1-Q100	8.92	0.1
DP1-Q100	8.93	0.1
DP1-Q100	8.95	0.1
DP1-Q100	8.97	0.1
DP1-Q100	8.98	0.1
DP1-Q100	9.00	0.1
DP1-Q100	9.02	0.1
DP1-Q100	9.03	0.1
DP1-Q100	9.05	0.1
DP1-Q100	9.07	0.1
DP1-Q100	9.08	0.1
DP1-Q100	9.10	0.1
DP1-Q100	9.12	0.1
DP1-Q100	9.13	0.1
DP1-Q100	9.15	0.1
DP1-Q100	9.17	0.1
DP1-Q100	9.18	0.1
DP1-Q100	9.20	0.1
DP1-Q100	9.22	0.1
DP1-Q100	9.23	0.1
DP1-Q100	9.25	0.1
DP1-Q100	9.27	0.1
DP1-Q100	9.28	0.1
DP1-Q100	9.30	0.1
DP1-Q100	9.32	0.1
DP1-Q100	9.33	0.1
DP1-Q100	9.35	0.1
DP1-Q100	9.37	0.1
DP1-Q100	9.38	0.1
DP1-Q100	9.40	0.1
DP1-Q100	9.42	0.1
DP1-Q100	9.43	0.1
DP1-Q100	9.45	0.1
DP1-Q100	9.47	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	9.48	0.1
DP1-Q100	9.50	0.1
DP1-Q100	9.52	0.1
DP1-Q100	9.53	0.1
DP1-Q100	9.55	0.1
DP1-Q100	9.57	0.1
DP1-Q100	9.58	0.1
DP1-Q100	9.60	0.1
DP1-Q100	9.62	0.1
DP1-Q100	9.63	0.1
DP1-Q100	9.65	0.1
DP1-Q100	9.67	0.1
DP1-Q100	9.68	0.1
DP1-Q100	9.70	0.1
DP1-Q100	9.72	0.1
DP1-Q100	9.73	0.1
DP1-Q100	9.75	0.1
DP1-Q100	9.77	0.1
DP1-Q100	9.78	0.1
DP1-Q100	9.80	0.1
DP1-Q100	9.82	0.1
DP1-Q100	9.83	0.1
DP1-Q100	9.85	0.1
DP1-Q100	9.87	0.1
DP1-Q100	9.88	0.1
DP1-Q100	9.90	0.1
DP1-Q100	9.92	0.1
DP1-Q100	9.93	0.1
DP1-Q100	9.95	0.1
DP1-Q100	9.97	0.1
DP1-Q100	9.98	0.1
DP1-Q100	10.00	0.2
DP1-Q100	10.02	0.2
DP1-Q100	10.03	0.2
DP1-Q100	10.05	0.2
DP1-Q100	10.07	0.2
DP1-Q100	10.08	0.2
DP1-Q100	10.10	0.2
DP1-Q100	10.12	0.2
DP1-Q100	10.13	0.2
DP1-Q100	10.15	0.2
DP1-Q100	10.17	0.2
DP1-Q100	10.18	0.2
DP1-Q100	10.20	0.2
DP1-Q100	10.22	0.2
DP1-Q100	10.23	0.2
DP1-Q100	10.25	0.2
DP1-Q100	10.27	0.2

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	10.28	0.2
DP1-Q100	10.30	0.2
DP1-Q100	10.32	0.2
DP1-Q100	10.33	0.2
DP1-Q100	10.35	0.2
DP1-Q100	10.37	0.2
DP1-Q100	10.38	0.2
DP1-Q100	10.40	0.2
DP1-Q100	10.42	0.2
DP1-Q100	10.43	0.2
DP1-Q100	10.45	0.2
DP1-Q100	10.47	0.2
DP1-Q100	10.48	0.2
DP1-Q100	10.50	0.2
DP1-Q100	10.52	0.2
DP1-Q100	10.53	0.2
DP1-Q100	10.55	0.2
DP1-Q100	10.57	0.2
DP1-Q100	10.58	0.2
DP1-Q100	10.60	0.2
DP1-Q100	10.62	0.2
DP1-Q100	10.63	0.2
DP1-Q100	10.65	0.2
DP1-Q100	10.67	0.2
DP1-Q100	10.68	0.2
DP1-Q100	10.70	0.2
DP1-Q100	10.72	0.2
DP1-Q100	10.73	0.2
DP1-Q100	10.75	0.2
DP1-Q100	10.77	0.2
DP1-Q100	10.78	0.2
DP1-Q100	10.80	0.2
DP1-Q100	10.82	0.2
DP1-Q100	10.83	0.2
DP1-Q100	10.85	0.2
DP1-Q100	10.87	0.2
DP1-Q100	10.88	0.2
DP1-Q100	10.90	0.2
DP1-Q100	10.92	0.2
DP1-Q100	10.93	0.2
DP1-Q100	10.95	0.2
DP1-Q100	10.97	0.2
DP1-Q100	10.98	0.2
DP1-Q100	11.00	0.2
DP1-Q100	11.02	0.2
DP1-Q100	11.03	0.2
DP1-Q100	11.05	0.2
DP1-Q100	11.07	0.2



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	11.08	0.2
DP1-Q100	11.10	0.2
DP1-Q100	11.12	0.3
DP1-Q100	11.13	0.3
DP1-Q100	11.15	0.3
DP1-Q100	11.17	0.3
DP1-Q100	11.18	0.3
DP1-Q100	11.20	0.3
DP1-Q100	11.22	0.3
DP1-Q100	11.23	0.3
DP1-Q100	11.25	0.3
DP1-Q100	11.27	0.3
DP1-Q100	11.28	0.3
DP1-Q100	11.30	0.3
DP1-Q100	11.32	0.3
DP1-Q100	11.33	0.3
DP1-Q100	11.35	0.3
DP1-Q100	11.37	0.3
DP1-Q100	11.38	0.3
DP1-Q100	11.40	0.3
DP1-Q100	11.42	0.3
DP1-Q100	11.43	0.3
DP1-Q100	11.45	0.3
DP1-Q100	11.47	0.3
DP1-Q100	11.48	0.3
DP1-Q100	11.50	0.3
DP1-Q100	11.52	0.3
DP1-Q100	11.53	0.4
DP1-Q100	11.55	0.4
DP1-Q100	11.57	0.4
DP1-Q100	11.58	0.4
DP1-Q100	11.60	0.4
DP1-Q100	11.62	0.4
DP1-Q100	11.63	0.4
DP1-Q100	11.65	0.4
DP1-Q100	11.67	0.5
DP1-Q100	11.68	0.5
DP1-Q100	11.70	0.5
DP1-Q100	11.72	0.6
DP1-Q100	11.73	0.6
DP1-Q100	11.75	0.7
DP1-Q100	11.77	0.7
DP1-Q100	11.78	0.8
DP1-Q100	11.80	0.9
DP1-Q100	11.82	1.1
DP1-Q100	11.83	1.2
DP1-Q100	11.85	1.5
DP1-Q100	11.87	1.8

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	11.88	2.1
DP1-Q100	11.90	2.6
DP1-Q100	11.92	3.2
DP1-Q100	11.93	3.8
DP1-Q100	11.95	4.6
DP1-Q100	11.97	5.4
DP1-Q100	11.98	6.2
DP1-Q100	12.00	7.1
DP1-Q100	12.02	8
DP1-Q100	12.03	8.8
DP1-Q100	12.05	9.4
DP1-Q100	12.07	10
DP1-Q100	12.08	10.4
DP1-Q100	12.10	10.6
DP1-Q100	12.12	10.6
DP1-Q100	12.13	10.5
DP1-Q100	12.15	10.3
DP1-Q100	12.17	10
DP1-Q100	12.18	9.6
DP1-Q100	12.20	9.2
DP1-Q100	12.22	8.8
DP1-Q100	12.23	8.3
DP1-Q100	12.25	7.9
DP1-Q100	12.27	7.5
DP1-Q100	12.28	7.1
DP1-Q100	12.30	6.7
DP1-Q100	12.32	6.3
DP1-Q100	12.33	6
DP1-Q100	12.35	5.7
DP1-Q100	12.37	5.3
DP1-Q100	12.38	5.1
DP1-Q100	12.40	4.8
DP1-Q100	12.42	4.5
DP1-Q100	12.43	4.3
DP1-Q100	12.45	4.1
DP1-Q100	12.47	3.9
DP1-Q100	12.48	3.7
DP1-Q100	12.50	3.5
DP1-Q100	12.52	3.3
DP1-Q100	12.53	3.1
DP1-Q100	12.55	3
DP1-Q100	12.57	2.8
DP1-Q100	12.58	2.7
DP1-Q100	12.60	2.6
DP1-Q100	12.62	2.5
DP1-Q100	12.63	2.4
DP1-Q100	12.65	2.3
DP1-Q100	12.67	2.2

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	12.68	2.1
DP1-Q100	12.70	2
DP1-Q100	12.72	1.9
DP1-Q100	12.73	1.8
DP1-Q100	12.75	1.8
DP1-Q100	12.77	1.7
DP1-Q100	12.78	1.6
DP1-Q100	12.80	1.6
DP1-Q100	12.82	1.5
DP1-Q100	12.83	1.5
DP1-Q100	12.85	1.4
DP1-Q100	12.87	1.4
DP1-Q100	12.88	1.3
DP1-Q100	12.90	1.3
DP1-Q100	12.92	1.3
DP1-Q100	12.93	1.2
DP1-Q100	12.95	1.2
DP1-Q100	12.97	1.2
DP1-Q100	12.98	1.1
DP1-Q100	13.00	1.1
DP1-Q100	13.02	1.1
DP1-Q100	13.03	1
DP1-Q100	13.05	1
DP1-Q100	13.07	1
DP1-Q100	13.08	1
DP1-Q100	13.10	0.9
DP1-Q100	13.12	0.9
DP1-Q100	13.13	0.9
DP1-Q100	13.15	0.9
DP1-Q100	13.17	0.9
DP1-Q100	13.18	0.8
DP1-Q100	13.20	0.8
DP1-Q100	13.22	0.8
DP1-Q100	13.23	0.8
DP1-Q100	13.25	0.8
DP1-Q100	13.27	0.8
DP1-Q100	13.28	0.7
DP1-Q100	13.30	0.7
DP1-Q100	13.32	0.7
DP1-Q100	13.33	0.7
DP1-Q100	13.35	0.7
DP1-Q100	13.37	0.7
DP1-Q100	13.38	0.7
DP1-Q100	13.40	0.7
DP1-Q100	13.42	0.6
DP1-Q100	13.43	0.6
DP1-Q100	13.45	0.6
DP1-Q100	13.47	0.6

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	13.48	0.6
DP1-Q100	13.50	0.6
DP1-Q100	13.52	0.6
DP1-Q100	13.53	0.6
DP1-Q100	13.55	0.6
DP1-Q100	13.57	0.6
DP1-Q100	13.58	0.5
DP1-Q100	13.60	0.5
DP1-Q100	13.62	0.5
DP1-Q100	13.63	0.5
DP1-Q100	13.65	0.5
DP1-Q100	13.67	0.5
DP1-Q100	13.68	0.5
DP1-Q100	13.70	0.5
DP1-Q100	13.72	0.5
DP1-Q100	13.73	0.5
DP1-Q100	13.75	0.5
DP1-Q100	13.77	0.5
DP1-Q100	13.78	0.5
DP1-Q100	13.80	0.5
DP1-Q100	13.82	0.5
DP1-Q100	13.83	0.4
DP1-Q100	13.85	0.4
DP1-Q100	13.87	0.4
DP1-Q100	13.88	0.4
DP1-Q100	13.90	0.4
DP1-Q100	13.92	0.4
DP1-Q100	13.93	0.4
DP1-Q100	13.95	0.4
DP1-Q100	13.97	0.4
DP1-Q100	13.98	0.4
DP1-Q100	14.00	0.4
DP1-Q100	14.02	0.4
DP1-Q100	14.03	0.4
DP1-Q100	14.05	0.4
DP1-Q100	14.07	0.4
DP1-Q100	14.08	0.4
DP1-Q100	14.10	0.4
DP1-Q100	14.12	0.4
DP1-Q100	14.13	0.4
DP1-Q100	14.15	0.4
DP1-Q100	14.17	0.4
DP1-Q100	14.18	0.4
DP1-Q100	14.20	0.3
DP1-Q100	14.22	0.3
DP1-Q100	14.23	0.3
DP1-Q100	14.25	0.3
DP1-Q100	14.27	0.3

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	14.28	0.3
DP1-Q100	14.30	0.3
DP1-Q100	14.32	0.3
DP1-Q100	14.33	0.3
DP1-Q100	14.35	0.3
DP1-Q100	14.37	0.3
DP1-Q100	14.38	0.3
DP1-Q100	14.40	0.3
DP1-Q100	14.42	0.3
DP1-Q100	14.43	0.3
DP1-Q100	14.45	0.3
DP1-Q100	14.47	0.3
DP1-Q100	14.48	0.3
DP1-Q100	14.50	0.3
DP1-Q100	14.52	0.3
DP1-Q100	14.53	0.3
DP1-Q100	14.55	0.3
DP1-Q100	14.57	0.3
DP1-Q100	14.58	0.3
DP1-Q100	14.60	0.3
DP1-Q100	14.62	0.3
DP1-Q100	14.63	0.3
DP1-Q100	14.65	0.3
DP1-Q100	14.67	0.3
DP1-Q100	14.68	0.3
DP1-Q100	14.70	0.3
DP1-Q100	14.72	0.3
DP1-Q100	14.73	0.3
DP1-Q100	14.75	0.3
DP1-Q100	14.77	0.3
DP1-Q100	14.78	0.3
DP1-Q100	14.80	0.3
DP1-Q100	14.82	0.3
DP1-Q100	14.83	0.3
DP1-Q100	14.85	0.3
DP1-Q100	14.87	0.3
DP1-Q100	14.88	0.3
DP1-Q100	14.90	0.2
DP1-Q100	14.92	0.2
DP1-Q100	14.93	0.2
DP1-Q100	14.95	0.2
DP1-Q100	14.97	0.2
DP1-Q100	14.98	0.2
DP1-Q100	15.00	0.2
DP1-Q100	15.02	0.2
DP1-Q100	15.03	0.2
DP1-Q100	15.05	0.2
DP1-Q100	15.07	0.2

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	15.08	0.2
DP1-Q100	15.10	0.2
DP1-Q100	15.12	0.2
DP1-Q100	15.13	0.2
DP1-Q100	15.15	0.2
DP1-Q100	15.17	0.2
DP1-Q100	15.18	0.2
DP1-Q100	15.20	0.2
DP1-Q100	15.22	0.2
DP1-Q100	15.23	0.2
DP1-Q100	15.25	0.2
DP1-Q100	15.27	0.2
DP1-Q100	15.28	0.2
DP1-Q100	15.30	0.2
DP1-Q100	15.32	0.2
DP1-Q100	15.33	0.2
DP1-Q100	15.35	0.2
DP1-Q100	15.37	0.2
DP1-Q100	15.38	0.2
DP1-Q100	15.40	0.2
DP1-Q100	15.42	0.2
DP1-Q100	15.43	0.2
DP1-Q100	15.45	0.2
DP1-Q100	15.47	0.2
DP1-Q100	15.48	0.2
DP1-Q100	15.50	0.2
DP1-Q100	15.52	0.2
DP1-Q100	15.53	0.2
DP1-Q100	15.55	0.2
DP1-Q100	15.57	0.2
DP1-Q100	15.58	0.2
DP1-Q100	15.60	0.2
DP1-Q100	15.62	0.2
DP1-Q100	15.63	0.2
DP1-Q100	15.65	0.2
DP1-Q100	15.67	0.2
DP1-Q100	15.68	0.2
DP1-Q100	15.70	0.2
DP1-Q100	15.72	0.2
DP1-Q100	15.73	0.2
DP1-Q100	15.75	0.2
DP1-Q100	15.77	0.2
DP1-Q100	15.78	0.2
DP1-Q100	15.80	0.2
DP1-Q100	15.82	0.2
DP1-Q100	15.83	0.2
DP1-Q100	15.85	0.2
DP1-Q100	15.87	0.2

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	15.88	0.2
DP1-Q100	15.90	0.2
DP1-Q100	15.92	0.2
DP1-Q100	15.93	0.2
DP1-Q100	15.95	0.2
DP1-Q100	15.97	0.2
DP1-Q100	15.98	0.2
DP1-Q100	16.00	0.2
DP1-Q100	16.02	0.2
DP1-Q100	16.03	0.2
DP1-Q100	16.05	0.2
DP1-Q100	16.07	0.2
DP1-Q100	16.08	0.2
DP1-Q100	16.10	0.2
DP1-Q100	16.12	0.2
DP1-Q100	16.13	0.2
DP1-Q100	16.15	0.2
DP1-Q100	16.17	0.2
DP1-Q100	16.18	0.2
DP1-Q100	16.20	0.2
DP1-Q100	16.22	0.2
DP1-Q100	16.23	0.2
DP1-Q100	16.25	0.2
DP1-Q100	16.27	0.2
DP1-Q100	16.28	0.2
DP1-Q100	16.30	0.2
DP1-Q100	16.32	0.2
DP1-Q100	16.33	0.2
DP1-Q100	16.35	0.2
DP1-Q100	16.37	0.2
DP1-Q100	16.38	0.2
DP1-Q100	16.40	0.2
DP1-Q100	16.42	0.2
DP1-Q100	16.43	0.2
DP1-Q100	16.45	0.2
DP1-Q100	16.47	0.2
DP1-Q100	16.48	0.2
DP1-Q100	16.50	0.2
DP1-Q100	16.52	0.2
DP1-Q100	16.53	0.2
DP1-Q100	16.55	0.2
DP1-Q100	16.57	0.2
DP1-Q100	16.58	0.2
DP1-Q100	16.60	0.2
DP1-Q100	16.62	0.1
DP1-Q100	16.63	0.1
DP1-Q100	16.65	0.1
DP1-Q100	16.68	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	16.70	0.1
DP1-Q100	16.72	0.1
DP1-Q100	16.73	0.1
DP1-Q100	16.75	0.1
DP1-Q100	16.77	0.1
DP1-Q100	16.78	0.1
DP1-Q100	16.80	0.1
DP1-Q100	16.82	0.1
DP1-Q100	16.83	0.1
DP1-Q100	16.85	0.1
DP1-Q100	16.87	0.1
DP1-Q100	16.88	0.1
DP1-Q100	16.90	0.1
DP1-Q100	16.92	0.1
DP1-Q100	16.93	0.1
DP1-Q100	16.95	0.1
DP1-Q100	16.97	0.1
DP1-Q100	16.98	0.1
DP1-Q100	17.00	0.1
DP1-Q100	17.02	0.1
DP1-Q100	17.03	0.1
DP1-Q100	17.05	0.1
DP1-Q100	17.07	0.1
DP1-Q100	17.08	0.1
DP1-Q100	17.10	0.1
DP1-Q100	17.12	0.1
DP1-Q100	17.13	0.1
DP1-Q100	17.15	0.1
DP1-Q100	17.17	0.1
DP1-Q100	17.18	0.1
DP1-Q100	17.20	0.1
DP1-Q100	17.22	0.1
DP1-Q100	17.23	0.1
DP1-Q100	17.25	0.1
DP1-Q100	17.27	0.1
DP1-Q100	17.28	0.1
DP1-Q100	17.30	0.1
DP1-Q100	17.32	0.1
DP1-Q100	17.33	0.1
DP1-Q100	17.35	0.1
DP1-Q100	17.37	0.1
DP1-Q100	17.38	0.1
DP1-Q100	17.40	0.1
DP1-Q100	17.42	0.1
DP1-Q100	17.43	0.1
DP1-Q100	17.45	0.1
DP1-Q100	17.47	0.1
DP1-Q100	17.48	0.1



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	17.50	0.1
DP1-Q100	17.52	0.1
DP1-Q100	17.53	0.1
DP1-Q100	17.55	0.1
DP1-Q100	17.57	0.1
DP1-Q100	17.58	0.1
DP1-Q100	17.60	0.1
DP1-Q100	17.62	0.1
DP1-Q100	17.63	0.1
DP1-Q100	17.65	0.1
DP1-Q100	17.67	0.1
DP1-Q100	17.68	0.1
DP1-Q100	17.70	0.1
DP1-Q100	17.72	0.1
DP1-Q100	17.73	0.1
DP1-Q100	17.75	0.1
DP1-Q100	17.77	0.1
DP1-Q100	17.78	0.1
DP1-Q100	17.80	0.1
DP1-Q100	17.82	0.1
DP1-Q100	17.83	0.1
DP1-Q100	17.85	0.1
DP1-Q100	17.87	0.1
DP1-Q100	17.88	0.1
DP1-Q100	17.90	0.1
DP1-Q100	17.92	0.1
DP1-Q100	17.93	0.1
DP1-Q100	17.95	0.1
DP1-Q100	17.97	0.1
DP1-Q100	17.98	0.1
DP1-Q100	18.00	0.1
DP1-Q100	18.02	0.1
DP1-Q100	18.03	0.1
DP1-Q100	18.05	0.1
DP1-Q100	18.07	0.1
DP1-Q100	18.08	0.1
DP1-Q100	18.10	0.1
DP1-Q100	18.12	0.1
DP1-Q100	18.13	0.1
DP1-Q100	18.15	0.1
DP1-Q100	18.17	0.1
DP1-Q100	18.18	0.1
DP1-Q100	18.20	0.1
DP1-Q100	18.22	0.1
DP1-Q100	18.23	0.1
DP1-Q100	18.25	0.1
DP1-Q100	18.27	0.1
DP1-Q100	18.28	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	18.30	0.1
DP1-Q100	18.32	0.1
DP1-Q100	18.33	0.1
DP1-Q100	18.35	0.1
DP1-Q100	18.37	0.1
DP1-Q100	18.38	0.1
DP1-Q100	18.40	0.1
DP1-Q100	18.42	0.1
DP1-Q100	18.43	0.1
DP1-Q100	18.45	0.1
DP1-Q100	18.47	0.1
DP1-Q100	18.48	0.1
DP1-Q100	18.50	0.1
DP1-Q100	18.52	0.1
DP1-Q100	18.53	0.1
DP1-Q100	18.55	0.1
DP1-Q100	18.57	0.1
DP1-Q100	18.58	0.1
DP1-Q100	18.60	0.1
DP1-Q100	18.62	0.1
DP1-Q100	18.63	0.1
DP1-Q100	18.65	0.1
DP1-Q100	18.67	0.1
DP1-Q100	18.68	0.1
DP1-Q100	18.70	0.1
DP1-Q100	18.72	0.1
DP1-Q100	18.73	0.1
DP1-Q100	18.75	0.1
DP1-Q100	18.77	0.1
DP1-Q100	18.78	0.1
DP1-Q100	18.80	0.1
DP1-Q100	18.82	0.1
DP1-Q100	18.83	0.1
DP1-Q100	18.85	0.1
DP1-Q100	18.87	0.1
DP1-Q100	18.88	0.1
DP1-Q100	18.90	0.1
DP1-Q100	18.92	0.1
DP1-Q100	18.93	0.1
DP1-Q100	18.95	0.1
DP1-Q100	18.97	0.1
DP1-Q100	18.98	0.1
DP1-Q100	19.00	0.1
DP1-Q100	19.02	0.1
DP1-Q100	19.03	0.1
DP1-Q100	19.05	0.1
DP1-Q100	19.07	0.1
DP1-Q100	19.08	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	19.10	0.1
DP1-Q100	19.12	0.1
DP1-Q100	19.13	0.1
DP1-Q100	19.15	0.1
DP1-Q100	19.17	0.1
DP1-Q100	19.18	0.1
DP1-Q100	19.20	0.1
DP1-Q100	19.22	0.1
DP1-Q100	19.23	0.1
DP1-Q100	19.25	0.1
DP1-Q100	19.27	0.1
DP1-Q100	19.28	0.1
DP1-Q100	19.30	0.1
DP1-Q100	19.32	0.1
DP1-Q100	19.33	0.1
DP1-Q100	19.35	0.1
DP1-Q100	19.37	0.1
DP1-Q100	19.38	0.1
DP1-Q100	19.40	0.1
DP1-Q100	19.42	0.1
DP1-Q100	19.43	0.1
DP1-Q100	19.45	0.1
DP1-Q100	19.47	0.1
DP1-Q100	19.48	0.1
DP1-Q100	19.50	0.1
DP1-Q100	19.52	0.1
DP1-Q100	19.53	0.1
DP1-Q100	19.55	0.1
DP1-Q100	19.57	0.1
DP1-Q100	19.58	0.1
DP1-Q100	19.60	0.1
DP1-Q100	19.62	0.1
DP1-Q100	19.63	0.1
DP1-Q100	19.65	0.1
DP1-Q100	19.67	0.1
DP1-Q100	19.68	0.1
DP1-Q100	19.70	0.1
DP1-Q100	19.72	0.1
DP1-Q100	19.73	0.1
DP1-Q100	19.75	0.1
DP1-Q100	19.77	0.1
DP1-Q100	19.78	0.1
DP1-Q100	19.80	0.1
DP1-Q100	19.82	0.1
DP1-Q100	19.83	0.1
DP1-Q100	19.85	0.1
DP1-Q100	19.87	0.1
DP1-Q100	19.88	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	19.90	0.1
DP1-Q100	19.92	0.1
DP1-Q100	19.93	0.1
DP1-Q100	19.95	0.1
DP1-Q100	19.97	0.1
DP1-Q100	19.98	0.1
DP1-Q100	20.00	0.1
DP1-Q100	20.02	0.1
DP1-Q100	20.03	0.1
DP1-Q100	20.05	0.1
DP1-Q100	20.07	0.1
DP1-Q100	20.08	0.1
DP1-Q100	20.10	0.1
DP1-Q100	20.12	0.1
DP1-Q100	20.13	0.1
DP1-Q100	20.15	0.1
DP1-Q100	20.17	0.1
DP1-Q100	20.18	0.1
DP1-Q100	20.20	0.1
DP1-Q100	20.22	0.1
DP1-Q100	20.23	0.1
DP1-Q100	20.25	0.1
DP1-Q100	20.27	0.1
DP1-Q100	20.28	0.1
DP1-Q100	20.30	0.1
DP1-Q100	20.32	0.1
DP1-Q100	20.33	0.1
DP1-Q100	20.35	0.1
DP1-Q100	20.37	0.1
DP1-Q100	20.38	0.1
DP1-Q100	20.40	0.1
DP1-Q100	20.42	0.1
DP1-Q100	20.43	0.1
DP1-Q100	20.45	0.1
DP1-Q100	20.47	0.1
DP1-Q100	20.48	0.1
DP1-Q100	20.50	0.1
DP1-Q100	20.52	0.1
DP1-Q100	20.53	0.1
DP1-Q100	20.55	0.1
DP1-Q100	20.57	0.1
DP1-Q100	20.58	0.1
DP1-Q100	20.60	0.1
DP1-Q100	20.62	0.1
DP1-Q100	20.63	0.1
DP1-Q100	20.65	0.1
DP1-Q100	20.67	0.1
DP1-Q100	20.68	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	20.70	0.1
DP1-Q100	20.72	0.1
DP1-Q100	20.73	0.1
DP1-Q100	20.75	0.1
DP1-Q100	20.77	0.1
DP1-Q100	20.78	0.1
DP1-Q100	20.80	0.1
DP1-Q100	20.82	0.1
DP1-Q100	20.83	0.1
DP1-Q100	20.85	0.1
DP1-Q100	20.87	0.1
DP1-Q100	20.88	0.1
DP1-Q100	20.90	0.1
DP1-Q100	20.92	0.1
DP1-Q100	20.93	0.1
DP1-Q100	20.95	0.1
DP1-Q100	20.97	0.1
DP1-Q100	20.98	0.1
DP1-Q100	21.00	0.1
DP1-Q100	21.02	0.1
DP1-Q100	21.03	0.1
DP1-Q100	21.05	0.1
DP1-Q100	21.07	0.1
DP1-Q100	21.08	0.1
DP1-Q100	21.10	0.1
DP1-Q100	21.12	0.1
DP1-Q100	21.13	0.1
DP1-Q100	21.15	0.1
DP1-Q100	21.17	0.1
DP1-Q100	21.18	0.1
DP1-Q100	21.20	0.1
DP1-Q100	21.22	0.1
DP1-Q100	21.23	0.1
DP1-Q100	21.25	0.1
DP1-Q100	21.27	0.1
DP1-Q100	21.28	0.1
DP1-Q100	21.30	0.1
DP1-Q100	21.32	0.1
DP1-Q100	21.33	0.1
DP1-Q100	21.35	0.1
DP1-Q100	21.37	0.1
DP1-Q100	21.38	0.1
DP1-Q100	21.40	0.1
DP1-Q100	21.42	0.1
DP1-Q100	21.43	0.1
DP1-Q100	21.45	0.1
DP1-Q100	21.47	0.1
DP1-Q100	21.48	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	21.50	0.1
DP1-Q100	21.52	0.1
DP1-Q100	21.53	0.1
DP1-Q100	21.55	0.1
DP1-Q100	21.57	0.1
DP1-Q100	21.58	0.1
DP1-Q100	21.60	0.1
DP1-Q100	21.62	0.1
DP1-Q100	21.63	0.1
DP1-Q100	21.65	0.1
DP1-Q100	21.67	0.1
DP1-Q100	21.68	0.1
DP1-Q100	21.70	0.1
DP1-Q100	21.72	0.1
DP1-Q100	21.73	0.1
DP1-Q100	21.75	0.1
DP1-Q100	21.77	0.1
DP1-Q100	21.78	0.1
DP1-Q100	21.80	0.1
DP1-Q100	21.82	0.1
DP1-Q100	21.83	0.1
DP1-Q100	21.85	0.1
DP1-Q100	21.87	0.1
DP1-Q100	21.88	0.1
DP1-Q100	21.90	0.1
DP1-Q100	21.92	0.1
DP1-Q100	21.93	0.1
DP1-Q100	21.95	0.1
DP1-Q100	21.97	0.1
DP1-Q100	21.98	0.1
DP1-Q100	22.00	0.1
DP1-Q100	22.02	0.1
DP1-Q100	22.03	0.1
DP1-Q100	22.05	0.1
DP1-Q100	22.07	0.1
DP1-Q100	22.08	0.1
DP1-Q100	22.10	0.1
DP1-Q100	22.12	0.1
DP1-Q100	22.13	0.1
DP1-Q100	22.15	0.1
DP1-Q100	22.17	0.1
DP1-Q100	22.18	0.1
DP1-Q100	22.20	0.1
DP1-Q100	22.22	0.1
DP1-Q100	22.23	0.1
DP1-Q100	22.25	0.1
DP1-Q100	22.27	0.1
DP1-Q100	22.28	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	22.30	0.1
DP1-Q100	22.32	0.1
DP1-Q100	22.33	0.1
DP1-Q100	22.35	0.1
DP1-Q100	22.37	0.1
DP1-Q100	22.38	0.1
DP1-Q100	22.40	0.1
DP1-Q100	22.42	0.1
DP1-Q100	22.43	0.1
DP1-Q100	22.45	0.1
DP1-Q100	22.47	0.1
DP1-Q100	22.48	0.1
DP1-Q100	22.50	0.1
DP1-Q100	22.52	0.1
DP1-Q100	22.53	0.1
DP1-Q100	22.55	0.1
DP1-Q100	22.57	0.1
DP1-Q100	22.58	0.1
DP1-Q100	22.60	0.1
DP1-Q100	22.62	0.1
DP1-Q100	22.63	0.1
DP1-Q100	22.65	0.1
DP1-Q100	22.67	0.1
DP1-Q100	22.68	0.1
DP1-Q100	22.70	0.1
DP1-Q100	22.72	0.1
DP1-Q100	22.73	0.1
DP1-Q100	22.75	0.1
DP1-Q100	22.77	0.1
DP1-Q100	22.78	0.1
DP1-Q100	22.80	0.1
DP1-Q100	22.82	0.1
DP1-Q100	22.83	0.1
DP1-Q100	22.85	0.1
DP1-Q100	22.87	0.1
DP1-Q100	22.88	0.1
DP1-Q100	22.90	0.1
DP1-Q100	22.92	0.1
DP1-Q100	22.93	0.1
DP1-Q100	22.95	0.1
DP1-Q100	22.97	0.1
DP1-Q100	22.98	0.1
DP1-Q100	23.00	0.1
DP1-Q100	23.02	0.1
DP1-Q100	23.03	0.1
DP1-Q100	23.05	0.1
DP1-Q100	23.07	0.1
DP1-Q100	23.08	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	23.10	0.1
DP1-Q100	23.12	0.1
DP1-Q100	23.13	0.1
DP1-Q100	23.15	0.1
DP1-Q100	23.17	0.1
DP1-Q100	23.18	0.1
DP1-Q100	23.20	0.1
DP1-Q100	23.22	0.1
DP1-Q100	23.23	0.1
DP1-Q100	23.25	0.1
DP1-Q100	23.27	0.1
DP1-Q100	23.28	0.1
DP1-Q100	23.30	0.1
DP1-Q100	23.32	0.1
DP1-Q100	23.33	0.1
DP1-Q100	23.35	0.1
DP1-Q100	23.37	0.1
DP1-Q100	23.38	0.1
DP1-Q100	23.40	0.1
DP1-Q100	23.42	0.1
DP1-Q100	23.43	0.1
DP1-Q100	23.45	0.1
DP1-Q100	23.47	0.1
DP1-Q100	23.48	0.1
DP1-Q100	23.50	0.1
DP1-Q100	23.52	0.1
DP1-Q100	23.53	0.1
DP1-Q100	23.55	0.1
DP1-Q100	23.57	0.1
DP1-Q100	23.58	0.1
DP1-Q100	23.60	0.1
DP1-Q100	23.62	0.1
DP1-Q100	23.63	0.1
DP1-Q100	23.65	0.1
DP1-Q100	23.67	0.1
DP1-Q100	23.68	0.1
DP1-Q100	23.70	0.1
DP1-Q100	23.72	0.1
DP1-Q100	23.73	0.1
DP1-Q100	23.75	0.1
DP1-Q100	23.77	0.1
DP1-Q100	23.78	0.1
DP1-Q100	23.80	0.1
DP1-Q100	23.82	0.1
DP1-Q100	23.83	0.1
DP1-Q100	23.85	0.1
DP1-Q100	23.87	0.1
DP1-Q100	23.88	0.1



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	23.90	0.1
DP1-Q100	23.92	0.1
DP1-Q100	23.93	0.1
DP1-Q100	23.95	0.1
DP1-Q100	23.97	0.1
DP1-Q100	23.98	0.1
DP1-Q100	24.00	0.1
DP1-Q100	24.02	0.1
DP1-Q100	24.03	0.1
DP1-Q100	24.05	0.1
DP1-Q100	24.07	0.1
DP1-Q100	24.08	0.1
DP1-Q100	24.10	0.1
DP1-Q100	24.12	0.1
DP1-Q100	24.13	0.1
DP1-Q100	24.15	0.1
DP1-Q100	24.17	0.1
DP1-Q100	24.18	0.1
DP1-Q100	24.20	0.1
DP1-Q100	24.22	0.1
DP1-Q100	24.23	0.1
DP1-Q100	24.25	0.1
DP1-Q100	24.27	0.1
DP1-Q100	24.28	0.1
DP1-Q100	24.30	0.1
DP1-Q100	24.32	0.1
DP1-Q100	24.33	0.1
DP1-Q100	24.35	0.1
DP1-Q100	24.37	0.1
DP1-Q100	24.38	0.1
DP1-Q100	24.40	0.1
DP1-Q100	24.42	0.1
DP1-Q100	24.43	0.1
DP1-Q100	24.45	0.1
DP1-Q100	24.47	0.1
DP1-Q100	24.48	0.1
DP1-Q100	24.50	0.1
DP1-Q100	24.52	0.1
DP1-Q100	24.53	0.1
DP1-Q100	24.55	0
DP1-Q100	24.57	0
DP1-Q100	24.58	0
DP1-Q100	24.60	0
DP1-Q100	24.62	0
DP1-Q100	24.63	0
DP1-Q100	24.65	0
DP1-Q100	24.67	0
DP1-Q100	24.68	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	24.70	0
DP1-Q100	24.72	0
DP1-Q100	24.73	0
DP1-Q100	24.75	0
DP1-Q100	24.77	0
DP1-Q100	24.78	0
DP1-Q100	24.80	0
DP1-Q100	24.82	0
DP1-Q100	24.83	0
DP1-Q100	24.85	0
DP1-Q100	24.87	0
DP1-Q100	24.88	0
DP1-Q100	24.90	0
DP1-Q100	24.92	0
DP1-Q100	24.93	0
DP1-Q100	24.95	0
DP1-Q100	24.97	0
DP1-Q100	24.98	0
DP1-Q100	25.00	0
DP1-Q100	25.02	0
DP1-Q100	25.03	0
DP1-Q100	25.05	0
DP1-Q100	25.07	0
DP1-Q100	25.08	0
DP1-Q100	25.10	0
DP1-Q100	25.12	0
DP1-Q100	25.13	0
DP1-Q100	25.15	0
DP1-Q100	25.17	0
DP1-Q100	25.18	0
DP1-Q100	25.20	0
DP1-Q100	25.22	0
DP1-Q100	25.23	0
DP1-Q100	25.25	0
DP1-Q100	25.27	0
DP1-Q100	25.28	0
DP1-Q100	25.30	0
DP1-Q100	25.32	0
DP1-Q100	25.33	0
DP1-Q100	25.35	0
DP1-Q100	25.37	0
DP1-Q100	25.38	0
DP1-Q100	25.40	0
DP1-Q100	25.42	0
DP1-Q100	25.43	0
DP1-Q100	25.45	0
DP1-Q100	25.47	0
DP1-Q100	25.48	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	25.50	0
DP1-Q100	25.52	0
DP1-Q100	25.53	0
DP1-Q100	25.55	0
DP1-Q100	25.57	0
DP1-Q100	25.58	0
DP1-Q100	25.60	0
DP1-Q100	25.62	0
DP1-Q100	25.63	0
DP1-Q100	25.65	0
DP1-Q100	25.67	0
DP1-Q100	25.68	0
DP1-Q100	25.70	0
DP1-Q100	25.72	0
DP1-Q100	25.73	0
DP1-Q100	25.75	0
DP1-Q100	25.77	0
DP1-Q100	25.78	0
DP1-Q100	25.80	0
DP1-Q100	25.82	0
DP1-Q100	25.83	0
DP1-Q100	25.85	0
DP1-Q100	25.87	0
DP1-Q100	25.88	0
DP1-Q100	25.90	0
DP1-Q100	25.92	0
DP1-Q100	25.93	0
DP1-Q100	25.95	0
DP1-Q100	25.97	0
DP1-Q100	25.98	0
DP1-Q100	26.00	0
DP1-Q100	26.02	0
DP1-Q100	26.03	0
DP1-Q100	26.05	0
DP1-Q100	26.07	0
DP1-Q100	26.08	0
DP1-Q100	26.10	0
DP1-Q100	26.12	0
DP1-Q100	26.13	0
DP1-Q100	26.15	0
DP1-Q100	26.17	0
DP1-Q100	26.18	0
DP1-Q100	26.20	0
DP1-Q100	26.22	0
DP1-Q100	26.23	0
DP1-Q100	26.25	0
DP1-Q100	26.27	0
DP1-Q100	26.28	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	26.30	0
DP1-Q100	26.32	0
DP1-Q100	26.33	0
DP1-Q100	26.35	0
DP1-Q100	26.37	0
DP1-Q100	26.38	0
DP1-Q100	26.40	0
DP1-Q100	26.42	0
DP1-Q100	26.43	0
DP1-Q100	26.45	0
DP1-Q100	26.47	0
DP1-Q100	26.48	0
DP1-Q100	26.50	0
DP1-Q100	26.52	0
DP1-Q100	26.53	0
DP1-Q100	26.55	0
DP1-Q100	26.57	0
DP1-Q100	26.58	0
DP1-Q100	26.60	0
DP1-Q100	26.62	0
DP1-Q100	26.63	0
DP1-Q100	26.65	0
DP1-Q100	26.67	0
DP1-Q100	26.68	0
DP1-Q100	26.70	0
DP1-Q100	26.72	0
DP1-Q100	26.73	0
DP1-Q100	26.75	0
DP1-Q100	26.77	0
DP1-Q100	26.78	0
DP1-Q100	26.80	0
DP1-Q100	26.82	0
DP1-Q100	26.83	0
DP1-Q100	26.85	0
DP1-Q100	26.87	0
DP1-Q100	26.88	0
DP1-Q100	26.90	0
DP1-Q100	26.92	0
DP1-Q100	26.93	0
DP1-Q100	26.95	0
DP1-Q100	26.97	0
DP1-Q100	26.98	0
DP1-Q100	27.00	0
DP1-Q100	27.02	0
DP1-Q100	27.03	0
DP1-Q100	27.05	0
DP1-Q100	27.07	0
DP1-Q100	27.08	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	27.10	0
DP1-Q100	27.12	0
DP1-Q100	27.13	0
DP1-Q100	27.15	0
DP1-Q100	27.17	0
DP1-Q100	27.18	0
DP1-Q100	27.20	0
DP1-Q100	27.22	0
DP1-Q100	27.23	0
DP1-Q100	27.25	0
DP1-Q100	27.27	0
DP1-Q100	27.28	0
DP1-Q100	27.30	0
DP1-Q100	27.32	0
DP1-Q100	27.33	0
DP1-Q100	27.35	0
DP1-Q100	27.37	0
DP1-Q100	27.38	0
DP1-Q100	27.40	0
DP1-Q100	27.42	0
DP1-Q100	27.43	0
DP1-Q100	27.45	0
DP1-Q100	27.47	0
DP1-Q100	27.48	0
DP1-Q100	27.50	0
DP1-Q100	27.52	0
DP1-Q100	27.53	0
DP1-Q100	27.55	0
DP1-Q100	27.57	0
DP1-Q100	27.58	0
DP1-Q100	27.60	0
DP1-Q100	27.62	0
DP1-Q100	27.63	0
DP1-Q100	27.65	0
DP1-Q100	27.67	0
DP1-Q100	27.68	0
DP1-Q100	27.70	0
DP1-Q100	27.72	0
DP1-Q100	27.73	0
DP1-Q100	27.75	0
DP1-Q100	27.77	0
DP1-Q100	27.78	0
DP1-Q100	27.80	0
DP1-Q100	27.82	0
DP1-Q100	27.83	0
DP1-Q100	27.85	0
DP1-Q100	27.87	0
DP1-Q100	27.88	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	27.90	0
DP1-Q100	27.92	0
DP1-Q100	27.93	0
DP1-Q100	27.95	0
DP1-Q100	27.97	0
DP1-Q100	27.98	0
DP1-Q100	28.00	0
DP1-Q100	28.02	0
DP1-Q100	28.03	0
DP1-Q100	28.05	0
DP1-Q100	28.07	0
DP1-Q100	28.08	0
DP1-Q100	28.10	0
DP1-Q100	28.12	0
DP1-Q100	28.13	0
DP1-Q100	28.15	0
DP1-Q100	28.17	0
DP1-Q100	28.18	0
DP1-Q100	28.20	0
DP1-Q100	28.22	0
DP1-Q100	28.23	0
DP1-Q100	28.25	0
DP1-Q100	28.27	0
DP1-Q100	28.28	0
DP1-Q100	28.30	0
DP1-Q100	28.32	0
DP1-Q100	28.33	0
DP1-Q100	28.35	0
DP1-Q100	28.37	0
DP1-Q100	28.38	0
DP1-Q100	28.40	0
DP1-Q100	28.42	0
DP1-Q100	28.43	0
DP1-Q100	28.45	0
DP1-Q100	28.47	0
DP1-Q100	28.48	0
DP1-Q100	28.50	0
DP1-Q100	28.52	0
DP1-Q100	28.53	0
DP1-Q100	28.55	0
DP1-Q100	28.57	0
DP1-Q100	28.58	0
DP1-Q100	28.60	0
DP1-Q100	28.62	0
DP1-Q100	28.63	0
DP1-Q100	28.65	0
DP1-Q100	28.67	0
DP1-Q100	28.68	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	28.70	0
DP1-Q100	28.72	0
DP1-Q100	28.73	0
DP1-Q100	28.75	0
DP1-Q100	28.77	0
DP1-Q100	28.78	0
DP1-Q100	28.80	0
DP1-Q100	28.82	0
DP1-Q100	28.83	0
DP1-Q100	28.85	0
DP1-Q100	28.87	0
DP1-Q100	28.88	0
DP1-Q100	28.90	0
DP1-Q100	28.92	0
DP1-Q100	28.93	0
DP1-Q100	28.95	0
DP1-Q100	28.97	0
DP1-Q100	28.98	0
DP1-Q100	29.00	0
DP1-Q100	29.02	0
DP1-Q100	29.03	0
DP1-Q100	29.05	0
DP1-Q100	29.07	0
DP1-Q100	29.08	0
DP1-Q100	29.10	0
DP1-Q100	29.12	0
DP1-Q100	29.13	0
DP1-Q100	29.15	0
DP1-Q100	29.17	0
DP1-Q100	29.18	0
DP1-Q100	29.20	0
DP1-Q100	29.22	0
DP1-Q100	29.23	0
DP1-Q100	29.25	0
DP1-Q100	29.27	0
DP1-Q100	29.28	0
DP1-Q100	29.30	0
DP1-Q100	29.32	0
DP1-Q100	29.33	0
DP1-Q100	29.35	0
DP1-Q100	29.37	0
DP1-Q100	29.38	0
DP1-Q100	29.40	0
DP1-Q100	29.42	0
DP1-Q100	29.43	0
DP1-Q100	29.45	0
DP1-Q100	29.47	0
DP1-Q100	29.48	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	29.50	0
DP1-Q100	29.52	0
DP1-Q100	29.53	0
DP1-Q100	29.55	0
DP1-Q100	29.57	0
DP1-Q100	29.58	0
DP1-Q100	29.60	0
DP1-Q100	29.62	0
DP1-Q100	29.63	0
DP1-Q100	29.65	0
DP1-Q100	29.67	0
DP1-Q100	29.68	0
DP1-Q100	29.70	0
DP1-Q100	29.72	0
DP1-Q100	29.73	0
DP1-Q100	29.75	0
DP1-Q100	29.77	0
DP1-Q100	29.78	0
DP1-Q100	29.80	0
DP1-Q100	29.82	0
DP1-Q100	29.83	0
DP1-Q100	29.85	0
DP1-Q100	29.87	0
DP1-Q100	29.88	0
DP1-Q100	29.90	0
DP1-Q100	29.92	0
DP1-Q100	29.93	0
DP1-Q100	29.95	0
DP1-Q100	29.97	0
DP1-Q100	29.98	0
DP1-Q100	30.00	0
DP1-Q100	30.02	0
DP1-Q100	30.03	0
DP1-Q100	30.05	0
DP1-Q100	30.07	0
DP1-Q100	30.08	0
DP1-Q100	30.10	0
DP1-Q100	30.12	0
DP1-Q100	30.13	0
DP1-Q100	30.15	0
DP1-Q100	30.17	0
DP1-Q100	30.18	0
DP1-Q100	30.20	0
DP1-Q100	30.22	0
DP1-Q100	30.23	0
DP1-Q100	30.25	0
DP1-Q100	30.27	0
DP1-Q100	30.28	0



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	30.30	0
DP1-Q100	30.32	0
DP1-Q100	30.33	0
DP1-Q100	30.35	0
DP1-Q100	30.37	0
DP1-Q100	30.38	0
DP1-Q100	30.40	0
DP1-Q100	30.42	0
DP1-Q100	30.43	0
DP1-Q100	30.45	0
DP1-Q100	30.47	0
DP1-Q100	30.48	0
DP1-Q100	30.50	0
DP1-Q100	30.52	0
DP1-Q100	30.53	0
DP1-Q100	30.55	0
DP1-Q100	30.57	0
DP1-Q100	30.58	0
DP1-Q100	30.60	0
DP1-Q100	30.62	0
DP1-Q100	30.63	0
DP1-Q100	30.65	0
DP1-Q100	30.67	0
DP1-Q100	30.68	0
DP1-Q100	30.70	0
DP1-Q100	30.72	0
DP1-Q100	30.73	0
DP1-Q100	30.75	0
DP1-Q100	30.77	0
DP1-Q100	30.78	0
DP1-Q100	30.80	0
DP1-Q100	30.82	0
DP1-Q100	30.83	0
DP1-Q100	30.85	0
DP1-Q100	30.87	0
DP1-Q100	30.88	0
DP1-Q100	30.90	0
DP1-Q100	30.92	0
DP1-Q100	30.93	0
DP1-Q100	30.95	0
DP1-Q100	30.97	0
DP1-Q100	30.98	0
DP1-Q100	31.00	0
DP1-Q100	31.02	0
DP1-Q100	31.03	0
DP1-Q100	31.05	0
DP1-Q100	31.07	0
DP1-Q100	31.08	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	31.10	0
DP1-Q100	31.12	0
DP1-Q100	31.13	0
DP1-Q100	31.15	0
DP1-Q100	31.17	0
DP1-Q100	31.18	0
DP1-Q100	31.20	0
DP1-Q100	31.22	0
DP1-Q100	31.23	0
DP1-Q100	31.25	0
DP1-Q100	31.27	0
DP1-Q100	31.28	0
DP1-Q100	31.30	0
DP1-Q100	31.32	0
DP1-Q100	31.33	0
DP1-Q100	31.35	0
DP1-Q100	31.37	0
DP1-Q100	31.38	0
DP1-Q100	31.40	0
DP1-Q100	31.42	0
DP1-Q100	31.43	0
DP1-Q100	31.45	0
DP1-Q100	31.47	0
DP1-Q100	31.48	0
DP1-Q100	31.50	0
DP1-Q100	31.52	0
DP1-Q100	31.53	0
DP1-Q100	31.55	0
DP1-Q100	31.57	0
DP1-Q100	31.58	0
DP1-Q100	31.60	0
DP1-Q100	31.62	0
DP1-Q100	31.63	0
DP1-Q100	31.65	0
DP1-Q100	31.67	0
DP1-Q100	31.68	0
DP1-Q100	31.70	0
DP1-Q100	31.72	0
DP1-Q100	31.73	0
DP1-Q100	31.75	0
DP1-Q100	31.77	0
DP1-Q100	31.78	0
DP1-Q100	31.80	0
DP1-Q100	31.82	0
DP1-Q100	31.83	0
DP1-Q100	31.85	0
DP1-Q100	31.87	0
DP1-Q100	31.88	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	31.90	0
DP1-Q100	31.92	0
DP1-Q100	31.93	0
DP1-Q100	31.95	0
DP1-Q100	31.97	0
DP1-Q100	31.98	0
DP1-Q100	32.00	0
DP1-Q100	32.02	0
DP1-Q100	32.03	0
DP1-Q100	32.05	0
DP1-Q100	32.07	0
DP1-Q100	32.08	0
DP1-Q100	32.10	0
DP1-Q100	32.12	0
DP1-Q100	32.13	0
DP1-Q100	32.15	0
DP1-Q100	32.17	0
DP1-Q100	32.18	0
DP1-Q100	32.20	0
DP1-Q100	32.22	0
DP1-Q100	32.23	0
DP1-Q100	32.25	0
DP1-Q100	32.27	0
DP1-Q100	32.28	0
DP1-Q100	32.30	0
DP1-Q100	32.32	0
DP1-Q100	32.33	0
DP1-Q100	32.35	0
DP1-Q100	32.37	0
DP1-Q100	32.38	0
DP1-Q100	32.40	0
DP1-Q100	32.42	0
DP1-Q100	32.43	0
DP1-Q100	32.45	0
DP1-Q100	32.47	0
DP1-Q100	32.48	0
DP1-Q100	32.50	0
DP1-Q100	32.52	0
DP1-Q100	32.53	0
DP1-Q100	32.55	0
DP1-Q100	32.57	0
DP1-Q100	32.58	0
DP1-Q100	32.60	0
DP1-Q100	32.62	0
DP1-Q100	32.63	0
DP1-Q100	32.65	0
DP1-Q100	32.67	0
DP1-Q100	32.68	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	32.70	0
DP1-Q100	32.72	0
DP1-Q100	32.73	0
DP1-Q100	32.75	0
DP1-Q100	32.77	0
DP1-Q100	32.78	0
DP1-Q100	32.80	0
DP1-Q100	32.82	0
DP1-Q100	32.83	0
DP1-Q100	32.85	0
DP1-Q100	32.87	0
DP1-Q100	32.88	0
DP1-Q100	32.90	0
DP1-Q100	32.92	0
DP1-Q100	32.93	0
DP1-Q100	32.95	0
DP1-Q100	32.97	0
DP1-Q100	32.98	0
DP1-Q100	33.00	0
DP1-Q100	33.02	0
DP1-Q100	33.03	0
DP1-Q100	33.05	0
DP1-Q100	33.07	0
DP1-Q100	33.08	0
DP1-Q100	33.10	0
DP1-Q100	33.12	0
DP1-Q100	33.13	0
DP1-Q100	33.15	0
DP1-Q100	33.17	0
DP1-Q100	33.18	0
DP1-Q100	33.20	0
DP1-Q100	33.22	0
DP1-Q100	33.23	0
DP1-Q100	33.25	0
DP1-Q100	33.27	0
DP1-Q100	33.28	0
DP1-Q100	33.30	0
DP1-Q100	33.32	0
DP1-Q100	33.33	0
DP1-Q100	33.35	0
DP1-Q100	33.37	0
DP1-Q100	33.38	0
DP1-Q100	33.40	0
DP1-Q100	33.42	0
DP1-Q100	33.43	0
DP1-Q100	33.45	0
DP1-Q100	33.47	0
DP1-Q100	33.48	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	33.50	0
DP1-Q100	33.52	0
DP1-Q100	33.53	0
DP1-Q100	33.55	0
DP1-Q100	33.57	0
DP1-Q100	33.58	0
DP1-Q100	33.60	0
DP1-Q100	33.62	0
DP1-Q100	33.63	0
DP1-Q100	33.65	0
DP1-Q100	33.67	0
DP1-Q100	33.68	0
DP1-Q100	33.70	0
DP1-Q100	33.72	0
DP1-Q100	33.73	0
DP1-Q100	33.75	0
DP1-Q100	33.77	0
DP1-Q100	33.78	0
DP1-Q100	33.80	0
DP1-Q100	33.82	0
DP1-Q100	33.83	0
DP1-Q100	33.85	0
DP1-Q100	33.87	0
DP1-Q100	33.88	0
DP1-Q100	33.90	0
DP1-Q100	33.92	0
DP1-Q100	33.93	0
DP1-Q100	33.95	0
DP1-Q100	33.97	0
DP1-Q100	33.98	0
DP1-Q100	34.00	0
DP1-Q100	34.02	0
DP1-Q100	34.03	0
DP1-Q100	34.05	0
DP1-Q100	34.07	0
DP1-Q100	34.08	0
DP1-Q100	34.10	0
DP1-Q100	34.12	0
DP1-Q100	34.13	0
DP1-Q100	34.15	0
DP1-Q100	34.17	0
DP1-Q100	34.18	0
DP1-Q100	34.20	0
DP1-Q100	34.22	0
DP1-Q100	34.23	0
DP1-Q100	34.25	0
DP1-Q100	34.27	0
DP1-Q100	34.28	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	34.30	0
DP1-Q100	34.32	0
DP1-Q100	34.33	0
DP1-Q100	34.35	0
DP1-Q100	34.37	0
DP1-Q100	34.38	0
DP1-Q100	34.40	0
DP1-Q100	34.42	0
DP1-Q100	34.43	0
DP1-Q100	34.45	0
DP1-Q100	34.47	0
DP1-Q100	34.48	0
DP1-Q100	34.50	0
DP1-Q100	34.52	0
DP1-Q100	34.53	0
DP1-Q100	34.55	0
DP1-Q100	34.57	0
DP1-Q100	34.58	0
DP1-Q100	34.60	0
DP1-Q100	34.62	0
DP1-Q100	34.63	0
DP1-Q100	34.65	0
DP1-Q100	34.67	0
DP1-Q100	34.68	0
DP1-Q100	34.70	0
DP1-Q100	34.72	0
DP1-Q100	34.73	0
DP1-Q100	34.75	0
DP1-Q100	34.77	0
DP1-Q100	34.78	0
DP1-Q100	34.80	0
DP1-Q100	34.82	0
DP1-Q100	34.83	0
DP1-Q100	34.85	0
DP1-Q100	34.87	0
DP1-Q100	34.88	0
DP1-Q100	34.90	0
DP1-Q100	34.92	0
DP1-Q100	34.93	0
DP1-Q100	34.95	0
DP1-Q100	34.97	0
DP1-Q100	34.98	0
DP1-Q100	35.00	0
DP1-Q100	35.02	0
DP1-Q100	35.03	0
DP1-Q100	35.05	0
DP1-Q100	35.07	0
DP1-Q100	35.08	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	35.10	0
DP1-Q100	35.12	0
DP1-Q100	35.13	0
DP1-Q100	35.15	0
DP1-Q100	35.17	0
DP1-Q100	35.18	0
DP1-Q100	35.20	0
DP1-Q100	35.22	0
DP1-Q100	35.23	0
DP1-Q100	35.25	0
DP1-Q100	35.27	0
DP1-Q100	35.28	0
DP1-Q100	35.30	0
DP1-Q100	35.32	0
DP1-Q100	35.33	0
DP1-Q100	35.35	0
DP1-Q100	35.37	0
DP1-Q100	35.38	0
DP1-Q100	35.40	0
DP1-Q100	35.42	0
DP1-Q100	35.43	0
DP1-Q100	35.45	0
DP1-Q100	35.47	0
DP1-Q100	35.48	0
DP1-Q100	35.50	0
DP1-Q100	35.52	0
DP1-Q100	35.53	0
DP1-Q100	35.55	0
DP1-Q100	35.57	0
DP1-Q100	35.58	0
DP1-Q100	35.60	0
DP1-Q100	35.62	0
DP1-Q100	35.63	0
DP1-Q100	35.65	0
DP1-Q100	35.67	0
DP1-Q100	35.68	0
DP1-Q100	35.70	0
DP1-Q100	35.72	0
DP1-Q100	35.73	0
DP1-Q100	35.75	0
DP1-Q100	35.77	0
DP1-Q100	35.78	0
DP1-Q100	35.80	0
DP1-Q100	35.82	0
DP1-Q100	35.83	0
DP1-Q100	35.85	0
DP1-Q100	35.87	0
DP1-Q100	35.88	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	35.90	0
DP1-Q100	35.92	0
DP1-Q100	35.93	0
DP1-Q100	35.95	0
DP1-Q100	35.97	0
DP1-Q100	35.98	0
DP1-Q100	36.00	0
DP1-Q100	36.02	0
DP1-Q100	36.03	0
DP1-Q100	36.05	0
DP1-Q100	36.07	0
DP1-Q100	36.08	0
DP1-Q100	36.10	0
DP1-Q100	36.12	0
DP1-Q100	36.13	0
DP1-Q100	36.15	0
DP1-Q100	36.17	0
DP1-Q100	36.18	0
DP1-Q100	36.20	0
DP1-Q100	36.22	0
DP1-Q100	36.23	0
DP1-Q100	36.25	0
DP1-Q100	36.27	0
DP1-Q100	36.28	0
DP1-Q100	36.30	0
DP1-Q100	36.32	0
DP1-Q100	36.33	0
DP1-Q100	36.35	0
DP1-Q100	36.37	0
DP1-Q100	36.38	0
DP1-Q100	36.40	0
DP1-Q100	36.42	0
DP1-Q100	36.43	0
DP1-Q100	36.45	0
DP1-Q100	36.47	0
DP1-Q100	36.48	0
DP1-Q100	36.50	0
DP1-Q100	36.52	0
DP1-Q100	36.53	0
DP1-Q100	36.55	0
DP1-Q100	36.57	0
DP1-Q100	36.58	0
DP1-Q100	36.60	0
DP1-Q100	36.62	0
DP1-Q100	36.63	0
DP1-Q100	36.65	0
DP1-Q100	36.67	0
DP1-Q100	36.68	0



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	36.70	0
DP1-Q100	36.72	0
DP1-Q100	36.73	0
DP1-Q100	36.75	0
DP1-Q100	36.77	0
DP1-Q100	36.78	0
DP1-Q100	36.80	0
DP1-Q100	36.82	0
DP1-Q100	36.83	0
DP1-Q100	36.85	0
DP1-Q100	36.87	0
DP1-Q100	36.88	0
DP1-Q100	36.90	0
DP1-Q100	36.92	0
DP1-Q100	36.93	0
DP1-Q100	36.95	0
DP1-Q100	36.97	0
DP1-Q100	36.98	0
DP1-Q100	37.00	0
DP1-Q100	37.02	0
DP1-Q100	37.03	0
DP1-Q100	37.05	0
DP1-Q100	37.07	0
DP1-Q100	37.08	0
DP1-Q100	37.10	0
DP1-Q100	37.12	0
DP1-Q100	37.13	0
DP1-Q100	37.15	0
DP1-Q100	37.17	0
DP1-Q100	37.18	0
DP1-Q100	37.20	0
DP1-Q100	37.22	0
DP1-Q100	37.23	0
DP1-Q100	37.25	0
DP1-Q100	37.27	0
DP1-Q100	37.28	0
DP1-Q100	37.30	0
DP1-Q100	37.32	0
DP1-Q100	37.33	0
DP1-Q100	37.35	0
DP1-Q100	37.37	0
DP1-Q100	37.38	0
DP1-Q100	37.40	0
DP1-Q100	37.42	0
DP1-Q100	37.43	0
DP1-Q100	37.45	0
DP1-Q100	37.47	0
DP1-Q100	37.48	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	37.50	0
DP1-Q100	37.52	0
DP1-Q100	37.53	0
DP1-Q100	37.55	0
DP1-Q100	37.57	0
DP1-Q100	37.58	0
DP1-Q100	37.60	0
DP1-Q100	37.62	0
DP1-Q100	37.63	0
DP1-Q100	37.65	0
DP1-Q100	37.67	0
DP1-Q100	37.68	0
DP1-Q100	37.70	0
DP1-Q100	37.72	0
DP1-Q100	37.73	0
DP1-Q100	37.75	0
DP1-Q100	37.77	0
DP1-Q100	37.78	0
DP1-Q100	37.80	0
DP1-Q100	37.82	0
DP1-Q100	37.83	0
DP1-Q100	37.85	0
DP1-Q100	37.87	0
DP1-Q100	37.88	0
DP1-Q100	37.90	0
DP1-Q100	37.92	0
DP1-Q100	37.93	0
DP1-Q100	37.95	0
DP1-Q100	37.97	0
DP1-Q100	37.98	0
DP1-Q100	38.00	0
DP1-Q100	38.02	0
DP1-Q100	38.03	0
DP1-Q100	38.05	0
DP1-Q100	38.07	0
DP1-Q100	38.08	0
DP1-Q100	38.10	0
DP1-Q100	38.12	0
DP1-Q100	38.13	0
DP1-Q100	38.15	0
DP1-Q100	38.17	0
DP1-Q100	38.18	0
DP1-Q100	38.20	0
DP1-Q100	38.22	0
DP1-Q100	38.23	0
DP1-Q100	38.25	0
DP1-Q100	38.27	0
DP1-Q100	38.28	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	38.30	0
DP1-Q100	38.32	0
DP1-Q100	38.33	0
DP1-Q100	38.35	0
DP1-Q100	38.37	0
DP1-Q100	38.38	0
DP1-Q100	38.40	0
DP1-Q100	38.42	0
DP1-Q100	38.43	0
DP1-Q100	38.45	0
DP1-Q100	38.47	0
DP1-Q100	38.48	0
DP1-Q100	38.50	0
DP1-Q100	38.52	0
DP1-Q100	38.53	0
DP1-Q100	38.55	0
DP1-Q100	38.57	0
DP1-Q100	38.58	0
DP1-Q100	38.60	0
DP1-Q100	38.62	0
DP1-Q100	38.63	0
DP1-Q100	38.65	0
DP1-Q100	38.67	0
DP1-Q100	38.68	0
DP1-Q100	38.70	0
DP1-Q100	38.72	0
DP1-Q100	38.73	0
DP1-Q100	38.75	0
DP1-Q100	38.77	0
DP1-Q100	38.78	0
DP1-Q100	38.80	0
DP1-Q100	38.82	0
DP1-Q100	38.83	0
DP1-Q100	38.85	0
DP1-Q100	38.87	0
DP1-Q100	38.88	0
DP1-Q100	38.90	0
DP1-Q100	38.92	0
DP1-Q100	38.93	0
DP1-Q100	38.95	0
DP1-Q100	38.97	0
DP1-Q100	38.98	0
DP1-Q100	39.00	0
DP1-Q100	39.02	0
DP1-Q100	39.03	0
DP1-Q100	39.05	0
DP1-Q100	39.07	0
DP1-Q100	39.08	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	39.10	0
DP1-Q100	39.12	0
DP1-Q100	39.13	0
DP1-Q100	39.15	0
DP1-Q100	39.17	0
DP1-Q100	39.18	0
DP1-Q100	39.20	0
DP1-Q100	39.22	0
DP1-Q100	39.23	0
DP1-Q100	39.25	0
DP1-Q100	39.27	0
DP1-Q100	39.28	0
DP1-Q100	39.30	0
DP1-Q100	39.32	0
DP1-Q100	39.33	0
DP1-Q100	39.35	0
DP1-Q100	39.37	0
DP1-Q100	39.38	0
DP1-Q100	39.40	0
DP1-Q100	39.42	0
DP1-Q100	39.43	0
DP1-Q100	39.45	0
DP1-Q100	39.47	0
DP1-Q100	39.48	0
DP1-Q100	39.50	0
DP1-Q100	39.52	0
DP1-Q100	39.53	0
DP1-Q100	39.55	0
DP1-Q100	39.57	0
DP1-Q100	39.58	0
DP1-Q100	39.60	0
DP1-Q100	39.62	0
DP1-Q100	39.63	0
DP1-Q100	39.65	0
DP1-Q100	39.67	0
DP1-Q100	39.68	0
DP1-Q100	39.70	0
DP1-Q100	39.72	0
DP1-Q100	39.73	0
DP1-Q100	39.75	0
DP1-Q100	39.77	0
DP1-Q100	39.78	0
DP1-Q100	39.80	0
DP1-Q100	39.82	0
DP1-Q100	39.83	0
DP1-Q100	39.85	0
DP1-Q100	39.87	0
DP1-Q100	39.88	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	39.90	0
DP1-Q100	39.92	0
DP1-Q100	39.93	0
DP1-Q100	39.95	0
DP1-Q100	39.97	0
DP1-Q100	39.98	0
DP1-Q100	40.00	0
DP1-Q100	40.02	0
DP1-Q100	40.03	0
DP1-Q100	40.05	0
DP1-Q100	40.07	0
DP1-Q100	40.08	0
DP1-Q100	40.10	0
DP1-Q100	40.12	0
DP1-Q100	40.13	0
DP1-Q100	40.15	0
DP1-Q100	40.17	0
DP1-Q100	40.18	0
DP1-Q100	40.20	0
DP1-Q100	40.22	0
DP1-Q100	40.23	0
DP1-Q100	40.25	0
DP1-Q100	40.27	0
DP1-Q100	40.28	0
DP1-Q100	40.30	0
DP1-Q100	40.32	0
DP1-Q100	40.33	0
DP1-Q100	40.35	0
DP1-Q100	40.37	0
DP1-Q100	40.38	0
DP1-Q100	40.40	0
DP1-Q100	40.42	0
DP1-Q100	40.43	0
DP1-Q100	40.45	0
DP1-Q100	40.47	0
DP1-Q100	40.48	0
DP1-Q100	40.50	0
DP1-Q100	40.52	0
DP1-Q100	40.53	0
DP1-Q100	40.55	0
DP1-Q100	40.57	0
DP1-Q100	40.58	0
DP1-Q100	40.60	0
DP1-Q100	40.62	0
DP1-Q100	40.63	0
DP1-Q100	40.65	0
DP1-Q100	40.67	0
DP1-Q100	40.68	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	40.70	0
DP1-Q100	40.72	0
DP1-Q100	40.73	0
DP1-Q100	40.75	0
DP1-Q100	40.77	0
DP1-Q100	40.78	0
DP1-Q100	40.80	0
DP1-Q100	40.82	0
DP1-Q100	40.83	0
DP1-Q100	40.85	0
DP1-Q100	40.87	0
DP1-Q100	40.88	0
DP1-Q100	40.90	0
DP1-Q100	40.92	0
DP1-Q100	40.93	0
DP1-Q100	40.95	0
DP1-Q100	40.97	0
DP1-Q100	40.98	0
DP1-Q100	41.00	0
DP1-Q100	41.02	0
DP1-Q100	41.03	0
DP1-Q100	41.05	0
DP1-Q100	41.07	0
DP1-Q100	41.08	0
DP1-Q100	41.10	0
DP1-Q100	41.12	0
DP1-Q100	41.13	0
DP1-Q100	41.15	0
DP1-Q100	41.17	0
DP1-Q100	41.18	0
DP1-Q100	41.20	0
DP1-Q100	41.22	0
DP1-Q100	41.23	0
DP1-Q100	41.25	0
DP1-Q100	41.27	0
DP1-Q100	41.28	0
DP1-Q100	41.30	0
DP1-Q100	41.32	0
DP1-Q100	41.33	0
DP1-Q100	41.35	0
DP1-Q100	41.37	0
DP1-Q100	41.38	0
DP1-Q100	41.40	0
DP1-Q100	41.42	0
DP1-Q100	41.43	0
DP1-Q100	41.45	0
DP1-Q100	41.47	0
DP1-Q100	41.48	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	41.50	0
DP1-Q100	41.52	0
DP1-Q100	41.53	0
DP1-Q100	41.55	0
DP1-Q100	41.57	0
DP1-Q100	41.58	0
DP1-Q100	41.60	0
DP1-Q100	41.62	0
DP1-Q100	41.63	0
DP1-Q100	41.65	0
DP1-Q100	41.67	0
DP1-Q100	41.68	0
DP1-Q100	41.70	0
DP1-Q100	41.72	0
DP1-Q100	41.73	0
DP1-Q100	41.75	0
DP1-Q100	41.77	0
DP1-Q100	41.78	0
DP1-Q100	41.80	0
DP1-Q100	41.82	0
DP1-Q100	41.83	0
DP1-Q100	41.85	0
DP1-Q100	41.87	0
DP1-Q100	41.88	0
DP1-Q100	41.90	0
DP1-Q100	41.92	0
DP1-Q100	41.93	0
DP1-Q100	41.95	0
DP1-Q100	41.97	0
DP1-Q100	41.98	0
DP1-Q100	42.00	0
DP1-Q100	42.02	0
DP1-Q100	42.03	0
DP1-Q100	42.05	0
DP1-Q100	42.07	0
DP1-Q100	42.08	0
DP1-Q100	42.10	0
DP1-Q100	42.12	0
DP1-Q100	42.13	0
DP1-Q100	42.15	0
DP1-Q100	42.17	0
DP1-Q100	42.18	0
DP1-Q100	42.20	0
DP1-Q100	42.22	0
DP1-Q100	42.23	0
DP1-Q100	42.25	0
DP1-Q100	42.27	0
DP1-Q100	42.28	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	42.30	0
DP1-Q100	42.32	0
DP1-Q100	42.33	0
DP1-Q100	42.35	0
DP1-Q100	42.37	0
DP1-Q100	42.38	0
DP1-Q100	42.40	0
DP1-Q100	42.42	0
DP1-Q100	42.43	0
DP1-Q100	42.45	0
DP1-Q100	42.47	0
DP1-Q100	42.48	0
DP1-Q100	42.50	0
DP1-Q100	42.52	0
DP1-Q100	42.53	0
DP1-Q100	42.55	0
DP1-Q100	42.57	0
DP1-Q100	42.58	0
DP1-Q100	42.60	0
DP1-Q100	42.62	0
DP1-Q100	42.63	0
DP1-Q100	42.65	0
DP1-Q100	42.67	0
DP1-Q100	42.68	0
DP1-Q100	42.70	0
DP1-Q100	42.72	0
DP1-Q100	42.73	0
DP1-Q100	42.75	0
DP1-Q100	42.77	0
DP1-Q100	42.78	0
DP1-Q100	42.80	0
DP1-Q100	42.82	0
DP1-Q100	42.83	0
DP1-Q100	42.85	0
DP1-Q100	42.87	0
DP1-Q100	42.88	0
DP1-Q100	42.90	0
DP1-Q100	42.92	0
DP1-Q100	42.93	0
DP1-Q100	42.95	0
DP1-Q100	42.97	0
DP1-Q100	42.98	0
DP1-Q100	43.00	0
DP1-Q100	43.02	0
DP1-Q100	43.03	0
DP1-Q100	43.05	0
DP1-Q100	43.07	0
DP1-Q100	43.08	0



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	43.10	0
DP1-Q100	43.12	0
DP1-Q100	43.13	0
DP1-Q100	43.15	0
DP1-Q100	43.17	0
DP1-Q100	43.18	0
DP1-Q100	43.20	0
DP1-Q100	43.22	0
DP1-Q100	43.23	0
DP1-Q100	43.25	0
DP1-Q100	43.27	0
DP1-Q100	43.28	0
DP1-Q100	43.30	0
DP1-Q100	43.32	0
DP1-Q100	43.33	0
DP1-Q100	43.35	0
DP1-Q100	43.37	0
DP1-Q100	43.38	0
DP1-Q100	43.40	0
DP1-Q100	43.42	0
DP1-Q100	43.43	0
DP1-Q100	43.45	0
DP1-Q100	43.47	0
DP1-Q100	43.48	0
DP1-Q100	43.50	0
DP1-Q100	43.52	0
DP1-Q100	43.53	0
DP1-Q100	43.55	0
DP1-Q100	43.57	0
DP1-Q100	43.58	0
DP1-Q100	43.60	0
DP1-Q100	43.62	0
DP1-Q100	43.63	0
DP1-Q100	43.65	0
DP1-Q100	43.67	0
DP1-Q100	43.68	0
DP1-Q100	43.70	0
DP1-Q100	43.72	0
DP1-Q100	43.73	0
DP1-Q100	43.75	0
DP1-Q100	43.77	0
DP1-Q100	43.78	0
DP1-Q100	43.80	0
DP1-Q100	43.82	0
DP1-Q100	43.83	0
DP1-Q100	43.85	0
DP1-Q100	43.87	0
DP1-Q100	43.88	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	43.90	0
DP1-Q100	43.92	0
DP1-Q100	43.93	0
DP1-Q100	43.95	0
DP1-Q100	43.97	0
DP1-Q100	43.98	0
DP1-Q100	44.00	0
DP1-Q100	44.02	0
DP1-Q100	44.03	0
DP1-Q100	44.05	0
DP1-Q100	44.07	0
DP1-Q100	44.08	0
DP1-Q100	44.10	0
DP1-Q100	44.12	0
DP1-Q100	44.13	0
DP1-Q100	44.15	0
DP1-Q100	44.17	0
DP1-Q100	44.18	0
DP1-Q100	44.20	0
DP1-Q100	44.22	0
DP1-Q100	44.23	0
DP1-Q100	44.25	0
DP1-Q100	44.27	0
DP1-Q100	44.28	0
DP1-Q100	44.30	0
DP1-Q100	44.32	0
DP1-Q100	44.33	0
DP1-Q100	44.35	0
DP1-Q100	44.37	0
DP1-Q100	44.38	0
DP1-Q100	44.40	0
DP1-Q100	44.42	0
DP1-Q100	44.43	0
DP1-Q100	44.45	0
DP1-Q100	44.47	0
DP1-Q100	44.48	0
DP1-Q100	44.50	0
DP1-Q100	44.52	0
DP1-Q100	44.53	0
DP1-Q100	44.55	0
DP1-Q100	44.57	0
DP1-Q100	44.58	0
DP1-Q100	44.60	0
DP1-Q100	44.62	0
DP1-Q100	44.63	0
DP1-Q100	44.65	0
DP1-Q100	44.67	0
DP1-Q100	44.68	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	44.70	0
DP1-Q100	44.72	0
DP1-Q100	44.73	0
DP1-Q100	44.75	0
DP1-Q100	44.77	0
DP1-Q100	44.78	0
DP1-Q100	44.80	0
DP1-Q100	44.82	0
DP1-Q100	44.83	0
DP1-Q100	44.85	0
DP1-Q100	44.87	0
DP1-Q100	44.88	0
DP1-Q100	44.90	0
DP1-Q100	44.92	0
DP1-Q100	44.93	0
DP1-Q100	44.95	0
DP1-Q100	44.97	0
DP1-Q100	44.98	0
DP1-Q100	45.00	0
DP1-Q100	45.02	0
DP1-Q100	45.03	0
DP1-Q100	45.05	0
DP1-Q100	45.07	0
DP1-Q100	45.08	0
DP1-Q100	45.10	0
DP1-Q100	45.12	0
DP1-Q100	45.13	0
DP1-Q100	45.15	0
DP1-Q100	45.17	0
DP1-Q100	45.18	0
DP1-Q100	45.20	0
DP1-Q100	45.22	0
DP1-Q100	45.23	0
DP1-Q100	45.25	0
DP1-Q100	45.27	0
DP1-Q100	45.28	0
DP1-Q100	45.30	0
DP1-Q100	45.32	0
DP1-Q100	45.33	0
DP1-Q100	45.35	0
DP1-Q100	45.37	0
DP1-Q100	45.38	0
DP1-Q100	45.40	0
DP1-Q100	45.42	0
DP1-Q100	45.43	0
DP1-Q100	45.45	0
DP1-Q100	45.47	0
DP1-Q100	45.48	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	45.50	0
DP1-Q100	45.52	0
DP1-Q100	45.53	0
DP1-Q100	45.55	0
DP1-Q100	45.57	0
DP1-Q100	45.58	0
DP1-Q100	45.60	0
DP1-Q100	45.62	0
DP1-Q100	45.63	0
DP1-Q100	45.65	0
DP1-Q100	45.67	0
DP1-Q100	45.68	0
DP1-Q100	45.70	0
DP1-Q100	45.72	0
DP1-Q100	45.73	0
DP1-Q100	45.75	0
DP1-Q100	45.77	0
DP1-Q100	45.78	0
DP1-Q100	45.80	0
DP1-Q100	45.82	0
DP1-Q100	45.83	0
DP1-Q100	45.85	0
DP1-Q100	45.87	0
DP1-Q100	45.88	0
DP1-Q100	45.90	0
DP1-Q100	45.92	0
DP1-Q100	45.93	0
DP1-Q100	45.95	0
DP1-Q100	45.97	0
DP1-Q100	45.98	0
DP1-Q100	46.00	0
DP1-Q100	46.02	0
DP1-Q100	46.03	0
DP1-Q100	46.05	0
DP1-Q100	46.07	0
DP1-Q100	46.08	0
DP1-Q100	46.10	0
DP1-Q100	46.12	0
DP1-Q100	46.13	0
DP1-Q100	46.15	0
DP1-Q100	46.17	0
DP1-Q100	46.18	0
DP1-Q100	46.20	0
DP1-Q100	46.22	0
DP1-Q100	46.23	0
DP1-Q100	46.25	0
DP1-Q100	46.27	0
DP1-Q100	46.28	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	46.30	0
DP1-Q100	46.32	0
DP1-Q100	46.33	0
DP1-Q100	46.35	0
DP1-Q100	46.37	0
DP1-Q100	46.38	0
DP1-Q100	46.40	0
DP1-Q100	46.42	0
DP1-Q100	46.43	0
DP1-Q100	46.45	0
DP1-Q100	46.47	0
DP1-Q100	46.48	0
DP1-Q100	46.50	0
DP1-Q100	46.52	0
DP1-Q100	46.53	0
DP1-Q100	46.55	0
DP1-Q100	46.57	0
DP1-Q100	46.58	0
DP1-Q100	46.60	0
DP1-Q100	46.62	0
DP1-Q100	46.63	0
DP1-Q100	46.65	0
DP1-Q100	46.67	0
DP1-Q100	46.68	0
DP1-Q100	46.70	0
DP1-Q100	46.72	0
DP1-Q100	46.73	0
DP1-Q100	46.75	0
DP1-Q100	46.77	0
DP1-Q100	46.78	0
DP1-Q100	46.80	0
DP1-Q100	46.82	0
DP1-Q100	46.83	0
DP1-Q100	46.85	0
DP1-Q100	46.87	0
DP1-Q100	46.88	0
DP1-Q100	46.90	0
DP1-Q100	46.92	0
DP1-Q100	46.93	0
DP1-Q100	46.95	0
DP1-Q100	46.97	0
DP1-Q100	46.98	0
DP1-Q100	47.00	0
DP1-Q100	47.02	0
DP1-Q100	47.03	0
DP1-Q100	47.05	0
DP1-Q100	47.07	0
DP1-Q100	47.08	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	47.10	0
DP1-Q100	47.12	0
DP1-Q100	47.13	0
DP1-Q100	47.15	0
DP1-Q100	47.17	0
DP1-Q100	47.18	0
DP1-Q100	47.20	0
DP1-Q100	47.22	0
DP1-Q100	47.23	0
DP1-Q100	47.25	0
DP1-Q100	47.27	0
DP1-Q100	47.28	0
DP1-Q100	47.30	0
DP1-Q100	47.32	0
DP1-Q100	47.33	0
DP1-Q100	47.35	0
DP1-Q100	47.37	0
DP1-Q100	47.38	0
DP1-Q100	47.40	0
DP1-Q100	47.42	0
DP1-Q100	47.43	0
DP1-Q100	47.45	0
DP1-Q100	47.47	0
DP1-Q100	47.48	0
DP1-Q100	47.50	0
DP1-Q100	47.52	0
DP1-Q100	47.53	0
DP1-Q100	47.55	0
DP1-Q100	47.57	0
DP1-Q100	47.58	0
DP1-Q100	47.60	0
DP1-Q100	47.62	0
DP1-Q100	47.63	0
DP1-Q100	47.65	0
DP1-Q100	47.67	0
DP1-Q100	47.68	0
DP1-Q100	47.70	0
DP1-Q100	47.72	0
DP1-Q100	47.73	0
DP1-Q100	47.75	0
DP1-Q100	47.77	0
DP1-Q100	47.78	0
DP1-Q100	47.80	0
DP1-Q100	47.82	0
DP1-Q100	47.83	0
DP1-Q100	47.85	0
DP1-Q100	47.87	0
DP1-Q100	47.88	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

DP1-Q100	47.90	0
DP1-Q100	47.92	0
DP1-Q100	47.93	0
DP1-Q100	47.95	0
DP1-Q100	47.97	0
DP1-Q100	47.98	0
DP1-Q100	48.00	0
DP1-Q100	48.02	0
DP1-Q100	48.03	0
DP1-Q100	48.05	0
DP1-Q100	48.07	0
DP1-Q100	48.08	0
;		
OS-4-Q100	0.00	0
OS-4-Q100	0.02	0
OS-4-Q100	0.03	0
OS-4-Q100	0.05	0
OS-4-Q100	0.07	0
OS-4-Q100	0.08	0
OS-4-Q100	0.10	0
OS-4-Q100	0.12	0
OS-4-Q100	0.13	0
OS-4-Q100	0.15	0
OS-4-Q100	0.17	0
OS-4-Q100	0.18	0
OS-4-Q100	0.20	0
OS-4-Q100	0.22	0
OS-4-Q100	0.23	0
OS-4-Q100	0.25	0
OS-4-Q100	0.27	0
OS-4-Q100	0.28	0
OS-4-Q100	0.30	0
OS-4-Q100	0.32	0
OS-4-Q100	0.33	0
OS-4-Q100	0.35	0
OS-4-Q100	0.37	0
OS-4-Q100	0.38	0
OS-4-Q100	0.40	0
OS-4-Q100	0.42	0
OS-4-Q100	0.43	0
OS-4-Q100	0.45	0
OS-4-Q100	0.47	0
OS-4-Q100	0.48	0
OS-4-Q100	0.50	0
OS-4-Q100	0.52	0
OS-4-Q100	0.53	0
OS-4-Q100	0.55	0
OS-4-Q100	0.57	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	0.58	0
OS-4-Q100	0.60	0
OS-4-Q100	0.62	0
OS-4-Q100	0.63	0.1
OS-4-Q100	0.65	0.1
OS-4-Q100	0.67	0.1
OS-4-Q100	0.68	0.1
OS-4-Q100	0.70	0.1
OS-4-Q100	0.72	0.1
OS-4-Q100	0.73	0.1
OS-4-Q100	0.75	0.1
OS-4-Q100	0.77	0.1
OS-4-Q100	0.78	0.1
OS-4-Q100	0.80	0.1
OS-4-Q100	0.82	0.1
OS-4-Q100	0.83	0.1
OS-4-Q100	0.85	0.1
OS-4-Q100	0.87	0.1
OS-4-Q100	0.88	0.1
OS-4-Q100	0.90	0.1
OS-4-Q100	0.92	0.1
OS-4-Q100	0.93	0.1
OS-4-Q100	0.95	0.1
OS-4-Q100	0.97	0.1
OS-4-Q100	0.98	0.1
OS-4-Q100	1.00	0.1
OS-4-Q100	1.02	0.1
OS-4-Q100	1.03	0.1
OS-4-Q100	1.05	0.1
OS-4-Q100	1.07	0.1
OS-4-Q100	1.08	0.1
OS-4-Q100	1.10	0.1
OS-4-Q100	1.12	0.1
OS-4-Q100	1.13	0.1
OS-4-Q100	1.15	0.1
OS-4-Q100	1.17	0.1
OS-4-Q100	1.18	0.1
OS-4-Q100	1.20	0.1
OS-4-Q100	1.22	0.1
OS-4-Q100	1.23	0.1
OS-4-Q100	1.25	0.1
OS-4-Q100	1.27	0.1
OS-4-Q100	1.28	0.1
OS-4-Q100	1.30	0.1
OS-4-Q100	1.32	0.1
OS-4-Q100	1.33	0.1
OS-4-Q100	1.35	0.1
OS-4-Q100	1.37	0.1



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	1.38	0.1
OS-4-Q100	1.40	0.1
OS-4-Q100	1.42	0.1
OS-4-Q100	1.43	0.1
OS-4-Q100	1.45	0.1
OS-4-Q100	1.47	0.1
OS-4-Q100	1.48	0.1
OS-4-Q100	1.50	0.1
OS-4-Q100	1.52	0.1
OS-4-Q100	1.53	0.1
OS-4-Q100	1.55	0.1
OS-4-Q100	1.57	0.1
OS-4-Q100	1.58	0.1
OS-4-Q100	1.60	0.1
OS-4-Q100	1.62	0.1
OS-4-Q100	1.63	0.1
OS-4-Q100	1.65	0.1
OS-4-Q100	1.67	0.1
OS-4-Q100	1.68	0.1
OS-4-Q100	1.70	0.1
OS-4-Q100	1.72	0.1
OS-4-Q100	1.73	0.1
OS-4-Q100	1.75	0.1
OS-4-Q100	1.77	0.1
OS-4-Q100	1.78	0.1
OS-4-Q100	1.80	0.1
OS-4-Q100	1.82	0.1
OS-4-Q100	1.83	0.1
OS-4-Q100	1.85	0.1
OS-4-Q100	1.87	0.1
OS-4-Q100	1.88	0.1
OS-4-Q100	1.90	0.1
OS-4-Q100	1.92	0.1
OS-4-Q100	1.93	0.1
OS-4-Q100	1.95	0.1
OS-4-Q100	1.97	0.1
OS-4-Q100	1.98	0.1
OS-4-Q100	2.00	0.1
OS-4-Q100	2.02	0.1
OS-4-Q100	2.03	0.1
OS-4-Q100	2.05	0.1
OS-4-Q100	2.07	0.1
OS-4-Q100	2.08	0.1
OS-4-Q100	2.10	0.1
OS-4-Q100	2.12	0.1
OS-4-Q100	2.13	0.1
OS-4-Q100	2.15	0.1
OS-4-Q100	2.17	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	2.18	0.1
OS-4-Q100	2.20	0.1
OS-4-Q100	2.22	0.1
OS-4-Q100	2.23	0.1
OS-4-Q100	2.25	0.1
OS-4-Q100	2.27	0.1
OS-4-Q100	2.28	0.1
OS-4-Q100	2.30	0.1
OS-4-Q100	2.32	0.1
OS-4-Q100	2.33	0.1
OS-4-Q100	2.35	0.1
OS-4-Q100	2.37	0.1
OS-4-Q100	2.38	0.1
OS-4-Q100	2.40	0.1
OS-4-Q100	2.42	0.1
OS-4-Q100	2.43	0.1
OS-4-Q100	2.45	0.1
OS-4-Q100	2.47	0.1
OS-4-Q100	2.48	0.1
OS-4-Q100	2.50	0.1
OS-4-Q100	2.52	0.1
OS-4-Q100	2.53	0.1
OS-4-Q100	2.55	0.1
OS-4-Q100	2.57	0.1
OS-4-Q100	2.58	0.1
OS-4-Q100	2.60	0.1
OS-4-Q100	2.62	0.1
OS-4-Q100	2.63	0.1
OS-4-Q100	2.65	0.1
OS-4-Q100	2.67	0.1
OS-4-Q100	2.68	0.1
OS-4-Q100	2.70	0.1
OS-4-Q100	2.72	0.1
OS-4-Q100	2.73	0.1
OS-4-Q100	2.75	0.1
OS-4-Q100	2.77	0.1
OS-4-Q100	2.78	0.1
OS-4-Q100	2.80	0.1
OS-4-Q100	2.82	0.1
OS-4-Q100	2.83	0.1
OS-4-Q100	2.85	0.1
OS-4-Q100	2.87	0.1
OS-4-Q100	2.88	0.1
OS-4-Q100	2.90	0.1
OS-4-Q100	2.92	0.1
OS-4-Q100	2.93	0.1
OS-4-Q100	2.95	0.1
OS-4-Q100	2.97	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	2.98	0.1
OS-4-Q100	3.00	0.1
OS-4-Q100	3.02	0.1
OS-4-Q100	3.03	0.1
OS-4-Q100	3.05	0.1
OS-4-Q100	3.07	0.1
OS-4-Q100	3.08	0.1
OS-4-Q100	3.10	0.1
OS-4-Q100	3.12	0.1
OS-4-Q100	3.13	0.1
OS-4-Q100	3.15	0.1
OS-4-Q100	3.17	0.1
OS-4-Q100	3.18	0.1
OS-4-Q100	3.20	0.1
OS-4-Q100	3.22	0.1
OS-4-Q100	3.23	0.1
OS-4-Q100	3.25	0.1
OS-4-Q100	3.27	0.1
OS-4-Q100	3.28	0.1
OS-4-Q100	3.30	0.1
OS-4-Q100	3.32	0.1
OS-4-Q100	3.33	0.1
OS-4-Q100	3.35	0.1
OS-4-Q100	3.37	0.1
OS-4-Q100	3.38	0.1
OS-4-Q100	3.40	0.1
OS-4-Q100	3.42	0.1
OS-4-Q100	3.43	0.1
OS-4-Q100	3.45	0.1
OS-4-Q100	3.47	0.1
OS-4-Q100	3.48	0.1
OS-4-Q100	3.50	0.1
OS-4-Q100	3.52	0.1
OS-4-Q100	3.53	0.1
OS-4-Q100	3.55	0.1
OS-4-Q100	3.57	0.1
OS-4-Q100	3.58	0.1
OS-4-Q100	3.60	0.1
OS-4-Q100	3.62	0.1
OS-4-Q100	3.63	0.1
OS-4-Q100	3.65	0.1
OS-4-Q100	3.67	0.1
OS-4-Q100	3.68	0.1
OS-4-Q100	3.70	0.1
OS-4-Q100	3.72	0.1
OS-4-Q100	3.73	0.1
OS-4-Q100	3.75	0.1
OS-4-Q100	3.77	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	3.78	0.1
OS-4-Q100	3.80	0.1
OS-4-Q100	3.82	0.1
OS-4-Q100	3.83	0.1
OS-4-Q100	3.85	0.1
OS-4-Q100	3.87	0.1
OS-4-Q100	3.88	0.1
OS-4-Q100	3.90	0.1
OS-4-Q100	3.92	0.1
OS-4-Q100	3.93	0.1
OS-4-Q100	3.95	0.1
OS-4-Q100	3.97	0.1
OS-4-Q100	3.98	0.1
OS-4-Q100	4.00	0.1
OS-4-Q100	4.02	0.1
OS-4-Q100	4.03	0.1
OS-4-Q100	4.05	0.1
OS-4-Q100	4.07	0.1
OS-4-Q100	4.08	0.1
OS-4-Q100	4.10	0.1
OS-4-Q100	4.12	0.1
OS-4-Q100	4.13	0.1
OS-4-Q100	4.15	0.1
OS-4-Q100	4.17	0.1
OS-4-Q100	4.18	0.1
OS-4-Q100	4.20	0.1
OS-4-Q100	4.22	0.1
OS-4-Q100	4.23	0.1
OS-4-Q100	4.25	0.1
OS-4-Q100	4.27	0.1
OS-4-Q100	4.28	0.1
OS-4-Q100	4.30	0.1
OS-4-Q100	4.32	0.1
OS-4-Q100	4.33	0.1
OS-4-Q100	4.35	0.1
OS-4-Q100	4.37	0.1
OS-4-Q100	4.38	0.1
OS-4-Q100	4.40	0.1
OS-4-Q100	4.42	0.1
OS-4-Q100	4.43	0.1
OS-4-Q100	4.45	0.1
OS-4-Q100	4.47	0.1
OS-4-Q100	4.48	0.1
OS-4-Q100	4.50	0.1
OS-4-Q100	4.52	0.1
OS-4-Q100	4.53	0.1
OS-4-Q100	4.55	0.1
OS-4-Q100	4.57	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	4.58	0.1
OS-4-Q100	4.60	0.1
OS-4-Q100	4.62	0.1
OS-4-Q100	4.63	0.1
OS-4-Q100	4.65	0.1
OS-4-Q100	4.67	0.1
OS-4-Q100	4.68	0.1
OS-4-Q100	4.70	0.1
OS-4-Q100	4.72	0.1
OS-4-Q100	4.73	0.1
OS-4-Q100	4.75	0.1
OS-4-Q100	4.77	0.1
OS-4-Q100	4.78	0.1
OS-4-Q100	4.80	0.1
OS-4-Q100	4.82	0.1
OS-4-Q100	4.83	0.1
OS-4-Q100	4.85	0.1
OS-4-Q100	4.87	0.1
OS-4-Q100	4.88	0.1
OS-4-Q100	4.90	0.1
OS-4-Q100	4.92	0.1
OS-4-Q100	4.93	0.1
OS-4-Q100	4.95	0.1
OS-4-Q100	4.97	0.1
OS-4-Q100	4.98	0.1
OS-4-Q100	5.00	0.1
OS-4-Q100	5.02	0.1
OS-4-Q100	5.03	0.1
OS-4-Q100	5.05	0.1
OS-4-Q100	5.07	0.1
OS-4-Q100	5.08	0.1
OS-4-Q100	5.10	0.1
OS-4-Q100	5.12	0.1
OS-4-Q100	5.13	0.1
OS-4-Q100	5.15	0.1
OS-4-Q100	5.17	0.1
OS-4-Q100	5.18	0.1
OS-4-Q100	5.20	0.1
OS-4-Q100	5.22	0.1
OS-4-Q100	5.23	0.1
OS-4-Q100	5.25	0.1
OS-4-Q100	5.27	0.1
OS-4-Q100	5.28	0.1
OS-4-Q100	5.30	0.1
OS-4-Q100	5.32	0.1
OS-4-Q100	5.33	0.1
OS-4-Q100	5.35	0.1
OS-4-Q100	5.37	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	5.38	0.1
OS-4-Q100	5.40	0.1
OS-4-Q100	5.42	0.1
OS-4-Q100	5.43	0.1
OS-4-Q100	5.45	0.1
OS-4-Q100	5.47	0.1
OS-4-Q100	5.48	0.1
OS-4-Q100	5.50	0.1
OS-4-Q100	5.52	0.1
OS-4-Q100	5.53	0.1
OS-4-Q100	5.55	0.1
OS-4-Q100	5.57	0.1
OS-4-Q100	5.58	0.1
OS-4-Q100	5.60	0.1
OS-4-Q100	5.62	0.1
OS-4-Q100	5.63	0.1
OS-4-Q100	5.65	0.1
OS-4-Q100	5.67	0.1
OS-4-Q100	5.68	0.1
OS-4-Q100	5.70	0.1
OS-4-Q100	5.72	0.1
OS-4-Q100	5.73	0.1
OS-4-Q100	5.75	0.1
OS-4-Q100	5.77	0.1
OS-4-Q100	5.78	0.1
OS-4-Q100	5.80	0.1
OS-4-Q100	5.82	0.1
OS-4-Q100	5.83	0.1
OS-4-Q100	5.85	0.1
OS-4-Q100	5.87	0.1
OS-4-Q100	5.88	0.1
OS-4-Q100	5.90	0.1
OS-4-Q100	5.92	0.1
OS-4-Q100	5.93	0.1
OS-4-Q100	5.95	0.1
OS-4-Q100	5.97	0.1
OS-4-Q100	5.98	0.1
OS-4-Q100	6.00	0.1
OS-4-Q100	6.02	0.1
OS-4-Q100	6.03	0.1
OS-4-Q100	6.05	0.1
OS-4-Q100	6.07	0.1
OS-4-Q100	6.08	0.1
OS-4-Q100	6.10	0.1
OS-4-Q100	6.12	0.1
OS-4-Q100	6.13	0.1
OS-4-Q100	6.15	0.1
OS-4-Q100	6.17	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	6.18	0.1
OS-4-Q100	6.20	0.1
OS-4-Q100	6.22	0.1
OS-4-Q100	6.23	0.1
OS-4-Q100	6.25	0.1
OS-4-Q100	6.27	0.1
OS-4-Q100	6.28	0.1
OS-4-Q100	6.30	0.1
OS-4-Q100	6.32	0.1
OS-4-Q100	6.33	0.1
OS-4-Q100	6.35	0.1
OS-4-Q100	6.37	0.1
OS-4-Q100	6.38	0.1
OS-4-Q100	6.40	0.1
OS-4-Q100	6.42	0.1
OS-4-Q100	6.43	0.1
OS-4-Q100	6.45	0.1
OS-4-Q100	6.47	0.1
OS-4-Q100	6.48	0.1
OS-4-Q100	6.50	0.1
OS-4-Q100	6.52	0.1
OS-4-Q100	6.53	0.1
OS-4-Q100	6.55	0.1
OS-4-Q100	6.57	0.1
OS-4-Q100	6.58	0.1
OS-4-Q100	6.60	0.1
OS-4-Q100	6.62	0.1
OS-4-Q100	6.63	0.1
OS-4-Q100	6.65	0.1
OS-4-Q100	6.67	0.1
OS-4-Q100	6.68	0.1
OS-4-Q100	6.70	0.1
OS-4-Q100	6.72	0.1
OS-4-Q100	6.73	0.1
OS-4-Q100	6.75	0.1
OS-4-Q100	6.77	0.1
OS-4-Q100	6.78	0.1
OS-4-Q100	6.80	0.1
OS-4-Q100	6.82	0.1
OS-4-Q100	6.83	0.1
OS-4-Q100	6.85	0.1
OS-4-Q100	6.87	0.1
OS-4-Q100	6.88	0.1
OS-4-Q100	6.90	0.1
OS-4-Q100	6.92	0.1
OS-4-Q100	6.93	0.1
OS-4-Q100	6.95	0.1
OS-4-Q100	6.97	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	6.98	0.1
OS-4-Q100	7.00	0.1
OS-4-Q100	7.02	0.1
OS-4-Q100	7.03	0.1
OS-4-Q100	7.05	0.1
OS-4-Q100	7.07	0.1
OS-4-Q100	7.08	0.1
OS-4-Q100	7.10	0.1
OS-4-Q100	7.12	0.1
OS-4-Q100	7.13	0.1
OS-4-Q100	7.15	0.1
OS-4-Q100	7.17	0.1
OS-4-Q100	7.18	0.1
OS-4-Q100	7.20	0.1
OS-4-Q100	7.22	0.1
OS-4-Q100	7.23	0.1
OS-4-Q100	7.25	0.1
OS-4-Q100	7.27	0.1
OS-4-Q100	7.28	0.1
OS-4-Q100	7.30	0.1
OS-4-Q100	7.32	0.1
OS-4-Q100	7.33	0.1
OS-4-Q100	7.35	0.1
OS-4-Q100	7.37	0.1
OS-4-Q100	7.38	0.1
OS-4-Q100	7.40	0.1
OS-4-Q100	7.42	0.1
OS-4-Q100	7.43	0.1
OS-4-Q100	7.45	0.1
OS-4-Q100	7.47	0.1
OS-4-Q100	7.48	0.1
OS-4-Q100	7.50	0.1
OS-4-Q100	7.52	0.1
OS-4-Q100	7.53	0.1
OS-4-Q100	7.55	0.1
OS-4-Q100	7.57	0.1
OS-4-Q100	7.58	0.1
OS-4-Q100	7.60	0.1
OS-4-Q100	7.62	0.2
OS-4-Q100	7.63	0.2
OS-4-Q100	7.65	0.2
OS-4-Q100	7.67	0.2
OS-4-Q100	7.68	0.2
OS-4-Q100	7.70	0.2
OS-4-Q100	7.72	0.2
OS-4-Q100	7.73	0.2
OS-4-Q100	7.75	0.2
OS-4-Q100	7.77	0.2



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	7.78	0.2
OS-4-Q100	7.80	0.2
OS-4-Q100	7.82	0.2
OS-4-Q100	7.83	0.2
OS-4-Q100	7.85	0.2
OS-4-Q100	7.87	0.2
OS-4-Q100	7.88	0.2
OS-4-Q100	7.90	0.2
OS-4-Q100	7.92	0.2
OS-4-Q100	7.93	0.2
OS-4-Q100	7.95	0.2
OS-4-Q100	7.97	0.2
OS-4-Q100	7.98	0.2
OS-4-Q100	8.00	0.2
OS-4-Q100	8.02	0.2
OS-4-Q100	8.03	0.2
OS-4-Q100	8.05	0.2
OS-4-Q100	8.07	0.2
OS-4-Q100	8.08	0.2
OS-4-Q100	8.10	0.2
OS-4-Q100	8.12	0.2
OS-4-Q100	8.13	0.2
OS-4-Q100	8.15	0.2
OS-4-Q100	8.17	0.2
OS-4-Q100	8.18	0.2
OS-4-Q100	8.20	0.2
OS-4-Q100	8.22	0.2
OS-4-Q100	8.23	0.2
OS-4-Q100	8.25	0.2
OS-4-Q100	8.27	0.2
OS-4-Q100	8.28	0.2
OS-4-Q100	8.30	0.2
OS-4-Q100	8.32	0.2
OS-4-Q100	8.33	0.2
OS-4-Q100	8.35	0.2
OS-4-Q100	8.37	0.2
OS-4-Q100	8.38	0.2
OS-4-Q100	8.40	0.2
OS-4-Q100	8.42	0.2
OS-4-Q100	8.43	0.2
OS-4-Q100	8.45	0.2
OS-4-Q100	8.47	0.2
OS-4-Q100	8.48	0.2
OS-4-Q100	8.50	0.2
OS-4-Q100	8.52	0.2
OS-4-Q100	8.53	0.2
OS-4-Q100	8.55	0.2
OS-4-Q100	8.57	0.2

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	8.58	0.2
OS-4-Q100	8.60	0.2
OS-4-Q100	8.62	0.2
OS-4-Q100	8.63	0.2
OS-4-Q100	8.65	0.2
OS-4-Q100	8.67	0.2
OS-4-Q100	8.68	0.2
OS-4-Q100	8.70	0.2
OS-4-Q100	8.72	0.2
OS-4-Q100	8.73	0.2
OS-4-Q100	8.75	0.2
OS-4-Q100	8.77	0.2
OS-4-Q100	8.78	0.2
OS-4-Q100	8.80	0.2
OS-4-Q100	8.82	0.2
OS-4-Q100	8.83	0.2
OS-4-Q100	8.85	0.2
OS-4-Q100	8.87	0.2
OS-4-Q100	8.88	0.2
OS-4-Q100	8.90	0.2
OS-4-Q100	8.92	0.2
OS-4-Q100	8.93	0.2
OS-4-Q100	8.95	0.2
OS-4-Q100	8.97	0.2
OS-4-Q100	8.98	0.2
OS-4-Q100	9.00	0.2
OS-4-Q100	9.02	0.2
OS-4-Q100	9.03	0.2
OS-4-Q100	9.05	0.2
OS-4-Q100	9.07	0.2
OS-4-Q100	9.08	0.2
OS-4-Q100	9.10	0.2
OS-4-Q100	9.12	0.2
OS-4-Q100	9.13	0.2
OS-4-Q100	9.15	0.2
OS-4-Q100	9.17	0.2
OS-4-Q100	9.18	0.2
OS-4-Q100	9.20	0.2
OS-4-Q100	9.22	0.2
OS-4-Q100	9.23	0.2
OS-4-Q100	9.25	0.2
OS-4-Q100	9.27	0.2
OS-4-Q100	9.28	0.2
OS-4-Q100	9.30	0.2
OS-4-Q100	9.32	0.2
OS-4-Q100	9.33	0.2
OS-4-Q100	9.35	0.2
OS-4-Q100	9.37	0.2

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	9.38	0.2
OS-4-Q100	9.40	0.2
OS-4-Q100	9.42	0.2
OS-4-Q100	9.43	0.2
OS-4-Q100	9.45	0.2
OS-4-Q100	9.47	0.2
OS-4-Q100	9.48	0.2
OS-4-Q100	9.50	0.2
OS-4-Q100	9.52	0.2
OS-4-Q100	9.53	0.2
OS-4-Q100	9.55	0.2
OS-4-Q100	9.57	0.2
OS-4-Q100	9.58	0.2
OS-4-Q100	9.60	0.2
OS-4-Q100	9.62	0.2
OS-4-Q100	9.63	0.2
OS-4-Q100	9.65	0.2
OS-4-Q100	9.67	0.2
OS-4-Q100	9.68	0.2
OS-4-Q100	9.70	0.2
OS-4-Q100	9.72	0.2
OS-4-Q100	9.73	0.2
OS-4-Q100	9.75	0.2
OS-4-Q100	9.77	0.2
OS-4-Q100	9.78	0.2
OS-4-Q100	9.80	0.2
OS-4-Q100	9.82	0.2
OS-4-Q100	9.83	0.2
OS-4-Q100	9.85	0.2
OS-4-Q100	9.87	0.2
OS-4-Q100	9.88	0.2
OS-4-Q100	9.90	0.2
OS-4-Q100	9.92	0.2
OS-4-Q100	9.93	0.2
OS-4-Q100	9.95	0.2
OS-4-Q100	9.97	0.2
OS-4-Q100	9.98	0.2
OS-4-Q100	10.00	0.2
OS-4-Q100	10.02	0.2
OS-4-Q100	10.03	0.2
OS-4-Q100	10.05	0.2
OS-4-Q100	10.07	0.3
OS-4-Q100	10.08	0.3
OS-4-Q100	10.10	0.3
OS-4-Q100	10.12	0.3
OS-4-Q100	10.13	0.3
OS-4-Q100	10.15	0.3
OS-4-Q100	10.17	0.3

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	10.18	0.3
OS-4-Q100	10.20	0.3
OS-4-Q100	10.22	0.3
OS-4-Q100	10.23	0.3
OS-4-Q100	10.25	0.3
OS-4-Q100	10.27	0.3
OS-4-Q100	10.28	0.3
OS-4-Q100	10.30	0.3
OS-4-Q100	10.32	0.3
OS-4-Q100	10.33	0.3
OS-4-Q100	10.35	0.3
OS-4-Q100	10.37	0.3
OS-4-Q100	10.38	0.3
OS-4-Q100	10.40	0.3
OS-4-Q100	10.42	0.3
OS-4-Q100	10.43	0.3
OS-4-Q100	10.45	0.3
OS-4-Q100	10.47	0.3
OS-4-Q100	10.48	0.3
OS-4-Q100	10.50	0.3
OS-4-Q100	10.52	0.3
OS-4-Q100	10.53	0.3
OS-4-Q100	10.55	0.3
OS-4-Q100	10.57	0.3
OS-4-Q100	10.58	0.3
OS-4-Q100	10.60	0.3
OS-4-Q100	10.62	0.3
OS-4-Q100	10.63	0.3
OS-4-Q100	10.65	0.3
OS-4-Q100	10.67	0.3
OS-4-Q100	10.68	0.3
OS-4-Q100	10.70	0.3
OS-4-Q100	10.72	0.3
OS-4-Q100	10.73	0.3
OS-4-Q100	10.75	0.3
OS-4-Q100	10.77	0.3
OS-4-Q100	10.78	0.3
OS-4-Q100	10.80	0.3
OS-4-Q100	10.82	0.3
OS-4-Q100	10.83	0.3
OS-4-Q100	10.85	0.4
OS-4-Q100	10.87	0.4
OS-4-Q100	10.88	0.4
OS-4-Q100	10.90	0.4
OS-4-Q100	10.92	0.4
OS-4-Q100	10.93	0.4
OS-4-Q100	10.95	0.4
OS-4-Q100	10.97	0.4

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	10.98	0.4
OS-4-Q100	11.00	0.4
OS-4-Q100	11.02	0.4
OS-4-Q100	11.03	0.4
OS-4-Q100	11.05	0.4
OS-4-Q100	11.07	0.4
OS-4-Q100	11.08	0.4
OS-4-Q100	11.10	0.4
OS-4-Q100	11.12	0.4
OS-4-Q100	11.13	0.4
OS-4-Q100	11.15	0.4
OS-4-Q100	11.17	0.4
OS-4-Q100	11.18	0.4
OS-4-Q100	11.20	0.4
OS-4-Q100	11.22	0.4
OS-4-Q100	11.23	0.4
OS-4-Q100	11.25	0.5
OS-4-Q100	11.27	0.5
OS-4-Q100	11.28	0.5
OS-4-Q100	11.30	0.5
OS-4-Q100	11.32	0.5
OS-4-Q100	11.33	0.5
OS-4-Q100	11.35	0.5
OS-4-Q100	11.37	0.5
OS-4-Q100	11.38	0.5
OS-4-Q100	11.40	0.5
OS-4-Q100	11.42	0.5
OS-4-Q100	11.43	0.5
OS-4-Q100	11.45	0.5
OS-4-Q100	11.47	0.5
OS-4-Q100	11.48	0.5
OS-4-Q100	11.50	0.5
OS-4-Q100	11.52	0.6
OS-4-Q100	11.53	0.6
OS-4-Q100	11.55	0.6
OS-4-Q100	11.57	0.6
OS-4-Q100	11.58	0.6
OS-4-Q100	11.60	0.6
OS-4-Q100	11.62	0.6
OS-4-Q100	11.63	0.6
OS-4-Q100	11.65	0.6
OS-4-Q100	11.67	0.7
OS-4-Q100	11.68	0.7
OS-4-Q100	11.70	0.7
OS-4-Q100	11.72	0.8
OS-4-Q100	11.73	0.8
OS-4-Q100	11.75	0.9
OS-4-Q100	11.77	1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	11.78	1.1
OS-4-Q100	11.80	1.3
OS-4-Q100	11.82	1.5
OS-4-Q100	11.83	1.7
OS-4-Q100	11.85	2.1
OS-4-Q100	11.87	2.5
OS-4-Q100	11.88	3
OS-4-Q100	11.90	3.6
OS-4-Q100	11.92	4.3
OS-4-Q100	11.93	5.1
OS-4-Q100	11.95	6
OS-4-Q100	11.97	7.1
OS-4-Q100	11.98	8.2
OS-4-Q100	12.00	9.5
OS-4-Q100	12.02	10.8
OS-4-Q100	12.03	12.3
OS-4-Q100	12.05	13.8
OS-4-Q100	12.07	15.4
OS-4-Q100	12.08	17
OS-4-Q100	12.10	18.6
OS-4-Q100	12.12	20.2
OS-4-Q100	12.13	21.8
OS-4-Q100	12.15	23.3
OS-4-Q100	12.17	24.7
OS-4-Q100	12.18	25.9
OS-4-Q100	12.20	27.1
OS-4-Q100	12.22	28
OS-4-Q100	12.23	28.8
OS-4-Q100	12.25	29.4
OS-4-Q100	12.27	29.9
OS-4-Q100	12.28	30.1
OS-4-Q100	12.30	30.3
OS-4-Q100	12.32	30.2
OS-4-Q100	12.33	30.1
OS-4-Q100	12.35	29.8
OS-4-Q100	12.37	29.3
OS-4-Q100	12.38	28.8
OS-4-Q100	12.40	28.2
OS-4-Q100	12.42	27.5
OS-4-Q100	12.43	26.7
OS-4-Q100	12.45	25.9
OS-4-Q100	12.47	25
OS-4-Q100	12.48	24
OS-4-Q100	12.50	23
OS-4-Q100	12.52	22
OS-4-Q100	12.53	20.9
OS-4-Q100	12.55	19.9
OS-4-Q100	12.57	18.8

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	12.58	17.7
OS-4-Q100	12.60	16.7
OS-4-Q100	12.62	15.8
OS-4-Q100	12.63	14.8
OS-4-Q100	12.65	14
OS-4-Q100	12.67	13.1
OS-4-Q100	12.68	12.4
OS-4-Q100	12.70	11.7
OS-4-Q100	12.72	11
OS-4-Q100	12.73	10.4
OS-4-Q100	12.75	9.8
OS-4-Q100	12.77	9.3
OS-4-Q100	12.78	8.8
OS-4-Q100	12.80	8.4
OS-4-Q100	12.82	7.9
OS-4-Q100	12.83	7.5
OS-4-Q100	12.85	7.1
OS-4-Q100	12.87	6.8
OS-4-Q100	12.88	6.4
OS-4-Q100	12.90	6.1
OS-4-Q100	12.92	5.8
OS-4-Q100	12.93	5.5
OS-4-Q100	12.95	5.2
OS-4-Q100	12.97	4.9
OS-4-Q100	12.98	4.6
OS-4-Q100	13.00	4.4
OS-4-Q100	13.02	4.2
OS-4-Q100	13.03	4
OS-4-Q100	13.05	3.8
OS-4-Q100	13.07	3.6
OS-4-Q100	13.08	3.4
OS-4-Q100	13.10	3.2
OS-4-Q100	13.12	3.1
OS-4-Q100	13.13	2.9
OS-4-Q100	13.15	2.8
OS-4-Q100	13.17	2.7
OS-4-Q100	13.18	2.5
OS-4-Q100	13.20	2.4
OS-4-Q100	13.22	2.3
OS-4-Q100	13.23	2.2
OS-4-Q100	13.25	2.1
OS-4-Q100	13.27	2
OS-4-Q100	13.28	1.9
OS-4-Q100	13.30	1.8
OS-4-Q100	13.32	1.7
OS-4-Q100	13.33	1.7
OS-4-Q100	13.35	1.6
OS-4-Q100	13.37	1.5

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	13.38	1.5
OS-4-Q100	13.40	1.4
OS-4-Q100	13.42	1.4
OS-4-Q100	13.43	1.3
OS-4-Q100	13.45	1.2
OS-4-Q100	13.47	1.2
OS-4-Q100	13.48	1.2
OS-4-Q100	13.50	1.1
OS-4-Q100	13.52	1.1
OS-4-Q100	13.53	1
OS-4-Q100	13.55	1
OS-4-Q100	13.57	1
OS-4-Q100	13.58	0.9
OS-4-Q100	13.60	0.9
OS-4-Q100	13.62	0.9
OS-4-Q100	13.63	0.8
OS-4-Q100	13.65	0.8
OS-4-Q100	13.67	0.8
OS-4-Q100	13.68	0.8
OS-4-Q100	13.70	0.7
OS-4-Q100	13.72	0.7
OS-4-Q100	13.73	0.7
OS-4-Q100	13.75	0.7
OS-4-Q100	13.77	0.7
OS-4-Q100	13.78	0.6
OS-4-Q100	13.80	0.6
OS-4-Q100	13.82	0.6
OS-4-Q100	13.83	0.6
OS-4-Q100	13.85	0.6
OS-4-Q100	13.87	0.6
OS-4-Q100	13.88	0.6
OS-4-Q100	13.90	0.5
OS-4-Q100	13.92	0.5
OS-4-Q100	13.93	0.5
OS-4-Q100	13.95	0.5
OS-4-Q100	13.97	0.5
OS-4-Q100	13.98	0.5
OS-4-Q100	14.00	0.5
OS-4-Q100	14.02	0.4
OS-4-Q100	14.03	0.4
OS-4-Q100	14.05	0.4
OS-4-Q100	14.07	0.4
OS-4-Q100	14.08	0.4
OS-4-Q100	14.10	0.4
OS-4-Q100	14.12	0.4
OS-4-Q100	14.13	0.4
OS-4-Q100	14.15	0.4
OS-4-Q100	14.17	0.4



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	14.18	0.3
OS-4-Q100	14.20	0.3
OS-4-Q100	14.22	0.3
OS-4-Q100	14.23	0.3
OS-4-Q100	14.25	0.3
OS-4-Q100	14.27	0.3
OS-4-Q100	14.28	0.3
OS-4-Q100	14.30	0.3
OS-4-Q100	14.32	0.3
OS-4-Q100	14.33	0.3
OS-4-Q100	14.35	0.3
OS-4-Q100	14.37	0.3
OS-4-Q100	14.38	0.3
OS-4-Q100	14.40	0.3
OS-4-Q100	14.42	0.3
OS-4-Q100	14.43	0.3
OS-4-Q100	14.45	0.3
OS-4-Q100	14.47	0.3
OS-4-Q100	14.48	0.3
OS-4-Q100	14.50	0.3
OS-4-Q100	14.52	0.3
OS-4-Q100	14.53	0.3
OS-4-Q100	14.55	0.3
OS-4-Q100	14.57	0.3
OS-4-Q100	14.58	0.3
OS-4-Q100	14.60	0.3
OS-4-Q100	14.62	0.3
OS-4-Q100	14.63	0.3
OS-4-Q100	14.65	0.3
OS-4-Q100	14.67	0.3
OS-4-Q100	14.68	0.3
OS-4-Q100	14.70	0.3
OS-4-Q100	14.72	0.3
OS-4-Q100	14.73	0.3
OS-4-Q100	14.75	0.3
OS-4-Q100	14.77	0.3
OS-4-Q100	14.78	0.3
OS-4-Q100	14.80	0.3
OS-4-Q100	14.82	0.3
OS-4-Q100	14.83	0.3
OS-4-Q100	14.85	0.3
OS-4-Q100	14.87	0.3
OS-4-Q100	14.88	0.3
OS-4-Q100	14.90	0.3
OS-4-Q100	14.92	0.3
OS-4-Q100	14.93	0.3
OS-4-Q100	14.95	0.3
OS-4-Q100	14.97	0.3

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	14.98	0.3
OS-4-Q100	15.00	0.3
OS-4-Q100	15.02	0.3
OS-4-Q100	15.03	0.3
OS-4-Q100	15.05	0.3
OS-4-Q100	15.07	0.3
OS-4-Q100	15.08	0.3
OS-4-Q100	15.10	0.3
OS-4-Q100	15.12	0.2
OS-4-Q100	15.13	0.2
OS-4-Q100	15.15	0.2
OS-4-Q100	15.17	0.2
OS-4-Q100	15.18	0.2
OS-4-Q100	15.20	0.2
OS-4-Q100	15.22	0.2
OS-4-Q100	15.23	0.2
OS-4-Q100	15.25	0.2
OS-4-Q100	15.27	0.2
OS-4-Q100	15.28	0.2
OS-4-Q100	15.30	0.2
OS-4-Q100	15.32	0.2
OS-4-Q100	15.33	0.2
OS-4-Q100	15.35	0.2
OS-4-Q100	15.37	0.2
OS-4-Q100	15.38	0.2
OS-4-Q100	15.40	0.2
OS-4-Q100	15.42	0.2
OS-4-Q100	15.43	0.2
OS-4-Q100	15.45	0.2
OS-4-Q100	15.47	0.2
OS-4-Q100	15.48	0.2
OS-4-Q100	15.50	0.2
OS-4-Q100	15.52	0.2
OS-4-Q100	15.53	0.2
OS-4-Q100	15.55	0.2
OS-4-Q100	15.57	0.2
OS-4-Q100	15.58	0.2
OS-4-Q100	15.60	0.2
OS-4-Q100	15.62	0.2
OS-4-Q100	15.63	0.2
OS-4-Q100	15.65	0.2
OS-4-Q100	15.67	0.2
OS-4-Q100	15.68	0.2
OS-4-Q100	15.70	0.2
OS-4-Q100	15.72	0.2
OS-4-Q100	15.73	0.2
OS-4-Q100	15.75	0.2
OS-4-Q100	15.77	0.2

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	15.78	0.2
OS-4-Q100	15.80	0.2
OS-4-Q100	15.82	0.2
OS-4-Q100	15.83	0.2
OS-4-Q100	15.85	0.2
OS-4-Q100	15.87	0.2
OS-4-Q100	15.88	0.2
OS-4-Q100	15.90	0.2
OS-4-Q100	15.92	0.2
OS-4-Q100	15.93	0.2
OS-4-Q100	15.95	0.2
OS-4-Q100	15.97	0.2
OS-4-Q100	15.98	0.2
OS-4-Q100	16.00	0.2
OS-4-Q100	16.02	0.2
OS-4-Q100	16.03	0.2
OS-4-Q100	16.05	0.2
OS-4-Q100	16.07	0.2
OS-4-Q100	16.08	0.2
OS-4-Q100	16.10	0.2
OS-4-Q100	16.12	0.2
OS-4-Q100	16.13	0.2
OS-4-Q100	16.15	0.2
OS-4-Q100	16.17	0.2
OS-4-Q100	16.18	0.2
OS-4-Q100	16.20	0.2
OS-4-Q100	16.22	0.2
OS-4-Q100	16.23	0.2
OS-4-Q100	16.25	0.2
OS-4-Q100	16.27	0.2
OS-4-Q100	16.28	0.2
OS-4-Q100	16.30	0.2
OS-4-Q100	16.32	0.2
OS-4-Q100	16.33	0.2
OS-4-Q100	16.35	0.2
OS-4-Q100	16.37	0.2
OS-4-Q100	16.38	0.2
OS-4-Q100	16.40	0.2
OS-4-Q100	16.42	0.2
OS-4-Q100	16.43	0.2
OS-4-Q100	16.45	0.2
OS-4-Q100	16.47	0.2
OS-4-Q100	16.48	0.2
OS-4-Q100	16.50	0.2
OS-4-Q100	16.52	0.2
OS-4-Q100	16.53	0.2
OS-4-Q100	16.55	0.2
OS-4-Q100	16.57	0.2

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	16.58	0.2
OS-4-Q100	16.60	0.2
OS-4-Q100	16.62	0.2
OS-4-Q100	16.63	0.2
OS-4-Q100	16.65	0.2
OS-4-Q100	16.67	0.2
OS-4-Q100	16.68	0.2
OS-4-Q100	16.70	0.2
OS-4-Q100	16.72	0.2
OS-4-Q100	16.73	0.2
OS-4-Q100	16.75	0.2
OS-4-Q100	16.77	0.2
OS-4-Q100	16.78	0.2
OS-4-Q100	16.80	0.2
OS-4-Q100	16.82	0.2
OS-4-Q100	16.83	0.2
OS-4-Q100	16.85	0.2
OS-4-Q100	16.87	0.2
OS-4-Q100	16.88	0.2
OS-4-Q100	16.90	0.2
OS-4-Q100	16.92	0.2
OS-4-Q100	16.93	0.2
OS-4-Q100	16.95	0.2
OS-4-Q100	16.97	0.2
OS-4-Q100	16.98	0.2
OS-4-Q100	17.00	0.2
OS-4-Q100	17.02	0.2
OS-4-Q100	17.03	0.2
OS-4-Q100	17.05	0.2
OS-4-Q100	17.07	0.2
OS-4-Q100	17.08	0.2
OS-4-Q100	17.10	0.2
OS-4-Q100	17.12	0.2
OS-4-Q100	17.13	0.2
OS-4-Q100	17.15	0.2
OS-4-Q100	17.17	0.2
OS-4-Q100	17.18	0.2
OS-4-Q100	17.20	0.2
OS-4-Q100	17.22	0.2
OS-4-Q100	17.23	0.2
OS-4-Q100	17.25	0.2
OS-4-Q100	17.27	0.2
OS-4-Q100	17.28	0.2
OS-4-Q100	17.30	0.2
OS-4-Q100	17.32	0.2
OS-4-Q100	17.33	0.2
OS-4-Q100	17.35	0.2
OS-4-Q100	17.37	0.2

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	17.38	0.2
OS-4-Q100	17.40	0.2
OS-4-Q100	17.42	0.2
OS-4-Q100	17.43	0.2
OS-4-Q100	17.45	0.2
OS-4-Q100	17.47	0.2
OS-4-Q100	17.48	0.2
OS-4-Q100	17.50	0.2
OS-4-Q100	17.52	0.2
OS-4-Q100	17.53	0.2
OS-4-Q100	17.55	0.2
OS-4-Q100	17.57	0.2
OS-4-Q100	17.58	0.2
OS-4-Q100	17.60	0.2
OS-4-Q100	17.62	0.2
OS-4-Q100	17.63	0.2
OS-4-Q100	17.65	0.2
OS-4-Q100	17.67	0.2
OS-4-Q100	17.68	0.2
OS-4-Q100	17.70	0.2
OS-4-Q100	17.72	0.1
OS-4-Q100	17.73	0.1
OS-4-Q100	17.75	0.1
OS-4-Q100	17.77	0.1
OS-4-Q100	17.78	0.1
OS-4-Q100	17.80	0.1
OS-4-Q100	17.82	0.1
OS-4-Q100	17.83	0.1
OS-4-Q100	17.85	0.1
OS-4-Q100	17.87	0.1
OS-4-Q100	17.88	0.1
OS-4-Q100	17.90	0.1
OS-4-Q100	17.92	0.1
OS-4-Q100	17.93	0.1
OS-4-Q100	17.95	0.1
OS-4-Q100	17.97	0.1
OS-4-Q100	17.98	0.1
OS-4-Q100	18.00	0.1
OS-4-Q100	18.02	0.1
OS-4-Q100	18.03	0.1
OS-4-Q100	18.05	0.1
OS-4-Q100	18.07	0.1
OS-4-Q100	18.08	0.1
OS-4-Q100	18.10	0.1
OS-4-Q100	18.12	0.1
OS-4-Q100	18.13	0.1
OS-4-Q100	18.15	0.1
OS-4-Q100	18.17	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	18.18	0.1
OS-4-Q100	18.20	0.1
OS-4-Q100	18.22	0.1
OS-4-Q100	18.23	0.1
OS-4-Q100	18.25	0.1
OS-4-Q100	18.27	0.1
OS-4-Q100	18.28	0.1
OS-4-Q100	18.30	0.1
OS-4-Q100	18.32	0.1
OS-4-Q100	18.33	0.1
OS-4-Q100	18.35	0.1
OS-4-Q100	18.37	0.1
OS-4-Q100	18.38	0.1
OS-4-Q100	18.40	0.1
OS-4-Q100	18.42	0.1
OS-4-Q100	18.43	0.1
OS-4-Q100	18.45	0.1
OS-4-Q100	18.47	0.1
OS-4-Q100	18.48	0.1
OS-4-Q100	18.50	0.1
OS-4-Q100	18.52	0.1
OS-4-Q100	18.53	0.1
OS-4-Q100	18.55	0.1
OS-4-Q100	18.57	0.1
OS-4-Q100	18.58	0.1
OS-4-Q100	18.60	0.1
OS-4-Q100	18.62	0.1
OS-4-Q100	18.63	0.1
OS-4-Q100	18.65	0.1
OS-4-Q100	18.67	0.1
OS-4-Q100	18.68	0.1
OS-4-Q100	18.70	0.1
OS-4-Q100	18.72	0.1
OS-4-Q100	18.73	0.1
OS-4-Q100	18.75	0.1
OS-4-Q100	18.77	0.1
OS-4-Q100	18.78	0.1
OS-4-Q100	18.80	0.1
OS-4-Q100	18.82	0.1
OS-4-Q100	18.83	0.1
OS-4-Q100	18.85	0.1
OS-4-Q100	18.87	0.1
OS-4-Q100	18.88	0.1
OS-4-Q100	18.90	0.1
OS-4-Q100	18.92	0.1
OS-4-Q100	18.93	0.1
OS-4-Q100	18.95	0.1
OS-4-Q100	18.97	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	18.98	0.1
OS-4-Q100	19.00	0.1
OS-4-Q100	19.02	0.1
OS-4-Q100	19.03	0.1
OS-4-Q100	19.05	0.1
OS-4-Q100	19.07	0.1
OS-4-Q100	19.08	0.1
OS-4-Q100	19.10	0.1
OS-4-Q100	19.12	0.1
OS-4-Q100	19.13	0.1
OS-4-Q100	19.15	0.1
OS-4-Q100	19.17	0.1
OS-4-Q100	19.18	0.1
OS-4-Q100	19.20	0.1
OS-4-Q100	19.22	0.1
OS-4-Q100	19.23	0.1
OS-4-Q100	19.25	0.1
OS-4-Q100	19.27	0.1
OS-4-Q100	19.28	0.1
OS-4-Q100	19.30	0.1
OS-4-Q100	19.32	0.1
OS-4-Q100	19.33	0.1
OS-4-Q100	19.35	0.1
OS-4-Q100	19.37	0.1
OS-4-Q100	19.38	0.1
OS-4-Q100	19.40	0.1
OS-4-Q100	19.42	0.1
OS-4-Q100	19.43	0.1
OS-4-Q100	19.45	0.1
OS-4-Q100	19.47	0.1
OS-4-Q100	19.48	0.1
OS-4-Q100	19.50	0.1
OS-4-Q100	19.52	0.1
OS-4-Q100	19.53	0.1
OS-4-Q100	19.55	0.1
OS-4-Q100	19.57	0.1
OS-4-Q100	19.58	0.1
OS-4-Q100	19.60	0.1
OS-4-Q100	19.62	0.1
OS-4-Q100	19.63	0.1
OS-4-Q100	19.65	0.1
OS-4-Q100	19.67	0.1
OS-4-Q100	19.68	0.1
OS-4-Q100	19.70	0.1
OS-4-Q100	19.72	0.1
OS-4-Q100	19.73	0.1
OS-4-Q100	19.75	0.1
OS-4-Q100	19.77	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	19.78	0.1
OS-4-Q100	19.80	0.1
OS-4-Q100	19.82	0.1
OS-4-Q100	19.83	0.1
OS-4-Q100	19.85	0.1
OS-4-Q100	19.87	0.1
OS-4-Q100	19.88	0.1
OS-4-Q100	19.90	0.1
OS-4-Q100	19.92	0.1
OS-4-Q100	19.93	0.1
OS-4-Q100	19.95	0.1
OS-4-Q100	19.97	0.1
OS-4-Q100	19.98	0.1
OS-4-Q100	20.00	0.1
OS-4-Q100	20.02	0.1
OS-4-Q100	20.03	0.1
OS-4-Q100	20.05	0.1
OS-4-Q100	20.07	0.1
OS-4-Q100	20.08	0.1
OS-4-Q100	20.10	0.1
OS-4-Q100	20.12	0.1
OS-4-Q100	20.13	0.1
OS-4-Q100	20.15	0.1
OS-4-Q100	20.17	0.1
OS-4-Q100	20.18	0.1
OS-4-Q100	20.20	0.1
OS-4-Q100	20.22	0.1
OS-4-Q100	20.23	0.1
OS-4-Q100	20.25	0.1
OS-4-Q100	20.27	0.1
OS-4-Q100	20.28	0.1
OS-4-Q100	20.30	0.1
OS-4-Q100	20.32	0.1
OS-4-Q100	20.33	0.1
OS-4-Q100	20.35	0.1
OS-4-Q100	20.37	0.1
OS-4-Q100	20.38	0.1
OS-4-Q100	20.40	0.1
OS-4-Q100	20.42	0.1
OS-4-Q100	20.43	0.1
OS-4-Q100	20.45	0.1
OS-4-Q100	20.47	0.1
OS-4-Q100	20.48	0.1
OS-4-Q100	20.50	0.1
OS-4-Q100	20.52	0.1
OS-4-Q100	20.53	0.1
OS-4-Q100	20.55	0.1
OS-4-Q100	20.57	0.1



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	20.58	0.1
OS-4-Q100	20.60	0.1
OS-4-Q100	20.62	0.1
OS-4-Q100	20.63	0.1
OS-4-Q100	20.65	0.1
OS-4-Q100	20.67	0.1
OS-4-Q100	20.68	0.1
OS-4-Q100	20.70	0.1
OS-4-Q100	20.72	0.1
OS-4-Q100	20.73	0.1
OS-4-Q100	20.75	0.1
OS-4-Q100	20.77	0.1
OS-4-Q100	20.78	0.1
OS-4-Q100	20.80	0.1
OS-4-Q100	20.82	0.1
OS-4-Q100	20.83	0.1
OS-4-Q100	20.85	0.1
OS-4-Q100	20.87	0.1
OS-4-Q100	20.88	0.1
OS-4-Q100	20.90	0.1
OS-4-Q100	20.92	0.1
OS-4-Q100	20.93	0.1
OS-4-Q100	20.95	0.1
OS-4-Q100	20.97	0.1
OS-4-Q100	20.98	0.1
OS-4-Q100	21.00	0.1
OS-4-Q100	21.02	0.1
OS-4-Q100	21.03	0.1
OS-4-Q100	21.05	0.1
OS-4-Q100	21.07	0.1
OS-4-Q100	21.08	0.1
OS-4-Q100	21.10	0.1
OS-4-Q100	21.12	0.1
OS-4-Q100	21.13	0.1
OS-4-Q100	21.15	0.1
OS-4-Q100	21.17	0.1
OS-4-Q100	21.18	0.1
OS-4-Q100	21.20	0.1
OS-4-Q100	21.22	0.1
OS-4-Q100	21.23	0.1
OS-4-Q100	21.25	0.1
OS-4-Q100	21.27	0.1
OS-4-Q100	21.28	0.1
OS-4-Q100	21.30	0.1
OS-4-Q100	21.32	0.1
OS-4-Q100	21.33	0.1
OS-4-Q100	21.35	0.1
OS-4-Q100	21.37	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	21.38	0.1
OS-4-Q100	21.40	0.1
OS-4-Q100	21.42	0.1
OS-4-Q100	21.43	0.1
OS-4-Q100	21.45	0.1
OS-4-Q100	21.47	0.1
OS-4-Q100	21.48	0.1
OS-4-Q100	21.50	0.1
OS-4-Q100	21.52	0.1
OS-4-Q100	21.53	0.1
OS-4-Q100	21.55	0.1
OS-4-Q100	21.57	0.1
OS-4-Q100	21.58	0.1
OS-4-Q100	21.60	0.1
OS-4-Q100	21.62	0.1
OS-4-Q100	21.63	0.1
OS-4-Q100	21.65	0.1
OS-4-Q100	21.67	0.1
OS-4-Q100	21.68	0.1
OS-4-Q100	21.70	0.1
OS-4-Q100	21.72	0.1
OS-4-Q100	21.73	0.1
OS-4-Q100	21.75	0.1
OS-4-Q100	21.77	0.1
OS-4-Q100	21.78	0.1
OS-4-Q100	21.80	0.1
OS-4-Q100	21.82	0.1
OS-4-Q100	21.83	0.1
OS-4-Q100	21.85	0.1
OS-4-Q100	21.87	0.1
OS-4-Q100	21.88	0.1
OS-4-Q100	21.90	0.1
OS-4-Q100	21.92	0.1
OS-4-Q100	21.93	0.1
OS-4-Q100	21.95	0.1
OS-4-Q100	21.97	0.1
OS-4-Q100	21.98	0.1
OS-4-Q100	22.00	0.1
OS-4-Q100	22.02	0.1
OS-4-Q100	22.03	0.1
OS-4-Q100	22.05	0.1
OS-4-Q100	22.07	0.1
OS-4-Q100	22.08	0.1
OS-4-Q100	22.10	0.1
OS-4-Q100	22.12	0.1
OS-4-Q100	22.13	0.1
OS-4-Q100	22.15	0.1
OS-4-Q100	22.17	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	22.18	0.1
OS-4-Q100	22.20	0.1
OS-4-Q100	22.22	0.1
OS-4-Q100	22.23	0.1
OS-4-Q100	22.25	0.1
OS-4-Q100	22.27	0.1
OS-4-Q100	22.28	0.1
OS-4-Q100	22.30	0.1
OS-4-Q100	22.32	0.1
OS-4-Q100	22.33	0.1
OS-4-Q100	22.35	0.1
OS-4-Q100	22.37	0.1
OS-4-Q100	22.38	0.1
OS-4-Q100	22.40	0.1
OS-4-Q100	22.42	0.1
OS-4-Q100	22.43	0.1
OS-4-Q100	22.45	0.1
OS-4-Q100	22.47	0.1
OS-4-Q100	22.48	0.1
OS-4-Q100	22.50	0.1
OS-4-Q100	22.52	0.1
OS-4-Q100	22.53	0.1
OS-4-Q100	22.55	0.1
OS-4-Q100	22.57	0.1
OS-4-Q100	22.58	0.1
OS-4-Q100	22.60	0.1
OS-4-Q100	22.62	0.1
OS-4-Q100	22.63	0.1
OS-4-Q100	22.65	0.1
OS-4-Q100	22.67	0.1
OS-4-Q100	22.68	0.1
OS-4-Q100	22.70	0.1
OS-4-Q100	22.72	0.1
OS-4-Q100	22.73	0.1
OS-4-Q100	22.75	0.1
OS-4-Q100	22.77	0.1
OS-4-Q100	22.78	0.1
OS-4-Q100	22.80	0.1
OS-4-Q100	22.82	0.1
OS-4-Q100	22.83	0.1
OS-4-Q100	22.85	0.1
OS-4-Q100	22.87	0.1
OS-4-Q100	22.88	0.1
OS-4-Q100	22.90	0.1
OS-4-Q100	22.92	0.1
OS-4-Q100	22.93	0.1
OS-4-Q100	22.95	0.1
OS-4-Q100	22.97	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-4-Q100	22.98	0.1
0S-4-Q100	23.00	0.1
0S-4-Q100	23.02	0.1
0S-4-Q100	23.03	0.1
0S-4-Q100	23.05	0.1
0S-4-Q100	23.07	0.1
0S-4-Q100	23.08	0.1
0S-4-Q100	23.10	0.1
0S-4-Q100	23.12	0.1
0S-4-Q100	23.13	0.1
0S-4-Q100	23.15	0.1
0S-4-Q100	23.17	0.1
0S-4-Q100	23.18	0.1
0S-4-Q100	23.20	0.1
0S-4-Q100	23.22	0.1
0S-4-Q100	23.23	0.1
0S-4-Q100	23.25	0.1
0S-4-Q100	23.27	0.1
0S-4-Q100	23.28	0.1
0S-4-Q100	23.30	0.1
0S-4-Q100	23.32	0.1
0S-4-Q100	23.33	0.1
0S-4-Q100	23.35	0.1
0S-4-Q100	23.37	0.1
0S-4-Q100	23.38	0.1
0S-4-Q100	23.40	0.1
0S-4-Q100	23.42	0.1
0S-4-Q100	23.43	0.1
0S-4-Q100	23.45	0.1
0S-4-Q100	23.47	0.1
0S-4-Q100	23.48	0.1
0S-4-Q100	23.50	0.1
0S-4-Q100	23.52	0.1
0S-4-Q100	23.53	0.1
0S-4-Q100	23.55	0.1
0S-4-Q100	23.57	0.1
0S-4-Q100	23.58	0.1
0S-4-Q100	23.60	0.1
0S-4-Q100	23.62	0.1
0S-4-Q100	23.63	0.1
0S-4-Q100	23.65	0.1
0S-4-Q100	23.67	0.1
0S-4-Q100	23.68	0.1
0S-4-Q100	23.70	0.1
0S-4-Q100	23.72	0.1
0S-4-Q100	23.73	0.1
0S-4-Q100	23.75	0.1
0S-4-Q100	23.77	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	23.78	0.1
OS-4-Q100	23.80	0.1
OS-4-Q100	23.82	0.1
OS-4-Q100	23.83	0.1
OS-4-Q100	23.85	0.1
OS-4-Q100	23.87	0.1
OS-4-Q100	23.88	0.1
OS-4-Q100	23.90	0.1
OS-4-Q100	23.92	0.1
OS-4-Q100	23.93	0.1
OS-4-Q100	23.95	0.1
OS-4-Q100	23.97	0.1
OS-4-Q100	23.98	0.1
OS-4-Q100	24.00	0.1
OS-4-Q100	24.02	0.1
OS-4-Q100	24.03	0.1
OS-4-Q100	24.05	0.1
OS-4-Q100	24.07	0.1
OS-4-Q100	24.08	0.1
OS-4-Q100	24.10	0.1
OS-4-Q100	24.12	0.1
OS-4-Q100	24.13	0.1
OS-4-Q100	24.15	0.1
OS-4-Q100	24.17	0.1
OS-4-Q100	24.18	0.1
OS-4-Q100	24.20	0.1
OS-4-Q100	24.22	0.1
OS-4-Q100	24.23	0.1
OS-4-Q100	24.25	0.1
OS-4-Q100	24.27	0.1
OS-4-Q100	24.28	0.1
OS-4-Q100	24.30	0.1
OS-4-Q100	24.32	0.1
OS-4-Q100	24.33	0.1
OS-4-Q100	24.35	0.1
OS-4-Q100	24.37	0.1
OS-4-Q100	24.38	0.1
OS-4-Q100	24.40	0.1
OS-4-Q100	24.42	0.1
OS-4-Q100	24.43	0.1
OS-4-Q100	24.45	0.1
OS-4-Q100	24.47	0
OS-4-Q100	24.48	0
OS-4-Q100	24.50	0
OS-4-Q100	24.52	0
OS-4-Q100	24.53	0
OS-4-Q100	24.55	0
OS-4-Q100	24.57	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	24.58	0
OS-4-Q100	24.60	0
OS-4-Q100	24.62	0
OS-4-Q100	24.63	0
OS-4-Q100	24.65	0
OS-4-Q100	24.67	0
OS-4-Q100	24.68	0
OS-4-Q100	24.70	0
OS-4-Q100	24.72	0
OS-4-Q100	24.73	0
OS-4-Q100	24.75	0
OS-4-Q100	24.77	0
OS-4-Q100	24.78	0
OS-4-Q100	24.80	0
OS-4-Q100	24.82	0
OS-4-Q100	24.83	0
OS-4-Q100	24.85	0
OS-4-Q100	24.87	0
OS-4-Q100	24.88	0
OS-4-Q100	24.90	0
OS-4-Q100	24.92	0
OS-4-Q100	24.93	0
OS-4-Q100	24.95	0
OS-4-Q100	24.97	0
OS-4-Q100	24.98	0
OS-4-Q100	25.00	0
OS-4-Q100	25.02	0
OS-4-Q100	25.03	0
OS-4-Q100	25.05	0
OS-4-Q100	25.07	0
OS-4-Q100	25.08	0
OS-4-Q100	25.10	0
OS-4-Q100	25.12	0
OS-4-Q100	25.13	0
OS-4-Q100	25.15	0
OS-4-Q100	25.17	0
OS-4-Q100	25.18	0
OS-4-Q100	25.20	0
OS-4-Q100	25.22	0
OS-4-Q100	25.23	0
OS-4-Q100	25.25	0
OS-4-Q100	25.27	0
OS-4-Q100	25.28	0
OS-4-Q100	25.30	0
OS-4-Q100	25.32	0
OS-4-Q100	25.33	0
OS-4-Q100	25.35	0
OS-4-Q100	25.37	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	25.38	0
OS-4-Q100	25.40	0
OS-4-Q100	25.42	0
OS-4-Q100	25.43	0
OS-4-Q100	25.45	0
OS-4-Q100	25.47	0
OS-4-Q100	25.48	0
OS-4-Q100	25.50	0
OS-4-Q100	25.52	0
OS-4-Q100	25.53	0
OS-4-Q100	25.55	0
OS-4-Q100	25.57	0
OS-4-Q100	25.58	0
OS-4-Q100	25.60	0
OS-4-Q100	25.62	0
OS-4-Q100	25.63	0
OS-4-Q100	25.65	0
OS-4-Q100	25.67	0
OS-4-Q100	25.68	0
OS-4-Q100	25.70	0
OS-4-Q100	25.72	0
OS-4-Q100	25.73	0
OS-4-Q100	25.75	0
OS-4-Q100	25.77	0
OS-4-Q100	25.78	0
OS-4-Q100	25.80	0
OS-4-Q100	25.82	0
OS-4-Q100	25.83	0
OS-4-Q100	25.85	0
OS-4-Q100	25.87	0
OS-4-Q100	25.88	0
OS-4-Q100	25.90	0
OS-4-Q100	25.92	0
OS-4-Q100	25.93	0
OS-4-Q100	25.95	0
OS-4-Q100	25.97	0
OS-4-Q100	25.98	0
OS-4-Q100	26.00	0
OS-4-Q100	26.02	0
OS-4-Q100	26.03	0
OS-4-Q100	26.05	0
OS-4-Q100	26.07	0
OS-4-Q100	26.08	0
OS-4-Q100	26.10	0
OS-4-Q100	26.12	0
OS-4-Q100	26.13	0
OS-4-Q100	26.15	0
OS-4-Q100	26.17	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	26.18	0
OS-4-Q100	26.20	0
OS-4-Q100	26.22	0
OS-4-Q100	26.23	0
OS-4-Q100	26.25	0
OS-4-Q100	26.27	0
OS-4-Q100	26.28	0
OS-4-Q100	26.30	0
OS-4-Q100	26.32	0
OS-4-Q100	26.33	0
OS-4-Q100	26.35	0
OS-4-Q100	26.37	0
OS-4-Q100	26.38	0
OS-4-Q100	26.40	0
OS-4-Q100	26.42	0
OS-4-Q100	26.43	0
OS-4-Q100	26.45	0
OS-4-Q100	26.47	0
OS-4-Q100	26.48	0
OS-4-Q100	26.50	0
OS-4-Q100	26.52	0
OS-4-Q100	26.53	0
OS-4-Q100	26.55	0
OS-4-Q100	26.57	0
OS-4-Q100	26.58	0
OS-4-Q100	26.60	0
OS-4-Q100	26.62	0
OS-4-Q100	26.63	0
OS-4-Q100	26.65	0
OS-4-Q100	26.67	0
OS-4-Q100	26.68	0
OS-4-Q100	26.70	0
OS-4-Q100	26.72	0
OS-4-Q100	26.73	0
OS-4-Q100	26.75	0
OS-4-Q100	26.77	0
OS-4-Q100	26.78	0
OS-4-Q100	26.80	0
OS-4-Q100	26.82	0
OS-4-Q100	26.83	0
OS-4-Q100	26.85	0
OS-4-Q100	26.87	0
OS-4-Q100	26.88	0
OS-4-Q100	26.90	0
OS-4-Q100	26.92	0
OS-4-Q100	26.93	0
OS-4-Q100	26.95	0
OS-4-Q100	26.97	0



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	26.98	0
OS-4-Q100	27.00	0
OS-4-Q100	27.02	0
OS-4-Q100	27.03	0
OS-4-Q100	27.05	0
OS-4-Q100	27.07	0
OS-4-Q100	27.08	0
OS-4-Q100	27.10	0
OS-4-Q100	27.12	0
OS-4-Q100	27.13	0
OS-4-Q100	27.15	0
OS-4-Q100	27.17	0
OS-4-Q100	27.18	0
OS-4-Q100	27.20	0
OS-4-Q100	27.22	0
OS-4-Q100	27.23	0
OS-4-Q100	27.25	0
OS-4-Q100	27.27	0
OS-4-Q100	27.28	0
OS-4-Q100	27.30	0
OS-4-Q100	27.32	0
OS-4-Q100	27.33	0
OS-4-Q100	27.35	0
OS-4-Q100	27.37	0
OS-4-Q100	27.38	0
OS-4-Q100	27.40	0
OS-4-Q100	27.42	0
OS-4-Q100	27.43	0
OS-4-Q100	27.45	0
OS-4-Q100	27.47	0
OS-4-Q100	27.48	0
OS-4-Q100	27.50	0
OS-4-Q100	27.52	0
OS-4-Q100	27.53	0
OS-4-Q100	27.55	0
OS-4-Q100	27.57	0
OS-4-Q100	27.58	0
OS-4-Q100	27.60	0
OS-4-Q100	27.62	0
OS-4-Q100	27.63	0
OS-4-Q100	27.65	0
OS-4-Q100	27.67	0
OS-4-Q100	27.68	0
OS-4-Q100	27.70	0
OS-4-Q100	27.72	0
OS-4-Q100	27.73	0
OS-4-Q100	27.75	0
OS-4-Q100	27.77	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	27.78	0
OS-4-Q100	27.80	0
OS-4-Q100	27.82	0
OS-4-Q100	27.83	0
OS-4-Q100	27.85	0
OS-4-Q100	27.87	0
OS-4-Q100	27.88	0
OS-4-Q100	27.90	0
OS-4-Q100	27.92	0
OS-4-Q100	27.93	0
OS-4-Q100	27.95	0
OS-4-Q100	27.97	0
OS-4-Q100	27.98	0
OS-4-Q100	28.00	0
OS-4-Q100	28.02	0
OS-4-Q100	28.03	0
OS-4-Q100	28.05	0
OS-4-Q100	28.07	0
OS-4-Q100	28.08	0
OS-4-Q100	28.10	0
OS-4-Q100	28.12	0
OS-4-Q100	28.13	0
OS-4-Q100	28.15	0
OS-4-Q100	28.17	0
OS-4-Q100	28.18	0
OS-4-Q100	28.20	0
OS-4-Q100	28.22	0
OS-4-Q100	28.23	0
OS-4-Q100	28.25	0
OS-4-Q100	28.27	0
OS-4-Q100	28.28	0
OS-4-Q100	28.30	0
OS-4-Q100	28.32	0
OS-4-Q100	28.33	0
OS-4-Q100	28.35	0
OS-4-Q100	28.37	0
OS-4-Q100	28.38	0
OS-4-Q100	28.40	0
OS-4-Q100	28.42	0
OS-4-Q100	28.43	0
OS-4-Q100	28.45	0
OS-4-Q100	28.47	0
OS-4-Q100	28.48	0
OS-4-Q100	28.50	0
OS-4-Q100	28.52	0
OS-4-Q100	28.53	0
OS-4-Q100	28.55	0
OS-4-Q100	28.57	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	28.58	0
OS-4-Q100	28.60	0
OS-4-Q100	28.62	0
OS-4-Q100	28.63	0
OS-4-Q100	28.65	0
OS-4-Q100	28.67	0
OS-4-Q100	28.68	0
OS-4-Q100	28.70	0
OS-4-Q100	28.72	0
OS-4-Q100	28.73	0
OS-4-Q100	28.75	0
OS-4-Q100	28.77	0
OS-4-Q100	28.78	0
OS-4-Q100	28.80	0
OS-4-Q100	28.82	0
OS-4-Q100	28.83	0
OS-4-Q100	28.85	0
OS-4-Q100	28.87	0
OS-4-Q100	28.88	0
OS-4-Q100	28.90	0
OS-4-Q100	28.92	0
OS-4-Q100	28.93	0
OS-4-Q100	28.95	0
OS-4-Q100	28.97	0
OS-4-Q100	28.98	0
OS-4-Q100	29.00	0
OS-4-Q100	29.02	0
OS-4-Q100	29.03	0
OS-4-Q100	29.05	0
OS-4-Q100	29.07	0
OS-4-Q100	29.08	0
OS-4-Q100	29.10	0
OS-4-Q100	29.12	0
OS-4-Q100	29.13	0
OS-4-Q100	29.15	0
OS-4-Q100	29.17	0
OS-4-Q100	29.18	0
OS-4-Q100	29.20	0
OS-4-Q100	29.22	0
OS-4-Q100	29.23	0
OS-4-Q100	29.25	0
OS-4-Q100	29.27	0
OS-4-Q100	29.28	0
OS-4-Q100	29.30	0
OS-4-Q100	29.32	0
OS-4-Q100	29.33	0
OS-4-Q100	29.35	0
OS-4-Q100	29.37	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	29.38	0
OS-4-Q100	29.40	0
OS-4-Q100	29.42	0
OS-4-Q100	29.43	0
OS-4-Q100	29.45	0
OS-4-Q100	29.47	0
OS-4-Q100	29.48	0
OS-4-Q100	29.50	0
OS-4-Q100	29.52	0
OS-4-Q100	29.53	0
OS-4-Q100	29.55	0
OS-4-Q100	29.57	0
OS-4-Q100	29.58	0
OS-4-Q100	29.60	0
OS-4-Q100	29.62	0
OS-4-Q100	29.63	0
OS-4-Q100	29.65	0
OS-4-Q100	29.67	0
OS-4-Q100	29.68	0
OS-4-Q100	29.70	0
OS-4-Q100	29.72	0
OS-4-Q100	29.73	0
OS-4-Q100	29.75	0
OS-4-Q100	29.77	0
OS-4-Q100	29.78	0
OS-4-Q100	29.80	0
OS-4-Q100	29.82	0
OS-4-Q100	29.83	0
OS-4-Q100	29.85	0
OS-4-Q100	29.87	0
OS-4-Q100	29.88	0
OS-4-Q100	29.90	0
OS-4-Q100	29.92	0
OS-4-Q100	29.93	0
OS-4-Q100	29.95	0
OS-4-Q100	29.97	0
OS-4-Q100	29.98	0
OS-4-Q100	30.00	0
OS-4-Q100	30.02	0
OS-4-Q100	30.03	0
OS-4-Q100	30.05	0
OS-4-Q100	30.07	0
OS-4-Q100	30.08	0
OS-4-Q100	30.10	0
OS-4-Q100	30.12	0
OS-4-Q100	30.13	0
OS-4-Q100	30.15	0
OS-4-Q100	30.17	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	30.18	0
OS-4-Q100	30.20	0
OS-4-Q100	30.22	0
OS-4-Q100	30.23	0
OS-4-Q100	30.25	0
OS-4-Q100	30.27	0
OS-4-Q100	30.28	0
OS-4-Q100	30.30	0
OS-4-Q100	30.32	0
OS-4-Q100	30.33	0
OS-4-Q100	30.35	0
OS-4-Q100	30.37	0
OS-4-Q100	30.38	0
OS-4-Q100	30.40	0
OS-4-Q100	30.42	0
OS-4-Q100	30.43	0
OS-4-Q100	30.45	0
OS-4-Q100	30.47	0
OS-4-Q100	30.48	0
OS-4-Q100	30.50	0
OS-4-Q100	30.52	0
OS-4-Q100	30.53	0
OS-4-Q100	30.55	0
OS-4-Q100	30.57	0
OS-4-Q100	30.58	0
OS-4-Q100	30.60	0
OS-4-Q100	30.62	0
OS-4-Q100	30.63	0
OS-4-Q100	30.65	0
OS-4-Q100	30.67	0
OS-4-Q100	30.68	0
OS-4-Q100	30.70	0
OS-4-Q100	30.72	0
OS-4-Q100	30.73	0
OS-4-Q100	30.75	0
OS-4-Q100	30.77	0
OS-4-Q100	30.78	0
OS-4-Q100	30.80	0
OS-4-Q100	30.82	0
OS-4-Q100	30.83	0
OS-4-Q100	30.85	0
OS-4-Q100	30.87	0
OS-4-Q100	30.88	0
OS-4-Q100	30.90	0
OS-4-Q100	30.92	0
OS-4-Q100	30.93	0
OS-4-Q100	30.95	0
OS-4-Q100	30.97	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	30.98	0
OS-4-Q100	31.00	0
OS-4-Q100	31.02	0
OS-4-Q100	31.03	0
OS-4-Q100	31.05	0
OS-4-Q100	31.07	0
OS-4-Q100	31.08	0
OS-4-Q100	31.10	0
OS-4-Q100	31.12	0
OS-4-Q100	31.13	0
OS-4-Q100	31.15	0
OS-4-Q100	31.17	0
OS-4-Q100	31.18	0
OS-4-Q100	31.20	0
OS-4-Q100	31.22	0
OS-4-Q100	31.23	0
OS-4-Q100	31.25	0
OS-4-Q100	31.27	0
OS-4-Q100	31.28	0
OS-4-Q100	31.30	0
OS-4-Q100	31.32	0
OS-4-Q100	31.33	0
OS-4-Q100	31.35	0
OS-4-Q100	31.37	0
OS-4-Q100	31.38	0
OS-4-Q100	31.40	0
OS-4-Q100	31.42	0
OS-4-Q100	31.43	0
OS-4-Q100	31.45	0
OS-4-Q100	31.47	0
OS-4-Q100	31.48	0
OS-4-Q100	31.50	0
OS-4-Q100	31.52	0
OS-4-Q100	31.53	0
OS-4-Q100	31.55	0
OS-4-Q100	31.57	0
OS-4-Q100	31.58	0
OS-4-Q100	31.60	0
OS-4-Q100	31.62	0
OS-4-Q100	31.63	0
OS-4-Q100	31.65	0
OS-4-Q100	31.67	0
OS-4-Q100	31.68	0
OS-4-Q100	31.70	0
OS-4-Q100	31.72	0
OS-4-Q100	31.73	0
OS-4-Q100	31.75	0
OS-4-Q100	31.77	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	31.78	0
OS-4-Q100	31.80	0
OS-4-Q100	31.82	0
OS-4-Q100	31.83	0
OS-4-Q100	31.85	0
OS-4-Q100	31.87	0
OS-4-Q100	31.88	0
OS-4-Q100	31.90	0
OS-4-Q100	31.92	0
OS-4-Q100	31.93	0
OS-4-Q100	31.95	0
OS-4-Q100	31.97	0
OS-4-Q100	31.98	0
OS-4-Q100	32.00	0
OS-4-Q100	32.02	0
OS-4-Q100	32.03	0
OS-4-Q100	32.05	0
OS-4-Q100	32.07	0
OS-4-Q100	32.08	0
OS-4-Q100	32.10	0
OS-4-Q100	32.12	0
OS-4-Q100	32.13	0
OS-4-Q100	32.15	0
OS-4-Q100	32.17	0
OS-4-Q100	32.18	0
OS-4-Q100	32.20	0
OS-4-Q100	32.22	0
OS-4-Q100	32.23	0
OS-4-Q100	32.25	0
OS-4-Q100	32.27	0
OS-4-Q100	32.28	0
OS-4-Q100	32.30	0
OS-4-Q100	32.32	0
OS-4-Q100	32.33	0
OS-4-Q100	32.35	0
OS-4-Q100	32.37	0
OS-4-Q100	32.38	0
OS-4-Q100	32.40	0
OS-4-Q100	32.42	0
OS-4-Q100	32.43	0
OS-4-Q100	32.45	0
OS-4-Q100	32.47	0
OS-4-Q100	32.48	0
OS-4-Q100	32.50	0
OS-4-Q100	32.52	0
OS-4-Q100	32.53	0
OS-4-Q100	32.55	0
OS-4-Q100	32.57	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-4-Q100	32.58	0
0S-4-Q100	32.60	0
0S-4-Q100	32.62	0
0S-4-Q100	32.63	0
0S-4-Q100	32.65	0
0S-4-Q100	32.67	0
0S-4-Q100	32.68	0
0S-4-Q100	32.70	0
0S-4-Q100	32.72	0
0S-4-Q100	32.73	0
0S-4-Q100	32.75	0
0S-4-Q100	32.77	0
0S-4-Q100	32.78	0
0S-4-Q100	32.80	0
0S-4-Q100	32.82	0
0S-4-Q100	32.83	0
0S-4-Q100	32.85	0
0S-4-Q100	32.87	0
0S-4-Q100	32.88	0
0S-4-Q100	32.90	0
0S-4-Q100	32.92	0
0S-4-Q100	32.93	0
0S-4-Q100	32.95	0
0S-4-Q100	32.97	0
0S-4-Q100	32.98	0
0S-4-Q100	33.00	0
0S-4-Q100	33.02	0
0S-4-Q100	33.03	0
0S-4-Q100	33.05	0
0S-4-Q100	33.07	0
0S-4-Q100	33.08	0
0S-4-Q100	33.10	0
0S-4-Q100	33.12	0
0S-4-Q100	33.13	0
0S-4-Q100	33.15	0
0S-4-Q100	33.17	0
0S-4-Q100	33.18	0
0S-4-Q100	33.20	0
0S-4-Q100	33.22	0
0S-4-Q100	33.23	0
0S-4-Q100	33.25	0
0S-4-Q100	33.27	0
0S-4-Q100	33.28	0
0S-4-Q100	33.30	0
0S-4-Q100	33.32	0
0S-4-Q100	33.33	0
0S-4-Q100	33.35	0
0S-4-Q100	33.37	0



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	33.38	0
OS-4-Q100	33.40	0
OS-4-Q100	33.42	0
OS-4-Q100	33.43	0
OS-4-Q100	33.45	0
OS-4-Q100	33.47	0
OS-4-Q100	33.48	0
OS-4-Q100	33.50	0
OS-4-Q100	33.52	0
OS-4-Q100	33.53	0
OS-4-Q100	33.55	0
OS-4-Q100	33.57	0
OS-4-Q100	33.58	0
OS-4-Q100	33.60	0
OS-4-Q100	33.62	0
OS-4-Q100	33.63	0
OS-4-Q100	33.65	0
OS-4-Q100	33.67	0
OS-4-Q100	33.68	0
OS-4-Q100	33.70	0
OS-4-Q100	33.72	0
OS-4-Q100	33.73	0
OS-4-Q100	33.75	0
OS-4-Q100	33.77	0
OS-4-Q100	33.78	0
OS-4-Q100	33.80	0
OS-4-Q100	33.82	0
OS-4-Q100	33.83	0
OS-4-Q100	33.85	0
OS-4-Q100	33.87	0
OS-4-Q100	33.88	0
OS-4-Q100	33.90	0
OS-4-Q100	33.92	0
OS-4-Q100	33.93	0
OS-4-Q100	33.95	0
OS-4-Q100	33.97	0
OS-4-Q100	33.98	0
OS-4-Q100	34.00	0
OS-4-Q100	34.02	0
OS-4-Q100	34.03	0
OS-4-Q100	34.05	0
OS-4-Q100	34.07	0
OS-4-Q100	34.08	0
OS-4-Q100	34.10	0
OS-4-Q100	34.12	0
OS-4-Q100	34.13	0
OS-4-Q100	34.15	0
OS-4-Q100	34.17	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	34.18	0
OS-4-Q100	34.20	0
OS-4-Q100	34.22	0
OS-4-Q100	34.23	0
OS-4-Q100	34.25	0
OS-4-Q100	34.27	0
OS-4-Q100	34.28	0
OS-4-Q100	34.30	0
OS-4-Q100	34.32	0
OS-4-Q100	34.33	0
OS-4-Q100	34.35	0
OS-4-Q100	34.37	0
OS-4-Q100	34.38	0
OS-4-Q100	34.40	0
OS-4-Q100	34.42	0
OS-4-Q100	34.43	0
OS-4-Q100	34.45	0
OS-4-Q100	34.47	0
OS-4-Q100	34.48	0
OS-4-Q100	34.50	0
OS-4-Q100	34.52	0
OS-4-Q100	34.53	0
OS-4-Q100	34.55	0
OS-4-Q100	34.57	0
OS-4-Q100	34.58	0
OS-4-Q100	34.60	0
OS-4-Q100	34.62	0
OS-4-Q100	34.63	0
OS-4-Q100	34.65	0
OS-4-Q100	34.67	0
OS-4-Q100	34.68	0
OS-4-Q100	34.70	0
OS-4-Q100	34.72	0
OS-4-Q100	34.73	0
OS-4-Q100	34.75	0
OS-4-Q100	34.77	0
OS-4-Q100	34.78	0
OS-4-Q100	34.80	0
OS-4-Q100	34.82	0
OS-4-Q100	34.83	0
OS-4-Q100	34.85	0
OS-4-Q100	34.87	0
OS-4-Q100	34.88	0
OS-4-Q100	34.90	0
OS-4-Q100	34.92	0
OS-4-Q100	34.93	0
OS-4-Q100	34.95	0
OS-4-Q100	34.97	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	34.98	0
OS-4-Q100	35.00	0
OS-4-Q100	35.02	0
OS-4-Q100	35.03	0
OS-4-Q100	35.05	0
OS-4-Q100	35.07	0
OS-4-Q100	35.08	0
OS-4-Q100	35.10	0
OS-4-Q100	35.12	0
OS-4-Q100	35.13	0
OS-4-Q100	35.15	0
OS-4-Q100	35.17	0
OS-4-Q100	35.18	0
OS-4-Q100	35.20	0
OS-4-Q100	35.22	0
OS-4-Q100	35.23	0
OS-4-Q100	35.25	0
OS-4-Q100	35.27	0
OS-4-Q100	35.28	0
OS-4-Q100	35.30	0
OS-4-Q100	35.32	0
OS-4-Q100	35.33	0
OS-4-Q100	35.35	0
OS-4-Q100	35.37	0
OS-4-Q100	35.38	0
OS-4-Q100	35.40	0
OS-4-Q100	35.42	0
OS-4-Q100	35.43	0
OS-4-Q100	35.45	0
OS-4-Q100	35.47	0
OS-4-Q100	35.48	0
OS-4-Q100	35.50	0
OS-4-Q100	35.52	0
OS-4-Q100	35.53	0
OS-4-Q100	35.55	0
OS-4-Q100	35.57	0
OS-4-Q100	35.58	0
OS-4-Q100	35.60	0
OS-4-Q100	35.62	0
OS-4-Q100	35.63	0
OS-4-Q100	35.65	0
OS-4-Q100	35.67	0
OS-4-Q100	35.68	0
OS-4-Q100	35.70	0
OS-4-Q100	35.72	0
OS-4-Q100	35.73	0
OS-4-Q100	35.75	0
OS-4-Q100	35.77	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	35.78	0
OS-4-Q100	35.80	0
OS-4-Q100	35.82	0
OS-4-Q100	35.83	0
OS-4-Q100	35.85	0
OS-4-Q100	35.87	0
OS-4-Q100	35.88	0
OS-4-Q100	35.90	0
OS-4-Q100	35.92	0
OS-4-Q100	35.93	0
OS-4-Q100	35.95	0
OS-4-Q100	35.97	0
OS-4-Q100	35.98	0
OS-4-Q100	36.00	0
OS-4-Q100	36.02	0
OS-4-Q100	36.03	0
OS-4-Q100	36.05	0
OS-4-Q100	36.07	0
OS-4-Q100	36.08	0
OS-4-Q100	36.10	0
OS-4-Q100	36.12	0
OS-4-Q100	36.13	0
OS-4-Q100	36.15	0
OS-4-Q100	36.17	0
OS-4-Q100	36.18	0
OS-4-Q100	36.20	0
OS-4-Q100	36.22	0
OS-4-Q100	36.23	0
OS-4-Q100	36.25	0
OS-4-Q100	36.27	0
OS-4-Q100	36.28	0
OS-4-Q100	36.30	0
OS-4-Q100	36.32	0
OS-4-Q100	36.33	0
OS-4-Q100	36.35	0
OS-4-Q100	36.37	0
OS-4-Q100	36.38	0
OS-4-Q100	36.40	0
OS-4-Q100	36.42	0
OS-4-Q100	36.43	0
OS-4-Q100	36.45	0
OS-4-Q100	36.47	0
OS-4-Q100	36.48	0
OS-4-Q100	36.50	0
OS-4-Q100	36.52	0
OS-4-Q100	36.53	0
OS-4-Q100	36.55	0
OS-4-Q100	36.57	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	36.58	0
OS-4-Q100	36.60	0
OS-4-Q100	36.62	0
OS-4-Q100	36.63	0
OS-4-Q100	36.65	0
OS-4-Q100	36.67	0
OS-4-Q100	36.68	0
OS-4-Q100	36.70	0
OS-4-Q100	36.72	0
OS-4-Q100	36.73	0
OS-4-Q100	36.75	0
OS-4-Q100	36.77	0
OS-4-Q100	36.78	0
OS-4-Q100	36.80	0
OS-4-Q100	36.82	0
OS-4-Q100	36.83	0
OS-4-Q100	36.85	0
OS-4-Q100	36.87	0
OS-4-Q100	36.88	0
OS-4-Q100	36.90	0
OS-4-Q100	36.92	0
OS-4-Q100	36.93	0
OS-4-Q100	36.95	0
OS-4-Q100	36.97	0
OS-4-Q100	36.98	0
OS-4-Q100	37.00	0
OS-4-Q100	37.02	0
OS-4-Q100	37.03	0
OS-4-Q100	37.05	0
OS-4-Q100	37.07	0
OS-4-Q100	37.08	0
OS-4-Q100	37.10	0
OS-4-Q100	37.12	0
OS-4-Q100	37.13	0
OS-4-Q100	37.15	0
OS-4-Q100	37.17	0
OS-4-Q100	37.18	0
OS-4-Q100	37.20	0
OS-4-Q100	37.22	0
OS-4-Q100	37.23	0
OS-4-Q100	37.25	0
OS-4-Q100	37.27	0
OS-4-Q100	37.28	0
OS-4-Q100	37.30	0
OS-4-Q100	37.32	0
OS-4-Q100	37.33	0
OS-4-Q100	37.35	0
OS-4-Q100	37.37	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	37.38	0
OS-4-Q100	37.40	0
OS-4-Q100	37.42	0
OS-4-Q100	37.43	0
OS-4-Q100	37.45	0
OS-4-Q100	37.47	0
OS-4-Q100	37.48	0
OS-4-Q100	37.50	0
OS-4-Q100	37.52	0
OS-4-Q100	37.53	0
OS-4-Q100	37.55	0
OS-4-Q100	37.57	0
OS-4-Q100	37.58	0
OS-4-Q100	37.60	0
OS-4-Q100	37.62	0
OS-4-Q100	37.63	0
OS-4-Q100	37.65	0
OS-4-Q100	37.67	0
OS-4-Q100	37.68	0
OS-4-Q100	37.70	0
OS-4-Q100	37.72	0
OS-4-Q100	37.73	0
OS-4-Q100	37.75	0
OS-4-Q100	37.77	0
OS-4-Q100	37.78	0
OS-4-Q100	37.80	0
OS-4-Q100	37.82	0
OS-4-Q100	37.83	0
OS-4-Q100	37.85	0
OS-4-Q100	37.87	0
OS-4-Q100	37.88	0
OS-4-Q100	37.90	0
OS-4-Q100	37.92	0
OS-4-Q100	37.93	0
OS-4-Q100	37.95	0
OS-4-Q100	37.97	0
OS-4-Q100	37.98	0
OS-4-Q100	38.00	0
OS-4-Q100	38.02	0
OS-4-Q100	38.03	0
OS-4-Q100	38.05	0
OS-4-Q100	38.07	0
OS-4-Q100	38.08	0
OS-4-Q100	38.10	0
OS-4-Q100	38.12	0
OS-4-Q100	38.13	0
OS-4-Q100	38.15	0
OS-4-Q100	38.17	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	38.18	0
OS-4-Q100	38.20	0
OS-4-Q100	38.22	0
OS-4-Q100	38.23	0
OS-4-Q100	38.25	0
OS-4-Q100	38.27	0
OS-4-Q100	38.28	0
OS-4-Q100	38.30	0
OS-4-Q100	38.32	0
OS-4-Q100	38.33	0
OS-4-Q100	38.35	0
OS-4-Q100	38.37	0
OS-4-Q100	38.38	0
OS-4-Q100	38.40	0
OS-4-Q100	38.42	0
OS-4-Q100	38.43	0
OS-4-Q100	38.45	0
OS-4-Q100	38.47	0
OS-4-Q100	38.48	0
OS-4-Q100	38.50	0
OS-4-Q100	38.52	0
OS-4-Q100	38.53	0
OS-4-Q100	38.55	0
OS-4-Q100	38.57	0
OS-4-Q100	38.58	0
OS-4-Q100	38.60	0
OS-4-Q100	38.62	0
OS-4-Q100	38.63	0
OS-4-Q100	38.65	0
OS-4-Q100	38.67	0
OS-4-Q100	38.68	0
OS-4-Q100	38.70	0
OS-4-Q100	38.72	0
OS-4-Q100	38.73	0
OS-4-Q100	38.75	0
OS-4-Q100	38.77	0
OS-4-Q100	38.78	0
OS-4-Q100	38.80	0
OS-4-Q100	38.82	0
OS-4-Q100	38.83	0
OS-4-Q100	38.85	0
OS-4-Q100	38.87	0
OS-4-Q100	38.88	0
OS-4-Q100	38.90	0
OS-4-Q100	38.92	0
OS-4-Q100	38.93	0
OS-4-Q100	38.95	0
OS-4-Q100	38.97	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	38.98	0
OS-4-Q100	39.00	0
OS-4-Q100	39.02	0
OS-4-Q100	39.03	0
OS-4-Q100	39.05	0
OS-4-Q100	39.07	0
OS-4-Q100	39.08	0
OS-4-Q100	39.10	0
OS-4-Q100	39.12	0
OS-4-Q100	39.13	0
OS-4-Q100	39.15	0
OS-4-Q100	39.17	0
OS-4-Q100	39.18	0
OS-4-Q100	39.20	0
OS-4-Q100	39.22	0
OS-4-Q100	39.23	0
OS-4-Q100	39.25	0
OS-4-Q100	39.27	0
OS-4-Q100	39.28	0
OS-4-Q100	39.30	0
OS-4-Q100	39.32	0
OS-4-Q100	39.33	0
OS-4-Q100	39.35	0
OS-4-Q100	39.37	0
OS-4-Q100	39.38	0
OS-4-Q100	39.40	0
OS-4-Q100	39.42	0
OS-4-Q100	39.43	0
OS-4-Q100	39.45	0
OS-4-Q100	39.47	0
OS-4-Q100	39.48	0
OS-4-Q100	39.50	0
OS-4-Q100	39.52	0
OS-4-Q100	39.53	0
OS-4-Q100	39.55	0
OS-4-Q100	39.57	0
OS-4-Q100	39.58	0
OS-4-Q100	39.60	0
OS-4-Q100	39.62	0
OS-4-Q100	39.63	0
OS-4-Q100	39.65	0
OS-4-Q100	39.67	0
OS-4-Q100	39.68	0
OS-4-Q100	39.70	0
OS-4-Q100	39.72	0
OS-4-Q100	39.73	0
OS-4-Q100	39.75	0
OS-4-Q100	39.77	0



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	39.78	0
OS-4-Q100	39.80	0
OS-4-Q100	39.82	0
OS-4-Q100	39.83	0
OS-4-Q100	39.85	0
OS-4-Q100	39.87	0
OS-4-Q100	39.88	0
OS-4-Q100	39.90	0
OS-4-Q100	39.92	0
OS-4-Q100	39.93	0
OS-4-Q100	39.95	0
OS-4-Q100	39.97	0
OS-4-Q100	39.98	0
OS-4-Q100	40.00	0
OS-4-Q100	40.02	0
OS-4-Q100	40.03	0
OS-4-Q100	40.05	0
OS-4-Q100	40.07	0
OS-4-Q100	40.08	0
OS-4-Q100	40.10	0
OS-4-Q100	40.12	0
OS-4-Q100	40.13	0
OS-4-Q100	40.15	0
OS-4-Q100	40.17	0
OS-4-Q100	40.18	0
OS-4-Q100	40.20	0
OS-4-Q100	40.22	0
OS-4-Q100	40.23	0
OS-4-Q100	40.25	0
OS-4-Q100	40.27	0
OS-4-Q100	40.28	0
OS-4-Q100	40.30	0
OS-4-Q100	40.32	0
OS-4-Q100	40.33	0
OS-4-Q100	40.35	0
OS-4-Q100	40.37	0
OS-4-Q100	40.38	0
OS-4-Q100	40.40	0
OS-4-Q100	40.42	0
OS-4-Q100	40.43	0
OS-4-Q100	40.45	0
OS-4-Q100	40.47	0
OS-4-Q100	40.48	0
OS-4-Q100	40.50	0
OS-4-Q100	40.52	0
OS-4-Q100	40.53	0
OS-4-Q100	40.55	0
OS-4-Q100	40.57	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	40.58	0
OS-4-Q100	40.60	0
OS-4-Q100	40.62	0
OS-4-Q100	40.63	0
OS-4-Q100	40.65	0
OS-4-Q100	40.67	0
OS-4-Q100	40.68	0
OS-4-Q100	40.70	0
OS-4-Q100	40.72	0
OS-4-Q100	40.73	0
OS-4-Q100	40.75	0
OS-4-Q100	40.77	0
OS-4-Q100	40.78	0
OS-4-Q100	40.80	0
OS-4-Q100	40.82	0
OS-4-Q100	40.83	0
OS-4-Q100	40.85	0
OS-4-Q100	40.87	0
OS-4-Q100	40.88	0
OS-4-Q100	40.90	0
OS-4-Q100	40.92	0
OS-4-Q100	40.93	0
OS-4-Q100	40.95	0
OS-4-Q100	40.97	0
OS-4-Q100	40.98	0
OS-4-Q100	41.00	0
OS-4-Q100	41.02	0
OS-4-Q100	41.03	0
OS-4-Q100	41.05	0
OS-4-Q100	41.07	0
OS-4-Q100	41.08	0
OS-4-Q100	41.10	0
OS-4-Q100	41.12	0
OS-4-Q100	41.13	0
OS-4-Q100	41.15	0
OS-4-Q100	41.17	0
OS-4-Q100	41.18	0
OS-4-Q100	41.20	0
OS-4-Q100	41.22	0
OS-4-Q100	41.23	0
OS-4-Q100	41.25	0
OS-4-Q100	41.27	0
OS-4-Q100	41.28	0
OS-4-Q100	41.30	0
OS-4-Q100	41.32	0
OS-4-Q100	41.33	0
OS-4-Q100	41.35	0
OS-4-Q100	41.37	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	41.38	0
OS-4-Q100	41.40	0
OS-4-Q100	41.42	0
OS-4-Q100	41.43	0
OS-4-Q100	41.45	0
OS-4-Q100	41.47	0
OS-4-Q100	41.48	0
OS-4-Q100	41.50	0
OS-4-Q100	41.52	0
OS-4-Q100	41.53	0
OS-4-Q100	41.55	0
OS-4-Q100	41.57	0
OS-4-Q100	41.58	0
OS-4-Q100	41.60	0
OS-4-Q100	41.62	0
OS-4-Q100	41.63	0
OS-4-Q100	41.65	0
OS-4-Q100	41.67	0
OS-4-Q100	41.68	0
OS-4-Q100	41.70	0
OS-4-Q100	41.72	0
OS-4-Q100	41.73	0
OS-4-Q100	41.75	0
OS-4-Q100	41.77	0
OS-4-Q100	41.78	0
OS-4-Q100	41.80	0
OS-4-Q100	41.82	0
OS-4-Q100	41.83	0
OS-4-Q100	41.85	0
OS-4-Q100	41.87	0
OS-4-Q100	41.88	0
OS-4-Q100	41.90	0
OS-4-Q100	41.92	0
OS-4-Q100	41.93	0
OS-4-Q100	41.95	0
OS-4-Q100	41.97	0
OS-4-Q100	41.98	0
OS-4-Q100	42.00	0
OS-4-Q100	42.02	0
OS-4-Q100	42.03	0
OS-4-Q100	42.05	0
OS-4-Q100	42.07	0
OS-4-Q100	42.08	0
OS-4-Q100	42.10	0
OS-4-Q100	42.12	0
OS-4-Q100	42.13	0
OS-4-Q100	42.15	0
OS-4-Q100	42.17	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-4-Q100	42.18	0
0S-4-Q100	42.20	0
0S-4-Q100	42.22	0
0S-4-Q100	42.23	0
0S-4-Q100	42.25	0
0S-4-Q100	42.27	0
0S-4-Q100	42.28	0
0S-4-Q100	42.30	0
0S-4-Q100	42.32	0
0S-4-Q100	42.33	0
0S-4-Q100	42.35	0
0S-4-Q100	42.37	0
0S-4-Q100	42.38	0
0S-4-Q100	42.40	0
0S-4-Q100	42.42	0
0S-4-Q100	42.43	0
0S-4-Q100	42.45	0
0S-4-Q100	42.47	0
0S-4-Q100	42.48	0
0S-4-Q100	42.50	0
0S-4-Q100	42.52	0
0S-4-Q100	42.53	0
0S-4-Q100	42.55	0
0S-4-Q100	42.57	0
0S-4-Q100	42.58	0
0S-4-Q100	42.60	0
0S-4-Q100	42.62	0
0S-4-Q100	42.63	0
0S-4-Q100	42.65	0
0S-4-Q100	42.67	0
0S-4-Q100	42.68	0
0S-4-Q100	42.70	0
0S-4-Q100	42.72	0
0S-4-Q100	42.73	0
0S-4-Q100	42.75	0
0S-4-Q100	42.77	0
0S-4-Q100	42.78	0
0S-4-Q100	42.80	0
0S-4-Q100	42.82	0
0S-4-Q100	42.83	0
0S-4-Q100	42.85	0
0S-4-Q100	42.87	0
0S-4-Q100	42.88	0
0S-4-Q100	42.90	0
0S-4-Q100	42.92	0
0S-4-Q100	42.93	0
0S-4-Q100	42.95	0
0S-4-Q100	42.97	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-4-Q100	42.98	0
0S-4-Q100	43.00	0
0S-4-Q100	43.02	0
0S-4-Q100	43.03	0
0S-4-Q100	43.05	0
0S-4-Q100	43.07	0
0S-4-Q100	43.08	0
0S-4-Q100	43.10	0
0S-4-Q100	43.12	0
0S-4-Q100	43.13	0
0S-4-Q100	43.15	0
0S-4-Q100	43.17	0
0S-4-Q100	43.18	0
0S-4-Q100	43.20	0
0S-4-Q100	43.22	0
0S-4-Q100	43.23	0
0S-4-Q100	43.25	0
0S-4-Q100	43.27	0
0S-4-Q100	43.28	0
0S-4-Q100	43.30	0
0S-4-Q100	43.32	0
0S-4-Q100	43.33	0
0S-4-Q100	43.35	0
0S-4-Q100	43.37	0
0S-4-Q100	43.38	0
0S-4-Q100	43.40	0
0S-4-Q100	43.42	0
0S-4-Q100	43.43	0
0S-4-Q100	43.45	0
0S-4-Q100	43.47	0
0S-4-Q100	43.48	0
0S-4-Q100	43.50	0
0S-4-Q100	43.52	0
0S-4-Q100	43.53	0
0S-4-Q100	43.55	0
0S-4-Q100	43.57	0
0S-4-Q100	43.58	0
0S-4-Q100	43.60	0
0S-4-Q100	43.62	0
0S-4-Q100	43.63	0
0S-4-Q100	43.65	0
0S-4-Q100	43.67	0
0S-4-Q100	43.68	0
0S-4-Q100	43.70	0
0S-4-Q100	43.72	0
0S-4-Q100	43.73	0
0S-4-Q100	43.75	0
0S-4-Q100	43.77	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	43.78	0
OS-4-Q100	43.80	0
OS-4-Q100	43.82	0
OS-4-Q100	43.83	0
OS-4-Q100	43.85	0
OS-4-Q100	43.87	0
OS-4-Q100	43.88	0
OS-4-Q100	43.90	0
OS-4-Q100	43.92	0
OS-4-Q100	43.93	0
OS-4-Q100	43.95	0
OS-4-Q100	43.97	0
OS-4-Q100	43.98	0
OS-4-Q100	44.00	0
OS-4-Q100	44.02	0
OS-4-Q100	44.03	0
OS-4-Q100	44.05	0
OS-4-Q100	44.07	0
OS-4-Q100	44.08	0
OS-4-Q100	44.10	0
OS-4-Q100	44.12	0
OS-4-Q100	44.13	0
OS-4-Q100	44.15	0
OS-4-Q100	44.17	0
OS-4-Q100	44.18	0
OS-4-Q100	44.20	0
OS-4-Q100	44.22	0
OS-4-Q100	44.23	0
OS-4-Q100	44.25	0
OS-4-Q100	44.27	0
OS-4-Q100	44.28	0
OS-4-Q100	44.30	0
OS-4-Q100	44.32	0
OS-4-Q100	44.33	0
OS-4-Q100	44.35	0
OS-4-Q100	44.37	0
OS-4-Q100	44.38	0
OS-4-Q100	44.40	0
OS-4-Q100	44.42	0
OS-4-Q100	44.43	0
OS-4-Q100	44.45	0
OS-4-Q100	44.47	0
OS-4-Q100	44.48	0
OS-4-Q100	44.50	0
OS-4-Q100	44.52	0
OS-4-Q100	44.53	0
OS-4-Q100	44.55	0
OS-4-Q100	44.57	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	44.58	0
OS-4-Q100	44.60	0
OS-4-Q100	44.62	0
OS-4-Q100	44.63	0
OS-4-Q100	44.65	0
OS-4-Q100	44.67	0
OS-4-Q100	44.68	0
OS-4-Q100	44.70	0
OS-4-Q100	44.72	0
OS-4-Q100	44.73	0
OS-4-Q100	44.75	0
OS-4-Q100	44.77	0
OS-4-Q100	44.78	0
OS-4-Q100	44.80	0
OS-4-Q100	44.82	0
OS-4-Q100	44.83	0
OS-4-Q100	44.85	0
OS-4-Q100	44.87	0
OS-4-Q100	44.88	0
OS-4-Q100	44.90	0
OS-4-Q100	44.92	0
OS-4-Q100	44.93	0
OS-4-Q100	44.95	0
OS-4-Q100	44.97	0
OS-4-Q100	44.98	0
OS-4-Q100	45.00	0
OS-4-Q100	45.02	0
OS-4-Q100	45.03	0
OS-4-Q100	45.05	0
OS-4-Q100	45.07	0
OS-4-Q100	45.08	0
OS-4-Q100	45.10	0
OS-4-Q100	45.12	0
OS-4-Q100	45.13	0
OS-4-Q100	45.15	0
OS-4-Q100	45.17	0
OS-4-Q100	45.18	0
OS-4-Q100	45.20	0
OS-4-Q100	45.22	0
OS-4-Q100	45.23	0
OS-4-Q100	45.25	0
OS-4-Q100	45.27	0
OS-4-Q100	45.28	0
OS-4-Q100	45.30	0
OS-4-Q100	45.32	0
OS-4-Q100	45.33	0
OS-4-Q100	45.35	0
OS-4-Q100	45.37	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	45.38	0
OS-4-Q100	45.40	0
OS-4-Q100	45.42	0
OS-4-Q100	45.43	0
OS-4-Q100	45.45	0
OS-4-Q100	45.47	0
OS-4-Q100	45.48	0
OS-4-Q100	45.50	0
OS-4-Q100	45.52	0
OS-4-Q100	45.53	0
OS-4-Q100	45.55	0
OS-4-Q100	45.57	0
OS-4-Q100	45.58	0
OS-4-Q100	45.60	0
OS-4-Q100	45.62	0
OS-4-Q100	45.63	0
OS-4-Q100	45.65	0
OS-4-Q100	45.67	0
OS-4-Q100	45.68	0
OS-4-Q100	45.70	0
OS-4-Q100	45.72	0
OS-4-Q100	45.73	0
OS-4-Q100	45.75	0
OS-4-Q100	45.77	0
OS-4-Q100	45.78	0
OS-4-Q100	45.80	0
OS-4-Q100	45.82	0
OS-4-Q100	45.83	0
OS-4-Q100	45.85	0
OS-4-Q100	45.87	0
OS-4-Q100	45.88	0
OS-4-Q100	45.90	0
OS-4-Q100	45.92	0
OS-4-Q100	45.93	0
OS-4-Q100	45.95	0
OS-4-Q100	45.97	0
OS-4-Q100	45.98	0
OS-4-Q100	46.00	0
OS-4-Q100	46.02	0
OS-4-Q100	46.03	0
OS-4-Q100	46.05	0
OS-4-Q100	46.07	0
OS-4-Q100	46.08	0
OS-4-Q100	46.10	0
OS-4-Q100	46.12	0
OS-4-Q100	46.13	0
OS-4-Q100	46.15	0
OS-4-Q100	46.17	0



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	46.18	0
OS-4-Q100	46.20	0
OS-4-Q100	46.22	0
OS-4-Q100	46.23	0
OS-4-Q100	46.25	0
OS-4-Q100	46.27	0
OS-4-Q100	46.28	0
OS-4-Q100	46.30	0
OS-4-Q100	46.32	0
OS-4-Q100	46.33	0
OS-4-Q100	46.35	0
OS-4-Q100	46.37	0
OS-4-Q100	46.38	0
OS-4-Q100	46.40	0
OS-4-Q100	46.42	0
OS-4-Q100	46.43	0
OS-4-Q100	46.45	0
OS-4-Q100	46.47	0
OS-4-Q100	46.48	0
OS-4-Q100	46.50	0
OS-4-Q100	46.52	0
OS-4-Q100	46.53	0
OS-4-Q100	46.55	0
OS-4-Q100	46.57	0
OS-4-Q100	46.58	0
OS-4-Q100	46.60	0
OS-4-Q100	46.62	0
OS-4-Q100	46.63	0
OS-4-Q100	46.65	0
OS-4-Q100	46.67	0
OS-4-Q100	46.68	0
OS-4-Q100	46.70	0
OS-4-Q100	46.72	0
OS-4-Q100	46.73	0
OS-4-Q100	46.75	0
OS-4-Q100	46.77	0
OS-4-Q100	46.78	0
OS-4-Q100	46.80	0
OS-4-Q100	46.82	0
OS-4-Q100	46.83	0
OS-4-Q100	46.85	0
OS-4-Q100	46.87	0
OS-4-Q100	46.88	0
OS-4-Q100	46.90	0
OS-4-Q100	46.92	0
OS-4-Q100	46.93	0
OS-4-Q100	46.95	0
OS-4-Q100	46.97	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-4-Q100	46.98	0
OS-4-Q100	47.00	0
OS-4-Q100	47.02	0
OS-4-Q100	47.03	0
OS-4-Q100	47.05	0
OS-4-Q100	47.07	0
OS-4-Q100	47.08	0
OS-4-Q100	47.10	0
OS-4-Q100	47.12	0
OS-4-Q100	47.13	0
OS-4-Q100	47.15	0
OS-4-Q100	47.17	0
OS-4-Q100	47.18	0
OS-4-Q100	47.20	0
OS-4-Q100	47.22	0
OS-4-Q100	47.23	0
OS-4-Q100	47.25	0
OS-4-Q100	47.27	0
OS-4-Q100	47.28	0
OS-4-Q100	47.30	0
OS-4-Q100	47.32	0
OS-4-Q100	47.33	0
OS-4-Q100	47.35	0
OS-4-Q100	47.37	0
OS-4-Q100	47.38	0
OS-4-Q100	47.40	0
OS-4-Q100	47.42	0
OS-4-Q100	47.43	0
OS-4-Q100	47.45	0
OS-4-Q100	47.47	0
OS-4-Q100	47.48	0
OS-4-Q100	47.50	0
OS-4-Q100	47.52	0
OS-4-Q100	47.53	0
OS-4-Q100	47.55	0
OS-4-Q100	47.57	0
OS-4-Q100	47.58	0
OS-4-Q100	47.60	0
OS-4-Q100	47.62	0
OS-4-Q100	47.63	0
OS-4-Q100	47.65	0
OS-4-Q100	47.67	0
OS-4-Q100	47.68	0
OS-4-Q100	47.70	0
OS-4-Q100	47.72	0
OS-4-Q100	47.73	0
OS-4-Q100	47.75	0
OS-4-Q100	47.77	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-4-Q100	47.78	0
0S-4-Q100	47.80	0
0S-4-Q100	47.82	0
0S-4-Q100	47.83	0
0S-4-Q100	47.85	0
0S-4-Q100	47.87	0
0S-4-Q100	47.88	0
0S-4-Q100	47.90	0
0S-4-Q100	47.92	0
0S-4-Q100	47.93	0
0S-4-Q100	47.95	0
0S-4-Q100	47.97	0
0S-4-Q100	47.98	0
0S-4-Q100	48.00	0
0S-4-Q100	48.02	0
0S-4-Q100	48.03	0
0S-4-Q100	48.05	0
0S-4-Q100	48.07	0
0S-4-Q100	48.08	0
;		
0S-6-Q100	0.00	0
0S-6-Q100	0.02	0
0S-6-Q100	0.03	0
0S-6-Q100	0.05	0
0S-6-Q100	0.07	0
0S-6-Q100	0.08	0
0S-6-Q100	0.10	0
0S-6-Q100	0.12	0
0S-6-Q100	0.13	0
0S-6-Q100	0.15	0
0S-6-Q100	0.17	0
0S-6-Q100	0.18	0
0S-6-Q100	0.20	0
0S-6-Q100	0.22	0
0S-6-Q100	0.23	0
0S-6-Q100	0.25	0
0S-6-Q100	0.27	0
0S-6-Q100	0.28	0
0S-6-Q100	0.30	0
0S-6-Q100	0.32	0
0S-6-Q100	0.33	0
0S-6-Q100	0.35	0
0S-6-Q100	0.37	0
0S-6-Q100	0.38	0
0S-6-Q100	0.40	0
0S-6-Q100	0.42	0
0S-6-Q100	0.43	0
0S-6-Q100	0.45	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	0.47	0
OS-6-Q100	0.48	0
OS-6-Q100	0.50	0
OS-6-Q100	0.52	0
OS-6-Q100	0.53	0
OS-6-Q100	0.55	0
OS-6-Q100	0.57	0
OS-6-Q100	0.58	0
OS-6-Q100	0.60	0
OS-6-Q100	0.62	0
OS-6-Q100	0.63	0
OS-6-Q100	0.65	0
OS-6-Q100	0.67	0
OS-6-Q100	0.68	0
OS-6-Q100	0.70	0
OS-6-Q100	0.72	0
OS-6-Q100	0.73	0
OS-6-Q100	0.75	0
OS-6-Q100	0.77	0
OS-6-Q100	0.78	0
OS-6-Q100	0.80	0
OS-6-Q100	0.82	0
OS-6-Q100	0.83	0
OS-6-Q100	0.85	0
OS-6-Q100	0.87	0
OS-6-Q100	0.88	0
OS-6-Q100	0.90	0
OS-6-Q100	0.92	0
OS-6-Q100	0.93	0
OS-6-Q100	0.95	0
OS-6-Q100	0.97	0
OS-6-Q100	0.98	0
OS-6-Q100	1.00	0
OS-6-Q100	1.02	0
OS-6-Q100	1.03	0.1
OS-6-Q100	1.05	0.1
OS-6-Q100	1.07	0.1
OS-6-Q100	1.08	0.1
OS-6-Q100	1.10	0.1
OS-6-Q100	1.12	0.1
OS-6-Q100	1.13	0.1
OS-6-Q100	1.15	0.1
OS-6-Q100	1.17	0.1
OS-6-Q100	1.18	0.1
OS-6-Q100	1.20	0.1
OS-6-Q100	1.22	0.1
OS-6-Q100	1.23	0.1
OS-6-Q100	1.25	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	1.27	0.1
OS-6-Q100	1.28	0.1
OS-6-Q100	1.30	0.1
OS-6-Q100	1.32	0.1
OS-6-Q100	1.33	0.1
OS-6-Q100	1.35	0.1
OS-6-Q100	1.37	0.1
OS-6-Q100	1.38	0.1
OS-6-Q100	1.40	0.1
OS-6-Q100	1.42	0.1
OS-6-Q100	1.43	0.1
OS-6-Q100	1.45	0.1
OS-6-Q100	1.47	0.1
OS-6-Q100	1.48	0.1
OS-6-Q100	1.50	0.1
OS-6-Q100	1.52	0.1
OS-6-Q100	1.53	0.1
OS-6-Q100	1.55	0.1
OS-6-Q100	1.57	0.1
OS-6-Q100	1.58	0.1
OS-6-Q100	1.60	0.1
OS-6-Q100	1.62	0.1
OS-6-Q100	1.63	0.1
OS-6-Q100	1.65	0.1
OS-6-Q100	1.67	0.1
OS-6-Q100	1.68	0.1
OS-6-Q100	1.70	0.1
OS-6-Q100	1.72	0.1
OS-6-Q100	1.73	0.1
OS-6-Q100	1.75	0.1
OS-6-Q100	1.77	0.1
OS-6-Q100	1.78	0.1
OS-6-Q100	1.80	0.1
OS-6-Q100	1.82	0.1
OS-6-Q100	1.83	0.1
OS-6-Q100	1.85	0.1
OS-6-Q100	1.87	0.1
OS-6-Q100	1.88	0.1
OS-6-Q100	1.90	0.1
OS-6-Q100	1.92	0.1
OS-6-Q100	1.93	0.1
OS-6-Q100	1.95	0.1
OS-6-Q100	1.97	0.1
OS-6-Q100	1.98	0.1
OS-6-Q100	2.00	0.1
OS-6-Q100	2.02	0.1
OS-6-Q100	2.03	0.1
OS-6-Q100	2.05	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	2.07	0.1
OS-6-Q100	2.08	0.1
OS-6-Q100	2.10	0.1
OS-6-Q100	2.12	0.1
OS-6-Q100	2.13	0.1
OS-6-Q100	2.15	0.1
OS-6-Q100	2.17	0.1
OS-6-Q100	2.18	0.1
OS-6-Q100	2.20	0.1
OS-6-Q100	2.22	0.1
OS-6-Q100	2.23	0.1
OS-6-Q100	2.25	0.1
OS-6-Q100	2.27	0.1
OS-6-Q100	2.28	0.1
OS-6-Q100	2.30	0.1
OS-6-Q100	2.32	0.1
OS-6-Q100	2.33	0.1
OS-6-Q100	2.35	0.1
OS-6-Q100	2.37	0.1
OS-6-Q100	2.38	0.1
OS-6-Q100	2.40	0.1
OS-6-Q100	2.42	0.1
OS-6-Q100	2.43	0.1
OS-6-Q100	2.45	0.1
OS-6-Q100	2.47	0.1
OS-6-Q100	2.48	0.1
OS-6-Q100	2.50	0.1
OS-6-Q100	2.52	0.1
OS-6-Q100	2.53	0.1
OS-6-Q100	2.55	0.1
OS-6-Q100	2.57	0.1
OS-6-Q100	2.58	0.1
OS-6-Q100	2.60	0.1
OS-6-Q100	2.62	0.1
OS-6-Q100	2.63	0.1
OS-6-Q100	2.65	0.1
OS-6-Q100	2.67	0.1
OS-6-Q100	2.68	0.1
OS-6-Q100	2.70	0.1
OS-6-Q100	2.72	0.1
OS-6-Q100	2.73	0.1
OS-6-Q100	2.75	0.1
OS-6-Q100	2.77	0.1
OS-6-Q100	2.78	0.1
OS-6-Q100	2.80	0.1
OS-6-Q100	2.82	0.1
OS-6-Q100	2.83	0.1
OS-6-Q100	2.85	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	2.87	0.1
OS-6-Q100	2.88	0.1
OS-6-Q100	2.90	0.1
OS-6-Q100	2.92	0.1
OS-6-Q100	2.93	0.1
OS-6-Q100	2.95	0.1
OS-6-Q100	2.97	0.1
OS-6-Q100	2.98	0.1
OS-6-Q100	3.00	0.1
OS-6-Q100	3.02	0.1
OS-6-Q100	3.03	0.1
OS-6-Q100	3.05	0.1
OS-6-Q100	3.07	0.1
OS-6-Q100	3.08	0.1
OS-6-Q100	3.10	0.1
OS-6-Q100	3.12	0.1
OS-6-Q100	3.13	0.1
OS-6-Q100	3.15	0.1
OS-6-Q100	3.17	0.1
OS-6-Q100	3.18	0.1
OS-6-Q100	3.20	0.1
OS-6-Q100	3.22	0.1
OS-6-Q100	3.23	0.1
OS-6-Q100	3.25	0.1
OS-6-Q100	3.27	0.1
OS-6-Q100	3.28	0.1
OS-6-Q100	3.30	0.1
OS-6-Q100	3.32	0.1
OS-6-Q100	3.33	0.1
OS-6-Q100	3.35	0.1
OS-6-Q100	3.37	0.1
OS-6-Q100	3.38	0.1
OS-6-Q100	3.40	0.1
OS-6-Q100	3.42	0.1
OS-6-Q100	3.43	0.1
OS-6-Q100	3.45	0.1
OS-6-Q100	3.47	0.1
OS-6-Q100	3.48	0.1
OS-6-Q100	3.50	0.1
OS-6-Q100	3.52	0.1
OS-6-Q100	3.53	0.1
OS-6-Q100	3.55	0.1
OS-6-Q100	3.57	0.1
OS-6-Q100	3.58	0.1
OS-6-Q100	3.60	0.1
OS-6-Q100	3.62	0.1
OS-6-Q100	3.63	0.1
OS-6-Q100	3.65	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	3.67	0.1
OS-6-Q100	3.68	0.1
OS-6-Q100	3.70	0.1
OS-6-Q100	3.72	0.1
OS-6-Q100	3.73	0.1
OS-6-Q100	3.75	0.1
OS-6-Q100	3.77	0.1
OS-6-Q100	3.78	0.1
OS-6-Q100	3.80	0.1
OS-6-Q100	3.82	0.1
OS-6-Q100	3.83	0.1
OS-6-Q100	3.85	0.1
OS-6-Q100	3.87	0.1
OS-6-Q100	3.88	0.1
OS-6-Q100	3.90	0.1
OS-6-Q100	3.92	0.1
OS-6-Q100	3.93	0.1
OS-6-Q100	3.95	0.1
OS-6-Q100	3.97	0.1
OS-6-Q100	3.98	0.1
OS-6-Q100	4.00	0.1
OS-6-Q100	4.02	0.1
OS-6-Q100	4.03	0.1
OS-6-Q100	4.05	0.1
OS-6-Q100	4.07	0.1
OS-6-Q100	4.08	0.1
OS-6-Q100	4.10	0.1
OS-6-Q100	4.12	0.1
OS-6-Q100	4.13	0.1
OS-6-Q100	4.15	0.1
OS-6-Q100	4.17	0.1
OS-6-Q100	4.18	0.1
OS-6-Q100	4.20	0.1
OS-6-Q100	4.22	0.1
OS-6-Q100	4.23	0.1
OS-6-Q100	4.25	0.1
OS-6-Q100	4.27	0.1
OS-6-Q100	4.28	0.1
OS-6-Q100	4.30	0.1
OS-6-Q100	4.32	0.1
OS-6-Q100	4.33	0.1
OS-6-Q100	4.35	0.1
OS-6-Q100	4.37	0.1
OS-6-Q100	4.38	0.1
OS-6-Q100	4.40	0.1
OS-6-Q100	4.42	0.1
OS-6-Q100	4.43	0.1
OS-6-Q100	4.45	0.1



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	4.47	0.1
OS-6-Q100	4.48	0.1
OS-6-Q100	4.50	0.1
OS-6-Q100	4.52	0.1
OS-6-Q100	4.53	0.1
OS-6-Q100	4.55	0.1
OS-6-Q100	4.57	0.1
OS-6-Q100	4.58	0.1
OS-6-Q100	4.60	0.1
OS-6-Q100	4.62	0.1
OS-6-Q100	4.63	0.1
OS-6-Q100	4.65	0.1
OS-6-Q100	4.67	0.1
OS-6-Q100	4.68	0.1
OS-6-Q100	4.70	0.1
OS-6-Q100	4.72	0.1
OS-6-Q100	4.73	0.1
OS-6-Q100	4.75	0.1
OS-6-Q100	4.77	0.1
OS-6-Q100	4.78	0.1
OS-6-Q100	4.80	0.1
OS-6-Q100	4.82	0.1
OS-6-Q100	4.83	0.1
OS-6-Q100	4.85	0.1
OS-6-Q100	4.87	0.1
OS-6-Q100	4.88	0.1
OS-6-Q100	4.90	0.1
OS-6-Q100	4.92	0.1
OS-6-Q100	4.93	0.1
OS-6-Q100	4.95	0.1
OS-6-Q100	4.97	0.1
OS-6-Q100	4.98	0.1
OS-6-Q100	5.00	0.1
OS-6-Q100	5.02	0.1
OS-6-Q100	5.03	0.1
OS-6-Q100	5.05	0.1
OS-6-Q100	5.07	0.1
OS-6-Q100	5.08	0.1
OS-6-Q100	5.10	0.1
OS-6-Q100	5.12	0.1
OS-6-Q100	5.13	0.1
OS-6-Q100	5.15	0.1
OS-6-Q100	5.17	0.1
OS-6-Q100	5.18	0.1
OS-6-Q100	5.20	0.1
OS-6-Q100	5.22	0.1
OS-6-Q100	5.23	0.1
OS-6-Q100	5.25	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	5.27	0.1
OS-6-Q100	5.28	0.1
OS-6-Q100	5.30	0.1
OS-6-Q100	5.32	0.1
OS-6-Q100	5.33	0.1
OS-6-Q100	5.35	0.1
OS-6-Q100	5.37	0.1
OS-6-Q100	5.38	0.1
OS-6-Q100	5.40	0.1
OS-6-Q100	5.42	0.1
OS-6-Q100	5.43	0.1
OS-6-Q100	5.45	0.1
OS-6-Q100	5.47	0.1
OS-6-Q100	5.48	0.1
OS-6-Q100	5.50	0.1
OS-6-Q100	5.52	0.1
OS-6-Q100	5.53	0.1
OS-6-Q100	5.55	0.1
OS-6-Q100	5.57	0.1
OS-6-Q100	5.58	0.1
OS-6-Q100	5.60	0.1
OS-6-Q100	5.62	0.1
OS-6-Q100	5.63	0.1
OS-6-Q100	5.65	0.1
OS-6-Q100	5.67	0.1
OS-6-Q100	5.68	0.1
OS-6-Q100	5.70	0.1
OS-6-Q100	5.72	0.1
OS-6-Q100	5.73	0.1
OS-6-Q100	5.75	0.1
OS-6-Q100	5.77	0.1
OS-6-Q100	5.78	0.1
OS-6-Q100	5.80	0.1
OS-6-Q100	5.82	0.1
OS-6-Q100	5.83	0.1
OS-6-Q100	5.85	0.1
OS-6-Q100	5.87	0.1
OS-6-Q100	5.88	0.1
OS-6-Q100	5.90	0.1
OS-6-Q100	5.92	0.1
OS-6-Q100	5.93	0.1
OS-6-Q100	5.95	0.1
OS-6-Q100	5.97	0.1
OS-6-Q100	5.98	0.1
OS-6-Q100	6.00	0.1
OS-6-Q100	6.02	0.1
OS-6-Q100	6.03	0.1
OS-6-Q100	6.05	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	6.07	0.1
OS-6-Q100	6.08	0.1
OS-6-Q100	6.10	0.1
OS-6-Q100	6.12	0.1
OS-6-Q100	6.13	0.2
OS-6-Q100	6.15	0.2
OS-6-Q100	6.17	0.2
OS-6-Q100	6.18	0.2
OS-6-Q100	6.20	0.2
OS-6-Q100	6.22	0.2
OS-6-Q100	6.23	0.2
OS-6-Q100	6.25	0.2
OS-6-Q100	6.27	0.2
OS-6-Q100	6.28	0.2
OS-6-Q100	6.30	0.2
OS-6-Q100	6.32	0.2
OS-6-Q100	6.33	0.2
OS-6-Q100	6.35	0.2
OS-6-Q100	6.37	0.2
OS-6-Q100	6.38	0.2
OS-6-Q100	6.40	0.2
OS-6-Q100	6.42	0.2
OS-6-Q100	6.43	0.2
OS-6-Q100	6.45	0.2
OS-6-Q100	6.47	0.2
OS-6-Q100	6.48	0.2
OS-6-Q100	6.50	0.2
OS-6-Q100	6.52	0.2
OS-6-Q100	6.53	0.2
OS-6-Q100	6.55	0.2
OS-6-Q100	6.57	0.2
OS-6-Q100	6.58	0.2
OS-6-Q100	6.60	0.2
OS-6-Q100	6.62	0.2
OS-6-Q100	6.63	0.2
OS-6-Q100	6.65	0.2
OS-6-Q100	6.67	0.2
OS-6-Q100	6.68	0.2
OS-6-Q100	6.70	0.2
OS-6-Q100	6.72	0.2
OS-6-Q100	6.73	0.2
OS-6-Q100	6.75	0.2
OS-6-Q100	6.77	0.2
OS-6-Q100	6.78	0.2
OS-6-Q100	6.80	0.2
OS-6-Q100	6.82	0.2
OS-6-Q100	6.83	0.2
OS-6-Q100	6.85	0.2

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	6.87	0.2
OS-6-Q100	6.88	0.2
OS-6-Q100	6.90	0.2
OS-6-Q100	6.92	0.2
OS-6-Q100	6.93	0.2
OS-6-Q100	6.95	0.2
OS-6-Q100	6.97	0.2
OS-6-Q100	6.98	0.2
OS-6-Q100	7.00	0.2
OS-6-Q100	7.02	0.2
OS-6-Q100	7.03	0.2
OS-6-Q100	7.05	0.2
OS-6-Q100	7.07	0.2
OS-6-Q100	7.08	0.2
OS-6-Q100	7.10	0.2
OS-6-Q100	7.12	0.2
OS-6-Q100	7.13	0.2
OS-6-Q100	7.15	0.2
OS-6-Q100	7.17	0.2
OS-6-Q100	7.18	0.2
OS-6-Q100	7.20	0.2
OS-6-Q100	7.22	0.2
OS-6-Q100	7.23	0.2
OS-6-Q100	7.25	0.2
OS-6-Q100	7.27	0.2
OS-6-Q100	7.28	0.2
OS-6-Q100	7.30	0.2
OS-6-Q100	7.32	0.2
OS-6-Q100	7.33	0.2
OS-6-Q100	7.35	0.2
OS-6-Q100	7.37	0.2
OS-6-Q100	7.38	0.2
OS-6-Q100	7.40	0.2
OS-6-Q100	7.42	0.2
OS-6-Q100	7.43	0.2
OS-6-Q100	7.45	0.2
OS-6-Q100	7.47	0.2
OS-6-Q100	7.48	0.2
OS-6-Q100	7.50	0.2
OS-6-Q100	7.52	0.2
OS-6-Q100	7.53	0.2
OS-6-Q100	7.55	0.2
OS-6-Q100	7.57	0.2
OS-6-Q100	7.58	0.2
OS-6-Q100	7.60	0.2
OS-6-Q100	7.62	0.2
OS-6-Q100	7.63	0.2
OS-6-Q100	7.65	0.2

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	7.67	0.2
OS-6-Q100	7.68	0.2
OS-6-Q100	7.70	0.2
OS-6-Q100	7.72	0.2
OS-6-Q100	7.73	0.2
OS-6-Q100	7.75	0.2
OS-6-Q100	7.77	0.2
OS-6-Q100	7.78	0.2
OS-6-Q100	7.80	0.2
OS-6-Q100	7.82	0.2
OS-6-Q100	7.83	0.2
OS-6-Q100	7.85	0.2
OS-6-Q100	7.87	0.2
OS-6-Q100	7.88	0.2
OS-6-Q100	7.90	0.2
OS-6-Q100	7.92	0.2
OS-6-Q100	7.93	0.2
OS-6-Q100	7.95	0.2
OS-6-Q100	7.97	0.2
OS-6-Q100	7.98	0.2
OS-6-Q100	8.00	0.2
OS-6-Q100	8.02	0.2
OS-6-Q100	8.03	0.2
OS-6-Q100	8.05	0.2
OS-6-Q100	8.07	0.2
OS-6-Q100	8.08	0.2
OS-6-Q100	8.10	0.2
OS-6-Q100	8.12	0.2
OS-6-Q100	8.13	0.2
OS-6-Q100	8.15	0.2
OS-6-Q100	8.17	0.2
OS-6-Q100	8.18	0.2
OS-6-Q100	8.20	0.2
OS-6-Q100	8.22	0.2
OS-6-Q100	8.23	0.2
OS-6-Q100	8.25	0.2
OS-6-Q100	8.27	0.2
OS-6-Q100	8.28	0.2
OS-6-Q100	8.30	0.2
OS-6-Q100	8.32	0.2
OS-6-Q100	8.33	0.2
OS-6-Q100	8.35	0.2
OS-6-Q100	8.37	0.2
OS-6-Q100	8.38	0.2
OS-6-Q100	8.40	0.2
OS-6-Q100	8.42	0.2
OS-6-Q100	8.43	0.2
OS-6-Q100	8.45	0.2

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	8.47	0.2
OS-6-Q100	8.48	0.2
OS-6-Q100	8.50	0.2
OS-6-Q100	8.52	0.2
OS-6-Q100	8.53	0.2
OS-6-Q100	8.55	0.2
OS-6-Q100	8.57	0.2
OS-6-Q100	8.58	0.2
OS-6-Q100	8.60	0.2
OS-6-Q100	8.62	0.2
OS-6-Q100	8.63	0.2
OS-6-Q100	8.65	0.2
OS-6-Q100	8.67	0.2
OS-6-Q100	8.68	0.2
OS-6-Q100	8.70	0.2
OS-6-Q100	8.72	0.2
OS-6-Q100	8.73	0.2
OS-6-Q100	8.75	0.2
OS-6-Q100	8.77	0.2
OS-6-Q100	8.78	0.2
OS-6-Q100	8.80	0.2
OS-6-Q100	8.82	0.2
OS-6-Q100	8.83	0.2
OS-6-Q100	8.85	0.2
OS-6-Q100	8.87	0.2
OS-6-Q100	8.88	0.2
OS-6-Q100	8.90	0.2
OS-6-Q100	8.92	0.2
OS-6-Q100	8.93	0.2
OS-6-Q100	8.95	0.2
OS-6-Q100	8.97	0.2
OS-6-Q100	8.98	0.2
OS-6-Q100	9.00	0.2
OS-6-Q100	9.02	0.2
OS-6-Q100	9.03	0.2
OS-6-Q100	9.05	0.2
OS-6-Q100	9.07	0.2
OS-6-Q100	9.08	0.2
OS-6-Q100	9.10	0.2
OS-6-Q100	9.12	0.2
OS-6-Q100	9.13	0.2
OS-6-Q100	9.15	0.2
OS-6-Q100	9.17	0.2
OS-6-Q100	9.18	0.2
OS-6-Q100	9.20	0.2
OS-6-Q100	9.22	0.2
OS-6-Q100	9.23	0.2
OS-6-Q100	9.25	0.2

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	9.27	0.2
OS-6-Q100	9.28	0.2
OS-6-Q100	9.30	0.2
OS-6-Q100	9.32	0.2
OS-6-Q100	9.33	0.2
OS-6-Q100	9.35	0.2
OS-6-Q100	9.37	0.2
OS-6-Q100	9.38	0.2
OS-6-Q100	9.40	0.2
OS-6-Q100	9.42	0.2
OS-6-Q100	9.43	0.2
OS-6-Q100	9.45	0.2
OS-6-Q100	9.47	0.2
OS-6-Q100	9.48	0.2
OS-6-Q100	9.50	0.2
OS-6-Q100	9.52	0.2
OS-6-Q100	9.53	0.3
OS-6-Q100	9.55	0.3
OS-6-Q100	9.57	0.3
OS-6-Q100	9.58	0.3
OS-6-Q100	9.60	0.3
OS-6-Q100	9.62	0.3
OS-6-Q100	9.63	0.3
OS-6-Q100	9.65	0.3
OS-6-Q100	9.67	0.3
OS-6-Q100	9.68	0.3
OS-6-Q100	9.70	0.3
OS-6-Q100	9.72	0.3
OS-6-Q100	9.73	0.3
OS-6-Q100	9.75	0.3
OS-6-Q100	9.77	0.3
OS-6-Q100	9.78	0.3
OS-6-Q100	9.80	0.3
OS-6-Q100	9.82	0.3
OS-6-Q100	9.83	0.3
OS-6-Q100	9.85	0.3
OS-6-Q100	9.87	0.3
OS-6-Q100	9.88	0.3
OS-6-Q100	9.90	0.3
OS-6-Q100	9.92	0.3
OS-6-Q100	9.93	0.3
OS-6-Q100	9.95	0.3
OS-6-Q100	9.97	0.3
OS-6-Q100	9.98	0.3
OS-6-Q100	10.00	0.3
OS-6-Q100	10.02	0.3
OS-6-Q100	10.03	0.3
OS-6-Q100	10.05	0.3

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	10.07	0.3
OS-6-Q100	10.08	0.3
OS-6-Q100	10.10	0.3
OS-6-Q100	10.12	0.3
OS-6-Q100	10.13	0.3
OS-6-Q100	10.15	0.3
OS-6-Q100	10.17	0.3
OS-6-Q100	10.18	0.3
OS-6-Q100	10.20	0.3
OS-6-Q100	10.22	0.3
OS-6-Q100	10.23	0.3
OS-6-Q100	10.25	0.3
OS-6-Q100	10.27	0.3
OS-6-Q100	10.28	0.3
OS-6-Q100	10.30	0.3
OS-6-Q100	10.32	0.3
OS-6-Q100	10.33	0.3
OS-6-Q100	10.35	0.3
OS-6-Q100	10.37	0.3
OS-6-Q100	10.38	0.3
OS-6-Q100	10.40	0.3
OS-6-Q100	10.42	0.3
OS-6-Q100	10.43	0.3
OS-6-Q100	10.45	0.3
OS-6-Q100	10.47	0.3
OS-6-Q100	10.48	0.3
OS-6-Q100	10.50	0.3
OS-6-Q100	10.52	0.3
OS-6-Q100	10.53	0.3
OS-6-Q100	10.55	0.3
OS-6-Q100	10.57	0.3
OS-6-Q100	10.58	0.3
OS-6-Q100	10.60	0.3
OS-6-Q100	10.62	0.3
OS-6-Q100	10.63	0.3
OS-6-Q100	10.65	0.3
OS-6-Q100	10.67	0.3
OS-6-Q100	10.68	0.3
OS-6-Q100	10.70	0.3
OS-6-Q100	10.72	0.3
OS-6-Q100	10.73	0.3
OS-6-Q100	10.75	0.3
OS-6-Q100	10.77	0.3
OS-6-Q100	10.78	0.3
OS-6-Q100	10.80	0.4
OS-6-Q100	10.82	0.4
OS-6-Q100	10.83	0.4
OS-6-Q100	10.85	0.4



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	10.87	0.4
OS-6-Q100	10.88	0.4
OS-6-Q100	10.90	0.4
OS-6-Q100	10.92	0.4
OS-6-Q100	10.93	0.4
OS-6-Q100	10.95	0.4
OS-6-Q100	10.97	0.4
OS-6-Q100	10.98	0.4
OS-6-Q100	11.00	0.4
OS-6-Q100	11.02	0.4
OS-6-Q100	11.03	0.4
OS-6-Q100	11.05	0.4
OS-6-Q100	11.07	0.4
OS-6-Q100	11.08	0.4
OS-6-Q100	11.10	0.4
OS-6-Q100	11.12	0.4
OS-6-Q100	11.13	0.4
OS-6-Q100	11.15	0.4
OS-6-Q100	11.17	0.4
OS-6-Q100	11.18	0.4
OS-6-Q100	11.20	0.4
OS-6-Q100	11.22	0.4
OS-6-Q100	11.23	0.4
OS-6-Q100	11.25	0.4
OS-6-Q100	11.27	0.4
OS-6-Q100	11.28	0.4
OS-6-Q100	11.30	0.4
OS-6-Q100	11.32	0.5
OS-6-Q100	11.33	0.5
OS-6-Q100	11.35	0.5
OS-6-Q100	11.37	0.5
OS-6-Q100	11.38	0.5
OS-6-Q100	11.40	0.5
OS-6-Q100	11.42	0.5
OS-6-Q100	11.43	0.5
OS-6-Q100	11.45	0.5
OS-6-Q100	11.47	0.5
OS-6-Q100	11.48	0.5
OS-6-Q100	11.50	0.5
OS-6-Q100	11.52	0.5
OS-6-Q100	11.53	0.5
OS-6-Q100	11.55	0.5
OS-6-Q100	11.57	0.5
OS-6-Q100	11.58	0.5
OS-6-Q100	11.60	0.5
OS-6-Q100	11.62	0.5
OS-6-Q100	11.63	0.6
OS-6-Q100	11.65	0.6

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	11.67	0.6
OS-6-Q100	11.68	0.6
OS-6-Q100	11.70	0.6
OS-6-Q100	11.72	0.6
OS-6-Q100	11.73	0.7
OS-6-Q100	11.75	0.7
OS-6-Q100	11.77	0.8
OS-6-Q100	11.78	0.9
OS-6-Q100	11.80	1.1
OS-6-Q100	11.82	1.2
OS-6-Q100	11.83	1.5
OS-6-Q100	11.85	1.8
OS-6-Q100	11.87	2.1
OS-6-Q100	11.88	2.6
OS-6-Q100	11.90	3.1
OS-6-Q100	11.92	3.7
OS-6-Q100	11.93	4.5
OS-6-Q100	11.95	5.3
OS-6-Q100	11.97	6.2
OS-6-Q100	11.98	7.3
OS-6-Q100	12.00	8.4
OS-6-Q100	12.02	9.6
OS-6-Q100	12.03	10.9
OS-6-Q100	12.05	12.4
OS-6-Q100	12.07	13.8
OS-6-Q100	12.08	15.4
OS-6-Q100	12.10	17.1
OS-6-Q100	12.12	18.8
OS-6-Q100	12.13	20.7
OS-6-Q100	12.15	22.6
OS-6-Q100	12.17	24.6
OS-6-Q100	12.18	26.8
OS-6-Q100	12.20	29
OS-6-Q100	12.22	31.3
OS-6-Q100	12.23	33.8
OS-6-Q100	12.25	36.3
OS-6-Q100	12.27	38.9
OS-6-Q100	12.28	41.6
OS-6-Q100	12.30	44.3
OS-6-Q100	12.32	47
OS-6-Q100	12.33	49.8
OS-6-Q100	12.35	52.5
OS-6-Q100	12.37	55.2
OS-6-Q100	12.38	57.9
OS-6-Q100	12.40	60.5
OS-6-Q100	12.42	62.9
OS-6-Q100	12.43	65.3
OS-6-Q100	12.45	67.5

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-6-Q100	12.47	69.6
0S-6-Q100	12.48	71.5
0S-6-Q100	12.50	73.3
0S-6-Q100	12.52	75
0S-6-Q100	12.53	76.5
0S-6-Q100	12.55	77.8
0S-6-Q100	12.57	79
0S-6-Q100	12.58	80
0S-6-Q100	12.60	80.9
0S-6-Q100	12.62	81.6
0S-6-Q100	12.63	82.2
0S-6-Q100	12.65	82.7
0S-6-Q100	12.67	83
0S-6-Q100	12.68	83.3
0S-6-Q100	12.70	83.4
0S-6-Q100	12.72	83.4
0S-6-Q100	12.73	83.3
0S-6-Q100	12.75	83.1
0S-6-Q100	12.77	82.8
0S-6-Q100	12.78	82.4
0S-6-Q100	12.80	81.9
0S-6-Q100	12.82	81.3
0S-6-Q100	12.83	80.6
0S-6-Q100	12.85	79.8
0S-6-Q100	12.87	78.9
0S-6-Q100	12.88	77.9
0S-6-Q100	12.90	76.9
0S-6-Q100	12.92	75.8
0S-6-Q100	12.93	74.7
0S-6-Q100	12.95	73.5
0S-6-Q100	12.97	72.3
0S-6-Q100	12.98	71.1
0S-6-Q100	13.00	69.8
0S-6-Q100	13.02	68.5
0S-6-Q100	13.03	67.1
0S-6-Q100	13.05	65.7
0S-6-Q100	13.07	64.2
0S-6-Q100	13.08	62.7
0S-6-Q100	13.10	61.2
0S-6-Q100	13.12	59.6
0S-6-Q100	13.13	57.9
0S-6-Q100	13.15	56.2
0S-6-Q100	13.17	54.5
0S-6-Q100	13.18	52.8
0S-6-Q100	13.20	51
0S-6-Q100	13.22	49.3
0S-6-Q100	13.23	47.6
0S-6-Q100	13.25	45.9

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	13.27	44.3
OS-6-Q100	13.28	42.7
OS-6-Q100	13.30	41.2
OS-6-Q100	13.32	39.8
OS-6-Q100	13.33	38.5
OS-6-Q100	13.35	37.2
OS-6-Q100	13.37	36
OS-6-Q100	13.38	34.8
OS-6-Q100	13.40	33.7
OS-6-Q100	13.42	32.6
OS-6-Q100	13.43	31.6
OS-6-Q100	13.45	30.7
OS-6-Q100	13.47	29.7
OS-6-Q100	13.48	28.8
OS-6-Q100	13.50	27.9
OS-6-Q100	13.52	27.1
OS-6-Q100	13.53	26.3
OS-6-Q100	13.55	25.5
OS-6-Q100	13.57	24.7
OS-6-Q100	13.58	24
OS-6-Q100	13.60	23.3
OS-6-Q100	13.62	22.6
OS-6-Q100	13.63	21.9
OS-6-Q100	13.65	21.3
OS-6-Q100	13.67	20.7
OS-6-Q100	13.68	20.1
OS-6-Q100	13.70	19.5
OS-6-Q100	13.72	19
OS-6-Q100	13.73	18.4
OS-6-Q100	13.75	17.9
OS-6-Q100	13.77	17.4
OS-6-Q100	13.78	16.9
OS-6-Q100	13.80	16.4
OS-6-Q100	13.82	15.9
OS-6-Q100	13.83	15.4
OS-6-Q100	13.85	14.9
OS-6-Q100	13.87	14.4
OS-6-Q100	13.88	14
OS-6-Q100	13.90	13.6
OS-6-Q100	13.92	13.1
OS-6-Q100	13.93	12.7
OS-6-Q100	13.95	12.3
OS-6-Q100	13.97	12
OS-6-Q100	13.98	11.6
OS-6-Q100	14.00	11.3
OS-6-Q100	14.02	10.9
OS-6-Q100	14.03	10.6
OS-6-Q100	14.05	10.3

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	14.07	10
OS-6-Q100	14.08	9.7
OS-6-Q100	14.10	9.4
OS-6-Q100	14.12	9.2
OS-6-Q100	14.13	8.9
OS-6-Q100	14.15	8.6
OS-6-Q100	14.17	8.4
OS-6-Q100	14.18	8.1
OS-6-Q100	14.20	7.9
OS-6-Q100	14.22	7.7
OS-6-Q100	14.23	7.4
OS-6-Q100	14.25	7.2
OS-6-Q100	14.27	7
OS-6-Q100	14.28	6.8
OS-6-Q100	14.30	6.6
OS-6-Q100	14.32	6.4
OS-6-Q100	14.33	6.2
OS-6-Q100	14.35	6
OS-6-Q100	14.37	5.8
OS-6-Q100	14.38	5.7
OS-6-Q100	14.40	5.5
OS-6-Q100	14.42	5.3
OS-6-Q100	14.43	5.2
OS-6-Q100	14.45	5
OS-6-Q100	14.47	4.9
OS-6-Q100	14.48	4.7
OS-6-Q100	14.50	4.6
OS-6-Q100	14.52	4.5
OS-6-Q100	14.53	4.4
OS-6-Q100	14.55	4.2
OS-6-Q100	14.57	4.1
OS-6-Q100	14.58	4
OS-6-Q100	14.60	3.9
OS-6-Q100	14.62	3.8
OS-6-Q100	14.63	3.7
OS-6-Q100	14.65	3.6
OS-6-Q100	14.67	3.5
OS-6-Q100	14.68	3.4
OS-6-Q100	14.70	3.3
OS-6-Q100	14.72	3.2
OS-6-Q100	14.73	3.1
OS-6-Q100	14.75	3
OS-6-Q100	14.77	2.9
OS-6-Q100	14.78	2.9
OS-6-Q100	14.80	2.8
OS-6-Q100	14.82	2.7
OS-6-Q100	14.83	2.6
OS-6-Q100	14.85	2.6

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	14.87	2.5
OS-6-Q100	14.88	2.4
OS-6-Q100	14.90	2.4
OS-6-Q100	14.92	2.3
OS-6-Q100	14.93	2.2
OS-6-Q100	14.95	2.2
OS-6-Q100	14.97	2.1
OS-6-Q100	14.98	2.1
OS-6-Q100	15.00	2
OS-6-Q100	15.02	2
OS-6-Q100	15.03	1.9
OS-6-Q100	15.05	1.9
OS-6-Q100	15.07	1.8
OS-6-Q100	15.08	1.8
OS-6-Q100	15.10	1.7
OS-6-Q100	15.12	1.7
OS-6-Q100	15.13	1.6
OS-6-Q100	15.15	1.6
OS-6-Q100	15.17	1.6
OS-6-Q100	15.18	1.5
OS-6-Q100	15.20	1.5
OS-6-Q100	15.22	1.4
OS-6-Q100	15.23	1.4
OS-6-Q100	15.25	1.4
OS-6-Q100	15.27	1.3
OS-6-Q100	15.28	1.3
OS-6-Q100	15.30	1.3
OS-6-Q100	15.32	1.3
OS-6-Q100	15.33	1.2
OS-6-Q100	15.35	1.2
OS-6-Q100	15.37	1.2
OS-6-Q100	15.38	1.2
OS-6-Q100	15.40	1.1
OS-6-Q100	15.42	1.1
OS-6-Q100	15.43	1.1
OS-6-Q100	15.45	1.1
OS-6-Q100	15.47	1
OS-6-Q100	15.48	1
OS-6-Q100	15.50	1
OS-6-Q100	15.52	1
OS-6-Q100	15.53	1
OS-6-Q100	15.55	0.9
OS-6-Q100	15.57	0.9
OS-6-Q100	15.58	0.9
OS-6-Q100	15.60	0.9
OS-6-Q100	15.62	0.9
OS-6-Q100	15.63	0.8
OS-6-Q100	15.65	0.8

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	15.67	0.8
OS-6-Q100	15.68	0.8
OS-6-Q100	15.70	0.8
OS-6-Q100	15.72	0.7
OS-6-Q100	15.73	0.7
OS-6-Q100	15.75	0.7
OS-6-Q100	15.77	0.7
OS-6-Q100	15.78	0.7
OS-6-Q100	15.80	0.7
OS-6-Q100	15.82	0.6
OS-6-Q100	15.83	0.6
OS-6-Q100	15.85	0.6
OS-6-Q100	15.87	0.6
OS-6-Q100	15.88	0.6
OS-6-Q100	15.90	0.6
OS-6-Q100	15.92	0.5
OS-6-Q100	15.93	0.5
OS-6-Q100	15.95	0.5
OS-6-Q100	15.97	0.5
OS-6-Q100	15.98	0.5
OS-6-Q100	16.00	0.5
OS-6-Q100	16.02	0.4
OS-6-Q100	16.03	0.4
OS-6-Q100	16.05	0.4
OS-6-Q100	16.07	0.4
OS-6-Q100	16.08	0.4
OS-6-Q100	16.10	0.4
OS-6-Q100	16.12	0.3
OS-6-Q100	16.13	0.3
OS-6-Q100	16.15	0.3
OS-6-Q100	16.17	0.3
OS-6-Q100	16.18	0.3
OS-6-Q100	16.20	0.3
OS-6-Q100	16.22	0.3
OS-6-Q100	16.23	0.3
OS-6-Q100	16.25	0.3
OS-6-Q100	16.27	0.3
OS-6-Q100	16.28	0.3
OS-6-Q100	16.30	0.3
OS-6-Q100	16.32	0.3
OS-6-Q100	16.33	0.3
OS-6-Q100	16.35	0.3
OS-6-Q100	16.37	0.3
OS-6-Q100	16.38	0.3
OS-6-Q100	16.40	0.3
OS-6-Q100	16.42	0.3
OS-6-Q100	16.43	0.3
OS-6-Q100	16.45	0.3

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	16.47	0.3
OS-6-Q100	16.48	0.3
OS-6-Q100	16.50	0.3
OS-6-Q100	16.52	0.3
OS-6-Q100	16.53	0.3
OS-6-Q100	16.55	0.3
OS-6-Q100	16.57	0.3
OS-6-Q100	16.58	0.3
OS-6-Q100	16.60	0.3
OS-6-Q100	16.62	0.2
OS-6-Q100	16.63	0.2
OS-6-Q100	16.65	0.2
OS-6-Q100	16.67	0.2
OS-6-Q100	16.68	0.2
OS-6-Q100	16.70	0.2
OS-6-Q100	16.72	0.2
OS-6-Q100	16.73	0.2
OS-6-Q100	16.75	0.2
OS-6-Q100	16.77	0.2
OS-6-Q100	16.78	0.2
OS-6-Q100	16.80	0.2
OS-6-Q100	16.82	0.2
OS-6-Q100	16.83	0.2
OS-6-Q100	16.85	0.2
OS-6-Q100	16.87	0.2
OS-6-Q100	16.88	0.2
OS-6-Q100	16.90	0.2
OS-6-Q100	16.92	0.2
OS-6-Q100	16.93	0.2
OS-6-Q100	16.95	0.2
OS-6-Q100	16.97	0.2
OS-6-Q100	16.98	0.2
OS-6-Q100	17.00	0.2
OS-6-Q100	17.02	0.2
OS-6-Q100	17.03	0.2
OS-6-Q100	17.05	0.2
OS-6-Q100	17.07	0.2
OS-6-Q100	17.08	0.2
OS-6-Q100	17.10	0.2
OS-6-Q100	17.12	0.2
OS-6-Q100	17.13	0.2
OS-6-Q100	17.15	0.2
OS-6-Q100	17.17	0.2
OS-6-Q100	17.18	0.2
OS-6-Q100	17.20	0.2
OS-6-Q100	17.22	0.2
OS-6-Q100	17.23	0.2
OS-6-Q100	17.25	0.2



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	17.27	0.2
OS-6-Q100	17.28	0.2
OS-6-Q100	17.30	0.2
OS-6-Q100	17.32	0.2
OS-6-Q100	17.33	0.2
OS-6-Q100	17.35	0.2
OS-6-Q100	17.37	0.2
OS-6-Q100	17.38	0.2
OS-6-Q100	17.40	0.2
OS-6-Q100	17.42	0.2
OS-6-Q100	17.43	0.2
OS-6-Q100	17.45	0.2
OS-6-Q100	17.47	0.2
OS-6-Q100	17.48	0.2
OS-6-Q100	17.50	0.2
OS-6-Q100	17.52	0.2
OS-6-Q100	17.53	0.2
OS-6-Q100	17.55	0.2
OS-6-Q100	17.57	0.2
OS-6-Q100	17.58	0.2
OS-6-Q100	17.60	0.2
OS-6-Q100	17.62	0.2
OS-6-Q100	17.63	0.2
OS-6-Q100	17.65	0.2
OS-6-Q100	17.67	0.2
OS-6-Q100	17.68	0.2
OS-6-Q100	17.70	0.2
OS-6-Q100	17.72	0.2
OS-6-Q100	17.73	0.2
OS-6-Q100	17.75	0.2
OS-6-Q100	17.77	0.2
OS-6-Q100	17.78	0.2
OS-6-Q100	17.80	0.2
OS-6-Q100	17.82	0.2
OS-6-Q100	17.83	0.2
OS-6-Q100	17.85	0.2
OS-6-Q100	17.87	0.2
OS-6-Q100	17.88	0.2
OS-6-Q100	17.90	0.2
OS-6-Q100	17.92	0.2
OS-6-Q100	17.93	0.2
OS-6-Q100	17.95	0.2
OS-6-Q100	17.97	0.2
OS-6-Q100	17.98	0.2
OS-6-Q100	18.00	0.2
OS-6-Q100	18.02	0.2
OS-6-Q100	18.03	0.2
OS-6-Q100	18.05	0.2

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

05-6-Q100	18.07	0.2
05-6-Q100	18.08	0.2
05-6-Q100	18.10	0.2
05-6-Q100	18.12	0.2
05-6-Q100	18.13	0.2
05-6-Q100	18.15	0.2
05-6-Q100	18.17	0.2
05-6-Q100	18.18	0.2
05-6-Q100	18.20	0.2
05-6-Q100	18.22	0.2
05-6-Q100	18.23	0.2
05-6-Q100	18.25	0.2
05-6-Q100	18.27	0.2
05-6-Q100	18.28	0.2
05-6-Q100	18.30	0.2
05-6-Q100	18.32	0.2
05-6-Q100	18.33	0.2
05-6-Q100	18.35	0.2
05-6-Q100	18.37	0.2
05-6-Q100	18.38	0.2
05-6-Q100	18.40	0.2
05-6-Q100	18.42	0.2
05-6-Q100	18.43	0.2
05-6-Q100	18.45	0.2
05-6-Q100	18.47	0.2
05-6-Q100	18.48	0.2
05-6-Q100	18.50	0.2
05-6-Q100	18.52	0.2
05-6-Q100	18.53	0.2
05-6-Q100	18.55	0.2
05-6-Q100	18.57	0.2
05-6-Q100	18.58	0.2
05-6-Q100	18.60	0.2
05-6-Q100	18.62	0.2
05-6-Q100	18.63	0.2
05-6-Q100	18.65	0.2
05-6-Q100	18.67	0.2
05-6-Q100	18.68	0.2
05-6-Q100	18.70	0.2
05-6-Q100	18.72	0.2
05-6-Q100	18.73	0.2
05-6-Q100	18.75	0.2
05-6-Q100	18.77	0.2
05-6-Q100	18.78	0.2
05-6-Q100	18.80	0.2
05-6-Q100	18.82	0.2
05-6-Q100	18.83	0.2
05-6-Q100	18.85	0.2

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	18.87	0.2
OS-6-Q100	18.88	0.2
OS-6-Q100	18.90	0.2
OS-6-Q100	18.92	0.2
OS-6-Q100	18.93	0.2
OS-6-Q100	18.95	0.2
OS-6-Q100	18.97	0.2
OS-6-Q100	18.98	0.2
OS-6-Q100	19.00	0.2
OS-6-Q100	19.02	0.2
OS-6-Q100	19.03	0.2
OS-6-Q100	19.05	0.2
OS-6-Q100	19.07	0.2
OS-6-Q100	19.08	0.2
OS-6-Q100	19.10	0.2
OS-6-Q100	19.12	0.2
OS-6-Q100	19.13	0.2
OS-6-Q100	19.15	0.2
OS-6-Q100	19.17	0.2
OS-6-Q100	19.18	0.2
OS-6-Q100	19.20	0.2
OS-6-Q100	19.22	0.2
OS-6-Q100	19.23	0.2
OS-6-Q100	19.25	0.2
OS-6-Q100	19.27	0.2
OS-6-Q100	19.28	0.2
OS-6-Q100	19.30	0.2
OS-6-Q100	19.32	0.2
OS-6-Q100	19.33	0.2
OS-6-Q100	19.35	0.2
OS-6-Q100	19.37	0.2
OS-6-Q100	19.38	0.2
OS-6-Q100	19.40	0.2
OS-6-Q100	19.42	0.2
OS-6-Q100	19.43	0.2
OS-6-Q100	19.45	0.2
OS-6-Q100	19.47	0.2
OS-6-Q100	19.48	0.2
OS-6-Q100	19.50	0.2
OS-6-Q100	19.52	0.2
OS-6-Q100	19.53	0.2
OS-6-Q100	19.55	0.2
OS-6-Q100	19.57	0.2
OS-6-Q100	19.58	0.2
OS-6-Q100	19.60	0.2
OS-6-Q100	19.62	0.2
OS-6-Q100	19.63	0.2
OS-6-Q100	19.65	0.2

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	19.67	0.2
OS-6-Q100	19.68	0.2
OS-6-Q100	19.70	0.2
OS-6-Q100	19.72	0.2
OS-6-Q100	19.73	0.2
OS-6-Q100	19.75	0.2
OS-6-Q100	19.77	0.2
OS-6-Q100	19.78	0.2
OS-6-Q100	19.80	0.2
OS-6-Q100	19.82	0.2
OS-6-Q100	19.83	0.2
OS-6-Q100	19.85	0.2
OS-6-Q100	19.87	0.2
OS-6-Q100	19.88	0.2
OS-6-Q100	19.90	0.1
OS-6-Q100	19.92	0.1
OS-6-Q100	19.93	0.1
OS-6-Q100	19.95	0.1
OS-6-Q100	19.97	0.1
OS-6-Q100	19.98	0.1
OS-6-Q100	20.00	0.1
OS-6-Q100	20.02	0.1
OS-6-Q100	20.03	0.1
OS-6-Q100	20.05	0.1
OS-6-Q100	20.07	0.1
OS-6-Q100	20.08	0.1
OS-6-Q100	20.10	0.1
OS-6-Q100	20.12	0.1
OS-6-Q100	20.13	0.1
OS-6-Q100	20.15	0.1
OS-6-Q100	20.17	0.1
OS-6-Q100	20.18	0.1
OS-6-Q100	20.20	0.1
OS-6-Q100	20.22	0.1
OS-6-Q100	20.23	0.1
OS-6-Q100	20.25	0.1
OS-6-Q100	20.27	0.1
OS-6-Q100	20.28	0.1
OS-6-Q100	20.30	0.1
OS-6-Q100	20.32	0.1
OS-6-Q100	20.33	0.1
OS-6-Q100	20.35	0.1
OS-6-Q100	20.37	0.1
OS-6-Q100	20.38	0.1
OS-6-Q100	20.40	0.1
OS-6-Q100	20.42	0.1
OS-6-Q100	20.43	0.1
OS-6-Q100	20.45	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	20.47	0.1
OS-6-Q100	20.48	0.1
OS-6-Q100	20.50	0.1
OS-6-Q100	20.52	0.1
OS-6-Q100	20.53	0.1
OS-6-Q100	20.55	0.1
OS-6-Q100	20.57	0.1
OS-6-Q100	20.58	0.1
OS-6-Q100	20.60	0.1
OS-6-Q100	20.62	0.1
OS-6-Q100	20.63	0.1
OS-6-Q100	20.65	0.1
OS-6-Q100	20.67	0.1
OS-6-Q100	20.68	0.1
OS-6-Q100	20.70	0.1
OS-6-Q100	20.72	0.1
OS-6-Q100	20.73	0.1
OS-6-Q100	20.75	0.1
OS-6-Q100	20.77	0.1
OS-6-Q100	20.78	0.1
OS-6-Q100	20.80	0.1
OS-6-Q100	20.82	0.1
OS-6-Q100	20.83	0.1
OS-6-Q100	20.85	0.1
OS-6-Q100	20.87	0.1
OS-6-Q100	20.88	0.1
OS-6-Q100	20.90	0.1
OS-6-Q100	20.92	0.1
OS-6-Q100	20.93	0.1
OS-6-Q100	20.95	0.1
OS-6-Q100	20.97	0.1
OS-6-Q100	20.98	0.1
OS-6-Q100	21.00	0.1
OS-6-Q100	21.02	0.1
OS-6-Q100	21.03	0.1
OS-6-Q100	21.05	0.1
OS-6-Q100	21.07	0.1
OS-6-Q100	21.08	0.1
OS-6-Q100	21.10	0.1
OS-6-Q100	21.12	0.1
OS-6-Q100	21.13	0.1
OS-6-Q100	21.15	0.1
OS-6-Q100	21.17	0.1
OS-6-Q100	21.18	0.1
OS-6-Q100	21.20	0.1
OS-6-Q100	21.22	0.1
OS-6-Q100	21.23	0.1
OS-6-Q100	21.25	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	21.27	0.1
OS-6-Q100	21.28	0.1
OS-6-Q100	21.30	0.1
OS-6-Q100	21.32	0.1
OS-6-Q100	21.33	0.1
OS-6-Q100	21.35	0.1
OS-6-Q100	21.37	0.1
OS-6-Q100	21.38	0.1
OS-6-Q100	21.40	0.1
OS-6-Q100	21.42	0.1
OS-6-Q100	21.43	0.1
OS-6-Q100	21.45	0.1
OS-6-Q100	21.47	0.1
OS-6-Q100	21.48	0.1
OS-6-Q100	21.50	0.1
OS-6-Q100	21.52	0.1
OS-6-Q100	21.53	0.1
OS-6-Q100	21.55	0.1
OS-6-Q100	21.57	0.1
OS-6-Q100	21.58	0.1
OS-6-Q100	21.60	0.1
OS-6-Q100	21.62	0.1
OS-6-Q100	21.63	0.1
OS-6-Q100	21.65	0.1
OS-6-Q100	21.67	0.1
OS-6-Q100	21.68	0.1
OS-6-Q100	21.70	0.1
OS-6-Q100	21.72	0.1
OS-6-Q100	21.73	0.1
OS-6-Q100	21.75	0.1
OS-6-Q100	21.77	0.1
OS-6-Q100	21.78	0.1
OS-6-Q100	21.80	0.1
OS-6-Q100	21.82	0.1
OS-6-Q100	21.83	0.1
OS-6-Q100	21.85	0.1
OS-6-Q100	21.87	0.1
OS-6-Q100	21.88	0.1
OS-6-Q100	21.90	0.1
OS-6-Q100	21.92	0.1
OS-6-Q100	21.93	0.1
OS-6-Q100	21.95	0.1
OS-6-Q100	21.97	0.1
OS-6-Q100	21.98	0.1
OS-6-Q100	22.00	0.1
OS-6-Q100	22.02	0.1
OS-6-Q100	22.03	0.1
OS-6-Q100	22.05	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	22.07	0.1
OS-6-Q100	22.08	0.1
OS-6-Q100	22.10	0.1
OS-6-Q100	22.12	0.1
OS-6-Q100	22.13	0.1
OS-6-Q100	22.15	0.1
OS-6-Q100	22.17	0.1
OS-6-Q100	22.18	0.1
OS-6-Q100	22.20	0.1
OS-6-Q100	22.22	0.1
OS-6-Q100	22.23	0.1
OS-6-Q100	22.25	0.1
OS-6-Q100	22.27	0.1
OS-6-Q100	22.28	0.1
OS-6-Q100	22.30	0.1
OS-6-Q100	22.32	0.1
OS-6-Q100	22.33	0.1
OS-6-Q100	22.35	0.1
OS-6-Q100	22.37	0.1
OS-6-Q100	22.38	0.1
OS-6-Q100	22.40	0.1
OS-6-Q100	22.42	0.1
OS-6-Q100	22.43	0.1
OS-6-Q100	22.45	0.1
OS-6-Q100	22.47	0.1
OS-6-Q100	22.48	0.1
OS-6-Q100	22.50	0.1
OS-6-Q100	22.52	0.1
OS-6-Q100	22.53	0.1
OS-6-Q100	22.55	0.1
OS-6-Q100	22.57	0.1
OS-6-Q100	22.58	0.1
OS-6-Q100	22.60	0.1
OS-6-Q100	22.62	0.1
OS-6-Q100	22.63	0.1
OS-6-Q100	22.65	0.1
OS-6-Q100	22.67	0.1
OS-6-Q100	22.68	0.1
OS-6-Q100	22.70	0.1
OS-6-Q100	22.72	0.1
OS-6-Q100	22.73	0.1
OS-6-Q100	22.75	0.1
OS-6-Q100	22.77	0.1
OS-6-Q100	22.78	0.1
OS-6-Q100	22.80	0.1
OS-6-Q100	22.82	0.1
OS-6-Q100	22.83	0.1
OS-6-Q100	22.85	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	22.87	0.1
OS-6-Q100	22.88	0.1
OS-6-Q100	22.90	0.1
OS-6-Q100	22.92	0.1
OS-6-Q100	22.93	0.1
OS-6-Q100	22.95	0.1
OS-6-Q100	22.97	0.1
OS-6-Q100	22.98	0.1
OS-6-Q100	23.00	0.1
OS-6-Q100	23.02	0.1
OS-6-Q100	23.03	0.1
OS-6-Q100	23.05	0.1
OS-6-Q100	23.07	0.1
OS-6-Q100	23.08	0.1
OS-6-Q100	23.10	0.1
OS-6-Q100	23.12	0.1
OS-6-Q100	23.13	0.1
OS-6-Q100	23.15	0.1
OS-6-Q100	23.17	0.1
OS-6-Q100	23.18	0.1
OS-6-Q100	23.20	0.1
OS-6-Q100	23.22	0.1
OS-6-Q100	23.23	0.1
OS-6-Q100	23.25	0.1
OS-6-Q100	23.27	0.1
OS-6-Q100	23.28	0.1
OS-6-Q100	23.30	0.1
OS-6-Q100	23.32	0.1
OS-6-Q100	23.33	0.1
OS-6-Q100	23.35	0.1
OS-6-Q100	23.37	0.1
OS-6-Q100	23.38	0.1
OS-6-Q100	23.40	0.1
OS-6-Q100	23.42	0.1
OS-6-Q100	23.43	0.1
OS-6-Q100	23.45	0.1
OS-6-Q100	23.47	0.1
OS-6-Q100	23.48	0.1
OS-6-Q100	23.50	0.1
OS-6-Q100	23.52	0.1
OS-6-Q100	23.53	0.1
OS-6-Q100	23.55	0.1
OS-6-Q100	23.57	0.1
OS-6-Q100	23.58	0.1
OS-6-Q100	23.60	0.1
OS-6-Q100	23.62	0.1
OS-6-Q100	23.63	0.1
OS-6-Q100	23.65	0.1



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	23.67	0.1
OS-6-Q100	23.68	0.1
OS-6-Q100	23.70	0.1
OS-6-Q100	23.72	0.1
OS-6-Q100	23.73	0.1
OS-6-Q100	23.75	0.1
OS-6-Q100	23.77	0.1
OS-6-Q100	23.78	0.1
OS-6-Q100	23.80	0.1
OS-6-Q100	23.82	0.1
OS-6-Q100	23.83	0.1
OS-6-Q100	23.85	0.1
OS-6-Q100	23.87	0.1
OS-6-Q100	23.88	0.1
OS-6-Q100	23.90	0.1
OS-6-Q100	23.92	0.1
OS-6-Q100	23.93	0.1
OS-6-Q100	23.95	0.1
OS-6-Q100	23.97	0.1
OS-6-Q100	23.98	0.1
OS-6-Q100	24.00	0.1
OS-6-Q100	24.02	0.1
OS-6-Q100	24.03	0.1
OS-6-Q100	24.05	0.1
OS-6-Q100	24.07	0.1
OS-6-Q100	24.08	0.1
OS-6-Q100	24.10	0.1
OS-6-Q100	24.12	0.1
OS-6-Q100	24.13	0.1
OS-6-Q100	24.15	0.1
OS-6-Q100	24.17	0.1
OS-6-Q100	24.18	0.1
OS-6-Q100	24.20	0.1
OS-6-Q100	24.22	0.1
OS-6-Q100	24.23	0.1
OS-6-Q100	24.25	0.1
OS-6-Q100	24.27	0.1
OS-6-Q100	24.28	0.1
OS-6-Q100	24.30	0.1
OS-6-Q100	24.32	0.1
OS-6-Q100	24.33	0.1
OS-6-Q100	24.35	0.1
OS-6-Q100	24.37	0.1
OS-6-Q100	24.38	0.1
OS-6-Q100	24.40	0.1
OS-6-Q100	24.42	0.1
OS-6-Q100	24.43	0.1
OS-6-Q100	24.45	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	24.47	0.1
OS-6-Q100	24.48	0.1
OS-6-Q100	24.50	0.1
OS-6-Q100	24.52	0.1
OS-6-Q100	24.53	0.1
OS-6-Q100	24.55	0.1
OS-6-Q100	24.57	0.1
OS-6-Q100	24.58	0.1
OS-6-Q100	24.60	0.1
OS-6-Q100	24.62	0.1
OS-6-Q100	24.63	0.1
OS-6-Q100	24.65	0.1
OS-6-Q100	24.67	0.1
OS-6-Q100	24.68	0.1
OS-6-Q100	24.70	0.1
OS-6-Q100	24.72	0.1
OS-6-Q100	24.73	0.1
OS-6-Q100	24.75	0.1
OS-6-Q100	24.77	0.1
OS-6-Q100	24.78	0.1
OS-6-Q100	24.80	0.1
OS-6-Q100	24.82	0.1
OS-6-Q100	24.83	0.1
OS-6-Q100	24.85	0.1
OS-6-Q100	24.87	0.1
OS-6-Q100	24.88	0.1
OS-6-Q100	24.90	0.1
OS-6-Q100	24.92	0.1
OS-6-Q100	24.93	0.1
OS-6-Q100	24.95	0.1
OS-6-Q100	24.97	0.1
OS-6-Q100	24.98	0.1
OS-6-Q100	25.00	0.1
OS-6-Q100	25.02	0.1
OS-6-Q100	25.03	0
OS-6-Q100	25.05	0
OS-6-Q100	25.07	0
OS-6-Q100	25.08	0
OS-6-Q100	25.10	0
OS-6-Q100	25.12	0
OS-6-Q100	25.13	0
OS-6-Q100	25.15	0
OS-6-Q100	25.17	0
OS-6-Q100	25.18	0
OS-6-Q100	25.20	0
OS-6-Q100	25.22	0
OS-6-Q100	25.23	0
OS-6-Q100	25.25	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	25.27	0
OS-6-Q100	25.28	0
OS-6-Q100	25.30	0
OS-6-Q100	25.32	0
OS-6-Q100	25.33	0
OS-6-Q100	25.35	0
OS-6-Q100	25.37	0
OS-6-Q100	25.38	0
OS-6-Q100	25.40	0
OS-6-Q100	25.42	0
OS-6-Q100	25.43	0
OS-6-Q100	25.45	0
OS-6-Q100	25.47	0
OS-6-Q100	25.48	0
OS-6-Q100	25.50	0
OS-6-Q100	25.52	0
OS-6-Q100	25.53	0
OS-6-Q100	25.55	0
OS-6-Q100	25.57	0
OS-6-Q100	25.58	0
OS-6-Q100	25.60	0
OS-6-Q100	25.62	0
OS-6-Q100	25.63	0
OS-6-Q100	25.65	0
OS-6-Q100	25.67	0
OS-6-Q100	25.68	0
OS-6-Q100	25.70	0
OS-6-Q100	25.72	0
OS-6-Q100	25.73	0
OS-6-Q100	25.75	0
OS-6-Q100	25.77	0
OS-6-Q100	25.78	0
OS-6-Q100	25.80	0
OS-6-Q100	25.82	0
OS-6-Q100	25.83	0
OS-6-Q100	25.85	0
OS-6-Q100	25.87	0
OS-6-Q100	25.88	0
OS-6-Q100	25.90	0
OS-6-Q100	25.92	0
OS-6-Q100	25.93	0
OS-6-Q100	25.95	0
OS-6-Q100	25.97	0
OS-6-Q100	25.98	0
OS-6-Q100	26.00	0
OS-6-Q100	26.02	0
OS-6-Q100	26.03	0
OS-6-Q100	26.05	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	26.07	0
OS-6-Q100	26.08	0
OS-6-Q100	26.10	0
OS-6-Q100	26.12	0
OS-6-Q100	26.13	0
OS-6-Q100	26.15	0
OS-6-Q100	26.17	0
OS-6-Q100	26.18	0
OS-6-Q100	26.20	0
OS-6-Q100	26.22	0
OS-6-Q100	26.23	0
OS-6-Q100	26.25	0
OS-6-Q100	26.27	0
OS-6-Q100	26.28	0
OS-6-Q100	26.30	0
OS-6-Q100	26.32	0
OS-6-Q100	26.33	0
OS-6-Q100	26.35	0
OS-6-Q100	26.37	0
OS-6-Q100	26.38	0
OS-6-Q100	26.40	0
OS-6-Q100	26.42	0
OS-6-Q100	26.43	0
OS-6-Q100	26.45	0
OS-6-Q100	26.47	0
OS-6-Q100	26.48	0
OS-6-Q100	26.50	0
OS-6-Q100	26.52	0
OS-6-Q100	26.53	0
OS-6-Q100	26.55	0
OS-6-Q100	26.57	0
OS-6-Q100	26.58	0
OS-6-Q100	26.60	0
OS-6-Q100	26.62	0
OS-6-Q100	26.63	0
OS-6-Q100	26.65	0
OS-6-Q100	26.67	0
OS-6-Q100	26.68	0
OS-6-Q100	26.70	0
OS-6-Q100	26.72	0
OS-6-Q100	26.73	0
OS-6-Q100	26.75	0
OS-6-Q100	26.77	0
OS-6-Q100	26.78	0
OS-6-Q100	26.80	0
OS-6-Q100	26.82	0
OS-6-Q100	26.83	0
OS-6-Q100	26.85	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	26.87	0
OS-6-Q100	26.88	0
OS-6-Q100	26.90	0
OS-6-Q100	26.92	0
OS-6-Q100	26.93	0
OS-6-Q100	26.95	0
OS-6-Q100	26.97	0
OS-6-Q100	26.98	0
OS-6-Q100	27.00	0
OS-6-Q100	27.02	0
OS-6-Q100	27.03	0
OS-6-Q100	27.05	0
OS-6-Q100	27.07	0
OS-6-Q100	27.08	0
OS-6-Q100	27.10	0
OS-6-Q100	27.12	0
OS-6-Q100	27.13	0
OS-6-Q100	27.15	0
OS-6-Q100	27.17	0
OS-6-Q100	27.18	0
OS-6-Q100	27.20	0
OS-6-Q100	27.22	0
OS-6-Q100	27.23	0
OS-6-Q100	27.25	0
OS-6-Q100	27.27	0
OS-6-Q100	27.28	0
OS-6-Q100	27.30	0
OS-6-Q100	27.32	0
OS-6-Q100	27.33	0
OS-6-Q100	27.35	0
OS-6-Q100	27.37	0
OS-6-Q100	27.38	0
OS-6-Q100	27.40	0
OS-6-Q100	27.42	0
OS-6-Q100	27.43	0
OS-6-Q100	27.45	0
OS-6-Q100	27.47	0
OS-6-Q100	27.48	0
OS-6-Q100	27.50	0
OS-6-Q100	27.52	0
OS-6-Q100	27.53	0
OS-6-Q100	27.55	0
OS-6-Q100	27.57	0
OS-6-Q100	27.58	0
OS-6-Q100	27.60	0
OS-6-Q100	27.62	0
OS-6-Q100	27.63	0
OS-6-Q100	27.65	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	27.67	0
OS-6-Q100	27.68	0
OS-6-Q100	27.70	0
OS-6-Q100	27.72	0
OS-6-Q100	27.73	0
OS-6-Q100	27.75	0
OS-6-Q100	27.77	0
OS-6-Q100	27.78	0
OS-6-Q100	27.80	0
OS-6-Q100	27.82	0
OS-6-Q100	27.83	0
OS-6-Q100	27.85	0
OS-6-Q100	27.87	0
OS-6-Q100	27.88	0
OS-6-Q100	27.90	0
OS-6-Q100	27.92	0
OS-6-Q100	27.93	0
OS-6-Q100	27.95	0
OS-6-Q100	27.97	0
OS-6-Q100	27.98	0
OS-6-Q100	28.00	0
OS-6-Q100	28.02	0
OS-6-Q100	28.03	0
OS-6-Q100	28.05	0
OS-6-Q100	28.07	0
OS-6-Q100	28.08	0
OS-6-Q100	28.10	0
OS-6-Q100	28.12	0
OS-6-Q100	28.13	0
OS-6-Q100	28.15	0
OS-6-Q100	28.17	0
OS-6-Q100	28.18	0
OS-6-Q100	28.20	0
OS-6-Q100	28.22	0
OS-6-Q100	28.23	0
OS-6-Q100	28.25	0
OS-6-Q100	28.27	0
OS-6-Q100	28.28	0
OS-6-Q100	28.30	0
OS-6-Q100	28.32	0
OS-6-Q100	28.33	0
OS-6-Q100	28.35	0
OS-6-Q100	28.37	0
OS-6-Q100	28.38	0
OS-6-Q100	28.40	0
OS-6-Q100	28.42	0
OS-6-Q100	28.43	0
OS-6-Q100	28.45	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-6-Q100	28.47	0
0S-6-Q100	28.48	0
0S-6-Q100	28.50	0
0S-6-Q100	28.52	0
0S-6-Q100	28.53	0
0S-6-Q100	28.55	0
0S-6-Q100	28.57	0
0S-6-Q100	28.58	0
0S-6-Q100	28.60	0
0S-6-Q100	28.62	0
0S-6-Q100	28.63	0
0S-6-Q100	28.65	0
0S-6-Q100	28.67	0
0S-6-Q100	28.68	0
0S-6-Q100	28.70	0
0S-6-Q100	28.72	0
0S-6-Q100	28.73	0
0S-6-Q100	28.75	0
0S-6-Q100	28.77	0
0S-6-Q100	28.78	0
0S-6-Q100	28.80	0
0S-6-Q100	28.82	0
0S-6-Q100	28.83	0
0S-6-Q100	28.85	0
0S-6-Q100	28.87	0
0S-6-Q100	28.88	0
0S-6-Q100	28.90	0
0S-6-Q100	28.92	0
0S-6-Q100	28.93	0
0S-6-Q100	28.95	0
0S-6-Q100	28.97	0
0S-6-Q100	28.98	0
0S-6-Q100	29.00	0
0S-6-Q100	29.02	0
0S-6-Q100	29.03	0
0S-6-Q100	29.05	0
0S-6-Q100	29.07	0
0S-6-Q100	29.08	0
0S-6-Q100	29.10	0
0S-6-Q100	29.12	0
0S-6-Q100	29.13	0
0S-6-Q100	29.15	0
0S-6-Q100	29.17	0
0S-6-Q100	29.18	0
0S-6-Q100	29.20	0
0S-6-Q100	29.22	0
0S-6-Q100	29.23	0
0S-6-Q100	29.25	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	29.27	0
OS-6-Q100	29.28	0
OS-6-Q100	29.30	0
OS-6-Q100	29.32	0
OS-6-Q100	29.33	0
OS-6-Q100	29.35	0
OS-6-Q100	29.37	0
OS-6-Q100	29.38	0
OS-6-Q100	29.40	0
OS-6-Q100	29.42	0
OS-6-Q100	29.43	0
OS-6-Q100	29.45	0
OS-6-Q100	29.47	0
OS-6-Q100	29.48	0
OS-6-Q100	29.50	0
OS-6-Q100	29.52	0
OS-6-Q100	29.53	0
OS-6-Q100	29.55	0
OS-6-Q100	29.57	0
OS-6-Q100	29.58	0
OS-6-Q100	29.60	0
OS-6-Q100	29.62	0
OS-6-Q100	29.63	0
OS-6-Q100	29.65	0
OS-6-Q100	29.67	0
OS-6-Q100	29.68	0
OS-6-Q100	29.70	0
OS-6-Q100	29.72	0
OS-6-Q100	29.73	0
OS-6-Q100	29.75	0
OS-6-Q100	29.77	0
OS-6-Q100	29.78	0
OS-6-Q100	29.80	0
OS-6-Q100	29.82	0
OS-6-Q100	29.83	0
OS-6-Q100	29.85	0
OS-6-Q100	29.87	0
OS-6-Q100	29.88	0
OS-6-Q100	29.90	0
OS-6-Q100	29.92	0
OS-6-Q100	29.93	0
OS-6-Q100	29.95	0
OS-6-Q100	29.97	0
OS-6-Q100	29.98	0
OS-6-Q100	30.00	0
OS-6-Q100	30.02	0
OS-6-Q100	30.03	0
OS-6-Q100	30.05	0



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	30.07	0
OS-6-Q100	30.08	0
OS-6-Q100	30.10	0
OS-6-Q100	30.12	0
OS-6-Q100	30.13	0
OS-6-Q100	30.15	0
OS-6-Q100	30.17	0
OS-6-Q100	30.18	0
OS-6-Q100	30.20	0
OS-6-Q100	30.22	0
OS-6-Q100	30.23	0
OS-6-Q100	30.25	0
OS-6-Q100	30.27	0
OS-6-Q100	30.28	0
OS-6-Q100	30.30	0
OS-6-Q100	30.32	0
OS-6-Q100	30.33	0
OS-6-Q100	30.35	0
OS-6-Q100	30.37	0
OS-6-Q100	30.38	0
OS-6-Q100	30.40	0
OS-6-Q100	30.42	0
OS-6-Q100	30.43	0
OS-6-Q100	30.45	0
OS-6-Q100	30.47	0
OS-6-Q100	30.48	0
OS-6-Q100	30.50	0
OS-6-Q100	30.52	0
OS-6-Q100	30.53	0
OS-6-Q100	30.55	0
OS-6-Q100	30.57	0
OS-6-Q100	30.58	0
OS-6-Q100	30.60	0
OS-6-Q100	30.62	0
OS-6-Q100	30.63	0
OS-6-Q100	30.65	0
OS-6-Q100	30.67	0
OS-6-Q100	30.68	0
OS-6-Q100	30.70	0
OS-6-Q100	30.72	0
OS-6-Q100	30.73	0
OS-6-Q100	30.75	0
OS-6-Q100	30.77	0
OS-6-Q100	30.78	0
OS-6-Q100	30.80	0
OS-6-Q100	30.82	0
OS-6-Q100	30.83	0
OS-6-Q100	30.85	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	30.87	0
OS-6-Q100	30.88	0
OS-6-Q100	30.90	0
OS-6-Q100	30.92	0
OS-6-Q100	30.93	0
OS-6-Q100	30.95	0
OS-6-Q100	30.97	0
OS-6-Q100	30.98	0
OS-6-Q100	31.00	0
OS-6-Q100	31.02	0
OS-6-Q100	31.03	0
OS-6-Q100	31.05	0
OS-6-Q100	31.07	0
OS-6-Q100	31.08	0
OS-6-Q100	31.10	0
OS-6-Q100	31.12	0
OS-6-Q100	31.13	0
OS-6-Q100	31.15	0
OS-6-Q100	31.17	0
OS-6-Q100	31.18	0
OS-6-Q100	31.20	0
OS-6-Q100	31.22	0
OS-6-Q100	31.23	0
OS-6-Q100	31.25	0
OS-6-Q100	31.27	0
OS-6-Q100	31.28	0
OS-6-Q100	31.30	0
OS-6-Q100	31.32	0
OS-6-Q100	31.33	0
OS-6-Q100	31.35	0
OS-6-Q100	31.37	0
OS-6-Q100	31.38	0
OS-6-Q100	31.40	0
OS-6-Q100	31.42	0
OS-6-Q100	31.43	0
OS-6-Q100	31.45	0
OS-6-Q100	31.47	0
OS-6-Q100	31.48	0
OS-6-Q100	31.50	0
OS-6-Q100	31.52	0
OS-6-Q100	31.53	0
OS-6-Q100	31.55	0
OS-6-Q100	31.57	0
OS-6-Q100	31.58	0
OS-6-Q100	31.60	0
OS-6-Q100	31.62	0
OS-6-Q100	31.63	0
OS-6-Q100	31.65	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	31.67	0
OS-6-Q100	31.68	0
OS-6-Q100	31.70	0
OS-6-Q100	31.72	0
OS-6-Q100	31.73	0
OS-6-Q100	31.75	0
OS-6-Q100	31.77	0
OS-6-Q100	31.78	0
OS-6-Q100	31.80	0
OS-6-Q100	31.82	0
OS-6-Q100	31.83	0
OS-6-Q100	31.85	0
OS-6-Q100	31.87	0
OS-6-Q100	31.88	0
OS-6-Q100	31.90	0
OS-6-Q100	31.92	0
OS-6-Q100	31.93	0
OS-6-Q100	31.95	0
OS-6-Q100	31.97	0
OS-6-Q100	31.98	0
OS-6-Q100	32.00	0
OS-6-Q100	32.02	0
OS-6-Q100	32.03	0
OS-6-Q100	32.05	0
OS-6-Q100	32.07	0
OS-6-Q100	32.08	0
OS-6-Q100	32.10	0
OS-6-Q100	32.12	0
OS-6-Q100	32.13	0
OS-6-Q100	32.15	0
OS-6-Q100	32.17	0
OS-6-Q100	32.18	0
OS-6-Q100	32.20	0
OS-6-Q100	32.22	0
OS-6-Q100	32.23	0
OS-6-Q100	32.25	0
OS-6-Q100	32.27	0
OS-6-Q100	32.28	0
OS-6-Q100	32.30	0
OS-6-Q100	32.32	0
OS-6-Q100	32.33	0
OS-6-Q100	32.35	0
OS-6-Q100	32.37	0
OS-6-Q100	32.38	0
OS-6-Q100	32.40	0
OS-6-Q100	32.42	0
OS-6-Q100	32.43	0
OS-6-Q100	32.45	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	32.47	0
OS-6-Q100	32.48	0
OS-6-Q100	32.50	0
OS-6-Q100	32.52	0
OS-6-Q100	32.53	0
OS-6-Q100	32.55	0
OS-6-Q100	32.57	0
OS-6-Q100	32.58	0
OS-6-Q100	32.60	0
OS-6-Q100	32.62	0
OS-6-Q100	32.63	0
OS-6-Q100	32.65	0
OS-6-Q100	32.67	0
OS-6-Q100	32.68	0
OS-6-Q100	32.70	0
OS-6-Q100	32.72	0
OS-6-Q100	32.73	0
OS-6-Q100	32.75	0
OS-6-Q100	32.77	0
OS-6-Q100	32.78	0
OS-6-Q100	32.80	0
OS-6-Q100	32.82	0
OS-6-Q100	32.83	0
OS-6-Q100	32.85	0
OS-6-Q100	32.87	0
OS-6-Q100	32.88	0
OS-6-Q100	32.90	0
OS-6-Q100	32.92	0
OS-6-Q100	32.93	0
OS-6-Q100	32.95	0
OS-6-Q100	32.97	0
OS-6-Q100	32.98	0
OS-6-Q100	33.00	0
OS-6-Q100	33.02	0
OS-6-Q100	33.03	0
OS-6-Q100	33.05	0
OS-6-Q100	33.07	0
OS-6-Q100	33.08	0
OS-6-Q100	33.10	0
OS-6-Q100	33.12	0
OS-6-Q100	33.13	0
OS-6-Q100	33.15	0
OS-6-Q100	33.17	0
OS-6-Q100	33.18	0
OS-6-Q100	33.20	0
OS-6-Q100	33.22	0
OS-6-Q100	33.23	0
OS-6-Q100	33.25	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	33.27	0
OS-6-Q100	33.28	0
OS-6-Q100	33.30	0
OS-6-Q100	33.32	0
OS-6-Q100	33.33	0
OS-6-Q100	33.35	0
OS-6-Q100	33.37	0
OS-6-Q100	33.38	0
OS-6-Q100	33.40	0
OS-6-Q100	33.42	0
OS-6-Q100	33.43	0
OS-6-Q100	33.45	0
OS-6-Q100	33.47	0
OS-6-Q100	33.48	0
OS-6-Q100	33.50	0
OS-6-Q100	33.52	0
OS-6-Q100	33.53	0
OS-6-Q100	33.55	0
OS-6-Q100	33.57	0
OS-6-Q100	33.58	0
OS-6-Q100	33.60	0
OS-6-Q100	33.62	0
OS-6-Q100	33.63	0
OS-6-Q100	33.65	0
OS-6-Q100	33.67	0
OS-6-Q100	33.68	0
OS-6-Q100	33.70	0
OS-6-Q100	33.72	0
OS-6-Q100	33.73	0
OS-6-Q100	33.75	0
OS-6-Q100	33.77	0
OS-6-Q100	33.78	0
OS-6-Q100	33.80	0
OS-6-Q100	33.82	0
OS-6-Q100	33.83	0
OS-6-Q100	33.85	0
OS-6-Q100	33.87	0
OS-6-Q100	33.88	0
OS-6-Q100	33.90	0
OS-6-Q100	33.92	0
OS-6-Q100	33.93	0
OS-6-Q100	33.95	0
OS-6-Q100	33.97	0
OS-6-Q100	33.98	0
OS-6-Q100	34.00	0
OS-6-Q100	34.02	0
OS-6-Q100	34.03	0
OS-6-Q100	34.05	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-6-Q100	34.07	0
0S-6-Q100	34.08	0
0S-6-Q100	34.10	0
0S-6-Q100	34.12	0
0S-6-Q100	34.13	0
0S-6-Q100	34.15	0
0S-6-Q100	34.17	0
0S-6-Q100	34.18	0
0S-6-Q100	34.20	0
0S-6-Q100	34.22	0
0S-6-Q100	34.23	0
0S-6-Q100	34.25	0
0S-6-Q100	34.27	0
0S-6-Q100	34.28	0
0S-6-Q100	34.30	0
0S-6-Q100	34.32	0
0S-6-Q100	34.33	0
0S-6-Q100	34.35	0
0S-6-Q100	34.37	0
0S-6-Q100	34.38	0
0S-6-Q100	34.40	0
0S-6-Q100	34.42	0
0S-6-Q100	34.43	0
0S-6-Q100	34.45	0
0S-6-Q100	34.47	0
0S-6-Q100	34.48	0
0S-6-Q100	34.50	0
0S-6-Q100	34.52	0
0S-6-Q100	34.53	0
0S-6-Q100	34.55	0
0S-6-Q100	34.57	0
0S-6-Q100	34.58	0
0S-6-Q100	34.60	0
0S-6-Q100	34.62	0
0S-6-Q100	34.63	0
0S-6-Q100	34.65	0
0S-6-Q100	34.67	0
0S-6-Q100	34.68	0
0S-6-Q100	34.70	0
0S-6-Q100	34.72	0
0S-6-Q100	34.73	0
0S-6-Q100	34.75	0
0S-6-Q100	34.77	0
0S-6-Q100	34.78	0
0S-6-Q100	34.80	0
0S-6-Q100	34.82	0
0S-6-Q100	34.83	0
0S-6-Q100	34.85	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	34.87	0
OS-6-Q100	34.88	0
OS-6-Q100	34.90	0
OS-6-Q100	34.92	0
OS-6-Q100	34.93	0
OS-6-Q100	34.95	0
OS-6-Q100	34.97	0
OS-6-Q100	34.98	0
OS-6-Q100	35.00	0
OS-6-Q100	35.02	0
OS-6-Q100	35.03	0
OS-6-Q100	35.05	0
OS-6-Q100	35.07	0
OS-6-Q100	35.08	0
OS-6-Q100	35.10	0
OS-6-Q100	35.12	0
OS-6-Q100	35.13	0
OS-6-Q100	35.15	0
OS-6-Q100	35.17	0
OS-6-Q100	35.18	0
OS-6-Q100	35.20	0
OS-6-Q100	35.22	0
OS-6-Q100	35.23	0
OS-6-Q100	35.25	0
OS-6-Q100	35.27	0
OS-6-Q100	35.28	0
OS-6-Q100	35.30	0
OS-6-Q100	35.32	0
OS-6-Q100	35.33	0
OS-6-Q100	35.35	0
OS-6-Q100	35.37	0
OS-6-Q100	35.38	0
OS-6-Q100	35.40	0
OS-6-Q100	35.42	0
OS-6-Q100	35.43	0
OS-6-Q100	35.45	0
OS-6-Q100	35.47	0
OS-6-Q100	35.48	0
OS-6-Q100	35.50	0
OS-6-Q100	35.52	0
OS-6-Q100	35.53	0
OS-6-Q100	35.55	0
OS-6-Q100	35.57	0
OS-6-Q100	35.58	0
OS-6-Q100	35.60	0
OS-6-Q100	35.62	0
OS-6-Q100	35.63	0
OS-6-Q100	35.65	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	35.67	0
OS-6-Q100	35.68	0
OS-6-Q100	35.70	0
OS-6-Q100	35.72	0
OS-6-Q100	35.73	0
OS-6-Q100	35.75	0
OS-6-Q100	35.77	0
OS-6-Q100	35.78	0
OS-6-Q100	35.80	0
OS-6-Q100	35.82	0
OS-6-Q100	35.83	0
OS-6-Q100	35.85	0
OS-6-Q100	35.87	0
OS-6-Q100	35.88	0
OS-6-Q100	35.90	0
OS-6-Q100	35.92	0
OS-6-Q100	35.93	0
OS-6-Q100	35.95	0
OS-6-Q100	35.97	0
OS-6-Q100	35.98	0
OS-6-Q100	36.00	0
OS-6-Q100	36.02	0
OS-6-Q100	36.03	0
OS-6-Q100	36.05	0
OS-6-Q100	36.07	0
OS-6-Q100	36.08	0
OS-6-Q100	36.10	0
OS-6-Q100	36.12	0
OS-6-Q100	36.13	0
OS-6-Q100	36.15	0
OS-6-Q100	36.17	0
OS-6-Q100	36.18	0
OS-6-Q100	36.20	0
OS-6-Q100	36.22	0
OS-6-Q100	36.23	0
OS-6-Q100	36.25	0
OS-6-Q100	36.27	0
OS-6-Q100	36.28	0
OS-6-Q100	36.30	0
OS-6-Q100	36.32	0
OS-6-Q100	36.33	0
OS-6-Q100	36.35	0
OS-6-Q100	36.37	0
OS-6-Q100	36.38	0
OS-6-Q100	36.40	0
OS-6-Q100	36.42	0
OS-6-Q100	36.43	0
OS-6-Q100	36.45	0



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	36.47	0
OS-6-Q100	36.48	0
OS-6-Q100	36.50	0
OS-6-Q100	36.52	0
OS-6-Q100	36.53	0
OS-6-Q100	36.55	0
OS-6-Q100	36.57	0
OS-6-Q100	36.58	0
OS-6-Q100	36.60	0
OS-6-Q100	36.62	0
OS-6-Q100	36.63	0
OS-6-Q100	36.65	0
OS-6-Q100	36.67	0
OS-6-Q100	36.68	0
OS-6-Q100	36.70	0
OS-6-Q100	36.72	0
OS-6-Q100	36.73	0
OS-6-Q100	36.75	0
OS-6-Q100	36.77	0
OS-6-Q100	36.78	0
OS-6-Q100	36.80	0
OS-6-Q100	36.82	0
OS-6-Q100	36.83	0
OS-6-Q100	36.85	0
OS-6-Q100	36.87	0
OS-6-Q100	36.88	0
OS-6-Q100	36.90	0
OS-6-Q100	36.92	0
OS-6-Q100	36.93	0
OS-6-Q100	36.95	0
OS-6-Q100	36.97	0
OS-6-Q100	36.98	0
OS-6-Q100	37.00	0
OS-6-Q100	37.02	0
OS-6-Q100	37.03	0
OS-6-Q100	37.05	0
OS-6-Q100	37.07	0
OS-6-Q100	37.08	0
OS-6-Q100	37.10	0
OS-6-Q100	37.12	0
OS-6-Q100	37.13	0
OS-6-Q100	37.15	0
OS-6-Q100	37.17	0
OS-6-Q100	37.18	0
OS-6-Q100	37.20	0
OS-6-Q100	37.22	0
OS-6-Q100	37.23	0
OS-6-Q100	37.25	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	37.27	0
OS-6-Q100	37.28	0
OS-6-Q100	37.30	0
OS-6-Q100	37.32	0
OS-6-Q100	37.33	0
OS-6-Q100	37.35	0
OS-6-Q100	37.37	0
OS-6-Q100	37.38	0
OS-6-Q100	37.40	0
OS-6-Q100	37.42	0
OS-6-Q100	37.43	0
OS-6-Q100	37.45	0
OS-6-Q100	37.47	0
OS-6-Q100	37.48	0
OS-6-Q100	37.50	0
OS-6-Q100	37.52	0
OS-6-Q100	37.53	0
OS-6-Q100	37.55	0
OS-6-Q100	37.57	0
OS-6-Q100	37.58	0
OS-6-Q100	37.60	0
OS-6-Q100	37.62	0
OS-6-Q100	37.63	0
OS-6-Q100	37.65	0
OS-6-Q100	37.67	0
OS-6-Q100	37.68	0
OS-6-Q100	37.70	0
OS-6-Q100	37.72	0
OS-6-Q100	37.73	0
OS-6-Q100	37.75	0
OS-6-Q100	37.77	0
OS-6-Q100	37.78	0
OS-6-Q100	37.80	0
OS-6-Q100	37.82	0
OS-6-Q100	37.83	0
OS-6-Q100	37.85	0
OS-6-Q100	37.87	0
OS-6-Q100	37.88	0
OS-6-Q100	37.90	0
OS-6-Q100	37.92	0
OS-6-Q100	37.93	0
OS-6-Q100	37.95	0
OS-6-Q100	37.97	0
OS-6-Q100	37.98	0
OS-6-Q100	38.00	0
OS-6-Q100	38.02	0
OS-6-Q100	38.03	0
OS-6-Q100	38.05	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	38.07	0
OS-6-Q100	38.08	0
OS-6-Q100	38.10	0
OS-6-Q100	38.12	0
OS-6-Q100	38.13	0
OS-6-Q100	38.15	0
OS-6-Q100	38.17	0
OS-6-Q100	38.18	0
OS-6-Q100	38.20	0
OS-6-Q100	38.22	0
OS-6-Q100	38.23	0
OS-6-Q100	38.25	0
OS-6-Q100	38.27	0
OS-6-Q100	38.28	0
OS-6-Q100	38.30	0
OS-6-Q100	38.32	0
OS-6-Q100	38.33	0
OS-6-Q100	38.35	0
OS-6-Q100	38.37	0
OS-6-Q100	38.38	0
OS-6-Q100	38.40	0
OS-6-Q100	38.42	0
OS-6-Q100	38.43	0
OS-6-Q100	38.45	0
OS-6-Q100	38.47	0
OS-6-Q100	38.48	0
OS-6-Q100	38.50	0
OS-6-Q100	38.52	0
OS-6-Q100	38.53	0
OS-6-Q100	38.55	0
OS-6-Q100	38.57	0
OS-6-Q100	38.58	0
OS-6-Q100	38.60	0
OS-6-Q100	38.62	0
OS-6-Q100	38.63	0
OS-6-Q100	38.65	0
OS-6-Q100	38.67	0
OS-6-Q100	38.68	0
OS-6-Q100	38.70	0
OS-6-Q100	38.72	0
OS-6-Q100	38.73	0
OS-6-Q100	38.75	0
OS-6-Q100	38.77	0
OS-6-Q100	38.78	0
OS-6-Q100	38.80	0
OS-6-Q100	38.82	0
OS-6-Q100	38.83	0
OS-6-Q100	38.85	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	38.87	0
OS-6-Q100	38.88	0
OS-6-Q100	38.90	0
OS-6-Q100	38.92	0
OS-6-Q100	38.93	0
OS-6-Q100	38.95	0
OS-6-Q100	38.97	0
OS-6-Q100	38.98	0
OS-6-Q100	39.00	0
OS-6-Q100	39.02	0
OS-6-Q100	39.03	0
OS-6-Q100	39.05	0
OS-6-Q100	39.07	0
OS-6-Q100	39.08	0
OS-6-Q100	39.10	0
OS-6-Q100	39.12	0
OS-6-Q100	39.13	0
OS-6-Q100	39.15	0
OS-6-Q100	39.17	0
OS-6-Q100	39.18	0
OS-6-Q100	39.20	0
OS-6-Q100	39.22	0
OS-6-Q100	39.23	0
OS-6-Q100	39.25	0
OS-6-Q100	39.27	0
OS-6-Q100	39.28	0
OS-6-Q100	39.30	0
OS-6-Q100	39.32	0
OS-6-Q100	39.33	0
OS-6-Q100	39.35	0
OS-6-Q100	39.37	0
OS-6-Q100	39.38	0
OS-6-Q100	39.40	0
OS-6-Q100	39.42	0
OS-6-Q100	39.43	0
OS-6-Q100	39.45	0
OS-6-Q100	39.47	0
OS-6-Q100	39.48	0
OS-6-Q100	39.50	0
OS-6-Q100	39.52	0
OS-6-Q100	39.53	0
OS-6-Q100	39.55	0
OS-6-Q100	39.57	0
OS-6-Q100	39.58	0
OS-6-Q100	39.60	0
OS-6-Q100	39.62	0
OS-6-Q100	39.63	0
OS-6-Q100	39.65	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	39.67	0
OS-6-Q100	39.68	0
OS-6-Q100	39.70	0
OS-6-Q100	39.72	0
OS-6-Q100	39.73	0
OS-6-Q100	39.75	0
OS-6-Q100	39.77	0
OS-6-Q100	39.78	0
OS-6-Q100	39.80	0
OS-6-Q100	39.82	0
OS-6-Q100	39.83	0
OS-6-Q100	39.85	0
OS-6-Q100	39.87	0
OS-6-Q100	39.88	0
OS-6-Q100	39.90	0
OS-6-Q100	39.92	0
OS-6-Q100	39.93	0
OS-6-Q100	39.95	0
OS-6-Q100	39.97	0
OS-6-Q100	39.98	0
OS-6-Q100	40.00	0
OS-6-Q100	40.02	0
OS-6-Q100	40.03	0
OS-6-Q100	40.05	0
OS-6-Q100	40.07	0
OS-6-Q100	40.08	0
OS-6-Q100	40.10	0
OS-6-Q100	40.12	0
OS-6-Q100	40.13	0
OS-6-Q100	40.15	0
OS-6-Q100	40.17	0
OS-6-Q100	40.18	0
OS-6-Q100	40.20	0
OS-6-Q100	40.22	0
OS-6-Q100	40.23	0
OS-6-Q100	40.25	0
OS-6-Q100	40.27	0
OS-6-Q100	40.28	0
OS-6-Q100	40.30	0
OS-6-Q100	40.32	0
OS-6-Q100	40.33	0
OS-6-Q100	40.35	0
OS-6-Q100	40.37	0
OS-6-Q100	40.38	0
OS-6-Q100	40.40	0
OS-6-Q100	40.42	0
OS-6-Q100	40.43	0
OS-6-Q100	40.45	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	40.47	0
OS-6-Q100	40.48	0
OS-6-Q100	40.50	0
OS-6-Q100	40.52	0
OS-6-Q100	40.53	0
OS-6-Q100	40.55	0
OS-6-Q100	40.57	0
OS-6-Q100	40.58	0
OS-6-Q100	40.60	0
OS-6-Q100	40.62	0
OS-6-Q100	40.63	0
OS-6-Q100	40.65	0
OS-6-Q100	40.67	0
OS-6-Q100	40.68	0
OS-6-Q100	40.70	0
OS-6-Q100	40.72	0
OS-6-Q100	40.73	0
OS-6-Q100	40.75	0
OS-6-Q100	40.77	0
OS-6-Q100	40.78	0
OS-6-Q100	40.80	0
OS-6-Q100	40.82	0
OS-6-Q100	40.83	0
OS-6-Q100	40.85	0
OS-6-Q100	40.87	0
OS-6-Q100	40.88	0
OS-6-Q100	40.90	0
OS-6-Q100	40.92	0
OS-6-Q100	40.93	0
OS-6-Q100	40.95	0
OS-6-Q100	40.97	0
OS-6-Q100	40.98	0
OS-6-Q100	41.00	0
OS-6-Q100	41.02	0
OS-6-Q100	41.03	0
OS-6-Q100	41.05	0
OS-6-Q100	41.07	0
OS-6-Q100	41.08	0
OS-6-Q100	41.10	0
OS-6-Q100	41.12	0
OS-6-Q100	41.13	0
OS-6-Q100	41.15	0
OS-6-Q100	41.17	0
OS-6-Q100	41.18	0
OS-6-Q100	41.20	0
OS-6-Q100	41.22	0
OS-6-Q100	41.23	0
OS-6-Q100	41.25	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	41.27	0
OS-6-Q100	41.28	0
OS-6-Q100	41.30	0
OS-6-Q100	41.32	0
OS-6-Q100	41.33	0
OS-6-Q100	41.35	0
OS-6-Q100	41.37	0
OS-6-Q100	41.38	0
OS-6-Q100	41.40	0
OS-6-Q100	41.42	0
OS-6-Q100	41.43	0
OS-6-Q100	41.45	0
OS-6-Q100	41.47	0
OS-6-Q100	41.48	0
OS-6-Q100	41.50	0
OS-6-Q100	41.52	0
OS-6-Q100	41.53	0
OS-6-Q100	41.55	0
OS-6-Q100	41.57	0
OS-6-Q100	41.58	0
OS-6-Q100	41.60	0
OS-6-Q100	41.62	0
OS-6-Q100	41.63	0
OS-6-Q100	41.65	0
OS-6-Q100	41.67	0
OS-6-Q100	41.68	0
OS-6-Q100	41.70	0
OS-6-Q100	41.72	0
OS-6-Q100	41.73	0
OS-6-Q100	41.75	0
OS-6-Q100	41.77	0
OS-6-Q100	41.78	0
OS-6-Q100	41.80	0
OS-6-Q100	41.82	0
OS-6-Q100	41.83	0
OS-6-Q100	41.85	0
OS-6-Q100	41.87	0
OS-6-Q100	41.88	0
OS-6-Q100	41.90	0
OS-6-Q100	41.92	0
OS-6-Q100	41.93	0
OS-6-Q100	41.95	0
OS-6-Q100	41.97	0
OS-6-Q100	41.98	0
OS-6-Q100	42.00	0
OS-6-Q100	42.02	0
OS-6-Q100	42.03	0
OS-6-Q100	42.05	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-6-Q100	42.07	0
0S-6-Q100	42.08	0
0S-6-Q100	42.10	0
0S-6-Q100	42.12	0
0S-6-Q100	42.13	0
0S-6-Q100	42.15	0
0S-6-Q100	42.17	0
0S-6-Q100	42.18	0
0S-6-Q100	42.20	0
0S-6-Q100	42.22	0
0S-6-Q100	42.23	0
0S-6-Q100	42.25	0
0S-6-Q100	42.27	0
0S-6-Q100	42.28	0
0S-6-Q100	42.30	0
0S-6-Q100	42.32	0
0S-6-Q100	42.33	0
0S-6-Q100	42.35	0
0S-6-Q100	42.37	0
0S-6-Q100	42.38	0
0S-6-Q100	42.40	0
0S-6-Q100	42.42	0
0S-6-Q100	42.43	0
0S-6-Q100	42.45	0
0S-6-Q100	42.47	0
0S-6-Q100	42.48	0
0S-6-Q100	42.50	0
0S-6-Q100	42.52	0
0S-6-Q100	42.53	0
0S-6-Q100	42.55	0
0S-6-Q100	42.57	0
0S-6-Q100	42.58	0
0S-6-Q100	42.60	0
0S-6-Q100	42.62	0
0S-6-Q100	42.63	0
0S-6-Q100	42.65	0
0S-6-Q100	42.67	0
0S-6-Q100	42.68	0
0S-6-Q100	42.70	0
0S-6-Q100	42.72	0
0S-6-Q100	42.73	0
0S-6-Q100	42.75	0
0S-6-Q100	42.77	0
0S-6-Q100	42.78	0
0S-6-Q100	42.80	0
0S-6-Q100	42.82	0
0S-6-Q100	42.83	0
0S-6-Q100	42.85	0



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	42.87	0
OS-6-Q100	42.88	0
OS-6-Q100	42.90	0
OS-6-Q100	42.92	0
OS-6-Q100	42.93	0
OS-6-Q100	42.95	0
OS-6-Q100	42.97	0
OS-6-Q100	42.98	0
OS-6-Q100	43.00	0
OS-6-Q100	43.02	0
OS-6-Q100	43.03	0
OS-6-Q100	43.05	0
OS-6-Q100	43.07	0
OS-6-Q100	43.08	0
OS-6-Q100	43.10	0
OS-6-Q100	43.12	0
OS-6-Q100	43.13	0
OS-6-Q100	43.15	0
OS-6-Q100	43.17	0
OS-6-Q100	43.18	0
OS-6-Q100	43.20	0
OS-6-Q100	43.22	0
OS-6-Q100	43.23	0
OS-6-Q100	43.25	0
OS-6-Q100	43.27	0
OS-6-Q100	43.28	0
OS-6-Q100	43.30	0
OS-6-Q100	43.32	0
OS-6-Q100	43.33	0
OS-6-Q100	43.35	0
OS-6-Q100	43.37	0
OS-6-Q100	43.38	0
OS-6-Q100	43.40	0
OS-6-Q100	43.42	0
OS-6-Q100	43.43	0
OS-6-Q100	43.45	0
OS-6-Q100	43.47	0
OS-6-Q100	43.48	0
OS-6-Q100	43.50	0
OS-6-Q100	43.52	0
OS-6-Q100	43.53	0
OS-6-Q100	43.55	0
OS-6-Q100	43.57	0
OS-6-Q100	43.58	0
OS-6-Q100	43.60	0
OS-6-Q100	43.62	0
OS-6-Q100	43.63	0
OS-6-Q100	43.65	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	43.67	0
OS-6-Q100	43.68	0
OS-6-Q100	43.70	0
OS-6-Q100	43.72	0
OS-6-Q100	43.73	0
OS-6-Q100	43.75	0
OS-6-Q100	43.77	0
OS-6-Q100	43.78	0
OS-6-Q100	43.80	0
OS-6-Q100	43.82	0
OS-6-Q100	43.83	0
OS-6-Q100	43.85	0
OS-6-Q100	43.87	0
OS-6-Q100	43.88	0
OS-6-Q100	43.90	0
OS-6-Q100	43.92	0
OS-6-Q100	43.93	0
OS-6-Q100	43.95	0
OS-6-Q100	43.97	0
OS-6-Q100	43.98	0
OS-6-Q100	44.00	0
OS-6-Q100	44.02	0
OS-6-Q100	44.03	0
OS-6-Q100	44.05	0
OS-6-Q100	44.07	0
OS-6-Q100	44.08	0
OS-6-Q100	44.10	0
OS-6-Q100	44.12	0
OS-6-Q100	44.13	0
OS-6-Q100	44.15	0
OS-6-Q100	44.17	0
OS-6-Q100	44.18	0
OS-6-Q100	44.20	0
OS-6-Q100	44.22	0
OS-6-Q100	44.23	0
OS-6-Q100	44.25	0
OS-6-Q100	44.27	0
OS-6-Q100	44.28	0
OS-6-Q100	44.30	0
OS-6-Q100	44.32	0
OS-6-Q100	44.33	0
OS-6-Q100	44.35	0
OS-6-Q100	44.37	0
OS-6-Q100	44.38	0
OS-6-Q100	44.40	0
OS-6-Q100	44.42	0
OS-6-Q100	44.43	0
OS-6-Q100	44.45	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	44.47	0
OS-6-Q100	44.48	0
OS-6-Q100	44.50	0
OS-6-Q100	44.52	0
OS-6-Q100	44.53	0
OS-6-Q100	44.55	0
OS-6-Q100	44.57	0
OS-6-Q100	44.58	0
OS-6-Q100	44.60	0
OS-6-Q100	44.62	0
OS-6-Q100	44.63	0
OS-6-Q100	44.65	0
OS-6-Q100	44.67	0
OS-6-Q100	44.68	0
OS-6-Q100	44.70	0
OS-6-Q100	44.72	0
OS-6-Q100	44.73	0
OS-6-Q100	44.75	0
OS-6-Q100	44.77	0
OS-6-Q100	44.78	0
OS-6-Q100	44.80	0
OS-6-Q100	44.82	0
OS-6-Q100	44.83	0
OS-6-Q100	44.85	0
OS-6-Q100	44.87	0
OS-6-Q100	44.88	0
OS-6-Q100	44.90	0
OS-6-Q100	44.92	0
OS-6-Q100	44.93	0
OS-6-Q100	44.95	0
OS-6-Q100	44.97	0
OS-6-Q100	44.98	0
OS-6-Q100	45.00	0
OS-6-Q100	45.02	0
OS-6-Q100	45.03	0
OS-6-Q100	45.05	0
OS-6-Q100	45.07	0
OS-6-Q100	45.08	0
OS-6-Q100	45.10	0
OS-6-Q100	45.12	0
OS-6-Q100	45.13	0
OS-6-Q100	45.15	0
OS-6-Q100	45.17	0
OS-6-Q100	45.18	0
OS-6-Q100	45.20	0
OS-6-Q100	45.22	0
OS-6-Q100	45.23	0
OS-6-Q100	45.25	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	45.27	0
OS-6-Q100	45.28	0
OS-6-Q100	45.30	0
OS-6-Q100	45.32	0
OS-6-Q100	45.33	0
OS-6-Q100	45.35	0
OS-6-Q100	45.37	0
OS-6-Q100	45.38	0
OS-6-Q100	45.40	0
OS-6-Q100	45.42	0
OS-6-Q100	45.43	0
OS-6-Q100	45.45	0
OS-6-Q100	45.47	0
OS-6-Q100	45.48	0
OS-6-Q100	45.50	0
OS-6-Q100	45.52	0
OS-6-Q100	45.53	0
OS-6-Q100	45.55	0
OS-6-Q100	45.57	0
OS-6-Q100	45.58	0
OS-6-Q100	45.60	0
OS-6-Q100	45.62	0
OS-6-Q100	45.63	0
OS-6-Q100	45.65	0
OS-6-Q100	45.67	0
OS-6-Q100	45.68	0
OS-6-Q100	45.70	0
OS-6-Q100	45.72	0
OS-6-Q100	45.73	0
OS-6-Q100	45.75	0
OS-6-Q100	45.77	0
OS-6-Q100	45.78	0
OS-6-Q100	45.80	0
OS-6-Q100	45.82	0
OS-6-Q100	45.83	0
OS-6-Q100	45.85	0
OS-6-Q100	45.87	0
OS-6-Q100	45.88	0
OS-6-Q100	45.90	0
OS-6-Q100	45.92	0
OS-6-Q100	45.93	0
OS-6-Q100	45.95	0
OS-6-Q100	45.97	0
OS-6-Q100	45.98	0
OS-6-Q100	46.00	0
OS-6-Q100	46.02	0
OS-6-Q100	46.03	0
OS-6-Q100	46.05	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	46.07	0
OS-6-Q100	46.08	0
OS-6-Q100	46.10	0
OS-6-Q100	46.12	0
OS-6-Q100	46.13	0
OS-6-Q100	46.15	0
OS-6-Q100	46.17	0
OS-6-Q100	46.18	0
OS-6-Q100	46.20	0
OS-6-Q100	46.22	0
OS-6-Q100	46.23	0
OS-6-Q100	46.25	0
OS-6-Q100	46.27	0
OS-6-Q100	46.28	0
OS-6-Q100	46.30	0
OS-6-Q100	46.32	0
OS-6-Q100	46.33	0
OS-6-Q100	46.35	0
OS-6-Q100	46.37	0
OS-6-Q100	46.38	0
OS-6-Q100	46.40	0
OS-6-Q100	46.42	0
OS-6-Q100	46.43	0
OS-6-Q100	46.45	0
OS-6-Q100	46.47	0
OS-6-Q100	46.48	0
OS-6-Q100	46.50	0
OS-6-Q100	46.52	0
OS-6-Q100	46.53	0
OS-6-Q100	46.55	0
OS-6-Q100	46.57	0
OS-6-Q100	46.58	0
OS-6-Q100	46.60	0
OS-6-Q100	46.62	0
OS-6-Q100	46.63	0
OS-6-Q100	46.65	0
OS-6-Q100	46.67	0
OS-6-Q100	46.68	0
OS-6-Q100	46.70	0
OS-6-Q100	46.72	0
OS-6-Q100	46.73	0
OS-6-Q100	46.75	0
OS-6-Q100	46.77	0
OS-6-Q100	46.78	0
OS-6-Q100	46.80	0
OS-6-Q100	46.82	0
OS-6-Q100	46.83	0
OS-6-Q100	46.85	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	46.87	0
OS-6-Q100	46.88	0
OS-6-Q100	46.90	0
OS-6-Q100	46.92	0
OS-6-Q100	46.93	0
OS-6-Q100	46.95	0
OS-6-Q100	46.97	0
OS-6-Q100	46.98	0
OS-6-Q100	47.00	0
OS-6-Q100	47.02	0
OS-6-Q100	47.03	0
OS-6-Q100	47.05	0
OS-6-Q100	47.07	0
OS-6-Q100	47.08	0
OS-6-Q100	47.10	0
OS-6-Q100	47.12	0
OS-6-Q100	47.13	0
OS-6-Q100	47.15	0
OS-6-Q100	47.17	0
OS-6-Q100	47.18	0
OS-6-Q100	47.20	0
OS-6-Q100	47.22	0
OS-6-Q100	47.23	0
OS-6-Q100	47.25	0
OS-6-Q100	47.27	0
OS-6-Q100	47.28	0
OS-6-Q100	47.30	0
OS-6-Q100	47.32	0
OS-6-Q100	47.33	0
OS-6-Q100	47.35	0
OS-6-Q100	47.37	0
OS-6-Q100	47.38	0
OS-6-Q100	47.40	0
OS-6-Q100	47.42	0
OS-6-Q100	47.43	0
OS-6-Q100	47.45	0
OS-6-Q100	47.47	0
OS-6-Q100	47.48	0
OS-6-Q100	47.50	0
OS-6-Q100	47.52	0
OS-6-Q100	47.53	0
OS-6-Q100	47.55	0
OS-6-Q100	47.57	0
OS-6-Q100	47.58	0
OS-6-Q100	47.60	0
OS-6-Q100	47.62	0
OS-6-Q100	47.63	0
OS-6-Q100	47.65	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-6-Q100	47.67	0
OS-6-Q100	47.68	0
OS-6-Q100	47.70	0
OS-6-Q100	47.72	0
OS-6-Q100	47.73	0
OS-6-Q100	47.75	0
OS-6-Q100	47.77	0
OS-6-Q100	47.78	0
OS-6-Q100	47.80	0
OS-6-Q100	47.82	0
OS-6-Q100	47.83	0
OS-6-Q100	47.85	0
OS-6-Q100	47.87	0
OS-6-Q100	47.88	0
OS-6-Q100	47.90	0
OS-6-Q100	47.92	0
OS-6-Q100	47.93	0
OS-6-Q100	47.95	0
OS-6-Q100	47.97	0
OS-6-Q100	47.98	0
OS-6-Q100	48.00	0
OS-6-Q100	48.02	0
OS-6-Q100	48.03	0
OS-6-Q100	48.05	0
OS-6-Q100	48.07	0
OS-6-Q100	48.08	0
;		
OS-5_Q100	0.00	0
OS-5_Q100	0.02	0
OS-5_Q100	0.03	0
OS-5_Q100	0.05	0
OS-5_Q100	0.07	0
OS-5_Q100	0.08	0
OS-5_Q100	0.10	0
OS-5_Q100	0.12	0
OS-5_Q100	0.13	0
OS-5_Q100	0.15	0
OS-5_Q100	0.17	0
OS-5_Q100	0.18	0
OS-5_Q100	0.20	0
OS-5_Q100	0.22	0
OS-5_Q100	0.23	0
OS-5_Q100	0.25	0
OS-5_Q100	0.27	0
OS-5_Q100	0.28	0
OS-5_Q100	0.30	0
OS-5_Q100	0.32	0
OS-5_Q100	0.33	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	0.35	0
OS-5_Q100	0.37	0
OS-5_Q100	0.38	0
OS-5_Q100	0.40	0
OS-5_Q100	0.42	0
OS-5_Q100	0.43	0
OS-5_Q100	0.45	0
OS-5_Q100	0.47	0
OS-5_Q100	0.48	0
OS-5_Q100	0.50	0
OS-5_Q100	0.52	0
OS-5_Q100	0.53	0
OS-5_Q100	0.55	0
OS-5_Q100	0.57	0
OS-5_Q100	0.58	0
OS-5_Q100	0.60	0
OS-5_Q100	0.62	0
OS-5_Q100	0.63	0
OS-5_Q100	0.65	0
OS-5_Q100	0.67	0
OS-5_Q100	0.68	0
OS-5_Q100	0.70	0
OS-5_Q100	0.72	0
OS-5_Q100	0.73	0
OS-5_Q100	0.75	0
OS-5_Q100	0.77	0
OS-5_Q100	0.78	0
OS-5_Q100	0.80	0.1
OS-5_Q100	0.82	0.1
OS-5_Q100	0.83	0.1
OS-5_Q100	0.85	0.1
OS-5_Q100	0.87	0.1
OS-5_Q100	0.88	0.1
OS-5_Q100	0.90	0.1
OS-5_Q100	0.92	0.1
OS-5_Q100	0.93	0.1
OS-5_Q100	0.95	0.1
OS-5_Q100	0.97	0.1
OS-5_Q100	0.98	0.1
OS-5_Q100	1.00	0.1
OS-5_Q100	1.02	0.1
OS-5_Q100	1.03	0.1
OS-5_Q100	1.05	0.1
OS-5_Q100	1.07	0.1
OS-5_Q100	1.08	0.1
OS-5_Q100	1.10	0.1
OS-5_Q100	1.12	0.1
OS-5_Q100	1.13	0.1



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	1.15	0.1
OS-5_Q100	1.17	0.1
OS-5_Q100	1.18	0.1
OS-5_Q100	1.20	0.1
OS-5_Q100	1.22	0.1
OS-5_Q100	1.23	0.1
OS-5_Q100	1.25	0.1
OS-5_Q100	1.27	0.1
OS-5_Q100	1.28	0.1
OS-5_Q100	1.30	0.1
OS-5_Q100	1.32	0.1
OS-5_Q100	1.33	0.1
OS-5_Q100	1.35	0.1
OS-5_Q100	1.37	0.1
OS-5_Q100	1.38	0.1
OS-5_Q100	1.40	0.1
OS-5_Q100	1.42	0.1
OS-5_Q100	1.43	0.1
OS-5_Q100	1.45	0.1
OS-5_Q100	1.47	0.1
OS-5_Q100	1.48	0.1
OS-5_Q100	1.50	0.1
OS-5_Q100	1.52	0.1
OS-5_Q100	1.53	0.1
OS-5_Q100	1.55	0.1
OS-5_Q100	1.57	0.1
OS-5_Q100	1.58	0.1
OS-5_Q100	1.60	0.1
OS-5_Q100	1.62	0.1
OS-5_Q100	1.63	0.1
OS-5_Q100	1.65	0.1
OS-5_Q100	1.67	0.1
OS-5_Q100	1.68	0.1
OS-5_Q100	1.70	0.1
OS-5_Q100	1.72	0.1
OS-5_Q100	1.73	0.1
OS-5_Q100	1.75	0.1
OS-5_Q100	1.77	0.1
OS-5_Q100	1.78	0.1
OS-5_Q100	1.80	0.1
OS-5_Q100	1.82	0.1
OS-5_Q100	1.83	0.1
OS-5_Q100	1.85	0.1
OS-5_Q100	1.87	0.1
OS-5_Q100	1.88	0.1
OS-5_Q100	1.90	0.1
OS-5_Q100	1.92	0.1
OS-5_Q100	1.93	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	1.95	0.1
OS-5_Q100	1.97	0.1
OS-5_Q100	1.98	0.1
OS-5_Q100	2.00	0.1
OS-5_Q100	2.02	0.1
OS-5_Q100	2.03	0.1
OS-5_Q100	2.05	0.1
OS-5_Q100	2.07	0.1
OS-5_Q100	2.08	0.1
OS-5_Q100	2.10	0.1
OS-5_Q100	2.12	0.1
OS-5_Q100	2.13	0.1
OS-5_Q100	2.15	0.1
OS-5_Q100	2.17	0.1
OS-5_Q100	2.18	0.1
OS-5_Q100	2.20	0.1
OS-5_Q100	2.22	0.1
OS-5_Q100	2.23	0.1
OS-5_Q100	2.25	0.1
OS-5_Q100	2.27	0.1
OS-5_Q100	2.28	0.1
OS-5_Q100	2.30	0.1
OS-5_Q100	2.32	0.1
OS-5_Q100	2.33	0.1
OS-5_Q100	2.35	0.1
OS-5_Q100	2.37	0.1
OS-5_Q100	2.38	0.1
OS-5_Q100	2.40	0.1
OS-5_Q100	2.42	0.1
OS-5_Q100	2.43	0.1
OS-5_Q100	2.45	0.1
OS-5_Q100	2.47	0.1
OS-5_Q100	2.48	0.1
OS-5_Q100	2.50	0.1
OS-5_Q100	2.52	0.1
OS-5_Q100	2.53	0.1
OS-5_Q100	2.55	0.1
OS-5_Q100	2.57	0.1
OS-5_Q100	2.58	0.1
OS-5_Q100	2.60	0.1
OS-5_Q100	2.62	0.1
OS-5_Q100	2.63	0.1
OS-5_Q100	2.65	0.1
OS-5_Q100	2.67	0.1
OS-5_Q100	2.68	0.1
OS-5_Q100	2.70	0.1
OS-5_Q100	2.72	0.1
OS-5_Q100	2.73	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	2.75	0.1
OS-5_Q100	2.77	0.1
OS-5_Q100	2.78	0.1
OS-5_Q100	2.80	0.1
OS-5_Q100	2.82	0.1
OS-5_Q100	2.83	0.1
OS-5_Q100	2.85	0.1
OS-5_Q100	2.87	0.1
OS-5_Q100	2.88	0.1
OS-5_Q100	2.90	0.1
OS-5_Q100	2.92	0.1
OS-5_Q100	2.93	0.1
OS-5_Q100	2.95	0.1
OS-5_Q100	2.97	0.1
OS-5_Q100	2.98	0.1
OS-5_Q100	3.00	0.1
OS-5_Q100	3.02	0.1
OS-5_Q100	3.03	0.1
OS-5_Q100	3.05	0.1
OS-5_Q100	3.07	0.1
OS-5_Q100	3.08	0.1
OS-5_Q100	3.10	0.1
OS-5_Q100	3.12	0.1
OS-5_Q100	3.13	0.1
OS-5_Q100	3.15	0.1
OS-5_Q100	3.17	0.1
OS-5_Q100	3.18	0.1
OS-5_Q100	3.20	0.1
OS-5_Q100	3.22	0.1
OS-5_Q100	3.23	0.1
OS-5_Q100	3.25	0.1
OS-5_Q100	3.27	0.1
OS-5_Q100	3.28	0.1
OS-5_Q100	3.30	0.1
OS-5_Q100	3.32	0.1
OS-5_Q100	3.33	0.1
OS-5_Q100	3.35	0.1
OS-5_Q100	3.37	0.1
OS-5_Q100	3.38	0.1
OS-5_Q100	3.40	0.1
OS-5_Q100	3.42	0.1
OS-5_Q100	3.43	0.1
OS-5_Q100	3.45	0.1
OS-5_Q100	3.47	0.1
OS-5_Q100	3.48	0.1
OS-5_Q100	3.50	0.1
OS-5_Q100	3.52	0.1
OS-5_Q100	3.53	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	3.55	0.1
OS-5_Q100	3.57	0.1
OS-5_Q100	3.58	0.1
OS-5_Q100	3.60	0.1
OS-5_Q100	3.62	0.1
OS-5_Q100	3.63	0.1
OS-5_Q100	3.65	0.1
OS-5_Q100	3.67	0.1
OS-5_Q100	3.68	0.1
OS-5_Q100	3.70	0.1
OS-5_Q100	3.72	0.1
OS-5_Q100	3.73	0.1
OS-5_Q100	3.75	0.1
OS-5_Q100	3.77	0.1
OS-5_Q100	3.78	0.1
OS-5_Q100	3.80	0.1
OS-5_Q100	3.82	0.1
OS-5_Q100	3.83	0.1
OS-5_Q100	3.85	0.1
OS-5_Q100	3.87	0.1
OS-5_Q100	3.88	0.1
OS-5_Q100	3.90	0.1
OS-5_Q100	3.92	0.1
OS-5_Q100	3.93	0.1
OS-5_Q100	3.95	0.1
OS-5_Q100	3.97	0.1
OS-5_Q100	3.98	0.1
OS-5_Q100	4.00	0.1
OS-5_Q100	4.02	0.1
OS-5_Q100	4.03	0.1
OS-5_Q100	4.05	0.1
OS-5_Q100	4.07	0.1
OS-5_Q100	4.08	0.1
OS-5_Q100	4.10	0.1
OS-5_Q100	4.12	0.1
OS-5_Q100	4.13	0.1
OS-5_Q100	4.15	0.1
OS-5_Q100	4.17	0.1
OS-5_Q100	4.18	0.1
OS-5_Q100	4.20	0.1
OS-5_Q100	4.22	0.1
OS-5_Q100	4.23	0.1
OS-5_Q100	4.25	0.1
OS-5_Q100	4.27	0.1
OS-5_Q100	4.28	0.1
OS-5_Q100	4.30	0.1
OS-5_Q100	4.32	0.1
OS-5_Q100	4.33	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	4.35	0.1
OS-5_Q100	4.37	0.1
OS-5_Q100	4.38	0.1
OS-5_Q100	4.40	0.1
OS-5_Q100	4.42	0.1
OS-5_Q100	4.43	0.1
OS-5_Q100	4.45	0.1
OS-5_Q100	4.47	0.1
OS-5_Q100	4.48	0.1
OS-5_Q100	4.50	0.1
OS-5_Q100	4.52	0.1
OS-5_Q100	4.53	0.1
OS-5_Q100	4.55	0.1
OS-5_Q100	4.57	0.1
OS-5_Q100	4.58	0.1
OS-5_Q100	4.60	0.1
OS-5_Q100	4.62	0.1
OS-5_Q100	4.63	0.1
OS-5_Q100	4.65	0.1
OS-5_Q100	4.67	0.1
OS-5_Q100	4.68	0.1
OS-5_Q100	4.70	0.1
OS-5_Q100	4.72	0.1
OS-5_Q100	4.73	0.1
OS-5_Q100	4.75	0.1
OS-5_Q100	4.77	0.1
OS-5_Q100	4.78	0.1
OS-5_Q100	4.80	0.1
OS-5_Q100	4.82	0.1
OS-5_Q100	4.83	0.1
OS-5_Q100	4.85	0.1
OS-5_Q100	4.87	0.1
OS-5_Q100	4.88	0.1
OS-5_Q100	4.90	0.1
OS-5_Q100	4.92	0.1
OS-5_Q100	4.93	0.1
OS-5_Q100	4.95	0.1
OS-5_Q100	4.97	0.1
OS-5_Q100	4.98	0.1
OS-5_Q100	5.00	0.1
OS-5_Q100	5.02	0.1
OS-5_Q100	5.03	0.1
OS-5_Q100	5.05	0.1
OS-5_Q100	5.07	0.1
OS-5_Q100	5.08	0.1
OS-5_Q100	5.10	0.1
OS-5_Q100	5.12	0.1
OS-5_Q100	5.13	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	5.15	0.1
OS-5_Q100	5.17	0.1
OS-5_Q100	5.18	0.1
OS-5_Q100	5.20	0.1
OS-5_Q100	5.22	0.1
OS-5_Q100	5.23	0.1
OS-5_Q100	5.25	0.1
OS-5_Q100	5.27	0.1
OS-5_Q100	5.28	0.1
OS-5_Q100	5.30	0.1
OS-5_Q100	5.32	0.1
OS-5_Q100	5.33	0.1
OS-5_Q100	5.35	0.1
OS-5_Q100	5.37	0.1
OS-5_Q100	5.38	0.1
OS-5_Q100	5.40	0.1
OS-5_Q100	5.42	0.1
OS-5_Q100	5.43	0.1
OS-5_Q100	5.45	0.1
OS-5_Q100	5.47	0.1
OS-5_Q100	5.48	0.1
OS-5_Q100	5.50	0.1
OS-5_Q100	5.52	0.1
OS-5_Q100	5.53	0.1
OS-5_Q100	5.55	0.1
OS-5_Q100	5.57	0.1
OS-5_Q100	5.58	0.1
OS-5_Q100	5.60	0.1
OS-5_Q100	5.62	0.1
OS-5_Q100	5.63	0.1
OS-5_Q100	5.65	0.1
OS-5_Q100	5.67	0.1
OS-5_Q100	5.68	0.1
OS-5_Q100	5.70	0.1
OS-5_Q100	5.72	0.1
OS-5_Q100	5.73	0.1
OS-5_Q100	5.75	0.1
OS-5_Q100	5.77	0.1
OS-5_Q100	5.78	0.1
OS-5_Q100	5.80	0.1
OS-5_Q100	5.82	0.1
OS-5_Q100	5.83	0.1
OS-5_Q100	5.85	0.1
OS-5_Q100	5.87	0.1
OS-5_Q100	5.88	0.1
OS-5_Q100	5.90	0.1
OS-5_Q100	5.92	0.1
OS-5_Q100	5.93	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	5.95	0.1
OS-5_Q100	5.97	0.1
OS-5_Q100	5.98	0.1
OS-5_Q100	6.00	0.1
OS-5_Q100	6.02	0.1
OS-5_Q100	6.03	0.1
OS-5_Q100	6.05	0.1
OS-5_Q100	6.07	0.1
OS-5_Q100	6.08	0.1
OS-5_Q100	6.10	0.1
OS-5_Q100	6.12	0.1
OS-5_Q100	6.13	0.1
OS-5_Q100	6.15	0.1
OS-5_Q100	6.17	0.1
OS-5_Q100	6.18	0.1
OS-5_Q100	6.20	0.1
OS-5_Q100	6.22	0.1
OS-5_Q100	6.23	0.1
OS-5_Q100	6.25	0.1
OS-5_Q100	6.27	0.1
OS-5_Q100	6.28	0.1
OS-5_Q100	6.30	0.1
OS-5_Q100	6.32	0.1
OS-5_Q100	6.33	0.1
OS-5_Q100	6.35	0.1
OS-5_Q100	6.37	0.1
OS-5_Q100	6.38	0.1
OS-5_Q100	6.40	0.1
OS-5_Q100	6.42	0.1
OS-5_Q100	6.43	0.1
OS-5_Q100	6.45	0.1
OS-5_Q100	6.47	0.1
OS-5_Q100	6.48	0.1
OS-5_Q100	6.50	0.1
OS-5_Q100	6.52	0.1
OS-5_Q100	6.53	0.1
OS-5_Q100	6.55	0.1
OS-5_Q100	6.57	0.1
OS-5_Q100	6.58	0.1
OS-5_Q100	6.60	0.1
OS-5_Q100	6.62	0.1
OS-5_Q100	6.63	0.1
OS-5_Q100	6.65	0.1
OS-5_Q100	6.67	0.1
OS-5_Q100	6.68	0.1
OS-5_Q100	6.70	0.1
OS-5_Q100	6.72	0.1
OS-5_Q100	6.73	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	6.75	0.1
OS-5_Q100	6.77	0.1
OS-5_Q100	6.78	0.1
OS-5_Q100	6.80	0.1
OS-5_Q100	6.82	0.1
OS-5_Q100	6.83	0.1
OS-5_Q100	6.85	0.1
OS-5_Q100	6.87	0.1
OS-5_Q100	6.88	0.1
OS-5_Q100	6.90	0.1
OS-5_Q100	6.92	0.1
OS-5_Q100	6.93	0.1
OS-5_Q100	6.95	0.1
OS-5_Q100	6.97	0.1
OS-5_Q100	6.98	0.1
OS-5_Q100	7.00	0.1
OS-5_Q100	7.02	0.1
OS-5_Q100	7.03	0.1
OS-5_Q100	7.05	0.1
OS-5_Q100	7.07	0.1
OS-5_Q100	7.08	0.1
OS-5_Q100	7.10	0.1
OS-5_Q100	7.12	0.1
OS-5_Q100	7.13	0.1
OS-5_Q100	7.15	0.1
OS-5_Q100	7.17	0.1
OS-5_Q100	7.18	0.1
OS-5_Q100	7.20	0.1
OS-5_Q100	7.22	0.1
OS-5_Q100	7.23	0.1
OS-5_Q100	7.25	0.1
OS-5_Q100	7.27	0.1
OS-5_Q100	7.28	0.1
OS-5_Q100	7.30	0.1
OS-5_Q100	7.32	0.1
OS-5_Q100	7.33	0.1
OS-5_Q100	7.35	0.1
OS-5_Q100	7.37	0.1
OS-5_Q100	7.38	0.1
OS-5_Q100	7.40	0.1
OS-5_Q100	7.42	0.1
OS-5_Q100	7.43	0.1
OS-5_Q100	7.45	0.1
OS-5_Q100	7.47	0.1
OS-5_Q100	7.48	0.1
OS-5_Q100	7.50	0.1
OS-5_Q100	7.52	0.1
OS-5_Q100	7.53	0.1



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	7.55	0.1
OS-5_Q100	7.57	0.1
OS-5_Q100	7.58	0.1
OS-5_Q100	7.60	0.1
OS-5_Q100	7.62	0.1
OS-5_Q100	7.63	0.1
OS-5_Q100	7.65	0.1
OS-5_Q100	7.67	0.1
OS-5_Q100	7.68	0.1
OS-5_Q100	7.70	0.1
OS-5_Q100	7.72	0.1
OS-5_Q100	7.73	0.1
OS-5_Q100	7.75	0.1
OS-5_Q100	7.77	0.1
OS-5_Q100	7.78	0.1
OS-5_Q100	7.80	0.1
OS-5_Q100	7.82	0.1
OS-5_Q100	7.83	0.1
OS-5_Q100	7.85	0.1
OS-5_Q100	7.87	0.1
OS-5_Q100	7.88	0.1
OS-5_Q100	7.90	0.1
OS-5_Q100	7.92	0.1
OS-5_Q100	7.93	0.1
OS-5_Q100	7.95	0.1
OS-5_Q100	7.97	0.1
OS-5_Q100	7.98	0.1
OS-5_Q100	8.00	0.1
OS-5_Q100	8.02	0.1
OS-5_Q100	8.03	0.1
OS-5_Q100	8.05	0.1
OS-5_Q100	8.07	0.1
OS-5_Q100	8.08	0.1
OS-5_Q100	8.10	0.1
OS-5_Q100	8.12	0.1
OS-5_Q100	8.13	0.1
OS-5_Q100	8.15	0.1
OS-5_Q100	8.17	0.1
OS-5_Q100	8.18	0.1
OS-5_Q100	8.20	0.1
OS-5_Q100	8.22	0.1
OS-5_Q100	8.23	0.1
OS-5_Q100	8.25	0.1
OS-5_Q100	8.27	0.1
OS-5_Q100	8.28	0.1
OS-5_Q100	8.30	0.1
OS-5_Q100	8.32	0.1
OS-5_Q100	8.33	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	8.35	0.1
OS-5_Q100	8.37	0.1
OS-5_Q100	8.38	0.1
OS-5_Q100	8.40	0.1
OS-5_Q100	8.42	0.1
OS-5_Q100	8.43	0.1
OS-5_Q100	8.45	0.1
OS-5_Q100	8.47	0.1
OS-5_Q100	8.48	0.1
OS-5_Q100	8.50	0.1
OS-5_Q100	8.52	0.1
OS-5_Q100	8.53	0.1
OS-5_Q100	8.55	0.1
OS-5_Q100	8.57	0.1
OS-5_Q100	8.58	0.1
OS-5_Q100	8.60	0.1
OS-5_Q100	8.62	0.1
OS-5_Q100	8.63	0.1
OS-5_Q100	8.65	0.1
OS-5_Q100	8.67	0.1
OS-5_Q100	8.68	0.1
OS-5_Q100	8.70	0.1
OS-5_Q100	8.72	0.1
OS-5_Q100	8.73	0.1
OS-5_Q100	8.75	0.1
OS-5_Q100	8.77	0.1
OS-5_Q100	8.78	0.1
OS-5_Q100	8.80	0.1
OS-5_Q100	8.82	0.1
OS-5_Q100	8.83	0.1
OS-5_Q100	8.85	0.2
OS-5_Q100	8.87	0.2
OS-5_Q100	8.88	0.2
OS-5_Q100	8.90	0.2
OS-5_Q100	8.92	0.2
OS-5_Q100	8.93	0.2
OS-5_Q100	8.95	0.2
OS-5_Q100	8.97	0.2
OS-5_Q100	8.98	0.2
OS-5_Q100	9.00	0.2
OS-5_Q100	9.02	0.2
OS-5_Q100	9.03	0.2
OS-5_Q100	9.05	0.2
OS-5_Q100	9.07	0.2
OS-5_Q100	9.08	0.2
OS-5_Q100	9.10	0.2
OS-5_Q100	9.12	0.2
OS-5_Q100	9.13	0.2

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	9.15	0.2
OS-5_Q100	9.17	0.2
OS-5_Q100	9.18	0.2
OS-5_Q100	9.20	0.2
OS-5_Q100	9.22	0.2
OS-5_Q100	9.23	0.2
OS-5_Q100	9.25	0.2
OS-5_Q100	9.27	0.2
OS-5_Q100	9.28	0.2
OS-5_Q100	9.30	0.2
OS-5_Q100	9.32	0.2
OS-5_Q100	9.33	0.2
OS-5_Q100	9.35	0.2
OS-5_Q100	9.37	0.2
OS-5_Q100	9.38	0.2
OS-5_Q100	9.40	0.2
OS-5_Q100	9.42	0.2
OS-5_Q100	9.43	0.2
OS-5_Q100	9.45	0.2
OS-5_Q100	9.47	0.2
OS-5_Q100	9.48	0.2
OS-5_Q100	9.50	0.2
OS-5_Q100	9.52	0.2
OS-5_Q100	9.53	0.2
OS-5_Q100	9.55	0.2
OS-5_Q100	9.57	0.2
OS-5_Q100	9.58	0.2
OS-5_Q100	9.60	0.2
OS-5_Q100	9.62	0.2
OS-5_Q100	9.63	0.2
OS-5_Q100	9.65	0.2
OS-5_Q100	9.67	0.2
OS-5_Q100	9.68	0.2
OS-5_Q100	9.70	0.2
OS-5_Q100	9.72	0.2
OS-5_Q100	9.73	0.2
OS-5_Q100	9.75	0.2
OS-5_Q100	9.77	0.2
OS-5_Q100	9.78	0.2
OS-5_Q100	9.80	0.2
OS-5_Q100	9.82	0.2
OS-5_Q100	9.83	0.2
OS-5_Q100	9.85	0.2
OS-5_Q100	9.87	0.2
OS-5_Q100	9.88	0.2
OS-5_Q100	9.90	0.2
OS-5_Q100	9.92	0.2
OS-5_Q100	9.93	0.2

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	9.95	0.2
OS-5_Q100	9.97	0.2
OS-5_Q100	9.98	0.2
OS-5_Q100	10.00	0.2
OS-5_Q100	10.02	0.2
OS-5_Q100	10.03	0.2
OS-5_Q100	10.05	0.2
OS-5_Q100	10.07	0.2
OS-5_Q100	10.08	0.2
OS-5_Q100	10.10	0.2
OS-5_Q100	10.12	0.2
OS-5_Q100	10.13	0.2
OS-5_Q100	10.15	0.2
OS-5_Q100	10.17	0.2
OS-5_Q100	10.18	0.2
OS-5_Q100	10.20	0.2
OS-5_Q100	10.22	0.2
OS-5_Q100	10.23	0.2
OS-5_Q100	10.25	0.2
OS-5_Q100	10.27	0.2
OS-5_Q100	10.28	0.2
OS-5_Q100	10.30	0.2
OS-5_Q100	10.32	0.2
OS-5_Q100	10.33	0.2
OS-5_Q100	10.35	0.2
OS-5_Q100	10.37	0.2
OS-5_Q100	10.38	0.2
OS-5_Q100	10.40	0.2
OS-5_Q100	10.42	0.2
OS-5_Q100	10.43	0.2
OS-5_Q100	10.45	0.2
OS-5_Q100	10.47	0.2
OS-5_Q100	10.48	0.2
OS-5_Q100	10.50	0.2
OS-5_Q100	10.52	0.2
OS-5_Q100	10.53	0.2
OS-5_Q100	10.55	0.2
OS-5_Q100	10.57	0.2
OS-5_Q100	10.58	0.2
OS-5_Q100	10.60	0.2
OS-5_Q100	10.62	0.3
OS-5_Q100	10.63	0.3
OS-5_Q100	10.65	0.3
OS-5_Q100	10.67	0.3
OS-5_Q100	10.68	0.3
OS-5_Q100	10.70	0.3
OS-5_Q100	10.72	0.3
OS-5_Q100	10.73	0.3

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	10.75	0.3
OS-5_Q100	10.77	0.3
OS-5_Q100	10.78	0.3
OS-5_Q100	10.80	0.3
OS-5_Q100	10.82	0.3
OS-5_Q100	10.83	0.3
OS-5_Q100	10.85	0.3
OS-5_Q100	10.87	0.3
OS-5_Q100	10.88	0.3
OS-5_Q100	10.90	0.3
OS-5_Q100	10.92	0.3
OS-5_Q100	10.93	0.3
OS-5_Q100	10.95	0.3
OS-5_Q100	10.97	0.3
OS-5_Q100	10.98	0.3
OS-5_Q100	11.00	0.3
OS-5_Q100	11.02	0.3
OS-5_Q100	11.03	0.3
OS-5_Q100	11.05	0.3
OS-5_Q100	11.07	0.3
OS-5_Q100	11.08	0.3
OS-5_Q100	11.10	0.3
OS-5_Q100	11.12	0.3
OS-5_Q100	11.13	0.3
OS-5_Q100	11.15	0.3
OS-5_Q100	11.17	0.3
OS-5_Q100	11.18	0.3
OS-5_Q100	11.20	0.3
OS-5_Q100	11.22	0.4
OS-5_Q100	11.23	0.4
OS-5_Q100	11.25	0.4
OS-5_Q100	11.27	0.4
OS-5_Q100	11.28	0.4
OS-5_Q100	11.30	0.4
OS-5_Q100	11.32	0.4
OS-5_Q100	11.33	0.4
OS-5_Q100	11.35	0.4
OS-5_Q100	11.37	0.4
OS-5_Q100	11.38	0.4
OS-5_Q100	11.40	0.4
OS-5_Q100	11.42	0.4
OS-5_Q100	11.43	0.4
OS-5_Q100	11.45	0.4
OS-5_Q100	11.47	0.4
OS-5_Q100	11.48	0.4
OS-5_Q100	11.50	0.4
OS-5_Q100	11.52	0.4
OS-5_Q100	11.53	0.5

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	11.55	0.5
OS-5_Q100	11.57	0.5
OS-5_Q100	11.58	0.5
OS-5_Q100	11.60	0.5
OS-5_Q100	11.62	0.5
OS-5_Q100	11.63	0.5
OS-5_Q100	11.65	0.5
OS-5_Q100	11.67	0.5
OS-5_Q100	11.68	0.6
OS-5_Q100	11.70	0.6
OS-5_Q100	11.72	0.7
OS-5_Q100	11.73	0.7
OS-5_Q100	11.75	0.8
OS-5_Q100	11.77	0.9
OS-5_Q100	11.78	1.1
OS-5_Q100	11.80	1.3
OS-5_Q100	11.82	1.6
OS-5_Q100	11.83	2
OS-5_Q100	11.85	2.5
OS-5_Q100	11.87	3.1
OS-5_Q100	11.88	3.8
OS-5_Q100	11.90	4.7
OS-5_Q100	11.92	5.7
OS-5_Q100	11.93	7
OS-5_Q100	11.95	8.4
OS-5_Q100	11.97	9.9
OS-5_Q100	11.98	11.6
OS-5_Q100	12.00	13.5
OS-5_Q100	12.02	15.6
OS-5_Q100	12.03	17.7
OS-5_Q100	12.05	20
OS-5_Q100	12.07	22.4
OS-5_Q100	12.08	24.9
OS-5_Q100	12.10	27.3
OS-5_Q100	12.12	29.8
OS-5_Q100	12.13	32.1
OS-5_Q100	12.15	34.4
OS-5_Q100	12.17	36.5
OS-5_Q100	12.18	38.5
OS-5_Q100	12.20	40.2
OS-5_Q100	12.22	41.7
OS-5_Q100	12.23	42.9
OS-5_Q100	12.25	43.9
OS-5_Q100	12.27	44.6
OS-5_Q100	12.28	45
OS-5_Q100	12.30	45.2
OS-5_Q100	12.32	45.2
OS-5_Q100	12.33	45

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	12.35	44.5
OS-5_Q100	12.37	43.9
OS-5_Q100	12.38	43.2
OS-5_Q100	12.40	42.2
OS-5_Q100	12.42	41.2
OS-5_Q100	12.43	40
OS-5_Q100	12.45	38.8
OS-5_Q100	12.47	37.4
OS-5_Q100	12.48	36
OS-5_Q100	12.50	34.4
OS-5_Q100	12.52	32.9
OS-5_Q100	12.53	31.3
OS-5_Q100	12.55	29.7
OS-5_Q100	12.57	28.1
OS-5_Q100	12.58	26.5
OS-5_Q100	12.60	24.9
OS-5_Q100	12.62	23.5
OS-5_Q100	12.63	22
OS-5_Q100	12.65	20.7
OS-5_Q100	12.67	19.4
OS-5_Q100	12.68	18.3
OS-5_Q100	12.70	17.2
OS-5_Q100	12.72	16.2
OS-5_Q100	12.73	15.3
OS-5_Q100	12.75	14.4
OS-5_Q100	12.77	13.6
OS-5_Q100	12.78	12.9
OS-5_Q100	12.80	12.2
OS-5_Q100	12.82	11.5
OS-5_Q100	12.83	10.9
OS-5_Q100	12.85	10.3
OS-5_Q100	12.87	9.8
OS-5_Q100	12.88	9.2
OS-5_Q100	12.90	8.7
OS-5_Q100	12.92	8.3
OS-5_Q100	12.93	7.8
OS-5_Q100	12.95	7.4
OS-5_Q100	12.97	7
OS-5_Q100	12.98	6.6
OS-5_Q100	13.00	6.2
OS-5_Q100	13.02	5.9
OS-5_Q100	13.03	5.6
OS-5_Q100	13.05	5.3
OS-5_Q100	13.07	5
OS-5_Q100	13.08	4.7
OS-5_Q100	13.10	4.5
OS-5_Q100	13.12	4.2
OS-5_Q100	13.13	4

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	13.15	3.8
OS-5_Q100	13.17	3.6
OS-5_Q100	13.18	3.4
OS-5_Q100	13.20	3.2
OS-5_Q100	13.22	3.1
OS-5_Q100	13.23	2.9
OS-5_Q100	13.25	2.8
OS-5_Q100	13.27	2.6
OS-5_Q100	13.28	2.5
OS-5_Q100	13.30	2.4
OS-5_Q100	13.32	2.3
OS-5_Q100	13.33	2.2
OS-5_Q100	13.35	2
OS-5_Q100	13.37	2
OS-5_Q100	13.38	1.9
OS-5_Q100	13.40	1.8
OS-5_Q100	13.42	1.7
OS-5_Q100	13.43	1.6
OS-5_Q100	13.45	1.5
OS-5_Q100	13.47	1.5
OS-5_Q100	13.48	1.4
OS-5_Q100	13.50	1.3
OS-5_Q100	13.52	1.3
OS-5_Q100	13.53	1.2
OS-5_Q100	13.55	1.2
OS-5_Q100	13.57	1.1
OS-5_Q100	13.58	1.1
OS-5_Q100	13.60	1
OS-5_Q100	13.62	1
OS-5_Q100	13.63	1
OS-5_Q100	13.65	0.9
OS-5_Q100	13.67	0.9
OS-5_Q100	13.68	0.9
OS-5_Q100	13.70	0.8
OS-5_Q100	13.72	0.8
OS-5_Q100	13.73	0.8
OS-5_Q100	13.75	0.7
OS-5_Q100	13.77	0.7
OS-5_Q100	13.78	0.7
OS-5_Q100	13.80	0.7
OS-5_Q100	13.82	0.6
OS-5_Q100	13.83	0.6
OS-5_Q100	13.85	0.6
OS-5_Q100	13.87	0.6
OS-5_Q100	13.88	0.6
OS-5_Q100	13.90	0.5
OS-5_Q100	13.92	0.5
OS-5_Q100	13.93	0.5



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	13.95	0.5
OS-5_Q100	13.97	0.5
OS-5_Q100	13.98	0.4
OS-5_Q100	14.00	0.4
OS-5_Q100	14.02	0.4
OS-5_Q100	14.03	0.4
OS-5_Q100	14.05	0.4
OS-5_Q100	14.07	0.4
OS-5_Q100	14.08	0.3
OS-5_Q100	14.10	0.3
OS-5_Q100	14.12	0.3
OS-5_Q100	14.13	0.3
OS-5_Q100	14.15	0.3
OS-5_Q100	14.17	0.3
OS-5_Q100	14.18	0.3
OS-5_Q100	14.20	0.3
OS-5_Q100	14.22	0.3
OS-5_Q100	14.23	0.3
OS-5_Q100	14.25	0.3
OS-5_Q100	14.27	0.3
OS-5_Q100	14.28	0.3
OS-5_Q100	14.30	0.3
OS-5_Q100	14.32	0.3
OS-5_Q100	14.33	0.3
OS-5_Q100	14.35	0.3
OS-5_Q100	14.37	0.3
OS-5_Q100	14.38	0.2
OS-5_Q100	14.40	0.2
OS-5_Q100	14.42	0.2
OS-5_Q100	14.43	0.2
OS-5_Q100	14.45	0.2
OS-5_Q100	14.47	0.2
OS-5_Q100	14.48	0.2
OS-5_Q100	14.50	0.2
OS-5_Q100	14.52	0.2
OS-5_Q100	14.53	0.2
OS-5_Q100	14.55	0.2
OS-5_Q100	14.57	0.2
OS-5_Q100	14.58	0.2
OS-5_Q100	14.60	0.2
OS-5_Q100	14.62	0.2
OS-5_Q100	14.63	0.2
OS-5_Q100	14.65	0.2
OS-5_Q100	14.67	0.2
OS-5_Q100	14.68	0.2
OS-5_Q100	14.70	0.2
OS-5_Q100	14.72	0.2
OS-5_Q100	14.73	0.2

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	14.75	0.2
OS-5_Q100	14.77	0.2
OS-5_Q100	14.78	0.2
OS-5_Q100	14.80	0.2
OS-5_Q100	14.82	0.2
OS-5_Q100	14.83	0.2
OS-5_Q100	14.85	0.2
OS-5_Q100	14.87	0.2
OS-5_Q100	14.88	0.2
OS-5_Q100	14.90	0.2
OS-5_Q100	14.92	0.2
OS-5_Q100	14.93	0.2
OS-5_Q100	14.95	0.2
OS-5_Q100	14.97	0.2
OS-5_Q100	14.98	0.2
OS-5_Q100	15.00	0.2
OS-5_Q100	15.02	0.2
OS-5_Q100	15.03	0.2
OS-5_Q100	15.05	0.2
OS-5_Q100	15.07	0.2
OS-5_Q100	15.08	0.2
OS-5_Q100	15.10	0.2
OS-5_Q100	15.12	0.2
OS-5_Q100	15.13	0.2
OS-5_Q100	15.15	0.2
OS-5_Q100	15.17	0.2
OS-5_Q100	15.18	0.2
OS-5_Q100	15.20	0.2
OS-5_Q100	15.22	0.2
OS-5_Q100	15.23	0.2
OS-5_Q100	15.25	0.2
OS-5_Q100	15.27	0.2
OS-5_Q100	15.28	0.2
OS-5_Q100	15.30	0.2
OS-5_Q100	15.32	0.2
OS-5_Q100	15.33	0.2
OS-5_Q100	15.35	0.2
OS-5_Q100	15.37	0.2
OS-5_Q100	15.38	0.2
OS-5_Q100	15.40	0.2
OS-5_Q100	15.42	0.2
OS-5_Q100	15.43	0.2
OS-5_Q100	15.45	0.2
OS-5_Q100	15.47	0.2
OS-5_Q100	15.48	0.2
OS-5_Q100	15.50	0.2
OS-5_Q100	15.52	0.2
OS-5_Q100	15.53	0.2

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	15.55	0.2
OS-5_Q100	15.57	0.2
OS-5_Q100	15.58	0.2
OS-5_Q100	15.60	0.2
OS-5_Q100	15.62	0.2
OS-5_Q100	15.63	0.2
OS-5_Q100	15.65	0.2
OS-5_Q100	15.67	0.2
OS-5_Q100	15.68	0.2
OS-5_Q100	15.70	0.2
OS-5_Q100	15.72	0.2
OS-5_Q100	15.73	0.2
OS-5_Q100	15.75	0.2
OS-5_Q100	15.77	0.2
OS-5_Q100	15.78	0.2
OS-5_Q100	15.80	0.2
OS-5_Q100	15.82	0.2
OS-5_Q100	15.83	0.2
OS-5_Q100	15.85	0.2
OS-5_Q100	15.87	0.2
OS-5_Q100	15.88	0.2
OS-5_Q100	15.90	0.2
OS-5_Q100	15.92	0.2
OS-5_Q100	15.93	0.2
OS-5_Q100	15.95	0.2
OS-5_Q100	15.97	0.2
OS-5_Q100	15.98	0.2
OS-5_Q100	16.00	0.2
OS-5_Q100	16.02	0.2
OS-5_Q100	16.03	0.2
OS-5_Q100	16.05	0.2
OS-5_Q100	16.07	0.2
OS-5_Q100	16.08	0.2
OS-5_Q100	16.10	0.2
OS-5_Q100	16.12	0.2
OS-5_Q100	16.13	0.2
OS-5_Q100	16.15	0.2
OS-5_Q100	16.17	0.2
OS-5_Q100	16.18	0.2
OS-5_Q100	16.20	0.2
OS-5_Q100	16.22	0.2
OS-5_Q100	16.23	0.2
OS-5_Q100	16.25	0.2
OS-5_Q100	16.27	0.2
OS-5_Q100	16.28	0.2
OS-5_Q100	16.30	0.1
OS-5_Q100	16.32	0.1
OS-5_Q100	16.33	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	16.35	0.1
OS-5_Q100	16.37	0.1
OS-5_Q100	16.38	0.1
OS-5_Q100	16.40	0.1
OS-5_Q100	16.42	0.1
OS-5_Q100	16.43	0.1
OS-5_Q100	16.45	0.1
OS-5_Q100	16.47	0.1
OS-5_Q100	16.48	0.1
OS-5_Q100	16.50	0.1
OS-5_Q100	16.52	0.1
OS-5_Q100	16.53	0.1
OS-5_Q100	16.55	0.1
OS-5_Q100	16.57	0.1
OS-5_Q100	16.58	0.1
OS-5_Q100	16.60	0.1
OS-5_Q100	16.62	0.1
OS-5_Q100	16.63	0.1
OS-5_Q100	16.65	0.1
OS-5_Q100	16.67	0.1
OS-5_Q100	16.68	0.1
OS-5_Q100	16.70	0.1
OS-5_Q100	16.72	0.1
OS-5_Q100	16.73	0.1
OS-5_Q100	16.75	0.1
OS-5_Q100	16.77	0.1
OS-5_Q100	16.78	0.1
OS-5_Q100	16.80	0.1
OS-5_Q100	16.82	0.1
OS-5_Q100	16.83	0.1
OS-5_Q100	16.85	0.1
OS-5_Q100	16.87	0.1
OS-5_Q100	16.88	0.1
OS-5_Q100	16.90	0.1
OS-5_Q100	16.92	0.1
OS-5_Q100	16.93	0.1
OS-5_Q100	16.95	0.1
OS-5_Q100	16.97	0.1
OS-5_Q100	16.98	0.1
OS-5_Q100	17.00	0.1
OS-5_Q100	17.02	0.1
OS-5_Q100	17.03	0.1
OS-5_Q100	17.05	0.1
OS-5_Q100	17.07	0.1
OS-5_Q100	17.08	0.1
OS-5_Q100	17.10	0.1
OS-5_Q100	17.12	0.1
OS-5_Q100	17.13	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	17.15	0.1
OS-5_Q100	17.17	0.1
OS-5_Q100	17.18	0.1
OS-5_Q100	17.20	0.1
OS-5_Q100	17.22	0.1
OS-5_Q100	17.23	0.1
OS-5_Q100	17.25	0.1
OS-5_Q100	17.27	0.1
OS-5_Q100	17.28	0.1
OS-5_Q100	17.30	0.1
OS-5_Q100	17.32	0.1
OS-5_Q100	17.33	0.1
OS-5_Q100	17.35	0.1
OS-5_Q100	17.37	0.1
OS-5_Q100	17.38	0.1
OS-5_Q100	17.40	0.1
OS-5_Q100	17.42	0.1
OS-5_Q100	17.43	0.1
OS-5_Q100	17.45	0.1
OS-5_Q100	17.47	0.1
OS-5_Q100	17.48	0.1
OS-5_Q100	17.50	0.1
OS-5_Q100	17.52	0.1
OS-5_Q100	17.53	0.1
OS-5_Q100	17.55	0.1
OS-5_Q100	17.57	0.1
OS-5_Q100	17.58	0.1
OS-5_Q100	17.60	0.1
OS-5_Q100	17.62	0.1
OS-5_Q100	17.63	0.1
OS-5_Q100	17.65	0.1
OS-5_Q100	17.67	0.1
OS-5_Q100	17.68	0.1
OS-5_Q100	17.70	0.1
OS-5_Q100	17.72	0.1
OS-5_Q100	17.73	0.1
OS-5_Q100	17.75	0.1
OS-5_Q100	17.77	0.1
OS-5_Q100	17.78	0.1
OS-5_Q100	17.80	0.1
OS-5_Q100	17.82	0.1
OS-5_Q100	17.83	0.1
OS-5_Q100	17.85	0.1
OS-5_Q100	17.87	0.1
OS-5_Q100	17.88	0.1
OS-5_Q100	17.90	0.1
OS-5_Q100	17.92	0.1
OS-5_Q100	17.93	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	17.95	0.1
OS-5_Q100	17.97	0.1
OS-5_Q100	17.98	0.1
OS-5_Q100	18.00	0.1
OS-5_Q100	18.02	0.1
OS-5_Q100	18.03	0.1
OS-5_Q100	18.05	0.1
OS-5_Q100	18.07	0.1
OS-5_Q100	18.08	0.1
OS-5_Q100	18.10	0.1
OS-5_Q100	18.12	0.1
OS-5_Q100	18.13	0.1
OS-5_Q100	18.15	0.1
OS-5_Q100	18.17	0.1
OS-5_Q100	18.18	0.1
OS-5_Q100	18.20	0.1
OS-5_Q100	18.22	0.1
OS-5_Q100	18.23	0.1
OS-5_Q100	18.25	0.1
OS-5_Q100	18.27	0.1
OS-5_Q100	18.28	0.1
OS-5_Q100	18.30	0.1
OS-5_Q100	18.32	0.1
OS-5_Q100	18.33	0.1
OS-5_Q100	18.35	0.1
OS-5_Q100	18.37	0.1
OS-5_Q100	18.38	0.1
OS-5_Q100	18.40	0.1
OS-5_Q100	18.42	0.1
OS-5_Q100	18.43	0.1
OS-5_Q100	18.45	0.1
OS-5_Q100	18.47	0.1
OS-5_Q100	18.48	0.1
OS-5_Q100	18.50	0.1
OS-5_Q100	18.52	0.1
OS-5_Q100	18.53	0.1
OS-5_Q100	18.55	0.1
OS-5_Q100	18.57	0.1
OS-5_Q100	18.58	0.1
OS-5_Q100	18.60	0.1
OS-5_Q100	18.62	0.1
OS-5_Q100	18.63	0.1
OS-5_Q100	18.65	0.1
OS-5_Q100	18.67	0.1
OS-5_Q100	18.68	0.1
OS-5_Q100	18.70	0.1
OS-5_Q100	18.72	0.1
OS-5_Q100	18.73	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	18.75	0.1
OS-5_Q100	18.77	0.1
OS-5_Q100	18.78	0.1
OS-5_Q100	18.80	0.1
OS-5_Q100	18.82	0.1
OS-5_Q100	18.83	0.1
OS-5_Q100	18.85	0.1
OS-5_Q100	18.87	0.1
OS-5_Q100	18.88	0.1
OS-5_Q100	18.90	0.1
OS-5_Q100	18.92	0.1
OS-5_Q100	18.93	0.1
OS-5_Q100	18.95	0.1
OS-5_Q100	18.97	0.1
OS-5_Q100	18.98	0.1
OS-5_Q100	19.00	0.1
OS-5_Q100	19.02	0.1
OS-5_Q100	19.03	0.1
OS-5_Q100	19.05	0.1
OS-5_Q100	19.07	0.1
OS-5_Q100	19.08	0.1
OS-5_Q100	19.10	0.1
OS-5_Q100	19.12	0.1
OS-5_Q100	19.13	0.1
OS-5_Q100	19.15	0.1
OS-5_Q100	19.17	0.1
OS-5_Q100	19.18	0.1
OS-5_Q100	19.20	0.1
OS-5_Q100	19.22	0.1
OS-5_Q100	19.23	0.1
OS-5_Q100	19.25	0.1
OS-5_Q100	19.27	0.1
OS-5_Q100	19.28	0.1
OS-5_Q100	19.30	0.1
OS-5_Q100	19.32	0.1
OS-5_Q100	19.33	0.1
OS-5_Q100	19.35	0.1
OS-5_Q100	19.37	0.1
OS-5_Q100	19.38	0.1
OS-5_Q100	19.40	0.1
OS-5_Q100	19.42	0.1
OS-5_Q100	19.43	0.1
OS-5_Q100	19.45	0.1
OS-5_Q100	19.47	0.1
OS-5_Q100	19.48	0.1
OS-5_Q100	19.50	0.1
OS-5_Q100	19.52	0.1
OS-5_Q100	19.53	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	19.55	0.1
OS-5_Q100	19.57	0.1
OS-5_Q100	19.58	0.1
OS-5_Q100	19.60	0.1
OS-5_Q100	19.62	0.1
OS-5_Q100	19.63	0.1
OS-5_Q100	19.65	0.1
OS-5_Q100	19.67	0.1
OS-5_Q100	19.68	0.1
OS-5_Q100	19.70	0.1
OS-5_Q100	19.72	0.1
OS-5_Q100	19.73	0.1
OS-5_Q100	19.75	0.1
OS-5_Q100	19.77	0.1
OS-5_Q100	19.78	0.1
OS-5_Q100	19.80	0.1
OS-5_Q100	19.82	0.1
OS-5_Q100	19.83	0.1
OS-5_Q100	19.85	0.1
OS-5_Q100	19.87	0.1
OS-5_Q100	19.88	0.1
OS-5_Q100	19.90	0.1
OS-5_Q100	19.92	0.1
OS-5_Q100	19.93	0.1
OS-5_Q100	19.95	0.1
OS-5_Q100	19.97	0.1
OS-5_Q100	19.98	0.1
OS-5_Q100	20.00	0.1
OS-5_Q100	20.02	0.1
OS-5_Q100	20.03	0.1
OS-5_Q100	20.05	0.1
OS-5_Q100	20.07	0.1
OS-5_Q100	20.08	0.1
OS-5_Q100	20.10	0.1
OS-5_Q100	20.12	0.1
OS-5_Q100	20.13	0.1
OS-5_Q100	20.15	0.1
OS-5_Q100	20.17	0.1
OS-5_Q100	20.18	0.1
OS-5_Q100	20.20	0.1
OS-5_Q100	20.22	0.1
OS-5_Q100	20.23	0.1
OS-5_Q100	20.25	0.1
OS-5_Q100	20.27	0.1
OS-5_Q100	20.28	0.1
OS-5_Q100	20.30	0.1
OS-5_Q100	20.32	0.1
OS-5_Q100	20.33	0.1



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	20.35	0.1
OS-5_Q100	20.37	0.1
OS-5_Q100	20.38	0.1
OS-5_Q100	20.40	0.1
OS-5_Q100	20.42	0.1
OS-5_Q100	20.43	0.1
OS-5_Q100	20.45	0.1
OS-5_Q100	20.47	0.1
OS-5_Q100	20.48	0.1
OS-5_Q100	20.50	0.1
OS-5_Q100	20.52	0.1
OS-5_Q100	20.53	0.1
OS-5_Q100	20.55	0.1
OS-5_Q100	20.57	0.1
OS-5_Q100	20.58	0.1
OS-5_Q100	20.60	0.1
OS-5_Q100	20.62	0.1
OS-5_Q100	20.63	0.1
OS-5_Q100	20.65	0.1
OS-5_Q100	20.67	0.1
OS-5_Q100	20.68	0.1
OS-5_Q100	20.70	0.1
OS-5_Q100	20.72	0.1
OS-5_Q100	20.73	0.1
OS-5_Q100	20.75	0.1
OS-5_Q100	20.77	0.1
OS-5_Q100	20.78	0.1
OS-5_Q100	20.80	0.1
OS-5_Q100	20.82	0.1
OS-5_Q100	20.83	0.1
OS-5_Q100	20.85	0.1
OS-5_Q100	20.87	0.1
OS-5_Q100	20.88	0.1
OS-5_Q100	20.90	0.1
OS-5_Q100	20.92	0.1
OS-5_Q100	20.93	0.1
OS-5_Q100	20.95	0.1
OS-5_Q100	20.97	0.1
OS-5_Q100	20.98	0.1
OS-5_Q100	21.00	0.1
OS-5_Q100	21.02	0.1
OS-5_Q100	21.03	0.1
OS-5_Q100	21.05	0.1
OS-5_Q100	21.07	0.1
OS-5_Q100	21.08	0.1
OS-5_Q100	21.10	0.1
OS-5_Q100	21.12	0.1
OS-5_Q100	21.13	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	21.15	0.1
OS-5_Q100	21.17	0.1
OS-5_Q100	21.18	0.1
OS-5_Q100	21.20	0.1
OS-5_Q100	21.22	0.1
OS-5_Q100	21.23	0.1
OS-5_Q100	21.25	0.1
OS-5_Q100	21.27	0.1
OS-5_Q100	21.28	0.1
OS-5_Q100	21.30	0.1
OS-5_Q100	21.32	0.1
OS-5_Q100	21.33	0.1
OS-5_Q100	21.35	0.1
OS-5_Q100	21.37	0.1
OS-5_Q100	21.38	0.1
OS-5_Q100	21.40	0.1
OS-5_Q100	21.42	0.1
OS-5_Q100	21.43	0.1
OS-5_Q100	21.45	0.1
OS-5_Q100	21.47	0.1
OS-5_Q100	21.48	0.1
OS-5_Q100	21.50	0.1
OS-5_Q100	21.52	0.1
OS-5_Q100	21.53	0.1
OS-5_Q100	21.55	0.1
OS-5_Q100	21.57	0.1
OS-5_Q100	21.58	0.1
OS-5_Q100	21.60	0.1
OS-5_Q100	21.62	0.1
OS-5_Q100	21.63	0.1
OS-5_Q100	21.65	0.1
OS-5_Q100	21.67	0.1
OS-5_Q100	21.68	0.1
OS-5_Q100	21.70	0.1
OS-5_Q100	21.72	0.1
OS-5_Q100	21.73	0.1
OS-5_Q100	21.75	0.1
OS-5_Q100	21.77	0.1
OS-5_Q100	21.78	0.1
OS-5_Q100	21.80	0.1
OS-5_Q100	21.82	0.1
OS-5_Q100	21.83	0.1
OS-5_Q100	21.85	0.1
OS-5_Q100	21.87	0.1
OS-5_Q100	21.88	0.1
OS-5_Q100	21.90	0.1
OS-5_Q100	21.92	0.1
OS-5_Q100	21.93	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	21.95	0.1
OS-5_Q100	21.97	0.1
OS-5_Q100	21.98	0.1
OS-5_Q100	22.00	0.1
OS-5_Q100	22.02	0.1
OS-5_Q100	22.03	0.1
OS-5_Q100	22.05	0.1
OS-5_Q100	22.07	0.1
OS-5_Q100	22.08	0.1
OS-5_Q100	22.10	0.1
OS-5_Q100	22.12	0.1
OS-5_Q100	22.13	0.1
OS-5_Q100	22.15	0.1
OS-5_Q100	22.17	0.1
OS-5_Q100	22.18	0.1
OS-5_Q100	22.20	0.1
OS-5_Q100	22.22	0.1
OS-5_Q100	22.23	0.1
OS-5_Q100	22.25	0.1
OS-5_Q100	22.27	0.1
OS-5_Q100	22.28	0.1
OS-5_Q100	22.30	0.1
OS-5_Q100	22.32	0.1
OS-5_Q100	22.33	0.1
OS-5_Q100	22.35	0.1
OS-5_Q100	22.37	0.1
OS-5_Q100	22.38	0.1
OS-5_Q100	22.40	0.1
OS-5_Q100	22.42	0.1
OS-5_Q100	22.43	0.1
OS-5_Q100	22.45	0.1
OS-5_Q100	22.47	0.1
OS-5_Q100	22.48	0.1
OS-5_Q100	22.50	0.1
OS-5_Q100	22.52	0.1
OS-5_Q100	22.53	0.1
OS-5_Q100	22.55	0.1
OS-5_Q100	22.57	0.1
OS-5_Q100	22.58	0.1
OS-5_Q100	22.60	0.1
OS-5_Q100	22.62	0.1
OS-5_Q100	22.63	0.1
OS-5_Q100	22.65	0.1
OS-5_Q100	22.67	0.1
OS-5_Q100	22.68	0.1
OS-5_Q100	22.70	0.1
OS-5_Q100	22.72	0.1
OS-5_Q100	22.73	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	22.75	0.1
OS-5_Q100	22.77	0.1
OS-5_Q100	22.78	0.1
OS-5_Q100	22.80	0.1
OS-5_Q100	22.82	0.1
OS-5_Q100	22.83	0.1
OS-5_Q100	22.85	0.1
OS-5_Q100	22.87	0.1
OS-5_Q100	22.88	0.1
OS-5_Q100	22.90	0.1
OS-5_Q100	22.92	0.1
OS-5_Q100	22.93	0.1
OS-5_Q100	22.95	0.1
OS-5_Q100	22.97	0.1
OS-5_Q100	22.98	0.1
OS-5_Q100	23.00	0.1
OS-5_Q100	23.02	0.1
OS-5_Q100	23.03	0.1
OS-5_Q100	23.05	0.1
OS-5_Q100	23.07	0.1
OS-5_Q100	23.08	0.1
OS-5_Q100	23.10	0.1
OS-5_Q100	23.12	0.1
OS-5_Q100	23.13	0.1
OS-5_Q100	23.15	0.1
OS-5_Q100	23.17	0.1
OS-5_Q100	23.18	0.1
OS-5_Q100	23.20	0.1
OS-5_Q100	23.22	0.1
OS-5_Q100	23.23	0.1
OS-5_Q100	23.25	0.1
OS-5_Q100	23.27	0.1
OS-5_Q100	23.28	0.1
OS-5_Q100	23.30	0.1
OS-5_Q100	23.32	0.1
OS-5_Q100	23.33	0.1
OS-5_Q100	23.35	0.1
OS-5_Q100	23.37	0.1
OS-5_Q100	23.38	0.1
OS-5_Q100	23.40	0.1
OS-5_Q100	23.42	0.1
OS-5_Q100	23.43	0.1
OS-5_Q100	23.45	0.1
OS-5_Q100	23.47	0.1
OS-5_Q100	23.48	0.1
OS-5_Q100	23.50	0.1
OS-5_Q100	23.52	0.1
OS-5_Q100	23.53	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	23.55	0.1
OS-5_Q100	23.57	0.1
OS-5_Q100	23.58	0.1
OS-5_Q100	23.60	0.1
OS-5_Q100	23.62	0.1
OS-5_Q100	23.63	0.1
OS-5_Q100	23.65	0.1
OS-5_Q100	23.67	0.1
OS-5_Q100	23.68	0.1
OS-5_Q100	23.70	0.1
OS-5_Q100	23.72	0.1
OS-5_Q100	23.73	0.1
OS-5_Q100	23.75	0.1
OS-5_Q100	23.77	0.1
OS-5_Q100	23.78	0.1
OS-5_Q100	23.80	0.1
OS-5_Q100	23.82	0.1
OS-5_Q100	23.83	0.1
OS-5_Q100	23.85	0.1
OS-5_Q100	23.87	0.1
OS-5_Q100	23.88	0.1
OS-5_Q100	23.90	0.1
OS-5_Q100	23.92	0.1
OS-5_Q100	23.93	0.1
OS-5_Q100	23.95	0.1
OS-5_Q100	23.97	0.1
OS-5_Q100	23.98	0.1
OS-5_Q100	24.00	0.1
OS-5_Q100	24.02	0.1
OS-5_Q100	24.03	0.1
OS-5_Q100	24.05	0.1
OS-5_Q100	24.07	0.1
OS-5_Q100	24.08	0.1
OS-5_Q100	24.10	0.1
OS-5_Q100	24.12	0.1
OS-5_Q100	24.13	0.1
OS-5_Q100	24.15	0.1
OS-5_Q100	24.17	0.1
OS-5_Q100	24.18	0.1
OS-5_Q100	24.20	0.1
OS-5_Q100	24.22	0.1
OS-5_Q100	24.23	0.1
OS-5_Q100	24.25	0.1
OS-5_Q100	24.27	0.1
OS-5_Q100	24.28	0.1
OS-5_Q100	24.30	0.1
OS-5_Q100	24.32	0.1
OS-5_Q100	24.33	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	24.35	0.1
OS-5_Q100	24.37	0.1
OS-5_Q100	24.38	0
OS-5_Q100	24.40	0
OS-5_Q100	24.42	0
OS-5_Q100	24.43	0
OS-5_Q100	24.45	0
OS-5_Q100	24.47	0
OS-5_Q100	24.48	0
OS-5_Q100	24.50	0
OS-5_Q100	24.52	0
OS-5_Q100	24.53	0
OS-5_Q100	24.55	0
OS-5_Q100	24.57	0
OS-5_Q100	24.58	0
OS-5_Q100	24.60	0
OS-5_Q100	24.62	0
OS-5_Q100	24.63	0
OS-5_Q100	24.65	0
OS-5_Q100	24.67	0
OS-5_Q100	24.68	0
OS-5_Q100	24.70	0
OS-5_Q100	24.72	0
OS-5_Q100	24.73	0
OS-5_Q100	24.75	0
OS-5_Q100	24.77	0
OS-5_Q100	24.78	0
OS-5_Q100	24.80	0
OS-5_Q100	24.82	0
OS-5_Q100	24.83	0
OS-5_Q100	24.85	0
OS-5_Q100	24.87	0
OS-5_Q100	24.88	0
OS-5_Q100	24.90	0
OS-5_Q100	24.92	0
OS-5_Q100	24.93	0
OS-5_Q100	24.95	0
OS-5_Q100	24.97	0
OS-5_Q100	24.98	0
OS-5_Q100	25.00	0
OS-5_Q100	25.02	0
OS-5_Q100	25.03	0
OS-5_Q100	25.05	0
OS-5_Q100	25.07	0
OS-5_Q100	25.08	0
OS-5_Q100	25.10	0
OS-5_Q100	25.12	0
OS-5_Q100	25.13	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	25.15	0
OS-5_Q100	25.17	0
OS-5_Q100	25.18	0
OS-5_Q100	25.20	0
OS-5_Q100	25.22	0
OS-5_Q100	25.23	0
OS-5_Q100	25.25	0
OS-5_Q100	25.27	0
OS-5_Q100	25.28	0
OS-5_Q100	25.30	0
OS-5_Q100	25.32	0
OS-5_Q100	25.33	0
OS-5_Q100	25.35	0
OS-5_Q100	25.37	0
OS-5_Q100	25.38	0
OS-5_Q100	25.40	0
OS-5_Q100	25.42	0
OS-5_Q100	25.43	0
OS-5_Q100	25.45	0
OS-5_Q100	25.47	0
OS-5_Q100	25.48	0
OS-5_Q100	25.50	0
OS-5_Q100	25.52	0
OS-5_Q100	25.53	0
OS-5_Q100	25.55	0
OS-5_Q100	25.57	0
OS-5_Q100	25.58	0
OS-5_Q100	25.60	0
OS-5_Q100	25.62	0
OS-5_Q100	25.63	0
OS-5_Q100	25.65	0
OS-5_Q100	25.67	0
OS-5_Q100	25.68	0
OS-5_Q100	25.70	0
OS-5_Q100	25.72	0
OS-5_Q100	25.73	0
OS-5_Q100	25.75	0
OS-5_Q100	25.77	0
OS-5_Q100	25.78	0
OS-5_Q100	25.80	0
OS-5_Q100	25.82	0
OS-5_Q100	25.83	0
OS-5_Q100	25.85	0
OS-5_Q100	25.87	0
OS-5_Q100	25.88	0
OS-5_Q100	25.90	0
OS-5_Q100	25.92	0
OS-5_Q100	25.93	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	25.95	0
OS-5_Q100	25.97	0
OS-5_Q100	25.98	0
OS-5_Q100	26.00	0
OS-5_Q100	26.02	0
OS-5_Q100	26.03	0
OS-5_Q100	26.05	0
OS-5_Q100	26.07	0
OS-5_Q100	26.08	0
OS-5_Q100	26.10	0
OS-5_Q100	26.12	0
OS-5_Q100	26.13	0
OS-5_Q100	26.15	0
OS-5_Q100	26.17	0
OS-5_Q100	26.18	0
OS-5_Q100	26.20	0
OS-5_Q100	26.22	0
OS-5_Q100	26.23	0
OS-5_Q100	26.25	0
OS-5_Q100	26.27	0
OS-5_Q100	26.28	0
OS-5_Q100	26.30	0
OS-5_Q100	26.32	0
OS-5_Q100	26.33	0
OS-5_Q100	26.35	0
OS-5_Q100	26.37	0
OS-5_Q100	26.38	0
OS-5_Q100	26.40	0
OS-5_Q100	26.42	0
OS-5_Q100	26.43	0
OS-5_Q100	26.45	0
OS-5_Q100	26.47	0
OS-5_Q100	26.48	0
OS-5_Q100	26.50	0
OS-5_Q100	26.52	0
OS-5_Q100	26.53	0
OS-5_Q100	26.55	0
OS-5_Q100	26.57	0
OS-5_Q100	26.58	0
OS-5_Q100	26.60	0
OS-5_Q100	26.62	0
OS-5_Q100	26.63	0
OS-5_Q100	26.65	0
OS-5_Q100	26.67	0
OS-5_Q100	26.68	0
OS-5_Q100	26.70	0
OS-5_Q100	26.72	0
OS-5_Q100	26.73	0



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	26.75	0
OS-5_Q100	26.77	0
OS-5_Q100	26.78	0
OS-5_Q100	26.80	0
OS-5_Q100	26.82	0
OS-5_Q100	26.83	0
OS-5_Q100	26.85	0
OS-5_Q100	26.87	0
OS-5_Q100	26.88	0
OS-5_Q100	26.90	0
OS-5_Q100	26.92	0
OS-5_Q100	26.93	0
OS-5_Q100	26.95	0
OS-5_Q100	26.97	0
OS-5_Q100	26.98	0
OS-5_Q100	27.00	0
OS-5_Q100	27.02	0
OS-5_Q100	27.03	0
OS-5_Q100	27.05	0
OS-5_Q100	27.07	0
OS-5_Q100	27.08	0
OS-5_Q100	27.10	0
OS-5_Q100	27.12	0
OS-5_Q100	27.13	0
OS-5_Q100	27.15	0
OS-5_Q100	27.17	0
OS-5_Q100	27.18	0
OS-5_Q100	27.20	0
OS-5_Q100	27.22	0
OS-5_Q100	27.23	0
OS-5_Q100	27.25	0
OS-5_Q100	27.27	0
OS-5_Q100	27.28	0
OS-5_Q100	27.30	0
OS-5_Q100	27.32	0
OS-5_Q100	27.33	0
OS-5_Q100	27.35	0
OS-5_Q100	27.37	0
OS-5_Q100	27.38	0
OS-5_Q100	27.40	0
OS-5_Q100	27.42	0
OS-5_Q100	27.43	0
OS-5_Q100	27.45	0
OS-5_Q100	27.47	0
OS-5_Q100	27.48	0
OS-5_Q100	27.50	0
OS-5_Q100	27.52	0
OS-5_Q100	27.53	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	27.55	0
OS-5_Q100	27.57	0
OS-5_Q100	27.58	0
OS-5_Q100	27.60	0
OS-5_Q100	27.62	0
OS-5_Q100	27.63	0
OS-5_Q100	27.65	0
OS-5_Q100	27.67	0
OS-5_Q100	27.68	0
OS-5_Q100	27.70	0
OS-5_Q100	27.72	0
OS-5_Q100	27.73	0
OS-5_Q100	27.75	0
OS-5_Q100	27.77	0
OS-5_Q100	27.78	0
OS-5_Q100	27.80	0
OS-5_Q100	27.82	0
OS-5_Q100	27.83	0
OS-5_Q100	27.85	0
OS-5_Q100	27.87	0
OS-5_Q100	27.88	0
OS-5_Q100	27.90	0
OS-5_Q100	27.92	0
OS-5_Q100	27.93	0
OS-5_Q100	27.95	0
OS-5_Q100	27.97	0
OS-5_Q100	27.98	0
OS-5_Q100	28.00	0
OS-5_Q100	28.02	0
OS-5_Q100	28.03	0
OS-5_Q100	28.05	0
OS-5_Q100	28.07	0
OS-5_Q100	28.08	0
OS-5_Q100	28.10	0
OS-5_Q100	28.12	0
OS-5_Q100	28.13	0
OS-5_Q100	28.15	0
OS-5_Q100	28.17	0
OS-5_Q100	28.18	0
OS-5_Q100	28.20	0
OS-5_Q100	28.22	0
OS-5_Q100	28.23	0
OS-5_Q100	28.25	0
OS-5_Q100	28.27	0
OS-5_Q100	28.28	0
OS-5_Q100	28.30	0
OS-5_Q100	28.32	0
OS-5_Q100	28.33	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	28.35	0
OS-5_Q100	28.37	0
OS-5_Q100	28.38	0
OS-5_Q100	28.40	0
OS-5_Q100	28.42	0
OS-5_Q100	28.43	0
OS-5_Q100	28.45	0
OS-5_Q100	28.47	0
OS-5_Q100	28.48	0
OS-5_Q100	28.50	0
OS-5_Q100	28.52	0
OS-5_Q100	28.53	0
OS-5_Q100	28.55	0
OS-5_Q100	28.57	0
OS-5_Q100	28.58	0
OS-5_Q100	28.60	0
OS-5_Q100	28.62	0
OS-5_Q100	28.63	0
OS-5_Q100	28.65	0
OS-5_Q100	28.67	0
OS-5_Q100	28.68	0
OS-5_Q100	28.70	0
OS-5_Q100	28.72	0
OS-5_Q100	28.73	0
OS-5_Q100	28.75	0
OS-5_Q100	28.77	0
OS-5_Q100	28.78	0
OS-5_Q100	28.80	0
OS-5_Q100	28.82	0
OS-5_Q100	28.83	0
OS-5_Q100	28.85	0
OS-5_Q100	28.87	0
OS-5_Q100	28.88	0
OS-5_Q100	28.90	0
OS-5_Q100	28.92	0
OS-5_Q100	28.93	0
OS-5_Q100	28.95	0
OS-5_Q100	28.97	0
OS-5_Q100	28.98	0
OS-5_Q100	29.00	0
OS-5_Q100	29.02	0
OS-5_Q100	29.03	0
OS-5_Q100	29.05	0
OS-5_Q100	29.07	0
OS-5_Q100	29.08	0
OS-5_Q100	29.10	0
OS-5_Q100	29.12	0
OS-5_Q100	29.13	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	29.15	0
OS-5_Q100	29.17	0
OS-5_Q100	29.18	0
OS-5_Q100	29.20	0
OS-5_Q100	29.22	0
OS-5_Q100	29.23	0
OS-5_Q100	29.25	0
OS-5_Q100	29.27	0
OS-5_Q100	29.28	0
OS-5_Q100	29.30	0
OS-5_Q100	29.32	0
OS-5_Q100	29.33	0
OS-5_Q100	29.35	0
OS-5_Q100	29.37	0
OS-5_Q100	29.38	0
OS-5_Q100	29.40	0
OS-5_Q100	29.42	0
OS-5_Q100	29.43	0
OS-5_Q100	29.45	0
OS-5_Q100	29.47	0
OS-5_Q100	29.48	0
OS-5_Q100	29.50	0
OS-5_Q100	29.52	0
OS-5_Q100	29.53	0
OS-5_Q100	29.55	0
OS-5_Q100	29.57	0
OS-5_Q100	29.58	0
OS-5_Q100	29.60	0
OS-5_Q100	29.62	0
OS-5_Q100	29.63	0
OS-5_Q100	29.65	0
OS-5_Q100	29.67	0
OS-5_Q100	29.68	0
OS-5_Q100	29.70	0
OS-5_Q100	29.72	0
OS-5_Q100	29.73	0
OS-5_Q100	29.75	0
OS-5_Q100	29.77	0
OS-5_Q100	29.78	0
OS-5_Q100	29.80	0
OS-5_Q100	29.82	0
OS-5_Q100	29.83	0
OS-5_Q100	29.85	0
OS-5_Q100	29.87	0
OS-5_Q100	29.88	0
OS-5_Q100	29.90	0
OS-5_Q100	29.92	0
OS-5_Q100	29.93	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	29.95	0
OS-5_Q100	29.97	0
OS-5_Q100	29.98	0
OS-5_Q100	30.00	0
OS-5_Q100	30.02	0
OS-5_Q100	30.03	0
OS-5_Q100	30.05	0
OS-5_Q100	30.07	0
OS-5_Q100	30.08	0
OS-5_Q100	30.10	0
OS-5_Q100	30.12	0
OS-5_Q100	30.13	0
OS-5_Q100	30.15	0
OS-5_Q100	30.17	0
OS-5_Q100	30.18	0
OS-5_Q100	30.20	0
OS-5_Q100	30.22	0
OS-5_Q100	30.23	0
OS-5_Q100	30.25	0
OS-5_Q100	30.27	0
OS-5_Q100	30.28	0
OS-5_Q100	30.30	0
OS-5_Q100	30.32	0
OS-5_Q100	30.33	0
OS-5_Q100	30.35	0
OS-5_Q100	30.37	0
OS-5_Q100	30.38	0
OS-5_Q100	30.40	0
OS-5_Q100	30.42	0
OS-5_Q100	30.43	0
OS-5_Q100	30.45	0
OS-5_Q100	30.47	0
OS-5_Q100	30.48	0
OS-5_Q100	30.50	0
OS-5_Q100	30.52	0
OS-5_Q100	30.53	0
OS-5_Q100	30.55	0
OS-5_Q100	30.57	0
OS-5_Q100	30.58	0
OS-5_Q100	30.60	0
OS-5_Q100	30.62	0
OS-5_Q100	30.63	0
OS-5_Q100	30.65	0
OS-5_Q100	30.67	0
OS-5_Q100	30.68	0
OS-5_Q100	30.70	0
OS-5_Q100	30.72	0
OS-5_Q100	30.73	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	30.75	0
OS-5_Q100	30.77	0
OS-5_Q100	30.78	0
OS-5_Q100	30.80	0
OS-5_Q100	30.82	0
OS-5_Q100	30.83	0
OS-5_Q100	30.85	0
OS-5_Q100	30.87	0
OS-5_Q100	30.88	0
OS-5_Q100	30.90	0
OS-5_Q100	30.92	0
OS-5_Q100	30.93	0
OS-5_Q100	30.95	0
OS-5_Q100	30.97	0
OS-5_Q100	30.98	0
OS-5_Q100	31.00	0
OS-5_Q100	31.02	0
OS-5_Q100	31.03	0
OS-5_Q100	31.05	0
OS-5_Q100	31.07	0
OS-5_Q100	31.08	0
OS-5_Q100	31.10	0
OS-5_Q100	31.12	0
OS-5_Q100	31.13	0
OS-5_Q100	31.15	0
OS-5_Q100	31.17	0
OS-5_Q100	31.18	0
OS-5_Q100	31.20	0
OS-5_Q100	31.22	0
OS-5_Q100	31.23	0
OS-5_Q100	31.25	0
OS-5_Q100	31.27	0
OS-5_Q100	31.28	0
OS-5_Q100	31.30	0
OS-5_Q100	31.32	0
OS-5_Q100	31.33	0
OS-5_Q100	31.35	0
OS-5_Q100	31.37	0
OS-5_Q100	31.38	0
OS-5_Q100	31.40	0
OS-5_Q100	31.42	0
OS-5_Q100	31.43	0
OS-5_Q100	31.45	0
OS-5_Q100	31.47	0
OS-5_Q100	31.48	0
OS-5_Q100	31.50	0
OS-5_Q100	31.52	0
OS-5_Q100	31.53	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	31.55	0
OS-5_Q100	31.57	0
OS-5_Q100	31.58	0
OS-5_Q100	31.60	0
OS-5_Q100	31.62	0
OS-5_Q100	31.63	0
OS-5_Q100	31.65	0
OS-5_Q100	31.67	0
OS-5_Q100	31.68	0
OS-5_Q100	31.70	0
OS-5_Q100	31.72	0
OS-5_Q100	31.73	0
OS-5_Q100	31.75	0
OS-5_Q100	31.77	0
OS-5_Q100	31.78	0
OS-5_Q100	31.80	0
OS-5_Q100	31.82	0
OS-5_Q100	31.83	0
OS-5_Q100	31.85	0
OS-5_Q100	31.87	0
OS-5_Q100	31.88	0
OS-5_Q100	31.90	0
OS-5_Q100	31.92	0
OS-5_Q100	31.93	0
OS-5_Q100	31.95	0
OS-5_Q100	31.97	0
OS-5_Q100	31.98	0
OS-5_Q100	32.00	0
OS-5_Q100	32.02	0
OS-5_Q100	32.03	0
OS-5_Q100	32.05	0
OS-5_Q100	32.07	0
OS-5_Q100	32.08	0
OS-5_Q100	32.10	0
OS-5_Q100	32.12	0
OS-5_Q100	32.13	0
OS-5_Q100	32.15	0
OS-5_Q100	32.17	0
OS-5_Q100	32.18	0
OS-5_Q100	32.20	0
OS-5_Q100	32.22	0
OS-5_Q100	32.23	0
OS-5_Q100	32.25	0
OS-5_Q100	32.27	0
OS-5_Q100	32.28	0
OS-5_Q100	32.30	0
OS-5_Q100	32.32	0
OS-5_Q100	32.33	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	32.35	0
OS-5_Q100	32.37	0
OS-5_Q100	32.38	0
OS-5_Q100	32.40	0
OS-5_Q100	32.42	0
OS-5_Q100	32.43	0
OS-5_Q100	32.45	0
OS-5_Q100	32.47	0
OS-5_Q100	32.48	0
OS-5_Q100	32.50	0
OS-5_Q100	32.52	0
OS-5_Q100	32.53	0
OS-5_Q100	32.55	0
OS-5_Q100	32.57	0
OS-5_Q100	32.58	0
OS-5_Q100	32.60	0
OS-5_Q100	32.62	0
OS-5_Q100	32.63	0
OS-5_Q100	32.65	0
OS-5_Q100	32.67	0
OS-5_Q100	32.68	0
OS-5_Q100	32.70	0
OS-5_Q100	32.72	0
OS-5_Q100	32.73	0
OS-5_Q100	32.75	0
OS-5_Q100	32.77	0
OS-5_Q100	32.78	0
OS-5_Q100	32.80	0
OS-5_Q100	32.82	0
OS-5_Q100	32.83	0
OS-5_Q100	32.85	0
OS-5_Q100	32.87	0
OS-5_Q100	32.88	0
OS-5_Q100	32.90	0
OS-5_Q100	32.92	0
OS-5_Q100	32.93	0
OS-5_Q100	32.95	0
OS-5_Q100	32.97	0
OS-5_Q100	32.98	0
OS-5_Q100	33.00	0
OS-5_Q100	33.02	0
OS-5_Q100	33.03	0
OS-5_Q100	33.05	0
OS-5_Q100	33.07	0
OS-5_Q100	33.08	0
OS-5_Q100	33.10	0
OS-5_Q100	33.12	0
OS-5_Q100	33.13	0



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	33.15	0
OS-5_Q100	33.17	0
OS-5_Q100	33.18	0
OS-5_Q100	33.20	0
OS-5_Q100	33.22	0
OS-5_Q100	33.23	0
OS-5_Q100	33.25	0
OS-5_Q100	33.27	0
OS-5_Q100	33.28	0
OS-5_Q100	33.30	0
OS-5_Q100	33.32	0
OS-5_Q100	33.33	0
OS-5_Q100	33.35	0
OS-5_Q100	33.37	0
OS-5_Q100	33.38	0
OS-5_Q100	33.40	0
OS-5_Q100	33.42	0
OS-5_Q100	33.43	0
OS-5_Q100	33.45	0
OS-5_Q100	33.47	0
OS-5_Q100	33.48	0
OS-5_Q100	33.50	0
OS-5_Q100	33.52	0
OS-5_Q100	33.53	0
OS-5_Q100	33.55	0
OS-5_Q100	33.57	0
OS-5_Q100	33.58	0
OS-5_Q100	33.60	0
OS-5_Q100	33.62	0
OS-5_Q100	33.63	0
OS-5_Q100	33.65	0
OS-5_Q100	33.67	0
OS-5_Q100	33.68	0
OS-5_Q100	33.70	0
OS-5_Q100	33.72	0
OS-5_Q100	33.73	0
OS-5_Q100	33.75	0
OS-5_Q100	33.77	0
OS-5_Q100	33.78	0
OS-5_Q100	33.80	0
OS-5_Q100	33.82	0
OS-5_Q100	33.83	0
OS-5_Q100	33.85	0
OS-5_Q100	33.87	0
OS-5_Q100	33.88	0
OS-5_Q100	33.90	0
OS-5_Q100	33.92	0
OS-5_Q100	33.93	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	33.95	0
OS-5_Q100	33.97	0
OS-5_Q100	33.98	0
OS-5_Q100	34.00	0
OS-5_Q100	34.02	0
OS-5_Q100	34.03	0
OS-5_Q100	34.05	0
OS-5_Q100	34.07	0
OS-5_Q100	34.08	0
OS-5_Q100	34.10	0
OS-5_Q100	34.12	0
OS-5_Q100	34.13	0
OS-5_Q100	34.15	0
OS-5_Q100	34.17	0
OS-5_Q100	34.18	0
OS-5_Q100	34.20	0
OS-5_Q100	34.22	0
OS-5_Q100	34.23	0
OS-5_Q100	34.25	0
OS-5_Q100	34.27	0
OS-5_Q100	34.28	0
OS-5_Q100	34.30	0
OS-5_Q100	34.32	0
OS-5_Q100	34.33	0
OS-5_Q100	34.35	0
OS-5_Q100	34.37	0
OS-5_Q100	34.38	0
OS-5_Q100	34.40	0
OS-5_Q100	34.42	0
OS-5_Q100	34.43	0
OS-5_Q100	34.45	0
OS-5_Q100	34.47	0
OS-5_Q100	34.48	0
OS-5_Q100	34.50	0
OS-5_Q100	34.52	0
OS-5_Q100	34.53	0
OS-5_Q100	34.55	0
OS-5_Q100	34.57	0
OS-5_Q100	34.58	0
OS-5_Q100	34.60	0
OS-5_Q100	34.62	0
OS-5_Q100	34.63	0
OS-5_Q100	34.65	0
OS-5_Q100	34.67	0
OS-5_Q100	34.68	0
OS-5_Q100	34.70	0
OS-5_Q100	34.72	0
OS-5_Q100	34.73	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	34.75	0
OS-5_Q100	34.77	0
OS-5_Q100	34.78	0
OS-5_Q100	34.80	0
OS-5_Q100	34.82	0
OS-5_Q100	34.83	0
OS-5_Q100	34.85	0
OS-5_Q100	34.87	0
OS-5_Q100	34.88	0
OS-5_Q100	34.90	0
OS-5_Q100	34.92	0
OS-5_Q100	34.93	0
OS-5_Q100	34.95	0
OS-5_Q100	34.97	0
OS-5_Q100	34.98	0
OS-5_Q100	35.00	0
OS-5_Q100	35.02	0
OS-5_Q100	35.03	0
OS-5_Q100	35.05	0
OS-5_Q100	35.07	0
OS-5_Q100	35.08	0
OS-5_Q100	35.10	0
OS-5_Q100	35.12	0
OS-5_Q100	35.13	0
OS-5_Q100	35.15	0
OS-5_Q100	35.17	0
OS-5_Q100	35.18	0
OS-5_Q100	35.20	0
OS-5_Q100	35.22	0
OS-5_Q100	35.23	0
OS-5_Q100	35.25	0
OS-5_Q100	35.27	0
OS-5_Q100	35.28	0
OS-5_Q100	35.30	0
OS-5_Q100	35.32	0
OS-5_Q100	35.33	0
OS-5_Q100	35.35	0
OS-5_Q100	35.37	0
OS-5_Q100	35.38	0
OS-5_Q100	35.40	0
OS-5_Q100	35.42	0
OS-5_Q100	35.43	0
OS-5_Q100	35.45	0
OS-5_Q100	35.47	0
OS-5_Q100	35.48	0
OS-5_Q100	35.50	0
OS-5_Q100	35.52	0
OS-5_Q100	35.53	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	35.55	0
OS-5_Q100	35.57	0
OS-5_Q100	35.58	0
OS-5_Q100	35.60	0
OS-5_Q100	35.62	0
OS-5_Q100	35.63	0
OS-5_Q100	35.65	0
OS-5_Q100	35.67	0
OS-5_Q100	35.68	0
OS-5_Q100	35.70	0
OS-5_Q100	35.72	0
OS-5_Q100	35.73	0
OS-5_Q100	35.75	0
OS-5_Q100	35.77	0
OS-5_Q100	35.78	0
OS-5_Q100	35.80	0
OS-5_Q100	35.82	0
OS-5_Q100	35.83	0
OS-5_Q100	35.85	0
OS-5_Q100	35.87	0
OS-5_Q100	35.88	0
OS-5_Q100	35.90	0
OS-5_Q100	35.92	0
OS-5_Q100	35.93	0
OS-5_Q100	35.95	0
OS-5_Q100	35.97	0
OS-5_Q100	35.98	0
OS-5_Q100	36.00	0
OS-5_Q100	36.02	0
OS-5_Q100	36.03	0
OS-5_Q100	36.05	0
OS-5_Q100	36.07	0
OS-5_Q100	36.08	0
OS-5_Q100	36.10	0
OS-5_Q100	36.12	0
OS-5_Q100	36.13	0
OS-5_Q100	36.15	0
OS-5_Q100	36.17	0
OS-5_Q100	36.18	0
OS-5_Q100	36.20	0
OS-5_Q100	36.22	0
OS-5_Q100	36.23	0
OS-5_Q100	36.25	0
OS-5_Q100	36.27	0
OS-5_Q100	36.28	0
OS-5_Q100	36.30	0
OS-5_Q100	36.32	0
OS-5_Q100	36.33	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	36.35	0
OS-5_Q100	36.37	0
OS-5_Q100	36.38	0
OS-5_Q100	36.40	0
OS-5_Q100	36.42	0
OS-5_Q100	36.43	0
OS-5_Q100	36.45	0
OS-5_Q100	36.47	0
OS-5_Q100	36.48	0
OS-5_Q100	36.50	0
OS-5_Q100	36.52	0
OS-5_Q100	36.53	0
OS-5_Q100	36.55	0
OS-5_Q100	36.57	0
OS-5_Q100	36.58	0
OS-5_Q100	36.60	0
OS-5_Q100	36.62	0
OS-5_Q100	36.63	0
OS-5_Q100	36.65	0
OS-5_Q100	36.67	0
OS-5_Q100	36.68	0
OS-5_Q100	36.70	0
OS-5_Q100	36.72	0
OS-5_Q100	36.73	0
OS-5_Q100	36.75	0
OS-5_Q100	36.77	0
OS-5_Q100	36.78	0
OS-5_Q100	36.80	0
OS-5_Q100	36.82	0
OS-5_Q100	36.83	0
OS-5_Q100	36.85	0
OS-5_Q100	36.87	0
OS-5_Q100	36.88	0
OS-5_Q100	36.90	0
OS-5_Q100	36.92	0
OS-5_Q100	36.93	0
OS-5_Q100	36.95	0
OS-5_Q100	36.97	0
OS-5_Q100	36.98	0
OS-5_Q100	37.00	0
OS-5_Q100	37.02	0
OS-5_Q100	37.03	0
OS-5_Q100	37.05	0
OS-5_Q100	37.07	0
OS-5_Q100	37.08	0
OS-5_Q100	37.10	0
OS-5_Q100	37.12	0
OS-5_Q100	37.13	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	37.15	0
OS-5_Q100	37.17	0
OS-5_Q100	37.18	0
OS-5_Q100	37.20	0
OS-5_Q100	37.22	0
OS-5_Q100	37.23	0
OS-5_Q100	37.25	0
OS-5_Q100	37.27	0
OS-5_Q100	37.28	0
OS-5_Q100	37.30	0
OS-5_Q100	37.32	0
OS-5_Q100	37.33	0
OS-5_Q100	37.35	0
OS-5_Q100	37.37	0
OS-5_Q100	37.38	0
OS-5_Q100	37.40	0
OS-5_Q100	37.42	0
OS-5_Q100	37.43	0
OS-5_Q100	37.45	0
OS-5_Q100	37.47	0
OS-5_Q100	37.48	0
OS-5_Q100	37.50	0
OS-5_Q100	37.52	0
OS-5_Q100	37.53	0
OS-5_Q100	37.55	0
OS-5_Q100	37.57	0
OS-5_Q100	37.58	0
OS-5_Q100	37.60	0
OS-5_Q100	37.62	0
OS-5_Q100	37.63	0
OS-5_Q100	37.65	0
OS-5_Q100	37.67	0
OS-5_Q100	37.68	0
OS-5_Q100	37.70	0
OS-5_Q100	37.72	0
OS-5_Q100	37.73	0
OS-5_Q100	37.75	0
OS-5_Q100	37.77	0
OS-5_Q100	37.78	0
OS-5_Q100	37.80	0
OS-5_Q100	37.82	0
OS-5_Q100	37.83	0
OS-5_Q100	37.85	0
OS-5_Q100	37.87	0
OS-5_Q100	37.88	0
OS-5_Q100	37.90	0
OS-5_Q100	37.92	0
OS-5_Q100	37.93	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	37.95	0
OS-5_Q100	37.97	0
OS-5_Q100	37.98	0
OS-5_Q100	38.00	0
OS-5_Q100	38.02	0
OS-5_Q100	38.03	0
OS-5_Q100	38.05	0
OS-5_Q100	38.07	0
OS-5_Q100	38.08	0
OS-5_Q100	38.10	0
OS-5_Q100	38.12	0
OS-5_Q100	38.13	0
OS-5_Q100	38.15	0
OS-5_Q100	38.17	0
OS-5_Q100	38.18	0
OS-5_Q100	38.20	0
OS-5_Q100	38.22	0
OS-5_Q100	38.23	0
OS-5_Q100	38.25	0
OS-5_Q100	38.27	0
OS-5_Q100	38.28	0
OS-5_Q100	38.30	0
OS-5_Q100	38.32	0
OS-5_Q100	38.33	0
OS-5_Q100	38.35	0
OS-5_Q100	38.37	0
OS-5_Q100	38.38	0
OS-5_Q100	38.40	0
OS-5_Q100	38.42	0
OS-5_Q100	38.43	0
OS-5_Q100	38.45	0
OS-5_Q100	38.47	0
OS-5_Q100	38.48	0
OS-5_Q100	38.50	0
OS-5_Q100	38.52	0
OS-5_Q100	38.53	0
OS-5_Q100	38.55	0
OS-5_Q100	38.57	0
OS-5_Q100	38.58	0
OS-5_Q100	38.60	0
OS-5_Q100	38.62	0
OS-5_Q100	38.63	0
OS-5_Q100	38.65	0
OS-5_Q100	38.67	0
OS-5_Q100	38.68	0
OS-5_Q100	38.70	0
OS-5_Q100	38.72	0
OS-5_Q100	38.73	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	38.75	0
OS-5_Q100	38.77	0
OS-5_Q100	38.78	0
OS-5_Q100	38.80	0
OS-5_Q100	38.82	0
OS-5_Q100	38.83	0
OS-5_Q100	38.85	0
OS-5_Q100	38.87	0
OS-5_Q100	38.88	0
OS-5_Q100	38.90	0
OS-5_Q100	38.92	0
OS-5_Q100	38.93	0
OS-5_Q100	38.95	0
OS-5_Q100	38.97	0
OS-5_Q100	38.98	0
OS-5_Q100	39.00	0
OS-5_Q100	39.02	0
OS-5_Q100	39.03	0
OS-5_Q100	39.05	0
OS-5_Q100	39.07	0
OS-5_Q100	39.08	0
OS-5_Q100	39.10	0
OS-5_Q100	39.12	0
OS-5_Q100	39.13	0
OS-5_Q100	39.15	0
OS-5_Q100	39.17	0
OS-5_Q100	39.18	0
OS-5_Q100	39.20	0
OS-5_Q100	39.22	0
OS-5_Q100	39.23	0
OS-5_Q100	39.25	0
OS-5_Q100	39.27	0
OS-5_Q100	39.28	0
OS-5_Q100	39.30	0
OS-5_Q100	39.32	0
OS-5_Q100	39.33	0
OS-5_Q100	39.35	0
OS-5_Q100	39.37	0
OS-5_Q100	39.38	0
OS-5_Q100	39.40	0
OS-5_Q100	39.42	0
OS-5_Q100	39.43	0
OS-5_Q100	39.45	0
OS-5_Q100	39.47	0
OS-5_Q100	39.48	0
OS-5_Q100	39.50	0
OS-5_Q100	39.52	0
OS-5_Q100	39.53	0



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	39.55	0
OS-5_Q100	39.57	0
OS-5_Q100	39.58	0
OS-5_Q100	39.60	0
OS-5_Q100	39.62	0
OS-5_Q100	39.63	0
OS-5_Q100	39.65	0
OS-5_Q100	39.67	0
OS-5_Q100	39.68	0
OS-5_Q100	39.70	0
OS-5_Q100	39.72	0
OS-5_Q100	39.73	0
OS-5_Q100	39.75	0
OS-5_Q100	39.77	0
OS-5_Q100	39.78	0
OS-5_Q100	39.80	0
OS-5_Q100	39.82	0
OS-5_Q100	39.83	0
OS-5_Q100	39.85	0
OS-5_Q100	39.87	0
OS-5_Q100	39.88	0
OS-5_Q100	39.90	0
OS-5_Q100	39.92	0
OS-5_Q100	39.93	0
OS-5_Q100	39.95	0
OS-5_Q100	39.97	0
OS-5_Q100	39.98	0
OS-5_Q100	40.00	0
OS-5_Q100	40.02	0
OS-5_Q100	40.03	0
OS-5_Q100	40.05	0
OS-5_Q100	40.07	0
OS-5_Q100	40.08	0
OS-5_Q100	40.10	0
OS-5_Q100	40.12	0
OS-5_Q100	40.13	0
OS-5_Q100	40.15	0
OS-5_Q100	40.17	0
OS-5_Q100	40.18	0
OS-5_Q100	40.20	0
OS-5_Q100	40.22	0
OS-5_Q100	40.23	0
OS-5_Q100	40.25	0
OS-5_Q100	40.27	0
OS-5_Q100	40.28	0
OS-5_Q100	40.30	0
OS-5_Q100	40.32	0
OS-5_Q100	40.33	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	40.35	0
OS-5_Q100	40.37	0
OS-5_Q100	40.38	0
OS-5_Q100	40.40	0
OS-5_Q100	40.42	0
OS-5_Q100	40.43	0
OS-5_Q100	40.45	0
OS-5_Q100	40.47	0
OS-5_Q100	40.48	0
OS-5_Q100	40.50	0
OS-5_Q100	40.52	0
OS-5_Q100	40.53	0
OS-5_Q100	40.55	0
OS-5_Q100	40.57	0
OS-5_Q100	40.58	0
OS-5_Q100	40.60	0
OS-5_Q100	40.62	0
OS-5_Q100	40.63	0
OS-5_Q100	40.65	0
OS-5_Q100	40.67	0
OS-5_Q100	40.68	0
OS-5_Q100	40.70	0
OS-5_Q100	40.72	0
OS-5_Q100	40.73	0
OS-5_Q100	40.75	0
OS-5_Q100	40.77	0
OS-5_Q100	40.78	0
OS-5_Q100	40.80	0
OS-5_Q100	40.82	0
OS-5_Q100	40.83	0
OS-5_Q100	40.85	0
OS-5_Q100	40.87	0
OS-5_Q100	40.88	0
OS-5_Q100	40.90	0
OS-5_Q100	40.92	0
OS-5_Q100	40.93	0
OS-5_Q100	40.95	0
OS-5_Q100	40.97	0
OS-5_Q100	40.98	0
OS-5_Q100	41.00	0
OS-5_Q100	41.02	0
OS-5_Q100	41.03	0
OS-5_Q100	41.05	0
OS-5_Q100	41.07	0
OS-5_Q100	41.08	0
OS-5_Q100	41.10	0
OS-5_Q100	41.12	0
OS-5_Q100	41.13	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	41.15	0
OS-5_Q100	41.17	0
OS-5_Q100	41.18	0
OS-5_Q100	41.20	0
OS-5_Q100	41.22	0
OS-5_Q100	41.23	0
OS-5_Q100	41.25	0
OS-5_Q100	41.27	0
OS-5_Q100	41.28	0
OS-5_Q100	41.30	0
OS-5_Q100	41.32	0
OS-5_Q100	41.33	0
OS-5_Q100	41.35	0
OS-5_Q100	41.37	0
OS-5_Q100	41.38	0
OS-5_Q100	41.40	0
OS-5_Q100	41.42	0
OS-5_Q100	41.43	0
OS-5_Q100	41.45	0
OS-5_Q100	41.47	0
OS-5_Q100	41.48	0
OS-5_Q100	41.50	0
OS-5_Q100	41.52	0
OS-5_Q100	41.53	0
OS-5_Q100	41.55	0
OS-5_Q100	41.57	0
OS-5_Q100	41.58	0
OS-5_Q100	41.60	0
OS-5_Q100	41.62	0
OS-5_Q100	41.63	0
OS-5_Q100	41.65	0
OS-5_Q100	41.67	0
OS-5_Q100	41.68	0
OS-5_Q100	41.70	0
OS-5_Q100	41.72	0
OS-5_Q100	41.73	0
OS-5_Q100	41.75	0
OS-5_Q100	41.77	0
OS-5_Q100	41.78	0
OS-5_Q100	41.80	0
OS-5_Q100	41.82	0
OS-5_Q100	41.83	0
OS-5_Q100	41.85	0
OS-5_Q100	41.87	0
OS-5_Q100	41.88	0
OS-5_Q100	41.90	0
OS-5_Q100	41.92	0
OS-5_Q100	41.93	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	41.95	0
OS-5_Q100	41.97	0
OS-5_Q100	41.98	0
OS-5_Q100	42.00	0
OS-5_Q100	42.02	0
OS-5_Q100	42.03	0
OS-5_Q100	42.05	0
OS-5_Q100	42.07	0
OS-5_Q100	42.08	0
OS-5_Q100	42.10	0
OS-5_Q100	42.12	0
OS-5_Q100	42.13	0
OS-5_Q100	42.15	0
OS-5_Q100	42.17	0
OS-5_Q100	42.18	0
OS-5_Q100	42.20	0
OS-5_Q100	42.22	0
OS-5_Q100	42.23	0
OS-5_Q100	42.25	0
OS-5_Q100	42.27	0
OS-5_Q100	42.28	0
OS-5_Q100	42.30	0
OS-5_Q100	42.32	0
OS-5_Q100	42.33	0
OS-5_Q100	42.35	0
OS-5_Q100	42.37	0
OS-5_Q100	42.38	0
OS-5_Q100	42.40	0
OS-5_Q100	42.42	0
OS-5_Q100	42.43	0
OS-5_Q100	42.45	0
OS-5_Q100	42.47	0
OS-5_Q100	42.48	0
OS-5_Q100	42.50	0
OS-5_Q100	42.52	0
OS-5_Q100	42.53	0
OS-5_Q100	42.55	0
OS-5_Q100	42.57	0
OS-5_Q100	42.58	0
OS-5_Q100	42.60	0
OS-5_Q100	42.62	0
OS-5_Q100	42.63	0
OS-5_Q100	42.65	0
OS-5_Q100	42.67	0
OS-5_Q100	42.68	0
OS-5_Q100	42.70	0
OS-5_Q100	42.72	0
OS-5_Q100	42.73	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	42.75	0
OS-5_Q100	42.77	0
OS-5_Q100	42.78	0
OS-5_Q100	42.80	0
OS-5_Q100	42.82	0
OS-5_Q100	42.83	0
OS-5_Q100	42.85	0
OS-5_Q100	42.87	0
OS-5_Q100	42.88	0
OS-5_Q100	42.90	0
OS-5_Q100	42.92	0
OS-5_Q100	42.93	0
OS-5_Q100	42.95	0
OS-5_Q100	42.97	0
OS-5_Q100	42.98	0
OS-5_Q100	43.00	0
OS-5_Q100	43.02	0
OS-5_Q100	43.03	0
OS-5_Q100	43.05	0
OS-5_Q100	43.07	0
OS-5_Q100	43.08	0
OS-5_Q100	43.10	0
OS-5_Q100	43.12	0
OS-5_Q100	43.13	0
OS-5_Q100	43.15	0
OS-5_Q100	43.17	0
OS-5_Q100	43.18	0
OS-5_Q100	43.20	0
OS-5_Q100	43.22	0
OS-5_Q100	43.23	0
OS-5_Q100	43.25	0
OS-5_Q100	43.27	0
OS-5_Q100	43.28	0
OS-5_Q100	43.30	0
OS-5_Q100	43.32	0
OS-5_Q100	43.33	0
OS-5_Q100	43.35	0
OS-5_Q100	43.37	0
OS-5_Q100	43.38	0
OS-5_Q100	43.40	0
OS-5_Q100	43.42	0
OS-5_Q100	43.43	0
OS-5_Q100	43.45	0
OS-5_Q100	43.47	0
OS-5_Q100	43.48	0
OS-5_Q100	43.50	0
OS-5_Q100	43.52	0
OS-5_Q100	43.53	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	43.55	0
OS-5_Q100	43.57	0
OS-5_Q100	43.58	0
OS-5_Q100	43.60	0
OS-5_Q100	43.62	0
OS-5_Q100	43.63	0
OS-5_Q100	43.65	0
OS-5_Q100	43.67	0
OS-5_Q100	43.68	0
OS-5_Q100	43.70	0
OS-5_Q100	43.72	0
OS-5_Q100	43.73	0
OS-5_Q100	43.75	0
OS-5_Q100	43.77	0
OS-5_Q100	43.78	0
OS-5_Q100	43.80	0
OS-5_Q100	43.82	0
OS-5_Q100	43.83	0
OS-5_Q100	43.85	0
OS-5_Q100	43.87	0
OS-5_Q100	43.88	0
OS-5_Q100	43.90	0
OS-5_Q100	43.92	0
OS-5_Q100	43.93	0
OS-5_Q100	43.95	0
OS-5_Q100	43.97	0
OS-5_Q100	43.98	0
OS-5_Q100	44.00	0
OS-5_Q100	44.02	0
OS-5_Q100	44.03	0
OS-5_Q100	44.05	0
OS-5_Q100	44.07	0
OS-5_Q100	44.08	0
OS-5_Q100	44.10	0
OS-5_Q100	44.12	0
OS-5_Q100	44.13	0
OS-5_Q100	44.15	0
OS-5_Q100	44.17	0
OS-5_Q100	44.18	0
OS-5_Q100	44.20	0
OS-5_Q100	44.22	0
OS-5_Q100	44.23	0
OS-5_Q100	44.25	0
OS-5_Q100	44.27	0
OS-5_Q100	44.28	0
OS-5_Q100	44.30	0
OS-5_Q100	44.32	0
OS-5_Q100	44.33	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	44.35	0
OS-5_Q100	44.37	0
OS-5_Q100	44.38	0
OS-5_Q100	44.40	0
OS-5_Q100	44.42	0
OS-5_Q100	44.43	0
OS-5_Q100	44.45	0
OS-5_Q100	44.47	0
OS-5_Q100	44.48	0
OS-5_Q100	44.50	0
OS-5_Q100	44.52	0
OS-5_Q100	44.53	0
OS-5_Q100	44.55	0
OS-5_Q100	44.57	0
OS-5_Q100	44.58	0
OS-5_Q100	44.60	0
OS-5_Q100	44.62	0
OS-5_Q100	44.63	0
OS-5_Q100	44.65	0
OS-5_Q100	44.67	0
OS-5_Q100	44.68	0
OS-5_Q100	44.70	0
OS-5_Q100	44.72	0
OS-5_Q100	44.73	0
OS-5_Q100	44.75	0
OS-5_Q100	44.77	0
OS-5_Q100	44.78	0
OS-5_Q100	44.80	0
OS-5_Q100	44.82	0
OS-5_Q100	44.83	0
OS-5_Q100	44.85	0
OS-5_Q100	44.87	0
OS-5_Q100	44.88	0
OS-5_Q100	44.90	0
OS-5_Q100	44.92	0
OS-5_Q100	44.93	0
OS-5_Q100	44.95	0
OS-5_Q100	44.97	0
OS-5_Q100	44.98	0
OS-5_Q100	45.00	0
OS-5_Q100	45.02	0
OS-5_Q100	45.03	0
OS-5_Q100	45.05	0
OS-5_Q100	45.07	0
OS-5_Q100	45.08	0
OS-5_Q100	45.10	0
OS-5_Q100	45.12	0
OS-5_Q100	45.13	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	45.15	0
OS-5_Q100	45.17	0
OS-5_Q100	45.18	0
OS-5_Q100	45.20	0
OS-5_Q100	45.22	0
OS-5_Q100	45.23	0
OS-5_Q100	45.25	0
OS-5_Q100	45.27	0
OS-5_Q100	45.28	0
OS-5_Q100	45.30	0
OS-5_Q100	45.32	0
OS-5_Q100	45.33	0
OS-5_Q100	45.35	0
OS-5_Q100	45.37	0
OS-5_Q100	45.38	0
OS-5_Q100	45.40	0
OS-5_Q100	45.42	0
OS-5_Q100	45.43	0
OS-5_Q100	45.45	0
OS-5_Q100	45.47	0
OS-5_Q100	45.48	0
OS-5_Q100	45.50	0
OS-5_Q100	45.52	0
OS-5_Q100	45.53	0
OS-5_Q100	45.55	0
OS-5_Q100	45.57	0
OS-5_Q100	45.58	0
OS-5_Q100	45.60	0
OS-5_Q100	45.62	0
OS-5_Q100	45.63	0
OS-5_Q100	45.65	0
OS-5_Q100	45.67	0
OS-5_Q100	45.68	0
OS-5_Q100	45.70	0
OS-5_Q100	45.72	0
OS-5_Q100	45.73	0
OS-5_Q100	45.75	0
OS-5_Q100	45.77	0
OS-5_Q100	45.78	0
OS-5_Q100	45.80	0
OS-5_Q100	45.82	0
OS-5_Q100	45.83	0
OS-5_Q100	45.85	0
OS-5_Q100	45.87	0
OS-5_Q100	45.88	0
OS-5_Q100	45.90	0
OS-5_Q100	45.92	0
OS-5_Q100	45.93	0



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	45.95	0
OS-5_Q100	45.97	0
OS-5_Q100	45.98	0
OS-5_Q100	46.00	0
OS-5_Q100	46.02	0
OS-5_Q100	46.03	0
OS-5_Q100	46.05	0
OS-5_Q100	46.07	0
OS-5_Q100	46.08	0
OS-5_Q100	46.10	0
OS-5_Q100	46.12	0
OS-5_Q100	46.13	0
OS-5_Q100	46.15	0
OS-5_Q100	46.17	0
OS-5_Q100	46.18	0
OS-5_Q100	46.20	0
OS-5_Q100	46.22	0
OS-5_Q100	46.23	0
OS-5_Q100	46.25	0
OS-5_Q100	46.27	0
OS-5_Q100	46.28	0
OS-5_Q100	46.30	0
OS-5_Q100	46.32	0
OS-5_Q100	46.33	0
OS-5_Q100	46.35	0
OS-5_Q100	46.37	0
OS-5_Q100	46.38	0
OS-5_Q100	46.40	0
OS-5_Q100	46.42	0
OS-5_Q100	46.43	0
OS-5_Q100	46.45	0
OS-5_Q100	46.47	0
OS-5_Q100	46.48	0
OS-5_Q100	46.50	0
OS-5_Q100	46.52	0
OS-5_Q100	46.53	0
OS-5_Q100	46.55	0
OS-5_Q100	46.57	0
OS-5_Q100	46.58	0
OS-5_Q100	46.60	0
OS-5_Q100	46.62	0
OS-5_Q100	46.63	0
OS-5_Q100	46.65	0
OS-5_Q100	46.67	0
OS-5_Q100	46.68	0
OS-5_Q100	46.70	0
OS-5_Q100	46.72	0
OS-5_Q100	46.73	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	46.75	0
OS-5_Q100	46.77	0
OS-5_Q100	46.78	0
OS-5_Q100	46.80	0
OS-5_Q100	46.82	0
OS-5_Q100	46.83	0
OS-5_Q100	46.85	0
OS-5_Q100	46.87	0
OS-5_Q100	46.88	0
OS-5_Q100	46.90	0
OS-5_Q100	46.92	0
OS-5_Q100	46.93	0
OS-5_Q100	46.95	0
OS-5_Q100	46.97	0
OS-5_Q100	46.98	0
OS-5_Q100	47.00	0
OS-5_Q100	47.02	0
OS-5_Q100	47.03	0
OS-5_Q100	47.05	0
OS-5_Q100	47.07	0
OS-5_Q100	47.08	0
OS-5_Q100	47.10	0
OS-5_Q100	47.12	0
OS-5_Q100	47.13	0
OS-5_Q100	47.15	0
OS-5_Q100	47.17	0
OS-5_Q100	47.18	0
OS-5_Q100	47.20	0
OS-5_Q100	47.22	0
OS-5_Q100	47.23	0
OS-5_Q100	47.25	0
OS-5_Q100	47.27	0
OS-5_Q100	47.28	0
OS-5_Q100	47.30	0
OS-5_Q100	47.32	0
OS-5_Q100	47.33	0
OS-5_Q100	47.35	0
OS-5_Q100	47.37	0
OS-5_Q100	47.38	0
OS-5_Q100	47.40	0
OS-5_Q100	47.42	0
OS-5_Q100	47.43	0
OS-5_Q100	47.45	0
OS-5_Q100	47.47	0
OS-5_Q100	47.48	0
OS-5_Q100	47.50	0
OS-5_Q100	47.52	0
OS-5_Q100	47.53	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-5_Q100	47.55	0
OS-5_Q100	47.57	0
OS-5_Q100	47.58	0
OS-5_Q100	47.60	0
OS-5_Q100	47.62	0
OS-5_Q100	47.63	0
OS-5_Q100	47.65	0
OS-5_Q100	47.67	0
OS-5_Q100	47.68	0
OS-5_Q100	47.70	0
OS-5_Q100	47.72	0
OS-5_Q100	47.73	0
OS-5_Q100	47.75	0
OS-5_Q100	47.77	0
OS-5_Q100	47.78	0
OS-5_Q100	47.80	0
OS-5_Q100	47.82	0
OS-5_Q100	47.83	0
OS-5_Q100	47.85	0
OS-5_Q100	47.87	0
OS-5_Q100	47.88	0
OS-5_Q100	47.90	0
OS-5_Q100	47.92	0
OS-5_Q100	47.93	0
OS-5_Q100	47.95	0
OS-5_Q100	47.97	0
OS-5_Q100	47.98	0
OS-5_Q100	48.00	0
OS-5_Q100	48.02	0
OS-5_Q100	48.03	0
OS-5_Q100	48.05	0
OS-5_Q100	48.07	0
OS-5_Q100	48.08	0
;		
OS-7_Q100	0.00	0
OS-7_Q100	0.02	0
OS-7_Q100	0.03	0
OS-7_Q100	0.05	0
OS-7_Q100	0.07	0
OS-7_Q100	0.08	0
OS-7_Q100	0.10	0
OS-7_Q100	0.12	0
OS-7_Q100	0.13	0
OS-7_Q100	0.15	0
OS-7_Q100	0.17	0
OS-7_Q100	0.18	0
OS-7_Q100	0.20	0
OS-7_Q100	0.22	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	0.23	0
0S-7_Q100	0.25	0
0S-7_Q100	0.27	0
0S-7_Q100	0.28	0
0S-7_Q100	0.30	0
0S-7_Q100	0.32	0
0S-7_Q100	0.33	0
0S-7_Q100	0.35	0
0S-7_Q100	0.37	0
0S-7_Q100	0.38	0
0S-7_Q100	0.40	0
0S-7_Q100	0.42	0
0S-7_Q100	0.43	0
0S-7_Q100	0.45	0
0S-7_Q100	0.47	0
0S-7_Q100	0.48	0
0S-7_Q100	0.50	0
0S-7_Q100	0.52	0
0S-7_Q100	0.53	0
0S-7_Q100	0.55	0
0S-7_Q100	0.57	0
0S-7_Q100	0.58	0
0S-7_Q100	0.60	0
0S-7_Q100	0.62	0
0S-7_Q100	0.63	0
0S-7_Q100	0.65	0
0S-7_Q100	0.67	0
0S-7_Q100	0.68	0
0S-7_Q100	0.70	0
0S-7_Q100	0.72	0
0S-7_Q100	0.73	0
0S-7_Q100	0.75	0.1
0S-7_Q100	0.77	0.1
0S-7_Q100	0.78	0.1
0S-7_Q100	0.80	0.1
0S-7_Q100	0.82	0.1
0S-7_Q100	0.83	0.1
0S-7_Q100	0.85	0.1
0S-7_Q100	0.87	0.1
0S-7_Q100	0.88	0.1
0S-7_Q100	0.90	0.1
0S-7_Q100	0.92	0.1
0S-7_Q100	0.93	0.1
0S-7_Q100	0.95	0.1
0S-7_Q100	0.97	0.1
0S-7_Q100	0.98	0.1
0S-7_Q100	1.00	0.1
0S-7_Q100	1.02	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	1.03	0.1
0S-7_Q100	1.05	0.1
0S-7_Q100	1.07	0.1
0S-7_Q100	1.08	0.1
0S-7_Q100	1.10	0.1
0S-7_Q100	1.12	0.1
0S-7_Q100	1.13	0.1
0S-7_Q100	1.15	0.1
0S-7_Q100	1.17	0.1
0S-7_Q100	1.18	0.1
0S-7_Q100	1.20	0.1
0S-7_Q100	1.22	0.1
0S-7_Q100	1.23	0.1
0S-7_Q100	1.25	0.1
0S-7_Q100	1.27	0.1
0S-7_Q100	1.28	0.1
0S-7_Q100	1.30	0.1
0S-7_Q100	1.32	0.1
0S-7_Q100	1.33	0.1
0S-7_Q100	1.35	0.1
0S-7_Q100	1.37	0.1
0S-7_Q100	1.38	0.1
0S-7_Q100	1.40	0.1
0S-7_Q100	1.42	0.1
0S-7_Q100	1.43	0.1
0S-7_Q100	1.45	0.1
0S-7_Q100	1.47	0.1
0S-7_Q100	1.48	0.1
0S-7_Q100	1.50	0.1
0S-7_Q100	1.52	0.1
0S-7_Q100	1.53	0.1
0S-7_Q100	1.55	0.1
0S-7_Q100	1.57	0.1
0S-7_Q100	1.58	0.1
0S-7_Q100	1.60	0.1
0S-7_Q100	1.62	0.1
0S-7_Q100	1.63	0.1
0S-7_Q100	1.65	0.1
0S-7_Q100	1.67	0.1
0S-7_Q100	1.68	0.1
0S-7_Q100	1.70	0.1
0S-7_Q100	1.72	0.1
0S-7_Q100	1.73	0.1
0S-7_Q100	1.75	0.1
0S-7_Q100	1.77	0.1
0S-7_Q100	1.78	0.1
0S-7_Q100	1.80	0.1
0S-7_Q100	1.82	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	1.83	0.1
0S-7_Q100	1.85	0.1
0S-7_Q100	1.87	0.1
0S-7_Q100	1.88	0.1
0S-7_Q100	1.90	0.1
0S-7_Q100	1.92	0.1
0S-7_Q100	1.93	0.1
0S-7_Q100	1.95	0.1
0S-7_Q100	1.97	0.1
0S-7_Q100	1.98	0.1
0S-7_Q100	2.00	0.1
0S-7_Q100	2.02	0.1
0S-7_Q100	2.03	0.1
0S-7_Q100	2.05	0.1
0S-7_Q100	2.07	0.1
0S-7_Q100	2.08	0.1
0S-7_Q100	2.10	0.1
0S-7_Q100	2.12	0.1
0S-7_Q100	2.13	0.1
0S-7_Q100	2.15	0.1
0S-7_Q100	2.17	0.1
0S-7_Q100	2.18	0.1
0S-7_Q100	2.20	0.1
0S-7_Q100	2.22	0.1
0S-7_Q100	2.23	0.1
0S-7_Q100	2.25	0.1
0S-7_Q100	2.27	0.1
0S-7_Q100	2.28	0.1
0S-7_Q100	2.30	0.1
0S-7_Q100	2.32	0.1
0S-7_Q100	2.33	0.1
0S-7_Q100	2.35	0.1
0S-7_Q100	2.37	0.1
0S-7_Q100	2.38	0.1
0S-7_Q100	2.40	0.1
0S-7_Q100	2.42	0.1
0S-7_Q100	2.43	0.1
0S-7_Q100	2.45	0.1
0S-7_Q100	2.47	0.1
0S-7_Q100	2.48	0.1
0S-7_Q100	2.50	0.1
0S-7_Q100	2.52	0.1
0S-7_Q100	2.53	0.1
0S-7_Q100	2.55	0.1
0S-7_Q100	2.57	0.1
0S-7_Q100	2.58	0.1
0S-7_Q100	2.60	0.1
0S-7_Q100	2.62	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	2.63	0.1
0S-7_Q100	2.65	0.1
0S-7_Q100	2.67	0.1
0S-7_Q100	2.68	0.1
0S-7_Q100	2.70	0.1
0S-7_Q100	2.72	0.1
0S-7_Q100	2.73	0.1
0S-7_Q100	2.75	0.1
0S-7_Q100	2.77	0.1
0S-7_Q100	2.78	0.1
0S-7_Q100	2.80	0.1
0S-7_Q100	2.82	0.1
0S-7_Q100	2.83	0.1
0S-7_Q100	2.85	0.1
0S-7_Q100	2.87	0.1
0S-7_Q100	2.88	0.1
0S-7_Q100	2.90	0.1
0S-7_Q100	2.92	0.1
0S-7_Q100	2.93	0.1
0S-7_Q100	2.95	0.1
0S-7_Q100	2.97	0.1
0S-7_Q100	2.98	0.1
0S-7_Q100	3.00	0.1
0S-7_Q100	3.02	0.1
0S-7_Q100	3.03	0.1
0S-7_Q100	3.05	0.1
0S-7_Q100	3.07	0.1
0S-7_Q100	3.08	0.1
0S-7_Q100	3.10	0.1
0S-7_Q100	3.12	0.1
0S-7_Q100	3.13	0.1
0S-7_Q100	3.15	0.1
0S-7_Q100	3.17	0.1
0S-7_Q100	3.18	0.1
0S-7_Q100	3.20	0.1
0S-7_Q100	3.22	0.1
0S-7_Q100	3.23	0.1
0S-7_Q100	3.25	0.1
0S-7_Q100	3.27	0.1
0S-7_Q100	3.28	0.1
0S-7_Q100	3.30	0.1
0S-7_Q100	3.32	0.1
0S-7_Q100	3.33	0.1
0S-7_Q100	3.35	0.1
0S-7_Q100	3.37	0.1
0S-7_Q100	3.38	0.1
0S-7_Q100	3.40	0.1
0S-7_Q100	3.42	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	3.43	0.1
0S-7_Q100	3.45	0.1
0S-7_Q100	3.47	0.1
0S-7_Q100	3.48	0.1
0S-7_Q100	3.50	0.1
0S-7_Q100	3.52	0.1
0S-7_Q100	3.53	0.1
0S-7_Q100	3.55	0.1
0S-7_Q100	3.57	0.1
0S-7_Q100	3.58	0.1
0S-7_Q100	3.60	0.1
0S-7_Q100	3.62	0.1
0S-7_Q100	3.63	0.1
0S-7_Q100	3.65	0.1
0S-7_Q100	3.67	0.1
0S-7_Q100	3.68	0.1
0S-7_Q100	3.70	0.1
0S-7_Q100	3.72	0.1
0S-7_Q100	3.73	0.1
0S-7_Q100	3.75	0.1
0S-7_Q100	3.77	0.1
0S-7_Q100	3.78	0.1
0S-7_Q100	3.80	0.1
0S-7_Q100	3.82	0.1
0S-7_Q100	3.83	0.1
0S-7_Q100	3.85	0.1
0S-7_Q100	3.87	0.1
0S-7_Q100	3.88	0.1
0S-7_Q100	3.90	0.1
0S-7_Q100	3.92	0.1
0S-7_Q100	3.93	0.1
0S-7_Q100	3.95	0.1
0S-7_Q100	3.97	0.1
0S-7_Q100	3.98	0.1
0S-7_Q100	4.00	0.1
0S-7_Q100	4.02	0.1
0S-7_Q100	4.03	0.1
0S-7_Q100	4.05	0.1
0S-7_Q100	4.07	0.1
0S-7_Q100	4.08	0.1
0S-7_Q100	4.10	0.1
0S-7_Q100	4.12	0.1
0S-7_Q100	4.13	0.1
0S-7_Q100	4.15	0.1
0S-7_Q100	4.17	0.1
0S-7_Q100	4.18	0.1
0S-7_Q100	4.20	0.1
0S-7_Q100	4.22	0.1



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	4.23	0.1
0S-7_Q100	4.25	0.1
0S-7_Q100	4.27	0.1
0S-7_Q100	4.28	0.1
0S-7_Q100	4.30	0.1
0S-7_Q100	4.32	0.1
0S-7_Q100	4.33	0.1
0S-7_Q100	4.35	0.1
0S-7_Q100	4.37	0.1
0S-7_Q100	4.38	0.1
0S-7_Q100	4.40	0.1
0S-7_Q100	4.42	0.1
0S-7_Q100	4.43	0.1
0S-7_Q100	4.45	0.1
0S-7_Q100	4.47	0.1
0S-7_Q100	4.48	0.1
0S-7_Q100	4.50	0.1
0S-7_Q100	4.52	0.1
0S-7_Q100	4.53	0.1
0S-7_Q100	4.55	0.1
0S-7_Q100	4.57	0.1
0S-7_Q100	4.58	0.1
0S-7_Q100	4.60	0.1
0S-7_Q100	4.62	0.1
0S-7_Q100	4.63	0.1
0S-7_Q100	4.65	0.1
0S-7_Q100	4.67	0.1
0S-7_Q100	4.68	0.1
0S-7_Q100	4.70	0.1
0S-7_Q100	4.72	0.1
0S-7_Q100	4.73	0.1
0S-7_Q100	4.75	0.1
0S-7_Q100	4.77	0.1
0S-7_Q100	4.78	0.1
0S-7_Q100	4.80	0.1
0S-7_Q100	4.82	0.1
0S-7_Q100	4.83	0.1
0S-7_Q100	4.85	0.1
0S-7_Q100	4.87	0.1
0S-7_Q100	4.88	0.1
0S-7_Q100	4.90	0.1
0S-7_Q100	4.92	0.1
0S-7_Q100	4.93	0.1
0S-7_Q100	4.95	0.1
0S-7_Q100	4.97	0.1
0S-7_Q100	4.98	0.1
0S-7_Q100	5.00	0.1
0S-7_Q100	5.02	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	5.03	0.1
0S-7_Q100	5.05	0.1
0S-7_Q100	5.07	0.1
0S-7_Q100	5.08	0.1
0S-7_Q100	5.10	0.1
0S-7_Q100	5.12	0.1
0S-7_Q100	5.13	0.1
0S-7_Q100	5.15	0.1
0S-7_Q100	5.17	0.1
0S-7_Q100	5.18	0.1
0S-7_Q100	5.20	0.1
0S-7_Q100	5.22	0.1
0S-7_Q100	5.23	0.1
0S-7_Q100	5.25	0.1
0S-7_Q100	5.27	0.1
0S-7_Q100	5.28	0.1
0S-7_Q100	5.30	0.1
0S-7_Q100	5.32	0.1
0S-7_Q100	5.33	0.1
0S-7_Q100	5.35	0.1
0S-7_Q100	5.37	0.1
0S-7_Q100	5.38	0.1
0S-7_Q100	5.40	0.1
0S-7_Q100	5.42	0.1
0S-7_Q100	5.43	0.1
0S-7_Q100	5.45	0.1
0S-7_Q100	5.47	0.1
0S-7_Q100	5.48	0.1
0S-7_Q100	5.50	0.1
0S-7_Q100	5.52	0.1
0S-7_Q100	5.53	0.1
0S-7_Q100	5.55	0.1
0S-7_Q100	5.57	0.1
0S-7_Q100	5.58	0.1
0S-7_Q100	5.60	0.1
0S-7_Q100	5.62	0.1
0S-7_Q100	5.63	0.1
0S-7_Q100	5.65	0.1
0S-7_Q100	5.67	0.1
0S-7_Q100	5.68	0.1
0S-7_Q100	5.70	0.1
0S-7_Q100	5.72	0.1
0S-7_Q100	5.73	0.1
0S-7_Q100	5.75	0.1
0S-7_Q100	5.77	0.1
0S-7_Q100	5.78	0.1
0S-7_Q100	5.80	0.1
0S-7_Q100	5.82	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	5.83	0.1
0S-7_Q100	5.85	0.1
0S-7_Q100	5.87	0.1
0S-7_Q100	5.88	0.1
0S-7_Q100	5.90	0.1
0S-7_Q100	5.92	0.1
0S-7_Q100	5.93	0.1
0S-7_Q100	5.95	0.1
0S-7_Q100	5.97	0.1
0S-7_Q100	5.98	0.1
0S-7_Q100	6.00	0.1
0S-7_Q100	6.02	0.1
0S-7_Q100	6.03	0.1
0S-7_Q100	6.05	0.1
0S-7_Q100	6.07	0.1
0S-7_Q100	6.08	0.1
0S-7_Q100	6.10	0.1
0S-7_Q100	6.12	0.1
0S-7_Q100	6.13	0.1
0S-7_Q100	6.15	0.1
0S-7_Q100	6.17	0.1
0S-7_Q100	6.18	0.1
0S-7_Q100	6.20	0.1
0S-7_Q100	6.22	0.1
0S-7_Q100	6.23	0.1
0S-7_Q100	6.25	0.1
0S-7_Q100	6.27	0.1
0S-7_Q100	6.28	0.1
0S-7_Q100	6.30	0.1
0S-7_Q100	6.32	0.1
0S-7_Q100	6.33	0.1
0S-7_Q100	6.35	0.1
0S-7_Q100	6.37	0.1
0S-7_Q100	6.38	0.1
0S-7_Q100	6.40	0.1
0S-7_Q100	6.42	0.1
0S-7_Q100	6.43	0.1
0S-7_Q100	6.45	0.1
0S-7_Q100	6.47	0.1
0S-7_Q100	6.48	0.1
0S-7_Q100	6.50	0.1
0S-7_Q100	6.52	0.1
0S-7_Q100	6.53	0.1
0S-7_Q100	6.55	0.1
0S-7_Q100	6.57	0.1
0S-7_Q100	6.58	0.1
0S-7_Q100	6.60	0.1
0S-7_Q100	6.62	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	6.63	0.1
0S-7_Q100	6.65	0.1
0S-7_Q100	6.67	0.1
0S-7_Q100	6.68	0.1
0S-7_Q100	6.70	0.1
0S-7_Q100	6.72	0.1
0S-7_Q100	6.73	0.1
0S-7_Q100	6.75	0.1
0S-7_Q100	6.77	0.1
0S-7_Q100	6.78	0.1
0S-7_Q100	6.80	0.1
0S-7_Q100	6.82	0.1
0S-7_Q100	6.83	0.1
0S-7_Q100	6.85	0.1
0S-7_Q100	6.87	0.1
0S-7_Q100	6.88	0.1
0S-7_Q100	6.90	0.1
0S-7_Q100	6.92	0.1
0S-7_Q100	6.93	0.1
0S-7_Q100	6.95	0.1
0S-7_Q100	6.97	0.1
0S-7_Q100	6.98	0.1
0S-7_Q100	7.00	0.1
0S-7_Q100	7.02	0.1
0S-7_Q100	7.03	0.1
0S-7_Q100	7.05	0.1
0S-7_Q100	7.07	0.1
0S-7_Q100	7.08	0.1
0S-7_Q100	7.10	0.1
0S-7_Q100	7.12	0.1
0S-7_Q100	7.13	0.1
0S-7_Q100	7.15	0.1
0S-7_Q100	7.17	0.1
0S-7_Q100	7.18	0.1
0S-7_Q100	7.20	0.1
0S-7_Q100	7.22	0.1
0S-7_Q100	7.23	0.1
0S-7_Q100	7.25	0.1
0S-7_Q100	7.27	0.1
0S-7_Q100	7.28	0.1
0S-7_Q100	7.30	0.1
0S-7_Q100	7.32	0.1
0S-7_Q100	7.33	0.1
0S-7_Q100	7.35	0.1
0S-7_Q100	7.37	0.1
0S-7_Q100	7.38	0.1
0S-7_Q100	7.40	0.1
0S-7_Q100	7.42	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	7.43	0.1
0S-7_Q100	7.45	0.1
0S-7_Q100	7.47	0.1
0S-7_Q100	7.48	0.1
0S-7_Q100	7.50	0.1
0S-7_Q100	7.52	0.1
0S-7_Q100	7.53	0.1
0S-7_Q100	7.55	0.1
0S-7_Q100	7.57	0.1
0S-7_Q100	7.58	0.1
0S-7_Q100	7.60	0.1
0S-7_Q100	7.62	0.1
0S-7_Q100	7.63	0.1
0S-7_Q100	7.65	0.1
0S-7_Q100	7.67	0.1
0S-7_Q100	7.68	0.1
0S-7_Q100	7.70	0.1
0S-7_Q100	7.72	0.1
0S-7_Q100	7.73	0.1
0S-7_Q100	7.75	0.1
0S-7_Q100	7.77	0.1
0S-7_Q100	7.78	0.1
0S-7_Q100	7.80	0.1
0S-7_Q100	7.82	0.1
0S-7_Q100	7.83	0.1
0S-7_Q100	7.85	0.1
0S-7_Q100	7.87	0.1
0S-7_Q100	7.88	0.1
0S-7_Q100	7.90	0.1
0S-7_Q100	7.92	0.1
0S-7_Q100	7.93	0.1
0S-7_Q100	7.95	0.1
0S-7_Q100	7.97	0.1
0S-7_Q100	7.98	0.1
0S-7_Q100	8.00	0.1
0S-7_Q100	8.02	0.2
0S-7_Q100	8.03	0.2
0S-7_Q100	8.05	0.2
0S-7_Q100	8.07	0.2
0S-7_Q100	8.08	0.2
0S-7_Q100	8.10	0.2
0S-7_Q100	8.12	0.2
0S-7_Q100	8.13	0.2
0S-7_Q100	8.15	0.2
0S-7_Q100	8.17	0.2
0S-7_Q100	8.18	0.2
0S-7_Q100	8.20	0.2
0S-7_Q100	8.22	0.2

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

05-7_Q100	8.23	0.2
05-7_Q100	8.25	0.2
05-7_Q100	8.27	0.2
05-7_Q100	8.28	0.2
05-7_Q100	8.30	0.2
05-7_Q100	8.32	0.2
05-7_Q100	8.33	0.2
05-7_Q100	8.35	0.2
05-7_Q100	8.37	0.2
05-7_Q100	8.38	0.2
05-7_Q100	8.40	0.2
05-7_Q100	8.42	0.2
05-7_Q100	8.43	0.2
05-7_Q100	8.45	0.2
05-7_Q100	8.47	0.2
05-7_Q100	8.48	0.2
05-7_Q100	8.50	0.2
05-7_Q100	8.52	0.2
05-7_Q100	8.53	0.2
05-7_Q100	8.55	0.2
05-7_Q100	8.57	0.2
05-7_Q100	8.58	0.2
05-7_Q100	8.60	0.2
05-7_Q100	8.62	0.2
05-7_Q100	8.63	0.2
05-7_Q100	8.65	0.2
05-7_Q100	8.67	0.2
05-7_Q100	8.68	0.2
05-7_Q100	8.70	0.2
05-7_Q100	8.72	0.2
05-7_Q100	8.73	0.2
05-7_Q100	8.75	0.2
05-7_Q100	8.77	0.2
05-7_Q100	8.78	0.2
05-7_Q100	8.80	0.2
05-7_Q100	8.82	0.2
05-7_Q100	8.83	0.2
05-7_Q100	8.85	0.2
05-7_Q100	8.87	0.2
05-7_Q100	8.88	0.2
05-7_Q100	8.90	0.2
05-7_Q100	8.92	0.2
05-7_Q100	8.93	0.2
05-7_Q100	8.95	0.2
05-7_Q100	8.97	0.2
05-7_Q100	8.98	0.2
05-7_Q100	9.00	0.2
05-7_Q100	9.02	0.2

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	9.03	0.2
0S-7_Q100	9.05	0.2
0S-7_Q100	9.07	0.2
0S-7_Q100	9.08	0.2
0S-7_Q100	9.10	0.2
0S-7_Q100	9.12	0.2
0S-7_Q100	9.13	0.2
0S-7_Q100	9.15	0.2
0S-7_Q100	9.17	0.2
0S-7_Q100	9.18	0.2
0S-7_Q100	9.20	0.2
0S-7_Q100	9.22	0.2
0S-7_Q100	9.23	0.2
0S-7_Q100	9.25	0.2
0S-7_Q100	9.27	0.2
0S-7_Q100	9.28	0.2
0S-7_Q100	9.30	0.2
0S-7_Q100	9.32	0.2
0S-7_Q100	9.33	0.2
0S-7_Q100	9.35	0.2
0S-7_Q100	9.37	0.2
0S-7_Q100	9.38	0.2
0S-7_Q100	9.40	0.2
0S-7_Q100	9.42	0.2
0S-7_Q100	9.43	0.2
0S-7_Q100	9.45	0.2
0S-7_Q100	9.47	0.2
0S-7_Q100	9.48	0.2
0S-7_Q100	9.50	0.2
0S-7_Q100	9.52	0.2
0S-7_Q100	9.53	0.2
0S-7_Q100	9.55	0.2
0S-7_Q100	9.57	0.2
0S-7_Q100	9.58	0.2
0S-7_Q100	9.60	0.2
0S-7_Q100	9.62	0.2
0S-7_Q100	9.63	0.2
0S-7_Q100	9.65	0.2
0S-7_Q100	9.67	0.2
0S-7_Q100	9.68	0.2
0S-7_Q100	9.70	0.2
0S-7_Q100	9.72	0.2
0S-7_Q100	9.73	0.2
0S-7_Q100	9.75	0.2
0S-7_Q100	9.77	0.2
0S-7_Q100	9.78	0.2
0S-7_Q100	9.80	0.2
0S-7_Q100	9.82	0.2

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	9.83	0.2
0S-7_Q100	9.85	0.2
0S-7_Q100	9.87	0.2
0S-7_Q100	9.88	0.2
0S-7_Q100	9.90	0.2
0S-7_Q100	9.92	0.2
0S-7_Q100	9.93	0.2
0S-7_Q100	9.95	0.2
0S-7_Q100	9.97	0.2
0S-7_Q100	9.98	0.2
0S-7_Q100	10.00	0.2
0S-7_Q100	10.02	0.2
0S-7_Q100	10.03	0.2
0S-7_Q100	10.05	0.2
0S-7_Q100	10.07	0.2
0S-7_Q100	10.08	0.2
0S-7_Q100	10.10	0.2
0S-7_Q100	10.12	0.2
0S-7_Q100	10.13	0.2
0S-7_Q100	10.15	0.2
0S-7_Q100	10.17	0.2
0S-7_Q100	10.18	0.2
0S-7_Q100	10.20	0.2
0S-7_Q100	10.22	0.2
0S-7_Q100	10.23	0.3
0S-7_Q100	10.25	0.3
0S-7_Q100	10.27	0.3
0S-7_Q100	10.28	0.3
0S-7_Q100	10.30	0.3
0S-7_Q100	10.32	0.3
0S-7_Q100	10.33	0.3
0S-7_Q100	10.35	0.3
0S-7_Q100	10.37	0.3
0S-7_Q100	10.38	0.3
0S-7_Q100	10.40	0.3
0S-7_Q100	10.42	0.3
0S-7_Q100	10.43	0.3
0S-7_Q100	10.45	0.3
0S-7_Q100	10.47	0.3
0S-7_Q100	10.48	0.3
0S-7_Q100	10.50	0.3
0S-7_Q100	10.52	0.3
0S-7_Q100	10.53	0.3
0S-7_Q100	10.55	0.3
0S-7_Q100	10.57	0.3
0S-7_Q100	10.58	0.3
0S-7_Q100	10.60	0.3
0S-7_Q100	10.62	0.3



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	10.63	0.3
0S-7_Q100	10.65	0.3
0S-7_Q100	10.67	0.3
0S-7_Q100	10.68	0.3
0S-7_Q100	10.70	0.3
0S-7_Q100	10.72	0.3
0S-7_Q100	10.73	0.3
0S-7_Q100	10.75	0.3
0S-7_Q100	10.77	0.3
0S-7_Q100	10.78	0.3
0S-7_Q100	10.80	0.3
0S-7_Q100	10.82	0.3
0S-7_Q100	10.83	0.3
0S-7_Q100	10.85	0.3
0S-7_Q100	10.87	0.3
0S-7_Q100	10.88	0.3
0S-7_Q100	10.90	0.3
0S-7_Q100	10.92	0.3
0S-7_Q100	10.93	0.3
0S-7_Q100	10.95	0.3
0S-7_Q100	10.97	0.4
0S-7_Q100	10.98	0.4
0S-7_Q100	11.00	0.4
0S-7_Q100	11.02	0.4
0S-7_Q100	11.03	0.4
0S-7_Q100	11.05	0.4
0S-7_Q100	11.07	0.4
0S-7_Q100	11.08	0.4
0S-7_Q100	11.10	0.4
0S-7_Q100	11.12	0.4
0S-7_Q100	11.13	0.4
0S-7_Q100	11.15	0.4
0S-7_Q100	11.17	0.4
0S-7_Q100	11.18	0.4
0S-7_Q100	11.20	0.4
0S-7_Q100	11.22	0.4
0S-7_Q100	11.23	0.4
0S-7_Q100	11.25	0.4
0S-7_Q100	11.27	0.4
0S-7_Q100	11.28	0.4
0S-7_Q100	11.30	0.4
0S-7_Q100	11.32	0.4
0S-7_Q100	11.33	0.4
0S-7_Q100	11.35	0.4
0S-7_Q100	11.37	0.4
0S-7_Q100	11.38	0.5
0S-7_Q100	11.40	0.5
0S-7_Q100	11.42	0.5

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	11.43	0.5
0S-7_Q100	11.45	0.5
0S-7_Q100	11.47	0.5
0S-7_Q100	11.48	0.5
0S-7_Q100	11.50	0.5
0S-7_Q100	11.52	0.5
0S-7_Q100	11.53	0.5
0S-7_Q100	11.55	0.5
0S-7_Q100	11.57	0.5
0S-7_Q100	11.58	0.5
0S-7_Q100	11.60	0.5
0S-7_Q100	11.62	0.6
0S-7_Q100	11.63	0.6
0S-7_Q100	11.65	0.6
0S-7_Q100	11.67	0.6
0S-7_Q100	11.68	0.7
0S-7_Q100	11.70	0.8
0S-7_Q100	11.72	0.9
0S-7_Q100	11.73	1
0S-7_Q100	11.75	1.1
0S-7_Q100	11.77	1.3
0S-7_Q100	11.78	1.5
0S-7_Q100	11.80	1.8
0S-7_Q100	11.82	2.2
0S-7_Q100	11.83	2.6
0S-7_Q100	11.85	3.2
0S-7_Q100	11.87	3.9
0S-7_Q100	11.88	4.6
0S-7_Q100	11.90	5.6
0S-7_Q100	11.92	6.7
0S-7_Q100	11.93	7.9
0S-7_Q100	11.95	9.3
0S-7_Q100	11.97	10.9
0S-7_Q100	11.98	12.5
0S-7_Q100	12.00	14.4
0S-7_Q100	12.02	16.4
0S-7_Q100	12.03	18.5
0S-7_Q100	12.05	20.7
0S-7_Q100	12.07	23
0S-7_Q100	12.08	25.5
0S-7_Q100	12.10	28
0S-7_Q100	12.12	30.5
0S-7_Q100	12.13	33.1
0S-7_Q100	12.15	35.6
0S-7_Q100	12.17	38.1
0S-7_Q100	12.18	40.6
0S-7_Q100	12.20	42.9
0S-7_Q100	12.22	45

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	12.23	47
0S-7_Q100	12.25	48.8
0S-7_Q100	12.27	50.3
0S-7_Q100	12.28	51.7
0S-7_Q100	12.30	52.7
0S-7_Q100	12.32	53.6
0S-7_Q100	12.33	54.2
0S-7_Q100	12.35	54.6
0S-7_Q100	12.37	54.8
0S-7_Q100	12.38	54.7
0S-7_Q100	12.40	54.5
0S-7_Q100	12.42	54.1
0S-7_Q100	12.43	53.6
0S-7_Q100	12.45	52.8
0S-7_Q100	12.47	52
0S-7_Q100	12.48	51
0S-7_Q100	12.50	49.9
0S-7_Q100	12.52	48.7
0S-7_Q100	12.53	47.4
0S-7_Q100	12.55	46
0S-7_Q100	12.57	44.5
0S-7_Q100	12.58	43
0S-7_Q100	12.60	41.4
0S-7_Q100	12.62	39.8
0S-7_Q100	12.63	38.1
0S-7_Q100	12.65	36.5
0S-7_Q100	12.67	34.8
0S-7_Q100	12.68	33.1
0S-7_Q100	12.70	31.5
0S-7_Q100	12.72	29.8
0S-7_Q100	12.73	28.3
0S-7_Q100	12.75	26.8
0S-7_Q100	12.77	25.4
0S-7_Q100	12.78	24
0S-7_Q100	12.80	22.8
0S-7_Q100	12.82	21.6
0S-7_Q100	12.83	20.5
0S-7_Q100	12.85	19.5
0S-7_Q100	12.87	18.5
0S-7_Q100	12.88	17.6
0S-7_Q100	12.90	16.8
0S-7_Q100	12.92	16
0S-7_Q100	12.93	15.2
0S-7_Q100	12.95	14.5
0S-7_Q100	12.97	13.8
0S-7_Q100	12.98	13.2
0S-7_Q100	13.00	12.6
0S-7_Q100	13.02	12

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	13.03	11.4
0S-7_Q100	13.05	10.9
0S-7_Q100	13.07	10.4
0S-7_Q100	13.08	9.9
0S-7_Q100	13.10	9.4
0S-7_Q100	13.12	8.9
0S-7_Q100	13.13	8.5
0S-7_Q100	13.15	8.1
0S-7_Q100	13.17	7.7
0S-7_Q100	13.18	7.4
0S-7_Q100	13.20	7
0S-7_Q100	13.22	6.7
0S-7_Q100	13.23	6.4
0S-7_Q100	13.25	6.1
0S-7_Q100	13.27	5.8
0S-7_Q100	13.28	5.5
0S-7_Q100	13.30	5.3
0S-7_Q100	13.32	5
0S-7_Q100	13.33	4.8
0S-7_Q100	13.35	4.6
0S-7_Q100	13.37	4.4
0S-7_Q100	13.38	4.2
0S-7_Q100	13.40	4
0S-7_Q100	13.42	3.8
0S-7_Q100	13.43	3.6
0S-7_Q100	13.45	3.5
0S-7_Q100	13.47	3.3
0S-7_Q100	13.48	3.2
0S-7_Q100	13.50	3
0S-7_Q100	13.52	2.9
0S-7_Q100	13.53	2.8
0S-7_Q100	13.55	2.7
0S-7_Q100	13.57	2.5
0S-7_Q100	13.58	2.4
0S-7_Q100	13.60	2.3
0S-7_Q100	13.62	2.2
0S-7_Q100	13.63	2.1
0S-7_Q100	13.65	2.1
0S-7_Q100	13.67	2
0S-7_Q100	13.68	1.9
0S-7_Q100	13.70	1.8
0S-7_Q100	13.72	1.7
0S-7_Q100	13.73	1.7
0S-7_Q100	13.75	1.6
0S-7_Q100	13.77	1.5
0S-7_Q100	13.78	1.5
0S-7_Q100	13.80	1.4
0S-7_Q100	13.82	1.4

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	13.83	1.3
0S-7_Q100	13.85	1.3
0S-7_Q100	13.87	1.2
0S-7_Q100	13.88	1.2
0S-7_Q100	13.90	1.1
0S-7_Q100	13.92	1.1
0S-7_Q100	13.93	1.1
0S-7_Q100	13.95	1
0S-7_Q100	13.97	1
0S-7_Q100	13.98	1
0S-7_Q100	14.00	0.9
0S-7_Q100	14.02	0.9
0S-7_Q100	14.03	0.9
0S-7_Q100	14.05	0.9
0S-7_Q100	14.07	0.8
0S-7_Q100	14.08	0.8
0S-7_Q100	14.10	0.8
0S-7_Q100	14.12	0.8
0S-7_Q100	14.13	0.7
0S-7_Q100	14.15	0.7
0S-7_Q100	14.17	0.7
0S-7_Q100	14.18	0.7
0S-7_Q100	14.20	0.6
0S-7_Q100	14.22	0.6
0S-7_Q100	14.23	0.6
0S-7_Q100	14.25	0.6
0S-7_Q100	14.27	0.6
0S-7_Q100	14.28	0.5
0S-7_Q100	14.30	0.5
0S-7_Q100	14.32	0.5
0S-7_Q100	14.33	0.5
0S-7_Q100	14.35	0.5
0S-7_Q100	14.37	0.4
0S-7_Q100	14.38	0.4
0S-7_Q100	14.40	0.4
0S-7_Q100	14.42	0.4
0S-7_Q100	14.43	0.4
0S-7_Q100	14.45	0.4
0S-7_Q100	14.47	0.3
0S-7_Q100	14.48	0.3
0S-7_Q100	14.50	0.3
0S-7_Q100	14.52	0.3
0S-7_Q100	14.53	0.3
0S-7_Q100	14.55	0.3
0S-7_Q100	14.57	0.3
0S-7_Q100	14.58	0.3
0S-7_Q100	14.60	0.3
0S-7_Q100	14.62	0.3

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	14.63	0.3
0S-7_Q100	14.65	0.3
0S-7_Q100	14.67	0.3
0S-7_Q100	14.68	0.3
0S-7_Q100	14.70	0.3
0S-7_Q100	14.72	0.3
0S-7_Q100	14.73	0.3
0S-7_Q100	14.75	0.3
0S-7_Q100	14.77	0.3
0S-7_Q100	14.78	0.3
0S-7_Q100	14.80	0.3
0S-7_Q100	14.82	0.3
0S-7_Q100	14.83	0.3
0S-7_Q100	14.85	0.3
0S-7_Q100	14.87	0.3
0S-7_Q100	14.88	0.3
0S-7_Q100	14.90	0.3
0S-7_Q100	14.92	0.3
0S-7_Q100	14.93	0.3
0S-7_Q100	14.95	0.3
0S-7_Q100	14.97	0.3
0S-7_Q100	14.98	0.3
0S-7_Q100	15.00	0.3
0S-7_Q100	15.02	0.3
0S-7_Q100	15.03	0.3
0S-7_Q100	15.05	0.3
0S-7_Q100	15.07	0.3
0S-7_Q100	15.08	0.3
0S-7_Q100	15.10	0.3
0S-7_Q100	15.12	0.2
0S-7_Q100	15.13	0.2
0S-7_Q100	15.15	0.2
0S-7_Q100	15.17	0.2
0S-7_Q100	15.18	0.2
0S-7_Q100	15.20	0.2
0S-7_Q100	15.22	0.2
0S-7_Q100	15.23	0.2
0S-7_Q100	15.25	0.2
0S-7_Q100	15.27	0.2
0S-7_Q100	15.28	0.2
0S-7_Q100	15.30	0.2
0S-7_Q100	15.32	0.2
0S-7_Q100	15.33	0.2
0S-7_Q100	15.35	0.2
0S-7_Q100	15.37	0.2
0S-7_Q100	15.38	0.2
0S-7_Q100	15.40	0.2
0S-7_Q100	15.42	0.2

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	15.43	0.2
0S-7_Q100	15.45	0.2
0S-7_Q100	15.47	0.2
0S-7_Q100	15.48	0.2
0S-7_Q100	15.50	0.2
0S-7_Q100	15.52	0.2
0S-7_Q100	15.53	0.2
0S-7_Q100	15.55	0.2
0S-7_Q100	15.57	0.2
0S-7_Q100	15.58	0.2
0S-7_Q100	15.60	0.2
0S-7_Q100	15.62	0.2
0S-7_Q100	15.63	0.2
0S-7_Q100	15.65	0.2
0S-7_Q100	15.67	0.2
0S-7_Q100	15.68	0.2
0S-7_Q100	15.70	0.2
0S-7_Q100	15.72	0.2
0S-7_Q100	15.73	0.2
0S-7_Q100	15.75	0.2
0S-7_Q100	15.77	0.2
0S-7_Q100	15.78	0.2
0S-7_Q100	15.80	0.2
0S-7_Q100	15.82	0.2
0S-7_Q100	15.83	0.2
0S-7_Q100	15.85	0.2
0S-7_Q100	15.87	0.2
0S-7_Q100	15.88	0.2
0S-7_Q100	15.90	0.2
0S-7_Q100	15.92	0.2
0S-7_Q100	15.93	0.2
0S-7_Q100	15.95	0.2
0S-7_Q100	15.97	0.2
0S-7_Q100	15.98	0.2
0S-7_Q100	16.00	0.2
0S-7_Q100	16.02	0.2
0S-7_Q100	16.03	0.2
0S-7_Q100	16.05	0.2
0S-7_Q100	16.07	0.2
0S-7_Q100	16.08	0.2
0S-7_Q100	16.10	0.2
0S-7_Q100	16.12	0.2
0S-7_Q100	16.13	0.2
0S-7_Q100	16.15	0.2
0S-7_Q100	16.17	0.2
0S-7_Q100	16.18	0.2
0S-7_Q100	16.20	0.2
0S-7_Q100	16.22	0.2

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

05-7_Q100	16.23	0.2
05-7_Q100	16.25	0.2
05-7_Q100	16.27	0.2
05-7_Q100	16.28	0.2
05-7_Q100	16.30	0.2
05-7_Q100	16.32	0.2
05-7_Q100	16.33	0.2
05-7_Q100	16.35	0.2
05-7_Q100	16.37	0.2
05-7_Q100	16.38	0.2
05-7_Q100	16.40	0.2
05-7_Q100	16.42	0.2
05-7_Q100	16.43	0.2
05-7_Q100	16.45	0.2
05-7_Q100	16.47	0.2
05-7_Q100	16.48	0.2
05-7_Q100	16.50	0.2
05-7_Q100	16.52	0.2
05-7_Q100	16.53	0.2
05-7_Q100	16.55	0.2
05-7_Q100	16.57	0.2
05-7_Q100	16.58	0.2
05-7_Q100	16.60	0.2
05-7_Q100	16.62	0.2
05-7_Q100	16.63	0.2
05-7_Q100	16.65	0.2
05-7_Q100	16.67	0.2
05-7_Q100	16.68	0.2
05-7_Q100	16.70	0.2
05-7_Q100	16.72	0.2
05-7_Q100	16.73	0.2
05-7_Q100	16.75	0.2
05-7_Q100	16.77	0.2
05-7_Q100	16.78	0.2
05-7_Q100	16.80	0.2
05-7_Q100	16.82	0.2
05-7_Q100	16.83	0.2
05-7_Q100	16.85	0.2
05-7_Q100	16.87	0.2
05-7_Q100	16.88	0.2
05-7_Q100	16.90	0.2
05-7_Q100	16.92	0.2
05-7_Q100	16.93	0.2
05-7_Q100	16.95	0.2
05-7_Q100	16.97	0.2
05-7_Q100	16.98	0.2
05-7_Q100	17.00	0.2
05-7_Q100	17.02	0.2



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	17.03	0.2
0S-7_Q100	17.05	0.2
0S-7_Q100	17.07	0.2
0S-7_Q100	17.08	0.2
0S-7_Q100	17.10	0.2
0S-7_Q100	17.12	0.2
0S-7_Q100	17.13	0.2
0S-7_Q100	17.15	0.2
0S-7_Q100	17.17	0.2
0S-7_Q100	17.18	0.2
0S-7_Q100	17.20	0.2
0S-7_Q100	17.22	0.2
0S-7_Q100	17.23	0.2
0S-7_Q100	17.25	0.2
0S-7_Q100	17.27	0.2
0S-7_Q100	17.28	0.2
0S-7_Q100	17.30	0.2
0S-7_Q100	17.32	0.2
0S-7_Q100	17.33	0.2
0S-7_Q100	17.35	0.2
0S-7_Q100	17.37	0.2
0S-7_Q100	17.38	0.2
0S-7_Q100	17.40	0.2
0S-7_Q100	17.42	0.2
0S-7_Q100	17.43	0.2
0S-7_Q100	17.45	0.2
0S-7_Q100	17.47	0.2
0S-7_Q100	17.48	0.2
0S-7_Q100	17.50	0.2
0S-7_Q100	17.52	0.2
0S-7_Q100	17.53	0.2
0S-7_Q100	17.55	0.2
0S-7_Q100	17.57	0.2
0S-7_Q100	17.58	0.2
0S-7_Q100	17.60	0.1
0S-7_Q100	17.62	0.1
0S-7_Q100	17.63	0.1
0S-7_Q100	17.65	0.1
0S-7_Q100	17.67	0.1
0S-7_Q100	17.68	0.1
0S-7_Q100	17.70	0.1
0S-7_Q100	17.72	0.1
0S-7_Q100	17.73	0.1
0S-7_Q100	17.75	0.1
0S-7_Q100	17.77	0.1
0S-7_Q100	17.78	0.1
0S-7_Q100	17.80	0.1
0S-7_Q100	17.82	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	17.83	0.1
0S-7_Q100	17.85	0.1
0S-7_Q100	17.87	0.1
0S-7_Q100	17.88	0.1
0S-7_Q100	17.90	0.1
0S-7_Q100	17.92	0.1
0S-7_Q100	17.93	0.1
0S-7_Q100	17.95	0.1
0S-7_Q100	17.97	0.1
0S-7_Q100	17.98	0.1
0S-7_Q100	18.00	0.1
0S-7_Q100	18.02	0.1
0S-7_Q100	18.03	0.1
0S-7_Q100	18.05	0.1
0S-7_Q100	18.07	0.1
0S-7_Q100	18.08	0.1
0S-7_Q100	18.10	0.1
0S-7_Q100	18.12	0.1
0S-7_Q100	18.13	0.1
0S-7_Q100	18.15	0.1
0S-7_Q100	18.17	0.1
0S-7_Q100	18.18	0.1
0S-7_Q100	18.20	0.1
0S-7_Q100	18.22	0.1
0S-7_Q100	18.23	0.1
0S-7_Q100	18.25	0.1
0S-7_Q100	18.27	0.1
0S-7_Q100	18.28	0.1
0S-7_Q100	18.30	0.1
0S-7_Q100	18.32	0.1
0S-7_Q100	18.33	0.1
0S-7_Q100	18.35	0.1
0S-7_Q100	18.37	0.1
0S-7_Q100	18.38	0.1
0S-7_Q100	18.40	0.1
0S-7_Q100	18.42	0.1
0S-7_Q100	18.43	0.1
0S-7_Q100	18.45	0.1
0S-7_Q100	18.47	0.1
0S-7_Q100	18.48	0.1
0S-7_Q100	18.50	0.1
0S-7_Q100	18.52	0.1
0S-7_Q100	18.53	0.1
0S-7_Q100	18.55	0.1
0S-7_Q100	18.57	0.1
0S-7_Q100	18.58	0.1
0S-7_Q100	18.60	0.1
0S-7_Q100	18.62	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	18.63	0.1
0S-7_Q100	18.65	0.1
0S-7_Q100	18.67	0.1
0S-7_Q100	18.68	0.1
0S-7_Q100	18.70	0.1
0S-7_Q100	18.72	0.1
0S-7_Q100	18.73	0.1
0S-7_Q100	18.75	0.1
0S-7_Q100	18.77	0.1
0S-7_Q100	18.78	0.1
0S-7_Q100	18.80	0.1
0S-7_Q100	18.82	0.1
0S-7_Q100	18.83	0.1
0S-7_Q100	18.85	0.1
0S-7_Q100	18.87	0.1
0S-7_Q100	18.88	0.1
0S-7_Q100	18.90	0.1
0S-7_Q100	18.92	0.1
0S-7_Q100	18.93	0.1
0S-7_Q100	18.95	0.1
0S-7_Q100	18.97	0.1
0S-7_Q100	18.98	0.1
0S-7_Q100	19.00	0.1
0S-7_Q100	19.02	0.1
0S-7_Q100	19.03	0.1
0S-7_Q100	19.05	0.1
0S-7_Q100	19.07	0.1
0S-7_Q100	19.08	0.1
0S-7_Q100	19.10	0.1
0S-7_Q100	19.12	0.1
0S-7_Q100	19.13	0.1
0S-7_Q100	19.15	0.1
0S-7_Q100	19.17	0.1
0S-7_Q100	19.18	0.1
0S-7_Q100	19.20	0.1
0S-7_Q100	19.22	0.1
0S-7_Q100	19.23	0.1
0S-7_Q100	19.25	0.1
0S-7_Q100	19.27	0.1
0S-7_Q100	19.28	0.1
0S-7_Q100	19.30	0.1
0S-7_Q100	19.32	0.1
0S-7_Q100	19.33	0.1
0S-7_Q100	19.35	0.1
0S-7_Q100	19.37	0.1
0S-7_Q100	19.38	0.1
0S-7_Q100	19.40	0.1
0S-7_Q100	19.42	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	19.43	0.1
0S-7_Q100	19.45	0.1
0S-7_Q100	19.47	0.1
0S-7_Q100	19.48	0.1
0S-7_Q100	19.50	0.1
0S-7_Q100	19.52	0.1
0S-7_Q100	19.53	0.1
0S-7_Q100	19.55	0.1
0S-7_Q100	19.57	0.1
0S-7_Q100	19.58	0.1
0S-7_Q100	19.60	0.1
0S-7_Q100	19.62	0.1
0S-7_Q100	19.63	0.1
0S-7_Q100	19.65	0.1
0S-7_Q100	19.67	0.1
0S-7_Q100	19.68	0.1
0S-7_Q100	19.70	0.1
0S-7_Q100	19.72	0.1
0S-7_Q100	19.73	0.1
0S-7_Q100	19.75	0.1
0S-7_Q100	19.77	0.1
0S-7_Q100	19.78	0.1
0S-7_Q100	19.80	0.1
0S-7_Q100	19.82	0.1
0S-7_Q100	19.83	0.1
0S-7_Q100	19.85	0.1
0S-7_Q100	19.87	0.1
0S-7_Q100	19.88	0.1
0S-7_Q100	19.90	0.1
0S-7_Q100	19.92	0.1
0S-7_Q100	19.93	0.1
0S-7_Q100	19.95	0.1
0S-7_Q100	19.97	0.1
0S-7_Q100	19.98	0.1
0S-7_Q100	20.00	0.1
0S-7_Q100	20.02	0.1
0S-7_Q100	20.03	0.1
0S-7_Q100	20.05	0.1
0S-7_Q100	20.07	0.1
0S-7_Q100	20.08	0.1
0S-7_Q100	20.10	0.1
0S-7_Q100	20.12	0.1
0S-7_Q100	20.13	0.1
0S-7_Q100	20.15	0.1
0S-7_Q100	20.17	0.1
0S-7_Q100	20.18	0.1
0S-7_Q100	20.20	0.1
0S-7_Q100	20.22	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

05-7_Q100	20.23	0.1
05-7_Q100	20.25	0.1
05-7_Q100	20.27	0.1
05-7_Q100	20.28	0.1
05-7_Q100	20.30	0.1
05-7_Q100	20.32	0.1
05-7_Q100	20.33	0.1
05-7_Q100	20.35	0.1
05-7_Q100	20.37	0.1
05-7_Q100	20.38	0.1
05-7_Q100	20.40	0.1
05-7_Q100	20.42	0.1
05-7_Q100	20.43	0.1
05-7_Q100	20.45	0.1
05-7_Q100	20.47	0.1
05-7_Q100	20.48	0.1
05-7_Q100	20.50	0.1
05-7_Q100	20.52	0.1
05-7_Q100	20.53	0.1
05-7_Q100	20.55	0.1
05-7_Q100	20.57	0.1
05-7_Q100	20.58	0.1
05-7_Q100	20.60	0.1
05-7_Q100	20.62	0.1
05-7_Q100	20.63	0.1
05-7_Q100	20.65	0.1
05-7_Q100	20.67	0.1
05-7_Q100	20.68	0.1
05-7_Q100	20.70	0.1
05-7_Q100	20.72	0.1
05-7_Q100	20.73	0.1
05-7_Q100	20.75	0.1
05-7_Q100	20.77	0.1
05-7_Q100	20.78	0.1
05-7_Q100	20.80	0.1
05-7_Q100	20.82	0.1
05-7_Q100	20.83	0.1
05-7_Q100	20.85	0.1
05-7_Q100	20.87	0.1
05-7_Q100	20.88	0.1
05-7_Q100	20.90	0.1
05-7_Q100	20.92	0.1
05-7_Q100	20.93	0.1
05-7_Q100	20.95	0.1
05-7_Q100	20.97	0.1
05-7_Q100	20.98	0.1
05-7_Q100	21.00	0.1
05-7_Q100	21.02	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	21.03	0.1
0S-7_Q100	21.05	0.1
0S-7_Q100	21.07	0.1
0S-7_Q100	21.08	0.1
0S-7_Q100	21.10	0.1
0S-7_Q100	21.12	0.1
0S-7_Q100	21.13	0.1
0S-7_Q100	21.15	0.1
0S-7_Q100	21.17	0.1
0S-7_Q100	21.18	0.1
0S-7_Q100	21.20	0.1
0S-7_Q100	21.22	0.1
0S-7_Q100	21.23	0.1
0S-7_Q100	21.25	0.1
0S-7_Q100	21.27	0.1
0S-7_Q100	21.28	0.1
0S-7_Q100	21.30	0.1
0S-7_Q100	21.32	0.1
0S-7_Q100	21.33	0.1
0S-7_Q100	21.35	0.1
0S-7_Q100	21.37	0.1
0S-7_Q100	21.38	0.1
0S-7_Q100	21.40	0.1
0S-7_Q100	21.42	0.1
0S-7_Q100	21.43	0.1
0S-7_Q100	21.45	0.1
0S-7_Q100	21.47	0.1
0S-7_Q100	21.48	0.1
0S-7_Q100	21.50	0.1
0S-7_Q100	21.52	0.1
0S-7_Q100	21.53	0.1
0S-7_Q100	21.55	0.1
0S-7_Q100	21.57	0.1
0S-7_Q100	21.58	0.1
0S-7_Q100	21.60	0.1
0S-7_Q100	21.62	0.1
0S-7_Q100	21.63	0.1
0S-7_Q100	21.65	0.1
0S-7_Q100	21.67	0.1
0S-7_Q100	21.68	0.1
0S-7_Q100	21.70	0.1
0S-7_Q100	21.72	0.1
0S-7_Q100	21.73	0.1
0S-7_Q100	21.75	0.1
0S-7_Q100	21.77	0.1
0S-7_Q100	21.78	0.1
0S-7_Q100	21.80	0.1
0S-7_Q100	21.82	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

05-7_Q100	21.83	0.1
05-7_Q100	21.85	0.1
05-7_Q100	21.87	0.1
05-7_Q100	21.88	0.1
05-7_Q100	21.90	0.1
05-7_Q100	21.92	0.1
05-7_Q100	21.93	0.1
05-7_Q100	21.95	0.1
05-7_Q100	21.97	0.1
05-7_Q100	21.98	0.1
05-7_Q100	22.00	0.1
05-7_Q100	22.02	0.1
05-7_Q100	22.03	0.1
05-7_Q100	22.05	0.1
05-7_Q100	22.07	0.1
05-7_Q100	22.08	0.1
05-7_Q100	22.10	0.1
05-7_Q100	22.12	0.1
05-7_Q100	22.13	0.1
05-7_Q100	22.15	0.1
05-7_Q100	22.17	0.1
05-7_Q100	22.18	0.1
05-7_Q100	22.20	0.1
05-7_Q100	22.22	0.1
05-7_Q100	22.23	0.1
05-7_Q100	22.25	0.1
05-7_Q100	22.27	0.1
05-7_Q100	22.28	0.1
05-7_Q100	22.30	0.1
05-7_Q100	22.32	0.1
05-7_Q100	22.33	0.1
05-7_Q100	22.35	0.1
05-7_Q100	22.37	0.1
05-7_Q100	22.38	0.1
05-7_Q100	22.40	0.1
05-7_Q100	22.42	0.1
05-7_Q100	22.43	0.1
05-7_Q100	22.45	0.1
05-7_Q100	22.47	0.1
05-7_Q100	22.48	0.1
05-7_Q100	22.50	0.1
05-7_Q100	22.52	0.1
05-7_Q100	22.53	0.1
05-7_Q100	22.55	0.1
05-7_Q100	22.57	0.1
05-7_Q100	22.58	0.1
05-7_Q100	22.60	0.1
05-7_Q100	22.62	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

05-7_Q100	22.63	0.1
05-7_Q100	22.65	0.1
05-7_Q100	22.67	0.1
05-7_Q100	22.68	0.1
05-7_Q100	22.70	0.1
05-7_Q100	22.72	0.1
05-7_Q100	22.73	0.1
05-7_Q100	22.75	0.1
05-7_Q100	22.77	0.1
05-7_Q100	22.78	0.1
05-7_Q100	22.80	0.1
05-7_Q100	22.82	0.1
05-7_Q100	22.83	0.1
05-7_Q100	22.85	0.1
05-7_Q100	22.87	0.1
05-7_Q100	22.88	0.1
05-7_Q100	22.90	0.1
05-7_Q100	22.92	0.1
05-7_Q100	22.93	0.1
05-7_Q100	22.95	0.1
05-7_Q100	22.97	0.1
05-7_Q100	22.98	0.1
05-7_Q100	23.00	0.1
05-7_Q100	23.02	0.1
05-7_Q100	23.03	0.1
05-7_Q100	23.05	0.1
05-7_Q100	23.07	0.1
05-7_Q100	23.08	0.1
05-7_Q100	23.10	0.1
05-7_Q100	23.12	0.1
05-7_Q100	23.13	0.1
05-7_Q100	23.15	0.1
05-7_Q100	23.17	0.1
05-7_Q100	23.18	0.1
05-7_Q100	23.20	0.1
05-7_Q100	23.22	0.1
05-7_Q100	23.23	0.1
05-7_Q100	23.25	0.1
05-7_Q100	23.27	0.1
05-7_Q100	23.28	0.1
05-7_Q100	23.30	0.1
05-7_Q100	23.32	0.1
05-7_Q100	23.33	0.1
05-7_Q100	23.35	0.1
05-7_Q100	23.37	0.1
05-7_Q100	23.38	0.1
05-7_Q100	23.40	0.1
05-7_Q100	23.42	0.1



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	23.43	0.1
0S-7_Q100	23.45	0.1
0S-7_Q100	23.47	0.1
0S-7_Q100	23.48	0.1
0S-7_Q100	23.50	0.1
0S-7_Q100	23.52	0.1
0S-7_Q100	23.53	0.1
0S-7_Q100	23.55	0.1
0S-7_Q100	23.57	0.1
0S-7_Q100	23.58	0.1
0S-7_Q100	23.60	0.1
0S-7_Q100	23.62	0.1
0S-7_Q100	23.62	0.1
0S-7_Q100	23.63	0.1
0S-7_Q100	23.65	0.1
0S-7_Q100	23.67	0.1
0S-7_Q100	23.68	0.1
0S-7_Q100	23.70	0.1
0S-7_Q100	23.72	0.1
0S-7_Q100	23.73	0.1
0S-7_Q100	23.75	0.1
0S-7_Q100	23.77	0.1
0S-7_Q100	23.78	0.1
0S-7_Q100	23.80	0.1
0S-7_Q100	23.82	0.1
0S-7_Q100	23.83	0.1
0S-7_Q100	23.85	0.1
0S-7_Q100	23.87	0.1
0S-7_Q100	23.88	0.1
0S-7_Q100	23.90	0.1
0S-7_Q100	23.92	0.1
0S-7_Q100	23.93	0.1
0S-7_Q100	23.95	0.1
0S-7_Q100	23.97	0.1
0S-7_Q100	23.98	0.1
0S-7_Q100	24.00	0.1
0S-7_Q100	24.02	0.1
0S-7_Q100	24.03	0.1
0S-7_Q100	24.05	0.1
0S-7_Q100	24.07	0.1
0S-7_Q100	24.08	0.1
0S-7_Q100	24.10	0.1
0S-7_Q100	24.12	0.1
0S-7_Q100	24.13	0.1
0S-7_Q100	24.15	0.1
0S-7_Q100	24.17	0.1
0S-7_Q100	24.18	0.1
0S-7_Q100	24.20	0.1
0S-7_Q100	24.22	0.1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

05-7_Q100	24.23	0.1
05-7_Q100	24.25	0.1
05-7_Q100	24.27	0.1
05-7_Q100	24.28	0.1
05-7_Q100	24.30	0.1
05-7_Q100	24.32	0.1
05-7_Q100	24.33	0.1
05-7_Q100	24.35	0.1
05-7_Q100	24.37	0.1
05-7_Q100	24.38	0.1
05-7_Q100	24.40	0.1
05-7_Q100	24.42	0.1
05-7_Q100	24.43	0.1
05-7_Q100	24.45	0.1
05-7_Q100	24.47	0.1
05-7_Q100	24.48	0.1
05-7_Q100	24.50	0.1
05-7_Q100	24.52	0.1
05-7_Q100	24.53	0
05-7_Q100	24.55	0
05-7_Q100	24.57	0
05-7_Q100	24.58	0
05-7_Q100	24.60	0
05-7_Q100	24.62	0
05-7_Q100	24.63	0
05-7_Q100	24.65	0
05-7_Q100	24.67	0
05-7_Q100	24.68	0
05-7_Q100	24.70	0
05-7_Q100	24.72	0
05-7_Q100	24.73	0
05-7_Q100	24.75	0
05-7_Q100	24.77	0
05-7_Q100	24.78	0
05-7_Q100	24.80	0
05-7_Q100	24.82	0
05-7_Q100	24.83	0
05-7_Q100	24.85	0
05-7_Q100	24.87	0
05-7_Q100	24.88	0
05-7_Q100	24.90	0
05-7_Q100	24.92	0
05-7_Q100	24.93	0
05-7_Q100	24.95	0
05-7_Q100	24.97	0
05-7_Q100	24.98	0
05-7_Q100	25.00	0
05-7_Q100	25.02	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	25.03	0
0S-7_Q100	25.05	0
0S-7_Q100	25.07	0
0S-7_Q100	25.08	0
0S-7_Q100	25.10	0
0S-7_Q100	25.12	0
0S-7_Q100	25.13	0
0S-7_Q100	25.15	0
0S-7_Q100	25.17	0
0S-7_Q100	25.18	0
0S-7_Q100	25.20	0
0S-7_Q100	25.22	0
0S-7_Q100	25.23	0
0S-7_Q100	25.25	0
0S-7_Q100	25.27	0
0S-7_Q100	25.28	0
0S-7_Q100	25.30	0
0S-7_Q100	25.32	0
0S-7_Q100	25.33	0
0S-7_Q100	25.35	0
0S-7_Q100	25.37	0
0S-7_Q100	25.38	0
0S-7_Q100	25.40	0
0S-7_Q100	25.42	0
0S-7_Q100	25.43	0
0S-7_Q100	25.45	0
0S-7_Q100	25.47	0
0S-7_Q100	25.48	0
0S-7_Q100	25.50	0
0S-7_Q100	25.52	0
0S-7_Q100	25.53	0
0S-7_Q100	25.55	0
0S-7_Q100	25.57	0
0S-7_Q100	25.58	0
0S-7_Q100	25.60	0
0S-7_Q100	25.62	0
0S-7_Q100	25.63	0
0S-7_Q100	25.65	0
0S-7_Q100	25.67	0
0S-7_Q100	25.68	0
0S-7_Q100	25.70	0
0S-7_Q100	25.72	0
0S-7_Q100	25.73	0
0S-7_Q100	25.75	0
0S-7_Q100	25.77	0
0S-7_Q100	25.78	0
0S-7_Q100	25.80	0
0S-7_Q100	25.82	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	25.83	0
0S-7_Q100	25.85	0
0S-7_Q100	25.87	0
0S-7_Q100	25.88	0
0S-7_Q100	25.90	0
0S-7_Q100	25.92	0
0S-7_Q100	25.93	0
0S-7_Q100	25.95	0
0S-7_Q100	25.97	0
0S-7_Q100	25.98	0
0S-7_Q100	26.00	0
0S-7_Q100	26.02	0
0S-7_Q100	26.03	0
0S-7_Q100	26.05	0
0S-7_Q100	26.07	0
0S-7_Q100	26.08	0
0S-7_Q100	26.10	0
0S-7_Q100	26.12	0
0S-7_Q100	26.13	0
0S-7_Q100	26.15	0
0S-7_Q100	26.17	0
0S-7_Q100	26.18	0
0S-7_Q100	26.20	0
0S-7_Q100	26.22	0
0S-7_Q100	26.23	0
0S-7_Q100	26.25	0
0S-7_Q100	26.27	0
0S-7_Q100	26.28	0
0S-7_Q100	26.30	0
0S-7_Q100	26.32	0
0S-7_Q100	26.33	0
0S-7_Q100	26.35	0
0S-7_Q100	26.37	0
0S-7_Q100	26.38	0
0S-7_Q100	26.40	0
0S-7_Q100	26.42	0
0S-7_Q100	26.43	0
0S-7_Q100	26.45	0
0S-7_Q100	26.47	0
0S-7_Q100	26.48	0
0S-7_Q100	26.50	0
0S-7_Q100	26.52	0
0S-7_Q100	26.53	0
0S-7_Q100	26.55	0
0S-7_Q100	26.57	0
0S-7_Q100	26.58	0
0S-7_Q100	26.60	0
0S-7_Q100	26.62	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	26.63	0
0S-7_Q100	26.65	0
0S-7_Q100	26.67	0
0S-7_Q100	26.68	0
0S-7_Q100	26.70	0
0S-7_Q100	26.72	0
0S-7_Q100	26.73	0
0S-7_Q100	26.75	0
0S-7_Q100	26.77	0
0S-7_Q100	26.78	0
0S-7_Q100	26.80	0
0S-7_Q100	26.82	0
0S-7_Q100	26.83	0
0S-7_Q100	26.85	0
0S-7_Q100	26.87	0
0S-7_Q100	26.88	0
0S-7_Q100	26.90	0
0S-7_Q100	26.92	0
0S-7_Q100	26.93	0
0S-7_Q100	26.95	0
0S-7_Q100	26.97	0
0S-7_Q100	26.98	0
0S-7_Q100	27.00	0
0S-7_Q100	27.02	0
0S-7_Q100	27.03	0
0S-7_Q100	27.05	0
0S-7_Q100	27.07	0
0S-7_Q100	27.08	0
0S-7_Q100	27.10	0
0S-7_Q100	27.12	0
0S-7_Q100	27.13	0
0S-7_Q100	27.15	0
0S-7_Q100	27.17	0
0S-7_Q100	27.18	0
0S-7_Q100	27.20	0
0S-7_Q100	27.22	0
0S-7_Q100	27.23	0
0S-7_Q100	27.25	0
0S-7_Q100	27.27	0
0S-7_Q100	27.28	0
0S-7_Q100	27.30	0
0S-7_Q100	27.32	0
0S-7_Q100	27.33	0
0S-7_Q100	27.35	0
0S-7_Q100	27.37	0
0S-7_Q100	27.38	0
0S-7_Q100	27.40	0
0S-7_Q100	27.42	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	27.43	0
0S-7_Q100	27.45	0
0S-7_Q100	27.47	0
0S-7_Q100	27.48	0
0S-7_Q100	27.50	0
0S-7_Q100	27.52	0
0S-7_Q100	27.53	0
0S-7_Q100	27.55	0
0S-7_Q100	27.57	0
0S-7_Q100	27.58	0
0S-7_Q100	27.60	0
0S-7_Q100	27.62	0
0S-7_Q100	27.63	0
0S-7_Q100	27.65	0
0S-7_Q100	27.67	0
0S-7_Q100	27.68	0
0S-7_Q100	27.70	0
0S-7_Q100	27.72	0
0S-7_Q100	27.73	0
0S-7_Q100	27.75	0
0S-7_Q100	27.77	0
0S-7_Q100	27.78	0
0S-7_Q100	27.80	0
0S-7_Q100	27.82	0
0S-7_Q100	27.83	0
0S-7_Q100	27.85	0
0S-7_Q100	27.87	0
0S-7_Q100	27.88	0
0S-7_Q100	27.90	0
0S-7_Q100	27.92	0
0S-7_Q100	27.93	0
0S-7_Q100	27.95	0
0S-7_Q100	27.97	0
0S-7_Q100	27.98	0
0S-7_Q100	28.00	0
0S-7_Q100	28.02	0
0S-7_Q100	28.03	0
0S-7_Q100	28.05	0
0S-7_Q100	28.07	0
0S-7_Q100	28.08	0
0S-7_Q100	28.10	0
0S-7_Q100	28.12	0
0S-7_Q100	28.13	0
0S-7_Q100	28.15	0
0S-7_Q100	28.17	0
0S-7_Q100	28.18	0
0S-7_Q100	28.20	0
0S-7_Q100	28.22	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

05-7_Q100	28.23	0
05-7_Q100	28.25	0
05-7_Q100	28.27	0
05-7_Q100	28.28	0
05-7_Q100	28.30	0
05-7_Q100	28.32	0
05-7_Q100	28.33	0
05-7_Q100	28.35	0
05-7_Q100	28.37	0
05-7_Q100	28.38	0
05-7_Q100	28.40	0
05-7_Q100	28.42	0
05-7_Q100	28.43	0
05-7_Q100	28.45	0
05-7_Q100	28.47	0
05-7_Q100	28.48	0
05-7_Q100	28.50	0
05-7_Q100	28.52	0
05-7_Q100	28.53	0
05-7_Q100	28.55	0
05-7_Q100	28.57	0
05-7_Q100	28.58	0
05-7_Q100	28.60	0
05-7_Q100	28.62	0
05-7_Q100	28.63	0
05-7_Q100	28.65	0
05-7_Q100	28.67	0
05-7_Q100	28.68	0
05-7_Q100	28.70	0
05-7_Q100	28.72	0
05-7_Q100	28.73	0
05-7_Q100	28.75	0
05-7_Q100	28.77	0
05-7_Q100	28.78	0
05-7_Q100	28.80	0
05-7_Q100	28.82	0
05-7_Q100	28.83	0
05-7_Q100	28.85	0
05-7_Q100	28.87	0
05-7_Q100	28.88	0
05-7_Q100	28.90	0
05-7_Q100	28.92	0
05-7_Q100	28.93	0
05-7_Q100	28.95	0
05-7_Q100	28.97	0
05-7_Q100	28.98	0
05-7_Q100	29.00	0
05-7_Q100	29.02	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	29.03	0
0S-7_Q100	29.05	0
0S-7_Q100	29.07	0
0S-7_Q100	29.08	0
0S-7_Q100	29.10	0
0S-7_Q100	29.12	0
0S-7_Q100	29.13	0
0S-7_Q100	29.15	0
0S-7_Q100	29.17	0
0S-7_Q100	29.18	0
0S-7_Q100	29.20	0
0S-7_Q100	29.22	0
0S-7_Q100	29.23	0
0S-7_Q100	29.25	0
0S-7_Q100	29.27	0
0S-7_Q100	29.28	0
0S-7_Q100	29.30	0
0S-7_Q100	29.32	0
0S-7_Q100	29.33	0
0S-7_Q100	29.35	0
0S-7_Q100	29.37	0
0S-7_Q100	29.38	0
0S-7_Q100	29.40	0
0S-7_Q100	29.42	0
0S-7_Q100	29.43	0
0S-7_Q100	29.45	0
0S-7_Q100	29.47	0
0S-7_Q100	29.48	0
0S-7_Q100	29.50	0
0S-7_Q100	29.52	0
0S-7_Q100	29.53	0
0S-7_Q100	29.55	0
0S-7_Q100	29.57	0
0S-7_Q100	29.58	0
0S-7_Q100	29.60	0
0S-7_Q100	29.62	0
0S-7_Q100	29.63	0
0S-7_Q100	29.65	0
0S-7_Q100	29.67	0
0S-7_Q100	29.68	0
0S-7_Q100	29.70	0
0S-7_Q100	29.72	0
0S-7_Q100	29.73	0
0S-7_Q100	29.75	0
0S-7_Q100	29.77	0
0S-7_Q100	29.78	0
0S-7_Q100	29.80	0
0S-7_Q100	29.82	0



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	29.83	0
0S-7_Q100	29.85	0
0S-7_Q100	29.87	0
0S-7_Q100	29.88	0
0S-7_Q100	29.90	0
0S-7_Q100	29.92	0
0S-7_Q100	29.93	0
0S-7_Q100	29.95	0
0S-7_Q100	29.97	0
0S-7_Q100	29.98	0
0S-7_Q100	30.00	0
0S-7_Q100	30.02	0
0S-7_Q100	30.03	0
0S-7_Q100	30.05	0
0S-7_Q100	30.07	0
0S-7_Q100	30.08	0
0S-7_Q100	30.10	0
0S-7_Q100	30.12	0
0S-7_Q100	30.13	0
0S-7_Q100	30.15	0
0S-7_Q100	30.17	0
0S-7_Q100	30.18	0
0S-7_Q100	30.20	0
0S-7_Q100	30.22	0
0S-7_Q100	30.23	0
0S-7_Q100	30.25	0
0S-7_Q100	30.27	0
0S-7_Q100	30.28	0
0S-7_Q100	30.30	0
0S-7_Q100	30.32	0
0S-7_Q100	30.33	0
0S-7_Q100	30.35	0
0S-7_Q100	30.37	0
0S-7_Q100	30.38	0
0S-7_Q100	30.40	0
0S-7_Q100	30.42	0
0S-7_Q100	30.43	0
0S-7_Q100	30.45	0
0S-7_Q100	30.47	0
0S-7_Q100	30.48	0
0S-7_Q100	30.50	0
0S-7_Q100	30.52	0
0S-7_Q100	30.53	0
0S-7_Q100	30.55	0
0S-7_Q100	30.57	0
0S-7_Q100	30.58	0
0S-7_Q100	30.60	0
0S-7_Q100	30.62	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	30.63	0
0S-7_Q100	30.65	0
0S-7_Q100	30.67	0
0S-7_Q100	30.68	0
0S-7_Q100	30.70	0
0S-7_Q100	30.72	0
0S-7_Q100	30.73	0
0S-7_Q100	30.75	0
0S-7_Q100	30.77	0
0S-7_Q100	30.78	0
0S-7_Q100	30.80	0
0S-7_Q100	30.82	0
0S-7_Q100	30.83	0
0S-7_Q100	30.85	0
0S-7_Q100	30.87	0
0S-7_Q100	30.88	0
0S-7_Q100	30.90	0
0S-7_Q100	30.92	0
0S-7_Q100	30.93	0
0S-7_Q100	30.95	0
0S-7_Q100	30.97	0
0S-7_Q100	30.98	0
0S-7_Q100	31.00	0
0S-7_Q100	31.02	0
0S-7_Q100	31.03	0
0S-7_Q100	31.05	0
0S-7_Q100	31.07	0
0S-7_Q100	31.08	0
0S-7_Q100	31.10	0
0S-7_Q100	31.12	0
0S-7_Q100	31.13	0
0S-7_Q100	31.15	0
0S-7_Q100	31.17	0
0S-7_Q100	31.18	0
0S-7_Q100	31.20	0
0S-7_Q100	31.22	0
0S-7_Q100	31.23	0
0S-7_Q100	31.25	0
0S-7_Q100	31.27	0
0S-7_Q100	31.28	0
0S-7_Q100	31.30	0
0S-7_Q100	31.32	0
0S-7_Q100	31.33	0
0S-7_Q100	31.35	0
0S-7_Q100	31.37	0
0S-7_Q100	31.38	0
0S-7_Q100	31.40	0
0S-7_Q100	31.42	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	31.43	0
0S-7_Q100	31.45	0
0S-7_Q100	31.47	0
0S-7_Q100	31.48	0
0S-7_Q100	31.50	0
0S-7_Q100	31.52	0
0S-7_Q100	31.53	0
0S-7_Q100	31.55	0
0S-7_Q100	31.57	0
0S-7_Q100	31.58	0
0S-7_Q100	31.60	0
0S-7_Q100	31.62	0
0S-7_Q100	31.63	0
0S-7_Q100	31.65	0
0S-7_Q100	31.67	0
0S-7_Q100	31.68	0
0S-7_Q100	31.70	0
0S-7_Q100	31.72	0
0S-7_Q100	31.73	0
0S-7_Q100	31.75	0
0S-7_Q100	31.77	0
0S-7_Q100	31.78	0
0S-7_Q100	31.80	0
0S-7_Q100	31.82	0
0S-7_Q100	31.83	0
0S-7_Q100	31.85	0
0S-7_Q100	31.87	0
0S-7_Q100	31.88	0
0S-7_Q100	31.90	0
0S-7_Q100	31.92	0
0S-7_Q100	31.93	0
0S-7_Q100	31.95	0
0S-7_Q100	31.97	0
0S-7_Q100	31.98	0
0S-7_Q100	32.00	0
0S-7_Q100	32.02	0
0S-7_Q100	32.03	0
0S-7_Q100	32.05	0
0S-7_Q100	32.07	0
0S-7_Q100	32.08	0
0S-7_Q100	32.10	0
0S-7_Q100	32.12	0
0S-7_Q100	32.13	0
0S-7_Q100	32.15	0
0S-7_Q100	32.17	0
0S-7_Q100	32.18	0
0S-7_Q100	32.20	0
0S-7_Q100	32.22	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

05-7_Q100	32.23	0
05-7_Q100	32.25	0
05-7_Q100	32.27	0
05-7_Q100	32.28	0
05-7_Q100	32.30	0
05-7_Q100	32.32	0
05-7_Q100	32.33	0
05-7_Q100	32.35	0
05-7_Q100	32.37	0
05-7_Q100	32.38	0
05-7_Q100	32.40	0
05-7_Q100	32.42	0
05-7_Q100	32.43	0
05-7_Q100	32.45	0
05-7_Q100	32.47	0
05-7_Q100	32.48	0
05-7_Q100	32.50	0
05-7_Q100	32.52	0
05-7_Q100	32.53	0
05-7_Q100	32.55	0
05-7_Q100	32.57	0
05-7_Q100	32.58	0
05-7_Q100	32.60	0
05-7_Q100	32.62	0
05-7_Q100	32.63	0
05-7_Q100	32.65	0
05-7_Q100	32.67	0
05-7_Q100	32.68	0
05-7_Q100	32.70	0
05-7_Q100	32.72	0
05-7_Q100	32.73	0
05-7_Q100	32.75	0
05-7_Q100	32.77	0
05-7_Q100	32.78	0
05-7_Q100	32.80	0
05-7_Q100	32.82	0
05-7_Q100	32.83	0
05-7_Q100	32.85	0
05-7_Q100	32.87	0
05-7_Q100	32.88	0
05-7_Q100	32.90	0
05-7_Q100	32.92	0
05-7_Q100	32.93	0
05-7_Q100	32.95	0
05-7_Q100	32.97	0
05-7_Q100	32.98	0
05-7_Q100	33.00	0
05-7_Q100	33.02	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

05-7_Q100	33.03	0
05-7_Q100	33.05	0
05-7_Q100	33.07	0
05-7_Q100	33.08	0
05-7_Q100	33.10	0
05-7_Q100	33.12	0
05-7_Q100	33.13	0
05-7_Q100	33.15	0
05-7_Q100	33.17	0
05-7_Q100	33.18	0
05-7_Q100	33.20	0
05-7_Q100	33.22	0
05-7_Q100	33.23	0
05-7_Q100	33.25	0
05-7_Q100	33.27	0
05-7_Q100	33.28	0
05-7_Q100	33.30	0
05-7_Q100	33.32	0
05-7_Q100	33.33	0
05-7_Q100	33.35	0
05-7_Q100	33.37	0
05-7_Q100	33.38	0
05-7_Q100	33.40	0
05-7_Q100	33.42	0
05-7_Q100	33.43	0
05-7_Q100	33.45	0
05-7_Q100	33.47	0
05-7_Q100	33.48	0
05-7_Q100	33.50	0
05-7_Q100	33.52	0
05-7_Q100	33.53	0
05-7_Q100	33.55	0
05-7_Q100	33.57	0
05-7_Q100	33.58	0
05-7_Q100	33.60	0
05-7_Q100	33.62	0
05-7_Q100	33.63	0
05-7_Q100	33.65	0
05-7_Q100	33.67	0
05-7_Q100	33.68	0
05-7_Q100	33.70	0
05-7_Q100	33.72	0
05-7_Q100	33.73	0
05-7_Q100	33.75	0
05-7_Q100	33.77	0
05-7_Q100	33.78	0
05-7_Q100	33.80	0
05-7_Q100	33.82	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	33.83	0
0S-7_Q100	33.85	0
0S-7_Q100	33.87	0
0S-7_Q100	33.88	0
0S-7_Q100	33.90	0
0S-7_Q100	33.92	0
0S-7_Q100	33.93	0
0S-7_Q100	33.95	0
0S-7_Q100	33.97	0
0S-7_Q100	33.98	0
0S-7_Q100	34.00	0
0S-7_Q100	34.02	0
0S-7_Q100	34.03	0
0S-7_Q100	34.05	0
0S-7_Q100	34.07	0
0S-7_Q100	34.08	0
0S-7_Q100	34.10	0
0S-7_Q100	34.12	0
0S-7_Q100	34.13	0
0S-7_Q100	34.15	0
0S-7_Q100	34.17	0
0S-7_Q100	34.18	0
0S-7_Q100	34.20	0
0S-7_Q100	34.22	0
0S-7_Q100	34.23	0
0S-7_Q100	34.25	0
0S-7_Q100	34.27	0
0S-7_Q100	34.28	0
0S-7_Q100	34.30	0
0S-7_Q100	34.32	0
0S-7_Q100	34.33	0
0S-7_Q100	34.35	0
0S-7_Q100	34.37	0
0S-7_Q100	34.38	0
0S-7_Q100	34.40	0
0S-7_Q100	34.42	0
0S-7_Q100	34.43	0
0S-7_Q100	34.45	0
0S-7_Q100	34.47	0
0S-7_Q100	34.48	0
0S-7_Q100	34.50	0
0S-7_Q100	34.52	0
0S-7_Q100	34.53	0
0S-7_Q100	34.55	0
0S-7_Q100	34.57	0
0S-7_Q100	34.58	0
0S-7_Q100	34.60	0
0S-7_Q100	34.62	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	34.63	0
0S-7_Q100	34.65	0
0S-7_Q100	34.67	0
0S-7_Q100	34.68	0
0S-7_Q100	34.70	0
0S-7_Q100	34.72	0
0S-7_Q100	34.73	0
0S-7_Q100	34.75	0
0S-7_Q100	34.77	0
0S-7_Q100	34.78	0
0S-7_Q100	34.80	0
0S-7_Q100	34.82	0
0S-7_Q100	34.83	0
0S-7_Q100	34.85	0
0S-7_Q100	34.87	0
0S-7_Q100	34.88	0
0S-7_Q100	34.90	0
0S-7_Q100	34.92	0
0S-7_Q100	34.93	0
0S-7_Q100	34.95	0
0S-7_Q100	34.97	0
0S-7_Q100	34.98	0
0S-7_Q100	35.00	0
0S-7_Q100	35.02	0
0S-7_Q100	35.03	0
0S-7_Q100	35.05	0
0S-7_Q100	35.07	0
0S-7_Q100	35.08	0
0S-7_Q100	35.10	0
0S-7_Q100	35.12	0
0S-7_Q100	35.13	0
0S-7_Q100	35.15	0
0S-7_Q100	35.17	0
0S-7_Q100	35.18	0
0S-7_Q100	35.20	0
0S-7_Q100	35.22	0
0S-7_Q100	35.23	0
0S-7_Q100	35.25	0
0S-7_Q100	35.27	0
0S-7_Q100	35.28	0
0S-7_Q100	35.30	0
0S-7_Q100	35.32	0
0S-7_Q100	35.33	0
0S-7_Q100	35.35	0
0S-7_Q100	35.37	0
0S-7_Q100	35.38	0
0S-7_Q100	35.40	0
0S-7_Q100	35.42	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	35.43	0
0S-7_Q100	35.45	0
0S-7_Q100	35.47	0
0S-7_Q100	35.48	0
0S-7_Q100	35.50	0
0S-7_Q100	35.52	0
0S-7_Q100	35.53	0
0S-7_Q100	35.55	0
0S-7_Q100	35.57	0
0S-7_Q100	35.58	0
0S-7_Q100	35.60	0
0S-7_Q100	35.62	0
0S-7_Q100	35.62	0
0S-7_Q100	35.63	0
0S-7_Q100	35.65	0
0S-7_Q100	35.67	0
0S-7_Q100	35.68	0
0S-7_Q100	35.70	0
0S-7_Q100	35.72	0
0S-7_Q100	35.73	0
0S-7_Q100	35.75	0
0S-7_Q100	35.77	0
0S-7_Q100	35.78	0
0S-7_Q100	35.80	0
0S-7_Q100	35.82	0
0S-7_Q100	35.83	0
0S-7_Q100	35.85	0
0S-7_Q100	35.87	0
0S-7_Q100	35.88	0
0S-7_Q100	35.90	0
0S-7_Q100	35.92	0
0S-7_Q100	35.93	0
0S-7_Q100	35.95	0
0S-7_Q100	35.97	0
0S-7_Q100	35.98	0
0S-7_Q100	36.00	0
0S-7_Q100	36.02	0
0S-7_Q100	36.03	0
0S-7_Q100	36.05	0
0S-7_Q100	36.07	0
0S-7_Q100	36.08	0
0S-7_Q100	36.10	0
0S-7_Q100	36.12	0
0S-7_Q100	36.13	0
0S-7_Q100	36.15	0
0S-7_Q100	36.17	0
0S-7_Q100	36.18	0
0S-7_Q100	36.20	0
0S-7_Q100	36.22	0



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	36.23	0
0S-7_Q100	36.25	0
0S-7_Q100	36.27	0
0S-7_Q100	36.28	0
0S-7_Q100	36.30	0
0S-7_Q100	36.32	0
0S-7_Q100	36.33	0
0S-7_Q100	36.35	0
0S-7_Q100	36.37	0
0S-7_Q100	36.38	0
0S-7_Q100	36.40	0
0S-7_Q100	36.42	0
0S-7_Q100	36.43	0
0S-7_Q100	36.45	0
0S-7_Q100	36.47	0
0S-7_Q100	36.48	0
0S-7_Q100	36.50	0
0S-7_Q100	36.52	0
0S-7_Q100	36.53	0
0S-7_Q100	36.55	0
0S-7_Q100	36.57	0
0S-7_Q100	36.58	0
0S-7_Q100	36.60	0
0S-7_Q100	36.62	0
0S-7_Q100	36.63	0
0S-7_Q100	36.65	0
0S-7_Q100	36.67	0
0S-7_Q100	36.68	0
0S-7_Q100	36.70	0
0S-7_Q100	36.72	0
0S-7_Q100	36.73	0
0S-7_Q100	36.75	0
0S-7_Q100	36.77	0
0S-7_Q100	36.78	0
0S-7_Q100	36.80	0
0S-7_Q100	36.82	0
0S-7_Q100	36.83	0
0S-7_Q100	36.85	0
0S-7_Q100	36.87	0
0S-7_Q100	36.88	0
0S-7_Q100	36.90	0
0S-7_Q100	36.92	0
0S-7_Q100	36.93	0
0S-7_Q100	36.95	0
0S-7_Q100	36.97	0
0S-7_Q100	36.98	0
0S-7_Q100	37.00	0
0S-7_Q100	37.02	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	37.03	0
0S-7_Q100	37.05	0
0S-7_Q100	37.07	0
0S-7_Q100	37.08	0
0S-7_Q100	37.10	0
0S-7_Q100	37.12	0
0S-7_Q100	37.13	0
0S-7_Q100	37.15	0
0S-7_Q100	37.17	0
0S-7_Q100	37.18	0
0S-7_Q100	37.20	0
0S-7_Q100	37.22	0
0S-7_Q100	37.23	0
0S-7_Q100	37.25	0
0S-7_Q100	37.27	0
0S-7_Q100	37.28	0
0S-7_Q100	37.30	0
0S-7_Q100	37.32	0
0S-7_Q100	37.33	0
0S-7_Q100	37.35	0
0S-7_Q100	37.37	0
0S-7_Q100	37.38	0
0S-7_Q100	37.40	0
0S-7_Q100	37.42	0
0S-7_Q100	37.43	0
0S-7_Q100	37.45	0
0S-7_Q100	37.47	0
0S-7_Q100	37.48	0
0S-7_Q100	37.50	0
0S-7_Q100	37.52	0
0S-7_Q100	37.53	0
0S-7_Q100	37.55	0
0S-7_Q100	37.57	0
0S-7_Q100	37.58	0
0S-7_Q100	37.60	0
0S-7_Q100	37.62	0
0S-7_Q100	37.63	0
0S-7_Q100	37.65	0
0S-7_Q100	37.67	0
0S-7_Q100	37.68	0
0S-7_Q100	37.70	0
0S-7_Q100	37.72	0
0S-7_Q100	37.73	0
0S-7_Q100	37.75	0
0S-7_Q100	37.77	0
0S-7_Q100	37.78	0
0S-7_Q100	37.80	0
0S-7_Q100	37.82	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	37.83	0
0S-7_Q100	37.85	0
0S-7_Q100	37.87	0
0S-7_Q100	37.88	0
0S-7_Q100	37.90	0
0S-7_Q100	37.92	0
0S-7_Q100	37.93	0
0S-7_Q100	37.95	0
0S-7_Q100	37.97	0
0S-7_Q100	37.98	0
0S-7_Q100	38.00	0
0S-7_Q100	38.02	0
0S-7_Q100	38.03	0
0S-7_Q100	38.05	0
0S-7_Q100	38.07	0
0S-7_Q100	38.08	0
0S-7_Q100	38.10	0
0S-7_Q100	38.12	0
0S-7_Q100	38.13	0
0S-7_Q100	38.15	0
0S-7_Q100	38.17	0
0S-7_Q100	38.18	0
0S-7_Q100	38.20	0
0S-7_Q100	38.22	0
0S-7_Q100	38.23	0
0S-7_Q100	38.25	0
0S-7_Q100	38.27	0
0S-7_Q100	38.28	0
0S-7_Q100	38.30	0
0S-7_Q100	38.32	0
0S-7_Q100	38.33	0
0S-7_Q100	38.35	0
0S-7_Q100	38.37	0
0S-7_Q100	38.38	0
0S-7_Q100	38.40	0
0S-7_Q100	38.42	0
0S-7_Q100	38.43	0
0S-7_Q100	38.45	0
0S-7_Q100	38.47	0
0S-7_Q100	38.48	0
0S-7_Q100	38.50	0
0S-7_Q100	38.52	0
0S-7_Q100	38.53	0
0S-7_Q100	38.55	0
0S-7_Q100	38.57	0
0S-7_Q100	38.58	0
0S-7_Q100	38.60	0
0S-7_Q100	38.62	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	38.63	0
0S-7_Q100	38.65	0
0S-7_Q100	38.67	0
0S-7_Q100	38.68	0
0S-7_Q100	38.70	0
0S-7_Q100	38.72	0
0S-7_Q100	38.73	0
0S-7_Q100	38.75	0
0S-7_Q100	38.77	0
0S-7_Q100	38.78	0
0S-7_Q100	38.80	0
0S-7_Q100	38.82	0
0S-7_Q100	38.82	0
0S-7_Q100	38.83	0
0S-7_Q100	38.85	0
0S-7_Q100	38.87	0
0S-7_Q100	38.88	0
0S-7_Q100	38.90	0
0S-7_Q100	38.92	0
0S-7_Q100	38.93	0
0S-7_Q100	38.95	0
0S-7_Q100	38.97	0
0S-7_Q100	38.98	0
0S-7_Q100	39.00	0
0S-7_Q100	39.02	0
0S-7_Q100	39.03	0
0S-7_Q100	39.05	0
0S-7_Q100	39.07	0
0S-7_Q100	39.08	0
0S-7_Q100	39.10	0
0S-7_Q100	39.12	0
0S-7_Q100	39.13	0
0S-7_Q100	39.15	0
0S-7_Q100	39.17	0
0S-7_Q100	39.18	0
0S-7_Q100	39.20	0
0S-7_Q100	39.22	0
0S-7_Q100	39.23	0
0S-7_Q100	39.25	0
0S-7_Q100	39.27	0
0S-7_Q100	39.28	0
0S-7_Q100	39.30	0
0S-7_Q100	39.32	0
0S-7_Q100	39.33	0
0S-7_Q100	39.35	0
0S-7_Q100	39.37	0
0S-7_Q100	39.38	0
0S-7_Q100	39.40	0
0S-7_Q100	39.42	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	39.43	0
0S-7_Q100	39.45	0
0S-7_Q100	39.47	0
0S-7_Q100	39.48	0
0S-7_Q100	39.50	0
0S-7_Q100	39.52	0
0S-7_Q100	39.53	0
0S-7_Q100	39.55	0
0S-7_Q100	39.57	0
0S-7_Q100	39.58	0
0S-7_Q100	39.60	0
0S-7_Q100	39.62	0
0S-7_Q100	39.62	0
0S-7_Q100	39.63	0
0S-7_Q100	39.65	0
0S-7_Q100	39.67	0
0S-7_Q100	39.68	0
0S-7_Q100	39.70	0
0S-7_Q100	39.72	0
0S-7_Q100	39.73	0
0S-7_Q100	39.75	0
0S-7_Q100	39.77	0
0S-7_Q100	39.78	0
0S-7_Q100	39.80	0
0S-7_Q100	39.82	0
0S-7_Q100	39.83	0
0S-7_Q100	39.85	0
0S-7_Q100	39.87	0
0S-7_Q100	39.88	0
0S-7_Q100	39.90	0
0S-7_Q100	39.92	0
0S-7_Q100	39.93	0
0S-7_Q100	39.95	0
0S-7_Q100	39.97	0
0S-7_Q100	39.98	0
0S-7_Q100	40.00	0
0S-7_Q100	40.02	0
0S-7_Q100	40.03	0
0S-7_Q100	40.05	0
0S-7_Q100	40.07	0
0S-7_Q100	40.08	0
0S-7_Q100	40.10	0
0S-7_Q100	40.12	0
0S-7_Q100	40.13	0
0S-7_Q100	40.15	0
0S-7_Q100	40.17	0
0S-7_Q100	40.18	0
0S-7_Q100	40.20	0
0S-7_Q100	40.22	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	40.23	0
0S-7_Q100	40.25	0
0S-7_Q100	40.27	0
0S-7_Q100	40.28	0
0S-7_Q100	40.30	0
0S-7_Q100	40.32	0
0S-7_Q100	40.33	0
0S-7_Q100	40.35	0
0S-7_Q100	40.37	0
0S-7_Q100	40.38	0
0S-7_Q100	40.40	0
0S-7_Q100	40.42	0
0S-7_Q100	40.43	0
0S-7_Q100	40.45	0
0S-7_Q100	40.47	0
0S-7_Q100	40.48	0
0S-7_Q100	40.50	0
0S-7_Q100	40.52	0
0S-7_Q100	40.53	0
0S-7_Q100	40.55	0
0S-7_Q100	40.57	0
0S-7_Q100	40.58	0
0S-7_Q100	40.60	0
0S-7_Q100	40.62	0
0S-7_Q100	40.63	0
0S-7_Q100	40.65	0
0S-7_Q100	40.67	0
0S-7_Q100	40.68	0
0S-7_Q100	40.70	0
0S-7_Q100	40.72	0
0S-7_Q100	40.73	0
0S-7_Q100	40.75	0
0S-7_Q100	40.77	0
0S-7_Q100	40.78	0
0S-7_Q100	40.80	0
0S-7_Q100	40.82	0
0S-7_Q100	40.83	0
0S-7_Q100	40.85	0
0S-7_Q100	40.87	0
0S-7_Q100	40.88	0
0S-7_Q100	40.90	0
0S-7_Q100	40.92	0
0S-7_Q100	40.93	0
0S-7_Q100	40.95	0
0S-7_Q100	40.97	0
0S-7_Q100	40.98	0
0S-7_Q100	41.00	0
0S-7_Q100	41.02	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	41.03	0
0S-7_Q100	41.05	0
0S-7_Q100	41.07	0
0S-7_Q100	41.08	0
0S-7_Q100	41.10	0
0S-7_Q100	41.12	0
0S-7_Q100	41.13	0
0S-7_Q100	41.15	0
0S-7_Q100	41.17	0
0S-7_Q100	41.18	0
0S-7_Q100	41.20	0
0S-7_Q100	41.22	0
0S-7_Q100	41.23	0
0S-7_Q100	41.25	0
0S-7_Q100	41.27	0
0S-7_Q100	41.28	0
0S-7_Q100	41.30	0
0S-7_Q100	41.32	0
0S-7_Q100	41.33	0
0S-7_Q100	41.35	0
0S-7_Q100	41.37	0
0S-7_Q100	41.38	0
0S-7_Q100	41.40	0
0S-7_Q100	41.42	0
0S-7_Q100	41.43	0
0S-7_Q100	41.45	0
0S-7_Q100	41.47	0
0S-7_Q100	41.48	0
0S-7_Q100	41.50	0
0S-7_Q100	41.52	0
0S-7_Q100	41.53	0
0S-7_Q100	41.55	0
0S-7_Q100	41.57	0
0S-7_Q100	41.58	0
0S-7_Q100	41.60	0
0S-7_Q100	41.62	0
0S-7_Q100	41.63	0
0S-7_Q100	41.65	0
0S-7_Q100	41.67	0
0S-7_Q100	41.68	0
0S-7_Q100	41.70	0
0S-7_Q100	41.72	0
0S-7_Q100	41.73	0
0S-7_Q100	41.75	0
0S-7_Q100	41.77	0
0S-7_Q100	41.78	0
0S-7_Q100	41.80	0
0S-7_Q100	41.82	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

05-7_Q100	41.83	0
05-7_Q100	41.85	0
05-7_Q100	41.87	0
05-7_Q100	41.88	0
05-7_Q100	41.90	0
05-7_Q100	41.92	0
05-7_Q100	41.93	0
05-7_Q100	41.95	0
05-7_Q100	41.97	0
05-7_Q100	41.98	0
05-7_Q100	42.00	0
05-7_Q100	42.02	0
05-7_Q100	42.03	0
05-7_Q100	42.05	0
05-7_Q100	42.07	0
05-7_Q100	42.08	0
05-7_Q100	42.10	0
05-7_Q100	42.12	0
05-7_Q100	42.13	0
05-7_Q100	42.15	0
05-7_Q100	42.17	0
05-7_Q100	42.18	0
05-7_Q100	42.20	0
05-7_Q100	42.22	0
05-7_Q100	42.23	0
05-7_Q100	42.25	0
05-7_Q100	42.27	0
05-7_Q100	42.28	0
05-7_Q100	42.30	0
05-7_Q100	42.32	0
05-7_Q100	42.33	0
05-7_Q100	42.35	0
05-7_Q100	42.37	0
05-7_Q100	42.38	0
05-7_Q100	42.40	0
05-7_Q100	42.42	0
05-7_Q100	42.43	0
05-7_Q100	42.45	0
05-7_Q100	42.47	0
05-7_Q100	42.48	0
05-7_Q100	42.50	0
05-7_Q100	42.52	0
05-7_Q100	42.53	0
05-7_Q100	42.55	0
05-7_Q100	42.57	0
05-7_Q100	42.58	0
05-7_Q100	42.60	0
05-7_Q100	42.62	0



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

05-7_Q100	42.63	0
05-7_Q100	42.65	0
05-7_Q100	42.67	0
05-7_Q100	42.68	0
05-7_Q100	42.70	0
05-7_Q100	42.72	0
05-7_Q100	42.73	0
05-7_Q100	42.75	0
05-7_Q100	42.77	0
05-7_Q100	42.78	0
05-7_Q100	42.80	0
05-7_Q100	42.82	0
05-7_Q100	42.83	0
05-7_Q100	42.85	0
05-7_Q100	42.87	0
05-7_Q100	42.88	0
05-7_Q100	42.90	0
05-7_Q100	42.92	0
05-7_Q100	42.93	0
05-7_Q100	42.95	0
05-7_Q100	42.97	0
05-7_Q100	42.98	0
05-7_Q100	43.00	0
05-7_Q100	43.02	0
05-7_Q100	43.03	0
05-7_Q100	43.05	0
05-7_Q100	43.07	0
05-7_Q100	43.08	0
05-7_Q100	43.10	0
05-7_Q100	43.12	0
05-7_Q100	43.13	0
05-7_Q100	43.15	0
05-7_Q100	43.17	0
05-7_Q100	43.18	0
05-7_Q100	43.20	0
05-7_Q100	43.22	0
05-7_Q100	43.23	0
05-7_Q100	43.25	0
05-7_Q100	43.27	0
05-7_Q100	43.28	0
05-7_Q100	43.30	0
05-7_Q100	43.32	0
05-7_Q100	43.33	0
05-7_Q100	43.35	0
05-7_Q100	43.37	0
05-7_Q100	43.38	0
05-7_Q100	43.40	0
05-7_Q100	43.42	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	43.43	0
0S-7_Q100	43.45	0
0S-7_Q100	43.47	0
0S-7_Q100	43.48	0
0S-7_Q100	43.50	0
0S-7_Q100	43.52	0
0S-7_Q100	43.53	0
0S-7_Q100	43.55	0
0S-7_Q100	43.57	0
0S-7_Q100	43.58	0
0S-7_Q100	43.60	0
0S-7_Q100	43.62	0
0S-7_Q100	43.63	0
0S-7_Q100	43.65	0
0S-7_Q100	43.67	0
0S-7_Q100	43.68	0
0S-7_Q100	43.70	0
0S-7_Q100	43.72	0
0S-7_Q100	43.73	0
0S-7_Q100	43.75	0
0S-7_Q100	43.77	0
0S-7_Q100	43.78	0
0S-7_Q100	43.80	0
0S-7_Q100	43.82	0
0S-7_Q100	43.83	0
0S-7_Q100	43.85	0
0S-7_Q100	43.87	0
0S-7_Q100	43.88	0
0S-7_Q100	43.90	0
0S-7_Q100	43.92	0
0S-7_Q100	43.93	0
0S-7_Q100	43.95	0
0S-7_Q100	43.97	0
0S-7_Q100	43.98	0
0S-7_Q100	44.00	0
0S-7_Q100	44.02	0
0S-7_Q100	44.03	0
0S-7_Q100	44.05	0
0S-7_Q100	44.07	0
0S-7_Q100	44.08	0
0S-7_Q100	44.10	0
0S-7_Q100	44.12	0
0S-7_Q100	44.13	0
0S-7_Q100	44.15	0
0S-7_Q100	44.17	0
0S-7_Q100	44.18	0
0S-7_Q100	44.20	0
0S-7_Q100	44.22	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	44.23	0
0S-7_Q100	44.25	0
0S-7_Q100	44.27	0
0S-7_Q100	44.28	0
0S-7_Q100	44.30	0
0S-7_Q100	44.32	0
0S-7_Q100	44.33	0
0S-7_Q100	44.35	0
0S-7_Q100	44.37	0
0S-7_Q100	44.38	0
0S-7_Q100	44.40	0
0S-7_Q100	44.42	0
0S-7_Q100	44.43	0
0S-7_Q100	44.45	0
0S-7_Q100	44.47	0
0S-7_Q100	44.48	0
0S-7_Q100	44.50	0
0S-7_Q100	44.52	0
0S-7_Q100	44.53	0
0S-7_Q100	44.55	0
0S-7_Q100	44.57	0
0S-7_Q100	44.58	0
0S-7_Q100	44.60	0
0S-7_Q100	44.62	0
0S-7_Q100	44.63	0
0S-7_Q100	44.65	0
0S-7_Q100	44.67	0
0S-7_Q100	44.68	0
0S-7_Q100	44.70	0
0S-7_Q100	44.72	0
0S-7_Q100	44.73	0
0S-7_Q100	44.75	0
0S-7_Q100	44.77	0
0S-7_Q100	44.78	0
0S-7_Q100	44.80	0
0S-7_Q100	44.82	0
0S-7_Q100	44.83	0
0S-7_Q100	44.85	0
0S-7_Q100	44.87	0
0S-7_Q100	44.88	0
0S-7_Q100	44.90	0
0S-7_Q100	44.92	0
0S-7_Q100	44.93	0
0S-7_Q100	44.95	0
0S-7_Q100	44.97	0
0S-7_Q100	44.98	0
0S-7_Q100	45.00	0
0S-7_Q100	45.02	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	45.03	0
0S-7_Q100	45.05	0
0S-7_Q100	45.07	0
0S-7_Q100	45.08	0
0S-7_Q100	45.10	0
0S-7_Q100	45.12	0
0S-7_Q100	45.13	0
0S-7_Q100	45.15	0
0S-7_Q100	45.17	0
0S-7_Q100	45.18	0
0S-7_Q100	45.20	0
0S-7_Q100	45.22	0
0S-7_Q100	45.23	0
0S-7_Q100	45.25	0
0S-7_Q100	45.27	0
0S-7_Q100	45.28	0
0S-7_Q100	45.30	0
0S-7_Q100	45.32	0
0S-7_Q100	45.33	0
0S-7_Q100	45.35	0
0S-7_Q100	45.37	0
0S-7_Q100	45.38	0
0S-7_Q100	45.40	0
0S-7_Q100	45.42	0
0S-7_Q100	45.43	0
0S-7_Q100	45.45	0
0S-7_Q100	45.47	0
0S-7_Q100	45.48	0
0S-7_Q100	45.50	0
0S-7_Q100	45.52	0
0S-7_Q100	45.53	0
0S-7_Q100	45.55	0
0S-7_Q100	45.57	0
0S-7_Q100	45.58	0
0S-7_Q100	45.60	0
0S-7_Q100	45.62	0
0S-7_Q100	45.63	0
0S-7_Q100	45.65	0
0S-7_Q100	45.67	0
0S-7_Q100	45.68	0
0S-7_Q100	45.70	0
0S-7_Q100	45.72	0
0S-7_Q100	45.73	0
0S-7_Q100	45.75	0
0S-7_Q100	45.77	0
0S-7_Q100	45.78	0
0S-7_Q100	45.80	0
0S-7_Q100	45.82	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	45.83	0
0S-7_Q100	45.85	0
0S-7_Q100	45.87	0
0S-7_Q100	45.88	0
0S-7_Q100	45.90	0
0S-7_Q100	45.92	0
0S-7_Q100	45.93	0
0S-7_Q100	45.95	0
0S-7_Q100	45.97	0
0S-7_Q100	45.98	0
0S-7_Q100	46.00	0
0S-7_Q100	46.02	0
0S-7_Q100	46.03	0
0S-7_Q100	46.05	0
0S-7_Q100	46.07	0
0S-7_Q100	46.08	0
0S-7_Q100	46.10	0
0S-7_Q100	46.12	0
0S-7_Q100	46.13	0
0S-7_Q100	46.15	0
0S-7_Q100	46.17	0
0S-7_Q100	46.18	0
0S-7_Q100	46.20	0
0S-7_Q100	46.22	0
0S-7_Q100	46.23	0
0S-7_Q100	46.25	0
0S-7_Q100	46.27	0
0S-7_Q100	46.28	0
0S-7_Q100	46.30	0
0S-7_Q100	46.32	0
0S-7_Q100	46.33	0
0S-7_Q100	46.35	0
0S-7_Q100	46.37	0
0S-7_Q100	46.38	0
0S-7_Q100	46.40	0
0S-7_Q100	46.42	0
0S-7_Q100	46.43	0
0S-7_Q100	46.45	0
0S-7_Q100	46.47	0
0S-7_Q100	46.48	0
0S-7_Q100	46.50	0
0S-7_Q100	46.52	0
0S-7_Q100	46.53	0
0S-7_Q100	46.55	0
0S-7_Q100	46.57	0
0S-7_Q100	46.58	0
0S-7_Q100	46.60	0
0S-7_Q100	46.62	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

0S-7_Q100	46.63	0
0S-7_Q100	46.65	0
0S-7_Q100	46.67	0
0S-7_Q100	46.68	0
0S-7_Q100	46.70	0
0S-7_Q100	46.72	0
0S-7_Q100	46.73	0
0S-7_Q100	46.75	0
0S-7_Q100	46.77	0
0S-7_Q100	46.78	0
0S-7_Q100	46.80	0
0S-7_Q100	46.82	0
0S-7_Q100	46.83	0
0S-7_Q100	46.85	0
0S-7_Q100	46.87	0
0S-7_Q100	46.88	0
0S-7_Q100	46.90	0
0S-7_Q100	46.92	0
0S-7_Q100	46.93	0
0S-7_Q100	46.95	0
0S-7_Q100	46.97	0
0S-7_Q100	46.98	0
0S-7_Q100	47.00	0
0S-7_Q100	47.02	0
0S-7_Q100	47.03	0
0S-7_Q100	47.05	0
0S-7_Q100	47.07	0
0S-7_Q100	47.08	0
0S-7_Q100	47.10	0
0S-7_Q100	47.12	0
0S-7_Q100	47.13	0
0S-7_Q100	47.15	0
0S-7_Q100	47.17	0
0S-7_Q100	47.18	0
0S-7_Q100	47.20	0
0S-7_Q100	47.22	0
0S-7_Q100	47.23	0
0S-7_Q100	47.25	0
0S-7_Q100	47.27	0
0S-7_Q100	47.28	0
0S-7_Q100	47.30	0
0S-7_Q100	47.32	0
0S-7_Q100	47.33	0
0S-7_Q100	47.35	0
0S-7_Q100	47.37	0
0S-7_Q100	47.38	0
0S-7_Q100	47.40	0
0S-7_Q100	47.42	0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

OS-7_Q100	47.43	0
OS-7_Q100	47.45	0
OS-7_Q100	47.47	0
OS-7_Q100	47.48	0
OS-7_Q100	47.50	0
OS-7_Q100	47.52	0
OS-7_Q100	47.53	0
OS-7_Q100	47.55	0
OS-7_Q100	47.57	0
OS-7_Q100	47.58	0
OS-7_Q100	47.60	0
OS-7_Q100	47.62	0
OS-7_Q100	47.62	0
OS-7_Q100	47.63	0
OS-7_Q100	47.65	0
OS-7_Q100	47.67	0
OS-7_Q100	47.68	0
OS-7_Q100	47.70	0
OS-7_Q100	47.72	0
OS-7_Q100	47.73	0
OS-7_Q100	47.75	0
OS-7_Q100	47.77	0
OS-7_Q100	47.78	0
OS-7_Q100	47.80	0
OS-7_Q100	47.82	0
OS-7_Q100	47.83	0
OS-7_Q100	47.85	0
OS-7_Q100	47.87	0
OS-7_Q100	47.88	0
OS-7_Q100	47.90	0
OS-7_Q100	47.92	0
OS-7_Q100	47.93	0
OS-7_Q100	47.95	0
OS-7_Q100	47.97	0
OS-7_Q100	47.98	0
OS-7_Q100	48.00	0
OS-7_Q100	48.02	0
OS-7_Q100	48.03	0
OS-7_Q100	48.05	0
OS-7_Q100	48.07	0
OS-7_Q100	48.08	0
;		
Q100_RAINFALL	0	0
Q100_RAINFALL	0:05	0.035
Q100_RAINFALL	0:10	0.116
Q100_RAINFALL	0:15	0.199
Q100_RAINFALL	0:20	0.302
Q100_RAINFALL	0:25	0.451
Q100_RAINFALL	0:30	0.650

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

Q100_RAINFALL	0:35	1.061
Q100_RAINFALL	0:40	1.794
Q100_RAINFALL	0:45	2.076
Q100_RAINFALL	0:50	2.248
Q100_RAINFALL	0:55	2.356
Q100_RAINFALL	1:00	2.449
Q100_RAINFALL	1:05	2.530
Q100_RAINFALL	1:10	2.565
Q100_RAINFALL	1:15	2.596
Q100_RAINFALL	1:20	2.623
Q100_RAINFALL	1:25	2.651
Q100_RAINFALL	1:30	2.679
Q100_RAINFALL	1:35	2.701
Q100_RAINFALL	1:40	2.727
Q100_RAINFALL	1:45	2.749
Q100_RAINFALL	1:50	2.772
Q100_RAINFALL	1:55	2.795
Q100_RAINFALL	2:00	2.820
;		
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	0	0
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	0.083333333	0.050176271
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	0.166666667	0.077137512
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	0.25	0.108657212
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	0.333333333	0.136350909
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	0.416666667	0.157230882
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	0.5	0.200904351
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	0.583333333	0.392361486
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	0.666666667	0.487344297
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	0.75	0.534823949
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	0.833333333	0.564015061
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	0.916666667	33.35926648
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	1	0.559873435
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	1.083333333	0.573278396
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	1.166666667	30.4122182
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	1.25	0.550286003
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	1.333333333	0.555702186
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	1.416666667	0.560924161
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	1.5	0.565583172
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	1.583333333	0.569852075
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	1.666666667	0.573890258
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	1.75	0.577651689
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	1.833333333	29.34028001
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	1.916666667	0.547155659
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	2	0.550153704
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	2.083333333	0.551351496
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	2.166666667	0.552190402
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	2.25	0.552584682
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	2.333333333	0.552693794



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	2.416666667	0.552610791
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	2.5	0.552395506
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	2.583333333	0.552081211
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	2.666666667	0.551687896
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	2.75	0.551242145
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	2.833333333	0.550757266
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	2.916666667	0.550621025
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	3	0.550043319
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	3.083333333	0.549445806
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	3.166666667	0.548828511
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	3.25	0.548191462
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	3.333333333	0.547541553
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	3.416666667	0.54688567
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	3.5	0.54622382
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	3.583333333	0.545549145
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	3.666666667	0.544868529
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	3.75	0.544181981
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	3.833333333	0.543489508
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	3.916666667	0.542797987
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	4	0.542100547
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	4.083333333	0.541397199
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	4.166666667	0.540694816
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	4.25	0.539993398
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	4.333333333	0.539692955
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	4.416666667	0.53895147
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	4.5	0.538211044
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	4.583333333	0.537464539
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	4.666666667	0.536711966
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	4.75	0.535960467
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	4.833333333	0.535210039
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	4.916666667	0.534460683
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	5	0.533712396
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	5.083333333	0.532965176
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	5.166666667	0.532219022
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	5.25	0.531473933
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	5.333333333	0.530729908
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	5.416666667	0.529986943
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	5.5	0.529245039
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	5.583333333	0.528949902
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	5.666666667	0.528179569
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	5.75	0.52741038
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	5.833333333	0.526642332
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	5.916666667	0.525868003
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	6	0.525087401
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	6.083333333	0.524307957
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	6.166666667	0.523529671
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	6.25	0.52275254
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	6.333333333	0.521976563

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	6.416666667	0.521201737
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	6.5	0.520428062
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	6.583333333	0.519655535
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	6.666666667	0.518884155
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	6.75	0.51811392
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	6.833333333	0.517829837
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	6.916666667	0.517028757
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	7	0.516228916
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	7.083333333	0.515430312
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	7.166666667	0.514632944
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	7.25	0.51383681
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	7.333333333	0.513041907
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	7.416666667	0.512248234
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	7.5	0.511455788
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	7.583333333	0.510664569
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	7.666666667	0.509874573
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	7.75	0.5090858
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	7.833333333	0.508298247
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	7.916666667	0.507511912
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	8	0.506726794
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	8.083333333	0.50594289
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	8.166666667	0.505657877
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	8.25	0.504841071
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	8.333333333	0.504025585
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	8.416666667	0.503211417
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	8.5	0.502398563
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	8.583333333	0.501587023
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	8.666666667	0.500776793
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	8.75	0.499967872
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	8.833333333	0.499160258
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	8.916666667	0.498353948
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	9	0.497548941
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	9.083333333	0.496745235
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	9.166666667	0.495942826
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	9.25	0.495141714
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	9.333333333	0.494341895
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	9.416666667	0.494098736
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	9.5	0.493263505
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	9.583333333	0.492429685
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	9.666666667	0.491597274
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	9.75	0.490766271
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	9.833333333	0.489936672
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	9.916666667	0.489108476
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	10	0.48828168
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	10.083333333	0.487456281
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	10.166666667	0.486632278
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	10.25	0.485809667
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	10.333333333	0.484988448

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	10.41666667	0.484168616
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	10.5	0.48335017
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	10.58333333	0.482533108
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	10.66666667	0.481717427
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	10.75	0.481492785
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	10.83333333	0.480638849
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	10.91666667	0.479786427
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	11	0.478935517
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	11.08333333	0.478086117
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	11.16666667	0.477238222
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	11.25	0.476391832
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	11.33333333	0.475546942
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	11.41666667	0.474703551
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	11.5	0.473861656
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	11.58333333	0.473021254
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	11.66666667	0.472182342
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	11.75	0.471344918
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	11.83333333	0.47050898
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	11.91666667	0.469674524
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	12	0.46952438
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	12.08333333	0.468648103
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	12.16666667	0.467773462
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	12.25	0.466900452
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	12.33333333	0.466029072
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	12.41666667	0.465159318
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	12.5	0.464291188
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	12.58333333	0.463424677
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	12.66666667	0.462559784
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	12.75	0.461696505
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	12.83333333	0.460834837
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	12.91666667	0.459974777
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	13	0.459116323
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	13.08333333	0.45825947
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	13.16666667	0.457404217
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	13.25	0.456550559
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	13.33333333	0.456456617
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	13.41666667	0.455556932
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	13.5	0.45465902
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	13.58333333	0.453762878
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	13.66666667	0.452868502
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	13.75	0.451975889
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	13.83333333	0.451085036
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	13.91666667	0.450195938
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	14	0.449308593
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	14.08333333	0.448422996
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	14.16666667	0.447539146
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	14.25	0.446657037
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	14.33333333	0.445776667

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	14.41666667	0.444898032
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	14.5	0.444021129
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	14.58333333	0.443145955
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	14.66666667	0.442272505
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	14.75	0.442212977
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	14.83333333	0.441288423
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	14.91666667	0.440365803
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	15	0.439445111
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	15.08333333	0.438526345
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	15.16666667	0.437609499
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	15.25	0.43669457
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	15.33333333	0.435781555
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	15.41666667	0.434870448
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	15.5	0.433961245
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	15.58333333	0.433053944
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	15.66666667	0.43214854
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	15.75	0.431245029
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	15.83333333	0.430343406
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	15.91666667	0.429443669
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	16	0.428545813
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	16.08333333	0.428609365
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	16.16666667	0.427653607
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	16.25	0.426699979
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	16.33333333	0.425748479
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	16.41666667	0.4247991
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	16.5	0.423851838
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	16.58333333	0.422906688
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	16.66666667	0.421963646
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	16.75	0.421022707
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	16.83333333	0.420083866
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	16.91666667	0.419147119
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	17	0.41821246
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	17.08333333	0.417279886
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	17.16666667	0.416349391
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	17.25	0.415420971
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	17.33333333	0.414494621
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	17.41666667	0.413570338
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	17.5	0.413756751
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	17.58333333	0.412765735
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	17.66666667	0.411777092
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	17.75	0.410790817
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	17.83333333	0.409806904
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	17.91666667	0.408825348
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	18	0.407846143
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	18.08333333	0.406869283
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	18.16666667	0.405894763
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	18.25	0.404922578
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	18.33333333	0.40395272

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	18.41666667	0.402985186
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	18.5	0.402019969
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	18.58333333	0.401057064
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	18.66666667	0.400096465
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	18.75	0.399138167
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	18.83333333	0.398182165
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	18.91666667	0.398576535
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	19	0.397541372
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	19.08333333	0.396508898
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	19.16666667	0.395479106
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	19.25	0.394451988
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	19.33333333	0.393427538
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	19.41666667	0.392405748
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	19.5	0.391386612
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	19.58333333	0.390370123
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	19.66666667	0.389356273
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	19.75	0.388345057
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	19.83333333	0.387336468
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	19.91666667	0.386330497
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	20	0.38532714
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	20.08333333	0.384326388
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	20.16666667	0.383328235
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	20.25	0.382332675
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	20.33333333	0.3813397
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	20.41666667	0.381999384
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	20.5	0.380909076
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	20.58333333	0.37982188
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	20.66666667	0.378737788
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	20.75	0.377656789
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	20.83333333	0.376578876
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	20.91666667	0.37550404
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	21	0.374432271
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	21.08333333	0.373363561
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	21.16666667	0.372297902
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	21.25	0.371235285
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	21.33333333	0.3701757
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	21.41666667	0.369119139
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	21.5	0.368065595
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	21.58333333	0.367015057
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	21.66666667	0.365967518
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	21.75	0.364922968
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	21.83333333	0.3638814
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	21.91666667	0.365056865
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	22	0.363887971
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	22.08333333	0.36272282
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	22.16666667	0.3615614
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	22.25	0.360403699
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	22.33333333	0.359249704

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	22.41666667	0.358099404
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	22.5	0.356952788
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	22.58333333	0.355809843
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	22.66666667	0.354670558
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	22.75	0.35353492
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	22.83333333	0.352402919
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	22.91666667	0.351274543
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	23	0.350149779
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	23.08333333	0.349028617
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	23.16666667	0.347911045
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	23.25	0.346797051
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	23.33333333	0.345686625
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	23.41666667	0.347980193
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	23.5	0.34668476
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	23.58333333	0.34539415
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	23.66666667	0.344108345
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	23.75	0.342827326
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	23.83333333	0.341551076
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	23.91666667	0.340279577
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	24	0.339012811
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	24.08333333	0.337750762
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	24.16666667	0.336493411
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	24.25	0.33524074
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	24.33333333	0.333992733
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	24.41666667	0.332749371
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	24.5	0.331510639
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	24.58333333	0.330276518
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	24.66666667	0.329046991
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	24.75	0.327822041
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	24.83333333	0.326601652
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	24.91666667	0.325385805
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	25	0.324174485
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	25.08333333	0.322975414
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	25.16666667	0.32174354
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	25.25	0.320502595
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	25.33333333	0.319261646
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	25.41666667	0.318020697
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	25.5	0.316779748
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	25.58333333	0.315538800
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	25.66666667	0.314297851
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	25.75	0.313056902
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	25.83333333	0.311815953
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	25.91666667	0.310575004
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	26	0.309334055
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	26.08333333	0.308093106
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	26.16666667	0.306852157
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	26.25	0.305611208
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	26.33333333	0.304370259

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	26.41666667	0.305181673
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	26.5	0.303753043
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	26.58333333	0.302331101
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	26.66666667	0.300915815
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	26.75	0.334001065
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	26.83333333	0.3306177
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	26.91666667	0.327268606
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	27	0.323953439
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	27.08333333	0.320671853
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	27.16666667	0.31742351
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	27.25	0.314208071
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	27.33333333	0.311025204
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	27.41666667	0.307874579
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	27.5	0.304755587
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	27.58333333	0.301668752
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	27.66666667	0.298612906
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	27.75	0.295588015
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	27.83333333	0.292593766
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	27.91666667	0.289629848
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	28	0.286695954
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	28.08333333	0.283791779
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	28.16666667	0.280917023
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	28.25	0.278071388
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	28.33333333	0.275254579
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	28.41666667	0.272466304
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	28.5	0.212992163
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	28.58333333	0.212764962
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	28.66666667	0.212538003
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	28.75	0.212311287
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	28.83333333	0.212084812
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	28.91666667	0.211858579
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	29	0.211632587
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	29.08333333	0.211406836
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	29.16666667	0.211181326
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	29.25	0.210956057
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	29.33333333	0.210731028
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	29.41666667	0.210506239
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	29.5	0.210281689
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	29.58333333	0.21005738
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	29.66666667	0.209833309
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	29.75	0.209609478
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	29.83333333	0.209385885
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	29.91666667	0.209162531
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	30	0.208939415
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	30.08333333	0.208716537
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	30.16666667	0.208493897
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	30.25	0.208271494
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	30.33333333	0.208049328

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	30.41666667	0.2078274
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	30.5	0.207605708
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	30.58333333	0.207384253
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	30.66666667	0.207163034
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	30.75	0.206942051
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	30.83333333	0.206721303
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	30.91666667	0.206500792
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	31	0.206731356
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	31.08333333	0.206495582
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	31.16666667	0.206260076
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	31.25	0.206024839
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	31.33333333	0.20578987
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	31.41666667	0.205555169
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	31.5	0.205320736
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	31.58333333	0.20508657
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	31.66666667	0.204852672
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	31.75	0.20461904
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	31.83333333	0.204385674
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	31.91666667	0.204152575
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	32	0.203919741
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	32.08333333	0.203687173
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	32.16666667	0.203454871
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	32.25	0.203222833
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	32.33333333	0.20299106
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	32.41666667	0.202759551
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	32.5	0.202528306
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	32.58333333	0.202297325
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	32.66666667	0.202066608
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	32.75	0.201836153
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	32.83333333	0.201605961
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	32.91666667	0.201376032
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	33	0.201146365
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	33.08333333	0.20091696
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	33.16666667	0.200687817
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	33.25	0.200458935
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	33.33333333	0.200230314
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	33.41666667	0.200001954
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	33.5	0.199773854
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	33.58333333	0.200085082
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	33.66666667	0.199838469
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	33.75	0.199592161
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	33.83333333	0.199346156
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	33.91666667	0.199100454
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	34	0.198855055
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	34.08333333	0.198609959
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	34.16666667	0.198365164
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	34.25	0.198120672
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	34.33333333	0.19787648



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	34.41666667	0.19763259
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	34.5	0.197389
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	34.58333333	0.197145711
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	34.66666667	0.196902721
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	34.75	0.196660031
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	34.83333333	0.19641764
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	34.91666667	0.196175548
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	35	0.195933754
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	35.08333333	0.195692258
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	35.16666667	0.19545106
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	35.25	0.195210159
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	35.33333333	0.194969555
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	35.41666667	0.194729248
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	35.5	0.194489236
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	35.58333333	0.194249521
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	35.66666667	0.194010101
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	35.75	0.193770976
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	35.83333333	0.193532146
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	35.91666667	0.19329361
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	36	0.193055369
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	36.08333333	0.193552225
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	36.16666667	0.193289586
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	36.25	0.193027302
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	36.33333333	0.192765375
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	36.41666667	0.192503803
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	36.5	0.192242585
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	36.58333333	0.191981723
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	36.66666667	0.191721214
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	36.75	0.191461059
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	36.83333333	0.191201257
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	36.91666667	0.190941807
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	37	0.19068271
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	37.08333333	0.190423964
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	37.16666667	0.190165569
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	37.25	0.189907524
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	37.33333333	0.18964983
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	37.41666667	0.189392486
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	37.5	0.189135491
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	37.58333333	0.188878844
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	37.66666667	0.188622546
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	37.75	0.188366595
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	37.83333333	0.188110992
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	37.91666667	0.187855736
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	38	0.187600826
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	38.08333333	0.187346262
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	38.16666667	0.187092043
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	38.25	0.18683817
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	38.33333333	0.18658464

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	38.41666667	0.186331455
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	38.5	0.186078614
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	38.58333333	0.185826115
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	38.66666667	0.185573959
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	38.75	0.186462476
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	38.83333333	0.186172088
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	38.91666667	0.185882152
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	39	0.185592667
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	39.08333333	0.185303633
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	39.16666667	0.18501505
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	39.25	0.184726916
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	39.33333333	0.18443923
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	39.41666667	0.184151993
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	39.5	0.183865203
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	39.58333333	0.183578859
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	39.66666667	0.183292962
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	39.75	0.183007509
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	39.83333333	0.182722502
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	39.91666667	0.182437938
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	40	0.182153817
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	40.08333333	0.181870139
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	40.16666667	0.181586902
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	40.25	0.181304107
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	40.33333333	0.181021752
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	40.41666667	0.180739837
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	40.5	0.180458361
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	40.58333333	0.180177323
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	40.66666667	0.179896723
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	40.75	0.17961656
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	40.83333333	0.179336833
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	40.91666667	0.179057542
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	41	0.178778685
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	41.08333333	0.178500263
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	41.16666667	0.178222275
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	41.25	0.17794472
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	41.33333333	0.177667597
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	41.41666667	0.182599248
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	41.5	0.182145546
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	41.58333333	0.181692972
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	41.66666667	0.181241522
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	41.75	0.180791194
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	41.83333333	0.180341985
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	41.91666667	0.179893892
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	42	0.179446912
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	42.08333333	0.179001043
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	42.16666667	0.178556282
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	42.25	0.178112625
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	42.33333333	0.177670072

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	42.41666667	0.177228617
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	42.5	0.17678826
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	42.58333333	0.176348997
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	42.66666667	0.175910825
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	42.75	0.175473742
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	42.83333333	0.175037745
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	42.91666667	0.174602831
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	43	0.174168998
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	43.08333333	0.173736243
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	43.16666667	0.173304563
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	43.25	0.172873956
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	43.33333333	0.172444418
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	43.41666667	0.172015948
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	43.5	0.171588543
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	43.58333333	0.171162199
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	43.66666667	0.170736915
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	43.75	0.170312687
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	43.83333333	0.169889514
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	43.91666667	0.169467392
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	44	0.169046319
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	44.08333333	0.16862665
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	44.16666667	0.168206987
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	44.25	0.167793314
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	44.33333333	0.167384641
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	44.41666667	0.166980968
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	44.5	0.166582295
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	44.58333333	0.166188622
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	44.66666667	0.165799949
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	44.75	0.165416276
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	44.83333333	0.165037603
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	44.91666667	0.164663930
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	45	0.164295257
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	45.08333333	0.163931584
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	45.16666667	0.163572911
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	45.25	0.163219238
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	45.33333333	0.162870565
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	45.41666667	0.162526892
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	45.5	0.162188219
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	45.58333333	0.161854546
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	45.66666667	0.161525873
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	45.75	0.161202200
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	45.83333333	0.160883527
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	45.91666667	0.160569854
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	46	0.160261181
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	46.08333333	0.160000000
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	46.16666667	0.159744444
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	46.25	0.159494444
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	46.33333333	0.159249999

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	46.41666667	0.155927753
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	46.5	0.15575558
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	46.58333333	0.155583597
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	46.66666667	0.155411804
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	46.75	0.1552402
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	46.83333333	0.155068786
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	46.91666667	0.154897561
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	47	0.154726525
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	47.08333333	0.155404105
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	47.16666667	0.155208656
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	47.25	0.155013452
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	47.33333333	0.154818494
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	47.41666667	0.154623782
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	47.5	0.154429314
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	47.58333333	0.15423509
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	47.66666667	0.154041111
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	47.75	0.153847376
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	47.83333333	0.153653885
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	47.91666667	0.153460637
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	48	0.153267632
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	48.08333333	0.15307487
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	48.16666667	0.15288235
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	48.25	0.152690072
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	48.33333333	0.152498036
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	48.41666667	0.152306242
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	48.5	0.152114689
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	48.58333333	0.151923376
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	48.66666667	0.151732305
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	48.75	0.151541474
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	48.83333333	0.151350882
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	48.91666667	0.151160531
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	49	0.150970418
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	49.08333333	0.150780545
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	49.16666667	0.150590911
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	49.25	0.150401515
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	49.33333333	0.150212358
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	49.41666667	0.150023438
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	49.5	0.149834756
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	49.58333333	0.149646311
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	49.66666667	0.149458103
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	49.75	0.149270132
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	49.83333333	0.149082397
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	49.91666667	0.148894899
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	50	0.148707636
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	50.08333333	0.148520609
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	50.16666667	0.149818501
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	50.25	0.149586626
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	50.33333333	0.14935511

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	50.41666667	0.149123953
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	50.5	0.148893153
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	50.58333333	0.14866271
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	50.66666667	0.148432625
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	50.75	0.148202895
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	50.83333333	0.14797352
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	50.91666667	0.147744501
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	51	0.147515836
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	51.08333333	0.147287526
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	51.16666667	0.147059568
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	51.25	0.146831963
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	51.33333333	0.146604711
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	51.41666667	0.14637781
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	51.5	0.146151261
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	51.58333333	0.145925062
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	51.66666667	0.145699213
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	51.75	0.145473714
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	51.83333333	0.145248563
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	51.91666667	0.145023762
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	52	0.144799308
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	52.08333333	0.144575201
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	52.16666667	0.144351441
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	52.25	0.144128028
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	52.33333333	0.143904961
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	52.41666667	0.143682238
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	52.5	0.143459861
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	52.58333333	0.143237827
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	52.66666667	0.143016137
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	52.75	0.142794791
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	52.83333333	0.142573787
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	52.91666667	0.142353125
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	53	0.142132804
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	53.08333333	0.141912825
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	53.16666667	0.14381342
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	53.25	0.143522914
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	53.33333333	0.143232995
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	53.41666667	0.142943662
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	53.5	0.142654913
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	53.58333333	0.142366748
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	53.66666667	0.142079164
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	53.75	0.141792162
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	53.83333333	0.141505739
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	53.91666667	0.141219895
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	54	0.140934628
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	54.08333333	0.140649937
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	54.16666667	0.140365822
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	54.25	0.14008228
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	54.33333333	0.139799312

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	54.41666667	0.139516914
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	54.5	0.139235088
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	54.58333333	0.13895383
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	54.66666667	0.138673141
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	54.75	0.138393019
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	54.83333333	0.138113462
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	54.91666667	0.137834471
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	55	0.137556042
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	55.08333333	0.137278177
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	55.16666667	0.137000872
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	55.25	0.136724128
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	55.33333333	0.136447943
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	55.41666667	0.136172315
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	55.5	0.135897245
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	55.58333333	0.13562273
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	55.66666667	0.13534877
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	55.75	0.135075363
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	55.83333333	0.134802508
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	55.91666667	0.141472817
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	56	0.140937182
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	56.08333333	0.140403576
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	56.16666667	0.13987199
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	56.25	0.139342416
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	56.33333333	0.138814848
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	56.41666667	0.138289277
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	56.5	0.137765695
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	56.58333333	0.137244097
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	56.66666667	0.136724473
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	56.75	0.136206816
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	56.83333333	0.135691119
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	56.91666667	0.135177375
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	57	0.134665576
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	57.08333333	0.134155715
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	57.16666667	0.133647784
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	57.25	0.133141776
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	57.33333333	0.132637684
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	57.41666667	0.1321355
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	57.5	0.131635218
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	57.58333333	0.13113683
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	57.66666667	0.130640329
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	57.75	0.130145708
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	57.83333333	0.129652959
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	57.91666667	0.129162076
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	58	0.128673052
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	58.08333333	0.128185879
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	58.16666667	0.127700551
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	58.25	0.12721706
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	58.33333333	0.1267354

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	58.41666667	0.119397653
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	58.5	0.119185821
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	58.58333333	0.118974365
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	58.66666667	0.118763284
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	58.75	0.118552578
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	58.83333333	0.118342246
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	58.91666667	0.118132286
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	59	0.1179227
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	59.08333333	0.117713485
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	59.16666667	0.117504641
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	59.25	0.117296167
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	59.33333333	0.117088064
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	59.41666667	0.11688033
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	59.5	0.116672964
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	59.58333333	0.116465966
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	59.66666667	0.116259336
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	59.75	0.116053072
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	59.83333333	0.115847174
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	59.91666667	0.115641642
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	60	0.115436474
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	60.08333333	0.11523167
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	60.16666667	0.115027229
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	60.25	0.114823151
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	60.33333333	0.114619435
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	60.41666667	0.114416081
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	60.5	0.114213087
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	60.58333333	0.114010454
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	60.66666667	0.11380818
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	60.75	0.113606264
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	60.83333333	0.113404708
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	60.91666667	0.114617722
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	61	0.114358591
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	61.08333333	0.114100045
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	61.16666667	0.113842085
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	61.25	0.113584707
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	61.33333333	0.113327912
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	61.41666667	0.113071697
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	61.5	0.112816061
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	61.58333333	0.112561003
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	61.66666667	0.112306522
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	61.75	0.112052616
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	61.83333333	0.111799284
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	61.91666667	0.111546525
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	62	0.111294338
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	62.08333333	0.11104272
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	62.16666667	0.110791672
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	62.25	0.110541191
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	62.33333333	0.110291276

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	62.41666667	0.110041926
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	62.5	0.10979314
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	62.58333333	0.109544917
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	62.66666667	0.109297254
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	62.75	0.109050152
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	62.83333333	0.108803608
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	62.91666667	0.108557622
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	63	0.108312192
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	63.08333333	0.108067316
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	63.16666667	0.109597169
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	63.25	0.109269192
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	63.33333333	0.108942195
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	63.41666667	0.108616178
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	63.5	0.108291136
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	63.58333333	0.107967066
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	63.66666667	0.107643967
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	63.75	0.107321834
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	63.83333333	0.107000665
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	63.91666667	0.106680458
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	64	0.106361209
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	64.08333333	0.106042915
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	64.16666667	0.105725573
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	64.25	0.105409182
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	64.33333333	0.105093737
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	64.41666667	0.104779236
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	64.5	0.104465676
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	64.58333333	0.104153055
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	64.66666667	0.103841369
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	64.75	0.103530616
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	64.83333333	0.103220793
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	64.91666667	0.102911897
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	65	0.102603925
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	65.08333333	0.104901373
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	65.16666667	0.104456334
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	65.25	0.104013183
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	65.33333333	0.103571913
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	65.41666667	0.103132514
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	65.5	0.102694979
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	65.58333333	0.102259301
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	65.66666667	0.101825471
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	65.75	0.101393481
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	65.83333333	0.100963325
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	65.91666667	0.100534993
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	66	0.100108478
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	66.08333333	0.099683773
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	66.16666667	0.099260869
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	66.25	0.09883976
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	66.33333333	0.098420437



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	66.41666667	0.098002893
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	66.5	0.097587121
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	66.58333333	0.097173112
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	66.66666667	0.09676086
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	66.75	0.096350357
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	66.83333333	0.103974043
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	66.91666667	0.103037202
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	67	0.102108803
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	67.08333333	0.101188768
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	67.16666667	0.100277024
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	67.25	0.099373495
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	67.33333333	0.098478107
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	67.41666667	0.097590786
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	67.5	0.096711461
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	67.58333333	0.095840059
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	67.66666667	0.094976508
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	67.75	0.094120738
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	67.83333333	0.093272679
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	67.91666667	0.092432261
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	68	0.091599416
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	68.08333333	0.090774075
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	68.16666667	0.08995617
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	68.25	0.089145635
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	68.33333333	0.081916627
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	68.41666667	0.08157788
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	68.5	0.081240534
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	68.58333333	0.080904584
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	68.66666667	0.080570022
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	68.75	0.080236844
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	68.83333333	0.079905044
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	68.91666667	0.079574615
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	69	0.079245554
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	69.08333333	0.078917853
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	69.16666667	0.078591507
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	69.25	0.07826651
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	69.33333333	0.077942858
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	69.41666667	0.077620544
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	69.5	0.077299563
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	69.58333333	0.076979909
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	69.66666667	0.076661577
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	69.75	0.078285348
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	69.83333333	0.077813682
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	69.91666667	0.077344859
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	70	0.07687886
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	70.08333333	0.076415669
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	70.16666667	0.075955268
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	70.25	0.075497642
POND_B_OUTFLOW_HYDROGRAPH	70.33333333	0.075042773

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 70.41666667 0.074590644  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 70.5 0.074141239  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 70.58333333 0.073694542  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 70.66666667 0.073250536  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 70.75 0.072809205  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 70.83333333 0.072370534  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 70.91666667 0.074558646  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 71 0.073852311  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 71.08333333 0.073152668  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 71.16666667 0.072459653  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 71.25 0.071773203  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 71.33333333 0.071093256  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 71.41666667 0.070419751  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 71.5 0.069752626  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 71.58333333 0.069091821  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 71.66666667 0.068437277  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 71.75 0.067788933  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 71.83333333 0.071154126  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 71.91666667 0.069949483  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 72 0.068765235  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 72.08333333 0.067601036  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 72.16666667 0.066456547  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 72.25 0.065331434  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 72.33333333 0.064225369  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 72.41666667 0.063138031  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 72.5 0.062069101  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 72.58333333 0.071534726  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 72.66666667 0.067881026  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 72.75 0.064413942  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 72.83333333 0.061123943  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 72.91666667 0.058001983  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 73 0.050955866  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 73.08333333 0.049363887  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 73.16666667 0.047821645  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 73.25 0.046327586  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 73.33333333 0.044880205  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 73.41666667 0.047667628  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 73.5 0.043393176  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 73.58333333 0.041561801  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 73.66666667 0.033827178  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 73.75 0.019850341  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 73.83333333 0.018197059  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 73.91666667 0.01663777  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 74 0.014587215  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 74.08333333 0.013103775  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 74.16666667 0.014307804  
POND\_B\_OUTFLOW\_HYDROGRAPH 74.25 0.009407781

;

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	0	0
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	0.0833333333	0.037329557
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	0.1666666667	0.053343468
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	0.25	0.071013529
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	0.3333333333	0.101001279
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	0.4166666667	0.160211978
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	0.5	0.232763034
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	0.5833333333	35.3171914
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	0.6666666667	50.13397102
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	0.75	50.84263676
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	0.8333333333	50.38697155
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	0.9166666667	49.19661562
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	1	47.50932115
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	1.0833333333	31.31450509
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	1.1666666667	19.40384186
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	1.25	14.72158781
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	1.3333333333	12.50801657
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	1.4166666667	10.22092277
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	1.5	9.514468396
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	1.5833333333	8.6972752
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	1.6666666667	8.005088147
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	1.75	7.395670339
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	1.8333333333	6.933717448
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	1.9166666667	6.629808939
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	2	4.710553602
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	2.0833333333	4.485219747
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	2.1666666667	4.001904916
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	2.25	3.467478307
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	2.3333333333	2.9677614
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	2.4166666667	2.531977084
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	2.5	0.275224228
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	2.5833333333	2.58546174
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	2.6666666667	0.274904408
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	2.75	0.275734145
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	2.8333333333	2.604441485
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	2.9166666667	0.274553323
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	3	0.275059025
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	3.0833333333	0.275484416
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	3.1666666667	0.275840218
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	3.25	2.495616459
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	3.3333333333	0.274025172
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	3.4166666667	0.274233617
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	3.5	0.274399296
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	3.5833333333	0.274527571
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	3.6666666667	0.274623801
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	3.75	0.274693337
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	3.8333333333	0.274736209
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	3.9166666667	0.274752444

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	4	0.274747389
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	4.083333333	0.274726385
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	4.166666667	0.274689449
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	4.25	0.274636597
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	4.333333333	0.274567847
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	4.416666667	0.274483216
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	4.5	0.274388039
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	4.583333333	0.274282326
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	4.666666667	0.27416609
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	4.75	0.274039341
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	4.833333333	0.273907408
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	4.916666667	0.273770298
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	5	0.273622697
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	5.083333333	0.273464616
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	5.166666667	0.273301386
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	5.25	0.273133011
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	5.333333333	0.272959497
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	5.416666667	0.27278085
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	5.5	0.272597074
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	5.583333333	0.272408175
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	5.666666667	0.27221416
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	5.75	0.27202035
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	5.833333333	0.271821429
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	5.916666667	0.271574856
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	6	0.271285999
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	6.083333333	0.27099745
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	6.166666667	0.270709208
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	6.25	0.270421272
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	6.333333333	0.270133642
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	6.416666667	0.270027298
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	6.5	0.26972867
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	6.583333333	0.269430371
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	6.666666667	0.269132403
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	6.75	0.268834764
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	6.833333333	0.268537455
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	6.916666667	0.268240474
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	7	0.267943822
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	7.083333333	0.267647498
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	7.166666667	0.267351501
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	7.25	0.267055832
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	7.333333333	0.26676049
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	7.416666667	0.266465474
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	7.5	0.266170785
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	7.583333333	0.265876421
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	7.666666667	0.265582384
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	7.75	0.265487187
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	7.833333333	0.265181531
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	7.916666667	0.264876227

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	8	0.264571275
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	8.083333333	0.264266674
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	8.166666667	0.263962424
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	8.25	0.263658524
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	8.333333333	0.263354973
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	8.416666667	0.263051773
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	8.5	0.262748921
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	8.583333333	0.262446418
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	8.666666667	0.262144263
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	8.75	0.261842456
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	8.833333333	0.261540997
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	8.916666667	0.261239885
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	9	0.260939119
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	9.083333333	0.260638699
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	9.166666667	0.260337288
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	9.25	0.260035877
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	9.333333333	0.259734466
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	9.416666667	0.259433055
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	9.5	0.259131644
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	9.583333333	0.258830233
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	9.666666667	0.258528822
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	9.75	0.258227411
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	9.833333333	0.257926000
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	9.916666667	0.257624589
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	10	0.257323178
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	10.083333333	0.257021767
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	10.166666667	0.256720356
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	10.25	0.256418945
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	10.333333333	0.256117534
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	10.416666667	0.255816123
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	10.5	0.255514712
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	10.583333333	0.255213301
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	10.666666667	0.254911890
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	10.75	0.254610479
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	10.833333333	0.254309068
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	10.916666667	0.254007657
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	11	0.253706246
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	11.083333333	0.253404835
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	11.166666667	0.253103424
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	11.25	0.252802013
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	11.333333333	0.252500602
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	11.416666667	0.252199191
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	11.5	0.251897780
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	11.583333333	0.251596369
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	11.666666667	0.251294958
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	11.75	0.250993547
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	11.833333333	0.250692136
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	11.916666667	0.250390725

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	12	0.250325629
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	12.08333333	0.249997605
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	12.16666667	0.249670011
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	12.25	0.249342845
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	12.33333333	0.249016109
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	12.41666667	0.248689801
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	12.5	0.24836392
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	12.58333333	0.248038467
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	12.66666667	0.24771344
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	12.75	0.247388839
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	12.83333333	0.247064663
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	12.91666667	0.246740912
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	13	0.246417585
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	13.08333333	0.246094682
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	13.16666667	0.245772202
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	13.25	0.245450145
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	13.33333333	0.245376901
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	13.41666667	0.245039992
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	13.5	0.244703545
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	13.58333333	0.24436756
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	13.66666667	0.244032036
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	13.75	0.243696973
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	13.83333333	0.24336237
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	13.91666667	0.243028227
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	14	0.242694542
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	14.08333333	0.242361316
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	14.16666667	0.242028547
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	14.25	0.241696235
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	14.33333333	0.241364379
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	14.41666667	0.241032979
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	14.5	0.240702034
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	14.58333333	0.240371543
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	14.66666667	0.240041506
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	14.75	0.239974876
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	14.83333333	0.239628874
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	14.91666667	0.23928337
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	15	0.238938365
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	15.08333333	0.238593856
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	15.16666667	0.238249845
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	15.25	0.23790633
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	15.33333333	0.23756331
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	15.41666667	0.237220784
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	15.5	0.236878753
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	15.58333333	0.236537214
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	15.66666667	0.236196168
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	15.75	0.235855614
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	15.83333333	0.23551555
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	15.91666667	0.235175977

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	16	0.234836894
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	16.08333333	0.2344983
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	16.16666667	0.234441412
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	16.25	0.234085542
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	16.33333333	0.233730211
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	16.41666667	0.23337542
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	16.5	0.233021168
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	16.58333333	0.232667453
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	16.66666667	0.232314276
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	16.75	0.231961634
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	16.83333333	0.231609528
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	16.91666667	0.231257956
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	17	0.230906917
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	17.08333333	0.230556412
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	17.16666667	0.230206439
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	17.25	0.229856997
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	17.33333333	0.229508085
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	17.41666667	0.229159703
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	17.5	0.229135966
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	17.58333333	0.228768677
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	17.66666667	0.228401977
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	17.75	0.228035865
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	17.83333333	0.22767034
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	17.91666667	0.227305401
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	18	0.226941046
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	18.08333333	0.226577276
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	18.16666667	0.226214088
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	18.25	0.225851483
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	18.33333333	0.225489459
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	18.41666667	0.225128016
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	18.5	0.224767152
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	18.58333333	0.224406866
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	18.66666667	0.224047158
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	18.75	0.223688026
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	18.83333333	0.22332947
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	18.91666667	0.223328386
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	19	0.222948985
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	19.08333333	0.222570229
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	19.16666667	0.222192117
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	19.25	0.221814646
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	19.33333333	0.221437817
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	19.41666667	0.221061628
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	19.5	0.220686079
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	19.58333333	0.220311167
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	19.66666667	0.219936892
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	19.75	0.219563253
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	19.83333333	0.219190249
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	19.91666667	0.218817878

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	20	0.21844614
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	20.08333333	0.218075033
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	20.16666667	0.217704557
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	20.25	0.217334711
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	20.33333333	0.217366548
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	20.41666667	0.216973409
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	20.5	0.216580982
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	20.58333333	0.216189264
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	20.66666667	0.215798254
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	20.75	0.215407952
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	20.83333333	0.215018356
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	20.91666667	0.214629464
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	21	0.214241276
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	21.08333333	0.21385379
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	21.16666667	0.213467004
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	21.25	0.213080918
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	21.33333333	0.212695531
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	21.41666667	0.21231084
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	21.5	0.211926846
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	21.58333333	0.211543545
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	21.66666667	0.211160939
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	21.75	0.210779024
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	21.83333333	0.210393369
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	21.91666667	0.210017532
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	22	0.210017532
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	22.08333333	0.209610798
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	22.16666667	0.209204852
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	22.25	0.208799692
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	22.33333333	0.208395317
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	22.41666667	0.207991725
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	22.5	0.207588914
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	22.58333333	0.207186884
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	22.66666667	0.206785632
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	22.75	0.206385157
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	22.83333333	0.205985458
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	22.91666667	0.205586533
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	23	0.20518838
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	23.08333333	0.204790999
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	23.16666667	0.204394387
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	23.25	0.204001925
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	23.33333333	0.20361186
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	23.41666667	0.2032239756
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	23.5	0.202839756
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	23.58333333	0.202451504
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	23.66666667	0.202069121
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	23.75	0.20169267
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	23.83333333	0.20132207
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	23.91666667	0.200957503



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	24	0.200704732
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	24.08333333	0.200285313
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	24.16666667	0.19986677
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	24.25	0.199449102
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	24.33333333	0.199032307
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	24.41666667	0.198616383
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	24.5	0.198201328
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	24.58333333	0.19778714
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	24.66666667	0.19802605
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	24.75	0.197574662
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	24.83333333	0.197124302
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	24.91666667	0.196674968
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	25	0.196226659
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	25.08333333	0.195779372
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	25.16666667	0.195333104
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	25.25	0.194887854
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	25.33333333	0.194443619
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	25.41666667	0.194000396
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	25.5	0.193558183
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	25.58333333	0.193116978
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	25.66666667	0.19267678
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	25.75	0.192237584
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	25.83333333	0.19179939
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	25.91666667	0.191362194
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	26	0.190925995
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	26.08333333	0.190490791
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	26.16666667	0.190882772
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	26.25	0.190400233
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	26.33333333	0.189918915
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	26.41666667	0.189438812
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	26.5	0.188959924
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	26.58333333	0.188482246
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	26.66666667	0.188005776
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	26.75	0.18753051
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	26.83333333	0.187056446
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	26.91666667	0.18658358
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	27	0.18611191
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	27.08333333	0.185641431
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	27.16666667	0.185172143
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	27.25	0.18470404
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	27.33333333	0.184237121
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	27.41666667	0.183771382
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	27.5	0.18330682
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	27.58333333	0.182843433
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	27.66666667	0.183552295
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	27.75	0.183022614
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	27.83333333	0.182494462
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	27.91666667	0.181967834

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	28	0.181442726
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	28.08333333	0.180919134
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	28.16666667	0.180397052
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	28.25	0.179876476
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	28.33333333	0.179357403
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	28.41666667	0.178839828
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	28.5	0.178323746
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	28.58333333	0.177809154
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	28.66666667	0.177296047
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	28.75	0.17678442
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	28.83333333	0.17627427
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	28.91666667	0.175765592
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	29	0.175258382
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	29.08333333	0.174752635
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	29.16666667	0.174248348
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	29.25	0.173740267
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	29.33333333	0.173232186
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	29.41666667	0.172724105
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	29.5	0.172216024
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	29.58333333	0.171707943
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	29.66666667	0.171200062
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	29.75	0.170691981
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	29.83333333	0.170183900
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	29.91666667	0.169675819
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	30	0.169167738
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	30.08333333	0.168659657
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	30.16666667	0.168151576
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	30.25	0.167643495
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	30.33333333	0.167135414
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	30.41666667	0.166627333
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	30.5	0.166119252
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	30.58333333	0.165611171
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	30.66666667	0.165103090
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	30.75	0.164595009
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	30.83333333	0.164086928
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	30.91666667	0.163578847
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	31	0.163070766
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	31.08333333	0.162562685
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	31.16666667	0.162054604
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	31.25	0.161546523
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	31.33333333	0.161038442
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	31.41666667	0.160530361
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	31.5	0.160022280
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	31.58333333	0.159514199
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	31.66666667	0.159006118
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	31.75	0.158498037
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	31.83333333	0.157989956
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	31.91666667	0.157481875

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	32	0.158499036
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	32.08333333	0.157414963
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	32.16666667	0.156338305
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	32.25	0.155269012
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	32.33333333	0.154207032
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	32.41666667	0.136930836
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	32.5	0.136725539
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	32.58333333	0.13652055
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	32.66666667	0.136315869
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	32.75	0.136111494
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	32.83333333	0.135907426
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	32.91666667	0.135703663
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	33	0.135500206
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	33.08333333	0.135297054
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	33.16666667	0.135094207
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	33.25	0.134891664
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	33.33333333	0.134689425
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	33.41666667	0.134487488
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	33.5	0.134285855
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	33.58333333	0.134084524
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	33.66666667	0.133883494
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	33.75	0.133682766
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	33.83333333	0.133482339
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	33.91666667	0.133282213
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	34	0.133082386
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	34.08333333	0.132882859
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	34.16666667	0.132683632
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	34.25	0.132484703
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	34.33333333	0.132687494
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	34.41666667	0.132470609
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	34.5	0.132254079
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	34.58333333	0.132037902
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	34.66666667	0.131822079
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	34.75	0.131606608
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	34.83333333	0.13139149
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	34.91666667	0.131176723
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	35	0.130962308
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	35.08333333	0.130748243
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	35.16666667	0.130534527
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	35.25	0.130321162
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	35.33333333	0.130108144
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	35.41666667	0.129895475
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	35.5	0.129683154
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	35.58333333	0.12947118
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	35.66666667	0.129259552
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	35.75	0.12904827
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	35.83333333	0.128837334
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	35.91666667	0.128626742

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	36	0.128416494
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	36.08333333	0.12820659
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	36.16666667	0.12799703
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	36.25	0.128346013
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	36.33333333	0.128111764
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	36.41666667	0.127877942
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	36.5	0.127644547
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	36.58333333	0.127411579
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	36.66666667	0.127179035
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	36.75	0.126946916
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	36.83333333	0.12671522
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	36.91666667	0.126483948
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	37	0.126253097
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	37.08333333	0.126022668
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	37.16666667	0.125792659
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	37.25	0.12556307
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	37.33333333	0.1253339
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	37.41666667	0.125105149
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	37.5	0.124876815
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	37.58333333	0.124648898
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	37.66666667	0.124421396
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	37.75	0.12419431
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	37.83333333	0.123967638
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	37.91666667	0.123741381
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	38	0.123515536
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	38.08333333	0.123290103
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	38.16666667	0.123065081
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	38.25	0.123902714
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	38.33333333	0.123629632
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	38.41666667	0.123357153
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	38.5	0.123085274
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	38.58333333	0.122813994
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	38.66666667	0.122543312
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	38.75	0.122273226
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	38.83333333	0.122003736
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	38.91666667	0.12173484
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	39	0.121466536
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	39.08333333	0.121198824
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	39.16666667	0.120931702
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	39.25	0.120665169
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	39.33333333	0.120399223
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	39.41666667	0.120133863
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	39.5	0.119869088
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	39.58333333	0.119604896
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	39.66666667	0.119341287
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	39.75	0.119078259
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	39.83333333	0.118815811
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	39.91666667	0.118553941

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	40	0.118292648
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	40.08333333	0.118031931
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	40.16666667	0.117771788
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	40.25	0.117918751
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	40.33333333	0.11764129
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	40.41666667	0.117364482
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	40.5	0.117088326
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	40.58333333	0.116812819
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	40.66666667	0.11653796
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	40.75	0.116263748
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	40.83333333	0.115990181
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	40.91666667	0.115717258
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	41	0.115444977
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	41.08333333	0.115173337
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	41.16666667	0.114902336
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	41.25	0.114631973
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	41.33333333	0.114362246
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	41.41666667	0.114093153
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	41.5	0.113824694
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	41.58333333	0.113556866
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	41.66666667	0.113289669
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	41.75	0.1130231
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	41.83333333	0.112757158
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	41.91666667	0.112491843
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	42	0.112227151
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	42.08333333	0.111963083
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	42.16666667	0.111699635
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	42.25	0.109849126
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	42.33333333	0.109654497
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	42.41666667	0.109460213
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	42.5	0.109266273
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	42.58333333	0.109072677
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	42.66666667	0.108879423
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	42.75	0.108686513
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	42.83333333	0.108493944
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	42.91666667	0.108301716
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	43	0.108109828
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	43.08333333	0.107918281
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	43.16666667	0.107727073
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	43.25	0.107536204
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	43.33333333	0.107345673
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	43.41666667	0.10715548
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	43.5	0.106965623
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	43.58333333	0.106776103
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	43.66666667	0.106586919
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	43.75	0.10639807
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	43.83333333	0.106209556
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	43.91666667	0.106021375

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	44	0.105833528
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	44.08333333	0.105646014
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	44.16666667	0.105458832
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	44.25	0.105271982
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	44.33333333	0.105085463
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	44.41666667	0.105682274
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	44.5	0.105463552
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	44.58333333	0.105245281
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	44.66666667	0.105027463
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	44.75	0.104810095
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	44.83333333	0.104593178
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	44.91666667	0.104376709
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	45	0.104160688
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	45.08333333	0.103945115
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	45.16666667	0.103729987
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	45.25	0.103515305
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	45.33333333	0.103301067
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	45.41666667	0.103087272
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	45.5	0.10287392
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	45.58333333	0.10266101
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	45.66666667	0.10244854
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	45.75	0.10223651
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	45.83333333	0.102024918
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	45.91666667	0.101813765
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	46	0.101603048
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	46.08333333	0.101392768
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	46.16666667	0.101182923
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	46.25	0.100973512
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	46.33333333	0.100764535
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	46.41666667	0.100555599
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	46.5	0.100347877
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	46.58333333	0.101757419
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	46.66666667	0.101482958
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	46.75	0.101209238
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	46.83333333	0.100936255
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	46.91666667	0.100664009
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	47	0.100392498
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	47.08333333	0.100121718
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	47.16666667	0.099851669
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	47.25	0.099582349
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	47.33333333	0.099313754
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	47.41666667	0.099045885
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	47.5	0.098778737
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	47.58333333	0.098512311
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	47.66666667	0.098246603
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	47.75	0.097981611
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	47.83333333	0.097717334
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	47.91666667	0.097453771

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	48	0.097190918
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	48.08333333	0.096928773
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	48.16666667	0.096667336
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	48.25	0.096406605
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	48.33333333	0.096146576
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	48.41666667	0.095887249
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	48.5	0.095628621
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	48.58333333	0.095370691
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	48.66666667	0.095113456
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	48.75	0.094856916
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	48.83333333	0.092147249
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	48.91666667	0.091989681
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	49	0.091832383
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	49.08333333	0.091675354
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	49.16666667	0.091518593
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	49.25	0.091362101
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	49.33333333	0.091205876
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	49.41666667	0.091049918
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	49.5	0.090894227
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	49.58333333	0.090738802
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	49.66666667	0.090583643
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	49.75	0.090428749
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	49.83333333	0.09027412
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	49.91666667	0.090119755
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	50	0.089965655
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	50.08333333	0.089811818
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	50.16666667	0.089658244
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	50.25	0.089504932
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	50.33333333	0.089351883
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	50.41666667	0.089199095
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	50.5	0.089046569
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	50.58333333	0.088894303
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	50.66666667	0.088742298
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	50.75	0.088590553
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	50.83333333	0.088439067
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	50.91666667	0.088287841
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	51	0.088136872
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	51.08333333	0.087986162
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	51.16666667	0.088467355
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	51.25	0.088293369
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	51.33333333	0.088119726
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	51.41666667	0.087946423
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	51.5	0.087773462
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	51.58333333	0.087600841
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	51.66666667	0.087428559
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	51.75	0.087256616
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	51.83333333	0.087085011
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	51.91666667	0.086913744

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	52	0.086742814
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	52.08333333	0.086572219
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	52.16666667	0.086401961
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	52.25	0.086232037
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	52.33333333	0.086062447
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	52.41666667	0.085893191
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	52.5	0.085724267
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	52.58333333	0.085555676
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	52.66666667	0.085387417
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	52.75	0.085219488
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	52.83333333	0.08505189
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	52.91666667	0.084884621
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	53	0.084717681
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	53.08333333	0.084551069
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	53.16666667	0.084384786
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	53.25	0.084218829
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	53.33333333	0.084053198
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	53.41666667	0.083887894
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	53.5	0.083722914
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	53.58333333	0.086039185
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	53.66666667	0.085780947
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	53.75	0.085523485
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	53.83333333	0.085266794
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	53.91666667	0.085010875
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	54	0.084755723
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	54.08333333	0.084501337
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	54.16666667	0.084247715
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	54.25	0.083994854
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	54.33333333	0.083742752
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	54.41666667	0.083491407
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	54.5	0.083240816
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	54.58333333	0.082990977
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	54.66666667	0.082741888
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	54.75	0.082493546
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	54.83333333	0.08224595
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	54.91666667	0.081999097
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	55	0.081752985
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	55.08333333	0.081507612
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	55.16666667	0.081262975
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	55.25	0.081019073
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	55.33333333	0.080775902
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	55.41666667	0.080533461
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	55.5	0.080291748
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	55.58333333	0.080050761
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	55.66666667	0.079810496
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	55.75	0.079570953
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	55.83333333	0.079332129
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	55.91666667	0.079094022



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	56	0.078856629
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	56.08333333	0.075476198
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	56.16666667	0.075352942
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	56.25	0.075229888
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	56.33333333	0.075107035
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	56.41666667	0.074984382
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	56.5	0.07486193
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	56.58333333	0.074739678
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	56.66666667	0.074617625
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	56.75	0.074495771
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	56.83333333	0.074374117
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	56.91666667	0.074252661
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	57	0.074131404
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	57.08333333	0.074010344
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	57.16666667	0.073889483
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	57.25	0.073768818
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	57.33333333	0.073648351
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	57.41666667	0.073528081
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	57.5	0.073408006
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	57.58333333	0.073288128
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	57.66666667	0.073168446
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	57.75	0.073048959
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	57.83333333	0.072929668
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	57.91666667	0.072810571
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	58	0.072691668
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	58.08333333	0.07257296
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	58.16666667	0.072454446
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	58.25	0.072336125
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	58.33333333	0.072217997
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	58.41666667	0.072100062
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	58.5	0.07198232
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	58.58333333	0.07186477
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	58.66666667	0.071747413
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	58.75	0.072215928
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	58.83333333	0.072079202
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	58.91666667	0.071942734
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	59	0.071806525
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	59.08333333	0.071670574
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	59.16666667	0.07153488
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	59.25	0.071399443
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	59.33333333	0.071264262
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	59.41666667	0.071129338
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	59.5	0.070994669
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	59.58333333	0.070860254
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	59.66666667	0.070726095
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	59.75	0.070592189
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	59.83333333	0.070458537
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	59.91666667	0.070325138

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	60	0.070191991
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	60.08333333	0.070059097
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	60.16666667	0.069926454
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	60.25	0.069794062
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	60.33333333	0.069661921
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	60.41666667	0.06953003
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	60.5	0.069398389
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	60.58333333	0.069266997
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	60.66666667	0.069135854
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	60.75	0.069004959
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	60.83333333	0.068874312
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	60.91666667	0.068743912
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	61	0.068613759
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	61.08333333	0.068483853
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	61.16666667	0.068354192
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	61.25	0.068224777
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	61.33333333	0.068095607
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	61.41666667	0.067966682
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	61.5	0.069398741
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	61.58333333	0.069216969
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	61.66666667	0.069035672
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	61.75	0.068854851
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	61.83333333	0.068674503
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	61.91666667	0.068494627
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	62	0.068315222
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	62.08333333	0.068136288
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	62.16666667	0.067957822
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	62.25	0.067779823
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	62.33333333	0.067602291
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	62.41666667	0.067425224
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	62.5	0.067248621
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	62.58333333	0.06707248
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	62.66666667	0.0668968
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	62.75	0.066721581
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	62.83333333	0.06654682
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	62.91666667	0.066372518
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	63	0.066198671
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	63.08333333	0.066025281
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	63.16666667	0.065852344
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	63.25	0.06567986
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	63.33333333	0.065507828
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	63.41666667	0.065336247
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	63.5	0.065165115
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	63.58333333	0.064994431
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	63.66666667	0.064824195
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	63.75	0.064654404
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	63.83333333	0.064485058
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	63.91666667	0.064316156

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	64	0.064147695
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	64.08333333	0.063979677
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	64.16666667	0.063812098
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	64.25	0.065082513
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	64.33333333	0.06486294
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	64.41666667	0.064644108
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	64.5	0.064426014
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	64.58333333	0.064208656
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	64.66666667	0.063992031
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	64.75	0.063776137
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	64.83333333	0.063560972
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	64.91666667	0.063346532
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	65	0.063132816
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	65.08333333	0.062919821
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	65.16666667	0.062707544
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	65.25	0.062495984
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	65.33333333	0.062285138
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	65.41666667	0.062075002
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	65.5	0.061865576
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	65.58333333	0.061656856
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	65.66666667	0.061448841
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	65.75	0.061241527
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	65.83333333	0.061034913
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	65.91666667	0.060828996
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	66	0.060623773
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	66.08333333	0.060419243
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	66.16666667	0.060215403
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	66.25	0.06001225
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	66.33333333	0.059809783
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	66.41666667	0.059607999
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	66.5	0.059406896
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	66.58333333	0.059206471
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	66.66666667	0.059006723
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	66.75	0.058807648
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	66.83333333	0.057810463
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	66.91666667	0.057644778
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	67	0.057479567
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	67.08333333	0.057314831
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	67.16666667	0.057150566
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	67.25	0.056986772
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	67.33333333	0.056823447
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	67.41666667	0.056660591
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	67.5	0.056498201
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	67.58333333	0.056336277
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	67.66666667	0.056174817
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	67.75	0.056013819
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	67.83333333	0.055853283
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	67.91666667	0.055693207

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	68	0.05553359
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	68.08333333	0.05537443
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	68.16666667	0.055215727
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	68.25	0.055057478
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	68.33333333	0.054899683
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	68.41666667	0.05474234
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	68.5	0.054585448
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	68.58333333	0.054429006
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	68.66666667	0.054273012
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	68.75	0.054117465
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	68.83333333	0.053962364
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	68.91666667	0.053807707
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	69	0.053653494
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	69.08333333	0.053499723
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	69.16666667	0.053346392
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	69.25	0.055044045
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	69.33333333	0.054802812
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	69.41666667	0.054562636
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	69.5	0.054323512
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	69.58333333	0.054085436
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	69.66666667	0.053848404
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	69.75	0.053612411
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	69.83333333	0.053377452
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	69.91666667	0.053143522
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	70	0.052910618
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	70.08333333	0.052678735
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	70.16666667	0.052447867
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	70.25	0.052218012
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	70.33333333	0.051989164
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	70.41666667	0.051761319
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	70.5	0.051534472
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	70.58333333	0.05130862
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	70.66666667	0.051083757
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	70.75	0.05085988
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	70.83333333	0.050636984
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	70.91666667	0.050415065
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	71	0.050194118
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	71.08333333	0.04997414
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	71.16666667	0.049755126
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	71.25	0.052846518
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	71.33333333	0.052427294
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	71.41666667	0.052011396
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	71.5	0.051598797
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	71.58333333	0.051189471
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	71.66666667	0.050783392
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	71.75	0.050380534
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	71.83333333	0.049980873
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	71.91666667	0.049584381

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	72	0.049191035
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	72.08333333	0.04880081
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	72.16666667	0.04841368
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	72.25	0.048029621
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	72.33333333	0.047648609
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	72.41666667	0.047270619
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	72.5	0.046895628
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	72.58333333	0.046523611
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	72.66666667	0.046154546
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	72.75	0.045788408
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	72.83333333	0.044053214
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	72.91666667	0.043788409
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	73	0.043525196
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	73.08333333	0.043263564
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	73.16666667	0.043003506
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	73.25	0.04274501
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	73.33333333	0.042488069
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	73.41666667	0.042232672
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	73.5	0.04197881
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	73.58333333	0.041726474
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	73.66666667	0.041475655
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	73.75	0.041226343
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	73.83333333	0.040978531
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	73.91666667	0.040732207
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	74	0.040487365
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	74.08333333	0.040243994
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	74.16666667	0.040002086
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	74.25	0.042132017
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	74.33333333	0.041679718
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	74.41666667	0.041232275
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	74.5	0.040789635
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	74.58333333	0.040351747
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	74.66666667	0.03991856
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	74.75	0.039490023
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	74.83333333	0.039066086
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	74.91666667	0.038646701
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	75	0.038231818
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	75.08333333	0.037821389
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	75.16666667	0.037415366
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	75.25	0.037013702
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	75.33333333	0.042884143
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	75.41666667	0.041567202
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	75.5	0.040290704
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	75.58333333	0.039053405
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	75.66666667	0.037854104
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	75.75	0.036691632
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	75.83333333	0.035564858
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	75.91666667	0.034472687

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	76	0.033414056
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	76.083333333	0.031919269
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	76.166666667	0.031032181
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	76.25	0.030169746
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	76.333333333	0.029331279
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	76.416666667	0.028516115
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	76.5	0.027723605
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	76.583333333	0.03135161
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	76.666666667	0.028462209
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	76.75	0.025839098
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	76.833333333	0.025374402
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	76.916666667	0.019252959
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	77	0.015023838
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	77.083333333	0.013337939
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	77.166666667	0.007444404
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	77.25	0.006822784
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	77.333333333	0.006575576
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	77.416666667	0.005868958
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	77.5	0.005238274
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	77.583333333	0.005979463
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	77.666666667	0.004537739
POND_A_OUTFLOW_HYDROGRAPH	77.75	0
;		
POND_B_OUTFALL	0	0
POND_B_OUTFALL	0.083333333	0.050176271
POND_B_OUTFALL	0.166666667	0.077137512
POND_B_OUTFALL	0.25	0.108657212
POND_B_OUTFALL	0.333333333	0.136350909
POND_B_OUTFALL	0.416666667	0.157230882
POND_B_OUTFALL	0.5	0.200904351
POND_B_OUTFALL	0.583333333	0.392361486
POND_B_OUTFALL	0.666666667	0.487344297
POND_B_OUTFALL	0.75	0.534823949
POND_B_OUTFALL	0.833333333	3.409269851
POND_B_OUTFALL	0.916666667	9.652373786
POND_B_OUTFALL	1	11.62249995
POND_B_OUTFALL	1.083333333	11.19222881
POND_B_OUTFALL	1.166666667	9.4953638
POND_B_OUTFALL	1.25	6.090008748
POND_B_OUTFALL	1.333333333	5.759287894
POND_B_OUTFALL	1.416666667	5.401803225
POND_B_OUTFALL	1.5	5.026571801
POND_B_OUTFALL	1.583333333	4.67553574
POND_B_OUTFALL	1.666666667	4.375891912
POND_B_OUTFALL	1.75	4.103115425
POND_B_OUTFALL	1.833333333	3.885064025
POND_B_OUTFALL	1.916666667	3.73317089
POND_B_OUTFALL	2	3.448392313

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_B_OUTFALL	2.083333333	0.561929106
POND_B_OUTFALL	2.166666667	0.562754008
POND_B_OUTFALL	2.25	0.563134302
POND_B_OUTFALL	2.333333333	0.563229447
POND_B_OUTFALL	2.416666667	0.563132496
POND_B_OUTFALL	2.5	0.562903281
POND_B_OUTFALL	2.583333333	0.562575074
POND_B_OUTFALL	2.666666667	0.562167866
POND_B_OUTFALL	2.75	0.56170824
POND_B_OUTFALL	2.833333333	0.561209505
POND_B_OUTFALL	2.916666667	0.560671712
POND_B_OUTFALL	3	0.560101533
POND_B_OUTFALL	3.083333333	0.559512249
POND_B_OUTFALL	3.166666667	0.558903887
POND_B_OUTFALL	3.25	0.558276471
POND_B_OUTFALL	3.333333333	0.557636647
POND_B_OUTFALL	3.416666667	0.55699105
POND_B_OUTFALL	3.5	0.556339688
POND_B_OUTFALL	3.583333333	0.55567595
POND_B_OUTFALL	3.666666667	0.55500647
POND_B_OUTFALL	3.75	0.554331257
POND_B_OUTFALL	3.833333333	0.553650318
POND_B_OUTFALL	3.916666667	0.552970281
POND_B_OUTFALL	4	0.552284525
POND_B_OUTFALL	4.083333333	0.551593056
POND_B_OUTFALL	4.166666667	0.550902503
POND_B_OUTFALL	4.25	0.550599814
POND_B_OUTFALL	4.333333333	0.549877925
POND_B_OUTFALL	4.416666667	0.54915016
POND_B_OUTFALL	4.5	0.548423394
POND_B_OUTFALL	4.583333333	0.54769076
POND_B_OUTFALL	4.666666667	0.546952264
POND_B_OUTFALL	4.75	0.546214783
POND_B_OUTFALL	4.833333333	0.545478314
POND_B_OUTFALL	4.916666667	0.544742857
POND_B_OUTFALL	5	0.54400841
POND_B_OUTFALL	5.083333333	0.543274972
POND_B_OUTFALL	5.166666667	0.542542542
POND_B_OUTFALL	5.25	0.541811117
POND_B_OUTFALL	5.333333333	0.541080697
POND_B_OUTFALL	5.416666667	0.54035128
POND_B_OUTFALL	5.5	0.540042817
POND_B_OUTFALL	5.583333333	0.539286565
POND_B_OUTFALL	5.666666667	0.538531392
POND_B_OUTFALL	5.75	0.537777297
POND_B_OUTFALL	5.833333333	0.537024278
POND_B_OUTFALL	5.916666667	0.536265199
POND_B_OUTFALL	6	0.535500069

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_B_OUTFALL	6.083333333	0.534736031
POND_B_OUTFALL	6.166666667	0.533973083
POND_B_OUTFALL	6.25	0.533211224
POND_B_OUTFALL	6.333333333	0.532450452
POND_B_OUTFALL	6.416666667	0.531690765
POND_B_OUTFALL	6.5	0.530932162
POND_B_OUTFALL	6.583333333	0.530174641
POND_B_OUTFALL	6.666666667	0.529418201
POND_B_OUTFALL	6.75	0.529114957
POND_B_OUTFALL	6.833333333	0.528329535
POND_B_OUTFALL	6.916666667	0.527545279
POND_B_OUTFALL	7	0.526762188
POND_B_OUTFALL	7.083333333	0.525980258
POND_B_OUTFALL	7.166666667	0.52519949
POND_B_OUTFALL	7.25	0.52441988
POND_B_OUTFALL	7.333333333	0.523641428
POND_B_OUTFALL	7.416666667	0.522864131
POND_B_OUTFALL	7.5	0.522087988
POND_B_OUTFALL	7.583333333	0.521312997
POND_B_OUTFALL	7.666666667	0.520539156
POND_B_OUTFALL	7.75	0.519766464
POND_B_OUTFALL	7.833333333	0.518994919
POND_B_OUTFALL	7.916666667	0.51822452
POND_B_OUTFALL	8	0.517944929
POND_B_OUTFALL	8.083333333	0.517143671
POND_B_OUTFALL	8.166666667	0.516343652
POND_B_OUTFALL	8.25	0.515544871
POND_B_OUTFALL	8.333333333	0.514747326
POND_B_OUTFALL	8.416666667	0.513951015
POND_B_OUTFALL	8.5	0.513155935
POND_B_OUTFALL	8.583333333	0.512362086
POND_B_OUTFALL	8.666666667	0.511569464
POND_B_OUTFALL	8.75	0.510778069
POND_B_OUTFALL	8.833333333	0.509987898
POND_B_OUTFALL	8.916666667	0.509198949
POND_B_OUTFALL	9	0.508411221
POND_B_OUTFALL	9.083333333	0.507624711
POND_B_OUTFALL	9.166666667	0.506839419
POND_B_OUTFALL	9.25	0.506055341
POND_B_OUTFALL	9.333333333	0.505275113
POND_B_OUTFALL	9.416666667	0.5044958118
POND_B_OUTFALL	9.5	0.504142443
POND_B_OUTFALL	9.583333333	0.503328086
POND_B_OUTFALL	9.666666667	0.502515044
POND_B_OUTFALL	9.75	0.501703315
POND_B_OUTFALL	9.833333333	0.500892898
POND_B_OUTFALL	9.916666667	0.500083789
POND_B_OUTFALL	10	0.499275988



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_B_OUTFALL	10.08333333	0.498469491
POND_B_OUTFALL	10.16666667	0.497664298
POND_B_OUTFALL	10.25	0.496860405
POND_B_OUTFALL	10.33333333	0.49605781
POND_B_OUTFALL	10.41666667	0.495256512
POND_B_OUTFALL	10.5	0.494456508
POND_B_OUTFALL	10.58333333	0.494218483
POND_B_OUTFALL	10.66666667	0.493383048
POND_B_OUTFALL	10.75	0.492549026
POND_B_OUTFALL	10.83333333	0.491716414
POND_B_OUTFALL	10.91666667	0.49088521
POND_B_OUTFALL	11	0.49005541
POND_B_OUTFALL	11.08333333	0.489227013
POND_B_OUTFALL	11.16666667	0.488400016
POND_B_OUTFALL	11.25	0.487574418
POND_B_OUTFALL	11.33333333	0.486750215
POND_B_OUTFALL	11.41666667	0.485927405
POND_B_OUTFALL	11.5	0.485105986
POND_B_OUTFALL	11.58333333	0.484285956
POND_B_OUTFALL	11.66666667	0.483467312
POND_B_OUTFALL	11.75	0.482650051
POND_B_OUTFALL	11.83333333	0.481834172
POND_B_OUTFALL	11.91666667	0.481615063
POND_B_OUTFALL	12	0.48076091
POND_B_OUTFALL	12.08333333	0.479908272
POND_B_OUTFALL	12.16666667	0.479057146
POND_B_OUTFALL	12.25	0.47820753
POND_B_OUTFALL	12.33333333	0.47735942
POND_B_OUTFALL	12.41666667	0.476512814
POND_B_OUTFALL	12.5	0.47566771
POND_B_OUTFALL	12.58333333	0.474824105
POND_B_OUTFALL	12.66666667	0.473981996
POND_B_OUTFALL	12.75	0.473141381
POND_B_OUTFALL	12.83333333	0.472302256
POND_B_OUTFALL	12.91666667	0.471464619
POND_B_OUTFALL	13	0.470628468
POND_B_OUTFALL	13.08333333	0.4697938
POND_B_OUTFALL	13.16666667	0.468960613
POND_B_OUTFALL	13.25	0.46877445
POND_B_OUTFALL	13.33333333	0.467899573
POND_B_OUTFALL	13.41666667	0.467026328
POND_B_OUTFALL	13.5	0.466154713
POND_B_OUTFALL	13.58333333	0.465284724
POND_B_OUTFALL	13.66666667	0.46441636
POND_B_OUTFALL	13.75	0.463549616
POND_B_OUTFALL	13.83333333	0.462684489
POND_B_OUTFALL	13.91666667	0.461820978
POND_B_OUTFALL	14	0.460959077

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_B_OUTFALL	14.08333333	0.460098786
POND_B_OUTFALL	14.16666667	0.4592401
POND_B_OUTFALL	14.25	0.458383016
POND_B_OUTFALL	14.33333333	0.457527532
POND_B_OUTFALL	14.41666667	0.456673645
POND_B_OUTFALL	14.5	0.455821351
POND_B_OUTFALL	14.58333333	0.455687932
POND_B_OUTFALL	14.66666667	0.454789762
POND_B_OUTFALL	14.75	0.453893363
POND_B_OUTFALL	14.83333333	0.45299873
POND_B_OUTFALL	14.91666667	0.45210586
POND_B_OUTFALL	15	0.45121475
POND_B_OUTFALL	15.08333333	0.450325397
POND_B_OUTFALL	15.16666667	0.449437797
POND_B_OUTFALL	15.25	0.448551946
POND_B_OUTFALL	15.33333333	0.447667841
POND_B_OUTFALL	15.41666667	0.446785478
POND_B_OUTFALL	15.5	0.445904855
POND_B_OUTFALL	15.58333333	0.445025968
POND_B_OUTFALL	15.66666667	0.444148813
POND_B_OUTFALL	15.75	0.443273387
POND_B_OUTFALL	15.83333333	0.442399686
POND_B_OUTFALL	15.91666667	0.442347617
POND_B_OUTFALL	16	0.441422782
POND_B_OUTFALL	16.08333333	0.44049988
POND_B_OUTFALL	16.16666667	0.439578909
POND_B_OUTFALL	16.25	0.438659862
POND_B_OUTFALL	16.33333333	0.437742737
POND_B_OUTFALL	16.41666667	0.43682753
POND_B_OUTFALL	16.5	0.435914236
POND_B_OUTFALL	16.58333333	0.435002852
POND_B_OUTFALL	16.66666667	0.434093373
POND_B_OUTFALL	16.75	0.433185796
POND_B_OUTFALL	16.83333333	0.432280116
POND_B_OUTFALL	16.91666667	0.431376329
POND_B_OUTFALL	17	0.430474432
POND_B_OUTFALL	17.08333333	0.429574421
POND_B_OUTFALL	17.16666667	0.428676292
POND_B_OUTFALL	17.25	0.428748238
POND_B_OUTFALL	17.33333333	0.427792169
POND_B_OUTFALL	17.41666667	0.426838233
POND_B_OUTFALL	17.5	0.425886424
POND_B_OUTFALL	17.58333333	0.424936738
POND_B_OUTFALL	17.66666667	0.423989169
POND_B_OUTFALL	17.75	0.423043713
POND_B_OUTFALL	17.83333333	0.422100365
POND_B_OUTFALL	17.91666667	0.421159121
POND_B_OUTFALL	18	0.420219976

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_B_OUTFALL	18.08333333	0.419282925
POND_B_OUTFALL	18.16666667	0.418347964
POND_B_OUTFALL	18.25	0.417415087
POND_B_OUTFALL	18.33333333	0.416484291
POND_B_OUTFALL	18.41666667	0.415555571
POND_B_OUTFALL	18.5	0.414628921
POND_B_OUTFALL	18.58333333	0.413704337
POND_B_OUTFALL	18.66666667	0.413900361
POND_B_OUTFALL	18.75	0.412909001
POND_B_OUTFALL	18.83333333	0.411920015
POND_B_OUTFALL	18.91666667	0.410933397
POND_B_OUTFALL	19	0.409949143
POND_B_OUTFALL	19.08333333	0.408967246
POND_B_OUTFALL	19.16666667	0.407987701
POND_B_OUTFALL	19.25	0.407010503
POND_B_OUTFALL	19.33333333	0.406035644
POND_B_OUTFALL	19.41666667	0.405063121
POND_B_OUTFALL	19.5	0.404092927
POND_B_OUTFALL	19.58333333	0.403125057
POND_B_OUTFALL	19.66666667	0.402159505
POND_B_OUTFALL	19.75	0.401196266
POND_B_OUTFALL	19.83333333	0.400235334
POND_B_OUTFALL	19.91666667	0.399276703
POND_B_OUTFALL	20	0.398320369
POND_B_OUTFALL	20.08333333	0.398726035
POND_B_OUTFALL	20.16666667	0.397690484
POND_B_OUTFALL	20.25	0.396657623
POND_B_OUTFALL	20.33333333	0.395627444
POND_B_OUTFALL	20.41666667	0.394599941
POND_B_OUTFALL	20.5	0.393575106
POND_B_OUTFALL	20.58333333	0.392552933
POND_B_OUTFALL	20.66666667	0.391533415
POND_B_OUTFALL	20.75	0.390516544
POND_B_OUTFALL	20.83333333	0.389502315
POND_B_OUTFALL	20.91666667	0.388490719
POND_B_OUTFALL	21	0.387481751
POND_B_OUTFALL	21.08333333	0.386475404
POND_B_OUTFALL	21.16666667	0.38547167
POND_B_OUTFALL	21.25	0.384470542
POND_B_OUTFALL	21.33333333	0.383472015
POND_B_OUTFALL	21.41666667	0.382476082
POND_B_OUTFALL	21.5	0.381482734
POND_B_OUTFALL	21.58333333	0.382156167
POND_B_OUTFALL	21.66666667	0.381065412
POND_B_OUTFALL	21.75	0.37997777
POND_B_OUTFALL	21.83333333	0.378893233
POND_B_OUTFALL	21.91666667	0.37781179
POND_B_OUTFALL	22	0.376733435

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_B_OUTFALL	22.08333333	0.375658157
POND_B_OUTFALL	22.16666667	0.374585949
POND_B_OUTFALL	22.25	0.373516801
POND_B_OUTFALL	22.33333333	0.372450704
POND_B_OUTFALL	22.41666667	0.37138765
POND_B_OUTFALL	22.5	0.370327631
POND_B_OUTFALL	22.58333333	0.369270637
POND_B_OUTFALL	22.66666667	0.368216659
POND_B_OUTFALL	22.75	0.367165691
POND_B_OUTFALL	22.83333333	0.366117721
POND_B_OUTFALL	22.91666667	0.365072743
POND_B_OUTFALL	23	0.364030748
POND_B_OUTFALL	23.08333333	0.36522393
POND_B_OUTFALL	23.16666667	0.364054501
POND_B_OUTFALL	23.25	0.362888817
POND_B_OUTFALL	23.33333333	0.361726865
POND_B_OUTFALL	23.41666667	0.360568634
POND_B_OUTFALL	23.5	0.359414111
POND_B_OUTFALL	23.58333333	0.358263285
POND_B_OUTFALL	23.66666667	0.357116144
POND_B_OUTFALL	23.75	0.355972676
POND_B_OUTFALL	23.83333333	0.354832869
POND_B_OUTFALL	23.91666667	0.353696712
POND_B_OUTFALL	24	0.352564193
POND_B_OUTFALL	24.08333333	0.3514353
POND_B_OUTFALL	24.16666667	0.350310022
POND_B_OUTFALL	24.25	0.349188347
POND_B_OUTFALL	24.33333333	0.348070263
POND_B_OUTFALL	24.41666667	0.34695576
POND_B_OUTFALL	24.5	0.345844825
POND_B_OUTFALL	24.58333333	0.344737447
POND_B_OUTFALL	24.66666667	0.343680173
POND_B_OUTFALL	24.75	0.342588836
POND_B_OUTFALL	24.83333333	0.341502305
POND_B_OUTFALL	24.91666667	0.340420564
POND_B_OUTFALL	25	0.339343595
POND_B_OUTFALL	25.08333333	0.338271379
POND_B_OUTFALL	25.16666667	0.3372039
POND_B_OUTFALL	25.25	0.336141139
POND_B_OUTFALL	25.33333333	0.335083079
POND_B_OUTFALL	25.41666667	0.334029702
POND_B_OUTFALL	25.5	0.332980992
POND_B_OUTFALL	25.58333333	0.331936929
POND_B_OUTFALL	25.66666667	0.330897499
POND_B_OUTFALL	25.75	0.329862682
POND_B_OUTFALL	25.83333333	0.328832462
POND_B_OUTFALL	25.91666667	0.327806822
POND_B_OUTFALL	26	0.326785744

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_B_OUTFALL	26.08333333	0.325569213
POND_B_OUTFALL	26.16666667	0.32435721
POND_B_OUTFALL	26.25	0.329204332
POND_B_OUTFALL	26.33333333	0.327663246
POND_B_OUTFALL	26.41666667	0.326129374
POND_B_OUTFALL	26.5	0.324602683
POND_B_OUTFALL	26.58333333	0.323083138
POND_B_OUTFALL	26.66666667	0.321570707
POND_B_OUTFALL	26.75	0.320065356
POND_B_OUTFALL	26.83333333	0.318567052
POND_B_OUTFALL	26.91666667	0.317075762
POND_B_OUTFALL	27	0.315591453
POND_B_OUTFALL	27.08333333	0.314114092
POND_B_OUTFALL	27.16666667	0.312643647
POND_B_OUTFALL	27.25	0.311180086
POND_B_OUTFALL	27.33333333	0.309723376
POND_B_OUTFALL	27.41666667	0.308273485
POND_B_OUTFALL	27.5	0.306830382
POND_B_OUTFALL	27.58333333	0.305394034
POND_B_OUTFALL	27.66666667	0.30396441
POND_B_OUTFALL	27.75	0.302541478
POND_B_OUTFALL	27.83333333	0.301125207
POND_B_OUTFALL	27.91666667	0.299715567
POND_B_OUTFALL	28	0.33141599
POND_B_OUTFALL	28.08333333	0.32805881
POND_B_OUTFALL	28.16666667	0.324735638
POND_B_OUTFALL	28.25	0.321446129
POND_B_OUTFALL	28.33333333	0.318189942
POND_B_OUTFALL	28.41666667	0.31496674
POND_B_OUTFALL	28.5	0.311776188
POND_B_OUTFALL	28.58333333	0.308617956
POND_B_OUTFALL	28.66666667	0.305491716
POND_B_OUTFALL	28.75	0.302397144
POND_B_OUTFALL	28.83333333	0.299333919
POND_B_OUTFALL	28.91666667	0.296301725
POND_B_OUTFALL	29	0.293300246
POND_B_OUTFALL	29.08333333	0.290329171
POND_B_OUTFALL	29.16666667	0.287388193
POND_B_OUTFALL	29.25	0.284477006
POND_B_OUTFALL	29.33333333	0.28159531
POND_B_OUTFALL	29.41666667	0.278742804
POND_B_OUTFALL	29.5	0.275919193
POND_B_OUTFALL	29.58333333	0.273124185
POND_B_OUTFALL	29.66666667	0.27035749
POND_B_OUTFALL	29.75	0.212772346
POND_B_OUTFALL	29.83333333	0.212545379
POND_B_OUTFALL	29.91666667	0.212318655
POND_B_OUTFALL	30	0.212092172

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_B_OUTFALL	30.08333333	0.211865931
POND_B_OUTFALL	30.16666667	0.211639931
POND_B_OUTFALL	30.25	0.211414173
POND_B_OUTFALL	30.33333333	0.211188655
POND_B_OUTFALL	30.41666667	0.210963378
POND_B_OUTFALL	30.5	0.210738341
POND_B_OUTFALL	30.58333333	0.210513544
POND_B_OUTFALL	30.66666667	0.210288987
POND_B_OUTFALL	30.75	0.210064669
POND_B_OUTFALL	30.83333333	0.209840591
POND_B_OUTFALL	30.91666667	0.209616752
POND_B_OUTFALL	31	0.209393151
POND_B_OUTFALL	31.08333333	0.209169789
POND_B_OUTFALL	31.16666667	0.208946666
POND_B_OUTFALL	31.25	0.20872378
POND_B_OUTFALL	31.33333333	0.208501132
POND_B_OUTFALL	31.41666667	0.208278722
POND_B_OUTFALL	31.5	0.208056548
POND_B_OUTFALL	31.58333333	0.207834612
POND_B_OUTFALL	31.66666667	0.207612913
POND_B_OUTFALL	31.75	0.20739145
POND_B_OUTFALL	31.83333333	0.207170223
POND_B_OUTFALL	31.91666667	0.206949232
POND_B_OUTFALL	32	0.206728477
POND_B_OUTFALL	32.08333333	0.206507958
POND_B_OUTFALL	32.16666667	0.206286499
POND_B_OUTFALL	32.25	0.206065040
POND_B_OUTFALL	32.33333333	0.205843581
POND_B_OUTFALL	32.41666667	0.205622122
POND_B_OUTFALL	32.5	0.205400663
POND_B_OUTFALL	32.58333333	0.205179204
POND_B_OUTFALL	32.66666667	0.204957745
POND_B_OUTFALL	32.75	0.204736286
POND_B_OUTFALL	32.83333333	0.204514827
POND_B_OUTFALL	32.91666667	0.204293368
POND_B_OUTFALL	33	0.204071909
POND_B_OUTFALL	33.08333333	0.203850450
POND_B_OUTFALL	33.16666667	0.203628991
POND_B_OUTFALL	33.25	0.203407532
POND_B_OUTFALL	33.33333333	0.203186073
POND_B_OUTFALL	33.41666667	0.202964614
POND_B_OUTFALL	33.5	0.202743155
POND_B_OUTFALL	33.58333333	0.202521696
POND_B_OUTFALL	33.66666667	0.202300237
POND_B_OUTFALL	33.75	0.202078778
POND_B_OUTFALL	33.83333333	0.201857319
POND_B_OUTFALL	33.91666667	0.201635860
POND_B_OUTFALL	34	0.201414401

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_B_OUTFALL	34.08333333	0.201383488
POND_B_OUTFALL	34.16666667	0.201153812
POND_B_OUTFALL	34.25	0.200924399
POND_B_OUTFALL	34.33333333	0.200695247
POND_B_OUTFALL	34.41666667	0.200466357
POND_B_OUTFALL	34.5	0.200237727
POND_B_OUTFALL	34.58333333	0.200009359
POND_B_OUTFALL	34.66666667	0.19978125
POND_B_OUTFALL	34.75	0.200093066
POND_B_OUTFALL	34.83333333	0.199846443
POND_B_OUTFALL	34.91666667	0.199600125
POND_B_OUTFALL	35	0.19935411
POND_B_OUTFALL	35.08333333	0.199108399
POND_B_OUTFALL	35.16666667	0.19886299
POND_B_OUTFALL	35.25	0.198617884
POND_B_OUTFALL	35.33333333	0.19837308
POND_B_OUTFALL	35.41666667	0.198128577
POND_B_OUTFALL	35.5	0.197884376
POND_B_OUTFALL	35.58333333	0.197640476
POND_B_OUTFALL	35.66666667	0.197396877
POND_B_OUTFALL	35.75	0.197153577
POND_B_OUTFALL	35.83333333	0.196910578
POND_B_OUTFALL	35.91666667	0.196667878
POND_B_OUTFALL	36	0.196425478
POND_B_OUTFALL	36.08333333	0.196183376
POND_B_OUTFALL	36.16666667	0.195941572
POND_B_OUTFALL	36.25	0.195700067
POND_B_OUTFALL	36.33333333	0.195458859
POND_B_OUTFALL	36.41666667	0.195217948
POND_B_OUTFALL	36.5	0.194977335
POND_B_OUTFALL	36.58333333	0.194737018
POND_B_OUTFALL	36.66666667	0.194496997
POND_B_OUTFALL	36.75	0.194257272
POND_B_OUTFALL	36.83333333	0.194017843
POND_B_OUTFALL	36.91666667	0.193778708
POND_B_OUTFALL	37	0.193539869
POND_B_OUTFALL	37.08333333	0.193301323
POND_B_OUTFALL	37.16666667	0.193063072
POND_B_OUTFALL	37.25	0.193560696
POND_B_OUTFALL	37.33333333	0.193298045
POND_B_OUTFALL	37.41666667	0.19303575
POND_B_OUTFALL	37.5	0.192773811
POND_B_OUTFALL	37.58333333	0.192512227
POND_B_OUTFALL	37.66666667	0.192250999
POND_B_OUTFALL	37.75	0.191990125
POND_B_OUTFALL	37.83333333	0.191729605
POND_B_OUTFALL	37.91666667	0.191469438
POND_B_OUTFALL	38	0.191209624

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_B_OUTFALL	38.08333333	0.190950163
POND_B_OUTFALL	38.16666667	0.190691055
POND_B_OUTFALL	38.25	0.190432297
POND_B_OUTFALL	38.33333333	0.190173891
POND_B_OUTFALL	38.41666667	0.189915835
POND_B_OUTFALL	38.5	0.18965813
POND_B_OUTFALL	38.58333333	0.189400774
POND_B_OUTFALL	38.66666667	0.189143768
POND_B_OUTFALL	38.75	0.18888711
POND_B_OUTFALL	38.83333333	0.188630801
POND_B_OUTFALL	38.91666667	0.188374839
POND_B_OUTFALL	39	0.188119225
POND_B_OUTFALL	39.08333333	0.187863957
POND_B_OUTFALL	39.16666667	0.187609036
POND_B_OUTFALL	39.25	0.187354461
POND_B_OUTFALL	39.33333333	0.187100231
POND_B_OUTFALL	39.41666667	0.186846346
POND_B_OUTFALL	39.5	0.186592806
POND_B_OUTFALL	39.58333333	0.18633961
POND_B_OUTFALL	39.66666667	0.186086757
POND_B_OUTFALL	39.75	0.185834248
POND_B_OUTFALL	39.83333333	0.185582081
POND_B_OUTFALL	39.91666667	0.186471784
POND_B_OUTFALL	40	0.186181382
POND_B_OUTFALL	40.08333333	0.185891431
POND_B_OUTFALL	40.16666667	0.185601932
POND_B_OUTFALL	40.25	0.185312884
POND_B_OUTFALL	40.33333333	0.185024286
POND_B_OUTFALL	40.41666667	0.184736137
POND_B_OUTFALL	40.5	0.184448437
POND_B_OUTFALL	40.58333333	0.184161186
POND_B_OUTFALL	40.66666667	0.183874381
POND_B_OUTFALL	40.75	0.183588023
POND_B_OUTFALL	40.83333333	0.183302112
POND_B_OUTFALL	40.91666667	0.183016645
POND_B_OUTFALL	41	0.182731623
POND_B_OUTFALL	41.08333333	0.182447045
POND_B_OUTFALL	41.16666667	0.18216291
POND_B_OUTFALL	41.25	0.181879218
POND_B_OUTFALL	41.33333333	0.181595967
POND_B_OUTFALL	41.41666667	0.181313158
POND_B_OUTFALL	41.5	0.181030789
POND_B_OUTFALL	41.58333333	0.180748859
POND_B_OUTFALL	41.66666667	0.180467369
POND_B_OUTFALL	41.75	0.180186317
POND_B_OUTFALL	41.83333333	0.179905703
POND_B_OUTFALL	41.91666667	0.179625526
POND_B_OUTFALL	42	0.179345785



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_B_OUTFALL	42.08333333	0.17906648
POND_B_OUTFALL	42.16666667	0.17878761
POND_B_OUTFALL	42.25	0.178509174
POND_B_OUTFALL	42.33333333	0.178231172
POND_B_OUTFALL	42.41666667	0.177953603
POND_B_OUTFALL	42.5	0.177676466
POND_B_OUTFALL	42.58333333	0.182613377
POND_B_OUTFALL	42.66666667	0.18215964
POND_B_OUTFALL	42.75	0.18170703
POND_B_OUTFALL	42.83333333	0.181255546
POND_B_OUTFALL	42.91666667	0.180805183
POND_B_OUTFALL	43	0.180355939
POND_B_OUTFALL	43.08333333	0.179907811
POND_B_OUTFALL	43.16666667	0.179460797
POND_B_OUTFALL	43.25	0.179014893
POND_B_OUTFALL	43.33333333	0.178570097
POND_B_OUTFALL	43.41666667	0.178126407
POND_B_OUTFALL	43.5	0.177683819
POND_B_OUTFALL	43.58333333	0.17724233
POND_B_OUTFALL	43.66666667	0.176801939
POND_B_OUTFALL	43.75	0.176362642
POND_B_OUTFALL	43.83333333	0.175924436
POND_B_OUTFALL	43.91666667	0.175487319
POND_B_OUTFALL	44	0.175051288
POND_B_OUTFALL	44.08333333	0.174616341
POND_B_OUTFALL	44.16666667	0.174182474
POND_B_OUTFALL	44.25	0.173749686
POND_B_OUTFALL	44.33333333	0.173317972
POND_B_OUTFALL	44.41666667	0.172887332
POND_B_OUTFALL	44.5	0.172457761
POND_B_OUTFALL	44.58333333	0.172029258
POND_B_OUTFALL	44.66666667	0.171601819
POND_B_OUTFALL	44.75	0.171175443
POND_B_OUTFALL	44.83333333	0.170750126
POND_B_OUTFALL	44.91666667	0.170325865
POND_B_OUTFALL	45	0.169902659
POND_B_OUTFALL	45.08333333	0.169480504
POND_B_OUTFALL	45.16666667	0.169059399
POND_B_OUTFALL	45.25	0.168632448
POND_B_OUTFALL	45.33333333	0.1682054859
POND_B_OUTFALL	45.41666667	0.16777466
POND_B_OUTFALL	45.5	0.167340269
POND_B_OUTFALL	45.58333333	0.166905268
POND_B_OUTFALL	45.66666667	0.166466462
POND_B_OUTFALL	45.75	0.1660269851
POND_B_OUTFALL	45.83333333	0.165583436
POND_B_OUTFALL	45.91666667	0.165137215
POND_B_OUTFALL	46	0.164687188

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_B_OUTFALL	46.08333333	0.159065356
POND_B_OUTFALL	46.16666667	0.158889719
POND_B_OUTFALL	46.25	0.158714275
POND_B_OUTFALL	46.33333333	0.158539025
POND_B_OUTFALL	46.41666667	0.158363968
POND_B_OUTFALL	46.5	0.158189105
POND_B_OUTFALL	46.58333333	0.158014435
POND_B_OUTFALL	46.66666667	0.157839957
POND_B_OUTFALL	46.75	0.157665673
POND_B_OUTFALL	46.83333333	0.15749158
POND_B_OUTFALL	46.91666667	0.15731768
POND_B_OUTFALL	47	0.157143972
POND_B_OUTFALL	47.08333333	0.156970456
POND_B_OUTFALL	47.16666667	0.156797131
POND_B_OUTFALL	47.25	0.156623998
POND_B_OUTFALL	47.33333333	0.156451056
POND_B_OUTFALL	47.41666667	0.156278305
POND_B_OUTFALL	47.5	0.156105745
POND_B_OUTFALL	47.58333333	0.155933375
POND_B_OUTFALL	47.66666667	0.155761195
POND_B_OUTFALL	47.75	0.155589206
POND_B_OUTFALL	47.83333333	0.155417407
POND_B_OUTFALL	47.91666667	0.155245797
POND_B_OUTFALL	48	0.155074377
POND_B_OUTFALL	48.08333333	0.154903146
POND_B_OUTFALL	48.16666667	0.154732104
POND_B_OUTFALL	48.25	0.154561062
POND_B_OUTFALL	48.33333333	0.154390020
POND_B_OUTFALL	48.41666667	0.154218978
POND_B_OUTFALL	48.5	0.154047936
POND_B_OUTFALL	48.58333333	0.153876894
POND_B_OUTFALL	48.66666667	0.153705852
POND_B_OUTFALL	48.75	0.153534810
POND_B_OUTFALL	48.83333333	0.153363768
POND_B_OUTFALL	48.91666667	0.153192726
POND_B_OUTFALL	49	0.153021684
POND_B_OUTFALL	49.08333333	0.152850642
POND_B_OUTFALL	49.16666667	0.152679600
POND_B_OUTFALL	49.25	0.152508558
POND_B_OUTFALL	49.33333333	0.152337516
POND_B_OUTFALL	49.41666667	0.152166474
POND_B_OUTFALL	49.5	0.151995432
POND_B_OUTFALL	49.58333333	0.151824390
POND_B_OUTFALL	49.66666667	0.151653348
POND_B_OUTFALL	49.75	0.151482306
POND_B_OUTFALL	49.83333333	0.151311264
POND_B_OUTFALL	49.91666667	0.151140222
POND_B_OUTFALL	50	0.150969180

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_B_OUTFALL	50.08333333	0.151166704
POND_B_OUTFALL	50.16666667	0.150976584
POND_B_OUTFALL	50.25	0.150786703
POND_B_OUTFALL	50.33333333	0.150597061
POND_B_OUTFALL	50.41666667	0.150407658
POND_B_OUTFALL	50.5	0.150218492
POND_B_OUTFALL	50.58333333	0.150029565
POND_B_OUTFALL	50.66666667	0.149840875
POND_B_OUTFALL	50.75	0.149652423
POND_B_OUTFALL	50.83333333	0.149464207
POND_B_OUTFALL	50.91666667	0.149276228
POND_B_OUTFALL	51	0.149088486
POND_B_OUTFALL	51.08333333	0.14890098
POND_B_OUTFALL	51.16666667	0.148713709
POND_B_OUTFALL	51.25	0.148526674
POND_B_OUTFALL	51.33333333	0.149825956
POND_B_OUTFALL	51.41666667	0.149594069
POND_B_OUTFALL	51.5	0.149362542
POND_B_OUTFALL	51.58333333	0.149131373
POND_B_OUTFALL	51.66666667	0.148900562
POND_B_OUTFALL	51.75	0.148670108
POND_B_OUTFALL	51.83333333	0.14844001
POND_B_OUTFALL	51.91666667	0.148210269
POND_B_OUTFALL	52	0.147980884
POND_B_OUTFALL	52.08333333	0.147751853
POND_B_OUTFALL	52.16666667	0.147523177
POND_B_OUTFALL	52.25	0.147294855
POND_B_OUTFALL	52.33333333	0.147066886
POND_B_OUTFALL	52.41666667	0.14683927
POND_B_OUTFALL	52.5	0.146612006
POND_B_OUTFALL	52.58333333	0.146385094
POND_B_OUTFALL	52.66666667	0.146158533
POND_B_OUTFALL	52.75	0.145932323
POND_B_OUTFALL	52.83333333	0.145706463
POND_B_OUTFALL	52.91666667	0.145480952
POND_B_OUTFALL	53	0.145255791
POND_B_OUTFALL	53.08333333	0.145030978
POND_B_OUTFALL	53.16666667	0.144806513
POND_B_OUTFALL	53.25	0.144582395
POND_B_OUTFALL	53.33333333	0.144358624
POND_B_OUTFALL	53.41666667	0.1441352
POND_B_OUTFALL	53.5	0.143912121
POND_B_OUTFALL	53.58333333	0.143689388
POND_B_OUTFALL	53.66666667	0.143466999
POND_B_OUTFALL	53.75	0.143244955
POND_B_OUTFALL	53.83333333	0.143023254
POND_B_OUTFALL	53.91666667	0.142801896
POND_B_OUTFALL	54	0.142580881

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_B_OUTFALL	54.08333333	0.142360208
POND_B_OUTFALL	54.16666667	0.142139877
POND_B_OUTFALL	54.25	0.141919886
POND_B_OUTFALL	54.33333333	0.143822622
POND_B_OUTFALL	54.41666667	0.143532098
POND_B_OUTFALL	54.5	0.14324216
POND_B_OUTFALL	54.58333333	0.142952808
POND_B_OUTFALL	54.66666667	0.142664041
POND_B_OUTFALL	54.75	0.142375857
POND_B_OUTFALL	54.83333333	0.142088255
POND_B_OUTFALL	54.91666667	0.141801235
POND_B_OUTFALL	55	0.141514793
POND_B_OUTFALL	55.08333333	0.141228931
POND_B_OUTFALL	55.16666667	0.140943646
POND_B_OUTFALL	55.25	0.140658937
POND_B_OUTFALL	55.33333333	0.140374804
POND_B_OUTFALL	55.41666667	0.140091244
POND_B_OUTFALL	55.5	0.139808257
POND_B_OUTFALL	55.58333333	0.139525842
POND_B_OUTFALL	55.66666667	0.139243997
POND_B_OUTFALL	55.75	0.138962722
POND_B_OUTFALL	55.83333333	0.138682014
POND_B_OUTFALL	55.91666667	0.138401874
POND_B_OUTFALL	56	0.1381223
POND_B_OUTFALL	56.08333333	0.13784329
POND_B_OUTFALL	56.16666667	0.137564844
POND_B_OUTFALL	56.25	0.137286961
POND_B_OUTFALL	56.33333333	0.137009639
POND_B_OUTFALL	56.41666667	0.136732877
POND_B_OUTFALL	56.5	0.136456674
POND_B_OUTFALL	56.58333333	0.136181029
POND_B_OUTFALL	56.66666667	0.13590594
POND_B_OUTFALL	56.75	0.135631408
POND_B_OUTFALL	56.83333333	0.13535743
POND_B_OUTFALL	56.91666667	0.135084006
POND_B_OUTFALL	57	0.134811133
POND_B_OUTFALL	57.08333333	0.141488951
POND_B_OUTFALL	57.16666667	0.140953256
POND_B_OUTFALL	57.25	0.140419588
POND_B_OUTFALL	57.33333333	0.139887941
POND_B_OUTFALL	57.41666667	0.139358308
POND_B_OUTFALL	57.5	0.138830679
POND_B_OUTFALL	57.58333333	0.138305048
POND_B_OUTFALL	57.66666667	0.137781407
POND_B_OUTFALL	57.75	0.137259749
POND_B_OUTFALL	57.83333333	0.136740066
POND_B_OUTFALL	57.91666667	0.13622235
POND_B_OUTFALL	58	0.135706594

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_B_OUTFALL	58.08333333	0.135192792
POND_B_OUTFALL	58.16666667	0.134680934
POND_B_OUTFALL	58.25	0.134171015
POND_B_OUTFALL	58.33333333	0.133663026
POND_B_OUTFALL	58.41666667	0.13315696
POND_B_OUTFALL	58.5	0.132652811
POND_B_OUTFALL	58.58333333	0.13215057
POND_B_OUTFALL	58.66666667	0.131650231
POND_B_OUTFALL	58.75	0.131151786
POND_B_OUTFALL	58.83333333	0.130655228
POND_B_OUTFALL	58.91666667	0.13016055
POND_B_OUTFALL	59	0.129667746
POND_B_OUTFALL	59.08333333	0.129176807
POND_B_OUTFALL	59.16666667	0.128687727
POND_B_OUTFALL	59.25	0.128200498
POND_B_OUTFALL	59.33333333	0.127715114
POND_B_OUTFALL	59.41666667	0.127231568
POND_B_OUTFALL	59.5	0.126749853
POND_B_OUTFALL	59.58333333	0.1194044
POND_B_OUTFALL	59.66666667	0.119192557
POND_B_OUTFALL	59.75	0.118981089
POND_B_OUTFALL	59.83333333	0.118769996
POND_B_OUTFALL	59.91666667	0.118559278
POND_B_OUTFALL	60	0.118348933
POND_B_OUTFALL	60.08333333	0.118138962
POND_B_OUTFALL	60.16666667	0.117929363
POND_B_OUTFALL	60.25	0.117720137
POND_B_OUTFALL	60.33333333	0.117511281
POND_B_OUTFALL	60.41666667	0.117302796
POND_B_OUTFALL	60.5	0.117094681
POND_B_OUTFALL	60.58333333	0.116886935
POND_B_OUTFALL	60.66666667	0.116679558
POND_B_OUTFALL	60.75	0.116472548
POND_B_OUTFALL	60.83333333	0.116265906
POND_B_OUTFALL	60.91666667	0.11605963
POND_B_OUTFALL	61	0.115853721
POND_B_OUTFALL	61.08333333	0.115648177
POND_B_OUTFALL	61.16666667	0.115442997
POND_B_OUTFALL	61.25	0.115238181
POND_B_OUTFALL	61.33333333	0.115033729
POND_B_OUTFALL	61.41666667	0.11482964
POND_B_OUTFALL	61.5	0.114625912
POND_B_OUTFALL	61.58333333	0.114422546
POND_B_OUTFALL	61.66666667	0.114219541
POND_B_OUTFALL	61.75	0.114016896
POND_B_OUTFALL	61.83333333	0.113814611
POND_B_OUTFALL	61.91666667	0.113612684
POND_B_OUTFALL	62	0.113411116

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_B_OUTFALL	62.08333333	0.114625874
POND_B_OUTFALL	62.16666667	0.114366724
POND_B_OUTFALL	62.25	0.114108161
POND_B_OUTFALL	62.33333333	0.113850182
POND_B_OUTFALL	62.41666667	0.113592786
POND_B_OUTFALL	62.5	0.113335972
POND_B_OUTFALL	62.58333333	0.113079739
POND_B_OUTFALL	62.66666667	0.112824085
POND_B_OUTFALL	62.75	0.112569009
POND_B_OUTFALL	62.83333333	0.112314509
POND_B_OUTFALL	62.91666667	0.112060586
POND_B_OUTFALL	63	0.111807236
POND_B_OUTFALL	63.08333333	0.111554459
POND_B_OUTFALL	63.16666667	0.111302253
POND_B_OUTFALL	63.25	0.111050618
POND_B_OUTFALL	63.33333333	0.110799551
POND_B_OUTFALL	63.41666667	0.110549053
POND_B_OUTFALL	63.5	0.11029912
POND_B_OUTFALL	63.58333333	0.110049753
POND_B_OUTFALL	63.66666667	0.109800949
POND_B_OUTFALL	63.75	0.109552708
POND_B_OUTFALL	63.83333333	0.109305028
POND_B_OUTFALL	63.91666667	0.109057908
POND_B_OUTFALL	64	0.108811347
POND_B_OUTFALL	64.08333333	0.108565343
POND_B_OUTFALL	64.16666667	0.108319895
POND_B_OUTFALL	64.25	0.108075002
POND_B_OUTFALL	64.33333333	0.10960732
POND_B_OUTFALL	64.41666667	0.109279312
POND_B_OUTFALL	64.5	0.108952286
POND_B_OUTFALL	64.58333333	0.108626238
POND_B_OUTFALL	64.66666667	0.108301166
POND_B_OUTFALL	64.75	0.107977066
POND_B_OUTFALL	64.83333333	0.107653937
POND_B_OUTFALL	64.91666667	0.107331774
POND_B_OUTFALL	65	0.107010576
POND_B_OUTFALL	65.08333333	0.106690339
POND_B_OUTFALL	65.16666667	0.10637106
POND_B_OUTFALL	65.25	0.106052736
POND_B_OUTFALL	65.33333333	0.105735366
POND_B_OUTFALL	65.41666667	0.105418945
POND_B_OUTFALL	65.5	0.105103471
POND_B_OUTFALL	65.58333333	0.104788941
POND_B_OUTFALL	65.66666667	0.104475352
POND_B_OUTFALL	65.75	0.104162701
POND_B_OUTFALL	65.83333333	0.103850987
POND_B_OUTFALL	65.91666667	0.103540205
POND_B_OUTFALL	66	0.103230353

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_B_OUTFALL	66.08333333	0.102921429
POND_B_OUTFALL	66.16666667	0.102613428
POND_B_OUTFALL	66.25	0.104914805
POND_B_OUTFALL	66.33333333	0.104469709
POND_B_OUTFALL	66.41666667	0.104026501
POND_B_OUTFALL	66.5	0.103585174
POND_B_OUTFALL	66.58333333	0.103145719
POND_B_OUTFALL	66.66666667	0.102708129
POND_B_OUTFALL	66.75	0.102272395
POND_B_OUTFALL	66.83333333	0.101838509
POND_B_OUTFALL	66.91666667	0.101406464
POND_B_OUTFALL	67	0.100976252
POND_B_OUTFALL	67.08333333	0.100547865
POND_B_OUTFALL	67.16666667	0.100121296
POND_B_OUTFALL	67.25	0.099696537
POND_B_OUTFALL	67.33333333	0.099273579
POND_B_OUTFALL	67.41666667	0.098852416
POND_B_OUTFALL	67.5	0.098433039
POND_B_OUTFALL	67.58333333	0.098015442
POND_B_OUTFALL	67.66666667	0.097599616
POND_B_OUTFALL	67.75	0.097185555
POND_B_OUTFALL	67.83333333	0.09677325
POND_B_OUTFALL	67.91666667	0.096362694
POND_B_OUTFALL	68	0.104000133
POND_B_OUTFALL	68.08333333	0.103063058
POND_B_OUTFALL	68.16666667	0.102134425
POND_B_OUTFALL	68.25	0.10121416
POND_B_OUTFALL	68.33333333	0.100302187
POND_B_OUTFALL	68.41666667	0.099398431
POND_B_OUTFALL	68.5	0.098502818
POND_B_OUTFALL	68.58333333	0.097615275
POND_B_OUTFALL	68.66666667	0.096735729
POND_B_OUTFALL	68.75	0.095864108
POND_B_OUTFALL	68.83333333	0.095000341
POND_B_OUTFALL	68.91666667	0.094144356
POND_B_OUTFALL	69	0.093296084
POND_B_OUTFALL	69.08333333	0.092455456
POND_B_OUTFALL	69.16666667	0.091622401
POND_B_OUTFALL	69.25	0.090796853
POND_B_OUTFALL	69.33333333	0.089978743
POND_B_OUTFALL	69.41666667	0.089168005
POND_B_OUTFALL	69.5	0.088357267
POND_B_OUTFALL	69.58333333	0.087546529
POND_B_OUTFALL	69.66666667	0.086735791
POND_B_OUTFALL	69.75	0.085925053
POND_B_OUTFALL	69.83333333	0.085114315
POND_B_OUTFALL	69.91666667	0.084303577
POND_B_OUTFALL	70	0.083492839

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_B_OUTFALL	70.08333333	0.079584499
POND_B_OUTFALL	70.16666667	0.079255396
POND_B_OUTFALL	70.25	0.078927654
POND_B_OUTFALL	70.33333333	0.078601268
POND_B_OUTFALL	70.41666667	0.078276231
POND_B_OUTFALL	70.5	0.077952538
POND_B_OUTFALL	70.58333333	0.077630184
POND_B_OUTFALL	70.66666667	0.077309163
POND_B_OUTFALL	70.75	0.07698947
POND_B_OUTFALL	70.83333333	0.076671098
POND_B_OUTFALL	70.91666667	0.078299162
POND_B_OUTFALL	71	0.077827414
POND_B_OUTFALL	71.08333333	0.077358508
POND_B_OUTFALL	71.16666667	0.076892427
POND_B_OUTFALL	71.25	0.076429154
POND_B_OUTFALL	71.33333333	0.075968672
POND_B_OUTFALL	71.41666667	0.075510965
POND_B_OUTFALL	71.5	0.075056015
POND_B_OUTFALL	71.58333333	0.074603807
POND_B_OUTFALL	71.66666667	0.074154323
POND_B_OUTFALL	71.75	0.073707547
POND_B_OUTFALL	71.83333333	0.073263462
POND_B_OUTFALL	71.91666667	0.072822054
POND_B_OUTFALL	72	0.072383305
POND_B_OUTFALL	72.08333333	0.074578606
POND_B_OUTFALL	72.16666667	0.073872082
POND_B_OUTFALL	72.25	0.073172252
POND_B_OUTFALL	72.33333333	0.072479051
POND_B_OUTFALL	72.41666667	0.071792417
POND_B_OUTFALL	72.5	0.071112289
POND_B_OUTFALL	72.58333333	0.070438603
POND_B_OUTFALL	72.66666667	0.0697713
POND_B_OUTFALL	72.75	0.069110318
POND_B_OUTFALL	72.83333333	0.068455598
POND_B_OUTFALL	72.91666667	0.067807081
POND_B_OUTFALL	73	0.071186251
POND_B_OUTFALL	73.08333333	0.069981064
POND_B_OUTFALL	73.16666667	0.068796281
POND_B_OUTFALL	73.25	0.067631556
POND_B_OUTFALL	73.33333333	0.066486551
POND_B_OUTFALL	73.41666667	0.06536093
POND_B_OUTFALL	73.5	0.064254366
POND_B_OUTFALL	73.58333333	0.063166536
POND_B_OUTFALL	73.66666667	0.062097123
POND_B_OUTFALL	73.75	0.071617836
POND_B_OUTFALL	73.83333333	0.067959891
POND_B_OUTFALL	73.91666667	0.064488779
POND_B_OUTFALL	74	0.061194958



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_B_OUTFALL	74.08333333	0.058069371
POND_B_OUTFALL	74.16666667	0.05099498
POND_B_OUTFALL	74.25	0.049401779
POND_B_OUTFALL	74.33333333	0.047858354
POND_B_OUTFALL	74.41666667	0.046363148
POND_B_OUTFALL	74.5	0.044914656
POND_B_OUTFALL	74.58333333	0.04776342
POND_B_OUTFALL	74.66666667	0.043480379
POND_B_OUTFALL	74.75	0.041727737
POND_B_OUTFALL	74.83333333	0.033988315
POND_B_OUTFALL	74.91666667	0.01990226
POND_B_OUTFALL	75	0.018250174
POND_B_OUTFALL	75.08333333	0.016693619
POND_B_OUTFALL	75.16666667	0.014636181
POND_B_OUTFALL	75.25	0.013158698
POND_B_OUTFALL	75.33333333	0.014408289
POND_B_OUTFALL	75.41666667	0.009473853
POND_B_OUTFALL	75.5	0
;		
POND_C_OUTFLOW	0.000	0
POND_C_OUTFLOW	0.083	0
POND_C_OUTFLOW	0.167	0.072110646
POND_C_OUTFLOW	0.250	0.112943976
POND_C_OUTFLOW	0.333	0.145883789
POND_C_OUTFLOW	0.417	0.189937215
POND_C_OUTFLOW	0.500	0.236358883
POND_C_OUTFLOW	0.583	0.275162095
POND_C_OUTFLOW	0.667	0.687320001
POND_C_OUTFLOW	0.750	0.874441453
POND_C_OUTFLOW	0.833	22.52820579
POND_C_OUTFLOW	0.917	33.88341971
POND_C_OUTFLOW	1.000	35.51923829
POND_C_OUTFLOW	1.083	33.57376142
POND_C_OUTFLOW	1.167	29.26558083
POND_C_OUTFLOW	1.250	24.08125284
POND_C_OUTFLOW	1.333	19.9184806
POND_C_OUTFLOW	1.417	16.13315068
POND_C_OUTFLOW	1.500	13.09852559
POND_C_OUTFLOW	1.583	11.40870709
POND_C_OUTFLOW	1.667	9.974771296
POND_C_OUTFLOW	1.750	8.178453401
POND_C_OUTFLOW	1.833	7.556053347
POND_C_OUTFLOW	1.917	7.036167903
POND_C_OUTFLOW	2.000	6.619330769
POND_C_OUTFLOW	2.083	6.110551984
POND_C_OUTFLOW	2.167	4.199995361
POND_C_OUTFLOW	2.250	3.909768958
POND_C_OUTFLOW	2.333	3.585721572

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_C_OUTFLOW	2.417	3.257166877
POND_C_OUTFLOW	2.500	2.939714109
POND_C_OUTFLOW	2.583	2.641374045
POND_C_OUTFLOW	2.667	0.879207775
POND_C_OUTFLOW	2.750	0.878403393
POND_C_OUTFLOW	2.833	0.877508177
POND_C_OUTFLOW	2.917	0.876537612
POND_C_OUTFLOW	3.000	0.875507157
POND_C_OUTFLOW	3.083	0.874432249
POND_C_OUTFLOW	3.167	0.873320629
POND_C_OUTFLOW	3.250	0.872180025
POND_C_OUTFLOW	3.333	0.871018154
POND_C_OUTFLOW	3.417	0.869835049
POND_C_OUTFLOW	3.500	0.868630742
POND_C_OUTFLOW	3.583	0.867412939
POND_C_OUTFLOW	3.667	0.866189332
POND_C_OUTFLOW	3.750	0.86495993
POND_C_OUTFLOW	3.833	0.86371707
POND_C_OUTFLOW	3.917	0.862468445
POND_C_OUTFLOW	4.000	0.861221735
POND_C_OUTFLOW	4.083	0.860642942
POND_C_OUTFLOW	4.167	0.859336459
POND_C_OUTFLOW	4.250	0.858024096
POND_C_OUTFLOW	4.333	0.856705862
POND_C_OUTFLOW	4.417	0.855389726
POND_C_OUTFLOW	4.500	0.854075686
POND_C_OUTFLOW	4.583	0.852763738
POND_C_OUTFLOW	4.667	0.851445919
POND_C_OUTFLOW	4.750	0.850122237
POND_C_OUTFLOW	4.833	0.848800663
POND_C_OUTFLOW	4.917	0.847481193
POND_C_OUTFLOW	5.000	0.846163823
POND_C_OUTFLOW	5.083	0.844848551
POND_C_OUTFLOW	5.167	0.843535372
POND_C_OUTFLOW	5.250	0.842224285
POND_C_OUTFLOW	5.333	0.841618766
POND_C_OUTFLOW	5.417	0.840242963
POND_C_OUTFLOW	5.500	0.838869435
POND_C_OUTFLOW	5.583	0.837498179
POND_C_OUTFLOW	5.667	0.836129192
POND_C_OUTFLOW	5.750	0.83476247
POND_C_OUTFLOW	5.833	0.833398009
POND_C_OUTFLOW	5.917	0.832035805
POND_C_OUTFLOW	6.000	0.830667583
POND_C_OUTFLOW	6.083	0.829293353
POND_C_OUTFLOW	6.167	0.827921396
POND_C_OUTFLOW	6.250	0.826551709
POND_C_OUTFLOW	6.333	0.825184287

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_C_OUTFLOW	6.417	0.823819128
POND_C_OUTFLOW	6.500	0.823256697
POND_C_OUTFLOW	6.583	0.821838846
POND_C_OUTFLOW	6.667	0.820423437
POND_C_OUTFLOW	6.750	0.819010466
POND_C_OUTFLOW	6.833	0.817599928
POND_C_OUTFLOW	6.917	0.81619182
POND_C_OUTFLOW	7.000	0.814786137
POND_C_OUTFLOW	7.083	0.813382874
POND_C_OUTFLOW	7.167	0.811982029
POND_C_OUTFLOW	7.250	0.810583596
POND_C_OUTFLOW	7.333	0.809187571
POND_C_OUTFLOW	7.417	0.807793951
POND_C_OUTFLOW	7.500	0.806402731
POND_C_OUTFLOW	7.583	0.805013907
POND_C_OUTFLOW	7.667	0.803627475
POND_C_OUTFLOW	7.750	0.80309219
POND_C_OUTFLOW	7.833	0.801649373
POND_C_OUTFLOW	7.917	0.800209148
POND_C_OUTFLOW	8.000	0.798771511
POND_C_OUTFLOW	8.083	0.797336456
POND_C_OUTFLOW	8.167	0.79590398
POND_C_OUTFLOW	8.250	0.794474077
POND_C_OUTFLOW	8.333	0.793046744
POND_C_OUTFLOW	8.417	0.791621974
POND_C_OUTFLOW	8.500	0.790199764
POND_C_OUTFLOW	8.583	0.78878011
POND_C_OUTFLOW	8.667	0.787363006
POND_C_OUTFLOW	8.750	0.785948447
POND_C_OUTFLOW	8.833	0.78453643
POND_C_OUTFLOW	8.917	0.78312695
POND_C_OUTFLOW	9.000	0.782638849
POND_C_OUTFLOW	9.083	0.781168644
POND_C_OUTFLOW	9.167	0.779701201
POND_C_OUTFLOW	9.250	0.778236514
POND_C_OUTFLOW	9.333	0.776774578
POND_C_OUTFLOW	9.417	0.775315389
POND_C_OUTFLOW	9.500	0.773858941
POND_C_OUTFLOW	9.583	0.772405229
POND_C_OUTFLOW	9.667	0.770954248
POND_C_OUTFLOW	9.750	0.769505992
POND_C_OUTFLOW	9.833	0.768060457
POND_C_OUTFLOW	9.917	0.766617638
POND_C_OUTFLOW	10.000	0.765177529
POND_C_OUTFLOW	10.083	0.763740125
POND_C_OUTFLOW	10.167	0.762305422
POND_C_OUTFLOW	10.250	0.761891473
POND_C_OUTFLOW	10.333	0.760390866

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_C_OUTFLOW	10.417	0.758893215
POND_C_OUTFLOW	10.500	0.757398513
POND_C_OUTFLOW	10.583	0.755906756
POND_C_OUTFLOW	10.667	0.754417936
POND_C_OUTFLOW	10.750	0.752932049
POND_C_OUTFLOW	10.833	0.751449088
POND_C_OUTFLOW	10.917	0.749969049
POND_C_OUTFLOW	11.000	0.748491924
POND_C_OUTFLOW	11.083	0.747017709
POND_C_OUTFLOW	11.167	0.745546397
POND_C_OUTFLOW	11.250	0.744077983
POND_C_OUTFLOW	11.333	0.742612461
POND_C_OUTFLOW	11.417	0.741149826
POND_C_OUTFLOW	11.500	0.740846945
POND_C_OUTFLOW	11.583	0.739312121
POND_C_OUTFLOW	11.667	0.737780476
POND_C_OUTFLOW	11.750	0.736252005
POND_C_OUTFLOW	11.833	0.734726701
POND_C_OUTFLOW	11.917	0.733204556
POND_C_OUTFLOW	12.000	0.731685565
POND_C_OUTFLOW	12.083	0.73016972
POND_C_OUTFLOW	12.167	0.728657016
POND_C_OUTFLOW	12.250	0.727147446
POND_C_OUTFLOW	12.333	0.725641004
POND_C_OUTFLOW	12.417	0.724137682
POND_C_OUTFLOW	12.500	0.722637475
POND_C_OUTFLOW	12.583	0.721140376
POND_C_OUTFLOW	12.667	0.719646378
POND_C_OUTFLOW	12.750	0.718155475
POND_C_OUTFLOW	12.833	0.717935171
POND_C_OUTFLOW	12.917	0.716364632
POND_C_OUTFLOW	13.000	0.714797529
POND_C_OUTFLOW	13.083	0.713233855
POND_C_OUTFLOW	13.167	0.711673601
POND_C_OUTFLOW	13.250	0.71011676
POND_C_OUTFLOW	13.333	0.708563325
POND_C_OUTFLOW	13.417	0.707013288
POND_C_OUTFLOW	13.500	0.705466642
POND_C_OUTFLOW	13.583	0.703923379
POND_C_OUTFLOW	13.667	0.702383493
POND_C_OUTFLOW	13.750	0.700846975
POND_C_OUTFLOW	13.833	0.699313818
POND_C_OUTFLOW	13.917	0.697784015
POND_C_OUTFLOW	14.000	0.696257559
POND_C_OUTFLOW	14.083	0.694734442
POND_C_OUTFLOW	14.167	0.694652595
POND_C_OUTFLOW	14.250	0.693040412
POND_C_OUTFLOW	14.333	0.69143197

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_C_OUTFLOW	14.417	0.689827261
POND_C_OUTFLOW	14.500	0.688226277
POND_C_OUTFLOW	14.583	0.686629008
POND_C_OUTFLOW	14.667	0.685035446
POND_C_OUTFLOW	14.750	0.683445583
POND_C_OUTFLOW	14.833	0.68185941
POND_C_OUTFLOW	14.917	0.680276917
POND_C_OUTFLOW	15.000	0.678698098
POND_C_OUTFLOW	15.083	0.677122943
POND_C_OUTFLOW	15.167	0.675551443
POND_C_OUTFLOW	15.250	0.673983591
POND_C_OUTFLOW	15.333	0.672419377
POND_C_OUTFLOW	15.417	0.670858794
POND_C_OUTFLOW	15.500	0.67099956
POND_C_OUTFLOW	15.583	0.669337601
POND_C_OUTFLOW	15.667	0.667679759
POND_C_OUTFLOW	15.750	0.666026023
POND_C_OUTFLOW	15.833	0.664376383
POND_C_OUTFLOW	15.917	0.662730829
POND_C_OUTFLOW	16.000	0.661089351
POND_C_OUTFLOW	16.083	0.659451939
POND_C_OUTFLOW	16.167	0.657818582
POND_C_OUTFLOW	16.250	0.65618927
POND_C_OUTFLOW	16.333	0.654563994
POND_C_OUTFLOW	16.417	0.652942744
POND_C_OUTFLOW	16.500	0.651325509
POND_C_OUTFLOW	16.583	0.64971228
POND_C_OUTFLOW	16.667	0.648103047
POND_C_OUTFLOW	16.750	0.646497799
POND_C_OUTFLOW	16.833	0.644896528
POND_C_OUTFLOW	16.917	0.645275672
POND_C_OUTFLOW	17.000	0.643556931
POND_C_OUTFLOW	17.083	0.641842769
POND_C_OUTFLOW	17.167	0.640133173
POND_C_OUTFLOW	17.250	0.63842813
POND_C_OUTFLOW	17.333	0.636727629
POND_C_OUTFLOW	17.417	0.635031657
POND_C_OUTFLOW	17.500	0.633340202
POND_C_OUTFLOW	17.583	0.631653253
POND_C_OUTFLOW	17.667	0.629970797
POND_C_OUTFLOW	17.750	0.628292823
POND_C_OUTFLOW	17.833	0.626619318
POND_C_OUTFLOW	17.917	0.62495027
POND_C_OUTFLOW	18.000	0.623285668
POND_C_OUTFLOW	18.083	0.6216255
POND_C_OUTFLOW	18.167	0.619969754
POND_C_OUTFLOW	18.250	0.618318418
POND_C_OUTFLOW	18.333	0.619112702

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_C_OUTFLOW	18.417	0.61732104
POND_C_OUTFLOW	18.500	0.615534563
POND_C_OUTFLOW	18.583	0.613753256
POND_C_OUTFLOW	18.667	0.611977104
POND_C_OUTFLOW	18.750	0.610206092
POND_C_OUTFLOW	18.833	0.608440205
POND_C_OUTFLOW	18.917	0.606679428
POND_C_OUTFLOW	19.000	0.604923747
POND_C_OUTFLOW	19.083	0.603173147
POND_C_OUTFLOW	19.167	0.601427612
POND_C_OUTFLOW	19.250	0.59968713
POND_C_OUTFLOW	19.333	0.597951684
POND_C_OUTFLOW	19.417	0.59622126
POND_C_OUTFLOW	19.500	0.594495844
POND_C_OUTFLOW	19.583	0.592775421
POND_C_OUTFLOW	19.667	0.591059977
POND_C_OUTFLOW	19.750	0.589349497
POND_C_OUTFLOW	19.833	0.590709625
POND_C_OUTFLOW	19.917	0.588825129
POND_C_OUTFLOW	20.000	0.586946645
POND_C_OUTFLOW	20.083	0.585074154
POND_C_OUTFLOW	20.167	0.583207636
POND_C_OUTFLOW	20.250	0.581347073
POND_C_OUTFLOW	20.333	0.579492446
POND_C_OUTFLOW	20.417	0.577643736
POND_C_OUTFLOW	20.500	0.575800923
POND_C_OUTFLOW	20.583	0.573963989
POND_C_OUTFLOW	20.667	0.572132916
POND_C_OUTFLOW	20.750	0.570307684
POND_C_OUTFLOW	20.833	0.568488274
POND_C_OUTFLOW	20.917	0.56667467
POND_C_OUTFLOW	21.000	0.564866851
POND_C_OUTFLOW	21.083	0.563064799
POND_C_OUTFLOW	21.167	0.561268496
POND_C_OUTFLOW	21.250	0.559477924
POND_C_OUTFLOW	21.333	0.561949474
POND_C_OUTFLOW	21.417	0.559928703
POND_C_OUTFLOW	21.500	0.557915198
POND_C_OUTFLOW	21.583	0.555908934
POND_C_OUTFLOW	21.667	0.553909884
POND_C_OUTFLOW	21.750	0.551918023
POND_C_OUTFLOW	21.833	0.549933325
POND_C_OUTFLOW	21.917	0.547955764
POND_C_OUTFLOW	22.000	0.545985314
POND_C_OUTFLOW	22.083	0.544021949
POND_C_OUTFLOW	22.167	0.542065645
POND_C_OUTFLOW	22.250	0.540116376
POND_C_OUTFLOW	22.333	0.538174117

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_C_OUTFLOW	22.417	0.536238842
POND_C_OUTFLOW	22.500	0.534310526
POND_C_OUTFLOW	22.583	0.532389144
POND_C_OUTFLOW	22.667	0.530474672
POND_C_OUTFLOW	22.750	0.528567084
POND_C_OUTFLOW	22.833	0.526666355
POND_C_OUTFLOW	22.917	0.524772462
POND_C_OUTFLOW	23.000	0.529042925
POND_C_OUTFLOW	23.083	0.526814407
POND_C_OUTFLOW	23.167	0.524595276
POND_C_OUTFLOW	23.250	0.522385493
POND_C_OUTFLOW	23.333	0.520185019
POND_C_OUTFLOW	23.417	0.517993814
POND_C_OUTFLOW	23.500	0.515811839
POND_C_OUTFLOW	23.583	0.513639055
POND_C_OUTFLOW	23.667	0.511475424
POND_C_OUTFLOW	23.750	0.509320907
POND_C_OUTFLOW	23.833	0.507175465
POND_C_OUTFLOW	23.917	0.505039061
POND_C_OUTFLOW	24.000	0.502911656
POND_C_OUTFLOW	24.083	0.500793212
POND_C_OUTFLOW	24.167	0.498683692
POND_C_OUTFLOW	24.250	0.496583058
POND_C_OUTFLOW	24.333	0.494491273
POND_C_OUTFLOW	24.417	0.492408299
POND_C_OUTFLOW	24.500	0.490334099
POND_C_OUTFLOW	24.583	0.488268637
POND_C_OUTFLOW	24.667	0.497810155
POND_C_OUTFLOW	24.750	0.495139237
POND_C_OUTFLOW	24.833	0.492482649
POND_C_OUTFLOW	24.917	0.489840315
POND_C_OUTFLOW	25.000	0.487212157
POND_C_OUTFLOW	25.083	0.484598101
POND_C_OUTFLOW	25.167	0.48199807
POND_C_OUTFLOW	25.250	0.479411989
POND_C_OUTFLOW	25.333	0.476839783
POND_C_OUTFLOW	25.417	0.474281378
POND_C_OUTFLOW	25.500	0.471736699
POND_C_OUTFLOW	25.583	0.469205674
POND_C_OUTFLOW	25.667	0.466688228
POND_C_OUTFLOW	25.750	0.46418429
POND_C_OUTFLOW	25.833	0.461693786
POND_C_OUTFLOW	25.917	0.459216644
POND_C_OUTFLOW	26.000	0.456752793
POND_C_OUTFLOW	26.083	0.454302161
POND_C_OUTFLOW	26.167	0.451864678
POND_C_OUTFLOW	26.250	0.449440272
POND_C_OUTFLOW	26.333	0.447028875

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_C_OUTFLOW	26.417	0.444630415
POND_C_OUTFLOW	26.500	0.507977638
POND_C_OUTFLOW	26.583	0.50185072
POND_C_OUTFLOW	26.667	0.495797701
POND_C_OUTFLOW	26.750	0.48981769
POND_C_OUTFLOW	26.833	0.483909807
POND_C_OUTFLOW	26.917	0.47807318
POND_C_OUTFLOW	27.000	0.472306952
POND_C_OUTFLOW	27.083	0.466610272
POND_C_OUTFLOW	27.167	0.460982302
POND_C_OUTFLOW	27.250	0.455422213
POND_C_OUTFLOW	27.333	0.449929187
POND_C_OUTFLOW	27.417	0.444502414
POND_C_OUTFLOW	27.500	0.439141096
POND_C_OUTFLOW	27.583	0.433844442
POND_C_OUTFLOW	27.667	0.428611674
POND_C_OUTFLOW	27.750	0.42344202
POND_C_OUTFLOW	27.833	0.418334719
POND_C_OUTFLOW	27.917	0.41328902
POND_C_OUTFLOW	28.000	0.408304178
POND_C_OUTFLOW	28.083	0.403379461
POND_C_OUTFLOW	28.167	0.398514143
POND_C_OUTFLOW	28.250	0.393707507
POND_C_OUTFLOW	28.333	0.276779337
POND_C_OUTFLOW	28.417	0.276556065
POND_C_OUTFLOW	28.500	0.276332973
POND_C_OUTFLOW	28.583	0.276110062
POND_C_OUTFLOW	28.667	0.27588733
POND_C_OUTFLOW	28.750	0.275664778
POND_C_OUTFLOW	28.833	0.275442405
POND_C_OUTFLOW	28.917	0.275220212
POND_C_OUTFLOW	29.000	0.274998198
POND_C_OUTFLOW	29.083	0.274776363
POND_C_OUTFLOW	29.167	0.274554707
POND_C_OUTFLOW	29.250	0.274333229
POND_C_OUTFLOW	29.333	0.274111931
POND_C_OUTFLOW	29.417	0.273890811
POND_C_OUTFLOW	29.500	0.273669869
POND_C_OUTFLOW	29.583	0.273449106
POND_C_OUTFLOW	29.667	0.27322852
POND_C_OUTFLOW	29.750	0.273008113
POND_C_OUTFLOW	29.833	0.272787883
POND_C_OUTFLOW	29.917	0.272567831
POND_C_OUTFLOW	30.000	0.272347957
POND_C_OUTFLOW	30.083	0.27212826
POND_C_OUTFLOW	30.167	0.27190874
POND_C_OUTFLOW	30.250	0.271689397
POND_C_OUTFLOW	30.333	0.271470231



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_C_OUTFLOW	30.417	0.271251242
POND_C_OUTFLOW	30.500	0.27103243
POND_C_OUTFLOW	30.583	0.270813794
POND_C_OUTFLOW	30.667	0.270595335
POND_C_OUTFLOW	30.750	0.270377051
POND_C_OUTFLOW	30.833	0.270158944
POND_C_OUTFLOW	30.917	0.269941013
POND_C_OUTFLOW	31.000	0.269723257
POND_C_OUTFLOW	31.083	0.269505678
POND_C_OUTFLOW	31.167	0.269288273
POND_C_OUTFLOW	31.250	0.269071044
POND_C_OUTFLOW	31.333	0.268853991
POND_C_OUTFLOW	31.417	0.269092724
POND_C_OUTFLOW	31.500	0.268863024
POND_C_OUTFLOW	31.583	0.26863352
POND_C_OUTFLOW	31.667	0.268404212
POND_C_OUTFLOW	31.750	0.2681751
POND_C_OUTFLOW	31.833	0.267946183
POND_C_OUTFLOW	31.917	0.267717462
POND_C_OUTFLOW	32.000	0.267488935
POND_C_OUTFLOW	32.083	0.267260604
POND_C_OUTFLOW	32.167	0.267032468
POND_C_OUTFLOW	32.250	0.266804527
POND_C_OUTFLOW	32.333	0.26657678
POND_C_OUTFLOW	32.417	0.266349228
POND_C_OUTFLOW	32.500	0.266121869
POND_C_OUTFLOW	32.583	0.265894705
POND_C_OUTFLOW	32.667	0.265667735
POND_C_OUTFLOW	32.750	0.265440959
POND_C_OUTFLOW	32.833	0.265214376
POND_C_OUTFLOW	32.917	0.264987986
POND_C_OUTFLOW	33.000	0.26476179
POND_C_OUTFLOW	33.083	0.264535787
POND_C_OUTFLOW	33.167	0.264309977
POND_C_OUTFLOW	33.250	0.264084359
POND_C_OUTFLOW	33.333	0.263858934
POND_C_OUTFLOW	33.417	0.263633702
POND_C_OUTFLOW	33.500	0.263408662
POND_C_OUTFLOW	33.583	0.263183814
POND_C_OUTFLOW	33.667	0.262959157
POND_C_OUTFLOW	33.750	0.262734693
POND_C_OUTFLOW	33.833	0.26251042
POND_C_OUTFLOW	33.917	0.262286339
POND_C_OUTFLOW	34.000	0.262062449
POND_C_OUTFLOW	34.083	0.26183875
POND_C_OUTFLOW	34.167	0.261615242
POND_C_OUTFLOW	34.250	0.261391925
POND_C_OUTFLOW	34.333	0.261168798

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_C_OUTFLOW	34.417	0.260945862
POND_C_OUTFLOW	34.500	0.261262108
POND_C_OUTFLOW	34.583	0.261024439
POND_C_OUTFLOW	34.667	0.260786987
POND_C_OUTFLOW	34.750	0.260549751
POND_C_OUTFLOW	34.833	0.26031273
POND_C_OUTFLOW	34.917	0.260075925
POND_C_OUTFLOW	35.000	0.259839336
POND_C_OUTFLOW	35.083	0.259602962
POND_C_OUTFLOW	35.167	0.259366802
POND_C_OUTFLOW	35.250	0.259130858
POND_C_OUTFLOW	35.333	0.258895128
POND_C_OUTFLOW	35.417	0.258659613
POND_C_OUTFLOW	35.500	0.258424312
POND_C_OUTFLOW	35.583	0.258189225
POND_C_OUTFLOW	35.667	0.257954352
POND_C_OUTFLOW	35.750	0.257719692
POND_C_OUTFLOW	35.833	0.257485246
POND_C_OUTFLOW	35.917	0.257251014
POND_C_OUTFLOW	36.000	0.257016994
POND_C_OUTFLOW	36.083	0.256783187
POND_C_OUTFLOW	36.167	0.256549593
POND_C_OUTFLOW	36.250	0.256316212
POND_C_OUTFLOW	36.333	0.256083042
POND_C_OUTFLOW	36.417	0.255850085
POND_C_OUTFLOW	36.500	0.25561734
POND_C_OUTFLOW	36.583	0.255384807
POND_C_OUTFLOW	36.667	0.255152485
POND_C_OUTFLOW	36.750	0.254920374
POND_C_OUTFLOW	36.833	0.254688474
POND_C_OUTFLOW	36.917	0.254456786
POND_C_OUTFLOW	37.000	0.254225308
POND_C_OUTFLOW	37.083	0.253994041
POND_C_OUTFLOW	37.167	0.253762984
POND_C_OUTFLOW	37.250	0.253532138
POND_C_OUTFLOW	37.333	0.253301501
POND_C_OUTFLOW	37.417	0.253071074
POND_C_OUTFLOW	37.500	0.252840857
POND_C_OUTFLOW	37.583	0.252610849
POND_C_OUTFLOW	37.667	0.253338879
POND_C_OUTFLOW	37.750	0.253082682
POND_C_OUTFLOW	37.833	0.252826745
POND_C_OUTFLOW	37.917	0.252571066
POND_C_OUTFLOW	38.000	0.252315646
POND_C_OUTFLOW	38.083	0.252060485
POND_C_OUTFLOW	38.167	0.251805581
POND_C_OUTFLOW	38.250	0.251550935
POND_C_OUTFLOW	38.333	0.251296547

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_C_OUTFLOW	38.417	0.251042416
POND_C_OUTFLOW	38.500	0.250788542
POND_C_OUTFLOW	38.583	0.250534924
POND_C_OUTFLOW	38.667	0.250281564
POND_C_OUTFLOW	38.750	0.250028459
POND_C_OUTFLOW	38.833	0.24977561
POND_C_OUTFLOW	38.917	0.249523017
POND_C_OUTFLOW	39.000	0.24927068
POND_C_OUTFLOW	39.083	0.249018597
POND_C_OUTFLOW	39.167	0.24876677
POND_C_OUTFLOW	39.250	0.248515197
POND_C_OUTFLOW	39.333	0.248263879
POND_C_OUTFLOW	39.417	0.248012815
POND_C_OUTFLOW	39.500	0.247762004
POND_C_OUTFLOW	39.583	0.247511448
POND_C_OUTFLOW	39.667	0.247261144
POND_C_OUTFLOW	39.750	0.247011094
POND_C_OUTFLOW	39.833	0.246761297
POND_C_OUTFLOW	39.917	0.246511752
POND_C_OUTFLOW	40.000	0.24626246
POND_C_OUTFLOW	40.083	0.24601342
POND_C_OUTFLOW	40.167	0.245764631
POND_C_OUTFLOW	40.250	0.245516095
POND_C_OUTFLOW	40.333	0.245267809
POND_C_OUTFLOW	40.417	0.245019775
POND_C_OUTFLOW	40.500	0.244771991
POND_C_OUTFLOW	40.583	0.244524458
POND_C_OUTFLOW	40.667	0.244277176
POND_C_OUTFLOW	40.750	0.244030143
POND_C_OUTFLOW	40.833	0.243782910
POND_C_OUTFLOW	40.917	0.243535677
POND_C_OUTFLOW	41.000	0.243288444
POND_C_OUTFLOW	41.083	0.243041211
POND_C_OUTFLOW	41.167	0.242793978
POND_C_OUTFLOW	41.250	0.242546745
POND_C_OUTFLOW	41.333	0.242299512
POND_C_OUTFLOW	41.417	0.242052279
POND_C_OUTFLOW	41.500	0.241805046
POND_C_OUTFLOW	41.583	0.241557813
POND_C_OUTFLOW	41.667	0.241310580
POND_C_OUTFLOW	41.750	0.241063347
POND_C_OUTFLOW	41.833	0.240816114
POND_C_OUTFLOW	41.917	0.240568881
POND_C_OUTFLOW	42.000	0.240321648
POND_C_OUTFLOW	42.083	0.240074415
POND_C_OUTFLOW	42.167	0.239827182
POND_C_OUTFLOW	42.250	0.239579949
POND_C_OUTFLOW	42.333	0.239332716

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_C_OUTFLOW	42.417	0.239947311
POND_C_OUTFLOW	42.500	0.239660677
POND_C_OUTFLOW	42.583	0.239374386
POND_C_OUTFLOW	42.667	0.239088438
POND_C_OUTFLOW	42.750	0.23880283
POND_C_OUTFLOW	42.833	0.238517564
POND_C_OUTFLOW	42.917	0.238232639
POND_C_OUTFLOW	43.000	0.237948054
POND_C_OUTFLOW	43.083	0.237663809
POND_C_OUTFLOW	43.167	0.237379903
POND_C_OUTFLOW	43.250	0.237096337
POND_C_OUTFLOW	43.333	0.23681311
POND_C_OUTFLOW	43.417	0.23653022
POND_C_OUTFLOW	43.500	0.236247669
POND_C_OUTFLOW	43.583	0.235965455
POND_C_OUTFLOW	43.667	0.235683579
POND_C_OUTFLOW	43.750	0.235402039
POND_C_OUTFLOW	43.833	0.235120835
POND_C_OUTFLOW	43.917	0.234839967
POND_C_OUTFLOW	44.000	0.234559435
POND_C_OUTFLOW	44.083	0.236693385
POND_C_OUTFLOW	44.167	0.236340796
POND_C_OUTFLOW	44.250	0.235988731
POND_C_OUTFLOW	44.333	0.235637191
POND_C_OUTFLOW	44.417	0.235286175
POND_C_OUTFLOW	44.500	0.234935682
POND_C_OUTFLOW	44.583	0.234585711
POND_C_OUTFLOW	44.667	0.234236261
POND_C_OUTFLOW	44.750	0.233887331
POND_C_OUTFLOW	44.833	0.233538922
POND_C_OUTFLOW	44.917	0.233191031
POND_C_OUTFLOW	45.000	0.232843659
POND_C_OUTFLOW	45.083	0.232496804
POND_C_OUTFLOW	45.167	0.232150466
POND_C_OUTFLOW	45.250	0.231804644
POND_C_OUTFLOW	45.333	0.231459337
POND_C_OUTFLOW	45.417	0.231114544
POND_C_OUTFLOW	45.500	0.230770265
POND_C_OUTFLOW	45.583	0.230426499
POND_C_OUTFLOW	45.667	0.230083245
POND_C_OUTFLOW	45.750	0.229740502
POND_C_OUTFLOW	45.833	0.22939827
POND_C_OUTFLOW	45.917	0.229056547
POND_C_OUTFLOW	46.000	0.228715334
POND_C_OUTFLOW	46.083	0.228374629
POND_C_OUTFLOW	46.167	0.228034431
POND_C_OUTFLOW	46.250	0.227694741
POND_C_OUTFLOW	46.333	0.227355556

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_C_OUTFLOW	46.417	0.227016876
POND_C_OUTFLOW	46.500	0.226678701
POND_C_OUTFLOW	46.583	0.22634103
POND_C_OUTFLOW	46.667	0.226003862
POND_C_OUTFLOW	46.750	0.225667196
POND_C_OUTFLOW	46.833	0.225331032
POND_C_OUTFLOW	46.917	0.224995368
POND_C_OUTFLOW	47.000	0.224660204
POND_C_OUTFLOW	47.083	0.232596359
POND_C_OUTFLOW	47.167	0.231992676
POND_C_OUTFLOW	47.250	0.231390561
POND_C_OUTFLOW	47.333	0.230790008
POND_C_OUTFLOW	47.417	0.230191014
POND_C_OUTFLOW	47.500	0.229593574
POND_C_OUTFLOW	47.583	0.228997685
POND_C_OUTFLOW	47.667	0.228403343
POND_C_OUTFLOW	47.750	0.227810543
POND_C_OUTFLOW	47.833	0.227219282
POND_C_OUTFLOW	47.917	0.226629555
POND_C_OUTFLOW	48.000	0.226041359
POND_C_OUTFLOW	48.083	0.22545469
POND_C_OUTFLOW	48.167	0.224869543
POND_C_OUTFLOW	48.250	0.224285915
POND_C_OUTFLOW	48.333	0.223703801
POND_C_OUTFLOW	48.417	0.223123199
POND_C_OUTFLOW	48.500	0.222544103
POND_C_OUTFLOW	48.583	0.22196651
POND_C_OUTFLOW	48.667	0.221390417
POND_C_OUTFLOW	48.750	0.220815818
POND_C_OUTFLOW	48.833	0.220242711
POND_C_OUTFLOW	48.917	0.219671092
POND_C_OUTFLOW	49.000	0.219100956
POND_C_OUTFLOW	49.083	0.218532299
POND_C_OUTFLOW	49.167	0.217965119
POND_C_OUTFLOW	49.250	0.21739941
POND_C_OUTFLOW	49.333	0.21683517
POND_C_OUTFLOW	49.417	0.216272395
POND_C_OUTFLOW	49.500	0.21571108
POND_C_OUTFLOW	49.583	0.215151221
POND_C_OUTFLOW	49.667	0.214592816
POND_C_OUTFLOW	49.750	0.21403586
POND_C_OUTFLOW	49.833	0.21348035
POND_C_OUTFLOW	49.917	0.203962199
POND_C_OUTFLOW	50.000	0.203703822
POND_C_OUTFLOW	50.083	0.203445772
POND_C_OUTFLOW	50.167	0.203188049
POND_C_OUTFLOW	50.250	0.202930652
POND_C_OUTFLOW	50.333	0.202673582

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_C_OUTFLOW	50.417	0.202416837
POND_C_OUTFLOW	50.500	0.202160417
POND_C_OUTFLOW	50.583	0.201904323
POND_C_OUTFLOW	50.667	0.201648552
POND_C_OUTFLOW	50.750	0.201393106
POND_C_OUTFLOW	50.833	0.201137983
POND_C_OUTFLOW	50.917	0.200883183
POND_C_OUTFLOW	51.000	0.200628707
POND_C_OUTFLOW	51.083	0.200374552
POND_C_OUTFLOW	51.167	0.20012072
POND_C_OUTFLOW	51.250	0.199867209
POND_C_OUTFLOW	51.333	0.199614019
POND_C_OUTFLOW	51.417	0.19936115
POND_C_OUTFLOW	51.500	0.199108601
POND_C_OUTFLOW	51.583	0.198856373
POND_C_OUTFLOW	51.667	0.198604463
POND_C_OUTFLOW	51.750	0.198352873
POND_C_OUTFLOW	51.833	0.198101602
POND_C_OUTFLOW	51.917	0.197850649
POND_C_OUTFLOW	52.000	0.197600013
POND_C_OUTFLOW	52.083	0.197349696
POND_C_OUTFLOW	52.167	0.197099695
POND_C_OUTFLOW	52.250	0.196850011
POND_C_OUTFLOW	52.333	0.196600644
POND_C_OUTFLOW	52.417	0.196351592
POND_C_OUTFLOW	52.500	0.196102856
POND_C_OUTFLOW	52.583	0.195854434
POND_C_OUTFLOW	52.667	0.195606328
POND_C_OUTFLOW	52.750	0.196912561
POND_C_OUTFLOW	52.833	0.196612766
POND_C_OUTFLOW	52.917	0.196313428
POND_C_OUTFLOW	53.000	0.196014545
POND_C_OUTFLOW	53.083	0.195716117
POND_C_OUTFLOW	53.167	0.195418143
POND_C_OUTFLOW	53.250	0.195120623
POND_C_OUTFLOW	53.333	0.194823557
POND_C_OUTFLOW	53.417	0.194526942
POND_C_OUTFLOW	53.500	0.194230779
POND_C_OUTFLOW	53.583	0.193935067
POND_C_OUTFLOW	53.667	0.193639805
POND_C_OUTFLOW	53.750	0.193344993
POND_C_OUTFLOW	53.833	0.193050629
POND_C_OUTFLOW	53.917	0.192756714
POND_C_OUTFLOW	54.000	0.192463246
POND_C_OUTFLOW	54.083	0.192170225
POND_C_OUTFLOW	54.167	0.19187765
POND_C_OUTFLOW	54.250	0.19158552
POND_C_OUTFLOW	54.333	0.191293835

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_C_OUTFLOW	54.417	0.191002595
POND_C_OUTFLOW	54.500	0.190711797
POND_C_OUTFLOW	54.583	0.190421443
POND_C_OUTFLOW	54.667	0.19013153
POND_C_OUTFLOW	54.750	0.189842059
POND_C_OUTFLOW	54.833	0.189553029
POND_C_OUTFLOW	54.917	0.189264439
POND_C_OUTFLOW	55.000	0.188976288
POND_C_OUTFLOW	55.083	0.188688575
POND_C_OUTFLOW	55.167	0.188401301
POND_C_OUTFLOW	55.250	0.188114464
POND_C_OUTFLOW	55.333	0.187828064
POND_C_OUTFLOW	55.417	0.189464434
POND_C_OUTFLOW	55.500	0.189108122
POND_C_OUTFLOW	55.583	0.18875248
POND_C_OUTFLOW	55.667	0.188397506
POND_C_OUTFLOW	55.750	0.188043201
POND_C_OUTFLOW	55.833	0.187689561
POND_C_OUTFLOW	55.917	0.187336587
POND_C_OUTFLOW	56.000	0.186984276
POND_C_OUTFLOW	56.083	0.186632628
POND_C_OUTFLOW	56.167	0.186281641
POND_C_OUTFLOW	56.250	0.185931315
POND_C_OUTFLOW	56.333	0.185581647
POND_C_OUTFLOW	56.417	0.185232637
POND_C_OUTFLOW	56.500	0.184884283
POND_C_OUTFLOW	56.583	0.184536584
POND_C_OUTFLOW	56.667	0.184189539
POND_C_OUTFLOW	56.750	0.183843147
POND_C_OUTFLOW	56.833	0.183497406
POND_C_OUTFLOW	56.917	0.183152316
POND_C_OUTFLOW	57.000	0.182807874
POND_C_OUTFLOW	57.083	0.18246408
POND_C_OUTFLOW	57.167	0.182120933
POND_C_OUTFLOW	57.250	0.181778431
POND_C_OUTFLOW	57.333	0.181436574
POND_C_OUTFLOW	57.417	0.181095359
POND_C_OUTFLOW	57.500	0.180754785
POND_C_OUTFLOW	57.583	0.180414853
POND_C_OUTFLOW	57.667	0.180075559
POND_C_OUTFLOW	57.750	0.179736904
POND_C_OUTFLOW	57.833	0.179398886
POND_C_OUTFLOW	57.917	0.181705625
POND_C_OUTFLOW	58.000	0.181260397
POND_C_OUTFLOW	58.083	0.18081626
POND_C_OUTFLOW	58.167	0.180373212
POND_C_OUTFLOW	58.250	0.179931249
POND_C_OUTFLOW	58.333	0.179490369

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_C_OUTFLOW	58.417	0.179050569
POND_C_OUTFLOW	58.500	0.178611847
POND_C_OUTFLOW	58.583	0.1781742
POND_C_OUTFLOW	58.667	0.177737625
POND_C_OUTFLOW	58.750	0.17730212
POND_C_OUTFLOW	58.833	0.176867682
POND_C_OUTFLOW	58.917	0.176434308
POND_C_OUTFLOW	59.000	0.176001997
POND_C_OUTFLOW	59.083	0.175570744
POND_C_OUTFLOW	59.167	0.175140549
POND_C_OUTFLOW	59.250	0.174711407
POND_C_OUTFLOW	59.333	0.174283317
POND_C_OUTFLOW	59.417	0.173856276
POND_C_OUTFLOW	59.500	0.173430281
POND_C_OUTFLOW	59.583	0.173005331
POND_C_OUTFLOW	59.667	0.172581421
POND_C_OUTFLOW	59.750	0.17215855
POND_C_OUTFLOW	59.833	0.171736715
POND_C_OUTFLOW	59.917	0.171315914
POND_C_OUTFLOW	60.000	0.170896144
POND_C_OUTFLOW	60.083	0.170477402
POND_C_OUTFLOW	60.167	0.178795669
POND_C_OUTFLOW	60.250	0.177976284
POND_C_OUTFLOW	60.333	0.177160654
POND_C_OUTFLOW	60.417	0.176348761
POND_C_OUTFLOW	60.500	0.17554059
POND_C_OUTFLOW	60.583	0.174736122
POND_C_OUTFLOW	60.667	0.173935341
POND_C_OUTFLOW	60.750	0.17313823
POND_C_OUTFLOW	60.833	0.172344772
POND_C_OUTFLOW	60.917	0.17155495
POND_C_OUTFLOW	61.000	0.170768747
POND_C_OUTFLOW	61.083	0.169986148
POND_C_OUTFLOW	61.167	0.169207135
POND_C_OUTFLOW	61.250	0.168431692
POND_C_OUTFLOW	61.333	0.167659803
POND_C_OUTFLOW	61.417	0.166891452
POND_C_OUTFLOW	61.500	0.166126621
POND_C_OUTFLOW	61.583	0.165365296
POND_C_OUTFLOW	61.667	0.164607459
POND_C_OUTFLOW	61.750	0.163853096
POND_C_OUTFLOW	61.833	0.16310219
POND_C_OUTFLOW	61.917	0.162354724
POND_C_OUTFLOW	62.000	0.161610685
POND_C_OUTFLOW	62.083	0.160870055
POND_C_OUTFLOW	62.167	0.16013282
POND_C_OUTFLOW	62.250	0.150821345
POND_C_OUTFLOW	62.333	0.150498115



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_C_OUTFLOW	62.417	0.150175579
POND_C_OUTFLOW	62.500	0.149853734
POND_C_OUTFLOW	62.583	0.149532578
POND_C_OUTFLOW	62.667	0.149212111
POND_C_OUTFLOW	62.750	0.14889233
POND_C_OUTFLOW	62.833	0.148573235
POND_C_OUTFLOW	62.917	0.148254824
POND_C_OUTFLOW	63.000	0.147937095
POND_C_OUTFLOW	63.083	0.147620047
POND_C_OUTFLOW	63.167	0.147303679
POND_C_OUTFLOW	63.250	0.146987988
POND_C_OUTFLOW	63.333	0.146672975
POND_C_OUTFLOW	63.417	0.146358636
POND_C_OUTFLOW	63.500	0.146044971
POND_C_OUTFLOW	63.583	0.145731978
POND_C_OUTFLOW	63.667	0.145419656
POND_C_OUTFLOW	63.750	0.145108003
POND_C_OUTFLOW	63.833	0.144797018
POND_C_OUTFLOW	63.917	0.1444867
POND_C_OUTFLOW	64.000	0.144177047
POND_C_OUTFLOW	64.083	0.143868057
POND_C_OUTFLOW	64.167	0.14355973
POND_C_OUTFLOW	64.250	0.145058502
POND_C_OUTFLOW	64.333	0.14466341
POND_C_OUTFLOW	64.417	0.144269393
POND_C_OUTFLOW	64.500	0.14387645
POND_C_OUTFLOW	64.583	0.143484576
POND_C_OUTFLOW	64.667	0.14309377
POND_C_OUTFLOW	64.750	0.142704029
POND_C_OUTFLOW	64.833	0.142315349
POND_C_OUTFLOW	64.917	0.141927728
POND_C_OUTFLOW	65.000	0.141541162
POND_C_OUTFLOW	65.083	0.14115565
POND_C_OUTFLOW	65.167	0.140771187
POND_C_OUTFLOW	65.250	0.140387772
POND_C_OUTFLOW	65.333	0.1400054
POND_C_OUTFLOW	65.417	0.139624071
POND_C_OUTFLOW	65.500	0.13924378
POND_C_OUTFLOW	65.583	0.138864524
POND_C_OUTFLOW	65.667	0.138486302
POND_C_OUTFLOW	65.750	0.13810911
POND_C_OUTFLOW	65.833	0.137732945
POND_C_OUTFLOW	65.917	0.137357805
POND_C_OUTFLOW	66.000	0.136983686
POND_C_OUTFLOW	66.083	0.136610587
POND_C_OUTFLOW	66.167	0.138432531
POND_C_OUTFLOW	66.250	0.137935043
POND_C_OUTFLOW	66.333	0.137439343

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_C_OUTFLOW	66.417	0.136945424
POND_C_OUTFLOW	66.500	0.13645328
POND_C_OUTFLOW	66.583	0.135962905
POND_C_OUTFLOW	66.667	0.135474292
POND_C_OUTFLOW	66.750	0.134987436
POND_C_OUTFLOW	66.833	0.134502328
POND_C_OUTFLOW	66.917	0.134018964
POND_C_OUTFLOW	67.000	0.133537337
POND_C_OUTFLOW	67.083	0.133057441
POND_C_OUTFLOW	67.167	0.13257927
POND_C_OUTFLOW	67.250	0.132102817
POND_C_OUTFLOW	67.333	0.131628076
POND_C_OUTFLOW	67.417	0.131155041
POND_C_OUTFLOW	67.500	0.130683707
POND_C_OUTFLOW	67.583	0.130214066
POND_C_OUTFLOW	67.667	0.129746113
POND_C_OUTFLOW	67.750	0.129274799
POND_C_OUTFLOW	67.833	0.128803485
POND_C_OUTFLOW	67.917	0.128332171
POND_C_OUTFLOW	68.000	0.127860857
POND_C_OUTFLOW	68.083	0.127389543
POND_C_OUTFLOW	68.167	0.126918229
POND_C_OUTFLOW	68.250	0.126446915
POND_C_OUTFLOW	68.333	0.125975601
POND_C_OUTFLOW	68.417	0.125504287
POND_C_OUTFLOW	68.500	0.125032973
POND_C_OUTFLOW	68.583	0.124561659
POND_C_OUTFLOW	68.667	0.124090345
POND_C_OUTFLOW	68.750	0.123619031
POND_C_OUTFLOW	68.833	0.123147717
POND_C_OUTFLOW	68.917	0.122676403
POND_C_OUTFLOW	69.000	0.122205089
POND_C_OUTFLOW	69.083	0.121733775
POND_C_OUTFLOW	69.167	0.121262461
POND_C_OUTFLOW	69.250	0.120791147
POND_C_OUTFLOW	69.333	0.120319833
POND_C_OUTFLOW	69.417	0.119848519
POND_C_OUTFLOW	69.500	0.119377205
POND_C_OUTFLOW	69.583	0.118905891
POND_C_OUTFLOW	69.667	0.118434577
POND_C_OUTFLOW	69.750	0.117963263
POND_C_OUTFLOW	69.833	0.117491949
POND_C_OUTFLOW	69.917	0.117020635
POND_C_OUTFLOW	70.000	0.116549321
POND_C_OUTFLOW	70.083	0.116078007
POND_C_OUTFLOW	70.167	0.115606693
POND_C_OUTFLOW	70.250	0.115135379
POND_C_OUTFLOW	70.333	0.114664065

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_C_OUTFLOW	70.417	0.112278551
POND_C_OUTFLOW	70.500	0.103240396
POND_C_OUTFLOW	70.583	0.102735028
POND_C_OUTFLOW	70.667	0.102232135
POND_C_OUTFLOW	70.750	0.101731703
POND_C_OUTFLOW	70.833	0.10123372
POND_C_OUTFLOW	70.917	0.100738175
POND_C_OUTFLOW	71.000	0.100245056
POND_C_OUTFLOW	71.083	0.099754351
POND_C_OUTFLOW	71.167	0.099266048
POND_C_OUTFLOW	71.250	0.098780135
POND_C_OUTFLOW	71.333	0.0982966
POND_C_OUTFLOW	71.417	0.097815433
POND_C_OUTFLOW	71.500	0.097336621
POND_C_OUTFLOW	71.583	0.096860153
POND_C_OUTFLOW	71.667	0.098724588
POND_C_OUTFLOW	71.750	0.098025954
POND_C_OUTFLOW	71.833	0.097332264
POND_C_OUTFLOW	71.917	0.096643482
POND_C_OUTFLOW	72.000	0.095959575
POND_C_OUTFLOW	72.083	0.095280508
POND_C_OUTFLOW	72.167	0.094606246
POND_C_OUTFLOW	72.250	0.093936756
POND_C_OUTFLOW	72.333	0.093272003
POND_C_OUTFLOW	72.417	0.092611955
POND_C_OUTFLOW	72.500	0.091956577
POND_C_OUTFLOW	72.583	0.091305837
POND_C_OUTFLOW	72.667	0.093728989
POND_C_OUTFLOW	72.750	0.092697066
POND_C_OUTFLOW	72.833	0.091676505
POND_C_OUTFLOW	72.917	0.090667179
POND_C_OUTFLOW	73.000	0.089668966
POND_C_OUTFLOW	73.083	0.088681743
POND_C_OUTFLOW	73.167	0.087705389
POND_C_OUTFLOW	73.250	0.086739784
POND_C_OUTFLOW	73.333	0.08578481
POND_C_OUTFLOW	73.417	0.089700396
POND_C_OUTFLOW	73.500	0.087962425
POND_C_OUTFLOW	73.583	0.086258127
POND_C_OUTFLOW	73.667	0.084586851
POND_C_OUTFLOW	73.750	0.082947956
POND_C_OUTFLOW	73.833	0.081340815
POND_C_OUTFLOW	73.917	0.079764813
POND_C_OUTFLOW	74.000	0.093129274
POND_C_OUTFLOW	74.083	0.087820573
POND_C_OUTFLOW	74.167	0.082814487
POND_C_OUTFLOW	74.250	0.078093766
POND_C_OUTFLOW	74.333	0.073642143

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_C_OUTFLOW	74.417	0.064016033
POND_C_OUTFLOW	74.500	0.061871828
POND_C_OUTFLOW	74.583	0.059799442
POND_C_OUTFLOW	74.667	0.05779647
POND_C_OUTFLOW	74.750	0.061990183
POND_C_OUTFLOW	74.833	0.056503256
POND_C_OUTFLOW	74.917	0.055202873
POND_C_OUTFLOW	75.000	0.046418676
POND_C_OUTFLOW	75.083	0.037649596
POND_C_OUTFLOW	75.167	0.023404031
POND_C_OUTFLOW	75.250	0.021496655
POND_C_OUTFLOW	75.333	0.019686656
POND_C_OUTFLOW	75.417	0.018244288
POND_C_OUTFLOW	75.500	0.015618682
POND_C_OUTFLOW	75.583	0.01687929
POND_C_OUTFLOW	75.667	0.011556436
POND_C_OUTFLOW	75.750	0
;		
POND_D1_OUTFALL	0.000	0
POND_D1_OUTFALL	0.083	0
POND_D1_OUTFALL	0.167	0.022169883
POND_D1_OUTFALL	0.250	0.087560779
POND_D1_OUTFALL	0.333	0.100734356
POND_D1_OUTFALL	0.417	0.137184356
POND_D1_OUTFALL	0.500	0.150108754
POND_D1_OUTFALL	0.583	0.185779039
POND_D1_OUTFALL	0.667	0.218075243
POND_D1_OUTFALL	0.750	0.260191311
POND_D1_OUTFALL	0.833	0.276457521
POND_D1_OUTFALL	0.917	0.287603964
POND_D1_OUTFALL	1.000	0.295407126
POND_D1_OUTFALL	1.083	0.301400559
POND_D1_OUTFALL	1.167	0.306209775
POND_D1_OUTFALL	1.250	0.398232655
POND_D1_OUTFALL	1.333	0.426150823
POND_D1_OUTFALL	1.417	0.448801087
POND_D1_OUTFALL	1.500	0.468135502
POND_D1_OUTFALL	1.583	0.431759969
POND_D1_OUTFALL	1.667	0.438661381
POND_D1_OUTFALL	1.750	0.444916269
POND_D1_OUTFALL	1.833	0.450607082
POND_D1_OUTFALL	1.917	0.455915771
POND_D1_OUTFALL	2.000	0.461003594
POND_D1_OUTFALL	2.083	0.465172604
POND_D1_OUTFALL	2.167	0.459508009
POND_D1_OUTFALL	2.250	0.460909605
POND_D1_OUTFALL	2.333	0.46174991
POND_D1_OUTFALL	2.417	0.462173897

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D1_OUTFALL	2.500	0.462294255
POND_D1_OUTFALL	2.583	0.462175589
POND_D1_OUTFALL	2.667	0.461866387
POND_D1_OUTFALL	2.750	0.461399075
POND_D1_OUTFALL	2.833	0.460805975
POND_D1_OUTFALL	2.917	0.460119305
POND_D1_OUTFALL	3.000	0.459339363
POND_D1_OUTFALL	3.083	0.466600159
POND_D1_OUTFALL	3.167	0.46541574
POND_D1_OUTFALL	3.250	0.464176152
POND_D1_OUTFALL	3.333	0.462881613
POND_D1_OUTFALL	3.417	0.461532344
POND_D1_OUTFALL	3.500	0.460148531
POND_D1_OUTFALL	3.583	0.45873031
POND_D1_OUTFALL	3.667	0.457277819
POND_D1_OUTFALL	3.750	0.455811162
POND_D1_OUTFALL	3.833	0.454330395
POND_D1_OUTFALL	3.917	0.452815608
POND_D1_OUTFALL	4.000	0.451286903
POND_D1_OUTFALL	4.083	0.449744337
POND_D1_OUTFALL	4.167	0.448187964
POND_D1_OUTFALL	4.250	0.446617839
POND_D1_OUTFALL	4.333	0.445034018
POND_D1_OUTFALL	4.417	0.443456522
POND_D1_OUTFALL	4.500	0.441885325
POND_D1_OUTFALL	4.583	0.440300435
POND_D1_OUTFALL	4.667	0.438701908
POND_D1_OUTFALL	4.750	0.437109765
POND_D1_OUTFALL	4.833	0.435523979
POND_D1_OUTFALL	4.917	0.43392456
POND_D1_OUTFALL	5.000	0.43231156
POND_D1_OUTFALL	5.083	0.430705002
POND_D1_OUTFALL	5.167	0.42910486
POND_D1_OUTFALL	5.250	0.427511107
POND_D1_OUTFALL	5.333	0.472081421
POND_D1_OUTFALL	5.417	0.468207245
POND_D1_OUTFALL	5.500	0.464323313
POND_D1_OUTFALL	5.583	0.460473037
POND_D1_OUTFALL	5.667	0.456656125
POND_D1_OUTFALL	5.750	0.45287229
POND_D1_OUTFALL	5.833	0.449121242
POND_D1_OUTFALL	5.917	0.4454027
POND_D1_OUTFALL	6.000	0.441629725
POND_D1_OUTFALL	6.083	0.437802791
POND_D1_OUTFALL	6.167	0.434009018
POND_D1_OUTFALL	6.250	0.430248121
POND_D1_OUTFALL	6.333	0.426519814
POND_D1_OUTFALL	6.417	0.422823814

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D1_OUTFALL	6.500	0.419159841
POND_D1_OUTFALL	6.583	0.415527619
POND_D1_OUTFALL	6.667	0.411926872
POND_D1_OUTFALL	6.750	0.408357327
POND_D1_OUTFALL	6.833	0.404818714
POND_D1_OUTFALL	6.917	0.401310764
POND_D1_OUTFALL	7.000	0.397833213
POND_D1_OUTFALL	7.083	0.394385796
POND_D1_OUTFALL	7.167	0.390968253
POND_D1_OUTFALL	7.250	0.387580325
POND_D1_OUTFALL	7.333	0.38409118
POND_D1_OUTFALL	7.417	0.38147926
POND_D1_OUTFALL	7.500	0.37886954
POND_D1_OUTFALL	7.583	0.37626204
POND_D1_OUTFALL	7.667	0.37365675
POND_D1_OUTFALL	7.750	0.37105367
POND_D1_OUTFALL	7.833	0.36845278
POND_D1_OUTFALL	7.917	0.36585411
POND_D1_OUTFALL	8.000	0.36325763
POND_D1_OUTFALL	8.083	0.36066335
POND_D1_OUTFALL	8.167	0.35807127
POND_D1_OUTFALL	8.250	0.35548138
POND_D1_OUTFALL	8.333	0.35289369
POND_D1_OUTFALL	8.417	0.35030819
POND_D1_OUTFALL	8.500	0.34772488
POND_D1_OUTFALL	8.583	0.34514375
POND_D1_OUTFALL	8.667	0.34256481
POND_D1_OUTFALL	8.750	0.33998806
POND_D1_OUTFALL	8.833	0.33741349
POND_D1_OUTFALL	8.917	0.3348411
POND_D1_OUTFALL	9.000	0.33227088
POND_D1_OUTFALL	9.083	0.32970285
POND_D1_OUTFALL	9.167	0.32713699
POND_D1_OUTFALL	9.250	0.3245733
POND_D1_OUTFALL	9.333	0.32201178
POND_D1_OUTFALL	9.417	0.31945243
POND_D1_OUTFALL	9.500	0.31689525
POND_D1_OUTFALL	9.583	0.31434024
POND_D1_OUTFALL	9.667	0.31178739
POND_D1_OUTFALL	9.750	0.3092367
POND_D1_OUTFALL	9.833	0.30668817
POND_D1_OUTFALL	9.917	0.3041418
POND_D1_OUTFALL	10.000	0.301596385
POND_D1_OUTFALL	10.083	0.299050932
POND_D1_OUTFALL	10.167	0.296505479
POND_D1_OUTFALL	10.250	0.293960026
POND_D1_OUTFALL	10.333	0.291414573
POND_D1_OUTFALL	10.417	0.28886912

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D1_OUTFALL	10.500	0.298991708
POND_D1_OUTFALL	10.583	0.298725096
POND_D1_OUTFALL	10.667	0.298458722
POND_D1_OUTFALL	10.750	0.298192586
POND_D1_OUTFALL	10.833	0.297926686
POND_D1_OUTFALL	10.917	0.297661024
POND_D1_OUTFALL	11.000	0.297395598
POND_D1_OUTFALL	11.083	0.29713041
POND_D1_OUTFALL	11.167	0.296865458
POND_D1_OUTFALL	11.250	0.296600742
POND_D1_OUTFALL	11.333	0.296336262
POND_D1_OUTFALL	11.417	0.296072018
POND_D1_OUTFALL	11.500	0.295808009
POND_D1_OUTFALL	11.583	0.295544236
POND_D1_OUTFALL	11.667	0.295280698
POND_D1_OUTFALL	11.750	0.295017395
POND_D1_OUTFALL	11.833	0.294754327
POND_D1_OUTFALL	11.917	0.294491494
POND_D1_OUTFALL	12.000	0.294228895
POND_D1_OUTFALL	12.083	0.29396653
POND_D1_OUTFALL	12.167	0.293704399
POND_D1_OUTFALL	12.250	0.293442502
POND_D1_OUTFALL	12.333	0.293180838
POND_D1_OUTFALL	12.417	0.292919407
POND_D1_OUTFALL	12.500	0.29265821
POND_D1_OUTFALL	12.583	0.292397246
POND_D1_OUTFALL	12.667	0.292136514
POND_D1_OUTFALL	12.750	0.292376595
POND_D1_OUTFALL	12.833	0.292100683
POND_D1_OUTFALL	12.917	0.291825032
POND_D1_OUTFALL	13.000	0.29154964
POND_D1_OUTFALL	13.083	0.291274509
POND_D1_OUTFALL	13.167	0.290999637
POND_D1_OUTFALL	13.250	0.290725025
POND_D1_OUTFALL	13.333	0.290450672
POND_D1_OUTFALL	13.417	0.290176578
POND_D1_OUTFALL	13.500	0.289902742
POND_D1_OUTFALL	13.583	0.289629165
POND_D1_OUTFALL	13.667	0.289355846
POND_D1_OUTFALL	13.750	0.289082785
POND_D1_OUTFALL	13.833	0.288809981
POND_D1_OUTFALL	13.917	0.288537435
POND_D1_OUTFALL	14.000	0.288265147
POND_D1_OUTFALL	14.083	0.287993115
POND_D1_OUTFALL	14.167	0.28772134
POND_D1_OUTFALL	14.250	0.287449821
POND_D1_OUTFALL	14.333	0.287178559
POND_D1_OUTFALL	14.417	0.286907552

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D1_OUTFALL	14.500	0.286636802
POND_D1_OUTFALL	14.583	0.286366306
POND_D1_OUTFALL	14.667	0.286096066
POND_D1_OUTFALL	14.750	0.285826082
POND_D1_OUTFALL	14.833	0.285556351
POND_D1_OUTFALL	14.917	0.285286876
POND_D1_OUTFALL	15.000	0.285017655
POND_D1_OUTFALL	15.083	0.284748687
POND_D1_OUTFALL	15.167	0.284479974
POND_D1_OUTFALL	15.250	0.284211514
POND_D1_OUTFALL	15.333	0.283943308
POND_D1_OUTFALL	15.417	0.283675355
POND_D1_OUTFALL	15.500	0.283407654
POND_D1_OUTFALL	15.583	0.28372284
POND_D1_OUTFALL	15.667	0.283437471
POND_D1_OUTFALL	15.750	0.283152389
POND_D1_OUTFALL	15.833	0.282867594
POND_D1_OUTFALL	15.917	0.282583085
POND_D1_OUTFALL	16.000	0.282298863
POND_D1_OUTFALL	16.083	0.282014926
POND_D1_OUTFALL	16.167	0.281731275
POND_D1_OUTFALL	16.250	0.28144791
POND_D1_OUTFALL	16.333	0.281164829
POND_D1_OUTFALL	16.417	0.280882033
POND_D1_OUTFALL	16.500	0.280599521
POND_D1_OUTFALL	16.583	0.280317294
POND_D1_OUTFALL	16.667	0.28003535
POND_D1_OUTFALL	16.750	0.27975369
POND_D1_OUTFALL	16.833	0.279472314
POND_D1_OUTFALL	16.917	0.27919122
POND_D1_OUTFALL	17.000	0.278910409
POND_D1_OUTFALL	17.083	0.278629881
POND_D1_OUTFALL	17.167	0.278349634
POND_D1_OUTFALL	17.250	0.27806967
POND_D1_OUTFALL	17.333	0.277789987
POND_D1_OUTFALL	17.417	0.277510586
POND_D1_OUTFALL	17.500	0.277231465
POND_D1_OUTFALL	17.583	0.276952625
POND_D1_OUTFALL	17.667	0.276674066
POND_D1_OUTFALL	17.750	0.276395787
POND_D1_OUTFALL	17.833	0.276117788
POND_D1_OUTFALL	17.917	0.275840068
POND_D1_OUTFALL	18.000	0.275562628
POND_D1_OUTFALL	18.083	0.275285466
POND_D1_OUTFALL	18.167	0.275008584
POND_D1_OUTFALL	18.250	0.27473198
POND_D1_OUTFALL	18.333	0.274455654
POND_D1_OUTFALL	18.417	0.27514605



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D1_OUTFALL	18.500	0.274840728
POND_D1_OUTFALL	18.583	0.274535745
POND_D1_OUTFALL	18.667	0.274231101
POND_D1_OUTFALL	18.750	0.273926794
POND_D1_OUTFALL	18.833	0.273622825
POND_D1_OUTFALL	18.917	0.273319193
POND_D1_OUTFALL	19.000	0.273015899
POND_D1_OUTFALL	19.083	0.27271294
POND_D1_OUTFALL	19.167	0.272410318
POND_D1_OUTFALL	19.250	0.272108032
POND_D1_OUTFALL	19.333	0.271806082
POND_D1_OUTFALL	19.417	0.271504466
POND_D1_OUTFALL	19.500	0.271203185
POND_D1_OUTFALL	19.583	0.270902238
POND_D1_OUTFALL	19.667	0.270601626
POND_D1_OUTFALL	19.750	0.270301347
POND_D1_OUTFALL	19.833	0.270001401
POND_D1_OUTFALL	19.917	0.269701788
POND_D1_OUTFALL	20.000	0.269402507
POND_D1_OUTFALL	20.083	0.269103559
POND_D1_OUTFALL	20.167	0.268804942
POND_D1_OUTFALL	20.250	0.268506656
POND_D1_OUTFALL	20.333	0.268208702
POND_D1_OUTFALL	20.417	0.267911078
POND_D1_OUTFALL	20.500	0.267613785
POND_D1_OUTFALL	20.583	0.267316821
POND_D1_OUTFALL	20.667	0.267020187
POND_D1_OUTFALL	20.750	0.266723882
POND_D1_OUTFALL	20.833	0.266427906
POND_D1_OUTFALL	20.917	0.266132259
POND_D1_OUTFALL	21.000	0.265836939
POND_D1_OUTFALL	21.083	0.265541947
POND_D1_OUTFALL	21.167	0.265247283
POND_D1_OUTFALL	21.250	0.264952945
POND_D1_OUTFALL	21.333	0.266361031
POND_D1_OUTFALL	21.417	0.266014649
POND_D1_OUTFALL	21.500	0.265668717
POND_D1_OUTFALL	21.583	0.265323235
POND_D1_OUTFALL	21.667	0.264978202
POND_D1_OUTFALL	21.750	0.264633618
POND_D1_OUTFALL	21.833	0.264289482
POND_D1_OUTFALL	21.917	0.263945793
POND_D1_OUTFALL	22.000	0.263602552
POND_D1_OUTFALL	22.083	0.263259756
POND_D1_OUTFALL	22.167	0.262917407
POND_D1_OUTFALL	22.250	0.262575503
POND_D1_OUTFALL	22.333	0.262234043
POND_D1_OUTFALL	22.417	0.261893028

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D1_OUTFALL	22.500	0.261552455
POND_D1_OUTFALL	22.583	0.261212326
POND_D1_OUTFALL	22.667	0.260872639
POND_D1_OUTFALL	22.750	0.260533394
POND_D1_OUTFALL	22.833	0.26019459
POND_D1_OUTFALL	22.917	0.259856227
POND_D1_OUTFALL	23.000	0.259518303
POND_D1_OUTFALL	23.083	0.259180819
POND_D1_OUTFALL	23.167	0.258843774
POND_D1_OUTFALL	23.250	0.258507168
POND_D1_OUTFALL	23.333	0.258170999
POND_D1_OUTFALL	23.417	0.257835267
POND_D1_OUTFALL	23.500	0.257499971
POND_D1_OUTFALL	23.583	0.257165112
POND_D1_OUTFALL	23.667	0.256830688
POND_D1_OUTFALL	23.750	0.256496699
POND_D1_OUTFALL	23.833	0.256163145
POND_D1_OUTFALL	23.917	0.255830024
POND_D1_OUTFALL	24.000	0.255497336
POND_D1_OUTFALL	24.083	0.255165081
POND_D1_OUTFALL	24.167	0.254833259
POND_D1_OUTFALL	24.250	0.254501529
POND_D1_OUTFALL	24.333	0.254170207
POND_D1_OUTFALL	24.417	0.253838885
POND_D1_OUTFALL	24.500	0.253507563
POND_D1_OUTFALL	24.583	0.253176241
POND_D1_OUTFALL	24.667	0.252844919
POND_D1_OUTFALL	24.750	0.252513597
POND_D1_OUTFALL	24.833	0.252182275
POND_D1_OUTFALL	24.917	0.251850953
POND_D1_OUTFALL	25.000	0.251519631
POND_D1_OUTFALL	25.083	0.251188309
POND_D1_OUTFALL	25.167	0.250856987
POND_D1_OUTFALL	25.250	0.250525665
POND_D1_OUTFALL	25.333	0.250194343
POND_D1_OUTFALL	25.417	0.249863021
POND_D1_OUTFALL	25.500	0.249531699
POND_D1_OUTFALL	25.583	0.249200377
POND_D1_OUTFALL	25.667	0.248869055
POND_D1_OUTFALL	25.750	0.248537733
POND_D1_OUTFALL	25.833	0.248206411
POND_D1_OUTFALL	25.917	0.247875089
POND_D1_OUTFALL	26.000	0.247543767
POND_D1_OUTFALL	26.083	0.247212445
POND_D1_OUTFALL	26.167	0.246881123
POND_D1_OUTFALL	26.250	0.246549801
POND_D1_OUTFALL	26.333	0.246218479
POND_D1_OUTFALL	26.417	0.245887157

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D1_OUTFALL	26.500	0.246106637
POND_D1_OUTFALL	26.583	0.245707486
POND_D1_OUTFALL	26.667	0.245308983
POND_D1_OUTFALL	26.750	0.244911126
POND_D1_OUTFALL	26.833	0.244513914
POND_D1_OUTFALL	26.917	0.244117346
POND_D1_OUTFALL	27.000	0.252750181
POND_D1_OUTFALL	27.083	0.252035892
POND_D1_OUTFALL	27.167	0.251323622
POND_D1_OUTFALL	27.250	0.250613364
POND_D1_OUTFALL	27.333	0.249905114
POND_D1_OUTFALL	27.417	0.249198866
POND_D1_OUTFALL	27.500	0.248494613
POND_D1_OUTFALL	27.583	0.24779235
POND_D1_OUTFALL	27.667	0.247092073
POND_D1_OUTFALL	27.750	0.246393774
POND_D1_OUTFALL	27.833	0.245697449
POND_D1_OUTFALL	27.917	0.245003091
POND_D1_OUTFALL	28.000	0.244310696
POND_D1_OUTFALL	28.083	0.243620257
POND_D1_OUTFALL	28.167	0.24293177
POND_D1_OUTFALL	28.250	0.242245229
POND_D1_OUTFALL	28.333	0.241560627
POND_D1_OUTFALL	28.417	0.240877961
POND_D1_OUTFALL	28.500	0.240197224
POND_D1_OUTFALL	28.583	0.23951841
POND_D1_OUTFALL	28.667	0.238841515
POND_D1_OUTFALL	28.750	0.238166533
POND_D1_OUTFALL	28.833	0.237493458
POND_D1_OUTFALL	28.917	0.236822286
POND_D1_OUTFALL	29.000	0.23615301
POND_D1_OUTFALL	29.083	0.235485626
POND_D1_OUTFALL	29.167	0.234820128
POND_D1_OUTFALL	29.250	0.23415651
POND_D1_OUTFALL	29.333	0.233494768
POND_D1_OUTFALL	29.417	0.232834896
POND_D1_OUTFALL	29.500	0.232176889
POND_D1_OUTFALL	29.583	0.221663871
POND_D1_OUTFALL	29.667	0.221358043
POND_D1_OUTFALL	29.750	0.221052636
POND_D1_OUTFALL	29.833	0.220747651
POND_D1_OUTFALL	29.917	0.220443087
POND_D1_OUTFALL	30.000	0.220138943
POND_D1_OUTFALL	30.083	0.219835219
POND_D1_OUTFALL	30.167	0.219531913
POND_D1_OUTFALL	30.250	0.219229026
POND_D1_OUTFALL	30.333	0.218926557
POND_D1_OUTFALL	30.417	0.218624505

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D1_OUTFALL	30.500	0.218322871
POND_D1_OUTFALL	30.583	0.218021652
POND_D1_OUTFALL	30.667	0.217720849
POND_D1_OUTFALL	30.750	0.21742046
POND_D1_OUTFALL	30.833	0.217120487
POND_D1_OUTFALL	30.917	0.216820927
POND_D1_OUTFALL	31.000	0.21652178
POND_D1_OUTFALL	31.083	0.216223046
POND_D1_OUTFALL	31.167	0.215924725
POND_D1_OUTFALL	31.250	0.215626814
POND_D1_OUTFALL	31.333	0.215329315
POND_D1_OUTFALL	31.417	0.215032227
POND_D1_OUTFALL	31.500	0.214735548
POND_D1_OUTFALL	31.583	0.214439279
POND_D1_OUTFALL	31.667	0.214143418
POND_D1_OUTFALL	31.750	0.213847966
POND_D1_OUTFALL	31.833	0.213552921
POND_D1_OUTFALL	31.917	0.213258283
POND_D1_OUTFALL	32.000	0.212964052
POND_D1_OUTFALL	32.083	0.212670227
POND_D1_OUTFALL	32.167	0.212376807
POND_D1_OUTFALL	32.250	0.213750192
POND_D1_OUTFALL	32.333	0.213395693
POND_D1_OUTFALL	32.417	0.213041781
POND_D1_OUTFALL	32.500	0.212688456
POND_D1_OUTFALL	32.583	0.212335718
POND_D1_OUTFALL	32.667	0.211983564
POND_D1_OUTFALL	32.750	0.211631995
POND_D1_OUTFALL	32.833	0.211281008
POND_D1_OUTFALL	32.917	0.210930604
POND_D1_OUTFALL	33.000	0.210580781
POND_D1_OUTFALL	33.083	0.210231538
POND_D1_OUTFALL	33.167	0.209882874
POND_D1_OUTFALL	33.250	0.209534788
POND_D1_OUTFALL	33.333	0.20918728
POND_D1_OUTFALL	33.417	0.208840348
POND_D1_OUTFALL	33.500	0.208493991
POND_D1_OUTFALL	33.583	0.208148209
POND_D1_OUTFALL	33.667	0.207803001
POND_D1_OUTFALL	33.750	0.207458364
POND_D1_OUTFALL	33.833	0.2071143
POND_D1_OUTFALL	33.917	0.206770806
POND_D1_OUTFALL	34.000	0.206427881
POND_D1_OUTFALL	34.083	0.206085526
POND_D1_OUTFALL	34.167	0.205743738
POND_D1_OUTFALL	34.250	0.205402517
POND_D1_OUTFALL	34.333	0.205061862
POND_D1_OUTFALL	34.417	0.204721772

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D1_OUTFALL	34.500	0.204382246
POND_D1_OUTFALL	34.583	0.204043283
POND_D1_OUTFALL	34.667	0.205794076
POND_D1_OUTFALL	34.750	0.205372397
POND_D1_OUTFALL	34.833	0.204951581
POND_D1_OUTFALL	34.917	0.204531628
POND_D1_OUTFALL	35.000	0.204112535
POND_D1_OUTFALL	35.083	0.203694301
POND_D1_OUTFALL	35.167	0.203276925
POND_D1_OUTFALL	35.250	0.202860403
POND_D1_OUTFALL	35.333	0.202444735
POND_D1_OUTFALL	35.417	0.202029918
POND_D1_OUTFALL	35.500	0.201615952
POND_D1_OUTFALL	35.583	0.201202833
POND_D1_OUTFALL	35.667	0.200790561
POND_D1_OUTFALL	35.750	0.200379134
POND_D1_OUTFALL	35.833	0.19996855
POND_D1_OUTFALL	35.917	0.199558808
POND_D1_OUTFALL	36.000	0.199149905
POND_D1_OUTFALL	36.083	0.198741839
POND_D1_OUTFALL	36.167	0.19833461
POND_D1_OUTFALL	36.250	0.197928215
POND_D1_OUTFALL	36.333	0.197522653
POND_D1_OUTFALL	36.417	0.197117922
POND_D1_OUTFALL	36.500	0.196714021
POND_D1_OUTFALL	36.583	0.196310947
POND_D1_OUTFALL	36.667	0.195908698
POND_D1_OUTFALL	36.750	0.195507275
POND_D1_OUTFALL	36.833	0.195106673
POND_D1_OUTFALL	36.917	0.194705104
POND_D1_OUTFALL	37.000	0.194303536
POND_D1_OUTFALL	37.083	0.193901967
POND_D1_OUTFALL	37.167	0.193500398
POND_D1_OUTFALL	37.250	0.193098829
POND_D1_OUTFALL	37.333	0.192697260
POND_D1_OUTFALL	37.417	0.192295691
POND_D1_OUTFALL	37.500	0.191894122
POND_D1_OUTFALL	37.583	0.191492553
POND_D1_OUTFALL	37.667	0.191090984
POND_D1_OUTFALL	37.750	0.190689415
POND_D1_OUTFALL	37.833	0.190287846
POND_D1_OUTFALL	37.917	0.189886277
POND_D1_OUTFALL	38.000	0.189484708
POND_D1_OUTFALL	38.083	0.189083139
POND_D1_OUTFALL	38.167	0.188681570
POND_D1_OUTFALL	38.250	0.188279999
POND_D1_OUTFALL	38.333	0.187878429
POND_D1_OUTFALL	38.417	0.187476859

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D1_OUTFALL	38.500	0.187854882
POND_D1_OUTFALL	38.583	0.187353256
POND_D1_OUTFALL	38.667	0.18685297
POND_D1_OUTFALL	38.750	0.186354019
POND_D1_OUTFALL	38.833	0.185856401
POND_D1_OUTFALL	38.917	0.185360112
POND_D1_OUTFALL	39.000	0.194484468
POND_D1_OUTFALL	39.083	0.19351297
POND_D1_OUTFALL	39.167	0.192546324
POND_D1_OUTFALL	39.250	0.191584508
POND_D1_OUTFALL	39.333	0.190627496
POND_D1_OUTFALL	39.417	0.189675264
POND_D1_OUTFALL	39.500	0.188727789
POND_D1_OUTFALL	39.583	0.187785047
POND_D1_OUTFALL	39.667	0.186847015
POND_D1_OUTFALL	39.750	0.185913668
POND_D1_OUTFALL	39.833	0.184984983
POND_D1_OUTFALL	39.917	0.184060937
POND_D1_OUTFALL	40.000	0.183141507
POND_D1_OUTFALL	40.083	0.18222667
POND_D1_OUTFALL	40.167	0.181316403
POND_D1_OUTFALL	40.250	0.180410682
POND_D1_OUTFALL	40.333	0.179509486
POND_D1_OUTFALL	40.417	0.178612792
POND_D1_OUTFALL	40.500	0.177720577
POND_D1_OUTFALL	40.583	0.176832819
POND_D1_OUTFALL	40.667	0.175949495
POND_D1_OUTFALL	40.750	0.175070584
POND_D1_OUTFALL	40.833	0.174196063
POND_D1_OUTFALL	40.917	0.163913651
POND_D1_OUTFALL	41.000	0.163530579
POND_D1_OUTFALL	41.083	0.163148402
POND_D1_OUTFALL	41.167	0.162767119
POND_D1_OUTFALL	41.250	0.162386727
POND_D1_OUTFALL	41.333	0.162007224
POND_D1_OUTFALL	41.417	0.161628607
POND_D1_OUTFALL	41.500	0.161250876
POND_D1_OUTFALL	41.583	0.160874027
POND_D1_OUTFALL	41.667	0.160498059
POND_D1_OUTFALL	41.750	0.160122969
POND_D1_OUTFALL	41.833	0.159748757
POND_D1_OUTFALL	41.917	0.159375418
POND_D1_OUTFALL	42.000	0.159002953
POND_D1_OUTFALL	42.083	0.158631357
POND_D1_OUTFALL	42.167	0.15826063
POND_D1_OUTFALL	42.250	0.15789077
POND_D1_OUTFALL	42.333	0.157521774
POND_D1_OUTFALL	42.417	0.15715364

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D1_OUTFALL	42.500	0.156786367
POND_D1_OUTFALL	42.583	0.156419952
POND_D1_OUTFALL	42.667	0.156054393
POND_D1_OUTFALL	42.750	0.155689689
POND_D1_OUTFALL	42.833	0.157216552
POND_D1_OUTFALL	42.917	0.156749433
POND_D1_OUTFALL	43.000	0.156283702
POND_D1_OUTFALL	43.083	0.155819354
POND_D1_OUTFALL	43.167	0.155356386
POND_D1_OUTFALL	43.250	0.154894794
POND_D1_OUTFALL	43.333	0.154434573
POND_D1_OUTFALL	43.417	0.153975719
POND_D1_OUTFALL	43.500	0.153518229
POND_D1_OUTFALL	43.583	0.153062098
POND_D1_OUTFALL	43.667	0.152607323
POND_D1_OUTFALL	43.750	0.152153899
POND_D1_OUTFALL	43.833	0.151701821
POND_D1_OUTFALL	43.917	0.151251087
POND_D1_OUTFALL	44.000	0.150801693
POND_D1_OUTFALL	44.083	0.150353633
POND_D1_OUTFALL	44.167	0.149906905
POND_D1_OUTFALL	44.250	0.149461504
POND_D1_OUTFALL	44.333	0.149017426
POND_D1_OUTFALL	44.417	0.148574668
POND_D1_OUTFALL	44.500	0.150568521
POND_D1_OUTFALL	44.583	0.149978002
POND_D1_OUTFALL	44.667	0.149389798
POND_D1_OUTFALL	44.750	0.148803902
POND_D1_OUTFALL	44.833	0.148220304
POND_D1_OUTFALL	44.917	0.147638994
POND_D1_OUTFALL	45.000	0.147059964
POND_D1_OUTFALL	45.083	0.146483205
POND_D1_OUTFALL	45.167	0.145908708
POND_D1_OUTFALL	45.250	0.145336465
POND_D1_OUTFALL	45.333	0.144766465
POND_D1_OUTFALL	45.417	0.144198701
POND_D1_OUTFALL	45.500	0.143633164
POND_D1_OUTFALL	45.583	0.143069845
POND_D1_OUTFALL	45.667	0.142508735
POND_D1_OUTFALL	45.750	0.141949826
POND_D1_OUTFALL	45.833	0.141393108
POND_D1_OUTFALL	45.917	0.140838574
POND_D1_OUTFALL	46.000	0.143748723
POND_D1_OUTFALL	46.083	0.142952207
POND_D1_OUTFALL	46.167	0.142160103
POND_D1_OUTFALL	46.250	0.141372389
POND_D1_OUTFALL	46.333	0.14058904
POND_D1_OUTFALL	46.417	0.139810031

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D1_OUTFALL	46.500	0.139035338
POND_D1_OUTFALL	46.583	0.138264938
POND_D1_OUTFALL	46.667	0.137498808
POND_D1_OUTFALL	46.750	0.136736922
POND_D1_OUTFALL	46.833	0.135979258
POND_D1_OUTFALL	46.917	0.135225792
POND_D1_OUTFALL	47.000	0.134476501
POND_D1_OUTFALL	47.083	0.133731362
POND_D1_OUTFALL	47.167	0.132990351
POND_D1_OUTFALL	47.250	0.132253447
POND_D1_OUTFALL	47.333	0.142213478
POND_D1_OUTFALL	47.417	0.140547676
POND_D1_OUTFALL	47.500	0.138901386
POND_D1_OUTFALL	47.583	0.137274379
POND_D1_OUTFALL	47.667	0.13566643
POND_D1_OUTFALL	47.750	0.134077316
POND_D1_OUTFALL	47.833	0.132506816
POND_D1_OUTFALL	47.917	0.130954711
POND_D1_OUTFALL	48.000	0.129420787
POND_D1_OUTFALL	48.083	0.127904831
POND_D1_OUTFALL	48.167	0.126406631
POND_D1_OUTFALL	48.250	0.12492598
POND_D1_OUTFALL	48.333	0.123462673
POND_D1_OUTFALL	48.417	0.122016506
POND_D1_OUTFALL	48.500	0.112119838
POND_D1_OUTFALL	48.583	0.111519668
POND_D1_OUTFALL	48.667	0.110922711
POND_D1_OUTFALL	48.750	0.110328949
POND_D1_OUTFALL	48.833	0.109738365
POND_D1_OUTFALL	48.917	0.109150943
POND_D1_OUTFALL	49.000	0.108566666
POND_D1_OUTFALL	49.083	0.107985515
POND_D1_OUTFALL	49.167	0.107407476
POND_D1_OUTFALL	49.250	0.106832531
POND_D1_OUTFALL	49.333	0.106260664
POND_D1_OUTFALL	49.417	0.105691857
POND_D1_OUTFALL	49.500	0.105126096
POND_D1_OUTFALL	49.583	0.107052883
POND_D1_OUTFALL	49.667	0.106223619
POND_D1_OUTFALL	49.750	0.105400778
POND_D1_OUTFALL	49.833	0.104584312
POND_D1_OUTFALL	49.917	0.10377417
POND_D1_OUTFALL	50.000	0.102970304
POND_D1_OUTFALL	50.083	0.102172664
POND_D1_OUTFALL	50.167	0.101381204
POND_D1_OUTFALL	50.250	0.100595874
POND_D1_OUTFALL	50.333	0.099816628
POND_D1_OUTFALL	50.417	0.099043418



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D1_OUTFALL	50.500	0.101511251
POND_D1_OUTFALL	50.583	0.100286286
POND_D1_OUTFALL	50.667	0.099076103
POND_D1_OUTFALL	50.750	0.097880524
POND_D1_OUTFALL	50.833	0.096699372
POND_D1_OUTFALL	50.917	0.095532474
POND_D1_OUTFALL	51.000	0.094379657
POND_D1_OUTFALL	51.083	0.093240751
POND_D1_OUTFALL	51.167	0.097386143
POND_D1_OUTFALL	51.250	0.095314447
POND_D1_OUTFALL	51.333	0.093286822
POND_D1_OUTFALL	51.417	0.091302331
POND_D1_OUTFALL	51.500	0.089360056
POND_D1_OUTFALL	51.583	0.0874591
POND_D1_OUTFALL	51.667	0.085598582
POND_D1_OUTFALL	51.750	0.097700558
POND_D1_OUTFALL	51.833	0.091577508
POND_D1_OUTFALL	51.917	0.0858382
POND_D1_OUTFALL	52.000	0.080458583
POND_D1_OUTFALL	52.083	0.069584949
POND_D1_OUTFALL	52.167	0.067004461
POND_D1_OUTFALL	52.250	0.064519667
POND_D1_OUTFALL	52.333	0.06212702
POND_D1_OUTFALL	52.417	0.065147274
POND_D1_OUTFALL	52.500	0.05871214
POND_D1_OUTFALL	52.583	0.054110709
POND_D1_OUTFALL	52.667	0.046577144
POND_D1_OUTFALL	52.750	0.025827614
POND_D1_OUTFALL	52.833	0.02345263
POND_D1_OUTFALL	52.917	0.021156158
POND_D1_OUTFALL	53.000	0.019167843
POND_D1_OUTFALL	53.083	0.016068263
POND_D1_OUTFALL	53.167	0.015972437
POND_D1_OUTFALL	53.250	0
;		
POND_D2_OUTFALL	63.250	0
POND_D2_OUTFALL	63.333	0
POND_D2_OUTFALL	63.417	0.014980113
POND_D2_OUTFALL	63.500	0.020439251
POND_D2_OUTFALL	63.583	0.033103263
POND_D2_OUTFALL	63.667	0.050550916
POND_D2_OUTFALL	63.750	0.073014842
POND_D2_OUTFALL	63.833	0.105162593
POND_D2_OUTFALL	63.917	0.150320635
POND_D2_OUTFALL	64.000	0.176568263
POND_D2_OUTFALL	64.083	0.188982924
POND_D2_OUTFALL	64.167	0.196351187
POND_D2_OUTFALL	64.250	0.201299958

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D2_OUTFALL	64.333	0.205056229
POND_D2_OUTFALL	64.417	0.207821595
POND_D2_OUTFALL	64.500	0.209674943
POND_D2_OUTFALL	64.583	0.211064898
POND_D2_OUTFALL	64.667	0.212263328
POND_D2_OUTFALL	64.750	0.213253719
POND_D2_OUTFALL	64.833	0.214194705
POND_D2_OUTFALL	64.917	1.910137372
POND_D2_OUTFALL	65.000	0.214604904
POND_D2_OUTFALL	65.083	2.103864674
POND_D2_OUTFALL	65.167	0.214703781
POND_D2_OUTFALL	65.250	2.150621839
POND_D2_OUTFALL	65.333	0.214594534
POND_D2_OUTFALL	65.417	0.214940638
POND_D2_OUTFALL	65.500	1.956940963
POND_D2_OUTFALL	65.583	0.213931894
POND_D2_OUTFALL	65.667	0.213977802
POND_D2_OUTFALL	65.750	0.21397857
POND_D2_OUTFALL	65.833	0.21394551
POND_D2_OUTFALL	65.917	0.213889922
POND_D2_OUTFALL	66.000	0.213819341
POND_D2_OUTFALL	66.083	0.213733779
POND_D2_OUTFALL	66.167	0.213637005
POND_D2_OUTFALL	66.250	0.213532786
POND_D2_OUTFALL	66.333	0.213421128
POND_D2_OUTFALL	66.417	0.213302037
POND_D2_OUTFALL	66.500	0.213179277
POND_D2_OUTFALL	66.583	0.21305285
POND_D2_OUTFALL	66.667	0.212922759
POND_D2_OUTFALL	66.750	0.212789008
POND_D2_OUTFALL	66.833	0.212651599
POND_D2_OUTFALL	66.917	0.212514292
POND_D2_OUTFALL	67.000	0.212373331
POND_D2_OUTFALL	67.083	0.212285941
POND_D2_OUTFALL	67.167	0.212137167
POND_D2_OUTFALL	67.250	0.211988508
POND_D2_OUTFALL	67.333	0.211839965
POND_D2_OUTFALL	67.417	0.211691536
POND_D2_OUTFALL	67.500	0.211539353
POND_D2_OUTFALL	67.583	0.21138342
POND_D2_OUTFALL	67.667	0.211227607
POND_D2_OUTFALL	67.750	0.211071914
POND_D2_OUTFALL	67.833	0.210916343
POND_D2_OUTFALL	67.917	0.210760891
POND_D2_OUTFALL	68.000	0.21060556
POND_D2_OUTFALL	68.083	0.210450349
POND_D2_OUTFALL	68.167	0.210295258
POND_D2_OUTFALL	68.250	0.210196999

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D2_OUTFALL	68.333	0.210037507
POND_D2_OUTFALL	68.417	0.209878142
POND_D2_OUTFALL	68.500	0.209718904
POND_D2_OUTFALL	68.583	0.209559792
POND_D2_OUTFALL	68.667	0.209400808
POND_D2_OUTFALL	68.750	0.20924195
POND_D2_OUTFALL	68.833	0.209083219
POND_D2_OUTFALL	68.917	0.208924614
POND_D2_OUTFALL	69.000	0.208762152
POND_D2_OUTFALL	69.083	0.208595836
POND_D2_OUTFALL	69.167	0.208429653
POND_D2_OUTFALL	69.250	0.208263602
POND_D2_OUTFALL	69.333	0.208155928
POND_D2_OUTFALL	69.417	0.207985096
POND_D2_OUTFALL	69.500	0.207814404
POND_D2_OUTFALL	69.583	0.207643851
POND_D2_OUTFALL	69.667	0.207473439
POND_D2_OUTFALL	69.750	0.207303167
POND_D2_OUTFALL	69.833	0.207133034
POND_D2_OUTFALL	69.917	0.206963041
POND_D2_OUTFALL	70.000	0.206793187
POND_D2_OUTFALL	70.083	0.206623473
POND_D2_OUTFALL	70.167	0.206453898
POND_D2_OUTFALL	70.250	0.206284463
POND_D2_OUTFALL	70.333	0.206177554
POND_D2_OUTFALL	70.417	0.206003161
POND_D2_OUTFALL	70.500	0.205828915
POND_D2_OUTFALL	70.583	0.205654817
POND_D2_OUTFALL	70.667	0.205480866
POND_D2_OUTFALL	70.750	0.205307062
POND_D2_OUTFALL	70.833	0.205133405
POND_D2_OUTFALL	70.917	0.204959895
POND_D2_OUTFALL	71.000	0.204786532
POND_D2_OUTFALL	71.083	0.204613315
POND_D2_OUTFALL	71.167	0.204440245
POND_D2_OUTFALL	71.250	0.204267322
POND_D2_OUTFALL	71.333	0.204094544
POND_D2_OUTFALL	71.417	0.203982777
POND_D2_OUTFALL	71.500	0.203804865
POND_D2_OUTFALL	71.583	0.203627109
POND_D2_OUTFALL	71.667	0.203449508
POND_D2_OUTFALL	71.750	0.203272062
POND_D2_OUTFALL	71.833	0.20309477
POND_D2_OUTFALL	71.917	0.202917633
POND_D2_OUTFALL	72.000	0.202740651
POND_D2_OUTFALL	72.083	0.202563823
POND_D2_OUTFALL	72.167	0.202387149
POND_D2_OUTFALL	72.250	0.20221063

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D2_OUTFALL	72.333	0.202034264
POND_D2_OUTFALL	72.417	0.201922243
POND_D2_OUTFALL	72.500	0.201740548
POND_D2_OUTFALL	72.583	0.201559017
POND_D2_OUTFALL	72.667	0.201377649
POND_D2_OUTFALL	72.750	0.201196444
POND_D2_OUTFALL	72.833	0.201015403
POND_D2_OUTFALL	72.917	0.200834524
POND_D2_OUTFALL	73.000	0.200653808
POND_D2_OUTFALL	73.083	0.200473255
POND_D2_OUTFALL	73.167	0.200292864
POND_D2_OUTFALL	73.250	0.200112635
POND_D2_OUTFALL	73.333	0.199932569
POND_D2_OUTFALL	73.417	0.199819814
POND_D2_OUTFALL	73.500	0.199634212
POND_D2_OUTFALL	73.583	0.199448782
POND_D2_OUTFALL	73.667	0.199263525
POND_D2_OUTFALL	73.750	0.19907844
POND_D2_OUTFALL	73.833	0.198893527
POND_D2_OUTFALL	73.917	0.198708785
POND_D2_OUTFALL	74.000	0.198524215
POND_D2_OUTFALL	74.083	0.198339817
POND_D2_OUTFALL	74.167	0.198155589
POND_D2_OUTFALL	74.250	0.197971533
POND_D2_OUTFALL	74.333	0.197787648
POND_D2_OUTFALL	74.417	0.197673634
POND_D2_OUTFALL	74.500	0.197483995
POND_D2_OUTFALL	74.583	0.197294537
POND_D2_OUTFALL	74.667	0.197105262
POND_D2_OUTFALL	74.750	0.196916168
POND_D2_OUTFALL	74.833	0.196727255
POND_D2_OUTFALL	74.917	0.196538524
POND_D2_OUTFALL	75.000	0.196349973
POND_D2_OUTFALL	75.083	0.196161604
POND_D2_OUTFALL	75.167	0.195973415
POND_D2_OUTFALL	75.250	0.195785407
POND_D2_OUTFALL	75.333	0.195597579
POND_D2_OUTFALL	75.417	0.19548173
POND_D2_OUTFALL	75.500	0.195287917
POND_D2_OUTFALL	75.583	0.195094295
POND_D2_OUTFALL	75.667	0.194900865
POND_D2_OUTFALL	75.750	0.194707627
POND_D2_OUTFALL	75.833	0.19451458
POND_D2_OUTFALL	75.917	0.194321725
POND_D2_OUTFALL	76.000	0.194129061
POND_D2_OUTFALL	76.083	0.193936588
POND_D2_OUTFALL	76.167	0.193744306
POND_D2_OUTFALL	76.250	0.193552215

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D2_OUTFALL	76.333	0.193360314
POND_D2_OUTFALL	76.417	0.193242001
POND_D2_OUTFALL	76.500	0.193043867
POND_D2_OUTFALL	76.583	0.192845936
POND_D2_OUTFALL	76.667	0.192648208
POND_D2_OUTFALL	76.750	0.192450683
POND_D2_OUTFALL	76.833	0.19225336
;		
POND_D3_OUTFALL	0.000	0
POND_D3_OUTFALL	0.083	0
POND_D3_OUTFALL	0.167	0.073774954
POND_D3_OUTFALL	0.250	0.145656802
POND_D3_OUTFALL	0.333	0.19530144
POND_D3_OUTFALL	0.417	0.243309611
POND_D3_OUTFALL	0.500	0.294915626
POND_D3_OUTFALL	0.583	0.360849866
POND_D3_OUTFALL	0.667	0.495745659
POND_D3_OUTFALL	0.750	0.717188645
POND_D3_OUTFALL	0.833	0.873702007
POND_D3_OUTFALL	0.917	0.9556266
POND_D3_OUTFALL	1.000	1.007552127
POND_D3_OUTFALL	1.083	1.045219811
POND_D3_OUTFALL	1.167	1.071444761
POND_D3_OUTFALL	1.250	1.087407574
POND_D3_OUTFALL	1.333	1.098732985
POND_D3_OUTFALL	1.417	1.106460377
POND_D3_OUTFALL	1.500	1.113278483
POND_D3_OUTFALL	1.583	1.118921731
POND_D3_OUTFALL	1.667	1.123171699
POND_D3_OUTFALL	1.750	1.127606553
POND_D3_OUTFALL	1.833	1.131708941
POND_D3_OUTFALL	1.917	1.135689151
POND_D3_OUTFALL	2.000	1.139718955
POND_D3_OUTFALL	2.083	1.14196519
POND_D3_OUTFALL	2.167	1.142857676
POND_D3_OUTFALL	2.250	1.142732298
POND_D3_OUTFALL	2.333	1.142025137
POND_D3_OUTFALL	2.417	1.141530957
POND_D3_OUTFALL	2.500	1.140165274
POND_D3_OUTFALL	2.583	1.138630657
POND_D3_OUTFALL	2.667	1.136975077
POND_D3_OUTFALL	2.750	1.135227354
POND_D3_OUTFALL	2.833	1.133416254
POND_D3_OUTFALL	2.917	1.131551426
POND_D3_OUTFALL	3.000	1.129642504
POND_D3_OUTFALL	3.083	1.1276991
POND_D3_OUTFALL	3.167	1.125730812
POND_D3_OUTFALL	3.250	1.123747215

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D3_OUTFALL	3.333	1.122365265
POND_D3_OUTFALL	3.417	1.120283802
POND_D3_OUTFALL	3.500	1.118196594
POND_D3_OUTFALL	3.583	1.116103653
POND_D3_OUTFALL	3.667	1.114004988
POND_D3_OUTFALL	3.750	1.111900612
POND_D3_OUTFALL	3.833	1.109790536
POND_D3_OUTFALL	3.917	1.107674771
POND_D3_OUTFALL	4.000	1.105553328
POND_D3_OUTFALL	4.083	1.103436062
POND_D3_OUTFALL	4.167	1.10195292
POND_D3_OUTFALL	4.250	1.099760249
POND_D3_OUTFALL	4.333	1.097561863
POND_D3_OUTFALL	4.417	1.095367952
POND_D3_OUTFALL	4.500	1.093178508
POND_D3_OUTFALL	4.583	1.090993522
POND_D3_OUTFALL	4.667	1.088812984
POND_D3_OUTFALL	4.750	1.086636886
POND_D3_OUTFALL	4.833	1.084455039
POND_D3_OUTFALL	4.917	1.08297928
POND_D3_OUTFALL	5.000	1.080716261
POND_D3_OUTFALL	5.083	1.078458014
POND_D3_OUTFALL	5.167	1.076204531
POND_D3_OUTFALL	5.250	1.0739558
POND_D3_OUTFALL	5.333	1.071711812
POND_D3_OUTFALL	5.417	1.069472557
POND_D3_OUTFALL	5.500	1.067238024
POND_D3_OUTFALL	5.583	1.065008205
POND_D3_OUTFALL	5.667	1.062783088
POND_D3_OUTFALL	5.750	1.061286015
POND_D3_OUTFALL	5.833	1.058984959
POND_D3_OUTFALL	5.917	1.05668894
POND_D3_OUTFALL	6.000	1.054387002
POND_D3_OUTFALL	6.083	1.052079159
POND_D3_OUTFALL	6.167	1.049776367
POND_D3_OUTFALL	6.250	1.047478616
POND_D3_OUTFALL	6.333	1.045185893
POND_D3_OUTFALL	6.417	1.04289819
POND_D3_OUTFALL	6.500	1.04144682
POND_D3_OUTFALL	6.583	1.039076156
POND_D3_OUTFALL	6.667	1.036710887
POND_D3_OUTFALL	6.750	1.034351003
POND_D3_OUTFALL	6.833	1.031996491
POND_D3_OUTFALL	6.917	1.029647338
POND_D3_OUTFALL	7.000	1.027303533
POND_D3_OUTFALL	7.083	1.024965063
POND_D3_OUTFALL	7.167	1.022631916
POND_D3_OUTFALL	7.250	1.02030408

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D3_OUTFALL	7.333	1.018849784
POND_D3_OUTFALL	7.417	1.016431808
POND_D3_OUTFALL	7.500	1.014019571
POND_D3_OUTFALL	7.583	1.011613058
POND_D3_OUTFALL	7.667	1.009212257
POND_D3_OUTFALL	7.750	1.006817153
POND_D3_OUTFALL	7.833	1.004427733
POND_D3_OUTFALL	7.917	1.002043984
POND_D3_OUTFALL	8.000	0.999665892
POND_D3_OUTFALL	8.083	0.998328501
POND_D3_OUTFALL	8.167	0.995850952
POND_D3_OUTFALL	8.250	0.993379551
POND_D3_OUTFALL	8.333	0.990914284
POND_D3_OUTFALL	8.417	0.988455135
POND_D3_OUTFALL	8.500	0.986002089
POND_D3_OUTFALL	8.583	0.98355513
POND_D3_OUTFALL	8.667	0.981114244
POND_D3_OUTFALL	8.750	0.978679416
POND_D3_OUTFALL	8.833	0.97625063
POND_D3_OUTFALL	8.917	0.974963862
POND_D3_OUTFALL	9.000	0.972424445
POND_D3_OUTFALL	9.083	0.969891642
POND_D3_OUTFALL	9.167	0.967365436
POND_D3_OUTFALL	9.250	0.96484581
POND_D3_OUTFALL	9.333	0.962332747
POND_D3_OUTFALL	9.417	0.959826229
POND_D3_OUTFALL	9.500	0.95732624
POND_D3_OUTFALL	9.583	0.954832762
POND_D3_OUTFALL	9.667	0.952345779
POND_D3_OUTFALL	9.750	0.951150692
POND_D3_OUTFALL	9.833	0.9485386
POND_D3_OUTFALL	9.917	0.945933681
POND_D3_OUTFALL	10.000	0.943335916
POND_D3_OUTFALL	10.083	0.940745285
POND_D3_OUTFALL	10.167	0.938161769
POND_D3_OUTFALL	10.250	0.935585347
POND_D3_OUTFALL	10.333	0.933016001
POND_D3_OUTFALL	10.417	0.930453711
POND_D3_OUTFALL	10.500	0.927898458
POND_D3_OUTFALL	10.583	0.926859298
POND_D3_OUTFALL	10.667	0.924159469
POND_D3_OUTFALL	10.750	0.921467504
POND_D3_OUTFALL	10.833	0.91878338
POND_D3_OUTFALL	10.917	0.916107075
POND_D3_OUTFALL	11.000	0.913438566
POND_D3_OUTFALL	11.083	0.91077783
POND_D3_OUTFALL	11.167	0.908124844
POND_D3_OUTFALL	11.250	0.905479586

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D3_OUTFALL	11.333	0.902842033
POND_D3_OUTFALL	11.417	0.902065312
POND_D3_OUTFALL	11.500	0.899255714
POND_D3_OUTFALL	11.583	0.896454866
POND_D3_OUTFALL	11.667	0.893662742
POND_D3_OUTFALL	11.750	0.890879315
POND_D3_OUTFALL	11.833	0.888104557
POND_D3_OUTFALL	11.917	0.885338441
POND_D3_OUTFALL	12.000	0.88258094
POND_D3_OUTFALL	12.083	0.879832028
POND_D3_OUTFALL	12.167	0.877091678
POND_D3_OUTFALL	12.250	0.874359864
POND_D3_OUTFALL	12.333	0.873822862
POND_D3_OUTFALL	12.417	0.870878994
POND_D3_OUTFALL	12.500	0.867945045
POND_D3_OUTFALL	12.583	0.86502098
POND_D3_OUTFALL	12.667	0.862106766
POND_D3_OUTFALL	12.750	0.85920237
POND_D3_OUTFALL	12.833	0.856307759
POND_D3_OUTFALL	12.917	0.853422899
POND_D3_OUTFALL	13.000	0.850547758
POND_D3_OUTFALL	13.083	0.847682304
POND_D3_OUTFALL	13.167	0.847918649
POND_D3_OUTFALL	13.250	0.844773125
POND_D3_OUTFALL	13.333	0.84163927
POND_D3_OUTFALL	13.417	0.838517041
POND_D3_OUTFALL	13.500	0.835406395
POND_D3_OUTFALL	13.583	0.832307288
POND_D3_OUTFALL	13.667	0.829219677
POND_D3_OUTFALL	13.750	0.826143521
POND_D3_OUTFALL	13.833	0.823078777
POND_D3_OUTFALL	13.917	0.820025401
POND_D3_OUTFALL	14.000	0.816983353
POND_D3_OUTFALL	14.083	0.818456532
POND_D3_OUTFALL	14.167	0.81500651
POND_D3_OUTFALL	14.250	0.81157103
POND_D3_OUTFALL	14.333	0.808150033
POND_D3_OUTFALL	14.417	0.804743455
POND_D3_OUTFALL	14.500	0.801351238
POND_D3_OUTFALL	14.583	0.797973319
POND_D3_OUTFALL	14.667	0.794609639
POND_D3_OUTFALL	14.750	0.791260139
POND_D3_OUTFALL	14.833	0.787924757
POND_D3_OUTFALL	14.917	0.784603435
POND_D3_OUTFALL	15.000	0.781296113
POND_D3_OUTFALL	15.083	0.785576142
POND_D3_OUTFALL	15.167	0.781539841
POND_D3_OUTFALL	15.250	0.777524279



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D3_OUTFALL	15.333	0.773529349
POND_D3_OUTFALL	15.417	0.769554945
POND_D3_OUTFALL	15.500	0.765600961
POND_D3_OUTFALL	15.583	0.761667293
POND_D3_OUTFALL	15.667	0.757753836
POND_D3_OUTFALL	15.750	0.753860487
POND_D3_OUTFALL	15.833	0.749987142
POND_D3_OUTFALL	15.917	0.746133698
POND_D3_OUTFALL	16.000	0.78709268
POND_D3_OUTFALL	16.083	0.778943893
POND_D3_OUTFALL	16.167	0.77087947
POND_D3_OUTFALL	16.250	0.762898539
POND_D3_OUTFALL	16.333	0.755000234
POND_D3_OUTFALL	16.417	0.747183701
POND_D3_OUTFALL	16.500	0.739448092
POND_D3_OUTFALL	16.583	0.73179257
POND_D3_OUTFALL	16.667	0.724216306
POND_D3_OUTFALL	16.750	0.716718479
POND_D3_OUTFALL	16.833	0.709298277
POND_D3_OUTFALL	16.917	0.701954897
POND_D3_OUTFALL	17.000	0.621936756
POND_D3_OUTFALL	17.083	0.620887165
POND_D3_OUTFALL	17.167	0.619839346
POND_D3_OUTFALL	17.250	0.618793294
POND_D3_OUTFALL	17.333	0.617749008
POND_D3_OUTFALL	17.417	0.616706485
POND_D3_OUTFALL	17.500	0.61566572
POND_D3_OUTFALL	17.583	0.614626713
POND_D3_OUTFALL	17.667	0.613589458
POND_D3_OUTFALL	17.750	0.612553954
POND_D3_OUTFALL	17.833	0.611520198
POND_D3_OUTFALL	17.917	0.610488186
POND_D3_OUTFALL	18.000	0.609457916
POND_D3_OUTFALL	18.083	0.608429384
POND_D3_OUTFALL	18.167	0.608121584
POND_D3_OUTFALL	18.250	0.607043147
POND_D3_OUTFALL	18.333	0.605966623
POND_D3_OUTFALL	18.417	0.604892007
POND_D3_OUTFALL	18.500	0.603819297
POND_D3_OUTFALL	18.583	0.602748489
POND_D3_OUTFALL	18.667	0.601679581
POND_D3_OUTFALL	18.750	0.600612568
POND_D3_OUTFALL	18.833	0.599547447
POND_D3_OUTFALL	18.917	0.598484215
POND_D3_OUTFALL	19.000	0.597422869
POND_D3_OUTFALL	19.083	0.596363404
POND_D3_OUTFALL	19.167	0.595305819
POND_D3_OUTFALL	19.250	0.594250109

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D3_OUTFALL	19.333	0.594063394
POND_D3_OUTFALL	19.417	0.59294908
POND_D3_OUTFALL	19.500	0.591836855
POND_D3_OUTFALL	19.583	0.590726717
POND_D3_OUTFALL	19.667	0.589618662
POND_D3_OUTFALL	19.750	0.588512684
POND_D3_OUTFALL	19.833	0.587408782
POND_D3_OUTFALL	19.917	0.58630695
POND_D3_OUTFALL	20.000	0.585207184
POND_D3_OUTFALL	20.083	0.584109482
POND_D3_OUTFALL	20.167	0.583013838
POND_D3_OUTFALL	20.250	0.58192025
POND_D3_OUTFALL	20.333	0.580828713
POND_D3_OUTFALL	20.417	0.579739224
POND_D3_OUTFALL	20.500	0.578651778
POND_D3_OUTFALL	20.583	0.578610811
POND_D3_OUTFALL	20.667	0.577450764
POND_D3_OUTFALL	20.750	0.576293043
POND_D3_OUTFALL	20.833	0.575137644
POND_D3_OUTFALL	20.917	0.57398456
POND_D3_OUTFALL	21.000	0.572833789
POND_D3_OUTFALL	21.083	0.571685324
POND_D3_OUTFALL	21.167	0.570539162
POND_D3_OUTFALL	21.250	0.569395298
POND_D3_OUTFALL	21.333	0.568253728
POND_D3_OUTFALL	21.417	0.567114446
POND_D3_OUTFALL	21.500	0.565977448
POND_D3_OUTFALL	21.583	0.56484273
POND_D3_OUTFALL	21.667	0.563710286
POND_D3_OUTFALL	21.750	0.562580114
POND_D3_OUTFALL	21.833	0.562883951
POND_D3_OUTFALL	21.917	0.561652751
POND_D3_OUTFALL	22.000	0.560424244
POND_D3_OUTFALL	22.083	0.559198424
POND_D3_OUTFALL	22.167	0.557975285
POND_D3_OUTFALL	22.250	0.556754822
POND_D3_OUTFALL	22.333	0.555537028
POND_D3_OUTFALL	22.417	0.554321898
POND_D3_OUTFALL	22.500	0.553109426
POND_D3_OUTFALL	22.583	0.551899606
POND_D3_OUTFALL	22.667	0.550692432
POND_D3_OUTFALL	22.750	0.549487899
POND_D3_OUTFALL	22.833	0.548286
POND_D3_OUTFALL	22.917	0.547086731
POND_D3_OUTFALL	23.000	0.545890084
POND_D3_OUTFALL	23.083	0.54754908
POND_D3_OUTFALL	23.167	0.546150101
POND_D3_OUTFALL	23.250	0.544754696

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D3_OUTFALL	23.333	0.543362856
POND_D3_OUTFALL	23.417	0.541974572
POND_D3_OUTFALL	23.500	0.540589836
POND_D3_OUTFALL	23.583	0.539208637
POND_D3_OUTFALL	23.667	0.537830967
POND_D3_OUTFALL	23.750	0.536456817
POND_D3_OUTFALL	23.833	0.535086179
POND_D3_OUTFALL	23.917	0.533719042
POND_D3_OUTFALL	24.000	0.532355398
POND_D3_OUTFALL	24.083	0.530995238
POND_D3_OUTFALL	24.167	0.529638553
POND_D3_OUTFALL	24.250	0.528285335
POND_D3_OUTFALL	24.333	0.527949672
POND_D3_OUTFALL	24.417	0.526532364
POND_D3_OUTFALL	24.500	0.525118861
POND_D3_OUTFALL	24.583	0.523709152
POND_D3_OUTFALL	24.667	0.522303228
POND_D3_OUTFALL	24.750	0.520901078
POND_D3_OUTFALL	24.833	0.519502692
POND_D3_OUTFALL	24.917	0.518108061
POND_D3_OUTFALL	25.000	0.516717173
POND_D3_OUTFALL	25.083	0.515330019
POND_D3_OUTFALL	25.167	0.513946589
POND_D3_OUTFALL	25.250	0.512566873
POND_D3_OUTFALL	25.333	0.511190861
POND_D3_OUTFALL	25.417	0.509818543
POND_D3_OUTFALL	25.500	0.508449908
POND_D3_OUTFALL	25.583	0.507084948
POND_D3_OUTFALL	25.667	0.505723266
POND_D3_OUTFALL	25.750	0.504363613
POND_D3_OUTFALL	25.833	0.499136761
POND_D3_OUTFALL	25.917	0.4980921
POND_D3_OUTFALL	26.000	0.497049626
POND_D3_OUTFALL	26.083	0.496009334
POND_D3_OUTFALL	26.167	0.494971219
POND_D3_OUTFALL	26.250	0.493935276
POND_D3_OUTFALL	26.333	0.492901502
POND_D3_OUTFALL	26.417	0.491869891
POND_D3_OUTFALL	26.500	0.49084044
POND_D3_OUTFALL	26.583	0.489813143
POND_D3_OUTFALL	26.667	0.488787996
POND_D3_OUTFALL	26.750	0.487764994
POND_D3_OUTFALL	26.833	0.486744134
POND_D3_OUTFALL	26.917	0.48572541
POND_D3_OUTFALL	27.000	0.486819983
POND_D3_OUTFALL	27.083	0.48566667
POND_D3_OUTFALL	27.167	0.484516089
POND_D3_OUTFALL	27.250	0.483368234

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D3_OUTFALL	27.333	0.482223099
POND_D3_OUTFALL	27.417	0.481080676
POND_D3_OUTFALL	27.500	0.47994096
POND_D3_OUTFALL	27.583	0.478803944
POND_D3_OUTFALL	27.667	0.477669621
POND_D3_OUTFALL	27.750	0.476537986
POND_D3_OUTFALL	27.833	0.475409032
POND_D3_OUTFALL	27.917	0.474282752
POND_D3_OUTFALL	28.000	0.473159141
POND_D3_OUTFALL	28.083	0.472038191
POND_D3_OUTFALL	28.167	0.470919898
POND_D3_OUTFALL	28.250	0.469804253
POND_D3_OUTFALL	28.333	0.473280336
POND_D3_OUTFALL	28.417	0.471882492
POND_D3_OUTFALL	28.500	0.470488776
POND_D3_OUTFALL	28.583	0.469099177
POND_D3_OUTFALL	28.667	0.467713681
POND_D3_OUTFALL	28.750	0.466332278
POND_D3_OUTFALL	28.833	0.464954955
POND_D3_OUTFALL	28.917	0.4635817
POND_D3_OUTFALL	29.000	0.4622125
POND_D3_OUTFALL	29.083	0.460847345
POND_D3_OUTFALL	29.167	0.459486222
POND_D3_OUTFALL	29.250	0.458129119
POND_D3_OUTFALL	29.333	0.456776024
POND_D3_OUTFALL	29.417	0.455426925
POND_D3_OUTFALL	29.500	0.454081811
POND_D3_OUTFALL	29.583	0.45274067
POND_D3_OUTFALL	29.667	0.45140349
POND_D3_OUTFALL	29.750	0.442645466
POND_D3_OUTFALL	29.833	0.441761417
POND_D3_OUTFALL	29.917	0.440879134
POND_D3_OUTFALL	30.000	0.439998614
POND_D3_OUTFALL	30.083	0.439119851
POND_D3_OUTFALL	30.167	0.438242844
POND_D3_OUTFALL	30.250	0.437367589
POND_D3_OUTFALL	30.333	0.436494081
POND_D3_OUTFALL	30.417	0.435622318
POND_D3_OUTFALL	30.500	0.434752296
POND_D3_OUTFALL	30.583	0.433884012
POND_D3_OUTFALL	30.667	0.433017462
POND_D3_OUTFALL	30.750	0.432152643
POND_D3_OUTFALL	30.833	0.43128955
POND_D3_OUTFALL	30.917	0.430428182
POND_D3_OUTFALL	31.000	0.429568534
POND_D3_OUTFALL	31.083	0.428710602
POND_D3_OUTFALL	31.167	0.427854384
POND_D3_OUTFALL	31.250	0.428735214

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D3_OUTFALL	31.333	0.42778113
POND_D3_OUTFALL	31.417	0.42682917
POND_D3_OUTFALL	31.500	0.425879328
POND_D3_OUTFALL	31.583	0.4249316
POND_D3_OUTFALL	31.667	0.423985981
POND_D3_OUTFALL	31.750	0.423042467
POND_D3_OUTFALL	31.833	0.422101052
POND_D3_OUTFALL	31.917	0.421161732
POND_D3_OUTFALL	32.000	0.420224502
POND_D3_OUTFALL	32.083	0.419289358
POND_D3_OUTFALL	32.167	0.418356295
POND_D3_OUTFALL	32.250	0.417425308
POND_D3_OUTFALL	32.333	0.416496393
POND_D3_OUTFALL	32.417	0.415569545
POND_D3_OUTFALL	32.500	0.41464476
POND_D3_OUTFALL	32.583	0.413722033
POND_D3_OUTFALL	32.667	0.412801359
POND_D3_OUTFALL	32.750	0.411882734
POND_D3_OUTFALL	32.833	0.417713889
POND_D3_OUTFALL	32.917	0.416393293
POND_D3_OUTFALL	33.000	0.415076872
POND_D3_OUTFALL	33.083	0.413764613
POND_D3_OUTFALL	33.167	0.412456503
POND_D3_OUTFALL	33.250	0.411152528
POND_D3_OUTFALL	33.333	0.409852676
POND_D3_OUTFALL	33.417	0.408556933
POND_D3_OUTFALL	33.500	0.407265287
POND_D3_OUTFALL	33.583	0.405977724
POND_D3_OUTFALL	33.667	0.404694232
POND_D3_OUTFALL	33.750	0.403414798
POND_D3_OUTFALL	33.833	0.402139408
POND_D3_OUTFALL	33.917	0.400868051
POND_D3_OUTFALL	34.000	0.399600713
POND_D3_OUTFALL	34.083	0.398337382
POND_D3_OUTFALL	34.167	0.397078044
POND_D3_OUTFALL	34.250	0.395822688
POND_D3_OUTFALL	34.333	0.385223737
POND_D3_OUTFALL	34.417	0.384493223
POND_D3_OUTFALL	34.500	0.383764094
POND_D3_OUTFALL	34.583	0.383036347
POND_D3_OUTFALL	34.667	0.382309981
POND_D3_OUTFALL	34.750	0.381584993
POND_D3_OUTFALL	34.833	0.380861379
POND_D3_OUTFALL	34.917	0.380139137
POND_D3_OUTFALL	35.000	0.379418265
POND_D3_OUTFALL	35.083	0.37869876
POND_D3_OUTFALL	35.167	0.377980619
POND_D3_OUTFALL	35.250	0.377263841

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D3_OUTFALL	35.333	0.376548421
POND_D3_OUTFALL	35.417	0.375834358
POND_D3_OUTFALL	35.500	0.375121649
POND_D3_OUTFALL	35.583	0.374410292
POND_D3_OUTFALL	35.667	0.373700284
POND_D3_OUTFALL	35.750	0.372991622
POND_D3_OUTFALL	35.833	0.372284304
POND_D3_OUTFALL	35.917	0.371578327
POND_D3_OUTFALL	36.000	0.372300904
POND_D3_OUTFALL	36.083	0.371521382
POND_D3_OUTFALL	36.167	0.370743493
POND_D3_OUTFALL	36.250	0.369967231
POND_D3_OUTFALL	36.333	0.369192596
POND_D3_OUTFALL	36.417	0.368419582
POND_D3_OUTFALL	36.500	0.367648187
POND_D3_OUTFALL	36.583	0.366878407
POND_D3_OUTFALL	36.667	0.366110238
POND_D3_OUTFALL	36.750	0.365343678
POND_D3_OUTFALL	36.833	0.364578723
POND_D3_OUTFALL	36.917	0.36381537
POND_D3_OUTFALL	37.000	0.363053615
POND_D3_OUTFALL	37.083	0.362293455
POND_D3_OUTFALL	37.167	0.361534887
POND_D3_OUTFALL	37.250	0.360777907
POND_D3_OUTFALL	37.333	0.360022512
POND_D3_OUTFALL	37.417	0.359268698
POND_D3_OUTFALL	37.500	0.358516463
POND_D3_OUTFALL	37.583	0.357765803
POND_D3_OUTFALL	37.667	0.359957395
POND_D3_OUTFALL	37.750	0.35905765
POND_D3_OUTFALL	37.833	0.358160154
POND_D3_OUTFALL	37.917	0.357264901
POND_D3_OUTFALL	38.000	0.356371886
POND_D3_OUTFALL	38.083	0.355481103
POND_D3_OUTFALL	38.167	0.354592547
POND_D3_OUTFALL	38.250	0.353706211
POND_D3_OUTFALL	38.333	0.352822092
POND_D3_OUTFALL	38.417	0.351940182
POND_D3_OUTFALL	38.500	0.351060476
POND_D3_OUTFALL	38.583	0.35018297
POND_D3_OUTFALL	38.667	0.349307657
POND_D3_OUTFALL	38.750	0.348434532
POND_D3_OUTFALL	38.833	0.347563589
POND_D3_OUTFALL	38.917	0.346694823
POND_D3_OUTFALL	39.000	0.345828229
POND_D3_OUTFALL	39.083	0.344963801
POND_D3_OUTFALL	39.167	0.344101533
POND_D3_OUTFALL	39.250	0.343241421

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D3_OUTFALL	39.333	0.342383459
POND_D3_OUTFALL	39.417	0.342839912
POND_D3_OUTFALL	39.500	0.341919635
POND_D3_OUTFALL	39.583	0.341001828
POND_D3_OUTFALL	39.667	0.340086485
POND_D3_OUTFALL	39.750	0.339173598
POND_D3_OUTFALL	39.833	0.338263162
POND_D3_OUTFALL	39.917	0.33735517
POND_D3_OUTFALL	40.000	0.336449616
POND_D3_OUTFALL	40.083	0.335546492
POND_D3_OUTFALL	40.167	0.334645792
POND_D3_OUTFALL	40.250	0.33374751
POND_D3_OUTFALL	40.333	0.332851639
POND_D3_OUTFALL	40.417	0.331958173
POND_D3_OUTFALL	40.500	0.331067106
POND_D3_OUTFALL	40.583	0.33017843
POND_D3_OUTFALL	40.667	0.329292139
POND_D3_OUTFALL	40.750	0.328408228
POND_D3_OUTFALL	40.833	0.327526689
POND_D3_OUTFALL	40.917	0.326647517
POND_D3_OUTFALL	41.000	0.325770705
POND_D3_OUTFALL	41.083	0.324896246
POND_D3_OUTFALL	41.167	0.324024134
POND_D3_OUTFALL	41.250	0.319374643
POND_D3_OUTFALL	41.333	0.318695099
POND_D3_OUTFALL	41.417	0.318017001
POND_D3_OUTFALL	41.500	0.317340346
POND_D3_OUTFALL	41.583	0.316665131
POND_D3_OUTFALL	41.667	0.315991352
POND_D3_OUTFALL	41.750	0.315319007
POND_D3_OUTFALL	41.833	0.314648093
POND_D3_OUTFALL	41.917	0.313978606
POND_D3_OUTFALL	42.000	0.313310543
POND_D3_OUTFALL	42.083	0.312643902
POND_D3_OUTFALL	42.167	0.31197868
POND_D3_OUTFALL	42.250	0.311314872
POND_D3_OUTFALL	42.333	0.310652478
POND_D3_OUTFALL	42.417	0.309991492
POND_D3_OUTFALL	42.500	0.309331913
POND_D3_OUTFALL	42.583	0.308673738
POND_D3_OUTFALL	42.667	0.308016963
POND_D3_OUTFALL	42.750	0.307361585
POND_D3_OUTFALL	42.833	0.306707602
POND_D3_OUTFALL	42.917	0.30605501
POND_D3_OUTFALL	43.000	0.305403807
POND_D3_OUTFALL	43.083	0.308433827
POND_D3_OUTFALL	43.167	0.307600953
POND_D3_OUTFALL	43.250	0.306770329

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D3_OUTFALL	43.333	0.305941947
POND_D3_OUTFALL	43.417	0.305115802
POND_D3_OUTFALL	43.500	0.304291888
POND_D3_OUTFALL	43.583	0.303470199
POND_D3_OUTFALL	43.667	0.302650729
POND_D3_OUTFALL	43.750	0.301833472
POND_D3_OUTFALL	43.833	0.301018421
POND_D3_OUTFALL	43.917	0.300205572
POND_D3_OUTFALL	44.000	0.299394917
POND_D3_OUTFALL	44.083	0.298586452
POND_D3_OUTFALL	44.167	0.297780169
POND_D3_OUTFALL	44.250	0.296976064
POND_D3_OUTFALL	44.333	0.29617413
POND_D3_OUTFALL	44.417	0.295374362
POND_D3_OUTFALL	44.500	0.294576753
POND_D3_OUTFALL	44.583	0.293781298
POND_D3_OUTFALL	44.667	0.292987991
POND_D3_OUTFALL	44.750	0.292196826
POND_D3_OUTFALL	44.833	0.291407798
POND_D3_OUTFALL	44.917	0.29116777
POND_D3_OUTFALL	45.000	0.295974304
POND_D3_OUTFALL	45.083	0.294836224
POND_D3_OUTFALL	45.167	0.29370252
POND_D3_OUTFALL	45.250	0.292573176
POND_D3_OUTFALL	45.333	0.291448174
POND_D3_OUTFALL	45.417	0.290327498
POND_D3_OUTFALL	45.500	0.289211131
POND_D3_OUTFALL	45.583	0.288099057
POND_D3_OUTFALL	45.667	0.286991259
POND_D3_OUTFALL	45.750	0.285887721
POND_D3_OUTFALL	45.833	0.284788426
POND_D3_OUTFALL	45.917	0.283693358
POND_D3_OUTFALL	46.000	0.282602501
POND_D3_OUTFALL	46.083	0.281515838
POND_D3_OUTFALL	46.167	0.280433354
POND_D3_OUTFALL	46.250	0.279355032
POND_D3_OUTFALL	46.333	0.278280857
POND_D3_OUTFALL	46.417	0.277210812
POND_D3_OUTFALL	46.500	0.276144881
POND_D3_OUTFALL	46.583	0.269078606
POND_D3_OUTFALL	46.667	0.26835695
POND_D3_OUTFALL	46.750	0.267637229
POND_D3_OUTFALL	46.833	0.266919439
POND_D3_OUTFALL	46.917	0.266203573
POND_D3_OUTFALL	47.000	0.265489628
POND_D3_OUTFALL	47.083	0.264777597
POND_D3_OUTFALL	47.167	0.264067476
POND_D3_OUTFALL	47.250	0.26335926



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D3_OUTFALL	47.333	0.262652943
POND_D3_OUTFALL	47.417	0.26194852
POND_D3_OUTFALL	47.500	0.261245987
POND_D3_OUTFALL	47.583	0.260545337
POND_D3_OUTFALL	47.667	0.259846567
POND_D3_OUTFALL	47.750	0.259149671
POND_D3_OUTFALL	47.833	0.258454644
POND_D3_OUTFALL	47.917	0.257761481
POND_D3_OUTFALL	48.000	0.257070177
POND_D3_OUTFALL	48.083	0.256380727
POND_D3_OUTFALL	48.167	0.255693126
POND_D3_OUTFALL	48.250	0.255005626
POND_D3_OUTFALL	48.333	0.254318126
POND_D3_OUTFALL	48.417	0.253630626
POND_D3_OUTFALL	48.500	0.252943126
POND_D3_OUTFALL	48.583	0.252255626
POND_D3_OUTFALL	48.667	0.251568126
POND_D3_OUTFALL	48.750	0.250880626
POND_D3_OUTFALL	48.833	0.250193126
POND_D3_OUTFALL	48.917	0.249505626
POND_D3_OUTFALL	49.000	0.248818126
POND_D3_OUTFALL	49.083	0.248130626
POND_D3_OUTFALL	49.167	0.247443126
POND_D3_OUTFALL	49.250	0.246755626
POND_D3_OUTFALL	49.333	0.246068126
POND_D3_OUTFALL	49.417	0.245380626
POND_D3_OUTFALL	49.500	0.244693126
POND_D3_OUTFALL	49.583	0.244005626
POND_D3_OUTFALL	49.667	0.243318126
POND_D3_OUTFALL	49.750	0.242630626
POND_D3_OUTFALL	49.833	0.241943126
POND_D3_OUTFALL	49.917	0.241255626
POND_D3_OUTFALL	50.000	0.240568126
POND_D3_OUTFALL	50.083	0.239880626
POND_D3_OUTFALL	50.167	0.239193126
POND_D3_OUTFALL	50.250	0.238505626
POND_D3_OUTFALL	50.333	0.237818126
POND_D3_OUTFALL	50.417	0.237130626
POND_D3_OUTFALL	50.500	0.236443126
POND_D3_OUTFALL	50.583	0.235755626
POND_D3_OUTFALL	50.667	0.235068126
POND_D3_OUTFALL	50.750	0.234380626
POND_D3_OUTFALL	50.833	0.233693126
POND_D3_OUTFALL	50.917	0.233005626
POND_D3_OUTFALL	51.000	0.232318126
POND_D3_OUTFALL	51.083	0.231630626
POND_D3_OUTFALL	51.167	0.230943126
POND_D3_OUTFALL	51.250	0.230255626

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D3_OUTFALL	51.333	0.219365378
POND_D3_OUTFALL	51.417	0.21858027
POND_D3_OUTFALL	51.500	0.217797971
POND_D3_OUTFALL	51.583	0.217018472
POND_D3_OUTFALL	51.667	0.216241763
POND_D3_OUTFALL	51.750	0.215467834
POND_D3_OUTFALL	51.833	0.214696675
POND_D3_OUTFALL	51.917	0.213928276
POND_D3_OUTFALL	52.000	0.213162626
POND_D3_OUTFALL	52.083	0.212399717
POND_D3_OUTFALL	52.167	0.211639539
POND_D3_OUTFALL	52.250	0.210882081
POND_D3_OUTFALL	52.333	0.210127334
POND_D3_OUTFALL	52.417	0.209375289
POND_D3_OUTFALL	52.500	0.208625935
POND_D3_OUTFALL	52.583	0.211070036
POND_D3_OUTFALL	52.667	0.210086172
POND_D3_OUTFALL	52.750	0.209106895
POND_D3_OUTFALL	52.833	0.208132182
POND_D3_OUTFALL	52.917	0.207162012
POND_D3_OUTFALL	53.000	0.206196365
POND_D3_OUTFALL	53.083	0.205235219
POND_D3_OUTFALL	53.167	0.204278553
POND_D3_OUTFALL	53.250	0.203326346
POND_D3_OUTFALL	53.333	0.202378578
POND_D3_OUTFALL	53.417	0.201435228
POND_D3_OUTFALL	53.500	0.200496275
POND_D3_OUTFALL	53.583	0.199561699
POND_D3_OUTFALL	53.667	0.198631479
POND_D3_OUTFALL	53.750	0.197705595
POND_D3_OUTFALL	53.833	0.20201633
POND_D3_OUTFALL	53.917	0.200650524
POND_D3_OUTFALL	54.000	0.199293953
POND_D3_OUTFALL	54.083	0.197946553
POND_D3_OUTFALL	54.167	0.196608263
POND_D3_OUTFALL	54.250	0.19527902
POND_D3_OUTFALL	54.333	0.193958765
POND_D3_OUTFALL	54.417	0.192647435
POND_D3_OUTFALL	54.500	0.191344972
POND_D3_OUTFALL	54.583	0.190051314
POND_D3_OUTFALL	54.667	0.188766402
POND_D3_OUTFALL	54.750	0.187490177
POND_D3_OUTFALL	54.833	0.186222581
POND_D3_OUTFALL	54.917	0.188839192
POND_D3_OUTFALL	55.000	0.187224561
POND_D3_OUTFALL	55.083	0.185623735
POND_D3_OUTFALL	55.167	0.184036596
POND_D3_OUTFALL	55.250	0.182463029

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D3_OUTFALL	55.333	0.180902915
POND_D3_OUTFALL	55.417	0.179356141
POND_D3_OUTFALL	55.500	0.177822592
POND_D3_OUTFALL	55.583	0.176302156
POND_D3_OUTFALL	55.667	0.17479472
POND_D3_OUTFALL	55.750	0.173300173
POND_D3_OUTFALL	55.833	0.171818405
POND_D3_OUTFALL	55.917	0.170349306
POND_D3_OUTFALL	56.000	0.166514982
POND_D3_OUTFALL	56.083	0.165331061
POND_D3_OUTFALL	56.167	0.164155557
POND_D3_OUTFALL	56.250	0.162988411
POND_D3_OUTFALL	56.333	0.161829563
POND_D3_OUTFALL	56.417	0.160678955
POND_D3_OUTFALL	56.500	0.159536528
POND_D3_OUTFALL	56.583	0.158402223
POND_D3_OUTFALL	56.667	0.157275983
POND_D3_OUTFALL	56.750	0.156157751
POND_D3_OUTFALL	56.833	0.155047469
POND_D3_OUTFALL	56.917	0.1538632592
POND_D3_OUTFALL	57.000	0.1526956134
POND_D3_OUTFALL	57.083	0.1515297393
POND_D3_OUTFALL	57.167	0.1503656182
POND_D3_OUTFALL	57.250	0.1492032315
POND_D3_OUTFALL	57.333	0.148042561
POND_D3_OUTFALL	57.417	0.1468835885
POND_D3_OUTFALL	57.500	0.145726296
POND_D3_OUTFALL	57.583	0.1445706658
POND_D3_OUTFALL	57.667	0.1434223602
POND_D3_OUTFALL	57.750	0.1422706647
POND_D3_OUTFALL	57.833	0.141129701
POND_D3_OUTFALL	57.917	0.140009806
POND_D3_OUTFALL	58.000	0.138890022
POND_D3_OUTFALL	58.083	0.1377719426
POND_D3_OUTFALL	58.167	0.1366547111
POND_D3_OUTFALL	58.250	0.1355382187
POND_D3_OUTFALL	58.333	0.1344223782
POND_D3_OUTFALL	58.417	0.1333070645
POND_D3_OUTFALL	58.500	0.1321922748
POND_D3_OUTFALL	58.583	0.13107801194
POND_D3_OUTFALL	58.667	0.1299642686
POND_D3_OUTFALL	58.750	0.1288510293
POND_D3_OUTFALL	58.833	0.1277382936
POND_D3_OUTFALL	58.917	0.1266261518
POND_D3_OUTFALL	59.000	0.1255145165
POND_D3_OUTFALL	59.083	0.1244033788
POND_D3_OUTFALL	59.167	0.1232927499
POND_D3_OUTFALL	59.250	0.1221826168

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D3_OUTFALL	59.333	0.109298816
POND_D3_OUTFALL	59.417	0.10687159
POND_D3_OUTFALL	59.500	0.116894376
POND_D3_OUTFALL	59.583	0.110252869
POND_D3_OUTFALL	59.667	0.103988708
POND_D3_OUTFALL	59.750	0.098080453
POND_D3_OUTFALL	59.833	0.089406065
POND_D3_OUTFALL	59.917	0.085558832
POND_D3_OUTFALL	60.000	0.081877148
POND_D3_OUTFALL	60.083	0.085822768
POND_D3_OUTFALL	60.167	0.077206099
POND_D3_OUTFALL	60.250	0.073825896
POND_D3_OUTFALL	60.333	0.05984608
POND_D3_OUTFALL	60.417	0.045648904
POND_D3_OUTFALL	60.500	0.041460455
POND_D3_OUTFALL	60.583	0.038475943
POND_D3_OUTFALL	60.667	0.030539318
POND_D3_OUTFALL	60.750	0.020137533
POND_D3_OUTFALL	60.833	0.018824343
POND_D3_OUTFALL	60.917	0.01838191
POND_D3_OUTFALL	61.000	0.016835023
POND_D3_OUTFALL	61.083	0.01541831
POND_D3_OUTFALL	61.167	0.018710181
POND_D3_OUTFALL	61.250	0.015122459
POND_D3_OUTFALL	61.333	0.012222691
POND_D3_OUTFALL	61.417	0
;		
POND_D3_OUTFLOW	0.000	0
POND_D3_OUTFLOW	0.083	0
POND_D3_OUTFLOW	0.167	0.045871436
POND_D3_OUTFLOW	0.250	0.072681449
POND_D3_OUTFLOW	0.333	0.088465197
POND_D3_OUTFLOW	0.417	0.117173369
POND_D3_OUTFLOW	0.500	0.152107749
POND_D3_OUTFLOW	0.583	0.268587508
POND_D3_OUTFLOW	0.667	0.415309011
POND_D3_OUTFLOW	0.750	0.511040229
POND_D3_OUTFLOW	0.833	32.18328132
POND_D3_OUTFLOW	0.917	30.41260377
POND_D3_OUTFLOW	1.000	24.30559
POND_D3_OUTFLOW	1.083	19.0807711
POND_D3_OUTFLOW	1.167	15.17062982
POND_D3_OUTFLOW	1.250	10.45833897
POND_D3_OUTFLOW	1.333	6.401353115
POND_D3_OUTFLOW	1.417	5.975508611
POND_D3_OUTFLOW	1.500	5.436950606
POND_D3_OUTFLOW	1.583	4.878681232
POND_D3_OUTFLOW	1.667	4.394468159

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D3_OUTFLOW	1.750	4.032570065
POND_D3_OUTFLOW	1.833	3.744202829
POND_D3_OUTFLOW	1.917	3.543340573
POND_D3_OUTFLOW	2.000	3.430939331
POND_D3_OUTFLOW	2.083	0.516151484
POND_D3_OUTFLOW	2.167	3.55275469
POND_D3_OUTFLOW	2.250	0.514402159
POND_D3_OUTFLOW	2.333	0.514716008
POND_D3_OUTFLOW	2.417	0.514773876
POND_D3_OUTFLOW	2.500	0.514659154
POND_D3_OUTFLOW	2.583	0.514429568
POND_D3_OUTFLOW	2.667	0.514117212
POND_D3_OUTFLOW	2.750	0.513741359
POND_D3_OUTFLOW	2.833	0.513321261
POND_D3_OUTFLOW	2.917	0.512863362
POND_D3_OUTFLOW	3.000	0.512374101
POND_D3_OUTFLOW	3.083	0.511859907
POND_D3_OUTFLOW	3.167	0.511327202
POND_D3_OUTFLOW	3.250	0.510782399
POND_D3_OUTFLOW	3.333	0.510225512
POND_D3_OUTFLOW	3.417	0.509656559
POND_D3_OUTFLOW	3.500	0.509081943
POND_D3_OUTFLOW	3.583	0.508501671
POND_D3_OUTFLOW	3.667	0.507915752
POND_D3_OUTFLOW	3.750	0.507536604
POND_D3_OUTFLOW	3.833	0.506921497
POND_D3_OUTFLOW	3.917	0.506300621
POND_D3_OUTFLOW	4.000	0.505673984
POND_D3_OUTFLOW	4.083	0.505048172
POND_D3_OUTFLOW	4.167	0.504423183
POND_D3_OUTFLOW	4.250	0.503792437
POND_D3_OUTFLOW	4.333	0.503155944
POND_D3_OUTFLOW	4.417	0.502520288
POND_D3_OUTFLOW	4.500	0.501885468
POND_D3_OUTFLOW	4.583	0.501251484
POND_D3_OUTFLOW	4.667	0.500618333
POND_D3_OUTFLOW	4.750	0.5002053
POND_D3_OUTFLOW	4.833	0.499547651
POND_D3_OUTFLOW	4.917	0.498884118
POND_D3_OUTFLOW	5.000	0.498221483
POND_D3_OUTFLOW	5.083	0.497559747
POND_D3_OUTFLOW	5.167	0.496898908
POND_D3_OUTFLOW	5.250	0.496238964
POND_D3_OUTFLOW	5.333	0.495579915
POND_D3_OUTFLOW	5.417	0.494921759
POND_D3_OUTFLOW	5.500	0.494264496
POND_D3_OUTFLOW	5.583	0.493608123
POND_D3_OUTFLOW	5.667	0.49295264

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D3_OUTFLOW	5.750	0.492517647
POND_D3_OUTFLOW	5.833	0.491843383
POND_D3_OUTFLOW	5.917	0.49117006
POND_D3_OUTFLOW	6.000	0.490490691
POND_D3_OUTFLOW	6.083	0.489805285
POND_D3_OUTFLOW	6.167	0.489120837
POND_D3_OUTFLOW	6.250	0.488437345
POND_D3_OUTFLOW	6.333	0.487754808
POND_D3_OUTFLOW	6.417	0.487073225
POND_D3_OUTFLOW	6.500	0.486392594
POND_D3_OUTFLOW	6.583	0.485712915
POND_D3_OUTFLOW	6.667	0.485271878
POND_D3_OUTFLOW	6.750	0.484572211
POND_D3_OUTFLOW	6.833	0.483873553
POND_D3_OUTFLOW	6.917	0.483175902
POND_D3_OUTFLOW	7.000	0.482479258
POND_D3_OUTFLOW	7.083	0.481783617
POND_D3_OUTFLOW	7.167	0.48108898
POND_D3_OUTFLOW	7.250	0.480395344
POND_D3_OUTFLOW	7.333	0.479702708
POND_D3_OUTFLOW	7.417	0.479011071
POND_D3_OUTFLOW	7.500	0.478320431
POND_D3_OUTFLOW	7.583	0.477630786
POND_D3_OUTFLOW	7.667	0.477176517
POND_D3_OUTFLOW	7.750	0.476466056
POND_D3_OUTFLOW	7.833	0.475756652
POND_D3_OUTFLOW	7.917	0.475048304
POND_D3_OUTFLOW	8.000	0.474341011
POND_D3_OUTFLOW	8.083	0.473634771
POND_D3_OUTFLOW	8.167	0.472929583
POND_D3_OUTFLOW	8.250	0.472225445
POND_D3_OUTFLOW	8.333	0.471522355
POND_D3_OUTFLOW	8.417	0.470820311
POND_D3_OUTFLOW	8.500	0.470119313
POND_D3_OUTFLOW	8.583	0.469674455
POND_D3_OUTFLOW	8.667	0.468951667
POND_D3_OUTFLOW	8.750	0.468229992
POND_D3_OUTFLOW	8.833	0.467509427
POND_D3_OUTFLOW	8.917	0.466789971
POND_D3_OUTFLOW	9.000	0.466071622
POND_D3_OUTFLOW	9.083	0.465354379
POND_D3_OUTFLOW	9.167	0.46463824
POND_D3_OUTFLOW	9.250	0.463923202
POND_D3_OUTFLOW	9.333	0.463209265
POND_D3_OUTFLOW	9.417	0.462496427
POND_D3_OUTFLOW	9.500	0.462063472
POND_D3_OUTFLOW	9.583	0.461327774
POND_D3_OUTFLOW	9.667	0.460593247

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D3_OUTFLOW	9.750	0.45985989
POND_D3_OUTFLOW	9.833	0.459127701
POND_D3_OUTFLOW	9.917	0.458396677
POND_D3_OUTFLOW	10.000	0.457666817
POND_D3_OUTFLOW	10.083	0.456938119
POND_D3_OUTFLOW	10.167	0.456210582
POND_D3_OUTFLOW	10.250	0.455484203
POND_D3_OUTFLOW	10.333	0.45475898
POND_D3_OUTFLOW	10.417	0.454034913
POND_D3_OUTFLOW	10.500	0.453592225
POND_D3_OUTFLOW	10.583	0.452844194
POND_D3_OUTFLOW	10.667	0.452097396
POND_D3_OUTFLOW	10.750	0.45135183
POND_D3_OUTFLOW	10.833	0.450607493
POND_D3_OUTFLOW	10.917	0.449864383
POND_D3_OUTFLOW	11.000	0.4491225
POND_D3_OUTFLOW	11.083	0.448381839
POND_D3_OUTFLOW	11.167	0.4476424
POND_D3_OUTFLOW	11.250	0.446904181
POND_D3_OUTFLOW	11.333	0.446167179
POND_D3_OUTFLOW	11.417	0.445741928
POND_D3_OUTFLOW	11.500	0.44497965
POND_D3_OUTFLOW	11.583	0.444218676
POND_D3_OUTFLOW	11.667	0.443459003
POND_D3_OUTFLOW	11.750	0.442700629
POND_D3_OUTFLOW	11.833	0.441943552
POND_D3_OUTFLOW	11.917	0.44118777
POND_D3_OUTFLOW	12.000	0.44043328
POND_D3_OUTFLOW	12.083	0.439680081
POND_D3_OUTFLOW	12.167	0.43892817
POND_D3_OUTFLOW	12.250	0.438177544
POND_D3_OUTFLOW	12.333	0.437428202
POND_D3_OUTFLOW	12.417	0.436997488
POND_D3_OUTFLOW	12.500	0.436221493
POND_D3_OUTFLOW	12.583	0.435446877
POND_D3_OUTFLOW	12.667	0.434673636
POND_D3_OUTFLOW	12.750	0.433901767
POND_D3_OUTFLOW	12.833	0.43313127
POND_D3_OUTFLOW	12.917	0.432362141
POND_D3_OUTFLOW	13.000	0.431594377
POND_D3_OUTFLOW	13.083	0.430827977
POND_D3_OUTFLOW	13.167	0.430062938
POND_D3_OUTFLOW	13.250	0.429299257
POND_D3_OUTFLOW	13.333	0.428536933
POND_D3_OUTFLOW	13.417	0.428103196
POND_D3_OUTFLOW	13.500	0.427312666
POND_D3_OUTFLOW	13.583	0.426523596
POND_D3_OUTFLOW	13.667	0.425735983

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D3_OUTFLOW	13.750	0.424949825
POND_D3_OUTFLOW	13.833	0.424165118
POND_D3_OUTFLOW	13.917	0.42338186
POND_D3_OUTFLOW	14.000	0.422600049
POND_D3_OUTFLOW	14.083	0.421819681
POND_D3_OUTFLOW	14.167	0.421040755
POND_D3_OUTFLOW	14.250	0.420263266
POND_D3_OUTFLOW	14.333	0.419860584
POND_D3_OUTFLOW	14.417	0.419053008
POND_D3_OUTFLOW	14.500	0.418246985
POND_D3_OUTFLOW	14.583	0.417442513
POND_D3_OUTFLOW	14.667	0.416639588
POND_D3_OUTFLOW	14.750	0.415838207
POND_D3_OUTFLOW	14.833	0.415038368
POND_D3_OUTFLOW	14.917	0.414240067
POND_D3_OUTFLOW	15.000	0.413443302
POND_D3_OUTFLOW	15.083	0.412648069
POND_D3_OUTFLOW	15.167	0.411854366
POND_D3_OUTFLOW	15.250	0.411062189
POND_D3_OUTFLOW	15.333	0.41066617
POND_D3_OUTFLOW	15.417	0.409841861
POND_D3_OUTFLOW	15.500	0.409019207
POND_D3_OUTFLOW	15.583	0.408198204
POND_D3_OUTFLOW	15.667	0.407378849
POND_D3_OUTFLOW	15.750	0.406561138
POND_D3_OUTFLOW	15.833	0.405745069
POND_D3_OUTFLOW	15.917	0.404930638
POND_D3_OUTFLOW	16.000	0.404117842
POND_D3_OUTFLOW	16.083	0.403306677
POND_D3_OUTFLOW	16.167	0.40249714
POND_D3_OUTFLOW	16.250	0.401689228
POND_D3_OUTFLOW	16.333	0.401306095
POND_D3_OUTFLOW	16.417	0.400463669
POND_D3_OUTFLOW	16.500	0.399623011
POND_D3_OUTFLOW	16.583	0.398784118
POND_D3_OUTFLOW	16.667	0.397946986
POND_D3_OUTFLOW	16.750	0.397111612
POND_D3_OUTFLOW	16.833	0.396277991
POND_D3_OUTFLOW	16.917	0.39544612
POND_D3_OUTFLOW	17.000	0.394615995
POND_D3_OUTFLOW	17.083	0.393787613
POND_D3_OUTFLOW	17.167	0.39296097
POND_D3_OUTFLOW	17.250	0.392136062
POND_D3_OUTFLOW	17.333	0.391774239
POND_D3_OUTFLOW	17.417	0.390912002
POND_D3_OUTFLOW	17.500	0.390051663
POND_D3_OUTFLOW	17.583	0.389193216
POND_D3_OUTFLOW	17.667	0.38833666



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D3_OUTFLOW	17.750	0.387481988
POND_D3_OUTFLOW	17.833	0.386629197
POND_D3_OUTFLOW	17.917	0.385778283
POND_D3_OUTFLOW	18.000	0.384929242
POND_D3_OUTFLOW	18.083	0.38408207
POND_D3_OUTFLOW	18.167	0.383236762
POND_D3_OUTFLOW	18.250	0.382393314
POND_D3_OUTFLOW	18.333	0.382064374
POND_D3_OUTFLOW	18.417	0.381180213
POND_D3_OUTFLOW	18.500	0.380298098
POND_D3_OUTFLOW	18.583	0.379418025
POND_D3_OUTFLOW	18.667	0.378539988
POND_D3_OUTFLOW	18.750	0.377663984
POND_D3_OUTFLOW	18.833	0.376790006
POND_D3_OUTFLOW	18.917	0.375918051
POND_D3_OUTFLOW	19.000	0.375048114
POND_D3_OUTFLOW	19.083	0.37418019
POND_D3_OUTFLOW	19.167	0.373314274
POND_D3_OUTFLOW	19.250	0.372450363
POND_D3_OUTFLOW	19.333	0.372170502
POND_D3_OUTFLOW	19.417	0.371261727
POND_D3_OUTFLOW	19.500	0.370355171
POND_D3_OUTFLOW	19.583	0.369450828
POND_D3_OUTFLOW	19.667	0.368548694
POND_D3_OUTFLOW	19.750	0.367648763
POND_D3_OUTFLOW	19.833	0.366751029
POND_D3_OUTFLOW	19.917	0.365855487
POND_D3_OUTFLOW	20.000	0.364962132
POND_D3_OUTFLOW	20.083	0.364070959
POND_D3_OUTFLOW	20.167	0.363181961
POND_D3_OUTFLOW	20.250	0.362295134
POND_D3_OUTFLOW	20.333	0.361410473
POND_D3_OUTFLOW	20.417	0.361152452
POND_D3_OUTFLOW	20.500	0.360217966
POND_D3_OUTFLOW	20.583	0.359285897
POND_D3_OUTFLOW	20.667	0.358356241
POND_D3_OUTFLOW	20.750	0.35742899
POND_D3_OUTFLOW	20.833	0.356504138
POND_D3_OUTFLOW	20.917	0.355581679
POND_D3_OUTFLOW	21.000	0.354661607
POND_D3_OUTFLOW	21.083	0.353743916
POND_D3_OUTFLOW	21.167	0.3528286
POND_D3_OUTFLOW	21.250	0.351915651
POND_D3_OUTFLOW	21.333	0.351005065
POND_D3_OUTFLOW	21.417	0.350096836
POND_D3_OUTFLOW	21.500	0.349882465
POND_D3_OUTFLOW	21.583	0.34891801
POND_D3_OUTFLOW	21.667	0.347956213

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D3_OUTFLOW	21.750	0.346997068
POND_D3_OUTFLOW	21.833	0.346040567
POND_D3_OUTFLOW	21.917	0.345086703
POND_D3_OUTFLOW	22.000	0.344135467
POND_D3_OUTFLOW	22.083	0.343186854
POND_D3_OUTFLOW	22.167	0.342240856
POND_D3_OUTFLOW	22.250	0.341297465
POND_D3_OUTFLOW	22.333	0.340356675
POND_D3_OUTFLOW	22.417	0.339418478
POND_D3_OUTFLOW	22.500	0.339347515
POND_D3_OUTFLOW	22.583	0.33834415
POND_D3_OUTFLOW	22.667	0.337343751
POND_D3_OUTFLOW	22.750	0.336346309
POND_D3_OUTFLOW	22.833	0.335351818
POND_D3_OUTFLOW	22.917	0.334360266
POND_D3_OUTFLOW	23.000	0.333371646
POND_D3_OUTFLOW	23.083	0.33238595
POND_D3_OUTFLOW	23.167	0.331403168
POND_D3_OUTFLOW	23.250	0.330423291
POND_D3_OUTFLOW	23.333	0.329446312
POND_D3_OUTFLOW	23.417	0.328472222
POND_D3_OUTFLOW	23.500	0.327501012
POND_D3_OUTFLOW	23.583	0.32757747
POND_D3_OUTFLOW	23.667	0.326528939
POND_D3_OUTFLOW	23.750	0.325483763
POND_D3_OUTFLOW	23.833	0.324441933
POND_D3_OUTFLOW	23.917	0.323403438
POND_D3_OUTFLOW	24.000	0.322368267
POND_D3_OUTFLOW	24.083	0.32133641
POND_D3_OUTFLOW	24.167	0.320307855
POND_D3_OUTFLOW	24.250	0.319282592
POND_D3_OUTFLOW	24.333	0.318260611
POND_D3_OUTFLOW	24.417	0.317241902
POND_D3_OUTFLOW	24.500	0.316226453
POND_D3_OUTFLOW	24.583	0.315214254
POND_D3_OUTFLOW	24.667	0.314205296
POND_D3_OUTFLOW	24.750	0.314444618
POND_D3_OUTFLOW	24.833	0.313340702
POND_D3_OUTFLOW	24.917	0.312240661
POND_D3_OUTFLOW	25.000	0.311144482
POND_D3_OUTFLOW	25.083	0.310052152
POND_D3_OUTFLOW	25.167	0.308963657
POND_D3_OUTFLOW	25.250	0.307878982
POND_D3_OUTFLOW	25.333	0.306798116
POND_D3_OUTFLOW	25.417	0.305721045
POND_D3_OUTFLOW	25.500	0.304647754
POND_D3_OUTFLOW	25.583	0.303578232
POND_D3_OUTFLOW	25.667	0.302512464

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D3_OUTFLOW	25.750	0.301450438
POND_D3_OUTFLOW	25.833	0.300392141
POND_D3_OUTFLOW	25.917	0.300959083
POND_D3_OUTFLOW	26.000	0.299776776
POND_D3_OUTFLOW	26.083	0.298599112
POND_D3_OUTFLOW	26.167	0.297426076
POND_D3_OUTFLOW	26.250	0.296257647
POND_D3_OUTFLOW	26.333	0.295093809
POND_D3_OUTFLOW	26.417	0.293934542
POND_D3_OUTFLOW	26.500	0.29277983
POND_D3_OUTFLOW	26.583	0.291629654
POND_D3_OUTFLOW	26.667	0.290483997
POND_D3_OUTFLOW	26.750	0.28934284
POND_D3_OUTFLOW	26.833	0.288206166
POND_D3_OUTFLOW	26.917	0.287073957
POND_D3_OUTFLOW	27.000	0.285946197
POND_D3_OUTFLOW	27.083	0.28723904
POND_D3_OUTFLOW	27.167	0.285931547
POND_D3_OUTFLOW	27.250	0.284630006
POND_D3_OUTFLOW	27.333	0.28333439
POND_D3_OUTFLOW	27.417	0.282044671
POND_D3_OUTFLOW	27.500	0.280760823
POND_D3_OUTFLOW	27.583	0.279482818
POND_D3_OUTFLOW	27.667	0.278210631
POND_D3_OUTFLOW	27.750	0.276944235
POND_D3_OUTFLOW	27.833	0.275683604
POND_D3_OUTFLOW	27.917	0.274428711
POND_D3_OUTFLOW	28.000	0.27317953
POND_D3_OUTFLOW	28.083	0.271936035
POND_D3_OUTFLOW	28.167	0.270698201
POND_D3_OUTFLOW	28.250	0.274048547
POND_D3_OUTFLOW	28.333	0.272487855
POND_D3_OUTFLOW	28.417	0.27093605
POND_D3_OUTFLOW	28.500	0.269393083
POND_D3_OUTFLOW	28.583	0.267858904
POND_D3_OUTFLOW	28.667	0.266333461
POND_D3_OUTFLOW	28.750	0.264816706
POND_D3_OUTFLOW	28.833	0.263308589
POND_D3_OUTFLOW	28.917	0.26180906
POND_D3_OUTFLOW	29.000	0.260318071
POND_D3_OUTFLOW	29.083	0.258835573
POND_D3_OUTFLOW	29.167	0.257361518
POND_D3_OUTFLOW	29.250	0.255895857
POND_D3_OUTFLOW	29.333	0.254438543
POND_D3_OUTFLOW	29.417	0.252989529
POND_D3_OUTFLOW	29.500	0.251548767
POND_D3_OUTFLOW	29.583	0.274565103
POND_D3_OUTFLOW	29.667	0.271227069

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D3_OUTFLOW	29.750	0.267929616
POND_D3_OUTFLOW	29.833	0.264672253
POND_D3_OUTFLOW	29.917	0.261454491
POND_D3_OUTFLOW	30.000	0.258275849
POND_D3_OUTFLOW	30.083	0.255135852
POND_D3_OUTFLOW	30.167	0.252034029
POND_D3_OUTFLOW	30.250	0.248969917
POND_D3_OUTFLOW	30.333	0.245943057
POND_D3_OUTFLOW	30.417	0.242952996
POND_D3_OUTFLOW	30.500	0.239999287
POND_D3_OUTFLOW	30.583	0.237081487
POND_D3_OUTFLOW	30.667	0.234199161
POND_D3_OUTFLOW	30.750	0.231351877
POND_D3_OUTFLOW	30.833	0.186442273
POND_D3_OUTFLOW	30.917	0.186176468
POND_D3_OUTFLOW	31.000	0.185911042
POND_D3_OUTFLOW	31.083	0.185645994
POND_D3_OUTFLOW	31.167	0.185381324
POND_D3_OUTFLOW	31.250	0.185117031
POND_D3_OUTFLOW	31.333	0.184853115
POND_D3_OUTFLOW	31.417	0.184589576
POND_D3_OUTFLOW	31.500	0.184326412
POND_D3_OUTFLOW	31.583	0.184063623
POND_D3_OUTFLOW	31.667	0.183801209
POND_D3_OUTFLOW	31.750	0.183539169
POND_D3_OUTFLOW	31.833	0.183277503
POND_D3_OUTFLOW	31.917	0.18301621
POND_D3_OUTFLOW	32.000	0.182755289
POND_D3_OUTFLOW	32.083	0.18249474
POND_D3_OUTFLOW	32.167	0.182234563
POND_D3_OUTFLOW	32.250	0.181974756
POND_D3_OUTFLOW	32.333	0.18171532
POND_D3_OUTFLOW	32.417	0.181456254
POND_D3_OUTFLOW	32.500	0.181197557
POND_D3_OUTFLOW	32.583	0.180939229
POND_D3_OUTFLOW	32.667	0.181043586
POND_D3_OUTFLOW	32.750	0.180767857
POND_D3_OUTFLOW	32.833	0.180492548
POND_D3_OUTFLOW	32.917	0.180217658
POND_D3_OUTFLOW	33.000	0.179943187
POND_D3_OUTFLOW	33.083	0.179669134
POND_D3_OUTFLOW	33.167	0.179395498
POND_D3_OUTFLOW	33.250	0.179122279
POND_D3_OUTFLOW	33.333	0.178849476
POND_D3_OUTFLOW	33.417	0.178577089
POND_D3_OUTFLOW	33.500	0.178305116
POND_D3_OUTFLOW	33.583	0.178033558
POND_D3_OUTFLOW	33.667	0.177762413

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D3_OUTFLOW	33.750	0.177491681
POND_D3_OUTFLOW	33.833	0.177221361
POND_D3_OUTFLOW	33.917	0.176951454
POND_D3_OUTFLOW	34.000	0.176681957
POND_D3_OUTFLOW	34.083	0.176412871
POND_D3_OUTFLOW	34.167	0.176144194
POND_D3_OUTFLOW	34.250	0.175875927
POND_D3_OUTFLOW	34.333	0.175608068
POND_D3_OUTFLOW	34.417	0.175794243
POND_D3_OUTFLOW	34.500	0.175505279
POND_D3_OUTFLOW	34.583	0.175216791
POND_D3_OUTFLOW	34.667	0.174928776
POND_D3_OUTFLOW	34.750	0.174641235
POND_D3_OUTFLOW	34.833	0.174354167
POND_D3_OUTFLOW	34.917	0.17406757
POND_D3_OUTFLOW	35.000	0.173781445
POND_D3_OUTFLOW	35.083	0.17349579
POND_D3_OUTFLOW	35.167	0.173210604
POND_D3_OUTFLOW	35.250	0.172925888
POND_D3_OUTFLOW	35.333	0.172641639
POND_D3_OUTFLOW	35.417	0.172357857
POND_D3_OUTFLOW	35.500	0.172074542
POND_D3_OUTFLOW	35.583	0.171791693
POND_D3_OUTFLOW	35.667	0.171509309
POND_D3_OUTFLOW	35.750	0.171227388
POND_D3_OUTFLOW	35.833	0.170945932
POND_D3_OUTFLOW	35.917	0.170664938
POND_D3_OUTFLOW	36.000	0.170384405
POND_D3_OUTFLOW	36.083	0.170104334
POND_D3_OUTFLOW	36.167	0.169824723
POND_D3_OUTFLOW	36.250	0.170136016
POND_D3_OUTFLOW	36.333	0.169828988
POND_D3_OUTFLOW	36.417	0.169522515
POND_D3_OUTFLOW	36.500	0.169216595
POND_D3_OUTFLOW	36.583	0.168911227
POND_D3_OUTFLOW	36.667	0.16860641
POND_D3_OUTFLOW	36.750	0.168302143
POND_D3_OUTFLOW	36.833	0.167998425
POND_D3_OUTFLOW	36.917	0.167695255
POND_D3_OUTFLOW	37.000	0.167392632
POND_D3_OUTFLOW	37.083	0.167090556
POND_D3_OUTFLOW	37.167	0.166789024
POND_D3_OUTFLOW	37.250	0.166488037
POND_D3_OUTFLOW	37.333	0.166187593
POND_D3_OUTFLOW	37.417	0.165887691
POND_D3_OUTFLOW	37.500	0.16558833
POND_D3_OUTFLOW	37.583	0.165289509
POND_D3_OUTFLOW	37.667	0.164991228

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D3_OUTFLOW	37.750	0.164693485
POND_D3_OUTFLOW	37.833	0.164396279
POND_D3_OUTFLOW	37.917	0.16409961
POND_D3_OUTFLOW	38.000	0.163803476
POND_D3_OUTFLOW	38.083	0.164408298
POND_D3_OUTFLOW	38.167	0.164071078
POND_D3_OUTFLOW	38.250	0.163734548
POND_D3_OUTFLOW	38.333	0.16339871
POND_D3_OUTFLOW	38.417	0.163063559
POND_D3_OUTFLOW	38.500	0.162729097
POND_D3_OUTFLOW	38.583	0.16239532
POND_D3_OUTFLOW	38.667	0.162062228
POND_D3_OUTFLOW	38.750	0.16172982
POND_D3_OUTFLOW	38.833	0.161398093
POND_D3_OUTFLOW	38.917	0.161067046
POND_D3_OUTFLOW	39.000	0.160736679
POND_D3_OUTFLOW	39.083	0.160406989
POND_D3_OUTFLOW	39.167	0.160077975
POND_D3_OUTFLOW	39.250	0.159749636
POND_D3_OUTFLOW	39.333	0.159421971
POND_D3_OUTFLOW	39.417	0.159094978
POND_D3_OUTFLOW	39.500	0.158768655
POND_D3_OUTFLOW	39.583	0.158443002
POND_D3_OUTFLOW	39.667	0.158118016
POND_D3_OUTFLOW	39.750	0.157793698
POND_D3_OUTFLOW	39.833	0.157470044
POND_D3_OUTFLOW	39.917	0.157147055
POND_D3_OUTFLOW	40.000	0.158849562
POND_D3_OUTFLOW	40.083	0.158433102
POND_D3_OUTFLOW	40.167	0.158017735
POND_D3_OUTFLOW	40.250	0.157603457
POND_D3_OUTFLOW	40.333	0.157190264
POND_D3_OUTFLOW	40.417	0.156778155
POND_D3_OUTFLOW	40.500	0.156367126
POND_D3_OUTFLOW	40.583	0.155957175
POND_D3_OUTFLOW	40.667	0.155548299
POND_D3_OUTFLOW	40.750	0.155140495
POND_D3_OUTFLOW	40.833	0.15473376
POND_D3_OUTFLOW	40.917	0.154328091
POND_D3_OUTFLOW	41.000	0.153923485
POND_D3_OUTFLOW	41.083	0.153519941
POND_D3_OUTFLOW	41.167	0.153117454
POND_D3_OUTFLOW	41.250	0.152716023
POND_D3_OUTFLOW	41.333	0.152315644
POND_D3_OUTFLOW	41.417	0.151916315
POND_D3_OUTFLOW	41.500	0.151518033
POND_D3_OUTFLOW	41.583	0.151120795
POND_D3_OUTFLOW	41.667	0.150724598

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D3_OUTFLOW	41.750	0.15032944
POND_D3_OUTFLOW	41.833	0.149935318
POND_D3_OUTFLOW	41.917	0.149901501
POND_D3_OUTFLOW	42.000	0.149493252
POND_D3_OUTFLOW	42.083	0.149086115
POND_D3_OUTFLOW	42.167	0.148680086
POND_D3_OUTFLOW	42.250	0.148275164
POND_D3_OUTFLOW	42.333	0.147871344
POND_D3_OUTFLOW	42.417	0.147468624
POND_D3_OUTFLOW	42.500	0.147067
POND_D3_OUTFLOW	42.583	0.146666471
POND_D3_OUTFLOW	42.667	0.146267032
POND_D3_OUTFLOW	42.750	0.145868681
POND_D3_OUTFLOW	42.833	0.145471415
POND_D3_OUTFLOW	42.917	0.145075231
POND_D3_OUTFLOW	43.000	0.144680126
POND_D3_OUTFLOW	43.083	0.144286097
POND_D3_OUTFLOW	43.167	0.143893141
POND_D3_OUTFLOW	43.250	0.143501256
POND_D3_OUTFLOW	43.333	0.143110437
POND_D3_OUTFLOW	43.417	0.142720683
POND_D3_OUTFLOW	43.500	0.142331991
POND_D3_OUTFLOW	43.583	0.141944357
POND_D3_OUTFLOW	43.667	0.141557779
POND_D3_OUTFLOW	43.750	0.141172253
POND_D3_OUTFLOW	43.833	0.140787778
POND_D3_OUTFLOW	43.917	0.140404349
POND_D3_OUTFLOW	44.000	0.135596794
POND_D3_OUTFLOW	44.083	0.135405199
POND_D3_OUTFLOW	44.167	0.135213876
POND_D3_OUTFLOW	44.250	0.135022822
POND_D3_OUTFLOW	44.333	0.134832038
POND_D3_OUTFLOW	44.417	0.134641524
POND_D3_OUTFLOW	44.500	0.13445128
POND_D3_OUTFLOW	44.583	0.134261304
POND_D3_OUTFLOW	44.667	0.134071596
POND_D3_OUTFLOW	44.750	0.133882157
POND_D3_OUTFLOW	44.833	0.133692985
POND_D3_OUTFLOW	44.917	0.13350408
POND_D3_OUTFLOW	45.000	0.133315443
POND_D3_OUTFLOW	45.083	0.133127071
POND_D3_OUTFLOW	45.167	0.132938967
POND_D3_OUTFLOW	45.250	0.132751127
POND_D3_OUTFLOW	45.333	0.132563554
POND_D3_OUTFLOW	45.417	0.132376245
POND_D3_OUTFLOW	45.500	0.132189201
POND_D3_OUTFLOW	45.583	0.132002421
POND_D3_OUTFLOW	45.667	0.131815905

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D3_OUTFLOW	45.750	0.131629653
POND_D3_OUTFLOW	45.833	0.131443664
POND_D3_OUTFLOW	45.917	0.131257938
POND_D3_OUTFLOW	46.000	0.131072474
POND_D3_OUTFLOW	46.083	0.130887272
POND_D3_OUTFLOW	46.167	0.131071481
POND_D3_OUTFLOW	46.250	0.13087172
POND_D3_OUTFLOW	46.333	0.130672263
POND_D3_OUTFLOW	46.417	0.13047311
POND_D3_OUTFLOW	46.500	0.130274261
POND_D3_OUTFLOW	46.583	0.130075714
POND_D3_OUTFLOW	46.667	0.129877471
POND_D3_OUTFLOW	46.750	0.129679529
POND_D3_OUTFLOW	46.833	0.129481889
POND_D3_OUTFLOW	46.917	0.12928455
POND_D3_OUTFLOW	47.000	0.129087512
POND_D3_OUTFLOW	47.083	0.128890775
POND_D3_OUTFLOW	47.167	0.128694337
POND_D3_OUTFLOW	47.250	0.128498198
POND_D3_OUTFLOW	47.333	0.128302359
POND_D3_OUTFLOW	47.417	0.128106818
POND_D3_OUTFLOW	47.500	0.127911575
POND_D3_OUTFLOW	47.583	0.127716629
POND_D3_OUTFLOW	47.667	0.127521981
POND_D3_OUTFLOW	47.750	0.127327629
POND_D3_OUTFLOW	47.833	0.127133574
POND_D3_OUTFLOW	47.917	0.126939814
POND_D3_OUTFLOW	48.000	0.12674635
POND_D3_OUTFLOW	48.083	0.12655318
POND_D3_OUTFLOW	48.167	0.126360305
POND_D3_OUTFLOW	48.250	0.126167723
POND_D3_OUTFLOW	48.333	0.126448017
POND_D3_OUTFLOW	48.417	0.126237355
POND_D3_OUTFLOW	48.500	0.126027044
POND_D3_OUTFLOW	48.583	0.125817084
POND_D3_OUTFLOW	48.667	0.125607473
POND_D3_OUTFLOW	48.750	0.125398212
POND_D3_OUTFLOW	48.833	0.125189299
POND_D3_OUTFLOW	48.917	0.124980735
POND_D3_OUTFLOW	49.000	0.124772517
POND_D3_OUTFLOW	49.083	0.124564647
POND_D3_OUTFLOW	49.167	0.124357123
POND_D3_OUTFLOW	49.250	0.124149945
POND_D3_OUTFLOW	49.333	0.123943112
POND_D3_OUTFLOW	49.417	0.123736623
POND_D3_OUTFLOW	49.500	0.123530478
POND_D3_OUTFLOW	49.583	0.123324677
POND_D3_OUTFLOW	49.667	0.123119219



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D3_OUTFLOW	49.750	0.122914103
POND_D3_OUTFLOW	49.833	0.122709329
POND_D3_OUTFLOW	49.917	0.122504896
POND_D3_OUTFLOW	50.000	0.122300803
POND_D3_OUTFLOW	50.083	0.122097051
POND_D3_OUTFLOW	50.167	0.121893638
POND_D3_OUTFLOW	50.250	0.121690564
POND_D3_OUTFLOW	50.333	0.121487828
POND_D3_OUTFLOW	50.417	0.12128543
POND_D3_OUTFLOW	50.500	0.121083369
POND_D3_OUTFLOW	50.583	0.12153123
POND_D3_OUTFLOW	50.667	0.12130469
POND_D3_OUTFLOW	50.750	0.121078572
POND_D3_OUTFLOW	50.833	0.120852875
POND_D3_OUTFLOW	50.917	0.120627599
POND_D3_OUTFLOW	51.000	0.120402743
POND_D3_OUTFLOW	51.083	0.120178306
POND_D3_OUTFLOW	51.167	0.119954287
POND_D3_OUTFLOW	51.250	0.119730686
POND_D3_OUTFLOW	51.333	0.119507502
POND_D3_OUTFLOW	51.417	0.119284734
POND_D3_OUTFLOW	51.500	0.119062381
POND_D3_OUTFLOW	51.583	0.118840442
POND_D3_OUTFLOW	51.667	0.118618918
POND_D3_OUTFLOW	51.750	0.118397806
POND_D3_OUTFLOW	51.833	0.118177106
POND_D3_OUTFLOW	51.917	0.117956818
POND_D3_OUTFLOW	52.000	0.11773694
POND_D3_OUTFLOW	52.083	0.117517473
POND_D3_OUTFLOW	52.167	0.117298414
POND_D3_OUTFLOW	52.250	0.117079764
POND_D3_OUTFLOW	52.333	0.116861521
POND_D3_OUTFLOW	52.417	0.116643685
POND_D3_OUTFLOW	52.500	0.116426255
POND_D3_OUTFLOW	52.583	0.11620923
POND_D3_OUTFLOW	52.667	0.11599261
POND_D3_OUTFLOW	52.750	0.115776394
POND_D3_OUTFLOW	52.833	0.115560581
POND_D3_OUTFLOW	52.917	0.116411644
POND_D3_OUTFLOW	53.000	0.116155775
POND_D3_OUTFLOW	53.083	0.115900467
POND_D3_OUTFLOW	53.167	0.115645721
POND_D3_OUTFLOW	53.250	0.115391535
POND_D3_OUTFLOW	53.333	0.115137908
POND_D3_OUTFLOW	53.417	0.114884838
POND_D3_OUTFLOW	53.500	0.114632324
POND_D3_OUTFLOW	53.583	0.114380366
POND_D3_OUTFLOW	53.667	0.114128961

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D3_OUTFLOW	53.750	0.113878108
POND_D3_OUTFLOW	53.833	0.113627807
POND_D3_OUTFLOW	53.917	0.113378057
POND_D3_OUTFLOW	54.000	0.113128855
POND_D3_OUTFLOW	54.083	0.112880201
POND_D3_OUTFLOW	54.167	0.112632093
POND_D3_OUTFLOW	54.250	0.112384531
POND_D3_OUTFLOW	54.333	0.112137513
POND_D3_OUTFLOW	54.417	0.111891037
POND_D3_OUTFLOW	54.500	0.111645104
POND_D3_OUTFLOW	54.583	0.111399711
POND_D3_OUTFLOW	54.667	0.111154858
POND_D3_OUTFLOW	54.750	0.110910542
POND_D3_OUTFLOW	54.833	0.110666764
POND_D3_OUTFLOW	54.917	0.110423522
POND_D3_OUTFLOW	55.000	0.110180814
POND_D3_OUTFLOW	55.083	0.109938639
POND_D3_OUTFLOW	55.167	0.109696997
POND_D3_OUTFLOW	55.250	0.109455886
POND_D3_OUTFLOW	55.333	0.114641506
POND_D3_OUTFLOW	55.417	0.11418849
POND_D3_OUTFLOW	55.500	0.113737265
POND_D3_OUTFLOW	55.583	0.113287822
POND_D3_OUTFLOW	55.667	0.112840156
POND_D3_OUTFLOW	55.750	0.112394258
POND_D3_OUTFLOW	55.833	0.111950122
POND_D3_OUTFLOW	55.917	0.111507742
POND_D3_OUTFLOW	56.000	0.111067109
POND_D3_OUTFLOW	56.083	0.110628218
POND_D3_OUTFLOW	56.167	0.110191061
POND_D3_OUTFLOW	56.250	0.109755632
POND_D3_OUTFLOW	56.333	0.109321923
POND_D3_OUTFLOW	56.417	0.108889928
POND_D3_OUTFLOW	56.500	0.10845964
POND_D3_OUTFLOW	56.583	0.108031052
POND_D3_OUTFLOW	56.667	0.107604158
POND_D3_OUTFLOW	56.750	0.107178951
POND_D3_OUTFLOW	56.833	0.106755424
POND_D3_OUTFLOW	56.917	0.106333571
POND_D3_OUTFLOW	57.000	0.105913385
POND_D3_OUTFLOW	57.083	0.105494859
POND_D3_OUTFLOW	57.167	0.105077987
POND_D3_OUTFLOW	57.250	0.104662762
POND_D3_OUTFLOW	57.333	0.104249178
POND_D3_OUTFLOW	57.417	0.103837229
POND_D3_OUTFLOW	57.500	0.103426907
POND_D3_OUTFLOW	57.583	0.103018207
POND_D3_OUTFLOW	57.667	0.102611121

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D3_OUTFLOW	57.750	0.094538804
POND_D3_OUTFLOW	57.833	0.094406464
POND_D3_OUTFLOW	57.917	0.09427431
POND_D3_OUTFLOW	58.000	0.09414234
POND_D3_OUTFLOW	58.083	0.094010556
POND_D3_OUTFLOW	58.167	0.093878956
POND_D3_OUTFLOW	58.250	0.09374754
POND_D3_OUTFLOW	58.333	0.093616308
POND_D3_OUTFLOW	58.417	0.093485259
POND_D3_OUTFLOW	58.500	0.093354395
POND_D3_OUTFLOW	58.583	0.093223713
POND_D3_OUTFLOW	58.667	0.093093214
POND_D3_OUTFLOW	58.750	0.092962898
POND_D3_OUTFLOW	58.833	0.092832765
POND_D3_OUTFLOW	58.917	0.092702813
POND_D3_OUTFLOW	59.000	0.092573044
POND_D3_OUTFLOW	59.083	0.092443456
POND_D3_OUTFLOW	59.167	0.092314049
POND_D3_OUTFLOW	59.250	0.092184824
POND_D3_OUTFLOW	59.333	0.09205578
POND_D3_OUTFLOW	59.417	0.091926916
POND_D3_OUTFLOW	59.500	0.091798232
POND_D3_OUTFLOW	59.583	0.091669729
POND_D3_OUTFLOW	59.667	0.091541406
POND_D3_OUTFLOW	59.750	0.091413262
POND_D3_OUTFLOW	59.833	0.091285298
POND_D3_OUTFLOW	59.917	0.091157512
POND_D3_OUTFLOW	60.000	0.091029906
POND_D3_OUTFLOW	60.083	0.090902478
POND_D3_OUTFLOW	60.167	0.090775229
POND_D3_OUTFLOW	60.250	0.090648158
POND_D3_OUTFLOW	60.333	0.090521265
POND_D3_OUTFLOW	60.417	0.090394549
POND_D3_OUTFLOW	60.500	0.091231135
POND_D3_OUTFLOW	60.583	0.09107079
POND_D3_OUTFLOW	60.667	0.090910726
POND_D3_OUTFLOW	60.750	0.090750944
POND_D3_OUTFLOW	60.833	0.090591443
POND_D3_OUTFLOW	60.917	0.090432222
POND_D3_OUTFLOW	61.000	0.090273281
POND_D3_OUTFLOW	61.083	0.090114619
POND_D3_OUTFLOW	61.167	0.089956236
POND_D3_OUTFLOW	61.250	0.089798132
POND_D3_OUTFLOW	61.333	0.089640305
POND_D3_OUTFLOW	61.417	0.089482756
POND_D3_OUTFLOW	61.500	0.089325484
POND_D3_OUTFLOW	61.583	0.089168488
POND_D3_OUTFLOW	61.667	0.089011768

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D3_OUTFLOW	61.750	0.088855323
POND_D3_OUTFLOW	61.833	0.088699154
POND_D3_OUTFLOW	61.917	0.088543259
POND_D3_OUTFLOW	62.000	0.088387637
POND_D3_OUTFLOW	62.083	0.08823229
POND_D3_OUTFLOW	62.167	0.088077215
POND_D3_OUTFLOW	62.250	0.087922413
POND_D3_OUTFLOW	62.333	0.087767883
POND_D3_OUTFLOW	62.417	0.087613625
POND_D3_OUTFLOW	62.500	0.087459638
POND_D3_OUTFLOW	62.583	0.087305921
POND_D3_OUTFLOW	62.667	0.087152475
POND_D3_OUTFLOW	62.750	0.086999298
POND_D3_OUTFLOW	62.833	0.086846391
POND_D3_OUTFLOW	62.917	0.086693752
POND_D3_OUTFLOW	63.000	0.086541382
POND_D3_OUTFLOW	63.083	0.087535573
POND_D3_OUTFLOW	63.167	0.087337145
POND_D3_OUTFLOW	63.250	0.087139166
POND_D3_OUTFLOW	63.333	0.086941636
POND_D3_OUTFLOW	63.417	0.086744554
POND_D3_OUTFLOW	63.500	0.086547918
POND_D3_OUTFLOW	63.583	0.086351729
POND_D3_OUTFLOW	63.667	0.086155984
POND_D3_OUTFLOW	63.750	0.085960683
POND_D3_OUTFLOW	63.833	0.085765824
POND_D3_OUTFLOW	63.917	0.085571407
POND_D3_OUTFLOW	64.000	0.085377431
POND_D3_OUTFLOW	64.083	0.085183895
POND_D3_OUTFLOW	64.167	0.084990797
POND_D3_OUTFLOW	64.250	0.084798137
POND_D3_OUTFLOW	64.333	0.084605914
POND_D3_OUTFLOW	64.417	0.084414127
POND_D3_OUTFLOW	64.500	0.084222774
POND_D3_OUTFLOW	64.583	0.084031855
POND_D3_OUTFLOW	64.667	0.083841369
POND_D3_OUTFLOW	64.750	0.083651314
POND_D3_OUTFLOW	64.833	0.083461691
POND_D3_OUTFLOW	64.917	0.083272497
POND_D3_OUTFLOW	65.000	0.083083732
POND_D3_OUTFLOW	65.083	0.082895395
POND_D3_OUTFLOW	65.167	0.082707485
POND_D3_OUTFLOW	65.250	0.082520001
POND_D3_OUTFLOW	65.333	0.083772716
POND_D3_OUTFLOW	65.417	0.083518653
POND_D3_OUTFLOW	65.500	0.083265361
POND_D3_OUTFLOW	65.583	0.083012838
POND_D3_OUTFLOW	65.667	0.08276108

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D3_OUTFLOW	65.750	0.082510085
POND_D3_OUTFLOW	65.833	0.082259852
POND_D3_OUTFLOW	65.917	0.082010378
POND_D3_OUTFLOW	66.000	0.08176166
POND_D3_OUTFLOW	66.083	0.081513697
POND_D3_OUTFLOW	66.167	0.081266485
POND_D3_OUTFLOW	66.250	0.081020024
POND_D3_OUTFLOW	66.333	0.080774309
POND_D3_OUTFLOW	66.417	0.08052934
POND_D3_OUTFLOW	66.500	0.080285114
POND_D3_OUTFLOW	66.583	0.080041629
POND_D3_OUTFLOW	66.667	0.079798882
POND_D3_OUTFLOW	66.750	0.079556871
POND_D3_OUTFLOW	66.833	0.079315594
POND_D3_OUTFLOW	66.917	0.079075049
POND_D3_OUTFLOW	67.000	0.078835234
POND_D3_OUTFLOW	67.083	0.078596145
POND_D3_OUTFLOW	67.167	0.078357782
POND_D3_OUTFLOW	67.250	0.078120142
POND_D3_OUTFLOW	67.333	0.077882532
POND_D3_OUTFLOW	67.417	0.0776440106
POND_D3_OUTFLOW	67.500	0.077405915
POND_D3_OUTFLOW	67.583	0.077167868
POND_D3_OUTFLOW	67.667	0.076929821
POND_D3_OUTFLOW	67.750	0.076691774
POND_D3_OUTFLOW	67.833	0.076453727
POND_D3_OUTFLOW	67.917	0.076215680
POND_D3_OUTFLOW	68.000	0.075977633
POND_D3_OUTFLOW	68.083	0.075739586
POND_D3_OUTFLOW	68.167	0.075501539
POND_D3_OUTFLOW	68.250	0.075263492
POND_D3_OUTFLOW	68.333	0.075025445
POND_D3_OUTFLOW	68.417	0.074787398
POND_D3_OUTFLOW	68.500	0.074549351
POND_D3_OUTFLOW	68.583	0.074311304
POND_D3_OUTFLOW	68.667	0.074073257
POND_D3_OUTFLOW	68.750	0.073835210
POND_D3_OUTFLOW	68.833	0.073597163
POND_D3_OUTFLOW	68.917	0.073359116
POND_D3_OUTFLOW	69.000	0.073121069
POND_D3_OUTFLOW	69.083	0.072883022
POND_D3_OUTFLOW	69.167	0.072644975
POND_D3_OUTFLOW	69.250	0.072406928
POND_D3_OUTFLOW	69.333	0.072168881
POND_D3_OUTFLOW	69.417	0.071930834
POND_D3_OUTFLOW	69.500	0.071692787
POND_D3_OUTFLOW	69.583	0.071454740
POND_D3_OUTFLOW	69.667	0.071216693

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D3_OUTFLOW	69.750	0.071751746
POND_D3_OUTFLOW	69.833	0.071262837
POND_D3_OUTFLOW	69.917	0.070777259
POND_D3_OUTFLOW	70.000	0.07029499
POND_D3_OUTFLOW	70.083	0.069816006
POND_D3_OUTFLOW	70.167	0.069340287
POND_D3_OUTFLOW	70.250	0.068867809
POND_D3_OUTFLOW	70.333	0.068398551
POND_D3_OUTFLOW	70.417	0.06793249
POND_D3_OUTFLOW	70.500	0.073313188
POND_D3_OUTFLOW	70.583	0.072339626
POND_D3_OUTFLOW	70.667	0.071378992
POND_D3_OUTFLOW	70.750	0.070431116
POND_D3_OUTFLOW	70.833	0.069495826
POND_D3_OUTFLOW	70.917	0.068572957
POND_D3_OUTFLOW	71.000	0.067662343
POND_D3_OUTFLOW	71.083	0.066763821
POND_D3_OUTFLOW	71.167	0.065877232
POND_D3_OUTFLOW	71.250	0.065002416
POND_D3_OUTFLOW	71.333	0.064139216
POND_D3_OUTFLOW	71.417	0.06328748
POND_D3_OUTFLOW	71.500	0.062447055
POND_D3_OUTFLOW	71.583	0.06161779
POND_D3_OUTFLOW	71.667	0.055604076
POND_D3_OUTFLOW	71.750	0.055285348
POND_D3_OUTFLOW	71.833	0.054968447
POND_D3_OUTFLOW	71.917	0.054653362
POND_D3_OUTFLOW	72.000	0.054340083
POND_D3_OUTFLOW	72.083	0.054028601
POND_D3_OUTFLOW	72.167	0.053718903
POND_D3_OUTFLOW	72.250	0.053410981
POND_D3_OUTFLOW	72.333	0.053104824
POND_D3_OUTFLOW	72.417	0.052800422
POND_D3_OUTFLOW	72.500	0.052497764
POND_D3_OUTFLOW	72.583	0.052196842
POND_D3_OUTFLOW	72.667	0.051897644
POND_D3_OUTFLOW	72.750	0.05341654
POND_D3_OUTFLOW	72.833	0.052917502
POND_D3_OUTFLOW	72.917	0.052423127
POND_D3_OUTFLOW	73.000	0.051933371
POND_D3_OUTFLOW	73.083	0.05144819
POND_D3_OUTFLOW	73.167	0.050967542
POND_D3_OUTFLOW	73.250	0.050491384
POND_D3_OUTFLOW	73.333	0.050019675
POND_D3_OUTFLOW	73.417	0.049552373
POND_D3_OUTFLOW	73.500	0.049089436
POND_D3_OUTFLOW	73.583	0.051246493
POND_D3_OUTFLOW	73.667	0.050361217

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_D3_OUTFLOW	73.750	0.049491234
POND_D3_OUTFLOW	73.833	0.048636279
POND_D3_OUTFLOW	73.917	0.047796094
POND_D3_OUTFLOW	74.000	0.046970423
POND_D3_OUTFLOW	74.083	0.046159016
POND_D3_OUTFLOW	74.167	0.049619723
POND_D3_OUTFLOW	74.250	0.047647452
POND_D3_OUTFLOW	74.333	0.045753574
POND_D3_OUTFLOW	74.417	0.043934973
POND_D3_OUTFLOW	74.500	0.042188658
POND_D3_OUTFLOW	74.583	0.045200182
POND_D3_OUTFLOW	74.667	0.03975546
POND_D3_OUTFLOW	74.750	0.036932329
POND_D3_OUTFLOW	74.833	0.022325367
POND_D3_OUTFLOW	74.917	0.020397154
POND_D3_OUTFLOW	75.000	0.01850086
POND_D3_OUTFLOW	75.083	0.016679785
POND_D3_OUTFLOW	75.167	0.015121506
POND_D3_OUTFLOW	75.250	0.012516332
POND_D3_OUTFLOW	75.333	0.012574311
POND_D3_OUTFLOW	75.417	0
;		
POND_E1_OUTFALL	0.000	0
POND_E1_OUTFALL	0.083	0
POND_E1_OUTFALL	0.167	0.019146328
POND_E1_OUTFALL	0.250	0.030832156
POND_E1_OUTFALL	0.333	0.046097824
POND_E1_OUTFALL	0.417	0.070466384
POND_E1_OUTFALL	0.500	0.103578908
POND_E1_OUTFALL	0.583	0.148850053
POND_E1_OUTFALL	0.667	0.201463169
POND_E1_OUTFALL	0.750	0.232533591
POND_E1_OUTFALL	0.833	0.247530308
POND_E1_OUTFALL	0.917	0.256531845
POND_E1_OUTFALL	1.000	0.262578231
POND_E1_OUTFALL	1.083	0.267307073
POND_E1_OUTFALL	1.167	2.747567744
POND_E1_OUTFALL	1.250	3.124900939
POND_E1_OUTFALL	1.333	2.951938427
POND_E1_OUTFALL	1.417	2.672642378
POND_E1_OUTFALL	1.500	0.270407735
POND_E1_OUTFALL	1.583	3.325550208
POND_E1_OUTFALL	1.667	2.613166143
POND_E1_OUTFALL	1.750	0.270070765
POND_E1_OUTFALL	1.833	2.965089533
POND_E1_OUTFALL	1.917	0.270250973
POND_E1_OUTFALL	2.000	3.072737965
POND_E1_OUTFALL	2.083	0.27010288

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E1_OUTFALL	2.167	2.567321293
POND_E1_OUTFALL	2.250	0.269111114
POND_E1_OUTFALL	2.333	0.269253759
POND_E1_OUTFALL	2.417	0.269311885
POND_E1_OUTFALL	2.500	0.269308576
POND_E1_OUTFALL	2.583	0.269263064
POND_E1_OUTFALL	2.667	0.269186893
POND_E1_OUTFALL	2.750	0.269087759
POND_E1_OUTFALL	2.833	0.268973354
POND_E1_OUTFALL	2.917	0.268843689
POND_E1_OUTFALL	3.000	0.268702613
POND_E1_OUTFALL	3.083	0.268553972
POND_E1_OUTFALL	3.167	0.268397771
POND_E1_OUTFALL	3.250	0.268234016
POND_E1_OUTFALL	3.333	0.26806655
POND_E1_OUTFALL	3.417	0.267895376
POND_E1_OUTFALL	3.500	0.267720497
POND_E1_OUTFALL	3.583	0.267541914
POND_E1_OUTFALL	3.667	0.267359632
POND_E1_OUTFALL	3.750	0.26717749
POND_E1_OUTFALL	3.833	0.267056562
POND_E1_OUTFALL	3.917	0.266861803
POND_E1_OUTFALL	4.000	0.266667198
POND_E1_OUTFALL	4.083	0.266472746
POND_E1_OUTFALL	4.167	0.266278447
POND_E1_OUTFALL	4.250	0.266084301
POND_E1_OUTFALL	4.333	0.265886367
POND_E1_OUTFALL	4.417	0.265684647
POND_E1_OUTFALL	4.500	0.265483087
POND_E1_OUTFALL	4.583	0.265281685
POND_E1_OUTFALL	4.667	0.265080442
POND_E1_OUTFALL	4.750	0.264879357
POND_E1_OUTFALL	4.833	0.264678432
POND_E1_OUTFALL	4.917	0.26454284
POND_E1_OUTFALL	5.000	0.264336621
POND_E1_OUTFALL	5.083	0.264130569
POND_E1_OUTFALL	5.167	0.263924684
POND_E1_OUTFALL	5.250	0.263718966
POND_E1_OUTFALL	5.333	0.263513415
POND_E1_OUTFALL	5.417	0.26330803
POND_E1_OUTFALL	5.500	0.263102812
POND_E1_OUTFALL	5.583	0.262897759
POND_E1_OUTFALL	5.667	0.262692873
POND_E1_OUTFALL	5.750	0.262488153
POND_E1_OUTFALL	5.833	0.262279548
POND_E1_OUTFALL	5.917	0.262136159
POND_E1_OUTFALL	6.000	0.261917818
POND_E1_OUTFALL	6.083	0.261699658



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E1_OUTFALL	6.167	0.261481679
POND_E1_OUTFALL	6.250	0.261263883
POND_E1_OUTFALL	6.333	0.261046268
POND_E1_OUTFALL	6.417	0.260828834
POND_E1_OUTFALL	6.500	0.260611581
POND_E1_OUTFALL	6.583	0.260394509
POND_E1_OUTFALL	6.667	0.260177618
POND_E1_OUTFALL	6.750	0.259960908
POND_E1_OUTFALL	6.833	0.259744378
POND_E1_OUTFALL	6.917	0.259598284
POND_E1_OUTFALL	7.000	0.259375883
POND_E1_OUTFALL	7.083	0.259153672
POND_E1_OUTFALL	7.167	0.258931652
POND_E1_OUTFALL	7.250	0.258709822
POND_E1_OUTFALL	7.333	0.258488181
POND_E1_OUTFALL	7.417	0.258266731
POND_E1_OUTFALL	7.500	0.25804547
POND_E1_OUTFALL	7.583	0.257824399
POND_E1_OUTFALL	7.667	0.257603518
POND_E1_OUTFALL	7.750	0.257382825
POND_E1_OUTFALL	7.833	0.257162322
POND_E1_OUTFALL	7.917	0.257012921
POND_E1_OUTFALL	8.000	0.256786348
POND_E1_OUTFALL	8.083	0.256559975
POND_E1_OUTFALL	8.167	0.256333801
POND_E1_OUTFALL	8.250	0.256107827
POND_E1_OUTFALL	8.333	0.255882052
POND_E1_OUTFALL	8.417	0.255656476
POND_E1_OUTFALL	8.500	0.255431099
POND_E1_OUTFALL	8.583	0.255205921
POND_E1_OUTFALL	8.667	0.254980941
POND_E1_OUTFALL	8.750	0.254756159
POND_E1_OUTFALL	8.833	0.254531576
POND_E1_OUTFALL	8.917	0.254378214
POND_E1_OUTFALL	9.000	0.254147353
POND_E1_OUTFALL	9.083	0.253916701
POND_E1_OUTFALL	9.167	0.253686259
POND_E1_OUTFALL	9.250	0.253456026
POND_E1_OUTFALL	9.333	0.253226002
POND_E1_OUTFALL	9.417	0.252996186
POND_E1_OUTFALL	9.500	0.25276658
POND_E1_OUTFALL	9.583	0.252537181
POND_E1_OUTFALL	9.667	0.252307991
POND_E1_OUTFALL	9.750	0.252079009
POND_E1_OUTFALL	9.833	0.251927624
POND_E1_OUTFALL	9.917	0.251692133
POND_E1_OUTFALL	10.000	0.251456862
POND_E1_OUTFALL	10.083	0.251221811

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E1_OUTFALL	10.167	0.25098698
POND_E1_OUTFALL	10.250	0.250752368
POND_E1_OUTFALL	10.333	0.250517975
POND_E1_OUTFALL	10.417	0.250283802
POND_E1_OUTFALL	10.500	0.250049847
POND_E1_OUTFALL	10.583	0.249816111
POND_E1_OUTFALL	10.667	0.249582594
POND_E1_OUTFALL	10.750	0.249349295
POND_E1_OUTFALL	10.833	0.249192716
POND_E1_OUTFALL	10.917	0.248952677
POND_E1_OUTFALL	11.000	0.248712868
POND_E1_OUTFALL	11.083	0.248473291
POND_E1_OUTFALL	11.167	0.248233944
POND_E1_OUTFALL	11.250	0.247994828
POND_E1_OUTFALL	11.333	0.247755942
POND_E1_OUTFALL	11.417	0.247517287
POND_E1_OUTFALL	11.500	0.247278861
POND_E1_OUTFALL	11.583	0.247040665
POND_E1_OUTFALL	11.667	0.246802698
POND_E1_OUTFALL	11.750	0.246647257
POND_E1_OUTFALL	11.833	0.246402291
POND_E1_OUTFALL	11.917	0.246157568
POND_E1_OUTFALL	12.000	0.245913089
POND_E1_OUTFALL	12.083	0.245668852
POND_E1_OUTFALL	12.167	0.245424858
POND_E1_OUTFALL	12.250	0.245181106
POND_E1_OUTFALL	12.333	0.244937597
POND_E1_OUTFALL	12.417	0.244694329
POND_E1_OUTFALL	12.500	0.244451303
POND_E1_OUTFALL	12.583	0.244208518
POND_E1_OUTFALL	12.667	0.243965974
POND_E1_OUTFALL	12.750	0.243803905
POND_E1_OUTFALL	12.833	0.243554103
POND_E1_OUTFALL	12.917	0.243304556
POND_E1_OUTFALL	13.000	0.243055265
POND_E1_OUTFALL	13.083	0.242806229
POND_E1_OUTFALL	13.167	0.242557449
POND_E1_OUTFALL	13.250	0.242308923
POND_E1_OUTFALL	13.333	0.242060652
POND_E1_OUTFALL	13.417	0.241812635
POND_E1_OUTFALL	13.500	0.241564873
POND_E1_OUTFALL	13.583	0.241317364
POND_E1_OUTFALL	13.667	0.241155435
POND_E1_OUTFALL	13.750	0.240900375
POND_E1_OUTFALL	13.833	0.240645586
POND_E1_OUTFALL	13.917	0.240391066
POND_E1_OUTFALL	14.000	0.240136815
POND_E1_OUTFALL	14.083	0.239882833

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E1_OUTFALL	14.167	0.239629119
POND_E1_OUTFALL	14.250	0.239375674
POND_E1_OUTFALL	14.333	0.239122497
POND_E1_OUTFALL	14.417	0.238869588
POND_E1_OUTFALL	14.500	0.238616947
POND_E1_OUTFALL	14.583	0.238454746
POND_E1_OUTFALL	14.667	0.238194242
POND_E1_OUTFALL	14.750	0.237934022
POND_E1_OUTFALL	14.833	0.237674087
POND_E1_OUTFALL	14.917	0.237414435
POND_E1_OUTFALL	15.000	0.237155068
POND_E1_OUTFALL	15.083	0.236895983
POND_E1_OUTFALL	15.167	0.236637182
POND_E1_OUTFALL	15.250	0.236378664
POND_E1_OUTFALL	15.333	0.236120427
POND_E1_OUTFALL	15.417	0.235862473
POND_E1_OUTFALL	15.500	0.235699562
POND_E1_OUTFALL	15.583	0.235433411
POND_E1_OUTFALL	15.667	0.235167561
POND_E1_OUTFALL	15.750	0.234902011
POND_E1_OUTFALL	15.833	0.234636761
POND_E1_OUTFALL	15.917	0.23437181
POND_E1_OUTFALL	16.000	0.234107159
POND_E1_OUTFALL	16.083	0.233842806
POND_E1_OUTFALL	16.167	0.233578752
POND_E1_OUTFALL	16.250	0.233314996
POND_E1_OUTFALL	16.333	0.233051538
POND_E1_OUTFALL	16.417	0.232788378
POND_E1_OUTFALL	16.500	0.232615548
POND_E1_OUTFALL	16.583	0.232343851
POND_E1_OUTFALL	16.667	0.232072471
POND_E1_OUTFALL	16.750	0.231801409
POND_E1_OUTFALL	16.833	0.231530663
POND_E1_OUTFALL	16.917	0.231260233
POND_E1_OUTFALL	17.000	0.230990119
POND_E1_OUTFALL	17.083	0.230720321
POND_E1_OUTFALL	17.167	0.230450838
POND_E1_OUTFALL	17.250	0.230181669
POND_E1_OUTFALL	17.333	0.229912815
POND_E1_OUTFALL	17.417	0.229737909
POND_E1_OUTFALL	17.500	0.229460132
POND_E1_OUTFALL	17.583	0.22918269
POND_E1_OUTFALL	17.667	0.228905584
POND_E1_OUTFALL	17.750	0.228628812
POND_E1_OUTFALL	17.833	0.228352376
POND_E1_OUTFALL	17.917	0.228076274
POND_E1_OUTFALL	18.000	0.227800505
POND_E1_OUTFALL	18.083	0.22752507

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E1_OUTFALL	18.167	0.227249968
POND_E1_OUTFALL	18.250	0.227081985
POND_E1_OUTFALL	18.333	0.226797515
POND_E1_OUTFALL	18.417	0.226513402
POND_E1_OUTFALL	18.500	0.226229644
POND_E1_OUTFALL	18.583	0.225946242
POND_E1_OUTFALL	18.667	0.225663195
POND_E1_OUTFALL	18.750	0.225380503
POND_E1_OUTFALL	18.833	0.225098164
POND_E1_OUTFALL	18.917	0.22481618
POND_E1_OUTFALL	19.000	0.224534548
POND_E1_OUTFALL	19.083	0.22425327
POND_E1_OUTFALL	19.167	0.224082502
POND_E1_OUTFALL	19.250	0.223791394
POND_E1_OUTFALL	19.333	0.223500664
POND_E1_OUTFALL	19.417	0.223210311
POND_E1_OUTFALL	19.500	0.222920336
POND_E1_OUTFALL	19.583	0.222630737
POND_E1_OUTFALL	19.667	0.222341515
POND_E1_OUTFALL	19.750	0.222052668
POND_E1_OUTFALL	19.833	0.221764197
POND_E1_OUTFALL	19.917	0.2214761
POND_E1_OUTFALL	20.000	0.221188378
POND_E1_OUTFALL	20.083	0.221014227
POND_E1_OUTFALL	20.167	0.220716166
POND_E1_OUTFALL	20.250	0.220418506
POND_E1_OUTFALL	20.333	0.220121248
POND_E1_OUTFALL	20.417	0.219824391
POND_E1_OUTFALL	20.500	0.219527935
POND_E1_OUTFALL	20.583	0.219231878
POND_E1_OUTFALL	20.667	0.21893622
POND_E1_OUTFALL	20.750	0.218640961
POND_E1_OUTFALL	20.833	0.218346101
POND_E1_OUTFALL	20.917	0.218051638
POND_E1_OUTFALL	21.000	0.217873473
POND_E1_OUTFALL	21.083	0.217568105
POND_E1_OUTFALL	21.167	0.217263166
POND_E1_OUTFALL	21.250	0.216958653
POND_E1_OUTFALL	21.333	0.216654568
POND_E1_OUTFALL	21.417	0.216350908
POND_E1_OUTFALL	21.500	0.216047675
POND_E1_OUTFALL	21.583	0.215744866
POND_E1_OUTFALL	21.667	0.215442482
POND_E1_OUTFALL	21.750	0.215140521
POND_E1_OUTFALL	21.833	0.214838984
POND_E1_OUTFALL	21.917	0.214656149
POND_E1_OUTFALL	22.000	0.214343071
POND_E1_OUTFALL	22.083	0.214030449

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E1_OUTFALL	22.167	0.213718284
POND_E1_OUTFALL	22.250	0.213406574
POND_E1_OUTFALL	22.333	0.213095318
POND_E1_OUTFALL	22.417	0.212784517
POND_E1_OUTFALL	22.500	0.212474169
POND_E1_OUTFALL	22.583	0.212164273
POND_E1_OUTFALL	22.667	0.21185483
POND_E1_OUTFALL	22.750	0.211679201
POND_E1_OUTFALL	22.833	0.211357454
POND_E1_OUTFALL	22.917	0.211036197
POND_E1_OUTFALL	23.000	0.210715428
POND_E1_OUTFALL	23.083	0.210395147
POND_E1_OUTFALL	23.167	0.210075352
POND_E1_OUTFALL	23.250	0.209756043
POND_E1_OUTFALL	23.333	0.20943722
POND_E1_OUTFALL	23.417	0.209118882
POND_E1_OUTFALL	23.500	0.208801027
POND_E1_OUTFALL	23.583	0.208483655
POND_E1_OUTFALL	23.667	0.208302857
POND_E1_OUTFALL	23.750	0.207972338
POND_E1_OUTFALL	23.833	0.207642344
POND_E1_OUTFALL	23.917	0.207312873
POND_E1_OUTFALL	24.000	0.206983924
POND_E1_OUTFALL	24.083	0.206655498
POND_E1_OUTFALL	24.167	0.206327593
POND_E1_OUTFALL	24.250	0.206000208
POND_E1_OUTFALL	24.333	0.205673342
POND_E1_OUTFALL	24.417	0.205346996
POND_E1_OUTFALL	24.500	0.205174997
POND_E1_OUTFALL	24.583	0.204834454
POND_E1_OUTFALL	24.667	0.204494475
POND_E1_OUTFALL	24.750	0.204155061
POND_E1_OUTFALL	24.833	0.203816211
POND_E1_OUTFALL	24.917	0.203477923
POND_E1_OUTFALL	25.000	0.203140196
POND_E1_OUTFALL	25.083	0.20280303
POND_E1_OUTFALL	25.167	0.202466423
POND_E1_OUTFALL	25.250	0.202130375
POND_E1_OUTFALL	25.333	0.201794885
POND_E1_OUTFALL	25.417	0.201618127
POND_E1_OUTFALL	25.500	0.201267208
POND_E1_OUTFALL	25.583	0.2009169
POND_E1_OUTFALL	25.667	0.200567202
POND_E1_OUTFALL	25.750	0.200218113
POND_E1_OUTFALL	25.833	0.199869631
POND_E1_OUTFALL	25.917	0.199521755
POND_E1_OUTFALL	26.000	0.199174485
POND_E1_OUTFALL	26.083	0.198827819

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E1_OUTFALL	26.167	0.198481757
POND_E1_OUTFALL	26.250	0.198317895
POND_E1_OUTFALL	26.333	0.197954771
POND_E1_OUTFALL	26.417	0.197592312
POND_E1_OUTFALL	26.500	0.197230517
POND_E1_OUTFALL	26.583	0.196869384
POND_E1_OUTFALL	26.667	0.196508913
POND_E1_OUTFALL	26.750	0.196149101
POND_E1_OUTFALL	26.833	0.195789949
POND_E1_OUTFALL	26.917	0.195431454
POND_E1_OUTFALL	27.000	0.195073615
POND_E1_OUTFALL	27.083	0.194716432
POND_E1_OUTFALL	27.167	0.194551518
POND_E1_OUTFALL	27.250	0.194175135
POND_E1_OUTFALL	27.333	0.193799481
POND_E1_OUTFALL	27.417	0.193424553
POND_E1_OUTFALL	27.500	0.193050351
POND_E1_OUTFALL	27.583	0.192676872
POND_E1_OUTFALL	27.667	0.192304117
POND_E1_OUTFALL	27.750	0.191932082
POND_E1_OUTFALL	27.833	0.191560767
POND_E1_OUTFALL	27.917	0.19119017
POND_E1_OUTFALL	28.000	0.191051353
POND_E1_OUTFALL	28.083	0.190658298
POND_E1_OUTFALL	28.167	0.190266053
POND_E1_OUTFALL	28.250	0.189874615
POND_E1_OUTFALL	28.333	0.189483981
POND_E1_OUTFALL	28.417	0.189094152
POND_E1_OUTFALL	28.500	0.188705124
POND_E1_OUTFALL	28.583	0.188316897
POND_E1_OUTFALL	28.667	0.187929469
POND_E1_OUTFALL	28.750	0.187542837
POND_E1_OUTFALL	28.833	0.187452901
POND_E1_OUTFALL	28.917	0.18703821
POND_E1_OUTFALL	29.000	0.186624437
POND_E1_OUTFALL	29.083	0.186211579
POND_E1_OUTFALL	29.167	0.185799634
POND_E1_OUTFALL	29.250	0.185388601
POND_E1_OUTFALL	29.333	0.184978477
POND_E1_OUTFALL	29.417	0.18456926
POND_E1_OUTFALL	29.500	0.184160948
POND_E1_OUTFALL	29.583	0.18375354
POND_E1_OUTFALL	29.667	0.183347033
POND_E1_OUTFALL	29.750	0.183338922
POND_E1_OUTFALL	29.833	0.182891661
POND_E1_OUTFALL	29.917	0.182445491
POND_E1_OUTFALL	30.000	0.182000409
POND_E1_OUTFALL	30.083	0.181556414

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E1_OUTFALL	30.167	0.181113501
POND_E1_OUTFALL	30.250	0.180671669
POND_E1_OUTFALL	30.333	0.180230915
POND_E1_OUTFALL	30.417	0.179791236
POND_E1_OUTFALL	30.500	0.179352629
POND_E1_OUTFALL	30.583	0.180500211
POND_E1_OUTFALL	30.667	0.179898438
POND_E1_OUTFALL	30.750	0.179298671
POND_E1_OUTFALL	30.833	0.178700904
POND_E1_OUTFALL	30.917	0.178105129
POND_E1_OUTFALL	31.000	0.177511341
POND_E1_OUTFALL	31.083	0.176919533
POND_E1_OUTFALL	31.167	0.176329697
POND_E1_OUTFALL	31.250	0.175741828
POND_E1_OUTFALL	31.333	0.175155919
POND_E1_OUTFALL	31.417	0.172404046
POND_E1_OUTFALL	31.500	0.172037985
POND_E1_OUTFALL	31.583	0.171672701
POND_E1_OUTFALL	31.667	0.171308192
POND_E1_OUTFALL	31.750	0.170944458
POND_E1_OUTFALL	31.833	0.170581495
POND_E1_OUTFALL	31.917	0.170219304
POND_E1_OUTFALL	32.000	0.169857881
POND_E1_OUTFALL	32.083	0.169497226
POND_E1_OUTFALL	32.167	0.169137336
POND_E1_OUTFALL	32.250	0.168778211
POND_E1_OUTFALL	32.333	0.16864945
POND_E1_OUTFALL	32.417	0.168268162
POND_E1_OUTFALL	32.500	0.167887735
POND_E1_OUTFALL	32.583	0.167508169
POND_E1_OUTFALL	32.667	0.167129461
POND_E1_OUTFALL	32.750	0.166751609
POND_E1_OUTFALL	32.833	0.166374612
POND_E1_OUTFALL	32.917	0.165998466
POND_E1_OUTFALL	33.000	0.165623172
POND_E1_OUTFALL	33.083	0.165248725
POND_E1_OUTFALL	33.167	0.165160861
POND_E1_OUTFALL	33.250	0.164759933
POND_E1_OUTFALL	33.333	0.164359979
POND_E1_OUTFALL	33.417	0.163960996
POND_E1_OUTFALL	33.500	0.163562982
POND_E1_OUTFALL	33.583	0.163165934
POND_E1_OUTFALL	33.667	0.162769849
POND_E1_OUTFALL	33.750	0.162374726
POND_E1_OUTFALL	33.833	0.161980562
POND_E1_OUTFALL	33.917	0.161587355
POND_E1_OUTFALL	34.000	0.161195103
POND_E1_OUTFALL	34.083	0.161151583

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E1_OUTFALL	34.167	0.160725244
POND_E1_OUTFALL	34.250	0.160300032
POND_E1_OUTFALL	34.333	0.159875946
POND_E1_OUTFALL	34.417	0.159452982
POND_E1_OUTFALL	34.500	0.159031136
POND_E1_OUTFALL	34.583	0.158610407
POND_E1_OUTFALL	34.667	0.15819079
POND_E1_OUTFALL	34.750	0.157772284
POND_E1_OUTFALL	34.833	0.157354885
POND_E1_OUTFALL	34.917	0.15693859
POND_E1_OUTFALL	35.000	0.157041359
POND_E1_OUTFALL	35.083	0.156570979
POND_E1_OUTFALL	35.167	0.156102009
POND_E1_OUTFALL	35.250	0.155634443
POND_E1_OUTFALL	35.333	0.155168277
POND_E1_OUTFALL	35.417	0.154703508
POND_E1_OUTFALL	35.500	0.154240131
POND_E1_OUTFALL	35.583	0.153778142
POND_E1_OUTFALL	35.667	0.153317536
POND_E1_OUTFALL	35.750	0.152858311
POND_E1_OUTFALL	35.833	0.153482553
POND_E1_OUTFALL	35.917	0.15291422
POND_E1_OUTFALL	36.000	0.152347991
POND_E1_OUTFALL	36.083	0.15178386
POND_E1_OUTFALL	36.167	0.151221816
POND_E1_OUTFALL	36.250	0.150661855
POND_E1_OUTFALL	36.333	0.150103966
POND_E1_OUTFALL	36.417	0.149548144
POND_E1_OUTFALL	36.500	0.148994379
POND_E1_OUTFALL	36.583	0.148442666
POND_E1_OUTFALL	36.667	0.147892995
POND_E1_OUTFALL	36.750	0.145860511
POND_E1_OUTFALL	36.833	0.145471746
POND_E1_OUTFALL	36.917	0.145084017
POND_E1_OUTFALL	37.000	0.144697321
POND_E1_OUTFALL	37.083	0.144311657
POND_E1_OUTFALL	37.167	0.14392702
POND_E1_OUTFALL	37.250	0.143543408
POND_E1_OUTFALL	37.333	0.143160819
POND_E1_OUTFALL	37.417	0.14277925
POND_E1_OUTFALL	37.500	0.142398697
POND_E1_OUTFALL	37.583	0.142487203
POND_E1_OUTFALL	37.667	0.14206327
POND_E1_OUTFALL	37.750	0.141640599
POND_E1_OUTFALL	37.833	0.141219185
POND_E1_OUTFALL	37.917	0.140799025
POND_E1_OUTFALL	38.000	0.140380115
POND_E1_OUTFALL	38.083	0.139962451



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E1_OUTFALL	38.167	0.13954603
POND_E1_OUTFALL	38.250	0.139130848
POND_E1_OUTFALL	38.333	0.138716901
POND_E1_OUTFALL	38.417	0.138304186
POND_E1_OUTFALL	38.500	0.13956134
POND_E1_OUTFALL	38.583	0.138985396
POND_E1_OUTFALL	38.667	0.138411828
POND_E1_OUTFALL	38.750	0.137840627
POND_E1_OUTFALL	38.833	0.137271784
POND_E1_OUTFALL	38.917	0.136705288
POND_E1_OUTFALL	39.000	0.136141129
POND_E1_OUTFALL	39.083	0.135579299
POND_E1_OUTFALL	39.167	0.135019788
POND_E1_OUTFALL	39.250	0.134462585
POND_E1_OUTFALL	39.333	0.133907682
POND_E1_OUTFALL	39.417	0.131350301
POND_E1_OUTFALL	39.500	0.130997453
POND_E1_OUTFALL	39.583	0.130645553
POND_E1_OUTFALL	39.667	0.130294598
POND_E1_OUTFALL	39.750	0.129944586
POND_E1_OUTFALL	39.833	0.129595514
POND_E1_OUTFALL	39.917	0.129247379
POND_E1_OUTFALL	40.000	0.12890018
POND_E1_OUTFALL	40.083	0.128553914
POND_E1_OUTFALL	40.167	0.128208578
POND_E1_OUTFALL	40.250	0.127864169
POND_E1_OUTFALL	40.333	0.127917038
POND_E1_OUTFALL	40.417	0.127536536
POND_E1_OUTFALL	40.500	0.127157166
POND_E1_OUTFALL	40.583	0.126778925
POND_E1_OUTFALL	40.667	0.126401808
POND_E1_OUTFALL	40.750	0.126025814
POND_E1_OUTFALL	40.833	0.125650938
POND_E1_OUTFALL	40.917	0.125277177
POND_E1_OUTFALL	41.000	0.124904527
POND_E1_OUTFALL	41.083	0.124532986
POND_E1_OUTFALL	41.167	0.124162551
POND_E1_OUTFALL	41.250	0.124545848
POND_E1_OUTFALL	41.333	0.124106506
POND_E1_OUTFALL	41.417	0.123668714
POND_E1_OUTFALL	41.500	0.123232465
POND_E1_OUTFALL	41.583	0.122797756
POND_E1_OUTFALL	41.667	0.12236458
POND_E1_OUTFALL	41.750	0.121932933
POND_E1_OUTFALL	41.833	0.121502807
POND_E1_OUTFALL	41.917	0.1210742
POND_E1_OUTFALL	42.000	0.120647104
POND_E1_OUTFALL	42.083	0.120221514

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E1_OUTFALL	42.167	0.119797426
POND_E1_OUTFALL	42.250	0.119666505
POND_E1_OUTFALL	42.333	0.119216049
POND_E1_OUTFALL	42.417	0.118767289
POND_E1_OUTFALL	42.500	0.118320218
POND_E1_OUTFALL	42.583	0.11787483
POND_E1_OUTFALL	42.667	0.117431118
POND_E1_OUTFALL	42.750	0.116989077
POND_E1_OUTFALL	42.833	0.1165487
POND_E1_OUTFALL	42.917	0.11610998
POND_E1_OUTFALL	43.000	0.115672912
POND_E1_OUTFALL	43.083	0.115237489
POND_E1_OUTFALL	43.167	0.113832026
POND_E1_OUTFALL	43.250	0.113492589
POND_E1_OUTFALL	43.333	0.113154165
POND_E1_OUTFALL	43.417	0.11281675
POND_E1_OUTFALL	43.500	0.112480341
POND_E1_OUTFALL	43.583	0.112144935
POND_E1_OUTFALL	43.667	0.111810529
POND_E1_OUTFALL	43.750	0.11147712
POND_E1_OUTFALL	43.833	0.111144706
POND_E1_OUTFALL	43.917	0.110813283
POND_E1_OUTFALL	44.000	0.110482848
POND_E1_OUTFALL	44.083	0.110153398
POND_E1_OUTFALL	44.167	0.110346821
POND_E1_OUTFALL	44.250	0.10996831
POND_E1_OUTFALL	44.333	0.109591099
POND_E1_OUTFALL	44.417	0.109215181
POND_E1_OUTFALL	44.500	0.108840552
POND_E1_OUTFALL	44.583	0.108467209
POND_E1_OUTFALL	44.667	0.108095146
POND_E1_OUTFALL	44.750	0.10772436
POND_E1_OUTFALL	44.833	0.107354845
POND_E1_OUTFALL	44.917	0.106986598
POND_E1_OUTFALL	45.000	0.106619614
POND_E1_OUTFALL	45.083	0.10735658
POND_E1_OUTFALL	45.167	0.106889891
POND_E1_OUTFALL	45.250	0.10642523
POND_E1_OUTFALL	45.333	0.105962589
POND_E1_OUTFALL	45.417	0.105501959
POND_E1_OUTFALL	45.500	0.105043332
POND_E1_OUTFALL	45.583	0.104586698
POND_E1_OUTFALL	45.667	0.10413205
POND_E1_OUTFALL	45.750	0.103679378
POND_E1_OUTFALL	45.833	0.103228673
POND_E1_OUTFALL	45.917	0.102779928
POND_E1_OUTFALL	46.000	0.102333134
POND_E1_OUTFALL	46.083	0.100338023

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E1_OUTFALL	46.167	0.100037979
POND_E1_OUTFALL	46.250	0.099738832
POND_E1_OUTFALL	46.333	0.09944058
POND_E1_OUTFALL	46.417	0.09914322
POND_E1_OUTFALL	46.500	0.098846749
POND_E1_OUTFALL	46.583	0.098551164
POND_E1_OUTFALL	46.667	0.098256463
POND_E1_OUTFALL	46.750	0.097962644
POND_E1_OUTFALL	46.833	0.097669703
POND_E1_OUTFALL	46.917	0.097377638
POND_E1_OUTFALL	47.000	0.097086447
POND_E1_OUTFALL	47.083	0.097244155
POND_E1_OUTFALL	47.167	0.096914513
POND_E1_OUTFALL	47.250	0.096585988
POND_E1_OUTFALL	47.333	0.096258578
POND_E1_OUTFALL	47.417	0.095932276
POND_E1_OUTFALL	47.500	0.095607081
POND_E1_OUTFALL	47.583	0.095282989
POND_E1_OUTFALL	47.667	0.094959995
POND_E1_OUTFALL	47.750	0.094638096
POND_E1_OUTFALL	47.833	0.094317288
POND_E1_OUTFALL	47.917	0.093997567
POND_E1_OUTFALL	48.000	0.093678931
POND_E1_OUTFALL	48.083	0.095032418
POND_E1_OUTFALL	48.167	0.09456671
POND_E1_OUTFALL	48.250	0.094103285
POND_E1_OUTFALL	48.333	0.093642131
POND_E1_OUTFALL	48.417	0.093183236
POND_E1_OUTFALL	48.500	0.092726591
POND_E1_OUTFALL	48.583	0.092272183
POND_E1_OUTFALL	48.667	0.091820002
POND_E1_OUTFALL	48.750	0.091370037
POND_E1_OUTFALL	48.833	0.090922277
POND_E1_OUTFALL	48.917	0.090476712
POND_E1_OUTFALL	49.000	0.09003333
POND_E1_OUTFALL	49.083	0.087506615
POND_E1_OUTFALL	49.167	0.087244604
POND_E1_OUTFALL	49.250	0.086983376
POND_E1_OUTFALL	49.333	0.086722931
POND_E1_OUTFALL	49.417	0.086463265
POND_E1_OUTFALL	49.500	0.086204378
POND_E1_OUTFALL	49.583	0.085946265
POND_E1_OUTFALL	49.667	0.085688925
POND_E1_OUTFALL	49.750	0.085432355
POND_E1_OUTFALL	49.833	0.085176554
POND_E1_OUTFALL	49.917	0.084921519
POND_E1_OUTFALL	50.000	0.084667247
POND_E1_OUTFALL	50.083	0.084413737

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E1_OUTFALL	50.167	0.084549735
POND_E1_OUTFALL	50.250	0.084265003
POND_E1_OUTFALL	50.333	0.08398123
POND_E1_OUTFALL	50.417	0.083698413
POND_E1_OUTFALL	50.500	0.083416549
POND_E1_OUTFALL	50.583	0.083135633
POND_E1_OUTFALL	50.667	0.082855664
POND_E1_OUTFALL	50.750	0.082576637
POND_E1_OUTFALL	50.833	0.08229855
POND_E1_OUTFALL	50.917	0.0820214
POND_E1_OUTFALL	51.000	0.081745183
POND_E1_OUTFALL	51.083	0.081469896
POND_E1_OUTFALL	51.167	0.081195536
POND_E1_OUTFALL	51.250	0.081648606
POND_E1_OUTFALL	51.333	0.081314106
POND_E1_OUTFALL	51.417	0.080980977
POND_E1_OUTFALL	51.500	0.080649213
POND_E1_OUTFALL	51.583	0.080318808
POND_E1_OUTFALL	51.667	0.079989757
POND_E1_OUTFALL	51.750	0.079662053
POND_E1_OUTFALL	51.833	0.079335692
POND_E1_OUTFALL	51.917	0.079010669
POND_E1_OUTFALL	52.000	0.078686976
POND_E1_OUTFALL	52.083	0.07836461
POND_E1_OUTFALL	52.167	0.078043565
POND_E1_OUTFALL	52.250	0.077723835
POND_E1_OUTFALL	52.333	0.077704324
POND_E1_OUTFALL	52.417	0.077361833
POND_E1_OUTFALL	52.500	0.077020852
POND_E1_OUTFALL	52.583	0.076681374
POND_E1_OUTFALL	52.667	0.076343392
POND_E1_OUTFALL	52.750	0.0760069
POND_E1_OUTFALL	52.833	0.075671891
POND_E1_OUTFALL	52.917	0.075338359
POND_E1_OUTFALL	53.000	0.075006297
POND_E1_OUTFALL	53.083	0.074675698
POND_E1_OUTFALL	53.167	0.074346556
POND_E1_OUTFALL	53.250	0.074018866
POND_E1_OUTFALL	53.333	0.073692619
POND_E1_OUTFALL	53.417	0.072361942
POND_E1_OUTFALL	53.500	0.072119782
POND_E1_OUTFALL	53.583	0.071878433
POND_E1_OUTFALL	53.667	0.071637892
POND_E1_OUTFALL	53.750	0.071398156
POND_E1_OUTFALL	53.833	0.071159222
POND_E1_OUTFALL	53.917	0.070921087
POND_E1_OUTFALL	54.000	0.07068375
POND_E1_OUTFALL	54.083	0.070447207

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E1_OUTFALL	54.167	0.070211455
POND_E1_OUTFALL	54.250	0.069976492
POND_E1_OUTFALL	54.333	0.069742316
POND_E1_OUTFALL	54.417	0.069508923
POND_E1_OUTFALL	54.500	0.069276311
POND_E1_OUTFALL	54.583	0.069576785
POND_E1_OUTFALL	54.667	0.06930258
POND_E1_OUTFALL	54.750	0.069029455
POND_E1_OUTFALL	54.833	0.068757407
POND_E1_OUTFALL	54.917	0.068486431
POND_E1_OUTFALL	55.000	0.068216523
POND_E1_OUTFALL	55.083	0.067947679
POND_E1_OUTFALL	55.167	0.067679894
POND_E1_OUTFALL	55.250	0.067413165
POND_E1_OUTFALL	55.333	0.067147487
POND_E1_OUTFALL	55.417	0.066882856
POND_E1_OUTFALL	55.500	0.066619268
POND_E1_OUTFALL	55.583	0.066356718
POND_E1_OUTFALL	55.667	0.066095204
POND_E1_OUTFALL	55.750	0.066892179
POND_E1_OUTFALL	55.833	0.066545763
POND_E1_OUTFALL	55.917	0.066201141
POND_E1_OUTFALL	56.000	0.065858303
POND_E1_OUTFALL	56.083	0.065517241
POND_E1_OUTFALL	56.167	0.065177945
POND_E1_OUTFALL	56.250	0.064840407
POND_E1_OUTFALL	56.333	0.064504616
POND_E1_OUTFALL	56.417	0.064170564
POND_E1_OUTFALL	56.500	0.063838243
POND_E1_OUTFALL	56.583	0.063507642
POND_E1_OUTFALL	56.667	0.063178753
POND_E1_OUTFALL	56.750	0.062851568
POND_E1_OUTFALL	56.833	0.062526077
POND_E1_OUTFALL	56.917	0.060658313
POND_E1_OUTFALL	57.000	0.060457301
POND_E1_OUTFALL	57.083	0.060256955
POND_E1_OUTFALL	57.167	0.060057273
POND_E1_OUTFALL	57.250	0.059858253
POND_E1_OUTFALL	57.333	0.059659892
POND_E1_OUTFALL	57.417	0.059462188
POND_E1_OUTFALL	57.500	0.05926514
POND_E1_OUTFALL	57.583	0.059068745
POND_E1_OUTFALL	57.667	0.058873
POND_E1_OUTFALL	57.750	0.058677905
POND_E1_OUTFALL	57.833	0.058483455
POND_E1_OUTFALL	57.917	0.05828965
POND_E1_OUTFALL	58.000	0.058096488
POND_E1_OUTFALL	58.083	0.058353832

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E1_OUTFALL	58.167	0.058129409
POND_E1_OUTFALL	58.250	0.057905848
POND_E1_OUTFALL	58.333	0.057683148
POND_E1_OUTFALL	58.417	0.057461304
POND_E1_OUTFALL	58.500	0.057240313
POND_E1_OUTFALL	58.583	0.057020172
POND_E1_OUTFALL	58.667	0.056800878
POND_E1_OUTFALL	58.750	0.056582427
POND_E1_OUTFALL	58.833	0.056364816
POND_E1_OUTFALL	58.917	0.056148043
POND_E1_OUTFALL	59.000	0.055932102
POND_E1_OUTFALL	59.083	0.055716993
POND_E1_OUTFALL	59.167	0.05550271
POND_E1_OUTFALL	59.250	0.055289252
POND_E1_OUTFALL	59.333	0.056765177
POND_E1_OUTFALL	59.417	0.056429
POND_E1_OUTFALL	59.500	0.056094814
POND_E1_OUTFALL	59.583	0.055762608
POND_E1_OUTFALL	59.667	0.055432369
POND_E1_OUTFALL	59.750	0.055104086
POND_E1_OUTFALL	59.833	0.054777746
POND_E1_OUTFALL	59.917	0.05445334
POND_E1_OUTFALL	60.000	0.054130855
POND_E1_OUTFALL	60.083	0.053810279
POND_E1_OUTFALL	60.167	0.053491602
POND_E1_OUTFALL	60.250	0.053174813
POND_E1_OUTFALL	60.333	0.052859899
POND_E1_OUTFALL	60.417	0.052546851
POND_E1_OUTFALL	60.500	0.052235656
POND_E1_OUTFALL	60.583	0.049825034
POND_E1_OUTFALL	60.667	0.049662794
POND_E1_OUTFALL	60.750	0.049501082
POND_E1_OUTFALL	60.833	0.049339897
POND_E1_OUTFALL	60.917	0.049179236
POND_E1_OUTFALL	61.000	0.049019099
POND_E1_OUTFALL	61.083	0.048859483
POND_E1_OUTFALL	61.167	0.048700387
POND_E1_OUTFALL	61.250	0.048541809
POND_E1_OUTFALL	61.333	0.048383747
POND_E1_OUTFALL	61.417	0.0482262
POND_E1_OUTFALL	61.500	0.048069166
POND_E1_OUTFALL	61.583	0.047912644
POND_E1_OUTFALL	61.667	0.04775663
POND_E1_OUTFALL	61.750	0.047601125
POND_E1_OUTFALL	61.833	0.047446127
POND_E1_OUTFALL	61.917	0.047291633
POND_E1_OUTFALL	62.000	0.047498877
POND_E1_OUTFALL	62.083	0.047320561

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E1_OUTFALL	62.167	0.047142915
POND_E1_OUTFALL	62.250	0.046965936
POND_E1_OUTFALL	62.333	0.046789621
POND_E1_OUTFALL	62.417	0.046613968
POND_E1_OUTFALL	62.500	0.046438975
POND_E1_OUTFALL	62.583	0.046264638
POND_E1_OUTFALL	62.667	0.046090956
POND_E1_OUTFALL	62.750	0.045917926
POND_E1_OUTFALL	62.833	0.045745545
POND_E1_OUTFALL	62.917	0.045573812
POND_E1_OUTFALL	63.000	0.045402723
POND_E1_OUTFALL	63.083	0.045232277
POND_E1_OUTFALL	63.167	0.04506247
POND_E1_OUTFALL	63.250	0.044893301
POND_E1_OUTFALL	63.333	0.045449632
POND_E1_OUTFALL	63.417	0.045233352
POND_E1_OUTFALL	63.500	0.045018101
POND_E1_OUTFALL	63.583	0.044803875
POND_E1_OUTFALL	63.667	0.044590668
POND_E1_OUTFALL	63.750	0.044378476
POND_E1_OUTFALL	63.833	0.044167294
POND_E1_OUTFALL	63.917	0.043957116
POND_E1_OUTFALL	64.000	0.043747939
POND_E1_OUTFALL	64.083	0.043539757
POND_E1_OUTFALL	64.167	0.043332565
POND_E1_OUTFALL	64.250	0.04312636
POND_E1_OUTFALL	64.333	0.042921136
POND_E1_OUTFALL	64.417	0.042716888
POND_E1_OUTFALL	64.500	0.042513613
POND_E1_OUTFALL	64.583	0.042311305
POND_E1_OUTFALL	64.667	0.042109959
POND_E1_OUTFALL	64.750	0.042197311
POND_E1_OUTFALL	64.833	0.041978798
POND_E1_OUTFALL	64.917	0.041761417
POND_E1_OUTFALL	65.000	0.041545161
POND_E1_OUTFALL	65.083	0.041330025
POND_E1_OUTFALL	65.167	0.041116003
POND_E1_OUTFALL	65.250	0.04090309
POND_E1_OUTFALL	65.333	0.040691279
POND_E1_OUTFALL	65.417	0.040480565
POND_E1_OUTFALL	65.500	0.040270942
POND_E1_OUTFALL	65.583	0.040062405
POND_E1_OUTFALL	65.667	0.039854947
POND_E1_OUTFALL	65.750	0.039648564
POND_E1_OUTFALL	65.833	0.039443249
POND_E1_OUTFALL	65.917	0.039238998
POND_E1_OUTFALL	66.000	0.039035804
POND_E1_OUTFALL	66.083	0.038833663

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E1_OUTFALL	66.167	0.037583967
POND_E1_OUTFALL	66.250	0.037447446
POND_E1_OUTFALL	66.333	0.037311421
POND_E1_OUTFALL	66.417	0.03717589
POND_E1_OUTFALL	66.500	0.037040851
POND_E1_OUTFALL	66.583	0.036906303
POND_E1_OUTFALL	66.667	0.036772244
POND_E1_OUTFALL	66.750	0.036638671
POND_E1_OUTFALL	66.833	0.036505584
POND_E1_OUTFALL	66.917	0.03637298
POND_E1_OUTFALL	67.000	0.036240858
POND_E1_OUTFALL	67.083	0.036109216
POND_E1_OUTFALL	67.167	0.035978052
POND_E1_OUTFALL	67.250	0.035847364
POND_E1_OUTFALL	67.333	0.035717151
POND_E1_OUTFALL	67.417	0.035587411
POND_E1_OUTFALL	67.500	0.035458143
POND_E1_OUTFALL	67.583	0.035329344
POND_E1_OUTFALL	67.667	0.035201012
POND_E1_OUTFALL	67.750	0.035598772
POND_E1_OUTFALL	67.833	0.035440275
POND_E1_OUTFALL	67.917	0.035282483
POND_E1_OUTFALL	68.000	0.035125393
POND_E1_OUTFALL	68.083	0.034969003
POND_E1_OUTFALL	68.167	0.034813309
POND_E1_OUTFALL	68.250	0.034658308
POND_E1_OUTFALL	68.333	0.034503998
POND_E1_OUTFALL	68.417	0.034350374
POND_E1_OUTFALL	68.500	0.034197435
POND_E1_OUTFALL	68.583	0.034045176
POND_E1_OUTFALL	68.667	0.033893596
POND_E1_OUTFALL	68.750	0.03374269
POND_E1_OUTFALL	68.833	0.033592456
POND_E1_OUTFALL	68.917	0.033442891
POND_E1_OUTFALL	69.000	0.033293992
POND_E1_OUTFALL	69.083	0.033145756
POND_E1_OUTFALL	69.167	0.03299818
POND_E1_OUTFALL	69.250	0.032851261
POND_E1_OUTFALL	69.333	0.034024859
POND_E1_OUTFALL	69.417	0.033800849
POND_E1_OUTFALL	69.500	0.033578314
POND_E1_OUTFALL	69.583	0.033357244
POND_E1_OUTFALL	69.667	0.03313763
POND_E1_OUTFALL	69.750	0.032919461
POND_E1_OUTFALL	69.833	0.032702729
POND_E1_OUTFALL	69.917	0.032487424
POND_E1_OUTFALL	70.000	0.032273536
POND_E1_OUTFALL	70.083	0.032061056



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E1_OUTFALL	70.167	0.031849975
POND_E1_OUTFALL	70.250	0.031640284
POND_E1_OUTFALL	70.333	0.031431974
POND_E1_OUTFALL	70.417	0.031225035
POND_E1_OUTFALL	70.500	0.031019458
POND_E1_OUTFALL	70.583	0.030815235
POND_E1_OUTFALL	70.667	0.030612356
POND_E1_OUTFALL	70.750	0.030410813
POND_E1_OUTFALL	70.833	0.030210597
POND_E1_OUTFALL	70.917	0.0300117
POND_E1_OUTFALL	71.000	0.028696473
POND_E1_OUTFALL	71.083	0.028565951
POND_E1_OUTFALL	71.167	0.028436023
POND_E1_OUTFALL	71.250	0.028306685
POND_E1_OUTFALL	71.333	0.028177936
POND_E1_OUTFALL	71.417	0.028049772
POND_E1_OUTFALL	71.500	0.027922192
POND_E1_OUTFALL	71.583	0.027795191
POND_E1_OUTFALL	71.667	0.027668769
POND_E1_OUTFALL	71.750	0.027542921
POND_E1_OUTFALL	71.833	0.027417646
POND_E1_OUTFALL	71.917	0.02729294
POND_E1_OUTFALL	72.000	0.027168802
POND_E1_OUTFALL	72.083	0.027045228
POND_E1_OUTFALL	72.167	0.026922217
POND_E1_OUTFALL	72.250	0.026799765
POND_E1_OUTFALL	72.333	0.026677869
POND_E1_OUTFALL	72.417	0.026556529
POND_E1_OUTFALL	72.500	0.02643574
POND_E1_OUTFALL	72.583	0.0263155
POND_E1_OUTFALL	72.667	0.027734119
POND_E1_OUTFALL	72.750	0.027510187
POND_E1_OUTFALL	72.833	0.027288063
POND_E1_OUTFALL	72.917	0.027067733
POND_E1_OUTFALL	73.000	0.026849182
POND_E1_OUTFALL	73.083	0.026632395
POND_E1_OUTFALL	73.167	0.026417359
POND_E1_OUTFALL	73.250	0.026204059
POND_E1_OUTFALL	73.333	0.025992481
POND_E1_OUTFALL	73.417	0.025782611
POND_E1_OUTFALL	73.500	0.025574436
POND_E1_OUTFALL	73.583	0.025367942
POND_E1_OUTFALL	73.667	0.025163115
POND_E1_OUTFALL	73.750	0.024959942
POND_E1_OUTFALL	73.833	0.02475841
POND_E1_OUTFALL	73.917	0.024558504
POND_E1_OUTFALL	74.000	0.024360213
POND_E1_OUTFALL	74.083	0.028314612

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E1_OUTFALL	74.167	0.027665499
POND_E1_OUTFALL	74.250	0.027031267
POND_E1_OUTFALL	74.333	0.026411575
POND_E1_OUTFALL	74.417	0.025806089
POND_E1_OUTFALL	74.500	0.025214484
POND_E1_OUTFALL	74.583	0.024636442
POND_E1_OUTFALL	74.667	0.024071651
POND_E1_OUTFALL	74.750	0.023519808
POND_E1_OUTFALL	74.833	0.022980616
POND_E1_OUTFALL	74.917	0.022453785
POND_E1_OUTFALL	75.000	0.021939032
POND_E1_OUTFALL	75.083	0.021066768
POND_E1_OUTFALL	75.167	0.020637115
POND_E1_OUTFALL	75.250	0.020216225
POND_E1_OUTFALL	75.333	0.019803919
POND_E1_OUTFALL	75.417	0.019400022
POND_E1_OUTFALL	75.500	0.019004362
POND_E1_OUTFALL	75.583	0.018616771
POND_E1_OUTFALL	75.667	0.018237085
POND_E1_OUTFALL	75.750	0.020925298
POND_E1_OUTFALL	75.833	0.019536285
POND_E1_OUTFALL	75.917	0.018239474
POND_E1_OUTFALL	76.000	0.017028745
POND_E1_OUTFALL	76.083	0.01787514
POND_E1_OUTFALL	76.167	0.014762369
POND_E1_OUTFALL	76.250	0.011093243
POND_E1_OUTFALL	76.333	0.009982805
POND_E1_OUTFALL	76.417	0.009128751
POND_E1_OUTFALL	76.500	0.008569952
POND_E1_OUTFALL	76.583	0.006971223
POND_E1_OUTFALL	76.667	0.004619659
;		
POND_E2_OUTFALL	0.000	0
POND_E2_OUTFALL	0.083	0
POND_E2_OUTFALL	0.167	0.019316228
POND_E2_OUTFALL	0.250	0.030264004
POND_E2_OUTFALL	0.333	0.046954662
POND_E2_OUTFALL	0.417	0.071649292
POND_E2_OUTFALL	0.500	0.104484898
POND_E2_OUTFALL	0.583	0.154324586
POND_E2_OUTFALL	0.667	0.215886964
POND_E2_OUTFALL	0.750	0.251329283
POND_E2_OUTFALL	0.833	0.268594065
POND_E2_OUTFALL	0.917	0.27878691
POND_E2_OUTFALL	1.000	0.28568483
POND_E2_OUTFALL	1.083	5.270507188
POND_E2_OUTFALL	1.167	5.545306038
POND_E2_OUTFALL	1.250	3.698239982

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E2_OUTFALL	1.333	3.529957773
POND_E2_OUTFALL	1.417	3.238653749
POND_E2_OUTFALL	1.500	2.963393332
POND_E2_OUTFALL	1.583	2.70765543
POND_E2_OUTFALL	1.667	2.489104737
POND_E2_OUTFALL	1.750	2.316602361
POND_E2_OUTFALL	1.833	2.170319747
POND_E2_OUTFALL	1.917	2.063378059
POND_E2_OUTFALL	2.000	1.997975435
POND_E2_OUTFALL	2.083	0.286754682
POND_E2_OUTFALL	2.167	2.14762475
POND_E2_OUTFALL	2.250	0.286297739
POND_E2_OUTFALL	2.333	0.286523484
POND_E2_OUTFALL	2.417	0.286647401
POND_E2_OUTFALL	2.500	0.286696938
POND_E2_OUTFALL	2.583	0.286691702
POND_E2_OUTFALL	2.667	0.286647373
POND_E2_OUTFALL	2.750	0.286571802
POND_E2_OUTFALL	2.833	0.286472831
POND_E2_OUTFALL	2.917	0.2863583
POND_E2_OUTFALL	3.000	0.28622822
POND_E2_OUTFALL	3.083	0.286086512
POND_E2_OUTFALL	3.167	0.285933186
POND_E2_OUTFALL	3.250	0.285768251
POND_E2_OUTFALL	3.333	0.285599536
POND_E2_OUTFALL	3.417	0.285427043
POND_E2_OUTFALL	3.500	0.285246865
POND_E2_OUTFALL	3.583	0.285062919
POND_E2_OUTFALL	3.667	0.284875207
POND_E2_OUTFALL	3.750	0.284683732
POND_E2_OUTFALL	3.833	0.284492406
POND_E2_OUTFALL	3.917	0.284297321
POND_E2_OUTFALL	4.000	0.284098478
POND_E2_OUTFALL	4.083	0.283899791
POND_E2_OUTFALL	4.167	0.28370126
POND_E2_OUTFALL	4.250	0.283566215
POND_E2_OUTFALL	4.333	0.283354566
POND_E2_OUTFALL	4.417	0.283143088
POND_E2_OUTFALL	4.500	0.282931779
POND_E2_OUTFALL	4.583	0.28272064
POND_E2_OUTFALL	4.667	0.28250967
POND_E2_OUTFALL	4.750	0.28229887
POND_E2_OUTFALL	4.833	0.282084223
POND_E2_OUTFALL	4.917	0.281865735
POND_E2_OUTFALL	5.000	0.281647421
POND_E2_OUTFALL	5.083	0.281429283
POND_E2_OUTFALL	5.167	0.28121132
POND_E2_OUTFALL	5.250	0.281065532

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E2_OUTFALL	5.333	0.280841905
POND_E2_OUTFALL	5.417	0.280618461
POND_E2_OUTFALL	5.500	0.280395203
POND_E2_OUTFALL	5.583	0.280172128
POND_E2_OUTFALL	5.667	0.279949238
POND_E2_OUTFALL	5.750	0.279726531
POND_E2_OUTFALL	5.833	0.279504008
POND_E2_OUTFALL	5.917	0.279281669
POND_E2_OUTFALL	6.000	0.279055388
POND_E2_OUTFALL	6.083	0.278825168
POND_E2_OUTFALL	6.167	0.278595139
POND_E2_OUTFALL	6.250	0.2783653
POND_E2_OUTFALL	6.333	0.278203541
POND_E2_OUTFALL	6.417	0.277967649
POND_E2_OUTFALL	6.500	0.277731957
POND_E2_OUTFALL	6.583	0.277496466
POND_E2_OUTFALL	6.667	0.277261173
POND_E2_OUTFALL	6.750	0.277026081
POND_E2_OUTFALL	6.833	0.276791187
POND_E2_OUTFALL	6.917	0.276556493
POND_E2_OUTFALL	7.000	0.276321998
POND_E2_OUTFALL	7.083	0.276087702
POND_E2_OUTFALL	7.167	0.275853604
POND_E2_OUTFALL	7.250	0.275693826
POND_E2_OUTFALL	7.333	0.275453469
POND_E2_OUTFALL	7.417	0.275213322
POND_E2_OUTFALL	7.500	0.274973383
POND_E2_OUTFALL	7.583	0.274733654
POND_E2_OUTFALL	7.667	0.274494134
POND_E2_OUTFALL	7.750	0.274254823
POND_E2_OUTFALL	7.833	0.27401572
POND_E2_OUTFALL	7.917	0.273776826
POND_E2_OUTFALL	8.000	0.27353814
POND_E2_OUTFALL	8.083	0.273299663
POND_E2_OUTFALL	8.167	0.273061393
POND_E2_OUTFALL	8.250	0.272896709
POND_E2_OUTFALL	8.333	0.272651974
POND_E2_OUTFALL	8.417	0.272407457
POND_E2_OUTFALL	8.500	0.27216316
POND_E2_OUTFALL	8.583	0.271919083
POND_E2_OUTFALL	8.667	0.271675224
POND_E2_OUTFALL	8.750	0.271431583
POND_E2_OUTFALL	8.833	0.271188161
POND_E2_OUTFALL	8.917	0.270944958
POND_E2_OUTFALL	9.000	0.270701973
POND_E2_OUTFALL	9.083	0.270459205
POND_E2_OUTFALL	9.167	0.270295705
POND_E2_OUTFALL	9.250	0.270046243

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E2_OUTFALL	9.333	0.26979701
POND_E2_OUTFALL	9.417	0.269548008
POND_E2_OUTFALL	9.500	0.269299236
POND_E2_OUTFALL	9.583	0.269050693
POND_E2_OUTFALL	9.667	0.268802379
POND_E2_OUTFALL	9.750	0.268554295
POND_E2_OUTFALL	9.833	0.26830644
POND_E2_OUTFALL	9.917	0.268058813
POND_E2_OUTFALL	10.000	0.267811415
POND_E2_OUTFALL	10.083	0.267564245
POND_E2_OUTFALL	10.167	0.267394514
POND_E2_OUTFALL	10.250	0.267140421
POND_E2_OUTFALL	10.333	0.266886569
POND_E2_OUTFALL	10.417	0.266632959
POND_E2_OUTFALL	10.500	0.266379589
POND_E2_OUTFALL	10.583	0.26612646
POND_E2_OUTFALL	10.667	0.265873572
POND_E2_OUTFALL	10.750	0.265620924
POND_E2_OUTFALL	10.833	0.265368516
POND_E2_OUTFALL	10.917	0.265116348
POND_E2_OUTFALL	11.000	0.264864419
POND_E2_OUTFALL	11.083	0.264694931
POND_E2_OUTFALL	11.167	0.264435824
POND_E2_OUTFALL	11.250	0.26417697
POND_E2_OUTFALL	11.333	0.26391837
POND_E2_OUTFALL	11.417	0.263660023
POND_E2_OUTFALL	11.500	0.263401929
POND_E2_OUTFALL	11.583	0.263144088
POND_E2_OUTFALL	11.667	0.262886499
POND_E2_OUTFALL	11.750	0.262629162
POND_E2_OUTFALL	11.833	0.262372077
POND_E2_OUTFALL	11.917	0.262115244
POND_E2_OUTFALL	12.000	0.261945602
POND_E2_OUTFALL	12.083	0.26168132
POND_E2_OUTFALL	12.167	0.261417305
POND_E2_OUTFALL	12.250	0.261153556
POND_E2_OUTFALL	12.333	0.260890073
POND_E2_OUTFALL	12.417	0.260626856
POND_E2_OUTFALL	12.500	0.260363905
POND_E2_OUTFALL	12.583	0.260101219
POND_E2_OUTFALL	12.667	0.259838798
POND_E2_OUTFALL	12.750	0.259576642
POND_E2_OUTFALL	12.833	0.25931475
POND_E2_OUTFALL	12.917	0.259053122
POND_E2_OUTFALL	13.000	0.258874997
POND_E2_OUTFALL	13.083	0.25860565
POND_E2_OUTFALL	13.167	0.258336583
POND_E2_OUTFALL	13.250	0.258067796

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E2_OUTFALL	13.333	0.257799289
POND_E2_OUTFALL	13.417	0.257531061
POND_E2_OUTFALL	13.500	0.257263113
POND_E2_OUTFALL	13.583	0.256995443
POND_E2_OUTFALL	13.667	0.256728051
POND_E2_OUTFALL	13.750	0.256460938
POND_E2_OUTFALL	13.833	0.256194103
POND_E2_OUTFALL	13.917	0.256014633
POND_E2_OUTFALL	14.000	0.255739774
POND_E2_OUTFALL	14.083	0.25546521
POND_E2_OUTFALL	14.167	0.255190941
POND_E2_OUTFALL	14.250	0.254916966
POND_E2_OUTFALL	14.333	0.254643286
POND_E2_OUTFALL	14.417	0.254369899
POND_E2_OUTFALL	14.500	0.254096806
POND_E2_OUTFALL	14.583	0.253824006
POND_E2_OUTFALL	14.667	0.253551499
POND_E2_OUTFALL	14.750	0.253279284
POND_E2_OUTFALL	14.833	0.253097958
POND_E2_OUTFALL	14.917	0.252817395
POND_E2_OUTFALL	15.000	0.252537143
POND_E2_OUTFALL	15.083	0.252257201
POND_E2_OUTFALL	15.167	0.25197757
POND_E2_OUTFALL	15.250	0.251698248
POND_E2_OUTFALL	15.333	0.251419237
POND_E2_OUTFALL	15.417	0.251140534
POND_E2_OUTFALL	15.500	0.250862141
POND_E2_OUTFALL	15.583	0.250584056
POND_E2_OUTFALL	15.667	0.250306279
POND_E2_OUTFALL	15.750	0.250122548
POND_E2_OUTFALL	15.833	0.249836075
POND_E2_OUTFALL	15.917	0.249549929
POND_E2_OUTFALL	16.000	0.249264111
POND_E2_OUTFALL	16.083	0.248978621
POND_E2_OUTFALL	16.167	0.248693458
POND_E2_OUTFALL	16.250	0.248408621
POND_E2_OUTFALL	16.333	0.24812411
POND_E2_OUTFALL	16.417	0.247839925
POND_E2_OUTFALL	16.500	0.247556066
POND_E2_OUTFALL	16.583	0.247272532
POND_E2_OUTFALL	16.667	0.247085805
POND_E2_OUTFALL	16.750	0.2467932
POND_E2_OUTFALL	16.833	0.24650094
POND_E2_OUTFALL	16.917	0.246209027
POND_E2_OUTFALL	17.000	0.24591746
POND_E2_OUTFALL	17.083	0.245626238
POND_E2_OUTFALL	17.167	0.24533536
POND_E2_OUTFALL	17.250	0.245044827

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E2_OUTFALL	17.333	0.244754639
POND_E2_OUTFALL	17.417	0.244464794
POND_E2_OUTFALL	17.500	0.244175292
POND_E2_OUTFALL	17.583	0.243984935
POND_E2_OUTFALL	17.667	0.243685957
POND_E2_OUTFALL	17.750	0.243387345
POND_E2_OUTFALL	17.833	0.243089099
POND_E2_OUTFALL	17.917	0.242791218
POND_E2_OUTFALL	18.000	0.242493703
POND_E2_OUTFALL	18.083	0.242196552
POND_E2_OUTFALL	18.167	0.241899765
POND_E2_OUTFALL	18.250	0.241603342
POND_E2_OUTFALL	18.333	0.241307282
POND_E2_OUTFALL	18.417	0.241122777
POND_E2_OUTFALL	18.500	0.240816776
POND_E2_OUTFALL	18.583	0.240511163
POND_E2_OUTFALL	18.667	0.240205937
POND_E2_OUTFALL	18.750	0.239901099
POND_E2_OUTFALL	18.833	0.239596648
POND_E2_OUTFALL	18.917	0.239292583
POND_E2_OUTFALL	19.000	0.238988904
POND_E2_OUTFALL	19.083	0.238685611
POND_E2_OUTFALL	19.167	0.238382702
POND_E2_OUTFALL	19.250	0.238080178
POND_E2_OUTFALL	19.333	0.237891121
POND_E2_OUTFALL	19.417	0.237578172
POND_E2_OUTFALL	19.500	0.237265635
POND_E2_OUTFALL	19.583	0.236953509
POND_E2_OUTFALL	19.667	0.236641794
POND_E2_OUTFALL	19.750	0.236330489
POND_E2_OUTFALL	19.833	0.236019593
POND_E2_OUTFALL	19.917	0.235709106
POND_E2_OUTFALL	20.000	0.235399028
POND_E2_OUTFALL	20.083	0.235089358
POND_E2_OUTFALL	20.167	0.234780095
POND_E2_OUTFALL	20.250	0.234585747
POND_E2_OUTFALL	20.333	0.234265527
POND_E2_OUTFALL	20.417	0.233945745
POND_E2_OUTFALL	20.500	0.233626399
POND_E2_OUTFALL	20.583	0.233307489
POND_E2_OUTFALL	20.667	0.232989015
POND_E2_OUTFALL	20.750	0.232670975
POND_E2_OUTFALL	20.833	0.232353369
POND_E2_OUTFALL	20.917	0.232036197
POND_E2_OUTFALL	21.000	0.231719458
POND_E2_OUTFALL	21.083	0.231530863
POND_E2_OUTFALL	21.167	0.231202543
POND_E2_OUTFALL	21.250	0.230874689

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E2_OUTFALL	21.333	0.230547299
POND_E2_OUTFALL	21.417	0.230220374
POND_E2_OUTFALL	21.500	0.229893912
POND_E2_OUTFALL	21.583	0.229567913
POND_E2_OUTFALL	21.667	0.229242377
POND_E2_OUTFALL	21.750	0.228917302
POND_E2_OUTFALL	21.833	0.228592688
POND_E2_OUTFALL	21.917	0.228268534
POND_E2_OUTFALL	22.000	0.228073702
POND_E2_OUTFALL	22.083	0.227737299
POND_E2_OUTFALL	22.167	0.227401393
POND_E2_OUTFALL	22.250	0.227065982
POND_E2_OUTFALL	22.333	0.226731065
POND_E2_OUTFALL	22.417	0.226396643
POND_E2_OUTFALL	22.500	0.226062714
POND_E2_OUTFALL	22.583	0.225729278
POND_E2_OUTFALL	22.667	0.225396333
POND_E2_OUTFALL	22.750	0.225063879
POND_E2_OUTFALL	22.833	0.224875333
POND_E2_OUTFALL	22.917	0.224529829
POND_E2_OUTFALL	23.000	0.224184855
POND_E2_OUTFALL	23.083	0.223840412
POND_E2_OUTFALL	23.167	0.223496497
POND_E2_OUTFALL	23.250	0.223153111
POND_E2_OUTFALL	23.333	0.222810253
POND_E2_OUTFALL	23.417	0.222467921
POND_E2_OUTFALL	23.500	0.222126116
POND_E2_OUTFALL	23.583	0.221784835
POND_E2_OUTFALL	23.667	0.221444079
POND_E2_OUTFALL	23.750	0.221248581
POND_E2_OUTFALL	23.833	0.220893885
POND_E2_OUTFALL	23.917	0.220539759
POND_E2_OUTFALL	24.000	0.2201862
POND_E2_OUTFALL	24.083	0.219833208
POND_E2_OUTFALL	24.167	0.219480782
POND_E2_OUTFALL	24.250	0.21912892
POND_E2_OUTFALL	24.333	0.218777623
POND_E2_OUTFALL	24.417	0.218426889
POND_E2_OUTFALL	24.500	0.218076718
POND_E2_OUTFALL	24.583	0.21788895
POND_E2_OUTFALL	24.667	0.217523734
POND_E2_OUTFALL	24.750	0.21715913
POND_E2_OUTFALL	24.833	0.216795137
POND_E2_OUTFALL	24.917	0.216431755
POND_E2_OUTFALL	25.000	0.216068981
POND_E2_OUTFALL	25.083	0.215706815
POND_E2_OUTFALL	25.167	0.215345257
POND_E2_OUTFALL	25.250	0.214984304



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E2_OUTFALL	25.333	0.214623957
POND_E2_OUTFALL	25.417	0.214264213
POND_E2_OUTFALL	25.500	0.214069616
POND_E2_OUTFALL	25.583	0.213693529
POND_E2_OUTFALL	25.667	0.213318104
POND_E2_OUTFALL	25.750	0.212943338
POND_E2_OUTFALL	25.833	0.21256923
POND_E2_OUTFALL	25.917	0.21219578
POND_E2_OUTFALL	26.000	0.211822986
POND_E2_OUTFALL	26.083	0.211450847
POND_E2_OUTFALL	26.167	0.211079361
POND_E2_OUTFALL	26.250	0.210708528
POND_E2_OUTFALL	26.333	0.210525556
POND_E2_OUTFALL	26.417	0.210136657
POND_E2_OUTFALL	26.500	0.209748476
POND_E2_OUTFALL	26.583	0.209361012
POND_E2_OUTFALL	26.667	0.208974264
POND_E2_OUTFALL	26.750	0.20858823
POND_E2_OUTFALL	26.833	0.20820291
POND_E2_OUTFALL	26.917	0.207818301
POND_E2_OUTFALL	27.000	0.207434402
POND_E2_OUTFALL	27.083	0.207051213
POND_E2_OUTFALL	27.167	0.206885357
POND_E2_OUTFALL	27.250	0.206481763
POND_E2_OUTFALL	27.333	0.206078957
POND_E2_OUTFALL	27.417	0.205676937
POND_E2_OUTFALL	27.500	0.205275701
POND_E2_OUTFALL	27.583	0.204875248
POND_E2_OUTFALL	27.667	0.204475576
POND_E2_OUTFALL	27.750	0.204076683
POND_E2_OUTFALL	27.833	0.203678569
POND_E2_OUTFALL	27.917	0.203281232
POND_E2_OUTFALL	28.000	0.202884669
POND_E2_OUTFALL	28.083	0.202722559
POND_E2_OUTFALL	28.167	0.202302221
POND_E2_OUTFALL	28.250	0.201882754
POND_E2_OUTFALL	28.333	0.201464157
POND_E2_OUTFALL	28.417	0.201046429
POND_E2_OUTFALL	28.500	0.200629566
POND_E2_OUTFALL	28.583	0.200213568
POND_E2_OUTFALL	28.667	0.199798432
POND_E2_OUTFALL	28.750	0.199384157
POND_E2_OUTFALL	28.833	0.198970741
POND_E2_OUTFALL	28.917	0.198855642
POND_E2_OUTFALL	29.000	0.198412509
POND_E2_OUTFALL	29.083	0.197970363
POND_E2_OUTFALL	29.167	0.197529202
POND_E2_OUTFALL	29.250	0.197089024

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E2_OUTFALL	29.333	0.196649828
POND_E2_OUTFALL	29.417	0.19621161
POND_E2_OUTFALL	29.500	0.195774368
POND_E2_OUTFALL	29.583	0.195338101
POND_E2_OUTFALL	29.667	0.194902807
POND_E2_OUTFALL	29.750	0.194908006
POND_E2_OUTFALL	29.833	0.194429304
POND_E2_OUTFALL	29.917	0.193951778
POND_E2_OUTFALL	30.000	0.193475425
POND_E2_OUTFALL	30.083	0.193000241
POND_E2_OUTFALL	30.167	0.192526225
POND_E2_OUTFALL	30.250	0.192053372
POND_E2_OUTFALL	30.333	0.191581681
POND_E2_OUTFALL	30.417	0.191111149
POND_E2_OUTFALL	30.500	0.190641772
POND_E2_OUTFALL	30.583	0.190173548
POND_E2_OUTFALL	30.667	0.191279521
POND_E2_OUTFALL	30.750	0.190637851
POND_E2_OUTFALL	30.833	0.189998335
POND_E2_OUTFALL	30.917	0.189360963
POND_E2_OUTFALL	31.000	0.18872573
POND_E2_OUTFALL	31.083	0.188092628
POND_E2_OUTFALL	31.167	0.187461649
POND_E2_OUTFALL	31.250	0.186832787
POND_E2_OUTFALL	31.333	0.186206035
POND_E2_OUTFALL	31.417	0.185581386
POND_E2_OUTFALL	31.500	0.182809677
POND_E2_OUTFALL	31.583	0.182419331
POND_E2_OUTFALL	31.667	0.182029819
POND_E2_OUTFALL	31.750	0.181641139
POND_E2_OUTFALL	31.833	0.181253288
POND_E2_OUTFALL	31.917	0.180866266
POND_E2_OUTFALL	32.000	0.18048007
POND_E2_OUTFALL	32.083	0.180094699
POND_E2_OUTFALL	32.167	0.17971015
POND_E2_OUTFALL	32.250	0.179326423
POND_E2_OUTFALL	32.333	0.179190831
POND_E2_OUTFALL	32.417	0.178783661
POND_E2_OUTFALL	32.500	0.178377415
POND_E2_OUTFALL	32.583	0.177972093
POND_E2_OUTFALL	32.667	0.177567692
POND_E2_OUTFALL	32.750	0.17716421
POND_E2_OUTFALL	32.833	0.176761644
POND_E2_OUTFALL	32.917	0.176359993
POND_E2_OUTFALL	33.000	0.175959255
POND_E2_OUTFALL	33.083	0.175559428
POND_E2_OUTFALL	33.167	0.175160509
POND_E2_OUTFALL	33.250	0.175039478

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E2_OUTFALL	33.333	0.174612674
POND_E2_OUTFALL	33.417	0.17418691
POND_E2_OUTFALL	33.500	0.173762184
POND_E2_OUTFALL	33.583	0.173338494
POND_E2_OUTFALL	33.667	0.172915838
POND_E2_OUTFALL	33.750	0.172494211
POND_E2_OUTFALL	33.833	0.172073613
POND_E2_OUTFALL	33.917	0.17165404
POND_E2_OUTFALL	34.000	0.171235491
POND_E2_OUTFALL	34.083	0.171189282
POND_E2_OUTFALL	34.167	0.170734641
POND_E2_OUTFALL	34.250	0.170281208
POND_E2_OUTFALL	34.333	0.169828979
POND_E2_OUTFALL	34.417	0.169377951
POND_E2_OUTFALL	34.500	0.168928121
POND_E2_OUTFALL	34.583	0.168479485
POND_E2_OUTFALL	34.667	0.168032041
POND_E2_OUTFALL	34.750	0.167585786
POND_E2_OUTFALL	34.833	0.167140715
POND_E2_OUTFALL	34.917	0.166696826
POND_E2_OUTFALL	35.000	0.166805783
POND_E2_OUTFALL	35.083	0.166304542
POND_E2_OUTFALL	35.167	0.165804807
POND_E2_OUTFALL	35.250	0.165306575
POND_E2_OUTFALL	35.333	0.164809839
POND_E2_OUTFALL	35.417	0.164314596
POND_E2_OUTFALL	35.500	0.163820841
POND_E2_OUTFALL	35.583	0.16332857
POND_E2_OUTFALL	35.667	0.162837778
POND_E2_OUTFALL	35.750	0.162348461
POND_E2_OUTFALL	35.833	0.16301048
POND_E2_OUTFALL	35.917	0.162405302
POND_E2_OUTFALL	36.000	0.16180237
POND_E2_OUTFALL	36.083	0.161201677
POND_E2_OUTFALL	36.167	0.160603214
POND_E2_OUTFALL	36.250	0.160006972
POND_E2_OUTFALL	36.333	0.159412945
POND_E2_OUTFALL	36.417	0.158821122
POND_E2_OUTFALL	36.500	0.158231497
POND_E2_OUTFALL	36.583	0.15764406
POND_E2_OUTFALL	36.667	0.157058805
POND_E2_OUTFALL	36.750	0.154895476
POND_E2_OUTFALL	36.833	0.154481829
POND_E2_OUTFALL	36.917	0.154069288
POND_E2_OUTFALL	37.000	0.153657848
POND_E2_OUTFALL	37.083	0.153247506
POND_E2_OUTFALL	37.167	0.152838261
POND_E2_OUTFALL	37.250	0.152430108

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E2_OUTFALL	37.333	0.152023046
POND_E2_OUTFALL	37.417	0.15161707
POND_E2_OUTFALL	37.500	0.151212179
POND_E2_OUTFALL	37.583	0.151301238
POND_E2_OUTFALL	37.667	0.150850511
POND_E2_OUTFALL	37.750	0.150401126
POND_E2_OUTFALL	37.833	0.14995308
POND_E2_OUTFALL	37.917	0.149506369
POND_E2_OUTFALL	38.000	0.149060989
POND_E2_OUTFALL	38.083	0.148616935
POND_E2_OUTFALL	38.167	0.148174204
POND_E2_OUTFALL	38.250	0.147732792
POND_E2_OUTFALL	38.333	0.147292695
POND_E2_OUTFALL	38.417	0.146853909
POND_E2_OUTFALL	38.500	0.148177017
POND_E2_OUTFALL	38.583	0.147565162
POND_E2_OUTFALL	38.667	0.146955833
POND_E2_OUTFALL	38.750	0.146349021
POND_E2_OUTFALL	38.833	0.145744714
POND_E2_OUTFALL	38.917	0.145142903
POND_E2_OUTFALL	39.000	0.144543576
POND_E2_OUTFALL	39.083	0.143946725
POND_E2_OUTFALL	39.167	0.143352338
POND_E2_OUTFALL	39.250	0.142760405
POND_E2_OUTFALL	39.333	0.142170916
POND_E2_OUTFALL	39.417	0.139463343
POND_E2_OUTFALL	39.500	0.139088747
POND_E2_OUTFALL	39.583	0.138715158
POND_E2_OUTFALL	39.667	0.138342571
POND_E2_OUTFALL	39.750	0.137970986
POND_E2_OUTFALL	39.833	0.137600398
POND_E2_OUTFALL	39.917	0.137230806
POND_E2_OUTFALL	40.000	0.136862207
POND_E2_OUTFALL	40.083	0.136494598
POND_E2_OUTFALL	40.167	0.136127976
POND_E2_OUTFALL	40.250	0.135762338
POND_E2_OUTFALL	40.333	0.135813049
POND_E2_OUTFALL	40.417	0.135409402
POND_E2_OUTFALL	40.500	0.135006955
POND_E2_OUTFALL	40.583	0.134605704
POND_E2_OUTFALL	40.667	0.134205645
POND_E2_OUTFALL	40.750	0.133806775
POND_E2_OUTFALL	40.833	0.133409091
POND_E2_OUTFALL	40.917	0.133012589
POND_E2_OUTFALL	41.000	0.132617265
POND_E2_OUTFALL	41.083	0.132223116
POND_E2_OUTFALL	41.167	0.131830138
POND_E2_OUTFALL	41.250	0.132229451

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E2_OUTFALL	41.333	0.131763745
POND_E2_OUTFALL	41.417	0.13129968
POND_E2_OUTFALL	41.500	0.130837249
POND_E2_OUTFALL	41.583	0.130376447
POND_E2_OUTFALL	41.667	0.129917267
POND_E2_OUTFALL	41.750	0.129459705
POND_E2_OUTFALL	41.833	0.129003755
POND_E2_OUTFALL	41.917	0.12854941
POND_E2_OUTFALL	42.000	0.128096665
POND_E2_OUTFALL	42.083	0.127645515
POND_E2_OUTFALL	42.167	0.127195954
POND_E2_OUTFALL	42.250	0.127052514
POND_E2_OUTFALL	42.333	0.126575379
POND_E2_OUTFALL	42.417	0.126100037
POND_E2_OUTFALL	42.500	0.125626479
POND_E2_OUTFALL	42.583	0.1251547
POND_E2_OUTFALL	42.667	0.124684693
POND_E2_OUTFALL	42.750	0.124216451
POND_E2_OUTFALL	42.833	0.123749967
POND_E2_OUTFALL	42.917	0.123285235
POND_E2_OUTFALL	43.000	0.122822248
POND_E2_OUTFALL	43.083	0.122361
POND_E2_OUTFALL	43.167	0.12086943
POND_E2_OUTFALL	43.250	0.120510138
POND_E2_OUTFALL	43.333	0.120151915
POND_E2_OUTFALL	43.417	0.119794756
POND_E2_OUTFALL	43.500	0.119438659
POND_E2_OUTFALL	43.583	0.119083621
POND_E2_OUTFALL	43.667	0.118729637
POND_E2_OUTFALL	43.750	0.118376707
POND_E2_OUTFALL	43.833	0.118024825
POND_E2_OUTFALL	43.917	0.117673989
POND_E2_OUTFALL	44.000	0.117324196
POND_E2_OUTFALL	44.083	0.116975443
POND_E2_OUTFALL	44.167	0.117178447
POND_E2_OUTFALL	44.250	0.116778086
POND_E2_OUTFALL	44.333	0.116379093
POND_E2_OUTFALL	44.417	0.115981464
POND_E2_OUTFALL	44.500	0.115585193
POND_E2_OUTFALL	44.583	0.115190276
POND_E2_OUTFALL	44.667	0.114796708
POND_E2_OUTFALL	44.750	0.114404485
POND_E2_OUTFALL	44.833	0.114013603
POND_E2_OUTFALL	44.917	0.113624055
POND_E2_OUTFALL	45.000	0.113235839
POND_E2_OUTFALL	45.083	0.114018797
POND_E2_OUTFALL	45.167	0.113525508
POND_E2_OUTFALL	45.250	0.113034353

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E2_OUTFALL	45.333	0.112545323
POND_E2_OUTFALL	45.417	0.112058409
POND_E2_OUTFALL	45.500	0.111573601
POND_E2_OUTFALL	45.583	0.111090891
POND_E2_OUTFALL	45.667	0.110610269
POND_E2_OUTFALL	45.750	0.110131726
POND_E2_OUTFALL	45.833	0.109655254
POND_E2_OUTFALL	45.917	0.109180843
POND_E2_OUTFALL	46.000	0.108708485
POND_E2_OUTFALL	46.083	0.106576806
POND_E2_OUTFALL	46.167	0.106259897
POND_E2_OUTFALL	46.250	0.105943931
POND_E2_OUTFALL	46.333	0.105628904
POND_E2_OUTFALL	46.417	0.105314814
POND_E2_OUTFALL	46.500	0.105001658
POND_E2_OUTFALL	46.583	0.104689432
POND_E2_OUTFALL	46.667	0.104378136
POND_E2_OUTFALL	46.750	0.104067765
POND_E2_OUTFALL	46.833	0.103758317
POND_E2_OUTFALL	46.917	0.103449789
POND_E2_OUTFALL	47.000	0.103142178
POND_E2_OUTFALL	47.083	0.103313428
POND_E2_OUTFALL	47.167	0.102965487
POND_E2_OUTFALL	47.250	0.102618718
POND_E2_OUTFALL	47.333	0.102273117
POND_E2_OUTFALL	47.417	0.10192868
POND_E2_OUTFALL	47.500	0.101585403
POND_E2_OUTFALL	47.583	0.101243282
POND_E2_OUTFALL	47.667	0.100902313
POND_E2_OUTFALL	47.750	0.100562492
POND_E2_OUTFALL	47.833	0.100223816
POND_E2_OUTFALL	47.917	0.09988628
POND_E2_OUTFALL	48.000	0.099549882
POND_E2_OUTFALL	48.083	0.101014983
POND_E2_OUTFALL	48.167	0.100523619
POND_E2_OUTFALL	48.250	0.100034644
POND_E2_OUTFALL	48.333	0.099548048
POND_E2_OUTFALL	48.417	0.099063819
POND_E2_OUTFALL	48.500	0.098581945
POND_E2_OUTFALL	48.583	0.098102416
POND_E2_OUTFALL	48.667	0.097625219
POND_E2_OUTFALL	48.750	0.097150343
POND_E2_OUTFALL	48.833	0.096677777
POND_E2_OUTFALL	48.917	0.09620751
POND_E2_OUTFALL	49.000	0.09573953
POND_E2_OUTFALL	49.083	0.095273826
POND_E2_OUTFALL	49.167	0.092721622
POND_E2_OUTFALL	49.250	0.092446309

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E2_OUTFALL	49.333	0.092171813
POND_E2_OUTFALL	49.417	0.091898132
POND_E2_OUTFALL	49.500	0.091625264
POND_E2_OUTFALL	49.583	0.091353207
POND_E2_OUTFALL	49.667	0.091081957
POND_E2_OUTFALL	49.750	0.090811512
POND_E2_OUTFALL	49.833	0.09054187
POND_E2_OUTFALL	49.917	0.09027303
POND_E2_OUTFALL	50.000	0.090004987
POND_E2_OUTFALL	50.083	0.08973774
POND_E2_OUTFALL	50.167	0.089471287
POND_E2_OUTFALL	50.250	0.089593976
POND_E2_OUTFALL	50.333	0.089295061
POND_E2_OUTFALL	50.417	0.088997143
POND_E2_OUTFALL	50.500	0.08870022
POND_E2_OUTFALL	50.583	0.088404287
POND_E2_OUTFALL	50.667	0.088109341
POND_E2_OUTFALL	50.750	0.087815379
POND_E2_OUTFALL	50.833	0.087522398
POND_E2_OUTFALL	50.917	0.087230395
POND_E2_OUTFALL	51.000	0.086939366
POND_E2_OUTFALL	51.083	0.086649307
POND_E2_OUTFALL	51.167	0.086360217
POND_E2_OUTFALL	51.250	0.086072091
POND_E2_OUTFALL	51.333	0.086519805
POND_E2_OUTFALL	51.417	0.086168994
POND_E2_OUTFALL	51.500	0.085819604
POND_E2_OUTFALL	51.583	0.085471632
POND_E2_OUTFALL	51.667	0.08512507
POND_E2_OUTFALL	51.750	0.084779914
POND_E2_OUTFALL	51.833	0.084436157
POND_E2_OUTFALL	51.917	0.084093794
POND_E2_OUTFALL	52.000	0.083752819
POND_E2_OUTFALL	52.083	0.083413226
POND_E2_OUTFALL	52.167	0.083075011
POND_E2_OUTFALL	52.250	0.082738167
POND_E2_OUTFALL	52.333	0.082402688
POND_E2_OUTFALL	52.417	0.082371488
POND_E2_OUTFALL	52.500	0.082012531
POND_E2_OUTFALL	52.583	0.081655137
POND_E2_OUTFALL	52.667	0.081299301
POND_E2_OUTFALL	52.750	0.080945015
POND_E2_OUTFALL	52.833	0.080592274
POND_E2_OUTFALL	52.917	0.08024107
POND_E2_OUTFALL	53.000	0.079891396
POND_E2_OUTFALL	53.083	0.079543246
POND_E2_OUTFALL	53.167	0.079196613
POND_E2_OUTFALL	53.250	0.07885149

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E2_OUTFALL	53.333	0.078507872
POND_E2_OUTFALL	53.417	0.078165751
POND_E2_OUTFALL	53.500	0.076774473
POND_E2_OUTFALL	53.583	0.076520725
POND_E2_OUTFALL	53.667	0.076267816
POND_E2_OUTFALL	53.750	0.076015742
POND_E2_OUTFALL	53.833	0.075764502
POND_E2_OUTFALL	53.917	0.075514092
POND_E2_OUTFALL	54.000	0.075264509
POND_E2_OUTFALL	54.083	0.075015752
POND_E2_OUTFALL	54.167	0.074767816
POND_E2_OUTFALL	54.250	0.0745207
POND_E2_OUTFALL	54.333	0.074274401
POND_E2_OUTFALL	54.417	0.074028916
POND_E2_OUTFALL	54.500	0.073784242
POND_E2_OUTFALL	54.583	0.073540377
POND_E2_OUTFALL	54.667	0.0733854181
POND_E2_OUTFALL	54.750	0.0733567036
POND_E2_OUTFALL	54.833	0.073281008
POND_E2_OUTFALL	54.917	0.072996091
POND_E2_OUTFALL	55.000	0.072712283
POND_E2_OUTFALL	55.083	0.072429578
POND_E2_OUTFALL	55.167	0.072147972
POND_E2_OUTFALL	55.250	0.071867461
POND_E2_OUTFALL	55.333	0.07158804
POND_E2_OUTFALL	55.417	0.071309706
POND_E2_OUTFALL	55.500	0.071032454
POND_E2_OUTFALL	55.583	0.07075628
POND_E2_OUTFALL	55.667	0.07048118
POND_E2_OUTFALL	55.750	0.070207149
POND_E2_OUTFALL	55.833	0.071058421
POND_E2_OUTFALL	55.917	0.070695796
POND_E2_OUTFALL	56.000	0.070335021
POND_E2_OUTFALL	56.083	0.069976088
POND_E2_OUTFALL	56.167	0.069618986
POND_E2_OUTFALL	56.250	0.069263707
POND_E2_OUTFALL	56.333	0.068910241
POND_E2_OUTFALL	56.417	0.068558579
POND_E2_OUTFALL	56.500	0.068208711
POND_E2_OUTFALL	56.583	0.067860628
POND_E2_OUTFALL	56.667	0.067514322
POND_E2_OUTFALL	56.750	0.067169784
POND_E2_OUTFALL	56.833	0.066827003
POND_E2_OUTFALL	56.917	0.066485972
POND_E2_OUTFALL	57.000	0.064470663
POND_E2_OUTFALL	57.083	0.064260388
POND_E2_OUTFALL	57.167	0.064050798
POND_E2_OUTFALL	57.250	0.063841891



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E2_OUTFALL	57.333	0.063633667
POND_E2_OUTFALL	57.417	0.063426121
POND_E2_OUTFALL	57.500	0.063219252
POND_E2_OUTFALL	57.583	0.063013058
POND_E2_OUTFALL	57.667	0.062807536
POND_E2_OUTFALL	57.750	0.062602685
POND_E2_OUTFALL	57.833	0.062398502
POND_E2_OUTFALL	57.917	0.062194985
POND_E2_OUTFALL	58.000	0.061992131
POND_E2_OUTFALL	58.083	0.06178994
POND_E2_OUTFALL	58.167	0.061588407
POND_E2_OUTFALL	58.250	0.061844552
POND_E2_OUTFALL	58.333	0.061610744
POND_E2_OUTFALL	58.417	0.06137782
POND_E2_OUTFALL	58.500	0.061145777
POND_E2_OUTFALL	58.583	0.060914611
POND_E2_OUTFALL	58.667	0.060684319
POND_E2_OUTFALL	58.750	0.060454897
POND_E2_OUTFALL	58.833	0.060226343
POND_E2_OUTFALL	58.917	0.059998653
POND_E2_OUTFALL	59.000	0.059771824
POND_E2_OUTFALL	59.083	0.059545852
POND_E2_OUTFALL	59.167	0.059320735
POND_E2_OUTFALL	59.250	0.059096468
POND_E2_OUTFALL	59.333	0.05887305
POND_E2_OUTFALL	59.417	0.058650476
POND_E2_OUTFALL	59.500	0.06018331
POND_E2_OUTFALL	59.583	0.059833389
POND_E2_OUTFALL	59.667	0.059485503
POND_E2_OUTFALL	59.750	0.05913964
POND_E2_OUTFALL	59.833	0.058795788
POND_E2_OUTFALL	59.917	0.058453934
POND_E2_OUTFALL	60.000	0.058114069
POND_E2_OUTFALL	60.083	0.05777618
POND_E2_OUTFALL	60.167	0.057440255
POND_E2_OUTFALL	60.250	0.057106283
POND_E2_OUTFALL	60.333	0.056774253
POND_E2_OUTFALL	60.417	0.056444154
POND_E2_OUTFALL	60.500	0.056115974
POND_E2_OUTFALL	60.583	0.055789702
POND_E2_OUTFALL	60.667	0.055465327
POND_E2_OUTFALL	60.750	0.052907747
POND_E2_OUTFALL	60.833	0.052738841
POND_E2_OUTFALL	60.917	0.052570474
POND_E2_OUTFALL	61.000	0.052402645
POND_E2_OUTFALL	61.083	0.052235351
POND_E2_OUTFALL	61.167	0.052068592
POND_E2_OUTFALL	61.250	0.051902365

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E2_OUTFALL	61.333	0.051736668
POND_E2_OUTFALL	61.417	0.051571501
POND_E2_OUTFALL	61.500	0.051406861
POND_E2_OUTFALL	61.583	0.051242746
POND_E2_OUTFALL	61.667	0.051079155
POND_E2_OUTFALL	61.750	0.050916087
POND_E2_OUTFALL	61.833	0.050753539
POND_E2_OUTFALL	61.917	0.05059151
POND_E2_OUTFALL	62.000	0.050429999
POND_E2_OUTFALL	62.083	0.050269003
POND_E2_OUTFALL	62.167	0.050495807
POND_E2_OUTFALL	62.250	0.05031021
POND_E2_OUTFALL	62.333	0.050125294
POND_E2_OUTFALL	62.417	0.049941058
POND_E2_OUTFALL	62.500	0.0497575
POND_E2_OUTFALL	62.583	0.049574615
POND_E2_OUTFALL	62.667	0.049392404
POND_E2_OUTFALL	62.750	0.049210861
POND_E2_OUTFALL	62.833	0.049029987
POND_E2_OUTFALL	62.917	0.048849777
POND_E2_OUTFALL	63.000	0.048670229
POND_E2_OUTFALL	63.083	0.048491341
POND_E2_OUTFALL	63.167	0.048313111
POND_E2_OUTFALL	63.250	0.048135536
POND_E2_OUTFALL	63.333	0.047958613
POND_E2_OUTFALL	63.417	0.047782341
POND_E2_OUTFALL	63.500	0.047606716
POND_E2_OUTFALL	63.583	0.048179343
POND_E2_OUTFALL	63.667	0.047955197
POND_E2_OUTFALL	63.750	0.047732094
POND_E2_OUTFALL	63.833	0.047510029
POND_E2_OUTFALL	63.917	0.047288997
POND_E2_OUTFALL	64.000	0.047068994
POND_E2_OUTFALL	64.083	0.046850014
POND_E2_OUTFALL	64.167	0.046632052
POND_E2_OUTFALL	64.250	0.046415105
POND_E2_OUTFALL	64.333	0.046199167
POND_E2_OUTFALL	64.417	0.045984234
POND_E2_OUTFALL	64.500	0.0457703
POND_E2_OUTFALL	64.583	0.045557362
POND_E2_OUTFALL	64.667	0.045345414
POND_E2_OUTFALL	64.750	0.045134453
POND_E2_OUTFALL	64.833	0.044924473
POND_E2_OUTFALL	64.917	0.04471547
POND_E2_OUTFALL	65.000	0.044807447
POND_E2_OUTFALL	65.083	0.044580946
POND_E2_OUTFALL	65.167	0.044355591
POND_E2_OUTFALL	65.250	0.044131374

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E2_OUTFALL	65.333	0.043908291
POND_E2_OUTFALL	65.417	0.043686336
POND_E2_OUTFALL	65.500	0.043465503
POND_E2_OUTFALL	65.583	0.043245786
POND_E2_OUTFALL	65.667	0.043027179
POND_E2_OUTFALL	65.750	0.042809678
POND_E2_OUTFALL	65.833	0.042593276
POND_E2_OUTFALL	65.917	0.042377968
POND_E2_OUTFALL	66.000	0.042163749
POND_E2_OUTFALL	66.083	0.041950612
POND_E2_OUTFALL	66.167	0.041738553
POND_E2_OUTFALL	66.250	0.041527566
POND_E2_OUTFALL	66.333	0.041317645
POND_E2_OUTFALL	66.417	0.041108785
POND_E2_OUTFALL	66.500	0.039820604
POND_E2_OUTFALL	66.583	0.039679632
POND_E2_OUTFALL	66.667	0.039539159
POND_E2_OUTFALL	66.750	0.039399183
POND_E2_OUTFALL	66.833	0.039259703
POND_E2_OUTFALL	66.917	0.039120717
POND_E2_OUTFALL	67.000	0.038982222
POND_E2_OUTFALL	67.083	0.038844218
POND_E2_OUTFALL	67.167	0.038706703
POND_E2_OUTFALL	67.250	0.038569674
POND_E2_OUTFALL	67.333	0.038433131
POND_E2_OUTFALL	67.417	0.03829707
POND_E2_OUTFALL	67.500	0.038161492
POND_E2_OUTFALL	67.583	0.038026393
POND_E2_OUTFALL	67.667	0.037891773
POND_E2_OUTFALL	67.750	0.037757629
POND_E2_OUTFALL	67.833	0.03762396
POND_E2_OUTFALL	67.917	0.037490765
POND_E2_OUTFALL	68.000	0.037358041
POND_E2_OUTFALL	68.083	0.037225317
POND_E2_OUTFALL	68.167	0.037092593
POND_E2_OUTFALL	68.250	0.036959869
POND_E2_OUTFALL	68.333	0.036827145
POND_E2_OUTFALL	68.417	0.036694421
POND_E2_OUTFALL	68.500	0.036561697
POND_E2_OUTFALL	68.583	0.036428973
POND_E2_OUTFALL	68.667	0.036296249
POND_E2_OUTFALL	68.750	0.036163525
POND_E2_OUTFALL	68.833	0.036030801
POND_E2_OUTFALL	68.917	0.035898077
POND_E2_OUTFALL	69.000	0.035765353
POND_E2_OUTFALL	69.083	0.035632629
POND_E2_OUTFALL	69.167	0.035500005
POND_E2_OUTFALL	69.250	0.035367381

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E2_OUTFALL	69.333	0.035392897
POND_E2_OUTFALL	69.417	0.035239571
POND_E2_OUTFALL	69.500	0.035086909
POND_E2_OUTFALL	69.583	0.034934909
POND_E2_OUTFALL	69.667	0.034783567
POND_E2_OUTFALL	69.750	0.036146818
POND_E2_OUTFALL	69.833	0.035906451
POND_E2_OUTFALL	69.917	0.035667682
POND_E2_OUTFALL	70.000	0.035430501
POND_E2_OUTFALL	70.083	0.035194898
POND_E2_OUTFALL	70.167	0.034960861
POND_E2_OUTFALL	70.250	0.03472838
POND_E2_OUTFALL	70.333	0.034497445
POND_E2_OUTFALL	70.417	0.034268046
POND_E2_OUTFALL	70.500	0.034040173
POND_E2_OUTFALL	70.583	0.033813814
POND_E2_OUTFALL	70.667	0.033588961
POND_E2_OUTFALL	70.750	0.033365603
POND_E2_OUTFALL	70.833	0.033143731
POND_E2_OUTFALL	70.917	0.032923334
POND_E2_OUTFALL	71.000	0.032704402
POND_E2_OUTFALL	71.083	0.032486926
POND_E2_OUTFALL	71.167	0.032270897
POND_E2_OUTFALL	71.250	0.032056303
POND_E2_OUTFALL	71.333	0.031843137
POND_E2_OUTFALL	71.417	0.030569665
POND_E2_OUTFALL	71.500	0.030423039
POND_E2_OUTFALL	71.583	0.030277116
POND_E2_OUTFALL	71.667	0.030131893
POND_E2_OUTFALL	71.750	0.029987367
POND_E2_OUTFALL	71.833	0.029843534
POND_E2_OUTFALL	71.917	0.029700391
POND_E2_OUTFALL	72.000	0.029557934
POND_E2_OUTFALL	72.083	0.029416161
POND_E2_OUTFALL	72.167	0.029275068
POND_E2_OUTFALL	72.250	0.029134651
POND_E2_OUTFALL	72.333	0.028994908
POND_E2_OUTFALL	72.417	0.028855835
POND_E2_OUTFALL	72.500	0.02871743
POND_E2_OUTFALL	72.583	0.028579688
POND_E2_OUTFALL	72.667	0.028442607
POND_E2_OUTFALL	72.750	0.028306183
POND_E2_OUTFALL	72.833	0.028170414
POND_E2_OUTFALL	72.917	0.028035296
POND_E2_OUTFALL	73.000	0.027900826
POND_E2_OUTFALL	73.083	0.029354076
POND_E2_OUTFALL	73.167	0.029104586
POND_E2_OUTFALL	73.250	0.028857217

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E2_OUTFALL	73.333	0.02861195
POND_E2_OUTFALL	73.417	0.028368767
POND_E2_OUTFALL	73.500	0.028127652
POND_E2_OUTFALL	73.583	0.027888586
POND_E2_OUTFALL	73.667	0.027651552
POND_E2_OUTFALL	73.750	0.027416532
POND_E2_OUTFALL	73.833	0.02718351
POND_E2_OUTFALL	73.917	0.026952468
POND_E2_OUTFALL	74.000	0.02672339
POND_E2_OUTFALL	74.083	0.026496259
POND_E2_OUTFALL	74.167	0.026271059
POND_E2_OUTFALL	74.250	0.026047772
POND_E2_OUTFALL	74.333	0.025826384
POND_E2_OUTFALL	74.417	0.029896155
POND_E2_OUTFALL	74.500	0.029176931
POND_E2_OUTFALL	74.583	0.02847501
POND_E2_OUTFALL	74.667	0.027789975
POND_E2_OUTFALL	74.750	0.02712142
POND_E2_OUTFALL	74.833	0.026468949
POND_E2_OUTFALL	74.917	0.025832174
POND_E2_OUTFALL	75.000	0.025210719
POND_E2_OUTFALL	75.083	0.024604215
POND_E2_OUTFALL	75.167	0.024012301
POND_E2_OUTFALL	75.250	0.023434627
POND_E2_OUTFALL	75.333	0.022450548
POND_E2_OUTFALL	75.417	0.021972464
POND_E2_OUTFALL	75.500	0.021504561
POND_E2_OUTFALL	75.583	0.021046622
POND_E2_OUTFALL	75.667	0.020598435
POND_E2_OUTFALL	75.750	0.020159791
POND_E2_OUTFALL	75.833	0.019730489
POND_E2_OUTFALL	75.917	0.019310329
POND_E2_OUTFALL	76.000	0.021931623
POND_E2_OUTFALL	76.083	0.02042973
POND_E2_OUTFALL	76.167	0.019030687
POND_E2_OUTFALL	76.250	0.017727452
POND_E2_OUTFALL	76.333	0.017978693
POND_E2_OUTFALL	76.417	0.014872998
POND_E2_OUTFALL	76.500	0.011328275
POND_E2_OUTFALL	76.583	0.010493594
POND_E2_OUTFALL	76.667	0.009144753
POND_E2_OUTFALL	76.750	0.008360686
POND_E2_OUTFALL	76.833	0.005142753
POND_E2_OUTFALL	76.917	0.004836176
;		
POND_E3_OUTFLOW	0.000	0
POND_E3_OUTFLOW	0.083	0
POND_E3_OUTFLOW	0.167	0.051539447

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E3_OUTFLOW	0.250	0.088230489
POND_E3_OUTFLOW	0.333	0.120430087
POND_E3_OUTFLOW	0.417	0.168540301
POND_E3_OUTFLOW	0.500	0.236350902
POND_E3_OUTFLOW	0.583	0.340043465
POND_E3_OUTFLOW	0.667	0.557976624
POND_E3_OUTFLOW	0.750	0.679627598
POND_E3_OUTFLOW	0.833	0.742575024
POND_E3_OUTFLOW	0.917	26.40100063
POND_E3_OUTFLOW	1.000	29.85929552
POND_E3_OUTFLOW	1.083	26.75981264
POND_E3_OUTFLOW	1.167	21.00069473
POND_E3_OUTFLOW	1.250	16.51308849
POND_E3_OUTFLOW	1.333	12.05539191
POND_E3_OUTFLOW	1.417	10.16004092
POND_E3_OUTFLOW	1.500	8.639736907
POND_E3_OUTFLOW	1.583	5.936194056
POND_E3_OUTFLOW	1.667	5.818341533
POND_E3_OUTFLOW	1.750	5.613322559
POND_E3_OUTFLOW	1.833	5.377312616
POND_E3_OUTFLOW	1.917	5.177523651
POND_E3_OUTFLOW	2.000	5.039660147
POND_E3_OUTFLOW	2.083	4.698802284
POND_E3_OUTFLOW	2.167	4.058041314
POND_E3_OUTFLOW	2.250	0.74702682
POND_E3_OUTFLOW	2.333	3.614270277
POND_E3_OUTFLOW	2.417	0.745277524
POND_E3_OUTFLOW	2.500	0.745432513
POND_E3_OUTFLOW	2.583	0.745417054
POND_E3_OUTFLOW	2.667	0.745271387
POND_E3_OUTFLOW	2.750	0.745025694
POND_E3_OUTFLOW	2.833	0.744705119
POND_E3_OUTFLOW	2.917	0.744319753
POND_E3_OUTFLOW	3.000	0.743884688
POND_E3_OUTFLOW	3.083	0.743409989
POND_E3_OUTFLOW	3.167	0.742900706
POND_E3_OUTFLOW	3.250	0.742361882
POND_E3_OUTFLOW	3.333	0.741798554
POND_E3_OUTFLOW	3.417	0.741215757
POND_E3_OUTFLOW	3.500	0.740618517
POND_E3_OUTFLOW	3.583	0.740011859
POND_E3_OUTFLOW	3.667	0.739390782
POND_E3_OUTFLOW	3.750	0.738905613
POND_E3_OUTFLOW	3.833	0.738246288
POND_E3_OUTFLOW	3.917	0.737582519
POND_E3_OUTFLOW	4.000	0.73691431
POND_E3_OUTFLOW	4.083	0.736236546
POND_E3_OUTFLOW	4.167	0.735554356

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E3_OUTFLOW	4.250	0.734867745
POND_E3_OUTFLOW	4.333	0.734176717
POND_E3_OUTFLOW	4.417	0.733481277
POND_E3_OUTFLOW	4.500	0.732781429
POND_E3_OUTFLOW	4.583	0.732082298
POND_E3_OUTFLOW	4.667	0.731523176
POND_E3_OUTFLOW	4.750	0.730799155
POND_E3_OUTFLOW	4.833	0.730075893
POND_E3_OUTFLOW	4.917	0.729353387
POND_E3_OUTFLOW	5.000	0.728626404
POND_E3_OUTFLOW	5.083	0.727894946
POND_E3_OUTFLOW	5.167	0.727164254
POND_E3_OUTFLOW	5.250	0.726434328
POND_E3_OUTFLOW	5.333	0.725705165
POND_E3_OUTFLOW	5.417	0.724976766
POND_E3_OUTFLOW	5.500	0.72438947
POND_E3_OUTFLOW	5.583	0.723635133
POND_E3_OUTFLOW	5.667	0.722881604
POND_E3_OUTFLOW	5.750	0.722128882
POND_E3_OUTFLOW	5.833	0.721376966
POND_E3_OUTFLOW	5.917	0.720625855
POND_E3_OUTFLOW	6.000	0.719864839
POND_E3_OUTFLOW	6.083	0.71909393
POND_E3_OUTFLOW	6.167	0.718323845
POND_E3_OUTFLOW	6.250	0.717713495
POND_E3_OUTFLOW	6.333	0.716927066
POND_E3_OUTFLOW	6.417	0.716141498
POND_E3_OUTFLOW	6.500	0.715356792
POND_E3_OUTFLOW	6.583	0.714572945
POND_E3_OUTFLOW	6.667	0.713789958
POND_E3_OUTFLOW	6.750	0.713007828
POND_E3_OUTFLOW	6.833	0.712226555
POND_E3_OUTFLOW	6.917	0.711446139
POND_E3_OUTFLOW	7.000	0.710836453
POND_E3_OUTFLOW	7.083	0.710039215
POND_E3_OUTFLOW	7.167	0.709242872
POND_E3_OUTFLOW	7.250	0.708447421
POND_E3_OUTFLOW	7.333	0.707652863
POND_E3_OUTFLOW	7.417	0.706859196
POND_E3_OUTFLOW	7.500	0.706066419
POND_E3_OUTFLOW	7.583	0.705274531
POND_E3_OUTFLOW	7.667	0.704483531
POND_E3_OUTFLOW	7.750	0.703693418
POND_E3_OUTFLOW	7.833	0.703066466
POND_E3_OUTFLOW	7.917	0.702259071
POND_E3_OUTFLOW	8.000	0.701452605
POND_E3_OUTFLOW	8.083	0.700647064
POND_E3_OUTFLOW	8.167	0.699842448

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E3_OUTFLOW	8.250	0.699038756
POND_E3_OUTFLOW	8.333	0.698235988
POND_E3_OUTFLOW	8.417	0.697434141
POND_E3_OUTFLOW	8.500	0.696633215
POND_E3_OUTFLOW	8.583	0.696006565
POND_E3_OUTFLOW	8.667	0.695187831
POND_E3_OUTFLOW	8.750	0.694370061
POND_E3_OUTFLOW	8.833	0.693553252
POND_E3_OUTFLOW	8.917	0.692737405
POND_E3_OUTFLOW	9.000	0.691922517
POND_E3_OUTFLOW	9.083	0.691108587
POND_E3_OUTFLOW	9.167	0.690295615
POND_E3_OUTFLOW	9.250	0.6894836
POND_E3_OUTFLOW	9.333	0.688857375
POND_E3_OUTFLOW	9.417	0.688026996
POND_E3_OUTFLOW	9.500	0.687197618
POND_E3_OUTFLOW	9.583	0.68636924
POND_E3_OUTFLOW	9.667	0.685541861
POND_E3_OUTFLOW	9.750	0.684715479
POND_E3_OUTFLOW	9.833	0.683890093
POND_E3_OUTFLOW	9.917	0.683065702
POND_E3_OUTFLOW	10.000	0.682242305
POND_E3_OUTFLOW	10.083	0.6814199
POND_E3_OUTFLOW	10.167	0.680774572
POND_E3_OUTFLOW	10.250	0.679933265
POND_E3_OUTFLOW	10.333	0.679092997
POND_E3_OUTFLOW	10.417	0.678253767
POND_E3_OUTFLOW	10.500	0.677415575
POND_E3_OUTFLOW	10.583	0.676578418
POND_E3_OUTFLOW	10.667	0.675742297
POND_E3_OUTFLOW	10.750	0.674907208
POND_E3_OUTFLOW	10.833	0.674073151
POND_E3_OUTFLOW	10.917	0.673428018
POND_E3_OUTFLOW	11.000	0.672574438
POND_E3_OUTFLOW	11.083	0.671721939
POND_E3_OUTFLOW	11.167	0.670870521
POND_E3_OUTFLOW	11.250	0.670020183
POND_E3_OUTFLOW	11.333	0.669170922
POND_E3_OUTFLOW	11.417	0.668322738
POND_E3_OUTFLOW	11.500	0.667475628
POND_E3_OUTFLOW	11.583	0.666629593
POND_E3_OUTFLOW	11.667	0.665984918
POND_E3_OUTFLOW	11.750	0.665118699
POND_E3_OUTFLOW	11.833	0.664253607
POND_E3_OUTFLOW	11.917	0.663389639
POND_E3_OUTFLOW	12.000	0.662526796
POND_E3_OUTFLOW	12.083	0.661665074
POND_E3_OUTFLOW	12.167	0.660804474



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E3_OUTFLOW	12.250	0.659944992
POND_E3_OUTFLOW	12.333	0.659086629
POND_E3_OUTFLOW	12.417	0.658229382
POND_E3_OUTFLOW	12.500	0.657563793
POND_E3_OUTFLOW	12.583	0.656685716
POND_E3_OUTFLOW	12.667	0.655808812
POND_E3_OUTFLOW	12.750	0.654933079
POND_E3_OUTFLOW	12.833	0.654058515
POND_E3_OUTFLOW	12.917	0.653185119
POND_E3_OUTFLOW	13.000	0.652312889
POND_E3_OUTFLOW	13.083	0.651441824
POND_E3_OUTFLOW	13.167	0.650571922
POND_E3_OUTFLOW	13.250	0.649906814
POND_E3_OUTFLOW	13.333	0.649015333
POND_E3_OUTFLOW	13.417	0.648125076
POND_E3_OUTFLOW	13.500	0.647236039
POND_E3_OUTFLOW	13.583	0.646348222
POND_E3_OUTFLOW	13.667	0.645461623
POND_E3_OUTFLOW	13.750	0.64457624
POND_E3_OUTFLOW	13.833	0.643692072
POND_E3_OUTFLOW	13.917	0.642809116
POND_E3_OUTFLOW	14.000	0.642144991
POND_E3_OUTFLOW	14.083	0.641239654
POND_E3_OUTFLOW	14.167	0.640335594
POND_E3_OUTFLOW	14.250	0.639432808
POND_E3_OUTFLOW	14.333	0.638531294
POND_E3_OUTFLOW	14.417	0.637631052
POND_E3_OUTFLOW	14.500	0.636732079
POND_E3_OUTFLOW	14.583	0.635834373
POND_E3_OUTFLOW	14.667	0.634937934
POND_E3_OUTFLOW	14.750	0.634275428
POND_E3_OUTFLOW	14.833	0.633355742
POND_E3_OUTFLOW	14.917	0.63243739
POND_E3_OUTFLOW	15.000	0.63152037
POND_E3_OUTFLOW	15.083	0.630604679
POND_E3_OUTFLOW	15.167	0.629690316
POND_E3_OUTFLOW	15.250	0.628777278
POND_E3_OUTFLOW	15.333	0.627865565
POND_E3_OUTFLOW	15.417	0.626955174
POND_E3_OUTFLOW	15.500	0.626046102
POND_E3_OUTFLOW	15.583	0.625360884
POND_E3_OUTFLOW	15.667	0.624427707
POND_E3_OUTFLOW	15.750	0.623495923
POND_E3_OUTFLOW	15.833	0.622565529
POND_E3_OUTFLOW	15.917	0.621636523
POND_E3_OUTFLOW	16.000	0.620708904
POND_E3_OUTFLOW	16.083	0.619782669
POND_E3_OUTFLOW	16.167	0.618857816

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E3_OUTFLOW	16.250	0.617934343
POND_E3_OUTFLOW	16.333	0.617251508
POND_E3_OUTFLOW	16.417	0.616302921
POND_E3_OUTFLOW	16.500	0.615355792
POND_E3_OUTFLOW	16.583	0.614410118
POND_E3_OUTFLOW	16.667	0.613465898
POND_E3_OUTFLOW	16.750	0.612523129
POND_E3_OUTFLOW	16.833	0.611581809
POND_E3_OUTFLOW	16.917	0.610641936
POND_E3_OUTFLOW	17.000	0.609703506
POND_E3_OUTFLOW	17.083	0.609024197
POND_E3_OUTFLOW	17.167	0.608059555
POND_E3_OUTFLOW	17.250	0.60709644
POND_E3_OUTFLOW	17.333	0.606134851
POND_E3_OUTFLOW	17.417	0.605174786
POND_E3_OUTFLOW	17.500	0.60421624
POND_E3_OUTFLOW	17.583	0.603259213
POND_E3_OUTFLOW	17.667	0.602303702
POND_E3_OUTFLOW	17.750	0.601349704
POND_E3_OUTFLOW	17.833	0.600397218
POND_E3_OUTFLOW	17.917	0.599694386
POND_E3_OUTFLOW	18.000	0.598714572
POND_E3_OUTFLOW	18.083	0.597736359
POND_E3_OUTFLOW	18.167	0.596759745
POND_E3_OUTFLOW	18.250	0.595784726
POND_E3_OUTFLOW	18.333	0.5948113
POND_E3_OUTFLOW	18.417	0.593839465
POND_E3_OUTFLOW	18.500	0.592869217
POND_E3_OUTFLOW	18.583	0.591900555
POND_E3_OUTFLOW	18.667	0.591203118
POND_E3_OUTFLOW	18.750	0.590205806
POND_E3_OUTFLOW	18.833	0.589210177
POND_E3_OUTFLOW	18.917	0.588216228
POND_E3_OUTFLOW	19.000	0.587223955
POND_E3_OUTFLOW	19.083	0.586233356
POND_E3_OUTFLOW	19.167	0.585244428
POND_E3_OUTFLOW	19.250	0.584257169
POND_E3_OUTFLOW	19.333	0.583271574
POND_E3_OUTFLOW	19.417	0.582581616
POND_E3_OUTFLOW	19.500	0.581565904
POND_E3_OUTFLOW	19.583	0.580551964
POND_E3_OUTFLOW	19.667	0.57953979
POND_E3_OUTFLOW	19.750	0.578529382
POND_E3_OUTFLOW	19.833	0.577520735
POND_E3_OUTFLOW	19.917	0.576513847
POND_E3_OUTFLOW	20.000	0.575508714
POND_E3_OUTFLOW	20.083	0.574505334
POND_E3_OUTFLOW	20.167	0.57382548

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E3_OUTFLOW	20.250	0.572790339
POND_E3_OUTFLOW	20.333	0.571757065
POND_E3_OUTFLOW	20.417	0.570725656
POND_E3_OUTFLOW	20.500	0.569696107
POND_E3_OUTFLOW	20.583	0.568668415
POND_E3_OUTFLOW	20.667	0.567642577
POND_E3_OUTFLOW	20.750	0.566618589
POND_E3_OUTFLOW	20.833	0.565596449
POND_E3_OUTFLOW	20.917	0.564576153
POND_E3_OUTFLOW	21.000	0.563874931
POND_E3_OUTFLOW	21.083	0.562821146
POND_E3_OUTFLOW	21.167	0.561769332
POND_E3_OUTFLOW	21.250	0.560719483
POND_E3_OUTFLOW	21.333	0.559671595
POND_E3_OUTFLOW	21.417	0.558625667
POND_E3_OUTFLOW	21.500	0.557581693
POND_E3_OUTFLOW	21.583	0.556539669
POND_E3_OUTFLOW	21.667	0.555499594
POND_E3_OUTFLOW	21.750	0.554813952
POND_E3_OUTFLOW	21.833	0.553738286
POND_E3_OUTFLOW	21.917	0.552664705
POND_E3_OUTFLOW	22.000	0.551593205
POND_E3_OUTFLOW	22.083	0.550523783
POND_E3_OUTFLOW	22.167	0.549456434
POND_E3_OUTFLOW	22.250	0.548391155
POND_E3_OUTFLOW	22.333	0.547327941
POND_E3_OUTFLOW	22.417	0.546266788
POND_E3_OUTFLOW	22.500	0.545207693
POND_E3_OUTFLOW	22.583	0.544503528
POND_E3_OUTFLOW	22.667	0.543406571
POND_E3_OUTFLOW	22.750	0.542311825
POND_E3_OUTFLOW	22.833	0.541219283
POND_E3_OUTFLOW	22.917	0.540128943
POND_E3_OUTFLOW	23.000	0.539040799
POND_E3_OUTFLOW	23.083	0.537954847
POND_E3_OUTFLOW	23.167	0.536871084
POND_E3_OUTFLOW	23.250	0.535789503
POND_E3_OUTFLOW	23.333	0.535110089
POND_E3_OUTFLOW	23.417	0.533987827
POND_E3_OUTFLOW	23.500	0.532867919
POND_E3_OUTFLOW	23.583	0.531750359
POND_E3_OUTFLOW	23.667	0.530635143
POND_E3_OUTFLOW	23.750	0.529522267
POND_E3_OUTFLOW	23.833	0.528411724
POND_E3_OUTFLOW	23.917	0.52730351
POND_E3_OUTFLOW	24.000	0.52619762
POND_E3_OUTFLOW	24.083	0.52509405
POND_E3_OUTFLOW	24.167	0.524402586

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E3_OUTFLOW	24.250	0.523255177
POND_E3_OUTFLOW	24.333	0.522110279
POND_E3_OUTFLOW	24.417	0.520967886
POND_E3_OUTFLOW	24.500	0.519827993
POND_E3_OUTFLOW	24.583	0.518690594
POND_E3_OUTFLOW	24.667	0.517555684
POND_E3_OUTFLOW	24.750	0.516423256
POND_E3_OUTFLOW	24.833	0.515293307
POND_E3_OUTFLOW	24.917	0.51464285
POND_E3_OUTFLOW	25.000	0.513465029
POND_E3_OUTFLOW	25.083	0.512289903
POND_E3_OUTFLOW	25.167	0.511117466
POND_E3_OUTFLOW	25.250	0.509947712
POND_E3_OUTFLOW	25.333	0.508780636
POND_E3_OUTFLOW	25.417	0.507616231
POND_E3_OUTFLOW	25.500	0.50645449
POND_E3_OUTFLOW	25.583	0.505295409
POND_E3_OUTFLOW	25.667	0.50413898
POND_E3_OUTFLOW	25.750	0.503490815
POND_E3_OUTFLOW	25.833	0.502281766
POND_E3_OUTFLOW	25.917	0.50107562
POND_E3_OUTFLOW	26.000	0.49987237
POND_E3_OUTFLOW	26.083	0.49867201
POND_E3_OUTFLOW	26.167	0.497474532
POND_E3_OUTFLOW	26.250	0.49627993
POND_E3_OUTFLOW	26.333	0.495088196
POND_E3_OUTFLOW	26.417	0.493899324
POND_E3_OUTFLOW	26.500	0.493323937
POND_E3_OUTFLOW	26.583	0.492076102
POND_E3_OUTFLOW	26.667	0.490831424
POND_E3_OUTFLOW	26.750	0.489589893
POND_E3_OUTFLOW	26.833	0.488351504
POND_E3_OUTFLOW	26.917	0.487116246
POND_E3_OUTFLOW	27.000	0.485884113
POND_E3_OUTFLOW	27.083	0.484655097
POND_E3_OUTFLOW	27.167	0.48342919
POND_E3_OUTFLOW	27.250	0.482206383
POND_E3_OUTFLOW	27.333	0.481667583
POND_E3_OUTFLOW	27.417	0.480377772
POND_E3_OUTFLOW	27.500	0.479091415
POND_E3_OUTFLOW	27.583	0.477808502
POND_E3_OUTFLOW	27.667	0.476529025
POND_E3_OUTFLOW	27.750	0.475252973
POND_E3_OUTFLOW	27.833	0.473980339
POND_E3_OUTFLOW	27.917	0.472711113
POND_E3_OUTFLOW	28.000	0.471445285
POND_E3_OUTFLOW	28.083	0.470182847
POND_E3_OUTFLOW	28.167	0.469710546

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E3_OUTFLOW	28.250	0.468369959
POND_E3_OUTFLOW	28.333	0.467033198
POND_E3_OUTFLOW	28.417	0.465700253
POND_E3_OUTFLOW	28.500	0.464371111
POND_E3_OUTFLOW	28.583	0.463045763
POND_E3_OUTFLOW	28.667	0.461724198
POND_E3_OUTFLOW	28.750	0.460406405
POND_E3_OUTFLOW	28.833	0.459092372
POND_E3_OUTFLOW	28.917	0.45778209
POND_E3_OUTFLOW	29.000	0.457429747
POND_E3_OUTFLOW	29.083	0.456024827
POND_E3_OUTFLOW	29.167	0.454624222
POND_E3_OUTFLOW	29.250	0.453227919
POND_E3_OUTFLOW	29.333	0.451835904
POND_E3_OUTFLOW	29.417	0.450448165
POND_E3_OUTFLOW	29.500	0.449064688
POND_E3_OUTFLOW	29.583	0.44768546
POND_E3_OUTFLOW	29.667	0.446310468
POND_E3_OUTFLOW	29.750	0.444939699
POND_E3_OUTFLOW	29.833	0.44481415
POND_E3_OUTFLOW	29.917	0.443321924
POND_E3_OUTFLOW	30.000	0.441834704
POND_E3_OUTFLOW	30.083	0.440352473
POND_E3_OUTFLOW	30.167	0.438875215
POND_E3_OUTFLOW	30.250	0.437402912
POND_E3_OUTFLOW	30.333	0.435935548
POND_E3_OUTFLOW	30.417	0.434473107
POND_E3_OUTFLOW	30.500	0.433015572
POND_E3_OUTFLOW	30.583	0.431562927
POND_E3_OUTFLOW	30.667	0.431919071
POND_E3_OUTFLOW	30.750	0.430294245
POND_E3_OUTFLOW	30.833	0.428675531
POND_E3_OUTFLOW	30.917	0.427062907
POND_E3_OUTFLOW	31.000	0.425456349
POND_E3_OUTFLOW	31.083	0.423855835
POND_E3_OUTFLOW	31.167	0.422261342
POND_E3_OUTFLOW	31.250	0.420672847
POND_E3_OUTFLOW	31.333	0.419090328
POND_E3_OUTFLOW	31.417	0.417513762
POND_E3_OUTFLOW	31.500	0.415943127
POND_E3_OUTFLOW	31.583	0.41733537
POND_E3_OUTFLOW	31.667	0.415466976
POND_E3_OUTFLOW	31.750	0.413606946
POND_E3_OUTFLOW	31.833	0.411755244
POND_E3_OUTFLOW	31.917	0.409911831
POND_E3_OUTFLOW	32.000	0.408076672
POND_E3_OUTFLOW	32.083	0.406249728
POND_E3_OUTFLOW	32.167	0.404430964

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E3_OUTFLOW	32.250	0.402620342
POND_E3_OUTFLOW	32.333	0.400817826
POND_E3_OUTFLOW	32.417	0.39902338
POND_E3_OUTFLOW	32.500	0.412371359
POND_E3_OUTFLOW	32.583	0.408944708
POND_E3_OUTFLOW	32.667	0.405546532
POND_E3_OUTFLOW	32.750	0.402176593
POND_E3_OUTFLOW	32.833	0.398834657
POND_E3_OUTFLOW	32.917	0.395520492
POND_E3_OUTFLOW	33.000	0.392233866
POND_E3_OUTFLOW	33.083	0.38897455
POND_E3_OUTFLOW	33.167	0.385742318
POND_E3_OUTFLOW	33.250	0.382536945
POND_E3_OUTFLOW	33.333	0.353145903
POND_E3_OUTFLOW	33.417	0.352404166
POND_E3_OUTFLOW	33.500	0.351663987
POND_E3_OUTFLOW	33.583	0.350925363
POND_E3_OUTFLOW	33.667	0.35018829
POND_E3_OUTFLOW	33.750	0.349452765
POND_E3_OUTFLOW	33.833	0.348718785
POND_E3_OUTFLOW	33.917	0.347986347
POND_E3_OUTFLOW	34.000	0.347255447
POND_E3_OUTFLOW	34.083	0.346526082
POND_E3_OUTFLOW	34.167	0.345798249
POND_E3_OUTFLOW	34.250	0.345071945
POND_E3_OUTFLOW	34.333	0.344347167
POND_E3_OUTFLOW	34.417	0.344129976
POND_E3_OUTFLOW	34.500	0.343362004
POND_E3_OUTFLOW	34.583	0.342595746
POND_E3_OUTFLOW	34.667	0.341831198
POND_E3_OUTFLOW	34.750	0.341068357
POND_E3_OUTFLOW	34.833	0.340307217
POND_E3_OUTFLOW	34.917	0.339547777
POND_E3_OUTFLOW	35.000	0.338790031
POND_E3_OUTFLOW	35.083	0.338033976
POND_E3_OUTFLOW	35.167	0.337279608
POND_E3_OUTFLOW	35.250	0.336526924
POND_E3_OUTFLOW	35.333	0.33577592
POND_E3_OUTFLOW	35.417	0.335664935
POND_E3_OUTFLOW	35.500	0.334860618
POND_E3_OUTFLOW	35.583	0.334058228
POND_E3_OUTFLOW	35.667	0.33325776
POND_E3_OUTFLOW	35.750	0.332459211
POND_E3_OUTFLOW	35.833	0.331662575
POND_E3_OUTFLOW	35.917	0.330867848
POND_E3_OUTFLOW	36.000	0.330075025
POND_E3_OUTFLOW	36.083	0.329284102
POND_E3_OUTFLOW	36.167	0.328495074

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E3_OUTFLOW	36.250	0.327707937
POND_E3_OUTFLOW	36.333	0.326922686
POND_E3_OUTFLOW	36.417	0.327046887
POND_E3_OUTFLOW	36.500	0.326187942
POND_E3_OUTFLOW	36.583	0.325331253
POND_E3_OUTFLOW	36.667	0.324476814
POND_E3_OUTFLOW	36.750	0.323624619
POND_E3_OUTFLOW	36.833	0.322774663
POND_E3_OUTFLOW	36.917	0.321926938
POND_E3_OUTFLOW	37.000	0.32108144
POND_E3_OUTFLOW	37.083	0.320238163
POND_E3_OUTFLOW	37.167	0.3193971
POND_E3_OUTFLOW	37.250	0.318558246
POND_E3_OUTFLOW	37.333	0.317721596
POND_E3_OUTFLOW	37.417	0.316887143
POND_E3_OUTFLOW	37.500	0.317756997
POND_E3_OUTFLOW	37.583	0.316777587
POND_E3_OUTFLOW	37.667	0.315801196
POND_E3_OUTFLOW	37.750	0.314827814
POND_E3_OUTFLOW	37.833	0.313857432
POND_E3_OUTFLOW	37.917	0.312890042
POND_E3_OUTFLOW	38.000	0.311925633
POND_E3_OUTFLOW	38.083	0.310964197
POND_E3_OUTFLOW	38.167	0.310005724
POND_E3_OUTFLOW	38.250	0.309050205
POND_E3_OUTFLOW	38.333	0.308097632
POND_E3_OUTFLOW	38.417	0.307147995
POND_E3_OUTFLOW	38.500	0.30687109
POND_E3_OUTFLOW	38.583	0.305872501
POND_E3_OUTFLOW	38.667	0.304877161
POND_E3_OUTFLOW	38.750	0.30388506
POND_E3_OUTFLOW	38.833	0.302896188
POND_E3_OUTFLOW	38.917	0.301910534
POND_E3_OUTFLOW	39.000	0.300928087
POND_E3_OUTFLOW	39.083	0.299948837
POND_E3_OUTFLOW	39.167	0.298972773
POND_E3_OUTFLOW	39.250	0.297999886
POND_E3_OUTFLOW	39.333	0.297030165
POND_E3_OUTFLOW	39.417	0.296063599
POND_E3_OUTFLOW	39.500	0.295100179
POND_E3_OUTFLOW	39.583	0.294136921
POND_E3_OUTFLOW	39.667	0.290693895
POND_E3_OUTFLOW	39.750	0.289952763
POND_E3_OUTFLOW	39.833	0.28921352
POND_E3_OUTFLOW	39.917	0.288476162
POND_E3_OUTFLOW	40.000	0.287740684
POND_E3_OUTFLOW	40.083	0.287007081
POND_E3_OUTFLOW	40.167	0.286275349

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E3_OUTFLOW	40.250	0.285545482
POND_E3_OUTFLOW	40.333	0.284817476
POND_E3_OUTFLOW	40.417	0.284091325
POND_E3_OUTFLOW	40.500	0.283367027
POND_E3_OUTFLOW	40.583	0.282644575
POND_E3_OUTFLOW	40.667	0.281923964
POND_E3_OUTFLOW	40.750	0.282470994
POND_E3_OUTFLOW	40.833	0.281651784
POND_E3_OUTFLOW	40.917	0.280834951
POND_E3_OUTFLOW	41.000	0.280020486
POND_E3_OUTFLOW	41.083	0.279208383
POND_E3_OUTFLOW	41.167	0.278398636
POND_E3_OUTFLOW	41.250	0.277591237
POND_E3_OUTFLOW	41.333	0.276786179
POND_E3_OUTFLOW	41.417	0.275983457
POND_E3_OUTFLOW	41.500	0.275183062
POND_E3_OUTFLOW	41.583	0.274384989
POND_E3_OUTFLOW	41.667	0.27358923
POND_E3_OUTFLOW	41.750	0.272795779
POND_E3_OUTFLOW	41.833	0.272004629
POND_E3_OUTFLOW	41.917	0.27374974
POND_E3_OUTFLOW	42.000	0.272755037
POND_E3_OUTFLOW	42.083	0.271763948
POND_E3_OUTFLOW	42.167	0.270776461
POND_E3_OUTFLOW	42.250	0.269792561
POND_E3_OUTFLOW	42.333	0.268812237
POND_E3_OUTFLOW	42.417	0.267835475
POND_E3_OUTFLOW	42.500	0.266862262
POND_E3_OUTFLOW	42.583	0.265892585
POND_E3_OUTFLOW	42.667	0.264926432
POND_E3_OUTFLOW	42.750	0.263963789
POND_E3_OUTFLOW	42.833	0.263004644
POND_E3_OUTFLOW	42.917	0.262048985
POND_E3_OUTFLOW	43.000	0.256863563
POND_E3_OUTFLOW	43.083	0.25622912
POND_E3_OUTFLOW	43.167	0.255596244
POND_E3_OUTFLOW	43.250	0.254964931
POND_E3_OUTFLOW	43.333	0.254335177
POND_E3_OUTFLOW	43.417	0.253706979
POND_E3_OUTFLOW	43.500	0.253080333
POND_E3_OUTFLOW	43.583	0.252455234
POND_E3_OUTFLOW	43.667	0.251831679
POND_E3_OUTFLOW	43.750	0.251209665
POND_E3_OUTFLOW	43.833	0.250589186
POND_E3_OUTFLOW	43.917	0.249970241
POND_E3_OUTFLOW	44.000	0.249352824
POND_E3_OUTFLOW	44.083	0.248736932
POND_E3_OUTFLOW	44.167	0.248122561



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E3_OUTFLOW	44.250	0.248533238
POND_E3_OUTFLOW	44.333	0.247845695
POND_E3_OUTFLOW	44.417	0.247160055
POND_E3_OUTFLOW	44.500	0.246476311
POND_E3_OUTFLOW	44.583	0.245794459
POND_E3_OUTFLOW	44.667	0.245114493
POND_E3_OUTFLOW	44.750	0.244436408
POND_E3_OUTFLOW	44.833	0.243760199
POND_E3_OUTFLOW	44.917	0.243085861
POND_E3_OUTFLOW	45.000	0.242413388
POND_E3_OUTFLOW	45.083	0.241742775
POND_E3_OUTFLOW	45.167	0.241074018
POND_E3_OUTFLOW	45.250	0.240407111
POND_E3_OUTFLOW	45.333	0.239742048
POND_E3_OUTFLOW	45.417	0.239078826
POND_E3_OUTFLOW	45.500	0.242369794
POND_E3_OUTFLOW	45.583	0.241412304
POND_E3_OUTFLOW	45.667	0.240458597
POND_E3_OUTFLOW	45.750	0.239508658
POND_E3_OUTFLOW	45.833	0.238562471
POND_E3_OUTFLOW	45.917	0.237620022
POND_E3_OUTFLOW	46.000	0.236681297
POND_E3_OUTFLOW	46.083	0.23574628
POND_E3_OUTFLOW	46.167	0.234814956
POND_E3_OUTFLOW	46.250	0.233887312
POND_E3_OUTFLOW	46.333	0.232963333
POND_E3_OUTFLOW	46.417	0.232043004
POND_E3_OUTFLOW	46.500	0.23112631
POND_E3_OUTFLOW	46.583	0.230213238
POND_E3_OUTFLOW	46.667	0.229303773
POND_E3_OUTFLOW	46.750	0.2283248736
POND_E3_OUTFLOW	46.833	0.227716781
POND_E3_OUTFLOW	46.917	0.222186093
POND_E3_OUTFLOW	47.000	0.22165667
POND_E3_OUTFLOW	47.083	0.221128508
POND_E3_OUTFLOW	47.167	0.220601605
POND_E3_OUTFLOW	47.250	0.220075957
POND_E3_OUTFLOW	47.333	0.219551562
POND_E3_OUTFLOW	47.417	0.219028417
POND_E3_OUTFLOW	47.500	0.218506517
POND_E3_OUTFLOW	47.583	0.217985862
POND_E3_OUTFLOW	47.667	0.217466447
POND_E3_OUTFLOW	47.750	0.21694827
POND_E3_OUTFLOW	47.833	0.216431327
POND_E3_OUTFLOW	47.917	0.215915617
POND_E3_OUTFLOW	48.000	0.216296662
POND_E3_OUTFLOW	48.083	0.215724498
POND_E3_OUTFLOW	48.167	0.215153847

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E3_OUTFLOW	48.250	0.214584706
POND_E3_OUTFLOW	48.333	0.21401707
POND_E3_OUTFLOW	48.417	0.213450936
POND_E3_OUTFLOW	48.500	0.212886299
POND_E3_OUTFLOW	48.583	0.212323157
POND_E3_OUTFLOW	48.667	0.211761503
POND_E3_OUTFLOW	48.750	0.211201336
POND_E3_OUTFLOW	48.833	0.21064265
POND_E3_OUTFLOW	48.917	0.210085442
POND_E3_OUTFLOW	49.000	0.209529708
POND_E3_OUTFLOW	49.083	0.208975445
POND_E3_OUTFLOW	49.167	0.208422647
POND_E3_OUTFLOW	49.250	0.207871312
POND_E3_OUTFLOW	49.333	0.207321435
POND_E3_OUTFLOW	49.417	0.2068455232
POND_E3_OUTFLOW	49.500	0.2063793302
POND_E3_OUTFLOW	49.583	0.2059133473
POND_E3_OUTFLOW	49.667	0.2054475739
POND_E3_OUTFLOW	49.750	0.2049820094
POND_E3_OUTFLOW	49.833	0.204516653
POND_E3_OUTFLOW	49.917	0.2040515042
POND_E3_OUTFLOW	50.000	0.2035865623
POND_E3_OUTFLOW	50.083	0.2031218266
POND_E3_OUTFLOW	50.167	0.2026572965
POND_E3_OUTFLOW	50.250	0.2021929712
POND_E3_OUTFLOW	50.333	0.2017288503
POND_E3_OUTFLOW	50.417	0.2012649329
POND_E3_OUTFLOW	50.500	0.2008012185
POND_E3_OUTFLOW	50.583	0.2003377064
POND_E3_OUTFLOW	50.667	0.199874396
POND_E3_OUTFLOW	50.750	0.1994138192
POND_E3_OUTFLOW	50.833	0.1989568518
POND_E3_OUTFLOW	50.917	0.198494011
POND_E3_OUTFLOW	51.000	0.198035932
POND_E3_OUTFLOW	51.083	0.197573004
POND_E3_OUTFLOW	51.167	0.197112311
POND_E3_OUTFLOW	51.250	0.196653843
POND_E3_OUTFLOW	51.333	0.196197595
POND_E3_OUTFLOW	51.417	0.195743558
POND_E3_OUTFLOW	51.500	0.195291724
POND_E3_OUTFLOW	51.583	0.194842088
POND_E3_OUTFLOW	51.667	0.19439464
POND_E3_OUTFLOW	51.750	0.193949374
POND_E3_OUTFLOW	51.833	0.193506282
POND_E3_OUTFLOW	51.917	0.193065357
POND_E3_OUTFLOW	52.000	0.192626592
POND_E3_OUTFLOW	52.083	0.192189979
POND_E3_OUTFLOW	52.167	0.1917563721

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E3_OUTFLOW	52.250	0.184497234
POND_E3_OUTFLOW	52.333	0.184031923
POND_E3_OUTFLOW	52.417	0.183567786
POND_E3_OUTFLOW	52.500	0.183104819
POND_E3_OUTFLOW	52.583	0.18264302
POND_E3_OUTFLOW	52.667	0.182182385
POND_E3_OUTFLOW	52.750	0.181722912
POND_E3_OUTFLOW	52.833	0.181264598
POND_E3_OUTFLOW	52.917	0.18080744
POND_E3_OUTFLOW	53.000	0.180351435
POND_E3_OUTFLOW	53.083	0.17989658
POND_E3_OUTFLOW	53.167	0.179442872
POND_E3_OUTFLOW	53.250	0.178990309
POND_E3_OUTFLOW	53.333	0.178538887
POND_E3_OUTFLOW	53.417	0.178088603
POND_E3_OUTFLOW	53.500	0.177639455
POND_E3_OUTFLOW	53.583	0.17719144
POND_E3_OUTFLOW	53.667	0.178001821
POND_E3_OUTFLOW	53.750	0.177480757
POND_E3_OUTFLOW	53.833	0.176961219
POND_E3_OUTFLOW	53.917	0.176443202
POND_E3_OUTFLOW	54.000	0.175926701
POND_E3_OUTFLOW	54.083	0.175411712
POND_E3_OUTFLOW	54.167	0.174898231
POND_E3_OUTFLOW	54.250	0.174386252
POND_E3_OUTFLOW	54.333	0.173875773
POND_E3_OUTFLOW	54.417	0.173366787
POND_E3_OUTFLOW	54.500	0.172859292
POND_E3_OUTFLOW	54.583	0.172353282
POND_E3_OUTFLOW	54.667	0.171848754
POND_E3_OUTFLOW	54.750	0.171345702
POND_E3_OUTFLOW	54.833	0.170844123
POND_E3_OUTFLOW	54.917	0.170344013
POND_E3_OUTFLOW	55.000	0.169845366
POND_E3_OUTFLOW	55.083	0.169348179
POND_E3_OUTFLOW	55.167	0.171531042
POND_E3_OUTFLOW	55.250	0.170880963
POND_E3_OUTFLOW	55.333	0.170233348
POND_E3_OUTFLOW	55.417	0.169588187
POND_E3_OUTFLOW	55.500	0.168945471
POND_E3_OUTFLOW	55.583	0.168305191
POND_E3_OUTFLOW	55.667	0.167667337
POND_E3_OUTFLOW	55.750	0.167031901
POND_E3_OUTFLOW	55.833	0.166398873
POND_E3_OUTFLOW	55.917	0.165768245
POND_E3_OUTFLOW	56.000	0.165140006
POND_E3_OUTFLOW	56.083	0.164514148
POND_E3_OUTFLOW	56.167	0.163890662

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E3_OUTFLOW	56.250	0.163269539
POND_E3_OUTFLOW	56.333	0.16265077
POND_E3_OUTFLOW	56.417	0.162034346
POND_E3_OUTFLOW	56.500	0.161420258
POND_E3_OUTFLOW	56.583	0.160808498
POND_E3_OUTFLOW	56.667	0.160199056
POND_E3_OUTFLOW	56.750	0.155345563
POND_E3_OUTFLOW	56.833	0.154974714
POND_E3_OUTFLOW	56.917	0.154604751
POND_E3_OUTFLOW	57.000	0.154235671
POND_E3_OUTFLOW	57.083	0.153867471
POND_E3_OUTFLOW	57.167	0.153500151
POND_E3_OUTFLOW	57.250	0.153133708
POND_E3_OUTFLOW	57.333	0.15276814
POND_E3_OUTFLOW	57.417	0.152403444
POND_E3_OUTFLOW	57.500	0.152039619
POND_E3_OUTFLOW	57.583	0.151676662
POND_E3_OUTFLOW	57.667	0.151314572
POND_E3_OUTFLOW	57.750	0.150953347
POND_E3_OUTFLOW	57.833	0.150592983
POND_E3_OUTFLOW	57.917	0.15023348
POND_E3_OUTFLOW	58.000	0.149874835
POND_E3_OUTFLOW	58.083	0.149517047
POND_E3_OUTFLOW	58.167	0.149160112
POND_E3_OUTFLOW	58.250	0.14880403
POND_E3_OUTFLOW	58.333	0.148448797
POND_E3_OUTFLOW	58.417	0.149114411
POND_E3_OUTFLOW	58.500	0.148707795
POND_E3_OUTFLOW	58.583	0.148302287
POND_E3_OUTFLOW	58.667	0.147897885
POND_E3_OUTFLOW	58.750	0.147494586
POND_E3_OUTFLOW	58.833	0.147092387
POND_E3_OUTFLOW	58.917	0.146691285
POND_E3_OUTFLOW	59.000	0.146291276
POND_E3_OUTFLOW	59.083	0.145892358
POND_E3_OUTFLOW	59.167	0.145494528
POND_E3_OUTFLOW	59.250	0.145097783
POND_E3_OUTFLOW	59.333	0.144702119
POND_E3_OUTFLOW	59.417	0.144307535
POND_E3_OUTFLOW	59.500	0.143914026
POND_E3_OUTFLOW	59.583	0.143521591
POND_E3_OUTFLOW	59.667	0.143130225
POND_E3_OUTFLOW	59.750	0.142739927
POND_E3_OUTFLOW	59.833	0.142350693
POND_E3_OUTFLOW	59.917	0.141962521
POND_E3_OUTFLOW	60.000	0.141575407
POND_E3_OUTFLOW	60.083	0.141189348
POND_E3_OUTFLOW	60.167	0.144897031

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E3_OUTFLOW	60.250	0.144298348
POND_E3_OUTFLOW	60.333	0.143702139
POND_E3_OUTFLOW	60.417	0.143108393
POND_E3_OUTFLOW	60.500	0.1425171
POND_E3_OUTFLOW	60.583	0.14192825
POND_E3_OUTFLOW	60.667	0.141341834
POND_E3_OUTFLOW	60.750	0.14075784
POND_E3_OUTFLOW	60.833	0.140176259
POND_E3_OUTFLOW	60.917	0.139597081
POND_E3_OUTFLOW	61.000	0.139020297
POND_E3_OUTFLOW	61.083	0.138445895
POND_E3_OUTFLOW	61.167	0.137873867
POND_E3_OUTFLOW	61.250	0.137304202
POND_E3_OUTFLOW	61.333	0.136736891
POND_E3_OUTFLOW	61.417	0.136171923
POND_E3_OUTFLOW	61.500	0.135609291
POND_E3_OUTFLOW	61.583	0.135048983
POND_E3_OUTFLOW	61.667	0.13449099
POND_E3_OUTFLOW	61.750	0.133935302
POND_E3_OUTFLOW	61.833	0.13338191
POND_E3_OUTFLOW	61.917	0.12764937
POND_E3_OUTFLOW	62.000	0.127350333
POND_E3_OUTFLOW	62.083	0.127051997
POND_E3_OUTFLOW	62.167	0.126754359
POND_E3_OUTFLOW	62.250	0.126457419
POND_E3_OUTFLOW	62.333	0.126161174
POND_E3_OUTFLOW	62.417	0.125865624
POND_E3_OUTFLOW	62.500	0.125570766
POND_E3_OUTFLOW	62.583	0.125276598
POND_E3_OUTFLOW	62.667	0.12498312
POND_E3_OUTFLOW	62.750	0.124690329
POND_E3_OUTFLOW	62.833	0.124398224
POND_E3_OUTFLOW	62.917	0.124106803
POND_E3_OUTFLOW	63.000	0.123816066
POND_E3_OUTFLOW	63.083	0.123526009
POND_E3_OUTFLOW	63.167	0.123236631
POND_E3_OUTFLOW	63.250	0.122947932
POND_E3_OUTFLOW	63.333	0.122659909
POND_E3_OUTFLOW	63.417	0.122372561
POND_E3_OUTFLOW	63.500	0.122085885
POND_E3_OUTFLOW	63.583	0.121799882
POND_E3_OUTFLOW	63.667	0.121514548
POND_E3_OUTFLOW	63.750	0.121229883
POND_E3_OUTFLOW	63.833	0.120945884
POND_E3_OUTFLOW	63.917	0.12240034
POND_E3_OUTFLOW	64.000	0.122032562
POND_E3_OUTFLOW	64.083	0.121665889
POND_E3_OUTFLOW	64.167	0.121300317

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E3_OUTFLOW	64.250	0.120935844
POND_E3_OUTFLOW	64.333	0.120572467
POND_E3_OUTFLOW	64.417	0.120210181
POND_E3_OUTFLOW	64.500	0.119848983
POND_E3_OUTFLOW	64.583	0.119488871
POND_E3_OUTFLOW	64.667	0.119129841
POND_E3_OUTFLOW	64.750	0.11877189
POND_E3_OUTFLOW	64.833	0.118415015
POND_E3_OUTFLOW	64.917	0.118059211
POND_E3_OUTFLOW	65.000	0.117704477
POND_E3_OUTFLOW	65.083	0.117350809
POND_E3_OUTFLOW	65.167	0.116998203
POND_E3_OUTFLOW	65.250	0.116646657
POND_E3_OUTFLOW	65.333	0.116296167
POND_E3_OUTFLOW	65.417	0.11594673
POND_E3_OUTFLOW	65.500	0.115598343
POND_E3_OUTFLOW	65.583	0.115251003
POND_E3_OUTFLOW	65.667	0.114904706
POND_E3_OUTFLOW	65.750	0.114559451
POND_E3_OUTFLOW	65.833	0.1142128239
POND_E3_OUTFLOW	65.917	0.11386613321
POND_E3_OUTFLOW	66.000	0.1135200664
POND_E3_OUTFLOW	66.083	0.1131739256
POND_E3_OUTFLOW	66.167	0.112827888
POND_E3_OUTFLOW	66.250	0.112481751
POND_E3_OUTFLOW	66.333	0.1121356133
POND_E3_OUTFLOW	66.417	0.1117894757
POND_E3_OUTFLOW	66.500	0.1114433381
POND_E3_OUTFLOW	66.583	0.1110972005
POND_E3_OUTFLOW	66.667	0.1107510629
POND_E3_OUTFLOW	66.750	0.1104049253
POND_E3_OUTFLOW	66.833	0.1100587877
POND_E3_OUTFLOW	66.917	0.1097126501
POND_E3_OUTFLOW	67.000	0.1093665125
POND_E3_OUTFLOW	67.083	0.1090203749
POND_E3_OUTFLOW	67.167	0.1086742373
POND_E3_OUTFLOW	67.250	0.1083280997
POND_E3_OUTFLOW	67.333	0.1079819621
POND_E3_OUTFLOW	67.417	0.1076358245
POND_E3_OUTFLOW	67.500	0.1072896869
POND_E3_OUTFLOW	67.583	0.1069435493
POND_E3_OUTFLOW	67.667	0.1065974117
POND_E3_OUTFLOW	67.750	0.1062512741
POND_E3_OUTFLOW	67.833	0.1059051365
POND_E3_OUTFLOW	67.917	0.1055590000
POND_E3_OUTFLOW	68.000	0.1052128624
POND_E3_OUTFLOW	68.083	0.1048667248
POND_E3_OUTFLOW	68.167	0.1045205872

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E3_OUTFLOW	68.250	0.104407628
POND_E3_OUTFLOW	68.333	0.103823345
POND_E3_OUTFLOW	68.417	0.103242331
POND_E3_OUTFLOW	68.500	0.102664568
POND_E3_OUTFLOW	68.583	0.102090039
POND_E3_OUTFLOW	68.667	0.101518725
POND_E3_OUTFLOW	68.750	0.100950608
POND_E3_OUTFLOW	68.833	0.10038567
POND_E3_OUTFLOW	68.917	0.099823894
POND_E3_OUTFLOW	69.000	0.099265262
POND_E3_OUTFLOW	69.083	0.097282271
POND_E3_OUTFLOW	69.167	0.096825285
POND_E3_OUTFLOW	69.250	0.096370447
POND_E3_OUTFLOW	69.333	0.095917745
POND_E3_OUTFLOW	69.417	0.095467169
POND_E3_OUTFLOW	69.500	0.09501871
POND_E3_OUTFLOW	69.583	0.094572358
POND_E3_OUTFLOW	69.667	0.094128102
POND_E3_OUTFLOW	69.750	0.093685934
POND_E3_OUTFLOW	69.833	0.093245842
POND_E3_OUTFLOW	69.917	0.092807818
POND_E3_OUTFLOW	70.000	0.092371852
POND_E3_OUTFLOW	70.083	0.091937933
POND_E3_OUTFLOW	70.167	0.091506053
POND_E3_OUTFLOW	70.250	0.091076201
POND_E3_OUTFLOW	70.333	0.090648369
POND_E3_OUTFLOW	70.417	0.090222547
POND_E3_OUTFLOW	70.500	0.092857599
POND_E3_OUTFLOW	70.583	0.092201
POND_E3_OUTFLOW	70.667	0.091549044
POND_E3_OUTFLOW	70.750	0.090901698
POND_E3_OUTFLOW	70.833	0.09025893
POND_E3_OUTFLOW	70.917	0.089620706
POND_E3_OUTFLOW	71.000	0.088986996
POND_E3_OUTFLOW	71.083	0.088357766
POND_E3_OUTFLOW	71.167	0.087732986
POND_E3_OUTFLOW	71.250	0.087112624
POND_E3_OUTFLOW	71.333	0.086496648
POND_E3_OUTFLOW	71.417	0.085885028
POND_E3_OUTFLOW	71.500	0.085277732
POND_E3_OUTFLOW	71.583	0.084674731
POND_E3_OUTFLOW	71.667	0.084075994
POND_E3_OUTFLOW	71.750	0.088804698
POND_E3_OUTFLOW	71.833	0.087691553
POND_E3_OUTFLOW	71.917	0.086592361
POND_E3_OUTFLOW	72.000	0.085506947
POND_E3_OUTFLOW	72.083	0.084435138
POND_E3_OUTFLOW	72.167	0.083376764

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E3_OUTFLOW	72.250	0.082331657
POND_E3_OUTFLOW	72.333	0.08129965
POND_E3_OUTFLOW	72.417	0.080280578
POND_E3_OUTFLOW	72.500	0.079274281
POND_E3_OUTFLOW	72.583	0.078280597
POND_E3_OUTFLOW	72.667	0.077299369
POND_E3_OUTFLOW	72.750	0.073887553
POND_E3_OUTFLOW	72.833	0.073203988
POND_E3_OUTFLOW	72.917	0.072526747
POND_E3_OUTFLOW	73.000	0.071855772
POND_E3_OUTFLOW	73.083	0.071191004
POND_E3_OUTFLOW	73.167	0.070532387
POND_E3_OUTFLOW	73.250	0.069879862
POND_E3_OUTFLOW	73.333	0.069233374
POND_E3_OUTFLOW	73.417	0.068592867
POND_E3_OUTFLOW	73.500	0.067958286
POND_E3_OUTFLOW	73.583	0.067329575
POND_E3_OUTFLOW	73.667	0.070135257
POND_E3_OUTFLOW	73.750	0.069021538
POND_E3_OUTFLOW	73.833	0.067925505
POND_E3_OUTFLOW	73.917	0.066846876
POND_E3_OUTFLOW	74.000	0.065785375
POND_E3_OUTFLOW	74.083	0.064740731
POND_E3_OUTFLOW	74.167	0.063712675
POND_E3_OUTFLOW	74.250	0.062700944
POND_E3_OUTFLOW	74.333	0.071265862
POND_E3_OUTFLOW	74.417	0.0682289
POND_E3_OUTFLOW	74.500	0.065321358
POND_E3_OUTFLOW	74.583	0.062537718
POND_E3_OUTFLOW	74.667	0.059872703
POND_E3_OUTFLOW	74.750	0.057321255
POND_E3_OUTFLOW	74.833	0.053276
POND_E3_OUTFLOW	74.917	0.051428077
POND_E3_OUTFLOW	75.000	0.049644252
POND_E3_OUTFLOW	75.083	0.0479223
POND_E3_OUTFLOW	75.167	0.053029301
POND_E3_OUTFLOW	75.250	0.048108509
POND_E3_OUTFLOW	75.333	0.043644335
POND_E3_OUTFLOW	75.417	0.041943601
POND_E3_OUTFLOW	75.500	0.033684845
POND_E3_OUTFLOW	75.583	0.025904946
POND_E3_OUTFLOW	75.667	0.023274402
POND_E3_OUTFLOW	75.750	0.021161033
POND_E3_OUTFLOW	75.833	0.012507678
POND_E3_OUTFLOW	75.917	0.011662356
POND_E3_OUTFLOW	76.000	0.010874165
POND_E3_OUTFLOW	76.083	0.010573107
POND_E3_OUTFLOW	76.167	0.0096513



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_E3_OUTFLOW	76.250	0.00880986
POND_E3_OUTFLOW	76.333	0.010500793
POND_E3_OUTFLOW	76.417	0.00841892
POND_E3_OUTFLOW	76.500	0.006749796
POND_E3_OUTFLOW	76.583	0
POND_E3_OUTFLOW	76.667	0
;		
POND_F1_OUTFLOW	0	0
POND_F1_OUTFLOW	0.083333333	0
POND_F1_OUTFLOW	0.166666667	0.04259127
POND_F1_OUTFLOW	0.25	0.064783865
POND_F1_OUTFLOW	0.333333333	0.087861803
POND_F1_OUTFLOW	0.416666667	0.120647129
POND_F1_OUTFLOW	0.5	0.175671589
POND_F1_OUTFLOW	0.583333333	0.266572882
POND_F1_OUTFLOW	0.666666667	0.391328866
POND_F1_OUTFLOW	0.75	0.467096314
POND_F1_OUTFLOW	0.833333333	0.505499737
POND_F1_OUTFLOW	0.916666667	0.528292714
POND_F1_OUTFLOW	1	8.242527033
POND_F1_OUTFLOW	1.083333333	12.69095943
POND_F1_OUTFLOW	1.166666667	12.47662903
POND_F1_OUTFLOW	1.25	10.72729037
POND_F1_OUTFLOW	1.333333333	8.262349146
POND_F1_OUTFLOW	1.416666667	7.311791476
POND_F1_OUTFLOW	1.5	6.488493119
POND_F1_OUTFLOW	1.583333333	5.78110106
POND_F1_OUTFLOW	1.666666667	5.203814716
POND_F1_OUTFLOW	1.75	3.754334685
POND_F1_OUTFLOW	1.833333333	3.793971967
POND_F1_OUTFLOW	1.916666667	3.789141108
POND_F1_OUTFLOW	2	3.774081923
POND_F1_OUTFLOW	2.083333333	3.627902623
POND_F1_OUTFLOW	2.166666667	3.293596353
POND_F1_OUTFLOW	2.25	2.898001894
POND_F1_OUTFLOW	2.333333333	2.503831961
POND_F1_OUTFLOW	2.416666667	0.531988686
POND_F1_OUTFLOW	2.5	2.223528427
POND_F1_OUTFLOW	2.583333333	0.530991824
POND_F1_OUTFLOW	2.666666667	0.531041652
POND_F1_OUTFLOW	2.75	0.531015439
POND_F1_OUTFLOW	2.833333333	0.530930139
POND_F1_OUTFLOW	2.916666667	0.530794245
POND_F1_OUTFLOW	3	0.530616244
POND_F1_OUTFLOW	3.083333333	0.530404617
POND_F1_OUTFLOW	3.166666667	0.530163613
POND_F1_OUTFLOW	3.25	0.529901701
POND_F1_OUTFLOW	3.333333333	0.529618901

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F1_OUTFLOW	3.416666667	0.52931945
POND_F1_OUTFLOW	3.5	0.529007586
POND_F1_OUTFLOW	3.583333333	0.528683319
POND_F1_OUTFLOW	3.666666667	0.528346659
POND_F1_OUTFLOW	3.75	0.527997618
POND_F1_OUTFLOW	3.833333333	0.527640426
POND_F1_OUTFLOW	3.916666667	0.527275092
POND_F1_OUTFLOW	4	0.526905844
POND_F1_OUTFLOW	4.083333333	0.526637609
POND_F1_OUTFLOW	4.166666667	0.526247497
POND_F1_OUTFLOW	4.25	0.525853404
POND_F1_OUTFLOW	4.333333333	0.525455332
POND_F1_OUTFLOW	4.416666667	0.525053285
POND_F1_OUTFLOW	4.5	0.524651585
POND_F1_OUTFLOW	4.583333333	0.524245913
POND_F1_OUTFLOW	4.666666667	0.523836273
POND_F1_OUTFLOW	4.75	0.523426987
POND_F1_OUTFLOW	4.833333333	0.523013736
POND_F1_OUTFLOW	4.916666667	0.522596522
POND_F1_OUTFLOW	5	0.522179669
POND_F1_OUTFLOW	5.083333333	0.521868745
POND_F1_OUTFLOW	5.166666667	0.521438438
POND_F1_OUTFLOW	5.25	0.521004092
POND_F1_OUTFLOW	5.333333333	0.52057013
POND_F1_OUTFLOW	5.416666667	0.520136551
POND_F1_OUTFLOW	5.5	0.519703356
POND_F1_OUTFLOW	5.583333333	0.519270544
POND_F1_OUTFLOW	5.666666667	0.518838114
POND_F1_OUTFLOW	5.75	0.518401647
POND_F1_OUTFLOW	5.833333333	0.517961147
POND_F1_OUTFLOW	5.916666667	0.517521037
POND_F1_OUTFLOW	6	0.517181687
POND_F1_OUTFLOW	6.083333333	0.516713829
POND_F1_OUTFLOW	6.166666667	0.516246393
POND_F1_OUTFLOW	6.25	0.515779381
POND_F1_OUTFLOW	6.333333333	0.515312791
POND_F1_OUTFLOW	6.416666667	0.514846623
POND_F1_OUTFLOW	6.5	0.514380877
POND_F1_OUTFLOW	6.583333333	0.513915552
POND_F1_OUTFLOW	6.666666667	0.513450648
POND_F1_OUTFLOW	6.75	0.512986165
POND_F1_OUTFLOW	6.833333333	0.512522102
POND_F1_OUTFLOW	6.916666667	0.512164873
POND_F1_OUTFLOW	7	0.51169049
POND_F1_OUTFLOW	7.083333333	0.511216547
POND_F1_OUTFLOW	7.166666667	0.510743042
POND_F1_OUTFLOW	7.25	0.510269976
POND_F1_OUTFLOW	7.333333333	0.509797349

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F1_OUTFLOW	7.416666667	0.509325159
POND_F1_OUTFLOW	7.5	0.508853406
POND_F1_OUTFLOW	7.583333333	0.508382091
POND_F1_OUTFLOW	7.666666667	0.507911212
POND_F1_OUTFLOW	7.75	0.507555143
POND_F1_OUTFLOW	7.833333333	0.50707364
POND_F1_OUTFLOW	7.916666667	0.506592594
POND_F1_OUTFLOW	8	0.506112004
POND_F1_OUTFLOW	8.083333333	0.505631871
POND_F1_OUTFLOW	8.166666667	0.505152192
POND_F1_OUTFLOW	8.25	0.504672969
POND_F1_OUTFLOW	8.333333333	0.504194201
POND_F1_OUTFLOW	8.416666667	0.503715886
POND_F1_OUTFLOW	8.5	0.503238026
POND_F1_OUTFLOW	8.583333333	0.502760619
POND_F1_OUTFLOW	8.666666667	0.502394271
POND_F1_OUTFLOW	8.75	0.501905942
POND_F1_OUTFLOW	8.833333333	0.501418088
POND_F1_OUTFLOW	8.916666667	0.500930709
POND_F1_OUTFLOW	9	0.500443803
POND_F1_OUTFLOW	9.083333333	0.49995737
POND_F1_OUTFLOW	9.166666667	0.499471411
POND_F1_OUTFLOW	9.25	0.498985923
POND_F1_OUTFLOW	9.333333333	0.498500908
POND_F1_OUTFLOW	9.416666667	0.498016364
POND_F1_OUTFLOW	9.5	0.49750514
POND_F1_OUTFLOW	9.583333333	0.497154715
POND_F1_OUTFLOW	9.666666667	0.49665941
POND_F1_OUTFLOW	9.75	0.496164598
POND_F1_OUTFLOW	9.833333333	0.495670279
POND_F1_OUTFLOW	9.916666667	0.495176452
POND_F1_OUTFLOW	10	0.494683118
POND_F1_OUTFLOW	10.083333333	0.494190275
POND_F1_OUTFLOW	10.166666667	0.493697923
POND_F1_OUTFLOW	10.25	0.493206061
POND_F1_OUTFLOW	10.333333333	0.492840537
POND_F1_OUTFLOW	10.416666667	0.492337068
POND_F1_OUTFLOW	10.5	0.491834114
POND_F1_OUTFLOW	10.583333333	0.491331674
POND_F1_OUTFLOW	10.666666667	0.490829747
POND_F1_OUTFLOW	10.75	0.490328333
POND_F1_OUTFLOW	10.833333333	0.48982743
POND_F1_OUTFLOW	10.916666667	0.48932704
POND_F1_OUTFLOW	11	0.488827161
POND_F1_OUTFLOW	11.083333333	0.488327792
POND_F1_OUTFLOW	11.166666667	0.487828934
POND_F1_OUTFLOW	11.25	0.487451217
POND_F1_OUTFLOW	11.333333333	0.486940407

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F1_OUTFLOW	11.41666667	0.486430131
POND_F1_OUTFLOW	11.5	0.485920391
POND_F1_OUTFLOW	11.58333333	0.485411184
POND_F1_OUTFLOW	11.66666667	0.484902512
POND_F1_OUTFLOW	11.75	0.484394372
POND_F1_OUTFLOW	11.83333333	0.483886765
POND_F1_OUTFLOW	11.91666667	0.483379689
POND_F1_OUTFLOW	12	0.482873146
POND_F1_OUTFLOW	12.08333333	0.482495024
POND_F1_OUTFLOW	12.16666667	0.481976138
POND_F1_OUTFLOW	12.25	0.481457809
POND_F1_OUTFLOW	12.33333333	0.480940038
POND_F1_OUTFLOW	12.41666667	0.480422824
POND_F1_OUTFLOW	12.5	0.479906166
POND_F1_OUTFLOW	12.58333333	0.479390064
POND_F1_OUTFLOW	12.66666667	0.478874517
POND_F1_OUTFLOW	12.75	0.478359524
POND_F1_OUTFLOW	12.83333333	0.477845085
POND_F1_OUTFLOW	12.91666667	0.477466384
POND_F1_OUTFLOW	13	0.476939189
POND_F1_OUTFLOW	13.08333333	0.476412577
POND_F1_OUTFLOW	13.16666667	0.475886546
POND_F1_OUTFLOW	13.25	0.475361095
POND_F1_OUTFLOW	13.33333333	0.474836225
POND_F1_OUTFLOW	13.41666667	0.474311934
POND_F1_OUTFLOW	13.5	0.473788223
POND_F1_OUTFLOW	13.58333333	0.473265089
POND_F1_OUTFLOW	13.66666667	0.472742533
POND_F1_OUTFLOW	13.75	0.472363089
POND_F1_OUTFLOW	13.83333333	0.471827339
POND_F1_OUTFLOW	13.91666667	0.471292196
POND_F1_OUTFLOW	14	0.47075766
POND_F1_OUTFLOW	14.08333333	0.47022373
POND_F1_OUTFLOW	14.16666667	0.469690406
POND_F1_OUTFLOW	14.25	0.469157687
POND_F1_OUTFLOW	14.33333333	0.468625572
POND_F1_OUTFLOW	14.41666667	0.468094061
POND_F1_OUTFLOW	14.5	0.467563153
POND_F1_OUTFLOW	14.58333333	0.467032846
POND_F1_OUTFLOW	14.66666667	0.466638423
POND_F1_OUTFLOW	14.75	0.466094487
POND_F1_OUTFLOW	14.83333333	0.465551186
POND_F1_OUTFLOW	14.91666667	0.465008517
POND_F1_OUTFLOW	15	0.464466482
POND_F1_OUTFLOW	15.08333333	0.463925078
POND_F1_OUTFLOW	15.16666667	0.463384305
POND_F1_OUTFLOW	15.25	0.462844162
POND_F1_OUTFLOW	15.33333333	0.462304649

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F1_OUTFLOW	15.41666667	0.461765765
POND_F1_OUTFLOW	15.5	0.461369821
POND_F1_OUTFLOW	15.58333333	0.46081681
POND_F1_OUTFLOW	15.66666667	0.460264463
POND_F1_OUTFLOW	15.75	0.459712778
POND_F1_OUTFLOW	15.83333333	0.459161754
POND_F1_OUTFLOW	15.91666667	0.45861139
POND_F1_OUTFLOW	16	0.458061687
POND_F1_OUTFLOW	16.08333333	0.457512642
POND_F1_OUTFLOW	16.16666667	0.456964255
POND_F1_OUTFLOW	16.25	0.456416525
POND_F1_OUTFLOW	16.33333333	0.456018928
POND_F1_OUTFLOW	16.41666667	0.45545654
POND_F1_OUTFLOW	16.5	0.454894846
POND_F1_OUTFLOW	16.58333333	0.454333844
POND_F1_OUTFLOW	16.66666667	0.453773534
POND_F1_OUTFLOW	16.75	0.453213915
POND_F1_OUTFLOW	16.83333333	0.452654986
POND_F1_OUTFLOW	16.91666667	0.452096747
POND_F1_OUTFLOW	17	0.451539196
POND_F1_OUTFLOW	17.08333333	0.450982332
POND_F1_OUTFLOW	17.16666667	0.450582986
POND_F1_OUTFLOW	17.25	0.450010891
POND_F1_OUTFLOW	17.33333333	0.449439523
POND_F1_OUTFLOW	17.41666667	0.448868879
POND_F1_OUTFLOW	17.5	0.448298961
POND_F1_OUTFLOW	17.58333333	0.447729766
POND_F1_OUTFLOW	17.66666667	0.447161293
POND_F1_OUTFLOW	17.75	0.446593543
POND_F1_OUTFLOW	17.83333333	0.446026513
POND_F1_OUTFLOW	17.91666667	0.445460203
POND_F1_OUTFLOW	18	0.445059057
POND_F1_OUTFLOW	18.08333333	0.444476896
POND_F1_OUTFLOW	18.16666667	0.443895497
POND_F1_OUTFLOW	18.25	0.443314858
POND_F1_OUTFLOW	18.33333333	0.442734978
POND_F1_OUTFLOW	18.41666667	0.442155858
POND_F1_OUTFLOW	18.5	0.441577494
POND_F1_OUTFLOW	18.58333333	0.440999887
POND_F1_OUTFLOW	18.66666667	0.440423036
POND_F1_OUTFLOW	18.75	0.43984694
POND_F1_OUTFLOW	18.83333333	0.439444001
POND_F1_OUTFLOW	18.91666667	0.43885138
POND_F1_OUTFLOW	19	0.438259558
POND_F1_OUTFLOW	19.08333333	0.437668535
POND_F1_OUTFLOW	19.16666667	0.437078308
POND_F1_OUTFLOW	19.25	0.436488877
POND_F1_OUTFLOW	19.33333333	0.435900241

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F1_OUTFLOW	19.41666667	0.435312399
POND_F1_OUTFLOW	19.5	0.43472535
POND_F1_OUTFLOW	19.58333333	0.434139092
POND_F1_OUTFLOW	19.66666667	0.433734449
POND_F1_OUTFLOW	19.75	0.433130931
POND_F1_OUTFLOW	19.83333333	0.432528252
POND_F1_OUTFLOW	19.91666667	0.431926413
POND_F1_OUTFLOW	20	0.43132541
POND_F1_OUTFLOW	20.08333333	0.430725244
POND_F1_OUTFLOW	20.16666667	0.430125913
POND_F1_OUTFLOW	20.25	0.429527416
POND_F1_OUTFLOW	20.33333333	0.428929752
POND_F1_OUTFLOW	20.41666667	0.428332919
POND_F1_OUTFLOW	20.5	0.427926762
POND_F1_OUTFLOW	20.58333333	0.427311858
POND_F1_OUTFLOW	20.66666667	0.426697837
POND_F1_OUTFLOW	20.75	0.426084699
POND_F1_OUTFLOW	20.83333333	0.425472442
POND_F1_OUTFLOW	20.91666667	0.424861064
POND_F1_OUTFLOW	21	0.424250565
POND_F1_OUTFLOW	21.08333333	0.423640944
POND_F1_OUTFLOW	21.16666667	0.423032198
POND_F1_OUTFLOW	21.25	0.422424327
POND_F1_OUTFLOW	21.33333333	0.422016989
POND_F1_OUTFLOW	21.41666667	0.421390146
POND_F1_OUTFLOW	21.5	0.420764234
POND_F1_OUTFLOW	21.58333333	0.420139251
POND_F1_OUTFLOW	21.66666667	0.419515197
POND_F1_OUTFLOW	21.75	0.418892069
POND_F1_OUTFLOW	21.83333333	0.418269867
POND_F1_OUTFLOW	21.91666667	0.41764859
POND_F1_OUTFLOW	22	0.417028235
POND_F1_OUTFLOW	22.08333333	0.416408802
POND_F1_OUTFLOW	22.16666667	0.416000807
POND_F1_OUTFLOW	22.25	0.41536139
POND_F1_OUTFLOW	22.33333333	0.414722957
POND_F1_OUTFLOW	22.41666667	0.414085504
POND_F1_OUTFLOW	22.5	0.413449031
POND_F1_OUTFLOW	22.58333333	0.412813537
POND_F1_OUTFLOW	22.66666667	0.412179019
POND_F1_OUTFLOW	22.75	0.411545477
POND_F1_OUTFLOW	22.83333333	0.410912908
POND_F1_OUTFLOW	22.91666667	0.410281312
POND_F1_OUTFLOW	23	0.409873449
POND_F1_OUTFLOW	23.08333333	0.409220721
POND_F1_OUTFLOW	23.16666667	0.408569033
POND_F1_OUTFLOW	23.25	0.407918382
POND_F1_OUTFLOW	23.33333333	0.407268767

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F1_OUTFLOW	23.41666667	0.406620187
POND_F1_OUTFLOW	23.5	0.40597264
POND_F1_OUTFLOW	23.58333333	0.405326124
POND_F1_OUTFLOW	23.66666667	0.404680638
POND_F1_OUTFLOW	23.75	0.40403618
POND_F1_OUTFLOW	23.83333333	0.403629614
POND_F1_OUTFLOW	23.91666667	0.402962699
POND_F1_OUTFLOW	24	0.402296887
POND_F1_OUTFLOW	24.08333333	0.401632174
POND_F1_OUTFLOW	24.16666667	0.40096856
POND_F1_OUTFLOW	24.25	0.400306042
POND_F1_OUTFLOW	24.33333333	0.399644619
POND_F1_OUTFLOW	24.41666667	0.398984289
POND_F1_OUTFLOW	24.5	0.398325049
POND_F1_OUTFLOW	24.58333333	0.3976669
POND_F1_OUTFLOW	24.66666667	0.39726335
POND_F1_OUTFLOW	24.75	0.396581187
POND_F1_OUTFLOW	24.83333333	0.395900196
POND_F1_OUTFLOW	24.91666667	0.395220374
POND_F1_OUTFLOW	25	0.394541719
POND_F1_OUTFLOW	25.08333333	0.393864229
POND_F1_OUTFLOW	25.16666667	0.393187903
POND_F1_OUTFLOW	25.25	0.392512739
POND_F1_OUTFLOW	25.33333333	0.391838733
POND_F1_OUTFLOW	25.41666667	0.391165885
POND_F1_OUTFLOW	25.5	0.39076792
POND_F1_OUTFLOW	25.58333333	0.390069184
POND_F1_OUTFLOW	25.66666667	0.389371698
POND_F1_OUTFLOW	25.75	0.38867546
POND_F1_OUTFLOW	25.83333333	0.387980466
POND_F1_OUTFLOW	25.91666667	0.387286715
POND_F1_OUTFLOW	26	0.386594204
POND_F1_OUTFLOW	26.08333333	0.385902932
POND_F1_OUTFLOW	26.16666667	0.385212896
POND_F1_OUTFLOW	26.25	0.384524094
POND_F1_OUTFLOW	26.33333333	0.38413565
POND_F1_OUTFLOW	26.41666667	0.383418631
POND_F1_OUTFLOW	26.5	0.38270295
POND_F1_OUTFLOW	26.58333333	0.381988605
POND_F1_OUTFLOW	26.66666667	0.381275593
POND_F1_OUTFLOW	26.75	0.380563912
POND_F1_OUTFLOW	26.83333333	0.37985356
POND_F1_OUTFLOW	26.91666667	0.379144533
POND_F1_OUTFLOW	27	0.37843683
POND_F1_OUTFLOW	27.08333333	0.377730448
POND_F1_OUTFLOW	27.16666667	0.377025385
POND_F1_OUTFLOW	27.25	0.376620878
POND_F1_OUTFLOW	27.33333333	0.375884696

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F1_OUTFLOW	27.41666667	0.375149954
POND_F1_OUTFLOW	27.5	0.374416648
POND_F1_OUTFLOW	27.58333333	0.373684775
POND_F1_OUTFLOW	27.66666667	0.372954333
POND_F1_OUTFLOW	27.75	0.372225318
POND_F1_OUTFLOW	27.83333333	0.371497729
POND_F1_OUTFLOW	27.91666667	0.370771562
POND_F1_OUTFLOW	28	0.370046814
POND_F1_OUTFLOW	28.08333333	0.369664934
POND_F1_OUTFLOW	28.16666667	0.368904921
POND_F1_OUTFLOW	28.25	0.368146471
POND_F1_OUTFLOW	28.33333333	0.36738958
POND_F1_OUTFLOW	28.41666667	0.366634245
POND_F1_OUTFLOW	28.5	0.365880463
POND_F1_OUTFLOW	28.58333333	0.365128231
POND_F1_OUTFLOW	28.66666667	0.364377546
POND_F1_OUTFLOW	28.75	0.363628403
POND_F1_OUTFLOW	28.83333333	0.362880801
POND_F1_OUTFLOW	28.91666667	0.362540411
POND_F1_OUTFLOW	29	0.361751275
POND_F1_OUTFLOW	29.08333333	0.360963857
POND_F1_OUTFLOW	29.16666667	0.360178153
POND_F1_OUTFLOW	29.25	0.359394159
POND_F1_OUTFLOW	29.33333333	0.358611871
POND_F1_OUTFLOW	29.41666667	0.357831287
POND_F1_OUTFLOW	29.5	0.357052401
POND_F1_OUTFLOW	29.58333333	0.356275211
POND_F1_OUTFLOW	29.66666667	0.355499712
POND_F1_OUTFLOW	29.75	0.355244294
POND_F1_OUTFLOW	29.83333333	0.35441625
POND_F1_OUTFLOW	29.91666667	0.353590136
POND_F1_OUTFLOW	30	0.352765948
POND_F1_OUTFLOW	30.08333333	0.351943681
POND_F1_OUTFLOW	30.16666667	0.35112333
POND_F1_OUTFLOW	30.25	0.350304892
POND_F1_OUTFLOW	30.33333333	0.349488361
POND_F1_OUTFLOW	30.41666667	0.348673734
POND_F1_OUTFLOW	30.5	0.347861005
POND_F1_OUTFLOW	30.58333333	0.347830868
POND_F1_OUTFLOW	30.66666667	0.346939722
POND_F1_OUTFLOW	30.75	0.346050859
POND_F1_OUTFLOW	30.83333333	0.345164273
POND_F1_OUTFLOW	30.91666667	0.344279959
POND_F1_OUTFLOW	31	0.343397911
POND_F1_OUTFLOW	31.08333333	0.342518122
POND_F1_OUTFLOW	31.16666667	0.341640587
POND_F1_OUTFLOW	31.25	0.340765301
POND_F1_OUTFLOW	31.33333333	0.339892257



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F1_OUTFLOW	31.41666667	0.342286665
POND_F1_OUTFLOW	31.5	0.341082366
POND_F1_OUTFLOW	31.58333333	0.339882305
POND_F1_OUTFLOW	31.66666667	0.338686466
POND_F1_OUTFLOW	31.75	0.337494835
POND_F1_OUTFLOW	31.83333333	0.336307396
POND_F1_OUTFLOW	31.91666667	0.335124135
POND_F1_OUTFLOW	32	0.333945037
POND_F1_OUTFLOW	32.08333333	0.332770088
POND_F1_OUTFLOW	32.16666667	0.331599273
POND_F1_OUTFLOW	32.25	0.330432577
POND_F1_OUTFLOW	32.33333333	0.325059687
POND_F1_OUTFLOW	32.41666667	0.324352914
POND_F1_OUTFLOW	32.5	0.323647677
POND_F1_OUTFLOW	32.58333333	0.322943973
POND_F1_OUTFLOW	32.66666667	0.3222418
POND_F1_OUTFLOW	32.75	0.321541154
POND_F1_OUTFLOW	32.83333333	0.32084203
POND_F1_OUTFLOW	32.91666667	0.320144427
POND_F1_OUTFLOW	33	0.319448341
POND_F1_OUTFLOW	33.08333333	0.318753768
POND_F1_OUTFLOW	33.16666667	0.318471402
POND_F1_OUTFLOW	33.25	0.317738972
POND_F1_OUTFLOW	33.33333333	0.317008226
POND_F1_OUTFLOW	33.41666667	0.316279161
POND_F1_OUTFLOW	33.5	0.315551772
POND_F1_OUTFLOW	33.58333333	0.314826057
POND_F1_OUTFLOW	33.66666667	0.31410201
POND_F1_OUTFLOW	33.75	0.313379629
POND_F1_OUTFLOW	33.83333333	0.312658909
POND_F1_OUTFLOW	33.91666667	0.311939846
POND_F1_OUTFLOW	34	0.311222437
POND_F1_OUTFLOW	34.08333333	0.310975123
POND_F1_OUTFLOW	34.16666667	0.310213079
POND_F1_OUTFLOW	34.25	0.309452902
POND_F1_OUTFLOW	34.33333333	0.308694588
POND_F1_OUTFLOW	34.41666667	0.307938132
POND_F1_OUTFLOW	34.5	0.307183529
POND_F1_OUTFLOW	34.58333333	0.306430776
POND_F1_OUTFLOW	34.66666667	0.305679868
POND_F1_OUTFLOW	34.75	0.3049308
POND_F1_OUTFLOW	34.83333333	0.304183567
POND_F1_OUTFLOW	34.91666667	0.303438165
POND_F1_OUTFLOW	35	0.303268175
POND_F1_OUTFLOW	35.08333333	0.302466532
POND_F1_OUTFLOW	35.16666667	0.301667008
POND_F1_OUTFLOW	35.25	0.300869598
POND_F1_OUTFLOW	35.33333333	0.300074296

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F1_OUTFLOW	35.41666667	0.299281096
POND_F1_OUTFLOW	35.5	0.298489992
POND_F1_OUTFLOW	35.58333333	0.29770098
POND_F1_OUTFLOW	35.66666667	0.296914054
POND_F1_OUTFLOW	35.75	0.296129207
POND_F1_OUTFLOW	35.83333333	0.296250992
POND_F1_OUTFLOW	35.91666667	0.295383248
POND_F1_OUTFLOW	36	0.294518046
POND_F1_OUTFLOW	36.08333333	0.293655378
POND_F1_OUTFLOW	36.16666667	0.292795237
POND_F1_OUTFLOW	36.25	0.291937615
POND_F1_OUTFLOW	36.33333333	0.291082505
POND_F1_OUTFLOW	36.41666667	0.2902299
POND_F1_OUTFLOW	36.5	0.289379793
POND_F1_OUTFLOW	36.58333333	0.288532175
POND_F1_OUTFLOW	36.66666667	0.28768704
POND_F1_OUTFLOW	36.75	0.290250278
POND_F1_OUTFLOW	36.83333333	0.289079872
POND_F1_OUTFLOW	36.91666667	0.287914185
POND_F1_OUTFLOW	37	0.286753198
POND_F1_OUTFLOW	37.08333333	0.285596893
POND_F1_OUTFLOW	37.16666667	0.28444525
POND_F1_OUTFLOW	37.25	0.283298252
POND_F1_OUTFLOW	37.33333333	0.282155879
POND_F1_OUTFLOW	37.41666667	0.281018112
POND_F1_OUTFLOW	37.5	0.279884933
POND_F1_OUTFLOW	37.58333333	0.278756323
POND_F1_OUTFLOW	37.66666667	0.273296739
POND_F1_OUTFLOW	37.75	0.27258489
POND_F1_OUTFLOW	37.83333333	0.271874894
POND_F1_OUTFLOW	37.91666667	0.271166748
POND_F1_OUTFLOW	38	0.270460447
POND_F1_OUTFLOW	38.08333333	0.269755985
POND_F1_OUTFLOW	38.16666667	0.269053358
POND_F1_OUTFLOW	38.25	0.268352561
POND_F1_OUTFLOW	38.33333333	0.267653589
POND_F1_OUTFLOW	38.41666667	0.266956438
POND_F1_OUTFLOW	38.5	0.266261103
POND_F1_OUTFLOW	38.58333333	0.265567579
POND_F1_OUTFLOW	38.66666667	0.265601636
POND_F1_OUTFLOW	38.75	0.264841599
POND_F1_OUTFLOW	38.83333333	0.264083737
POND_F1_OUTFLOW	38.91666667	0.263328043
POND_F1_OUTFLOW	39	0.262574512
POND_F1_OUTFLOW	39.08333333	0.261823137
POND_F1_OUTFLOW	39.16666667	0.261073913
POND_F1_OUTFLOW	39.25	0.260326832
POND_F1_OUTFLOW	39.33333333	0.259581889

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F1_OUTFLOW	39.41666667	0.258839078
POND_F1_OUTFLOW	39.5	0.258098393
POND_F1_OUTFLOW	39.58333333	0.258829674
POND_F1_OUTFLOW	39.66666667	0.257958383
POND_F1_OUTFLOW	39.75	0.257090024
POND_F1_OUTFLOW	39.83333333	0.256224589
POND_F1_OUTFLOW	39.91666667	0.255362066
POND_F1_OUTFLOW	40	0.254502448
POND_F1_OUTFLOW	40.08333333	0.253645723
POND_F1_OUTFLOW	40.16666667	0.252791882
POND_F1_OUTFLOW	40.25	0.251940915
POND_F1_OUTFLOW	40.33333333	0.251092813
POND_F1_OUTFLOW	40.41666667	0.250247566
POND_F1_OUTFLOW	40.5	0.249405164
POND_F1_OUTFLOW	40.58333333	0.249110789
POND_F1_OUTFLOW	40.66666667	0.248223305
POND_F1_OUTFLOW	40.75	0.247338984
POND_F1_OUTFLOW	40.83333333	0.246457813
POND_F1_OUTFLOW	40.91666667	0.245579781
POND_F1_OUTFLOW	41	0.244704877
POND_F1_OUTFLOW	41.08333333	0.243833091
POND_F1_OUTFLOW	41.16666667	0.24296441
POND_F1_OUTFLOW	41.25	0.242098823
POND_F1_OUTFLOW	41.33333333	0.241236321
POND_F1_OUTFLOW	41.41666667	0.240376891
POND_F1_OUTFLOW	41.5	0.239520524
POND_F1_OUTFLOW	41.58333333	0.236599291
POND_F1_OUTFLOW	41.66666667	0.235937218
POND_F1_OUTFLOW	41.75	0.235276997
POND_F1_OUTFLOW	41.83333333	0.234618624
POND_F1_OUTFLOW	41.91666667	0.233962094
POND_F1_OUTFLOW	42	0.2333074
POND_F1_OUTFLOW	42.08333333	0.232654539
POND_F1_OUTFLOW	42.16666667	0.232003504
POND_F1_OUTFLOW	42.25	0.231354291
POND_F1_OUTFLOW	42.33333333	0.230706895
POND_F1_OUTFLOW	42.41666667	0.23006131
POND_F1_OUTFLOW	42.5	0.229417532
POND_F1_OUTFLOW	42.58333333	0.229842333
POND_F1_OUTFLOW	42.66666667	0.229108868
POND_F1_OUTFLOW	42.75	0.228377743
POND_F1_OUTFLOW	42.83333333	0.227648952
POND_F1_OUTFLOW	42.91666667	0.226922487
POND_F1_OUTFLOW	43	0.226198339
POND_F1_OUTFLOW	43.08333333	0.225476503
POND_F1_OUTFLOW	43.16666667	0.22475697
POND_F1_OUTFLOW	43.25	0.224039734
POND_F1_OUTFLOW	43.33333333	0.223324786

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F1_OUTFLOW	43.41666667	0.222612119
POND_F1_OUTFLOW	43.5	0.221901727
POND_F1_OUTFLOW	43.58333333	0.221193602
POND_F1_OUTFLOW	43.66666667	0.222561248
POND_F1_OUTFLOW	43.75	0.221669122
POND_F1_OUTFLOW	43.83333333	0.220780572
POND_F1_OUTFLOW	43.91666667	0.219895583
POND_F1_OUTFLOW	44	0.219014143
POND_F1_OUTFLOW	44.08333333	0.218136235
POND_F1_OUTFLOW	44.16666667	0.217261847
POND_F1_OUTFLOW	44.25	0.216390963
POND_F1_OUTFLOW	44.33333333	0.215523571
POND_F1_OUTFLOW	44.41666667	0.214659655
POND_F1_OUTFLOW	44.5	0.213799202
POND_F1_OUTFLOW	44.58333333	0.212942198
POND_F1_OUTFLOW	44.66666667	0.208736826
POND_F1_OUTFLOW	44.75	0.208166529
POND_F1_OUTFLOW	44.83333333	0.207597791
POND_F1_OUTFLOW	44.91666667	0.207030607
POND_F1_OUTFLOW	45	0.206464972
POND_F1_OUTFLOW	45.08333333	0.205900883
POND_F1_OUTFLOW	45.16666667	0.205338334
POND_F1_OUTFLOW	45.25	0.204777323
POND_F1_OUTFLOW	45.33333333	0.204217845
POND_F1_OUTFLOW	45.41666667	0.203659895
POND_F1_OUTFLOW	45.5	0.203103469
POND_F1_OUTFLOW	45.58333333	0.202548564
POND_F1_OUTFLOW	45.66666667	0.201995175
POND_F1_OUTFLOW	45.75	0.202318723
POND_F1_OUTFLOW	45.83333333	0.201697958
POND_F1_OUTFLOW	45.91666667	0.201079097
POND_F1_OUTFLOW	46	0.200462134
POND_F1_OUTFLOW	46.08333333	0.199847065
POND_F1_OUTFLOW	46.16666667	0.199233883
POND_F1_OUTFLOW	46.25	0.198622583
POND_F1_OUTFLOW	46.33333333	0.198013158
POND_F1_OUTFLOW	46.41666667	0.197405603
POND_F1_OUTFLOW	46.5	0.196799912
POND_F1_OUTFLOW	46.58333333	0.196196079
POND_F1_OUTFLOW	46.66666667	0.195594099
POND_F1_OUTFLOW	46.75	0.194993966
POND_F1_OUTFLOW	46.83333333	0.194395675
POND_F1_OUTFLOW	46.91666667	0.197011872
POND_F1_OUTFLOW	47	0.196146321
POND_F1_OUTFLOW	47.08333333	0.195284573
POND_F1_OUTFLOW	47.16666667	0.194426612
POND_F1_OUTFLOW	47.25	0.193572419
POND_F1_OUTFLOW	47.33333333	0.192721979

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F1_OUTFLOW	47.41666667	0.191875276
POND_F1_OUTFLOW	47.5	0.191032292
POND_F1_OUTFLOW	47.58333333	0.190193012
POND_F1_OUTFLOW	47.66666667	0.18935742
POND_F1_OUTFLOW	47.75	0.188525498
POND_F1_OUTFLOW	47.83333333	0.187697232
POND_F1_OUTFLOW	47.91666667	0.186872604
POND_F1_OUTFLOW	48	0.181752636
POND_F1_OUTFLOW	48.08333333	0.181269608
POND_F1_OUTFLOW	48.16666667	0.180787864
POND_F1_OUTFLOW	48.25	0.1803074
POND_F1_OUTFLOW	48.33333333	0.179828214
POND_F1_OUTFLOW	48.41666667	0.1793503
POND_F1_OUTFLOW	48.5	0.178873657
POND_F1_OUTFLOW	48.58333333	0.178398281
POND_F1_OUTFLOW	48.66666667	0.177924167
POND_F1_OUTFLOW	48.75	0.177451314
POND_F1_OUTFLOW	48.83333333	0.176979718
POND_F1_OUTFLOW	48.91666667	0.176509375
POND_F1_OUTFLOW	49	0.176040281
POND_F1_OUTFLOW	49.08333333	0.175572435
POND_F1_OUTFLOW	49.16666667	0.175849686
POND_F1_OUTFLOW	49.25	0.175329379
POND_F1_OUTFLOW	49.33333333	0.174810611
POND_F1_OUTFLOW	49.41666667	0.174293378
POND_F1_OUTFLOW	49.5	0.173777675
POND_F1_OUTFLOW	49.58333333	0.173263498
POND_F1_OUTFLOW	49.66666667	0.172750843
POND_F1_OUTFLOW	49.75	0.172239704
POND_F1_OUTFLOW	49.83333333	0.171730078
POND_F1_OUTFLOW	49.91666667	0.17122196
POND_F1_OUTFLOW	50	0.170715345
POND_F1_OUTFLOW	50.08333333	0.170210229
POND_F1_OUTFLOW	50.16666667	0.169706608
POND_F1_OUTFLOW	50.25	0.169204476
POND_F1_OUTFLOW	50.33333333	0.168703831
POND_F1_OUTFLOW	50.41666667	0.169610164
POND_F1_OUTFLOW	50.5	0.16900599
POND_F1_OUTFLOW	50.58333333	0.168403969
POND_F1_OUTFLOW	50.66666667	0.167804092
POND_F1_OUTFLOW	50.75	0.167206352
POND_F1_OUTFLOW	50.83333333	0.166610741
POND_F1_OUTFLOW	50.91666667	0.166017252
POND_F1_OUTFLOW	51	0.165425877
POND_F1_OUTFLOW	51.08333333	0.164836608
POND_F1_OUTFLOW	51.16666667	0.164249439
POND_F1_OUTFLOW	51.25	0.163664361
POND_F1_OUTFLOW	51.33333333	0.163081367

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F1_OUTFLOW	51.41666667	0.16250045
POND_F1_OUTFLOW	51.5	0.161921602
POND_F1_OUTFLOW	51.58333333	0.161344816
POND_F1_OUTFLOW	51.66666667	0.161284078
POND_F1_OUTFLOW	51.75	0.160672597
POND_F1_OUTFLOW	51.83333333	0.160063435
POND_F1_OUTFLOW	51.91666667	0.159456581
POND_F1_OUTFLOW	52	0.158852029
POND_F1_OUTFLOW	52.08333333	0.158249769
POND_F1_OUTFLOW	52.16666667	0.157649792
POND_F1_OUTFLOW	52.25	0.157052089
POND_F1_OUTFLOW	52.33333333	0.156456653
POND_F1_OUTFLOW	52.41666667	0.155863475
POND_F1_OUTFLOW	52.5	0.155272545
POND_F1_OUTFLOW	52.58333333	0.154683856
POND_F1_OUTFLOW	52.66666667	0.154097398
POND_F1_OUTFLOW	52.75	0.153513164
POND_F1_OUTFLOW	52.83333333	0.152931145
POND_F1_OUTFLOW	52.91666667	0.15242836
POND_F1_OUTFLOW	53	0.149815161
POND_F1_OUTFLOW	53.08333333	0.149388703
POND_F1_OUTFLOW	53.16666667	0.148963459
POND_F1_OUTFLOW	53.25	0.148539426
POND_F1_OUTFLOW	53.33333333	0.148116599
POND_F1_OUTFLOW	53.41666667	0.147694977
POND_F1_OUTFLOW	53.5	0.147274554
POND_F1_OUTFLOW	53.58333333	0.146855328
POND_F1_OUTFLOW	53.66666667	0.146437296
POND_F1_OUTFLOW	53.75	0.146020453
POND_F1_OUTFLOW	53.83333333	0.145604797
POND_F1_OUTFLOW	53.91666667	0.145190324
POND_F1_OUTFLOW	54	0.144777031
POND_F1_OUTFLOW	54.08333333	0.144364915
POND_F1_OUTFLOW	54.16666667	0.143953972
POND_F1_OUTFLOW	54.25	0.144560776
POND_F1_OUTFLOW	54.33333333	0.144081664
POND_F1_OUTFLOW	54.41666667	0.143604139
POND_F1_OUTFLOW	54.5	0.143128197
POND_F1_OUTFLOW	54.58333333	0.142653833
POND_F1_OUTFLOW	54.66666667	0.142181041
POND_F1_OUTFLOW	54.75	0.141709816
POND_F1_OUTFLOW	54.83333333	0.141240152
POND_F1_OUTFLOW	54.91666667	0.140772045
POND_F1_OUTFLOW	55	0.14030549
POND_F1_OUTFLOW	55.08333333	0.139840481
POND_F1_OUTFLOW	55.16666667	0.139377013
POND_F1_OUTFLOW	55.25	0.138915081
POND_F1_OUTFLOW	55.33333333	0.13845468

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F1_OUTFLOW	55.41666667	0.137995805
POND_F1_OUTFLOW	55.5	0.13753845
POND_F1_OUTFLOW	55.58333333	0.139225387
POND_F1_OUTFLOW	55.66666667	0.138626101
POND_F1_OUTFLOW	55.75	0.138029394
POND_F1_OUTFLOW	55.83333333	0.137435256
POND_F1_OUTFLOW	55.91666667	0.136843676
POND_F1_OUTFLOW	56	0.136254642
POND_F1_OUTFLOW	56.08333333	0.135668143
POND_F1_OUTFLOW	56.16666667	0.135084169
POND_F1_OUTFLOW	56.25	0.134502709
POND_F1_OUTFLOW	56.33333333	0.133923751
POND_F1_OUTFLOW	56.41666667	0.133347285
POND_F1_OUTFLOW	56.5	0.132773301
POND_F1_OUTFLOW	56.58333333	0.132201788
POND_F1_OUTFLOW	56.66666667	0.131632734
POND_F1_OUTFLOW	56.75	0.13106613
POND_F1_OUTFLOW	56.83333333	0.130501965
POND_F1_OUTFLOW	56.91666667	0.129940229
POND_F1_OUTFLOW	57	0.12609184
POND_F1_OUTFLOW	57.08333333	0.125748796
POND_F1_OUTFLOW	57.16666667	0.125406685
POND_F1_OUTFLOW	57.25	0.125065506
POND_F1_OUTFLOW	57.33333333	0.124725254
POND_F1_OUTFLOW	57.41666667	0.124385929
POND_F1_OUTFLOW	57.5	0.124047526
POND_F1_OUTFLOW	57.58333333	0.123710044
POND_F1_OUTFLOW	57.66666667	0.12337348
POND_F1_OUTFLOW	57.75	0.123037832
POND_F1_OUTFLOW	57.83333333	0.122703097
POND_F1_OUTFLOW	57.91666667	0.122369273
POND_F1_OUTFLOW	58	0.122036357
POND_F1_OUTFLOW	58.08333333	0.121704346
POND_F1_OUTFLOW	58.16666667	0.121373239
POND_F1_OUTFLOW	58.25	0.121043033
POND_F1_OUTFLOW	58.33333333	0.120713725
POND_F1_OUTFLOW	58.41666667	0.121231593
POND_F1_OUTFLOW	58.5	0.120853586
POND_F1_OUTFLOW	58.58333333	0.120476757
POND_F1_OUTFLOW	58.66666667	0.120101103
POND_F1_OUTFLOW	58.75	0.11972662
POND_F1_OUTFLOW	58.83333333	0.119353306
POND_F1_OUTFLOW	58.91666667	0.118981155
POND_F1_OUTFLOW	59	0.118610164
POND_F1_OUTFLOW	59.08333333	0.118240331
POND_F1_OUTFLOW	59.16666667	0.11787165
POND_F1_OUTFLOW	59.25	0.117504119
POND_F1_OUTFLOW	59.33333333	0.117137734

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F1_OUTFLOW	59.41666667	0.116772492
POND_F1_OUTFLOW	59.5	0.116408388
POND_F1_OUTFLOW	59.58333333	0.116045419
POND_F1_OUTFLOW	59.66666667	0.115683583
POND_F1_OUTFLOW	59.75	0.115322874
POND_F1_OUTFLOW	59.83333333	0.114963291
POND_F1_OUTFLOW	59.91666667	0.114604828
POND_F1_OUTFLOW	60	0.1174796
POND_F1_OUTFLOW	60.08333333	0.116922702
POND_F1_OUTFLOW	60.16666667	0.116368444
POND_F1_OUTFLOW	60.25	0.115816814
POND_F1_OUTFLOW	60.33333333	0.115267798
POND_F1_OUTFLOW	60.41666667	0.114721385
POND_F1_OUTFLOW	60.5	0.114177563
POND_F1_OUTFLOW	60.58333333	0.113636318
POND_F1_OUTFLOW	60.66666667	0.113097638
POND_F1_OUTFLOW	60.75	0.112561513
POND_F1_OUTFLOW	60.83333333	0.112027929
POND_F1_OUTFLOW	60.91666667	0.111496874
POND_F1_OUTFLOW	61	0.110968336
POND_F1_OUTFLOW	61.08333333	0.110442304
POND_F1_OUTFLOW	61.16666667	0.109918766
POND_F1_OUTFLOW	61.25	0.109397709
POND_F1_OUTFLOW	61.33333333	0.108879123
POND_F1_OUTFLOW	61.41666667	0.108362995
POND_F1_OUTFLOW	61.5	0.1078470304
POND_F1_OUTFLOW	61.58333333	0.1073204296
POND_F1_OUTFLOW	61.66666667	0.1067938972
POND_F1_OUTFLOW	61.75	0.106267433
POND_F1_OUTFLOW	61.83333333	0.105740968
POND_F1_OUTFLOW	61.91666667	0.105214503
POND_F1_OUTFLOW	62	0.104688038
POND_F1_OUTFLOW	62.08333333	0.104161573
POND_F1_OUTFLOW	62.16666667	0.103635108
POND_F1_OUTFLOW	62.25	0.103108643
POND_F1_OUTFLOW	62.33333333	0.102582178
POND_F1_OUTFLOW	62.41666667	0.102055713
POND_F1_OUTFLOW	62.5	0.101529248
POND_F1_OUTFLOW	62.58333333	0.101002783
POND_F1_OUTFLOW	62.66666667	0.100476318
POND_F1_OUTFLOW	62.75	0.099949853
POND_F1_OUTFLOW	62.83333333	0.099423388
POND_F1_OUTFLOW	62.91666667	0.098896923
POND_F1_OUTFLOW	63	0.098370458
POND_F1_OUTFLOW	63.08333333	0.097843993
POND_F1_OUTFLOW	63.16666667	0.097317528
POND_F1_OUTFLOW	63.25	0.096791063
POND_F1_OUTFLOW	63.33333333	0.096264598



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F1_OUTFLOW	63.41666667	0.098119843
POND_F1_OUTFLOW	63.5	0.097833025
POND_F1_OUTFLOW	63.58333333	0.097547045
POND_F1_OUTFLOW	63.66666667	0.097261901
POND_F1_OUTFLOW	63.75	0.096977591
POND_F1_OUTFLOW	63.83333333	0.096694111
POND_F1_OUTFLOW	63.91666667	0.096411461
POND_F1_OUTFLOW	64	0.096129636
POND_F1_OUTFLOW	64.08333333	0.095848636
POND_F1_OUTFLOW	64.16666667	0.095568456
POND_F1_OUTFLOW	64.25	0.095289096
POND_F1_OUTFLOW	64.33333333	0.095010552
POND_F1_OUTFLOW	64.41666667	0.094732823
POND_F1_OUTFLOW	64.5	0.094455906
POND_F1_OUTFLOW	64.58333333	0.094179798
POND_F1_OUTFLOW	64.66666667	0.093904497
POND_F1_OUTFLOW	64.75	0.09363
POND_F1_OUTFLOW	64.83333333	0.093356306
POND_F1_OUTFLOW	64.91666667	0.09487276
POND_F1_OUTFLOW	65	0.094508454
POND_F1_OUTFLOW	65.08333333	0.094145546
POND_F1_OUTFLOW	65.16666667	0.093784032
POND_F1_OUTFLOW	65.25	0.093423906
POND_F1_OUTFLOW	65.33333333	0.093065163
POND_F1_OUTFLOW	65.41666667	0.092707798
POND_F1_OUTFLOW	65.5	0.092351805
POND_F1_OUTFLOW	65.58333333	0.091997179
POND_F1_OUTFLOW	65.66666667	0.091643914
POND_F1_OUTFLOW	65.75	0.091292006
POND_F1_OUTFLOW	65.83333333	0.09094145
POND_F1_OUTFLOW	65.91666667	0.090592239
POND_F1_OUTFLOW	66	0.09024437
POND_F1_OUTFLOW	66.08333333	0.089897836
POND_F1_OUTFLOW	66.16666667	0.089552633
POND_F1_OUTFLOW	66.25	0.089208755
POND_F1_OUTFLOW	66.33333333	0.088866198
POND_F1_OUTFLOW	66.41666667	0.088524957
POND_F1_OUTFLOW	66.5	0.088185026
POND_F1_OUTFLOW	66.58333333	0.0878464
POND_F1_OUTFLOW	66.66666667	0.087509074
POND_F1_OUTFLOW	66.75	0.087179885
POND_F1_OUTFLOW	66.83333333	0.086858428
POND_F1_OUTFLOW	66.91666667	0.086538972
POND_F1_OUTFLOW	67	0.08621507
POND_F1_OUTFLOW	67.08333333	0.085896025
POND_F1_OUTFLOW	67.16666667	0.085576514
POND_F1_OUTFLOW	67.25	0.085257067
POND_F1_OUTFLOW	67.33333333	0.084937573

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F1_OUTFLOW	67.41666667	0.085463724
POND_F1_OUTFLOW	67.5	0.085058009
POND_F1_OUTFLOW	67.58333333	0.084654221
POND_F1_OUTFLOW	67.66666667	0.08425235
POND_F1_OUTFLOW	67.75	0.083852386
POND_F1_OUTFLOW	67.83333333	0.083454322
POND_F1_OUTFLOW	67.91666667	0.083058147
POND_F1_OUTFLOW	68	0.082663852
POND_F1_OUTFLOW	68.08333333	0.08227143
POND_F1_OUTFLOW	68.16666667	0.08188087
POND_F1_OUTFLOW	68.25	0.081492164
POND_F1_OUTFLOW	68.33333333	0.081105304
POND_F1_OUTFLOW	68.41666667	0.08072028
POND_F1_OUTFLOW	68.5	0.079187493
POND_F1_OUTFLOW	68.58333333	0.078870775
POND_F1_OUTFLOW	68.66666667	0.078555324
POND_F1_OUTFLOW	68.75	0.078241135
POND_F1_OUTFLOW	68.83333333	0.077928202
POND_F1_OUTFLOW	68.91666667	0.07761652
POND_F1_OUTFLOW	69	0.077306086
POND_F1_OUTFLOW	69.08333333	0.076996893
POND_F1_OUTFLOW	69.16666667	0.076688936
POND_F1_OUTFLOW	69.25	0.076382211
POND_F1_OUTFLOW	69.33333333	0.076076713
POND_F1_OUTFLOW	69.41666667	0.075772437
POND_F1_OUTFLOW	69.5	0.075469378
POND_F1_OUTFLOW	69.58333333	0.075167531
POND_F1_OUTFLOW	69.66666667	0.074866891
POND_F1_OUTFLOW	69.75	0.074567454
POND_F1_OUTFLOW	69.83333333	0.074269214
POND_F1_OUTFLOW	69.91666667	0.073972168
POND_F1_OUTFLOW	70	0.073676309
POND_F1_OUTFLOW	70.08333333	0.073381633
POND_F1_OUTFLOW	70.16666667	0.073088136
POND_F1_OUTFLOW	70.25	0.072794667
POND_F1_OUTFLOW	70.33333333	0.072501198
POND_F1_OUTFLOW	70.41666667	0.072207729
POND_F1_OUTFLOW	70.5	0.071914260
POND_F1_OUTFLOW	70.58333333	0.071620791
POND_F1_OUTFLOW	70.66666667	0.071327322
POND_F1_OUTFLOW	70.75	0.071033853
POND_F1_OUTFLOW	70.83333333	0.070740384
POND_F1_OUTFLOW	70.91666667	0.070446915
POND_F1_OUTFLOW	71	0.070153446
POND_F1_OUTFLOW	71.08333333	0.069860000
POND_F1_OUTFLOW	71.16666667	0.069566553
POND_F1_OUTFLOW	71.25	0.069273106
POND_F1_OUTFLOW	71.33333333	0.068979659

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F1_OUTFLOW	71.41666667	0.069079388
POND_F1_OUTFLOW	71.5	0.068661459
POND_F1_OUTFLOW	71.58333333	0.068246059
POND_F1_OUTFLOW	71.66666667	0.072187366
POND_F1_OUTFLOW	71.75	0.071408138
POND_F1_OUTFLOW	71.83333333	0.070637322
POND_F1_OUTFLOW	71.91666667	0.069874825
POND_F1_OUTFLOW	72	0.06912056
POND_F1_OUTFLOW	72.08333333	0.068374437
POND_F1_OUTFLOW	72.16666667	0.067636367
POND_F1_OUTFLOW	72.25	0.066906265
POND_F1_OUTFLOW	72.33333333	0.066184044
POND_F1_OUTFLOW	72.41666667	0.065469619
POND_F1_OUTFLOW	72.5	0.064762906
POND_F1_OUTFLOW	72.58333333	0.064063821
POND_F1_OUTFLOW	72.66666667	0.063372283
POND_F1_OUTFLOW	72.75	0.062688209
POND_F1_OUTFLOW	72.83333333	0.060084439
POND_F1_OUTFLOW	72.91666667	0.059601906
POND_F1_OUTFLOW	73	0.059123248
POND_F1_OUTFLOW	73.08333333	0.058648435
POND_F1_OUTFLOW	73.16666667	0.058177434
POND_F1_OUTFLOW	73.25	0.057710216
POND_F1_OUTFLOW	73.33333333	0.05724675
POND_F1_OUTFLOW	73.41666667	0.056787007
POND_F1_OUTFLOW	73.5	0.056330955
POND_F1_OUTFLOW	73.58333333	0.055878566
POND_F1_OUTFLOW	73.66666667	0.05542981
POND_F1_OUTFLOW	73.75	0.054984658
POND_F1_OUTFLOW	73.83333333	0.054543081
POND_F1_OUTFLOW	73.91666667	0.056873012
POND_F1_OUTFLOW	74	0.05607949
POND_F1_OUTFLOW	74.08333333	0.05529704
POND_F1_OUTFLOW	74.16666667	0.054525507
POND_F1_OUTFLOW	74.25	0.053764739
POND_F1_OUTFLOW	74.33333333	0.053014586
POND_F1_OUTFLOW	74.41666667	0.052274899
POND_F1_OUTFLOW	74.5	0.051545533
POND_F1_OUTFLOW	74.58333333	0.050826343
POND_F1_OUTFLOW	74.66666667	0.05803331
POND_F1_OUTFLOW	74.75	0.055817699
POND_F1_OUTFLOW	74.83333333	0.053686677
POND_F1_OUTFLOW	74.91666667	0.051637013
POND_F1_OUTFLOW	75	0.049665602
POND_F1_OUTFLOW	75.08333333	0.047769456
POND_F1_OUTFLOW	75.16666667	0.045945701
POND_F1_OUTFLOW	75.25	0.043139412
POND_F1_OUTFLOW	75.33333333	0.041756145

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

```

POND_F1_OUTFLOW 75.41666667 0.040417233
POND_F1_OUTFLOW 75.5 0.039121253
POND_F1_OUTFLOW 75.58333333 0.037866828
POND_F1_OUTFLOW 75.66666667 0.040944959
POND_F1_OUTFLOW 75.75 0.037205075
POND_F1_OUTFLOW 75.83333333 0.037971681
POND_F1_OUTFLOW 75.91666667 0.030296566
POND_F1_OUTFLOW 76 0.022198846
POND_F1_OUTFLOW 76.08333333 0.020047922
POND_F1_OUTFLOW 76.16666667 0.018428618
POND_F1_OUTFLOW 76.25 0.014338292
POND_F1_OUTFLOW 76.33333333 0.009418144
POND_F1_OUTFLOW 76.41666667 0.008753316
POND_F1_OUTFLOW 76.5 0.008455874
POND_F1_OUTFLOW 76.58333333 0.007686214
POND_F1_OUTFLOW 76.66666667 0.009544519
POND_F1_OUTFLOW 76.75 0.007573999
POND_F1_OUTFLOW 76.83333333 0.006010304
POND_F1_OUTFLOW 76.91666667 0
;
POND_F2_OUTFLOW 0 0
POND_F2_OUTFLOW 0.083333333 0
POND_F2_OUTFLOW 0.166666667 0.019620994
POND_F2_OUTFLOW 0.25 0.031777979
POND_F2_OUTFLOW 0.333333333 0.047116098
POND_F2_OUTFLOW 0.416666667 0.071910154
POND_F2_OUTFLOW 0.5 0.105586081
POND_F2_OUTFLOW 0.583333333 0.152226044
POND_F2_OUTFLOW 0.666666667 0.206826372
POND_F2_OUTFLOW 0.75 0.239044177
POND_F2_OUTFLOW 0.833333333 0.254593513
POND_F2_OUTFLOW 0.916666667 0.263931555
POND_F2_OUTFLOW 1 0.270186123
POND_F2_OUTFLOW 1.083333333 0.275075024
POND_F2_OUTFLOW 1.166666667 2.636391921
POND_F2_OUTFLOW 1.25 3.023465206
POND_F2_OUTFLOW 1.333333333 2.964742091
POND_F2_OUTFLOW 1.416666667 2.771032184
POND_F2_OUTFLOW 1.5 2.578789673
POND_F2_OUTFLOW 1.583333333 2.387434153
POND_F2_OUTFLOW 1.666666667 2.218369186
POND_F2_OUTFLOW 1.75 2.086510162
POND_F2_OUTFLOW 1.833333333 1.9731855
POND_F2_OUTFLOW 1.916666667 0.277329145
POND_F2_OUTFLOW 2 2.483221483
POND_F2_OUTFLOW 2.083333333 2.080479728
POND_F2_OUTFLOW 2.166666667 0.276821848
POND_F2_OUTFLOW 2.25 0.27711042

```

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F2_OUTFLOW	2.333333333	0.277259578
POND_F2_OUTFLOW	2.416666667	0.277319694
POND_F2_OUTFLOW	2.5	0.2773179
POND_F2_OUTFLOW	2.583333333	0.277273577
POND_F2_OUTFLOW	2.666666667	0.277198357
POND_F2_OUTFLOW	2.75	0.27709613
POND_F2_OUTFLOW	2.833333333	0.276974651
POND_F2_OUTFLOW	2.916666667	0.2768378
POND_F2_OUTFLOW	3	0.276689455
POND_F2_OUTFLOW	3.083333333	0.276533492
POND_F2_OUTFLOW	3.166666667	0.276369917
POND_F2_OUTFLOW	3.25	0.276198736
POND_F2_OUTFLOW	3.333333333	0.27602382
POND_F2_OUTFLOW	3.416666667	0.275845174
POND_F2_OUTFLOW	3.5	0.275662799
POND_F2_OUTFLOW	3.583333333	0.275476698
POND_F2_OUTFLOW	3.666666667	0.275286876
POND_F2_OUTFLOW	3.75	0.2750972
POND_F2_OUTFLOW	3.833333333	0.274907671
POND_F2_OUTFLOW	3.916666667	0.274714421
POND_F2_OUTFLOW	4	0.274517455
POND_F2_OUTFLOW	4.083333333	0.274320642
POND_F2_OUTFLOW	4.166666667	0.274191449
POND_F2_OUTFLOW	4.25	0.27398955
POND_F2_OUTFLOW	4.333333333	0.273787812
POND_F2_OUTFLOW	4.416666667	0.273582263
POND_F2_OUTFLOW	4.5	0.273372905
POND_F2_OUTFLOW	4.583333333	0.273163714
POND_F2_OUTFLOW	4.666666667	0.272954689
POND_F2_OUTFLOW	4.75	0.272745829
POND_F2_OUTFLOW	4.833333333	0.272537136
POND_F2_OUTFLOW	4.916666667	0.272328609
POND_F2_OUTFLOW	5	0.272120247
POND_F2_OUTFLOW	5.083333333	0.271912051
POND_F2_OUTFLOW	5.166666667	0.27170402
POND_F2_OUTFLOW	5.25	0.271562612
POND_F2_OUTFLOW	5.333333333	0.271349135
POND_F2_OUTFLOW	5.416666667	0.271135833
POND_F2_OUTFLOW	5.5	0.270922704
POND_F2_OUTFLOW	5.583333333	0.27070975
POND_F2_OUTFLOW	5.666666667	0.270496969
POND_F2_OUTFLOW	5.75	0.270284362
POND_F2_OUTFLOW	5.833333333	0.270071928
POND_F2_OUTFLOW	5.916666667	0.269855587
POND_F2_OUTFLOW	6	0.269635342
POND_F2_OUTFLOW	6.083333333	0.269415277
POND_F2_OUTFLOW	6.166666667	0.269195391
POND_F2_OUTFLOW	6.25	0.269044862

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F2_OUTFLOW	6.333333333	0.268819138
POND_F2_OUTFLOW	6.416666667	0.268593604
POND_F2_OUTFLOW	6.5	0.268368259
POND_F2_OUTFLOW	6.583333333	0.268143103
POND_F2_OUTFLOW	6.666666667	0.267918136
POND_F2_OUTFLOW	6.75	0.267693358
POND_F2_OUTFLOW	6.833333333	0.267468768
POND_F2_OUTFLOW	6.916666667	0.267244366
POND_F2_OUTFLOW	7	0.267020153
POND_F2_OUTFLOW	7.083333333	0.266796128
POND_F2_OUTFLOW	7.166666667	0.266572291
POND_F2_OUTFLOW	7.25	0.266418395
POND_F2_OUTFLOW	7.333333333	0.266188528
POND_F2_OUTFLOW	7.416666667	0.26595886
POND_F2_OUTFLOW	7.5	0.265729389
POND_F2_OUTFLOW	7.583333333	0.265500117
POND_F2_OUTFLOW	7.666666667	0.265271043
POND_F2_OUTFLOW	7.75	0.265042166
POND_F2_OUTFLOW	7.833333333	0.264813486
POND_F2_OUTFLOW	7.916666667	0.264585004
POND_F2_OUTFLOW	8	0.264356719
POND_F2_OUTFLOW	8.083333333	0.264128631
POND_F2_OUTFLOW	8.166666667	0.26390074
POND_F2_OUTFLOW	8.25	0.263742833
POND_F2_OUTFLOW	8.333333333	0.263508711
POND_F2_OUTFLOW	8.416666667	0.263274796
POND_F2_OUTFLOW	8.5	0.263041089
POND_F2_OUTFLOW	8.583333333	0.26280759
POND_F2_OUTFLOW	8.666666667	0.262574298
POND_F2_OUTFLOW	8.75	0.262341212
POND_F2_OUTFLOW	8.833333333	0.262108334
POND_F2_OUTFLOW	8.916666667	0.261875663
POND_F2_OUTFLOW	9	0.261643198
POND_F2_OUTFLOW	9.083333333	0.261410939
POND_F2_OUTFLOW	9.166666667	0.261254919
POND_F2_OUTFLOW	9.25	0.261016206
POND_F2_OUTFLOW	9.333333333	0.260777711
POND_F2_OUTFLOW	9.416666667	0.260539434
POND_F2_OUTFLOW	9.5	0.260301374
POND_F2_OUTFLOW	9.583333333	0.260063532
POND_F2_OUTFLOW	9.666666667	0.259825908
POND_F2_OUTFLOW	9.75	0.2595885
POND_F2_OUTFLOW	9.833333333	0.259351309
POND_F2_OUTFLOW	9.916666667	0.259114336
POND_F2_OUTFLOW	10	0.258877578
POND_F2_OUTFLOW	10.083333333	0.258641037
POND_F2_OUTFLOW	10.166666667	0.258479791
POND_F2_OUTFLOW	10.25	0.258236572

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F2_OUTFLOW	10.33333333	0.257993582
POND_F2_OUTFLOW	10.41666667	0.257750821
POND_F2_OUTFLOW	10.5	0.257508288
POND_F2_OUTFLOW	10.58333333	0.257265983
POND_F2_OUTFLOW	10.66666667	0.257023907
POND_F2_OUTFLOW	10.75	0.256782058
POND_F2_OUTFLOW	10.83333333	0.256540436
POND_F2_OUTFLOW	10.91666667	0.256299043
POND_F2_OUTFLOW	11	0.256057876
POND_F2_OUTFLOW	11.08333333	0.255897678
POND_F2_OUTFLOW	11.16666667	0.255649584
POND_F2_OUTFLOW	11.25	0.255401732
POND_F2_OUTFLOW	11.33333333	0.255154119
POND_F2_OUTFLOW	11.41666667	0.254906747
POND_F2_OUTFLOW	11.5	0.254659614
POND_F2_OUTFLOW	11.58333333	0.254412721
POND_F2_OUTFLOW	11.66666667	0.254166067
POND_F2_OUTFLOW	11.75	0.253919653
POND_F2_OUTFLOW	11.83333333	0.253673477
POND_F2_OUTFLOW	11.91666667	0.25342754
POND_F2_OUTFLOW	12	0.253181842
POND_F2_OUTFLOW	12.08333333	0.253015007
POND_F2_OUTFLOW	12.16666667	0.252762133
POND_F2_OUTFLOW	12.25	0.252509511
POND_F2_OUTFLOW	12.33333333	0.252257142
POND_F2_OUTFLOW	12.41666667	0.252005025
POND_F2_OUTFLOW	12.5	0.251753161
POND_F2_OUTFLOW	12.58333333	0.251501547
POND_F2_OUTFLOW	12.66666667	0.251250186
POND_F2_OUTFLOW	12.75	0.250999075
POND_F2_OUTFLOW	12.83333333	0.250748216
POND_F2_OUTFLOW	12.91666667	0.250497607
POND_F2_OUTFLOW	13	0.250330829
POND_F2_OUTFLOW	13.08333333	0.250072766
POND_F2_OUTFLOW	13.16666667	0.249814968
POND_F2_OUTFLOW	13.25	0.249557436
POND_F2_OUTFLOW	13.33333333	0.24930017
POND_F2_OUTFLOW	13.41666667	0.249043169
POND_F2_OUTFLOW	13.5	0.248786432
POND_F2_OUTFLOW	13.58333333	0.248529961
POND_F2_OUTFLOW	13.66666667	0.248273754
POND_F2_OUTFLOW	13.75	0.248017811
POND_F2_OUTFLOW	13.83333333	0.247762132
POND_F2_OUTFLOW	13.91666667	0.247594997
POND_F2_OUTFLOW	14	0.247331566
POND_F2_OUTFLOW	14.08333333	0.247068415
POND_F2_OUTFLOW	14.16666667	0.246805544
POND_F2_OUTFLOW	14.25	0.246542952

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F2_OUTFLOW	14.33333333	0.24628064
POND_F2_OUTFLOW	14.41666667	0.246018607
POND_F2_OUTFLOW	14.5	0.245756853
POND_F2_OUTFLOW	14.58333333	0.245495378
POND_F2_OUTFLOW	14.66666667	0.24523418
POND_F2_OUTFLOW	14.75	0.244973261
POND_F2_OUTFLOW	14.83333333	0.244805326
POND_F2_OUTFLOW	14.91666667	0.244536337
POND_F2_OUTFLOW	15	0.244267643
POND_F2_OUTFLOW	15.08333333	0.243999245
POND_F2_OUTFLOW	15.16666667	0.243731141
POND_F2_OUTFLOW	15.25	0.243463332
POND_F2_OUTFLOW	15.33333333	0.243195817
POND_F2_OUTFLOW	15.41666667	0.242928596
POND_F2_OUTFLOW	15.5	0.242661669
POND_F2_OUTFLOW	15.58333333	0.242395035
POND_F2_OUTFLOW	15.66666667	0.242128694
POND_F2_OUTFLOW	15.75	0.241959485
POND_F2_OUTFLOW	15.83333333	0.241684734
POND_F2_OUTFLOW	15.91666667	0.241410295
POND_F2_OUTFLOW	16	0.241136167
POND_F2_OUTFLOW	16.08333333	0.240862351
POND_F2_OUTFLOW	16.16666667	0.240588845
POND_F2_OUTFLOW	16.25	0.24031565
POND_F2_OUTFLOW	16.33333333	0.240042766
POND_F2_OUTFLOW	16.41666667	0.239770191
POND_F2_OUTFLOW	16.5	0.239497926
POND_F2_OUTFLOW	16.58333333	0.239225969
POND_F2_OUTFLOW	16.66666667	0.239054978
POND_F2_OUTFLOW	16.75	0.238774245
POND_F2_OUTFLOW	16.83333333	0.238493842
POND_F2_OUTFLOW	16.91666667	0.238213768
POND_F2_OUTFLOW	17	0.237934023
POND_F2_OUTFLOW	17.08333333	0.237654607
POND_F2_OUTFLOW	17.16666667	0.237375518
POND_F2_OUTFLOW	17.25	0.237096758
POND_F2_OUTFLOW	17.33333333	0.236818325
POND_F2_OUTFLOW	17.41666667	0.236540218
POND_F2_OUTFLOW	17.5	0.236262439
POND_F2_OUTFLOW	17.58333333	0.236089121
POND_F2_OUTFLOW	17.66666667	0.235802168
POND_F2_OUTFLOW	17.75	0.235515565
POND_F2_OUTFLOW	17.83333333	0.235229309
POND_F2_OUTFLOW	17.91666667	0.234943402
POND_F2_OUTFLOW	18	0.234657842
POND_F2_OUTFLOW	18.08333333	0.23437263
POND_F2_OUTFLOW	18.16666667	0.234087764
POND_F2_OUTFLOW	18.25	0.233803244



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F2_OUTFLOW	18.33333333	0.23351907
POND_F2_OUTFLOW	18.41666667	0.233235241
POND_F2_OUTFLOW	18.5	0.233059016
POND_F2_OUTFLOW	18.58333333	0.232765585
POND_F2_OUTFLOW	18.66666667	0.232472522
POND_F2_OUTFLOW	18.75	0.232179829
POND_F2_OUTFLOW	18.83333333	0.231887504
POND_F2_OUTFLOW	18.91666667	0.231595548
POND_F2_OUTFLOW	19	0.231303959
POND_F2_OUTFLOW	19.08333333	0.231012737
POND_F2_OUTFLOW	19.16666667	0.230721882
POND_F2_OUTFLOW	19.25	0.230431393
POND_F2_OUTFLOW	19.33333333	0.230141269
POND_F2_OUTFLOW	19.41666667	0.229961519
POND_F2_OUTFLOW	19.5	0.229661322
POND_F2_OUTFLOW	19.58333333	0.229361517
POND_F2_OUTFLOW	19.66666667	0.229062104
POND_F2_OUTFLOW	19.75	0.228763081
POND_F2_OUTFLOW	19.83333333	0.228464448
POND_F2_OUTFLOW	19.91666667	0.228166206
POND_F2_OUTFLOW	20	0.227868353
POND_F2_OUTFLOW	20.08333333	0.227570888
POND_F2_OUTFLOW	20.16666667	0.227273812
POND_F2_OUTFLOW	20.25	0.226977124
POND_F2_OUTFLOW	20.33333333	0.226793192
POND_F2_OUTFLOW	20.41666667	0.226485911
POND_F2_OUTFLOW	20.5	0.226179047
POND_F2_OUTFLOW	20.58333333	0.225872599
POND_F2_OUTFLOW	20.66666667	0.225566566
POND_F2_OUTFLOW	20.75	0.225260948
POND_F2_OUTFLOW	20.83333333	0.224955744
POND_F2_OUTFLOW	20.91666667	0.224650953
POND_F2_OUTFLOW	21	0.224346576
POND_F2_OUTFLOW	21.08333333	0.22404261
POND_F2_OUTFLOW	21.16666667	0.223739057
POND_F2_OUTFLOW	21.25	0.223550247
POND_F2_OUTFLOW	21.33333333	0.223235525
POND_F2_OUTFLOW	21.41666667	0.222921247
POND_F2_OUTFLOW	21.5	0.222607411
POND_F2_OUTFLOW	21.58333333	0.222294016
POND_F2_OUTFLOW	21.66666667	0.221981063
POND_F2_OUTFLOW	21.75	0.221668551
POND_F2_OUTFLOW	21.83333333	0.221356478
POND_F2_OUTFLOW	21.91666667	0.221044845
POND_F2_OUTFLOW	22	0.220733651
POND_F2_OUTFLOW	22.08333333	0.220551331
POND_F2_OUTFLOW	22.16666667	0.220228286
POND_F2_OUTFLOW	22.25	0.219905714

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F2_OUTFLOW	22.33333333	0.219583615
POND_F2_OUTFLOW	22.41666667	0.219261987
POND_F2_OUTFLOW	22.5	0.21894083
POND_F2_OUTFLOW	22.58333333	0.218620144
POND_F2_OUTFLOW	22.66666667	0.218299928
POND_F2_OUTFLOW	22.75	0.21798018
POND_F2_OUTFLOW	22.83333333	0.217660901
POND_F2_OUTFLOW	22.91666667	0.21734209
POND_F2_OUTFLOW	23	0.217154146
POND_F2_OUTFLOW	23.08333333	0.216822742
POND_F2_OUTFLOW	23.16666667	0.216491844
POND_F2_OUTFLOW	23.25	0.216161451
POND_F2_OUTFLOW	23.33333333	0.215831562
POND_F2_OUTFLOW	23.41666667	0.215502176
POND_F2_OUTFLOW	23.5	0.215173294
POND_F2_OUTFLOW	23.58333333	0.214844913
POND_F2_OUTFLOW	23.66666667	0.214517033
POND_F2_OUTFLOW	23.75	0.214189653
POND_F2_OUTFLOW	23.83333333	0.214009179
POND_F2_OUTFLOW	23.91666667	0.213668304
POND_F2_OUTFLOW	24	0.213327971
POND_F2_OUTFLOW	24.08333333	0.212988181
POND_F2_OUTFLOW	24.16666667	0.212648931
POND_F2_OUTFLOW	24.25	0.212310222
POND_F2_OUTFLOW	24.33333333	0.211972053
POND_F2_OUTFLOW	24.41666667	0.211634422
POND_F2_OUTFLOW	24.5	0.211297329
POND_F2_OUTFLOW	24.58333333	0.210960773
POND_F2_OUTFLOW	24.66666667	0.210624753
POND_F2_OUTFLOW	24.75	0.210438393
POND_F2_OUTFLOW	24.83333333	0.21008785
POND_F2_OUTFLOW	24.91666667	0.209737891
POND_F2_OUTFLOW	25	0.209388515
POND_F2_OUTFLOW	25.08333333	0.209039721
POND_F2_OUTFLOW	25.16666667	0.208691508
POND_F2_OUTFLOW	25.25	0.208343875
POND_F2_OUTFLOW	25.33333333	0.207996821
POND_F2_OUTFLOW	25.41666667	0.207650345
POND_F2_OUTFLOW	25.5	0.207304446
POND_F2_OUTFLOW	25.58333333	0.20712802
POND_F2_OUTFLOW	25.66666667	0.206766287
POND_F2_OUTFLOW	25.75	0.206405186
POND_F2_OUTFLOW	25.83333333	0.206044716
POND_F2_OUTFLOW	25.91666667	0.205684874
POND_F2_OUTFLOW	26	0.205325662
POND_F2_OUTFLOW	26.08333333	0.204967076
POND_F2_OUTFLOW	26.16666667	0.204609117
POND_F2_OUTFLOW	26.25	0.204251783

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F2_OUTFLOW	26.33333333	0.203895073
POND_F2_OUTFLOW	26.41666667	0.203538987
POND_F2_OUTFLOW	26.5	0.203358063
POND_F2_OUTFLOW	26.58333333	0.20298453
POND_F2_OUTFLOW	26.66666667	0.202611684
POND_F2_OUTFLOW	26.75	0.202239522
POND_F2_OUTFLOW	26.83333333	0.201868044
POND_F2_OUTFLOW	26.91666667	0.201497248
POND_F2_OUTFLOW	27	0.201127134
POND_F2_OUTFLOW	27.08333333	0.200757699
POND_F2_OUTFLOW	27.16666667	0.200388943
POND_F2_OUTFLOW	27.25	0.200020864
POND_F2_OUTFLOW	27.33333333	0.199856842
POND_F2_OUTFLOW	27.41666667	0.199469059
POND_F2_OUTFLOW	27.5	0.199082029
POND_F2_OUTFLOW	27.58333333	0.19869575
POND_F2_OUTFLOW	27.66666667	0.198310221
POND_F2_OUTFLOW	27.75	0.197925439
POND_F2_OUTFLOW	27.83333333	0.197541404
POND_F2_OUTFLOW	27.91666667	0.197158114
POND_F2_OUTFLOW	28	0.196775568
POND_F2_OUTFLOW	28.08333333	0.196393764
POND_F2_OUTFLOW	28.16666667	0.196256946
POND_F2_OUTFLOW	28.25	0.195852091
POND_F2_OUTFLOW	28.33333333	0.195448072
POND_F2_OUTFLOW	28.41666667	0.195044885
POND_F2_OUTFLOW	28.5	0.194642531
POND_F2_OUTFLOW	28.58333333	0.194241006
POND_F2_OUTFLOW	28.66666667	0.19384031
POND_F2_OUTFLOW	28.75	0.193440441
POND_F2_OUTFLOW	28.83333333	0.193041396
POND_F2_OUTFLOW	28.91666667	0.192643174
POND_F2_OUTFLOW	29	0.192245774
POND_F2_OUTFLOW	29.08333333	0.192131151
POND_F2_OUTFLOW	29.16666667	0.191705065
POND_F2_OUTFLOW	29.25	0.191279924
POND_F2_OUTFLOW	29.33333333	0.190855725
POND_F2_OUTFLOW	29.41666667	0.190432467
POND_F2_OUTFLOW	29.5	0.190010148
POND_F2_OUTFLOW	29.58333333	0.189588765
POND_F2_OUTFLOW	29.66666667	0.189168317
POND_F2_OUTFLOW	29.75	0.188748801
POND_F2_OUTFLOW	29.83333333	0.188330216
POND_F2_OUTFLOW	29.91666667	0.188331242
POND_F2_OUTFLOW	30	0.187870784
POND_F2_OUTFLOW	30.08333333	0.187411453
POND_F2_OUTFLOW	30.16666667	0.186953244
POND_F2_OUTFLOW	30.25	0.186496156

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F2_OUTFLOW	30.33333333	0.186040185
POND_F2_OUTFLOW	30.41666667	0.185585329
POND_F2_OUTFLOW	30.5	0.185131585
POND_F2_OUTFLOW	30.58333333	0.18467895
POND_F2_OUTFLOW	30.66666667	0.184227423
POND_F2_OUTFLOW	30.75	0.185443674
POND_F2_OUTFLOW	30.83333333	0.184824207
POND_F2_OUTFLOW	30.91666667	0.184206809
POND_F2_OUTFLOW	31	0.183591474
POND_F2_OUTFLOW	31.08333333	0.182978194
POND_F2_OUTFLOW	31.16666667	0.182366962
POND_F2_OUTFLOW	31.25	0.181757773
POND_F2_OUTFLOW	31.33333333	0.181150619
POND_F2_OUTFLOW	31.41666667	0.180545492
POND_F2_OUTFLOW	31.5	0.179942387
POND_F2_OUTFLOW	31.58333333	0.179341297
POND_F2_OUTFLOW	31.66666667	0.176684457
POND_F2_OUTFLOW	31.75	0.176308667
POND_F2_OUTFLOW	31.83333333	0.175933677
POND_F2_OUTFLOW	31.91666667	0.175559484
POND_F2_OUTFLOW	32	0.175186087
POND_F2_OUTFLOW	32.08333333	0.174813485
POND_F2_OUTFLOW	32.16666667	0.174441674
POND_F2_OUTFLOW	32.25	0.174070655
POND_F2_OUTFLOW	32.33333333	0.173700425
POND_F2_OUTFLOW	32.41666667	0.173330982
POND_F2_OUTFLOW	32.5	0.173201592
POND_F2_OUTFLOW	32.58333333	0.172809447
POND_F2_OUTFLOW	32.66666667	0.172418191
POND_F2_OUTFLOW	32.75	0.17202782
POND_F2_OUTFLOW	32.83333333	0.171638333
POND_F2_OUTFLOW	32.91666667	0.171249728
POND_F2_OUTFLOW	33	0.170862003
POND_F2_OUTFLOW	33.08333333	0.170475156
POND_F2_OUTFLOW	33.16666667	0.170089185
POND_F2_OUTFLOW	33.25	0.169704087
POND_F2_OUTFLOW	33.33333333	0.169319861
POND_F2_OUTFLOW	33.41666667	0.169205484
POND_F2_OUTFLOW	33.5	0.168794257
POND_F2_OUTFLOW	33.58333333	0.16838403
POND_F2_OUTFLOW	33.66666667	0.1679748
POND_F2_OUTFLOW	33.75	0.167566564
POND_F2_OUTFLOW	33.83333333	0.167159321
POND_F2_OUTFLOW	33.91666667	0.166753067
POND_F2_OUTFLOW	34	0.166347801
POND_F2_OUTFLOW	34.08333333	0.165943519
POND_F2_OUTFLOW	34.16666667	0.16554022
POND_F2_OUTFLOW	34.25	0.165499537

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F2_OUTFLOW	34.33333333	0.165061303
POND_F2_OUTFLOW	34.41666667	0.16462423
POND_F2_OUTFLOW	34.5	0.164188314
POND_F2_OUTFLOW	34.58333333	0.163753552
POND_F2_OUTFLOW	34.66666667	0.163319941
POND_F2_OUTFLOW	34.75	0.162887479
POND_F2_OUTFLOW	34.83333333	0.162456161
POND_F2_OUTFLOW	34.91666667	0.162025986
POND_F2_OUTFLOW	35	0.16159695
POND_F2_OUTFLOW	35.08333333	0.16116905
POND_F2_OUTFLOW	35.16666667	0.161281067
POND_F2_OUTFLOW	35.25	0.160797693
POND_F2_OUTFLOW	35.33333333	0.160315768
POND_F2_OUTFLOW	35.41666667	0.159835287
POND_F2_OUTFLOW	35.5	0.159356246
POND_F2_OUTFLOW	35.58333333	0.158878641
POND_F2_OUTFLOW	35.66666667	0.158402467
POND_F2_OUTFLOW	35.75	0.15792772
POND_F2_OUTFLOW	35.83333333	0.157454396
POND_F2_OUTFLOW	35.91666667	0.156982491
POND_F2_OUTFLOW	36	0.15763659
POND_F2_OUTFLOW	36.08333333	0.157052687
POND_F2_OUTFLOW	36.16666667	0.156470947
POND_F2_OUTFLOW	36.25	0.155891362
POND_F2_OUTFLOW	36.33333333	0.155313924
POND_F2_OUTFLOW	36.41666667	0.154738624
POND_F2_OUTFLOW	36.5	0.154165455
POND_F2_OUTFLOW	36.58333333	0.15359441
POND_F2_OUTFLOW	36.66666667	0.15302548
POND_F2_OUTFLOW	36.75	0.152458657
POND_F2_OUTFLOW	36.83333333	0.151893933
POND_F2_OUTFLOW	36.91666667	0.149785085
POND_F2_OUTFLOW	37	0.14938585
POND_F2_OUTFLOW	37.08333333	0.148987679
POND_F2_OUTFLOW	37.16666667	0.148590569
POND_F2_OUTFLOW	37.25	0.148194518
POND_F2_OUTFLOW	37.33333333	0.147799523
POND_F2_OUTFLOW	37.41666667	0.14740558
POND_F2_OUTFLOW	37.5	0.147012687
POND_F2_OUTFLOW	37.58333333	0.146620841
POND_F2_OUTFLOW	37.66666667	0.14623004
POND_F2_OUTFLOW	37.75	0.145840281
POND_F2_OUTFLOW	37.83333333	0.145891436
POND_F2_OUTFLOW	37.91666667	0.145457497
POND_F2_OUTFLOW	38	0.145024848
POND_F2_OUTFLOW	38.08333333	0.144593486
POND_F2_OUTFLOW	38.16666667	0.144163407
POND_F2_OUTFLOW	38.25	0.143734607

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F2_OUTFLOW	38.33333333	0.143307083
POND_F2_OUTFLOW	38.41666667	0.14288083
POND_F2_OUTFLOW	38.5	0.142455845
POND_F2_OUTFLOW	38.58333333	0.142032125
POND_F2_OUTFLOW	38.66666667	0.143342378
POND_F2_OUTFLOW	38.75	0.14275118
POND_F2_OUTFLOW	38.83333333	0.14216242
POND_F2_OUTFLOW	38.91666667	0.141576089
POND_F2_OUTFLOW	39	0.140992176
POND_F2_OUTFLOW	39.08333333	0.140410672
POND_F2_OUTFLOW	39.16666667	0.139831565
POND_F2_OUTFLOW	39.25	0.139254847
POND_F2_OUTFLOW	39.33333333	0.138680508
POND_F2_OUTFLOW	39.41666667	0.138108538
POND_F2_OUTFLOW	39.5	0.137538926
POND_F2_OUTFLOW	39.58333333	0.134885826
POND_F2_OUTFLOW	39.66666667	0.134523811
POND_F2_OUTFLOW	39.75	0.134162768
POND_F2_OUTFLOW	39.83333333	0.133802694
POND_F2_OUTFLOW	39.91666667	0.133443586
POND_F2_OUTFLOW	40	0.133085443
POND_F2_OUTFLOW	40.08333333	0.13272826
POND_F2_OUTFLOW	40.16666667	0.132372036
POND_F2_OUTFLOW	40.25	0.132016768
POND_F2_OUTFLOW	40.33333333	0.131662454
POND_F2_OUTFLOW	40.41666667	0.13130909
POND_F2_OUTFLOW	40.5	0.131367565
POND_F2_OUTFLOW	40.58333333	0.130977285
POND_F2_OUTFLOW	40.66666667	0.130588165
POND_F2_OUTFLOW	40.75	0.130200201
POND_F2_OUTFLOW	40.83333333	0.129813389
POND_F2_OUTFLOW	40.91666667	0.129427726
POND_F2_OUTFLOW	41	0.129043209
POND_F2_OUTFLOW	41.08333333	0.128659835
POND_F2_OUTFLOW	41.16666667	0.128277599
POND_F2_OUTFLOW	41.25	0.127896499
POND_F2_OUTFLOW	41.33333333	0.127516532
POND_F2_OUTFLOW	41.41666667	0.127137693
POND_F2_OUTFLOW	41.5	0.127471607
POND_F2_OUTFLOW	41.58333333	0.127022655
POND_F2_OUTFLOW	41.66666667	0.126575284
POND_F2_OUTFLOW	41.75	0.126129489
POND_F2_OUTFLOW	41.83333333	0.125685263
POND_F2_OUTFLOW	41.91666667	0.125242603
POND_F2_OUTFLOW	42	0.124801501
POND_F2_OUTFLOW	42.08333333	0.124361953
POND_F2_OUTFLOW	42.16666667	0.123923953
POND_F2_OUTFLOW	42.25	0.123487496

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F2_OUTFLOW	42.33333333	0.123052576
POND_F2_OUTFLOW	42.41666667	0.122921956
POND_F2_OUTFLOW	42.5	0.122460138
POND_F2_OUTFLOW	42.58333333	0.122000055
POND_F2_OUTFLOW	42.66666667	0.121541701
POND_F2_OUTFLOW	42.75	0.121085069
POND_F2_OUTFLOW	42.83333333	0.120630153
POND_F2_OUTFLOW	42.91666667	0.120176945
POND_F2_OUTFLOW	43	0.119725441
POND_F2_OUTFLOW	43.08333333	0.119275632
POND_F2_OUTFLOW	43.16666667	0.118827514
POND_F2_OUTFLOW	43.25	0.118381079
POND_F2_OUTFLOW	43.33333333	0.116919845
POND_F2_OUTFLOW	43.41666667	0.116571999
POND_F2_OUTFLOW	43.5	0.116225187
POND_F2_OUTFLOW	43.58333333	0.115879407
POND_F2_OUTFLOW	43.66666667	0.115534655
POND_F2_OUTFLOW	43.75	0.11519093
POND_F2_OUTFLOW	43.83333333	0.114848226
POND_F2_OUTFLOW	43.91666667	0.114506543
POND_F2_OUTFLOW	44	0.114165876
POND_F2_OUTFLOW	44.08333333	0.113826222
POND_F2_OUTFLOW	44.16666667	0.113487579
POND_F2_OUTFLOW	44.25	0.113149944
POND_F2_OUTFLOW	44.33333333	0.113358444
POND_F2_OUTFLOW	44.41666667	0.112970635
POND_F2_OUTFLOW	44.5	0.112584154
POND_F2_OUTFLOW	44.58333333	0.112198994
POND_F2_OUTFLOW	44.66666667	0.111815152
POND_F2_OUTFLOW	44.75	0.111432623
POND_F2_OUTFLOW	44.83333333	0.111051403
POND_F2_OUTFLOW	44.91666667	0.110671487
POND_F2_OUTFLOW	45	0.110292871
POND_F2_OUTFLOW	45.08333333	0.10991555
POND_F2_OUTFLOW	45.16666667	0.10953952
POND_F2_OUTFLOW	45.25	0.110318725
POND_F2_OUTFLOW	45.33333333	0.109840612
POND_F2_OUTFLOW	45.41666667	0.109364572
POND_F2_OUTFLOW	45.5	0.108890595
POND_F2_OUTFLOW	45.58333333	0.108418672
POND_F2_OUTFLOW	45.66666667	0.107948794
POND_F2_OUTFLOW	45.75	0.107480953
POND_F2_OUTFLOW	45.83333333	0.107015139
POND_F2_OUTFLOW	45.91666667	0.106551344
POND_F2_OUTFLOW	46	0.106089559
POND_F2_OUTFLOW	46.08333333	0.105629776
POND_F2_OUTFLOW	46.16666667	0.105171985
POND_F2_OUTFLOW	46.25	0.103084992

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F2_OUTFLOW	46.33333333	0.102777789
POND_F2_OUTFLOW	46.41666667	0.102471501
POND_F2_OUTFLOW	46.5	0.102166126
POND_F2_OUTFLOW	46.58333333	0.101861662
POND_F2_OUTFLOW	46.66666667	0.101558105
POND_F2_OUTFLOW	46.75	0.101255452
POND_F2_OUTFLOW	46.83333333	0.100953701
POND_F2_OUTFLOW	46.91666667	0.10065285
POND_F2_OUTFLOW	47	0.100352895
POND_F2_OUTFLOW	47.08333333	0.100053834
POND_F2_OUTFLOW	47.16666667	0.099755664
POND_F2_OUTFLOW	47.25	0.099457494
POND_F2_OUTFLOW	47.33333333	0.099159324
POND_F2_OUTFLOW	47.41666667	0.098861154
POND_F2_OUTFLOW	47.5	0.098562984
POND_F2_OUTFLOW	47.58333333	0.098264814
POND_F2_OUTFLOW	47.66666667	0.097966644
POND_F2_OUTFLOW	47.75	0.097668474
POND_F2_OUTFLOW	47.83333333	0.097370304
POND_F2_OUTFLOW	47.91666667	0.097072134
POND_F2_OUTFLOW	48	0.096773964
POND_F2_OUTFLOW	48.08333333	0.096475794
POND_F2_OUTFLOW	48.16666667	0.096177624
POND_F2_OUTFLOW	48.25	0.095879454
POND_F2_OUTFLOW	48.33333333	0.095581284
POND_F2_OUTFLOW	48.41666667	0.095283114
POND_F2_OUTFLOW	48.5	0.094984944
POND_F2_OUTFLOW	48.58333333	0.094686774
POND_F2_OUTFLOW	48.66666667	0.094388604
POND_F2_OUTFLOW	48.75	0.094090434
POND_F2_OUTFLOW	48.83333333	0.093792264
POND_F2_OUTFLOW	48.91666667	0.093494094
POND_F2_OUTFLOW	49	0.093195924
POND_F2_OUTFLOW	49.08333333	0.092897754
POND_F2_OUTFLOW	49.16666667	0.092599584
POND_F2_OUTFLOW	49.25	0.092301414
POND_F2_OUTFLOW	49.33333333	0.092003244
POND_F2_OUTFLOW	49.41666667	0.091705074
POND_F2_OUTFLOW	49.5	0.091406904
POND_F2_OUTFLOW	49.58333333	0.091108734
POND_F2_OUTFLOW	49.66666667	0.090810564
POND_F2_OUTFLOW	49.75	0.090512394
POND_F2_OUTFLOW	49.83333333	0.090214224
POND_F2_OUTFLOW	49.91666667	0.089916054
POND_F2_OUTFLOW	50	0.089617884
POND_F2_OUTFLOW	50.08333333	0.089319714
POND_F2_OUTFLOW	50.16666667	0.089021544
POND_F2_OUTFLOW	50.25	0.088723374



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F2_OUTFLOW	50.33333333	0.086511668
POND_F2_OUTFLOW	50.41666667	0.086633744
POND_F2_OUTFLOW	50.5	0.086343484
POND_F2_OUTFLOW	50.58333333	0.086054197
POND_F2_OUTFLOW	50.66666667	0.085765879
POND_F2_OUTFLOW	50.75	0.085478527
POND_F2_OUTFLOW	50.83333333	0.085192138
POND_F2_OUTFLOW	50.91666667	0.084906709
POND_F2_OUTFLOW	51	0.084622235
POND_F2_OUTFLOW	51.08333333	0.084338715
POND_F2_OUTFLOW	51.16666667	0.084056145
POND_F2_OUTFLOW	51.25	0.083774522
POND_F2_OUTFLOW	51.33333333	0.083493842
POND_F2_OUTFLOW	51.41666667	0.083214102
POND_F2_OUTFLOW	51.5	0.083649987
POND_F2_OUTFLOW	51.58333333	0.083309194
POND_F2_OUTFLOW	51.66666667	0.08296979
POND_F2_OUTFLOW	51.75	0.082631768
POND_F2_OUTFLOW	51.83333333	0.082295124
POND_F2_OUTFLOW	51.91666667	0.081959851
POND_F2_OUTFLOW	52	0.081625944
POND_F2_OUTFLOW	52.08333333	0.081293397
POND_F2_OUTFLOW	52.16666667	0.080962205
POND_F2_OUTFLOW	52.25	0.080632363
POND_F2_OUTFLOW	52.33333333	0.080303864
POND_F2_OUTFLOW	52.41666667	0.079976703
POND_F2_OUTFLOW	52.5	0.079650876
POND_F2_OUTFLOW	52.58333333	0.079621061
POND_F2_OUTFLOW	52.66666667	0.079272239
POND_F2_OUTFLOW	52.75	0.078924946
POND_F2_OUTFLOW	52.83333333	0.078579173
POND_F2_OUTFLOW	52.91666667	0.078234916
POND_F2_OUTFLOW	53	0.077892167
POND_F2_OUTFLOW	53.08333333	0.077550919
POND_F2_OUTFLOW	53.16666667	0.077211167
POND_F2_OUTFLOW	53.25	0.076872903
POND_F2_OUTFLOW	53.33333333	0.07653612
POND_F2_OUTFLOW	53.41666667	0.076200814
POND_F2_OUTFLOW	53.5	0.075866976
POND_F2_OUTFLOW	53.58333333	0.075534601
POND_F2_OUTFLOW	53.66666667	0.074196492
POND_F2_OUTFLOW	53.75	0.073949813
POND_F2_OUTFLOW	53.83333333	0.073703954
POND_F2_OUTFLOW	53.91666667	0.073458913
POND_F2_OUTFLOW	54	0.073214686
POND_F2_OUTFLOW	54.08333333	0.072971271
POND_F2_OUTFLOW	54.16666667	0.072728666
POND_F2_OUTFLOW	54.25	0.072486867

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F2_OUTFLOW	54.33333333	0.072245871
POND_F2_OUTFLOW	54.41666667	0.072005678
POND_F2_OUTFLOW	54.5	0.071766282
POND_F2_OUTFLOW	54.58333333	0.071527683
POND_F2_OUTFLOW	54.66666667	0.071289877
POND_F2_OUTFLOW	54.75	0.071052861
POND_F2_OUTFLOW	54.83333333	0.071350458
POND_F2_OUTFLOW	54.91666667	0.071071239
POND_F2_OUTFLOW	55	0.070793112
POND_F2_OUTFLOW	55.08333333	0.070516073
POND_F2_OUTFLOW	55.16666667	0.070240119
POND_F2_OUTFLOW	55.25	0.069965245
POND_F2_OUTFLOW	55.33333333	0.069691446
POND_F2_OUTFLOW	55.41666667	0.069418719
POND_F2_OUTFLOW	55.5	0.069147059
POND_F2_OUTFLOW	55.58333333	0.068876462
POND_F2_OUTFLOW	55.66666667	0.068606924
POND_F2_OUTFLOW	55.75	0.068338441
POND_F2_OUTFLOW	55.83333333	0.068071008
POND_F2_OUTFLOW	55.91666667	0.067804622
POND_F2_OUTFLOW	56	0.068608883
POND_F2_OUTFLOW	56.08333333	0.068256257
POND_F2_OUTFLOW	56.16666667	0.067905443
POND_F2_OUTFLOW	56.25	0.067556432
POND_F2_OUTFLOW	56.33333333	0.067209216
POND_F2_OUTFLOW	56.41666667	0.066863783
POND_F2_OUTFLOW	56.5	0.066520127
POND_F2_OUTFLOW	56.58333333	0.066178236
POND_F2_OUTFLOW	56.66666667	0.065838103
POND_F2_OUTFLOW	56.75	0.065499718
POND_F2_OUTFLOW	56.83333333	0.065163072
POND_F2_OUTFLOW	56.91666667	0.064828156
POND_F2_OUTFLOW	57	0.064494962
POND_F2_OUTFLOW	57.08333333	0.06416348
POND_F2_OUTFLOW	57.16666667	0.062254387
POND_F2_OUTFLOW	57.25	0.062049755
POND_F2_OUTFLOW	57.33333333	0.061845797
POND_F2_OUTFLOW	57.41666667	0.061642508
POND_F2_OUTFLOW	57.5	0.061439888
POND_F2_OUTFLOW	57.58333333	0.061237934
POND_F2_OUTFLOW	57.66666667	0.061036644
POND_F2_OUTFLOW	57.75	0.060836016
POND_F2_OUTFLOW	57.83333333	0.060636046
POND_F2_OUTFLOW	57.91666667	0.060436735
POND_F2_OUTFLOW	58	0.060238078
POND_F2_OUTFLOW	58.08333333	0.060040074
POND_F2_OUTFLOW	58.16666667	0.059842722
POND_F2_OUTFLOW	58.25	0.059646017

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F2_OUTFLOW	58.33333333	0.059911275
POND_F2_OUTFLOW	58.41666667	0.059682856
POND_F2_OUTFLOW	58.5	0.059455309
POND_F2_OUTFLOW	58.58333333	0.059228628
POND_F2_OUTFLOW	58.66666667	0.059002812
POND_F2_OUTFLOW	58.75	0.058777857
POND_F2_OUTFLOW	58.83333333	0.05855376
POND_F2_OUTFLOW	58.91666667	0.058330517
POND_F2_OUTFLOW	59	0.058108125
POND_F2_OUTFLOW	59.08333333	0.057886581
POND_F2_OUTFLOW	59.16666667	0.057665882
POND_F2_OUTFLOW	59.25	0.057446024
POND_F2_OUTFLOW	59.33333333	0.057227004
POND_F2_OUTFLOW	59.41666667	0.05700882
POND_F2_OUTFLOW	59.5	0.056791467
POND_F2_OUTFLOW	59.58333333	0.056574943
POND_F2_OUTFLOW	59.66666667	0.057992969
POND_F2_OUTFLOW	59.75	0.057652692
POND_F2_OUTFLOW	59.83333333	0.057314412
POND_F2_OUTFLOW	59.91666667	0.056978116
POND_F2_OUTFLOW	60	0.056643794
POND_F2_OUTFLOW	60.08333333	0.056311434
POND_F2_OUTFLOW	60.16666667	0.055981023
POND_F2_OUTFLOW	60.25	0.055652551
POND_F2_OUTFLOW	60.33333333	0.055326007
POND_F2_OUTFLOW	60.41666667	0.055001379
POND_F2_OUTFLOW	60.5	0.054678655
POND_F2_OUTFLOW	60.58333333	0.054357825
POND_F2_OUTFLOW	60.66666667	0.054038877
POND_F2_OUTFLOW	60.75	0.053721801
POND_F2_OUTFLOW	60.83333333	0.053406586
POND_F2_OUTFLOW	60.91666667	0.051029866
POND_F2_OUTFLOW	61	0.05086534
POND_F2_OUTFLOW	61.08333333	0.050701345
POND_F2_OUTFLOW	61.16666667	0.050537878
POND_F2_OUTFLOW	61.25	0.050374938
POND_F2_OUTFLOW	61.33333333	0.050212524
POND_F2_OUTFLOW	61.41666667	0.050050633
POND_F2_OUTFLOW	61.5	0.049889265
POND_F2_OUTFLOW	61.58333333	0.049728416
POND_F2_OUTFLOW	61.66666667	0.049568086
POND_F2_OUTFLOW	61.75	0.049408273
POND_F2_OUTFLOW	61.83333333	0.049248976
POND_F2_OUTFLOW	61.91666667	0.049090192
POND_F2_OUTFLOW	62	0.048931919
POND_F2_OUTFLOW	62.08333333	0.048774157
POND_F2_OUTFLOW	62.16666667	0.048616904
POND_F2_OUTFLOW	62.25	0.048840013

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F2_OUTFLOW	62.33333333	0.048658585
POND_F2_OUTFLOW	62.41666667	0.048477832
POND_F2_OUTFLOW	62.5	0.04829775
POND_F2_OUTFLOW	62.58333333	0.048118336
POND_F2_OUTFLOW	62.66666667	0.04793959
POND_F2_OUTFLOW	62.75	0.047761507
POND_F2_OUTFLOW	62.83333333	0.047584086
POND_F2_OUTFLOW	62.91666667	0.047407324
POND_F2_OUTFLOW	63	0.047231218
POND_F2_OUTFLOW	63.08333333	0.047055767
POND_F2_OUTFLOW	63.16666667	0.046880967
POND_F2_OUTFLOW	63.25	0.046706817
POND_F2_OUTFLOW	63.33333333	0.046533314
POND_F2_OUTFLOW	63.41666667	0.046360455
POND_F2_OUTFLOW	63.5	0.046188238
POND_F2_OUTFLOW	63.58333333	0.046016661
POND_F2_OUTFLOW	63.66666667	0.045845084
POND_F2_OUTFLOW	63.75	0.045673507
POND_F2_OUTFLOW	63.83333333	0.045501930
POND_F2_OUTFLOW	63.91666667	0.045330353
POND_F2_OUTFLOW	64	0.045158776
POND_F2_OUTFLOW	64.08333333	0.044987199
POND_F2_OUTFLOW	64.16666667	0.044815622
POND_F2_OUTFLOW	64.25	0.044644045
POND_F2_OUTFLOW	64.33333333	0.044472468
POND_F2_OUTFLOW	64.41666667	0.044300891
POND_F2_OUTFLOW	64.5	0.044129314
POND_F2_OUTFLOW	64.58333333	0.043957737
POND_F2_OUTFLOW	64.66666667	0.043786160
POND_F2_OUTFLOW	64.75	0.043614583
POND_F2_OUTFLOW	64.83333333	0.043443006
POND_F2_OUTFLOW	64.91666667	0.043271429
POND_F2_OUTFLOW	65	0.043100000
POND_F2_OUTFLOW	65.08333333	0.042928423
POND_F2_OUTFLOW	65.16666667	0.042756846
POND_F2_OUTFLOW	65.25	0.042585269
POND_F2_OUTFLOW	65.33333333	0.042413692
POND_F2_OUTFLOW	65.41666667	0.042242115
POND_F2_OUTFLOW	65.5	0.042070538
POND_F2_OUTFLOW	65.58333333	0.041898961
POND_F2_OUTFLOW	65.66666667	0.041727384
POND_F2_OUTFLOW	65.75	0.041555807
POND_F2_OUTFLOW	65.83333333	0.041384230
POND_F2_OUTFLOW	65.91666667	0.041212653
POND_F2_OUTFLOW	66	0.041041076
POND_F2_OUTFLOW	66.08333333	0.040869499
POND_F2_OUTFLOW	66.16666667	0.040697922
POND_F2_OUTFLOW	66.25	0.040526345

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F2_OUTFLOW	66.33333333	0.040065719
POND_F2_OUTFLOW	66.41666667	0.039860699
POND_F2_OUTFLOW	66.5	0.038578858
POND_F2_OUTFLOW	66.58333333	0.038440484
POND_F2_OUTFLOW	66.66666667	0.038302606
POND_F2_OUTFLOW	66.75	0.038165223
POND_F2_OUTFLOW	66.83333333	0.038028332
POND_F2_OUTFLOW	66.91666667	0.037891932
POND_F2_OUTFLOW	67	0.037756022
POND_F2_OUTFLOW	67.08333333	0.037620599
POND_F2_OUTFLOW	67.16666667	0.037485662
POND_F2_OUTFLOW	67.25	0.037351209
POND_F2_OUTFLOW	67.33333333	0.037217238
POND_F2_OUTFLOW	67.41666667	0.037083747
POND_F2_OUTFLOW	67.5	0.036950736
POND_F2_OUTFLOW	67.58333333	0.036818201
POND_F2_OUTFLOW	67.66666667	0.036686142
POND_F2_OUTFLOW	67.75	0.036554556
POND_F2_OUTFLOW	67.83333333	0.036423443
POND_F2_OUTFLOW	67.91666667	0.0362928
POND_F2_OUTFLOW	68	0.036162625
POND_F2_OUTFLOW	68.08333333	0.036576702
POND_F2_OUTFLOW	68.16666667	0.036416019
POND_F2_OUTFLOW	68.25	0.036256041
POND_F2_OUTFLOW	68.33333333	0.036096766
POND_F2_OUTFLOW	68.41666667	0.035938191
POND_F2_OUTFLOW	68.5	0.035780313
POND_F2_OUTFLOW	68.58333333	0.035623128
POND_F2_OUTFLOW	68.66666667	0.035466633
POND_F2_OUTFLOW	68.75	0.035310826
POND_F2_OUTFLOW	68.83333333	0.035155704
POND_F2_OUTFLOW	68.91666667	0.035001263
POND_F2_OUTFLOW	69	0.0348475
POND_F2_OUTFLOW	69.08333333	0.034694413
POND_F2_OUTFLOW	69.16666667	0.034541999
POND_F2_OUTFLOW	69.25	0.034390254
POND_F2_OUTFLOW	69.33333333	0.034239175
POND_F2_OUTFLOW	69.41666667	0.034088761
POND_F2_OUTFLOW	69.5	0.033939007
POND_F2_OUTFLOW	69.58333333	0.033789911
POND_F2_OUTFLOW	69.66666667	0.03364147
POND_F2_OUTFLOW	69.75	0.034915064
POND_F2_OUTFLOW	69.83333333	0.034682423
POND_F2_OUTFLOW	69.91666667	0.034451331
POND_F2_OUTFLOW	70	0.03422178
POND_F2_OUTFLOW	70.08333333	0.033993758
POND_F2_OUTFLOW	70.16666667	0.033767255
POND_F2_OUTFLOW	70.25	0.033542261

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F2_OUTFLOW	70.33333333	0.033318767
POND_F2_OUTFLOW	70.41666667	0.033096762
POND_F2_OUTFLOW	70.5	0.032876236
POND_F2_OUTFLOW	70.58333333	0.032657179
POND_F2_OUTFLOW	70.66666667	0.032439582
POND_F2_OUTFLOW	70.75	0.032223435
POND_F2_OUTFLOW	70.83333333	0.032008728
POND_F2_OUTFLOW	70.91666667	0.031795451
POND_F2_OUTFLOW	71	0.031583596
POND_F2_OUTFLOW	71.08333333	0.031373152
POND_F2_OUTFLOW	71.16666667	0.031164111
POND_F2_OUTFLOW	71.25	0.030956462
POND_F2_OUTFLOW	71.33333333	0.030750197
POND_F2_OUTFLOW	71.41666667	0.029490004
POND_F2_OUTFLOW	71.5	0.029350308
POND_F2_OUTFLOW	71.58333333	0.029211273
POND_F2_OUTFLOW	71.66666667	0.029072897
POND_F2_OUTFLOW	71.75	0.028935177
POND_F2_OUTFLOW	71.83333333	0.028798109
POND_F2_OUTFLOW	71.91666667	0.02866169
POND_F2_OUTFLOW	72	0.028525918
POND_F2_OUTFLOW	72.08333333	0.028390788
POND_F2_OUTFLOW	72.16666667	0.028256299
POND_F2_OUTFLOW	72.25	0.028122447
POND_F2_OUTFLOW	72.33333333	0.027989229
POND_F2_OUTFLOW	72.41666667	0.027856642
POND_F2_OUTFLOW	72.5	0.027724683
POND_F2_OUTFLOW	72.58333333	0.027593349
POND_F2_OUTFLOW	72.66666667	0.027462637
POND_F2_OUTFLOW	72.75	0.027332545
POND_F2_OUTFLOW	72.83333333	0.027203068
POND_F2_OUTFLOW	72.91666667	0.027074206
POND_F2_OUTFLOW	73	0.026945953
POND_F2_OUTFLOW	73.08333333	0.028334939
POND_F2_OUTFLOW	73.16666667	0.028097071
POND_F2_OUTFLOW	73.25	0.0278612
POND_F2_OUTFLOW	73.33333333	0.027627309
POND_F2_OUTFLOW	73.41666667	0.027395382
POND_F2_OUTFLOW	73.5	0.027165402
POND_F2_OUTFLOW	73.58333333	0.026937352
POND_F2_OUTFLOW	73.66666667	0.026711217
POND_F2_OUTFLOW	73.75	0.02648698
POND_F2_OUTFLOW	73.83333333	0.026264626
POND_F2_OUTFLOW	73.91666667	0.026044138
POND_F2_OUTFLOW	74	0.025825501
POND_F2_OUTFLOW	74.08333333	0.0256087
POND_F2_OUTFLOW	74.16666667	0.025393718
POND_F2_OUTFLOW	74.25	0.025180542

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F2_OUTFLOW	74.33333333	0.024969155
POND_F2_OUTFLOW	74.41666667	0.028918546
POND_F2_OUTFLOW	74.5	0.028231253
POND_F2_OUTFLOW	74.58333333	0.027560295
POND_F2_OUTFLOW	74.66666667	0.026905283
POND_F2_OUTFLOW	74.75	0.026265838
POND_F2_OUTFLOW	74.83333333	0.025641591
POND_F2_OUTFLOW	74.91666667	0.02503218
POND_F2_OUTFLOW	75	0.024437252
POND_F2_OUTFLOW	75.08333333	0.023856464
POND_F2_OUTFLOW	75.16666667	0.023289479
POND_F2_OUTFLOW	75.25	0.02273597
POND_F2_OUTFLOW	75.33333333	0.02177992
POND_F2_OUTFLOW	75.41666667	0.021321639
POND_F2_OUTFLOW	75.5	0.020873002
POND_F2_OUTFLOW	75.58333333	0.020433804
POND_F2_OUTFLOW	75.66666667	0.020003848
POND_F2_OUTFLOW	75.75	0.019582938
POND_F2_OUTFLOW	75.83333333	0.019170886
POND_F2_OUTFLOW	75.91666667	0.018767503
POND_F2_OUTFLOW	76	0.021536691
POND_F2_OUTFLOW	76.08333333	0.020078321
POND_F2_OUTFLOW	76.16666667	0.018718707
POND_F2_OUTFLOW	76.25	0.017451159
POND_F2_OUTFLOW	76.33333333	0.018175669
POND_F2_OUTFLOW	76.41666667	0.015095925
POND_F2_OUTFLOW	76.5	0.011287765
POND_F2_OUTFLOW	76.58333333	0.010149513
POND_F2_OUTFLOW	76.66666667	0.009249949
POND_F2_OUTFLOW	76.75	0.008628148
POND_F2_OUTFLOW	76.83333333	0.007007224
POND_F2_OUTFLOW	76.91666667	0.00470159
;		
POND_F3_OUTFLOW	0	0.00
POND_F3_OUTFLOW	0.083333333	0.00
POND_F3_OUTFLOW	0.166666667	0.07
POND_F3_OUTFLOW	0.25	0.11
POND_F3_OUTFLOW	0.333333333	0.16
POND_F3_OUTFLOW	0.416666667	0.22
POND_F3_OUTFLOW	0.5	0.30
POND_F3_OUTFLOW	0.583333333	0.42
POND_F3_OUTFLOW	0.666666667	0.74
POND_F3_OUTFLOW	0.75	0.92
POND_F3_OUTFLOW	0.833333333	4.68
POND_F3_OUTFLOW	0.916666667	35.94
POND_F3_OUTFLOW	1	41.57
POND_F3_OUTFLOW	1.083333333	37.11
POND_F3_OUTFLOW	1.166666667	30.16

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F3_OUTFLOW	1.25	23.76
POND_F3_OUTFLOW	1.333333333	18.01
POND_F3_OUTFLOW	1.416666667	13.66
POND_F3_OUTFLOW	1.5	12.04
POND_F3_OUTFLOW	1.583333333	10.50
POND_F3_OUTFLOW	1.666666667	9.19
POND_F3_OUTFLOW	1.75	6.46
POND_F3_OUTFLOW	1.833333333	6.45
POND_F3_OUTFLOW	1.916666667	6.37
POND_F3_OUTFLOW	2	6.31
POND_F3_OUTFLOW	2.083333333	6.00
POND_F3_OUTFLOW	2.166666667	5.32
POND_F3_OUTFLOW	2.25	4.56
POND_F3_OUTFLOW	2.333333333	3.83
POND_F3_OUTFLOW	2.416666667	1.01
POND_F3_OUTFLOW	2.5	1.01
POND_F3_OUTFLOW	2.583333333	1.01
POND_F3_OUTFLOW	2.666666667	1.01
POND_F3_OUTFLOW	2.75	1.01
POND_F3_OUTFLOW	2.833333333	1.00
POND_F3_OUTFLOW	2.916666667	1.00
POND_F3_OUTFLOW	3	1.00
POND_F3_OUTFLOW	3.083333333	1.00
POND_F3_OUTFLOW	3.166666667	1.00
POND_F3_OUTFLOW	3.25	1.00
POND_F3_OUTFLOW	3.333333333	1.00
POND_F3_OUTFLOW	3.416666667	1.00
POND_F3_OUTFLOW	3.5	1.00
POND_F3_OUTFLOW	3.583333333	1.00
POND_F3_OUTFLOW	3.666666667	1.00
POND_F3_OUTFLOW	3.75	1.00
POND_F3_OUTFLOW	3.833333333	0.99
POND_F3_OUTFLOW	3.916666667	0.99
POND_F3_OUTFLOW	4	0.99
POND_F3_OUTFLOW	4.083333333	0.99
POND_F3_OUTFLOW	4.166666667	0.99
POND_F3_OUTFLOW	4.25	0.99
POND_F3_OUTFLOW	4.333333333	0.99
POND_F3_OUTFLOW	4.416666667	0.99
POND_F3_OUTFLOW	4.5	0.99
POND_F3_OUTFLOW	4.583333333	0.99
POND_F3_OUTFLOW	4.666666667	0.98
POND_F3_OUTFLOW	4.75	0.98
POND_F3_OUTFLOW	4.833333333	0.98
POND_F3_OUTFLOW	4.916666667	0.98
POND_F3_OUTFLOW	5	0.98
POND_F3_OUTFLOW	5.083333333	0.98
POND_F3_OUTFLOW	5.166666667	0.98



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F3_OUTFLOW	5.25	0.98
POND_F3_OUTFLOW	5.333333333	0.98
POND_F3_OUTFLOW	5.416666667	0.97
POND_F3_OUTFLOW	5.5	0.97
POND_F3_OUTFLOW	5.583333333	0.97
POND_F3_OUTFLOW	5.666666667	0.97
POND_F3_OUTFLOW	5.75	0.97
POND_F3_OUTFLOW	5.833333333	0.97
POND_F3_OUTFLOW	5.916666667	0.97
POND_F3_OUTFLOW	6	0.97
POND_F3_OUTFLOW	6.083333333	0.97
POND_F3_OUTFLOW	6.166666667	0.96
POND_F3_OUTFLOW	6.25	0.96
POND_F3_OUTFLOW	6.333333333	0.96
POND_F3_OUTFLOW	6.416666667	0.96
POND_F3_OUTFLOW	6.5	0.96
POND_F3_OUTFLOW	6.583333333	0.96
POND_F3_OUTFLOW	6.666666667	0.96
POND_F3_OUTFLOW	6.75	0.96
POND_F3_OUTFLOW	6.833333333	0.96
POND_F3_OUTFLOW	6.916666667	0.95
POND_F3_OUTFLOW	7	0.95
POND_F3_OUTFLOW	7.083333333	0.95
POND_F3_OUTFLOW	7.166666667	0.95
POND_F3_OUTFLOW	7.25	0.95
POND_F3_OUTFLOW	7.333333333	0.95
POND_F3_OUTFLOW	7.416666667	0.95
POND_F3_OUTFLOW	7.5	0.95
POND_F3_OUTFLOW	7.583333333	0.95
POND_F3_OUTFLOW	7.666666667	0.94
POND_F3_OUTFLOW	7.75	0.94
POND_F3_OUTFLOW	7.833333333	0.94
POND_F3_OUTFLOW	7.916666667	0.94
POND_F3_OUTFLOW	8	0.94
POND_F3_OUTFLOW	8.083333333	0.94
POND_F3_OUTFLOW	8.166666667	0.94
POND_F3_OUTFLOW	8.25	0.94
POND_F3_OUTFLOW	8.333333333	0.94
POND_F3_OUTFLOW	8.416666667	0.93
POND_F3_OUTFLOW	8.5	0.93
POND_F3_OUTFLOW	8.583333333	0.93
POND_F3_OUTFLOW	8.666666667	0.93
POND_F3_OUTFLOW	8.75	0.93
POND_F3_OUTFLOW	8.833333333	0.93
POND_F3_OUTFLOW	8.916666667	0.93
POND_F3_OUTFLOW	9	0.93
POND_F3_OUTFLOW	9.083333333	0.92
POND_F3_OUTFLOW	9.166666667	0.92

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F3_OUTFLOW	9.25	0.92
POND_F3_OUTFLOW	9.333333333	0.92
POND_F3_OUTFLOW	9.416666667	0.92
POND_F3_OUTFLOW	9.5	0.92
POND_F3_OUTFLOW	9.583333333	0.92
POND_F3_OUTFLOW	9.666666667	0.92
POND_F3_OUTFLOW	9.75	0.91
POND_F3_OUTFLOW	9.833333333	0.91
POND_F3_OUTFLOW	9.916666667	0.91
POND_F3_OUTFLOW	10	0.91
POND_F3_OUTFLOW	10.083333333	0.91
POND_F3_OUTFLOW	10.166666667	0.91
POND_F3_OUTFLOW	10.25	0.91
POND_F3_OUTFLOW	10.333333333	0.91
POND_F3_OUTFLOW	10.416666667	0.91
POND_F3_OUTFLOW	10.5	0.90
POND_F3_OUTFLOW	10.583333333	0.90
POND_F3_OUTFLOW	10.666666667	0.90
POND_F3_OUTFLOW	10.75	0.90
POND_F3_OUTFLOW	10.833333333	0.90
POND_F3_OUTFLOW	10.916666667	0.90
POND_F3_OUTFLOW	11	0.90
POND_F3_OUTFLOW	11.083333333	0.90
POND_F3_OUTFLOW	11.166666667	0.89
POND_F3_OUTFLOW	11.25	0.89
POND_F3_OUTFLOW	11.333333333	0.89
POND_F3_OUTFLOW	11.416666667	0.89
POND_F3_OUTFLOW	11.5	0.89
POND_F3_OUTFLOW	11.583333333	0.89
POND_F3_OUTFLOW	11.666666667	0.89
POND_F3_OUTFLOW	11.75	0.89
POND_F3_OUTFLOW	11.833333333	0.88
POND_F3_OUTFLOW	11.916666667	0.88
POND_F3_OUTFLOW	12	0.88
POND_F3_OUTFLOW	12.083333333	0.88
POND_F3_OUTFLOW	12.166666667	0.88
POND_F3_OUTFLOW	12.25	0.88
POND_F3_OUTFLOW	12.333333333	0.88
POND_F3_OUTFLOW	12.416666667	0.88
POND_F3_OUTFLOW	12.5	0.87
POND_F3_OUTFLOW	12.583333333	0.87
POND_F3_OUTFLOW	12.666666667	0.87
POND_F3_OUTFLOW	12.75	0.87
POND_F3_OUTFLOW	12.833333333	0.87
POND_F3_OUTFLOW	12.916666667	0.87
POND_F3_OUTFLOW	13	0.87
POND_F3_OUTFLOW	13.083333333	0.87
POND_F3_OUTFLOW	13.166666667	0.86

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F3_OUTFLOW	13.25	0.86
POND_F3_OUTFLOW	13.33333333	0.86
POND_F3_OUTFLOW	13.41666667	0.86
POND_F3_OUTFLOW	13.5	0.86
POND_F3_OUTFLOW	13.58333333	0.86
POND_F3_OUTFLOW	13.66666667	0.86
POND_F3_OUTFLOW	13.75	0.86
POND_F3_OUTFLOW	13.83333333	0.85
POND_F3_OUTFLOW	13.91666667	0.85
POND_F3_OUTFLOW	14	0.85
POND_F3_OUTFLOW	14.08333333	0.85
POND_F3_OUTFLOW	14.16666667	0.85
POND_F3_OUTFLOW	14.25	0.85
POND_F3_OUTFLOW	14.33333333	0.85
POND_F3_OUTFLOW	14.41666667	0.84
POND_F3_OUTFLOW	14.5	0.84
POND_F3_OUTFLOW	14.58333333	0.84
POND_F3_OUTFLOW	14.66666667	0.84
POND_F3_OUTFLOW	14.75	0.84
POND_F3_OUTFLOW	14.83333333	0.84
POND_F3_OUTFLOW	14.91666667	0.84
POND_F3_OUTFLOW	15	0.84
POND_F3_OUTFLOW	15.08333333	0.83
POND_F3_OUTFLOW	15.16666667	0.83
POND_F3_OUTFLOW	15.25	0.83
POND_F3_OUTFLOW	15.33333333	0.83
POND_F3_OUTFLOW	15.41666667	0.83
POND_F3_OUTFLOW	15.5	0.83
POND_F3_OUTFLOW	15.58333333	0.83
POND_F3_OUTFLOW	15.66666667	0.83
POND_F3_OUTFLOW	15.75	0.82
POND_F3_OUTFLOW	15.83333333	0.82
POND_F3_OUTFLOW	15.91666667	0.82
POND_F3_OUTFLOW	16	0.82
POND_F3_OUTFLOW	16.08333333	0.82
POND_F3_OUTFLOW	16.16666667	0.82
POND_F3_OUTFLOW	16.25	0.82
POND_F3_OUTFLOW	16.33333333	0.81
POND_F3_OUTFLOW	16.41666667	0.81
POND_F3_OUTFLOW	16.5	0.81
POND_F3_OUTFLOW	16.58333333	0.81
POND_F3_OUTFLOW	16.66666667	0.81
POND_F3_OUTFLOW	16.75	0.81
POND_F3_OUTFLOW	16.83333333	0.81
POND_F3_OUTFLOW	16.91666667	0.80
POND_F3_OUTFLOW	17	0.80
POND_F3_OUTFLOW	17.08333333	0.80
POND_F3_OUTFLOW	17.16666667	0.80

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F3_OUTFLOW	17.25	0.80
POND_F3_OUTFLOW	17.33333333	0.80
POND_F3_OUTFLOW	17.41666667	0.80
POND_F3_OUTFLOW	17.5	0.80
POND_F3_OUTFLOW	17.58333333	0.79
POND_F3_OUTFLOW	17.66666667	0.79
POND_F3_OUTFLOW	17.75	0.79
POND_F3_OUTFLOW	17.83333333	0.79
POND_F3_OUTFLOW	17.91666667	0.79
POND_F3_OUTFLOW	18	0.79
POND_F3_OUTFLOW	18.08333333	0.79
POND_F3_OUTFLOW	18.16666667	0.78
POND_F3_OUTFLOW	18.25	0.78
POND_F3_OUTFLOW	18.33333333	0.78
POND_F3_OUTFLOW	18.41666667	0.78
POND_F3_OUTFLOW	18.5	0.78
POND_F3_OUTFLOW	18.58333333	0.78
POND_F3_OUTFLOW	18.66666667	0.78
POND_F3_OUTFLOW	18.75	0.77
POND_F3_OUTFLOW	18.83333333	0.77
POND_F3_OUTFLOW	18.91666667	0.77
POND_F3_OUTFLOW	19	0.77
POND_F3_OUTFLOW	19.08333333	0.77
POND_F3_OUTFLOW	19.16666667	0.77
POND_F3_OUTFLOW	19.25	0.77
POND_F3_OUTFLOW	19.33333333	0.76
POND_F3_OUTFLOW	19.41666667	0.76
POND_F3_OUTFLOW	19.5	0.76
POND_F3_OUTFLOW	19.58333333	0.76
POND_F3_OUTFLOW	19.66666667	0.76
POND_F3_OUTFLOW	19.75	0.76
POND_F3_OUTFLOW	19.83333333	0.76
POND_F3_OUTFLOW	19.91666667	0.75
POND_F3_OUTFLOW	20	0.75
POND_F3_OUTFLOW	20.08333333	0.75
POND_F3_OUTFLOW	20.16666667	0.75
POND_F3_OUTFLOW	20.25	0.75
POND_F3_OUTFLOW	20.33333333	0.75
POND_F3_OUTFLOW	20.41666667	0.75
POND_F3_OUTFLOW	20.5	0.74
POND_F3_OUTFLOW	20.58333333	0.74
POND_F3_OUTFLOW	20.66666667	0.74
POND_F3_OUTFLOW	20.75	0.74
POND_F3_OUTFLOW	20.83333333	0.74
POND_F3_OUTFLOW	20.91666667	0.74
POND_F3_OUTFLOW	21	0.74
POND_F3_OUTFLOW	21.08333333	0.73
POND_F3_OUTFLOW	21.16666667	0.73

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F3_OUTFLOW	21.25	0.73
POND_F3_OUTFLOW	21.33333333	0.73
POND_F3_OUTFLOW	21.41666667	0.73
POND_F3_OUTFLOW	21.5	0.73
POND_F3_OUTFLOW	21.58333333	0.73
POND_F3_OUTFLOW	21.66666667	0.72
POND_F3_OUTFLOW	21.75	0.72
POND_F3_OUTFLOW	21.83333333	0.72
POND_F3_OUTFLOW	21.91666667	0.72
POND_F3_OUTFLOW	22	0.72
POND_F3_OUTFLOW	22.08333333	0.72
POND_F3_OUTFLOW	22.16666667	0.71
POND_F3_OUTFLOW	22.25	0.71
POND_F3_OUTFLOW	22.33333333	0.71
POND_F3_OUTFLOW	22.41666667	0.71
POND_F3_OUTFLOW	22.5	0.71
POND_F3_OUTFLOW	22.58333333	0.71
POND_F3_OUTFLOW	22.66666667	0.71
POND_F3_OUTFLOW	22.75	0.70
POND_F3_OUTFLOW	22.83333333	0.70
POND_F3_OUTFLOW	22.91666667	0.70
POND_F3_OUTFLOW	23	0.70
POND_F3_OUTFLOW	23.08333333	0.70
POND_F3_OUTFLOW	23.16666667	0.70
POND_F3_OUTFLOW	23.25	0.69
POND_F3_OUTFLOW	23.33333333	0.69
POND_F3_OUTFLOW	23.41666667	0.69
POND_F3_OUTFLOW	23.5	0.69
POND_F3_OUTFLOW	23.58333333	0.69
POND_F3_OUTFLOW	23.66666667	0.69
POND_F3_OUTFLOW	23.75	0.68
POND_F3_OUTFLOW	23.83333333	0.68
POND_F3_OUTFLOW	23.91666667	0.68
POND_F3_OUTFLOW	24	0.68
POND_F3_OUTFLOW	24.08333333	0.68
POND_F3_OUTFLOW	24.16666667	0.68
POND_F3_OUTFLOW	24.25	0.68
POND_F3_OUTFLOW	24.33333333	0.67
POND_F3_OUTFLOW	24.41666667	0.67
POND_F3_OUTFLOW	24.5	0.67
POND_F3_OUTFLOW	24.58333333	0.67
POND_F3_OUTFLOW	24.66666667	0.67
POND_F3_OUTFLOW	24.75	0.67
POND_F3_OUTFLOW	24.83333333	0.66
POND_F3_OUTFLOW	24.91666667	0.66
POND_F3_OUTFLOW	25	0.66
POND_F3_OUTFLOW	25.08333333	0.66
POND_F3_OUTFLOW	25.16666667	0.66

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F3_OUTFLOW	25.25	0.66
POND_F3_OUTFLOW	25.33333333	0.65
POND_F3_OUTFLOW	25.41666667	0.65
POND_F3_OUTFLOW	25.5	0.65
POND_F3_OUTFLOW	25.58333333	0.65
POND_F3_OUTFLOW	25.66666667	0.65
POND_F3_OUTFLOW	25.75	0.65
POND_F3_OUTFLOW	25.83333333	0.64
POND_F3_OUTFLOW	25.91666667	0.64
POND_F3_OUTFLOW	26	0.64
POND_F3_OUTFLOW	26.08333333	0.64
POND_F3_OUTFLOW	26.16666667	0.64
POND_F3_OUTFLOW	26.25	0.64
POND_F3_OUTFLOW	26.33333333	0.63
POND_F3_OUTFLOW	26.41666667	0.63
POND_F3_OUTFLOW	26.5	0.63
POND_F3_OUTFLOW	26.58333333	0.63
POND_F3_OUTFLOW	26.66666667	0.63
POND_F3_OUTFLOW	26.75	0.63
POND_F3_OUTFLOW	26.83333333	0.62
POND_F3_OUTFLOW	26.91666667	0.62
POND_F3_OUTFLOW	27	0.62
POND_F3_OUTFLOW	27.08333333	0.62
POND_F3_OUTFLOW	27.16666667	0.62
POND_F3_OUTFLOW	27.25	0.62
POND_F3_OUTFLOW	27.33333333	0.61
POND_F3_OUTFLOW	27.41666667	0.61
POND_F3_OUTFLOW	27.5	0.61
POND_F3_OUTFLOW	27.58333333	0.61
POND_F3_OUTFLOW	27.66666667	0.61
POND_F3_OUTFLOW	27.75	0.60
POND_F3_OUTFLOW	27.83333333	0.60
POND_F3_OUTFLOW	27.91666667	0.60
POND_F3_OUTFLOW	28	0.60
POND_F3_OUTFLOW	28.08333333	0.60
POND_F3_OUTFLOW	28.16666667	0.60
POND_F3_OUTFLOW	28.25	0.59
POND_F3_OUTFLOW	28.33333333	0.59
POND_F3_OUTFLOW	28.41666667	0.59
POND_F3_OUTFLOW	28.5	0.59
POND_F3_OUTFLOW	28.58333333	0.59
POND_F3_OUTFLOW	28.66666667	0.58
POND_F3_OUTFLOW	28.75	0.58
POND_F3_OUTFLOW	28.83333333	0.58
POND_F3_OUTFLOW	28.91666667	0.58
POND_F3_OUTFLOW	29	0.58
POND_F3_OUTFLOW	29.08333333	0.58
POND_F3_OUTFLOW	29.16666667	0.57

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F3_OUTFLOW	29.25	0.57
POND_F3_OUTFLOW	29.33333333	0.57
POND_F3_OUTFLOW	29.41666667	0.57
POND_F3_OUTFLOW	29.5	0.56
POND_F3_OUTFLOW	29.58333333	0.56
POND_F3_OUTFLOW	29.66666667	0.56
POND_F3_OUTFLOW	29.75	0.56
POND_F3_OUTFLOW	29.83333333	0.56
POND_F3_OUTFLOW	29.91666667	0.56
POND_F3_OUTFLOW	30	0.55
POND_F3_OUTFLOW	30.08333333	0.55
POND_F3_OUTFLOW	30.16666667	0.55
POND_F3_OUTFLOW	30.25	0.55
POND_F3_OUTFLOW	30.33333333	0.54
POND_F3_OUTFLOW	30.41666667	0.54
POND_F3_OUTFLOW	30.5	0.54
POND_F3_OUTFLOW	30.58333333	0.54
POND_F3_OUTFLOW	30.66666667	0.54
POND_F3_OUTFLOW	30.75	0.54
POND_F3_OUTFLOW	30.83333333	0.53
POND_F3_OUTFLOW	30.91666667	0.53
POND_F3_OUTFLOW	31	0.53
POND_F3_OUTFLOW	31.08333333	0.53
POND_F3_OUTFLOW	31.16666667	0.52
POND_F3_OUTFLOW	31.25	0.52
POND_F3_OUTFLOW	31.33333333	0.52
POND_F3_OUTFLOW	31.41666667	0.52
POND_F3_OUTFLOW	31.5	0.54
POND_F3_OUTFLOW	31.58333333	0.53
POND_F3_OUTFLOW	31.66666667	0.53
POND_F3_OUTFLOW	31.75	0.52
POND_F3_OUTFLOW	31.83333333	0.52
POND_F3_OUTFLOW	31.91666667	0.51
POND_F3_OUTFLOW	32	0.51
POND_F3_OUTFLOW	32.08333333	0.50
POND_F3_OUTFLOW	32.16666667	0.50
POND_F3_OUTFLOW	32.25	0.49
POND_F3_OUTFLOW	32.33333333	0.49
POND_F3_OUTFLOW	32.41666667	0.44
POND_F3_OUTFLOW	32.5	0.44
POND_F3_OUTFLOW	32.58333333	0.44
POND_F3_OUTFLOW	32.66666667	0.44
POND_F3_OUTFLOW	32.75	0.44
POND_F3_OUTFLOW	32.83333333	0.43
POND_F3_OUTFLOW	32.91666667	0.43
POND_F3_OUTFLOW	33	0.43
POND_F3_OUTFLOW	33.08333333	0.43
POND_F3_OUTFLOW	33.16666667	0.43

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F3_OUTFLOW	33.25	0.43
POND_F3_OUTFLOW	33.33333333	0.43
POND_F3_OUTFLOW	33.41666667	0.43
POND_F3_OUTFLOW	33.5	0.43
POND_F3_OUTFLOW	33.58333333	0.43
POND_F3_OUTFLOW	33.66666667	0.43
POND_F3_OUTFLOW	33.75	0.43
POND_F3_OUTFLOW	33.83333333	0.43
POND_F3_OUTFLOW	33.91666667	0.42
POND_F3_OUTFLOW	34	0.42
POND_F3_OUTFLOW	34.08333333	0.42
POND_F3_OUTFLOW	34.16666667	0.42
POND_F3_OUTFLOW	34.25	0.42
POND_F3_OUTFLOW	34.33333333	0.42
POND_F3_OUTFLOW	34.41666667	0.42
POND_F3_OUTFLOW	34.5	0.42
POND_F3_OUTFLOW	34.58333333	0.42
POND_F3_OUTFLOW	34.66666667	0.42
POND_F3_OUTFLOW	34.75	0.42
POND_F3_OUTFLOW	34.83333333	0.42
POND_F3_OUTFLOW	34.91666667	0.41
POND_F3_OUTFLOW	35	0.41
POND_F3_OUTFLOW	35.08333333	0.41
POND_F3_OUTFLOW	35.16666667	0.41
POND_F3_OUTFLOW	35.25	0.41
POND_F3_OUTFLOW	35.33333333	0.41
POND_F3_OUTFLOW	35.41666667	0.41
POND_F3_OUTFLOW	35.5	0.41
POND_F3_OUTFLOW	35.58333333	0.41
POND_F3_OUTFLOW	35.66666667	0.41
POND_F3_OUTFLOW	35.75	0.41
POND_F3_OUTFLOW	35.83333333	0.41
POND_F3_OUTFLOW	35.91666667	0.40
POND_F3_OUTFLOW	36	0.40
POND_F3_OUTFLOW	36.08333333	0.40
POND_F3_OUTFLOW	36.16666667	0.40
POND_F3_OUTFLOW	36.25	0.40
POND_F3_OUTFLOW	36.33333333	0.40
POND_F3_OUTFLOW	36.41666667	0.40
POND_F3_OUTFLOW	36.5	0.40
POND_F3_OUTFLOW	36.58333333	0.40
POND_F3_OUTFLOW	36.66666667	0.40
POND_F3_OUTFLOW	36.75	0.39
POND_F3_OUTFLOW	36.83333333	0.40
POND_F3_OUTFLOW	36.91666667	0.39
POND_F3_OUTFLOW	37	0.39
POND_F3_OUTFLOW	37.08333333	0.39
POND_F3_OUTFLOW	37.16666667	0.39



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F3_OUTFLOW	37.25	0.39
POND_F3_OUTFLOW	37.33333333	0.39
POND_F3_OUTFLOW	37.41666667	0.39
POND_F3_OUTFLOW	37.5	0.39
POND_F3_OUTFLOW	37.58333333	0.39
POND_F3_OUTFLOW	37.66666667	0.38
POND_F3_OUTFLOW	37.75	0.38
POND_F3_OUTFLOW	37.83333333	0.38
POND_F3_OUTFLOW	37.91666667	0.38
POND_F3_OUTFLOW	38	0.38
POND_F3_OUTFLOW	38.08333333	0.38
POND_F3_OUTFLOW	38.16666667	0.38
POND_F3_OUTFLOW	38.25	0.38
POND_F3_OUTFLOW	38.33333333	0.38
POND_F3_OUTFLOW	38.41666667	0.38
POND_F3_OUTFLOW	38.5	0.37
POND_F3_OUTFLOW	38.58333333	0.37
POND_F3_OUTFLOW	38.66666667	0.37
POND_F3_OUTFLOW	38.75	0.37
POND_F3_OUTFLOW	38.83333333	0.37
POND_F3_OUTFLOW	38.91666667	0.37
POND_F3_OUTFLOW	39	0.37
POND_F3_OUTFLOW	39.08333333	0.37
POND_F3_OUTFLOW	39.16666667	0.36
POND_F3_OUTFLOW	39.25	0.36
POND_F3_OUTFLOW	39.33333333	0.36
POND_F3_OUTFLOW	39.41666667	0.36
POND_F3_OUTFLOW	39.5	0.36
POND_F3_OUTFLOW	39.58333333	0.36
POND_F3_OUTFLOW	39.66666667	0.36
POND_F3_OUTFLOW	39.75	0.36
POND_F3_OUTFLOW	39.83333333	0.36
POND_F3_OUTFLOW	39.91666667	0.35
POND_F3_OUTFLOW	40	0.35
POND_F3_OUTFLOW	40.08333333	0.35
POND_F3_OUTFLOW	40.16666667	0.35
POND_F3_OUTFLOW	40.25	0.35
POND_F3_OUTFLOW	40.33333333	0.35
POND_F3_OUTFLOW	40.41666667	0.35
POND_F3_OUTFLOW	40.5	0.35
POND_F3_OUTFLOW	40.58333333	0.35
POND_F3_OUTFLOW	40.66666667	0.35
POND_F3_OUTFLOW	40.75	0.35
POND_F3_OUTFLOW	40.83333333	0.35
POND_F3_OUTFLOW	40.91666667	0.35
POND_F3_OUTFLOW	41	0.34
POND_F3_OUTFLOW	41.08333333	0.34
POND_F3_OUTFLOW	41.16666667	0.34

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F3_OUTFLOW	41.25	0.34
POND_F3_OUTFLOW	41.33333333	0.34
POND_F3_OUTFLOW	41.41666667	0.34
POND_F3_OUTFLOW	41.5	0.34
POND_F3_OUTFLOW	41.58333333	0.34
POND_F3_OUTFLOW	41.66666667	0.34
POND_F3_OUTFLOW	41.75	0.34
POND_F3_OUTFLOW	41.83333333	0.34
POND_F3_OUTFLOW	41.91666667	0.34
POND_F3_OUTFLOW	42	0.34
POND_F3_OUTFLOW	42.08333333	0.34
POND_F3_OUTFLOW	42.16666667	0.33
POND_F3_OUTFLOW	42.25	0.33
POND_F3_OUTFLOW	42.33333333	0.33
POND_F3_OUTFLOW	42.41666667	0.33
POND_F3_OUTFLOW	42.5	0.33
POND_F3_OUTFLOW	42.58333333	0.33
POND_F3_OUTFLOW	42.66666667	0.33
POND_F3_OUTFLOW	42.75	0.33
POND_F3_OUTFLOW	42.83333333	0.33
POND_F3_OUTFLOW	42.91666667	0.32
POND_F3_OUTFLOW	43	0.32
POND_F3_OUTFLOW	43.08333333	0.32
POND_F3_OUTFLOW	43.16666667	0.32
POND_F3_OUTFLOW	43.25	0.32
POND_F3_OUTFLOW	43.33333333	0.32
POND_F3_OUTFLOW	43.41666667	0.31
POND_F3_OUTFLOW	43.5	0.31
POND_F3_OUTFLOW	43.58333333	0.31
POND_F3_OUTFLOW	43.66666667	0.31
POND_F3_OUTFLOW	43.75	0.31
POND_F3_OUTFLOW	43.83333333	0.31
POND_F3_OUTFLOW	43.91666667	0.31
POND_F3_OUTFLOW	44	0.31
POND_F3_OUTFLOW	44.08333333	0.31
POND_F3_OUTFLOW	44.16666667	0.31
POND_F3_OUTFLOW	44.25	0.31
POND_F3_OUTFLOW	44.33333333	0.31
POND_F3_OUTFLOW	44.41666667	0.31
POND_F3_OUTFLOW	44.5	0.31
POND_F3_OUTFLOW	44.58333333	0.31
POND_F3_OUTFLOW	44.66666667	0.31
POND_F3_OUTFLOW	44.75	0.30
POND_F3_OUTFLOW	44.83333333	0.30
POND_F3_OUTFLOW	44.91666667	0.30
POND_F3_OUTFLOW	45	0.30
POND_F3_OUTFLOW	45.08333333	0.30
POND_F3_OUTFLOW	45.16666667	0.30

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F3_OUTFLOW	45.25	0.30
POND_F3_OUTFLOW	45.33333333	0.30
POND_F3_OUTFLOW	45.41666667	0.30
POND_F3_OUTFLOW	45.5	0.30
POND_F3_OUTFLOW	45.58333333	0.30
POND_F3_OUTFLOW	45.66666667	0.30
POND_F3_OUTFLOW	45.75	0.30
POND_F3_OUTFLOW	45.83333333	0.30
POND_F3_OUTFLOW	45.91666667	0.30
POND_F3_OUTFLOW	46	0.30
POND_F3_OUTFLOW	46.08333333	0.30
POND_F3_OUTFLOW	46.16666667	0.29
POND_F3_OUTFLOW	46.25	0.29
POND_F3_OUTFLOW	46.33333333	0.29
POND_F3_OUTFLOW	46.41666667	0.29
POND_F3_OUTFLOW	46.5	0.29
POND_F3_OUTFLOW	46.58333333	0.29
POND_F3_OUTFLOW	46.66666667	0.29
POND_F3_OUTFLOW	46.75	0.29
POND_F3_OUTFLOW	46.83333333	0.29
POND_F3_OUTFLOW	46.91666667	0.28
POND_F3_OUTFLOW	47	0.28
POND_F3_OUTFLOW	47.08333333	0.28
POND_F3_OUTFLOW	47.16666667	0.28
POND_F3_OUTFLOW	47.25	0.28
POND_F3_OUTFLOW	47.33333333	0.28
POND_F3_OUTFLOW	47.41666667	0.27
POND_F3_OUTFLOW	47.5	0.27
POND_F3_OUTFLOW	47.58333333	0.27
POND_F3_OUTFLOW	47.66666667	0.27
POND_F3_OUTFLOW	47.75	0.27
POND_F3_OUTFLOW	47.83333333	0.27
POND_F3_OUTFLOW	47.91666667	0.27
POND_F3_OUTFLOW	48	0.27
POND_F3_OUTFLOW	48.08333333	0.27
POND_F3_OUTFLOW	48.16666667	0.27
POND_F3_OUTFLOW	48.25	0.27
POND_F3_OUTFLOW	48.33333333	0.27
POND_F3_OUTFLOW	48.41666667	0.27
POND_F3_OUTFLOW	48.5	0.27
POND_F3_OUTFLOW	48.58333333	0.27
POND_F3_OUTFLOW	48.66666667	0.27
POND_F3_OUTFLOW	48.75	0.27
POND_F3_OUTFLOW	48.83333333	0.27
POND_F3_OUTFLOW	48.91666667	0.26
POND_F3_OUTFLOW	49	0.26
POND_F3_OUTFLOW	49.08333333	0.26
POND_F3_OUTFLOW	49.16666667	0.26

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F3_OUTFLOW	49.25	0.26
POND_F3_OUTFLOW	49.33333333	0.26
POND_F3_OUTFLOW	49.41666667	0.26
POND_F3_OUTFLOW	49.5	0.26
POND_F3_OUTFLOW	49.58333333	0.26
POND_F3_OUTFLOW	49.66666667	0.26
POND_F3_OUTFLOW	49.75	0.26
POND_F3_OUTFLOW	49.83333333	0.26
POND_F3_OUTFLOW	49.91666667	0.26
POND_F3_OUTFLOW	50	0.26
POND_F3_OUTFLOW	50.08333333	0.26
POND_F3_OUTFLOW	50.16666667	0.26
POND_F3_OUTFLOW	50.25	0.26
POND_F3_OUTFLOW	50.33333333	0.26
POND_F3_OUTFLOW	50.41666667	0.25
POND_F3_OUTFLOW	50.5	0.25
POND_F3_OUTFLOW	50.58333333	0.25
POND_F3_OUTFLOW	50.66666667	0.25
POND_F3_OUTFLOW	50.75	0.25
POND_F3_OUTFLOW	50.83333333	0.25
POND_F3_OUTFLOW	50.91666667	0.25
POND_F3_OUTFLOW	51	0.25
POND_F3_OUTFLOW	51.08333333	0.25
POND_F3_OUTFLOW	51.16666667	0.25
POND_F3_OUTFLOW	51.25	0.25
POND_F3_OUTFLOW	51.33333333	0.25
POND_F3_OUTFLOW	51.41666667	0.25
POND_F3_OUTFLOW	51.5	0.25
POND_F3_OUTFLOW	51.58333333	0.25
POND_F3_OUTFLOW	51.66666667	0.24
POND_F3_OUTFLOW	51.75	0.24
POND_F3_OUTFLOW	51.83333333	0.24
POND_F3_OUTFLOW	51.91666667	0.24
POND_F3_OUTFLOW	52	0.24
POND_F3_OUTFLOW	52.08333333	0.24
POND_F3_OUTFLOW	52.16666667	0.24
POND_F3_OUTFLOW	52.25	0.24
POND_F3_OUTFLOW	52.33333333	0.24
POND_F3_OUTFLOW	52.41666667	0.24
POND_F3_OUTFLOW	52.5	0.24
POND_F3_OUTFLOW	52.58333333	0.24
POND_F3_OUTFLOW	52.66666667	0.24
POND_F3_OUTFLOW	52.75	0.24
POND_F3_OUTFLOW	52.83333333	0.23
POND_F3_OUTFLOW	52.91666667	0.23
POND_F3_OUTFLOW	53	0.23
POND_F3_OUTFLOW	53.08333333	0.23
POND_F3_OUTFLOW	53.16666667	0.23

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F3_OUTFLOW	53.25	0.23
POND_F3_OUTFLOW	53.33333333	0.23
POND_F3_OUTFLOW	53.41666667	0.23
POND_F3_OUTFLOW	53.5	0.23
POND_F3_OUTFLOW	53.58333333	0.23
POND_F3_OUTFLOW	53.66666667	0.23
POND_F3_OUTFLOW	53.75	0.23
POND_F3_OUTFLOW	53.83333333	0.22
POND_F3_OUTFLOW	53.91666667	0.22
POND_F3_OUTFLOW	54	0.22
POND_F3_OUTFLOW	54.08333333	0.22
POND_F3_OUTFLOW	54.16666667	0.22
POND_F3_OUTFLOW	54.25	0.22
POND_F3_OUTFLOW	54.33333333	0.22
POND_F3_OUTFLOW	54.41666667	0.22
POND_F3_OUTFLOW	54.5	0.22
POND_F3_OUTFLOW	54.58333333	0.22
POND_F3_OUTFLOW	54.66666667	0.22
POND_F3_OUTFLOW	54.75	0.22
POND_F3_OUTFLOW	54.83333333	0.22
POND_F3_OUTFLOW	54.91666667	0.22
POND_F3_OUTFLOW	55	0.22
POND_F3_OUTFLOW	55.08333333	0.22
POND_F3_OUTFLOW	55.16666667	0.22
POND_F3_OUTFLOW	55.25	0.22
POND_F3_OUTFLOW	55.33333333	0.22
POND_F3_OUTFLOW	55.41666667	0.22
POND_F3_OUTFLOW	55.5	0.22
POND_F3_OUTFLOW	55.58333333	0.21
POND_F3_OUTFLOW	55.66666667	0.21
POND_F3_OUTFLOW	55.75	0.21
POND_F3_OUTFLOW	55.83333333	0.21
POND_F3_OUTFLOW	55.91666667	0.21
POND_F3_OUTFLOW	56	0.21
POND_F3_OUTFLOW	56.08333333	0.21
POND_F3_OUTFLOW	56.16666667	0.21
POND_F3_OUTFLOW	56.25	0.21
POND_F3_OUTFLOW	56.33333333	0.21
POND_F3_OUTFLOW	56.41666667	0.21
POND_F3_OUTFLOW	56.5	0.21
POND_F3_OUTFLOW	56.58333333	0.21
POND_F3_OUTFLOW	56.66666667	0.21
POND_F3_OUTFLOW	56.75	0.21
POND_F3_OUTFLOW	56.83333333	0.21
POND_F3_OUTFLOW	56.91666667	0.21
POND_F3_OUTFLOW	57	0.21
POND_F3_OUTFLOW	57.08333333	0.21
POND_F3_OUTFLOW	57.16666667	0.21

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F3_OUTFLOW	57.25	0.21
POND_F3_OUTFLOW	57.33333333	0.20
POND_F3_OUTFLOW	57.41666667	0.20
POND_F3_OUTFLOW	57.5	0.20
POND_F3_OUTFLOW	57.58333333	0.20
POND_F3_OUTFLOW	57.66666667	0.20
POND_F3_OUTFLOW	57.75	0.20
POND_F3_OUTFLOW	57.83333333	0.20
POND_F3_OUTFLOW	57.91666667	0.20
POND_F3_OUTFLOW	58	0.20
POND_F3_OUTFLOW	58.08333333	0.19
POND_F3_OUTFLOW	58.16666667	0.19
POND_F3_OUTFLOW	58.25	0.19
POND_F3_OUTFLOW	58.33333333	0.19
POND_F3_OUTFLOW	58.41666667	0.19
POND_F3_OUTFLOW	58.5	0.19
POND_F3_OUTFLOW	58.58333333	0.19
POND_F3_OUTFLOW	58.66666667	0.19
POND_F3_OUTFLOW	58.75	0.19
POND_F3_OUTFLOW	58.83333333	0.19
POND_F3_OUTFLOW	58.91666667	0.19
POND_F3_OUTFLOW	59	0.19
POND_F3_OUTFLOW	59.08333333	0.19
POND_F3_OUTFLOW	59.16666667	0.19
POND_F3_OUTFLOW	59.25	0.19
POND_F3_OUTFLOW	59.33333333	0.19
POND_F3_OUTFLOW	59.41666667	0.19
POND_F3_OUTFLOW	59.5	0.19
POND_F3_OUTFLOW	59.58333333	0.19
POND_F3_OUTFLOW	59.66666667	0.19
POND_F3_OUTFLOW	59.75	0.19
POND_F3_OUTFLOW	59.83333333	0.18
POND_F3_OUTFLOW	59.91666667	0.18
POND_F3_OUTFLOW	60	0.19
POND_F3_OUTFLOW	60.08333333	0.19
POND_F3_OUTFLOW	60.16666667	0.18
POND_F3_OUTFLOW	60.25	0.18
POND_F3_OUTFLOW	60.33333333	0.18
POND_F3_OUTFLOW	60.41666667	0.18
POND_F3_OUTFLOW	60.5	0.18
POND_F3_OUTFLOW	60.58333333	0.18
POND_F3_OUTFLOW	60.66666667	0.18
POND_F3_OUTFLOW	60.75	0.18
POND_F3_OUTFLOW	60.83333333	0.18
POND_F3_OUTFLOW	60.91666667	0.18
POND_F3_OUTFLOW	61	0.18
POND_F3_OUTFLOW	61.08333333	0.18
POND_F3_OUTFLOW	61.16666667	0.18

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F3_OUTFLOW	61.25	0.18
POND_F3_OUTFLOW	61.33333333	0.18
POND_F3_OUTFLOW	61.41666667	0.18
POND_F3_OUTFLOW	61.5	0.18
POND_F3_OUTFLOW	61.58333333	0.18
POND_F3_OUTFLOW	61.66666667	0.18
POND_F3_OUTFLOW	61.75	0.18
POND_F3_OUTFLOW	61.83333333	0.18
POND_F3_OUTFLOW	61.91666667	0.18
POND_F3_OUTFLOW	62	0.18
POND_F3_OUTFLOW	62.08333333	0.18
POND_F3_OUTFLOW	62.16666667	0.18
POND_F3_OUTFLOW	62.25	0.18
POND_F3_OUTFLOW	62.33333333	0.18
POND_F3_OUTFLOW	62.41666667	0.18
POND_F3_OUTFLOW	62.5	0.18
POND_F3_OUTFLOW	62.58333333	0.18
POND_F3_OUTFLOW	62.66666667	0.17
POND_F3_OUTFLOW	62.75	0.17
POND_F3_OUTFLOW	62.83333333	0.17
POND_F3_OUTFLOW	62.91666667	0.17
POND_F3_OUTFLOW	63	0.17
POND_F3_OUTFLOW	63.08333333	0.17
POND_F3_OUTFLOW	63.16666667	0.17
POND_F3_OUTFLOW	63.25	0.17
POND_F3_OUTFLOW	63.33333333	0.17
POND_F3_OUTFLOW	63.41666667	0.17
POND_F3_OUTFLOW	63.5	0.17
POND_F3_OUTFLOW	63.58333333	0.17
POND_F3_OUTFLOW	63.66666667	0.17
POND_F3_OUTFLOW	63.75	0.16
POND_F3_OUTFLOW	63.83333333	0.16
POND_F3_OUTFLOW	63.91666667	0.16
POND_F3_OUTFLOW	64	0.16
POND_F3_OUTFLOW	64.08333333	0.16
POND_F3_OUTFLOW	64.16666667	0.16
POND_F3_OUTFLOW	64.25	0.16
POND_F3_OUTFLOW	64.33333333	0.16
POND_F3_OUTFLOW	64.41666667	0.16
POND_F3_OUTFLOW	64.5	0.16
POND_F3_OUTFLOW	64.58333333	0.16
POND_F3_OUTFLOW	64.66666667	0.15
POND_F3_OUTFLOW	64.75	0.15
POND_F3_OUTFLOW	64.83333333	0.15
POND_F3_OUTFLOW	64.91666667	0.15
POND_F3_OUTFLOW	65	0.15
POND_F3_OUTFLOW	65.08333333	0.15
POND_F3_OUTFLOW	65.16666667	0.15

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F3_OUTFLOW	65.25	0.15
POND_F3_OUTFLOW	65.33333333	0.15
POND_F3_OUTFLOW	65.41666667	0.15
POND_F3_OUTFLOW	65.5	0.15
POND_F3_OUTFLOW	65.58333333	0.15
POND_F3_OUTFLOW	65.66666667	0.15
POND_F3_OUTFLOW	65.75	0.15
POND_F3_OUTFLOW	65.83333333	0.15
POND_F3_OUTFLOW	65.91666667	0.15
POND_F3_OUTFLOW	66	0.15
POND_F3_OUTFLOW	66.08333333	0.15
POND_F3_OUTFLOW	66.16666667	0.15
POND_F3_OUTFLOW	66.25	0.15
POND_F3_OUTFLOW	66.33333333	0.15
POND_F3_OUTFLOW	66.41666667	0.15
POND_F3_OUTFLOW	66.5	0.15
POND_F3_OUTFLOW	66.58333333	0.15
POND_F3_OUTFLOW	66.66666667	0.15
POND_F3_OUTFLOW	66.75	0.14
POND_F3_OUTFLOW	66.83333333	0.14
POND_F3_OUTFLOW	66.91666667	0.14
POND_F3_OUTFLOW	67	0.14
POND_F3_OUTFLOW	67.08333333	0.14
POND_F3_OUTFLOW	67.16666667	0.15
POND_F3_OUTFLOW	67.25	0.15
POND_F3_OUTFLOW	67.33333333	0.14
POND_F3_OUTFLOW	67.41666667	0.14
POND_F3_OUTFLOW	67.5	0.14
POND_F3_OUTFLOW	67.58333333	0.14
POND_F3_OUTFLOW	67.66666667	0.14
POND_F3_OUTFLOW	67.75	0.14
POND_F3_OUTFLOW	67.83333333	0.14
POND_F3_OUTFLOW	67.91666667	0.14
POND_F3_OUTFLOW	68	0.14
POND_F3_OUTFLOW	68.08333333	0.14
POND_F3_OUTFLOW	68.16666667	0.14
POND_F3_OUTFLOW	68.25	0.14
POND_F3_OUTFLOW	68.33333333	0.14
POND_F3_OUTFLOW	68.41666667	0.14
POND_F3_OUTFLOW	68.5	0.13
POND_F3_OUTFLOW	68.58333333	0.13
POND_F3_OUTFLOW	68.66666667	0.14
POND_F3_OUTFLOW	68.75	0.14
POND_F3_OUTFLOW	68.83333333	0.13
POND_F3_OUTFLOW	68.91666667	0.13
POND_F3_OUTFLOW	69	0.13
POND_F3_OUTFLOW	69.08333333	0.13
POND_F3_OUTFLOW	69.16666667	0.13



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F3_OUTFLOW	69.25	0.13
POND_F3_OUTFLOW	69.33333333	0.13
POND_F3_OUTFLOW	69.41666667	0.13
POND_F3_OUTFLOW	69.5	0.13
POND_F3_OUTFLOW	69.58333333	0.13
POND_F3_OUTFLOW	69.66666667	0.13
POND_F3_OUTFLOW	69.75	0.12
POND_F3_OUTFLOW	69.83333333	0.12
POND_F3_OUTFLOW	69.91666667	0.12
POND_F3_OUTFLOW	70	0.12
POND_F3_OUTFLOW	70.08333333	0.12
POND_F3_OUTFLOW	70.16666667	0.12
POND_F3_OUTFLOW	70.25	0.12
POND_F3_OUTFLOW	70.33333333	0.12
POND_F3_OUTFLOW	70.41666667	0.12
POND_F3_OUTFLOW	70.5	0.12
POND_F3_OUTFLOW	70.58333333	0.12
POND_F3_OUTFLOW	70.66666667	0.12
POND_F3_OUTFLOW	70.75	0.11
POND_F3_OUTFLOW	70.83333333	0.11
POND_F3_OUTFLOW	70.91666667	0.11
POND_F3_OUTFLOW	71	0.11
POND_F3_OUTFLOW	71.08333333	0.11
POND_F3_OUTFLOW	71.16666667	0.12
POND_F3_OUTFLOW	71.25	0.11
POND_F3_OUTFLOW	71.33333333	0.11
POND_F3_OUTFLOW	71.41666667	0.11
POND_F3_OUTFLOW	71.5	0.11
POND_F3_OUTFLOW	71.58333333	0.11
POND_F3_OUTFLOW	71.66666667	0.11
POND_F3_OUTFLOW	71.75	0.11
POND_F3_OUTFLOW	71.83333333	0.11
POND_F3_OUTFLOW	71.91666667	0.11
POND_F3_OUTFLOW	72	0.11
POND_F3_OUTFLOW	72.08333333	0.11
POND_F3_OUTFLOW	72.16666667	0.10
POND_F3_OUTFLOW	72.25	0.11
POND_F3_OUTFLOW	72.33333333	0.11
POND_F3_OUTFLOW	72.41666667	0.11
POND_F3_OUTFLOW	72.5	0.10
POND_F3_OUTFLOW	72.58333333	0.10
POND_F3_OUTFLOW	72.66666667	0.10
POND_F3_OUTFLOW	72.75	0.10
POND_F3_OUTFLOW	72.83333333	0.10
POND_F3_OUTFLOW	72.91666667	0.10
POND_F3_OUTFLOW	73	0.10
POND_F3_OUTFLOW	73.08333333	0.09
POND_F3_OUTFLOW	73.16666667	0.09

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_F3_OUTFLOW	73.25	0.09
POND_F3_OUTFLOW	73.33333333	0.09
POND_F3_OUTFLOW	73.41666667	0.09
POND_F3_OUTFLOW	73.5	0.09
POND_F3_OUTFLOW	73.58333333	0.09
POND_F3_OUTFLOW	73.66666667	0.08
POND_F3_OUTFLOW	73.75	0.08
POND_F3_OUTFLOW	73.83333333	0.09
POND_F3_OUTFLOW	73.91666667	0.09
POND_F3_OUTFLOW	74	0.08
POND_F3_OUTFLOW	74.08333333	0.08
POND_F3_OUTFLOW	74.16666667	0.08
POND_F3_OUTFLOW	74.25	0.08
POND_F3_OUTFLOW	74.33333333	0.08
POND_F3_OUTFLOW	74.41666667	0.09
POND_F3_OUTFLOW	74.5	0.08
POND_F3_OUTFLOW	74.58333333	0.08
POND_F3_OUTFLOW	74.66666667	0.08
POND_F3_OUTFLOW	74.75	0.07
POND_F3_OUTFLOW	74.83333333	0.07
POND_F3_OUTFLOW	74.91666667	0.06
POND_F3_OUTFLOW	75	0.06
POND_F3_OUTFLOW	75.08333333	0.06
POND_F3_OUTFLOW	75.16666667	0.06
POND_F3_OUTFLOW	75.25	0.06
POND_F3_OUTFLOW	75.33333333	0.05
POND_F3_OUTFLOW	75.41666667	0.05
POND_F3_OUTFLOW	75.5	0.04
POND_F3_OUTFLOW	75.58333333	0.03
POND_F3_OUTFLOW	75.66666667	0.03
POND_F3_OUTFLOW	75.75	0.02
POND_F3_OUTFLOW	75.83333333	0.02
POND_F3_OUTFLOW	75.91666667	0.01
POND_F3_OUTFLOW	76	0.01
POND_F3_OUTFLOW	76.08333333	0.01
POND_F3_OUTFLOW	76.16666667	0.01
POND_F3_OUTFLOW	76.25	0.01
POND_F3_OUTFLOW	76.33333333	0.01
POND_F3_OUTFLOW	76.41666667	0.01
POND_F3_OUTFLOW	76.5	0.01
POND_F3_OUTFLOW	76.58333333	0.00
;		
POND_G1_OUTFALL	0	0
POND_G1_OUTFALL	0.08333333	0
POND_G1_OUTFALL	0.16666667	0.019847511
POND_G1_OUTFALL	0.25	0.033972568
POND_G1_OUTFALL	0.33333333	0.044919459
POND_G1_OUTFALL	0.41666667	0.068309284

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_G1_OUTFALL	0.5	0.10209988
POND_G1_OUTFALL	0.583333333	0.158394499
POND_G1_OUTFALL	0.666666667	0.245066185
POND_G1_OUTFALL	0.75	0.297402153
POND_G1_OUTFALL	0.833333333	0.324242553
POND_G1_OUTFALL	0.916666667	0.340292297
POND_G1_OUTFALL	1	10.23193419
POND_G1_OUTFALL	1.083333333	11.14219663
POND_G1_OUTFALL	1.166666667	9.789854315
POND_G1_OUTFALL	1.25	7.38868632
POND_G1_OUTFALL	1.333333333	6.285344352
POND_G1_OUTFALL	1.416666667	5.294535496
POND_G1_OUTFALL	1.5	3.604112732
POND_G1_OUTFALL	1.583333333	3.565847081
POND_G1_OUTFALL	1.666666667	3.425270686
POND_G1_OUTFALL	1.75	3.253333584
POND_G1_OUTFALL	1.833333333	3.071554871
POND_G1_OUTFALL	1.916666667	2.907934865
POND_G1_OUTFALL	2	2.777147238
POND_G1_OUTFALL	2.083333333	2.58000315
POND_G1_OUTFALL	2.166666667	2.271387531
POND_G1_OUTFALL	2.25	0.340815643
POND_G1_OUTFALL	2.333333333	2.202228711
POND_G1_OUTFALL	2.416666667	0.340335207
POND_G1_OUTFALL	2.5	0.340657651
POND_G1_OUTFALL	2.583333333	0.34088179
POND_G1_OUTFALL	2.666666667	2.035961463
POND_G1_OUTFALL	2.75	0.33973239
POND_G1_OUTFALL	2.833333333	0.339773459
POND_G1_OUTFALL	2.916666667	0.339773644
POND_G1_OUTFALL	3	0.339741149
POND_G1_OUTFALL	3.083333333	0.339680085
POND_G1_OUTFALL	3.166666667	0.33959456
POND_G1_OUTFALL	3.25	0.339488681
POND_G1_OUTFALL	3.333333333	0.339366547
POND_G1_OUTFALL	3.416666667	0.339228174
POND_G1_OUTFALL	3.5	0.339077658
POND_G1_OUTFALL	3.583333333	0.338915011
POND_G1_OUTFALL	3.666666667	0.338740241
POND_G1_OUTFALL	3.75	0.338557443
POND_G1_OUTFALL	3.833333333	0.338366625
POND_G1_OUTFALL	3.916666667	0.338171878
POND_G1_OUTFALL	4	0.337973205
POND_G1_OUTFALL	4.083333333	0.337766524
POND_G1_OUTFALL	4.166666667	0.337555927
POND_G1_OUTFALL	4.25	0.337341418
POND_G1_OUTFALL	4.333333333	0.337122998
POND_G1_OUTFALL	4.416666667	0.336976778

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_G1_OUTFALL	4.5	0.336744615
POND_G1_OUTFALL	4.583333333	0.336508455
POND_G1_OUTFALL	4.666666667	0.336268302
POND_G1_OUTFALL	4.75	0.336028351
POND_G1_OUTFALL	4.833333333	0.335788601
POND_G1_OUTFALL	4.916666667	0.33554486
POND_G1_OUTFALL	5	0.335297133
POND_G1_OUTFALL	5.083333333	0.335049614
POND_G1_OUTFALL	5.166666667	0.334802302
POND_G1_OUTFALL	5.25	0.334551006
POND_G1_OUTFALL	5.333333333	0.33429573
POND_G1_OUTFALL	5.416666667	0.334040668
POND_G1_OUTFALL	5.5	0.333863539
POND_G1_OUTFALL	5.583333333	0.333602136
POND_G1_OUTFALL	5.666666667	0.333340957
POND_G1_OUTFALL	5.75	0.333080003
POND_G1_OUTFALL	5.833333333	0.332814972
POND_G1_OUTFALL	5.916666667	0.332545868
POND_G1_OUTFALL	6	0.332268393
POND_G1_OUTFALL	6.083333333	0.331982553
POND_G1_OUTFALL	6.166666667	0.33169696
POND_G1_OUTFALL	6.25	0.331411612
POND_G1_OUTFALL	6.333333333	0.33112651
POND_G1_OUTFALL	6.416666667	0.330841653
POND_G1_OUTFALL	6.5	0.330634262
POND_G1_OUTFALL	6.583333333	0.330342232
POND_G1_OUTFALL	6.666666667	0.330050459
POND_G1_OUTFALL	6.75	0.329758944
POND_G1_OUTFALL	6.833333333	0.329467687
POND_G1_OUTFALL	6.916666667	0.329176686
POND_G1_OUTFALL	7	0.328885943
POND_G1_OUTFALL	7.083333333	0.328595457
POND_G1_OUTFALL	7.166666667	0.328305227
POND_G1_OUTFALL	7.25	0.328015254
POND_G1_OUTFALL	7.333333333	0.327725536
POND_G1_OUTFALL	7.416666667	0.327516635
POND_G1_OUTFALL	7.5	0.327219514
POND_G1_OUTFALL	7.583333333	0.326922663
POND_G1_OUTFALL	7.666666667	0.326626081
POND_G1_OUTFALL	7.75	0.326329768
POND_G1_OUTFALL	7.833333333	0.326033723
POND_G1_OUTFALL	7.916666667	0.325737948
POND_G1_OUTFALL	8	0.32544244
POND_G1_OUTFALL	8.083333333	0.325147201
POND_G1_OUTFALL	8.166666667	0.32485223
POND_G1_OUTFALL	8.25	0.324557526
POND_G1_OUTFALL	8.333333333	0.324346639
POND_G1_OUTFALL	8.416666667	0.324044291

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_G1_OUTFALL	8.5	0.323742224
POND_G1_OUTFALL	8.583333333	0.323440438
POND_G1_OUTFALL	8.666666667	0.323138934
POND_G1_OUTFALL	8.75	0.322837712
POND_G1_OUTFALL	8.833333333	0.322536769
POND_G1_OUTFALL	8.916666667	0.322236108
POND_G1_OUTFALL	9	0.321935726
POND_G1_OUTFALL	9.083333333	0.321635625
POND_G1_OUTFALL	9.166666667	0.321335804
POND_G1_OUTFALL	9.25	0.321122423
POND_G1_OUTFALL	9.333333333	0.320814703
POND_G1_OUTFALL	9.416666667	0.320507278
POND_G1_OUTFALL	9.5	0.320200147
POND_G1_OUTFALL	9.583333333	0.319893311
POND_G1_OUTFALL	9.666666667	0.319586769
POND_G1_OUTFALL	9.75	0.31928052
POND_G1_OUTFALL	9.833333333	0.318974565
POND_G1_OUTFALL	9.916666667	0.318668903
POND_G1_OUTFALL	10	0.318363534
POND_G1_OUTFALL	10.083333333	0.318058458
POND_G1_OUTFALL	10.166666667	0.317842039
POND_G1_OUTFALL	10.25	0.317528797
POND_G1_OUTFALL	10.333333333	0.317215864
POND_G1_OUTFALL	10.416666667	0.31690324
POND_G1_OUTFALL	10.5	0.316590923
POND_G1_OUTFALL	10.583333333	0.316278914
POND_G1_OUTFALL	10.666666667	0.315967213
POND_G1_OUTFALL	10.75	0.315655819
POND_G1_OUTFALL	10.833333333	0.315344732
POND_G1_OUTFALL	10.916666667	0.315033951
POND_G1_OUTFALL	11	0.314723477
POND_G1_OUTFALL	11.083333333	0.314503436
POND_G1_OUTFALL	11.166666667	0.314184515
POND_G1_OUTFALL	11.25	0.313865917
POND_G1_OUTFALL	11.333333333	0.313547642
POND_G1_OUTFALL	11.416666667	0.31322969
POND_G1_OUTFALL	11.5	0.312912061
POND_G1_OUTFALL	11.583333333	0.312594753
POND_G1_OUTFALL	11.666666667	0.312277767
POND_G1_OUTFALL	11.75	0.311961103
POND_G1_OUTFALL	11.833333333	0.31164476
POND_G1_OUTFALL	11.916666667	0.311328737
POND_G1_OUTFALL	12	0.31110445
POND_G1_OUTFALL	12.083333333	0.310779683
POND_G1_OUTFALL	12.166666667	0.310455256
POND_G1_OUTFALL	12.25	0.310131167
POND_G1_OUTFALL	12.333333333	0.309807416
POND_G1_OUTFALL	12.416666667	0.309484003

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_G1_OUTFALL	12.5	0.309160928
POND_G1_OUTFALL	12.58333333	0.30883819
POND_G1_OUTFALL	12.66666667	0.308515789
POND_G1_OUTFALL	12.75	0.308193725
POND_G1_OUTFALL	12.83333333	0.307973826
POND_G1_OUTFALL	12.91666667	0.307642683
POND_G1_OUTFALL	13	0.307311896
POND_G1_OUTFALL	13.08333333	0.306981464
POND_G1_OUTFALL	13.16666667	0.306651388
POND_G1_OUTFALL	13.25	0.306321667
POND_G1_OUTFALL	13.33333333	0.3059923
POND_G1_OUTFALL	13.41666667	0.305663287
POND_G1_OUTFALL	13.5	0.305334628
POND_G1_OUTFALL	13.58333333	0.305006323
POND_G1_OUTFALL	13.66666667	0.30467837
POND_G1_OUTFALL	13.75	0.304453179
POND_G1_OUTFALL	13.83333333	0.304115812
POND_G1_OUTFALL	13.91666667	0.303778819
POND_G1_OUTFALL	14	0.3034422
POND_G1_OUTFALL	14.08333333	0.303105953
POND_G1_OUTFALL	14.16666667	0.302770079
POND_G1_OUTFALL	14.25	0.302434578
POND_G1_OUTFALL	14.33333333	0.302099448
POND_G1_OUTFALL	14.41666667	0.301764689
POND_G1_OUTFALL	14.5	0.301430301
POND_G1_OUTFALL	14.58333333	0.301096284
POND_G1_OUTFALL	14.66666667	0.300865049
POND_G1_OUTFALL	14.75	0.300521261
POND_G1_OUTFALL	14.83333333	0.300177865
POND_G1_OUTFALL	14.91666667	0.299834862
POND_G1_OUTFALL	15	0.29949225
POND_G1_OUTFALL	15.08333333	0.299150031
POND_G1_OUTFALL	15.16666667	0.298808202
POND_G1_OUTFALL	15.25	0.298466764
POND_G1_OUTFALL	15.33333333	0.298125715
POND_G1_OUTFALL	15.41666667	0.297785057
POND_G1_OUTFALL	15.5	0.297557403
POND_G1_OUTFALL	15.58333333	0.297206568
POND_G1_OUTFALL	15.66666667	0.296856147
POND_G1_OUTFALL	15.75	0.296506138
POND_G1_OUTFALL	15.83333333	0.296156543
POND_G1_OUTFALL	15.91666667	0.295807359
POND_G1_OUTFALL	16	0.295458587
POND_G1_OUTFALL	16.08333333	0.295110227
POND_G1_OUTFALL	16.16666667	0.294762277
POND_G1_OUTFALL	16.25	0.294414737
POND_G1_OUTFALL	16.33333333	0.294067607
POND_G1_OUTFALL	16.41666667	0.293832654

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_G1_OUTFALL	16.5	0.293474937
POND_G1_OUTFALL	16.58333333	0.293117656
POND_G1_OUTFALL	16.66666667	0.292760809
POND_G1_OUTFALL	16.75	0.292404397
POND_G1_OUTFALL	16.83333333	0.292048419
POND_G1_OUTFALL	16.91666667	0.291692874
POND_G1_OUTFALL	17	0.291337762
POND_G1_OUTFALL	17.08333333	0.290983083
POND_G1_OUTFALL	17.16666667	0.290628835
POND_G1_OUTFALL	17.25	0.290397009
POND_G1_OUTFALL	17.33333333	0.290031704
POND_G1_OUTFALL	17.41666667	0.289666859
POND_G1_OUTFALL	17.5	0.289302473
POND_G1_OUTFALL	17.58333333	0.288938546
POND_G1_OUTFALL	17.66666667	0.288575076
POND_G1_OUTFALL	17.75	0.288212063
POND_G1_OUTFALL	17.83333333	0.287849507
POND_G1_OUTFALL	17.91666667	0.287487407
POND_G1_OUTFALL	18	0.287125763
POND_G1_OUTFALL	18.08333333	0.286764574
POND_G1_OUTFALL	18.16666667	0.286524055
POND_G1_OUTFALL	18.25	0.286151329
POND_G1_OUTFALL	18.33333333	0.285779088
POND_G1_OUTFALL	18.41666667	0.285407332
POND_G1_OUTFALL	18.5	0.285036059
POND_G1_OUTFALL	18.58333333	0.284665269
POND_G1_OUTFALL	18.66666667	0.284294961
POND_G1_OUTFALL	18.75	0.283925135
POND_G1_OUTFALL	18.83333333	0.28355579
POND_G1_OUTFALL	18.91666667	0.283186926
POND_G1_OUTFALL	19	0.282949089
POND_G1_OUTFALL	19.08333333	0.282568134
POND_G1_OUTFALL	19.16666667	0.282187692
POND_G1_OUTFALL	19.25	0.281807763
POND_G1_OUTFALL	19.33333333	0.281428344
POND_G1_OUTFALL	19.41666667	0.281049437
POND_G1_OUTFALL	19.5	0.28067104
POND_G1_OUTFALL	19.58333333	0.280293152
POND_G1_OUTFALL	19.66666667	0.279915773
POND_G1_OUTFALL	19.75	0.279538902
POND_G1_OUTFALL	19.83333333	0.279162539
POND_G1_OUTFALL	19.91666667	0.278914475
POND_G1_OUTFALL	20	0.278525447
POND_G1_OUTFALL	20.08333333	0.278136962
POND_G1_OUTFALL	20.16666667	0.277749019
POND_G1_OUTFALL	20.25	0.277361617
POND_G1_OUTFALL	20.33333333	0.276974756
POND_G1_OUTFALL	20.41666667	0.276588434

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_G1_OUTFALL	20.5	0.276202651
POND_G1_OUTFALL	20.58333333	0.275817405
POND_G1_OUTFALL	20.66666667	0.275432698
POND_G1_OUTFALL	20.75	0.275186935
POND_G1_OUTFALL	20.83333333	0.274788891
POND_G1_OUTFALL	20.91666667	0.274391423
POND_G1_OUTFALL	21	0.273994531
POND_G1_OUTFALL	21.08333333	0.273598212
POND_G1_OUTFALL	21.16666667	0.273202466
POND_G1_OUTFALL	21.25	0.272807293
POND_G1_OUTFALL	21.33333333	0.272412692
POND_G1_OUTFALL	21.41666667	0.272018661
POND_G1_OUTFALL	21.5	0.2716252
POND_G1_OUTFALL	21.58333333	0.271381979
POND_G1_OUTFALL	21.66666667	0.270974431
POND_G1_OUTFALL	21.75	0.270567496
POND_G1_OUTFALL	21.83333333	0.270161171
POND_G1_OUTFALL	21.91666667	0.269755457
POND_G1_OUTFALL	22	0.269350352
POND_G1_OUTFALL	22.08333333	0.268945856
POND_G1_OUTFALL	22.16666667	0.268541967
POND_G1_OUTFALL	22.25	0.268138684
POND_G1_OUTFALL	22.33333333	0.267736007
POND_G1_OUTFALL	22.41666667	0.267333935
POND_G1_OUTFALL	22.5	0.26707837
POND_G1_OUTFALL	22.58333333	0.266661408
POND_G1_OUTFALL	22.66666667	0.266245098
POND_G1_OUTFALL	22.75	0.265829437
POND_G1_OUTFALL	22.83333333	0.265414426
POND_G1_OUTFALL	22.91666667	0.265000062
POND_G1_OUTFALL	23	0.264586346
POND_G1_OUTFALL	23.08333333	0.264173275
POND_G1_OUTFALL	23.16666667	0.263760849
POND_G1_OUTFALL	23.25	0.263349067
POND_G1_OUTFALL	23.33333333	0.263096115
POND_G1_OUTFALL	23.41666667	0.262668474
POND_G1_OUTFALL	23.5	0.262241529
POND_G1_OUTFALL	23.58333333	0.261815278
POND_G1_OUTFALL	23.66666667	0.261389719
POND_G1_OUTFALL	23.75	0.260964853
POND_G1_OUTFALL	23.83333333	0.260540676
POND_G1_OUTFALL	23.91666667	0.26011719
POND_G1_OUTFALL	24	0.259694391
POND_G1_OUTFALL	24.08333333	0.25927228
POND_G1_OUTFALL	24.16666667	0.259022778
POND_G1_OUTFALL	24.25	0.258583677
POND_G1_OUTFALL	24.33333333	0.258145321
POND_G1_OUTFALL	24.41666667	0.257707708



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_G1_OUTFALL	24.5	0.257270837
POND_G1_OUTFALL	24.58333333	0.256834707
POND_G1_OUTFALL	24.66666667	0.256399315
POND_G1_OUTFALL	24.75	0.255964662
POND_G1_OUTFALL	24.83333333	0.255530746
POND_G1_OUTFALL	24.91666667	0.255097565
POND_G1_OUTFALL	25	0.254852844
POND_G1_OUTFALL	25.08333333	0.254401324
POND_G1_OUTFALL	25.16666667	0.253950604
POND_G1_OUTFALL	25.25	0.253500682
POND_G1_OUTFALL	25.33333333	0.253051557
POND_G1_OUTFALL	25.41666667	0.252603228
POND_G1_OUTFALL	25.5	0.252155694
POND_G1_OUTFALL	25.58333333	0.251708952
POND_G1_OUTFALL	25.66666667	0.251263002
POND_G1_OUTFALL	25.75	0.250817842
POND_G1_OUTFALL	25.83333333	0.250380046
POND_G1_OUTFALL	25.91666667	0.250114886
POND_G1_OUTFALL	26	0.249650589
POND_G1_OUTFALL	26.08333333	0.249187154
POND_G1_OUTFALL	26.16666667	0.24872458
POND_G1_OUTFALL	26.25	0.248262864
POND_G1_OUTFALL	26.33333333	0.247802005
POND_G1_OUTFALL	26.41666667	0.247342001
POND_G1_OUTFALL	26.5	0.246882852
POND_G1_OUTFALL	26.58333333	0.246424555
POND_G1_OUTFALL	26.66666667	0.24619725
POND_G1_OUTFALL	26.75	0.245716826
POND_G1_OUTFALL	26.83333333	0.245237339
POND_G1_OUTFALL	26.91666667	0.244758788
POND_G1_OUTFALL	27	0.24428117
POND_G1_OUTFALL	27.08333333	0.243804485
POND_G1_OUTFALL	27.16666667	0.243328729
POND_G1_OUTFALL	27.25	0.242853902
POND_G1_OUTFALL	27.33333333	0.242380002
POND_G1_OUTFALL	27.41666667	0.241907027
POND_G1_OUTFALL	27.5	0.241696504
POND_G1_OUTFALL	27.58333333	0.241198513
POND_G1_OUTFALL	27.66666667	0.240701549
POND_G1_OUTFALL	27.75	0.240205609
POND_G1_OUTFALL	27.83333333	0.23971069
POND_G1_OUTFALL	27.91666667	0.239216792
POND_G1_OUTFALL	28	0.238723911
POND_G1_OUTFALL	28.08333333	0.238232045
POND_G1_OUTFALL	28.16666667	0.237741193
POND_G1_OUTFALL	28.25	0.237251352
POND_G1_OUTFALL	28.33333333	0.236762521
POND_G1_OUTFALL	28.41666667	0.23655141

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_G1_OUTFALL	28.5	0.236033411
POND_G1_OUTFALL	28.58333333	0.235516547
POND_G1_OUTFALL	28.66666667	0.235000814
POND_G1_OUTFALL	28.75	0.234486211
POND_G1_OUTFALL	28.83333333	0.233972734
POND_G1_OUTFALL	28.91666667	0.233460382
POND_G1_OUTFALL	29	0.232949152
POND_G1_OUTFALL	29.08333333	0.232439042
POND_G1_OUTFALL	29.16666667	0.231930048
POND_G1_OUTFALL	29.25	0.231769118
POND_G1_OUTFALL	29.33333333	0.231223664
POND_G1_OUTFALL	29.41666667	0.230679495
POND_G1_OUTFALL	29.5	0.230136605
POND_G1_OUTFALL	29.58333333	0.229594994
POND_G1_OUTFALL	29.66666667	0.229054657
POND_G1_OUTFALL	29.75	0.228515592
POND_G1_OUTFALL	29.83333333	0.227977795
POND_G1_OUTFALL	29.91666667	0.227441265
POND_G1_OUTFALL	30	0.226905996
POND_G1_OUTFALL	30.08333333	0.226876944
POND_G1_OUTFALL	30.16666667	0.226288569
POND_G1_OUTFALL	30.25	0.22570172
POND_G1_OUTFALL	30.33333333	0.225116393
POND_G1_OUTFALL	30.41666667	0.224532584
POND_G1_OUTFALL	30.5	0.223950289
POND_G1_OUTFALL	30.58333333	0.223369504
POND_G1_OUTFALL	30.66666667	0.222790225
POND_G1_OUTFALL	30.75	0.222212449
POND_G1_OUTFALL	30.83333333	0.221636171
POND_G1_OUTFALL	30.91666667	0.223014558
POND_G1_OUTFALL	31	0.222228182
POND_G1_OUTFALL	31.08333333	0.221444578
POND_G1_OUTFALL	31.16666667	0.220663738
POND_G1_OUTFALL	31.25	0.219885651
POND_G1_OUTFALL	31.33333333	0.219110307
POND_G1_OUTFALL	31.41666667	0.218337698
POND_G1_OUTFALL	31.5	0.217567813
POND_G1_OUTFALL	31.58333333	0.216800643
POND_G1_OUTFALL	31.66666667	0.216036177
POND_G1_OUTFALL	31.75	0.212683052
POND_G1_OUTFALL	31.83333333	0.212197303
POND_G1_OUTFALL	31.91666667	0.211712663
POND_G1_OUTFALL	32	0.21122913
POND_G1_OUTFALL	32.08333333	0.210746701
POND_G1_OUTFALL	32.16666667	0.210265375
POND_G1_OUTFALL	32.25	0.209785147
POND_G1_OUTFALL	32.33333333	0.209306016
POND_G1_OUTFALL	32.41666667	0.20882798

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_G1_OUTFALL	32.5	0.208351035
POND_G1_OUTFALL	32.58333333	0.208220385
POND_G1_OUTFALL	32.66666667	0.207710948
POND_G1_OUTFALL	32.75	0.207202757
POND_G1_OUTFALL	32.83333333	0.20669581
POND_G1_OUTFALL	32.91666667	0.206190103
POND_G1_OUTFALL	33	0.205685633
POND_G1_OUTFALL	33.08333333	0.205182398
POND_G1_OUTFALL	33.16666667	0.204680393
POND_G1_OUTFALL	33.25	0.204179617
POND_G1_OUTFALL	33.33333333	0.203680066
POND_G1_OUTFALL	33.41666667	0.203181738
POND_G1_OUTFALL	33.5	0.203102027
POND_G1_OUTFALL	33.58333333	0.202561746
POND_G1_OUTFALL	33.66666667	0.202022903
POND_G1_OUTFALL	33.75	0.201485494
POND_G1_OUTFALL	33.83333333	0.200949514
POND_G1_OUTFALL	33.91666667	0.20041496
POND_G1_OUTFALL	34	0.199881828
POND_G1_OUTFALL	34.08333333	0.199350114
POND_G1_OUTFALL	34.16666667	0.198819814
POND_G1_OUTFALL	34.25	0.198290925
POND_G1_OUTFALL	34.33333333	0.198452025
POND_G1_OUTFALL	34.41666667	0.19785578
POND_G1_OUTFALL	34.5	0.197261326
POND_G1_OUTFALL	34.58333333	0.196668658
POND_G1_OUTFALL	34.66666667	0.196077771
POND_G1_OUTFALL	34.75	0.195488659
POND_G1_OUTFALL	34.83333333	0.194901317
POND_G1_OUTFALL	34.91666667	0.19431574
POND_G1_OUTFALL	35	0.193731923
POND_G1_OUTFALL	35.08333333	0.193149859
POND_G1_OUTFALL	35.16666667	0.192569544
POND_G1_OUTFALL	35.25	0.193292345
POND_G1_OUTFALL	35.33333333	0.19257617
POND_G1_OUTFALL	35.41666667	0.191862647
POND_G1_OUTFALL	35.5	0.191151768
POND_G1_OUTFALL	35.58333333	0.190443524
POND_G1_OUTFALL	35.66666667	0.189737903
POND_G1_OUTFALL	35.75	0.189034897
POND_G1_OUTFALL	35.83333333	0.188334495
POND_G1_OUTFALL	35.91666667	0.187636689
POND_G1_OUTFALL	36	0.186941468
POND_G1_OUTFALL	36.08333333	0.184240867
POND_G1_OUTFALL	36.16666667	0.183750753
POND_G1_OUTFALL	36.25	0.183261944
POND_G1_OUTFALL	36.33333333	0.182774435
POND_G1_OUTFALL	36.41666667	0.182288222

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_G1_OUTFALL	36.5	0.181803303
POND_G1_OUTFALL	36.58333333	0.181319674
POND_G1_OUTFALL	36.66666667	0.180837332
POND_G1_OUTFALL	36.75	0.180356272
POND_G1_OUTFALL	36.83333333	0.179876493
POND_G1_OUTFALL	36.91666667	0.179397989
POND_G1_OUTFALL	37	0.179476556
POND_G1_OUTFALL	37.08333333	0.178944982
POND_G1_OUTFALL	37.16666667	0.178414984
POND_G1_OUTFALL	37.25	0.177886555
POND_G1_OUTFALL	37.33333333	0.177359691
POND_G1_OUTFALL	37.41666667	0.176834387
POND_G1_OUTFALL	37.5	0.176310639
POND_G1_OUTFALL	37.58333333	0.175788443
POND_G1_OUTFALL	37.66666667	0.175267793
POND_G1_OUTFALL	37.75	0.174748685
POND_G1_OUTFALL	37.83333333	0.174231115
POND_G1_OUTFALL	37.91666667	0.1757318
POND_G1_OUTFALL	38	0.175011777
POND_G1_OUTFALL	38.08333333	0.174294704
POND_G1_OUTFALL	38.16666667	0.173580569
POND_G1_OUTFALL	38.25	0.172869359
POND_G1_OUTFALL	38.33333333	0.172161064
POND_G1_OUTFALL	38.41666667	0.171455671
POND_G1_OUTFALL	38.5	0.170753168
POND_G1_OUTFALL	38.58333333	0.170053544
POND_G1_OUTFALL	38.66666667	0.169356786
POND_G1_OUTFALL	38.75	0.168662883
POND_G1_OUTFALL	38.83333333	0.165499993
POND_G1_OUTFALL	38.91666667	0.165059795
POND_G1_OUTFALL	39	0.164620768
POND_G1_OUTFALL	39.08333333	0.164182908
POND_G1_OUTFALL	39.16666667	0.163746213
POND_G1_OUTFALL	39.25	0.16331068
POND_G1_OUTFALL	39.33333333	0.162876305
POND_G1_OUTFALL	39.41666667	0.162443086
POND_G1_OUTFALL	39.5	0.162011019
POND_G1_OUTFALL	39.58333333	0.1615801
POND_G1_OUTFALL	39.66666667	0.161150329
POND_G1_OUTFALL	39.75	0.161197758
POND_G1_OUTFALL	39.83333333	0.160724317
POND_G1_OUTFALL	39.91666667	0.160252267
POND_G1_OUTFALL	40	0.159781603
POND_G1_OUTFALL	40.08333333	0.159312322
POND_G1_OUTFALL	40.16666667	0.158844419
POND_G1_OUTFALL	40.25	0.15837789
POND_G1_OUTFALL	40.33333333	0.157912731
POND_G1_OUTFALL	40.41666667	0.157448939

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_G1_OUTFALL	40.5	0.156986509
POND_G1_OUTFALL	40.58333333	0.156525437
POND_G1_OUTFALL	40.66666667	0.15698924
POND_G1_OUTFALL	40.75	0.156444014
POND_G1_OUTFALL	40.83333333	0.155900683
POND_G1_OUTFALL	40.91666667	0.155359238
POND_G1_OUTFALL	41	0.154819674
POND_G1_OUTFALL	41.08333333	0.154281983
POND_G1_OUTFALL	41.16666667	0.15374616
POND_G1_OUTFALL	41.25	0.153212198
POND_G1_OUTFALL	41.33333333	0.152680091
POND_G1_OUTFALL	41.41666667	0.152149831
POND_G1_OUTFALL	41.5	0.151621413
POND_G1_OUTFALL	41.58333333	0.151094831
POND_G1_OUTFALL	41.66666667	0.15092266
POND_G1_OUTFALL	41.75	0.150364978
POND_G1_OUTFALL	41.83333333	0.149809358
POND_G1_OUTFALL	41.91666667	0.14925579
POND_G1_OUTFALL	42	0.148704268
POND_G1_OUTFALL	42.08333333	0.148154783
POND_G1_OUTFALL	42.16666667	0.14760733
POND_G1_OUTFALL	42.25	0.147061899
POND_G1_OUTFALL	42.33333333	0.146518483
POND_G1_OUTFALL	42.41666667	0.145977076
POND_G1_OUTFALL	42.5	0.145437669
POND_G1_OUTFALL	42.58333333	0.143634318
POND_G1_OUTFALL	42.66666667	0.143215153
POND_G1_OUTFALL	42.75	0.142797211
POND_G1_OUTFALL	42.83333333	0.142380489
POND_G1_OUTFALL	42.91666667	0.141964982
POND_G1_OUTFALL	43	0.141550689
POND_G1_OUTFALL	43.08333333	0.141137604
POND_G1_OUTFALL	43.16666667	0.140725725
POND_G1_OUTFALL	43.25	0.140315048
POND_G1_OUTFALL	43.33333333	0.13990557
POND_G1_OUTFALL	43.41666667	0.139497286
POND_G1_OUTFALL	43.5	0.139090194
POND_G1_OUTFALL	43.58333333	0.139354416
POND_G1_OUTFALL	43.66666667	0.138888056
POND_G1_OUTFALL	43.75	0.138423258
POND_G1_OUTFALL	43.83333333	0.137960015
POND_G1_OUTFALL	43.91666667	0.137498322
POND_G1_OUTFALL	44	0.137038174
POND_G1_OUTFALL	44.08333333	0.136579567
POND_G1_OUTFALL	44.16666667	0.136122494
POND_G1_OUTFALL	44.25	0.13566695
POND_G1_OUTFALL	44.33333333	0.135212932
POND_G1_OUTFALL	44.41666667	0.134760432

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_G1_OUTFALL	44.5	0.134309447
POND_G1_OUTFALL	44.58333333	0.13519458
POND_G1_OUTFALL	44.66666667	0.134623028
POND_G1_OUTFALL	44.75	0.134053894
POND_G1_OUTFALL	44.83333333	0.133487165
POND_G1_OUTFALL	44.91666667	0.132922832
POND_G1_OUTFALL	45	0.132360885
POND_G1_OUTFALL	45.08333333	0.131801314
POND_G1_OUTFALL	45.16666667	0.131244108
POND_G1_OUTFALL	45.25	0.130689258
POND_G1_OUTFALL	45.33333333	0.130136753
POND_G1_OUTFALL	45.41666667	0.129586585
POND_G1_OUTFALL	45.5	0.129038742
POND_G1_OUTFALL	45.58333333	0.126522165
POND_G1_OUTFALL	45.66666667	0.126155438
POND_G1_OUTFALL	45.75	0.125789774
POND_G1_OUTFALL	45.83333333	0.12542517
POND_G1_OUTFALL	45.91666667	0.125061623
POND_G1_OUTFALL	46	0.12469913
POND_G1_OUTFALL	46.08333333	0.124337687
POND_G1_OUTFALL	46.16666667	0.123977292
POND_G1_OUTFALL	46.25	0.123617942
POND_G1_OUTFALL	46.33333333	0.123259633
POND_G1_OUTFALL	46.41666667	0.122902363
POND_G1_OUTFALL	46.5	0.122546128
POND_G1_OUTFALL	46.58333333	0.122755931
POND_G1_OUTFALL	46.66666667	0.122353948
POND_G1_OUTFALL	46.75	0.121953282
POND_G1_OUTFALL	46.83333333	0.121553928
POND_G1_OUTFALL	46.91666667	0.121155881
POND_G1_OUTFALL	47	0.120759138
POND_G1_OUTFALL	47.08333333	0.120363694
POND_G1_OUTFALL	47.16666667	0.119969545
POND_G1_OUTFALL	47.25	0.119576687
POND_G1_OUTFALL	47.33333333	0.119185115
POND_G1_OUTFALL	47.41666667	0.118794826
POND_G1_OUTFALL	47.5	0.118405814
POND_G1_OUTFALL	47.58333333	0.118018077
POND_G1_OUTFALL	47.66666667	0.119669913
POND_G1_OUTFALL	47.75	0.119105357
POND_G1_OUTFALL	47.83333333	0.118543465
POND_G1_OUTFALL	47.91666667	0.117984224
POND_G1_OUTFALL	48	0.117427621
POND_G1_OUTFALL	48.08333333	0.116873644
POND_G1_OUTFALL	48.16666667	0.11632228
POND_G1_OUTFALL	48.25	0.115773518
POND_G1_OUTFALL	48.33333333	0.115227344
POND_G1_OUTFALL	48.41666667	0.114683747

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_G1_OUTFALL	48.5	0.114142714
POND_G1_OUTFALL	48.58333333	0.113604234
POND_G1_OUTFALL	48.66666667	0.113068294
POND_G1_OUTFALL	48.75	0.110064544
POND_G1_OUTFALL	48.83333333	0.109748441
POND_G1_OUTFALL	48.91666667	0.109433247
POND_G1_OUTFALL	49	0.109118958
POND_G1_OUTFALL	49.08333333	0.108805571
POND_G1_OUTFALL	49.16666667	0.108493085
POND_G1_OUTFALL	49.25	0.108181496
POND_G1_OUTFALL	49.33333333	0.107870802
POND_G1_OUTFALL	49.41666667	0.107561
POND_G1_OUTFALL	49.5	0.107252088
POND_G1_OUTFALL	49.58333333	0.106944063
POND_G1_OUTFALL	49.66666667	0.106636923
POND_G1_OUTFALL	49.75	0.106330664
POND_G1_OUTFALL	49.83333333	0.106486271
POND_G1_OUTFALL	49.91666667	0.106143576
POND_G1_OUTFALL	50	0.105801985
POND_G1_OUTFALL	50.08333333	0.105461493
POND_G1_OUTFALL	50.16666667	0.105122097
POND_G1_OUTFALL	50.25	0.104783793
POND_G1_OUTFALL	50.33333333	0.104446577
POND_G1_OUTFALL	50.41666667	0.104110447
POND_G1_OUTFALL	50.5	0.103775399
POND_G1_OUTFALL	50.58333333	0.103441429
POND_G1_OUTFALL	50.66666667	0.103108533
POND_G1_OUTFALL	50.75	0.102776709
POND_G1_OUTFALL	50.83333333	0.102445953
POND_G1_OUTFALL	50.91666667	0.103027334
POND_G1_OUTFALL	51	0.102625514
POND_G1_OUTFALL	51.08333333	0.102225262
POND_G1_OUTFALL	51.16666667	0.10182657
POND_G1_OUTFALL	51.25	0.101429433
POND_G1_OUTFALL	51.33333333	0.101033846
POND_G1_OUTFALL	51.41666667	0.100639801
POND_G1_OUTFALL	51.5	0.100247293
POND_G1_OUTFALL	51.58333333	0.099856315
POND_G1_OUTFALL	51.66666667	0.099466863
POND_G1_OUTFALL	51.75	0.099078929
POND_G1_OUTFALL	51.83333333	0.098692509
POND_G1_OUTFALL	51.91666667	0.098307596
POND_G1_OUTFALL	52	0.097924183
POND_G1_OUTFALL	52.08333333	0.097893069
POND_G1_OUTFALL	52.16666667	0.097483928
POND_G1_OUTFALL	52.25	0.097076498
POND_G1_OUTFALL	52.33333333	0.096670771
POND_G1_OUTFALL	52.41666667	0.096266739

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_G1_OUTFALL	52.5	0.095864396
POND_G1_OUTFALL	52.58333333	0.095463734
POND_G1_OUTFALL	52.66666667	0.095064747
POND_G1_OUTFALL	52.75	0.094667428
POND_G1_OUTFALL	52.83333333	0.094271769
POND_G1_OUTFALL	52.91666667	0.093877764
POND_G1_OUTFALL	53	0.093485406
POND_G1_OUTFALL	53.08333333	0.093094687
POND_G1_OUTFALL	53.16666667	0.092705601
POND_G1_OUTFALL	53.25	0.09108279
POND_G1_OUTFALL	53.33333333	0.090794948
POND_G1_OUTFALL	53.41666667	0.090508015
POND_G1_OUTFALL	53.5	0.090221988
POND_G1_OUTFALL	53.58333333	0.089936866
POND_G1_OUTFALL	53.66666667	0.089652645
POND_G1_OUTFALL	53.75	0.089369321
POND_G1_OUTFALL	53.83333333	0.089086894
POND_G1_OUTFALL	53.91666667	0.088805358
POND_G1_OUTFALL	54	0.088524713
POND_G1_OUTFALL	54.08333333	0.088244954
POND_G1_OUTFALL	54.16666667	0.08796608
POND_G1_OUTFALL	54.25	0.087688087
POND_G1_OUTFALL	54.33333333	0.087410972
POND_G1_OUTFALL	54.41666667	0.087798584
POND_G1_OUTFALL	54.5	0.087473199
POND_G1_OUTFALL	54.58333333	0.087149021
POND_G1_OUTFALL	54.66666667	0.086826044
POND_G1_OUTFALL	54.75	0.086504264
POND_G1_OUTFALL	54.83333333	0.086183677
POND_G1_OUTFALL	54.91666667	0.085864277
POND_G1_OUTFALL	55	0.085546062
POND_G1_OUTFALL	55.08333333	0.085229025
POND_G1_OUTFALL	55.16666667	0.084913164
POND_G1_OUTFALL	55.25	0.084598473
POND_G1_OUTFALL	55.33333333	0.084284949
POND_G1_OUTFALL	55.41666667	0.083972586
POND_G1_OUTFALL	55.5	0.083661381
POND_G1_OUTFALL	55.58333333	0.08335133
POND_G1_OUTFALL	55.66666667	0.084358195
POND_G1_OUTFALL	55.75	0.083949157
POND_G1_OUTFALL	55.83333333	0.083542102
POND_G1_OUTFALL	55.91666667	0.083137021
POND_G1_OUTFALL	56	0.082733905
POND_G1_OUTFALL	56.08333333	0.082332743
POND_G1_OUTFALL	56.16666667	0.081933526
POND_G1_OUTFALL	56.25	0.081536245
POND_G1_OUTFALL	56.33333333	0.08114089
POND_G1_OUTFALL	56.41666667	0.080747452



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_G1_OUTFALL	56.5	0.080355922
POND_G1_OUTFALL	56.58333333	0.07996629
POND_G1_OUTFALL	56.66666667	0.079578548
POND_G1_OUTFALL	56.75	0.079192686
POND_G1_OUTFALL	56.83333333	0.078808694
POND_G1_OUTFALL	56.91666667	0.076468882
POND_G1_OUTFALL	57	0.076232707
POND_G1_OUTFALL	57.08333333	0.075997262
POND_G1_OUTFALL	57.16666667	0.075762543
POND_G1_OUTFALL	57.25	0.07552855
POND_G1_OUTFALL	57.33333333	0.075295279
POND_G1_OUTFALL	57.41666667	0.075062729
POND_G1_OUTFALL	57.5	0.074830897
POND_G1_OUTFALL	57.58333333	0.074599781
POND_G1_OUTFALL	57.66666667	0.074369379
POND_G1_OUTFALL	57.75	0.074139688
POND_G1_OUTFALL	57.83333333	0.073910707
POND_G1_OUTFALL	57.91666667	0.073682433
POND_G1_OUTFALL	58	0.073454864
POND_G1_OUTFALL	58.08333333	0.073227998
POND_G1_OUTFALL	58.16666667	0.073547085
POND_G1_OUTFALL	58.25	0.073284695
POND_G1_OUTFALL	58.33333333	0.073023241
POND_G1_OUTFALL	58.41666667	0.072762721
POND_G1_OUTFALL	58.5	0.072503129
POND_G1_OUTFALL	58.58333333	0.072244464
POND_G1_OUTFALL	58.66666667	0.071986721
POND_G1_OUTFALL	58.75	0.071729898
POND_G1_OUTFALL	58.83333333	0.071473992
POND_G1_OUTFALL	58.91666667	0.071218998
POND_G1_OUTFALL	59	0.070964914
POND_G1_OUTFALL	59.08333333	0.070711736
POND_G1_OUTFALL	59.16666667	0.070459462
POND_G1_OUTFALL	59.25	0.070208088
POND_G1_OUTFALL	59.33333333	0.06995761
POND_G1_OUTFALL	59.41666667	0.069708027
POND_G1_OUTFALL	59.5	0.071561926
POND_G1_OUTFALL	59.58333333	0.071170666
POND_G1_OUTFALL	59.66666667	0.070781546
POND_G1_OUTFALL	59.75	0.070394552
POND_G1_OUTFALL	59.83333333	0.070009675
POND_G1_OUTFALL	59.91666667	0.069626901
POND_G1_OUTFALL	60	0.069246221
POND_G1_OUTFALL	60.08333333	0.068867622
POND_G1_OUTFALL	60.16666667	0.068491093
POND_G1_OUTFALL	60.25	0.068116622
POND_G1_OUTFALL	60.33333333	0.067744199
POND_G1_OUTFALL	60.41666667	0.067373812

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_G1_OUTFALL	60.5	0.06700545
POND_G1_OUTFALL	60.58333333	0.066639102
POND_G1_OUTFALL	60.66666667	0.066274758
POND_G1_OUTFALL	60.75	0.065912405
POND_G1_OUTFALL	60.83333333	0.065552033
POND_G1_OUTFALL	60.91666667	0.062657865
POND_G1_OUTFALL	61	0.062470479
POND_G1_OUTFALL	61.08333333	0.062283653
POND_G1_OUTFALL	61.16666667	0.062097386
POND_G1_OUTFALL	61.25	0.061911676
POND_G1_OUTFALL	61.33333333	0.061726521
POND_G1_OUTFALL	61.41666667	0.06154192
POND_G1_OUTFALL	61.5	0.061357871
POND_G1_OUTFALL	61.58333333	0.061174372
POND_G1_OUTFALL	61.66666667	0.060991422
POND_G1_OUTFALL	61.75	0.06080902
POND_G1_OUTFALL	61.83333333	0.060627163
POND_G1_OUTFALL	61.91666667	0.060445849
POND_G1_OUTFALL	62	0.060265078
POND_G1_OUTFALL	62.08333333	0.060084848
POND_G1_OUTFALL	62.16666667	0.059905157
POND_G1_OUTFALL	62.25	0.059726003
POND_G1_OUTFALL	62.33333333	0.060000199
POND_G1_OUTFALL	62.41666667	0.059794406
POND_G1_OUTFALL	62.5	0.059589319
POND_G1_OUTFALL	62.58333333	0.059384935
POND_G1_OUTFALL	62.66666667	0.059181253
POND_G1_OUTFALL	62.75	0.058978269
POND_G1_OUTFALL	62.83333333	0.058775981
POND_G1_OUTFALL	62.91666667	0.058574387
POND_G1_OUTFALL	63	0.058373485
POND_G1_OUTFALL	63.08333333	0.058173271
POND_G1_OUTFALL	63.16666667	0.057973745
POND_G1_OUTFALL	63.25	0.057774902
POND_G1_OUTFALL	63.33333333	0.057576742
POND_G1_OUTFALL	63.41666667	0.057379261
POND_G1_OUTFALL	63.5	0.057182458
POND_G1_OUTFALL	63.58333333	0.05698633
POND_G1_OUTFALL	63.66666667	0.056790874
POND_G1_OUTFALL	63.75	0.056596089
POND_G1_OUTFALL	63.83333333	0.05729291
POND_G1_OUTFALL	63.91666667	0.057045171
POND_G1_OUTFALL	64	0.056798502
POND_G1_OUTFALL	64.08333333	0.056552901
POND_G1_OUTFALL	64.16666667	0.056308361
POND_G1_OUTFALL	64.25	0.056064879
POND_G1_OUTFALL	64.33333333	0.055822449
POND_G1_OUTFALL	64.41666667	0.055581068

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_G1_OUTFALL	64.5	0.05534073
POND_G1_OUTFALL	64.58333333	0.055101432
POND_G1_OUTFALL	64.66666667	0.054863169
POND_G1_OUTFALL	64.75	0.054625935
POND_G1_OUTFALL	64.83333333	0.054389728
POND_G1_OUTFALL	64.91666667	0.054154542
POND_G1_OUTFALL	65	0.053920373
POND_G1_OUTFALL	65.08333333	0.053687216
POND_G1_OUTFALL	65.16666667	0.053455068
POND_G1_OUTFALL	65.25	0.053223924
POND_G1_OUTFALL	65.33333333	0.052993779
POND_G1_OUTFALL	65.41666667	0.053095019
POND_G1_OUTFALL	65.5	0.052846601
POND_G1_OUTFALL	65.58333333	0.052599346
POND_G1_OUTFALL	65.66666667	0.052353247
POND_G1_OUTFALL	65.75	0.0521083
POND_G1_OUTFALL	65.83333333	0.051864499
POND_G1_OUTFALL	65.91666667	0.051621839
POND_G1_OUTFALL	66	0.051380314
POND_G1_OUTFALL	66.08333333	0.051139919
POND_G1_OUTFALL	66.16666667	0.050900649
POND_G1_OUTFALL	66.25	0.050662498
POND_G1_OUTFALL	66.33333333	0.050425462
POND_G1_OUTFALL	66.41666667	0.050189534
POND_G1_OUTFALL	66.5	0.049954711
POND_G1_OUTFALL	66.58333333	0.049720986
POND_G1_OUTFALL	66.66666667	0.049488354
POND_G1_OUTFALL	66.75	0.049256811
POND_G1_OUTFALL	66.83333333	0.049026352
POND_G1_OUTFALL	66.91666667	0.04879697
POND_G1_OUTFALL	67	0.047272836
POND_G1_OUTFALL	67.08333333	0.047118622
POND_G1_OUTFALL	67.16666667	0.046964912
POND_G1_OUTFALL	67.25	0.046811703
POND_G1_OUTFALL	67.33333333	0.046658994
POND_G1_OUTFALL	67.41666667	0.046506783
POND_G1_OUTFALL	67.5	0.046355069
POND_G1_OUTFALL	67.58333333	0.046203849
POND_G1_OUTFALL	67.66666667	0.046053123
POND_G1_OUTFALL	67.75	0.045902889
POND_G1_OUTFALL	67.83333333	0.045753144
POND_G1_OUTFALL	67.91666667	0.045603889
POND_G1_OUTFALL	68	0.04545512
POND_G1_OUTFALL	68.08333333	0.045306836
POND_G1_OUTFALL	68.16666667	0.045159036
POND_G1_OUTFALL	68.25	0.045011718
POND_G1_OUTFALL	68.33333333	0.044864881
POND_G1_OUTFALL	68.41666667	0.044718523

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_G1_OUTFALL	68.5	0.044572642
POND_G1_OUTFALL	68.58333333	0.044427238
POND_G1_OUTFALL	68.66666667	0.04520469
POND_G1_OUTFALL	68.75	0.045011723
POND_G1_OUTFALL	68.83333333	0.04481958
POND_G1_OUTFALL	68.91666667	0.044628258
POND_G1_OUTFALL	69	0.044437752
POND_G1_OUTFALL	69.08333333	0.044248059
POND_G1_OUTFALL	69.16666667	0.044059176
POND_G1_OUTFALL	69.25	0.043871099
POND_G1_OUTFALL	69.33333333	0.043683825
POND_G1_OUTFALL	69.41666667	0.043497351
POND_G1_OUTFALL	69.5	0.043311673
POND_G1_OUTFALL	69.58333333	0.043126787
POND_G1_OUTFALL	69.66666667	0.04294269
POND_G1_OUTFALL	69.75	0.04275938
POND_G1_OUTFALL	69.83333333	0.042576851
POND_G1_OUTFALL	69.91666667	0.042395102
POND_G1_OUTFALL	70	0.042214129
POND_G1_OUTFALL	70.08333333	0.042033929
POND_G1_OUTFALL	70.16666667	0.041854497
POND_G1_OUTFALL	70.25	0.041675832
POND_G1_OUTFALL	70.33333333	0.041497929
POND_G1_OUTFALL	70.41666667	0.041320785
POND_G1_OUTFALL	70.5	0.043550308
POND_G1_OUTFALL	70.58333333	0.043232008
POND_G1_OUTFALL	70.66666667	0.042916035
POND_G1_OUTFALL	70.75	0.042602371
POND_G1_OUTFALL	70.83333333	0.042290999
POND_G1_OUTFALL	70.91666667	0.041981904
POND_G1_OUTFALL	71	0.041675067
POND_G1_OUTFALL	71.08333333	0.041370473
POND_G1_OUTFALL	71.16666667	0.041068106
POND_G1_OUTFALL	71.25	0.040767948
POND_G1_OUTFALL	71.33333333	0.040469984
POND_G1_OUTFALL	71.41666667	0.040174198
POND_G1_OUTFALL	71.5	0.039880573
POND_G1_OUTFALL	71.58333333	0.039589095
POND_G1_OUTFALL	71.66666667	0.039299747
POND_G1_OUTFALL	71.75	0.039012513
POND_G1_OUTFALL	71.83333333	0.038727379
POND_G1_OUTFALL	71.91666667	0.03844433
POND_G1_OUTFALL	72	0.038163348
POND_G1_OUTFALL	72.08333333	0.037884421
POND_G1_OUTFALL	72.16666667	0.036470204
POND_G1_OUTFALL	72.25	0.036270001
POND_G1_OUTFALL	72.33333333	0.036070897
POND_G1_OUTFALL	72.41666667	0.035872886

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_G1_OUTFALL	72.5	0.035675962
POND_G1_OUTFALL	72.58333333	0.035480118
POND_G1_OUTFALL	72.66666667	0.03528535
POND_G1_OUTFALL	72.75	0.035091651
POND_G1_OUTFALL	72.83333333	0.034899016
POND_G1_OUTFALL	72.91666667	0.034707438
POND_G1_OUTFALL	73	0.034516911
POND_G1_OUTFALL	73.08333333	0.034327431
POND_G1_OUTFALL	73.16666667	0.03413899
POND_G1_OUTFALL	73.25	0.033951584
POND_G1_OUTFALL	73.33333333	0.033765207
POND_G1_OUTFALL	73.41666667	0.033579853
POND_G1_OUTFALL	73.5	0.033395516
POND_G1_OUTFALL	73.58333333	0.033212192
POND_G1_OUTFALL	73.66666667	0.03493834
POND_G1_OUTFALL	73.75	0.034600004
POND_G1_OUTFALL	73.83333333	0.034264945
POND_G1_OUTFALL	73.91666667	0.033933131
POND_G1_OUTFALL	74	0.03360453
POND_G1_OUTFALL	74.08333333	0.033279111
POND_G1_OUTFALL	74.16666667	0.032956843
POND_G1_OUTFALL	74.25	0.032637696
POND_G1_OUTFALL	74.33333333	0.03232164
POND_G1_OUTFALL	74.41666667	0.032008644
POND_G1_OUTFALL	74.5	0.031698679
POND_G1_OUTFALL	74.58333333	0.031391716
POND_G1_OUTFALL	74.66666667	0.031087725
POND_G1_OUTFALL	74.75	0.030786678
POND_G1_OUTFALL	74.83333333	0.035666384
POND_G1_OUTFALL	74.91666667	0.034696346
POND_G1_OUTFALL	75	0.033752691
POND_G1_OUTFALL	75.08333333	0.032834701
POND_G1_OUTFALL	75.16666667	0.031941677
POND_G1_OUTFALL	75.25	0.031072942
POND_G1_OUTFALL	75.33333333	0.030227835
POND_G1_OUTFALL	75.41666667	0.029405712
POND_G1_OUTFALL	75.5	0.028605949
POND_G1_OUTFALL	75.58333333	0.027827938
POND_G1_OUTFALL	75.66666667	0.026535516
POND_G1_OUTFALL	75.75	0.025904578
POND_G1_OUTFALL	75.83333333	0.025288642
POND_G1_OUTFALL	75.91666667	0.024687351
POND_G1_OUTFALL	76	0.024100358
POND_G1_OUTFALL	76.08333333	0.023527321
POND_G1_OUTFALL	76.16666667	0.022967909
POND_G1_OUTFALL	76.25	0.025824475
POND_G1_OUTFALL	76.33333333	0.023908083
POND_G1_OUTFALL	76.41666667	0.022133904

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_G1_OUTFALL	76.5	0.023457893
POND_G1_OUTFALL	76.58333333	0.019106521
POND_G1_OUTFALL	76.66666667	0.015565864
POND_G1_OUTFALL	76.75	0.012438347
POND_G1_OUTFALL	76.83333333	0.011233484
POND_G1_OUTFALL	76.91666667	0.010303493
POND_G1_OUTFALL	77	0.006177015
POND_G1_OUTFALL	77.08333333	0.005790263
POND_G1_OUTFALL	77.16666667	0.005427726
POND_G1_OUTFALL	77.25	0.00532826
POND_G1_OUTFALL	77.33333333	0.004897579
;		
POND_G2_OUTFLOW	0	0
POND_G2_OUTFLOW	0.08333333	0
POND_G2_OUTFLOW	0.16666667	0.055347125
POND_G2_OUTFLOW	0.25	0.079468352
POND_G2_OUTFLOW	0.33333333	0.107604515
POND_G2_OUTFLOW	0.41666667	0.153224238
POND_G2_OUTFLOW	0.5	0.211332304
POND_G2_OUTFLOW	0.58333333	0.297269791
POND_G2_OUTFLOW	0.66666667	0.474836048
POND_G2_OUTFLOW	0.75	0.573240248
POND_G2_OUTFLOW	0.83333333	0.622978439
POND_G2_OUTFLOW	0.91666667	4.25395065
POND_G2_OUTFLOW	1	16.39564825
POND_G2_OUTFLOW	1.08333333	17.66022514
POND_G2_OUTFLOW	1.16666667	14.93827688
POND_G2_OUTFLOW	1.25	10.62289695
POND_G2_OUTFLOW	1.33333333	8.452333459
POND_G2_OUTFLOW	1.41666667	5.538873496
POND_G2_OUTFLOW	1.5	5.314117741
POND_G2_OUTFLOW	1.58333333	4.993805482
POND_G2_OUTFLOW	1.66666667	4.684413473
POND_G2_OUTFLOW	1.75	4.439648967
POND_G2_OUTFLOW	1.83333333	4.220017721
POND_G2_OUTFLOW	1.91666667	4.057894994
POND_G2_OUTFLOW	2	3.968588705
POND_G2_OUTFLOW	2.08333333	3.643063158
POND_G2_OUTFLOW	2.16666667	0.649407851
POND_G2_OUTFLOW	2.25	0.649982726
POND_G2_OUTFLOW	2.33333333	0.650198716
POND_G2_OUTFLOW	2.41666667	0.650188704
POND_G2_OUTFLOW	2.5	0.650031447
POND_G2_OUTFLOW	2.58333333	0.649771267
POND_G2_OUTFLOW	2.66666667	0.649437714
POND_G2_OUTFLOW	2.75	0.649050496
POND_G2_OUTFLOW	2.83333333	0.648619481
POND_G2_OUTFLOW	2.91666667	0.64815453

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_G2_OUTFLOW	3	0.647665493
POND_G2_OUTFLOW	3.083333333	0.647157302
POND_G2_OUTFLOW	3.166666667	0.646629976
POND_G2_OUTFLOW	3.25	0.646088443
POND_G2_OUTFLOW	3.333333333	0.645537624
POND_G2_OUTFLOW	3.416666667	0.644977528
POND_G2_OUTFLOW	3.5	0.644408166
POND_G2_OUTFLOW	3.583333333	0.643834454
POND_G2_OUTFLOW	3.666666667	0.643256397
POND_G2_OUTFLOW	3.75	0.642804902
POND_G2_OUTFLOW	3.833333333	0.642204622
POND_G2_OUTFLOW	3.916666667	0.641599923
POND_G2_OUTFLOW	4	0.640995832
POND_G2_OUTFLOW	4.083333333	0.640387327
POND_G2_OUTFLOW	4.166666667	0.639774412
POND_G2_OUTFLOW	4.25	0.639162112
POND_G2_OUTFLOW	4.333333333	0.638550428
POND_G2_OUTFLOW	4.416666667	0.637934337
POND_G2_OUTFLOW	4.5	0.637313843
POND_G2_OUTFLOW	4.583333333	0.636829458
POND_G2_OUTFLOW	4.666666667	0.636195712
POND_G2_OUTFLOW	4.75	0.635562616
POND_G2_OUTFLOW	4.833333333	0.634930171
POND_G2_OUTFLOW	4.916666667	0.634298376
POND_G2_OUTFLOW	5	0.633662092
POND_G2_OUTFLOW	5.083333333	0.633021326
POND_G2_OUTFLOW	5.166666667	0.632381217
POND_G2_OUTFLOW	5.25	0.631741766
POND_G2_OUTFLOW	5.333333333	0.631102973
POND_G2_OUTFLOW	5.416666667	0.630600707
POND_G2_OUTFLOW	5.5	0.629948082
POND_G2_OUTFLOW	5.583333333	0.629296144
POND_G2_OUTFLOW	5.666666667	0.628644892
POND_G2_OUTFLOW	5.75	0.627994324
POND_G2_OUTFLOW	5.833333333	0.62734444
POND_G2_OUTFLOW	5.916666667	0.62669524
POND_G2_OUTFLOW	6	0.626041465
POND_G2_OUTFLOW	6.083333333	0.625383119
POND_G2_OUTFLOW	6.166666667	0.624725465
POND_G2_OUTFLOW	6.25	0.624202389
POND_G2_OUTFLOW	6.333333333	0.623530299
POND_G2_OUTFLOW	6.416666667	0.622858932
POND_G2_OUTFLOW	6.5	0.622188288
POND_G2_OUTFLOW	6.583333333	0.621518366
POND_G2_OUTFLOW	6.666666667	0.620849166
POND_G2_OUTFLOW	6.75	0.620180686
POND_G2_OUTFLOW	6.833333333	0.619512926
POND_G2_OUTFLOW	6.916666667	0.618845885

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_G2_OUTFLOW	7	0.618325401
POND_G2_OUTFLOW	7.083333333	0.61764349
POND_G2_OUTFLOW	7.166666667	0.61696233
POND_G2_OUTFLOW	7.25	0.616281922
POND_G2_OUTFLOW	7.333333333	0.615602265
POND_G2_OUTFLOW	7.416666667	0.614923356
POND_G2_OUTFLOW	7.5	0.614245197
POND_G2_OUTFLOW	7.583333333	0.613567786
POND_G2_OUTFLOW	7.666666667	0.612891121
POND_G2_OUTFLOW	7.75	0.612215203
POND_G2_OUTFLOW	7.833333333	0.611681491
POND_G2_OUTFLOW	7.916666667	0.610990282
POND_G2_OUTFLOW	8	0.610299854
POND_G2_OUTFLOW	8.083333333	0.609610206
POND_G2_OUTFLOW	8.166666667	0.608921338
POND_G2_OUTFLOW	8.25	0.608233248
POND_G2_OUTFLOW	8.333333333	0.607545935
POND_G2_OUTFLOW	8.416666667	0.6068594
POND_G2_OUTFLOW	8.5	0.60617364
POND_G2_OUTFLOW	8.583333333	0.605642213
POND_G2_OUTFLOW	8.666666667	0.604940683
POND_G2_OUTFLOW	8.75	0.604239966
POND_G2_OUTFLOW	8.833333333	0.603540061
POND_G2_OUTFLOW	8.916666667	0.602840966
POND_G2_OUTFLOW	9	0.602142681
POND_G2_OUTFLOW	9.083333333	0.601445205
POND_G2_OUTFLOW	9.166666667	0.600748537
POND_G2_OUTFLOW	9.25	0.600052676
POND_G2_OUTFLOW	9.333333333	0.599523651
POND_G2_OUTFLOW	9.416666667	0.598811515
POND_G2_OUTFLOW	9.5	0.598100224
POND_G2_OUTFLOW	9.583333333	0.597389779
POND_G2_OUTFLOW	9.666666667	0.596680177
POND_G2_OUTFLOW	9.75	0.595971418
POND_G2_OUTFLOW	9.833333333	0.595263501
POND_G2_OUTFLOW	9.916666667	0.594556425
POND_G2_OUTFLOW	10	0.593850189
POND_G2_OUTFLOW	10.083333333	0.593144792
POND_G2_OUTFLOW	10.166666667	0.592600899
POND_G2_OUTFLOW	10.25	0.591878733
POND_G2_OUTFLOW	10.333333333	0.591157448
POND_G2_OUTFLOW	10.416666667	0.590437042
POND_G2_OUTFLOW	10.5	0.589717514
POND_G2_OUTFLOW	10.583333333	0.588998862
POND_G2_OUTFLOW	10.666666667	0.588281087
POND_G2_OUTFLOW	10.75	0.587564186
POND_G2_OUTFLOW	10.833333333	0.586848158
POND_G2_OUTFLOW	10.916666667	0.586306464



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_G2_OUTFLOW	11	0.585573104
POND_G2_OUTFLOW	11.08333333	0.584840661
POND_G2_OUTFLOW	11.16666667	0.584109135
POND_G2_OUTFLOW	11.25	0.583378523
POND_G2_OUTFLOW	11.33333333	0.582648826
POND_G2_OUTFLOW	11.41666667	0.581920041
POND_G2_OUTFLOW	11.5	0.581192167
POND_G2_OUTFLOW	11.58333333	0.580465204
POND_G2_OUTFLOW	11.66666667	0.579739151
POND_G2_OUTFLOW	11.75	0.579181291
POND_G2_OUTFLOW	11.83333333	0.578437351
POND_G2_OUTFLOW	11.91666667	0.577694368
POND_G2_OUTFLOW	12	0.576952338
POND_G2_OUTFLOW	12.08333333	0.576211262
POND_G2_OUTFLOW	12.16666667	0.575471138
POND_G2_OUTFLOW	12.25	0.574731964
POND_G2_OUTFLOW	12.33333333	0.57399374
POND_G2_OUTFLOW	12.41666667	0.573256464
POND_G2_OUTFLOW	12.5	0.572700699
POND_G2_OUTFLOW	12.58333333	0.571944902
POND_G2_OUTFLOW	12.66666667	0.571190101
POND_G2_OUTFLOW	12.75	0.570436297
POND_G2_OUTFLOW	12.83333333	0.569683487
POND_G2_OUTFLOW	12.91666667	0.568931671
POND_G2_OUTFLOW	13	0.568180847
POND_G2_OUTFLOW	13.08333333	0.567431014
POND_G2_OUTFLOW	13.16666667	0.566682171
POND_G2_OUTFLOW	13.25	0.566128848
POND_G2_OUTFLOW	13.33333333	0.565360802
POND_G2_OUTFLOW	13.41666667	0.564593799
POND_G2_OUTFLOW	13.5	0.563827836
POND_G2_OUTFLOW	13.58333333	0.563062912
POND_G2_OUTFLOW	13.66666667	0.562299026
POND_G2_OUTFLOW	13.75	0.561536176
POND_G2_OUTFLOW	13.83333333	0.560774362
POND_G2_OUTFLOW	13.91666667	0.560013581
POND_G2_OUTFLOW	14	0.559253831
POND_G2_OUTFLOW	14.08333333	0.55868272
POND_G2_OUTFLOW	14.16666667	0.557903097
POND_G2_OUTFLOW	14.25	0.557124562
POND_G2_OUTFLOW	14.33333333	0.556347114
POND_G2_OUTFLOW	14.41666667	0.55557075
POND_G2_OUTFLOW	14.5	0.55479547
POND_G2_OUTFLOW	14.58333333	0.554021271
POND_G2_OUTFLOW	14.66666667	0.553248153
POND_G2_OUTFLOW	14.75	0.552476114
POND_G2_OUTFLOW	14.83333333	0.55190765
POND_G2_OUTFLOW	14.91666667	0.551114957

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_G2_OUTFLOW	15	0.550323402
POND_G2_OUTFLOW	15.08333333	0.549532985
POND_G2_OUTFLOW	15.16666667	0.548743702
POND_G2_OUTFLOW	15.25	0.547955554
POND_G2_OUTFLOW	15.33333333	0.547168537
POND_G2_OUTFLOW	15.41666667	0.54638265
POND_G2_OUTFLOW	15.5	0.545597893
POND_G2_OUTFLOW	15.58333333	0.544814262
POND_G2_OUTFLOW	15.66666667	0.544226779
POND_G2_OUTFLOW	15.75	0.543421718
POND_G2_OUTFLOW	15.83333333	0.542617848
POND_G2_OUTFLOW	15.91666667	0.541815166
POND_G2_OUTFLOW	16	0.541013672
POND_G2_OUTFLOW	16.08333333	0.540213364
POND_G2_OUTFLOW	16.16666667	0.53941424
POND_G2_OUTFLOW	16.25	0.538616298
POND_G2_OUTFLOW	16.33333333	0.537819536
POND_G2_OUTFLOW	16.41666667	0.53723521
POND_G2_OUTFLOW	16.5	0.536416109
POND_G2_OUTFLOW	16.58333333	0.535598257
POND_G2_OUTFLOW	16.66666667	0.534781652
POND_G2_OUTFLOW	16.75	0.533966291
POND_G2_OUTFLOW	16.83333333	0.533152174
POND_G2_OUTFLOW	16.91666667	0.532339299
POND_G2_OUTFLOW	17	0.531527662
POND_G2_OUTFLOW	17.08333333	0.530717264
POND_G2_OUTFLOW	17.16666667	0.530137012
POND_G2_OUTFLOW	17.25	0.529303285
POND_G2_OUTFLOW	17.33333333	0.528470869
POND_G2_OUTFLOW	17.41666667	0.527639762
POND_G2_OUTFLOW	17.5	0.526809962
POND_G2_OUTFLOW	17.58333333	0.525981467
POND_G2_OUTFLOW	17.66666667	0.525154275
POND_G2_OUTFLOW	17.75	0.524328384
POND_G2_OUTFLOW	17.83333333	0.523503792
POND_G2_OUTFLOW	17.91666667	0.522680497
POND_G2_OUTFLOW	18	0.522080167
POND_G2_OUTFLOW	18.08333333	0.521232541
POND_G2_OUTFLOW	18.16666667	0.520386291
POND_G2_OUTFLOW	18.25	0.519541416
POND_G2_OUTFLOW	18.33333333	0.518697912
POND_G2_OUTFLOW	18.41666667	0.517855777
POND_G2_OUTFLOW	18.5	0.51701501
POND_G2_OUTFLOW	18.58333333	0.516175608
POND_G2_OUTFLOW	18.66666667	0.515337568
POND_G2_OUTFLOW	18.75	0.514742714
POND_G2_OUTFLOW	18.83333333	0.513879158
POND_G2_OUTFLOW	18.91666667	0.51301705

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_G2_OUTFLOW	19	0.512156389
POND_G2_OUTFLOW	19.08333333	0.511297172
POND_G2_OUTFLOW	19.16666667	0.510439396
POND_G2_OUTFLOW	19.25	0.509583059
POND_G2_OUTFLOW	19.33333333	0.508728159
POND_G2_OUTFLOW	19.41666667	0.507874693
POND_G2_OUTFLOW	19.5	0.507287008
POND_G2_OUTFLOW	19.58333333	0.506406709
POND_G2_OUTFLOW	19.66666667	0.505527939
POND_G2_OUTFLOW	19.75	0.504650693
POND_G2_OUTFLOW	19.83333333	0.503774969
POND_G2_OUTFLOW	19.91666667	0.502900765
POND_G2_OUTFLOW	20	0.502028078
POND_G2_OUTFLOW	20.08333333	0.501156906
POND_G2_OUTFLOW	20.16666667	0.500287245
POND_G2_OUTFLOW	20.25	0.499419093
POND_G2_OUTFLOW	20.33333333	0.498811433
POND_G2_OUTFLOW	20.41666667	0.497915083
POND_G2_OUTFLOW	20.5	0.497020343
POND_G2_OUTFLOW	20.58333333	0.496127211
POND_G2_OUTFLOW	20.66666667	0.495235684
POND_G2_OUTFLOW	20.75	0.494345759
POND_G2_OUTFLOW	20.83333333	0.493457434
POND_G2_OUTFLOW	20.91666667	0.492570704
POND_G2_OUTFLOW	21	0.491685568
POND_G2_OUTFLOW	21.08333333	0.491088306
POND_G2_OUTFLOW	21.16666667	0.490173324
POND_G2_OUTFLOW	21.25	0.489260048
POND_G2_OUTFLOW	21.33333333	0.488348473
POND_G2_OUTFLOW	21.41666667	0.487438596
POND_G2_OUTFLOW	21.5	0.486530415
POND_G2_OUTFLOW	21.58333333	0.485623926
POND_G2_OUTFLOW	21.66666667	0.484719126
POND_G2_OUTFLOW	21.75	0.483816011
POND_G2_OUTFLOW	21.83333333	0.483232431
POND_G2_OUTFLOW	21.91666667	0.482297597
POND_G2_OUTFLOW	22	0.481364572
POND_G2_OUTFLOW	22.08333333	0.480433351
POND_G2_OUTFLOW	22.16666667	0.479503932
POND_G2_OUTFLOW	22.25	0.478576311
POND_G2_OUTFLOW	22.33333333	0.477650484
POND_G2_OUTFLOW	22.41666667	0.476726448
POND_G2_OUTFLOW	22.5	0.4758042
POND_G2_OUTFLOW	22.58333333	0.474883737
POND_G2_OUTFLOW	22.66666667	0.474283159
POND_G2_OUTFLOW	22.75	0.473328955
POND_G2_OUTFLOW	22.83333333	0.472376671
POND_G2_OUTFLOW	22.91666667	0.471426303

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_G2_OUTFLOW	23	0.470477847
POND_G2_OUTFLOW	23.08333333	0.469531299
POND_G2_OUTFLOW	23.16666667	0.468586656
POND_G2_OUTFLOW	23.25	0.467643913
POND_G2_OUTFLOW	23.33333333	0.466703066
POND_G2_OUTFLOW	23.41666667	0.466123575
POND_G2_OUTFLOW	23.5	0.465146485
POND_G2_OUTFLOW	23.58333333	0.464171444
POND_G2_OUTFLOW	23.66666667	0.463198446
POND_G2_OUTFLOW	23.75	0.462227488
POND_G2_OUTFLOW	23.83333333	0.461258565
POND_G2_OUTFLOW	23.91666667	0.460291674
POND_G2_OUTFLOW	24	0.459326809
POND_G2_OUTFLOW	24.08333333	0.458363967
POND_G2_OUTFLOW	24.16666667	0.457403143
POND_G2_OUTFLOW	24.25	0.456811473
POND_G2_OUTFLOW	24.33333333	0.45581161
POND_G2_OUTFLOW	24.41666667	0.454813936
POND_G2_OUTFLOW	24.5	0.453818445
POND_G2_OUTFLOW	24.58333333	0.452825133
POND_G2_OUTFLOW	24.66666667	0.451833995
POND_G2_OUTFLOW	24.75	0.450845027
POND_G2_OUTFLOW	24.83333333	0.449858223
POND_G2_OUTFLOW	24.91666667	0.44887358
POND_G2_OUTFLOW	25	0.448316235
POND_G2_OUTFLOW	25.08333333	0.447288987
POND_G2_OUTFLOW	25.16666667	0.446264092
POND_G2_OUTFLOW	25.25	0.445241546
POND_G2_OUTFLOW	25.33333333	0.444221343
POND_G2_OUTFLOW	25.41666667	0.443203477
POND_G2_OUTFLOW	25.5	0.442187944
POND_G2_OUTFLOW	25.58333333	0.441174738
POND_G2_OUTFLOW	25.66666667	0.440163853
POND_G2_OUTFLOW	25.75	0.439155284
POND_G2_OUTFLOW	25.83333333	0.438596934
POND_G2_OUTFLOW	25.91666667	0.437541576
POND_G2_OUTFLOW	26	0.436488757
POND_G2_OUTFLOW	26.08333333	0.435438471
POND_G2_OUTFLOW	26.16666667	0.434390712
POND_G2_OUTFLOW	26.25	0.433345475
POND_G2_OUTFLOW	26.33333333	0.432302752
POND_G2_OUTFLOW	26.41666667	0.431262539
POND_G2_OUTFLOW	26.5	0.430224829
POND_G2_OUTFLOW	26.58333333	0.429726814
POND_G2_OUTFLOW	26.66666667	0.428636733
POND_G2_OUTFLOW	26.75	0.427549417
POND_G2_OUTFLOW	26.83333333	0.42646486
POND_G2_OUTFLOW	26.91666667	0.425383053

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_G2_OUTFLOW	27	0.424303991
POND_G2_OUTFLOW	27.08333333	0.423227666
POND_G2_OUTFLOW	27.16666667	0.422154071
POND_G2_OUTFLOW	27.25	0.4210832
POND_G2_OUTFLOW	27.33333333	0.420015045
POND_G2_OUTFLOW	27.41666667	0.419543378
POND_G2_OUTFLOW	27.5	0.418415797
POND_G2_OUTFLOW	27.58333333	0.417291247
POND_G2_OUTFLOW	27.66666667	0.416169719
POND_G2_OUTFLOW	27.75	0.415051205
POND_G2_OUTFLOW	27.83333333	0.413935698
POND_G2_OUTFLOW	27.91666667	0.412823188
POND_G2_OUTFLOW	28	0.411713669
POND_G2_OUTFLOW	28.08333333	0.410607132
POND_G2_OUTFLOW	28.16666667	0.409503568
POND_G2_OUTFLOW	28.25	0.409081946
POND_G2_OUTFLOW	28.33333333	0.407909202
POND_G2_OUTFLOW	28.41666667	0.40673982
POND_G2_OUTFLOW	28.5	0.40557379
POND_G2_OUTFLOW	28.58333333	0.404411103
POND_G2_OUTFLOW	28.66666667	0.403251749
POND_G2_OUTFLOW	28.75	0.402095719
POND_G2_OUTFLOW	28.83333333	0.400943002
POND_G2_OUTFLOW	28.91666667	0.399793591
POND_G2_OUTFLOW	29	0.398647474
POND_G2_OUTFLOW	29.08333333	0.398318463
POND_G2_OUTFLOW	29.16666667	0.397088766
POND_G2_OUTFLOW	29.25	0.395862865
POND_G2_OUTFLOW	29.33333333	0.394640749
POND_G2_OUTFLOW	29.41666667	0.393422406
POND_G2_OUTFLOW	29.5	0.392207825
POND_G2_OUTFLOW	29.58333333	0.390996993
POND_G2_OUTFLOW	29.66666667	0.389789899
POND_G2_OUTFLOW	29.75	0.388586531
POND_G2_OUTFLOW	29.83333333	0.387386879
POND_G2_OUTFLOW	29.91666667	0.387235841
POND_G2_OUTFLOW	30	0.385929239
POND_G2_OUTFLOW	30.08333333	0.384627045
POND_G2_OUTFLOW	30.16666667	0.383329246
POND_G2_OUTFLOW	30.25	0.382035825
POND_G2_OUTFLOW	30.33333333	0.380746769
POND_G2_OUTFLOW	30.41666667	0.379462062
POND_G2_OUTFLOW	30.5	0.378181691
POND_G2_OUTFLOW	30.58333333	0.376905639
POND_G2_OUTFLOW	30.66666667	0.375633893
POND_G2_OUTFLOW	30.75	0.375864991
POND_G2_OUTFLOW	30.83333333	0.374442193
POND_G2_OUTFLOW	30.91666667	0.373024781

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_G2_OUTFLOW	31	0.371612734
POND_G2_OUTFLOW	31.08333333	0.370206032
POND_G2_OUTFLOW	31.16666667	0.368804655
POND_G2_OUTFLOW	31.25	0.367408583
POND_G2_OUTFLOW	31.33333333	0.366017796
POND_G2_OUTFLOW	31.41666667	0.364632273
POND_G2_OUTFLOW	31.5	0.363251995
POND_G2_OUTFLOW	31.58333333	0.364544096
POND_G2_OUTFLOW	31.66666667	0.362901743
POND_G2_OUTFLOW	31.75	0.361266789
POND_G2_OUTFLOW	31.83333333	0.359639201
POND_G2_OUTFLOW	31.91666667	0.358018945
POND_G2_OUTFLOW	32	0.356405989
POND_G2_OUTFLOW	32.08333333	0.3548003
POND_G2_OUTFLOW	32.16666667	0.353201844
POND_G2_OUTFLOW	32.25	0.351610591
POND_G2_OUTFLOW	32.33333333	0.350026506
POND_G2_OUTFLOW	32.41666667	0.348449557
POND_G2_OUTFLOW	32.5	0.360241459
POND_G2_OUTFLOW	32.58333333	0.357235805
POND_G2_OUTFLOW	32.66666667	0.354255229
POND_G2_OUTFLOW	32.75	0.351299521
POND_G2_OUTFLOW	32.83333333	0.348368474
POND_G2_OUTFLOW	32.91666667	0.345461882
POND_G2_OUTFLOW	33	0.34257954
POND_G2_OUTFLOW	33.08333333	0.339721248
POND_G2_OUTFLOW	33.16666667	0.336886803
POND_G2_OUTFLOW	33.25	0.334076008
POND_G2_OUTFLOW	33.33333333	0.331288664
POND_G2_OUTFLOW	33.41666667	0.307912204
POND_G2_OUTFLOW	33.5	0.307252998
POND_G2_OUTFLOW	33.58333333	0.306595203
POND_G2_OUTFLOW	33.66666667	0.305938817
POND_G2_OUTFLOW	33.75	0.305283835
POND_G2_OUTFLOW	33.83333333	0.304630256
POND_G2_OUTFLOW	33.91666667	0.303978077
POND_G2_OUTFLOW	34	0.303327293
POND_G2_OUTFLOW	34.08333333	0.302677903
POND_G2_OUTFLOW	34.16666667	0.302029903
POND_G2_OUTFLOW	34.25	0.30138329
POND_G2_OUTFLOW	34.33333333	0.301221794
POND_G2_OUTFLOW	34.41666667	0.3005358
POND_G2_OUTFLOW	34.5	0.299851369
POND_G2_OUTFLOW	34.58333333	0.299168496
POND_G2_OUTFLOW	34.66666667	0.298487178
POND_G2_OUTFLOW	34.75	0.297807412
POND_G2_OUTFLOW	34.83333333	0.297129194
POND_G2_OUTFLOW	34.91666667	0.29645252

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_G2_OUTFLOW	35	0.295777388
POND_G2_OUTFLOW	35.08333333	0.295103793
POND_G2_OUTFLOW	35.16666667	0.294431732
POND_G2_OUTFLOW	35.25	0.293761202
POND_G2_OUTFLOW	35.33333333	0.293688092
POND_G2_OUTFLOW	35.41666667	0.292969072
POND_G2_OUTFLOW	35.5	0.292251813
POND_G2_OUTFLOW	35.58333333	0.29153631
POND_G2_OUTFLOW	35.66666667	0.290822559
POND_G2_OUTFLOW	35.75	0.290110555
POND_G2_OUTFLOW	35.83333333	0.289400294
POND_G2_OUTFLOW	35.91666667	0.288691772
POND_G2_OUTFLOW	36	0.287984985
POND_G2_OUTFLOW	36.08333333	0.287279928
POND_G2_OUTFLOW	36.16666667	0.286576597
POND_G2_OUTFLOW	36.25	0.285874988
POND_G2_OUTFLOW	36.33333333	0.285175097
POND_G2_OUTFLOW	36.41666667	0.285234979
POND_G2_OUTFLOW	36.5	0.284468638
POND_G2_OUTFLOW	36.58333333	0.283704357
POND_G2_OUTFLOW	36.66666667	0.282942129
POND_G2_OUTFLOW	36.75	0.28218195
POND_G2_OUTFLOW	36.83333333	0.281423812
POND_G2_OUTFLOW	36.91666667	0.280667711
POND_G2_OUTFLOW	37	0.279913642
POND_G2_OUTFLOW	37.08333333	0.279161599
POND_G2_OUTFLOW	37.16666667	0.278411576
POND_G2_OUTFLOW	37.25	0.277663568
POND_G2_OUTFLOW	37.33333333	0.27691757
POND_G2_OUTFLOW	37.41666667	0.277679455
POND_G2_OUTFLOW	37.5	0.276802825
POND_G2_OUTFLOW	37.58333333	0.275928964
POND_G2_OUTFLOW	37.66666667	0.275057861
POND_G2_OUTFLOW	37.75	0.274189508
POND_G2_OUTFLOW	37.83333333	0.273323896
POND_G2_OUTFLOW	37.91666667	0.272461017
POND_G2_OUTFLOW	38	0.271600862
POND_G2_OUTFLOW	38.08333333	0.270743423
POND_G2_OUTFLOW	38.16666667	0.26988869
POND_G2_OUTFLOW	38.25	0.269036656
POND_G2_OUTFLOW	38.33333333	0.268187312
POND_G2_OUTFLOW	38.41666667	0.267929182
POND_G2_OUTFLOW	38.5	0.267035044
POND_G2_OUTFLOW	38.58333333	0.26614389
POND_G2_OUTFLOW	38.66666667	0.26525571
POND_G2_OUTFLOW	38.75	0.264370495
POND_G2_OUTFLOW	38.83333333	0.263488233
POND_G2_OUTFLOW	38.91666667	0.262608915

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_G2_OUTFLOW	39	0.261732532
POND_G2_OUTFLOW	39.08333333	0.260859074
POND_G2_OUTFLOW	39.16666667	0.259988531
POND_G2_OUTFLOW	39.25	0.259120893
POND_G2_OUTFLOW	39.33333333	0.25825615
POND_G2_OUTFLOW	39.41666667	0.257394293
POND_G2_OUTFLOW	39.5	0.254283012
POND_G2_OUTFLOW	39.58333333	0.253617284
POND_G2_OUTFLOW	39.66666667	0.252953298
POND_G2_OUTFLOW	39.75	0.252291051
POND_G2_OUTFLOW	39.83333333	0.251630538
POND_G2_OUTFLOW	39.91666667	0.250971754
POND_G2_OUTFLOW	40	0.250314695
POND_G2_OUTFLOW	40.08333333	0.249659356
POND_G2_OUTFLOW	40.16666667	0.249005732
POND_G2_OUTFLOW	40.25	0.24835382
POND_G2_OUTFLOW	40.33333333	0.247703615
POND_G2_OUTFLOW	40.41666667	0.247055112
POND_G2_OUTFLOW	40.5	0.246408307
POND_G2_OUTFLOW	40.58333333	0.246891389
POND_G2_OUTFLOW	40.66666667	0.246155152
POND_G2_OUTFLOW	40.75	0.245421109
POND_G2_OUTFLOW	40.83333333	0.244689256
POND_G2_OUTFLOW	40.91666667	0.243959585
POND_G2_OUTFLOW	41	0.24323209
POND_G2_OUTFLOW	41.08333333	0.242506765
POND_G2_OUTFLOW	41.16666667	0.241783602
POND_G2_OUTFLOW	41.25	0.241062596
POND_G2_OUTFLOW	41.33333333	0.24034374
POND_G2_OUTFLOW	41.41666667	0.239627027
POND_G2_OUTFLOW	41.5	0.238912452
POND_G2_OUTFLOW	41.58333333	0.238200008
POND_G2_OUTFLOW	41.66666667	0.239852637
POND_G2_OUTFLOW	41.75	0.238955302
POND_G2_OUTFLOW	41.83333333	0.238061323
POND_G2_OUTFLOW	41.91666667	0.237170689
POND_G2_OUTFLOW	42	0.236283387
POND_G2_OUTFLOW	42.08333333	0.235399405
POND_G2_OUTFLOW	42.16666667	0.23451873
POND_G2_OUTFLOW	42.25	0.233641349
POND_G2_OUTFLOW	42.33333333	0.232767251
POND_G2_OUTFLOW	42.41666667	0.231896424
POND_G2_OUTFLOW	42.5	0.231028854
POND_G2_OUTFLOW	42.58333333	0.23016453
POND_G2_OUTFLOW	42.66666667	0.229303439
POND_G2_OUTFLOW	42.75	0.22844557
POND_G2_OUTFLOW	42.83333333	0.224072468
POND_G2_OUTFLOW	42.91666667	0.223501841



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_G2_OUTFLOW	43	0.222932666
POND_G2_OUTFLOW	43.08333333	0.222364941
POND_G2_OUTFLOW	43.16666667	0.221798662
POND_G2_OUTFLOW	43.25	0.221233825
POND_G2_OUTFLOW	43.33333333	0.220670426
POND_G2_OUTFLOW	43.41666667	0.220108462
POND_G2_OUTFLOW	43.5	0.21954793
POND_G2_OUTFLOW	43.58333333	0.218988824
POND_G2_OUTFLOW	43.66666667	0.218431143
POND_G2_OUTFLOW	43.75	0.217874881
POND_G2_OUTFLOW	43.83333333	0.217320037
POND_G2_OUTFLOW	43.91666667	0.216766605
POND_G2_OUTFLOW	44	0.217116207
POND_G2_OUTFLOW	44.08333333	0.216496071
POND_G2_OUTFLOW	44.16666667	0.215877706
POND_G2_OUTFLOW	44.25	0.215261107
POND_G2_OUTFLOW	44.33333333	0.214646269
POND_G2_OUTFLOW	44.41666667	0.214033187
POND_G2_OUTFLOW	44.5	0.213421856
POND_G2_OUTFLOW	44.58333333	0.212812272
POND_G2_OUTFLOW	44.66666667	0.212204428
POND_G2_OUTFLOW	44.75	0.211598321
POND_G2_OUTFLOW	44.83333333	0.210993945
POND_G2_OUTFLOW	44.91666667	0.210391295
POND_G2_OUTFLOW	45	0.209790367
POND_G2_OUTFLOW	45.08333333	0.209191155
POND_G2_OUTFLOW	45.16666667	0.212186822
POND_G2_OUTFLOW	45.25	0.211320129
POND_G2_OUTFLOW	45.33333333	0.210456975
POND_G2_OUTFLOW	45.41666667	0.209597348
POND_G2_OUTFLOW	45.5	0.208741231
POND_G2_OUTFLOW	45.58333333	0.207888611
POND_G2_OUTFLOW	45.66666667	0.207039474
POND_G2_OUTFLOW	45.75	0.206193806
POND_G2_OUTFLOW	45.83333333	0.205351591
POND_G2_OUTFLOW	45.91666667	0.204512817
POND_G2_OUTFLOW	46	0.203677468
POND_G2_OUTFLOW	46.08333333	0.202845532
POND_G2_OUTFLOW	46.16666667	0.202016994
POND_G2_OUTFLOW	46.25	0.20119184
POND_G2_OUTFLOW	46.33333333	0.200370056
POND_G2_OUTFLOW	46.41666667	0.195063017
POND_G2_OUTFLOW	46.5	0.194581737
POND_G2_OUTFLOW	46.58333333	0.194101646
POND_G2_OUTFLOW	46.66666667	0.193622738
POND_G2_OUTFLOW	46.75	0.193145012
POND_G2_OUTFLOW	46.83333333	0.192668465
POND_G2_OUTFLOW	46.91666667	0.192193094

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_G2_OUTFLOW	47	0.191718896
POND_G2_OUTFLOW	47.08333333	0.191245867
POND_G2_OUTFLOW	47.16666667	0.190774006
POND_G2_OUTFLOW	47.25	0.190303309
POND_G2_OUTFLOW	47.33333333	0.189833773
POND_G2_OUTFLOW	47.41666667	0.189365396
POND_G2_OUTFLOW	47.5	0.188898175
POND_G2_OUTFLOW	47.58333333	0.188432106
POND_G2_OUTFLOW	47.66666667	0.18873568
POND_G2_OUTFLOW	47.75	0.188217947
POND_G2_OUTFLOW	47.83333333	0.187701635
POND_G2_OUTFLOW	47.91666667	0.187186739
POND_G2_OUTFLOW	48	0.186673256
POND_G2_OUTFLOW	48.08333333	0.186161181
POND_G2_OUTFLOW	48.16666667	0.185650511
POND_G2_OUTFLOW	48.25	0.185141241
POND_G2_OUTFLOW	48.33333333	0.184633369
POND_G2_OUTFLOW	48.41666667	0.18412689
POND_G2_OUTFLOW	48.5	0.1836218
POND_G2_OUTFLOW	48.58333333	0.183118096
POND_G2_OUTFLOW	48.66666667	0.182615773
POND_G2_OUTFLOW	48.75	0.182114829
POND_G2_OUTFLOW	48.83333333	0.181615258
POND_G2_OUTFLOW	48.91666667	0.181117058
POND_G2_OUTFLOW	49	0.182095628
POND_G2_OUTFLOW	49.08333333	0.181495097
POND_G2_OUTFLOW	49.16666667	0.180896547
POND_G2_OUTFLOW	49.25	0.18029997
POND_G2_OUTFLOW	49.33333333	0.179705361
POND_G2_OUTFLOW	49.41666667	0.179112713
POND_G2_OUTFLOW	49.5	0.178522019
POND_G2_OUTFLOW	49.58333333	0.177933274
POND_G2_OUTFLOW	49.66666667	0.17734647
POND_G2_OUTFLOW	49.75	0.176761601
POND_G2_OUTFLOW	49.83333333	0.176178661
POND_G2_OUTFLOW	49.91666667	0.175597643
POND_G2_OUTFLOW	50	0.175018542
POND_G2_OUTFLOW	50.08333333	0.17444135
POND_G2_OUTFLOW	50.16666667	0.173866062
POND_G2_OUTFLOW	50.25	0.173866329
POND_G2_OUTFLOW	50.33333333	0.173256924
POND_G2_OUTFLOW	50.41666667	0.172649655
POND_G2_OUTFLOW	50.5	0.172044514
POND_G2_OUTFLOW	50.58333333	0.171441494
POND_G2_OUTFLOW	50.66666667	0.170840588
POND_G2_OUTFLOW	50.75	0.170241788
POND_G2_OUTFLOW	50.83333333	0.169645087
POND_G2_OUTFLOW	50.91666667	0.169050478

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_G2_OUTFLOW	51	0.168457952
POND_G2_OUTFLOW	51.08333333	0.167867503
POND_G2_OUTFLOW	51.16666667	0.167279124
POND_G2_OUTFLOW	51.25	0.166692807
POND_G2_OUTFLOW	51.33333333	0.166108545
POND_G2_OUTFLOW	51.41666667	0.165526331
POND_G2_OUTFLOW	51.5	0.164946158
POND_G2_OUTFLOW	51.58333333	0.164368018
POND_G2_OUTFLOW	51.66666667	0.161492159
POND_G2_OUTFLOW	51.75	0.161067824
POND_G2_OUTFLOW	51.83333333	0.160644603
POND_G2_OUTFLOW	51.91666667	0.160222494
POND_G2_OUTFLOW	52	0.159801494
POND_G2_OUTFLOW	52.08333333	0.159381601
POND_G2_OUTFLOW	52.16666667	0.158962811
POND_G2_OUTFLOW	52.25	0.158545121
POND_G2_OUTFLOW	52.33333333	0.158128529
POND_G2_OUTFLOW	52.41666667	0.157713032
POND_G2_OUTFLOW	52.5	0.157298626
POND_G2_OUTFLOW	52.58333333	0.156885309
POND_G2_OUTFLOW	52.66666667	0.156473078
POND_G2_OUTFLOW	52.75	0.156061931
POND_G2_OUTFLOW	52.83333333	0.155651863
POND_G2_OUTFLOW	52.91666667	0.155242874
POND_G2_OUTFLOW	53	0.154834958
POND_G2_OUTFLOW	53.08333333	0.15554037
POND_G2_OUTFLOW	53.16666667	0.155065238
POND_G2_OUTFLOW	53.25	0.154591557
POND_G2_OUTFLOW	53.33333333	0.154119323
POND_G2_OUTFLOW	53.41666667	0.153648532
POND_G2_OUTFLOW	53.5	0.153179179
POND_G2_OUTFLOW	53.58333333	0.152711259
POND_G2_OUTFLOW	53.66666667	0.152244769
POND_G2_OUTFLOW	53.75	0.151779704
POND_G2_OUTFLOW	53.83333333	0.151316059
POND_G2_OUTFLOW	53.91666667	0.150853831
POND_G2_OUTFLOW	54	0.150393015
POND_G2_OUTFLOW	54.08333333	0.149933607
POND_G2_OUTFLOW	54.16666667	0.149475601
POND_G2_OUTFLOW	54.25	0.149018995
POND_G2_OUTFLOW	54.33333333	0.148563784
POND_G2_OUTFLOW	54.41666667	0.148109963
POND_G2_OUTFLOW	54.5	0.147657529
POND_G2_OUTFLOW	54.58333333	0.149468566
POND_G2_OUTFLOW	54.66666667	0.148876472
POND_G2_OUTFLOW	54.75	0.148286725
POND_G2_OUTFLOW	54.83333333	0.147699313
POND_G2_OUTFLOW	54.91666667	0.147114229

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_G2_OUTFLOW	55	0.146531462
POND_G2_OUTFLOW	55.08333333	0.145951004
POND_G2_OUTFLOW	55.16666667	0.145372845
POND_G2_OUTFLOW	55.25	0.144796976
POND_G2_OUTFLOW	55.33333333	0.144223389
POND_G2_OUTFLOW	55.41666667	0.143652073
POND_G2_OUTFLOW	55.5	0.143083021
POND_G2_OUTFLOW	55.58333333	0.142516223
POND_G2_OUTFLOW	55.66666667	0.14195167
POND_G2_OUTFLOW	55.75	0.141389354
POND_G2_OUTFLOW	55.83333333	0.140829265
POND_G2_OUTFLOW	55.91666667	0.140271395
POND_G2_OUTFLOW	56	0.139715735
POND_G2_OUTFLOW	56.08333333	0.135564092
POND_G2_OUTFLOW	56.16666667	0.135225241
POND_G2_OUTFLOW	56.25	0.134887236
POND_G2_OUTFLOW	56.33333333	0.134550076
POND_G2_OUTFLOW	56.41666667	0.134213759
POND_G2_OUTFLOW	56.5	0.133878282
POND_G2_OUTFLOW	56.58333333	0.133543644
POND_G2_OUTFLOW	56.66666667	0.133209842
POND_G2_OUTFLOW	56.75	0.132876875
POND_G2_OUTFLOW	56.83333333	0.13254474
POND_G2_OUTFLOW	56.91666667	0.132213436
POND_G2_OUTFLOW	57	0.131882959
POND_G2_OUTFLOW	57.08333333	0.131553308
POND_G2_OUTFLOW	57.16666667	0.131224482
POND_G2_OUTFLOW	57.25	0.130896477
POND_G2_OUTFLOW	57.33333333	0.130569292
POND_G2_OUTFLOW	57.41666667	0.130242926
POND_G2_OUTFLOW	57.5	0.129917374
POND_G2_OUTFLOW	57.58333333	0.129592637
POND_G2_OUTFLOW	57.66666667	0.130154697
POND_G2_OUTFLOW	57.75	0.129782441
POND_G2_OUTFLOW	57.83333333	0.129411249
POND_G2_OUTFLOW	57.91666667	0.129041119
POND_G2_OUTFLOW	58	0.128672047
POND_G2_OUTFLOW	58.08333333	0.128304031
POND_G2_OUTFLOW	58.16666667	0.127937067
POND_G2_OUTFLOW	58.25	0.127571153
POND_G2_OUTFLOW	58.33333333	0.127206286
POND_G2_OUTFLOW	58.41666667	0.126842462
POND_G2_OUTFLOW	58.5	0.126479679
POND_G2_OUTFLOW	58.58333333	0.126117933
POND_G2_OUTFLOW	58.66666667	0.125757222
POND_G2_OUTFLOW	58.75	0.125397543
POND_G2_OUTFLOW	58.83333333	0.125038892
POND_G2_OUTFLOW	58.91666667	0.124681267

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_G2_OUTFLOW	59	0.124324665
POND_G2_OUTFLOW	59.08333333	0.123969083
POND_G2_OUTFLOW	59.16666667	0.123614518
POND_G2_OUTFLOW	59.25	0.123260967
POND_G2_OUTFLOW	59.33333333	0.126444196
POND_G2_OUTFLOW	59.41666667	0.125895275
POND_G2_OUTFLOW	59.5	0.125348737
POND_G2_OUTFLOW	59.58333333	0.124804571
POND_G2_OUTFLOW	59.66666667	0.124262768
POND_G2_OUTFLOW	59.75	0.123723318
POND_G2_OUTFLOW	59.83333333	0.123186209
POND_G2_OUTFLOW	59.91666667	0.122651431
POND_G2_OUTFLOW	60	0.122118975
POND_G2_OUTFLOW	60.08333333	0.121588831
POND_G2_OUTFLOW	60.16666667	0.121060988
POND_G2_OUTFLOW	60.25	0.120535437
POND_G2_OUTFLOW	60.33333333	0.120012167
POND_G2_OUTFLOW	60.41666667	0.119491169
POND_G2_OUTFLOW	60.5	0.118972433
POND_G2_OUTFLOW	60.58333333	0.118455948
POND_G2_OUTFLOW	60.66666667	0.117941706
POND_G2_OUTFLOW	60.75	0.117429696
POND_G2_OUTFLOW	60.83333333	0.116919909
POND_G2_OUTFLOW	60.91666667	0.116412335
POND_G2_OUTFLOW	61	0.111179668
POND_G2_OUTFLOW	61.08333333	0.110918384
POND_G2_OUTFLOW	61.16666667	0.110657713
POND_G2_OUTFLOW	61.25	0.110397656
POND_G2_OUTFLOW	61.33333333	0.110138209
POND_G2_OUTFLOW	61.41666667	0.109879372
POND_G2_OUTFLOW	61.5	0.109621144
POND_G2_OUTFLOW	61.58333333	0.109363522
POND_G2_OUTFLOW	61.66666667	0.109106506
POND_G2_OUTFLOW	61.75	0.108850093
POND_G2_OUTFLOW	61.83333333	0.108594284
POND_G2_OUTFLOW	61.91666667	0.108339075
POND_G2_OUTFLOW	62	0.108084466
POND_G2_OUTFLOW	62.08333333	0.107830456
POND_G2_OUTFLOW	62.16666667	0.107577043
POND_G2_OUTFLOW	62.25	0.107324225
POND_G2_OUTFLOW	62.33333333	0.107072001
POND_G2_OUTFLOW	62.41666667	0.10682037
POND_G2_OUTFLOW	62.5	0.106569331
POND_G2_OUTFLOW	62.58333333	0.106318881
POND_G2_OUTFLOW	62.66666667	0.10606902
POND_G2_OUTFLOW	62.75	0.105819746
POND_G2_OUTFLOW	62.83333333	0.106559534
POND_G2_OUTFLOW	62.91666667	0.106264265

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_G2_OUTFLOW	63	0.105969814
POND_G2_OUTFLOW	63.08333333	0.105676178
POND_G2_OUTFLOW	63.16666667	0.105383357
POND_G2_OUTFLOW	63.25	0.105091347
POND_G2_OUTFLOW	63.33333333	0.104800146
POND_G2_OUTFLOW	63.41666667	0.104509752
POND_G2_OUTFLOW	63.5	0.104220162
POND_G2_OUTFLOW	63.58333333	0.103931375
POND_G2_OUTFLOW	63.66666667	0.103643389
POND_G2_OUTFLOW	63.75	0.1033562
POND_G2_OUTFLOW	63.83333333	0.103069807
POND_G2_OUTFLOW	63.91666667	0.102784207
POND_G2_OUTFLOW	64	0.102499399
POND_G2_OUTFLOW	64.08333333	0.10221538
POND_G2_OUTFLOW	64.16666667	0.101932149
POND_G2_OUTFLOW	64.25	0.101649701
POND_G2_OUTFLOW	64.33333333	0.101368037
POND_G2_OUTFLOW	64.41666667	0.101087153
POND_G2_OUTFLOW	64.5	0.100807047
POND_G2_OUTFLOW	64.58333333	0.100527718
POND_G2_OUTFLOW	64.66666667	0.100249163
POND_G2_OUTFLOW	64.75	0.102449516
POND_G2_OUTFLOW	64.83333333	0.102050047
POND_G2_OUTFLOW	64.91666667	0.101652136
POND_G2_OUTFLOW	65	0.101255776
POND_G2_OUTFLOW	65.08333333	0.100860962
POND_G2_OUTFLOW	65.16666667	0.100467688
POND_G2_OUTFLOW	65.25	0.100075946
POND_G2_OUTFLOW	65.33333333	0.099685733
POND_G2_OUTFLOW	65.41666667	0.09929704
POND_G2_OUTFLOW	65.5	0.098909864
POND_G2_OUTFLOW	65.58333333	0.098524197
POND_G2_OUTFLOW	65.66666667	0.098140034
POND_G2_OUTFLOW	65.75	0.097757368
POND_G2_OUTFLOW	65.83333333	0.097376195
POND_G2_OUTFLOW	65.91666667	0.096996508
POND_G2_OUTFLOW	66	0.096618302
POND_G2_OUTFLOW	66.08333333	0.09624157
POND_G2_OUTFLOW	66.16666667	0.095866307
POND_G2_OUTFLOW	66.25	0.095492508
POND_G2_OUTFLOW	66.33333333	0.095120166
POND_G2_OUTFLOW	66.41666667	0.094749275
POND_G2_OUTFLOW	66.5	0.094379831
POND_G2_OUTFLOW	66.58333333	0.094011828
POND_G2_OUTFLOW	66.66666667	0.093645935
POND_G2_OUTFLOW	66.75	0.093281493
POND_G2_OUTFLOW	66.83333333	0.092917524
POND_G2_OUTFLOW	66.91666667	0.092554315

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_G2_OUTFLOW	67	0.093774356
POND_G2_OUTFLOW	67.08333333	0.093307334
POND_G2_OUTFLOW	67.16666667	0.092842638
POND_G2_OUTFLOW	67.25	0.092380257
POND_G2_OUTFLOW	67.33333333	0.091920178
POND_G2_OUTFLOW	67.41666667	0.091462391
POND_G2_OUTFLOW	67.5	0.091006883
POND_G2_OUTFLOW	67.58333333	0.090553644
POND_G2_OUTFLOW	67.66666667	0.090102663
POND_G2_OUTFLOW	67.75	0.089653927
POND_G2_OUTFLOW	67.83333333	0.089207426
POND_G2_OUTFLOW	67.91666667	0.088763149
POND_G2_OUTFLOW	68	0.088321084
POND_G2_OUTFLOW	68.08333333	0.087881221
POND_G2_OUTFLOW	68.16666667	0.087443549
POND_G2_OUTFLOW	68.25	0.087008057
POND_G2_OUTFLOW	68.33333333	0.086574733
POND_G2_OUTFLOW	68.41666667	0.084924644
POND_G2_OUTFLOW	68.5	0.084568935
POND_G2_OUTFLOW	68.58333333	0.084214717
POND_G2_OUTFLOW	68.66666667	0.083861982
POND_G2_OUTFLOW	68.75	0.083510725
POND_G2_OUTFLOW	68.83333333	0.083160939
POND_G2_OUTFLOW	68.91666667	0.082812618
POND_G2_OUTFLOW	69	0.082465757
POND_G2_OUTFLOW	69.08333333	0.082120347
POND_G2_OUTFLOW	69.16666667	0.081776385
POND_G2_OUTFLOW	69.25	0.081433863
POND_G2_OUTFLOW	69.33333333	0.081092776
POND_G2_OUTFLOW	69.41666667	0.080753118
POND_G2_OUTFLOW	69.5	0.080414882
POND_G2_OUTFLOW	69.58333333	0.080078064
POND_G2_OUTFLOW	69.66666667	0.079742655
POND_G2_OUTFLOW	69.75	0.079408652
POND_G2_OUTFLOW	69.83333333	0.079076048
POND_G2_OUTFLOW	69.91666667	0.078744836
POND_G2_OUTFLOW	70	0.081086625
POND_G2_OUTFLOW	70.08333333	0.080574062
POND_G2_OUTFLOW	70.16666667	0.080064739
POND_G2_OUTFLOW	70.25	0.079558636
POND_G2_OUTFLOW	70.33333333	0.079055732
POND_G2_OUTFLOW	70.41666667	0.078556006
POND_G2_OUTFLOW	70.5	0.07805944
POND_G2_OUTFLOW	70.58333333	0.077566012
POND_G2_OUTFLOW	70.66666667	0.077075704
POND_G2_OUTFLOW	70.75	0.076588495
POND_G2_OUTFLOW	70.83333333	0.076104365
POND_G2_OUTFLOW	70.91666667	0.075623296

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_G2_OUTFLOW	71	0.075145268
POND_G2_OUTFLOW	71.08333333	0.074670262
POND_G2_OUTFLOW	71.16666667	0.074198258
POND_G2_OUTFLOW	71.25	0.073729237
POND_G2_OUTFLOW	71.33333333	0.073263182
POND_G2_OUTFLOW	71.41666667	0.077380579
POND_G2_OUTFLOW	71.5	0.076510483
POND_G2_OUTFLOW	71.58333333	0.075650171
POND_G2_OUTFLOW	71.66666667	0.074799532
POND_G2_OUTFLOW	71.75	0.073958458
POND_G2_OUTFLOW	71.83333333	0.073126842
POND_G2_OUTFLOW	71.91666667	0.072304576
POND_G2_OUTFLOW	72	0.071491557
POND_G2_OUTFLOW	72.08333333	0.070687679
POND_G2_OUTFLOW	72.16666667	0.06989284
POND_G2_OUTFLOW	72.25	0.069106939
POND_G2_OUTFLOW	72.33333333	0.068329875
POND_G2_OUTFLOW	72.41666667	0.067561548
POND_G2_OUTFLOW	72.5	0.064663296
POND_G2_OUTFLOW	72.58333333	0.064124446
POND_G2_OUTFLOW	72.66666667	0.063590087
POND_G2_OUTFLOW	72.75	0.06306018
POND_G2_OUTFLOW	72.83333333	0.062534689
POND_G2_OUTFLOW	72.91666667	0.062013578
POND_G2_OUTFLOW	73	0.061496808
POND_G2_OUTFLOW	73.08333333	0.060984346
POND_G2_OUTFLOW	73.16666667	0.060476153
POND_G2_OUTFLOW	73.25	0.059972195
POND_G2_OUTFLOW	73.33333333	0.059472437
POND_G2_OUTFLOW	73.41666667	0.058976844
POND_G2_OUTFLOW	73.5	0.061674983
POND_G2_OUTFLOW	73.58333333	0.06078717
POND_G2_OUTFLOW	73.66666667	0.059912137
POND_G2_OUTFLOW	73.75	0.059049701
POND_G2_OUTFLOW	73.83333333	0.058199679
POND_G2_OUTFLOW	73.91666667	0.057361893
POND_G2_OUTFLOW	74	0.056536168
POND_G2_OUTFLOW	74.08333333	0.055722328
POND_G2_OUTFLOW	74.16666667	0.054920204
POND_G2_OUTFLOW	74.25	0.054129626
POND_G2_OUTFLOW	74.33333333	0.060882202
POND_G2_OUTFLOW	74.41666667	0.058505545
POND_G2_OUTFLOW	74.5	0.056221666
POND_G2_OUTFLOW	74.58333333	0.054026942
POND_G2_OUTFLOW	74.66666667	0.051917894
POND_G2_OUTFLOW	74.75	0.049891176
POND_G2_OUTFLOW	74.83333333	0.046642947
POND_G2_OUTFLOW	74.91666667	0.045137006



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_G2_OUTFLOW	75	0.043679687
POND_G2_OUTFLOW	75.08333333	0.042269419
POND_G2_OUTFLOW	75.16666667	0.040904684
POND_G2_OUTFLOW	75.25	0.044342807
POND_G2_OUTFLOW	75.33333333	0.040384807
POND_G2_OUTFLOW	75.41666667	0.041599543
POND_G2_OUTFLOW	75.5	0.033385409
POND_G2_OUTFLOW	75.58333333	0.024546492
POND_G2_OUTFLOW	75.66666667	0.022499969
POND_G2_OUTFLOW	75.75	0.019266471
POND_G2_OUTFLOW	75.83333333	0.017183853
POND_G2_OUTFLOW	75.91666667	0.010611887
POND_G2_OUTFLOW	76	0.009901519
POND_G2_OUTFLOW	76.08333333	0.00972819
POND_G2_OUTFLOW	76.16666667	0.008888041
POND_G2_OUTFLOW	76.25	0.008120448
POND_G2_OUTFLOW	76.33333333	0.010070903
POND_G2_OUTFLOW	76.41666667	0.008091994
POND_G2_OUTFLOW	76.5	0.006501936
POND_G2_OUTFLOW	76.58333333	0
;		
POND_J_OUTFALL	0	0
POND_J_OUTFALL	0.08333333	0
POND_J_OUTFALL	0.16666667	0.009947893
POND_J_OUTFALL	0.25	0.027614512
POND_J_OUTFALL	0.33333333	0.03233186
POND_J_OUTFALL	0.41666667	0.043601314
POND_J_OUTFALL	0.5	0.061186004
POND_J_OUTFALL	0.58333333	0.106505443
POND_J_OUTFALL	0.66666667	0.182882254
POND_J_OUTFALL	0.75	0.237881453
POND_J_OUTFALL	0.83333333	0.271579668
POND_J_OUTFALL	0.91666667	15.20265432
POND_J_OUTFALL	1	15.46629969
POND_J_OUTFALL	1.08333333	15.59819707
POND_J_OUTFALL	1.16666667	15.63703205
POND_J_OUTFALL	1.25	15.59799319
POND_J_OUTFALL	1.33333333	15.49106481
POND_J_OUTFALL	1.41666667	15.33348566
POND_J_OUTFALL	1.5	15.13191803
POND_J_OUTFALL	1.58333333	13.98710065
POND_J_OUTFALL	1.66666667	6.420440445
POND_J_OUTFALL	1.75	3.769762666
POND_J_OUTFALL	1.83333333	3.530747937
POND_J_OUTFALL	1.91666667	3.191711683
POND_J_OUTFALL	2	2.846313628
POND_J_OUTFALL	2.08333333	2.566829265
POND_J_OUTFALL	2.16666667	2.334961275

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_J_OUTFALL	2.25	2.089889664
POND_J_OUTFALL	2.333333333	0.273858822
POND_J_OUTFALL	2.416666667	2.207950489
POND_J_OUTFALL	2.5	0.27365737
POND_J_OUTFALL	2.583333333	1.956244957
POND_J_OUTFALL	2.666666667	0.273126518
POND_J_OUTFALL	2.75	0.27337034
POND_J_OUTFALL	2.833333333	0.273544722
POND_J_OUTFALL	2.916666667	0.273665108
POND_J_OUTFALL	3	0.273739234
POND_J_OUTFALL	3.083333333	0.27377483
POND_J_OUTFALL	3.166666667	0.27377962
POND_J_OUTFALL	3.25	0.273757475
POND_J_OUTFALL	3.333333333	0.273712263
POND_J_OUTFALL	3.416666667	0.27364785
POND_J_OUTFALL	3.5	0.273568097
POND_J_OUTFALL	3.583333333	0.273473017
POND_J_OUTFALL	3.666666667	0.273366467
POND_J_OUTFALL	3.75	0.273248458
POND_J_OUTFALL	3.833333333	0.273118998
POND_J_OUTFALL	3.916666667	0.272981942
POND_J_OUTFALL	4	0.272837298
POND_J_OUTFALL	4.083333333	0.272688917
POND_J_OUTFALL	4.166666667	0.272536804
POND_J_OUTFALL	4.25	0.272377112
POND_J_OUTFALL	4.333333333	0.272213697
POND_J_OUTFALL	4.416666667	0.27204656
POND_J_OUTFALL	4.5	0.271875704
POND_J_OUTFALL	4.583333333	0.271704979
POND_J_OUTFALL	4.666666667	0.271530539
POND_J_OUTFALL	4.75	0.271352386
POND_J_OUTFALL	4.833333333	0.271174369
POND_J_OUTFALL	4.916666667	0.270992643
POND_J_OUTFALL	5	0.270874091
POND_J_OUTFALL	5.083333333	0.270683712
POND_J_OUTFALL	5.166666667	0.270493484
POND_J_OUTFALL	5.25	0.270303405
POND_J_OUTFALL	5.333333333	0.270109526
POND_J_OUTFALL	5.416666667	0.269911847
POND_J_OUTFALL	5.5	0.269714325
POND_J_OUTFALL	5.583333333	0.269516959
POND_J_OUTFALL	5.666666667	0.269319749
POND_J_OUTFALL	5.75	0.269122695
POND_J_OUTFALL	5.833333333	0.268925796
POND_J_OUTFALL	5.916666667	0.268729054
POND_J_OUTFALL	6	0.268524563
POND_J_OUTFALL	6.083333333	0.268380835
POND_J_OUTFALL	6.166666667	0.268162868

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_J_OUTFALL	6.25	0.267945079
POND_J_OUTFALL	6.333333333	0.267727466
POND_J_OUTFALL	6.416666667	0.26751003
POND_J_OUTFALL	6.5	0.26729277
POND_J_OUTFALL	6.583333333	0.267075687
POND_J_OUTFALL	6.666666667	0.266858781
POND_J_OUTFALL	6.75	0.26664205
POND_J_OUTFALL	6.833333333	0.266425495
POND_J_OUTFALL	6.916666667	0.266209117
POND_J_OUTFALL	7	0.265992914
POND_J_OUTFALL	7.083333333	0.265846672
POND_J_OUTFALL	7.166666667	0.265624723
POND_J_OUTFALL	7.25	0.265402959
POND_J_OUTFALL	7.333333333	0.265181381
POND_J_OUTFALL	7.416666667	0.264959987
POND_J_OUTFALL	7.5	0.264738779
POND_J_OUTFALL	7.583333333	0.264517755
POND_J_OUTFALL	7.666666667	0.264296915
POND_J_OUTFALL	7.75	0.26407626
POND_J_OUTFALL	7.833333333	0.263855789
POND_J_OUTFALL	7.916666667	0.263635503
POND_J_OUTFALL	8	0.2634154
POND_J_OUTFALL	8.083333333	0.263266062
POND_J_OUTFALL	8.166666667	0.263040024
POND_J_OUTFALL	8.25	0.262814181
POND_J_OUTFALL	8.333333333	0.262588531
POND_J_OUTFALL	8.416666667	0.262363076
POND_J_OUTFALL	8.5	0.262137814
POND_J_OUTFALL	8.583333333	0.261912745
POND_J_OUTFALL	8.666666667	0.26168787
POND_J_OUTFALL	8.75	0.261463187
POND_J_OUTFALL	8.833333333	0.261238698
POND_J_OUTFALL	8.916666667	0.261014401
POND_J_OUTFALL	9	0.260790297
POND_J_OUTFALL	9.083333333	0.260637234
POND_J_OUTFALL	9.166666667	0.260406998
POND_J_OUTFALL	9.25	0.260176965
POND_J_OUTFALL	9.333333333	0.259947135
POND_J_OUTFALL	9.416666667	0.259717508
POND_J_OUTFALL	9.5	0.259488084
POND_J_OUTFALL	9.583333333	0.259258863
POND_J_OUTFALL	9.666666667	0.259029845
POND_J_OUTFALL	9.75	0.258801028
POND_J_OUTFALL	9.833333333	0.258572414
POND_J_OUTFALL	9.916666667	0.258344001
POND_J_OUTFALL	10	0.258115791
POND_J_OUTFALL	10.083333333	0.257958325
POND_J_OUTFALL	10.166666667	0.257723775

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_J_OUTFALL	10.25	0.257489438
POND_J_OUTFALL	10.33333333	0.257255314
POND_J_OUTFALL	10.41666667	0.257021403
POND_J_OUTFALL	10.5	0.256787705
POND_J_OUTFALL	10.58333333	0.256554219
POND_J_OUTFALL	10.66666667	0.256320945
POND_J_OUTFALL	10.75	0.256087884
POND_J_OUTFALL	10.83333333	0.255855035
POND_J_OUTFALL	10.91666667	0.255622397
POND_J_OUTFALL	11	0.255466504
POND_J_OUTFALL	11.08333333	0.255227296
POND_J_OUTFALL	11.16666667	0.254988312
POND_J_OUTFALL	11.25	0.254749552
POND_J_OUTFALL	11.33333333	0.254511016
POND_J_OUTFALL	11.41666667	0.254272703
POND_J_OUTFALL	11.5	0.254034613
POND_J_OUTFALL	11.58333333	0.253796746
POND_J_OUTFALL	11.66666667	0.253559102
POND_J_OUTFALL	11.75	0.25332168
POND_J_OUTFALL	11.83333333	0.25308448
POND_J_OUTFALL	11.91666667	0.252847503
POND_J_OUTFALL	12	0.252685916
POND_J_OUTFALL	12.08333333	0.252442139
POND_J_OUTFALL	12.16666667	0.252198596
POND_J_OUTFALL	12.25	0.251955289
POND_J_OUTFALL	12.33333333	0.251712216
POND_J_OUTFALL	12.41666667	0.251469378
POND_J_OUTFALL	12.5	0.251226774
POND_J_OUTFALL	12.58333333	0.250984405
POND_J_OUTFALL	12.66666667	0.250742269
POND_J_OUTFALL	12.75	0.250500366
POND_J_OUTFALL	12.83333333	0.250258697
POND_J_OUTFALL	12.91666667	0.250097779
POND_J_OUTFALL	13	0.249849053
POND_J_OUTFALL	13.08333333	0.249600575
POND_J_OUTFALL	13.16666667	0.249352343
POND_J_OUTFALL	13.25	0.249104359
POND_J_OUTFALL	13.33333333	0.248856621
POND_J_OUTFALL	13.41666667	0.248609129
POND_J_OUTFALL	13.5	0.248361884
POND_J_OUTFALL	13.58333333	0.248114884
POND_J_OUTFALL	13.66666667	0.24786813
POND_J_OUTFALL	13.75	0.247621622
POND_J_OUTFALL	13.83333333	0.247460996
POND_J_OUTFALL	13.91666667	0.247207158
POND_J_OUTFALL	14	0.246953581
POND_J_OUTFALL	14.08333333	0.246700263
POND_J_OUTFALL	14.16666667	0.246447206

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_J_OUTFALL	14.25	0.246194408
POND_J_OUTFALL	14.33333333	0.245941869
POND_J_OUTFALL	14.41666667	0.245689589
POND_J_OUTFALL	14.5	0.245437568
POND_J_OUTFALL	14.58333333	0.245185806
POND_J_OUTFALL	14.66666667	0.244934302
POND_J_OUTFALL	14.75	0.244683056
POND_J_OUTFALL	14.83333333	0.244514537
POND_J_OUTFALL	14.91666667	0.244255688
POND_J_OUTFALL	15	0.243997113
POND_J_OUTFALL	15.08333333	0.243738812
POND_J_OUTFALL	15.16666667	0.243480784
POND_J_OUTFALL	15.25	0.243223029
POND_J_OUTFALL	15.33333333	0.242965548
POND_J_OUTFALL	15.41666667	0.242708338
POND_J_OUTFALL	15.5	0.242451402
POND_J_OUTFALL	15.58333333	0.242194737
POND_J_OUTFALL	15.66666667	0.241938343
POND_J_OUTFALL	15.75	0.241768966
POND_J_OUTFALL	15.83333333	0.241504662
POND_J_OUTFALL	15.91666667	0.241240648
POND_J_OUTFALL	16	0.240976921
POND_J_OUTFALL	16.08333333	0.240713484
POND_J_OUTFALL	16.16666667	0.240450334
POND_J_OUTFALL	16.25	0.240187472
POND_J_OUTFALL	16.33333333	0.239924897
POND_J_OUTFALL	16.41666667	0.239662609
POND_J_OUTFALL	16.5	0.239400608
POND_J_OUTFALL	16.58333333	0.239138894
POND_J_OUTFALL	16.66666667	0.238968169
POND_J_OUTFALL	16.75	0.238698215
POND_J_OUTFALL	16.83333333	0.238428566
POND_J_OUTFALL	16.91666667	0.238159221
POND_J_OUTFALL	17	0.237890181
POND_J_OUTFALL	17.08333333	0.237621445
POND_J_OUTFALL	17.16666667	0.237353012
POND_J_OUTFALL	17.25	0.237084883
POND_J_OUTFALL	17.33333333	0.236817056
POND_J_OUTFALL	17.41666667	0.236549532
POND_J_OUTFALL	17.5	0.236282311
POND_J_OUTFALL	17.58333333	0.236109712
POND_J_OUTFALL	17.66666667	0.235833898
POND_J_OUTFALL	17.75	0.235558406
POND_J_OUTFALL	17.83333333	0.235283236
POND_J_OUTFALL	17.91666667	0.235008388
POND_J_OUTFALL	18	0.234733386
POND_J_OUTFALL	18.08333333	0.234459653
POND_J_OUTFALL	18.16666667	0.234185767

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_J_OUTFALL	18.25	0.233912201
POND_J_OUTFALL	18.33333333	0.233638954
POND_J_OUTFALL	18.41666667	0.233366026
POND_J_OUTFALL	18.5	0.233190988
POND_J_OUTFALL	18.58333333	0.232909088
POND_J_OUTFALL	18.66666667	0.232627529
POND_J_OUTFALL	18.75	0.23234631
POND_J_OUTFALL	18.83333333	0.232065431
POND_J_OUTFALL	18.91666667	0.231784892
POND_J_OUTFALL	19	0.231504692
POND_J_OUTFALL	19.08333333	0.23122483
POND_J_OUTFALL	19.16666667	0.230945307
POND_J_OUTFALL	19.25	0.230666122
POND_J_OUTFALL	19.33333333	0.230387274
POND_J_OUTFALL	19.41666667	0.230209191
POND_J_OUTFALL	19.5	0.22992096
POND_J_OUTFALL	19.58333333	0.229633089
POND_J_OUTFALL	19.66666667	0.229345579
POND_J_OUTFALL	19.75	0.22905843
POND_J_OUTFALL	19.83333333	0.228771639
POND_J_OUTFALL	19.91666667	0.228485208
POND_J_OUTFALL	20	0.228199135
POND_J_OUTFALL	20.08333333	0.227913421
POND_J_OUTFALL	20.16666667	0.227628064
POND_J_OUTFALL	20.25	0.227343064
POND_J_OUTFALL	20.33333333	0.227161283
POND_J_OUTFALL	20.41666667	0.226866453
POND_J_OUTFALL	20.5	0.226572005
POND_J_OUTFALL	20.58333333	0.22627794
POND_J_OUTFALL	20.66666667	0.225984257
POND_J_OUTFALL	20.75	0.225690954
POND_J_OUTFALL	20.83333333	0.225398032
POND_J_OUTFALL	20.91666667	0.225105491
POND_J_OUTFALL	21	0.224813329
POND_J_OUTFALL	21.08333333	0.224521546
POND_J_OUTFALL	21.16666667	0.224345937
POND_J_OUTFALL	21.25	0.224043807
POND_J_OUTFALL	21.33333333	0.223742083
POND_J_OUTFALL	21.41666667	0.223440765
POND_J_OUTFALL	21.5	0.223139854
POND_J_OUTFALL	21.58333333	0.222839347
POND_J_OUTFALL	21.66666667	0.222539246
POND_J_OUTFALL	21.75	0.222239548
POND_J_OUTFALL	21.83333333	0.221940254
POND_J_OUTFALL	21.91666667	0.221641364
POND_J_OUTFALL	22	0.221342875
POND_J_OUTFALL	22.08333333	0.221162667
POND_J_OUTFALL	22.16666667	0.220853289

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_J_OUTFALL	22.25	0.220544343
POND_J_OUTFALL	22.33333333	0.22023583
POND_J_OUTFALL	22.41666667	0.219927748
POND_J_OUTFALL	22.5	0.219620097
POND_J_OUTFALL	22.58333333	0.219312876
POND_J_OUTFALL	22.66666667	0.219006085
POND_J_OUTFALL	22.75	0.218699724
POND_J_OUTFALL	22.83333333	0.218393791
POND_J_OUTFALL	22.91666667	0.218088285
POND_J_OUTFALL	23	0.217902735
POND_J_OUTFALL	23.08333333	0.217585737
POND_J_OUTFALL	23.16666667	0.217269199
POND_J_OUTFALL	23.25	0.216953122
POND_J_OUTFALL	23.33333333	0.216637505
POND_J_OUTFALL	23.41666667	0.216322347
POND_J_OUTFALL	23.5	0.216007647
POND_J_OUTFALL	23.58333333	0.215693406
POND_J_OUTFALL	23.66666667	0.215379621
POND_J_OUTFALL	23.75	0.215066293
POND_J_OUTFALL	23.83333333	0.214887077
POND_J_OUTFALL	23.91666667	0.214561539
POND_J_OUTFALL	24	0.214236495
POND_J_OUTFALL	24.08333333	0.213911943
POND_J_OUTFALL	24.16666667	0.213587883
POND_J_OUTFALL	24.25	0.213264314
POND_J_OUTFALL	24.33333333	0.212941235
POND_J_OUTFALL	24.41666667	0.212618645
POND_J_OUTFALL	24.5	0.212296544
POND_J_OUTFALL	24.58333333	0.211974931
POND_J_OUTFALL	24.66666667	0.211653805
POND_J_OUTFALL	24.75	0.211468422
POND_J_OUTFALL	24.83333333	0.211134309
POND_J_OUTFALL	24.91666667	0.210800723
POND_J_OUTFALL	25	0.210467665
POND_J_OUTFALL	25.08333333	0.210135132
POND_J_OUTFALL	25.16666667	0.209803125
POND_J_OUTFALL	25.25	0.209471643
POND_J_OUTFALL	25.33333333	0.209140684
POND_J_OUTFALL	25.41666667	0.208810249
POND_J_OUTFALL	25.5	0.208480335
POND_J_OUTFALL	25.58333333	0.20830226
POND_J_OUTFALL	25.66666667	0.207958409
POND_J_OUTFALL	25.75	0.207615126
POND_J_OUTFALL	25.83333333	0.20727241
POND_J_OUTFALL	25.91666667	0.206930259
POND_J_OUTFALL	26	0.206588673
POND_J_OUTFALL	26.08333333	0.206247651
POND_J_OUTFALL	26.16666667	0.205907192

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_J_OUTFALL	26.25	0.205567295
POND_J_OUTFALL	26.33333333	0.205227959
POND_J_OUTFALL	26.41666667	0.204889183
POND_J_OUTFALL	26.5	0.204704588
POND_J_OUTFALL	26.58333333	0.204350797
POND_J_OUTFALL	26.66666667	0.203997618
POND_J_OUTFALL	26.75	0.203645049
POND_J_OUTFALL	26.83333333	0.20329309
POND_J_OUTFALL	26.91666667	0.202941738
POND_J_OUTFALL	27	0.202590994
POND_J_OUTFALL	27.08333333	0.202240857
POND_J_OUTFALL	27.16666667	0.201891324
POND_J_OUTFALL	27.25	0.201542396
POND_J_OUTFALL	27.33333333	0.201367579
POND_J_OUTFALL	27.41666667	0.201002258
POND_J_OUTFALL	27.5	0.2006376
POND_J_OUTFALL	27.58333333	0.200273604
POND_J_OUTFALL	27.66666667	0.199910268
POND_J_OUTFALL	27.75	0.199547592
POND_J_OUTFALL	27.83333333	0.199185573
POND_J_OUTFALL	27.91666667	0.198824211
POND_J_OUTFALL	28	0.198463505
POND_J_OUTFALL	28.08333333	0.198103453
POND_J_OUTFALL	28.16666667	0.197744054
POND_J_OUTFALL	28.25	0.19756398
POND_J_OUTFALL	28.33333333	0.197186502
POND_J_OUTFALL	28.41666667	0.196809745
POND_J_OUTFALL	28.5	0.196433708
POND_J_OUTFALL	28.58333333	0.19605839
POND_J_OUTFALL	28.66666667	0.195683788
POND_J_OUTFALL	28.75	0.195309902
POND_J_OUTFALL	28.83333333	0.194936731
POND_J_OUTFALL	28.91666667	0.194564273
POND_J_OUTFALL	29	0.194192526
POND_J_OUTFALL	29.08333333	0.194029186
POND_J_OUTFALL	29.16666667	0.193637001
POND_J_OUTFALL	29.25	0.193245609
POND_J_OUTFALL	29.33333333	0.192855009
POND_J_OUTFALL	29.41666667	0.192465197
POND_J_OUTFALL	29.5	0.192076174
POND_J_OUTFALL	29.58333333	0.191687936
POND_J_OUTFALL	29.66666667	0.191300484
POND_J_OUTFALL	29.75	0.190913815
POND_J_OUTFALL	29.83333333	0.190527927
POND_J_OUTFALL	29.91666667	0.190391598
POND_J_OUTFALL	30	0.189981797
POND_J_OUTFALL	30.08333333	0.189572878
POND_J_OUTFALL	30.16666667	0.18916484



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_J_OUTFALL	30.25	0.18875768
POND_J_OUTFALL	30.33333333	0.188351396
POND_J_OUTFALL	30.41666667	0.187945986
POND_J_OUTFALL	30.5	0.187541449
POND_J_OUTFALL	30.58333333	0.187137783
POND_J_OUTFALL	30.66666667	0.186734986
POND_J_OUTFALL	30.75	0.186333056
POND_J_OUTFALL	30.83333333	0.186217415
POND_J_OUTFALL	30.91666667	0.185785785
POND_J_OUTFALL	31	0.185355156
POND_J_OUTFALL	31.08333333	0.184925524
POND_J_OUTFALL	31.16666667	0.184496889
POND_J_OUTFALL	31.25	0.184069247
POND_J_OUTFALL	31.33333333	0.183642597
POND_J_OUTFALL	31.41666667	0.183216935
POND_J_OUTFALL	31.5	0.18279226
POND_J_OUTFALL	31.58333333	0.182368569
POND_J_OUTFALL	31.66666667	0.18236618
POND_J_OUTFALL	31.75	0.181899432
POND_J_OUTFALL	31.83333333	0.181433877
POND_J_OUTFALL	31.91666667	0.180969515
POND_J_OUTFALL	32	0.18050634
POND_J_OUTFALL	32.08333333	0.180044352
POND_J_OUTFALL	32.16666667	0.179583545
POND_J_OUTFALL	32.25	0.179123918
POND_J_OUTFALL	32.33333333	0.178665468
POND_J_OUTFALL	32.41666667	0.178208191
POND_J_OUTFALL	32.5	0.179380038
POND_J_OUTFALL	32.58333333	0.178754499
POND_J_OUTFALL	32.66666667	0.178131143
POND_J_OUTFALL	32.75	0.177509959
POND_J_OUTFALL	32.83333333	0.176890943
POND_J_OUTFALL	32.91666667	0.176274084
POND_J_OUTFALL	33	0.175659377
POND_J_OUTFALL	33.08333333	0.175046814
POND_J_OUTFALL	33.16666667	0.174436386
POND_J_OUTFALL	33.25	0.173828088
POND_J_OUTFALL	33.33333333	0.171061189
POND_J_OUTFALL	33.41666667	0.170673988
POND_J_OUTFALL	33.5	0.170287664
POND_J_OUTFALL	33.58333333	0.169902214
POND_J_OUTFALL	33.66666667	0.169517637
POND_J_OUTFALL	33.75	0.16913393
POND_J_OUTFALL	33.83333333	0.168751092
POND_J_OUTFALL	33.91666667	0.16836912
POND_J_OUTFALL	34	0.167988013
POND_J_OUTFALL	34.08333333	0.167607769
POND_J_OUTFALL	34.16666667	0.167228385

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_J_OUTFALL	34.25	0.167123121
POND_J_OUTFALL	34.33333333	0.166716999
POND_J_OUTFALL	34.41666667	0.166311864
POND_J_OUTFALL	34.5	0.165907714
POND_J_OUTFALL	34.58333333	0.165504545
POND_J_OUTFALL	34.66666667	0.165102357
POND_J_OUTFALL	34.75	0.164701145
POND_J_OUTFALL	34.83333333	0.164300909
POND_J_OUTFALL	34.91666667	0.163901645
POND_J_OUTFALL	35	0.163503352
POND_J_OUTFALL	35.08333333	0.163472913
POND_J_OUTFALL	35.16666667	0.163040028
POND_J_OUTFALL	35.25	0.16260829
POND_J_OUTFALL	35.33333333	0.162177695
POND_J_OUTFALL	35.41666667	0.16174824
POND_J_OUTFALL	35.5	0.161319923
POND_J_OUTFALL	35.58333333	0.160892739
POND_J_OUTFALL	35.66666667	0.160466687
POND_J_OUTFALL	35.75	0.160041763
POND_J_OUTFALL	35.83333333	0.159617964
POND_J_OUTFALL	35.91666667	0.159195288
POND_J_OUTFALL	36	0.159320763
POND_J_OUTFALL	36.08333333	0.158843173
POND_J_OUTFALL	36.16666667	0.158367014
POND_J_OUTFALL	36.25	0.157892284
POND_J_OUTFALL	36.33333333	0.157418976
POND_J_OUTFALL	36.41666667	0.156947087
POND_J_OUTFALL	36.5	0.156476612
POND_J_OUTFALL	36.58333333	0.156007548
POND_J_OUTFALL	36.66666667	0.15553989
POND_J_OUTFALL	36.75	0.155073634
POND_J_OUTFALL	36.83333333	0.155748206
POND_J_OUTFALL	36.91666667	0.155171099
POND_J_OUTFALL	37	0.154596129
POND_J_OUTFALL	37.08333333	0.154023291
POND_J_OUTFALL	37.16666667	0.153452574
POND_J_OUTFALL	37.25	0.152883973
POND_J_OUTFALL	37.33333333	0.152317478
POND_J_OUTFALL	37.41666667	0.151753083
POND_J_OUTFALL	37.5	0.151190779
POND_J_OUTFALL	37.58333333	0.150630558
POND_J_OUTFALL	37.66666667	0.150072413
POND_J_OUTFALL	37.75	0.147950961
POND_J_OUTFALL	37.83333333	0.147556415
POND_J_OUTFALL	37.91666667	0.147162922
POND_J_OUTFALL	38	0.146770477
POND_J_OUTFALL	38.08333333	0.14637908
POND_J_OUTFALL	38.16666667	0.145988726

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_J_OUTFALL	38.25	0.145599413
POND_J_OUTFALL	38.33333333	0.145211138
POND_J_OUTFALL	38.41666667	0.144823899
POND_J_OUTFALL	38.5	0.144437693
POND_J_OUTFALL	38.58333333	0.144052516
POND_J_OUTFALL	38.66666667	0.144114575
POND_J_OUTFALL	38.75	0.143685634
POND_J_OUTFALL	38.83333333	0.14325797
POND_J_OUTFALL	38.91666667	0.142831578
POND_J_OUTFALL	39	0.142406456
POND_J_OUTFALL	39.08333333	0.141982599
POND_J_OUTFALL	39.16666667	0.141560003
POND_J_OUTFALL	39.25	0.141138666
POND_J_OUTFALL	39.33333333	0.140718582
POND_J_OUTFALL	39.41666667	0.140299749
POND_J_OUTFALL	39.5	0.139882162
POND_J_OUTFALL	39.58333333	0.141056188
POND_J_OUTFALL	39.66666667	0.140473932
POND_J_OUTFALL	39.75	0.139894081
POND_J_OUTFALL	39.83333333	0.139316623
POND_J_OUTFALL	39.91666667	0.138741548
POND_J_OUTFALL	40	0.138168847
POND_J_OUTFALL	40.08333333	0.13759851
POND_J_OUTFALL	40.16666667	0.137030528
POND_J_OUTFALL	40.25	0.13646489
POND_J_OUTFALL	40.33333333	0.135901587
POND_J_OUTFALL	40.41666667	0.13323348
POND_J_OUTFALL	40.5	0.132875539
POND_J_OUTFALL	40.58333333	0.132518559
POND_J_OUTFALL	40.66666667	0.132162539
POND_J_OUTFALL	40.75	0.131807475
POND_J_OUTFALL	40.83333333	0.131453365
POND_J_OUTFALL	40.91666667	0.131100207
POND_J_OUTFALL	41	0.130747997
POND_J_OUTFALL	41.08333333	0.130396734
POND_J_OUTFALL	41.16666667	0.130046414
POND_J_OUTFALL	41.25	0.129697035
POND_J_OUTFALL	41.33333333	0.129348595
POND_J_OUTFALL	41.41666667	0.129379321
POND_J_OUTFALL	41.5	0.128994491
POND_J_OUTFALL	41.58333333	0.128610807
POND_J_OUTFALL	41.66666667	0.128228263
POND_J_OUTFALL	41.75	0.127846858
POND_J_OUTFALL	41.83333333	0.127466587
POND_J_OUTFALL	41.91666667	0.127087447
POND_J_OUTFALL	42	0.126709434
POND_J_OUTFALL	42.08333333	0.126332546
POND_J_OUTFALL	42.16666667	0.125956779

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_J_OUTFALL	42.25	0.12558213
POND_J_OUTFALL	42.33333333	0.125928135
POND_J_OUTFALL	42.41666667	0.125484012
POND_J_OUTFALL	42.5	0.125041455
POND_J_OUTFALL	42.58333333	0.124600458
POND_J_OUTFALL	42.66666667	0.124161018
POND_J_OUTFALL	42.75	0.123723126
POND_J_OUTFALL	42.83333333	0.12328678
POND_J_OUTFALL	42.91666667	0.122851972
POND_J_OUTFALL	43	0.122418698
POND_J_OUTFALL	43.08333333	0.121986951
POND_J_OUTFALL	43.16666667	0.121556728
POND_J_OUTFALL	43.25	0.121434091
POND_J_OUTFALL	43.33333333	0.120977153
POND_J_OUTFALL	43.41666667	0.120521934
POND_J_OUTFALL	43.5	0.120068428
POND_J_OUTFALL	43.58333333	0.119616629
POND_J_OUTFALL	43.66666667	0.119166529
POND_J_OUTFALL	43.75	0.118718124
POND_J_OUTFALL	43.83333333	0.118271405
POND_J_OUTFALL	43.91666667	0.117826368
POND_J_OUTFALL	44	0.117383005
POND_J_OUTFALL	44.08333333	0.116941311
POND_J_OUTFALL	44.16666667	0.115479971
POND_J_OUTFALL	44.25	0.115135806
POND_J_OUTFALL	44.33333333	0.114792667
POND_J_OUTFALL	44.41666667	0.114450551
POND_J_OUTFALL	44.5	0.114109454
POND_J_OUTFALL	44.58333333	0.113769374
POND_J_OUTFALL	44.66666667	0.113430307
POND_J_OUTFALL	44.75	0.113092251
POND_J_OUTFALL	44.83333333	0.112755202
POND_J_OUTFALL	44.91666667	0.112419158
POND_J_OUTFALL	45	0.112084116
POND_J_OUTFALL	45.08333333	0.111750072
POND_J_OUTFALL	45.16666667	0.111965309
POND_J_OUTFALL	45.25	0.11158152
POND_J_OUTFALL	45.33333333	0.111199046
POND_J_OUTFALL	45.41666667	0.110817883
POND_J_OUTFALL	45.5	0.110438027
POND_J_OUTFALL	45.58333333	0.110059472
POND_J_OUTFALL	45.66666667	0.109682216
POND_J_OUTFALL	45.75	0.109306252
POND_J_OUTFALL	45.83333333	0.108931577
POND_J_OUTFALL	45.91666667	0.108558186
POND_J_OUTFALL	46	0.108186076
POND_J_OUTFALL	46.08333333	0.107815241
POND_J_OUTFALL	46.16666667	0.108503682

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_J_OUTFALL	46.25	0.108032422
POND_J_OUTFALL	46.33333333	0.10756321
POND_J_OUTFALL	46.41666667	0.107096035
POND_J_OUTFALL	46.5	0.106630889
POND_J_OUTFALL	46.58333333	0.106167764
POND_J_OUTFALL	46.66666667	0.10570665
POND_J_OUTFALL	46.75	0.105247538
POND_J_OUTFALL	46.83333333	0.104790421
POND_J_OUTFALL	46.91666667	0.104335289
POND_J_OUTFALL	47	0.103882134
POND_J_OUTFALL	47.08333333	0.10180011
POND_J_OUTFALL	47.16666667	0.101496017
POND_J_OUTFALL	47.25	0.101192833
POND_J_OUTFALL	47.33333333	0.100890555
POND_J_OUTFALL	47.41666667	0.100589179
POND_J_OUTFALL	47.5	0.100288704
POND_J_OUTFALL	47.58333333	0.099989127
POND_J_OUTFALL	47.66666667	0.099690444
POND_J_OUTFALL	47.75	0.099392653
POND_J_OUTFALL	47.83333333	0.099095752
POND_J_OUTFALL	47.91666667	0.098799738
POND_J_OUTFALL	48	0.098504608
POND_J_OUTFALL	48.08333333	0.09821036
POND_J_OUTFALL	48.16666667	0.098348374
POND_J_OUTFALL	48.25	0.098015405
POND_J_OUTFALL	48.33333333	0.097683563
POND_J_OUTFALL	48.41666667	0.097352845
POND_J_OUTFALL	48.5	0.097023246
POND_J_OUTFALL	48.58333333	0.096694763
POND_J_OUTFALL	48.66666667	0.096367392
POND_J_OUTFALL	48.75	0.09604113
POND_J_OUTFALL	48.83333333	0.095715972
POND_J_OUTFALL	48.91666667	0.095391915
POND_J_OUTFALL	49	0.095068955
POND_J_OUTFALL	49.08333333	0.094747089
POND_J_OUTFALL	49.16666667	0.096040837
POND_J_OUTFALL	49.25	0.095570864
POND_J_OUTFALL	49.33333333	0.095103191
POND_J_OUTFALL	49.41666667	0.094637806
POND_J_OUTFALL	49.5	0.094174699
POND_J_OUTFALL	49.58333333	0.093713857
POND_J_OUTFALL	49.66666667	0.093255271
POND_J_OUTFALL	49.75	0.092798929
POND_J_OUTFALL	49.83333333	0.09234482
POND_J_OUTFALL	49.91666667	0.091892934
POND_J_OUTFALL	50	0.091443258
POND_J_OUTFALL	50.08333333	0.090995783
POND_J_OUTFALL	50.16666667	0.088526502

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_J_OUTFALL	50.25	0.088261869
POND_J_OUTFALL	50.33333333	0.087998027
POND_J_OUTFALL	50.41666667	0.087734975
POND_J_OUTFALL	50.5	0.087472708
POND_J_OUTFALL	50.58333333	0.087211226
POND_J_OUTFALL	50.66666667	0.086950525
POND_J_OUTFALL	50.75	0.086690604
POND_J_OUTFALL	50.83333333	0.086431459
POND_J_OUTFALL	50.91666667	0.086173089
POND_J_OUTFALL	51	0.085915492
POND_J_OUTFALL	51.08333333	0.085658664
POND_J_OUTFALL	51.16666667	0.085402604
POND_J_OUTFALL	51.25	0.085524211
POND_J_OUTFALL	51.33333333	0.085236727
POND_J_OUTFALL	51.41666667	0.084950209
POND_J_OUTFALL	51.5	0.084664653
POND_J_OUTFALL	51.58333333	0.084380058
POND_J_OUTFALL	51.66666667	0.08409642
POND_J_OUTFALL	51.75	0.083813735
POND_J_OUTFALL	51.83333333	0.083532
POND_J_OUTFALL	51.91666667	0.083251212
POND_J_OUTFALL	52	0.082971368
POND_J_OUTFALL	52.08333333	0.082692465
POND_J_OUTFALL	52.16666667	0.082414499
POND_J_OUTFALL	52.25	0.082137467
POND_J_OUTFALL	52.33333333	0.082567476
POND_J_OUTFALL	52.41666667	0.082229903
POND_J_OUTFALL	52.5	0.081893711
POND_J_OUTFALL	52.58333333	0.081558893
POND_J_OUTFALL	52.66666667	0.081225444
POND_J_OUTFALL	52.75	0.080893358
POND_J_OUTFALL	52.83333333	0.08056263
POND_J_OUTFALL	52.91666667	0.080233254
POND_J_OUTFALL	53	0.079905225
POND_J_OUTFALL	53.08333333	0.079578536
POND_J_OUTFALL	53.16666667	0.079253184
POND_J_OUTFALL	53.25	0.078929162
POND_J_OUTFALL	53.33333333	0.078606464
POND_J_OUTFALL	53.41666667	0.078575857
POND_J_OUTFALL	53.5	0.078230308
POND_J_OUTFALL	53.58333333	0.077886277
POND_J_OUTFALL	53.66666667	0.07754376
POND_J_OUTFALL	53.75	0.077202749
POND_J_OUTFALL	53.83333333	0.076863238
POND_J_OUTFALL	53.91666667	0.07652522
POND_J_OUTFALL	54	0.076188688
POND_J_OUTFALL	54.08333333	0.075853636
POND_J_OUTFALL	54.16666667	0.075520058

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_J_OUTFALL	54.25	0.075187946
POND_J_OUTFALL	54.33333333	0.074857295
POND_J_OUTFALL	54.41666667	0.074528099
POND_J_OUTFALL	54.5	0.073214466
POND_J_OUTFALL	54.58333333	0.072970062
POND_J_OUTFALL	54.66666667	0.072726473
POND_J_OUTFALL	54.75	0.072483698
POND_J_OUTFALL	54.83333333	0.072241733
POND_J_OUTFALL	54.91666667	0.072000576
POND_J_OUTFALL	55	0.071760224
POND_J_OUTFALL	55.08333333	0.071520675
POND_J_OUTFALL	55.16666667	0.071281925
POND_J_OUTFALL	55.25	0.071043972
POND_J_OUTFALL	55.33333333	0.070806813
POND_J_OUTFALL	55.41666667	0.070570446
POND_J_OUTFALL	55.5	0.070334868
POND_J_OUTFALL	55.58333333	0.070663299
POND_J_OUTFALL	55.66666667	0.070385567
POND_J_OUTFALL	55.75	0.070108927
POND_J_OUTFALL	55.83333333	0.069833373
POND_J_OUTFALL	55.91666667	0.069558903
POND_J_OUTFALL	56	0.069285512
POND_J_OUTFALL	56.08333333	0.069013195
POND_J_OUTFALL	56.16666667	0.068741949
POND_J_OUTFALL	56.25	0.068471768
POND_J_OUTFALL	56.33333333	0.06820265
POND_J_OUTFALL	56.41666667	0.067934589
POND_J_OUTFALL	56.5	0.067667582
POND_J_OUTFALL	56.58333333	0.067401624
POND_J_OUTFALL	56.66666667	0.067136712
POND_J_OUTFALL	56.75	0.067994794
POND_J_OUTFALL	56.83333333	0.067643705
POND_J_OUTFALL	56.91666667	0.06729443
POND_J_OUTFALL	57	0.066946957
POND_J_OUTFALL	57.08333333	0.066601279
POND_J_OUTFALL	57.16666667	0.066257386
POND_J_OUTFALL	57.25	0.065915269
POND_J_OUTFALL	57.33333333	0.065574918
POND_J_OUTFALL	57.41666667	0.065236324
POND_J_OUTFALL	57.5	0.064899479
POND_J_OUTFALL	57.58333333	0.064564373
POND_J_OUTFALL	57.66666667	0.064230998
POND_J_OUTFALL	57.75	0.063899343
POND_J_OUTFALL	57.83333333	0.063569402
POND_J_OUTFALL	57.91666667	0.061599207
POND_J_OUTFALL	58	0.06139573
POND_J_OUTFALL	58.08333333	0.061192924
POND_J_OUTFALL	58.16666667	0.060990789

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_J_OUTFALL	58.25	0.060789321
POND_J_OUTFALL	58.33333333	0.060588519
POND_J_OUTFALL	58.41666667	0.06038838
POND_J_OUTFALL	58.5	0.060188902
POND_J_OUTFALL	58.58333333	0.059990084
POND_J_OUTFALL	58.66666667	0.059791922
POND_J_OUTFALL	58.75	0.059594414
POND_J_OUTFALL	58.83333333	0.059397559
POND_J_OUTFALL	58.91666667	0.059201354
POND_J_OUTFALL	59	0.059005797
POND_J_OUTFALL	59.08333333	0.058810887
POND_J_OUTFALL	59.16666667	0.059062644
POND_J_OUTFALL	59.25	0.058836279
POND_J_OUTFALL	59.33333333	0.058610781
POND_J_OUTFALL	59.41666667	0.058386148
POND_J_OUTFALL	59.5	0.058162375
POND_J_OUTFALL	59.58333333	0.05793946
POND_J_OUTFALL	59.66666667	0.0577174
POND_J_OUTFALL	59.75	0.05749619
POND_J_OUTFALL	59.83333333	0.057275829
POND_J_OUTFALL	59.91666667	0.057056312
POND_J_OUTFALL	60	0.056837636
POND_J_OUTFALL	60.08333333	0.056619798
POND_J_OUTFALL	60.16666667	0.056402795
POND_J_OUTFALL	60.25	0.056186624
POND_J_OUTFALL	60.33333333	0.055971282
POND_J_OUTFALL	60.41666667	0.05743897
POND_J_OUTFALL	60.5	0.057100067
POND_J_OUTFALL	60.58333333	0.056763163
POND_J_OUTFALL	60.66666667	0.056428247
POND_J_OUTFALL	60.75	0.056095307
POND_J_OUTFALL	60.83333333	0.055764331
POND_J_OUTFALL	60.91666667	0.055435308
POND_J_OUTFALL	61	0.055108226
POND_J_OUTFALL	61.08333333	0.054783075
POND_J_OUTFALL	61.16666667	0.054459842
POND_J_OUTFALL	61.25	0.054138516
POND_J_OUTFALL	61.33333333	0.053819085
POND_J_OUTFALL	61.41666667	0.05350154
POND_J_OUTFALL	61.5	0.053185868
POND_J_OUTFALL	61.58333333	0.052872059
POND_J_OUTFALL	61.66666667	0.050455194
POND_J_OUTFALL	61.75	0.050291558
POND_J_OUTFALL	61.83333333	0.050128453
POND_J_OUTFALL	61.91666667	0.049965877
POND_J_OUTFALL	62	0.049803828
POND_J_OUTFALL	62.08333333	0.049642305
POND_J_OUTFALL	62.16666667	0.049481305



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_J_OUTFALL	62.25	0.049320828
POND_J_OUTFALL	62.33333333	0.049160871
POND_J_OUTFALL	62.41666667	0.049001433
POND_J_OUTFALL	62.5	0.048842512
POND_J_OUTFALL	62.58333333	0.048684106
POND_J_OUTFALL	62.66666667	0.048526214
POND_J_OUTFALL	62.75	0.048368835
POND_J_OUTFALL	62.83333333	0.048211965
POND_J_OUTFALL	62.91666667	0.048055605
POND_J_OUTFALL	63	0.047899751
POND_J_OUTFALL	63.08333333	0.048106749
POND_J_OUTFALL	63.16666667	0.047926924
POND_J_OUTFALL	63.25	0.047747772
POND_J_OUTFALL	63.33333333	0.047569289
POND_J_OUTFALL	63.41666667	0.047391473
POND_J_OUTFALL	63.5	0.047214322
POND_J_OUTFALL	63.58333333	0.047037834
POND_J_OUTFALL	63.66666667	0.046862005
POND_J_OUTFALL	63.75	0.046686833
POND_J_OUTFALL	63.83333333	0.046512316
POND_J_OUTFALL	63.91666667	0.046338452
POND_J_OUTFALL	64	0.046165237
POND_J_OUTFALL	64.08333333	0.04599267
POND_J_OUTFALL	64.16666667	0.045820748
POND_J_OUTFALL	64.25	0.045649468
POND_J_OUTFALL	64.33333333	0.045478829
POND_J_OUTFALL	64.41666667	0.046039705
POND_J_OUTFALL	64.5	0.04582162
POND_J_OUTFALL	64.58333333	0.045604568
POND_J_OUTFALL	64.66666667	0.045388544
POND_J_OUTFALL	64.75	0.045173544
POND_J_OUTFALL	64.83333333	0.044959562
POND_J_OUTFALL	64.91666667	0.044746593
POND_J_OUTFALL	65	0.044534633
POND_J_OUTFALL	65.08333333	0.044323678
POND_J_OUTFALL	65.16666667	0.044113721
POND_J_OUTFALL	65.25	0.043904759
POND_J_OUTFALL	65.33333333	0.043696787
POND_J_OUTFALL	65.41666667	0.0434898
POND_J_OUTFALL	65.5	0.043283794
POND_J_OUTFALL	65.58333333	0.043078763
POND_J_OUTFALL	65.66666667	0.042874704
POND_J_OUTFALL	65.75	0.042671611
POND_J_OUTFALL	65.83333333	0.042467523
POND_J_OUTFALL	65.91666667	0.042263435
POND_J_OUTFALL	66	0.042059347
POND_J_OUTFALL	66.08333333	0.041855259
POND_J_OUTFALL	66.16666667	0.041651171

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_J_OUTFALL	66.25	0.0416698
POND_J_OUTFALL	66.33333333	0.041455073
POND_J_OUTFALL	66.41666667	0.041241453
POND_J_OUTFALL	66.5	0.041028934
POND_J_OUTFALL	66.58333333	0.040817509
POND_J_OUTFALL	66.66666667	0.040607174
POND_J_OUTFALL	66.75	0.040397923
POND_J_OUTFALL	66.83333333	0.040189751
POND_J_OUTFALL	66.91666667	0.039982651
POND_J_OUTFALL	67	0.039776618
POND_J_OUTFALL	67.08333333	0.039571647
POND_J_OUTFALL	67.16666667	0.039367732
POND_J_OUTFALL	67.25	0.039164868
POND_J_OUTFALL	67.33333333	0.037954181
POND_J_OUTFALL	67.41666667	0.037817035
POND_J_OUTFALL	67.5	0.037680383
POND_J_OUTFALL	67.58333333	0.037544226
POND_J_OUTFALL	67.66666667	0.037408561
POND_J_OUTFALL	67.75	0.037273386
POND_J_OUTFALL	67.83333333	0.037138699
POND_J_OUTFALL	67.91666667	0.037004499
POND_J_OUTFALL	68	0.036870784
POND_J_OUTFALL	68.08333333	0.036737552
POND_J_OUTFALL	68.16666667	0.036604802
POND_J_OUTFALL	68.25	0.036472531
POND_J_OUTFALL	68.33333333	0.036340738
POND_J_OUTFALL	68.41666667	0.036209421
POND_J_OUTFALL	68.5	0.036078579
POND_J_OUTFALL	68.58333333	0.03594821
POND_J_OUTFALL	68.66666667	0.035818312
POND_J_OUTFALL	68.75	0.035688883
POND_J_OUTFALL	68.83333333	0.036096321
POND_J_OUTFALL	68.91666667	0.0359365
POND_J_OUTFALL	69	0.035777387
POND_J_OUTFALL	69.08333333	0.035618978
POND_J_OUTFALL	69.16666667	0.035461271
POND_J_OUTFALL	69.25	0.035304262
POND_J_OUTFALL	69.33333333	0.035147949
POND_J_OUTFALL	69.41666667	0.034992327
POND_J_OUTFALL	69.5	0.034837394
POND_J_OUTFALL	69.58333333	0.034683148
POND_J_OUTFALL	69.66666667	0.034529584
POND_J_OUTFALL	69.75	0.0343767
POND_J_OUTFALL	69.83333333	0.034224493
POND_J_OUTFALL	69.91666667	0.034072961
POND_J_OUTFALL	70	0.033922099
POND_J_OUTFALL	70.08333333	0.033771905
POND_J_OUTFALL	70.16666667	0.033622376

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_J_OUTFALL	70.25	0.033473509
POND_J_OUTFALL	70.33333333	0.033325301
POND_J_OUTFALL	70.41666667	0.034586596
POND_J_OUTFALL	70.5	0.034357288
POND_J_OUTFALL	70.58333333	0.0341295
POND_J_OUTFALL	70.66666667	0.033903223
POND_J_OUTFALL	70.75	0.033678445
POND_J_OUTFALL	70.83333333	0.033455158
POND_J_OUTFALL	70.91666667	0.033233352
POND_J_OUTFALL	71	0.033013016
POND_J_OUTFALL	71.08333333	0.03279414
POND_J_OUTFALL	71.16666667	0.032576716
POND_J_OUTFALL	71.25	0.032360734
POND_J_OUTFALL	71.33333333	0.032146183
POND_J_OUTFALL	71.41666667	0.031933055
POND_J_OUTFALL	71.5	0.031721339
POND_J_OUTFALL	71.58333333	0.031511028
POND_J_OUTFALL	71.66666667	0.031302111
POND_J_OUTFALL	71.75	0.031094579
POND_J_OUTFALL	71.83333333	0.030888423
POND_J_OUTFALL	71.91666667	0.030683633
POND_J_OUTFALL	72	0.030480202
POND_J_OUTFALL	72.08333333	0.029158839
POND_J_OUTFALL	72.16666667	0.029023505
POND_J_OUTFALL	72.25	0.0288888
POND_J_OUTFALL	72.33333333	0.028754719
POND_J_OUTFALL	72.41666667	0.028621262
POND_J_OUTFALL	72.5	0.028488423
POND_J_OUTFALL	72.58333333	0.028356201
POND_J_OUTFALL	72.66666667	0.028224593
POND_J_OUTFALL	72.75	0.028093595
POND_J_OUTFALL	72.83333333	0.027963206
POND_J_OUTFALL	72.91666667	0.027833421
POND_J_OUTFALL	73	0.027704239
POND_J_OUTFALL	73.08333333	0.027575657
POND_J_OUTFALL	73.16666667	0.027447671
POND_J_OUTFALL	73.25	0.02732028
POND_J_OUTFALL	73.33333333	0.02719348
POND_J_OUTFALL	73.41666667	0.027067268
POND_J_OUTFALL	73.5	0.026941642
POND_J_OUTFALL	73.58333333	0.026816599
POND_J_OUTFALL	73.66666667	0.026692136
POND_J_OUTFALL	73.75	0.026568251
POND_J_OUTFALL	73.83333333	0.02791669
POND_J_OUTFALL	73.91666667	0.027687396
POND_J_OUTFALL	74	0.027459984
POND_J_OUTFALL	74.08333333	0.027234441
POND_J_OUTFALL	74.16666667	0.02701075

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

POND_J_OUTFALL	74.25	0.026788897
POND_J_OUTFALL	74.33333333	0.026568865
POND_J_OUTFALL	74.41666667	0.026350641
POND_J_OUTFALL	74.5	0.02613421
POND_J_OUTFALL	74.58333333	0.025919556
POND_J_OUTFALL	74.66666667	0.025706665
POND_J_OUTFALL	74.75	0.025495522
POND_J_OUTFALL	74.83333333	0.025286114
POND_J_OUTFALL	74.91666667	0.025078426
POND_J_OUTFALL	75	0.024872444
POND_J_OUTFALL	75.08333333	0.024668153
POND_J_OUTFALL	75.16666667	0.028605545
POND_J_OUTFALL	75.25	0.027941736
POND_J_OUTFALL	75.33333333	0.027293331
POND_J_OUTFALL	75.41666667	0.026659973
POND_J_OUTFALL	75.5	0.026041312
POND_J_OUTFALL	75.58333333	0.025437008
POND_J_OUTFALL	75.66666667	0.024846727
POND_J_OUTFALL	75.75	0.024270144
POND_J_OUTFALL	75.83333333	0.023706941
POND_J_OUTFALL	75.91666667	0.023156807
POND_J_OUTFALL	76	0.022619439
POND_J_OUTFALL	76.08333333	0.021649776
POND_J_OUTFALL	76.16666667	0.021206737
POND_J_OUTFALL	76.25	0.020772764
POND_J_OUTFALL	76.33333333	0.020347672
POND_J_OUTFALL	76.41666667	0.019931279
POND_J_OUTFALL	76.5	0.019523407
POND_J_OUTFALL	76.58333333	0.019123881
POND_J_OUTFALL	76.66666667	0.018732532
POND_J_OUTFALL	76.75	0.018349191
POND_J_OUTFALL	76.83333333	0.020711781
POND_J_OUTFALL	76.91666667	0.019357014
POND_J_OUTFALL	77	0.018090862
POND_J_OUTFALL	77.08333333	0.016907531
POND_J_OUTFALL	77.16666667	0.017260354
POND_J_OUTFALL	77.25	0.014439608
POND_J_OUTFALL	77.33333333	0.010989903
POND_J_OUTFALL	77.41666667	0.009927148
POND_J_OUTFALL	77.5	0.009079087
POND_J_OUTFALL	77.58333333	0.008521786
POND_J_OUTFALL	77.66666667	0.006983625
POND_J_OUTFALL	77.75	0.004672695

[REPORT]

;;Reporting Options

INPUT YES

CONTROLS YES

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

SUBCATCHMENTS ALL  
 NODES ALL  
 LINKS ALL

[TAGS]

[MAP]

DIMENSIONS 3231378.530 1361853.420 3236452.370 1368618.540  
 Units Feet

[COORDINATES]

;;Node	X-Coord	Y-Coord
;;-----	-----	-----
9-D	3233596.450	1365880.670
10-D	3233597.030	1365931.490
11-D	3234187.246	1366007.752
14-D	3234180.240	1365875.620
1-A	3232243.830	1367768.040
1-B	3232919.130	1367604.810
1-C1	3233665.250	1367546.540
1-C2	3233826.990	1367506.290
1-D	3232918.600	1366857.200
2-A	3232264.900	1367791.830
2-B	3232919.120	1367567.030
2-C1	3234545.490	1367324.110
2-C2	3234264.640	1367397.230
2-C3	3234091.060	1367440.610
2X5-HEADWALL-1	3232660.752	1366914.210
3-B	3232919.120	1367577.730
3-C	3233994.810	1366975.900
POND_D1	3233356.470	1366308.990
3-J	3235132.185	1367524.475
4-B	3232982.720	1367022.330
4-C	3234043.120	1366933.740
4-D	3233383.400	1365871.130
POND_D2	3233355.420	1365871.090
4-J	3235176.089	1367551.598
6-A	3232604.755	1367567.896
5-B	3233382.210	1366937.510
5-C	3234449.660	1367331.240
5-D	3233393.050	1365880.500
5-J	3235583.109	1367285.712
6-B	3233349.310	1366934.210
6-C	3234536.220	1367284.470
6-D	3233452.220	1365880.500
6-J	3235513.426	1367303.428
7-C	3234544.000	1367307.790
structure(80)	3233570.830	1366030.500

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

8-B-in	3233320.761	1366897.683
8-C	3234758.260	1366925.660
structure(79)	3233606.300	1366037.290
9-C	3234712.060	1366915.470
8-D	3233576.270	1365880.620
DP1	3233526.500	1368153.330
DP3	3232324.580	1368311.030
FES3	3232845.068	1366832.289
FES5	3232850.187	1366873.237
Jun-10	3233885.505	1366993.507
Jun-12	3233630.657	1366965.983
Jun-13	3234151.568	1366957.828
Jun-14	3234375.835	1366994.526
Jun-15	3233391.099	1366202.456
Jun-16	3233441.049	1366200.417
Jun-17	3234181.130	1366674.436
Jun-18	3234184.188	1366574.535
Jun-19	3234183.169	1366497.061
Jun-20	3234185.208	1366297.260
Jun-21	3234186.227	1366216.728
Jun-22	3234187.246	1366136.195
1-E	3233431.687	1364621.828
Jun-25	3233431.687	1364566.082
Jun-26	3233796.222	1364569.238
2-E	3234177.277	1364570.709
Jun-28	3234228.771	1364701.651
Jun-29	3234174.334	1364608.962
DP11	3233053.617	1361855.798
Jun-7	3233633.715	1367010.836
Jun-8	3233732.596	1366999.623
Jun-9	3233822.303	1366992.487
OS-5	3234279.096	1365280.843
OS-6	3234464.592	1363117.462
OS-7	3233099.226	1361832.258
Structure - (103)	3232312.960	1368182.360
Structure - (104)	3232598.700	1368153.210
Structure - (105)	3232669.190	1368084.180
Structure - (107)	3232661.790	1367509.280
Structure - (112)	3233568.010	1368041.400
Structure - (115)	3233573.190	1368029.480
1-C	3233827.980	1367485.760
3+4-C	3234047.160	1366952.850
Structure - (127)	3234351.770	1366952.380
Structure - (130)	3234086.620	1367421.470
Structure - (132)	3233660.400	1367527.130
Structure - (133)	3233813.730	1367509.660
Structure - (135)	3234081.900	1367402.190
2-C	3234260.240	1367378.320

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

15-D	3234231.610	1365276.540
3-E	3234240.541	1364572.180
Structure - (141)	3234243.050	1364430.720
Structure - (142)	3234397.980	1363611.260
4-E	3234409.800	1363113.510
Structure - (144)	3234408.660	1362740.310
Structure - (145)	3232902.850	1362717.590
Structure - (148)	3232909.560	1362308.640
Structure - (150)	3232903.260	1362787.320
Structure - (152)	3234329.820	1364024.640
DP10	3232927.660	1362160.920
2-F	3233420.000	1362725.400
2-D	3233365.180	1366720.530
Structure - (20)	3234226.340	1365875.720
Structure - (24)	3233367.870	1366557.640
3-D	3233374.980	1366308.990
Structure - (29)	3233378.600	1366040.370
Structure - (3)	3232485.610	1367587.460
8-B	3233368.850	1366844.760
Structure - (47)	3232885.310	1367577.160
Structure - (48)	3232888.940	1367095.870
Structure - (62)	3234589.300	1367274.580
7-D	3233597.060	1366028.550
Structure - (89)	3235286.150	1367525.590
Structure - (96)	3233604.120	1365880.620
STUB-B1	3232918.913	1367619.916
STUB-B-5	3232982.690	1367112.840
J1-INLET	3234981.242	1367591.432
1-J	3234978.869	1367577.195
POND_D3	3234126.860	1365920.405
Structure - (77)	3234696.582	1366697.560
13-C	3234633.920	1366911.799
7-A	3232590.045	1367475.360
POND_E1	3233422.239	1365249.208
POND_E3	3234133.139	1364611.904
POND_F1	3233429.834	1363352.126
POND_G1	3232989.559	1362160.925
POND_G2	3233515.878	1362030.184
Jun-32	3233426.018	1364960.084
POND_E2	3233397.512	1364638.387
1-F	3233448.831	1362760.995
POND_F3	3233503.096	1362762.553
DP12	3235475.396	1367435.235
MARKSHEFFEL_OUTFALL	3232819.355	1361743.345
INFLOW_POND_D1	3233304.088	1366349.431
INFLOW_POND_D2	3233314.711	1365896.026
INFLOW_POND_E1	3233385.181	1365275.052
INFLOW_POND_E2	3233362.156	1364677.802

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

INFLOW_POND_E3	3234121.278	1364629.659
INFLOW_POND_F1	3233397.042	1363435.158
INFLOW_POND_F2	3233398.437	1362812.789
INFLOW_POND_G1	3233030.040	1362207.165
INFLOW_POND_G2	3233563.100	1362075.994
INFLOW_POND_D3	3234112.906	1365956.728
INFLOW_POND_F3	3233563.100	1362764.646
INFLOW_POND_C	3234647.710	1366954.820
INFLOW_POND_J	3235430.904	1367375.896
7-B	3233302.337	1366908.041
4	3235664.720	1367455.135
8-A	3232660.801	1367100.159
5-A	3232604.950	1367588.240
4-A	3232604.740	1367619.670
3-A	3232258.210	1367785.140
9-A	3232721.494	1366839.232
FES-1	3232517.482	1367154.756
FES4	3232850.187	1366972.195
2-J	3235017.307	1367571.975
J3-INLET	3235005.481	1367546.779

[VERTICES]

;;Link	X-Coord	Y-Coord
;;-----	-----	-----
16	3234324.865	1366963.944
16	3234357.485	1367014.914
16	3234438.018	1367320.732
17	3234452.289	1367305.441
24	3234187.246	1366132.118
35	3232953.572	1362044.119
35	3232990.354	1361952.901
38	3235036.801	1367562.914
38	3235147.370	1367547.254
Space_Village_Overflow_West	3232688.750	1367059.895
Space_Village_Overflow_West	3232688.750	1366949.801
5-A_Overflow	3232590.994	1367565.049
5-A_Overflow	3232581.503	1367510.951
4-a-overflow	3232593.841	1367608.707
4-a-overflow	3232594.790	1367599.216
3-a-overflow	3232287.285	1367732.089
3-a-overflow	3232460.019	1367585.929
3-a-overflow	3232490.390	1367565.998
3-a-overflow	3232545.437	1367569.795
9-a-overflow	3232742.848	1366814.318
9-a-overflow	3232825.419	1366810.522
fes-4-overflow	3232829.215	1366936.276
fes-4-overflow	3232826.368	1366894.516
40	3234728.020	1366617.822



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

40	3234869.748	1366398.617
40	3234937.777	1366100.045
40	3234745.028	1365742.892
40	3234506.926	1365478.334
40	3234482.359	1365296.923
48	3232924.067	1362151.874
52	3235311.347	1367594.973

[Polygons]

;;Subcatchment	X-Coord	Y-Coord
;;-----	-----	-----
A1	3231242.968	1368383.204
A1	3231234.437	1368308.132
A1	3231282.210	1368192.112
A1	3231285.622	1368154.576
A1	3231546.668	1367844.052
A1	3231654.157	1367739.975
A1	3231942.501	1367518.172
A1	3231945.913	1367509.641
A1	3232251.319	1367362.910
A1	3232338.334	1367436.275
A1	3232457.766	1367460.162
A1	3231708.754	1368149.457
A1	3231543.255	1368350.786
A2	3231739.466	1368326.900
A2	3231829.893	1368181.875
A2	3232254.731	1367772.392
A2	3232193.309	1367700.733
A2	3231707.048	1368157.988
A2	3231546.668	1368350.786
A3	3232468.003	1368018.082
A3	3232143.829	1368285.952
A3	3231744.584	1368325.194
A3	3231831.599	1368183.581
A3	3232258.143	1367774.099
A4	3232640.327	1368012.963
A4	3232638.621	1368082.917
A4	3232694.925	1368146.045
A4	3232659.095	1368233.060
A4	3232152.360	1368285.952
A4	3232469.709	1368021.494
A5	3232642.033	1367593.244
A5	3232536.250	1367589.831
A5	3232497.008	1367598.362
A5	3232450.941	1367622.249
A5	3232268.380	1367775.805
A5	3232474.828	1368012.963
A5	3232636.915	1368006.139

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

A6	3232643.739	1367513.053
A6	3232642.033	1367589.831
A6	3232575.492	1367584.713
A6	3232536.250	1367584.713
A6	3232486.771	1367598.362
A6	3232447.529	1367617.130
A6	3232261.556	1367768.980
A6	3232201.840	1367700.733
A6	3232462.885	1367463.574
A7	3231345.339	1367757.037
A7	3231485.245	1367463.574
A7	3231497.188	1367279.307
A7	3231587.616	1367282.720
A7	3231649.038	1367282.720
A7	3231725.816	1367281.013
A7	3231800.888	1367274.189
A7	3231881.078	1367265.658
A7	3231942.501	1367252.008
A7	3231944.207	1367499.404
A7	3231937.382	1367514.760
A7	3231650.744	1367734.856
A7	3231563.729	1367816.753
A7	3231287.329	1368139.220
A8	3232253.025	1367356.085
A8	3232343.452	1367429.451
A8	3232408.287	1367347.554
A8	3232573.786	1367204.235
A8	3232640.327	1367088.215
A8	3232642.033	1367042.149
A8	3232444.117	1367108.689
A8	3232264.968	1367166.700
A8	3231944.207	1367253.715
A8	3231947.619	1367499.404
A9	3232462.885	1367455.043
A9	3232645.446	1367507.935
A9	3232645.446	1367282.720
A9	3232640.327	1367095.040
A9	3232578.905	1367207.648
A9	3232413.405	1367349.260
A9	3232351.983	1367427.745
MK-2	3232790.471	1368309.838
MK-2	3232819.476	1368154.576
MK-2	3232799.001	1368134.102
MK-2	3232790.471	1367228.122
MK-2	3232747.816	1367258.833
MK-2	3232744.404	1367004.613
MK-2	3232647.152	1367040.442
MK-2	3232645.446	1368081.210

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

MK-2	3232700.043	1368146.045
MK-2	3232664.213	1368236.472
MK-2	3232681.275	1368270.596
MK-2	3232679.569	1368390.028
MK-1	3232891.135	1366956.840
MK-1	3232894.547	1366840.820
MK-1	3232894.547	1366723.093
MK-1	3232908.197	1366598.543
MK-1	3232865.542	1366537.120
MK-1	3232862.130	1366125.932
MK-1	3232739.285	1366125.932
MK-1	3232754.641	1367248.596
MK-1	3232795.589	1367219.591
MK-1	3232802.414	1368130.690
MK-1	3232819.476	1368152.870
MK-1	3232839.950	1368139.220
MK-1	3232911.609	1368122.159
B1	3233141.456	1368090.432
B1	3233119.862	1367623.681
B1	3232887.317	1367625.342
B1	3232887.317	1367872.836
B1	3232917.216	1368125.314
B2	3233377.323	1368056.455
B2	3233353.381	1367657.133
B2	3233337.458	1367656.145
B2	3233319.741	1367645.919
B2	3233304.450	1367632.667
B2	3233282.644	1367624.586
B2	3233124.845	1367626.247
B2	3233144.778	1368089.676
B3	3233350.746	1367652.823
B3	3233335.797	1367649.501
B3	3233324.170	1367642.857
B3	3233310.881	1367632.891
B3	3233297.593	1367624.586
B3	3233285.966	1367621.264
B3	3233124.845	1367621.264
B3	3232888.978	1367621.264
B3	3232887.317	1367616.281
B3	3232888.978	1367584.721
B3	3233355.729	1367594.687
B3	3233354.068	1367649.501
B4	3233322.509	1367543.195
B4	3233317.525	1367549.839
B4	3233310.881	1367556.483
B4	3233295.932	1367566.449
B4	3233285.966	1367566.449
B4	3233104.913	1367558.144

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

B4	3232892.300	1367553.161
B4	3232892.300	1367581.399
B4	3233354.068	1367588.043
B5	3233103.252	1367079.766
B5	3232893.961	1367073.122
B5	3232892.300	1367548.178
B5	3233103.252	1367551.500
B6	3233327.492	1367164.479
B6	3233284.305	1367083.088
B6	3233108.235	1367078.105
B6	3233108.235	1367551.500
B6	3233289.288	1367563.127
B6	3233297.593	1367561.466
B6	3233310.881	1367548.178
B6	3233322.509	1367534.890
B7	3233353.589	1367581.097
B7	3233349.352	1367577.996
B7	3233345.115	1367574.895
B7	3233340.301	1367557.843
B7	3233327.013	1367534.588
B7	3233331.996	1367165.839
B7	3233290.470	1367084.448
B7	3233333.657	1367037.939
B7	3233347.478	1366920.823
B7	3233330.470	1366888.698
B7	3233368.737	1366820.197
B8	3233407.409	1367528.689
B8	3233419.642	1367061.806
B8	3233421.681	1367015.933
B8	3233426.778	1366985.351
B8	3233435.952	1366961.905
B8	3233371.730	1366935.401
B8	3233357.459	1367585.775
B9	3232897.257	1366876.652
B9	3233079.613	1366829.409
B9	3233365.902	1366741.538
B9	3233364.957	1366820.905
B9	3233326.218	1366887.045
B9	3233307.048	1366880.464
B9	3233288.027	1366881.329
B9	3233140.615	1366921.964
B9	3232895.367	1366999.482
B10	3233370.711	1366927.246
B10	3233372.750	1366811.035
B10	3233460.418	1366792.686
B10	3233515.465	1366784.531
B10	3233675.510	1366768.220
B10	3233671.433	1366843.655

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

B10	3233621.482	1366847.733
B10	3233576.629	1366854.869
B10	3233546.047	1366862.005
B10	3233514.446	1366877.296
B10	3233488.961	1366893.606
B10	3233469.592	1366910.936
B10	3233454.301	1366928.265
B10	3233436.972	1366955.789
B11	3233290.189	1367079.320
B11	3233329.528	1367034.794
B11	3233343.793	1366937.527
B11	3233342.064	1366916.777
B11	3233335.580	1366902.511
B11	3233329.960	1366893.865
B11	3233317.423	1366886.949
B11	3233304.454	1366881.761
B11	3233290.189	1366882.193
B11	3233144.505	1366922.829
B11	3233094.359	1366938.392
B11	3232892.477	1367007.127
B11	3232892.045	1367071.971
C1	3233530.756	1368039.406
C1	3233615.366	1368019.018
C1	3233513.426	1367600.047
C1	3233419.642	1367615.338
C1	3233412.506	1367620.435
C1	3233398.235	1367632.667
C1	3233383.963	1367644.900
C1	3233370.711	1367648.978
C1	3233356.439	1367649.997
C1	3233380.905	1368059.794
C2	3233600.075	1367577.620
C2	3233621.482	1367598.008
C2	3233682.646	1367815.139
C2	3233663.277	1367824.314
C2	3233623.521	1367884.458
C2	3233582.745	1367873.245
C2	3233516.484	1367599.027
C3	3233720.363	1367811.061
C3	3233751.965	1367802.906
C3	3233710.170	1367549.077
C3	3233604.152	1367576.601
C3	3233624.540	1367596.988
C3	3233685.704	1367814.120
C4	3233808.031	1367526.650
C4	3233910.990	1367903.826
C4	3233733.616	1367987.417
C4	3233715.266	1367992.514

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

C4	3233617.405	1368015.960
C4	3233583.765	1367877.322
C4	3233624.540	1367888.535
C4	3233665.316	1367826.352
C4	3233684.685	1367816.158
C4	3233717.305	1367815.139
C4	3233755.023	1367804.945
C4	3233714.247	1367548.058
C5	3234018.027	1367852.857
C5	3233932.398	1367494.030
C5	3233811.090	1367526.650
C5	3233914.049	1367901.788
C6	3233935.456	1367493.010
C6	3234033.318	1367470.583
C6	3234093.462	1367680.579
C6	3234046.570	1367737.665
C6	3234001.717	1367770.286
C7	3234037.395	1367469.564
C7	3234135.257	1367444.079
C7	3234196.421	1367662.230
C7	3234133.218	1367679.559
C7	3234096.520	1367680.579
C8	3234210.693	1367763.150
C8	3234312.632	1367691.792
C8	3234245.352	1367416.556
C8	3234139.335	1367442.040
C8	3234200.499	1367663.249
C8	3234137.296	1367681.598
C8	3234095.501	1367682.618
C8	3234048.609	1367739.704
C8	3234002.736	1367774.363
C8	3234022.104	1367850.818
C9	3233372.750	1367645.919
C9	3233384.982	1367639.803
C9	3233415.564	1367612.279
C9	3233512.407	1367594.950
C9	3234450.250	1367365.586
C9	3234466.561	1367364.566
C9	3234515.492	1367379.857
C9	3234552.190	1367346.217
C9	3234551.170	1367331.946
C9	3234511.414	1367315.635
C9	3234411.513	1367340.101
C9	3233589.881	1367544.999
C9	3233431.875	1367586.795
C9	3233393.138	1367594.950
C9	3233357.459	1367595.969
C9	3233357.459	1367645.919

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

C10	3234408.455	1367338.062
C10	3234429.862	1367321.752
C10	3234436.998	1367302.383
C10	3234234.139	1367352.334
C10	3234213.751	1367276.898
C10	3234159.723	1367295.248
C10	3234054.725	1367319.713
C10	3234056.764	1367393.109
C10	3233934.436	1367424.711
C10	3233865.118	1367406.362
C10	3233814.148	1367407.381
C10	3233768.275	1367412.478
C10	3233731.577	1367410.439
C10	3233730.557	1367419.614
C10	3233694.879	1367477.719
C10	3233614.346	1367500.146
C10	3233563.377	1367547.038
C11	3233393.138	1367590.872
C11	3233557.260	1367548.058
C11	3233548.086	1367526.650
C11	3233545.028	1367503.204
C11	3233542.989	1367479.758
C11	3233547.066	1367049.573
C11	3233550.124	1367029.185
C11	3233558.280	1367011.856
C11	3233570.512	1366999.623
C11	3233591.920	1366989.429
C11	3233456.340	1366930.304
C11	3233447.166	1366945.595
C11	3233437.991	1366962.925
C11	3233428.816	1366988.410
C11	3233423.719	1367021.030
C11	3233412.506	1367528.689
C11	3233359.498	1367589.853
C12	3233616.385	1367495.049
C12	3233633.715	1366987.390
C12	3233595.997	1366992.487
C12	3233575.609	1366999.623
C12	3233566.435	1367008.798
C12	3233556.241	1367023.069
C12	3233551.144	1367046.515
C12	3233545.028	1367379.857
C12	3233545.028	1367479.758
C12	3233551.144	1367525.631
C12	3233559.299	1367546.019
C13	3233637.792	1366987.390
C13	3233731.577	1366980.254
C13	3233727.499	1367418.594

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

C13	3233692.840	1367475.680
C13	3233619.443	1367495.049
C14	3233770.314	1367408.400
C14	3233814.148	1367403.303
C14	3233822.303	1366972.099
C14	3233734.635	1366979.235
C14	3233730.557	1367407.381
C15	3233825.361	1366972.099
C15	3233837.594	1366970.060
C15	3233881.428	1367012.875
C15	3233872.253	1367361.508
C15	3233864.098	1367403.303
C15	3233817.206	1367403.303
C16	3233934.436	1367421.653
C16	3234052.686	1367391.071
C16	3234050.647	1367254.472
C16	3233988.464	1366957.828
C16	3233839.633	1366968.022
C16	3233884.486	1367010.836
C16	3233875.312	1367361.508
C16	3233867.156	1367401.265
C17	3234156.665	1367291.170
C17	3234093.462	1367034.282
C17	3234088.365	1367011.856
C17	3234086.326	1366991.468
C17	3234085.307	1366976.177
C17	3234090.404	1366950.692
C17	3234032.298	1366955.789
C17	3233991.523	1366956.808
C17	3234054.725	1367251.414
C17	3234055.744	1367314.616
C18	3234213.751	1367273.840
C18	3234150.548	1367020.011
C18	3234146.471	1366998.604
C18	3234146.471	1366951.711
C18	3234094.481	1366950.692
C18	3234090.404	1366963.944
C18	3234088.365	1366981.274
C18	3234090.404	1367006.759
C18	3234159.723	1367290.151
C19	3233598.036	1366987.390
C19	3234029.240	1366947.634
C19	3234023.124	1366820.209
C19	3233673.471	1366846.714
C19	3233626.579	1366849.772
C19	3233547.066	1366863.024
C19	3233506.291	1366884.431
C19	3233477.747	1366905.839



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

C19	3233457.360	1366927.246
C20	3234295.302	1366949.673
C20	3234337.098	1366952.731
C20	3234352.388	1366967.002
C20	3234365.641	1366989.429
C20	3234416.610	1366967.002
C20	3234451.270	1366881.373
C20	3234378.893	1366839.578
C20	3234246.371	1366815.112
C20	3234161.762	1366816.132
C20	3234088.365	1366817.151
C20	3234026.182	1366821.229
C20	3234033.318	1366950.692
C21	3234439.037	1367299.325
C21	3234365.641	1366993.507
C21	3234352.388	1366972.099
C21	3234339.136	1366958.847
C21	3234316.710	1366952.731
C21	3234246.371	1366951.711
C21	3234150.548	1366952.731
C21	3234151.568	1367005.739
C21	3234237.197	1367346.217
C22	3234368.699	1366992.487
C22	3234442.095	1367299.325
C22	3234434.959	1367323.791
C22	3234420.688	1367335.004
C22	3234511.414	1367312.577
C22	3234538.938	1367286.073
C22	3234521.608	1367283.015
C22	3234495.104	1367281.995
C22	3234416.610	1366972.099
C23	3234640.877	1367110.737
C23	3234701.022	1366928.265
C23	3234731.603	1366934.382
C23	3234658.207	1367157.629
C23	3234638.838	1367210.638
C23	3234624.567	1367235.103
C23	3234597.043	1367269.763
C23	3234566.461	1367290.151
C23	3234544.035	1367303.403
C23	3234515.492	1367311.558
C23	3234540.977	1367288.112
C23	3234537.918	1367281.995
C23	3234497.143	1367278.937
C23	3234484.910	1367223.890
C24	3234770.340	1366828.365
C24	3234825.388	1366929.285
C24	3234799.903	1366985.351

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

C24	3234749.953	1367046.515
C24	3234724.468	1367076.078
C24	3234712.235	1367098.504
C24	3234702.041	1367120.931
C24	3234677.575	1367183.114
C24	3234661.265	1367224.909
C24	3234624.567	1367276.898
C24	3234602.140	1367299.325
C24	3234555.248	1367344.178
C24	3234552.190	1367325.829
C24	3234518.550	1367315.635
C24	3234546.073	1367306.461
C24	3234599.082	1367271.801
C24	3234627.625	1367237.142
C24	3234641.897	1367212.677
C24	3234652.091	1367181.075
C25	3234021.085	1366816.132
C25	3234250.449	1366810.015
C25	3234378.893	1366830.403
C25	3234455.347	1366874.237
C25	3234512.433	1366805.938
C25	3234642.916	1366826.326
C25	3234667.382	1366843.655
C25	3234684.711	1366862.005
C25	3234696.944	1366885.451
C25	3234702.041	1366922.149
C25	3234734.662	1366927.246
C25	3234766.263	1366822.248
C25	3234494.084	1366752.929
C25	3234351.369	1366736.619
C25	3234181.130	1366731.522
C25	3233903.855	1366745.794
C25	3233677.549	1366766.181
C25	3233673.471	1366839.578
C27	3234638.838	1367108.698
C27	3234697.963	1366924.188
C27	3234695.925	1366904.819
C27	3234691.847	1366888.509
C27	3234680.634	1366866.082
C27	3234665.343	1366848.752
C27	3234644.955	1366834.481
C27	3234512.433	1366812.054
C27	3234455.347	1366882.393
C27	3234420.688	1366965.983
C27	3234482.871	1367219.812
D1	3233368.737	1366732.090
D1	3233371.730	1366647.932
D1	3232906.886	1366636.718

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

D1	3232897.712	1366719.289
D1	3232898.731	1366837.539
D1	3232896.312	1366871.927
D1	3233048.433	1366827.519
D1	3233252.520	1366765.159
D2	3232907.906	1366632.641
D2	3232913.003	1366602.059
D2	3232871.207	1366538.856
D2	3233375.808	1366540.895
D2	3233372.750	1366643.854
D3	3233373.769	1366533.759
D3	3233376.827	1366299.299
D3	3232867.130	1366297.260
D3	3232870.188	1366533.759
D4	3233377.847	1366294.202
D4	3233386.002	1366024.062
D4	3232870.188	1366019.984
D4	3232866.110	1366106.633
D4	3232869.169	1366241.193
D4	3232867.130	1366294.202
D5	3233388.041	1365866.056
D5	3232880.382	1365861.978
D5	3232870.188	1366017.945
D5	3233386.002	1366018.965
D6	3233413.526	1366212.650
D6	3233383.963	1366209.592
D6	3233371.730	1366808.996
D6	3233406.390	1366799.822
D7	3233454.301	1366787.589
D7	3233524.640	1366777.395
D7	3233673.471	1366762.104
D7	3233661.239	1366715.212
D7	3233440.030	1366744.774
D7	3233452.263	1366212.650
D7	3233417.603	1366210.611
D7	3233408.429	1366798.802
D8	3233422.700	1365868.094
D8	3233391.099	1365868.094
D8	3233384.982	1366207.553
D8	3233415.564	1366208.572
D9	3233450.224	1366205.514
D9	3233456.340	1365868.094
D9	3233424.739	1365868.094
D9	3233418.623	1366207.553
D11	3233512.407	1366213.669
D11	3233455.321	1366213.669
D11	3233443.088	1366740.697
D11	3233504.252	1366730.503

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

D12	3233459.398	1365868.094
D12	3233515.465	1365869.114
D12	3233513.426	1366208.572
D12	3233454.301	1366208.572
D13	3233668.374	1366215.708
D13	3233517.504	1366214.689
D13	3233508.329	1366730.503
D13	3233661.239	1366710.115
D14	3233667.355	1366209.592
D14	3233673.471	1366002.655
D14	3233606.191	1366001.635
D14	3233602.114	1365999.596
D14	3233603.133	1365868.094
D14	3233518.523	1365868.094
D14	3233517.504	1366208.572
D15	3233667.355	1366573.516
D15	3234184.188	1366578.613
D15	3234180.111	1366675.455
D15	3234125.063	1366676.475
D15	3233957.883	1366686.669
D15	3233782.547	1366699.921
D15	3233665.316	1366708.076
D16	3234182.149	1366570.458
D16	3234181.130	1366427.742
D16	3233669.394	1366424.684
D16	3233668.374	1366568.419
D17	3234182.149	1366419.587
D17	3234183.169	1366299.299
D17	3233670.413	1366292.163
D17	3233669.394	1366418.568
D18	3234184.188	1366221.824
D18	3233673.471	1366215.708
D18	3233672.452	1366288.085
D18	3234183.169	1366295.221
D19	3234182.149	1366213.669
D19	3234184.188	1366138.234
D19	3233675.510	1366133.137
D19	3233673.471	1366208.572
D20	3233673.471	1366123.963
D20	3233675.510	1366004.693
D20	3234186.227	1366009.790
D20	3234184.188	1366134.157
D21	3234260.643	1365872.172
D21	3234192.343	1365873.191
D21	3234185.208	1366674.436
D21	3234254.527	1366673.417
D22	3234187.246	1365872.172
D22	3233607.211	1365869.114

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

D22	3233606.191	1365998.577
D22	3234187.246	1366005.713
D23	3232846.742	1365799.795
D23	3232850.819	1365859.939
D23	3233937.495	1365865.036
D23	3233938.514	1365804.892
E1	3233064.892	1365212.623
E1	3232879.363	1365209.565
E1	3232864.072	1365755.961
E1	3232848.781	1365796.737
E1	3233051.640	1365794.698
E2	3233067.951	1365213.643
E2	3233255.519	1365213.643
E2	3233249.403	1365795.717
E2	3233055.718	1365793.679
E3	3233430.855	1365216.701
E3	3233259.597	1365211.604
E3	3233253.481	1365795.717
E3	3233422.700	1365796.737
E4	3232899.750	1364586.715
E4	3233169.890	1364586.715
E4	3233178.045	1365210.585
E4	3232878.343	1365207.526
E5	3233432.894	1365212.623
E5	3233445.127	1364586.715
E5	3233171.929	1364585.695
E5	3233181.103	1365209.565
E6A	3233590.246	1364588.364
E6A	3233449.006	1364586.893
E6A	3233425.465	1365797.735
E6A	3233593.189	1365799.207
E6B	3233765.325	1364589.835
E6B	3233594.660	1364589.835
E6B	3233597.602	1365800.678
E6B	3233766.797	1365800.678
E7	3233937.462	1364589.835
E7	3233768.268	1364589.835
E7	3233771.210	1365800.678
E7	3233938.933	1365800.678
E8	3234109.599	1364591.307
E8	3233943.347	1364591.307
E8	3233943.347	1365802.149
E8	3234112.541	1365803.620
E9	3234269.966	1364597.192
E9	3234115.484	1364592.778
E9	3234118.426	1365809.505
E9	3233944.818	1365809.505
E9	3233943.347	1365868.356

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

E9	3234259.667	1365868.356
E10	3232897.285	1364492.732
E10	3232913.469	1364479.491
E10	3232989.974	1364454.480
E10	3233100.318	1364455.951
E10	3233134.157	1364497.146
E10	3234272.908	1364505.974
E10	3234272.908	1364592.778
E10	3232897.285	1364582.479
F1	3233206.249	1363320.143
F1	3232906.113	1363318.671
F1	3232898.756	1364488.319
F1	3232911.998	1364475.077
F1	3232987.032	1364448.595
F1	3233103.261	1364451.537
F1	3233137.100	1364492.732
F1	3233207.720	1364492.732
F2	3233468.132	1363321.614
F2	3233209.191	1363320.143
F2	3233210.662	1364494.204
F2	3233446.063	1364497.146
F3	3233209.697	1362727.472
F3	3232912.455	1362724.120
F3	3232904.633	1363313.015
F3	3233206.345	1363313.015
F4	3233477.885	1362735.294
F4	3233214.167	1362730.824
F4	3233210.814	1363315.250
F4	3233465.593	1363315.250
F5	3233638.797	1363604.095
F5	3233466.661	1363601.152
F5	3233450.477	1364497.146
F5	3233622.614	1364497.146
F6	3233810.934	1363607.037
F6	3233644.682	1363604.095
F6	3233625.556	1364497.146
F6	3233796.222	1364497.146
F7	3233986.013	1363608.508
F7	3233813.877	1363605.566
F7	3233802.107	1364497.146
F7	3233971.301	1364497.146
F8	3234164.035	1363608.508
F8	3233990.427	1363605.566
F8	3233975.715	1364498.618
F8	3234146.380	1364500.089
F9	3234168.449	1363608.508
F9	3234431.804	1363609.980
F9	3234425.919	1363707.083

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

F9	3234417.091	1363790.944
F9	3234397.965	1363892.461
F9	3234380.310	1363977.793
F9	3234361.183	1364045.471
F9	3234340.586	1364105.793
F9	3234309.690	1364217.608
F9	3234289.092	1364330.894
F9	3234275.851	1364420.641
F9	3234272.908	1364501.560
F9	3234149.323	1364498.618
F10	3233651.089	1362737.529
F10	3233481.237	1362736.411
F10	3233465.593	1363596.847
F10	3233637.680	1363597.965
F11	3233825.411	1362743.116
F11	3233655.559	1362740.881
F11	3233641.032	1363599.082
F11	3233813.119	1363601.317
F12	3234000.851	1362746.469
F12	3233832.116	1362743.116
F12	3233816.472	1363602.435
F12	3233988.559	1363602.435
F13	3234178.525	1362747.586
F13	3234006.438	1362747.586
F13	3233991.911	1363601.317
F13	3234165.116	1363603.552
F14	3234438.891	1363218.032
F14	3234441.126	1363066.059
F14	3234440.008	1363005.717
F14	3234435.539	1362961.019
F14	3234432.186	1362917.438
F14	3234428.834	1362871.623
F14	3234418.777	1362809.046
F14	3234413.190	1362752.056
F14	3234182.995	1362749.821
F14	3234168.468	1363604.669
F14	3234432.186	1363604.669
G1	3234898.163	1362543.093
G1	3234892.575	1362710.710
G1	3234412.072	1362704.005
G1	3234412.072	1362679.422
G1	3234130.475	1362674.952
G1	3234132.710	1362537.506
G2	3234136.062	1362360.949
G2	3234133.827	1362529.683
G2	3234895.928	1362534.153
G2	3234902.632	1362366.536
G3	3234140.532	1362185.509

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

G3	3234137.180	1362354.244
G3	3234901.515	1362356.479
G3	3234907.102	1362194.449
G4	3234909.337	1362020.127
G4	3234905.985	1362184.392
G4	3234139.415	1362178.804
G4	3234142.767	1362011.187
G5	3233494.646	1362006.717
G5	3233492.412	1362172.100
G5	3234130.475	1362176.569
G5	3234133.827	1362012.304
G6	3233492.412	1362182.157
G6	3233490.177	1362350.892
G6	3234129.358	1362354.244
G6	3234130.475	1362187.744
G7	3234126.005	1362530.801
G7	3233485.707	1362521.861
G7	3233490.177	1362356.479
G7	3234127.123	1362362.066
G8	3233486.824	1362530.801
G8	3233482.355	1362664.895
G8	3234123.770	1362673.834
G8	3234126.005	1362536.388
G9	3234404.250	1362739.764
G9	3234404.250	1362683.891
G9	3233483.472	1362671.599
G9	3233482.355	1362728.589
G10	3233487.942	1362004.482
G10	3233217.519	1362003.365
G10	3233218.637	1362725.237
G10	3233472.297	1362727.472
G11	3233209.697	1362003.365
G11	3232983.972	1362001.130
G11	3232940.392	1362172.100
G11	3232918.043	1362444.757
G11	3232914.690	1362719.650
G11	3233209.697	1362723.002
MK-3	3233210.286	1361586.441
MK-3	3233603.876	1361041.265
MK-3	3233774.077	1360754.051
MK-3	3233723.549	1360703.522
MK-3	3233151.779	1361517.297
MK-3	3233050.722	1361610.376
MK-3	3232970.941	1361738.026
MK-3	3232936.368	1361801.852
MK-3	3232915.093	1361876.315
MK-3	3232867.224	1361998.647
MK-3	3232835.312	1362144.914



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

MK-3	3232814.036	1362317.774
MK-3	3232816.696	1362410.853
MK-3	3232811.377	1362450.744
MK-3	3232819.355	1362474.678
MK-3	3232845.949	1362541.163
MK-3	3232832.652	1364703.250
MK-3	3232768.827	1366104.750
MK-3	3232856.587	1366102.091
MK-3	3232872.543	1365873.383
MK-3	3232840.630	1365873.383
MK-3	3232843.290	1365788.282
MK-3	3232859.246	1365745.732
MK-3	3232893.818	1364578.258
MK-3	3232897.807	1363297.761
MK-3	3232904.456	1362450.744
MK-3	3232915.093	1362355.006
MK-3	3232923.072	1362168.848
MK-3	3232978.919	1361995.988
MK-3	3233101.251	1361777.917
J10	3235386.606	1367437.727
J10	3235398.454	1367495.526
J10	3235325.837	1367527.228
J10	3235328.703	1367346.561
J10	3235285.738	1367187.480
J10	3235344.985	1367169.649
J10	3235351.382	1367189.401
J10	3235458.256	1367281.767
J10	3235484.911	1367411.310
J9	3235325.765	1367348.227
J9	3235282.536	1367187.480
J9	3235142.282	1367245.118
J9	3235167.899	1367288.667
J9	3235179.107	1367325.812
J9	3235184.230	1367350.149
J9	3235202.645	1367509.695
J9	3235209.847	1367532.991
J9	3235322.563	1367526.907
J5	3235141.962	1367529.148
J5	3235121.440	1367372.200
J5	3235107.598	1367322.369
J5	3235085.913	1367279.921
J5	3235059.613	1367250.392
J5	3235030.546	1367225.477
J5	3235001.478	1367207.944
J5	3234711.274	1367116.072
J5	3234683.415	1367181.396
J5	3234983.456	1367285.145
J5	3235046.694	1367350.976

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

J5	3235061.459	1367481.088
J5	3235006.553	1367524.459
J5	3235007.476	1367541.531
J5	3234993.173	1367540.608
J5	3235004.270	1367552.524
J6	3235200.561	1367508.975
J6	3235181.348	1367350.789
J6	3235167.118	1367294.686
J6	3235136.666	1367242.087
J6	3235110.261	1367215.659
J6	3235079.200	1367188.440
J6	3235040.696	1367164.573
J6	3234745.537	1367060.035
J6	3234730.166	1367076.365
J6	3234711.914	1367111.909
J6	3235002.989	1367205.412
J6	3235030.527	1367221.743
J6	3235054.223	1367241.916
J6	3235085.913	1367278.076
J6	3235108.980	1367320.689
J6	3235123.069	1367371.603
J6	3235145.484	1367528.508
J6	3235158.613	1367541.957
J7	3235461.216	1367280.342
J7	3235352.022	1367183.637
J7	3235346.579	1367166.666
J7	3235282.216	1367184.278
J7	3235138.511	1367242.087
J7	3235107.137	1367207.483
J7	3235082.222	1367186.720
J7	3235043.465	1367164.573
J7	3234745.857	1367055.872
J7	3234802.855	1366989.267
J7	3234828.792	1366929.707
J7	3234771.243	1366824.066
J7	3235284.137	1367016.165
J7	3235349.141	1367050.748
J7	3235388.527	1367079.247
J7	3235431.115	1367117.673
J7	3235460.102	1367148.886
J7	3235482.249	1367176.569
J7	3235503.804	1367213.417
J7	3235518.699	1367240.703
J7	3235553.757	1367328.054
J7	3235573.931	1367388.254
J7	3235487.324	1367412.802
J8	3235541.909	1367287.707
J8	3235540.588	1367284.445

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

J8	3235539.267	1367281.183
J8	3235536.626	1367274.658
J8	3235531.342	1367261.610
J8	3235520.775	1367235.512
J8	3235485.940	1367178.415
J8	3235460.895	1367146.172
J8	3235432.418	1367114.743
J8	3235389.048	1367075.986
J8	3235350.742	1367046.906
J8	3235286.379	1367012.002
J8	3234770.782	1366820.374
J8	3234485.548	1366746.499
J8	3234196.425	1366726.657
J8	3233681.482	1366761.616
J8	3233667.309	1366715.319
J8	3233965.881	1366689.808
J8	3234258.785	1366680.359
J8	3234520.508	1366700.201
J8	3234734.044	1366751.223
J8	3234772.783	1366740.829
J8	3234792.929	1366745.629
J8	3234813.230	1366754.857
J8	3234835.377	1366779.772
J8	3235311.534	1366970.788
J8	3235376.129	1367005.854
J8	3235441.646	1367054.762
J8	3235506.241	1367119.357
J8	3235556.072	1367196.871
J8	3235582.832	1367255.929
J8	3235626.766	1367373.204
J8	3235576.373	1367386.964
J3	3234468.872	1367369.682
J3	3234457.984	1367369.041
J3	3234522.027	1367618.488
J3	3234999.467	1367550.923
J3	3234980.894	1367527.227
J3	3234974.490	1367502.891
J3	3234608.485	1367559.569
J3	3234551.807	1367538.114
J3	3234515.943	1367387.614
J2	3234519.784	1367620.429
J2	3235001.478	1367552.143
J2	3235005.169	1367553.988
J2	3235140.818	1367530.919
J2	3235155.091	1367543.238
J2	3235125.951	1367566.934
J2	3234994.663	1367588.068
J2	3234985.697	1367579.742

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

J2	3234827.512	1367610.483
J2	3234741.374	1367621.370
J2	3234661.000	1367619.769
J2	3234510.500	1367635.139
J2	3234484.562	1367606.960
J2	3234421.480	1367615.286
J2	3234363.834	1367388.810
J2	3234455.189	1367367.586
J4	3234626.417	1367281.303
J4	3234664.661	1367227.323
J4	3234680.853	1367186.519
J4	3234981.855	1367288.027
J4	3235044.849	1367353.744
J4	3235058.706	1367480.156
J4	3235004.270	1367523.064
J4	3235005.551	1367539.715
J4	3234994.343	1367538.435
J4	3234982.495	1367525.946
J4	3234977.692	1367498.408
J4	3234612.063	1367555.834
J4	3234552.127	1367534.592
J4	3234518.505	1367384.412
J1	3234418.278	1367619.506
J1	3234485.523	1367611.443
J1	3234508.711	1367639.807
J1	3234664.661	1367624.120
J1	3234744.021	1367625.043
J1	3234858.252	1367607.921
J1	3234985.377	1367581.984
J1	3234997.225	1367593.511
J1	3234882.268	1367622.010
J1	3234436.734	1367688.715
J1	3234315.849	1367688.715
J1	3234251.254	1367419.262
J1	3234361.988	1367393.424
J-OS	3234352.690	1367780.224
J-OS	3235478.909	1367501.599
J-OS	3235575.255	1367510.713
J-OS	3235571.350	1367579.718
J-OS	3234615.692	1367847.927
J-OS	3234511.533	1367857.041

[SYMBOLS]

;;Gage	X-Coord	Y-Coord
;;-----	-----	-----
Rain Gage	3230758.278	1368234.394

[LABELS]

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.inp

```

;;X-Coord      Y-Coord      Label
3233585.260    1361575.803    "OS-7 (Time Series)" "" "Arial" 10 0 0
3234638.380    1363171.439    "OS-6 (Time Series)(Undeveloped)" "" "Arial"
10 0 0
3234312.965    1365408.973    "OS-5 (Time Series)(Undeveloped)" "" "Arial"
10 0 0
3233289.732    1368728.961    "DP1 (HMS Time Series)" "" "Arial" 10 0 0
3231567.166    1368670.070    "DP3 (HMS Time Series)" "" "Arial" 10 0 0
3231751.201    1367043.202    "OS-4 (Time Series) (Undeveloped)" "" "Arial"
10 0 0
3231397.854    1368544.926    "(Only Marksheffel Developed)" "" "Arial" 10
0 0
3233171.949    1368596.456    "(Only Marksheffel Developed)" "" "Arial" 10
0 0

```

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

EPA STORM WATER MANAGEMENT MODEL - VERSION 5.1 (Build 5.1.015)

Predevelopment Q100

- WARNING 09: time series interval greater than recording interval for Rain Gage  
Rain Gage
- WARNING 01: wet weather time step reduced to recording interval for Rain Gage  
Rain Gage
- WARNING 04: minimum elevation drop used for Conduit Pipe - (7)
- WARNING 08: elevation drop exceeds length for Conduit 9
- WARNING 08: elevation drop exceeds length for Conduit 52
- WARNING 08: elevation drop exceeds length for Conduit 53
- WARNING 02: maximum depth increased for Node 2X5-HEADWALL-1
- WARNING 02: maximum depth increased for Node 3-C
- WARNING 02: maximum depth increased for Node 3-J
- WARNING 02: maximum depth increased for Node 4-C
- WARNING 02: maximum depth increased for Node 6-A
- WARNING 02: maximum depth increased for Node 5-D
- WARNING 02: maximum depth increased for Node 6-C
- WARNING 02: maximum depth increased for Node 6-D
- WARNING 02: maximum depth increased for Node FES3
- WARNING 02: maximum depth increased for Node Structure - (48)
- WARNING 02: maximum depth increased for Node 8-A
- WARNING 02: maximum depth increased for Node 5-A
- WARNING 02: maximum depth increased for Node 9-A
- WARNING 02: maximum depth increased for Node 2-J
- WARNING 02: maximum depth increased for Node J3-INLET

\*\*\*\*\*

Element Count

\*\*\*\*\*

Number of rain gages ..... 1  
Number of subcatchments ... 118  
Number of nodes ..... 151  
Number of links ..... 143  
Number of pollutants ..... 0  
Number of land uses ..... 0

\*\*\*\*\*

Raingage Summary

\*\*\*\*\*

Name	Data Source	Data Type	Recording Interval
Rain Gage	Q100_RAINFALL	CUMULATIVE	1 min.

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

\*\*\*\*\*  
 Subcatchment Summary  
 \*\*\*\*\*

Name Outlet	Area	Width	%Imperv	%Slope	Rain Gage
A1	9.57	303.00	2.00	0.3000	Rain Gage
7-A					
A2	2.06	114.00	2.00	3.6600	Rain Gage
1-A					
A3	4.20	295.00	2.00	3.2900	Rain Gage
2-A					
A4	1.85	239.00	2.00	0.9700	Rain Gage
4-A					
A5	2.69	255.00	2.00	2.0700	Rain Gage
4-A					
A6	1.20	142.00	2.00	2.3700	Rain Gage
5-A					
A7	5.95	273.00	2.00	1.9600	Rain Gage
FES-1					
A8	3.44	228.00	2.00	2.9500	Rain Gage
FES-1					
A9	1.37	170.00	2.00	0.9500	Rain Gage
7-A					
MK-2	4.19	180.00	2.00	3.8900	Rain Gage
8-A					
MK-1	5.98	275.00	2.00	3.0600	Rain Gage
FES4					
B1	2.72	248.00	2.00	2.4900	Rain Gage
STUB-B1					
B2	2.40	247.00	2.00	2.2800	Rain Gage
STUB-B1					
B3	0.37	44.00	2.00	0.9400	Rain Gage
1-B					
B4	0.33	39.00	2.00	0.9500	Rain Gage
2-B					
B5	2.40	184.00	2.00	2.1600	Rain Gage
STUB-B-5					
B6	2.43	219.00	2.00	1.7600	Rain Gage
STUB-B-5					
B7	0.58	45.00	2.00	2.7900	Rain Gage
6-B					
B8	1.22	93.00	2.00	2.5700	Rain Gage
5-B					

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

B9	1.20	107.00	2.00	0.3300	Rain Gage
7-B					
B10	1.05	141.00	2.00	1.0800	Rain Gage
5-B					
B11	1.42	243.00	2.00	0.6400	Rain Gage
7-B					
C1	1.98	191.00	2.00	2.1200	Rain Gage
1-C1					
C2	0.71	105.00	2.00	0.5000	Rain Gage
1-C1					
C3	0.51	85.00	2.00	1.0900	Rain Gage
1-C1					
C4	1.60	132.00	2.00	2.4200	Rain Gage
1-C2					
C5	1.05	119.00	2.00	1.7900	Rain Gage
2-C3					
C6	0.67	104.00	2.00	1.0400	Rain Gage
2-C3					
C7	0.54	100.00	2.00	1.2800	Rain Gage
2-C3					
C8	1.29	114.00	2.00	1.3400	Rain Gage
2-C2					
C9	0.95	39.00	2.00	2.8100	Rain Gage
2-C1					
C10	1.19	39.00	2.00	2.8100	Rain Gage
6-C					
C11	1.49	106.00	2.00	1.5200	Rain Gage
Jun-12					
C12	0.94	82.00	2.00	1.3800	Rain Gage
Jun-7					
C13	1.19	116.00	2.00	1.7800	Rain Gage
Jun-8					
C14	0.88	95.00	2.00	1.7500	Rain Gage
Jun-9					
C15	0.56	61.00	2.00	1.4600	Rain Gage
Jun-10					
C16	1.63	157.00	2.00	1.5300	Rain Gage
3-C					
C17	0.77	105.00	2.00	1.7800	Rain Gage
Jun-13					
C18	0.48	65.00	2.00	1.7100	Rain Gage
Jun-13					
C19	0.93	59.00	2.00	1.1300	Rain Gage
4-C					
C20	0.70	90.00	2.00	1.6400	Rain Gage
Jun-14					
C21	1.84	157.00	2.00	1.4000	Rain Gage
6-C					



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

C22	0.50	54.00	2.00	2.1800	Rain Gage
6-C					
C23	0.54	60.00	2.00	5.3200	Rain Gage
9-C					
C24	0.61	64.00	2.00	5.0500	Rain Gage
8-C					
C25	2.65	114.00	2.00	3.4000	Rain Gage
9-C					
C27	2.20	242.00	2.00	0.6300	Rain Gage
INFLOW_POND_C					
D1	1.85	143.00	2.00	0.0700	Rain Gage
INFLOW_POND_D1					
D2	1.07	99.00	2.00	0.4900	Rain Gage
INFLOW_POND_D1					
D3	2.66	178.00	2.00	1.4200	Rain Gage
INFLOW_POND_D1					
D4	3.05	195.00	2.00	1.6700	Rain Gage
INFLOW_POND_D2					
D5	1.75	133.00	2.00	3.2800	Rain Gage
INFLOW_POND_D2					
D6	0.42	34.00	2.00	2.1100	Rain Gage
Jun-15					
D7	0.81	64.00	2.00	2.0000	Rain Gage
Jun-16					
D8	0.27	35.00	2.00	1.3200	Rain Gage
5-D					
D9	0.27	36.00	2.00	1.3200	Rain Gage
6-D					
D11	1.20	103.00	2.00	2.6300	Rain Gage
structure(80)					
D12	0.76	105.00	2.00	1.2400	Rain Gage
8-D					
D13	1.80	174.00	2.00	2.7400	Rain Gage
structure(79)					
D14	1.03	129.00	2.00	1.4000	Rain Gage
10-D					
D15	1.42	129.00	2.00	2.8500	Rain Gage
Jun-18					
D16	1.80	161.00	2.00	1.9800	Rain Gage
Jun-19					
D17	1.55	140.00	2.00	1.5500	Rain Gage
Jun-20					
D18	0.94	86.00	2.00	1.2700	Rain Gage
Jun-21					
D19	0.95	87.00	2.00	1.4500	Rain Gage
Jun-22					
D20	1.54	139.00	2.00	2.0000	Rain Gage
11-D					

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

D21	1.33	121.00	2.00	4.6700	Rain Gage
11-D					
D22	1.80	174.00	2.00	4.9300	Rain Gage
INFLOW_POND_D3					
D23	1.67	78.00	2.00	1.6200	Rain Gage
INFLOW_POND_D3					
E1	2.54	182.00	2.00	3.0700	Rain Gage
INFLOW_POND_E1					
E2	2.60	186.00	2.00	2.5000	Rain Gage
INFLOW_POND_E1					
E3	2.36	189.00	2.00	2.3900	Rain Gage
INFLOW_POND_E1					
E4	4.11	270.00	2.00	2.1200	Rain Gage
INFLOW_POND_E2					
E5	3.83	265.00	2.00	1.6600	Rain Gage
INFLOW_POND_E2					
E6A	4.46	176.00	2.00	2.4600	Rain Gage
INFLOW_POND_E3					
E6B	4.79	188.00	2.00	2.9200	Rain Gage
INFLOW_POND_E3					
E7	4.79	189.00	2.00	2.9200	Rain Gage
INFLOW_POND_E3					
E8	4.79	189.00	2.00	3.3300	Rain Gage
INFLOW_POND_E3					
E9	4.80	177.00	2.00	3.2100	Rain Gage
INFLOW_POND_E3					
E10	3.00	120.00	2.00	2.5000	Rain Gage
INFLOW_POND_E3					
F1	8.06	335.00	2.00	2.4200	Rain Gage
INFLOW_POND_F1					
F2	6.72	280.00	2.00	2.2500	Rain Gage
INFLOW_POND_F1					
F3	4.11	253.00	2.00	4.1900	Rain Gage
INFLOW_POND_F2					
F4	3.58	251.00	2.00	2.4500	Rain Gage
INFLOW_POND_F2					
F5	3.60	184.00	2.00	1.7500	Rain Gage
INFLOW_POND_F3					
F6	3.66	188.00	2.00	1.3500	Rain Gage
INFLOW_POND_F3					
F7	3.59	184.00	2.00	1.0800	Rain Gage
INFLOW_POND_F3					
F8	3.59	184.00	2.00	0.9200	Rain Gage
INFLOW_POND_F3					
F9	4.10	210.00	2.00	0.8500	Rain Gage
INFLOW_POND_F3					
F10	3.49	188.00	2.00	3.6300	Rain Gage
INFLOW_POND_F3					

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

F11	3.48	188.00	2.00	3.1500	Rain Gage
INFLOW_POND_F3					
F12	3.48	188.00	2.00	2.3800	Rain Gage
INFLOW_POND_F3					
F13	3.47	187.00	2.00	1.7800	Rain Gage
INFLOW_POND_F3					
F14	5.27	281.00	2.00	1.0500	Rain Gage
INFLOW_POND_F3					
G1	2.92	177.00	2.00	3.1500	Rain Gage
INFLOW_POND_G2					
G2	3.10	177.00	2.00	3.1500	Rain Gage
INFLOW_POND_G2					
G3	3.11	188.00	2.00	4.2700	Rain Gage
INFLOW_POND_G2					
G4	3.13	189.00	2.00	4.6600	Rain Gage
INFLOW_POND_G2					
G5	2.62	191.00	2.00	4.4500	Rain Gage
INFLOW_POND_G2					
G6	2.61	190.00	2.00	2.8700	Rain Gage
INFLOW_POND_G2					
G7	2.61	190.00	2.00	2.5400	Rain Gage
INFLOW_POND_G2					
G8	2.12	155.00	2.00	2.4300	Rain Gage
INFLOW_POND_G2					
G9	1.43	78.00	2.00	1.5200	Rain Gage
INFLOW_POND_G2					
G10	4.55	257.00	2.00	0.5400	Rain Gage
INFLOW_POND_G1					
G11	4.74	268.00	2.00	0.5800	Rain Gage
INFLOW_POND_G1					
MK-3	10.61	769.00	2.00	8.0300	Rain Gage
Structure - (150)					
J10	2.16	223.00	2.00	2.3400	Rain Gage
INFLOW_POND_J					
J9	1.02	174.00	2.00	8.1000	Rain Gage
INFLOW_POND_J					
J5	1.20	82.00	2.00	1.5100	Rain Gage
3-J					
J6	0.99	68.00	2.00	1.2900	Rain Gage
4-J					
J7	2.69	115.00	2.00	3.9600	Rain Gage
6-J					
J8	3.18	69.00	2.00	1.9500	Rain Gage
5-J					
J3	0.83	54.00	2.00	3.3300	Rain Gage
J3-INLET					
J2	0.97	50.00	2.00	3.0400	Rain Gage
2-J					

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

J4 3.18 211.00 2.00 2.7800 Rain Gage  
 J3-INLET  
 J1 1.78 92.00 2.00 6.8400 Rain Gage  
 2-J  
 J-OS 6.70 148.00 2.00 5.0600 Rain Gage  
 4

\*\*\*\*\*  
 Node Summary  
 \*\*\*\*\*

Name	Type	Invert Elev.	Max. Depth	Ponded Area	External Inflow
9-D	JUNCTION	6257.40	5.00	0.0	
10-D	JUNCTION	6255.97	6.00	0.0	
11-D	JUNCTION	6251.80	6.00	0.0	
14-D	JUNCTION	6239.40	9.62	0.0	
1-A	JUNCTION	6294.60	5.00	0.0	
1-B	JUNCTION	6292.28	4.00	0.0	
1-C1	JUNCTION	6288.45	8.27	0.0	
1-C2	JUNCTION	6287.00	36.76	0.0	
1-D	JUNCTION	6274.02	6.00	0.0	
2-A	JUNCTION	6294.70	5.00	0.0	
2-B	JUNCTION	6293.54	3.00	0.0	
2-C1	JUNCTION	6262.60	5.13	0.0	
2-C2	JUNCTION	6278.65	6.00	0.0	
2-C3	JUNCTION	6282.30	6.00	0.0	
2X5-HEADWALL-1	JUNCTION	6281.48	6.15	0.0	Yes
3-B	JUNCTION	6291.43	9.00	0.0	
3-C	JUNCTION	6278.29	6.70	0.0	
POND_D1	JUNCTION	6265.00	1.50	0.0	Yes
3-J	JUNCTION	6240.00	9.50	0.0	
4-B	JUNCTION	6273.80	6.00	0.0	
4-C	JUNCTION	6277.60	6.20	0.0	
4-D	JUNCTION	6254.05	15.17	0.0	
POND_D2	JUNCTION	6255.00	2.50	0.0	Yes
4-J	JUNCTION	6238.48	11.16	0.0	
6-A	JUNCTION	6285.00	5.50	0.0	
5-B	JUNCTION	6279.00	5.00	0.0	
5-C	JUNCTION	6266.62	7.78	0.0	
5-D	JUNCTION	6264.00	7.95	0.0	
5-J	JUNCTION	6207.90	4.50	0.0	
6-B	JUNCTION	6278.20	7.00	0.0	
6-C	JUNCTION	6262.69	5.50	0.0	
6-D	JUNCTION	6263.30	8.44	0.0	
6-J	JUNCTION	6207.03	4.00	0.0	
7-C	JUNCTION	6261.94	10.44	0.0	

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

structure(80)	JUNCTION	6258.00	6.00	0.0	
8-B-in	JUNCTION	6270.72	14.00	0.0	Yes
8-C	JUNCTION	6248.36	6.00	0.0	
structure(79)	JUNCTION	6258.00	6.00	0.0	
9-C	JUNCTION	6248.02	5.00	0.0	
8-D	JUNCTION	6257.90	6.00	0.0	
DP1	JUNCTION	6312.50	4.00	0.0	Yes
DP3	JUNCTION	6318.32	6.00	0.0	Yes
FES3	JUNCTION	6279.90	6.65	0.0	
FES5	JUNCTION	6280.97	6.00	0.0	
Jun-10	JUNCTION	6286.67	5.50	0.0	
Jun-12	JUNCTION	6289.00	6.00	0.0	
Jun-13	JUNCTION	6282.36	6.00	0.0	
Jun-14	JUNCTION	6278.40	6.00	0.0	
Jun-15	JUNCTION	6274.00	6.00	0.0	
Jun-16	JUNCTION	6274.00	6.00	0.0	
Jun-17	JUNCTION	6276.00	6.00	0.0	
Jun-18	JUNCTION	6270.40	6.00	0.0	
Jun-19	JUNCTION	6269.32	6.00	0.0	
Jun-20	JUNCTION	6265.80	6.00	0.0	
Jun-21	JUNCTION	6262.90	6.00	0.0	
Jun-22	JUNCTION	6259.10	6.00	0.0	
1-E	JUNCTION	6237.00	6.00	0.0	
Jun-25	JUNCTION	6234.97	6.00	0.0	
Jun-26	JUNCTION	6217.02	6.00	0.0	
2-E	JUNCTION	6214.33	6.00	0.0	
Jun-28	JUNCTION	6212.84	6.00	0.0	
Jun-29	JUNCTION	6215.50	6.00	0.0	
DP11	JUNCTION	6182.40	6.00	0.0	
Jun-7	JUNCTION	6289.00	6.00	0.0	
Jun-8	JUNCTION	6288.00	6.00	0.0	
Jun-9	JUNCTION	6287.00	6.00	0.0	
OS-5	JUNCTION	6220.20	6.00	0.0	Yes
OS-6	JUNCTION	6199.60	6.00	0.0	Yes
OS-7	JUNCTION	6184.00	6.00	0.0	Yes
Structure - (103)	JUNCTION	6310.36	4.38	0.0	
Structure - (104)	JUNCTION	6307.29	10.85	0.0	
Structure - (105)	JUNCTION	6305.34	10.65	0.0	
Structure - (107)	JUNCTION	6290.99	6.00	0.0	
Structure - (112)	JUNCTION	6311.50	6.00	0.0	
Structure - (115)	JUNCTION	6304.21	7.40	0.0	
1-C	JUNCTION	6285.08	8.92	0.0	
3+4-C	JUNCTION	6274.88	6.00	0.0	
Structure - (127)	JUNCTION	6271.53	6.00	0.0	
Structure - (130)	JUNCTION	6280.08	8.89	0.0	
Structure - (132)	JUNCTION	6287.31	9.29	0.0	
Structure - (133)	JUNCTION	6287.50	7.25	0.0	
Structure - (135)	JUNCTION	6282.30	8.16	0.0	

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

2-C	JUNCTION	6276.00	8.89	0.0	
15-D	JUNCTION	6217.67	10.50	0.0	
3-E	JUNCTION	6211.97	15.71	0.0	
Structure - (141)	JUNCTION	6208.08	9.35	0.0	
Structure - (142)	JUNCTION	6201.75	8.06	0.0	
4-E	JUNCTION	6199.15	5.56	0.0	
Structure - (144)	JUNCTION	6196.99	15.23	0.0	
Structure - (145)	JUNCTION	6188.69	12.59	0.0	
Structure - (148)	JUNCTION	6187.00	5.56	0.0	
Structure - (150)	JUNCTION	6205.74	6.00	0.0	
Structure - (152)	JUNCTION	6203.99	8.45	0.0	
DP10	JUNCTION	6186.26	8.00	0.0	
2-F	JUNCTION	6192.04	5.46	0.0	
2-D	JUNCTION	6269.05	14.01	0.0	
Structure - (20)	JUNCTION	6235.28	15.30	0.0	
Structure - (24)	JUNCTION	6266.91	14.01	0.0	
3-D	JUNCTION	6262.25	16.25	0.0	
Structure - (29)	JUNCTION	6257.10	16.41	0.0	
Structure - (3)	JUNCTION	6289.30	5.00	0.0	
8-B	JUNCTION	6271.30	11.64	0.0	
Structure - (47)	JUNCTION	6290.00	7.83	0.0	
Structure - (48)	JUNCTION	6284.00	3.70	0.0	
Structure - (62)	JUNCTION	6260.33	9.54	0.0	
7-D	JUNCTION	6257.24	6.00	0.0	
Structure - (89)	JUNCTION	6226.83	9.00	0.0	
Structure - (96)	JUNCTION	6257.78	4.00	0.0	
STUB-B1	JUNCTION	6295.75	5.00	0.0	
STUB-B-5	JUNCTION	6276.70	6.00	0.0	
J1-INLET	JUNCTION	6247.35	8.00	0.0	
1-J	JUNCTION	6245.83	7.15	0.0	
POND_D3	JUNCTION	6250.00	6.00	0.0	Yes
Structure - (77)	JUNCTION	6242.00	6.00	0.0	
13-C	JUNCTION	6246.60	6.00	0.0	Yes
7-A	JUNCTION	6284.58	6.00	0.0	
POND_E1	JUNCTION	6249.17	6.00	0.0	Yes
POND_E3	JUNCTION	6218.00	6.00	0.0	Yes
POND_F1	JUNCTION	6209.70	6.00	0.0	Yes
POND_G1	JUNCTION	6190.00	6.00	0.0	Yes
POND_G2	JUNCTION	6193.00	6.00	0.0	Yes
Jun-32	JUNCTION	6242.11	6.00	0.0	
POND_E2	JUNCTION	6240.00	6.00	0.0	Yes
1-F	JUNCTION	6193.99	6.00	0.0	Yes
POND_F3	JUNCTION	6195.49	6.00	0.0	Yes
DP12	JUNCTION	6205.34	1.65	0.0	Yes
MARKSHEFFEL_OUTFALL	OUTFALL	6180.15	3.00	0.0	
INFLOW_POND_D1	OUTFALL	6265.00	0.00	0.0	
INFLOW_POND_D2	OUTFALL	6255.00	0.00	0.0	
INFLOW_POND_E1	OUTFALL	6249.17	0.00	0.0	

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

INFLOW_POND_E2	OUTFALL	6240.00	0.00	0.0	
INFLOW_POND_E3	OUTFALL	6218.00	0.00	0.0	
INFLOW_POND_F1	OUTFALL	6209.70	0.00	0.0	
INFLOW_POND_F2	OUTFALL	6193.99	0.00	0.0	
INFLOW_POND_G1	OUTFALL	6190.00	0.00	0.0	
INFLOW_POND_G2	OUTFALL	6193.00	0.00	0.0	
INFLOW_POND_D3	OUTFALL	6250.00	7.50	0.0	
INFLOW_POND_F3	OUTFALL	6195.49	0.00	0.0	
INFLOW_POND_C	OUTFALL	6246.60	13.18	0.0	
INFLOW_POND_J	OUTFALL	6205.34	6.50	0.0	
7-B	OUTFALL	6271.63	6.17	0.0	Yes
4	OUTFALL	0.00	4.04	0.0	
8-A	DIVIDER	6281.85	6.15	0.0	Yes
5-A	DIVIDER	6285.20	6.65	0.0	
4-A	DIVIDER	6285.60	6.00	0.0	
3-A	DIVIDER	6293.38	6.00	0.0	
9-A	DIVIDER	6280.76	6.65	0.0	
FES-1	DIVIDER	6282.88	6.00	0.0	
FES4	DIVIDER	6282.22	6.00	0.0	
2-J	DIVIDER	6243.87	7.00	0.0	
J3-INLET	DIVIDER	6245.43	6.00	0.0	

\*\*\*\*\*  
Link Summary  
\*\*\*\*\*

Name	From Node	To Node	Type	Length
%Slope Roughness				
-----				
-----				
Pipe - (100)	2-C3	Structure - (130)	CONDUIT	19.7
6.2146 0.0130				
Pipe - (101)	1-C1	Structure - (132)	CONDUIT	20.0
4.1793 0.0130				
Pipe - (102)	Structure - (132)	1-C	CONDUIT	172.6
1.0023 0.0130				
Pipe - (103)	Structure - (133)	1-C2	CONDUIT	5.0
6.0108 0.0130				
Pipe - (105)	Structure - (135)	Structure - (130)	CONDUIT	19.9
6.1484 0.0130				
Pipe - (107)	2-C2	2-C	CONDUIT	19.4
11.1268 0.0130				
Pipe - (108)	Structure - (20)	15-D	CONDUIT	599.5
2.9230 0.0130				
Pipe - (109)	15-D	Jun-28	CONDUIT	600.0
1.3685 0.0130				
Pipe - (110)	3-E	Structure - (141)	CONDUIT	245.9

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

4.0290	0.0130	Pipe - (112)	Structure - (142) 4-E	CONDUIT	497.9
0.4999	0.0130	Pipe - (113)	4-E	Structure - (144) CONDUIT	373.2
0.5000	0.0130	Pipe - (114)	Structure - (144) 2-F	CONDUIT	988.8
0.5000	0.0130	Pipe - (117)	Structure - (145)	Structure - (148) CONDUIT	409.0
0.5000	0.0130	Pipe - (118)	Structure - (150)	Structure - (145) CONDUIT	71.3
21.6290	0.0130	Pipe - (119)	Structure - (141)	Structure - (152) CONDUIT	416.4
0.7420	0.0130	Pipe - (122)	Structure - (152)	Structure - (142) CONDUIT	419.0
0.5107	0.0130	Pipe - (123)	Structure - (148) DP10	CONDUIT	148.9
0.4997	0.0130	Pipe - (12) (1) (1) (1) 3-D		Structure - (29) CONDUIT	268.7
1.8418	0.0130	Pipe - (11)	1-D	2-D CONDUIT	467.0
1.0002	0.0130	Pipe - (14)	4-D	14-D CONDUIT	797.0
1.7392	0.0130	Pipe - (15)	14-D	Structure - (20) CONDUIT	46.2
7.3359	0.0130	Pipe - (17)	POND_D1	3-D CONDUIT	50.0
4.5006	0.0130	Pipe - (24)	3-B	Structure - (47) CONDUIT	33.8
3.3544	0.0130	Pipe - (25)	1-B	3-B CONDUIT	27.1
1.2772	0.0130	Pipe - (26)	2-B	3-B CONDUIT	10.7
0.9901	0.0130	Pipe - (28)	5-B	6-B CONDUIT	33.2
1.8057	0.0130	Pipe - (29)	6-B	7-B CONDUIT	46.7
12.0184	0.0130	Pipe - (30)	8-B-in	8-B CONDUIT	121.8
1.0018	0.0130	Pipe - (31)	8-B	2-D CONDUIT	124.3
0.2036	0.0130	Pipe - (33)	STUB-B1	1-B CONDUIT	15.3
22.6196	0.0130	Pipe - (34)	POND_D2	4-D CONDUIT	50.0
0.9080	0.0130	Pipe - (35)	Structure - (47)	Structure - (48) CONDUIT	481.8
1.2039	0.0130	Pipe - (36)	Structure - (48) 4-B	CONDUIT	119.2



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

7.7431	0.0130				
Pipe - (37)		4-B	7-B	CONDUIT	89.7
1.1144	0.0130				
Pipe - (38)		STUB-B-5	4-B	CONDUIT	90.0
2.1116	0.0130				
Pipe - (48)		7-C	Structure - (62)	CONDUIT	56.5
2.3176	0.0130				
Pipe - (49)		Structure - (62)	INFLOW_POND_C	CONDUIT	182.1
2.4994	0.0130				
Pipe - (50)		2-C1	7-C	CONDUIT	16.4
0.9762	0.0130				
Pipe - (51)		6-C	7-C	CONDUIT	24.6
1.0172	0.0130				
Pipe - (58)		9-C	INFLOW_POND_C	CONDUIT	30.1
4.7293	0.0130				
Pipe - (59)		8-C	9-C	CONDUIT	47.3
0.5072	0.0130				
Pipe - (60)		13-C	Structure - (77)	CONDUIT	142.7
3.2241	0.0130				
Pipe - (61)		structure(79)	7-D	CONDUIT	12.7
2.0446	0.0130				
Pipe - (62)		structure(80)	7-D	CONDUIT	26.3
0.9882	0.0130				
Pipe - (63)		7-D	10-D	CONDUIT	97.1
0.9994	0.0130				
Pipe - (66)		5-J	6-J	CONDUIT	77.3
0.9962	0.0130				
Pipe - (67)		6-J	INFLOW_POND_J	CONDUIT	68.8
1.0037	0.0130				
Pipe - (68)		4-J	Structure - (89)	CONDUIT	133.2
8.0220	0.0130				
Pipe - (69)		Structure - (89)	INFLOW_POND_J	CONDUIT	171.5
10.8465	0.0130				
Pipe - (70)		3-J	4-J	CONDUIT	51.5
1.0091	0.0130				
Pipe - (72)		5-D	6-D	CONDUIT	59.2
1.0140	0.0130				
Pipe - (73)		6-D	8-D	CONDUIT	124.0
4.1149	0.0130				
Pipe - (74)		8-D	9-D	CONDUIT	20.2
2.4776	0.0130				
Pipe - (75)		Structure - (96)	9-D	CONDUIT	7.7
1.0363	0.0130				
Pipe - (76)		POND_D3	14-D	CONDUIT	31.9
35.1897	0.0130				
Pipe - (80)		Structure - (103)	Structure - (104)	CONDUIT	287.2
0.9992	0.0130				
Pipe - (81)		Structure - (104)	Structure - (105)	CONDUIT	98.7

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

0.9660	0.0130					
Pipe - (82)		Structure - (105)	Structure - (107)	CONDUIT		575.1
2.4611	0.0130					
Pipe - (84)		DP3	Structure - (103)	CONDUIT		129.4
5.9292	0.0130					
Pipe - (86)		DP1	Structure - (112)	CONDUIT		119.4
0.8377	0.0130					
Pipe - (92)		9-D	10-D	CONDUIT		50.8
2.2240	0.0130					
Pipe - (93)		10-D	INFLOW_POND_D3	CONDUIT		196.6
1.0019	0.0130					
Pipe - (94)		5-C	7-C	CONDUIT		97.2
4.3040	0.0130					
Pipe - (95)		1-C2	1-C	CONDUIT		20.6
4.4814	0.0130					
Pipe - (96)		3-C	3+4-C	CONDUIT		57.3
5.4370	0.0130					
Pipe - (97)		4-C	3+4-C	CONDUIT		19.5
12.4881	0.0130					
Pipe - (98)		3+4-C	Structure - (127)	CONDUIT		304.6
1.0013	0.0130					
Pipe - (99)		Structure - (127)	5-C	CONDUIT		391.3
1.1015	0.0130					
Pipe - (4)		6-A	7-A	CONDUIT		86.9
0.4831	0.0130					
Pipe - (12) (1)		(1) Structure - (24)	3-D	CONDUIT		248.8
1.7813	0.0130					
Pipe - (94) (1)		(1) 1-C	Structure - (130)	CONDUIT		266.5
1.5010	0.0130					
Pipe - (94) (1)		(2) Structure - (130)	2-C	CONDUIT		178.9
2.0015	0.0130					
Pipe - (1)		1-A	3-A	CONDUIT		9.7
2.2663	0.0130					
Pipe - (2)		3-A	Structure - (3)	CONDUIT		211.0
1.8866	0.0130					
Pipe - (3)		Structure - (3)	5-A	CONDUIT		147.0
2.5859	0.0130					
Pipe - (5)		2-A	3-A	CONDUIT		22.1
1.4501	0.0130					
Pipe - (6)		4-A	5-A	CONDUIT		24.6
0.4062	0.0130					
Pipe - (7)		5-A	6-A	CONDUIT		9.4
0.0106	0.0130					
Pipe - (12) (1)		2-D	Structure - (24)	CONDUIT		162.9
0.9999	0.0130					
Pipe - (13) (1)		Structure - (29)	4-D	CONDUIT		169.3
1.6302	0.0130					
Pipe - (94) (1)		2-C	5-C	CONDUIT		195.2

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

4.2972	0.0130				
Pipe - (114) (1)		2-F		Structure - (145)	CONDUIT 517.2
0.5002	0.0130				
1		8-A	2X5-HEADWALL-1	CONDUIT	118.0
0.3136	0.0130				
3		FES4	FES5	CONDUIT	110.0
1.1410	0.0130				
4		9-A	FES3	CONDUIT	116.5
0.7382	0.0130				
5		2X5-HEADWALL-1	9-A	CONDUIT	155.0
0.4645	0.0300				
SWALE-2		FES3	1-D	CONDUIT	111.0
5.3038	0.0300				
SWALE3		FES5	1-D	CONDUIT	90.0
7.7386	0.0300				
7		FES-1	8-A	CONDUIT	31.0
2.6784	0.0130				
8		Structure - (107)	8-A	CONDUIT	20.0
51.3578	0.0130				
9		Structure - (112)	Structure - (115)	CONDUIT	5.0
145.8000	0.0300				
11		Jun-7	Jun-8	CONDUIT	101.0
0.9901	0.0130				
12		Jun-8	Jun-9	CONDUIT	90.0
1.1112	0.0130				
13		Jun-9	Jun-10	CONDUIT	400.0
0.0825	0.0130				
14		Jun-10	3-C	CONDUIT	55.0
4.3313	0.0130				
15		Jun-12	4-C	CONDUIT	455.0
1.2968	0.0130				
16		Jun-13	6-C	CONDUIT	646.0
2.3025	0.0130				
17		Jun-14	6-C	CONDUIT	402.0
2.7149	0.0130				
18		Jun-15	5-D	CONDUIT	332.0
0.8283	0.0130				
19		Jun-16	6-D	CONDUIT	332.0
0.8916	0.0130				
20		Jun-17	Jun-18	CONDUIT	99.0
5.6656	0.0130				
21		Jun-18	Jun-19	CONDUIT	75.0
1.4401	0.0130				
22		Jun-19	Jun-20	CONDUIT	200.0
1.7603	0.0130				
23		Jun-20	Jun-21	CONDUIT	79.0
3.6734	0.0130				
24		Jun-21	Jun-22	CONDUIT	79.0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

4.8157	0.0130				
25		Jun-22	11-D	CONDUIT	125.0
5.8500	0.0130				
26		11-D	INFLOW_POND_D3	CONDUIT	60.0
3.0014	0.0300				
27		Jun-28	3-E	CONDUIT	124.0
0.6210	0.0130				
28		1-E	Jun-25	CONDUIT	52.0
1.9812	0.0130				
29		Jun-25	Jun-26	CONDUIT	585.0
3.0527	0.0130				
30		Jun-26	2-E	CONDUIT	248.0
1.0444	0.0130				
31		2-E	3-E	CONDUIT	46.0
4.0468	0.0130				
32		Jun-29	2-E	CONDUIT	40.0
2.1755	0.0130				
33		OS-6	4-E	CONDUIT	50.0
0.2920	0.0130				
34		OS-5	15-D	CONDUIT	50.0
1.0601	0.0130				
35		DP10	DP11	CONDUIT	400.0
0.9650	0.0300				
DOUBLE_3X7_CBC		DP11	MARKSHEFFEL_OUTFALL	CONDUIT	115.0
1.9569	0.0130				
37		OS-7	DP11	CONDUIT	400.0
0.4000	0.0300				
38		2-J	4-J	CONDUIT	120.0
1.1584	0.0130				
39		J3-INLET	3-J	CONDUIT	120.0
1.6085	0.0130				
Space_Village_Overflow_West		8-A	2X5-HEADWALL-1	CONDUIT	
400.0	0.0925	0.0300			
5-A_Overflow		5-A	7-A	CONDUIT	100.0
1.6202	0.0300				
4-a-overflow		4-A	5-A	CONDUIT	400.0
0.1000	0.0300				
3-a-overflow		3-A	6-A	CONDUIT	358.0
2.3414	0.0130				
9-a-overflow		9-A	FES3	CONDUIT	115.0
0.7478	0.0300				
FES-1-Overflow		FES-1	2X5-HEADWALL-1	CONDUIT	115.0
1.2175	0.0300				
fes-4-overflow		FES4	FES5	CONDUIT	115.0
1.0914	0.0300				
2		J1-INLET	1-J	CONDUIT	18.0
2.8901	0.0130				
6		1-J	2-J	CONDUIT	48.0

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

2.0004	0.0130				
10		J3-INLET	2-J	CONDUIT	28.0
2.0004	0.0130				
36		2-J	4-J	CONDUIT	140.0
3.1373	0.0130				
40		Structure - (77)	OS-5	CONDUIT	2128.0
1.0245	0.0300				
43		Jun-32	1-E	CONDUIT	300.0
1.3701	0.0130				
44		POND_E3	Jun-29	CONDUIT	150.0
1.6669	0.0300				
45		POND_F1	1-F	CONDUIT	567.0
2.5070	0.0130				
46		1-F	2-F	CONDUIT	43.0
3.8307	0.0130				
47		POND_G2	DP11	CONDUIT	500.0
2.1205	0.0300				
48		POND_G1	DP10	CONDUIT	30.0
12.5647	0.0300				
49		POND_E1	Jun-32	CONDUIT	300.0
2.6876	0.0130				
50		POND_E2	1-E	CONDUIT	30.0
6.6815	0.0130				
51		POND_F3	1-F	CONDUIT	100.0
0.5000	0.0130				
52		Structure - (115)	4	CONDUIT	400.0
1576.0525	0.0300				
53		DP12	4	CONDUIT	400.0
1551.3350	0.0300				

\*\*\*\*\*  
 Cross Section Summary  
 \*\*\*\*\*

Full Conduit Flow	Shape	Full Depth	Full Area	Hyd. Rad.	Max. Width	No. of Barrels	
-----							
102.25	Pipe - (100)	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	1
83.85	Pipe - (101)	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	1
41.06	Pipe - (102)	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	1
	Pipe - (103)	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00	1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

55.46	Pipe - (105)	CIRCULAR	1.50	1.77	0.38	1.50	1
26.05	Pipe - (107)	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00	1
75.46	Pipe - (108)	CIRCULAR	4.50	15.90	1.13	4.50	1
336.21	Pipe - (109)	CIRCULAR	4.50	15.90	1.13	4.50	1
230.05	Pipe - (110)	CIRCULAR	5.00	19.63	1.25	5.00	1
522.77	Pipe - (112)	RECT_CLOSED	4.00	32.00	1.33	8.00	1
313.30	Pipe - (113)	RECT_CLOSED	4.00	32.00	1.33	8.00	1
313.33	Pipe - (114)	RECT_CLOSED	4.00	32.00	1.33	8.00	1
313.33	Pipe - (117)	RECT_CLOSED	4.00	32.00	1.33	8.00	1
313.33	Pipe - (118)	CIRCULAR	3.00	7.07	0.75	3.00	1
310.19	Pipe - (119)	CIRCULAR	6.00	28.27	1.50	6.00	1
364.81	Pipe - (122)	RECT_CLOSED	4.00	32.00	1.33	8.00	1
316.66	Pipe - (123)	RECT_CLOSED	4.00	32.00	1.33	8.00	1
313.22	Pipe - (12) (1) (1) (1)	CIRCULAR		4.50	15.90	1.13	4.50
1 266.88	Pipe - (11)	CIRCULAR	4.50	15.90	1.13	4.50	1
196.67	Pipe - (14)	CIRCULAR	4.50	15.90	1.13	4.50	1
259.34	Pipe - (15)	CIRCULAR	4.50	15.90	1.13	4.50	1
532.62	Pipe - (17)	CIRCULAR	1.50	1.77	0.38	1.50	1
22.28	Pipe - (24)	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1
184.27	Pipe - (25)	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1
113.70	Pipe - (26)	CIRCULAR	1.50	1.77	0.38	1.50	1
10.45	Pipe - (28)	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00	1
30.40	Pipe - (29)	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	1
142.20	Pipe - (30)	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

100.70	Pipe - (31)	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1
45.39	Pipe - (33)	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	1
195.08	Pipe - (34)	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	1
39.09	Pipe - (35)	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1
110.39	Pipe - (36)	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1
279.96	Pipe - (37)	CIRCULAR	5.00	19.63	1.25	5.00	1
274.94	Pipe - (38)	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1
146.20	Pipe - (48)	CIRCULAR	4.00	12.57	1.00	4.00	1
218.68	Pipe - (49)	CIRCULAR	4.00	12.57	1.00	4.00	1
227.09	Pipe - (50)	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	1
40.53	Pipe - (51)	CIRCULAR	3.00	7.07	0.75	3.00	1
67.27	Pipe - (58)	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1
218.80	Pipe - (59)	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00	1
16.11	Pipe - (60)	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1
180.65	Pipe - (61)	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	1
58.65	Pipe - (62)	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	1
40.77	Pipe - (63)	CIRCULAR	3.00	7.07	0.75	3.00	1
66.68	Pipe - (66)	CIRCULAR	1.50	1.77	0.38	1.50	1
10.48	Pipe - (67)	CIRCULAR	1.50	1.77	0.38	1.50	1
10.52	Pipe - (68)	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1
284.96	Pipe - (69)	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1
331.35	Pipe - (70)	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	1
41.20	Pipe - (72)	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00	1
22.78	Pipe - (73)	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00	1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

45.89	Pipe - (74)	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00	1
35.61	Pipe - (75)	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00	1
23.03	Pipe - (76)	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	1
243.32	Pipe - (80)	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1
100.57	Pipe - (81)	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1
98.88	Pipe - (82)	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1
157.83	Pipe - (84)	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1
244.98	Pipe - (86)	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	3
37.54	Pipe - (92)	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	1
61.17	Pipe - (93)	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1
100.71	Pipe - (94)	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1
208.73	Pipe - (95)	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00	1
47.89	Pipe - (96)	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	1
95.64	Pipe - (97)	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	1
144.95	Pipe - (98)	CIRCULAR	3.00	7.07	0.75	3.00	1
66.74	Pipe - (99)	CIRCULAR	3.00	7.07	0.75	3.00	1
70.00	Pipe - (4)	HORIZ_ELLIPSE	2.42	7.40	0.74	3.75	1
47.93	Pipe - (12) (1) (1)	CIRCULAR	4.50	15.90	1.13	4.50	1
262.46	Pipe - (94) (1) (1)	CIRCULAR	3.00	7.07	0.75	3.00	1
81.72	Pipe - (94) (1) (2)	CIRCULAR	3.00	7.07	0.75	3.00	1
94.36	Pipe - (1)	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	1
61.75	Pipe - (2)	CIRCULAR	3.00	7.07	0.75	3.00	1
91.61	Pipe - (3)	HORIZ_ELLIPSE	2.42	7.40	0.74	3.75	1
110.88	Pipe - (5)	CIRCULAR	3.00	7.07	0.75	3.00	1



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

80.32	Pipe - (6)	HORIZ_ELLIPSE	2.42	7.40	0.74	3.75	1
43.95	Pipe - (7)	HORIZ_ELLIPSE	2.42	7.40	0.74	3.75	1
7.11	Pipe - (12) (1)	CIRCULAR	4.50	15.90	1.13	4.50	1
196.64	Pipe - (13) (1)	CIRCULAR	4.50	15.90	1.13	4.50	1
251.08	Pipe - (94) (1)	CIRCULAR	3.00	7.07	0.75	3.00	1
138.26	Pipe - (114) (1)	RECT_CLOSED	4.00	32.00	1.33	8.00	1
313.39	1	RECT_CLOSED	2.00	10.00	0.71	5.00	1
51.15	3	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00	2
24.16	4	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	2
35.24	5	OS-SWALE-1	4.04	88.14	2.23	37.90	1
508.24	SWALE-2	SWALE-2	1.65	47.77	1.04	45.50	1
560.54	SWALE3	SWALE-2	1.65	47.77	1.04	45.50	1
677.08	7	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00	1
37.02	8	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1
721.01	9	OS-SWALE-1	4.04	88.14	2.23	37.90	1
9004.15	11	HALF_34_FT_RD	0.70	13.38	0.35	37.50	1
75.85	12	HALF_34_FT_RD	0.70	13.38	0.35	37.50	1
80.35	13	HALF_34_FT_RD	0.70	13.38	0.35	37.50	1
21.89	14	HALF_34_FT_RD	0.70	13.38	0.35	37.50	1
158.65	15	HALF_34_FT_RD	0.70	13.38	0.35	37.50	1
86.81	16	HALF_34_FT_RD	0.70	13.38	0.35	37.50	1
115.67	17	HALF_34_FT_RD	0.70	13.38	0.35	37.50	1
125.60	18	HALF_34_FT_RD	0.70	13.38	0.35	37.50	1
69.38	19	HALF_34_FT_RD	0.70	13.38	0.35	37.50	1

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

71.98							
20	HALF_34_FT_RD	0.70	13.38	0.35	37.50	1	
181.44							
21	HALF_34_FT_RD	0.70	13.38	0.35	37.50	1	
91.48							
22	HALF_34_FT_RD	0.70	13.38	0.35	37.50	1	
101.14							
23	HALF_34_FT_RD	0.70	13.38	0.35	37.50	1	
146.10							
24	HALF_34_FT_RD	0.70	13.38	0.35	37.50	1	
167.28							
25	HALF_34_FT_RD	0.70	13.38	0.35	37.50	1	
184.37							
26	SWALE-2	1.65	47.77	1.04	45.50	1	
421.67							
27	CIRCULAR	5.00	19.63	1.25	5.00	1	
205.23							
28	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	1	
57.73							
29	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	1	
71.67							
30	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	1	
41.92							
31	CIRCULAR	4.50	15.90	1.13	4.50	1	
395.59							
32	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	1	
60.50							
33	CIRCULAR	4.50	15.90	1.13	4.50	1	
106.26							
34	CIRCULAR	4.50	15.90	1.13	4.50	1	
202.47							
35	OS-SWALE-1	4.04	88.14	2.23	37.90	1	
732.55							
DOUBLE_3X7_CBC	RECT_CLOSED	3.00	21.00	1.05	7.00	2	
346.90							
37	SWALE-2	1.65	47.77	1.04	45.50	1	
153.94							
38	HALF_24_FT_RD	0.50	3.03	0.29	10.10	1	
16.35							
39	HALF_24_FT_RD	0.50	3.03	0.29	10.10	1	
19.27							
Space_Village_Overflow_West	SWALE-2		1.65	47.77	1.04	45.50	
1	74.03						
5-A_Overflow	SWALE-2	1.65	47.77	1.04	45.50	1	
309.81							
4-a-overflow	SWALE-2	1.65	47.77	1.04	45.50	1	
76.97							
3-a-overflow	HALF_24_FT_RD	0.50	3.03	0.29	10.10	1	

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

23.25							
9-a-overflow	SWALE-2	1.65	47.77	1.04	45.50		1
210.48							
FES-1-Overflow	SWALE-2	1.65	47.77	1.04	45.50		1
268.56							
fes-4-overflow	SWALE-2	1.65	47.77	1.04	45.50		1
254.27							
2	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00		1
38.46							
6	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50		1
58.01							
10	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50		1
58.01							
36	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50		1
72.65							
40	OS-5-SURFACE_CONVEYANCE		1.00	116.29	0.70	165.57	
1	459.36						
43	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50		1
48.01							
44	Pond_Conveyance	1.00	116.29	0.70	165.57		1
585.94							
45	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50		1
64.94							
46	CIRCULAR	4.00	12.57	1.00	4.00		1
281.14							
47	Pond_Conveyance	1.00	116.29	0.70	165.57		1
660.87							
48	Pond_Conveyance	1.00	116.29	0.70	165.57		1
1608.69							
49	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50		1
67.24							
50	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50		1
106.02							
51	CIRCULAR	3.00	7.07	0.75	3.00		1
47.16							
52	OS-SWALE-1	4.04	88.14	2.23	37.90		1
29603.93							
53	SWALE-2	1.65	47.77	1.04	45.50		1
9586.59							

\*\*\*\*\*  
 Transect Summary  
 \*\*\*\*\*

Transect OS-SWALE-1  
 Area:

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

	0.0010	0.0039	0.0087	0.0154	0.0241
	0.0342	0.0458	0.0589	0.0726	0.0866
	0.1011	0.1159	0.1312	0.1468	0.1628
	0.1791	0.1959	0.2130	0.2305	0.2484
	0.2667	0.2854	0.3045	0.3239	0.3437
	0.3639	0.3845	0.4055	0.4268	0.4486
	0.4707	0.4932	0.5161	0.5393	0.5630
	0.5870	0.6114	0.6365	0.6624	0.6891
	0.7165	0.7448	0.7739	0.8038	0.8345
	0.8660	0.8984	0.9315	0.9654	1.0000

Hrad:

	0.0180	0.0359	0.0539	0.0718	0.0918
	0.1125	0.1325	0.1559	0.1864	0.2162
	0.2452	0.2735	0.3013	0.3284	0.3550
	0.3811	0.4068	0.4321	0.4569	0.4814
	0.5055	0.5294	0.5529	0.5761	0.5991
	0.6218	0.6443	0.6665	0.6886	0.7104
	0.7321	0.7536	0.7749	0.7961	0.8171
	0.8379	0.8571	0.8646	0.8727	0.8814
	0.8906	0.9003	0.9104	0.9209	0.9317
	0.9429	0.9545	0.9663	0.9783	1.0000

Width:

	0.0555	0.1111	0.1666	0.2221	0.2707
	0.3134	0.3561	0.3885	0.3995	0.4105
	0.4216	0.4326	0.4436	0.4547	0.4657
	0.4767	0.4877	0.4988	0.5098	0.5208
	0.5318	0.5429	0.5539	0.5649	0.5760
	0.5870	0.5980	0.6090	0.6201	0.6311
	0.6421	0.6532	0.6642	0.6752	0.6862
	0.6973	0.7097	0.7329	0.7562	0.7794
	0.8026	0.8258	0.8490	0.8722	0.8954
	0.9186	0.9418	0.9650	0.9882	1.0000

Transect SWALE-2

Area:

	0.0029	0.0066	0.0111	0.0163	0.0222
	0.0289	0.0364	0.0446	0.0536	0.0633
	0.0738	0.0851	0.0971	0.1098	0.1234
	0.1376	0.1527	0.1684	0.1850	0.2023
	0.2203	0.2391	0.2587	0.2790	0.3001
	0.3219	0.3445	0.3678	0.3919	0.4168
	0.4423	0.4684	0.4951	0.5224	0.5502
	0.5785	0.6074	0.6365	0.6657	0.6952
	0.7248	0.7546	0.7846	0.8148	0.8452
	0.8758	0.9066	0.9375	0.9687	1.0000

Hrad:

	0.0279	0.0513	0.0722	0.0918	0.1104
	0.1284	0.1460	0.1633	0.1803	0.1971

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

0.2137	0.2303	0.2467	0.2631	0.2793
0.2956	0.3118	0.3279	0.3440	0.3601
0.3761	0.3921	0.4081	0.4241	0.4400
0.4560	0.4719	0.4878	0.5037	0.5196
0.5382	0.5579	0.5774	0.5968	0.6160
0.6351	0.6593	0.6863	0.7132	0.7400
0.7666	0.7930	0.8193	0.8455	0.8716
0.8975	0.9233	0.9490	0.9746	1.0000

Width:

0.1054	0.1294	0.1534	0.1775	0.2015
0.2256	0.2496	0.2737	0.2977	0.3217
0.3458	0.3698	0.3939	0.4179	0.4420
0.4660	0.4900	0.5141	0.5381	0.5622
0.5862	0.6103	0.6343	0.6583	0.6824
0.7064	0.7305	0.7545	0.7786	0.8026
0.8223	0.8401	0.8579	0.8757	0.8935
0.9114	0.9217	0.9277	0.9337	0.9397
0.9458	0.9518	0.9578	0.9638	0.9699
0.9759	0.9819	0.9879	0.9940	1.0000

Transect HALF\_34\_FT\_RD

Area:

0.0004	0.0016	0.0036	0.0064	0.0101
0.0145	0.0197	0.0258	0.0326	0.0403
0.0488	0.0580	0.0681	0.0790	0.0907
0.1032	0.1165	0.1306	0.1455	0.1612
0.1777	0.1950	0.2132	0.2321	0.2519
0.2724	0.2938	0.3159	0.3389	0.3627
0.3873	0.4127	0.4389	0.4659	0.4937
0.5223	0.5516	0.5817	0.6126	0.6441
0.6764	0.7094	0.7432	0.7777	0.8129
0.8489	0.8855	0.9230	0.9611	1.0000

Hrad:

0.0197	0.0393	0.0590	0.0786	0.0983
0.1179	0.1376	0.1572	0.1769	0.1965
0.2162	0.2358	0.2555	0.2751	0.2948
0.3144	0.3341	0.3537	0.3734	0.3930
0.4127	0.4323	0.4520	0.4716	0.4913
0.5109	0.5306	0.5502	0.5699	0.5895
0.6092	0.6288	0.6485	0.6681	0.6878
0.7079	0.7292	0.7504	0.7715	0.7926
0.8136	0.8345	0.8553	0.8762	0.8969
0.9176	0.9383	0.9589	0.9795	1.0000

Width:

0.0205	0.0411	0.0616	0.0821	0.1027
0.1232	0.1437	0.1643	0.1848	0.2053
0.2259	0.2464	0.2669	0.2875	0.3080
0.3285	0.3491	0.3696	0.3901	0.4107

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

0.4312	0.4517	0.4723	0.4928	0.5133
0.5339	0.5544	0.5749	0.5955	0.6160
0.6365	0.6571	0.6776	0.6981	0.7187
0.7387	0.7573	0.7760	0.7947	0.8133
0.8320	0.8507	0.8693	0.8880	0.9067
0.9253	0.9440	0.9627	0.9813	1.0000

Transect HALF\_24\_FT\_RD

Area:

0.0002	0.0009	0.0020	0.0036	0.0056
0.0080	0.0109	0.0142	0.0180	0.0222
0.0269	0.0320	0.0381	0.0454	0.0541
0.0642	0.0756	0.0884	0.1025	0.1180
0.1348	0.1530	0.1725	0.1934	0.2156
0.2392	0.2642	0.2904	0.3181	0.3471
0.3774	0.4091	0.4415	0.4739	0.5064
0.5390	0.5716	0.6042	0.6369	0.6697
0.7025	0.7353	0.7682	0.8012	0.8342
0.8673	0.9004	0.9335	0.9667	1.0000

Hrad:

0.0166	0.0332	0.0498	0.0665	0.0831
0.0997	0.1163	0.1329	0.1495	0.1661
0.1828	0.1994	0.1898	0.1891	0.1934
0.2008	0.2104	0.2214	0.2335	0.2465
0.2600	0.2741	0.2885	0.3033	0.3183
0.3335	0.3489	0.3645	0.3802	0.3961
0.4120	0.4280	0.4607	0.4933	0.5258
0.5582	0.5904	0.6226	0.6546	0.6865
0.7183	0.7501	0.7817	0.8132	0.8446
0.8759	0.9070	0.9381	0.9691	1.0000

Width:

0.0134	0.0267	0.0401	0.0535	0.0668
0.0802	0.0936	0.1069	0.1203	0.1337
0.1470	0.1604	0.2010	0.2416	0.2822
0.3228	0.3634	0.4040	0.4446	0.4851
0.5257	0.5663	0.6069	0.6475	0.6881
0.7287	0.7693	0.8099	0.8505	0.8911
0.9317	0.9723	0.9738	0.9754	0.9769
0.9784	0.9800	0.9815	0.9831	0.9846
0.9861	0.9877	0.9892	0.9908	0.9923
0.9938	0.9954	0.9969	0.9985	1.0000

Transect OS-5-SURFACE\_CONVEYANCE

Area:

0.0117	0.0237	0.0361	0.0488	0.0619
0.0752	0.0890	0.1030	0.1174	0.1322
0.1473	0.1627	0.1785	0.1946	0.2110
0.2278	0.2449	0.2623	0.2801	0.2983

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

	0.3168	0.3356	0.3547	0.3742	0.3940
	0.4142	0.4347	0.4556	0.4768	0.4983
	0.5201	0.5423	0.5649	0.5878	0.6110
	0.6346	0.6585	0.6827	0.7073	0.7322
	0.7574	0.7830	0.8090	0.8352	0.8619
	0.8888	0.9161	0.9437	0.9717	1.0000

Hrad:

	0.0281	0.0554	0.0820	0.1079	0.1333
	0.1581	0.1823	0.2061	0.2295	0.2524
	0.2750	0.2972	0.3190	0.3405	0.3618
	0.3827	0.4034	0.4239	0.4441	0.4641
	0.4838	0.5034	0.5228	0.5420	0.5611
	0.5800	0.5987	0.6173	0.6357	0.6541
	0.6722	0.6903	0.7083	0.7261	0.7439
	0.7615	0.7791	0.7965	0.8139	0.8312
	0.8484	0.8655	0.8825	0.8995	0.9164
	0.9333	0.9500	0.9667	0.9834	1.0000

Width:

	0.4166	0.4285	0.4404	0.4523	0.4642
	0.4761	0.4880	0.4999	0.5118	0.5237
	0.5356	0.5475	0.5595	0.5714	0.5833
	0.5952	0.6071	0.6190	0.6309	0.6428
	0.6547	0.6666	0.6785	0.6904	0.7023
	0.7142	0.7261	0.7381	0.7500	0.7619
	0.7738	0.7857	0.7976	0.8095	0.8214
	0.8333	0.8452	0.8571	0.8690	0.8809
	0.8928	0.9047	0.9167	0.9286	0.9405
	0.9524	0.9643	0.9762	0.9881	1.0000

Transect Pond\_Conveyance

Area:

	0.0117	0.0237	0.0361	0.0488	0.0619
	0.0752	0.0890	0.1030	0.1174	0.1322
	0.1473	0.1627	0.1785	0.1946	0.2110
	0.2278	0.2449	0.2623	0.2801	0.2983
	0.3168	0.3356	0.3547	0.3742	0.3940
	0.4142	0.4347	0.4556	0.4768	0.4983
	0.5201	0.5423	0.5649	0.5878	0.6110
	0.6346	0.6585	0.6827	0.7073	0.7322
	0.7574	0.7830	0.8090	0.8352	0.8619
	0.8888	0.9161	0.9437	0.9717	1.0000

Hrad:

	0.0281	0.0554	0.0820	0.1079	0.1333
	0.1581	0.1823	0.2061	0.2295	0.2524
	0.2750	0.2972	0.3190	0.3405	0.3618
	0.3827	0.4034	0.4239	0.4441	0.4641
	0.4838	0.5034	0.5228	0.5420	0.5611
	0.5800	0.5987	0.6173	0.6357	0.6541

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

0.6722	0.6903	0.7083	0.7261	0.7439
0.7615	0.7791	0.7965	0.8139	0.8312
0.8484	0.8655	0.8825	0.8995	0.9164
0.9333	0.9500	0.9667	0.9834	1.0000

Width:

0.4166	0.4285	0.4404	0.4523	0.4642
0.4761	0.4880	0.4999	0.5118	0.5237
0.5356	0.5475	0.5595	0.5714	0.5833
0.5952	0.6071	0.6190	0.6309	0.6428
0.6547	0.6666	0.6785	0.6904	0.7023
0.7142	0.7261	0.7381	0.7500	0.7619
0.7738	0.7857	0.7976	0.8095	0.8214
0.8333	0.8452	0.8571	0.8690	0.8809
0.8928	0.9047	0.9167	0.9286	0.9405
0.9524	0.9643	0.9762	0.9881	1.0000

\*\*\*\*\*  
 NOTE: The summary statistics displayed in this report are based on results found at every computational time step, not just on results from each reporting time step.  
 \*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
 Analysis Options  
 \*\*\*\*\*

Flow Units ..... CFS  
 Process Models:  
   Rainfall/Runoff ..... YES  
   RDII ..... NO  
   Snowmelt ..... NO  
   Groundwater ..... NO  
   Flow Routing ..... YES  
   Ponding Allowed ..... YES  
   Water Quality ..... NO  
 Infiltration Method ..... HORTON  
 Flow Routing Method ..... KINWAVE  
 Starting Date ..... 08/27/2020 00:00:00  
 Ending Date ..... 08/30/2020 00:00:00  
 Antecedent Dry Days ..... 0.0  
 Report Time Step ..... 00:05:00  
 Wet Time Step ..... 00:01:00  
 Dry Time Step ..... 01:00:00  
 Routing Time Step ..... 30.00 sec

\*\*\*\*\*  
 Control Actions Taken



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

\*\*\*\*\*

*****	Volume	Depth
Runoff Quantity Continuity	acre-feet	inches
*****	-----	-----
Total Precipitation .....	67.558	2.820
Evaporation Loss .....	0.000	0.000
Infiltration Loss .....	44.262	1.848
Surface Runoff .....	23.449	0.979
Final Storage .....	0.038	0.002
Continuity Error (%) .....	-0.283	

*****	Volume	Volume
Flow Routing Continuity	acre-feet	10^6 gal
*****	-----	-----
Dry Weather Inflow .....	0.000	0.000
Wet Weather Inflow .....	23.449	7.641
Groundwater Inflow .....	0.000	0.000
RDII Inflow .....	0.000	0.000
External Inflow .....	60.374	19.674
External Outflow .....	84.083	27.400
Flooding Loss .....	0.001	0.000
Evaporation Loss .....	0.000	0.000
Exfiltration Loss .....	0.000	0.000
Initial Stored Volume ....	0.000	0.000
Final Stored Volume .....	0.096	0.031
Continuity Error (%) .....	-0.426	

\*\*\*\*\*

Highest Flow Instability Indexes

\*\*\*\*\*

- Link 1 (2)
- Link 5 (2)
- Link 9 (2)
- Link SWALE-2 (2)
- Link 4 (2)

\*\*\*\*\*

Routing Time Step Summary

\*\*\*\*\*

Minimum Time Step	:	30.00 sec
Average Time Step	:	30.00 sec
Maximum Time Step	:	30.00 sec
Percent in Steady State	:	0.00

Average Iterations per Step : 1.05  
 Percent Not Converging : 0.00

\*\*\*\*\*  
 Subcatchment Runoff Summary  
 \*\*\*\*\*

Perv	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Imperv
Runoff	Runoff	Total	Peak	Runoff	Evap	Infil	Runoff
Subcatchment	Runoff	Runoff	Precip	Runon	in	in	in
in	in	10^6 gal	in	Coeff	in	in	in
in	in	10^6 gal	CFS	in	in	in	in
A1			2.82	0.00	0.00	2.27	0.06
0.49	0.55	0.14	10.23	0.196			
A2			2.82	0.00	0.00	1.82	0.06
0.95	1.01	0.06	5.70	0.358			
A3			2.82	0.00	0.00	1.79	0.06
0.98	1.04	0.12	13.15	0.369			
A4			2.82	0.00	0.00	1.79	0.06
0.98	1.04	0.05	5.79	0.369			
A5			2.82	0.00	0.00	1.77	0.06
0.99	1.05	0.08	8.82	0.374			
A6			2.82	0.00	0.00	1.73	0.06
1.04	1.10	0.04	4.82	0.390			
A7			2.82	0.00	0.00	1.92	0.06
0.84	0.90	0.15	12.17	0.320			
A8			2.82	0.00	0.00	1.80	0.06
0.96	1.02	0.10	9.99	0.362			
A9			2.82	0.00	0.00	1.79	0.06
0.97	1.03	0.04	4.14	0.366			
MK-2			2.82	0.00	0.00	1.86	0.06
0.90	0.96	0.11	10.08	0.342			
MK-1			2.82	0.00	0.00	1.87	0.06
0.89	0.95	0.15	13.94	0.338			
B1			2.82	0.00	0.00	1.77	0.06
1.00	1.06	0.08	9.26	0.377			
B2			2.82	0.00	0.00	1.75	0.06
1.02	1.07	0.07	8.62	0.381			
B3			2.82	0.00	0.00	1.80	0.06
0.97	1.02	0.01	1.08	0.363			

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

B4			2.82	0.00	0.00	1.80	0.06
0.97	1.02	0.01	0.97	0.363			
B5			2.82	0.00	0.00	1.81	0.06
0.96	1.02	0.07	6.92	0.362			
B6			2.82	0.00	0.00	1.80	0.06
0.97	1.03	0.07	7.29	0.365			
B7			2.82	0.00	0.00	1.78	0.06
0.99	1.04	0.02	1.84	0.371			
B8			2.82	0.00	0.00	1.79	0.06
0.98	1.03	0.03	3.71	0.367			
B9			2.82	0.00	0.00	1.98	0.06
0.79	0.85	0.03	2.17	0.301			
B10			2.82	0.00	0.00	1.77	0.06
1.00	1.06	0.03	3.50	0.375			
B11			2.82	0.00	0.00	1.77	0.06
1.00	1.05	0.04	4.67	0.374			
C1			2.82	0.00	0.00	1.77	0.06
1.00	1.06	0.06	6.63	0.375			
C2			2.82	0.00	0.00	1.82	0.06
0.95	1.01	0.02	1.95	0.357			
C3			2.82	0.00	0.00	1.74	0.06
1.03	1.09	0.02	1.98	0.387			
C4			2.82	0.00	0.00	1.78	0.06
0.98	1.04	0.05	5.03	0.370			
C5			2.82	0.00	0.00	1.76	0.06
1.01	1.07	0.03	3.71	0.380			
C6			2.82	0.00	0.00	1.75	0.06
1.02	1.08	0.02	2.44	0.382			
C7			2.82	0.00	0.00	1.71	0.06
1.06	1.12	0.02	2.40	0.397			
C8			2.82	0.00	0.00	1.82	0.06
0.94	1.00	0.04	3.49	0.355			
C9			2.82	0.00	0.00	1.91	0.06
0.86	0.92	0.02	2.02	0.326			
C10			2.82	0.00	0.00	1.96	0.06
0.81	0.87	0.03	2.23	0.307			
C11			2.82	0.00	0.00	1.85	0.06
0.91	0.97	0.04	3.66	0.344			
C12			2.82	0.00	0.00	1.82	0.06
0.94	1.00	0.03	2.55	0.355			
C13			2.82	0.00	0.00	1.78	0.06
0.99	1.05	0.03	3.78	0.371			
C14			2.82	0.00	0.00	1.77	0.06
1.00	1.06	0.03	2.98	0.376			
C15			2.82	0.00	0.00	1.78	0.06
0.99	1.05	0.02	1.79	0.371			
C16			2.82	0.00	0.00	1.80	0.06
0.97	1.03	0.05	4.88	0.365			

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

C17			2.82	0.00	0.00	1.73	0.06
1.04	1.10	0.02	3.09	0.390			
C18			2.82	0.00	0.00	1.73	0.06
1.04	1.09	0.01	1.89	0.388			
C19			2.82	0.00	0.00	1.91	0.06
0.85	0.91	0.02	1.95	0.324			
C20			2.82	0.00	0.00	1.74	0.06
1.03	1.08	0.02	2.62	0.384			
C21			2.82	0.00	0.00	1.83	0.06
0.94	1.00	0.05	4.94	0.354			
C22			2.82	0.00	0.00	1.75	0.06
1.02	1.08	0.01	1.83	0.383			
C23			2.82	0.00	0.00	1.69	0.06
1.09	1.15	0.02	2.79	0.406			
C24			2.82	0.00	0.00	1.70	0.06
1.08	1.13	0.02	2.96	0.402			
C25			2.82	0.00	0.00	1.88	0.06
0.89	0.95	0.07	6.13	0.337			
C27			2.82	0.00	0.00	1.86	0.06
0.91	0.97	0.06	5.39	0.344			
D1			2.82	0.00	0.00	2.22	0.06
0.54	0.60	0.03	2.14	0.212			
D2			2.82	0.00	0.00	1.92	0.06
0.85	0.90	0.03	2.20	0.321			
D3			2.82	0.00	0.00	1.87	0.06
0.89	0.95	0.07	6.17	0.337			
D4			2.82	0.00	0.00	1.87	0.06
0.90	0.96	0.08	7.23	0.340			
D5			2.82	0.00	0.00	1.77	0.06
1.00	1.05	0.05	5.78	0.374			
D6			2.82	0.00	0.00	1.80	0.06
0.97	1.03	0.01	1.25	0.364			
D7			2.82	0.00	0.00	1.81	0.06
0.96	1.02	0.02	2.32	0.361			
D8			2.82	0.00	0.00	1.76	0.06
1.01	1.07	0.01	0.94	0.379			
D9			2.82	0.00	0.00	1.76	0.06
1.01	1.07	0.01	0.96	0.380			
D11			2.82	0.00	0.00	1.77	0.06
1.00	1.06	0.03	3.99	0.375			
D12			2.82	0.00	0.00	1.75	0.06
1.01	1.07	0.02	2.71	0.381			
D13			2.82	0.00	0.00	1.75	0.06
1.02	1.08	0.05	6.60	0.383			
D14			2.82	0.00	0.00	1.76	0.06
1.01	1.07	0.03	3.58	0.378			
D15			2.82	0.00	0.00	1.76	0.06
1.01	1.07	0.04	5.05	0.380			

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

D16			2.82	0.00	0.00	1.79	0.06
0.98	1.04	0.05	5.59	0.369			
D17			2.82	0.00	0.00	1.81	0.06
0.96	1.02	0.04	4.46	0.362			
D18			2.82	0.00	0.00	1.82	0.06
0.94	1.00	0.03	2.56	0.356			
D19			2.82	0.00	0.00	1.81	0.06
0.96	1.02	0.03	2.70	0.360			
D20			2.82	0.00	0.00	1.79	0.06
0.98	1.04	0.04	4.83	0.370			
D21			2.82	0.00	0.00	1.72	0.06
1.05	1.11	0.04	5.65	0.394			
D22			2.82	0.00	0.00	1.71	0.06
1.06	1.12	0.05	8.15	0.398			
D23			2.82	0.00	0.00	1.94	0.06
0.83	0.88	0.04	3.27	0.314			
E1			2.82	0.00	0.00	1.79	0.06
0.98	1.04	0.07	7.87	0.369			
E2			2.82	0.00	0.00	1.81	0.06
0.96	1.02	0.07	7.52	0.362			
E3			2.82	0.00	0.00	1.79	0.06
0.98	1.04	0.07	7.25	0.368			
E4			2.82	0.00	0.00	1.84	0.06
0.93	0.99	0.11	10.66	0.351			
E5			2.82	0.00	0.00	1.85	0.06
0.92	0.97	0.10	9.51	0.346			
E6A			2.82	0.00	0.00	1.93	0.06
0.83	0.89	0.11	8.93	0.317			
E6B			2.82	0.00	0.00	1.91	0.06
0.85	0.91	0.12	10.04	0.324			
E7			2.82	0.00	0.00	1.91	0.06
0.85	0.91	0.12	10.07	0.324			
E8			2.82	0.00	0.00	1.90	0.06
0.87	0.93	0.12	10.46	0.329			
E9			2.82	0.00	0.00	1.92	0.06
0.85	0.91	0.12	9.97	0.323			
E10			2.82	0.00	0.00	1.93	0.06
0.84	0.90	0.07	6.08	0.319			
F1			2.82	0.00	0.00	1.92	0.06
0.84	0.90	0.20	16.54	0.321			
F2			2.82	0.00	0.00	1.93	0.06
0.84	0.90	0.16	13.53	0.318			
F3			2.82	0.00	0.00	1.79	0.06
0.98	1.04	0.12	12.77	0.369			
F4			2.82	0.00	0.00	1.81	0.06
0.96	1.02	0.10	10.15	0.360			
F5			2.82	0.00	0.00	1.91	0.06
0.86	0.91	0.09	7.58	0.324			

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

F6			2.82	0.00	0.00	1.94	0.06
0.83	0.89	0.09	7.18	0.314			
F7			2.82	0.00	0.00	1.97	0.06
0.80	0.86	0.08	6.62	0.304			
F8			2.82	0.00	0.00	1.99	0.06
0.78	0.84	0.08	6.35	0.297			
F9			2.82	0.00	0.00	2.00	0.06
0.77	0.83	0.09	7.10	0.293			
F10			2.82	0.00	0.00	1.82	0.06
0.94	1.00	0.10	9.47	0.356			
F11			2.82	0.00	0.00	1.84	0.06
0.93	0.99	0.09	9.04	0.351			
F12			2.82	0.00	0.00	1.87	0.06
0.90	0.96	0.09	8.29	0.341			
F13			2.82	0.00	0.00	1.90	0.06
0.87	0.93	0.09	7.57	0.329			
F14			2.82	0.00	0.00	1.96	0.06
0.80	0.86	0.12	9.86	0.306			
G1			2.82	0.00	0.00	1.82	0.06
0.95	1.01	0.08	8.17	0.359			
G2			2.82	0.00	0.00	1.83	0.06
0.94	1.00	0.08	8.35	0.355			
G3			2.82	0.00	0.00	1.79	0.06
0.98	1.04	0.09	9.61	0.368			
G4			2.82	0.00	0.00	1.78	0.06
0.99	1.05	0.09	9.95	0.371			
G5			2.82	0.00	0.00	1.75	0.06
1.01	1.07	0.08	9.34	0.381			
G6			2.82	0.00	0.00	1.79	0.06
0.98	1.04	0.07	7.99	0.367			
G7			2.82	0.00	0.00	1.80	0.06
0.97	1.03	0.07	7.68	0.364			
G8			2.82	0.00	0.00	1.80	0.06
0.96	1.02	0.06	6.16	0.362			
G9			2.82	0.00	0.00	1.91	0.06
0.85	0.91	0.04	3.00	0.324			
G10			2.82	0.00	0.00	2.03	0.06
0.73	0.79	0.10	7.38	0.281			
G11			2.82	0.00	0.00	2.02	0.06
0.74	0.80	0.10	7.83	0.285			
MK-3			2.82	0.00	0.00	1.71	0.06
1.06	1.12	0.32	46.51	0.396			
J10			2.82	0.00	0.00	1.48	0.06
1.29	1.35	0.08	9.48	0.479			
J9			2.82	0.00	0.00	1.36	0.06
1.42	1.47	0.04	9.95	0.523			
J5			2.82	0.00	0.00	1.59	0.06
1.18	1.24	0.04	3.42	0.438			

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

J6			2.82	0.00	0.00	1.61	0.06
1.16	1.22	0.03	2.69	0.433			
J7			2.82	0.00	0.00	1.59	0.06
1.18	1.24	0.09	7.72	0.439			
J8			2.82	0.00	0.00	1.87	0.06
0.90	0.96	0.08	5.00	0.340			
J3			2.82	0.00	0.00	1.52	0.06
1.25	1.30	0.03	2.98	0.463			
J2			2.82	0.00	0.00	1.58	0.06
1.19	1.25	0.03	2.89	0.444			
J4			2.82	0.00	0.00	1.53	0.06
1.23	1.29	0.11	10.88	0.458			
J1			2.82	0.00	0.00	1.50	0.06
1.27	1.33	0.06	7.00	0.471			
J-OS			2.82	0.00	0.00	1.72	0.06
1.05	1.11	0.20	13.88	0.392			

\*\*\*\*\*  
Node Depth Summary  
\*\*\*\*\*

Node	Type	Average Depth Feet	Maximum Depth Feet	Maximum HGL Feet	Time of Max Occurrence days hr:min	Reported Max Depth Feet
9-D	JUNCTION	0.30	0.54	6257.94	0 00:47	0.50
10-D	JUNCTION	0.31	1.09	6257.06	0 00:42	0.89
11-D	JUNCTION	0.01	0.50	6252.30	0 00:47	0.45
14-D	JUNCTION	2.07	2.84	6242.24	0 00:57	2.69
1-A	JUNCTION	0.00	0.51	6295.11	0 00:41	0.39
1-B	JUNCTION	0.11	0.96	6293.24	0 00:41	0.70
1-C1	JUNCTION	0.01	0.60	6289.04	0 00:41	0.44
1-C2	JUNCTION	0.20	0.44	6287.44	0 00:41	0.33
1-D	JUNCTION	0.18	2.11	6276.13	0 01:00	2.08
2-A	JUNCTION	0.01	0.82	6295.52	0 00:41	0.61
2-B	JUNCTION	0.00	0.31	6293.85	0 00:41	0.23
2-C1	JUNCTION	0.00	0.38	6262.98	0 00:41	0.29
2-C2	JUNCTION	0.00	0.29	6278.94	0 00:41	0.22
2-C3	JUNCTION	0.00	0.49	6282.79	0 00:41	0.35
2X5-HEADWALL-1	JUNCTION	4.51	5.51	6286.99	0 00:54	5.50
3-B	JUNCTION	2.00	2.31	6293.74	0 00:41	2.23
3-C	JUNCTION	6.00	6.22	6284.51	0 00:54	6.22
POND_D1	JUNCTION	0.08	0.15	6265.15	0 05:20	0.15
3-J	JUNCTION	9.00	9.00	6249.00	0 00:00	9.00
4-B	JUNCTION	1.01	1.70	6275.50	0 00:41	1.55
4-C	JUNCTION	5.50	5.69	6283.29	0 00:48	5.68

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

4-D	JUNCTION	0.58	2.40	6256.45	0	00:57	2.30
POND_D2	JUNCTION	0.02	0.40	6255.40	2	17:15	0.38
4-J	JUNCTION	10.50	10.50	6248.98	0	00:00	10.50
6-A	JUNCTION	5.00	5.00	6290.00	0	00:00	5.00
5-B	JUNCTION	0.01	0.66	6279.66	0	00:41	0.49
5-C	JUNCTION	1.01	1.90	6268.52	0	00:53	1.89
5-D	JUNCTION	7.25	7.39	6271.39	0	00:48	7.38
5-J	JUNCTION	0.01	0.73	6208.63	0	00:41	0.54
6-B	JUNCTION	0.21	0.85	6279.05	0	00:41	0.69
6-C	JUNCTION	4.80	4.99	6267.68	0	00:48	4.98
6-D	JUNCTION	7.74	7.91	6271.21	0	00:48	7.91
6-J	JUNCTION	0.11	4.00	6211.03	0	00:41	0.93
7-C	JUNCTION	0.51	1.44	6263.38	0	00:47	1.39
structure(80)	JUNCTION	0.00	0.53	6258.53	0	00:41	0.39
8-B-in	JUNCTION	2.13	3.39	6274.11	0	00:55	3.31
8-C	JUNCTION	0.00	0.58	6248.94	0	00:41	0.39
structure(79)	JUNCTION	0.00	0.57	6258.57	0	00:41	0.41
9-C	JUNCTION	0.10	0.66	6248.68	0	00:42	0.50
8-D	JUNCTION	0.30	0.69	6258.59	0	00:48	0.67
DP1	JUNCTION	0.02	0.52	6313.02	0	12:06	0.51
DP3	JUNCTION	0.05	1.22	6319.54	0	12:35	1.22
FES3	JUNCTION	5.00	5.58	6285.48	0	12:35	5.57
FES5	JUNCTION	4.01	4.46	6285.42	0	00:47	4.40
Jun-10	JUNCTION	0.01	0.43	6287.10	0	00:54	0.43
Jun-12	JUNCTION	0.01	0.21	6289.21	0	00:41	0.17
Jun-13	JUNCTION	0.01	0.22	6282.58	0	00:41	0.17
Jun-14	JUNCTION	0.00	0.16	6278.56	0	00:41	0.13
Jun-15	JUNCTION	0.00	0.16	6274.16	0	00:41	0.12
Jun-16	JUNCTION	0.01	0.19	6274.19	0	00:41	0.16
Jun-17	JUNCTION	0.00	0.00	6276.00	0	00:00	0.00
Jun-18	JUNCTION	0.01	0.24	6270.64	0	00:41	0.19
Jun-19	JUNCTION	0.01	0.29	6269.61	0	00:42	0.24
Jun-20	JUNCTION	0.01	0.28	6266.08	0	00:42	0.25
Jun-21	JUNCTION	0.01	0.27	6263.17	0	00:47	0.25
Jun-22	JUNCTION	0.01	0.28	6259.38	0	00:47	0.25
1-E	JUNCTION	1.10	1.44	6238.44	0	01:37	1.42
Jun-25	JUNCTION	1.13	1.62	6236.59	0	01:12	1.60
Jun-26	JUNCTION	0.22	0.72	6217.74	0	01:12	0.69
2-E	JUNCTION	0.45	1.54	6215.87	0	01:01	1.52
Jun-28	JUNCTION	0.41	3.09	6215.93	0	00:58	2.98
Jun-29	JUNCTION	0.15	1.24	6216.74	0	01:01	1.22
DP11	JUNCTION	0.43	2.34	6184.74	0	01:03	2.32
Jun-7	JUNCTION	0.01	0.20	6289.20	0	00:41	0.16
Jun-8	JUNCTION	0.01	0.25	6288.25	0	00:42	0.22
Jun-9	JUNCTION	0.01	0.47	6287.47	0	00:47	0.41
OS-5	JUNCTION	0.18	1.46	6221.66	0	12:18	1.46
OS-6	JUNCTION	0.11	3.00	6202.60	0	12:42	3.00
OS-7	JUNCTION	0.04	1.10	6185.10	0	12:22	1.10



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

Structure - (103)	JUNCTION	0.36	2.03	6312.39	0	12:36	2.03
Structure - (104)	JUNCTION	0.28	2.23	6309.52	0	12:36	2.23
Structure - (105)	JUNCTION	1.08	3.05	6308.39	0	12:36	3.05
Structure - (107)	JUNCTION	0.27	1.75	6292.74	0	12:37	1.75
Structure - (112)	JUNCTION	0.02	0.52	6312.02	0	12:07	0.51
Structure - (115)	JUNCTION	0.01	0.24	6304.45	0	12:07	0.23
1-C	JUNCTION	1.00	1.44	6286.52	0	00:41	1.33
3+4-C	JUNCTION	0.31	0.93	6275.81	0	00:51	0.91
Structure - (127)	JUNCTION	0.41	1.31	6272.84	0	00:52	1.29
Structure - (130)	JUNCTION	1.01	1.82	6281.90	0	00:42	1.67
Structure - (132)	JUNCTION	0.31	0.90	6288.21	0	00:41	0.74
Structure - (133)	JUNCTION	0.00	0.00	6287.50	0	00:00	0.00
Structure - (135)	JUNCTION	0.00	0.00	6282.30	0	00:00	0.00
2-C	JUNCTION	0.51	1.42	6277.42	0	00:42	1.27
15-D	JUNCTION	3.79	6.07	6223.74	0	00:58	5.94
3-E	JUNCTION	7.28	8.98	6220.95	0	00:58	8.95
Structure - (141)	JUNCTION	1.27	2.97	6211.05	0	00:59	2.95
Structure - (142)	JUNCTION	0.27	2.21	6203.96	0	00:59	2.21
4-E	JUNCTION	0.43	3.30	6202.46	0	12:43	3.30
Structure - (144)	JUNCTION	0.49	2.64	6199.63	0	12:33	2.64
Structure - (145)	JUNCTION	1.99	3.29	6191.98	0	01:02	3.21
Structure - (148)	JUNCTION	0.33	2.75	6189.75	0	01:02	2.66
Structure - (150)	JUNCTION	0.01	0.78	6206.52	0	00:41	0.54
Structure - (152)	JUNCTION	1.38	3.89	6207.88	0	00:59	3.87
DP10	JUNCTION	0.43	2.65	6188.91	0	01:02	2.56
2-F	JUNCTION	0.51	2.53	6194.57	0	01:02	2.44
2-D	JUNCTION	2.19	4.17	6273.22	0	00:56	3.94
Structure - (20)	JUNCTION	0.91	2.31	6237.59	0	00:57	2.23
Structure - (24)	JUNCTION	0.73	2.94	6269.86	0	00:56	2.86
3-D	JUNCTION	0.62	2.29	6264.54	0	00:56	2.21
Structure - (29)	JUNCTION	0.41	2.24	6259.34	0	00:56	2.15
Structure - (3)	JUNCTION	0.11	1.00	6290.30	0	00:42	0.79
8-B	JUNCTION	0.33	2.18	6273.48	0	00:55	2.03
Structure - (47)	JUNCTION	0.31	1.06	6291.06	0	00:41	0.87
Structure - (48)	JUNCTION	0.21	1.10	6285.10	0	00:42	0.96
Structure - (62)	JUNCTION	0.31	1.55	6261.88	0	00:47	1.47
7-D	JUNCTION	0.50	1.06	6258.30	0	00:41	0.91
Structure - (89)	JUNCTION	1.01	1.75	6228.58	0	00:42	1.60
Structure - (96)	JUNCTION	0.00	0.00	6257.78	0	00:00	0.00
STUB-B1	JUNCTION	0.00	0.51	6296.26	0	00:41	0.37
STUB-B-5	JUNCTION	0.01	0.74	6277.44	0	00:41	0.55
J1-INLET	JUNCTION	0.00	0.00	6247.35	0	00:00	0.00
1-J	JUNCTION	1.00	1.00	6246.83	0	00:00	1.00
POND_D3	JUNCTION	2.06	2.61	6252.61	0	00:50	2.60
Structure - (77)	JUNCTION	0.12	1.05	6243.05	0	01:00	1.05
13-C	JUNCTION	0.12	1.05	6247.65	0	01:00	1.05
7-A	JUNCTION	4.09	6.00	6290.58	0	00:06	6.00
POND_E1	JUNCTION	1.09	1.38	6250.55	0	01:35	1.36

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

POND_E3	JUNCTION	0.02	0.20	6218.20	0	01:00	0.19
POND_F1	JUNCTION	0.12	0.75	6210.45	0	01:05	0.74
POND_G1	JUNCTION	0.01	0.06	6190.06	0	01:05	0.06
POND_G2	JUNCTION	0.01	0.13	6193.13	0	01:05	0.13
Jun-32	JUNCTION	0.10	0.44	6242.55	0	01:36	0.43
POND_E2	JUNCTION	0.07	0.39	6240.39	0	01:10	0.39
1-F	JUNCTION	1.63	3.18	6197.17	0	01:01	3.16
POND_F3	JUNCTION	0.22	2.19	6197.68	0	01:00	2.16
DP12	JUNCTION	0.01	0.09	6205.43	0	01:10	0.09
MARKSHEFFEL_OUTFALL	OUTFALL	0.11	1.22	6181.37	0	01:03	1.22
INFLOW_POND_D1	OUTFALL	0.00	0.00	6265.00	0	00:00	0.00
INFLOW_POND_D2	OUTFALL	0.00	0.00	6255.00	0	00:00	0.00
INFLOW_POND_E1	OUTFALL	0.00	0.00	6249.17	0	00:00	0.00
INFLOW_POND_E2	OUTFALL	0.00	0.00	6240.00	0	00:00	0.00
INFLOW_POND_E3	OUTFALL	0.00	0.00	6218.00	0	00:00	0.00
INFLOW_POND_F1	OUTFALL	0.00	0.00	6209.70	0	00:00	0.00
INFLOW_POND_F2	OUTFALL	0.00	0.00	6193.99	0	00:00	0.00
INFLOW_POND_G1	OUTFALL	0.00	0.00	6190.00	0	00:00	0.00
INFLOW_POND_G2	OUTFALL	0.00	0.00	6193.00	0	00:00	0.00
INFLOW_POND_D3	OUTFALL	4.01	4.98	6254.98	0	00:47	4.85
INFLOW_POND_F3	OUTFALL	0.00	0.00	6195.49	0	00:00	0.00
INFLOW_POND_C	OUTFALL	9.19	10.40	6257.00	0	00:48	10.33
INFLOW_POND_J	OUTFALL	3.01	3.70	6209.04	0	00:42	3.56
7-B	OUTFALL	1.18	2.22	6273.85	0	00:47	2.08
4	OUTFALL	0.01	0.15	0.15	0	12:07	0.15
8-A	DIVIDER	4.51	5.68	6287.53	0	00:41	5.44
5-A	DIVIDER	5.00	5.61	6290.81	0	00:42	5.47
4-A	DIVIDER	0.01	0.99	6286.59	0	00:41	0.75
3-A	DIVIDER	5.00	5.00	6298.38	0	00:00	5.00
9-A	DIVIDER	5.00	5.58	6286.34	0	12:35	5.58
FES-1	DIVIDER	4.00	4.00	6286.88	0	00:00	4.00
FES4	DIVIDER	4.01	4.50	6286.72	0	00:41	4.39
2-J	DIVIDER	6.50	6.50	6250.37	0	00:00	6.50
J3-INLET	DIVIDER	5.50	5.50	6250.93	0	00:00	5.50

\*\*\*\*\*  
Node Inflow Summary  
\*\*\*\*\*

---



---

Total	Flow	Maximum	Maximum		Lateral
Inflow	Balance	Lateral	Total	Time of Max	Inflow
		Inflow	Inflow	Occurrence	Volume

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

Volume Node gal	Error Percent	Type	CFS	CFS	days	hr:min	10 <sup>6</sup> gal	10 <sup>6</sup>
9-D 0.0726	0.000	JUNCTION	0.00	5.70	0	00:47	0	
10-D 0.189	0.000	JUNCTION	3.58	17.63	0	00:42	0.0298	
11-D 0.271	0.000	JUNCTION	10.48	22.64	0	00:47	0.0837	
14-D 6.52	0.000	JUNCTION	0.00	139.27	0	00:57	0	
1-A 0.0564	0.000	JUNCTION	5.70	5.70	0	00:41	0.0564	
1-B 0.159	0.000	JUNCTION	1.08	18.84	0	00:41	0.0103	
1-C1 0.0914	0.000	JUNCTION	10.56	10.56	0	00:41	0.0914	
1-C2 0.0453	0.000	JUNCTION	5.03	5.03	0	00:41	0.0453	
1-D 4.59	0.000	JUNCTION	0.00	87.80	0	01:00	0	
2-A 0.119	0.000	JUNCTION	13.15	13.15	0	00:41	0.119	
2-B 0.00918	0.000	JUNCTION	0.97	0.97	0	00:41	0.00918	
2-C1 0.0237	0.000	JUNCTION	2.02	2.02	0	00:41	0.0237	
2-C2 0.0351	0.000	JUNCTION	3.49	3.49	0	00:41	0.0351	
2-C3 0.0665	0.000	JUNCTION	8.54	8.54	0	00:41	0.0665	
2X5-HEADWALL-1 4.43	0.000	JUNCTION	30.30	88.40	0	12:28	0.636	
3-B 0.168	0.000	JUNCTION	0.00	19.45	0	00:41	0	
3-C 0.149	0.000	JUNCTION	4.88	10.43	0	00:51	0.0456	
POND_D1 0.345	0.000	JUNCTION	0.47	0.47	0	05:20	0.345	
3-J 0.0403	0.000	JUNCTION	3.42	3.42	0	00:41	0.0403	
4-B 0.301	0.000	JUNCTION	0.00	26.34	0	00:47	0	
4-C 0.0632	0.000	JUNCTION	1.95	3.88	0	00:52	0.0231	

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

4-D		JUNCTION	0.00	111.69	0	00:57	0
5.69	0.000						
POND_D2		JUNCTION	2.15	2.15	2	17:15	0.0625
0.0625	0.000						
4-J		JUNCTION	2.69	27.80	0	00:42	0.0328
0.311	0.000						
6-A		JUNCTION	0.00	7.95	0	01:18	0
0.173	0.000						
5-B		JUNCTION	7.21	7.21	0	00:41	0.0644
0.0644	0.000						
5-C		JUNCTION	0.00	33.35	0	00:47	0
0.448	0.000						
5-D		JUNCTION	0.94	1.51	0	00:47	0.00783
0.0199	0.000						
5-J		JUNCTION	5.00	5.00	0	00:41	0.0827
0.0827	0.000						
6-B		JUNCTION	1.84	8.87	0	00:41	0.0165
0.0808	0.000						
6-C		JUNCTION	9.00	11.76	0	00:47	0.0925
0.152	0.000						
6-D		JUNCTION	0.96	3.83	0	00:47	0.00786
0.0506	0.000						
6-J		JUNCTION	7.72	11.96	0	00:41	0.0905
0.173	0.000						
7-C		JUNCTION	0.00	46.16	0	00:47	0
0.622	0.000						
structure(80)		JUNCTION	3.99	3.99	0	00:41	0.0344
0.0344	0.000						
8-B-in		JUNCTION	33.36	33.36	0	00:55	0.709
0.709	0.000						
8-C		JUNCTION	2.96	2.96	0	00:41	0.0188
0.0188	0.000						
structure(79)		JUNCTION	6.60	6.60	0	00:41	0.0528
0.0528	0.000						
9-C		JUNCTION	8.91	11.47	0	00:41	0.0852
0.104	0.000						
8-D		JUNCTION	2.71	5.69	0	00:47	0.0221
0.0726	0.000						
DP1		JUNCTION	10.60	10.60	0	12:06	0.221
0.221	0.000						
DP3		JUNCTION	64.00	64.00	0	12:35	2.04
2.04	0.000						
FES3		JUNCTION	0.00	86.37	0	12:35	0
4.44	0.000						
FES5		JUNCTION	0.00	11.14	0	00:47	0
0.155	-0.000						
Jun-10		JUNCTION	1.79	7.07	0	00:54	0.0159
0.104	0.000						

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

Jun-12		JUNCTION	3.66	3.66	0	00:41	0.0393
0.0393	0.000						
Jun-13		JUNCTION	4.98	4.98	0	00:41	0.0372
0.0372	0.000						
Jun-14		JUNCTION	2.62	2.62	0	00:41	0.0206
0.0206	0.000						
Jun-15		JUNCTION	1.25	1.25	0	00:41	0.0117
0.0117	0.000						
Jun-16		JUNCTION	2.32	2.32	0	00:41	0.0224
0.0224	0.000						
Jun-17		JUNCTION	0.00	0.00	0	00:00	0
0	0.000 gal						
Jun-18		JUNCTION	5.05	5.05	0	00:41	0.0414
0.0414	0.000						
Jun-19		JUNCTION	5.59	9.40	0	00:42	0.0508
0.0922	0.000						
Jun-20		JUNCTION	4.46	11.71	0	00:47	0.0429
0.135	0.000						
Jun-21		JUNCTION	2.56	13.62	0	00:47	0.0256
0.161	-0.000						
Jun-22		JUNCTION	2.70	15.54	0	00:47	0.0262
0.187	0.000						
1-E		JUNCTION	0.00	7.74	0	01:11	0
0.727	0.000						
Jun-25		JUNCTION	0.00	7.73	0	01:12	0
0.727	0.000						
Jun-26		JUNCTION	0.00	7.65	0	01:12	0
0.726	0.000						
2-E		JUNCTION	0.00	31.55	0	01:06	0
1.87	0.000						
Jun-28		JUNCTION	0.00	143.92	0	00:58	0
8.81	0.000						
Jun-29		JUNCTION	0.00	29.66	0	01:01	0
1.15	0.000						
DP11		JUNCTION	0.00	257.06	0	01:03	0
19	0.000						
Jun-7		JUNCTION	2.55	2.55	0	00:41	0.0256
0.0256	0.000						
Jun-8		JUNCTION	3.78	5.23	0	00:42	0.0338
0.0594	0.000						
Jun-9		JUNCTION	2.98	7.38	0	00:47	0.0254
0.0848	0.000						
OS-5		JUNCTION	45.20	45.94	0	12:18	0.872
2.31	0.000						
OS-6		JUNCTION	83.40	83.40	0	12:42	2.75
2.75	0.000						
OS-7		JUNCTION	54.77	54.77	0	12:22	1.2
1.2	0.000						

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

Structure - (103)	JUNCTION	0.00	64.00	0	12:36	0
2.04 0.000						
Structure - (104)	JUNCTION	0.00	64.00	0	12:36	0
2.03 0.000						
Structure - (105)	JUNCTION	0.00	64.00	0	12:36	0
2.03 0.000						
Structure - (107)	JUNCTION	0.00	64.00	0	12:37	0
2.03 0.000						
Structure - (112)	JUNCTION	0.00	10.61	0	12:07	0
0.221 0.000						
Structure - (115)	JUNCTION	0.00	10.61	0	12:07	0
0.221 0.000						
1-C	JUNCTION	0.00	14.26	0	00:42	0
0.136 -0.000						
3+4-C	JUNCTION	0.00	14.01	0	00:51	0
0.212 0.000						
Structure - (127)	JUNCTION	0.00	13.89	0	00:52	0
0.212 0.000						
Structure - (130)	JUNCTION	0.00	19.09	0	00:42	0
0.203 0.000						
Structure - (132)	JUNCTION	0.00	10.54	0	00:41	0
0.0913 0.000						
Structure - (133)	JUNCTION	0.00	0.00	0	00:00	0
0 0.000 gal						
Structure - (135)	JUNCTION	0.00	0.00	0	00:00	0
0 0.000 gal						
2-C	JUNCTION	0.00	21.49	0	00:42	0
0.237 0.000						
15-D	JUNCTION	0.00	144.61	0	00:58	0
8.82 0.000						
3-E	JUNCTION	0.00	172.12	0	00:58	0
10.7 0.000						
Structure - (141)	JUNCTION	0.00	171.79	0	00:59	0
10.7 0.000						
Structure - (142)	JUNCTION	0.00	170.86	0	00:59	0
10.7 0.000						
4-E	JUNCTION	0.00	196.84	0	12:32	0
13.4 0.000						
Structure - (144)	JUNCTION	0.00	196.77	0	12:33	0
13.4 0.000						
Structure - (145)	JUNCTION	0.00	233.58	0	01:02	0
16.4 0.000						
Structure - (148)	JUNCTION	0.00	233.16	0	01:02	0
16.4 0.000						
Structure - (150)	JUNCTION	46.51	46.51	0	00:41	0.322
0.322 0.000						
Structure - (152)	JUNCTION	0.00	171.16	0	00:59	0
10.7 0.000						

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

DP10		JUNCTION	0.00	243.77	0	01:02	0
16.9	0.000						
2-F		JUNCTION	0.00	218.74	0	01:02	0
16.1	0.000						
2-D		JUNCTION	0.00	112.79	0	00:56	0
5.29	0.000						
Structure - (20)		JUNCTION	0.00	139.26	0	00:57	0
6.51	0.000						
Structure - (24)		JUNCTION	0.00	112.35	0	00:56	0
5.29	0.000						
3-D		JUNCTION	0.00	112.48	0	00:56	0
5.63	0.000						
Structure - (29)		JUNCTION	0.00	112.41	0	00:56	0
5.63	0.000						
Structure - (3)		JUNCTION	0.00	17.95	0	00:42	0
0.175	0.000						
8-B		JUNCTION	0.00	32.31	0	00:55	0
0.709	0.000						
Structure - (47)		JUNCTION	0.00	18.93	0	00:41	0
0.167	0.000						
Structure - (48)		JUNCTION	0.00	16.08	0	00:42	0
0.167	0.000						
Structure - (62)		JUNCTION	0.00	46.02	0	00:47	0
0.622	0.000						
7-D		JUNCTION	0.00	10.43	0	00:41	0
0.0871	0.000						
Structure - (89)		JUNCTION	0.00	28.88	0	00:42	0
0.31	0.000						
Structure - (96)		JUNCTION	0.00	0.00	0	00:00	0
0	0.000 gal						
STUB-B1		JUNCTION	17.87	17.87	0	00:41	0.148
0.148	0.000						
STUB-B-5		JUNCTION	14.21	14.21	0	00:41	0.134
0.134	0.000						
J1-INLET		JUNCTION	0.00	0.00	0	00:00	0
0	0.000 gal						
1-J		JUNCTION	0.00	0.00	0	00:00	0
0	0.000 gal						
POND_D3		JUNCTION	32.18	32.18	0	00:50	0.839
0.839	0.000						
Structure - (77)		JUNCTION	0.00	35.48	0	01:00	0
1.39	0.000						
13-C		JUNCTION	35.52	35.52	0	01:00	1.39
1.39	0.000						
7-A		JUNCTION	14.37	38.63	0	00:42	0.182
0.522	0.000						
POND_E1		JUNCTION	3.32	3.32	0	01:35	0.34
0.34	0.000						

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

POND_E3	JUNCTION	29.86	29.86	0	01:00	1.15
1.15	0.000					
POND_F1	JUNCTION	12.69	12.69	0	01:05	0.786
0.786	0.000					
POND_G1	JUNCTION	11.14	11.14	0	01:05	0.532
0.532	0.000					
POND_G2	JUNCTION	17.66	17.66	0	01:05	0.87
0.87	0.000					
Jun-32	JUNCTION	0.00	3.26	0	01:36	0
0.34	0.000					
POND_E2	JUNCTION	5.54	5.54	0	01:10	0.388
0.388	0.000					
1-F	JUNCTION	3.02	49.72	0	01:06	0.351
2.68	0.000					
POND_F3	JUNCTION	41.57	41.57	0	01:00	1.54
1.54	0.000					
DP12	JUNCTION	15.64	15.64	0	01:10	0.664
0.664	0.000					
MARKSHEFFEL_OUTFALL	OUTFALL	0.00	256.95	0	01:03	0
19	0.000					
INFLOW_POND_D1	OUTFALL	10.51	10.51	0	00:41	0.125
0.125	0.000					
INFLOW_POND_D2	OUTFALL	13.00	13.00	0	00:41	0.13
0.13	0.000					
INFLOW_POND_E1	OUTFALL	22.64	22.64	0	00:41	0.21
0.21	0.000					
INFLOW_POND_E2	OUTFALL	20.17	20.17	0	00:41	0.212
0.212	0.000					
INFLOW_POND_E3	OUTFALL	55.55	55.55	0	00:41	0.659
0.659	0.000					
INFLOW_POND_F1	OUTFALL	30.07	30.07	0	00:41	0.362
0.362	0.000					
INFLOW_POND_F2	OUTFALL	22.92	22.92	0	00:41	0.215
0.215	0.000					
INFLOW_POND_G1	OUTFALL	15.21	15.21	0	00:41	0.201
0.201	0.000					
INFLOW_POND_G2	OUTFALL	70.25	70.25	0	00:41	0.658
0.658	0.000					
INFLOW_POND_D3	OUTFALL	11.42	48.01	0	00:47	0.095
0.554	0.000					
INFLOW_POND_F3	OUTFALL	79.07	79.07	0	00:41	0.925
0.925	0.000					
INFLOW_POND_C	OUTFALL	5.39	57.28	0	00:48	0.058
0.783	0.000					
INFLOW_POND_J	OUTFALL	19.43	56.27	0	00:42	0.12
0.603	0.000					
7-B	OUTFALL	15.07	39.92	0	00:47	0.775
1.16	0.000					



3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

4		OUTFALL	13.88	25.24	0	00:56	0.201
1.09	0.000						
8-A		DIVIDER	60.36	82.32	0	00:41	1.39
3.66	-0.000						
5-A		DIVIDER	4.82	33.67	0	00:42	0.0358
0.34	0.000						
4-A		DIVIDER	14.61	14.61	0	00:41	0.129
0.129	0.000						
3-A		DIVIDER	0.00	18.71	0	00:41	0
0.175	0.000						
9-A		DIVIDER	0.00	86.51	0	12:35	0
4.43	0.000						
FES-1		DIVIDER	22.16	22.16	0	00:41	0.241
0.241	0.000						
FES4		DIVIDER	13.94	13.94	0	00:41	0.155
0.155	0.000						
2-J		DIVIDER	9.89	23.57	0	00:41	0.0971
0.238	0.000						
J3-INLET		DIVIDER	13.87	13.87	0	00:41	0.141
0.141	0.000						

\*\*\*\*\*  
Node Flooding Summary  
\*\*\*\*\*

Flooding refers to all water that overflows a node, whether it ponds or not.

Node	Hours Flooded	Maximum Rate CFS	Time of Max Occurrence days hr:min	Total Flood Volume 10^6 gal	Maximum Poned Volume 1000 ft3
6-J	0.04	0.88	0 00:42	0.000	0.000

\*\*\*\*\*  
Outfall Loading Summary  
\*\*\*\*\*

Outfall Node	Flow Freq Pcnt	Avg Flow CFS	Max Flow CFS	Total Volume 10^6 gal
MARKSHEFFEL_OUTFALL	99.62	9.84	256.95	18.997
INFLOW_POND_D1	3.63	1.78	10.51	0.125
INFLOW_POND_D2	2.82	2.37	13.00	0.130

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

INFLOW_POND_E1	2.80	3.87	22.64	0.210
INFLOW_POND_E2	2.85	3.84	20.17	0.212
INFLOW_POND_E3	3.14	10.83	55.55	0.659
INFLOW_POND_F1	3.01	6.20	30.07	0.362
INFLOW_POND_F2	2.81	3.94	22.92	0.215
INFLOW_POND_G1	3.21	3.24	15.21	0.201
INFLOW_POND_G2	2.99	11.36	70.25	0.658
INFLOW_POND_D3	3.43	8.35	48.01	0.554
INFLOW_POND_F3	3.25	14.67	79.07	0.925
INFLOW_POND_C	4.91	8.23	57.28	0.783
INFLOW_POND_J	3.88	8.02	56.27	0.603
7-B	99.99	0.60	39.92	1.157
4	99.78	0.56	25.24	1.086
-----				
System	21.38	97.67	574.58	26.875

\*\*\*\*\*  
Link Flow Summary  
\*\*\*\*\*

Link	Type	Maximum  Flow  CFS	Time of Max Occurrence days hr:min	Maximum  Veloc  ft/sec	Max/ Full Flow	Max/ Full Depth
Pipe - (100)	CONDUIT	8.51	0 00:41	12.61	0.08	0.20
Pipe - (101)	CONDUIT	10.54	0 00:41	11.67	0.13	0.24
Pipe - (102)	CONDUIT	10.02	0 00:42	7.21	0.24	0.33
Pipe - (103)	CONDUIT	0.00	0 00:00	0.00	0.00	0.00
Pipe - (105)	CONDUIT	0.00	0 00:00	0.00	0.00	0.00
Pipe - (107)	CONDUIT	3.50	0 00:41	12.29	0.05	0.15
Pipe - (108)	CONDUIT	138.85	0 00:57	20.23	0.41	0.45
Pipe - (109)	CONDUIT	143.92	0 00:58	15.32	0.63	0.57
Pipe - (110)	CONDUIT	171.79	0 00:59	23.87	0.33	0.39
Pipe - (112)	CONDUIT	170.46	0 01:00	10.08	0.54	0.53
Pipe - (113)	CONDUIT	196.77	0 12:33	10.49	0.63	0.59
Pipe - (114)	CONDUIT	196.64	0 12:37	10.50	0.63	0.59
Pipe - (117)	CONDUIT	233.16	0 01:02	11.03	0.74	0.66
Pipe - (118)	CONDUIT	46.11	0 00:41	31.38	0.15	0.26
Pipe - (119)	CONDUIT	171.16	0 00:59	12.74	0.47	0.48
Pipe - (122)	CONDUIT	170.86	0 00:59	10.16	0.54	0.53
Pipe - (123)	CONDUIT	233.20	0 01:02	11.02	0.74	0.66
Pipe - (12) (1) (1) (1)	CONDUIT	112.41	0 00:56	16.08	0.42	0.45
Pipe - (11)	CONDUIT	86.57	0 01:01	12.00	0.44	0.46
Pipe - (14)	CONDUIT	110.93	0 00:57	15.82	0.43	0.46
Pipe - (15)	CONDUIT	139.26	0 00:57	28.21	0.26	0.35
Pipe - (17)	CONDUIT	0.47	0 05:21	5.14	0.02	0.10

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

Pipe - (24)	CONDUIT	18.93	0	00:41	12.26	0.10	0.22
Pipe - (25)	CONDUIT	18.50	0	00:41	8.64	0.16	0.27
Pipe - (26)	CONDUIT	0.95	0	00:41	3.66	0.09	0.20
Pipe - (28)	CONDUIT	7.03	0	00:41	7.80	0.23	0.33
Pipe - (29)	CONDUIT	8.61	0	00:41	15.85	0.06	0.17
Pipe - (30)	CONDUIT	32.31	0	00:55	9.44	0.32	0.39
Pipe - (31)	CONDUIT	32.13	0	00:56	5.22	0.71	0.62
Pipe - (33)	CONDUIT	17.75	0	00:41	24.69	0.09	0.20
Pipe - (34)	CONDUIT	2.10	2	17:15	4.27	0.05	0.16
Pipe - (35)	CONDUIT	16.08	0	00:42	8.71	0.15	0.26
Pipe - (36)	CONDUIT	16.23	0	00:42	15.93	0.06	0.16
Pipe - (37)	CONDUIT	26.40	0	00:47	8.86	0.10	0.21
Pipe - (38)	CONDUIT	12.92	0	00:41	9.72	0.09	0.21
Pipe - (48)	CONDUIT	46.02	0	00:47	13.79	0.21	0.31
Pipe - (49)	CONDUIT	46.15	0	00:48	14.19	0.20	0.31
Pipe - (50)	CONDUIT	1.98	0	00:41	4.25	0.05	0.15
Pipe - (51)	CONDUIT	11.74	0	00:47	7.14	0.17	0.28
Pipe - (58)	CONDUIT	11.25	0	00:41	11.88	0.05	0.15
Pipe - (59)	CONDUIT	2.79	0	00:42	3.99	0.17	0.28
Pipe - (60)	CONDUIT	35.48	0	01:00	14.58	0.20	0.30
Pipe - (61)	CONDUIT	6.57	0	00:41	7.89	0.11	0.23
Pipe - (62)	CONDUIT	3.86	0	00:41	5.17	0.09	0.21
Pipe - (63)	CONDUIT	10.20	0	00:42	7.11	0.15	0.26
Pipe - (66)	CONDUIT	4.47	0	00:42	6.06	0.43	0.46
Pipe - (67)	CONDUIT	10.87	0	00:42	7.07	1.03	0.93
Pipe - (68)	CONDUIT	28.88	0	00:42	19.28	0.10	0.21
Pipe - (69)	CONDUIT	28.95	0	00:42	21.20	0.09	0.20
Pipe - (70)	CONDUIT	3.14	0	00:42	5.15	0.08	0.19
Pipe - (72)	CONDUIT	1.51	0	00:48	4.12	0.07	0.17
Pipe - (73)	CONDUIT	3.84	0	00:48	8.88	0.08	0.20
Pipe - (74)	CONDUIT	5.70	0	00:47	8.31	0.16	0.27
Pipe - (75)	CONDUIT	0.00	0	00:00	0.00	0.00	0.00
Pipe - (76)	CONDUIT	32.23	0	00:50	34.43	0.13	0.25
Pipe - (80)	CONDUIT	64.00	0	12:36	11.07	0.64	0.58
Pipe - (81)	CONDUIT	64.00	0	12:36	10.92	0.65	0.59
Pipe - (82)	CONDUIT	64.00	0	12:37	15.55	0.41	0.44
Pipe - (84)	CONDUIT	64.00	0	12:36	21.43	0.26	0.35
Pipe - (86)	CONDUIT	10.61	0	12:07	4.81	0.09	0.21
Pipe - (92)	CONDUIT	5.68	0	00:47	7.81	0.09	0.21
Pipe - (93)	CONDUIT	17.13	0	00:47	8.08	0.17	0.28
Pipe - (94)	CONDUIT	33.20	0	00:47	15.88	0.16	0.27
Pipe - (95)	CONDUIT	5.00	0	00:41	9.85	0.10	0.22
Pipe - (96)	CONDUIT	10.42	0	00:51	12.78	0.11	0.22
Pipe - (97)	CONDUIT	3.90	0	00:47	12.83	0.03	0.11
Pipe - (98)	CONDUIT	13.89	0	00:52	7.48	0.21	0.31
Pipe - (99)	CONDUIT	13.79	0	00:53	7.73	0.20	0.30
Pipe - (4)	CONDUIT	7.65	0	00:41	4.86	0.16	0.29
Pipe - (12) (1) (1)	CONDUIT	112.19	0	00:56	15.88	0.43	0.46

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

Pipe - (94) (1) (1)	CONDUIT	13.31	0	00:42	8.97	0.16	0.27
Pipe - (94) (1) (2)	CONDUIT	19.29	0	00:42	10.52	0.20	0.31
Pipe - (1)	CONDUIT	5.67	0	00:41	7.84	0.09	0.20
Pipe - (2)	CONDUIT	17.95	0	00:42	10.51	0.20	0.29
Pipe - (3)	CONDUIT	16.89	0	00:42	11.03	0.15	0.29
Pipe - (5)	CONDUIT	13.04	0	00:41	8.33	0.16	0.27
Pipe - (6)	CONDUIT	14.17	0	00:41	5.25	0.32	0.41
Pipe - (7)	CONDUIT	7.95	0	01:18	1.20	1.12	1.00
Pipe - (12) (1)	CONDUIT	112.35	0	00:56	12.79	0.57	0.54
Pipe - (13) (1)	CONDUIT	111.69	0	00:57	15.34	0.44	0.47
Pipe - (94) (1)	CONDUIT	21.34	0	00:47	14.19	0.15	0.27
Pipe - (114) (1)	CONDUIT	218.47	0	01:02	10.84	0.70	0.63
1	CONDUIT	65.83	0	00:59	6.68	1.29	1.00
3	CONDUIT	0.00	0	00:00	0.00	0.00	0.00
4	CONDUIT	75.85	0	12:49	8.34	1.08	1.00
5	CHANNEL	86.51	0	12:35	3.74	0.17	0.42
SWALE-2	CHANNEL	86.27	0	12:36	6.59	0.15	0.48
SWALE3	CHANNEL	11.23	0	00:47	4.52	0.02	0.18
7	CONDUIT	21.87	0	00:41	12.21	0.59	0.56
8	CONDUIT	64.00	0	12:37	46.32	0.09	0.20
9	CHANNEL	10.61	0	12:07	14.37	0.00	0.06
11	CHANNEL	2.12	0	00:47	2.48	0.03	0.26
12	CHANNEL	5.02	0	00:47	3.09	0.06	0.36
13	CHANNEL	6.11	0	00:54	1.28	0.28	0.61
14	CHANNEL	7.07	0	00:54	5.39	0.04	0.31
15	CHANNEL	2.59	0	00:48	2.93	0.03	0.27
16	CHANNEL	3.47	0	00:48	4.34	0.03	0.27
17	CHANNEL	1.92	0	00:47	3.78	0.02	0.21
18	CHANNEL	0.89	0	00:48	2.15	0.01	0.19
19	CHANNEL	1.68	0	00:48	2.37	0.02	0.24
20	CHANNEL	0.00	0	00:00	0.00	0.00	0.00
21	CHANNEL	4.80	0	00:42	3.40	0.05	0.32
22	CHANNEL	8.57	0	00:42	4.24	0.08	0.39
23	CHANNEL	11.80	0	00:47	5.78	0.08	0.39
24	CHANNEL	13.61	0	00:47	6.61	0.08	0.39
25	CHANNEL	15.42	0	00:47	7.37	0.08	0.40
26	CHANNEL	22.65	0	00:47	3.79	0.05	0.30
27	CONDUIT	143.80	0	00:58	11.30	0.70	0.62
28	CONDUIT	7.73	0	01:12	8.21	0.13	0.25
29	CONDUIT	7.65	0	01:12	9.58	0.11	0.22
30	CONDUIT	7.65	0	01:13	6.51	0.18	0.29
31	CONDUIT	31.63	0	01:06	14.93	0.08	0.19
32	CONDUIT	29.68	0	01:01	12.27	0.49	0.49
33	CONDUIT	83.40	0	12:43	7.40	0.78	0.67
34	CONDUIT	45.95	0	12:18	10.30	0.23	0.32
35	CHANNEL	242.77	0	01:03	6.49	0.33	0.58
DOUBLE_3X7_CBC	CONDUIT	256.95	0	01:03	14.99	0.37	0.41
37	CHANNEL	54.61	0	12:25	2.27	0.35	0.67

3\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q100.rpt

38	CHANNEL	0.00	0	00:00	0.00	0.00	0.00
39	CHANNEL	0.00	0	00:00	0.00	0.00	0.00
Space_Village_Overflow_West	CHANNEL	20.96	0	00:54	3.24	0.28	
0.60							
5-A_Overflow	CHANNEL	24.60	0	00:42	3.22	0.08	0.35
4-a-overflow	CHANNEL	0.00	0	00:00	0.00	0.00	0.00
3-a-overflow	CHANNEL	0.00	0	00:00	0.00	0.00	0.00
9-a-overflow	CHANNEL	15.88	0	12:35	3.45	0.08	0.35
FES-1-Overflow	CHANNEL	0.00	0	00:00	0.00	0.00	0.00
fes-4-overflow	CHANNEL	11.14	0	00:47	2.38	0.04	0.28
2	CONDUIT	0.00	0	00:00	0.00	0.00	0.00
6	CONDUIT	0.00	0	00:00	0.00	0.00	0.00
10	CONDUIT	13.68	0	00:41	9.62	0.24	0.33
36	CONDUIT	22.45	0	00:42	13.50	0.31	0.38
40	CHANNEL	29.70	0	01:15	1.87	0.06	0.22
43	CONDUIT	3.21	0	01:37	5.60	0.07	0.17
44	CHANNEL	29.66	0	01:01	1.99	0.05	0.19
45	CONDUIT	12.62	0	01:07	10.26	0.19	0.30
46	CONDUIT	49.72	0	01:06	16.86	0.18	0.28
47	CHANNEL	17.13	0	01:07	1.80	0.03	0.13
48	CHANNEL	11.12	0	01:05	2.62	0.01	0.06
49	CONDUIT	3.26	0	01:36	7.13	0.05	0.15
50	CONDUIT	5.54	0	01:10	11.41	0.05	0.16
51	CONDUIT	41.37	0	01:01	7.54	0.88	0.73
52	CHANNEL	10.61	0	12:07	40.87	0.00	0.04
53	CHANNEL	15.64	0	01:10	33.03	0.00	0.05

\*\*\*\*\*  
 Conduit Surcharge Summary  
 \*\*\*\*\*

Conduit	Hours Full			Hours	Hours
	Both Ends	Upstream	Dnstream	Above Full Normal Flow	Capacity Limited
Pipe - (67)	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03
Pipe - (7)	0.62	0.62	0.62	0.63	0.62
1	0.97	0.97	0.97	0.68	0.97
4	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78

Analysis begun on: Tue Oct 27 16:10:48 2020  
 Analysis ended on: Tue Oct 27 16:10:50 2020  
 Total elapsed time: 00:00:02

[TITLE]

;;Project Title/Notes

Predevelopment Q5

[OPTIONS]

;;Option	Value
FLOW_UNITS	CFS
INFILTRATION	HORTON
FLOW_ROUTING	KINWAVE
LINK_OFFSETS	DEPTH
MIN_SLOPE	0
ALLOW_PONDING	YES
SKIP_STEADY_STATE	NO

START_DATE	08/27/2020
START_TIME	00:00:00
REPORT_START_DATE	08/27/2020
REPORT_START_TIME	00:00:00
END_DATE	08/30/2020
END_TIME	00:00:00
SWEEP_START	01/01
SWEEP_END	12/31
DRY_DAYS	0
REPORT_STEP	00:05:00
WET_STEP	00:05:00
DRY_STEP	01:00:00
ROUTING_STEP	0:00:30
RULE_STEP	00:00:00

INERTIAL_DAMPING	PARTIAL
NORMAL_FLOW_LIMITED	BOTH
FORCE_MAIN_EQUATION	H-W
VARIABLE_STEP	0.75
LENGTHENING_STEP	0
MIN_SURFAREA	12.566
MAX_TRIALS	8
HEAD_TOLERANCE	0.005
SYS_FLOW_TOL	5
LAT_FLOW_TOL	5
MINIMUM_STEP	0.5
THREADS	1

[EVAPORATION]

;;Data Source	Parameters
;;-----	-----
CONSTANT	0.0
DRY_ONLY	NO

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

[RAINGAGES]

```
;;Name      Format      Interval SCF      Source
;;-----
Rain Gage   CUMULATIVE 0:01      1.0      TIMESERIES Q5_RAINFALL
```

[SUBCATCHMENTS]

```
;;Name      Rain Gage      Outlet      Area      %Imperv      Width
%Slope      CurbLen      SnowPack
;;-----
A1          Rain Gage      7-A         9.57      2            303        .3
0
A2          Rain Gage      1-A         2.06      2            114        3.66
0
A3          Rain Gage      2-A         4.2       2            295        3.29
0
A4          Rain Gage      4-A         1.85      2            239        .97
0
A5          Rain Gage      4-A         2.69      2            255        2.07
0
A6          Rain Gage      5-A         1.2       2            142        2.37
0
A7          Rain Gage      FES-1       5.95      2            273        1.96
0
A8          Rain Gage      FES-1       3.44      2            228        2.95
0
A9          Rain Gage      7-A         1.37      2            170        .95
0
MK-2       Rain Gage      8-A         4.19      2            180        3.89
0
MK-1       Rain Gage      FES4        5.98      2            275        3.06
0
B1          Rain Gage      STUB-B1     2.72      2            248        2.49
0
B2          Rain Gage      STUB-B1     2.4       2            247        2.28
0
B3          Rain Gage      1-B         .37       2            44         .94
0
B4          Rain Gage      2-B         .33       2            39         .95
0
B5          Rain Gage      STUB-B-5    2.4       2            184        2.16
0
B6          Rain Gage      STUB-B-5    2.43      2            219        1.76
0
B7          Rain Gage      6-B         .58       2            45         2.79
0
B8          Rain Gage      5-B         1.22      2            93         2.57
0
```

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

B9 0	Rain Gage	7-B	1.2	2	107	.33
B10 0	Rain Gage	5-B	1.05	2	141	1.08
B11 0	Rain Gage	7-B	1.42	2	243	.64
C1 0	Rain Gage	1-C1	1.98	2	191	2.12
C2 0	Rain Gage	1-C1	.71	2	105	.5
C3 0	Rain Gage	1-C1	.51	2	85	1.09
C4 0	Rain Gage	1-C2	1.60	2	132	2.42
C5 0	Rain Gage	2-C3	1.05	2	119	1.79
C6 0	Rain Gage	2-C3	.67	2	104	1.04
C7 0	Rain Gage	2-C3	0.54	2	100	1.28
C8 0	Rain Gage	2-C2	1.29	2	114	1.34
C9 0	Rain Gage	2-C1	.95	2	39	2.81
C10 0	Rain Gage	6-C	1.19	2	39	2.81
C11 0	Rain Gage	JUN-12	1.49	2	106	1.52
C12 0	Rain Gage	JUN-7	.94	2	82	1.38
C13 0	Rain Gage	JUN-8	1.19	2	116	1.78
C14 0	Rain Gage	JUN-9	.88	2	95	1.75
C15 0	Rain Gage	jun-10	0.56	2	61	1.46
C16 0	Rain Gage	3-C	1.63	2	157	1.53
C17 0	Rain Gage	Jun-13	.77	2	105	1.78
C18 0	Rain Gage	Jun-13	.48	2	65	1.71
C19 0	Rain Gage	4-C	0.93	2	59	1.13
C20 0	Rain Gage	Jun-14	0.70	2	90	1.64
C21 0	Rain Gage	6-C	1.84	2	157	1.4



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

C22 0	Rain Gage	6-C	0.5	2	54	2.18
C23 0	Rain Gage	9-C	0.54	2	60	5.32
C24 0	Rain Gage	8-C	.61	2	64	5.05
C25 0	Rain Gage	9-C	2.65	2	114	3.40
C27 0	Rain Gage	INFLOW_POND_C	2.2	2	242	0.63
D1 0	Rain Gage	INFLOW_POND_D1	1.85	2	143	.07
D2 0	Rain Gage	INFLOW_POND_D1	1.07	2	99	.49
D3 0	Rain Gage	INFLOW_POND_D1	2.66	2	178	1.42
D4 0	Rain Gage	INFLOW_POND_D2	3.05	2	195	1.67
D5 0	Rain Gage	INFLOW_POND_D2	1.75	2	133	3.28
D6 0	Rain Gage	JUN-15	.42	2	34	2.11
D7 0	Rain Gage	JUN-16	.81	2	64	2
D8 0	Rain Gage	5-D	.27	2	35	1.32
D9 0	Rain Gage	6-D	.27	2	36	1.32
D11 0	Rain Gage	structure(80)	1.2	2	103	2.63
D12 0	Rain Gage	8-D	.76	2	105	1.24
D13 0	Rain Gage	structure(79)	1.8	2	174	2.74
D14 0	Rain Gage	10-D	1.03	2	129	1.4
D15 0	Rain Gage	Jun-18	1.42	2	129	2.85
D16 0	Rain Gage	Jun-19	1.8	2	161	1.98
D17 0	Rain Gage	Jun-20	1.55	2	140	1.55
D18 0	Rain Gage	Jun-21	0.94	2	86	1.27
D19 0	Rain Gage	Jun-22	.95	2	87	1.45
D20 0	Rain Gage	11-D	1.54	2	139	2

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

D21 0	Rain Gage	11-D	1.33	2	121	4.67
D22 0	Rain Gage	INFLOW_POND_D3	1.8	2	174	4.93
D23 0	Rain Gage	INFLOW_POND_D3	1.67	2	78	1.62
E1 0	Rain Gage	INFLOW_POND_E1	2.54	2	182	3.07
E2 0	Rain Gage	INFLOW_POND_E1	2.6	2	186	2.5
E3 0	Rain Gage	INFLOW_POND_E1	2.36	2	189	2.39
E4 0	Rain Gage	INFLOW_POND_E2	4.11	2	270	2.12
E5 0	Rain Gage	INFLOW_POND_E2	3.83	2	265	1.66
E6A 0	Rain Gage	INFLOW_POND_E3	4.46	2	176	2.46
E6B 0	Rain Gage	INFLOW_POND_E3	4.79	2	188	2.92
E7 0	Rain Gage	INFLOW_POND_E3	4.79	2	189	2.92
E8 0	Rain Gage	INFLOW_POND_E3	4.79	2	189	3.33
E9 0	Rain Gage	INFLOW_POND_E3	4.8	2	177	3.21
E10 0	Rain Gage	INFLOW_POND_E3	3.0	2	120	2.5
F1 0	Rain Gage	INFLOW_POND_F1	8.06	2	335	2.42
F2 0	Rain Gage	INFLOW_POND_F1	6.72	2	280	2.25
F3 0	Rain Gage	INFLOW_POND_F2	4.11	2	253	4.19
F4 0	Rain Gage	INFLOW_POND_F2	3.58	2	251	2.45
F5 0	Rain Gage	INFLOW_POND_F3	3.60	2	184	1.75
F6 0	Rain Gage	INFLOW_POND_F3	3.66	2	188	1.35
F7 0	Rain Gage	INFLOW_POND_F3	3.59	2	184	1.08
F8 0	Rain Gage	INFLOW_POND_F3	3.59	2	184	.92
F9 0	Rain Gage	INFLOW_POND_F3	4.1	2	210	.85
F10 0	Rain Gage	INFLOW_POND_F3	3.49	2	188	3.63

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

F11 0	Rain Gage	INFLOW_POND_F3	3.48	2	188	3.15
F12 0	Rain Gage	INFLOW_POND_F3	3.48	2	188	2.38
F13 0	Rain Gage	INFLOW_POND_F3	3.47	2	187	1.78
F14 0	Rain Gage	INFLOW_POND_F3	5.27	2	281	1.05
G1 0	Rain Gage	INFLOW_POND_G2	2.92	2	177	3.15
G2 0	Rain Gage	INFLOW_POND_G2	3.1	2	177	3.15
G3 0	Rain Gage	INFLOW_POND_G2	3.11	2	188	4.27
G4 0	Rain Gage	INFLOW_POND_G2	3.13	2	189	4.66
G5 0	Rain Gage	INFLOW_POND_G2	2.62	2	191	4.45
G6 0	Rain Gage	INFLOW_POND_G2	2.61	2	190	2.87
G7 0	Rain Gage	INFLOW_POND_G2	2.61	2	190	2.54
G8 0	Rain Gage	INFLOW_POND_G2	2.12	2	155	2.43
G9 0	Rain Gage	INFLOW_POND_G2	1.43	2	78	1.52
G10 0	Rain Gage	INFLOW_POND_G1	4.55	2	257	.54
G11 0	Rain Gage	INFLOW_POND_G1	4.74	2	268	.58
MK-3 0	Rain Gage	Structure - (150)	10.61	2	769	8.03
J10 0	Rain Gage	INFLOW_POND_J	2.16	2	223	2.34
J9 0	Rain Gage	INFLOW_POND_J	1.02	2	174	8.1
J5 0	Rain Gage	3-J	1.20	2	82	1.51
J6 0	Rain Gage	4-J	.99	2	68	1.29
J7 0	Rain Gage	6-J	2.69	2	115	3.96
J8 0	Rain Gage	5-J	3.18	2	69	1.95
J3 0	Rain Gage	J3-INLET	.83	2	54	3.33
J2 0	Rain Gage	2-J	.97	2	50	3.04

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

J4 0	Rain Gage	J3-INLET	3.18	2	211	2.78
J1 0	Rain Gage	2-J	1.78	2	92	6.84
J-OS 0	Rain Gage	4	6.7	2	148	5.06

[SUBAREAS]

;;Subcatchment PctRouted ;;	N-Imperv	N-Perv	S-Imperv	S-Perv	PctZero	RouteTo
A1	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
A2	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
A3	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
A4	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
A5	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
A6	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
A7	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
A8	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
A9	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
MK-2	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
MK-1	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
B1	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
B2	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
B3	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
B4	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
B5	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
B6	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
B7	0.015	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
B8	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
B9	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
B10	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
B11	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C1	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C2	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C3	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C4	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C5	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C6	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C7	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C8	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C9	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C10	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C11	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C12	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C13	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C14	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

C15	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C16	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C17	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C18	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C19	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C20	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C21	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C22	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C23	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C24	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C25	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
C27	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D1	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D2	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D3	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D4	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D5	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D6	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D7	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D8	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D9	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D11	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D12	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D13	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D14	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D15	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D16	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D17	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D18	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D19	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D20	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D21	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D22	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
D23	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
E1	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
E2	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
E3	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
E4	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
E5	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
E6A	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
E6B	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
E7	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
E8	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
E9	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
E10	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
F1	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
F2	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
F3	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

F4	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
F5	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
F6	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
F7	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
F8	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
F9	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
F10	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
F11	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
F12	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
F13	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
F14	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
G1	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
G2	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
G3	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
G4	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
G5	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
G6	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
G7	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
G8	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
G9	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
G10	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
G11	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
MK-3	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
J10	.013	0.1	0.08	0.20	25	OUTLET
J9	.013	0.1	0.08	0.20	25	OUTLET
J5	.013	0.1	0.08	0.20	25	OUTLET
J6	.013	0.1	0.08	0.20	25	OUTLET
J7	.013	0.1	0.08	0.20	25	OUTLET
J8	.013	0.1	0.08	0.20	25	OUTLET
J3	.013	0.1	0.08	0.20	25	OUTLET
J2	.013	0.1	0.08	0.20	25	OUTLET
J4	.013	0.1	0.08	0.20	25	OUTLET
J1	.013	0.1	0.08	0.20	25	OUTLET
J-OS	0.01	0.1	.08	.2	1	OUTLET

[INFILTRATION]

;;Subcatchment	Param1	Param2	Param3	Param4	Param5
A1	4.5	.6	6.48	7	0
A2	4.5	.6	6.48	7	0
A3	4.5	.6	6.48	7	0
A4	4.5	.6	6.48	7	0
A5	4.5	.6	6.48	7	0
A6	4.5	.6	6.48	7	0
A7	4.5	.6	6.48	7	0
A8	4.5	.6	6.48	7	0
A9	4.5	.6	6.48	7	0
MK-2	4.5	.6	6.48	7	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

MK-1	4.5	.6	6.48	7	0
B1	4.5	.6	6.48	7	0
B2	4.5	.6	6.48	7	0
B3	4.5	.6	6.48	7	0
B4	4.5	.6	6.48	7	0
B5	4.5	.6	6.48	7	0
B6	4.5	.6	6.48	7	0
B7	4.5	.6	6.48	7	0
B8	4.5	.6	6.48	7	0
B9	4.5	.6	6.48	7	0
B10	4.5	.6	6.48	7	0
B11	4.5	.6	6.48	7	0
C1	4.5	.6	6.48	7	0
C2	4.5	.6	6.48	7	0
C3	4.5	.6	6.48	7	0
C4	4.5	.6	6.48	7	0
C5	4.5	.6	6.48	7	0
C6	4.5	.6	6.48	7	0
C7	4.5	.6	6.48	7	0
C8	4.5	.6	6.48	7	0
C9	4.5	.6	6.48	7	0
C10	4.5	.6	6.48	7	0
C11	4.5	.6	6.48	7	0
C12	4.5	.6	6.48	7	0
C13	4.5	.6	6.48	7	0
C14	4.5	.6	6.48	7	0
C15	4.5	.6	6.48	7	0
C16	4.5	.6	6.48	7	0
C17	4.5	.6	6.48	7	0
C18	4.5	.6	6.48	7	0
C19	4.5	.6	6.48	7	0
C20	4.5	.6	6.48	7	0
C21	4.5	.6	6.48	7	0
C22	4.5	.6	6.48	7	0
C23	4.5	.6	6.48	7	0
C24	4.5	.6	6.48	7	0
C25	4.5	.6	6.48	7	0
C27	4.5	.6	6.48	7	0
D1	4.5	.6	6.48	7	0
D2	4.5	.6	6.48	7	0
D3	4.5	.6	6.48	7	0
D4	4.5	.6	6.48	7	0
D5	4.5	.6	6.48	7	0
D6	4.5	.6	6.48	7	0
D7	4.5	.6	6.48	7	0
D8	4.5	.6	6.48	7	0
D9	4.5	.6	6.48	7	0
D11	4.5	.6	6.48	7	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

D12	4.5	.6	6.48	7	0
D13	4.5	.6	6.48	7	0
D14	4.5	.6	6.48	7	0
D15	4.5	.6	6.48	7	0
D16	4.5	.6	6.48	7	0
D17	4.5	.6	6.48	7	0
D18	4.5	.6	6.48	7	0
D19	4.5	.6	6.48	7	0
D20	4.5	.6	6.48	7	0
D21	4.5	.6	6.48	7	0
D22	4.5	.6	6.48	7	0
D23	4.5	.6	6.48	7	0
E1	4.5	.6	6.48	7	0
E2	4.5	.6	6.48	7	0
E3	4.5	.6	6.48	7	0
E4	4.5	.6	6.48	7	0
E5	4.5	.6	6.48	7	0
E6A	4.5	.6	6.48	7	0
E6B	4.5	.6	6.48	7	0
E7	4.5	.6	6.48	7	0
E8	4.5	.6	6.48	7	0
E9	4.5	.6	6.48	7	0
E10	4.5	.6	6.48	7	0
F1	4.5	.6	6.48	7	0
F2	4.5	.6	6.48	7	0
F3	4.5	.6	6.48	7	0
F4	4.5	.6	6.48	7	0
F5	4.5	.6	6.48	7	0
F6	4.5	.6	6.48	7	0
F7	4.5	.6	6.48	7	0
F8	4.5	.6	6.48	7	0
F9	4.5	.6	6.48	7	0
F10	4.5	.6	6.48	7	0
F11	4.5	.6	6.48	7	0
F12	4.5	.6	6.48	7	0
F13	4.5	.6	6.48	7	0
F14	4.5	.6	6.48	7	0
G1	4.5	.6	6.48	7	0
G2	4.5	.6	6.48	7	0
G3	4.5	.6	6.48	7	0
G4	4.5	.6	6.48	7	0
G5	4.5	.6	6.48	7	0
G6	4.5	.6	6.48	7	0
G7	4.5	.6	6.48	7	0
G8	4.5	.6	6.48	7	0
G9	4.5	.6	6.48	7	0
G10	4.5	.6	6.48	7	0
G11	4.5	.6	6.48	7	0



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

MK-3	4.5	.6	6.48	7	0
J10	4.5	.6	6.48	7	0
J9	4.5	.6	6.48	7	0
J5	4.5	.6	6.48	7	0
J6	4.5	.6	6.48	7	0
J7	4.5	.6	6.48	7	0
J8	4.5	.6	6.48	7	0
J3	4.5	.6	6.48	7	0
J2	4.5	.6	6.48	7	0
J4	4.5	.6	6.48	7	0
J1	4.5	.6	6.48	7	0
J-OS	3.0	0.5	6.48	7	0

[JUNCTIONS]

;;Name	Elevation	MaxDepth	InitDepth	SurDepth	Aponded
-----	-----	-----	-----	-----	-----
;5' STM MH					
9-D	6257.4	5	0	0	0
;5' STM MH					
10-D	6255.97	6	0	0	0
11-D	6251.8	6	0	0	0
;6' STM MH					
14-D	6239.404	9.618	0	0	0
;12' D-10R					
1-A	6294.6	5	0	0	0
;8' D-10R					
1-B	6292.28	4	0	0	0
;8' D-10R					
1-C1	6288.446	8.265	0	0	0
;8' D-10R					
1-C2	6287	36.761	0	0	0
;48" FES					
1-D	6274.021	6	0	0	0
;12' D-10R					
2-A	6294.7	5	0	0	0
;8' D-10R					
2-B	6293.54	3	0	0	0
;16' D-10-R					
2-C1	6262.6	5.129	0	0	0
;8' D-10R					
2-C2	6278.65	6	0	0	0
;8' D-10R					
2-C3	6282.3	6	0	0	0
2X5-HEADWALL-1	6281.48	6	0	0	0
;5' STM MH					
3-B	6291.434	9	0	0	0
;12' D-10R					
3-C	6278.29	6	0	0	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

```

;Dummy Null Structure for LandXML purposes
POND_D1      6265      0      0      0      0
;10' D-10R
3-J          6240      9.43     0      0      0
;5' STM MH
4-B          6273.8    6      0      0      0
;12' D-10R
4-C          6277.6    6      0      0      0
;5' STM MH
4-D          6254.046   15.169  0      0      0
;Dummy Null Structure for LandXML purposes
POND_D2      6255      0      0      0      0
;10' D-10R
4-J          6238.48   11.16   0      0      0
;12' D-10R
6-A          6285      5      0      0      0
;6' D-10R
5-B          6279      5      0      0      0
;6' STM MH
5-C          6266.62   7.78    0      0      0
;6' D-10R
5-D          6264      6      0      0      0
5-J          6207.9   4.5     0      0      0
;8' D-10R
6-B          6278.2    6.995   0      0      0
;6' D-10R
6-C          6262.69   4.804   0      0      0
;6' D-10R
6-D          6263.3    7.746   0      0      0
;10' D-10R
6-J          6207.03   4      0      0      0
;5' STM MH
7-C          6261.94   10.44   0      0      0
;10' D-10R
structure(80) 6258      6      0      0      0
;15 x 15 Rect Structure 12 x 12 Frm
8-B-in       6270.72   14      0      0      0
;12' D-10R
8-C          6248.36   6      0      0      0
;10' D-10R
structure(79) 6258      6      0      0      0
;10' D-10R
9-C          6248.02   5      0      0      0
;6' D-10R
8-D          6257.9    6      0      0      0
;30" FES
DP1          6312.5    4      0      0      0
;42" FES

```

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3	6318.32	6	0	0	0
FES3	6279.9	6	0	0	0
FES5	6280.965	6	0	0	0
Jun-10	6286.67	5.5	0	0	0
Jun-12	6289	6	0	0	0
Jun-13	6282.36	6	0	0	0
Jun-14	6278.4	6	0	0	0
Jun-15	6274	6	0	0	0
Jun-16	6274	6	0	0	0
Jun-17	6276	6	0	0	0
Jun-18	6270.4	6	0	0	0
Jun-19	6269.32	6	0	0	0
Jun-20	6265.8	6	0	0	0
Jun-21	6262.9	6	0	0	0
Jun-22	6259.1	6	0	0	0
1-E	6237	6	0	0	0
Jun-25	6234.97	6	0	0	0
Jun-26	6217.02	6	0	0	0
2-E	6214.33	6	0	0	0
Jun-28	6212.84	6	0	0	0
Jun-29	6215.5	6	0	0	0
DP11	6182.4	6	0	0	0
Jun-7	6289	6	0	0	0
Jun-8	6288	6	0	0	0
Jun-9	6287	6	0	0	0
OS-5	6220.2	6	0	0	0
OS-6	6199.6	6	0	0	0
OS-7	6184	6	0	0	0
;8' STM MH					
Structure - (103)	6310.36	4.375	0	0	0
;8' STM MH					
Structure - (104)	6307.29	10.847	0	0	0
;8' STM MH					
Structure - (105)	6305.337	10.65	0	0	0
;42" FES					
Structure - (107)	6290.987	6	0	0	0
;30" FES					
Structure - (112)	6311.5	6	0	0	0
;5' STM MH					
Structure - (115)	6304.21	7.396	0	0	0
;5' STM MH					
1-C	6285.08	8.92	0	0	0
;5' STM MH					
3+4-C	6274.88	6	0	0	0
;6' STM MH					
Structure - (127)	6271.53	6	0	0	0
;6' STM MH					
Structure - (130)	6280.08	8.89	0	0	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

;6' STM MH					
Structure - (132)	6287.31	9.292	0	0	0
;8' D-10R					
Structure - (133)	6287.5	7.253	0	0	0
;8' D-10R					
Structure - (135)	6282.3	8.157	0	0	0
;5' STM MH					
2-C	6276.00	8.89	0	0	0
;6' STM MH					
15-D	6217.67	10.5	0	0	0
;6' STM MH					
3-E	6211.97	15.705	0	0	0
;6' STM MH					
Structure - (141)	6208.078	9.352	0	0	0
;6' STM MH					
Structure - (142)	6201.747	8.059	0	0	0
;6' STM MH					
4-E	6199.154	5.562	0	0	0
;6' STM MH					
Structure - (144)	6196.988	15.232	0	0	0
;6' STM MH					
Structure - (145)	6188.694	12.59	0	0	0
;6' STM MH					
Structure - (148)	6187.004	5.562	0	0	0
;36" FES					
Structure - (150)	6205.738	6	0	0	0
;6' STM MH					
Structure - (152)	6203.988	8.452	0	0	0
;48" FES					
DP10	6186.26	8	0	0	0
;6' STM MH					
2-F	6192.044	5.458	0	0	0
;5' STM MH					
2-D	6269.047	14.01	0	0	0
;6' STM MH					
Structure - (20)	6235.285	15.305	0	0	0
;5' STM MH					
Structure - (24)	6266.915	14.009	0	0	0
;5' STM MH					
3-D	6262.252	16.247	0	0	0
;5' STM MH					
Structure - (29)	6257.104	16.409	0	0	0
;5' STM MH					
Structure - (3)	6289.3	5	0	0	0
;5' STM MH					
8-B	6271.3	11.638	0	0	0
;5' STM MH					
Structure - (47)	6290	7.833	0	0	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

```

;5' STM MH
Structure - (48) 6284.      3.5      0      0      0
;5' STM MH
Structure - (62) 6260.33   9.54     0      0      0
;6' STM MH
7-D          6257.24      6        0      0      0
;6' STM MH
Structure - (89) 6226.83   9         0      0      0
;6' D-10R
Structure - (96) 6257.78   4         0      0      0
;Dummy Null Structure for LandXML purposes
STUB-B1      6295.75      5         0      0      0
;Dummy Null Structure for LandXML purposes
STUB-B-5     6276.7       6         0      0      0
J1-INLET     6247.35      8         0      0      0
1-J          6245.83     7.15     0      0      0
;13-D 42" FES
POND_D3      6250       6         0      0      0
;42" FES
Structure - (77) 6242     6         0      0      0
13-C         6246.6     6         0      0      0
;POND A (Pond 620)
7-A          6284.58     6         0      0      0
POND_E1      6249.17     6         0      0      0
POND_E3      6218       6         0      0      0
POND_F1      6209.7     6         0      0      0
POND_G1      6190       6         0      0      0
POND_G2      6193       6         0      0      0
Jun-32       6242.11     6         0      0      0
POND_E2      6240       6         0      0      0
;Pond F2 Inflow
1-F          6193.99     6         0      0      0
POND_F3      6195.49     6         0      0      0
;24" FES
DP12         6205.34     0         0      0      0

```

[OUTFALLS]

```

;;Name          Elevation  Type      Stage Data      Gated      Route To
;-----
MARKSHEFFEL_OUTFALL 6180.15   FREE      -----
NO

INFLOW_POND_D1    6265      FREE      NO
INFLOW_POND_D2    6255      FREE      NO
INFLOW_POND_E1    6249.17   FREE      NO
INFLOW_POND_E2    6240      FREE      NO
INFLOW_POND_E3    6218      FREE      NO
INFLOW_POND_F1    6209.7    FREE      NO
INFLOW_POND_F2    6193.99   FREE      NO

```

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

```

INFLOW_POND_G1  6190      FREE      NO
INFLOW_POND_G2  6193      FREE      NO
;12-D
INFLOW_POND_D3  6250      FREE      NO
INFLOW_POND_F3  6195.49    FREE      NO
INFLOW_POND_C   6246.6     FREE      NO
INFLOW_POND_J   6205.34    FREE      NO
;36" FES
7-B             6271.63    FREE      NO
4              0          FREE      NO
    
```

[DIVIDERS]

```

;;Name          Elevation  Diverted Link  Type          Parameters
;;-----
8-A            6281.85    Space_Village_Overflow_West OVERFLOW      5.15      0
  0            0
;5' STM MH
5-A            6285.2     5-A_Overflow   OVERFLOW      5          0          0
  0
;12' D-10R
4-A            6285.6     4-a-overflow   OVERFLOW      6          0          0
  0
;5' STM MH
3-A            6293.38    3-a-overflow   OVERFLOW      6          0          0
  0
9-A            6280.76    9-a-overflow   OVERFLOW      6          0          0
  0
FES-1          6282.88    FES-1-Overflow OVERFLOW      6          0          0
  0
FES4           6282.22    fes-4-overflow CUTOFF        0          6          0
  0      0
2-J            6243.87    38              OVERFLOW      6.96      0          0
  0
J3-INLET       6245.43    39              OVERFLOW      5.8        0          0
  0
    
```

[CONDUITS]

```

;;Name          From Node      To Node          Length      Roughness      InOffset
OutOffset  InitFlow  MaxFlow
;;-----
;30" RCP
Pipe - (100)    2-C3          Structure - (130) 19.669      0.013         0
  1            0            0
;30" RCP
Pipe - (101)    1-C1          Structure - (132) 20.021      0.013         0
  .3          0            0
;30" RCP
    
```

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

Pipe - (102) .5 ;24" RCP	Structure - (132) 0	1-C	172.607	0.013	0
Pipe - (103) .2 ;18" RCP	Structure - (133) 0	1-C2	5	0.013	0
Pipe - (105) 1 ;18" RCP	Structure - (135) 0	Structure - (130)	19.88	0.013	0
Pipe - (107) .5 ;54 inch Concrete Pipe	2-C2 0	2-C	19.442	0.013	0
Pipe - (108) .1 ;54 inch Concrete Pipe	Structure - (20) 0	15-D	599.466	0.013	0
Pipe - (109) .1 ;60 inch Concrete Pipe	15-D 0	Jun-28	600.038	0.013	3.481
Pipe - (110) 1.001 ;4'x8' CBC	3-E 0	Structure - (141)	245.917	0.013	7.009
Pipe - (112) 0.104 ;4'x8' CBC	Structure - (142) 0	4-E	497.901	0.013	0
Pipe - (113) 0.3 ;4'x8' CBC	4-E 0	Structure - (144)	373.201	0.013	0
Pipe - (114) 0 ;4'x8' CBC	Structure - (144) 0	2-F	988.789	0.013	0
Pipe - (117) 0.103 ;36" RCP	Structure - (145) 0	Structure - (148)	409.016	0.013	0.458
Pipe - (118) 1.963 ;72 inch Concrete Pipe	Structure - (150) 0	Structure - (145)	71.338	0.013	0
Pipe - (119) 1 ;4'x8' CBC	Structure - (141) 0	Structure - (152)	416.441	0.013	0
Pipe - (122) 0.101 ;4'x8' CBC	Structure - (152) 0	Structure - (142)	419.049	0.013	0
Pipe - (123) 0 ;54 inch Concrete Pipe	Structure - (148) 0	DP10	148.904	0.013	0
Pipe - (12) (1) (1) (1) .2 ;54 inch Concrete Pipe	(1) (1) (1) 0	Structure - (29)	268.691	0.013	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

Pipe - (11) 0.303 0 ;54 inch Concrete Pipe	1-D 0	2-D	467.045	0.013	0
Pipe - (14) 0.783 0 ;54 inch Concrete Pipe	4-D 0	14-D	796.973	0.013	0
Pipe - (15) 0.737 0 ;18" RCP	14-D 0	Structure - (20)	46.226	0.013	0
Pipe - (17) .5 0 ;42" RCP	POND_D1 0	3-D	50	0.013	0
Pipe - (24) .3 0 ;42" RCP	3-B 0	Structure - (47)	33.825	0.013	0
Pipe - (25) .5 0 ;18" RCP	1-B 0	3-B	27.093	0.013	0
Pipe - (26) 2 0 ;24" RCP	2-B 0	3-B	10.707	0.013	0
Pipe - (28) .2 0 ;30" RCP	5-B 0	6-B	33.234	0.013	0
Pipe - (29) 1 0 ;42" RCP	6-B 0	7-B	46.679	0.013	0
Pipe - (30) 0.2 0 ;42" RCP	8-B-in 0	8-B	121.785	0.013	2
Pipe - (31) 2 0 ;30" RCP	8-B 0	2-D	124.287	0.013	0
Pipe - (33) .1 0 ;30" RCP	STUB-B1 0	1-B	15.275	0.013	0
Pipe - (34) .5 0 ;42" RCP	POND_D2 0	4-D	50	0.013	0
Pipe - (35) 0.2 0 ;42" RCP	Structure - (47) 0	Structure - (48)	481.8	0.013	0
Pipe - (36) 1 0 ;60" RCP	Structure - (48) 0	4-B	119.171	0.013	0
Pipe - (37) 1.17 0 ;42" RCP	4-B 0	7-B	89.74	0.013	0



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

Pipe - (38) 1 ;48" RCP	STUB-B-5 0	4-B	90	0.013	0
Pipe - (48) .3 ;48" RCP	7-C 0	Structure - (62)	56.54	0.013	0
Pipe - (49) 9.18 ;30" RCP	Structure - (62) 0	INFLOW_POND_C	182.102	0.013	0
Pipe - (50) .5 ;30" RCP	2-C1 0	7-C	16.391	0.013	0
Pipe - (51) .5 ;30" RCP	6-C 0	7-C	24.578	0.013	0
Pipe - (58) 0 ;24" RCP	9-C 0	INFLOW_POND_C	30.059	0.013	0
Pipe - (59) .1 ;42" RCP	8-C 0	9-C	47.315	0.013	0
Pipe - (60) 0 ;30" RCP	13-C 0	Structure - (77)	142.749	0.013	0
Pipe - (61) .5 ;30" RCP	structure(79) 0	7-D	12.719	0.013	0
Pipe - (62) .5 ;36" RCP	structure(80) 0	7-D	26.313	0.013	0
Pipe - (63) .3 ;24" RCP	7-D 0	10-D	97.065	0.013	0
Pipe - (66) .1 ;18" RCP	5-J 0	6-J	77.297	0.013	0
Pipe - (67) 1 ;42" RCP	6-J 0	INFLOW_POND_J	68.75	0.013	0
Pipe - (68) 1.002 ;42" RCP	4-J 0	Structure - (89)	133.161	0.013	0
Pipe - (69) 3 ;30" RCP	Structure - (89) 0	INFLOW_POND_J	171.47	0.013	0
Pipe - (70) 1 ;24" RCP	3-J 0	4-J	51.535	0.013	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

Pipe - (72) .1 ;24" RCP	5-D 0	6-D 0	59.173	0.013	0
Pipe - (73) .3 ;24" RCP	6-D 0	8-D 0	124.044	0.013	0
Pipe - (74) 0 ;24" RCP	8-D 0	9-D 0	20.187	0.013	0
Pipe - (75) .3 ;30" RCP	Structure - (96) 0	9-D 0	7.72	0.013	0
Pipe - (76) 2.004 ;42" RCP	POND_D3 0	14-D 0	31.909	0.013	2
Pipe - (80) .2 ;42" RCP	Structure - (103) 0	Structure - (104) 0	287.238	0.013	0
Pipe - (81) 1 ;42" RCP	Structure - (104) 0	Structure - (105) 0	98.659	0.013	0
Pipe - (82) .2 ;42" RCP	Structure - (105) 0	Structure - (107) 0	575.127	0.013	0
Pipe - (84) .3 ;30" RCP	DP3 0	Structure - (103) 0	129.419	0.013	0
Pipe - (86) 0 ;30" RCP	DP1 0	Structure - (112) 0	119.38	0.013	0
Pipe - (92) .3 ;42" RCP	9-D 0	10-D 0	50.821	0.013	0
Pipe - (93) 4 ;42" RCP	10-D 0	INFLOW_POND_D3 0	196.63	0.013	0
Pipe - (94) .5 ;24" RCP	5-C 0	7-C 0	97.209	0.013	0
Pipe - (95) 1 ;30" RCP	1-C2 0	1-C 0	20.55	0.013	0
Pipe - (96) .3 ;30" RCP	3-C 0	3+4-C 0	57.285	0.013	0
Pipe - (97) .3 ;36" RCP	4-C 0	3+4-C 0	19.529	0.013	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

Pipe - (98)	3+4-C	Structure - (127)	304.618	0.013	0
.3	0	0			
;36" RCP					
Pipe - (99)		Structure - (127) 5-C	391.301	0.013	0.4
1	0	0			
;45"X29" HORIZ. ELIPTICAL					
Pipe - (4)	6-A	7-A	86.94	0.013	0
0	0	0			
;54 inch Concrete Pipe					
Pipe - (12) (1) (1)		Structure - (24) 3-D	248.791	0.013	0
0.232	0	0			
;36" RCP					
Pipe - (94) (1) (1) 1-C		Structure - (130)	266.521	0.013	0
1	0	0			
;36" RCP					
Pipe - (94) (1) (2)		Structure - (130) 2-C	178.898	0.013	0
.5	0	0			
;30" RCP					
Pipe - (1)	1-A	3-A	9.71	0.013	0
1	0	0			
;36" RCP					
Pipe - (2)	3-A	Structure - (3)	211	0.013	0
.1	0	0			
;45"X29" HORIZ. ELIPTICAL					
Pipe - (3)		Structure - (3) 5-A	147	0.013	0
.3	0	0			
;36" RCP					
Pipe - (5)	2-A	3-A	22.07	0.013	0
1	0	0			
;45"X29" HORIZ. ELIPTICAL					
Pipe - (6)	4-A	5-A	24.62	0.013	0
.3	0	0			
;45"X29" HORIZ. ELIPTICAL					
Pipe - (7)	5-A	6-A	9.41	0.013	0
.2	0	0			
;54 inch Concrete Pipe					
Pipe - (12) (1)	2-D	Structure - (24)	162.92	0.013	0
0.503	0	0			
;54 inch Concrete Pipe					
Pipe - (13) (1)		Structure - (29) 4-D	169.327	0.013	0
0.298	0	0			
;36" RCP					
Pipe - (94) (1) 2-C		5-C	195.191	0.013	0
1	0	0			
;4'x8' CBC					
Pipe - (114) (1) 2-F		Structure - (145)	517.216	0.013	0
0.763	0	0			
1	8-A	2X5-HEADWALL-1	118	.013	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0	0	0				
3		FES4	FES5	110	.013	0
0	0	0				
4		9-A	FES3	116.5	.013	0
0	0	0				
5		2X5-HEADWALL-1	9-A	155	.013	0
0	0	0				
SWALE-2		FES3	1-D	111	.013	0
0	0	0				
SWALE3		FES5	1-D	90	.013	0
0	0	0				
7		FES-1	8-A	31	.013	0
.2	0	0				
8		Structure - (107)	8-A	20	.013	0
0	0	0				
9		Structure - (112)	Structure - (115)	5	.03	0
0	0	0				
11		Jun-7	Jun-8	101	.013	0
0	0	0				
12		Jun-8	Jun-9	90	.013	0
0	0	0				
13		Jun-9	Jun-10	400	.013	0
0	0	0				
14		Jun-10	3-C	55	.013	0
6	0	0				
15		Jun-12	4-C	455	.013	0
5.5	0	0				
16		Jun-13	6-C	646	.013	0
4.8	0	0				
17		Jun-14	6-C	402	.013	0
4.8	0	0				
18		Jun-15	5-D	332	.013	0
7.25	0	0				
19		Jun-16	6-D	332	.013	0
7.74	0	0				
20		Jun-17	Jun-18	99	.013	0
0	0	0				
21		Jun-18	Jun-19	75	.013	0
0	0	0				
22		Jun-19	Jun-20	200	.013	0
0	0	0				
23		Jun-20	Jun-21	79	.013	0
0	0	0				
24		Jun-21	Jun-22	79	.013	0
0	0	0				
25		Jun-22	11-D	125	.013	0
0	0	0				
26		11-D	INFLOW_POND_D3	60	.013	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0	0	0				
27		Jun-28	3-E	124	.013	0
.1	0	0				
;30" RCP						
28		1-E	Jun-25	52	.013	0
1	0	0				
;30" RCP						
29		Jun-25	Jun-26	585	.013	0
.1	0	0				
;30" RCP						
30		Jun-26	2-E	248	.013	0
.1	0	0				
;54" RCP						
31		2-E	3-E	46	.013	0
.5	0	0				
;30" RCP						
32		Jun-29	2-E	40	.013	0
.3	0	0				
33		OS-6	4-E	50	.013	0
.3	0	0				
34		OS-5	15-D	50	.013	0
2	0	0				
35		DP10	DP11	400	.013	0
0	0	0				
DOUBLE_3X7_CBC		DP11	MARKSHEFFEL_OUTFALL	115	.013	0
0	0	0				
37		OS-7	DP11	400	.013	0
0	0	0				
38		2-J	4-J	120	.013	6.5
10.5	0	0				
39		J3-INLET	3-J	120	.013	5.5
9	0	0				
Space_Village_Overflow_West		8-A	2X5-HEADWALL-1	400	0.015	
4.5	4.5	0	0			
5-A_Overflow		5-A	7-A	100	0.015	5
4	0	0				
4-a-overflow		4-A	5-A	400	0.015	0
0	0	0				
3-a-overflow		3-A	6-A	358	.013	5
5	0	0				
9-a-overflow		9-A	FES3	115	0.015	5
5	0	0				
FES-1-Overflow		FES-1	2X5-HEADWALL-1	115	0.015	4
4	0	0				
fes-4-overflow		FES4	FES5	115	0.015	4
4	0	0				
2		J1-INLET	1-J	18	.013	0
1	0	0				

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

6		1-J	2-J	48	.013	0
1	0	0				
10		J3-INLET	2-J	28	.013	0
1	0	0				
36		2-J	4-J	140	.013	0
1	0	0				
40		Structure - (77)	OS-5	2128	.013	0
0	0	0				
;30" RCP						
43		Jun-32	1-E	300	.013	0
1	0	0				
44		POND_E3	Jun-29	150	.013	0
0	0	0				
;30" RCP						
45		POND_F1	1-F	567	.013	0
1.5	0	0				
;48" RCP						
46		1-F	2-F	43	.013	0
.3	0	0				
47		POND_G2	DP11	500	.013	0
0	0	0				
48		POND_G1	DP10	30	.013	0
0	0	0				
;30" RCP						
49		POND_E1	Jun-32	300	.013	1
0	0	0				
50		POND_E2	1-E	30	.013	0
1	0	0				
;36" RCP						
51		POND_F3	1-F	100	.013	0
1	0	0				
52		Structure - (115)	4	400	0.01	0
0	0	0				
53		DP12	4	400	0.01	0
0	0	0				

[XSECTIONS]

;;Link Barrels	Shape Culvert	Geom1	Geom2	Geom3	Geom4	
Pipe - (100)	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
Pipe - (101)	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
Pipe - (102)	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
Pipe - (103)	CIRCULAR	2	0	0	0	1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

Pipe - (105)	CIRCULAR	1.5	0	0	0	1
Pipe - (107)	CIRCULAR	2	0	0	0	1
Pipe - (108)	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
Pipe - (109)	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
Pipe - (110)	CIRCULAR	5	0	0	0	1
Pipe - (112)	RECT_CLOSED	4	8	0	0	1
Pipe - (113)	RECT_CLOSED	4	8	0	0	1
Pipe - (114)	RECT_CLOSED	4	8	0	0	1
Pipe - (117)	RECT_CLOSED	4	8	0	0	1
Pipe - (118)	CIRCULAR	3	0	0	0	1
Pipe - (119)	CIRCULAR	6	0	0	0	1
Pipe - (122)	RECT_CLOSED	4	8	0	0	1
Pipe - (123)	RECT_CLOSED	4	8	0	0	1
Pipe - (12) (1) (1) (1)	CIRCULAR	4.5	0	0	0	
1						
Pipe - (11)	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
Pipe - (14)	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
Pipe - (15)	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
Pipe - (17)	CIRCULAR	1.5	0	0	0	1
Pipe - (24)	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - (25)	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - (26)	CIRCULAR	1.5	0	0	0	1
Pipe - (28)	CIRCULAR	2	0	0	0	1
Pipe - (29)	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
Pipe - (30)	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

Pipe - (31)	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - (33)	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
Pipe - (34)	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
Pipe - (35)	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - (36)	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - (37)	CIRCULAR	5	0	0	0	1
Pipe - (38)	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - (48)	CIRCULAR	4	0	0	0	1
Pipe - (49)	CIRCULAR	4	0	0	0	1
Pipe - (50)	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
Pipe - (51)	CIRCULAR	3	0	0	0	1
Pipe - (58)	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - (59)	CIRCULAR	2	0	0	0	1
Pipe - (60)	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - (61)	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
Pipe - (62)	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
Pipe - (63)	CIRCULAR	3	0	0	0	1
Pipe - (66)	CIRCULAR	1.5	0	0	0	1
Pipe - (67)	CIRCULAR	1.5	0	0	0	1
Pipe - (68)	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - (69)	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - (70)	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
Pipe - (72)	CIRCULAR	2	0	0	0	1
Pipe - (73)	CIRCULAR	2	0	0	0	1



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

Pipe - (74)	CIRCULAR	2	0	0	0	1
Pipe - (75)	CIRCULAR	2	0	0	0	1
Pipe - (76)	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
Pipe - (80)	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - (81)	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - (82)	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - (84)	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - (86)	CIRCULAR	2.5	0	0	0	3
Pipe - (92)	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
Pipe - (93)	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - (94)	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - (95)	CIRCULAR	2	0	0	0	1
Pipe - (96)	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
Pipe - (97)	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
Pipe - (98)	CIRCULAR	3	0	0	0	1
Pipe - (99)	CIRCULAR	3	0	0	0	1
Pipe - (4)	HORIZ_ELLIPSE	2.417	3.750	6	0	1
Pipe - (12)	(1) (1) CIRCULAR	4.5	0	0	0	
1						
Pipe - (94)	(1) (1) CIRCULAR	3	0	0	0	
1						
Pipe - (94)	(1) (2) CIRCULAR	3	0	0	0	
1						
Pipe - (1)	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
Pipe - (2)	CIRCULAR	3	0	0	0	1
Pipe - (3)	HORIZ_ELLIPSE	2.417	3.750	6	0	1
Pipe - (5)	CIRCULAR	3	0	0	0	1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

Pipe - (6)	HORIZ_ELLIPSE	2.417	3.750	6	0	1
Pipe - (7)	HORIZ_ELLIPSE	2.417	3.750	6	0	1
Pipe - (12) (1)	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
Pipe - (13) (1)	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
Pipe - (94) (1)	CIRCULAR	3	0	0	0	1
Pipe - (114) (1)	RECT_CLOSED	4	8	0	0	1
1	RECT_CLOSED	2	5	0	0	1
3	CIRCULAR	2	0	0	0	2
4	CIRCULAR	2.5	0	0	0	2
5	IRREGULAR	OS-SWALE-1	0	0	0	1
SWALE-2	IRREGULAR	SWALE-2	0	0	0	1
SWALE3	IRREGULAR	SWALE-2	0	0	0	1
7	CIRCULAR	2	1	1	1	1
8	CIRCULAR	3.5	1	1	1	1
9	IRREGULAR	OS-SWALE-1	0	0	0	1
11	IRREGULAR	HALF_34_FT_RD	0	0	0	1
12	IRREGULAR	HALF_34_FT_RD	0	0	0	1
13	IRREGULAR	HALF_34_FT_RD	0	0	0	1
14	IRREGULAR	HALF_34_FT_RD	0	0	0	1
15	IRREGULAR	HALF_34_FT_RD	0	0	0	1
16	IRREGULAR	HALF_34_FT_RD	0	0	0	1
17	IRREGULAR	HALF_34_FT_RD	0	0	0	1
18	IRREGULAR	HALF_34_FT_RD	0	0	0	1
19	IRREGULAR	HALF_34_FT_RD	0	0	0	1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

20	IRREGULAR	HALF_34_FT_RD	0	0	0	1
21	IRREGULAR	HALF_34_FT_RD	0	0	0	1
22	IRREGULAR	HALF_34_FT_RD	0	0	0	1
23	IRREGULAR	HALF_34_FT_RD	0	0	0	1
24	IRREGULAR	HALF_34_FT_RD	0	0	0	1
25	IRREGULAR	HALF_34_FT_RD	0	0	0	1
26	IRREGULAR	SWALE-2	0	0	0	1
27	CIRCULAR	5	0	0	0	1
28	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
29	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
30	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
31	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
32	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
33	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
34	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
35	IRREGULAR	OS-SWALE-1	0	0	0	1
DOUBLE_3X7_CBC	RECT_CLOSED	3	7	0	0	2
37	IRREGULAR	SWALE-2	0	0	0	1
38	IRREGULAR	HALF_24_FT_RD	0	0	0	1
39	IRREGULAR	HALF_24_FT_RD	0	0	0	1
Space_Village_Overflow_West 1	IRREGULAR	SWALE-2		0	0	0
5-A_Overflow	IRREGULAR	SWALE-2	0	0	0	1
4-a-overflow	IRREGULAR	SWALE-2	0	0	0	1
3-a-overflow	IRREGULAR	HALF_24_FT_RD	0	0	0	1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

9-a-overflow	IRREGULAR	SWALE-2	0	0	0	1
FES-1-Overflow	IRREGULAR	SWALE-2	0	0	0	1
fes-4-overflow	IRREGULAR	SWALE-2	0	0	0	1
2	CIRCULAR	2	0	0	0	1
6	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
10	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
36	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
40	IRREGULAR	OS-5-SURFACE_CONVEYANCE	0	0	0	
1						
43	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
44	IRREGULAR	Pond_Conveyance	0	0	0	1
45	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
46	CIRCULAR	4	0	0	0	1
47	IRREGULAR	Pond_Conveyance	0	0	0	1
48	IRREGULAR	Pond_Conveyance	0	0	0	1
49	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
50	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
51	CIRCULAR	3	0	0	0	1
52	IRREGULAR	OS-SWALE-1	0	0	0	1
53	IRREGULAR	SWALE-2	0	0	0	1

[TRANSECTS]

;;Transect Data in HEC-2 format

```

;
;MARKSHEFFEL ROAD DITCH SW QUADRANT OF MARKSHEFFEL AND SPACE VILLAGE INTERSECTION
NC .03      .03      .03
X1 OS-SWALE-1      6      19      56.9      0.0      0.0      0.0      0.0
0.0
GR 6285      19      6284      26.2      6281.38      30.1      6281.02      32.8      6281.64

```

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

44.3

GR 6285.06 56.9

;

;ROAD DITCH SE QUADRANT OF MARKSHEFFEL AND SPACE VILLAGE INTERSECTION.

NC .03 .03 .03

X1 SWALE-2 5 20 65.5 0.0 0.0 0.0 0.0

0.0

GR 6282.65 20 6282 25.4 6281 42.3 6281 46 6282.2

65.5

;

NC .013 .013 .013

X1 HALF\_34\_FT\_RD 5 0.1 37.6 0.0 0.0 0.0 0.0

0.0

GR 1.5 0.1 1.3 10 0.8 10.5 1.3 37.5 1.5

37.6

;

NC .013 .013 .013

X1 HALF\_24\_FT\_RD 5 0.0 10.1 0.0 0.0 0.0 0.0

0.0

GR 2 0 1.5 .5 1.62 2 1.82 10 2

10.1

;

NC .03 .03 .03

X1 OS-5-SURFACE\_CONVEYANCE 4 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

0.0 0.0

GR 6228 38.33 6227 59.9 6227 126.9 6228 203.9

;

NC .03 .03 .03

X1 Pond\_Conveyance 4 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

0.0

GR 6228 38.33 6227 59.9 6227 126.9 6228 203.9

[LOSSES]

;;Link Kentry Kexit Kavg Flap Gate Seepage

;;

Pipe - (100) 0.5 0.5 0 NO 0

Pipe - (101) 0.5 0.5 0 NO 0

Pipe - (102) 0.5 0.5 0 NO 0

Pipe - (103) 0.5 0.5 0 NO 0

Pipe - (105) 0.5 0.5 0 NO 0

Pipe - (107) 0.5 0.5 0 NO 0

Pipe - (108) 0.5 0.5 0 NO 0

Pipe - (109) 0.5 0.5 0 NO 0

Pipe - (110) 0.5 0.5 0 NO 0

Pipe - (112) 0.5 0.5 0 NO 0

Pipe - (113) 0.5 0.5 0 NO 0

Pipe - (114) 0.5 0.5 0 NO 0

Pipe - (117) 0.5 0.5 0 NO 0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

Pipe - (118)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (119)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (122)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (123)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (12)	(1) (1) (1) 0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (11)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (14)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (15)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (17)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (24)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (25)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (26)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (28)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (29)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (30)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (31)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (33)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (34)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (35)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (36)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (37)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (38)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (48)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (49)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (50)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (51)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (58)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (59)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (60)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (61)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (62)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (63)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (66)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (67)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (68)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (69)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (70)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (72)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (73)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (74)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (75)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (76)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (80)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (81)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (82)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (84)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (86)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (92)	0.5	0.5	0	NO	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

Pipe - (93)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (94)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (95)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (96)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (97)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (98)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (99)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (4)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (12) (1) (1) 0.5		0.5	0	NO	0
Pipe - (94) (1) (1) 0.5		0.5	0	NO	0
Pipe - (94) (1) (2) 0.5		0.5	0	NO	0
Pipe - (1)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (2)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (3)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (5)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (6)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (7)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (12) (1) 0.5		0.5	0	NO	0
Pipe - (13) (1) 0.5		0.5	0	NO	0
Pipe - (94) (1) 0.5		0.5	0	NO	0
Pipe - (114) (1) 0.5		0.5	0	NO	0

[INFLOWS]

;;Node Baseline Pattern ;;	Constituent	Time Series	Type	Mfactor	Sfactor
2X5-HEADWALL-1	FLOW	OS-4-Q5	FLOW	1.0	1.0
POND_D1	FLOW	POND_D1_OUTFALL	FLOW	1.0	1.0
POND_D2	FLOW	POND_D2_OUTFALL	FLOW	1.0	1.0
8-B-in	FLOW	POND_B_OUTFLOWS	FLOW	1.0	1.0
DP1	FLOW	DP1-Q5	FLOW	1.0	1.0
DP3	FLOW	DP3-Q5	FLOW	1.0	1.0
OS-5	FLOW	OS-5_Q5	FLOW	1.0	1.0
OS-6	FLOW	OS-6-Q5	FLOW	1.0	1.0
OS-7	FLOW	OS-7_Q5	FLOW	1.0	1.0
POND_D3	FLOW	POND_D3_OUTFLOW	FLOW	1.0	1.0
13-C	FLOW	POND_C_OUTFLOW	FLOW	1.0	1.0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E1	FLOW	POND_E1_OUTFALL	FLOW	1.0	1.0
POND_E3	FLOW	POND_E3_OUTFLOW	FLOW	1.0	1.0
POND_F1	FLOW	POND_F1_OUTFLOW	FLOW	1.0	1.0
POND_G1	FLOW	POND_G1_OUTFALL	FLOW	1.0	1.0
POND_G2	FLOW	POND_G2_OUTFALL	FLOW	1.0	1.0
POND_E2	FLOW	POND_E2_OUTFALL	FLOW	1.0	1.0
1-F	FLOW	POND_F2_OUTFLOW	FLOW	1.0	1.0
POND_F3	FLOW	POND_F3_OUTFLOW	FLOW	1.0	1.0
DP12	FLOW	POND_J_OUTFALL	FLOW	1.0	1.0
7-B	FLOW	POND_B_OUTFALL	FLOW	1.0	1.0
8-A	FLOW	POND_A_OUTFALL	FLOW	1.0	1.0

[TIMESERIES]

;;Name	Date	Time	Value
;;-----	-----	-----	-----
DP3-Q5		0.00	0
DP3-Q5		0.02	0
DP3-Q5		0.03	0
DP3-Q5		0.05	0
DP3-Q5		0.07	0
DP3-Q5		0.08	0
DP3-Q5		0.10	0
DP3-Q5		0.12	0
DP3-Q5		0.13	0
DP3-Q5		0.15	0
DP3-Q5		0.17	0
DP3-Q5		0.18	0
DP3-Q5		0.20	0
DP3-Q5		0.22	0
DP3-Q5		0.23	0
DP3-Q5		0.25	0
DP3-Q5		0.27	0
DP3-Q5		0.28	0
DP3-Q5		0.30	0
DP3-Q5		0.32	0
DP3-Q5		0.33	0



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	0.35	0
DP3-Q5	0.37	0
DP3-Q5	0.38	0
DP3-Q5	0.40	0
DP3-Q5	0.42	0
DP3-Q5	0.43	0
DP3-Q5	0.45	0
DP3-Q5	0.47	0
DP3-Q5	0.48	0
DP3-Q5	0.50	0
DP3-Q5	0.52	0
DP3-Q5	0.53	0
DP3-Q5	0.55	0
DP3-Q5	0.57	0
DP3-Q5	0.58	0
DP3-Q5	0.60	0
DP3-Q5	0.62	0
DP3-Q5	0.63	0
DP3-Q5	0.65	0
DP3-Q5	0.67	0
DP3-Q5	0.68	0
DP3-Q5	0.70	0
DP3-Q5	0.72	0
DP3-Q5	0.73	0.1
DP3-Q5	0.75	0.1
DP3-Q5	0.77	0.1
DP3-Q5	0.78	0.1
DP3-Q5	0.80	0.1
DP3-Q5	0.82	0.1
DP3-Q5	0.83	0.1
DP3-Q5	0.85	0.1
DP3-Q5	0.87	0.1
DP3-Q5	0.88	0.1
DP3-Q5	0.90	0.1
DP3-Q5	0.92	0.1
DP3-Q5	0.93	0.1
DP3-Q5	0.95	0.1
DP3-Q5	0.97	0.1
DP3-Q5	0.98	0.1
DP3-Q5	1.00	0.1
DP3-Q5	1.02	0.1
DP3-Q5	1.03	0.1
DP3-Q5	1.05	0.1
DP3-Q5	1.07	0.1
DP3-Q5	1.08	0.1
DP3-Q5	1.10	0.1
DP3-Q5	1.12	0.1
DP3-Q5	1.13	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	1.15	0.1
DP3-Q5	1.17	0.1
DP3-Q5	1.18	0.1
DP3-Q5	1.20	0.1
DP3-Q5	1.22	0.1
DP3-Q5	1.23	0.1
DP3-Q5	1.25	0.1
DP3-Q5	1.27	0.1
DP3-Q5	1.28	0.1
DP3-Q5	1.30	0.1
DP3-Q5	1.32	0.1
DP3-Q5	1.33	0.1
DP3-Q5	1.35	0.1
DP3-Q5	1.37	0.1
DP3-Q5	1.38	0.1
DP3-Q5	1.40	0.1
DP3-Q5	1.42	0.1
DP3-Q5	1.43	0.1
DP3-Q5	1.45	0.1
DP3-Q5	1.47	0.1
DP3-Q5	1.48	0.1
DP3-Q5	1.50	0.1
DP3-Q5	1.52	0.1
DP3-Q5	1.53	0.1
DP3-Q5	1.55	0.1
DP3-Q5	1.57	0.1
DP3-Q5	1.58	0.1
DP3-Q5	1.60	0.1
DP3-Q5	1.62	0.1
DP3-Q5	1.63	0.1
DP3-Q5	1.65	0.1
DP3-Q5	1.67	0.1
DP3-Q5	1.68	0.1
DP3-Q5	1.70	0.1
DP3-Q5	1.72	0.1
DP3-Q5	1.73	0.1
DP3-Q5	1.75	0.1
DP3-Q5	1.77	0.1
DP3-Q5	1.78	0.1
DP3-Q5	1.80	0.1
DP3-Q5	1.82	0.1
DP3-Q5	1.83	0.1
DP3-Q5	1.85	0.1
DP3-Q5	1.87	0.1
DP3-Q5	1.88	0.1
DP3-Q5	1.90	0.1
DP3-Q5	1.92	0.1
DP3-Q5	1.93	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	1.95	0.1
DP3-Q5	1.97	0.1
DP3-Q5	1.98	0.1
DP3-Q5	2.00	0.1
DP3-Q5	2.02	0.1
DP3-Q5	2.03	0.1
DP3-Q5	2.05	0.1
DP3-Q5	2.07	0.1
DP3-Q5	2.08	0.1
DP3-Q5	2.10	0.1
DP3-Q5	2.12	0.1
DP3-Q5	2.13	0.1
DP3-Q5	2.15	0.1
DP3-Q5	2.17	0.1
DP3-Q5	2.18	0.1
DP3-Q5	2.20	0.1
DP3-Q5	2.22	0.1
DP3-Q5	2.23	0.1
DP3-Q5	2.25	0.1
DP3-Q5	2.27	0.1
DP3-Q5	2.28	0.1
DP3-Q5	2.30	0.1
DP3-Q5	2.32	0.1
DP3-Q5	2.33	0.1
DP3-Q5	2.35	0.1
DP3-Q5	2.37	0.1
DP3-Q5	2.38	0.1
DP3-Q5	2.40	0.1
DP3-Q5	2.42	0.1
DP3-Q5	2.43	0.1
DP3-Q5	2.45	0.1
DP3-Q5	2.47	0.1
DP3-Q5	2.48	0.1
DP3-Q5	2.50	0.1
DP3-Q5	2.52	0.1
DP3-Q5	2.53	0.1
DP3-Q5	2.55	0.1
DP3-Q5	2.57	0.1
DP3-Q5	2.58	0.1
DP3-Q5	2.60	0.1
DP3-Q5	2.62	0.1
DP3-Q5	2.63	0.1
DP3-Q5	2.65	0.1
DP3-Q5	2.67	0.1
DP3-Q5	2.68	0.1
DP3-Q5	2.70	0.1
DP3-Q5	2.72	0.1
DP3-Q5	2.73	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	2.75	0.1
DP3-Q5	2.77	0.1
DP3-Q5	2.78	0.1
DP3-Q5	2.80	0.1
DP3-Q5	2.82	0.1
DP3-Q5	2.83	0.1
DP3-Q5	2.85	0.1
DP3-Q5	2.87	0.1
DP3-Q5	2.88	0.1
DP3-Q5	2.90	0.1
DP3-Q5	2.92	0.1
DP3-Q5	2.93	0.1
DP3-Q5	2.95	0.1
DP3-Q5	2.97	0.1
DP3-Q5	2.98	0.1
DP3-Q5	3.00	0.1
DP3-Q5	3.02	0.1
DP3-Q5	3.03	0.1
DP3-Q5	3.05	0.1
DP3-Q5	3.07	0.1
DP3-Q5	3.08	0.1
DP3-Q5	3.10	0.1
DP3-Q5	3.12	0.1
DP3-Q5	3.13	0.1
DP3-Q5	3.15	0.1
DP3-Q5	3.17	0.1
DP3-Q5	3.18	0.1
DP3-Q5	3.20	0.1
DP3-Q5	3.22	0.1
DP3-Q5	3.23	0.1
DP3-Q5	3.25	0.1
DP3-Q5	3.27	0.1
DP3-Q5	3.28	0.1
DP3-Q5	3.30	0.1
DP3-Q5	3.32	0.1
DP3-Q5	3.33	0.1
DP3-Q5	3.35	0.1
DP3-Q5	3.37	0.1
DP3-Q5	3.38	0.1
DP3-Q5	3.40	0.1
DP3-Q5	3.42	0.1
DP3-Q5	3.43	0.1
DP3-Q5	3.45	0.1
DP3-Q5	3.47	0.1
DP3-Q5	3.48	0.1
DP3-Q5	3.50	0.1
DP3-Q5	3.52	0.1
DP3-Q5	3.53	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	3.55	0.1
DP3-Q5	3.57	0.1
DP3-Q5	3.58	0.1
DP3-Q5	3.60	0.1
DP3-Q5	3.62	0.1
DP3-Q5	3.63	0.1
DP3-Q5	3.65	0.1
DP3-Q5	3.67	0.1
DP3-Q5	3.68	0.1
DP3-Q5	3.70	0.1
DP3-Q5	3.72	0.1
DP3-Q5	3.73	0.1
DP3-Q5	3.75	0.1
DP3-Q5	3.77	0.1
DP3-Q5	3.78	0.1
DP3-Q5	3.80	0.1
DP3-Q5	3.82	0.1
DP3-Q5	3.83	0.1
DP3-Q5	3.85	0.1
DP3-Q5	3.87	0.1
DP3-Q5	3.88	0.1
DP3-Q5	3.90	0.1
DP3-Q5	3.92	0.1
DP3-Q5	3.93	0.1
DP3-Q5	3.95	0.1
DP3-Q5	3.97	0.1
DP3-Q5	3.98	0.1
DP3-Q5	4.00	0.1
DP3-Q5	4.02	0.1
DP3-Q5	4.03	0.1
DP3-Q5	4.05	0.1
DP3-Q5	4.07	0.1
DP3-Q5	4.08	0.1
DP3-Q5	4.10	0.1
DP3-Q5	4.12	0.1
DP3-Q5	4.13	0.1
DP3-Q5	4.15	0.1
DP3-Q5	4.17	0.1
DP3-Q5	4.18	0.1
DP3-Q5	4.20	0.1
DP3-Q5	4.22	0.1
DP3-Q5	4.23	0.1
DP3-Q5	4.25	0.1
DP3-Q5	4.27	0.1
DP3-Q5	4.28	0.1
DP3-Q5	4.30	0.1
DP3-Q5	4.32	0.1
DP3-Q5	4.33	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	4.35	0.1
DP3-Q5	4.37	0.1
DP3-Q5	4.38	0.1
DP3-Q5	4.40	0.1
DP3-Q5	4.42	0.1
DP3-Q5	4.43	0.1
DP3-Q5	4.45	0.1
DP3-Q5	4.47	0.1
DP3-Q5	4.48	0.1
DP3-Q5	4.50	0.1
DP3-Q5	4.52	0.1
DP3-Q5	4.53	0.1
DP3-Q5	4.55	0.1
DP3-Q5	4.57	0.1
DP3-Q5	4.58	0.1
DP3-Q5	4.60	0.1
DP3-Q5	4.62	0.1
DP3-Q5	4.63	0.1
DP3-Q5	4.65	0.1
DP3-Q5	4.67	0.1
DP3-Q5	4.68	0.1
DP3-Q5	4.70	0.1
DP3-Q5	4.72	0.1
DP3-Q5	4.73	0.1
DP3-Q5	4.75	0.1
DP3-Q5	4.77	0.1
DP3-Q5	4.78	0.1
DP3-Q5	4.80	0.1
DP3-Q5	4.82	0.1
DP3-Q5	4.83	0.1
DP3-Q5	4.85	0.1
DP3-Q5	4.87	0.1
DP3-Q5	4.88	0.1
DP3-Q5	4.90	0.1
DP3-Q5	4.92	0.1
DP3-Q5	4.93	0.1
DP3-Q5	4.95	0.1
DP3-Q5	4.97	0.1
DP3-Q5	4.98	0.1
DP3-Q5	5.00	0.1
DP3-Q5	5.02	0.1
DP3-Q5	5.03	0.1
DP3-Q5	5.05	0.1
DP3-Q5	5.07	0.1
DP3-Q5	5.08	0.1
DP3-Q5	5.10	0.1
DP3-Q5	5.12	0.1
DP3-Q5	5.13	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	5.15	0.1
DP3-Q5	5.17	0.1
DP3-Q5	5.18	0.1
DP3-Q5	5.20	0.1
DP3-Q5	5.22	0.1
DP3-Q5	5.23	0.1
DP3-Q5	5.25	0.1
DP3-Q5	5.27	0.1
DP3-Q5	5.28	0.1
DP3-Q5	5.30	0.1
DP3-Q5	5.32	0.1
DP3-Q5	5.33	0.1
DP3-Q5	5.35	0.1
DP3-Q5	5.37	0.1
DP3-Q5	5.38	0.1
DP3-Q5	5.40	0.1
DP3-Q5	5.42	0.1
DP3-Q5	5.43	0.1
DP3-Q5	5.45	0.1
DP3-Q5	5.47	0.1
DP3-Q5	5.48	0.1
DP3-Q5	5.50	0.1
DP3-Q5	5.52	0.1
DP3-Q5	5.53	0.1
DP3-Q5	5.55	0.1
DP3-Q5	5.57	0.1
DP3-Q5	5.58	0.1
DP3-Q5	5.60	0.1
DP3-Q5	5.62	0.1
DP3-Q5	5.63	0.1
DP3-Q5	5.65	0.1
DP3-Q5	5.67	0.1
DP3-Q5	5.68	0.2
DP3-Q5	5.70	0.2
DP3-Q5	5.72	0.2
DP3-Q5	5.73	0.2
DP3-Q5	5.75	0.2
DP3-Q5	5.77	0.2
DP3-Q5	5.78	0.2
DP3-Q5	5.80	0.2
DP3-Q5	5.82	0.2
DP3-Q5	5.83	0.2
DP3-Q5	5.85	0.2
DP3-Q5	5.87	0.2
DP3-Q5	5.88	0.2
DP3-Q5	5.90	0.2
DP3-Q5	5.92	0.2
DP3-Q5	5.93	0.2

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	5.95	0.2
DP3-Q5	5.97	0.2
DP3-Q5	5.98	0.2
DP3-Q5	6.00	0.2
DP3-Q5	6.02	0.2
DP3-Q5	6.03	0.2
DP3-Q5	6.05	0.2
DP3-Q5	6.07	0.2
DP3-Q5	6.08	0.2
DP3-Q5	6.10	0.2
DP3-Q5	6.12	0.2
DP3-Q5	6.13	0.2
DP3-Q5	6.15	0.2
DP3-Q5	6.17	0.2
DP3-Q5	6.18	0.2
DP3-Q5	6.20	0.2
DP3-Q5	6.22	0.2
DP3-Q5	6.23	0.2
DP3-Q5	6.25	0.2
DP3-Q5	6.27	0.2
DP3-Q5	6.28	0.2
DP3-Q5	6.30	0.2
DP3-Q5	6.32	0.2
DP3-Q5	6.33	0.2
DP3-Q5	6.35	0.2
DP3-Q5	6.37	0.2
DP3-Q5	6.38	0.2
DP3-Q5	6.40	0.2
DP3-Q5	6.42	0.2
DP3-Q5	6.43	0.2
DP3-Q5	6.45	0.2
DP3-Q5	6.47	0.2
DP3-Q5	6.48	0.2
DP3-Q5	6.50	0.2
DP3-Q5	6.52	0.2
DP3-Q5	6.53	0.2
DP3-Q5	6.55	0.2
DP3-Q5	6.57	0.2
DP3-Q5	6.58	0.2
DP3-Q5	6.60	0.2
DP3-Q5	6.62	0.2
DP3-Q5	6.63	0.2
DP3-Q5	6.65	0.2
DP3-Q5	6.67	0.2
DP3-Q5	6.68	0.2
DP3-Q5	6.70	0.2
DP3-Q5	6.72	0.2
DP3-Q5	6.73	0.2



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	6.75	0.2
DP3-Q5	6.77	0.2
DP3-Q5	6.78	0.2
DP3-Q5	6.80	0.2
DP3-Q5	6.82	0.2
DP3-Q5	6.83	0.2
DP3-Q5	6.85	0.2
DP3-Q5	6.87	0.2
DP3-Q5	6.88	0.2
DP3-Q5	6.90	0.2
DP3-Q5	6.92	0.2
DP3-Q5	6.93	0.2
DP3-Q5	6.95	0.2
DP3-Q5	6.97	0.2
DP3-Q5	6.98	0.2
DP3-Q5	7.00	0.2
DP3-Q5	7.02	0.2
DP3-Q5	7.03	0.2
DP3-Q5	7.05	0.2
DP3-Q5	7.07	0.2
DP3-Q5	7.08	0.2
DP3-Q5	7.10	0.2
DP3-Q5	7.12	0.2
DP3-Q5	7.13	0.2
DP3-Q5	7.15	0.2
DP3-Q5	7.17	0.2
DP3-Q5	7.18	0.2
DP3-Q5	7.20	0.2
DP3-Q5	7.22	0.2
DP3-Q5	7.23	0.2
DP3-Q5	7.25	0.2
DP3-Q5	7.27	0.2
DP3-Q5	7.28	0.2
DP3-Q5	7.30	0.2
DP3-Q5	7.32	0.2
DP3-Q5	7.33	0.2
DP3-Q5	7.35	0.2
DP3-Q5	7.37	0.2
DP3-Q5	7.38	0.2
DP3-Q5	7.40	0.2
DP3-Q5	7.42	0.2
DP3-Q5	7.43	0.2
DP3-Q5	7.45	0.2
DP3-Q5	7.47	0.2
DP3-Q5	7.48	0.2
DP3-Q5	7.50	0.2
DP3-Q5	7.52	0.2
DP3-Q5	7.53	0.2

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	7.55	0.2
DP3-Q5	7.57	0.2
DP3-Q5	7.58	0.2
DP3-Q5	7.60	0.2
DP3-Q5	7.62	0.2
DP3-Q5	7.63	0.2
DP3-Q5	7.65	0.2
DP3-Q5	7.67	0.2
DP3-Q5	7.68	0.2
DP3-Q5	7.70	0.2
DP3-Q5	7.72	0.2
DP3-Q5	7.73	0.2
DP3-Q5	7.75	0.2
DP3-Q5	7.77	0.2
DP3-Q5	7.78	0.2
DP3-Q5	7.80	0.2
DP3-Q5	7.82	0.2
DP3-Q5	7.83	0.2
DP3-Q5	7.85	0.2
DP3-Q5	7.87	0.2
DP3-Q5	7.88	0.2
DP3-Q5	7.90	0.2
DP3-Q5	7.92	0.2
DP3-Q5	7.93	0.2
DP3-Q5	7.95	0.2
DP3-Q5	7.97	0.2
DP3-Q5	7.98	0.2
DP3-Q5	8.00	0.2
DP3-Q5	8.02	0.2
DP3-Q5	8.03	0.2
DP3-Q5	8.05	0.2
DP3-Q5	8.07	0.2
DP3-Q5	8.08	0.2
DP3-Q5	8.10	0.2
DP3-Q5	8.12	0.2
DP3-Q5	8.13	0.2
DP3-Q5	8.15	0.2
DP3-Q5	8.17	0.2
DP3-Q5	8.18	0.2
DP3-Q5	8.20	0.2
DP3-Q5	8.22	0.2
DP3-Q5	8.23	0.2
DP3-Q5	8.25	0.2
DP3-Q5	8.27	0.2
DP3-Q5	8.28	0.2
DP3-Q5	8.30	0.2
DP3-Q5	8.32	0.2
DP3-Q5	8.33	0.2

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	8.35	0.2
DP3-Q5	8.37	0.2
DP3-Q5	8.38	0.2
DP3-Q5	8.40	0.2
DP3-Q5	8.42	0.2
DP3-Q5	8.43	0.2
DP3-Q5	8.45	0.2
DP3-Q5	8.47	0.2
DP3-Q5	8.48	0.2
DP3-Q5	8.50	0.2
DP3-Q5	8.52	0.2
DP3-Q5	8.53	0.2
DP3-Q5	8.55	0.2
DP3-Q5	8.57	0.2
DP3-Q5	8.58	0.2
DP3-Q5	8.60	0.2
DP3-Q5	8.62	0.2
DP3-Q5	8.63	0.2
DP3-Q5	8.65	0.2
DP3-Q5	8.67	0.2
DP3-Q5	8.68	0.2
DP3-Q5	8.70	0.2
DP3-Q5	8.72	0.2
DP3-Q5	8.73	0.2
DP3-Q5	8.75	0.2
DP3-Q5	8.77	0.2
DP3-Q5	8.78	0.2
DP3-Q5	8.80	0.2
DP3-Q5	8.82	0.2
DP3-Q5	8.83	0.2
DP3-Q5	8.85	0.2
DP3-Q5	8.87	0.2
DP3-Q5	8.88	0.2
DP3-Q5	8.90	0.2
DP3-Q5	8.92	0.2
DP3-Q5	8.93	0.2
DP3-Q5	8.95	0.2
DP3-Q5	8.97	0.2
DP3-Q5	8.98	0.2
DP3-Q5	9.00	0.2
DP3-Q5	9.02	0.2
DP3-Q5	9.03	0.2
DP3-Q5	9.05	0.2
DP3-Q5	9.07	0.2
DP3-Q5	9.08	0.2
DP3-Q5	9.10	0.2
DP3-Q5	9.12	0.2
DP3-Q5	9.13	0.2

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	9.15	0.2
DP3-Q5	9.17	0.2
DP3-Q5	9.18	0.2
DP3-Q5	9.20	0.2
DP3-Q5	9.22	0.2
DP3-Q5	9.23	0.2
DP3-Q5	9.25	0.3
DP3-Q5	9.27	0.3
DP3-Q5	9.28	0.3
DP3-Q5	9.30	0.3
DP3-Q5	9.32	0.3
DP3-Q5	9.33	0.3
DP3-Q5	9.35	0.3
DP3-Q5	9.37	0.3
DP3-Q5	9.38	0.3
DP3-Q5	9.40	0.3
DP3-Q5	9.42	0.3
DP3-Q5	9.43	0.3
DP3-Q5	9.45	0.3
DP3-Q5	9.47	0.3
DP3-Q5	9.48	0.3
DP3-Q5	9.50	0.3
DP3-Q5	9.52	0.3
DP3-Q5	9.53	0.3
DP3-Q5	9.55	0.3
DP3-Q5	9.57	0.3
DP3-Q5	9.58	0.3
DP3-Q5	9.60	0.3
DP3-Q5	9.62	0.3
DP3-Q5	9.63	0.3
DP3-Q5	9.65	0.3
DP3-Q5	9.67	0.3
DP3-Q5	9.68	0.3
DP3-Q5	9.70	0.3
DP3-Q5	9.72	0.3
DP3-Q5	9.73	0.3
DP3-Q5	9.75	0.3
DP3-Q5	9.77	0.3
DP3-Q5	9.78	0.3
DP3-Q5	9.80	0.3
DP3-Q5	9.82	0.3
DP3-Q5	9.83	0.3
DP3-Q5	9.85	0.3
DP3-Q5	9.87	0.3
DP3-Q5	9.88	0.3
DP3-Q5	9.90	0.3
DP3-Q5	9.92	0.3
DP3-Q5	9.93	0.3

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	9.95	0.3
DP3-Q5	9.97	0.3
DP3-Q5	9.98	0.3
DP3-Q5	10.00	0.3
DP3-Q5	10.02	0.3
DP3-Q5	10.03	0.3
DP3-Q5	10.05	0.3
DP3-Q5	10.07	0.3
DP3-Q5	10.08	0.3
DP3-Q5	10.10	0.3
DP3-Q5	10.12	0.3
DP3-Q5	10.13	0.3
DP3-Q5	10.15	0.3
DP3-Q5	10.17	0.3
DP3-Q5	10.18	0.3
DP3-Q5	10.20	0.3
DP3-Q5	10.22	0.3
DP3-Q5	10.23	0.3
DP3-Q5	10.25	0.3
DP3-Q5	10.27	0.3
DP3-Q5	10.28	0.3
DP3-Q5	10.30	0.3
DP3-Q5	10.32	0.3
DP3-Q5	10.33	0.3
DP3-Q5	10.35	0.3
DP3-Q5	10.37	0.3
DP3-Q5	10.38	0.3
DP3-Q5	10.40	0.3
DP3-Q5	10.42	0.3
DP3-Q5	10.43	0.3
DP3-Q5	10.45	0.3
DP3-Q5	10.47	0.3
DP3-Q5	10.48	0.3
DP3-Q5	10.50	0.3
DP3-Q5	10.52	0.4
DP3-Q5	10.53	0.4
DP3-Q5	10.55	0.4
DP3-Q5	10.57	0.4
DP3-Q5	10.58	0.4
DP3-Q5	10.60	0.4
DP3-Q5	10.62	0.4
DP3-Q5	10.63	0.4
DP3-Q5	10.65	0.4
DP3-Q5	10.67	0.4
DP3-Q5	10.68	0.4
DP3-Q5	10.70	0.4
DP3-Q5	10.72	0.4
DP3-Q5	10.73	0.4

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	10.75	0.4
DP3-Q5	10.77	0.4
DP3-Q5	10.78	0.4
DP3-Q5	10.80	0.4
DP3-Q5	10.82	0.4
DP3-Q5	10.83	0.4
DP3-Q5	10.85	0.4
DP3-Q5	10.87	0.4
DP3-Q5	10.88	0.4
DP3-Q5	10.90	0.4
DP3-Q5	10.92	0.4
DP3-Q5	10.93	0.4
DP3-Q5	10.95	0.4
DP3-Q5	10.97	0.4
DP3-Q5	10.98	0.4
DP3-Q5	11.00	0.4
DP3-Q5	11.02	0.4
DP3-Q5	11.03	0.5
DP3-Q5	11.05	0.5
DP3-Q5	11.07	0.5
DP3-Q5	11.08	0.5
DP3-Q5	11.10	0.5
DP3-Q5	11.12	0.5
DP3-Q5	11.13	0.5
DP3-Q5	11.15	0.5
DP3-Q5	11.17	0.5
DP3-Q5	11.18	0.5
DP3-Q5	11.20	0.5
DP3-Q5	11.22	0.5
DP3-Q5	11.23	0.5
DP3-Q5	11.25	0.5
DP3-Q5	11.27	0.5
DP3-Q5	11.28	0.5
DP3-Q5	11.30	0.5
DP3-Q5	11.32	0.5
DP3-Q5	11.33	0.5
DP3-Q5	11.35	0.6
DP3-Q5	11.37	0.6
DP3-Q5	11.38	0.6
DP3-Q5	11.40	0.6
DP3-Q5	11.42	0.6
DP3-Q5	11.43	0.6
DP3-Q5	11.45	0.6
DP3-Q5	11.47	0.6
DP3-Q5	11.48	0.6
DP3-Q5	11.50	0.6
DP3-Q5	11.52	0.6
DP3-Q5	11.53	0.6

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	11.55	0.6
DP3-Q5	11.57	0.7
DP3-Q5	11.58	0.7
DP3-Q5	11.60	0.7
DP3-Q5	11.62	0.7
DP3-Q5	11.63	0.7
DP3-Q5	11.65	0.7
DP3-Q5	11.67	0.7
DP3-Q5	11.68	0.7
DP3-Q5	11.70	0.8
DP3-Q5	11.72	0.8
DP3-Q5	11.73	0.8
DP3-Q5	11.75	0.8
DP3-Q5	11.77	0.9
DP3-Q5	11.78	0.9
DP3-Q5	11.80	0.9
DP3-Q5	11.82	1
DP3-Q5	11.83	1.1
DP3-Q5	11.85	1.1
DP3-Q5	11.87	1.2
DP3-Q5	11.88	1.3
DP3-Q5	11.90	1.5
DP3-Q5	11.92	1.7
DP3-Q5	11.93	1.9
DP3-Q5	11.95	2.2
DP3-Q5	11.97	2.6
DP3-Q5	11.98	3
DP3-Q5	12.00	3.5
DP3-Q5	12.02	4.1
DP3-Q5	12.03	4.8
DP3-Q5	12.05	5.2
DP3-Q5	12.07	5.6
DP3-Q5	12.08	6.2
DP3-Q5	12.10	6.9
DP3-Q5	12.12	7.6
DP3-Q5	12.13	8.5
DP3-Q5	12.15	9.4
DP3-Q5	12.17	10.3
DP3-Q5	12.18	11.3
DP3-Q5	12.20	12.2
DP3-Q5	12.22	13.1
DP3-Q5	12.23	14
DP3-Q5	12.25	14.9
DP3-Q5	12.27	15.7
DP3-Q5	12.28	16.4
DP3-Q5	12.30	17.1
DP3-Q5	12.32	17.8
DP3-Q5	12.33	18

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	12.35	18.3
DP3-Q5	12.37	18.5
DP3-Q5	12.38	18.8
DP3-Q5	12.40	19.1
DP3-Q5	12.42	19.3
DP3-Q5	12.43	19.5
DP3-Q5	12.45	19.7
DP3-Q5	12.47	19.8
DP3-Q5	12.48	20
DP3-Q5	12.50	20
DP3-Q5	12.52	20.1
DP3-Q5	12.53	20.1
DP3-Q5	12.55	20
DP3-Q5	12.57	20
DP3-Q5	12.58	19.9
DP3-Q5	12.60	19.8
DP3-Q5	12.62	19.6
DP3-Q5	12.63	19.5
DP3-Q5	12.65	19.3
DP3-Q5	12.67	19.2
DP3-Q5	12.68	19
DP3-Q5	12.70	18.7
DP3-Q5	12.72	18.5
DP3-Q5	12.73	18.3
DP3-Q5	12.75	18
DP3-Q5	12.77	17.8
DP3-Q5	12.78	17.1
DP3-Q5	12.80	16.6
DP3-Q5	12.82	16.1
DP3-Q5	12.83	15.6
DP3-Q5	12.85	15.2
DP3-Q5	12.87	14.8
DP3-Q5	12.88	14.4
DP3-Q5	12.90	14
DP3-Q5	12.92	13.6
DP3-Q5	12.93	13.2
DP3-Q5	12.95	12.8
DP3-Q5	12.97	12.4
DP3-Q5	12.98	12
DP3-Q5	13.00	11.6
DP3-Q5	13.02	11.2
DP3-Q5	13.03	10.8
DP3-Q5	13.05	10.5
DP3-Q5	13.07	10.1
DP3-Q5	13.08	9.7
DP3-Q5	13.10	9.3
DP3-Q5	13.12	9
DP3-Q5	13.13	8.7



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	13.15	8.3
DP3-Q5	13.17	8
DP3-Q5	13.18	7.7
DP3-Q5	13.20	7.5
DP3-Q5	13.22	7.2
DP3-Q5	13.23	7
DP3-Q5	13.25	6.7
DP3-Q5	13.27	6.5
DP3-Q5	13.28	6.3
DP3-Q5	13.30	6.1
DP3-Q5	13.32	5.9
DP3-Q5	13.33	5.7
DP3-Q5	13.35	5.5
DP3-Q5	13.37	5.3
DP3-Q5	13.38	5.2
DP3-Q5	13.40	5
DP3-Q5	13.42	4.8
DP3-Q5	13.43	4.6
DP3-Q5	13.45	4.3
DP3-Q5	13.47	4.1
DP3-Q5	13.48	3.9
DP3-Q5	13.50	3.8
DP3-Q5	13.52	3.6
DP3-Q5	13.53	3.5
DP3-Q5	13.55	3.4
DP3-Q5	13.57	3.3
DP3-Q5	13.58	3.2
DP3-Q5	13.60	3.1
DP3-Q5	13.62	3
DP3-Q5	13.63	2.9
DP3-Q5	13.65	2.8
DP3-Q5	13.67	2.7
DP3-Q5	13.68	2.6
DP3-Q5	13.70	2.6
DP3-Q5	13.72	2.5
DP3-Q5	13.73	2.4
DP3-Q5	13.75	2.3
DP3-Q5	13.77	2.3
DP3-Q5	13.78	2.2
DP3-Q5	13.80	2.1
DP3-Q5	13.82	2.1
DP3-Q5	13.83	2
DP3-Q5	13.85	2
DP3-Q5	13.87	1.9
DP3-Q5	13.88	1.8
DP3-Q5	13.90	1.8
DP3-Q5	13.92	1.7
DP3-Q5	13.93	1.7

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	13.95	1.7
DP3-Q5	13.97	1.6
DP3-Q5	13.98	1.6
DP3-Q5	14.00	1.5
DP3-Q5	14.02	1.5
DP3-Q5	14.03	1.4
DP3-Q5	14.05	1.4
DP3-Q5	14.07	1.4
DP3-Q5	14.08	1.3
DP3-Q5	14.10	1.3
DP3-Q5	14.12	1.3
DP3-Q5	14.13	1.2
DP3-Q5	14.15	1.2
DP3-Q5	14.17	1.2
DP3-Q5	14.18	1.2
DP3-Q5	14.20	1.1
DP3-Q5	14.22	1.1
DP3-Q5	14.23	1.1
DP3-Q5	14.25	1
DP3-Q5	14.27	1
DP3-Q5	14.28	1
DP3-Q5	14.30	1
DP3-Q5	14.32	1
DP3-Q5	14.33	0.9
DP3-Q5	14.35	0.9
DP3-Q5	14.37	0.9
DP3-Q5	14.38	0.9
DP3-Q5	14.40	0.9
DP3-Q5	14.42	0.8
DP3-Q5	14.43	0.8
DP3-Q5	14.45	0.8
DP3-Q5	14.47	0.8
DP3-Q5	14.48	0.8
DP3-Q5	14.50	0.8
DP3-Q5	14.52	0.7
DP3-Q5	14.53	0.7
DP3-Q5	14.55	0.7
DP3-Q5	14.57	0.7
DP3-Q5	14.58	0.7
DP3-Q5	14.60	0.7
DP3-Q5	14.62	0.7
DP3-Q5	14.63	0.7
DP3-Q5	14.65	0.6
DP3-Q5	14.67	0.6
DP3-Q5	14.68	0.6
DP3-Q5	14.70	0.6
DP3-Q5	14.72	0.6
DP3-Q5	14.73	0.6

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	14.75	0.6
DP3-Q5	14.77	0.6
DP3-Q5	14.78	0.6
DP3-Q5	14.80	0.6
DP3-Q5	14.82	0.5
DP3-Q5	14.83	0.5
DP3-Q5	14.85	0.5
DP3-Q5	14.87	0.5
DP3-Q5	14.88	0.5
DP3-Q5	14.90	0.5
DP3-Q5	14.92	0.5
DP3-Q5	14.93	0.5
DP3-Q5	14.95	0.5
DP3-Q5	14.97	0.5
DP3-Q5	14.98	0.5
DP3-Q5	15.00	0.5
DP3-Q5	15.02	0.5
DP3-Q5	15.03	0.5
DP3-Q5	15.05	0.5
DP3-Q5	15.07	0.5
DP3-Q5	15.08	0.4
DP3-Q5	15.10	0.4
DP3-Q5	15.12	0.4
DP3-Q5	15.13	0.4
DP3-Q5	15.15	0.4
DP3-Q5	15.17	0.4
DP3-Q5	15.18	0.4
DP3-Q5	15.20	0.4
DP3-Q5	15.22	0.4
DP3-Q5	15.23	0.4
DP3-Q5	15.25	0.4
DP3-Q5	15.27	0.4
DP3-Q5	15.28	0.4
DP3-Q5	15.30	0.4
DP3-Q5	15.32	0.4
DP3-Q5	15.33	0.4
DP3-Q5	15.35	0.4
DP3-Q5	15.37	0.4
DP3-Q5	15.38	0.4
DP3-Q5	15.40	0.4
DP3-Q5	15.42	0.4
DP3-Q5	15.43	0.4
DP3-Q5	15.45	0.3
DP3-Q5	15.47	0.3
DP3-Q5	15.48	0.3
DP3-Q5	15.50	0.3
DP3-Q5	15.52	0.3
DP3-Q5	15.53	0.3

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	15.55	0.3
DP3-Q5	15.57	0.3
DP3-Q5	15.58	0.3
DP3-Q5	15.60	0.3
DP3-Q5	15.62	0.3
DP3-Q5	15.63	0.3
DP3-Q5	15.65	0.3
DP3-Q5	15.67	0.3
DP3-Q5	15.68	0.3
DP3-Q5	15.70	0.3
DP3-Q5	15.72	0.3
DP3-Q5	15.73	0.3
DP3-Q5	15.75	0.3
DP3-Q5	15.77	0.3
DP3-Q5	15.78	0.3
DP3-Q5	15.80	0.3
DP3-Q5	15.82	0.3
DP3-Q5	15.83	0.3
DP3-Q5	15.85	0.3
DP3-Q5	15.87	0.3
DP3-Q5	15.88	0.3
DP3-Q5	15.90	0.3
DP3-Q5	15.92	0.3
DP3-Q5	15.93	0.3
DP3-Q5	15.95	0.3
DP3-Q5	15.97	0.3
DP3-Q5	15.98	0.3
DP3-Q5	16.00	0.3
DP3-Q5	16.02	0.3
DP3-Q5	16.03	0.3
DP3-Q5	16.05	0.3
DP3-Q5	16.07	0.3
DP3-Q5	16.08	0.3
DP3-Q5	16.10	0.3
DP3-Q5	16.12	0.3
DP3-Q5	16.13	0.3
DP3-Q5	16.15	0.3
DP3-Q5	16.17	0.3
DP3-Q5	16.18	0.3
DP3-Q5	16.20	0.3
DP3-Q5	16.22	0.3
DP3-Q5	16.23	0.3
DP3-Q5	16.25	0.3
DP3-Q5	16.27	0.3
DP3-Q5	16.28	0.3
DP3-Q5	16.30	0.3
DP3-Q5	16.32	0.3
DP3-Q5	16.33	0.2

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	16.35	0.2
DP3-Q5	16.37	0.2
DP3-Q5	16.38	0.2
DP3-Q5	16.40	0.2
DP3-Q5	16.42	0.2
DP3-Q5	16.43	0.2
DP3-Q5	16.45	0.2
DP3-Q5	16.47	0.2
DP3-Q5	16.48	0.2
DP3-Q5	16.50	0.2
DP3-Q5	16.52	0.2
DP3-Q5	16.53	0.2
DP3-Q5	16.55	0.2
DP3-Q5	16.57	0.2
DP3-Q5	16.58	0.2
DP3-Q5	16.60	0.2
DP3-Q5	16.62	0.2
DP3-Q5	16.63	0.2
DP3-Q5	16.65	0.2
DP3-Q5	16.67	0.2
DP3-Q5	16.68	0.2
DP3-Q5	16.70	0.2
DP3-Q5	16.72	0.2
DP3-Q5	16.73	0.2
DP3-Q5	16.75	0.2
DP3-Q5	16.77	0.2
DP3-Q5	16.78	0.2
DP3-Q5	16.80	0.2
DP3-Q5	16.82	0.2
DP3-Q5	16.83	0.2
DP3-Q5	16.85	0.2
DP3-Q5	16.87	0.2
DP3-Q5	16.88	0.2
DP3-Q5	16.90	0.2
DP3-Q5	16.92	0.2
DP3-Q5	16.93	0.2
DP3-Q5	16.95	0.2
DP3-Q5	16.97	0.2
DP3-Q5	16.98	0.2
DP3-Q5	17.00	0.2
DP3-Q5	17.02	0.2
DP3-Q5	17.03	0.2
DP3-Q5	17.05	0.2
DP3-Q5	17.07	0.2
DP3-Q5	17.08	0.2
DP3-Q5	17.10	0.2
DP3-Q5	17.12	0.2
DP3-Q5	17.13	0.2

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	17.15	0.2
DP3-Q5	17.17	0.2
DP3-Q5	17.18	0.2
DP3-Q5	17.20	0.2
DP3-Q5	17.22	0.2
DP3-Q5	17.23	0.2
DP3-Q5	17.25	0.2
DP3-Q5	17.27	0.2
DP3-Q5	17.28	0.2
DP3-Q5	17.30	0.2
DP3-Q5	17.32	0.2
DP3-Q5	17.33	0.2
DP3-Q5	17.35	0.2
DP3-Q5	17.37	0.2
DP3-Q5	17.38	0.2
DP3-Q5	17.40	0.2
DP3-Q5	17.42	0.2
DP3-Q5	17.43	0.2
DP3-Q5	17.45	0.2
DP3-Q5	17.47	0.2
DP3-Q5	17.48	0.2
DP3-Q5	17.50	0.2
DP3-Q5	17.52	0.2
DP3-Q5	17.53	0.2
DP3-Q5	17.55	0.2
DP3-Q5	17.57	0.2
DP3-Q5	17.58	0.2
DP3-Q5	17.60	0.2
DP3-Q5	17.62	0.2
DP3-Q5	17.63	0.2
DP3-Q5	17.65	0.2
DP3-Q5	17.67	0.2
DP3-Q5	17.68	0.2
DP3-Q5	17.70	0.2
DP3-Q5	17.72	0.2
DP3-Q5	17.73	0.2
DP3-Q5	17.75	0.2
DP3-Q5	17.77	0.2
DP3-Q5	17.78	0.2
DP3-Q5	17.80	0.2
DP3-Q5	17.82	0.2
DP3-Q5	17.83	0.2
DP3-Q5	17.85	0.2
DP3-Q5	17.87	0.2
DP3-Q5	17.88	0.2
DP3-Q5	17.90	0.2
DP3-Q5	17.92	0.2
DP3-Q5	17.93	0.2

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	17.95	0.2
DP3-Q5	17.97	0.2
DP3-Q5	17.98	0.2
DP3-Q5	18.00	0.2
DP3-Q5	18.02	0.2
DP3-Q5	18.03	0.2
DP3-Q5	18.05	0.2
DP3-Q5	18.07	0.2
DP3-Q5	18.08	0.2
DP3-Q5	18.10	0.2
DP3-Q5	18.12	0.2
DP3-Q5	18.13	0.2
DP3-Q5	18.15	0.2
DP3-Q5	18.17	0.2
DP3-Q5	18.18	0.2
DP3-Q5	18.20	0.2
DP3-Q5	18.22	0.2
DP3-Q5	18.23	0.2
DP3-Q5	18.25	0.2
DP3-Q5	18.27	0.2
DP3-Q5	18.28	0.2
DP3-Q5	18.30	0.2
DP3-Q5	18.32	0.2
DP3-Q5	18.33	0.2
DP3-Q5	18.35	0.2
DP3-Q5	18.37	0.2
DP3-Q5	18.38	0.2
DP3-Q5	18.40	0.2
DP3-Q5	18.42	0.2
DP3-Q5	18.43	0.2
DP3-Q5	18.45	0.2
DP3-Q5	18.47	0.2
DP3-Q5	18.48	0.2
DP3-Q5	18.50	0.2
DP3-Q5	18.52	0.2
DP3-Q5	18.53	0.2
DP3-Q5	18.55	0.2
DP3-Q5	18.57	0.2
DP3-Q5	18.58	0.2
DP3-Q5	18.60	0.2
DP3-Q5	18.62	0.2
DP3-Q5	18.63	0.2
DP3-Q5	18.65	0.2
DP3-Q5	18.67	0.2
DP3-Q5	18.68	0.2
DP3-Q5	18.70	0.2
DP3-Q5	18.72	0.2
DP3-Q5	18.73	0.2

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	18.75	0.2
DP3-Q5	18.77	0.2
DP3-Q5	18.78	0.2
DP3-Q5	18.80	0.2
DP3-Q5	18.82	0.2
DP3-Q5	18.83	0.2
DP3-Q5	18.85	0.2
DP3-Q5	18.87	0.2
DP3-Q5	18.88	0.2
DP3-Q5	18.90	0.2
DP3-Q5	18.92	0.2
DP3-Q5	18.93	0.2
DP3-Q5	18.95	0.2
DP3-Q5	18.97	0.2
DP3-Q5	18.98	0.2
DP3-Q5	19.00	0.2
DP3-Q5	19.02	0.2
DP3-Q5	19.03	0.2
DP3-Q5	19.05	0.2
DP3-Q5	19.07	0.2
DP3-Q5	19.08	0.2
DP3-Q5	19.10	0.2
DP3-Q5	19.12	0.2
DP3-Q5	19.13	0.2
DP3-Q5	19.15	0.2
DP3-Q5	19.17	0.2
DP3-Q5	19.18	0.2
DP3-Q5	19.20	0.2
DP3-Q5	19.22	0.2
DP3-Q5	19.23	0.2
DP3-Q5	19.25	0.2
DP3-Q5	19.27	0.2
DP3-Q5	19.28	0.2
DP3-Q5	19.30	0.2
DP3-Q5	19.32	0.2
DP3-Q5	19.33	0.2
DP3-Q5	19.35	0.2
DP3-Q5	19.37	0.2
DP3-Q5	19.38	0.2
DP3-Q5	19.40	0.2
DP3-Q5	19.42	0.2
DP3-Q5	19.43	0.2
DP3-Q5	19.45	0.2
DP3-Q5	19.47	0.2
DP3-Q5	19.48	0.2
DP3-Q5	19.50	0.2
DP3-Q5	19.52	0.2
DP3-Q5	19.53	0.2



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	19.55	0.2
DP3-Q5	19.57	0.2
DP3-Q5	19.58	0.2
DP3-Q5	19.60	0.1
DP3-Q5	19.62	0.1
DP3-Q5	19.63	0.1
DP3-Q5	19.65	0.1
DP3-Q5	19.67	0.1
DP3-Q5	19.68	0.1
DP3-Q5	19.70	0.1
DP3-Q5	19.72	0.1
DP3-Q5	19.73	0.1
DP3-Q5	19.75	0.1
DP3-Q5	19.77	0.1
DP3-Q5	19.78	0.1
DP3-Q5	19.80	0.1
DP3-Q5	19.82	0.1
DP3-Q5	19.83	0.1
DP3-Q5	19.85	0.1
DP3-Q5	19.87	0.1
DP3-Q5	19.88	0.1
DP3-Q5	19.90	0.1
DP3-Q5	19.92	0.1
DP3-Q5	19.93	0.1
DP3-Q5	19.95	0.1
DP3-Q5	19.97	0.1
DP3-Q5	19.98	0.1
DP3-Q5	20.00	0.1
DP3-Q5	20.02	0.1
DP3-Q5	20.03	0.1
DP3-Q5	20.05	0.1
DP3-Q5	20.07	0.1
DP3-Q5	20.08	0.1
DP3-Q5	20.10	0.1
DP3-Q5	20.12	0.1
DP3-Q5	20.13	0.1
DP3-Q5	20.15	0.1
DP3-Q5	20.17	0.1
DP3-Q5	20.18	0.1
DP3-Q5	20.20	0.1
DP3-Q5	20.22	0.1
DP3-Q5	20.23	0.1
DP3-Q5	20.25	0.1
DP3-Q5	20.27	0.1
DP3-Q5	20.28	0.1
DP3-Q5	20.30	0.1
DP3-Q5	20.32	0.1
DP3-Q5	20.33	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	20.35	0.1
DP3-Q5	20.37	0.1
DP3-Q5	20.38	0.1
DP3-Q5	20.40	0.1
DP3-Q5	20.42	0.1
DP3-Q5	20.43	0.1
DP3-Q5	20.45	0.1
DP3-Q5	20.47	0.1
DP3-Q5	20.48	0.1
DP3-Q5	20.50	0.1
DP3-Q5	20.52	0.1
DP3-Q5	20.53	0.1
DP3-Q5	20.55	0.1
DP3-Q5	20.57	0.1
DP3-Q5	20.58	0.1
DP3-Q5	20.60	0.1
DP3-Q5	20.62	0.1
DP3-Q5	20.63	0.1
DP3-Q5	20.65	0.1
DP3-Q5	20.67	0.1
DP3-Q5	20.68	0.1
DP3-Q5	20.70	0.1
DP3-Q5	20.72	0.1
DP3-Q5	20.73	0.1
DP3-Q5	20.75	0.1
DP3-Q5	20.77	0.1
DP3-Q5	20.78	0.1
DP3-Q5	20.80	0.1
DP3-Q5	20.82	0.1
DP3-Q5	20.83	0.1
DP3-Q5	20.85	0.1
DP3-Q5	20.87	0.1
DP3-Q5	20.88	0.1
DP3-Q5	20.90	0.1
DP3-Q5	20.92	0.1
DP3-Q5	20.93	0.1
DP3-Q5	20.95	0.1
DP3-Q5	20.97	0.1
DP3-Q5	20.98	0.1
DP3-Q5	21.00	0.1
DP3-Q5	21.02	0.1
DP3-Q5	21.03	0.1
DP3-Q5	21.05	0.1
DP3-Q5	21.07	0.1
DP3-Q5	21.08	0.1
DP3-Q5	21.10	0.1
DP3-Q5	21.12	0.1
DP3-Q5	21.13	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	21.15	0.1
DP3-Q5	21.17	0.1
DP3-Q5	21.18	0.1
DP3-Q5	21.20	0.1
DP3-Q5	21.22	0.1
DP3-Q5	21.23	0.1
DP3-Q5	21.25	0.1
DP3-Q5	21.27	0.1
DP3-Q5	21.28	0.1
DP3-Q5	21.30	0.1
DP3-Q5	21.32	0.1
DP3-Q5	21.33	0.1
DP3-Q5	21.35	0.1
DP3-Q5	21.37	0.1
DP3-Q5	21.38	0.1
DP3-Q5	21.40	0.1
DP3-Q5	21.42	0.1
DP3-Q5	21.43	0.1
DP3-Q5	21.45	0.1
DP3-Q5	21.47	0.1
DP3-Q5	21.48	0.1
DP3-Q5	21.50	0.1
DP3-Q5	21.52	0.1
DP3-Q5	21.53	0.1
DP3-Q5	21.55	0.1
DP3-Q5	21.57	0.1
DP3-Q5	21.58	0.1
DP3-Q5	21.60	0.1
DP3-Q5	21.62	0.1
DP3-Q5	21.63	0.1
DP3-Q5	21.65	0.1
DP3-Q5	21.67	0.1
DP3-Q5	21.68	0.1
DP3-Q5	21.70	0.1
DP3-Q5	21.72	0.1
DP3-Q5	21.73	0.1
DP3-Q5	21.75	0.1
DP3-Q5	21.77	0.1
DP3-Q5	21.78	0.1
DP3-Q5	21.80	0.1
DP3-Q5	21.82	0.1
DP3-Q5	21.83	0.1
DP3-Q5	21.85	0.1
DP3-Q5	21.87	0.1
DP3-Q5	21.88	0.1
DP3-Q5	21.90	0.1
DP3-Q5	21.92	0.1
DP3-Q5	21.93	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	21.95	0.1
DP3-Q5	21.97	0.1
DP3-Q5	21.98	0.1
DP3-Q5	22.00	0.1
DP3-Q5	22.02	0.1
DP3-Q5	22.03	0.1
DP3-Q5	22.05	0.1
DP3-Q5	22.07	0.1
DP3-Q5	22.08	0.1
DP3-Q5	22.10	0.1
DP3-Q5	22.12	0.1
DP3-Q5	22.13	0.1
DP3-Q5	22.15	0.1
DP3-Q5	22.17	0.1
DP3-Q5	22.18	0.1
DP3-Q5	22.20	0.1
DP3-Q5	22.22	0.1
DP3-Q5	22.23	0.1
DP3-Q5	22.25	0.1
DP3-Q5	22.27	0.1
DP3-Q5	22.28	0.1
DP3-Q5	22.30	0.1
DP3-Q5	22.32	0.1
DP3-Q5	22.33	0.1
DP3-Q5	22.35	0.1
DP3-Q5	22.37	0.1
DP3-Q5	22.38	0.1
DP3-Q5	22.40	0.1
DP3-Q5	22.42	0.1
DP3-Q5	22.43	0.1
DP3-Q5	22.45	0.1
DP3-Q5	22.47	0.1
DP3-Q5	22.48	0.1
DP3-Q5	22.50	0.1
DP3-Q5	22.52	0.1
DP3-Q5	22.53	0.1
DP3-Q5	22.55	0.1
DP3-Q5	22.57	0.1
DP3-Q5	22.58	0.1
DP3-Q5	22.60	0.1
DP3-Q5	22.62	0.1
DP3-Q5	22.63	0.1
DP3-Q5	22.65	0.1
DP3-Q5	22.67	0.1
DP3-Q5	22.68	0.1
DP3-Q5	22.70	0.1
DP3-Q5	22.72	0.1
DP3-Q5	22.73	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	22.75	0.1
DP3-Q5	22.77	0.1
DP3-Q5	22.78	0.1
DP3-Q5	22.80	0.1
DP3-Q5	22.82	0.1
DP3-Q5	22.83	0.1
DP3-Q5	22.85	0.1
DP3-Q5	22.87	0.1
DP3-Q5	22.88	0.1
DP3-Q5	22.90	0.1
DP3-Q5	22.92	0.1
DP3-Q5	22.93	0.1
DP3-Q5	22.95	0.1
DP3-Q5	22.97	0.1
DP3-Q5	22.98	0.1
DP3-Q5	23.00	0.1
DP3-Q5	23.02	0.1
DP3-Q5	23.03	0.1
DP3-Q5	23.05	0.1
DP3-Q5	23.07	0.1
DP3-Q5	23.08	0.1
DP3-Q5	23.10	0.1
DP3-Q5	23.12	0.1
DP3-Q5	23.13	0.1
DP3-Q5	23.15	0.1
DP3-Q5	23.17	0.1
DP3-Q5	23.18	0.1
DP3-Q5	23.20	0.1
DP3-Q5	23.22	0.1
DP3-Q5	23.23	0.1
DP3-Q5	23.25	0.1
DP3-Q5	23.27	0.1
DP3-Q5	23.28	0.1
DP3-Q5	23.30	0.1
DP3-Q5	23.32	0.1
DP3-Q5	23.33	0.1
DP3-Q5	23.35	0.1
DP3-Q5	23.37	0.1
DP3-Q5	23.38	0.1
DP3-Q5	23.40	0.1
DP3-Q5	23.42	0.1
DP3-Q5	23.43	0.1
DP3-Q5	23.45	0.1
DP3-Q5	23.47	0.1
DP3-Q5	23.48	0.1
DP3-Q5	23.50	0.1
DP3-Q5	23.52	0.1
DP3-Q5	23.53	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	23.55	0.1
DP3-Q5	23.57	0.1
DP3-Q5	23.58	0.1
DP3-Q5	23.60	0.1
DP3-Q5	23.62	0.1
DP3-Q5	23.63	0.1
DP3-Q5	23.65	0.1
DP3-Q5	23.67	0.1
DP3-Q5	23.68	0.1
DP3-Q5	23.70	0.1
DP3-Q5	23.72	0.1
DP3-Q5	23.73	0.1
DP3-Q5	23.75	0.1
DP3-Q5	23.77	0.1
DP3-Q5	23.78	0.1
DP3-Q5	23.80	0.1
DP3-Q5	23.82	0.1
DP3-Q5	23.83	0.1
DP3-Q5	23.85	0.1
DP3-Q5	23.87	0.1
DP3-Q5	23.88	0.1
DP3-Q5	23.90	0.1
DP3-Q5	23.92	0.1
DP3-Q5	23.93	0.1
DP3-Q5	23.95	0.1
DP3-Q5	23.97	0.1
DP3-Q5	23.98	0.1
DP3-Q5	24.00	0.1
DP3-Q5	24.02	0.1
DP3-Q5	24.03	0.1
DP3-Q5	24.05	0.1
DP3-Q5	24.07	0.1
DP3-Q5	24.08	0.1
DP3-Q5	24.10	0.1
DP3-Q5	24.12	0.1
DP3-Q5	24.13	0.1
DP3-Q5	24.15	0.1
DP3-Q5	24.17	0.1
DP3-Q5	24.18	0.1
DP3-Q5	24.20	0.1
DP3-Q5	24.22	0.1
DP3-Q5	24.23	0.1
DP3-Q5	24.25	0.1
DP3-Q5	24.27	0.1
DP3-Q5	24.28	0.1
DP3-Q5	24.30	0.1
DP3-Q5	24.32	0.1
DP3-Q5	24.33	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	24.35	0.1
DP3-Q5	24.37	0.1
DP3-Q5	24.38	0.1
DP3-Q5	24.40	0.1
DP3-Q5	24.42	0.1
DP3-Q5	24.43	0.1
DP3-Q5	24.45	0.1
DP3-Q5	24.47	0.1
DP3-Q5	24.48	0.1
DP3-Q5	24.50	0.1
DP3-Q5	24.52	0.1
DP3-Q5	24.53	0.1
DP3-Q5	24.55	0.1
DP3-Q5	24.57	0.1
DP3-Q5	24.58	0.1
DP3-Q5	24.60	0.1
DP3-Q5	24.62	0.1
DP3-Q5	24.63	0.1
DP3-Q5	24.65	0.1
DP3-Q5	24.67	0.1
DP3-Q5	24.68	0
DP3-Q5	24.70	0
DP3-Q5	24.72	0
DP3-Q5	24.73	0
DP3-Q5	24.75	0
DP3-Q5	24.77	0
DP3-Q5	24.78	0
DP3-Q5	24.80	0
DP3-Q5	24.82	0
DP3-Q5	24.83	0
DP3-Q5	24.85	0
DP3-Q5	24.87	0
DP3-Q5	24.88	0
DP3-Q5	24.90	0
DP3-Q5	24.92	0
DP3-Q5	24.93	0
DP3-Q5	24.95	0
DP3-Q5	24.97	0
DP3-Q5	24.98	0
DP3-Q5	25.00	0
DP3-Q5	25.02	0
DP3-Q5	25.03	0
DP3-Q5	25.05	0
DP3-Q5	25.07	0
DP3-Q5	25.08	0
DP3-Q5	25.10	0
DP3-Q5	25.12	0
DP3-Q5	25.13	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	25.15	0
DP3-Q5	25.17	0
DP3-Q5	25.18	0
DP3-Q5	25.20	0
DP3-Q5	25.22	0
DP3-Q5	25.23	0
DP3-Q5	25.25	0
DP3-Q5	25.27	0
DP3-Q5	25.28	0
DP3-Q5	25.30	0
DP3-Q5	25.32	0
DP3-Q5	25.33	0
DP3-Q5	25.35	0
DP3-Q5	25.37	0
DP3-Q5	25.38	0
DP3-Q5	25.40	0
DP3-Q5	25.42	0
DP3-Q5	25.43	0
DP3-Q5	25.45	0
DP3-Q5	25.47	0
DP3-Q5	25.48	0
DP3-Q5	25.50	0
DP3-Q5	25.52	0
DP3-Q5	25.53	0
DP3-Q5	25.55	0
DP3-Q5	25.57	0
DP3-Q5	25.58	0
DP3-Q5	25.60	0
DP3-Q5	25.62	0
DP3-Q5	25.63	0
DP3-Q5	25.65	0
DP3-Q5	25.67	0
DP3-Q5	25.68	0
DP3-Q5	25.70	0
DP3-Q5	25.72	0
DP3-Q5	25.73	0
DP3-Q5	25.75	0
DP3-Q5	25.77	0
DP3-Q5	25.78	0
DP3-Q5	25.80	0
DP3-Q5	25.82	0
DP3-Q5	25.83	0
DP3-Q5	25.85	0
DP3-Q5	25.87	0
DP3-Q5	25.88	0
DP3-Q5	25.90	0
DP3-Q5	25.92	0
DP3-Q5	25.93	0



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	25.95	0
DP3-Q5	25.97	0
DP3-Q5	25.98	0
DP3-Q5	26.00	0
DP3-Q5	26.02	0
DP3-Q5	26.03	0
DP3-Q5	26.05	0
DP3-Q5	26.07	0
DP3-Q5	26.08	0
DP3-Q5	26.10	0
DP3-Q5	26.12	0
DP3-Q5	26.13	0
DP3-Q5	26.15	0
DP3-Q5	26.17	0
DP3-Q5	26.18	0
DP3-Q5	26.20	0
DP3-Q5	26.22	0
DP3-Q5	26.23	0
DP3-Q5	26.25	0
DP3-Q5	26.27	0
DP3-Q5	26.28	0
DP3-Q5	26.30	0
DP3-Q5	26.32	0
DP3-Q5	26.33	0
DP3-Q5	26.35	0
DP3-Q5	26.37	0
DP3-Q5	26.38	0
DP3-Q5	26.40	0
DP3-Q5	26.42	0
DP3-Q5	26.43	0
DP3-Q5	26.45	0
DP3-Q5	26.47	0
DP3-Q5	26.48	0
DP3-Q5	26.50	0
DP3-Q5	26.52	0
DP3-Q5	26.53	0
DP3-Q5	26.55	0
DP3-Q5	26.57	0
DP3-Q5	26.58	0
DP3-Q5	26.60	0
DP3-Q5	26.62	0
DP3-Q5	26.63	0
DP3-Q5	26.65	0
DP3-Q5	26.67	0
DP3-Q5	26.68	0
DP3-Q5	26.70	0
DP3-Q5	26.72	0
DP3-Q5	26.73	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	26.75	0
DP3-Q5	26.77	0
DP3-Q5	26.78	0
DP3-Q5	26.80	0
DP3-Q5	26.82	0
DP3-Q5	26.83	0
DP3-Q5	26.85	0
DP3-Q5	26.87	0
DP3-Q5	26.88	0
DP3-Q5	26.90	0
DP3-Q5	26.92	0
DP3-Q5	26.93	0
DP3-Q5	26.95	0
DP3-Q5	26.97	0
DP3-Q5	26.98	0
DP3-Q5	27.00	0
DP3-Q5	27.02	0
DP3-Q5	27.03	0
DP3-Q5	27.05	0
DP3-Q5	27.07	0
DP3-Q5	27.08	0
DP3-Q5	27.10	0
DP3-Q5	27.12	0
DP3-Q5	27.13	0
DP3-Q5	27.15	0
DP3-Q5	27.17	0
DP3-Q5	27.18	0
DP3-Q5	27.20	0
DP3-Q5	27.22	0
DP3-Q5	27.23	0
DP3-Q5	27.25	0
DP3-Q5	27.27	0
DP3-Q5	27.28	0
DP3-Q5	27.30	0
DP3-Q5	27.32	0
DP3-Q5	27.33	0
DP3-Q5	27.35	0
DP3-Q5	27.37	0
DP3-Q5	27.38	0
DP3-Q5	27.40	0
DP3-Q5	27.42	0
DP3-Q5	27.43	0
DP3-Q5	27.45	0
DP3-Q5	27.47	0
DP3-Q5	27.48	0
DP3-Q5	27.50	0
DP3-Q5	27.52	0
DP3-Q5	27.53	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	27.55	0
DP3-Q5	27.57	0
DP3-Q5	27.58	0
DP3-Q5	27.60	0
DP3-Q5	27.62	0
DP3-Q5	27.63	0
DP3-Q5	27.65	0
DP3-Q5	27.67	0
DP3-Q5	27.68	0
DP3-Q5	27.70	0
DP3-Q5	27.72	0
DP3-Q5	27.73	0
DP3-Q5	27.75	0
DP3-Q5	27.77	0
DP3-Q5	27.78	0
DP3-Q5	27.80	0
DP3-Q5	27.82	0
DP3-Q5	27.83	0
DP3-Q5	27.85	0
DP3-Q5	27.87	0
DP3-Q5	27.88	0
DP3-Q5	27.90	0
DP3-Q5	27.92	0
DP3-Q5	27.93	0
DP3-Q5	27.95	0
DP3-Q5	27.97	0
DP3-Q5	27.98	0
DP3-Q5	28.00	0
DP3-Q5	28.02	0
DP3-Q5	28.03	0
DP3-Q5	28.05	0
DP3-Q5	28.07	0
DP3-Q5	28.08	0
DP3-Q5	28.10	0
DP3-Q5	28.12	0
DP3-Q5	28.13	0
DP3-Q5	28.15	0
DP3-Q5	28.17	0
DP3-Q5	28.18	0
DP3-Q5	28.20	0
DP3-Q5	28.22	0
DP3-Q5	28.23	0
DP3-Q5	28.25	0
DP3-Q5	28.27	0
DP3-Q5	28.28	0
DP3-Q5	28.30	0
DP3-Q5	28.32	0
DP3-Q5	28.33	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	28.35	0
DP3-Q5	28.37	0
DP3-Q5	28.38	0
DP3-Q5	28.40	0
DP3-Q5	28.42	0
DP3-Q5	28.43	0
DP3-Q5	28.45	0
DP3-Q5	28.47	0
DP3-Q5	28.48	0
DP3-Q5	28.50	0
DP3-Q5	28.52	0
DP3-Q5	28.53	0
DP3-Q5	28.55	0
DP3-Q5	28.57	0
DP3-Q5	28.58	0
DP3-Q5	28.60	0
DP3-Q5	28.62	0
DP3-Q5	28.63	0
DP3-Q5	28.65	0
DP3-Q5	28.67	0
DP3-Q5	28.68	0
DP3-Q5	28.70	0
DP3-Q5	28.72	0
DP3-Q5	28.73	0
DP3-Q5	28.75	0
DP3-Q5	28.77	0
DP3-Q5	28.78	0
DP3-Q5	28.80	0
DP3-Q5	28.82	0
DP3-Q5	28.83	0
DP3-Q5	28.85	0
DP3-Q5	28.87	0
DP3-Q5	28.88	0
DP3-Q5	28.90	0
DP3-Q5	28.92	0
DP3-Q5	28.93	0
DP3-Q5	28.95	0
DP3-Q5	28.97	0
DP3-Q5	28.98	0
DP3-Q5	29.00	0
DP3-Q5	29.02	0
DP3-Q5	29.03	0
DP3-Q5	29.05	0
DP3-Q5	29.07	0
DP3-Q5	29.08	0
DP3-Q5	29.10	0
DP3-Q5	29.12	0
DP3-Q5	29.13	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	29.15	0
DP3-Q5	29.17	0
DP3-Q5	29.18	0
DP3-Q5	29.20	0
DP3-Q5	29.22	0
DP3-Q5	29.23	0
DP3-Q5	29.25	0
DP3-Q5	29.27	0
DP3-Q5	29.28	0
DP3-Q5	29.30	0
DP3-Q5	29.32	0
DP3-Q5	29.33	0
DP3-Q5	29.35	0
DP3-Q5	29.37	0
DP3-Q5	29.38	0
DP3-Q5	29.40	0
DP3-Q5	29.42	0
DP3-Q5	29.43	0
DP3-Q5	29.45	0
DP3-Q5	29.47	0
DP3-Q5	29.48	0
DP3-Q5	29.50	0
DP3-Q5	29.52	0
DP3-Q5	29.53	0
DP3-Q5	29.55	0
DP3-Q5	29.57	0
DP3-Q5	29.58	0
DP3-Q5	29.60	0
DP3-Q5	29.62	0
DP3-Q5	29.63	0
DP3-Q5	29.65	0
DP3-Q5	29.67	0
DP3-Q5	29.68	0
DP3-Q5	29.70	0
DP3-Q5	29.72	0
DP3-Q5	29.73	0
DP3-Q5	29.75	0
DP3-Q5	29.77	0
DP3-Q5	29.78	0
DP3-Q5	29.80	0
DP3-Q5	29.82	0
DP3-Q5	29.83	0
DP3-Q5	29.85	0
DP3-Q5	29.87	0
DP3-Q5	29.88	0
DP3-Q5	29.90	0
DP3-Q5	29.92	0
DP3-Q5	29.93	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	29.95	0
DP3-Q5	29.97	0
DP3-Q5	29.98	0
DP3-Q5	30.00	0
DP3-Q5	30.02	0
DP3-Q5	30.03	0
DP3-Q5	30.05	0
DP3-Q5	30.07	0
DP3-Q5	30.08	0
DP3-Q5	30.10	0
DP3-Q5	30.12	0
DP3-Q5	30.13	0
DP3-Q5	30.15	0
DP3-Q5	30.17	0
DP3-Q5	30.18	0
DP3-Q5	30.20	0
DP3-Q5	30.22	0
DP3-Q5	30.23	0
DP3-Q5	30.25	0
DP3-Q5	30.27	0
DP3-Q5	30.28	0
DP3-Q5	30.30	0
DP3-Q5	30.32	0
DP3-Q5	30.33	0
DP3-Q5	30.35	0
DP3-Q5	30.37	0
DP3-Q5	30.38	0
DP3-Q5	30.40	0
DP3-Q5	30.42	0
DP3-Q5	30.43	0
DP3-Q5	30.45	0
DP3-Q5	30.47	0
DP3-Q5	30.48	0
DP3-Q5	30.50	0
DP3-Q5	30.52	0
DP3-Q5	30.53	0
DP3-Q5	30.55	0
DP3-Q5	30.57	0
DP3-Q5	30.58	0
DP3-Q5	30.60	0
DP3-Q5	30.62	0
DP3-Q5	30.63	0
DP3-Q5	30.65	0
DP3-Q5	30.67	0
DP3-Q5	30.68	0
DP3-Q5	30.70	0
DP3-Q5	30.72	0
DP3-Q5	30.73	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	30.75	0
DP3-Q5	30.77	0
DP3-Q5	30.78	0
DP3-Q5	30.80	0
DP3-Q5	30.82	0
DP3-Q5	30.83	0
DP3-Q5	30.85	0
DP3-Q5	30.87	0
DP3-Q5	30.88	0
DP3-Q5	30.90	0
DP3-Q5	30.92	0
DP3-Q5	30.93	0
DP3-Q5	30.95	0
DP3-Q5	30.97	0
DP3-Q5	30.98	0
DP3-Q5	31.00	0
DP3-Q5	31.02	0
DP3-Q5	31.03	0
DP3-Q5	31.05	0
DP3-Q5	31.07	0
DP3-Q5	31.08	0
DP3-Q5	31.10	0
DP3-Q5	31.12	0
DP3-Q5	31.13	0
DP3-Q5	31.15	0
DP3-Q5	31.17	0
DP3-Q5	31.18	0
DP3-Q5	31.20	0
DP3-Q5	31.22	0
DP3-Q5	31.23	0
DP3-Q5	31.25	0
DP3-Q5	31.27	0
DP3-Q5	31.28	0
DP3-Q5	31.30	0
DP3-Q5	31.32	0
DP3-Q5	31.33	0
DP3-Q5	31.35	0
DP3-Q5	31.37	0
DP3-Q5	31.38	0
DP3-Q5	31.40	0
DP3-Q5	31.42	0
DP3-Q5	31.43	0
DP3-Q5	31.45	0
DP3-Q5	31.47	0
DP3-Q5	31.48	0
DP3-Q5	31.50	0
DP3-Q5	31.52	0
DP3-Q5	31.53	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	31.55	0
DP3-Q5	31.57	0
DP3-Q5	31.58	0
DP3-Q5	31.60	0
DP3-Q5	31.62	0
DP3-Q5	31.63	0
DP3-Q5	31.65	0
DP3-Q5	31.67	0
DP3-Q5	31.68	0
DP3-Q5	31.70	0
DP3-Q5	31.72	0
DP3-Q5	31.73	0
DP3-Q5	31.75	0
DP3-Q5	31.77	0
DP3-Q5	31.78	0
DP3-Q5	31.80	0
DP3-Q5	31.82	0
DP3-Q5	31.83	0
DP3-Q5	31.85	0
DP3-Q5	31.87	0
DP3-Q5	31.88	0
DP3-Q5	31.90	0
DP3-Q5	31.92	0
DP3-Q5	31.93	0
DP3-Q5	31.95	0
DP3-Q5	31.97	0
DP3-Q5	31.98	0
DP3-Q5	32.00	0
DP3-Q5	32.02	0
DP3-Q5	32.03	0
DP3-Q5	32.05	0
DP3-Q5	32.07	0
DP3-Q5	32.08	0
DP3-Q5	32.10	0
DP3-Q5	32.12	0
DP3-Q5	32.13	0
DP3-Q5	32.15	0
DP3-Q5	32.17	0
DP3-Q5	32.18	0
DP3-Q5	32.20	0
DP3-Q5	32.22	0
DP3-Q5	32.23	0
DP3-Q5	32.25	0
DP3-Q5	32.27	0
DP3-Q5	32.28	0
DP3-Q5	32.30	0
DP3-Q5	32.32	0
DP3-Q5	32.33	0



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	32.35	0
DP3-Q5	32.37	0
DP3-Q5	32.38	0
DP3-Q5	32.40	0
DP3-Q5	32.42	0
DP3-Q5	32.43	0
DP3-Q5	32.45	0
DP3-Q5	32.47	0
DP3-Q5	32.48	0
DP3-Q5	32.50	0
DP3-Q5	32.52	0
DP3-Q5	32.53	0
DP3-Q5	32.55	0
DP3-Q5	32.57	0
DP3-Q5	32.58	0
DP3-Q5	32.60	0
DP3-Q5	32.62	0
DP3-Q5	32.63	0
DP3-Q5	32.65	0
DP3-Q5	32.67	0
DP3-Q5	32.68	0
DP3-Q5	32.70	0
DP3-Q5	32.72	0
DP3-Q5	32.73	0
DP3-Q5	32.75	0
DP3-Q5	32.77	0
DP3-Q5	32.78	0
DP3-Q5	32.80	0
DP3-Q5	32.82	0
DP3-Q5	32.83	0
DP3-Q5	32.85	0
DP3-Q5	32.87	0
DP3-Q5	32.88	0
DP3-Q5	32.90	0
DP3-Q5	32.92	0
DP3-Q5	32.93	0
DP3-Q5	32.95	0
DP3-Q5	32.97	0
DP3-Q5	32.98	0
DP3-Q5	33.00	0
DP3-Q5	33.02	0
DP3-Q5	33.03	0
DP3-Q5	33.05	0
DP3-Q5	33.07	0
DP3-Q5	33.08	0
DP3-Q5	33.10	0
DP3-Q5	33.12	0
DP3-Q5	33.13	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	33.15	0
DP3-Q5	33.17	0
DP3-Q5	33.18	0
DP3-Q5	33.20	0
DP3-Q5	33.22	0
DP3-Q5	33.23	0
DP3-Q5	33.25	0
DP3-Q5	33.27	0
DP3-Q5	33.28	0
DP3-Q5	33.30	0
DP3-Q5	33.32	0
DP3-Q5	33.33	0
DP3-Q5	33.35	0
DP3-Q5	33.37	0
DP3-Q5	33.38	0
DP3-Q5	33.40	0
DP3-Q5	33.42	0
DP3-Q5	33.43	0
DP3-Q5	33.45	0
DP3-Q5	33.47	0
DP3-Q5	33.48	0
DP3-Q5	33.50	0
DP3-Q5	33.52	0
DP3-Q5	33.53	0
DP3-Q5	33.55	0
DP3-Q5	33.57	0
DP3-Q5	33.58	0
DP3-Q5	33.60	0
DP3-Q5	33.62	0
DP3-Q5	33.63	0
DP3-Q5	33.65	0
DP3-Q5	33.67	0
DP3-Q5	33.68	0
DP3-Q5	33.70	0
DP3-Q5	33.72	0
DP3-Q5	33.73	0
DP3-Q5	33.75	0
DP3-Q5	33.77	0
DP3-Q5	33.78	0
DP3-Q5	33.80	0
DP3-Q5	33.82	0
DP3-Q5	33.83	0
DP3-Q5	33.85	0
DP3-Q5	33.87	0
DP3-Q5	33.88	0
DP3-Q5	33.90	0
DP3-Q5	33.92	0
DP3-Q5	33.93	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	33.95	0
DP3-Q5	33.97	0
DP3-Q5	33.98	0
DP3-Q5	34.00	0
DP3-Q5	34.02	0
DP3-Q5	34.03	0
DP3-Q5	34.05	0
DP3-Q5	34.07	0
DP3-Q5	34.08	0
DP3-Q5	34.10	0
DP3-Q5	34.12	0
DP3-Q5	34.13	0
DP3-Q5	34.15	0
DP3-Q5	34.17	0
DP3-Q5	34.18	0
DP3-Q5	34.20	0
DP3-Q5	34.22	0
DP3-Q5	34.23	0
DP3-Q5	34.25	0
DP3-Q5	34.27	0
DP3-Q5	34.28	0
DP3-Q5	34.30	0
DP3-Q5	34.32	0
DP3-Q5	34.33	0
DP3-Q5	34.35	0
DP3-Q5	34.37	0
DP3-Q5	34.38	0
DP3-Q5	34.40	0
DP3-Q5	34.42	0
DP3-Q5	34.43	0
DP3-Q5	34.45	0
DP3-Q5	34.47	0
DP3-Q5	34.48	0
DP3-Q5	34.50	0
DP3-Q5	34.52	0
DP3-Q5	34.53	0
DP3-Q5	34.55	0
DP3-Q5	34.57	0
DP3-Q5	34.58	0
DP3-Q5	34.60	0
DP3-Q5	34.62	0
DP3-Q5	34.63	0
DP3-Q5	34.65	0
DP3-Q5	34.67	0
DP3-Q5	34.68	0
DP3-Q5	34.70	0
DP3-Q5	34.72	0
DP3-Q5	34.73	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	34.75	0
DP3-Q5	34.77	0
DP3-Q5	34.78	0
DP3-Q5	34.80	0
DP3-Q5	34.82	0
DP3-Q5	34.83	0
DP3-Q5	34.85	0
DP3-Q5	34.87	0
DP3-Q5	34.88	0
DP3-Q5	34.90	0
DP3-Q5	34.92	0
DP3-Q5	34.93	0
DP3-Q5	34.95	0
DP3-Q5	34.97	0
DP3-Q5	34.98	0
DP3-Q5	35.00	0
DP3-Q5	35.02	0
DP3-Q5	35.03	0
DP3-Q5	35.05	0
DP3-Q5	35.07	0
DP3-Q5	35.08	0
DP3-Q5	35.10	0
DP3-Q5	35.12	0
DP3-Q5	35.13	0
DP3-Q5	35.15	0
DP3-Q5	35.17	0
DP3-Q5	35.18	0
DP3-Q5	35.20	0
DP3-Q5	35.22	0
DP3-Q5	35.23	0
DP3-Q5	35.25	0
DP3-Q5	35.27	0
DP3-Q5	35.28	0
DP3-Q5	35.30	0
DP3-Q5	35.32	0
DP3-Q5	35.33	0
DP3-Q5	35.35	0
DP3-Q5	35.37	0
DP3-Q5	35.38	0
DP3-Q5	35.40	0
DP3-Q5	35.42	0
DP3-Q5	35.43	0
DP3-Q5	35.45	0
DP3-Q5	35.47	0
DP3-Q5	35.48	0
DP3-Q5	35.50	0
DP3-Q5	35.52	0
DP3-Q5	35.53	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	35.55	0
DP3-Q5	35.57	0
DP3-Q5	35.58	0
DP3-Q5	35.60	0
DP3-Q5	35.62	0
DP3-Q5	35.63	0
DP3-Q5	35.65	0
DP3-Q5	35.67	0
DP3-Q5	35.68	0
DP3-Q5	35.70	0
DP3-Q5	35.72	0
DP3-Q5	35.73	0
DP3-Q5	35.75	0
DP3-Q5	35.77	0
DP3-Q5	35.78	0
DP3-Q5	35.80	0
DP3-Q5	35.82	0
DP3-Q5	35.83	0
DP3-Q5	35.85	0
DP3-Q5	35.87	0
DP3-Q5	35.88	0
DP3-Q5	35.90	0
DP3-Q5	35.92	0
DP3-Q5	35.93	0
DP3-Q5	35.95	0
DP3-Q5	35.97	0
DP3-Q5	35.98	0
DP3-Q5	36.00	0
DP3-Q5	36.02	0
DP3-Q5	36.03	0
DP3-Q5	36.05	0
DP3-Q5	36.07	0
DP3-Q5	36.08	0
DP3-Q5	36.10	0
DP3-Q5	36.12	0
DP3-Q5	36.13	0
DP3-Q5	36.15	0
DP3-Q5	36.17	0
DP3-Q5	36.18	0
DP3-Q5	36.20	0
DP3-Q5	36.22	0
DP3-Q5	36.23	0
DP3-Q5	36.25	0
DP3-Q5	36.27	0
DP3-Q5	36.28	0
DP3-Q5	36.30	0
DP3-Q5	36.32	0
DP3-Q5	36.33	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	36.35	0
DP3-Q5	36.37	0
DP3-Q5	36.38	0
DP3-Q5	36.40	0
DP3-Q5	36.42	0
DP3-Q5	36.43	0
DP3-Q5	36.45	0
DP3-Q5	36.47	0
DP3-Q5	36.48	0
DP3-Q5	36.50	0
DP3-Q5	36.52	0
DP3-Q5	36.53	0
DP3-Q5	36.55	0
DP3-Q5	36.57	0
DP3-Q5	36.58	0
DP3-Q5	36.60	0
DP3-Q5	36.62	0
DP3-Q5	36.63	0
DP3-Q5	36.65	0
DP3-Q5	36.67	0
DP3-Q5	36.68	0
DP3-Q5	36.70	0
DP3-Q5	36.72	0
DP3-Q5	36.73	0
DP3-Q5	36.75	0
DP3-Q5	36.77	0
DP3-Q5	36.78	0
DP3-Q5	36.80	0
DP3-Q5	36.82	0
DP3-Q5	36.83	0
DP3-Q5	36.85	0
DP3-Q5	36.87	0
DP3-Q5	36.88	0
DP3-Q5	36.90	0
DP3-Q5	36.92	0
DP3-Q5	36.93	0
DP3-Q5	36.95	0
DP3-Q5	36.97	0
DP3-Q5	36.98	0
DP3-Q5	37.00	0
DP3-Q5	37.02	0
DP3-Q5	37.03	0
DP3-Q5	37.05	0
DP3-Q5	37.07	0
DP3-Q5	37.08	0
DP3-Q5	37.10	0
DP3-Q5	37.12	0
DP3-Q5	37.13	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	37.15	0
DP3-Q5	37.17	0
DP3-Q5	37.18	0
DP3-Q5	37.20	0
DP3-Q5	37.22	0
DP3-Q5	37.23	0
DP3-Q5	37.25	0
DP3-Q5	37.27	0
DP3-Q5	37.28	0
DP3-Q5	37.30	0
DP3-Q5	37.32	0
DP3-Q5	37.33	0
DP3-Q5	37.35	0
DP3-Q5	37.37	0
DP3-Q5	37.38	0
DP3-Q5	37.40	0
DP3-Q5	37.42	0
DP3-Q5	37.43	0
DP3-Q5	37.45	0
DP3-Q5	37.47	0
DP3-Q5	37.48	0
DP3-Q5	37.50	0
DP3-Q5	37.52	0
DP3-Q5	37.53	0
DP3-Q5	37.55	0
DP3-Q5	37.57	0
DP3-Q5	37.58	0
DP3-Q5	37.60	0
DP3-Q5	37.62	0
DP3-Q5	37.63	0
DP3-Q5	37.65	0
DP3-Q5	37.67	0
DP3-Q5	37.68	0
DP3-Q5	37.70	0
DP3-Q5	37.72	0
DP3-Q5	37.73	0
DP3-Q5	37.75	0
DP3-Q5	37.77	0
DP3-Q5	37.78	0
DP3-Q5	37.80	0
DP3-Q5	37.82	0
DP3-Q5	37.83	0
DP3-Q5	37.85	0
DP3-Q5	37.87	0
DP3-Q5	37.88	0
DP3-Q5	37.90	0
DP3-Q5	37.92	0
DP3-Q5	37.93	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	37.95	0
DP3-Q5	37.97	0
DP3-Q5	37.98	0
DP3-Q5	38.00	0
DP3-Q5	38.02	0
DP3-Q5	38.03	0
DP3-Q5	38.05	0
DP3-Q5	38.07	0
DP3-Q5	38.08	0
DP3-Q5	38.10	0
DP3-Q5	38.12	0
DP3-Q5	38.13	0
DP3-Q5	38.15	0
DP3-Q5	38.17	0
DP3-Q5	38.18	0
DP3-Q5	38.20	0
DP3-Q5	38.22	0
DP3-Q5	38.23	0
DP3-Q5	38.25	0
DP3-Q5	38.27	0
DP3-Q5	38.28	0
DP3-Q5	38.30	0
DP3-Q5	38.32	0
DP3-Q5	38.33	0
DP3-Q5	38.35	0
DP3-Q5	38.37	0
DP3-Q5	38.38	0
DP3-Q5	38.40	0
DP3-Q5	38.42	0
DP3-Q5	38.43	0
DP3-Q5	38.45	0
DP3-Q5	38.47	0
DP3-Q5	38.48	0
DP3-Q5	38.50	0
DP3-Q5	38.52	0
DP3-Q5	38.53	0
DP3-Q5	38.55	0
DP3-Q5	38.57	0
DP3-Q5	38.58	0
DP3-Q5	38.60	0
DP3-Q5	38.62	0
DP3-Q5	38.63	0
DP3-Q5	38.65	0
DP3-Q5	38.67	0
DP3-Q5	38.68	0
DP3-Q5	38.70	0
DP3-Q5	38.72	0
DP3-Q5	38.73	0



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	38.75	0
DP3-Q5	38.77	0
DP3-Q5	38.78	0
DP3-Q5	38.80	0
DP3-Q5	38.82	0
DP3-Q5	38.83	0
DP3-Q5	38.85	0
DP3-Q5	38.87	0
DP3-Q5	38.88	0
DP3-Q5	38.90	0
DP3-Q5	38.92	0
DP3-Q5	38.93	0
DP3-Q5	38.95	0
DP3-Q5	38.97	0
DP3-Q5	38.98	0
DP3-Q5	39.00	0
DP3-Q5	39.02	0
DP3-Q5	39.03	0
DP3-Q5	39.05	0
DP3-Q5	39.07	0
DP3-Q5	39.08	0
DP3-Q5	39.10	0
DP3-Q5	39.12	0
DP3-Q5	39.13	0
DP3-Q5	39.15	0
DP3-Q5	39.17	0
DP3-Q5	39.18	0
DP3-Q5	39.20	0
DP3-Q5	39.22	0
DP3-Q5	39.23	0
DP3-Q5	39.25	0
DP3-Q5	39.27	0
DP3-Q5	39.28	0
DP3-Q5	39.30	0
DP3-Q5	39.32	0
DP3-Q5	39.33	0
DP3-Q5	39.35	0
DP3-Q5	39.37	0
DP3-Q5	39.38	0
DP3-Q5	39.40	0
DP3-Q5	39.42	0
DP3-Q5	39.43	0
DP3-Q5	39.45	0
DP3-Q5	39.47	0
DP3-Q5	39.48	0
DP3-Q5	39.50	0
DP3-Q5	39.52	0
DP3-Q5	39.53	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	39.55	0
DP3-Q5	39.57	0
DP3-Q5	39.58	0
DP3-Q5	39.60	0
DP3-Q5	39.62	0
DP3-Q5	39.63	0
DP3-Q5	39.65	0
DP3-Q5	39.67	0
DP3-Q5	39.68	0
DP3-Q5	39.70	0
DP3-Q5	39.72	0
DP3-Q5	39.73	0
DP3-Q5	39.75	0
DP3-Q5	39.77	0
DP3-Q5	39.78	0
DP3-Q5	39.80	0
DP3-Q5	39.82	0
DP3-Q5	39.83	0
DP3-Q5	39.85	0
DP3-Q5	39.87	0
DP3-Q5	39.88	0
DP3-Q5	39.90	0
DP3-Q5	39.92	0
DP3-Q5	39.93	0
DP3-Q5	39.95	0
DP3-Q5	39.97	0
DP3-Q5	39.98	0
DP3-Q5	40.00	0
DP3-Q5	40.02	0
DP3-Q5	40.03	0
DP3-Q5	40.05	0
DP3-Q5	40.07	0
DP3-Q5	40.08	0
DP3-Q5	40.10	0
DP3-Q5	40.12	0
DP3-Q5	40.13	0
DP3-Q5	40.15	0
DP3-Q5	40.17	0
DP3-Q5	40.18	0
DP3-Q5	40.20	0
DP3-Q5	40.22	0
DP3-Q5	40.23	0
DP3-Q5	40.25	0
DP3-Q5	40.27	0
DP3-Q5	40.28	0
DP3-Q5	40.30	0
DP3-Q5	40.32	0
DP3-Q5	40.33	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	40.35	0
DP3-Q5	40.37	0
DP3-Q5	40.38	0
DP3-Q5	40.40	0
DP3-Q5	40.42	0
DP3-Q5	40.43	0
DP3-Q5	40.45	0
DP3-Q5	40.47	0
DP3-Q5	40.48	0
DP3-Q5	40.50	0
DP3-Q5	40.52	0
DP3-Q5	40.53	0
DP3-Q5	40.55	0
DP3-Q5	40.57	0
DP3-Q5	40.58	0
DP3-Q5	40.60	0
DP3-Q5	40.62	0
DP3-Q5	40.63	0
DP3-Q5	40.65	0
DP3-Q5	40.67	0
DP3-Q5	40.68	0
DP3-Q5	40.70	0
DP3-Q5	40.72	0
DP3-Q5	40.73	0
DP3-Q5	40.75	0
DP3-Q5	40.77	0
DP3-Q5	40.78	0
DP3-Q5	40.80	0
DP3-Q5	40.82	0
DP3-Q5	40.83	0
DP3-Q5	40.85	0
DP3-Q5	40.87	0
DP3-Q5	40.88	0
DP3-Q5	40.90	0
DP3-Q5	40.92	0
DP3-Q5	40.93	0
DP3-Q5	40.95	0
DP3-Q5	40.97	0
DP3-Q5	40.98	0
DP3-Q5	41.00	0
DP3-Q5	41.02	0
DP3-Q5	41.03	0
DP3-Q5	41.05	0
DP3-Q5	41.07	0
DP3-Q5	41.08	0
DP3-Q5	41.10	0
DP3-Q5	41.12	0
DP3-Q5	41.13	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	41.15	0
DP3-Q5	41.17	0
DP3-Q5	41.18	0
DP3-Q5	41.20	0
DP3-Q5	41.22	0
DP3-Q5	41.23	0
DP3-Q5	41.25	0
DP3-Q5	41.27	0
DP3-Q5	41.28	0
DP3-Q5	41.30	0
DP3-Q5	41.32	0
DP3-Q5	41.33	0
DP3-Q5	41.35	0
DP3-Q5	41.37	0
DP3-Q5	41.38	0
DP3-Q5	41.40	0
DP3-Q5	41.42	0
DP3-Q5	41.43	0
DP3-Q5	41.45	0
DP3-Q5	41.47	0
DP3-Q5	41.48	0
DP3-Q5	41.50	0
DP3-Q5	41.52	0
DP3-Q5	41.53	0
DP3-Q5	41.55	0
DP3-Q5	41.57	0
DP3-Q5	41.58	0
DP3-Q5	41.60	0
DP3-Q5	41.62	0
DP3-Q5	41.63	0
DP3-Q5	41.65	0
DP3-Q5	41.67	0
DP3-Q5	41.68	0
DP3-Q5	41.70	0
DP3-Q5	41.72	0
DP3-Q5	41.73	0
DP3-Q5	41.75	0
DP3-Q5	41.77	0
DP3-Q5	41.78	0
DP3-Q5	41.80	0
DP3-Q5	41.82	0
DP3-Q5	41.83	0
DP3-Q5	41.85	0
DP3-Q5	41.87	0
DP3-Q5	41.88	0
DP3-Q5	41.90	0
DP3-Q5	41.92	0
DP3-Q5	41.93	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	41.95	0
DP3-Q5	41.97	0
DP3-Q5	41.98	0
DP3-Q5	42.00	0
DP3-Q5	42.02	0
DP3-Q5	42.03	0
DP3-Q5	42.05	0
DP3-Q5	42.07	0
DP3-Q5	42.08	0
DP3-Q5	42.10	0
DP3-Q5	42.12	0
DP3-Q5	42.13	0
DP3-Q5	42.15	0
DP3-Q5	42.17	0
DP3-Q5	42.18	0
DP3-Q5	42.20	0
DP3-Q5	42.22	0
DP3-Q5	42.23	0
DP3-Q5	42.25	0
DP3-Q5	42.27	0
DP3-Q5	42.28	0
DP3-Q5	42.30	0
DP3-Q5	42.32	0
DP3-Q5	42.33	0
DP3-Q5	42.35	0
DP3-Q5	42.37	0
DP3-Q5	42.38	0
DP3-Q5	42.40	0
DP3-Q5	42.42	0
DP3-Q5	42.43	0
DP3-Q5	42.45	0
DP3-Q5	42.47	0
DP3-Q5	42.48	0
DP3-Q5	42.50	0
DP3-Q5	42.52	0
DP3-Q5	42.53	0
DP3-Q5	42.55	0
DP3-Q5	42.57	0
DP3-Q5	42.58	0
DP3-Q5	42.60	0
DP3-Q5	42.62	0
DP3-Q5	42.63	0
DP3-Q5	42.65	0
DP3-Q5	42.67	0
DP3-Q5	42.68	0
DP3-Q5	42.70	0
DP3-Q5	42.72	0
DP3-Q5	42.73	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	42.75	0
DP3-Q5	42.77	0
DP3-Q5	42.78	0
DP3-Q5	42.80	0
DP3-Q5	42.82	0
DP3-Q5	42.83	0
DP3-Q5	42.85	0
DP3-Q5	42.87	0
DP3-Q5	42.88	0
DP3-Q5	42.90	0
DP3-Q5	42.92	0
DP3-Q5	42.93	0
DP3-Q5	42.95	0
DP3-Q5	42.97	0
DP3-Q5	42.98	0
DP3-Q5	43.00	0
DP3-Q5	43.02	0
DP3-Q5	43.03	0
DP3-Q5	43.05	0
DP3-Q5	43.07	0
DP3-Q5	43.08	0
DP3-Q5	43.10	0
DP3-Q5	43.12	0
DP3-Q5	43.13	0
DP3-Q5	43.15	0
DP3-Q5	43.17	0
DP3-Q5	43.18	0
DP3-Q5	43.20	0
DP3-Q5	43.22	0
DP3-Q5	43.23	0
DP3-Q5	43.25	0
DP3-Q5	43.27	0
DP3-Q5	43.28	0
DP3-Q5	43.30	0
DP3-Q5	43.32	0
DP3-Q5	43.33	0
DP3-Q5	43.35	0
DP3-Q5	43.37	0
DP3-Q5	43.38	0
DP3-Q5	43.40	0
DP3-Q5	43.42	0
DP3-Q5	43.43	0
DP3-Q5	43.45	0
DP3-Q5	43.47	0
DP3-Q5	43.48	0
DP3-Q5	43.50	0
DP3-Q5	43.52	0
DP3-Q5	43.53	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	43.55	0
DP3-Q5	43.57	0
DP3-Q5	43.58	0
DP3-Q5	43.60	0
DP3-Q5	43.62	0
DP3-Q5	43.63	0
DP3-Q5	43.65	0
DP3-Q5	43.67	0
DP3-Q5	43.68	0
DP3-Q5	43.70	0
DP3-Q5	43.72	0
DP3-Q5	43.73	0
DP3-Q5	43.75	0
DP3-Q5	43.77	0
DP3-Q5	43.78	0
DP3-Q5	43.80	0
DP3-Q5	43.82	0
DP3-Q5	43.83	0
DP3-Q5	43.85	0
DP3-Q5	43.87	0
DP3-Q5	43.88	0
DP3-Q5	43.90	0
DP3-Q5	43.92	0
DP3-Q5	43.93	0
DP3-Q5	43.95	0
DP3-Q5	43.97	0
DP3-Q5	43.98	0
DP3-Q5	44.00	0
DP3-Q5	44.02	0
DP3-Q5	44.03	0
DP3-Q5	44.05	0
DP3-Q5	44.07	0
DP3-Q5	44.08	0
DP3-Q5	44.10	0
DP3-Q5	44.12	0
DP3-Q5	44.13	0
DP3-Q5	44.15	0
DP3-Q5	44.17	0
DP3-Q5	44.18	0
DP3-Q5	44.20	0
DP3-Q5	44.22	0
DP3-Q5	44.23	0
DP3-Q5	44.25	0
DP3-Q5	44.27	0
DP3-Q5	44.28	0
DP3-Q5	44.30	0
DP3-Q5	44.32	0
DP3-Q5	44.33	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	44.35	0
DP3-Q5	44.37	0
DP3-Q5	44.38	0
DP3-Q5	44.40	0
DP3-Q5	44.42	0
DP3-Q5	44.43	0
DP3-Q5	44.45	0
DP3-Q5	44.47	0
DP3-Q5	44.48	0
DP3-Q5	44.50	0
DP3-Q5	44.52	0
DP3-Q5	44.53	0
DP3-Q5	44.55	0
DP3-Q5	44.57	0
DP3-Q5	44.58	0
DP3-Q5	44.60	0
DP3-Q5	44.62	0
DP3-Q5	44.63	0
DP3-Q5	44.65	0
DP3-Q5	44.67	0
DP3-Q5	44.68	0
DP3-Q5	44.70	0
DP3-Q5	44.72	0
DP3-Q5	44.73	0
DP3-Q5	44.75	0
DP3-Q5	44.77	0
DP3-Q5	44.78	0
DP3-Q5	44.80	0
DP3-Q5	44.82	0
DP3-Q5	44.83	0
DP3-Q5	44.85	0
DP3-Q5	44.87	0
DP3-Q5	44.88	0
DP3-Q5	44.90	0
DP3-Q5	44.92	0
DP3-Q5	44.93	0
DP3-Q5	44.95	0
DP3-Q5	44.97	0
DP3-Q5	44.98	0
DP3-Q5	45.00	0
DP3-Q5	45.02	0
DP3-Q5	45.03	0
DP3-Q5	45.05	0
DP3-Q5	45.07	0
DP3-Q5	45.08	0
DP3-Q5	45.10	0
DP3-Q5	45.12	0
DP3-Q5	45.13	0



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	45.15	0
DP3-Q5	45.17	0
DP3-Q5	45.18	0
DP3-Q5	45.20	0
DP3-Q5	45.22	0
DP3-Q5	45.23	0
DP3-Q5	45.25	0
DP3-Q5	45.27	0
DP3-Q5	45.28	0
DP3-Q5	45.30	0
DP3-Q5	45.32	0
DP3-Q5	45.33	0
DP3-Q5	45.35	0
DP3-Q5	45.37	0
DP3-Q5	45.38	0
DP3-Q5	45.40	0
DP3-Q5	45.42	0
DP3-Q5	45.43	0
DP3-Q5	45.45	0
DP3-Q5	45.47	0
DP3-Q5	45.48	0
DP3-Q5	45.50	0
DP3-Q5	45.52	0
DP3-Q5	45.53	0
DP3-Q5	45.55	0
DP3-Q5	45.57	0
DP3-Q5	45.58	0
DP3-Q5	45.60	0
DP3-Q5	45.62	0
DP3-Q5	45.63	0
DP3-Q5	45.65	0
DP3-Q5	45.67	0
DP3-Q5	45.68	0
DP3-Q5	45.70	0
DP3-Q5	45.72	0
DP3-Q5	45.73	0
DP3-Q5	45.75	0
DP3-Q5	45.77	0
DP3-Q5	45.78	0
DP3-Q5	45.80	0
DP3-Q5	45.82	0
DP3-Q5	45.83	0
DP3-Q5	45.85	0
DP3-Q5	45.87	0
DP3-Q5	45.88	0
DP3-Q5	45.90	0
DP3-Q5	45.92	0
DP3-Q5	45.93	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	45.95	0
DP3-Q5	45.97	0
DP3-Q5	45.98	0
DP3-Q5	46.00	0
DP3-Q5	46.02	0
DP3-Q5	46.03	0
DP3-Q5	46.05	0
DP3-Q5	46.07	0
DP3-Q5	46.08	0
DP3-Q5	46.10	0
DP3-Q5	46.12	0
DP3-Q5	46.13	0
DP3-Q5	46.15	0
DP3-Q5	46.17	0
DP3-Q5	46.18	0
DP3-Q5	46.20	0
DP3-Q5	46.22	0
DP3-Q5	46.23	0
DP3-Q5	46.25	0
DP3-Q5	46.27	0
DP3-Q5	46.28	0
DP3-Q5	46.30	0
DP3-Q5	46.32	0
DP3-Q5	46.33	0
DP3-Q5	46.35	0
DP3-Q5	46.37	0
DP3-Q5	46.38	0
DP3-Q5	46.40	0
DP3-Q5	46.42	0
DP3-Q5	46.43	0
DP3-Q5	46.45	0
DP3-Q5	46.47	0
DP3-Q5	46.48	0
DP3-Q5	46.50	0
DP3-Q5	46.52	0
DP3-Q5	46.53	0
DP3-Q5	46.55	0
DP3-Q5	46.57	0
DP3-Q5	46.58	0
DP3-Q5	46.60	0
DP3-Q5	46.62	0
DP3-Q5	46.63	0
DP3-Q5	46.65	0
DP3-Q5	46.67	0
DP3-Q5	46.68	0
DP3-Q5	46.70	0
DP3-Q5	46.72	0
DP3-Q5	46.73	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	46.75	0
DP3-Q5	46.77	0
DP3-Q5	46.78	0
DP3-Q5	46.80	0
DP3-Q5	46.82	0
DP3-Q5	46.83	0
DP3-Q5	46.85	0
DP3-Q5	46.87	0
DP3-Q5	46.88	0
DP3-Q5	46.90	0
DP3-Q5	46.92	0
DP3-Q5	46.93	0
DP3-Q5	46.95	0
DP3-Q5	46.97	0
DP3-Q5	46.98	0
DP3-Q5	47.00	0
DP3-Q5	47.02	0
DP3-Q5	47.03	0
DP3-Q5	47.05	0
DP3-Q5	47.07	0
DP3-Q5	47.08	0
DP3-Q5	47.10	0
DP3-Q5	47.12	0
DP3-Q5	47.13	0
DP3-Q5	47.15	0
DP3-Q5	47.17	0
DP3-Q5	47.18	0
DP3-Q5	47.20	0
DP3-Q5	47.22	0
DP3-Q5	47.23	0
DP3-Q5	47.25	0
DP3-Q5	47.27	0
DP3-Q5	47.28	0
DP3-Q5	47.30	0
DP3-Q5	47.32	0
DP3-Q5	47.33	0
DP3-Q5	47.35	0
DP3-Q5	47.37	0
DP3-Q5	47.38	0
DP3-Q5	47.40	0
DP3-Q5	47.42	0
DP3-Q5	47.43	0
DP3-Q5	47.45	0
DP3-Q5	47.47	0
DP3-Q5	47.48	0
DP3-Q5	47.50	0
DP3-Q5	47.52	0
DP3-Q5	47.53	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP3-Q5	47.55	0
DP3-Q5	47.57	0
DP3-Q5	47.58	0
DP3-Q5	47.60	0
DP3-Q5	47.62	0
DP3-Q5	47.63	0
DP3-Q5	47.65	0
DP3-Q5	47.67	0
DP3-Q5	47.68	0
DP3-Q5	47.70	0
DP3-Q5	47.72	0
DP3-Q5	47.73	0
DP3-Q5	47.75	0
DP3-Q5	47.77	0
DP3-Q5	47.78	0
DP3-Q5	47.80	0
DP3-Q5	47.82	0
DP3-Q5	47.83	0
DP3-Q5	47.85	0
DP3-Q5	47.87	0
DP3-Q5	47.88	0
DP3-Q5	47.90	0
DP3-Q5	47.92	0
DP3-Q5	47.93	0
DP3-Q5	47.95	0
DP3-Q5	47.97	0
DP3-Q5	47.98	0
DP3-Q5	48.00	0
DP3-Q5	48.02	0
DP3-Q5	48.03	0
DP3-Q5	48.05	0
DP3-Q5	48.07	0
DP3-Q5	48.08	0
;		
DP1-Q5	0.00	0
DP1-Q5	0.02	0
DP1-Q5	0.03	0
DP1-Q5	0.05	0
DP1-Q5	0.07	0
DP1-Q5	0.08	0
DP1-Q5	0.10	0
DP1-Q5	0.12	0
DP1-Q5	0.13	0
DP1-Q5	0.15	0
DP1-Q5	0.17	0
DP1-Q5	0.18	0
DP1-Q5	0.20	0
DP1-Q5	0.22	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	0.23	0
DP1-Q5	0.25	0
DP1-Q5	0.27	0
DP1-Q5	0.28	0
DP1-Q5	0.30	0
DP1-Q5	0.32	0
DP1-Q5	0.33	0
DP1-Q5	0.35	0
DP1-Q5	0.37	0
DP1-Q5	0.38	0
DP1-Q5	0.40	0
DP1-Q5	0.42	0
DP1-Q5	0.43	0
DP1-Q5	0.45	0
DP1-Q5	0.47	0
DP1-Q5	0.48	0
DP1-Q5	0.50	0
DP1-Q5	0.52	0
DP1-Q5	0.53	0
DP1-Q5	0.55	0
DP1-Q5	0.57	0
DP1-Q5	0.58	0
DP1-Q5	0.60	0
DP1-Q5	0.62	0
DP1-Q5	0.63	0
DP1-Q5	0.65	0
DP1-Q5	0.67	0
DP1-Q5	0.68	0
DP1-Q5	0.70	0
DP1-Q5	0.72	0
DP1-Q5	0.73	0
DP1-Q5	0.75	0
DP1-Q5	0.77	0
DP1-Q5	0.78	0
DP1-Q5	0.80	0
DP1-Q5	0.82	0
DP1-Q5	0.83	0
DP1-Q5	0.85	0
DP1-Q5	0.87	0
DP1-Q5	0.88	0
DP1-Q5	0.90	0
DP1-Q5	0.92	0
DP1-Q5	0.93	0
DP1-Q5	0.95	0
DP1-Q5	0.97	0
DP1-Q5	0.98	0
DP1-Q5	1.00	0
DP1-Q5	1.02	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	1.03	0
DP1-Q5	1.05	0
DP1-Q5	1.07	0
DP1-Q5	1.08	0
DP1-Q5	1.10	0
DP1-Q5	1.12	0
DP1-Q5	1.13	0
DP1-Q5	1.15	0
DP1-Q5	1.17	0
DP1-Q5	1.18	0
DP1-Q5	1.20	0
DP1-Q5	1.22	0
DP1-Q5	1.23	0
DP1-Q5	1.25	0
DP1-Q5	1.27	0
DP1-Q5	1.28	0
DP1-Q5	1.30	0
DP1-Q5	1.32	0
DP1-Q5	1.33	0
DP1-Q5	1.35	0
DP1-Q5	1.37	0
DP1-Q5	1.38	0
DP1-Q5	1.40	0
DP1-Q5	1.42	0
DP1-Q5	1.43	0
DP1-Q5	1.45	0
DP1-Q5	1.47	0
DP1-Q5	1.48	0
DP1-Q5	1.50	0
DP1-Q5	1.52	0
DP1-Q5	1.53	0
DP1-Q5	1.55	0
DP1-Q5	1.57	0
DP1-Q5	1.58	0
DP1-Q5	1.60	0
DP1-Q5	1.62	0
DP1-Q5	1.63	0
DP1-Q5	1.65	0
DP1-Q5	1.67	0
DP1-Q5	1.68	0
DP1-Q5	1.70	0
DP1-Q5	1.72	0
DP1-Q5	1.73	0
DP1-Q5	1.75	0
DP1-Q5	1.77	0
DP1-Q5	1.78	0
DP1-Q5	1.80	0
DP1-Q5	1.82	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	1.83	0
DP1-Q5	1.85	0
DP1-Q5	1.87	0
DP1-Q5	1.88	0
DP1-Q5	1.90	0
DP1-Q5	1.92	0
DP1-Q5	1.93	0
DP1-Q5	1.95	0
DP1-Q5	1.97	0
DP1-Q5	1.98	0
DP1-Q5	2.00	0
DP1-Q5	2.02	0
DP1-Q5	2.03	0
DP1-Q5	2.05	0
DP1-Q5	2.07	0
DP1-Q5	2.08	0
DP1-Q5	2.10	0
DP1-Q5	2.12	0
DP1-Q5	2.13	0
DP1-Q5	2.15	0
DP1-Q5	2.17	0
DP1-Q5	2.18	0
DP1-Q5	2.20	0
DP1-Q5	2.22	0
DP1-Q5	2.23	0
DP1-Q5	2.25	0
DP1-Q5	2.27	0
DP1-Q5	2.28	0
DP1-Q5	2.30	0
DP1-Q5	2.32	0
DP1-Q5	2.33	0
DP1-Q5	2.35	0
DP1-Q5	2.37	0
DP1-Q5	2.38	0
DP1-Q5	2.40	0
DP1-Q5	2.42	0
DP1-Q5	2.43	0
DP1-Q5	2.45	0
DP1-Q5	2.47	0
DP1-Q5	2.48	0
DP1-Q5	2.50	0
DP1-Q5	2.52	0
DP1-Q5	2.53	0
DP1-Q5	2.55	0
DP1-Q5	2.57	0
DP1-Q5	2.58	0
DP1-Q5	2.60	0
DP1-Q5	2.62	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	2.63	0
DP1-Q5	2.65	0
DP1-Q5	2.67	0
DP1-Q5	2.68	0
DP1-Q5	2.70	0
DP1-Q5	2.72	0
DP1-Q5	2.73	0
DP1-Q5	2.75	0
DP1-Q5	2.77	0
DP1-Q5	2.78	0
DP1-Q5	2.80	0
DP1-Q5	2.82	0
DP1-Q5	2.83	0
DP1-Q5	2.85	0
DP1-Q5	2.87	0
DP1-Q5	2.88	0
DP1-Q5	2.90	0
DP1-Q5	2.92	0
DP1-Q5	2.93	0
DP1-Q5	2.95	0
DP1-Q5	2.97	0
DP1-Q5	2.98	0
DP1-Q5	3.00	0
DP1-Q5	3.02	0
DP1-Q5	3.03	0
DP1-Q5	3.05	0
DP1-Q5	3.07	0
DP1-Q5	3.08	0
DP1-Q5	3.10	0
DP1-Q5	3.12	0
DP1-Q5	3.13	0
DP1-Q5	3.15	0
DP1-Q5	3.17	0
DP1-Q5	3.18	0
DP1-Q5	3.20	0
DP1-Q5	3.22	0
DP1-Q5	3.23	0
DP1-Q5	3.25	0
DP1-Q5	3.27	0
DP1-Q5	3.28	0
DP1-Q5	3.30	0
DP1-Q5	3.32	0
DP1-Q5	3.33	0
DP1-Q5	3.35	0
DP1-Q5	3.37	0
DP1-Q5	3.38	0
DP1-Q5	3.40	0
DP1-Q5	3.42	0



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	3.43	0
DP1-Q5	3.45	0
DP1-Q5	3.47	0
DP1-Q5	3.48	0
DP1-Q5	3.50	0
DP1-Q5	3.52	0
DP1-Q5	3.53	0
DP1-Q5	3.55	0
DP1-Q5	3.57	0
DP1-Q5	3.58	0
DP1-Q5	3.60	0
DP1-Q5	3.62	0
DP1-Q5	3.63	0
DP1-Q5	3.65	0
DP1-Q5	3.67	0
DP1-Q5	3.68	0
DP1-Q5	3.70	0
DP1-Q5	3.72	0
DP1-Q5	3.73	0
DP1-Q5	3.75	0
DP1-Q5	3.77	0
DP1-Q5	3.78	0
DP1-Q5	3.80	0
DP1-Q5	3.82	0
DP1-Q5	3.83	0
DP1-Q5	3.85	0
DP1-Q5	3.87	0
DP1-Q5	3.88	0
DP1-Q5	3.90	0
DP1-Q5	3.92	0
DP1-Q5	3.93	0
DP1-Q5	3.95	0
DP1-Q5	3.97	0
DP1-Q5	3.98	0
DP1-Q5	4.00	0
DP1-Q5	4.02	0
DP1-Q5	4.03	0
DP1-Q5	4.05	0
DP1-Q5	4.07	0
DP1-Q5	4.08	0
DP1-Q5	4.10	0
DP1-Q5	4.12	0
DP1-Q5	4.13	0
DP1-Q5	4.15	0
DP1-Q5	4.17	0
DP1-Q5	4.18	0
DP1-Q5	4.20	0
DP1-Q5	4.22	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	4.23	0
DP1-Q5	4.25	0
DP1-Q5	4.27	0
DP1-Q5	4.28	0
DP1-Q5	4.30	0
DP1-Q5	4.32	0
DP1-Q5	4.33	0
DP1-Q5	4.35	0
DP1-Q5	4.37	0
DP1-Q5	4.38	0
DP1-Q5	4.40	0
DP1-Q5	4.42	0
DP1-Q5	4.43	0
DP1-Q5	4.45	0
DP1-Q5	4.47	0
DP1-Q5	4.48	0
DP1-Q5	4.50	0
DP1-Q5	4.52	0
DP1-Q5	4.53	0
DP1-Q5	4.55	0
DP1-Q5	4.57	0
DP1-Q5	4.58	0
DP1-Q5	4.60	0
DP1-Q5	4.62	0
DP1-Q5	4.63	0
DP1-Q5	4.65	0
DP1-Q5	4.67	0
DP1-Q5	4.68	0
DP1-Q5	4.70	0
DP1-Q5	4.72	0
DP1-Q5	4.73	0
DP1-Q5	4.75	0
DP1-Q5	4.77	0
DP1-Q5	4.78	0
DP1-Q5	4.80	0
DP1-Q5	4.82	0
DP1-Q5	4.83	0
DP1-Q5	4.85	0
DP1-Q5	4.87	0
DP1-Q5	4.88	0
DP1-Q5	4.90	0
DP1-Q5	4.92	0
DP1-Q5	4.93	0
DP1-Q5	4.95	0
DP1-Q5	4.97	0
DP1-Q5	4.98	0
DP1-Q5	5.00	0
DP1-Q5	5.02	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	5.03	0
DP1-Q5	5.05	0
DP1-Q5	5.07	0
DP1-Q5	5.08	0
DP1-Q5	5.10	0
DP1-Q5	5.12	0
DP1-Q5	5.13	0
DP1-Q5	5.15	0
DP1-Q5	5.17	0
DP1-Q5	5.18	0
DP1-Q5	5.20	0
DP1-Q5	5.22	0
DP1-Q5	5.23	0
DP1-Q5	5.25	0
DP1-Q5	5.27	0
DP1-Q5	5.28	0
DP1-Q5	5.30	0
DP1-Q5	5.32	0
DP1-Q5	5.33	0
DP1-Q5	5.35	0
DP1-Q5	5.37	0
DP1-Q5	5.38	0
DP1-Q5	5.40	0
DP1-Q5	5.42	0
DP1-Q5	5.43	0
DP1-Q5	5.45	0
DP1-Q5	5.47	0
DP1-Q5	5.48	0
DP1-Q5	5.50	0
DP1-Q5	5.52	0
DP1-Q5	5.53	0
DP1-Q5	5.55	0
DP1-Q5	5.57	0
DP1-Q5	5.58	0
DP1-Q5	5.60	0
DP1-Q5	5.62	0
DP1-Q5	5.63	0
DP1-Q5	5.65	0
DP1-Q5	5.67	0
DP1-Q5	5.68	0
DP1-Q5	5.70	0
DP1-Q5	5.72	0
DP1-Q5	5.73	0
DP1-Q5	5.75	0
DP1-Q5	5.77	0
DP1-Q5	5.78	0
DP1-Q5	5.80	0
DP1-Q5	5.82	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	5.83	0
DP1-Q5	5.85	0
DP1-Q5	5.87	0
DP1-Q5	5.88	0
DP1-Q5	5.90	0
DP1-Q5	5.92	0
DP1-Q5	5.93	0
DP1-Q5	5.95	0
DP1-Q5	5.97	0
DP1-Q5	5.98	0
DP1-Q5	6.00	0
DP1-Q5	6.02	0
DP1-Q5	6.03	0
DP1-Q5	6.05	0
DP1-Q5	6.07	0
DP1-Q5	6.08	0
DP1-Q5	6.10	0
DP1-Q5	6.12	0
DP1-Q5	6.13	0
DP1-Q5	6.15	0
DP1-Q5	6.17	0
DP1-Q5	6.18	0
DP1-Q5	6.20	0
DP1-Q5	6.22	0
DP1-Q5	6.23	0
DP1-Q5	6.25	0
DP1-Q5	6.27	0
DP1-Q5	6.28	0
DP1-Q5	6.30	0
DP1-Q5	6.32	0
DP1-Q5	6.33	0
DP1-Q5	6.35	0
DP1-Q5	6.37	0
DP1-Q5	6.38	0
DP1-Q5	6.40	0
DP1-Q5	6.42	0
DP1-Q5	6.43	0
DP1-Q5	6.45	0
DP1-Q5	6.47	0
DP1-Q5	6.48	0
DP1-Q5	6.50	0
DP1-Q5	6.52	0
DP1-Q5	6.53	0
DP1-Q5	6.55	0
DP1-Q5	6.57	0
DP1-Q5	6.58	0
DP1-Q5	6.60	0
DP1-Q5	6.62	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	6.63	0
DP1-Q5	6.65	0
DP1-Q5	6.67	0
DP1-Q5	6.68	0
DP1-Q5	6.70	0
DP1-Q5	6.72	0
DP1-Q5	6.73	0
DP1-Q5	6.75	0
DP1-Q5	6.77	0
DP1-Q5	6.78	0
DP1-Q5	6.80	0
DP1-Q5	6.82	0
DP1-Q5	6.83	0
DP1-Q5	6.85	0
DP1-Q5	6.87	0
DP1-Q5	6.88	0
DP1-Q5	6.90	0
DP1-Q5	6.92	0
DP1-Q5	6.93	0
DP1-Q5	6.95	0
DP1-Q5	6.97	0
DP1-Q5	6.98	0
DP1-Q5	7.00	0
DP1-Q5	7.02	0
DP1-Q5	7.03	0
DP1-Q5	7.05	0
DP1-Q5	7.07	0
DP1-Q5	7.08	0
DP1-Q5	7.10	0
DP1-Q5	7.12	0
DP1-Q5	7.13	0
DP1-Q5	7.15	0
DP1-Q5	7.17	0
DP1-Q5	7.18	0
DP1-Q5	7.20	0
DP1-Q5	7.22	0
DP1-Q5	7.23	0
DP1-Q5	7.25	0
DP1-Q5	7.27	0
DP1-Q5	7.28	0
DP1-Q5	7.30	0
DP1-Q5	7.32	0
DP1-Q5	7.33	0
DP1-Q5	7.35	0
DP1-Q5	7.37	0
DP1-Q5	7.38	0
DP1-Q5	7.40	0
DP1-Q5	7.42	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	7.43	0
DP1-Q5	7.45	0
DP1-Q5	7.47	0
DP1-Q5	7.48	0
DP1-Q5	7.50	0
DP1-Q5	7.52	0
DP1-Q5	7.53	0
DP1-Q5	7.55	0
DP1-Q5	7.57	0
DP1-Q5	7.58	0
DP1-Q5	7.60	0
DP1-Q5	7.62	0
DP1-Q5	7.63	0
DP1-Q5	7.65	0
DP1-Q5	7.67	0
DP1-Q5	7.68	0
DP1-Q5	7.70	0
DP1-Q5	7.72	0
DP1-Q5	7.73	0
DP1-Q5	7.75	0
DP1-Q5	7.77	0
DP1-Q5	7.78	0
DP1-Q5	7.80	0
DP1-Q5	7.82	0
DP1-Q5	7.83	0
DP1-Q5	7.85	0
DP1-Q5	7.87	0
DP1-Q5	7.88	0
DP1-Q5	7.90	0
DP1-Q5	7.92	0
DP1-Q5	7.93	0
DP1-Q5	7.95	0
DP1-Q5	7.97	0
DP1-Q5	7.98	0
DP1-Q5	8.00	0
DP1-Q5	8.02	0
DP1-Q5	8.03	0
DP1-Q5	8.05	0
DP1-Q5	8.07	0
DP1-Q5	8.08	0
DP1-Q5	8.10	0
DP1-Q5	8.12	0
DP1-Q5	8.13	0
DP1-Q5	8.15	0
DP1-Q5	8.17	0
DP1-Q5	8.18	0
DP1-Q5	8.20	0
DP1-Q5	8.22	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	8.23	0
DP1-Q5	8.25	0
DP1-Q5	8.27	0
DP1-Q5	8.28	0
DP1-Q5	8.30	0
DP1-Q5	8.32	0
DP1-Q5	8.33	0
DP1-Q5	8.35	0
DP1-Q5	8.37	0
DP1-Q5	8.38	0
DP1-Q5	8.40	0
DP1-Q5	8.42	0
DP1-Q5	8.43	0
DP1-Q5	8.45	0
DP1-Q5	8.47	0
DP1-Q5	8.48	0
DP1-Q5	8.50	0
DP1-Q5	8.52	0
DP1-Q5	8.53	0
DP1-Q5	8.55	0
DP1-Q5	8.57	0
DP1-Q5	8.58	0
DP1-Q5	8.60	0
DP1-Q5	8.62	0
DP1-Q5	8.63	0
DP1-Q5	8.65	0
DP1-Q5	8.67	0
DP1-Q5	8.68	0
DP1-Q5	8.70	0
DP1-Q5	8.72	0
DP1-Q5	8.73	0
DP1-Q5	8.75	0
DP1-Q5	8.77	0
DP1-Q5	8.78	0
DP1-Q5	8.80	0
DP1-Q5	8.82	0
DP1-Q5	8.83	0
DP1-Q5	8.85	0
DP1-Q5	8.87	0
DP1-Q5	8.88	0
DP1-Q5	8.90	0
DP1-Q5	8.92	0
DP1-Q5	8.93	0
DP1-Q5	8.95	0
DP1-Q5	8.97	0
DP1-Q5	8.98	0
DP1-Q5	9.00	0
DP1-Q5	9.02	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	9.03	0
DP1-Q5	9.05	0
DP1-Q5	9.07	0
DP1-Q5	9.08	0
DP1-Q5	9.10	0
DP1-Q5	9.12	0
DP1-Q5	9.13	0
DP1-Q5	9.15	0
DP1-Q5	9.17	0
DP1-Q5	9.18	0
DP1-Q5	9.20	0.1
DP1-Q5	9.22	0.1
DP1-Q5	9.23	0.1
DP1-Q5	9.25	0.1
DP1-Q5	9.27	0.1
DP1-Q5	9.28	0.1
DP1-Q5	9.30	0.1
DP1-Q5	9.32	0.1
DP1-Q5	9.33	0.1
DP1-Q5	9.35	0.1
DP1-Q5	9.37	0.1
DP1-Q5	9.38	0.1
DP1-Q5	9.40	0.1
DP1-Q5	9.42	0.1
DP1-Q5	9.43	0.1
DP1-Q5	9.45	0.1
DP1-Q5	9.47	0.1
DP1-Q5	9.48	0.1
DP1-Q5	9.50	0.1
DP1-Q5	9.52	0.1
DP1-Q5	9.53	0.1
DP1-Q5	9.55	0.1
DP1-Q5	9.57	0.1
DP1-Q5	9.58	0.1
DP1-Q5	9.60	0.1
DP1-Q5	9.62	0.1
DP1-Q5	9.63	0.1
DP1-Q5	9.65	0.1
DP1-Q5	9.67	0.1
DP1-Q5	9.68	0.1
DP1-Q5	9.70	0.1
DP1-Q5	9.72	0.1
DP1-Q5	9.73	0.1
DP1-Q5	9.75	0.1
DP1-Q5	9.77	0.1
DP1-Q5	9.78	0.1
DP1-Q5	9.80	0.1
DP1-Q5	9.82	0.1



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	9.83	0.1
DP1-Q5	9.85	0.1
DP1-Q5	9.87	0.1
DP1-Q5	9.88	0.1
DP1-Q5	9.90	0.1
DP1-Q5	9.92	0.1
DP1-Q5	9.93	0.1
DP1-Q5	9.95	0.1
DP1-Q5	9.97	0.1
DP1-Q5	9.98	0.1
DP1-Q5	10.00	0.1
DP1-Q5	10.02	0.1
DP1-Q5	10.03	0.1
DP1-Q5	10.05	0.1
DP1-Q5	10.07	0.1
DP1-Q5	10.08	0.1
DP1-Q5	10.10	0.1
DP1-Q5	10.12	0.1
DP1-Q5	10.13	0.1
DP1-Q5	10.15	0.1
DP1-Q5	10.17	0.1
DP1-Q5	10.18	0.1
DP1-Q5	10.20	0.1
DP1-Q5	10.22	0.1
DP1-Q5	10.23	0.1
DP1-Q5	10.25	0.1
DP1-Q5	10.27	0.1
DP1-Q5	10.28	0.1
DP1-Q5	10.30	0.1
DP1-Q5	10.32	0.1
DP1-Q5	10.33	0.1
DP1-Q5	10.35	0.1
DP1-Q5	10.37	0.1
DP1-Q5	10.38	0.1
DP1-Q5	10.40	0.1
DP1-Q5	10.42	0.1
DP1-Q5	10.43	0.1
DP1-Q5	10.45	0.1
DP1-Q5	10.47	0.1
DP1-Q5	10.48	0.1
DP1-Q5	10.50	0.1
DP1-Q5	10.52	0.1
DP1-Q5	10.53	0.1
DP1-Q5	10.55	0.1
DP1-Q5	10.57	0.1
DP1-Q5	10.58	0.1
DP1-Q5	10.60	0.1
DP1-Q5	10.62	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	10.63	0.1
DP1-Q5	10.65	0.1
DP1-Q5	10.67	0.1
DP1-Q5	10.68	0.1
DP1-Q5	10.70	0.1
DP1-Q5	10.72	0.1
DP1-Q5	10.73	0.1
DP1-Q5	10.75	0.1
DP1-Q5	10.77	0.1
DP1-Q5	10.78	0.1
DP1-Q5	10.80	0.1
DP1-Q5	10.82	0.1
DP1-Q5	10.83	0.1
DP1-Q5	10.85	0.1
DP1-Q5	10.87	0.1
DP1-Q5	10.88	0.1
DP1-Q5	10.90	0.1
DP1-Q5	10.92	0.1
DP1-Q5	10.93	0.1
DP1-Q5	10.95	0.1
DP1-Q5	10.97	0.1
DP1-Q5	10.98	0.1
DP1-Q5	11.00	0.1
DP1-Q5	11.02	0.1
DP1-Q5	11.03	0.1
DP1-Q5	11.05	0.1
DP1-Q5	11.07	0.1
DP1-Q5	11.08	0.1
DP1-Q5	11.10	0.1
DP1-Q5	11.12	0.1
DP1-Q5	11.13	0.1
DP1-Q5	11.15	0.1
DP1-Q5	11.17	0.1
DP1-Q5	11.18	0.1
DP1-Q5	11.20	0.1
DP1-Q5	11.22	0.1
DP1-Q5	11.23	0.1
DP1-Q5	11.25	0.1
DP1-Q5	11.27	0.1
DP1-Q5	11.28	0.1
DP1-Q5	11.30	0.1
DP1-Q5	11.32	0.1
DP1-Q5	11.33	0.1
DP1-Q5	11.35	0.2
DP1-Q5	11.37	0.2
DP1-Q5	11.38	0.2
DP1-Q5	11.40	0.2
DP1-Q5	11.42	0.2

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	11.43	0.2
DP1-Q5	11.45	0.2
DP1-Q5	11.47	0.2
DP1-Q5	11.48	0.2
DP1-Q5	11.50	0.2
DP1-Q5	11.52	0.2
DP1-Q5	11.53	0.2
DP1-Q5	11.55	0.2
DP1-Q5	11.57	0.2
DP1-Q5	11.58	0.2
DP1-Q5	11.60	0.2
DP1-Q5	11.62	0.2
DP1-Q5	11.63	0.2
DP1-Q5	11.65	0.2
DP1-Q5	11.67	0.2
DP1-Q5	11.68	0.2
DP1-Q5	11.70	0.3
DP1-Q5	11.72	0.3
DP1-Q5	11.73	0.3
DP1-Q5	11.75	0.3
DP1-Q5	11.77	0.3
DP1-Q5	11.78	0.4
DP1-Q5	11.80	0.4
DP1-Q5	11.82	0.4
DP1-Q5	11.83	0.5
DP1-Q5	11.85	0.5
DP1-Q5	11.87	0.6
DP1-Q5	11.88	0.7
DP1-Q5	11.90	0.8
DP1-Q5	11.92	0.9
DP1-Q5	11.93	1.1
DP1-Q5	11.95	1.3
DP1-Q5	11.97	1.5
DP1-Q5	11.98	1.8
DP1-Q5	12.00	2
DP1-Q5	12.02	2.3
DP1-Q5	12.03	2.6
DP1-Q5	12.05	2.8
DP1-Q5	12.07	3
DP1-Q5	12.08	3.1
DP1-Q5	12.10	3.2
DP1-Q5	12.12	3.3
DP1-Q5	12.13	3.3
DP1-Q5	12.15	3.2
DP1-Q5	12.17	3.2
DP1-Q5	12.18	3.1
DP1-Q5	12.20	3
DP1-Q5	12.22	2.9

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	12.23	2.8
DP1-Q5	12.25	2.7
DP1-Q5	12.27	2.6
DP1-Q5	12.28	2.5
DP1-Q5	12.30	2.5
DP1-Q5	12.32	2.4
DP1-Q5	12.33	2.3
DP1-Q5	12.35	2.2
DP1-Q5	12.37	2.1
DP1-Q5	12.38	2
DP1-Q5	12.40	2
DP1-Q5	12.42	1.9
DP1-Q5	12.43	1.8
DP1-Q5	12.45	1.7
DP1-Q5	12.47	1.7
DP1-Q5	12.48	1.6
DP1-Q5	12.50	1.6
DP1-Q5	12.52	1.5
DP1-Q5	12.53	1.5
DP1-Q5	12.55	1.4
DP1-Q5	12.57	1.4
DP1-Q5	12.58	1.3
DP1-Q5	12.60	1.3
DP1-Q5	12.62	1.2
DP1-Q5	12.63	1.2
DP1-Q5	12.65	1.2
DP1-Q5	12.67	1.1
DP1-Q5	12.68	1.1
DP1-Q5	12.70	1.1
DP1-Q5	12.72	1
DP1-Q5	12.73	1
DP1-Q5	12.75	1
DP1-Q5	12.77	0.9
DP1-Q5	12.78	0.9
DP1-Q5	12.80	0.9
DP1-Q5	12.82	0.9
DP1-Q5	12.83	0.9
DP1-Q5	12.85	0.8
DP1-Q5	12.87	0.8
DP1-Q5	12.88	0.8
DP1-Q5	12.90	0.8
DP1-Q5	12.92	0.8
DP1-Q5	12.93	0.7
DP1-Q5	12.95	0.7
DP1-Q5	12.97	0.7
DP1-Q5	12.98	0.7
DP1-Q5	13.00	0.7
DP1-Q5	13.02	0.7

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	13.03	0.6
DP1-Q5	13.05	0.6
DP1-Q5	13.07	0.6
DP1-Q5	13.08	0.6
DP1-Q5	13.10	0.6
DP1-Q5	13.12	0.6
DP1-Q5	13.13	0.6
DP1-Q5	13.15	0.6
DP1-Q5	13.17	0.6
DP1-Q5	13.18	0.5
DP1-Q5	13.20	0.5
DP1-Q5	13.22	0.5
DP1-Q5	13.23	0.5
DP1-Q5	13.25	0.5
DP1-Q5	13.27	0.5
DP1-Q5	13.28	0.5
DP1-Q5	13.30	0.5
DP1-Q5	13.32	0.5
DP1-Q5	13.33	0.5
DP1-Q5	13.35	0.5
DP1-Q5	13.37	0.4
DP1-Q5	13.38	0.4
DP1-Q5	13.40	0.4
DP1-Q5	13.42	0.4
DP1-Q5	13.43	0.4
DP1-Q5	13.45	0.4
DP1-Q5	13.47	0.4
DP1-Q5	13.48	0.4
DP1-Q5	13.50	0.4
DP1-Q5	13.52	0.4
DP1-Q5	13.53	0.4
DP1-Q5	13.55	0.4
DP1-Q5	13.57	0.4
DP1-Q5	13.58	0.4
DP1-Q5	13.60	0.4
DP1-Q5	13.62	0.4
DP1-Q5	13.63	0.4
DP1-Q5	13.65	0.4
DP1-Q5	13.67	0.3
DP1-Q5	13.68	0.3
DP1-Q5	13.70	0.3
DP1-Q5	13.72	0.3
DP1-Q5	13.73	0.3
DP1-Q5	13.75	0.3
DP1-Q5	13.77	0.3
DP1-Q5	13.78	0.3
DP1-Q5	13.80	0.3
DP1-Q5	13.82	0.3

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	13.83	0.3
DP1-Q5	13.85	0.3
DP1-Q5	13.87	0.3
DP1-Q5	13.88	0.3
DP1-Q5	13.90	0.3
DP1-Q5	13.92	0.3
DP1-Q5	13.93	0.3
DP1-Q5	13.95	0.3
DP1-Q5	13.97	0.3
DP1-Q5	13.98	0.3
DP1-Q5	14.00	0.3
DP1-Q5	14.02	0.3
DP1-Q5	14.03	0.3
DP1-Q5	14.05	0.3
DP1-Q5	14.07	0.3
DP1-Q5	14.08	0.3
DP1-Q5	14.10	0.3
DP1-Q5	14.12	0.3
DP1-Q5	14.13	0.3
DP1-Q5	14.15	0.2
DP1-Q5	14.17	0.2
DP1-Q5	14.18	0.2
DP1-Q5	14.20	0.2
DP1-Q5	14.22	0.2
DP1-Q5	14.23	0.2
DP1-Q5	14.25	0.2
DP1-Q5	14.27	0.2
DP1-Q5	14.28	0.2
DP1-Q5	14.30	0.2
DP1-Q5	14.32	0.2
DP1-Q5	14.33	0.2
DP1-Q5	14.35	0.2
DP1-Q5	14.37	0.2
DP1-Q5	14.38	0.2
DP1-Q5	14.40	0.2
DP1-Q5	14.42	0.2
DP1-Q5	14.43	0.2
DP1-Q5	14.45	0.2
DP1-Q5	14.47	0.2
DP1-Q5	14.48	0.2
DP1-Q5	14.50	0.2
DP1-Q5	14.52	0.2
DP1-Q5	14.53	0.2
DP1-Q5	14.55	0.2
DP1-Q5	14.57	0.2
DP1-Q5	14.58	0.2
DP1-Q5	14.60	0.2
DP1-Q5	14.62	0.2

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	14.63	0.2
DP1-Q5	14.65	0.2
DP1-Q5	14.67	0.2
DP1-Q5	14.68	0.2
DP1-Q5	14.70	0.2
DP1-Q5	14.72	0.2
DP1-Q5	14.73	0.2
DP1-Q5	14.75	0.2
DP1-Q5	14.77	0.2
DP1-Q5	14.78	0.2
DP1-Q5	14.80	0.2
DP1-Q5	14.82	0.2
DP1-Q5	14.83	0.2
DP1-Q5	14.85	0.2
DP1-Q5	14.87	0.2
DP1-Q5	14.88	0.2
DP1-Q5	14.90	0.2
DP1-Q5	14.92	0.2
DP1-Q5	14.93	0.2
DP1-Q5	14.95	0.2
DP1-Q5	14.97	0.2
DP1-Q5	14.98	0.2
DP1-Q5	15.00	0.2
DP1-Q5	15.02	0.2
DP1-Q5	15.03	0.2
DP1-Q5	15.05	0.2
DP1-Q5	15.07	0.2
DP1-Q5	15.08	0.2
DP1-Q5	15.10	0.2
DP1-Q5	15.12	0.2
DP1-Q5	15.13	0.2
DP1-Q5	15.15	0.2
DP1-Q5	15.17	0.2
DP1-Q5	15.18	0.2
DP1-Q5	15.20	0.2
DP1-Q5	15.22	0.1
DP1-Q5	15.23	0.1
DP1-Q5	15.25	0.1
DP1-Q5	15.27	0.1
DP1-Q5	15.28	0.1
DP1-Q5	15.30	0.1
DP1-Q5	15.32	0.1
DP1-Q5	15.33	0.1
DP1-Q5	15.35	0.1
DP1-Q5	15.37	0.1
DP1-Q5	15.38	0.1
DP1-Q5	15.40	0.1
DP1-Q5	15.42	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	15.43	0.1
DP1-Q5	15.45	0.1
DP1-Q5	15.47	0.1
DP1-Q5	15.48	0.1
DP1-Q5	15.50	0.1
DP1-Q5	15.52	0.1
DP1-Q5	15.53	0.1
DP1-Q5	15.55	0.1
DP1-Q5	15.57	0.1
DP1-Q5	15.58	0.1
DP1-Q5	15.60	0.1
DP1-Q5	15.62	0.1
DP1-Q5	15.63	0.1
DP1-Q5	15.65	0.1
DP1-Q5	15.67	0.1
DP1-Q5	15.68	0.1
DP1-Q5	15.70	0.1
DP1-Q5	15.72	0.1
DP1-Q5	15.73	0.1
DP1-Q5	15.75	0.1
DP1-Q5	15.77	0.1
DP1-Q5	15.78	0.1
DP1-Q5	15.80	0.1
DP1-Q5	15.82	0.1
DP1-Q5	15.83	0.1
DP1-Q5	15.85	0.1
DP1-Q5	15.87	0.1
DP1-Q5	15.88	0.1
DP1-Q5	15.90	0.1
DP1-Q5	15.92	0.1
DP1-Q5	15.93	0.1
DP1-Q5	15.95	0.1
DP1-Q5	15.97	0.1
DP1-Q5	15.98	0.1
DP1-Q5	16.00	0.1
DP1-Q5	16.02	0.1
DP1-Q5	16.03	0.1
DP1-Q5	16.05	0.1
DP1-Q5	16.07	0.1
DP1-Q5	16.08	0.1
DP1-Q5	16.10	0.1
DP1-Q5	16.12	0.1
DP1-Q5	16.13	0.1
DP1-Q5	16.15	0.1
DP1-Q5	16.17	0.1
DP1-Q5	16.18	0.1
DP1-Q5	16.20	0.1
DP1-Q5	16.22	0.1



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	16.23	0.1
DP1-Q5	16.25	0.1
DP1-Q5	16.27	0.1
DP1-Q5	16.28	0.1
DP1-Q5	16.30	0.1
DP1-Q5	16.32	0.1
DP1-Q5	16.33	0.1
DP1-Q5	16.35	0.1
DP1-Q5	16.37	0.1
DP1-Q5	16.38	0.1
DP1-Q5	16.40	0.1
DP1-Q5	16.42	0.1
DP1-Q5	16.43	0.1
DP1-Q5	16.45	0.1
DP1-Q5	16.47	0.1
DP1-Q5	16.48	0.1
DP1-Q5	16.50	0.1
DP1-Q5	16.52	0.1
DP1-Q5	16.53	0.1
DP1-Q5	16.55	0.1
DP1-Q5	16.57	0.1
DP1-Q5	16.58	0.1
DP1-Q5	16.60	0.1
DP1-Q5	16.62	0.1
DP1-Q5	16.63	0.1
DP1-Q5	16.65	0.1
DP1-Q5	16.67	0.1
DP1-Q5	16.68	0.1
DP1-Q5	16.70	0.1
DP1-Q5	16.72	0.1
DP1-Q5	16.73	0.1
DP1-Q5	16.75	0.1
DP1-Q5	16.77	0.1
DP1-Q5	16.78	0.1
DP1-Q5	16.80	0.1
DP1-Q5	16.82	0.1
DP1-Q5	16.83	0.1
DP1-Q5	16.85	0.1
DP1-Q5	16.87	0.1
DP1-Q5	16.88	0.1
DP1-Q5	16.90	0.1
DP1-Q5	16.92	0.1
DP1-Q5	16.93	0.1
DP1-Q5	16.95	0.1
DP1-Q5	16.97	0.1
DP1-Q5	16.98	0.1
DP1-Q5	17.00	0.1
DP1-Q5	17.02	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	17.03	0.1
DP1-Q5	17.05	0.1
DP1-Q5	17.07	0.1
DP1-Q5	17.08	0.1
DP1-Q5	17.10	0.1
DP1-Q5	17.12	0.1
DP1-Q5	17.13	0.1
DP1-Q5	17.15	0.1
DP1-Q5	17.17	0.1
DP1-Q5	17.18	0.1
DP1-Q5	17.20	0.1
DP1-Q5	17.22	0.1
DP1-Q5	17.23	0.1
DP1-Q5	17.25	0.1
DP1-Q5	17.27	0.1
DP1-Q5	17.28	0.1
DP1-Q5	17.30	0.1
DP1-Q5	17.32	0.1
DP1-Q5	17.33	0.1
DP1-Q5	17.35	0.1
DP1-Q5	17.37	0.1
DP1-Q5	17.38	0.1
DP1-Q5	17.40	0.1
DP1-Q5	17.42	0.1
DP1-Q5	17.43	0.1
DP1-Q5	17.45	0.1
DP1-Q5	17.47	0.1
DP1-Q5	17.48	0.1
DP1-Q5	17.50	0.1
DP1-Q5	17.52	0.1
DP1-Q5	17.53	0.1
DP1-Q5	17.55	0.1
DP1-Q5	17.57	0.1
DP1-Q5	17.58	0.1
DP1-Q5	17.60	0.1
DP1-Q5	17.62	0.1
DP1-Q5	17.63	0.1
DP1-Q5	17.65	0.1
DP1-Q5	17.67	0.1
DP1-Q5	17.68	0.1
DP1-Q5	17.70	0.1
DP1-Q5	17.72	0.1
DP1-Q5	17.73	0.1
DP1-Q5	17.75	0.1
DP1-Q5	17.77	0.1
DP1-Q5	17.78	0.1
DP1-Q5	17.80	0.1
DP1-Q5	17.82	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	17.83	0.1
DP1-Q5	17.85	0.1
DP1-Q5	17.87	0.1
DP1-Q5	17.88	0.1
DP1-Q5	17.90	0.1
DP1-Q5	17.92	0.1
DP1-Q5	17.93	0.1
DP1-Q5	17.95	0.1
DP1-Q5	17.97	0.1
DP1-Q5	17.98	0.1
DP1-Q5	18.00	0.1
DP1-Q5	18.02	0.1
DP1-Q5	18.03	0.1
DP1-Q5	18.05	0.1
DP1-Q5	18.07	0.1
DP1-Q5	18.08	0.1
DP1-Q5	18.10	0.1
DP1-Q5	18.12	0.1
DP1-Q5	18.13	0.1
DP1-Q5	18.15	0.1
DP1-Q5	18.17	0.1
DP1-Q5	18.18	0.1
DP1-Q5	18.20	0.1
DP1-Q5	18.22	0.1
DP1-Q5	18.23	0.1
DP1-Q5	18.25	0.1
DP1-Q5	18.27	0.1
DP1-Q5	18.28	0.1
DP1-Q5	18.30	0.1
DP1-Q5	18.32	0.1
DP1-Q5	18.33	0.1
DP1-Q5	18.35	0.1
DP1-Q5	18.37	0.1
DP1-Q5	18.38	0.1
DP1-Q5	18.40	0.1
DP1-Q5	18.42	0.1
DP1-Q5	18.43	0.1
DP1-Q5	18.45	0.1
DP1-Q5	18.47	0.1
DP1-Q5	18.48	0.1
DP1-Q5	18.50	0.1
DP1-Q5	18.52	0.1
DP1-Q5	18.53	0.1
DP1-Q5	18.55	0.1
DP1-Q5	18.57	0.1
DP1-Q5	18.58	0.1
DP1-Q5	18.60	0.1
DP1-Q5	18.62	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	18.63	0.1
DP1-Q5	18.65	0.1
DP1-Q5	18.67	0.1
DP1-Q5	18.68	0.1
DP1-Q5	18.70	0.1
DP1-Q5	18.72	0.1
DP1-Q5	18.73	0.1
DP1-Q5	18.75	0.1
DP1-Q5	18.77	0.1
DP1-Q5	18.78	0.1
DP1-Q5	18.80	0.1
DP1-Q5	18.82	0.1
DP1-Q5	18.83	0.1
DP1-Q5	18.85	0.1
DP1-Q5	18.87	0.1
DP1-Q5	18.88	0.1
DP1-Q5	18.90	0.1
DP1-Q5	18.92	0.1
DP1-Q5	18.93	0.1
DP1-Q5	18.95	0.1
DP1-Q5	18.97	0.1
DP1-Q5	18.98	0.1
DP1-Q5	19.00	0.1
DP1-Q5	19.02	0.1
DP1-Q5	19.03	0.1
DP1-Q5	19.05	0.1
DP1-Q5	19.07	0.1
DP1-Q5	19.08	0.1
DP1-Q5	19.10	0.1
DP1-Q5	19.12	0.1
DP1-Q5	19.13	0.1
DP1-Q5	19.15	0.1
DP1-Q5	19.17	0.1
DP1-Q5	19.18	0.1
DP1-Q5	19.20	0.1
DP1-Q5	19.22	0.1
DP1-Q5	19.23	0.1
DP1-Q5	19.25	0.1
DP1-Q5	19.27	0.1
DP1-Q5	19.28	0.1
DP1-Q5	19.30	0.1
DP1-Q5	19.32	0.1
DP1-Q5	19.33	0.1
DP1-Q5	19.35	0.1
DP1-Q5	19.37	0.1
DP1-Q5	19.38	0.1
DP1-Q5	19.40	0.1
DP1-Q5	19.42	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	19.43	0.1
DP1-Q5	19.45	0.1
DP1-Q5	19.47	0.1
DP1-Q5	19.48	0.1
DP1-Q5	19.50	0.1
DP1-Q5	19.52	0.1
DP1-Q5	19.53	0.1
DP1-Q5	19.55	0.1
DP1-Q5	19.57	0.1
DP1-Q5	19.58	0.1
DP1-Q5	19.60	0.1
DP1-Q5	19.62	0.1
DP1-Q5	19.63	0.1
DP1-Q5	19.65	0.1
DP1-Q5	19.67	0.1
DP1-Q5	19.68	0.1
DP1-Q5	19.70	0.1
DP1-Q5	19.72	0.1
DP1-Q5	19.73	0.1
DP1-Q5	19.75	0.1
DP1-Q5	19.77	0.1
DP1-Q5	19.78	0.1
DP1-Q5	19.80	0.1
DP1-Q5	19.82	0.1
DP1-Q5	19.83	0.1
DP1-Q5	19.85	0.1
DP1-Q5	19.87	0.1
DP1-Q5	19.88	0.1
DP1-Q5	19.90	0.1
DP1-Q5	19.92	0.1
DP1-Q5	19.93	0.1
DP1-Q5	19.95	0.1
DP1-Q5	19.97	0.1
DP1-Q5	19.98	0.1
DP1-Q5	20.00	0.1
DP1-Q5	20.02	0.1
DP1-Q5	20.03	0.1
DP1-Q5	20.05	0.1
DP1-Q5	20.07	0.1
DP1-Q5	20.08	0.1
DP1-Q5	20.10	0.1
DP1-Q5	20.12	0.1
DP1-Q5	20.13	0.1
DP1-Q5	20.15	0.1
DP1-Q5	20.17	0.1
DP1-Q5	20.18	0.1
DP1-Q5	20.20	0.1
DP1-Q5	20.22	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	20.23	0.1
DP1-Q5	20.25	0.1
DP1-Q5	20.27	0.1
DP1-Q5	20.28	0.1
DP1-Q5	20.30	0.1
DP1-Q5	20.32	0.1
DP1-Q5	20.33	0.1
DP1-Q5	20.35	0.1
DP1-Q5	20.37	0.1
DP1-Q5	20.38	0.1
DP1-Q5	20.40	0.1
DP1-Q5	20.42	0.1
DP1-Q5	20.43	0.1
DP1-Q5	20.45	0.1
DP1-Q5	20.47	0.1
DP1-Q5	20.48	0.1
DP1-Q5	20.50	0.1
DP1-Q5	20.52	0.1
DP1-Q5	20.53	0.1
DP1-Q5	20.55	0.1
DP1-Q5	20.57	0.1
DP1-Q5	20.58	0.1
DP1-Q5	20.60	0.1
DP1-Q5	20.62	0.1
DP1-Q5	20.63	0.1
DP1-Q5	20.65	0.1
DP1-Q5	20.67	0.1
DP1-Q5	20.68	0.1
DP1-Q5	20.70	0.1
DP1-Q5	20.72	0.1
DP1-Q5	20.73	0.1
DP1-Q5	20.75	0.1
DP1-Q5	20.77	0.1
DP1-Q5	20.78	0.1
DP1-Q5	20.80	0.1
DP1-Q5	20.82	0.1
DP1-Q5	20.83	0.1
DP1-Q5	20.85	0.1
DP1-Q5	20.87	0.1
DP1-Q5	20.88	0.1
DP1-Q5	20.90	0
DP1-Q5	20.92	0
DP1-Q5	20.93	0
DP1-Q5	20.95	0
DP1-Q5	20.97	0
DP1-Q5	20.98	0
DP1-Q5	21.00	0
DP1-Q5	21.02	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	21.03	0
DP1-Q5	21.05	0
DP1-Q5	21.07	0
DP1-Q5	21.08	0
DP1-Q5	21.10	0
DP1-Q5	21.12	0
DP1-Q5	21.13	0
DP1-Q5	21.15	0
DP1-Q5	21.17	0
DP1-Q5	21.18	0
DP1-Q5	21.20	0
DP1-Q5	21.22	0
DP1-Q5	21.23	0
DP1-Q5	21.25	0
DP1-Q5	21.27	0
DP1-Q5	21.28	0
DP1-Q5	21.30	0
DP1-Q5	21.32	0
DP1-Q5	21.33	0
DP1-Q5	21.35	0
DP1-Q5	21.37	0
DP1-Q5	21.38	0
DP1-Q5	21.40	0
DP1-Q5	21.42	0
DP1-Q5	21.43	0
DP1-Q5	21.45	0
DP1-Q5	21.47	0
DP1-Q5	21.48	0
DP1-Q5	21.50	0
DP1-Q5	21.52	0
DP1-Q5	21.53	0
DP1-Q5	21.55	0
DP1-Q5	21.57	0
DP1-Q5	21.58	0
DP1-Q5	21.60	0
DP1-Q5	21.62	0
DP1-Q5	21.63	0
DP1-Q5	21.65	0
DP1-Q5	21.67	0
DP1-Q5	21.68	0
DP1-Q5	21.70	0
DP1-Q5	21.72	0
DP1-Q5	21.73	0
DP1-Q5	21.75	0
DP1-Q5	21.77	0
DP1-Q5	21.78	0
DP1-Q5	21.80	0
DP1-Q5	21.82	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	21.83	0
DP1-Q5	21.85	0
DP1-Q5	21.87	0
DP1-Q5	21.88	0
DP1-Q5	21.90	0
DP1-Q5	21.92	0
DP1-Q5	21.93	0
DP1-Q5	21.95	0
DP1-Q5	21.97	0
DP1-Q5	21.98	0
DP1-Q5	22.00	0
DP1-Q5	22.02	0
DP1-Q5	22.03	0
DP1-Q5	22.05	0
DP1-Q5	22.07	0
DP1-Q5	22.08	0
DP1-Q5	22.10	0
DP1-Q5	22.12	0
DP1-Q5	22.13	0
DP1-Q5	22.15	0
DP1-Q5	22.17	0
DP1-Q5	22.18	0
DP1-Q5	22.20	0
DP1-Q5	22.22	0
DP1-Q5	22.23	0
DP1-Q5	22.25	0
DP1-Q5	22.27	0
DP1-Q5	22.28	0
DP1-Q5	22.30	0
DP1-Q5	22.32	0
DP1-Q5	22.33	0
DP1-Q5	22.35	0
DP1-Q5	22.37	0
DP1-Q5	22.38	0
DP1-Q5	22.40	0
DP1-Q5	22.42	0
DP1-Q5	22.43	0
DP1-Q5	22.45	0
DP1-Q5	22.47	0
DP1-Q5	22.48	0
DP1-Q5	22.50	0
DP1-Q5	22.52	0
DP1-Q5	22.53	0
DP1-Q5	22.55	0
DP1-Q5	22.57	0
DP1-Q5	22.58	0
DP1-Q5	22.60	0
DP1-Q5	22.62	0



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	22.63	0
DP1-Q5	22.65	0
DP1-Q5	22.67	0
DP1-Q5	22.68	0
DP1-Q5	22.70	0
DP1-Q5	22.72	0
DP1-Q5	22.73	0
DP1-Q5	22.75	0
DP1-Q5	22.77	0
DP1-Q5	22.78	0
DP1-Q5	22.80	0
DP1-Q5	22.82	0
DP1-Q5	22.83	0
DP1-Q5	22.85	0
DP1-Q5	22.87	0
DP1-Q5	22.88	0
DP1-Q5	22.90	0
DP1-Q5	22.92	0
DP1-Q5	22.93	0
DP1-Q5	22.95	0
DP1-Q5	22.97	0
DP1-Q5	22.98	0
DP1-Q5	23.00	0
DP1-Q5	23.02	0
DP1-Q5	23.03	0
DP1-Q5	23.05	0
DP1-Q5	23.07	0
DP1-Q5	23.08	0
DP1-Q5	23.10	0
DP1-Q5	23.12	0
DP1-Q5	23.13	0
DP1-Q5	23.15	0
DP1-Q5	23.17	0
DP1-Q5	23.18	0
DP1-Q5	23.20	0
DP1-Q5	23.22	0
DP1-Q5	23.23	0
DP1-Q5	23.25	0
DP1-Q5	23.27	0
DP1-Q5	23.28	0
DP1-Q5	23.30	0
DP1-Q5	23.32	0
DP1-Q5	23.33	0
DP1-Q5	23.35	0
DP1-Q5	23.37	0
DP1-Q5	23.38	0
DP1-Q5	23.40	0
DP1-Q5	23.42	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	23.43	0
DP1-Q5	23.45	0
DP1-Q5	23.47	0
DP1-Q5	23.48	0
DP1-Q5	23.50	0
DP1-Q5	23.52	0
DP1-Q5	23.53	0
DP1-Q5	23.55	0
DP1-Q5	23.57	0
DP1-Q5	23.58	0
DP1-Q5	23.60	0
DP1-Q5	23.62	0
DP1-Q5	23.63	0
DP1-Q5	23.65	0
DP1-Q5	23.67	0
DP1-Q5	23.68	0
DP1-Q5	23.70	0
DP1-Q5	23.72	0
DP1-Q5	23.73	0
DP1-Q5	23.75	0
DP1-Q5	23.77	0
DP1-Q5	23.78	0
DP1-Q5	23.80	0
DP1-Q5	23.82	0
DP1-Q5	23.83	0
DP1-Q5	23.85	0
DP1-Q5	23.87	0
DP1-Q5	23.88	0
DP1-Q5	23.90	0
DP1-Q5	23.92	0
DP1-Q5	23.93	0
DP1-Q5	23.95	0
DP1-Q5	23.97	0
DP1-Q5	23.98	0
DP1-Q5	24.00	0
DP1-Q5	24.02	0
DP1-Q5	24.03	0
DP1-Q5	24.05	0
DP1-Q5	24.07	0
DP1-Q5	24.08	0
DP1-Q5	24.10	0
DP1-Q5	24.12	0
DP1-Q5	24.13	0
DP1-Q5	24.15	0
DP1-Q5	24.17	0
DP1-Q5	24.18	0
DP1-Q5	24.20	0
DP1-Q5	24.22	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	24.23	0
DP1-Q5	24.25	0
DP1-Q5	24.27	0
DP1-Q5	24.28	0
DP1-Q5	24.30	0
DP1-Q5	24.32	0
DP1-Q5	24.33	0
DP1-Q5	24.35	0
DP1-Q5	24.37	0
DP1-Q5	24.38	0
DP1-Q5	24.40	0
DP1-Q5	24.42	0
DP1-Q5	24.43	0
DP1-Q5	24.45	0
DP1-Q5	24.47	0
DP1-Q5	24.48	0
DP1-Q5	24.50	0
DP1-Q5	24.52	0
DP1-Q5	24.53	0
DP1-Q5	24.55	0
DP1-Q5	24.57	0
DP1-Q5	24.58	0
DP1-Q5	24.60	0
DP1-Q5	24.62	0
DP1-Q5	24.63	0
DP1-Q5	24.65	0
DP1-Q5	24.67	0
DP1-Q5	24.68	0
DP1-Q5	24.70	0
DP1-Q5	24.72	0
DP1-Q5	24.73	0
DP1-Q5	24.75	0
DP1-Q5	24.77	0
DP1-Q5	24.78	0
DP1-Q5	24.80	0
DP1-Q5	24.82	0
DP1-Q5	24.83	0
DP1-Q5	24.85	0
DP1-Q5	24.87	0
DP1-Q5	24.88	0
DP1-Q5	24.90	0
DP1-Q5	24.92	0
DP1-Q5	24.93	0
DP1-Q5	24.95	0
DP1-Q5	24.97	0
DP1-Q5	24.98	0
DP1-Q5	25.00	0
DP1-Q5	25.02	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	25.03	0
DP1-Q5	25.05	0
DP1-Q5	25.07	0
DP1-Q5	25.08	0
DP1-Q5	25.10	0
DP1-Q5	25.12	0
DP1-Q5	25.13	0
DP1-Q5	25.15	0
DP1-Q5	25.17	0
DP1-Q5	25.18	0
DP1-Q5	25.20	0
DP1-Q5	25.22	0
DP1-Q5	25.23	0
DP1-Q5	25.25	0
DP1-Q5	25.27	0
DP1-Q5	25.28	0
DP1-Q5	25.30	0
DP1-Q5	25.32	0
DP1-Q5	25.33	0
DP1-Q5	25.35	0
DP1-Q5	25.37	0
DP1-Q5	25.38	0
DP1-Q5	25.40	0
DP1-Q5	25.42	0
DP1-Q5	25.43	0
DP1-Q5	25.45	0
DP1-Q5	25.47	0
DP1-Q5	25.48	0
DP1-Q5	25.50	0
DP1-Q5	25.52	0
DP1-Q5	25.53	0
DP1-Q5	25.55	0
DP1-Q5	25.57	0
DP1-Q5	25.58	0
DP1-Q5	25.60	0
DP1-Q5	25.62	0
DP1-Q5	25.63	0
DP1-Q5	25.65	0
DP1-Q5	25.67	0
DP1-Q5	25.68	0
DP1-Q5	25.70	0
DP1-Q5	25.72	0
DP1-Q5	25.73	0
DP1-Q5	25.75	0
DP1-Q5	25.77	0
DP1-Q5	25.78	0
DP1-Q5	25.80	0
DP1-Q5	25.82	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	25.83	0
DP1-Q5	25.85	0
DP1-Q5	25.87	0
DP1-Q5	25.88	0
DP1-Q5	25.90	0
DP1-Q5	25.92	0
DP1-Q5	25.93	0
DP1-Q5	25.95	0
DP1-Q5	25.97	0
DP1-Q5	25.98	0
DP1-Q5	26.00	0
DP1-Q5	26.02	0
DP1-Q5	26.03	0
DP1-Q5	26.05	0
DP1-Q5	26.07	0
DP1-Q5	26.08	0
DP1-Q5	26.10	0
DP1-Q5	26.12	0
DP1-Q5	26.13	0
DP1-Q5	26.15	0
DP1-Q5	26.17	0
DP1-Q5	26.18	0
DP1-Q5	26.20	0
DP1-Q5	26.22	0
DP1-Q5	26.23	0
DP1-Q5	26.25	0
DP1-Q5	26.27	0
DP1-Q5	26.28	0
DP1-Q5	26.30	0
DP1-Q5	26.32	0
DP1-Q5	26.33	0
DP1-Q5	26.35	0
DP1-Q5	26.37	0
DP1-Q5	26.38	0
DP1-Q5	26.40	0
DP1-Q5	26.42	0
DP1-Q5	26.43	0
DP1-Q5	26.45	0
DP1-Q5	26.47	0
DP1-Q5	26.48	0
DP1-Q5	26.50	0
DP1-Q5	26.52	0
DP1-Q5	26.53	0
DP1-Q5	26.55	0
DP1-Q5	26.57	0
DP1-Q5	26.58	0
DP1-Q5	26.60	0
DP1-Q5	26.62	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	26.63	0
DP1-Q5	26.65	0
DP1-Q5	26.67	0
DP1-Q5	26.68	0
DP1-Q5	26.70	0
DP1-Q5	26.72	0
DP1-Q5	26.73	0
DP1-Q5	26.75	0
DP1-Q5	26.77	0
DP1-Q5	26.78	0
DP1-Q5	26.80	0
DP1-Q5	26.82	0
DP1-Q5	26.83	0
DP1-Q5	26.85	0
DP1-Q5	26.87	0
DP1-Q5	26.88	0
DP1-Q5	26.90	0
DP1-Q5	26.92	0
DP1-Q5	26.93	0
DP1-Q5	26.95	0
DP1-Q5	26.97	0
DP1-Q5	26.98	0
DP1-Q5	27.00	0
DP1-Q5	27.02	0
DP1-Q5	27.03	0
DP1-Q5	27.05	0
DP1-Q5	27.07	0
DP1-Q5	27.08	0
DP1-Q5	27.10	0
DP1-Q5	27.12	0
DP1-Q5	27.13	0
DP1-Q5	27.15	0
DP1-Q5	27.17	0
DP1-Q5	27.18	0
DP1-Q5	27.20	0
DP1-Q5	27.22	0
DP1-Q5	27.23	0
DP1-Q5	27.25	0
DP1-Q5	27.27	0
DP1-Q5	27.28	0
DP1-Q5	27.30	0
DP1-Q5	27.32	0
DP1-Q5	27.33	0
DP1-Q5	27.35	0
DP1-Q5	27.37	0
DP1-Q5	27.38	0
DP1-Q5	27.40	0
DP1-Q5	27.42	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	27.43	0
DP1-Q5	27.45	0
DP1-Q5	27.47	0
DP1-Q5	27.48	0
DP1-Q5	27.50	0
DP1-Q5	27.52	0
DP1-Q5	27.53	0
DP1-Q5	27.55	0
DP1-Q5	27.57	0
DP1-Q5	27.58	0
DP1-Q5	27.60	0
DP1-Q5	27.62	0
DP1-Q5	27.63	0
DP1-Q5	27.65	0
DP1-Q5	27.67	0
DP1-Q5	27.68	0
DP1-Q5	27.70	0
DP1-Q5	27.72	0
DP1-Q5	27.73	0
DP1-Q5	27.75	0
DP1-Q5	27.77	0
DP1-Q5	27.78	0
DP1-Q5	27.80	0
DP1-Q5	27.82	0
DP1-Q5	27.83	0
DP1-Q5	27.85	0
DP1-Q5	27.87	0
DP1-Q5	27.88	0
DP1-Q5	27.90	0
DP1-Q5	27.92	0
DP1-Q5	27.93	0
DP1-Q5	27.95	0
DP1-Q5	27.97	0
DP1-Q5	27.98	0
DP1-Q5	28.00	0
DP1-Q5	28.02	0
DP1-Q5	28.03	0
DP1-Q5	28.05	0
DP1-Q5	28.07	0
DP1-Q5	28.08	0
DP1-Q5	28.10	0
DP1-Q5	28.12	0
DP1-Q5	28.13	0
DP1-Q5	28.15	0
DP1-Q5	28.17	0
DP1-Q5	28.18	0
DP1-Q5	28.20	0
DP1-Q5	28.22	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	28.23	0
DP1-Q5	28.25	0
DP1-Q5	28.27	0
DP1-Q5	28.28	0
DP1-Q5	28.30	0
DP1-Q5	28.32	0
DP1-Q5	28.33	0
DP1-Q5	28.35	0
DP1-Q5	28.37	0
DP1-Q5	28.38	0
DP1-Q5	28.40	0
DP1-Q5	28.42	0
DP1-Q5	28.43	0
DP1-Q5	28.45	0
DP1-Q5	28.47	0
DP1-Q5	28.48	0
DP1-Q5	28.50	0
DP1-Q5	28.52	0
DP1-Q5	28.53	0
DP1-Q5	28.55	0
DP1-Q5	28.57	0
DP1-Q5	28.58	0
DP1-Q5	28.60	0
DP1-Q5	28.62	0
DP1-Q5	28.63	0
DP1-Q5	28.65	0
DP1-Q5	28.67	0
DP1-Q5	28.68	0
DP1-Q5	28.70	0
DP1-Q5	28.72	0
DP1-Q5	28.73	0
DP1-Q5	28.75	0
DP1-Q5	28.77	0
DP1-Q5	28.78	0
DP1-Q5	28.80	0
DP1-Q5	28.82	0
DP1-Q5	28.83	0
DP1-Q5	28.85	0
DP1-Q5	28.87	0
DP1-Q5	28.88	0
DP1-Q5	28.90	0
DP1-Q5	28.92	0
DP1-Q5	28.93	0
DP1-Q5	28.95	0
DP1-Q5	28.97	0
DP1-Q5	28.98	0
DP1-Q5	29.00	0
DP1-Q5	29.02	0



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	29.03	0
DP1-Q5	29.05	0
DP1-Q5	29.07	0
DP1-Q5	29.08	0
DP1-Q5	29.10	0
DP1-Q5	29.12	0
DP1-Q5	29.13	0
DP1-Q5	29.15	0
DP1-Q5	29.17	0
DP1-Q5	29.18	0
DP1-Q5	29.20	0
DP1-Q5	29.22	0
DP1-Q5	29.23	0
DP1-Q5	29.25	0
DP1-Q5	29.27	0
DP1-Q5	29.28	0
DP1-Q5	29.30	0
DP1-Q5	29.32	0
DP1-Q5	29.33	0
DP1-Q5	29.35	0
DP1-Q5	29.37	0
DP1-Q5	29.38	0
DP1-Q5	29.40	0
DP1-Q5	29.42	0
DP1-Q5	29.43	0
DP1-Q5	29.45	0
DP1-Q5	29.47	0
DP1-Q5	29.48	0
DP1-Q5	29.50	0
DP1-Q5	29.52	0
DP1-Q5	29.53	0
DP1-Q5	29.55	0
DP1-Q5	29.57	0
DP1-Q5	29.58	0
DP1-Q5	29.60	0
DP1-Q5	29.62	0
DP1-Q5	29.63	0
DP1-Q5	29.65	0
DP1-Q5	29.67	0
DP1-Q5	29.68	0
DP1-Q5	29.70	0
DP1-Q5	29.72	0
DP1-Q5	29.73	0
DP1-Q5	29.75	0
DP1-Q5	29.77	0
DP1-Q5	29.78	0
DP1-Q5	29.80	0
DP1-Q5	29.82	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	29.83	0
DP1-Q5	29.85	0
DP1-Q5	29.87	0
DP1-Q5	29.88	0
DP1-Q5	29.90	0
DP1-Q5	29.92	0
DP1-Q5	29.93	0
DP1-Q5	29.95	0
DP1-Q5	29.97	0
DP1-Q5	29.98	0
DP1-Q5	30.00	0
DP1-Q5	30.02	0
DP1-Q5	30.03	0
DP1-Q5	30.05	0
DP1-Q5	30.07	0
DP1-Q5	30.08	0
DP1-Q5	30.10	0
DP1-Q5	30.12	0
DP1-Q5	30.13	0
DP1-Q5	30.15	0
DP1-Q5	30.17	0
DP1-Q5	30.18	0
DP1-Q5	30.20	0
DP1-Q5	30.22	0
DP1-Q5	30.23	0
DP1-Q5	30.25	0
DP1-Q5	30.27	0
DP1-Q5	30.28	0
DP1-Q5	30.30	0
DP1-Q5	30.32	0
DP1-Q5	30.33	0
DP1-Q5	30.35	0
DP1-Q5	30.37	0
DP1-Q5	30.38	0
DP1-Q5	30.40	0
DP1-Q5	30.42	0
DP1-Q5	30.43	0
DP1-Q5	30.45	0
DP1-Q5	30.47	0
DP1-Q5	30.48	0
DP1-Q5	30.50	0
DP1-Q5	30.52	0
DP1-Q5	30.53	0
DP1-Q5	30.55	0
DP1-Q5	30.57	0
DP1-Q5	30.58	0
DP1-Q5	30.60	0
DP1-Q5	30.62	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	30.63	0
DP1-Q5	30.65	0
DP1-Q5	30.67	0
DP1-Q5	30.68	0
DP1-Q5	30.70	0
DP1-Q5	30.72	0
DP1-Q5	30.73	0
DP1-Q5	30.75	0
DP1-Q5	30.77	0
DP1-Q5	30.78	0
DP1-Q5	30.80	0
DP1-Q5	30.82	0
DP1-Q5	30.83	0
DP1-Q5	30.85	0
DP1-Q5	30.87	0
DP1-Q5	30.88	0
DP1-Q5	30.90	0
DP1-Q5	30.92	0
DP1-Q5	30.93	0
DP1-Q5	30.95	0
DP1-Q5	30.97	0
DP1-Q5	30.98	0
DP1-Q5	31.00	0
DP1-Q5	31.02	0
DP1-Q5	31.03	0
DP1-Q5	31.05	0
DP1-Q5	31.07	0
DP1-Q5	31.08	0
DP1-Q5	31.10	0
DP1-Q5	31.12	0
DP1-Q5	31.13	0
DP1-Q5	31.15	0
DP1-Q5	31.17	0
DP1-Q5	31.18	0
DP1-Q5	31.20	0
DP1-Q5	31.22	0
DP1-Q5	31.23	0
DP1-Q5	31.25	0
DP1-Q5	31.27	0
DP1-Q5	31.28	0
DP1-Q5	31.30	0
DP1-Q5	31.32	0
DP1-Q5	31.33	0
DP1-Q5	31.35	0
DP1-Q5	31.37	0
DP1-Q5	31.38	0
DP1-Q5	31.40	0
DP1-Q5	31.42	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	31.43	0
DP1-Q5	31.45	0
DP1-Q5	31.47	0
DP1-Q5	31.48	0
DP1-Q5	31.50	0
DP1-Q5	31.52	0
DP1-Q5	31.53	0
DP1-Q5	31.55	0
DP1-Q5	31.57	0
DP1-Q5	31.58	0
DP1-Q5	31.60	0
DP1-Q5	31.62	0
DP1-Q5	31.63	0
DP1-Q5	31.65	0
DP1-Q5	31.67	0
DP1-Q5	31.68	0
DP1-Q5	31.70	0
DP1-Q5	31.72	0
DP1-Q5	31.73	0
DP1-Q5	31.75	0
DP1-Q5	31.77	0
DP1-Q5	31.78	0
DP1-Q5	31.80	0
DP1-Q5	31.82	0
DP1-Q5	31.83	0
DP1-Q5	31.85	0
DP1-Q5	31.87	0
DP1-Q5	31.88	0
DP1-Q5	31.90	0
DP1-Q5	31.92	0
DP1-Q5	31.93	0
DP1-Q5	31.95	0
DP1-Q5	31.97	0
DP1-Q5	31.98	0
DP1-Q5	32.00	0
DP1-Q5	32.02	0
DP1-Q5	32.03	0
DP1-Q5	32.05	0
DP1-Q5	32.07	0
DP1-Q5	32.08	0
DP1-Q5	32.10	0
DP1-Q5	32.12	0
DP1-Q5	32.13	0
DP1-Q5	32.15	0
DP1-Q5	32.17	0
DP1-Q5	32.18	0
DP1-Q5	32.20	0
DP1-Q5	32.22	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	32.23	0
DP1-Q5	32.25	0
DP1-Q5	32.27	0
DP1-Q5	32.28	0
DP1-Q5	32.30	0
DP1-Q5	32.32	0
DP1-Q5	32.33	0
DP1-Q5	32.35	0
DP1-Q5	32.37	0
DP1-Q5	32.38	0
DP1-Q5	32.40	0
DP1-Q5	32.42	0
DP1-Q5	32.43	0
DP1-Q5	32.45	0
DP1-Q5	32.47	0
DP1-Q5	32.48	0
DP1-Q5	32.50	0
DP1-Q5	32.52	0
DP1-Q5	32.53	0
DP1-Q5	32.55	0
DP1-Q5	32.57	0
DP1-Q5	32.58	0
DP1-Q5	32.60	0
DP1-Q5	32.62	0
DP1-Q5	32.63	0
DP1-Q5	32.65	0
DP1-Q5	32.67	0
DP1-Q5	32.68	0
DP1-Q5	32.70	0
DP1-Q5	32.72	0
DP1-Q5	32.73	0
DP1-Q5	32.75	0
DP1-Q5	32.77	0
DP1-Q5	32.78	0
DP1-Q5	32.80	0
DP1-Q5	32.82	0
DP1-Q5	32.83	0
DP1-Q5	32.85	0
DP1-Q5	32.87	0
DP1-Q5	32.88	0
DP1-Q5	32.90	0
DP1-Q5	32.92	0
DP1-Q5	32.93	0
DP1-Q5	32.95	0
DP1-Q5	32.97	0
DP1-Q5	32.98	0
DP1-Q5	33.00	0
DP1-Q5	33.02	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	33.03	0
DP1-Q5	33.05	0
DP1-Q5	33.07	0
DP1-Q5	33.08	0
DP1-Q5	33.10	0
DP1-Q5	33.12	0
DP1-Q5	33.13	0
DP1-Q5	33.15	0
DP1-Q5	33.17	0
DP1-Q5	33.18	0
DP1-Q5	33.20	0
DP1-Q5	33.22	0
DP1-Q5	33.23	0
DP1-Q5	33.25	0
DP1-Q5	33.27	0
DP1-Q5	33.28	0
DP1-Q5	33.30	0
DP1-Q5	33.32	0
DP1-Q5	33.33	0
DP1-Q5	33.35	0
DP1-Q5	33.37	0
DP1-Q5	33.38	0
DP1-Q5	33.40	0
DP1-Q5	33.42	0
DP1-Q5	33.43	0
DP1-Q5	33.45	0
DP1-Q5	33.47	0
DP1-Q5	33.48	0
DP1-Q5	33.50	0
DP1-Q5	33.52	0
DP1-Q5	33.53	0
DP1-Q5	33.55	0
DP1-Q5	33.57	0
DP1-Q5	33.58	0
DP1-Q5	33.60	0
DP1-Q5	33.62	0
DP1-Q5	33.63	0
DP1-Q5	33.65	0
DP1-Q5	33.67	0
DP1-Q5	33.68	0
DP1-Q5	33.70	0
DP1-Q5	33.72	0
DP1-Q5	33.73	0
DP1-Q5	33.75	0
DP1-Q5	33.77	0
DP1-Q5	33.78	0
DP1-Q5	33.80	0
DP1-Q5	33.82	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	33.83	0
DP1-Q5	33.85	0
DP1-Q5	33.87	0
DP1-Q5	33.88	0
DP1-Q5	33.90	0
DP1-Q5	33.92	0
DP1-Q5	33.93	0
DP1-Q5	33.95	0
DP1-Q5	33.97	0
DP1-Q5	33.98	0
DP1-Q5	34.00	0
DP1-Q5	34.02	0
DP1-Q5	34.03	0
DP1-Q5	34.05	0
DP1-Q5	34.07	0
DP1-Q5	34.08	0
DP1-Q5	34.10	0
DP1-Q5	34.12	0
DP1-Q5	34.13	0
DP1-Q5	34.15	0
DP1-Q5	34.17	0
DP1-Q5	34.18	0
DP1-Q5	34.20	0
DP1-Q5	34.22	0
DP1-Q5	34.23	0
DP1-Q5	34.25	0
DP1-Q5	34.27	0
DP1-Q5	34.28	0
DP1-Q5	34.30	0
DP1-Q5	34.32	0
DP1-Q5	34.33	0
DP1-Q5	34.35	0
DP1-Q5	34.37	0
DP1-Q5	34.38	0
DP1-Q5	34.40	0
DP1-Q5	34.42	0
DP1-Q5	34.43	0
DP1-Q5	34.45	0
DP1-Q5	34.47	0
DP1-Q5	34.48	0
DP1-Q5	34.50	0
DP1-Q5	34.52	0
DP1-Q5	34.53	0
DP1-Q5	34.55	0
DP1-Q5	34.57	0
DP1-Q5	34.58	0
DP1-Q5	34.60	0
DP1-Q5	34.62	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	34.63	0
DP1-Q5	34.65	0
DP1-Q5	34.67	0
DP1-Q5	34.68	0
DP1-Q5	34.70	0
DP1-Q5	34.72	0
DP1-Q5	34.73	0
DP1-Q5	34.75	0
DP1-Q5	34.77	0
DP1-Q5	34.78	0
DP1-Q5	34.80	0
DP1-Q5	34.82	0
DP1-Q5	34.83	0
DP1-Q5	34.85	0
DP1-Q5	34.87	0
DP1-Q5	34.88	0
DP1-Q5	34.90	0
DP1-Q5	34.92	0
DP1-Q5	34.93	0
DP1-Q5	34.95	0
DP1-Q5	34.97	0
DP1-Q5	34.98	0
DP1-Q5	35.00	0
DP1-Q5	35.02	0
DP1-Q5	35.03	0
DP1-Q5	35.05	0
DP1-Q5	35.07	0
DP1-Q5	35.08	0
DP1-Q5	35.10	0
DP1-Q5	35.12	0
DP1-Q5	35.13	0
DP1-Q5	35.15	0
DP1-Q5	35.17	0
DP1-Q5	35.18	0
DP1-Q5	35.20	0
DP1-Q5	35.22	0
DP1-Q5	35.23	0
DP1-Q5	35.25	0
DP1-Q5	35.27	0
DP1-Q5	35.28	0
DP1-Q5	35.30	0
DP1-Q5	35.32	0
DP1-Q5	35.33	0
DP1-Q5	35.35	0
DP1-Q5	35.37	0
DP1-Q5	35.38	0
DP1-Q5	35.40	0
DP1-Q5	35.42	0



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	35.43	0
DP1-Q5	35.45	0
DP1-Q5	35.47	0
DP1-Q5	35.48	0
DP1-Q5	35.50	0
DP1-Q5	35.52	0
DP1-Q5	35.53	0
DP1-Q5	35.55	0
DP1-Q5	35.57	0
DP1-Q5	35.58	0
DP1-Q5	35.60	0
DP1-Q5	35.62	0
DP1-Q5	35.63	0
DP1-Q5	35.65	0
DP1-Q5	35.67	0
DP1-Q5	35.68	0
DP1-Q5	35.70	0
DP1-Q5	35.72	0
DP1-Q5	35.73	0
DP1-Q5	35.75	0
DP1-Q5	35.77	0
DP1-Q5	35.78	0
DP1-Q5	35.80	0
DP1-Q5	35.82	0
DP1-Q5	35.83	0
DP1-Q5	35.85	0
DP1-Q5	35.87	0
DP1-Q5	35.88	0
DP1-Q5	35.90	0
DP1-Q5	35.92	0
DP1-Q5	35.93	0
DP1-Q5	35.95	0
DP1-Q5	35.97	0
DP1-Q5	35.98	0
DP1-Q5	36.00	0
DP1-Q5	36.02	0
DP1-Q5	36.03	0
DP1-Q5	36.05	0
DP1-Q5	36.07	0
DP1-Q5	36.08	0
DP1-Q5	36.10	0
DP1-Q5	36.12	0
DP1-Q5	36.13	0
DP1-Q5	36.15	0
DP1-Q5	36.17	0
DP1-Q5	36.18	0
DP1-Q5	36.20	0
DP1-Q5	36.22	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	36.23	0
DP1-Q5	36.25	0
DP1-Q5	36.27	0
DP1-Q5	36.28	0
DP1-Q5	36.30	0
DP1-Q5	36.32	0
DP1-Q5	36.33	0
DP1-Q5	36.35	0
DP1-Q5	36.37	0
DP1-Q5	36.38	0
DP1-Q5	36.40	0
DP1-Q5	36.42	0
DP1-Q5	36.43	0
DP1-Q5	36.45	0
DP1-Q5	36.47	0
DP1-Q5	36.48	0
DP1-Q5	36.50	0
DP1-Q5	36.52	0
DP1-Q5	36.53	0
DP1-Q5	36.55	0
DP1-Q5	36.57	0
DP1-Q5	36.58	0
DP1-Q5	36.60	0
DP1-Q5	36.62	0
DP1-Q5	36.63	0
DP1-Q5	36.65	0
DP1-Q5	36.67	0
DP1-Q5	36.68	0
DP1-Q5	36.70	0
DP1-Q5	36.72	0
DP1-Q5	36.73	0
DP1-Q5	36.75	0
DP1-Q5	36.77	0
DP1-Q5	36.78	0
DP1-Q5	36.80	0
DP1-Q5	36.82	0
DP1-Q5	36.83	0
DP1-Q5	36.85	0
DP1-Q5	36.87	0
DP1-Q5	36.88	0
DP1-Q5	36.90	0
DP1-Q5	36.92	0
DP1-Q5	36.93	0
DP1-Q5	36.95	0
DP1-Q5	36.97	0
DP1-Q5	36.98	0
DP1-Q5	37.00	0
DP1-Q5	37.02	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	37.03	0
DP1-Q5	37.05	0
DP1-Q5	37.07	0
DP1-Q5	37.08	0
DP1-Q5	37.10	0
DP1-Q5	37.12	0
DP1-Q5	37.13	0
DP1-Q5	37.15	0
DP1-Q5	37.17	0
DP1-Q5	37.18	0
DP1-Q5	37.20	0
DP1-Q5	37.22	0
DP1-Q5	37.23	0
DP1-Q5	37.25	0
DP1-Q5	37.27	0
DP1-Q5	37.28	0
DP1-Q5	37.30	0
DP1-Q5	37.32	0
DP1-Q5	37.33	0
DP1-Q5	37.35	0
DP1-Q5	37.37	0
DP1-Q5	37.38	0
DP1-Q5	37.40	0
DP1-Q5	37.42	0
DP1-Q5	37.43	0
DP1-Q5	37.45	0
DP1-Q5	37.47	0
DP1-Q5	37.48	0
DP1-Q5	37.50	0
DP1-Q5	37.52	0
DP1-Q5	37.53	0
DP1-Q5	37.55	0
DP1-Q5	37.57	0
DP1-Q5	37.58	0
DP1-Q5	37.60	0
DP1-Q5	37.62	0
DP1-Q5	37.63	0
DP1-Q5	37.65	0
DP1-Q5	37.67	0
DP1-Q5	37.68	0
DP1-Q5	37.70	0
DP1-Q5	37.72	0
DP1-Q5	37.73	0
DP1-Q5	37.75	0
DP1-Q5	37.77	0
DP1-Q5	37.78	0
DP1-Q5	37.80	0
DP1-Q5	37.82	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	37.83	0
DP1-Q5	37.85	0
DP1-Q5	37.87	0
DP1-Q5	37.88	0
DP1-Q5	37.90	0
DP1-Q5	37.92	0
DP1-Q5	37.93	0
DP1-Q5	37.95	0
DP1-Q5	37.97	0
DP1-Q5	37.98	0
DP1-Q5	38.00	0
DP1-Q5	38.02	0
DP1-Q5	38.03	0
DP1-Q5	38.05	0
DP1-Q5	38.07	0
DP1-Q5	38.08	0
DP1-Q5	38.10	0
DP1-Q5	38.12	0
DP1-Q5	38.13	0
DP1-Q5	38.15	0
DP1-Q5	38.17	0
DP1-Q5	38.18	0
DP1-Q5	38.20	0
DP1-Q5	38.22	0
DP1-Q5	38.23	0
DP1-Q5	38.25	0
DP1-Q5	38.27	0
DP1-Q5	38.28	0
DP1-Q5	38.30	0
DP1-Q5	38.32	0
DP1-Q5	38.33	0
DP1-Q5	38.35	0
DP1-Q5	38.37	0
DP1-Q5	38.38	0
DP1-Q5	38.40	0
DP1-Q5	38.42	0
DP1-Q5	38.43	0
DP1-Q5	38.45	0
DP1-Q5	38.47	0
DP1-Q5	38.48	0
DP1-Q5	38.50	0
DP1-Q5	38.52	0
DP1-Q5	38.53	0
DP1-Q5	38.55	0
DP1-Q5	38.57	0
DP1-Q5	38.58	0
DP1-Q5	38.60	0
DP1-Q5	38.62	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	38.63	0
DP1-Q5	38.65	0
DP1-Q5	38.67	0
DP1-Q5	38.68	0
DP1-Q5	38.70	0
DP1-Q5	38.72	0
DP1-Q5	38.73	0
DP1-Q5	38.75	0
DP1-Q5	38.77	0
DP1-Q5	38.78	0
DP1-Q5	38.80	0
DP1-Q5	38.82	0
DP1-Q5	38.83	0
DP1-Q5	38.85	0
DP1-Q5	38.87	0
DP1-Q5	38.88	0
DP1-Q5	38.90	0
DP1-Q5	38.92	0
DP1-Q5	38.93	0
DP1-Q5	38.95	0
DP1-Q5	38.97	0
DP1-Q5	38.98	0
DP1-Q5	39.00	0
DP1-Q5	39.02	0
DP1-Q5	39.03	0
DP1-Q5	39.05	0
DP1-Q5	39.07	0
DP1-Q5	39.08	0
DP1-Q5	39.10	0
DP1-Q5	39.12	0
DP1-Q5	39.13	0
DP1-Q5	39.15	0
DP1-Q5	39.17	0
DP1-Q5	39.18	0
DP1-Q5	39.20	0
DP1-Q5	39.22	0
DP1-Q5	39.23	0
DP1-Q5	39.25	0
DP1-Q5	39.27	0
DP1-Q5	39.28	0
DP1-Q5	39.30	0
DP1-Q5	39.32	0
DP1-Q5	39.33	0
DP1-Q5	39.35	0
DP1-Q5	39.37	0
DP1-Q5	39.38	0
DP1-Q5	39.40	0
DP1-Q5	39.42	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	39.43	0
DP1-Q5	39.45	0
DP1-Q5	39.47	0
DP1-Q5	39.48	0
DP1-Q5	39.50	0
DP1-Q5	39.52	0
DP1-Q5	39.53	0
DP1-Q5	39.55	0
DP1-Q5	39.57	0
DP1-Q5	39.58	0
DP1-Q5	39.60	0
DP1-Q5	39.62	0
DP1-Q5	39.63	0
DP1-Q5	39.65	0
DP1-Q5	39.67	0
DP1-Q5	39.68	0
DP1-Q5	39.70	0
DP1-Q5	39.72	0
DP1-Q5	39.73	0
DP1-Q5	39.75	0
DP1-Q5	39.77	0
DP1-Q5	39.78	0
DP1-Q5	39.80	0
DP1-Q5	39.82	0
DP1-Q5	39.83	0
DP1-Q5	39.85	0
DP1-Q5	39.87	0
DP1-Q5	39.88	0
DP1-Q5	39.90	0
DP1-Q5	39.92	0
DP1-Q5	39.93	0
DP1-Q5	39.95	0
DP1-Q5	39.97	0
DP1-Q5	39.98	0
DP1-Q5	40.00	0
DP1-Q5	40.02	0
DP1-Q5	40.03	0
DP1-Q5	40.05	0
DP1-Q5	40.07	0
DP1-Q5	40.08	0
DP1-Q5	40.10	0
DP1-Q5	40.12	0
DP1-Q5	40.13	0
DP1-Q5	40.15	0
DP1-Q5	40.17	0
DP1-Q5	40.18	0
DP1-Q5	40.20	0
DP1-Q5	40.22	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	40.23	0
DP1-Q5	40.25	0
DP1-Q5	40.27	0
DP1-Q5	40.28	0
DP1-Q5	40.30	0
DP1-Q5	40.32	0
DP1-Q5	40.33	0
DP1-Q5	40.35	0
DP1-Q5	40.37	0
DP1-Q5	40.38	0
DP1-Q5	40.40	0
DP1-Q5	40.42	0
DP1-Q5	40.43	0
DP1-Q5	40.45	0
DP1-Q5	40.47	0
DP1-Q5	40.48	0
DP1-Q5	40.50	0
DP1-Q5	40.52	0
DP1-Q5	40.53	0
DP1-Q5	40.55	0
DP1-Q5	40.57	0
DP1-Q5	40.58	0
DP1-Q5	40.60	0
DP1-Q5	40.62	0
DP1-Q5	40.63	0
DP1-Q5	40.65	0
DP1-Q5	40.67	0
DP1-Q5	40.68	0
DP1-Q5	40.70	0
DP1-Q5	40.72	0
DP1-Q5	40.73	0
DP1-Q5	40.75	0
DP1-Q5	40.77	0
DP1-Q5	40.78	0
DP1-Q5	40.80	0
DP1-Q5	40.82	0
DP1-Q5	40.83	0
DP1-Q5	40.85	0
DP1-Q5	40.87	0
DP1-Q5	40.88	0
DP1-Q5	40.90	0
DP1-Q5	40.92	0
DP1-Q5	40.93	0
DP1-Q5	40.95	0
DP1-Q5	40.97	0
DP1-Q5	40.98	0
DP1-Q5	41.00	0
DP1-Q5	41.02	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	41.03	0
DP1-Q5	41.05	0
DP1-Q5	41.07	0
DP1-Q5	41.08	0
DP1-Q5	41.10	0
DP1-Q5	41.12	0
DP1-Q5	41.13	0
DP1-Q5	41.15	0
DP1-Q5	41.17	0
DP1-Q5	41.18	0
DP1-Q5	41.20	0
DP1-Q5	41.22	0
DP1-Q5	41.23	0
DP1-Q5	41.25	0
DP1-Q5	41.27	0
DP1-Q5	41.28	0
DP1-Q5	41.30	0
DP1-Q5	41.32	0
DP1-Q5	41.33	0
DP1-Q5	41.35	0
DP1-Q5	41.37	0
DP1-Q5	41.38	0
DP1-Q5	41.40	0
DP1-Q5	41.42	0
DP1-Q5	41.43	0
DP1-Q5	41.45	0
DP1-Q5	41.47	0
DP1-Q5	41.48	0
DP1-Q5	41.50	0
DP1-Q5	41.52	0
DP1-Q5	41.53	0
DP1-Q5	41.55	0
DP1-Q5	41.57	0
DP1-Q5	41.58	0
DP1-Q5	41.60	0
DP1-Q5	41.62	0
DP1-Q5	41.63	0
DP1-Q5	41.65	0
DP1-Q5	41.67	0
DP1-Q5	41.68	0
DP1-Q5	41.70	0
DP1-Q5	41.72	0
DP1-Q5	41.73	0
DP1-Q5	41.75	0
DP1-Q5	41.77	0
DP1-Q5	41.78	0
DP1-Q5	41.80	0
DP1-Q5	41.82	0



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	41.83	0
DP1-Q5	41.85	0
DP1-Q5	41.87	0
DP1-Q5	41.88	0
DP1-Q5	41.90	0
DP1-Q5	41.92	0
DP1-Q5	41.93	0
DP1-Q5	41.95	0
DP1-Q5	41.97	0
DP1-Q5	41.98	0
DP1-Q5	42.00	0
DP1-Q5	42.02	0
DP1-Q5	42.03	0
DP1-Q5	42.05	0
DP1-Q5	42.07	0
DP1-Q5	42.08	0
DP1-Q5	42.10	0
DP1-Q5	42.12	0
DP1-Q5	42.13	0
DP1-Q5	42.15	0
DP1-Q5	42.17	0
DP1-Q5	42.18	0
DP1-Q5	42.20	0
DP1-Q5	42.22	0
DP1-Q5	42.23	0
DP1-Q5	42.25	0
DP1-Q5	42.27	0
DP1-Q5	42.28	0
DP1-Q5	42.30	0
DP1-Q5	42.32	0
DP1-Q5	42.33	0
DP1-Q5	42.35	0
DP1-Q5	42.37	0
DP1-Q5	42.38	0
DP1-Q5	42.40	0
DP1-Q5	42.42	0
DP1-Q5	42.43	0
DP1-Q5	42.45	0
DP1-Q5	42.47	0
DP1-Q5	42.48	0
DP1-Q5	42.50	0
DP1-Q5	42.52	0
DP1-Q5	42.53	0
DP1-Q5	42.55	0
DP1-Q5	42.57	0
DP1-Q5	42.58	0
DP1-Q5	42.60	0
DP1-Q5	42.62	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	42.63	0
DP1-Q5	42.65	0
DP1-Q5	42.67	0
DP1-Q5	42.68	0
DP1-Q5	42.70	0
DP1-Q5	42.72	0
DP1-Q5	42.73	0
DP1-Q5	42.75	0
DP1-Q5	42.77	0
DP1-Q5	42.78	0
DP1-Q5	42.80	0
DP1-Q5	42.82	0
DP1-Q5	42.83	0
DP1-Q5	42.85	0
DP1-Q5	42.87	0
DP1-Q5	42.88	0
DP1-Q5	42.90	0
DP1-Q5	42.92	0
DP1-Q5	42.93	0
DP1-Q5	42.95	0
DP1-Q5	42.97	0
DP1-Q5	42.98	0
DP1-Q5	43.00	0
DP1-Q5	43.02	0
DP1-Q5	43.03	0
DP1-Q5	43.05	0
DP1-Q5	43.07	0
DP1-Q5	43.08	0
DP1-Q5	43.10	0
DP1-Q5	43.12	0
DP1-Q5	43.13	0
DP1-Q5	43.15	0
DP1-Q5	43.17	0
DP1-Q5	43.18	0
DP1-Q5	43.20	0
DP1-Q5	43.22	0
DP1-Q5	43.23	0
DP1-Q5	43.25	0
DP1-Q5	43.27	0
DP1-Q5	43.28	0
DP1-Q5	43.30	0
DP1-Q5	43.32	0
DP1-Q5	43.33	0
DP1-Q5	43.35	0
DP1-Q5	43.37	0
DP1-Q5	43.38	0
DP1-Q5	43.40	0
DP1-Q5	43.42	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	43.43	0
DP1-Q5	43.45	0
DP1-Q5	43.47	0
DP1-Q5	43.48	0
DP1-Q5	43.50	0
DP1-Q5	43.52	0
DP1-Q5	43.53	0
DP1-Q5	43.55	0
DP1-Q5	43.57	0
DP1-Q5	43.58	0
DP1-Q5	43.60	0
DP1-Q5	43.62	0
DP1-Q5	43.63	0
DP1-Q5	43.65	0
DP1-Q5	43.67	0
DP1-Q5	43.68	0
DP1-Q5	43.70	0
DP1-Q5	43.72	0
DP1-Q5	43.73	0
DP1-Q5	43.75	0
DP1-Q5	43.77	0
DP1-Q5	43.78	0
DP1-Q5	43.80	0
DP1-Q5	43.82	0
DP1-Q5	43.83	0
DP1-Q5	43.85	0
DP1-Q5	43.87	0
DP1-Q5	43.88	0
DP1-Q5	43.90	0
DP1-Q5	43.92	0
DP1-Q5	43.93	0
DP1-Q5	43.95	0
DP1-Q5	43.97	0
DP1-Q5	43.98	0
DP1-Q5	44.00	0
DP1-Q5	44.02	0
DP1-Q5	44.03	0
DP1-Q5	44.05	0
DP1-Q5	44.07	0
DP1-Q5	44.08	0
DP1-Q5	44.10	0
DP1-Q5	44.12	0
DP1-Q5	44.13	0
DP1-Q5	44.15	0
DP1-Q5	44.17	0
DP1-Q5	44.18	0
DP1-Q5	44.20	0
DP1-Q5	44.22	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	44.23	0
DP1-Q5	44.25	0
DP1-Q5	44.27	0
DP1-Q5	44.28	0
DP1-Q5	44.30	0
DP1-Q5	44.32	0
DP1-Q5	44.33	0
DP1-Q5	44.35	0
DP1-Q5	44.37	0
DP1-Q5	44.38	0
DP1-Q5	44.40	0
DP1-Q5	44.42	0
DP1-Q5	44.43	0
DP1-Q5	44.45	0
DP1-Q5	44.47	0
DP1-Q5	44.48	0
DP1-Q5	44.50	0
DP1-Q5	44.52	0
DP1-Q5	44.53	0
DP1-Q5	44.55	0
DP1-Q5	44.57	0
DP1-Q5	44.58	0
DP1-Q5	44.60	0
DP1-Q5	44.62	0
DP1-Q5	44.63	0
DP1-Q5	44.65	0
DP1-Q5	44.67	0
DP1-Q5	44.68	0
DP1-Q5	44.70	0
DP1-Q5	44.72	0
DP1-Q5	44.73	0
DP1-Q5	44.75	0
DP1-Q5	44.77	0
DP1-Q5	44.78	0
DP1-Q5	44.80	0
DP1-Q5	44.82	0
DP1-Q5	44.83	0
DP1-Q5	44.85	0
DP1-Q5	44.87	0
DP1-Q5	44.88	0
DP1-Q5	44.90	0
DP1-Q5	44.92	0
DP1-Q5	44.93	0
DP1-Q5	44.95	0
DP1-Q5	44.97	0
DP1-Q5	44.98	0
DP1-Q5	45.00	0
DP1-Q5	45.02	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	45.03	0
DP1-Q5	45.05	0
DP1-Q5	45.07	0
DP1-Q5	45.08	0
DP1-Q5	45.10	0
DP1-Q5	45.12	0
DP1-Q5	45.13	0
DP1-Q5	45.15	0
DP1-Q5	45.17	0
DP1-Q5	45.18	0
DP1-Q5	45.20	0
DP1-Q5	45.22	0
DP1-Q5	45.23	0
DP1-Q5	45.25	0
DP1-Q5	45.27	0
DP1-Q5	45.28	0
DP1-Q5	45.30	0
DP1-Q5	45.32	0
DP1-Q5	45.33	0
DP1-Q5	45.35	0
DP1-Q5	45.37	0
DP1-Q5	45.38	0
DP1-Q5	45.40	0
DP1-Q5	45.42	0
DP1-Q5	45.43	0
DP1-Q5	45.45	0
DP1-Q5	45.47	0
DP1-Q5	45.48	0
DP1-Q5	45.50	0
DP1-Q5	45.52	0
DP1-Q5	45.53	0
DP1-Q5	45.55	0
DP1-Q5	45.57	0
DP1-Q5	45.58	0
DP1-Q5	45.60	0
DP1-Q5	45.62	0
DP1-Q5	45.63	0
DP1-Q5	45.65	0
DP1-Q5	45.67	0
DP1-Q5	45.68	0
DP1-Q5	45.70	0
DP1-Q5	45.72	0
DP1-Q5	45.73	0
DP1-Q5	45.75	0
DP1-Q5	45.77	0
DP1-Q5	45.78	0
DP1-Q5	45.80	0
DP1-Q5	45.82	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	45.83	0
DP1-Q5	45.85	0
DP1-Q5	45.87	0
DP1-Q5	45.88	0
DP1-Q5	45.90	0
DP1-Q5	45.92	0
DP1-Q5	45.93	0
DP1-Q5	45.95	0
DP1-Q5	45.97	0
DP1-Q5	45.98	0
DP1-Q5	46.00	0
DP1-Q5	46.02	0
DP1-Q5	46.03	0
DP1-Q5	46.05	0
DP1-Q5	46.07	0
DP1-Q5	46.08	0
DP1-Q5	46.10	0
DP1-Q5	46.12	0
DP1-Q5	46.13	0
DP1-Q5	46.15	0
DP1-Q5	46.17	0
DP1-Q5	46.18	0
DP1-Q5	46.20	0
DP1-Q5	46.22	0
DP1-Q5	46.23	0
DP1-Q5	46.25	0
DP1-Q5	46.27	0
DP1-Q5	46.28	0
DP1-Q5	46.30	0
DP1-Q5	46.32	0
DP1-Q5	46.33	0
DP1-Q5	46.35	0
DP1-Q5	46.37	0
DP1-Q5	46.38	0
DP1-Q5	46.40	0
DP1-Q5	46.42	0
DP1-Q5	46.43	0
DP1-Q5	46.45	0
DP1-Q5	46.47	0
DP1-Q5	46.48	0
DP1-Q5	46.50	0
DP1-Q5	46.52	0
DP1-Q5	46.53	0
DP1-Q5	46.55	0
DP1-Q5	46.57	0
DP1-Q5	46.58	0
DP1-Q5	46.60	0
DP1-Q5	46.62	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	46.63	0
DP1-Q5	46.65	0
DP1-Q5	46.67	0
DP1-Q5	46.68	0
DP1-Q5	46.70	0
DP1-Q5	46.72	0
DP1-Q5	46.73	0
DP1-Q5	46.75	0
DP1-Q5	46.77	0
DP1-Q5	46.78	0
DP1-Q5	46.80	0
DP1-Q5	46.82	0
DP1-Q5	46.83	0
DP1-Q5	46.85	0
DP1-Q5	46.87	0
DP1-Q5	46.88	0
DP1-Q5	46.90	0
DP1-Q5	46.92	0
DP1-Q5	46.93	0
DP1-Q5	46.95	0
DP1-Q5	46.97	0
DP1-Q5	46.98	0
DP1-Q5	47.00	0
DP1-Q5	47.02	0
DP1-Q5	47.03	0
DP1-Q5	47.05	0
DP1-Q5	47.07	0
DP1-Q5	47.08	0
DP1-Q5	47.10	0
DP1-Q5	47.12	0
DP1-Q5	47.13	0
DP1-Q5	47.15	0
DP1-Q5	47.17	0
DP1-Q5	47.18	0
DP1-Q5	47.20	0
DP1-Q5	47.22	0
DP1-Q5	47.23	0
DP1-Q5	47.25	0
DP1-Q5	47.27	0
DP1-Q5	47.28	0
DP1-Q5	47.30	0
DP1-Q5	47.32	0
DP1-Q5	47.33	0
DP1-Q5	47.35	0
DP1-Q5	47.37	0
DP1-Q5	47.38	0
DP1-Q5	47.40	0
DP1-Q5	47.42	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

DP1-Q5	47.43	0
DP1-Q5	47.45	0
DP1-Q5	47.47	0
DP1-Q5	47.48	0
DP1-Q5	47.50	0
DP1-Q5	47.52	0
DP1-Q5	47.53	0
DP1-Q5	47.55	0
DP1-Q5	47.57	0
DP1-Q5	47.58	0
DP1-Q5	47.60	0
DP1-Q5	47.62	0
DP1-Q5	47.63	0
DP1-Q5	47.65	0
DP1-Q5	47.67	0
DP1-Q5	47.68	0
DP1-Q5	47.70	0
DP1-Q5	47.72	0
DP1-Q5	47.73	0
DP1-Q5	47.75	0
DP1-Q5	47.77	0
DP1-Q5	47.78	0
DP1-Q5	47.80	0
DP1-Q5	47.82	0
DP1-Q5	47.83	0
DP1-Q5	47.85	0
DP1-Q5	47.87	0
DP1-Q5	47.88	0
DP1-Q5	47.90	0
DP1-Q5	47.92	0
DP1-Q5	47.93	0
DP1-Q5	47.95	0
DP1-Q5	47.97	0
DP1-Q5	47.98	0
DP1-Q5	48.00	0
DP1-Q5	48.02	0
DP1-Q5	48.03	0
DP1-Q5	48.05	0
DP1-Q5	48.07	0
DP1-Q5	2886	48.08
;		
OS-4-Q5	0.00	0
OS-4-Q5	0.02	0
OS-4-Q5	0.03	0
OS-4-Q5	0.05	0
OS-4-Q5	0.07	0
OS-4-Q5	0.08	0
OS-4-Q5	0.10	0



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	0.12	0
OS-4-Q5	0.13	0
OS-4-Q5	0.15	0
OS-4-Q5	0.17	0
OS-4-Q5	0.18	0
OS-4-Q5	0.20	0
OS-4-Q5	0.22	0
OS-4-Q5	0.23	0
OS-4-Q5	0.25	0
OS-4-Q5	0.27	0
OS-4-Q5	0.28	0
OS-4-Q5	0.30	0
OS-4-Q5	0.32	0
OS-4-Q5	0.33	0
OS-4-Q5	0.35	0
OS-4-Q5	0.37	0
OS-4-Q5	0.38	0
OS-4-Q5	0.40	0
OS-4-Q5	0.42	0
OS-4-Q5	0.43	0
OS-4-Q5	0.45	0
OS-4-Q5	0.47	0
OS-4-Q5	0.48	0
OS-4-Q5	0.50	0
OS-4-Q5	0.52	0
OS-4-Q5	0.53	0
OS-4-Q5	0.55	0
OS-4-Q5	0.57	0
OS-4-Q5	0.58	0
OS-4-Q5	0.60	0
OS-4-Q5	0.62	0
OS-4-Q5	0.63	0
OS-4-Q5	0.65	0
OS-4-Q5	0.67	0
OS-4-Q5	0.68	0
OS-4-Q5	0.70	0
OS-4-Q5	0.72	0
OS-4-Q5	0.73	0
OS-4-Q5	0.75	0
OS-4-Q5	0.77	0
OS-4-Q5	0.78	0
OS-4-Q5	0.80	0
OS-4-Q5	0.82	0
OS-4-Q5	0.83	0
OS-4-Q5	0.85	0
OS-4-Q5	0.87	0
OS-4-Q5	0.88	0
OS-4-Q5	0.90	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	0.92	0
OS-4-Q5	0.93	0
OS-4-Q5	0.95	0
OS-4-Q5	0.97	0
OS-4-Q5	0.98	0
OS-4-Q5	1.00	0
OS-4-Q5	1.02	0
OS-4-Q5	1.03	0
OS-4-Q5	1.05	0
OS-4-Q5	1.07	0
OS-4-Q5	1.08	0
OS-4-Q5	1.10	0
OS-4-Q5	1.12	0
OS-4-Q5	1.13	0
OS-4-Q5	1.15	0
OS-4-Q5	1.17	0
OS-4-Q5	1.18	0
OS-4-Q5	1.20	0
OS-4-Q5	1.22	0
OS-4-Q5	1.23	0
OS-4-Q5	1.25	0
OS-4-Q5	1.27	0
OS-4-Q5	1.28	0
OS-4-Q5	1.30	0
OS-4-Q5	1.32	0
OS-4-Q5	1.33	0
OS-4-Q5	1.35	0
OS-4-Q5	1.37	0
OS-4-Q5	1.38	0
OS-4-Q5	1.40	0
OS-4-Q5	1.42	0
OS-4-Q5	1.43	0
OS-4-Q5	1.45	0
OS-4-Q5	1.47	0
OS-4-Q5	1.48	0
OS-4-Q5	1.50	0
OS-4-Q5	1.52	0
OS-4-Q5	1.53	0
OS-4-Q5	1.55	0
OS-4-Q5	1.57	0
OS-4-Q5	1.58	0
OS-4-Q5	1.60	0
OS-4-Q5	1.62	0
OS-4-Q5	1.63	0
OS-4-Q5	1.65	0
OS-4-Q5	1.67	0
OS-4-Q5	1.68	0
OS-4-Q5	1.70	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	1.72	0
OS-4-Q5	1.73	0
OS-4-Q5	1.75	0
OS-4-Q5	1.77	0
OS-4-Q5	1.78	0
OS-4-Q5	1.80	0
OS-4-Q5	1.82	0
OS-4-Q5	1.83	0
OS-4-Q5	1.85	0
OS-4-Q5	1.87	0
OS-4-Q5	1.88	0
OS-4-Q5	1.90	0
OS-4-Q5	1.92	0
OS-4-Q5	1.93	0
OS-4-Q5	1.95	0
OS-4-Q5	1.97	0
OS-4-Q5	1.98	0
OS-4-Q5	2.00	0
OS-4-Q5	2.02	0
OS-4-Q5	2.03	0.1
OS-4-Q5	2.05	0.1
OS-4-Q5	2.07	0.1
OS-4-Q5	2.08	0.1
OS-4-Q5	2.10	0.1
OS-4-Q5	2.12	0.1
OS-4-Q5	2.13	0.1
OS-4-Q5	2.15	0.1
OS-4-Q5	2.17	0.1
OS-4-Q5	2.18	0.1
OS-4-Q5	2.20	0.1
OS-4-Q5	2.22	0.1
OS-4-Q5	2.23	0.1
OS-4-Q5	2.25	0.1
OS-4-Q5	2.27	0.1
OS-4-Q5	2.28	0.1
OS-4-Q5	2.30	0.1
OS-4-Q5	2.32	0.1
OS-4-Q5	2.33	0.1
OS-4-Q5	2.35	0.1
OS-4-Q5	2.37	0.1
OS-4-Q5	2.38	0.1
OS-4-Q5	2.40	0.1
OS-4-Q5	2.42	0.1
OS-4-Q5	2.43	0.1
OS-4-Q5	2.45	0.1
OS-4-Q5	2.47	0.1
OS-4-Q5	2.48	0.1
OS-4-Q5	2.50	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	2.52	0.1
OS-4-Q5	2.53	0.1
OS-4-Q5	2.55	0.1
OS-4-Q5	2.57	0.1
OS-4-Q5	2.58	0.1
OS-4-Q5	2.60	0.1
OS-4-Q5	2.62	0.1
OS-4-Q5	2.63	0.1
OS-4-Q5	2.65	0.1
OS-4-Q5	2.67	0.1
OS-4-Q5	2.68	0.1
OS-4-Q5	2.70	0.1
OS-4-Q5	2.72	0.1
OS-4-Q5	2.73	0.1
OS-4-Q5	2.75	0.1
OS-4-Q5	2.77	0.1
OS-4-Q5	2.78	0.1
OS-4-Q5	2.80	0.1
OS-4-Q5	2.82	0.1
OS-4-Q5	2.83	0.1
OS-4-Q5	2.85	0.1
OS-4-Q5	2.87	0.1
OS-4-Q5	2.88	0.1
OS-4-Q5	2.90	0.1
OS-4-Q5	2.92	0.1
OS-4-Q5	2.93	0.1
OS-4-Q5	2.95	0.1
OS-4-Q5	2.97	0.1
OS-4-Q5	2.98	0.1
OS-4-Q5	3.00	0.1
OS-4-Q5	3.02	0.1
OS-4-Q5	3.03	0.1
OS-4-Q5	3.05	0.1
OS-4-Q5	3.07	0.1
OS-4-Q5	3.08	0.1
OS-4-Q5	3.10	0.1
OS-4-Q5	3.12	0.1
OS-4-Q5	3.13	0.1
OS-4-Q5	3.15	0.1
OS-4-Q5	3.17	0.1
OS-4-Q5	3.18	0.1
OS-4-Q5	3.20	0.1
OS-4-Q5	3.22	0.1
OS-4-Q5	3.23	0.1
OS-4-Q5	3.25	0.1
OS-4-Q5	3.27	0.1
OS-4-Q5	3.28	0.1
OS-4-Q5	3.30	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	3.32	0.1
OS-4-Q5	3.33	0.1
OS-4-Q5	3.35	0.1
OS-4-Q5	3.37	0.1
OS-4-Q5	3.38	0.1
OS-4-Q5	3.40	0.1
OS-4-Q5	3.42	0.1
OS-4-Q5	3.43	0.1
OS-4-Q5	3.45	0.1
OS-4-Q5	3.47	0.1
OS-4-Q5	3.48	0.1
OS-4-Q5	3.50	0.1
OS-4-Q5	3.52	0.1
OS-4-Q5	3.53	0.1
OS-4-Q5	3.55	0.1
OS-4-Q5	3.57	0.1
OS-4-Q5	3.58	0.1
OS-4-Q5	3.60	0.1
OS-4-Q5	3.62	0.1
OS-4-Q5	3.63	0.1
OS-4-Q5	3.65	0.1
OS-4-Q5	3.67	0.1
OS-4-Q5	3.68	0.1
OS-4-Q5	3.70	0.1
OS-4-Q5	3.72	0.1
OS-4-Q5	3.73	0.1
OS-4-Q5	3.75	0.1
OS-4-Q5	3.77	0.1
OS-4-Q5	3.78	0.1
OS-4-Q5	3.80	0.1
OS-4-Q5	3.82	0.1
OS-4-Q5	3.83	0.1
OS-4-Q5	3.85	0.1
OS-4-Q5	3.87	0.1
OS-4-Q5	3.88	0.1
OS-4-Q5	3.90	0.1
OS-4-Q5	3.92	0.1
OS-4-Q5	3.93	0.1
OS-4-Q5	3.95	0.1
OS-4-Q5	3.97	0.1
OS-4-Q5	3.98	0.1
OS-4-Q5	4.00	0.1
OS-4-Q5	4.02	0.1
OS-4-Q5	4.03	0.1
OS-4-Q5	4.05	0.1
OS-4-Q5	4.07	0.1
OS-4-Q5	4.08	0.1
OS-4-Q5	4.10	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	4.12	0.1
OS-4-Q5	4.13	0.1
OS-4-Q5	4.15	0.1
OS-4-Q5	4.17	0.1
OS-4-Q5	4.18	0.1
OS-4-Q5	4.20	0.1
OS-4-Q5	4.22	0.1
OS-4-Q5	4.23	0.1
OS-4-Q5	4.25	0.1
OS-4-Q5	4.27	0.1
OS-4-Q5	4.28	0.1
OS-4-Q5	4.30	0.1
OS-4-Q5	4.32	0.1
OS-4-Q5	4.33	0.1
OS-4-Q5	4.35	0.1
OS-4-Q5	4.37	0.1
OS-4-Q5	4.38	0.1
OS-4-Q5	4.40	0.1
OS-4-Q5	4.42	0.1
OS-4-Q5	4.43	0.1
OS-4-Q5	4.45	0.1
OS-4-Q5	4.47	0.1
OS-4-Q5	4.48	0.1
OS-4-Q5	4.50	0.1
OS-4-Q5	4.52	0.1
OS-4-Q5	4.53	0.1
OS-4-Q5	4.55	0.1
OS-4-Q5	4.57	0.1
OS-4-Q5	4.58	0.1
OS-4-Q5	4.60	0.1
OS-4-Q5	4.62	0.1
OS-4-Q5	4.63	0.1
OS-4-Q5	4.65	0.1
OS-4-Q5	4.67	0.1
OS-4-Q5	4.68	0.1
OS-4-Q5	4.70	0.1
OS-4-Q5	4.72	0.1
OS-4-Q5	4.73	0.1
OS-4-Q5	4.75	0.1
OS-4-Q5	4.77	0.1
OS-4-Q5	4.78	0.1
OS-4-Q5	4.80	0.1
OS-4-Q5	4.82	0.1
OS-4-Q5	4.83	0.1
OS-4-Q5	4.85	0.1
OS-4-Q5	4.87	0.1
OS-4-Q5	4.88	0.1
OS-4-Q5	4.90	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	4.92	0.1
OS-4-Q5	4.93	0.1
OS-4-Q5	4.95	0.1
OS-4-Q5	4.97	0.1
OS-4-Q5	4.98	0.1
OS-4-Q5	5.00	0.1
OS-4-Q5	5.02	0.1
OS-4-Q5	5.03	0.1
OS-4-Q5	5.05	0.1
OS-4-Q5	5.07	0.1
OS-4-Q5	5.08	0.1
OS-4-Q5	5.10	0.1
OS-4-Q5	5.12	0.1
OS-4-Q5	5.13	0.1
OS-4-Q5	5.15	0.1
OS-4-Q5	5.17	0.1
OS-4-Q5	5.18	0.1
OS-4-Q5	5.20	0.1
OS-4-Q5	5.22	0.1
OS-4-Q5	5.23	0.1
OS-4-Q5	5.25	0.1
OS-4-Q5	5.27	0.1
OS-4-Q5	5.28	0.1
OS-4-Q5	5.30	0.1
OS-4-Q5	5.32	0.1
OS-4-Q5	5.33	0.1
OS-4-Q5	5.35	0.1
OS-4-Q5	5.37	0.1
OS-4-Q5	5.38	0.1
OS-4-Q5	5.40	0.1
OS-4-Q5	5.42	0.1
OS-4-Q5	5.43	0.1
OS-4-Q5	5.45	0.1
OS-4-Q5	5.47	0.1
OS-4-Q5	5.48	0.1
OS-4-Q5	5.50	0.1
OS-4-Q5	5.52	0.1
OS-4-Q5	5.53	0.1
OS-4-Q5	5.55	0.1
OS-4-Q5	5.57	0.1
OS-4-Q5	5.58	0.1
OS-4-Q5	5.60	0.1
OS-4-Q5	5.62	0.1
OS-4-Q5	5.63	0.1
OS-4-Q5	5.65	0.1
OS-4-Q5	5.67	0.1
OS-4-Q5	5.68	0.1
OS-4-Q5	5.70	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	5.72	0.1
OS-4-Q5	5.73	0.1
OS-4-Q5	5.75	0.1
OS-4-Q5	5.77	0.1
OS-4-Q5	5.78	0.1
OS-4-Q5	5.80	0.1
OS-4-Q5	5.82	0.1
OS-4-Q5	5.83	0.1
OS-4-Q5	5.85	0.1
OS-4-Q5	5.87	0.1
OS-4-Q5	5.88	0.1
OS-4-Q5	5.90	0.1
OS-4-Q5	5.92	0.1
OS-4-Q5	5.93	0.1
OS-4-Q5	5.95	0.1
OS-4-Q5	5.97	0.1
OS-4-Q5	5.98	0.1
OS-4-Q5	6.00	0.1
OS-4-Q5	6.02	0.1
OS-4-Q5	6.03	0.1
OS-4-Q5	6.05	0.1
OS-4-Q5	6.07	0.1
OS-4-Q5	6.08	0.1
OS-4-Q5	6.10	0.1
OS-4-Q5	6.12	0.1
OS-4-Q5	6.13	0.1
OS-4-Q5	6.15	0.1
OS-4-Q5	6.17	0.1
OS-4-Q5	6.18	0.1
OS-4-Q5	6.20	0.1
OS-4-Q5	6.22	0.1
OS-4-Q5	6.23	0.1
OS-4-Q5	6.25	0.1
OS-4-Q5	6.27	0.1
OS-4-Q5	6.28	0.1
OS-4-Q5	6.30	0.1
OS-4-Q5	6.32	0.1
OS-4-Q5	6.33	0.1
OS-4-Q5	6.35	0.1
OS-4-Q5	6.37	0.1
OS-4-Q5	6.38	0.1
OS-4-Q5	6.40	0.1
OS-4-Q5	6.42	0.1
OS-4-Q5	6.43	0.1
OS-4-Q5	6.45	0.1
OS-4-Q5	6.47	0.1
OS-4-Q5	6.48	0.1
OS-4-Q5	6.50	0.1



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	6.52	0.1
OS-4-Q5	6.53	0.1
OS-4-Q5	6.55	0.1
OS-4-Q5	6.57	0.1
OS-4-Q5	6.58	0.1
OS-4-Q5	6.60	0.1
OS-4-Q5	6.62	0.1
OS-4-Q5	6.63	0.1
OS-4-Q5	6.65	0.1
OS-4-Q5	6.67	0.1
OS-4-Q5	6.68	0.1
OS-4-Q5	6.70	0.1
OS-4-Q5	6.72	0.1
OS-4-Q5	6.73	0.1
OS-4-Q5	6.75	0.1
OS-4-Q5	6.77	0.1
OS-4-Q5	6.78	0.1
OS-4-Q5	6.80	0.1
OS-4-Q5	6.82	0.1
OS-4-Q5	6.83	0.1
OS-4-Q5	6.85	0.1
OS-4-Q5	6.87	0.1
OS-4-Q5	6.88	0.1
OS-4-Q5	6.90	0.1
OS-4-Q5	6.92	0.1
OS-4-Q5	6.93	0.1
OS-4-Q5	6.95	0.1
OS-4-Q5	6.97	0.1
OS-4-Q5	6.98	0.1
OS-4-Q5	7.00	0.1
OS-4-Q5	7.02	0.1
OS-4-Q5	7.03	0.1
OS-4-Q5	7.05	0.1
OS-4-Q5	7.07	0.1
OS-4-Q5	7.08	0.1
OS-4-Q5	7.10	0.1
OS-4-Q5	7.12	0.1
OS-4-Q5	7.13	0.1
OS-4-Q5	7.15	0.1
OS-4-Q5	7.17	0.1
OS-4-Q5	7.18	0.1
OS-4-Q5	7.20	0.1
OS-4-Q5	7.22	0.1
OS-4-Q5	7.23	0.1
OS-4-Q5	7.25	0.1
OS-4-Q5	7.27	0.1
OS-4-Q5	7.28	0.1
OS-4-Q5	7.30	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	7.32	0.1
OS-4-Q5	7.33	0.1
OS-4-Q5	7.35	0.1
OS-4-Q5	7.37	0.1
OS-4-Q5	7.38	0.1
OS-4-Q5	7.40	0.1
OS-4-Q5	7.42	0.1
OS-4-Q5	7.43	0.1
OS-4-Q5	7.45	0.1
OS-4-Q5	7.47	0.1
OS-4-Q5	7.48	0.1
OS-4-Q5	7.50	0.1
OS-4-Q5	7.52	0.1
OS-4-Q5	7.53	0.1
OS-4-Q5	7.55	0.1
OS-4-Q5	7.57	0.1
OS-4-Q5	7.58	0.1
OS-4-Q5	7.60	0.1
OS-4-Q5	7.62	0.1
OS-4-Q5	7.63	0.1
OS-4-Q5	7.65	0.1
OS-4-Q5	7.67	0.1
OS-4-Q5	7.68	0.1
OS-4-Q5	7.70	0.1
OS-4-Q5	7.72	0.1
OS-4-Q5	7.73	0.1
OS-4-Q5	7.75	0.1
OS-4-Q5	7.77	0.1
OS-4-Q5	7.78	0.1
OS-4-Q5	7.80	0.1
OS-4-Q5	7.82	0.1
OS-4-Q5	7.83	0.1
OS-4-Q5	7.85	0.1
OS-4-Q5	7.87	0.1
OS-4-Q5	7.88	0.1
OS-4-Q5	7.90	0.1
OS-4-Q5	7.92	0.1
OS-4-Q5	7.93	0.1
OS-4-Q5	7.95	0.1
OS-4-Q5	7.97	0.1
OS-4-Q5	7.98	0.1
OS-4-Q5	8.00	0.1
OS-4-Q5	8.02	0.1
OS-4-Q5	8.03	0.1
OS-4-Q5	8.05	0.1
OS-4-Q5	8.07	0.1
OS-4-Q5	8.08	0.1
OS-4-Q5	8.10	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	8.12	0.1
OS-4-Q5	8.13	0.1
OS-4-Q5	8.15	0.1
OS-4-Q5	8.17	0.1
OS-4-Q5	8.18	0.1
OS-4-Q5	8.20	0.1
OS-4-Q5	8.22	0.1
OS-4-Q5	8.23	0.1
OS-4-Q5	8.25	0.1
OS-4-Q5	8.27	0.1
OS-4-Q5	8.28	0.1
OS-4-Q5	8.30	0.1
OS-4-Q5	8.32	0.1
OS-4-Q5	8.33	0.1
OS-4-Q5	8.35	0.1
OS-4-Q5	8.37	0.1
OS-4-Q5	8.38	0.1
OS-4-Q5	8.40	0.1
OS-4-Q5	8.42	0.1
OS-4-Q5	8.43	0.1
OS-4-Q5	8.45	0.1
OS-4-Q5	8.47	0.1
OS-4-Q5	8.48	0.1
OS-4-Q5	8.50	0.1
OS-4-Q5	8.52	0.1
OS-4-Q5	8.53	0.1
OS-4-Q5	8.55	0.1
OS-4-Q5	8.57	0.1
OS-4-Q5	8.58	0.1
OS-4-Q5	8.60	0.1
OS-4-Q5	8.62	0.1
OS-4-Q5	8.63	0.1
OS-4-Q5	8.65	0.1
OS-4-Q5	8.67	0.1
OS-4-Q5	8.68	0.1
OS-4-Q5	8.70	0.1
OS-4-Q5	8.72	0.1
OS-4-Q5	8.73	0.1
OS-4-Q5	8.75	0.1
OS-4-Q5	8.77	0.1
OS-4-Q5	8.78	0.1
OS-4-Q5	8.80	0.1
OS-4-Q5	8.82	0.1
OS-4-Q5	8.83	0.1
OS-4-Q5	8.85	0.1
OS-4-Q5	8.87	0.1
OS-4-Q5	8.88	0.1
OS-4-Q5	8.90	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	8.92	0.1
OS-4-Q5	8.93	0.1
OS-4-Q5	8.95	0.1
OS-4-Q5	8.97	0.1
OS-4-Q5	8.98	0.1
OS-4-Q5	9.00	0.1
OS-4-Q5	9.02	0.1
OS-4-Q5	9.03	0.1
OS-4-Q5	9.05	0.1
OS-4-Q5	9.07	0.1
OS-4-Q5	9.08	0.1
OS-4-Q5	9.10	0.1
OS-4-Q5	9.12	0.1
OS-4-Q5	9.13	0.1
OS-4-Q5	9.15	0.1
OS-4-Q5	9.17	0.1
OS-4-Q5	9.18	0.1
OS-4-Q5	9.20	0.1
OS-4-Q5	9.22	0.1
OS-4-Q5	9.23	0.1
OS-4-Q5	9.25	0.1
OS-4-Q5	9.27	0.1
OS-4-Q5	9.28	0.1
OS-4-Q5	9.30	0.1
OS-4-Q5	9.32	0.1
OS-4-Q5	9.33	0.1
OS-4-Q5	9.35	0.1
OS-4-Q5	9.37	0.1
OS-4-Q5	9.38	0.1
OS-4-Q5	9.40	0.1
OS-4-Q5	9.42	0.1
OS-4-Q5	9.43	0.1
OS-4-Q5	9.45	0.1
OS-4-Q5	9.47	0.1
OS-4-Q5	9.48	0.1
OS-4-Q5	9.50	0.1
OS-4-Q5	9.52	0.1
OS-4-Q5	9.53	0.1
OS-4-Q5	9.55	0.1
OS-4-Q5	9.57	0.1
OS-4-Q5	9.58	0.1
OS-4-Q5	9.60	0.1
OS-4-Q5	9.62	0.1
OS-4-Q5	9.63	0.1
OS-4-Q5	9.65	0.1
OS-4-Q5	9.67	0.1
OS-4-Q5	9.68	0.1
OS-4-Q5	9.70	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	9.72	0.1
OS-4-Q5	9.73	0.1
OS-4-Q5	9.75	0.1
OS-4-Q5	9.77	0.1
OS-4-Q5	9.78	0.1
OS-4-Q5	9.80	0.1
OS-4-Q5	9.82	0.1
OS-4-Q5	9.83	0.1
OS-4-Q5	9.85	0.1
OS-4-Q5	9.87	0.1
OS-4-Q5	9.88	0.1
OS-4-Q5	9.90	0.1
OS-4-Q5	9.92	0.1
OS-4-Q5	9.93	0.1
OS-4-Q5	9.95	0.1
OS-4-Q5	9.97	0.1
OS-4-Q5	9.98	0.1
OS-4-Q5	10.00	0.1
OS-4-Q5	10.02	0.1
OS-4-Q5	10.03	0.1
OS-4-Q5	10.05	0.1
OS-4-Q5	10.07	0.1
OS-4-Q5	10.08	0.1
OS-4-Q5	10.10	0.1
OS-4-Q5	10.12	0.1
OS-4-Q5	10.13	0.1
OS-4-Q5	10.15	0.2
OS-4-Q5	10.17	0.2
OS-4-Q5	10.18	0.2
OS-4-Q5	10.20	0.2
OS-4-Q5	10.22	0.2
OS-4-Q5	10.23	0.2
OS-4-Q5	10.25	0.2
OS-4-Q5	10.27	0.2
OS-4-Q5	10.28	0.2
OS-4-Q5	10.30	0.2
OS-4-Q5	10.32	0.2
OS-4-Q5	10.33	0.2
OS-4-Q5	10.35	0.2
OS-4-Q5	10.37	0.2
OS-4-Q5	10.38	0.2
OS-4-Q5	10.40	0.2
OS-4-Q5	10.42	0.2
OS-4-Q5	10.43	0.2
OS-4-Q5	10.45	0.2
OS-4-Q5	10.47	0.2
OS-4-Q5	10.48	0.2
OS-4-Q5	10.50	0.2

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	10.52	0.2
OS-4-Q5	10.53	0.2
OS-4-Q5	10.55	0.2
OS-4-Q5	10.57	0.2
OS-4-Q5	10.58	0.2
OS-4-Q5	10.60	0.2
OS-4-Q5	10.62	0.2
OS-4-Q5	10.63	0.2
OS-4-Q5	10.65	0.2
OS-4-Q5	10.67	0.2
OS-4-Q5	10.68	0.2
OS-4-Q5	10.70	0.2
OS-4-Q5	10.72	0.2
OS-4-Q5	10.73	0.2
OS-4-Q5	10.75	0.2
OS-4-Q5	10.77	0.2
OS-4-Q5	10.78	0.2
OS-4-Q5	10.80	0.2
OS-4-Q5	10.82	0.2
OS-4-Q5	10.83	0.2
OS-4-Q5	10.85	0.2
OS-4-Q5	10.87	0.2
OS-4-Q5	10.88	0.2
OS-4-Q5	10.90	0.2
OS-4-Q5	10.92	0.2
OS-4-Q5	10.93	0.2
OS-4-Q5	10.95	0.2
OS-4-Q5	10.97	0.2
OS-4-Q5	10.98	0.2
OS-4-Q5	11.00	0.2
OS-4-Q5	11.02	0.2
OS-4-Q5	11.03	0.2
OS-4-Q5	11.05	0.2
OS-4-Q5	11.07	0.2
OS-4-Q5	11.08	0.2
OS-4-Q5	11.10	0.2
OS-4-Q5	11.12	0.2
OS-4-Q5	11.13	0.2
OS-4-Q5	11.15	0.2
OS-4-Q5	11.17	0.3
OS-4-Q5	11.18	0.3
OS-4-Q5	11.20	0.3
OS-4-Q5	11.22	0.3
OS-4-Q5	11.23	0.3
OS-4-Q5	11.25	0.3
OS-4-Q5	11.27	0.3
OS-4-Q5	11.28	0.3
OS-4-Q5	11.30	0.3

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	11.32	0.3
OS-4-Q5	11.33	0.3
OS-4-Q5	11.35	0.3
OS-4-Q5	11.37	0.3
OS-4-Q5	11.38	0.3
OS-4-Q5	11.40	0.3
OS-4-Q5	11.42	0.3
OS-4-Q5	11.43	0.3
OS-4-Q5	11.45	0.3
OS-4-Q5	11.47	0.3
OS-4-Q5	11.48	0.3
OS-4-Q5	11.50	0.3
OS-4-Q5	11.52	0.3
OS-4-Q5	11.53	0.3
OS-4-Q5	11.55	0.3
OS-4-Q5	11.57	0.3
OS-4-Q5	11.58	0.3
OS-4-Q5	11.60	0.4
OS-4-Q5	11.62	0.4
OS-4-Q5	11.63	0.4
OS-4-Q5	11.65	0.4
OS-4-Q5	11.67	0.4
OS-4-Q5	11.68	0.4
OS-4-Q5	11.70	0.4
OS-4-Q5	11.72	0.4
OS-4-Q5	11.73	0.4
OS-4-Q5	11.75	0.5
OS-4-Q5	11.77	0.5
OS-4-Q5	11.78	0.5
OS-4-Q5	11.80	0.6
OS-4-Q5	11.82	0.6
OS-4-Q5	11.83	0.7
OS-4-Q5	11.85	0.7
OS-4-Q5	11.87	0.8
OS-4-Q5	11.88	1
OS-4-Q5	11.90	1.1
OS-4-Q5	11.92	1.3
OS-4-Q5	11.93	1.6
OS-4-Q5	11.95	1.8
OS-4-Q5	11.97	2.1
OS-4-Q5	11.98	2.5
OS-4-Q5	12.00	2.8
OS-4-Q5	12.02	3.2
OS-4-Q5	12.03	3.7
OS-4-Q5	12.05	4.1
OS-4-Q5	12.07	4.6
OS-4-Q5	12.08	5.2
OS-4-Q5	12.10	5.7

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	12.12	6.2
OS-4-Q5	12.13	6.8
OS-4-Q5	12.15	7.3
OS-4-Q5	12.17	7.7
OS-4-Q5	12.18	8.2
OS-4-Q5	12.20	8.5
OS-4-Q5	12.22	8.9
OS-4-Q5	12.23	9.1
OS-4-Q5	12.25	9.3
OS-4-Q5	12.27	9.5
OS-4-Q5	12.28	9.6
OS-4-Q5	12.30	9.6
OS-4-Q5	12.32	9.7
OS-4-Q5	12.33	9.6
OS-4-Q5	12.35	9.5
OS-4-Q5	12.37	9.4
OS-4-Q5	12.38	9.3
OS-4-Q5	12.40	9.1
OS-4-Q5	12.42	8.9
OS-4-Q5	12.43	8.6
OS-4-Q5	12.45	8.4
OS-4-Q5	12.47	8.1
OS-4-Q5	12.48	7.8
OS-4-Q5	12.50	7.5
OS-4-Q5	12.52	7.2
OS-4-Q5	12.53	6.8
OS-4-Q5	12.55	6.5
OS-4-Q5	12.57	6.2
OS-4-Q5	12.58	5.8
OS-4-Q5	12.60	5.5
OS-4-Q5	12.62	5.2
OS-4-Q5	12.63	4.9
OS-4-Q5	12.65	4.6
OS-4-Q5	12.67	4.3
OS-4-Q5	12.68	4.1
OS-4-Q5	12.70	3.9
OS-4-Q5	12.72	3.7
OS-4-Q5	12.73	3.5
OS-4-Q5	12.75	3.3
OS-4-Q5	12.77	3.2
OS-4-Q5	12.78	3
OS-4-Q5	12.80	2.9
OS-4-Q5	12.82	2.7
OS-4-Q5	12.83	2.6
OS-4-Q5	12.85	2.5
OS-4-Q5	12.87	2.3
OS-4-Q5	12.88	2.2
OS-4-Q5	12.90	2.1



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-4-Q5	12.92	2
0S-4-Q5	12.93	1.9
0S-4-Q5	12.95	1.8
0S-4-Q5	12.97	1.7
0S-4-Q5	12.98	1.7
0S-4-Q5	13.00	1.6
0S-4-Q5	13.02	1.5
0S-4-Q5	13.03	1.4
0S-4-Q5	13.05	1.4
0S-4-Q5	13.07	1.3
0S-4-Q5	13.08	1.3
0S-4-Q5	13.10	1.2
0S-4-Q5	13.12	1.1
0S-4-Q5	13.13	1.1
0S-4-Q5	13.15	1.1
0S-4-Q5	13.17	1
0S-4-Q5	13.18	1
0S-4-Q5	13.20	0.9
0S-4-Q5	13.22	0.9
0S-4-Q5	13.23	0.9
0S-4-Q5	13.25	0.8
0S-4-Q5	13.27	0.8
0S-4-Q5	13.28	0.8
0S-4-Q5	13.30	0.7
0S-4-Q5	13.32	0.7
0S-4-Q5	13.33	0.7
0S-4-Q5	13.35	0.7
0S-4-Q5	13.37	0.6
0S-4-Q5	13.38	0.6
0S-4-Q5	13.40	0.6
0S-4-Q5	13.42	0.6
0S-4-Q5	13.43	0.6
0S-4-Q5	13.45	0.5
0S-4-Q5	13.47	0.5
0S-4-Q5	13.48	0.5
0S-4-Q5	13.50	0.5
0S-4-Q5	13.52	0.5
0S-4-Q5	13.53	0.5
0S-4-Q5	13.55	0.4
0S-4-Q5	13.57	0.4
0S-4-Q5	13.58	0.4
0S-4-Q5	13.60	0.4
0S-4-Q5	13.62	0.4
0S-4-Q5	13.63	0.4
0S-4-Q5	13.65	0.4
0S-4-Q5	13.67	0.4
0S-4-Q5	13.68	0.4
0S-4-Q5	13.70	0.4

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	13.72	0.3
OS-4-Q5	13.73	0.3
OS-4-Q5	13.75	0.3
OS-4-Q5	13.77	0.3
OS-4-Q5	13.78	0.3
OS-4-Q5	13.80	0.3
OS-4-Q5	13.82	0.3
OS-4-Q5	13.83	0.3
OS-4-Q5	13.85	0.3
OS-4-Q5	13.87	0.3
OS-4-Q5	13.88	0.3
OS-4-Q5	13.90	0.3
OS-4-Q5	13.92	0.3
OS-4-Q5	13.93	0.3
OS-4-Q5	13.95	0.3
OS-4-Q5	13.97	0.3
OS-4-Q5	13.98	0.3
OS-4-Q5	14.00	0.2
OS-4-Q5	14.02	0.2
OS-4-Q5	14.03	0.2
OS-4-Q5	14.05	0.2
OS-4-Q5	14.07	0.2
OS-4-Q5	14.08	0.2
OS-4-Q5	14.10	0.2
OS-4-Q5	14.12	0.2
OS-4-Q5	14.13	0.2
OS-4-Q5	14.15	0.2
OS-4-Q5	14.17	0.2
OS-4-Q5	14.18	0.2
OS-4-Q5	14.20	0.2
OS-4-Q5	14.22	0.2
OS-4-Q5	14.23	0.2
OS-4-Q5	14.25	0.2
OS-4-Q5	14.27	0.2
OS-4-Q5	14.28	0.2
OS-4-Q5	14.30	0.2
OS-4-Q5	14.32	0.2
OS-4-Q5	14.33	0.2
OS-4-Q5	14.35	0.2
OS-4-Q5	14.37	0.2
OS-4-Q5	14.38	0.2
OS-4-Q5	14.40	0.2
OS-4-Q5	14.42	0.2
OS-4-Q5	14.43	0.2
OS-4-Q5	14.45	0.2
OS-4-Q5	14.47	0.2
OS-4-Q5	14.48	0.2
OS-4-Q5	14.50	0.2

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	14.52	0.2
OS-4-Q5	14.53	0.2
OS-4-Q5	14.55	0.2
OS-4-Q5	14.57	0.2
OS-4-Q5	14.58	0.2
OS-4-Q5	14.60	0.2
OS-4-Q5	14.62	0.2
OS-4-Q5	14.63	0.2
OS-4-Q5	14.65	0.2
OS-4-Q5	14.67	0.2
OS-4-Q5	14.68	0.2
OS-4-Q5	14.70	0.2
OS-4-Q5	14.72	0.2
OS-4-Q5	14.73	0.2
OS-4-Q5	14.75	0.2
OS-4-Q5	14.77	0.2
OS-4-Q5	14.78	0.2
OS-4-Q5	14.80	0.2
OS-4-Q5	14.82	0.2
OS-4-Q5	14.83	0.2
OS-4-Q5	14.85	0.2
OS-4-Q5	14.87	0.2
OS-4-Q5	14.88	0.2
OS-4-Q5	14.90	0.2
OS-4-Q5	14.92	0.2
OS-4-Q5	14.93	0.2
OS-4-Q5	14.95	0.2
OS-4-Q5	14.97	0.2
OS-4-Q5	14.98	0.2
OS-4-Q5	15.00	0.2
OS-4-Q5	15.02	0.1
OS-4-Q5	15.03	0.1
OS-4-Q5	15.05	0.1
OS-4-Q5	15.07	0.1
OS-4-Q5	15.08	0.1
OS-4-Q5	15.10	0.1
OS-4-Q5	15.12	0.1
OS-4-Q5	15.13	0.1
OS-4-Q5	15.15	0.1
OS-4-Q5	15.17	0.1
OS-4-Q5	15.18	0.1
OS-4-Q5	15.20	0.1
OS-4-Q5	15.22	0.1
OS-4-Q5	15.23	0.1
OS-4-Q5	15.25	0.1
OS-4-Q5	15.27	0.1
OS-4-Q5	15.28	0.1
OS-4-Q5	15.30	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	15.32	0.1
OS-4-Q5	15.33	0.1
OS-4-Q5	15.35	0.1
OS-4-Q5	15.37	0.1
OS-4-Q5	15.38	0.1
OS-4-Q5	15.40	0.1
OS-4-Q5	15.42	0.1
OS-4-Q5	15.43	0.1
OS-4-Q5	15.45	0.1
OS-4-Q5	15.47	0.1
OS-4-Q5	15.48	0.1
OS-4-Q5	15.50	0.1
OS-4-Q5	15.52	0.1
OS-4-Q5	15.53	0.1
OS-4-Q5	15.55	0.1
OS-4-Q5	15.57	0.1
OS-4-Q5	15.58	0.1
OS-4-Q5	15.60	0.1
OS-4-Q5	15.62	0.1
OS-4-Q5	15.63	0.1
OS-4-Q5	15.65	0.1
OS-4-Q5	15.67	0.1
OS-4-Q5	15.68	0.1
OS-4-Q5	15.70	0.1
OS-4-Q5	15.72	0.1
OS-4-Q5	15.73	0.1
OS-4-Q5	15.75	0.1
OS-4-Q5	15.77	0.1
OS-4-Q5	15.78	0.1
OS-4-Q5	15.80	0.1
OS-4-Q5	15.82	0.1
OS-4-Q5	15.83	0.1
OS-4-Q5	15.85	0.1
OS-4-Q5	15.87	0.1
OS-4-Q5	15.88	0.1
OS-4-Q5	15.90	0.1
OS-4-Q5	15.92	0.1
OS-4-Q5	15.93	0.1
OS-4-Q5	15.95	0.1
OS-4-Q5	15.97	0.1
OS-4-Q5	15.98	0.1
OS-4-Q5	16.00	0.1
OS-4-Q5	16.02	0.1
OS-4-Q5	16.03	0.1
OS-4-Q5	16.05	0.1
OS-4-Q5	16.07	0.1
OS-4-Q5	16.08	0.1
OS-4-Q5	16.10	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	16.12	0.1
OS-4-Q5	16.13	0.1
OS-4-Q5	16.15	0.1
OS-4-Q5	16.17	0.1
OS-4-Q5	16.18	0.1
OS-4-Q5	16.20	0.1
OS-4-Q5	16.22	0.1
OS-4-Q5	16.23	0.1
OS-4-Q5	16.25	0.1
OS-4-Q5	16.27	0.1
OS-4-Q5	16.28	0.1
OS-4-Q5	16.30	0.1
OS-4-Q5	16.32	0.1
OS-4-Q5	16.33	0.1
OS-4-Q5	16.35	0.1
OS-4-Q5	16.37	0.1
OS-4-Q5	16.38	0.1
OS-4-Q5	16.40	0.1
OS-4-Q5	16.42	0.1
OS-4-Q5	16.43	0.1
OS-4-Q5	16.45	0.1
OS-4-Q5	16.47	0.1
OS-4-Q5	16.48	0.1
OS-4-Q5	16.50	0.1
OS-4-Q5	16.52	0.1
OS-4-Q5	16.53	0.1
OS-4-Q5	16.55	0.1
OS-4-Q5	16.57	0.1
OS-4-Q5	16.58	0.1
OS-4-Q5	16.60	0.1
OS-4-Q5	16.62	0.1
OS-4-Q5	16.63	0.1
OS-4-Q5	16.65	0.1
OS-4-Q5	16.67	0.1
OS-4-Q5	16.68	0.1
OS-4-Q5	16.70	0.1
OS-4-Q5	16.72	0.1
OS-4-Q5	16.73	0.1
OS-4-Q5	16.75	0.1
OS-4-Q5	16.77	0.1
OS-4-Q5	16.78	0.1
OS-4-Q5	16.80	0.1
OS-4-Q5	16.82	0.1
OS-4-Q5	16.83	0.1
OS-4-Q5	16.85	0.1
OS-4-Q5	16.87	0.1
OS-4-Q5	16.88	0.1
OS-4-Q5	16.90	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	16.92	0.1
OS-4-Q5	16.93	0.1
OS-4-Q5	16.95	0.1
OS-4-Q5	16.97	0.1
OS-4-Q5	16.98	0.1
OS-4-Q5	17.00	0.1
OS-4-Q5	17.02	0.1
OS-4-Q5	17.03	0.1
OS-4-Q5	17.05	0.1
OS-4-Q5	17.07	0.1
OS-4-Q5	17.08	0.1
OS-4-Q5	17.10	0.1
OS-4-Q5	17.12	0.1
OS-4-Q5	17.13	0.1
OS-4-Q5	17.15	0.1
OS-4-Q5	17.17	0.1
OS-4-Q5	17.18	0.1
OS-4-Q5	17.20	0.1
OS-4-Q5	17.22	0.1
OS-4-Q5	17.23	0.1
OS-4-Q5	17.25	0.1
OS-4-Q5	17.27	0.1
OS-4-Q5	17.28	0.1
OS-4-Q5	17.30	0.1
OS-4-Q5	17.32	0.1
OS-4-Q5	17.33	0.1
OS-4-Q5	17.35	0.1
OS-4-Q5	17.37	0.1
OS-4-Q5	17.38	0.1
OS-4-Q5	17.40	0.1
OS-4-Q5	17.42	0.1
OS-4-Q5	17.43	0.1
OS-4-Q5	17.45	0.1
OS-4-Q5	17.47	0.1
OS-4-Q5	17.48	0.1
OS-4-Q5	17.50	0.1
OS-4-Q5	17.52	0.1
OS-4-Q5	17.53	0.1
OS-4-Q5	17.55	0.1
OS-4-Q5	17.57	0.1
OS-4-Q5	17.58	0.1
OS-4-Q5	17.60	0.1
OS-4-Q5	17.62	0.1
OS-4-Q5	17.63	0.1
OS-4-Q5	17.65	0.1
OS-4-Q5	17.67	0.1
OS-4-Q5	17.68	0.1
OS-4-Q5	17.70	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	17.72	0.1
OS-4-Q5	17.73	0.1
OS-4-Q5	17.75	0.1
OS-4-Q5	17.77	0.1
OS-4-Q5	17.78	0.1
OS-4-Q5	17.80	0.1
OS-4-Q5	17.82	0.1
OS-4-Q5	17.83	0.1
OS-4-Q5	17.85	0.1
OS-4-Q5	17.87	0.1
OS-4-Q5	17.88	0.1
OS-4-Q5	17.90	0.1
OS-4-Q5	17.92	0.1
OS-4-Q5	17.93	0.1
OS-4-Q5	17.95	0.1
OS-4-Q5	17.97	0.1
OS-4-Q5	17.98	0.1
OS-4-Q5	18.00	0.1
OS-4-Q5	18.02	0.1
OS-4-Q5	18.03	0.1
OS-4-Q5	18.05	0.1
OS-4-Q5	18.07	0.1
OS-4-Q5	18.08	0.1
OS-4-Q5	18.10	0.1
OS-4-Q5	18.12	0.1
OS-4-Q5	18.13	0.1
OS-4-Q5	18.15	0.1
OS-4-Q5	18.17	0.1
OS-4-Q5	18.18	0.1
OS-4-Q5	18.20	0.1
OS-4-Q5	18.22	0.1
OS-4-Q5	18.23	0.1
OS-4-Q5	18.25	0.1
OS-4-Q5	18.27	0.1
OS-4-Q5	18.28	0.1
OS-4-Q5	18.30	0.1
OS-4-Q5	18.32	0.1
OS-4-Q5	18.33	0.1
OS-4-Q5	18.35	0.1
OS-4-Q5	18.37	0.1
OS-4-Q5	18.38	0.1
OS-4-Q5	18.40	0.1
OS-4-Q5	18.42	0.1
OS-4-Q5	18.43	0.1
OS-4-Q5	18.45	0.1
OS-4-Q5	18.47	0.1
OS-4-Q5	18.48	0.1
OS-4-Q5	18.50	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	18.52	0.1
OS-4-Q5	18.53	0.1
OS-4-Q5	18.55	0.1
OS-4-Q5	18.57	0.1
OS-4-Q5	18.58	0.1
OS-4-Q5	18.60	0.1
OS-4-Q5	18.62	0.1
OS-4-Q5	18.63	0.1
OS-4-Q5	18.65	0.1
OS-4-Q5	18.67	0.1
OS-4-Q5	18.68	0.1
OS-4-Q5	18.70	0.1
OS-4-Q5	18.72	0.1
OS-4-Q5	18.73	0.1
OS-4-Q5	18.75	0.1
OS-4-Q5	18.77	0.1
OS-4-Q5	18.78	0.1
OS-4-Q5	18.80	0.1
OS-4-Q5	18.82	0.1
OS-4-Q5	18.83	0.1
OS-4-Q5	18.85	0.1
OS-4-Q5	18.87	0.1
OS-4-Q5	18.88	0.1
OS-4-Q5	18.90	0.1
OS-4-Q5	18.92	0.1
OS-4-Q5	18.93	0.1
OS-4-Q5	18.95	0.1
OS-4-Q5	18.97	0.1
OS-4-Q5	18.98	0.1
OS-4-Q5	19.00	0.1
OS-4-Q5	19.02	0.1
OS-4-Q5	19.03	0.1
OS-4-Q5	19.05	0.1
OS-4-Q5	19.07	0.1
OS-4-Q5	19.08	0.1
OS-4-Q5	19.10	0.1
OS-4-Q5	19.12	0.1
OS-4-Q5	19.13	0.1
OS-4-Q5	19.15	0.1
OS-4-Q5	19.17	0.1
OS-4-Q5	19.18	0.1
OS-4-Q5	19.20	0.1
OS-4-Q5	19.22	0.1
OS-4-Q5	19.23	0.1
OS-4-Q5	19.25	0.1
OS-4-Q5	19.27	0.1
OS-4-Q5	19.28	0.1
OS-4-Q5	19.30	0.1



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	19.32	0.1
OS-4-Q5	19.33	0.1
OS-4-Q5	19.35	0.1
OS-4-Q5	19.37	0.1
OS-4-Q5	19.38	0.1
OS-4-Q5	19.40	0.1
OS-4-Q5	19.42	0.1
OS-4-Q5	19.43	0.1
OS-4-Q5	19.45	0.1
OS-4-Q5	19.47	0.1
OS-4-Q5	19.48	0.1
OS-4-Q5	19.50	0.1
OS-4-Q5	19.52	0.1
OS-4-Q5	19.53	0.1
OS-4-Q5	19.55	0.1
OS-4-Q5	19.57	0.1
OS-4-Q5	19.58	0.1
OS-4-Q5	19.60	0.1
OS-4-Q5	19.62	0.1
OS-4-Q5	19.63	0.1
OS-4-Q5	19.65	0.1
OS-4-Q5	19.67	0.1
OS-4-Q5	19.68	0.1
OS-4-Q5	19.70	0.1
OS-4-Q5	19.72	0.1
OS-4-Q5	19.73	0.1
OS-4-Q5	19.75	0.1
OS-4-Q5	19.77	0.1
OS-4-Q5	19.78	0.1
OS-4-Q5	19.80	0.1
OS-4-Q5	19.82	0.1
OS-4-Q5	19.83	0.1
OS-4-Q5	19.85	0.1
OS-4-Q5	19.87	0.1
OS-4-Q5	19.88	0.1
OS-4-Q5	19.90	0.1
OS-4-Q5	19.92	0.1
OS-4-Q5	19.93	0.1
OS-4-Q5	19.95	0.1
OS-4-Q5	19.97	0.1
OS-4-Q5	19.98	0.1
OS-4-Q5	20.00	0.1
OS-4-Q5	20.02	0.1
OS-4-Q5	20.03	0.1
OS-4-Q5	20.05	0.1
OS-4-Q5	20.07	0.1
OS-4-Q5	20.08	0.1
OS-4-Q5	20.10	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	20.12	0.1
OS-4-Q5	20.13	0.1
OS-4-Q5	20.15	0.1
OS-4-Q5	20.17	0.1
OS-4-Q5	20.18	0.1
OS-4-Q5	20.20	0.1
OS-4-Q5	20.22	0.1
OS-4-Q5	20.23	0.1
OS-4-Q5	20.25	0.1
OS-4-Q5	20.27	0.1
OS-4-Q5	20.28	0.1
OS-4-Q5	20.30	0.1
OS-4-Q5	20.32	0.1
OS-4-Q5	20.33	0.1
OS-4-Q5	20.35	0.1
OS-4-Q5	20.37	0.1
OS-4-Q5	20.38	0.1
OS-4-Q5	20.40	0.1
OS-4-Q5	20.42	0.1
OS-4-Q5	20.43	0.1
OS-4-Q5	20.45	0.1
OS-4-Q5	20.47	0.1
OS-4-Q5	20.48	0.1
OS-4-Q5	20.50	0.1
OS-4-Q5	20.52	0.1
OS-4-Q5	20.53	0.1
OS-4-Q5	20.55	0.1
OS-4-Q5	20.57	0.1
OS-4-Q5	20.58	0.1
OS-4-Q5	20.60	0.1
OS-4-Q5	20.62	0.1
OS-4-Q5	20.63	0.1
OS-4-Q5	20.65	0.1
OS-4-Q5	20.67	0.1
OS-4-Q5	20.68	0.1
OS-4-Q5	20.70	0.1
OS-4-Q5	20.72	0.1
OS-4-Q5	20.73	0.1
OS-4-Q5	20.75	0.1
OS-4-Q5	20.77	0.1
OS-4-Q5	20.78	0.1
OS-4-Q5	20.80	0.1
OS-4-Q5	20.82	0.1
OS-4-Q5	20.83	0.1
OS-4-Q5	20.85	0.1
OS-4-Q5	20.87	0.1
OS-4-Q5	20.88	0.1
OS-4-Q5	20.90	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	20.92	0.1
OS-4-Q5	20.93	0.1
OS-4-Q5	20.95	0.1
OS-4-Q5	20.97	0.1
OS-4-Q5	20.98	0.1
OS-4-Q5	21.00	0.1
OS-4-Q5	21.02	0.1
OS-4-Q5	21.03	0.1
OS-4-Q5	21.05	0.1
OS-4-Q5	21.07	0.1
OS-4-Q5	21.08	0.1
OS-4-Q5	21.10	0.1
OS-4-Q5	21.12	0.1
OS-4-Q5	21.13	0.1
OS-4-Q5	21.15	0.1
OS-4-Q5	21.17	0.1
OS-4-Q5	21.18	0.1
OS-4-Q5	21.20	0.1
OS-4-Q5	21.22	0.1
OS-4-Q5	21.23	0.1
OS-4-Q5	21.25	0.1
OS-4-Q5	21.27	0.1
OS-4-Q5	21.28	0.1
OS-4-Q5	21.30	0.1
OS-4-Q5	21.32	0.1
OS-4-Q5	21.33	0.1
OS-4-Q5	21.35	0.1
OS-4-Q5	21.37	0.1
OS-4-Q5	21.38	0.1
OS-4-Q5	21.40	0.1
OS-4-Q5	21.42	0.1
OS-4-Q5	21.43	0.1
OS-4-Q5	21.45	0.1
OS-4-Q5	21.47	0.1
OS-4-Q5	21.48	0.1
OS-4-Q5	21.50	0.1
OS-4-Q5	21.52	0.1
OS-4-Q5	21.53	0.1
OS-4-Q5	21.55	0.1
OS-4-Q5	21.57	0.1
OS-4-Q5	21.58	0.1
OS-4-Q5	21.60	0.1
OS-4-Q5	21.62	0.1
OS-4-Q5	21.63	0.1
OS-4-Q5	21.65	0.1
OS-4-Q5	21.67	0.1
OS-4-Q5	21.68	0.1
OS-4-Q5	21.70	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	21.72	0.1
OS-4-Q5	21.73	0.1
OS-4-Q5	21.75	0.1
OS-4-Q5	21.77	0.1
OS-4-Q5	21.78	0.1
OS-4-Q5	21.80	0.1
OS-4-Q5	21.82	0.1
OS-4-Q5	21.83	0.1
OS-4-Q5	21.85	0.1
OS-4-Q5	21.87	0.1
OS-4-Q5	21.88	0.1
OS-4-Q5	21.90	0.1
OS-4-Q5	21.92	0.1
OS-4-Q5	21.93	0.1
OS-4-Q5	21.95	0.1
OS-4-Q5	21.97	0.1
OS-4-Q5	21.98	0.1
OS-4-Q5	22.00	0.1
OS-4-Q5	22.02	0.1
OS-4-Q5	22.03	0.1
OS-4-Q5	22.05	0.1
OS-4-Q5	22.07	0.1
OS-4-Q5	22.08	0.1
OS-4-Q5	22.10	0.1
OS-4-Q5	22.12	0.1
OS-4-Q5	22.13	0.1
OS-4-Q5	22.15	0.1
OS-4-Q5	22.17	0.1
OS-4-Q5	22.18	0.1
OS-4-Q5	22.20	0.1
OS-4-Q5	22.22	0.1
OS-4-Q5	22.23	0.1
OS-4-Q5	22.25	0.1
OS-4-Q5	22.27	0.1
OS-4-Q5	22.28	0.1
OS-4-Q5	22.30	0.1
OS-4-Q5	22.32	0.1
OS-4-Q5	22.33	0.1
OS-4-Q5	22.35	0.1
OS-4-Q5	22.37	0.1
OS-4-Q5	22.38	0.1
OS-4-Q5	22.40	0.1
OS-4-Q5	22.42	0.1
OS-4-Q5	22.43	0.1
OS-4-Q5	22.45	0.1
OS-4-Q5	22.47	0.1
OS-4-Q5	22.48	0.1
OS-4-Q5	22.50	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	22.52	0.1
OS-4-Q5	22.53	0.1
OS-4-Q5	22.55	0.1
OS-4-Q5	22.57	0.1
OS-4-Q5	22.58	0.1
OS-4-Q5	22.60	0.1
OS-4-Q5	22.62	0.1
OS-4-Q5	22.63	0.1
OS-4-Q5	22.65	0.1
OS-4-Q5	22.67	0.1
OS-4-Q5	22.68	0.1
OS-4-Q5	22.70	0.1
OS-4-Q5	22.72	0.1
OS-4-Q5	22.73	0.1
OS-4-Q5	22.75	0.1
OS-4-Q5	22.77	0.1
OS-4-Q5	22.78	0.1
OS-4-Q5	22.80	0.1
OS-4-Q5	22.82	0.1
OS-4-Q5	22.83	0.1
OS-4-Q5	22.85	0.1
OS-4-Q5	22.87	0.1
OS-4-Q5	22.88	0.1
OS-4-Q5	22.90	0.1
OS-4-Q5	22.92	0.1
OS-4-Q5	22.93	0.1
OS-4-Q5	22.95	0.1
OS-4-Q5	22.97	0.1
OS-4-Q5	22.98	0.1
OS-4-Q5	23.00	0.1
OS-4-Q5	23.02	0.1
OS-4-Q5	23.03	0.1
OS-4-Q5	23.05	0.1
OS-4-Q5	23.07	0.1
OS-4-Q5	23.08	0.1
OS-4-Q5	23.10	0.1
OS-4-Q5	23.12	0.1
OS-4-Q5	23.13	0.1
OS-4-Q5	23.15	0.1
OS-4-Q5	23.17	0.1
OS-4-Q5	23.18	0.1
OS-4-Q5	23.20	0.1
OS-4-Q5	23.22	0.1
OS-4-Q5	23.23	0.1
OS-4-Q5	23.25	0.1
OS-4-Q5	23.27	0.1
OS-4-Q5	23.28	0.1
OS-4-Q5	23.30	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	23.32	0.1
OS-4-Q5	23.33	0.1
OS-4-Q5	23.35	0.1
OS-4-Q5	23.37	0.1
OS-4-Q5	23.38	0.1
OS-4-Q5	23.40	0.1
OS-4-Q5	23.42	0.1
OS-4-Q5	23.43	0.1
OS-4-Q5	23.45	0.1
OS-4-Q5	23.47	0.1
OS-4-Q5	23.48	0.1
OS-4-Q5	23.50	0.1
OS-4-Q5	23.52	0.1
OS-4-Q5	23.53	0.1
OS-4-Q5	23.55	0.1
OS-4-Q5	23.57	0.1
OS-4-Q5	23.58	0.1
OS-4-Q5	23.60	0.1
OS-4-Q5	23.62	0.1
OS-4-Q5	23.63	0.1
OS-4-Q5	23.65	0.1
OS-4-Q5	23.67	0.1
OS-4-Q5	23.68	0.1
OS-4-Q5	23.70	0.1
OS-4-Q5	23.72	0.1
OS-4-Q5	23.73	0.1
OS-4-Q5	23.75	0.1
OS-4-Q5	23.77	0.1
OS-4-Q5	23.78	0
OS-4-Q5	23.80	0
OS-4-Q5	23.82	0
OS-4-Q5	23.83	0
OS-4-Q5	23.85	0
OS-4-Q5	23.87	0
OS-4-Q5	23.88	0
OS-4-Q5	23.90	0
OS-4-Q5	23.92	0
OS-4-Q5	23.93	0
OS-4-Q5	23.95	0
OS-4-Q5	23.97	0
OS-4-Q5	23.98	0
OS-4-Q5	24.00	0
OS-4-Q5	24.02	0
OS-4-Q5	24.03	0
OS-4-Q5	24.05	0
OS-4-Q5	24.07	0
OS-4-Q5	24.08	0
OS-4-Q5	24.10	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	24.12	0
OS-4-Q5	24.13	0
OS-4-Q5	24.15	0
OS-4-Q5	24.17	0
OS-4-Q5	24.18	0
OS-4-Q5	24.20	0
OS-4-Q5	24.22	0
OS-4-Q5	24.23	0
OS-4-Q5	24.25	0
OS-4-Q5	24.27	0
OS-4-Q5	24.28	0
OS-4-Q5	24.30	0
OS-4-Q5	24.32	0
OS-4-Q5	24.33	0
OS-4-Q5	24.35	0
OS-4-Q5	24.37	0
OS-4-Q5	24.38	0
OS-4-Q5	24.40	0
OS-4-Q5	24.42	0
OS-4-Q5	24.43	0
OS-4-Q5	24.45	0
OS-4-Q5	24.47	0
OS-4-Q5	24.48	0
OS-4-Q5	24.50	0
OS-4-Q5	24.52	0
OS-4-Q5	24.53	0
OS-4-Q5	24.55	0
OS-4-Q5	24.57	0
OS-4-Q5	24.58	0
OS-4-Q5	24.60	0
OS-4-Q5	24.62	0
OS-4-Q5	24.63	0
OS-4-Q5	24.65	0
OS-4-Q5	24.67	0
OS-4-Q5	24.68	0
OS-4-Q5	24.70	0
OS-4-Q5	24.72	0
OS-4-Q5	24.73	0
OS-4-Q5	24.75	0
OS-4-Q5	24.77	0
OS-4-Q5	24.78	0
OS-4-Q5	24.80	0
OS-4-Q5	24.82	0
OS-4-Q5	24.83	0
OS-4-Q5	24.85	0
OS-4-Q5	24.87	0
OS-4-Q5	24.88	0
OS-4-Q5	24.90	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	24.92	0
OS-4-Q5	24.93	0
OS-4-Q5	24.95	0
OS-4-Q5	24.97	0
OS-4-Q5	24.98	0
OS-4-Q5	25.00	0
OS-4-Q5	25.02	0
OS-4-Q5	25.03	0
OS-4-Q5	25.05	0
OS-4-Q5	25.07	0
OS-4-Q5	25.08	0
OS-4-Q5	25.10	0
OS-4-Q5	25.12	0
OS-4-Q5	25.13	0
OS-4-Q5	25.15	0
OS-4-Q5	25.17	0
OS-4-Q5	25.18	0
OS-4-Q5	25.20	0
OS-4-Q5	25.22	0
OS-4-Q5	25.23	0
OS-4-Q5	25.25	0
OS-4-Q5	25.27	0
OS-4-Q5	25.28	0
OS-4-Q5	25.30	0
OS-4-Q5	25.32	0
OS-4-Q5	25.33	0
OS-4-Q5	25.35	0
OS-4-Q5	25.37	0
OS-4-Q5	25.38	0
OS-4-Q5	25.40	0
OS-4-Q5	25.42	0
OS-4-Q5	25.43	0
OS-4-Q5	25.45	0
OS-4-Q5	25.47	0
OS-4-Q5	25.48	0
OS-4-Q5	25.50	0
OS-4-Q5	25.52	0
OS-4-Q5	25.53	0
OS-4-Q5	25.55	0
OS-4-Q5	25.57	0
OS-4-Q5	25.58	0
OS-4-Q5	25.60	0
OS-4-Q5	25.62	0
OS-4-Q5	25.63	0
OS-4-Q5	25.65	0
OS-4-Q5	25.67	0
OS-4-Q5	25.68	0
OS-4-Q5	25.70	0



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	25.72	0
OS-4-Q5	25.73	0
OS-4-Q5	25.75	0
OS-4-Q5	25.77	0
OS-4-Q5	25.78	0
OS-4-Q5	25.80	0
OS-4-Q5	25.82	0
OS-4-Q5	25.83	0
OS-4-Q5	25.85	0
OS-4-Q5	25.87	0
OS-4-Q5	25.88	0
OS-4-Q5	25.90	0
OS-4-Q5	25.92	0
OS-4-Q5	25.93	0
OS-4-Q5	25.95	0
OS-4-Q5	25.97	0
OS-4-Q5	25.98	0
OS-4-Q5	26.00	0
OS-4-Q5	26.02	0
OS-4-Q5	26.03	0
OS-4-Q5	26.05	0
OS-4-Q5	26.07	0
OS-4-Q5	26.08	0
OS-4-Q5	26.10	0
OS-4-Q5	26.12	0
OS-4-Q5	26.13	0
OS-4-Q5	26.15	0
OS-4-Q5	26.17	0
OS-4-Q5	26.18	0
OS-4-Q5	26.20	0
OS-4-Q5	26.22	0
OS-4-Q5	26.23	0
OS-4-Q5	26.25	0
OS-4-Q5	26.27	0
OS-4-Q5	26.28	0
OS-4-Q5	26.30	0
OS-4-Q5	26.32	0
OS-4-Q5	26.33	0
OS-4-Q5	26.35	0
OS-4-Q5	26.37	0
OS-4-Q5	26.38	0
OS-4-Q5	26.40	0
OS-4-Q5	26.42	0
OS-4-Q5	26.43	0
OS-4-Q5	26.45	0
OS-4-Q5	26.47	0
OS-4-Q5	26.48	0
OS-4-Q5	26.50	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	26.52	0
OS-4-Q5	26.53	0
OS-4-Q5	26.55	0
OS-4-Q5	26.57	0
OS-4-Q5	26.58	0
OS-4-Q5	26.60	0
OS-4-Q5	26.62	0
OS-4-Q5	26.63	0
OS-4-Q5	26.65	0
OS-4-Q5	26.67	0
OS-4-Q5	26.68	0
OS-4-Q5	26.70	0
OS-4-Q5	26.72	0
OS-4-Q5	26.73	0
OS-4-Q5	26.75	0
OS-4-Q5	26.77	0
OS-4-Q5	26.78	0
OS-4-Q5	26.80	0
OS-4-Q5	26.82	0
OS-4-Q5	26.83	0
OS-4-Q5	26.85	0
OS-4-Q5	26.87	0
OS-4-Q5	26.88	0
OS-4-Q5	26.90	0
OS-4-Q5	26.92	0
OS-4-Q5	26.93	0
OS-4-Q5	26.95	0
OS-4-Q5	26.97	0
OS-4-Q5	26.98	0
OS-4-Q5	27.00	0
OS-4-Q5	27.02	0
OS-4-Q5	27.03	0
OS-4-Q5	27.05	0
OS-4-Q5	27.07	0
OS-4-Q5	27.08	0
OS-4-Q5	27.10	0
OS-4-Q5	27.12	0
OS-4-Q5	27.13	0
OS-4-Q5	27.15	0
OS-4-Q5	27.17	0
OS-4-Q5	27.18	0
OS-4-Q5	27.20	0
OS-4-Q5	27.22	0
OS-4-Q5	27.23	0
OS-4-Q5	27.25	0
OS-4-Q5	27.27	0
OS-4-Q5	27.28	0
OS-4-Q5	27.30	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	27.32	0
OS-4-Q5	27.33	0
OS-4-Q5	27.35	0
OS-4-Q5	27.37	0
OS-4-Q5	27.38	0
OS-4-Q5	27.40	0
OS-4-Q5	27.42	0
OS-4-Q5	27.43	0
OS-4-Q5	27.45	0
OS-4-Q5	27.47	0
OS-4-Q5	27.48	0
OS-4-Q5	27.50	0
OS-4-Q5	27.52	0
OS-4-Q5	27.53	0
OS-4-Q5	27.55	0
OS-4-Q5	27.57	0
OS-4-Q5	27.58	0
OS-4-Q5	27.60	0
OS-4-Q5	27.62	0
OS-4-Q5	27.63	0
OS-4-Q5	27.65	0
OS-4-Q5	27.67	0
OS-4-Q5	27.68	0
OS-4-Q5	27.70	0
OS-4-Q5	27.72	0
OS-4-Q5	27.73	0
OS-4-Q5	27.75	0
OS-4-Q5	27.77	0
OS-4-Q5	27.78	0
OS-4-Q5	27.80	0
OS-4-Q5	27.82	0
OS-4-Q5	27.83	0
OS-4-Q5	27.85	0
OS-4-Q5	27.87	0
OS-4-Q5	27.88	0
OS-4-Q5	27.90	0
OS-4-Q5	27.92	0
OS-4-Q5	27.93	0
OS-4-Q5	27.95	0
OS-4-Q5	27.97	0
OS-4-Q5	27.98	0
OS-4-Q5	28.00	0
OS-4-Q5	28.02	0
OS-4-Q5	28.03	0
OS-4-Q5	28.05	0
OS-4-Q5	28.07	0
OS-4-Q5	28.08	0
OS-4-Q5	28.10	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	28.12	0
OS-4-Q5	28.13	0
OS-4-Q5	28.15	0
OS-4-Q5	28.17	0
OS-4-Q5	28.18	0
OS-4-Q5	28.20	0
OS-4-Q5	28.22	0
OS-4-Q5	28.23	0
OS-4-Q5	28.25	0
OS-4-Q5	28.27	0
OS-4-Q5	28.28	0
OS-4-Q5	28.30	0
OS-4-Q5	28.32	0
OS-4-Q5	28.33	0
OS-4-Q5	28.35	0
OS-4-Q5	28.37	0
OS-4-Q5	28.38	0
OS-4-Q5	28.40	0
OS-4-Q5	28.42	0
OS-4-Q5	28.43	0
OS-4-Q5	28.45	0
OS-4-Q5	28.47	0
OS-4-Q5	28.48	0
OS-4-Q5	28.50	0
OS-4-Q5	28.52	0
OS-4-Q5	28.53	0
OS-4-Q5	28.55	0
OS-4-Q5	28.57	0
OS-4-Q5	28.58	0
OS-4-Q5	28.60	0
OS-4-Q5	28.62	0
OS-4-Q5	28.63	0
OS-4-Q5	28.65	0
OS-4-Q5	28.67	0
OS-4-Q5	28.68	0
OS-4-Q5	28.70	0
OS-4-Q5	28.72	0
OS-4-Q5	28.73	0
OS-4-Q5	28.75	0
OS-4-Q5	28.77	0
OS-4-Q5	28.78	0
OS-4-Q5	28.80	0
OS-4-Q5	28.82	0
OS-4-Q5	28.83	0
OS-4-Q5	28.85	0
OS-4-Q5	28.87	0
OS-4-Q5	28.88	0
OS-4-Q5	28.90	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	28.92	0
OS-4-Q5	28.93	0
OS-4-Q5	28.95	0
OS-4-Q5	28.97	0
OS-4-Q5	28.98	0
OS-4-Q5	29.00	0
OS-4-Q5	29.02	0
OS-4-Q5	29.03	0
OS-4-Q5	29.05	0
OS-4-Q5	29.07	0
OS-4-Q5	29.08	0
OS-4-Q5	29.10	0
OS-4-Q5	29.12	0
OS-4-Q5	29.13	0
OS-4-Q5	29.15	0
OS-4-Q5	29.17	0
OS-4-Q5	29.18	0
OS-4-Q5	29.20	0
OS-4-Q5	29.22	0
OS-4-Q5	29.23	0
OS-4-Q5	29.25	0
OS-4-Q5	29.27	0
OS-4-Q5	29.28	0
OS-4-Q5	29.30	0
OS-4-Q5	29.32	0
OS-4-Q5	29.33	0
OS-4-Q5	29.35	0
OS-4-Q5	29.37	0
OS-4-Q5	29.38	0
OS-4-Q5	29.40	0
OS-4-Q5	29.42	0
OS-4-Q5	29.43	0
OS-4-Q5	29.45	0
OS-4-Q5	29.47	0
OS-4-Q5	29.48	0
OS-4-Q5	29.50	0
OS-4-Q5	29.52	0
OS-4-Q5	29.53	0
OS-4-Q5	29.55	0
OS-4-Q5	29.57	0
OS-4-Q5	29.58	0
OS-4-Q5	29.60	0
OS-4-Q5	29.62	0
OS-4-Q5	29.63	0
OS-4-Q5	29.65	0
OS-4-Q5	29.67	0
OS-4-Q5	29.68	0
OS-4-Q5	29.70	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	29.72	0
OS-4-Q5	29.73	0
OS-4-Q5	29.75	0
OS-4-Q5	29.77	0
OS-4-Q5	29.78	0
OS-4-Q5	29.80	0
OS-4-Q5	29.82	0
OS-4-Q5	29.83	0
OS-4-Q5	29.85	0
OS-4-Q5	29.87	0
OS-4-Q5	29.88	0
OS-4-Q5	29.90	0
OS-4-Q5	29.92	0
OS-4-Q5	29.93	0
OS-4-Q5	29.95	0
OS-4-Q5	29.97	0
OS-4-Q5	29.98	0
OS-4-Q5	30.00	0
OS-4-Q5	30.02	0
OS-4-Q5	30.03	0
OS-4-Q5	30.05	0
OS-4-Q5	30.07	0
OS-4-Q5	30.08	0
OS-4-Q5	30.10	0
OS-4-Q5	30.12	0
OS-4-Q5	30.13	0
OS-4-Q5	30.15	0
OS-4-Q5	30.17	0
OS-4-Q5	30.18	0
OS-4-Q5	30.20	0
OS-4-Q5	30.22	0
OS-4-Q5	30.23	0
OS-4-Q5	30.25	0
OS-4-Q5	30.27	0
OS-4-Q5	30.28	0
OS-4-Q5	30.30	0
OS-4-Q5	30.32	0
OS-4-Q5	30.33	0
OS-4-Q5	30.35	0
OS-4-Q5	30.37	0
OS-4-Q5	30.38	0
OS-4-Q5	30.40	0
OS-4-Q5	30.42	0
OS-4-Q5	30.43	0
OS-4-Q5	30.45	0
OS-4-Q5	30.47	0
OS-4-Q5	30.48	0
OS-4-Q5	30.50	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	30.52	0
OS-4-Q5	30.53	0
OS-4-Q5	30.55	0
OS-4-Q5	30.57	0
OS-4-Q5	30.58	0
OS-4-Q5	30.60	0
OS-4-Q5	30.62	0
OS-4-Q5	30.63	0
OS-4-Q5	30.65	0
OS-4-Q5	30.67	0
OS-4-Q5	30.68	0
OS-4-Q5	30.70	0
OS-4-Q5	30.72	0
OS-4-Q5	30.73	0
OS-4-Q5	30.75	0
OS-4-Q5	30.77	0
OS-4-Q5	30.78	0
OS-4-Q5	30.80	0
OS-4-Q5	30.82	0
OS-4-Q5	30.83	0
OS-4-Q5	30.85	0
OS-4-Q5	30.87	0
OS-4-Q5	30.88	0
OS-4-Q5	30.90	0
OS-4-Q5	30.92	0
OS-4-Q5	30.93	0
OS-4-Q5	30.95	0
OS-4-Q5	30.97	0
OS-4-Q5	30.98	0
OS-4-Q5	31.00	0
OS-4-Q5	31.02	0
OS-4-Q5	31.03	0
OS-4-Q5	31.05	0
OS-4-Q5	31.07	0
OS-4-Q5	31.08	0
OS-4-Q5	31.10	0
OS-4-Q5	31.12	0
OS-4-Q5	31.13	0
OS-4-Q5	31.15	0
OS-4-Q5	31.17	0
OS-4-Q5	31.18	0
OS-4-Q5	31.20	0
OS-4-Q5	31.22	0
OS-4-Q5	31.23	0
OS-4-Q5	31.25	0
OS-4-Q5	31.27	0
OS-4-Q5	31.28	0
OS-4-Q5	31.30	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	31.32	0
OS-4-Q5	31.33	0
OS-4-Q5	31.35	0
OS-4-Q5	31.37	0
OS-4-Q5	31.38	0
OS-4-Q5	31.40	0
OS-4-Q5	31.42	0
OS-4-Q5	31.43	0
OS-4-Q5	31.45	0
OS-4-Q5	31.47	0
OS-4-Q5	31.48	0
OS-4-Q5	31.50	0
OS-4-Q5	31.52	0
OS-4-Q5	31.53	0
OS-4-Q5	31.55	0
OS-4-Q5	31.57	0
OS-4-Q5	31.58	0
OS-4-Q5	31.60	0
OS-4-Q5	31.62	0
OS-4-Q5	31.63	0
OS-4-Q5	31.65	0
OS-4-Q5	31.67	0
OS-4-Q5	31.68	0
OS-4-Q5	31.70	0
OS-4-Q5	31.72	0
OS-4-Q5	31.73	0
OS-4-Q5	31.75	0
OS-4-Q5	31.77	0
OS-4-Q5	31.78	0
OS-4-Q5	31.80	0
OS-4-Q5	31.82	0
OS-4-Q5	31.83	0
OS-4-Q5	31.85	0
OS-4-Q5	31.87	0
OS-4-Q5	31.88	0
OS-4-Q5	31.90	0
OS-4-Q5	31.92	0
OS-4-Q5	31.93	0
OS-4-Q5	31.95	0
OS-4-Q5	31.97	0
OS-4-Q5	31.98	0
OS-4-Q5	32.00	0
OS-4-Q5	32.02	0
OS-4-Q5	32.03	0
OS-4-Q5	32.05	0
OS-4-Q5	32.07	0
OS-4-Q5	32.08	0
OS-4-Q5	32.10	0



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	32.12	0
OS-4-Q5	32.13	0
OS-4-Q5	32.15	0
OS-4-Q5	32.17	0
OS-4-Q5	32.18	0
OS-4-Q5	32.20	0
OS-4-Q5	32.22	0
OS-4-Q5	32.23	0
OS-4-Q5	32.25	0
OS-4-Q5	32.27	0
OS-4-Q5	32.28	0
OS-4-Q5	32.30	0
OS-4-Q5	32.32	0
OS-4-Q5	32.33	0
OS-4-Q5	32.35	0
OS-4-Q5	32.37	0
OS-4-Q5	32.38	0
OS-4-Q5	32.40	0
OS-4-Q5	32.42	0
OS-4-Q5	32.43	0
OS-4-Q5	32.45	0
OS-4-Q5	32.47	0
OS-4-Q5	32.48	0
OS-4-Q5	32.50	0
OS-4-Q5	32.52	0
OS-4-Q5	32.53	0
OS-4-Q5	32.55	0
OS-4-Q5	32.57	0
OS-4-Q5	32.58	0
OS-4-Q5	32.60	0
OS-4-Q5	32.62	0
OS-4-Q5	32.63	0
OS-4-Q5	32.65	0
OS-4-Q5	32.67	0
OS-4-Q5	32.68	0
OS-4-Q5	32.70	0
OS-4-Q5	32.72	0
OS-4-Q5	32.73	0
OS-4-Q5	32.75	0
OS-4-Q5	32.77	0
OS-4-Q5	32.78	0
OS-4-Q5	32.80	0
OS-4-Q5	32.82	0
OS-4-Q5	32.83	0
OS-4-Q5	32.85	0
OS-4-Q5	32.87	0
OS-4-Q5	32.88	0
OS-4-Q5	32.90	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-4-Q5	32.92	0
0S-4-Q5	32.93	0
0S-4-Q5	32.95	0
0S-4-Q5	32.97	0
0S-4-Q5	32.98	0
0S-4-Q5	33.00	0
0S-4-Q5	33.02	0
0S-4-Q5	33.03	0
0S-4-Q5	33.05	0
0S-4-Q5	33.07	0
0S-4-Q5	33.08	0
0S-4-Q5	33.10	0
0S-4-Q5	33.12	0
0S-4-Q5	33.13	0
0S-4-Q5	33.15	0
0S-4-Q5	33.17	0
0S-4-Q5	33.18	0
0S-4-Q5	33.20	0
0S-4-Q5	33.22	0
0S-4-Q5	33.23	0
0S-4-Q5	33.25	0
0S-4-Q5	33.27	0
0S-4-Q5	33.28	0
0S-4-Q5	33.30	0
0S-4-Q5	33.32	0
0S-4-Q5	33.33	0
0S-4-Q5	33.35	0
0S-4-Q5	33.37	0
0S-4-Q5	33.38	0
0S-4-Q5	33.40	0
0S-4-Q5	33.42	0
0S-4-Q5	33.43	0
0S-4-Q5	33.45	0
0S-4-Q5	33.47	0
0S-4-Q5	33.48	0
0S-4-Q5	33.50	0
0S-4-Q5	33.52	0
0S-4-Q5	33.53	0
0S-4-Q5	33.55	0
0S-4-Q5	33.57	0
0S-4-Q5	33.58	0
0S-4-Q5	33.60	0
0S-4-Q5	33.62	0
0S-4-Q5	33.63	0
0S-4-Q5	33.65	0
0S-4-Q5	33.67	0
0S-4-Q5	33.68	0
0S-4-Q5	33.70	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-4-Q5	33.72	0
0S-4-Q5	33.73	0
0S-4-Q5	33.75	0
0S-4-Q5	33.77	0
0S-4-Q5	33.78	0
0S-4-Q5	33.80	0
0S-4-Q5	33.82	0
0S-4-Q5	33.83	0
0S-4-Q5	33.85	0
0S-4-Q5	33.87	0
0S-4-Q5	33.88	0
0S-4-Q5	33.90	0
0S-4-Q5	33.92	0
0S-4-Q5	33.93	0
0S-4-Q5	33.95	0
0S-4-Q5	33.97	0
0S-4-Q5	33.98	0
0S-4-Q5	34.00	0
0S-4-Q5	34.02	0
0S-4-Q5	34.03	0
0S-4-Q5	34.05	0
0S-4-Q5	34.07	0
0S-4-Q5	34.08	0
0S-4-Q5	34.10	0
0S-4-Q5	34.12	0
0S-4-Q5	34.13	0
0S-4-Q5	34.15	0
0S-4-Q5	34.17	0
0S-4-Q5	34.18	0
0S-4-Q5	34.20	0
0S-4-Q5	34.22	0
0S-4-Q5	34.23	0
0S-4-Q5	34.25	0
0S-4-Q5	34.27	0
0S-4-Q5	34.28	0
0S-4-Q5	34.30	0
0S-4-Q5	34.32	0
0S-4-Q5	34.33	0
0S-4-Q5	34.35	0
0S-4-Q5	34.37	0
0S-4-Q5	34.38	0
0S-4-Q5	34.40	0
0S-4-Q5	34.42	0
0S-4-Q5	34.43	0
0S-4-Q5	34.45	0
0S-4-Q5	34.47	0
0S-4-Q5	34.48	0
0S-4-Q5	34.50	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	34.52	0
OS-4-Q5	34.53	0
OS-4-Q5	34.55	0
OS-4-Q5	34.57	0
OS-4-Q5	34.58	0
OS-4-Q5	34.60	0
OS-4-Q5	34.62	0
OS-4-Q5	34.63	0
OS-4-Q5	34.65	0
OS-4-Q5	34.67	0
OS-4-Q5	34.68	0
OS-4-Q5	34.70	0
OS-4-Q5	34.72	0
OS-4-Q5	34.73	0
OS-4-Q5	34.75	0
OS-4-Q5	34.77	0
OS-4-Q5	34.78	0
OS-4-Q5	34.80	0
OS-4-Q5	34.82	0
OS-4-Q5	34.83	0
OS-4-Q5	34.85	0
OS-4-Q5	34.87	0
OS-4-Q5	34.88	0
OS-4-Q5	34.90	0
OS-4-Q5	34.92	0
OS-4-Q5	34.93	0
OS-4-Q5	34.95	0
OS-4-Q5	34.97	0
OS-4-Q5	34.98	0
OS-4-Q5	35.00	0
OS-4-Q5	35.02	0
OS-4-Q5	35.03	0
OS-4-Q5	35.05	0
OS-4-Q5	35.07	0
OS-4-Q5	35.08	0
OS-4-Q5	35.10	0
OS-4-Q5	35.12	0
OS-4-Q5	35.13	0
OS-4-Q5	35.15	0
OS-4-Q5	35.17	0
OS-4-Q5	35.18	0
OS-4-Q5	35.20	0
OS-4-Q5	35.22	0
OS-4-Q5	35.23	0
OS-4-Q5	35.25	0
OS-4-Q5	35.27	0
OS-4-Q5	35.28	0
OS-4-Q5	35.30	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	35.32	0
OS-4-Q5	35.33	0
OS-4-Q5	35.35	0
OS-4-Q5	35.37	0
OS-4-Q5	35.38	0
OS-4-Q5	35.40	0
OS-4-Q5	35.42	0
OS-4-Q5	35.43	0
OS-4-Q5	35.45	0
OS-4-Q5	35.47	0
OS-4-Q5	35.48	0
OS-4-Q5	35.50	0
OS-4-Q5	35.52	0
OS-4-Q5	35.53	0
OS-4-Q5	35.55	0
OS-4-Q5	35.57	0
OS-4-Q5	35.58	0
OS-4-Q5	35.60	0
OS-4-Q5	35.62	0
OS-4-Q5	35.63	0
OS-4-Q5	35.65	0
OS-4-Q5	35.67	0
OS-4-Q5	35.68	0
OS-4-Q5	35.70	0
OS-4-Q5	35.72	0
OS-4-Q5	35.73	0
OS-4-Q5	35.75	0
OS-4-Q5	35.77	0
OS-4-Q5	35.78	0
OS-4-Q5	35.80	0
OS-4-Q5	35.82	0
OS-4-Q5	35.83	0
OS-4-Q5	35.85	0
OS-4-Q5	35.87	0
OS-4-Q5	35.88	0
OS-4-Q5	35.90	0
OS-4-Q5	35.92	0
OS-4-Q5	35.93	0
OS-4-Q5	35.95	0
OS-4-Q5	35.97	0
OS-4-Q5	35.98	0
OS-4-Q5	36.00	0
OS-4-Q5	36.02	0
OS-4-Q5	36.03	0
OS-4-Q5	36.05	0
OS-4-Q5	36.07	0
OS-4-Q5	36.08	0
OS-4-Q5	36.10	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	36.12	0
OS-4-Q5	36.13	0
OS-4-Q5	36.15	0
OS-4-Q5	36.17	0
OS-4-Q5	36.18	0
OS-4-Q5	36.20	0
OS-4-Q5	36.22	0
OS-4-Q5	36.23	0
OS-4-Q5	36.25	0
OS-4-Q5	36.27	0
OS-4-Q5	36.28	0
OS-4-Q5	36.30	0
OS-4-Q5	36.32	0
OS-4-Q5	36.33	0
OS-4-Q5	36.35	0
OS-4-Q5	36.37	0
OS-4-Q5	36.38	0
OS-4-Q5	36.40	0
OS-4-Q5	36.42	0
OS-4-Q5	36.43	0
OS-4-Q5	36.45	0
OS-4-Q5	36.47	0
OS-4-Q5	36.48	0
OS-4-Q5	36.50	0
OS-4-Q5	36.52	0
OS-4-Q5	36.53	0
OS-4-Q5	36.55	0
OS-4-Q5	36.57	0
OS-4-Q5	36.58	0
OS-4-Q5	36.60	0
OS-4-Q5	36.62	0
OS-4-Q5	36.63	0
OS-4-Q5	36.65	0
OS-4-Q5	36.67	0
OS-4-Q5	36.68	0
OS-4-Q5	36.70	0
OS-4-Q5	36.72	0
OS-4-Q5	36.73	0
OS-4-Q5	36.75	0
OS-4-Q5	36.77	0
OS-4-Q5	36.78	0
OS-4-Q5	36.80	0
OS-4-Q5	36.82	0
OS-4-Q5	36.83	0
OS-4-Q5	36.85	0
OS-4-Q5	36.87	0
OS-4-Q5	36.88	0
OS-4-Q5	36.90	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	36.92	0
OS-4-Q5	36.93	0
OS-4-Q5	36.95	0
OS-4-Q5	36.97	0
OS-4-Q5	36.98	0
OS-4-Q5	37.00	0
OS-4-Q5	37.02	0
OS-4-Q5	37.03	0
OS-4-Q5	37.05	0
OS-4-Q5	37.07	0
OS-4-Q5	37.08	0
OS-4-Q5	37.10	0
OS-4-Q5	37.12	0
OS-4-Q5	37.13	0
OS-4-Q5	37.15	0
OS-4-Q5	37.17	0
OS-4-Q5	37.18	0
OS-4-Q5	37.20	0
OS-4-Q5	37.22	0
OS-4-Q5	37.23	0
OS-4-Q5	37.25	0
OS-4-Q5	37.27	0
OS-4-Q5	37.28	0
OS-4-Q5	37.30	0
OS-4-Q5	37.32	0
OS-4-Q5	37.33	0
OS-4-Q5	37.35	0
OS-4-Q5	37.37	0
OS-4-Q5	37.38	0
OS-4-Q5	37.40	0
OS-4-Q5	37.42	0
OS-4-Q5	37.43	0
OS-4-Q5	37.45	0
OS-4-Q5	37.47	0
OS-4-Q5	37.48	0
OS-4-Q5	37.50	0
OS-4-Q5	37.52	0
OS-4-Q5	37.53	0
OS-4-Q5	37.55	0
OS-4-Q5	37.57	0
OS-4-Q5	37.58	0
OS-4-Q5	37.60	0
OS-4-Q5	37.62	0
OS-4-Q5	37.63	0
OS-4-Q5	37.65	0
OS-4-Q5	37.67	0
OS-4-Q5	37.68	0
OS-4-Q5	37.70	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-4-Q5	37.72	0
0S-4-Q5	37.73	0
0S-4-Q5	37.75	0
0S-4-Q5	37.77	0
0S-4-Q5	37.78	0
0S-4-Q5	37.80	0
0S-4-Q5	37.82	0
0S-4-Q5	37.83	0
0S-4-Q5	37.85	0
0S-4-Q5	37.87	0
0S-4-Q5	37.88	0
0S-4-Q5	37.90	0
0S-4-Q5	37.92	0
0S-4-Q5	37.93	0
0S-4-Q5	37.95	0
0S-4-Q5	37.97	0
0S-4-Q5	37.98	0
0S-4-Q5	38.00	0
0S-4-Q5	38.02	0
0S-4-Q5	38.03	0
0S-4-Q5	38.05	0
0S-4-Q5	38.07	0
0S-4-Q5	38.08	0
0S-4-Q5	38.10	0
0S-4-Q5	38.12	0
0S-4-Q5	38.13	0
0S-4-Q5	38.15	0
0S-4-Q5	38.17	0
0S-4-Q5	38.18	0
0S-4-Q5	38.20	0
0S-4-Q5	38.22	0
0S-4-Q5	38.23	0
0S-4-Q5	38.25	0
0S-4-Q5	38.27	0
0S-4-Q5	38.28	0
0S-4-Q5	38.30	0
0S-4-Q5	38.32	0
0S-4-Q5	38.33	0
0S-4-Q5	38.35	0
0S-4-Q5	38.37	0
0S-4-Q5	38.38	0
0S-4-Q5	38.40	0
0S-4-Q5	38.42	0
0S-4-Q5	38.43	0
0S-4-Q5	38.45	0
0S-4-Q5	38.47	0
0S-4-Q5	38.48	0
0S-4-Q5	38.50	0



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-4-Q5	38.52	0
0S-4-Q5	38.53	0
0S-4-Q5	38.55	0
0S-4-Q5	38.57	0
0S-4-Q5	38.58	0
0S-4-Q5	38.60	0
0S-4-Q5	38.62	0
0S-4-Q5	38.63	0
0S-4-Q5	38.65	0
0S-4-Q5	38.67	0
0S-4-Q5	38.68	0
0S-4-Q5	38.70	0
0S-4-Q5	38.72	0
0S-4-Q5	38.73	0
0S-4-Q5	38.75	0
0S-4-Q5	38.77	0
0S-4-Q5	38.78	0
0S-4-Q5	38.80	0
0S-4-Q5	38.82	0
0S-4-Q5	38.83	0
0S-4-Q5	38.85	0
0S-4-Q5	38.87	0
0S-4-Q5	38.88	0
0S-4-Q5	38.90	0
0S-4-Q5	38.92	0
0S-4-Q5	38.93	0
0S-4-Q5	38.95	0
0S-4-Q5	38.97	0
0S-4-Q5	38.98	0
0S-4-Q5	39.00	0
0S-4-Q5	39.02	0
0S-4-Q5	39.03	0
0S-4-Q5	39.05	0
0S-4-Q5	39.07	0
0S-4-Q5	39.08	0
0S-4-Q5	39.10	0
0S-4-Q5	39.12	0
0S-4-Q5	39.13	0
0S-4-Q5	39.15	0
0S-4-Q5	39.17	0
0S-4-Q5	39.18	0
0S-4-Q5	39.20	0
0S-4-Q5	39.22	0
0S-4-Q5	39.23	0
0S-4-Q5	39.25	0
0S-4-Q5	39.27	0
0S-4-Q5	39.28	0
0S-4-Q5	39.30	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	39.32	0
OS-4-Q5	39.33	0
OS-4-Q5	39.35	0
OS-4-Q5	39.37	0
OS-4-Q5	39.38	0
OS-4-Q5	39.40	0
OS-4-Q5	39.42	0
OS-4-Q5	39.43	0
OS-4-Q5	39.45	0
OS-4-Q5	39.47	0
OS-4-Q5	39.48	0
OS-4-Q5	39.50	0
OS-4-Q5	39.52	0
OS-4-Q5	39.53	0
OS-4-Q5	39.55	0
OS-4-Q5	39.57	0
OS-4-Q5	39.58	0
OS-4-Q5	39.60	0
OS-4-Q5	39.62	0
OS-4-Q5	39.63	0
OS-4-Q5	39.65	0
OS-4-Q5	39.67	0
OS-4-Q5	39.68	0
OS-4-Q5	39.70	0
OS-4-Q5	39.72	0
OS-4-Q5	39.73	0
OS-4-Q5	39.75	0
OS-4-Q5	39.77	0
OS-4-Q5	39.78	0
OS-4-Q5	39.80	0
OS-4-Q5	39.82	0
OS-4-Q5	39.83	0
OS-4-Q5	39.85	0
OS-4-Q5	39.87	0
OS-4-Q5	39.88	0
OS-4-Q5	39.90	0
OS-4-Q5	39.92	0
OS-4-Q5	39.93	0
OS-4-Q5	39.95	0
OS-4-Q5	39.97	0
OS-4-Q5	39.98	0
OS-4-Q5	40.00	0
OS-4-Q5	40.02	0
OS-4-Q5	40.03	0
OS-4-Q5	40.05	0
OS-4-Q5	40.07	0
OS-4-Q5	40.08	0
OS-4-Q5	40.10	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	40.12	0
OS-4-Q5	40.13	0
OS-4-Q5	40.15	0
OS-4-Q5	40.17	0
OS-4-Q5	40.18	0
OS-4-Q5	40.20	0
OS-4-Q5	40.22	0
OS-4-Q5	40.23	0
OS-4-Q5	40.25	0
OS-4-Q5	40.27	0
OS-4-Q5	40.28	0
OS-4-Q5	40.30	0
OS-4-Q5	40.32	0
OS-4-Q5	40.33	0
OS-4-Q5	40.35	0
OS-4-Q5	40.37	0
OS-4-Q5	40.38	0
OS-4-Q5	40.40	0
OS-4-Q5	40.42	0
OS-4-Q5	40.43	0
OS-4-Q5	40.45	0
OS-4-Q5	40.47	0
OS-4-Q5	40.48	0
OS-4-Q5	40.50	0
OS-4-Q5	40.52	0
OS-4-Q5	40.53	0
OS-4-Q5	40.55	0
OS-4-Q5	40.57	0
OS-4-Q5	40.58	0
OS-4-Q5	40.60	0
OS-4-Q5	40.62	0
OS-4-Q5	40.63	0
OS-4-Q5	40.65	0
OS-4-Q5	40.67	0
OS-4-Q5	40.68	0
OS-4-Q5	40.70	0
OS-4-Q5	40.72	0
OS-4-Q5	40.73	0
OS-4-Q5	40.75	0
OS-4-Q5	40.77	0
OS-4-Q5	40.78	0
OS-4-Q5	40.80	0
OS-4-Q5	40.82	0
OS-4-Q5	40.83	0
OS-4-Q5	40.85	0
OS-4-Q5	40.87	0
OS-4-Q5	40.88	0
OS-4-Q5	40.90	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	40.92	0
OS-4-Q5	40.93	0
OS-4-Q5	40.95	0
OS-4-Q5	40.97	0
OS-4-Q5	40.98	0
OS-4-Q5	41.00	0
OS-4-Q5	41.02	0
OS-4-Q5	41.03	0
OS-4-Q5	41.05	0
OS-4-Q5	41.07	0
OS-4-Q5	41.08	0
OS-4-Q5	41.10	0
OS-4-Q5	41.12	0
OS-4-Q5	41.13	0
OS-4-Q5	41.15	0
OS-4-Q5	41.17	0
OS-4-Q5	41.18	0
OS-4-Q5	41.20	0
OS-4-Q5	41.22	0
OS-4-Q5	41.23	0
OS-4-Q5	41.25	0
OS-4-Q5	41.27	0
OS-4-Q5	41.28	0
OS-4-Q5	41.30	0
OS-4-Q5	41.32	0
OS-4-Q5	41.33	0
OS-4-Q5	41.35	0
OS-4-Q5	41.37	0
OS-4-Q5	41.38	0
OS-4-Q5	41.40	0
OS-4-Q5	41.42	0
OS-4-Q5	41.43	0
OS-4-Q5	41.45	0
OS-4-Q5	41.47	0
OS-4-Q5	41.48	0
OS-4-Q5	41.50	0
OS-4-Q5	41.52	0
OS-4-Q5	41.53	0
OS-4-Q5	41.55	0
OS-4-Q5	41.57	0
OS-4-Q5	41.58	0
OS-4-Q5	41.60	0
OS-4-Q5	41.62	0
OS-4-Q5	41.63	0
OS-4-Q5	41.65	0
OS-4-Q5	41.67	0
OS-4-Q5	41.68	0
OS-4-Q5	41.70	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-4-Q5	41.72	0
0S-4-Q5	41.73	0
0S-4-Q5	41.75	0
0S-4-Q5	41.77	0
0S-4-Q5	41.78	0
0S-4-Q5	41.80	0
0S-4-Q5	41.82	0
0S-4-Q5	41.83	0
0S-4-Q5	41.85	0
0S-4-Q5	41.87	0
0S-4-Q5	41.88	0
0S-4-Q5	41.90	0
0S-4-Q5	41.92	0
0S-4-Q5	41.93	0
0S-4-Q5	41.95	0
0S-4-Q5	41.97	0
0S-4-Q5	41.98	0
0S-4-Q5	42.00	0
0S-4-Q5	42.02	0
0S-4-Q5	42.03	0
0S-4-Q5	42.05	0
0S-4-Q5	42.07	0
0S-4-Q5	42.08	0
0S-4-Q5	42.10	0
0S-4-Q5	42.12	0
0S-4-Q5	42.13	0
0S-4-Q5	42.15	0
0S-4-Q5	42.17	0
0S-4-Q5	42.18	0
0S-4-Q5	42.20	0
0S-4-Q5	42.22	0
0S-4-Q5	42.23	0
0S-4-Q5	42.25	0
0S-4-Q5	42.27	0
0S-4-Q5	42.28	0
0S-4-Q5	42.30	0
0S-4-Q5	42.32	0
0S-4-Q5	42.33	0
0S-4-Q5	42.35	0
0S-4-Q5	42.37	0
0S-4-Q5	42.38	0
0S-4-Q5	42.40	0
0S-4-Q5	42.42	0
0S-4-Q5	42.43	0
0S-4-Q5	42.45	0
0S-4-Q5	42.47	0
0S-4-Q5	42.48	0
0S-4-Q5	42.50	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	42.52	0
OS-4-Q5	42.53	0
OS-4-Q5	42.55	0
OS-4-Q5	42.57	0
OS-4-Q5	42.58	0
OS-4-Q5	42.60	0
OS-4-Q5	42.62	0
OS-4-Q5	42.63	0
OS-4-Q5	42.65	0
OS-4-Q5	42.67	0
OS-4-Q5	42.68	0
OS-4-Q5	42.70	0
OS-4-Q5	42.72	0
OS-4-Q5	42.73	0
OS-4-Q5	42.75	0
OS-4-Q5	42.77	0
OS-4-Q5	42.78	0
OS-4-Q5	42.80	0
OS-4-Q5	42.82	0
OS-4-Q5	42.83	0
OS-4-Q5	42.85	0
OS-4-Q5	42.87	0
OS-4-Q5	42.88	0
OS-4-Q5	42.90	0
OS-4-Q5	42.92	0
OS-4-Q5	42.93	0
OS-4-Q5	42.95	0
OS-4-Q5	42.97	0
OS-4-Q5	42.98	0
OS-4-Q5	43.00	0
OS-4-Q5	43.02	0
OS-4-Q5	43.03	0
OS-4-Q5	43.05	0
OS-4-Q5	43.07	0
OS-4-Q5	43.08	0
OS-4-Q5	43.10	0
OS-4-Q5	43.12	0
OS-4-Q5	43.13	0
OS-4-Q5	43.15	0
OS-4-Q5	43.17	0
OS-4-Q5	43.18	0
OS-4-Q5	43.20	0
OS-4-Q5	43.22	0
OS-4-Q5	43.23	0
OS-4-Q5	43.25	0
OS-4-Q5	43.27	0
OS-4-Q5	43.28	0
OS-4-Q5	43.30	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	43.32	0
OS-4-Q5	43.33	0
OS-4-Q5	43.35	0
OS-4-Q5	43.37	0
OS-4-Q5	43.38	0
OS-4-Q5	43.40	0
OS-4-Q5	43.42	0
OS-4-Q5	43.43	0
OS-4-Q5	43.45	0
OS-4-Q5	43.47	0
OS-4-Q5	43.48	0
OS-4-Q5	43.50	0
OS-4-Q5	43.52	0
OS-4-Q5	43.53	0
OS-4-Q5	43.55	0
OS-4-Q5	43.57	0
OS-4-Q5	43.58	0
OS-4-Q5	43.60	0
OS-4-Q5	43.62	0
OS-4-Q5	43.63	0
OS-4-Q5	43.65	0
OS-4-Q5	43.67	0
OS-4-Q5	43.68	0
OS-4-Q5	43.70	0
OS-4-Q5	43.72	0
OS-4-Q5	43.73	0
OS-4-Q5	43.75	0
OS-4-Q5	43.77	0
OS-4-Q5	43.78	0
OS-4-Q5	43.80	0
OS-4-Q5	43.82	0
OS-4-Q5	43.83	0
OS-4-Q5	43.85	0
OS-4-Q5	43.87	0
OS-4-Q5	43.88	0
OS-4-Q5	43.90	0
OS-4-Q5	43.92	0
OS-4-Q5	43.93	0
OS-4-Q5	43.95	0
OS-4-Q5	43.97	0
OS-4-Q5	43.98	0
OS-4-Q5	44.00	0
OS-4-Q5	44.02	0
OS-4-Q5	44.03	0
OS-4-Q5	44.05	0
OS-4-Q5	44.07	0
OS-4-Q5	44.08	0
OS-4-Q5	44.10	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	44.12	0
OS-4-Q5	44.13	0
OS-4-Q5	44.15	0
OS-4-Q5	44.17	0
OS-4-Q5	44.18	0
OS-4-Q5	44.20	0
OS-4-Q5	44.22	0
OS-4-Q5	44.23	0
OS-4-Q5	44.25	0
OS-4-Q5	44.27	0
OS-4-Q5	44.28	0
OS-4-Q5	44.30	0
OS-4-Q5	44.32	0
OS-4-Q5	44.33	0
OS-4-Q5	44.35	0
OS-4-Q5	44.37	0
OS-4-Q5	44.38	0
OS-4-Q5	44.40	0
OS-4-Q5	44.42	0
OS-4-Q5	44.43	0
OS-4-Q5	44.45	0
OS-4-Q5	44.47	0
OS-4-Q5	44.48	0
OS-4-Q5	44.50	0
OS-4-Q5	44.52	0
OS-4-Q5	44.53	0
OS-4-Q5	44.55	0
OS-4-Q5	44.57	0
OS-4-Q5	44.58	0
OS-4-Q5	44.60	0
OS-4-Q5	44.62	0
OS-4-Q5	44.63	0
OS-4-Q5	44.65	0
OS-4-Q5	44.67	0
OS-4-Q5	44.68	0
OS-4-Q5	44.70	0
OS-4-Q5	44.72	0
OS-4-Q5	44.73	0
OS-4-Q5	44.75	0
OS-4-Q5	44.77	0
OS-4-Q5	44.78	0
OS-4-Q5	44.80	0
OS-4-Q5	44.82	0
OS-4-Q5	44.83	0
OS-4-Q5	44.85	0
OS-4-Q5	44.87	0
OS-4-Q5	44.88	0
OS-4-Q5	44.90	0



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	44.92	0
OS-4-Q5	44.93	0
OS-4-Q5	44.95	0
OS-4-Q5	44.97	0
OS-4-Q5	44.98	0
OS-4-Q5	45.00	0
OS-4-Q5	45.02	0
OS-4-Q5	45.03	0
OS-4-Q5	45.05	0
OS-4-Q5	45.07	0
OS-4-Q5	45.08	0
OS-4-Q5	45.10	0
OS-4-Q5	45.12	0
OS-4-Q5	45.13	0
OS-4-Q5	45.15	0
OS-4-Q5	45.17	0
OS-4-Q5	45.18	0
OS-4-Q5	45.20	0
OS-4-Q5	45.22	0
OS-4-Q5	45.23	0
OS-4-Q5	45.25	0
OS-4-Q5	45.27	0
OS-4-Q5	45.28	0
OS-4-Q5	45.30	0
OS-4-Q5	45.32	0
OS-4-Q5	45.33	0
OS-4-Q5	45.35	0
OS-4-Q5	45.37	0
OS-4-Q5	45.38	0
OS-4-Q5	45.40	0
OS-4-Q5	45.42	0
OS-4-Q5	45.43	0
OS-4-Q5	45.45	0
OS-4-Q5	45.47	0
OS-4-Q5	45.48	0
OS-4-Q5	45.50	0
OS-4-Q5	45.52	0
OS-4-Q5	45.53	0
OS-4-Q5	45.55	0
OS-4-Q5	45.57	0
OS-4-Q5	45.58	0
OS-4-Q5	45.60	0
OS-4-Q5	45.62	0
OS-4-Q5	45.63	0
OS-4-Q5	45.65	0
OS-4-Q5	45.67	0
OS-4-Q5	45.68	0
OS-4-Q5	45.70	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	45.72	0
OS-4-Q5	45.73	0
OS-4-Q5	45.75	0
OS-4-Q5	45.77	0
OS-4-Q5	45.78	0
OS-4-Q5	45.80	0
OS-4-Q5	45.82	0
OS-4-Q5	45.83	0
OS-4-Q5	45.85	0
OS-4-Q5	45.87	0
OS-4-Q5	45.88	0
OS-4-Q5	45.90	0
OS-4-Q5	45.92	0
OS-4-Q5	45.93	0
OS-4-Q5	45.95	0
OS-4-Q5	45.97	0
OS-4-Q5	45.98	0
OS-4-Q5	46.00	0
OS-4-Q5	46.02	0
OS-4-Q5	46.03	0
OS-4-Q5	46.05	0
OS-4-Q5	46.07	0
OS-4-Q5	46.08	0
OS-4-Q5	46.10	0
OS-4-Q5	46.12	0
OS-4-Q5	46.13	0
OS-4-Q5	46.15	0
OS-4-Q5	46.17	0
OS-4-Q5	46.18	0
OS-4-Q5	46.20	0
OS-4-Q5	46.22	0
OS-4-Q5	46.23	0
OS-4-Q5	46.25	0
OS-4-Q5	46.27	0
OS-4-Q5	46.28	0
OS-4-Q5	46.30	0
OS-4-Q5	46.32	0
OS-4-Q5	46.33	0
OS-4-Q5	46.35	0
OS-4-Q5	46.37	0
OS-4-Q5	46.38	0
OS-4-Q5	46.40	0
OS-4-Q5	46.42	0
OS-4-Q5	46.43	0
OS-4-Q5	46.45	0
OS-4-Q5	46.47	0
OS-4-Q5	46.48	0
OS-4-Q5	46.50	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	46.52	0
OS-4-Q5	46.53	0
OS-4-Q5	46.55	0
OS-4-Q5	46.57	0
OS-4-Q5	46.58	0
OS-4-Q5	46.60	0
OS-4-Q5	46.62	0
OS-4-Q5	46.63	0
OS-4-Q5	46.65	0
OS-4-Q5	46.67	0
OS-4-Q5	46.68	0
OS-4-Q5	46.70	0
OS-4-Q5	46.72	0
OS-4-Q5	46.73	0
OS-4-Q5	46.75	0
OS-4-Q5	46.77	0
OS-4-Q5	46.78	0
OS-4-Q5	46.80	0
OS-4-Q5	46.82	0
OS-4-Q5	46.83	0
OS-4-Q5	46.85	0
OS-4-Q5	46.87	0
OS-4-Q5	46.88	0
OS-4-Q5	46.90	0
OS-4-Q5	46.92	0
OS-4-Q5	46.93	0
OS-4-Q5	46.95	0
OS-4-Q5	46.97	0
OS-4-Q5	46.98	0
OS-4-Q5	47.00	0
OS-4-Q5	47.02	0
OS-4-Q5	47.03	0
OS-4-Q5	47.05	0
OS-4-Q5	47.07	0
OS-4-Q5	47.08	0
OS-4-Q5	47.10	0
OS-4-Q5	47.12	0
OS-4-Q5	47.13	0
OS-4-Q5	47.15	0
OS-4-Q5	47.17	0
OS-4-Q5	47.18	0
OS-4-Q5	47.20	0
OS-4-Q5	47.22	0
OS-4-Q5	47.23	0
OS-4-Q5	47.25	0
OS-4-Q5	47.27	0
OS-4-Q5	47.28	0
OS-4-Q5	47.30	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-4-Q5	47.32	0
OS-4-Q5	47.33	0
OS-4-Q5	47.35	0
OS-4-Q5	47.37	0
OS-4-Q5	47.38	0
OS-4-Q5	47.40	0
OS-4-Q5	47.42	0
OS-4-Q5	47.43	0
OS-4-Q5	47.45	0
OS-4-Q5	47.47	0
OS-4-Q5	47.48	0
OS-4-Q5	47.50	0
OS-4-Q5	47.52	0
OS-4-Q5	47.53	0
OS-4-Q5	47.55	0
OS-4-Q5	47.57	0
OS-4-Q5	47.58	0
OS-4-Q5	47.60	0
OS-4-Q5	47.62	0
OS-4-Q5	47.63	0
OS-4-Q5	47.65	0
OS-4-Q5	47.67	0
OS-4-Q5	47.68	0
OS-4-Q5	47.70	0
OS-4-Q5	47.72	0
OS-4-Q5	47.73	0
OS-4-Q5	47.75	0
OS-4-Q5	47.77	0
OS-4-Q5	47.78	0
OS-4-Q5	47.80	0
OS-4-Q5	47.82	0
OS-4-Q5	47.83	0
OS-4-Q5	47.85	0
OS-4-Q5	47.87	0
OS-4-Q5	47.88	0
OS-4-Q5	47.90	0
OS-4-Q5	47.92	0
OS-4-Q5	47.93	0
OS-4-Q5	47.95	0
OS-4-Q5	47.97	0
OS-4-Q5	47.98	0
OS-4-Q5	48.00	0
OS-4-Q5	48.02	0
OS-4-Q5	48.03	0
OS-4-Q5	48.05	0
OS-4-Q5	48.07	0
OS-4-Q5	48.08	0

;

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-6-Q5	0.00	0
OS-6-Q5	0.02	0
OS-6-Q5	0.03	0
OS-6-Q5	0.05	0
OS-6-Q5	0.07	0
OS-6-Q5	0.08	0
OS-6-Q5	0.10	0
OS-6-Q5	0.12	0
OS-6-Q5	0.13	0
OS-6-Q5	0.15	0
OS-6-Q5	0.17	0
OS-6-Q5	0.18	0
OS-6-Q5	0.20	0
OS-6-Q5	0.22	0
OS-6-Q5	0.23	0
OS-6-Q5	0.25	0
OS-6-Q5	0.27	0
OS-6-Q5	0.28	0
OS-6-Q5	0.30	0
OS-6-Q5	0.32	0
OS-6-Q5	0.33	0
OS-6-Q5	0.35	0
OS-6-Q5	0.37	0
OS-6-Q5	0.38	0
OS-6-Q5	0.40	0
OS-6-Q5	0.42	0
OS-6-Q5	0.43	0
OS-6-Q5	0.45	0
OS-6-Q5	0.47	0
OS-6-Q5	0.48	0
OS-6-Q5	0.50	0
OS-6-Q5	0.52	0
OS-6-Q5	0.53	0
OS-6-Q5	0.55	0
OS-6-Q5	0.57	0
OS-6-Q5	0.58	0
OS-6-Q5	0.60	0
OS-6-Q5	0.62	0
OS-6-Q5	0.63	0
OS-6-Q5	0.65	0
OS-6-Q5	0.67	0
OS-6-Q5	0.68	0
OS-6-Q5	0.70	0
OS-6-Q5	0.72	0
OS-6-Q5	0.73	0
OS-6-Q5	0.75	0
OS-6-Q5	0.77	0
OS-6-Q5	0.78	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-6-Q5	0.80	0
OS-6-Q5	0.82	0
OS-6-Q5	0.83	0
OS-6-Q5	0.85	0
OS-6-Q5	0.87	0
OS-6-Q5	0.88	0
OS-6-Q5	0.90	0
OS-6-Q5	0.92	0
OS-6-Q5	0.93	0
OS-6-Q5	0.95	0
OS-6-Q5	0.97	0
OS-6-Q5	0.98	0
OS-6-Q5	1.00	0
OS-6-Q5	1.02	0
OS-6-Q5	1.03	0
OS-6-Q5	1.05	0
OS-6-Q5	1.07	0
OS-6-Q5	1.08	0
OS-6-Q5	1.10	0
OS-6-Q5	1.12	0
OS-6-Q5	1.13	0
OS-6-Q5	1.15	0
OS-6-Q5	1.17	0
OS-6-Q5	1.18	0
OS-6-Q5	1.20	0
OS-6-Q5	1.22	0
OS-6-Q5	1.23	0
OS-6-Q5	1.25	0
OS-6-Q5	1.27	0
OS-6-Q5	1.28	0
OS-6-Q5	1.30	0
OS-6-Q5	1.32	0
OS-6-Q5	1.33	0
OS-6-Q5	1.35	0
OS-6-Q5	1.37	0
OS-6-Q5	1.38	0
OS-6-Q5	1.40	0
OS-6-Q5	1.42	0
OS-6-Q5	1.43	0
OS-6-Q5	1.45	0
OS-6-Q5	1.47	0
OS-6-Q5	1.48	0
OS-6-Q5	1.50	0
OS-6-Q5	1.52	0
OS-6-Q5	1.53	0
OS-6-Q5	1.55	0
OS-6-Q5	1.57	0
OS-6-Q5	1.58	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-6-Q5	1.60	0
0S-6-Q5	1.62	0
0S-6-Q5	1.63	0
0S-6-Q5	1.65	0.1
0S-6-Q5	1.67	0.1
0S-6-Q5	1.68	0.1
0S-6-Q5	1.70	0.1
0S-6-Q5	1.72	0.1
0S-6-Q5	1.73	0.1
0S-6-Q5	1.75	0.1
0S-6-Q5	1.77	0.1
0S-6-Q5	1.78	0.1
0S-6-Q5	1.80	0.1
0S-6-Q5	1.82	0.1
0S-6-Q5	1.83	0.1
0S-6-Q5	1.85	0.1
0S-6-Q5	1.87	0.1
0S-6-Q5	1.88	0.1
0S-6-Q5	1.90	0.1
0S-6-Q5	1.92	0.1
0S-6-Q5	1.93	0.1
0S-6-Q5	1.95	0.1
0S-6-Q5	1.97	0.1
0S-6-Q5	1.98	0.1
0S-6-Q5	2.00	0.1
0S-6-Q5	2.02	0.1
0S-6-Q5	2.03	0.1
0S-6-Q5	2.05	0.1
0S-6-Q5	2.07	0.1
0S-6-Q5	2.08	0.1
0S-6-Q5	2.10	0.1
0S-6-Q5	2.12	0.1
0S-6-Q5	2.13	0.1
0S-6-Q5	2.15	0.1
0S-6-Q5	2.17	0.1
0S-6-Q5	2.18	0.1
0S-6-Q5	2.20	0.1
0S-6-Q5	2.22	0.1
0S-6-Q5	2.23	0.1
0S-6-Q5	2.25	0.1
0S-6-Q5	2.27	0.1
0S-6-Q5	2.28	0.1
0S-6-Q5	2.30	0.1
0S-6-Q5	2.32	0.1
0S-6-Q5	2.33	0.1
0S-6-Q5	2.35	0.1
0S-6-Q5	2.37	0.1
0S-6-Q5	2.38	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-6-Q5	2.40	0.1
OS-6-Q5	2.42	0.1
OS-6-Q5	2.43	0.1
OS-6-Q5	2.45	0.1
OS-6-Q5	2.47	0.1
OS-6-Q5	2.48	0.1
OS-6-Q5	2.50	0.1
OS-6-Q5	2.52	0.1
OS-6-Q5	2.53	0.1
OS-6-Q5	2.55	0.1
OS-6-Q5	2.57	0.1
OS-6-Q5	2.58	0.1
OS-6-Q5	2.60	0.1
OS-6-Q5	2.62	0.1
OS-6-Q5	2.63	0.1
OS-6-Q5	2.65	0.1
OS-6-Q5	2.67	0.1
OS-6-Q5	2.68	0.1
OS-6-Q5	2.70	0.1
OS-6-Q5	2.72	0.1
OS-6-Q5	2.73	0.1
OS-6-Q5	2.75	0.1
OS-6-Q5	2.77	0.1
OS-6-Q5	2.78	0.1
OS-6-Q5	2.80	0.1
OS-6-Q5	2.82	0.1
OS-6-Q5	2.83	0.1
OS-6-Q5	2.85	0.1
OS-6-Q5	2.87	0.1
OS-6-Q5	2.88	0.1
OS-6-Q5	2.90	0.1
OS-6-Q5	2.92	0.1
OS-6-Q5	2.93	0.1
OS-6-Q5	2.95	0.1
OS-6-Q5	2.97	0.1
OS-6-Q5	2.98	0.1
OS-6-Q5	3.00	0.1
OS-6-Q5	3.02	0.1
OS-6-Q5	3.03	0.1
OS-6-Q5	3.05	0.1
OS-6-Q5	3.07	0.1
OS-6-Q5	3.08	0.1
OS-6-Q5	3.10	0.1
OS-6-Q5	3.12	0.1
OS-6-Q5	3.13	0.1
OS-6-Q5	3.15	0.1
OS-6-Q5	3.17	0.1
OS-6-Q5	3.18	0.1



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-6-Q5	3.20	0.1
OS-6-Q5	3.22	0.1
OS-6-Q5	3.23	0.1
OS-6-Q5	3.25	0.1
OS-6-Q5	3.27	0.1
OS-6-Q5	3.28	0.1
OS-6-Q5	3.30	0.1
OS-6-Q5	3.32	0.1
OS-6-Q5	3.33	0.1
OS-6-Q5	3.35	0.1
OS-6-Q5	3.37	0.1
OS-6-Q5	3.38	0.1
OS-6-Q5	3.40	0.1
OS-6-Q5	3.42	0.1
OS-6-Q5	3.43	0.1
OS-6-Q5	3.45	0.1
OS-6-Q5	3.47	0.1
OS-6-Q5	3.48	0.1
OS-6-Q5	3.50	0.1
OS-6-Q5	3.52	0.1
OS-6-Q5	3.53	0.1
OS-6-Q5	3.55	0.1
OS-6-Q5	3.57	0.1
OS-6-Q5	3.58	0.1
OS-6-Q5	3.60	0.1
OS-6-Q5	3.62	0.1
OS-6-Q5	3.63	0.1
OS-6-Q5	3.65	0.1
OS-6-Q5	3.67	0.1
OS-6-Q5	3.68	0.1
OS-6-Q5	3.70	0.1
OS-6-Q5	3.72	0.1
OS-6-Q5	3.73	0.1
OS-6-Q5	3.75	0.1
OS-6-Q5	3.77	0.1
OS-6-Q5	3.78	0.1
OS-6-Q5	3.80	0.1
OS-6-Q5	3.82	0.1
OS-6-Q5	3.83	0.1
OS-6-Q5	3.85	0.1
OS-6-Q5	3.87	0.1
OS-6-Q5	3.88	0.1
OS-6-Q5	3.90	0.1
OS-6-Q5	3.92	0.1
OS-6-Q5	3.93	0.1
OS-6-Q5	3.95	0.1
OS-6-Q5	3.97	0.1
OS-6-Q5	3.98	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-6-Q5	4.00	0.1
OS-6-Q5	4.02	0.1
OS-6-Q5	4.03	0.1
OS-6-Q5	4.05	0.1
OS-6-Q5	4.07	0.1
OS-6-Q5	4.08	0.1
OS-6-Q5	4.10	0.1
OS-6-Q5	4.12	0.1
OS-6-Q5	4.13	0.1
OS-6-Q5	4.15	0.1
OS-6-Q5	4.17	0.1
OS-6-Q5	4.18	0.1
OS-6-Q5	4.20	0.1
OS-6-Q5	4.22	0.1
OS-6-Q5	4.23	0.1
OS-6-Q5	4.25	0.1
OS-6-Q5	4.27	0.1
OS-6-Q5	4.28	0.1
OS-6-Q5	4.30	0.1
OS-6-Q5	4.32	0.1
OS-6-Q5	4.33	0.1
OS-6-Q5	4.35	0.1
OS-6-Q5	4.37	0.1
OS-6-Q5	4.38	0.1
OS-6-Q5	4.40	0.1
OS-6-Q5	4.42	0.1
OS-6-Q5	4.43	0.1
OS-6-Q5	4.45	0.1
OS-6-Q5	4.47	0.1
OS-6-Q5	4.48	0.1
OS-6-Q5	4.50	0.1
OS-6-Q5	4.52	0.1
OS-6-Q5	4.53	0.1
OS-6-Q5	4.55	0.1
OS-6-Q5	4.57	0.1
OS-6-Q5	4.58	0.1
OS-6-Q5	4.60	0.1
OS-6-Q5	4.62	0.1
OS-6-Q5	4.63	0.1
OS-6-Q5	4.65	0.1
OS-6-Q5	4.67	0.1
OS-6-Q5	4.68	0.1
OS-6-Q5	4.70	0.1
OS-6-Q5	4.72	0.1
OS-6-Q5	4.73	0.1
OS-6-Q5	4.75	0.1
OS-6-Q5	4.77	0.1
OS-6-Q5	4.78	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-6-Q5	4.80	0.1
OS-6-Q5	4.82	0.1
OS-6-Q5	4.83	0.1
OS-6-Q5	4.85	0.1
OS-6-Q5	4.87	0.1
OS-6-Q5	4.88	0.1
OS-6-Q5	4.90	0.1
OS-6-Q5	4.92	0.1
OS-6-Q5	4.93	0.1
OS-6-Q5	4.95	0.1
OS-6-Q5	4.97	0.1
OS-6-Q5	4.98	0.1
OS-6-Q5	5.00	0.1
OS-6-Q5	5.02	0.1
OS-6-Q5	5.03	0.1
OS-6-Q5	5.05	0.1
OS-6-Q5	5.07	0.1
OS-6-Q5	5.08	0.1
OS-6-Q5	5.10	0.1
OS-6-Q5	5.12	0.1
OS-6-Q5	5.13	0.1
OS-6-Q5	5.15	0.1
OS-6-Q5	5.17	0.1
OS-6-Q5	5.18	0.1
OS-6-Q5	5.20	0.1
OS-6-Q5	5.22	0.1
OS-6-Q5	5.23	0.1
OS-6-Q5	5.25	0.1
OS-6-Q5	5.27	0.1
OS-6-Q5	5.28	0.1
OS-6-Q5	5.30	0.1
OS-6-Q5	5.32	0.1
OS-6-Q5	5.33	0.1
OS-6-Q5	5.35	0.1
OS-6-Q5	5.37	0.1
OS-6-Q5	5.38	0.1
OS-6-Q5	5.40	0.1
OS-6-Q5	5.42	0.1
OS-6-Q5	5.43	0.1
OS-6-Q5	5.45	0.1
OS-6-Q5	5.47	0.1
OS-6-Q5	5.48	0.1
OS-6-Q5	5.50	0.1
OS-6-Q5	5.52	0.1
OS-6-Q5	5.53	0.1
OS-6-Q5	5.55	0.1
OS-6-Q5	5.57	0.1
OS-6-Q5	5.58	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-6-Q5	5.60	0.1
OS-6-Q5	5.62	0.1
OS-6-Q5	5.63	0.1
OS-6-Q5	5.65	0.1
OS-6-Q5	5.67	0.1
OS-6-Q5	5.68	0.1
OS-6-Q5	5.70	0.1
OS-6-Q5	5.72	0.1
OS-6-Q5	5.73	0.1
OS-6-Q5	5.75	0.1
OS-6-Q5	5.77	0.1
OS-6-Q5	5.78	0.1
OS-6-Q5	5.80	0.1
OS-6-Q5	5.82	0.1
OS-6-Q5	5.83	0.1
OS-6-Q5	5.85	0.1
OS-6-Q5	5.87	0.1
OS-6-Q5	5.88	0.1
OS-6-Q5	5.90	0.1
OS-6-Q5	5.92	0.1
OS-6-Q5	5.93	0.1
OS-6-Q5	5.95	0.1
OS-6-Q5	5.97	0.1
OS-6-Q5	5.98	0.1
OS-6-Q5	6.00	0.1
OS-6-Q5	6.02	0.1
OS-6-Q5	6.03	0.1
OS-6-Q5	6.05	0.1
OS-6-Q5	6.07	0.1
OS-6-Q5	6.08	0.1
OS-6-Q5	6.10	0.1
OS-6-Q5	6.12	0.1
OS-6-Q5	6.13	0.1
OS-6-Q5	6.15	0.1
OS-6-Q5	6.17	0.1
OS-6-Q5	6.18	0.1
OS-6-Q5	6.20	0.1
OS-6-Q5	6.22	0.1
OS-6-Q5	6.23	0.1
OS-6-Q5	6.25	0.1
OS-6-Q5	6.27	0.1
OS-6-Q5	6.28	0.1
OS-6-Q5	6.30	0.1
OS-6-Q5	6.32	0.1
OS-6-Q5	6.33	0.1
OS-6-Q5	6.35	0.1
OS-6-Q5	6.37	0.1
OS-6-Q5	6.38	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-6-Q5	6.40	0.1
OS-6-Q5	6.42	0.1
OS-6-Q5	6.43	0.1
OS-6-Q5	6.45	0.1
OS-6-Q5	6.47	0.1
OS-6-Q5	6.48	0.1
OS-6-Q5	6.50	0.1
OS-6-Q5	6.52	0.1
OS-6-Q5	6.53	0.1
OS-6-Q5	6.55	0.1
OS-6-Q5	6.57	0.1
OS-6-Q5	6.58	0.1
OS-6-Q5	6.60	0.1
OS-6-Q5	6.62	0.1
OS-6-Q5	6.63	0.1
OS-6-Q5	6.65	0.1
OS-6-Q5	6.67	0.1
OS-6-Q5	6.68	0.1
OS-6-Q5	6.70	0.1
OS-6-Q5	6.72	0.1
OS-6-Q5	6.73	0.1
OS-6-Q5	6.75	0.1
OS-6-Q5	6.77	0.1
OS-6-Q5	6.78	0.1
OS-6-Q5	6.80	0.1
OS-6-Q5	6.82	0.1
OS-6-Q5	6.83	0.1
OS-6-Q5	6.85	0.1
OS-6-Q5	6.87	0.1
OS-6-Q5	6.88	0.1
OS-6-Q5	6.90	0.1
OS-6-Q5	6.92	0.1
OS-6-Q5	6.93	0.1
OS-6-Q5	6.95	0.1
OS-6-Q5	6.97	0.1
OS-6-Q5	6.98	0.1
OS-6-Q5	7.00	0.1
OS-6-Q5	7.02	0.1
OS-6-Q5	7.03	0.1
OS-6-Q5	7.05	0.1
OS-6-Q5	7.07	0.1
OS-6-Q5	7.08	0.1
OS-6-Q5	7.10	0.1
OS-6-Q5	7.12	0.1
OS-6-Q5	7.13	0.1
OS-6-Q5	7.15	0.1
OS-6-Q5	7.17	0.1
OS-6-Q5	7.18	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-6-Q5	7.20	0.1
OS-6-Q5	7.22	0.1
OS-6-Q5	7.23	0.1
OS-6-Q5	7.25	0.1
OS-6-Q5	7.27	0.1
OS-6-Q5	7.28	0.1
OS-6-Q5	7.30	0.1
OS-6-Q5	7.32	0.1
OS-6-Q5	7.33	0.1
OS-6-Q5	7.35	0.1
OS-6-Q5	7.37	0.1
OS-6-Q5	7.38	0.1
OS-6-Q5	7.40	0.1
OS-6-Q5	7.42	0.1
OS-6-Q5	7.43	0.1
OS-6-Q5	7.45	0.1
OS-6-Q5	7.47	0.1
OS-6-Q5	7.48	0.1
OS-6-Q5	7.50	0.1
OS-6-Q5	7.52	0.1
OS-6-Q5	7.53	0.1
OS-6-Q5	7.55	0.1
OS-6-Q5	7.57	0.1
OS-6-Q5	7.58	0.1
OS-6-Q5	7.60	0.1
OS-6-Q5	7.62	0.1
OS-6-Q5	7.63	0.1
OS-6-Q5	7.65	0.1
OS-6-Q5	7.67	0.1
OS-6-Q5	7.68	0.1
OS-6-Q5	7.70	0.1
OS-6-Q5	7.72	0.1
OS-6-Q5	7.73	0.1
OS-6-Q5	7.75	0.1
OS-6-Q5	7.77	0.1
OS-6-Q5	7.78	0.1
OS-6-Q5	7.80	0.1
OS-6-Q5	7.82	0.1
OS-6-Q5	7.83	0.1
OS-6-Q5	7.85	0.1
OS-6-Q5	7.87	0.1
OS-6-Q5	7.88	0.1
OS-6-Q5	7.90	0.1
OS-6-Q5	7.92	0.1
OS-6-Q5	7.93	0.1
OS-6-Q5	7.95	0.1
OS-6-Q5	7.97	0.1
OS-6-Q5	7.98	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-6-Q5	8.00	0.1
0S-6-Q5	8.02	0.1
0S-6-Q5	8.03	0.1
0S-6-Q5	8.05	0.1
0S-6-Q5	8.07	0.1
0S-6-Q5	8.08	0.1
0S-6-Q5	8.10	0.1
0S-6-Q5	8.12	0.1
0S-6-Q5	8.13	0.1
0S-6-Q5	8.15	0.1
0S-6-Q5	8.17	0.1
0S-6-Q5	8.18	0.1
0S-6-Q5	8.20	0.1
0S-6-Q5	8.22	0.1
0S-6-Q5	8.23	0.1
0S-6-Q5	8.25	0.1
0S-6-Q5	8.27	0.1
0S-6-Q5	8.28	0.1
0S-6-Q5	8.30	0.1
0S-6-Q5	8.32	0.1
0S-6-Q5	8.33	0.1
0S-6-Q5	8.35	0.1
0S-6-Q5	8.37	0.1
0S-6-Q5	8.38	0.1
0S-6-Q5	8.40	0.1
0S-6-Q5	8.42	0.1
0S-6-Q5	8.43	0.1
0S-6-Q5	8.45	0.1
0S-6-Q5	8.47	0.1
0S-6-Q5	8.48	0.1
0S-6-Q5	8.50	0.1
0S-6-Q5	8.52	0.1
0S-6-Q5	8.53	0.1
0S-6-Q5	8.55	0.1
0S-6-Q5	8.57	0.1
0S-6-Q5	8.58	0.1
0S-6-Q5	8.60	0.1
0S-6-Q5	8.62	0.1
0S-6-Q5	8.63	0.1
0S-6-Q5	8.65	0.1
0S-6-Q5	8.67	0.1
0S-6-Q5	8.68	0.1
0S-6-Q5	8.70	0.1
0S-6-Q5	8.72	0.1
0S-6-Q5	8.73	0.1
0S-6-Q5	8.75	0.1
0S-6-Q5	8.77	0.1
0S-6-Q5	8.78	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-6-Q5	8.80	0.1
0S-6-Q5	8.82	0.1
0S-6-Q5	8.83	0.1
0S-6-Q5	8.85	0.1
0S-6-Q5	8.87	0.1
0S-6-Q5	8.88	0.1
0S-6-Q5	8.90	0.1
0S-6-Q5	8.92	0.1
0S-6-Q5	8.93	0.1
0S-6-Q5	8.95	0.1
0S-6-Q5	8.97	0.1
0S-6-Q5	8.98	0.1
0S-6-Q5	9.00	0.1
0S-6-Q5	9.02	0.1
0S-6-Q5	9.03	0.1
0S-6-Q5	9.05	0.1
0S-6-Q5	9.07	0.1
0S-6-Q5	9.08	0.1
0S-6-Q5	9.10	0.1
0S-6-Q5	9.12	0.1
0S-6-Q5	9.13	0.1
0S-6-Q5	9.15	0.1
0S-6-Q5	9.17	0.1
0S-6-Q5	9.18	0.1
0S-6-Q5	9.20	0.1
0S-6-Q5	9.22	0.1
0S-6-Q5	9.23	0.1
0S-6-Q5	9.25	0.1
0S-6-Q5	9.27	0.1
0S-6-Q5	9.28	0.1
0S-6-Q5	9.30	0.1
0S-6-Q5	9.32	0.1
0S-6-Q5	9.33	0.1
0S-6-Q5	9.35	0.1
0S-6-Q5	9.37	0.1
0S-6-Q5	9.38	0.1
0S-6-Q5	9.40	0.1
0S-6-Q5	9.42	0.1
0S-6-Q5	9.43	0.1
0S-6-Q5	9.45	0.1
0S-6-Q5	9.47	0.1
0S-6-Q5	9.48	0.1
0S-6-Q5	9.50	0.1
0S-6-Q5	9.52	0.1
0S-6-Q5	9.53	0.1
0S-6-Q5	9.55	0.1
0S-6-Q5	9.57	0.1
0S-6-Q5	9.58	0.1



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-6-Q5	9.60	0.1
0S-6-Q5	9.62	0.2
0S-6-Q5	9.63	0.2
0S-6-Q5	9.65	0.2
0S-6-Q5	9.67	0.2
0S-6-Q5	9.68	0.2
0S-6-Q5	9.70	0.2
0S-6-Q5	9.72	0.2
0S-6-Q5	9.73	0.2
0S-6-Q5	9.75	0.2
0S-6-Q5	9.77	0.2
0S-6-Q5	9.78	0.2
0S-6-Q5	9.80	0.2
0S-6-Q5	9.82	0.2
0S-6-Q5	9.83	0.2
0S-6-Q5	9.85	0.2
0S-6-Q5	9.87	0.2
0S-6-Q5	9.88	0.2
0S-6-Q5	9.90	0.2
0S-6-Q5	9.92	0.2
0S-6-Q5	9.93	0.2
0S-6-Q5	9.95	0.2
0S-6-Q5	9.97	0.2
0S-6-Q5	9.98	0.2
0S-6-Q5	10.00	0.2
0S-6-Q5	10.02	0.2
0S-6-Q5	10.03	0.2
0S-6-Q5	10.05	0.2
0S-6-Q5	10.07	0.2
0S-6-Q5	10.08	0.2
0S-6-Q5	10.10	0.2
0S-6-Q5	10.12	0.2
0S-6-Q5	10.13	0.2
0S-6-Q5	10.15	0.2
0S-6-Q5	10.17	0.2
0S-6-Q5	10.18	0.2
0S-6-Q5	10.20	0.2
0S-6-Q5	10.22	0.2
0S-6-Q5	10.23	0.2
0S-6-Q5	10.25	0.2
0S-6-Q5	10.27	0.2
0S-6-Q5	10.28	0.2
0S-6-Q5	10.30	0.2
0S-6-Q5	10.32	0.2
0S-6-Q5	10.33	0.2
0S-6-Q5	10.35	0.2
0S-6-Q5	10.37	0.2
0S-6-Q5	10.38	0.2

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-6-Q5	10.40	0.2
OS-6-Q5	10.42	0.2
OS-6-Q5	10.43	0.2
OS-6-Q5	10.45	0.2
OS-6-Q5	10.47	0.2
OS-6-Q5	10.48	0.2
OS-6-Q5	10.50	0.2
OS-6-Q5	10.52	0.2
OS-6-Q5	10.53	0.2
OS-6-Q5	10.55	0.2
OS-6-Q5	10.57	0.2
OS-6-Q5	10.58	0.2
OS-6-Q5	10.60	0.2
OS-6-Q5	10.62	0.2
OS-6-Q5	10.63	0.2
OS-6-Q5	10.65	0.2
OS-6-Q5	10.67	0.2
OS-6-Q5	10.68	0.2
OS-6-Q5	10.70	0.2
OS-6-Q5	10.72	0.2
OS-6-Q5	10.73	0.2
OS-6-Q5	10.75	0.2
OS-6-Q5	10.77	0.2
OS-6-Q5	10.78	0.2
OS-6-Q5	10.80	0.2
OS-6-Q5	10.82	0.2
OS-6-Q5	10.83	0.2
OS-6-Q5	10.85	0.2
OS-6-Q5	10.87	0.2
OS-6-Q5	10.88	0.2
OS-6-Q5	10.90	0.2
OS-6-Q5	10.92	0.2
OS-6-Q5	10.93	0.2
OS-6-Q5	10.95	0.2
OS-6-Q5	10.97	0.2
OS-6-Q5	10.98	0.2
OS-6-Q5	11.00	0.2
OS-6-Q5	11.02	0.2
OS-6-Q5	11.03	0.2
OS-6-Q5	11.05	0.2
OS-6-Q5	11.07	0.2
OS-6-Q5	11.08	0.2
OS-6-Q5	11.10	0.2
OS-6-Q5	11.12	0.2
OS-6-Q5	11.13	0.2
OS-6-Q5	11.15	0.2
OS-6-Q5	11.17	0.2
OS-6-Q5	11.18	0.2

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-6-Q5	11.20	0.2
OS-6-Q5	11.22	0.3
OS-6-Q5	11.23	0.3
OS-6-Q5	11.25	0.3
OS-6-Q5	11.27	0.3
OS-6-Q5	11.28	0.3
OS-6-Q5	11.30	0.3
OS-6-Q5	11.32	0.3
OS-6-Q5	11.33	0.3
OS-6-Q5	11.35	0.3
OS-6-Q5	11.37	0.3
OS-6-Q5	11.38	0.3
OS-6-Q5	11.40	0.3
OS-6-Q5	11.42	0.3
OS-6-Q5	11.43	0.3
OS-6-Q5	11.45	0.3
OS-6-Q5	11.47	0.3
OS-6-Q5	11.48	0.3
OS-6-Q5	11.50	0.3
OS-6-Q5	11.52	0.3
OS-6-Q5	11.53	0.3
OS-6-Q5	11.55	0.3
OS-6-Q5	11.57	0.3
OS-6-Q5	11.58	0.3
OS-6-Q5	11.60	0.3
OS-6-Q5	11.62	0.3
OS-6-Q5	11.63	0.3
OS-6-Q5	11.65	0.3
OS-6-Q5	11.67	0.3
OS-6-Q5	11.68	0.3
OS-6-Q5	11.70	0.3
OS-6-Q5	11.72	0.4
OS-6-Q5	11.73	0.4
OS-6-Q5	11.75	0.4
OS-6-Q5	11.77	0.4
OS-6-Q5	11.78	0.4
OS-6-Q5	11.80	0.4
OS-6-Q5	11.82	0.4
OS-6-Q5	11.83	0.5
OS-6-Q5	11.85	0.5
OS-6-Q5	11.87	0.6
OS-6-Q5	11.88	0.7
OS-6-Q5	11.90	0.8
OS-6-Q5	11.92	0.9
OS-6-Q5	11.93	1.1
OS-6-Q5	11.95	1.3
OS-6-Q5	11.97	1.6
OS-6-Q5	11.98	1.9

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-6-Q5	12.00	2.2
0S-6-Q5	12.02	2.5
0S-6-Q5	12.03	2.9
0S-6-Q5	12.05	3.2
0S-6-Q5	12.07	3.6
0S-6-Q5	12.08	4
0S-6-Q5	12.10	4.5
0S-6-Q5	12.12	4.9
0S-6-Q5	12.13	5.4
0S-6-Q5	12.15	5.9
0S-6-Q5	12.17	6.4
0S-6-Q5	12.18	7
0S-6-Q5	12.20	7.6
0S-6-Q5	12.22	8.2
0S-6-Q5	12.23	8.9
0S-6-Q5	12.25	9.6
0S-6-Q5	12.27	10.3
0S-6-Q5	12.28	11.1
0S-6-Q5	12.30	11.8
0S-6-Q5	12.32	12.6
0S-6-Q5	12.33	13.4
0S-6-Q5	12.35	14.2
0S-6-Q5	12.37	15
0S-6-Q5	12.38	15.8
0S-6-Q5	12.40	16.6
0S-6-Q5	12.42	17.3
0S-6-Q5	12.43	18
0S-6-Q5	12.45	18.7
0S-6-Q5	12.47	19.3
0S-6-Q5	12.48	19.9
0S-6-Q5	12.50	20.4
0S-6-Q5	12.52	20.9
0S-6-Q5	12.53	21.3
0S-6-Q5	12.55	21.7
0S-6-Q5	12.57	22.1
0S-6-Q5	12.58	22.4
0S-6-Q5	12.60	22.7
0S-6-Q5	12.62	22.9
0S-6-Q5	12.63	23.1
0S-6-Q5	12.65	23.2
0S-6-Q5	12.67	23.3
0S-6-Q5	12.68	23.4
0S-6-Q5	12.70	23.5
0S-6-Q5	12.72	23.5
0S-6-Q5	12.73	23.5
0S-6-Q5	12.75	23.5
0S-6-Q5	12.77	23.4
0S-6-Q5	12.78	23.3

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-6-Q5	12.80	23.2
0S-6-Q5	12.82	23.1
0S-6-Q5	12.83	22.9
0S-6-Q5	12.85	22.7
0S-6-Q5	12.87	22.4
0S-6-Q5	12.88	22.2
0S-6-Q5	12.90	21.9
0S-6-Q5	12.92	21.6
0S-6-Q5	12.93	21.3
0S-6-Q5	12.95	20.9
0S-6-Q5	12.97	20.6
0S-6-Q5	12.98	20.3
0S-6-Q5	13.00	19.9
0S-6-Q5	13.02	19.6
0S-6-Q5	13.03	19.2
0S-6-Q5	13.05	18.9
0S-6-Q5	13.07	18.5
0S-6-Q5	13.08	18.1
0S-6-Q5	13.10	17.6
0S-6-Q5	13.12	17.2
0S-6-Q5	13.13	16.7
0S-6-Q5	13.15	16.3
0S-6-Q5	13.17	15.8
0S-6-Q5	13.18	15.3
0S-6-Q5	13.20	14.8
0S-6-Q5	13.22	14.3
0S-6-Q5	13.23	13.8
0S-6-Q5	13.25	13.3
0S-6-Q5	13.27	12.8
0S-6-Q5	13.28	12.3
0S-6-Q5	13.30	11.9
0S-6-Q5	13.32	11.5
0S-6-Q5	13.33	11.1
0S-6-Q5	13.35	10.7
0S-6-Q5	13.37	10.4
0S-6-Q5	13.38	10.1
0S-6-Q5	13.40	9.8
0S-6-Q5	13.42	9.5
0S-6-Q5	13.43	9.2
0S-6-Q5	13.45	8.9
0S-6-Q5	13.47	8.7
0S-6-Q5	13.48	8.4
0S-6-Q5	13.50	8.1
0S-6-Q5	13.52	7.9
0S-6-Q5	13.53	7.7
0S-6-Q5	13.55	7.4
0S-6-Q5	13.57	7.2
0S-6-Q5	13.58	7

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-6-Q5	13.60	6.8
0S-6-Q5	13.62	6.6
0S-6-Q5	13.63	6.4
0S-6-Q5	13.65	6.2
0S-6-Q5	13.67	6.1
0S-6-Q5	13.68	5.9
0S-6-Q5	13.70	5.7
0S-6-Q5	13.72	5.6
0S-6-Q5	13.73	5.4
0S-6-Q5	13.75	5.3
0S-6-Q5	13.77	5.1
0S-6-Q5	13.78	5
0S-6-Q5	13.80	4.8
0S-6-Q5	13.82	4.7
0S-6-Q5	13.83	4.6
0S-6-Q5	13.85	4.4
0S-6-Q5	13.87	4.3
0S-6-Q5	13.88	4.2
0S-6-Q5	13.90	4
0S-6-Q5	13.92	3.9
0S-6-Q5	13.93	3.8
0S-6-Q5	13.95	3.7
0S-6-Q5	13.97	3.6
0S-6-Q5	13.98	3.5
0S-6-Q5	14.00	3.4
0S-6-Q5	14.02	3.3
0S-6-Q5	14.03	3.2
0S-6-Q5	14.05	3.1
0S-6-Q5	14.07	3
0S-6-Q5	14.08	2.9
0S-6-Q5	14.10	2.9
0S-6-Q5	14.12	2.8
0S-6-Q5	14.13	2.7
0S-6-Q5	14.15	2.6
0S-6-Q5	14.17	2.6
0S-6-Q5	14.18	2.5
0S-6-Q5	14.20	2.4
0S-6-Q5	14.22	2.3
0S-6-Q5	14.23	2.3
0S-6-Q5	14.25	2.2
0S-6-Q5	14.27	2.1
0S-6-Q5	14.28	2.1
0S-6-Q5	14.30	2
0S-6-Q5	14.32	2
0S-6-Q5	14.33	1.9
0S-6-Q5	14.35	1.9
0S-6-Q5	14.37	1.8
0S-6-Q5	14.38	1.8

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-6-Q5	14.40	1.7
OS-6-Q5	14.42	1.7
OS-6-Q5	14.43	1.6
OS-6-Q5	14.45	1.6
OS-6-Q5	14.47	1.5
OS-6-Q5	14.48	1.5
OS-6-Q5	14.50	1.5
OS-6-Q5	14.52	1.4
OS-6-Q5	14.53	1.4
OS-6-Q5	14.55	1.3
OS-6-Q5	14.57	1.3
OS-6-Q5	14.58	1.3
OS-6-Q5	14.60	1.2
OS-6-Q5	14.62	1.2
OS-6-Q5	14.63	1.2
OS-6-Q5	14.65	1.2
OS-6-Q5	14.67	1.1
OS-6-Q5	14.68	1.1
OS-6-Q5	14.70	1.1
OS-6-Q5	14.72	1
OS-6-Q5	14.73	1
OS-6-Q5	14.75	1
OS-6-Q5	14.77	1
OS-6-Q5	14.78	0.9
OS-6-Q5	14.80	0.9
OS-6-Q5	14.82	0.9
OS-6-Q5	14.83	0.9
OS-6-Q5	14.85	0.9
OS-6-Q5	14.87	0.8
OS-6-Q5	14.88	0.8
OS-6-Q5	14.90	0.8
OS-6-Q5	14.92	0.8
OS-6-Q5	14.93	0.8
OS-6-Q5	14.95	0.7
OS-6-Q5	14.97	0.7
OS-6-Q5	14.98	0.7
OS-6-Q5	15.00	0.7
OS-6-Q5	15.02	0.7
OS-6-Q5	15.03	0.7
OS-6-Q5	15.05	0.6
OS-6-Q5	15.07	0.6
OS-6-Q5	15.08	0.6
OS-6-Q5	15.10	0.6
OS-6-Q5	15.12	0.6
OS-6-Q5	15.13	0.6
OS-6-Q5	15.15	0.6
OS-6-Q5	15.17	0.6
OS-6-Q5	15.18	0.5

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-6-Q5	15.20	0.5
OS-6-Q5	15.22	0.5
OS-6-Q5	15.23	0.5
OS-6-Q5	15.25	0.5
OS-6-Q5	15.27	0.5
OS-6-Q5	15.28	0.5
OS-6-Q5	15.30	0.5
OS-6-Q5	15.32	0.5
OS-6-Q5	15.33	0.5
OS-6-Q5	15.35	0.4
OS-6-Q5	15.37	0.4
OS-6-Q5	15.38	0.4
OS-6-Q5	15.40	0.4
OS-6-Q5	15.42	0.4
OS-6-Q5	15.43	0.4
OS-6-Q5	15.45	0.4
OS-6-Q5	15.47	0.4
OS-6-Q5	15.48	0.4
OS-6-Q5	15.50	0.4
OS-6-Q5	15.52	0.4
OS-6-Q5	15.53	0.4
OS-6-Q5	15.55	0.4
OS-6-Q5	15.57	0.4
OS-6-Q5	15.58	0.4
OS-6-Q5	15.60	0.3
OS-6-Q5	15.62	0.3
OS-6-Q5	15.63	0.3
OS-6-Q5	15.65	0.3
OS-6-Q5	15.67	0.3
OS-6-Q5	15.68	0.3
OS-6-Q5	15.70	0.3
OS-6-Q5	15.72	0.3
OS-6-Q5	15.73	0.3
OS-6-Q5	15.75	0.3
OS-6-Q5	15.77	0.3
OS-6-Q5	15.78	0.3
OS-6-Q5	15.80	0.3
OS-6-Q5	15.82	0.3
OS-6-Q5	15.83	0.3
OS-6-Q5	15.85	0.3
OS-6-Q5	15.87	0.3
OS-6-Q5	15.88	0.3
OS-6-Q5	15.90	0.3
OS-6-Q5	15.92	0.2
OS-6-Q5	15.93	0.2
OS-6-Q5	15.95	0.2
OS-6-Q5	15.97	0.2
OS-6-Q5	15.98	0.2



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-6-Q5	16.00	0.2
0S-6-Q5	16.02	0.2
0S-6-Q5	16.03	0.2
0S-6-Q5	16.05	0.2
0S-6-Q5	16.07	0.2
0S-6-Q5	16.08	0.2
0S-6-Q5	16.10	0.2
0S-6-Q5	16.12	0.2
0S-6-Q5	16.13	0.2
0S-6-Q5	16.15	0.2
0S-6-Q5	16.17	0.2
0S-6-Q5	16.18	0.2
0S-6-Q5	16.20	0.2
0S-6-Q5	16.22	0.2
0S-6-Q5	16.23	0.2
0S-6-Q5	16.25	0.2
0S-6-Q5	16.27	0.2
0S-6-Q5	16.28	0.2
0S-6-Q5	16.30	0.2
0S-6-Q5	16.32	0.2
0S-6-Q5	16.33	0.2
0S-6-Q5	16.35	0.2
0S-6-Q5	16.37	0.2
0S-6-Q5	16.38	0.2
0S-6-Q5	16.40	0.2
0S-6-Q5	16.42	0.2
0S-6-Q5	16.43	0.2
0S-6-Q5	16.45	0.2
0S-6-Q5	16.47	0.2
0S-6-Q5	16.48	0.2
0S-6-Q5	16.50	0.2
0S-6-Q5	16.52	0.2
0S-6-Q5	16.53	0.1
0S-6-Q5	16.55	0.1
0S-6-Q5	16.57	0.1
0S-6-Q5	16.58	0.1
0S-6-Q5	16.60	0.1
0S-6-Q5	16.62	0.1
0S-6-Q5	16.63	0.1
0S-6-Q5	16.65	0.1
0S-6-Q5	16.67	0.1
0S-6-Q5	16.68	0.1
0S-6-Q5	16.70	0.1
0S-6-Q5	16.72	0.1
0S-6-Q5	16.73	0.1
0S-6-Q5	16.75	0.1
0S-6-Q5	16.77	0.1
0S-6-Q5	16.78	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-6-Q5	16.80	0.1
OS-6-Q5	16.82	0.1
OS-6-Q5	16.83	0.1
OS-6-Q5	16.85	0.1
OS-6-Q5	16.87	0.1
OS-6-Q5	16.88	0.1
OS-6-Q5	16.90	0.1
OS-6-Q5	16.92	0.1
OS-6-Q5	16.93	0.1
OS-6-Q5	16.95	0.1
OS-6-Q5	16.97	0.1
OS-6-Q5	16.98	0.1
OS-6-Q5	17.00	0.1
OS-6-Q5	17.02	0.1
OS-6-Q5	17.03	0.1
OS-6-Q5	17.05	0.1
OS-6-Q5	17.07	0.1
OS-6-Q5	17.08	0.1
OS-6-Q5	17.10	0.1
OS-6-Q5	17.12	0.1
OS-6-Q5	17.13	0.1
OS-6-Q5	17.15	0.1
OS-6-Q5	17.17	0.1
OS-6-Q5	17.18	0.1
OS-6-Q5	17.20	0.1
OS-6-Q5	17.22	0.1
OS-6-Q5	17.23	0.1
OS-6-Q5	17.25	0.1
OS-6-Q5	17.27	0.1
OS-6-Q5	17.28	0.1
OS-6-Q5	17.30	0.1
OS-6-Q5	17.32	0.1
OS-6-Q5	17.33	0.1
OS-6-Q5	17.35	0.1
OS-6-Q5	17.37	0.1
OS-6-Q5	17.38	0.1
OS-6-Q5	17.40	0.1
OS-6-Q5	17.42	0.1
OS-6-Q5	17.43	0.1
OS-6-Q5	17.45	0.1
OS-6-Q5	17.47	0.1
OS-6-Q5	17.48	0.1
OS-6-Q5	17.50	0.1
OS-6-Q5	17.52	0.1
OS-6-Q5	17.53	0.1
OS-6-Q5	17.55	0.1
OS-6-Q5	17.57	0.1
OS-6-Q5	17.58	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-6-Q5	17.60	0.1
0S-6-Q5	17.62	0.1
0S-6-Q5	17.63	0.1
0S-6-Q5	17.65	0.1
0S-6-Q5	17.67	0.1
0S-6-Q5	17.68	0.1
0S-6-Q5	17.70	0.1
0S-6-Q5	17.72	0.1
0S-6-Q5	17.73	0.1
0S-6-Q5	17.75	0.1
0S-6-Q5	17.77	0.1
0S-6-Q5	17.78	0.1
0S-6-Q5	17.80	0.1
0S-6-Q5	17.82	0.1
0S-6-Q5	17.83	0.1
0S-6-Q5	17.85	0.1
0S-6-Q5	17.87	0.1
0S-6-Q5	17.88	0.1
0S-6-Q5	17.90	0.1
0S-6-Q5	17.92	0.1
0S-6-Q5	17.93	0.1
0S-6-Q5	17.95	0.1
0S-6-Q5	17.97	0.1
0S-6-Q5	17.98	0.1
0S-6-Q5	18.00	0.1
0S-6-Q5	18.02	0.1
0S-6-Q5	18.03	0.1
0S-6-Q5	18.05	0.1
0S-6-Q5	18.07	0.1
0S-6-Q5	18.08	0.1
0S-6-Q5	18.10	0.1
0S-6-Q5	18.12	0.1
0S-6-Q5	18.13	0.1
0S-6-Q5	18.15	0.1
0S-6-Q5	18.17	0.1
0S-6-Q5	18.18	0.1
0S-6-Q5	18.20	0.1
0S-6-Q5	18.22	0.1
0S-6-Q5	18.23	0.1
0S-6-Q5	18.25	0.1
0S-6-Q5	18.27	0.1
0S-6-Q5	18.28	0.1
0S-6-Q5	18.30	0.1
0S-6-Q5	18.32	0.1
0S-6-Q5	18.33	0.1
0S-6-Q5	18.35	0.1
0S-6-Q5	18.37	0.1
0S-6-Q5	18.38	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-6-Q5	18.40	0.1
0S-6-Q5	18.42	0.1
0S-6-Q5	18.43	0.1
0S-6-Q5	18.45	0.1
0S-6-Q5	18.47	0.1
0S-6-Q5	18.48	0.1
0S-6-Q5	18.50	0.1
0S-6-Q5	18.52	0.1
0S-6-Q5	18.53	0.1
0S-6-Q5	18.55	0.1
0S-6-Q5	18.57	0.1
0S-6-Q5	18.58	0.1
0S-6-Q5	18.60	0.1
0S-6-Q5	18.62	0.1
0S-6-Q5	18.63	0.1
0S-6-Q5	18.65	0.1
0S-6-Q5	18.67	0.1
0S-6-Q5	18.68	0.1
0S-6-Q5	18.70	0.1
0S-6-Q5	18.72	0.1
0S-6-Q5	18.73	0.1
0S-6-Q5	18.75	0.1
0S-6-Q5	18.77	0.1
0S-6-Q5	18.78	0.1
0S-6-Q5	18.80	0.1
0S-6-Q5	18.82	0.1
0S-6-Q5	18.83	0.1
0S-6-Q5	18.85	0.1
0S-6-Q5	18.87	0.1
0S-6-Q5	18.88	0.1
0S-6-Q5	18.90	0.1
0S-6-Q5	18.92	0.1
0S-6-Q5	18.93	0.1
0S-6-Q5	18.95	0.1
0S-6-Q5	18.97	0.1
0S-6-Q5	18.98	0.1
0S-6-Q5	19.00	0.1
0S-6-Q5	19.02	0.1
0S-6-Q5	19.03	0.1
0S-6-Q5	19.05	0.1
0S-6-Q5	19.07	0.1
0S-6-Q5	19.08	0.1
0S-6-Q5	19.10	0.1
0S-6-Q5	19.12	0.1
0S-6-Q5	19.13	0.1
0S-6-Q5	19.15	0.1
0S-6-Q5	19.17	0.1
0S-6-Q5	19.18	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-6-Q5	19.20	0.1
OS-6-Q5	19.22	0.1
OS-6-Q5	19.23	0.1
OS-6-Q5	19.25	0.1
OS-6-Q5	19.27	0.1
OS-6-Q5	19.28	0.1
OS-6-Q5	19.30	0.1
OS-6-Q5	19.32	0.1
OS-6-Q5	19.33	0.1
OS-6-Q5	19.35	0.1
OS-6-Q5	19.37	0.1
OS-6-Q5	19.38	0.1
OS-6-Q5	19.40	0.1
OS-6-Q5	19.42	0.1
OS-6-Q5	19.43	0.1
OS-6-Q5	19.45	0.1
OS-6-Q5	19.47	0.1
OS-6-Q5	19.48	0.1
OS-6-Q5	19.50	0.1
OS-6-Q5	19.52	0.1
OS-6-Q5	19.53	0.1
OS-6-Q5	19.55	0.1
OS-6-Q5	19.57	0.1
OS-6-Q5	19.58	0.1
OS-6-Q5	19.60	0.1
OS-6-Q5	19.62	0.1
OS-6-Q5	19.63	0.1
OS-6-Q5	19.65	0.1
OS-6-Q5	19.67	0.1
OS-6-Q5	19.68	0.1
OS-6-Q5	19.70	0.1
OS-6-Q5	19.72	0.1
OS-6-Q5	19.73	0.1
OS-6-Q5	19.75	0.1
OS-6-Q5	19.77	0.1
OS-6-Q5	19.78	0.1
OS-6-Q5	19.80	0.1
OS-6-Q5	19.82	0.1
OS-6-Q5	19.83	0.1
OS-6-Q5	19.85	0.1
OS-6-Q5	19.87	0.1
OS-6-Q5	19.88	0.1
OS-6-Q5	19.90	0.1
OS-6-Q5	19.92	0.1
OS-6-Q5	19.93	0.1
OS-6-Q5	19.95	0.1
OS-6-Q5	19.97	0.1
OS-6-Q5	19.98	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-6-Q5	20.00	0.1
0S-6-Q5	20.02	0.1
0S-6-Q5	20.03	0.1
0S-6-Q5	20.05	0.1
0S-6-Q5	20.07	0.1
0S-6-Q5	20.08	0.1
0S-6-Q5	20.10	0.1
0S-6-Q5	20.12	0.1
0S-6-Q5	20.13	0.1
0S-6-Q5	20.15	0.1
0S-6-Q5	20.17	0.1
0S-6-Q5	20.18	0.1
0S-6-Q5	20.20	0.1
0S-6-Q5	20.22	0.1
0S-6-Q5	20.23	0.1
0S-6-Q5	20.25	0.1
0S-6-Q5	20.27	0.1
0S-6-Q5	20.28	0.1
0S-6-Q5	20.30	0.1
0S-6-Q5	20.32	0.1
0S-6-Q5	20.33	0.1
0S-6-Q5	20.35	0.1
0S-6-Q5	20.37	0.1
0S-6-Q5	20.38	0.1
0S-6-Q5	20.40	0.1
0S-6-Q5	20.42	0.1
0S-6-Q5	20.43	0.1
0S-6-Q5	20.45	0.1
0S-6-Q5	20.47	0.1
0S-6-Q5	20.48	0.1
0S-6-Q5	20.50	0.1
0S-6-Q5	20.52	0.1
0S-6-Q5	20.53	0.1
0S-6-Q5	20.55	0.1
0S-6-Q5	20.57	0.1
0S-6-Q5	20.58	0.1
0S-6-Q5	20.60	0.1
0S-6-Q5	20.62	0.1
0S-6-Q5	20.63	0.1
0S-6-Q5	20.65	0.1
0S-6-Q5	20.67	0.1
0S-6-Q5	20.68	0.1
0S-6-Q5	20.70	0.1
0S-6-Q5	20.72	0.1
0S-6-Q5	20.73	0.1
0S-6-Q5	20.75	0.1
0S-6-Q5	20.77	0.1
0S-6-Q5	20.78	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-6-Q5	20.80	0.1
OS-6-Q5	20.82	0.1
OS-6-Q5	20.83	0.1
OS-6-Q5	20.85	0.1
OS-6-Q5	20.87	0.1
OS-6-Q5	20.88	0.1
OS-6-Q5	20.90	0.1
OS-6-Q5	20.92	0.1
OS-6-Q5	20.93	0.1
OS-6-Q5	20.95	0.1
OS-6-Q5	20.97	0.1
OS-6-Q5	20.98	0.1
OS-6-Q5	21.00	0.1
OS-6-Q5	21.02	0.1
OS-6-Q5	21.03	0.1
OS-6-Q5	21.05	0.1
OS-6-Q5	21.07	0.1
OS-6-Q5	21.08	0.1
OS-6-Q5	21.10	0.1
OS-6-Q5	21.12	0.1
OS-6-Q5	21.13	0.1
OS-6-Q5	21.15	0.1
OS-6-Q5	21.17	0.1
OS-6-Q5	21.18	0.1
OS-6-Q5	21.20	0.1
OS-6-Q5	21.22	0.1
OS-6-Q5	21.23	0.1
OS-6-Q5	21.25	0.1
OS-6-Q5	21.27	0.1
OS-6-Q5	21.28	0.1
OS-6-Q5	21.30	0.1
OS-6-Q5	21.32	0.1
OS-6-Q5	21.33	0.1
OS-6-Q5	21.35	0.1
OS-6-Q5	21.37	0.1
OS-6-Q5	21.38	0.1
OS-6-Q5	21.40	0.1
OS-6-Q5	21.42	0.1
OS-6-Q5	21.43	0.1
OS-6-Q5	21.45	0.1
OS-6-Q5	21.47	0.1
OS-6-Q5	21.48	0.1
OS-6-Q5	21.50	0.1
OS-6-Q5	21.52	0.1
OS-6-Q5	21.53	0.1
OS-6-Q5	21.55	0.1
OS-6-Q5	21.57	0.1
OS-6-Q5	21.58	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-6-Q5	21.60	0.1
0S-6-Q5	21.62	0.1
0S-6-Q5	21.63	0.1
0S-6-Q5	21.65	0.1
0S-6-Q5	21.67	0.1
0S-6-Q5	21.68	0.1
0S-6-Q5	21.70	0.1
0S-6-Q5	21.72	0.1
0S-6-Q5	21.73	0.1
0S-6-Q5	21.75	0.1
0S-6-Q5	21.77	0.1
0S-6-Q5	21.78	0.1
0S-6-Q5	21.80	0.1
0S-6-Q5	21.82	0.1
0S-6-Q5	21.83	0.1
0S-6-Q5	21.85	0.1
0S-6-Q5	21.87	0.1
0S-6-Q5	21.88	0.1
0S-6-Q5	21.90	0.1
0S-6-Q5	21.92	0.1
0S-6-Q5	21.93	0.1
0S-6-Q5	21.95	0.1
0S-6-Q5	21.97	0.1
0S-6-Q5	21.98	0.1
0S-6-Q5	22.00	0.1
0S-6-Q5	22.02	0.1
0S-6-Q5	22.03	0.1
0S-6-Q5	22.05	0.1
0S-6-Q5	22.07	0.1
0S-6-Q5	22.08	0.1
0S-6-Q5	22.10	0.1
0S-6-Q5	22.12	0.1
0S-6-Q5	22.13	0.1
0S-6-Q5	22.15	0.1
0S-6-Q5	22.17	0.1
0S-6-Q5	22.18	0.1
0S-6-Q5	22.20	0.1
0S-6-Q5	22.22	0.1
0S-6-Q5	22.23	0.1
0S-6-Q5	22.25	0.1
0S-6-Q5	22.27	0.1
0S-6-Q5	22.28	0.1
0S-6-Q5	22.30	0.1
0S-6-Q5	22.32	0.1
0S-6-Q5	22.33	0.1
0S-6-Q5	22.35	0.1
0S-6-Q5	22.37	0.1
0S-6-Q5	22.38	0.1



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-6-Q5	22.40	0.1
OS-6-Q5	22.42	0.1
OS-6-Q5	22.43	0.1
OS-6-Q5	22.45	0.1
OS-6-Q5	22.47	0.1
OS-6-Q5	22.48	0.1
OS-6-Q5	22.50	0.1
OS-6-Q5	22.52	0.1
OS-6-Q5	22.53	0.1
OS-6-Q5	22.55	0.1
OS-6-Q5	22.57	0.1
OS-6-Q5	22.58	0.1
OS-6-Q5	22.60	0.1
OS-6-Q5	22.62	0.1
OS-6-Q5	22.63	0.1
OS-6-Q5	22.65	0.1
OS-6-Q5	22.67	0.1
OS-6-Q5	22.68	0.1
OS-6-Q5	22.70	0.1
OS-6-Q5	22.72	0.1
OS-6-Q5	22.73	0.1
OS-6-Q5	22.75	0.1
OS-6-Q5	22.77	0.1
OS-6-Q5	22.78	0.1
OS-6-Q5	22.80	0.1
OS-6-Q5	22.82	0.1
OS-6-Q5	22.83	0.1
OS-6-Q5	22.85	0.1
OS-6-Q5	22.87	0.1
OS-6-Q5	22.88	0.1
OS-6-Q5	22.90	0.1
OS-6-Q5	22.92	0.1
OS-6-Q5	22.93	0.1
OS-6-Q5	22.95	0.1
OS-6-Q5	22.97	0.1
OS-6-Q5	22.98	0.1
OS-6-Q5	23.00	0.1
OS-6-Q5	23.02	0.1
OS-6-Q5	23.03	0.1
OS-6-Q5	23.05	0.1
OS-6-Q5	23.07	0.1
OS-6-Q5	23.08	0.1
OS-6-Q5	23.10	0.1
OS-6-Q5	23.12	0.1
OS-6-Q5	23.13	0.1
OS-6-Q5	23.15	0.1
OS-6-Q5	23.17	0.1
OS-6-Q5	23.18	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-6-Q5	23.20	0.1
OS-6-Q5	23.22	0.1
OS-6-Q5	23.23	0.1
OS-6-Q5	23.25	0.1
OS-6-Q5	23.27	0.1
OS-6-Q5	23.28	0.1
OS-6-Q5	23.30	0.1
OS-6-Q5	23.32	0.1
OS-6-Q5	23.33	0.1
OS-6-Q5	23.35	0.1
OS-6-Q5	23.37	0.1
OS-6-Q5	23.38	0.1
OS-6-Q5	23.40	0.1
OS-6-Q5	23.42	0.1
OS-6-Q5	23.43	0.1
OS-6-Q5	23.45	0.1
OS-6-Q5	23.47	0.1
OS-6-Q5	23.48	0.1
OS-6-Q5	23.50	0.1
OS-6-Q5	23.52	0.1
OS-6-Q5	23.53	0.1
OS-6-Q5	23.55	0.1
OS-6-Q5	23.57	0.1
OS-6-Q5	23.58	0.1
OS-6-Q5	23.60	0.1
OS-6-Q5	23.62	0.1
OS-6-Q5	23.63	0.1
OS-6-Q5	23.65	0.1
OS-6-Q5	23.67	0.1
OS-6-Q5	23.68	0.1
OS-6-Q5	23.70	0.1
OS-6-Q5	23.72	0.1
OS-6-Q5	23.73	0.1
OS-6-Q5	23.75	0.1
OS-6-Q5	23.77	0.1
OS-6-Q5	23.78	0.1
OS-6-Q5	23.80	0.1
OS-6-Q5	23.82	0.1
OS-6-Q5	23.83	0.1
OS-6-Q5	23.85	0.1
OS-6-Q5	23.87	0.1
OS-6-Q5	23.88	0.1
OS-6-Q5	23.90	0.1
OS-6-Q5	23.92	0.1
OS-6-Q5	23.93	0.1
OS-6-Q5	23.95	0.1
OS-6-Q5	23.97	0.1
OS-6-Q5	23.98	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-6-Q5	24.00	0.1
OS-6-Q5	24.02	0.1
OS-6-Q5	24.03	0.1
OS-6-Q5	24.05	0.1
OS-6-Q5	24.07	0.1
OS-6-Q5	24.08	0.1
OS-6-Q5	24.10	0.1
OS-6-Q5	24.12	0.1
OS-6-Q5	24.13	0.1
OS-6-Q5	24.15	0.1
OS-6-Q5	24.17	0.1
OS-6-Q5	24.18	0.1
OS-6-Q5	24.20	0.1
OS-6-Q5	24.22	0.1
OS-6-Q5	24.23	0.1
OS-6-Q5	24.25	0.1
OS-6-Q5	24.27	0.1
OS-6-Q5	24.28	0.1
OS-6-Q5	24.30	0.1
OS-6-Q5	24.32	0.1
OS-6-Q5	24.33	0.1
OS-6-Q5	24.35	0.1
OS-6-Q5	24.37	0.1
OS-6-Q5	24.38	0.1
OS-6-Q5	24.40	0.1
OS-6-Q5	24.42	0.1
OS-6-Q5	24.43	0.1
OS-6-Q5	24.45	0.1
OS-6-Q5	24.47	0.1
OS-6-Q5	24.48	0.1
OS-6-Q5	24.50	0.1
OS-6-Q5	24.52	0.1
OS-6-Q5	24.53	0.1
OS-6-Q5	24.55	0.1
OS-6-Q5	24.57	0.1
OS-6-Q5	24.58	0.1
OS-6-Q5	24.60	0.1
OS-6-Q5	24.62	0.1
OS-6-Q5	24.63	0.1
OS-6-Q5	24.65	0
OS-6-Q5	24.67	0
OS-6-Q5	24.68	0
OS-6-Q5	24.70	0
OS-6-Q5	24.72	0
OS-6-Q5	24.73	0
OS-6-Q5	24.75	0
OS-6-Q5	24.77	0
OS-6-Q5	24.78	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-6-Q5	24.80	0
0S-6-Q5	24.82	0
0S-6-Q5	24.83	0
0S-6-Q5	24.85	0
0S-6-Q5	24.87	0
0S-6-Q5	24.88	0
0S-6-Q5	24.90	0
0S-6-Q5	24.92	0
0S-6-Q5	24.93	0
0S-6-Q5	24.95	0
0S-6-Q5	24.97	0
0S-6-Q5	24.98	0
0S-6-Q5	25.00	0
0S-6-Q5	25.02	0
0S-6-Q5	25.03	0
0S-6-Q5	25.05	0
0S-6-Q5	25.07	0
0S-6-Q5	25.08	0
0S-6-Q5	25.10	0
0S-6-Q5	25.12	0
0S-6-Q5	25.13	0
0S-6-Q5	25.15	0
0S-6-Q5	25.17	0
0S-6-Q5	25.18	0
0S-6-Q5	25.20	0
0S-6-Q5	25.22	0
0S-6-Q5	25.23	0
0S-6-Q5	25.25	0
0S-6-Q5	25.27	0
0S-6-Q5	25.28	0
0S-6-Q5	25.30	0
0S-6-Q5	25.32	0
0S-6-Q5	25.33	0
0S-6-Q5	25.35	0
0S-6-Q5	25.37	0
0S-6-Q5	25.38	0
0S-6-Q5	25.40	0
0S-6-Q5	25.42	0
0S-6-Q5	25.43	0
0S-6-Q5	25.45	0
0S-6-Q5	25.47	0
0S-6-Q5	25.48	0
0S-6-Q5	25.50	0
0S-6-Q5	25.52	0
0S-6-Q5	25.53	0
0S-6-Q5	25.55	0
0S-6-Q5	25.57	0
0S-6-Q5	25.58	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-6-Q5	25.60	0
OS-6-Q5	25.62	0
OS-6-Q5	25.63	0
OS-6-Q5	25.65	0
OS-6-Q5	25.67	0
OS-6-Q5	25.68	0
OS-6-Q5	25.70	0
OS-6-Q5	25.72	0
OS-6-Q5	25.73	0
OS-6-Q5	25.75	0
OS-6-Q5	25.77	0
OS-6-Q5	25.78	0
OS-6-Q5	25.80	0
OS-6-Q5	25.82	0
OS-6-Q5	25.83	0
OS-6-Q5	25.85	0
OS-6-Q5	25.87	0
OS-6-Q5	25.88	0
OS-6-Q5	25.90	0
OS-6-Q5	25.92	0
OS-6-Q5	25.93	0
OS-6-Q5	25.95	0
OS-6-Q5	25.97	0
OS-6-Q5	25.98	0
OS-6-Q5	26.00	0
OS-6-Q5	26.02	0
OS-6-Q5	26.03	0
OS-6-Q5	26.05	0
OS-6-Q5	26.07	0
OS-6-Q5	26.08	0
OS-6-Q5	26.10	0
OS-6-Q5	26.12	0
OS-6-Q5	26.13	0
OS-6-Q5	26.15	0
OS-6-Q5	26.17	0
OS-6-Q5	26.18	0
OS-6-Q5	26.20	0
OS-6-Q5	26.22	0
OS-6-Q5	26.23	0
OS-6-Q5	26.25	0
OS-6-Q5	26.27	0
OS-6-Q5	26.28	0
OS-6-Q5	26.30	0
OS-6-Q5	26.32	0
OS-6-Q5	26.33	0
OS-6-Q5	26.35	0
OS-6-Q5	26.37	0
OS-6-Q5	26.38	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-6-Q5	26.40	0
OS-6-Q5	26.42	0
OS-6-Q5	26.43	0
OS-6-Q5	26.45	0
OS-6-Q5	26.47	0
OS-6-Q5	26.48	0
OS-6-Q5	26.50	0
OS-6-Q5	26.52	0
OS-6-Q5	26.53	0
OS-6-Q5	26.55	0
OS-6-Q5	26.57	0
OS-6-Q5	26.58	0
OS-6-Q5	26.60	0
OS-6-Q5	26.62	0
OS-6-Q5	26.63	0
OS-6-Q5	26.65	0
OS-6-Q5	26.67	0
OS-6-Q5	26.68	0
OS-6-Q5	26.70	0
OS-6-Q5	26.72	0
OS-6-Q5	26.73	0
OS-6-Q5	26.75	0
OS-6-Q5	26.77	0
OS-6-Q5	26.78	0
OS-6-Q5	26.80	0
OS-6-Q5	26.82	0
OS-6-Q5	26.83	0
OS-6-Q5	26.85	0
OS-6-Q5	26.87	0
OS-6-Q5	26.88	0
OS-6-Q5	26.90	0
OS-6-Q5	26.92	0
OS-6-Q5	26.93	0
OS-6-Q5	26.95	0
OS-6-Q5	26.97	0
OS-6-Q5	26.98	0
OS-6-Q5	27.00	0
OS-6-Q5	27.02	0
OS-6-Q5	27.03	0
OS-6-Q5	27.05	0
OS-6-Q5	27.07	0
OS-6-Q5	27.08	0
OS-6-Q5	27.10	0
OS-6-Q5	27.12	0
OS-6-Q5	27.13	0
OS-6-Q5	27.15	0
OS-6-Q5	27.17	0
OS-6-Q5	27.18	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-6-Q5	27.20	0
OS-6-Q5	27.22	0
OS-6-Q5	27.23	0
OS-6-Q5	27.25	0
OS-6-Q5	27.27	0
OS-6-Q5	27.28	0
OS-6-Q5	27.30	0
OS-6-Q5	27.32	0
OS-6-Q5	27.33	0
OS-6-Q5	27.35	0
OS-6-Q5	27.37	0
OS-6-Q5	27.38	0
OS-6-Q5	27.40	0
OS-6-Q5	27.42	0
OS-6-Q5	27.43	0
OS-6-Q5	27.45	0
OS-6-Q5	27.47	0
OS-6-Q5	27.48	0
OS-6-Q5	27.50	0
OS-6-Q5	27.52	0
OS-6-Q5	27.53	0
OS-6-Q5	27.55	0
OS-6-Q5	27.57	0
OS-6-Q5	27.58	0
OS-6-Q5	27.60	0
OS-6-Q5	27.62	0
OS-6-Q5	27.63	0
OS-6-Q5	27.65	0
OS-6-Q5	27.67	0
OS-6-Q5	27.68	0
OS-6-Q5	27.70	0
OS-6-Q5	27.72	0
OS-6-Q5	27.73	0
OS-6-Q5	27.75	0
OS-6-Q5	27.77	0
OS-6-Q5	27.78	0
OS-6-Q5	27.80	0
OS-6-Q5	27.82	0
OS-6-Q5	27.83	0
OS-6-Q5	27.85	0
OS-6-Q5	27.87	0
OS-6-Q5	27.88	0
OS-6-Q5	27.90	0
OS-6-Q5	27.92	0
OS-6-Q5	27.93	0
OS-6-Q5	27.95	0
OS-6-Q5	27.97	0
OS-6-Q5	27.98	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-6-Q5	28.00	0
0S-6-Q5	28.02	0
0S-6-Q5	28.03	0
0S-6-Q5	28.05	0
0S-6-Q5	28.07	0
0S-6-Q5	28.08	0
0S-6-Q5	28.10	0
0S-6-Q5	28.12	0
0S-6-Q5	28.13	0
0S-6-Q5	28.15	0
0S-6-Q5	28.17	0
0S-6-Q5	28.18	0
0S-6-Q5	28.20	0
0S-6-Q5	28.22	0
0S-6-Q5	28.23	0
0S-6-Q5	28.25	0
0S-6-Q5	28.27	0
0S-6-Q5	28.28	0
0S-6-Q5	28.30	0
0S-6-Q5	28.32	0
0S-6-Q5	28.33	0
0S-6-Q5	28.35	0
0S-6-Q5	28.37	0
0S-6-Q5	28.38	0
0S-6-Q5	28.40	0
0S-6-Q5	28.42	0
0S-6-Q5	28.43	0
0S-6-Q5	28.45	0
0S-6-Q5	28.47	0
0S-6-Q5	28.48	0
0S-6-Q5	28.50	0
0S-6-Q5	28.52	0
0S-6-Q5	28.53	0
0S-6-Q5	28.55	0
0S-6-Q5	28.57	0
0S-6-Q5	28.58	0
0S-6-Q5	28.60	0
0S-6-Q5	28.62	0
0S-6-Q5	28.63	0
0S-6-Q5	28.65	0
0S-6-Q5	28.67	0
0S-6-Q5	28.68	0
0S-6-Q5	28.70	0
0S-6-Q5	28.72	0
0S-6-Q5	28.73	0
0S-6-Q5	28.75	0
0S-6-Q5	28.77	0
0S-6-Q5	28.78	0



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-6-Q5	28.80	0
0S-6-Q5	28.82	0
0S-6-Q5	28.83	0
0S-6-Q5	28.85	0
0S-6-Q5	28.87	0
0S-6-Q5	28.88	0
0S-6-Q5	28.90	0
0S-6-Q5	28.92	0
0S-6-Q5	28.93	0
0S-6-Q5	28.95	0
0S-6-Q5	28.97	0
0S-6-Q5	28.98	0
0S-6-Q5	29.00	0
0S-6-Q5	29.02	0
0S-6-Q5	29.03	0
0S-6-Q5	29.05	0
0S-6-Q5	29.07	0
0S-6-Q5	29.08	0
0S-6-Q5	29.10	0
0S-6-Q5	29.12	0
0S-6-Q5	29.13	0
0S-6-Q5	29.15	0
0S-6-Q5	29.17	0
0S-6-Q5	29.18	0
0S-6-Q5	29.20	0
0S-6-Q5	29.22	0
0S-6-Q5	29.23	0
0S-6-Q5	29.25	0
0S-6-Q5	29.27	0
0S-6-Q5	29.28	0
0S-6-Q5	29.30	0
0S-6-Q5	29.32	0
0S-6-Q5	29.33	0
0S-6-Q5	29.35	0
0S-6-Q5	29.37	0
0S-6-Q5	29.38	0
0S-6-Q5	29.40	0
0S-6-Q5	29.42	0
0S-6-Q5	29.43	0
0S-6-Q5	29.45	0
0S-6-Q5	29.47	0
0S-6-Q5	29.48	0
0S-6-Q5	29.50	0
0S-6-Q5	29.52	0
0S-6-Q5	29.53	0
0S-6-Q5	29.55	0
0S-6-Q5	29.57	0
0S-6-Q5	29.58	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-6-Q5	29.60	0
0S-6-Q5	29.62	0
0S-6-Q5	29.63	0
0S-6-Q5	29.65	0
0S-6-Q5	29.67	0
0S-6-Q5	29.68	0
0S-6-Q5	29.70	0
0S-6-Q5	29.72	0
0S-6-Q5	29.73	0
0S-6-Q5	29.75	0
0S-6-Q5	29.77	0
0S-6-Q5	29.78	0
0S-6-Q5	29.80	0
0S-6-Q5	29.82	0
0S-6-Q5	29.83	0
0S-6-Q5	29.85	0
0S-6-Q5	29.87	0
0S-6-Q5	29.88	0
0S-6-Q5	29.90	0
0S-6-Q5	29.92	0
0S-6-Q5	29.93	0
0S-6-Q5	29.95	0
0S-6-Q5	29.97	0
0S-6-Q5	29.98	0
0S-6-Q5	30.00	0
0S-6-Q5	30.02	0
0S-6-Q5	30.03	0
0S-6-Q5	30.05	0
0S-6-Q5	30.07	0
0S-6-Q5	30.08	0
0S-6-Q5	30.10	0
0S-6-Q5	30.12	0
0S-6-Q5	30.13	0
0S-6-Q5	30.15	0
0S-6-Q5	30.17	0
0S-6-Q5	30.18	0
0S-6-Q5	30.20	0
0S-6-Q5	30.22	0
0S-6-Q5	30.23	0
0S-6-Q5	30.25	0
0S-6-Q5	30.27	0
0S-6-Q5	30.28	0
0S-6-Q5	30.30	0
0S-6-Q5	30.32	0
0S-6-Q5	30.33	0
0S-6-Q5	30.35	0
0S-6-Q5	30.37	0
0S-6-Q5	30.38	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-6-Q5	30.40	0
OS-6-Q5	30.42	0
OS-6-Q5	30.43	0
OS-6-Q5	30.45	0
OS-6-Q5	30.47	0
OS-6-Q5	30.48	0
OS-6-Q5	30.50	0
OS-6-Q5	30.52	0
OS-6-Q5	30.53	0
OS-6-Q5	30.55	0
OS-6-Q5	30.57	0
OS-6-Q5	30.58	0
OS-6-Q5	30.60	0
OS-6-Q5	30.62	0
OS-6-Q5	30.63	0
OS-6-Q5	30.65	0
OS-6-Q5	30.67	0
OS-6-Q5	30.68	0
OS-6-Q5	30.70	0
OS-6-Q5	30.72	0
OS-6-Q5	30.73	0
OS-6-Q5	30.75	0
OS-6-Q5	30.77	0
OS-6-Q5	30.78	0
OS-6-Q5	30.80	0
OS-6-Q5	30.82	0
OS-6-Q5	30.83	0
OS-6-Q5	30.85	0
OS-6-Q5	30.87	0
OS-6-Q5	30.88	0
OS-6-Q5	30.90	0
OS-6-Q5	30.92	0
OS-6-Q5	30.93	0
OS-6-Q5	30.95	0
OS-6-Q5	30.97	0
OS-6-Q5	30.98	0
OS-6-Q5	31.00	0
OS-6-Q5	31.02	0
OS-6-Q5	31.03	0
OS-6-Q5	31.05	0
OS-6-Q5	31.07	0
OS-6-Q5	31.08	0
OS-6-Q5	31.10	0
OS-6-Q5	31.12	0
OS-6-Q5	31.13	0
OS-6-Q5	31.15	0
OS-6-Q5	31.17	0
OS-6-Q5	31.18	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-6-Q5	31.20	0
OS-6-Q5	31.22	0
OS-6-Q5	31.23	0
OS-6-Q5	31.25	0
OS-6-Q5	31.27	0
OS-6-Q5	31.28	0
OS-6-Q5	31.30	0
OS-6-Q5	31.32	0
OS-6-Q5	31.33	0
OS-6-Q5	31.35	0
OS-6-Q5	31.37	0
OS-6-Q5	31.38	0
OS-6-Q5	31.40	0
OS-6-Q5	31.42	0
OS-6-Q5	31.43	0
OS-6-Q5	31.45	0
OS-6-Q5	31.47	0
OS-6-Q5	31.48	0
OS-6-Q5	31.50	0
OS-6-Q5	31.52	0
OS-6-Q5	31.53	0
OS-6-Q5	31.55	0
OS-6-Q5	31.57	0
OS-6-Q5	31.58	0
OS-6-Q5	31.60	0
OS-6-Q5	31.62	0
OS-6-Q5	31.63	0
OS-6-Q5	31.65	0
OS-6-Q5	31.67	0
OS-6-Q5	31.68	0
OS-6-Q5	31.70	0
OS-6-Q5	31.72	0
OS-6-Q5	31.73	0
OS-6-Q5	31.75	0
OS-6-Q5	31.77	0
OS-6-Q5	31.78	0
OS-6-Q5	31.80	0
OS-6-Q5	31.82	0
OS-6-Q5	31.83	0
OS-6-Q5	31.85	0
OS-6-Q5	31.87	0
OS-6-Q5	31.88	0
OS-6-Q5	31.90	0
OS-6-Q5	31.92	0
OS-6-Q5	31.93	0
OS-6-Q5	31.95	0
OS-6-Q5	31.97	0
OS-6-Q5	31.98	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-6-Q5	32.00	0
0S-6-Q5	32.02	0
0S-6-Q5	32.03	0
0S-6-Q5	32.05	0
0S-6-Q5	32.07	0
0S-6-Q5	32.08	0
0S-6-Q5	32.10	0
0S-6-Q5	32.12	0
0S-6-Q5	32.13	0
0S-6-Q5	32.15	0
0S-6-Q5	32.17	0
0S-6-Q5	32.18	0
0S-6-Q5	32.20	0
0S-6-Q5	32.22	0
0S-6-Q5	32.23	0
0S-6-Q5	32.25	0
0S-6-Q5	32.27	0
0S-6-Q5	32.28	0
0S-6-Q5	32.30	0
0S-6-Q5	32.32	0
0S-6-Q5	32.33	0
0S-6-Q5	32.35	0
0S-6-Q5	32.37	0
0S-6-Q5	32.38	0
0S-6-Q5	32.40	0
0S-6-Q5	32.42	0
0S-6-Q5	32.43	0
0S-6-Q5	32.45	0
0S-6-Q5	32.47	0
0S-6-Q5	32.48	0
0S-6-Q5	32.50	0
0S-6-Q5	32.52	0
0S-6-Q5	32.53	0
0S-6-Q5	32.55	0
0S-6-Q5	32.57	0
0S-6-Q5	32.58	0
0S-6-Q5	32.60	0
0S-6-Q5	32.62	0
0S-6-Q5	32.63	0
0S-6-Q5	32.65	0
0S-6-Q5	32.67	0
0S-6-Q5	32.68	0
0S-6-Q5	32.70	0
0S-6-Q5	32.72	0
0S-6-Q5	32.73	0
0S-6-Q5	32.75	0
0S-6-Q5	32.77	0
0S-6-Q5	32.78	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-6-Q5	32.80	0
0S-6-Q5	32.82	0
0S-6-Q5	32.83	0
0S-6-Q5	32.85	0
0S-6-Q5	32.87	0
0S-6-Q5	32.88	0
0S-6-Q5	32.90	0
0S-6-Q5	32.92	0
0S-6-Q5	32.93	0
0S-6-Q5	32.95	0
0S-6-Q5	32.97	0
0S-6-Q5	32.98	0
0S-6-Q5	33.00	0
0S-6-Q5	33.02	0
0S-6-Q5	33.03	0
0S-6-Q5	33.05	0
0S-6-Q5	33.07	0
0S-6-Q5	33.08	0
0S-6-Q5	33.10	0
0S-6-Q5	33.12	0
0S-6-Q5	33.13	0
0S-6-Q5	33.15	0
0S-6-Q5	33.17	0
0S-6-Q5	33.18	0
0S-6-Q5	33.20	0
0S-6-Q5	33.22	0
0S-6-Q5	33.23	0
0S-6-Q5	33.25	0
0S-6-Q5	33.27	0
0S-6-Q5	33.28	0
0S-6-Q5	33.30	0
0S-6-Q5	33.32	0
0S-6-Q5	33.33	0
0S-6-Q5	33.35	0
0S-6-Q5	33.37	0
0S-6-Q5	33.38	0
0S-6-Q5	33.40	0
0S-6-Q5	33.42	0
0S-6-Q5	33.43	0
0S-6-Q5	33.45	0
0S-6-Q5	33.47	0
0S-6-Q5	33.48	0
0S-6-Q5	33.50	0
0S-6-Q5	33.52	0
0S-6-Q5	33.53	0
0S-6-Q5	33.55	0
0S-6-Q5	33.57	0
0S-6-Q5	33.58	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-6-Q5	33.60	0
0S-6-Q5	33.62	0
0S-6-Q5	33.63	0
0S-6-Q5	33.65	0
0S-6-Q5	33.67	0
0S-6-Q5	33.68	0
0S-6-Q5	33.70	0
0S-6-Q5	33.72	0
0S-6-Q5	33.73	0
0S-6-Q5	33.75	0
0S-6-Q5	33.77	0
0S-6-Q5	33.78	0
0S-6-Q5	33.80	0
0S-6-Q5	33.82	0
0S-6-Q5	33.83	0
0S-6-Q5	33.85	0
0S-6-Q5	33.87	0
0S-6-Q5	33.88	0
0S-6-Q5	33.90	0
0S-6-Q5	33.92	0
0S-6-Q5	33.93	0
0S-6-Q5	33.95	0
0S-6-Q5	33.97	0
0S-6-Q5	33.98	0
0S-6-Q5	34.00	0
0S-6-Q5	34.02	0
0S-6-Q5	34.03	0
0S-6-Q5	34.05	0
0S-6-Q5	34.07	0
0S-6-Q5	34.08	0
0S-6-Q5	34.10	0
0S-6-Q5	34.12	0
0S-6-Q5	34.13	0
0S-6-Q5	34.15	0
0S-6-Q5	34.17	0
0S-6-Q5	34.18	0
0S-6-Q5	34.20	0
0S-6-Q5	34.22	0
0S-6-Q5	34.23	0
0S-6-Q5	34.25	0
0S-6-Q5	34.27	0
0S-6-Q5	34.28	0
0S-6-Q5	34.30	0
0S-6-Q5	34.32	0
0S-6-Q5	34.33	0
0S-6-Q5	34.35	0
0S-6-Q5	34.37	0
0S-6-Q5	34.38	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-6-Q5	34.40	0
OS-6-Q5	34.42	0
OS-6-Q5	34.43	0
OS-6-Q5	34.45	0
OS-6-Q5	34.47	0
OS-6-Q5	34.48	0
OS-6-Q5	34.50	0
OS-6-Q5	34.52	0
OS-6-Q5	34.53	0
OS-6-Q5	34.55	0
OS-6-Q5	34.57	0
OS-6-Q5	34.58	0
OS-6-Q5	34.60	0
OS-6-Q5	34.62	0
OS-6-Q5	34.63	0
OS-6-Q5	34.65	0
OS-6-Q5	34.67	0
OS-6-Q5	34.68	0
OS-6-Q5	34.70	0
OS-6-Q5	34.72	0
OS-6-Q5	34.73	0
OS-6-Q5	34.75	0
OS-6-Q5	34.77	0
OS-6-Q5	34.78	0
OS-6-Q5	34.80	0
OS-6-Q5	34.82	0
OS-6-Q5	34.83	0
OS-6-Q5	34.85	0
OS-6-Q5	34.87	0
OS-6-Q5	34.88	0
OS-6-Q5	34.90	0
OS-6-Q5	34.92	0
OS-6-Q5	34.93	0
OS-6-Q5	34.95	0
OS-6-Q5	34.97	0
OS-6-Q5	34.98	0
OS-6-Q5	35.00	0
OS-6-Q5	35.02	0
OS-6-Q5	35.03	0
OS-6-Q5	35.05	0
OS-6-Q5	35.07	0
OS-6-Q5	35.08	0
OS-6-Q5	35.10	0
OS-6-Q5	35.12	0
OS-6-Q5	35.13	0
OS-6-Q5	35.15	0
OS-6-Q5	35.17	0
OS-6-Q5	35.18	0



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-6-Q5	35.20	0
OS-6-Q5	35.22	0
OS-6-Q5	35.23	0
OS-6-Q5	35.25	0
OS-6-Q5	35.27	0
OS-6-Q5	35.28	0
OS-6-Q5	35.30	0
OS-6-Q5	35.32	0
OS-6-Q5	35.33	0
OS-6-Q5	35.35	0
OS-6-Q5	35.37	0
OS-6-Q5	35.38	0
OS-6-Q5	35.40	0
OS-6-Q5	35.42	0
OS-6-Q5	35.43	0
OS-6-Q5	35.45	0
OS-6-Q5	35.47	0
OS-6-Q5	35.48	0
OS-6-Q5	35.50	0
OS-6-Q5	35.52	0
OS-6-Q5	35.53	0
OS-6-Q5	35.55	0
OS-6-Q5	35.57	0
OS-6-Q5	35.58	0
OS-6-Q5	35.60	0
OS-6-Q5	35.62	0
OS-6-Q5	35.63	0
OS-6-Q5	35.65	0
OS-6-Q5	35.67	0
OS-6-Q5	35.68	0
OS-6-Q5	35.70	0
OS-6-Q5	35.72	0
OS-6-Q5	35.73	0
OS-6-Q5	35.75	0
OS-6-Q5	35.77	0
OS-6-Q5	35.78	0
OS-6-Q5	35.80	0
OS-6-Q5	35.82	0
OS-6-Q5	35.83	0
OS-6-Q5	35.85	0
OS-6-Q5	35.87	0
OS-6-Q5	35.88	0
OS-6-Q5	35.90	0
OS-6-Q5	35.92	0
OS-6-Q5	35.93	0
OS-6-Q5	35.95	0
OS-6-Q5	35.97	0
OS-6-Q5	35.98	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-6-Q5	36.00	0
0S-6-Q5	36.02	0
0S-6-Q5	36.03	0
0S-6-Q5	36.05	0
0S-6-Q5	36.07	0
0S-6-Q5	36.08	0
0S-6-Q5	36.10	0
0S-6-Q5	36.12	0
0S-6-Q5	36.13	0
0S-6-Q5	36.15	0
0S-6-Q5	36.17	0
0S-6-Q5	36.18	0
0S-6-Q5	36.20	0
0S-6-Q5	36.22	0
0S-6-Q5	36.23	0
0S-6-Q5	36.25	0
0S-6-Q5	36.27	0
0S-6-Q5	36.28	0
0S-6-Q5	36.30	0
0S-6-Q5	36.32	0
0S-6-Q5	36.33	0
0S-6-Q5	36.35	0
0S-6-Q5	36.37	0
0S-6-Q5	36.38	0
0S-6-Q5	36.40	0
0S-6-Q5	36.42	0
0S-6-Q5	36.43	0
0S-6-Q5	36.45	0
0S-6-Q5	36.47	0
0S-6-Q5	36.48	0
0S-6-Q5	36.50	0
0S-6-Q5	36.52	0
0S-6-Q5	36.53	0
0S-6-Q5	36.55	0
0S-6-Q5	36.57	0
0S-6-Q5	36.58	0
0S-6-Q5	36.60	0
0S-6-Q5	36.62	0
0S-6-Q5	36.63	0
0S-6-Q5	36.65	0
0S-6-Q5	36.67	0
0S-6-Q5	36.68	0
0S-6-Q5	36.70	0
0S-6-Q5	36.72	0
0S-6-Q5	36.73	0
0S-6-Q5	36.75	0
0S-6-Q5	36.77	0
0S-6-Q5	36.78	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-6-Q5	36.80	0
OS-6-Q5	36.82	0
OS-6-Q5	36.83	0
OS-6-Q5	36.85	0
OS-6-Q5	36.87	0
OS-6-Q5	36.88	0
OS-6-Q5	36.90	0
OS-6-Q5	36.92	0
OS-6-Q5	36.93	0
OS-6-Q5	36.95	0
OS-6-Q5	36.97	0
OS-6-Q5	36.98	0
OS-6-Q5	37.00	0
OS-6-Q5	37.02	0
OS-6-Q5	37.03	0
OS-6-Q5	37.05	0
OS-6-Q5	37.07	0
OS-6-Q5	37.08	0
OS-6-Q5	37.10	0
OS-6-Q5	37.12	0
OS-6-Q5	37.13	0
OS-6-Q5	37.15	0
OS-6-Q5	37.17	0
OS-6-Q5	37.18	0
OS-6-Q5	37.20	0
OS-6-Q5	37.22	0
OS-6-Q5	37.23	0
OS-6-Q5	37.25	0
OS-6-Q5	37.27	0
OS-6-Q5	37.28	0
OS-6-Q5	37.30	0
OS-6-Q5	37.32	0
OS-6-Q5	37.33	0
OS-6-Q5	37.35	0
OS-6-Q5	37.37	0
OS-6-Q5	37.38	0
OS-6-Q5	37.40	0
OS-6-Q5	37.42	0
OS-6-Q5	37.43	0
OS-6-Q5	37.45	0
OS-6-Q5	37.47	0
OS-6-Q5	37.48	0
OS-6-Q5	37.50	0
OS-6-Q5	37.52	0
OS-6-Q5	37.53	0
OS-6-Q5	37.55	0
OS-6-Q5	37.57	0
OS-6-Q5	37.58	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-6-Q5	37.60	0
0S-6-Q5	37.62	0
0S-6-Q5	37.63	0
0S-6-Q5	37.65	0
0S-6-Q5	37.67	0
0S-6-Q5	37.68	0
0S-6-Q5	37.70	0
0S-6-Q5	37.72	0
0S-6-Q5	37.73	0
0S-6-Q5	37.75	0
0S-6-Q5	37.77	0
0S-6-Q5	37.78	0
0S-6-Q5	37.80	0
0S-6-Q5	37.82	0
0S-6-Q5	37.83	0
0S-6-Q5	37.85	0
0S-6-Q5	37.87	0
0S-6-Q5	37.88	0
0S-6-Q5	37.90	0
0S-6-Q5	37.92	0
0S-6-Q5	37.93	0
0S-6-Q5	37.95	0
0S-6-Q5	37.97	0
0S-6-Q5	37.98	0
0S-6-Q5	38.00	0
0S-6-Q5	38.02	0
0S-6-Q5	38.03	0
0S-6-Q5	38.05	0
0S-6-Q5	38.07	0
0S-6-Q5	38.08	0
0S-6-Q5	38.10	0
0S-6-Q5	38.12	0
0S-6-Q5	38.13	0
0S-6-Q5	38.15	0
0S-6-Q5	38.17	0
0S-6-Q5	38.18	0
0S-6-Q5	38.20	0
0S-6-Q5	38.22	0
0S-6-Q5	38.23	0
0S-6-Q5	38.25	0
0S-6-Q5	38.27	0
0S-6-Q5	38.28	0
0S-6-Q5	38.30	0
0S-6-Q5	38.32	0
0S-6-Q5	38.33	0
0S-6-Q5	38.35	0
0S-6-Q5	38.37	0
0S-6-Q5	38.38	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-6-Q5	38.40	0
0S-6-Q5	38.42	0
0S-6-Q5	38.43	0
0S-6-Q5	38.45	0
0S-6-Q5	38.47	0
0S-6-Q5	38.48	0
0S-6-Q5	38.50	0
0S-6-Q5	38.52	0
0S-6-Q5	38.53	0
0S-6-Q5	38.55	0
0S-6-Q5	38.57	0
0S-6-Q5	38.58	0
0S-6-Q5	38.60	0
0S-6-Q5	38.62	0
0S-6-Q5	38.63	0
0S-6-Q5	38.65	0
0S-6-Q5	38.67	0
0S-6-Q5	38.68	0
0S-6-Q5	38.70	0
0S-6-Q5	38.72	0
0S-6-Q5	38.73	0
0S-6-Q5	38.75	0
0S-6-Q5	38.77	0
0S-6-Q5	38.78	0
0S-6-Q5	38.80	0
0S-6-Q5	38.82	0
0S-6-Q5	38.83	0
0S-6-Q5	38.85	0
0S-6-Q5	38.87	0
0S-6-Q5	38.88	0
0S-6-Q5	38.90	0
0S-6-Q5	38.92	0
0S-6-Q5	38.93	0
0S-6-Q5	38.95	0
0S-6-Q5	38.97	0
0S-6-Q5	38.98	0
0S-6-Q5	39.00	0
0S-6-Q5	39.02	0
0S-6-Q5	39.03	0
0S-6-Q5	39.05	0
0S-6-Q5	39.07	0
0S-6-Q5	39.08	0
0S-6-Q5	39.10	0
0S-6-Q5	39.12	0
0S-6-Q5	39.13	0
0S-6-Q5	39.15	0
0S-6-Q5	39.17	0
0S-6-Q5	39.18	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-6-Q5	39.20	0
OS-6-Q5	39.22	0
OS-6-Q5	39.23	0
OS-6-Q5	39.25	0
OS-6-Q5	39.27	0
OS-6-Q5	39.28	0
OS-6-Q5	39.30	0
OS-6-Q5	39.32	0
OS-6-Q5	39.33	0
OS-6-Q5	39.35	0
OS-6-Q5	39.37	0
OS-6-Q5	39.38	0
OS-6-Q5	39.40	0
OS-6-Q5	39.42	0
OS-6-Q5	39.43	0
OS-6-Q5	39.45	0
OS-6-Q5	39.47	0
OS-6-Q5	39.48	0
OS-6-Q5	39.50	0
OS-6-Q5	39.52	0
OS-6-Q5	39.53	0
OS-6-Q5	39.55	0
OS-6-Q5	39.57	0
OS-6-Q5	39.58	0
OS-6-Q5	39.60	0
OS-6-Q5	39.62	0
OS-6-Q5	39.63	0
OS-6-Q5	39.65	0
OS-6-Q5	39.67	0
OS-6-Q5	39.68	0
OS-6-Q5	39.70	0
OS-6-Q5	39.72	0
OS-6-Q5	39.73	0
OS-6-Q5	39.75	0
OS-6-Q5	39.77	0
OS-6-Q5	39.78	0
OS-6-Q5	39.80	0
OS-6-Q5	39.82	0
OS-6-Q5	39.83	0
OS-6-Q5	39.85	0
OS-6-Q5	39.87	0
OS-6-Q5	39.88	0
OS-6-Q5	39.90	0
OS-6-Q5	39.92	0
OS-6-Q5	39.93	0
OS-6-Q5	39.95	0
OS-6-Q5	39.97	0
OS-6-Q5	39.98	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-6-Q5	40.00	0
0S-6-Q5	40.02	0
0S-6-Q5	40.03	0
0S-6-Q5	40.05	0
0S-6-Q5	40.07	0
0S-6-Q5	40.08	0
0S-6-Q5	40.10	0
0S-6-Q5	40.12	0
0S-6-Q5	40.13	0
0S-6-Q5	40.15	0
0S-6-Q5	40.17	0
0S-6-Q5	40.18	0
0S-6-Q5	40.20	0
0S-6-Q5	40.22	0
0S-6-Q5	40.23	0
0S-6-Q5	40.25	0
0S-6-Q5	40.27	0
0S-6-Q5	40.28	0
0S-6-Q5	40.30	0
0S-6-Q5	40.32	0
0S-6-Q5	40.33	0
0S-6-Q5	40.35	0
0S-6-Q5	40.37	0
0S-6-Q5	40.38	0
0S-6-Q5	40.40	0
0S-6-Q5	40.42	0
0S-6-Q5	40.43	0
0S-6-Q5	40.45	0
0S-6-Q5	40.47	0
0S-6-Q5	40.48	0
0S-6-Q5	40.50	0
0S-6-Q5	40.52	0
0S-6-Q5	40.53	0
0S-6-Q5	40.55	0
0S-6-Q5	40.57	0
0S-6-Q5	40.58	0
0S-6-Q5	40.60	0
0S-6-Q5	40.62	0
0S-6-Q5	40.63	0
0S-6-Q5	40.65	0
0S-6-Q5	40.67	0
0S-6-Q5	40.68	0
0S-6-Q5	40.70	0
0S-6-Q5	40.72	0
0S-6-Q5	40.73	0
0S-6-Q5	40.75	0
0S-6-Q5	40.77	0
0S-6-Q5	40.78	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-6-Q5	40.80	0
0S-6-Q5	40.82	0
0S-6-Q5	40.83	0
0S-6-Q5	40.85	0
0S-6-Q5	40.87	0
0S-6-Q5	40.88	0
0S-6-Q5	40.90	0
0S-6-Q5	40.92	0
0S-6-Q5	40.93	0
0S-6-Q5	40.95	0
0S-6-Q5	40.97	0
0S-6-Q5	40.98	0
0S-6-Q5	41.00	0
0S-6-Q5	41.02	0
0S-6-Q5	41.03	0
0S-6-Q5	41.05	0
0S-6-Q5	41.07	0
0S-6-Q5	41.08	0
0S-6-Q5	41.10	0
0S-6-Q5	41.12	0
0S-6-Q5	41.13	0
0S-6-Q5	41.15	0
0S-6-Q5	41.17	0
0S-6-Q5	41.18	0
0S-6-Q5	41.20	0
0S-6-Q5	41.22	0
0S-6-Q5	41.23	0
0S-6-Q5	41.25	0
0S-6-Q5	41.27	0
0S-6-Q5	41.28	0
0S-6-Q5	41.30	0
0S-6-Q5	41.32	0
0S-6-Q5	41.33	0
0S-6-Q5	41.35	0
0S-6-Q5	41.37	0
0S-6-Q5	41.38	0
0S-6-Q5	41.40	0
0S-6-Q5	41.42	0
0S-6-Q5	41.43	0
0S-6-Q5	41.45	0
0S-6-Q5	41.47	0
0S-6-Q5	41.48	0
0S-6-Q5	41.50	0
0S-6-Q5	41.52	0
0S-6-Q5	41.53	0
0S-6-Q5	41.55	0
0S-6-Q5	41.57	0
0S-6-Q5	41.58	0



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-6-Q5	41.60	0
OS-6-Q5	41.62	0
OS-6-Q5	41.63	0
OS-6-Q5	41.65	0
OS-6-Q5	41.67	0
OS-6-Q5	41.68	0
OS-6-Q5	41.70	0
OS-6-Q5	41.72	0
OS-6-Q5	41.73	0
OS-6-Q5	41.75	0
OS-6-Q5	41.77	0
OS-6-Q5	41.78	0
OS-6-Q5	41.80	0
OS-6-Q5	41.82	0
OS-6-Q5	41.83	0
OS-6-Q5	41.85	0
OS-6-Q5	41.87	0
OS-6-Q5	41.88	0
OS-6-Q5	41.90	0
OS-6-Q5	41.92	0
OS-6-Q5	41.93	0
OS-6-Q5	41.95	0
OS-6-Q5	41.97	0
OS-6-Q5	41.98	0
OS-6-Q5	42.00	0
OS-6-Q5	42.02	0
OS-6-Q5	42.03	0
OS-6-Q5	42.05	0
OS-6-Q5	42.07	0
OS-6-Q5	42.08	0
OS-6-Q5	42.10	0
OS-6-Q5	42.12	0
OS-6-Q5	42.13	0
OS-6-Q5	42.15	0
OS-6-Q5	42.17	0
OS-6-Q5	42.18	0
OS-6-Q5	42.20	0
OS-6-Q5	42.22	0
OS-6-Q5	42.23	0
OS-6-Q5	42.25	0
OS-6-Q5	42.27	0
OS-6-Q5	42.28	0
OS-6-Q5	42.30	0
OS-6-Q5	42.32	0
OS-6-Q5	42.33	0
OS-6-Q5	42.35	0
OS-6-Q5	42.37	0
OS-6-Q5	42.38	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-6-Q5	42.40	0
0S-6-Q5	42.42	0
0S-6-Q5	42.43	0
0S-6-Q5	42.45	0
0S-6-Q5	42.47	0
0S-6-Q5	42.48	0
0S-6-Q5	42.50	0
0S-6-Q5	42.52	0
0S-6-Q5	42.53	0
0S-6-Q5	42.55	0
0S-6-Q5	42.57	0
0S-6-Q5	42.58	0
0S-6-Q5	42.60	0
0S-6-Q5	42.62	0
0S-6-Q5	42.63	0
0S-6-Q5	42.65	0
0S-6-Q5	42.67	0
0S-6-Q5	42.68	0
0S-6-Q5	42.70	0
0S-6-Q5	42.72	0
0S-6-Q5	42.73	0
0S-6-Q5	42.75	0
0S-6-Q5	42.77	0
0S-6-Q5	42.78	0
0S-6-Q5	42.80	0
0S-6-Q5	42.82	0
0S-6-Q5	42.83	0
0S-6-Q5	42.85	0
0S-6-Q5	42.87	0
0S-6-Q5	42.88	0
0S-6-Q5	42.90	0
0S-6-Q5	42.92	0
0S-6-Q5	42.93	0
0S-6-Q5	42.95	0
0S-6-Q5	42.97	0
0S-6-Q5	42.98	0
0S-6-Q5	43.00	0
0S-6-Q5	43.02	0
0S-6-Q5	43.03	0
0S-6-Q5	43.05	0
0S-6-Q5	43.07	0
0S-6-Q5	43.08	0
0S-6-Q5	43.10	0
0S-6-Q5	43.12	0
0S-6-Q5	43.13	0
0S-6-Q5	43.15	0
0S-6-Q5	43.17	0
0S-6-Q5	43.18	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-6-Q5	43.20	0
0S-6-Q5	43.22	0
0S-6-Q5	43.23	0
0S-6-Q5	43.25	0
0S-6-Q5	43.27	0
0S-6-Q5	43.28	0
0S-6-Q5	43.30	0
0S-6-Q5	43.32	0
0S-6-Q5	43.33	0
0S-6-Q5	43.35	0
0S-6-Q5	43.37	0
0S-6-Q5	43.38	0
0S-6-Q5	43.40	0
0S-6-Q5	43.42	0
0S-6-Q5	43.43	0
0S-6-Q5	43.45	0
0S-6-Q5	43.47	0
0S-6-Q5	43.48	0
0S-6-Q5	43.50	0
0S-6-Q5	43.52	0
0S-6-Q5	43.53	0
0S-6-Q5	43.55	0
0S-6-Q5	43.57	0
0S-6-Q5	43.58	0
0S-6-Q5	43.60	0
0S-6-Q5	43.62	0
0S-6-Q5	43.63	0
0S-6-Q5	43.65	0
0S-6-Q5	43.67	0
0S-6-Q5	43.68	0
0S-6-Q5	43.70	0
0S-6-Q5	43.72	0
0S-6-Q5	43.73	0
0S-6-Q5	43.75	0
0S-6-Q5	43.77	0
0S-6-Q5	43.78	0
0S-6-Q5	43.80	0
0S-6-Q5	43.82	0
0S-6-Q5	43.83	0
0S-6-Q5	43.85	0
0S-6-Q5	43.87	0
0S-6-Q5	43.88	0
0S-6-Q5	43.90	0
0S-6-Q5	43.92	0
0S-6-Q5	43.93	0
0S-6-Q5	43.95	0
0S-6-Q5	43.97	0
0S-6-Q5	43.98	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-6-Q5	44.00	0
0S-6-Q5	44.02	0
0S-6-Q5	44.03	0
0S-6-Q5	44.05	0
0S-6-Q5	44.07	0
0S-6-Q5	44.08	0
0S-6-Q5	44.10	0
0S-6-Q5	44.12	0
0S-6-Q5	44.13	0
0S-6-Q5	44.15	0
0S-6-Q5	44.17	0
0S-6-Q5	44.18	0
0S-6-Q5	44.20	0
0S-6-Q5	44.22	0
0S-6-Q5	44.23	0
0S-6-Q5	44.25	0
0S-6-Q5	44.27	0
0S-6-Q5	44.28	0
0S-6-Q5	44.30	0
0S-6-Q5	44.32	0
0S-6-Q5	44.33	0
0S-6-Q5	44.35	0
0S-6-Q5	44.37	0
0S-6-Q5	44.38	0
0S-6-Q5	44.40	0
0S-6-Q5	44.42	0
0S-6-Q5	44.43	0
0S-6-Q5	44.45	0
0S-6-Q5	44.47	0
0S-6-Q5	44.48	0
0S-6-Q5	44.50	0
0S-6-Q5	44.52	0
0S-6-Q5	44.53	0
0S-6-Q5	44.55	0
0S-6-Q5	44.57	0
0S-6-Q5	44.58	0
0S-6-Q5	44.60	0
0S-6-Q5	44.62	0
0S-6-Q5	44.63	0
0S-6-Q5	44.65	0
0S-6-Q5	44.67	0
0S-6-Q5	44.68	0
0S-6-Q5	44.70	0
0S-6-Q5	44.72	0
0S-6-Q5	44.73	0
0S-6-Q5	44.75	0
0S-6-Q5	44.77	0
0S-6-Q5	44.78	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-6-Q5	44.80	0
0S-6-Q5	44.82	0
0S-6-Q5	44.83	0
0S-6-Q5	44.85	0
0S-6-Q5	44.87	0
0S-6-Q5	44.88	0
0S-6-Q5	44.90	0
0S-6-Q5	44.92	0
0S-6-Q5	44.93	0
0S-6-Q5	44.95	0
0S-6-Q5	44.97	0
0S-6-Q5	44.98	0
0S-6-Q5	45.00	0
0S-6-Q5	45.02	0
0S-6-Q5	45.03	0
0S-6-Q5	45.05	0
0S-6-Q5	45.07	0
0S-6-Q5	45.08	0
0S-6-Q5	45.10	0
0S-6-Q5	45.12	0
0S-6-Q5	45.13	0
0S-6-Q5	45.15	0
0S-6-Q5	45.17	0
0S-6-Q5	45.18	0
0S-6-Q5	45.20	0
0S-6-Q5	45.22	0
0S-6-Q5	45.23	0
0S-6-Q5	45.25	0
0S-6-Q5	45.27	0
0S-6-Q5	45.28	0
0S-6-Q5	45.30	0
0S-6-Q5	45.32	0
0S-6-Q5	45.33	0
0S-6-Q5	45.35	0
0S-6-Q5	45.37	0
0S-6-Q5	45.38	0
0S-6-Q5	45.40	0
0S-6-Q5	45.42	0
0S-6-Q5	45.43	0
0S-6-Q5	45.45	0
0S-6-Q5	45.47	0
0S-6-Q5	45.48	0
0S-6-Q5	45.50	0
0S-6-Q5	45.52	0
0S-6-Q5	45.53	0
0S-6-Q5	45.55	0
0S-6-Q5	45.57	0
0S-6-Q5	45.58	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-6-Q5	45.60	0
OS-6-Q5	45.62	0
OS-6-Q5	45.63	0
OS-6-Q5	45.65	0
OS-6-Q5	45.67	0
OS-6-Q5	45.68	0
OS-6-Q5	45.70	0
OS-6-Q5	45.72	0
OS-6-Q5	45.73	0
OS-6-Q5	45.75	0
OS-6-Q5	45.77	0
OS-6-Q5	45.78	0
OS-6-Q5	45.80	0
OS-6-Q5	45.82	0
OS-6-Q5	45.83	0
OS-6-Q5	45.85	0
OS-6-Q5	45.87	0
OS-6-Q5	45.88	0
OS-6-Q5	45.90	0
OS-6-Q5	45.92	0
OS-6-Q5	45.93	0
OS-6-Q5	45.95	0
OS-6-Q5	45.97	0
OS-6-Q5	45.98	0
OS-6-Q5	46.00	0
OS-6-Q5	46.02	0
OS-6-Q5	46.03	0
OS-6-Q5	46.05	0
OS-6-Q5	46.07	0
OS-6-Q5	46.08	0
OS-6-Q5	46.10	0
OS-6-Q5	46.12	0
OS-6-Q5	46.13	0
OS-6-Q5	46.15	0
OS-6-Q5	46.17	0
OS-6-Q5	46.18	0
OS-6-Q5	46.20	0
OS-6-Q5	46.22	0
OS-6-Q5	46.23	0
OS-6-Q5	46.25	0
OS-6-Q5	46.27	0
OS-6-Q5	46.28	0
OS-6-Q5	46.30	0
OS-6-Q5	46.32	0
OS-6-Q5	46.33	0
OS-6-Q5	46.35	0
OS-6-Q5	46.37	0
OS-6-Q5	46.38	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-6-Q5	46.40	0
OS-6-Q5	46.42	0
OS-6-Q5	46.43	0
OS-6-Q5	46.45	0
OS-6-Q5	46.47	0
OS-6-Q5	46.48	0
OS-6-Q5	46.50	0
OS-6-Q5	46.52	0
OS-6-Q5	46.53	0
OS-6-Q5	46.55	0
OS-6-Q5	46.57	0
OS-6-Q5	46.58	0
OS-6-Q5	46.60	0
OS-6-Q5	46.62	0
OS-6-Q5	46.63	0
OS-6-Q5	46.65	0
OS-6-Q5	46.67	0
OS-6-Q5	46.68	0
OS-6-Q5	46.70	0
OS-6-Q5	46.72	0
OS-6-Q5	46.73	0
OS-6-Q5	46.75	0
OS-6-Q5	46.77	0
OS-6-Q5	46.78	0
OS-6-Q5	46.80	0
OS-6-Q5	46.82	0
OS-6-Q5	46.83	0
OS-6-Q5	46.85	0
OS-6-Q5	46.87	0
OS-6-Q5	46.88	0
OS-6-Q5	46.90	0
OS-6-Q5	46.92	0
OS-6-Q5	46.93	0
OS-6-Q5	46.95	0
OS-6-Q5	46.97	0
OS-6-Q5	46.98	0
OS-6-Q5	47.00	0
OS-6-Q5	47.02	0
OS-6-Q5	47.03	0
OS-6-Q5	47.05	0
OS-6-Q5	47.07	0
OS-6-Q5	47.08	0
OS-6-Q5	47.10	0
OS-6-Q5	47.12	0
OS-6-Q5	47.13	0
OS-6-Q5	47.15	0
OS-6-Q5	47.17	0
OS-6-Q5	47.18	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-6-Q5	47.20	0
OS-6-Q5	47.22	0
OS-6-Q5	47.23	0
OS-6-Q5	47.25	0
OS-6-Q5	47.27	0
OS-6-Q5	47.28	0
OS-6-Q5	47.30	0
OS-6-Q5	47.32	0
OS-6-Q5	47.33	0
OS-6-Q5	47.35	0
OS-6-Q5	47.37	0
OS-6-Q5	47.38	0
OS-6-Q5	47.40	0
OS-6-Q5	47.42	0
OS-6-Q5	47.43	0
OS-6-Q5	47.45	0
OS-6-Q5	47.47	0
OS-6-Q5	47.48	0
OS-6-Q5	47.50	0
OS-6-Q5	47.52	0
OS-6-Q5	47.53	0
OS-6-Q5	47.55	0
OS-6-Q5	47.57	0
OS-6-Q5	47.58	0
OS-6-Q5	47.60	0
OS-6-Q5	47.62	0
OS-6-Q5	47.63	0
OS-6-Q5	47.65	0
OS-6-Q5	47.67	0
OS-6-Q5	47.68	0
OS-6-Q5	47.70	0
OS-6-Q5	47.72	0
OS-6-Q5	47.73	0
OS-6-Q5	47.75	0
OS-6-Q5	47.77	0
OS-6-Q5	47.78	0
OS-6-Q5	47.80	0
OS-6-Q5	47.82	0
OS-6-Q5	47.83	0
OS-6-Q5	47.85	0
OS-6-Q5	47.87	0
OS-6-Q5	47.88	0
OS-6-Q5	47.90	0
OS-6-Q5	47.92	0
OS-6-Q5	47.93	0
OS-6-Q5	47.95	0
OS-6-Q5	47.97	0
OS-6-Q5	47.98	0



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-6-Q5	48.00	0
0S-6-Q5	48.02	0
0S-6-Q5	48.03	0
0S-6-Q5	48.05	0
0S-6-Q5	48.07	0
0S-6-Q5	48.08	0
;		
0S-5_Q5	0.00	0
0S-5_Q5	0.02	0
0S-5_Q5	0.03	0
0S-5_Q5	0.05	0
0S-5_Q5	0.07	0
0S-5_Q5	0.08	0
0S-5_Q5	0.10	0
0S-5_Q5	0.12	0
0S-5_Q5	0.13	0
0S-5_Q5	0.15	0
0S-5_Q5	0.17	0
0S-5_Q5	0.18	0
0S-5_Q5	0.20	0
0S-5_Q5	0.22	0
0S-5_Q5	0.23	0
0S-5_Q5	0.25	0
0S-5_Q5	0.27	0
0S-5_Q5	0.28	0
0S-5_Q5	0.30	0
0S-5_Q5	0.32	0
0S-5_Q5	0.33	0
0S-5_Q5	0.35	0
0S-5_Q5	0.37	0
0S-5_Q5	0.38	0
0S-5_Q5	0.40	0
0S-5_Q5	0.42	0
0S-5_Q5	0.43	0
0S-5_Q5	0.45	0
0S-5_Q5	0.47	0
0S-5_Q5	0.48	0
0S-5_Q5	0.50	0
0S-5_Q5	0.52	0
0S-5_Q5	0.53	0
0S-5_Q5	0.55	0
0S-5_Q5	0.57	0
0S-5_Q5	0.58	0
0S-5_Q5	0.60	0
0S-5_Q5	0.62	0
0S-5_Q5	0.63	0
0S-5_Q5	0.65	0
0S-5_Q5	0.67	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	0.68	0
OS-5_Q5	0.70	0
OS-5_Q5	0.72	0
OS-5_Q5	0.73	0
OS-5_Q5	0.75	0
OS-5_Q5	0.77	0
OS-5_Q5	0.78	0
OS-5_Q5	0.80	0
OS-5_Q5	0.82	0
OS-5_Q5	0.83	0
OS-5_Q5	0.85	0
OS-5_Q5	0.87	0
OS-5_Q5	0.88	0
OS-5_Q5	0.90	0
OS-5_Q5	0.92	0
OS-5_Q5	0.93	0
OS-5_Q5	0.95	0
OS-5_Q5	0.97	0
OS-5_Q5	0.98	0
OS-5_Q5	1.00	0
OS-5_Q5	1.02	0
OS-5_Q5	1.03	0
OS-5_Q5	1.05	0
OS-5_Q5	1.07	0
OS-5_Q5	1.08	0
OS-5_Q5	1.10	0
OS-5_Q5	1.12	0
OS-5_Q5	1.13	0
OS-5_Q5	1.15	0
OS-5_Q5	1.17	0
OS-5_Q5	1.18	0
OS-5_Q5	1.20	0
OS-5_Q5	1.22	0
OS-5_Q5	1.23	0
OS-5_Q5	1.25	0
OS-5_Q5	1.27	0
OS-5_Q5	1.28	0
OS-5_Q5	1.30	0
OS-5_Q5	1.32	0
OS-5_Q5	1.33	0
OS-5_Q5	1.35	0
OS-5_Q5	1.37	0
OS-5_Q5	1.38	0
OS-5_Q5	1.40	0
OS-5_Q5	1.42	0
OS-5_Q5	1.43	0
OS-5_Q5	1.45	0
OS-5_Q5	1.47	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	1.48	0
OS-5_Q5	1.50	0
OS-5_Q5	1.52	0
OS-5_Q5	1.53	0
OS-5_Q5	1.55	0
OS-5_Q5	1.57	0
OS-5_Q5	1.58	0
OS-5_Q5	1.60	0
OS-5_Q5	1.62	0
OS-5_Q5	1.63	0
OS-5_Q5	1.65	0
OS-5_Q5	1.67	0
OS-5_Q5	1.68	0
OS-5_Q5	1.70	0
OS-5_Q5	1.72	0
OS-5_Q5	1.73	0
OS-5_Q5	1.75	0
OS-5_Q5	1.77	0
OS-5_Q5	1.78	0
OS-5_Q5	1.80	0
OS-5_Q5	1.82	0
OS-5_Q5	1.83	0
OS-5_Q5	1.85	0
OS-5_Q5	1.87	0
OS-5_Q5	1.88	0
OS-5_Q5	1.90	0
OS-5_Q5	1.92	0
OS-5_Q5	1.93	0
OS-5_Q5	1.95	0
OS-5_Q5	1.97	0
OS-5_Q5	1.98	0
OS-5_Q5	2.00	0
OS-5_Q5	2.02	0
OS-5_Q5	2.03	0
OS-5_Q5	2.05	0
OS-5_Q5	2.07	0
OS-5_Q5	2.08	0
OS-5_Q5	2.10	0
OS-5_Q5	2.12	0
OS-5_Q5	2.13	0
OS-5_Q5	2.15	0
OS-5_Q5	2.17	0
OS-5_Q5	2.18	0
OS-5_Q5	2.20	0
OS-5_Q5	2.22	0
OS-5_Q5	2.23	0
OS-5_Q5	2.25	0
OS-5_Q5	2.27	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	2.28	0
OS-5_Q5	2.30	0
OS-5_Q5	2.32	0
OS-5_Q5	2.33	0
OS-5_Q5	2.35	0
OS-5_Q5	2.37	0
OS-5_Q5	2.38	0
OS-5_Q5	2.40	0
OS-5_Q5	2.42	0
OS-5_Q5	2.43	0
OS-5_Q5	2.45	0
OS-5_Q5	2.47	0
OS-5_Q5	2.48	0
OS-5_Q5	2.50	0
OS-5_Q5	2.52	0
OS-5_Q5	2.53	0
OS-5_Q5	2.55	0
OS-5_Q5	2.57	0
OS-5_Q5	2.58	0
OS-5_Q5	2.60	0
OS-5_Q5	2.62	0
OS-5_Q5	2.63	0
OS-5_Q5	2.65	0
OS-5_Q5	2.67	0
OS-5_Q5	2.68	0
OS-5_Q5	2.70	0
OS-5_Q5	2.72	0
OS-5_Q5	2.73	0
OS-5_Q5	2.75	0
OS-5_Q5	2.77	0
OS-5_Q5	2.78	0
OS-5_Q5	2.80	0
OS-5_Q5	2.82	0
OS-5_Q5	2.83	0
OS-5_Q5	2.85	0
OS-5_Q5	2.87	0
OS-5_Q5	2.88	0
OS-5_Q5	2.90	0
OS-5_Q5	2.92	0
OS-5_Q5	2.93	0
OS-5_Q5	2.95	0
OS-5_Q5	2.97	0
OS-5_Q5	2.98	0
OS-5_Q5	3.00	0
OS-5_Q5	3.02	0
OS-5_Q5	3.03	0
OS-5_Q5	3.05	0
OS-5_Q5	3.07	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	3.08	0
OS-5_Q5	3.10	0
OS-5_Q5	3.12	0
OS-5_Q5	3.13	0
OS-5_Q5	3.15	0
OS-5_Q5	3.17	0
OS-5_Q5	3.18	0
OS-5_Q5	3.20	0
OS-5_Q5	3.22	0
OS-5_Q5	3.23	0
OS-5_Q5	3.25	0
OS-5_Q5	3.27	0
OS-5_Q5	3.28	0
OS-5_Q5	3.30	0
OS-5_Q5	3.32	0
OS-5_Q5	3.33	0
OS-5_Q5	3.35	0
OS-5_Q5	3.37	0
OS-5_Q5	3.38	0
OS-5_Q5	3.40	0
OS-5_Q5	3.42	0
OS-5_Q5	3.43	0
OS-5_Q5	3.45	0
OS-5_Q5	3.47	0
OS-5_Q5	3.48	0
OS-5_Q5	3.50	0
OS-5_Q5	3.52	0
OS-5_Q5	3.53	0
OS-5_Q5	3.55	0
OS-5_Q5	3.57	0
OS-5_Q5	3.58	0
OS-5_Q5	3.60	0
OS-5_Q5	3.62	0
OS-5_Q5	3.63	0
OS-5_Q5	3.65	0
OS-5_Q5	3.67	0
OS-5_Q5	3.68	0
OS-5_Q5	3.70	0
OS-5_Q5	3.72	0
OS-5_Q5	3.73	0
OS-5_Q5	3.75	0
OS-5_Q5	3.77	0
OS-5_Q5	3.78	0
OS-5_Q5	3.80	0
OS-5_Q5	3.82	0
OS-5_Q5	3.83	0
OS-5_Q5	3.85	0
OS-5_Q5	3.87	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	3.88	0
OS-5_Q5	3.90	0
OS-5_Q5	3.92	0
OS-5_Q5	3.93	0
OS-5_Q5	3.95	0
OS-5_Q5	3.97	0
OS-5_Q5	3.98	0
OS-5_Q5	4.00	0
OS-5_Q5	4.02	0
OS-5_Q5	4.03	0
OS-5_Q5	4.05	0
OS-5_Q5	4.07	0
OS-5_Q5	4.08	0
OS-5_Q5	4.10	0
OS-5_Q5	4.12	0
OS-5_Q5	4.13	0
OS-5_Q5	4.15	0
OS-5_Q5	4.17	0
OS-5_Q5	4.18	0
OS-5_Q5	4.20	0
OS-5_Q5	4.22	0
OS-5_Q5	4.23	0
OS-5_Q5	4.25	0
OS-5_Q5	4.27	0
OS-5_Q5	4.28	0
OS-5_Q5	4.30	0
OS-5_Q5	4.32	0
OS-5_Q5	4.33	0
OS-5_Q5	4.35	0
OS-5_Q5	4.37	0
OS-5_Q5	4.38	0
OS-5_Q5	4.40	0
OS-5_Q5	4.42	0
OS-5_Q5	4.43	0
OS-5_Q5	4.45	0
OS-5_Q5	4.47	0
OS-5_Q5	4.48	0
OS-5_Q5	4.50	0
OS-5_Q5	4.52	0
OS-5_Q5	4.53	0
OS-5_Q5	4.55	0
OS-5_Q5	4.57	0
OS-5_Q5	4.58	0
OS-5_Q5	4.60	0
OS-5_Q5	4.62	0
OS-5_Q5	4.63	0.1
OS-5_Q5	4.65	0.1
OS-5_Q5	4.67	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	4.68	0.1
OS-5_Q5	4.70	0.1
OS-5_Q5	4.72	0.1
OS-5_Q5	4.73	0.1
OS-5_Q5	4.75	0.1
OS-5_Q5	4.77	0.1
OS-5_Q5	4.78	0.1
OS-5_Q5	4.80	0.1
OS-5_Q5	4.82	0.1
OS-5_Q5	4.83	0.1
OS-5_Q5	4.85	0.1
OS-5_Q5	4.87	0.1
OS-5_Q5	4.88	0.1
OS-5_Q5	4.90	0.1
OS-5_Q5	4.92	0.1
OS-5_Q5	4.93	0.1
OS-5_Q5	4.95	0.1
OS-5_Q5	4.97	0.1
OS-5_Q5	4.98	0.1
OS-5_Q5	5.00	0.1
OS-5_Q5	5.02	0.1
OS-5_Q5	5.03	0.1
OS-5_Q5	5.05	0.1
OS-5_Q5	5.07	0.1
OS-5_Q5	5.08	0.1
OS-5_Q5	5.10	0.1
OS-5_Q5	5.12	0.1
OS-5_Q5	5.13	0.1
OS-5_Q5	5.15	0.1
OS-5_Q5	5.17	0.1
OS-5_Q5	5.18	0.1
OS-5_Q5	5.20	0.1
OS-5_Q5	5.22	0.1
OS-5_Q5	5.23	0.1
OS-5_Q5	5.25	0.1
OS-5_Q5	5.27	0.1
OS-5_Q5	5.28	0.1
OS-5_Q5	5.30	0.1
OS-5_Q5	5.32	0.1
OS-5_Q5	5.33	0.1
OS-5_Q5	5.35	0.1
OS-5_Q5	5.37	0.1
OS-5_Q5	5.38	0.1
OS-5_Q5	5.40	0.1
OS-5_Q5	5.42	0.1
OS-5_Q5	5.43	0.1
OS-5_Q5	5.45	0.1
OS-5_Q5	5.47	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	5.48	0.1
OS-5_Q5	5.50	0.1
OS-5_Q5	5.52	0.1
OS-5_Q5	5.53	0.1
OS-5_Q5	5.55	0.1
OS-5_Q5	5.57	0.1
OS-5_Q5	5.58	0.1
OS-5_Q5	5.60	0.1
OS-5_Q5	5.62	0.1
OS-5_Q5	5.63	0.1
OS-5_Q5	5.65	0.1
OS-5_Q5	5.67	0.1
OS-5_Q5	5.68	0.1
OS-5_Q5	5.70	0.1
OS-5_Q5	5.72	0.1
OS-5_Q5	5.73	0.1
OS-5_Q5	5.75	0.1
OS-5_Q5	5.77	0.1
OS-5_Q5	5.78	0.1
OS-5_Q5	5.80	0.1
OS-5_Q5	5.82	0.1
OS-5_Q5	5.83	0.1
OS-5_Q5	5.85	0.1
OS-5_Q5	5.87	0.1
OS-5_Q5	5.88	0.1
OS-5_Q5	5.90	0.1
OS-5_Q5	5.92	0.1
OS-5_Q5	5.93	0.1
OS-5_Q5	5.95	0.1
OS-5_Q5	5.97	0.1
OS-5_Q5	5.98	0.1
OS-5_Q5	6.00	0.1
OS-5_Q5	6.02	0.1
OS-5_Q5	6.03	0.1
OS-5_Q5	6.05	0.1
OS-5_Q5	6.07	0.1
OS-5_Q5	6.08	0.1
OS-5_Q5	6.10	0.1
OS-5_Q5	6.12	0.1
OS-5_Q5	6.13	0.1
OS-5_Q5	6.15	0.1
OS-5_Q5	6.17	0.1
OS-5_Q5	6.18	0.1
OS-5_Q5	6.20	0.1
OS-5_Q5	6.22	0.1
OS-5_Q5	6.23	0.1
OS-5_Q5	6.25	0.1
OS-5_Q5	6.27	0.1



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	6.28	0.1
OS-5_Q5	6.30	0.1
OS-5_Q5	6.32	0.1
OS-5_Q5	6.33	0.1
OS-5_Q5	6.35	0.1
OS-5_Q5	6.37	0.1
OS-5_Q5	6.38	0.1
OS-5_Q5	6.40	0.1
OS-5_Q5	6.42	0.1
OS-5_Q5	6.43	0.1
OS-5_Q5	6.45	0.1
OS-5_Q5	6.47	0.1
OS-5_Q5	6.48	0.1
OS-5_Q5	6.50	0.1
OS-5_Q5	6.52	0.1
OS-5_Q5	6.53	0.1
OS-5_Q5	6.55	0.1
OS-5_Q5	6.57	0.1
OS-5_Q5	6.58	0.1
OS-5_Q5	6.60	0.1
OS-5_Q5	6.62	0.1
OS-5_Q5	6.63	0.1
OS-5_Q5	6.65	0.1
OS-5_Q5	6.67	0.1
OS-5_Q5	6.68	0.1
OS-5_Q5	6.70	0.1
OS-5_Q5	6.72	0.1
OS-5_Q5	6.73	0.1
OS-5_Q5	6.75	0.1
OS-5_Q5	6.77	0.1
OS-5_Q5	6.78	0.1
OS-5_Q5	6.80	0.1
OS-5_Q5	6.82	0.1
OS-5_Q5	6.83	0.1
OS-5_Q5	6.85	0.1
OS-5_Q5	6.87	0.1
OS-5_Q5	6.88	0.1
OS-5_Q5	6.90	0.1
OS-5_Q5	6.92	0.1
OS-5_Q5	6.93	0.1
OS-5_Q5	6.95	0.1
OS-5_Q5	6.97	0.1
OS-5_Q5	6.98	0.1
OS-5_Q5	7.00	0.1
OS-5_Q5	7.02	0.1
OS-5_Q5	7.03	0.1
OS-5_Q5	7.05	0.1
OS-5_Q5	7.07	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	7.08	0.1
OS-5_Q5	7.10	0.1
OS-5_Q5	7.12	0.1
OS-5_Q5	7.13	0.1
OS-5_Q5	7.15	0.1
OS-5_Q5	7.17	0.1
OS-5_Q5	7.18	0.1
OS-5_Q5	7.20	0.1
OS-5_Q5	7.22	0.1
OS-5_Q5	7.23	0.1
OS-5_Q5	7.25	0.1
OS-5_Q5	7.27	0.1
OS-5_Q5	7.28	0.1
OS-5_Q5	7.30	0.1
OS-5_Q5	7.32	0.1
OS-5_Q5	7.33	0.1
OS-5_Q5	7.35	0.1
OS-5_Q5	7.37	0.1
OS-5_Q5	7.38	0.1
OS-5_Q5	7.40	0.1
OS-5_Q5	7.42	0.1
OS-5_Q5	7.43	0.1
OS-5_Q5	7.45	0.1
OS-5_Q5	7.47	0.1
OS-5_Q5	7.48	0.1
OS-5_Q5	7.50	0.1
OS-5_Q5	7.52	0.1
OS-5_Q5	7.53	0.1
OS-5_Q5	7.55	0.1
OS-5_Q5	7.57	0.1
OS-5_Q5	7.58	0.1
OS-5_Q5	7.60	0.1
OS-5_Q5	7.62	0.1
OS-5_Q5	7.63	0.1
OS-5_Q5	7.65	0.1
OS-5_Q5	7.67	0.1
OS-5_Q5	7.68	0.1
OS-5_Q5	7.70	0.1
OS-5_Q5	7.72	0.1
OS-5_Q5	7.73	0.1
OS-5_Q5	7.75	0.1
OS-5_Q5	7.77	0.1
OS-5_Q5	7.78	0.1
OS-5_Q5	7.80	0.1
OS-5_Q5	7.82	0.1
OS-5_Q5	7.83	0.1
OS-5_Q5	7.85	0.1
OS-5_Q5	7.87	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	7.88	0.1
OS-5_Q5	7.90	0.1
OS-5_Q5	7.92	0.1
OS-5_Q5	7.93	0.1
OS-5_Q5	7.95	0.1
OS-5_Q5	7.97	0.1
OS-5_Q5	7.98	0.1
OS-5_Q5	8.00	0.1
OS-5_Q5	8.02	0.1
OS-5_Q5	8.03	0.1
OS-5_Q5	8.05	0.1
OS-5_Q5	8.07	0.1
OS-5_Q5	8.08	0.1
OS-5_Q5	8.10	0.1
OS-5_Q5	8.12	0.1
OS-5_Q5	8.13	0.1
OS-5_Q5	8.15	0.1
OS-5_Q5	8.17	0.1
OS-5_Q5	8.18	0.1
OS-5_Q5	8.20	0.1
OS-5_Q5	8.22	0.1
OS-5_Q5	8.23	0.1
OS-5_Q5	8.25	0.1
OS-5_Q5	8.27	0.1
OS-5_Q5	8.28	0.1
OS-5_Q5	8.30	0.1
OS-5_Q5	8.32	0.1
OS-5_Q5	8.33	0.1
OS-5_Q5	8.35	0.1
OS-5_Q5	8.37	0.1
OS-5_Q5	8.38	0.1
OS-5_Q5	8.40	0.1
OS-5_Q5	8.42	0.1
OS-5_Q5	8.43	0.1
OS-5_Q5	8.45	0.1
OS-5_Q5	8.47	0.1
OS-5_Q5	8.48	0.1
OS-5_Q5	8.50	0.1
OS-5_Q5	8.52	0.1
OS-5_Q5	8.53	0.1
OS-5_Q5	8.55	0.1
OS-5_Q5	8.57	0.1
OS-5_Q5	8.58	0.1
OS-5_Q5	8.60	0.1
OS-5_Q5	8.62	0.1
OS-5_Q5	8.63	0.1
OS-5_Q5	8.65	0.1
OS-5_Q5	8.67	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-5_Q5	8.68	0.1
0S-5_Q5	8.70	0.1
0S-5_Q5	8.72	0.1
0S-5_Q5	8.73	0.1
0S-5_Q5	8.75	0.1
0S-5_Q5	8.77	0.1
0S-5_Q5	8.78	0.1
0S-5_Q5	8.80	0.1
0S-5_Q5	8.82	0.1
0S-5_Q5	8.83	0.1
0S-5_Q5	8.85	0.1
0S-5_Q5	8.87	0.1
0S-5_Q5	8.88	0.1
0S-5_Q5	8.90	0.1
0S-5_Q5	8.92	0.1
0S-5_Q5	8.93	0.1
0S-5_Q5	8.95	0.1
0S-5_Q5	8.97	0.1
0S-5_Q5	8.98	0.1
0S-5_Q5	9.00	0.1
0S-5_Q5	9.02	0.1
0S-5_Q5	9.03	0.1
0S-5_Q5	9.05	0.1
0S-5_Q5	9.07	0.1
0S-5_Q5	9.08	0.1
0S-5_Q5	9.10	0.1
0S-5_Q5	9.12	0.1
0S-5_Q5	9.13	0.1
0S-5_Q5	9.15	0.1
0S-5_Q5	9.17	0.1
0S-5_Q5	9.18	0.1
0S-5_Q5	9.20	0.1
0S-5_Q5	9.22	0.1
0S-5_Q5	9.23	0.1
0S-5_Q5	9.25	0.1
0S-5_Q5	9.27	0.1
0S-5_Q5	9.28	0.1
0S-5_Q5	9.30	0.1
0S-5_Q5	9.32	0.1
0S-5_Q5	9.33	0.1
0S-5_Q5	9.35	0.1
0S-5_Q5	9.37	0.1
0S-5_Q5	9.38	0.1
0S-5_Q5	9.40	0.1
0S-5_Q5	9.42	0.1
0S-5_Q5	9.43	0.1
0S-5_Q5	9.45	0.1
0S-5_Q5	9.47	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	9.48	0.1
OS-5_Q5	9.50	0.1
OS-5_Q5	9.52	0.1
OS-5_Q5	9.53	0.1
OS-5_Q5	9.55	0.1
OS-5_Q5	9.57	0.1
OS-5_Q5	9.58	0.1
OS-5_Q5	9.60	0.1
OS-5_Q5	9.62	0.1
OS-5_Q5	9.63	0.1
OS-5_Q5	9.65	0.1
OS-5_Q5	9.67	0.1
OS-5_Q5	9.68	0.1
OS-5_Q5	9.70	0.1
OS-5_Q5	9.72	0.1
OS-5_Q5	9.73	0.1
OS-5_Q5	9.75	0.1
OS-5_Q5	9.77	0.1
OS-5_Q5	9.78	0.1
OS-5_Q5	9.80	0.1
OS-5_Q5	9.82	0.1
OS-5_Q5	9.83	0.1
OS-5_Q5	9.85	0.1
OS-5_Q5	9.87	0.1
OS-5_Q5	9.88	0.1
OS-5_Q5	9.90	0.1
OS-5_Q5	9.92	0.1
OS-5_Q5	9.93	0.1
OS-5_Q5	9.95	0.1
OS-5_Q5	9.97	0.1
OS-5_Q5	9.98	0.1
OS-5_Q5	10.00	0.1
OS-5_Q5	10.02	0.1
OS-5_Q5	10.03	0.1
OS-5_Q5	10.05	0.1
OS-5_Q5	10.07	0.1
OS-5_Q5	10.08	0.1
OS-5_Q5	10.10	0.1
OS-5_Q5	10.12	0.1
OS-5_Q5	10.13	0.1
OS-5_Q5	10.15	0.1
OS-5_Q5	10.17	0.1
OS-5_Q5	10.18	0.1
OS-5_Q5	10.20	0.1
OS-5_Q5	10.22	0.1
OS-5_Q5	10.23	0.1
OS-5_Q5	10.25	0.1
OS-5_Q5	10.27	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	10.28	0.1
OS-5_Q5	10.30	0.1
OS-5_Q5	10.32	0.1
OS-5_Q5	10.33	0.1
OS-5_Q5	10.35	0.1
OS-5_Q5	10.37	0.1
OS-5_Q5	10.38	0.1
OS-5_Q5	10.40	0.1
OS-5_Q5	10.42	0.1
OS-5_Q5	10.43	0.1
OS-5_Q5	10.45	0.1
OS-5_Q5	10.47	0.1
OS-5_Q5	10.48	0.1
OS-5_Q5	10.50	0.1
OS-5_Q5	10.52	0.1
OS-5_Q5	10.53	0.1
OS-5_Q5	10.55	0.1
OS-5_Q5	10.57	0.1
OS-5_Q5	10.58	0.1
OS-5_Q5	10.60	0.1
OS-5_Q5	10.62	0.1
OS-5_Q5	10.63	0.1
OS-5_Q5	10.65	0.1
OS-5_Q5	10.67	0.2
OS-5_Q5	10.68	0.2
OS-5_Q5	10.70	0.2
OS-5_Q5	10.72	0.2
OS-5_Q5	10.73	0.2
OS-5_Q5	10.75	0.2
OS-5_Q5	10.77	0.2
OS-5_Q5	10.78	0.2
OS-5_Q5	10.80	0.2
OS-5_Q5	10.82	0.2
OS-5_Q5	10.83	0.2
OS-5_Q5	10.85	0.2
OS-5_Q5	10.87	0.2
OS-5_Q5	10.88	0.2
OS-5_Q5	10.90	0.2
OS-5_Q5	10.92	0.2
OS-5_Q5	10.93	0.2
OS-5_Q5	10.95	0.2
OS-5_Q5	10.97	0.2
OS-5_Q5	10.98	0.2
OS-5_Q5	11.00	0.2
OS-5_Q5	11.02	0.2
OS-5_Q5	11.03	0.2
OS-5_Q5	11.05	0.2
OS-5_Q5	11.07	0.2

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	11.08	0.2
OS-5_Q5	11.10	0.2
OS-5_Q5	11.12	0.2
OS-5_Q5	11.13	0.2
OS-5_Q5	11.15	0.2
OS-5_Q5	11.17	0.2
OS-5_Q5	11.18	0.2
OS-5_Q5	11.20	0.2
OS-5_Q5	11.22	0.2
OS-5_Q5	11.23	0.2
OS-5_Q5	11.25	0.2
OS-5_Q5	11.27	0.2
OS-5_Q5	11.28	0.2
OS-5_Q5	11.30	0.2
OS-5_Q5	11.32	0.2
OS-5_Q5	11.33	0.2
OS-5_Q5	11.35	0.2
OS-5_Q5	11.37	0.2
OS-5_Q5	11.38	0.2
OS-5_Q5	11.40	0.2
OS-5_Q5	11.42	0.2
OS-5_Q5	11.43	0.2
OS-5_Q5	11.45	0.2
OS-5_Q5	11.47	0.3
OS-5_Q5	11.48	0.3
OS-5_Q5	11.50	0.3
OS-5_Q5	11.52	0.3
OS-5_Q5	11.53	0.3
OS-5_Q5	11.55	0.3
OS-5_Q5	11.57	0.3
OS-5_Q5	11.58	0.3
OS-5_Q5	11.60	0.3
OS-5_Q5	11.62	0.3
OS-5_Q5	11.63	0.3
OS-5_Q5	11.65	0.3
OS-5_Q5	11.67	0.3
OS-5_Q5	11.68	0.3
OS-5_Q5	11.70	0.3
OS-5_Q5	11.72	0.3
OS-5_Q5	11.73	0.4
OS-5_Q5	11.75	0.4
OS-5_Q5	11.77	0.4
OS-5_Q5	11.78	0.4
OS-5_Q5	11.80	0.4
OS-5_Q5	11.82	0.5
OS-5_Q5	11.83	0.5
OS-5_Q5	11.85	0.6
OS-5_Q5	11.87	0.8

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-5_Q5	11.88	0.9
0S-5_Q5	11.90	1.1
0S-5_Q5	11.92	1.4
0S-5_Q5	11.93	1.7
0S-5_Q5	11.95	2.1
0S-5_Q5	11.97	2.5
0S-5_Q5	11.98	2.9
0S-5_Q5	12.00	3.5
0S-5_Q5	12.02	4
0S-5_Q5	12.03	4.6
0S-5_Q5	12.05	5.3
0S-5_Q5	12.07	6
0S-5_Q5	12.08	6.8
0S-5_Q5	12.10	7.6
0S-5_Q5	12.12	8.4
0S-5_Q5	12.13	9.1
0S-5_Q5	12.15	9.9
0S-5_Q5	12.17	10.6
0S-5_Q5	12.18	11.2
0S-5_Q5	12.20	11.8
0S-5_Q5	12.22	12.2
0S-5_Q5	12.23	12.6
0S-5_Q5	12.25	12.9
0S-5_Q5	12.27	13.2
0S-5_Q5	12.28	13.3
0S-5_Q5	12.30	13.4
0S-5_Q5	12.32	13.5
0S-5_Q5	12.33	13.4
0S-5_Q5	12.35	13.3
0S-5_Q5	12.37	13.1
0S-5_Q5	12.38	12.9
0S-5_Q5	12.40	12.7
0S-5_Q5	12.42	12.4
0S-5_Q5	12.43	12.1
0S-5_Q5	12.45	11.7
0S-5_Q5	12.47	11.3
0S-5_Q5	12.48	10.9
0S-5_Q5	12.50	10.5
0S-5_Q5	12.52	10
0S-5_Q5	12.53	9.5
0S-5_Q5	12.55	9.1
0S-5_Q5	12.57	8.6
0S-5_Q5	12.58	8.1
0S-5_Q5	12.60	7.6
0S-5_Q5	12.62	7.1
0S-5_Q5	12.63	6.7
0S-5_Q5	12.65	6.3
0S-5_Q5	12.67	5.9



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-5_Q5	12.68	5.6
0S-5_Q5	12.70	5.3
0S-5_Q5	12.72	5
0S-5_Q5	12.73	4.7
0S-5_Q5	12.75	4.5
0S-5_Q5	12.77	4.2
0S-5_Q5	12.78	4
0S-5_Q5	12.80	3.8
0S-5_Q5	12.82	3.6
0S-5_Q5	12.83	3.4
0S-5_Q5	12.85	3.2
0S-5_Q5	12.87	3.1
0S-5_Q5	12.88	2.9
0S-5_Q5	12.90	2.8
0S-5_Q5	12.92	2.6
0S-5_Q5	12.93	2.5
0S-5_Q5	12.95	2.4
0S-5_Q5	12.97	2.2
0S-5_Q5	12.98	2.1
0S-5_Q5	13.00	2
0S-5_Q5	13.02	1.9
0S-5_Q5	13.03	1.8
0S-5_Q5	13.05	1.7
0S-5_Q5	13.07	1.6
0S-5_Q5	13.08	1.6
0S-5_Q5	13.10	1.5
0S-5_Q5	13.12	1.4
0S-5_Q5	13.13	1.3
0S-5_Q5	13.15	1.3
0S-5_Q5	13.17	1.2
0S-5_Q5	13.18	1.2
0S-5_Q5	13.20	1.1
0S-5_Q5	13.22	1.1
0S-5_Q5	13.23	1
0S-5_Q5	13.25	1
0S-5_Q5	13.27	0.9
0S-5_Q5	13.28	0.9
0S-5_Q5	13.30	0.8
0S-5_Q5	13.32	0.8
0S-5_Q5	13.33	0.8
0S-5_Q5	13.35	0.7
0S-5_Q5	13.37	0.7
0S-5_Q5	13.38	0.7
0S-5_Q5	13.40	0.7
0S-5_Q5	13.42	0.6
0S-5_Q5	13.43	0.6
0S-5_Q5	13.45	0.6
0S-5_Q5	13.47	0.6

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	13.48	0.5
OS-5_Q5	13.50	0.5
OS-5_Q5	13.52	0.5
OS-5_Q5	13.53	0.5
OS-5_Q5	13.55	0.5
OS-5_Q5	13.57	0.4
OS-5_Q5	13.58	0.4
OS-5_Q5	13.60	0.4
OS-5_Q5	13.62	0.4
OS-5_Q5	13.63	0.4
OS-5_Q5	13.65	0.4
OS-5_Q5	13.67	0.4
OS-5_Q5	13.68	0.4
OS-5_Q5	13.70	0.3
OS-5_Q5	13.72	0.3
OS-5_Q5	13.73	0.3
OS-5_Q5	13.75	0.3
OS-5_Q5	13.77	0.3
OS-5_Q5	13.78	0.3
OS-5_Q5	13.80	0.3
OS-5_Q5	13.82	0.3
OS-5_Q5	13.83	0.3
OS-5_Q5	13.85	0.3
OS-5_Q5	13.87	0.3
OS-5_Q5	13.88	0.3
OS-5_Q5	13.90	0.3
OS-5_Q5	13.92	0.2
OS-5_Q5	13.93	0.2
OS-5_Q5	13.95	0.2
OS-5_Q5	13.97	0.2
OS-5_Q5	13.98	0.2
OS-5_Q5	14.00	0.2
OS-5_Q5	14.02	0.2
OS-5_Q5	14.03	0.2
OS-5_Q5	14.05	0.2
OS-5_Q5	14.07	0.2
OS-5_Q5	14.08	0.2
OS-5_Q5	14.10	0.2
OS-5_Q5	14.12	0.2
OS-5_Q5	14.13	0.2
OS-5_Q5	14.15	0.2
OS-5_Q5	14.17	0.2
OS-5_Q5	14.18	0.2
OS-5_Q5	14.20	0.2
OS-5_Q5	14.22	0.2
OS-5_Q5	14.23	0.2
OS-5_Q5	14.25	0.2
OS-5_Q5	14.27	0.2

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	14.28	0.2
OS-5_Q5	14.30	0.2
OS-5_Q5	14.32	0.2
OS-5_Q5	14.33	0.2
OS-5_Q5	14.35	0.1
OS-5_Q5	14.37	0.1
OS-5_Q5	14.38	0.1
OS-5_Q5	14.40	0.1
OS-5_Q5	14.42	0.1
OS-5_Q5	14.43	0.1
OS-5_Q5	14.45	0.1
OS-5_Q5	14.47	0.1
OS-5_Q5	14.48	0.1
OS-5_Q5	14.50	0.1
OS-5_Q5	14.52	0.1
OS-5_Q5	14.53	0.1
OS-5_Q5	14.55	0.1
OS-5_Q5	14.57	0.1
OS-5_Q5	14.58	0.1
OS-5_Q5	14.60	0.1
OS-5_Q5	14.62	0.1
OS-5_Q5	14.63	0.1
OS-5_Q5	14.65	0.1
OS-5_Q5	14.67	0.1
OS-5_Q5	14.68	0.1
OS-5_Q5	14.70	0.1
OS-5_Q5	14.72	0.1
OS-5_Q5	14.73	0.1
OS-5_Q5	14.75	0.1
OS-5_Q5	14.77	0.1
OS-5_Q5	14.78	0.1
OS-5_Q5	14.80	0.1
OS-5_Q5	14.82	0.1
OS-5_Q5	14.83	0.1
OS-5_Q5	14.85	0.1
OS-5_Q5	14.87	0.1
OS-5_Q5	14.88	0.1
OS-5_Q5	14.90	0.1
OS-5_Q5	14.92	0.1
OS-5_Q5	14.93	0.1
OS-5_Q5	14.95	0.1
OS-5_Q5	14.97	0.1
OS-5_Q5	14.98	0.1
OS-5_Q5	15.00	0.1
OS-5_Q5	15.02	0.1
OS-5_Q5	15.03	0.1
OS-5_Q5	15.05	0.1
OS-5_Q5	15.07	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	15.08	0.1
OS-5_Q5	15.10	0.1
OS-5_Q5	15.12	0.1
OS-5_Q5	15.13	0.1
OS-5_Q5	15.15	0.1
OS-5_Q5	15.17	0.1
OS-5_Q5	15.18	0.1
OS-5_Q5	15.20	0.1
OS-5_Q5	15.22	0.1
OS-5_Q5	15.23	0.1
OS-5_Q5	15.25	0.1
OS-5_Q5	15.27	0.1
OS-5_Q5	15.28	0.1
OS-5_Q5	15.30	0.1
OS-5_Q5	15.32	0.1
OS-5_Q5	15.33	0.1
OS-5_Q5	15.35	0.1
OS-5_Q5	15.37	0.1
OS-5_Q5	15.38	0.1
OS-5_Q5	15.40	0.1
OS-5_Q5	15.42	0.1
OS-5_Q5	15.43	0.1
OS-5_Q5	15.45	0.1
OS-5_Q5	15.47	0.1
OS-5_Q5	15.48	0.1
OS-5_Q5	15.50	0.1
OS-5_Q5	15.52	0.1
OS-5_Q5	15.53	0.1
OS-5_Q5	15.55	0.1
OS-5_Q5	15.57	0.1
OS-5_Q5	15.58	0.1
OS-5_Q5	15.60	0.1
OS-5_Q5	15.62	0.1
OS-5_Q5	15.63	0.1
OS-5_Q5	15.65	0.1
OS-5_Q5	15.67	0.1
OS-5_Q5	15.68	0.1
OS-5_Q5	15.70	0.1
OS-5_Q5	15.72	0.1
OS-5_Q5	15.73	0.1
OS-5_Q5	15.75	0.1
OS-5_Q5	15.77	0.1
OS-5_Q5	15.78	0.1
OS-5_Q5	15.80	0.1
OS-5_Q5	15.82	0.1
OS-5_Q5	15.83	0.1
OS-5_Q5	15.85	0.1
OS-5_Q5	15.87	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	15.88	0.1
OS-5_Q5	15.90	0.1
OS-5_Q5	15.92	0.1
OS-5_Q5	15.93	0.1
OS-5_Q5	15.95	0.1
OS-5_Q5	15.97	0.1
OS-5_Q5	15.98	0.1
OS-5_Q5	16.00	0.1
OS-5_Q5	16.02	0.1
OS-5_Q5	16.03	0.1
OS-5_Q5	16.05	0.1
OS-5_Q5	16.07	0.1
OS-5_Q5	16.08	0.1
OS-5_Q5	16.10	0.1
OS-5_Q5	16.12	0.1
OS-5_Q5	16.13	0.1
OS-5_Q5	16.15	0.1
OS-5_Q5	16.17	0.1
OS-5_Q5	16.18	0.1
OS-5_Q5	16.20	0.1
OS-5_Q5	16.22	0.1
OS-5_Q5	16.23	0.1
OS-5_Q5	16.25	0.1
OS-5_Q5	16.27	0.1
OS-5_Q5	16.28	0.1
OS-5_Q5	16.30	0.1
OS-5_Q5	16.32	0.1
OS-5_Q5	16.33	0.1
OS-5_Q5	16.35	0.1
OS-5_Q5	16.37	0.1
OS-5_Q5	16.38	0.1
OS-5_Q5	16.40	0.1
OS-5_Q5	16.42	0.1
OS-5_Q5	16.43	0.1
OS-5_Q5	16.45	0.1
OS-5_Q5	16.47	0.1
OS-5_Q5	16.48	0.1
OS-5_Q5	16.50	0.1
OS-5_Q5	16.52	0.1
OS-5_Q5	16.53	0.1
OS-5_Q5	16.55	0.1
OS-5_Q5	16.57	0.1
OS-5_Q5	16.58	0.1
OS-5_Q5	16.60	0.1
OS-5_Q5	16.62	0.1
OS-5_Q5	16.63	0.1
OS-5_Q5	16.65	0.1
OS-5_Q5	16.67	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	16.68	0.1
OS-5_Q5	16.70	0.1
OS-5_Q5	16.72	0.1
OS-5_Q5	16.73	0.1
OS-5_Q5	16.75	0.1
OS-5_Q5	16.77	0.1
OS-5_Q5	16.78	0.1
OS-5_Q5	16.80	0.1
OS-5_Q5	16.82	0.1
OS-5_Q5	16.83	0.1
OS-5_Q5	16.85	0.1
OS-5_Q5	16.87	0.1
OS-5_Q5	16.88	0.1
OS-5_Q5	16.90	0.1
OS-5_Q5	16.92	0.1
OS-5_Q5	16.93	0.1
OS-5_Q5	16.95	0.1
OS-5_Q5	16.97	0.1
OS-5_Q5	16.98	0.1
OS-5_Q5	17.00	0.1
OS-5_Q5	17.02	0.1
OS-5_Q5	17.03	0.1
OS-5_Q5	17.05	0.1
OS-5_Q5	17.07	0.1
OS-5_Q5	17.08	0.1
OS-5_Q5	17.10	0.1
OS-5_Q5	17.12	0.1
OS-5_Q5	17.13	0.1
OS-5_Q5	17.15	0.1
OS-5_Q5	17.17	0.1
OS-5_Q5	17.18	0.1
OS-5_Q5	17.20	0.1
OS-5_Q5	17.22	0.1
OS-5_Q5	17.23	0.1
OS-5_Q5	17.25	0.1
OS-5_Q5	17.27	0.1
OS-5_Q5	17.28	0.1
OS-5_Q5	17.30	0.1
OS-5_Q5	17.32	0.1
OS-5_Q5	17.33	0.1
OS-5_Q5	17.35	0.1
OS-5_Q5	17.37	0.1
OS-5_Q5	17.38	0.1
OS-5_Q5	17.40	0.1
OS-5_Q5	17.42	0.1
OS-5_Q5	17.43	0.1
OS-5_Q5	17.45	0.1
OS-5_Q5	17.47	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	17.48	0.1
OS-5_Q5	17.50	0.1
OS-5_Q5	17.52	0.1
OS-5_Q5	17.53	0.1
OS-5_Q5	17.55	0.1
OS-5_Q5	17.57	0.1
OS-5_Q5	17.58	0.1
OS-5_Q5	17.60	0.1
OS-5_Q5	17.62	0.1
OS-5_Q5	17.63	0.1
OS-5_Q5	17.65	0.1
OS-5_Q5	17.67	0.1
OS-5_Q5	17.68	0.1
OS-5_Q5	17.70	0.1
OS-5_Q5	17.72	0.1
OS-5_Q5	17.73	0.1
OS-5_Q5	17.75	0.1
OS-5_Q5	17.77	0.1
OS-5_Q5	17.78	0.1
OS-5_Q5	17.80	0.1
OS-5_Q5	17.82	0.1
OS-5_Q5	17.83	0.1
OS-5_Q5	17.85	0.1
OS-5_Q5	17.87	0.1
OS-5_Q5	17.88	0.1
OS-5_Q5	17.90	0.1
OS-5_Q5	17.92	0.1
OS-5_Q5	17.93	0.1
OS-5_Q5	17.95	0.1
OS-5_Q5	17.97	0.1
OS-5_Q5	17.98	0.1
OS-5_Q5	18.00	0.1
OS-5_Q5	18.02	0.1
OS-5_Q5	18.03	0.1
OS-5_Q5	18.05	0.1
OS-5_Q5	18.07	0.1
OS-5_Q5	18.08	0.1
OS-5_Q5	18.10	0.1
OS-5_Q5	18.12	0.1
OS-5_Q5	18.13	0.1
OS-5_Q5	18.15	0.1
OS-5_Q5	18.17	0.1
OS-5_Q5	18.18	0.1
OS-5_Q5	18.20	0.1
OS-5_Q5	18.22	0.1
OS-5_Q5	18.23	0.1
OS-5_Q5	18.25	0.1
OS-5_Q5	18.27	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	18.28	0.1
OS-5_Q5	18.30	0.1
OS-5_Q5	18.32	0.1
OS-5_Q5	18.33	0.1
OS-5_Q5	18.35	0.1
OS-5_Q5	18.37	0.1
OS-5_Q5	18.38	0.1
OS-5_Q5	18.40	0.1
OS-5_Q5	18.42	0.1
OS-5_Q5	18.43	0.1
OS-5_Q5	18.45	0.1
OS-5_Q5	18.47	0.1
OS-5_Q5	18.48	0.1
OS-5_Q5	18.50	0.1
OS-5_Q5	18.52	0.1
OS-5_Q5	18.53	0.1
OS-5_Q5	18.55	0.1
OS-5_Q5	18.57	0.1
OS-5_Q5	18.58	0.1
OS-5_Q5	18.60	0.1
OS-5_Q5	18.62	0.1
OS-5_Q5	18.63	0.1
OS-5_Q5	18.65	0.1
OS-5_Q5	18.67	0.1
OS-5_Q5	18.68	0.1
OS-5_Q5	18.70	0.1
OS-5_Q5	18.72	0.1
OS-5_Q5	18.73	0.1
OS-5_Q5	18.75	0.1
OS-5_Q5	18.77	0.1
OS-5_Q5	18.78	0.1
OS-5_Q5	18.80	0.1
OS-5_Q5	18.82	0.1
OS-5_Q5	18.83	0.1
OS-5_Q5	18.85	0.1
OS-5_Q5	18.87	0.1
OS-5_Q5	18.88	0.1
OS-5_Q5	18.90	0.1
OS-5_Q5	18.92	0.1
OS-5_Q5	18.93	0.1
OS-5_Q5	18.95	0.1
OS-5_Q5	18.97	0.1
OS-5_Q5	18.98	0.1
OS-5_Q5	19.00	0.1
OS-5_Q5	19.02	0.1
OS-5_Q5	19.03	0.1
OS-5_Q5	19.05	0.1
OS-5_Q5	19.07	0.1



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	19.08	0.1
OS-5_Q5	19.10	0.1
OS-5_Q5	19.12	0.1
OS-5_Q5	19.13	0.1
OS-5_Q5	19.15	0.1
OS-5_Q5	19.17	0.1
OS-5_Q5	19.18	0.1
OS-5_Q5	19.20	0.1
OS-5_Q5	19.22	0.1
OS-5_Q5	19.23	0.1
OS-5_Q5	19.25	0.1
OS-5_Q5	19.27	0.1
OS-5_Q5	19.28	0.1
OS-5_Q5	19.30	0.1
OS-5_Q5	19.32	0.1
OS-5_Q5	19.33	0.1
OS-5_Q5	19.35	0.1
OS-5_Q5	19.37	0.1
OS-5_Q5	19.38	0.1
OS-5_Q5	19.40	0.1
OS-5_Q5	19.42	0.1
OS-5_Q5	19.43	0.1
OS-5_Q5	19.45	0.1
OS-5_Q5	19.47	0.1
OS-5_Q5	19.48	0.1
OS-5_Q5	19.50	0.1
OS-5_Q5	19.52	0.1
OS-5_Q5	19.53	0.1
OS-5_Q5	19.55	0.1
OS-5_Q5	19.57	0.1
OS-5_Q5	19.58	0.1
OS-5_Q5	19.60	0.1
OS-5_Q5	19.62	0.1
OS-5_Q5	19.63	0.1
OS-5_Q5	19.65	0.1
OS-5_Q5	19.67	0.1
OS-5_Q5	19.68	0.1
OS-5_Q5	19.70	0.1
OS-5_Q5	19.72	0.1
OS-5_Q5	19.73	0.1
OS-5_Q5	19.75	0.1
OS-5_Q5	19.77	0.1
OS-5_Q5	19.78	0.1
OS-5_Q5	19.80	0.1
OS-5_Q5	19.82	0.1
OS-5_Q5	19.83	0.1
OS-5_Q5	19.85	0.1
OS-5_Q5	19.87	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	19.88	0.1
OS-5_Q5	19.90	0.1
OS-5_Q5	19.92	0.1
OS-5_Q5	19.93	0.1
OS-5_Q5	19.95	0.1
OS-5_Q5	19.97	0.1
OS-5_Q5	19.98	0.1
OS-5_Q5	20.00	0.1
OS-5_Q5	20.02	0.1
OS-5_Q5	20.03	0.1
OS-5_Q5	20.05	0.1
OS-5_Q5	20.07	0
OS-5_Q5	20.08	0
OS-5_Q5	20.10	0
OS-5_Q5	20.12	0
OS-5_Q5	20.13	0
OS-5_Q5	20.15	0
OS-5_Q5	20.17	0
OS-5_Q5	20.18	0
OS-5_Q5	20.20	0
OS-5_Q5	20.22	0
OS-5_Q5	20.23	0
OS-5_Q5	20.25	0
OS-5_Q5	20.27	0
OS-5_Q5	20.28	0
OS-5_Q5	20.30	0
OS-5_Q5	20.32	0
OS-5_Q5	20.33	0
OS-5_Q5	20.35	0
OS-5_Q5	20.37	0
OS-5_Q5	20.38	0
OS-5_Q5	20.40	0
OS-5_Q5	20.42	0
OS-5_Q5	20.43	0
OS-5_Q5	20.45	0
OS-5_Q5	20.47	0
OS-5_Q5	20.48	0
OS-5_Q5	20.50	0
OS-5_Q5	20.52	0
OS-5_Q5	20.53	0
OS-5_Q5	20.55	0
OS-5_Q5	20.57	0
OS-5_Q5	20.58	0
OS-5_Q5	20.60	0
OS-5_Q5	20.62	0
OS-5_Q5	20.63	0
OS-5_Q5	20.65	0
OS-5_Q5	20.67	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	20.68	0
OS-5_Q5	20.70	0
OS-5_Q5	20.72	0
OS-5_Q5	20.73	0
OS-5_Q5	20.75	0
OS-5_Q5	20.77	0
OS-5_Q5	20.78	0
OS-5_Q5	20.80	0
OS-5_Q5	20.82	0
OS-5_Q5	20.83	0
OS-5_Q5	20.85	0
OS-5_Q5	20.87	0
OS-5_Q5	20.88	0
OS-5_Q5	20.90	0
OS-5_Q5	20.92	0
OS-5_Q5	20.93	0
OS-5_Q5	20.95	0
OS-5_Q5	20.97	0
OS-5_Q5	20.98	0
OS-5_Q5	21.00	0
OS-5_Q5	21.02	0
OS-5_Q5	21.03	0
OS-5_Q5	21.05	0
OS-5_Q5	21.07	0
OS-5_Q5	21.08	0
OS-5_Q5	21.10	0
OS-5_Q5	21.12	0
OS-5_Q5	21.13	0
OS-5_Q5	21.15	0
OS-5_Q5	21.17	0
OS-5_Q5	21.18	0
OS-5_Q5	21.20	0
OS-5_Q5	21.22	0
OS-5_Q5	21.23	0
OS-5_Q5	21.25	0
OS-5_Q5	21.27	0
OS-5_Q5	21.28	0
OS-5_Q5	21.30	0
OS-5_Q5	21.32	0
OS-5_Q5	21.33	0
OS-5_Q5	21.35	0
OS-5_Q5	21.37	0
OS-5_Q5	21.38	0
OS-5_Q5	21.40	0
OS-5_Q5	21.42	0
OS-5_Q5	21.43	0
OS-5_Q5	21.45	0
OS-5_Q5	21.47	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	21.48	0
OS-5_Q5	21.50	0
OS-5_Q5	21.52	0
OS-5_Q5	21.53	0
OS-5_Q5	21.55	0
OS-5_Q5	21.57	0
OS-5_Q5	21.58	0
OS-5_Q5	21.60	0
OS-5_Q5	21.62	0
OS-5_Q5	21.63	0
OS-5_Q5	21.65	0
OS-5_Q5	21.67	0
OS-5_Q5	21.68	0
OS-5_Q5	21.70	0
OS-5_Q5	21.72	0
OS-5_Q5	21.73	0
OS-5_Q5	21.75	0
OS-5_Q5	21.77	0
OS-5_Q5	21.78	0
OS-5_Q5	21.80	0
OS-5_Q5	21.82	0
OS-5_Q5	21.83	0
OS-5_Q5	21.85	0
OS-5_Q5	21.87	0
OS-5_Q5	21.88	0
OS-5_Q5	21.90	0
OS-5_Q5	21.92	0
OS-5_Q5	21.93	0
OS-5_Q5	21.95	0
OS-5_Q5	21.97	0
OS-5_Q5	21.98	0
OS-5_Q5	22.00	0
OS-5_Q5	22.02	0
OS-5_Q5	22.03	0
OS-5_Q5	22.05	0
OS-5_Q5	22.07	0
OS-5_Q5	22.08	0
OS-5_Q5	22.10	0
OS-5_Q5	22.12	0
OS-5_Q5	22.13	0
OS-5_Q5	22.15	0
OS-5_Q5	22.17	0
OS-5_Q5	22.18	0
OS-5_Q5	22.20	0
OS-5_Q5	22.22	0
OS-5_Q5	22.23	0
OS-5_Q5	22.25	0
OS-5_Q5	22.27	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	22.28	0
OS-5_Q5	22.30	0
OS-5_Q5	22.32	0
OS-5_Q5	22.33	0
OS-5_Q5	22.35	0
OS-5_Q5	22.37	0
OS-5_Q5	22.38	0
OS-5_Q5	22.40	0
OS-5_Q5	22.42	0
OS-5_Q5	22.43	0
OS-5_Q5	22.45	0
OS-5_Q5	22.47	0
OS-5_Q5	22.48	0
OS-5_Q5	22.50	0
OS-5_Q5	22.52	0
OS-5_Q5	22.53	0
OS-5_Q5	22.55	0
OS-5_Q5	22.57	0
OS-5_Q5	22.58	0
OS-5_Q5	22.60	0
OS-5_Q5	22.62	0
OS-5_Q5	22.63	0
OS-5_Q5	22.65	0
OS-5_Q5	22.67	0
OS-5_Q5	22.68	0
OS-5_Q5	22.70	0
OS-5_Q5	22.72	0
OS-5_Q5	22.73	0
OS-5_Q5	22.75	0
OS-5_Q5	22.77	0
OS-5_Q5	22.78	0
OS-5_Q5	22.80	0
OS-5_Q5	22.82	0
OS-5_Q5	22.83	0
OS-5_Q5	22.85	0
OS-5_Q5	22.87	0
OS-5_Q5	22.88	0
OS-5_Q5	22.90	0
OS-5_Q5	22.92	0
OS-5_Q5	22.93	0
OS-5_Q5	22.95	0
OS-5_Q5	22.97	0
OS-5_Q5	22.98	0
OS-5_Q5	23.00	0
OS-5_Q5	23.02	0
OS-5_Q5	23.03	0
OS-5_Q5	23.05	0
OS-5_Q5	23.07	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	23.08	0
OS-5_Q5	23.10	0
OS-5_Q5	23.12	0
OS-5_Q5	23.13	0
OS-5_Q5	23.15	0
OS-5_Q5	23.17	0
OS-5_Q5	23.18	0
OS-5_Q5	23.20	0
OS-5_Q5	23.22	0
OS-5_Q5	23.23	0
OS-5_Q5	23.25	0
OS-5_Q5	23.27	0
OS-5_Q5	23.28	0
OS-5_Q5	23.30	0
OS-5_Q5	23.32	0
OS-5_Q5	23.33	0
OS-5_Q5	23.35	0
OS-5_Q5	23.37	0
OS-5_Q5	23.38	0
OS-5_Q5	23.40	0
OS-5_Q5	23.42	0
OS-5_Q5	23.43	0
OS-5_Q5	23.45	0
OS-5_Q5	23.47	0
OS-5_Q5	23.48	0
OS-5_Q5	23.50	0
OS-5_Q5	23.52	0
OS-5_Q5	23.53	0
OS-5_Q5	23.55	0
OS-5_Q5	23.57	0
OS-5_Q5	23.58	0
OS-5_Q5	23.60	0
OS-5_Q5	23.62	0
OS-5_Q5	23.63	0
OS-5_Q5	23.65	0
OS-5_Q5	23.67	0
OS-5_Q5	23.68	0
OS-5_Q5	23.70	0
OS-5_Q5	23.72	0
OS-5_Q5	23.73	0
OS-5_Q5	23.75	0
OS-5_Q5	23.77	0
OS-5_Q5	23.78	0
OS-5_Q5	23.80	0
OS-5_Q5	23.82	0
OS-5_Q5	23.83	0
OS-5_Q5	23.85	0
OS-5_Q5	23.87	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	23.88	0
OS-5_Q5	23.90	0
OS-5_Q5	23.92	0
OS-5_Q5	23.93	0
OS-5_Q5	23.95	0
OS-5_Q5	23.97	0
OS-5_Q5	23.98	0
OS-5_Q5	24.00	0
OS-5_Q5	24.02	0
OS-5_Q5	24.03	0
OS-5_Q5	24.05	0
OS-5_Q5	24.07	0
OS-5_Q5	24.08	0
OS-5_Q5	24.10	0
OS-5_Q5	24.12	0
OS-5_Q5	24.13	0
OS-5_Q5	24.15	0
OS-5_Q5	24.17	0
OS-5_Q5	24.18	0
OS-5_Q5	24.20	0
OS-5_Q5	24.22	0
OS-5_Q5	24.23	0
OS-5_Q5	24.25	0
OS-5_Q5	24.27	0
OS-5_Q5	24.28	0
OS-5_Q5	24.30	0
OS-5_Q5	24.32	0
OS-5_Q5	24.33	0
OS-5_Q5	24.35	0
OS-5_Q5	24.37	0
OS-5_Q5	24.38	0
OS-5_Q5	24.40	0
OS-5_Q5	24.42	0
OS-5_Q5	24.43	0
OS-5_Q5	24.45	0
OS-5_Q5	24.47	0
OS-5_Q5	24.48	0
OS-5_Q5	24.50	0
OS-5_Q5	24.52	0
OS-5_Q5	24.53	0
OS-5_Q5	24.55	0
OS-5_Q5	24.57	0
OS-5_Q5	24.58	0
OS-5_Q5	24.60	0
OS-5_Q5	24.62	0
OS-5_Q5	24.63	0
OS-5_Q5	24.65	0
OS-5_Q5	24.67	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	24.68	0
OS-5_Q5	24.70	0
OS-5_Q5	24.72	0
OS-5_Q5	24.73	0
OS-5_Q5	24.75	0
OS-5_Q5	24.77	0
OS-5_Q5	24.78	0
OS-5_Q5	24.80	0
OS-5_Q5	24.82	0
OS-5_Q5	24.83	0
OS-5_Q5	24.85	0
OS-5_Q5	24.87	0
OS-5_Q5	24.88	0
OS-5_Q5	24.90	0
OS-5_Q5	24.92	0
OS-5_Q5	24.93	0
OS-5_Q5	24.95	0
OS-5_Q5	24.97	0
OS-5_Q5	24.98	0
OS-5_Q5	25.00	0
OS-5_Q5	25.02	0
OS-5_Q5	25.03	0
OS-5_Q5	25.05	0
OS-5_Q5	25.07	0
OS-5_Q5	25.08	0
OS-5_Q5	25.10	0
OS-5_Q5	25.12	0
OS-5_Q5	25.13	0
OS-5_Q5	25.15	0
OS-5_Q5	25.17	0
OS-5_Q5	25.18	0
OS-5_Q5	25.20	0
OS-5_Q5	25.22	0
OS-5_Q5	25.23	0
OS-5_Q5	25.25	0
OS-5_Q5	25.27	0
OS-5_Q5	25.28	0
OS-5_Q5	25.30	0
OS-5_Q5	25.32	0
OS-5_Q5	25.33	0
OS-5_Q5	25.35	0
OS-5_Q5	25.37	0
OS-5_Q5	25.38	0
OS-5_Q5	25.40	0
OS-5_Q5	25.42	0
OS-5_Q5	25.43	0
OS-5_Q5	25.45	0
OS-5_Q5	25.47	0



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	25.48	0
OS-5_Q5	25.50	0
OS-5_Q5	25.52	0
OS-5_Q5	25.53	0
OS-5_Q5	25.55	0
OS-5_Q5	25.57	0
OS-5_Q5	25.58	0
OS-5_Q5	25.60	0
OS-5_Q5	25.62	0
OS-5_Q5	25.63	0
OS-5_Q5	25.65	0
OS-5_Q5	25.67	0
OS-5_Q5	25.68	0
OS-5_Q5	25.70	0
OS-5_Q5	25.72	0
OS-5_Q5	25.73	0
OS-5_Q5	25.75	0
OS-5_Q5	25.77	0
OS-5_Q5	25.78	0
OS-5_Q5	25.80	0
OS-5_Q5	25.82	0
OS-5_Q5	25.83	0
OS-5_Q5	25.85	0
OS-5_Q5	25.87	0
OS-5_Q5	25.88	0
OS-5_Q5	25.90	0
OS-5_Q5	25.92	0
OS-5_Q5	25.93	0
OS-5_Q5	25.95	0
OS-5_Q5	25.97	0
OS-5_Q5	25.98	0
OS-5_Q5	26.00	0
OS-5_Q5	26.02	0
OS-5_Q5	26.03	0
OS-5_Q5	26.05	0
OS-5_Q5	26.07	0
OS-5_Q5	26.08	0
OS-5_Q5	26.10	0
OS-5_Q5	26.12	0
OS-5_Q5	26.13	0
OS-5_Q5	26.15	0
OS-5_Q5	26.17	0
OS-5_Q5	26.18	0
OS-5_Q5	26.20	0
OS-5_Q5	26.22	0
OS-5_Q5	26.23	0
OS-5_Q5	26.25	0
OS-5_Q5	26.27	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	26.28	0
OS-5_Q5	26.30	0
OS-5_Q5	26.32	0
OS-5_Q5	26.33	0
OS-5_Q5	26.35	0
OS-5_Q5	26.37	0
OS-5_Q5	26.38	0
OS-5_Q5	26.40	0
OS-5_Q5	26.42	0
OS-5_Q5	26.43	0
OS-5_Q5	26.45	0
OS-5_Q5	26.47	0
OS-5_Q5	26.48	0
OS-5_Q5	26.50	0
OS-5_Q5	26.52	0
OS-5_Q5	26.53	0
OS-5_Q5	26.55	0
OS-5_Q5	26.57	0
OS-5_Q5	26.58	0
OS-5_Q5	26.60	0
OS-5_Q5	26.62	0
OS-5_Q5	26.63	0
OS-5_Q5	26.65	0
OS-5_Q5	26.67	0
OS-5_Q5	26.68	0
OS-5_Q5	26.70	0
OS-5_Q5	26.72	0
OS-5_Q5	26.73	0
OS-5_Q5	26.75	0
OS-5_Q5	26.77	0
OS-5_Q5	26.78	0
OS-5_Q5	26.80	0
OS-5_Q5	26.82	0
OS-5_Q5	26.83	0
OS-5_Q5	26.85	0
OS-5_Q5	26.87	0
OS-5_Q5	26.88	0
OS-5_Q5	26.90	0
OS-5_Q5	26.92	0
OS-5_Q5	26.93	0
OS-5_Q5	26.95	0
OS-5_Q5	26.97	0
OS-5_Q5	26.98	0
OS-5_Q5	27.00	0
OS-5_Q5	27.02	0
OS-5_Q5	27.03	0
OS-5_Q5	27.05	0
OS-5_Q5	27.07	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	27.08	0
OS-5_Q5	27.10	0
OS-5_Q5	27.12	0
OS-5_Q5	27.13	0
OS-5_Q5	27.15	0
OS-5_Q5	27.17	0
OS-5_Q5	27.18	0
OS-5_Q5	27.20	0
OS-5_Q5	27.22	0
OS-5_Q5	27.23	0
OS-5_Q5	27.25	0
OS-5_Q5	27.27	0
OS-5_Q5	27.28	0
OS-5_Q5	27.30	0
OS-5_Q5	27.32	0
OS-5_Q5	27.33	0
OS-5_Q5	27.35	0
OS-5_Q5	27.37	0
OS-5_Q5	27.38	0
OS-5_Q5	27.40	0
OS-5_Q5	27.42	0
OS-5_Q5	27.43	0
OS-5_Q5	27.45	0
OS-5_Q5	27.47	0
OS-5_Q5	27.48	0
OS-5_Q5	27.50	0
OS-5_Q5	27.52	0
OS-5_Q5	27.53	0
OS-5_Q5	27.55	0
OS-5_Q5	27.57	0
OS-5_Q5	27.58	0
OS-5_Q5	27.60	0
OS-5_Q5	27.62	0
OS-5_Q5	27.63	0
OS-5_Q5	27.65	0
OS-5_Q5	27.67	0
OS-5_Q5	27.68	0
OS-5_Q5	27.70	0
OS-5_Q5	27.72	0
OS-5_Q5	27.73	0
OS-5_Q5	27.75	0
OS-5_Q5	27.77	0
OS-5_Q5	27.78	0
OS-5_Q5	27.80	0
OS-5_Q5	27.82	0
OS-5_Q5	27.83	0
OS-5_Q5	27.85	0
OS-5_Q5	27.87	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	27.88	0
OS-5_Q5	27.90	0
OS-5_Q5	27.92	0
OS-5_Q5	27.93	0
OS-5_Q5	27.95	0
OS-5_Q5	27.97	0
OS-5_Q5	27.98	0
OS-5_Q5	28.00	0
OS-5_Q5	28.02	0
OS-5_Q5	28.03	0
OS-5_Q5	28.05	0
OS-5_Q5	28.07	0
OS-5_Q5	28.08	0
OS-5_Q5	28.10	0
OS-5_Q5	28.12	0
OS-5_Q5	28.13	0
OS-5_Q5	28.15	0
OS-5_Q5	28.17	0
OS-5_Q5	28.18	0
OS-5_Q5	28.20	0
OS-5_Q5	28.22	0
OS-5_Q5	28.23	0
OS-5_Q5	28.25	0
OS-5_Q5	28.27	0
OS-5_Q5	28.28	0
OS-5_Q5	28.30	0
OS-5_Q5	28.32	0
OS-5_Q5	28.33	0
OS-5_Q5	28.35	0
OS-5_Q5	28.37	0
OS-5_Q5	28.38	0
OS-5_Q5	28.40	0
OS-5_Q5	28.42	0
OS-5_Q5	28.43	0
OS-5_Q5	28.45	0
OS-5_Q5	28.47	0
OS-5_Q5	28.48	0
OS-5_Q5	28.50	0
OS-5_Q5	28.52	0
OS-5_Q5	28.53	0
OS-5_Q5	28.55	0
OS-5_Q5	28.57	0
OS-5_Q5	28.58	0
OS-5_Q5	28.60	0
OS-5_Q5	28.62	0
OS-5_Q5	28.63	0
OS-5_Q5	28.65	0
OS-5_Q5	28.67	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-5_Q5	28.68	0
0S-5_Q5	28.70	0
0S-5_Q5	28.72	0
0S-5_Q5	28.73	0
0S-5_Q5	28.75	0
0S-5_Q5	28.77	0
0S-5_Q5	28.78	0
0S-5_Q5	28.80	0
0S-5_Q5	28.82	0
0S-5_Q5	28.83	0
0S-5_Q5	28.85	0
0S-5_Q5	28.87	0
0S-5_Q5	28.88	0
0S-5_Q5	28.90	0
0S-5_Q5	28.92	0
0S-5_Q5	28.93	0
0S-5_Q5	28.95	0
0S-5_Q5	28.97	0
0S-5_Q5	28.98	0
0S-5_Q5	29.00	0
0S-5_Q5	29.02	0
0S-5_Q5	29.03	0
0S-5_Q5	29.05	0
0S-5_Q5	29.07	0
0S-5_Q5	29.08	0
0S-5_Q5	29.10	0
0S-5_Q5	29.12	0
0S-5_Q5	29.13	0
0S-5_Q5	29.15	0
0S-5_Q5	29.17	0
0S-5_Q5	29.18	0
0S-5_Q5	29.20	0
0S-5_Q5	29.22	0
0S-5_Q5	29.23	0
0S-5_Q5	29.25	0
0S-5_Q5	29.27	0
0S-5_Q5	29.28	0
0S-5_Q5	29.30	0
0S-5_Q5	29.32	0
0S-5_Q5	29.33	0
0S-5_Q5	29.35	0
0S-5_Q5	29.37	0
0S-5_Q5	29.38	0
0S-5_Q5	29.40	0
0S-5_Q5	29.42	0
0S-5_Q5	29.43	0
0S-5_Q5	29.45	0
0S-5_Q5	29.47	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	29.48	0
OS-5_Q5	29.50	0
OS-5_Q5	29.52	0
OS-5_Q5	29.53	0
OS-5_Q5	29.55	0
OS-5_Q5	29.57	0
OS-5_Q5	29.58	0
OS-5_Q5	29.60	0
OS-5_Q5	29.62	0
OS-5_Q5	29.63	0
OS-5_Q5	29.65	0
OS-5_Q5	29.67	0
OS-5_Q5	29.68	0
OS-5_Q5	29.70	0
OS-5_Q5	29.72	0
OS-5_Q5	29.73	0
OS-5_Q5	29.75	0
OS-5_Q5	29.77	0
OS-5_Q5	29.78	0
OS-5_Q5	29.80	0
OS-5_Q5	29.82	0
OS-5_Q5	29.83	0
OS-5_Q5	29.85	0
OS-5_Q5	29.87	0
OS-5_Q5	29.88	0
OS-5_Q5	29.90	0
OS-5_Q5	29.92	0
OS-5_Q5	29.93	0
OS-5_Q5	29.95	0
OS-5_Q5	29.97	0
OS-5_Q5	29.98	0
OS-5_Q5	30.00	0
OS-5_Q5	30.02	0
OS-5_Q5	30.03	0
OS-5_Q5	30.05	0
OS-5_Q5	30.07	0
OS-5_Q5	30.08	0
OS-5_Q5	30.10	0
OS-5_Q5	30.12	0
OS-5_Q5	30.13	0
OS-5_Q5	30.15	0
OS-5_Q5	30.17	0
OS-5_Q5	30.18	0
OS-5_Q5	30.20	0
OS-5_Q5	30.22	0
OS-5_Q5	30.23	0
OS-5_Q5	30.25	0
OS-5_Q5	30.27	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	30.28	0
OS-5_Q5	30.30	0
OS-5_Q5	30.32	0
OS-5_Q5	30.33	0
OS-5_Q5	30.35	0
OS-5_Q5	30.37	0
OS-5_Q5	30.38	0
OS-5_Q5	30.40	0
OS-5_Q5	30.42	0
OS-5_Q5	30.43	0
OS-5_Q5	30.45	0
OS-5_Q5	30.47	0
OS-5_Q5	30.48	0
OS-5_Q5	30.50	0
OS-5_Q5	30.52	0
OS-5_Q5	30.53	0
OS-5_Q5	30.55	0
OS-5_Q5	30.57	0
OS-5_Q5	30.58	0
OS-5_Q5	30.60	0
OS-5_Q5	30.62	0
OS-5_Q5	30.63	0
OS-5_Q5	30.65	0
OS-5_Q5	30.67	0
OS-5_Q5	30.68	0
OS-5_Q5	30.70	0
OS-5_Q5	30.72	0
OS-5_Q5	30.73	0
OS-5_Q5	30.75	0
OS-5_Q5	30.77	0
OS-5_Q5	30.78	0
OS-5_Q5	30.80	0
OS-5_Q5	30.82	0
OS-5_Q5	30.83	0
OS-5_Q5	30.85	0
OS-5_Q5	30.87	0
OS-5_Q5	30.88	0
OS-5_Q5	30.90	0
OS-5_Q5	30.92	0
OS-5_Q5	30.93	0
OS-5_Q5	30.95	0
OS-5_Q5	30.97	0
OS-5_Q5	30.98	0
OS-5_Q5	31.00	0
OS-5_Q5	31.02	0
OS-5_Q5	31.03	0
OS-5_Q5	31.05	0
OS-5_Q5	31.07	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	31.08	0
OS-5_Q5	31.10	0
OS-5_Q5	31.12	0
OS-5_Q5	31.13	0
OS-5_Q5	31.15	0
OS-5_Q5	31.17	0
OS-5_Q5	31.18	0
OS-5_Q5	31.20	0
OS-5_Q5	31.22	0
OS-5_Q5	31.23	0
OS-5_Q5	31.25	0
OS-5_Q5	31.27	0
OS-5_Q5	31.28	0
OS-5_Q5	31.30	0
OS-5_Q5	31.32	0
OS-5_Q5	31.33	0
OS-5_Q5	31.35	0
OS-5_Q5	31.37	0
OS-5_Q5	31.38	0
OS-5_Q5	31.40	0
OS-5_Q5	31.42	0
OS-5_Q5	31.43	0
OS-5_Q5	31.45	0
OS-5_Q5	31.47	0
OS-5_Q5	31.48	0
OS-5_Q5	31.50	0
OS-5_Q5	31.52	0
OS-5_Q5	31.53	0
OS-5_Q5	31.55	0
OS-5_Q5	31.57	0
OS-5_Q5	31.58	0
OS-5_Q5	31.60	0
OS-5_Q5	31.62	0
OS-5_Q5	31.63	0
OS-5_Q5	31.65	0
OS-5_Q5	31.67	0
OS-5_Q5	31.68	0
OS-5_Q5	31.70	0
OS-5_Q5	31.72	0
OS-5_Q5	31.73	0
OS-5_Q5	31.75	0
OS-5_Q5	31.77	0
OS-5_Q5	31.78	0
OS-5_Q5	31.80	0
OS-5_Q5	31.82	0
OS-5_Q5	31.83	0
OS-5_Q5	31.85	0
OS-5_Q5	31.87	0



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	31.88	0
OS-5_Q5	31.90	0
OS-5_Q5	31.92	0
OS-5_Q5	31.93	0
OS-5_Q5	31.95	0
OS-5_Q5	31.97	0
OS-5_Q5	31.98	0
OS-5_Q5	32.00	0
OS-5_Q5	32.02	0
OS-5_Q5	32.03	0
OS-5_Q5	32.05	0
OS-5_Q5	32.07	0
OS-5_Q5	32.08	0
OS-5_Q5	32.10	0
OS-5_Q5	32.12	0
OS-5_Q5	32.13	0
OS-5_Q5	32.15	0
OS-5_Q5	32.17	0
OS-5_Q5	32.18	0
OS-5_Q5	32.20	0
OS-5_Q5	32.22	0
OS-5_Q5	32.23	0
OS-5_Q5	32.25	0
OS-5_Q5	32.27	0
OS-5_Q5	32.28	0
OS-5_Q5	32.30	0
OS-5_Q5	32.32	0
OS-5_Q5	32.33	0
OS-5_Q5	32.35	0
OS-5_Q5	32.37	0
OS-5_Q5	32.38	0
OS-5_Q5	32.40	0
OS-5_Q5	32.42	0
OS-5_Q5	32.43	0
OS-5_Q5	32.45	0
OS-5_Q5	32.47	0
OS-5_Q5	32.48	0
OS-5_Q5	32.50	0
OS-5_Q5	32.52	0
OS-5_Q5	32.53	0
OS-5_Q5	32.55	0
OS-5_Q5	32.57	0
OS-5_Q5	32.58	0
OS-5_Q5	32.60	0
OS-5_Q5	32.62	0
OS-5_Q5	32.63	0
OS-5_Q5	32.65	0
OS-5_Q5	32.67	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	32.68	0
OS-5_Q5	32.70	0
OS-5_Q5	32.72	0
OS-5_Q5	32.73	0
OS-5_Q5	32.75	0
OS-5_Q5	32.77	0
OS-5_Q5	32.78	0
OS-5_Q5	32.80	0
OS-5_Q5	32.82	0
OS-5_Q5	32.83	0
OS-5_Q5	32.85	0
OS-5_Q5	32.87	0
OS-5_Q5	32.88	0
OS-5_Q5	32.90	0
OS-5_Q5	32.92	0
OS-5_Q5	32.93	0
OS-5_Q5	32.95	0
OS-5_Q5	32.97	0
OS-5_Q5	32.98	0
OS-5_Q5	33.00	0
OS-5_Q5	33.02	0
OS-5_Q5	33.03	0
OS-5_Q5	33.05	0
OS-5_Q5	33.07	0
OS-5_Q5	33.08	0
OS-5_Q5	33.10	0
OS-5_Q5	33.12	0
OS-5_Q5	33.13	0
OS-5_Q5	33.15	0
OS-5_Q5	33.17	0
OS-5_Q5	33.18	0
OS-5_Q5	33.20	0
OS-5_Q5	33.22	0
OS-5_Q5	33.23	0
OS-5_Q5	33.25	0
OS-5_Q5	33.27	0
OS-5_Q5	33.28	0
OS-5_Q5	33.30	0
OS-5_Q5	33.32	0
OS-5_Q5	33.33	0
OS-5_Q5	33.35	0
OS-5_Q5	33.37	0
OS-5_Q5	33.38	0
OS-5_Q5	33.40	0
OS-5_Q5	33.42	0
OS-5_Q5	33.43	0
OS-5_Q5	33.45	0
OS-5_Q5	33.47	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	33.48	0
OS-5_Q5	33.50	0
OS-5_Q5	33.52	0
OS-5_Q5	33.53	0
OS-5_Q5	33.55	0
OS-5_Q5	33.57	0
OS-5_Q5	33.58	0
OS-5_Q5	33.60	0
OS-5_Q5	33.62	0
OS-5_Q5	33.63	0
OS-5_Q5	33.65	0
OS-5_Q5	33.67	0
OS-5_Q5	33.68	0
OS-5_Q5	33.70	0
OS-5_Q5	33.72	0
OS-5_Q5	33.73	0
OS-5_Q5	33.75	0
OS-5_Q5	33.77	0
OS-5_Q5	33.78	0
OS-5_Q5	33.80	0
OS-5_Q5	33.82	0
OS-5_Q5	33.83	0
OS-5_Q5	33.85	0
OS-5_Q5	33.87	0
OS-5_Q5	33.88	0
OS-5_Q5	33.90	0
OS-5_Q5	33.92	0
OS-5_Q5	33.93	0
OS-5_Q5	33.95	0
OS-5_Q5	33.97	0
OS-5_Q5	33.98	0
OS-5_Q5	34.00	0
OS-5_Q5	34.02	0
OS-5_Q5	34.03	0
OS-5_Q5	34.05	0
OS-5_Q5	34.07	0
OS-5_Q5	34.08	0
OS-5_Q5	34.10	0
OS-5_Q5	34.12	0
OS-5_Q5	34.13	0
OS-5_Q5	34.15	0
OS-5_Q5	34.17	0
OS-5_Q5	34.18	0
OS-5_Q5	34.20	0
OS-5_Q5	34.22	0
OS-5_Q5	34.23	0
OS-5_Q5	34.25	0
OS-5_Q5	34.27	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	34.28	0
OS-5_Q5	34.30	0
OS-5_Q5	34.32	0
OS-5_Q5	34.33	0
OS-5_Q5	34.35	0
OS-5_Q5	34.37	0
OS-5_Q5	34.38	0
OS-5_Q5	34.40	0
OS-5_Q5	34.42	0
OS-5_Q5	34.43	0
OS-5_Q5	34.45	0
OS-5_Q5	34.47	0
OS-5_Q5	34.48	0
OS-5_Q5	34.50	0
OS-5_Q5	34.52	0
OS-5_Q5	34.53	0
OS-5_Q5	34.55	0
OS-5_Q5	34.57	0
OS-5_Q5	34.58	0
OS-5_Q5	34.60	0
OS-5_Q5	34.62	0
OS-5_Q5	34.63	0
OS-5_Q5	34.65	0
OS-5_Q5	34.67	0
OS-5_Q5	34.68	0
OS-5_Q5	34.70	0
OS-5_Q5	34.72	0
OS-5_Q5	34.73	0
OS-5_Q5	34.75	0
OS-5_Q5	34.77	0
OS-5_Q5	34.78	0
OS-5_Q5	34.80	0
OS-5_Q5	34.82	0
OS-5_Q5	34.83	0
OS-5_Q5	34.85	0
OS-5_Q5	34.87	0
OS-5_Q5	34.88	0
OS-5_Q5	34.90	0
OS-5_Q5	34.92	0
OS-5_Q5	34.93	0
OS-5_Q5	34.95	0
OS-5_Q5	34.97	0
OS-5_Q5	34.98	0
OS-5_Q5	35.00	0
OS-5_Q5	35.02	0
OS-5_Q5	35.03	0
OS-5_Q5	35.05	0
OS-5_Q5	35.07	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	35.08	0
OS-5_Q5	35.10	0
OS-5_Q5	35.12	0
OS-5_Q5	35.13	0
OS-5_Q5	35.15	0
OS-5_Q5	35.17	0
OS-5_Q5	35.18	0
OS-5_Q5	35.20	0
OS-5_Q5	35.22	0
OS-5_Q5	35.23	0
OS-5_Q5	35.25	0
OS-5_Q5	35.27	0
OS-5_Q5	35.28	0
OS-5_Q5	35.30	0
OS-5_Q5	35.32	0
OS-5_Q5	35.33	0
OS-5_Q5	35.35	0
OS-5_Q5	35.37	0
OS-5_Q5	35.38	0
OS-5_Q5	35.40	0
OS-5_Q5	35.42	0
OS-5_Q5	35.43	0
OS-5_Q5	35.45	0
OS-5_Q5	35.47	0
OS-5_Q5	35.48	0
OS-5_Q5	35.50	0
OS-5_Q5	35.52	0
OS-5_Q5	35.53	0
OS-5_Q5	35.55	0
OS-5_Q5	35.57	0
OS-5_Q5	35.58	0
OS-5_Q5	35.60	0
OS-5_Q5	35.62	0
OS-5_Q5	35.63	0
OS-5_Q5	35.65	0
OS-5_Q5	35.67	0
OS-5_Q5	35.68	0
OS-5_Q5	35.70	0
OS-5_Q5	35.72	0
OS-5_Q5	35.73	0
OS-5_Q5	35.75	0
OS-5_Q5	35.77	0
OS-5_Q5	35.78	0
OS-5_Q5	35.80	0
OS-5_Q5	35.82	0
OS-5_Q5	35.83	0
OS-5_Q5	35.85	0
OS-5_Q5	35.87	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	35.88	0
OS-5_Q5	35.90	0
OS-5_Q5	35.92	0
OS-5_Q5	35.93	0
OS-5_Q5	35.95	0
OS-5_Q5	35.97	0
OS-5_Q5	35.98	0
OS-5_Q5	36.00	0
OS-5_Q5	36.02	0
OS-5_Q5	36.03	0
OS-5_Q5	36.05	0
OS-5_Q5	36.07	0
OS-5_Q5	36.08	0
OS-5_Q5	36.10	0
OS-5_Q5	36.12	0
OS-5_Q5	36.13	0
OS-5_Q5	36.15	0
OS-5_Q5	36.17	0
OS-5_Q5	36.18	0
OS-5_Q5	36.20	0
OS-5_Q5	36.22	0
OS-5_Q5	36.23	0
OS-5_Q5	36.25	0
OS-5_Q5	36.27	0
OS-5_Q5	36.28	0
OS-5_Q5	36.30	0
OS-5_Q5	36.32	0
OS-5_Q5	36.33	0
OS-5_Q5	36.35	0
OS-5_Q5	36.37	0
OS-5_Q5	36.38	0
OS-5_Q5	36.40	0
OS-5_Q5	36.42	0
OS-5_Q5	36.43	0
OS-5_Q5	36.45	0
OS-5_Q5	36.47	0
OS-5_Q5	36.48	0
OS-5_Q5	36.50	0
OS-5_Q5	36.52	0
OS-5_Q5	36.53	0
OS-5_Q5	36.55	0
OS-5_Q5	36.57	0
OS-5_Q5	36.58	0
OS-5_Q5	36.60	0
OS-5_Q5	36.62	0
OS-5_Q5	36.63	0
OS-5_Q5	36.65	0
OS-5_Q5	36.67	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	36.68	0
OS-5_Q5	36.70	0
OS-5_Q5	36.72	0
OS-5_Q5	36.73	0
OS-5_Q5	36.75	0
OS-5_Q5	36.77	0
OS-5_Q5	36.78	0
OS-5_Q5	36.80	0
OS-5_Q5	36.82	0
OS-5_Q5	36.83	0
OS-5_Q5	36.85	0
OS-5_Q5	36.87	0
OS-5_Q5	36.88	0
OS-5_Q5	36.90	0
OS-5_Q5	36.92	0
OS-5_Q5	36.93	0
OS-5_Q5	36.95	0
OS-5_Q5	36.97	0
OS-5_Q5	36.98	0
OS-5_Q5	37.00	0
OS-5_Q5	37.02	0
OS-5_Q5	37.03	0
OS-5_Q5	37.05	0
OS-5_Q5	37.07	0
OS-5_Q5	37.08	0
OS-5_Q5	37.10	0
OS-5_Q5	37.12	0
OS-5_Q5	37.13	0
OS-5_Q5	37.15	0
OS-5_Q5	37.17	0
OS-5_Q5	37.18	0
OS-5_Q5	37.20	0
OS-5_Q5	37.22	0
OS-5_Q5	37.23	0
OS-5_Q5	37.25	0
OS-5_Q5	37.27	0
OS-5_Q5	37.28	0
OS-5_Q5	37.30	0
OS-5_Q5	37.32	0
OS-5_Q5	37.33	0
OS-5_Q5	37.35	0
OS-5_Q5	37.37	0
OS-5_Q5	37.38	0
OS-5_Q5	37.40	0
OS-5_Q5	37.42	0
OS-5_Q5	37.43	0
OS-5_Q5	37.45	0
OS-5_Q5	37.47	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	37.48	0
OS-5_Q5	37.50	0
OS-5_Q5	37.52	0
OS-5_Q5	37.53	0
OS-5_Q5	37.55	0
OS-5_Q5	37.57	0
OS-5_Q5	37.58	0
OS-5_Q5	37.60	0
OS-5_Q5	37.62	0
OS-5_Q5	37.63	0
OS-5_Q5	37.65	0
OS-5_Q5	37.67	0
OS-5_Q5	37.68	0
OS-5_Q5	37.70	0
OS-5_Q5	37.72	0
OS-5_Q5	37.73	0
OS-5_Q5	37.75	0
OS-5_Q5	37.77	0
OS-5_Q5	37.78	0
OS-5_Q5	37.80	0
OS-5_Q5	37.82	0
OS-5_Q5	37.83	0
OS-5_Q5	37.85	0
OS-5_Q5	37.87	0
OS-5_Q5	37.88	0
OS-5_Q5	37.90	0
OS-5_Q5	37.92	0
OS-5_Q5	37.93	0
OS-5_Q5	37.95	0
OS-5_Q5	37.97	0
OS-5_Q5	37.98	0
OS-5_Q5	38.00	0
OS-5_Q5	38.02	0
OS-5_Q5	38.03	0
OS-5_Q5	38.05	0
OS-5_Q5	38.07	0
OS-5_Q5	38.08	0
OS-5_Q5	38.10	0
OS-5_Q5	38.12	0
OS-5_Q5	38.13	0
OS-5_Q5	38.15	0
OS-5_Q5	38.17	0
OS-5_Q5	38.18	0
OS-5_Q5	38.20	0
OS-5_Q5	38.22	0
OS-5_Q5	38.23	0
OS-5_Q5	38.25	0
OS-5_Q5	38.27	0



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	38.28	0
OS-5_Q5	38.30	0
OS-5_Q5	38.32	0
OS-5_Q5	38.33	0
OS-5_Q5	38.35	0
OS-5_Q5	38.37	0
OS-5_Q5	38.38	0
OS-5_Q5	38.40	0
OS-5_Q5	38.42	0
OS-5_Q5	38.43	0
OS-5_Q5	38.45	0
OS-5_Q5	38.47	0
OS-5_Q5	38.48	0
OS-5_Q5	38.50	0
OS-5_Q5	38.52	0
OS-5_Q5	38.53	0
OS-5_Q5	38.55	0
OS-5_Q5	38.57	0
OS-5_Q5	38.58	0
OS-5_Q5	38.60	0
OS-5_Q5	38.62	0
OS-5_Q5	38.63	0
OS-5_Q5	38.65	0
OS-5_Q5	38.67	0
OS-5_Q5	38.68	0
OS-5_Q5	38.70	0
OS-5_Q5	38.72	0
OS-5_Q5	38.73	0
OS-5_Q5	38.75	0
OS-5_Q5	38.77	0
OS-5_Q5	38.78	0
OS-5_Q5	38.80	0
OS-5_Q5	38.82	0
OS-5_Q5	38.83	0
OS-5_Q5	38.85	0
OS-5_Q5	38.87	0
OS-5_Q5	38.88	0
OS-5_Q5	38.90	0
OS-5_Q5	38.92	0
OS-5_Q5	38.93	0
OS-5_Q5	38.95	0
OS-5_Q5	38.97	0
OS-5_Q5	38.98	0
OS-5_Q5	39.00	0
OS-5_Q5	39.02	0
OS-5_Q5	39.03	0
OS-5_Q5	39.05	0
OS-5_Q5	39.07	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	39.08	0
OS-5_Q5	39.10	0
OS-5_Q5	39.12	0
OS-5_Q5	39.13	0
OS-5_Q5	39.15	0
OS-5_Q5	39.17	0
OS-5_Q5	39.18	0
OS-5_Q5	39.20	0
OS-5_Q5	39.22	0
OS-5_Q5	39.23	0
OS-5_Q5	39.25	0
OS-5_Q5	39.27	0
OS-5_Q5	39.28	0
OS-5_Q5	39.30	0
OS-5_Q5	39.32	0
OS-5_Q5	39.33	0
OS-5_Q5	39.35	0
OS-5_Q5	39.37	0
OS-5_Q5	39.38	0
OS-5_Q5	39.40	0
OS-5_Q5	39.42	0
OS-5_Q5	39.43	0
OS-5_Q5	39.45	0
OS-5_Q5	39.47	0
OS-5_Q5	39.48	0
OS-5_Q5	39.50	0
OS-5_Q5	39.52	0
OS-5_Q5	39.53	0
OS-5_Q5	39.55	0
OS-5_Q5	39.57	0
OS-5_Q5	39.58	0
OS-5_Q5	39.60	0
OS-5_Q5	39.62	0
OS-5_Q5	39.63	0
OS-5_Q5	39.65	0
OS-5_Q5	39.67	0
OS-5_Q5	39.68	0
OS-5_Q5	39.70	0
OS-5_Q5	39.72	0
OS-5_Q5	39.73	0
OS-5_Q5	39.75	0
OS-5_Q5	39.77	0
OS-5_Q5	39.78	0
OS-5_Q5	39.80	0
OS-5_Q5	39.82	0
OS-5_Q5	39.83	0
OS-5_Q5	39.85	0
OS-5_Q5	39.87	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	39.88	0
OS-5_Q5	39.90	0
OS-5_Q5	39.92	0
OS-5_Q5	39.93	0
OS-5_Q5	39.95	0
OS-5_Q5	39.97	0
OS-5_Q5	39.98	0
OS-5_Q5	40.00	0
OS-5_Q5	40.02	0
OS-5_Q5	40.03	0
OS-5_Q5	40.05	0
OS-5_Q5	40.07	0
OS-5_Q5	40.08	0
OS-5_Q5	40.10	0
OS-5_Q5	40.12	0
OS-5_Q5	40.13	0
OS-5_Q5	40.15	0
OS-5_Q5	40.17	0
OS-5_Q5	40.18	0
OS-5_Q5	40.20	0
OS-5_Q5	40.22	0
OS-5_Q5	40.23	0
OS-5_Q5	40.25	0
OS-5_Q5	40.27	0
OS-5_Q5	40.28	0
OS-5_Q5	40.30	0
OS-5_Q5	40.32	0
OS-5_Q5	40.33	0
OS-5_Q5	40.35	0
OS-5_Q5	40.37	0
OS-5_Q5	40.38	0
OS-5_Q5	40.40	0
OS-5_Q5	40.42	0
OS-5_Q5	40.43	0
OS-5_Q5	40.45	0
OS-5_Q5	40.47	0
OS-5_Q5	40.48	0
OS-5_Q5	40.50	0
OS-5_Q5	40.52	0
OS-5_Q5	40.53	0
OS-5_Q5	40.55	0
OS-5_Q5	40.57	0
OS-5_Q5	40.58	0
OS-5_Q5	40.60	0
OS-5_Q5	40.62	0
OS-5_Q5	40.63	0
OS-5_Q5	40.65	0
OS-5_Q5	40.67	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	40.68	0
OS-5_Q5	40.70	0
OS-5_Q5	40.72	0
OS-5_Q5	40.73	0
OS-5_Q5	40.75	0
OS-5_Q5	40.77	0
OS-5_Q5	40.78	0
OS-5_Q5	40.80	0
OS-5_Q5	40.82	0
OS-5_Q5	40.83	0
OS-5_Q5	40.85	0
OS-5_Q5	40.87	0
OS-5_Q5	40.88	0
OS-5_Q5	40.90	0
OS-5_Q5	40.92	0
OS-5_Q5	40.93	0
OS-5_Q5	40.95	0
OS-5_Q5	40.97	0
OS-5_Q5	40.98	0
OS-5_Q5	41.00	0
OS-5_Q5	41.02	0
OS-5_Q5	41.03	0
OS-5_Q5	41.05	0
OS-5_Q5	41.07	0
OS-5_Q5	41.08	0
OS-5_Q5	41.10	0
OS-5_Q5	41.12	0
OS-5_Q5	41.13	0
OS-5_Q5	41.15	0
OS-5_Q5	41.17	0
OS-5_Q5	41.18	0
OS-5_Q5	41.20	0
OS-5_Q5	41.22	0
OS-5_Q5	41.23	0
OS-5_Q5	41.25	0
OS-5_Q5	41.27	0
OS-5_Q5	41.28	0
OS-5_Q5	41.30	0
OS-5_Q5	41.32	0
OS-5_Q5	41.33	0
OS-5_Q5	41.35	0
OS-5_Q5	41.37	0
OS-5_Q5	41.38	0
OS-5_Q5	41.40	0
OS-5_Q5	41.42	0
OS-5_Q5	41.43	0
OS-5_Q5	41.45	0
OS-5_Q5	41.47	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	41.48	0
OS-5_Q5	41.50	0
OS-5_Q5	41.52	0
OS-5_Q5	41.53	0
OS-5_Q5	41.55	0
OS-5_Q5	41.57	0
OS-5_Q5	41.58	0
OS-5_Q5	41.60	0
OS-5_Q5	41.62	0
OS-5_Q5	41.63	0
OS-5_Q5	41.65	0
OS-5_Q5	41.67	0
OS-5_Q5	41.68	0
OS-5_Q5	41.70	0
OS-5_Q5	41.72	0
OS-5_Q5	41.73	0
OS-5_Q5	41.75	0
OS-5_Q5	41.77	0
OS-5_Q5	41.78	0
OS-5_Q5	41.80	0
OS-5_Q5	41.82	0
OS-5_Q5	41.83	0
OS-5_Q5	41.85	0
OS-5_Q5	41.87	0
OS-5_Q5	41.88	0
OS-5_Q5	41.90	0
OS-5_Q5	41.92	0
OS-5_Q5	41.93	0
OS-5_Q5	41.95	0
OS-5_Q5	41.97	0
OS-5_Q5	41.98	0
OS-5_Q5	42.00	0
OS-5_Q5	42.02	0
OS-5_Q5	42.03	0
OS-5_Q5	42.05	0
OS-5_Q5	42.07	0
OS-5_Q5	42.08	0
OS-5_Q5	42.10	0
OS-5_Q5	42.12	0
OS-5_Q5	42.13	0
OS-5_Q5	42.15	0
OS-5_Q5	42.17	0
OS-5_Q5	42.18	0
OS-5_Q5	42.20	0
OS-5_Q5	42.22	0
OS-5_Q5	42.23	0
OS-5_Q5	42.25	0
OS-5_Q5	42.27	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	42.28	0
OS-5_Q5	42.30	0
OS-5_Q5	42.32	0
OS-5_Q5	42.33	0
OS-5_Q5	42.35	0
OS-5_Q5	42.37	0
OS-5_Q5	42.38	0
OS-5_Q5	42.40	0
OS-5_Q5	42.42	0
OS-5_Q5	42.43	0
OS-5_Q5	42.45	0
OS-5_Q5	42.47	0
OS-5_Q5	42.48	0
OS-5_Q5	42.50	0
OS-5_Q5	42.52	0
OS-5_Q5	42.53	0
OS-5_Q5	42.55	0
OS-5_Q5	42.57	0
OS-5_Q5	42.58	0
OS-5_Q5	42.60	0
OS-5_Q5	42.62	0
OS-5_Q5	42.63	0
OS-5_Q5	42.65	0
OS-5_Q5	42.67	0
OS-5_Q5	42.68	0
OS-5_Q5	42.70	0
OS-5_Q5	42.72	0
OS-5_Q5	42.73	0
OS-5_Q5	42.75	0
OS-5_Q5	42.77	0
OS-5_Q5	42.78	0
OS-5_Q5	42.80	0
OS-5_Q5	42.82	0
OS-5_Q5	42.83	0
OS-5_Q5	42.85	0
OS-5_Q5	42.87	0
OS-5_Q5	42.88	0
OS-5_Q5	42.90	0
OS-5_Q5	42.92	0
OS-5_Q5	42.93	0
OS-5_Q5	42.95	0
OS-5_Q5	42.97	0
OS-5_Q5	42.98	0
OS-5_Q5	43.00	0
OS-5_Q5	43.02	0
OS-5_Q5	43.03	0
OS-5_Q5	43.05	0
OS-5_Q5	43.07	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	43.08	0
OS-5_Q5	43.10	0
OS-5_Q5	43.12	0
OS-5_Q5	43.13	0
OS-5_Q5	43.15	0
OS-5_Q5	43.17	0
OS-5_Q5	43.18	0
OS-5_Q5	43.20	0
OS-5_Q5	43.22	0
OS-5_Q5	43.23	0
OS-5_Q5	43.25	0
OS-5_Q5	43.27	0
OS-5_Q5	43.28	0
OS-5_Q5	43.30	0
OS-5_Q5	43.32	0
OS-5_Q5	43.33	0
OS-5_Q5	43.35	0
OS-5_Q5	43.37	0
OS-5_Q5	43.38	0
OS-5_Q5	43.40	0
OS-5_Q5	43.42	0
OS-5_Q5	43.43	0
OS-5_Q5	43.45	0
OS-5_Q5	43.47	0
OS-5_Q5	43.48	0
OS-5_Q5	43.50	0
OS-5_Q5	43.52	0
OS-5_Q5	43.53	0
OS-5_Q5	43.55	0
OS-5_Q5	43.57	0
OS-5_Q5	43.58	0
OS-5_Q5	43.60	0
OS-5_Q5	43.62	0
OS-5_Q5	43.63	0
OS-5_Q5	43.65	0
OS-5_Q5	43.67	0
OS-5_Q5	43.68	0
OS-5_Q5	43.70	0
OS-5_Q5	43.72	0
OS-5_Q5	43.73	0
OS-5_Q5	43.75	0
OS-5_Q5	43.77	0
OS-5_Q5	43.78	0
OS-5_Q5	43.80	0
OS-5_Q5	43.82	0
OS-5_Q5	43.83	0
OS-5_Q5	43.85	0
OS-5_Q5	43.87	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	43.88	0
OS-5_Q5	43.90	0
OS-5_Q5	43.92	0
OS-5_Q5	43.93	0
OS-5_Q5	43.95	0
OS-5_Q5	43.97	0
OS-5_Q5	43.98	0
OS-5_Q5	44.00	0
OS-5_Q5	44.02	0
OS-5_Q5	44.03	0
OS-5_Q5	44.05	0
OS-5_Q5	44.07	0
OS-5_Q5	44.08	0
OS-5_Q5	44.10	0
OS-5_Q5	44.12	0
OS-5_Q5	44.13	0
OS-5_Q5	44.15	0
OS-5_Q5	44.17	0
OS-5_Q5	44.18	0
OS-5_Q5	44.20	0
OS-5_Q5	44.22	0
OS-5_Q5	44.23	0
OS-5_Q5	44.25	0
OS-5_Q5	44.27	0
OS-5_Q5	44.28	0
OS-5_Q5	44.30	0
OS-5_Q5	44.32	0
OS-5_Q5	44.33	0
OS-5_Q5	44.35	0
OS-5_Q5	44.37	0
OS-5_Q5	44.38	0
OS-5_Q5	44.40	0
OS-5_Q5	44.42	0
OS-5_Q5	44.43	0
OS-5_Q5	44.45	0
OS-5_Q5	44.47	0
OS-5_Q5	44.48	0
OS-5_Q5	44.50	0
OS-5_Q5	44.52	0
OS-5_Q5	44.53	0
OS-5_Q5	44.55	0
OS-5_Q5	44.57	0
OS-5_Q5	44.58	0
OS-5_Q5	44.60	0
OS-5_Q5	44.62	0
OS-5_Q5	44.63	0
OS-5_Q5	44.65	0
OS-5_Q5	44.67	0



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	44.68	0
OS-5_Q5	44.70	0
OS-5_Q5	44.72	0
OS-5_Q5	44.73	0
OS-5_Q5	44.75	0
OS-5_Q5	44.77	0
OS-5_Q5	44.78	0
OS-5_Q5	44.80	0
OS-5_Q5	44.82	0
OS-5_Q5	44.83	0
OS-5_Q5	44.85	0
OS-5_Q5	44.87	0
OS-5_Q5	44.88	0
OS-5_Q5	44.90	0
OS-5_Q5	44.92	0
OS-5_Q5	44.93	0
OS-5_Q5	44.95	0
OS-5_Q5	44.97	0
OS-5_Q5	44.98	0
OS-5_Q5	45.00	0
OS-5_Q5	45.02	0
OS-5_Q5	45.03	0
OS-5_Q5	45.05	0
OS-5_Q5	45.07	0
OS-5_Q5	45.08	0
OS-5_Q5	45.10	0
OS-5_Q5	45.12	0
OS-5_Q5	45.13	0
OS-5_Q5	45.15	0
OS-5_Q5	45.17	0
OS-5_Q5	45.18	0
OS-5_Q5	45.20	0
OS-5_Q5	45.22	0
OS-5_Q5	45.23	0
OS-5_Q5	45.25	0
OS-5_Q5	45.27	0
OS-5_Q5	45.28	0
OS-5_Q5	45.30	0
OS-5_Q5	45.32	0
OS-5_Q5	45.33	0
OS-5_Q5	45.35	0
OS-5_Q5	45.37	0
OS-5_Q5	45.38	0
OS-5_Q5	45.40	0
OS-5_Q5	45.42	0
OS-5_Q5	45.43	0
OS-5_Q5	45.45	0
OS-5_Q5	45.47	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	45.48	0
OS-5_Q5	45.50	0
OS-5_Q5	45.52	0
OS-5_Q5	45.53	0
OS-5_Q5	45.55	0
OS-5_Q5	45.57	0
OS-5_Q5	45.58	0
OS-5_Q5	45.60	0
OS-5_Q5	45.62	0
OS-5_Q5	45.63	0
OS-5_Q5	45.65	0
OS-5_Q5	45.67	0
OS-5_Q5	45.68	0
OS-5_Q5	45.70	0
OS-5_Q5	45.72	0
OS-5_Q5	45.73	0
OS-5_Q5	45.75	0
OS-5_Q5	45.77	0
OS-5_Q5	45.78	0
OS-5_Q5	45.80	0
OS-5_Q5	45.82	0
OS-5_Q5	45.83	0
OS-5_Q5	45.85	0
OS-5_Q5	45.87	0
OS-5_Q5	45.88	0
OS-5_Q5	45.90	0
OS-5_Q5	45.92	0
OS-5_Q5	45.93	0
OS-5_Q5	45.95	0
OS-5_Q5	45.97	0
OS-5_Q5	45.98	0
OS-5_Q5	46.00	0
OS-5_Q5	46.02	0
OS-5_Q5	46.03	0
OS-5_Q5	46.05	0
OS-5_Q5	46.07	0
OS-5_Q5	46.08	0
OS-5_Q5	46.10	0
OS-5_Q5	46.12	0
OS-5_Q5	46.13	0
OS-5_Q5	46.15	0
OS-5_Q5	46.17	0
OS-5_Q5	46.18	0
OS-5_Q5	46.20	0
OS-5_Q5	46.22	0
OS-5_Q5	46.23	0
OS-5_Q5	46.25	0
OS-5_Q5	46.27	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	46.28	0
OS-5_Q5	46.30	0
OS-5_Q5	46.32	0
OS-5_Q5	46.33	0
OS-5_Q5	46.35	0
OS-5_Q5	46.37	0
OS-5_Q5	46.38	0
OS-5_Q5	46.40	0
OS-5_Q5	46.42	0
OS-5_Q5	46.43	0
OS-5_Q5	46.45	0
OS-5_Q5	46.47	0
OS-5_Q5	46.48	0
OS-5_Q5	46.50	0
OS-5_Q5	46.52	0
OS-5_Q5	46.53	0
OS-5_Q5	46.55	0
OS-5_Q5	46.57	0
OS-5_Q5	46.58	0
OS-5_Q5	46.60	0
OS-5_Q5	46.62	0
OS-5_Q5	46.63	0
OS-5_Q5	46.65	0
OS-5_Q5	46.67	0
OS-5_Q5	46.68	0
OS-5_Q5	46.70	0
OS-5_Q5	46.72	0
OS-5_Q5	46.73	0
OS-5_Q5	46.75	0
OS-5_Q5	46.77	0
OS-5_Q5	46.78	0
OS-5_Q5	46.80	0
OS-5_Q5	46.82	0
OS-5_Q5	46.83	0
OS-5_Q5	46.85	0
OS-5_Q5	46.87	0
OS-5_Q5	46.88	0
OS-5_Q5	46.90	0
OS-5_Q5	46.92	0
OS-5_Q5	46.93	0
OS-5_Q5	46.95	0
OS-5_Q5	46.97	0
OS-5_Q5	46.98	0
OS-5_Q5	47.00	0
OS-5_Q5	47.02	0
OS-5_Q5	47.03	0
OS-5_Q5	47.05	0
OS-5_Q5	47.07	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-5_Q5	47.08	0
OS-5_Q5	47.10	0
OS-5_Q5	47.12	0
OS-5_Q5	47.13	0
OS-5_Q5	47.15	0
OS-5_Q5	47.17	0
OS-5_Q5	47.18	0
OS-5_Q5	47.20	0
OS-5_Q5	47.22	0
OS-5_Q5	47.23	0
OS-5_Q5	47.25	0
OS-5_Q5	47.27	0
OS-5_Q5	47.28	0
OS-5_Q5	47.30	0
OS-5_Q5	47.32	0
OS-5_Q5	47.33	0
OS-5_Q5	47.35	0
OS-5_Q5	47.37	0
OS-5_Q5	47.38	0
OS-5_Q5	47.40	0
OS-5_Q5	47.42	0
OS-5_Q5	47.43	0
OS-5_Q5	47.45	0
OS-5_Q5	47.47	0
OS-5_Q5	47.48	0
OS-5_Q5	47.50	0
OS-5_Q5	47.52	0
OS-5_Q5	47.53	0
OS-5_Q5	47.55	0
OS-5_Q5	47.57	0
OS-5_Q5	47.58	0
OS-5_Q5	47.60	0
OS-5_Q5	47.62	0
OS-5_Q5	47.63	0
OS-5_Q5	47.65	0
OS-5_Q5	47.67	0
OS-5_Q5	47.68	0
OS-5_Q5	47.70	0
OS-5_Q5	47.72	0
OS-5_Q5	47.73	0
OS-5_Q5	47.75	0
OS-5_Q5	47.77	0
OS-5_Q5	47.78	0
OS-5_Q5	47.80	0
OS-5_Q5	47.82	0
OS-5_Q5	47.83	0
OS-5_Q5	47.85	0
OS-5_Q5	47.87	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-5_Q5	47.88	0
0S-5_Q5	47.90	0
0S-5_Q5	47.92	0
0S-5_Q5	47.93	0
0S-5_Q5	47.95	0
0S-5_Q5	47.97	0
0S-5_Q5	47.98	0
0S-5_Q5	48.00	0
0S-5_Q5	48.02	0
0S-5_Q5	48.03	0
0S-5_Q5	48.05	0
0S-5_Q5	48.07	0
0S-5_Q5	48.08	0
;		
0S-7_Q5	0.00	0
0S-7_Q5	0.02	0
0S-7_Q5	0.03	0
0S-7_Q5	0.05	0
0S-7_Q5	0.07	0
0S-7_Q5	0.08	0
0S-7_Q5	0.10	0
0S-7_Q5	0.12	0
0S-7_Q5	0.13	0
0S-7_Q5	0.15	0
0S-7_Q5	0.17	0
0S-7_Q5	0.18	0
0S-7_Q5	0.20	0
0S-7_Q5	0.22	0
0S-7_Q5	0.23	0
0S-7_Q5	0.25	0
0S-7_Q5	0.27	0
0S-7_Q5	0.28	0
0S-7_Q5	0.30	0
0S-7_Q5	0.32	0
0S-7_Q5	0.33	0
0S-7_Q5	0.35	0
0S-7_Q5	0.37	0
0S-7_Q5	0.38	0
0S-7_Q5	0.40	0
0S-7_Q5	0.42	0
0S-7_Q5	0.43	0
0S-7_Q5	0.45	0
0S-7_Q5	0.47	0
0S-7_Q5	0.48	0
0S-7_Q5	0.50	0
0S-7_Q5	0.52	0
0S-7_Q5	0.53	0
0S-7_Q5	0.55	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	0.57	0
0S-7_Q5	0.58	0
0S-7_Q5	0.60	0
0S-7_Q5	0.62	0
0S-7_Q5	0.63	0
0S-7_Q5	0.65	0
0S-7_Q5	0.67	0
0S-7_Q5	0.68	0
0S-7_Q5	0.70	0
0S-7_Q5	0.72	0
0S-7_Q5	0.73	0
0S-7_Q5	0.75	0
0S-7_Q5	0.77	0
0S-7_Q5	0.78	0
0S-7_Q5	0.80	0
0S-7_Q5	0.82	0
0S-7_Q5	0.83	0
0S-7_Q5	0.85	0
0S-7_Q5	0.87	0
0S-7_Q5	0.88	0
0S-7_Q5	0.90	0
0S-7_Q5	0.92	0
0S-7_Q5	0.93	0
0S-7_Q5	0.95	0
0S-7_Q5	0.97	0
0S-7_Q5	0.98	0
0S-7_Q5	1.00	0
0S-7_Q5	1.02	0
0S-7_Q5	1.03	0
0S-7_Q5	1.05	0
0S-7_Q5	1.07	0
0S-7_Q5	1.08	0
0S-7_Q5	1.10	0
0S-7_Q5	1.12	0
0S-7_Q5	1.13	0
0S-7_Q5	1.15	0
0S-7_Q5	1.17	0
0S-7_Q5	1.18	0
0S-7_Q5	1.20	0
0S-7_Q5	1.22	0
0S-7_Q5	1.23	0
0S-7_Q5	1.25	0
0S-7_Q5	1.27	0
0S-7_Q5	1.28	0
0S-7_Q5	1.30	0
0S-7_Q5	1.32	0
0S-7_Q5	1.33	0
0S-7_Q5	1.35	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	1.37	0
0S-7_Q5	1.38	0
0S-7_Q5	1.40	0
0S-7_Q5	1.42	0
0S-7_Q5	1.43	0
0S-7_Q5	1.45	0
0S-7_Q5	1.47	0
0S-7_Q5	1.48	0
0S-7_Q5	1.50	0
0S-7_Q5	1.52	0
0S-7_Q5	1.53	0
0S-7_Q5	1.55	0
0S-7_Q5	1.57	0
0S-7_Q5	1.58	0
0S-7_Q5	1.60	0
0S-7_Q5	1.62	0
0S-7_Q5	1.63	0
0S-7_Q5	1.65	0
0S-7_Q5	1.67	0
0S-7_Q5	1.68	0
0S-7_Q5	1.70	0
0S-7_Q5	1.72	0
0S-7_Q5	1.73	0
0S-7_Q5	1.75	0
0S-7_Q5	1.77	0
0S-7_Q5	1.78	0
0S-7_Q5	1.80	0
0S-7_Q5	1.82	0
0S-7_Q5	1.83	0
0S-7_Q5	1.85	0
0S-7_Q5	1.87	0
0S-7_Q5	1.88	0
0S-7_Q5	1.90	0
0S-7_Q5	1.92	0
0S-7_Q5	1.93	0
0S-7_Q5	1.95	0
0S-7_Q5	1.97	0
0S-7_Q5	1.98	0
0S-7_Q5	2.00	0
0S-7_Q5	2.02	0
0S-7_Q5	2.03	0
0S-7_Q5	2.05	0
0S-7_Q5	2.07	0
0S-7_Q5	2.08	0
0S-7_Q5	2.10	0
0S-7_Q5	2.12	0
0S-7_Q5	2.13	0
0S-7_Q5	2.15	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	2.17	0
0S-7_Q5	2.18	0
0S-7_Q5	2.20	0
0S-7_Q5	2.22	0
0S-7_Q5	2.23	0
0S-7_Q5	2.25	0
0S-7_Q5	2.27	0
0S-7_Q5	2.28	0
0S-7_Q5	2.30	0
0S-7_Q5	2.32	0
0S-7_Q5	2.33	0
0S-7_Q5	2.35	0
0S-7_Q5	2.37	0
0S-7_Q5	2.38	0
0S-7_Q5	2.40	0
0S-7_Q5	2.42	0.1
0S-7_Q5	2.43	0.1
0S-7_Q5	2.45	0.1
0S-7_Q5	2.47	0.1
0S-7_Q5	2.48	0.1
0S-7_Q5	2.50	0.1
0S-7_Q5	2.52	0.1
0S-7_Q5	2.53	0.1
0S-7_Q5	2.55	0.1
0S-7_Q5	2.57	0.1
0S-7_Q5	2.58	0.1
0S-7_Q5	2.60	0.1
0S-7_Q5	2.62	0.1
0S-7_Q5	2.63	0.1
0S-7_Q5	2.65	0.1
0S-7_Q5	2.67	0.1
0S-7_Q5	2.68	0.1
0S-7_Q5	2.70	0.1
0S-7_Q5	2.72	0.1
0S-7_Q5	2.73	0.1
0S-7_Q5	2.75	0.1
0S-7_Q5	2.77	0.1
0S-7_Q5	2.78	0.1
0S-7_Q5	2.80	0.1
0S-7_Q5	2.82	0.1
0S-7_Q5	2.83	0.1
0S-7_Q5	2.85	0.1
0S-7_Q5	2.87	0.1
0S-7_Q5	2.88	0.1
0S-7_Q5	2.90	0.1
0S-7_Q5	2.92	0.1
0S-7_Q5	2.93	0.1
0S-7_Q5	2.95	0.1



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	2.97	0.1
0S-7_Q5	2.98	0.1
0S-7_Q5	3.00	0.1
0S-7_Q5	3.02	0.1
0S-7_Q5	3.03	0.1
0S-7_Q5	3.05	0.1
0S-7_Q5	3.07	0.1
0S-7_Q5	3.08	0.1
0S-7_Q5	3.10	0.1
0S-7_Q5	3.12	0.1
0S-7_Q5	3.13	0.1
0S-7_Q5	3.15	0.1
0S-7_Q5	3.17	0.1
0S-7_Q5	3.18	0.1
0S-7_Q5	3.20	0.1
0S-7_Q5	3.22	0.1
0S-7_Q5	3.23	0.1
0S-7_Q5	3.25	0.1
0S-7_Q5	3.27	0.1
0S-7_Q5	3.28	0.1
0S-7_Q5	3.30	0.1
0S-7_Q5	3.32	0.1
0S-7_Q5	3.33	0.1
0S-7_Q5	3.35	0.1
0S-7_Q5	3.37	0.1
0S-7_Q5	3.38	0.1
0S-7_Q5	3.40	0.1
0S-7_Q5	3.42	0.1
0S-7_Q5	3.43	0.1
0S-7_Q5	3.45	0.1
0S-7_Q5	3.47	0.1
0S-7_Q5	3.48	0.1
0S-7_Q5	3.50	0.1
0S-7_Q5	3.52	0.1
0S-7_Q5	3.53	0.1
0S-7_Q5	3.55	0.1
0S-7_Q5	3.57	0.1
0S-7_Q5	3.58	0.1
0S-7_Q5	3.60	0.1
0S-7_Q5	3.62	0.1
0S-7_Q5	3.63	0.1
0S-7_Q5	3.65	0.1
0S-7_Q5	3.67	0.1
0S-7_Q5	3.68	0.1
0S-7_Q5	3.70	0.1
0S-7_Q5	3.72	0.1
0S-7_Q5	3.73	0.1
0S-7_Q5	3.75	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	3.77	0.1
0S-7_Q5	3.78	0.1
0S-7_Q5	3.80	0.1
0S-7_Q5	3.82	0.1
0S-7_Q5	3.83	0.1
0S-7_Q5	3.85	0.1
0S-7_Q5	3.87	0.1
0S-7_Q5	3.88	0.1
0S-7_Q5	3.90	0.1
0S-7_Q5	3.92	0.1
0S-7_Q5	3.93	0.1
0S-7_Q5	3.95	0.1
0S-7_Q5	3.97	0.1
0S-7_Q5	3.98	0.1
0S-7_Q5	4.00	0.1
0S-7_Q5	4.02	0.1
0S-7_Q5	4.03	0.1
0S-7_Q5	4.05	0.1
0S-7_Q5	4.07	0.1
0S-7_Q5	4.08	0.1
0S-7_Q5	4.10	0.1
0S-7_Q5	4.12	0.1
0S-7_Q5	4.13	0.1
0S-7_Q5	4.15	0.1
0S-7_Q5	4.17	0.1
0S-7_Q5	4.18	0.1
0S-7_Q5	4.20	0.1
0S-7_Q5	4.22	0.1
0S-7_Q5	4.23	0.1
0S-7_Q5	4.25	0.1
0S-7_Q5	4.27	0.1
0S-7_Q5	4.28	0.1
0S-7_Q5	4.30	0.1
0S-7_Q5	4.32	0.1
0S-7_Q5	4.33	0.1
0S-7_Q5	4.35	0.1
0S-7_Q5	4.37	0.1
0S-7_Q5	4.38	0.1
0S-7_Q5	4.40	0.1
0S-7_Q5	4.42	0.1
0S-7_Q5	4.43	0.1
0S-7_Q5	4.45	0.1
0S-7_Q5	4.47	0.1
0S-7_Q5	4.48	0.1
0S-7_Q5	4.50	0.1
0S-7_Q5	4.52	0.1
0S-7_Q5	4.53	0.1
0S-7_Q5	4.55	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	4.57	0.1
0S-7_Q5	4.58	0.1
0S-7_Q5	4.60	0.1
0S-7_Q5	4.62	0.1
0S-7_Q5	4.63	0.1
0S-7_Q5	4.65	0.1
0S-7_Q5	4.67	0.1
0S-7_Q5	4.68	0.1
0S-7_Q5	4.70	0.1
0S-7_Q5	4.72	0.1
0S-7_Q5	4.73	0.1
0S-7_Q5	4.75	0.1
0S-7_Q5	4.77	0.1
0S-7_Q5	4.78	0.1
0S-7_Q5	4.80	0.1
0S-7_Q5	4.82	0.1
0S-7_Q5	4.83	0.1
0S-7_Q5	4.85	0.1
0S-7_Q5	4.87	0.1
0S-7_Q5	4.88	0.1
0S-7_Q5	4.90	0.1
0S-7_Q5	4.92	0.1
0S-7_Q5	4.93	0.1
0S-7_Q5	4.95	0.1
0S-7_Q5	4.97	0.1
0S-7_Q5	4.98	0.1
0S-7_Q5	5.00	0.1
0S-7_Q5	5.02	0.1
0S-7_Q5	5.03	0.1
0S-7_Q5	5.05	0.1
0S-7_Q5	5.07	0.1
0S-7_Q5	5.08	0.1
0S-7_Q5	5.10	0.1
0S-7_Q5	5.12	0.1
0S-7_Q5	5.13	0.1
0S-7_Q5	5.15	0.1
0S-7_Q5	5.17	0.1
0S-7_Q5	5.18	0.1
0S-7_Q5	5.20	0.1
0S-7_Q5	5.22	0.1
0S-7_Q5	5.23	0.1
0S-7_Q5	5.25	0.1
0S-7_Q5	5.27	0.1
0S-7_Q5	5.28	0.1
0S-7_Q5	5.30	0.1
0S-7_Q5	5.32	0.1
0S-7_Q5	5.33	0.1
0S-7_Q5	5.35	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	5.37	0.1
0S-7_Q5	5.38	0.1
0S-7_Q5	5.40	0.1
0S-7_Q5	5.42	0.1
0S-7_Q5	5.43	0.1
0S-7_Q5	5.45	0.1
0S-7_Q5	5.47	0.1
0S-7_Q5	5.48	0.1
0S-7_Q5	5.50	0.1
0S-7_Q5	5.52	0.1
0S-7_Q5	5.53	0.1
0S-7_Q5	5.55	0.1
0S-7_Q5	5.57	0.1
0S-7_Q5	5.58	0.1
0S-7_Q5	5.60	0.1
0S-7_Q5	5.62	0.1
0S-7_Q5	5.63	0.1
0S-7_Q5	5.65	0.1
0S-7_Q5	5.67	0.1
0S-7_Q5	5.68	0.1
0S-7_Q5	5.70	0.1
0S-7_Q5	5.72	0.1
0S-7_Q5	5.73	0.1
0S-7_Q5	5.75	0.1
0S-7_Q5	5.77	0.1
0S-7_Q5	5.78	0.1
0S-7_Q5	5.80	0.1
0S-7_Q5	5.82	0.1
0S-7_Q5	5.83	0.1
0S-7_Q5	5.85	0.1
0S-7_Q5	5.87	0.1
0S-7_Q5	5.88	0.1
0S-7_Q5	5.90	0.1
0S-7_Q5	5.92	0.1
0S-7_Q5	5.93	0.1
0S-7_Q5	5.95	0.1
0S-7_Q5	5.97	0.1
0S-7_Q5	5.98	0.1
0S-7_Q5	6.00	0.1
0S-7_Q5	6.02	0.1
0S-7_Q5	6.03	0.1
0S-7_Q5	6.05	0.1
0S-7_Q5	6.07	0.1
0S-7_Q5	6.08	0.1
0S-7_Q5	6.10	0.1
0S-7_Q5	6.12	0.1
0S-7_Q5	6.13	0.1
0S-7_Q5	6.15	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	6.17	0.1
0S-7_Q5	6.18	0.1
0S-7_Q5	6.20	0.1
0S-7_Q5	6.22	0.1
0S-7_Q5	6.23	0.1
0S-7_Q5	6.25	0.1
0S-7_Q5	6.27	0.1
0S-7_Q5	6.28	0.1
0S-7_Q5	6.30	0.1
0S-7_Q5	6.32	0.1
0S-7_Q5	6.33	0.1
0S-7_Q5	6.35	0.1
0S-7_Q5	6.37	0.1
0S-7_Q5	6.38	0.1
0S-7_Q5	6.40	0.1
0S-7_Q5	6.42	0.1
0S-7_Q5	6.43	0.1
0S-7_Q5	6.45	0.1
0S-7_Q5	6.47	0.1
0S-7_Q5	6.48	0.1
0S-7_Q5	6.50	0.1
0S-7_Q5	6.52	0.1
0S-7_Q5	6.53	0.1
0S-7_Q5	6.55	0.1
0S-7_Q5	6.57	0.1
0S-7_Q5	6.58	0.1
0S-7_Q5	6.60	0.1
0S-7_Q5	6.62	0.1
0S-7_Q5	6.63	0.1
0S-7_Q5	6.65	0.1
0S-7_Q5	6.67	0.1
0S-7_Q5	6.68	0.1
0S-7_Q5	6.70	0.1
0S-7_Q5	6.72	0.1
0S-7_Q5	6.73	0.1
0S-7_Q5	6.75	0.1
0S-7_Q5	6.77	0.1
0S-7_Q5	6.78	0.1
0S-7_Q5	6.80	0.1
0S-7_Q5	6.82	0.1
0S-7_Q5	6.83	0.1
0S-7_Q5	6.85	0.1
0S-7_Q5	6.87	0.1
0S-7_Q5	6.88	0.1
0S-7_Q5	6.90	0.1
0S-7_Q5	6.92	0.1
0S-7_Q5	6.93	0.1
0S-7_Q5	6.95	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	6.97	0.1
0S-7_Q5	6.98	0.1
0S-7_Q5	7.00	0.1
0S-7_Q5	7.02	0.1
0S-7_Q5	7.03	0.1
0S-7_Q5	7.05	0.1
0S-7_Q5	7.07	0.1
0S-7_Q5	7.08	0.1
0S-7_Q5	7.10	0.1
0S-7_Q5	7.12	0.1
0S-7_Q5	7.13	0.1
0S-7_Q5	7.15	0.1
0S-7_Q5	7.17	0.1
0S-7_Q5	7.18	0.1
0S-7_Q5	7.20	0.1
0S-7_Q5	7.22	0.1
0S-7_Q5	7.23	0.1
0S-7_Q5	7.25	0.1
0S-7_Q5	7.27	0.1
0S-7_Q5	7.28	0.1
0S-7_Q5	7.30	0.1
0S-7_Q5	7.32	0.1
0S-7_Q5	7.33	0.1
0S-7_Q5	7.35	0.1
0S-7_Q5	7.37	0.1
0S-7_Q5	7.38	0.1
0S-7_Q5	7.40	0.1
0S-7_Q5	7.42	0.1
0S-7_Q5	7.43	0.1
0S-7_Q5	7.45	0.1
0S-7_Q5	7.47	0.1
0S-7_Q5	7.48	0.1
0S-7_Q5	7.50	0.1
0S-7_Q5	7.52	0.1
0S-7_Q5	7.53	0.1
0S-7_Q5	7.55	0.1
0S-7_Q5	7.57	0.1
0S-7_Q5	7.58	0.1
0S-7_Q5	7.60	0.1
0S-7_Q5	7.62	0.1
0S-7_Q5	7.63	0.1
0S-7_Q5	7.65	0.1
0S-7_Q5	7.67	0.1
0S-7_Q5	7.68	0.1
0S-7_Q5	7.70	0.1
0S-7_Q5	7.72	0.1
0S-7_Q5	7.73	0.1
0S-7_Q5	7.75	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	7.77	0.1
0S-7_Q5	7.78	0.1
0S-7_Q5	7.80	0.1
0S-7_Q5	7.82	0.1
0S-7_Q5	7.83	0.1
0S-7_Q5	7.85	0.1
0S-7_Q5	7.87	0.1
0S-7_Q5	7.88	0.1
0S-7_Q5	7.90	0.1
0S-7_Q5	7.92	0.1
0S-7_Q5	7.93	0.1
0S-7_Q5	7.95	0.1
0S-7_Q5	7.97	0.1
0S-7_Q5	7.98	0.1
0S-7_Q5	8.00	0.1
0S-7_Q5	8.02	0.1
0S-7_Q5	8.03	0.1
0S-7_Q5	8.05	0.1
0S-7_Q5	8.07	0.1
0S-7_Q5	8.08	0.1
0S-7_Q5	8.10	0.1
0S-7_Q5	8.12	0.1
0S-7_Q5	8.13	0.1
0S-7_Q5	8.15	0.1
0S-7_Q5	8.17	0.1
0S-7_Q5	8.18	0.1
0S-7_Q5	8.20	0.1
0S-7_Q5	8.22	0.1
0S-7_Q5	8.23	0.1
0S-7_Q5	8.25	0.1
0S-7_Q5	8.27	0.1
0S-7_Q5	8.28	0.1
0S-7_Q5	8.30	0.1
0S-7_Q5	8.32	0.1
0S-7_Q5	8.33	0.1
0S-7_Q5	8.35	0.1
0S-7_Q5	8.37	0.1
0S-7_Q5	8.38	0.1
0S-7_Q5	8.40	0.1
0S-7_Q5	8.42	0.1
0S-7_Q5	8.43	0.1
0S-7_Q5	8.45	0.1
0S-7_Q5	8.47	0.1
0S-7_Q5	8.48	0.1
0S-7_Q5	8.50	0.1
0S-7_Q5	8.52	0.1
0S-7_Q5	8.53	0.1
0S-7_Q5	8.55	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	8.57	0.1
0S-7_Q5	8.58	0.1
0S-7_Q5	8.60	0.1
0S-7_Q5	8.62	0.1
0S-7_Q5	8.63	0.1
0S-7_Q5	8.65	0.1
0S-7_Q5	8.67	0.1
0S-7_Q5	8.68	0.1
0S-7_Q5	8.70	0.1
0S-7_Q5	8.72	0.1
0S-7_Q5	8.73	0.1
0S-7_Q5	8.75	0.1
0S-7_Q5	8.77	0.1
0S-7_Q5	8.78	0.1
0S-7_Q5	8.80	0.1
0S-7_Q5	8.82	0.1
0S-7_Q5	8.83	0.1
0S-7_Q5	8.85	0.1
0S-7_Q5	8.87	0.1
0S-7_Q5	8.88	0.1
0S-7_Q5	8.90	0.1
0S-7_Q5	8.92	0.1
0S-7_Q5	8.93	0.1
0S-7_Q5	8.95	0.1
0S-7_Q5	8.97	0.1
0S-7_Q5	8.98	0.1
0S-7_Q5	9.00	0.1
0S-7_Q5	9.02	0.1
0S-7_Q5	9.03	0.1
0S-7_Q5	9.05	0.1
0S-7_Q5	9.07	0.1
0S-7_Q5	9.08	0.1
0S-7_Q5	9.10	0.1
0S-7_Q5	9.12	0.1
0S-7_Q5	9.13	0.1
0S-7_Q5	9.15	0.1
0S-7_Q5	9.17	0.1
0S-7_Q5	9.18	0.1
0S-7_Q5	9.20	0.1
0S-7_Q5	9.22	0.1
0S-7_Q5	9.23	0.1
0S-7_Q5	9.25	0.1
0S-7_Q5	9.27	0.1
0S-7_Q5	9.28	0.1
0S-7_Q5	9.30	0.1
0S-7_Q5	9.32	0.1
0S-7_Q5	9.33	0.1
0S-7_Q5	9.35	0.1



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	9.37	0.1
0S-7_Q5	9.38	0.1
0S-7_Q5	9.40	0.1
0S-7_Q5	9.42	0.1
0S-7_Q5	9.43	0.1
0S-7_Q5	9.45	0.1
0S-7_Q5	9.47	0.1
0S-7_Q5	9.48	0.1
0S-7_Q5	9.50	0.1
0S-7_Q5	9.52	0.1
0S-7_Q5	9.53	0.1
0S-7_Q5	9.55	0.1
0S-7_Q5	9.57	0.1
0S-7_Q5	9.58	0.1
0S-7_Q5	9.60	0.1
0S-7_Q5	9.62	0.1
0S-7_Q5	9.63	0.1
0S-7_Q5	9.65	0.1
0S-7_Q5	9.67	0.1
0S-7_Q5	9.68	0.1
0S-7_Q5	9.70	0.1
0S-7_Q5	9.72	0.1
0S-7_Q5	9.73	0.1
0S-7_Q5	9.75	0.1
0S-7_Q5	9.77	0.1
0S-7_Q5	9.78	0.1
0S-7_Q5	9.80	0.1
0S-7_Q5	9.82	0.1
0S-7_Q5	9.83	0.1
0S-7_Q5	9.85	0.1
0S-7_Q5	9.87	0.1
0S-7_Q5	9.88	0.1
0S-7_Q5	9.90	0.1
0S-7_Q5	9.92	0.1
0S-7_Q5	9.93	0.1
0S-7_Q5	9.95	0.1
0S-7_Q5	9.97	0.1
0S-7_Q5	9.98	0.1
0S-7_Q5	10.00	0.1
0S-7_Q5	10.02	0.1
0S-7_Q5	10.03	0.1
0S-7_Q5	10.05	0.1
0S-7_Q5	10.07	0.1
0S-7_Q5	10.08	0.1
0S-7_Q5	10.10	0.1
0S-7_Q5	10.12	0.1
0S-7_Q5	10.13	0.1
0S-7_Q5	10.15	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	10.17	0.1
0S-7_Q5	10.18	0.1
0S-7_Q5	10.20	0.1
0S-7_Q5	10.22	0.1
0S-7_Q5	10.23	0.1
0S-7_Q5	10.25	0.1
0S-7_Q5	10.27	0.1
0S-7_Q5	10.28	0.1
0S-7_Q5	10.30	0.2
0S-7_Q5	10.32	0.2
0S-7_Q5	10.33	0.2
0S-7_Q5	10.35	0.2
0S-7_Q5	10.37	0.2
0S-7_Q5	10.38	0.2
0S-7_Q5	10.40	0.2
0S-7_Q5	10.42	0.2
0S-7_Q5	10.43	0.2
0S-7_Q5	10.45	0.2
0S-7_Q5	10.47	0.2
0S-7_Q5	10.48	0.2
0S-7_Q5	10.50	0.2
0S-7_Q5	10.52	0.2
0S-7_Q5	10.53	0.2
0S-7_Q5	10.55	0.2
0S-7_Q5	10.57	0.2
0S-7_Q5	10.58	0.2
0S-7_Q5	10.60	0.2
0S-7_Q5	10.62	0.2
0S-7_Q5	10.63	0.2
0S-7_Q5	10.65	0.2
0S-7_Q5	10.67	0.2
0S-7_Q5	10.68	0.2
0S-7_Q5	10.70	0.2
0S-7_Q5	10.72	0.2
0S-7_Q5	10.73	0.2
0S-7_Q5	10.75	0.2
0S-7_Q5	10.77	0.2
0S-7_Q5	10.78	0.2
0S-7_Q5	10.80	0.2
0S-7_Q5	10.82	0.2
0S-7_Q5	10.83	0.2
0S-7_Q5	10.85	0.2
0S-7_Q5	10.87	0.2
0S-7_Q5	10.88	0.2
0S-7_Q5	10.90	0.2
0S-7_Q5	10.92	0.2
0S-7_Q5	10.93	0.2
0S-7_Q5	10.95	0.2

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	10.97	0.2
0S-7_Q5	10.98	0.2
0S-7_Q5	11.00	0.2
0S-7_Q5	11.02	0.2
0S-7_Q5	11.03	0.2
0S-7_Q5	11.05	0.2
0S-7_Q5	11.07	0.2
0S-7_Q5	11.08	0.2
0S-7_Q5	11.10	0.2
0S-7_Q5	11.12	0.2
0S-7_Q5	11.13	0.2
0S-7_Q5	11.15	0.2
0S-7_Q5	11.17	0.2
0S-7_Q5	11.18	0.2
0S-7_Q5	11.20	0.2
0S-7_Q5	11.22	0.2
0S-7_Q5	11.23	0.2
0S-7_Q5	11.25	0.2
0S-7_Q5	11.27	0.2
0S-7_Q5	11.28	0.2
0S-7_Q5	11.30	0.3
0S-7_Q5	11.32	0.3
0S-7_Q5	11.33	0.3
0S-7_Q5	11.35	0.3
0S-7_Q5	11.37	0.3
0S-7_Q5	11.38	0.3
0S-7_Q5	11.40	0.3
0S-7_Q5	11.42	0.3
0S-7_Q5	11.43	0.3
0S-7_Q5	11.45	0.3
0S-7_Q5	11.47	0.3
0S-7_Q5	11.48	0.3
0S-7_Q5	11.50	0.3
0S-7_Q5	11.52	0.3
0S-7_Q5	11.53	0.3
0S-7_Q5	11.55	0.3
0S-7_Q5	11.57	0.3
0S-7_Q5	11.58	0.3
0S-7_Q5	11.60	0.3
0S-7_Q5	11.62	0.3
0S-7_Q5	11.63	0.3
0S-7_Q5	11.65	0.3
0S-7_Q5	11.67	0.3
0S-7_Q5	11.68	0.4
0S-7_Q5	11.70	0.4
0S-7_Q5	11.72	0.4
0S-7_Q5	11.73	0.4
0S-7_Q5	11.75	0.4

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	11.77	0.4
0S-7_Q5	11.78	0.5
0S-7_Q5	11.80	0.5
0S-7_Q5	11.82	0.5
0S-7_Q5	11.83	0.6
0S-7_Q5	11.85	0.7
0S-7_Q5	11.87	0.9
0S-7_Q5	11.88	1.1
0S-7_Q5	11.90	1.3
0S-7_Q5	11.92	1.6
0S-7_Q5	11.93	2
0S-7_Q5	11.95	2.4
0S-7_Q5	11.97	2.9
0S-7_Q5	11.98	3.4
0S-7_Q5	12.00	4
0S-7_Q5	12.02	4.6
0S-7_Q5	12.03	5.3
0S-7_Q5	12.05	6.1
0S-7_Q5	12.07	6.9
0S-7_Q5	12.08	7.8
0S-7_Q5	12.10	8.7
0S-7_Q5	12.12	9.6
0S-7_Q5	12.13	10.6
0S-7_Q5	12.15	11.6
0S-7_Q5	12.17	12.6
0S-7_Q5	12.18	13.6
0S-7_Q5	12.20	14.5
0S-7_Q5	12.22	15.4
0S-7_Q5	12.23	16.2
0S-7_Q5	12.25	16.9
0S-7_Q5	12.27	17.5
0S-7_Q5	12.28	18.1
0S-7_Q5	12.30	18.5
0S-7_Q5	12.32	18.9
0S-7_Q5	12.33	19.2
0S-7_Q5	12.35	19.4
0S-7_Q5	12.37	19.5
0S-7_Q5	12.38	19.5
0S-7_Q5	12.40	19.5
0S-7_Q5	12.42	19.4
0S-7_Q5	12.43	19.3
0S-7_Q5	12.45	19.1
0S-7_Q5	12.47	18.8
0S-7_Q5	12.48	18.5
0S-7_Q5	12.50	18.1
0S-7_Q5	12.52	17.7
0S-7_Q5	12.53	17.3
0S-7_Q5	12.55	16.8

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	12.57	16.3
0S-7_Q5	12.58	15.8
0S-7_Q5	12.60	15.3
0S-7_Q5	12.62	14.7
0S-7_Q5	12.63	14.1
0S-7_Q5	12.65	13.5
0S-7_Q5	12.67	12.8
0S-7_Q5	12.68	12.2
0S-7_Q5	12.70	11.6
0S-7_Q5	12.72	11
0S-7_Q5	12.73	10.4
0S-7_Q5	12.75	9.9
0S-7_Q5	12.77	9.3
0S-7_Q5	12.78	8.8
0S-7_Q5	12.80	8.4
0S-7_Q5	12.82	8
0S-7_Q5	12.83	7.6
0S-7_Q5	12.85	7.2
0S-7_Q5	12.87	6.9
0S-7_Q5	12.88	6.5
0S-7_Q5	12.90	6.2
0S-7_Q5	12.92	5.9
0S-7_Q5	12.93	5.7
0S-7_Q5	12.95	5.4
0S-7_Q5	12.97	5.2
0S-7_Q5	12.98	4.9
0S-7_Q5	13.00	4.7
0S-7_Q5	13.02	4.5
0S-7_Q5	13.03	4.3
0S-7_Q5	13.05	4.1
0S-7_Q5	13.07	3.9
0S-7_Q5	13.08	3.7
0S-7_Q5	13.10	3.5
0S-7_Q5	13.12	3.4
0S-7_Q5	13.13	3.2
0S-7_Q5	13.15	3.1
0S-7_Q5	13.17	2.9
0S-7_Q5	13.18	2.8
0S-7_Q5	13.20	2.7
0S-7_Q5	13.22	2.6
0S-7_Q5	13.23	2.4
0S-7_Q5	13.25	2.3
0S-7_Q5	13.27	2.2
0S-7_Q5	13.28	2.1
0S-7_Q5	13.30	2
0S-7_Q5	13.32	2
0S-7_Q5	13.33	1.9
0S-7_Q5	13.35	1.8

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	13.37	1.7
0S-7_Q5	13.38	1.6
0S-7_Q5	13.40	1.6
0S-7_Q5	13.42	1.5
0S-7_Q5	13.43	1.4
0S-7_Q5	13.45	1.4
0S-7_Q5	13.47	1.3
0S-7_Q5	13.48	1.3
0S-7_Q5	13.50	1.2
0S-7_Q5	13.52	1.2
0S-7_Q5	13.53	1.1
0S-7_Q5	13.55	1.1
0S-7_Q5	13.57	1
0S-7_Q5	13.58	1
0S-7_Q5	13.60	1
0S-7_Q5	13.62	0.9
0S-7_Q5	13.63	0.9
0S-7_Q5	13.65	0.9
0S-7_Q5	13.67	0.8
0S-7_Q5	13.68	0.8
0S-7_Q5	13.70	0.8
0S-7_Q5	13.72	0.7
0S-7_Q5	13.73	0.7
0S-7_Q5	13.75	0.7
0S-7_Q5	13.77	0.7
0S-7_Q5	13.78	0.6
0S-7_Q5	13.80	0.6
0S-7_Q5	13.82	0.6
0S-7_Q5	13.83	0.6
0S-7_Q5	13.85	0.6
0S-7_Q5	13.87	0.5
0S-7_Q5	13.88	0.5
0S-7_Q5	13.90	0.5
0S-7_Q5	13.92	0.5
0S-7_Q5	13.93	0.5
0S-7_Q5	13.95	0.5
0S-7_Q5	13.97	0.4
0S-7_Q5	13.98	0.4
0S-7_Q5	14.00	0.4
0S-7_Q5	14.02	0.4
0S-7_Q5	14.03	0.4
0S-7_Q5	14.05	0.4
0S-7_Q5	14.07	0.4
0S-7_Q5	14.08	0.4
0S-7_Q5	14.10	0.4
0S-7_Q5	14.12	0.4
0S-7_Q5	14.13	0.3
0S-7_Q5	14.15	0.3

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	14.17	0.3
0S-7_Q5	14.18	0.3
0S-7_Q5	14.20	0.3
0S-7_Q5	14.22	0.3
0S-7_Q5	14.23	0.3
0S-7_Q5	14.25	0.3
0S-7_Q5	14.27	0.3
0S-7_Q5	14.28	0.3
0S-7_Q5	14.30	0.3
0S-7_Q5	14.32	0.3
0S-7_Q5	14.33	0.3
0S-7_Q5	14.35	0.2
0S-7_Q5	14.37	0.2
0S-7_Q5	14.38	0.2
0S-7_Q5	14.40	0.2
0S-7_Q5	14.42	0.2
0S-7_Q5	14.43	0.2
0S-7_Q5	14.45	0.2
0S-7_Q5	14.47	0.2
0S-7_Q5	14.48	0.2
0S-7_Q5	14.50	0.2
0S-7_Q5	14.52	0.2
0S-7_Q5	14.53	0.2
0S-7_Q5	14.55	0.2
0S-7_Q5	14.57	0.2
0S-7_Q5	14.58	0.2
0S-7_Q5	14.60	0.2
0S-7_Q5	14.62	0.2
0S-7_Q5	14.63	0.2
0S-7_Q5	14.65	0.2
0S-7_Q5	14.67	0.2
0S-7_Q5	14.68	0.2
0S-7_Q5	14.70	0.2
0S-7_Q5	14.72	0.2
0S-7_Q5	14.73	0.2
0S-7_Q5	14.75	0.2
0S-7_Q5	14.77	0.2
0S-7_Q5	14.78	0.2
0S-7_Q5	14.80	0.2
0S-7_Q5	14.82	0.2
0S-7_Q5	14.83	0.2
0S-7_Q5	14.85	0.2
0S-7_Q5	14.87	0.2
0S-7_Q5	14.88	0.2
0S-7_Q5	14.90	0.2
0S-7_Q5	14.92	0.2
0S-7_Q5	14.93	0.2
0S-7_Q5	14.95	0.2

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	14.97	0.2
0S-7_Q5	14.98	0.2
0S-7_Q5	15.00	0.2
0S-7_Q5	15.02	0.2
0S-7_Q5	15.03	0.1
0S-7_Q5	15.05	0.1
0S-7_Q5	15.07	0.1
0S-7_Q5	15.08	0.1
0S-7_Q5	15.10	0.1
0S-7_Q5	15.12	0.1
0S-7_Q5	15.13	0.1
0S-7_Q5	15.15	0.1
0S-7_Q5	15.17	0.1
0S-7_Q5	15.18	0.1
0S-7_Q5	15.20	0.1
0S-7_Q5	15.22	0.1
0S-7_Q5	15.23	0.1
0S-7_Q5	15.25	0.1
0S-7_Q5	15.27	0.1
0S-7_Q5	15.28	0.1
0S-7_Q5	15.30	0.1
0S-7_Q5	15.32	0.1
0S-7_Q5	15.33	0.1
0S-7_Q5	15.35	0.1
0S-7_Q5	15.37	0.1
0S-7_Q5	15.38	0.1
0S-7_Q5	15.40	0.1
0S-7_Q5	15.42	0.1
0S-7_Q5	15.43	0.1
0S-7_Q5	15.45	0.1
0S-7_Q5	15.47	0.1
0S-7_Q5	15.48	0.1
0S-7_Q5	15.50	0.1
0S-7_Q5	15.52	0.1
0S-7_Q5	15.53	0.1
0S-7_Q5	15.55	0.1
0S-7_Q5	15.57	0.1
0S-7_Q5	15.58	0.1
0S-7_Q5	15.60	0.1
0S-7_Q5	15.62	0.1
0S-7_Q5	15.63	0.1
0S-7_Q5	15.65	0.1
0S-7_Q5	15.67	0.1
0S-7_Q5	15.68	0.1
0S-7_Q5	15.70	0.1
0S-7_Q5	15.72	0.1
0S-7_Q5	15.73	0.1
0S-7_Q5	15.75	0.1



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	15.77	0.1
0S-7_Q5	15.78	0.1
0S-7_Q5	15.80	0.1
0S-7_Q5	15.82	0.1
0S-7_Q5	15.83	0.1
0S-7_Q5	15.85	0.1
0S-7_Q5	15.87	0.1
0S-7_Q5	15.88	0.1
0S-7_Q5	15.90	0.1
0S-7_Q5	15.92	0.1
0S-7_Q5	15.93	0.1
0S-7_Q5	15.95	0.1
0S-7_Q5	15.97	0.1
0S-7_Q5	15.98	0.1
0S-7_Q5	16.00	0.1
0S-7_Q5	16.02	0.1
0S-7_Q5	16.03	0.1
0S-7_Q5	16.05	0.1
0S-7_Q5	16.07	0.1
0S-7_Q5	16.08	0.1
0S-7_Q5	16.10	0.1
0S-7_Q5	16.12	0.1
0S-7_Q5	16.13	0.1
0S-7_Q5	16.15	0.1
0S-7_Q5	16.17	0.1
0S-7_Q5	16.18	0.1
0S-7_Q5	16.20	0.1
0S-7_Q5	16.22	0.1
0S-7_Q5	16.23	0.1
0S-7_Q5	16.25	0.1
0S-7_Q5	16.27	0.1
0S-7_Q5	16.28	0.1
0S-7_Q5	16.30	0.1
0S-7_Q5	16.32	0.1
0S-7_Q5	16.33	0.1
0S-7_Q5	16.35	0.1
0S-7_Q5	16.37	0.1
0S-7_Q5	16.38	0.1
0S-7_Q5	16.40	0.1
0S-7_Q5	16.42	0.1
0S-7_Q5	16.43	0.1
0S-7_Q5	16.45	0.1
0S-7_Q5	16.47	0.1
0S-7_Q5	16.48	0.1
0S-7_Q5	16.50	0.1
0S-7_Q5	16.52	0.1
0S-7_Q5	16.53	0.1
0S-7_Q5	16.55	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-7_Q5	16.57	0.1
OS-7_Q5	16.58	0.1
OS-7_Q5	16.60	0.1
OS-7_Q5	16.62	0.1
OS-7_Q5	16.63	0.1
OS-7_Q5	16.65	0.1
OS-7_Q5	16.67	0.1
OS-7_Q5	16.68	0.1
OS-7_Q5	16.70	0.1
OS-7_Q5	16.72	0.1
OS-7_Q5	16.73	0.1
OS-7_Q5	16.75	0.1
OS-7_Q5	16.77	0.1
OS-7_Q5	16.78	0.1
OS-7_Q5	16.80	0.1
OS-7_Q5	16.82	0.1
OS-7_Q5	16.83	0.1
OS-7_Q5	16.85	0.1
OS-7_Q5	16.87	0.1
OS-7_Q5	16.88	0.1
OS-7_Q5	16.90	0.1
OS-7_Q5	16.92	0.1
OS-7_Q5	16.93	0.1
OS-7_Q5	16.95	0.1
OS-7_Q5	16.97	0.1
OS-7_Q5	16.98	0.1
OS-7_Q5	17.00	0.1
OS-7_Q5	17.02	0.1
OS-7_Q5	17.03	0.1
OS-7_Q5	17.05	0.1
OS-7_Q5	17.07	0.1
OS-7_Q5	17.08	0.1
OS-7_Q5	17.10	0.1
OS-7_Q5	17.12	0.1
OS-7_Q5	17.13	0.1
OS-7_Q5	17.15	0.1
OS-7_Q5	17.17	0.1
OS-7_Q5	17.18	0.1
OS-7_Q5	17.20	0.1
OS-7_Q5	17.22	0.1
OS-7_Q5	17.23	0.1
OS-7_Q5	17.25	0.1
OS-7_Q5	17.27	0.1
OS-7_Q5	17.28	0.1
OS-7_Q5	17.30	0.1
OS-7_Q5	17.32	0.1
OS-7_Q5	17.33	0.1
OS-7_Q5	17.35	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	17.37	0.1
0S-7_Q5	17.38	0.1
0S-7_Q5	17.40	0.1
0S-7_Q5	17.42	0.1
0S-7_Q5	17.43	0.1
0S-7_Q5	17.45	0.1
0S-7_Q5	17.47	0.1
0S-7_Q5	17.48	0.1
0S-7_Q5	17.50	0.1
0S-7_Q5	17.52	0.1
0S-7_Q5	17.53	0.1
0S-7_Q5	17.55	0.1
0S-7_Q5	17.57	0.1
0S-7_Q5	17.58	0.1
0S-7_Q5	17.60	0.1
0S-7_Q5	17.62	0.1
0S-7_Q5	17.63	0.1
0S-7_Q5	17.65	0.1
0S-7_Q5	17.67	0.1
0S-7_Q5	17.68	0.1
0S-7_Q5	17.70	0.1
0S-7_Q5	17.72	0.1
0S-7_Q5	17.73	0.1
0S-7_Q5	17.75	0.1
0S-7_Q5	17.77	0.1
0S-7_Q5	17.78	0.1
0S-7_Q5	17.80	0.1
0S-7_Q5	17.82	0.1
0S-7_Q5	17.83	0.1
0S-7_Q5	17.85	0.1
0S-7_Q5	17.87	0.1
0S-7_Q5	17.88	0.1
0S-7_Q5	17.90	0.1
0S-7_Q5	17.92	0.1
0S-7_Q5	17.93	0.1
0S-7_Q5	17.95	0.1
0S-7_Q5	17.97	0.1
0S-7_Q5	17.98	0.1
0S-7_Q5	18.00	0.1
0S-7_Q5	18.02	0.1
0S-7_Q5	18.03	0.1
0S-7_Q5	18.05	0.1
0S-7_Q5	18.07	0.1
0S-7_Q5	18.08	0.1
0S-7_Q5	18.10	0.1
0S-7_Q5	18.12	0.1
0S-7_Q5	18.13	0.1
0S-7_Q5	18.15	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	18.17	0.1
0S-7_Q5	18.18	0.1
0S-7_Q5	18.20	0.1
0S-7_Q5	18.22	0.1
0S-7_Q5	18.23	0.1
0S-7_Q5	18.25	0.1
0S-7_Q5	18.27	0.1
0S-7_Q5	18.28	0.1
0S-7_Q5	18.30	0.1
0S-7_Q5	18.32	0.1
0S-7_Q5	18.33	0.1
0S-7_Q5	18.35	0.1
0S-7_Q5	18.37	0.1
0S-7_Q5	18.38	0.1
0S-7_Q5	18.40	0.1
0S-7_Q5	18.42	0.1
0S-7_Q5	18.43	0.1
0S-7_Q5	18.45	0.1
0S-7_Q5	18.47	0.1
0S-7_Q5	18.48	0.1
0S-7_Q5	18.50	0.1
0S-7_Q5	18.52	0.1
0S-7_Q5	18.53	0.1
0S-7_Q5	18.55	0.1
0S-7_Q5	18.57	0.1
0S-7_Q5	18.58	0.1
0S-7_Q5	18.60	0.1
0S-7_Q5	18.62	0.1
0S-7_Q5	18.63	0.1
0S-7_Q5	18.65	0.1
0S-7_Q5	18.67	0.1
0S-7_Q5	18.68	0.1
0S-7_Q5	18.70	0.1
0S-7_Q5	18.72	0.1
0S-7_Q5	18.73	0.1
0S-7_Q5	18.75	0.1
0S-7_Q5	18.77	0.1
0S-7_Q5	18.78	0.1
0S-7_Q5	18.80	0.1
0S-7_Q5	18.82	0.1
0S-7_Q5	18.83	0.1
0S-7_Q5	18.85	0.1
0S-7_Q5	18.87	0.1
0S-7_Q5	18.88	0.1
0S-7_Q5	18.90	0.1
0S-7_Q5	18.92	0.1
0S-7_Q5	18.93	0.1
0S-7_Q5	18.95	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	18.97	0.1
0S-7_Q5	18.98	0.1
0S-7_Q5	19.00	0.1
0S-7_Q5	19.02	0.1
0S-7_Q5	19.03	0.1
0S-7_Q5	19.05	0.1
0S-7_Q5	19.07	0.1
0S-7_Q5	19.08	0.1
0S-7_Q5	19.10	0.1
0S-7_Q5	19.12	0.1
0S-7_Q5	19.13	0.1
0S-7_Q5	19.15	0.1
0S-7_Q5	19.17	0.1
0S-7_Q5	19.18	0.1
0S-7_Q5	19.20	0.1
0S-7_Q5	19.22	0.1
0S-7_Q5	19.23	0.1
0S-7_Q5	19.25	0.1
0S-7_Q5	19.27	0.1
0S-7_Q5	19.28	0.1
0S-7_Q5	19.30	0.1
0S-7_Q5	19.32	0.1
0S-7_Q5	19.33	0.1
0S-7_Q5	19.35	0.1
0S-7_Q5	19.37	0.1
0S-7_Q5	19.38	0.1
0S-7_Q5	19.40	0.1
0S-7_Q5	19.42	0.1
0S-7_Q5	19.43	0.1
0S-7_Q5	19.45	0.1
0S-7_Q5	19.47	0.1
0S-7_Q5	19.48	0.1
0S-7_Q5	19.50	0.1
0S-7_Q5	19.52	0.1
0S-7_Q5	19.53	0.1
0S-7_Q5	19.55	0.1
0S-7_Q5	19.57	0.1
0S-7_Q5	19.58	0.1
0S-7_Q5	19.60	0.1
0S-7_Q5	19.62	0.1
0S-7_Q5	19.63	0.1
0S-7_Q5	19.65	0.1
0S-7_Q5	19.67	0.1
0S-7_Q5	19.68	0.1
0S-7_Q5	19.70	0.1
0S-7_Q5	19.72	0.1
0S-7_Q5	19.73	0.1
0S-7_Q5	19.75	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	19.77	0.1
0S-7_Q5	19.78	0.1
0S-7_Q5	19.80	0.1
0S-7_Q5	19.82	0.1
0S-7_Q5	19.83	0.1
0S-7_Q5	19.85	0.1
0S-7_Q5	19.87	0.1
0S-7_Q5	19.88	0.1
0S-7_Q5	19.90	0.1
0S-7_Q5	19.92	0.1
0S-7_Q5	19.93	0.1
0S-7_Q5	19.95	0.1
0S-7_Q5	19.97	0.1
0S-7_Q5	19.98	0.1
0S-7_Q5	20.00	0.1
0S-7_Q5	20.02	0.1
0S-7_Q5	20.03	0.1
0S-7_Q5	20.05	0.1
0S-7_Q5	20.07	0.1
0S-7_Q5	20.08	0.1
0S-7_Q5	20.10	0.1
0S-7_Q5	20.12	0.1
0S-7_Q5	20.13	0.1
0S-7_Q5	20.15	0.1
0S-7_Q5	20.17	0.1
0S-7_Q5	20.18	0.1
0S-7_Q5	20.20	0.1
0S-7_Q5	20.22	0.1
0S-7_Q5	20.23	0.1
0S-7_Q5	20.25	0.1
0S-7_Q5	20.27	0.1
0S-7_Q5	20.28	0.1
0S-7_Q5	20.30	0.1
0S-7_Q5	20.32	0.1
0S-7_Q5	20.33	0.1
0S-7_Q5	20.35	0.1
0S-7_Q5	20.37	0.1
0S-7_Q5	20.38	0.1
0S-7_Q5	20.40	0.1
0S-7_Q5	20.42	0.1
0S-7_Q5	20.43	0.1
0S-7_Q5	20.45	0.1
0S-7_Q5	20.47	0.1
0S-7_Q5	20.48	0.1
0S-7_Q5	20.50	0.1
0S-7_Q5	20.52	0.1
0S-7_Q5	20.53	0.1
0S-7_Q5	20.55	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	20.57	0.1
0S-7_Q5	20.58	0.1
0S-7_Q5	20.60	0.1
0S-7_Q5	20.62	0.1
0S-7_Q5	20.63	0.1
0S-7_Q5	20.65	0.1
0S-7_Q5	20.67	0.1
0S-7_Q5	20.68	0.1
0S-7_Q5	20.70	0.1
0S-7_Q5	20.72	0.1
0S-7_Q5	20.73	0.1
0S-7_Q5	20.75	0.1
0S-7_Q5	20.77	0.1
0S-7_Q5	20.78	0.1
0S-7_Q5	20.80	0.1
0S-7_Q5	20.82	0.1
0S-7_Q5	20.83	0.1
0S-7_Q5	20.85	0.1
0S-7_Q5	20.87	0.1
0S-7_Q5	20.88	0.1
0S-7_Q5	20.90	0.1
0S-7_Q5	20.92	0.1
0S-7_Q5	20.93	0.1
0S-7_Q5	20.95	0.1
0S-7_Q5	20.97	0.1
0S-7_Q5	20.98	0.1
0S-7_Q5	21.00	0.1
0S-7_Q5	21.02	0.1
0S-7_Q5	21.03	0.1
0S-7_Q5	21.05	0.1
0S-7_Q5	21.07	0.1
0S-7_Q5	21.08	0.1
0S-7_Q5	21.10	0.1
0S-7_Q5	21.12	0.1
0S-7_Q5	21.13	0.1
0S-7_Q5	21.15	0.1
0S-7_Q5	21.17	0.1
0S-7_Q5	21.18	0.1
0S-7_Q5	21.20	0.1
0S-7_Q5	21.22	0.1
0S-7_Q5	21.23	0.1
0S-7_Q5	21.25	0.1
0S-7_Q5	21.27	0.1
0S-7_Q5	21.28	0.1
0S-7_Q5	21.30	0.1
0S-7_Q5	21.32	0.1
0S-7_Q5	21.33	0.1
0S-7_Q5	21.35	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	21.37	0.1
0S-7_Q5	21.38	0.1
0S-7_Q5	21.40	0.1
0S-7_Q5	21.42	0.1
0S-7_Q5	21.43	0.1
0S-7_Q5	21.45	0.1
0S-7_Q5	21.47	0.1
0S-7_Q5	21.48	0.1
0S-7_Q5	21.50	0.1
0S-7_Q5	21.52	0.1
0S-7_Q5	21.53	0.1
0S-7_Q5	21.55	0.1
0S-7_Q5	21.57	0.1
0S-7_Q5	21.58	0.1
0S-7_Q5	21.60	0.1
0S-7_Q5	21.62	0.1
0S-7_Q5	21.63	0.1
0S-7_Q5	21.65	0.1
0S-7_Q5	21.67	0.1
0S-7_Q5	21.68	0.1
0S-7_Q5	21.70	0.1
0S-7_Q5	21.72	0.1
0S-7_Q5	21.73	0.1
0S-7_Q5	21.75	0.1
0S-7_Q5	21.77	0.1
0S-7_Q5	21.78	0.1
0S-7_Q5	21.80	0.1
0S-7_Q5	21.82	0.1
0S-7_Q5	21.83	0.1
0S-7_Q5	21.85	0.1
0S-7_Q5	21.87	0.1
0S-7_Q5	21.88	0.1
0S-7_Q5	21.90	0.1
0S-7_Q5	21.92	0.1
0S-7_Q5	21.93	0.1
0S-7_Q5	21.95	0.1
0S-7_Q5	21.97	0.1
0S-7_Q5	21.98	0.1
0S-7_Q5	22.00	0.1
0S-7_Q5	22.02	0.1
0S-7_Q5	22.03	0.1
0S-7_Q5	22.05	0.1
0S-7_Q5	22.07	0.1
0S-7_Q5	22.08	0.1
0S-7_Q5	22.10	0.1
0S-7_Q5	22.12	0.1
0S-7_Q5	22.13	0.1
0S-7_Q5	22.15	0.1



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

OS-7_Q5	22.17	0.1
OS-7_Q5	22.18	0.1
OS-7_Q5	22.20	0.1
OS-7_Q5	22.22	0.1
OS-7_Q5	22.23	0.1
OS-7_Q5	22.25	0.1
OS-7_Q5	22.27	0.1
OS-7_Q5	22.28	0.1
OS-7_Q5	22.30	0.1
OS-7_Q5	22.32	0.1
OS-7_Q5	22.33	0.1
OS-7_Q5	22.35	0.1
OS-7_Q5	22.37	0.1
OS-7_Q5	22.38	0.1
OS-7_Q5	22.40	0.1
OS-7_Q5	22.42	0.1
OS-7_Q5	22.43	0.1
OS-7_Q5	22.45	0.1
OS-7_Q5	22.47	0.1
OS-7_Q5	22.48	0.1
OS-7_Q5	22.50	0.1
OS-7_Q5	22.52	0.1
OS-7_Q5	22.53	0.1
OS-7_Q5	22.55	0.1
OS-7_Q5	22.57	0.1
OS-7_Q5	22.58	0.1
OS-7_Q5	22.60	0.1
OS-7_Q5	22.62	0.1
OS-7_Q5	22.63	0.1
OS-7_Q5	22.65	0.1
OS-7_Q5	22.67	0.1
OS-7_Q5	22.68	0.1
OS-7_Q5	22.70	0.1
OS-7_Q5	22.72	0.1
OS-7_Q5	22.73	0.1
OS-7_Q5	22.75	0.1
OS-7_Q5	22.77	0.1
OS-7_Q5	22.78	0.1
OS-7_Q5	22.80	0.1
OS-7_Q5	22.82	0.1
OS-7_Q5	22.83	0.1
OS-7_Q5	22.85	0.1
OS-7_Q5	22.87	0.1
OS-7_Q5	22.88	0.1
OS-7_Q5	22.90	0.1
OS-7_Q5	22.92	0.1
OS-7_Q5	22.93	0.1
OS-7_Q5	22.95	0.1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	22.97	0.1
0S-7_Q5	22.98	0.1
0S-7_Q5	23.00	0.1
0S-7_Q5	23.02	0.1
0S-7_Q5	23.03	0.1
0S-7_Q5	23.05	0.1
0S-7_Q5	23.07	0.1
0S-7_Q5	23.08	0.1
0S-7_Q5	23.10	0
0S-7_Q5	23.12	0
0S-7_Q5	23.13	0
0S-7_Q5	23.15	0
0S-7_Q5	23.17	0
0S-7_Q5	23.18	0
0S-7_Q5	23.20	0
0S-7_Q5	23.22	0
0S-7_Q5	23.23	0
0S-7_Q5	23.25	0
0S-7_Q5	23.27	0
0S-7_Q5	23.28	0
0S-7_Q5	23.30	0
0S-7_Q5	23.32	0
0S-7_Q5	23.33	0
0S-7_Q5	23.35	0
0S-7_Q5	23.37	0
0S-7_Q5	23.38	0
0S-7_Q5	23.40	0
0S-7_Q5	23.42	0
0S-7_Q5	23.43	0
0S-7_Q5	23.45	0
0S-7_Q5	23.47	0
0S-7_Q5	23.48	0
0S-7_Q5	23.50	0
0S-7_Q5	23.52	0
0S-7_Q5	23.53	0
0S-7_Q5	23.55	0
0S-7_Q5	23.57	0
0S-7_Q5	23.58	0
0S-7_Q5	23.60	0
0S-7_Q5	23.62	0
0S-7_Q5	23.63	0
0S-7_Q5	23.65	0
0S-7_Q5	23.67	0
0S-7_Q5	23.68	0
0S-7_Q5	23.70	0
0S-7_Q5	23.72	0
0S-7_Q5	23.73	0
0S-7_Q5	23.75	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	23.77	0
0S-7_Q5	23.78	0
0S-7_Q5	23.80	0
0S-7_Q5	23.82	0
0S-7_Q5	23.83	0
0S-7_Q5	23.85	0
0S-7_Q5	23.87	0
0S-7_Q5	23.88	0
0S-7_Q5	23.90	0
0S-7_Q5	23.92	0
0S-7_Q5	23.93	0
0S-7_Q5	23.95	0
0S-7_Q5	23.97	0
0S-7_Q5	23.98	0
0S-7_Q5	24.00	0
0S-7_Q5	24.02	0
0S-7_Q5	24.03	0
0S-7_Q5	24.05	0
0S-7_Q5	24.07	0
0S-7_Q5	24.08	0
0S-7_Q5	24.10	0
0S-7_Q5	24.12	0
0S-7_Q5	24.13	0
0S-7_Q5	24.15	0
0S-7_Q5	24.17	0
0S-7_Q5	24.18	0
0S-7_Q5	24.20	0
0S-7_Q5	24.22	0
0S-7_Q5	24.23	0
0S-7_Q5	24.25	0
0S-7_Q5	24.27	0
0S-7_Q5	24.28	0
0S-7_Q5	24.30	0
0S-7_Q5	24.32	0
0S-7_Q5	24.33	0
0S-7_Q5	24.35	0
0S-7_Q5	24.37	0
0S-7_Q5	24.38	0
0S-7_Q5	24.40	0
0S-7_Q5	24.42	0
0S-7_Q5	24.43	0
0S-7_Q5	24.45	0
0S-7_Q5	24.47	0
0S-7_Q5	24.48	0
0S-7_Q5	24.50	0
0S-7_Q5	24.52	0
0S-7_Q5	24.53	0
0S-7_Q5	24.55	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	24.57	0
0S-7_Q5	24.58	0
0S-7_Q5	24.60	0
0S-7_Q5	24.62	0
0S-7_Q5	24.63	0
0S-7_Q5	24.65	0
0S-7_Q5	24.67	0
0S-7_Q5	24.68	0
0S-7_Q5	24.70	0
0S-7_Q5	24.72	0
0S-7_Q5	24.73	0
0S-7_Q5	24.75	0
0S-7_Q5	24.77	0
0S-7_Q5	24.78	0
0S-7_Q5	24.80	0
0S-7_Q5	24.82	0
0S-7_Q5	24.83	0
0S-7_Q5	24.85	0
0S-7_Q5	24.87	0
0S-7_Q5	24.88	0
0S-7_Q5	24.90	0
0S-7_Q5	24.92	0
0S-7_Q5	24.93	0
0S-7_Q5	24.95	0
0S-7_Q5	24.97	0
0S-7_Q5	24.98	0
0S-7_Q5	25.00	0
0S-7_Q5	25.02	0
0S-7_Q5	25.03	0
0S-7_Q5	25.05	0
0S-7_Q5	25.07	0
0S-7_Q5	25.08	0
0S-7_Q5	25.10	0
0S-7_Q5	25.12	0
0S-7_Q5	25.13	0
0S-7_Q5	25.15	0
0S-7_Q5	25.17	0
0S-7_Q5	25.18	0
0S-7_Q5	25.20	0
0S-7_Q5	25.22	0
0S-7_Q5	25.23	0
0S-7_Q5	25.25	0
0S-7_Q5	25.27	0
0S-7_Q5	25.28	0
0S-7_Q5	25.30	0
0S-7_Q5	25.32	0
0S-7_Q5	25.33	0
0S-7_Q5	25.35	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	25.37	0
0S-7_Q5	25.38	0
0S-7_Q5	25.40	0
0S-7_Q5	25.42	0
0S-7_Q5	25.43	0
0S-7_Q5	25.45	0
0S-7_Q5	25.47	0
0S-7_Q5	25.48	0
0S-7_Q5	25.50	0
0S-7_Q5	25.52	0
0S-7_Q5	25.53	0
0S-7_Q5	25.55	0
0S-7_Q5	25.57	0
0S-7_Q5	25.58	0
0S-7_Q5	25.60	0
0S-7_Q5	25.62	0
0S-7_Q5	25.63	0
0S-7_Q5	25.65	0
0S-7_Q5	25.67	0
0S-7_Q5	25.68	0
0S-7_Q5	25.70	0
0S-7_Q5	25.72	0
0S-7_Q5	25.73	0
0S-7_Q5	25.75	0
0S-7_Q5	25.77	0
0S-7_Q5	25.78	0
0S-7_Q5	25.80	0
0S-7_Q5	25.82	0
0S-7_Q5	25.83	0
0S-7_Q5	25.85	0
0S-7_Q5	25.87	0
0S-7_Q5	25.88	0
0S-7_Q5	25.90	0
0S-7_Q5	25.92	0
0S-7_Q5	25.93	0
0S-7_Q5	25.95	0
0S-7_Q5	25.97	0
0S-7_Q5	25.98	0
0S-7_Q5	26.00	0
0S-7_Q5	26.02	0
0S-7_Q5	26.03	0
0S-7_Q5	26.05	0
0S-7_Q5	26.07	0
0S-7_Q5	26.08	0
0S-7_Q5	26.10	0
0S-7_Q5	26.12	0
0S-7_Q5	26.13	0
0S-7_Q5	26.15	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	26.17	0
0S-7_Q5	26.18	0
0S-7_Q5	26.20	0
0S-7_Q5	26.22	0
0S-7_Q5	26.23	0
0S-7_Q5	26.25	0
0S-7_Q5	26.27	0
0S-7_Q5	26.28	0
0S-7_Q5	26.30	0
0S-7_Q5	26.32	0
0S-7_Q5	26.33	0
0S-7_Q5	26.35	0
0S-7_Q5	26.37	0
0S-7_Q5	26.38	0
0S-7_Q5	26.40	0
0S-7_Q5	26.42	0
0S-7_Q5	26.43	0
0S-7_Q5	26.45	0
0S-7_Q5	26.47	0
0S-7_Q5	26.48	0
0S-7_Q5	26.50	0
0S-7_Q5	26.52	0
0S-7_Q5	26.53	0
0S-7_Q5	26.55	0
0S-7_Q5	26.57	0
0S-7_Q5	26.58	0
0S-7_Q5	26.60	0
0S-7_Q5	26.62	0
0S-7_Q5	26.63	0
0S-7_Q5	26.65	0
0S-7_Q5	26.67	0
0S-7_Q5	26.68	0
0S-7_Q5	26.70	0
0S-7_Q5	26.72	0
0S-7_Q5	26.73	0
0S-7_Q5	26.75	0
0S-7_Q5	26.77	0
0S-7_Q5	26.78	0
0S-7_Q5	26.80	0
0S-7_Q5	26.82	0
0S-7_Q5	26.83	0
0S-7_Q5	26.85	0
0S-7_Q5	26.87	0
0S-7_Q5	26.88	0
0S-7_Q5	26.90	0
0S-7_Q5	26.92	0
0S-7_Q5	26.93	0
0S-7_Q5	26.95	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	26.97	0
0S-7_Q5	26.98	0
0S-7_Q5	27.00	0
0S-7_Q5	27.02	0
0S-7_Q5	27.03	0
0S-7_Q5	27.05	0
0S-7_Q5	27.07	0
0S-7_Q5	27.08	0
0S-7_Q5	27.10	0
0S-7_Q5	27.12	0
0S-7_Q5	27.13	0
0S-7_Q5	27.15	0
0S-7_Q5	27.17	0
0S-7_Q5	27.18	0
0S-7_Q5	27.20	0
0S-7_Q5	27.22	0
0S-7_Q5	27.23	0
0S-7_Q5	27.25	0
0S-7_Q5	27.27	0
0S-7_Q5	27.28	0
0S-7_Q5	27.30	0
0S-7_Q5	27.32	0
0S-7_Q5	27.33	0
0S-7_Q5	27.35	0
0S-7_Q5	27.37	0
0S-7_Q5	27.38	0
0S-7_Q5	27.40	0
0S-7_Q5	27.42	0
0S-7_Q5	27.43	0
0S-7_Q5	27.45	0
0S-7_Q5	27.47	0
0S-7_Q5	27.48	0
0S-7_Q5	27.50	0
0S-7_Q5	27.52	0
0S-7_Q5	27.53	0
0S-7_Q5	27.55	0
0S-7_Q5	27.57	0
0S-7_Q5	27.58	0
0S-7_Q5	27.60	0
0S-7_Q5	27.62	0
0S-7_Q5	27.63	0
0S-7_Q5	27.65	0
0S-7_Q5	27.67	0
0S-7_Q5	27.68	0
0S-7_Q5	27.70	0
0S-7_Q5	27.72	0
0S-7_Q5	27.73	0
0S-7_Q5	27.75	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	27.77	0
0S-7_Q5	27.78	0
0S-7_Q5	27.80	0
0S-7_Q5	27.82	0
0S-7_Q5	27.83	0
0S-7_Q5	27.85	0
0S-7_Q5	27.87	0
0S-7_Q5	27.88	0
0S-7_Q5	27.90	0
0S-7_Q5	27.92	0
0S-7_Q5	27.93	0
0S-7_Q5	27.95	0
0S-7_Q5	27.97	0
0S-7_Q5	27.98	0
0S-7_Q5	28.00	0
0S-7_Q5	28.02	0
0S-7_Q5	28.03	0
0S-7_Q5	28.05	0
0S-7_Q5	28.07	0
0S-7_Q5	28.08	0
0S-7_Q5	28.10	0
0S-7_Q5	28.12	0
0S-7_Q5	28.13	0
0S-7_Q5	28.15	0
0S-7_Q5	28.17	0
0S-7_Q5	28.18	0
0S-7_Q5	28.20	0
0S-7_Q5	28.22	0
0S-7_Q5	28.23	0
0S-7_Q5	28.25	0
0S-7_Q5	28.27	0
0S-7_Q5	28.28	0
0S-7_Q5	28.30	0
0S-7_Q5	28.32	0
0S-7_Q5	28.33	0
0S-7_Q5	28.35	0
0S-7_Q5	28.37	0
0S-7_Q5	28.38	0
0S-7_Q5	28.40	0
0S-7_Q5	28.42	0
0S-7_Q5	28.43	0
0S-7_Q5	28.45	0
0S-7_Q5	28.47	0
0S-7_Q5	28.48	0
0S-7_Q5	28.50	0
0S-7_Q5	28.52	0
0S-7_Q5	28.53	0
0S-7_Q5	28.55	0



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	28.57	0
0S-7_Q5	28.58	0
0S-7_Q5	28.60	0
0S-7_Q5	28.62	0
0S-7_Q5	28.63	0
0S-7_Q5	28.65	0
0S-7_Q5	28.67	0
0S-7_Q5	28.68	0
0S-7_Q5	28.70	0
0S-7_Q5	28.72	0
0S-7_Q5	28.73	0
0S-7_Q5	28.75	0
0S-7_Q5	28.77	0
0S-7_Q5	28.78	0
0S-7_Q5	28.80	0
0S-7_Q5	28.82	0
0S-7_Q5	28.83	0
0S-7_Q5	28.85	0
0S-7_Q5	28.87	0
0S-7_Q5	28.88	0
0S-7_Q5	28.90	0
0S-7_Q5	28.92	0
0S-7_Q5	28.93	0
0S-7_Q5	28.95	0
0S-7_Q5	28.97	0
0S-7_Q5	28.98	0
0S-7_Q5	29.00	0
0S-7_Q5	29.02	0
0S-7_Q5	29.03	0
0S-7_Q5	29.05	0
0S-7_Q5	29.07	0
0S-7_Q5	29.08	0
0S-7_Q5	29.10	0
0S-7_Q5	29.12	0
0S-7_Q5	29.13	0
0S-7_Q5	29.15	0
0S-7_Q5	29.17	0
0S-7_Q5	29.18	0
0S-7_Q5	29.20	0
0S-7_Q5	29.22	0
0S-7_Q5	29.23	0
0S-7_Q5	29.25	0
0S-7_Q5	29.27	0
0S-7_Q5	29.28	0
0S-7_Q5	29.30	0
0S-7_Q5	29.32	0
0S-7_Q5	29.33	0
0S-7_Q5	29.35	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	29.37	0
0S-7_Q5	29.38	0
0S-7_Q5	29.40	0
0S-7_Q5	29.42	0
0S-7_Q5	29.43	0
0S-7_Q5	29.45	0
0S-7_Q5	29.47	0
0S-7_Q5	29.48	0
0S-7_Q5	29.50	0
0S-7_Q5	29.52	0
0S-7_Q5	29.53	0
0S-7_Q5	29.55	0
0S-7_Q5	29.57	0
0S-7_Q5	29.58	0
0S-7_Q5	29.60	0
0S-7_Q5	29.62	0
0S-7_Q5	29.63	0
0S-7_Q5	29.65	0
0S-7_Q5	29.67	0
0S-7_Q5	29.68	0
0S-7_Q5	29.70	0
0S-7_Q5	29.72	0
0S-7_Q5	29.73	0
0S-7_Q5	29.75	0
0S-7_Q5	29.77	0
0S-7_Q5	29.78	0
0S-7_Q5	29.80	0
0S-7_Q5	29.82	0
0S-7_Q5	29.83	0
0S-7_Q5	29.85	0
0S-7_Q5	29.87	0
0S-7_Q5	29.88	0
0S-7_Q5	29.90	0
0S-7_Q5	29.92	0
0S-7_Q5	29.93	0
0S-7_Q5	29.95	0
0S-7_Q5	29.97	0
0S-7_Q5	29.98	0
0S-7_Q5	30.00	0
0S-7_Q5	30.02	0
0S-7_Q5	30.03	0
0S-7_Q5	30.05	0
0S-7_Q5	30.07	0
0S-7_Q5	30.08	0
0S-7_Q5	30.10	0
0S-7_Q5	30.12	0
0S-7_Q5	30.13	0
0S-7_Q5	30.15	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	30.17	0
0S-7_Q5	30.18	0
0S-7_Q5	30.20	0
0S-7_Q5	30.22	0
0S-7_Q5	30.23	0
0S-7_Q5	30.25	0
0S-7_Q5	30.27	0
0S-7_Q5	30.28	0
0S-7_Q5	30.30	0
0S-7_Q5	30.32	0
0S-7_Q5	30.33	0
0S-7_Q5	30.35	0
0S-7_Q5	30.37	0
0S-7_Q5	30.38	0
0S-7_Q5	30.40	0
0S-7_Q5	30.42	0
0S-7_Q5	30.43	0
0S-7_Q5	30.45	0
0S-7_Q5	30.47	0
0S-7_Q5	30.48	0
0S-7_Q5	30.50	0
0S-7_Q5	30.52	0
0S-7_Q5	30.53	0
0S-7_Q5	30.55	0
0S-7_Q5	30.57	0
0S-7_Q5	30.58	0
0S-7_Q5	30.60	0
0S-7_Q5	30.62	0
0S-7_Q5	30.63	0
0S-7_Q5	30.65	0
0S-7_Q5	30.67	0
0S-7_Q5	30.68	0
0S-7_Q5	30.70	0
0S-7_Q5	30.72	0
0S-7_Q5	30.73	0
0S-7_Q5	30.75	0
0S-7_Q5	30.77	0
0S-7_Q5	30.78	0
0S-7_Q5	30.80	0
0S-7_Q5	30.82	0
0S-7_Q5	30.83	0
0S-7_Q5	30.85	0
0S-7_Q5	30.87	0
0S-7_Q5	30.88	0
0S-7_Q5	30.90	0
0S-7_Q5	30.92	0
0S-7_Q5	30.93	0
0S-7_Q5	30.95	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	30.97	0
0S-7_Q5	30.98	0
0S-7_Q5	31.00	0
0S-7_Q5	31.02	0
0S-7_Q5	31.03	0
0S-7_Q5	31.05	0
0S-7_Q5	31.07	0
0S-7_Q5	31.08	0
0S-7_Q5	31.10	0
0S-7_Q5	31.12	0
0S-7_Q5	31.13	0
0S-7_Q5	31.15	0
0S-7_Q5	31.17	0
0S-7_Q5	31.18	0
0S-7_Q5	31.20	0
0S-7_Q5	31.22	0
0S-7_Q5	31.23	0
0S-7_Q5	31.25	0
0S-7_Q5	31.27	0
0S-7_Q5	31.28	0
0S-7_Q5	31.30	0
0S-7_Q5	31.32	0
0S-7_Q5	31.33	0
0S-7_Q5	31.35	0
0S-7_Q5	31.37	0
0S-7_Q5	31.38	0
0S-7_Q5	31.40	0
0S-7_Q5	31.42	0
0S-7_Q5	31.43	0
0S-7_Q5	31.45	0
0S-7_Q5	31.47	0
0S-7_Q5	31.48	0
0S-7_Q5	31.50	0
0S-7_Q5	31.52	0
0S-7_Q5	31.53	0
0S-7_Q5	31.55	0
0S-7_Q5	31.57	0
0S-7_Q5	31.58	0
0S-7_Q5	31.60	0
0S-7_Q5	31.62	0
0S-7_Q5	31.63	0
0S-7_Q5	31.65	0
0S-7_Q5	31.67	0
0S-7_Q5	31.68	0
0S-7_Q5	31.70	0
0S-7_Q5	31.72	0
0S-7_Q5	31.73	0
0S-7_Q5	31.75	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	31.77	0
0S-7_Q5	31.78	0
0S-7_Q5	31.80	0
0S-7_Q5	31.82	0
0S-7_Q5	31.83	0
0S-7_Q5	31.85	0
0S-7_Q5	31.87	0
0S-7_Q5	31.88	0
0S-7_Q5	31.90	0
0S-7_Q5	31.92	0
0S-7_Q5	31.93	0
0S-7_Q5	31.95	0
0S-7_Q5	31.97	0
0S-7_Q5	31.98	0
0S-7_Q5	32.00	0
0S-7_Q5	32.02	0
0S-7_Q5	32.03	0
0S-7_Q5	32.05	0
0S-7_Q5	32.07	0
0S-7_Q5	32.08	0
0S-7_Q5	32.10	0
0S-7_Q5	32.12	0
0S-7_Q5	32.13	0
0S-7_Q5	32.15	0
0S-7_Q5	32.17	0
0S-7_Q5	32.18	0
0S-7_Q5	32.20	0
0S-7_Q5	32.22	0
0S-7_Q5	32.23	0
0S-7_Q5	32.25	0
0S-7_Q5	32.27	0
0S-7_Q5	32.28	0
0S-7_Q5	32.30	0
0S-7_Q5	32.32	0
0S-7_Q5	32.33	0
0S-7_Q5	32.35	0
0S-7_Q5	32.37	0
0S-7_Q5	32.38	0
0S-7_Q5	32.40	0
0S-7_Q5	32.42	0
0S-7_Q5	32.43	0
0S-7_Q5	32.45	0
0S-7_Q5	32.47	0
0S-7_Q5	32.48	0
0S-7_Q5	32.50	0
0S-7_Q5	32.52	0
0S-7_Q5	32.53	0
0S-7_Q5	32.55	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	32.57	0
0S-7_Q5	32.58	0
0S-7_Q5	32.60	0
0S-7_Q5	32.62	0
0S-7_Q5	32.63	0
0S-7_Q5	32.65	0
0S-7_Q5	32.67	0
0S-7_Q5	32.68	0
0S-7_Q5	32.70	0
0S-7_Q5	32.72	0
0S-7_Q5	32.73	0
0S-7_Q5	32.75	0
0S-7_Q5	32.77	0
0S-7_Q5	32.78	0
0S-7_Q5	32.80	0
0S-7_Q5	32.82	0
0S-7_Q5	32.83	0
0S-7_Q5	32.85	0
0S-7_Q5	32.87	0
0S-7_Q5	32.88	0
0S-7_Q5	32.90	0
0S-7_Q5	32.92	0
0S-7_Q5	32.93	0
0S-7_Q5	32.95	0
0S-7_Q5	32.97	0
0S-7_Q5	32.98	0
0S-7_Q5	33.00	0
0S-7_Q5	33.02	0
0S-7_Q5	33.03	0
0S-7_Q5	33.05	0
0S-7_Q5	33.07	0
0S-7_Q5	33.08	0
0S-7_Q5	33.10	0
0S-7_Q5	33.12	0
0S-7_Q5	33.13	0
0S-7_Q5	33.15	0
0S-7_Q5	33.17	0
0S-7_Q5	33.18	0
0S-7_Q5	33.20	0
0S-7_Q5	33.22	0
0S-7_Q5	33.23	0
0S-7_Q5	33.25	0
0S-7_Q5	33.27	0
0S-7_Q5	33.28	0
0S-7_Q5	33.30	0
0S-7_Q5	33.32	0
0S-7_Q5	33.33	0
0S-7_Q5	33.35	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	33.37	0
0S-7_Q5	33.38	0
0S-7_Q5	33.40	0
0S-7_Q5	33.42	0
0S-7_Q5	33.43	0
0S-7_Q5	33.45	0
0S-7_Q5	33.47	0
0S-7_Q5	33.48	0
0S-7_Q5	33.50	0
0S-7_Q5	33.52	0
0S-7_Q5	33.53	0
0S-7_Q5	33.55	0
0S-7_Q5	33.57	0
0S-7_Q5	33.58	0
0S-7_Q5	33.60	0
0S-7_Q5	33.62	0
0S-7_Q5	33.63	0
0S-7_Q5	33.65	0
0S-7_Q5	33.67	0
0S-7_Q5	33.68	0
0S-7_Q5	33.70	0
0S-7_Q5	33.72	0
0S-7_Q5	33.73	0
0S-7_Q5	33.75	0
0S-7_Q5	33.77	0
0S-7_Q5	33.78	0
0S-7_Q5	33.80	0
0S-7_Q5	33.82	0
0S-7_Q5	33.83	0
0S-7_Q5	33.85	0
0S-7_Q5	33.87	0
0S-7_Q5	33.88	0
0S-7_Q5	33.90	0
0S-7_Q5	33.92	0
0S-7_Q5	33.93	0
0S-7_Q5	33.95	0
0S-7_Q5	33.97	0
0S-7_Q5	33.98	0
0S-7_Q5	34.00	0
0S-7_Q5	34.02	0
0S-7_Q5	34.03	0
0S-7_Q5	34.05	0
0S-7_Q5	34.07	0
0S-7_Q5	34.08	0
0S-7_Q5	34.10	0
0S-7_Q5	34.12	0
0S-7_Q5	34.13	0
0S-7_Q5	34.15	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	34.17	0
0S-7_Q5	34.18	0
0S-7_Q5	34.20	0
0S-7_Q5	34.22	0
0S-7_Q5	34.23	0
0S-7_Q5	34.25	0
0S-7_Q5	34.27	0
0S-7_Q5	34.28	0
0S-7_Q5	34.30	0
0S-7_Q5	34.32	0
0S-7_Q5	34.33	0
0S-7_Q5	34.35	0
0S-7_Q5	34.37	0
0S-7_Q5	34.38	0
0S-7_Q5	34.40	0
0S-7_Q5	34.42	0
0S-7_Q5	34.43	0
0S-7_Q5	34.45	0
0S-7_Q5	34.47	0
0S-7_Q5	34.48	0
0S-7_Q5	34.50	0
0S-7_Q5	34.52	0
0S-7_Q5	34.53	0
0S-7_Q5	34.55	0
0S-7_Q5	34.57	0
0S-7_Q5	34.58	0
0S-7_Q5	34.60	0
0S-7_Q5	34.62	0
0S-7_Q5	34.63	0
0S-7_Q5	34.65	0
0S-7_Q5	34.67	0
0S-7_Q5	34.68	0
0S-7_Q5	34.70	0
0S-7_Q5	34.72	0
0S-7_Q5	34.73	0
0S-7_Q5	34.75	0
0S-7_Q5	34.77	0
0S-7_Q5	34.78	0
0S-7_Q5	34.80	0
0S-7_Q5	34.82	0
0S-7_Q5	34.83	0
0S-7_Q5	34.85	0
0S-7_Q5	34.87	0
0S-7_Q5	34.88	0
0S-7_Q5	34.90	0
0S-7_Q5	34.92	0
0S-7_Q5	34.93	0
0S-7_Q5	34.95	0



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	34.97	0
0S-7_Q5	34.98	0
0S-7_Q5	35.00	0
0S-7_Q5	35.02	0
0S-7_Q5	35.03	0
0S-7_Q5	35.05	0
0S-7_Q5	35.07	0
0S-7_Q5	35.08	0
0S-7_Q5	35.10	0
0S-7_Q5	35.12	0
0S-7_Q5	35.13	0
0S-7_Q5	35.15	0
0S-7_Q5	35.17	0
0S-7_Q5	35.18	0
0S-7_Q5	35.20	0
0S-7_Q5	35.22	0
0S-7_Q5	35.23	0
0S-7_Q5	35.25	0
0S-7_Q5	35.27	0
0S-7_Q5	35.28	0
0S-7_Q5	35.30	0
0S-7_Q5	35.32	0
0S-7_Q5	35.33	0
0S-7_Q5	35.35	0
0S-7_Q5	35.37	0
0S-7_Q5	35.38	0
0S-7_Q5	35.40	0
0S-7_Q5	35.42	0
0S-7_Q5	35.43	0
0S-7_Q5	35.45	0
0S-7_Q5	35.47	0
0S-7_Q5	35.48	0
0S-7_Q5	35.50	0
0S-7_Q5	35.52	0
0S-7_Q5	35.53	0
0S-7_Q5	35.55	0
0S-7_Q5	35.57	0
0S-7_Q5	35.58	0
0S-7_Q5	35.60	0
0S-7_Q5	35.62	0
0S-7_Q5	35.63	0
0S-7_Q5	35.65	0
0S-7_Q5	35.67	0
0S-7_Q5	35.68	0
0S-7_Q5	35.70	0
0S-7_Q5	35.72	0
0S-7_Q5	35.73	0
0S-7_Q5	35.75	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	35.77	0
0S-7_Q5	35.78	0
0S-7_Q5	35.80	0
0S-7_Q5	35.82	0
0S-7_Q5	35.83	0
0S-7_Q5	35.85	0
0S-7_Q5	35.87	0
0S-7_Q5	35.88	0
0S-7_Q5	35.90	0
0S-7_Q5	35.92	0
0S-7_Q5	35.93	0
0S-7_Q5	35.95	0
0S-7_Q5	35.97	0
0S-7_Q5	35.98	0
0S-7_Q5	36.00	0
0S-7_Q5	36.02	0
0S-7_Q5	36.03	0
0S-7_Q5	36.05	0
0S-7_Q5	36.07	0
0S-7_Q5	36.08	0
0S-7_Q5	36.10	0
0S-7_Q5	36.12	0
0S-7_Q5	36.13	0
0S-7_Q5	36.15	0
0S-7_Q5	36.17	0
0S-7_Q5	36.18	0
0S-7_Q5	36.20	0
0S-7_Q5	36.22	0
0S-7_Q5	36.23	0
0S-7_Q5	36.25	0
0S-7_Q5	36.27	0
0S-7_Q5	36.28	0
0S-7_Q5	36.30	0
0S-7_Q5	36.32	0
0S-7_Q5	36.33	0
0S-7_Q5	36.35	0
0S-7_Q5	36.37	0
0S-7_Q5	36.38	0
0S-7_Q5	36.40	0
0S-7_Q5	36.42	0
0S-7_Q5	36.43	0
0S-7_Q5	36.45	0
0S-7_Q5	36.47	0
0S-7_Q5	36.48	0
0S-7_Q5	36.50	0
0S-7_Q5	36.52	0
0S-7_Q5	36.53	0
0S-7_Q5	36.55	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	36.57	0
0S-7_Q5	36.58	0
0S-7_Q5	36.60	0
0S-7_Q5	36.62	0
0S-7_Q5	36.63	0
0S-7_Q5	36.65	0
0S-7_Q5	36.67	0
0S-7_Q5	36.68	0
0S-7_Q5	36.70	0
0S-7_Q5	36.72	0
0S-7_Q5	36.73	0
0S-7_Q5	36.75	0
0S-7_Q5	36.77	0
0S-7_Q5	36.78	0
0S-7_Q5	36.80	0
0S-7_Q5	36.82	0
0S-7_Q5	36.83	0
0S-7_Q5	36.85	0
0S-7_Q5	36.87	0
0S-7_Q5	36.88	0
0S-7_Q5	36.90	0
0S-7_Q5	36.92	0
0S-7_Q5	36.93	0
0S-7_Q5	36.95	0
0S-7_Q5	36.97	0
0S-7_Q5	36.98	0
0S-7_Q5	37.00	0
0S-7_Q5	37.02	0
0S-7_Q5	37.03	0
0S-7_Q5	37.05	0
0S-7_Q5	37.07	0
0S-7_Q5	37.08	0
0S-7_Q5	37.10	0
0S-7_Q5	37.12	0
0S-7_Q5	37.13	0
0S-7_Q5	37.15	0
0S-7_Q5	37.17	0
0S-7_Q5	37.18	0
0S-7_Q5	37.20	0
0S-7_Q5	37.22	0
0S-7_Q5	37.23	0
0S-7_Q5	37.25	0
0S-7_Q5	37.27	0
0S-7_Q5	37.28	0
0S-7_Q5	37.30	0
0S-7_Q5	37.32	0
0S-7_Q5	37.33	0
0S-7_Q5	37.35	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	37.37	0
0S-7_Q5	37.38	0
0S-7_Q5	37.40	0
0S-7_Q5	37.42	0
0S-7_Q5	37.43	0
0S-7_Q5	37.45	0
0S-7_Q5	37.47	0
0S-7_Q5	37.48	0
0S-7_Q5	37.50	0
0S-7_Q5	37.52	0
0S-7_Q5	37.53	0
0S-7_Q5	37.55	0
0S-7_Q5	37.57	0
0S-7_Q5	37.58	0
0S-7_Q5	37.60	0
0S-7_Q5	37.62	0
0S-7_Q5	37.63	0
0S-7_Q5	37.65	0
0S-7_Q5	37.67	0
0S-7_Q5	37.68	0
0S-7_Q5	37.70	0
0S-7_Q5	37.72	0
0S-7_Q5	37.73	0
0S-7_Q5	37.75	0
0S-7_Q5	37.77	0
0S-7_Q5	37.78	0
0S-7_Q5	37.80	0
0S-7_Q5	37.82	0
0S-7_Q5	37.83	0
0S-7_Q5	37.85	0
0S-7_Q5	37.87	0
0S-7_Q5	37.88	0
0S-7_Q5	37.90	0
0S-7_Q5	37.92	0
0S-7_Q5	37.93	0
0S-7_Q5	37.95	0
0S-7_Q5	37.97	0
0S-7_Q5	37.98	0
0S-7_Q5	38.00	0
0S-7_Q5	38.02	0
0S-7_Q5	38.03	0
0S-7_Q5	38.05	0
0S-7_Q5	38.07	0
0S-7_Q5	38.08	0
0S-7_Q5	38.10	0
0S-7_Q5	38.12	0
0S-7_Q5	38.13	0
0S-7_Q5	38.15	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	38.17	0
0S-7_Q5	38.18	0
0S-7_Q5	38.20	0
0S-7_Q5	38.22	0
0S-7_Q5	38.23	0
0S-7_Q5	38.25	0
0S-7_Q5	38.27	0
0S-7_Q5	38.28	0
0S-7_Q5	38.30	0
0S-7_Q5	38.32	0
0S-7_Q5	38.33	0
0S-7_Q5	38.35	0
0S-7_Q5	38.37	0
0S-7_Q5	38.38	0
0S-7_Q5	38.40	0
0S-7_Q5	38.42	0
0S-7_Q5	38.43	0
0S-7_Q5	38.45	0
0S-7_Q5	38.47	0
0S-7_Q5	38.48	0
0S-7_Q5	38.50	0
0S-7_Q5	38.52	0
0S-7_Q5	38.53	0
0S-7_Q5	38.55	0
0S-7_Q5	38.57	0
0S-7_Q5	38.58	0
0S-7_Q5	38.60	0
0S-7_Q5	38.62	0
0S-7_Q5	38.63	0
0S-7_Q5	38.65	0
0S-7_Q5	38.67	0
0S-7_Q5	38.68	0
0S-7_Q5	38.70	0
0S-7_Q5	38.72	0
0S-7_Q5	38.73	0
0S-7_Q5	38.75	0
0S-7_Q5	38.77	0
0S-7_Q5	38.78	0
0S-7_Q5	38.80	0
0S-7_Q5	38.82	0
0S-7_Q5	38.83	0
0S-7_Q5	38.85	0
0S-7_Q5	38.87	0
0S-7_Q5	38.88	0
0S-7_Q5	38.90	0
0S-7_Q5	38.92	0
0S-7_Q5	38.93	0
0S-7_Q5	38.95	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	38.97	0
0S-7_Q5	38.98	0
0S-7_Q5	39.00	0
0S-7_Q5	39.02	0
0S-7_Q5	39.03	0
0S-7_Q5	39.05	0
0S-7_Q5	39.07	0
0S-7_Q5	39.08	0
0S-7_Q5	39.10	0
0S-7_Q5	39.12	0
0S-7_Q5	39.13	0
0S-7_Q5	39.15	0
0S-7_Q5	39.17	0
0S-7_Q5	39.18	0
0S-7_Q5	39.20	0
0S-7_Q5	39.22	0
0S-7_Q5	39.23	0
0S-7_Q5	39.25	0
0S-7_Q5	39.27	0
0S-7_Q5	39.28	0
0S-7_Q5	39.30	0
0S-7_Q5	39.32	0
0S-7_Q5	39.33	0
0S-7_Q5	39.35	0
0S-7_Q5	39.37	0
0S-7_Q5	39.38	0
0S-7_Q5	39.40	0
0S-7_Q5	39.42	0
0S-7_Q5	39.43	0
0S-7_Q5	39.45	0
0S-7_Q5	39.47	0
0S-7_Q5	39.48	0
0S-7_Q5	39.50	0
0S-7_Q5	39.52	0
0S-7_Q5	39.53	0
0S-7_Q5	39.55	0
0S-7_Q5	39.57	0
0S-7_Q5	39.58	0
0S-7_Q5	39.60	0
0S-7_Q5	39.62	0
0S-7_Q5	39.63	0
0S-7_Q5	39.65	0
0S-7_Q5	39.67	0
0S-7_Q5	39.68	0
0S-7_Q5	39.70	0
0S-7_Q5	39.72	0
0S-7_Q5	39.73	0
0S-7_Q5	39.75	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	39.77	0
0S-7_Q5	39.78	0
0S-7_Q5	39.80	0
0S-7_Q5	39.82	0
0S-7_Q5	39.83	0
0S-7_Q5	39.85	0
0S-7_Q5	39.87	0
0S-7_Q5	39.88	0
0S-7_Q5	39.90	0
0S-7_Q5	39.92	0
0S-7_Q5	39.93	0
0S-7_Q5	39.95	0
0S-7_Q5	39.97	0
0S-7_Q5	39.98	0
0S-7_Q5	40.00	0
0S-7_Q5	40.02	0
0S-7_Q5	40.03	0
0S-7_Q5	40.05	0
0S-7_Q5	40.07	0
0S-7_Q5	40.08	0
0S-7_Q5	40.10	0
0S-7_Q5	40.12	0
0S-7_Q5	40.13	0
0S-7_Q5	40.15	0
0S-7_Q5	40.17	0
0S-7_Q5	40.18	0
0S-7_Q5	40.20	0
0S-7_Q5	40.22	0
0S-7_Q5	40.23	0
0S-7_Q5	40.25	0
0S-7_Q5	40.27	0
0S-7_Q5	40.28	0
0S-7_Q5	40.30	0
0S-7_Q5	40.32	0
0S-7_Q5	40.33	0
0S-7_Q5	40.35	0
0S-7_Q5	40.37	0
0S-7_Q5	40.38	0
0S-7_Q5	40.40	0
0S-7_Q5	40.42	0
0S-7_Q5	40.43	0
0S-7_Q5	40.45	0
0S-7_Q5	40.47	0
0S-7_Q5	40.48	0
0S-7_Q5	40.50	0
0S-7_Q5	40.52	0
0S-7_Q5	40.53	0
0S-7_Q5	40.55	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	40.57	0
0S-7_Q5	40.58	0
0S-7_Q5	40.60	0
0S-7_Q5	40.62	0
0S-7_Q5	40.63	0
0S-7_Q5	40.65	0
0S-7_Q5	40.67	0
0S-7_Q5	40.68	0
0S-7_Q5	40.70	0
0S-7_Q5	40.72	0
0S-7_Q5	40.73	0
0S-7_Q5	40.75	0
0S-7_Q5	40.77	0
0S-7_Q5	40.78	0
0S-7_Q5	40.80	0
0S-7_Q5	40.82	0
0S-7_Q5	40.83	0
0S-7_Q5	40.85	0
0S-7_Q5	40.87	0
0S-7_Q5	40.88	0
0S-7_Q5	40.90	0
0S-7_Q5	40.92	0
0S-7_Q5	40.93	0
0S-7_Q5	40.95	0
0S-7_Q5	40.97	0
0S-7_Q5	40.98	0
0S-7_Q5	41.00	0
0S-7_Q5	41.02	0
0S-7_Q5	41.03	0
0S-7_Q5	41.05	0
0S-7_Q5	41.07	0
0S-7_Q5	41.08	0
0S-7_Q5	41.10	0
0S-7_Q5	41.12	0
0S-7_Q5	41.13	0
0S-7_Q5	41.15	0
0S-7_Q5	41.17	0
0S-7_Q5	41.18	0
0S-7_Q5	41.20	0
0S-7_Q5	41.22	0
0S-7_Q5	41.23	0
0S-7_Q5	41.25	0
0S-7_Q5	41.27	0
0S-7_Q5	41.28	0
0S-7_Q5	41.30	0
0S-7_Q5	41.32	0
0S-7_Q5	41.33	0
0S-7_Q5	41.35	0



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	41.37	0
0S-7_Q5	41.38	0
0S-7_Q5	41.40	0
0S-7_Q5	41.42	0
0S-7_Q5	41.43	0
0S-7_Q5	41.45	0
0S-7_Q5	41.47	0
0S-7_Q5	41.48	0
0S-7_Q5	41.50	0
0S-7_Q5	41.52	0
0S-7_Q5	41.53	0
0S-7_Q5	41.55	0
0S-7_Q5	41.57	0
0S-7_Q5	41.58	0
0S-7_Q5	41.60	0
0S-7_Q5	41.62	0
0S-7_Q5	41.63	0
0S-7_Q5	41.65	0
0S-7_Q5	41.67	0
0S-7_Q5	41.68	0
0S-7_Q5	41.70	0
0S-7_Q5	41.72	0
0S-7_Q5	41.73	0
0S-7_Q5	41.75	0
0S-7_Q5	41.77	0
0S-7_Q5	41.78	0
0S-7_Q5	41.80	0
0S-7_Q5	41.82	0
0S-7_Q5	41.83	0
0S-7_Q5	41.85	0
0S-7_Q5	41.87	0
0S-7_Q5	41.88	0
0S-7_Q5	41.90	0
0S-7_Q5	41.92	0
0S-7_Q5	41.93	0
0S-7_Q5	41.95	0
0S-7_Q5	41.97	0
0S-7_Q5	41.98	0
0S-7_Q5	42.00	0
0S-7_Q5	42.02	0
0S-7_Q5	42.03	0
0S-7_Q5	42.05	0
0S-7_Q5	42.07	0
0S-7_Q5	42.08	0
0S-7_Q5	42.10	0
0S-7_Q5	42.12	0
0S-7_Q5	42.13	0
0S-7_Q5	42.15	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	42.17	0
0S-7_Q5	42.18	0
0S-7_Q5	42.20	0
0S-7_Q5	42.22	0
0S-7_Q5	42.23	0
0S-7_Q5	42.25	0
0S-7_Q5	42.27	0
0S-7_Q5	42.28	0
0S-7_Q5	42.30	0
0S-7_Q5	42.32	0
0S-7_Q5	42.33	0
0S-7_Q5	42.35	0
0S-7_Q5	42.37	0
0S-7_Q5	42.38	0
0S-7_Q5	42.40	0
0S-7_Q5	42.42	0
0S-7_Q5	42.43	0
0S-7_Q5	42.45	0
0S-7_Q5	42.47	0
0S-7_Q5	42.48	0
0S-7_Q5	42.50	0
0S-7_Q5	42.52	0
0S-7_Q5	42.53	0
0S-7_Q5	42.55	0
0S-7_Q5	42.57	0
0S-7_Q5	42.58	0
0S-7_Q5	42.60	0
0S-7_Q5	42.62	0
0S-7_Q5	42.63	0
0S-7_Q5	42.65	0
0S-7_Q5	42.67	0
0S-7_Q5	42.68	0
0S-7_Q5	42.70	0
0S-7_Q5	42.72	0
0S-7_Q5	42.73	0
0S-7_Q5	42.75	0
0S-7_Q5	42.77	0
0S-7_Q5	42.78	0
0S-7_Q5	42.80	0
0S-7_Q5	42.82	0
0S-7_Q5	42.83	0
0S-7_Q5	42.85	0
0S-7_Q5	42.87	0
0S-7_Q5	42.88	0
0S-7_Q5	42.90	0
0S-7_Q5	42.92	0
0S-7_Q5	42.93	0
0S-7_Q5	42.95	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	42.97	0
0S-7_Q5	42.98	0
0S-7_Q5	43.00	0
0S-7_Q5	43.02	0
0S-7_Q5	43.03	0
0S-7_Q5	43.05	0
0S-7_Q5	43.07	0
0S-7_Q5	43.08	0
0S-7_Q5	43.10	0
0S-7_Q5	43.12	0
0S-7_Q5	43.13	0
0S-7_Q5	43.15	0
0S-7_Q5	43.17	0
0S-7_Q5	43.18	0
0S-7_Q5	43.20	0
0S-7_Q5	43.22	0
0S-7_Q5	43.23	0
0S-7_Q5	43.25	0
0S-7_Q5	43.27	0
0S-7_Q5	43.28	0
0S-7_Q5	43.30	0
0S-7_Q5	43.32	0
0S-7_Q5	43.33	0
0S-7_Q5	43.35	0
0S-7_Q5	43.37	0
0S-7_Q5	43.38	0
0S-7_Q5	43.40	0
0S-7_Q5	43.42	0
0S-7_Q5	43.43	0
0S-7_Q5	43.45	0
0S-7_Q5	43.47	0
0S-7_Q5	43.48	0
0S-7_Q5	43.50	0
0S-7_Q5	43.52	0
0S-7_Q5	43.53	0
0S-7_Q5	43.55	0
0S-7_Q5	43.57	0
0S-7_Q5	43.58	0
0S-7_Q5	43.60	0
0S-7_Q5	43.62	0
0S-7_Q5	43.63	0
0S-7_Q5	43.65	0
0S-7_Q5	43.67	0
0S-7_Q5	43.68	0
0S-7_Q5	43.70	0
0S-7_Q5	43.72	0
0S-7_Q5	43.73	0
0S-7_Q5	43.75	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	43.77	0
0S-7_Q5	43.78	0
0S-7_Q5	43.80	0
0S-7_Q5	43.82	0
0S-7_Q5	43.83	0
0S-7_Q5	43.85	0
0S-7_Q5	43.87	0
0S-7_Q5	43.88	0
0S-7_Q5	43.90	0
0S-7_Q5	43.92	0
0S-7_Q5	43.93	0
0S-7_Q5	43.95	0
0S-7_Q5	43.97	0
0S-7_Q5	43.98	0
0S-7_Q5	44.00	0
0S-7_Q5	44.02	0
0S-7_Q5	44.03	0
0S-7_Q5	44.05	0
0S-7_Q5	44.07	0
0S-7_Q5	44.08	0
0S-7_Q5	44.10	0
0S-7_Q5	44.12	0
0S-7_Q5	44.13	0
0S-7_Q5	44.15	0
0S-7_Q5	44.17	0
0S-7_Q5	44.18	0
0S-7_Q5	44.20	0
0S-7_Q5	44.22	0
0S-7_Q5	44.23	0
0S-7_Q5	44.25	0
0S-7_Q5	44.27	0
0S-7_Q5	44.28	0
0S-7_Q5	44.30	0
0S-7_Q5	44.32	0
0S-7_Q5	44.33	0
0S-7_Q5	44.35	0
0S-7_Q5	44.37	0
0S-7_Q5	44.38	0
0S-7_Q5	44.40	0
0S-7_Q5	44.42	0
0S-7_Q5	44.43	0
0S-7_Q5	44.45	0
0S-7_Q5	44.47	0
0S-7_Q5	44.48	0
0S-7_Q5	44.50	0
0S-7_Q5	44.52	0
0S-7_Q5	44.53	0
0S-7_Q5	44.55	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	44.57	0
0S-7_Q5	44.58	0
0S-7_Q5	44.60	0
0S-7_Q5	44.62	0
0S-7_Q5	44.63	0
0S-7_Q5	44.65	0
0S-7_Q5	44.67	0
0S-7_Q5	44.68	0
0S-7_Q5	44.70	0
0S-7_Q5	44.72	0
0S-7_Q5	44.73	0
0S-7_Q5	44.75	0
0S-7_Q5	44.77	0
0S-7_Q5	44.78	0
0S-7_Q5	44.80	0
0S-7_Q5	44.82	0
0S-7_Q5	44.83	0
0S-7_Q5	44.85	0
0S-7_Q5	44.87	0
0S-7_Q5	44.88	0
0S-7_Q5	44.90	0
0S-7_Q5	44.92	0
0S-7_Q5	44.93	0
0S-7_Q5	44.95	0
0S-7_Q5	44.97	0
0S-7_Q5	44.98	0
0S-7_Q5	45.00	0
0S-7_Q5	45.02	0
0S-7_Q5	45.03	0
0S-7_Q5	45.05	0
0S-7_Q5	45.07	0
0S-7_Q5	45.08	0
0S-7_Q5	45.10	0
0S-7_Q5	45.12	0
0S-7_Q5	45.13	0
0S-7_Q5	45.15	0
0S-7_Q5	45.17	0
0S-7_Q5	45.18	0
0S-7_Q5	45.20	0
0S-7_Q5	45.22	0
0S-7_Q5	45.23	0
0S-7_Q5	45.25	0
0S-7_Q5	45.27	0
0S-7_Q5	45.28	0
0S-7_Q5	45.30	0
0S-7_Q5	45.32	0
0S-7_Q5	45.33	0
0S-7_Q5	45.35	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	45.37	0
0S-7_Q5	45.38	0
0S-7_Q5	45.40	0
0S-7_Q5	45.42	0
0S-7_Q5	45.43	0
0S-7_Q5	45.45	0
0S-7_Q5	45.47	0
0S-7_Q5	45.48	0
0S-7_Q5	45.50	0
0S-7_Q5	45.52	0
0S-7_Q5	45.53	0
0S-7_Q5	45.55	0
0S-7_Q5	45.57	0
0S-7_Q5	45.58	0
0S-7_Q5	45.60	0
0S-7_Q5	45.62	0
0S-7_Q5	45.63	0
0S-7_Q5	45.65	0
0S-7_Q5	45.67	0
0S-7_Q5	45.68	0
0S-7_Q5	45.70	0
0S-7_Q5	45.72	0
0S-7_Q5	45.73	0
0S-7_Q5	45.75	0
0S-7_Q5	45.77	0
0S-7_Q5	45.78	0
0S-7_Q5	45.80	0
0S-7_Q5	45.82	0
0S-7_Q5	45.83	0
0S-7_Q5	45.85	0
0S-7_Q5	45.87	0
0S-7_Q5	45.88	0
0S-7_Q5	45.90	0
0S-7_Q5	45.92	0
0S-7_Q5	45.93	0
0S-7_Q5	45.95	0
0S-7_Q5	45.97	0
0S-7_Q5	45.98	0
0S-7_Q5	46.00	0
0S-7_Q5	46.02	0
0S-7_Q5	46.03	0
0S-7_Q5	46.05	0
0S-7_Q5	46.07	0
0S-7_Q5	46.08	0
0S-7_Q5	46.10	0
0S-7_Q5	46.12	0
0S-7_Q5	46.13	0
0S-7_Q5	46.15	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	46.17	0
0S-7_Q5	46.18	0
0S-7_Q5	46.20	0
0S-7_Q5	46.22	0
0S-7_Q5	46.23	0
0S-7_Q5	46.25	0
0S-7_Q5	46.27	0
0S-7_Q5	46.28	0
0S-7_Q5	46.30	0
0S-7_Q5	46.32	0
0S-7_Q5	46.33	0
0S-7_Q5	46.35	0
0S-7_Q5	46.37	0
0S-7_Q5	46.38	0
0S-7_Q5	46.40	0
0S-7_Q5	46.42	0
0S-7_Q5	46.43	0
0S-7_Q5	46.45	0
0S-7_Q5	46.47	0
0S-7_Q5	46.48	0
0S-7_Q5	46.50	0
0S-7_Q5	46.52	0
0S-7_Q5	46.53	0
0S-7_Q5	46.55	0
0S-7_Q5	46.57	0
0S-7_Q5	46.58	0
0S-7_Q5	46.60	0
0S-7_Q5	46.62	0
0S-7_Q5	46.63	0
0S-7_Q5	46.65	0
0S-7_Q5	46.67	0
0S-7_Q5	46.68	0
0S-7_Q5	46.70	0
0S-7_Q5	46.72	0
0S-7_Q5	46.73	0
0S-7_Q5	46.75	0
0S-7_Q5	46.77	0
0S-7_Q5	46.78	0
0S-7_Q5	46.80	0
0S-7_Q5	46.82	0
0S-7_Q5	46.83	0
0S-7_Q5	46.85	0
0S-7_Q5	46.87	0
0S-7_Q5	46.88	0
0S-7_Q5	46.90	0
0S-7_Q5	46.92	0
0S-7_Q5	46.93	0
0S-7_Q5	46.95	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

0S-7_Q5	46.97	0
0S-7_Q5	46.98	0
0S-7_Q5	47.00	0
0S-7_Q5	47.02	0
0S-7_Q5	47.03	0
0S-7_Q5	47.05	0
0S-7_Q5	47.07	0
0S-7_Q5	47.08	0
0S-7_Q5	47.10	0
0S-7_Q5	47.12	0
0S-7_Q5	47.13	0
0S-7_Q5	47.15	0
0S-7_Q5	47.17	0
0S-7_Q5	47.18	0
0S-7_Q5	47.20	0
0S-7_Q5	47.22	0
0S-7_Q5	47.23	0
0S-7_Q5	47.25	0
0S-7_Q5	47.27	0
0S-7_Q5	47.28	0
0S-7_Q5	47.30	0
0S-7_Q5	47.32	0
0S-7_Q5	47.33	0
0S-7_Q5	47.35	0
0S-7_Q5	47.37	0
0S-7_Q5	47.38	0
0S-7_Q5	47.40	0
0S-7_Q5	47.42	0
0S-7_Q5	47.43	0
0S-7_Q5	47.45	0
0S-7_Q5	47.47	0
0S-7_Q5	47.48	0
0S-7_Q5	47.50	0
0S-7_Q5	47.52	0
0S-7_Q5	47.53	0
0S-7_Q5	47.55	0
0S-7_Q5	47.57	0
0S-7_Q5	47.58	0
0S-7_Q5	47.60	0
0S-7_Q5	47.62	0
0S-7_Q5	47.63	0
0S-7_Q5	47.65	0
0S-7_Q5	47.67	0
0S-7_Q5	47.68	0
0S-7_Q5	47.70	0
0S-7_Q5	47.72	0
0S-7_Q5	47.73	0
0S-7_Q5	47.75	0



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

05-7_Q5	47.77	0
05-7_Q5	47.78	0
05-7_Q5	47.80	0
05-7_Q5	47.82	0
05-7_Q5	47.83	0
05-7_Q5	47.85	0
05-7_Q5	47.87	0
05-7_Q5	47.88	0
05-7_Q5	47.90	0
05-7_Q5	47.92	0
05-7_Q5	47.93	0
05-7_Q5	47.95	0
05-7_Q5	47.97	0
05-7_Q5	47.98	0
05-7_Q5	48.00	0
05-7_Q5	48.02	0
05-7_Q5	48.03	0
05-7_Q5	48.05	0
05-7_Q5	48.07	0
05-7_Q5	48.08	0
;		
Q5_RAINFALL	0	0
Q5_RAINFALL	0:05	0.021
Q5_RAINFALL	0:10	0.069
Q5_RAINFALL	0:15	0.119
Q5_RAINFALL	0:20	0.180
Q5_RAINFALL	0:25	0.269
Q5_RAINFALL	0:30	0.387
Q5_RAINFALL	0:35	0.632
Q5_RAINFALL	0:40	1.068
Q5_RAINFALL	0:45	1.236
Q5_RAINFALL	0:50	1.338
Q5_RAINFALL	0:55	1.403
Q5_RAINFALL	1:00	1.458
Q5_RAINFALL	1:05	1.506
Q5_RAINFALL	1:10	1.527
Q5_RAINFALL	1:15	1.545
Q5_RAINFALL	1:20	1.562
Q5_RAINFALL	1:25	1.578
Q5_RAINFALL	1:30	1.595
Q5_RAINFALL	1:35	1.608
Q5_RAINFALL	1:40	1.623
Q5_RAINFALL	1:45	1.637
Q5_RAINFALL	1:50	1.650
Q5_RAINFALL	1:55	1.664
Q5_RAINFALL	2:00	1.679
;		
POND_B_OUTFALL	0	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_B_OUTFALL	0.083333333	0
POND_B_OUTFALL	0.166666667	0.057595667
POND_B_OUTFALL	0.25	0.076985973
POND_B_OUTFALL	0.333333333	0.103533122
POND_B_OUTFALL	0.416666667	0.130414239
POND_B_OUTFALL	0.5	0.153330908
POND_B_OUTFALL	0.583333333	0.199282337
POND_B_OUTFALL	0.666666667	0.342922291
POND_B_OUTFALL	0.75	0.395390781
POND_B_OUTFALL	0.833333333	0.425129536
POND_B_OUTFALL	0.916666667	0.444335245
POND_B_OUTFALL	1	0.459264765
POND_B_OUTFALL	1.083333333	0.469734437
POND_B_OUTFALL	1.166666667	0.477130478
POND_B_OUTFALL	1.25	0.482159404
POND_B_OUTFALL	1.333333333	0.486601544
POND_B_OUTFALL	1.416666667	0.490520599
POND_B_OUTFALL	1.5	0.49398507
POND_B_OUTFALL	1.583333333	0.496424755
POND_B_OUTFALL	1.666666667	0.499273515
POND_B_OUTFALL	1.75	0.501948063
POND_B_OUTFALL	1.833333333	0.504505217
POND_B_OUTFALL	1.916666667	0.506509055
POND_B_OUTFALL	2	0.508448199
POND_B_OUTFALL	2.083333333	0.509518027
POND_B_OUTFALL	2.166666667	0.51006022
POND_B_OUTFALL	2.25	0.510261237
POND_B_OUTFALL	2.333333333	0.510229892
POND_B_OUTFALL	2.416666667	0.510043897
POND_B_OUTFALL	2.5	0.509742166
POND_B_OUTFALL	2.583333333	0.509348081
POND_B_OUTFALL	2.666666667	0.508892726
POND_B_OUTFALL	2.75	0.508391665
POND_B_OUTFALL	2.833333333	0.50784497
POND_B_OUTFALL	2.916666667	0.507260446
POND_B_OUTFALL	3	0.506653621
POND_B_OUTFALL	3.083333333	0.50602453
POND_B_OUTFALL	3.166666667	0.505880295
POND_B_OUTFALL	3.25	0.50518428
POND_B_OUTFALL	3.333333333	0.504481313
POND_B_OUTFALL	3.416666667	0.503771405
POND_B_OUTFALL	3.5	0.50304649
POND_B_OUTFALL	3.583333333	0.502314669
POND_B_OUTFALL	3.666666667	0.501575954
POND_B_OUTFALL	3.75	0.500830356
POND_B_OUTFALL	3.833333333	0.500085962
POND_B_OUTFALL	3.916666667	0.499334693
POND_B_OUTFALL	4	0.498576562

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_B_OUTFALL	4.083333333	0.497819655
POND_B_OUTFALL	4.166666667	0.497063971
POND_B_OUTFALL	4.25	0.496301431
POND_B_OUTFALL	4.333333333	0.495532046
POND_B_OUTFALL	4.416666667	0.494763904
POND_B_OUTFALL	4.5	0.493988926
POND_B_OUTFALL	4.583333333	0.493746861
POND_B_OUTFALL	4.666666667	0.492929128
POND_B_OUTFALL	4.75	0.492112778
POND_B_OUTFALL	4.833333333	0.491297807
POND_B_OUTFALL	4.916666667	0.490484214
POND_B_OUTFALL	5	0.489671996
POND_B_OUTFALL	5.083333333	0.488861152
POND_B_OUTFALL	5.166666667	0.488051678
POND_B_OUTFALL	5.25	0.487243572
POND_B_OUTFALL	5.333333333	0.486436833
POND_B_OUTFALL	5.416666667	0.485631457
POND_B_OUTFALL	5.5	0.484827442
POND_B_OUTFALL	5.583333333	0.484024787
POND_B_OUTFALL	5.666666667	0.483223488
POND_B_OUTFALL	5.75	0.482423544
POND_B_OUTFALL	5.833333333	0.481624953
POND_B_OUTFALL	5.916666667	0.481404796
POND_B_OUTFALL	6	0.480551016
POND_B_OUTFALL	6.083333333	0.47969875
POND_B_OUTFALL	6.166666667	0.478847996
POND_B_OUTFALL	6.25	0.47799875
POND_B_OUTFALL	6.333333333	0.477151011
POND_B_OUTFALL	6.416666667	0.476304775
POND_B_OUTFALL	6.5	0.47546004
POND_B_OUTFALL	6.583333333	0.474616803
POND_B_OUTFALL	6.666666667	0.473775062
POND_B_OUTFALL	6.75	0.472934813
POND_B_OUTFALL	6.833333333	0.472096055
POND_B_OUTFALL	6.916666667	0.471258784
POND_B_OUTFALL	7	0.470422998
POND_B_OUTFALL	7.083333333	0.469588695
POND_B_OUTFALL	7.166666667	0.469434221
POND_B_OUTFALL	7.25	0.468558112
POND_B_OUTFALL	7.333333333	0.467683638
POND_B_OUTFALL	7.416666667	0.466810797
POND_B_OUTFALL	7.5	0.465939584
POND_B_OUTFALL	7.583333333	0.465069997
POND_B_OUTFALL	7.666666667	0.464202033
POND_B_OUTFALL	7.75	0.463335689
POND_B_OUTFALL	7.833333333	0.462470962
POND_B_OUTFALL	7.916666667	0.461607849
POND_B_OUTFALL	8	0.460746346

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_B_OUTFALL	8.083333333	0.459886451
POND_B_OUTFALL	8.166666667	0.459028162
POND_B_OUTFALL	8.25	0.458171474
POND_B_OUTFALL	8.333333333	0.457316385
POND_B_OUTFALL	8.416666667	0.456462891
POND_B_OUTFALL	8.5	0.456364203
POND_B_OUTFALL	8.583333333	0.4554647
POND_B_OUTFALL	8.666666667	0.45456697
POND_B_OUTFALL	8.75	0.453671009
POND_B_OUTFALL	8.833333333	0.452776814
POND_B_OUTFALL	8.916666667	0.451884382
POND_B_OUTFALL	9	0.450993709
POND_B_OUTFALL	9.083333333	0.450104791
POND_B_OUTFALL	9.166666667	0.449217626
POND_B_OUTFALL	9.25	0.448332209
POND_B_OUTFALL	9.333333333	0.447448537
POND_B_OUTFALL	9.416666667	0.446566607
POND_B_OUTFALL	9.5	0.445686415
POND_B_OUTFALL	9.583333333	0.444807958
POND_B_OUTFALL	9.666666667	0.443931233
POND_B_OUTFALL	9.75	0.443056236
POND_B_OUTFALL	9.833333333	0.443042673
POND_B_OUTFALL	9.916666667	0.442116385
POND_B_OUTFALL	10	0.441192034
POND_B_OUTFALL	10.083333333	0.440269615
POND_B_OUTFALL	10.166666667	0.439349124
POND_B_OUTFALL	10.25	0.438430559
POND_B_OUTFALL	10.333333333	0.437513913
POND_B_OUTFALL	10.416666667	0.436599184
POND_B_OUTFALL	10.5	0.435686368
POND_B_OUTFALL	10.583333333	0.43477546
POND_B_OUTFALL	10.666666667	0.433866456
POND_B_OUTFALL	10.75	0.432959353
POND_B_OUTFALL	10.833333333	0.432054147
POND_B_OUTFALL	10.916666667	0.431150833
POND_B_OUTFALL	11	0.430249408
POND_B_OUTFALL	11.083333333	0.429349867
POND_B_OUTFALL	11.166666667	0.428452207
POND_B_OUTFALL	11.25	0.428509737
POND_B_OUTFALL	11.333333333	0.427554201
POND_B_OUTFALL	11.416666667	0.426600795
POND_B_OUTFALL	11.5	0.425649515
POND_B_OUTFALL	11.583333333	0.424700357
POND_B_OUTFALL	11.666666667	0.423753315
POND_B_OUTFALL	11.75	0.422808386
POND_B_OUTFALL	11.833333333	0.421865563
POND_B_OUTFALL	11.916666667	0.420924842
POND_B_OUTFALL	12	0.41998622

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_B_OUTFALL	12.08333333	0.41904969
POND_B_OUTFALL	12.16666667	0.418115249
POND_B_OUTFALL	12.25	0.417182891
POND_B_OUTFALL	12.33333333	0.416252613
POND_B_OUTFALL	12.41666667	0.415324409
POND_B_OUTFALL	12.5	0.414398274
POND_B_OUTFALL	12.58333333	0.413474205
POND_B_OUTFALL	12.66666667	0.413653725
POND_B_OUTFALL	12.75	0.412662955
POND_B_OUTFALL	12.83333333	0.411674558
POND_B_OUTFALL	12.91666667	0.410688529
POND_B_OUTFALL	13	0.409704861
POND_B_OUTFALL	13.08333333	0.408723549
POND_B_OUTFALL	13.16666667	0.407744588
POND_B_OUTFALL	13.25	0.406767972
POND_B_OUTFALL	13.33333333	0.405793694
POND_B_OUTFALL	13.41666667	0.404821751
POND_B_OUTFALL	13.5	0.403852135
POND_B_OUTFALL	13.58333333	0.402884841
POND_B_OUTFALL	13.66666667	0.401919865
POND_B_OUTFALL	13.75	0.4009572
POND_B_OUTFALL	13.83333333	0.39999684
POND_B_OUTFALL	13.91666667	0.399038781
POND_B_OUTFALL	14	0.398083016
POND_B_OUTFALL	14.08333333	0.398469283
POND_B_OUTFALL	14.16666667	0.397434399
POND_B_OUTFALL	14.25	0.396402203
POND_B_OUTFALL	14.33333333	0.395372687
POND_B_OUTFALL	14.41666667	0.394345846
POND_B_OUTFALL	14.5	0.393321671
POND_B_OUTFALL	14.58333333	0.392300156
POND_B_OUTFALL	14.66666667	0.391281294
POND_B_OUTFALL	14.75	0.390265079
POND_B_OUTFALL	14.83333333	0.389251502
POND_B_OUTFALL	14.91666667	0.388240558
POND_B_OUTFALL	15	0.38723224
POND_B_OUTFALL	15.08333333	0.38622654
POND_B_OUTFALL	15.16666667	0.385223453
POND_B_OUTFALL	15.25	0.38422297
POND_B_OUTFALL	15.33333333	0.383225086
POND_B_OUTFALL	15.41666667	0.382229794
POND_B_OUTFALL	15.5	0.382975038
POND_B_OUTFALL	15.58333333	0.381881946
POND_B_OUTFALL	15.66666667	0.380791973
POND_B_OUTFALL	15.75	0.379705112
POND_B_OUTFALL	15.83333333	0.378621352
POND_B_OUTFALL	15.91666667	0.377540686
POND_B_OUTFALL	16	0.376463104

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_B_OUTFALL	16.08333333	0.375388598
POND_B_OUTFALL	16.16666667	0.374317159
POND_B_OUTFALL	16.25	0.373248778
POND_B_OUTFALL	16.33333333	0.372183447
POND_B_OUTFALL	16.41666667	0.371121156
POND_B_OUTFALL	16.5	0.370061897
POND_B_OUTFALL	16.58333333	0.369005661
POND_B_OUTFALL	16.66666667	0.36795244
POND_B_OUTFALL	16.75	0.366902225
POND_B_OUTFALL	16.83333333	0.365855008
POND_B_OUTFALL	16.91666667	0.36481078
POND_B_OUTFALL	17	0.363769532
POND_B_OUTFALL	17.08333333	0.364931726
POND_B_OUTFALL	17.16666667	0.363763233
POND_B_OUTFALL	17.25	0.362598481
POND_B_OUTFALL	17.33333333	0.361437459
POND_B_OUTFALL	17.41666667	0.360280155
POND_B_OUTFALL	17.5	0.359126556
POND_B_OUTFALL	17.58333333	0.35797665
POND_B_OUTFALL	17.66666667	0.356830427
POND_B_OUTFALL	17.75	0.355687874
POND_B_OUTFALL	17.83333333	0.354548979
POND_B_OUTFALL	17.91666667	0.353413731
POND_B_OUTFALL	18	0.352282118
POND_B_OUTFALL	18.08333333	0.351154128
POND_B_OUTFALL	18.16666667	0.35002975
POND_B_OUTFALL	18.25	0.348908973
POND_B_OUTFALL	18.33333333	0.347791784
POND_B_OUTFALL	18.41666667	0.346678172
POND_B_OUTFALL	18.5	0.345568126
POND_B_OUTFALL	18.58333333	0.347842862
POND_B_OUTFALL	18.66666667	0.346547941
POND_B_OUTFALL	18.75	0.34525784
POND_B_OUTFALL	18.83333333	0.343972542
POND_B_OUTFALL	18.91666667	0.342692028
POND_B_OUTFALL	19	0.341416282
POND_B_OUTFALL	19.08333333	0.340145285
POND_B_OUTFALL	19.16666667	0.33887902
POND_B_OUTFALL	19.25	0.337617468
POND_B_OUTFALL	19.33333333	0.336360613
POND_B_OUTFALL	19.41666667	0.335108437
POND_B_OUTFALL	19.5	0.333860922
POND_B_OUTFALL	19.58333333	0.332618051
POND_B_OUTFALL	19.66666667	0.331379808
POND_B_OUTFALL	19.75	0.330146174
POND_B_OUTFALL	19.83333333	0.328917132
POND_B_OUTFALL	19.91666667	0.327692666
POND_B_OUTFALL	20	0.326472758

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_B_OUTFALL	20.08333333	0.325257391
POND_B_OUTFALL	20.16666667	0.324046549
POND_B_OUTFALL	20.25	0.328815136
POND_B_OUTFALL	20.33333333	0.327275872
POND_B_OUTFALL	20.41666667	0.325743814
POND_B_OUTFALL	20.5	0.324218928
POND_B_OUTFALL	20.58333333	0.32270118
POND_B_OUTFALL	20.66666667	0.321190537
POND_B_OUTFALL	20.75	0.319686965
POND_B_OUTFALL	20.83333333	0.318190433
POND_B_OUTFALL	20.91666667	0.316700905
POND_B_OUTFALL	21	0.315218351
POND_B_OUTFALL	21.08333333	0.313742737
POND_B_OUTFALL	21.16666667	0.312274031
POND_B_OUTFALL	21.25	0.3108122
POND_B_OUTFALL	21.33333333	0.309357212
POND_B_OUTFALL	21.41666667	0.307909035
POND_B_OUTFALL	21.5	0.306467638
POND_B_OUTFALL	21.58333333	0.305032988
POND_B_OUTFALL	21.66666667	0.303605054
POND_B_OUTFALL	21.75	0.302183804
POND_B_OUTFALL	21.83333333	0.300769208
POND_B_OUTFALL	21.91666667	0.333685305
POND_B_OUTFALL	22	0.330305138
POND_B_OUTFALL	22.08333333	0.326959211
POND_B_OUTFALL	22.16666667	0.323647178
POND_B_OUTFALL	22.25	0.320368695
POND_B_OUTFALL	22.33333333	0.317123422
POND_B_OUTFALL	22.41666667	0.313911023
POND_B_OUTFALL	22.5	0.310731165
POND_B_OUTFALL	22.58333333	0.307583519
POND_B_OUTFALL	22.66666667	0.304467758
POND_B_OUTFALL	22.75	0.301383558
POND_B_OUTFALL	22.83333333	0.298330601
POND_B_OUTFALL	22.91666667	0.29530857
POND_B_OUTFALL	23	0.292317152
POND_B_OUTFALL	23.08333333	0.289356036
POND_B_OUTFALL	23.16666667	0.286424915
POND_B_OUTFALL	23.25	0.283523486
POND_B_OUTFALL	23.33333333	0.280651448
POND_B_OUTFALL	23.41666667	0.277808504
POND_B_OUTFALL	23.5	0.274994357
POND_B_OUTFALL	23.58333333	0.272208718
POND_B_OUTFALL	23.66666667	0.212965313
POND_B_OUTFALL	23.75	0.212738141
POND_B_OUTFALL	23.83333333	0.212511211
POND_B_OUTFALL	23.91666667	0.212284523
POND_B_OUTFALL	24	0.212058076

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_B_OUTFALL	24.08333333	0.211831872
POND_B_OUTFALL	24.16666667	0.211605908
POND_B_OUTFALL	24.25	0.211380186
POND_B_OUTFALL	24.33333333	0.211154704
POND_B_OUTFALL	24.41666667	0.210929463
POND_B_OUTFALL	24.5	0.210704463
POND_B_OUTFALL	24.58333333	0.210479702
POND_B_OUTFALL	24.66666667	0.210255181
POND_B_OUTFALL	24.75	0.210030899
POND_B_OUTFALL	24.83333333	0.209806857
POND_B_OUTFALL	24.91666667	0.209583054
POND_B_OUTFALL	25	0.209359489
POND_B_OUTFALL	25.08333333	0.209136163
POND_B_OUTFALL	25.16666667	0.208913076
POND_B_OUTFALL	25.25	0.208690226
POND_B_OUTFALL	25.33333333	0.208467614
POND_B_OUTFALL	25.41666667	0.208245239
POND_B_OUTFALL	25.5	0.208023101
POND_B_OUTFALL	25.58333333	0.207801201
POND_B_OUTFALL	25.66666667	0.207579537
POND_B_OUTFALL	25.75	0.20735811
POND_B_OUTFALL	25.83333333	0.207136919
POND_B_OUTFALL	25.91666667	0.206915963
POND_B_OUTFALL	26	0.206695244
POND_B_OUTFALL	26.08333333	0.20647476
POND_B_OUTFALL	26.16666667	0.206253554
POND_B_OUTFALL	26.25	0.206032342
POND_B_OUTFALL	26.33333333	0.205811130
POND_B_OUTFALL	26.41666667	0.205590018
POND_B_OUTFALL	26.5	0.205368806
POND_B_OUTFALL	26.58333333	0.205147694
POND_B_OUTFALL	26.66666667	0.204926482
POND_B_OUTFALL	26.75	0.204705270
POND_B_OUTFALL	26.83333333	0.204484058
POND_B_OUTFALL	26.91666667	0.204262846
POND_B_OUTFALL	27	0.204041634
POND_B_OUTFALL	27.08333333	0.203820422
POND_B_OUTFALL	27.16666667	0.203599210
POND_B_OUTFALL	27.25	0.203377998
POND_B_OUTFALL	27.33333333	0.203156786
POND_B_OUTFALL	27.41666667	0.202935574
POND_B_OUTFALL	27.5	0.202714362
POND_B_OUTFALL	27.58333333	0.202493150
POND_B_OUTFALL	27.66666667	0.202271938
POND_B_OUTFALL	27.75	0.202050726
POND_B_OUTFALL	27.83333333	0.201829514
POND_B_OUTFALL	27.91666667	0.201608302
POND_B_OUTFALL	28	0.201387090



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_B_OUTFALL	28.08333333	0.20134895
POND_B_OUTFALL	28.16666667	0.201119314
POND_B_OUTFALL	28.25	0.20088994
POND_B_OUTFALL	28.33333333	0.200660827
POND_B_OUTFALL	28.41666667	0.200431976
POND_B_OUTFALL	28.5	0.200203386
POND_B_OUTFALL	28.58333333	0.199975057
POND_B_OUTFALL	28.66666667	0.200302275
POND_B_OUTFALL	28.75	0.200055395
POND_B_OUTFALL	28.83333333	0.199808819
POND_B_OUTFALL	28.91666667	0.199562547
POND_B_OUTFALL	29	0.199316579
POND_B_OUTFALL	29.08333333	0.199070913
POND_B_OUTFALL	29.16666667	0.198825551
POND_B_OUTFALL	29.25	0.198580491
POND_B_OUTFALL	29.33333333	0.198335733
POND_B_OUTFALL	29.41666667	0.198091276
POND_B_OUTFALL	29.5	0.197847121
POND_B_OUTFALL	29.58333333	0.197603267
POND_B_OUTFALL	29.66666667	0.197359714
POND_B_OUTFALL	29.75	0.19711646
POND_B_OUTFALL	29.83333333	0.196873507
POND_B_OUTFALL	29.91666667	0.196630853
POND_B_OUTFALL	30	0.196388498
POND_B_OUTFALL	30.08333333	0.196146441
POND_B_OUTFALL	30.16666667	0.195904683
POND_B_OUTFALL	30.25	0.195663223
POND_B_OUTFALL	30.33333333	0.195422061
POND_B_OUTFALL	30.41666667	0.195181196
POND_B_OUTFALL	30.5	0.194940627
POND_B_OUTFALL	30.58333333	0.194700356
POND_B_OUTFALL	30.66666667	0.19446038
POND_B_OUTFALL	30.75	0.1942207
POND_B_OUTFALL	30.83333333	0.193981316
POND_B_OUTFALL	30.91666667	0.193742226
POND_B_OUTFALL	31	0.193503432
POND_B_OUTFALL	31.08333333	0.193264931
POND_B_OUTFALL	31.16666667	0.193026725
POND_B_OUTFALL	31.25	0.193520729
POND_B_OUTFALL	31.33333333	0.193258132
POND_B_OUTFALL	31.41666667	0.192995892
POND_B_OUTFALL	31.5	0.192734007
POND_B_OUTFALL	31.58333333	0.192472477
POND_B_OUTFALL	31.66666667	0.192211303
POND_B_OUTFALL	31.75	0.191950482
POND_B_OUTFALL	31.83333333	0.191690016
POND_B_OUTFALL	31.91666667	0.191429903
POND_B_OUTFALL	32	0.191170143

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_B_OUTFALL	32.08333333	0.190910736
POND_B_OUTFALL	32.16666667	0.190651681
POND_B_OUTFALL	32.25	0.190392977
POND_B_OUTFALL	32.33333333	0.190134624
POND_B_OUTFALL	32.41666667	0.189876622
POND_B_OUTFALL	32.5	0.189618969
POND_B_OUTFALL	32.58333333	0.189361667
POND_B_OUTFALL	32.66666667	0.189104713
POND_B_OUTFALL	32.75	0.188848109
POND_B_OUTFALL	32.83333333	0.188591852
POND_B_OUTFALL	32.91666667	0.188335943
POND_B_OUTFALL	33	0.188080382
POND_B_OUTFALL	33.08333333	0.187825167
POND_B_OUTFALL	33.16666667	0.187570298
POND_B_OUTFALL	33.25	0.187315776
POND_B_OUTFALL	33.33333333	0.187061599
POND_B_OUTFALL	33.41666667	0.186807766
POND_B_OUTFALL	33.5	0.186554278
POND_B_OUTFALL	33.58333333	0.186301134
POND_B_OUTFALL	33.66666667	0.186048334
POND_B_OUTFALL	33.75	0.185795876
POND_B_OUTFALL	33.83333333	0.185543762
POND_B_OUTFALL	33.91666667	0.186427866
POND_B_OUTFALL	34	0.186137531
POND_B_OUTFALL	34.08333333	0.185847649
POND_B_OUTFALL	34.16666667	0.185558218
POND_B_OUTFALL	34.25	0.185269238
POND_B_OUTFALL	34.33333333	0.184980708
POND_B_OUTFALL	34.41666667	0.184692627
POND_B_OUTFALL	34.5	0.184404995
POND_B_OUTFALL	34.58333333	0.184117811
POND_B_OUTFALL	34.66666667	0.183831074
POND_B_OUTFALL	34.75	0.183544784
POND_B_OUTFALL	34.83333333	0.183258939
POND_B_OUTFALL	34.91666667	0.18297354
POND_B_OUTFALL	35	0.182688585
POND_B_OUTFALL	35.08333333	0.182404074
POND_B_OUTFALL	35.16666667	0.182120006
POND_B_OUTFALL	35.25	0.181836381
POND_B_OUTFALL	35.33333333	0.181553197
POND_B_OUTFALL	35.41666667	0.181270454
POND_B_OUTFALL	35.5	0.180988151
POND_B_OUTFALL	35.58333333	0.180706289
POND_B_OUTFALL	35.66666667	0.180424865
POND_B_OUTFALL	35.75	0.180143879
POND_B_OUTFALL	35.83333333	0.179863331
POND_B_OUTFALL	35.91666667	0.17958322
POND_B_OUTFALL	36	0.179303545

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_B_OUTFALL	36.08333333	0.179024306
POND_B_OUTFALL	36.16666667	0.178745501
POND_B_OUTFALL	36.25	0.178467131
POND_B_OUTFALL	36.33333333	0.178189194
POND_B_OUTFALL	36.41666667	0.17791169
POND_B_OUTFALL	36.5	0.177634618
POND_B_OUTFALL	36.58333333	0.182546715
POND_B_OUTFALL	36.66666667	0.182093144
POND_B_OUTFALL	36.75	0.1816407
POND_B_OUTFALL	36.83333333	0.18118938
POND_B_OUTFALL	36.91666667	0.180739181
POND_B_OUTFALL	37	0.180290101
POND_B_OUTFALL	37.08333333	0.179842137
POND_B_OUTFALL	37.16666667	0.179395286
POND_B_OUTFALL	37.25	0.178949545
POND_B_OUTFALL	37.33333333	0.178504912
POND_B_OUTFALL	37.41666667	0.178061383
POND_B_OUTFALL	37.5	0.177618957
POND_B_OUTFALL	37.58333333	0.177177629
POND_B_OUTFALL	37.66666667	0.176737399
POND_B_OUTFALL	37.75	0.176298262
POND_B_OUTFALL	37.83333333	0.175860216
POND_B_OUTFALL	37.91666667	0.175423259
POND_B_OUTFALL	38	0.174987387
POND_B_OUTFALL	38.08333333	0.174552599
POND_B_OUTFALL	38.16666667	0.17411889
POND_B_OUTFALL	38.25	0.17368626
POND_B_OUTFALL	38.33333333	0.173254704
POND_B_OUTFALL	38.41666667	0.172824221
POND_B_OUTFALL	38.5	0.172394807
POND_B_OUTFALL	38.58333333	0.17196646
POND_B_OUTFALL	38.66666667	0.171539177
POND_B_OUTFALL	38.75	0.171112957
POND_B_OUTFALL	38.83333333	0.170687795
POND_B_OUTFALL	38.91666667	0.170263689
POND_B_OUTFALL	39	0.169840638
POND_B_OUTFALL	39.08333333	0.169418637
POND_B_OUTFALL	39.16666667	0.168997685
POND_B_OUTFALL	39.25	0.1680805091
POND_B_OUTFALL	39.33333333	0.160627532
POND_B_OUTFALL	39.41666667	0.160450169
POND_B_OUTFALL	39.5	0.160273002
POND_B_OUTFALL	39.58333333	0.160096031
POND_B_OUTFALL	39.66666667	0.159919255
POND_B_OUTFALL	39.75	0.159742675
POND_B_OUTFALL	39.83333333	0.159566289
POND_B_OUTFALL	39.91666667	0.159390098
POND_B_OUTFALL	40	0.159214102

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_B_OUTFALL	40.08333333	0.1590383
POND_B_OUTFALL	40.16666667	0.158862692
POND_B_OUTFALL	40.25	0.158687278
POND_B_OUTFALL	40.33333333	0.158512058
POND_B_OUTFALL	40.41666667	0.158337031
POND_B_OUTFALL	40.5	0.158162197
POND_B_OUTFALL	40.58333333	0.157987557
POND_B_OUTFALL	40.66666667	0.157813109
POND_B_OUTFALL	40.75	0.157638854
POND_B_OUTFALL	40.83333333	0.157464791
POND_B_OUTFALL	40.91666667	0.157290921
POND_B_OUTFALL	41	0.157117242
POND_B_OUTFALL	41.08333333	0.156943756
POND_B_OUTFALL	41.16666667	0.156770461
POND_B_OUTFALL	41.25	0.156597357
POND_B_OUTFALL	41.33333333	0.156424444
POND_B_OUTFALL	41.41666667	0.156251722
POND_B_OUTFALL	41.5	0.156079191
POND_B_OUTFALL	41.58333333	0.155906851
POND_B_OUTFALL	41.66666667	0.155734701
POND_B_OUTFALL	41.75	0.155562741
POND_B_OUTFALL	41.83333333	0.15539097
POND_B_OUTFALL	41.91666667	0.15521939
POND_B_OUTFALL	42	0.155047999
POND_B_OUTFALL	42.08333333	0.154876797
POND_B_OUTFALL	42.16666667	0.154705784
POND_B_OUTFALL	42.25	0.154534771
POND_B_OUTFALL	42.33333333	0.154363758
POND_B_OUTFALL	42.41666667	0.154192745
POND_B_OUTFALL	42.5	0.154021732
POND_B_OUTFALL	42.58333333	0.153850719
POND_B_OUTFALL	42.66666667	0.153679706
POND_B_OUTFALL	42.75	0.153508693
POND_B_OUTFALL	42.83333333	0.15333768
POND_B_OUTFALL	42.91666667	0.153166667
POND_B_OUTFALL	43	0.152995654
POND_B_OUTFALL	43.08333333	0.152824641
POND_B_OUTFALL	43.16666667	0.152653628
POND_B_OUTFALL	43.25	0.152482615
POND_B_OUTFALL	43.33333333	0.152311602
POND_B_OUTFALL	43.41666667	0.152140589
POND_B_OUTFALL	43.5	0.151969576
POND_B_OUTFALL	43.58333333	0.151798563
POND_B_OUTFALL	43.66666667	0.15162755
POND_B_OUTFALL	43.75	0.151456537
POND_B_OUTFALL	43.83333333	0.151285524
POND_B_OUTFALL	43.91666667	0.151114511
POND_B_OUTFALL	44	0.150943498

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_B_OUTFALL	44.08333333	0.151137576
POND_B_OUTFALL	44.16666667	0.150947493
POND_B_OUTFALL	44.25	0.150757649
POND_B_OUTFALL	44.33333333	0.150568043
POND_B_OUTFALL	44.41666667	0.150378676
POND_B_OUTFALL	44.5	0.150189547
POND_B_OUTFALL	44.58333333	0.150000656
POND_B_OUTFALL	44.66666667	0.149812003
POND_B_OUTFALL	44.75	0.149623587
POND_B_OUTFALL	44.83333333	0.149435408
POND_B_OUTFALL	44.91666667	0.149247465
POND_B_OUTFALL	45	0.149059759
POND_B_OUTFALL	45.08333333	0.148872289
POND_B_OUTFALL	45.16666667	0.148685054
POND_B_OUTFALL	45.25	0.148498056
POND_B_OUTFALL	45.33333333	0.149790782
POND_B_OUTFALL	45.41666667	0.14955895
POND_B_OUTFALL	45.5	0.149327477
POND_B_OUTFALL	45.58333333	0.149096362
POND_B_OUTFALL	45.66666667	0.148865605
POND_B_OUTFALL	45.75	0.148635205
POND_B_OUTFALL	45.83333333	0.148405162
POND_B_OUTFALL	45.91666667	0.148175475
POND_B_OUTFALL	46	0.147946143
POND_B_OUTFALL	46.08333333	0.147717166
POND_B_OUTFALL	46.16666667	0.147488543
POND_B_OUTFALL	46.25	0.147260275
POND_B_OUTFALL	46.33333333	0.147032359
POND_B_OUTFALL	46.41666667	0.146804797
POND_B_OUTFALL	46.5	0.146577586
POND_B_OUTFALL	46.58333333	0.146350728
POND_B_OUTFALL	46.66666667	0.14612422
POND_B_OUTFALL	46.75	0.145898063
POND_B_OUTFALL	46.83333333	0.145672256
POND_B_OUTFALL	46.91666667	0.145446798
POND_B_OUTFALL	47	0.14522169
POND_B_OUTFALL	47.08333333	0.144996929
POND_B_OUTFALL	47.16666667	0.144772517
POND_B_OUTFALL	47.25	0.144548452
POND_B_OUTFALL	47.33333333	0.144324734
POND_B_OUTFALL	47.41666667	0.144101362
POND_B_OUTFALL	47.5	0.143878336
POND_B_OUTFALL	47.58333333	0.143655654
POND_B_OUTFALL	47.66666667	0.143433318
POND_B_OUTFALL	47.75	0.143211326
POND_B_OUTFALL	47.83333333	0.142989677
POND_B_OUTFALL	47.91666667	0.142768371
POND_B_OUTFALL	48	0.142547408

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_B_OUTFALL	48.08333333	0.142326787
POND_B_OUTFALL	48.16666667	0.142106507
POND_B_OUTFALL	48.25	0.144065817
POND_B_OUTFALL	48.33333333	0.143774802
POND_B_OUTFALL	48.41666667	0.143484374
POND_B_OUTFALL	48.5	0.143194533
POND_B_OUTFALL	48.58333333	0.142905277
POND_B_OUTFALL	48.66666667	0.142616606
POND_B_OUTFALL	48.75	0.142328518
POND_B_OUTFALL	48.83333333	0.142041012
POND_B_OUTFALL	48.91666667	0.141754086
POND_B_OUTFALL	49	0.14146774
POND_B_OUTFALL	49.08333333	0.141181973
POND_B_OUTFALL	49.16666667	0.140896783
POND_B_OUTFALL	49.25	0.140612169
POND_B_OUTFALL	49.33333333	0.140328129
POND_B_OUTFALL	49.41666667	0.140044664
POND_B_OUTFALL	49.5	0.139761771
POND_B_OUTFALL	49.58333333	0.13947945
POND_B_OUTFALL	49.66666667	0.139197699
POND_B_OUTFALL	49.75	0.138916517
POND_B_OUTFALL	49.83333333	0.138635903
POND_B_OUTFALL	49.91666667	0.138355856
POND_B_OUTFALL	50	0.138076375
POND_B_OUTFALL	50.08333333	0.137797458
POND_B_OUTFALL	50.16666667	0.137519104
POND_B_OUTFALL	50.25	0.137241313
POND_B_OUTFALL	50.33333333	0.136964083
POND_B_OUTFALL	50.41666667	0.136687413
POND_B_OUTFALL	50.5	0.136411302
POND_B_OUTFALL	50.58333333	0.136135749
POND_B_OUTFALL	50.66666667	0.135860752
POND_B_OUTFALL	50.75	0.135586311
POND_B_OUTFALL	50.83333333	0.135312424
POND_B_OUTFALL	50.91666667	0.135039091
POND_B_OUTFALL	51	0.134766309
POND_B_OUTFALL	51.08333333	0.141405107
POND_B_OUTFALL	51.16666667	0.140869729
POND_B_OUTFALL	51.25	0.140336378
POND_B_OUTFALL	51.33333333	0.139805046
POND_B_OUTFALL	51.41666667	0.139275726
POND_B_OUTFALL	51.5	0.13874841
POND_B_OUTFALL	51.58333333	0.13822309
POND_B_OUTFALL	51.66666667	0.13769976
POND_B_OUTFALL	51.75	0.137178411
POND_B_OUTFALL	51.83333333	0.136659035
POND_B_OUTFALL	51.91666667	0.136141626
POND_B_OUTFALL	52	0.135626177

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_B_OUTFALL	52.08333333	0.135112678
POND_B_OUTFALL	52.16666667	0.134601124
POND_B_OUTFALL	52.25	0.134091507
POND_B_OUTFALL	52.33333333	0.133583819
POND_B_OUTFALL	52.41666667	0.133078053
POND_B_OUTFALL	52.5	0.132574202
POND_B_OUTFALL	52.58333333	0.132072259
POND_B_OUTFALL	52.66666667	0.131572217
POND_B_OUTFALL	52.75	0.131074067
POND_B_OUTFALL	52.83333333	0.130577804
POND_B_OUTFALL	52.91666667	0.130083419
POND_B_OUTFALL	53	0.129590906
POND_B_OUTFALL	53.08333333	0.129100258
POND_B_OUTFALL	53.16666667	0.128611468
POND_B_OUTFALL	53.25	0.128124528
POND_B_OUTFALL	53.33333333	0.127639432
POND_B_OUTFALL	53.41666667	0.127156173
POND_B_OUTFALL	53.5	0.126674743
POND_B_OUTFALL	53.58333333	0.119369337
POND_B_OUTFALL	53.66666667	0.119157556
POND_B_OUTFALL	53.75	0.11894615
POND_B_OUTFALL	53.83333333	0.118735119
POND_B_OUTFALL	53.91666667	0.118524463
POND_B_OUTFALL	54	0.11831418
POND_B_OUTFALL	54.08333333	0.118104271
POND_B_OUTFALL	54.16666667	0.117894733
POND_B_OUTFALL	54.25	0.117685568
POND_B_OUTFALL	54.33333333	0.117476774
POND_B_OUTFALL	54.41666667	0.11726835
POND_B_OUTFALL	54.5	0.117060296
POND_B_OUTFALL	54.58333333	0.116852611
POND_B_OUTFALL	54.66666667	0.116645294
POND_B_OUTFALL	54.75	0.116438346
POND_B_OUTFALL	54.83333333	0.116231764
POND_B_OUTFALL	54.91666667	0.116025549
POND_B_OUTFALL	55	0.1158197
POND_B_OUTFALL	55.08333333	0.115614216
POND_B_OUTFALL	55.16666667	0.115409097
POND_B_OUTFALL	55.25	0.115204342
POND_B_OUTFALL	55.33333333	0.114999949
POND_B_OUTFALL	55.41666667	0.11479592
POND_B_OUTFALL	55.5	0.114592252
POND_B_OUTFALL	55.58333333	0.114388946
POND_B_OUTFALL	55.66666667	0.114186001
POND_B_OUTFALL	55.75	0.113983415
POND_B_OUTFALL	55.83333333	0.113781189
POND_B_OUTFALL	55.91666667	0.113579322
POND_B_OUTFALL	56	0.113377813

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_B_OUTFALL	56.08333333	0.114583511
POND_B_OUTFALL	56.16666667	0.114324457
POND_B_OUTFALL	56.25	0.114065989
POND_B_OUTFALL	56.33333333	0.113808105
POND_B_OUTFALL	56.41666667	0.113550804
POND_B_OUTFALL	56.5	0.113294085
POND_B_OUTFALL	56.58333333	0.113037947
POND_B_OUTFALL	56.66666667	0.112782387
POND_B_OUTFALL	56.75	0.112527406
POND_B_OUTFALL	56.83333333	0.112273001
POND_B_OUTFALL	56.91666667	0.112019171
POND_B_OUTFALL	57	0.111765914
POND_B_OUTFALL	57.08333333	0.111513231
POND_B_OUTFALL	57.16666667	0.111261118
POND_B_OUTFALL	57.25	0.111009576
POND_B_OUTFALL	57.33333333	0.110758602
POND_B_OUTFALL	57.41666667	0.110508196
POND_B_OUTFALL	57.5	0.110258356
POND_B_OUTFALL	57.58333333	0.110009081
POND_B_OUTFALL	57.66666667	0.109760369
POND_B_OUTFALL	57.75	0.10951222
POND_B_OUTFALL	57.83333333	0.109264631
POND_B_OUTFALL	57.91666667	0.109017603
POND_B_OUTFALL	58	0.108771132
POND_B_OUTFALL	58.08333333	0.10852522
POND_B_OUTFALL	58.16666667	0.108279863
POND_B_OUTFALL	58.25	0.109877873
POND_B_OUTFALL	58.33333333	0.109549055
POND_B_OUTFALL	58.41666667	0.109221221
POND_B_OUTFALL	58.5	0.108894369
POND_B_OUTFALL	58.58333333	0.108568494
POND_B_OUTFALL	58.66666667	0.108243595
POND_B_OUTFALL	58.75	0.107919668
POND_B_OUTFALL	58.83333333	0.10759671
POND_B_OUTFALL	58.91666667	0.107274719
POND_B_OUTFALL	59	0.106953691
POND_B_OUTFALL	59.08333333	0.106633624
POND_B_OUTFALL	59.16666667	0.106314515
POND_B_OUTFALL	59.25	0.105996361
POND_B_OUTFALL	59.33333333	0.105679159
POND_B_OUTFALL	59.41666667	0.105362906
POND_B_OUTFALL	59.5	0.1050476
POND_B_OUTFALL	59.58333333	0.104733237
POND_B_OUTFALL	59.66666667	0.104419815
POND_B_OUTFALL	59.75	0.104107331
POND_B_OUTFALL	59.83333333	0.103795782
POND_B_OUTFALL	59.91666667	0.103485165
POND_B_OUTFALL	60	0.103175478



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_B_OUTFALL	60.08333333	0.102866718
POND_B_OUTFALL	60.16666667	0.102558881
POND_B_OUTFALL	60.25	0.104837707
POND_B_OUTFALL	60.33333333	0.104392938
POND_B_OUTFALL	60.41666667	0.103950056
POND_B_OUTFALL	60.5	0.103509053
POND_B_OUTFALL	60.58333333	0.103069921
POND_B_OUTFALL	60.66666667	0.102632652
POND_B_OUTFALL	60.75	0.102197238
POND_B_OUTFALL	60.83333333	0.101763672
POND_B_OUTFALL	60.91666667	0.101331944
POND_B_OUTFALL	61	0.100902049
POND_B_OUTFALL	61.08333333	0.100473977
POND_B_OUTFALL	61.16666667	0.100047721
POND_B_OUTFALL	61.25	0.099623273
POND_B_OUTFALL	61.33333333	0.099200626
POND_B_OUTFALL	61.41666667	0.098779773
POND_B_OUTFALL	61.5	0.098360704
POND_B_OUTFALL	61.58333333	0.097943414
POND_B_OUTFALL	61.66666667	0.097527894
POND_B_OUTFALL	61.75	0.097114137
POND_B_OUTFALL	61.83333333	0.096702135
POND_B_OUTFALL	61.91666667	0.096291881
POND_B_OUTFALL	62	0.103850375
POND_B_OUTFALL	62.08333333	0.102914648
POND_B_OUTFALL	62.16666667	0.101987353
POND_B_OUTFALL	62.25	0.101068413
POND_B_OUTFALL	62.33333333	0.100157753
POND_B_OUTFALL	62.41666667	0.099255299
POND_B_OUTFALL	62.5	0.098360976
POND_B_OUTFALL	62.58333333	0.097474711
POND_B_OUTFALL	62.66666667	0.096596431
POND_B_OUTFALL	62.75	0.095726065
POND_B_OUTFALL	62.83333333	0.094863542
POND_B_OUTFALL	62.91666667	0.09400879
POND_B_OUTFALL	63	0.093161739
POND_B_OUTFALL	63.08333333	0.092322321
POND_B_OUTFALL	63.16666667	0.091490466
POND_B_OUTFALL	63.25	0.090666107
POND_B_OUTFALL	63.33333333	0.089849175
POND_B_OUTFALL	63.41666667	0.089039604
POND_B_OUTFALL	63.5	0.0881868403
POND_B_OUTFALL	63.58333333	0.087329855
POND_B_OUTFALL	63.66666667	0.08647708
POND_B_OUTFALL	63.75	0.08562955
POND_B_OUTFALL	63.83333333	0.084782591
POND_B_OUTFALL	63.91666667	0.083935609
POND_B_OUTFALL	64	0.079858004

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_B_OUTFALL	64.08333333	0.07952777
POND_B_OUTFALL	64.16666667	0.079198902
POND_B_OUTFALL	64.25	0.078871394
POND_B_OUTFALL	64.33333333	0.07854524
POND_B_OUTFALL	64.41666667	0.078220435
POND_B_OUTFALL	64.5	0.077896973
POND_B_OUTFALL	64.58333333	0.077574849
POND_B_OUTFALL	64.66666667	0.077254056
POND_B_OUTFALL	64.75	0.076934591
POND_B_OUTFALL	64.83333333	0.076616446
POND_B_OUTFALL	64.91666667	0.078219866
POND_B_OUTFALL	65	0.077748595
POND_B_OUTFALL	65.08333333	0.077280164
POND_B_OUTFALL	65.16666667	0.076814555
POND_B_OUTFALL	65.25	0.076351751
POND_B_OUTFALL	65.33333333	0.075891736
POND_B_OUTFALL	65.41666667	0.075434492
POND_B_OUTFALL	65.5	0.074980003
POND_B_OUTFALL	65.58333333	0.074528252
POND_B_OUTFALL	65.66666667	0.074079223
POND_B_OUTFALL	65.75	0.0736329
POND_B_OUTFALL	65.83333333	0.073189266
POND_B_OUTFALL	65.91666667	0.072748304
POND_B_OUTFALL	66	0.072309999
POND_B_OUTFALL	66.08333333	0.074464036
POND_B_OUTFALL	66.16666667	0.073758598
POND_B_OUTFALL	66.25	0.073059842
POND_B_OUTFALL	66.33333333	0.072367706
POND_B_OUTFALL	66.41666667	0.071682127
POND_B_OUTFALL	66.5	0.071003043
POND_B_OUTFALL	66.58333333	0.070330393
POND_B_OUTFALL	66.66666667	0.069664115
POND_B_OUTFALL	66.75	0.069004148
POND_B_OUTFALL	66.83333333	0.068350434
POND_B_OUTFALL	66.91666667	0.067702913
POND_B_OUTFALL	67	0.071001858
POND_B_OUTFALL	67.08333333	0.069799793
POND_B_OUTFALL	67.16666667	0.068618079
POND_B_OUTFALL	67.25	0.067456371
POND_B_OUTFALL	67.33333333	0.066314331
POND_B_OUTFALL	67.41666667	0.065191626
POND_B_OUTFALL	67.5	0.064087929
POND_B_OUTFALL	67.58333333	0.063002917
POND_B_OUTFALL	67.66666667	0.074304239
POND_B_OUTFALL	67.75	0.070509084
POND_B_OUTFALL	67.83333333	0.06690777
POND_B_OUTFALL	67.91666667	0.063490396
POND_B_OUTFALL	68	0.060247567

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_B_OUTFALL	68.08333333	0.057170369
POND_B_OUTFALL	68.16666667	0.050473162
POND_B_OUTFALL	68.25	0.048896264
POND_B_OUTFALL	68.33333333	0.047368632
POND_B_OUTFALL	68.41666667	0.045888726
POND_B_OUTFALL	68.5	0.05047186
POND_B_OUTFALL	68.58333333	0.045945947
POND_B_OUTFALL	68.66666667	0.041825882
POND_B_OUTFALL	68.75	0.038579422
POND_B_OUTFALL	68.83333333	0.03289036
POND_B_OUTFALL	68.91666667	0.018734954
POND_B_OUTFALL	69	0.017055962
POND_B_OUTFALL	69.08333333	0.015437947
POND_B_OUTFALL	69.16666667	0.014057997
POND_B_OUTFALL	69.25	0.01184144
POND_B_OUTFALL	69.33333333	0.011998264
POND_B_OUTFALL	69.41666667	0
;		
POND_C_OUTFLOW	0.000	0
POND_C_OUTFLOW	0.083	0
POND_C_OUTFLOW	0.167	0
POND_C_OUTFLOW	0.250	0.077525985
POND_C_OUTFLOW	0.333	0.100444908
POND_C_OUTFLOW	0.417	0.140169685
POND_C_OUTFLOW	0.500	0.17977161
POND_C_OUTFLOW	0.583	0.225161153
POND_C_OUTFLOW	0.667	0.272406613
POND_C_OUTFLOW	0.750	0.587654612
POND_C_OUTFLOW	0.833	0.678742754
POND_C_OUTFLOW	0.917	0.732507304
POND_C_OUTFLOW	1.000	0.766799913
POND_C_OUTFLOW	1.083	0.792529307
POND_C_OUTFLOW	1.167	0.810394859
POND_C_OUTFLOW	1.250	0.822467124
POND_C_OUTFLOW	1.333	0.830023439
POND_C_OUTFLOW	1.417	0.836591243
POND_C_OUTFLOW	1.500	0.842163833
POND_C_OUTFLOW	1.583	0.846164675
POND_C_OUTFLOW	1.667	0.850461285
POND_C_OUTFLOW	1.750	0.854496331
POND_C_OUTFLOW	1.833	0.858270228
POND_C_OUTFLOW	1.917	0.861145215
POND_C_OUTFLOW	2.000	0.86460369
POND_C_OUTFLOW	2.083	0.867397035
POND_C_OUTFLOW	2.167	0.868989207
POND_C_OUTFLOW	2.250	0.869742649
POND_C_OUTFLOW	2.333	0.869934852
POND_C_OUTFLOW	2.417	0.869750816

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_C_OUTFLOW	2.500	0.869306202
POND_C_OUTFLOW	2.583	0.868670461
POND_C_OUTFLOW	2.667	0.867897593
POND_C_OUTFLOW	2.750	0.867026171
POND_C_OUTFLOW	2.833	0.866079362
POND_C_OUTFLOW	2.917	0.865072627
POND_C_OUTFLOW	3.000	0.864013731
POND_C_OUTFLOW	3.083	0.862918097
POND_C_OUTFLOW	3.167	0.861793456
POND_C_OUTFLOW	3.250	0.861346637
POND_C_OUTFLOW	3.333	0.860142515
POND_C_OUTFLOW	3.417	0.85891643
POND_C_OUTFLOW	3.500	0.857676377
POND_C_OUTFLOW	3.583	0.856430337
POND_C_OUTFLOW	3.667	0.855170361
POND_C_OUTFLOW	3.750	0.853904431
POND_C_OUTFLOW	3.833	0.852632557
POND_C_OUTFLOW	3.917	0.851354747
POND_C_OUTFLOW	4.000	0.850071011
POND_C_OUTFLOW	4.083	0.848781359
POND_C_OUTFLOW	4.167	0.84749376
POND_C_OUTFLOW	4.250	0.84620025
POND_C_OUTFLOW	4.333	0.84490084
POND_C_OUTFLOW	4.417	0.843603499
POND_C_OUTFLOW	4.500	0.842308223
POND_C_OUTFLOW	4.583	0.841722396
POND_C_OUTFLOW	4.667	0.840362965
POND_C_OUTFLOW	4.750	0.839005782
POND_C_OUTFLOW	4.833	0.837650845
POND_C_OUTFLOW	4.917	0.836298149
POND_C_OUTFLOW	5.000	0.834947691
POND_C_OUTFLOW	5.083	0.833599467
POND_C_OUTFLOW	5.167	0.832253473
POND_C_OUTFLOW	5.250	0.830901435
POND_C_OUTFLOW	5.333	0.829543361
POND_C_OUTFLOW	5.417	0.828187535
POND_C_OUTFLOW	5.500	0.826833951
POND_C_OUTFLOW	5.583	0.825482606
POND_C_OUTFLOW	5.667	0.824133498
POND_C_OUTFLOW	5.750	0.822786621
POND_C_OUTFLOW	5.833	0.822200827
POND_C_OUTFLOW	5.917	0.820802017
POND_C_OUTFLOW	6.000	0.819397005
POND_C_OUTFLOW	6.083	0.817985801
POND_C_OUTFLOW	6.167	0.816577029
POND_C_OUTFLOW	6.250	0.815170682
POND_C_OUTFLOW	6.333	0.813766757
POND_C_OUTFLOW	6.417	0.812365251

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_C_OUTFLOW	6.500	0.810966158
POND_C_OUTFLOW	6.583	0.809569474
POND_C_OUTFLOW	6.667	0.808175196
POND_C_OUTFLOW	6.750	0.80678332
POND_C_OUTFLOW	6.833	0.80539384
POND_C_OUTFLOW	6.917	0.804006754
POND_C_OUTFLOW	7.000	0.803487156
POND_C_OUTFLOW	7.083	0.80204363
POND_C_OUTFLOW	7.167	0.800602697
POND_C_OUTFLOW	7.250	0.799164352
POND_C_OUTFLOW	7.333	0.797728592
POND_C_OUTFLOW	7.417	0.796295411
POND_C_OUTFLOW	7.500	0.794864806
POND_C_OUTFLOW	7.583	0.79343677
POND_C_OUTFLOW	7.667	0.7920113
POND_C_OUTFLOW	7.750	0.79058839
POND_C_OUTFLOW	7.833	0.789168038
POND_C_OUTFLOW	7.917	0.787750236
POND_C_OUTFLOW	8.000	0.786334983
POND_C_OUTFLOW	8.083	0.784922271
POND_C_OUTFLOW	8.167	0.783512098
POND_C_OUTFLOW	8.250	0.783040841
POND_C_OUTFLOW	8.333	0.781569881
POND_C_OUTFLOW	8.417	0.780101683
POND_C_OUTFLOW	8.500	0.778636244
POND_C_OUTFLOW	8.583	0.777173558
POND_C_OUTFLOW	8.667	0.775713619
POND_C_OUTFLOW	8.750	0.774256423
POND_C_OUTFLOW	8.833	0.772801964
POND_C_OUTFLOW	8.917	0.771350238
POND_C_OUTFLOW	9.000	0.769901239
POND_C_OUTFLOW	9.083	0.768454961
POND_C_OUTFLOW	9.167	0.767011401
POND_C_OUTFLOW	9.250	0.765570552
POND_C_OUTFLOW	9.333	0.76413241
POND_C_OUTFLOW	9.417	0.762696969
POND_C_OUTFLOW	9.500	0.762301229
POND_C_OUTFLOW	9.583	0.760799815
POND_C_OUTFLOW	9.667	0.759301358
POND_C_OUTFLOW	9.750	0.757805853
POND_C_OUTFLOW	9.833	0.756313293
POND_C_OUTFLOW	9.917	0.754823673
POND_C_OUTFLOW	10.000	0.753336987
POND_C_OUTFLOW	10.083	0.751853228
POND_C_OUTFLOW	10.167	0.750372393
POND_C_OUTFLOW	10.250	0.748894474
POND_C_OUTFLOW	10.333	0.747419465
POND_C_OUTFLOW	10.417	0.745947362

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_C_OUTFLOW	10.500	0.744478159
POND_C_OUTFLOW	10.583	0.743011849
POND_C_OUTFLOW	10.667	0.741548427
POND_C_OUTFLOW	10.750	0.740087887
POND_C_OUTFLOW	10.833	0.739732138
POND_C_OUTFLOW	10.917	0.738199624
POND_C_OUTFLOW	11.000	0.736670284
POND_C_OUTFLOW	11.083	0.735144113
POND_C_OUTFLOW	11.167	0.733621103
POND_C_OUTFLOW	11.250	0.732101249
POND_C_OUTFLOW	11.333	0.730584544
POND_C_OUTFLOW	11.417	0.72907098
POND_C_OUTFLOW	11.500	0.727560553
POND_C_OUTFLOW	11.583	0.726053254
POND_C_OUTFLOW	11.667	0.724549079
POND_C_OUTFLOW	11.750	0.723048019
POND_C_OUTFLOW	11.833	0.721550069
POND_C_OUTFLOW	11.917	0.720055223
POND_C_OUTFLOW	12.000	0.718563473
POND_C_OUTFLOW	12.083	0.718365094
POND_C_OUTFLOW	12.167	0.716793615
POND_C_OUTFLOW	12.250	0.715225573
POND_C_OUTFLOW	12.333	0.713660962
POND_C_OUTFLOW	12.417	0.712099774
POND_C_OUTFLOW	12.500	0.710542001
POND_C_OUTFLOW	12.583	0.708987635
POND_C_OUTFLOW	12.667	0.70743667
POND_C_OUTFLOW	12.750	0.705889098
POND_C_OUTFLOW	12.833	0.704344911
POND_C_OUTFLOW	12.917	0.702804103
POND_C_OUTFLOW	13.000	0.701266664
POND_C_OUTFLOW	13.083	0.69973259
POND_C_OUTFLOW	13.167	0.698201871
POND_C_OUTFLOW	13.250	0.6966745
POND_C_OUTFLOW	13.333	0.695150471
POND_C_OUTFLOW	13.417	0.695093004
POND_C_OUTFLOW	13.500	0.693479799
POND_C_OUTFLOW	13.583	0.691870337
POND_C_OUTFLOW	13.667	0.690264611
POND_C_OUTFLOW	13.750	0.688662612
POND_C_OUTFLOW	13.833	0.68706433
POND_C_OUTFLOW	13.917	0.685469758
POND_C_OUTFLOW	14.000	0.683878887
POND_C_OUTFLOW	14.083	0.682291708
POND_C_OUTFLOW	14.167	0.680708212
POND_C_OUTFLOW	14.250	0.679128392
POND_C_OUTFLOW	14.333	0.677552238
POND_C_OUTFLOW	14.417	0.675979742

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_C_OUTFLOW	14.500	0.674410896
POND_C_OUTFLOW	14.583	0.67284569
POND_C_OUTFLOW	14.667	0.671284118
POND_C_OUTFLOW	14.750	0.669726169
POND_C_OUTFLOW	14.833	0.669793613
POND_C_OUTFLOW	14.917	0.668134642
POND_C_OUTFLOW	15.000	0.666479779
POND_C_OUTFLOW	15.083	0.664829015
POND_C_OUTFLOW	15.167	0.66318234
POND_C_OUTFLOW	15.250	0.661539744
POND_C_OUTFLOW	15.333	0.659901216
POND_C_OUTFLOW	15.417	0.658266746
POND_C_OUTFLOW	15.500	0.656636324
POND_C_OUTFLOW	15.583	0.655009941
POND_C_OUTFLOW	15.667	0.653387586
POND_C_OUTFLOW	15.750	0.65176925
POND_C_OUTFLOW	15.833	0.650154922
POND_C_OUTFLOW	15.917	0.648544592
POND_C_OUTFLOW	16.000	0.646938251
POND_C_OUTFLOW	16.083	0.645335888
POND_C_OUTFLOW	16.167	0.645746986
POND_C_OUTFLOW	16.250	0.644026991
POND_C_OUTFLOW	16.333	0.642311576
POND_C_OUTFLOW	16.417	0.640600731
POND_C_OUTFLOW	16.500	0.638894443
POND_C_OUTFLOW	16.583	0.6371927
POND_C_OUTFLOW	16.667	0.635495489
POND_C_OUTFLOW	16.750	0.633802799
POND_C_OUTFLOW	16.833	0.632114618
POND_C_OUTFLOW	16.917	0.630430933
POND_C_OUTFLOW	17.000	0.628751733
POND_C_OUTFLOW	17.083	0.627077006
POND_C_OUTFLOW	17.167	0.625406739
POND_C_OUTFLOW	17.250	0.623740921
POND_C_OUTFLOW	17.333	0.62207954
POND_C_OUTFLOW	17.417	0.620422585
POND_C_OUTFLOW	17.500	0.618770043
POND_C_OUTFLOW	17.583	0.617121902
POND_C_OUTFLOW	17.667	0.617816176
POND_C_OUTFLOW	17.750	0.616028266
POND_C_OUTFLOW	17.833	0.61424553
POND_C_OUTFLOW	17.917	0.612467953
POND_C_OUTFLOW	18.000	0.61069552
POND_C_OUTFLOW	18.083	0.608928217
POND_C_OUTFLOW	18.167	0.607166028
POND_C_OUTFLOW	18.250	0.605408939
POND_C_OUTFLOW	18.333	0.603656934
POND_C_OUTFLOW	18.417	0.60191

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_C_OUTFLOW	18.500	0.600168121
POND_C_OUTFLOW	18.583	0.598431283
POND_C_OUTFLOW	18.667	0.596699472
POND_C_OUTFLOW	18.750	0.594972672
POND_C_OUTFLOW	18.833	0.593250869
POND_C_OUTFLOW	18.917	0.591534049
POND_C_OUTFLOW	19.000	0.589822197
POND_C_OUTFLOW	19.083	0.591229216
POND_C_OUTFLOW	19.167	0.589343062
POND_C_OUTFLOW	19.250	0.587462926
POND_C_OUTFLOW	19.333	0.585588788
POND_C_OUTFLOW	19.417	0.583720629
POND_C_OUTFLOW	19.500	0.581858429
POND_C_OUTFLOW	19.583	0.580002171
POND_C_OUTFLOW	19.667	0.578151834
POND_C_OUTFLOW	19.750	0.5763074
POND_C_OUTFLOW	19.833	0.574468851
POND_C_OUTFLOW	19.917	0.572636167
POND_C_OUTFLOW	20.000	0.570809329
POND_C_OUTFLOW	20.083	0.56898832
POND_C_OUTFLOW	20.167	0.56717312
POND_C_OUTFLOW	20.250	0.565363711
POND_C_OUTFLOW	20.333	0.563560074
POND_C_OUTFLOW	20.417	0.561762191
POND_C_OUTFLOW	20.500	0.559970044
POND_C_OUTFLOW	20.583	0.558183614
POND_C_OUTFLOW	20.667	0.56049519
POND_C_OUTFLOW	20.750	0.558479648
POND_C_OUTFLOW	20.833	0.556471354
POND_C_OUTFLOW	20.917	0.554470282
POND_C_OUTFLOW	21.000	0.552476406
POND_C_OUTFLOW	21.083	0.550489699
POND_C_OUTFLOW	21.167	0.548510137
POND_C_OUTFLOW	21.250	0.546537694
POND_C_OUTFLOW	21.333	0.544572343
POND_C_OUTFLOW	21.417	0.54261406
POND_C_OUTFLOW	21.500	0.540662819
POND_C_OUTFLOW	21.583	0.538718594
POND_C_OUTFLOW	21.667	0.536781361
POND_C_OUTFLOW	21.750	0.534851094
POND_C_OUTFLOW	21.833	0.532927769
POND_C_OUTFLOW	21.917	0.531011359
POND_C_OUTFLOW	22.000	0.529101842
POND_C_OUTFLOW	22.083	0.52719919
POND_C_OUTFLOW	22.167	0.525303381
POND_C_OUTFLOW	22.250	0.529662607
POND_C_OUTFLOW	22.333	0.527431478
POND_C_OUTFLOW	22.417	0.525209749



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_C_OUTFLOW	22.500	0.522997377
POND_C_OUTFLOW	22.583	0.520794326
POND_C_OUTFLOW	22.667	0.518600554
POND_C_OUTFLOW	22.750	0.516416023
POND_C_OUTFLOW	22.833	0.514240694
POND_C_OUTFLOW	22.917	0.512074529
POND_C_OUTFLOW	23.000	0.509917488
POND_C_OUTFLOW	23.083	0.507769533
POND_C_OUTFLOW	23.167	0.505630626
POND_C_OUTFLOW	23.250	0.503500729
POND_C_OUTFLOW	23.333	0.501379804
POND_C_OUTFLOW	23.417	0.499267814
POND_C_OUTFLOW	23.500	0.497164719
POND_C_OUTFLOW	23.583	0.495070484
POND_C_OUTFLOW	23.667	0.49298507
POND_C_OUTFLOW	23.750	0.490908441
POND_C_OUTFLOW	23.833	0.488840559
POND_C_OUTFLOW	23.917	0.498535551
POND_C_OUTFLOW	24.000	0.495860741
POND_C_OUTFLOW	24.083	0.493200282
POND_C_OUTFLOW	24.167	0.490554097
POND_C_OUTFLOW	24.250	0.48792211
POND_C_OUTFLOW	24.333	0.485304245
POND_C_OUTFLOW	24.417	0.482700425
POND_C_OUTFLOW	24.500	0.480110576
POND_C_OUTFLOW	24.583	0.477534622
POND_C_OUTFLOW	24.667	0.474972488
POND_C_OUTFLOW	24.750	0.472424102
POND_C_OUTFLOW	24.833	0.469889388
POND_C_OUTFLOW	24.917	0.467368274
POND_C_OUTFLOW	25.000	0.464860687
POND_C_OUTFLOW	25.083	0.462366554
POND_C_OUTFLOW	25.167	0.459885802
POND_C_OUTFLOW	25.250	0.457418361
POND_C_OUTFLOW	25.333	0.454964158
POND_C_OUTFLOW	25.417	0.452523123
POND_C_OUTFLOW	25.500	0.450095185
POND_C_OUTFLOW	25.583	0.447680274
POND_C_OUTFLOW	25.667	0.445278319
POND_C_OUTFLOW	25.750	0.509426326
POND_C_OUTFLOW	25.833	0.503281935
POND_C_OUTFLOW	25.917	0.497211654
POND_C_OUTFLOW	26.000	0.491214589
POND_C_OUTFLOW	26.083	0.485289856
POND_C_OUTFLOW	26.167	0.479436585
POND_C_OUTFLOW	26.250	0.473653911
POND_C_OUTFLOW	26.333	0.467940985
POND_C_OUTFLOW	26.417	0.462296965

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_C_OUTFLOW	26.500	0.45672102
POND_C_OUTFLOW	26.583	0.451212328
POND_C_OUTFLOW	26.667	0.445770079
POND_C_OUTFLOW	26.750	0.440393471
POND_C_OUTFLOW	26.833	0.435081712
POND_C_OUTFLOW	26.917	0.42983402
POND_C_OUTFLOW	27.000	0.424649623
POND_C_OUTFLOW	27.083	0.419527757
POND_C_OUTFLOW	27.167	0.414467668
POND_C_OUTFLOW	27.250	0.40946861
POND_C_OUTFLOW	27.333	0.404529848
POND_C_OUTFLOW	27.417	0.399650655
POND_C_OUTFLOW	27.500	0.394830311
POND_C_OUTFLOW	27.583	0.390068108
POND_C_OUTFLOW	27.667	0.276538866
POND_C_OUTFLOW	27.750	0.276315788
POND_C_OUTFLOW	27.833	0.27609289
POND_C_OUTFLOW	27.917	0.275870172
POND_C_OUTFLOW	28.000	0.275647634
POND_C_OUTFLOW	28.083	0.275425275
POND_C_OUTFLOW	28.167	0.275203096
POND_C_OUTFLOW	28.250	0.274981095
POND_C_OUTFLOW	28.333	0.274759274
POND_C_OUTFLOW	28.417	0.274537632
POND_C_OUTFLOW	28.500	0.274316169
POND_C_OUTFLOW	28.583	0.274094884
POND_C_OUTFLOW	28.667	0.273873777
POND_C_OUTFLOW	28.750	0.27365285
POND_C_OUTFLOW	28.833	0.2734321
POND_C_OUTFLOW	28.917	0.273211528
POND_C_OUTFLOW	29.000	0.272991134
POND_C_OUTFLOW	29.083	0.272770919
POND_C_OUTFLOW	29.167	0.27255088
POND_C_OUTFLOW	29.250	0.27233102
POND_C_OUTFLOW	29.333	0.272111336
POND_C_OUTFLOW	29.417	0.27189183
POND_C_OUTFLOW	29.500	0.271672501
POND_C_OUTFLOW	29.583	0.271453349
POND_C_OUTFLOW	29.667	0.271234373
POND_C_OUTFLOW	29.750	0.271015574
POND_C_OUTFLOW	29.833	0.270796952
POND_C_OUTFLOW	29.917	0.270578506
POND_C_OUTFLOW	30.000	0.270360237
POND_C_OUTFLOW	30.083	0.270142143
POND_C_OUTFLOW	30.167	0.269924225
POND_C_OUTFLOW	30.250	0.269706483
POND_C_OUTFLOW	30.333	0.269488917
POND_C_OUTFLOW	30.417	0.269271526

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_C_OUTFLOW	30.500	0.269054311
POND_C_OUTFLOW	30.583	0.268837271
POND_C_OUTFLOW	30.667	0.269075046
POND_C_OUTFLOW	30.750	0.268845361
POND_C_OUTFLOW	30.833	0.268615872
POND_C_OUTFLOW	30.917	0.268386579
POND_C_OUTFLOW	31.000	0.268157481
POND_C_OUTFLOW	31.083	0.26792858
POND_C_OUTFLOW	31.167	0.267699873
POND_C_OUTFLOW	31.250	0.267471362
POND_C_OUTFLOW	31.333	0.267243046
POND_C_OUTFLOW	31.417	0.267014925
POND_C_OUTFLOW	31.500	0.266786999
POND_C_OUTFLOW	31.583	0.266559267
POND_C_OUTFLOW	31.667	0.266331729
POND_C_OUTFLOW	31.750	0.266104386
POND_C_OUTFLOW	31.833	0.265877237
POND_C_OUTFLOW	31.917	0.265650282
POND_C_OUTFLOW	32.000	0.26542352
POND_C_OUTFLOW	32.083	0.265196952
POND_C_OUTFLOW	32.167	0.264970577
POND_C_OUTFLOW	32.250	0.264744396
POND_C_OUTFLOW	32.333	0.264518408
POND_C_OUTFLOW	32.417	0.264292612
POND_C_OUTFLOW	32.500	0.26406701
POND_C_OUTFLOW	32.583	0.2638416
POND_C_OUTFLOW	32.667	0.263616382
POND_C_OUTFLOW	32.750	0.263391357
POND_C_OUTFLOW	32.833	0.263166523
POND_C_OUTFLOW	32.917	0.262941882
POND_C_OUTFLOW	33.000	0.262717432
POND_C_OUTFLOW	33.083	0.262493174
POND_C_OUTFLOW	33.167	0.262269108
POND_C_OUTFLOW	33.250	0.262045232
POND_C_OUTFLOW	33.333	0.261821548
POND_C_OUTFLOW	33.417	0.261598055
POND_C_OUTFLOW	33.500	0.261374752
POND_C_OUTFLOW	33.583	0.26115164
POND_C_OUTFLOW	33.667	0.260928719
POND_C_OUTFLOW	33.750	0.261243854
POND_C_OUTFLOW	33.833	0.261006202
POND_C_OUTFLOW	33.917	0.260768766
POND_C_OUTFLOW	34.000	0.260531546
POND_C_OUTFLOW	34.083	0.260294542
POND_C_OUTFLOW	34.167	0.260057754
POND_C_OUTFLOW	34.250	0.259821181
POND_C_OUTFLOW	34.333	0.259584824
POND_C_OUTFLOW	34.417	0.259348681

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_C_OUTFLOW	34.500	0.259112753
POND_C_OUTFLOW	34.583	0.25887704
POND_C_OUTFLOW	34.667	0.258641541
POND_C_OUTFLOW	34.750	0.258406256
POND_C_OUTFLOW	34.833	0.258171186
POND_C_OUTFLOW	34.917	0.257936329
POND_C_OUTFLOW	35.000	0.257701686
POND_C_OUTFLOW	35.083	0.257467256
POND_C_OUTFLOW	35.167	0.25723304
POND_C_OUTFLOW	35.250	0.256999037
POND_C_OUTFLOW	35.333	0.256765246
POND_C_OUTFLOW	35.417	0.256531668
POND_C_OUTFLOW	35.500	0.256298303
POND_C_OUTFLOW	35.583	0.25606515
POND_C_OUTFLOW	35.667	0.255832209
POND_C_OUTFLOW	35.750	0.25559948
POND_C_OUTFLOW	35.833	0.255366963
POND_C_OUTFLOW	35.917	0.255134657
POND_C_OUTFLOW	36.000	0.254902563
POND_C_OUTFLOW	36.083	0.25467068
POND_C_OUTFLOW	36.167	0.254439007
POND_C_OUTFLOW	36.250	0.254207546
POND_C_OUTFLOW	36.333	0.253976295
POND_C_OUTFLOW	36.417	0.253745254
POND_C_OUTFLOW	36.500	0.253514424
POND_C_OUTFLOW	36.583	0.253283803
POND_C_OUTFLOW	36.667	0.253053392
POND_C_OUTFLOW	36.750	0.252823191
POND_C_OUTFLOW	36.833	0.2525932
POND_C_OUTFLOW	36.917	0.253319276
POND_C_OUTFLOW	37.000	0.253063099
POND_C_OUTFLOW	37.083	0.252807182
POND_C_OUTFLOW	37.167	0.252551523
POND_C_OUTFLOW	37.250	0.252296123
POND_C_OUTFLOW	37.333	0.252040981
POND_C_OUTFLOW	37.417	0.251786097
POND_C_OUTFLOW	37.500	0.251531471
POND_C_OUTFLOW	37.583	0.251277102
POND_C_OUTFLOW	37.667	0.251022991
POND_C_OUTFLOW	37.750	0.250769136
POND_C_OUTFLOW	37.833	0.250515539
POND_C_OUTFLOW	37.917	0.250262197
POND_C_OUTFLOW	38.000	0.250009112
POND_C_OUTFLOW	38.083	0.249756283
POND_C_OUTFLOW	38.167	0.24950371
POND_C_OUTFLOW	38.250	0.249251392
POND_C_OUTFLOW	38.333	0.248999329
POND_C_OUTFLOW	38.417	0.248747521

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_C_OUTFLOW	38.500	0.248495968
POND_C_OUTFLOW	38.583	0.248244669
POND_C_OUTFLOW	38.667	0.247993624
POND_C_OUTFLOW	38.750	0.247742833
POND_C_OUTFLOW	38.833	0.247492296
POND_C_OUTFLOW	38.917	0.247242012
POND_C_OUTFLOW	39.000	0.246991981
POND_C_OUTFLOW	39.083	0.246742203
POND_C_OUTFLOW	39.167	0.246492678
POND_C_OUTFLOW	39.250	0.246243405
POND_C_OUTFLOW	39.333	0.245994384
POND_C_OUTFLOW	39.417	0.245745615
POND_C_OUTFLOW	39.500	0.245497097
POND_C_OUTFLOW	39.583	0.245248831
POND_C_OUTFLOW	39.667	0.245000816
POND_C_OUTFLOW	39.750	0.244753051
POND_C_OUTFLOW	39.833	0.244505538
POND_C_OUTFLOW	39.917	0.244258274
POND_C_OUTFLOW	40.000	0.244011261
POND_C_OUTFLOW	40.083	0.245436665
POND_C_OUTFLOW	40.167	0.245143474
POND_C_OUTFLOW	40.250	0.244850633
POND_C_OUTFLOW	40.333	0.244558143
POND_C_OUTFLOW	40.417	0.244266002
POND_C_OUTFLOW	40.500	0.243974209
POND_C_OUTFLOW	40.583	0.243682766
POND_C_OUTFLOW	40.667	0.24339167
POND_C_OUTFLOW	40.750	0.243100922
POND_C_OUTFLOW	40.833	0.242810522
POND_C_OUTFLOW	40.917	0.242520468
POND_C_OUTFLOW	41.000	0.242230761
POND_C_OUTFLOW	41.083	0.2419414
POND_C_OUTFLOW	41.167	0.241652385
POND_C_OUTFLOW	41.250	0.241363715
POND_C_OUTFLOW	41.333	0.24107539
POND_C_OUTFLOW	41.417	0.240787409
POND_C_OUTFLOW	41.500	0.240499772
POND_C_OUTFLOW	41.583	0.240212479
POND_C_OUTFLOW	41.667	0.239925529
POND_C_OUTFLOW	41.750	0.239638922
POND_C_OUTFLOW	41.833	0.239352657
POND_C_OUTFLOW	41.917	0.239066734
POND_C_OUTFLOW	42.000	0.238781152
POND_C_OUTFLOW	42.083	0.238495912
POND_C_OUTFLOW	42.167	0.238211013
POND_C_OUTFLOW	42.250	0.237926454
POND_C_OUTFLOW	42.333	0.237642234
POND_C_OUTFLOW	42.417	0.237358355

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_C_OUTFLOW	42.500	0.237074814
POND_C_OUTFLOW	42.583	0.236791612
POND_C_OUTFLOW	42.667	0.236508749
POND_C_OUTFLOW	42.750	0.236226223
POND_C_OUTFLOW	42.833	0.235944035
POND_C_OUTFLOW	42.917	0.235662184
POND_C_OUTFLOW	43.000	0.235380669
POND_C_OUTFLOW	43.083	0.235099491
POND_C_OUTFLOW	43.167	0.234818649
POND_C_OUTFLOW	43.250	0.237016243
POND_C_OUTFLOW	43.333	0.236663173
POND_C_OUTFLOW	43.417	0.236310628
POND_C_OUTFLOW	43.500	0.235958609
POND_C_OUTFLOW	43.583	0.235607114
POND_C_OUTFLOW	43.667	0.235256143
POND_C_OUTFLOW	43.750	0.234905694
POND_C_OUTFLOW	43.833	0.234555768
POND_C_OUTFLOW	43.917	0.234206362
POND_C_OUTFLOW	44.000	0.233857477
POND_C_OUTFLOW	44.083	0.233509112
POND_C_OUTFLOW	44.167	0.233161266
POND_C_OUTFLOW	44.250	0.232813938
POND_C_OUTFLOW	44.333	0.232467128
POND_C_OUTFLOW	44.417	0.232120834
POND_C_OUTFLOW	44.500	0.231775056
POND_C_OUTFLOW	44.583	0.231429793
POND_C_OUTFLOW	44.667	0.231085044
POND_C_OUTFLOW	44.750	0.230740809
POND_C_OUTFLOW	44.833	0.230397087
POND_C_OUTFLOW	44.917	0.230053876
POND_C_OUTFLOW	45.000	0.229711177
POND_C_OUTFLOW	45.083	0.229368989
POND_C_OUTFLOW	45.167	0.22902731
POND_C_OUTFLOW	45.250	0.22868614
POND_C_OUTFLOW	45.333	0.228345479
POND_C_OUTFLOW	45.417	0.228005324
POND_C_OUTFLOW	45.500	0.227665677
POND_C_OUTFLOW	45.583	0.227326536
POND_C_OUTFLOW	45.667	0.226987899
POND_C_OUTFLOW	45.750	0.226649767
POND_C_OUTFLOW	45.833	0.226312139
POND_C_OUTFLOW	45.917	0.225975014
POND_C_OUTFLOW	46.000	0.225638391
POND_C_OUTFLOW	46.083	0.22530227
POND_C_OUTFLOW	46.167	0.224966649
POND_C_OUTFLOW	46.250	0.224631528
POND_C_OUTFLOW	46.333	0.232546471
POND_C_OUTFLOW	46.417	0.231942918

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_C_OUTFLOW	46.500	0.231340931
POND_C_OUTFLOW	46.583	0.230740507
POND_C_OUTFLOW	46.667	0.230141642
POND_C_OUTFLOW	46.750	0.22954433
POND_C_OUTFLOW	46.833	0.228948569
POND_C_OUTFLOW	46.917	0.228354354
POND_C_OUTFLOW	47.000	0.227761682
POND_C_OUTFLOW	47.083	0.227170547
POND_C_OUTFLOW	47.167	0.226580947
POND_C_OUTFLOW	47.250	0.225992877
POND_C_OUTFLOW	47.333	0.225406333
POND_C_OUTFLOW	47.417	0.224821312
POND_C_OUTFLOW	47.500	0.224237809
POND_C_OUTFLOW	47.583	0.22365582
POND_C_OUTFLOW	47.667	0.223075342
POND_C_OUTFLOW	47.750	0.222496371
POND_C_OUTFLOW	47.833	0.221918902
POND_C_OUTFLOW	47.917	0.221342932
POND_C_OUTFLOW	48.000	0.220768457
POND_C_OUTFLOW	48.083	0.220195473
POND_C_OUTFLOW	48.167	0.219623976
POND_C_OUTFLOW	48.250	0.219053962
POND_C_OUTFLOW	48.333	0.218485428
POND_C_OUTFLOW	48.417	0.217918369
POND_C_OUTFLOW	48.500	0.217352782
POND_C_OUTFLOW	48.583	0.216788663
POND_C_OUTFLOW	48.667	0.216226008
POND_C_OUTFLOW	48.750	0.215664813
POND_C_OUTFLOW	48.833	0.215105075
POND_C_OUTFLOW	48.917	0.21454679
POND_C_OUTFLOW	49.000	0.213989953
POND_C_OUTFLOW	49.083	0.213434562
POND_C_OUTFLOW	49.167	0.203939909
POND_C_OUTFLOW	49.250	0.203681559
POND_C_OUTFLOW	49.333	0.203423538
POND_C_OUTFLOW	49.417	0.203165843
POND_C_OUTFLOW	49.500	0.202908474
POND_C_OUTFLOW	49.583	0.202651432
POND_C_OUTFLOW	49.667	0.202394715
POND_C_OUTFLOW	49.750	0.202138324
POND_C_OUTFLOW	49.833	0.201882257
POND_C_OUTFLOW	49.917	0.201626514
POND_C_OUTFLOW	50.000	0.201371096
POND_C_OUTFLOW	50.083	0.201116001
POND_C_OUTFLOW	50.167	0.200861229
POND_C_OUTFLOW	50.250	0.20060678
POND_C_OUTFLOW	50.333	0.200352654
POND_C_OUTFLOW	50.417	0.200098849

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_C_OUTFLOW	50.500	0.199845366
POND_C_OUTFLOW	50.583	0.199592204
POND_C_OUTFLOW	50.667	0.199339362
POND_C_OUTFLOW	50.750	0.199086841
POND_C_OUTFLOW	50.833	0.19883464
POND_C_OUTFLOW	50.917	0.198582758
POND_C_OUTFLOW	51.000	0.198331196
POND_C_OUTFLOW	51.083	0.198079952
POND_C_OUTFLOW	51.167	0.197829026
POND_C_OUTFLOW	51.250	0.197578418
POND_C_OUTFLOW	51.333	0.197328128
POND_C_OUTFLOW	51.417	0.197078154
POND_C_OUTFLOW	51.500	0.196828498
POND_C_OUTFLOW	51.583	0.196579157
POND_C_OUTFLOW	51.667	0.196330133
POND_C_OUTFLOW	51.750	0.196081424
POND_C_OUTFLOW	51.833	0.19583303
POND_C_OUTFLOW	51.917	0.195584951
POND_C_OUTFLOW	52.000	0.196886902
POND_C_OUTFLOW	52.083	0.196587146
POND_C_OUTFLOW	52.167	0.196287846
POND_C_OUTFLOW	52.250	0.195989002
POND_C_OUTFLOW	52.333	0.195690613
POND_C_OUTFLOW	52.417	0.195392678
POND_C_OUTFLOW	52.500	0.195095197
POND_C_OUTFLOW	52.583	0.194798169
POND_C_OUTFLOW	52.667	0.194501593
POND_C_OUTFLOW	52.750	0.194205469
POND_C_OUTFLOW	52.833	0.193909795
POND_C_OUTFLOW	52.917	0.193614572
POND_C_OUTFLOW	53.000	0.193319798
POND_C_OUTFLOW	53.083	0.193025473
POND_C_OUTFLOW	53.167	0.192731595
POND_C_OUTFLOW	53.250	0.192438166
POND_C_OUTFLOW	53.333	0.192145183
POND_C_OUTFLOW	53.417	0.191852646
POND_C_OUTFLOW	53.500	0.191560555
POND_C_OUTFLOW	53.583	0.191268908
POND_C_OUTFLOW	53.667	0.190977705
POND_C_OUTFLOW	53.750	0.190686946
POND_C_OUTFLOW	53.833	0.190396629
POND_C_OUTFLOW	53.917	0.190106754
POND_C_OUTFLOW	54.000	0.189817321
POND_C_OUTFLOW	54.083	0.189528328
POND_C_OUTFLOW	54.167	0.189239775
POND_C_OUTFLOW	54.250	0.188951662
POND_C_OUTFLOW	54.333	0.188663987
POND_C_OUTFLOW	54.417	0.18837675



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_C_OUTFLOW	54.500	0.188089951
POND_C_OUTFLOW	54.583	0.187803588
POND_C_OUTFLOW	54.667	0.189434247
POND_C_OUTFLOW	54.750	0.189077991
POND_C_OUTFLOW	54.833	0.188722405
POND_C_OUTFLOW	54.917	0.188367489
POND_C_OUTFLOW	55.000	0.188013239
POND_C_OUTFLOW	55.083	0.187659656
POND_C_OUTFLOW	55.167	0.187306738
POND_C_OUTFLOW	55.250	0.186954484
POND_C_OUTFLOW	55.333	0.186602892
POND_C_OUTFLOW	55.417	0.186251961
POND_C_OUTFLOW	55.500	0.18590169
POND_C_OUTFLOW	55.583	0.185552078
POND_C_OUTFLOW	55.667	0.185203123
POND_C_OUTFLOW	55.750	0.184854825
POND_C_OUTFLOW	55.833	0.184507182
POND_C_OUTFLOW	55.917	0.184160192
POND_C_OUTFLOW	56.000	0.183813855
POND_C_OUTFLOW	56.083	0.183468169
POND_C_OUTFLOW	56.167	0.183123134
POND_C_OUTFLOW	56.250	0.182778747
POND_C_OUTFLOW	56.333	0.182435008
POND_C_OUTFLOW	56.417	0.182091916
POND_C_OUTFLOW	56.500	0.181749468
POND_C_OUTFLOW	56.583	0.181407665
POND_C_OUTFLOW	56.667	0.181066504
POND_C_OUTFLOW	56.750	0.180725986
POND_C_OUTFLOW	56.833	0.180386107
POND_C_OUTFLOW	56.917	0.180046868
POND_C_OUTFLOW	57.000	0.179708266
POND_C_OUTFLOW	57.083	0.182107958
POND_C_OUTFLOW	57.167	0.181661745
POND_C_OUTFLOW	57.250	0.181216625
POND_C_OUTFLOW	57.333	0.180772595
POND_C_OUTFLOW	57.417	0.180329653
POND_C_OUTFLOW	57.500	0.179887797
POND_C_OUTFLOW	57.583	0.179447024
POND_C_OUTFLOW	57.667	0.17900733
POND_C_OUTFLOW	57.750	0.178568714
POND_C_OUTFLOW	57.833	0.178131172
POND_C_OUTFLOW	57.917	0.177694703
POND_C_OUTFLOW	58.000	0.177259303
POND_C_OUTFLOW	58.083	0.17682497
POND_C_OUTFLOW	58.167	0.176391701
POND_C_OUTFLOW	58.250	0.175959494
POND_C_OUTFLOW	58.333	0.175528346
POND_C_OUTFLOW	58.417	0.175098254

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_C_OUTFLOW	58.500	0.174669216
POND_C_OUTFLOW	58.583	0.17424123
POND_C_OUTFLOW	58.667	0.173814292
POND_C_OUTFLOW	58.750	0.1733884
POND_C_OUTFLOW	58.833	0.172963552
POND_C_OUTFLOW	58.917	0.172539744
POND_C_OUTFLOW	59.000	0.172116976
POND_C_OUTFLOW	59.083	0.171695243
POND_C_OUTFLOW	59.167	0.171274543
POND_C_OUTFLOW	59.250	0.170854874
POND_C_OUTFLOW	59.333	0.170436234
POND_C_OUTFLOW	59.417	0.178718859
POND_C_OUTFLOW	59.500	0.177899826
POND_C_OUTFLOW	59.583	0.177084546
POND_C_OUTFLOW	59.667	0.176273003
POND_C_OUTFLOW	59.750	0.175465179
POND_C_OUTFLOW	59.833	0.174661057
POND_C_OUTFLOW	59.917	0.173860619
POND_C_OUTFLOW	60.000	0.173063851
POND_C_OUTFLOW	60.083	0.172270733
POND_C_OUTFLOW	60.167	0.171481251
POND_C_OUTFLOW	60.250	0.170695386
POND_C_OUTFLOW	60.333	0.169913123
POND_C_OUTFLOW	60.417	0.169134445
POND_C_OUTFLOW	60.500	0.168359335
POND_C_OUTFLOW	60.583	0.167587777
POND_C_OUTFLOW	60.667	0.166819756
POND_C_OUTFLOW	60.750	0.166055254
POND_C_OUTFLOW	60.833	0.165294256
POND_C_OUTFLOW	60.917	0.164536745
POND_C_OUTFLOW	61.000	0.163782705
POND_C_OUTFLOW	61.083	0.163032122
POND_C_OUTFLOW	61.167	0.162284978
POND_C_OUTFLOW	61.250	0.161541258
POND_C_OUTFLOW	61.333	0.160800946
POND_C_OUTFLOW	61.417	0.160064027
POND_C_OUTFLOW	61.500	0.150789322
POND_C_OUTFLOW	61.583	0.150466161
POND_C_OUTFLOW	61.667	0.150143693
POND_C_OUTFLOW	61.750	0.149821916
POND_C_OUTFLOW	61.833	0.149500829
POND_C_OUTFLOW	61.917	0.14918043
POND_C_OUTFLOW	62.000	0.148860717
POND_C_OUTFLOW	62.083	0.14854169
POND_C_OUTFLOW	62.167	0.148223346
POND_C_OUTFLOW	62.250	0.147905685
POND_C_OUTFLOW	62.333	0.147588704
POND_C_OUTFLOW	62.417	0.147272403

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_C_OUTFLOW	62.500	0.146956779
POND_C_OUTFLOW	62.583	0.146641832
POND_C_OUTFLOW	62.667	0.14632756
POND_C_OUTFLOW	62.750	0.146013962
POND_C_OUTFLOW	62.833	0.145701036
POND_C_OUTFLOW	62.917	0.14538878
POND_C_OUTFLOW	63.000	0.145077193
POND_C_OUTFLOW	63.083	0.144766274
POND_C_OUTFLOW	63.167	0.144456022
POND_C_OUTFLOW	63.250	0.144146434
POND_C_OUTFLOW	63.333	0.14383751
POND_C_OUTFLOW	63.417	0.143529248
POND_C_OUTFLOW	63.500	0.145019847
POND_C_OUTFLOW	63.583	0.14462486
POND_C_OUTFLOW	63.667	0.144230948
POND_C_OUTFLOW	63.750	0.143838109
POND_C_OUTFLOW	63.833	0.143446341
POND_C_OUTFLOW	63.917	0.143055639
POND_C_OUTFLOW	64.000	0.142666001
POND_C_OUTFLOW	64.083	0.142277425
POND_C_OUTFLOW	64.167	0.141889907
POND_C_OUTFLOW	64.250	0.141503444
POND_C_OUTFLOW	64.333	0.141118035
POND_C_OUTFLOW	64.417	0.140733674
POND_C_OUTFLOW	64.500	0.140350361
POND_C_OUTFLOW	64.583	0.139968092
POND_C_OUTFLOW	64.667	0.139586864
POND_C_OUTFLOW	64.750	0.139206674
POND_C_OUTFLOW	64.833	0.13882752
POND_C_OUTFLOW	64.917	0.138449398
POND_C_OUTFLOW	65.000	0.138072306
POND_C_OUTFLOW	65.083	0.137696242
POND_C_OUTFLOW	65.167	0.137321202
POND_C_OUTFLOW	65.250	0.136947183
POND_C_OUTFLOW	65.333	0.138875439
POND_C_OUTFLOW	65.417	0.138376359
POND_C_OUTFLOW	65.500	0.137879073
POND_C_OUTFLOW	65.583	0.137383574
POND_C_OUTFLOW	65.667	0.136889856
POND_C_OUTFLOW	65.750	0.136397912
POND_C_OUTFLOW	65.833	0.135907735
POND_C_OUTFLOW	65.917	0.135419321
POND_C_OUTFLOW	66.000	0.134932662
POND_C_OUTFLOW	66.083	0.134447751
POND_C_OUTFLOW	66.167	0.133964583
POND_C_OUTFLOW	66.250	0.133483152
POND_C_OUTFLOW	66.333	0.13300345
POND_C_OUTFLOW	66.417	0.132525473

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_C_OUTFLOW	66.500	0.132049213
POND_C_OUTFLOW	66.583	0.131574665
POND_C_OUTFLOW	66.667	0.131101822
POND_C_OUTFLOW	66.750	0.130630679
POND_C_OUTFLOW	66.833	0.130161229
POND_C_OUTFLOW	66.917	0.129693465
POND_C_OUTFLOW	67.000	0.13244072
POND_C_OUTFLOW	67.083	0.1317686
POND_C_OUTFLOW	67.167	0.131099891
POND_C_OUTFLOW	67.250	0.130434575
POND_C_OUTFLOW	67.333	0.129772636
POND_C_OUTFLOW	67.417	0.129114056
POND_C_OUTFLOW	67.500	0.128458818
POND_C_OUTFLOW	67.583	0.127806905
POND_C_OUTFLOW	67.667	0.127158301
POND_C_OUTFLOW	67.750	0.126512988
POND_C_OUTFLOW	67.833	0.125870951
POND_C_OUTFLOW	67.917	0.125232171
POND_C_OUTFLOW	68.000	0.124596634
POND_C_OUTFLOW	68.083	0.123964321
POND_C_OUTFLOW	68.167	0.123335218
POND_C_OUTFLOW	68.250	0.122709307
POND_C_OUTFLOW	68.333	0.122086572
POND_C_OUTFLOW	68.417	0.121466998
POND_C_OUTFLOW	68.500	0.130428884
POND_C_OUTFLOW	68.583	0.12903023
POND_C_OUTFLOW	68.667	0.127646574
POND_C_OUTFLOW	68.750	0.126277756
POND_C_OUTFLOW	68.833	0.124923616
POND_C_OUTFLOW	68.917	0.123583997
POND_C_OUTFLOW	69.000	0.122258744
POND_C_OUTFLOW	69.083	0.120947702
POND_C_OUTFLOW	69.167	0.119650719
POND_C_OUTFLOW	69.250	0.118367644
POND_C_OUTFLOW	69.333	0.117098328
POND_C_OUTFLOW	69.417	0.115842624
POND_C_OUTFLOW	69.500	0.114600385
POND_C_OUTFLOW	69.583	0.113371468
POND_C_OUTFLOW	69.667	0.103733394
POND_C_OUTFLOW	69.750	0.103226156
POND_C_OUTFLOW	69.833	0.102720858
POND_C_OUTFLOW	69.917	0.102218034
POND_C_OUTFLOW	70.000	0.101717671
POND_C_OUTFLOW	70.083	0.101219757
POND_C_OUTFLOW	70.167	0.100724281
POND_C_OUTFLOW	70.250	0.10023123
POND_C_OUTFLOW	70.333	0.099740592
POND_C_OUTFLOW	70.417	0.099252356

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_C_OUTFLOW	70.500	0.09876651
POND_C_OUTFLOW	70.583	0.098283043
POND_C_OUTFLOW	70.667	0.097801942
POND_C_OUTFLOW	70.750	0.097323195
POND_C_OUTFLOW	70.833	0.096846793
POND_C_OUTFLOW	70.917	0.098705369
POND_C_OUTFLOW	71.000	0.098006871
POND_C_OUTFLOW	71.083	0.097313316
POND_C_OUTFLOW	71.167	0.096624669
POND_C_OUTFLOW	71.250	0.095940895
POND_C_OUTFLOW	71.333	0.095261959
POND_C_OUTFLOW	71.417	0.094587829
POND_C_OUTFLOW	71.500	0.093918469
POND_C_OUTFLOW	71.583	0.093253845
POND_C_OUTFLOW	71.667	0.092593925
POND_C_OUTFLOW	71.750	0.091938675
POND_C_OUTFLOW	71.833	0.091288062
POND_C_OUTFLOW	71.917	0.093701531
POND_C_OUTFLOW	72.000	0.092669911
POND_C_OUTFLOW	72.083	0.091649648
POND_C_OUTFLOW	72.167	0.090640618
POND_C_OUTFLOW	72.250	0.089642698
POND_C_OUTFLOW	72.333	0.088655764
POND_C_OUTFLOW	72.417	0.087679696
POND_C_OUTFLOW	72.500	0.086714374
POND_C_OUTFLOW	72.583	0.085759679
POND_C_OUTFLOW	72.667	0.089656657
POND_C_OUTFLOW	72.750	0.087919533
POND_C_OUTFLOW	72.833	0.086216066
POND_C_OUTFLOW	72.917	0.084545605
POND_C_OUTFLOW	73.000	0.082907509
POND_C_OUTFLOW	73.083	0.081301152
POND_C_OUTFLOW	73.167	0.079725919
POND_C_OUTFLOW	73.250	0.09301706
POND_C_OUTFLOW	73.333	0.087714756
POND_C_OUTFLOW	73.417	0.082714702
POND_C_OUTFLOW	73.500	0.077999669
POND_C_OUTFLOW	73.583	0.073553409
POND_C_OUTFLOW	73.667	0.063966866
POND_C_OUTFLOW	73.750	0.061824308
POND_C_OUTFLOW	73.833	0.059753513
POND_C_OUTFLOW	73.917	0.05775208
POND_C_OUTFLOW	74.000	0.061876807
POND_C_OUTFLOW	74.083	0.056399916
POND_C_OUTFLOW	74.167	0.055020549
POND_C_OUTFLOW	74.250	0.0462378
POND_C_OUTFLOW	74.333	0.0373901
POND_C_OUTFLOW	74.417	0.023366665

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_C_OUTFLOW	74.500	0.021458053
POND_C_OUTFLOW	74.583	0.019645606
POND_C_OUTFLOW	74.667	0.018197594
POND_C_OUTFLOW	74.750	0.015578707
POND_C_OUTFLOW	74.833	0.016804303
POND_C_OUTFLOW	74.917	0.011505096
POND_C_OUTFLOW	75.000	0
;		
POND_D1_OUTFALL	0.000	0
POND_D1_OUTFALL	0.083	0
POND_D1_OUTFALL	0.167	0
POND_D1_OUTFALL	0.250	0.024482428
POND_D1_OUTFALL	0.333	0.080208615
POND_D1_OUTFALL	0.417	0.098945417
POND_D1_OUTFALL	0.500	0.11262173
POND_D1_OUTFALL	0.583	0.146808517
POND_D1_OUTFALL	0.667	0.19124723
POND_D1_OUTFALL	0.750	0.2076666
POND_D1_OUTFALL	0.833	0.220947154
POND_D1_OUTFALL	0.917	0.251386801
POND_D1_OUTFALL	1.000	0.252302984
POND_D1_OUTFALL	1.083	0.256719171
POND_D1_OUTFALL	1.167	0.261535008
POND_D1_OUTFALL	1.250	0.265187205
POND_D1_OUTFALL	1.333	0.266131651
POND_D1_OUTFALL	1.417	0.268172192
POND_D1_OUTFALL	1.500	0.269916406
POND_D1_OUTFALL	1.583	0.271431201
POND_D1_OUTFALL	1.667	0.27276122
POND_D1_OUTFALL	1.750	0.27396215
POND_D1_OUTFALL	1.833	0.275050781
POND_D1_OUTFALL	1.917	0.275003453
POND_D1_OUTFALL	2.000	0.275868439
POND_D1_OUTFALL	2.083	0.276596772
POND_D1_OUTFALL	2.167	0.277118182
POND_D1_OUTFALL	2.250	0.277488198
POND_D1_OUTFALL	2.333	0.277742175
POND_D1_OUTFALL	2.417	0.277910403
POND_D1_OUTFALL	2.500	0.278013085
POND_D1_OUTFALL	2.583	0.278060344
POND_D1_OUTFALL	2.667	0.278067324
POND_D1_OUTFALL	2.750	0.278039094
POND_D1_OUTFALL	2.833	0.277980718
POND_D1_OUTFALL	2.917	0.277902285
POND_D1_OUTFALL	3.000	0.277803815
POND_D1_OUTFALL	3.083	0.277685328
POND_D1_OUTFALL	3.167	0.277551873
POND_D1_OUTFALL	3.250	0.277403465

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D1_OUTFALL	3.333	0.277240119
POND_D1_OUTFALL	3.417	0.27706688
POND_D1_OUTFALL	3.500	0.276883757
POND_D1_OUTFALL	3.583	0.276695789
POND_D1_OUTFALL	3.667	0.276502981
POND_D1_OUTFALL	3.750	0.276300309
POND_D1_OUTFALL	3.833	0.276092812
POND_D1_OUTFALL	3.917	0.275880494
POND_D1_OUTFALL	4.000	0.275663361
POND_D1_OUTFALL	4.083	0.275446447
POND_D1_OUTFALL	4.167	0.275224722
POND_D1_OUTFALL	4.250	0.27499819
POND_D1_OUTFALL	4.333	0.274771887
POND_D1_OUTFALL	4.417	0.274540782
POND_D1_OUTFALL	4.500	0.27430488
POND_D1_OUTFALL	4.583	0.27502426
POND_D1_OUTFALL	4.667	0.27476346
POND_D1_OUTFALL	4.750	0.274497402
POND_D1_OUTFALL	4.833	0.27422609
POND_D1_OUTFALL	4.917	0.273955079
POND_D1_OUTFALL	5.000	0.273684369
POND_D1_OUTFALL	5.083	0.273413959
POND_D1_OUTFALL	5.167	0.273143849
POND_D1_OUTFALL	5.250	0.272874039
POND_D1_OUTFALL	5.333	0.27259898
POND_D1_OUTFALL	5.417	0.272318678
POND_D1_OUTFALL	5.500	0.272038687
POND_D1_OUTFALL	5.583	0.271759007
POND_D1_OUTFALL	5.667	0.271479637
POND_D1_OUTFALL	5.750	0.271200577
POND_D1_OUTFALL	5.833	0.270921827
POND_D1_OUTFALL	5.917	0.270643386
POND_D1_OUTFALL	6.000	0.270354157
POND_D1_OUTFALL	6.083	0.270054152
POND_D1_OUTFALL	6.167	0.269754481
POND_D1_OUTFALL	6.250	0.269455142
POND_D1_OUTFALL	6.333	0.269156135
POND_D1_OUTFALL	6.417	0.26885746
POND_D1_OUTFALL	6.500	0.268559116
POND_D1_OUTFALL	6.583	0.268261104
POND_D1_OUTFALL	6.667	0.267963422
POND_D1_OUTFALL	6.750	0.26766607
POND_D1_OUTFALL	6.833	0.267369048
POND_D1_OUTFALL	6.917	0.267072356
POND_D1_OUTFALL	7.000	0.266775994
POND_D1_OUTFALL	7.083	0.26647996
POND_D1_OUTFALL	7.167	0.266184254
POND_D1_OUTFALL	7.250	0.265888877

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D1_OUTFALL	7.333	0.265593828
POND_D1_OUTFALL	7.417	0.265299106
POND_D1_OUTFALL	7.500	0.265004711
POND_D1_OUTFALL	7.583	0.266421627
POND_D1_OUTFALL	7.667	0.266075166
POND_D1_OUTFALL	7.750	0.265729156
POND_D1_OUTFALL	7.833	0.265383595
POND_D1_OUTFALL	7.917	0.265038484
POND_D1_OUTFALL	8.000	0.264693821
POND_D1_OUTFALL	8.083	0.264349607
POND_D1_OUTFALL	8.167	0.26400584
POND_D1_OUTFALL	8.250	0.26366252
POND_D1_OUTFALL	8.333	0.263319647
POND_D1_OUTFALL	8.417	0.26297722
POND_D1_OUTFALL	8.500	0.262635238
POND_D1_OUTFALL	8.583	0.262293701
POND_D1_OUTFALL	8.667	0.261952608
POND_D1_OUTFALL	8.750	0.261611958
POND_D1_OUTFALL	8.833	0.261271751
POND_D1_OUTFALL	8.917	0.260931987
POND_D1_OUTFALL	9.000	0.260592665
POND_D1_OUTFALL	9.083	0.260253784
POND_D1_OUTFALL	9.167	0.259915343
POND_D1_OUTFALL	9.250	0.259577343
POND_D1_OUTFALL	9.333	0.259239782
POND_D1_OUTFALL	9.417	0.258902661
POND_D1_OUTFALL	9.500	0.258565977
POND_D1_OUTFALL	9.583	0.258229732
POND_D1_OUTFALL	9.667	0.257893924
POND_D1_OUTFALL	9.750	0.257558552
POND_D1_OUTFALL	9.833	0.257223617
POND_D1_OUTFALL	9.917	0.256889117
POND_D1_OUTFALL	10.000	0.256555052
POND_D1_OUTFALL	10.083	0.256221421
POND_D1_OUTFALL	10.167	0.255888225
POND_D1_OUTFALL	10.250	0.255555461
POND_D1_OUTFALL	10.333	0.255223131
POND_D1_OUTFALL	10.417	0.254891232
POND_D1_OUTFALL	10.500	0.254559333
POND_D1_OUTFALL	10.583	0.254227434
POND_D1_OUTFALL	10.667	0.253895535
POND_D1_OUTFALL	10.750	0.253563636
POND_D1_OUTFALL	10.833	0.253231737
POND_D1_OUTFALL	10.917	0.252899838
POND_D1_OUTFALL	11.000	0.252567939
POND_D1_OUTFALL	11.083	0.252236040
POND_D1_OUTFALL	11.167	0.251904141
POND_D1_OUTFALL	11.250	0.251572242



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D1_OUTFALL	11.333	0.253063318
POND_D1_OUTFALL	11.417	0.252652885
POND_D1_OUTFALL	11.500	0.252243117
POND_D1_OUTFALL	11.583	0.251834014
POND_D1_OUTFALL	11.667	0.251425574
POND_D1_OUTFALL	11.750	0.251017797
POND_D1_OUTFALL	11.833	0.250610681
POND_D1_OUTFALL	11.917	0.250204225
POND_D1_OUTFALL	12.000	0.249798429
POND_D1_OUTFALL	12.083	0.249393291
POND_D1_OUTFALL	12.167	0.248988809
POND_D1_OUTFALL	12.250	0.248584984
POND_D1_OUTFALL	12.333	0.248181814
POND_D1_OUTFALL	12.417	0.247779298
POND_D1_OUTFALL	12.500	0.247377434
POND_D1_OUTFALL	12.583	0.246976222
POND_D1_OUTFALL	12.667	0.246575661
POND_D1_OUTFALL	12.750	0.24617575
POND_D1_OUTFALL	12.833	0.245776487
POND_D1_OUTFALL	12.917	0.245377872
POND_D1_OUTFALL	13.000	0.244979903
POND_D1_OUTFALL	13.083	0.24458258
POND_D1_OUTFALL	13.167	0.244185901
POND_D1_OUTFALL	13.250	0.252869443
POND_D1_OUTFALL	13.333	0.252154817
POND_D1_OUTFALL	13.417	0.251442211
POND_D1_OUTFALL	13.500	0.250731618
POND_D1_OUTFALL	13.583	0.250023034
POND_D1_OUTFALL	13.667	0.249316452
POND_D1_OUTFALL	13.750	0.248611867
POND_D1_OUTFALL	13.833	0.247909273
POND_D1_OUTFALL	13.917	0.247208665
POND_D1_OUTFALL	14.000	0.246510036
POND_D1_OUTFALL	14.083	0.245813383
POND_D1_OUTFALL	14.167	0.245118697
POND_D1_OUTFALL	14.250	0.244425976
POND_D1_OUTFALL	14.333	0.243735211
POND_D1_OUTFALL	14.417	0.243046399
POND_D1_OUTFALL	14.500	0.242359534
POND_D1_OUTFALL	14.583	0.24167461
POND_D1_OUTFALL	14.667	0.240991621
POND_D1_OUTFALL	14.750	0.240310562
POND_D1_OUTFALL	14.833	0.239631429
POND_D1_OUTFALL	14.917	0.238954214
POND_D1_OUTFALL	15.000	0.238278913
POND_D1_OUTFALL	15.083	0.237605521
POND_D1_OUTFALL	15.167	0.236934032
POND_D1_OUTFALL	15.250	0.236264441

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D1_OUTFALL	15.333	0.235596741
POND_D1_OUTFALL	15.417	0.234930929
POND_D1_OUTFALL	15.500	0.234266999
POND_D1_OUTFALL	15.583	0.233604944
POND_D1_OUTFALL	15.667	0.232944761
POND_D1_OUTFALL	15.750	0.232286444
POND_D1_OUTFALL	15.833	0.231629987
POND_D1_OUTFALL	15.917	0.221397626
POND_D1_OUTFALL	16.000	0.221092165
POND_D1_OUTFALL	16.083	0.220787125
POND_D1_OUTFALL	16.167	0.220482507
POND_D1_OUTFALL	16.250	0.220178308
POND_D1_OUTFALL	16.333	0.21987453
POND_D1_OUTFALL	16.417	0.21957117
POND_D1_OUTFALL	16.500	0.219268229
POND_D1_OUTFALL	16.583	0.218965706
POND_D1_OUTFALL	16.667	0.2186636
POND_D1_OUTFALL	16.750	0.218361911
POND_D1_OUTFALL	16.833	0.218060638
POND_D1_OUTFALL	16.917	0.217759781
POND_D1_OUTFALL	17.000	0.21745934
POND_D1_OUTFALL	17.083	0.217159312
POND_D1_OUTFALL	17.167	0.216859699
POND_D1_OUTFALL	17.250	0.216560499
POND_D1_OUTFALL	17.333	0.216261711
POND_D1_OUTFALL	17.417	0.215963336
POND_D1_OUTFALL	17.500	0.215665373
POND_D1_OUTFALL	17.583	0.215367821
POND_D1_OUTFALL	17.667	0.215070679
POND_D1_OUTFALL	17.750	0.214773947
POND_D1_OUTFALL	17.833	0.214477625
POND_D1_OUTFALL	17.917	0.214181711
POND_D1_OUTFALL	18.000	0.213886206
POND_D1_OUTFALL	18.083	0.213591108
POND_D1_OUTFALL	18.167	0.213296418
POND_D1_OUTFALL	18.250	0.213002134
POND_D1_OUTFALL	18.333	0.212708256
POND_D1_OUTFALL	18.417	0.212414784
POND_D1_OUTFALL	18.500	0.21379578
POND_D1_OUTFALL	18.583	0.213441205
POND_D1_OUTFALL	18.667	0.213087218
POND_D1_OUTFALL	18.750	0.212733818
POND_D1_OUTFALL	18.833	0.212381004
POND_D1_OUTFALL	18.917	0.212028776
POND_D1_OUTFALL	19.000	0.211677131
POND_D1_OUTFALL	19.083	0.21132607
POND_D1_OUTFALL	19.167	0.210975591
POND_D1_OUTFALL	19.250	0.210625693

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D1_OUTFALL	19.333	0.210276375
POND_D1_OUTFALL	19.417	0.209927637
POND_D1_OUTFALL	19.500	0.209579477
POND_D1_OUTFALL	19.583	0.209231895
POND_D1_OUTFALL	19.667	0.208884889
POND_D1_OUTFALL	19.750	0.208538458
POND_D1_OUTFALL	19.833	0.208192602
POND_D1_OUTFALL	19.917	0.20784732
POND_D1_OUTFALL	20.000	0.20750261
POND_D1_OUTFALL	20.083	0.207158473
POND_D1_OUTFALL	20.167	0.206814905
POND_D1_OUTFALL	20.250	0.206471908
POND_D1_OUTFALL	20.333	0.206129479
POND_D1_OUTFALL	20.417	0.205787619
POND_D1_OUTFALL	20.500	0.205446325
POND_D1_OUTFALL	20.583	0.205105597
POND_D1_OUTFALL	20.667	0.204765435
POND_D1_OUTFALL	20.750	0.204425836
POND_D1_OUTFALL	20.833	0.204086801
POND_D1_OUTFALL	20.917	0.205847753
POND_D1_OUTFALL	21.000	0.205425963
POND_D1_OUTFALL	21.083	0.205005038
POND_D1_OUTFALL	21.167	0.204584976
POND_D1_OUTFALL	21.250	0.204165774
POND_D1_OUTFALL	21.333	0.203747431
POND_D1_OUTFALL	21.417	0.203329945
POND_D1_OUTFALL	21.500	0.202913314
POND_D1_OUTFALL	21.583	0.202497538
POND_D1_OUTFALL	21.667	0.202082613
POND_D1_OUTFALL	21.750	0.201668539
POND_D1_OUTFALL	21.833	0.201255313
POND_D1_OUTFALL	21.917	0.200842933
POND_D1_OUTFALL	22.000	0.200431399
POND_D1_OUTFALL	22.083	0.200020708
POND_D1_OUTFALL	22.167	0.199610858
POND_D1_OUTFALL	22.250	0.199201848
POND_D1_OUTFALL	22.333	0.198793677
POND_D1_OUTFALL	22.417	0.198386341
POND_D1_OUTFALL	22.500	0.197979841
POND_D1_OUTFALL	22.583	0.197574173
POND_D1_OUTFALL	22.667	0.197169336
POND_D1_OUTFALL	22.750	0.196765329
POND_D1_OUTFALL	22.833	0.19636215
POND_D1_OUTFALL	22.917	0.195959797
POND_D1_OUTFALL	23.000	0.195558268
POND_D1_OUTFALL	23.083	0.195157562
POND_D1_OUTFALL	23.167	0.197711287
POND_D1_OUTFALL	23.250	0.197183342

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D1_OUTFALL	23.333	0.196656806
POND_D1_OUTFALL	23.417	0.196131676
POND_D1_OUTFALL	23.500	0.195607949
POND_D1_OUTFALL	23.583	0.19508562
POND_D1_OUTFALL	23.667	0.194564686
POND_D1_OUTFALL	23.750	0.194045143
POND_D1_OUTFALL	23.833	0.193526988
POND_D1_OUTFALL	23.917	0.193010216
POND_D1_OUTFALL	24.000	0.192494823
POND_D1_OUTFALL	24.083	0.191980808
POND_D1_OUTFALL	24.167	0.191468164
POND_D1_OUTFALL	24.250	0.19095689
POND_D1_OUTFALL	24.333	0.190446981
POND_D1_OUTFALL	24.417	0.189938433
POND_D1_OUTFALL	24.500	0.189431243
POND_D1_OUTFALL	24.583	0.188925408
POND_D1_OUTFALL	24.667	0.188420924
POND_D1_OUTFALL	24.750	0.187917786
POND_D1_OUTFALL	24.833	0.187415992
POND_D1_OUTFALL	24.917	0.186915538
POND_D1_OUTFALL	25.000	0.186416421
POND_D1_OUTFALL	25.083	0.185918636
POND_D1_OUTFALL	25.167	0.18542218
POND_D1_OUTFALL	25.250	0.194600268
POND_D1_OUTFALL	25.333	0.193628192
POND_D1_OUTFALL	25.417	0.192660971
POND_D1_OUTFALL	25.500	0.191698582
POND_D1_OUTFALL	25.583	0.190741
POND_D1_OUTFALL	25.667	0.189788202
POND_D1_OUTFALL	25.750	0.188840163
POND_D1_OUTFALL	25.833	0.187896859
POND_D1_OUTFALL	25.917	0.186958268
POND_D1_OUTFALL	26.000	0.186024365
POND_D1_OUTFALL	26.083	0.185095127
POND_D1_OUTFALL	26.167	0.184170531
POND_D1_OUTFALL	26.250	0.183250554
POND_D1_OUTFALL	26.333	0.182335172
POND_D1_OUTFALL	26.417	0.181424363
POND_D1_OUTFALL	26.500	0.180518103
POND_D1_OUTFALL	26.583	0.179616371
POND_D1_OUTFALL	26.667	0.178719143
POND_D1_OUTFALL	26.750	0.177826396
POND_D1_OUTFALL	26.833	0.176938109
POND_D1_OUTFALL	26.917	0.17605426
POND_D1_OUTFALL	27.000	0.175174825
POND_D1_OUTFALL	27.083	0.174299784
POND_D1_OUTFALL	27.167	0.163961934
POND_D1_OUTFALL	27.250	0.163578749

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D1_OUTFALL	27.333	0.16319646
POND_D1_OUTFALL	27.417	0.162815065
POND_D1_OUTFALL	27.500	0.16243456
POND_D1_OUTFALL	27.583	0.162054945
POND_D1_OUTFALL	27.667	0.161676217
POND_D1_OUTFALL	27.750	0.161298375
POND_D1_OUTFALL	27.833	0.160921415
POND_D1_OUTFALL	27.917	0.160545336
POND_D1_OUTFALL	28.000	0.160170136
POND_D1_OUTFALL	28.083	0.159795813
POND_D1_OUTFALL	28.167	0.159422365
POND_D1_OUTFALL	28.250	0.15904979
POND_D1_OUTFALL	28.333	0.158678085
POND_D1_OUTFALL	28.417	0.158307249
POND_D1_OUTFALL	28.500	0.157937279
POND_D1_OUTFALL	28.583	0.157568175
POND_D1_OUTFALL	28.667	0.157199932
POND_D1_OUTFALL	28.750	0.156832551
POND_D1_OUTFALL	28.833	0.156466028
POND_D1_OUTFALL	28.917	0.156100361
POND_D1_OUTFALL	29.000	0.15573555
POND_D1_OUTFALL	29.083	0.155370721
POND_D1_OUTFALL	29.167	0.155006892
POND_D1_OUTFALL	29.250	0.154643063
POND_D1_OUTFALL	29.333	0.154279234
POND_D1_OUTFALL	29.417	0.153915405
POND_D1_OUTFALL	29.500	0.153551576
POND_D1_OUTFALL	29.583	0.153187747
POND_D1_OUTFALL	29.667	0.152823918
POND_D1_OUTFALL	29.750	0.152460089
POND_D1_OUTFALL	29.833	0.152096260
POND_D1_OUTFALL	29.917	0.151732431
POND_D1_OUTFALL	30.000	0.151368602
POND_D1_OUTFALL	30.083	0.151004773
POND_D1_OUTFALL	30.167	0.150640944
POND_D1_OUTFALL	30.250	0.150277115
POND_D1_OUTFALL	30.333	0.149913286
POND_D1_OUTFALL	30.417	0.149549457
POND_D1_OUTFALL	30.500	0.149185628
POND_D1_OUTFALL	30.583	0.148821799
POND_D1_OUTFALL	30.667	0.148457970
POND_D1_OUTFALL	30.750	0.148094141
POND_D1_OUTFALL	30.833	0.147730312
POND_D1_OUTFALL	30.917	0.147366483
POND_D1_OUTFALL	31.000	0.147002654
POND_D1_OUTFALL	31.083	0.146638825
POND_D1_OUTFALL	31.167	0.146274996
POND_D1_OUTFALL	31.250	0.145911167

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D1_OUTFALL	31.333	0.146553589
POND_D1_OUTFALL	31.417	0.145978816
POND_D1_OUTFALL	31.500	0.145406297
POND_D1_OUTFALL	31.583	0.144836024
POND_D1_OUTFALL	31.667	0.144267987
POND_D1_OUTFALL	31.750	0.143702178
POND_D1_OUTFALL	31.833	0.143138588
POND_D1_OUTFALL	31.917	0.142577209
POND_D1_OUTFALL	32.000	0.142018031
POND_D1_OUTFALL	32.083	0.141461046
POND_D1_OUTFALL	32.167	0.140906246
POND_D1_OUTFALL	32.250	0.143843956
POND_D1_OUTFALL	32.333	0.143046912
POND_D1_OUTFALL	32.417	0.142254284
POND_D1_OUTFALL	32.500	0.141466048
POND_D1_OUTFALL	32.583	0.140682179
POND_D1_OUTFALL	32.667	0.139902654
POND_D1_OUTFALL	32.750	0.139127449
POND_D1_OUTFALL	32.833	0.138356539
POND_D1_OUTFALL	32.917	0.1375899
POND_D1_OUTFALL	33.000	0.136827509
POND_D1_OUTFALL	33.083	0.136069343
POND_D1_OUTFALL	33.167	0.135315378
POND_D1_OUTFALL	33.250	0.134565591
POND_D1_OUTFALL	33.333	0.133819958
POND_D1_OUTFALL	33.417	0.133078457
POND_D1_OUTFALL	33.500	0.132341064
POND_D1_OUTFALL	33.583	0.14239767
POND_D1_OUTFALL	33.667	0.14072971
POND_D1_OUTFALL	33.750	0.139081287
POND_D1_OUTFALL	33.833	0.137452173
POND_D1_OUTFALL	33.917	0.135842142
POND_D1_OUTFALL	34.000	0.13425097
POND_D1_OUTFALL	34.083	0.132678435
POND_D1_OUTFALL	34.167	0.13112432
POND_D1_OUTFALL	34.250	0.12958841
POND_D1_OUTFALL	34.333	0.12807049
POND_D1_OUTFALL	34.417	0.12657035
POND_D1_OUTFALL	34.500	0.125087781
POND_D1_OUTFALL	34.583	0.123622579
POND_D1_OUTFALL	34.667	0.122174539
POND_D1_OUTFALL	34.750	0.112191212
POND_D1_OUTFALL	34.833	0.11159066
POND_D1_OUTFALL	34.917	0.110993323
POND_D1_OUTFALL	35.000	0.110399183
POND_D1_OUTFALL	35.083	0.109808223
POND_D1_OUTFALL	35.167	0.109220427
POND_D1_OUTFALL	35.250	0.108635777

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D1_OUTFALL	35.333	0.108054257
POND_D1_OUTFALL	35.417	0.10747585
POND_D1_OUTFALL	35.500	0.106900539
POND_D1_OUTFALL	35.583	0.106328308
POND_D1_OUTFALL	35.667	0.105759139
POND_D1_OUTFALL	35.750	0.105193018
POND_D1_OUTFALL	35.833	0.107149208
POND_D1_OUTFALL	35.917	0.106319198
POND_D1_OUTFALL	36.000	0.105495617
POND_D1_OUTFALL	36.083	0.104678416
POND_D1_OUTFALL	36.167	0.103867545
POND_D1_OUTFALL	36.250	0.103062955
POND_D1_OUTFALL	36.333	0.102264598
POND_D1_OUTFALL	36.417	0.101472426
POND_D1_OUTFALL	36.500	0.100686389
POND_D1_OUTFALL	36.583	0.099906442
POND_D1_OUTFALL	36.667	0.099132536
POND_D1_OUTFALL	36.750	0.101649004
POND_D1_OUTFALL	36.833	0.100422377
POND_D1_OUTFALL	36.917	0.099210553
POND_D1_OUTFALL	37.000	0.098013351
POND_D1_OUTFALL	37.083	0.096830596
POND_D1_OUTFALL	37.167	0.095662115
POND_D1_OUTFALL	37.250	0.094507733
POND_D1_OUTFALL	37.333	0.093367282
POND_D1_OUTFALL	37.417	0.097606508
POND_D1_OUTFALL	37.500	0.095530124
POND_D1_OUTFALL	37.583	0.093497911
POND_D1_OUTFALL	37.667	0.09150893
POND_D1_OUTFALL	37.750	0.08956226
POND_D1_OUTFALL	37.833	0.087657002
POND_D1_OUTFALL	37.917	0.085792274
POND_D1_OUTFALL	38.000	0.098259048
POND_D1_OUTFALL	38.083	0.092100997
POND_D1_OUTFALL	38.167	0.08632888
POND_D1_OUTFALL	38.250	0.080918511
POND_D1_OUTFALL	38.333	0.069840042
POND_D1_OUTFALL	38.417	0.067250094
POND_D1_OUTFALL	38.500	0.064756191
POND_D1_OUTFALL	38.583	0.062354773
POND_D1_OUTFALL	38.667	0.065731427
POND_D1_OUTFALL	38.750	0.059238591
POND_D1_OUTFALL	38.833	0.055033692
POND_D1_OUTFALL	38.917	0.048167195
POND_D1_OUTFALL	39.000	0.026046277
POND_D1_OUTFALL	39.083	0.023675688
POND_D1_OUTFALL	39.167	0.021389912
POND_D1_OUTFALL	39.250	0.019428946

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D1_OUTFALL	39.333	0.016287144
POND_D1_OUTFALL	39.417	0.016369958
POND_D1_OUTFALL	39.500	0
;		
POND_D2_OUTFALL	0.000	0
POND_D2_OUTFALL	0.083	0
POND_D2_OUTFALL	0.167	0
POND_D2_OUTFALL	0.250	0.016402353
POND_D2_OUTFALL	0.333	0.020657556
POND_D2_OUTFALL	0.417	0.029920852
POND_D2_OUTFALL	0.500	0.043955768
POND_D2_OUTFALL	0.583	0.066128104
POND_D2_OUTFALL	0.667	0.103391394
POND_D2_OUTFALL	0.750	0.135440712
POND_D2_OUTFALL	0.833	0.151954892
POND_D2_OUTFALL	0.917	0.160755042
POND_D2_OUTFALL	1.000	0.166460614
POND_D2_OUTFALL	1.083	0.170600092
POND_D2_OUTFALL	1.167	0.173655473
POND_D2_OUTFALL	1.250	0.175710735
POND_D2_OUTFALL	1.333	0.177236756
POND_D2_OUTFALL	1.417	0.178533883
POND_D2_OUTFALL	1.500	0.179562966
POND_D2_OUTFALL	1.583	0.180526213
POND_D2_OUTFALL	1.667	0.181384036
POND_D2_OUTFALL	1.750	0.182084997
POND_D2_OUTFALL	1.833	0.182809005
POND_D2_OUTFALL	1.917	0.183496719
POND_D2_OUTFALL	2.000	0.184094685
POND_D2_OUTFALL	2.083	0.184625262
POND_D2_OUTFALL	2.167	0.184938862
POND_D2_OUTFALL	2.250	0.185121141
POND_D2_OUTFALL	2.333	0.185212108
POND_D2_OUTFALL	2.417	0.185234643
POND_D2_OUTFALL	2.500	0.185211599
POND_D2_OUTFALL	2.583	0.185154418
POND_D2_OUTFALL	2.667	0.185068831
POND_D2_OUTFALL	2.750	0.18496626
POND_D2_OUTFALL	2.833	0.184852417
POND_D2_OUTFALL	2.917	0.184727316
POND_D2_OUTFALL	3.000	0.18459097
POND_D2_OUTFALL	3.083	0.18444339
POND_D2_OUTFALL	3.167	0.184284591
POND_D2_OUTFALL	3.250	0.184120278
POND_D2_OUTFALL	3.333	0.184039926
POND_D2_OUTFALL	3.417	0.183863872
POND_D2_OUTFALL	3.500	0.18368212
POND_D2_OUTFALL	3.583	0.183500583



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D2_OUTFALL	3.667	0.183313353
POND_D2_OUTFALL	3.750	0.183120439
POND_D2_OUTFALL	3.833	0.182927753
POND_D2_OUTFALL	3.917	0.182735294
POND_D2_OUTFALL	4.000	0.182543062
POND_D2_OUTFALL	4.083	0.182351058
POND_D2_OUTFALL	4.167	0.182153374
POND_D2_OUTFALL	4.250	0.181950017
POND_D2_OUTFALL	4.333	0.181746901
POND_D2_OUTFALL	4.417	0.181630111
POND_D2_OUTFALL	4.500	0.181419627
POND_D2_OUTFALL	4.583	0.1812094
POND_D2_OUTFALL	4.667	0.180999432
POND_D2_OUTFALL	4.750	0.180789721
POND_D2_OUTFALL	4.833	0.180580268
POND_D2_OUTFALL	4.917	0.180371071
POND_D2_OUTFALL	5.000	0.180162131
POND_D2_OUTFALL	5.083	0.179953447
POND_D2_OUTFALL	5.167	0.179745019
POND_D2_OUTFALL	5.250	0.179536846
POND_D2_OUTFALL	5.333	0.179328929
POND_D2_OUTFALL	5.417	0.17921102
POND_D2_OUTFALL	5.500	0.178995363
POND_D2_OUTFALL	5.583	0.178773608
POND_D2_OUTFALL	5.667	0.178545763
POND_D2_OUTFALL	5.750	0.178318209
POND_D2_OUTFALL	5.833	0.178090944
POND_D2_OUTFALL	5.917	0.17786397
POND_D2_OUTFALL	6.000	0.177637284
POND_D2_OUTFALL	6.083	0.177410888
POND_D2_OUTFALL	6.167	0.17718478
POND_D2_OUTFALL	6.250	0.17695896
POND_D2_OUTFALL	6.333	0.176830277
POND_D2_OUTFALL	6.417	0.176595817
POND_D2_OUTFALL	6.500	0.176361669
POND_D2_OUTFALL	6.583	0.176127831
POND_D2_OUTFALL	6.667	0.175894303
POND_D2_OUTFALL	6.750	0.175661084
POND_D2_OUTFALL	6.833	0.175428175
POND_D2_OUTFALL	6.917	0.175195575
POND_D2_OUTFALL	7.000	0.174963283
POND_D2_OUTFALL	7.083	0.174731299
POND_D2_OUTFALL	7.167	0.174499622
POND_D2_OUTFALL	7.250	0.174371421
POND_D2_OUTFALL	7.333	0.17413061
POND_D2_OUTFALL	7.417	0.173890132
POND_D2_OUTFALL	7.500	0.173649986
POND_D2_OUTFALL	7.583	0.173410172

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D2_OUTFALL	7.667	0.173170689
POND_D2_OUTFALL	7.750	0.172931536
POND_D2_OUTFALL	7.833	0.172692714
POND_D2_OUTFALL	7.917	0.172454222
POND_D2_OUTFALL	8.000	0.172216059
POND_D2_OUTFALL	8.083	0.171978225
POND_D2_OUTFALL	8.167	0.171850187
POND_D2_OUTFALL	8.250	0.171602666
POND_D2_OUTFALL	8.333	0.171355502
POND_D2_OUTFALL	8.417	0.171108693
POND_D2_OUTFALL	8.500	0.170862241
POND_D2_OUTFALL	8.583	0.170616143
POND_D2_OUTFALL	8.667	0.170370399
POND_D2_OUTFALL	8.750	0.17012501
POND_D2_OUTFALL	8.833	0.169879974
POND_D2_OUTFALL	8.917	0.169635291
POND_D2_OUTFALL	9.000	0.16939096
POND_D2_OUTFALL	9.083	0.169262786
POND_D2_OUTFALL	9.167	0.169008145
POND_D2_OUTFALL	9.250	0.168753887
POND_D2_OUTFALL	9.333	0.168500012
POND_D2_OUTFALL	9.417	0.168246518
POND_D2_OUTFALL	9.500	0.167993406
POND_D2_OUTFALL	9.583	0.167740675
POND_D2_OUTFALL	9.667	0.167488324
POND_D2_OUTFALL	9.750	0.167236352
POND_D2_OUTFALL	9.833	0.16698476
POND_D2_OUTFALL	9.917	0.166733546
POND_D2_OUTFALL	10.000	0.166604977
POND_D2_OUTFALL	10.083	0.16634274
POND_D2_OUTFALL	10.167	0.166080916
POND_D2_OUTFALL	10.250	0.165819504
POND_D2_OUTFALL	10.333	0.165558503
POND_D2_OUTFALL	10.417	0.165297913
POND_D2_OUTFALL	10.500	0.165037733
POND_D2_OUTFALL	10.583	0.164777963
POND_D2_OUTFALL	10.667	0.164518601
POND_D2_OUTFALL	10.750	0.164259648
POND_D2_OUTFALL	10.833	0.164001103
POND_D2_OUTFALL	10.917	0.16387196
POND_D2_OUTFALL	11.000	0.163601564
POND_D2_OUTFALL	11.083	0.163331613
POND_D2_OUTFALL	11.167	0.163062108
POND_D2_OUTFALL	11.250	0.162793048
POND_D2_OUTFALL	11.333	0.162524431
POND_D2_OUTFALL	11.417	0.162256258
POND_D2_OUTFALL	11.500	0.161988527
POND_D2_OUTFALL	11.583	0.161721238

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D2_OUTFALL	11.667	0.16145439
POND_D2_OUTFALL	11.750	0.161187983
POND_D2_OUTFALL	11.833	0.161058227
POND_D2_OUTFALL	11.917	0.160778988
POND_D2_OUTFALL	12.000	0.160500232
POND_D2_OUTFALL	12.083	0.16022196
POND_D2_OUTFALL	12.167	0.15994417
POND_D2_OUTFALL	12.250	0.159666862
POND_D2_OUTFALL	12.333	0.159390035
POND_D2_OUTFALL	12.417	0.159113688
POND_D2_OUTFALL	12.500	0.15883782
POND_D2_OUTFALL	12.583	0.15856243
POND_D2_OUTFALL	12.667	0.158287517
POND_D2_OUTFALL	12.750	0.158157358
POND_D2_OUTFALL	12.833	0.157868422
POND_D2_OUTFALL	12.917	0.157580013
POND_D2_OUTFALL	13.000	0.157292132
POND_D2_OUTFALL	13.083	0.157004776
POND_D2_OUTFALL	13.167	0.156717946
POND_D2_OUTFALL	13.250	0.156431639
POND_D2_OUTFALL	13.333	0.156145856
POND_D2_OUTFALL	13.417	0.155860594
POND_D2_OUTFALL	13.500	0.155575854
POND_D2_OUTFALL	13.583	0.15546172
POND_D2_OUTFALL	13.667	0.155161399
POND_D2_OUTFALL	13.750	0.154861659
POND_D2_OUTFALL	13.833	0.154562498
POND_D2_OUTFALL	13.917	0.154263914
POND_D2_OUTFALL	14.000	0.153965908
POND_D2_OUTFALL	14.083	0.153668477
POND_D2_OUTFALL	14.167	0.15337162
POND_D2_OUTFALL	14.250	0.153075337
POND_D2_OUTFALL	14.333	0.152779627
POND_D2_OUTFALL	14.417	0.152484488
POND_D2_OUTFALL	14.500	0.152374071
POND_D2_OUTFALL	14.583	0.152061373
POND_D2_OUTFALL	14.667	0.151749317
POND_D2_OUTFALL	14.750	0.151437901
POND_D2_OUTFALL	14.833	0.151127125
POND_D2_OUTFALL	14.917	0.150816985
POND_D2_OUTFALL	15.000	0.150507483
POND_D2_OUTFALL	15.083	0.150198615
POND_D2_OUTFALL	15.167	0.149890382
POND_D2_OUTFALL	15.250	0.149582781
POND_D2_OUTFALL	15.333	0.149275811
POND_D2_OUTFALL	15.417	0.149173118
POND_D2_OUTFALL	15.500	0.148845822
POND_D2_OUTFALL	15.583	0.148519243

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D2_OUTFALL	15.667	0.148193381
POND_D2_OUTFALL	15.750	0.147868234
POND_D2_OUTFALL	15.833	0.147543801
POND_D2_OUTFALL	15.917	0.147220079
POND_D2_OUTFALL	16.000	0.146897067
POND_D2_OUTFALL	16.083	0.146574765
POND_D2_OUTFALL	16.167	0.146253169
POND_D2_OUTFALL	16.250	0.146191633
POND_D2_OUTFALL	16.333	0.145845347
POND_D2_OUTFALL	16.417	0.145499881
POND_D2_OUTFALL	16.500	0.145155233
POND_D2_OUTFALL	16.583	0.144811401
POND_D2_OUTFALL	16.667	0.144468384
POND_D2_OUTFALL	16.750	0.144126179
POND_D2_OUTFALL	16.833	0.143784785
POND_D2_OUTFALL	16.917	0.1434442
POND_D2_OUTFALL	17.000	0.143104421
POND_D2_OUTFALL	17.083	0.142765448
POND_D2_OUTFALL	17.167	0.142749289
POND_D2_OUTFALL	17.250	0.142377989
POND_D2_OUTFALL	17.333	0.142007654
POND_D2_OUTFALL	17.417	0.141638283
POND_D2_OUTFALL	17.500	0.141269873
POND_D2_OUTFALL	17.583	0.140902421
POND_D2_OUTFALL	17.667	0.140535925
POND_D2_OUTFALL	17.750	0.140170382
POND_D2_OUTFALL	17.833	0.13980579
POND_D2_OUTFALL	17.917	0.139442146
POND_D2_OUTFALL	18.000	0.139604751
POND_D2_OUTFALL	18.083	0.139190296
POND_D2_OUTFALL	18.167	0.138777072
POND_D2_OUTFALL	18.250	0.138365075
POND_D2_OUTFALL	18.333	0.1379543
POND_D2_OUTFALL	18.417	0.137544745
POND_D2_OUTFALL	18.500	0.137136406
POND_D2_OUTFALL	18.583	0.13672928
POND_D2_OUTFALL	18.667	0.136323361
POND_D2_OUTFALL	18.750	0.135918648
POND_D2_OUTFALL	18.833	0.135515137
POND_D2_OUTFALL	18.917	0.137328024
POND_D2_OUTFALL	19.000	0.136692143
POND_D2_OUTFALL	19.083	0.136059206
POND_D2_OUTFALL	19.167	0.1354292
POND_D2_OUTFALL	19.250	0.134802111
POND_D2_OUTFALL	19.333	0.134177926
POND_D2_OUTFALL	19.417	0.133556631
POND_D2_OUTFALL	19.500	0.132938212
POND_D2_OUTFALL	19.583	0.132322657

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D2_OUTFALL	19.667	0.131709953
POND_D2_OUTFALL	19.750	0.127739417
POND_D2_OUTFALL	19.833	0.127461024
POND_D2_OUTFALL	19.917	0.127183237
POND_D2_OUTFALL	20.000	0.126906056
POND_D2_OUTFALL	20.083	0.126629479
POND_D2_OUTFALL	20.167	0.126353505
POND_D2_OUTFALL	20.250	0.126078132
POND_D2_OUTFALL	20.333	0.125803359
POND_D2_OUTFALL	20.417	0.125529185
POND_D2_OUTFALL	20.500	0.125255609
POND_D2_OUTFALL	20.583	0.124982629
POND_D2_OUTFALL	20.667	0.124932219
POND_D2_OUTFALL	20.750	0.124639048
POND_D2_OUTFALL	20.833	0.124346565
POND_D2_OUTFALL	20.917	0.124054768
POND_D2_OUTFALL	21.000	0.123763656
POND_D2_OUTFALL	21.083	0.123473228
POND_D2_OUTFALL	21.167	0.123183481
POND_D2_OUTFALL	21.250	0.122894413
POND_D2_OUTFALL	21.333	0.122606024
POND_D2_OUTFALL	21.417	0.122318312
POND_D2_OUTFALL	21.500	0.122031275
POND_D2_OUTFALL	21.583	0.122024241
POND_D2_OUTFALL	21.667	0.121711266
POND_D2_OUTFALL	21.750	0.121399095
POND_D2_OUTFALL	21.833	0.121087723
POND_D2_OUTFALL	21.917	0.120777151
POND_D2_OUTFALL	22.000	0.120467375
POND_D2_OUTFALL	22.083	0.120158393
POND_D2_OUTFALL	22.167	0.119850205
POND_D2_OUTFALL	22.250	0.119542806
POND_D2_OUTFALL	22.333	0.119236196
POND_D2_OUTFALL	22.417	0.118930372
POND_D2_OUTFALL	22.500	0.11905349
POND_D2_OUTFALL	22.583	0.118706748
POND_D2_OUTFALL	22.667	0.118361016
POND_D2_OUTFALL	22.750	0.118016292
POND_D2_OUTFALL	22.833	0.117672571
POND_D2_OUTFALL	22.917	0.117329851
POND_D2_OUTFALL	23.000	0.11698813
POND_D2_OUTFALL	23.083	0.116647404
POND_D2_OUTFALL	23.167	0.11630767
POND_D2_OUTFALL	23.250	0.115968925
POND_D2_OUTFALL	23.333	0.115631167
POND_D2_OUTFALL	23.417	0.116122022
POND_D2_OUTFALL	23.500	0.115702639
POND_D2_OUTFALL	23.583	0.115284771

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D2_OUTFALL	23.667	0.114868412
POND_D2_OUTFALL	23.750	0.114453557
POND_D2_OUTFALL	23.833	0.1140402
POND_D2_OUTFALL	23.917	0.113628336
POND_D2_OUTFALL	24.000	0.113217959
POND_D2_OUTFALL	24.083	0.112809065
POND_D2_OUTFALL	24.167	0.112401647
POND_D2_OUTFALL	24.250	0.1119957
POND_D2_OUTFALL	24.333	0.110447729
POND_D2_OUTFALL	24.417	0.11015972
POND_D2_OUTFALL	24.500	0.109872461
POND_D2_OUTFALL	24.583	0.109585951
POND_D2_OUTFALL	24.667	0.109300189
POND_D2_OUTFALL	24.750	0.109015171
POND_D2_OUTFALL	24.833	0.108730897
POND_D2_OUTFALL	24.917	0.108447364
POND_D2_OUTFALL	25.000	0.108164571
POND_D2_OUTFALL	25.083	0.107882515
POND_D2_OUTFALL	25.167	0.107601194
POND_D2_OUTFALL	25.250	0.107669322
POND_D2_OUTFALL	25.333	0.107354905
POND_D2_OUTFALL	25.417	0.107041405
POND_D2_OUTFALL	25.500	0.106728821
POND_D2_OUTFALL	25.583	0.10641715
POND_D2_OUTFALL	25.667	0.106106389
POND_D2_OUTFALL	25.750	0.105796536
POND_D2_OUTFALL	25.833	0.105487587
POND_D2_OUTFALL	25.917	0.105179541
POND_D2_OUTFALL	26.000	0.104872394
POND_D2_OUTFALL	26.083	0.104566144
POND_D2_OUTFALL	26.167	0.105509344
POND_D2_OUTFALL	26.250	0.105080564
POND_D2_OUTFALL	26.333	0.104653527
POND_D2_OUTFALL	26.417	0.104228226
POND_D2_OUTFALL	26.500	0.103804652
POND_D2_OUTFALL	26.583	0.103382801
POND_D2_OUTFALL	26.667	0.102962663
POND_D2_OUTFALL	26.750	0.102544233
POND_D2_OUTFALL	26.833	0.102127503
POND_D2_OUTFALL	26.917	0.101712467
POND_D2_OUTFALL	27.000	0.101299118
POND_D2_OUTFALL	27.083	0.09938497
POND_D2_OUTFALL	27.167	0.099121173
POND_D2_OUTFALL	27.250	0.098858075
POND_D2_OUTFALL	27.333	0.098595676
POND_D2_OUTFALL	27.417	0.098333973
POND_D2_OUTFALL	27.500	0.098072965
POND_D2_OUTFALL	27.583	0.09781265

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D2_OUTFALL	27.667	0.097553026
POND_D2_OUTFALL	27.750	0.097294091
POND_D2_OUTFALL	27.833	0.097035843
POND_D2_OUTFALL	27.917	0.09677828
POND_D2_OUTFALL	28.000	0.096835937
POND_D2_OUTFALL	28.083	0.096550328
POND_D2_OUTFALL	28.167	0.096265561
POND_D2_OUTFALL	28.250	0.095981634
POND_D2_OUTFALL	28.333	0.095698545
POND_D2_OUTFALL	28.417	0.095416291
POND_D2_OUTFALL	28.500	0.095134869
POND_D2_OUTFALL	28.583	0.094854277
POND_D2_OUTFALL	28.667	0.094574513
POND_D2_OUTFALL	28.750	0.094295573
POND_D2_OUTFALL	28.833	0.094017457
POND_D2_OUTFALL	28.917	0.093740161
POND_D2_OUTFALL	29.000	0.09400763
POND_D2_OUTFALL	29.083	0.093677639
POND_D2_OUTFALL	29.167	0.093348807
POND_D2_OUTFALL	29.250	0.093021129
POND_D2_OUTFALL	29.333	0.092694601
POND_D2_OUTFALL	29.417	0.092369219
POND_D2_OUTFALL	29.500	0.09204498
POND_D2_OUTFALL	29.583	0.091721878
POND_D2_OUTFALL	29.667	0.091399911
POND_D2_OUTFALL	29.750	0.091079074
POND_D2_OUTFALL	29.833	0.090759363
POND_D2_OUTFALL	29.917	0.090682782
POND_D2_OUTFALL	30.000	0.090341846
POND_D2_OUTFALL	30.083	0.090002192
POND_D2_OUTFALL	30.167	0.089663814
POND_D2_OUTFALL	30.250	0.08932671
POND_D2_OUTFALL	30.333	0.088990872
POND_D2_OUTFALL	30.417	0.088656297
POND_D2_OUTFALL	30.500	0.08832298
POND_D2_OUTFALL	30.583	0.087990916
POND_D2_OUTFALL	30.667	0.087660101
POND_D2_OUTFALL	30.750	0.087330529
POND_D2_OUTFALL	30.833	0.086249519
POND_D2_OUTFALL	30.917	0.085991667
POND_D2_OUTFALL	31.000	0.085734585
POND_D2_OUTFALL	31.083	0.085478272
POND_D2_OUTFALL	31.167	0.085222725
POND_D2_OUTFALL	31.250	0.084967942
POND_D2_OUTFALL	31.333	0.08471392
POND_D2_OUTFALL	31.417	0.084460659
POND_D2_OUTFALL	31.500	0.084208154
POND_D2_OUTFALL	31.583	0.083956404

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D2_OUTFALL	31.667	0.083705407
POND_D2_OUTFALL	31.750	0.08345516
POND_D2_OUTFALL	31.833	0.083629148
POND_D2_OUTFALL	31.917	0.083340413
POND_D2_OUTFALL	32.000	0.083052674
POND_D2_OUTFALL	32.083	0.082765929
POND_D2_OUTFALL	32.167	0.082480175
POND_D2_OUTFALL	32.250	0.082195406
POND_D2_OUTFALL	32.333	0.081911621
POND_D2_OUTFALL	32.417	0.081628816
POND_D2_OUTFALL	32.500	0.081346987
POND_D2_OUTFALL	32.583	0.081066131
POND_D2_OUTFALL	32.667	0.080786245
POND_D2_OUTFALL	32.750	0.080507325
POND_D2_OUTFALL	32.833	0.081034429
POND_D2_OUTFALL	32.917	0.08067843
POND_D2_OUTFALL	33.000	0.080323995
POND_D2_OUTFALL	33.083	0.079971117
POND_D2_OUTFALL	33.167	0.079619789
POND_D2_OUTFALL	33.250	0.079270005
POND_D2_OUTFALL	33.333	0.078921757
POND_D2_OUTFALL	33.417	0.078575039
POND_D2_OUTFALL	33.500	0.078229845
POND_D2_OUTFALL	33.583	0.077886167
POND_D2_OUTFALL	33.667	0.077543999
POND_D2_OUTFALL	33.750	0.076006912
POND_D2_OUTFALL	33.833	0.075776253
POND_D2_OUTFALL	33.917	0.075546294
POND_D2_OUTFALL	34.000	0.075317033
POND_D2_OUTFALL	34.083	0.075088467
POND_D2_OUTFALL	34.167	0.074860595
POND_D2_OUTFALL	34.250	0.074633415
POND_D2_OUTFALL	34.333	0.074406924
POND_D2_OUTFALL	34.417	0.07418112
POND_D2_OUTFALL	34.500	0.073956002
POND_D2_OUTFALL	34.583	0.073731567
POND_D2_OUTFALL	34.667	0.073507813
POND_D2_OUTFALL	34.750	0.073642427
POND_D2_OUTFALL	34.833	0.073387991
POND_D2_OUTFALL	34.917	0.073134434
POND_D2_OUTFALL	35.000	0.072881752
POND_D2_OUTFALL	35.083	0.072629944
POND_D2_OUTFALL	35.167	0.072379006
POND_D2_OUTFALL	35.250	0.072128935
POND_D2_OUTFALL	35.333	0.071879728
POND_D2_OUTFALL	35.417	0.071631382
POND_D2_OUTFALL	35.500	0.071383894
POND_D2_OUTFALL	35.583	0.071137261



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D2_OUTFALL	35.667	0.07089148
POND_D2_OUTFALL	35.750	0.071931844
POND_D2_OUTFALL	35.833	0.071570963
POND_D2_OUTFALL	35.917	0.071211892
POND_D2_OUTFALL	36.000	0.070854622
POND_D2_OUTFALL	36.083	0.070499145
POND_D2_OUTFALL	36.167	0.070145451
POND_D2_OUTFALL	36.250	0.069793532
POND_D2_OUTFALL	36.333	0.069443378
POND_D2_OUTFALL	36.417	0.069094981
POND_D2_OUTFALL	36.500	0.068748332
POND_D2_OUTFALL	36.583	0.068403422
POND_D2_OUTFALL	36.667	0.068060243
POND_D2_OUTFALL	36.750	0.066179353
POND_D2_OUTFALL	36.833	0.065975545
POND_D2_OUTFALL	36.917	0.065772365
POND_D2_OUTFALL	37.000	0.065569811
POND_D2_OUTFALL	37.083	0.065367881
POND_D2_OUTFALL	37.167	0.065166572
POND_D2_OUTFALL	37.250	0.064965883
POND_D2_OUTFALL	37.333	0.064765813
POND_D2_OUTFALL	37.417	0.064566359
POND_D2_OUTFALL	37.500	0.064367518
POND_D2_OUTFALL	37.583	0.064169291
POND_D2_OUTFALL	37.667	0.063971673
POND_D2_OUTFALL	37.750	0.063774664
POND_D2_OUTFALL	37.833	0.063871953
POND_D2_OUTFALL	37.917	0.06364966
POND_D2_OUTFALL	38.000	0.063428141
POND_D2_OUTFALL	38.083	0.063207393
POND_D2_OUTFALL	38.167	0.062987413
POND_D2_OUTFALL	38.250	0.062768199
POND_D2_OUTFALL	38.333	0.062549748
POND_D2_OUTFALL	38.417	0.062332057
POND_D2_OUTFALL	38.500	0.062115123
POND_D2_OUTFALL	38.583	0.061898945
POND_D2_OUTFALL	38.667	0.061683519
POND_D2_OUTFALL	38.750	0.061468843
POND_D2_OUTFALL	38.833	0.061825749
POND_D2_OUTFALL	38.917	0.06156269
POND_D2_OUTFALL	39.000	0.061300751
POND_D2_OUTFALL	39.083	0.061039926
POND_D2_OUTFALL	39.167	0.060780211
POND_D2_OUTFALL	39.250	0.0605216
POND_D2_OUTFALL	39.333	0.060264091
POND_D2_OUTFALL	39.417	0.060007676
POND_D2_OUTFALL	39.500	0.059752353
POND_D2_OUTFALL	39.583	0.059498117

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D2_OUTFALL	39.667	0.059244961
POND_D2_OUTFALL	39.750	0.058992884
POND_D2_OUTFALL	39.833	0.058741878
POND_D2_OUTFALL	39.917	0.058728424
POND_D2_OUTFALL	40.000	0.058458205
POND_D2_OUTFALL	40.083	0.058189229
POND_D2_OUTFALL	40.167	0.057921491
POND_D2_OUTFALL	40.250	0.057654985
POND_D2_OUTFALL	40.333	0.057389705
POND_D2_OUTFALL	40.417	0.057125645
POND_D2_OUTFALL	40.500	0.056862801
POND_D2_OUTFALL	40.583	0.056601166
POND_D2_OUTFALL	40.667	0.056340734
POND_D2_OUTFALL	40.750	0.056081502
POND_D2_OUTFALL	40.833	0.055823461
POND_D2_OUTFALL	40.917	0.054805691
POND_D2_OUTFALL	41.000	0.054613201
POND_D2_OUTFALL	41.083	0.054421388
POND_D2_OUTFALL	41.167	0.054230248
POND_D2_OUTFALL	41.250	0.054039779
POND_D2_OUTFALL	41.333	0.05384998
POND_D2_OUTFALL	41.417	0.053660847
POND_D2_OUTFALL	41.500	0.053472378
POND_D2_OUTFALL	41.583	0.053284571
POND_D2_OUTFALL	41.667	0.053097424
POND_D2_OUTFALL	41.750	0.052910934
POND_D2_OUTFALL	41.833	0.052725099
POND_D2_OUTFALL	41.917	0.052539917
POND_D2_OUTFALL	42.000	0.052355386
POND_D2_OUTFALL	42.083	0.052576142
POND_D2_OUTFALL	42.167	0.052357472
POND_D2_OUTFALL	42.250	0.052139711
POND_D2_OUTFALL	42.333	0.051922856
POND_D2_OUTFALL	42.417	0.051706902
POND_D2_OUTFALL	42.500	0.051491847
POND_D2_OUTFALL	42.583	0.051277687
POND_D2_OUTFALL	42.667	0.051064417
POND_D2_OUTFALL	42.750	0.050852034
POND_D2_OUTFALL	42.833	0.050640534
POND_D2_OUTFALL	42.917	0.050429914
POND_D2_OUTFALL	43.000	0.05022017
POND_D2_OUTFALL	43.083	0.050011299
POND_D2_OUTFALL	43.167	0.050619507
POND_D2_OUTFALL	43.250	0.050341269
POND_D2_OUTFALL	43.333	0.05006456
POND_D2_OUTFALL	43.417	0.049789372
POND_D2_OUTFALL	43.500	0.049515697
POND_D2_OUTFALL	43.583	0.049243526

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D2_OUTFALL	43.667	0.048972851
POND_D2_OUTFALL	43.750	0.048703664
POND_D2_OUTFALL	43.833	0.048435957
POND_D2_OUTFALL	43.917	0.048169721
POND_D2_OUTFALL	44.000	0.047904948
POND_D2_OUTFALL	44.083	0.047641631
POND_D2_OUTFALL	44.167	0.047379761
POND_D2_OUTFALL	44.250	0.045944216
POND_D2_OUTFALL	44.333	0.045781635
POND_D2_OUTFALL	44.417	0.045619629
POND_D2_OUTFALL	44.500	0.045458197
POND_D2_OUTFALL	44.583	0.045297336
POND_D2_OUTFALL	44.667	0.045137044
POND_D2_OUTFALL	44.750	0.044977319
POND_D2_OUTFALL	44.833	0.04481816
POND_D2_OUTFALL	44.917	0.044659564
POND_D2_OUTFALL	45.000	0.044501529
POND_D2_OUTFALL	45.083	0.044344053
POND_D2_OUTFALL	45.167	0.044187134
POND_D2_OUTFALL	45.250	0.044030771
POND_D2_OUTFALL	45.333	0.043874961
POND_D2_OUTFALL	45.417	0.04405994
POND_D2_OUTFALL	45.500	0.043877862
POND_D2_OUTFALL	45.583	0.043696537
POND_D2_OUTFALL	45.667	0.04351596
POND_D2_OUTFALL	45.750	0.04333613
POND_D2_OUTFALL	45.833	0.043157043
POND_D2_OUTFALL	45.917	0.042978696
POND_D2_OUTFALL	46.000	0.042801086
POND_D2_OUTFALL	46.083	0.042624211
POND_D2_OUTFALL	46.167	0.042448066
POND_D2_OUTFALL	46.250	0.042272649
POND_D2_OUTFALL	46.333	0.042097957
POND_D2_OUTFALL	46.417	0.041923986
POND_D2_OUTFALL	46.500	0.041750735
POND_D2_OUTFALL	46.583	0.042827246
POND_D2_OUTFALL	46.667	0.042552951
POND_D2_OUTFALL	46.750	0.042280413
POND_D2_OUTFALL	46.833	0.04200962
POND_D2_OUTFALL	46.917	0.041740561
POND_D2_OUTFALL	47.000	0.041473226
POND_D2_OUTFALL	47.083	0.041207603
POND_D2_OUTFALL	47.167	0.040943681
POND_D2_OUTFALL	47.250	0.04068145
POND_D2_OUTFALL	47.333	0.040420898
POND_D2_OUTFALL	47.417	0.040162014
POND_D2_OUTFALL	47.500	0.039904789
POND_D2_OUTFALL	47.583	0.039649211

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D2_OUTFALL	47.667	0.039395271
POND_D2_OUTFALL	47.750	0.037631915
POND_D2_OUTFALL	47.833	0.037498474
POND_D2_OUTFALL	47.917	0.037365506
POND_D2_OUTFALL	48.000	0.037233009
POND_D2_OUTFALL	48.083	0.037100983
POND_D2_OUTFALL	48.167	0.036969424
POND_D2_OUTFALL	48.250	0.036838332
POND_D2_OUTFALL	48.333	0.036707705
POND_D2_OUTFALL	48.417	0.036577541
POND_D2_OUTFALL	48.500	0.036447839
POND_D2_OUTFALL	48.583	0.036318597
POND_D2_OUTFALL	48.667	0.036189812
POND_D2_OUTFALL	48.750	0.036061485
POND_D2_OUTFALL	48.833	0.035933613
POND_D2_OUTFALL	48.917	0.035806194
POND_D2_OUTFALL	49.000	0.03569379
POND_D2_OUTFALL	49.083	0.0355821281
POND_D2_OUTFALL	49.167	0.035473792
POND_D2_OUTFALL	49.250	0.035362691
POND_D2_OUTFALL	49.333	0.0352538634
POND_D2_OUTFALL	49.417	0.0351434959
POND_D2_OUTFALL	49.500	0.0350389884
POND_D2_OUTFALL	49.583	0.034945407
POND_D2_OUTFALL	49.667	0.034801524
POND_D2_OUTFALL	49.750	0.034658234
POND_D2_OUTFALL	49.833	0.034515534
POND_D2_OUTFALL	49.917	0.034373421
POND_D2_OUTFALL	50.000	0.034231894
POND_D2_OUTFALL	50.083	0.034090949
POND_D2_OUTFALL	50.167	0.033950585
POND_D2_OUTFALL	50.250	0.034370413
POND_D2_OUTFALL	50.333	0.034189692
POND_D2_OUTFALL	50.417	0.034009922
POND_D2_OUTFALL	50.500	0.033831097
POND_D2_OUTFALL	50.583	0.033653213
POND_D2_OUTFALL	50.667	0.033476264
POND_D2_OUTFALL	50.750	0.033300245
POND_D2_OUTFALL	50.833	0.033125151
POND_D2_OUTFALL	50.917	0.032950979
POND_D2_OUTFALL	51.000	0.032777722
POND_D2_OUTFALL	51.083	0.032605376
POND_D2_OUTFALL	51.167	0.032433936
POND_D2_OUTFALL	51.250	0.032263398
POND_D2_OUTFALL	51.333	0.032093756
POND_D2_OUTFALL	51.417	0.031925007
POND_D2_OUTFALL	51.500	0.032000473
POND_D2_OUTFALL	51.583	0.031815937

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D2_OUTFALL	51.667	0.031632465
POND_D2_OUTFALL	51.750	0.031450052
POND_D2_OUTFALL	51.833	0.03126869
POND_D2_OUTFALL	51.917	0.031088374
POND_D2_OUTFALL	52.000	0.030909097
POND_D2_OUTFALL	52.083	0.030730855
POND_D2_OUTFALL	52.167	0.03055364
POND_D2_OUTFALL	52.250	0.030377448
POND_D2_OUTFALL	52.333	0.030202271
POND_D2_OUTFALL	52.417	0.030028105
POND_D2_OUTFALL	52.500	0.029854942
POND_D2_OUTFALL	52.583	0.029682779
POND_D2_OUTFALL	52.667	0.029511608
POND_D2_OUTFALL	52.750	0.029341425
POND_D2_OUTFALL	52.833	0.028411575
POND_D2_OUTFALL	52.917	0.028295685
POND_D2_OUTFALL	53.000	0.028180268
POND_D2_OUTFALL	53.083	0.028065322
POND_D2_OUTFALL	53.167	0.027950844
POND_D2_OUTFALL	53.250	0.027836833
POND_D2_OUTFALL	53.333	0.027723288
POND_D2_OUTFALL	53.417	0.027610205
POND_D2_OUTFALL	53.500	0.027497584
POND_D2_OUTFALL	53.583	0.027385422
POND_D2_OUTFALL	53.667	0.027273718
POND_D2_OUTFALL	53.750	0.027162469
POND_D2_OUTFALL	53.833	0.027051674
POND_D2_OUTFALL	53.917	0.026941331
POND_D2_OUTFALL	54.000	0.026831438
POND_D2_OUTFALL	54.083	0.026721994
POND_D2_OUTFALL	54.167	0.026612995
POND_D2_OUTFALL	54.250	0.026913028
POND_D2_OUTFALL	54.333	0.026777304
POND_D2_OUTFALL	54.417	0.026642266
POND_D2_OUTFALL	54.500	0.026507908
POND_D2_OUTFALL	54.583	0.026374228
POND_D2_OUTFALL	54.667	0.026241222
POND_D2_OUTFALL	54.750	0.026108886
POND_D2_OUTFALL	54.833	0.025977218
POND_D2_OUTFALL	54.917	0.025846214
POND_D2_OUTFALL	55.000	0.025715871
POND_D2_OUTFALL	55.083	0.025586185
POND_D2_OUTFALL	55.167	0.025457153
POND_D2_OUTFALL	55.250	0.025328772
POND_D2_OUTFALL	55.333	0.025201038
POND_D2_OUTFALL	55.417	0.025073949
POND_D2_OUTFALL	55.500	0.0249475
POND_D2_OUTFALL	55.583	0.024821689

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D2_OUTFALL	55.667	0.025529978
POND_D2_OUTFALL	55.750	0.025348547
POND_D2_OUTFALL	55.833	0.025168404
POND_D2_OUTFALL	55.917	0.024989542
POND_D2_OUTFALL	56.000	0.024811951
POND_D2_OUTFALL	56.083	0.024635623
POND_D2_OUTFALL	56.167	0.024460547
POND_D2_OUTFALL	56.250	0.024286715
POND_D2_OUTFALL	56.333	0.024114119
POND_D2_OUTFALL	56.417	0.023942749
POND_D2_OUTFALL	56.500	0.023772598
POND_D2_OUTFALL	56.583	0.023603655
POND_D2_OUTFALL	56.667	0.023435913
POND_D2_OUTFALL	56.750	0.023269363
POND_D2_OUTFALL	56.833	0.023103997
POND_D2_OUTFALL	56.917	0.022939806
POND_D2_OUTFALL	57.000	0.022776782
POND_D2_OUTFALL	57.083	0.021469626
POND_D2_OUTFALL	57.167	0.021379641
POND_D2_OUTFALL	57.250	0.021290032
POND_D2_OUTFALL	57.333	0.021200799
POND_D2_OUTFALL	57.417	0.021111194
POND_D2_OUTFALL	57.500	0.021023454
POND_D2_OUTFALL	57.583	0.020935338
POND_D2_OUTFALL	57.667	0.020847592
POND_D2_OUTFALL	57.750	0.020760213
POND_D2_OUTFALL	57.833	0.020673201
POND_D2_OUTFALL	57.917	0.020586554
POND_D2_OUTFALL	58.000	0.020500269
POND_D2_OUTFALL	58.083	0.020414346
POND_D2_OUTFALL	58.167	0.020328784
POND_D2_OUTFALL	58.250	0.02024358
POND_D2_OUTFALL	58.333	0.020158733
POND_D2_OUTFALL	58.417	0.020074242
POND_D2_OUTFALL	58.500	0.019990104
POND_D2_OUTFALL	58.583	0.01990632
POND_D2_OUTFALL	58.667	0.020686351
POND_D2_OUTFALL	58.750	0.020549859
POND_D2_OUTFALL	58.833	0.020414269
POND_D2_OUTFALL	58.917	0.020279573
POND_D2_OUTFALL	59.000	0.020145765
POND_D2_OUTFALL	59.083	0.020012841
POND_D2_OUTFALL	59.167	0.019880793
POND_D2_OUTFALL	59.250	0.019749617
POND_D2_OUTFALL	59.333	0.019619306
POND_D2_OUTFALL	59.417	0.019489855
POND_D2_OUTFALL	59.500	0.019361259
POND_D2_OUTFALL	59.583	0.01923351

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D2_OUTFALL	59.667	0.019106605
POND_D2_OUTFALL	59.750	0.018980537
POND_D2_OUTFALL	59.833	0.018855301
POND_D2_OUTFALL	59.917	0.018730891
POND_D2_OUTFALL	60.000	0.018607302
POND_D2_OUTFALL	60.083	0.018484529
POND_D2_OUTFALL	60.167	0.018362565
POND_D2_OUTFALL	60.250	0.021338292
POND_D2_OUTFALL	60.333	0.02093579
POND_D2_OUTFALL	60.417	0.020540881
POND_D2_OUTFALL	60.500	0.020153421
POND_D2_OUTFALL	60.583	0.019773269
POND_D2_OUTFALL	60.667	0.019400289
POND_D2_OUTFALL	60.750	0.019034343
POND_D2_OUTFALL	60.833	0.018675301
POND_D2_OUTFALL	60.917	0.018323031
POND_D2_OUTFALL	61.000	0.017977406
POND_D2_OUTFALL	61.083	0.0176383
POND_D2_OUTFALL	61.167	0.017305591
POND_D2_OUTFALL	61.250	0.016979158
POND_D2_OUTFALL	61.333	0.016658882
POND_D2_OUTFALL	61.417	0.01607675
POND_D2_OUTFALL	61.500	0.015804071
POND_D2_OUTFALL	61.583	0.015536016
POND_D2_OUTFALL	61.667	0.015272509
POND_D2_OUTFALL	61.750	0.01501347
POND_D2_OUTFALL	61.833	0.014758825
POND_D2_OUTFALL	61.917	0.014508499
POND_D2_OUTFALL	62.000	0.014262419
POND_D2_OUTFALL	62.083	0.014020513
POND_D2_OUTFALL	62.167	0.01378271
POND_D2_OUTFALL	62.250	0.01604061
POND_D2_OUTFALL	62.333	0.015128066
POND_D2_OUTFALL	62.417	0.014267437
POND_D2_OUTFALL	62.500	0.013455768
POND_D2_OUTFALL	62.583	0.012690275
POND_D2_OUTFALL	62.667	0.013456454
POND_D2_OUTFALL	62.750	0.011366815
POND_D2_OUTFALL	62.833	0.009615929
POND_D2_OUTFALL	62.917	0.007749812
POND_D2_OUTFALL	63.000	0.007241304
POND_D2_OUTFALL	63.083	0.006428065
POND_D2_OUTFALL	63.167	0.006002136
POND_D2_OUTFALL	63.250	0.003714457
;		
POND_D3_OUTFLOW	0.000	0
POND_D3_OUTFLOW	0.083	0
POND_D3_OUTFLOW	0.167	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D3_OUTFLOW	0.250	0.047080676
POND_D3_OUTFLOW	0.333	0.068993702
POND_D3_OUTFLOW	0.417	0.085571606
POND_D3_OUTFLOW	0.500	0.114444791
POND_D3_OUTFLOW	0.583	0.135680507
POND_D3_OUTFLOW	0.667	0.257764418
POND_D3_OUTFLOW	0.750	0.362282142
POND_D3_OUTFLOW	0.833	0.409947702
POND_D3_OUTFLOW	0.917	0.437309122
POND_D3_OUTFLOW	1.000	0.455537947
POND_D3_OUTFLOW	1.083	0.469157664
POND_D3_OUTFLOW	1.167	0.47823974
POND_D3_OUTFLOW	1.250	0.484247391
POND_D3_OUTFLOW	1.333	0.488276397
POND_D3_OUTFLOW	1.417	0.491709395
POND_D3_OUTFLOW	1.500	0.494466536
POND_D3_OUTFLOW	1.583	0.497096739
POND_D3_OUTFLOW	1.667	0.499459073
POND_D3_OUTFLOW	1.750	0.50143319
POND_D3_OUTFLOW	1.833	0.503463958
POND_D3_OUTFLOW	1.917	0.505406538
POND_D3_OUTFLOW	2.000	0.507366297
POND_D3_OUTFLOW	2.083	0.508650889
POND_D3_OUTFLOW	2.167	0.509432132
POND_D3_OUTFLOW	2.250	0.50977789
POND_D3_OUTFLOW	2.333	0.509854848
POND_D3_OUTFLOW	2.417	0.509759191
POND_D3_OUTFLOW	2.500	0.509542256
POND_D3_OUTFLOW	2.583	0.509236145
POND_D3_OUTFLOW	2.667	0.50886653
POND_D3_OUTFLOW	2.750	0.508452661
POND_D3_OUTFLOW	2.833	0.508000984
POND_D3_OUTFLOW	2.917	0.507517937
POND_D3_OUTFLOW	3.000	0.507213081
POND_D3_OUTFLOW	3.083	0.50667076
POND_D3_OUTFLOW	3.167	0.506115996
POND_D3_OUTFLOW	3.250	0.505548805
POND_D3_OUTFLOW	3.333	0.504969204
POND_D3_OUTFLOW	3.417	0.504383788
POND_D3_OUTFLOW	3.500	0.503792564
POND_D3_OUTFLOW	3.583	0.503195539
POND_D3_OUTFLOW	3.667	0.502592722
POND_D3_OUTFLOW	3.750	0.501984119
POND_D3_OUTFLOW	3.833	0.50136974
POND_D3_OUTFLOW	3.917	0.50074959
POND_D3_OUTFLOW	4.000	0.5003539
POND_D3_OUTFLOW	4.083	0.499716382
POND_D3_OUTFLOW	4.167	0.49907295



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D3_OUTFLOW	4.250	0.498423614
POND_D3_OUTFLOW	4.333	0.497775158
POND_D3_OUTFLOW	4.417	0.497127581
POND_D3_OUTFLOW	4.500	0.496480881
POND_D3_OUTFLOW	4.583	0.495835058
POND_D3_OUTFLOW	4.667	0.49519011
POND_D3_OUTFLOW	4.750	0.49453926
POND_D3_OUTFLOW	4.833	0.493882515
POND_D3_OUTFLOW	4.917	0.493226659
POND_D3_OUTFLOW	5.000	0.492799773
POND_D3_OUTFLOW	5.083	0.492125114
POND_D3_OUTFLOW	5.167	0.491451398
POND_D3_OUTFLOW	5.250	0.490778623
POND_D3_OUTFLOW	5.333	0.490106788
POND_D3_OUTFLOW	5.417	0.489435892
POND_D3_OUTFLOW	5.500	0.488765934
POND_D3_OUTFLOW	5.583	0.488096912
POND_D3_OUTFLOW	5.667	0.487428825
POND_D3_OUTFLOW	5.750	0.486761671
POND_D3_OUTFLOW	5.833	0.48609545
POND_D3_OUTFLOW	5.917	0.485430159
POND_D3_OUTFLOW	6.000	0.484987752
POND_D3_OUTFLOW	6.083	0.484288495
POND_D3_OUTFLOW	6.167	0.483590246
POND_D3_OUTFLOW	6.250	0.482893003
POND_D3_OUTFLOW	6.333	0.482196766
POND_D3_OUTFLOW	6.417	0.481501533
POND_D3_OUTFLOW	6.500	0.480807303
POND_D3_OUTFLOW	6.583	0.480114073
POND_D3_OUTFLOW	6.667	0.479421842
POND_D3_OUTFLOW	6.750	0.47873061
POND_D3_OUTFLOW	6.833	0.478040375
POND_D3_OUTFLOW	6.917	0.477598871
POND_D3_OUTFLOW	7.000	0.47688778
POND_D3_OUTFLOW	7.083	0.476177749
POND_D3_OUTFLOW	7.167	0.475468774
POND_D3_OUTFLOW	7.250	0.474760855
POND_D3_OUTFLOW	7.333	0.47405399
POND_D3_OUTFLOW	7.417	0.473348178
POND_D3_OUTFLOW	7.500	0.472643416
POND_D3_OUTFLOW	7.583	0.471939704
POND_D3_OUTFLOW	7.667	0.471237039
POND_D3_OUTFLOW	7.750	0.470535421
POND_D3_OUTFLOW	7.833	0.469834847
POND_D3_OUTFLOW	7.917	0.469380868
POND_D3_OUTFLOW	8.000	0.468658532
POND_D3_OUTFLOW	8.083	0.467937308
POND_D3_OUTFLOW	8.167	0.467217194

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D3_OUTFLOW	8.250	0.466498187
POND_D3_OUTFLOW	8.333	0.465780288
POND_D3_OUTFLOW	8.417	0.465063493
POND_D3_OUTFLOW	8.500	0.464347801
POND_D3_OUTFLOW	8.583	0.46363321
POND_D3_OUTFLOW	8.667	0.46291972
POND_D3_OUTFLOW	8.750	0.462207327
POND_D3_OUTFLOW	8.833	0.461764821
POND_D3_OUTFLOW	8.917	0.461029599
POND_D3_OUTFLOW	9.000	0.460295547
POND_D3_OUTFLOW	9.083	0.459562664
POND_D3_OUTFLOW	9.167	0.458830948
POND_D3_OUTFLOW	9.250	0.458100396
POND_D3_OUTFLOW	9.333	0.457371008
POND_D3_OUTFLOW	9.417	0.456642782
POND_D3_OUTFLOW	9.500	0.455915714
POND_D3_OUTFLOW	9.583	0.455189805
POND_D3_OUTFLOW	9.667	0.454465051
POND_D3_OUTFLOW	9.750	0.453741451
POND_D3_OUTFLOW	9.833	0.453288756
POND_D3_OUTFLOW	9.917	0.452541225
POND_D3_OUTFLOW	10.000	0.451794926
POND_D3_OUTFLOW	10.083	0.451049859
POND_D3_OUTFLOW	10.167	0.45030602
POND_D3_OUTFLOW	10.250	0.449563408
POND_D3_OUTFLOW	10.333	0.44882202
POND_D3_OUTFLOW	10.417	0.448081856
POND_D3_OUTFLOW	10.500	0.447342911
POND_D3_OUTFLOW	10.583	0.446605186
POND_D3_OUTFLOW	10.667	0.445868677
POND_D3_OUTFLOW	10.750	0.445132894
POND_D3_OUTFLOW	10.833	0.444397115
POND_D3_OUTFLOW	10.917	0.443661336
POND_D3_OUTFLOW	11.000	0.442925557
POND_D3_OUTFLOW	11.083	0.442189778
POND_D3_OUTFLOW	11.167	0.441453999
POND_D3_OUTFLOW	11.250	0.440718220
POND_D3_OUTFLOW	11.333	0.440127927
POND_D3_OUTFLOW	11.417	0.43937525
POND_D3_OUTFLOW	11.500	0.43862386
POND_D3_OUTFLOW	11.583	0.437873755
POND_D3_OUTFLOW	11.667	0.437124932
POND_D3_OUTFLOW	11.750	0.436376109
POND_D3_OUTFLOW	11.833	0.435627286
POND_D3_OUTFLOW	11.917	0.434878463
POND_D3_OUTFLOW	12.000	0.434129640
POND_D3_OUTFLOW	12.083	0.433380817
POND_D3_OUTFLOW	12.167	0.432631994

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D3_OUTFLOW	12.250	0.432051109
POND_D3_OUTFLOW	12.333	0.431283898
POND_D3_OUTFLOW	12.417	0.430518049
POND_D3_OUTFLOW	12.500	0.42975356
POND_D3_OUTFLOW	12.583	0.428990429
POND_D3_OUTFLOW	12.667	0.428573947
POND_D3_OUTFLOW	12.750	0.427782548
POND_D3_OUTFLOW	12.833	0.426992611
POND_D3_OUTFLOW	12.917	0.426204132
POND_D3_OUTFLOW	13.000	0.425417109
POND_D3_OUTFLOW	13.083	0.424631539
POND_D3_OUTFLOW	13.167	0.42384742
POND_D3_OUTFLOW	13.250	0.423064749
POND_D3_OUTFLOW	13.333	0.422283524
POND_D3_OUTFLOW	13.417	0.42150374
POND_D3_OUTFLOW	13.500	0.420725397
POND_D3_OUTFLOW	13.583	0.419948491
POND_D3_OUTFLOW	13.667	0.419533314
POND_D3_OUTFLOW	13.750	0.418726367
POND_D3_OUTFLOW	13.833	0.417920973
POND_D3_OUTFLOW	13.917	0.417117127
POND_D3_OUTFLOW	14.000	0.416314828
POND_D3_OUTFLOW	14.083	0.415514072
POND_D3_OUTFLOW	14.167	0.414714857
POND_D3_OUTFLOW	14.250	0.413917178
POND_D3_OUTFLOW	14.333	0.413121034
POND_D3_OUTFLOW	14.417	0.412326421
POND_D3_OUTFLOW	14.500	0.411533336
POND_D3_OUTFLOW	14.583	0.410741777
POND_D3_OUTFLOW	14.667	0.41033244
POND_D3_OUTFLOW	14.750	0.409508801
POND_D3_OUTFLOW	14.833	0.408686815
POND_D3_OUTFLOW	14.917	0.407866479
POND_D3_OUTFLOW	15.000	0.40704779
POND_D3_OUTFLOW	15.083	0.406230744
POND_D3_OUTFLOW	15.167	0.405415338
POND_D3_OUTFLOW	15.250	0.404601569
POND_D3_OUTFLOW	15.333	0.403789433
POND_D3_OUTFLOW	15.417	0.402978927
POND_D3_OUTFLOW	15.500	0.402170048
POND_D3_OUTFLOW	15.583	0.401362793
POND_D3_OUTFLOW	15.667	0.400965389
POND_D3_OUTFLOW	15.750	0.400123678
POND_D3_OUTFLOW	15.833	0.399283735
POND_D3_OUTFLOW	15.917	0.398445554
POND_D3_OUTFLOW	16.000	0.397609133
POND_D3_OUTFLOW	16.083	0.396774467
POND_D3_OUTFLOW	16.167	0.395941554

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D3_OUTFLOW	16.250	0.395110389
POND_D3_OUTFLOW	16.333	0.394280969
POND_D3_OUTFLOW	16.417	0.39345329
POND_D3_OUTFLOW	16.500	0.392627349
POND_D3_OUTFLOW	16.583	0.391803141
POND_D3_OUTFLOW	16.667	0.391425932
POND_D3_OUTFLOW	16.750	0.390564462
POND_D3_OUTFLOW	16.833	0.389704887
POND_D3_OUTFLOW	16.917	0.388847204
POND_D3_OUTFLOW	17.000	0.387991409
POND_D3_OUTFLOW	17.083	0.387137497
POND_D3_OUTFLOW	17.167	0.386285464
POND_D3_OUTFLOW	17.250	0.385435307
POND_D3_OUTFLOW	17.333	0.384587021
POND_D3_OUTFLOW	17.417	0.383740601
POND_D3_OUTFLOW	17.500	0.382896045
POND_D3_OUTFLOW	17.583	0.382053347
POND_D3_OUTFLOW	17.667	0.38170769
POND_D3_OUTFLOW	17.750	0.380824355
POND_D3_OUTFLOW	17.833	0.379943063
POND_D3_OUTFLOW	17.917	0.379063812
POND_D3_OUTFLOW	18.000	0.378186595
POND_D3_OUTFLOW	18.083	0.377311408
POND_D3_OUTFLOW	18.167	0.376438246
POND_D3_OUTFLOW	18.250	0.375567105
POND_D3_OUTFLOW	18.333	0.37469798
POND_D3_OUTFLOW	18.417	0.373830866
POND_D3_OUTFLOW	18.500	0.372965759
POND_D3_OUTFLOW	18.583	0.372102654
POND_D3_OUTFLOW	18.667	0.371804461
POND_D3_OUTFLOW	18.750	0.37089658
POND_D3_OUTFLOW	18.833	0.369990916
POND_D3_OUTFLOW	18.917	0.369087463
POND_D3_OUTFLOW	19.000	0.368186216
POND_D3_OUTFLOW	19.083	0.367287169
POND_D3_OUTFLOW	19.167	0.366390319
POND_D3_OUTFLOW	19.250	0.365495658
POND_D3_OUTFLOW	19.333	0.364603181
POND_D3_OUTFLOW	19.417	0.363712884
POND_D3_OUTFLOW	19.500	0.362824761
POND_D3_OUTFLOW	19.583	0.361938806
POND_D3_OUTFLOW	19.667	0.361055015
POND_D3_OUTFLOW	19.750	0.360776706
POND_D3_OUTFLOW	19.833	0.359843192
POND_D3_OUTFLOW	19.917	0.358912094
POND_D3_OUTFLOW	20.000	0.357983404
POND_D3_OUTFLOW	20.083	0.357057118
POND_D3_OUTFLOW	20.167	0.356133228

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D3_OUTFLOW	20.250	0.355211729
POND_D3_OUTFLOW	20.333	0.354292615
POND_D3_OUTFLOW	20.417	0.353375878
POND_D3_OUTFLOW	20.500	0.352461514
POND_D3_OUTFLOW	20.583	0.351549516
POND_D3_OUTFLOW	20.667	0.350639877
POND_D3_OUTFLOW	20.750	0.350459477
POND_D3_OUTFLOW	20.833	0.349493432
POND_D3_OUTFLOW	20.917	0.348530049
POND_D3_OUTFLOW	21.000	0.347569322
POND_D3_OUTFLOW	21.083	0.346611244
POND_D3_OUTFLOW	21.167	0.345655806
POND_D3_OUTFLOW	21.250	0.344703002
POND_D3_OUTFLOW	21.333	0.343752825
POND_D3_OUTFLOW	21.417	0.342805266
POND_D3_OUTFLOW	21.500	0.34186032
POND_D3_OUTFLOW	21.583	0.340917978
POND_D3_OUTFLOW	21.667	0.339978234
POND_D3_OUTFLOW	21.750	0.33904108
POND_D3_OUTFLOW	21.833	0.338943818
POND_D3_OUTFLOW	21.917	0.337941646
POND_D3_OUTFLOW	22.000	0.336942437
POND_D3_OUTFLOW	22.083	0.335946183
POND_D3_OUTFLOW	22.167	0.334952874
POND_D3_OUTFLOW	22.250	0.333962502
POND_D3_OUTFLOW	22.333	0.332975058
POND_D3_OUTFLOW	22.417	0.331990534
POND_D3_OUTFLOW	22.500	0.331008921
POND_D3_OUTFLOW	22.583	0.330030211
POND_D3_OUTFLOW	22.667	0.329054394
POND_D3_OUTFLOW	22.750	0.328081462
POND_D3_OUTFLOW	22.833	0.327111407
POND_D3_OUTFLOW	22.917	0.327156947
POND_D3_OUTFLOW	23.000	0.326109761
POND_D3_OUTFLOW	23.083	0.325065927
POND_D3_OUTFLOW	23.167	0.324025435
POND_D3_OUTFLOW	23.250	0.322988273
POND_D3_OUTFLOW	23.333	0.321954431
POND_D3_OUTFLOW	23.417	0.320923898
POND_D3_OUTFLOW	23.500	0.319896663
POND_D3_OUTFLOW	23.583	0.318872717
POND_D3_OUTFLOW	23.667	0.317852048
POND_D3_OUTFLOW	23.750	0.316834646
POND_D3_OUTFLOW	23.833	0.315820501
POND_D3_OUTFLOW	23.917	0.314809602
POND_D3_OUTFLOW	24.000	0.315105294
POND_D3_OUTFLOW	24.083	0.313999059
POND_D3_OUTFLOW	24.167	0.312896707

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D3_OUTFLOW	24.250	0.311798225
POND_D3_OUTFLOW	24.333	0.3107036
POND_D3_OUTFLOW	24.417	0.309612817
POND_D3_OUTFLOW	24.500	0.308525864
POND_D3_OUTFLOW	24.583	0.307442727
POND_D3_OUTFLOW	24.667	0.306363392
POND_D3_OUTFLOW	24.750	0.305287847
POND_D3_OUTFLOW	24.833	0.304216077
POND_D3_OUTFLOW	24.917	0.30314807
POND_D3_OUTFLOW	25.000	0.302083813
POND_D3_OUTFLOW	25.083	0.301023292
POND_D3_OUTFLOW	25.167	0.301662864
POND_D3_OUTFLOW	25.250	0.300477791
POND_D3_OUTFLOW	25.333	0.299297374
POND_D3_OUTFLOW	25.417	0.298121594
POND_D3_OUTFLOW	25.500	0.296950433
POND_D3_OUTFLOW	25.583	0.295783873
POND_D3_OUTFLOW	25.667	0.294621896
POND_D3_OUTFLOW	25.750	0.293464483
POND_D3_OUTFLOW	25.833	0.292311618
POND_D3_OUTFLOW	25.917	0.291163281
POND_D3_OUTFLOW	26.000	0.290019456
POND_D3_OUTFLOW	26.083	0.288880124
POND_D3_OUTFLOW	26.167	0.287745268
POND_D3_OUTFLOW	26.250	0.28661487
POND_D3_OUTFLOW	26.333	0.288010791
POND_D3_OUTFLOW	26.417	0.286699785
POND_D3_OUTFLOW	26.500	0.285394747
POND_D3_OUTFLOW	26.583	0.28409565
POND_D3_OUTFLOW	26.667	0.282802466
POND_D3_OUTFLOW	26.750	0.281515168
POND_D3_OUTFLOW	26.833	0.28023373
POND_D3_OUTFLOW	26.917	0.278958125
POND_D3_OUTFLOW	27.000	0.277688326
POND_D3_OUTFLOW	27.083	0.276424308
POND_D3_OUTFLOW	27.167	0.275166043
POND_D3_OUTFLOW	27.250	0.273913506
POND_D3_OUTFLOW	27.333	0.27266667
POND_D3_OUTFLOW	27.417	0.27142551
POND_D3_OUTFLOW	27.500	0.270189999
POND_D3_OUTFLOW	27.583	0.273415627
POND_D3_OUTFLOW	27.667	0.27185854
POND_D3_OUTFLOW	27.750	0.270310319
POND_D3_OUTFLOW	27.833	0.268770916
POND_D3_OUTFLOW	27.917	0.267240279
POND_D3_OUTFLOW	28.000	0.26571836
POND_D3_OUTFLOW	28.083	0.264205108
POND_D3_OUTFLOW	28.167	0.262700473

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D3_OUTFLOW	28.250	0.261204408
POND_D3_OUTFLOW	28.333	0.259716862
POND_D3_OUTFLOW	28.417	0.258237788
POND_D3_OUTFLOW	28.500	0.256767137
POND_D3_OUTFLOW	28.583	0.255304862
POND_D3_OUTFLOW	28.667	0.253850914
POND_D3_OUTFLOW	28.750	0.252405246
POND_D3_OUTFLOW	28.833	0.276383096
POND_D3_OUTFLOW	28.917	0.273022959
POND_D3_OUTFLOW	29.000	0.269703673
POND_D3_OUTFLOW	29.083	0.266424741
POND_D3_OUTFLOW	29.167	0.263185674
POND_D3_OUTFLOW	29.250	0.259985985
POND_D3_OUTFLOW	29.333	0.256825196
POND_D3_OUTFLOW	29.417	0.253702835
POND_D3_OUTFLOW	29.500	0.250618435
POND_D3_OUTFLOW	29.583	0.247571533
POND_D3_OUTFLOW	29.667	0.244561673
POND_D3_OUTFLOW	29.750	0.241588407
POND_D3_OUTFLOW	29.833	0.238651287
POND_D3_OUTFLOW	29.917	0.235749876
POND_D3_OUTFLOW	30.000	0.232883739
POND_D3_OUTFLOW	30.083	0.230052447
POND_D3_OUTFLOW	30.167	0.186291746
POND_D3_OUTFLOW	30.250	0.186026156
POND_D3_OUTFLOW	30.333	0.185760944
POND_D3_OUTFLOW	30.417	0.18549611
POND_D3_OUTFLOW	30.500	0.185231654
POND_D3_OUTFLOW	30.583	0.184967574
POND_D3_OUTFLOW	30.667	0.184703872
POND_D3_OUTFLOW	30.750	0.184440545
POND_D3_OUTFLOW	30.833	0.184177593
POND_D3_OUTFLOW	30.917	0.183915017
POND_D3_OUTFLOW	31.000	0.183652815
POND_D3_OUTFLOW	31.083	0.183390986
POND_D3_OUTFLOW	31.167	0.183129531
POND_D3_OUTFLOW	31.250	0.182868449
POND_D3_OUTFLOW	31.333	0.182607739
POND_D3_OUTFLOW	31.417	0.1823474
POND_D3_OUTFLOW	31.500	0.182087433
POND_D3_OUTFLOW	31.583	0.181827836
POND_D3_OUTFLOW	31.667	0.18156861
POND_D3_OUTFLOW	31.750	0.181309753
POND_D3_OUTFLOW	31.833	0.181051265
POND_D3_OUTFLOW	31.917	0.1811631
POND_D3_OUTFLOW	32.000	0.180887189
POND_D3_OUTFLOW	32.083	0.180611698
POND_D3_OUTFLOW	32.167	0.180336626

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D3_OUTFLOW	32.250	0.180061974
POND_D3_OUTFLOW	32.333	0.17978774
POND_D3_OUTFLOW	32.417	0.179513924
POND_D3_OUTFLOW	32.500	0.179240524
POND_D3_OUTFLOW	32.583	0.178967541
POND_D3_OUTFLOW	32.667	0.178694974
POND_D3_OUTFLOW	32.750	0.178422822
POND_D3_OUTFLOW	32.833	0.178151084
POND_D3_OUTFLOW	32.917	0.17787976
POND_D3_OUTFLOW	33.000	0.17760885
POND_D3_OUTFLOW	33.083	0.177338352
POND_D3_OUTFLOW	33.167	0.177068266
POND_D3_OUTFLOW	33.250	0.176798591
POND_D3_OUTFLOW	33.333	0.176529327
POND_D3_OUTFLOW	33.417	0.176260473
POND_D3_OUTFLOW	33.500	0.175992029
POND_D3_OUTFLOW	33.583	0.175723993
POND_D3_OUTFLOW	33.667	0.175456366
POND_D3_OUTFLOW	33.750	0.175188740
POND_D3_OUTFLOW	33.833	0.174921113
POND_D3_OUTFLOW	33.917	0.174653486
POND_D3_OUTFLOW	34.000	0.174385859
POND_D3_OUTFLOW	34.083	0.174118232
POND_D3_OUTFLOW	34.167	0.173850605
POND_D3_OUTFLOW	34.250	0.173582978
POND_D3_OUTFLOW	34.333	0.173315351
POND_D3_OUTFLOW	34.417	0.173047724
POND_D3_OUTFLOW	34.500	0.172780097
POND_D3_OUTFLOW	34.583	0.172512470
POND_D3_OUTFLOW	34.667	0.172244843
POND_D3_OUTFLOW	34.750	0.171977216
POND_D3_OUTFLOW	34.833	0.171709589
POND_D3_OUTFLOW	34.917	0.171441962
POND_D3_OUTFLOW	35.000	0.171174335
POND_D3_OUTFLOW	35.083	0.170906708
POND_D3_OUTFLOW	35.167	0.170639081
POND_D3_OUTFLOW	35.250	0.170371454
POND_D3_OUTFLOW	35.333	0.170103827
POND_D3_OUTFLOW	35.417	0.169836200
POND_D3_OUTFLOW	35.500	0.169568573
POND_D3_OUTFLOW	35.583	0.169300946
POND_D3_OUTFLOW	35.667	0.169033319
POND_D3_OUTFLOW	35.750	0.168765692
POND_D3_OUTFLOW	35.833	0.168498065
POND_D3_OUTFLOW	35.917	0.168230438
POND_D3_OUTFLOW	36.000	0.167962811
POND_D3_OUTFLOW	36.083	0.167695184
POND_D3_OUTFLOW	36.167	0.167427557



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D3_OUTFLOW	36.250	0.16752464
POND_D3_OUTFLOW	36.333	0.167222325
POND_D3_OUTFLOW	36.417	0.166920556
POND_D3_OUTFLOW	36.500	0.166619331
POND_D3_OUTFLOW	36.583	0.16631865
POND_D3_OUTFLOW	36.667	0.166018512
POND_D3_OUTFLOW	36.750	0.165718915
POND_D3_OUTFLOW	36.833	0.165419858
POND_D3_OUTFLOW	36.917	0.165121342
POND_D3_OUTFLOW	37.000	0.164823364
POND_D3_OUTFLOW	37.083	0.164525924
POND_D3_OUTFLOW	37.167	0.164229021
POND_D3_OUTFLOW	37.250	0.163932653
POND_D3_OUTFLOW	37.333	0.16363682
POND_D3_OUTFLOW	37.417	0.164219218
POND_D3_OUTFLOW	37.500	0.163882385
POND_D3_OUTFLOW	37.583	0.163546243
POND_D3_OUTFLOW	37.667	0.163210791
POND_D3_OUTFLOW	37.750	0.162876026
POND_D3_OUTFLOW	37.833	0.162541948
POND_D3_OUTFLOW	37.917	0.162208555
POND_D3_OUTFLOW	38.000	0.161875847
POND_D3_OUTFLOW	38.083	0.16154382
POND_D3_OUTFLOW	38.167	0.161212475
POND_D3_OUTFLOW	38.250	0.160881809
POND_D3_OUTFLOW	38.333	0.160551821
POND_D3_OUTFLOW	38.417	0.16022251
POND_D3_OUTFLOW	38.500	0.159893875
POND_D3_OUTFLOW	38.583	0.159565914
POND_D3_OUTFLOW	38.667	0.159238625
POND_D3_OUTFLOW	38.750	0.158912008
POND_D3_OUTFLOW	38.833	0.158586061
POND_D3_OUTFLOW	38.917	0.158260782
POND_D3_OUTFLOW	39.000	0.157936171
POND_D3_OUTFLOW	39.083	0.157612225
POND_D3_OUTFLOW	39.167	0.157288944
POND_D3_OUTFLOW	39.250	0.156966326
POND_D3_OUTFLOW	39.333	0.158619029
POND_D3_OUTFLOW	39.417	0.158203174
POND_D3_OUTFLOW	39.500	0.15778841
POND_D3_OUTFLOW	39.583	0.157374732
POND_D3_OUTFLOW	39.667	0.15696214
POND_D3_OUTFLOW	39.750	0.156550629
POND_D3_OUTFLOW	39.833	0.156140197
POND_D3_OUTFLOW	39.917	0.15573084
POND_D3_OUTFLOW	40.000	0.155322558
POND_D3_OUTFLOW	40.083	0.154915345
POND_D3_OUTFLOW	40.167	0.1545092

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D3_OUTFLOW	40.250	0.15410412
POND_D3_OUTFLOW	40.333	0.153700102
POND_D3_OUTFLOW	40.417	0.153297143
POND_D3_OUTFLOW	40.500	0.152895241
POND_D3_OUTFLOW	40.583	0.152494392
POND_D3_OUTFLOW	40.667	0.152094594
POND_D3_OUTFLOW	40.750	0.151695844
POND_D3_OUTFLOW	40.833	0.15129814
POND_D3_OUTFLOW	40.917	0.150901479
POND_D3_OUTFLOW	41.000	0.150505857
POND_D3_OUTFLOW	41.083	0.150111273
POND_D3_OUTFLOW	41.167	0.149717723
POND_D3_OUTFLOW	41.250	0.149676055
POND_D3_OUTFLOW	41.333	0.14926842
POND_D3_OUTFLOW	41.417	0.148861895
POND_D3_OUTFLOW	41.500	0.148456477
POND_D3_OUTFLOW	41.583	0.148052164
POND_D3_OUTFLOW	41.667	0.147648951
POND_D3_OUTFLOW	41.750	0.147246837
POND_D3_OUTFLOW	41.833	0.146845817
POND_D3_OUTFLOW	41.917	0.14644589
POND_D3_OUTFLOW	42.000	0.146047052
POND_D3_OUTFLOW	42.083	0.145649301
POND_D3_OUTFLOW	42.167	0.145252632
POND_D3_OUTFLOW	42.250	0.144857044
POND_D3_OUTFLOW	42.333	0.144462533
POND_D3_OUTFLOW	42.417	0.144069097
POND_D3_OUTFLOW	42.500	0.143676732
POND_D3_OUTFLOW	42.583	0.143285435
POND_D3_OUTFLOW	42.667	0.142895205
POND_D3_OUTFLOW	42.750	0.142506037
POND_D3_OUTFLOW	42.833	0.142117929
POND_D3_OUTFLOW	42.917	0.141730878
POND_D3_OUTFLOW	43.000	0.141344881
POND_D3_OUTFLOW	43.083	0.140959936
POND_D3_OUTFLOW	43.167	0.140576038
POND_D3_OUTFLOW	43.250	0.135685627
POND_D3_OUTFLOW	43.333	0.135493906
POND_D3_OUTFLOW	43.417	0.135302457
POND_D3_OUTFLOW	43.500	0.135111279
POND_D3_OUTFLOW	43.583	0.13492037
POND_D3_OUTFLOW	43.667	0.134729731
POND_D3_OUTFLOW	43.750	0.134539362
POND_D3_OUTFLOW	43.833	0.134349261
POND_D3_OUTFLOW	43.917	0.13415943
POND_D3_OUTFLOW	44.000	0.133969866
POND_D3_OUTFLOW	44.083	0.13378057
POND_D3_OUTFLOW	44.167	0.133591542

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D3_OUTFLOW	44.250	0.133402781
POND_D3_OUTFLOW	44.333	0.133214286
POND_D3_OUTFLOW	44.417	0.133026058
POND_D3_OUTFLOW	44.500	0.132838096
POND_D3_OUTFLOW	44.583	0.132650399
POND_D3_OUTFLOW	44.667	0.132462968
POND_D3_OUTFLOW	44.750	0.132275801
POND_D3_OUTFLOW	44.833	0.132088899
POND_D3_OUTFLOW	44.917	0.131902261
POND_D3_OUTFLOW	45.000	0.131715887
POND_D3_OUTFLOW	45.083	0.131529776
POND_D3_OUTFLOW	45.167	0.131343928
POND_D3_OUTFLOW	45.250	0.131158342
POND_D3_OUTFLOW	45.333	0.130973019
POND_D3_OUTFLOW	45.417	0.13116384
POND_D3_OUTFLOW	45.500	0.130963938
POND_D3_OUTFLOW	45.583	0.13076434
POND_D3_OUTFLOW	45.667	0.130565047
POND_D3_OUTFLOW	45.750	0.130366057
POND_D3_OUTFLOW	45.833	0.130167371
POND_D3_OUTFLOW	45.917	0.129968988
POND_D3_OUTFLOW	46.000	0.129770906
POND_D3_OUTFLOW	46.083	0.129573127
POND_D3_OUTFLOW	46.167	0.129375649
POND_D3_OUTFLOW	46.250	0.129178473
POND_D3_OUTFLOW	46.333	0.128981596
POND_D3_OUTFLOW	46.417	0.12878502
POND_D3_OUTFLOW	46.500	0.128588743
POND_D3_OUTFLOW	46.583	0.128392766
POND_D3_OUTFLOW	46.667	0.128197087
POND_D3_OUTFLOW	46.750	0.128001706
POND_D3_OUTFLOW	46.833	0.127806624
POND_D3_OUTFLOW	46.917	0.127611838
POND_D3_OUTFLOW	47.000	0.127417349
POND_D3_OUTFLOW	47.083	0.127223157
POND_D3_OUTFLOW	47.167	0.127029261
POND_D3_OUTFLOW	47.250	0.12683566
POND_D3_OUTFLOW	47.333	0.126642354
POND_D3_OUTFLOW	47.417	0.126449343
POND_D3_OUTFLOW	47.500	0.126256626
POND_D3_OUTFLOW	47.583	0.126064203
POND_D3_OUTFLOW	47.667	0.126335028
POND_D3_OUTFLOW	47.750	0.126124555
POND_D3_OUTFLOW	47.833	0.125914432
POND_D3_OUTFLOW	47.917	0.125704659
POND_D3_OUTFLOW	48.000	0.125495236
POND_D3_OUTFLOW	48.083	0.125286162
POND_D3_OUTFLOW	48.167	0.125077436

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D3_OUTFLOW	48.250	0.124869057
POND_D3_OUTFLOW	48.333	0.124661026
POND_D3_OUTFLOW	48.417	0.124453342
POND_D3_OUTFLOW	48.500	0.124246003
POND_D3_OUTFLOW	48.583	0.12403901
POND_D3_OUTFLOW	48.667	0.123832362
POND_D3_OUTFLOW	48.750	0.123626057
POND_D3_OUTFLOW	48.833	0.123420097
POND_D3_OUTFLOW	48.917	0.12321448
POND_D3_OUTFLOW	49.000	0.123009205
POND_D3_OUTFLOW	49.083	0.122804273
POND_D3_OUTFLOW	49.167	0.122599681
POND_D3_OUTFLOW	49.250	0.122395431
POND_D3_OUTFLOW	49.333	0.122191521
POND_D3_OUTFLOW	49.417	0.12198795
POND_D3_OUTFLOW	49.500	0.121784719
POND_D3_OUTFLOW	49.583	0.121581826
POND_D3_OUTFLOW	49.667	0.121379272
POND_D3_OUTFLOW	49.750	0.121177055
POND_D3_OUTFLOW	49.833	0.120975174
POND_D3_OUTFLOW	49.917	0.121410375
POND_D3_OUTFLOW	50.000	0.12118406
POND_D3_OUTFLOW	50.083	0.120958166
POND_D3_OUTFLOW	50.167	0.120732694
POND_D3_OUTFLOW	50.250	0.120507642
POND_D3_OUTFLOW	50.333	0.12028301
POND_D3_OUTFLOW	50.417	0.120058796
POND_D3_OUTFLOW	50.500	0.119835
POND_D3_OUTFLOW	50.583	0.119611621
POND_D3_OUTFLOW	50.667	0.119388659
POND_D3_OUTFLOW	50.750	0.119166112
POND_D3_OUTFLOW	50.833	0.118943981
POND_D3_OUTFLOW	50.917	0.118722263
POND_D3_OUTFLOW	51.000	0.118500958
POND_D3_OUTFLOW	51.083	0.118280067
POND_D3_OUTFLOW	51.167	0.118059586
POND_D3_OUTFLOW	51.250	0.117839517
POND_D3_OUTFLOW	51.333	0.117619858
POND_D3_OUTFLOW	51.417	0.117400609
POND_D3_OUTFLOW	51.500	0.117181768
POND_D3_OUTFLOW	51.583	0.116963335
POND_D3_OUTFLOW	51.667	0.116745309
POND_D3_OUTFLOW	51.750	0.11652769
POND_D3_OUTFLOW	51.833	0.116310476
POND_D3_OUTFLOW	51.917	0.116093667
POND_D3_OUTFLOW	52.000	0.115877263
POND_D3_OUTFLOW	52.083	0.115661262
POND_D3_OUTFLOW	52.167	0.115445663

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D3_OUTFLOW	52.250	0.116276393
POND_D3_OUTFLOW	52.333	0.116020821
POND_D3_OUTFLOW	52.417	0.11576581
POND_D3_OUTFLOW	52.500	0.11551136
POND_D3_OUTFLOW	52.583	0.115257469
POND_D3_OUTFLOW	52.667	0.115004136
POND_D3_OUTFLOW	52.750	0.11475136
POND_D3_OUTFLOW	52.833	0.11449914
POND_D3_OUTFLOW	52.917	0.114247474
POND_D3_OUTFLOW	53.000	0.113996361
POND_D3_OUTFLOW	53.083	0.1137458
POND_D3_OUTFLOW	53.167	0.11349579
POND_D3_OUTFLOW	53.250	0.11324633
POND_D3_OUTFLOW	53.333	0.112997417
POND_D3_OUTFLOW	53.417	0.112749052
POND_D3_OUTFLOW	53.500	0.112501233
POND_D3_OUTFLOW	53.583	0.112253958
POND_D3_OUTFLOW	53.667	0.112007227
POND_D3_OUTFLOW	53.750	0.111761038
POND_D3_OUTFLOW	53.833	0.111515391
POND_D3_OUTFLOW	53.917	0.111270283
POND_D3_OUTFLOW	54.000	0.111025714
POND_D3_OUTFLOW	54.083	0.110781682
POND_D3_OUTFLOW	54.167	0.110538187
POND_D3_OUTFLOW	54.250	0.110295227
POND_D3_OUTFLOW	54.333	0.110052801
POND_D3_OUTFLOW	54.417	0.109810908
POND_D3_OUTFLOW	54.500	0.109569547
POND_D3_OUTFLOW	54.583	0.1148454
POND_D3_OUTFLOW	54.667	0.114391579
POND_D3_OUTFLOW	54.750	0.113939551
POND_D3_OUTFLOW	54.833	0.113489309
POND_D3_OUTFLOW	54.917	0.113040846
POND_D3_OUTFLOW	55.000	0.112594155
POND_D3_OUTFLOW	55.083	0.11214923
POND_D3_OUTFLOW	55.167	0.111706062
POND_D3_OUTFLOW	55.250	0.111264646
POND_D3_OUTFLOW	55.333	0.110824974
POND_D3_OUTFLOW	55.417	0.11038704
POND_D3_OUTFLOW	55.500	0.109950836
POND_D3_OUTFLOW	55.583	0.109516356
POND_D3_OUTFLOW	55.667	0.109083593
POND_D3_OUTFLOW	55.750	0.108652539
POND_D3_OUTFLOW	55.833	0.108223189
POND_D3_OUTFLOW	55.917	0.107795536
POND_D3_OUTFLOW	56.000	0.107369573
POND_D3_OUTFLOW	56.083	0.106945293
POND_D3_OUTFLOW	56.167	0.106522689

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D3_OUTFLOW	56.250	0.106101756
POND_D3_OUTFLOW	56.333	0.105682485
POND_D3_OUTFLOW	56.417	0.105264872
POND_D3_OUTFLOW	56.500	0.104848909
POND_D3_OUTFLOW	56.583	0.104434589
POND_D3_OUTFLOW	56.667	0.104021907
POND_D3_OUTFLOW	56.750	0.103610855
POND_D3_OUTFLOW	56.833	0.103201428
POND_D3_OUTFLOW	56.917	0.102793619
POND_D3_OUTFLOW	57.000	0.094603198
POND_D3_OUTFLOW	57.083	0.094470768
POND_D3_OUTFLOW	57.167	0.094338524
POND_D3_OUTFLOW	57.250	0.094206464
POND_D3_OUTFLOW	57.333	0.09407459
POND_D3_OUTFLOW	57.417	0.0939429
POND_D3_OUTFLOW	57.500	0.093811395
POND_D3_OUTFLOW	57.583	0.093680073
POND_D3_OUTFLOW	57.667	0.093548936
POND_D3_OUTFLOW	57.750	0.093417982
POND_D3_OUTFLOW	57.833	0.093287211
POND_D3_OUTFLOW	57.917	0.093156624
POND_D3_OUTFLOW	58.000	0.093026219
POND_D3_OUTFLOW	58.083	0.092895997
POND_D3_OUTFLOW	58.167	0.092765957
POND_D3_OUTFLOW	58.250	0.092636099
POND_D3_OUTFLOW	58.333	0.092506423
POND_D3_OUTFLOW	58.417	0.092376928
POND_D3_OUTFLOW	58.500	0.092247615
POND_D3_OUTFLOW	58.583	0.092118482
POND_D3_OUTFLOW	58.667	0.091989531
POND_D3_OUTFLOW	58.750	0.09186076
POND_D3_OUTFLOW	58.833	0.091732169
POND_D3_OUTFLOW	58.917	0.091603758
POND_D3_OUTFLOW	59.000	0.091475527
POND_D3_OUTFLOW	59.083	0.091347476
POND_D3_OUTFLOW	59.167	0.091219603
POND_D3_OUTFLOW	59.250	0.09109191
POND_D3_OUTFLOW	59.333	0.090964396
POND_D3_OUTFLOW	59.417	0.09083706
POND_D3_OUTFLOW	59.500	0.090709902
POND_D3_OUTFLOW	59.583	0.090582922
POND_D3_OUTFLOW	59.667	0.09045612
POND_D3_OUTFLOW	59.750	0.091308333
POND_D3_OUTFLOW	59.833	0.091147852
POND_D3_OUTFLOW	59.917	0.090987653
POND_D3_OUTFLOW	60.000	0.090827735
POND_D3_OUTFLOW	60.083	0.090668099
POND_D3_OUTFLOW	60.167	0.090508744

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D3_OUTFLOW	60.250	0.090349668
POND_D3_OUTFLOW	60.333	0.090190872
POND_D3_OUTFLOW	60.417	0.090032355
POND_D3_OUTFLOW	60.500	0.089874117
POND_D3_OUTFLOW	60.583	0.089716157
POND_D3_OUTFLOW	60.667	0.089558474
POND_D3_OUTFLOW	60.750	0.089401069
POND_D3_OUTFLOW	60.833	0.08924394
POND_D3_OUTFLOW	60.917	0.089087087
POND_D3_OUTFLOW	61.000	0.08893051
POND_D3_OUTFLOW	61.083	0.088774209
POND_D3_OUTFLOW	61.167	0.088618182
POND_D3_OUTFLOW	61.250	0.088462429
POND_D3_OUTFLOW	61.333	0.08830695
POND_D3_OUTFLOW	61.417	0.088151744
POND_D3_OUTFLOW	61.500	0.087996811
POND_D3_OUTFLOW	61.583	0.08784215
POND_D3_OUTFLOW	61.667	0.087687761
POND_D3_OUTFLOW	61.750	0.087533644
POND_D3_OUTFLOW	61.833	0.087379797
POND_D3_OUTFLOW	61.917	0.087226221
POND_D3_OUTFLOW	62.000	0.087072915
POND_D3_OUTFLOW	62.083	0.086919878
POND_D3_OUTFLOW	62.167	0.08676711
POND_D3_OUTFLOW	62.250	0.086614611
POND_D3_OUTFLOW	62.333	0.086462112
POND_D3_OUTFLOW	62.417	0.086309613
POND_D3_OUTFLOW	62.500	0.086157114
POND_D3_OUTFLOW	62.583	0.086004615
POND_D3_OUTFLOW	62.667	0.085852116
POND_D3_OUTFLOW	62.750	0.085699617
POND_D3_OUTFLOW	62.833	0.085547118
POND_D3_OUTFLOW	62.917	0.085394619
POND_D3_OUTFLOW	63.000	0.085242120
POND_D3_OUTFLOW	63.083	0.085089621
POND_D3_OUTFLOW	63.167	0.084937122
POND_D3_OUTFLOW	63.250	0.084784623
POND_D3_OUTFLOW	63.333	0.084632124
POND_D3_OUTFLOW	63.417	0.084479625
POND_D3_OUTFLOW	63.500	0.084327126
POND_D3_OUTFLOW	63.583	0.084174627
POND_D3_OUTFLOW	63.667	0.084022128
POND_D3_OUTFLOW	63.750	0.083869629
POND_D3_OUTFLOW	63.833	0.083717130
POND_D3_OUTFLOW	63.917	0.083564631
POND_D3_OUTFLOW	64.000	0.083412132
POND_D3_OUTFLOW	64.083	0.083259633
POND_D3_OUTFLOW	64.167	0.083107134

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D3_OUTFLOW	64.250	0.083173219
POND_D3_OUTFLOW	64.333	0.082984679
POND_D3_OUTFLOW	64.417	0.082796567
POND_D3_OUTFLOW	64.500	0.082608881
POND_D3_OUTFLOW	64.583	0.083891356
POND_D3_OUTFLOW	64.667	0.083636934
POND_D3_OUTFLOW	64.750	0.083383283
POND_D3_OUTFLOW	64.833	0.083130402
POND_D3_OUTFLOW	64.917	0.082878288
POND_D3_OUTFLOW	65.000	0.082626938
POND_D3_OUTFLOW	65.083	0.08237635
POND_D3_OUTFLOW	65.167	0.082126523
POND_D3_OUTFLOW	65.250	0.081877453
POND_D3_OUTFLOW	65.333	0.081629138
POND_D3_OUTFLOW	65.417	0.081381577
POND_D3_OUTFLOW	65.500	0.081134766
POND_D3_OUTFLOW	65.583	0.080888704
POND_D3_OUTFLOW	65.667	0.080643388
POND_D3_OUTFLOW	65.750	0.080398816
POND_D3_OUTFLOW	65.833	0.080154986
POND_D3_OUTFLOW	65.917	0.079911895
POND_D3_OUTFLOW	66.000	0.079669541
POND_D3_OUTFLOW	66.083	0.079427923
POND_D3_OUTFLOW	66.167	0.079187037
POND_D3_OUTFLOW	66.250	0.078946882
POND_D3_OUTFLOW	66.333	0.078707455
POND_D3_OUTFLOW	66.417	0.078468754
POND_D3_OUTFLOW	66.500	0.078230777
POND_D3_OUTFLOW	66.583	0.07993863
POND_D3_OUTFLOW	66.667	0.079595534
POND_D3_OUTFLOW	66.750	0.079253911
POND_D3_OUTFLOW	66.833	0.078913754
POND_D3_OUTFLOW	66.917	0.078575057
POND_D3_OUTFLOW	67.000	0.078237814
POND_D3_OUTFLOW	67.083	0.077902018
POND_D3_OUTFLOW	67.167	0.077567663
POND_D3_OUTFLOW	67.250	0.077234744
POND_D3_OUTFLOW	67.333	0.076903253
POND_D3_OUTFLOW	67.417	0.076573185
POND_D3_OUTFLOW	67.500	0.076244534
POND_D3_OUTFLOW	67.583	0.075917294
POND_D3_OUTFLOW	67.667	0.075591457
POND_D3_OUTFLOW	67.750	0.07526702
POND_D3_OUTFLOW	67.833	0.074943975
POND_D3_OUTFLOW	67.917	0.074622316
POND_D3_OUTFLOW	68.000	0.074302038
POND_D3_OUTFLOW	68.083	0.073983134
POND_D3_OUTFLOW	68.167	0.0736656



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D3_OUTFLOW	68.250	0.073349428
POND_D3_OUTFLOW	68.333	0.076033261
POND_D3_OUTFLOW	68.417	0.075515178
POND_D3_OUTFLOW	68.500	0.075000625
POND_D3_OUTFLOW	68.583	0.074489578
POND_D3_OUTFLOW	68.667	0.073982013
POND_D3_OUTFLOW	68.750	0.073477907
POND_D3_OUTFLOW	68.833	0.072977236
POND_D3_OUTFLOW	68.917	0.072479976
POND_D3_OUTFLOW	69.000	0.071986105
POND_D3_OUTFLOW	69.083	0.071495598
POND_D3_OUTFLOW	69.167	0.071008434
POND_D3_OUTFLOW	69.250	0.07052459
POND_D3_OUTFLOW	69.333	0.070044042
POND_D3_OUTFLOW	69.417	0.069566769
POND_D3_OUTFLOW	69.500	0.069092748
POND_D3_OUTFLOW	69.583	0.068621957
POND_D3_OUTFLOW	69.667	0.068154373
POND_D3_OUTFLOW	69.750	0.073742667
POND_D3_OUTFLOW	69.833	0.072763401
POND_D3_OUTFLOW	69.917	0.07179714
POND_D3_OUTFLOW	70.000	0.070843711
POND_D3_OUTFLOW	70.083	0.069902942
POND_D3_OUTFLOW	70.167	0.068974667
POND_D3_OUTFLOW	70.250	0.068058718
POND_D3_OUTFLOW	70.333	0.067154933
POND_D3_OUTFLOW	70.417	0.06626315
POND_D3_OUTFLOW	70.500	0.065383209
POND_D3_OUTFLOW	70.583	0.064514953
POND_D3_OUTFLOW	70.667	0.063658227
POND_D3_OUTFLOW	70.750	0.062812878
POND_D3_OUTFLOW	70.833	0.061978755
POND_D3_OUTFLOW	70.917	0.055757818
POND_D3_OUTFLOW	71.000	0.055438209
POND_D3_OUTFLOW	71.083	0.055120431
POND_D3_OUTFLOW	71.167	0.054804475
POND_D3_OUTFLOW	71.250	0.05449033
POND_D3_OUTFLOW	71.333	0.054177986
POND_D3_OUTFLOW	71.417	0.053867433
POND_D3_OUTFLOW	71.500	0.053558659
POND_D3_OUTFLOW	71.583	0.053251656
POND_D3_OUTFLOW	71.667	0.052946412
POND_D3_OUTFLOW	71.750	0.052642918
POND_D3_OUTFLOW	71.833	0.052341163
POND_D3_OUTFLOW	71.917	0.052041138
POND_D3_OUTFLOW	72.000	0.051742833
POND_D3_OUTFLOW	72.083	0.053165669
POND_D3_OUTFLOW	72.167	0.052668976

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_D3_OUTFLOW	72.250	0.052176923
POND_D3_OUTFLOW	72.333	0.051689466
POND_D3_OUTFLOW	72.417	0.051206564
POND_D3_OUTFLOW	72.500	0.050728173
POND_D3_OUTFLOW	72.583	0.050254252
POND_D3_OUTFLOW	72.667	0.049784758
POND_D3_OUTFLOW	72.750	0.04931965
POND_D3_OUTFLOW	72.833	0.048858888
POND_D3_OUTFLOW	72.917	0.050824172
POND_D3_OUTFLOW	73.000	0.049946192
POND_D3_OUTFLOW	73.083	0.049083378
POND_D3_OUTFLOW	73.167	0.048235469
POND_D3_OUTFLOW	73.250	0.047402208
POND_D3_OUTFLOW	73.333	0.046583341
POND_D3_OUTFLOW	73.417	0.045778621
POND_D3_OUTFLOW	73.500	0.048759592
POND_D3_OUTFLOW	73.583	0.046821509
POND_D3_OUTFLOW	73.667	0.04496046
POND_D3_OUTFLOW	73.750	0.043173384
POND_D3_OUTFLOW	73.833	0.048065839
POND_D3_OUTFLOW	73.917	0.042275926
POND_D3_OUTFLOW	74.000	0.042359665
POND_D3_OUTFLOW	74.083	0.02990811
POND_D3_OUTFLOW	74.167	0.020756861
POND_D3_OUTFLOW	74.250	0.01907946
POND_D3_OUTFLOW	74.333	0.016886397
POND_D3_OUTFLOW	74.417	0.015002801
POND_D3_OUTFLOW	74.500	0.013268736
POND_D3_OUTFLOW	74.583	0.013914558
POND_D3_OUTFLOW	74.667	0.008755592
POND_D3_OUTFLOW	74.750	0
;		
POND_E1_OUTFALL	0.000	0
POND_E1_OUTFALL	0.083	0
POND_E1_OUTFALL	0.167	0
POND_E1_OUTFALL	0.250	0.019860147
POND_E1_OUTFALL	0.333	0.028282194
POND_E1_OUTFALL	0.417	0.042630523
POND_E1_OUTFALL	0.500	0.063239667
POND_E1_OUTFALL	0.583	0.09489123
POND_E1_OUTFALL	0.667	0.143735108
POND_E1_OUTFALL	0.750	0.184590235
POND_E1_OUTFALL	0.833	0.202692684
POND_E1_OUTFALL	0.917	0.212920713
POND_E1_OUTFALL	1.000	0.219655501
POND_E1_OUTFALL	1.083	0.224666202
POND_E1_OUTFALL	1.167	0.228349834
POND_E1_OUTFALL	1.250	0.230834046

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E1_OUTFALL	1.333	0.232789486
POND_E1_OUTFALL	1.417	0.234260103
POND_E1_OUTFALL	1.500	0.235644202
POND_E1_OUTFALL	1.583	0.236741328
POND_E1_OUTFALL	1.667	0.237815507
POND_E1_OUTFALL	1.750	0.238731633
POND_E1_OUTFALL	1.833	0.239653135
POND_E1_OUTFALL	1.917	0.240536644
POND_E1_OUTFALL	2.000	0.241330773
POND_E1_OUTFALL	2.083	0.242015895
POND_E1_OUTFALL	2.167	0.242408303
POND_E1_OUTFALL	2.250	0.242626125
POND_E1_OUTFALL	2.333	0.242731018
POND_E1_OUTFALL	2.417	0.242753835
POND_E1_OUTFALL	2.500	0.242720275
POND_E1_OUTFALL	2.583	0.242645766
POND_E1_OUTFALL	2.667	0.242540594
POND_E1_OUTFALL	2.750	0.242415039
POND_E1_OUTFALL	2.833	0.24226912
POND_E1_OUTFALL	2.917	0.242107981
POND_E1_OUTFALL	3.000	0.241936761
POND_E1_OUTFALL	3.083	0.241755471
POND_E1_OUTFALL	3.167	0.24156412
POND_E1_OUTFALL	3.250	0.241367843
POND_E1_OUTFALL	3.333	0.241255082
POND_E1_OUTFALL	3.417	0.241042224
POND_E1_OUTFALL	3.500	0.240824302
POND_E1_OUTFALL	3.583	0.240601323
POND_E1_OUTFALL	3.667	0.240378579
POND_E1_OUTFALL	3.750	0.240150783
POND_E1_OUTFALL	3.833	0.239917939
POND_E1_OUTFALL	3.917	0.239685342
POND_E1_OUTFALL	4.000	0.23945299
POND_E1_OUTFALL	4.083	0.239220885
POND_E1_OUTFALL	4.167	0.238989025
POND_E1_OUTFALL	4.250	0.238752121
POND_E1_OUTFALL	4.333	0.23851018
POND_E1_OUTFALL	4.417	0.238355507
POND_E1_OUTFALL	4.500	0.238106036
POND_E1_OUTFALL	4.583	0.237856837
POND_E1_OUTFALL	4.667	0.237607911
POND_E1_OUTFALL	4.750	0.237359257
POND_E1_OUTFALL	4.833	0.237110874
POND_E1_OUTFALL	4.917	0.236862762
POND_E1_OUTFALL	5.000	0.236614922
POND_E1_OUTFALL	5.083	0.236367353
POND_E1_OUTFALL	5.167	0.236120053
POND_E1_OUTFALL	5.250	0.235873025

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E1_OUTFALL	5.333	0.235626265
POND_E1_OUTFALL	5.417	0.235466972
POND_E1_OUTFALL	5.500	0.235212376
POND_E1_OUTFALL	5.583	0.234958067
POND_E1_OUTFALL	5.667	0.234704046
POND_E1_OUTFALL	5.750	0.234444665
POND_E1_OUTFALL	5.833	0.234179931
POND_E1_OUTFALL	5.917	0.233915497
POND_E1_OUTFALL	6.000	0.233651361
POND_E1_OUTFALL	6.083	0.233387523
POND_E1_OUTFALL	6.167	0.233123983
POND_E1_OUTFALL	6.250	0.23286074
POND_E1_OUTFALL	6.333	0.232690313
POND_E1_OUTFALL	6.417	0.232418529
POND_E1_OUTFALL	6.500	0.232147062
POND_E1_OUTFALL	6.583	0.231875912
POND_E1_OUTFALL	6.667	0.231605079
POND_E1_OUTFALL	6.750	0.231334563
POND_E1_OUTFALL	6.833	0.231064362
POND_E1_OUTFALL	6.917	0.230794477
POND_E1_OUTFALL	7.000	0.230524907
POND_E1_OUTFALL	7.083	0.230255652
POND_E1_OUTFALL	7.167	0.229986712
POND_E1_OUTFALL	7.250	0.229814317
POND_E1_OUTFALL	7.333	0.229536447
POND_E1_OUTFALL	7.417	0.229258913
POND_E1_OUTFALL	7.500	0.228981714
POND_E1_OUTFALL	7.583	0.228704851
POND_E1_OUTFALL	7.667	0.228428322
POND_E1_OUTFALL	7.750	0.228152128
POND_E1_OUTFALL	7.833	0.227876268
POND_E1_OUTFALL	7.917	0.227600742
POND_E1_OUTFALL	8.000	0.227325548
POND_E1_OUTFALL	8.083	0.227050687
POND_E1_OUTFALL	8.167	0.226875766
POND_E1_OUTFALL	8.250	0.226591554
POND_E1_OUTFALL	8.333	0.226307699
POND_E1_OUTFALL	8.417	0.226024199
POND_E1_OUTFALL	8.500	0.225741054
POND_E1_OUTFALL	8.583	0.225458264
POND_E1_OUTFALL	8.667	0.225175828
POND_E1_OUTFALL	8.750	0.224893747
POND_E1_OUTFALL	8.833	0.224612018
POND_E1_OUTFALL	8.917	0.224330642
POND_E1_OUTFALL	9.000	0.224049619
POND_E1_OUTFALL	9.083	0.223871574
POND_E1_OUTFALL	9.167	0.22358074
POND_E1_OUTFALL	9.250	0.223290283

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E1_OUTFALL	9.333	0.223000204
POND_E1_OUTFALL	9.417	0.222710502
POND_E1_OUTFALL	9.500	0.222421176
POND_E1_OUTFALL	9.583	0.222132226
POND_E1_OUTFALL	9.667	0.221843651
POND_E1_OUTFALL	9.750	0.221555451
POND_E1_OUTFALL	9.833	0.221267625
POND_E1_OUTFALL	9.917	0.221096387
POND_E1_OUTFALL	10.000	0.220798215
POND_E1_OUTFALL	10.083	0.220500445
POND_E1_OUTFALL	10.167	0.220203077
POND_E1_OUTFALL	10.250	0.219906109
POND_E1_OUTFALL	10.333	0.219609542
POND_E1_OUTFALL	10.417	0.219313375
POND_E1_OUTFALL	10.500	0.219017608
POND_E1_OUTFALL	10.583	0.218722239
POND_E1_OUTFALL	10.667	0.218427269
POND_E1_OUTFALL	10.750	0.218132697
POND_E1_OUTFALL	10.833	0.217957603
POND_E1_OUTFALL	10.917	0.217652117
POND_E1_OUTFALL	11.000	0.217347059
POND_E1_OUTFALL	11.083	0.217042429
POND_E1_OUTFALL	11.167	0.216738226
POND_E1_OUTFALL	11.250	0.21643445
POND_E1_OUTFALL	11.333	0.216131099
POND_E1_OUTFALL	11.417	0.215828173
POND_E1_OUTFALL	11.500	0.215525672
POND_E1_OUTFALL	11.583	0.215223595
POND_E1_OUTFALL	11.667	0.214921941
POND_E1_OUTFALL	11.750	0.214742355
POND_E1_OUTFALL	11.833	0.214429151
POND_E1_OUTFALL	11.917	0.214116404
POND_E1_OUTFALL	12.000	0.213804113
POND_E1_OUTFALL	12.083	0.213492278
POND_E1_OUTFALL	12.167	0.213180898
POND_E1_OUTFALL	12.250	0.212869971
POND_E1_OUTFALL	12.333	0.212559499
POND_E1_OUTFALL	12.417	0.212249479
POND_E1_OUTFALL	12.500	0.211939911
POND_E1_OUTFALL	12.583	0.211630794
POND_E1_OUTFALL	12.667	0.211446065
POND_E1_OUTFALL	12.750	0.211124673
POND_E1_OUTFALL	12.833	0.210803769
POND_E1_OUTFALL	12.917	0.210483354
POND_E1_OUTFALL	13.000	0.210163425
POND_E1_OUTFALL	13.083	0.209843983
POND_E1_OUTFALL	13.167	0.209525026
POND_E1_OUTFALL	13.250	0.209206554

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E1_OUTFALL	13.333	0.208888566
POND_E1_OUTFALL	13.417	0.208571061
POND_E1_OUTFALL	13.500	0.208393963
POND_E1_OUTFALL	13.583	0.2080633
POND_E1_OUTFALL	13.667	0.207733161
POND_E1_OUTFALL	13.750	0.207403545
POND_E1_OUTFALL	13.833	0.207074453
POND_E1_OUTFALL	13.917	0.206745883
POND_E1_OUTFALL	14.000	0.206417835
POND_E1_OUTFALL	14.083	0.206090306
POND_E1_OUTFALL	14.167	0.205763298
POND_E1_OUTFALL	14.250	0.205436809
POND_E1_OUTFALL	14.333	0.205110837
POND_E1_OUTFALL	14.417	0.204928359
POND_E1_OUTFALL	14.500	0.204588224
POND_E1_OUTFALL	14.583	0.204248655
POND_E1_OUTFALL	14.667	0.203909649
POND_E1_OUTFALL	14.750	0.203571206
POND_E1_OUTFALL	14.833	0.203233324
POND_E1_OUTFALL	14.917	0.202896003
POND_E1_OUTFALL	15.000	0.202559243
POND_E1_OUTFALL	15.083	0.202223041
POND_E1_OUTFALL	15.167	0.201887397
POND_E1_OUTFALL	15.250	0.201714978
POND_E1_OUTFALL	15.333	0.201363891
POND_E1_OUTFALL	15.417	0.201013414
POND_E1_OUTFALL	15.500	0.200663548
POND_E1_OUTFALL	15.583	0.200314291
POND_E1_OUTFALL	15.667	0.199965641
POND_E1_OUTFALL	15.750	0.199617599
POND_E1_OUTFALL	15.833	0.199270162
POND_E1_OUTFALL	15.917	0.19892333
POND_E1_OUTFALL	16.000	0.198577101
POND_E1_OUTFALL	16.083	0.198231476
POND_E1_OUTFALL	16.167	0.198055057
POND_E1_OUTFALL	16.250	0.197692414
POND_E1_OUTFALL	16.333	0.197330436
POND_E1_OUTFALL	16.417	0.19696912
POND_E1_OUTFALL	16.500	0.196608466
POND_E1_OUTFALL	16.583	0.196248472
POND_E1_OUTFALL	16.667	0.195889138
POND_E1_OUTFALL	16.750	0.195530461
POND_E1_OUTFALL	16.833	0.195172441
POND_E1_OUTFALL	16.917	0.194815077
POND_E1_OUTFALL	17.000	0.194655553
POND_E1_OUTFALL	17.083	0.194278969
POND_E1_OUTFALL	17.167	0.193903114
POND_E1_OUTFALL	17.250	0.193527986

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E1_OUTFALL	17.333	0.193153584
POND_E1_OUTFALL	17.417	0.192779906
POND_E1_OUTFALL	17.500	0.19240695
POND_E1_OUTFALL	17.583	0.192034717
POND_E1_OUTFALL	17.667	0.191663203
POND_E1_OUTFALL	17.750	0.191292408
POND_E1_OUTFALL	17.833	0.191159865
POND_E1_OUTFALL	17.917	0.190766588
POND_E1_OUTFALL	18.000	0.190374119
POND_E1_OUTFALL	18.083	0.189982459
POND_E1_OUTFALL	18.167	0.189591604
POND_E1_OUTFALL	18.250	0.189201553
POND_E1_OUTFALL	18.333	0.188812304
POND_E1_OUTFALL	18.417	0.188423856
POND_E1_OUTFALL	18.500	0.188036208
POND_E1_OUTFALL	18.583	0.187649357
POND_E1_OUTFALL	18.667	0.187263302
POND_E1_OUTFALL	18.750	0.187152935
POND_E1_OUTFALL	18.833	0.186738908
POND_E1_OUTFALL	18.917	0.186325796
POND_E1_OUTFALL	19.000	0.185913599
POND_E1_OUTFALL	19.083	0.185502313
POND_E1_OUTFALL	19.167	0.185091938
POND_E1_OUTFALL	19.250	0.18468247
POND_E1_OUTFALL	19.333	0.184273908
POND_E1_OUTFALL	19.417	0.18386625
POND_E1_OUTFALL	19.500	0.183459493
POND_E1_OUTFALL	19.583	0.183462663
POND_E1_OUTFALL	19.667	0.1830151
POND_E1_OUTFALL	19.750	0.182568629
POND_E1_OUTFALL	19.833	0.182123247
POND_E1_OUTFALL	19.917	0.181678951
POND_E1_OUTFALL	20.000	0.18123574
POND_E1_OUTFALL	20.083	0.180793609
POND_E1_OUTFALL	20.167	0.180352557
POND_E1_OUTFALL	20.250	0.179912582
POND_E1_OUTFALL	20.333	0.179473679
POND_E1_OUTFALL	20.417	0.180665237
POND_E1_OUTFALL	20.500	0.180062914
POND_E1_OUTFALL	20.583	0.179462599
POND_E1_OUTFALL	20.667	0.178864285
POND_E1_OUTFALL	20.750	0.178267966
POND_E1_OUTFALL	20.833	0.177673635
POND_E1_OUTFALL	20.917	0.177081285
POND_E1_OUTFALL	21.000	0.17649091
POND_E1_OUTFALL	21.083	0.175902504
POND_E1_OUTFALL	21.167	0.175316059
POND_E1_OUTFALL	21.250	0.17473157

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E1_OUTFALL	21.333	0.172134691
POND_E1_OUTFALL	21.417	0.171769202
POND_E1_OUTFALL	21.500	0.171404489
POND_E1_OUTFALL	21.583	0.171040549
POND_E1_OUTFALL	21.667	0.170677383
POND_E1_OUTFALL	21.750	0.170314988
POND_E1_OUTFALL	21.833	0.169953362
POND_E1_OUTFALL	21.917	0.169592504
POND_E1_OUTFALL	22.000	0.169232413
POND_E1_OUTFALL	22.083	0.168873085
POND_E1_OUTFALL	22.167	0.168750256
POND_E1_OUTFALL	22.250	0.16836874
POND_E1_OUTFALL	22.333	0.167988086
POND_E1_OUTFALL	22.417	0.167608293
POND_E1_OUTFALL	22.500	0.167229359
POND_E1_OUTFALL	22.583	0.166851281
POND_E1_OUTFALL	22.667	0.166474058
POND_E1_OUTFALL	22.750	0.166097688
POND_E1_OUTFALL	22.833	0.165722169
POND_E1_OUTFALL	22.917	0.165347499
POND_E1_OUTFALL	23.000	0.164973675
POND_E1_OUTFALL	23.083	0.164866203
POND_E1_OUTFALL	23.167	0.164465991
POND_E1_OUTFALL	23.250	0.16406675
POND_E1_OUTFALL	23.333	0.163668479
POND_E1_OUTFALL	23.417	0.163271175
POND_E1_OUTFALL	23.500	0.162874835
POND_E1_OUTFALL	23.583	0.162479457
POND_E1_OUTFALL	23.667	0.162085039
POND_E1_OUTFALL	23.750	0.161691578
POND_E1_OUTFALL	23.833	0.161299073
POND_E1_OUTFALL	23.917	0.161264619
POND_E1_OUTFALL	24.000	0.16083798
POND_E1_OUTFALL	24.083	0.160412471
POND_E1_OUTFALL	24.167	0.159988087
POND_E1_OUTFALL	24.250	0.159564826
POND_E1_OUTFALL	24.333	0.159142684
POND_E1_OUTFALL	24.417	0.15872166
POND_E1_OUTFALL	24.500	0.158301749
POND_E1_OUTFALL	24.583	0.157882949
POND_E1_OUTFALL	24.667	0.157465257
POND_E1_OUTFALL	24.750	0.15704867
POND_E1_OUTFALL	24.833	0.15716566
POND_E1_OUTFALL	24.917	0.156694908
POND_E1_OUTFALL	25.000	0.156225566
POND_E1_OUTFALL	25.083	0.15575763
POND_E1_OUTFALL	25.167	0.155291095
POND_E1_OUTFALL	25.250	0.154825958



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E1_OUTFALL	25.333	0.154362214
POND_E1_OUTFALL	25.417	0.153899859
POND_E1_OUTFALL	25.500	0.15343889
POND_E1_OUTFALL	25.583	0.1529793
POND_E1_OUTFALL	25.667	0.15363168
POND_E1_OUTFALL	25.750	0.153062795
POND_E1_OUTFALL	25.833	0.152496016
POND_E1_OUTFALL	25.917	0.151931336
POND_E1_OUTFALL	26.000	0.151368747
POND_E1_OUTFALL	26.083	0.150808241
POND_E1_OUTFALL	26.167	0.15024981
POND_E1_OUTFALL	26.250	0.149693448
POND_E1_OUTFALL	26.333	0.149139145
POND_E1_OUTFALL	26.417	0.148586895
POND_E1_OUTFALL	26.500	0.14803669
POND_E1_OUTFALL	26.583	0.145963558
POND_E1_OUTFALL	26.667	0.145574519
POND_E1_OUTFALL	26.750	0.145186516
POND_E1_OUTFALL	26.833	0.144799547
POND_E1_OUTFALL	26.917	0.14441361
POND_E1_OUTFALL	27.000	0.144028702
POND_E1_OUTFALL	27.083	0.143644819
POND_E1_OUTFALL	27.167	0.143261959
POND_E1_OUTFALL	27.250	0.14288012
POND_E1_OUTFALL	27.333	0.142499299
POND_E1_OUTFALL	27.417	0.142119493
POND_E1_OUTFALL	27.500	0.142176365
POND_E1_OUTFALL	27.583	0.141753357
POND_E1_OUTFALL	27.667	0.141331607
POND_E1_OUTFALL	27.750	0.140911113
POND_E1_OUTFALL	27.833	0.140491869
POND_E1_OUTFALL	27.917	0.140073873
POND_E1_OUTFALL	28.000	0.13965712
POND_E1_OUTFALL	28.083	0.139241608
POND_E1_OUTFALL	28.167	0.138827331
POND_E1_OUTFALL	28.250	0.138414288
POND_E1_OUTFALL	28.333	0.138002473
POND_E1_OUTFALL	28.417	0.139144092
POND_E1_OUTFALL	28.500	0.138569869
POND_E1_OUTFALL	28.583	0.137998016
POND_E1_OUTFALL	28.667	0.137428523
POND_E1_OUTFALL	28.750	0.13686138
POND_E1_OUTFALL	28.833	0.136296578
POND_E1_OUTFALL	28.917	0.135734106
POND_E1_OUTFALL	29.000	0.135173956
POND_E1_OUTFALL	29.083	0.134616117
POND_E1_OUTFALL	29.167	0.134060581
POND_E1_OUTFALL	29.250	0.131449418

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E1_OUTFALL	29.333	0.131096304
POND_E1_OUTFALL	29.417	0.130744138
POND_E1_OUTFALL	29.500	0.130392918
POND_E1_OUTFALL	29.583	0.130042642
POND_E1_OUTFALL	29.667	0.129693307
POND_E1_OUTFALL	29.750	0.12934491
POND_E1_OUTFALL	29.833	0.128997448
POND_E1_OUTFALL	29.917	0.128650921
POND_E1_OUTFALL	30.000	0.128305324
POND_E1_OUTFALL	30.083	0.127960656
POND_E1_OUTFALL	30.167	0.127616913
POND_E1_OUTFALL	30.250	0.1272643983
POND_E1_OUTFALL	30.333	0.127264293
POND_E1_OUTFALL	30.417	0.126885733
POND_E1_OUTFALL	30.500	0.126508299
POND_E1_OUTFALL	30.583	0.126131988
POND_E1_OUTFALL	30.667	0.125756796
POND_E1_OUTFALL	30.750	0.12538272
POND_E1_OUTFALL	30.833	0.125009756
POND_E1_OUTFALL	30.917	0.124637903
POND_E1_OUTFALL	31.000	0.124267155
POND_E1_OUTFALL	31.083	0.12389751
POND_E1_OUTFALL	31.167	0.124232473
POND_E1_OUTFALL	31.250	0.123794237
POND_E1_OUTFALL	31.333	0.123357546
POND_E1_OUTFALL	31.417	0.122922395
POND_E1_OUTFALL	31.500	0.12248878
POND_E1_OUTFALL	31.583	0.122056694
POND_E1_OUTFALL	31.667	0.121626132
POND_E1_OUTFALL	31.750	0.121197089
POND_E1_OUTFALL	31.833	0.12076956
POND_E1_OUTFALL	31.917	0.120343538
POND_E1_OUTFALL	32.000	0.11991902
POND_E1_OUTFALL	32.083	0.1197958
POND_E1_OUTFALL	32.167	0.119344857
POND_E1_OUTFALL	32.250	0.118895612
POND_E1_OUTFALL	32.333	0.118448058
POND_E1_OUTFALL	32.417	0.118002189
POND_E1_OUTFALL	32.500	0.117557998
POND_E1_OUTFALL	32.583	0.117115479
POND_E1_OUTFALL	32.667	0.116674626
POND_E1_OUTFALL	32.750	0.116235433
POND_E1_OUTFALL	32.833	0.115797892
POND_E1_OUTFALL	32.917	0.115361999
POND_E1_OUTFALL	33.000	0.113930286
POND_E1_OUTFALL	33.083	0.113590557
POND_E1_OUTFALL	33.167	0.11325184
POND_E1_OUTFALL	33.250	0.112914134

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E1_OUTFALL	33.333	0.112577434
POND_E1_OUTFALL	33.417	0.112241739
POND_E1_OUTFALL	33.500	0.111907045
POND_E1_OUTFALL	33.583	0.111573348
POND_E1_OUTFALL	33.667	0.111240647
POND_E1_OUTFALL	33.750	0.110908937
POND_E1_OUTFALL	33.833	0.110578217
POND_E1_OUTFALL	33.917	0.110248483
POND_E1_OUTFALL	34.000	0.110455874
POND_E1_OUTFALL	34.083	0.11007699
POND_E1_OUTFALL	34.167	0.109699405
POND_E1_OUTFALL	34.250	0.109323116
POND_E1_OUTFALL	34.333	0.108948117
POND_E1_OUTFALL	34.417	0.108574405
POND_E1_OUTFALL	34.500	0.108201974
POND_E1_OUTFALL	34.583	0.107830821
POND_E1_OUTFALL	34.667	0.107460942
POND_E1_OUTFALL	34.750	0.107092331
POND_E1_OUTFALL	34.833	0.106724984
POND_E1_OUTFALL	34.917	0.106358897
POND_E1_OUTFALL	35.000	0.107027306
POND_E1_OUTFALL	35.083	0.106562048
POND_E1_OUTFALL	35.167	0.106098812
POND_E1_OUTFALL	35.250	0.10563759
POND_E1_OUTFALL	35.333	0.105178373
POND_E1_OUTFALL	35.417	0.104721153
POND_E1_OUTFALL	35.500	0.10426592
POND_E1_OUTFALL	35.583	0.103812666
POND_E1_OUTFALL	35.667	0.103361382
POND_E1_OUTFALL	35.750	0.10291206
POND_E1_OUTFALL	35.833	0.102464691
POND_E1_OUTFALL	35.917	0.100428126
POND_E1_OUTFALL	36.000	0.100127813
POND_E1_OUTFALL	36.083	0.099828398
POND_E1_OUTFALL	36.167	0.099529878
POND_E1_OUTFALL	36.250	0.09923225
POND_E1_OUTFALL	36.333	0.098935513
POND_E1_OUTFALL	36.417	0.098639663
POND_E1_OUTFALL	36.500	0.098344698
POND_E1_OUTFALL	36.583	0.098050615
POND_E1_OUTFALL	36.667	0.097757411
POND_E1_OUTFALL	36.750	0.097465084
POND_E1_OUTFALL	36.833	0.097173631
POND_E1_OUTFALL	36.917	0.097342691
POND_E1_OUTFALL	37.000	0.097012715
POND_E1_OUTFALL	37.083	0.096683857
POND_E1_OUTFALL	37.167	0.096356115
POND_E1_OUTFALL	37.250	0.096029483

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E1_OUTFALL	37.333	0.095703958
POND_E1_OUTFALL	37.417	0.095379537
POND_E1_OUTFALL	37.500	0.095056216
POND_E1_OUTFALL	37.583	0.094733991
POND_E1_OUTFALL	37.667	0.094412858
POND_E1_OUTFALL	37.750	0.094092813
POND_E1_OUTFALL	37.833	0.093773854
POND_E1_OUTFALL	37.917	0.093455976
POND_E1_OUTFALL	38.000	0.094711196
POND_E1_OUTFALL	38.083	0.094247063
POND_E1_OUTFALL	38.167	0.093785204
POND_E1_OUTFALL	38.250	0.093325608
POND_E1_OUTFALL	38.333	0.092868265
POND_E1_OUTFALL	38.417	0.092413163
POND_E1_OUTFALL	38.500	0.091960291
POND_E1_OUTFALL	38.583	0.091509639
POND_E1_OUTFALL	38.667	0.091061195
POND_E1_OUTFALL	38.750	0.090614949
POND_E1_OUTFALL	38.833	0.090170889
POND_E1_OUTFALL	38.917	0.089729005
POND_E1_OUTFALL	39.000	0.087321586
POND_E1_OUTFALL	39.083	0.087060128
POND_E1_OUTFALL	39.167	0.086799453
POND_E1_OUTFALL	39.250	0.086539558
POND_E1_OUTFALL	39.333	0.086280442
POND_E1_OUTFALL	39.417	0.086022101
POND_E1_OUTFALL	39.500	0.085764534
POND_E1_OUTFALL	39.583	0.085507738
POND_E1_OUTFALL	39.667	0.085251712
POND_E1_OUTFALL	39.750	0.084996451
POND_E1_OUTFALL	39.833	0.084741955
POND_E1_OUTFALL	39.917	0.084488221
POND_E1_OUTFALL	40.000	0.084235247
POND_E1_OUTFALL	40.083	0.084349585
POND_E1_OUTFALL	40.167	0.084065528
POND_E1_OUTFALL	40.250	0.083782427
POND_E1_OUTFALL	40.333	0.083500279
POND_E1_OUTFALL	40.417	0.083219082
POND_E1_OUTFALL	40.500	0.082938831
POND_E1_OUTFALL	40.583	0.082659524
POND_E1_OUTFALL	40.667	0.082381158
POND_E1_OUTFALL	40.750	0.08210373
POND_E1_OUTFALL	40.833	0.081827235
POND_E1_OUTFALL	40.917	0.081551672
POND_E1_OUTFALL	41.000	0.081277037
POND_E1_OUTFALL	41.083	0.08174742
POND_E1_OUTFALL	41.167	0.081412516
POND_E1_OUTFALL	41.250	0.081078984

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E1_OUTFALL	41.333	0.080746818
POND_E1_OUTFALL	41.417	0.080416013
POND_E1_OUTFALL	41.500	0.080086564
POND_E1_OUTFALL	41.583	0.079758464
POND_E1_OUTFALL	41.667	0.079431708
POND_E1_OUTFALL	41.750	0.079106291
POND_E1_OUTFALL	41.833	0.078782207
POND_E1_OUTFALL	41.917	0.07845945
POND_E1_OUTFALL	42.000	0.078138016
POND_E1_OUTFALL	42.083	0.077817899
POND_E1_OUTFALL	42.167	0.07780511
POND_E1_OUTFALL	42.250	0.077462175
POND_E1_OUTFALL	42.333	0.077120752
POND_E1_OUTFALL	42.417	0.076780833
POND_E1_OUTFALL	42.500	0.076442413
POND_E1_OUTFALL	42.583	0.076105485
POND_E1_OUTFALL	42.667	0.075770041
POND_E1_OUTFALL	42.750	0.075436076
POND_E1_OUTFALL	42.833	0.075103583
POND_E1_OUTFALL	42.917	0.074772556
POND_E1_OUTFALL	43.000	0.074442987
POND_E1_OUTFALL	43.083	0.074114871
POND_E1_OUTFALL	43.167	0.073788202
POND_E1_OUTFALL	43.250	0.072434193
POND_E1_OUTFALL	43.333	0.072191792
POND_E1_OUTFALL	43.417	0.071950202
POND_E1_OUTFALL	43.500	0.071709421
POND_E1_OUTFALL	43.583	0.071469445
POND_E1_OUTFALL	43.667	0.071230273
POND_E1_OUTFALL	43.750	0.0709919
POND_E1_OUTFALL	43.833	0.070754326
POND_E1_OUTFALL	43.917	0.070517546
POND_E1_OUTFALL	44.000	0.070281559
POND_E1_OUTFALL	44.083	0.070046362
POND_E1_OUTFALL	44.167	0.069811952
POND_E1_OUTFALL	44.250	0.069578326
POND_E1_OUTFALL	44.333	0.069345482
POND_E1_OUTFALL	44.417	0.069657972
POND_E1_OUTFALL	44.500	0.069383447
POND_E1_OUTFALL	44.583	0.069110004
POND_E1_OUTFALL	44.667	0.068837638
POND_E1_OUTFALL	44.750	0.068566346
POND_E1_OUTFALL	44.833	0.068296123
POND_E1_OUTFALL	44.917	0.068026965
POND_E1_OUTFALL	45.000	0.067758868
POND_E1_OUTFALL	45.083	0.067491828
POND_E1_OUTFALL	45.167	0.067225839
POND_E1_OUTFALL	45.250	0.066960899

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E1_OUTFALL	45.333	0.066697004
POND_E1_OUTFALL	45.417	0.066434148
POND_E1_OUTFALL	45.500	0.066172328
POND_E1_OUTFALL	45.583	0.066993125
POND_E1_OUTFALL	45.667	0.066646186
POND_E1_OUTFALL	45.750	0.066301044
POND_E1_OUTFALL	45.833	0.065957689
POND_E1_OUTFALL	45.917	0.065616112
POND_E1_OUTFALL	46.000	0.065276305
POND_E1_OUTFALL	46.083	0.064938256
POND_E1_OUTFALL	46.167	0.064601959
POND_E1_OUTFALL	46.250	0.064267403
POND_E1_OUTFALL	46.333	0.06393458
POND_E1_OUTFALL	46.417	0.06360348
POND_E1_OUTFALL	46.500	0.063274095
POND_E1_OUTFALL	46.583	0.062946416
POND_E1_OUTFALL	46.667	0.062620434
POND_E1_OUTFALL	46.750	0.060718379
POND_E1_OUTFALL	46.833	0.060517168
POND_E1_OUTFALL	46.917	0.060316624
POND_E1_OUTFALL	47.000	0.060116744
POND_E1_OUTFALL	47.083	0.059917527
POND_E1_OUTFALL	47.167	0.059718969
POND_E1_OUTFALL	47.250	0.05952107
POND_E1_OUTFALL	47.333	0.059323827
POND_E1_OUTFALL	47.417	0.059127237
POND_E1_OUTFALL	47.500	0.058931299
POND_E1_OUTFALL	47.583	0.058736009
POND_E1_OUTFALL	47.667	0.058541368
POND_E1_OUTFALL	47.750	0.058347371
POND_E1_OUTFALL	47.833	0.058154017
POND_E1_OUTFALL	47.917	0.057961304
POND_E1_OUTFALL	48.000	0.058197463
POND_E1_OUTFALL	48.083	0.057973641
POND_E1_OUTFALL	48.167	0.05775068
POND_E1_OUTFALL	48.250	0.057528576
POND_E1_OUTFALL	48.333	0.057307327
POND_E1_OUTFALL	48.417	0.057086928
POND_E1_OUTFALL	48.500	0.056867377
POND_E1_OUTFALL	48.583	0.05664867
POND_E1_OUTFALL	48.667	0.056430805
POND_E1_OUTFALL	48.750	0.056213777
POND_E1_OUTFALL	48.833	0.055997584
POND_E1_OUTFALL	48.917	0.055782223
POND_E1_OUTFALL	49.000	0.05556769
POND_E1_OUTFALL	49.083	0.055353982
POND_E1_OUTFALL	49.167	0.055141095
POND_E1_OUTFALL	49.250	0.05653791

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E1_OUTFALL	49.333	0.05620308
POND_E1_OUTFALL	49.417	0.055870232
POND_E1_OUTFALL	49.500	0.055539356
POND_E1_OUTFALL	49.583	0.055210439
POND_E1_OUTFALL	49.667	0.05488347
POND_E1_OUTFALL	49.750	0.054558437
POND_E1_OUTFALL	49.833	0.054235329
POND_E1_OUTFALL	49.917	0.053914135
POND_E1_OUTFALL	50.000	0.053594843
POND_E1_OUTFALL	50.083	0.053277442
POND_E1_OUTFALL	50.167	0.052961921
POND_E1_OUTFALL	50.250	0.052648268
POND_E1_OUTFALL	50.333	0.052336473
POND_E1_OUTFALL	50.417	0.052026524
POND_E1_OUTFALL	50.500	0.049710729
POND_E1_OUTFALL	50.583	0.049548861
POND_E1_OUTFALL	50.667	0.04938752
POND_E1_OUTFALL	50.750	0.049226704
POND_E1_OUTFALL	50.833	0.049066413
POND_E1_OUTFALL	50.917	0.048906643
POND_E1_OUTFALL	51.000	0.048747393
POND_E1_OUTFALL	51.083	0.048588662
POND_E1_OUTFALL	51.167	0.048430448
POND_E1_OUTFALL	51.250	0.048272749
POND_E1_OUTFALL	51.333	0.048115563
POND_E1_OUTFALL	51.417	0.047958889
POND_E1_OUTFALL	51.500	0.047802726
POND_E1_OUTFALL	51.583	0.047647071
POND_E1_OUTFALL	51.667	0.047491922
POND_E1_OUTFALL	51.750	0.047337279
POND_E1_OUTFALL	51.833	0.047551332
POND_E1_OUTFALL	51.917	0.047372819
POND_E1_OUTFALL	52.000	0.047194977
POND_E1_OUTFALL	52.083	0.047017802
POND_E1_OUTFALL	52.167	0.046841293
POND_E1_OUTFALL	52.250	0.046665446
POND_E1_OUTFALL	52.333	0.046490259
POND_E1_OUTFALL	52.417	0.04631573
POND_E1_OUTFALL	52.500	0.046141856
POND_E1_OUTFALL	52.583	0.045968635
POND_E1_OUTFALL	52.667	0.045796064
POND_E1_OUTFALL	52.750	0.045624141
POND_E1_OUTFALL	52.833	0.045452863
POND_E1_OUTFALL	52.917	0.045282229
POND_E1_OUTFALL	53.000	0.045112234
POND_E1_OUTFALL	53.083	0.044942879
POND_E1_OUTFALL	53.167	0.04551224
POND_E1_OUTFALL	53.250	0.045295662

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E1_OUTFALL	53.333	0.045080115
POND_E1_OUTFALL	53.417	0.044865593
POND_E1_OUTFALL	53.500	0.044652093
POND_E1_OUTFALL	53.583	0.044439608
POND_E1_OUTFALL	53.667	0.044228135
POND_E1_OUTFALL	53.750	0.044017668
POND_E1_OUTFALL	53.833	0.043808202
POND_E1_OUTFALL	53.917	0.043599734
POND_E1_OUTFALL	54.000	0.043392257
POND_E1_OUTFALL	54.083	0.043185767
POND_E1_OUTFALL	54.167	0.042980261
POND_E1_OUTFALL	54.250	0.042775732
POND_E1_OUTFALL	54.333	0.042572176
POND_E1_OUTFALL	54.417	0.042369589
POND_E1_OUTFALL	54.500	0.042167966
POND_E1_OUTFALL	54.583	0.042260134
POND_E1_OUTFALL	54.667	0.042041295
POND_E1_OUTFALL	54.750	0.041823591
POND_E1_OUTFALL	54.833	0.041607013
POND_E1_OUTFALL	54.917	0.041391557
POND_E1_OUTFALL	55.000	0.041177216
POND_E1_OUTFALL	55.083	0.040963986
POND_E1_OUTFALL	55.167	0.04075186
POND_E1_OUTFALL	55.250	0.040540832
POND_E1_OUTFALL	55.333	0.040330897
POND_E1_OUTFALL	55.417	0.040122049
POND_E1_OUTFALL	55.500	0.039914283
POND_E1_OUTFALL	55.583	0.039707592
POND_E1_OUTFALL	55.667	0.039501972
POND_E1_OUTFALL	55.750	0.039297417
POND_E1_OUTFALL	55.833	0.039093921
POND_E1_OUTFALL	55.917	0.038891478
POND_E1_OUTFALL	56.000	0.038690084
POND_E1_OUTFALL	56.083	0.037483773
POND_E1_OUTFALL	56.167	0.037347616
POND_E1_OUTFALL	56.250	0.037211954
POND_E1_OUTFALL	56.333	0.037076784
POND_E1_OUTFALL	56.417	0.036942105
POND_E1_OUTFALL	56.500	0.036807916
POND_E1_OUTFALL	56.583	0.036674214
POND_E1_OUTFALL	56.667	0.036540997
POND_E1_OUTFALL	56.750	0.036408265
POND_E1_OUTFALL	56.833	0.036276015
POND_E1_OUTFALL	56.917	0.036144245
POND_E1_OUTFALL	57.000	0.036012953
POND_E1_OUTFALL	57.083	0.035882139
POND_E1_OUTFALL	57.167	0.0357518
POND_E1_OUTFALL	57.250	0.035621934



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E1_OUTFALL	57.333	0.03549254
POND_E1_OUTFALL	57.417	0.035363616
POND_E1_OUTFALL	57.500	0.03523516
POND_E1_OUTFALL	57.583	0.035640476
POND_E1_OUTFALL	57.667	0.035481793
POND_E1_OUTFALL	57.750	0.035323816
POND_E1_OUTFALL	57.833	0.035166542
POND_E1_OUTFALL	57.917	0.035009969
POND_E1_OUTFALL	58.000	0.034854093
POND_E1_OUTFALL	58.083	0.034698911
POND_E1_OUTFALL	58.167	0.034544419
POND_E1_OUTFALL	58.250	0.034390616
POND_E1_OUTFALL	58.333	0.034237497
POND_E1_OUTFALL	58.417	0.03408506
POND_E1_OUTFALL	58.500	0.033933302
POND_E1_OUTFALL	58.583	0.033782219
POND_E1_OUTFALL	58.667	0.03363181
POND_E1_OUTFALL	58.750	0.033482069
POND_E1_OUTFALL	58.833	0.033332996
POND_E1_OUTFALL	58.917	0.033184586
POND_E1_OUTFALL	59.000	0.033036837
POND_E1_OUTFALL	59.083	0.032889746
POND_E1_OUTFALL	59.167	0.034081514
POND_E1_OUTFALL	59.250	0.033857131
POND_E1_OUTFALL	59.333	0.033634226
POND_E1_OUTFALL	59.417	0.033412787
POND_E1_OUTFALL	59.500	0.033192807
POND_E1_OUTFALL	59.583	0.032974275
POND_E1_OUTFALL	59.667	0.032757182
POND_E1_OUTFALL	59.750	0.032541519
POND_E1_OUTFALL	59.833	0.032327275
POND_E1_OUTFALL	59.917	0.032114441
POND_E1_OUTFALL	60.000	0.031903009
POND_E1_OUTFALL	60.083	0.031692969
POND_E1_OUTFALL	60.167	0.031484311
POND_E1_OUTFALL	60.250	0.031277028
POND_E1_OUTFALL	60.333	0.031071109
POND_E1_OUTFALL	60.417	0.030866546
POND_E1_OUTFALL	60.500	0.030663329
POND_E1_OUTFALL	60.583	0.030461451
POND_E1_OUTFALL	60.667	0.030260901
POND_E1_OUTFALL	60.750	0.030061672
POND_E1_OUTFALL	60.833	0.02873077
POND_E1_OUTFALL	60.917	0.028600091
POND_E1_OUTFALL	61.000	0.028470008
POND_E1_OUTFALL	61.083	0.028340516
POND_E1_OUTFALL	61.167	0.028211613
POND_E1_OUTFALL	61.250	0.028083296

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E1_OUTFALL	61.333	0.027955563
POND_E1_OUTFALL	61.417	0.027828411
POND_E1_OUTFALL	61.500	0.027701837
POND_E1_OUTFALL	61.583	0.027575839
POND_E1_OUTFALL	61.667	0.027450414
POND_E1_OUTFALL	61.750	0.027325559
POND_E1_OUTFALL	61.833	0.027201273
POND_E1_OUTFALL	61.917	0.027077551
POND_E1_OUTFALL	62.000	0.026954393
POND_E1_OUTFALL	62.083	0.026831794
POND_E1_OUTFALL	62.167	0.026709753
POND_E1_OUTFALL	62.250	0.026588268
POND_E1_OUTFALL	62.333	0.026467334
POND_E1_OUTFALL	62.417	0.026346951
POND_E1_OUTFALL	62.500	0.026227116
POND_E1_OUTFALL	62.583	0.027577933
POND_E1_OUTFALL	62.667	0.027355262
POND_E1_OUTFALL	62.750	0.027134389
POND_E1_OUTFALL	62.833	0.026915299
POND_E1_OUTFALL	62.917	0.026697979
POND_E1_OUTFALL	63.000	0.026482413
POND_E1_OUTFALL	63.083	0.026268587
POND_E1_OUTFALL	63.167	0.026056489
POND_E1_OUTFALL	63.250	0.025846102
POND_E1_OUTFALL	63.333	0.025637415
POND_E1_OUTFALL	63.417	0.025430412
POND_E1_OUTFALL	63.500	0.025225081
POND_E1_OUTFALL	63.583	0.025021407
POND_E1_OUTFALL	63.667	0.024819379
POND_E1_OUTFALL	63.750	0.024618981
POND_E1_OUTFALL	63.833	0.024420201
POND_E1_OUTFALL	63.917	0.024223027
POND_E1_OUTFALL	64.000	0.027928247
POND_E1_OUTFALL	64.083	0.027287992
POND_E1_OUTFALL	64.167	0.026662414
POND_E1_OUTFALL	64.250	0.026051178
POND_E1_OUTFALL	64.333	0.025453954
POND_E1_OUTFALL	64.417	0.024870422
POND_E1_OUTFALL	64.500	0.024300267
POND_E1_OUTFALL	64.583	0.023743183
POND_E1_OUTFALL	64.667	0.02319887
POND_E1_OUTFALL	64.750	0.022667036
POND_E1_OUTFALL	64.833	0.022147394
POND_E1_OUTFALL	64.917	0.021247884
POND_E1_OUTFALL	65.000	0.020814538
POND_E1_OUTFALL	65.083	0.020390029
POND_E1_OUTFALL	65.167	0.019974178
POND_E1_OUTFALL	65.250	0.019566808

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E1_OUTFALL	65.333	0.019167747
POND_E1_OUTFALL	65.417	0.018776824
POND_E1_OUTFALL	65.500	0.018393874
POND_E1_OUTFALL	65.583	0.021425194
POND_E1_OUTFALL	65.667	0.020002998
POND_E1_OUTFALL	65.750	0.018675207
POND_E1_OUTFALL	65.833	0.017435554
POND_E1_OUTFALL	65.917	0.018871519
POND_E1_OUTFALL	66.000	0.015585238
POND_E1_OUTFALL	66.083	0.012898072
POND_E1_OUTFALL	66.167	0.01019278
POND_E1_OUTFALL	66.250	0.009367155
POND_E1_OUTFALL	66.333	0.008877623
POND_E1_OUTFALL	66.417	0.007221497
POND_E1_OUTFALL	66.500	0.004683539
;		
POND_E2_OUTFALL	0.000	0
POND_E2_OUTFALL	0.083	0
POND_E2_OUTFALL	0.167	0
POND_E2_OUTFALL	0.250	0.020168027
POND_E2_OUTFALL	0.333	0.029228681
POND_E2_OUTFALL	0.417	0.042766275
POND_E2_OUTFALL	0.500	0.062099449
POND_E2_OUTFALL	0.583	0.097880811
POND_E2_OUTFALL	0.667	0.151337645
POND_E2_OUTFALL	0.750	0.197094506
POND_E2_OUTFALL	0.833	0.217882658
POND_E2_OUTFALL	0.917	0.229720483
POND_E2_OUTFALL	1.000	0.237473372
POND_E2_OUTFALL	1.083	0.24314915
POND_E2_OUTFALL	1.167	0.24723888
POND_E2_OUTFALL	1.250	0.250197001
POND_E2_OUTFALL	1.333	0.252317685
POND_E2_OUTFALL	1.417	0.254020624
POND_E2_OUTFALL	1.500	0.255562301
POND_E2_OUTFALL	1.583	0.256804769
POND_E2_OUTFALL	1.667	0.257978602
POND_E2_OUTFALL	1.750	0.259078382
POND_E2_OUTFALL	1.833	0.259983695
POND_E2_OUTFALL	1.917	0.260932095
POND_E2_OUTFALL	2.000	0.261869449
POND_E2_OUTFALL	2.083	0.262526902
POND_E2_OUTFALL	2.167	0.262989401
POND_E2_OUTFALL	2.250	0.263270352
POND_E2_OUTFALL	2.333	0.263428668
POND_E2_OUTFALL	2.417	0.263498728
POND_E2_OUTFALL	2.500	0.263505092
POND_E2_OUTFALL	2.583	0.263462506

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E2_OUTFALL	2.667	0.2633857
POND_E2_OUTFALL	2.750	0.263279602
POND_E2_OUTFALL	2.833	0.263149136
POND_E2_OUTFALL	2.917	0.263004114
POND_E2_OUTFALL	3.000	0.262844551
POND_E2_OUTFALL	3.083	0.262670461
POND_E2_OUTFALL	3.167	0.262486753
POND_E2_OUTFALL	3.250	0.262293435
POND_E2_OUTFALL	3.333	0.262095412
POND_E2_OUTFALL	3.417	0.261892689
POND_E2_OUTFALL	3.500	0.26176689
POND_E2_OUTFALL	3.583	0.261548189
POND_E2_OUTFALL	3.667	0.261324665
POND_E2_OUTFALL	3.750	0.261096322
POND_E2_OUTFALL	3.833	0.260863165
POND_E2_OUTFALL	3.917	0.260630242
POND_E2_OUTFALL	4.000	0.260397555
POND_E2_OUTFALL	4.083	0.260160058
POND_E2_OUTFALL	4.167	0.259917756
POND_E2_OUTFALL	4.250	0.259675698
POND_E2_OUTFALL	4.333	0.259433885
POND_E2_OUTFALL	4.417	0.259192316
POND_E2_OUTFALL	4.500	0.259039205
POND_E2_OUTFALL	4.583	0.258790496
POND_E2_OUTFALL	4.667	0.258542046
POND_E2_OUTFALL	4.750	0.258288652
POND_E2_OUTFALL	4.833	0.25803032
POND_E2_OUTFALL	4.917	0.257772256
POND_E2_OUTFALL	5.000	0.257514461
POND_E2_OUTFALL	5.083	0.257256934
POND_E2_OUTFALL	5.167	0.256999675
POND_E2_OUTFALL	5.250	0.256742684
POND_E2_OUTFALL	5.333	0.25648596
POND_E2_OUTFALL	5.417	0.256229503
POND_E2_OUTFALL	5.500	0.256061859
POND_E2_OUTFALL	5.583	0.255797686
POND_E2_OUTFALL	5.667	0.255533796
POND_E2_OUTFALL	5.750	0.255270189
POND_E2_OUTFALL	5.833	0.255006865
POND_E2_OUTFALL	5.917	0.254743824
POND_E2_OUTFALL	6.000	0.254475698
POND_E2_OUTFALL	6.083	0.254202491
POND_E2_OUTFALL	6.167	0.253929577
POND_E2_OUTFALL	6.250	0.253656957
POND_E2_OUTFALL	6.333	0.253384629
POND_E2_OUTFALL	6.417	0.253206612
POND_E2_OUTFALL	6.500	0.252925928
POND_E2_OUTFALL	6.583	0.252645556

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E2_OUTFALL	6.667	0.252365494
POND_E2_OUTFALL	6.750	0.252085742
POND_E2_OUTFALL	6.833	0.251806301
POND_E2_OUTFALL	6.917	0.25152717
POND_E2_OUTFALL	7.000	0.251248348
POND_E2_OUTFALL	7.083	0.250969835
POND_E2_OUTFALL	7.167	0.25069163
POND_E2_OUTFALL	7.250	0.250413735
POND_E2_OUTFALL	7.333	0.250233449
POND_E2_OUTFALL	7.417	0.249946849
POND_E2_OUTFALL	7.500	0.249660576
POND_E2_OUTFALL	7.583	0.249374632
POND_E2_OUTFALL	7.667	0.249089015
POND_E2_OUTFALL	7.750	0.248803725
POND_E2_OUTFALL	7.833	0.248518762
POND_E2_OUTFALL	7.917	0.248234125
POND_E2_OUTFALL	8.000	0.247949814
POND_E2_OUTFALL	8.083	0.247665829
POND_E2_OUTFALL	8.167	0.247382169
POND_E2_OUTFALL	8.250	0.247199036
POND_E2_OUTFALL	8.333	0.246906296
POND_E2_OUTFALL	8.417	0.246613903
POND_E2_OUTFALL	8.500	0.246321856
POND_E2_OUTFALL	8.583	0.246030155
POND_E2_OUTFALL	8.667	0.2457388
POND_E2_OUTFALL	8.750	0.245447789
POND_E2_OUTFALL	8.833	0.245157123
POND_E2_OUTFALL	8.917	0.244866801
POND_E2_OUTFALL	9.000	0.244576823
POND_E2_OUTFALL	9.083	0.244287189
POND_E2_OUTFALL	9.167	0.244100585
POND_E2_OUTFALL	9.250	0.243801465
POND_E2_OUTFALL	9.333	0.243502712
POND_E2_OUTFALL	9.417	0.243204324
POND_E2_OUTFALL	9.500	0.242906302
POND_E2_OUTFALL	9.583	0.242608646
POND_E2_OUTFALL	9.667	0.242311354
POND_E2_OUTFALL	9.750	0.242014426
POND_E2_OUTFALL	9.833	0.241717863
POND_E2_OUTFALL	9.917	0.241421663
POND_E2_OUTFALL	10.000	0.241125825
POND_E2_OUTFALL	10.083	0.240935084
POND_E2_OUTFALL	10.167	0.240629321
POND_E2_OUTFALL	10.250	0.240323945
POND_E2_OUTFALL	10.333	0.240018958
POND_E2_OUTFALL	10.417	0.239714357
POND_E2_OUTFALL	10.500	0.239410143
POND_E2_OUTFALL	10.583	0.239106315

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E2_OUTFALL	10.667	0.238802872
POND_E2_OUTFALL	10.750	0.238499815
POND_E2_OUTFALL	10.833	0.238197142
POND_E2_OUTFALL	10.917	0.237894853
POND_E2_OUTFALL	11.000	0.237699258
POND_E2_OUTFALL	11.083	0.237386561
POND_E2_OUTFALL	11.167	0.237074276
POND_E2_OUTFALL	11.250	0.236762402
POND_E2_OUTFALL	11.333	0.236450938
POND_E2_OUTFALL	11.417	0.236139884
POND_E2_OUTFALL	11.500	0.235829239
POND_E2_OUTFALL	11.583	0.235519003
POND_E2_OUTFALL	11.667	0.235209175
POND_E2_OUTFALL	11.750	0.234899754
POND_E2_OUTFALL	11.833	0.234709748
POND_E2_OUTFALL	11.917	0.234389359
POND_E2_OUTFALL	12.000	0.234069408
POND_E2_OUTFALL	12.083	0.233749893
POND_E2_OUTFALL	12.167	0.233430815
POND_E2_OUTFALL	12.250	0.233112172
POND_E2_OUTFALL	12.333	0.232793964
POND_E2_OUTFALL	12.417	0.23247619
POND_E2_OUTFALL	12.500	0.23215885
POND_E2_OUTFALL	12.583	0.231841944
POND_E2_OUTFALL	12.667	0.23152547
POND_E2_OUTFALL	12.750	0.231329619
POND_E2_OUTFALL	12.833	0.231001584
POND_E2_OUTFALL	12.917	0.230674015
POND_E2_OUTFALL	13.000	0.23034691
POND_E2_OUTFALL	13.083	0.230020268
POND_E2_OUTFALL	13.167	0.22969409
POND_E2_OUTFALL	13.250	0.229368375
POND_E2_OUTFALL	13.333	0.229043121
POND_E2_OUTFALL	13.417	0.228718329
POND_E2_OUTFALL	13.500	0.228393997
POND_E2_OUTFALL	13.583	0.228204017
POND_E2_OUTFALL	13.667	0.227867422
POND_E2_OUTFALL	13.750	0.227531324
POND_E2_OUTFALL	13.833	0.227195721
POND_E2_OUTFALL	13.917	0.226860613
POND_E2_OUTFALL	14.000	0.226526
POND_E2_OUTFALL	14.083	0.22619188
POND_E2_OUTFALL	14.167	0.225858253
POND_E2_OUTFALL	14.250	0.225525118
POND_E2_OUTFALL	14.333	0.225192475
POND_E2_OUTFALL	14.417	0.224860322
POND_E2_OUTFALL	14.500	0.224663607
POND_E2_OUTFALL	14.583	0.224318428

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E2_OUTFALL	14.667	0.223973779
POND_E2_OUTFALL	14.750	0.22362966
POND_E2_OUTFALL	14.833	0.22328607
POND_E2_OUTFALL	14.917	0.222943007
POND_E2_OUTFALL	15.000	0.222600472
POND_E2_OUTFALL	15.083	0.222258462
POND_E2_OUTFALL	15.167	0.221916979
POND_E2_OUTFALL	15.250	0.22157602
POND_E2_OUTFALL	15.333	0.221386039
POND_E2_OUTFALL	15.417	0.221031124
POND_E2_OUTFALL	15.500	0.220676777
POND_E2_OUTFALL	15.583	0.220322999
POND_E2_OUTFALL	15.667	0.219969787
POND_E2_OUTFALL	15.750	0.219617142
POND_E2_OUTFALL	15.833	0.219265062
POND_E2_OUTFALL	15.917	0.218913547
POND_E2_OUTFALL	16.000	0.218562595
POND_E2_OUTFALL	16.083	0.218212206
POND_E2_OUTFALL	16.167	0.217862378
POND_E2_OUTFALL	16.250	0.217665209
POND_E2_OUTFALL	16.333	0.217300368
POND_E2_OUTFALL	16.417	0.216936139
POND_E2_OUTFALL	16.500	0.21657252
POND_E2_OUTFALL	16.583	0.21620951
POND_E2_OUTFALL	16.667	0.215847109
POND_E2_OUTFALL	16.750	0.215485315
POND_E2_OUTFALL	16.833	0.215124128
POND_E2_OUTFALL	16.917	0.214763546
POND_E2_OUTFALL	17.000	0.214403569
POND_E2_OUTFALL	17.083	0.214215434
POND_E2_OUTFALL	17.167	0.213839092
POND_E2_OUTFALL	17.250	0.213463411
POND_E2_OUTFALL	17.333	0.213088389
POND_E2_OUTFALL	17.417	0.212714027
POND_E2_OUTFALL	17.500	0.212340322
POND_E2_OUTFALL	17.583	0.211967274
POND_E2_OUTFALL	17.667	0.211594881
POND_E2_OUTFALL	17.750	0.211223143
POND_E2_OUTFALL	17.833	0.210852057
POND_E2_OUTFALL	17.917	0.210676209
POND_E2_OUTFALL	18.000	0.210287031
POND_E2_OUTFALL	18.083	0.209898573
POND_E2_OUTFALL	18.167	0.209510831
POND_E2_OUTFALL	18.250	0.209123806
POND_E2_OUTFALL	18.333	0.208737496
POND_E2_OUTFALL	18.417	0.2083519
POND_E2_OUTFALL	18.500	0.207967016
POND_E2_OUTFALL	18.583	0.207582843

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E2_OUTFALL	18.667	0.20719938
POND_E2_OUTFALL	18.750	0.206816625
POND_E2_OUTFALL	18.833	0.206638078
POND_E2_OUTFALL	18.917	0.206234967
POND_E2_OUTFALL	19.000	0.205832643
POND_E2_OUTFALL	19.083	0.205431103
POND_E2_OUTFALL	19.167	0.205030347
POND_E2_OUTFALL	19.250	0.204630372
POND_E2_OUTFALL	19.333	0.204231178
POND_E2_OUTFALL	19.417	0.203832762
POND_E2_OUTFALL	19.500	0.203435124
POND_E2_OUTFALL	19.583	0.203038261
POND_E2_OUTFALL	19.667	0.202885489
POND_E2_OUTFALL	19.750	0.202464813
POND_E2_OUTFALL	19.833	0.20204501
POND_E2_OUTFALL	19.917	0.201626077
POND_E2_OUTFALL	20.000	0.201208012
POND_E2_OUTFALL	20.083	0.200790815
POND_E2_OUTFALL	20.167	0.200374482
POND_E2_OUTFALL	20.250	0.199959013
POND_E2_OUTFALL	20.333	0.199544405
POND_E2_OUTFALL	20.417	0.199130657
POND_E2_OUTFALL	20.500	0.199027152
POND_E2_OUTFALL	20.583	0.198583636
POND_E2_OUTFALL	20.667	0.198141109
POND_E2_OUTFALL	20.750	0.197699568
POND_E2_OUTFALL	20.833	0.19725901
POND_E2_OUTFALL	20.917	0.196819435
POND_E2_OUTFALL	21.000	0.196380839
POND_E2_OUTFALL	21.083	0.195943221
POND_E2_OUTFALL	21.167	0.195506577
POND_E2_OUTFALL	21.250	0.195070907
POND_E2_OUTFALL	21.333	0.194636207
POND_E2_OUTFALL	21.417	0.19461483
POND_E2_OUTFALL	21.500	0.194136848
POND_E2_OUTFALL	21.583	0.19366004
POND_E2_OUTFALL	21.667	0.193184403
POND_E2_OUTFALL	21.750	0.192709934
POND_E2_OUTFALL	21.833	0.192236631
POND_E2_OUTFALL	21.917	0.19176449
POND_E2_OUTFALL	22.000	0.191293509
POND_E2_OUTFALL	22.083	0.190823684
POND_E2_OUTFALL	22.167	0.190355013
POND_E2_OUTFALL	22.250	0.191526768
POND_E2_OUTFALL	22.333	0.190884269
POND_E2_OUTFALL	22.417	0.190243926
POND_E2_OUTFALL	22.500	0.189605731
POND_E2_OUTFALL	22.583	0.188969676



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E2_OUTFALL	22.667	0.188335756
POND_E2_OUTFALL	22.750	0.187703962
POND_E2_OUTFALL	22.833	0.187074287
POND_E2_OUTFALL	22.917	0.186446725
POND_E2_OUTFALL	23.000	0.185821268
POND_E2_OUTFALL	23.083	0.182961853
POND_E2_OUTFALL	23.167	0.182571182
POND_E2_OUTFALL	23.250	0.182181346
POND_E2_OUTFALL	23.333	0.181792342
POND_E2_OUTFALL	23.417	0.181404168
POND_E2_OUTFALL	23.500	0.181016824
POND_E2_OUTFALL	23.583	0.180630307
POND_E2_OUTFALL	23.667	0.180244615
POND_E2_OUTFALL	23.750	0.179859746
POND_E2_OUTFALL	23.833	0.179475699
POND_E2_OUTFALL	23.917	0.179092473
POND_E2_OUTFALL	24.000	0.1789424
POND_E2_OUTFALL	24.083	0.178535794
POND_E2_OUTFALL	24.167	0.178130112
POND_E2_OUTFALL	24.250	0.177725352
POND_E2_OUTFALL	24.333	0.177321511
POND_E2_OUTFALL	24.417	0.176918588
POND_E2_OUTFALL	24.500	0.176516581
POND_E2_OUTFALL	24.583	0.176115487
POND_E2_OUTFALL	24.667	0.175715304
POND_E2_OUTFALL	24.750	0.175316031
POND_E2_OUTFALL	24.833	0.175205987
POND_E2_OUTFALL	24.917	0.174778777
POND_E2_OUTFALL	25.000	0.174352608
POND_E2_OUTFALL	25.083	0.173927478
POND_E2_OUTFALL	25.167	0.173503385
POND_E2_OUTFALL	25.250	0.173080326
POND_E2_OUTFALL	25.333	0.172658299
POND_E2_OUTFALL	25.417	0.172237301
POND_E2_OUTFALL	25.500	0.171817329
POND_E2_OUTFALL	25.583	0.171398381
POND_E2_OUTFALL	25.667	0.170980455
POND_E2_OUTFALL	25.750	0.17091218
POND_E2_OUTFALL	25.833	0.170458275
POND_E2_OUTFALL	25.917	0.170005576
POND_E2_OUTFALL	26.000	0.169554079
POND_E2_OUTFALL	26.083	0.169103781
POND_E2_OUTFALL	26.167	0.168654679
POND_E2_OUTFALL	26.250	0.16820677
POND_E2_OUTFALL	26.333	0.16776005
POND_E2_OUTFALL	26.417	0.167314516
POND_E2_OUTFALL	26.500	0.166870166
POND_E2_OUTFALL	26.583	0.167001391

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E2_OUTFALL	26.667	0.166499562
POND_E2_OUTFALL	26.750	0.165999242
POND_E2_OUTFALL	26.833	0.165500425
POND_E2_OUTFALL	26.917	0.165003107
POND_E2_OUTFALL	27.000	0.164507283
POND_E2_OUTFALL	27.083	0.164012949
POND_E2_OUTFALL	27.167	0.163520101
POND_E2_OUTFALL	27.250	0.163028733
POND_E2_OUTFALL	27.333	0.162538843
POND_E2_OUTFALL	27.417	0.163244984
POND_E2_OUTFALL	27.500	0.162638935
POND_E2_OUTFALL	27.583	0.162035136
POND_E2_OUTFALL	27.667	0.161433579
POND_E2_OUTFALL	27.750	0.160834254
POND_E2_OUTFALL	27.833	0.160237155
POND_E2_OUTFALL	27.917	0.159642273
POND_E2_OUTFALL	28.000	0.159049599
POND_E2_OUTFALL	28.083	0.158459125
POND_E2_OUTFALL	28.167	0.157870844
POND_E2_OUTFALL	28.250	0.157284747
POND_E2_OUTFALL	28.333	0.155057397
POND_E2_OUTFALL	28.417	0.154643318
POND_E2_OUTFALL	28.500	0.154230345
POND_E2_OUTFALL	28.583	0.153818475
POND_E2_OUTFALL	28.667	0.153407705
POND_E2_OUTFALL	28.750	0.152998032
POND_E2_OUTFALL	28.833	0.152589452
POND_E2_OUTFALL	28.917	0.152181964
POND_E2_OUTFALL	29.000	0.151775564
POND_E2_OUTFALL	29.083	0.15137025
POND_E2_OUTFALL	29.167	0.150966017
POND_E2_OUTFALL	29.250	0.151027371
POND_E2_OUTFALL	29.333	0.15057746
POND_E2_OUTFALL	29.417	0.150128889
POND_E2_OUTFALL	29.500	0.149681654
POND_E2_OUTFALL	29.583	0.149235751
POND_E2_OUTFALL	29.667	0.148791177
POND_E2_OUTFALL	29.750	0.148347927
POND_E2_OUTFALL	29.833	0.147905997
POND_E2_OUTFALL	29.917	0.147465385
POND_E2_OUTFALL	30.000	0.147026084
POND_E2_OUTFALL	30.083	0.146588093
POND_E2_OUTFALL	30.167	0.147809664
POND_E2_OUTFALL	30.250	0.147199326
POND_E2_OUTFALL	30.333	0.146591508
POND_E2_OUTFALL	30.417	0.1459862
POND_E2_OUTFALL	30.500	0.145383392
POND_E2_OUTFALL	30.583	0.144783072

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E2_OUTFALL	30.667	0.144185232
POND_E2_OUTFALL	30.750	0.14358986
POND_E2_OUTFALL	30.833	0.142996946
POND_E2_OUTFALL	30.917	0.142406481
POND_E2_OUTFALL	31.000	0.139615941
POND_E2_OUTFALL	31.083	0.139240935
POND_E2_OUTFALL	31.167	0.138866937
POND_E2_OUTFALL	31.250	0.138493943
POND_E2_OUTFALL	31.333	0.138121951
POND_E2_OUTFALL	31.417	0.137750958
POND_E2_OUTFALL	31.500	0.137380961
POND_E2_OUTFALL	31.583	0.137011959
POND_E2_OUTFALL	31.667	0.136643947
POND_E2_OUTFALL	31.750	0.136276924
POND_E2_OUTFALL	31.833	0.135910887
POND_E2_OUTFALL	31.917	0.135545833
POND_E2_OUTFALL	32.000	0.135574126
POND_E2_OUTFALL	32.083	0.135171189
POND_E2_OUTFALL	32.167	0.13476945
POND_E2_OUTFALL	32.250	0.134368904
POND_E2_OUTFALL	32.333	0.133969549
POND_E2_OUTFALL	32.417	0.133571381
POND_E2_OUTFALL	32.500	0.133174396
POND_E2_OUTFALL	32.583	0.132778592
POND_E2_OUTFALL	32.667	0.132383963
POND_E2_OUTFALL	32.750	0.131990508
POND_E2_OUTFALL	32.833	0.131598222
POND_E2_OUTFALL	32.917	0.131955443
POND_E2_OUTFALL	33.000	0.131490703
POND_E2_OUTFALL	33.083	0.131027599
POND_E2_OUTFALL	33.167	0.130566127
POND_E2_OUTFALL	33.250	0.130106279
POND_E2_OUTFALL	33.333	0.129648051
POND_E2_OUTFALL	33.417	0.129191437
POND_E2_OUTFALL	33.500	0.128736432
POND_E2_OUTFALL	33.583	0.128283028
POND_E2_OUTFALL	33.667	0.127831222
POND_E2_OUTFALL	33.750	0.127381007
POND_E2_OUTFALL	33.833	0.127249138
POND_E2_OUTFALL	33.917	0.126771265
POND_E2_OUTFALL	34.000	0.126295187
POND_E2_OUTFALL	34.083	0.125820897
POND_E2_OUTFALL	34.167	0.125348388
POND_E2_OUTFALL	34.250	0.124877653
POND_E2_OUTFALL	34.333	0.124408686
POND_E2_OUTFALL	34.417	0.12394148
POND_E2_OUTFALL	34.500	0.123476029
POND_E2_OUTFALL	34.583	0.123012326

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E2_OUTFALL	34.667	0.122550364
POND_E2_OUTFALL	34.750	0.121018756
POND_E2_OUTFALL	34.833	0.120659021
POND_E2_OUTFALL	34.917	0.120300355
POND_E2_OUTFALL	35.000	0.119942755
POND_E2_OUTFALL	35.083	0.119586218
POND_E2_OUTFALL	35.167	0.119230741
POND_E2_OUTFALL	35.250	0.11887632
POND_E2_OUTFALL	35.333	0.118522953
POND_E2_OUTFALL	35.417	0.118170637
POND_E2_OUTFALL	35.500	0.117819367
POND_E2_OUTFALL	35.583	0.117469142
POND_E2_OUTFALL	35.667	0.117119958
POND_E2_OUTFALL	35.750	0.11734406
POND_E2_OUTFALL	35.833	0.116943133
POND_E2_OUTFALL	35.917	0.116543577
POND_E2_OUTFALL	36.000	0.116145385
POND_E2_OUTFALL	36.083	0.115748554
POND_E2_OUTFALL	36.167	0.115353079
POND_E2_OUTFALL	36.250	0.114958955
POND_E2_OUTFALL	36.333	0.114566178
POND_E2_OUTFALL	36.417	0.114174743
POND_E2_OUTFALL	36.500	0.113784645
POND_E2_OUTFALL	36.583	0.11339588
POND_E2_OUTFALL	36.667	0.113008443
POND_E2_OUTFALL	36.750	0.113731839
POND_E2_OUTFALL	36.833	0.113239792
POND_E2_OUTFALL	36.917	0.112749873
POND_E2_OUTFALL	37.000	0.112262074
POND_E2_OUTFALL	37.083	0.111776385
POND_E2_OUTFALL	37.167	0.111292797
POND_E2_OUTFALL	37.250	0.110811302
POND_E2_OUTFALL	37.333	0.11033189
POND_E2_OUTFALL	37.417	0.109854551
POND_E2_OUTFALL	37.500	0.109379278
POND_E2_OUTFALL	37.583	0.108906062
POND_E2_OUTFALL	37.667	0.106712013
POND_E2_OUTFALL	37.750	0.106394702
POND_E2_OUTFALL	37.833	0.106078335
POND_E2_OUTFALL	37.917	0.105762908
POND_E2_OUTFALL	38.000	0.10544842
POND_E2_OUTFALL	38.083	0.105134866
POND_E2_OUTFALL	38.167	0.104822245
POND_E2_OUTFALL	38.250	0.104510553
POND_E2_OUTFALL	38.333	0.104199789
POND_E2_OUTFALL	38.417	0.103889948
POND_E2_OUTFALL	38.500	0.103581029
POND_E2_OUTFALL	38.583	0.103273028

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E2_OUTFALL	38.667	0.102965943
POND_E2_OUTFALL	38.750	0.103114417
POND_E2_OUTFALL	38.833	0.102767147
POND_E2_OUTFALL	38.917	0.102421046
POND_E2_OUTFALL	39.000	0.10207611
POND_E2_OUTFALL	39.083	0.101732337
POND_E2_OUTFALL	39.167	0.101389721
POND_E2_OUTFALL	39.250	0.101048258
POND_E2_OUTFALL	39.333	0.100707946
POND_E2_OUTFALL	39.417	0.10036878
POND_E2_OUTFALL	39.500	0.100030757
POND_E2_OUTFALL	39.583	0.099693871
POND_E2_OUTFALL	39.667	0.09935812
POND_E2_OUTFALL	39.750	0.100738948
POND_E2_OUTFALL	39.833	0.100248926
POND_E2_OUTFALL	39.917	0.099761287
POND_E2_OUTFALL	40.000	0.099276021
POND_E2_OUTFALL	40.083	0.098793115
POND_E2_OUTFALL	40.167	0.098312558
POND_E2_OUTFALL	40.250	0.097834339
POND_E2_OUTFALL	40.333	0.097358446
POND_E2_OUTFALL	40.417	0.096884868
POND_E2_OUTFALL	40.500	0.096413593
POND_E2_OUTFALL	40.583	0.095944611
POND_E2_OUTFALL	40.667	0.09547791
POND_E2_OUTFALL	40.750	0.092845592
POND_E2_OUTFALL	40.833	0.092569911
POND_E2_OUTFALL	40.917	0.092295048
POND_E2_OUTFALL	41.000	0.092021002
POND_E2_OUTFALL	41.083	0.091747769
POND_E2_OUTFALL	41.167	0.091475347
POND_E2_OUTFALL	41.250	0.091203735
POND_E2_OUTFALL	41.333	0.090932929
POND_E2_OUTFALL	41.417	0.090662927
POND_E2_OUTFALL	41.500	0.090393726
POND_E2_OUTFALL	41.583	0.090125325
POND_E2_OUTFALL	41.667	0.089857721
POND_E2_OUTFALL	41.750	0.089590912
POND_E2_OUTFALL	41.833	0.089727991
POND_E2_OUTFALL	41.917	0.089428629
POND_E2_OUTFALL	42.000	0.089130265
POND_E2_OUTFALL	42.083	0.088832897
POND_E2_OUTFALL	42.167	0.088536522
POND_E2_OUTFALL	42.250	0.088241135
POND_E2_OUTFALL	42.333	0.087946733
POND_E2_OUTFALL	42.417	0.087653314
POND_E2_OUTFALL	42.500	0.087360874
POND_E2_OUTFALL	42.583	0.08706941

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E2_OUTFALL	42.667	0.086778917
POND_E2_OUTFALL	42.750	0.086489394
POND_E2_OUTFALL	42.833	0.086200837
POND_E2_OUTFALL	42.917	0.086675751
POND_E2_OUTFALL	43.000	0.086324307
POND_E2_OUTFALL	43.083	0.085974288
POND_E2_OUTFALL	43.167	0.085625688
POND_E2_OUTFALL	43.250	0.085278502
POND_E2_OUTFALL	43.333	0.084932724
POND_E2_OUTFALL	43.417	0.084588347
POND_E2_OUTFALL	43.500	0.084245367
POND_E2_OUTFALL	43.583	0.083903777
POND_E2_OUTFALL	43.667	0.083563573
POND_E2_OUTFALL	43.750	0.083224748
POND_E2_OUTFALL	43.833	0.082887297
POND_E2_OUTFALL	43.917	0.082551214
POND_E2_OUTFALL	44.000	0.082530469
POND_E2_OUTFALL	44.083	0.082170818
POND_E2_OUTFALL	44.167	0.081812735
POND_E2_OUTFALL	44.250	0.081456212
POND_E2_OUTFALL	44.333	0.081101243
POND_E2_OUTFALL	44.417	0.08074782
POND_E2_OUTFALL	44.500	0.080395938
POND_E2_OUTFALL	44.583	0.080045589
POND_E2_OUTFALL	44.667	0.079696767
POND_E2_OUTFALL	44.750	0.079349465
POND_E2_OUTFALL	44.833	0.079003677
POND_E2_OUTFALL	44.917	0.078659395
POND_E2_OUTFALL	45.000	0.078316614
POND_E2_OUTFALL	45.083	0.076888395
POND_E2_OUTFALL	45.167	0.07663427
POND_E2_OUTFALL	45.250	0.076380985
POND_E2_OUTFALL	45.333	0.076128538
POND_E2_OUTFALL	45.417	0.075876925
POND_E2_OUTFALL	45.500	0.075626143
POND_E2_OUTFALL	45.583	0.07537619
POND_E2_OUTFALL	45.667	0.075127063
POND_E2_OUTFALL	45.750	0.07487876
POND_E2_OUTFALL	45.833	0.074631277
POND_E2_OUTFALL	45.917	0.074384613
POND_E2_OUTFALL	46.000	0.074138763
POND_E2_OUTFALL	46.083	0.073893727
POND_E2_OUTFALL	46.167	0.0736495
POND_E2_OUTFALL	46.250	0.0733982124
POND_E2_OUTFALL	46.333	0.073147482
POND_E2_OUTFALL	46.417	0.072896758
POND_E2_OUTFALL	46.500	0.072646034
POND_E2_OUTFALL	46.583	0.072395310

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E2_OUTFALL	46.667	0.072555053
POND_E2_OUTFALL	46.750	0.072272959
POND_E2_OUTFALL	46.833	0.071991962
POND_E2_OUTFALL	46.917	0.071712057
POND_E2_OUTFALL	47.000	0.071433241
POND_E2_OUTFALL	47.083	0.071155509
POND_E2_OUTFALL	47.167	0.070878857
POND_E2_OUTFALL	47.250	0.07060328
POND_E2_OUTFALL	47.333	0.070328774
POND_E2_OUTFALL	47.417	0.071217439
POND_E2_OUTFALL	47.500	0.070854003
POND_E2_OUTFALL	47.583	0.070492421
POND_E2_OUTFALL	47.667	0.070132685
POND_E2_OUTFALL	47.750	0.069774784
POND_E2_OUTFALL	47.833	0.069418709
POND_E2_OUTFALL	47.917	0.069064452
POND_E2_OUTFALL	48.000	0.068712003
POND_E2_OUTFALL	48.083	0.068361352
POND_E2_OUTFALL	48.167	0.068012491
POND_E2_OUTFALL	48.250	0.06766541
POND_E2_OUTFALL	48.333	0.0673201
POND_E2_OUTFALL	48.417	0.066976552
POND_E2_OUTFALL	48.500	0.066634758
POND_E2_OUTFALL	48.583	0.064565271
POND_E2_OUTFALL	48.667	0.064354686
POND_E2_OUTFALL	48.750	0.064144789
POND_E2_OUTFALL	48.833	0.063935576
POND_E2_OUTFALL	48.917	0.063727046
POND_E2_OUTFALL	49.000	0.063519195
POND_E2_OUTFALL	49.083	0.063312023
POND_E2_OUTFALL	49.167	0.063105526
POND_E2_OUTFALL	49.250	0.062899703
POND_E2_OUTFALL	49.333	0.062694551
POND_E2_OUTFALL	49.417	0.062490068
POND_E2_OUTFALL	49.500	0.062286253
POND_E2_OUTFALL	49.583	0.062083102
POND_E2_OUTFALL	49.667	0.061880613
POND_E2_OUTFALL	49.750	0.061678785
POND_E2_OUTFALL	49.833	0.06194897
POND_E2_OUTFALL	49.917	0.061714767
POND_E2_OUTFALL	50.000	0.06148145
POND_E2_OUTFALL	50.083	0.061249015
POND_E2_OUTFALL	50.167	0.061017459
POND_E2_OUTFALL	50.250	0.060786778
POND_E2_OUTFALL	50.333	0.060556969
POND_E2_OUTFALL	50.417	0.060328029
POND_E2_OUTFALL	50.500	0.060099954
POND_E2_OUTFALL	50.583	0.059872742

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E2_OUTFALL	50.667	0.059646389
POND_E2_OUTFALL	50.750	0.059420891
POND_E2_OUTFALL	50.833	0.059196246
POND_E2_OUTFALL	50.917	0.058972451
POND_E2_OUTFALL	51.000	0.058749501
POND_E2_OUTFALL	51.083	0.058527394
POND_E2_OUTFALL	51.167	0.059994734
POND_E2_OUTFALL	51.250	0.05964591
POND_E2_OUTFALL	51.333	0.059299114
POND_E2_OUTFALL	51.417	0.058954335
POND_E2_OUTFALL	51.500	0.05861156
POND_E2_OUTFALL	51.583	0.058270778
POND_E2_OUTFALL	51.667	0.057931977
POND_E2_OUTFALL	51.750	0.057595147
POND_E2_OUTFALL	51.833	0.057260274
POND_E2_OUTFALL	51.917	0.056927349
POND_E2_OUTFALL	52.000	0.05659636
POND_E2_OUTFALL	52.083	0.056267294
POND_E2_OUTFALL	52.167	0.055940143
POND_E2_OUTFALL	52.250	0.055614893
POND_E2_OUTFALL	52.333	0.055291534
POND_E2_OUTFALL	52.417	0.052812877
POND_E2_OUTFALL	52.500	0.052644273
POND_E2_OUTFALL	52.583	0.052476209
POND_E2_OUTFALL	52.667	0.05230868
POND_E2_OUTFALL	52.750	0.052141687
POND_E2_OUTFALL	52.833	0.051975226
POND_E2_OUTFALL	52.917	0.051809297
POND_E2_OUTFALL	53.000	0.051643898
POND_E2_OUTFALL	53.083	0.051479026
POND_E2_OUTFALL	53.167	0.051314681
POND_E2_OUTFALL	53.250	0.051150861
POND_E2_OUTFALL	53.333	0.050987564
POND_E2_OUTFALL	53.417	0.050824788
POND_E2_OUTFALL	53.500	0.050662532
POND_E2_OUTFALL	53.583	0.050500793
POND_E2_OUTFALL	53.667	0.050339571
POND_E2_OUTFALL	53.750	0.050576794
POND_E2_OUTFALL	53.833	0.050390899
POND_E2_OUTFALL	53.917	0.050205686
POND_E2_OUTFALL	54.000	0.050021155
POND_E2_OUTFALL	54.083	0.049837302
POND_E2_OUTFALL	54.167	0.049654125
POND_E2_OUTFALL	54.250	0.049471621
POND_E2_OUTFALL	54.333	0.049289787
POND_E2_OUTFALL	54.417	0.049108622
POND_E2_OUTFALL	54.500	0.048928123
POND_E2_OUTFALL	54.583	0.048748287



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E2_OUTFALL	54.667	0.048569113
POND_E2_OUTFALL	54.750	0.048390597
POND_E2_OUTFALL	54.833	0.048212737
POND_E2_OUTFALL	54.917	0.04803553
POND_E2_OUTFALL	55.000	0.047858975
POND_E2_OUTFALL	55.083	0.047683069
POND_E2_OUTFALL	55.167	0.048275633
POND_E2_OUTFALL	55.250	0.048051039
POND_E2_OUTFALL	55.333	0.04782749
POND_E2_OUTFALL	55.417	0.047604981
POND_E2_OUTFALL	55.500	0.047383507
POND_E2_OUTFALL	55.583	0.047163064
POND_E2_OUTFALL	55.667	0.046943646
POND_E2_OUTFALL	55.750	0.046725249
POND_E2_OUTFALL	55.833	0.046507869
POND_E2_OUTFALL	55.917	0.046291499
POND_E2_OUTFALL	56.000	0.046076136
POND_E2_OUTFALL	56.083	0.045861775
POND_E2_OUTFALL	56.167	0.045648411
POND_E2_OUTFALL	56.250	0.04543604
POND_E2_OUTFALL	56.333	0.045224657
POND_E2_OUTFALL	56.417	0.045014257
POND_E2_OUTFALL	56.500	0.044804837
POND_E2_OUTFALL	56.583	0.044904096
POND_E2_OUTFALL	56.667	0.044677107
POND_E2_OUTFALL	56.750	0.044451265
POND_E2_OUTFALL	56.833	0.044226565
POND_E2_OUTFALL	56.917	0.044003001
POND_E2_OUTFALL	57.000	0.043780567
POND_E2_OUTFALL	57.083	0.043559258
POND_E2_OUTFALL	57.167	0.043339067
POND_E2_OUTFALL	57.250	0.043119989
POND_E2_OUTFALL	57.333	0.042902018
POND_E2_OUTFALL	57.417	0.04268515
POND_E2_OUTFALL	57.500	0.042469378
POND_E2_OUTFALL	57.583	0.042254696
POND_E2_OUTFALL	57.667	0.0420411
POND_E2_OUTFALL	57.750	0.041828583
POND_E2_OUTFALL	57.833	0.041617141
POND_E2_OUTFALL	57.917	0.041406767
POND_E2_OUTFALL	58.000	0.041197457
POND_E2_OUTFALL	58.083	0.03988239
POND_E2_OUTFALL	58.167	0.0397412
POND_E2_OUTFALL	58.250	0.039600509
POND_E2_OUTFALL	58.333	0.039460316
POND_E2_OUTFALL	58.417	0.039320619
POND_E2_OUTFALL	58.500	0.039181417
POND_E2_OUTFALL	58.583	0.039042708

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E2_OUTFALL	58.667	0.038904489
POND_E2_OUTFALL	58.750	0.03876676
POND_E2_OUTFALL	58.833	0.038629519
POND_E2_OUTFALL	58.917	0.038492764
POND_E2_OUTFALL	59.000	0.038356492
POND_E2_OUTFALL	59.083	0.038220703
POND_E2_OUTFALL	59.167	0.038085395
POND_E2_OUTFALL	59.250	0.037950566
POND_E2_OUTFALL	59.333	0.037816214
POND_E2_OUTFALL	59.417	0.037682338
POND_E2_OUTFALL	59.500	0.037548936
POND_E2_OUTFALL	59.583	0.037416006
POND_E2_OUTFALL	59.667	0.0372845167
POND_E2_OUTFALL	59.750	0.0371530268
POND_E2_OUTFALL	59.833	0.0370215369
POND_E2_OUTFALL	59.917	0.0368900470
POND_E2_OUTFALL	60.000	0.0367585571
POND_E2_OUTFALL	60.083	0.0366270672
POND_E2_OUTFALL	60.167	0.0364955773
POND_E2_OUTFALL	60.250	0.0363640874
POND_E2_OUTFALL	60.333	0.0362325975
POND_E2_OUTFALL	60.417	0.0361011076
POND_E2_OUTFALL	60.500	0.0359696177
POND_E2_OUTFALL	60.583	0.0358381278
POND_E2_OUTFALL	60.667	0.0357066379
POND_E2_OUTFALL	60.750	0.0355751480
POND_E2_OUTFALL	60.833	0.0354436581
POND_E2_OUTFALL	60.917	0.0353121682
POND_E2_OUTFALL	61.000	0.0351806783
POND_E2_OUTFALL	61.083	0.0350491884
POND_E2_OUTFALL	61.167	0.0349176985
POND_E2_OUTFALL	61.250	0.0347862086
POND_E2_OUTFALL	61.333	0.0346547187
POND_E2_OUTFALL	61.417	0.0345232288
POND_E2_OUTFALL	61.500	0.0343917389
POND_E2_OUTFALL	61.583	0.0342602490
POND_E2_OUTFALL	61.667	0.0341287591
POND_E2_OUTFALL	61.750	0.0339972692
POND_E2_OUTFALL	61.833	0.0338657793
POND_E2_OUTFALL	61.917	0.0337342894
POND_E2_OUTFALL	62.000	0.0336028000
POND_E2_OUTFALL	62.083	0.0334713100
POND_E2_OUTFALL	62.167	0.0333398200
POND_E2_OUTFALL	62.250	0.0332083300
POND_E2_OUTFALL	62.333	0.0330768400
POND_E2_OUTFALL	62.417	0.0329453500
POND_E2_OUTFALL	62.500	0.0328138600
POND_E2_OUTFALL	62.583	0.0326823700

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E2_OUTFALL	62.667	0.032576325
POND_E2_OUTFALL	62.750	0.032359701
POND_E2_OUTFALL	62.833	0.032144518
POND_E2_OUTFALL	62.917	0.031930765
POND_E2_OUTFALL	63.000	0.03063245
POND_E2_OUTFALL	63.083	0.030485523
POND_E2_OUTFALL	63.167	0.0303393
POND_E2_OUTFALL	63.250	0.030193779
POND_E2_OUTFALL	63.333	0.030048956
POND_E2_OUTFALL	63.417	0.029904828
POND_E2_OUTFALL	63.500	0.029761391
POND_E2_OUTFALL	63.583	0.029618642
POND_E2_OUTFALL	63.667	0.029476577
POND_E2_OUTFALL	63.750	0.029335194
POND_E2_OUTFALL	63.833	0.029194489
POND_E2_OUTFALL	63.917	0.029054459
POND_E2_OUTFALL	64.000	0.028915101
POND_E2_OUTFALL	64.083	0.028776411
POND_E2_OUTFALL	64.167	0.028638386
POND_E2_OUTFALL	64.250	0.028501024
POND_E2_OUTFALL	64.333	0.02836432
POND_E2_OUTFALL	64.417	0.028228272
POND_E2_OUTFALL	64.500	0.028092876
POND_E2_OUTFALL	64.583	0.02795813
POND_E2_OUTFALL	64.667	0.02782403
POND_E2_OUTFALL	64.750	0.029218647
POND_E2_OUTFALL	64.833	0.028970308
POND_E2_OUTFALL	64.917	0.02872408
POND_E2_OUTFALL	65.000	0.028479944
POND_E2_OUTFALL	65.083	0.028237884
POND_E2_OUTFALL	65.167	0.027997881
POND_E2_OUTFALL	65.250	0.027759917
POND_E2_OUTFALL	65.333	0.027523977
POND_E2_OUTFALL	65.417	0.027290041
POND_E2_OUTFALL	65.500	0.027058094
POND_E2_OUTFALL	65.583	0.026828119
POND_E2_OUTFALL	65.667	0.026600098
POND_E2_OUTFALL	65.750	0.026374015
POND_E2_OUTFALL	65.833	0.026149853
POND_E2_OUTFALL	65.917	0.025927597
POND_E2_OUTFALL	66.000	0.030180204
POND_E2_OUTFALL	66.083	0.029454147
POND_E2_OUTFALL	66.167	0.028745556
POND_E2_OUTFALL	66.250	0.028054013
POND_E2_OUTFALL	66.333	0.027379106
POND_E2_OUTFALL	66.417	0.026720436
POND_E2_OUTFALL	66.500	0.026077611
POND_E2_OUTFALL	66.583	0.025450251

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E2_OUTFALL	66.667	0.024837984
POND_E2_OUTFALL	66.750	0.024240447
POND_E2_OUTFALL	66.833	0.023657284
POND_E2_OUTFALL	66.917	0.022642897
POND_E2_OUTFALL	67.000	0.022160717
POND_E2_OUTFALL	67.083	0.021688805
POND_E2_OUTFALL	67.167	0.021226942
POND_E2_OUTFALL	67.250	0.020774915
POND_E2_OUTFALL	67.333	0.020332514
POND_E2_OUTFALL	67.417	0.019899533
POND_E2_OUTFALL	67.500	0.019475773
POND_E2_OUTFALL	67.583	0.022452332
POND_E2_OUTFALL	67.667	0.02091478
POND_E2_OUTFALL	67.750	0.019482521
POND_E2_OUTFALL	67.833	0.018148344
POND_E2_OUTFALL	67.917	0.018992937
POND_E2_OUTFALL	68.000	0.015628281
POND_E2_OUTFALL	68.083	0.011731379
POND_E2_OUTFALL	68.167	0.010535904
POND_E2_OUTFALL	68.250	0.009595966
POND_E2_OUTFALL	68.333	0.008941168
POND_E2_OUTFALL	68.417	0.007244525
POND_E2_OUTFALL	68.500	0.00485864
;		
POND_E3_OUTFLOW	0.000	0
POND_E3_OUTFLOW	0.083	0
POND_E3_OUTFLOW	0.167	0
POND_E3_OUTFLOW	0.250	0.056154195
POND_E3_OUTFLOW	0.333	0.084273438
POND_E3_OUTFLOW	0.417	0.116264902
POND_E3_OUTFLOW	0.500	0.148326196
POND_E3_OUTFLOW	0.583	0.214326769
POND_E3_OUTFLOW	0.667	0.333757133
POND_E3_OUTFLOW	0.750	0.493038639
POND_E3_OUTFLOW	0.833	0.558909156
POND_E3_OUTFLOW	0.917	0.597264905
POND_E3_OUTFLOW	1.000	0.622485
POND_E3_OUTFLOW	1.083	0.641118494
POND_E3_OUTFLOW	1.167	0.654301625
POND_E3_OUTFLOW	1.250	0.663242818
POND_E3_OUTFLOW	1.333	0.66968036
POND_E3_OUTFLOW	1.417	0.674733754
POND_E3_OUTFLOW	1.500	0.679195354
POND_E3_OUTFLOW	1.583	0.682886326
POND_E3_OUTFLOW	1.667	0.686300279
POND_E3_OUTFLOW	1.750	0.689281184
POND_E3_OUTFLOW	1.833	0.692164039
POND_E3_OUTFLOW	1.917	0.694896461

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E3_OUTFLOW	2.000	0.697385145
POND_E3_OUTFLOW	2.083	0.699535636
POND_E3_OUTFLOW	2.167	0.700874043
POND_E3_OUTFLOW	2.250	0.701682654
POND_E3_OUTFLOW	2.333	0.702128594
POND_E3_OUTFLOW	2.417	0.702315634
POND_E3_OUTFLOW	2.500	0.702312974
POND_E3_OUTFLOW	2.583	0.702166769
POND_E3_OUTFLOW	2.667	0.701911635
POND_E3_OUTFLOW	2.750	0.701576407
POND_E3_OUTFLOW	2.833	0.701172661
POND_E3_OUTFLOW	2.917	0.700711958
POND_E3_OUTFLOW	3.000	0.700205849
POND_E3_OUTFLOW	3.083	0.69966587
POND_E3_OUTFLOW	3.167	0.699097801
POND_E3_OUTFLOW	3.250	0.698501674
POND_E3_OUTFLOW	3.333	0.697883265
POND_E3_OUTFLOW	3.417	0.697248339
POND_E3_OUTFLOW	3.500	0.696596917
POND_E3_OUTFLOW	3.583	0.696104705
POND_E3_OUTFLOW	3.667	0.69540937
POND_E3_OUTFLOW	3.750	0.694703091
POND_E3_OUTFLOW	3.833	0.69399176
POND_E3_OUTFLOW	3.917	0.693275385
POND_E3_OUTFLOW	4.000	0.692548089
POND_E3_OUTFLOW	4.083	0.691815767
POND_E3_OUTFLOW	4.167	0.691078424
POND_E3_OUTFLOW	4.250	0.690336068
POND_E3_OUTFLOW	4.333	0.689588703
POND_E3_OUTFLOW	4.417	0.688836335
POND_E3_OUTFLOW	4.500	0.688255143
POND_E3_OUTFLOW	4.583	0.687479735
POND_E3_OUTFLOW	4.667	0.686699235
POND_E3_OUTFLOW	4.750	0.685919676
POND_E3_OUTFLOW	4.833	0.685141056
POND_E3_OUTFLOW	4.917	0.684357347
POND_E3_OUTFLOW	5.000	0.683568557
POND_E3_OUTFLOW	5.083	0.682780717
POND_E3_OUTFLOW	5.167	0.681993826
POND_E3_OUTFLOW	5.250	0.681207884
POND_E3_OUTFLOW	5.333	0.680594552
POND_E3_OUTFLOW	5.417	0.679784362
POND_E3_OUTFLOW	5.500	0.678968994
POND_E3_OUTFLOW	5.583	0.678154634
POND_E3_OUTFLOW	5.667	0.677341281
POND_E3_OUTFLOW	5.750	0.676528932
POND_E3_OUTFLOW	5.833	0.675717588
POND_E3_OUTFLOW	5.917	0.674907246

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E3_OUTFLOW	6.000	0.674085547
POND_E3_OUTFLOW	6.083	0.673440716
POND_E3_OUTFLOW	6.167	0.67258712
POND_E3_OUTFLOW	6.250	0.671734605
POND_E3_OUTFLOW	6.333	0.670883171
POND_E3_OUTFLOW	6.417	0.670032817
POND_E3_OUTFLOW	6.500	0.66918354
POND_E3_OUTFLOW	6.583	0.668335339
POND_E3_OUTFLOW	6.667	0.667488214
POND_E3_OUTFLOW	6.750	0.666642163
POND_E3_OUTFLOW	6.833	0.665997801
POND_E3_OUTFLOW	6.917	0.665131565
POND_E3_OUTFLOW	7.000	0.664266455
POND_E3_OUTFLOW	7.083	0.663402471
POND_E3_OUTFLOW	7.167	0.662539611
POND_E3_OUTFLOW	7.250	0.661677873
POND_E3_OUTFLOW	7.333	0.660817256
POND_E3_OUTFLOW	7.417	0.659957758
POND_E3_OUTFLOW	7.500	0.659099378
POND_E3_OUTFLOW	7.583	0.658242114
POND_E3_OUTFLOW	7.667	0.657576848
POND_E3_OUTFLOW	7.750	0.656698754
POND_E3_OUTFLOW	7.833	0.655821832
POND_E3_OUTFLOW	7.917	0.654946081
POND_E3_OUTFLOW	8.000	0.6540715
POND_E3_OUTFLOW	8.083	0.653198087
POND_E3_OUTFLOW	8.167	0.65232584
POND_E3_OUTFLOW	8.250	0.651454757
POND_E3_OUTFLOW	8.333	0.650584838
POND_E3_OUTFLOW	8.417	0.649920064
POND_E3_OUTFLOW	8.500	0.649028565
POND_E3_OUTFLOW	8.583	0.648138289
POND_E3_OUTFLOW	8.667	0.647249235
POND_E3_OUTFLOW	8.750	0.6463614
POND_E3_OUTFLOW	8.833	0.645474783
POND_E3_OUTFLOW	8.917	0.644589382
POND_E3_OUTFLOW	9.000	0.643705195
POND_E3_OUTFLOW	9.083	0.642822222
POND_E3_OUTFLOW	9.167	0.642158443
POND_E3_OUTFLOW	9.250	0.641253087
POND_E3_OUTFLOW	9.333	0.640349007
POND_E3_OUTFLOW	9.417	0.639446202
POND_E3_OUTFLOW	9.500	0.63854467
POND_E3_OUTFLOW	9.583	0.637644409
POND_E3_OUTFLOW	9.667	0.636745417
POND_E3_OUTFLOW	9.750	0.635847693
POND_E3_OUTFLOW	9.833	0.634951234
POND_E3_OUTFLOW	9.917	0.634289088

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E3_OUTFLOW	10.000	0.633369382
POND_E3_OUTFLOW	10.083	0.63245101
POND_E3_OUTFLOW	10.167	0.63153397
POND_E3_OUTFLOW	10.250	0.630618259
POND_E3_OUTFLOW	10.333	0.629703877
POND_E3_OUTFLOW	10.417	0.62879082
POND_E3_OUTFLOW	10.500	0.627879087
POND_E3_OUTFLOW	10.583	0.626968676
POND_E3_OUTFLOW	10.667	0.626059585
POND_E3_OUTFLOW	10.750	0.625374739
POND_E3_OUTFLOW	10.833	0.624441542
POND_E3_OUTFLOW	10.917	0.623509736
POND_E3_OUTFLOW	11.000	0.622579322
POND_E3_OUTFLOW	11.083	0.621650296
POND_E3_OUTFLOW	11.167	0.620722656
POND_E3_OUTFLOW	11.250	0.6197964
POND_E3_OUTFLOW	11.333	0.618871527
POND_E3_OUTFLOW	11.417	0.617948033
POND_E3_OUTFLOW	11.500	0.617265586
POND_E3_OUTFLOW	11.583	0.616316978
POND_E3_OUTFLOW	11.667	0.615369827
POND_E3_OUTFLOW	11.750	0.614424132
POND_E3_OUTFLOW	11.833	0.61347989
POND_E3_OUTFLOW	11.917	0.6125371
POND_E3_OUTFLOW	12.000	0.611595758
POND_E3_OUTFLOW	12.083	0.610655863
POND_E3_OUTFLOW	12.167	0.609717413
POND_E3_OUTFLOW	12.250	0.609038508
POND_E3_OUTFLOW	12.333	0.608073843
POND_E3_OUTFLOW	12.417	0.607110706
POND_E3_OUTFLOW	12.500	0.606149094
POND_E3_OUTFLOW	12.583	0.605189006
POND_E3_OUTFLOW	12.667	0.604230438
POND_E3_OUTFLOW	12.750	0.603273388
POND_E3_OUTFLOW	12.833	0.602317855
POND_E3_OUTFLOW	12.917	0.601363835
POND_E3_OUTFLOW	13.000	0.600411326
POND_E3_OUTFLOW	13.083	0.599708915
POND_E3_OUTFLOW	13.167	0.598729078
POND_E3_OUTFLOW	13.250	0.597750841
POND_E3_OUTFLOW	13.333	0.596774203
POND_E3_OUTFLOW	13.417	0.595799161
POND_E3_OUTFLOW	13.500	0.594825711
POND_E3_OUTFLOW	13.583	0.593853852
POND_E3_OUTFLOW	13.667	0.592883581
POND_E3_OUTFLOW	13.750	0.591914896
POND_E3_OUTFLOW	13.833	0.5912179
POND_E3_OUTFLOW	13.917	0.590220564

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E3_OUTFLOW	14.000	0.58922491
POND_E3_OUTFLOW	14.083	0.588230935
POND_E3_OUTFLOW	14.167	0.587238638
POND_E3_OUTFLOW	14.250	0.586248014
POND_E3_OUTFLOW	14.333	0.585259062
POND_E3_OUTFLOW	14.417	0.584271777
POND_E3_OUTFLOW	14.500	0.583286158
POND_E3_OUTFLOW	14.583	0.582596664
POND_E3_OUTFLOW	14.667	0.581580926
POND_E3_OUTFLOW	14.750	0.580566959
POND_E3_OUTFLOW	14.833	0.579554759
POND_E3_OUTFLOW	14.917	0.578544325
POND_E3_OUTFLOW	15.000	0.577535652
POND_E3_OUTFLOW	15.083	0.576528738
POND_E3_OUTFLOW	15.167	0.575523579
POND_E3_OUTFLOW	15.250	0.574520173
POND_E3_OUTFLOW	15.333	0.573518516
POND_E3_OUTFLOW	15.417	0.572806219
POND_E3_OUTFLOW	15.500	0.571772917
POND_E3_OUTFLOW	15.583	0.570741479
POND_E3_OUTFLOW	15.667	0.569711901
POND_E3_OUTFLOW	15.750	0.568684181
POND_E3_OUTFLOW	15.833	0.567658315
POND_E3_OUTFLOW	15.917	0.566634299
POND_E3_OUTFLOW	16.000	0.56561213
POND_E3_OUTFLOW	16.083	0.564591806
POND_E3_OUTFLOW	16.167	0.563891117
POND_E3_OUTFLOW	16.250	0.562837303
POND_E3_OUTFLOW	16.333	0.561785458
POND_E3_OUTFLOW	16.417	0.560735579
POND_E3_OUTFLOW	16.500	0.559687661
POND_E3_OUTFLOW	16.583	0.558641703
POND_E3_OUTFLOW	16.667	0.557597699
POND_E3_OUTFLOW	16.750	0.556555645
POND_E3_OUTFLOW	16.833	0.55551554
POND_E3_OUTFLOW	16.917	0.554830464
POND_E3_OUTFLOW	17.000	0.553754766
POND_E3_OUTFLOW	17.083	0.552681153
POND_E3_OUTFLOW	17.167	0.551609621
POND_E3_OUTFLOW	17.250	0.550540167
POND_E3_OUTFLOW	17.333	0.549472787
POND_E3_OUTFLOW	17.417	0.548407476
POND_E3_OUTFLOW	17.500	0.54734423
POND_E3_OUTFLOW	17.583	0.546283046
POND_E3_OUTFLOW	17.667	0.545223919
POND_E3_OUTFLOW	17.750	0.544520356
POND_E3_OUTFLOW	17.833	0.543423366
POND_E3_OUTFLOW	17.917	0.542328585



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E3_OUTFLOW	18.000	0.54123601
POND_E3_OUTFLOW	18.083	0.540145636
POND_E3_OUTFLOW	18.167	0.539057458
POND_E3_OUTFLOW	18.250	0.537971473
POND_E3_OUTFLOW	18.333	0.536887676
POND_E3_OUTFLOW	18.417	0.535806062
POND_E3_OUTFLOW	18.500	0.535127292
POND_E3_OUTFLOW	18.583	0.534004994
POND_E3_OUTFLOW	18.667	0.53288505
POND_E3_OUTFLOW	18.750	0.531767455
POND_E3_OUTFLOW	18.833	0.530652203
POND_E3_OUTFLOW	18.917	0.52953929
POND_E3_OUTFLOW	19.000	0.528428712
POND_E3_OUTFLOW	19.083	0.527320462
POND_E3_OUTFLOW	19.167	0.526214537
POND_E3_OUTFLOW	19.250	0.525110932
POND_E3_OUTFLOW	19.333	0.524420161
POND_E3_OUTFLOW	19.417	0.523272714
POND_E3_OUTFLOW	19.500	0.522127778
POND_E3_OUTFLOW	19.583	0.520985347
POND_E3_OUTFLOW	19.667	0.519845415
POND_E3_OUTFLOW	19.750	0.518707978
POND_E3_OUTFLOW	19.833	0.517573029
POND_E3_OUTFLOW	19.917	0.516440564
POND_E3_OUTFLOW	20.000	0.515310577
POND_E3_OUTFLOW	20.083	0.514660875
POND_E3_OUTFLOW	20.167	0.513483012
POND_E3_OUTFLOW	20.250	0.512307845
POND_E3_OUTFLOW	20.333	0.511135367
POND_E3_OUTFLOW	20.417	0.509965572
POND_E3_OUTFLOW	20.500	0.508798455
POND_E3_OUTFLOW	20.583	0.507634009
POND_E3_OUTFLOW	20.667	0.506472228
POND_E3_OUTFLOW	20.750	0.505313106
POND_E3_OUTFLOW	20.833	0.504156636
POND_E3_OUTFLOW	20.917	0.503509299
POND_E3_OUTFLOW	21.000	0.502300205
POND_E3_OUTFLOW	21.083	0.501094015
POND_E3_OUTFLOW	21.167	0.499890721
POND_E3_OUTFLOW	21.250	0.498690317
POND_E3_OUTFLOW	21.333	0.497492795
POND_E3_OUTFLOW	21.417	0.496298149
POND_E3_OUTFLOW	21.500	0.495106371
POND_E3_OUTFLOW	21.583	0.493917456
POND_E3_OUTFLOW	21.667	0.492731395
POND_E3_OUTFLOW	21.750	0.492096654
POND_E3_OUTFLOW	21.833	0.490851923
POND_E3_OUTFLOW	21.917	0.489610341

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E3_OUTFLOW	22.000	0.4883719
POND_E3_OUTFLOW	22.083	0.487136591
POND_E3_OUTFLOW	22.167	0.485904407
POND_E3_OUTFLOW	22.250	0.484675339
POND_E3_OUTFLOW	22.333	0.48344938
POND_E3_OUTFLOW	22.417	0.482226523
POND_E3_OUTFLOW	22.500	0.48168885
POND_E3_OUTFLOW	22.583	0.480398982
POND_E3_OUTFLOW	22.667	0.479112568
POND_E3_OUTFLOW	22.750	0.477829598
POND_E3_OUTFLOW	22.833	0.476550064
POND_E3_OUTFLOW	22.917	0.475273957
POND_E3_OUTFLOW	23.000	0.474001267
POND_E3_OUTFLOW	23.083	0.472731984
POND_E3_OUTFLOW	23.167	0.471466101
POND_E3_OUTFLOW	23.250	0.470203607
POND_E3_OUTFLOW	23.333	0.469732613
POND_E3_OUTFLOW	23.417	0.468391963
POND_E3_OUTFLOW	23.500	0.46705514
POND_E3_OUTFLOW	23.583	0.465722131
POND_E3_OUTFLOW	23.667	0.464392927
POND_E3_OUTFLOW	23.750	0.463067517
POND_E3_OUTFLOW	23.833	0.46174589
POND_E3_OUTFLOW	23.917	0.460428035
POND_E3_OUTFLOW	24.000	0.45911394
POND_E3_OUTFLOW	24.083	0.457803597
POND_E3_OUTFLOW	24.167	0.457452825
POND_E3_OUTFLOW	24.250	0.456047834
POND_E3_OUTFLOW	24.333	0.454647159
POND_E3_OUTFLOW	24.417	0.453250785
POND_E3_OUTFLOW	24.500	0.4518587
POND_E3_OUTFLOW	24.583	0.45047089
POND_E3_OUTFLOW	24.667	0.449087343
POND_E3_OUTFLOW	24.750	0.447708046
POND_E3_OUTFLOW	24.833	0.446332984
POND_E3_OUTFLOW	24.917	0.444962146
POND_E3_OUTFLOW	25.000	0.4444838594
POND_E3_OUTFLOW	25.083	0.443346286
POND_E3_OUTFLOW	25.167	0.441858984
POND_E3_OUTFLOW	25.250	0.440376671
POND_E3_OUTFLOW	25.333	0.438899332
POND_E3_OUTFLOW	25.417	0.437426948
POND_E3_OUTFLOW	25.500	0.435959504
POND_E3_OUTFLOW	25.583	0.434496983
POND_E3_OUTFLOW	25.667	0.433039368
POND_E3_OUTFLOW	25.750	0.431586643
POND_E3_OUTFLOW	25.833	0.430138791
POND_E3_OUTFLOW	25.917	0.430327447

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E3_OUTFLOW	26.000	0.428708608
POND_E3_OUTFLOW	26.083	0.427095859
POND_E3_OUTFLOW	26.167	0.425489178
POND_E3_OUTFLOW	26.250	0.42388854
POND_E3_OUTFLOW	26.333	0.422293924
POND_E3_OUTFLOW	26.417	0.420705307
POND_E3_OUTFLOW	26.500	0.419122665
POND_E3_OUTFLOW	26.583	0.417545978
POND_E3_OUTFLOW	26.667	0.415975222
POND_E3_OUTFLOW	26.750	0.417373422
POND_E3_OUTFLOW	26.833	0.415504857
POND_E3_OUTFLOW	26.917	0.413644658
POND_E3_OUTFLOW	27.000	0.411792786
POND_E3_OUTFLOW	27.083	0.409949206
POND_E3_OUTFLOW	27.167	0.408113879
POND_E3_OUTFLOW	27.250	0.406286769
POND_E3_OUTFLOW	27.333	0.404467838
POND_E3_OUTFLOW	27.417	0.402657051
POND_E3_OUTFLOW	27.500	0.400854371
POND_E3_OUTFLOW	27.583	0.399059762
POND_E3_OUTFLOW	27.667	0.412438584
POND_E3_OUTFLOW	27.750	0.409011375
POND_E3_OUTFLOW	27.833	0.405612644
POND_E3_OUTFLOW	27.917	0.402242156
POND_E3_OUTFLOW	28.000	0.398899676
POND_E3_OUTFLOW	28.083	0.39558497
POND_E3_OUTFLOW	28.167	0.392297808
POND_E3_OUTFLOW	28.250	0.389037961
POND_E3_OUTFLOW	28.333	0.385805202
POND_E3_OUTFLOW	28.417	0.382599307
POND_E3_OUTFLOW	28.500	0.353161535
POND_E3_OUTFLOW	28.583	0.352419765
POND_E3_OUTFLOW	28.667	0.351679554
POND_E3_OUTFLOW	28.750	0.350940897
POND_E3_OUTFLOW	28.833	0.350203791
POND_E3_OUTFLOW	28.917	0.349468234
POND_E3_OUTFLOW	29.000	0.348734221
POND_E3_OUTFLOW	29.083	0.34800175
POND_E3_OUTFLOW	29.167	0.347270818
POND_E3_OUTFLOW	29.250	0.346541421
POND_E3_OUTFLOW	29.333	0.345813556
POND_E3_OUTFLOW	29.417	0.34508722
POND_E3_OUTFLOW	29.500	0.344362409
POND_E3_OUTFLOW	29.583	0.344146136
POND_E3_OUTFLOW	29.667	0.343378129
POND_E3_OUTFLOW	29.750	0.342611835
POND_E3_OUTFLOW	29.833	0.341847251
POND_E3_OUTFLOW	29.917	0.341084374

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E3_OUTFLOW	30.000	0.340323199
POND_E3_OUTFLOW	30.083	0.339563722
POND_E3_OUTFLOW	30.167	0.338805941
POND_E3_OUTFLOW	30.250	0.338049851
POND_E3_OUTFLOW	30.333	0.337295448
POND_E3_OUTFLOW	30.417	0.336542728
POND_E3_OUTFLOW	30.500	0.335791688
POND_E3_OUTFLOW	30.583	0.335681829
POND_E3_OUTFLOW	30.667	0.334877471
POND_E3_OUTFLOW	30.750	0.33407504
POND_E3_OUTFLOW	30.833	0.333274533
POND_E3_OUTFLOW	30.917	0.332475943
POND_E3_OUTFLOW	31.000	0.331679267
POND_E3_OUTFLOW	31.083	0.3308845
POND_E3_OUTFLOW	31.167	0.330091637
POND_E3_OUTFLOW	31.250	0.329300674
POND_E3_OUTFLOW	31.333	0.328511607
POND_E3_OUTFLOW	31.417	0.32772443
POND_E3_OUTFLOW	31.500	0.32693914
POND_E3_OUTFLOW	31.583	0.327064878
POND_E3_OUTFLOW	31.667	0.326205886
POND_E3_OUTFLOW	31.750	0.32534915
POND_E3_OUTFLOW	31.833	0.324494664
POND_E3_OUTFLOW	31.917	0.323642422
POND_E3_OUTFLOW	32.000	0.322792418
POND_E3_OUTFLOW	32.083	0.321944647
POND_E3_OUTFLOW	32.167	0.321099103
POND_E3_OUTFLOW	32.250	0.320255779
POND_E3_OUTFLOW	32.333	0.31941467
POND_E3_OUTFLOW	32.417	0.31857577
POND_E3_OUTFLOW	32.500	0.317739074
POND_E3_OUTFLOW	32.583	0.316904574
POND_E3_OUTFLOW	32.667	0.317777401
POND_E3_OUTFLOW	32.750	0.316797928
POND_E3_OUTFLOW	32.833	0.315821474
POND_E3_OUTFLOW	32.917	0.31484803
POND_E3_OUTFLOW	33.000	0.313877586
POND_E3_OUTFLOW	33.083	0.312910133
POND_E3_OUTFLOW	33.167	0.311945663
POND_E3_OUTFLOW	33.250	0.310984165
POND_E3_OUTFLOW	33.333	0.31002563
POND_E3_OUTFLOW	33.417	0.30907005
POND_E3_OUTFLOW	33.500	0.308117416
POND_E3_OUTFLOW	33.583	0.307167717
POND_E3_OUTFLOW	33.667	0.306891848
POND_E3_OUTFLOW	33.750	0.305893191
POND_E3_OUTFLOW	33.833	0.304897784
POND_E3_OUTFLOW	33.917	0.303905617

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E3_OUTFLOW	34.000	0.302916677
POND_E3_OUTFLOW	34.083	0.301930956
POND_E3_OUTFLOW	34.167	0.300948443
POND_E3_OUTFLOW	34.250	0.299969127
POND_E3_OUTFLOW	34.333	0.298992997
POND_E3_OUTFLOW	34.417	0.298020044
POND_E3_OUTFLOW	34.500	0.297050257
POND_E3_OUTFLOW	34.583	0.296083626
POND_E3_OUTFLOW	34.667	0.295120141
POND_E3_OUTFLOW	34.750	0.29145251
POND_E3_OUTFLOW	34.833	0.290709444
POND_E3_OUTFLOW	34.917	0.289968272
POND_E3_OUTFLOW	35.000	0.28922899
POND_E3_OUTFLOW	35.083	0.288491593
POND_E3_OUTFLOW	35.167	0.287756075
POND_E3_OUTFLOW	35.250	0.287022433
POND_E3_OUTFLOW	35.333	0.286290662
POND_E3_OUTFLOW	35.417	0.285560756
POND_E3_OUTFLOW	35.500	0.28483271
POND_E3_OUTFLOW	35.583	0.284106522
POND_E3_OUTFLOW	35.667	0.283382184
POND_E3_OUTFLOW	35.750	0.282659693
POND_E3_OUTFLOW	35.833	0.281939045
POND_E3_OUTFLOW	35.917	0.282488104
POND_E3_OUTFLOW	36.000	0.281668845
POND_E3_OUTFLOW	36.083	0.280851962
POND_E3_OUTFLOW	36.167	0.280037448
POND_E3_OUTFLOW	36.250	0.279225296
POND_E3_OUTFLOW	36.333	0.2784155
POND_E3_OUTFLOW	36.417	0.277608052
POND_E3_OUTFLOW	36.500	0.276802945
POND_E3_OUTFLOW	36.583	0.276000174
POND_E3_OUTFLOW	36.667	0.275199731
POND_E3_OUTFLOW	36.750	0.274401609
POND_E3_OUTFLOW	36.833	0.273605802
POND_E3_OUTFLOW	36.917	0.272812303
POND_E3_OUTFLOW	37.000	0.272021105
POND_E3_OUTFLOW	37.083	0.273770324
POND_E3_OUTFLOW	37.167	0.272775546
POND_E3_OUTFLOW	37.250	0.271784382
POND_E3_OUTFLOW	37.333	0.27079682
POND_E3_OUTFLOW	37.417	0.269812847
POND_E3_OUTFLOW	37.500	0.268832449
POND_E3_OUTFLOW	37.583	0.267855613
POND_E3_OUTFLOW	37.667	0.266882327
POND_E3_OUTFLOW	37.750	0.265912578
POND_E3_OUTFLOW	37.833	0.264946352
POND_E3_OUTFLOW	37.917	0.263983637

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E3_OUTFLOW	38.000	0.26302442
POND_E3_OUTFLOW	38.083	0.262068689
POND_E3_OUTFLOW	38.167	0.256876908
POND_E3_OUTFLOW	38.250	0.256242432
POND_E3_OUTFLOW	38.333	0.255609523
POND_E3_OUTFLOW	38.417	0.254978177
POND_E3_OUTFLOW	38.500	0.254348391
POND_E3_OUTFLOW	38.583	0.25372016
POND_E3_OUTFLOW	38.667	0.253093481
POND_E3_OUTFLOW	38.750	0.25246835
POND_E3_OUTFLOW	38.833	0.251844763
POND_E3_OUTFLOW	38.917	0.251222716
POND_E3_OUTFLOW	39.000	0.250602205
POND_E3_OUTFLOW	39.083	0.249983228
POND_E3_OUTFLOW	39.167	0.249365779
POND_E3_OUTFLOW	39.250	0.248749855
POND_E3_OUTFLOW	39.333	0.248135452
POND_E3_OUTFLOW	39.417	0.24854764
POND_E3_OUTFLOW	39.500	0.247860057
POND_E3_OUTFLOW	39.583	0.247174377
POND_E3_OUTFLOW	39.667	0.246490594
POND_E3_OUTFLOW	39.750	0.245808702
POND_E3_OUTFLOW	39.833	0.245128697
POND_E3_OUTFLOW	39.917	0.244450573
POND_E3_OUTFLOW	40.000	0.243774325
POND_E3_OUTFLOW	40.083	0.243099947
POND_E3_OUTFLOW	40.167	0.242427435
POND_E3_OUTFLOW	40.250	0.241756784
POND_E3_OUTFLOW	40.333	0.241087988
POND_E3_OUTFLOW	40.417	0.240421042
POND_E3_OUTFLOW	40.500	0.239755941
POND_E3_OUTFLOW	40.583	0.23909268
POND_E3_OUTFLOW	40.667	0.242389524
POND_E3_OUTFLOW	40.750	0.241431956
POND_E3_OUTFLOW	40.833	0.240478172
POND_E3_OUTFLOW	40.917	0.239528155
POND_E3_OUTFLOW	41.000	0.238581891
POND_E3_OUTFLOW	41.083	0.237639366
POND_E3_OUTFLOW	41.167	0.236700564
POND_E3_OUTFLOW	41.250	0.23576547
POND_E3_OUTFLOW	41.333	0.234834071
POND_E3_OUTFLOW	41.417	0.233906352
POND_E3_OUTFLOW	41.500	0.232982297
POND_E3_OUTFLOW	41.583	0.232061893
POND_E3_OUTFLOW	41.667	0.231145125
POND_E3_OUTFLOW	41.750	0.230231978
POND_E3_OUTFLOW	41.833	0.22932244
POND_E3_OUTFLOW	41.917	0.22840995

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E3_OUTFLOW	42.000	0.222727968
POND_E3_OUTFLOW	42.083	0.222197254
POND_E3_OUTFLOW	42.167	0.221667804
POND_E3_OUTFLOW	42.250	0.221139616
POND_E3_OUTFLOW	42.333	0.220612686
POND_E3_OUTFLOW	42.417	0.220087012
POND_E3_OUTFLOW	42.500	0.219562591
POND_E3_OUTFLOW	42.583	0.219039419
POND_E3_OUTFLOW	42.667	0.218517493
POND_E3_OUTFLOW	42.750	0.217996812
POND_E3_OUTFLOW	42.833	0.217477371
POND_E3_OUTFLOW	42.917	0.216959168
POND_E3_OUTFLOW	43.000	0.216442199
POND_E3_OUTFLOW	43.083	0.215926462
POND_E3_OUTFLOW	43.167	0.216308674
POND_E3_OUTFLOW	43.250	0.215736478
POND_E3_OUTFLOW	43.333	0.215165795
POND_E3_OUTFLOW	43.417	0.214596622
POND_E3_OUTFLOW	43.500	0.214028955
POND_E3_OUTFLOW	43.583	0.21346279
POND_E3_OUTFLOW	43.667	0.212898122
POND_E3_OUTFLOW	43.750	0.212334948
POND_E3_OUTFLOW	43.833	0.211773263
POND_E3_OUTFLOW	43.917	0.211213065
POND_E3_OUTFLOW	44.000	0.210654348
POND_E3_OUTFLOW	44.083	0.210097109
POND_E3_OUTFLOW	44.167	0.209541345
POND_E3_OUTFLOW	44.250	0.20898705
POND_E3_OUTFLOW	44.333	0.208434222
POND_E3_OUTFLOW	44.417	0.207882856
POND_E3_OUTFLOW	44.500	0.207332948
POND_E3_OUTFLOW	44.583	0.208469017
POND_E3_OUTFLOW	44.667	0.207807042
POND_E3_OUTFLOW	44.750	0.207147169
POND_E3_OUTFLOW	44.833	0.206489392
POND_E3_OUTFLOW	44.917	0.205833704
POND_E3_OUTFLOW	45.000	0.205180097
POND_E3_OUTFLOW	45.083	0.204528566
POND_E3_OUTFLOW	45.167	0.203879104
POND_E3_OUTFLOW	45.250	0.203231704
POND_E3_OUTFLOW	45.333	0.20258636
POND_E3_OUTFLOW	45.417	0.201943065
POND_E3_OUTFLOW	45.500	0.201301813
POND_E3_OUTFLOW	45.583	0.200662597
POND_E3_OUTFLOW	45.667	0.200025411
POND_E3_OUTFLOW	45.750	0.199390248
POND_E3_OUTFLOW	45.833	0.198757102
POND_E3_OUTFLOW	45.917	0.198752094

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E3_OUTFLOW	46.000	0.198082373
POND_E3_OUTFLOW	46.083	0.197414909
POND_E3_OUTFLOW	46.167	0.196749693
POND_E3_OUTFLOW	46.250	0.196086719
POND_E3_OUTFLOW	46.333	0.19542598
POND_E3_OUTFLOW	46.417	0.194767466
POND_E3_OUTFLOW	46.500	0.194111172
POND_E3_OUTFLOW	46.583	0.193457089
POND_E3_OUTFLOW	46.667	0.19280521
POND_E3_OUTFLOW	46.750	0.192155528
POND_E3_OUTFLOW	46.833	0.191508035
POND_E3_OUTFLOW	46.917	0.190862723
POND_E3_OUTFLOW	47.000	0.190219587
POND_E3_OUTFLOW	47.083	0.189578617
POND_E3_OUTFLOW	47.167	0.188939807
POND_E3_OUTFLOW	47.250	0.18830315
POND_E3_OUTFLOW	47.333	0.184973546
POND_E3_OUTFLOW	47.417	0.184507034
POND_E3_OUTFLOW	47.500	0.184041698
POND_E3_OUTFLOW	47.583	0.183577536
POND_E3_OUTFLOW	47.667	0.183114545
POND_E3_OUTFLOW	47.750	0.182652721
POND_E3_OUTFLOW	47.833	0.182192062
POND_E3_OUTFLOW	47.917	0.181732565
POND_E3_OUTFLOW	48.000	0.181274227
POND_E3_OUTFLOW	48.083	0.180817044
POND_E3_OUTFLOW	48.167	0.180361015
POND_E3_OUTFLOW	48.250	0.179906136
POND_E3_OUTFLOW	48.333	0.179452404
POND_E3_OUTFLOW	48.417	0.178999816
POND_E3_OUTFLOW	48.500	0.17854837
POND_E3_OUTFLOW	48.583	0.178098062
POND_E3_OUTFLOW	48.667	0.177648891
POND_E3_OUTFLOW	48.750	0.177200851
POND_E3_OUTFLOW	48.833	0.176752811
POND_E3_OUTFLOW	48.917	0.176304771
POND_E3_OUTFLOW	49.000	0.175856731
POND_E3_OUTFLOW	49.083	0.175408691
POND_E3_OUTFLOW	49.167	0.174960651
POND_E3_OUTFLOW	49.250	0.174512611
POND_E3_OUTFLOW	49.333	0.174064571
POND_E3_OUTFLOW	49.417	0.173616531
POND_E3_OUTFLOW	49.500	0.173168491
POND_E3_OUTFLOW	49.583	0.172720451
POND_E3_OUTFLOW	49.667	0.172272411
POND_E3_OUTFLOW	49.750	0.171824371
POND_E3_OUTFLOW	49.833	0.171376331
POND_E3_OUTFLOW	49.917	0.170928291



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E3_OUTFLOW	50.000	0.170854582
POND_E3_OUTFLOW	50.083	0.17035444
POND_E3_OUTFLOW	50.167	0.169855763
POND_E3_OUTFLOW	50.250	0.169358546
POND_E3_OUTFLOW	50.333	0.171544424
POND_E3_OUTFLOW	50.417	0.170894294
POND_E3_OUTFLOW	50.500	0.170246629
POND_E3_OUTFLOW	50.583	0.169601417
POND_E3_OUTFLOW	50.667	0.168958651
POND_E3_OUTFLOW	50.750	0.168318321
POND_E3_OUTFLOW	50.833	0.167680418
POND_E3_OUTFLOW	50.917	0.167044933
POND_E3_OUTFLOW	51.000	0.166411855
POND_E3_OUTFLOW	51.083	0.165781177
POND_E3_OUTFLOW	51.167	0.16515289
POND_E3_OUTFLOW	51.250	0.164526983
POND_E3_OUTFLOW	51.333	0.163903448
POND_E3_OUTFLOW	51.417	0.163282277
POND_E3_OUTFLOW	51.500	0.16266346
POND_E3_OUTFLOW	51.583	0.162046988
POND_E3_OUTFLOW	51.667	0.161432852
POND_E3_OUTFLOW	51.750	0.160821044
POND_E3_OUTFLOW	51.833	0.160211554
POND_E3_OUTFLOW	51.917	0.155353406
POND_E3_OUTFLOW	52.000	0.154982538
POND_E3_OUTFLOW	52.083	0.154612556
POND_E3_OUTFLOW	52.167	0.154243457
POND_E3_OUTFLOW	52.250	0.15387524
POND_E3_OUTFLOW	52.333	0.153507901
POND_E3_OUTFLOW	52.417	0.153141439
POND_E3_OUTFLOW	52.500	0.152775852
POND_E3_OUTFLOW	52.583	0.152411138
POND_E3_OUTFLOW	52.667	0.152047295
POND_E3_OUTFLOW	52.750	0.15168432
POND_E3_OUTFLOW	52.833	0.151322212
POND_E3_OUTFLOW	52.917	0.150960968
POND_E3_OUTFLOW	53.000	0.150600586
POND_E3_OUTFLOW	53.083	0.150241065
POND_E3_OUTFLOW	53.167	0.149882402
POND_E3_OUTFLOW	53.250	0.149524595
POND_E3_OUTFLOW	53.333	0.149167643
POND_E3_OUTFLOW	53.417	0.148811542
POND_E3_OUTFLOW	53.500	0.148456292
POND_E3_OUTFLOW	53.583	0.149122951
POND_E3_OUTFLOW	53.667	0.148716312
POND_E3_OUTFLOW	53.750	0.148310781
POND_E3_OUTFLOW	53.833	0.147906356
POND_E3_OUTFLOW	53.917	0.147503034

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E3_OUTFLOW	54.000	0.147100812
POND_E3_OUTFLOW	54.083	0.146699686
POND_E3_OUTFLOW	54.167	0.146299655
POND_E3_OUTFLOW	54.250	0.145900714
POND_E3_OUTFLOW	54.333	0.145502861
POND_E3_OUTFLOW	54.417	0.145106093
POND_E3_OUTFLOW	54.500	0.144710407
POND_E3_OUTFLOW	54.583	0.1443158
POND_E3_OUTFLOW	54.667	0.143922269
POND_E3_OUTFLOW	54.750	0.143529811
POND_E3_OUTFLOW	54.833	0.143138423
POND_E3_OUTFLOW	54.917	0.142748102
POND_E3_OUTFLOW	55.000	0.142358846
POND_E3_OUTFLOW	55.083	0.141970652
POND_E3_OUTFLOW	55.167	0.141583515
POND_E3_OUTFLOW	55.250	0.141197435
POND_E3_OUTFLOW	55.333	0.144909251
POND_E3_OUTFLOW	55.417	0.144310517
POND_E3_OUTFLOW	55.500	0.143714258
POND_E3_OUTFLOW	55.583	0.143120461
POND_E3_OUTFLOW	55.667	0.142529119
POND_E3_OUTFLOW	55.750	0.141940219
POND_E3_OUTFLOW	55.833	0.141353753
POND_E3_OUTFLOW	55.917	0.14076971
POND_E3_OUTFLOW	56.000	0.14018808
POND_E3_OUTFLOW	56.083	0.139608854
POND_E3_OUTFLOW	56.167	0.13903202
POND_E3_OUTFLOW	56.250	0.13845757
POND_E3_OUTFLOW	56.333	0.137885494
POND_E3_OUTFLOW	56.417	0.137315781
POND_E3_OUTFLOW	56.500	0.136748422
POND_E3_OUTFLOW	56.583	0.136183407
POND_E3_OUTFLOW	56.667	0.135620727
POND_E3_OUTFLOW	56.750	0.135060371
POND_E3_OUTFLOW	56.833	0.134502331
POND_E3_OUTFLOW	56.917	0.133946597
POND_E3_OUTFLOW	57.000	0.133393159
POND_E3_OUTFLOW	57.083	0.127655721
POND_E3_OUTFLOW	57.167	0.127356669
POND_E3_OUTFLOW	57.250	0.127058318
POND_E3_OUTFLOW	57.333	0.126760666
POND_E3_OUTFLOW	57.417	0.126463711
POND_E3_OUTFLOW	57.500	0.126167452
POND_E3_OUTFLOW	57.583	0.125871886
POND_E3_OUTFLOW	57.667	0.125577013
POND_E3_OUTFLOW	57.750	0.125282831
POND_E3_OUTFLOW	57.833	0.124989338
POND_E3_OUTFLOW	57.917	0.124696533

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E3_OUTFLOW	58.000	0.124404414
POND_E3_OUTFLOW	58.083	0.124112978
POND_E3_OUTFLOW	58.167	0.123822226
POND_E3_OUTFLOW	58.250	0.123532155
POND_E3_OUTFLOW	58.333	0.123242763
POND_E3_OUTFLOW	58.417	0.122954049
POND_E3_OUTFLOW	58.500	0.122666012
POND_E3_OUTFLOW	58.583	0.122378649
POND_E3_OUTFLOW	58.667	0.12209196
POND_E3_OUTFLOW	58.750	0.121805942
POND_E3_OUTFLOW	58.833	0.121520594
POND_E3_OUTFLOW	58.917	0.121235915
POND_E3_OUTFLOW	59.000	0.120951902
POND_E3_OUTFLOW	59.083	0.12240804
POND_E3_OUTFLOW	59.167	0.122040239
POND_E3_OUTFLOW	59.250	0.121673543
POND_E3_OUTFLOW	59.333	0.121307948
POND_E3_OUTFLOW	59.417	0.120943453
POND_E3_OUTFLOW	59.500	0.120580052
POND_E3_OUTFLOW	59.583	0.120217743
POND_E3_OUTFLOW	59.667	0.119856523
POND_E3_OUTFLOW	59.750	0.119496389
POND_E3_OUTFLOW	59.833	0.119137336
POND_E3_OUTFLOW	59.917	0.118779362
POND_E3_OUTFLOW	60.000	0.118422464
POND_E3_OUTFLOW	60.083	0.118066638
POND_E3_OUTFLOW	60.167	0.117711882
POND_E3_OUTFLOW	60.250	0.117358191
POND_E3_OUTFLOW	60.333	0.117005563
POND_E3_OUTFLOW	60.417	0.116653995
POND_E3_OUTFLOW	60.500	0.116303483
POND_E3_OUTFLOW	60.583	0.115954024
POND_E3_OUTFLOW	60.667	0.115605615
POND_E3_OUTFLOW	60.750	0.115258253
POND_E3_OUTFLOW	60.833	0.114911935
POND_E3_OUTFLOW	60.917	0.114566658
POND_E3_OUTFLOW	61.000	0.117338734
POND_E3_OUTFLOW	61.083	0.11682377
POND_E3_OUTFLOW	61.167	0.116311067
POND_E3_OUTFLOW	61.250	0.115800613
POND_E3_OUTFLOW	61.333	0.1152924
POND_E3_OUTFLOW	61.417	0.114786417
POND_E3_OUTFLOW	61.500	0.114282655
POND_E3_OUTFLOW	61.583	0.113781104
POND_E3_OUTFLOW	61.667	0.113281753
POND_E3_OUTFLOW	61.750	0.112784595
POND_E3_OUTFLOW	61.833	0.112289618
POND_E3_OUTFLOW	61.917	0.111796813

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E3_OUTFLOW	62.000	0.111306171
POND_E3_OUTFLOW	62.083	0.110817683
POND_E3_OUTFLOW	62.167	0.110331338
POND_E3_OUTFLOW	62.250	0.109847128
POND_E3_OUTFLOW	62.333	0.109365043
POND_E3_OUTFLOW	62.417	0.108885073
POND_E3_OUTFLOW	62.500	0.10840721
POND_E3_OUTFLOW	62.583	0.107931444
POND_E3_OUTFLOW	62.667	0.107457766
POND_E3_OUTFLOW	62.750	0.109227295
POND_E3_OUTFLOW	62.833	0.108616039
POND_E3_OUTFLOW	62.917	0.108008204
POND_E3_OUTFLOW	63.000	0.107403771
POND_E3_OUTFLOW	63.083	0.10680272
POND_E3_OUTFLOW	63.167	0.106205033
POND_E3_OUTFLOW	63.250	0.105610691
POND_E3_OUTFLOW	63.333	0.105019675
POND_E3_OUTFLOW	63.417	0.104431966
POND_E3_OUTFLOW	63.500	0.103847546
POND_E3_OUTFLOW	63.583	0.103266396
POND_E3_OUTFLOW	63.667	0.102688499
POND_E3_OUTFLOW	63.750	0.102113836
POND_E3_OUTFLOW	63.833	0.101542389
POND_E3_OUTFLOW	63.917	0.100974139
POND_E3_OUTFLOW	64.000	0.10040907
POND_E3_OUTFLOW	64.083	0.099847163
POND_E3_OUTFLOW	64.167	0.0992884
POND_E3_OUTFLOW	64.250	0.097301585
POND_E3_OUTFLOW	64.333	0.096844509
POND_E3_OUTFLOW	64.417	0.09638958
POND_E3_OUTFLOW	64.500	0.095936788
POND_E3_OUTFLOW	64.583	0.095486123
POND_E3_OUTFLOW	64.667	0.095037575
POND_E3_OUTFLOW	64.750	0.094591134
POND_E3_OUTFLOW	64.833	0.094146791
POND_E3_OUTFLOW	64.917	0.093704534
POND_E3_OUTFLOW	65.000	0.093264355
POND_E3_OUTFLOW	65.083	0.092826244
POND_E3_OUTFLOW	65.167	0.092390191
POND_E3_OUTFLOW	65.250	0.091956186
POND_E3_OUTFLOW	65.333	0.09152422
POND_E3_OUTFLOW	65.417	0.091094284
POND_E3_OUTFLOW	65.500	0.090666366
POND_E3_OUTFLOW	65.583	0.090240459
POND_E3_OUTFLOW	65.667	0.092884435
POND_E3_OUTFLOW	65.750	0.092227647
POND_E3_OUTFLOW	65.833	0.091575503
POND_E3_OUTFLOW	65.917	0.09092797

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E3_OUTFLOW	66.000	0.090285015
POND_E3_OUTFLOW	66.083	0.089646608
POND_E3_OUTFLOW	66.167	0.089012714
POND_E3_OUTFLOW	66.250	0.088383303
POND_E3_OUTFLOW	66.333	0.087758342
POND_E3_OUTFLOW	66.417	0.0871378
POND_E3_OUTFLOW	66.500	0.086521646
POND_E3_OUTFLOW	66.583	0.085909849
POND_E3_OUTFLOW	66.667	0.085302378
POND_E3_OUTFLOW	66.750	0.084699203
POND_E3_OUTFLOW	66.833	0.084100292
POND_E3_OUTFLOW	66.917	0.088847468
POND_E3_OUTFLOW	67.000	0.087733786
POND_E3_OUTFLOW	67.083	0.086634065
POND_E3_OUTFLOW	67.167	0.085548128
POND_E3_OUTFLOW	67.250	0.084475803
POND_E3_OUTFLOW	67.333	0.08341692
POND_E3_OUTFLOW	67.417	0.082371309
POND_E3_OUTFLOW	67.500	0.081338805
POND_E3_OUTFLOW	67.583	0.080319243
POND_E3_OUTFLOW	67.667	0.079312461
POND_E3_OUTFLOW	67.750	0.078318298
POND_E3_OUTFLOW	67.833	0.077336598
POND_E3_OUTFLOW	67.917	0.073914685
POND_E3_OUTFLOW	68.000	0.073230869
POND_E3_OUTFLOW	68.083	0.07255338
POND_E3_OUTFLOW	68.167	0.071882158
POND_E3_OUTFLOW	68.250	0.071217147
POND_E3_OUTFLOW	68.333	0.070558287
POND_E3_OUTFLOW	68.417	0.069905523
POND_E3_OUTFLOW	68.500	0.069258798
POND_E3_OUTFLOW	68.583	0.068618055
POND_E3_OUTFLOW	68.667	0.067983241
POND_E3_OUTFLOW	68.750	0.0673543
POND_E3_OUTFLOW	68.833	0.070177302
POND_E3_OUTFLOW	68.917	0.069062916
POND_E3_OUTFLOW	69.000	0.067966225
POND_E3_OUTFLOW	69.083	0.06688695
POND_E3_OUTFLOW	69.167	0.065824813
POND_E3_OUTFLOW	69.250	0.064779542
POND_E3_OUTFLOW	69.333	0.06375087
POND_E3_OUTFLOW	69.417	0.062738533
POND_E3_OUTFLOW	69.500	0.071365133
POND_E3_OUTFLOW	69.583	0.068323941
POND_E3_OUTFLOW	69.667	0.065412348
POND_E3_OUTFLOW	69.750	0.062624831
POND_E3_OUTFLOW	69.833	0.059956103
POND_E3_OUTFLOW	69.917	0.057401102

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_E3_OUTFLOW	70.000	0.053338221
POND_E3_OUTFLOW	70.083	0.05148814
POND_E3_OUTFLOW	70.167	0.049702231
POND_E3_OUTFLOW	70.250	0.047978268
POND_E3_OUTFLOW	70.333	0.046314102
POND_E3_OUTFLOW	70.417	0.048876175
POND_E3_OUTFLOW	70.500	0.044340767
POND_E3_OUTFLOW	70.583	0.043300075
POND_E3_OUTFLOW	70.667	0.034819523
POND_E3_OUTFLOW	70.750	0.026402302
POND_E3_OUTFLOW	70.833	0.023828474
POND_E3_OUTFLOW	70.917	0.021857425
POND_E3_OUTFLOW	71.000	0.012681352
POND_E3_OUTFLOW	71.083	0.011824293
POND_E3_OUTFLOW	71.167	0.011025157
POND_E3_OUTFLOW	71.250	0.010754724
POND_E3_OUTFLOW	71.333	0.009817083
POND_E3_OUTFLOW	71.417	0.008961189
POND_E3_OUTFLOW	71.500	0.010814917
POND_E3_OUTFLOW	71.583	0.008670766
POND_E3_OUTFLOW	71.667	0.006951711
POND_E3_OUTFLOW	71.750	0
;		
POND_F1_OUTFLOW	0	0
POND_F1_OUTFLOW	0.083333333	0
POND_F1_OUTFLOW	0.166666667	0
POND_F1_OUTFLOW	0.25	0.038673498
POND_F1_OUTFLOW	0.333333333	0.059407808
POND_F1_OUTFLOW	0.416666667	0.08250721
POND_F1_OUTFLOW	0.5	0.111202261
POND_F1_OUTFLOW	0.583333333	0.162851765
POND_F1_OUTFLOW	0.666666667	0.260160197
POND_F1_OUTFLOW	0.75	0.352862224
POND_F1_OUTFLOW	0.833333333	0.397802057
POND_F1_OUTFLOW	0.916666667	0.423882692
POND_F1_OUTFLOW	1	0.44097677
POND_F1_OUTFLOW	1.083333333	0.453549947
POND_F1_OUTFLOW	1.166666667	0.462667731
POND_F1_OUTFLOW	1.25	0.469169519
POND_F1_OUTFLOW	1.333333333	0.474064604
POND_F1_OUTFLOW	1.416666667	0.477965735
POND_F1_OUTFLOW	1.5	0.481355506
POND_F1_OUTFLOW	1.583333333	0.484137119
POND_F1_OUTFLOW	1.666666667	0.486689711
POND_F1_OUTFLOW	1.75	0.488874811
POND_F1_OUTFLOW	1.833333333	0.490975276
POND_F1_OUTFLOW	1.916666667	0.492817444
POND_F1_OUTFLOW	2	0.494687644

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F1_OUTFLOW	2.083333333	0.496257097
POND_F1_OUTFLOW	2.166666667	0.497331827
POND_F1_OUTFLOW	2.25	0.497933524
POND_F1_OUTFLOW	2.333333333	0.498406954
POND_F1_OUTFLOW	2.416666667	0.498700103
POND_F1_OUTFLOW	2.5	0.498856887
POND_F1_OUTFLOW	2.583333333	0.498911458
POND_F1_OUTFLOW	2.666666667	0.498883356
POND_F1_OUTFLOW	2.75	0.498787241
POND_F1_OUTFLOW	2.833333333	0.49863776
POND_F1_OUTFLOW	2.916666667	0.498444683
POND_F1_OUTFLOW	3	0.498217775
POND_F1_OUTFLOW	3.083333333	0.497961926
POND_F1_OUTFLOW	3.166666667	0.49780399
POND_F1_OUTFLOW	3.25	0.497497331
POND_F1_OUTFLOW	3.333333333	0.497171052
POND_F1_OUTFLOW	3.416666667	0.496825173
POND_F1_OUTFLOW	3.5	0.496464693
POND_F1_OUTFLOW	3.583333333	0.49609461
POND_F1_OUTFLOW	3.666666667	0.495714933
POND_F1_OUTFLOW	3.75	0.495325672
POND_F1_OUTFLOW	3.833333333	0.494926835
POND_F1_OUTFLOW	3.916666667	0.494518433
POND_F1_OUTFLOW	4	0.494105457
POND_F1_OUTFLOW	4.083333333	0.49368791
POND_F1_OUTFLOW	4.166666667	0.493265798
POND_F1_OUTFLOW	4.25	0.492839126
POND_F1_OUTFLOW	4.333333333	0.492525958
POND_F1_OUTFLOW	4.416666667	0.492078997
POND_F1_OUTFLOW	4.5	0.491627384
POND_F1_OUTFLOW	4.583333333	0.491176233
POND_F1_OUTFLOW	4.666666667	0.490720436
POND_F1_OUTFLOW	4.75	0.490259996
POND_F1_OUTFLOW	4.833333333	0.489800026
POND_F1_OUTFLOW	4.916666667	0.489340526
POND_F1_OUTFLOW	5	0.488881496
POND_F1_OUTFLOW	5.083333333	0.488417827
POND_F1_OUTFLOW	5.166666667	0.487949523
POND_F1_OUTFLOW	5.25	0.487606229
POND_F1_OUTFLOW	5.333333333	0.487126693
POND_F1_OUTFLOW	5.416666667	0.486647661
POND_F1_OUTFLOW	5.5	0.48616913
POND_F1_OUTFLOW	5.583333333	0.485685861
POND_F1_OUTFLOW	5.666666667	0.485197859
POND_F1_OUTFLOW	5.75	0.484710368
POND_F1_OUTFLOW	5.833333333	0.484223388
POND_F1_OUTFLOW	5.916666667	0.483736918
POND_F1_OUTFLOW	6	0.483240479

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F1_OUTFLOW	6.083333333	0.482734081
POND_F1_OUTFLOW	6.166666667	0.48235246
POND_F1_OUTFLOW	6.25	0.481833727
POND_F1_OUTFLOW	6.333333333	0.481315551
POND_F1_OUTFLOW	6.416666667	0.480797933
POND_F1_OUTFLOW	6.5	0.480280872
POND_F1_OUTFLOW	6.583333333	0.479764367
POND_F1_OUTFLOW	6.666666667	0.479248417
POND_F1_OUTFLOW	6.75	0.478733022
POND_F1_OUTFLOW	6.833333333	0.478218182
POND_F1_OUTFLOW	6.916666667	0.477703895
POND_F1_OUTFLOW	7	0.477321578
POND_F1_OUTFLOW	7.083333333	0.476794543
POND_F1_OUTFLOW	7.166666667	0.47626809
POND_F1_OUTFLOW	7.25	0.475742218
POND_F1_OUTFLOW	7.333333333	0.475216927
POND_F1_OUTFLOW	7.416666667	0.474692216
POND_F1_OUTFLOW	7.5	0.474168085
POND_F1_OUTFLOW	7.583333333	0.473644532
POND_F1_OUTFLOW	7.666666667	0.473121557
POND_F1_OUTFLOW	7.75	0.47259916
POND_F1_OUTFLOW	7.833333333	0.472215977
POND_F1_OUTFLOW	7.916666667	0.471680394
POND_F1_OUTFLOW	8	0.471145417
POND_F1_OUTFLOW	8.083333333	0.470611048
POND_F1_OUTFLOW	8.166666667	0.470077285
POND_F1_OUTFLOW	8.25	0.469544127
POND_F1_OUTFLOW	8.333333333	0.469011574
POND_F1_OUTFLOW	8.416666667	0.468479625
POND_F1_OUTFLOW	8.5	0.467948279
POND_F1_OUTFLOW	8.583333333	0.467417536
POND_F1_OUTFLOW	8.666666667	0.467033333
POND_F1_OUTFLOW	8.75	0.466488937
POND_F1_OUTFLOW	8.833333333	0.465945175
POND_F1_OUTFLOW	8.916666667	0.465402048
POND_F1_OUTFLOW	9	0.464859553
POND_F1_OUTFLOW	9.083333333	0.464317691
POND_F1_OUTFLOW	9.166666667	0.463776461
POND_F1_OUTFLOW	9.25	0.463235861
POND_F1_OUTFLOW	9.333333333	0.462695891
POND_F1_OUTFLOW	9.416666667	0.462156551
POND_F1_OUTFLOW	9.5	0.461771195
POND_F1_OUTFLOW	9.583333333	0.461217704
POND_F1_OUTFLOW	9.666666667	0.460664876
POND_F1_OUTFLOW	9.75	0.460112711
POND_F1_OUTFLOW	9.833333333	0.459561207
POND_F1_OUTFLOW	9.916666667	0.459010365
POND_F1_OUTFLOW	10	0.458460183



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F1_OUTFLOW	10.08333333	0.45791066
POND_F1_OUTFLOW	10.16666667	0.457361796
POND_F1_OUTFLOW	10.25	0.45681359
POND_F1_OUTFLOW	10.33333333	0.456266041
POND_F1_OUTFLOW	10.41666667	0.455864283
POND_F1_OUTFLOW	10.5	0.455302085
POND_F1_OUTFLOW	10.58333333	0.454740581
POND_F1_OUTFLOW	10.66666667	0.454179769
POND_F1_OUTFLOW	10.75	0.45361965
POND_F1_OUTFLOW	10.83333333	0.45306022
POND_F1_OUTFLOW	10.91666667	0.452501481
POND_F1_OUTFLOW	11	0.451943431
POND_F1_OUTFLOW	11.08333333	0.451386069
POND_F1_OUTFLOW	11.16666667	0.450829394
POND_F1_OUTFLOW	11.25	0.450425726
POND_F1_OUTFLOW	11.33333333	0.449853831
POND_F1_OUTFLOW	11.41666667	0.449282661
POND_F1_OUTFLOW	11.5	0.448712217
POND_F1_OUTFLOW	11.58333333	0.448142497
POND_F1_OUTFLOW	11.66666667	0.447573501
POND_F1_OUTFLOW	11.75	0.447005227
POND_F1_OUTFLOW	11.83333333	0.446437675
POND_F1_OUTFLOW	11.91666667	0.445870843
POND_F1_OUTFLOW	12	0.445304731
POND_F1_OUTFLOW	12.08333333	0.444899089
POND_F1_OUTFLOW	12.16666667	0.444317137
POND_F1_OUTFLOW	12.25	0.443735947
POND_F1_OUTFLOW	12.33333333	0.443155516
POND_F1_OUTFLOW	12.41666667	0.442575846
POND_F1_OUTFLOW	12.5	0.441996933
POND_F1_OUTFLOW	12.58333333	0.441418777
POND_F1_OUTFLOW	12.66666667	0.440841378
POND_F1_OUTFLOW	12.75	0.440264734
POND_F1_OUTFLOW	12.83333333	0.439688845
POND_F1_OUTFLOW	12.91666667	0.439281223
POND_F1_OUTFLOW	13	0.438688821
POND_F1_OUTFLOW	13.08333333	0.438097218
POND_F1_OUTFLOW	13.16666667	0.437506414
POND_F1_OUTFLOW	13.25	0.436916406
POND_F1_OUTFLOW	13.33333333	0.436327193
POND_F1_OUTFLOW	13.41666667	0.435738775
POND_F1_OUTFLOW	13.5	0.435151151
POND_F1_OUTFLOW	13.58333333	0.434564319
POND_F1_OUTFLOW	13.66666667	0.433978279
POND_F1_OUTFLOW	13.75	0.4333568746
POND_F1_OUTFLOW	13.83333333	0.432965459
POND_F1_OUTFLOW	13.91666667	0.432363011
POND_F1_OUTFLOW	14	0.431761401

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F1_OUTFLOW	14.08333333	0.431160628
POND_F1_OUTFLOW	14.16666667	0.430560691
POND_F1_OUTFLOW	14.25	0.429961589
POND_F1_OUTFLOW	14.33333333	0.429363321
POND_F1_OUTFLOW	14.41666667	0.428765885
POND_F1_OUTFLOW	14.5	0.42816928
POND_F1_OUTFLOW	14.58333333	0.427758008
POND_F1_OUTFLOW	14.66666667	0.427143347
POND_F1_OUTFLOW	14.75	0.426529568
POND_F1_OUTFLOW	14.83333333	0.425916672
POND_F1_OUTFLOW	14.91666667	0.425304656
POND_F1_OUTFLOW	15	0.424693519
POND_F1_OUTFLOW	15.08333333	0.424083261
POND_F1_OUTFLOW	15.16666667	0.42347388
POND_F1_OUTFLOW	15.25	0.422865374
POND_F1_OUTFLOW	15.33333333	0.422257743
POND_F1_OUTFLOW	15.41666667	0.42184504
POND_F1_OUTFLOW	15.5	0.421218452
POND_F1_OUTFLOW	15.58333333	0.420592795
POND_F1_OUTFLOW	15.66666667	0.419968067
POND_F1_OUTFLOW	15.75	0.419344267
POND_F1_OUTFLOW	15.83333333	0.418721393
POND_F1_OUTFLOW	15.91666667	0.418099445
POND_F1_OUTFLOW	16	0.417478421
POND_F1_OUTFLOW	16.08333333	0.416858319
POND_F1_OUTFLOW	16.16666667	0.416239138
POND_F1_OUTFLOW	16.25	0.415825498
POND_F1_OUTFLOW	16.33333333	0.415186351
POND_F1_OUTFLOW	16.41666667	0.414548186
POND_F1_OUTFLOW	16.5	0.413911002
POND_F1_OUTFLOW	16.58333333	0.413274797
POND_F1_OUTFLOW	16.66666667	0.412639571
POND_F1_OUTFLOW	16.75	0.412005321
POND_F1_OUTFLOW	16.83333333	0.411372045
POND_F1_OUTFLOW	16.91666667	0.410739743
POND_F1_OUTFLOW	17	0.410108413
POND_F1_OUTFLOW	17.08333333	0.409694587
POND_F1_OUTFLOW	17.16666667	0.409042144
POND_F1_OUTFLOW	17.25	0.40839074
POND_F1_OUTFLOW	17.33333333	0.407740373
POND_F1_OUTFLOW	17.41666667	0.407091042
POND_F1_OUTFLOW	17.5	0.406442745
POND_F1_OUTFLOW	17.58333333	0.405795481
POND_F1_OUTFLOW	17.66666667	0.405149247
POND_F1_OUTFLOW	17.75	0.404504042
POND_F1_OUTFLOW	17.83333333	0.403859865
POND_F1_OUTFLOW	17.91666667	0.403446972
POND_F1_OUTFLOW	18	0.402780359

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F1_OUTFLOW	18.08333333	0.402114848
POND_F1_OUTFLOW	18.16666667	0.401450436
POND_F1_OUTFLOW	18.25	0.400787122
POND_F1_OUTFLOW	18.33333333	0.400124904
POND_F1_OUTFLOW	18.41666667	0.39946378
POND_F1_OUTFLOW	18.5	0.398803749
POND_F1_OUTFLOW	18.58333333	0.398144808
POND_F1_OUTFLOW	18.66666667	0.397486956
POND_F1_OUTFLOW	18.75	0.397076652
POND_F1_OUTFLOW	18.83333333	0.396394809
POND_F1_OUTFLOW	18.91666667	0.395714138
POND_F1_OUTFLOW	19	0.395034635
POND_F1_OUTFLOW	19.08333333	0.394356299
POND_F1_OUTFLOW	19.16666667	0.393679128
POND_F1_OUTFLOW	19.25	0.39300312
POND_F1_OUTFLOW	19.33333333	0.392328273
POND_F1_OUTFLOW	19.41666667	0.391654584
POND_F1_OUTFLOW	19.5	0.390982052
POND_F1_OUTFLOW	19.58333333	0.390576819
POND_F1_OUTFLOW	19.66666667	0.389878426
POND_F1_OUTFLOW	19.75	0.389181281
POND_F1_OUTFLOW	19.83333333	0.388485383
POND_F1_OUTFLOW	19.91666667	0.387790729
POND_F1_OUTFLOW	20	0.387097317
POND_F1_OUTFLOW	20.08333333	0.386405145
POND_F1_OUTFLOW	20.16666667	0.385714211
POND_F1_OUTFLOW	20.25	0.385024512
POND_F1_OUTFLOW	20.33333333	0.384336047
POND_F1_OUTFLOW	20.41666667	0.383939702
POND_F1_OUTFLOW	20.5	0.383223048
POND_F1_OUTFLOW	20.58333333	0.382507732
POND_F1_OUTFLOW	20.66666667	0.381793752
POND_F1_OUTFLOW	20.75	0.381081104
POND_F1_OUTFLOW	20.83333333	0.380369786
POND_F1_OUTFLOW	20.91666667	0.379659796
POND_F1_OUTFLOW	21	0.378951131
POND_F1_OUTFLOW	21.08333333	0.378243789
POND_F1_OUTFLOW	21.16666667	0.377537768
POND_F1_OUTFLOW	21.25	0.377156449
POND_F1_OUTFLOW	21.33333333	0.376419221
POND_F1_OUTFLOW	21.41666667	0.375683433
POND_F1_OUTFLOW	21.5	0.374949084
POND_F1_OUTFLOW	21.58333333	0.374216171
POND_F1_OUTFLOW	21.66666667	0.37348469
POND_F1_OUTFLOW	21.75	0.372754639
POND_F1_OUTFLOW	21.83333333	0.372026015
POND_F1_OUTFLOW	21.91666667	0.371298815
POND_F1_OUTFLOW	22	0.370573037

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F1_OUTFLOW	22.08333333	0.370217332
POND_F1_OUTFLOW	22.16666667	0.369456183
POND_F1_OUTFLOW	22.25	0.3686966
POND_F1_OUTFLOW	22.33333333	0.367938578
POND_F1_OUTFLOW	22.41666667	0.367182114
POND_F1_OUTFLOW	22.5	0.366427206
POND_F1_OUTFLOW	22.58333333	0.36567385
POND_F1_OUTFLOW	22.66666667	0.364922042
POND_F1_OUTFLOW	22.75	0.364171781
POND_F1_OUTFLOW	22.83333333	0.363423062
POND_F1_OUTFLOW	22.91666667	0.363113335
POND_F1_OUTFLOW	23	0.362322952
POND_F1_OUTFLOW	23.08333333	0.361534289
POND_F1_OUTFLOW	23.16666667	0.360747343
POND_F1_OUTFLOW	23.25	0.35996211
POND_F1_OUTFLOW	23.33333333	0.359178587
POND_F1_OUTFLOW	23.41666667	0.358396768
POND_F1_OUTFLOW	23.5	0.357616652
POND_F1_OUTFLOW	23.58333333	0.356838233
POND_F1_OUTFLOW	23.66666667	0.356061509
POND_F1_OUTFLOW	23.75	0.355286476
POND_F1_OUTFLOW	23.83333333	0.355016445
POND_F1_OUTFLOW	23.91666667	0.354188933
POND_F1_OUTFLOW	24	0.353363349
POND_F1_OUTFLOW	24.08333333	0.352539689
POND_F1_OUTFLOW	24.16666667	0.351717949
POND_F1_OUTFLOW	24.25	0.350898125
POND_F1_OUTFLOW	24.33333333	0.350080212
POND_F1_OUTFLOW	24.41666667	0.349264205
POND_F1_OUTFLOW	24.5	0.3484501
POND_F1_OUTFLOW	24.58333333	0.347637893
POND_F1_OUTFLOW	24.66666667	0.347586207
POND_F1_OUTFLOW	24.75	0.346695687
POND_F1_OUTFLOW	24.83333333	0.34580745
POND_F1_OUTFLOW	24.91666667	0.344921488
POND_F1_OUTFLOW	25	0.344037796
POND_F1_OUTFLOW	25.08333333	0.343156368
POND_F1_OUTFLOW	25.16666667	0.342277198
POND_F1_OUTFLOW	25.25	0.34140028
POND_F1_OUTFLOW	25.33333333	0.340525609
POND_F1_OUTFLOW	25.41666667	0.33965318
POND_F1_OUTFLOW	25.5	0.341959183
POND_F1_OUTFLOW	25.58333333	0.340756036
POND_F1_OUTFLOW	25.66666667	0.339557123
POND_F1_OUTFLOW	25.75	0.338362429
POND_F1_OUTFLOW	25.83333333	0.337171937
POND_F1_OUTFLOW	25.91666667	0.335985635
POND_F1_OUTFLOW	26	0.334803506

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F1_OUTFLOW	26.08333333	0.333625536
POND_F1_OUTFLOW	26.16666667	0.332451711
POND_F1_OUTFLOW	26.25	0.331282016
POND_F1_OUTFLOW	26.33333333	0.325582775
POND_F1_OUTFLOW	26.41666667	0.324874864
POND_F1_OUTFLOW	26.5	0.324168492
POND_F1_OUTFLOW	26.58333333	0.323463656
POND_F1_OUTFLOW	26.66666667	0.322760353
POND_F1_OUTFLOW	26.75	0.322058579
POND_F1_OUTFLOW	26.83333333	0.321358331
POND_F1_OUTFLOW	26.91666667	0.320659605
POND_F1_OUTFLOW	27	0.319962399
POND_F1_OUTFLOW	27.08333333	0.319266708
POND_F1_OUTFLOW	27.16666667	0.31857253
POND_F1_OUTFLOW	27.25	0.318280117
POND_F1_OUTFLOW	27.33333333	0.317548126
POND_F1_OUTFLOW	27.41666667	0.316817819
POND_F1_OUTFLOW	27.5	0.316089192
POND_F1_OUTFLOW	27.58333333	0.315362241
POND_F1_OUTFLOW	27.66666667	0.314636961
POND_F1_OUTFLOW	27.75	0.313913349
POND_F1_OUTFLOW	27.83333333	0.313191402
POND_F1_OUTFLOW	27.91666667	0.312471114
POND_F1_OUTFLOW	28	0.311752484
POND_F1_OUTFLOW	28.08333333	0.311035506
POND_F1_OUTFLOW	28.16666667	0.310776403
POND_F1_OUTFLOW	28.25	0.310014846
POND_F1_OUTFLOW	28.33333333	0.309255154
POND_F1_OUTFLOW	28.41666667	0.308497325
POND_F1_OUTFLOW	28.5	0.307741352
POND_F1_OUTFLOW	28.58333333	0.306987232
POND_F1_OUTFLOW	28.66666667	0.30623496
POND_F1_OUTFLOW	28.75	0.305484532
POND_F1_OUTFLOW	28.83333333	0.304735942
POND_F1_OUTFLOW	28.91666667	0.303989187
POND_F1_OUTFLOW	29	0.303861103
POND_F1_OUTFLOW	29.08333333	0.303057893
POND_F1_OUTFLOW	29.16666667	0.302256807
POND_F1_OUTFLOW	29.25	0.301457837
POND_F1_OUTFLOW	29.33333333	0.30066098
POND_F1_OUTFLOW	29.41666667	0.299866229
POND_F1_OUTFLOW	29.5	0.299073579
POND_F1_OUTFLOW	29.58333333	0.298283024
POND_F1_OUTFLOW	29.66666667	0.297494559
POND_F1_OUTFLOW	29.75	0.296708178
POND_F1_OUTFLOW	29.83333333	0.295923876
POND_F1_OUTFLOW	29.91666667	0.296024067
POND_F1_OUTFLOW	30	0.295156987

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F1_OUTFLOW	30.08333333	0.294292448
POND_F1_OUTFLOW	30.16666667	0.293430441
POND_F1_OUTFLOW	30.25	0.292570958
POND_F1_OUTFLOW	30.33333333	0.291713993
POND_F1_OUTFLOW	30.41666667	0.290859539
POND_F1_OUTFLOW	30.5	0.290007587
POND_F1_OUTFLOW	30.58333333	0.28915813
POND_F1_OUTFLOW	30.66666667	0.288311162
POND_F1_OUTFLOW	30.75	0.287466674
POND_F1_OUTFLOW	30.83333333	0.289947795
POND_F1_OUTFLOW	30.91666667	0.288778608
POND_F1_OUTFLOW	31	0.287614135
POND_F1_OUTFLOW	31.08333333	0.286454359
POND_F1_OUTFLOW	31.16666667	0.285299259
POND_F1_OUTFLOW	31.25	0.284148816
POND_F1_OUTFLOW	31.33333333	0.283003013
POND_F1_OUTFLOW	31.41666667	0.28186183
POND_F1_OUTFLOW	31.5	0.280725249
POND_F1_OUTFLOW	31.58333333	0.279593251
POND_F1_OUTFLOW	31.66666667	0.278465818
POND_F1_OUTFLOW	31.75	0.2773109848
POND_F1_OUTFLOW	31.83333333	0.2761688975
POND_F1_OUTFLOW	31.91666667	0.275027513
POND_F1_OUTFLOW	32	0.2738861313
POND_F1_OUTFLOW	32.08333333	0.27274495
POND_F1_OUTFLOW	32.16666667	0.2716037667
POND_F1_OUTFLOW	32.25	0.2704625833
POND_F1_OUTFLOW	32.33333333	0.2693214000
POND_F1_OUTFLOW	32.41666667	0.2681802167
POND_F1_OUTFLOW	32.5	0.2670390333
POND_F1_OUTFLOW	32.58333333	0.2658978500
POND_F1_OUTFLOW	32.66666667	0.2647566667
POND_F1_OUTFLOW	32.75	0.2636154833
POND_F1_OUTFLOW	32.83333333	0.2624743000
POND_F1_OUTFLOW	32.91666667	0.2613331167
POND_F1_OUTFLOW	33	0.2601919333
POND_F1_OUTFLOW	33.08333333	0.2590507500
POND_F1_OUTFLOW	33.16666667	0.2579095667
POND_F1_OUTFLOW	33.25	0.2567683833
POND_F1_OUTFLOW	33.33333333	0.2556272000
POND_F1_OUTFLOW	33.41666667	0.2544860167
POND_F1_OUTFLOW	33.5	0.2533448333
POND_F1_OUTFLOW	33.58333333	0.2522036500
POND_F1_OUTFLOW	33.66666667	0.2510624667
POND_F1_OUTFLOW	33.75	0.2499212833
POND_F1_OUTFLOW	33.83333333	0.2487801000
POND_F1_OUTFLOW	33.91666667	0.2476389167
POND_F1_OUTFLOW	34	0.2464977333

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F1_OUTFLOW	34.08333333	0.25427692
POND_F1_OUTFLOW	34.16666667	0.253420954
POND_F1_OUTFLOW	34.25	0.25256787
POND_F1_OUTFLOW	34.33333333	0.251717657
POND_F1_OUTFLOW	34.41666667	0.250870307
POND_F1_OUTFLOW	34.5	0.250025809
POND_F1_OUTFLOW	34.58333333	0.249184153
POND_F1_OUTFLOW	34.66666667	0.248877675
POND_F1_OUTFLOW	34.75	0.247991022
POND_F1_OUTFLOW	34.83333333	0.247107528
POND_F1_OUTFLOW	34.91666667	0.246227182
POND_F1_OUTFLOW	35	0.245349972
POND_F1_OUTFLOW	35.08333333	0.244475887
POND_F1_OUTFLOW	35.16666667	0.243604916
POND_F1_OUTFLOW	35.25	0.242737048
POND_F1_OUTFLOW	35.33333333	0.241872272
POND_F1_OUTFLOW	35.41666667	0.241010576
POND_F1_OUTFLOW	35.5	0.240151951
POND_F1_OUTFLOW	35.58333333	0.239296384
POND_F1_OUTFLOW	35.66666667	0.236423866
POND_F1_OUTFLOW	35.75	0.235762283
POND_F1_OUTFLOW	35.83333333	0.235102552
POND_F1_OUTFLOW	35.91666667	0.234444667
POND_F1_OUTFLOW	36	0.233788624
POND_F1_OUTFLOW	36.08333333	0.233134415
POND_F1_OUTFLOW	36.16666667	0.232482038
POND_F1_OUTFLOW	36.25	0.231831486
POND_F1_OUTFLOW	36.33333333	0.231182755
POND_F1_OUTFLOW	36.41666667	0.230535838
POND_F1_OUTFLOW	36.5	0.229890733
POND_F1_OUTFLOW	36.58333333	0.229247432
POND_F1_OUTFLOW	36.66666667	0.229648893
POND_F1_OUTFLOW	36.75	0.228916045
POND_F1_OUTFLOW	36.83333333	0.228185536
POND_F1_OUTFLOW	36.91666667	0.227457358
POND_F1_OUTFLOW	37	0.226731504
POND_F1_OUTFLOW	37.08333333	0.226007967
POND_F1_OUTFLOW	37.16666667	0.225286738
POND_F1_OUTFLOW	37.25	0.224567811
POND_F1_OUTFLOW	37.33333333	0.223851177
POND_F1_OUTFLOW	37.41666667	0.223136831
POND_F1_OUTFLOW	37.5	0.222424765
POND_F1_OUTFLOW	37.58333333	0.221714971
POND_F1_OUTFLOW	37.66666667	0.223214053
POND_F1_OUTFLOW	37.75	0.22231931
POND_F1_OUTFLOW	37.83333333	0.221428154
POND_F1_OUTFLOW	37.91666667	0.22054057
POND_F1_OUTFLOW	38	0.219656544

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F1_OUTFLOW	38.08333333	0.218776062
POND_F1_OUTFLOW	38.16666667	0.217899108
POND_F1_OUTFLOW	38.25	0.21702567
POND_F1_OUTFLOW	38.33333333	0.216155733
POND_F1_OUTFLOW	38.41666667	0.215289284
POND_F1_OUTFLOW	38.5	0.214426307
POND_F1_OUTFLOW	38.58333333	0.21356679
POND_F1_OUTFLOW	38.66666667	0.212710718
POND_F1_OUTFLOW	38.75	0.208579683
POND_F1_OUTFLOW	38.83333333	0.208009816
POND_F1_OUTFLOW	38.91666667	0.207441506
POND_F1_OUTFLOW	39	0.206874748
POND_F1_OUTFLOW	39.08333333	0.206309539
POND_F1_OUTFLOW	39.16666667	0.205745875
POND_F1_OUTFLOW	39.25	0.20518375
POND_F1_OUTFLOW	39.33333333	0.204623161
POND_F1_OUTFLOW	39.41666667	0.204064104
POND_F1_OUTFLOW	39.5	0.203506574
POND_F1_OUTFLOW	39.58333333	0.202950567
POND_F1_OUTFLOW	39.66666667	0.20239608
POND_F1_OUTFLOW	39.75	0.201843107
POND_F1_OUTFLOW	39.83333333	0.202148414
POND_F1_OUTFLOW	39.91666667	0.201528171
POND_F1_OUTFLOW	40	0.200909831
POND_F1_OUTFLOW	40.08333333	0.200293388
POND_F1_OUTFLOW	40.16666667	0.199678836
POND_F1_OUTFLOW	40.25	0.19906617
POND_F1_OUTFLOW	40.33333333	0.198455384
POND_F1_OUTFLOW	40.41666667	0.197846472
POND_F1_OUTFLOW	40.5	0.197239429
POND_F1_OUTFLOW	40.58333333	0.196634248
POND_F1_OUTFLOW	40.66666667	0.196030923
POND_F1_OUTFLOW	40.75	0.19542945
POND_F1_OUTFLOW	40.83333333	0.194829823
POND_F1_OUTFLOW	40.91666667	0.197631615
POND_F1_OUTFLOW	41	0.196763341
POND_F1_OUTFLOW	41.08333333	0.195898883
POND_F1_OUTFLOW	41.16666667	0.195038222
POND_F1_OUTFLOW	41.25	0.194181342
POND_F1_OUTFLOW	41.33333333	0.193328227
POND_F1_OUTFLOW	41.41666667	0.19247886
POND_F1_OUTFLOW	41.5	0.191633225
POND_F1_OUTFLOW	41.58333333	0.190791305
POND_F1_OUTFLOW	41.66666667	0.189953084
POND_F1_OUTFLOW	41.75	0.189118545
POND_F1_OUTFLOW	41.83333333	0.188287673
POND_F1_OUTFLOW	41.91666667	0.187460451
POND_F1_OUTFLOW	42	0.186636864



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F1_OUTFLOW	42.08333333	0.181610661
POND_F1_OUTFLOW	42.16666667	0.18112801
POND_F1_OUTFLOW	42.25	0.180646643
POND_F1_OUTFLOW	42.33333333	0.180166554
POND_F1_OUTFLOW	42.41666667	0.179687742
POND_F1_OUTFLOW	42.5	0.179210202
POND_F1_OUTFLOW	42.58333333	0.178733931
POND_F1_OUTFLOW	42.66666667	0.178258926
POND_F1_OUTFLOW	42.75	0.177785183
POND_F1_OUTFLOW	42.83333333	0.177312699
POND_F1_OUTFLOW	42.91666667	0.176841471
POND_F1_OUTFLOW	43	0.176371495
POND_F1_OUTFLOW	43.08333333	0.175902768
POND_F1_OUTFLOW	43.16666667	0.175435287
POND_F1_OUTFLOW	43.25	0.1756974
POND_F1_OUTFLOW	43.33333333	0.175177543
POND_F1_OUTFLOW	43.41666667	0.174659225
POND_F1_OUTFLOW	43.5	0.17414244
POND_F1_OUTFLOW	43.58333333	0.173627184
POND_F1_OUTFLOW	43.66666667	0.173113452
POND_F1_OUTFLOW	43.75	0.172601241
POND_F1_OUTFLOW	43.83333333	0.172090545
POND_F1_OUTFLOW	43.91666667	0.17158136
POND_F1_OUTFLOW	44	0.171073682
POND_F1_OUTFLOW	44.08333333	0.170567505
POND_F1_OUTFLOW	44.16666667	0.170062827
POND_F1_OUTFLOW	44.25	0.169559642
POND_F1_OUTFLOW	44.33333333	0.169057945
POND_F1_OUTFLOW	44.41666667	0.168557733
POND_F1_OUTFLOW	44.5	0.169434797
POND_F1_OUTFLOW	44.58333333	0.168831248
POND_F1_OUTFLOW	44.66666667	0.168229849
POND_F1_OUTFLOW	44.75	0.167630593
POND_F1_OUTFLOW	44.83333333	0.167033471
POND_F1_OUTFLOW	44.91666667	0.166438476
POND_F1_OUTFLOW	45	0.1658456
POND_F1_OUTFLOW	45.08333333	0.165254836
POND_F1_OUTFLOW	45.16666667	0.164666177
POND_F1_OUTFLOW	45.25	0.164079615
POND_F1_OUTFLOW	45.33333333	0.163495142
POND_F1_OUTFLOW	45.41666667	0.162912751
POND_F1_OUTFLOW	45.5	0.162332434
POND_F1_OUTFLOW	45.58333333	0.161754185
POND_F1_OUTFLOW	45.66666667	0.161718235
POND_F1_OUTFLOW	45.75	0.161105108
POND_F1_OUTFLOW	45.83333333	0.160494306
POND_F1_OUTFLOW	45.91666667	0.159885819
POND_F1_OUTFLOW	46	0.159279639

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F1_OUTFLOW	46.08333333	0.158675757
POND_F1_OUTFLOW	46.16666667	0.158074165
POND_F1_OUTFLOW	46.25	0.157474854
POND_F1_OUTFLOW	46.33333333	0.156877815
POND_F1_OUTFLOW	46.41666667	0.15628304
POND_F1_OUTFLOW	46.5	0.155690519
POND_F1_OUTFLOW	46.58333333	0.155100245
POND_F1_OUTFLOW	46.66666667	0.154512209
POND_F1_OUTFLOW	46.75	0.153926403
POND_F1_OUTFLOW	46.83333333	0.153342817
POND_F1_OUTFLOW	46.91666667	0.15055075
POND_F1_OUTFLOW	47	0.150122199
POND_F1_OUTFLOW	47.08333333	0.149694867
POND_F1_OUTFLOW	47.16666667	0.149268752
POND_F1_OUTFLOW	47.25	0.148843849
POND_F1_OUTFLOW	47.33333333	0.148420156
POND_F1_OUTFLOW	47.41666667	0.147997669
POND_F1_OUTFLOW	47.5	0.147576385
POND_F1_OUTFLOW	47.58333333	0.1471563
POND_F1_OUTFLOW	47.66666667	0.146737411
POND_F1_OUTFLOW	47.75	0.146319714
POND_F1_OUTFLOW	47.83333333	0.145903206
POND_F1_OUTFLOW	47.91666667	0.145487884
POND_F1_OUTFLOW	48	0.145073744
POND_F1_OUTFLOW	48.08333333	0.144660783
POND_F1_OUTFLOW	48.16666667	0.144248997
POND_F1_OUTFLOW	48.25	0.144903298
POND_F1_OUTFLOW	48.33333333	0.14442305
POND_F1_OUTFLOW	48.41666667	0.143944395
POND_F1_OUTFLOW	48.5	0.143467325
POND_F1_OUTFLOW	48.58333333	0.142991837
POND_F1_OUTFLOW	48.66666667	0.142517924
POND_F1_OUTFLOW	48.75	0.142045583
POND_F1_OUTFLOW	48.83333333	0.141574806
POND_F1_OUTFLOW	48.91666667	0.14110559
POND_F1_OUTFLOW	49	0.140637929
POND_F1_OUTFLOW	49.08333333	0.140171818
POND_F1_OUTFLOW	49.16666667	0.139707252
POND_F1_OUTFLOW	49.25	0.139244226
POND_F1_OUTFLOW	49.33333333	0.138782734
POND_F1_OUTFLOW	49.41666667	0.138322772
POND_F1_OUTFLOW	49.5	0.137864334
POND_F1_OUTFLOW	49.58333333	0.137407415
POND_F1_OUTFLOW	49.66666667	0.139055768
POND_F1_OUTFLOW	49.75	0.138457212
POND_F1_OUTFLOW	49.83333333	0.137861232
POND_F1_OUTFLOW	49.91666667	0.137267818
POND_F1_OUTFLOW	50	0.136676958

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F1_OUTFLOW	50.08333333	0.136088642
POND_F1_OUTFLOW	50.16666667	0.135502858
POND_F1_OUTFLOW	50.25	0.134919595
POND_F1_OUTFLOW	50.33333333	0.134338843
POND_F1_OUTFLOW	50.41666667	0.133760591
POND_F1_OUTFLOW	50.5	0.133184828
POND_F1_OUTFLOW	50.58333333	0.132611543
POND_F1_OUTFLOW	50.66666667	0.132040725
POND_F1_OUTFLOW	50.75	0.131472365
POND_F1_OUTFLOW	50.83333333	0.130906452
POND_F1_OUTFLOW	50.91666667	0.130342974
POND_F1_OUTFLOW	51	0.126345296
POND_F1_OUTFLOW	51.08333333	0.126001563
POND_F1_OUTFLOW	51.16666667	0.125658765
POND_F1_OUTFLOW	51.25	0.125316899
POND_F1_OUTFLOW	51.33333333	0.124975964
POND_F1_OUTFLOW	51.41666667	0.124635956
POND_F1_OUTFLOW	51.5	0.124296873
POND_F1_OUTFLOW	51.58333333	0.123958713
POND_F1_OUTFLOW	51.66666667	0.123621473
POND_F1_OUTFLOW	51.75	0.12328515
POND_F1_OUTFLOW	51.83333333	0.122949742
POND_F1_OUTFLOW	51.91666667	0.122615247
POND_F1_OUTFLOW	52	0.122281661
POND_F1_OUTFLOW	52.08333333	0.121948984
POND_F1_OUTFLOW	52.16666667	0.121617211
POND_F1_OUTFLOW	52.25	0.121286341
POND_F1_OUTFLOW	52.33333333	0.120956371
POND_F1_OUTFLOW	52.41666667	0.120627299
POND_F1_OUTFLOW	52.5	0.12113281
POND_F1_OUTFLOW	52.58333333	0.12075511
POND_F1_OUTFLOW	52.66666667	0.120378588
POND_F1_OUTFLOW	52.75	0.120003241
POND_F1_OUTFLOW	52.83333333	0.119629063
POND_F1_OUTFLOW	52.91666667	0.119256053
POND_F1_OUTFLOW	53	0.118884205
POND_F1_OUTFLOW	53.08333333	0.118513517
POND_F1_OUTFLOW	53.16666667	0.118143985
POND_F1_OUTFLOW	53.25	0.117775604
POND_F1_OUTFLOW	53.33333333	0.117408373
POND_F1_OUTFLOW	53.41666667	0.117042287
POND_F1_OUTFLOW	53.5	0.116677342
POND_F1_OUTFLOW	53.58333333	0.116313535
POND_F1_OUTFLOW	53.66666667	0.115950862
POND_F1_OUTFLOW	53.75	0.11558932
POND_F1_OUTFLOW	53.83333333	0.115228906
POND_F1_OUTFLOW	53.91666667	0.114869615
POND_F1_OUTFLOW	54	0.1178809

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F1_OUTFLOW	54.08333333	0.117322099
POND_F1_OUTFLOW	54.16666667	0.116765948
POND_F1_OUTFLOW	54.25	0.116212433
POND_F1_OUTFLOW	54.33333333	0.115661542
POND_F1_OUTFLOW	54.41666667	0.115113263
POND_F1_OUTFLOW	54.5	0.114567582
POND_F1_OUTFLOW	54.58333333	0.114024489
POND_F1_OUTFLOW	54.66666667	0.113483969
POND_F1_OUTFLOW	54.75	0.112946012
POND_F1_OUTFLOW	54.83333333	0.112410606
POND_F1_OUTFLOW	54.91666667	0.111877737
POND_F1_OUTFLOW	55	0.111347394
POND_F1_OUTFLOW	55.08333333	0.110819565
POND_F1_OUTFLOW	55.16666667	0.110294238
POND_F1_OUTFLOW	55.25	0.109771402
POND_F1_OUTFLOW	55.33333333	0.109251044
POND_F1_OUTFLOW	55.41666667	0.108733152
POND_F1_OUTFLOW	55.5	0.108217716
POND_F1_OUTFLOW	55.58333333	0.103391888
POND_F1_OUTFLOW	55.66666667	0.103126082
POND_F1_OUTFLOW	55.75	0.102860959
POND_F1_OUTFLOW	55.83333333	0.102596517
POND_F1_OUTFLOW	55.91666667	0.102332755
POND_F1_OUTFLOW	56	0.102069672
POND_F1_OUTFLOW	56.08333333	0.101807264
POND_F1_OUTFLOW	56.16666667	0.101545531
POND_F1_OUTFLOW	56.25	0.101284472
POND_F1_OUTFLOW	56.33333333	0.101024083
POND_F1_OUTFLOW	56.41666667	0.100764364
POND_F1_OUTFLOW	56.5	0.100505312
POND_F1_OUTFLOW	56.58333333	0.100246927
POND_F1_OUTFLOW	56.66666667	0.099989205
POND_F1_OUTFLOW	56.75	0.099732147
POND_F1_OUTFLOW	56.83333333	0.099475749
POND_F1_OUTFLOW	56.91666667	0.09922001
POND_F1_OUTFLOW	57	0.098964929
POND_F1_OUTFLOW	57.08333333	0.098710503
POND_F1_OUTFLOW	57.16666667	0.098456732
POND_F1_OUTFLOW	57.25	0.098900666
POND_F1_OUTFLOW	57.33333333	0.098611565
POND_F1_OUTFLOW	57.41666667	0.09832331
POND_F1_OUTFLOW	57.5	0.098035897
POND_F1_OUTFLOW	57.58333333	0.097749324
POND_F1_OUTFLOW	57.66666667	0.097463589
POND_F1_OUTFLOW	57.75	0.097178689
POND_F1_OUTFLOW	57.83333333	0.096894622
POND_F1_OUTFLOW	57.91666667	0.096611385
POND_F1_OUTFLOW	58	0.096328976

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F1_OUTFLOW	58.08333333	0.096047393
POND_F1_OUTFLOW	58.16666667	0.095766632
POND_F1_OUTFLOW	58.25	0.095486693
POND_F1_OUTFLOW	58.33333333	0.095207572
POND_F1_OUTFLOW	58.41666667	0.094929266
POND_F1_OUTFLOW	58.5	0.094651775
POND_F1_OUTFLOW	58.58333333	0.094375094
POND_F1_OUTFLOW	58.66666667	0.094099222
POND_F1_OUTFLOW	58.75	0.093824157
POND_F1_OUTFLOW	58.83333333	0.093549895
POND_F1_OUTFLOW	58.91666667	0.093276436
POND_F1_OUTFLOW	59	0.094768146
POND_F1_OUTFLOW	59.08333333	0.094404241
POND_F1_OUTFLOW	59.16666667	0.094041733
POND_F1_OUTFLOW	59.25	0.093680618
POND_F1_OUTFLOW	59.33333333	0.093320889
POND_F1_OUTFLOW	59.41666667	0.092962542
POND_F1_OUTFLOW	59.5	0.092605571
POND_F1_OUTFLOW	59.58333333	0.09224997
POND_F1_OUTFLOW	59.66666667	0.091895735
POND_F1_OUTFLOW	59.75	0.09154286
POND_F1_OUTFLOW	59.83333333	0.09119134
POND_F1_OUTFLOW	59.91666667	0.09084117
POND_F1_OUTFLOW	60	0.090492345
POND_F1_OUTFLOW	60.08333333	0.090144859
POND_F1_OUTFLOW	60.16666667	0.089798707
POND_F1_OUTFLOW	60.25	0.089453885
POND_F1_OUTFLOW	60.33333333	0.089110387
POND_F1_OUTFLOW	60.41666667	0.088768207
POND_F1_OUTFLOW	60.5	0.088427342
POND_F1_OUTFLOW	60.58333333	0.088087785
POND_F1_OUTFLOW	60.66666667	0.087749533
POND_F1_OUTFLOW	60.75	0.087412579
POND_F1_OUTFLOW	60.83333333	0.088661049
POND_F1_OUTFLOW	60.91666667	0.088240157
POND_F1_OUTFLOW	61	0.087821262
POND_F1_OUTFLOW	61.08333333	0.087404356
POND_F1_OUTFLOW	61.16666667	0.08698943
POND_F1_OUTFLOW	61.25	0.086576473
POND_F1_OUTFLOW	61.33333333	0.086165476
POND_F1_OUTFLOW	61.41666667	0.085756431
POND_F1_OUTFLOW	61.5	0.085349327
POND_F1_OUTFLOW	61.58333333	0.084944156
POND_F1_OUTFLOW	61.66666667	0.084540908
POND_F1_OUTFLOW	61.75	0.084139575
POND_F1_OUTFLOW	61.83333333	0.083740147
POND_F1_OUTFLOW	61.91666667	0.083342615
POND_F1_OUTFLOW	62	0.08294697

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F1_OUTFLOW	62.08333333	0.082553203
POND_F1_OUTFLOW	62.16666667	0.082161306
POND_F1_OUTFLOW	62.25	0.081771269
POND_F1_OUTFLOW	62.33333333	0.081383084
POND_F1_OUTFLOW	62.41666667	0.080996741
POND_F1_OUTFLOW	62.5	0.080612233
POND_F1_OUTFLOW	62.58333333	0.079096894
POND_F1_OUTFLOW	62.66666667	0.078780538
POND_F1_OUTFLOW	62.75	0.078465448
POND_F1_OUTFLOW	62.83333333	0.078151618
POND_F1_OUTFLOW	62.91666667	0.077839043
POND_F1_OUTFLOW	63	0.077527718
POND_F1_OUTFLOW	63.08333333	0.077217639
POND_F1_OUTFLOW	63.16666667	0.0769088
POND_F1_OUTFLOW	63.25	0.076601195
POND_F1_OUTFLOW	63.33333333	0.076294822
POND_F1_OUTFLOW	63.41666667	0.075989673
POND_F1_OUTFLOW	63.5	0.075685745
POND_F1_OUTFLOW	63.58333333	0.075383033
POND_F1_OUTFLOW	63.66666667	0.075081531
POND_F1_OUTFLOW	63.75	0.074781235
POND_F1_OUTFLOW	63.83333333	0.074482141
POND_F1_OUTFLOW	63.91666667	0.074184242
POND_F1_OUTFLOW	64	0.073887535
POND_F1_OUTFLOW	64.08333333	0.073592015
POND_F1_OUTFLOW	64.16666667	0.073297677
POND_F1_OUTFLOW	64.25	0.075520359
POND_F1_OUTFLOW	64.33333333	0.075063463
POND_F1_OUTFLOW	64.41666667	0.074609331
POND_F1_OUTFLOW	64.5	0.074157947
POND_F1_OUTFLOW	64.58333333	0.073709293
POND_F1_OUTFLOW	64.66666667	0.073263353
POND_F1_OUTFLOW	64.75	0.072820112
POND_F1_OUTFLOW	64.83333333	0.072379552
POND_F1_OUTFLOW	64.91666667	0.071941658
POND_F1_OUTFLOW	65	0.071506412
POND_F1_OUTFLOW	65.08333333	0.0710738
POND_F1_OUTFLOW	65.16666667	0.070643806
POND_F1_OUTFLOW	65.25	0.070216412
POND_F1_OUTFLOW	65.33333333	0.069791605
POND_F1_OUTFLOW	65.41666667	0.069369367
POND_F1_OUTFLOW	65.5	0.068949684
POND_F1_OUTFLOW	65.58333333	0.068532541
POND_F1_OUTFLOW	65.66666667	0.06811792
POND_F1_OUTFLOW	65.75	0.071960122
POND_F1_OUTFLOW	65.83333333	0.071183347
POND_F1_OUTFLOW	65.91666667	0.070414956
POND_F1_OUTFLOW	66	0.069654861

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F1_OUTFLOW	66.08333333	0.06890297
POND_F1_OUTFLOW	66.16666667	0.068159195
POND_F1_OUTFLOW	66.25	0.067423449
POND_F1_OUTFLOW	66.33333333	0.066695645
POND_F1_OUTFLOW	66.41666667	0.065975698
POND_F1_OUTFLOW	66.5	0.065263522
POND_F1_OUTFLOW	66.58333333	0.064559033
POND_F1_OUTFLOW	66.66666667	0.063862149
POND_F1_OUTFLOW	66.75	0.063172788
POND_F1_OUTFLOW	66.83333333	0.062490868
POND_F1_OUTFLOW	66.91666667	0.059939206
POND_F1_OUTFLOW	67	0.059457839
POND_F1_OUTFLOW	67.08333333	0.058980338
POND_F1_OUTFLOW	67.16666667	0.058506672
POND_F1_OUTFLOW	67.25	0.05803681
POND_F1_OUTFLOW	67.33333333	0.057570722
POND_F1_OUTFLOW	67.41666667	0.057108376
POND_F1_OUTFLOW	67.5	0.056649744
POND_F1_OUTFLOW	67.58333333	0.056194794
POND_F1_OUTFLOW	67.66666667	0.055743499
POND_F1_OUTFLOW	67.75	0.055295828
POND_F1_OUTFLOW	67.83333333	0.054851751
POND_F1_OUTFLOW	67.91666667	0.054404974
POND_F1_OUTFLOW	68	0.05660403
POND_F1_OUTFLOW	68.08333333	0.055814262
POND_F1_OUTFLOW	68.16666667	0.055035512
POND_F1_OUTFLOW	68.25	0.054267629
POND_F1_OUTFLOW	68.33333333	0.053510459
POND_F1_OUTFLOW	68.41666667	0.052763853
POND_F1_OUTFLOW	68.5	0.052027665
POND_F1_OUTFLOW	68.58333333	0.051301748
POND_F1_OUTFLOW	68.66666667	0.05058596
POND_F1_OUTFLOW	68.75	0.057384726
POND_F1_OUTFLOW	68.83333333	0.055193877
POND_F1_OUTFLOW	68.91666667	0.053086671
POND_F1_OUTFLOW	69	0.051059914
POND_F1_OUTFLOW	69.08333333	0.049110536
POND_F1_OUTFLOW	69.16666667	0.047235581
POND_F1_OUTFLOW	69.25	0.044181392
POND_F1_OUTFLOW	69.33333333	0.042764714
POND_F1_OUTFLOW	69.41666667	0.041393462
POND_F1_OUTFLOW	69.5	0.040066179
POND_F1_OUTFLOW	69.58333333	0.038781456
POND_F1_OUTFLOW	69.66666667	0.043466792
POND_F1_OUTFLOW	69.75	0.039496566
POND_F1_OUTFLOW	69.83333333	0.035888978
POND_F1_OUTFLOW	69.91666667	0.035255473
POND_F1_OUTFLOW	70	0.028048297

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

```

POND_F1_OUTFLOW      70.08333333  0.021221941
POND_F1_OUTFLOW      70.16666667  0.018966498
POND_F1_OUTFLOW      70.25          0.017081354
POND_F1_OUTFLOW      70.33333333  0.010096909
POND_F1_OUTFLOW      70.41666667  0.009384167
POND_F1_OUTFLOW      70.5          0.008721737
POND_F1_OUTFLOW      70.58333333  0.008418029
POND_F1_OUTFLOW      70.66666667  0.007651814
POND_F1_OUTFLOW      70.75          0.009473594
POND_F1_OUTFLOW      70.83333333  0.007517717
POND_F1_OUTFLOW      70.91666667  0.005965642
POND_F1_OUTFLOW      71          0
;
POND_F2_OUTFLOW      0          0
POND_F2_OUTFLOW      0.08333333  0
POND_F2_OUTFLOW      0.16666667  0
POND_F2_OUTFLOW      0.25          0.020462651
POND_F2_OUTFLOW      0.33333333  0.029225482
POND_F2_OUTFLOW      0.41666667  0.0436226
POND_F2_OUTFLOW      0.5          0.064435513
POND_F2_OUTFLOW      0.58333333  0.096907901
POND_F2_OUTFLOW      0.66666667  0.147167439
POND_F2_OUTFLOW      0.75          0.189374719
POND_F2_OUTFLOW      0.83333333  0.208157344
POND_F2_OUTFLOW      0.91666667  0.21876727
POND_F2_OUTFLOW      1          0.225748463
POND_F2_OUTFLOW      1.08333333  0.230934343
POND_F2_OUTFLOW      1.16666667  0.234752478
POND_F2_OUTFLOW      1.25          0.237324359
POND_F2_OUTFLOW      1.33333333  0.239248407
POND_F2_OUTFLOW      1.41666667  0.240878741
POND_F2_OUTFLOW      1.5          0.242205868
POND_F2_OUTFLOW      1.58333333  0.243439582
POND_F2_OUTFLOW      1.66666667  0.244551074
POND_F2_OUTFLOW      1.75          0.245488305
POND_F2_OUTFLOW      1.83333333  0.24645067
POND_F2_OUTFLOW      1.91666667  0.247369452
POND_F2_OUTFLOW      2          0.248177459
POND_F2_OUTFLOW      2.08333333  0.248890652
POND_F2_OUTFLOW      2.16666667  0.249304152
POND_F2_OUTFLOW      2.25          0.249531665
POND_F2_OUTFLOW      2.33333333  0.249640391
POND_F2_OUTFLOW      2.41666667  0.249666534
POND_F2_OUTFLOW      2.5          0.249630797
POND_F2_OUTFLOW      2.58333333  0.249553861
POND_F2_OUTFLOW      2.66666667  0.249446077
POND_F2_OUTFLOW      2.75          0.249312633
POND_F2_OUTFLOW      2.83333333  0.249158708

```



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F2_OUTFLOW	2.916666667	0.248989478
POND_F2_OUTFLOW	3	0.248810114
POND_F2_OUTFLOW	3.083333333	0.248620626
POND_F2_OUTFLOW	3.166666667	0.248421024
POND_F2_OUTFLOW	3.25	0.248216474
POND_F2_OUTFLOW	3.333333333	0.24800698
POND_F2_OUTFLOW	3.416666667	0.247792548
POND_F2_OUTFLOW	3.5	0.247663595
POND_F2_OUTFLOW	3.583333333	0.24743201
POND_F2_OUTFLOW	3.666666667	0.247200671
POND_F2_OUTFLOW	3.75	0.246969578
POND_F2_OUTFLOW	3.833333333	0.246733411
POND_F2_OUTFLOW	3.916666667	0.246492175
POND_F2_OUTFLOW	4	0.246251196
POND_F2_OUTFLOW	4.083333333	0.246010474
POND_F2_OUTFLOW	4.166666667	0.245770008
POND_F2_OUTFLOW	4.25	0.245529797
POND_F2_OUTFLOW	4.333333333	0.245284523
POND_F2_OUTFLOW	4.416666667	0.245034189
POND_F2_OUTFLOW	4.5	0.244784122
POND_F2_OUTFLOW	4.583333333	0.244621192
POND_F2_OUTFLOW	4.666666667	0.244363393
POND_F2_OUTFLOW	4.75	0.244105877
POND_F2_OUTFLOW	4.833333333	0.243848644
POND_F2_OUTFLOW	4.916666667	0.243591694
POND_F2_OUTFLOW	5	0.243335026
POND_F2_OUTFLOW	5.083333333	0.24307864
POND_F2_OUTFLOW	5.166666667	0.242822536
POND_F2_OUTFLOW	5.25	0.242566713
POND_F2_OUTFLOW	5.333333333	0.242311171
POND_F2_OUTFLOW	5.416666667	0.24205591
POND_F2_OUTFLOW	5.5	0.241895706
POND_F2_OUTFLOW	5.583333333	0.241632383
POND_F2_OUTFLOW	5.666666667	0.241369358
POND_F2_OUTFLOW	5.75	0.241106632
POND_F2_OUTFLOW	5.833333333	0.240838527
POND_F2_OUTFLOW	5.916666667	0.240565048
POND_F2_OUTFLOW	6	0.24029188
POND_F2_OUTFLOW	6.083333333	0.240019023
POND_F2_OUTFLOW	6.166666667	0.239746475
POND_F2_OUTFLOW	6.25	0.239474237
POND_F2_OUTFLOW	6.333333333	0.239202307
POND_F2_OUTFLOW	6.416666667	0.239030535
POND_F2_OUTFLOW	6.5	0.23874983
POND_F2_OUTFLOW	6.583333333	0.238469456
POND_F2_OUTFLOW	6.666666667	0.238189411
POND_F2_OUTFLOW	6.75	0.237909694
POND_F2_OUTFLOW	6.833333333	0.237630307

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F2_OUTFLOW	6.916666667	0.237351247
POND_F2_OUTFLOW	7	0.237072515
POND_F2_OUTFLOW	7.083333333	0.23679411
POND_F2_OUTFLOW	7.166666667	0.236516032
POND_F2_OUTFLOW	7.25	0.236238281
POND_F2_OUTFLOW	7.333333333	0.236064147
POND_F2_OUTFLOW	7.416666667	0.235777225
POND_F2_OUTFLOW	7.5	0.235490652
POND_F2_OUTFLOW	7.583333333	0.235204427
POND_F2_OUTFLOW	7.666666667	0.23491855
POND_F2_OUTFLOW	7.75	0.23463302
POND_F2_OUTFLOW	7.833333333	0.234347837
POND_F2_OUTFLOW	7.916666667	0.234063002
POND_F2_OUTFLOW	8	0.233778512
POND_F2_OUTFLOW	8.083333333	0.233494368
POND_F2_OUTFLOW	8.166666667	0.233210569
POND_F2_OUTFLOW	8.25	0.23303349
POND_F2_OUTFLOW	8.333333333	0.232740091
POND_F2_OUTFLOW	8.416666667	0.232447061
POND_F2_OUTFLOW	8.5	0.2321544
POND_F2_OUTFLOW	8.583333333	0.231862107
POND_F2_OUTFLOW	8.666666667	0.231570182
POND_F2_OUTFLOW	8.75	0.231278625
POND_F2_OUTFLOW	8.833333333	0.230987435
POND_F2_OUTFLOW	8.916666667	0.230696612
POND_F2_OUTFLOW	9	0.230406154
POND_F2_OUTFLOW	9.083333333	0.230116063
POND_F2_OUTFLOW	9.166666667	0.229935417
POND_F2_OUTFLOW	9.25	0.229635254
POND_F2_OUTFLOW	9.333333333	0.229335483
POND_F2_OUTFLOW	9.416666667	0.229036104
POND_F2_OUTFLOW	9.5	0.228737115
POND_F2_OUTFLOW	9.583333333	0.228438516
POND_F2_OUTFLOW	9.666666667	0.228140308
POND_F2_OUTFLOW	9.75	0.227842488
POND_F2_OUTFLOW	9.833333333	0.227545058
POND_F2_OUTFLOW	9.916666667	0.227248015
POND_F2_OUTFLOW	10	0.226951361
POND_F2_OUTFLOW	10.083333333	0.226766487
POND_F2_OUTFLOW	10.166666667	0.226459243
POND_F2_OUTFLOW	10.25	0.226152415
POND_F2_OUTFLOW	10.333333333	0.225846003
POND_F2_OUTFLOW	10.416666667	0.225540006
POND_F2_OUTFLOW	10.5	0.225234424
POND_F2_OUTFLOW	10.583333333	0.224929256
POND_F2_OUTFLOW	10.666666667	0.224624501
POND_F2_OUTFLOW	10.75	0.224320159
POND_F2_OUTFLOW	10.833333333	0.22401623

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F2_OUTFLOW	10.91666667	0.22383786
POND_F2_OUTFLOW	11	0.223522733
POND_F2_OUTFLOW	11.08333333	0.223208051
POND_F2_OUTFLOW	11.16666667	0.222893811
POND_F2_OUTFLOW	11.25	0.222580013
POND_F2_OUTFLOW	11.33333333	0.222266658
POND_F2_OUTFLOW	11.41666667	0.221953743
POND_F2_OUTFLOW	11.5	0.221641269
POND_F2_OUTFLOW	11.58333333	0.221329235
POND_F2_OUTFLOW	11.66666667	0.22101764
POND_F2_OUTFLOW	11.75	0.220706484
POND_F2_OUTFLOW	11.83333333	0.220523106
POND_F2_OUTFLOW	11.91666667	0.220200103
POND_F2_OUTFLOW	12	0.219877572
POND_F2_OUTFLOW	12.08333333	0.219555514
POND_F2_OUTFLOW	12.16666667	0.219233927
POND_F2_OUTFLOW	12.25	0.218912812
POND_F2_OUTFLOW	12.33333333	0.218592167
POND_F2_OUTFLOW	12.41666667	0.218271991
POND_F2_OUTFLOW	12.5	0.217952285
POND_F2_OUTFLOW	12.58333333	0.217633047
POND_F2_OUTFLOW	12.66666667	0.217314276
POND_F2_OUTFLOW	12.75	0.217125209
POND_F2_OUTFLOW	12.83333333	0.216793849
POND_F2_OUTFLOW	12.91666667	0.216462995
POND_F2_OUTFLOW	13	0.216132645
POND_F2_OUTFLOW	13.08333333	0.2158028
POND_F2_OUTFLOW	13.16666667	0.215473459
POND_F2_OUTFLOW	13.25	0.21514462
POND_F2_OUTFLOW	13.33333333	0.214816283
POND_F2_OUTFLOW	13.41666667	0.214488447
POND_F2_OUTFLOW	13.5	0.214161111
POND_F2_OUTFLOW	13.58333333	0.213979435
POND_F2_OUTFLOW	13.66666667	0.213638607
POND_F2_OUTFLOW	13.75	0.213298322
POND_F2_OUTFLOW	13.83333333	0.212958578
POND_F2_OUTFLOW	13.91666667	0.212619376
POND_F2_OUTFLOW	14	0.212280714
POND_F2_OUTFLOW	14.08333333	0.211942592
POND_F2_OUTFLOW	14.16666667	0.211605008
POND_F2_OUTFLOW	14.25	0.211267962
POND_F2_OUTFLOW	14.33333333	0.210931453
POND_F2_OUTFLOW	14.41666667	0.210595479
POND_F2_OUTFLOW	14.5	0.210407827
POND_F2_OUTFLOW	14.58333333	0.210057335
POND_F2_OUTFLOW	14.66666667	0.209707426
POND_F2_OUTFLOW	14.75	0.209358101
POND_F2_OUTFLOW	14.83333333	0.209009358

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F2_OUTFLOW	14.91666667	0.208661195
POND_F2_OUTFLOW	15	0.208313613
POND_F2_OUTFLOW	15.08333333	0.207966609
POND_F2_OUTFLOW	15.16666667	0.207620184
POND_F2_OUTFLOW	15.25	0.207274335
POND_F2_OUTFLOW	15.33333333	0.207096504
POND_F2_OUTFLOW	15.41666667	0.206734826
POND_F2_OUTFLOW	15.5	0.20637378
POND_F2_OUTFLOW	15.58333333	0.206013364
POND_F2_OUTFLOW	15.66666667	0.205653578
POND_F2_OUTFLOW	15.75	0.20529442
POND_F2_OUTFLOW	15.83333333	0.204935889
POND_F2_OUTFLOW	15.91666667	0.204577984
POND_F2_OUTFLOW	16	0.204220705
POND_F2_OUTFLOW	16.08333333	0.203864049
POND_F2_OUTFLOW	16.16666667	0.203508016
POND_F2_OUTFLOW	16.25	0.203325546
POND_F2_OUTFLOW	16.33333333	0.202952073
POND_F2_OUTFLOW	16.41666667	0.202579287
POND_F2_OUTFLOW	16.5	0.202207185
POND_F2_OUTFLOW	16.58333333	0.201835766
POND_F2_OUTFLOW	16.66666667	0.20146503
POND_F2_OUTFLOW	16.75	0.201094974
POND_F2_OUTFLOW	16.83333333	0.200725599
POND_F2_OUTFLOW	16.91666667	0.200356901
POND_F2_OUTFLOW	17	0.199988881
POND_F2_OUTFLOW	17.08333333	0.199823119
POND_F2_OUTFLOW	17.16666667	0.199435402
POND_F2_OUTFLOW	17.25	0.199048438
POND_F2_OUTFLOW	17.33333333	0.198662224
POND_F2_OUTFLOW	17.41666667	0.198276759
POND_F2_OUTFLOW	17.5	0.197892043
POND_F2_OUTFLOW	17.58333333	0.197508072
POND_F2_OUTFLOW	17.66666667	0.197124847
POND_F2_OUTFLOW	17.75	0.196742366
POND_F2_OUTFLOW	17.83333333	0.196360626
POND_F2_OUTFLOW	17.91666667	0.196221783
POND_F2_OUTFLOW	18	0.195817001
POND_F2_OUTFLOW	18.08333333	0.195413053
POND_F2_OUTFLOW	18.16666667	0.195009939
POND_F2_OUTFLOW	18.25	0.194607657
POND_F2_OUTFLOW	18.33333333	0.194206204
POND_F2_OUTFLOW	18.41666667	0.19380558
POND_F2_OUTFLOW	18.5	0.193405782
POND_F2_OUTFLOW	18.58333333	0.193006809
POND_F2_OUTFLOW	18.66666667	0.192608659
POND_F2_OUTFLOW	18.75	0.19221133
POND_F2_OUTFLOW	18.83333333	0.192094198

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F2_OUTFLOW	18.91666667	0.191668194
POND_F2_OUTFLOW	19	0.191243134
POND_F2_OUTFLOW	19.08333333	0.190819017
POND_F2_OUTFLOW	19.16666667	0.190395841
POND_F2_OUTFLOW	19.25	0.189973603
POND_F2_OUTFLOW	19.33333333	0.189552301
POND_F2_OUTFLOW	19.41666667	0.189131934
POND_F2_OUTFLOW	19.5	0.188712499
POND_F2_OUTFLOW	19.58333333	0.188293994
POND_F2_OUTFLOW	19.66666667	0.188291397
POND_F2_OUTFLOW	19.75	0.187831037
POND_F2_OUTFLOW	19.83333333	0.187371802
POND_F2_OUTFLOW	19.91666667	0.18691369
POND_F2_OUTFLOW	20	0.186456699
POND_F2_OUTFLOW	20.08333333	0.186000824
POND_F2_OUTFLOW	20.16666667	0.185546065
POND_F2_OUTFLOW	20.25	0.185092417
POND_F2_OUTFLOW	20.33333333	0.184639878
POND_F2_OUTFLOW	20.41666667	0.184188446
POND_F2_OUTFLOW	20.5	0.183736015
POND_F2_OUTFLOW	20.58333333	0.183283583
POND_F2_OUTFLOW	20.66666667	0.182831151
POND_F2_OUTFLOW	20.75	0.182378719
POND_F2_OUTFLOW	20.83333333	0.181926287
POND_F2_OUTFLOW	20.91666667	0.181473855
POND_F2_OUTFLOW	21	0.181021423
POND_F2_OUTFLOW	21.08333333	0.180568991
POND_F2_OUTFLOW	21.16666667	0.180116559
POND_F2_OUTFLOW	21.25	0.179664127
POND_F2_OUTFLOW	21.33333333	0.179211695
POND_F2_OUTFLOW	21.41666667	0.178759263
POND_F2_OUTFLOW	21.5	0.178306831
POND_F2_OUTFLOW	21.58333333	0.177854399
POND_F2_OUTFLOW	21.66666667	0.177401967
POND_F2_OUTFLOW	21.75	0.176949535
POND_F2_OUTFLOW	21.83333333	0.176497103
POND_F2_OUTFLOW	21.91666667	0.176044671
POND_F2_OUTFLOW	22	0.175592239
POND_F2_OUTFLOW	22.08333333	0.175139807
POND_F2_OUTFLOW	22.16666667	0.174687375
POND_F2_OUTFLOW	22.25	0.174234943
POND_F2_OUTFLOW	22.33333333	0.173782511
POND_F2_OUTFLOW	22.41666667	0.173330079
POND_F2_OUTFLOW	22.5	0.172877647
POND_F2_OUTFLOW	22.58333333	0.172425215
POND_F2_OUTFLOW	22.66666667	0.171972783
POND_F2_OUTFLOW	22.75	0.171520351
POND_F2_OUTFLOW	22.83333333	0.171067919

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F2_OUTFLOW	22.91666667	0.170055822
POND_F2_OUTFLOW	23	0.1696708
POND_F2_OUTFLOW	23.08333333	0.169286649
POND_F2_OUTFLOW	23.16666667	0.169169914
POND_F2_OUTFLOW	23.25	0.168758774
POND_F2_OUTFLOW	23.33333333	0.168348633
POND_F2_OUTFLOW	23.41666667	0.167939489
POND_F2_OUTFLOW	23.5	0.167531339
POND_F2_OUTFLOW	23.58333333	0.167124181
POND_F2_OUTFLOW	23.66666667	0.166718013
POND_F2_OUTFLOW	23.75	0.166312832
POND_F2_OUTFLOW	23.83333333	0.165908635
POND_F2_OUTFLOW	23.91666667	0.165505421
POND_F2_OUTFLOW	24	0.165461714
POND_F2_OUTFLOW	24.08333333	0.16502358
POND_F2_OUTFLOW	24.16666667	0.164586607
POND_F2_OUTFLOW	24.25	0.16415079
POND_F2_OUTFLOW	24.33333333	0.163716128
POND_F2_OUTFLOW	24.41666667	0.163282616
POND_F2_OUTFLOW	24.5	0.162850252
POND_F2_OUTFLOW	24.58333333	0.162419034
POND_F2_OUTFLOW	24.66666667	0.161988957
POND_F2_OUTFLOW	24.75	0.161560018
POND_F2_OUTFLOW	24.83333333	0.161132216
POND_F2_OUTFLOW	24.91666667	0.161239487
POND_F2_OUTFLOW	25	0.160756238
POND_F2_OUTFLOW	25.08333333	0.160274437
POND_F2_OUTFLOW	25.16666667	0.15979408
POND_F2_OUTFLOW	25.25	0.159315162
POND_F2_OUTFLOW	25.33333333	0.15883768
POND_F2_OUTFLOW	25.41666667	0.158361629
POND_F2_OUTFLOW	25.5	0.157887005
POND_F2_OUTFLOW	25.58333333	0.157413803
POND_F2_OUTFLOW	25.66666667	0.15694202
POND_F2_OUTFLOW	25.75	0.157586721
POND_F2_OUTFLOW	25.83333333	0.157003003
POND_F2_OUTFLOW	25.91666667	0.156421447
POND_F2_OUTFLOW	26	0.155842045
POND_F2_OUTFLOW	26.08333333	0.155264789
POND_F2_OUTFLOW	26.16666667	0.154689672
POND_F2_OUTFLOW	26.25	0.154116685
POND_F2_OUTFLOW	26.33333333	0.15354582
POND_F2_OUTFLOW	26.41666667	0.152977069
POND_F2_OUTFLOW	26.5	0.152410426
POND_F2_OUTFLOW	26.58333333	0.151845881
POND_F2_OUTFLOW	26.66666667	0.149750636
POND_F2_OUTFLOW	26.75	0.149351493
POND_F2_OUTFLOW	26.83333333	0.148953413

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F2_OUTFLOW	26.91666667	0.148556395
POND_F2_OUTFLOW	27	0.148160435
POND_F2_OUTFLOW	27.08333333	0.14776553
POND_F2_OUTFLOW	27.16666667	0.147371678
POND_F2_OUTFLOW	27.25	0.146978875
POND_F2_OUTFLOW	27.33333333	0.14658712
POND_F2_OUTFLOW	27.41666667	0.146196409
POND_F2_OUTFLOW	27.5	0.146287793
POND_F2_OUTFLOW	27.58333333	0.145852674
POND_F2_OUTFLOW	27.66666667	0.14541885
POND_F2_OUTFLOW	27.75	0.144986316
POND_F2_OUTFLOW	27.83333333	0.144555069
POND_F2_OUTFLOW	27.91666667	0.144125104
POND_F2_OUTFLOW	28	0.143696418
POND_F2_OUTFLOW	28.08333333	0.143269008
POND_F2_OUTFLOW	28.16666667	0.142842868
POND_F2_OUTFLOW	28.25	0.142417996
POND_F2_OUTFLOW	28.33333333	0.141994388
POND_F2_OUTFLOW	28.41666667	0.143290207
POND_F2_OUTFLOW	28.5	0.142699224
POND_F2_OUTFLOW	28.58333333	0.142110679
POND_F2_OUTFLOW	28.66666667	0.141524562
POND_F2_OUTFLOW	28.75	0.140940861
POND_F2_OUTFLOW	28.83333333	0.140359568
POND_F2_OUTFLOW	28.91666667	0.139780673
POND_F2_OUTFLOW	29	0.139204165
POND_F2_OUTFLOW	29.08333333	0.138630034
POND_F2_OUTFLOW	29.16666667	0.138058272
POND_F2_OUTFLOW	29.25	0.137488868
POND_F2_OUTFLOW	29.33333333	0.134853386
POND_F2_OUTFLOW	29.41666667	0.134491458
POND_F2_OUTFLOW	29.5	0.134130502
POND_F2_OUTFLOW	29.58333333	0.133770514
POND_F2_OUTFLOW	29.66666667	0.133411493
POND_F2_OUTFLOW	29.75	0.133053436
POND_F2_OUTFLOW	29.83333333	0.132696339
POND_F2_OUTFLOW	29.91666667	0.132340201
POND_F2_OUTFLOW	30	0.131985018
POND_F2_OUTFLOW	30.08333333	0.131630789
POND_F2_OUTFLOW	30.16666667	0.13127751
POND_F2_OUTFLOW	30.25	0.131332702
POND_F2_OUTFLOW	30.33333333	0.130942525
POND_F2_OUTFLOW	30.41666667	0.130553508
POND_F2_OUTFLOW	30.5	0.130165647
POND_F2_OUTFLOW	30.58333333	0.129778938
POND_F2_OUTFLOW	30.66666667	0.129393377
POND_F2_OUTFLOW	30.75	0.129008963
POND_F2_OUTFLOW	30.83333333	0.12862569

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F2_OUTFLOW	30.91666667	0.128243556
POND_F2_OUTFLOW	31	0.127862557
POND_F2_OUTFLOW	31.08333333	0.12748269
POND_F2_OUTFLOW	31.16666667	0.127879383
POND_F2_OUTFLOW	31.25	0.127428995
POND_F2_OUTFLOW	31.33333333	0.126980193
POND_F2_OUTFLOW	31.41666667	0.126532972
POND_F2_OUTFLOW	31.5	0.126087325
POND_F2_OUTFLOW	31.58333333	0.125643249
POND_F2_OUTFLOW	31.66666667	0.125200736
POND_F2_OUTFLOW	31.75	0.124759782
POND_F2_OUTFLOW	31.83333333	0.124320381
POND_F2_OUTFLOW	31.91666667	0.123882527
POND_F2_OUTFLOW	32	0.123446216
POND_F2_OUTFLOW	32.08333333	0.123011441
POND_F2_OUTFLOW	32.16666667	0.122878231
POND_F2_OUTFLOW	32.25	0.122416577
POND_F2_OUTFLOW	32.33333333	0.121956658
POND_F2_OUTFLOW	32.41666667	0.121498467
POND_F2_OUTFLOW	32.5	0.121041998
POND_F2_OUTFLOW	32.58333333	0.120587243
POND_F2_OUTFLOW	32.66666667	0.120134197
POND_F2_OUTFLOW	32.75	0.119682852
POND_F2_OUTFLOW	32.83333333	0.119233204
POND_F2_OUTFLOW	32.91666667	0.118785245
POND_F2_OUTFLOW	33	0.118338969
POND_F2_OUTFLOW	33.08333333	0.116886625
POND_F2_OUTFLOW	33.16666667	0.116538877
POND_F2_OUTFLOW	33.25	0.116192164
POND_F2_OUTFLOW	33.33333333	0.115846482
POND_F2_OUTFLOW	33.41666667	0.115501828
POND_F2_OUTFLOW	33.5	0.1151582
POND_F2_OUTFLOW	33.58333333	0.114815594
POND_F2_OUTFLOW	33.66666667	0.114474008
POND_F2_OUTFLOW	33.75	0.114133438
POND_F2_OUTFLOW	33.83333333	0.113793881
POND_F2_OUTFLOW	33.91666667	0.113455334
POND_F2_OUTFLOW	34	0.113117795
POND_F2_OUTFLOW	34.08333333	0.11321585
POND_F2_OUTFLOW	34.16666667	0.112933903
POND_F2_OUTFLOW	34.25	0.112547546
POND_F2_OUTFLOW	34.33333333	0.112162512
POND_F2_OUTFLOW	34.41666667	0.111778795
POND_F2_OUTFLOW	34.5	0.111396391
POND_F2_OUTFLOW	34.58333333	0.111015295
POND_F2_OUTFLOW	34.66666667	0.110635502
POND_F2_OUTFLOW	34.75	0.110257009
POND_F2_OUTFLOW	34.83333333	0.109879811



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F2_OUTFLOW	34.91666667	0.109503903
POND_F2_OUTFLOW	35	0.110273758
POND_F2_OUTFLOW	35.08333333	0.109795841
POND_F2_OUTFLOW	35.16666667	0.109319994
POND_F2_OUTFLOW	35.25	0.10884621
POND_F2_OUTFLOW	35.33333333	0.10837448
POND_F2_OUTFLOW	35.41666667	0.107904793
POND_F2_OUTFLOW	35.5	0.107437143
POND_F2_OUTFLOW	35.58333333	0.106971519
POND_F2_OUTFLOW	35.66666667	0.106507913
POND_F2_OUTFLOW	35.75	0.106046316
POND_F2_OUTFLOW	35.83333333	0.10558672
POND_F2_OUTFLOW	35.91666667	0.105129116
POND_F2_OUTFLOW	36	0.103055642
POND_F2_OUTFLOW	36.08333333	0.102748526
POND_F2_OUTFLOW	36.16666667	0.102442326
POND_F2_OUTFLOW	36.25	0.102137038
POND_F2_OUTFLOW	36.33333333	0.10183266
POND_F2_OUTFLOW	36.41666667	0.10152919
POND_F2_OUTFLOW	36.5	0.101226623
POND_F2_OUTFLOW	36.58333333	0.100924958
POND_F2_OUTFLOW	36.66666667	0.100624192
POND_F2_OUTFLOW	36.75	0.100324323
POND_F2_OUTFLOW	36.83333333	0.100025347
POND_F2_OUTFLOW	36.91666667	0.099727262
POND_F2_OUTFLOW	37	0.099896957
POND_F2_OUTFLOW	37.08333333	0.099559617
POND_F2_OUTFLOW	37.16666667	0.099223417
POND_F2_OUTFLOW	37.25	0.098888352
POND_F2_OUTFLOW	37.33333333	0.098554418
POND_F2_OUTFLOW	37.41666667	0.098221613
POND_F2_OUTFLOW	37.5	0.097889931
POND_F2_OUTFLOW	37.58333333	0.097559369
POND_F2_OUTFLOW	37.66666667	0.097229923
POND_F2_OUTFLOW	37.75	0.09690159
POND_F2_OUTFLOW	37.83333333	0.096574365
POND_F2_OUTFLOW	37.91666667	0.096248246
POND_F2_OUTFLOW	38	0.097673381
POND_F2_OUTFLOW	38.08333333	0.097196759
POND_F2_OUTFLOW	38.16666667	0.096722463
POND_F2_OUTFLOW	38.25	0.096250481
POND_F2_OUTFLOW	38.33333333	0.095780802
POND_F2_OUTFLOW	38.41666667	0.095313416
POND_F2_OUTFLOW	38.5	0.09484831
POND_F2_OUTFLOW	38.58333333	0.094385473
POND_F2_OUTFLOW	38.66666667	0.093924895
POND_F2_OUTFLOW	38.75	0.093466565
POND_F2_OUTFLOW	38.83333333	0.093010471

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F2_OUTFLOW	38.91666667	0.092556603
POND_F2_OUTFLOW	39	0.092104949
POND_F2_OUTFLOW	39.08333333	0.089635857
POND_F2_OUTFLOW	39.16666667	0.089368722
POND_F2_OUTFLOW	39.25	0.089102384
POND_F2_OUTFLOW	39.33333333	0.088836839
POND_F2_OUTFLOW	39.41666667	0.088572086
POND_F2_OUTFLOW	39.5	0.088308121
POND_F2_OUTFLOW	39.58333333	0.088044944
POND_F2_OUTFLOW	39.66666667	0.08778255
POND_F2_OUTFLOW	39.75	0.087520939
POND_F2_OUTFLOW	39.83333333	0.087260107
POND_F2_OUTFLOW	39.91666667	0.087000053
POND_F2_OUTFLOW	40	0.086740773
POND_F2_OUTFLOW	40.08333333	0.086482267
POND_F2_OUTFLOW	40.16666667	0.086600789
POND_F2_OUTFLOW	40.25	0.08631064
POND_F2_OUTFLOW	40.33333333	0.086021462
POND_F2_OUTFLOW	40.41666667	0.085733254
POND_F2_OUTFLOW	40.5	0.085446012
POND_F2_OUTFLOW	40.58333333	0.085159732
POND_F2_OUTFLOW	40.66666667	0.084874411
POND_F2_OUTFLOW	40.75	0.084590046
POND_F2_OUTFLOW	40.83333333	0.084306633
POND_F2_OUTFLOW	40.91666667	0.08402417
POND_F2_OUTFLOW	41	0.083742654
POND_F2_OUTFLOW	41.08333333	0.083462081
POND_F2_OUTFLOW	41.16666667	0.083950513
POND_F2_OUTFLOW	41.25	0.083608496
POND_F2_OUTFLOW	41.33333333	0.083267872
POND_F2_OUTFLOW	41.41666667	0.082928636
POND_F2_OUTFLOW	41.5	0.082590782
POND_F2_OUTFLOW	41.58333333	0.082254305
POND_F2_OUTFLOW	41.66666667	0.081919198
POND_F2_OUTFLOW	41.75	0.081585457
POND_F2_OUTFLOW	41.83333333	0.081253075
POND_F2_OUTFLOW	41.91666667	0.080922047
POND_F2_OUTFLOW	42	0.080592368
POND_F2_OUTFLOW	42.08333333	0.080264033
POND_F2_OUTFLOW	42.16666667	0.079937034
POND_F2_OUTFLOW	42.25	0.079927529
POND_F2_OUTFLOW	42.33333333	0.079577365
POND_F2_OUTFLOW	42.41666667	0.079228734
POND_F2_OUTFLOW	42.5	0.078881631
POND_F2_OUTFLOW	42.58333333	0.078536049
POND_F2_OUTFLOW	42.66666667	0.07819198
POND_F2_OUTFLOW	42.75	0.077849419
POND_F2_OUTFLOW	42.83333333	0.077508359

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F2_OUTFLOW	42.91666667	0.077168793
POND_F2_OUTFLOW	43	0.076830714
POND_F2_OUTFLOW	43.08333333	0.076494117
POND_F2_OUTFLOW	43.16666667	0.076158994
POND_F2_OUTFLOW	43.25	0.07582534
POND_F2_OUTFLOW	43.33333333	0.075493147
POND_F2_OUTFLOW	43.41666667	0.074165172
POND_F2_OUTFLOW	43.5	0.073918597
POND_F2_OUTFLOW	43.58333333	0.073672842
POND_F2_OUTFLOW	43.66666667	0.073427904
POND_F2_OUTFLOW	43.75	0.07318378
POND_F2_OUTFLOW	43.83333333	0.072940468
POND_F2_OUTFLOW	43.91666667	0.072697965
POND_F2_OUTFLOW	44	0.072456268
POND_F2_OUTFLOW	44.08333333	0.072215374
POND_F2_OUTFLOW	44.16666667	0.071975282
POND_F2_OUTFLOW	44.25	0.071735987
POND_F2_OUTFLOW	44.33333333	0.071497489
POND_F2_OUTFLOW	44.41666667	0.071259783
POND_F2_OUTFLOW	44.5	0.071593209
POND_F2_OUTFLOW	44.58333333	0.071313039
POND_F2_OUTFLOW	44.66666667	0.071033966
POND_F2_OUTFLOW	44.75	0.070755985
POND_F2_OUTFLOW	44.83333333	0.070479092
POND_F2_OUTFLOW	44.91666667	0.070203282
POND_F2_OUTFLOW	45	0.069928552
POND_F2_OUTFLOW	45.08333333	0.069654897
POND_F2_OUTFLOW	45.16666667	0.069382313
POND_F2_OUTFLOW	45.25	0.069110795
POND_F2_OUTFLOW	45.33333333	0.06884034
POND_F2_OUTFLOW	45.41666667	0.068570944
POND_F2_OUTFLOW	45.5	0.068302601
POND_F2_OUTFLOW	45.58333333	0.068035309
POND_F2_OUTFLOW	45.66666667	0.068910672
POND_F2_OUTFLOW	45.75	0.068556495
POND_F2_OUTFLOW	45.83333333	0.068204139
POND_F2_OUTFLOW	45.91666667	0.067853593
POND_F2_OUTFLOW	46	0.067504849
POND_F2_OUTFLOW	46.08333333	0.067157897
POND_F2_OUTFLOW	46.16666667	0.066812729
POND_F2_OUTFLOW	46.25	0.066469334
POND_F2_OUTFLOW	46.33333333	0.066127705
POND_F2_OUTFLOW	46.41666667	0.065787831
POND_F2_OUTFLOW	46.5	0.065449705
POND_F2_OUTFLOW	46.58333333	0.065113316
POND_F2_OUTFLOW	46.66666667	0.064778656
POND_F2_OUTFLOW	46.75	0.064445716
POND_F2_OUTFLOW	46.83333333	0.06243396

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F2_OUTFLOW	46.91666667	0.062228739
POND_F2_OUTFLOW	47	0.062024192
POND_F2_OUTFLOW	47.08333333	0.061820317
POND_F2_OUTFLOW	47.16666667	0.061617113
POND_F2_OUTFLOW	47.25	0.061414576
POND_F2_OUTFLOW	47.33333333	0.061212705
POND_F2_OUTFLOW	47.41666667	0.061011498
POND_F2_OUTFLOW	47.5	0.060810952
POND_F2_OUTFLOW	47.58333333	0.060611065
POND_F2_OUTFLOW	47.66666667	0.060411836
POND_F2_OUTFLOW	47.75	0.060213261
POND_F2_OUTFLOW	47.83333333	0.060015339
POND_F2_OUTFLOW	47.91666667	0.059818067
POND_F2_OUTFLOW	48	0.059621444
POND_F2_OUTFLOW	48.08333333	0.059882866
POND_F2_OUTFLOW	48.16666667	0.059654556
POND_F2_OUTFLOW	48.25	0.059427116
POND_F2_OUTFLOW	48.33333333	0.059200543
POND_F2_OUTFLOW	48.41666667	0.058974834
POND_F2_OUTFLOW	48.5	0.058749986
POND_F2_OUTFLOW	48.58333333	0.058525995
POND_F2_OUTFLOW	48.66666667	0.058302858
POND_F2_OUTFLOW	48.75	0.058080571
POND_F2_OUTFLOW	48.83333333	0.057859132
POND_F2_OUTFLOW	48.91666667	0.057638538
POND_F2_OUTFLOW	49	0.057418784
POND_F2_OUTFLOW	49.08333333	0.057199868
POND_F2_OUTFLOW	49.16666667	0.056981787
POND_F2_OUTFLOW	49.25	0.056764537
POND_F2_OUTFLOW	49.33333333	0.05828364
POND_F2_OUTFLOW	49.41666667	0.057941657
POND_F2_OUTFLOW	49.5	0.057601681
POND_F2_OUTFLOW	49.58333333	0.0572637
POND_F2_OUTFLOW	49.66666667	0.056927702
POND_F2_OUTFLOW	49.75	0.056593676
POND_F2_OUTFLOW	49.83333333	0.056261609
POND_F2_OUTFLOW	49.91666667	0.055931491
POND_F2_OUTFLOW	50	0.05560331
POND_F2_OUTFLOW	50.08333333	0.055277055
POND_F2_OUTFLOW	50.16666667	0.054952714
POND_F2_OUTFLOW	50.25	0.054630275
POND_F2_OUTFLOW	50.33333333	0.054309729
POND_F2_OUTFLOW	50.41666667	0.053991064
POND_F2_OUTFLOW	50.5	0.053674268
POND_F2_OUTFLOW	50.58333333	0.053359332
POND_F2_OUTFLOW	50.66666667	0.051004053
POND_F2_OUTFLOW	50.75	0.050839611
POND_F2_OUTFLOW	50.83333333	0.050675698

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F2_OUTFLOW	50.91666667	0.050512314
POND_F2_OUTFLOW	51	0.050349457
POND_F2_OUTFLOW	51.08333333	0.050187125
POND_F2_OUTFLOW	51.16666667	0.050025316
POND_F2_OUTFLOW	51.25	0.049864029
POND_F2_OUTFLOW	51.33333333	0.049703262
POND_F2_OUTFLOW	51.41666667	0.049543013
POND_F2_OUTFLOW	51.5	0.049383281
POND_F2_OUTFLOW	51.58333333	0.049224064
POND_F2_OUTFLOW	51.66666667	0.04906536
POND_F2_OUTFLOW	51.75	0.048907168
POND_F2_OUTFLOW	51.83333333	0.048749486
POND_F2_OUTFLOW	51.91666667	0.048592312
POND_F2_OUTFLOW	52	0.048434139
POND_F2_OUTFLOW	52.08333333	0.048276466
POND_F2_OUTFLOW	52.16666667	0.048118793
POND_F2_OUTFLOW	52.25	0.04796112
POND_F2_OUTFLOW	52.33333333	0.047803447
POND_F2_OUTFLOW	52.41666667	0.047645774
POND_F2_OUTFLOW	52.5	0.047488101
POND_F2_OUTFLOW	52.58333333	0.047330428
POND_F2_OUTFLOW	52.66666667	0.047172755
POND_F2_OUTFLOW	52.75	0.047015082
POND_F2_OUTFLOW	52.83333333	0.046857409
POND_F2_OUTFLOW	52.91666667	0.046699736
POND_F2_OUTFLOW	53	0.046542063
POND_F2_OUTFLOW	53.08333333	0.04638439
POND_F2_OUTFLOW	53.16666667	0.046226717
POND_F2_OUTFLOW	53.25	0.046069044
POND_F2_OUTFLOW	53.33333333	0.045911371
POND_F2_OUTFLOW	53.41666667	0.045753698
POND_F2_OUTFLOW	53.5	0.045596025
POND_F2_OUTFLOW	53.58333333	0.045438352
POND_F2_OUTFLOW	53.66666667	0.045280679
POND_F2_OUTFLOW	53.75	0.045123006
POND_F2_OUTFLOW	53.83333333	0.044965333
POND_F2_OUTFLOW	53.91666667	0.04480766
POND_F2_OUTFLOW	54	0.044649987
POND_F2_OUTFLOW	54.08333333	0.044492314
POND_F2_OUTFLOW	54.16666667	0.044334641
POND_F2_OUTFLOW	54.25	0.044176968
POND_F2_OUTFLOW	54.33333333	0.044019295
POND_F2_OUTFLOW	54.41666667	0.043861622
POND_F2_OUTFLOW	54.5	0.043703949
POND_F2_OUTFLOW	54.58333333	0.043546276
POND_F2_OUTFLOW	54.66666667	0.043388603
POND_F2_OUTFLOW	54.75	0.04323093
POND_F2_OUTFLOW	54.83333333	0.043073257

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F2_OUTFLOW	54.91666667	0.043015693
POND_F2_OUTFLOW	55	0.042795578
POND_F2_OUTFLOW	55.08333333	0.042576589
POND_F2_OUTFLOW	55.16666667	0.042358721
POND_F2_OUTFLOW	55.25	0.042141967
POND_F2_OUTFLOW	55.33333333	0.041926323
POND_F2_OUTFLOW	55.41666667	0.041711782
POND_F2_OUTFLOW	55.5	0.041498339
POND_F2_OUTFLOW	55.58333333	0.041285988
POND_F2_OUTFLOW	55.66666667	0.041074724
POND_F2_OUTFLOW	55.75	0.040864541
POND_F2_OUTFLOW	55.83333333	0.040655434
POND_F2_OUTFLOW	55.91666667	0.040447396
POND_F2_OUTFLOW	56	0.040240423
POND_F2_OUTFLOW	56.08333333	0.040034509
POND_F2_OUTFLOW	56.16666667	0.039829649
POND_F2_OUTFLOW	56.25	0.038557205
POND_F2_OUTFLOW	56.33333333	0.038418909
POND_F2_OUTFLOW	56.41666667	0.038281108
POND_F2_OUTFLOW	56.5	0.038143802
POND_F2_OUTFLOW	56.58333333	0.038006988
POND_F2_OUTFLOW	56.66666667	0.037870665
POND_F2_OUTFLOW	56.75	0.037734831
POND_F2_OUTFLOW	56.83333333	0.037599484
POND_F2_OUTFLOW	56.91666667	0.037464622
POND_F2_OUTFLOW	57	0.037330245
POND_F2_OUTFLOW	57.08333333	0.037196349
POND_F2_OUTFLOW	57.16666667	0.037062933
POND_F2_OUTFLOW	57.25	0.036929997
POND_F2_OUTFLOW	57.33333333	0.036797536
POND_F2_OUTFLOW	57.41666667	0.036665551
POND_F2_OUTFLOW	57.5	0.03653404
POND_F2_OUTFLOW	57.58333333	0.036403
POND_F2_OUTFLOW	57.66666667	0.03627243
POND_F2_OUTFLOW	57.75	0.036142328
POND_F2_OUTFLOW	57.83333333	0.036551932
POND_F2_OUTFLOW	57.91666667	0.036391358
POND_F2_OUTFLOW	58	0.036231488
POND_F2_OUTFLOW	58.08333333	0.036072321
POND_F2_OUTFLOW	58.16666667	0.035913854
POND_F2_OUTFLOW	58.25	0.035756082
POND_F2_OUTFLOW	58.33333333	0.035599003
POND_F2_OUTFLOW	58.41666667	0.035442615
POND_F2_OUTFLOW	58.5	0.035286914
POND_F2_OUTFLOW	58.58333333	0.035131896
POND_F2_OUTFLOW	58.66666667	0.03497756
POND_F2_OUTFLOW	58.75	0.034823901
POND_F2_OUTFLOW	58.83333333	0.034670918

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F2_OUTFLOW	58.91666667	0.034518606
POND_F2_OUTFLOW	59	0.034366964
POND_F2_OUTFLOW	59.08333333	0.034215988
POND_F2_OUTFLOW	59.16666667	0.034065675
POND_F2_OUTFLOW	59.25	0.033916023
POND_F2_OUTFLOW	59.33333333	0.033767028
POND_F2_OUTFLOW	59.41666667	0.033618687
POND_F2_OUTFLOW	59.5	0.034880662
POND_F2_OUTFLOW	59.58333333	0.034648249
POND_F2_OUTFLOW	59.66666667	0.034417386
POND_F2_OUTFLOW	59.75	0.03418806
POND_F2_OUTFLOW	59.83333333	0.033960263
POND_F2_OUTFLOW	59.91666667	0.033733983
POND_F2_OUTFLOW	60	0.033509211
POND_F2_OUTFLOW	60.08333333	0.033285937
POND_F2_OUTFLOW	60.16666667	0.033064151
POND_F2_OUTFLOW	60.25	0.032843842
POND_F2_OUTFLOW	60.33333333	0.032625001
POND_F2_OUTFLOW	60.41666667	0.032407618
POND_F2_OUTFLOW	60.5	0.032191684
POND_F2_OUTFLOW	60.58333333	0.031977189
POND_F2_OUTFLOW	60.66666667	0.031764122
POND_F2_OUTFLOW	60.75	0.031552476
POND_F2_OUTFLOW	60.83333333	0.031342239
POND_F2_OUTFLOW	60.91666667	0.031133404
POND_F2_OUTFLOW	61	0.03092596
POND_F2_OUTFLOW	61.08333333	0.029614129
POND_F2_OUTFLOW	61.16666667	0.029473845
POND_F2_OUTFLOW	61.25	0.029334225
POND_F2_OUTFLOW	61.33333333	0.029195267
POND_F2_OUTFLOW	61.41666667	0.029056967
POND_F2_OUTFLOW	61.5	0.028919322
POND_F2_OUTFLOW	61.58333333	0.028782329
POND_F2_OUTFLOW	61.66666667	0.028645985
POND_F2_OUTFLOW	61.75	0.028510287
POND_F2_OUTFLOW	61.83333333	0.028375231
POND_F2_OUTFLOW	61.91666667	0.028240816
POND_F2_OUTFLOW	62	0.028107037
POND_F2_OUTFLOW	62.08333333	0.027973892
POND_F2_OUTFLOW	62.16666667	0.027841378
POND_F2_OUTFLOW	62.25	0.027709491
POND_F2_OUTFLOW	62.33333333	0.027578229
POND_F2_OUTFLOW	62.41666667	0.027447589
POND_F2_OUTFLOW	62.5	0.027317568
POND_F2_OUTFLOW	62.58333333	0.027188162
POND_F2_OUTFLOW	62.66666667	0.02705937
POND_F2_OUTFLOW	62.75	0.026931188
POND_F2_OUTFLOW	62.83333333	0.028308897

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F2_OUTFLOW	62.91666667	0.028071247
POND_F2_OUTFLOW	63	0.027835593
POND_F2_OUTFLOW	63.08333333	0.027601918
POND_F2_OUTFLOW	63.16666667	0.027370203
POND_F2_OUTFLOW	63.25	0.027140434
POND_F2_OUTFLOW	63.33333333	0.026912594
POND_F2_OUTFLOW	63.41666667	0.026686667
POND_F2_OUTFLOW	63.5	0.026462636
POND_F2_OUTFLOW	63.58333333	0.026240486
POND_F2_OUTFLOW	63.66666667	0.026020201
POND_F2_OUTFLOW	63.75	0.025801765
POND_F2_OUTFLOW	63.83333333	0.025585163
POND_F2_OUTFLOW	63.91666667	0.025370379
POND_F2_OUTFLOW	64	0.025157399
POND_F2_OUTFLOW	64.08333333	0.024946206
POND_F2_OUTFLOW	64.16666667	0.028854121
POND_F2_OUTFLOW	64.25	0.02816836
POND_F2_OUTFLOW	64.33333333	0.027498896
POND_F2_OUTFLOW	64.41666667	0.026845343
POND_F2_OUTFLOW	64.5	0.026207323
POND_F2_OUTFLOW	64.58333333	0.025584467
POND_F2_OUTFLOW	64.66666667	0.024976413
POND_F2_OUTFLOW	64.75	0.024382811
POND_F2_OUTFLOW	64.83333333	0.023803317
POND_F2_OUTFLOW	64.91666667	0.023237595
POND_F2_OUTFLOW	65	0.022685319
POND_F2_OUTFLOW	65.08333333	0.021736142
POND_F2_OUTFLOW	65.16666667	0.021278783
POND_F2_OUTFLOW	65.25	0.020831047
POND_F2_OUTFLOW	65.33333333	0.020392732
POND_F2_OUTFLOW	65.41666667	0.01996364
POND_F2_OUTFLOW	65.5	0.019543577
POND_F2_OUTFLOW	65.58333333	0.019132352
POND_F2_OUTFLOW	65.66666667	0.01872978
POND_F2_OUTFLOW	65.75	0.021417846
POND_F2_OUTFLOW	65.83333333	0.019967524
POND_F2_OUTFLOW	65.91666667	0.018615412
POND_F2_OUTFLOW	66	0.017354859
POND_F2_OUTFLOW	66.08333333	0.017943153
POND_F2_OUTFLOW	66.16666667	0.014895516
POND_F2_OUTFLOW	66.25	0.011197725
POND_F2_OUTFLOW	66.33333333	0.010068554
POND_F2_OUTFLOW	66.41666667	0.009158113
POND_F2_OUTFLOW	66.5	0.008509782
POND_F2_OUTFLOW	66.58333333	0.006911094
POND_F2_OUTFLOW	66.66666667	0.004677081
;		
POND_F3_OUTFLOW	0	0.00



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F3_OUTFLOW	0.083333333	0.00
POND_F3_OUTFLOW	0.166666667	0.00
POND_F3_OUTFLOW	0.25	0.08
POND_F3_OUTFLOW	0.333333333	0.11
POND_F3_OUTFLOW	0.416666667	0.15
POND_F3_OUTFLOW	0.5	0.19
POND_F3_OUTFLOW	0.583333333	0.27
POND_F3_OUTFLOW	0.666666667	0.41
POND_F3_OUTFLOW	0.75	0.65
POND_F3_OUTFLOW	0.833333333	0.74
POND_F3_OUTFLOW	0.916666667	0.80
POND_F3_OUTFLOW	1	0.83
POND_F3_OUTFLOW	1.083333333	0.86
POND_F3_OUTFLOW	1.166666667	0.88
POND_F3_OUTFLOW	1.25	0.89
POND_F3_OUTFLOW	1.333333333	0.90
POND_F3_OUTFLOW	1.416666667	0.91
POND_F3_OUTFLOW	1.5	0.91
POND_F3_OUTFLOW	1.583333333	0.92
POND_F3_OUTFLOW	1.666666667	0.92
POND_F3_OUTFLOW	1.75	0.93
POND_F3_OUTFLOW	1.833333333	0.93
POND_F3_OUTFLOW	1.916666667	0.94
POND_F3_OUTFLOW	2	0.94
POND_F3_OUTFLOW	2.083333333	0.94
POND_F3_OUTFLOW	2.166666667	0.94
POND_F3_OUTFLOW	2.25	0.94
POND_F3_OUTFLOW	2.333333333	0.94
POND_F3_OUTFLOW	2.416666667	0.95
POND_F3_OUTFLOW	2.5	0.94
POND_F3_OUTFLOW	2.583333333	0.94
POND_F3_OUTFLOW	2.666666667	0.94
POND_F3_OUTFLOW	2.75	0.94
POND_F3_OUTFLOW	2.833333333	0.94
POND_F3_OUTFLOW	2.916666667	0.94
POND_F3_OUTFLOW	3	0.94
POND_F3_OUTFLOW	3.083333333	0.94
POND_F3_OUTFLOW	3.166666667	0.94
POND_F3_OUTFLOW	3.25	0.94
POND_F3_OUTFLOW	3.333333333	0.94
POND_F3_OUTFLOW	3.416666667	0.94
POND_F3_OUTFLOW	3.5	0.94
POND_F3_OUTFLOW	3.583333333	0.94
POND_F3_OUTFLOW	3.666666667	0.93
POND_F3_OUTFLOW	3.75	0.93
POND_F3_OUTFLOW	3.833333333	0.93
POND_F3_OUTFLOW	3.916666667	0.93
POND_F3_OUTFLOW	4	0.93

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F3_OUTFLOW	4.083333333	0.93
POND_F3_OUTFLOW	4.166666667	0.93
POND_F3_OUTFLOW	4.25	0.93
POND_F3_OUTFLOW	4.333333333	0.93
POND_F3_OUTFLOW	4.416666667	0.92
POND_F3_OUTFLOW	4.5	0.92
POND_F3_OUTFLOW	4.583333333	0.92
POND_F3_OUTFLOW	4.666666667	0.92
POND_F3_OUTFLOW	4.75	0.92
POND_F3_OUTFLOW	4.833333333	0.92
POND_F3_OUTFLOW	4.916666667	0.92
POND_F3_OUTFLOW	5	0.92
POND_F3_OUTFLOW	5.083333333	0.92
POND_F3_OUTFLOW	5.166666667	0.91
POND_F3_OUTFLOW	5.25	0.91
POND_F3_OUTFLOW	5.333333333	0.91
POND_F3_OUTFLOW	5.416666667	0.91
POND_F3_OUTFLOW	5.5	0.91
POND_F3_OUTFLOW	5.583333333	0.91
POND_F3_OUTFLOW	5.666666667	0.91
POND_F3_OUTFLOW	5.75	0.91
POND_F3_OUTFLOW	5.833333333	0.91
POND_F3_OUTFLOW	5.916666667	0.90
POND_F3_OUTFLOW	6	0.90
POND_F3_OUTFLOW	6.083333333	0.90
POND_F3_OUTFLOW	6.166666667	0.90
POND_F3_OUTFLOW	6.25	0.90
POND_F3_OUTFLOW	6.333333333	0.90
POND_F3_OUTFLOW	6.416666667	0.90
POND_F3_OUTFLOW	6.5	0.90
POND_F3_OUTFLOW	6.583333333	0.89
POND_F3_OUTFLOW	6.666666667	0.89
POND_F3_OUTFLOW	6.75	0.89
POND_F3_OUTFLOW	6.833333333	0.89
POND_F3_OUTFLOW	6.916666667	0.89
POND_F3_OUTFLOW	7	0.89
POND_F3_OUTFLOW	7.083333333	0.89
POND_F3_OUTFLOW	7.166666667	0.89
POND_F3_OUTFLOW	7.25	0.88
POND_F3_OUTFLOW	7.333333333	0.88
POND_F3_OUTFLOW	7.416666667	0.88
POND_F3_OUTFLOW	7.5	0.88
POND_F3_OUTFLOW	7.583333333	0.88
POND_F3_OUTFLOW	7.666666667	0.88
POND_F3_OUTFLOW	7.75	0.88
POND_F3_OUTFLOW	7.833333333	0.88
POND_F3_OUTFLOW	7.916666667	0.87
POND_F3_OUTFLOW	8	0.87

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F3_OUTFLOW	8.083333333	0.87
POND_F3_OUTFLOW	8.166666667	0.87
POND_F3_OUTFLOW	8.25	0.87
POND_F3_OUTFLOW	8.333333333	0.87
POND_F3_OUTFLOW	8.416666667	0.87
POND_F3_OUTFLOW	8.5	0.87
POND_F3_OUTFLOW	8.583333333	0.86
POND_F3_OUTFLOW	8.666666667	0.86
POND_F3_OUTFLOW	8.75	0.86
POND_F3_OUTFLOW	8.833333333	0.86
POND_F3_OUTFLOW	8.916666667	0.86
POND_F3_OUTFLOW	9	0.86
POND_F3_OUTFLOW	9.083333333	0.86
POND_F3_OUTFLOW	9.166666667	0.86
POND_F3_OUTFLOW	9.25	0.85
POND_F3_OUTFLOW	9.333333333	0.85
POND_F3_OUTFLOW	9.416666667	0.85
POND_F3_OUTFLOW	9.5	0.85
POND_F3_OUTFLOW	9.583333333	0.85
POND_F3_OUTFLOW	9.666666667	0.85
POND_F3_OUTFLOW	9.75	0.85
POND_F3_OUTFLOW	9.833333333	0.84
POND_F3_OUTFLOW	9.916666667	0.84
POND_F3_OUTFLOW	10	0.84
POND_F3_OUTFLOW	10.083333333	0.84
POND_F3_OUTFLOW	10.166666667	0.84
POND_F3_OUTFLOW	10.25	0.84
POND_F3_OUTFLOW	10.333333333	0.84
POND_F3_OUTFLOW	10.416666667	0.84
POND_F3_OUTFLOW	10.5	0.83
POND_F3_OUTFLOW	10.583333333	0.83
POND_F3_OUTFLOW	10.666666667	0.83
POND_F3_OUTFLOW	10.75	0.83
POND_F3_OUTFLOW	10.833333333	0.83
POND_F3_OUTFLOW	10.916666667	0.83
POND_F3_OUTFLOW	11	0.83
POND_F3_OUTFLOW	11.083333333	0.83
POND_F3_OUTFLOW	11.166666667	0.82
POND_F3_OUTFLOW	11.25	0.82
POND_F3_OUTFLOW	11.333333333	0.82
POND_F3_OUTFLOW	11.416666667	0.82
POND_F3_OUTFLOW	11.5	0.82
POND_F3_OUTFLOW	11.583333333	0.82
POND_F3_OUTFLOW	11.666666667	0.82
POND_F3_OUTFLOW	11.75	0.81
POND_F3_OUTFLOW	11.833333333	0.81
POND_F3_OUTFLOW	11.916666667	0.81
POND_F3_OUTFLOW	12	0.81

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F3_OUTFLOW	12.08333333	0.81
POND_F3_OUTFLOW	12.16666667	0.81
POND_F3_OUTFLOW	12.25	0.81
POND_F3_OUTFLOW	12.33333333	0.80
POND_F3_OUTFLOW	12.41666667	0.80
POND_F3_OUTFLOW	12.5	0.80
POND_F3_OUTFLOW	12.58333333	0.80
POND_F3_OUTFLOW	12.66666667	0.80
POND_F3_OUTFLOW	12.75	0.80
POND_F3_OUTFLOW	12.83333333	0.80
POND_F3_OUTFLOW	12.91666667	0.80
POND_F3_OUTFLOW	13	0.79
POND_F3_OUTFLOW	13.08333333	0.79
POND_F3_OUTFLOW	13.16666667	0.79
POND_F3_OUTFLOW	13.25	0.79
POND_F3_OUTFLOW	13.33333333	0.79
POND_F3_OUTFLOW	13.41666667	0.79
POND_F3_OUTFLOW	13.5	0.79
POND_F3_OUTFLOW	13.58333333	0.78
POND_F3_OUTFLOW	13.66666667	0.78
POND_F3_OUTFLOW	13.75	0.78
POND_F3_OUTFLOW	13.83333333	0.78
POND_F3_OUTFLOW	13.91666667	0.78
POND_F3_OUTFLOW	14	0.78
POND_F3_OUTFLOW	14.08333333	0.78
POND_F3_OUTFLOW	14.16666667	0.77
POND_F3_OUTFLOW	14.25	0.77
POND_F3_OUTFLOW	14.33333333	0.77
POND_F3_OUTFLOW	14.41666667	0.77
POND_F3_OUTFLOW	14.5	0.77
POND_F3_OUTFLOW	14.58333333	0.77
POND_F3_OUTFLOW	14.66666667	0.77
POND_F3_OUTFLOW	14.75	0.76
POND_F3_OUTFLOW	14.83333333	0.76
POND_F3_OUTFLOW	14.91666667	0.76
POND_F3_OUTFLOW	15	0.76
POND_F3_OUTFLOW	15.08333333	0.76
POND_F3_OUTFLOW	15.16666667	0.76
POND_F3_OUTFLOW	15.25	0.76
POND_F3_OUTFLOW	15.33333333	0.75
POND_F3_OUTFLOW	15.41666667	0.75
POND_F3_OUTFLOW	15.5	0.75
POND_F3_OUTFLOW	15.58333333	0.75
POND_F3_OUTFLOW	15.66666667	0.75
POND_F3_OUTFLOW	15.75	0.75
POND_F3_OUTFLOW	15.83333333	0.75
POND_F3_OUTFLOW	15.91666667	0.74
POND_F3_OUTFLOW	16	0.74

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F3_OUTFLOW	16.08333333	0.74
POND_F3_OUTFLOW	16.16666667	0.74
POND_F3_OUTFLOW	16.25	0.74
POND_F3_OUTFLOW	16.33333333	0.74
POND_F3_OUTFLOW	16.41666667	0.74
POND_F3_OUTFLOW	16.5	0.73
POND_F3_OUTFLOW	16.58333333	0.73
POND_F3_OUTFLOW	16.66666667	0.73
POND_F3_OUTFLOW	16.75	0.73
POND_F3_OUTFLOW	16.83333333	0.73
POND_F3_OUTFLOW	16.91666667	0.73
POND_F3_OUTFLOW	17	0.73
POND_F3_OUTFLOW	17.08333333	0.72
POND_F3_OUTFLOW	17.16666667	0.72
POND_F3_OUTFLOW	17.25	0.72
POND_F3_OUTFLOW	17.33333333	0.72
POND_F3_OUTFLOW	17.41666667	0.72
POND_F3_OUTFLOW	17.5	0.72
POND_F3_OUTFLOW	17.58333333	0.71
POND_F3_OUTFLOW	17.66666667	0.71
POND_F3_OUTFLOW	17.75	0.71
POND_F3_OUTFLOW	17.83333333	0.71
POND_F3_OUTFLOW	17.91666667	0.71
POND_F3_OUTFLOW	18	0.71
POND_F3_OUTFLOW	18.08333333	0.71
POND_F3_OUTFLOW	18.16666667	0.70
POND_F3_OUTFLOW	18.25	0.70
POND_F3_OUTFLOW	18.33333333	0.70
POND_F3_OUTFLOW	18.41666667	0.70
POND_F3_OUTFLOW	18.5	0.70
POND_F3_OUTFLOW	18.58333333	0.70
POND_F3_OUTFLOW	18.66666667	0.69
POND_F3_OUTFLOW	18.75	0.69
POND_F3_OUTFLOW	18.83333333	0.69
POND_F3_OUTFLOW	18.91666667	0.69
POND_F3_OUTFLOW	19	0.69
POND_F3_OUTFLOW	19.08333333	0.69
POND_F3_OUTFLOW	19.16666667	0.68
POND_F3_OUTFLOW	19.25	0.68
POND_F3_OUTFLOW	19.33333333	0.68
POND_F3_OUTFLOW	19.41666667	0.68
POND_F3_OUTFLOW	19.5	0.68
POND_F3_OUTFLOW	19.58333333	0.68
POND_F3_OUTFLOW	19.66666667	0.68
POND_F3_OUTFLOW	19.75	0.67
POND_F3_OUTFLOW	19.83333333	0.67
POND_F3_OUTFLOW	19.91666667	0.67
POND_F3_OUTFLOW	20	0.67

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F3_OUTFLOW	20.08333333	0.67
POND_F3_OUTFLOW	20.16666667	0.67
POND_F3_OUTFLOW	20.25	0.66
POND_F3_OUTFLOW	20.33333333	0.66
POND_F3_OUTFLOW	20.41666667	0.66
POND_F3_OUTFLOW	20.5	0.66
POND_F3_OUTFLOW	20.58333333	0.66
POND_F3_OUTFLOW	20.66666667	0.66
POND_F3_OUTFLOW	20.75	0.65
POND_F3_OUTFLOW	20.83333333	0.65
POND_F3_OUTFLOW	20.91666667	0.65
POND_F3_OUTFLOW	21	0.65
POND_F3_OUTFLOW	21.08333333	0.65
POND_F3_OUTFLOW	21.16666667	0.65
POND_F3_OUTFLOW	21.25	0.64
POND_F3_OUTFLOW	21.33333333	0.64
POND_F3_OUTFLOW	21.41666667	0.64
POND_F3_OUTFLOW	21.5	0.64
POND_F3_OUTFLOW	21.58333333	0.64
POND_F3_OUTFLOW	21.66666667	0.64
POND_F3_OUTFLOW	21.75	0.63
POND_F3_OUTFLOW	21.83333333	0.63
POND_F3_OUTFLOW	21.91666667	0.63
POND_F3_OUTFLOW	22	0.63
POND_F3_OUTFLOW	22.08333333	0.63
POND_F3_OUTFLOW	22.16666667	0.63
POND_F3_OUTFLOW	22.25	0.62
POND_F3_OUTFLOW	22.33333333	0.62
POND_F3_OUTFLOW	22.41666667	0.62
POND_F3_OUTFLOW	22.5	0.62
POND_F3_OUTFLOW	22.58333333	0.62
POND_F3_OUTFLOW	22.66666667	0.62
POND_F3_OUTFLOW	22.75	0.61
POND_F3_OUTFLOW	22.83333333	0.61
POND_F3_OUTFLOW	22.91666667	0.61
POND_F3_OUTFLOW	23	0.61
POND_F3_OUTFLOW	23.08333333	0.61
POND_F3_OUTFLOW	23.16666667	0.60
POND_F3_OUTFLOW	23.25	0.60
POND_F3_OUTFLOW	23.33333333	0.60
POND_F3_OUTFLOW	23.41666667	0.60
POND_F3_OUTFLOW	23.5	0.60
POND_F3_OUTFLOW	23.58333333	0.60
POND_F3_OUTFLOW	23.66666667	0.59
POND_F3_OUTFLOW	23.75	0.59
POND_F3_OUTFLOW	23.83333333	0.59
POND_F3_OUTFLOW	23.91666667	0.59
POND_F3_OUTFLOW	24	0.59

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F3_OUTFLOW	24.08333333	0.58
POND_F3_OUTFLOW	24.16666667	0.58
POND_F3_OUTFLOW	24.25	0.58
POND_F3_OUTFLOW	24.33333333	0.58
POND_F3_OUTFLOW	24.41666667	0.58
POND_F3_OUTFLOW	24.5	0.58
POND_F3_OUTFLOW	24.58333333	0.57
POND_F3_OUTFLOW	24.66666667	0.57
POND_F3_OUTFLOW	24.75	0.57
POND_F3_OUTFLOW	24.83333333	0.57
POND_F3_OUTFLOW	24.91666667	0.56
POND_F3_OUTFLOW	25	0.56
POND_F3_OUTFLOW	25.08333333	0.56
POND_F3_OUTFLOW	25.16666667	0.56
POND_F3_OUTFLOW	25.25	0.56
POND_F3_OUTFLOW	25.33333333	0.56
POND_F3_OUTFLOW	25.41666667	0.55
POND_F3_OUTFLOW	25.5	0.55
POND_F3_OUTFLOW	25.58333333	0.55
POND_F3_OUTFLOW	25.66666667	0.55
POND_F3_OUTFLOW	25.75	0.54
POND_F3_OUTFLOW	25.83333333	0.54
POND_F3_OUTFLOW	25.91666667	0.54
POND_F3_OUTFLOW	26	0.54
POND_F3_OUTFLOW	26.08333333	0.54
POND_F3_OUTFLOW	26.16666667	0.54
POND_F3_OUTFLOW	26.25	0.53
POND_F3_OUTFLOW	26.33333333	0.53
POND_F3_OUTFLOW	26.41666667	0.53
POND_F3_OUTFLOW	26.5	0.53
POND_F3_OUTFLOW	26.58333333	0.52
POND_F3_OUTFLOW	26.66666667	0.52
POND_F3_OUTFLOW	26.75	0.52
POND_F3_OUTFLOW	26.83333333	0.52
POND_F3_OUTFLOW	26.91666667	0.54
POND_F3_OUTFLOW	27	0.53
POND_F3_OUTFLOW	27.08333333	0.53
POND_F3_OUTFLOW	27.16666667	0.52
POND_F3_OUTFLOW	27.25	0.52
POND_F3_OUTFLOW	27.33333333	0.51
POND_F3_OUTFLOW	27.41666667	0.51
POND_F3_OUTFLOW	27.5	0.50
POND_F3_OUTFLOW	27.58333333	0.50
POND_F3_OUTFLOW	27.66666667	0.49
POND_F3_OUTFLOW	27.75	0.49
POND_F3_OUTFLOW	27.83333333	0.44
POND_F3_OUTFLOW	27.91666667	0.44
POND_F3_OUTFLOW	28	0.44

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F3_OUTFLOW	28.08333333	0.44
POND_F3_OUTFLOW	28.16666667	0.44
POND_F3_OUTFLOW	28.25	0.43
POND_F3_OUTFLOW	28.33333333	0.43
POND_F3_OUTFLOW	28.41666667	0.43
POND_F3_OUTFLOW	28.5	0.43
POND_F3_OUTFLOW	28.58333333	0.43
POND_F3_OUTFLOW	28.66666667	0.43
POND_F3_OUTFLOW	28.75	0.43
POND_F3_OUTFLOW	28.83333333	0.43
POND_F3_OUTFLOW	28.91666667	0.43
POND_F3_OUTFLOW	29	0.43
POND_F3_OUTFLOW	29.08333333	0.43
POND_F3_OUTFLOW	29.16666667	0.43
POND_F3_OUTFLOW	29.25	0.43
POND_F3_OUTFLOW	29.33333333	0.42
POND_F3_OUTFLOW	29.41666667	0.42
POND_F3_OUTFLOW	29.5	0.42
POND_F3_OUTFLOW	29.58333333	0.42
POND_F3_OUTFLOW	29.66666667	0.42
POND_F3_OUTFLOW	29.75	0.42
POND_F3_OUTFLOW	29.83333333	0.42
POND_F3_OUTFLOW	29.91666667	0.42
POND_F3_OUTFLOW	30	0.42
POND_F3_OUTFLOW	30.08333333	0.42
POND_F3_OUTFLOW	30.16666667	0.42
POND_F3_OUTFLOW	30.25	0.42
POND_F3_OUTFLOW	30.33333333	0.41
POND_F3_OUTFLOW	30.41666667	0.41
POND_F3_OUTFLOW	30.5	0.41
POND_F3_OUTFLOW	30.58333333	0.41
POND_F3_OUTFLOW	30.66666667	0.41
POND_F3_OUTFLOW	30.75	0.41
POND_F3_OUTFLOW	30.83333333	0.41
POND_F3_OUTFLOW	30.91666667	0.41
POND_F3_OUTFLOW	31	0.41
POND_F3_OUTFLOW	31.08333333	0.41
POND_F3_OUTFLOW	31.16666667	0.41
POND_F3_OUTFLOW	31.25	0.41
POND_F3_OUTFLOW	31.33333333	0.40
POND_F3_OUTFLOW	31.41666667	0.40
POND_F3_OUTFLOW	31.5	0.40
POND_F3_OUTFLOW	31.58333333	0.40
POND_F3_OUTFLOW	31.66666667	0.40
POND_F3_OUTFLOW	31.75	0.40
POND_F3_OUTFLOW	31.83333333	0.40
POND_F3_OUTFLOW	31.91666667	0.40
POND_F3_OUTFLOW	32	0.40



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F3_OUTFLOW	32.08333333	0.40
POND_F3_OUTFLOW	32.16666667	0.39
POND_F3_OUTFLOW	32.25	0.40
POND_F3_OUTFLOW	32.33333333	0.39
POND_F3_OUTFLOW	32.41666667	0.39
POND_F3_OUTFLOW	32.5	0.39
POND_F3_OUTFLOW	32.58333333	0.39
POND_F3_OUTFLOW	32.66666667	0.39
POND_F3_OUTFLOW	32.75	0.39
POND_F3_OUTFLOW	32.83333333	0.39
POND_F3_OUTFLOW	32.91666667	0.39
POND_F3_OUTFLOW	33	0.39
POND_F3_OUTFLOW	33.08333333	0.38
POND_F3_OUTFLOW	33.16666667	0.38
POND_F3_OUTFLOW	33.25	0.38
POND_F3_OUTFLOW	33.33333333	0.38
POND_F3_OUTFLOW	33.41666667	0.38
POND_F3_OUTFLOW	33.5	0.38
POND_F3_OUTFLOW	33.58333333	0.38
POND_F3_OUTFLOW	33.66666667	0.38
POND_F3_OUTFLOW	33.75	0.38
POND_F3_OUTFLOW	33.83333333	0.38
POND_F3_OUTFLOW	33.91666667	0.37
POND_F3_OUTFLOW	34	0.37
POND_F3_OUTFLOW	34.08333333	0.37
POND_F3_OUTFLOW	34.16666667	0.37
POND_F3_OUTFLOW	34.25	0.37
POND_F3_OUTFLOW	34.33333333	0.37
POND_F3_OUTFLOW	34.41666667	0.37
POND_F3_OUTFLOW	34.5	0.37
POND_F3_OUTFLOW	34.58333333	0.36
POND_F3_OUTFLOW	34.66666667	0.36
POND_F3_OUTFLOW	34.75	0.36
POND_F3_OUTFLOW	34.83333333	0.36
POND_F3_OUTFLOW	34.91666667	0.36
POND_F3_OUTFLOW	35	0.36
POND_F3_OUTFLOW	35.08333333	0.36
POND_F3_OUTFLOW	35.16666667	0.36
POND_F3_OUTFLOW	35.25	0.36
POND_F3_OUTFLOW	35.33333333	0.35
POND_F3_OUTFLOW	35.41666667	0.35
POND_F3_OUTFLOW	35.5	0.35
POND_F3_OUTFLOW	35.58333333	0.35
POND_F3_OUTFLOW	35.66666667	0.35
POND_F3_OUTFLOW	35.75	0.35
POND_F3_OUTFLOW	35.83333333	0.35
POND_F3_OUTFLOW	35.91666667	0.35
POND_F3_OUTFLOW	36	0.35

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F3_OUTFLOW	36.08333333	0.35
POND_F3_OUTFLOW	36.16666667	0.35
POND_F3_OUTFLOW	36.25	0.35
POND_F3_OUTFLOW	36.33333333	0.35
POND_F3_OUTFLOW	36.41666667	0.34
POND_F3_OUTFLOW	36.5	0.34
POND_F3_OUTFLOW	36.58333333	0.34
POND_F3_OUTFLOW	36.66666667	0.34
POND_F3_OUTFLOW	36.75	0.34
POND_F3_OUTFLOW	36.83333333	0.34
POND_F3_OUTFLOW	36.91666667	0.34
POND_F3_OUTFLOW	37	0.34
POND_F3_OUTFLOW	37.08333333	0.34
POND_F3_OUTFLOW	37.16666667	0.34
POND_F3_OUTFLOW	37.25	0.34
POND_F3_OUTFLOW	37.33333333	0.34
POND_F3_OUTFLOW	37.41666667	0.34
POND_F3_OUTFLOW	37.5	0.34
POND_F3_OUTFLOW	37.58333333	0.33
POND_F3_OUTFLOW	37.66666667	0.33
POND_F3_OUTFLOW	37.75	0.33
POND_F3_OUTFLOW	37.83333333	0.33
POND_F3_OUTFLOW	37.91666667	0.33
POND_F3_OUTFLOW	38	0.33
POND_F3_OUTFLOW	38.08333333	0.33
POND_F3_OUTFLOW	38.16666667	0.33
POND_F3_OUTFLOW	38.25	0.33
POND_F3_OUTFLOW	38.33333333	0.32
POND_F3_OUTFLOW	38.41666667	0.32
POND_F3_OUTFLOW	38.5	0.32
POND_F3_OUTFLOW	38.58333333	0.32
POND_F3_OUTFLOW	38.66666667	0.32
POND_F3_OUTFLOW	38.75	0.32
POND_F3_OUTFLOW	38.83333333	0.31
POND_F3_OUTFLOW	38.91666667	0.31
POND_F3_OUTFLOW	39	0.31
POND_F3_OUTFLOW	39.08333333	0.31
POND_F3_OUTFLOW	39.16666667	0.31
POND_F3_OUTFLOW	39.25	0.31
POND_F3_OUTFLOW	39.33333333	0.31
POND_F3_OUTFLOW	39.41666667	0.31
POND_F3_OUTFLOW	39.5	0.31
POND_F3_OUTFLOW	39.58333333	0.31
POND_F3_OUTFLOW	39.66666667	0.31
POND_F3_OUTFLOW	39.75	0.31
POND_F3_OUTFLOW	39.83333333	0.31
POND_F3_OUTFLOW	39.91666667	0.31
POND_F3_OUTFLOW	40	0.31

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F3_OUTFLOW	40.08333333	0.31
POND_F3_OUTFLOW	40.16666667	0.30
POND_F3_OUTFLOW	40.25	0.30
POND_F3_OUTFLOW	40.33333333	0.30
POND_F3_OUTFLOW	40.41666667	0.30
POND_F3_OUTFLOW	40.5	0.30
POND_F3_OUTFLOW	40.58333333	0.30
POND_F3_OUTFLOW	40.66666667	0.30
POND_F3_OUTFLOW	40.75	0.30
POND_F3_OUTFLOW	40.83333333	0.30
POND_F3_OUTFLOW	40.91666667	0.30
POND_F3_OUTFLOW	41	0.30
POND_F3_OUTFLOW	41.08333333	0.30
POND_F3_OUTFLOW	41.16666667	0.30
POND_F3_OUTFLOW	41.25	0.30
POND_F3_OUTFLOW	41.33333333	0.30
POND_F3_OUTFLOW	41.41666667	0.30
POND_F3_OUTFLOW	41.5	0.30
POND_F3_OUTFLOW	41.58333333	0.29
POND_F3_OUTFLOW	41.66666667	0.29
POND_F3_OUTFLOW	41.75	0.29
POND_F3_OUTFLOW	41.83333333	0.29
POND_F3_OUTFLOW	41.91666667	0.29
POND_F3_OUTFLOW	42	0.29
POND_F3_OUTFLOW	42.08333333	0.29
POND_F3_OUTFLOW	42.16666667	0.29
POND_F3_OUTFLOW	42.25	0.29
POND_F3_OUTFLOW	42.33333333	0.28
POND_F3_OUTFLOW	42.41666667	0.28
POND_F3_OUTFLOW	42.5	0.28
POND_F3_OUTFLOW	42.58333333	0.28
POND_F3_OUTFLOW	42.66666667	0.28
POND_F3_OUTFLOW	42.75	0.28
POND_F3_OUTFLOW	42.83333333	0.27
POND_F3_OUTFLOW	42.91666667	0.27
POND_F3_OUTFLOW	43	0.27
POND_F3_OUTFLOW	43.08333333	0.27
POND_F3_OUTFLOW	43.16666667	0.27
POND_F3_OUTFLOW	43.25	0.27
POND_F3_OUTFLOW	43.33333333	0.27
POND_F3_OUTFLOW	43.41666667	0.27
POND_F3_OUTFLOW	43.5	0.27
POND_F3_OUTFLOW	43.58333333	0.27
POND_F3_OUTFLOW	43.66666667	0.27
POND_F3_OUTFLOW	43.75	0.27
POND_F3_OUTFLOW	43.83333333	0.27
POND_F3_OUTFLOW	43.91666667	0.27
POND_F3_OUTFLOW	44	0.27

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F3_OUTFLOW	44.08333333	0.27
POND_F3_OUTFLOW	44.16666667	0.27
POND_F3_OUTFLOW	44.25	0.27
POND_F3_OUTFLOW	44.33333333	0.26
POND_F3_OUTFLOW	44.41666667	0.26
POND_F3_OUTFLOW	44.5	0.26
POND_F3_OUTFLOW	44.58333333	0.26
POND_F3_OUTFLOW	44.66666667	0.26
POND_F3_OUTFLOW	44.75	0.26
POND_F3_OUTFLOW	44.83333333	0.26
POND_F3_OUTFLOW	44.91666667	0.26
POND_F3_OUTFLOW	45	0.26
POND_F3_OUTFLOW	45.08333333	0.26
POND_F3_OUTFLOW	45.16666667	0.26
POND_F3_OUTFLOW	45.25	0.26
POND_F3_OUTFLOW	45.33333333	0.26
POND_F3_OUTFLOW	45.41666667	0.26
POND_F3_OUTFLOW	45.5	0.26
POND_F3_OUTFLOW	45.58333333	0.26
POND_F3_OUTFLOW	45.66666667	0.26
POND_F3_OUTFLOW	45.75	0.26
POND_F3_OUTFLOW	45.83333333	0.25
POND_F3_OUTFLOW	45.91666667	0.25
POND_F3_OUTFLOW	46	0.25
POND_F3_OUTFLOW	46.08333333	0.25
POND_F3_OUTFLOW	46.16666667	0.25
POND_F3_OUTFLOW	46.25	0.25
POND_F3_OUTFLOW	46.33333333	0.25
POND_F3_OUTFLOW	46.41666667	0.25
POND_F3_OUTFLOW	46.5	0.25
POND_F3_OUTFLOW	46.58333333	0.25
POND_F3_OUTFLOW	46.66666667	0.25
POND_F3_OUTFLOW	46.75	0.25
POND_F3_OUTFLOW	46.83333333	0.25
POND_F3_OUTFLOW	46.91666667	0.25
POND_F3_OUTFLOW	47	0.25
POND_F3_OUTFLOW	47.08333333	0.24
POND_F3_OUTFLOW	47.16666667	0.24
POND_F3_OUTFLOW	47.25	0.24
POND_F3_OUTFLOW	47.33333333	0.24
POND_F3_OUTFLOW	47.41666667	0.24
POND_F3_OUTFLOW	47.5	0.24
POND_F3_OUTFLOW	47.58333333	0.24
POND_F3_OUTFLOW	47.66666667	0.24
POND_F3_OUTFLOW	47.75	0.24
POND_F3_OUTFLOW	47.83333333	0.24
POND_F3_OUTFLOW	47.91666667	0.24
POND_F3_OUTFLOW	48	0.24

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F3_OUTFLOW	48.08333333	0.24
POND_F3_OUTFLOW	48.16666667	0.24
POND_F3_OUTFLOW	48.25	0.23
POND_F3_OUTFLOW	48.33333333	0.23
POND_F3_OUTFLOW	48.41666667	0.23
POND_F3_OUTFLOW	48.5	0.23
POND_F3_OUTFLOW	48.58333333	0.23
POND_F3_OUTFLOW	48.66666667	0.23
POND_F3_OUTFLOW	48.75	0.23
POND_F3_OUTFLOW	48.83333333	0.23
POND_F3_OUTFLOW	48.91666667	0.23
POND_F3_OUTFLOW	49	0.23
POND_F3_OUTFLOW	49.08333333	0.23
POND_F3_OUTFLOW	49.16666667	0.23
POND_F3_OUTFLOW	49.25	0.22
POND_F3_OUTFLOW	49.33333333	0.22
POND_F3_OUTFLOW	49.41666667	0.22
POND_F3_OUTFLOW	49.5	0.22
POND_F3_OUTFLOW	49.58333333	0.22
POND_F3_OUTFLOW	49.66666667	0.22
POND_F3_OUTFLOW	49.75	0.22
POND_F3_OUTFLOW	49.83333333	0.22
POND_F3_OUTFLOW	49.91666667	0.22
POND_F3_OUTFLOW	50	0.22
POND_F3_OUTFLOW	50.08333333	0.22
POND_F3_OUTFLOW	50.16666667	0.22
POND_F3_OUTFLOW	50.25	0.22
POND_F3_OUTFLOW	50.33333333	0.22
POND_F3_OUTFLOW	50.41666667	0.22
POND_F3_OUTFLOW	50.5	0.22
POND_F3_OUTFLOW	50.58333333	0.22
POND_F3_OUTFLOW	50.66666667	0.22
POND_F3_OUTFLOW	50.75	0.22
POND_F3_OUTFLOW	50.83333333	0.22
POND_F3_OUTFLOW	50.91666667	0.22
POND_F3_OUTFLOW	51	0.21
POND_F3_OUTFLOW	51.08333333	0.21
POND_F3_OUTFLOW	51.16666667	0.21
POND_F3_OUTFLOW	51.25	0.21
POND_F3_OUTFLOW	51.33333333	0.21
POND_F3_OUTFLOW	51.41666667	0.21
POND_F3_OUTFLOW	51.5	0.21
POND_F3_OUTFLOW	51.58333333	0.21
POND_F3_OUTFLOW	51.66666667	0.21
POND_F3_OUTFLOW	51.75	0.21
POND_F3_OUTFLOW	51.83333333	0.21
POND_F3_OUTFLOW	51.91666667	0.21
POND_F3_OUTFLOW	52	0.21

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F3_OUTFLOW	52.08333333	0.21
POND_F3_OUTFLOW	52.16666667	0.21
POND_F3_OUTFLOW	52.25	0.21
POND_F3_OUTFLOW	52.33333333	0.21
POND_F3_OUTFLOW	52.41666667	0.21
POND_F3_OUTFLOW	52.5	0.21
POND_F3_OUTFLOW	52.58333333	0.21
POND_F3_OUTFLOW	52.66666667	0.21
POND_F3_OUTFLOW	52.75	0.20
POND_F3_OUTFLOW	52.83333333	0.20
POND_F3_OUTFLOW	52.91666667	0.20
POND_F3_OUTFLOW	53	0.20
POND_F3_OUTFLOW	53.08333333	0.20
POND_F3_OUTFLOW	53.16666667	0.20
POND_F3_OUTFLOW	53.25	0.20
POND_F3_OUTFLOW	53.33333333	0.20
POND_F3_OUTFLOW	53.41666667	0.20
POND_F3_OUTFLOW	53.5	0.19
POND_F3_OUTFLOW	53.58333333	0.19
POND_F3_OUTFLOW	53.66666667	0.19
POND_F3_OUTFLOW	53.75	0.19
POND_F3_OUTFLOW	53.83333333	0.19
POND_F3_OUTFLOW	53.91666667	0.19
POND_F3_OUTFLOW	54	0.19
POND_F3_OUTFLOW	54.08333333	0.19
POND_F3_OUTFLOW	54.16666667	0.19
POND_F3_OUTFLOW	54.25	0.19
POND_F3_OUTFLOW	54.33333333	0.19
POND_F3_OUTFLOW	54.41666667	0.19
POND_F3_OUTFLOW	54.5	0.19
POND_F3_OUTFLOW	54.58333333	0.19
POND_F3_OUTFLOW	54.66666667	0.19
POND_F3_OUTFLOW	54.75	0.19
POND_F3_OUTFLOW	54.83333333	0.19
POND_F3_OUTFLOW	54.91666667	0.19
POND_F3_OUTFLOW	55	0.19
POND_F3_OUTFLOW	55.08333333	0.19
POND_F3_OUTFLOW	55.16666667	0.19
POND_F3_OUTFLOW	55.25	0.18
POND_F3_OUTFLOW	55.33333333	0.18
POND_F3_OUTFLOW	55.41666667	0.19
POND_F3_OUTFLOW	55.5	0.19
POND_F3_OUTFLOW	55.58333333	0.18
POND_F3_OUTFLOW	55.66666667	0.18
POND_F3_OUTFLOW	55.75	0.18
POND_F3_OUTFLOW	55.83333333	0.18
POND_F3_OUTFLOW	55.91666667	0.18
POND_F3_OUTFLOW	56	0.18

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F3_OUTFLOW	56.08333333	0.18
POND_F3_OUTFLOW	56.16666667	0.18
POND_F3_OUTFLOW	56.25	0.18
POND_F3_OUTFLOW	56.33333333	0.18
POND_F3_OUTFLOW	56.41666667	0.18
POND_F3_OUTFLOW	56.5	0.18
POND_F3_OUTFLOW	56.58333333	0.18
POND_F3_OUTFLOW	56.66666667	0.18
POND_F3_OUTFLOW	56.75	0.18
POND_F3_OUTFLOW	56.83333333	0.18
POND_F3_OUTFLOW	56.91666667	0.18
POND_F3_OUTFLOW	57	0.18
POND_F3_OUTFLOW	57.08333333	0.18
POND_F3_OUTFLOW	57.16666667	0.18
POND_F3_OUTFLOW	57.25	0.18
POND_F3_OUTFLOW	57.33333333	0.18
POND_F3_OUTFLOW	57.41666667	0.18
POND_F3_OUTFLOW	57.5	0.18
POND_F3_OUTFLOW	57.58333333	0.18
POND_F3_OUTFLOW	57.66666667	0.18
POND_F3_OUTFLOW	57.75	0.18
POND_F3_OUTFLOW	57.83333333	0.18
POND_F3_OUTFLOW	57.91666667	0.18
POND_F3_OUTFLOW	58	0.18
POND_F3_OUTFLOW	58.08333333	0.17
POND_F3_OUTFLOW	58.16666667	0.17
POND_F3_OUTFLOW	58.25	0.17
POND_F3_OUTFLOW	58.33333333	0.17
POND_F3_OUTFLOW	58.41666667	0.17
POND_F3_OUTFLOW	58.5	0.17
POND_F3_OUTFLOW	58.58333333	0.17
POND_F3_OUTFLOW	58.66666667	0.17
POND_F3_OUTFLOW	58.75	0.17
POND_F3_OUTFLOW	58.83333333	0.17
POND_F3_OUTFLOW	58.91666667	0.17
POND_F3_OUTFLOW	59	0.17
POND_F3_OUTFLOW	59.08333333	0.17
POND_F3_OUTFLOW	59.16666667	0.16
POND_F3_OUTFLOW	59.25	0.16
POND_F3_OUTFLOW	59.33333333	0.16
POND_F3_OUTFLOW	59.41666667	0.16
POND_F3_OUTFLOW	59.5	0.16
POND_F3_OUTFLOW	59.58333333	0.16
POND_F3_OUTFLOW	59.66666667	0.16
POND_F3_OUTFLOW	59.75	0.16
POND_F3_OUTFLOW	59.83333333	0.16
POND_F3_OUTFLOW	59.91666667	0.16
POND_F3_OUTFLOW	60	0.15

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F3_OUTFLOW	60.08333333	0.15
POND_F3_OUTFLOW	60.16666667	0.15
POND_F3_OUTFLOW	60.25	0.15
POND_F3_OUTFLOW	60.33333333	0.15
POND_F3_OUTFLOW	60.41666667	0.15
POND_F3_OUTFLOW	60.5	0.15
POND_F3_OUTFLOW	60.58333333	0.15
POND_F3_OUTFLOW	60.66666667	0.15
POND_F3_OUTFLOW	60.75	0.15
POND_F3_OUTFLOW	60.83333333	0.15
POND_F3_OUTFLOW	60.91666667	0.15
POND_F3_OUTFLOW	61	0.15
POND_F3_OUTFLOW	61.08333333	0.15
POND_F3_OUTFLOW	61.16666667	0.15
POND_F3_OUTFLOW	61.25	0.15
POND_F3_OUTFLOW	61.33333333	0.15
POND_F3_OUTFLOW	61.41666667	0.15
POND_F3_OUTFLOW	61.5	0.15
POND_F3_OUTFLOW	61.58333333	0.15
POND_F3_OUTFLOW	61.66666667	0.15
POND_F3_OUTFLOW	61.75	0.15
POND_F3_OUTFLOW	61.83333333	0.15
POND_F3_OUTFLOW	61.91666667	0.15
POND_F3_OUTFLOW	62	0.15
POND_F3_OUTFLOW	62.08333333	0.15
POND_F3_OUTFLOW	62.16666667	0.14
POND_F3_OUTFLOW	62.25	0.14
POND_F3_OUTFLOW	62.33333333	0.14
POND_F3_OUTFLOW	62.41666667	0.14
POND_F3_OUTFLOW	62.5	0.14
POND_F3_OUTFLOW	62.58333333	0.15
POND_F3_OUTFLOW	62.66666667	0.15
POND_F3_OUTFLOW	62.75	0.14
POND_F3_OUTFLOW	62.83333333	0.14
POND_F3_OUTFLOW	62.91666667	0.14
POND_F3_OUTFLOW	63	0.14
POND_F3_OUTFLOW	63.08333333	0.14
POND_F3_OUTFLOW	63.16666667	0.14
POND_F3_OUTFLOW	63.25	0.14
POND_F3_OUTFLOW	63.33333333	0.14
POND_F3_OUTFLOW	63.41666667	0.14
POND_F3_OUTFLOW	63.5	0.14
POND_F3_OUTFLOW	63.58333333	0.14
POND_F3_OUTFLOW	63.66666667	0.14
POND_F3_OUTFLOW	63.75	0.14
POND_F3_OUTFLOW	63.83333333	0.14
POND_F3_OUTFLOW	63.91666667	0.13
POND_F3_OUTFLOW	64	0.13



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F3_OUTFLOW	64.08333333	0.14
POND_F3_OUTFLOW	64.16666667	0.13
POND_F3_OUTFLOW	64.25	0.13
POND_F3_OUTFLOW	64.33333333	0.13
POND_F3_OUTFLOW	64.41666667	0.13
POND_F3_OUTFLOW	64.5	0.13
POND_F3_OUTFLOW	64.58333333	0.13
POND_F3_OUTFLOW	64.66666667	0.13
POND_F3_OUTFLOW	64.75	0.13
POND_F3_OUTFLOW	64.83333333	0.13
POND_F3_OUTFLOW	64.91666667	0.13
POND_F3_OUTFLOW	65	0.13
POND_F3_OUTFLOW	65.08333333	0.13
POND_F3_OUTFLOW	65.16666667	0.12
POND_F3_OUTFLOW	65.25	0.12
POND_F3_OUTFLOW	65.33333333	0.12
POND_F3_OUTFLOW	65.41666667	0.12
POND_F3_OUTFLOW	65.5	0.12
POND_F3_OUTFLOW	65.58333333	0.12
POND_F3_OUTFLOW	65.66666667	0.12
POND_F3_OUTFLOW	65.75	0.12
POND_F3_OUTFLOW	65.83333333	0.12
POND_F3_OUTFLOW	65.91666667	0.12
POND_F3_OUTFLOW	66	0.12
POND_F3_OUTFLOW	66.08333333	0.12
POND_F3_OUTFLOW	66.16666667	0.11
POND_F3_OUTFLOW	66.25	0.11
POND_F3_OUTFLOW	66.33333333	0.11
POND_F3_OUTFLOW	66.41666667	0.11
POND_F3_OUTFLOW	66.5	0.11
POND_F3_OUTFLOW	66.58333333	0.12
POND_F3_OUTFLOW	66.66666667	0.11
POND_F3_OUTFLOW	66.75	0.11
POND_F3_OUTFLOW	66.83333333	0.11
POND_F3_OUTFLOW	66.91666667	0.11
POND_F3_OUTFLOW	67	0.11
POND_F3_OUTFLOW	67.08333333	0.11
POND_F3_OUTFLOW	67.16666667	0.11
POND_F3_OUTFLOW	67.25	0.11
POND_F3_OUTFLOW	67.33333333	0.11
POND_F3_OUTFLOW	67.41666667	0.11
POND_F3_OUTFLOW	67.5	0.11
POND_F3_OUTFLOW	67.58333333	0.10
POND_F3_OUTFLOW	67.66666667	0.11
POND_F3_OUTFLOW	67.75	0.11
POND_F3_OUTFLOW	67.83333333	0.11
POND_F3_OUTFLOW	67.91666667	0.10
POND_F3_OUTFLOW	68	0.10

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F3_OUTFLOW	68.08333333	0.10
POND_F3_OUTFLOW	68.16666667	0.10
POND_F3_OUTFLOW	68.25	0.10
POND_F3_OUTFLOW	68.33333333	0.10
POND_F3_OUTFLOW	68.41666667	0.10
POND_F3_OUTFLOW	68.5	0.09
POND_F3_OUTFLOW	68.58333333	0.09
POND_F3_OUTFLOW	68.66666667	0.09
POND_F3_OUTFLOW	68.75	0.09
POND_F3_OUTFLOW	68.83333333	0.09
POND_F3_OUTFLOW	68.91666667	0.09
POND_F3_OUTFLOW	69	0.09
POND_F3_OUTFLOW	69.08333333	0.08
POND_F3_OUTFLOW	69.16666667	0.08
POND_F3_OUTFLOW	69.25	0.09
POND_F3_OUTFLOW	69.33333333	0.09
POND_F3_OUTFLOW	69.41666667	0.08
POND_F3_OUTFLOW	69.5	0.08
POND_F3_OUTFLOW	69.58333333	0.08
POND_F3_OUTFLOW	69.66666667	0.08
POND_F3_OUTFLOW	69.75	0.08
POND_F3_OUTFLOW	69.83333333	0.09
POND_F3_OUTFLOW	69.91666667	0.08
POND_F3_OUTFLOW	70	0.08
POND_F3_OUTFLOW	70.08333333	0.08
POND_F3_OUTFLOW	70.16666667	0.07
POND_F3_OUTFLOW	70.25	0.07
POND_F3_OUTFLOW	70.33333333	0.06
POND_F3_OUTFLOW	70.41666667	0.06
POND_F3_OUTFLOW	70.5	0.06
POND_F3_OUTFLOW	70.58333333	0.06
POND_F3_OUTFLOW	70.66666667	0.06
POND_F3_OUTFLOW	70.75	0.05
POND_F3_OUTFLOW	70.83333333	0.05
POND_F3_OUTFLOW	70.91666667	0.04
POND_F3_OUTFLOW	71	0.03
POND_F3_OUTFLOW	71.08333333	0.03
POND_F3_OUTFLOW	71.16666667	0.02
POND_F3_OUTFLOW	71.25	0.02
POND_F3_OUTFLOW	71.33333333	0.01
POND_F3_OUTFLOW	71.41666667	0.01
POND_F3_OUTFLOW	71.5	0.01
POND_F3_OUTFLOW	71.58333333	0.01
POND_F3_OUTFLOW	71.66666667	0.01
POND_F3_OUTFLOW	71.75	0.01
POND_F3_OUTFLOW	71.83333333	0.01
POND_F3_OUTFLOW	71.91666667	0.01
POND_F3_OUTFLOW	72	0.00

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F3_OUTFLOW	72.08333333	0.00
POND_F3_OUTFLOW	72.16666667	0.00
POND_F3_OUTFLOW	72.25	0.00
POND_F3_OUTFLOW	72.33333333	0.00
POND_F3_OUTFLOW	72.41666667	0.00
POND_F3_OUTFLOW	72.5	0.00
POND_F3_OUTFLOW	72.58333333	0.00
POND_F3_OUTFLOW	72.66666667	0.00
POND_F3_OUTFLOW	72.75	0.00
POND_F3_OUTFLOW	72.83333333	0.00
POND_F3_OUTFLOW	72.91666667	0.00
POND_F3_OUTFLOW	73	0.00
POND_F3_OUTFLOW	73.08333333	0.00
POND_F3_OUTFLOW	73.16666667	0.00
POND_F3_OUTFLOW	73.25	0.00
POND_F3_OUTFLOW	73.33333333	0.00
POND_F3_OUTFLOW	73.41666667	0.00
POND_F3_OUTFLOW	73.5	0.00
POND_F3_OUTFLOW	73.58333333	0.00
POND_F3_OUTFLOW	73.66666667	0.00
POND_F3_OUTFLOW	73.75	0.00
POND_F3_OUTFLOW	73.83333333	0.00
POND_F3_OUTFLOW	73.91666667	0.00
POND_F3_OUTFLOW	74	0.00
POND_F3_OUTFLOW	74.08333333	0.00
POND_F3_OUTFLOW	74.16666667	0.00
POND_F3_OUTFLOW	74.25	0.00
POND_F3_OUTFLOW	74.33333333	0.00
POND_F3_OUTFLOW	74.41666667	0.00
POND_F3_OUTFLOW	74.5	0.00
POND_F3_OUTFLOW	74.58333333	0.00
POND_F3_OUTFLOW	74.66666667	0.00
POND_F3_OUTFLOW	74.75	0.00
POND_F3_OUTFLOW	74.83333333	0.00
POND_F3_OUTFLOW	74.91666667	0.00
POND_F3_OUTFLOW	75	0.00
POND_F3_OUTFLOW	75.08333333	0.00
POND_F3_OUTFLOW	75.16666667	0.00
POND_F3_OUTFLOW	75.25	0.00
POND_F3_OUTFLOW	75.33333333	0.00
POND_F3_OUTFLOW	75.41666667	0.00
POND_F3_OUTFLOW	75.5	0.00
POND_F3_OUTFLOW	75.58333333	0.00
POND_F3_OUTFLOW	75.66666667	0.00
POND_F3_OUTFLOW	75.75	0.00
POND_F3_OUTFLOW	75.83333333	0.00
POND_F3_OUTFLOW	75.91666667	0.00
POND_F3_OUTFLOW	76	0.00

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_F3_OUTFLOW	76.08333333	0.00
POND_F3_OUTFLOW	76.16666667	0.00
POND_F3_OUTFLOW	76.25	0.00
POND_F3_OUTFLOW	76.33333333	0.00
POND_F3_OUTFLOW	76.41666667	0.00
POND_F3_OUTFLOW	76.5	0.00
POND_F3_OUTFLOW	76.58333333	0.00
;		
POND_G1_OUTFALL	0	0
POND_G1_OUTFALL	0.08333333	0
POND_G1_OUTFALL	0.16666667	0
POND_G1_OUTFALL	0.25	0.020902254
POND_G1_OUTFALL	0.33333333	0.03236453
POND_G1_OUTFALL	0.41666667	0.042775214
POND_G1_OUTFALL	0.5	0.058757318
POND_G1_OUTFALL	0.58333333	0.090955486
POND_G1_OUTFALL	0.66666667	0.154163252
POND_G1_OUTFALL	0.75	0.217841816
POND_G1_OUTFALL	0.83333333	0.25159627
POND_G1_OUTFALL	0.91666667	0.270950891
POND_G1_OUTFALL	1	0.28342954
POND_G1_OUTFALL	1.08333333	0.292592231
POND_G1_OUTFALL	1.16666667	0.299232612
POND_G1_OUTFALL	1.25	0.304072717
POND_G1_OUTFALL	1.33333333	0.307729776
POND_G1_OUTFALL	1.41666667	0.310617803
POND_G1_OUTFALL	1.5	0.31300889
POND_G1_OUTFALL	1.58333333	0.315032365
POND_G1_OUTFALL	1.66666667	0.316845702
POND_G1_OUTFALL	1.75	0.318378639
POND_G1_OUTFALL	1.83333333	0.319827172
POND_G1_OUTFALL	1.91666667	0.321168907
POND_G1_OUTFALL	2	0.322324848
POND_G1_OUTFALL	2.08333333	0.323385363
POND_G1_OUTFALL	2.16666667	0.324169897
POND_G1_OUTFALL	2.25	0.324658834
POND_G1_OUTFALL	2.33333333	0.325076452
POND_G1_OUTFALL	2.41666667	0.325375756
POND_G1_OUTFALL	2.5	0.32558407
POND_G1_OUTFALL	2.58333333	0.325719619
POND_G1_OUTFALL	2.66666667	0.325796078
POND_G1_OUTFALL	2.75	0.325822571
POND_G1_OUTFALL	2.83333333	0.325808217
POND_G1_OUTFALL	2.91666667	0.325762124
POND_G1_OUTFALL	3	0.325688858
POND_G1_OUTFALL	3.08333333	0.325592977
POND_G1_OUTFALL	3.16666667	0.32547904
POND_G1_OUTFALL	3.25	0.325347063

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_G1_OUTFALL	3.333333333	0.325197061
POND_G1_OUTFALL	3.416666667	0.325033587
POND_G1_OUTFALL	3.5	0.32486119
POND_G1_OUTFALL	3.583333333	0.324679877
POND_G1_OUTFALL	3.666666667	0.324489657
POND_G1_OUTFALL	3.75	0.324374843
POND_G1_OUTFALL	3.833333333	0.324161025
POND_G1_OUTFALL	3.916666667	0.323938085
POND_G1_OUTFALL	4	0.323710691
POND_G1_OUTFALL	4.083333333	0.323478848
POND_G1_OUTFALL	4.166666667	0.323242561
POND_G1_OUTFALL	4.25	0.323001833
POND_G1_OUTFALL	4.333333333	0.322756669
POND_G1_OUTFALL	4.416666667	0.322511733
POND_G1_OUTFALL	4.5	0.322262364
POND_G1_OUTFALL	4.583333333	0.322008567
POND_G1_OUTFALL	4.666666667	0.321755007
POND_G1_OUTFALL	4.75	0.321497022
POND_G1_OUTFALL	4.833333333	0.321234617
POND_G1_OUTFALL	4.916666667	0.321056832
POND_G1_OUTFALL	5	0.320787506
POND_G1_OUTFALL	5.083333333	0.320518437
POND_G1_OUTFALL	5.166666667	0.320244835
POND_G1_OUTFALL	5.25	0.319966704
POND_G1_OUTFALL	5.333333333	0.319688839
POND_G1_OUTFALL	5.416666667	0.319411241
POND_G1_OUTFALL	5.5	0.319133908
POND_G1_OUTFALL	5.583333333	0.318856842
POND_G1_OUTFALL	5.666666667	0.318575249
POND_G1_OUTFALL	5.75	0.318289135
POND_G1_OUTFALL	5.833333333	0.318003296
POND_G1_OUTFALL	5.916666667	0.317805072
POND_G1_OUTFALL	6	0.317501722
POND_G1_OUTFALL	6.083333333	0.317188816
POND_G1_OUTFALL	6.166666667	0.316876218
POND_G1_OUTFALL	6.25	0.316563928
POND_G1_OUTFALL	6.333333333	0.316251946
POND_G1_OUTFALL	6.416666667	0.315940271
POND_G1_OUTFALL	6.5	0.315628903
POND_G1_OUTFALL	6.583333333	0.315317843
POND_G1_OUTFALL	6.666666667	0.315007089
POND_G1_OUTFALL	6.75	0.314696641
POND_G1_OUTFALL	6.833333333	0.314475851
POND_G1_OUTFALL	6.916666667	0.314156958
POND_G1_OUTFALL	7	0.313838388
POND_G1_OUTFALL	7.083333333	0.313520141
POND_G1_OUTFALL	7.166666667	0.313202217
POND_G1_OUTFALL	7.25	0.312884615

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_G1_OUTFALL	7.333333333	0.312567335
POND_G1_OUTFALL	7.416666667	0.312250377
POND_G1_OUTFALL	7.5	0.311933741
POND_G1_OUTFALL	7.583333333	0.311617425
POND_G1_OUTFALL	7.666666667	0.31130143
POND_G1_OUTFALL	7.75	0.311076367
POND_G1_OUTFALL	7.833333333	0.31075163
POND_G1_OUTFALL	7.916666667	0.310427232
POND_G1_OUTFALL	8	0.310103172
POND_G1_OUTFALL	8.083333333	0.30977945
POND_G1_OUTFALL	8.166666667	0.309456067
POND_G1_OUTFALL	8.25	0.309133021
POND_G1_OUTFALL	8.333333333	0.308810312
POND_G1_OUTFALL	8.416666667	0.30848794
POND_G1_OUTFALL	8.5	0.308165905
POND_G1_OUTFALL	8.583333333	0.307945201
POND_G1_OUTFALL	8.666666667	0.307614089
POND_G1_OUTFALL	8.75	0.307283333
POND_G1_OUTFALL	8.833333333	0.306952932
POND_G1_OUTFALL	8.916666667	0.306622886
POND_G1_OUTFALL	9	0.306293196
POND_G1_OUTFALL	9.083333333	0.305963859
POND_G1_OUTFALL	9.166666667	0.305634877
POND_G1_OUTFALL	9.25	0.305306249
POND_G1_OUTFALL	9.333333333	0.304977974
POND_G1_OUTFALL	9.416666667	0.304650052
POND_G1_OUTFALL	9.5	0.304424026
POND_G1_OUTFALL	9.583333333	0.304086692
POND_G1_OUTFALL	9.666666667	0.303749731
POND_G1_OUTFALL	9.75	0.303413144
POND_G1_OUTFALL	9.833333333	0.303076929
POND_G1_OUTFALL	9.916666667	0.302741088
POND_G1_OUTFALL	10	0.302405618
POND_G1_OUTFALL	10.083333333	0.30207052
POND_G1_OUTFALL	10.166666667	0.301735794
POND_G1_OUTFALL	10.25	0.301401438
POND_G1_OUTFALL	10.333333333	0.301067453
POND_G1_OUTFALL	10.416666667	0.300835351
POND_G1_OUTFALL	10.5	0.300491597
POND_G1_OUTFALL	10.583333333	0.300148235
POND_G1_OUTFALL	10.666666667	0.299805266
POND_G1_OUTFALL	10.75	0.299462688
POND_G1_OUTFALL	10.833333333	0.299120502
POND_G1_OUTFALL	10.916666667	0.298778707
POND_G1_OUTFALL	11	0.298437303
POND_G1_OUTFALL	11.083333333	0.298096288
POND_G1_OUTFALL	11.166666667	0.297755663
POND_G1_OUTFALL	11.25	0.297527108

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_G1_OUTFALL	11.33333333	0.297176309
POND_G1_OUTFALL	11.41666667	0.296825923
POND_G1_OUTFALL	11.5	0.29647595
POND_G1_OUTFALL	11.58333333	0.29612639
POND_G1_OUTFALL	11.66666667	0.295777242
POND_G1_OUTFALL	11.75	0.295428506
POND_G1_OUTFALL	11.83333333	0.295080181
POND_G1_OUTFALL	11.91666667	0.294732267
POND_G1_OUTFALL	12	0.294384762
POND_G1_OUTFALL	12.08333333	0.294037668
POND_G1_OUTFALL	12.16666667	0.293801777
POND_G1_OUTFALL	12.25	0.293444097
POND_G1_OUTFALL	12.33333333	0.293086853
POND_G1_OUTFALL	12.41666667	0.292730044
POND_G1_OUTFALL	12.5	0.29237367
POND_G1_OUTFALL	12.58333333	0.292017729
POND_G1_OUTFALL	12.66666667	0.291662222
POND_G1_OUTFALL	12.75	0.291307147
POND_G1_OUTFALL	12.83333333	0.290952505
POND_G1_OUTFALL	12.91666667	0.290598294
POND_G1_OUTFALL	13	0.29036549
POND_G1_OUTFALL	13.08333333	0.290000225
POND_G1_OUTFALL	13.16666667	0.289635419
POND_G1_OUTFALL	13.25	0.289271073
POND_G1_OUTFALL	13.33333333	0.288907185
POND_G1_OUTFALL	13.41666667	0.288543755
POND_G1_OUTFALL	13.5	0.288180781
POND_G1_OUTFALL	13.58333333	0.287818265
POND_G1_OUTFALL	13.66666667	0.287456204
POND_G1_OUTFALL	13.75	0.287094599
POND_G1_OUTFALL	13.83333333	0.286733449
POND_G1_OUTFALL	13.91666667	0.286491909
POND_G1_OUTFALL	14	0.286119225
POND_G1_OUTFALL	14.08333333	0.285747026
POND_G1_OUTFALL	14.16666667	0.285375311
POND_G1_OUTFALL	14.25	0.28500408
POND_G1_OUTFALL	14.33333333	0.284633331
POND_G1_OUTFALL	14.41666667	0.284263065
POND_G1_OUTFALL	14.5	0.283893281
POND_G1_OUTFALL	14.58333333	0.283523977
POND_G1_OUTFALL	14.66666667	0.283155154
POND_G1_OUTFALL	14.75	0.282916249
POND_G1_OUTFALL	14.83333333	0.282535338
POND_G1_OUTFALL	14.91666667	0.28215494
POND_G1_OUTFALL	15	0.281775054
POND_G1_OUTFALL	15.08333333	0.28139568
POND_G1_OUTFALL	15.16666667	0.281016817
POND_G1_OUTFALL	15.25	0.280638464

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_G1_OUTFALL	15.33333333	0.28026062
POND_G1_OUTFALL	15.41666667	0.279883285
POND_G1_OUTFALL	15.5	0.279506457
POND_G1_OUTFALL	15.58333333	0.279130138
POND_G1_OUTFALL	15.66666667	0.278880954
POND_G1_OUTFALL	15.75	0.278491973
POND_G1_OUTFALL	15.83333333	0.278103535
POND_G1_OUTFALL	15.91666667	0.277715638
POND_G1_OUTFALL	16	0.277328283
POND_G1_OUTFALL	16.08333333	0.276941468
POND_G1_OUTFALL	16.16666667	0.276555192
POND_G1_OUTFALL	16.25	0.276169455
POND_G1_OUTFALL	16.33333333	0.275784257
POND_G1_OUTFALL	16.41666667	0.275399595
POND_G1_OUTFALL	16.5	0.275152654
POND_G1_OUTFALL	16.58333333	0.27475466
POND_G1_OUTFALL	16.66666667	0.274357242
POND_G1_OUTFALL	16.75	0.273960398
POND_G1_OUTFALL	16.83333333	0.273564129
POND_G1_OUTFALL	16.91666667	0.273168433
POND_G1_OUTFALL	17	0.272773309
POND_G1_OUTFALL	17.08333333	0.272378757
POND_G1_OUTFALL	17.16666667	0.271984775
POND_G1_OUTFALL	17.25	0.271591363
POND_G1_OUTFALL	17.33333333	0.271346899
POND_G1_OUTFALL	17.41666667	0.270939404
POND_G1_OUTFALL	17.5	0.270532521
POND_G1_OUTFALL	17.58333333	0.270126249
POND_G1_OUTFALL	17.66666667	0.269720588
POND_G1_OUTFALL	17.75	0.269315535
POND_G1_OUTFALL	17.83333333	0.268911091
POND_G1_OUTFALL	17.91666667	0.268507254
POND_G1_OUTFALL	18	0.268104023
POND_G1_OUTFALL	18.08333333	0.267701399
POND_G1_OUTFALL	18.16666667	0.267459806
POND_G1_OUTFALL	18.25	0.267042249
POND_G1_OUTFALL	18.33333333	0.266625344
POND_G1_OUTFALL	18.41666667	0.26620909
POND_G1_OUTFALL	18.5	0.265793485
POND_G1_OUTFALL	18.58333333	0.26537853
POND_G1_OUTFALL	18.66666667	0.264964222
POND_G1_OUTFALL	18.75	0.264550562
POND_G1_OUTFALL	18.83333333	0.264137547
POND_G1_OUTFALL	18.91666667	0.263725176
POND_G1_OUTFALL	19	0.26331345
POND_G1_OUTFALL	19.08333333	0.263059091
POND_G1_OUTFALL	19.16666667	0.262631511
POND_G1_OUTFALL	19.25	0.262204626



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_G1_OUTFALL	19.33333333	0.261778434
POND_G1_OUTFALL	19.41666667	0.261352936
POND_G1_OUTFALL	19.5	0.260928129
POND_G1_OUTFALL	19.58333333	0.260504012
POND_G1_OUTFALL	19.66666667	0.260080585
POND_G1_OUTFALL	19.75	0.259657846
POND_G1_OUTFALL	19.83333333	0.259235794
POND_G1_OUTFALL	19.91666667	0.258984787
POND_G1_OUTFALL	20	0.258545751
POND_G1_OUTFALL	20.08333333	0.258107459
POND_G1_OUTFALL	20.16666667	0.25766991
POND_G1_OUTFALL	20.25	0.257233103
POND_G1_OUTFALL	20.33333333	0.256797037
POND_G1_OUTFALL	20.41666667	0.256361709
POND_G1_OUTFALL	20.5	0.25592712
POND_G1_OUTFALL	20.58333333	0.255493267
POND_G1_OUTFALL	20.66666667	0.25506015
POND_G1_OUTFALL	20.75	0.254813808
POND_G1_OUTFALL	20.83333333	0.254362357
POND_G1_OUTFALL	20.91666667	0.253911705
POND_G1_OUTFALL	21	0.253461853
POND_G1_OUTFALL	21.08333333	0.253012797
POND_G1_OUTFALL	21.16666667	0.252564536
POND_G1_OUTFALL	21.25	0.25211707
POND_G1_OUTFALL	21.33333333	0.251670397
POND_G1_OUTFALL	21.41666667	0.251224515
POND_G1_OUTFALL	21.5	0.250779423
POND_G1_OUTFALL	21.58333333	0.250539864
POND_G1_OUTFALL	21.66666667	0.250074778
POND_G1_OUTFALL	21.75	0.249610556
POND_G1_OUTFALL	21.83333333	0.249147195
POND_G1_OUTFALL	21.91666667	0.248684694
POND_G1_OUTFALL	22	0.248223053
POND_G1_OUTFALL	22.08333333	0.247762268
POND_G1_OUTFALL	22.16666667	0.247302338
POND_G1_OUTFALL	22.25	0.246843262
POND_G1_OUTFALL	22.33333333	0.246385039
POND_G1_OUTFALL	22.41666667	0.246155788
POND_G1_OUTFALL	22.5	0.245675444
POND_G1_OUTFALL	22.58333333	0.245196038
POND_G1_OUTFALL	22.66666667	0.244717567
POND_G1_OUTFALL	22.75	0.24424003
POND_G1_OUTFALL	22.83333333	0.243763425
POND_G1_OUTFALL	22.91666667	0.24328775
POND_G1_OUTFALL	23	0.242813003
POND_G1_OUTFALL	23.08333333	0.242339183
POND_G1_OUTFALL	23.16666667	0.241866287
POND_G1_OUTFALL	23.25	0.241653572

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_G1_OUTFALL	23.33333333	0.24115567
POND_G1_OUTFALL	23.41666667	0.240658794
POND_G1_OUTFALL	23.5	0.240162942
POND_G1_OUTFALL	23.58333333	0.239668111
POND_G1_OUTFALL	23.66666667	0.2391743
POND_G1_OUTFALL	23.75	0.238681507
POND_G1_OUTFALL	23.83333333	0.238189729
POND_G1_OUTFALL	23.91666667	0.237698964
POND_G1_OUTFALL	24	0.23720921
POND_G1_OUTFALL	24.08333333	0.237025174
POND_G1_OUTFALL	24.16666667	0.236506138
POND_G1_OUTFALL	24.25	0.235988238
POND_G1_OUTFALL	24.33333333	0.235471473
POND_G1_OUTFALL	24.41666667	0.234955839
POND_G1_OUTFALL	24.5	0.234441334
POND_G1_OUTFALL	24.58333333	0.233927956
POND_G1_OUTFALL	24.66666667	0.233415702
POND_G1_OUTFALL	24.75	0.23290457
POND_G1_OUTFALL	24.83333333	0.232394557
POND_G1_OUTFALL	24.91666667	0.231885661
POND_G1_OUTFALL	25	0.231721518
POND_G1_OUTFALL	25.08333333	0.231176176
POND_G1_OUTFALL	25.16666667	0.230632118
POND_G1_OUTFALL	25.25	0.230089341
POND_G1_OUTFALL	25.33333333	0.22954784
POND_G1_OUTFALL	25.41666667	0.229007615
POND_G1_OUTFALL	25.5	0.22846866
POND_G1_OUTFALL	25.58333333	0.227930974
POND_G1_OUTFALL	25.66666667	0.227394553
POND_G1_OUTFALL	25.75	0.226859395
POND_G1_OUTFALL	25.83333333	0.226825713
POND_G1_OUTFALL	25.91666667	0.226237471
POND_G1_OUTFALL	26	0.225650754
POND_G1_OUTFALL	26.08333333	0.225065559
POND_G1_OUTFALL	26.16666667	0.224481882
POND_G1_OUTFALL	26.25	0.223899719
POND_G1_OUTFALL	26.33333333	0.223319065
POND_G1_OUTFALL	26.41666667	0.222739917
POND_G1_OUTFALL	26.5	0.222162271
POND_G1_OUTFALL	26.58333333	0.221586123
POND_G1_OUTFALL	26.66666667	0.222946686
POND_G1_OUTFALL	26.75	0.222160549
POND_G1_OUTFALL	26.83333333	0.221377184
POND_G1_OUTFALL	26.91666667	0.220596581
POND_G1_OUTFALL	27	0.219818731
POND_G1_OUTFALL	27.08333333	0.219043624
POND_G1_OUTFALL	27.16666667	0.218271249
POND_G1_OUTFALL	27.25	0.217501598

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_G1_OUTFALL	27.33333333	0.216734662
POND_G1_OUTFALL	27.41666667	0.215970429
POND_G1_OUTFALL	27.5	0.212640616
POND_G1_OUTFALL	27.58333333	0.212154964
POND_G1_OUTFALL	27.66666667	0.211670421
POND_G1_OUTFALL	27.75	0.211186984
POND_G1_OUTFALL	27.83333333	0.210704652
POND_G1_OUTFALL	27.91666667	0.210223421
POND_G1_OUTFALL	28	0.209743289
POND_G1_OUTFALL	28.08333333	0.209264254
POND_G1_OUTFALL	28.16666667	0.208786313
POND_G1_OUTFALL	28.25	0.208309464
POND_G1_OUTFALL	28.33333333	0.208175953
POND_G1_OUTFALL	28.41666667	0.207666625
POND_G1_OUTFALL	28.5	0.207158543
POND_G1_OUTFALL	28.58333333	0.206651704
POND_G1_OUTFALL	28.66666667	0.206146105
POND_G1_OUTFALL	28.75	0.205641742
POND_G1_OUTFALL	28.83333333	0.205138614
POND_G1_OUTFALL	28.91666667	0.204636717
POND_G1_OUTFALL	29	0.204136048
POND_G1_OUTFALL	29.08333333	0.203636604
POND_G1_OUTFALL	29.16666667	0.203138382
POND_G1_OUTFALL	29.25	0.203055002
POND_G1_OUTFALL	29.33333333	0.202514847
POND_G1_OUTFALL	29.41666667	0.201976129
POND_G1_OUTFALL	29.5	0.201438844
POND_G1_OUTFALL	29.58333333	0.200902988
POND_G1_OUTFALL	29.66666667	0.200368557
POND_G1_OUTFALL	29.75	0.199835549
POND_G1_OUTFALL	29.83333333	0.199303958
POND_G1_OUTFALL	29.91666667	0.198773781
POND_G1_OUTFALL	30	0.198245015
POND_G1_OUTFALL	30.08333333	0.198400309
POND_G1_OUTFALL	30.16666667	0.197804219
POND_G1_OUTFALL	30.25	0.19720992
POND_G1_OUTFALL	30.33333333	0.196617407
POND_G1_OUTFALL	30.41666667	0.196026674
POND_G1_OUTFALL	30.5	0.195437716
POND_G1_OUTFALL	30.58333333	0.194850527
POND_G1_OUTFALL	30.66666667	0.194265103
POND_G1_OUTFALL	30.75	0.193681437
POND_G1_OUTFALL	30.83333333	0.193099525
POND_G1_OUTFALL	30.91666667	0.192519361
POND_G1_OUTFALL	31	0.193230646
POND_G1_OUTFALL	31.08333333	0.192514698
POND_G1_OUTFALL	31.16666667	0.191801404
POND_G1_OUTFALL	31.25	0.191090752

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_G1_OUTFALL	31.33333333	0.190382733
POND_G1_OUTFALL	31.41666667	0.189677338
POND_G1_OUTFALL	31.5	0.188974556
POND_G1_OUTFALL	31.58333333	0.188274378
POND_G1_OUTFALL	31.66666667	0.187576794
POND_G1_OUTFALL	31.75	0.186881795
POND_G1_OUTFALL	31.83333333	0.184198183
POND_G1_OUTFALL	31.91666667	0.183708183
POND_G1_OUTFALL	32	0.183219486
POND_G1_OUTFALL	32.08333333	0.18273209
POND_G1_OUTFALL	32.16666667	0.18224599
POND_G1_OUTFALL	32.25	0.181761184
POND_G1_OUTFALL	32.33333333	0.181277667
POND_G1_OUTFALL	32.41666667	0.180795436
POND_G1_OUTFALL	32.5	0.180314488
POND_G1_OUTFALL	32.58333333	0.179834819
POND_G1_OUTFALL	32.66666667	0.179356427
POND_G1_OUTFALL	32.75	0.179430404
POND_G1_OUTFALL	32.83333333	0.178898967
POND_G1_OUTFALL	32.91666667	0.178369105
POND_G1_OUTFALL	33	0.177840812
POND_G1_OUTFALL	33.08333333	0.177314083
POND_G1_OUTFALL	33.16666667	0.176788915
POND_G1_OUTFALL	33.25	0.176265302
POND_G1_OUTFALL	33.33333333	0.17574324
POND_G1_OUTFALL	33.41666667	0.175222724
POND_G1_OUTFALL	33.5	0.17470375
POND_G1_OUTFALL	33.58333333	0.174186312
POND_G1_OUTFALL	33.66666667	0.175670005
POND_G1_OUTFALL	33.75	0.174950234
POND_G1_OUTFALL	33.83333333	0.174233413
POND_G1_OUTFALL	33.91666667	0.173519529
POND_G1_OUTFALL	34	0.17280857
POND_G1_OUTFALL	34.08333333	0.172100524
POND_G1_OUTFALL	34.16666667	0.171395379
POND_G1_OUTFALL	34.25	0.170693124
POND_G1_OUTFALL	34.33333333	0.169993745
POND_G1_OUTFALL	34.41666667	0.169297232
POND_G1_OUTFALL	34.5	0.168603573
POND_G1_OUTFALL	34.58333333	0.165461649
POND_G1_OUTFALL	34.66666667	0.165021553
POND_G1_OUTFALL	34.75	0.164582627
POND_G1_OUTFALL	34.83333333	0.164144869
POND_G1_OUTFALL	34.91666667	0.163708276
POND_G1_OUTFALL	35	0.163272843
POND_G1_OUTFALL	35.08333333	0.162838569
POND_G1_OUTFALL	35.16666667	0.16240545
POND_G1_OUTFALL	35.25	0.161973483

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_G1_OUTFALL	35.33333333	0.161542665
POND_G1_OUTFALL	35.41666667	0.161112992
POND_G1_OUTFALL	35.5	0.16115664
POND_G1_OUTFALL	35.58333333	0.16068332
POND_G1_OUTFALL	35.66666667	0.160211391
POND_G1_OUTFALL	35.75	0.159740847
POND_G1_OUTFALL	35.83333333	0.159271685
POND_G1_OUTFALL	35.91666667	0.158803901
POND_G1_OUTFALL	36	0.158337492
POND_G1_OUTFALL	36.08333333	0.157872452
POND_G1_OUTFALL	36.16666667	0.157408777
POND_G1_OUTFALL	36.25	0.156946465
POND_G1_OUTFALL	36.33333333	0.15648551
POND_G1_OUTFALL	36.41666667	0.15602166
POND_G1_OUTFALL	36.5	0.15556104
POND_G1_OUTFALL	36.58333333	0.15509667
POND_G1_OUTFALL	36.66666667	0.15463230
POND_G1_OUTFALL	36.75	0.15416793
POND_G1_OUTFALL	36.83333333	0.15370356
POND_G1_OUTFALL	36.91666667	0.15323919
POND_G1_OUTFALL	37	0.15277482
POND_G1_OUTFALL	37.08333333	0.15231045
POND_G1_OUTFALL	37.16666667	0.15184608
POND_G1_OUTFALL	37.25	0.15138171
POND_G1_OUTFALL	37.33333333	0.15091734
POND_G1_OUTFALL	37.41666667	0.15045297
POND_G1_OUTFALL	37.5	0.14998860
POND_G1_OUTFALL	37.58333333	0.14952423
POND_G1_OUTFALL	37.66666667	0.14905986
POND_G1_OUTFALL	37.75	0.14859549
POND_G1_OUTFALL	37.83333333	0.14813112
POND_G1_OUTFALL	37.91666667	0.14766675
POND_G1_OUTFALL	38	0.14720238
POND_G1_OUTFALL	38.08333333	0.14673801
POND_G1_OUTFALL	38.16666667	0.14627364
POND_G1_OUTFALL	38.25	0.14580927
POND_G1_OUTFALL	38.33333333	0.14534490
POND_G1_OUTFALL	38.41666667	0.14488053
POND_G1_OUTFALL	38.5	0.14441616
POND_G1_OUTFALL	38.58333333	0.14395179
POND_G1_OUTFALL	38.66666667	0.14348742
POND_G1_OUTFALL	38.75	0.14302305
POND_G1_OUTFALL	38.83333333	0.14255868
POND_G1_OUTFALL	38.91666667	0.14209431
POND_G1_OUTFALL	39	0.14162994
POND_G1_OUTFALL	39.08333333	0.14116557
POND_G1_OUTFALL	39.16666667	0.14070120
POND_G1_OUTFALL	39.25	0.14023683

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_G1_OUTFALL	39.33333333	0.139314086
POND_G1_OUTFALL	39.41666667	0.138847862
POND_G1_OUTFALL	39.5	0.138383198
POND_G1_OUTFALL	39.58333333	0.137920089
POND_G1_OUTFALL	39.66666667	0.13745853
POND_G1_OUTFALL	39.75	0.136998515
POND_G1_OUTFALL	39.83333333	0.13654004
POND_G1_OUTFALL	39.91666667	0.136083099
POND_G1_OUTFALL	40	0.135627688
POND_G1_OUTFALL	40.08333333	0.1351738
POND_G1_OUTFALL	40.16666667	0.134721432
POND_G1_OUTFALL	40.25	0.134270577
POND_G1_OUTFALL	40.33333333	0.135145641
POND_G1_OUTFALL	40.41666667	0.134574297
POND_G1_OUTFALL	40.5	0.134005368
POND_G1_OUTFALL	40.58333333	0.133438844
POND_G1_OUTFALL	40.66666667	0.132874716
POND_G1_OUTFALL	40.75	0.132312972
POND_G1_OUTFALL	40.83333333	0.131753603
POND_G1_OUTFALL	40.91666667	0.131196599
POND_G1_OUTFALL	41	0.13064195
POND_G1_OUTFALL	41.08333333	0.130089646
POND_G1_OUTFALL	41.16666667	0.129539676
POND_G1_OUTFALL	41.25	0.128992032
POND_G1_OUTFALL	41.33333333	0.126490275
POND_G1_OUTFALL	41.41666667	0.12612364
POND_G1_OUTFALL	41.5	0.125758069
POND_G1_OUTFALL	41.58333333	0.125393557
POND_G1_OUTFALL	41.66666667	0.125030101
POND_G1_OUTFALL	41.75	0.124667699
POND_G1_OUTFALL	41.83333333	0.124306348
POND_G1_OUTFALL	41.91666667	0.123946044
POND_G1_OUTFALL	42	0.123586784
POND_G1_OUTFALL	42.08333333	0.123228565
POND_G1_OUTFALL	42.16666667	0.122871385
POND_G1_OUTFALL	42.25	0.12251524
POND_G1_OUTFALL	42.33333333	0.122721136
POND_G1_OUTFALL	42.41666667	0.122319268
POND_G1_OUTFALL	42.5	0.121918715
POND_G1_OUTFALL	42.58333333	0.121519474
POND_G1_OUTFALL	42.66666667	0.12112154
POND_G1_OUTFALL	42.75	0.120724909
POND_G1_OUTFALL	42.83333333	0.120329578
POND_G1_OUTFALL	42.91666667	0.11993554
POND_G1_OUTFALL	43	0.119542794
POND_G1_OUTFALL	43.08333333	0.119151333
POND_G1_OUTFALL	43.16666667	0.118761154
POND_G1_OUTFALL	43.25	0.118372253

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_G1_OUTFALL	43.33333333	0.117984625
POND_G1_OUTFALL	43.41666667	0.119621879
POND_G1_OUTFALL	43.5	0.11905755
POND_G1_OUTFALL	43.58333333	0.118495883
POND_G1_OUTFALL	43.66666667	0.117936866
POND_G1_OUTFALL	43.75	0.117380487
POND_G1_OUTFALL	43.83333333	0.116826732
POND_G1_OUTFALL	43.91666667	0.11627559
POND_G1_OUTFALL	44	0.115727047
POND_G1_OUTFALL	44.08333333	0.115181093
POND_G1_OUTFALL	44.16666667	0.114637714
POND_G1_OUTFALL	44.25	0.114096899
POND_G1_OUTFALL	44.33333333	0.113558635
POND_G1_OUTFALL	44.41666667	0.11302291
POND_G1_OUTFALL	44.5	0.110037045
POND_G1_OUTFALL	44.58333333	0.109721022
POND_G1_OUTFALL	44.66666667	0.109405906
POND_G1_OUTFALL	44.75	0.109091695
POND_G1_OUTFALL	44.83333333	0.108778387
POND_G1_OUTFALL	44.91666667	0.108465979
POND_G1_OUTFALL	45	0.108154468
POND_G1_OUTFALL	45.08333333	0.107843851
POND_G1_OUTFALL	45.16666667	0.107534127
POND_G1_OUTFALL	45.25	0.107225292
POND_G1_OUTFALL	45.33333333	0.106917344
POND_G1_OUTFALL	45.41666667	0.10661028
POND_G1_OUTFALL	45.5	0.106304099
POND_G1_OUTFALL	45.58333333	0.106456588
POND_G1_OUTFALL	45.66666667	0.106113989
POND_G1_OUTFALL	45.75	0.105772493
POND_G1_OUTFALL	45.83333333	0.105432096
POND_G1_OUTFALL	45.91666667	0.105092794
POND_G1_OUTFALL	46	0.104754584
POND_G1_OUTFALL	46.08333333	0.104417463
POND_G1_OUTFALL	46.16666667	0.104081426
POND_G1_OUTFALL	46.25	0.103746471
POND_G1_OUTFALL	46.33333333	0.103412594
POND_G1_OUTFALL	46.41666667	0.103079792
POND_G1_OUTFALL	46.5	0.10274806
POND_G1_OUTFALL	46.58333333	0.102417397
POND_G1_OUTFALL	46.66666667	0.102992838
POND_G1_OUTFALL	46.75	0.102591152
POND_G1_OUTFALL	46.83333333	0.102191034
POND_G1_OUTFALL	46.91666667	0.101792476
POND_G1_OUTFALL	47	0.101395472
POND_G1_OUTFALL	47.08333333	0.101000017
POND_G1_OUTFALL	47.16666667	0.100606104
POND_G1_OUTFALL	47.25	0.100213727

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_G1_OUTFALL	47.33333333	0.099822881
POND_G1_OUTFALL	47.41666667	0.099433559
POND_G1_OUTFALL	47.5	0.099045755
POND_G1_OUTFALL	47.58333333	0.098659464
POND_G1_OUTFALL	47.66666667	0.098274679
POND_G1_OUTFALL	47.75	0.097891396
POND_G1_OUTFALL	47.83333333	0.09785807
POND_G1_OUTFALL	47.91666667	0.097449076
POND_G1_OUTFALL	48	0.097041791
POND_G1_OUTFALL	48.08333333	0.096636209
POND_G1_OUTFALL	48.16666667	0.096232321
POND_G1_OUTFALL	48.25	0.095830122
POND_G1_OUTFALL	48.33333333	0.095429604
POND_G1_OUTFALL	48.41666667	0.09503076
POND_G1_OUTFALL	48.5	0.094633582
POND_G1_OUTFALL	48.58333333	0.094238065
POND_G1_OUTFALL	48.66666667	0.093844201
POND_G1_OUTFALL	48.75	0.093451982
POND_G1_OUTFALL	48.83333333	0.093061403
POND_G1_OUTFALL	48.91666667	0.092672457
POND_G1_OUTFALL	49	0.091057834
POND_G1_OUTFALL	49.08333333	0.09077007
POND_G1_OUTFALL	49.16666667	0.090483215
POND_G1_OUTFALL	49.25	0.090197267
POND_G1_OUTFALL	49.33333333	0.089912223
POND_G1_OUTFALL	49.41666667	0.08962808
POND_G1_OUTFALL	49.5	0.089344834
POND_G1_OUTFALL	49.58333333	0.089062484
POND_G1_OUTFALL	49.66666667	0.088781026
POND_G1_OUTFALL	49.75	0.088500457
POND_G1_OUTFALL	49.83333333	0.088220775
POND_G1_OUTFALL	49.91666667	0.087941977
POND_G1_OUTFALL	50	0.08766406
POND_G1_OUTFALL	50.08333333	0.087387021
POND_G1_OUTFALL	50.16666667	0.087770585
POND_G1_OUTFALL	50.25	0.087445305
POND_G1_OUTFALL	50.33333333	0.08712123
POND_G1_OUTFALL	50.41666667	0.086798356
POND_G1_OUTFALL	50.5	0.086476678
POND_G1_OUTFALL	50.58333333	0.086156193
POND_G1_OUTFALL	50.66666667	0.085836896
POND_G1_OUTFALL	50.75	0.085518782
POND_G1_OUTFALL	50.83333333	0.085201846
POND_G1_OUTFALL	50.91666667	0.084886086
POND_G1_OUTFALL	51	0.084571495
POND_G1_OUTFALL	51.08333333	0.084258071
POND_G1_OUTFALL	51.16666667	0.083945808
POND_G1_OUTFALL	51.25	0.083634702



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_G1_OUTFALL	51.33333333	0.083324749
POND_G1_OUTFALL	51.41666667	0.084323547
POND_G1_OUTFALL	51.5	0.083914677
POND_G1_OUTFALL	51.58333333	0.08350779
POND_G1_OUTFALL	51.66666667	0.083102875
POND_G1_OUTFALL	51.75	0.082699924
POND_G1_OUTFALL	51.83333333	0.082298927
POND_G1_OUTFALL	51.91666667	0.081899874
POND_G1_OUTFALL	52	0.081502756
POND_G1_OUTFALL	52.08333333	0.081107563
POND_G1_OUTFALL	52.16666667	0.080714287
POND_G1_OUTFALL	52.25	0.080322918
POND_G1_OUTFALL	52.33333333	0.079933446
POND_G1_OUTFALL	52.41666667	0.079545863
POND_G1_OUTFALL	52.5	0.079160159
POND_G1_OUTFALL	52.58333333	0.078776326
POND_G1_OUTFALL	52.66666667	0.078448365
POND_G1_OUTFALL	52.75	0.078122253
POND_G1_OUTFALL	52.83333333	0.077796871
POND_G1_OUTFALL	52.91666667	0.077472215
POND_G1_OUTFALL	53	0.0771508285
POND_G1_OUTFALL	53.08333333	0.0768275077
POND_G1_OUTFALL	53.16666667	0.0765042589
POND_G1_OUTFALL	53.25	0.0761810819
POND_G1_OUTFALL	53.33333333	0.0758579765
POND_G1_OUTFALL	53.41666667	0.0755349425
POND_G1_OUTFALL	53.5	0.0752119796
POND_G1_OUTFALL	53.58333333	0.0748890876
POND_G1_OUTFALL	53.66666667	0.0745662664
POND_G1_OUTFALL	53.75	0.0742435156
POND_G1_OUTFALL	53.83333333	0.073920835
POND_G1_OUTFALL	53.91666667	0.0735984459
POND_G1_OUTFALL	54	0.073276215
POND_G1_OUTFALL	54.08333333	0.0729539777
POND_G1_OUTFALL	54.16666667	0.0726317336
POND_G1_OUTFALL	54.25	0.0723094824
POND_G1_OUTFALL	54.33333333	0.0719872339
POND_G1_OUTFALL	54.41666667	0.0716649876
POND_G1_OUTFALL	54.5	0.0713427382
POND_G1_OUTFALL	54.58333333	0.0710204904
POND_G1_OUTFALL	54.66666667	0.0706982428
POND_G1_OUTFALL	54.75	0.0703760002
POND_G1_OUTFALL	54.83333333	0.0700537526
POND_G1_OUTFALL	54.91666667	0.0697315050
POND_G1_OUTFALL	55	0.0694092574
POND_G1_OUTFALL	55.08333333	0.0690870098
POND_G1_OUTFALL	55.16666667	0.0687647622
POND_G1_OUTFALL	55.25	0.0684425146

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_G1_OUTFALL	55.33333333	0.071138098
POND_G1_OUTFALL	55.41666667	0.070749156
POND_G1_OUTFALL	55.5	0.070362339
POND_G1_OUTFALL	55.58333333	0.069977638
POND_G1_OUTFALL	55.66666667	0.06959504
POND_G1_OUTFALL	55.75	0.069214534
POND_G1_OUTFALL	55.83333333	0.068836108
POND_G1_OUTFALL	55.91666667	0.068459751
POND_G1_OUTFALL	56	0.068085452
POND_G1_OUTFALL	56.08333333	0.067713199
POND_G1_OUTFALL	56.16666667	0.067342982
POND_G1_OUTFALL	56.25	0.066974788
POND_G1_OUTFALL	56.33333333	0.066608608
POND_G1_OUTFALL	56.41666667	0.06624443
POND_G1_OUTFALL	56.5	0.065882243
POND_G1_OUTFALL	56.58333333	0.065522036
POND_G1_OUTFALL	56.66666667	0.062641547
POND_G1_OUTFALL	56.75	0.062454209
POND_G1_OUTFALL	56.83333333	0.062267432
POND_G1_OUTFALL	56.91666667	0.062081213
POND_G1_OUTFALL	57	0.061895552
POND_G1_OUTFALL	57.08333333	0.061710445
POND_G1_OUTFALL	57.16666667	0.061525892
POND_G1_OUTFALL	57.25	0.061341891
POND_G1_OUTFALL	57.33333333	0.06115844
POND_G1_OUTFALL	57.41666667	0.060975538
POND_G1_OUTFALL	57.5	0.060793183
POND_G1_OUTFALL	57.58333333	0.060611373
POND_G1_OUTFALL	57.66666667	0.060430107
POND_G1_OUTFALL	57.75	0.060249383
POND_G1_OUTFALL	57.83333333	0.0600692
POND_G1_OUTFALL	57.91666667	0.059889555
POND_G1_OUTFALL	58	0.059710448
POND_G1_OUTFALL	58.08333333	0.059982413
POND_G1_OUTFALL	58.16666667	0.059776681
POND_G1_OUTFALL	58.25	0.059571655
POND_G1_OUTFALL	58.33333333	0.059367332
POND_G1_OUTFALL	58.41666667	0.05916371
POND_G1_OUTFALL	58.5	0.058960786
POND_G1_OUTFALL	58.58333333	0.058758558
POND_G1_OUTFALL	58.66666667	0.058557024
POND_G1_OUTFALL	58.75	0.058356181
POND_G1_OUTFALL	58.83333333	0.058156027
POND_G1_OUTFALL	58.91666667	0.057956559
POND_G1_OUTFALL	59	0.057757776
POND_G1_OUTFALL	59.08333333	0.057559674
POND_G1_OUTFALL	59.16666667	0.057362252
POND_G1_OUTFALL	59.25	0.057165507

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_G1_OUTFALL	59.33333333	0.056969437
POND_G1_OUTFALL	59.41666667	0.056774039
POND_G1_OUTFALL	59.5	0.056579312
POND_G1_OUTFALL	59.58333333	0.057271832
POND_G1_OUTFALL	59.66666667	0.057024184
POND_G1_OUTFALL	59.75	0.056777606
POND_G1_OUTFALL	59.83333333	0.056532095
POND_G1_OUTFALL	59.91666667	0.056287645
POND_G1_OUTFALL	60	0.056044252
POND_G1_OUTFALL	60.08333333	0.055801912
POND_G1_OUTFALL	60.16666667	0.055560619
POND_G1_OUTFALL	60.25	0.05532037
POND_G1_OUTFALL	60.33333333	0.05508116
POND_G1_OUTFALL	60.41666667	0.054842984
POND_G1_OUTFALL	60.5	0.054605838
POND_G1_OUTFALL	60.58333333	0.054369718
POND_G1_OUTFALL	60.66666667	0.054134618
POND_G1_OUTFALL	60.75	0.053900535
POND_G1_OUTFALL	60.83333333	0.053667465
POND_G1_OUTFALL	60.91666667	0.053435402
POND_G1_OUTFALL	61	0.053204342
POND_G1_OUTFALL	61.08333333	0.053321867
POND_G1_OUTFALL	61.16666667	0.053072388
POND_G1_OUTFALL	61.25	0.052824076
POND_G1_OUTFALL	61.33333333	0.052576927
POND_G1_OUTFALL	61.41666667	0.052330933
POND_G1_OUTFALL	61.5	0.05208609
POND_G1_OUTFALL	61.58333333	0.051842393
POND_G1_OUTFALL	61.66666667	0.051599836
POND_G1_OUTFALL	61.75	0.051358414
POND_G1_OUTFALL	61.83333333	0.051118122
POND_G1_OUTFALL	61.91666667	0.050878954
POND_G1_OUTFALL	62	0.050640904
POND_G1_OUTFALL	62.08333333	0.050403969
POND_G1_OUTFALL	62.16666667	0.050168142
POND_G1_OUTFALL	62.25	0.049933418
POND_G1_OUTFALL	62.33333333	0.049699793
POND_G1_OUTFALL	62.41666667	0.049467261
POND_G1_OUTFALL	62.5	0.049235817
POND_G1_OUTFALL	62.58333333	0.049005455
POND_G1_OUTFALL	62.66666667	0.048776172
POND_G1_OUTFALL	62.75	0.047258402
POND_G1_OUTFALL	62.83333333	0.047104236
POND_G1_OUTFALL	62.91666667	0.046950572
POND_G1_OUTFALL	63	0.04679741
POND_G1_OUTFALL	63.08333333	0.046644748
POND_G1_OUTFALL	63.16666667	0.046492583
POND_G1_OUTFALL	63.25	0.046340915

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_G1_OUTFALL	63.33333333	0.046189742
POND_G1_OUTFALL	63.41666667	0.046039062
POND_G1_OUTFALL	63.5	0.045888873
POND_G1_OUTFALL	63.58333333	0.045739175
POND_G1_OUTFALL	63.66666667	0.045589964
POND_G1_OUTFALL	63.75	0.045441241
POND_G1_OUTFALL	63.83333333	0.045293002
POND_G1_OUTFALL	63.91666667	0.045145248
POND_G1_OUTFALL	64	0.044997975
POND_G1_OUTFALL	64.08333333	0.044851183
POND_G1_OUTFALL	64.16666667	0.044704869
POND_G1_OUTFALL	64.25	0.044559033
POND_G1_OUTFALL	64.33333333	0.044413673
POND_G1_OUTFALL	64.41666667	0.045186997
POND_G1_OUTFALL	64.5	0.044994106
POND_G1_OUTFALL	64.58333333	0.044802038
POND_G1_OUTFALL	64.66666667	0.044610791
POND_G1_OUTFALL	64.75	0.044420359
POND_G1_OUTFALL	64.83333333	0.044230741
POND_G1_OUTFALL	64.91666667	0.044041932
POND_G1_OUTFALL	65	0.043853929
POND_G1_OUTFALL	65.08333333	0.043666728
POND_G1_OUTFALL	65.16666667	0.043480327
POND_G1_OUTFALL	65.25	0.043294721
POND_G1_OUTFALL	65.33333333	0.043109908
POND_G1_OUTFALL	65.41666667	0.042925883
POND_G1_OUTFALL	65.5	0.042742644
POND_G1_OUTFALL	65.58333333	0.042560187
POND_G1_OUTFALL	65.66666667	0.04237851
POND_G1_OUTFALL	65.75	0.042197607
POND_G1_OUTFALL	65.83333333	0.042017477
POND_G1_OUTFALL	65.91666667	0.041838116
POND_G1_OUTFALL	66	0.04165952
POND_G1_OUTFALL	66.08333333	0.041481687
POND_G1_OUTFALL	66.16666667	0.041304613
POND_G1_OUTFALL	66.25	0.043522736
POND_G1_OUTFALL	66.33333333	0.043204638
POND_G1_OUTFALL	66.41666667	0.042888865
POND_G1_OUTFALL	66.5	0.042575399
POND_G1_OUTFALL	66.58333333	0.042264225
POND_G1_OUTFALL	66.66666667	0.041955325
POND_G1_OUTFALL	66.75	0.041648683
POND_G1_OUTFALL	66.83333333	0.041344282
POND_G1_OUTFALL	66.91666667	0.041042105
POND_G1_OUTFALL	67	0.040742138
POND_G1_OUTFALL	67.08333333	0.040444362
POND_G1_OUTFALL	67.16666667	0.040148763
POND_G1_OUTFALL	67.25	0.039855325

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_G1_OUTFALL	67.33333333	0.039564031
POND_G1_OUTFALL	67.41666667	0.039274866
POND_G1_OUTFALL	67.5	0.038987815
POND_G1_OUTFALL	67.58333333	0.038702861
POND_G1_OUTFALL	67.66666667	0.03841999
POND_G1_OUTFALL	67.75	0.038139187
POND_G1_OUTFALL	67.83333333	0.037860436
POND_G1_OUTFALL	67.91666667	0.036452322
POND_G1_OUTFALL	68	0.036252217
POND_G1_OUTFALL	68.08333333	0.03605321
POND_G1_OUTFALL	68.16666667	0.035855296
POND_G1_OUTFALL	68.25	0.035658468
POND_G1_OUTFALL	68.33333333	0.035462721
POND_G1_OUTFALL	68.41666667	0.035268049
POND_G1_OUTFALL	68.5	0.035074445
POND_G1_OUTFALL	68.58333333	0.034881903
POND_G1_OUTFALL	68.66666667	0.034690419
POND_G1_OUTFALL	68.75	0.034499986
POND_G1_OUTFALL	68.83333333	0.034310599
POND_G1_OUTFALL	68.91666667	0.034122251
POND_G1_OUTFALL	69	0.033934936
POND_G1_OUTFALL	69.08333333	0.033748651
POND_G1_OUTFALL	69.16666667	0.033563387
POND_G1_OUTFALL	69.25	0.033379141
POND_G1_OUTFALL	69.33333333	0.033195906
POND_G1_OUTFALL	69.41666667	0.03490977
POND_G1_OUTFALL	69.5	0.034571711
POND_G1_OUTFALL	69.58333333	0.034236926
POND_G1_OUTFALL	69.66666667	0.033905383
POND_G1_OUTFALL	69.75	0.03357705
POND_G1_OUTFALL	69.83333333	0.033251897
POND_G1_OUTFALL	69.91666667	0.032929893
POND_G1_OUTFALL	70	0.032611007
POND_G1_OUTFALL	70.08333333	0.032295209
POND_G1_OUTFALL	70.16666667	0.031982469
POND_G1_OUTFALL	70.25	0.031672758
POND_G1_OUTFALL	70.33333333	0.031366046
POND_G1_OUTFALL	70.41666667	0.031062304
POND_G1_OUTFALL	70.5	0.030761503
POND_G1_OUTFALL	70.58333333	0.035596362
POND_G1_OUTFALL	70.66666667	0.034628228
POND_G1_OUTFALL	70.75	0.033686426
POND_G1_OUTFALL	70.83333333	0.032770238
POND_G1_OUTFALL	70.91666667	0.031878968
POND_G1_OUTFALL	71	0.031011939
POND_G1_OUTFALL	71.08333333	0.03016849
POND_G1_OUTFALL	71.16666667	0.029347981
POND_G1_OUTFALL	71.25	0.028549789

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_G1_OUTFALL	71.33333333	0.027773305
POND_G1_OUTFALL	71.41666667	0.026489053
POND_G1_OUTFALL	71.5	0.02585922
POND_G1_OUTFALL	71.58333333	0.025244362
POND_G1_OUTFALL	71.66666667	0.024644124
POND_G1_OUTFALL	71.75	0.024058158
POND_G1_OUTFALL	71.83333333	0.023486125
POND_G1_OUTFALL	71.91666667	0.022927692
POND_G1_OUTFALL	72	0.025701943
POND_G1_OUTFALL	72.08333333	0.023794645
POND_G1_OUTFALL	72.16666667	0.022028883
POND_G1_OUTFALL	72.25	0.023214857
POND_G1_OUTFALL	72.33333333	0.018908568
POND_G1_OUTFALL	72.41666667	0.014009593
POND_G1_OUTFALL	72.5	0.012511803
POND_G1_OUTFALL	72.58333333	0.011316177
POND_G1_OUTFALL	72.66666667	0.01040895
POND_G1_OUTFALL	72.75	0.006203655
POND_G1_OUTFALL	72.83333333	0.005815235
POND_G1_OUTFALL	72.91666667	0.005451134
POND_G1_OUTFALL	73	0.005356587
POND_G1_OUTFALL	73.08333333	0.004923616
POND_G1_OUTFALL	73.16666667	0.004525642
POND_G1_OUTFALL	73.25	0.005631328
POND_G1_OUTFALL	73.33333333	0.004591843
POND_G1_OUTFALL	73.41666667	0.033579853
POND_G1_OUTFALL	73.5	0.033395516
POND_G1_OUTFALL	73.58333333	0.033212192
POND_G1_OUTFALL	73.66666667	0.03493834
POND_G1_OUTFALL	73.75	0.034600004
POND_G1_OUTFALL	73.83333333	0.034264945
POND_G1_OUTFALL	73.91666667	0.033933131
POND_G1_OUTFALL	74	0.03360453
POND_G1_OUTFALL	74.08333333	0.033279111
POND_G1_OUTFALL	74.16666667	0.032956843
POND_G1_OUTFALL	74.25	0.032637696
POND_G1_OUTFALL	74.33333333	0.03232164
POND_G1_OUTFALL	74.41666667	0.032008644
POND_G1_OUTFALL	74.5	0.031698679
POND_G1_OUTFALL	74.58333333	0.031391716
POND_G1_OUTFALL	74.66666667	0.031087725
POND_G1_OUTFALL	74.75	0.030786678
POND_G1_OUTFALL	74.83333333	0.035666384
POND_G1_OUTFALL	74.91666667	0.034696346
POND_G1_OUTFALL	75	0.033752691
POND_G1_OUTFALL	75.08333333	0.032834701
POND_G1_OUTFALL	75.16666667	0.031941677
POND_G1_OUTFALL	75.25	0.031072942

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_G1_OUTFALL	75.33333333	0.030227835
POND_G1_OUTFALL	75.41666667	0.029405712
POND_G1_OUTFALL	75.5	0.028605949
POND_G1_OUTFALL	75.58333333	0.027827938
POND_G1_OUTFALL	75.66666667	0.026535516
POND_G1_OUTFALL	75.75	0.025904578
POND_G1_OUTFALL	75.83333333	0.025288642
POND_G1_OUTFALL	75.91666667	0.024687351
POND_G1_OUTFALL	76	0.024100358
POND_G1_OUTFALL	76.08333333	0.023527321
POND_G1_OUTFALL	76.16666667	0.022967909
POND_G1_OUTFALL	76.25	0.025824475
POND_G1_OUTFALL	76.33333333	0.023908083
POND_G1_OUTFALL	76.41666667	0.022133904
POND_G1_OUTFALL	76.5	0.023457893
POND_G1_OUTFALL	76.58333333	0.019106521
POND_G1_OUTFALL	76.66666667	0.015565864
POND_G1_OUTFALL	76.75	0.012438347
POND_G1_OUTFALL	76.83333333	0.011233484
POND_G1_OUTFALL	76.91666667	0.010303493
POND_G1_OUTFALL	77	0.006177015
POND_G1_OUTFALL	77.08333333	0.005790263
POND_G1_OUTFALL	77.16666667	0.005427726
POND_G1_OUTFALL	77.25	0.00532826
POND_G1_OUTFALL	77.33333333	0.004897579
;		
POND_G2_OUTFALL	0	0
POND_G2_OUTFALL	0.083333333	0
POND_G2_OUTFALL	0.166666667	0
POND_G2_OUTFALL	0.25	0.059446008
POND_G2_OUTFALL	0.333333333	0.079015706
POND_G2_OUTFALL	0.416666667	0.102795539
POND_G2_OUTFALL	0.5	0.135446314
POND_G2_OUTFALL	0.583333333	0.192993348
POND_G2_OUTFALL	0.666666667	0.292712888
POND_G2_OUTFALL	0.75	0.419862259
POND_G2_OUTFALL	0.833333333	0.470978046
POND_G2_OUTFALL	0.916666667	0.500325217
POND_G2_OUTFALL	1	0.519771121
POND_G2_OUTFALL	1.083333333	0.534084148
POND_G2_OUTFALL	1.166666667	0.54418244
POND_G2_OUTFALL	1.25	0.550517767
POND_G2_OUTFALL	1.333333333	0.555119558
POND_G2_OUTFALL	1.416666667	0.559089493
POND_G2_OUTFALL	1.5	0.562351298
POND_G2_OUTFALL	1.583333333	0.565461647
POND_G2_OUTFALL	1.666666667	0.568029672
POND_G2_OUTFALL	1.75	0.570651894

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_G2_OUTFALL	1.833333333	0.572920734
POND_G2_OUTFALL	1.916666667	0.575222601
POND_G2_OUTFALL	2	0.577553622
POND_G2_OUTFALL	2.083333333	0.579355018
POND_G2_OUTFALL	2.166666667	0.580078319
POND_G2_OUTFALL	2.25	0.580484736
POND_G2_OUTFALL	2.333333333	0.580590448
POND_G2_OUTFALL	2.416666667	0.580495899
POND_G2_OUTFALL	2.5	0.580263878
POND_G2_OUTFALL	2.583333333	0.579932083
POND_G2_OUTFALL	2.666666667	0.579706705
POND_G2_OUTFALL	2.75	0.579231829
POND_G2_OUTFALL	2.833333333	0.578712606
POND_G2_OUTFALL	2.916666667	0.578161939
POND_G2_OUTFALL	3	0.57758629
POND_G2_OUTFALL	3.083333333	0.576985691
POND_G2_OUTFALL	3.166666667	0.576366596
POND_G2_OUTFALL	3.25	0.575735452
POND_G2_OUTFALL	3.333333333	0.575092274
POND_G2_OUTFALL	3.416666667	0.574437077
POND_G2_OUTFALL	3.5	0.5737763
POND_G2_OUTFALL	3.583333333	0.573109949
POND_G2_OUTFALL	3.666666667	0.572616343
POND_G2_OUTFALL	3.75	0.571920043
POND_G2_OUTFALL	3.833333333	0.571218064
POND_G2_OUTFALL	3.916666667	0.570517011
POND_G2_OUTFALL	4	0.569810285
POND_G2_OUTFALL	4.083333333	0.569097893
POND_G2_OUTFALL	4.166666667	0.568386441
POND_G2_OUTFALL	4.25	0.567675927
POND_G2_OUTFALL	4.333333333	0.566959753
POND_G2_OUTFALL	4.416666667	0.566237926
POND_G2_OUTFALL	4.5	0.5656999
POND_G2_OUTFALL	4.583333333	0.564959569
POND_G2_OUTFALL	4.666666667	0.564220243
POND_G2_OUTFALL	4.75	0.563481921
POND_G2_OUTFALL	4.833333333	0.562744599
POND_G2_OUTFALL	4.916666667	0.562001495
POND_G2_OUTFALL	5	0.561252616
POND_G2_OUTFALL	5.083333333	0.560504752
POND_G2_OUTFALL	5.166666667	0.559757904
POND_G2_OUTFALL	5.25	0.559012068
POND_G2_OUTFALL	5.333333333	0.558448334
POND_G2_OUTFALL	5.416666667	0.557682992
POND_G2_OUTFALL	5.5	0.556918719
POND_G2_OUTFALL	5.583333333	0.556155513
POND_G2_OUTFALL	5.666666667	0.555393371
POND_G2_OUTFALL	5.75	0.554632293



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_G2_OUTFALL	5.833333333	0.553872277
POND_G2_OUTFALL	5.916666667	0.553113321
POND_G2_OUTFALL	6	0.552348448
POND_G2_OUTFALL	6.083333333	0.551776433
POND_G2_OUTFALL	6.166666667	0.550983928
POND_G2_OUTFALL	6.25	0.550192562
POND_G2_OUTFALL	6.333333333	0.549402332
POND_G2_OUTFALL	6.416666667	0.548613238
POND_G2_OUTFALL	6.5	0.547825276
POND_G2_OUTFALL	6.583333333	0.547038447
POND_G2_OUTFALL	6.666666667	0.546252747
POND_G2_OUTFALL	6.75	0.545468176
POND_G2_OUTFALL	6.833333333	0.544899302
POND_G2_OUTFALL	6.916666667	0.544093246
POND_G2_OUTFALL	7	0.543288382
POND_G2_OUTFALL	7.083333333	0.542484709
POND_G2_OUTFALL	7.166666667	0.541682224
POND_G2_OUTFALL	7.25	0.540880927
POND_G2_OUTFALL	7.333333333	0.540080815
POND_G2_OUTFALL	7.416666667	0.539281887
POND_G2_OUTFALL	7.5	0.53848414
POND_G2_OUTFALL	7.583333333	0.537687574
POND_G2_OUTFALL	7.666666667	0.537099401
POND_G2_OUTFALL	7.75	0.536280507
POND_G2_OUTFALL	7.833333333	0.535462861
POND_G2_OUTFALL	7.916666667	0.534646463
POND_G2_OUTFALL	8	0.533831309
POND_G2_OUTFALL	8.083333333	0.533017398
POND_G2_OUTFALL	8.166666667	0.532204727
POND_G2_OUTFALL	8.25	0.531393296
POND_G2_OUTFALL	8.333333333	0.530583102
POND_G2_OUTFALL	8.416666667	0.529998837
POND_G2_OUTFALL	8.5	0.529165328
POND_G2_OUTFALL	8.583333333	0.528333129
POND_G2_OUTFALL	8.666666667	0.527502238
POND_G2_OUTFALL	8.75	0.526672655
POND_G2_OUTFALL	8.833333333	0.525844376
POND_G2_OUTFALL	8.916666667	0.5250174
POND_G2_OUTFALL	9	0.524191724
POND_G2_OUTFALL	9.083333333	0.523367347
POND_G2_OUTFALL	9.166666667	0.522788128
POND_G2_OUTFALL	9.25	0.521939353
POND_G2_OUTFALL	9.333333333	0.521091955
POND_G2_OUTFALL	9.416666667	0.520245934
POND_G2_OUTFALL	9.5	0.519401286
POND_G2_OUTFALL	9.583333333	0.51855801
POND_G2_OUTFALL	9.666666667	0.517716102
POND_G2_OUTFALL	9.75	0.516875562

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_G2_OUTFALL	9.833333333	0.516036386
POND_G2_OUTFALL	9.916666667	0.515198573
POND_G2_OUTFALL	10	0.514599321
POND_G2_OUTFALL	10.083333333	0.513736005
POND_G2_OUTFALL	10.166666667	0.512874138
POND_G2_OUTFALL	10.25	0.512013716
POND_G2_OUTFALL	10.333333333	0.511154738
POND_G2_OUTFALL	10.416666667	0.510297201
POND_G2_OUTFALL	10.5	0.509441103
POND_G2_OUTFALL	10.583333333	0.508586441
POND_G2_OUTFALL	10.666666667	0.507733213
POND_G2_OUTFALL	10.75	0.507140911
POND_G2_OUTFALL	10.833333333	0.506260866
POND_G2_OUTFALL	10.916666667	0.505382348
POND_G2_OUTFALL	11	0.504505355
POND_G2_OUTFALL	11.083333333	0.503629883
POND_G2_OUTFALL	11.166666667	0.502755931
POND_G2_OUTFALL	11.25	0.501883496
POND_G2_OUTFALL	11.333333333	0.501012574
POND_G2_OUTFALL	11.416666667	0.500143164
POND_G2_OUTFALL	11.5	0.499559933
POND_G2_OUTFALL	11.583333333	0.498662237
POND_G2_OUTFALL	11.666666667	0.497766155
POND_G2_OUTFALL	11.75	0.496871683
POND_G2_OUTFALL	11.833333333	0.495978819
POND_G2_OUTFALL	11.916666667	0.495087558
POND_G2_OUTFALL	12	0.4941979
POND_G2_OUTFALL	12.083333333	0.49330984
POND_G2_OUTFALL	12.166666667	0.492423376
POND_G2_OUTFALL	12.25	0.491538504
POND_G2_OUTFALL	12.333333333	0.490936098
POND_G2_OUTFALL	12.416666667	0.4900214
POND_G2_OUTFALL	12.5	0.489108407
POND_G2_OUTFALL	12.583333333	0.488197114
POND_G2_OUTFALL	12.666666667	0.48728752
POND_G2_OUTFALL	12.75	0.48637962
POND_G2_OUTFALL	12.833333333	0.485473412
POND_G2_OUTFALL	12.916666667	0.484568892
POND_G2_OUTFALL	13	0.483666058
POND_G2_OUTFALL	13.083333333	0.483077023
POND_G2_OUTFALL	13.166666667	0.48214249
POND_G2_OUTFALL	13.25	0.481209764
POND_G2_OUTFALL	13.333333333	0.480278843
POND_G2_OUTFALL	13.416666667	0.479349723
POND_G2_OUTFALL	13.5	0.4784224
POND_G2_OUTFALL	13.583333333	0.477496871
POND_G2_OUTFALL	13.666666667	0.476573133
POND_G2_OUTFALL	13.75	0.475651181

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_G2_OUTFALL	13.83333333	0.474731013
POND_G2_OUTFALL	13.91666667	0.474124638
POND_G2_OUTFALL	14	0.473170753
POND_G2_OUTFALL	14.08333333	0.472218787
POND_G2_OUTFALL	14.16666667	0.471268737
POND_G2_OUTFALL	14.25	0.470320597
POND_G2_OUTFALL	14.33333333	0.469374366
POND_G2_OUTFALL	14.41666667	0.468430038
POND_G2_OUTFALL	14.5	0.46748761
POND_G2_OUTFALL	14.58333333	0.466547078
POND_G2_OUTFALL	14.66666667	0.465961376
POND_G2_OUTFALL	14.75	0.464984627
POND_G2_OUTFALL	14.83333333	0.464009924
POND_G2_OUTFALL	14.91666667	0.463037265
POND_G2_OUTFALL	15	0.462066645
POND_G2_OUTFALL	15.08333333	0.46109806
POND_G2_OUTFALL	15.16666667	0.460131505
POND_G2_OUTFALL	15.25	0.459166976
POND_G2_OUTFALL	15.33333333	0.458204469
POND_G2_OUTFALL	15.41666667	0.457243979
POND_G2_OUTFALL	15.5	0.456645628
POND_G2_OUTFALL	15.58333333	0.455646128
POND_G2_OUTFALL	15.66666667	0.454648816
POND_G2_OUTFALL	15.75	0.453653686
POND_G2_OUTFALL	15.83333333	0.452660735
POND_G2_OUTFALL	15.91666667	0.451669957
POND_G2_OUTFALL	16	0.450681348
POND_G2_OUTFALL	16.08333333	0.449694902
POND_G2_OUTFALL	16.16666667	0.448710616
POND_G2_OUTFALL	16.25	0.448146009
POND_G2_OUTFALL	16.33333333	0.447119151
POND_G2_OUTFALL	16.41666667	0.446094645
POND_G2_OUTFALL	16.5	0.445072487
POND_G2_OUTFALL	16.58333333	0.444052671
POND_G2_OUTFALL	16.66666667	0.443035192
POND_G2_OUTFALL	16.75	0.442020045
POND_G2_OUTFALL	16.83333333	0.441007223
POND_G2_OUTFALL	16.91666667	0.439996722
POND_G2_OUTFALL	17	0.438988537
POND_G2_OUTFALL	17.08333333	0.438422228
POND_G2_OUTFALL	17.16666667	0.43736729
POND_G2_OUTFALL	17.25	0.43631489
POND_G2_OUTFALL	17.33333333	0.435265023
POND_G2_OUTFALL	17.41666667	0.434217682
POND_G2_OUTFALL	17.5	0.433172861
POND_G2_OUTFALL	17.58333333	0.432130554
POND_G2_OUTFALL	17.66666667	0.431090755
POND_G2_OUTFALL	17.75	0.430053458

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_G2_OUTFALL	17.83333333	0.429546586
POND_G2_OUTFALL	17.91666667	0.428456962
POND_G2_OUTFALL	18	0.427370102
POND_G2_OUTFALL	18.08333333	0.426286
POND_G2_OUTFALL	18.16666667	0.425204647
POND_G2_OUTFALL	18.25	0.424126037
POND_G2_OUTFALL	18.33333333	0.423050163
POND_G2_OUTFALL	18.41666667	0.421977019
POND_G2_OUTFALL	18.5	0.420906597
POND_G2_OUTFALL	18.58333333	0.41983889
POND_G2_OUTFALL	18.66666667	0.419357213
POND_G2_OUTFALL	18.75	0.418230133
POND_G2_OUTFALL	18.83333333	0.417106082
POND_G2_OUTFALL	18.91666667	0.415985051
POND_G2_OUTFALL	19	0.414867034
POND_G2_OUTFALL	19.08333333	0.413752022
POND_G2_OUTFALL	19.16666667	0.412640006
POND_G2_OUTFALL	19.25	0.411530979
POND_G2_OUTFALL	19.33333333	0.410424932
POND_G2_OUTFALL	19.41666667	0.409321859
POND_G2_OUTFALL	19.5	0.408888646
POND_G2_OUTFALL	19.58333333	0.407716456
POND_G2_OUTFALL	19.66666667	0.406547627
POND_G2_OUTFALL	19.75	0.405382148
POND_G2_OUTFALL	19.83333333	0.40422001
POND_G2_OUTFALL	19.91666667	0.403061204
POND_G2_OUTFALL	20	0.40190572
POND_G2_OUTFALL	20.08333333	0.400753549
POND_G2_OUTFALL	20.16666667	0.39960468
POND_G2_OUTFALL	20.25	0.398459105
POND_G2_OUTFALL	20.33333333	0.39811619
POND_G2_OUTFALL	20.41666667	0.396887118
POND_G2_OUTFALL	20.5	0.395661839
POND_G2_OUTFALL	20.58333333	0.394440344
POND_G2_OUTFALL	20.66666667	0.39322262
POND_G2_OUTFALL	20.75	0.392008655
POND_G2_OUTFALL	20.83333333	0.390798438
POND_G2_OUTFALL	20.91666667	0.389591957
POND_G2_OUTFALL	21	0.3883892
POND_G2_OUTFALL	21.08333333	0.387190157
POND_G2_OUTFALL	21.16666667	0.387021498
POND_G2_OUTFALL	21.25	0.385715619
POND_G2_OUTFALL	21.33333333	0.384414146
POND_G2_OUTFALL	21.41666667	0.383117065
POND_G2_OUTFALL	21.5	0.381824361
POND_G2_OUTFALL	21.58333333	0.380536018
POND_G2_OUTFALL	21.66666667	0.379252022
POND_G2_OUTFALL	21.75	0.377972359

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_G2_OUTFALL	21.83333333	0.376697014
POND_G2_OUTFALL	21.91666667	0.375425972
POND_G2_OUTFALL	22	0.375632517
POND_G2_OUTFALL	22.08333333	0.374210599
POND_G2_OUTFALL	22.16666667	0.372794063
POND_G2_OUTFALL	22.25	0.37138289
POND_G2_OUTFALL	22.33333333	0.369977058
POND_G2_OUTFALL	22.41666667	0.368576548
POND_G2_OUTFALL	22.5	0.36718134
POND_G2_OUTFALL	22.58333333	0.365791412
POND_G2_OUTFALL	22.66666667	0.364406747
POND_G2_OUTFALL	22.75	0.363027322
POND_G2_OUTFALL	22.83333333	0.364277712
POND_G2_OUTFALL	22.91666667	0.362636559
POND_G2_OUTFALL	23	0.3610028
POND_G2_OUTFALL	23.08333333	0.359376401
POND_G2_OUTFALL	23.16666667	0.357757329
POND_G2_OUTFALL	23.25	0.356145552
POND_G2_OUTFALL	23.33333333	0.354541036
POND_G2_OUTFALL	23.41666667	0.352943748
POND_G2_OUTFALL	23.5	0.351353657
POND_G2_OUTFALL	23.58333333	0.34977073
POND_G2_OUTFALL	23.66666667	0.348194934
POND_G2_OUTFALL	23.75	0.359772034
POND_G2_OUTFALL	23.83333333	0.356770297
POND_G2_OUTFALL	23.91666667	0.353793605
POND_G2_OUTFALL	24	0.350841748
POND_G2_OUTFALL	24.08333333	0.347914521
POND_G2_OUTFALL	24.16666667	0.345011716
POND_G2_OUTFALL	24.25	0.342133131
POND_G2_OUTFALL	24.33333333	0.339278563
POND_G2_OUTFALL	24.41666667	0.336447812
POND_G2_OUTFALL	24.5	0.333640679
POND_G2_OUTFALL	24.58333333	0.308510685
POND_G2_OUTFALL	24.66666667	0.307850198
POND_G2_OUTFALL	24.75	0.307191125
POND_G2_OUTFALL	24.83333333	0.306533462
POND_G2_OUTFALL	24.91666667	0.305877208
POND_G2_OUTFALL	25	0.305222358
POND_G2_OUTFALL	25.08333333	0.304568911
POND_G2_OUTFALL	25.16666667	0.303916863
POND_G2_OUTFALL	25.25	0.30326621
POND_G2_OUTFALL	25.33333333	0.302616951
POND_G2_OUTFALL	25.41666667	0.301969081
POND_G2_OUTFALL	25.5	0.301322598
POND_G2_OUTFALL	25.58333333	0.301157372
POND_G2_OUTFALL	25.66666667	0.300471525
POND_G2_OUTFALL	25.75	0.299787239

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_G2_OUTFALL	25.83333333	0.299104513
POND_G2_OUTFALL	25.91666667	0.29842334
POND_G2_OUTFALL	26	0.29774372
POND_G2_OUTFALL	26.08333333	0.297065647
POND_G2_OUTFALL	26.16666667	0.296389118
POND_G2_OUTFALL	26.25	0.29571413
POND_G2_OUTFALL	26.33333333	0.295040679
POND_G2_OUTFALL	26.41666667	0.294368762
POND_G2_OUTFALL	26.5	0.293698375
POND_G2_OUTFALL	26.58333333	0.293620705
POND_G2_OUTFALL	26.66666667	0.29290185
POND_G2_OUTFALL	26.75	0.292184756
POND_G2_OUTFALL	26.83333333	0.291469417
POND_G2_OUTFALL	26.91666667	0.290755829
POND_G2_OUTFALL	27	0.290043989
POND_G2_OUTFALL	27.08333333	0.289333891
POND_G2_OUTFALL	27.16666667	0.288625532
POND_G2_OUTFALL	27.25	0.287918906
POND_G2_OUTFALL	27.33333333	0.287214011
POND_G2_OUTFALL	27.41666667	0.286510842
POND_G2_OUTFALL	27.5	0.285809394
POND_G2_OUTFALL	27.58333333	0.285929351
POND_G2_OUTFALL	27.66666667	0.285161145
POND_G2_OUTFALL	27.75	0.284395004
POND_G2_OUTFALL	27.83333333	0.28363092
POND_G2_OUTFALL	27.91666667	0.28286889
POND_G2_OUTFALL	28	0.282108907
POND_G2_OUTFALL	28.08333333	0.281350965
POND_G2_OUTFALL	28.16666667	0.28059506
POND_G2_OUTFALL	28.25	0.279841186
POND_G2_OUTFALL	28.33333333	0.279089338
POND_G2_OUTFALL	28.41666667	0.278339509
POND_G2_OUTFALL	28.5	0.277591695
POND_G2_OUTFALL	28.58333333	0.27684589
POND_G2_OUTFALL	28.66666667	0.277595454
POND_G2_OUTFALL	28.75	0.27671909
POND_G2_OUTFALL	28.83333333	0.275845492
POND_G2_OUTFALL	28.91666667	0.274974653
POND_G2_OUTFALL	29	0.274106562
POND_G2_OUTFALL	29.08333333	0.273241213
POND_G2_OUTFALL	29.16666667	0.272378595
POND_G2_OUTFALL	29.25	0.2715187
POND_G2_OUTFALL	29.33333333	0.27066152
POND_G2_OUTFALL	29.41666667	0.269807046
POND_G2_OUTFALL	29.5	0.26895527
POND_G2_OUTFALL	29.58333333	0.268106183
POND_G2_OUTFALL	29.66666667	0.267843692
POND_G2_OUTFALL	29.75	0.266949839

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_G2_OUTFALL	29.83333333	0.26605897
POND_G2_OUTFALL	29.91666667	0.265171073
POND_G2_OUTFALL	30	0.26428614
POND_G2_OUTFALL	30.08333333	0.263404159
POND_G2_OUTFALL	30.16666667	0.262525122
POND_G2_OUTFALL	30.25	0.261649019
POND_G2_OUTFALL	30.33333333	0.26077584
POND_G2_OUTFALL	30.41666667	0.259905574
POND_G2_OUTFALL	30.5	0.259038213
POND_G2_OUTFALL	30.58333333	0.258173746
POND_G2_OUTFALL	30.66666667	0.257312164
POND_G2_OUTFALL	30.75	0.254218796
POND_G2_OUTFALL	30.83333333	0.253553236
POND_G2_OUTFALL	30.91666667	0.252889418
POND_G2_OUTFALL	31	0.252227339
POND_G2_OUTFALL	31.08333333	0.251566992
POND_G2_OUTFALL	31.16666667	0.250908375
POND_G2_OUTFALL	31.25	0.250251481
POND_G2_OUTFALL	31.33333333	0.249596308
POND_G2_OUTFALL	31.41666667	0.248942849
POND_G2_OUTFALL	31.5	0.248291102
POND_G2_OUTFALL	31.58333333	0.247641061
POND_G2_OUTFALL	31.66666667	0.246992722
POND_G2_OUTFALL	31.75	0.24634608
POND_G2_OUTFALL	31.83333333	0.246820697
POND_G2_OUTFALL	31.91666667	0.24608467
POND_G2_OUTFALL	32	0.245350838
POND_G2_OUTFALL	32.08333333	0.244619194
POND_G2_OUTFALL	32.16666667	0.243889732
POND_G2_OUTFALL	32.25	0.243162446
POND_G2_OUTFALL	32.33333333	0.242437328
POND_G2_OUTFALL	32.41666667	0.241714372
POND_G2_OUTFALL	32.5	0.240993572
POND_G2_OUTFALL	32.58333333	0.240274922
POND_G2_OUTFALL	32.66666667	0.239558415
POND_G2_OUTFALL	32.75	0.238844044
POND_G2_OUTFALL	32.83333333	0.238131804
POND_G2_OUTFALL	32.91666667	0.239767326
POND_G2_OUTFALL	33	0.238870309
POND_G2_OUTFALL	33.08333333	0.237976649
POND_G2_OUTFALL	33.16666667	0.237086331
POND_G2_OUTFALL	33.25	0.236199345
POND_G2_OUTFALL	33.33333333	0.235315677
POND_G2_OUTFALL	33.41666667	0.234435315
POND_G2_OUTFALL	33.5	0.233558247
POND_G2_OUTFALL	33.58333333	0.23268446
POND_G2_OUTFALL	33.66666667	0.231813942
POND_G2_OUTFALL	33.75	0.23094668

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_G2_OUTFALL	33.83333333	0.230082664
POND_G2_OUTFALL	33.91666667	0.22922188
POND_G2_OUTFALL	34	0.228364316
POND_G2_OUTFALL	34.08333333	0.224017366
POND_G2_OUTFALL	34.16666667	0.223446878
POND_G2_OUTFALL	34.25	0.222877844
POND_G2_OUTFALL	34.33333333	0.222310258
POND_G2_OUTFALL	34.41666667	0.221744119
POND_G2_OUTFALL	34.5	0.22117942
POND_G2_OUTFALL	34.58333333	0.22061616
POND_G2_OUTFALL	34.66666667	0.220054334
POND_G2_OUTFALL	34.75	0.219493939
POND_G2_OUTFALL	34.83333333	0.218934972
POND_G2_OUTFALL	34.91666667	0.218377427
POND_G2_OUTFALL	35	0.217821303
POND_G2_OUTFALL	35.08333333	0.217266594
POND_G2_OUTFALL	35.16666667	0.216713299
POND_G2_OUTFALL	35.25	0.217056573
POND_G2_OUTFALL	35.33333333	0.216436606
POND_G2_OUTFALL	35.41666667	0.215818411
POND_G2_OUTFALL	35.5	0.215201981
POND_G2_OUTFALL	35.58333333	0.214587312
POND_G2_OUTFALL	35.66666667	0.213974399
POND_G2_OUTFALL	35.75	0.213363236
POND_G2_OUTFALL	35.83333333	0.212753819
POND_G2_OUTFALL	35.91666667	0.212146143
POND_G2_OUTFALL	36	0.211540202
POND_G2_OUTFALL	36.08333333	0.210935992
POND_G2_OUTFALL	36.16666667	0.210333507
POND_G2_OUTFALL	36.25	0.209732744
POND_G2_OUTFALL	36.33333333	0.209133696
POND_G2_OUTFALL	36.41666667	0.212104889
POND_G2_OUTFALL	36.5	0.21123853
POND_G2_OUTFALL	36.58333333	0.21037571
POND_G2_OUTFALL	36.66666667	0.209516414
POND_G2_OUTFALL	36.75	0.208660628
POND_G2_OUTFALL	36.83333333	0.207808338
POND_G2_OUTFALL	36.91666667	0.206959528
POND_G2_OUTFALL	37	0.206114186
POND_G2_OUTFALL	37.08333333	0.205272297
POND_G2_OUTFALL	37.16666667	0.204433846
POND_G2_OUTFALL	37.25	0.203598821
POND_G2_OUTFALL	37.33333333	0.202767205
POND_G2_OUTFALL	37.41666667	0.201938987
POND_G2_OUTFALL	37.5	0.201114152
POND_G2_OUTFALL	37.58333333	0.200292685
POND_G2_OUTFALL	37.66666667	0.195016472
POND_G2_OUTFALL	37.75	0.194535307



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_G2_OUTFALL	37.83333333	0.19405533
POND_G2_OUTFALL	37.91666667	0.193576537
POND_G2_OUTFALL	38	0.193098925
POND_G2_OUTFALL	38.08333333	0.192622492
POND_G2_OUTFALL	38.16666667	0.192147234
POND_G2_OUTFALL	38.25	0.191673149
POND_G2_OUTFALL	38.33333333	0.191200233
POND_G2_OUTFALL	38.41666667	0.190728485
POND_G2_OUTFALL	38.5	0.1902579
POND_G2_OUTFALL	38.58333333	0.189788476
POND_G2_OUTFALL	38.66666667	0.189320211
POND_G2_OUTFALL	38.75	0.188853101
POND_G2_OUTFALL	38.83333333	0.188387143
POND_G2_OUTFALL	38.91666667	0.188685813
POND_G2_OUTFALL	39	0.188168217
POND_G2_OUTFALL	39.08333333	0.187652042
POND_G2_OUTFALL	39.16666667	0.187137282
POND_G2_OUTFALL	39.25	0.186623934
POND_G2_OUTFALL	39.33333333	0.186111994
POND_G2_OUTFALL	39.41666667	0.185601459
POND_G2_OUTFALL	39.5	0.185092324
POND_G2_OUTFALL	39.58333333	0.184584586
POND_G2_OUTFALL	39.66666667	0.184078241
POND_G2_OUTFALL	39.75	0.183573285
POND_G2_OUTFALL	39.83333333	0.183069714
POND_G2_OUTFALL	39.91666667	0.182567524
POND_G2_OUTFALL	40	0.182066712
POND_G2_OUTFALL	40.08333333	0.181567273
POND_G2_OUTFALL	40.16666667	0.182635401
POND_G2_OUTFALL	40.25	0.18203309
POND_G2_OUTFALL	40.33333333	0.181432765
POND_G2_OUTFALL	40.41666667	0.180834421
POND_G2_OUTFALL	40.5	0.180238049
POND_G2_OUTFALL	40.58333333	0.179643644
POND_G2_OUTFALL	40.66666667	0.179051199
POND_G2_OUTFALL	40.75	0.178460709
POND_G2_OUTFALL	40.83333333	0.177872165
POND_G2_OUTFALL	40.91666667	0.177285563
POND_G2_OUTFALL	41	0.176700895
POND_G2_OUTFALL	41.08333333	0.176118155
POND_G2_OUTFALL	41.16666667	0.175537337
POND_G2_OUTFALL	41.25	0.174958434
POND_G2_OUTFALL	41.33333333	0.174381441
POND_G2_OUTFALL	41.41666667	0.173806351
POND_G2_OUTFALL	41.5	0.173803076
POND_G2_OUTFALL	41.58333333	0.173193893
POND_G2_OUTFALL	41.66666667	0.172586845
POND_G2_OUTFALL	41.75	0.171981924

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_G2_OUTFALL	41.83333333	0.171379124
POND_G2_OUTFALL	41.91666667	0.170778436
POND_G2_OUTFALL	42	0.170179854
POND_G2_OUTFALL	42.08333333	0.16958337
POND_G2_OUTFALL	42.16666667	0.168988977
POND_G2_OUTFALL	42.25	0.168396667
POND_G2_OUTFALL	42.33333333	0.167806433
POND_G2_OUTFALL	42.41666667	0.167218268
POND_G2_OUTFALL	42.5	0.166632164
POND_G2_OUTFALL	42.58333333	0.166048115
POND_G2_OUTFALL	42.66666667	0.165466113
POND_G2_OUTFALL	42.75	0.16488615
POND_G2_OUTFALL	42.83333333	0.164308221
POND_G2_OUTFALL	42.91666667	0.161447488
POND_G2_OUTFALL	43	0.16102327
POND_G2_OUTFALL	43.08333333	0.160600166
POND_G2_OUTFALL	43.16666667	0.160178174
POND_G2_OUTFALL	43.25	0.159757291
POND_G2_OUTFALL	43.33333333	0.159337514
POND_G2_OUTFALL	43.41666667	0.15891884
POND_G2_OUTFALL	43.5	0.158501266
POND_G2_OUTFALL	43.58333333	0.158084789
POND_G2_OUTFALL	43.66666667	0.157669406
POND_G2_OUTFALL	43.75	0.157255115
POND_G2_OUTFALL	43.83333333	0.156841913
POND_G2_OUTFALL	43.91666667	0.156429796
POND_G2_OUTFALL	44	0.156018762
POND_G2_OUTFALL	44.08333333	0.155608808
POND_G2_OUTFALL	44.16666667	0.155199931
POND_G2_OUTFALL	44.25	0.154792129
POND_G2_OUTFALL	44.33333333	0.15549071
POND_G2_OUTFALL	44.41666667	0.155015729
POND_G2_OUTFALL	44.5	0.154542199
POND_G2_OUTFALL	44.58333333	0.154070116
POND_G2_OUTFALL	44.66666667	0.153599475
POND_G2_OUTFALL	44.75	0.153130272
POND_G2_OUTFALL	44.83333333	0.152662502
POND_G2_OUTFALL	44.91666667	0.152196161
POND_G2_OUTFALL	45	0.151731244
POND_G2_OUTFALL	45.08333333	0.151267748
POND_G2_OUTFALL	45.16666667	0.150805667
POND_G2_OUTFALL	45.25	0.150344998
POND_G2_OUTFALL	45.33333333	0.149885736
POND_G2_OUTFALL	45.41666667	0.149427877
POND_G2_OUTFALL	45.5	0.148971417
POND_G2_OUTFALL	45.58333333	0.148516351
POND_G2_OUTFALL	45.66666667	0.148062675
POND_G2_OUTFALL	45.75	0.147610385

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_G2_OUTFALL	45.83333333	0.149407617
POND_G2_OUTFALL	45.91666667	0.148815765
POND_G2_OUTFALL	46	0.148226258
POND_G2_OUTFALL	46.08333333	0.147639086
POND_G2_OUTFALL	46.16666667	0.14705424
POND_G2_OUTFALL	46.25	0.146471711
POND_G2_OUTFALL	46.33333333	0.145891489
POND_G2_OUTFALL	46.41666667	0.145313566
POND_G2_OUTFALL	46.5	0.144737932
POND_G2_OUTFALL	46.58333333	0.144164579
POND_G2_OUTFALL	46.66666667	0.143593496
POND_G2_OUTFALL	46.75	0.143024676
POND_G2_OUTFALL	46.83333333	0.142458109
POND_G2_OUTFALL	46.91666667	0.141893787
POND_G2_OUTFALL	47	0.1413317
POND_G2_OUTFALL	47.08333333	0.14077184
POND_G2_OUTFALL	47.16666667	0.140214197
POND_G2_OUTFALL	47.25	0.139658763
POND_G2_OUTFALL	47.33333333	0.135528286
POND_G2_OUTFALL	47.41666667	0.135189524
POND_G2_OUTFALL	47.5	0.134851608
POND_G2_OUTFALL	47.58333333	0.134514537
POND_G2_OUTFALL	47.66666667	0.134178309
POND_G2_OUTFALL	47.75	0.133842921
POND_G2_OUTFALL	47.83333333	0.133508371
POND_G2_OUTFALL	47.91666667	0.133174658
POND_G2_OUTFALL	48	0.132841779
POND_G2_OUTFALL	48.08333333	0.132509731
POND_G2_OUTFALL	48.16666667	0.132178514
POND_G2_OUTFALL	48.25	0.131848125
POND_G2_OUTFALL	48.33333333	0.131518561
POND_G2_OUTFALL	48.41666667	0.131189822
POND_G2_OUTFALL	48.5	0.130861904
POND_G2_OUTFALL	48.58333333	0.130534805
POND_G2_OUTFALL	48.66666667	0.130208525
POND_G2_OUTFALL	48.75	0.129883059
POND_G2_OUTFALL	48.83333333	0.129558408
POND_G2_OUTFALL	48.91666667	0.130115629
POND_G2_OUTFALL	49	0.129743484
POND_G2_OUTFALL	49.08333333	0.129372403
POND_G2_OUTFALL	49.16666667	0.129002384
POND_G2_OUTFALL	49.25	0.128633423
POND_G2_OUTFALL	49.33333333	0.128265518
POND_G2_OUTFALL	49.41666667	0.127898664
POND_G2_OUTFALL	49.5	0.12753286
POND_G2_OUTFALL	49.58333333	0.127168102
POND_G2_OUTFALL	49.66666667	0.126804388
POND_G2_OUTFALL	49.75	0.126441713

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_G2_OUTFALL	49.83333333	0.126080076
POND_G2_OUTFALL	49.91666667	0.125719473
POND_G2_OUTFALL	50	0.125359902
POND_G2_OUTFALL	50.08333333	0.125001359
POND_G2_OUTFALL	50.16666667	0.124643841
POND_G2_OUTFALL	50.25	0.124287346
POND_G2_OUTFALL	50.33333333	0.123931871
POND_G2_OUTFALL	50.41666667	0.123577412
POND_G2_OUTFALL	50.5	0.123223967
POND_G2_OUTFALL	50.58333333	0.126388197
POND_G2_OUTFALL	50.66666667	0.125839519
POND_G2_OUTFALL	50.75	0.125293223
POND_G2_OUTFALL	50.83333333	0.124749299
POND_G2_OUTFALL	50.91666667	0.124207736
POND_G2_OUTFALL	51	0.123668524
POND_G2_OUTFALL	51.08333333	0.123131653
POND_G2_OUTFALL	51.16666667	0.122597112
POND_G2_OUTFALL	51.25	0.122064892
POND_G2_OUTFALL	51.33333333	0.121534983
POND_G2_OUTFALL	51.41666667	0.121007374
POND_G2_OUTFALL	51.5	0.120482055
POND_G2_OUTFALL	51.58333333	0.119959017
POND_G2_OUTFALL	51.66666667	0.11943825
POND_G2_OUTFALL	51.75	0.118919743
POND_G2_OUTFALL	51.83333333	0.118403487
POND_G2_OUTFALL	51.91666667	0.117889473
POND_G2_OUTFALL	52	0.11737769
POND_G2_OUTFALL	52.08333333	0.116868128
POND_G2_OUTFALL	52.16666667	0.116360779
POND_G2_OUTFALL	52.25	0.11115188
POND_G2_OUTFALL	52.33333333	0.110890661
POND_G2_OUTFALL	52.41666667	0.110630055
POND_G2_OUTFALL	52.5	0.110370063
POND_G2_OUTFALL	52.58333333	0.110110681
POND_G2_OUTFALL	52.66666667	0.109851909
POND_G2_OUTFALL	52.75	0.109593745
POND_G2_OUTFALL	52.83333333	0.109336187
POND_G2_OUTFALL	52.91666667	0.109079235
POND_G2_OUTFALL	53	0.108822887
POND_G2_OUTFALL	53.08333333	0.108567141
POND_G2_OUTFALL	53.16666667	0.108311997
POND_G2_OUTFALL	53.25	0.108057452
POND_G2_OUTFALL	53.33333333	0.107803505
POND_G2_OUTFALL	53.41666667	0.107550155
POND_G2_OUTFALL	53.5	0.1072974
POND_G2_OUTFALL	53.58333333	0.107045239
POND_G2_OUTFALL	53.66666667	0.106793671
POND_G2_OUTFALL	53.75	0.106542694

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_G2_OUTFALL	53.83333333	0.106292307
POND_G2_OUTFALL	53.91666667	0.106042509
POND_G2_OUTFALL	54	0.105793297
POND_G2_OUTFALL	54.08333333	0.106528422
POND_G2_OUTFALL	54.16666667	0.106233239
POND_G2_OUTFALL	54.25	0.105938874
POND_G2_OUTFALL	54.33333333	0.105645325
POND_G2_OUTFALL	54.41666667	0.105352589
POND_G2_OUTFALL	54.5	0.105060664
POND_G2_OUTFALL	54.58333333	0.104769548
POND_G2_OUTFALL	54.66666667	0.104479239
POND_G2_OUTFALL	54.75	0.104189734
POND_G2_OUTFALL	54.83333333	0.103901031
POND_G2_OUTFALL	54.91666667	0.103613128
POND_G2_OUTFALL	55	0.103326023
POND_G2_OUTFALL	55.08333333	0.103039714
POND_G2_OUTFALL	55.16666667	0.102754198
POND_G2_OUTFALL	55.25	0.102469473
POND_G2_OUTFALL	55.33333333	0.102185537
POND_G2_OUTFALL	55.41666667	0.101902388
POND_G2_OUTFALL	55.5	0.101620023
POND_G2_OUTFALL	55.58333333	0.101338441
POND_G2_OUTFALL	55.66666667	0.101057639
POND_G2_OUTFALL	55.75	0.100777615
POND_G2_OUTFALL	55.83333333	0.100498367
POND_G2_OUTFALL	55.91666667	0.100219893
POND_G2_OUTFALL	56	0.102408443
POND_G2_OUTFALL	56.08333333	0.102009134
POND_G2_OUTFALL	56.16666667	0.101611383
POND_G2_OUTFALL	56.25	0.101215182
POND_G2_OUTFALL	56.33333333	0.100820526
POND_G2_OUTFALL	56.41666667	0.100427409
POND_G2_OUTFALL	56.5	0.100035825
POND_G2_OUTFALL	56.58333333	0.099645768
POND_G2_OUTFALL	56.66666667	0.099257232
POND_G2_OUTFALL	56.75	0.09887021
POND_G2_OUTFALL	56.83333333	0.098484698
POND_G2_OUTFALL	56.91666667	0.098100689
POND_G2_OUTFALL	57	0.097718177
POND_G2_OUTFALL	57.08333333	0.097337157
POND_G2_OUTFALL	57.16666667	0.096957622
POND_G2_OUTFALL	57.25	0.096579567
POND_G2_OUTFALL	57.33333333	0.096202986
POND_G2_OUTFALL	57.41666667	0.095827874
POND_G2_OUTFALL	57.5	0.095454224
POND_G2_OUTFALL	57.58333333	0.095082031
POND_G2_OUTFALL	57.66666667	0.09471129
POND_G2_OUTFALL	57.75	0.094341994

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_G2_OUTFALL	57.83333333	0.093974138
POND_G2_OUTFALL	57.91666667	0.095617983
POND_G2_OUTFALL	58	0.09514178
POND_G2_OUTFALL	58.08333333	0.094667948
POND_G2_OUTFALL	58.16666667	0.094196476
POND_G2_OUTFALL	58.25	0.093727352
POND_G2_OUTFALL	58.33333333	0.093260564
POND_G2_OUTFALL	58.41666667	0.092796101
POND_G2_OUTFALL	58.5	0.092333952
POND_G2_OUTFALL	58.58333333	0.091874103
POND_G2_OUTFALL	58.66666667	0.091416546
POND_G2_OUTFALL	58.75	0.090961266
POND_G2_OUTFALL	58.83333333	0.090508255
POND_G2_OUTFALL	58.91666667	0.090057499
POND_G2_OUTFALL	59	0.089608988
POND_G2_OUTFALL	59.08333333	0.089162711
POND_G2_OUTFALL	59.16666667	0.088718657
POND_G2_OUTFALL	59.25	0.088276814
POND_G2_OUTFALL	59.33333333	0.087837171
POND_G2_OUTFALL	59.41666667	0.087399718
POND_G2_OUTFALL	59.5	0.086964444
POND_G2_OUTFALL	59.58333333	0.086531338
POND_G2_OUTFALL	59.66666667	0.084888329
POND_G2_OUTFALL	59.75	0.084532773
POND_G2_OUTFALL	59.83333333	0.084178706
POND_G2_OUTFALL	59.91666667	0.083826122
POND_G2_OUTFALL	60	0.083475015
POND_G2_OUTFALL	60.08333333	0.083125379
POND_G2_OUTFALL	60.16666667	0.082777207
POND_G2_OUTFALL	60.25	0.082430493
POND_G2_OUTFALL	60.33333333	0.082085232
POND_G2_OUTFALL	60.41666667	0.081741417
POND_G2_OUTFALL	60.5	0.081399041
POND_G2_OUTFALL	60.58333333	0.0810581
POND_G2_OUTFALL	60.66666667	0.080718587
POND_G2_OUTFALL	60.75	0.080380496
POND_G2_OUTFALL	60.83333333	0.080043821
POND_G2_OUTFALL	60.91666667	0.079708557
POND_G2_OUTFALL	61	0.079374696
POND_G2_OUTFALL	61.08333333	0.079042234
POND_G2_OUTFALL	61.16666667	0.078711164
POND_G2_OUTFALL	61.25	0.081036021
POND_G2_OUTFALL	61.33333333	0.080523778
POND_G2_OUTFALL	61.41666667	0.080014773
POND_G2_OUTFALL	61.5	0.079508985
POND_G2_OUTFALL	61.58333333	0.079006395
POND_G2_OUTFALL	61.66666667	0.078506982
POND_G2_OUTFALL	61.75	0.078010725

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_G2_OUTFALL	61.83333333	0.077517606
POND_G2_OUTFALL	61.91666667	0.077027603
POND_G2_OUTFALL	62	0.076540698
POND_G2_OUTFALL	62.08333333	0.076056871
POND_G2_OUTFALL	62.16666667	0.075576102
POND_G2_OUTFALL	62.25	0.075098372
POND_G2_OUTFALL	62.33333333	0.074623662
POND_G2_OUTFALL	62.41666667	0.074151953
POND_G2_OUTFALL	62.5	0.073683225
POND_G2_OUTFALL	62.58333333	0.07321746
POND_G2_OUTFALL	62.66666667	0.072799762
POND_G2_OUTFALL	62.75	0.072430575
POND_G2_OUTFALL	62.83333333	0.072071161
POND_G2_OUTFALL	62.91666667	0.07172141
POND_G2_OUTFALL	63	0.0713881215
POND_G2_OUTFALL	63.08333333	0.071050467
POND_G2_OUTFALL	63.16666667	0.070722906
POND_G2_OUTFALL	63.25	0.07041689
POND_G2_OUTFALL	63.33333333	0.07013852
POND_G2_OUTFALL	63.41666667	0.069819843
POND_G2_OUTFALL	63.5	0.069534763
POND_G2_OUTFALL	63.58333333	0.06925851
POND_G2_OUTFALL	63.66666667	0.068990986
POND_G2_OUTFALL	63.75	0.068731159
POND_G2_OUTFALL	63.83333333	0.068473172
POND_G2_OUTFALL	63.91666667	0.068219239
POND_G2_OUTFALL	64	0.067979757
POND_G2_OUTFALL	64.08333333	0.067748686
POND_G2_OUTFALL	64.16666667	0.067529991
POND_G2_OUTFALL	64.25	0.0673147635
POND_G2_OUTFALL	64.33333333	0.0671035582
POND_G2_OUTFALL	64.41666667	0.0668967796
POND_G2_OUTFALL	64.5	0.0666944241
POND_G2_OUTFALL	64.58333333	0.0664964883
POND_G2_OUTFALL	64.66666667	0.0662929685
POND_G2_OUTFALL	64.75	0.0660949198
POND_G2_OUTFALL	64.83333333	0.0658927548
POND_G2_OUTFALL	64.91666667	0.0656953662
POND_G2_OUTFALL	65	0.0654972355
POND_G2_OUTFALL	65.08333333	0.0652984447
POND_G2_OUTFALL	65.16666667	0.0651036758
POND_G2_OUTFALL	65.25	0.064912114
POND_G2_OUTFALL	65.33333333	0.0647249341
POND_G2_OUTFALL	65.41666667	0.0645418267
POND_G2_OUTFALL	65.5	0.0643627986
POND_G2_OUTFALL	65.58333333	0.0641878348
POND_G2_OUTFALL	65.66666667	0.06401695414
POND_G2_OUTFALL	65.75	0.0638501448

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_G2_OUTFALL	65.83333333	0.053555861
POND_G2_OUTFALL	65.91666667	0.051465202
POND_G2_OUTFALL	66	0.049456156
POND_G2_OUTFALL	66.08333333	0.046297198
POND_G2_OUTFALL	66.16666667	0.04480242
POND_G2_OUTFALL	66.25	0.043355903
POND_G2_OUTFALL	66.33333333	0.041956089
POND_G2_OUTFALL	66.41666667	0.040601471
POND_G2_OUTFALL	66.5	0.04353161
POND_G2_OUTFALL	66.58333333	0.039646017
POND_G2_OUTFALL	66.66666667	0.040111086
POND_G2_OUTFALL	66.75	0.032403182
POND_G2_OUTFALL	66.83333333	0.023968178
POND_G2_OUTFALL	66.91666667	0.021854832
POND_G2_OUTFALL	67	0.020443205
POND_G2_OUTFALL	67.08333333	0.016122786
POND_G2_OUTFALL	67.16666667	0.010346824
POND_G2_OUTFALL	67.25	0.0096542
POND_G2_OUTFALL	67.33333333	0.009430476
POND_G2_OUTFALL	67.41666667	0.008616037
POND_G2_OUTFALL	67.5	0.007871936
POND_G2_OUTFALL	67.58333333	0.009554302
POND_G2_OUTFALL	67.66666667	0.007676904
POND_G2_OUTFALL	67.75	0.00616841
POND_G2_OUTFALL	67.83333333	0
;		
POND_J_OUTFALL	0	0
POND_J_OUTFALL	0.08333333	0
POND_J_OUTFALL	0.16666667	0.004939754
POND_J_OUTFALL	0.25	0.018332176
POND_J_OUTFALL	0.33333333	0.024621346
POND_J_OUTFALL	0.41666667	0.030804773
POND_J_OUTFALL	0.5	0.039334155
POND_J_OUTFALL	0.58333333	0.058941147
POND_J_OUTFALL	0.66666667	0.107407574
POND_J_OUTFALL	0.75	0.164510853
POND_J_OUTFALL	0.83333333	0.203933356
POND_J_OUTFALL	0.91666667	0.225676974
POND_J_OUTFALL	1	0.23989807
POND_J_OUTFALL	1.08333333	0.249842168
POND_J_OUTFALL	1.16666667	0.257046727
POND_J_OUTFALL	1.25	0.262397655
POND_J_OUTFALL	1.33333333	0.266309348
POND_J_OUTFALL	1.41666667	0.269263207
POND_J_OUTFALL	1.5	0.271482479
POND_J_OUTFALL	1.58333333	0.273262638
POND_J_OUTFALL	1.66666667	2.270033973
POND_J_OUTFALL	1.75	2.086703297



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_J_OUTFALL	1.833333333	0.273958999
POND_J_OUTFALL	1.916666667	2.339496715
POND_J_OUTFALL	2	1.911293101
POND_J_OUTFALL	2.083333333	0.273459043
POND_J_OUTFALL	2.166666667	1.977146936
POND_J_OUTFALL	2.25	0.273412409
POND_J_OUTFALL	2.333333333	0.273902238
POND_J_OUTFALL	2.416666667	2.059057184
POND_J_OUTFALL	2.5	0.273222836
POND_J_OUTFALL	2.583333333	0.273458889
POND_J_OUTFALL	2.666666667	0.273633203
POND_J_OUTFALL	2.75	0.273753521
POND_J_OUTFALL	2.833333333	0.273831426
POND_J_OUTFALL	2.916666667	0.273870798
POND_J_OUTFALL	3	0.273879362
POND_J_OUTFALL	3.083333333	0.273864835
POND_J_OUTFALL	3.166666667	0.273827235
POND_J_OUTFALL	3.25	0.273766581
POND_J_OUTFALL	3.333333333	0.273686737
POND_J_OUTFALL	3.416666667	0.273595412
POND_J_OUTFALL	3.5	0.273492616
POND_J_OUTFALL	3.583333333	0.273378357
POND_J_OUTFALL	3.666666667	0.273256491
POND_J_OUTFALL	3.75	0.273127024
POND_J_OUTFALL	3.833333333	0.272989963
POND_J_OUTFALL	3.916666667	0.272845312
POND_J_OUTFALL	4	0.272693078
POND_J_OUTFALL	4.083333333	0.272537114
POND_J_OUTFALL	4.166666667	0.272377422
POND_J_OUTFALL	4.25	0.272214007
POND_J_OUTFALL	4.333333333	0.272046869
POND_J_OUTFALL	4.416666667	0.271876013
POND_J_OUTFALL	4.5	0.271701441
POND_J_OUTFALL	4.583333333	0.271523156
POND_J_OUTFALL	4.666666667	0.271345008
POND_J_OUTFALL	4.75	0.271166998
POND_J_OUTFALL	4.833333333	0.270985277
POND_J_OUTFALL	4.916666667	0.270866531
POND_J_OUTFALL	5	0.270676158
POND_J_OUTFALL	5.083333333	0.270485936
POND_J_OUTFALL	5.166666667	0.270295863
POND_J_OUTFALL	5.25	0.270101989
POND_J_OUTFALL	5.333333333	0.269904317
POND_J_OUTFALL	5.416666667	0.269706801
POND_J_OUTFALL	5.5	0.269509441
POND_J_OUTFALL	5.583333333	0.269312237
POND_J_OUTFALL	5.666666667	0.269115188
POND_J_OUTFALL	5.75	0.268918296

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_J_OUTFALL	5.833333333	0.268721559
POND_J_OUTFALL	5.916666667	0.268521026
POND_J_OUTFALL	6	0.268381264
POND_J_OUTFALL	6.083333333	0.268163297
POND_J_OUTFALL	6.166666667	0.267945507
POND_J_OUTFALL	6.25	0.267727894
POND_J_OUTFALL	6.333333333	0.267510458
POND_J_OUTFALL	6.416666667	0.267293198
POND_J_OUTFALL	6.5	0.267076114
POND_J_OUTFALL	6.583333333	0.266859207
POND_J_OUTFALL	6.666666667	0.266642476
POND_J_OUTFALL	6.75	0.266425922
POND_J_OUTFALL	6.833333333	0.266209543
POND_J_OUTFALL	6.916666667	0.265993339
POND_J_OUTFALL	7	0.265847109
POND_J_OUTFALL	7.083333333	0.26562516
POND_J_OUTFALL	7.166666667	0.265403396
POND_J_OUTFALL	7.25	0.265181817
POND_J_OUTFALL	7.333333333	0.264960423
POND_J_OUTFALL	7.416666667	0.264739214
POND_J_OUTFALL	7.5	0.26451819
POND_J_OUTFALL	7.583333333	0.26429735
POND_J_OUTFALL	7.666666667	0.264076694
POND_J_OUTFALL	7.75	0.263856223
POND_J_OUTFALL	7.833333333	0.263635936
POND_J_OUTFALL	7.916666667	0.263415833
POND_J_OUTFALL	8	0.263266507
POND_J_OUTFALL	8.083333333	0.263040469
POND_J_OUTFALL	8.166666667	0.262814625
POND_J_OUTFALL	8.25	0.262588975
POND_J_OUTFALL	8.333333333	0.262363519
POND_J_OUTFALL	8.416666667	0.262138257
POND_J_OUTFALL	8.5	0.261913188
POND_J_OUTFALL	8.583333333	0.261688312
POND_J_OUTFALL	8.666666667	0.261463629
POND_J_OUTFALL	8.75	0.261239139
POND_J_OUTFALL	8.833333333	0.261014842
POND_J_OUTFALL	8.916666667	0.260790738
POND_J_OUTFALL	9	0.260637687
POND_J_OUTFALL	9.083333333	0.260407451
POND_J_OUTFALL	9.166666667	0.260177417
POND_J_OUTFALL	9.25	0.259947587
POND_J_OUTFALL	9.333333333	0.25971796
POND_J_OUTFALL	9.416666667	0.259488536
POND_J_OUTFALL	9.5	0.259259314
POND_J_OUTFALL	9.583333333	0.259030295
POND_J_OUTFALL	9.666666667	0.258801478
POND_J_OUTFALL	9.75	0.258572863

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_J_OUTFALL	9.833333333	0.258344451
POND_J_OUTFALL	9.916666667	0.25811624
POND_J_OUTFALL	10	0.257958786
POND_J_OUTFALL	10.083333333	0.257724236
POND_J_OUTFALL	10.166666667	0.257489898
POND_J_OUTFALL	10.25	0.257255774
POND_J_OUTFALL	10.333333333	0.257021863
POND_J_OUTFALL	10.416666667	0.256788164
POND_J_OUTFALL	10.5	0.256554678
POND_J_OUTFALL	10.583333333	0.256321404
POND_J_OUTFALL	10.666666667	0.256088342
POND_J_OUTFALL	10.75	0.255855492
POND_J_OUTFALL	10.833333333	0.255622854
POND_J_OUTFALL	10.916666667	0.255466974
POND_J_OUTFALL	11	0.255227766
POND_J_OUTFALL	11.083333333	0.254988782
POND_J_OUTFALL	11.166666667	0.254750021
POND_J_OUTFALL	11.25	0.254511484
POND_J_OUTFALL	11.333333333	0.254273171
POND_J_OUTFALL	11.416666667	0.254035081
POND_J_OUTFALL	11.5	0.253797213
POND_J_OUTFALL	11.583333333	0.253559569
POND_J_OUTFALL	11.666666667	0.253322146
POND_J_OUTFALL	11.75	0.253084947
POND_J_OUTFALL	11.833333333	0.252847969
POND_J_OUTFALL	11.916666667	0.252686395
POND_J_OUTFALL	12	0.252442617
POND_J_OUTFALL	12.083333333	0.252199075
POND_J_OUTFALL	12.166666667	0.251955767
POND_J_OUTFALL	12.25	0.251712694
POND_J_OUTFALL	12.333333333	0.251469855
POND_J_OUTFALL	12.416666667	0.251227251
POND_J_OUTFALL	12.5	0.250984881
POND_J_OUTFALL	12.583333333	0.250742744
POND_J_OUTFALL	12.666666667	0.250500842
POND_J_OUTFALL	12.75	0.250259172
POND_J_OUTFALL	12.833333333	0.250098268
POND_J_OUTFALL	12.916666667	0.249849542
POND_J_OUTFALL	13	0.249601063
POND_J_OUTFALL	13.083333333	0.249352831
POND_J_OUTFALL	13.166666667	0.249104846
POND_J_OUTFALL	13.25	0.248857107
POND_J_OUTFALL	13.333333333	0.248609615
POND_J_OUTFALL	13.416666667	0.248362369
POND_J_OUTFALL	13.5	0.248115369
POND_J_OUTFALL	13.583333333	0.247868615
POND_J_OUTFALL	13.666666667	0.247622106
POND_J_OUTFALL	13.75	0.247461495

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_J_OUTFALL	13.83333333	0.247207656
POND_J_OUTFALL	13.91666667	0.246954078
POND_J_OUTFALL	14	0.24670076
POND_J_OUTFALL	14.08333333	0.246447702
POND_J_OUTFALL	14.16666667	0.246194904
POND_J_OUTFALL	14.25	0.245942365
POND_J_OUTFALL	14.33333333	0.245690084
POND_J_OUTFALL	14.41666667	0.245438063
POND_J_OUTFALL	14.5	0.2451863
POND_J_OUTFALL	14.58333333	0.244934796
POND_J_OUTFALL	14.66666667	0.244683549
POND_J_OUTFALL	14.75	0.244515045
POND_J_OUTFALL	14.83333333	0.244256196
POND_J_OUTFALL	14.91666667	0.24399762
POND_J_OUTFALL	15	0.243739319
POND_J_OUTFALL	15.08333333	0.24348129
POND_J_OUTFALL	15.16666667	0.243223535
POND_J_OUTFALL	15.25	0.242966053
POND_J_OUTFALL	15.33333333	0.242708843
POND_J_OUTFALL	15.41666667	0.242451906
POND_J_OUTFALL	15.5	0.24219524
POND_J_OUTFALL	15.58333333	0.241938847
POND_J_OUTFALL	15.66666667	0.241769485
POND_J_OUTFALL	15.75	0.241505181
POND_J_OUTFALL	15.83333333	0.241241165
POND_J_OUTFALL	15.91666667	0.240977439
POND_J_OUTFALL	16	0.240714
POND_J_OUTFALL	16.08333333	0.24045085
POND_J_OUTFALL	16.16666667	0.240187987
POND_J_OUTFALL	16.25	0.239925412
POND_J_OUTFALL	16.33333333	0.239663124
POND_J_OUTFALL	16.41666667	0.239401122
POND_J_OUTFALL	16.5	0.239139407
POND_J_OUTFALL	16.58333333	0.238968698
POND_J_OUTFALL	16.66666667	0.238698744
POND_J_OUTFALL	16.75	0.238429094
POND_J_OUTFALL	16.83333333	0.238159749
POND_J_OUTFALL	16.91666667	0.237890709
POND_J_OUTFALL	17	0.237621972
POND_J_OUTFALL	17.08333333	0.237353538
POND_J_OUTFALL	17.16666667	0.237085409
POND_J_OUTFALL	17.25	0.236817581
POND_J_OUTFALL	17.33333333	0.236550057
POND_J_OUTFALL	17.41666667	0.236282835
POND_J_OUTFALL	17.5	0.236110253
POND_J_OUTFALL	17.58333333	0.235834439
POND_J_OUTFALL	17.66666667	0.235558946
POND_J_OUTFALL	17.75	0.235283776

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_J_OUTFALL	17.83333333	0.235008926
POND_J_OUTFALL	17.91666667	0.234734398
POND_J_OUTFALL	18	0.234460191
POND_J_OUTFALL	18.08333333	0.234186304
POND_J_OUTFALL	18.16666667	0.233912737
POND_J_OUTFALL	18.25	0.233639489
POND_J_OUTFALL	18.33333333	0.233366561
POND_J_OUTFALL	18.41666667	0.233191541
POND_J_OUTFALL	18.5	0.232909641
POND_J_OUTFALL	18.58333333	0.232628081
POND_J_OUTFALL	18.66666667	0.232346861
POND_J_OUTFALL	18.75	0.232065982
POND_J_OUTFALL	18.83333333	0.231785442
POND_J_OUTFALL	18.91666667	0.231505241
POND_J_OUTFALL	19	0.231225379
POND_J_OUTFALL	19.08333333	0.230945855
POND_J_OUTFALL	19.16666667	0.230666669
POND_J_OUTFALL	19.25	0.23038782
POND_J_OUTFALL	19.33333333	0.230209756
POND_J_OUTFALL	19.41666667	0.229921524
POND_J_OUTFALL	19.5	0.229633653
POND_J_OUTFALL	19.58333333	0.229346142
POND_J_OUTFALL	19.66666667	0.229058992
POND_J_OUTFALL	19.75	0.228772201
POND_J_OUTFALL	19.83333333	0.228485769
POND_J_OUTFALL	19.91666667	0.228199695
POND_J_OUTFALL	20	0.22791398
POND_J_OUTFALL	20.08333333	0.227628623
POND_J_OUTFALL	20.16666667	0.227343622
POND_J_OUTFALL	20.25	0.227161861
POND_J_OUTFALL	20.33333333	0.22686703
POND_J_OUTFALL	20.41666667	0.226572582
POND_J_OUTFALL	20.5	0.226278516
POND_J_OUTFALL	20.58333333	0.225984831
POND_J_OUTFALL	20.66666667	0.225691528
POND_J_OUTFALL	20.75	0.225398606
POND_J_OUTFALL	20.83333333	0.225106063
POND_J_OUTFALL	20.91666667	0.224813901
POND_J_OUTFALL	21	0.224522117
POND_J_OUTFALL	21.08333333	0.224346529
POND_J_OUTFALL	21.16666667	0.224044397
POND_J_OUTFALL	21.25	0.223742673
POND_J_OUTFALL	21.33333333	0.223441355
POND_J_OUTFALL	21.41666667	0.223140442
POND_J_OUTFALL	21.5	0.222839935
POND_J_OUTFALL	21.58333333	0.222539833
POND_J_OUTFALL	21.66666667	0.222240134
POND_J_OUTFALL	21.75	0.22194084

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_J_OUTFALL	21.83333333	0.221641948
POND_J_OUTFALL	21.91666667	0.221343459
POND_J_OUTFALL	22	0.221163273
POND_J_OUTFALL	22.08333333	0.220853894
POND_J_OUTFALL	22.16666667	0.220544947
POND_J_OUTFALL	22.25	0.220236433
POND_J_OUTFALL	22.33333333	0.21992835
POND_J_OUTFALL	22.41666667	0.219620698
POND_J_OUTFALL	22.5	0.219313477
POND_J_OUTFALL	22.58333333	0.219006685
POND_J_OUTFALL	22.66666667	0.218700323
POND_J_OUTFALL	22.75	0.218394389
POND_J_OUTFALL	22.83333333	0.218088883
POND_J_OUTFALL	22.91666667	0.217903356
POND_J_OUTFALL	23	0.217586356
POND_J_OUTFALL	23.08333333	0.217269818
POND_J_OUTFALL	23.16666667	0.21695374
POND_J_OUTFALL	23.25	0.216638122
POND_J_OUTFALL	23.33333333	0.216322963
POND_J_OUTFALL	23.41666667	0.216008262
POND_J_OUTFALL	23.5	0.21569402
POND_J_OUTFALL	23.58333333	0.215380234
POND_J_OUTFALL	23.66666667	0.215066905
POND_J_OUTFALL	23.75	0.214887713
POND_J_OUTFALL	23.83333333	0.214562175
POND_J_OUTFALL	23.91666667	0.21423713
POND_J_OUTFALL	24	0.213912577
POND_J_OUTFALL	24.08333333	0.213588516
POND_J_OUTFALL	24.16666667	0.213264945
POND_J_OUTFALL	24.25	0.212941865
POND_J_OUTFALL	24.33333333	0.212619275
POND_J_OUTFALL	24.41666667	0.212297173
POND_J_OUTFALL	24.5	0.211975559
POND_J_OUTFALL	24.58333333	0.211654432
POND_J_OUTFALL	24.66666667	0.211469075
POND_J_OUTFALL	24.75	0.211134961
POND_J_OUTFALL	24.83333333	0.210801374
POND_J_OUTFALL	24.91666667	0.210468314
POND_J_OUTFALL	25	0.210135781
POND_J_OUTFALL	25.08333333	0.209803773
POND_J_OUTFALL	25.16666667	0.20947229
POND_J_OUTFALL	25.25	0.20914133
POND_J_OUTFALL	25.33333333	0.208810893
POND_J_OUTFALL	25.41666667	0.208480979
POND_J_OUTFALL	25.5	0.208302931
POND_J_OUTFALL	25.58333333	0.207959079
POND_J_OUTFALL	25.66666667	0.207615795
POND_J_OUTFALL	25.75	0.207273078

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_J_OUTFALL	25.83333333	0.206930926
POND_J_OUTFALL	25.91666667	0.206589339
POND_J_OUTFALL	26	0.206248316
POND_J_OUTFALL	26.08333333	0.205907856
POND_J_OUTFALL	26.16666667	0.205567958
POND_J_OUTFALL	26.25	0.205228621
POND_J_OUTFALL	26.33333333	0.204889844
POND_J_OUTFALL	26.41666667	0.204705278
POND_J_OUTFALL	26.5	0.204351486
POND_J_OUTFALL	26.58333333	0.203998306
POND_J_OUTFALL	26.66666667	0.203645736
POND_J_OUTFALL	26.75	0.203293775
POND_J_OUTFALL	26.83333333	0.202942423
POND_J_OUTFALL	26.91666667	0.202591678
POND_J_OUTFALL	27	0.202241539
POND_J_OUTFALL	27.08333333	0.201892005
POND_J_OUTFALL	27.16666667	0.201543075
POND_J_OUTFALL	27.25	0.201368291
POND_J_OUTFALL	27.33333333	0.201002969
POND_J_OUTFALL	27.41666667	0.20063831
POND_J_OUTFALL	27.5	0.200274313
POND_J_OUTFALL	27.58333333	0.199910975
POND_J_OUTFALL	27.66666667	0.199548297
POND_J_OUTFALL	27.75	0.199186277
POND_J_OUTFALL	27.83333333	0.198824914
POND_J_OUTFALL	27.91666667	0.198464207
POND_J_OUTFALL	28	0.198104153
POND_J_OUTFALL	28.08333333	0.197744753
POND_J_OUTFALL	28.16666667	0.197564716
POND_J_OUTFALL	28.25	0.197187236
POND_J_OUTFALL	28.33333333	0.196810478
POND_J_OUTFALL	28.41666667	0.196434439
POND_J_OUTFALL	28.5	0.196059119
POND_J_OUTFALL	28.58333333	0.195684516
POND_J_OUTFALL	28.66666667	0.195310629
POND_J_OUTFALL	28.75	0.194937456
POND_J_OUTFALL	28.83333333	0.194564997
POND_J_OUTFALL	28.91666667	0.194193248
POND_J_OUTFALL	29	0.194029949
POND_J_OUTFALL	29.08333333	0.193637763
POND_J_OUTFALL	29.16666667	0.193246369
POND_J_OUTFALL	29.25	0.192855767
POND_J_OUTFALL	29.33333333	0.192465954
POND_J_OUTFALL	29.41666667	0.192076929
POND_J_OUTFALL	29.5	0.19168869
POND_J_OUTFALL	29.58333333	0.191301236
POND_J_OUTFALL	29.66666667	0.190914565
POND_J_OUTFALL	29.75	0.190528676

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_J_OUTFALL	29.83333333	0.190392394
POND_J_OUTFALL	29.91666667	0.189982592
POND_J_OUTFALL	30	0.189573671
POND_J_OUTFALL	30.08333333	0.189165631
POND_J_OUTFALL	30.16666667	0.188758469
POND_J_OUTFALL	30.25	0.188352183
POND_J_OUTFALL	30.33333333	0.187946772
POND_J_OUTFALL	30.41666667	0.187542234
POND_J_OUTFALL	30.5	0.187138566
POND_J_OUTFALL	30.58333333	0.186735767
POND_J_OUTFALL	30.66666667	0.186333835
POND_J_OUTFALL	30.75	0.186218252
POND_J_OUTFALL	30.83333333	0.18578662
POND_J_OUTFALL	30.91666667	0.185355989
POND_J_OUTFALL	31	0.184926356
POND_J_OUTFALL	31.08333333	0.184497719
POND_J_OUTFALL	31.16666667	0.184070075
POND_J_OUTFALL	31.25	0.183643422
POND_J_OUTFALL	31.33333333	0.183217759
POND_J_OUTFALL	31.41666667	0.182793082
POND_J_OUTFALL	31.5	0.182369389
POND_J_OUTFALL	31.58333333	0.182367084
POND_J_OUTFALL	31.66666667	0.181900333
POND_J_OUTFALL	31.75	0.181434776
POND_J_OUTFALL	31.83333333	0.180970411
POND_J_OUTFALL	31.91666667	0.180507235
POND_J_OUTFALL	32	0.180045244
POND_J_OUTFALL	32.08333333	0.179584435
POND_J_OUTFALL	32.16666667	0.179124806
POND_J_OUTFALL	32.25	0.178666353
POND_J_OUTFALL	32.33333333	0.178209074
POND_J_OUTFALL	32.41666667	0.179381237
POND_J_OUTFALL	32.5	0.178755695
POND_J_OUTFALL	32.58333333	0.178132334
POND_J_OUTFALL	32.66666667	0.177511147
POND_J_OUTFALL	32.75	0.176892126
POND_J_OUTFALL	32.83333333	0.176275263
POND_J_OUTFALL	32.91666667	0.175660552
POND_J_OUTFALL	33	0.175047985
POND_J_OUTFALL	33.08333333	0.174437553
POND_J_OUTFALL	33.16666667	0.17382925
POND_J_OUTFALL	33.25	0.171061941
POND_J_OUTFALL	33.33333333	0.170674739
POND_J_OUTFALL	33.41666667	0.170288413
POND_J_OUTFALL	33.5	0.169902961
POND_J_OUTFALL	33.58333333	0.169518382
POND_J_OUTFALL	33.66666667	0.169134674
POND_J_OUTFALL	33.75	0.168751834



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_J_OUTFALL	33.83333333	0.168369861
POND_J_OUTFALL	33.91666667	0.167988752
POND_J_OUTFALL	34	0.167608506
POND_J_OUTFALL	34.08333333	0.16722912
POND_J_OUTFALL	34.16666667	0.167123908
POND_J_OUTFALL	34.25	0.166717785
POND_J_OUTFALL	34.33333333	0.166312648
POND_J_OUTFALL	34.41666667	0.165908495
POND_J_OUTFALL	34.5	0.165505325
POND_J_OUTFALL	34.58333333	0.165103135
POND_J_OUTFALL	34.66666667	0.164701922
POND_J_OUTFALL	34.75	0.164301683
POND_J_OUTFALL	34.83333333	0.163902418
POND_J_OUTFALL	34.91666667	0.163504123
POND_J_OUTFALL	35	0.163473751
POND_J_OUTFALL	35.08333333	0.163040864
POND_J_OUTFALL	35.16666667	0.162609123
POND_J_OUTFALL	35.25	0.162178526
POND_J_OUTFALL	35.33333333	0.161749069
POND_J_OUTFALL	35.41666667	0.161320749
POND_J_OUTFALL	35.5	0.160893563
POND_J_OUTFALL	35.58333333	0.160467509
POND_J_OUTFALL	35.66666667	0.160042583
POND_J_OUTFALL	35.75	0.159618782
POND_J_OUTFALL	35.83333333	0.159196103
POND_J_OUTFALL	35.91666667	0.159321684
POND_J_OUTFALL	36	0.158844091
POND_J_OUTFALL	36.08333333	0.15836793
POND_J_OUTFALL	36.16666667	0.157893196
POND_J_OUTFALL	36.25	0.157419886
POND_J_OUTFALL	36.33333333	0.156947994
POND_J_OUTFALL	36.41666667	0.156477517
POND_J_OUTFALL	36.5	0.15600845
POND_J_OUTFALL	36.58333333	0.155540789
POND_J_OUTFALL	36.66666667	0.15507453
POND_J_OUTFALL	36.75	0.155749311
POND_J_OUTFALL	36.83333333	0.155172199
POND_J_OUTFALL	36.91666667	0.154597226
POND_J_OUTFALL	37	0.154024383
POND_J_OUTFALL	37.08333333	0.153453663
POND_J_OUTFALL	37.16666667	0.152885057
POND_J_OUTFALL	37.25	0.152318559
POND_J_OUTFALL	37.33333333	0.151754159
POND_J_OUTFALL	37.41666667	0.151191851
POND_J_OUTFALL	37.5	0.150631626
POND_J_OUTFALL	37.58333333	0.150073478
POND_J_OUTFALL	37.66666667	0.147951724
POND_J_OUTFALL	37.75	0.147557176

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_J_OUTFALL	37.83333333	0.147163681
POND_J_OUTFALL	37.91666667	0.146771235
POND_J_OUTFALL	38	0.146379835
POND_J_OUTFALL	38.08333333	0.145989479
POND_J_OUTFALL	38.16666667	0.145600164
POND_J_OUTFALL	38.25	0.145211887
POND_J_OUTFALL	38.33333333	0.144824646
POND_J_OUTFALL	38.41666667	0.144438438
POND_J_OUTFALL	38.5	0.144053259
POND_J_OUTFALL	38.58333333	0.144115402
POND_J_OUTFALL	38.66666667	0.143686459
POND_J_OUTFALL	38.75	0.143258792
POND_J_OUTFALL	38.83333333	0.142832398
POND_J_OUTFALL	38.91666667	0.142407273
POND_J_OUTFALL	39	0.141983414
POND_J_OUTFALL	39.08333333	0.141560816
POND_J_OUTFALL	39.16666667	0.141139476
POND_J_OUTFALL	39.25	0.140719389
POND_J_OUTFALL	39.33333333	0.140300554
POND_J_OUTFALL	39.41666667	0.139882965
POND_J_OUTFALL	39.5	0.141057298
POND_J_OUTFALL	39.58333333	0.140475038
POND_J_OUTFALL	39.66666667	0.139895182
POND_J_OUTFALL	39.75	0.139317719
POND_J_OUTFALL	39.83333333	0.13874264
POND_J_OUTFALL	39.91666667	0.138169935
POND_J_OUTFALL	40	0.137599593
POND_J_OUTFALL	40.08333333	0.137031606
POND_J_OUTFALL	40.16666667	0.136465964
POND_J_OUTFALL	40.25	0.135902656
POND_J_OUTFALL	40.33333333	0.1353234173
POND_J_OUTFALL	40.41666667	0.13474623
POND_J_OUTFALL	40.5	0.134169249
POND_J_OUTFALL	40.58333333	0.133592227
POND_J_OUTFALL	40.66666667	0.133015161
POND_J_OUTFALL	40.75	0.132438049
POND_J_OUTFALL	40.83333333	0.131860889
POND_J_OUTFALL	40.91666667	0.131283777
POND_J_OUTFALL	41	0.130706612
POND_J_OUTFALL	41.08333333	0.130129491
POND_J_OUTFALL	41.16666667	0.129552371
POND_J_OUTFALL	41.25	0.128975268
POND_J_OUTFALL	41.33333333	0.128398164
POND_J_OUTFALL	41.41666667	0.127821061
POND_J_OUTFALL	41.5	0.127243958
POND_J_OUTFALL	41.58333333	0.126666855
POND_J_OUTFALL	41.66666667	0.126089752
POND_J_OUTFALL	41.75	0.125512649

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_J_OUTFALL	41.83333333	0.127088177
POND_J_OUTFALL	41.91666667	0.126710162
POND_J_OUTFALL	42	0.126333272
POND_J_OUTFALL	42.08333333	0.125957503
POND_J_OUTFALL	42.16666667	0.125582852
POND_J_OUTFALL	42.25	0.125928988
POND_J_OUTFALL	42.33333333	0.125484861
POND_J_OUTFALL	42.41666667	0.125042301
POND_J_OUTFALL	42.5	0.124601302
POND_J_OUTFALL	42.58333333	0.124161858
POND_J_OUTFALL	42.66666667	0.123723964
POND_J_OUTFALL	42.75	0.123287615
POND_J_OUTFALL	42.83333333	0.122852804
POND_J_OUTFALL	42.91666667	0.122419527
POND_J_OUTFALL	43	0.121987777
POND_J_OUTFALL	43.08333333	0.121557551
POND_J_OUTFALL	43.16666667	0.121434966
POND_J_OUTFALL	43.25	0.120978025
POND_J_OUTFALL	43.33333333	0.120522803
POND_J_OUTFALL	43.41666667	0.120069293
POND_J_OUTFALL	43.5	0.119617491
POND_J_OUTFALL	43.58333333	0.119167388
POND_J_OUTFALL	43.66666667	0.118718979
POND_J_OUTFALL	43.75	0.118272258
POND_J_OUTFALL	43.83333333	0.117827217
POND_J_OUTFALL	43.91666667	0.117383851
POND_J_OUTFALL	44	0.116942153
POND_J_OUTFALL	44.08333333	0.115480635
POND_J_OUTFALL	44.16666667	0.115136469
POND_J_OUTFALL	44.25	0.114793328
POND_J_OUTFALL	44.33333333	0.11445121
POND_J_OUTFALL	44.41666667	0.114110111
POND_J_OUTFALL	44.5	0.113770029
POND_J_OUTFALL	44.58333333	0.11343096
POND_J_OUTFALL	44.66666667	0.113092902
POND_J_OUTFALL	44.75	0.112755852
POND_J_OUTFALL	44.83333333	0.112419806
POND_J_OUTFALL	44.91666667	0.112084761
POND_J_OUTFALL	45	0.111750715
POND_J_OUTFALL	45.08333333	0.111966047
POND_J_OUTFALL	45.16666667	0.111582255
POND_J_OUTFALL	45.25	0.111199779
POND_J_OUTFALL	45.33333333	0.110818613
POND_J_OUTFALL	45.41666667	0.110438754
POND_J_OUTFALL	45.5	0.110060198
POND_J_OUTFALL	45.58333333	0.109682938
POND_J_OUTFALL	45.66666667	0.109306972
POND_J_OUTFALL	45.75	0.108932295

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_J_OUTFALL	45.83333333	0.108558902
POND_J_OUTFALL	45.91666667	0.108186789
POND_J_OUTFALL	46	0.107815951
POND_J_OUTFALL	46.08333333	0.108504579
POND_J_OUTFALL	46.16666667	0.108033316
POND_J_OUTFALL	46.25	0.107564099
POND_J_OUTFALL	46.33333333	0.10709692
POND_J_OUTFALL	46.41666667	0.106631771
POND_J_OUTFALL	46.5	0.106168642
POND_J_OUTFALL	46.58333333	0.105707524
POND_J_OUTFALL	46.66666667	0.105248409
POND_J_OUTFALL	46.75	0.104791288
POND_J_OUTFALL	46.83333333	0.104336152
POND_J_OUTFALL	46.91666667	0.103882993
POND_J_OUTFALL	47	0.101800698
POND_J_OUTFALL	47.08333333	0.101496604
POND_J_OUTFALL	47.16666667	0.101193418
POND_J_OUTFALL	47.25	0.100891138
POND_J_OUTFALL	47.33333333	0.100589761
POND_J_OUTFALL	47.41666667	0.100289284
POND_J_OUTFALL	47.5	0.099989704
POND_J_OUTFALL	47.58333333	0.09969102
POND_J_OUTFALL	47.66666667	0.099393228
POND_J_OUTFALL	47.75	0.099096325
POND_J_OUTFALL	47.83333333	0.098800309
POND_J_OUTFALL	47.91666667	0.098505178
POND_J_OUTFALL	48	0.098210928
POND_J_OUTFALL	48.08333333	0.098349016
POND_J_OUTFALL	48.16666667	0.098016044
POND_J_OUTFALL	48.25	0.0976842
POND_J_OUTFALL	48.33333333	0.09735348
POND_J_OUTFALL	48.41666667	0.097023879
POND_J_OUTFALL	48.5	0.096695394
POND_J_OUTFALL	48.58333333	0.096368021
POND_J_OUTFALL	48.66666667	0.096041756
POND_J_OUTFALL	48.75	0.095716596
POND_J_OUTFALL	48.83333333	0.095392537
POND_J_OUTFALL	48.91666667	0.095069575
POND_J_OUTFALL	49	0.094747707
POND_J_OUTFALL	49.08333333	0.096041727
POND_J_OUTFALL	49.16666667	0.095571749
POND_J_OUTFALL	49.25	0.095104072
POND_J_OUTFALL	49.33333333	0.094638683
POND_J_OUTFALL	49.41666667	0.094175571
POND_J_OUTFALL	49.5	0.093714726
POND_J_OUTFALL	49.58333333	0.093256135
POND_J_OUTFALL	49.66666667	0.092799789
POND_J_OUTFALL	49.75	0.092345676

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_J_OUTFALL	49.83333333	0.091893785
POND_J_OUTFALL	49.91666667	0.091444105
POND_J_OUTFALL	50	0.090996626
POND_J_OUTFALL	50.08333333	0.088527014
POND_J_OUTFALL	50.16666667	0.08826238
POND_J_OUTFALL	50.25	0.087998537
POND_J_OUTFALL	50.33333333	0.087735483
POND_J_OUTFALL	50.41666667	0.087473215
POND_J_OUTFALL	50.5	0.087211731
POND_J_OUTFALL	50.58333333	0.086951028
POND_J_OUTFALL	50.66666667	0.086691105
POND_J_OUTFALL	50.75	0.086431959
POND_J_OUTFALL	50.83333333	0.086173588
POND_J_OUTFALL	50.91666667	0.085915989
POND_J_OUTFALL	51	0.08565916
POND_J_OUTFALL	51.08333333	0.085403099
POND_J_OUTFALL	51.16666667	0.085524766
POND_J_OUTFALL	51.25	0.085237279
POND_J_OUTFALL	51.33333333	0.084950759
POND_J_OUTFALL	51.41666667	0.084665202
POND_J_OUTFALL	51.5	0.084380605
POND_J_OUTFALL	51.58333333	0.084096965
POND_J_OUTFALL	51.66666667	0.083814278
POND_J_OUTFALL	51.75	0.083532541
POND_J_OUTFALL	51.83333333	0.083251751
POND_J_OUTFALL	51.91666667	0.082971906
POND_J_OUTFALL	52	0.082693001
POND_J_OUTFALL	52.08333333	0.082415033
POND_J_OUTFALL	52.16666667	0.082138
POND_J_OUTFALL	52.25	0.082568121
POND_J_OUTFALL	52.33333333	0.082230546
POND_J_OUTFALL	52.41666667	0.081894351
POND_J_OUTFALL	52.5	0.08155953
POND_J_OUTFALL	52.58333333	0.081226078
POND_J_OUTFALL	52.66666667	0.08089399
POND_J_OUTFALL	52.75	0.080563259
POND_J_OUTFALL	52.83333333	0.080233881
POND_J_OUTFALL	52.91666667	0.079905849
POND_J_OUTFALL	53	0.079579158
POND_J_OUTFALL	53.08333333	0.079253803
POND_J_OUTFALL	53.16666667	0.078929779
POND_J_OUTFALL	53.25	0.078607079
POND_J_OUTFALL	53.33333333	0.078576516
POND_J_OUTFALL	53.41666667	0.078230963
POND_J_OUTFALL	53.5	0.07788693
POND_J_OUTFALL	53.58333333	0.07754441
POND_J_OUTFALL	53.66666667	0.077203396
POND_J_OUTFALL	53.75	0.076863882

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_J_OUTFALL	53.83333333	0.076525861
POND_J_OUTFALL	53.91666667	0.076189326
POND_J_OUTFALL	54	0.075854271
POND_J_OUTFALL	54.08333333	0.07552069
POND_J_OUTFALL	54.16666667	0.075188576
POND_J_OUTFALL	54.25	0.074857922
POND_J_OUTFALL	54.33333333	0.074528723
POND_J_OUTFALL	54.41666667	0.073214938
POND_J_OUTFALL	54.5	0.072970532
POND_J_OUTFALL	54.58333333	0.072726942
POND_J_OUTFALL	54.66666667	0.072484165
POND_J_OUTFALL	54.75	0.072242199
POND_J_OUTFALL	54.83333333	0.07200104
POND_J_OUTFALL	54.91666667	0.071760687
POND_J_OUTFALL	55	0.071521136
POND_J_OUTFALL	55.08333333	0.071282384
POND_J_OUTFALL	55.16666667	0.07104443
POND_J_OUTFALL	55.25	0.070807269
POND_J_OUTFALL	55.33333333	0.070570901
POND_J_OUTFALL	55.41666667	0.070335322
POND_J_OUTFALL	55.5	0.070663831
POND_J_OUTFALL	55.58333333	0.070386097
POND_J_OUTFALL	55.66666667	0.070109454
POND_J_OUTFALL	55.75	0.069833899
POND_J_OUTFALL	55.83333333	0.069559427
POND_J_OUTFALL	55.91666667	0.069286033
POND_J_OUTFALL	56	0.069013715
POND_J_OUTFALL	56.08333333	0.068742466
POND_J_OUTFALL	56.16666667	0.068472284
POND_J_OUTFALL	56.25	0.068203163
POND_J_OUTFALL	56.33333333	0.0679351
POND_J_OUTFALL	56.41666667	0.067668091
POND_J_OUTFALL	56.5	0.067402131
POND_J_OUTFALL	56.58333333	0.067137217
POND_J_OUTFALL	56.66666667	0.067995455
POND_J_OUTFALL	56.75	0.067644363
POND_J_OUTFALL	56.83333333	0.067295084
POND_J_OUTFALL	56.91666667	0.066947608
POND_J_OUTFALL	57	0.066601927
POND_J_OUTFALL	57.08333333	0.066258031
POND_J_OUTFALL	57.16666667	0.06591591
POND_J_OUTFALL	57.25	0.065575556
POND_J_OUTFALL	57.33333333	0.065236959
POND_J_OUTFALL	57.41666667	0.06490011
POND_J_OUTFALL	57.5	0.064565001
POND_J_OUTFALL	57.58333333	0.064231622
POND_J_OUTFALL	57.66666667	0.063899965
POND_J_OUTFALL	57.75	0.06357002

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_J_OUTFALL	57.83333333	0.0615996
POND_J_OUTFALL	57.91666667	0.061396122
POND_J_OUTFALL	58	0.061193315
POND_J_OUTFALL	58.08333333	0.060991178
POND_J_OUTFALL	58.16666667	0.06078971
POND_J_OUTFALL	58.25	0.060588906
POND_J_OUTFALL	58.33333333	0.060388766
POND_J_OUTFALL	58.41666667	0.060189287
POND_J_OUTFALL	58.5	0.059990467
POND_J_OUTFALL	58.58333333	0.059792303
POND_J_OUTFALL	58.66666667	0.059594795
POND_J_OUTFALL	58.75	0.059397938
POND_J_OUTFALL	58.83333333	0.059201732
POND_J_OUTFALL	58.91666667	0.059006174
POND_J_OUTFALL	59	0.058811262
POND_J_OUTFALL	59.08333333	0.059063079
POND_J_OUTFALL	59.16666667	0.058836712
POND_J_OUTFALL	59.25	0.058611212
POND_J_OUTFALL	59.33333333	0.058386577
POND_J_OUTFALL	59.41666667	0.058162803
POND_J_OUTFALL	59.5	0.057939886
POND_J_OUTFALL	59.58333333	0.057717824
POND_J_OUTFALL	59.66666667	0.057496613
POND_J_OUTFALL	59.75	0.05727625
POND_J_OUTFALL	59.83333333	0.057056731
POND_J_OUTFALL	59.91666667	0.056838054
POND_J_OUTFALL	60	0.056620215
POND_J_OUTFALL	60.08333333	0.05640321
POND_J_OUTFALL	60.16666667	0.056187038
POND_J_OUTFALL	60.25	0.055971693
POND_J_OUTFALL	60.33333333	0.057439602
POND_J_OUTFALL	60.41666667	0.057100694
POND_J_OUTFALL	60.5	0.056763787
POND_J_OUTFALL	60.58333333	0.056428867
POND_J_OUTFALL	60.66666667	0.056095923
POND_J_OUTFALL	60.75	0.055764944
POND_J_OUTFALL	60.83333333	0.055435917
POND_J_OUTFALL	60.91666667	0.055108832
POND_J_OUTFALL	61	0.054783677
POND_J_OUTFALL	61.08333333	0.05446044
POND_J_OUTFALL	61.16666667	0.054139111
POND_J_OUTFALL	61.25	0.053819677
POND_J_OUTFALL	61.33333333	0.053502128
POND_J_OUTFALL	61.41666667	0.053186453
POND_J_OUTFALL	61.5	0.05287264
POND_J_OUTFALL	61.58333333	0.050455511
POND_J_OUTFALL	61.66666667	0.050291874
POND_J_OUTFALL	61.75	0.050128768

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_J_OUTFALL	61.83333333	0.049966191
POND_J_OUTFALL	61.91666667	0.049804141
POND_J_OUTFALL	62	0.049642617
POND_J_OUTFALL	62.08333333	0.049481616
POND_J_OUTFALL	62.16666667	0.049321138
POND_J_OUTFALL	62.25	0.04916118
POND_J_OUTFALL	62.33333333	0.049001741
POND_J_OUTFALL	62.41666667	0.048842819
POND_J_OUTFALL	62.5	0.048684413
POND_J_OUTFALL	62.58333333	0.04852652
POND_J_OUTFALL	62.66666667	0.048369139
POND_J_OUTFALL	62.75	0.048212269
POND_J_OUTFALL	62.83333333	0.048055907
POND_J_OUTFALL	62.91666667	0.047900053
POND_J_OUTFALL	63	0.048107095
POND_J_OUTFALL	63.08333333	0.047927269
POND_J_OUTFALL	63.16666667	0.047748115
POND_J_OUTFALL	63.25	0.047569631
POND_J_OUTFALL	63.33333333	0.047391815
POND_J_OUTFALL	63.41666667	0.047214662
POND_J_OUTFALL	63.5	0.047038172
POND_J_OUTFALL	63.58333333	0.046862342
POND_J_OUTFALL	63.66666667	0.046687169
POND_J_OUTFALL	63.75	0.046512651
POND_J_OUTFALL	63.83333333	0.046338785
POND_J_OUTFALL	63.91666667	0.046165569
POND_J_OUTFALL	64	0.045993001
POND_J_OUTFALL	64.08333333	0.045821078
POND_J_OUTFALL	64.16666667	0.045649797
POND_J_OUTFALL	64.25	0.045479157
POND_J_OUTFALL	64.33333333	0.046040119
POND_J_OUTFALL	64.41666667	0.045822032
POND_J_OUTFALL	64.5	0.045604978
POND_J_OUTFALL	64.58333333	0.045388952
POND_J_OUTFALL	64.66666667	0.045173949
POND_J_OUTFALL	64.75	0.044959965
POND_J_OUTFALL	64.83333333	0.044746995
POND_J_OUTFALL	64.91666667	0.044535033
POND_J_OUTFALL	65	0.044324076
POND_J_OUTFALL	65.08333333	0.044114117
POND_J_OUTFALL	65.16666667	0.043905153
POND_J_OUTFALL	65.25	0.043697179
POND_J_OUTFALL	65.33333333	0.043490191
POND_J_OUTFALL	65.41666667	0.043284182
POND_J_OUTFALL	65.5	0.04307915
POND_J_OUTFALL	65.58333333	0.042875089
POND_J_OUTFALL	65.66666667	0.042671994
POND_J_OUTFALL	65.75	0.042760648



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_J_OUTFALL	65.83333333	0.0425403
POND_J_OUTFALL	65.91666667	0.042321087
POND_J_OUTFALL	66	0.042103005
POND_J_OUTFALL	66.08333333	0.041886045
POND_J_OUTFALL	66.16666667	0.041670204
POND_J_OUTFALL	66.25	0.041455476
POND_J_OUTFALL	66.33333333	0.041241853
POND_J_OUTFALL	66.41666667	0.041029332
POND_J_OUTFALL	66.5	0.040817905
POND_J_OUTFALL	66.58333333	0.040607568
POND_J_OUTFALL	66.66666667	0.040398315
POND_J_OUTFALL	66.75	0.040190141
POND_J_OUTFALL	66.83333333	0.039983039
POND_J_OUTFALL	66.91666667	0.039777004
POND_J_OUTFALL	67	0.039572031
POND_J_OUTFALL	67.08333333	0.039368114
POND_J_OUTFALL	67.16666667	0.039165248
POND_J_OUTFALL	67.25	0.037954446
POND_J_OUTFALL	67.33333333	0.037817299
POND_J_OUTFALL	67.41666667	0.037680647
POND_J_OUTFALL	67.5	0.037544488
POND_J_OUTFALL	67.58333333	0.037408822
POND_J_OUTFALL	67.66666667	0.037273646
POND_J_OUTFALL	67.75	0.037138958
POND_J_OUTFALL	67.83333333	0.037004757
POND_J_OUTFALL	67.91666667	0.036871041
POND_J_OUTFALL	68	0.036737808
POND_J_OUTFALL	68.08333333	0.036605057
POND_J_OUTFALL	68.16666667	0.036472785
POND_J_OUTFALL	68.25	0.036340992
POND_J_OUTFALL	68.33333333	0.036209674
POND_J_OUTFALL	68.41666667	0.036078831
POND_J_OUTFALL	68.5	0.035948461
POND_J_OUTFALL	68.58333333	0.035818562
POND_J_OUTFALL	68.66666667	0.035689132
POND_J_OUTFALL	68.75	0.036096625
POND_J_OUTFALL	68.83333333	0.035936803
POND_J_OUTFALL	68.91666667	0.035777688
POND_J_OUTFALL	69	0.035619279
POND_J_OUTFALL	69.08333333	0.03546157
POND_J_OUTFALL	69.16666667	0.03530456
POND_J_OUTFALL	69.25	0.035148245
POND_J_OUTFALL	69.33333333	0.034992622
POND_J_OUTFALL	69.41666667	0.034837688
POND_J_OUTFALL	69.5	0.03468344
POND_J_OUTFALL	69.58333333	0.034529875
POND_J_OUTFALL	69.66666667	0.03437699
POND_J_OUTFALL	69.75	0.034224782

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_J_OUTFALL	69.83333333	0.034073248
POND_J_OUTFALL	69.91666667	0.033922385
POND_J_OUTFALL	70	0.033772189
POND_J_OUTFALL	70.08333333	0.033622659
POND_J_OUTFALL	70.16666667	0.033473791
POND_J_OUTFALL	70.25	0.033325582
POND_J_OUTFALL	70.33333333	0.034587015
POND_J_OUTFALL	70.41666667	0.034357704
POND_J_OUTFALL	70.5	0.034129914
POND_J_OUTFALL	70.58333333	0.033903633
POND_J_OUTFALL	70.66666667	0.033678853
POND_J_OUTFALL	70.75	0.033455563
POND_J_OUTFALL	70.83333333	0.033233754
POND_J_OUTFALL	70.91666667	0.033013415
POND_J_OUTFALL	71	0.032794537
POND_J_OUTFALL	71.08333333	0.032577111
POND_J_OUTFALL	71.16666667	0.032361125
POND_J_OUTFALL	71.25	0.032146572
POND_J_OUTFALL	71.33333333	0.031933441
POND_J_OUTFALL	71.41666667	0.031721723
POND_J_OUTFALL	71.5	0.031511409
POND_J_OUTFALL	71.58333333	0.03130249
POND_J_OUTFALL	71.66666667	0.031094955
POND_J_OUTFALL	71.75	0.030888797
POND_J_OUTFALL	71.83333333	0.030684005
POND_J_OUTFALL	71.91666667	0.030480571
POND_J_OUTFALL	72	0.029159095
POND_J_OUTFALL	72.08333333	0.029023761
POND_J_OUTFALL	72.16666667	0.028889054
POND_J_OUTFALL	72.25	0.028754973
POND_J_OUTFALL	72.33333333	0.028621513
POND_J_OUTFALL	72.41666667	0.028488674
POND_J_OUTFALL	72.5	0.028356451
POND_J_OUTFALL	72.58333333	0.028224841
POND_J_OUTFALL	72.66666667	0.028093843
POND_J_OUTFALL	72.75	0.027963452
POND_J_OUTFALL	72.83333333	0.027833666
POND_J_OUTFALL	72.91666667	0.027704483
POND_J_OUTFALL	73	0.0275759
POND_J_OUTFALL	73.08333333	0.027447913
POND_J_OUTFALL	73.16666667	0.02732052
POND_J_OUTFALL	73.25	0.027193719
POND_J_OUTFALL	73.33333333	0.027067506
POND_J_OUTFALL	73.41666667	0.026941879
POND_J_OUTFALL	73.5	0.026816835
POND_J_OUTFALL	73.58333333	0.026692371
POND_J_OUTFALL	73.66666667	0.026568485
POND_J_OUTFALL	73.75	0.027917102

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND\_J\_OUTFALL 73.83333333 0.027687804  
POND\_J\_OUTFALL 73.91666667 0.027460389  
POND\_J\_OUTFALL 74 0.027234843  
POND\_J\_OUTFALL 74.08333333 0.027011149  
POND\_J\_OUTFALL 74.16666667 0.026789292  
POND\_J\_OUTFALL 74.25 0.026569257  
POND\_J\_OUTFALL 74.33333333 0.02635103  
POND\_J\_OUTFALL 74.41666667 0.026134595  
POND\_J\_OUTFALL 74.5 0.025919938  
POND\_J\_OUTFALL 74.58333333 0.025707044  
POND\_J\_OUTFALL 74.66666667 0.025495899  
POND\_J\_OUTFALL 74.75 0.025286487  
POND\_J\_OUTFALL 74.83333333 0.025078796  
POND\_J\_OUTFALL 74.91666667 0.024872811  
POND\_J\_OUTFALL 75 0.024668517  
POND\_J\_OUTFALL 75.08333333 0.028606565  
POND\_J\_OUTFALL 75.16666667 0.027942732  
POND\_J\_OUTFALL 75.25 0.027294304  
POND\_J\_OUTFALL 75.33333333 0.026660924  
POND\_J\_OUTFALL 75.41666667 0.026042241  
POND\_J\_OUTFALL 75.5 0.025437915  
POND\_J\_OUTFALL 75.58333333 0.024847613  
POND\_J\_OUTFALL 75.66666667 0.024271009  
POND\_J\_OUTFALL 75.75 0.023707786  
POND\_J\_OUTFALL 75.83333333 0.023157633  
POND\_J\_OUTFALL 75.91666667 0.022620246  
POND\_J\_OUTFALL 76 0.021650471  
POND\_J\_OUTFALL 76.08333333 0.021207417  
POND\_J\_OUTFALL 76.16666667 0.020773431  
POND\_J\_OUTFALL 76.25 0.020348325  
POND\_J\_OUTFALL 76.33333333 0.019931918  
POND\_J\_OUTFALL 76.41666667 0.019524033  
POND\_J\_OUTFALL 76.5 0.019124495  
POND\_J\_OUTFALL 76.58333333 0.018733133  
POND\_J\_OUTFALL 76.66666667 0.01834978  
POND\_J\_OUTFALL 76.75 0.020713624  
POND\_J\_OUTFALL 76.83333333 0.019358736  
POND\_J\_OUTFALL 76.91666667 0.018092472  
POND\_J\_OUTFALL 77 0.016909035  
POND\_J\_OUTFALL 77.08333333 0.017263975  
POND\_J\_OUTFALL 77.16666667 0.014442757  
POND\_J\_OUTFALL 77.25 0.010991328  
POND\_J\_OUTFALL 77.33333333 0.009928435  
POND\_J\_OUTFALL 77.41666667 0.009080554  
POND\_J\_OUTFALL 77.5 0.008523691  
POND\_J\_OUTFALL 77.58333333 0.006985186  
POND\_J\_OUTFALL 77.66666667 0.004673096

;

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_B_OUTFLOWS	0.000	0
POND_B_OUTFLOWS	0.083	0
POND_B_OUTFLOWS	0.167	0.057595667
POND_B_OUTFLOWS	0.250	0.076985973
POND_B_OUTFLOWS	0.333	0.103533122
POND_B_OUTFLOWS	0.417	0.130414239
POND_B_OUTFLOWS	0.500	0.153330908
POND_B_OUTFLOWS	0.583	0.199282337
POND_B_OUTFLOWS	0.667	0.342922291
POND_B_OUTFLOWS	0.750	0.395390781
POND_B_OUTFLOWS	0.833	0.425129536
POND_B_OUTFLOWS	0.917	0.444335245
POND_B_OUTFLOWS	1.000	0.459264765
POND_B_OUTFLOWS	1.083	0.469734437
POND_B_OUTFLOWS	1.167	0.477130478
POND_B_OUTFLOWS	1.250	0.482159404
POND_B_OUTFLOWS	1.333	0.486601544
POND_B_OUTFLOWS	1.417	0.490520599
POND_B_OUTFLOWS	1.500	0.49398507
POND_B_OUTFLOWS	1.583	0.496424755
POND_B_OUTFLOWS	1.667	0.499273515
POND_B_OUTFLOWS	1.750	0.501948063
POND_B_OUTFLOWS	1.833	0.504505217
POND_B_OUTFLOWS	1.917	0.506509055
POND_B_OUTFLOWS	2.000	0.508448199
POND_B_OUTFLOWS	2.083	0.509518027
POND_B_OUTFLOWS	2.167	0.51006022
POND_B_OUTFLOWS	2.250	0.510261237
POND_B_OUTFLOWS	2.333	0.510229892
POND_B_OUTFLOWS	2.417	0.510043897
POND_B_OUTFLOWS	2.500	0.509742166
POND_B_OUTFLOWS	2.583	0.509348081
POND_B_OUTFLOWS	2.667	0.508892726
POND_B_OUTFLOWS	2.750	0.508391665
POND_B_OUTFLOWS	2.833	0.50784497
POND_B_OUTFLOWS	2.917	0.507260446
POND_B_OUTFLOWS	3.000	0.506653621
POND_B_OUTFLOWS	3.083	0.50602453
POND_B_OUTFLOWS	3.167	0.505880295
POND_B_OUTFLOWS	3.250	0.50518428
POND_B_OUTFLOWS	3.333	0.504481313
POND_B_OUTFLOWS	3.417	0.503771405
POND_B_OUTFLOWS	3.500	0.50304649
POND_B_OUTFLOWS	3.583	0.502314669
POND_B_OUTFLOWS	3.667	0.501575954
POND_B_OUTFLOWS	3.750	0.500830356
POND_B_OUTFLOWS	3.833	0.500085962
POND_B_OUTFLOWS	3.917	0.499334693

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_B_OUTFLOWS	4.000	0.498576562
POND_B_OUTFLOWS	4.083	0.497819655
POND_B_OUTFLOWS	4.167	0.497063971
POND_B_OUTFLOWS	4.250	0.496301431
POND_B_OUTFLOWS	4.333	0.495532046
POND_B_OUTFLOWS	4.417	0.494763904
POND_B_OUTFLOWS	4.500	0.493988926
POND_B_OUTFLOWS	4.583	0.493746861
POND_B_OUTFLOWS	4.667	0.492929128
POND_B_OUTFLOWS	4.750	0.492112778
POND_B_OUTFLOWS	4.833	0.491297807
POND_B_OUTFLOWS	4.917	0.490484214
POND_B_OUTFLOWS	5.000	0.489671996
POND_B_OUTFLOWS	5.083	0.488861152
POND_B_OUTFLOWS	5.167	0.488051678
POND_B_OUTFLOWS	5.250	0.487243572
POND_B_OUTFLOWS	5.333	0.486436833
POND_B_OUTFLOWS	5.417	0.485631457
POND_B_OUTFLOWS	5.500	0.484827442
POND_B_OUTFLOWS	5.583	0.484024787
POND_B_OUTFLOWS	5.667	0.483223488
POND_B_OUTFLOWS	5.750	0.482423544
POND_B_OUTFLOWS	5.833	0.481624953
POND_B_OUTFLOWS	5.917	0.481404796
POND_B_OUTFLOWS	6.000	0.480551016
POND_B_OUTFLOWS	6.083	0.47969875
POND_B_OUTFLOWS	6.167	0.478847996
POND_B_OUTFLOWS	6.250	0.47799875
POND_B_OUTFLOWS	6.333	0.477151011
POND_B_OUTFLOWS	6.417	0.476304775
POND_B_OUTFLOWS	6.500	0.47546004
POND_B_OUTFLOWS	6.583	0.474616803
POND_B_OUTFLOWS	6.667	0.473775062
POND_B_OUTFLOWS	6.750	0.472934813
POND_B_OUTFLOWS	6.833	0.472096055
POND_B_OUTFLOWS	6.917	0.471258784
POND_B_OUTFLOWS	7.000	0.470422998
POND_B_OUTFLOWS	7.083	0.469588695
POND_B_OUTFLOWS	7.167	0.469434221
POND_B_OUTFLOWS	7.250	0.468558112
POND_B_OUTFLOWS	7.333	0.467683638
POND_B_OUTFLOWS	7.417	0.466810797
POND_B_OUTFLOWS	7.500	0.465939584
POND_B_OUTFLOWS	7.583	0.465069997
POND_B_OUTFLOWS	7.667	0.464202033
POND_B_OUTFLOWS	7.750	0.463335689
POND_B_OUTFLOWS	7.833	0.462470962
POND_B_OUTFLOWS	7.917	0.461607849

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_B_OUTFLOWS	8.000	0.460746346
POND_B_OUTFLOWS	8.083	0.459886451
POND_B_OUTFLOWS	8.167	0.459028162
POND_B_OUTFLOWS	8.250	0.458171474
POND_B_OUTFLOWS	8.333	0.457316385
POND_B_OUTFLOWS	8.417	0.456462891
POND_B_OUTFLOWS	8.500	0.456364203
POND_B_OUTFLOWS	8.583	0.4554647
POND_B_OUTFLOWS	8.667	0.45456697
POND_B_OUTFLOWS	8.750	0.453671009
POND_B_OUTFLOWS	8.833	0.452776814
POND_B_OUTFLOWS	8.917	0.451884382
POND_B_OUTFLOWS	9.000	0.450993709
POND_B_OUTFLOWS	9.083	0.450104791
POND_B_OUTFLOWS	9.167	0.449217626
POND_B_OUTFLOWS	9.250	0.448332209
POND_B_OUTFLOWS	9.333	0.447448537
POND_B_OUTFLOWS	9.417	0.446566607
POND_B_OUTFLOWS	9.500	0.445686415
POND_B_OUTFLOWS	9.583	0.444807958
POND_B_OUTFLOWS	9.667	0.443931233
POND_B_OUTFLOWS	9.750	0.443056236
POND_B_OUTFLOWS	9.833	0.443042673
POND_B_OUTFLOWS	9.917	0.442116385
POND_B_OUTFLOWS	10.000	0.441192034
POND_B_OUTFLOWS	10.083	0.440269615
POND_B_OUTFLOWS	10.167	0.439349124
POND_B_OUTFLOWS	10.250	0.438430559
POND_B_OUTFLOWS	10.333	0.437513913
POND_B_OUTFLOWS	10.417	0.436599184
POND_B_OUTFLOWS	10.500	0.435686368
POND_B_OUTFLOWS	10.583	0.43477546
POND_B_OUTFLOWS	10.667	0.433866456
POND_B_OUTFLOWS	10.750	0.432959353
POND_B_OUTFLOWS	10.833	0.432054147
POND_B_OUTFLOWS	10.917	0.431150833
POND_B_OUTFLOWS	11.000	0.430249408
POND_B_OUTFLOWS	11.083	0.429349867
POND_B_OUTFLOWS	11.167	0.428452207
POND_B_OUTFLOWS	11.250	0.428509737
POND_B_OUTFLOWS	11.333	0.427554201
POND_B_OUTFLOWS	11.417	0.426600795
POND_B_OUTFLOWS	11.500	0.425649515
POND_B_OUTFLOWS	11.583	0.424700357
POND_B_OUTFLOWS	11.667	0.423753315
POND_B_OUTFLOWS	11.750	0.422808386
POND_B_OUTFLOWS	11.833	0.421865563
POND_B_OUTFLOWS	11.917	0.420924842

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_B_OUTFLOWS	12.000	0.41998622
POND_B_OUTFLOWS	12.083	0.41904969
POND_B_OUTFLOWS	12.167	0.418115249
POND_B_OUTFLOWS	12.250	0.417182891
POND_B_OUTFLOWS	12.333	0.416252613
POND_B_OUTFLOWS	12.417	0.415324409
POND_B_OUTFLOWS	12.500	0.414398274
POND_B_OUTFLOWS	12.583	0.413474205
POND_B_OUTFLOWS	12.667	0.413653725
POND_B_OUTFLOWS	12.750	0.412662955
POND_B_OUTFLOWS	12.833	0.411674558
POND_B_OUTFLOWS	12.917	0.410688529
POND_B_OUTFLOWS	13.000	0.409704861
POND_B_OUTFLOWS	13.083	0.408723549
POND_B_OUTFLOWS	13.167	0.407744588
POND_B_OUTFLOWS	13.250	0.406767972
POND_B_OUTFLOWS	13.333	0.405793694
POND_B_OUTFLOWS	13.417	0.404821751
POND_B_OUTFLOWS	13.500	0.403852135
POND_B_OUTFLOWS	13.583	0.402884841
POND_B_OUTFLOWS	13.667	0.401919865
POND_B_OUTFLOWS	13.750	0.4009572
POND_B_OUTFLOWS	13.833	0.39999684
POND_B_OUTFLOWS	13.917	0.399038781
POND_B_OUTFLOWS	14.000	0.398083016
POND_B_OUTFLOWS	14.083	0.398469283
POND_B_OUTFLOWS	14.167	0.397434399
POND_B_OUTFLOWS	14.250	0.396402203
POND_B_OUTFLOWS	14.333	0.395372687
POND_B_OUTFLOWS	14.417	0.394345846
POND_B_OUTFLOWS	14.500	0.393321671
POND_B_OUTFLOWS	14.583	0.392300156
POND_B_OUTFLOWS	14.667	0.391281294
POND_B_OUTFLOWS	14.750	0.390265079
POND_B_OUTFLOWS	14.833	0.389251502
POND_B_OUTFLOWS	14.917	0.388240558
POND_B_OUTFLOWS	15.000	0.38723224
POND_B_OUTFLOWS	15.083	0.38622654
POND_B_OUTFLOWS	15.167	0.385223453
POND_B_OUTFLOWS	15.250	0.38422297
POND_B_OUTFLOWS	15.333	0.383225086
POND_B_OUTFLOWS	15.417	0.382229794
POND_B_OUTFLOWS	15.500	0.382975038
POND_B_OUTFLOWS	15.583	0.381881946
POND_B_OUTFLOWS	15.667	0.380791973
POND_B_OUTFLOWS	15.750	0.379705112
POND_B_OUTFLOWS	15.833	0.378621352
POND_B_OUTFLOWS	15.917	0.377540686

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_B_OUTFLOWS	16.000	0.376463104
POND_B_OUTFLOWS	16.083	0.375388598
POND_B_OUTFLOWS	16.167	0.374317159
POND_B_OUTFLOWS	16.250	0.373248778
POND_B_OUTFLOWS	16.333	0.372183447
POND_B_OUTFLOWS	16.417	0.371121156
POND_B_OUTFLOWS	16.500	0.370061897
POND_B_OUTFLOWS	16.583	0.369005661
POND_B_OUTFLOWS	16.667	0.36795244
POND_B_OUTFLOWS	16.750	0.366902225
POND_B_OUTFLOWS	16.833	0.365855008
POND_B_OUTFLOWS	16.917	0.36481078
POND_B_OUTFLOWS	17.000	0.363769532
POND_B_OUTFLOWS	17.083	0.364931726
POND_B_OUTFLOWS	17.167	0.363763233
POND_B_OUTFLOWS	17.250	0.362598481
POND_B_OUTFLOWS	17.333	0.361437459
POND_B_OUTFLOWS	17.417	0.360280155
POND_B_OUTFLOWS	17.500	0.359126556
POND_B_OUTFLOWS	17.583	0.35797665
POND_B_OUTFLOWS	17.667	0.356830427
POND_B_OUTFLOWS	17.750	0.355687874
POND_B_OUTFLOWS	17.833	0.354548979
POND_B_OUTFLOWS	17.917	0.353413731
POND_B_OUTFLOWS	18.000	0.352282118
POND_B_OUTFLOWS	18.083	0.351154128
POND_B_OUTFLOWS	18.167	0.35002975
POND_B_OUTFLOWS	18.250	0.348908973
POND_B_OUTFLOWS	18.333	0.347791784
POND_B_OUTFLOWS	18.417	0.346678172
POND_B_OUTFLOWS	18.500	0.345568126
POND_B_OUTFLOWS	18.583	0.347842862
POND_B_OUTFLOWS	18.667	0.346547941
POND_B_OUTFLOWS	18.750	0.34525784
POND_B_OUTFLOWS	18.833	0.343972542
POND_B_OUTFLOWS	18.917	0.342692028
POND_B_OUTFLOWS	19.000	0.341416282
POND_B_OUTFLOWS	19.083	0.340145285
POND_B_OUTFLOWS	19.167	0.33887902
POND_B_OUTFLOWS	19.250	0.337617468
POND_B_OUTFLOWS	19.333	0.336360613
POND_B_OUTFLOWS	19.417	0.335108437
POND_B_OUTFLOWS	19.500	0.333860922
POND_B_OUTFLOWS	19.583	0.332618051
POND_B_OUTFLOWS	19.667	0.331379808
POND_B_OUTFLOWS	19.750	0.330146174
POND_B_OUTFLOWS	19.833	0.328917132
POND_B_OUTFLOWS	19.917	0.327692666



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_B_OUTFLOWS	20.000	0.326472758
POND_B_OUTFLOWS	20.083	0.325257391
POND_B_OUTFLOWS	20.167	0.324046549
POND_B_OUTFLOWS	20.250	0.328815136
POND_B_OUTFLOWS	20.333	0.327275872
POND_B_OUTFLOWS	20.417	0.325743814
POND_B_OUTFLOWS	20.500	0.324218928
POND_B_OUTFLOWS	20.583	0.32270118
POND_B_OUTFLOWS	20.667	0.321190537
POND_B_OUTFLOWS	20.750	0.319686965
POND_B_OUTFLOWS	20.833	0.318190433
POND_B_OUTFLOWS	20.917	0.316700905
POND_B_OUTFLOWS	21.000	0.315218351
POND_B_OUTFLOWS	21.083	0.313742737
POND_B_OUTFLOWS	21.167	0.312274031
POND_B_OUTFLOWS	21.250	0.3108122
POND_B_OUTFLOWS	21.333	0.309357212
POND_B_OUTFLOWS	21.417	0.307909035
POND_B_OUTFLOWS	21.500	0.306467638
POND_B_OUTFLOWS	21.583	0.305032988
POND_B_OUTFLOWS	21.667	0.303605054
POND_B_OUTFLOWS	21.750	0.302183804
POND_B_OUTFLOWS	21.833	0.300769208
POND_B_OUTFLOWS	21.917	0.333685305
POND_B_OUTFLOWS	22.000	0.330305138
POND_B_OUTFLOWS	22.083	0.326959211
POND_B_OUTFLOWS	22.167	0.323647178
POND_B_OUTFLOWS	22.250	0.320368695
POND_B_OUTFLOWS	22.333	0.317123422
POND_B_OUTFLOWS	22.417	0.313911023
POND_B_OUTFLOWS	22.500	0.310731165
POND_B_OUTFLOWS	22.583	0.307583519
POND_B_OUTFLOWS	22.667	0.304467758
POND_B_OUTFLOWS	22.750	0.301383558
POND_B_OUTFLOWS	22.833	0.298330601
POND_B_OUTFLOWS	22.917	0.29530857
POND_B_OUTFLOWS	23.000	0.292317152
POND_B_OUTFLOWS	23.083	0.289356036
POND_B_OUTFLOWS	23.167	0.286424915
POND_B_OUTFLOWS	23.250	0.283523486
POND_B_OUTFLOWS	23.333	0.280651448
POND_B_OUTFLOWS	23.417	0.277808504
POND_B_OUTFLOWS	23.500	0.274994357
POND_B_OUTFLOWS	23.583	0.272208718
POND_B_OUTFLOWS	23.667	0.212965313
POND_B_OUTFLOWS	23.750	0.212738141
POND_B_OUTFLOWS	23.833	0.212511211
POND_B_OUTFLOWS	23.917	0.212284523

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_B_OUTFLOWS	24.000	0.212058076
POND_B_OUTFLOWS	24.083	0.211831872
POND_B_OUTFLOWS	24.167	0.211605908
POND_B_OUTFLOWS	24.250	0.211380186
POND_B_OUTFLOWS	24.333	0.211154704
POND_B_OUTFLOWS	24.417	0.210929463
POND_B_OUTFLOWS	24.500	0.210704463
POND_B_OUTFLOWS	24.583	0.210479702
POND_B_OUTFLOWS	24.667	0.210255181
POND_B_OUTFLOWS	24.750	0.210030899
POND_B_OUTFLOWS	24.833	0.209806857
POND_B_OUTFLOWS	24.917	0.209583054
POND_B_OUTFLOWS	25.000	0.209359489
POND_B_OUTFLOWS	25.083	0.209136163
POND_B_OUTFLOWS	25.167	0.208913076
POND_B_OUTFLOWS	25.250	0.208690226
POND_B_OUTFLOWS	25.333	0.208467614
POND_B_OUTFLOWS	25.417	0.208245239
POND_B_OUTFLOWS	25.500	0.208023101
POND_B_OUTFLOWS	25.583	0.207801201
POND_B_OUTFLOWS	25.667	0.207579537
POND_B_OUTFLOWS	25.750	0.20735811
POND_B_OUTFLOWS	25.833	0.207136919
POND_B_OUTFLOWS	25.917	0.206915963
POND_B_OUTFLOWS	26.000	0.206695244
POND_B_OUTFLOWS	26.083	0.20647476
POND_B_OUTFLOWS	26.167	0.206253554
POND_B_OUTFLOWS	26.250	0.206032342
POND_B_OUTFLOWS	26.333	0.205811130
POND_B_OUTFLOWS	26.417	0.205590018
POND_B_OUTFLOWS	26.500	0.205368906
POND_B_OUTFLOWS	26.583	0.205147794
POND_B_OUTFLOWS	26.667	0.204926682
POND_B_OUTFLOWS	26.750	0.204705570
POND_B_OUTFLOWS	26.833	0.204484458
POND_B_OUTFLOWS	26.917	0.204263346
POND_B_OUTFLOWS	27.000	0.204042234
POND_B_OUTFLOWS	27.083	0.203821122
POND_B_OUTFLOWS	27.167	0.203599999
POND_B_OUTFLOWS	27.250	0.203378887
POND_B_OUTFLOWS	27.333	0.203157775
POND_B_OUTFLOWS	27.417	0.202936663
POND_B_OUTFLOWS	27.500	0.202715551
POND_B_OUTFLOWS	27.583	0.202494439
POND_B_OUTFLOWS	27.667	0.202273327
POND_B_OUTFLOWS	27.750	0.202052215
POND_B_OUTFLOWS	27.833	0.201831103
POND_B_OUTFLOWS	27.917	0.201609991

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_B_OUTFLOWS	28.000	0.201578848
POND_B_OUTFLOWS	28.083	0.20134895
POND_B_OUTFLOWS	28.167	0.201119314
POND_B_OUTFLOWS	28.250	0.20088994
POND_B_OUTFLOWS	28.333	0.200660827
POND_B_OUTFLOWS	28.417	0.200431976
POND_B_OUTFLOWS	28.500	0.200203386
POND_B_OUTFLOWS	28.583	0.199975057
POND_B_OUTFLOWS	28.667	0.200302275
POND_B_OUTFLOWS	28.750	0.200055395
POND_B_OUTFLOWS	28.833	0.199808819
POND_B_OUTFLOWS	28.917	0.199562547
POND_B_OUTFLOWS	29.000	0.199316579
POND_B_OUTFLOWS	29.083	0.199070913
POND_B_OUTFLOWS	29.167	0.198825551
POND_B_OUTFLOWS	29.250	0.198580491
POND_B_OUTFLOWS	29.333	0.198335733
POND_B_OUTFLOWS	29.417	0.198091276
POND_B_OUTFLOWS	29.500	0.197847121
POND_B_OUTFLOWS	29.583	0.197603267
POND_B_OUTFLOWS	29.667	0.197359714
POND_B_OUTFLOWS	29.750	0.19711646
POND_B_OUTFLOWS	29.833	0.196873507
POND_B_OUTFLOWS	29.917	0.196630853
POND_B_OUTFLOWS	30.000	0.196388498
POND_B_OUTFLOWS	30.083	0.196146441
POND_B_OUTFLOWS	30.167	0.195904683
POND_B_OUTFLOWS	30.250	0.195663223
POND_B_OUTFLOWS	30.333	0.195422061
POND_B_OUTFLOWS	30.417	0.195181196
POND_B_OUTFLOWS	30.500	0.194940627
POND_B_OUTFLOWS	30.583	0.194700356
POND_B_OUTFLOWS	30.667	0.19446038
POND_B_OUTFLOWS	30.750	0.1942207
POND_B_OUTFLOWS	30.833	0.193981316
POND_B_OUTFLOWS	30.917	0.193742226
POND_B_OUTFLOWS	31.000	0.193503432
POND_B_OUTFLOWS	31.083	0.193264931
POND_B_OUTFLOWS	31.167	0.193026725
POND_B_OUTFLOWS	31.250	0.193520729
POND_B_OUTFLOWS	31.333	0.193258132
POND_B_OUTFLOWS	31.417	0.192995892
POND_B_OUTFLOWS	31.500	0.192734007
POND_B_OUTFLOWS	31.583	0.192472477
POND_B_OUTFLOWS	31.667	0.192211303
POND_B_OUTFLOWS	31.750	0.191950482
POND_B_OUTFLOWS	31.833	0.191690016
POND_B_OUTFLOWS	31.917	0.191429903

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_B_OUTFLOWS	32.000	0.191170143
POND_B_OUTFLOWS	32.083	0.190910736
POND_B_OUTFLOWS	32.167	0.190651681
POND_B_OUTFLOWS	32.250	0.190392977
POND_B_OUTFLOWS	32.333	0.190134624
POND_B_OUTFLOWS	32.417	0.189876622
POND_B_OUTFLOWS	32.500	0.189618969
POND_B_OUTFLOWS	32.583	0.189361667
POND_B_OUTFLOWS	32.667	0.189104713
POND_B_OUTFLOWS	32.750	0.188848109
POND_B_OUTFLOWS	32.833	0.188591852
POND_B_OUTFLOWS	32.917	0.188335943
POND_B_OUTFLOWS	33.000	0.188080382
POND_B_OUTFLOWS	33.083	0.187825167
POND_B_OUTFLOWS	33.167	0.187570298
POND_B_OUTFLOWS	33.250	0.187315776
POND_B_OUTFLOWS	33.333	0.187061599
POND_B_OUTFLOWS	33.417	0.186807766
POND_B_OUTFLOWS	33.500	0.186554278
POND_B_OUTFLOWS	33.583	0.186301134
POND_B_OUTFLOWS	33.667	0.186048334
POND_B_OUTFLOWS	33.750	0.185795876
POND_B_OUTFLOWS	33.833	0.185543762
POND_B_OUTFLOWS	33.917	0.186427866
POND_B_OUTFLOWS	34.000	0.186137531
POND_B_OUTFLOWS	34.083	0.185847649
POND_B_OUTFLOWS	34.167	0.185558218
POND_B_OUTFLOWS	34.250	0.185269238
POND_B_OUTFLOWS	34.333	0.184980708
POND_B_OUTFLOWS	34.417	0.184692627
POND_B_OUTFLOWS	34.500	0.184404995
POND_B_OUTFLOWS	34.583	0.184117811
POND_B_OUTFLOWS	34.667	0.183831074
POND_B_OUTFLOWS	34.750	0.183544784
POND_B_OUTFLOWS	34.833	0.183258939
POND_B_OUTFLOWS	34.917	0.18297354
POND_B_OUTFLOWS	35.000	0.182688585
POND_B_OUTFLOWS	35.083	0.182404074
POND_B_OUTFLOWS	35.167	0.182120006
POND_B_OUTFLOWS	35.250	0.181836381
POND_B_OUTFLOWS	35.333	0.181553197
POND_B_OUTFLOWS	35.417	0.181270454
POND_B_OUTFLOWS	35.500	0.180988151
POND_B_OUTFLOWS	35.583	0.180706289
POND_B_OUTFLOWS	35.667	0.180424865
POND_B_OUTFLOWS	35.750	0.180143879
POND_B_OUTFLOWS	35.833	0.179863331
POND_B_OUTFLOWS	35.917	0.17958322

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_B_OUTFLOWS	36.000	0.179303545
POND_B_OUTFLOWS	36.083	0.179024306
POND_B_OUTFLOWS	36.167	0.178745501
POND_B_OUTFLOWS	36.250	0.178467131
POND_B_OUTFLOWS	36.333	0.178189194
POND_B_OUTFLOWS	36.417	0.177911169
POND_B_OUTFLOWS	36.500	0.177634618
POND_B_OUTFLOWS	36.583	0.182546715
POND_B_OUTFLOWS	36.667	0.182093144
POND_B_OUTFLOWS	36.750	0.1816407
POND_B_OUTFLOWS	36.833	0.18118938
POND_B_OUTFLOWS	36.917	0.180739181
POND_B_OUTFLOWS	37.000	0.180290101
POND_B_OUTFLOWS	37.083	0.179842137
POND_B_OUTFLOWS	37.167	0.179395286
POND_B_OUTFLOWS	37.250	0.178949545
POND_B_OUTFLOWS	37.333	0.178504912
POND_B_OUTFLOWS	37.417	0.178061383
POND_B_OUTFLOWS	37.500	0.177618957
POND_B_OUTFLOWS	37.583	0.177177629
POND_B_OUTFLOWS	37.667	0.176737399
POND_B_OUTFLOWS	37.750	0.176298262
POND_B_OUTFLOWS	37.833	0.175860216
POND_B_OUTFLOWS	37.917	0.175423259
POND_B_OUTFLOWS	38.000	0.174987387
POND_B_OUTFLOWS	38.083	0.174552599
POND_B_OUTFLOWS	38.167	0.17411889
POND_B_OUTFLOWS	38.250	0.17368626
POND_B_OUTFLOWS	38.333	0.173254704
POND_B_OUTFLOWS	38.417	0.172824221
POND_B_OUTFLOWS	38.500	0.172394807
POND_B_OUTFLOWS	38.583	0.17196646
POND_B_OUTFLOWS	38.667	0.171539177
POND_B_OUTFLOWS	38.750	0.171112957
POND_B_OUTFLOWS	38.833	0.170687795
POND_B_OUTFLOWS	38.917	0.170263689
POND_B_OUTFLOWS	39.000	0.169840638
POND_B_OUTFLOWS	39.083	0.169418637
POND_B_OUTFLOWS	39.167	0.168997685
POND_B_OUTFLOWS	39.250	0.16805091
POND_B_OUTFLOWS	39.333	0.160627532
POND_B_OUTFLOWS	39.417	0.160450169
POND_B_OUTFLOWS	39.500	0.160273002
POND_B_OUTFLOWS	39.583	0.160096031
POND_B_OUTFLOWS	39.667	0.159919255
POND_B_OUTFLOWS	39.750	0.159742675
POND_B_OUTFLOWS	39.833	0.159566289
POND_B_OUTFLOWS	39.917	0.159390098

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_B_OUTFLOWS	40.000	0.159214102
POND_B_OUTFLOWS	40.083	0.1590383
POND_B_OUTFLOWS	40.167	0.158862692
POND_B_OUTFLOWS	40.250	0.158687278
POND_B_OUTFLOWS	40.333	0.158512058
POND_B_OUTFLOWS	40.417	0.158337031
POND_B_OUTFLOWS	40.500	0.158162197
POND_B_OUTFLOWS	40.583	0.157987557
POND_B_OUTFLOWS	40.667	0.157813109
POND_B_OUTFLOWS	40.750	0.157638854
POND_B_OUTFLOWS	40.833	0.157464791
POND_B_OUTFLOWS	40.917	0.157290921
POND_B_OUTFLOWS	41.000	0.157117242
POND_B_OUTFLOWS	41.083	0.156943756
POND_B_OUTFLOWS	41.167	0.156770461
POND_B_OUTFLOWS	41.250	0.156597357
POND_B_OUTFLOWS	41.333	0.156424444
POND_B_OUTFLOWS	41.417	0.156251722
POND_B_OUTFLOWS	41.500	0.156079191
POND_B_OUTFLOWS	41.583	0.155906851
POND_B_OUTFLOWS	41.667	0.155734701
POND_B_OUTFLOWS	41.750	0.155562741
POND_B_OUTFLOWS	41.833	0.15539097
POND_B_OUTFLOWS	41.917	0.15521939
POND_B_OUTFLOWS	42.000	0.155047999
POND_B_OUTFLOWS	42.083	0.154876797
POND_B_OUTFLOWS	42.167	0.154705784
POND_B_OUTFLOWS	42.250	0.154534771
POND_B_OUTFLOWS	42.333	0.154363758
POND_B_OUTFLOWS	42.417	0.154192745
POND_B_OUTFLOWS	42.500	0.154021732
POND_B_OUTFLOWS	42.583	0.153850719
POND_B_OUTFLOWS	42.667	0.153679706
POND_B_OUTFLOWS	42.750	0.153508693
POND_B_OUTFLOWS	42.833	0.153337680
POND_B_OUTFLOWS	42.917	0.153166667
POND_B_OUTFLOWS	43.000	0.152995654
POND_B_OUTFLOWS	43.083	0.152824641
POND_B_OUTFLOWS	43.167	0.152653628
POND_B_OUTFLOWS	43.250	0.152482615
POND_B_OUTFLOWS	43.333	0.152311602
POND_B_OUTFLOWS	43.417	0.152140589
POND_B_OUTFLOWS	43.500	0.151969576
POND_B_OUTFLOWS	43.583	0.151798563
POND_B_OUTFLOWS	43.667	0.151627550
POND_B_OUTFLOWS	43.750	0.151456537
POND_B_OUTFLOWS	43.833	0.151285524
POND_B_OUTFLOWS	43.917	0.151114511

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_B_OUTFLOWS	44.000	0.151327899
POND_B_OUTFLOWS	44.083	0.151137576
POND_B_OUTFLOWS	44.167	0.150947493
POND_B_OUTFLOWS	44.250	0.150757649
POND_B_OUTFLOWS	44.333	0.150568043
POND_B_OUTFLOWS	44.417	0.150378676
POND_B_OUTFLOWS	44.500	0.150189547
POND_B_OUTFLOWS	44.583	0.150000656
POND_B_OUTFLOWS	44.667	0.149812003
POND_B_OUTFLOWS	44.750	0.149623587
POND_B_OUTFLOWS	44.833	0.149435408
POND_B_OUTFLOWS	44.917	0.149247465
POND_B_OUTFLOWS	45.000	0.149059759
POND_B_OUTFLOWS	45.083	0.148872289
POND_B_OUTFLOWS	45.167	0.148685054
POND_B_OUTFLOWS	45.250	0.148498056
POND_B_OUTFLOWS	45.333	0.149790782
POND_B_OUTFLOWS	45.417	0.14955895
POND_B_OUTFLOWS	45.500	0.149327477
POND_B_OUTFLOWS	45.583	0.149096362
POND_B_OUTFLOWS	45.667	0.148865605
POND_B_OUTFLOWS	45.750	0.148635205
POND_B_OUTFLOWS	45.833	0.148405162
POND_B_OUTFLOWS	45.917	0.148175475
POND_B_OUTFLOWS	46.000	0.147946143
POND_B_OUTFLOWS	46.083	0.147717166
POND_B_OUTFLOWS	46.167	0.147488543
POND_B_OUTFLOWS	46.250	0.147260275
POND_B_OUTFLOWS	46.333	0.147032359
POND_B_OUTFLOWS	46.417	0.146804797
POND_B_OUTFLOWS	46.500	0.146577586
POND_B_OUTFLOWS	46.583	0.146350728
POND_B_OUTFLOWS	46.667	0.14612422
POND_B_OUTFLOWS	46.750	0.145898063
POND_B_OUTFLOWS	46.833	0.145672256
POND_B_OUTFLOWS	46.917	0.145446798
POND_B_OUTFLOWS	47.000	0.14522169
POND_B_OUTFLOWS	47.083	0.144996929
POND_B_OUTFLOWS	47.167	0.144772517
POND_B_OUTFLOWS	47.250	0.144548452
POND_B_OUTFLOWS	47.333	0.144324734
POND_B_OUTFLOWS	47.417	0.144101362
POND_B_OUTFLOWS	47.500	0.143878336
POND_B_OUTFLOWS	47.583	0.143655654
POND_B_OUTFLOWS	47.667	0.143433318
POND_B_OUTFLOWS	47.750	0.143211326
POND_B_OUTFLOWS	47.833	0.142989677
POND_B_OUTFLOWS	47.917	0.142768371

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_B_OUTFLOWS	48.000	0.142547408
POND_B_OUTFLOWS	48.083	0.142326787
POND_B_OUTFLOWS	48.167	0.142106507
POND_B_OUTFLOWS	48.250	0.144065817
POND_B_OUTFLOWS	48.333	0.143774802
POND_B_OUTFLOWS	48.417	0.143484374
POND_B_OUTFLOWS	48.500	0.143194533
POND_B_OUTFLOWS	48.583	0.142905277
POND_B_OUTFLOWS	48.667	0.142616606
POND_B_OUTFLOWS	48.750	0.142328518
POND_B_OUTFLOWS	48.833	0.142041012
POND_B_OUTFLOWS	48.917	0.141754086
POND_B_OUTFLOWS	49.000	0.14146774
POND_B_OUTFLOWS	49.083	0.141181973
POND_B_OUTFLOWS	49.167	0.140896783
POND_B_OUTFLOWS	49.250	0.140612169
POND_B_OUTFLOWS	49.333	0.140328129
POND_B_OUTFLOWS	49.417	0.140044664
POND_B_OUTFLOWS	49.500	0.139761771
POND_B_OUTFLOWS	49.583	0.13947945
POND_B_OUTFLOWS	49.667	0.139197699
POND_B_OUTFLOWS	49.750	0.138916517
POND_B_OUTFLOWS	49.833	0.138635903
POND_B_OUTFLOWS	49.917	0.138355856
POND_B_OUTFLOWS	50.000	0.138076375
POND_B_OUTFLOWS	50.083	0.137797458
POND_B_OUTFLOWS	50.167	0.137519104
POND_B_OUTFLOWS	50.250	0.137241313
POND_B_OUTFLOWS	50.333	0.136964083
POND_B_OUTFLOWS	50.417	0.136687413
POND_B_OUTFLOWS	50.500	0.136411302
POND_B_OUTFLOWS	50.583	0.136135749
POND_B_OUTFLOWS	50.667	0.135860752
POND_B_OUTFLOWS	50.750	0.135586311
POND_B_OUTFLOWS	50.833	0.135312424
POND_B_OUTFLOWS	50.917	0.135039091
POND_B_OUTFLOWS	51.000	0.134766309
POND_B_OUTFLOWS	51.083	0.141405107
POND_B_OUTFLOWS	51.167	0.140869729
POND_B_OUTFLOWS	51.250	0.140336378
POND_B_OUTFLOWS	51.333	0.139805046
POND_B_OUTFLOWS	51.417	0.139275726
POND_B_OUTFLOWS	51.500	0.13874841
POND_B_OUTFLOWS	51.583	0.13822309
POND_B_OUTFLOWS	51.667	0.13769976
POND_B_OUTFLOWS	51.750	0.137178411
POND_B_OUTFLOWS	51.833	0.136659035
POND_B_OUTFLOWS	51.917	0.136141626



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_B_OUTFLOWS	52.000	0.135626177
POND_B_OUTFLOWS	52.083	0.135112678
POND_B_OUTFLOWS	52.167	0.134601124
POND_B_OUTFLOWS	52.250	0.134091507
POND_B_OUTFLOWS	52.333	0.133583819
POND_B_OUTFLOWS	52.417	0.133078053
POND_B_OUTFLOWS	52.500	0.132574202
POND_B_OUTFLOWS	52.583	0.132072259
POND_B_OUTFLOWS	52.667	0.131572217
POND_B_OUTFLOWS	52.750	0.131074067
POND_B_OUTFLOWS	52.833	0.130577804
POND_B_OUTFLOWS	52.917	0.130083419
POND_B_OUTFLOWS	53.000	0.129590906
POND_B_OUTFLOWS	53.083	0.129100258
POND_B_OUTFLOWS	53.167	0.128611468
POND_B_OUTFLOWS	53.250	0.128124528
POND_B_OUTFLOWS	53.333	0.127639432
POND_B_OUTFLOWS	53.417	0.127156173
POND_B_OUTFLOWS	53.500	0.126674743
POND_B_OUTFLOWS	53.583	0.119369337
POND_B_OUTFLOWS	53.667	0.119157556
POND_B_OUTFLOWS	53.750	0.11894615
POND_B_OUTFLOWS	53.833	0.118735119
POND_B_OUTFLOWS	53.917	0.118524463
POND_B_OUTFLOWS	54.000	0.11831418
POND_B_OUTFLOWS	54.083	0.118104271
POND_B_OUTFLOWS	54.167	0.117894733
POND_B_OUTFLOWS	54.250	0.117685568
POND_B_OUTFLOWS	54.333	0.117476774
POND_B_OUTFLOWS	54.417	0.11726835
POND_B_OUTFLOWS	54.500	0.117060296
POND_B_OUTFLOWS	54.583	0.116852611
POND_B_OUTFLOWS	54.667	0.116645294
POND_B_OUTFLOWS	54.750	0.116438346
POND_B_OUTFLOWS	54.833	0.116231764
POND_B_OUTFLOWS	54.917	0.116025549
POND_B_OUTFLOWS	55.000	0.1158197
POND_B_OUTFLOWS	55.083	0.115614216
POND_B_OUTFLOWS	55.167	0.115409097
POND_B_OUTFLOWS	55.250	0.115204342
POND_B_OUTFLOWS	55.333	0.114999949
POND_B_OUTFLOWS	55.417	0.11479592
POND_B_OUTFLOWS	55.500	0.114592252
POND_B_OUTFLOWS	55.583	0.114388946
POND_B_OUTFLOWS	55.667	0.114186001
POND_B_OUTFLOWS	55.750	0.113983415
POND_B_OUTFLOWS	55.833	0.113781189
POND_B_OUTFLOWS	55.917	0.113579322

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_B_OUTFLOWS	56.000	0.113377813
POND_B_OUTFLOWS	56.083	0.114583511
POND_B_OUTFLOWS	56.167	0.114324457
POND_B_OUTFLOWS	56.250	0.114065989
POND_B_OUTFLOWS	56.333	0.113808105
POND_B_OUTFLOWS	56.417	0.113550804
POND_B_OUTFLOWS	56.500	0.113294085
POND_B_OUTFLOWS	56.583	0.113037947
POND_B_OUTFLOWS	56.667	0.112782387
POND_B_OUTFLOWS	56.750	0.112527406
POND_B_OUTFLOWS	56.833	0.112273001
POND_B_OUTFLOWS	56.917	0.112019171
POND_B_OUTFLOWS	57.000	0.111765914
POND_B_OUTFLOWS	57.083	0.111513231
POND_B_OUTFLOWS	57.167	0.111261118
POND_B_OUTFLOWS	57.250	0.111009576
POND_B_OUTFLOWS	57.333	0.110758602
POND_B_OUTFLOWS	57.417	0.110508196
POND_B_OUTFLOWS	57.500	0.110258356
POND_B_OUTFLOWS	57.583	0.110009081
POND_B_OUTFLOWS	57.667	0.109760369
POND_B_OUTFLOWS	57.750	0.10951222
POND_B_OUTFLOWS	57.833	0.109264631
POND_B_OUTFLOWS	57.917	0.109017603
POND_B_OUTFLOWS	58.000	0.108771132
POND_B_OUTFLOWS	58.083	0.10852522
POND_B_OUTFLOWS	58.167	0.108279863
POND_B_OUTFLOWS	58.250	0.109877873
POND_B_OUTFLOWS	58.333	0.109549055
POND_B_OUTFLOWS	58.417	0.109221221
POND_B_OUTFLOWS	58.500	0.108894369
POND_B_OUTFLOWS	58.583	0.108568494
POND_B_OUTFLOWS	58.667	0.108243595
POND_B_OUTFLOWS	58.750	0.107919668
POND_B_OUTFLOWS	58.833	0.10759671
POND_B_OUTFLOWS	58.917	0.107274719
POND_B_OUTFLOWS	59.000	0.106953691
POND_B_OUTFLOWS	59.083	0.106633624
POND_B_OUTFLOWS	59.167	0.106314515
POND_B_OUTFLOWS	59.250	0.105996361
POND_B_OUTFLOWS	59.333	0.105679159
POND_B_OUTFLOWS	59.417	0.105362906
POND_B_OUTFLOWS	59.500	0.1050476
POND_B_OUTFLOWS	59.583	0.104733237
POND_B_OUTFLOWS	59.667	0.104419815
POND_B_OUTFLOWS	59.750	0.104107331
POND_B_OUTFLOWS	59.833	0.103795782
POND_B_OUTFLOWS	59.917	0.103485165

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_B_OUTFLOWS	60.000	0.103175478
POND_B_OUTFLOWS	60.083	0.102866718
POND_B_OUTFLOWS	60.167	0.102558881
POND_B_OUTFLOWS	60.250	0.104837707
POND_B_OUTFLOWS	60.333	0.104392938
POND_B_OUTFLOWS	60.417	0.103950056
POND_B_OUTFLOWS	60.500	0.103509053
POND_B_OUTFLOWS	60.583	0.103069921
POND_B_OUTFLOWS	60.667	0.102632652
POND_B_OUTFLOWS	60.750	0.102197238
POND_B_OUTFLOWS	60.833	0.101763672
POND_B_OUTFLOWS	60.917	0.101331944
POND_B_OUTFLOWS	61.000	0.100902049
POND_B_OUTFLOWS	61.083	0.100473977
POND_B_OUTFLOWS	61.167	0.100047721
POND_B_OUTFLOWS	61.250	0.099623273
POND_B_OUTFLOWS	61.333	0.099200626
POND_B_OUTFLOWS	61.417	0.098779773
POND_B_OUTFLOWS	61.500	0.098360704
POND_B_OUTFLOWS	61.583	0.097943414
POND_B_OUTFLOWS	61.667	0.097527894
POND_B_OUTFLOWS	61.750	0.097114137
POND_B_OUTFLOWS	61.833	0.096702135
POND_B_OUTFLOWS	61.917	0.096291881
POND_B_OUTFLOWS	62.000	0.103850375
POND_B_OUTFLOWS	62.083	0.102914648
POND_B_OUTFLOWS	62.167	0.101987353
POND_B_OUTFLOWS	62.250	0.101068413
POND_B_OUTFLOWS	62.333	0.100157753
POND_B_OUTFLOWS	62.417	0.099255299
POND_B_OUTFLOWS	62.500	0.098360976
POND_B_OUTFLOWS	62.583	0.097474711
POND_B_OUTFLOWS	62.667	0.096596431
POND_B_OUTFLOWS	62.750	0.095726065
POND_B_OUTFLOWS	62.833	0.094863542
POND_B_OUTFLOWS	62.917	0.09400879
POND_B_OUTFLOWS	63.000	0.093161739
POND_B_OUTFLOWS	63.083	0.092322321
POND_B_OUTFLOWS	63.167	0.091490466
POND_B_OUTFLOWS	63.250	0.090666107
POND_B_OUTFLOWS	63.333	0.089849175
POND_B_OUTFLOWS	63.417	0.089039604
POND_B_OUTFLOWS	63.500	0.0881868403
POND_B_OUTFLOWS	63.583	0.0873529855
POND_B_OUTFLOWS	63.667	0.0865192708
POND_B_OUTFLOWS	63.750	0.0856856955
POND_B_OUTFLOWS	63.833	0.0848522591
POND_B_OUTFLOWS	63.917	0.0840189609

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_B_OUTFLOWS	64.000	0.079858004
POND_B_OUTFLOWS	64.083	0.07952777
POND_B_OUTFLOWS	64.167	0.079198902
POND_B_OUTFLOWS	64.250	0.078871394
POND_B_OUTFLOWS	64.333	0.07854524
POND_B_OUTFLOWS	64.417	0.078220435
POND_B_OUTFLOWS	64.500	0.077896973
POND_B_OUTFLOWS	64.583	0.077574849
POND_B_OUTFLOWS	64.667	0.077254056
POND_B_OUTFLOWS	64.750	0.076934591
POND_B_OUTFLOWS	64.833	0.076616446
POND_B_OUTFLOWS	64.917	0.078219866
POND_B_OUTFLOWS	65.000	0.077748595
POND_B_OUTFLOWS	65.083	0.077280164
POND_B_OUTFLOWS	65.167	0.076814555
POND_B_OUTFLOWS	65.250	0.076351751
POND_B_OUTFLOWS	65.333	0.075891736
POND_B_OUTFLOWS	65.417	0.075434492
POND_B_OUTFLOWS	65.500	0.074980003
POND_B_OUTFLOWS	65.583	0.074528252
POND_B_OUTFLOWS	65.667	0.074079223
POND_B_OUTFLOWS	65.750	0.0736329
POND_B_OUTFLOWS	65.833	0.073189266
POND_B_OUTFLOWS	65.917	0.072748304
POND_B_OUTFLOWS	66.000	0.072309999
POND_B_OUTFLOWS	66.083	0.074464036
POND_B_OUTFLOWS	66.167	0.073758598
POND_B_OUTFLOWS	66.250	0.073059842
POND_B_OUTFLOWS	66.333	0.072367706
POND_B_OUTFLOWS	66.417	0.071682127
POND_B_OUTFLOWS	66.500	0.071003043
POND_B_OUTFLOWS	66.583	0.070330393
POND_B_OUTFLOWS	66.667	0.069664115
POND_B_OUTFLOWS	66.750	0.069004148
POND_B_OUTFLOWS	66.833	0.068350434
POND_B_OUTFLOWS	66.917	0.067702913
POND_B_OUTFLOWS	67.000	0.071001858
POND_B_OUTFLOWS	67.083	0.069799793
POND_B_OUTFLOWS	67.167	0.068618079
POND_B_OUTFLOWS	67.250	0.067456371
POND_B_OUTFLOWS	67.333	0.066314331
POND_B_OUTFLOWS	67.417	0.065191626
POND_B_OUTFLOWS	67.500	0.064087929
POND_B_OUTFLOWS	67.583	0.063002917
POND_B_OUTFLOWS	67.667	0.074304239
POND_B_OUTFLOWS	67.750	0.070509084
POND_B_OUTFLOWS	67.833	0.06690777
POND_B_OUTFLOWS	67.917	0.063490396

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_B_OUTFLOWS	68.000	0.060247567
POND_B_OUTFLOWS	68.083	0.057170369
POND_B_OUTFLOWS	68.167	0.050473162
POND_B_OUTFLOWS	68.250	0.048896264
POND_B_OUTFLOWS	68.333	0.047368632
POND_B_OUTFLOWS	68.417	0.045888726
POND_B_OUTFLOWS	68.500	0.05047186
POND_B_OUTFLOWS	68.583	0.045945947
POND_B_OUTFLOWS	68.667	0.041825882
POND_B_OUTFLOWS	68.750	0.038579422
POND_B_OUTFLOWS	68.833	0.03289036
POND_B_OUTFLOWS	68.917	0.018734954
POND_B_OUTFLOWS	69.000	0.017055962
POND_B_OUTFLOWS	69.083	0.015437947
POND_B_OUTFLOWS	69.167	0.014057997
POND_B_OUTFLOWS	69.250	0.01184144
POND_B_OUTFLOWS	69.333	0.011998264
;		
POND_A_OUTFALL	0.000	0
POND_A_OUTFALL	0.083	0
POND_A_OUTFALL	0.167	0.071112312
POND_A_OUTFALL	0.250	0.109926863
POND_A_OUTFALL	0.333	0.149411618
POND_A_OUTFALL	0.417	0.191255927
POND_A_OUTFALL	0.500	0.225967358
POND_A_OUTFALL	0.583	0.289001246
POND_A_OUTFALL	0.667	0.323780115
POND_A_OUTFALL	0.750	0.543802244
POND_A_OUTFALL	0.833	0.611902644
POND_A_OUTFALL	0.917	0.659145981
POND_A_OUTFALL	1.000	0.69141891
POND_A_OUTFALL	1.083	0.716996049
POND_A_OUTFALL	1.167	0.735382975
POND_A_OUTFALL	1.250	0.750519094
POND_A_OUTFALL	1.333	0.761692659
POND_A_OUTFALL	1.417	0.772154143
POND_A_OUTFALL	1.500	0.780165375
POND_A_OUTFALL	1.583	0.787933656
POND_A_OUTFALL	1.667	0.795022158
POND_A_OUTFALL	1.750	0.801490362
POND_A_OUTFALL	1.833	0.806215051
POND_A_OUTFALL	1.917	0.811685383
POND_A_OUTFALL	2.000	0.816294697
POND_A_OUTFALL	2.083	0.819606265
POND_A_OUTFALL	2.167	0.822036356
POND_A_OUTFALL	2.250	0.822859495
POND_A_OUTFALL	2.333	0.824122042
POND_A_OUTFALL	2.417	0.825023957

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_A_OUTFALL	2.500	0.825642112
POND_A_OUTFALL	2.583	0.826030364
POND_A_OUTFALL	2.667	0.826227223
POND_A_OUTFALL	2.750	0.826263509
POND_A_OUTFALL	2.833	0.826162365
POND_A_OUTFALL	2.917	0.825946895
POND_A_OUTFALL	3.000	0.825632538
POND_A_OUTFALL	3.083	0.825234709
POND_A_OUTFALL	3.167	0.824761167
POND_A_OUTFALL	3.250	0.82421966
POND_A_OUTFALL	3.333	0.823617923
POND_A_OUTFALL	3.417	0.822963681
POND_A_OUTFALL	3.500	0.822264646
POND_A_OUTFALL	3.583	0.821528518
POND_A_OUTFALL	3.667	0.821637227
POND_A_OUTFALL	3.750	0.820790281
POND_A_OUTFALL	3.833	0.819912822
POND_A_OUTFALL	3.917	0.819012864
POND_A_OUTFALL	4.000	0.818090444
POND_A_OUTFALL	4.083	0.817145597
POND_A_OUTFALL	4.167	0.816178358
POND_A_OUTFALL	4.250	0.815188764
POND_A_OUTFALL	4.333	0.814184816
POND_A_OUTFALL	4.417	0.813166537
POND_A_OUTFALL	4.500	0.812133948
POND_A_OUTFALL	4.583	0.811087074
POND_A_OUTFALL	4.667	0.810033902
POND_A_OUTFALL	4.750	0.808974442
POND_A_OUTFALL	4.833	0.807900739
POND_A_OUTFALL	4.917	0.806812816
POND_A_OUTFALL	5.000	0.805718661
POND_A_OUTFALL	5.083	0.804618283
POND_A_OUTFALL	5.167	0.803511693
POND_A_OUTFALL	5.250	0.8023989
POND_A_OUTFALL	5.333	0.801279914
POND_A_OUTFALL	5.417	0.801139265
POND_A_OUTFALL	5.500	0.799953745
POND_A_OUTFALL	5.583	0.7987702
POND_A_OUTFALL	5.667	0.797580294
POND_A_OUTFALL	5.750	0.796384035
POND_A_OUTFALL	5.833	0.795189771
POND_A_OUTFALL	5.917	0.793930815
POND_A_OUTFALL	6.000	0.792607275
POND_A_OUTFALL	6.083	0.791285942
POND_A_OUTFALL	6.167	0.789966811
POND_A_OUTFALL	6.250	0.788649879
POND_A_OUTFALL	6.333	0.787335143
POND_A_OUTFALL	6.417	0.786022598

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_A_OUTFALL	6.500	0.784712241
POND_A_OUTFALL	6.583	0.783404069
POND_A_OUTFALL	6.667	0.782098078
POND_A_OUTFALL	6.750	0.780794264
POND_A_OUTFALL	6.833	0.779492623
POND_A_OUTFALL	6.917	0.779267168
POND_A_OUTFALL	7.000	0.777903522
POND_A_OUTFALL	7.083	0.776542263
POND_A_OUTFALL	7.167	0.775183386
POND_A_OUTFALL	7.250	0.773826887
POND_A_OUTFALL	7.333	0.772472762
POND_A_OUTFALL	7.417	0.771121006
POND_A_OUTFALL	7.500	0.769771616
POND_A_OUTFALL	7.583	0.768424587
POND_A_OUTFALL	7.667	0.767079915
POND_A_OUTFALL	7.750	0.765737596
POND_A_OUTFALL	7.833	0.764397626
POND_A_OUTFALL	7.917	0.763060001
POND_A_OUTFALL	8.000	0.761724717
POND_A_OUTFALL	8.083	0.760391769
POND_A_OUTFALL	8.167	0.759061154
POND_A_OUTFALL	8.250	0.757732867
POND_A_OUTFALL	8.333	0.75764297
POND_A_OUTFALL	8.417	0.756246099
POND_A_OUTFALL	8.500	0.754851804
POND_A_OUTFALL	8.583	0.753460079
POND_A_OUTFALL	8.667	0.752070921
POND_A_OUTFALL	8.750	0.750684323
POND_A_OUTFALL	8.833	0.749300282
POND_A_OUTFALL	8.917	0.747918793
POND_A_OUTFALL	9.000	0.746539851
POND_A_OUTFALL	9.083	0.745163451
POND_A_OUTFALL	9.167	0.743789588
POND_A_OUTFALL	9.250	0.742418259
POND_A_OUTFALL	9.333	0.741049458
POND_A_OUTFALL	9.417	0.739683181
POND_A_OUTFALL	9.500	0.738319423
POND_A_OUTFALL	9.583	0.736958179
POND_A_OUTFALL	9.667	0.735599445
POND_A_OUTFALL	9.750	0.734243216
POND_A_OUTFALL	9.833	0.7342768
POND_A_OUTFALL	9.917	0.732843933
POND_A_OUTFALL	10.000	0.731413862
POND_A_OUTFALL	10.083	0.729986582
POND_A_OUTFALL	10.167	0.728562087
POND_A_OUTFALL	10.250	0.727140372
POND_A_OUTFALL	10.333	0.725721432
POND_A_OUTFALL	10.417	0.72430526

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_A_OUTFALL	10.500	0.722891851
POND_A_OUTFALL	10.583	0.721481201
POND_A_OUTFALL	10.667	0.720073304
POND_A_OUTFALL	10.750	0.718668154
POND_A_OUTFALL	10.833	0.717265746
POND_A_OUTFALL	10.917	0.715866074
POND_A_OUTFALL	11.000	0.714469134
POND_A_OUTFALL	11.083	0.71307492
POND_A_OUTFALL	11.167	0.711683427
POND_A_OUTFALL	11.250	0.710294649
POND_A_OUTFALL	11.333	0.710527465
POND_A_OUTFALL	11.417	0.709051549
POND_A_OUTFALL	11.500	0.707578698
POND_A_OUTFALL	11.583	0.706108907
POND_A_OUTFALL	11.667	0.704642169
POND_A_OUTFALL	11.750	0.703178477
POND_A_OUTFALL	11.833	0.701717826
POND_A_OUTFALL	11.917	0.700260209
POND_A_OUTFALL	12.000	0.69880562
POND_A_OUTFALL	12.083	0.697354052
POND_A_OUTFALL	12.167	0.695905499
POND_A_OUTFALL	12.250	0.694459956
POND_A_OUTFALL	12.333	0.693017415
POND_A_OUTFALL	12.417	0.691577871
POND_A_OUTFALL	12.500	0.690141316
POND_A_OUTFALL	12.583	0.688707746
POND_A_OUTFALL	12.667	0.687277154
POND_A_OUTFALL	12.750	0.685849533
POND_A_OUTFALL	12.833	0.684424878
POND_A_OUTFALL	12.917	0.684875823
POND_A_OUTFALL	13.000	0.68335024
POND_A_OUTFALL	13.083	0.681828055
POND_A_OUTFALL	13.167	0.680309261
POND_A_OUTFALL	13.250	0.678793851
POND_A_OUTFALL	13.333	0.677281815
POND_A_OUTFALL	13.417	0.675773148
POND_A_OUTFALL	13.500	0.674267842
POND_A_OUTFALL	13.583	0.672765889
POND_A_OUTFALL	13.667	0.671267281
POND_A_OUTFALL	13.750	0.669772012
POND_A_OUTFALL	13.833	0.668280073
POND_A_OUTFALL	13.917	0.666791458
POND_A_OUTFALL	14.000	0.665306158
POND_A_OUTFALL	14.083	0.663824167
POND_A_OUTFALL	14.167	0.662345478
POND_A_OUTFALL	14.250	0.660870082
POND_A_OUTFALL	14.333	0.659397972
POND_A_OUTFALL	14.417	0.657929142



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_A_OUTFALL	14.500	0.65875845
POND_A_OUTFALL	14.583	0.657169131
POND_A_OUTFALL	14.667	0.655583647
POND_A_OUTFALL	14.750	0.654001987
POND_A_OUTFALL	14.833	0.652424143
POND_A_OUTFALL	14.917	0.650850107
POND_A_OUTFALL	15.000	0.649279867
POND_A_OUTFALL	15.083	0.647713416
POND_A_OUTFALL	15.167	0.646150744
POND_A_OUTFALL	15.250	0.644591842
POND_A_OUTFALL	15.333	0.643036702
POND_A_OUTFALL	15.417	0.641485313
POND_A_OUTFALL	15.500	0.639937667
POND_A_OUTFALL	15.583	0.638393755
POND_A_OUTFALL	15.667	0.636853568
POND_A_OUTFALL	15.750	0.635317096
POND_A_OUTFALL	15.833	0.633784332
POND_A_OUTFALL	15.917	0.632255265
POND_A_OUTFALL	16.000	0.630729888
POND_A_OUTFALL	16.083	0.62920819
POND_A_OUTFALL	16.167	0.630559924
POND_A_OUTFALL	16.250	0.628888812
POND_A_OUTFALL	16.333	0.627222129
POND_A_OUTFALL	16.417	0.625559864
POND_A_OUTFALL	16.500	0.623902003
POND_A_OUTFALL	16.583	0.622248536
POND_A_OUTFALL	16.667	0.620599451
POND_A_OUTFALL	16.750	0.618954737
POND_A_OUTFALL	16.833	0.617314381
POND_A_OUTFALL	16.917	0.615678373
POND_A_OUTFALL	17.000	0.614046701
POND_A_OUTFALL	17.083	0.612419352
POND_A_OUTFALL	17.167	0.610796317
POND_A_OUTFALL	17.250	0.609177583
POND_A_OUTFALL	17.333	0.607563138
POND_A_OUTFALL	17.417	0.605952973
POND_A_OUTFALL	17.500	0.604347075
POND_A_OUTFALL	17.583	0.602745432
POND_A_OUTFALL	17.667	0.601148035
POND_A_OUTFALL	17.750	0.59955487
POND_A_OUTFALL	17.833	0.601926061
POND_A_OUTFALL	17.917	0.600135332
POND_A_OUTFALL	18.000	0.59834993
POND_A_OUTFALL	18.083	0.59656984
POND_A_OUTFALL	18.167	0.594795046
POND_A_OUTFALL	18.250	0.593025531
POND_A_OUTFALL	18.333	0.591261281
POND_A_OUTFALL	18.417	0.589502279

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_A_OUTFALL	18.500	0.587748511
POND_A_OUTFALL	18.583	0.58599996
POND_A_OUTFALL	18.667	0.584256611
POND_A_OUTFALL	18.750	0.582518448
POND_A_OUTFALL	18.833	0.580785457
POND_A_OUTFALL	18.917	0.579057621
POND_A_OUTFALL	19.000	0.577334925
POND_A_OUTFALL	19.083	0.575617354
POND_A_OUTFALL	19.167	0.573904894
POND_A_OUTFALL	19.250	0.572197527
POND_A_OUTFALL	19.333	0.57049524
POND_A_OUTFALL	19.417	0.568798018
POND_A_OUTFALL	19.500	0.567105845
POND_A_OUTFALL	19.583	0.57142488
POND_A_OUTFALL	19.667	0.569443446
POND_A_OUTFALL	19.750	0.567468881
POND_A_OUTFALL	19.833	0.565501164
POND_A_OUTFALL	19.917	0.56354027
POND_A_OUTFALL	20.000	0.561586175
POND_A_OUTFALL	20.083	0.559638857
POND_A_OUTFALL	20.167	0.55769829
POND_A_OUTFALL	20.250	0.555764453
POND_A_OUTFALL	20.333	0.553837321
POND_A_OUTFALL	20.417	0.551916872
POND_A_OUTFALL	20.500	0.550003081
POND_A_OUTFALL	20.583	0.548095927
POND_A_OUTFALL	20.667	0.546195386
POND_A_OUTFALL	20.750	0.544301436
POND_A_OUTFALL	20.833	0.542414052
POND_A_OUTFALL	20.917	0.540533214
POND_A_OUTFALL	21.000	0.538658897
POND_A_OUTFALL	21.083	0.536791079
POND_A_OUTFALL	21.167	0.534929738
POND_A_OUTFALL	21.250	0.533074851
POND_A_OUTFALL	21.333	0.531226396
POND_A_OUTFALL	21.417	0.529384351
POND_A_OUTFALL	21.500	0.538292191
POND_A_OUTFALL	21.583	0.535930316
POND_A_OUTFALL	21.667	0.533578805
POND_A_OUTFALL	21.750	0.531237611
POND_A_OUTFALL	21.833	0.528906689
POND_A_OUTFALL	21.917	0.526585996
POND_A_OUTFALL	22.000	0.524275484
POND_A_OUTFALL	22.083	0.521975111
POND_A_OUTFALL	22.167	0.519684831
POND_A_OUTFALL	22.250	0.5174046
POND_A_OUTFALL	22.333	0.515134374
POND_A_OUTFALL	22.417	0.512874109

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_A_OUTFALL	22.500	0.510623762
POND_A_OUTFALL	22.583	0.508383288
POND_A_OUTFALL	22.667	0.506152645
POND_A_OUTFALL	22.750	0.50393179
POND_A_OUTFALL	22.833	0.501720679
POND_A_OUTFALL	22.917	0.499519269
POND_A_OUTFALL	23.000	0.497327519
POND_A_OUTFALL	23.083	0.495145386
POND_A_OUTFALL	23.167	0.492972827
POND_A_OUTFALL	23.250	0.490809801
POND_A_OUTFALL	23.333	0.488656265
POND_A_OUTFALL	23.417	0.549970244
POND_A_OUTFALL	23.500	0.544617689
POND_A_OUTFALL	23.583	0.539317227
POND_A_OUTFALL	23.667	0.534068352
POND_A_OUTFALL	23.750	0.528870561
POND_A_OUTFALL	23.833	0.523723358
POND_A_OUTFALL	23.917	0.518626249
POND_A_OUTFALL	24.000	0.513578748
POND_A_OUTFALL	24.083	0.508580371
POND_A_OUTFALL	24.167	0.503630641
POND_A_OUTFALL	24.250	0.498729083
POND_A_OUTFALL	24.333	0.49387523
POND_A_OUTFALL	24.417	0.489068617
POND_A_OUTFALL	24.500	0.484308783
POND_A_OUTFALL	24.583	0.479595275
POND_A_OUTFALL	24.667	0.47492764
POND_A_OUTFALL	24.750	0.470305433
POND_A_OUTFALL	24.833	0.465728212
POND_A_OUTFALL	24.917	0.461195538
POND_A_OUTFALL	25.000	0.456706978
POND_A_OUTFALL	25.083	0.452262102
POND_A_OUTFALL	25.167	0.447860486
POND_A_OUTFALL	25.250	0.443501709
POND_A_OUTFALL	25.333	0.439185353
POND_A_OUTFALL	25.417	0.434911006
POND_A_OUTFALL	25.500	0.327354919
POND_A_OUTFALL	25.583	0.327108586
POND_A_OUTFALL	25.667	0.326862438
POND_A_OUTFALL	25.750	0.326616476
POND_A_OUTFALL	25.833	0.326370698
POND_A_OUTFALL	25.917	0.326125106
POND_A_OUTFALL	26.000	0.325879698
POND_A_OUTFALL	26.083	0.325634475
POND_A_OUTFALL	26.167	0.325389437
POND_A_OUTFALL	26.250	0.325144583
POND_A_OUTFALL	26.333	0.324899913
POND_A_OUTFALL	26.417	0.324655427

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_A_OUTFALL	26.500	0.324411125
POND_A_OUTFALL	26.583	0.324167008
POND_A_OUTFALL	26.667	0.323923073
POND_A_OUTFALL	26.750	0.323679323
POND_A_OUTFALL	26.833	0.323435755
POND_A_OUTFALL	26.917	0.323192372
POND_A_OUTFALL	27.000	0.322949171
POND_A_OUTFALL	27.083	0.322706153
POND_A_OUTFALL	27.167	0.322463318
POND_A_OUTFALL	27.250	0.322220666
POND_A_OUTFALL	27.333	0.321978196
POND_A_OUTFALL	27.417	0.321735909
POND_A_OUTFALL	27.500	0.321493804
POND_A_OUTFALL	27.583	0.321251882
POND_A_OUTFALL	27.667	0.321010141
POND_A_OUTFALL	27.750	0.320768583
POND_A_OUTFALL	27.833	0.320527206
POND_A_OUTFALL	27.917	0.32028601
POND_A_OUTFALL	28.000	0.320044997
POND_A_OUTFALL	28.083	0.319804164
POND_A_OUTFALL	28.167	0.319563513
POND_A_OUTFALL	28.250	0.319323043
POND_A_OUTFALL	28.333	0.319082754
POND_A_OUTFALL	28.417	0.318842645
POND_A_OUTFALL	28.500	0.319053531
POND_A_OUTFALL	28.583	0.318801015
POND_A_OUTFALL	28.667	0.3185487
POND_A_OUTFALL	28.750	0.318296584
POND_A_OUTFALL	28.833	0.318044667
POND_A_OUTFALL	28.917	0.31779295
POND_A_OUTFALL	29.000	0.317541432
POND_A_OUTFALL	29.083	0.317290114
POND_A_OUTFALL	29.167	0.317038994
POND_A_OUTFALL	29.250	0.316788073
POND_A_OUTFALL	29.333	0.31653735
POND_A_OUTFALL	29.417	0.316286826
POND_A_OUTFALL	29.500	0.3160365
POND_A_OUTFALL	29.583	0.315786373
POND_A_OUTFALL	29.667	0.315536443
POND_A_OUTFALL	29.750	0.315286711
POND_A_OUTFALL	29.833	0.315037177
POND_A_OUTFALL	29.917	0.31478784
POND_A_OUTFALL	30.000	0.314538701
POND_A_OUTFALL	30.083	0.314289758
POND_A_OUTFALL	30.167	0.314041013
POND_A_OUTFALL	30.250	0.313792465
POND_A_OUTFALL	30.333	0.313544113
POND_A_OUTFALL	30.417	0.313295958

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_A_OUTFALL	30.500	0.313047999
POND_A_OUTFALL	30.583	0.312800237
POND_A_OUTFALL	30.667	0.312552671
POND_A_OUTFALL	30.750	0.3123053
POND_A_OUTFALL	30.833	0.312058126
POND_A_OUTFALL	30.917	0.311811147
POND_A_OUTFALL	31.000	0.311564363
POND_A_OUTFALL	31.083	0.311317775
POND_A_OUTFALL	31.167	0.311071382
POND_A_OUTFALL	31.250	0.310825184
POND_A_OUTFALL	31.333	0.310579181
POND_A_OUTFALL	31.417	0.310333372
POND_A_OUTFALL	31.500	0.310087758
POND_A_OUTFALL	31.583	0.310677994
POND_A_OUTFALL	31.667	0.310409517
POND_A_OUTFALL	31.750	0.310141271
POND_A_OUTFALL	31.833	0.309873258
POND_A_OUTFALL	31.917	0.309605476
POND_A_OUTFALL	32.000	0.309337925
POND_A_OUTFALL	32.083	0.309070606
POND_A_OUTFALL	32.167	0.308803517
POND_A_OUTFALL	32.250	0.30853666
POND_A_OUTFALL	32.333	0.308270033
POND_A_OUTFALL	32.417	0.308003636
POND_A_OUTFALL	32.500	0.30773747
POND_A_OUTFALL	32.583	0.307471534
POND_A_OUTFALL	32.667	0.307205827
POND_A_OUTFALL	32.750	0.306940351
POND_A_OUTFALL	32.833	0.306675103
POND_A_OUTFALL	32.917	0.306410085
POND_A_OUTFALL	33.000	0.306145296
POND_A_OUTFALL	33.083	0.305880735
POND_A_OUTFALL	33.167	0.305616404
POND_A_OUTFALL	33.250	0.3053523
POND_A_OUTFALL	33.333	0.305088425
POND_A_OUTFALL	33.417	0.304824778
POND_A_OUTFALL	33.500	0.304561359
POND_A_OUTFALL	33.583	0.304298167
POND_A_OUTFALL	33.667	0.304035203
POND_A_OUTFALL	33.750	0.303772466
POND_A_OUTFALL	33.833	0.303509956
POND_A_OUTFALL	33.917	0.303247673
POND_A_OUTFALL	34.000	0.302985617
POND_A_OUTFALL	34.083	0.302723787
POND_A_OUTFALL	34.167	0.302462183
POND_A_OUTFALL	34.250	0.302200806
POND_A_OUTFALL	34.333	0.301939654
POND_A_OUTFALL	34.417	0.301678728

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_A_OUTFALL	34.500	0.301418028
POND_A_OUTFALL	34.583	0.301157552
POND_A_OUTFALL	34.667	0.300897302
POND_A_OUTFALL	34.750	0.301986517
POND_A_OUTFALL	34.833	0.301688274
POND_A_OUTFALL	34.917	0.301390325
POND_A_OUTFALL	35.000	0.301092671
POND_A_OUTFALL	35.083	0.300795311
POND_A_OUTFALL	35.167	0.300498244
POND_A_OUTFALL	35.250	0.300201471
POND_A_OUTFALL	35.333	0.299904991
POND_A_OUTFALL	35.417	0.299608803
POND_A_OUTFALL	35.500	0.299312909
POND_A_OUTFALL	35.583	0.299017306
POND_A_OUTFALL	35.667	0.298721995
POND_A_OUTFALL	35.750	0.298426976
POND_A_OUTFALL	35.833	0.298132249
POND_A_OUTFALL	35.917	0.297837812
POND_A_OUTFALL	36.000	0.297543666
POND_A_OUTFALL	36.083	0.297249811
POND_A_OUTFALL	36.167	0.296956246
POND_A_OUTFALL	36.250	0.296662971
POND_A_OUTFALL	36.333	0.296369985
POND_A_OUTFALL	36.417	0.296077289
POND_A_OUTFALL	36.500	0.295784882
POND_A_OUTFALL	36.583	0.295492764
POND_A_OUTFALL	36.667	0.295200934
POND_A_OUTFALL	36.750	0.294909392
POND_A_OUTFALL	36.833	0.294618139
POND_A_OUTFALL	36.917	0.294327173
POND_A_OUTFALL	37.000	0.294036494
POND_A_OUTFALL	37.083	0.293746102
POND_A_OUTFALL	37.167	0.293455998
POND_A_OUTFALL	37.250	0.293166179
POND_A_OUTFALL	37.333	0.292876647
POND_A_OUTFALL	37.417	0.292587401
POND_A_OUTFALL	37.500	0.292298441
POND_A_OUTFALL	37.583	0.292009766
POND_A_OUTFALL	37.667	0.291721376
POND_A_OUTFALL	37.750	0.29143327
POND_A_OUTFALL	37.833	0.292784067
POND_A_OUTFALL	37.917	0.292447552
POND_A_OUTFALL	38.000	0.292111425
POND_A_OUTFALL	38.083	0.291775683
POND_A_OUTFALL	38.167	0.291440328
POND_A_OUTFALL	38.250	0.291105358
POND_A_OUTFALL	38.333	0.290770773
POND_A_OUTFALL	38.417	0.290436573

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_A_OUTFALL	38.500	0.290102757
POND_A_OUTFALL	38.583	0.289769324
POND_A_OUTFALL	38.667	0.289436275
POND_A_OUTFALL	38.750	0.289103608
POND_A_OUTFALL	38.833	0.288771324
POND_A_OUTFALL	38.917	0.288439422
POND_A_OUTFALL	39.000	0.288107901
POND_A_OUTFALL	39.083	0.287776761
POND_A_OUTFALL	39.167	0.287446002
POND_A_OUTFALL	39.250	0.287115623
POND_A_OUTFALL	39.333	0.286785624
POND_A_OUTFALL	39.417	0.286456004
POND_A_OUTFALL	39.500	0.286126763
POND_A_OUTFALL	39.583	0.2857979
POND_A_OUTFALL	39.667	0.285469416
POND_A_OUTFALL	39.750	0.285141308
POND_A_OUTFALL	39.833	0.284813578
POND_A_OUTFALL	39.917	0.284486225
POND_A_OUTFALL	40.000	0.284159248
POND_A_OUTFALL	40.083	0.283832647
POND_A_OUTFALL	40.167	0.283506421
POND_A_OUTFALL	40.250	0.28318057
POND_A_OUTFALL	40.333	0.282855093
POND_A_OUTFALL	40.417	0.282529991
POND_A_OUTFALL	40.500	0.282205262
POND_A_OUTFALL	40.583	0.281880907
POND_A_OUTFALL	40.667	0.281556924
POND_A_OUTFALL	40.750	0.281233314
POND_A_OUTFALL	40.833	0.28290116
POND_A_OUTFALL	40.917	0.282514072
POND_A_OUTFALL	41.000	0.282127514
POND_A_OUTFALL	41.083	0.281741485
POND_A_OUTFALL	41.167	0.281355984
POND_A_OUTFALL	41.250	0.28097101
POND_A_OUTFALL	41.333	0.280586563
POND_A_OUTFALL	41.417	0.280202643
POND_A_OUTFALL	41.500	0.279819247
POND_A_OUTFALL	41.583	0.279436376
POND_A_OUTFALL	41.667	0.279054029
POND_A_OUTFALL	41.750	0.278672205
POND_A_OUTFALL	41.833	0.278290904
POND_A_OUTFALL	41.917	0.277910124
POND_A_OUTFALL	42.000	0.277529865
POND_A_OUTFALL	42.083	0.277150127
POND_A_OUTFALL	42.167	0.276770908
POND_A_OUTFALL	42.250	0.276392208
POND_A_OUTFALL	42.333	0.276014026
POND_A_OUTFALL	42.417	0.275636362

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_A_OUTFALL	42.500	0.275259214
POND_A_OUTFALL	42.583	0.274882583
POND_A_OUTFALL	42.667	0.274506467
POND_A_OUTFALL	42.750	0.274130865
POND_A_OUTFALL	42.833	0.273755778
POND_A_OUTFALL	42.917	0.273381203
POND_A_OUTFALL	43.000	0.273007141
POND_A_OUTFALL	43.083	0.272633591
POND_A_OUTFALL	43.167	0.272260552
POND_A_OUTFALL	43.250	0.271888024
POND_A_OUTFALL	43.333	0.271516005
POND_A_OUTFALL	43.417	0.271144495
POND_A_OUTFALL	43.500	0.270773494
POND_A_OUTFALL	43.583	0.270402493
POND_A_OUTFALL	43.667	0.270031492
POND_A_OUTFALL	43.750	0.269660491
POND_A_OUTFALL	43.833	0.269289490
POND_A_OUTFALL	43.917	0.268918489
POND_A_OUTFALL	44.000	0.268547488
POND_A_OUTFALL	44.083	0.268176487
POND_A_OUTFALL	44.167	0.267805486
POND_A_OUTFALL	44.250	0.267434485
POND_A_OUTFALL	44.333	0.267063484
POND_A_OUTFALL	44.417	0.266692483
POND_A_OUTFALL	44.500	0.266321482
POND_A_OUTFALL	44.583	0.265950481
POND_A_OUTFALL	44.667	0.265579480
POND_A_OUTFALL	44.750	0.265208479
POND_A_OUTFALL	44.833	0.264837478
POND_A_OUTFALL	44.917	0.264466477
POND_A_OUTFALL	45.000	0.264095476
POND_A_OUTFALL	45.083	0.263724475
POND_A_OUTFALL	45.167	0.263353474
POND_A_OUTFALL	45.250	0.262982473
POND_A_OUTFALL	45.333	0.262611472
POND_A_OUTFALL	45.417	0.262240471
POND_A_OUTFALL	45.500	0.261869470
POND_A_OUTFALL	45.583	0.261498469
POND_A_OUTFALL	45.667	0.261127468
POND_A_OUTFALL	45.750	0.260756467
POND_A_OUTFALL	45.833	0.260385466
POND_A_OUTFALL	45.917	0.260014465
POND_A_OUTFALL	46.000	0.259643464
POND_A_OUTFALL	46.083	0.259272463
POND_A_OUTFALL	46.167	0.258901462
POND_A_OUTFALL	46.250	0.258530461
POND_A_OUTFALL	46.333	0.258159460
POND_A_OUTFALL	46.417	0.257788459



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_A_OUTFALL	46.500	0.265888608
POND_A_OUTFALL	46.583	0.265098657
POND_A_OUTFALL	46.667	0.264311052
POND_A_OUTFALL	46.750	0.263525788
POND_A_OUTFALL	46.833	0.262742856
POND_A_OUTFALL	46.917	0.261962251
POND_A_OUTFALL	47.000	0.261183965
POND_A_OUTFALL	47.083	0.260407991
POND_A_OUTFALL	47.167	0.259634322
POND_A_OUTFALL	47.250	0.258862952
POND_A_OUTFALL	47.333	0.258093874
POND_A_OUTFALL	47.417	0.25732708
POND_A_OUTFALL	47.500	0.256562565
POND_A_OUTFALL	47.583	0.255800321
POND_A_OUTFALL	47.667	0.255040342
POND_A_OUTFALL	47.750	0.254282621
POND_A_OUTFALL	47.833	0.25352715
POND_A_OUTFALL	47.917	0.252773925
POND_A_OUTFALL	48.000	0.252022937
POND_A_OUTFALL	48.083	0.25127418
POND_A_OUTFALL	48.167	0.250527648
POND_A_OUTFALL	48.250	0.249783334
POND_A_OUTFALL	48.333	0.249041231
POND_A_OUTFALL	48.417	0.248301333
POND_A_OUTFALL	48.500	0.247563633
POND_A_OUTFALL	48.583	0.246828125
POND_A_OUTFALL	48.667	0.246094802
POND_A_OUTFALL	48.750	0.235112305
POND_A_OUTFALL	48.833	0.234771437
POND_A_OUTFALL	48.917	0.234431064
POND_A_OUTFALL	49.000	0.234091185
POND_A_OUTFALL	49.083	0.233751798
POND_A_OUTFALL	49.167	0.233412903
POND_A_OUTFALL	49.250	0.233074499
POND_A_OUTFALL	49.333	0.232736586
POND_A_OUTFALL	49.417	0.232399163
POND_A_OUTFALL	49.500	0.23206223
POND_A_OUTFALL	49.583	0.231725784
POND_A_OUTFALL	49.667	0.231389827
POND_A_OUTFALL	49.750	0.231054356
POND_A_OUTFALL	49.833	0.230719372
POND_A_OUTFALL	49.917	0.230384874
POND_A_OUTFALL	50.000	0.23005086
POND_A_OUTFALL	50.083	0.229717331
POND_A_OUTFALL	50.167	0.229384285
POND_A_OUTFALL	50.250	0.229051723
POND_A_OUTFALL	50.333	0.228719642
POND_A_OUTFALL	50.417	0.228388043

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_A_OUTFALL	50.500	0.228056924
POND_A_OUTFALL	50.583	0.227726286
POND_A_OUTFALL	50.667	0.227396127
POND_A_OUTFALL	50.750	0.227066447
POND_A_OUTFALL	50.833	0.226737244
POND_A_OUTFALL	50.917	0.226408519
POND_A_OUTFALL	51.000	0.226080271
POND_A_OUTFALL	51.083	0.225752498
POND_A_OUTFALL	51.167	0.2254252
POND_A_OUTFALL	51.250	0.226850702
POND_A_OUTFALL	51.333	0.22645557
POND_A_OUTFALL	51.417	0.226061127
POND_A_OUTFALL	51.500	0.225667371
POND_A_OUTFALL	51.583	0.225274301
POND_A_OUTFALL	51.667	0.224881915
POND_A_OUTFALL	51.750	0.224490213
POND_A_OUTFALL	51.833	0.224099193
POND_A_OUTFALL	51.917	0.223708854
POND_A_OUTFALL	52.000	0.223319196
POND_A_OUTFALL	52.083	0.222930215
POND_A_OUTFALL	52.167	0.222541913
POND_A_OUTFALL	52.250	0.222154286
POND_A_OUTFALL	52.333	0.221767335
POND_A_OUTFALL	52.417	0.221381058
POND_A_OUTFALL	52.500	0.220995454
POND_A_OUTFALL	52.583	0.220610521
POND_A_OUTFALL	52.667	0.220226259
POND_A_OUTFALL	52.750	0.219842666
POND_A_OUTFALL	52.833	0.219459742
POND_A_OUTFALL	52.917	0.219077484
POND_A_OUTFALL	53.000	0.218695892
POND_A_OUTFALL	53.083	0.218314965
POND_A_OUTFALL	53.167	0.217934701
POND_A_OUTFALL	53.250	0.2175551
POND_A_OUTFALL	53.333	0.21717616
POND_A_OUTFALL	53.417	0.216797879
POND_A_OUTFALL	53.500	0.216420258
POND_A_OUTFALL	53.583	0.218203698
POND_A_OUTFALL	53.667	0.217734411
POND_A_OUTFALL	53.750	0.217266133
POND_A_OUTFALL	53.833	0.216798862
POND_A_OUTFALL	53.917	0.216332597
POND_A_OUTFALL	54.000	0.215867334
POND_A_OUTFALL	54.083	0.215403071
POND_A_OUTFALL	54.167	0.214939807
POND_A_OUTFALL	54.250	0.21447754
POND_A_OUTFALL	54.333	0.214016267
POND_A_OUTFALL	54.417	0.213555985

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_A_OUTFALL	54.500	0.213096694
POND_A_OUTFALL	54.583	0.21263839
POND_A_OUTFALL	54.667	0.212181072
POND_A_OUTFALL	54.750	0.211724738
POND_A_OUTFALL	54.833	0.211269385
POND_A_OUTFALL	54.917	0.210815011
POND_A_OUTFALL	55.000	0.210361615
POND_A_OUTFALL	55.083	0.209909194
POND_A_OUTFALL	55.167	0.209457745
POND_A_OUTFALL	55.250	0.209007268
POND_A_OUTFALL	55.333	0.20855776
POND_A_OUTFALL	55.417	0.208109218
POND_A_OUTFALL	55.500	0.207661641
POND_A_OUTFALL	55.583	0.207215026
POND_A_OUTFALL	55.667	0.206898566
POND_A_OUTFALL	55.750	0.206510683
POND_A_OUTFALL	55.833	0.206124446
POND_A_OUTFALL	55.917	0.205739851
POND_A_OUTFALL	56.000	0.205356894
POND_A_OUTFALL	56.083	0.20497557
POND_A_OUTFALL	56.167	0.204595873
POND_A_OUTFALL	56.250	0.2042178
POND_A_OUTFALL	56.333	0.203841347
POND_A_OUTFALL	56.417	0.203466508
POND_A_OUTFALL	56.500	0.203093278
POND_A_OUTFALL	56.583	0.202721655
POND_A_OUTFALL	56.667	0.202351632
POND_A_OUTFALL	56.750	0.201983206
POND_A_OUTFALL	56.833	0.201616372
POND_A_OUTFALL	56.917	0.201251125
POND_A_OUTFALL	57.000	0.200887462
POND_A_OUTFALL	57.083	0.200525377
POND_A_OUTFALL	57.167	0.200164867
POND_A_OUTFALL	57.250	0.199805927
POND_A_OUTFALL	57.333	0.199448552
POND_A_OUTFALL	57.417	0.199092738
POND_A_OUTFALL	57.500	0.19873848
POND_A_OUTFALL	57.583	0.198385776
POND_A_OUTFALL	57.667	0.198035567
POND_A_OUTFALL	57.750	0.197687817
POND_A_OUTFALL	57.833	0.1973425123
POND_A_OUTFALL	57.917	0.196999656
POND_A_OUTFALL	58.000	0.196659387
POND_A_OUTFALL	58.083	0.196320686
POND_A_OUTFALL	58.167	0.195983524
POND_A_OUTFALL	58.250	0.195647872
POND_A_OUTFALL	58.333	0.195313702
POND_A_OUTFALL	58.417	0.194980984

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_A_OUTFALL	58.500	0.195854091
POND_A_OUTFALL	58.583	0.194828793
POND_A_OUTFALL	58.667	0.193808862
POND_A_OUTFALL	58.750	0.192794271
POND_A_OUTFALL	58.833	0.191784992
POND_A_OUTFALL	58.917	0.190780996
POND_A_OUTFALL	59.000	0.189782255
POND_A_OUTFALL	59.083	0.188788744
POND_A_OUTFALL	59.167	0.187800433
POND_A_OUTFALL	59.250	0.186817296
POND_A_OUTFALL	59.333	0.185839306
POND_A_OUTFALL	59.417	0.184866435
POND_A_OUTFALL	59.500	0.173956725
POND_A_OUTFALL	59.583	0.173531026
POND_A_OUTFALL	59.667	0.17310637
POND_A_OUTFALL	59.750	0.172682752
POND_A_OUTFALL	59.833	0.172260172
POND_A_OUTFALL	59.917	0.171838625
POND_A_OUTFALL	60.000	0.17141811
POND_A_OUTFALL	60.083	0.170998624
POND_A_OUTFALL	60.167	0.170580165
POND_A_OUTFALL	60.250	0.170162729
POND_A_OUTFALL	60.333	0.169746316
POND_A_OUTFALL	60.417	0.169330921
POND_A_OUTFALL	60.500	0.168916543
POND_A_OUTFALL	60.583	0.168503178
POND_A_OUTFALL	60.667	0.168090826
POND_A_OUTFALL	60.750	0.167679482
POND_A_OUTFALL	60.833	0.167269145
POND_A_OUTFALL	60.917	0.166859812
POND_A_OUTFALL	61.000	0.166451481
POND_A_OUTFALL	61.083	0.166044149
POND_A_OUTFALL	61.167	0.165637814
POND_A_OUTFALL	61.250	0.165232474
POND_A_OUTFALL	61.333	0.166806486
POND_A_OUTFALL	61.417	0.166288077
POND_A_OUTFALL	61.500	0.165771279
POND_A_OUTFALL	61.583	0.165256087
POND_A_OUTFALL	61.667	0.164742496
POND_A_OUTFALL	61.750	0.164230502
POND_A_OUTFALL	61.833	0.163720098
POND_A_OUTFALL	61.917	0.163211281
POND_A_OUTFALL	62.000	0.162704046
POND_A_OUTFALL	62.083	0.162198386
POND_A_OUTFALL	62.167	0.161694299
POND_A_OUTFALL	62.250	0.161191777
POND_A_OUTFALL	62.333	0.160690818
POND_A_OUTFALL	62.417	0.160191415

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_A_OUTFALL	62.500	0.159693565
POND_A_OUTFALL	62.583	0.159197262
POND_A_OUTFALL	62.667	0.158702501
POND_A_OUTFALL	62.750	0.158209278
POND_A_OUTFALL	62.833	0.157717588
POND_A_OUTFALL	62.917	0.159788242
POND_A_OUTFALL	63.000	0.159133574
POND_A_OUTFALL	63.083	0.158481588
POND_A_OUTFALL	63.167	0.157832273
POND_A_OUTFALL	63.250	0.157185619
POND_A_OUTFALL	63.333	0.156541613
POND_A_OUTFALL	63.417	0.155900247
POND_A_OUTFALL	63.500	0.155261508
POND_A_OUTFALL	63.583	0.154625386
POND_A_OUTFALL	63.667	0.153991871
POND_A_OUTFALL	63.750	0.153360951
POND_A_OUTFALL	63.833	0.152732616
POND_A_OUTFALL	63.917	0.152106855
POND_A_OUTFALL	64.000	0.151483658
POND_A_OUTFALL	64.083	0.150863015
POND_A_OUTFALL	64.167	0.150244914
POND_A_OUTFALL	64.250	0.149629346
POND_A_OUTFALL	64.333	0.152707674
POND_A_OUTFALL	64.417	0.151825087
POND_A_OUTFALL	64.500	0.1509476
POND_A_OUTFALL	64.583	0.150075185
POND_A_OUTFALL	64.667	0.149207812
POND_A_OUTFALL	64.750	0.148345453
POND_A_OUTFALL	64.833	0.147488077
POND_A_OUTFALL	64.917	0.146635657
POND_A_OUTFALL	65.000	0.145788163
POND_A_OUTFALL	65.083	0.144945568
POND_A_OUTFALL	65.167	0.144107842
POND_A_OUTFALL	65.250	0.143274958
POND_A_OUTFALL	65.333	0.142446888
POND_A_OUTFALL	65.417	0.141623603
POND_A_OUTFALL	65.500	0.140805077
POND_A_OUTFALL	65.583	0.15170635
POND_A_OUTFALL	65.667	0.149856517
POND_A_OUTFALL	65.750	0.14802924
POND_A_OUTFALL	65.833	0.146224244
POND_A_OUTFALL	65.917	0.144441257
POND_A_OUTFALL	66.000	0.142680012
POND_A_OUTFALL	66.083	0.140940241
POND_A_OUTFALL	66.167	0.139221685
POND_A_OUTFALL	66.250	0.137524084
POND_A_OUTFALL	66.333	0.135847183
POND_A_OUTFALL	66.417	0.134190729

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_A_OUTFALL	66.500	0.132554473
POND_A_OUTFALL	66.583	0.130938169
POND_A_OUTFALL	66.667	0.119615892
POND_A_OUTFALL	66.750	0.118950817
POND_A_OUTFALL	66.833	0.118289439
POND_A_OUTFALL	66.917	0.117631739
POND_A_OUTFALL	67.000	0.116977695
POND_A_OUTFALL	67.083	0.116327288
POND_A_OUTFALL	67.167	0.115680497
POND_A_OUTFALL	67.250	0.115037303
POND_A_OUTFALL	67.333	0.114397685
POND_A_OUTFALL	67.417	0.113761623
POND_A_OUTFALL	67.500	0.113129098
POND_A_OUTFALL	67.583	0.112500089
POND_A_OUTFALL	67.667	0.111874578
POND_A_OUTFALL	67.750	0.113977959
POND_A_OUTFALL	67.833	0.113063691
POND_A_OUTFALL	67.917	0.112156757
POND_A_OUTFALL	68.000	0.111257098
POND_A_OUTFALL	68.083	0.110364656
POND_A_OUTFALL	68.167	0.109479372
POND_A_OUTFALL	68.250	0.108601189
POND_A_OUTFALL	68.333	0.107730051
POND_A_OUTFALL	68.417	0.1068659
POND_A_OUTFALL	68.500	0.106008682
POND_A_OUTFALL	68.583	0.105158339
POND_A_OUTFALL	68.667	0.107699818
POND_A_OUTFALL	68.750	0.106359582
POND_A_OUTFALL	68.833	0.105036025
POND_A_OUTFALL	68.917	0.103728938
POND_A_OUTFALL	69.000	0.102438117
POND_A_OUTFALL	69.083	0.101163359
POND_A_OUTFALL	69.167	0.099904465
POND_A_OUTFALL	69.250	0.098661236
POND_A_OUTFALL	69.333	0.102682525
POND_A_OUTFALL	69.417	0.100443245
POND_A_OUTFALL	69.500	0.098252798
POND_A_OUTFALL	69.583	0.096110121
POND_A_OUTFALL	69.667	0.094014171
POND_A_OUTFALL	69.750	0.091963928
POND_A_OUTFALL	69.833	0.10648566
POND_A_OUTFALL	69.917	0.099707542
POND_A_OUTFALL	70.000	0.09336087
POND_A_OUTFALL	70.083	0.087418183
POND_A_OUTFALL	70.167	0.081853764
POND_A_OUTFALL	70.250	0.071741682
POND_A_OUTFALL	70.333	0.069081439
POND_A_OUTFALL	70.417	0.066519841

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_A_OUTFALL	70.500	0.070301161
POND_A_OUTFALL	70.583	0.063561651
POND_A_OUTFALL	70.667	0.059833188
POND_A_OUTFALL	70.750	0.048988342
POND_A_OUTFALL	70.833	0.028953549
POND_A_OUTFALL	70.917	0.026641638
POND_A_OUTFALL	71.000	0.024480127
POND_A_OUTFALL	71.083	0.021558022
POND_A_OUTFALL	71.167	0.019539919
POND_A_OUTFALL	71.250	0.021896499
POND_A_OUTFALL	71.333	0.01460686
POND_A_OUTFALL	71.417	0
POND_A_OUTFALL	71.500	0
POND_A_OUTFALL	71.583	0
POND_A_OUTFALL	71.667	0
POND_A_OUTFALL	71.750	0
POND_A_OUTFALL	71.833	0
POND_A_OUTFALL	71.917	0
POND_A_OUTFALL	72.000	0
POND_A_OUTFALL	72.083	0
POND_A_OUTFALL	72.167	0
POND_A_OUTFALL	72.250	0
POND_A_OUTFALL	72.333	0
POND_A_OUTFALL	72.417	0
POND_A_OUTFALL	72.500	0
POND_A_OUTFALL	72.583	0
POND_A_OUTFALL	72.667	0
POND_A_OUTFALL	72.750	0
POND_A_OUTFALL	72.833	0
POND_A_OUTFALL	72.917	0
POND_A_OUTFALL	73.000	0
POND_A_OUTFALL	73.083	0
POND_A_OUTFALL	73.167	0
POND_A_OUTFALL	73.250	0
POND_A_OUTFALL	73.333	0
POND_A_OUTFALL	73.417	0
POND_A_OUTFALL	73.500	0
POND_A_OUTFALL	73.583	0
POND_A_OUTFALL	73.667	0
POND_A_OUTFALL	73.750	0
POND_A_OUTFALL	73.833	0
POND_A_OUTFALL	73.917	0
POND_A_OUTFALL	74.000	0
POND_A_OUTFALL	74.083	0
POND_A_OUTFALL	74.167	0
POND_A_OUTFALL	74.250	0
POND_A_OUTFALL	74.333	0
POND_A_OUTFALL	74.417	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_A_OUTFALL	74.500	0
POND_A_OUTFALL	74.583	0
POND_A_OUTFALL	74.667	0
POND_A_OUTFALL	74.750	0
POND_A_OUTFALL	74.833	0
POND_A_OUTFALL	74.917	0
POND_A_OUTFALL	75.000	0
POND_A_OUTFALL	75.083	0
POND_A_OUTFALL	75.167	0
POND_A_OUTFALL	75.250	0
POND_A_OUTFALL	75.333	0
POND_A_OUTFALL	75.417	0
POND_A_OUTFALL	75.500	0
POND_A_OUTFALL	75.583	0
POND_A_OUTFALL	75.667	0
POND_A_OUTFALL	75.750	0
POND_A_OUTFALL	75.833	0
POND_A_OUTFALL	75.917	0
POND_A_OUTFALL	76.000	0
POND_A_OUTFALL	76.083	0
POND_A_OUTFALL	76.167	0
POND_A_OUTFALL	76.250	0
POND_A_OUTFALL	76.333	0
POND_A_OUTFALL	76.417	0
POND_A_OUTFALL	76.500	0
POND_A_OUTFALL	76.583	0
POND_A_OUTFALL	76.667	0
POND_A_OUTFALL	76.750	0
POND_A_OUTFALL	76.833	0
POND_A_OUTFALL	76.917	0
POND_A_OUTFALL	77.000	0
POND_A_OUTFALL	77.083	0
POND_A_OUTFALL	77.167	0
POND_A_OUTFALL	77.250	0
POND_A_OUTFALL	77.333	0
POND_A_OUTFALL	77.417	0
POND_A_OUTFALL	77.500	0
POND_A_OUTFALL	77.583	0
POND_A_OUTFALL	77.667	0
POND_A_OUTFALL	77.750	0
POND_A_OUTFALL	77.833	0
POND_A_OUTFALL	77.917	0
POND_A_OUTFALL	78.000	0
POND_A_OUTFALL	78.083	0
POND_A_OUTFALL	78.167	0
POND_A_OUTFALL	78.250	0
POND_A_OUTFALL	78.333	0
POND_A_OUTFALL	78.417	0



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_A_OUTFALL	78.500	0
POND_A_OUTFALL	78.583	0
POND_A_OUTFALL	78.667	0
POND_A_OUTFALL	78.750	0
POND_A_OUTFALL	78.833	0
POND_A_OUTFALL	78.917	0
POND_A_OUTFALL	79.000	0
POND_A_OUTFALL	79.083	0
POND_A_OUTFALL	79.167	0
POND_A_OUTFALL	79.250	0
POND_A_OUTFALL	79.333	0
POND_A_OUTFALL	79.417	0
POND_A_OUTFALL	79.500	0
POND_A_OUTFALL	79.583	0
POND_A_OUTFALL	79.667	0
POND_A_OUTFALL	79.750	0
POND_A_OUTFALL	79.833	0
POND_A_OUTFALL	79.917	0
POND_A_OUTFALL	80.000	0
POND_A_OUTFALL	80.083	0
POND_A_OUTFALL	80.167	0
POND_A_OUTFALL	80.250	0
POND_A_OUTFALL	80.333	0
POND_A_OUTFALL	80.417	0
POND_A_OUTFALL	80.500	0
POND_A_OUTFALL	80.583	0
POND_A_OUTFALL	80.667	0
POND_A_OUTFALL	80.750	0
POND_A_OUTFALL	80.833	0
POND_A_OUTFALL	80.917	0
POND_A_OUTFALL	81.000	0
POND_A_OUTFALL	81.083	0
POND_A_OUTFALL	81.167	0
POND_A_OUTFALL	81.250	0
POND_A_OUTFALL	81.333	0
POND_A_OUTFALL	81.417	0
POND_A_OUTFALL	81.500	0
POND_A_OUTFALL	81.583	0
POND_A_OUTFALL	81.667	0
POND_A_OUTFALL	81.750	0
POND_A_OUTFALL	81.833	0
POND_A_OUTFALL	81.917	0
POND_A_OUTFALL	82.000	0
POND_A_OUTFALL	82.083	0
POND_A_OUTFALL	82.167	0
POND_A_OUTFALL	82.250	0
POND_A_OUTFALL	82.333	0
POND_A_OUTFALL	82.417	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_A_OUTFALL	82.500	0
POND_A_OUTFALL	82.583	0
POND_A_OUTFALL	82.667	0
POND_A_OUTFALL	82.750	0
POND_A_OUTFALL	82.833	0
POND_A_OUTFALL	82.917	0
POND_A_OUTFALL	83.000	0
POND_A_OUTFALL	83.083	0
POND_A_OUTFALL	83.167	0
POND_A_OUTFALL	83.250	0
POND_A_OUTFALL	83.333	0
POND_A_OUTFALL	83.417	0
POND_A_OUTFALL	83.500	0
POND_A_OUTFALL	83.583	0
POND_A_OUTFALL	83.667	0
POND_A_OUTFALL	83.750	0
POND_A_OUTFALL	83.833	0
POND_A_OUTFALL	83.917	0
POND_A_OUTFALL	84.000	0
POND_A_OUTFALL	84.083	0
POND_A_OUTFALL	84.167	0
POND_A_OUTFALL	84.250	0
POND_A_OUTFALL	84.333	0
POND_A_OUTFALL	84.417	0
POND_A_OUTFALL	84.500	0
POND_A_OUTFALL	84.583	0
POND_A_OUTFALL	84.667	0
POND_A_OUTFALL	84.750	0
POND_A_OUTFALL	84.833	0
POND_A_OUTFALL	84.917	0
POND_A_OUTFALL	85.000	0
POND_A_OUTFALL	85.083	0
POND_A_OUTFALL	85.167	0
POND_A_OUTFALL	85.250	0
POND_A_OUTFALL	85.333	0
POND_A_OUTFALL	85.417	0
POND_A_OUTFALL	85.500	0
POND_A_OUTFALL	85.583	0
POND_A_OUTFALL	85.667	0
POND_A_OUTFALL	85.750	0
POND_A_OUTFALL	85.833	0
POND_A_OUTFALL	85.917	0
POND_A_OUTFALL	86.000	0
POND_A_OUTFALL	86.083	0
POND_A_OUTFALL	86.167	0
POND_A_OUTFALL	86.250	0
POND_A_OUTFALL	86.333	0
POND_A_OUTFALL	86.417	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

POND_A_OUTFALL	86.500	0
POND_A_OUTFALL	86.583	0
POND_A_OUTFALL	86.667	0
POND_A_OUTFALL	86.750	0
POND_A_OUTFALL	86.833	0
POND_A_OUTFALL	86.917	0
POND_A_OUTFALL	87.000	0
POND_A_OUTFALL	87.083	0
POND_A_OUTFALL	87.167	0
POND_A_OUTFALL	87.250	0
POND_A_OUTFALL	87.333	0
POND_A_OUTFALL	87.417	0
POND_A_OUTFALL	87.500	0
POND_A_OUTFALL	87.583	0
POND_A_OUTFALL	87.667	0
POND_A_OUTFALL	87.750	0
POND_A_OUTFALL	87.833	0
POND_A_OUTFALL	87.917	0
POND_A_OUTFALL	88.000	0
POND_A_OUTFALL	88.083	0
POND_A_OUTFALL	88.167	0
POND_A_OUTFALL	88.250	0
POND_A_OUTFALL	88.333	0
POND_A_OUTFALL	88.417	0
POND_A_OUTFALL	88.500	0
POND_A_OUTFALL	88.583	0
POND_A_OUTFALL	88.667	0
POND_A_OUTFALL	88.750	0
POND_A_OUTFALL	88.833	0
POND_A_OUTFALL	88.917	0
POND_A_OUTFALL	89.000	0
POND_A_OUTFALL	89.083	0
POND_A_OUTFALL	89.167	0
POND_A_OUTFALL	89.250	0
POND_A_OUTFALL	89.333	0
POND_A_OUTFALL	89.417	0
POND_A_OUTFALL	89.500	0
POND_A_OUTFALL	89.583	0
POND_A_OUTFALL	89.667	0
POND_A_OUTFALL	89.750	0
POND_A_OUTFALL	89.833	0
POND_A_OUTFALL	89.917	0
POND_A_OUTFALL	90.000	0
POND_A_OUTFALL	90.083	0
POND_A_OUTFALL	90.167	0
POND_A_OUTFALL	90.250	0
POND_A_OUTFALL	90.333	0
POND_A_OUTFALL	90.417	0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

[REPORT]  
;;Reporting Options  
INPUT YES  
CONTROLS YES  
SUBCATCHMENTS ALL  
NODES ALL  
LINKS ALL

[TAGS]

[MAP]  
DIMENSIONS 3231378.530 1361853.420 3236452.370 1368618.540  
Units Feet

[COORDINATES]  
;;Node X-Coord Y-Coord  
;;-----  
9-D 3233596.450 1365880.670  
10-D 3233597.030 1365931.490  
11-D 3234187.246 1366007.752  
14-D 3234180.240 1365875.620  
1-A 3232243.830 1367768.040  
1-B 3232919.130 1367604.810  
1-C1 3233665.250 1367546.540  
1-C2 3233826.990 1367506.290  
1-D 3232918.600 1366857.200  
2-A 3232264.900 1367791.830  
2-B 3232919.120 1367567.030  
2-C1 3234545.490 1367324.110  
2-C2 3234264.640 1367397.230  
2-C3 3234091.060 1367440.610  
2X5-HEADWALL-1 3232660.752 1366914.210  
3-B 3232919.120 1367577.730  
3-C 3233994.810 1366975.900  
POND\_D1 3233356.470 1366308.990  
3-J 3235132.185 1367524.475  
4-B 3232982.720 1367022.330  
4-C 3234043.120 1366933.740  
4-D 3233383.400 1365871.130  
POND\_D2 3233355.420 1365871.090  
4-J 3235176.089 1367551.598  
6-A 3232604.755 1367567.896  
5-B 3233382.210 1366937.510  
5-C 3234449.660 1367331.240  
5-D 3233393.050 1365880.500  
5-J 3235583.109 1367285.712  
6-B 3233349.310 1366934.210

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

6-C	3234536.220	1367284.470
6-D	3233452.220	1365880.500
6-J	3235513.426	1367303.428
7-C	3234544.000	1367307.790
structure(80)	3233570.830	1366030.500
8-B-in	3233320.761	1366897.683
8-C	3234758.260	1366925.660
structure(79)	3233606.300	1366037.290
9-C	3234712.060	1366915.470
8-D	3233576.270	1365880.620
DP1	3233526.500	1368153.330
DP3	3232324.580	1368311.030
FES3	3232845.068	1366832.289
FES5	3232850.187	1366873.237
Jun-10	3233885.505	1366993.507
Jun-12	3233630.657	1366965.983
Jun-13	3234151.568	1366957.828
Jun-14	3234375.835	1366994.526
Jun-15	3233391.099	1366202.456
Jun-16	3233441.049	1366200.417
Jun-17	3234181.130	1366674.436
Jun-18	3234184.188	1366574.535
Jun-19	3234183.169	1366497.061
Jun-20	3234185.208	1366297.260
Jun-21	3234186.227	1366216.728
Jun-22	3234187.246	1366136.195
1-E	3233431.687	1364621.828
Jun-25	3233431.687	1364566.082
Jun-26	3233796.222	1364569.238
2-E	3234177.277	1364570.709
Jun-28	3234228.771	1364701.651
Jun-29	3234174.334	1364608.962
DP11	3233053.617	1361855.798
Jun-7	3233633.715	1367010.836
Jun-8	3233732.596	1366999.623
Jun-9	3233822.303	1366992.487
OS-5	3234279.096	1365280.843
OS-6	3234464.592	1363117.462
OS-7	3233099.226	1361832.258
Structure - (103)	3232312.960	1368182.360
Structure - (104)	3232598.700	1368153.210
Structure - (105)	3232669.190	1368084.180
Structure - (107)	3232661.790	1367509.280
Structure - (112)	3233568.010	1368041.400
Structure - (115)	3233573.190	1368029.480
1-C	3233827.980	1367485.760
3+4-C	3234047.160	1366952.850
Structure - (127)	3234351.770	1366952.380

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

Structure - (130)	3234086.620	1367421.470
Structure - (132)	3233660.400	1367527.130
Structure - (133)	3233813.730	1367509.660
Structure - (135)	3234081.900	1367402.190
2-C	3234260.240	1367378.320
15-D	3234231.610	1365276.540
3-E	3234240.541	1364572.180
Structure - (141)	3234243.050	1364430.720
Structure - (142)	3234397.980	1363611.260
4-E	3234409.800	1363113.510
Structure - (144)	3234408.660	1362740.310
Structure - (145)	3232902.850	1362717.590
Structure - (148)	3232909.560	1362308.640
Structure - (150)	3232903.260	1362787.320
Structure - (152)	3234329.820	1364024.640
DP10	3232927.660	1362160.920
2-F	3233420.000	1362725.400
2-D	3233365.180	1366720.530
Structure - (20)	3234226.340	1365875.720
Structure - (24)	3233367.870	1366557.640
3-D	3233374.980	1366308.990
Structure - (29)	3233378.600	1366040.370
Structure - (3)	3232485.610	1367587.460
8-B	3233368.850	1366844.760
Structure - (47)	3232885.310	1367577.160
Structure - (48)	3232888.940	1367095.870
Structure - (62)	3234589.300	1367274.580
7-D	3233597.060	1366028.550
Structure - (89)	3235286.150	1367525.590
Structure - (96)	3233604.120	1365880.620
STUB-B1	3232918.913	1367619.916
STUB-B-5	3232982.690	1367112.840
J1-INLET	3234981.242	1367591.432
1-J	3234978.869	1367577.195
POND_D3	3234126.860	1365920.405
Structure - (77)	3234696.582	1366697.560
13-C	3234633.920	1366911.799
7-A	3232590.045	1367475.360
POND_E1	3233422.239	1365249.208
POND_E3	3234133.139	1364611.904
POND_F1	3233429.834	1363352.126
POND_G1	3232989.559	1362160.925
POND_G2	3233515.878	1362030.184
Jun-32	3233426.018	1364960.084
POND_E2	3233397.512	1364638.387
1-F	3233448.831	1362760.995
POND_F3	3233503.096	1362762.553
DP12	3235475.396	1367435.235

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

MARKSHEFFEL_OUTFALL	3232819.355	1361743.345
INFLOW_POND_D1	3233304.088	1366349.431
INFLOW_POND_D2	3233314.711	1365896.026
INFLOW_POND_E1	3233385.181	1365275.052
INFLOW_POND_E2	3233362.156	1364677.802
INFLOW_POND_E3	3234121.278	1364629.659
INFLOW_POND_F1	3233397.042	1363435.158
INFLOW_POND_F2	3233398.437	1362812.789
INFLOW_POND_G1	3233030.040	1362207.165
INFLOW_POND_G2	3233563.100	1362075.994
INFLOW_POND_D3	3234112.906	1365956.728
INFLOW_POND_F3	3233563.100	1362764.646
INFLOW_POND_C	3234647.710	1366954.820
INFLOW_POND_J	3235430.904	1367375.896
7-B	3233302.337	1366908.041
4	3235664.720	1367455.135
8-A	3232660.801	1367100.159
5-A	3232604.950	1367588.240
4-A	3232604.740	1367619.670
3-A	3232258.210	1367785.140
9-A	3232721.494	1366839.232
FES-1	3232517.482	1367154.756
FES4	3232850.187	1366972.195
2-J	3235017.307	1367571.975
J3-INLET	3235005.481	1367546.779

[VERTICES]

;;Link	X-Coord	Y-Coord
;;-----	-----	-----
16	3234324.865	1366963.944
16	3234357.485	1367014.914
16	3234438.018	1367320.732
17	3234452.289	1367305.441
24	3234187.246	1366132.118
35	3232953.572	1362044.119
35	3232990.354	1361952.901
38	3235036.801	1367562.914
38	3235147.370	1367547.254
Space_Village_Overflow_West	3232688.750	1367059.895
Space_Village_Overflow_West	3232688.750	1366949.801
5-A_Overflow	3232590.994	1367565.049
5-A_Overflow	3232581.503	1367510.951
4-a-overflow	3232593.841	1367608.707
4-a-overflow	3232594.790	1367599.216
3-a-overflow	3232287.285	1367732.089
3-a-overflow	3232460.019	1367585.929
3-a-overflow	3232490.390	1367565.998
3-a-overflow	3232545.437	1367569.795

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

9-a-overflow	3232742.848	1366814.318
9-a-overflow	3232825.419	1366810.522
fes-4-overflow	3232829.215	1366936.276
fes-4-overflow	3232826.368	1366894.516
40	3234728.020	1366617.822
40	3234869.748	1366398.617
40	3234937.777	1366100.045
40	3234745.028	1365742.892
40	3234506.926	1365478.334
40	3234482.359	1365296.923
48	3232924.067	1362151.874
52	3235311.347	1367594.973

[Polygons]

;;Subcatchment	X-Coord	Y-Coord
;;-----	-----	-----
A1	3231242.968	1368383.204
A1	3231234.437	1368308.132
A1	3231282.210	1368192.112
A1	3231285.622	1368154.576
A1	3231546.668	1367844.052
A1	3231654.157	1367739.975
A1	3231942.501	1367518.172
A1	3231945.913	1367509.641
A1	3232251.319	1367362.910
A1	3232338.334	1367436.275
A1	3232457.766	1367460.162
A1	3231708.754	1368149.457
A1	3231543.255	1368350.786
A2	3231739.466	1368326.900
A2	3231829.893	1368181.875
A2	3232254.731	1367772.392
A2	3232193.309	1367700.733
A2	3231707.048	1368157.988
A2	3231546.668	1368350.786
A3	3232468.003	1368018.082
A3	3232143.829	1368285.952
A3	3231744.584	1368325.194
A3	3231831.599	1368183.581
A3	3232258.143	1367774.099
A4	3232640.327	1368012.963
A4	3232638.621	1368082.917
A4	3232694.925	1368146.045
A4	3232659.095	1368233.060
A4	3232152.360	1368285.952
A4	3232469.709	1368021.494
A5	3232642.033	1367593.244
A5	3232536.250	1367589.831



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

A5	3232497.008	1367598.362
A5	3232450.941	1367622.249
A5	3232268.380	1367775.805
A5	3232474.828	1368012.963
A5	3232636.915	1368006.139
A6	3232643.739	1367513.053
A6	3232642.033	1367589.831
A6	3232575.492	1367584.713
A6	3232536.250	1367584.713
A6	3232486.771	1367598.362
A6	3232447.529	1367617.130
A6	3232261.556	1367768.980
A6	3232201.840	1367700.733
A6	3232462.885	1367463.574
A7	3231345.339	1367757.037
A7	3231485.245	1367463.574
A7	3231497.188	1367279.307
A7	3231587.616	1367282.720
A7	3231649.038	1367282.720
A7	3231725.816	1367281.013
A7	3231800.888	1367274.189
A7	3231881.078	1367265.658
A7	3231942.501	1367252.008
A7	3231944.207	1367499.404
A7	3231937.382	1367514.760
A7	3231650.744	1367734.856
A7	3231563.729	1367816.753
A7	3231287.329	1368139.220
A8	3232253.025	1367356.085
A8	3232343.452	1367429.451
A8	3232408.287	1367347.554
A8	3232573.786	1367204.235
A8	3232640.327	1367088.215
A8	3232642.033	1367042.149
A8	3232444.117	1367108.689
A8	3232264.968	1367166.700
A8	3231944.207	1367253.715
A8	3231947.619	1367499.404
A9	3232462.885	1367455.043
A9	3232645.446	1367507.935
A9	3232645.446	1367282.720
A9	3232640.327	1367095.040
A9	3232578.905	1367207.648
A9	3232413.405	1367349.260
A9	3232351.983	1367427.745
MK-2	3232790.471	1368309.838
MK-2	3232819.476	1368154.576
MK-2	3232799.001	1368134.102

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

MK-2	3232790.471	1367228.122
MK-2	3232747.816	1367258.833
MK-2	3232744.404	1367004.613
MK-2	3232647.152	1367040.442
MK-2	3232645.446	1368081.210
MK-2	3232700.043	1368146.045
MK-2	3232664.213	1368236.472
MK-2	3232681.275	1368270.596
MK-2	3232679.569	1368390.028
MK-1	3232891.135	1366956.840
MK-1	3232894.547	1366840.820
MK-1	3232894.547	1366723.093
MK-1	3232908.197	1366598.543
MK-1	3232865.542	1366537.120
MK-1	3232862.130	1366125.932
MK-1	3232739.285	1366125.932
MK-1	3232754.641	1367248.596
MK-1	3232795.589	1367219.591
MK-1	3232802.414	1368130.690
MK-1	3232819.476	1368152.870
MK-1	3232839.950	1368139.220
MK-1	3232911.609	1368122.159
B1	3233141.456	1368090.432
B1	3233119.862	1367623.681
B1	3232887.317	1367625.342
B1	3232887.317	1367872.836
B1	3232917.216	1368125.314
B2	3233377.323	1368056.455
B2	3233353.381	1367657.133
B2	3233337.458	1367656.145
B2	3233319.741	1367645.919
B2	3233304.450	1367632.667
B2	3233282.644	1367624.586
B2	3233124.845	1367626.247
B2	3233144.778	1368089.676
B3	3233350.746	1367652.823
B3	3233335.797	1367649.501
B3	3233324.170	1367642.857
B3	3233310.881	1367632.891
B3	3233297.593	1367624.586
B3	3233285.966	1367621.264
B3	3233124.845	1367621.264
B3	3232888.978	1367621.264
B3	3232887.317	1367616.281
B3	3232888.978	1367584.721
B3	3233355.729	1367594.687
B3	3233354.068	1367649.501
B4	3233322.509	1367543.195

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

B4	3233317.525	1367549.839
B4	3233310.881	1367556.483
B4	3233295.932	1367566.449
B4	3233285.966	1367566.449
B4	3233104.913	1367558.144
B4	3232892.300	1367553.161
B4	3232892.300	1367581.399
B4	3233354.068	1367588.043
B5	3233103.252	1367079.766
B5	3232893.961	1367073.122
B5	3232892.300	1367548.178
B5	3233103.252	1367551.500
B6	3233327.492	1367164.479
B6	3233284.305	1367083.088
B6	3233108.235	1367078.105
B6	3233108.235	1367551.500
B6	3233289.288	1367563.127
B6	3233297.593	1367561.466
B6	3233310.881	1367548.178
B6	3233322.509	1367534.890
B7	3233353.589	1367581.097
B7	3233349.352	1367577.996
B7	3233345.115	1367574.895
B7	3233340.301	1367557.843
B7	3233327.013	1367534.588
B7	3233331.996	1367165.839
B7	3233290.470	1367084.448
B7	3233333.657	1367037.939
B7	3233347.478	1366920.823
B7	3233330.470	1366888.698
B7	3233368.737	1366820.197
B8	3233407.409	1367528.689
B8	3233419.642	1367061.806
B8	3233421.681	1367015.933
B8	3233426.778	1366985.351
B8	3233435.952	1366961.905
B8	3233371.730	1366935.401
B8	3233357.459	1367585.775
B9	3232897.257	1366876.652
B9	3233079.613	1366829.409
B9	3233365.902	1366741.538
B9	3233364.957	1366820.905
B9	3233326.218	1366887.045
B9	3233307.048	1366880.464
B9	3233288.027	1366881.329
B9	3233140.615	1366921.964
B9	3232895.367	1366999.482
B10	3233370.711	1366927.246

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

B10	3233372.750	1366811.035
B10	3233460.418	1366792.686
B10	3233515.465	1366784.531
B10	3233675.510	1366768.220
B10	3233671.433	1366843.655
B10	3233621.482	1366847.733
B10	3233576.629	1366854.869
B10	3233546.047	1366862.005
B10	3233514.446	1366877.296
B10	3233488.961	1366893.606
B10	3233469.592	1366910.936
B10	3233454.301	1366928.265
B10	3233436.972	1366955.789
B11	3233290.189	1367079.320
B11	3233329.528	1367034.794
B11	3233343.793	1366937.527
B11	3233342.064	1366916.777
B11	3233335.580	1366902.511
B11	3233329.960	1366893.865
B11	3233317.423	1366886.949
B11	3233304.454	1366881.761
B11	3233290.189	1366882.193
B11	3233144.505	1366922.829
B11	3233094.359	1366938.392
B11	3232892.477	1367007.127
B11	3232892.045	1367071.971
C1	3233530.756	1368039.406
C1	3233615.366	1368019.018
C1	3233513.426	1367600.047
C1	3233419.642	1367615.338
C1	3233412.506	1367620.435
C1	3233398.235	1367632.667
C1	3233383.963	1367644.900
C1	3233370.711	1367648.978
C1	3233356.439	1367649.997
C1	3233380.905	1368059.794
C2	3233600.075	1367577.620
C2	3233621.482	1367598.008
C2	3233682.646	1367815.139
C2	3233663.277	1367824.314
C2	3233623.521	1367884.458
C2	3233582.745	1367873.245
C2	3233516.484	1367599.027
C3	3233720.363	1367811.061
C3	3233751.965	1367802.906
C3	3233710.170	1367549.077
C3	3233604.152	1367576.601
C3	3233624.540	1367596.988

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

C3	3233685.704	1367814.120
C4	3233808.031	1367526.650
C4	3233910.990	1367903.826
C4	3233733.616	1367987.417
C4	3233715.266	1367992.514
C4	3233617.405	1368015.960
C4	3233583.765	1367877.322
C4	3233624.540	1367888.535
C4	3233665.316	1367826.352
C4	3233684.685	1367816.158
C4	3233717.305	1367815.139
C4	3233755.023	1367804.945
C4	3233714.247	1367548.058
C5	3234018.027	1367852.857
C5	3233932.398	1367494.030
C5	3233811.090	1367526.650
C5	3233914.049	1367901.788
C6	3233935.456	1367493.010
C6	3234033.318	1367470.583
C6	3234093.462	1367680.579
C6	3234046.570	1367737.665
C6	3234001.717	1367770.286
C7	3234037.395	1367469.564
C7	3234135.257	1367444.079
C7	3234196.421	1367662.230
C7	3234133.218	1367679.559
C7	3234096.520	1367680.579
C8	3234210.693	1367763.150
C8	3234312.632	1367691.792
C8	3234245.352	1367416.556
C8	3234139.335	1367442.040
C8	3234200.499	1367663.249
C8	3234137.296	1367681.598
C8	3234095.501	1367682.618
C8	3234048.609	1367739.704
C8	3234002.736	1367774.363
C8	3234022.104	1367850.818
C9	3233372.750	1367645.919
C9	3233384.982	1367639.803
C9	3233415.564	1367612.279
C9	3233512.407	1367594.950
C9	3234450.250	1367365.586
C9	3234466.561	1367364.566
C9	3234515.492	1367379.857
C9	3234552.190	1367346.217
C9	3234551.170	1367331.946
C9	3234511.414	1367315.635
C9	3234411.513	1367340.101

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

C9	3233589.881	1367544.999
C9	3233431.875	1367586.795
C9	3233393.138	1367594.950
C9	3233357.459	1367595.969
C9	3233357.459	1367645.919
C10	3234408.455	1367338.062
C10	3234429.862	1367321.752
C10	3234436.998	1367302.383
C10	3234234.139	1367352.334
C10	3234213.751	1367276.898
C10	3234159.723	1367295.248
C10	3234054.725	1367319.713
C10	3234056.764	1367393.109
C10	3233934.436	1367424.711
C10	3233865.118	1367406.362
C10	3233814.148	1367407.381
C10	3233768.275	1367412.478
C10	3233731.577	1367410.439
C10	3233730.557	1367419.614
C10	3233694.879	1367477.719
C10	3233614.346	1367500.146
C10	3233563.377	1367547.038
C11	3233393.138	1367590.872
C11	3233557.260	1367548.058
C11	3233548.086	1367526.650
C11	3233545.028	1367503.204
C11	3233542.989	1367479.758
C11	3233547.066	1367049.573
C11	3233550.124	1367029.185
C11	3233558.280	1367011.856
C11	3233570.512	1366999.623
C11	3233591.920	1366989.429
C11	3233456.340	1366930.304
C11	3233447.166	1366945.595
C11	3233437.991	1366962.925
C11	3233428.816	1366988.410
C11	3233423.719	1367021.030
C11	3233412.506	1367528.689
C11	3233359.498	1367589.853
C12	3233616.385	1367495.049
C12	3233633.715	1366987.390
C12	3233595.997	1366992.487
C12	3233575.609	1366999.623
C12	3233566.435	1367008.798
C12	3233556.241	1367023.069
C12	3233551.144	1367046.515
C12	3233545.028	1367379.857
C12	3233545.028	1367479.758

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

C12	3233551.144	1367525.631
C12	3233559.299	1367546.019
C13	3233637.792	1366987.390
C13	3233731.577	1366980.254
C13	3233727.499	1367418.594
C13	3233692.840	1367475.680
C13	3233619.443	1367495.049
C14	3233770.314	1367408.400
C14	3233814.148	1367403.303
C14	3233822.303	1366972.099
C14	3233734.635	1366979.235
C14	3233730.557	1367407.381
C15	3233825.361	1366972.099
C15	3233837.594	1366970.060
C15	3233881.428	1367012.875
C15	3233872.253	1367361.508
C15	3233864.098	1367403.303
C15	3233817.206	1367403.303
C16	3233934.436	1367421.653
C16	3234052.686	1367391.071
C16	3234050.647	1367254.472
C16	3233988.464	1366957.828
C16	3233839.633	1366968.022
C16	3233884.486	1367010.836
C16	3233875.312	1367361.508
C16	3233867.156	1367401.265
C17	3234156.665	1367291.170
C17	3234093.462	1367034.282
C17	3234088.365	1367011.856
C17	3234086.326	1366991.468
C17	3234085.307	1366976.177
C17	3234090.404	1366950.692
C17	3234032.298	1366955.789
C17	3233991.523	1366956.808
C17	3234054.725	1367251.414
C17	3234055.744	1367314.616
C18	3234213.751	1367273.840
C18	3234150.548	1367020.011
C18	3234146.471	1366998.604
C18	3234146.471	1366951.711
C18	3234094.481	1366950.692
C18	3234090.404	1366963.944
C18	3234088.365	1366981.274
C18	3234090.404	1367006.759
C18	3234159.723	1367290.151
C19	3233598.036	1366987.390
C19	3234029.240	1366947.634
C19	3234023.124	1366820.209

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

C19	3233673.471	1366846.714
C19	3233626.579	1366849.772
C19	3233547.066	1366863.024
C19	3233506.291	1366884.431
C19	3233477.747	1366905.839
C19	3233457.360	1366927.246
C20	3234295.302	1366949.673
C20	3234337.098	1366952.731
C20	3234352.388	1366967.002
C20	3234365.641	1366989.429
C20	3234416.610	1366967.002
C20	3234451.270	1366881.373
C20	3234378.893	1366839.578
C20	3234246.371	1366815.112
C20	3234161.762	1366816.132
C20	3234088.365	1366817.151
C20	3234026.182	1366821.229
C20	3234033.318	1366950.692
C21	3234439.037	1367299.325
C21	3234365.641	1366993.507
C21	3234352.388	1366972.099
C21	3234339.136	1366958.847
C21	3234316.710	1366952.731
C21	3234246.371	1366951.711
C21	3234150.548	1366952.731
C21	3234151.568	1367005.739
C21	3234237.197	1367346.217
C22	3234368.699	1366992.487
C22	3234442.095	1367299.325
C22	3234434.959	1367323.791
C22	3234420.688	1367335.004
C22	3234511.414	1367312.577
C22	3234538.938	1367286.073
C22	3234521.608	1367283.015
C22	3234495.104	1367281.995
C22	3234416.610	1366972.099
C23	3234640.877	1367110.737
C23	3234701.022	1366928.265
C23	3234731.603	1366934.382
C23	3234658.207	1367157.629
C23	3234638.838	1367210.638
C23	3234624.567	1367235.103
C23	3234597.043	1367269.763
C23	3234566.461	1367290.151
C23	3234544.035	1367303.403
C23	3234515.492	1367311.558
C23	3234540.977	1367288.112
C23	3234537.918	1367281.995



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

C23	3234497.143	1367278.937
C23	3234484.910	1367223.890
C24	3234770.340	1366828.365
C24	3234825.388	1366929.285
C24	3234799.903	1366985.351
C24	3234749.953	1367046.515
C24	3234724.468	1367076.078
C24	3234712.235	1367098.504
C24	3234702.041	1367120.931
C24	3234677.575	1367183.114
C24	3234661.265	1367224.909
C24	3234624.567	1367276.898
C24	3234602.140	1367299.325
C24	3234555.248	1367344.178
C24	3234552.190	1367325.829
C24	3234518.550	1367315.635
C24	3234546.073	1367306.461
C24	3234599.082	1367271.801
C24	3234627.625	1367237.142
C24	3234641.897	1367212.677
C24	3234652.091	1367181.075
C25	3234021.085	1366816.132
C25	3234250.449	1366810.015
C25	3234378.893	1366830.403
C25	3234455.347	1366874.237
C25	3234512.433	1366805.938
C25	3234642.916	1366826.326
C25	3234667.382	1366843.655
C25	3234684.711	1366862.005
C25	3234696.944	1366885.451
C25	3234702.041	1366922.149
C25	3234734.662	1366927.246
C25	3234766.263	1366822.248
C25	3234494.084	1366752.929
C25	3234351.369	1366736.619
C25	3234181.130	1366731.522
C25	3233903.855	1366745.794
C25	3233677.549	1366766.181
C25	3233673.471	1366839.578
C27	3234638.838	1367108.698
C27	3234697.963	1366924.188
C27	3234695.925	1366904.819
C27	3234691.847	1366888.509
C27	3234680.634	1366866.082
C27	3234665.343	1366848.752
C27	3234644.955	1366834.481
C27	3234512.433	1366812.054
C27	3234455.347	1366882.393

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

C27	3234420.688	1366965.983
C27	3234482.871	1367219.812
D1	3233368.737	1366732.090
D1	3233371.730	1366647.932
D1	3232906.886	1366636.718
D1	3232897.712	1366719.289
D1	3232898.731	1366837.539
D1	3232896.312	1366871.927
D1	3233048.433	1366827.519
D1	3233252.520	1366765.159
D2	3232907.906	1366632.641
D2	3232913.003	1366602.059
D2	3232871.207	1366538.856
D2	3233375.808	1366540.895
D2	3233372.750	1366643.854
D3	3233373.769	1366533.759
D3	3233376.827	1366299.299
D3	3232867.130	1366297.260
D3	3232870.188	1366533.759
D4	3233377.847	1366294.202
D4	3233386.002	1366024.062
D4	3232870.188	1366019.984
D4	3232866.110	1366106.633
D4	3232869.169	1366241.193
D4	3232867.130	1366294.202
D5	3233388.041	1365866.056
D5	3232880.382	1365861.978
D5	3232870.188	1366017.945
D5	3233386.002	1366018.965
D6	3233413.526	1366212.650
D6	3233383.963	1366209.592
D6	3233371.730	1366808.996
D6	3233406.390	1366799.822
D7	3233454.301	1366787.589
D7	3233524.640	1366777.395
D7	3233673.471	1366762.104
D7	3233661.239	1366715.212
D7	3233440.030	1366744.774
D7	3233452.263	1366212.650
D7	3233417.603	1366210.611
D7	3233408.429	1366798.802
D8	3233422.700	1365868.094
D8	3233391.099	1365868.094
D8	3233384.982	1366207.553
D8	3233415.564	1366208.572
D9	3233450.224	1366205.514
D9	3233456.340	1365868.094
D9	3233424.739	1365868.094

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

D9	3233418.623	1366207.553
D11	3233512.407	1366213.669
D11	3233455.321	1366213.669
D11	3233443.088	1366740.697
D11	3233504.252	1366730.503
D12	3233459.398	1365868.094
D12	3233515.465	1365869.114
D12	3233513.426	1366208.572
D12	3233454.301	1366208.572
D13	3233668.374	1366215.708
D13	3233517.504	1366214.689
D13	3233508.329	1366730.503
D13	3233661.239	1366710.115
D14	3233667.355	1366209.592
D14	3233673.471	1366002.655
D14	3233606.191	1366001.635
D14	3233602.114	1365999.596
D14	3233603.133	1365868.094
D14	3233518.523	1365868.094
D14	3233517.504	1366208.572
D15	3233667.355	1366573.516
D15	3234184.188	1366578.613
D15	3234180.111	1366675.455
D15	3234125.063	1366676.475
D15	3233957.883	1366686.669
D15	3233782.547	1366699.921
D15	3233665.316	1366708.076
D16	3234182.149	1366570.458
D16	3234181.130	1366427.742
D16	3233669.394	1366424.684
D16	3233668.374	1366568.419
D17	3234182.149	1366419.587
D17	3234183.169	1366299.299
D17	3233670.413	1366292.163
D17	3233669.394	1366418.568
D18	3234184.188	1366221.824
D18	3233673.471	1366215.708
D18	3233672.452	1366288.085
D18	3234183.169	1366295.221
D19	3234182.149	1366213.669
D19	3234184.188	1366138.234
D19	3233675.510	1366133.137
D19	3233673.471	1366208.572
D20	3233673.471	1366123.963
D20	3233675.510	1366004.693
D20	3234186.227	1366009.790
D20	3234184.188	1366134.157
D21	3234260.643	1365872.172

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

D21	3234192.343	1365873.191
D21	3234185.208	1366674.436
D21	3234254.527	1366673.417
D22	3234187.246	1365872.172
D22	3233607.211	1365869.114
D22	3233606.191	1365998.577
D22	3234187.246	1366005.713
D23	3232846.742	1365799.795
D23	3232850.819	1365859.939
D23	3233937.495	1365865.036
D23	3233938.514	1365804.892
E1	3233064.892	1365212.623
E1	3232879.363	1365209.565
E1	3232864.072	1365755.961
E1	3232848.781	1365796.737
E1	3233051.640	1365794.698
E2	3233067.951	1365213.643
E2	3233255.519	1365213.643
E2	3233249.403	1365795.717
E2	3233055.718	1365793.679
E3	3233430.855	1365216.701
E3	3233259.597	1365211.604
E3	3233253.481	1365795.717
E3	3233422.700	1365796.737
E4	3232899.750	1364586.715
E4	3233169.890	1364586.715
E4	3233178.045	1365210.585
E4	3232878.343	1365207.526
E5	3233432.894	1365212.623
E5	3233445.127	1364586.715
E5	3233171.929	1364585.695
E5	3233181.103	1365209.565
E6A	3233590.246	1364588.364
E6A	3233449.006	1364586.893
E6A	3233425.465	1365797.735
E6A	3233593.189	1365799.207
E6B	3233765.325	1364589.835
E6B	3233594.660	1364589.835
E6B	3233597.602	1365800.678
E6B	3233766.797	1365800.678
E7	3233937.462	1364589.835
E7	3233768.268	1364589.835
E7	3233771.210	1365800.678
E7	3233938.933	1365800.678
E8	3234109.599	1364591.307
E8	3233943.347	1364591.307
E8	3233943.347	1365802.149
E8	3234112.541	1365803.620

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

E9	3234269.966	1364597.192
E9	3234115.484	1364592.778
E9	3234118.426	1365809.505
E9	3233944.818	1365809.505
E9	3233943.347	1365868.356
E9	3234259.667	1365868.356
E10	3232897.285	1364492.732
E10	3232913.469	1364479.491
E10	3232989.974	1364454.480
E10	3233100.318	1364455.951
E10	3233134.157	1364497.146
E10	3234272.908	1364505.974
E10	3234272.908	1364592.778
E10	3232897.285	1364582.479
F1	3233206.249	1363320.143
F1	3232906.113	1363318.671
F1	3232898.756	1364488.319
F1	3232911.998	1364475.077
F1	3232987.032	1364448.595
F1	3233103.261	1364451.537
F1	3233137.100	1364492.732
F1	3233207.720	1364492.732
F2	3233468.132	1363321.614
F2	3233209.191	1363320.143
F2	3233210.662	1364494.204
F2	3233446.063	1364497.146
F3	3233209.697	1362727.472
F3	3232912.455	1362724.120
F3	3232904.633	1363313.015
F3	3233206.345	1363313.015
F4	3233477.885	1362735.294
F4	3233214.167	1362730.824
F4	3233210.814	1363315.250
F4	3233465.593	1363315.250
F5	3233638.797	1363604.095
F5	3233466.661	1363601.152
F5	3233450.477	1364497.146
F5	3233622.614	1364497.146
F6	3233810.934	1363607.037
F6	3233644.682	1363604.095
F6	3233625.556	1364497.146
F6	3233796.222	1364497.146
F7	3233986.013	1363608.508
F7	3233813.877	1363605.566
F7	3233802.107	1364497.146
F7	3233971.301	1364497.146
F8	3234164.035	1363608.508
F8	3233990.427	1363605.566

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

F8	3233975.715	1364498.618
F8	3234146.380	1364500.089
F9	3234168.449	1363608.508
F9	3234431.804	1363609.980
F9	3234425.919	1363707.083
F9	3234417.091	1363790.944
F9	3234397.965	1363892.461
F9	3234380.310	1363977.793
F9	3234361.183	1364045.471
F9	3234340.586	1364105.793
F9	3234309.690	1364217.608
F9	3234289.092	1364330.894
F9	3234275.851	1364420.641
F9	3234272.908	1364501.560
F9	3234149.323	1364498.618
F10	3233651.089	1362737.529
F10	3233481.237	1362736.411
F10	3233465.593	1363596.847
F10	3233637.680	1363597.965
F11	3233825.411	1362743.116
F11	3233655.559	1362740.881
F11	3233641.032	1363599.082
F11	3233813.119	1363601.317
F12	3234000.851	1362746.469
F12	3233832.116	1362743.116
F12	3233816.472	1363602.435
F12	3233988.559	1363602.435
F13	3234178.525	1362747.586
F13	3234006.438	1362747.586
F13	3233991.911	1363601.317
F13	3234165.116	1363603.552
F14	3234438.891	1363218.032
F14	3234441.126	1363066.059
F14	3234440.008	1363005.717
F14	3234435.539	1362961.019
F14	3234432.186	1362917.438
F14	3234428.834	1362871.623
F14	3234418.777	1362809.046
F14	3234413.190	1362752.056
F14	3234182.995	1362749.821
F14	3234168.468	1363604.669
F14	3234432.186	1363604.669
G1	3234898.163	1362543.093
G1	3234892.575	1362710.710
G1	3234412.072	1362704.005
G1	3234412.072	1362679.422
G1	3234130.475	1362674.952
G1	3234132.710	1362537.506

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

G2	3234136.062	1362360.949
G2	3234133.827	1362529.683
G2	3234895.928	1362534.153
G2	3234902.632	1362366.536
G3	3234140.532	1362185.509
G3	3234137.180	1362354.244
G3	3234901.515	1362356.479
G3	3234907.102	1362194.449
G4	3234909.337	1362020.127
G4	3234905.985	1362184.392
G4	3234139.415	1362178.804
G4	3234142.767	1362011.187
G5	3233494.646	1362006.717
G5	3233492.412	1362172.100
G5	3234130.475	1362176.569
G5	3234133.827	1362012.304
G6	3233492.412	1362182.157
G6	3233490.177	1362350.892
G6	3234129.358	1362354.244
G6	3234130.475	1362187.744
G7	3234126.005	1362530.801
G7	3233485.707	1362521.861
G7	3233490.177	1362356.479
G7	3234127.123	1362362.066
G8	3233486.824	1362530.801
G8	3233482.355	1362664.895
G8	3234123.770	1362673.834
G8	3234126.005	1362536.388
G9	3234404.250	1362739.764
G9	3234404.250	1362683.891
G9	3233483.472	1362671.599
G9	3233482.355	1362728.589
G10	3233487.942	1362004.482
G10	3233217.519	1362003.365
G10	3233218.637	1362725.237
G10	3233472.297	1362727.472
G11	3233209.697	1362003.365
G11	3232983.972	1362001.130
G11	3232940.392	1362172.100
G11	3232918.043	1362444.757
G11	3232914.690	1362719.650
G11	3233209.697	1362723.002
MK-3	3233210.286	1361586.441
MK-3	3233603.876	1361041.265
MK-3	3233774.077	1360754.051
MK-3	3233723.549	1360703.522
MK-3	3233151.779	1361517.297
MK-3	3233050.722	1361610.376

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

MK-3	3232970.941	1361738.026
MK-3	3232936.368	1361801.852
MK-3	3232915.093	1361876.315
MK-3	3232867.224	1361998.647
MK-3	3232835.312	1362144.914
MK-3	3232814.036	1362317.774
MK-3	3232816.696	1362410.853
MK-3	3232811.377	1362450.744
MK-3	3232819.355	1362474.678
MK-3	3232845.949	1362541.163
MK-3	3232832.652	1364703.250
MK-3	3232768.827	1366104.750
MK-3	3232856.587	1366102.091
MK-3	3232872.543	1365873.383
MK-3	3232840.630	1365873.383
MK-3	3232843.290	1365788.282
MK-3	3232859.246	1365745.732
MK-3	3232893.818	1364578.258
MK-3	3232897.807	1363297.761
MK-3	3232904.456	1362450.744
MK-3	3232915.093	1362355.006
MK-3	3232923.072	1362168.848
MK-3	3232978.919	1361995.988
MK-3	3233101.251	1361777.917
J10	3235386.606	1367437.727
J10	3235398.454	1367495.526
J10	3235325.837	1367527.228
J10	3235328.703	1367346.561
J10	3235285.738	1367187.480
J10	3235344.985	1367169.649
J10	3235351.382	1367189.401
J10	3235458.256	1367281.767
J10	3235484.911	1367411.310
J9	3235325.765	1367348.227
J9	3235282.536	1367187.480
J9	3235142.282	1367245.118
J9	3235167.899	1367288.667
J9	3235179.107	1367325.812
J9	3235184.230	1367350.149
J9	3235202.645	1367509.695
J9	3235209.847	1367532.991
J9	3235322.563	1367526.907
J5	3235141.962	1367529.148
J5	3235121.440	1367372.200
J5	3235107.598	1367322.369
J5	3235085.913	1367279.921
J5	3235059.613	1367250.392
J5	3235030.546	1367225.477



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

J5	3235001.478	1367207.944
J5	3234711.274	1367116.072
J5	3234683.415	1367181.396
J5	3234983.456	1367285.145
J5	3235046.694	1367350.976
J5	3235061.459	1367481.088
J5	3235006.553	1367524.459
J5	3235007.476	1367541.531
J5	3234993.173	1367540.608
J5	3235004.270	1367552.524
J6	3235200.561	1367508.975
J6	3235181.348	1367350.789
J6	3235167.118	1367294.686
J6	3235136.666	1367242.087
J6	3235110.261	1367215.659
J6	3235079.200	1367188.440
J6	3235040.696	1367164.573
J6	3234745.537	1367060.035
J6	3234730.166	1367076.365
J6	3234711.914	1367111.909
J6	3235002.989	1367205.412
J6	3235030.527	1367221.743
J6	3235054.223	1367241.916
J6	3235085.913	1367278.076
J6	3235108.980	1367320.689
J6	3235123.069	1367371.603
J6	3235145.484	1367528.508
J6	3235158.613	1367541.957
J7	3235461.216	1367280.342
J7	3235352.022	1367183.637
J7	3235346.579	1367166.666
J7	3235282.216	1367184.278
J7	3235138.511	1367242.087
J7	3235107.137	1367207.483
J7	3235082.222	1367186.720
J7	3235043.465	1367164.573
J7	3234745.857	1367055.872
J7	3234802.855	1366989.267
J7	3234828.792	1366929.707
J7	3234771.243	1366824.066
J7	3235284.137	1367016.165
J7	3235349.141	1367050.748
J7	3235388.527	1367079.247
J7	3235431.115	1367117.673
J7	3235460.102	1367148.886
J7	3235482.249	1367176.569
J7	3235503.804	1367213.417
J7	3235518.699	1367240.703

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

J7	3235553.757	1367328.054
J7	3235573.931	1367388.254
J7	3235487.324	1367412.802
J8	3235541.909	1367287.707
J8	3235540.588	1367284.445
J8	3235539.267	1367281.183
J8	3235536.626	1367274.658
J8	3235531.342	1367261.610
J8	3235520.775	1367235.512
J8	3235485.940	1367178.415
J8	3235460.895	1367146.172
J8	3235432.418	1367114.743
J8	3235389.048	1367075.986
J8	3235350.742	1367046.906
J8	3235286.379	1367012.002
J8	3234770.782	1366820.374
J8	3234485.548	1366746.499
J8	3234196.425	1366726.657
J8	3233681.482	1366761.616
J8	3233667.309	1366715.319
J8	3233965.881	1366689.808
J8	3234258.785	1366680.359
J8	3234520.508	1366700.201
J8	3234734.044	1366751.223
J8	3234772.783	1366740.829
J8	3234792.929	1366745.629
J8	3234813.230	1366754.857
J8	3234835.377	1366779.772
J8	3235311.534	1366970.788
J8	3235376.129	1367005.854
J8	3235441.646	1367054.762
J8	3235506.241	1367119.357
J8	3235556.072	1367196.871
J8	3235582.832	1367255.929
J8	3235626.766	1367373.204
J8	3235576.373	1367386.964
J3	3234468.872	1367369.682
J3	3234457.984	1367369.041
J3	3234522.027	1367618.488
J3	3234999.467	1367550.923
J3	3234980.894	1367527.227
J3	3234974.490	1367502.891
J3	3234608.485	1367559.569
J3	3234551.807	1367538.114
J3	3234515.943	1367387.614
J2	3234519.784	1367620.429
J2	3235001.478	1367552.143
J2	3235005.169	1367553.988

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

J2	3235140.818	1367530.919
J2	3235155.091	1367543.238
J2	3235125.951	1367566.934
J2	3234994.663	1367588.068
J2	3234985.697	1367579.742
J2	3234827.512	1367610.483
J2	3234741.374	1367621.370
J2	3234661.000	1367619.769
J2	3234510.500	1367635.139
J2	3234484.562	1367606.960
J2	3234421.480	1367615.286
J2	3234363.834	1367388.810
J2	3234455.189	1367367.586
J4	3234626.417	1367281.303
J4	3234664.661	1367227.323
J4	3234680.853	1367186.519
J4	3234981.855	1367288.027
J4	3235044.849	1367353.744
J4	3235058.706	1367480.156
J4	3235004.270	1367523.064
J4	3235005.551	1367539.715
J4	3234994.343	1367538.435
J4	3234982.495	1367525.946
J4	3234977.692	1367498.408
J4	3234612.063	1367555.834
J4	3234552.127	1367534.592
J4	3234518.505	1367384.412
J1	3234418.278	1367619.506
J1	3234485.523	1367611.443
J1	3234508.711	1367639.807
J1	3234664.661	1367624.120
J1	3234744.021	1367625.043
J1	3234858.252	1367607.921
J1	3234985.377	1367581.984
J1	3234997.225	1367593.511
J1	3234882.268	1367622.010
J1	3234436.734	1367688.715
J1	3234315.849	1367688.715
J1	3234251.254	1367419.262
J1	3234361.988	1367393.424
J-OS	3234352.690	1367780.224
J-OS	3235478.909	1367501.599
J-OS	3235575.255	1367510.713
J-OS	3235571.350	1367579.718
J-OS	3234615.692	1367847.927
J-OS	3234511.533	1367857.041

[SYMBOLS]

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.inp

```
;;Gage           X-Coord           Y-Coord
;;-----
Rain Gage       3230758.278       1368234.394
```

[LABELS]

```
;;X-Coord       Y-Coord       Label
3233585.260     1361575.803   "OS-7 (Time Series)" "" "Arial" 10 0 0
3234638.380     1363171.439   "OS-6 (Time Series)(Undeveloped)" "" "Arial"
10 0 0
3234312.965     1365408.973   "OS-5 (Time Series)(Undeveloped)" "" "Arial"
10 0 0
3233370.144     1368322.534   "DP1 (HMS Time Series)" "" "Arial" 10 0 0
3232029.098     1368491.792   "DP3 (HMS Time Series)" "" "Arial" 10 0 0
3231751.201     1367043.202   "OS-4 (Time Series) (Undeveloped)" "" "Arial"
10 0 0
3232003.058     1368431.901   "(Only Marksheffel Developed)" "" "Arial" 10
0 0
3233336.292     1368260.039   "(Only Marksheffel Developed)" "" "Arial" 10
0 0
```

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

EPA STORM WATER MANAGEMENT MODEL - VERSION 5.1 (Build 5.1.015)

-----

S:\19.224.008 Reagan Ranch\200 Drainage\201 Drainage Reports\MDDP\DWG\Reagan Ranch - DR-current.dwg

- WARNING 09: time series interval greater than recording interval for Rain Gage Rain Gage
- WARNING 01: wet weather time step reduced to recording interval for Rain Gage Rain Gage
- WARNING 08: elevation drop exceeds length for Conduit Pipe - (33)
- WARNING 08: elevation drop exceeds length for Conduit 9
- WARNING 02: maximum depth increased for Node 2X5-HEADWALL-1
- WARNING 02: maximum depth increased for Node 3-C
- WARNING 02: maximum depth increased for Node 3-J
- WARNING 02: maximum depth increased for Node 4-C
- WARNING 02: maximum depth increased for Node 6-A
- WARNING 02: maximum depth increased for Node 5-D
- WARNING 02: maximum depth increased for Node 6-C
- WARNING 02: maximum depth increased for Node 6-D
- WARNING 02: maximum depth increased for Node FES3
- WARNING 02: maximum depth increased for Node STUB-B1
- WARNING 02: maximum depth increased for Node 8-A
- WARNING 02: maximum depth increased for Node 5-A
- WARNING 02: maximum depth increased for Node 9-A
- WARNING 02: maximum depth increased for Node 2-J
- WARNING 02: maximum depth increased for Node J3-INLET

\*\*\*\*\*

Element Count

\*\*\*\*\*

Number of rain gages ..... 1  
 Number of subcatchments ... 119  
 Number of nodes ..... 147  
 Number of links ..... 137  
 Number of pollutants ..... 0  
 Number of land uses ..... 0

\*\*\*\*\*

Raingage Summary

\*\*\*\*\*

Name	Data Source	Data Type	Recording Interval
Rain Gage	Q5_RAINFALL	CUMULATIVE	1 min.

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

\*\*\*\*\*  
 Subcatchment Summary  
 \*\*\*\*\*

Name Outlet	Area	Width	%Imperv	%Slope	Rain Gage
A1	9.57	303.00	2.00	0.3000	Rain Gage
7-A					
A2	2.06	114.00	2.00	3.6600	Rain Gage
1-A					
A3	4.20	295.00	2.00	3.2900	Rain Gage
2-A					
A4	1.85	239.00	2.00	0.9700	Rain Gage
4-A					
A5	2.69	255.00	2.00	2.0700	Rain Gage
4-A					
A6	1.20	142.00	2.00	2.3700	Rain Gage
6-A					
A7	5.95	273.00	2.00	1.9600	Rain Gage
FES-1					
A8	3.44	228.00	2.00	2.9500	Rain Gage
FES-1					
A9	1.37	170.00	2.00	0.9500	Rain Gage
7-A					
MK-2	4.19	180.00	2.00	3.8900	Rain Gage
8-A					
MK-1	5.98	275.00	2.00	3.0600	Rain Gage
FES4					
B1	2.72	248.00	2.00	2.4900	Rain Gage
STUB-B1					
B2	2.40	247.00	2.00	2.2800	Rain Gage
STUB-B1					
B3	0.37	44.00	2.00	0.9400	Rain Gage
1-B					
B4	0.33	39.00	2.00	0.9500	Rain Gage
2-B					
B5	2.40	184.00	2.00	2.1600	Rain Gage
STUB-B-5					
B6	2.43	219.00	2.00	1.7600	Rain Gage
STUB-B-5					
B7	0.50	39.00	2.00	2.8200	Rain Gage
6-B					
B8	0.78	60.00	2.00	2.7200	Rain Gage
5-B					
B9	0.63	56.00	2.00	0.3700	Rain Gage

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

6-B					
B10	0.73	100.00	2.00	1.2000	Rain Gage
5-B					
B11	1.42	243.00	2.00	0.6400	Rain Gage
7-B					
C1	1.99	191.00	2.00	2.1200	Rain Gage
1-C1					
C2	0.71	105.00	2.00	0.5000	Rain Gage
1-C1					
C3	0.51	85.00	2.00	1.0900	Rain Gage
1-C1					
C4	1.78	147.00	2.00	2.3700	Rain Gage
1-C2					
C5	1.09	123.00	2.00	1.7700	Rain Gage
2-C3					
C6	0.67	104.00	2.00	1.0400	Rain Gage
2-C3					
C7	0.54	100.00	2.00	1.2800	Rain Gage
2-C3					
C8	1.30	115.00	2.00	1.3300	Rain Gage
2-C2					
C9	0.95	39.00	2.00	2.8100	Rain Gage
2-C1					
C10	1.19	39.00	2.00	2.8100	Rain Gage
6-C					
C11	1.97	139.00	2.00	1.4500	Rain Gage
Jun-12					
C12	0.94	82.00	2.00	1.3800	Rain Gage
Jun-7					
C13	1.19	116.00	2.00	1.7800	Rain Gage
Jun-8					
C14	0.88	95.00	2.00	1.7500	Rain Gage
Jun-9					
C15	0.56	61.00	2.00	1.4600	Rain Gage
Jun-10					
C16	1.63	157.00	2.00	1.5300	Rain Gage
3-C					
C17	0.77	105.00	2.00	1.7800	Rain Gage
Jun-13					
C18	0.48	65.00	2.00	1.7100	Rain Gage
Jun-13					
C19	1.62	120.00	2.00	1.0400	Rain Gage
4-C					
C20	1.26	157.00	2.00	1.4000	Rain Gage
Jun-14					
C21	1.84	157.00	2.00	1.4000	Rain Gage
6-C					
C22	0.50	54.00	2.00	2.1800	Rain Gage

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

6-C					
C23	0.54	60.00	2.00	5.3200	Rain Gage
9-C					
C24	0.61	64.00	2.00	5.0500	Rain Gage
8-C					
C25	2.07	89.00	2.00	3.4900	Rain Gage
9-C					
C26	0.71	62.00	2.00	6.3900	Rain Gage
10-C					
C27	1.80	201.00	2.00	0.6800	Rain Gage
13-C					
D1	2.20	170.00	2.00	0.0700	Rain Gage
POND_D1					
D2	1.15	106.00	2.00	0.4800	Rain Gage
POND_D1					
D3	2.84	190.00	2.00	1.3900	Rain Gage
POND_D1					
D4	3.26	208.00	2.00	1.6500	Rain Gage
POND_D2					
D5	1.87	208.00	2.00	1.6500	Rain Gage
POND_D2					
D6	0.47	37.00	2.00	2.1000	Rain Gage
Jun-15					
D7	0.73	58.00	2.00	2.0200	Rain Gage
Jun-16					
D8	0.27	35.00	2.00	1.3200	Rain Gage
5-D					
D9	0.27	36.00	2.00	1.3200	Rain Gage
6-D					
D10	0.64	55.00	2.00	2.5400	Rain Gage
Jun-17					
D11	0.79	59.00	2.00	2.8100	Rain Gage
7-D					
D12	0.50	69.00	2.00	1.3600	Rain Gage
9-D					
D13	1.81	175.00	2.00	2.7400	Rain Gage
8-D					
D14	1.03	129.00	2.00	1.4000	Rain Gage
11-D					
D15	1.42	129.00	2.00	2.8500	Rain Gage
Jun-18					
D16	1.80	161.00	2.00	1.9800	Rain Gage
Jun-19					
D17	1.55	140.00	2.00	1.5500	Rain Gage
Jun-20					
D18	0.94	86.00	2.00	1.2700	Rain Gage
Jun-21					
D19	0.95	87.00	2.00	1.4500	Rain Gage



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

Jun-22					
D20	1.54	139.00	2.00	2.0000	Rain Gage
12-C					
D21	1.33	121.00	2.00	4.6700	Rain Gage
12-C					
D22	1.80	174.00	2.00	4.9300	Rain Gage
POND_D3					
D23	1.67	78.00	2.00	1.6200	Rain Gage
POND_D3					
E1	2.54	182.00	2.00	3.0700	Rain Gage
POND_E1					
E2	2.60	186.00	2.00	2.5000	Rain Gage
POND_E1					
E3	2.36	189.00	2.00	2.3900	Rain Gage
POND_E1					
E4	4.11	270.00	2.00	2.1200	Rain Gage
POND_E2					
E5	3.83	265.00	2.00	1.6600	Rain Gage
POND_E2					
E6A	4.46	176.00	2.00	2.4600	Rain Gage
POND_E3					
E6B	4.79	188.00	2.00	2.9200	Rain Gage
POND_E3					
E7	4.79	189.00	2.00	2.9200	Rain Gage
POND_E3					
E8	4.79	189.00	2.00	3.3300	Rain Gage
POND_E3					
E9	4.80	177.00	2.00	3.2100	Rain Gage
POND_E3					
E10	3.00	120.00	2.00	2.5000	Rain Gage
POND_E3					
F1	8.06	335.00	2.00	2.4200	Rain Gage
POND_F1					
F2	6.72	280.00	2.00	2.2500	Rain Gage
POND_F1					
F3	4.11	253.00	2.00	4.1900	Rain Gage
POND_F2					
F4	3.58	251.00	2.00	2.4500	Rain Gage
POND_F2					
F5	3.60	184.00	2.00	1.7500	Rain Gage
POND_F3					
F6	3.66	188.00	2.00	1.3500	Rain Gage
POND_F3					
F7	3.59	184.00	2.00	1.0800	Rain Gage
POND_F3					
F8	3.59	184.00	2.00	0.9200	Rain Gage
POND_F3					
F9	4.10	210.00	2.00	0.8500	Rain Gage

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

POND_F3 F10	3.49	188.00	2.00	3.6300	Rain Gage
POND_F3 F11	3.48	188.00	2.00	3.1500	Rain Gage
POND_F3 F12	3.48	188.00	2.00	2.3800	Rain Gage
POND_F3 F13	3.47	187.00	2.00	1.7800	Rain Gage
POND_F3 F14	5.27	281.00	2.00	1.0500	Rain Gage
POND_F3 G1	2.92	177.00	2.00	3.1500	Rain Gage
POND_G2 G2	3.10	177.00	2.00	3.1500	Rain Gage
POND_G2 G3	3.11	188.00	2.00	4.2700	Rain Gage
POND_G2 G4	3.13	189.00	2.00	4.6600	Rain Gage
POND_G2 G5	2.62	191.00	2.00	4.4500	Rain Gage
POND_G2 G6	2.61	190.00	2.00	2.8700	Rain Gage
POND_G2 G7	2.61	190.00	2.00	2.5400	Rain Gage
POND_G2 G8	2.12	155.00	2.00	2.4300	Rain Gage
POND_G2 G9	1.43	78.00	2.00	1.5200	Rain Gage
POND_G2 G10	4.55	257.00	2.00	0.5400	Rain Gage
POND_G1 G11	4.74	268.00	2.00	0.5800	Rain Gage
POND_G1 MK-3	10.61	769.00	2.00	8.0300	Rain Gage
Structure - (150) J10	0.89	120.00	2.00	3.4100	Rain Gage
DP12 J9	1.02	174.00	2.00	8.1000	Rain Gage
DP12 J5	1.20	82.00	2.00	1.5100	Rain Gage
3-J J6	0.99	68.00	2.00	1.2900	Rain Gage
4-J J7	3.68	156.00	2.00	3.8100	Rain Gage
6-J J8	1.32	65.00	2.00	4.2400	Rain Gage
5-J J3	0.83	54.00	2.00	3.3300	Rain Gage

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

2-J					
J2	0.97	50.00	2.00	3.0400	Rain Gage
1-J					
J4	3.18	211.00	2.00	2.7800	Rain Gage
2-J					
J1	1.23	64.00	2.00	7.0700	Rain Gage
1-J					

\*\*\*\*\*

Node Summary

\*\*\*\*\*

Name	Type	Invert Elev.	Max. Depth	Ponded Area	External Inflow
10-C	JUNCTION	6248.00	6.00	0.0	
10-D	JUNCTION	6257.40	5.00	0.0	
11-C	JUNCTION	6246.75	7.79	0.0	
11-D	JUNCTION	6255.97	6.00	0.0	
12-C	JUNCTION	6251.80	6.00	0.0	
13-D	JUNCTION	6239.73	6.46	0.0	
14-D	JUNCTION	6239.40	9.62	0.0	
1-A	JUNCTION	6294.60	5.00	0.0	
1-B	JUNCTION	6293.13	4.00	0.0	
1-C1	JUNCTION	6288.45	8.27	0.0	
1-C2	JUNCTION	6287.00	36.76	0.0	
1-D	JUNCTION	6274.02	6.00	0.0	
2-A	JUNCTION	6294.70	5.00	0.0	
2-B	JUNCTION	6292.01	5.00	0.0	
2-C1	JUNCTION	6261.70	5.13	0.0	
2-C2	JUNCTION	6278.65	6.00	0.0	
2-C3	JUNCTION	6282.30	6.00	0.0	
2X5-HEADWALL -1	JUNCTION	6281.48	6.15	0.0	Yes
3-B	JUNCTION	6291.43	7.91	0.0	
3-C	JUNCTION	6278.29	6.70	0.0	
3-D	JUNCTION	6265.00	1.50	0.0	
3-J	JUNCTION	6240.00	9.50	0.0	
4-B	JUNCTION	6272.80	7.40	0.0	
4-C	JUNCTION	6277.60	6.20	0.0	
4-D	JUNCTION	6254.05	15.17	0.0	
4-D1	JUNCTION	6255.00	2.50	0.0	
4-J	JUNCTION	6238.48	11.16	0.0	
6-A	JUNCTION	6285.00	5.50	0.0	
5-B	JUNCTION	6279.00	5.00	0.0	
5-C	JUNCTION	6265.62	6.00	0.0	
5-D	JUNCTION	6264.00	7.95	0.0	
5-J	JUNCTION	6207.90	4.50	0.0	
6-B	JUNCTION	6278.20	7.00	0.0	

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

6-C	JUNCTION	6261.70	5.50	0.0	
6-D	JUNCTION	6263.30	8.44	0.0	
6-J	JUNCTION	6207.03	4.00	0.0	
7-C	JUNCTION	6259.97	16.95	0.0	
7-D	JUNCTION	6258.00	6.00	0.0	
8-B-IN	JUNCTION	6270.72	14.00	0.0	
8-C	JUNCTION	6248.36	6.00	0.0	
8-D	JUNCTION	6258.00	6.00	0.0	
9-C	JUNCTION	6248.02	5.00	0.0	
9-D	JUNCTION	6257.90	6.00	0.0	
DP1	JUNCTION	6312.50	4.00	0.0	Yes
DP3	JUNCTION	6318.32	6.00	0.0	Yes
FES3	JUNCTION	6280.06	6.65	0.0	
FES5	JUNCTION	6280.97	6.00	0.0	
Jun-10	JUNCTION	6286.67	5.50	0.0	
Jun-12	JUNCTION	6289.00	6.00	0.0	
Jun-13	JUNCTION	6282.36	6.00	0.0	
Jun-14	JUNCTION	6278.40	6.00	0.0	
Jun-15	JUNCTION	6274.00	6.00	0.0	
Jun-16	JUNCTION	6274.00	6.00	0.0	
Jun-17	JUNCTION	6276.00	6.00	0.0	
Jun-18	JUNCTION	6270.40	6.00	0.0	
Jun-19	JUNCTION	6269.32	6.00	0.0	
Jun-20	JUNCTION	6265.80	6.00	0.0	
Jun-21	JUNCTION	6262.90	6.00	0.0	
Jun-22	JUNCTION	6259.10	6.00	0.0	
Jun-24	JUNCTION	6241.00	6.00	0.0	
Jun-25	JUNCTION	6239.83	6.00	0.0	
Jun-26	JUNCTION	6215.60	6.00	0.0	
Jun-27	JUNCTION	6214.30	6.00	0.0	
Jun-28	JUNCTION	6212.84	6.00	0.0	
Jun-29	JUNCTION	6215.50	6.00	0.0	
Jun-30	JUNCTION	6183.00	6.00	0.0	
Jun-7	JUNCTION	6289.00	6.00	0.0	
Jun-8	JUNCTION	6288.00	6.00	0.0	
Jun-9	JUNCTION	6287.00	6.00	0.0	
OS-5	JUNCTION	6215.70	6.00	0.0	Yes
OS-6	JUNCTION	6199.60	6.00	0.0	Yes
OS-7	JUNCTION	6184.00	6.00	0.0	Yes
Structure - (103)	JUNCTION	6310.36	4.38	0.0	
Structure - (104)	JUNCTION	6307.28	10.85	0.0	
Structure - (105)	JUNCTION	6305.34	10.65	0.0	
Structure - (107)	JUNCTION	6290.99	6.00	0.0	
Structure - (112)	JUNCTION	6311.50	6.00	0.0	
Structure - (115)	JUNCTION	6304.21	7.40	0.0	
Structure - (116)	JUNCTION	6297.28	3.49	0.0	
Structure - (117)	JUNCTION	6294.74	4.93	0.0	
Structure - (118)	JUNCTION	6273.22	14.32	0.0	

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

Structure - (122)	JUNCTION	6285.14	37.10	0.0
Structure - (125)	JUNCTION	6274.88	6.00	0.0
Structure - (127)	JUNCTION	6271.53	6.00	0.0
Structure - (130)	JUNCTION	6280.14	6.00	0.0
Structure - (132)	JUNCTION	6287.29	9.29	0.0
Structure - (133)	JUNCTION	6287.50	7.25	0.0
Structure - (135)	JUNCTION	6282.30	8.16	0.0
Structure - (138)	JUNCTION	6276.96	6.00	0.0
Structure - (139)	JUNCTION	6212.91	15.28	0.0
Structure - (140)	JUNCTION	6211.97	15.71	0.0
Structure - (141)	JUNCTION	6208.08	9.35	0.0
Structure - (142)	JUNCTION	6201.75	8.06	0.0
Structure - (143)	JUNCTION	6199.15	5.56	0.0
Structure - (144)	JUNCTION	6196.99	15.23	0.0
Structure - (145)	JUNCTION	6188.69	12.59	0.0
Structure - (148)	JUNCTION	6187.00	5.56	0.0
Structure - (150)	JUNCTION	6205.74	6.00	0.0
Structure - (152)	JUNCTION	6203.99	8.45	0.0
Structure - (153)	JUNCTION	6186.26	8.00	0.0
Structure - (158)	JUNCTION	6192.04	5.46	0.0
Structure - (16)	JUNCTION	6269.05	14.01	0.0
Structure - (20)	JUNCTION	6235.28	15.30	0.0
Structure - (24)	JUNCTION	6266.91	14.01	0.0
Structure - (26)	JUNCTION	6262.25	16.25	0.0
Structure - (29)	JUNCTION	6257.10	16.41	0.0
Structure - (3)	JUNCTION	6289.30	5.00	0.0
Structure - (44)	JUNCTION	6271.30	11.64	0.0
Structure - (47)	JUNCTION	6290.00	7.83	0.0
Structure - (48)	JUNCTION	6284.00	5.00	0.0
Structure - (62)	JUNCTION	6257.60	9.44	0.0
Structure - (76)	JUNCTION	6246.60	5.00	0.0
Structure - (81)	JUNCTION	6257.24	6.00	0.0
Structure - (85)	JUNCTION	6207.90	4.50	0.0
Structure - (86)	JUNCTION	6207.03	4.00	0.0
Structure - (89)	JUNCTION	6226.83	9.00	0.0
Structure - (96)	JUNCTION	6257.78	4.00	0.0
STUB-B1	JUNCTION	6293.00	6298.24	0.0
STUB-B-5	JUNCTION	6276.70	6.00	0.0
J1-INLET	JUNCTION	6247.35	8.00	0.0
1-J	JUNCTION	6245.83	7.15	0.0
Structure - (77)	OUTFALL	6242.00	3.50	0.0
POND_D3	OUTFALL	6250.00	7.50	0.0
13-C	OUTFALL	6246.60	11.50	0.0
POND_D1	OUTFALL	0.00	0.00	0.0
POND_D2	OUTFALL	0.00	0.00	0.0
POND_E1	OUTFALL	0.00	0.00	0.0
POND_E2	OUTFALL	0.00	0.00	0.0
POND_E3	OUTFALL	0.00	0.00	0.0

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

POND_F1	OUTFALL	0.00	0.00	0.0
POND_F2	OUTFALL	0.00	0.00	0.0
POND_F3	OUTFALL	0.00	0.00	0.0
POND_G1	OUTFALL	0.00	0.00	0.0
POND_G2	OUTFALL	0.00	0.00	0.0
MARKSHEFFEL_OUTFALL	OUTFALL	6180.00	3.00	0.0
DP12	OUTFALL	6205.34	6.50	0.0
7-B	OUTFALL	6270.72	6.17	0.0
7-A	OUTFALL	6284.58	5.65	0.0
8-A	DIVIDER	6281.85	6.15	0.0
5-A	DIVIDER	6285.20	6.65	0.0
4-A	DIVIDER	6285.60	6.00	0.0
3-A	DIVIDER	6293.38	6.00	0.0
9-A	DIVIDER	6280.94	6.65	0.0
FES-1	DIVIDER	6282.88	6.00	0.0
FES4	DIVIDER	6282.22	6.00	0.0
2-J	DIVIDER	6243.87	7.00	0.0
J3-INLET	DIVIDER	6245.43	6.00	0.0

\*\*\*\*\*

Link Summary

\*\*\*\*\*

Name	From Node	To Node	Type	Length
%Slope Roughness				
-----				
-----				
Pipe - (100)	2-C3	Structure - (130)	CONDUIT	19.7
9.4991 0.0130				
Pipe - (101)	1-C1	Structure - (132)	CONDUIT	20.0
4.2594 0.0130				
Pipe - (102)	Structure - (132)	Structure - (122)	CONDUIT	172.6
1.1901 0.0130				
Pipe - (103)	Structure - (133)	1-C2	CONDUIT	5.0
6.0108 0.0130				
Pipe - (104)	10-C	11-C	CONDUIT	190.9
0.4977 0.0130				
Pipe - (105)	Structure - (135)	Structure - (130)	CONDUIT	19.9
5.8450 0.0130				
Pipe - (107)	2-C2	Structure - (138)	CONDUIT	19.4
6.1323 0.0130				
Pipe - (108)	Structure - (20)	Structure - (139)	CONDUIT	599.5
2.9244 0.0130				
Pipe - (109)	Structure - (139)	Jun-28	CONDUIT	600.0
0.5758 0.0130				
Pipe - (110)	Structure - (140)	Structure - (141)	CONDUIT	245.9
4.0290 0.0130				

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

Pipe - (112)	Structure - (142)	Structure - (143)	CONDUIT	497.9
0.4999 0.0130				
Pipe - (113)	Structure - (143)	Structure - (144)	CONDUIT	373.2
0.5000 0.0130				
Pipe - (114)	Structure - (144)	Structure - (158)	CONDUIT	988.8
0.5000 0.0130				
Pipe - (117)	Structure - (145)	Structure - (148)	CONDUIT	409.0
0.5000 0.0130				
Pipe - (118)	Structure - (150)	Structure - (145)	CONDUIT	71.3
21.6290 0.0130				
Pipe - (119)	Structure - (141)	Structure - (152)	CONDUIT	416.4
0.7420 0.0130				
Pipe - (122)	Structure - (152)	Structure - (142)	CONDUIT	419.0
0.5107 0.0130				
Pipe - (123)	Structure - (148)	Structure - (153)	CONDUIT	148.9
0.4997 0.0130				
Pipe - (12) (1)	(1) (1) Structure - (26)	Structure - (29)	CONDUIT	268.7
1.8418 0.0130				
Pipe - (11)	1-D	Structure - (16)	CONDUIT	467.0
1.0002 0.0130				
Pipe - (14)	4-D	14-D	CONDUIT	797.0
1.7392 0.0130				
Pipe - (15)	14-D	Structure - (20)	CONDUIT	46.2
7.3359 0.0130				
Pipe - (17)	3-D	Structure - (26)	CONDUIT	50.0
4.5006 0.0130				
Pipe - (24)	3-B	Structure - (47)	CONDUIT	33.8
3.3544 0.0130				
Pipe - (25)	1-B	3-B	CONDUIT	27.1
5.1484 0.0130				
Pipe - (26)	2-B	3-B	CONDUIT	10.7
5.4062 0.0130				
Pipe - (28)	5-B	6-B	CONDUIT	33.2
1.8057 0.0130				
Pipe - (29)	6-B	7-B	CONDUIT	46.7
14.0178 0.0130				
Pipe - (30)	8-B-IN	Structure - (44)	CONDUIT	121.8
1.0018 0.0130				
Pipe - (31)	Structure - (44)	Structure - (16)	CONDUIT	124.3
0.2036 0.0130				
Pipe - (33)	STUB-B1	1-B	CONDUIT	
15.341215.1227	0.0130			
Pipe - (34)	4-D1	4-D	CONDUIT	50.0
0.9080 0.0130				
Pipe - (35)	Structure - (47)	Structure - (48)	CONDUIT	481.8
1.2039 0.0130				
Pipe - (36)	Structure - (48)	4-B	CONDUIT	119.2
7.7431 0.0130				

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

Pipe - (37)	4-B	7-B	CONDUIT	89.7
1.0141 0.0130				
Pipe - (38)	STUB-B-5	4-B	CONDUIT	90.0
2.1116 0.0130				
Pipe - (48)	7-C	Structure - (62)	CONDUIT	56.5
24.3295 0.0130				
Pipe - (49)	Structure - (62)	13-C	CONDUIT	182.1
1.6477 0.0130				
Pipe - (50)	2-C1	7-C	CONDUIT	16.4
7.5253 0.0130				
Pipe - (51)	6-C	7-C	CONDUIT	24.6
5.0108 0.0130				
Pipe - (58)	11-C	13-C	CONDUIT	30.1
0.4990 0.0130				
Pipe - (59)	8-C	9-C	CONDUIT	47.3
0.5072 0.0130				
Pipe - (60)	Structure - (76)	Structure - (77)	CONDUIT	142.7
3.2241 0.0130				
Pipe - (61)	8-D	Structure - (81)	CONDUIT	12.7
2.0446 0.0130				
Pipe - (62)	7-D	Structure - (81)	CONDUIT	26.3
0.9882 0.0130				
Pipe - (63)	Structure - (81)	11-D	CONDUIT	97.1
0.9994 0.0130				
Pipe - (66)	Structure - (85)	Structure - (86)	CONDUIT	77.3
0.9962 0.0130				
Pipe - (67)	Structure - (86)	DP12	CONDUIT	68.8
1.0037 0.0130				
Pipe - (68)	4-J	Structure - (89)	CONDUIT	133.2
8.0220 0.0130				
Pipe - (69)	Structure - (89)	DP12	CONDUIT	6250.0
0.2958 0.0130				
Pipe - (70)	3-J	4-J	CONDUIT	51.5
1.0091 0.0130				
PIPE_--(71)	9-C	11-C	CONDUIT	12.5
7.7828 0.0130				
Pipe - (72)	5-D	6-D	CONDUIT	59.2
1.0140 0.0130				
Pipe - (73)	6-D	9-D	CONDUIT	124.0
4.1149 0.0130				
Pipe - (74)	9-D	10-D	CONDUIT	20.2
2.4776 0.0130				
Pipe - (75)	Structure - (96)	10-D	CONDUIT	7.7
1.0363 0.0130				
Pipe - (76)	13-D	14-D	CONDUIT	31.9
0.9998 0.0130				
Pipe - (80)	Structure - (103)	Structure - (104)	CONDUIT	287.2
1.0037 0.0130				



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

Pipe - (81)	Structure - (104)	Structure - (105)	CONDUIT	98.7
0.9528	0.0130			
Pipe - (82)	Structure - (105)	Structure - (107)	CONDUIT	575.1
2.4611	0.0130			
Pipe - (84)	DP3	Structure - (103)	CONDUIT	129.4
5.9292	0.0130			
Pipe - (86)	DP1	Structure - (112)	CONDUIT	119.4
0.8377	0.0130			
Pipe - (88)	Structure - (115)	Structure - (116)	CONDUIT	430.8
1.5622	0.0130			
Pipe - (89)	Structure - (116)	Structure - (117)	CONDUIT	126.7
1.8504	0.0130			
Pipe - (90)	Structure - (117)	Structure - (118)	CONDUIT	573.8
3.7177	0.0130			
Pipe - (91)	Structure - (118)	Structure - (44)	CONDUIT	92.2
0.9981	0.0130			
Pipe - (92)	10-D	11-D	CONDUIT	50.8
2.2240	0.0130			
Pipe - (93)	11-D	POND_D3	CONDUIT	196.6
1.0019	0.0130			
Pipe - (94)	5-C	7-C	CONDUIT	97.2
5.3053	0.0130			
Pipe - (95)	1-C2	Structure - (122)	CONDUIT	20.6
9.0884	0.0130			
Pipe - (96)	3-C	Structure - (125)	CONDUIT	57.3
5.4370	0.0130			
Pipe - (97)	4-C	Structure - (125)	CONDUIT	19.5
12.4881	0.0130			
Pipe - (98)	Structure - (125)	Structure - (127)	CONDUIT	304.6
1.0013	0.0130			
Pipe - (99)	Structure - (127)	5-C	CONDUIT	391.3
1.3571	0.0130			
Pipe - (4)	6-A	7-A	CONDUIT	22.2
1.8964	0.0130			
Pipe - (12) (1)	(1) Structure - (24)	Structure - (26)	CONDUIT	248.8
1.7813	0.0130			
Pipe - (94) (1)	(1) Structure - (122)	Structure - (130)	CONDUIT	266.5
2.2518	0.0130			
Pipe - (94) (1)	(2) Structure - (130)	Structure - (138)	CONDUIT	178.9
1.7778	0.0130			
Pipe - (1)	1-A	3-A	CONDUIT	22.3
0.9848	0.0130			
Pipe - (2)	3-A	Structure - (3)	CONDUIT	211.0
1.7918	0.0130			
Pipe - (3)	Structure - (3)	5-A	CONDUIT	147.0
2.1093	0.0130			
Pipe - (5)	2-A	3-A	CONDUIT	9.5
3.3832	0.0130			

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

Pipe - (6)	4-A	5-A	CONDUIT	34.0
0.2945	0.0130			
Pipe - (7)	5-A	6-A	CONDUIT	24.4
0.4104	0.0130			
Pipe - (12) (1)	Structure - (16)	Structure - (24)	CONDUIT	162.9
0.9999	0.0130			
Pipe - (13) (1)	Structure - (29)	4-D	CONDUIT	169.3
1.6302	0.0130			
Pipe - (94) (1)	Structure - (138)	5-C	CONDUIT	195.2
5.8195	0.0130			
Pipe - (114) (1)	Structure - (158)	Structure - (145)	CONDUIT	517.2
0.5002	0.0130			
1	8-A	2X5-HEADWALL-1	CONDUIT	118.0
0.3136	0.0130			
3	FES4	FES5	CONDUIT	110.0
1.1410	0.0130			
4	9-A	FES3	CONDUIT	116.5
0.7554	0.0130			
5	2X5-HEADWALL-1	9-A	CONDUIT	155.0
0.3484	0.0300			
SWALE-2	FES3	1-D	CONDUIT	111.0
5.4486	0.0300			
SWALE3	FES5	1-D	CONDUIT	90.0
7.7386	0.0300			
7	FES-1	8-A	CONDUIT	31.0
2.6784	0.0130			
8	Structure - (107)	8-A	CONDUIT	20.0
51.3578	0.0130			
9	Structure - (112)	Structure - (115)	CONDUIT	5.0
145.8000	0.0300			
11	Jun-7	Jun-8	CONDUIT	101.0
0.9901	0.0130			
12	Jun-8	Jun-9	CONDUIT	90.0
1.1112	0.0130			
13	Jun-9	Jun-10	CONDUIT	400.0
0.0825	0.0130			
14	Jun-10	3-C	CONDUIT	55.0
4.3313	0.0130			
15	Jun-12	4-C	CONDUIT	455.0
1.2968	0.0130			
16	Jun-13	6-C	CONDUIT	646.0
2.4558	0.0130			
17	Jun-14	6-C	CONDUIT	402.0
2.9615	0.0130			
18	Jun-15	5-D	CONDUIT	332.0
0.8283	0.0130			
19	Jun-16	6-D	CONDUIT	332.0
0.8916	0.0130			

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

20		Jun-17	Jun-18	CONDUIT	99.0
5.6656	0.0130				
21		Jun-18	Jun-19	CONDUIT	75.0
1.4401	0.0130				
22		Jun-19	Jun-20	CONDUIT	200.0
1.7603	0.0130				
23		Jun-20	Jun-21	CONDUIT	79.0
3.6734	0.0130				
24		Jun-21	Jun-22	CONDUIT	79.0
4.8157	0.0130				
25		Jun-22	12-C	CONDUIT	125.0
5.8500	0.0130				
26		12-C	POND_D3	CONDUIT	60.0
3.0014	0.0300				
27		Jun-28	Structure - (140)	CONDUIT	124.0
0.6210	0.0130				
28		Jun-24	Jun-25	CONDUIT	52.0
1.6733	0.0130				
29		Jun-25	Jun-26	CONDUIT	600.0
4.0249	0.0130				
30		Jun-26	Jun-27	CONDUIT	248.0
0.4839	0.0130				
31		Jun-27	Structure - (140)	CONDUIT	46.0
0.7174	0.0130				
32		Jun-29	Jun-27	CONDUIT	40.0
2.2506	0.0130				
33		OS-6	Structure - (143)	CONDUIT	50.0
0.2920	0.0130				
34		OS-5	Structure - (139)	CONDUIT	50.0
4.9782	0.0130				
35		Structure - (153)	Jun-30	CONDUIT	400.0
0.8150	0.0300				
DOUBLE_3X7_CBC		Jun-30	MARKSHEFFEL_OUTFALL	CONDUIT	115.0
2.6096	0.0130				
37		OS-7	Jun-30	CONDUIT	400.0
0.2500	0.0300				
38		2-J	4-J	CONDUIT	120.0
1.1584	0.0130				
39		J3-INLET	3-J	CONDUIT	120.0
1.6085	0.0130				
Space_Village_Overflow_West		8-A	2X5-HEADWALL-1	CONDUIT	
400.0	0.0925	0.0300			
5-A_Overflow		5-A	7-A	CONDUIT	100.0
1.6202	0.0300				
4-a-overflow		4-A	5-A	CONDUIT	400.0
0.1000	0.0300				
3-a-overflow		3-A	6-A	CONDUIT	358.0
2.3414	0.0130				

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

9-a-overflow 0.7652 0.0300	9-A	FES3	CONDUIT	115.0
FES-1-Overflow 1.2175 0.0300	FES-1	2X5-HEADWALL-1	CONDUIT	115.0
fes-4-overflow 1.0914 0.0300	FES4	FES5	CONDUIT	115.0
2 2.8901 0.0130	J1-INLET	1-J	CONDUIT	18.0
6 2.0004 0.0130	1-J	2-J	CONDUIT	48.0
10 2.0004 0.0130	J3-INLET	2-J	CONDUIT	28.0
36 3.1373 0.0130	2-J	4-J	CONDUIT	140.0

\*\*\*\*\*  
Cross Section Summary  
\*\*\*\*\*

Full Conduit Flow	Shape	Full Depth	Full Area	Hyd. Rad.	Max. Width	No. of Barrels
----- Pipe - (100) 126.42	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	1
Pipe - (101) 46.69	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00	1
Pipe - (102) 24.68	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00	1
Pipe - (103) 55.46	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00	1
Pipe - (104) 29.68	HORIZ_ELLIPSE	2.00	5.10	0.61	3.17	1
Pipe - (105) 25.40	CIRCULAR	1.50	1.77	0.38	1.50	1
Pipe - (107) 56.02	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00	1
Pipe - (108) 336.28	CIRCULAR	4.50	15.90	1.13	4.50	1
Pipe - (109) 149.22	CIRCULAR	4.50	15.90	1.13	4.50	1
Pipe - (110) 394.72	CIRCULAR	4.50	15.90	1.13	4.50	1
Pipe - (112) 139.04	CIRCULAR	4.50	15.90	1.13	4.50	1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

Pipe - (113) 219.06	RECT_CLOSED	4.00	24.00	1.20	6.00	1
Pipe - (114) 219.06	RECT_CLOSED	4.00	24.00	1.20	6.00	1
Pipe - (117) 219.06	RECT_CLOSED	4.00	24.00	1.20	6.00	1
Pipe - (118) 310.19	CIRCULAR	3.00	7.07	0.75	3.00	1
Pipe - (119) 169.39	CIRCULAR	4.50	15.90	1.13	4.50	1
Pipe - (122) 140.53	CIRCULAR	4.50	15.90	1.13	4.50	1
Pipe - (123) 218.98	RECT_CLOSED	4.00	24.00	1.20	6.00	1
Pipe - (12) (1) (1) (1) 1 266.88	CIRCULAR		4.50	15.90	1.13	4.50
Pipe - (11) 196.67	CIRCULAR	4.50	15.90	1.13	4.50	1
Pipe - (14) 259.34	CIRCULAR	4.50	15.90	1.13	4.50	1
Pipe - (15) 532.62	CIRCULAR	4.50	15.90	1.13	4.50	1
Pipe - (17) 22.28	CIRCULAR	1.50	1.77	0.38	1.50	1
Pipe - (24) 122.16	CIRCULAR	3.00	7.07	0.75	3.00	1
Pipe - (25) 151.34	CIRCULAR	3.00	7.07	0.75	3.00	1
Pipe - (26) 24.42	CIRCULAR	1.50	1.77	0.38	1.50	1
Pipe - (28) 30.40	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00	1
Pipe - (29) 153.57	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	1
Pipe - (30) 100.70	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1
Pipe - (31) 45.39	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1
Pipe - (33) 8327.10	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	1
Pipe - (34) 39.09	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	1
Pipe - (35) 73.18	CIRCULAR	3.00	7.07	0.75	3.00	1
Pipe - (36) 185.60	CIRCULAR	3.00	7.07	0.75	3.00	1
Pipe - (37) 262.27	CIRCULAR	5.00	19.63	1.25	5.00	1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

Pipe - (38) 96.92	CIRCULAR	3.00	7.07	0.75	3.00	1
Pipe - (48) 496.26	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1
Pipe - (49) 129.14	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1
Pipe - (50) 112.52	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	1
Pipe - (51) 149.30	CIRCULAR	3.00	7.07	0.75	3.00	1
Pipe - (58) 71.07	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1
Pipe - (59) 16.11	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00	1
Pipe - (60) 180.65	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1
Pipe - (61) 58.65	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	1
Pipe - (62) 40.77	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	1
Pipe - (63) 41.00	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	1
Pipe - (66) 10.48	CIRCULAR	1.50	1.77	0.38	1.50	1
Pipe - (67) 10.52	CIRCULAR	1.50	1.77	0.38	1.50	1
Pipe - (68) 284.96	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1
Pipe - (69) 54.72	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1
Pipe - (70) 41.20	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	1
PIPE_--(71) 114.43	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	1
Pipe - (72) 22.78	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00	1
Pipe - (73) 45.89	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00	1
Pipe - (74) 35.61	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00	1
Pipe - (75) 23.03	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00	1
Pipe - (76) 41.01	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	1
Pipe - (80) 100.80	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1
Pipe - (81) 98.21	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

Pipe - (82) 157.83	CIRCULAR		3.50	9.62	0.88	3.50	1
Pipe - (84) 244.98	CIRCULAR		3.50	9.62	0.88	3.50	1
Pipe - (86) 37.54	CIRCULAR		2.50	4.91	0.63	2.50	3
Pipe - (88) 51.27	CIRCULAR		2.50	4.91	0.63	2.50	1
Pipe - (89) 55.80	CIRCULAR		2.50	4.91	0.63	2.50	1
Pipe - (90) 79.09	CIRCULAR		2.50	4.91	0.63	2.50	1
Pipe - (91) 40.98	CIRCULAR		2.50	4.91	0.63	2.50	1
Pipe - (92) 61.17	CIRCULAR		2.50	4.91	0.63	2.50	1
Pipe - (93) 100.71	CIRCULAR		3.50	9.62	0.88	3.50	1
Pipe - (94) 231.74	CIRCULAR		3.50	9.62	0.88	3.50	1
Pipe - (95) 68.20	CIRCULAR		2.00	3.14	0.50	2.00	1
Pipe - (96) 95.64	CIRCULAR		2.50	4.91	0.63	2.50	1
Pipe - (97) 144.95	CIRCULAR		2.50	4.91	0.63	2.50	1
Pipe - (98) 66.74	CIRCULAR		3.00	7.07	0.75	3.00	1
Pipe - (99) 77.70	CIRCULAR		3.00	7.07	0.75	3.00	1
Pipe - (4) 94.96	HORIZ_ELLIPSE		2.42	7.40	0.74	3.75	1
Pipe - (12) (1) (1) 262.46	CIRCULAR		4.50	15.90	1.13	4.50	1
Pipe - (94) (1) (1) 61.55	CIRCULAR		2.50	4.91	0.63	2.50	1
Pipe - (94) (1) (2) 54.69	CIRCULAR		2.50	4.91	0.63	2.50	1
Pipe - (1) 40.70	CIRCULAR		2.50	4.91	0.63	2.50	1
Pipe - (2) 89.28	CIRCULAR		3.00	7.07	0.75	3.00	1
Pipe - (3) 100.15	HORIZ_ELLIPSE		2.42	7.40	0.74	3.75	1
Pipe - (5) 75.44	CIRCULAR		2.50	4.91	0.63	2.50	1
Pipe - (6) 37.42	HORIZ_ELLIPSE		2.42	7.40	0.74	3.75	1

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

Pipe - (7) 44.17	HORIZ_ELLIPSE	2.42	7.40	0.74	3.75	1
Pipe - (12) (1) 196.64	CIRCULAR	4.50	15.90	1.13	4.50	1
Pipe - (13) (1) 251.08	CIRCULAR	4.50	15.90	1.13	4.50	1
Pipe - (94) (1) 98.95	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	1
Pipe - (114) (1) 219.10	RECT_CLOSED	4.00	24.00	1.20	6.00	1
1 51.15	RECT_CLOSED	2.00	10.00	0.71	5.00	1
3 24.16	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00	2
4 19.66	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00	2
5 440.15	OS-SWALE-1	4.04	88.14	2.23	37.90	1
SWALE-2 568.14	SWALE-2	1.65	47.77	1.04	45.50	1
SWALE3 677.08	SWALE-2	1.65	47.77	1.04	45.50	1
7 37.02	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00	1
8 721.01	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1
9 9004.15	OS-SWALE-1	4.04	88.14	2.23	37.90	1
11 75.85	HALF_34_FT_RD	0.70	13.38	0.35	37.50	1
12 80.35	HALF_34_FT_RD	0.70	13.38	0.35	37.50	1
13 21.89	HALF_34_FT_RD	0.70	13.38	0.35	37.50	1
14 158.65	HALF_34_FT_RD	0.70	13.38	0.35	37.50	1
15 86.81	HALF_34_FT_RD	0.70	13.38	0.35	37.50	1
16 119.46	HALF_34_FT_RD	0.70	13.38	0.35	37.50	1
17 131.18	HALF_34_FT_RD	0.70	13.38	0.35	37.50	1
18 69.38	HALF_34_FT_RD	0.70	13.38	0.35	37.50	1
19 71.98	HALF_34_FT_RD	0.70	13.38	0.35	37.50	1
20 181.44	HALF_34_FT_RD	0.70	13.38	0.35	37.50	1



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

21	HALF_34_FT_RD	0.70	13.38	0.35	37.50	1
91.48						
22	HALF_34_FT_RD	0.70	13.38	0.35	37.50	1
101.14						
23	HALF_34_FT_RD	0.70	13.38	0.35	37.50	1
146.10						
24	HALF_34_FT_RD	0.70	13.38	0.35	37.50	1
167.28						
25	HALF_34_FT_RD	0.70	13.38	0.35	37.50	1
184.37						
26	SWALE-2	1.65	47.77	1.04	45.50	1
421.67						
27	CIRCULAR	4.50	15.90	1.13	4.50	1
154.96						
28	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	1
53.06						
29	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	1
82.29						
30	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	1
28.53						
31	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	1
34.74						
32	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	1
61.53						
33	CIRCULAR	4.50	15.90	1.13	4.50	1
106.26						
34	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	1
91.52						
35	SWALE-2	1.65	47.77	1.04	45.50	1
219.73						
DOUBLE_3X7_CBC	RECT_CLOSED	3.00	21.00	1.05	7.00	2
400.60						
37	SWALE-2	1.65	47.77	1.04	45.50	1
121.70						
38	HALF_24_FT_RD	0.50	3.03	0.29	10.10	1
16.35						
39	HALF_24_FT_RD	0.50	3.03	0.29	10.10	1
19.27						
Space_Village_Overflow_West	SWALE-2		1.65	47.77	1.04	45.50
1		74.03				
5-A_Overflow	SWALE-2	1.65	47.77	1.04	45.50	1
309.81						
4-a-overflow	SWALE-2	1.65	47.77	1.04	45.50	1
76.97						
3-a-overflow	HALF_24_FT_RD	0.50	3.03	0.29	10.10	1
23.25						
9-a-overflow	SWALE-2	1.65	47.77	1.04	45.50	1
212.92						

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

FES-1-Overflow	SWALE-2	1.65	47.77	1.04	45.50	1
268.56						
fes-4-overflow	SWALE-2	1.65	47.77	1.04	45.50	1
254.27						
2	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00	1
38.46						
6	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	1
58.01						
10	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	1
58.01						
36	CIRCULAR	2.50	4.91	0.63	2.50	1
72.65						

\*\*\*\*\*  
Transect Summary  
\*\*\*\*\*

Transect OS-SWALE-1

Area:

0.0010	0.0039	0.0087	0.0154	0.0241
0.0342	0.0458	0.0589	0.0726	0.0866
0.1011	0.1159	0.1312	0.1468	0.1628
0.1791	0.1959	0.2130	0.2305	0.2484
0.2667	0.2854	0.3045	0.3239	0.3437
0.3639	0.3845	0.4055	0.4268	0.4486
0.4707	0.4932	0.5161	0.5393	0.5630
0.5870	0.6114	0.6365	0.6624	0.6891
0.7165	0.7448	0.7739	0.8038	0.8345
0.8660	0.8984	0.9315	0.9654	1.0000

Hrad:

0.0180	0.0359	0.0539	0.0718	0.0918
0.1125	0.1325	0.1559	0.1864	0.2162
0.2452	0.2735	0.3013	0.3284	0.3550
0.3811	0.4068	0.4321	0.4569	0.4814
0.5055	0.5294	0.5529	0.5761	0.5991
0.6218	0.6443	0.6665	0.6886	0.7104
0.7321	0.7536	0.7749	0.7961	0.8171
0.8379	0.8571	0.8646	0.8727	0.8814
0.8906	0.9003	0.9104	0.9209	0.9317
0.9429	0.9545	0.9663	0.9783	1.0000

Width:

0.0555	0.1111	0.1666	0.2221	0.2707
0.3134	0.3561	0.3885	0.3995	0.4105
0.4216	0.4326	0.4436	0.4547	0.4657
0.4767	0.4877	0.4988	0.5098	0.5208
0.5318	0.5429	0.5539	0.5649	0.5760

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

0.5870	0.5980	0.6090	0.6201	0.6311
0.6421	0.6532	0.6642	0.6752	0.6862
0.6973	0.7097	0.7329	0.7562	0.7794
0.8026	0.8258	0.8490	0.8722	0.8954
0.9186	0.9418	0.9650	0.9882	1.0000

Transect SWALE-2

Area:

0.0029	0.0066	0.0111	0.0163	0.0222
0.0289	0.0364	0.0446	0.0536	0.0633
0.0738	0.0851	0.0971	0.1098	0.1234
0.1376	0.1527	0.1684	0.1850	0.2023
0.2203	0.2391	0.2587	0.2790	0.3001
0.3219	0.3445	0.3678	0.3919	0.4168
0.4423	0.4684	0.4951	0.5224	0.5502
0.5785	0.6074	0.6365	0.6657	0.6952
0.7248	0.7546	0.7846	0.8148	0.8452
0.8758	0.9066	0.9375	0.9687	1.0000

Hrad:

0.0279	0.0513	0.0722	0.0918	0.1104
0.1284	0.1460	0.1633	0.1803	0.1971
0.2137	0.2303	0.2467	0.2631	0.2793
0.2956	0.3118	0.3279	0.3440	0.3601
0.3761	0.3921	0.4081	0.4241	0.4400
0.4560	0.4719	0.4878	0.5037	0.5196
0.5382	0.5579	0.5774	0.5968	0.6160
0.6351	0.6593	0.6863	0.7132	0.7400
0.7666	0.7930	0.8193	0.8455	0.8716
0.8975	0.9233	0.9490	0.9746	1.0000

Width:

0.1054	0.1294	0.1534	0.1775	0.2015
0.2256	0.2496	0.2737	0.2977	0.3217
0.3458	0.3698	0.3939	0.4179	0.4420
0.4660	0.4900	0.5141	0.5381	0.5622
0.5862	0.6103	0.6343	0.6583	0.6824
0.7064	0.7305	0.7545	0.7786	0.8026
0.8223	0.8401	0.8579	0.8757	0.8935
0.9114	0.9217	0.9277	0.9337	0.9397
0.9458	0.9518	0.9578	0.9638	0.9699
0.9759	0.9819	0.9879	0.9940	1.0000

Transect HALF\_34\_FT\_RD

Area:

0.0004	0.0016	0.0036	0.0064	0.0101
0.0145	0.0197	0.0258	0.0326	0.0403
0.0488	0.0580	0.0681	0.0790	0.0907
0.1032	0.1165	0.1306	0.1455	0.1612
0.1777	0.1950	0.2132	0.2321	0.2519

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

	0.2724	0.2938	0.3159	0.3389	0.3627
	0.3873	0.4127	0.4389	0.4659	0.4937
	0.5223	0.5516	0.5817	0.6126	0.6441
	0.6764	0.7094	0.7432	0.7777	0.8129
	0.8489	0.8855	0.9230	0.9611	1.0000
Hrad:					
	0.0197	0.0393	0.0590	0.0786	0.0983
	0.1179	0.1376	0.1572	0.1769	0.1965
	0.2162	0.2358	0.2555	0.2751	0.2948
	0.3144	0.3341	0.3537	0.3734	0.3930
	0.4127	0.4323	0.4520	0.4716	0.4913
	0.5109	0.5306	0.5502	0.5699	0.5895
	0.6092	0.6288	0.6485	0.6681	0.6878
	0.7079	0.7292	0.7504	0.7715	0.7926
	0.8136	0.8345	0.8553	0.8762	0.8969
	0.9176	0.9383	0.9589	0.9795	1.0000
Width:					
	0.0205	0.0411	0.0616	0.0821	0.1027
	0.1232	0.1437	0.1643	0.1848	0.2053
	0.2259	0.2464	0.2669	0.2875	0.3080
	0.3285	0.3491	0.3696	0.3901	0.4107
	0.4312	0.4517	0.4723	0.4928	0.5133
	0.5339	0.5544	0.5749	0.5955	0.6160
	0.6365	0.6571	0.6776	0.6981	0.7187
	0.7387	0.7573	0.7760	0.7947	0.8133
	0.8320	0.8507	0.8693	0.8880	0.9067
	0.9253	0.9440	0.9627	0.9813	1.0000
Transect HALF_24_FT_RD					
Area:					
	0.0002	0.0009	0.0020	0.0036	0.0056
	0.0080	0.0109	0.0142	0.0180	0.0222
	0.0269	0.0320	0.0381	0.0454	0.0541
	0.0642	0.0756	0.0884	0.1025	0.1180
	0.1348	0.1530	0.1725	0.1934	0.2156
	0.2392	0.2642	0.2904	0.3181	0.3471
	0.3774	0.4091	0.4415	0.4739	0.5064
	0.5390	0.5716	0.6042	0.6369	0.6697
	0.7025	0.7353	0.7682	0.8012	0.8342
	0.8673	0.9004	0.9335	0.9667	1.0000
Hrad:					
	0.0166	0.0332	0.0498	0.0665	0.0831
	0.0997	0.1163	0.1329	0.1495	0.1661
	0.1828	0.1994	0.1898	0.1891	0.1934
	0.2008	0.2104	0.2214	0.2335	0.2465
	0.2600	0.2741	0.2885	0.3033	0.3183
	0.3335	0.3489	0.3645	0.3802	0.3961
	0.4120	0.4280	0.4607	0.4933	0.5258

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

	0.5582	0.5904	0.6226	0.6546	0.6865
	0.7183	0.7501	0.7817	0.8132	0.8446
	0.8759	0.9070	0.9381	0.9691	1.0000
Width:	0.0134	0.0267	0.0401	0.0535	0.0668
	0.0802	0.0936	0.1069	0.1203	0.1337
	0.1470	0.1604	0.2010	0.2416	0.2822
	0.3228	0.3634	0.4040	0.4446	0.4851
	0.5257	0.5663	0.6069	0.6475	0.6881
	0.7287	0.7693	0.8099	0.8505	0.8911
	0.9317	0.9723	0.9738	0.9754	0.9769
	0.9784	0.9800	0.9815	0.9831	0.9846
	0.9861	0.9877	0.9892	0.9908	0.9923
	0.9938	0.9954	0.9969	0.9985	1.0000

\*\*\*\*\*  
 NOTE: The summary statistics displayed in this report are based on results found at every computational time step, not just on results from each reporting time step.  
 \*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
 Analysis Options  
 \*\*\*\*\*

Flow Units ..... CFS  
 Process Models:  
   Rainfall/Runoff ..... YES  
   RDII ..... NO  
   Snowmelt ..... NO  
   Groundwater ..... NO  
   Flow Routing ..... YES  
   Ponding Allowed ..... YES  
   Water Quality ..... NO  
 Infiltration Method ..... HORTON  
 Flow Routing Method ..... KINWAVE  
 Starting Date ..... 08/27/2020 00:00:00  
 Ending Date ..... 08/30/2020 00:00:00  
 Antecedent Dry Days ..... 0.0  
 Report Time Step ..... 00:05:00  
 Wet Time Step ..... 00:01:00  
 Dry Time Step ..... 01:00:00  
 Routing Time Step ..... 30.00 sec

\*\*\*\*\*  
 Control Actions Taken  
 \*\*\*\*\*

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

```

*****
Runoff Quantity Continuity      Volume      Depth
                                acre-feet   inches
*****
Total Precipitation .....      39.075     1.679
Evaporation Loss .....         0.000     0.000
Infiltration Loss .....        35.404     1.521
Surface Runoff .....           3.728     0.160
Final Storage .....            0.037     0.002
Continuity Error (%) .....     -0.239

```

```

*****
Flow Routing Continuity      Volume      Volume
                                acre-feet   10^6 gal
*****
Dry Weather Inflow .....       0.000     0.000
Wet Weather Inflow .....       3.728     1.215
Groundwater Inflow .....       0.000     0.000
RDII Inflow .....             0.000     0.000
External Inflow .....          8.245     2.687
External Outflow .....        11.931     3.888
Flooding Loss .....            0.000     0.000
Evaporation Loss .....         0.000     0.000
Exfiltration Loss .....        0.000     0.000
Initial Stored Volume ....      0.000     0.000
Final Stored Volume .....       0.046     0.015
Continuity Error (%) .....     -0.031

```

```

*****
Highest Flow Instability Indexes
*****
Link 5 (2)
Link 4 (1)
Link 9 (1)
Link 1 (1)
Link Pipe - (11) (1)

```

```

*****
Routing Time Step Summary
*****
Minimum Time Step      : 30.00 sec
Average Time Step      : 30.00 sec
Maximum Time Step      : 30.00 sec
Percent in Steady State : 0.00
Average Iterations per Step : 1.02

```

Percent Not Converging : 0.00

\*\*\*\*\*  
 Subcatchment Runoff Summary  
 \*\*\*\*\*

Perv	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Imperv
Runoff	Runoff	Total	Peak	Runoff	Evap	Infil	Runoff
Subcatchment	Runoff	Runoff	Precip	Runoff	in	in	in
in	in	10^6 gal	in	Coeff	in	in	in
			CFS	in			
A1			1.68	0.00	0.00	1.61	0.03
0.04	0.07	0.02	4.32	0.042			
A2			1.68	0.00	0.00	1.51	0.03
0.14	0.17	0.01	1.71	0.102			
A3			1.68	0.00	0.00	1.50	0.03
0.15	0.19	0.02	3.76	0.110			
A4			1.68	0.00	0.00	1.50	0.03
0.15	0.19	0.01	1.66	0.110			
A5			1.68	0.00	0.00	1.49	0.03
0.16	0.19	0.01	2.48	0.113			
A6			1.68	0.00	0.00	1.47	0.03
0.18	0.21	0.01	1.26	0.127			
A7			1.68	0.00	0.00	1.55	0.03
0.10	0.14	0.02	4.18	0.081			
A8			1.68	0.00	0.00	1.50	0.03
0.14	0.18	0.02	2.94	0.105			
A9			1.68	0.00	0.00	1.50	0.03
0.15	0.18	0.01	1.20	0.108			
MK-2			1.68	0.00	0.00	1.53	0.03
0.12	0.16	0.02	3.22	0.092			
MK-1			1.68	0.00	0.00	1.53	0.03
0.12	0.15	0.02	4.52	0.090			
B1			1.68	0.00	0.00	1.49	0.03
0.16	0.19	0.01	2.56	0.116			
B2			1.68	0.00	0.00	1.48	0.03
0.17	0.20	0.01	2.34	0.119			
B3			1.68	0.00	0.00	1.50	0.03
0.14	0.18	0.00	0.32	0.106			
B4			1.68	0.00	0.00	1.50	0.03

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

0.14	0.18	0.00	0.28	0.106			
B5			1.68	0.00	0.00	1.51	0.03
0.14	0.18	0.01	2.05	0.105			
B6			1.68	0.00	0.00	1.50	0.03
0.15	0.18	0.01	2.12	0.108			
B7			1.68	0.00	0.00	1.49	0.03
0.15	0.19	0.00	0.45	0.112			
B8			1.68	0.00	0.00	1.50	0.03
0.15	0.19	0.00	0.70	0.110			
B9			1.68	0.00	0.00	1.56	0.03
0.09	0.12	0.00	0.42	0.074			
B10			1.68	0.00	0.00	1.48	0.03
0.16	0.20	0.00	0.70	0.118			
B11			1.68	0.00	0.00	1.49	0.03
0.16	0.19	0.01	1.31	0.114			
C1			1.68	0.00	0.00	1.49	0.03
0.16	0.19	0.01	1.85	0.115			
C2			1.68	0.00	0.00	1.51	0.03
0.14	0.17	0.00	0.59	0.102			
C3			1.68	0.00	0.00	1.47	0.03
0.18	0.21	0.00	0.52	0.125			
C4			1.68	0.00	0.00	1.50	0.03
0.15	0.19	0.01	1.59	0.110			
C5			1.68	0.00	0.00	1.48	0.03
0.16	0.20	0.01	1.05	0.118			
C6			1.68	0.00	0.00	1.48	0.03
0.17	0.20	0.00	0.66	0.120			
C7			1.68	0.00	0.00	1.46	0.03
0.19	0.22	0.00	0.61	0.133			
C8			1.68	0.00	0.00	1.51	0.03
0.13	0.17	0.01	1.07	0.100			
C9			1.68	0.00	0.00	1.54	0.03
0.11	0.14	0.00	0.68	0.084			
C10			1.68	0.00	0.00	1.56	0.03
0.09	0.13	0.00	0.80	0.075			
C11			1.68	0.00	0.00	1.53	0.03
0.12	0.16	0.01	1.52	0.092			
C12			1.68	0.00	0.00	1.51	0.03
0.13	0.17	0.00	0.77	0.101			
C13			1.68	0.00	0.00	1.49	0.03
0.15	0.19	0.01	1.07	0.111			
C14			1.68	0.00	0.00	1.49	0.03
0.16	0.19	0.00	0.83	0.116			
C15			1.68	0.00	0.00	1.49	0.03
0.15	0.19	0.00	0.51	0.112			
C16			1.68	0.00	0.00	1.50	0.03
0.15	0.18	0.01	1.42	0.107			
C17			1.68	0.00	0.00	1.47	0.03



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

0.18	0.21	0.00	0.81	0.127			
C18			1.68	0.00	0.00	1.47	0.03
0.18	0.21	0.00	0.50	0.126			
C19			1.68	0.00	0.00	1.53	0.03
0.11	0.15	0.01	1.20	0.088			
C20			1.68	0.00	0.00	1.49	0.03
0.16	0.20	0.01	1.20	0.117			
C21			1.68	0.00	0.00	1.51	0.03
0.13	0.17	0.01	1.50	0.100			
C22			1.68	0.00	0.00	1.48	0.03
0.17	0.20	0.00	0.49	0.121			
C23			1.68	0.00	0.00	1.44	0.03
0.20	0.24	0.00	0.68	0.142			
C24			1.68	0.00	0.00	1.45	0.03
0.20	0.23	0.00	0.73	0.138			
C25			1.68	0.00	0.00	1.53	0.03
0.12	0.15	0.01	1.56	0.090			
C26			1.68	0.00	0.00	1.46	0.03
0.19	0.23	0.00	0.83	0.136			
C27			1.68	0.00	0.00	1.52	0.03
0.13	0.16	0.01	1.42	0.096			
D1			1.68	0.00	0.00	1.60	0.03
0.04	0.08	0.00	1.06	0.046			
D2			1.68	0.00	0.00	1.55	0.03
0.10	0.14	0.00	0.81	0.081			
D3			1.68	0.00	0.00	1.53	0.03
0.12	0.15	0.01	2.13	0.089			
D4			1.68	0.00	0.00	1.53	0.03
0.12	0.15	0.01	2.48	0.091			
D5			1.68	0.00	0.00	1.49	0.03
0.16	0.19	0.01	1.76	0.116			
D6			1.68	0.00	0.00	1.50	0.03
0.14	0.18	0.00	0.40	0.106			
D7			1.68	0.00	0.00	1.51	0.03
0.14	0.18	0.00	0.62	0.105			
D8			1.68	0.00	0.00	1.48	0.03
0.16	0.20	0.00	0.26	0.118			
D9			1.68	0.00	0.00	1.48	0.03
0.17	0.20	0.00	0.26	0.119			
D10			1.68	0.00	0.00	1.49	0.03
0.16	0.19	0.00	0.59	0.114			
D11			1.68	0.00	0.00	1.50	0.03
0.15	0.18	0.00	0.70	0.110			
D12			1.68	0.00	0.00	1.48	0.03
0.17	0.20	0.00	0.50	0.121			
D13			1.68	0.00	0.00	1.48	0.03
0.17	0.20	0.01	1.79	0.121			
D14			1.68	0.00	0.00	1.48	0.03

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

0.16	0.20	0.01	0.98	0.117			
D15			1.68	0.00	0.00	1.48	0.03
0.17	0.20	0.01	1.38	0.119			
D16			1.68	0.00	0.00	1.50	0.03
0.15	0.18	0.01	1.60	0.110			
D17			1.68	0.00	0.00	1.51	0.03
0.14	0.18	0.01	1.32	0.105			
D18			1.68	0.00	0.00	1.51	0.03
0.13	0.17	0.00	0.77	0.101			
D19			1.68	0.00	0.00	1.51	0.03
0.14	0.17	0.00	0.80	0.104			
D20			1.68	0.00	0.00	1.50	0.03
0.15	0.19	0.01	1.38	0.110			
D21			1.68	0.00	0.00	1.46	0.03
0.18	0.22	0.01	1.45	0.130			
D22			1.68	0.00	0.00	1.46	0.03
0.19	0.23	0.01	2.06	0.134			
D23			1.68	0.00	0.00	1.55	0.03
0.10	0.13	0.01	1.15	0.078			
E1			1.68	0.00	0.00	1.50	0.03
0.15	0.18	0.01	2.26	0.110			
E2			1.68	0.00	0.00	1.51	0.03
0.14	0.18	0.01	2.22	0.105			
E3			1.68	0.00	0.00	1.50	0.03
0.15	0.18	0.01	2.09	0.109			
E4			1.68	0.00	0.00	1.52	0.03
0.13	0.16	0.02	3.29	0.098			
E5			1.68	0.00	0.00	1.52	0.03
0.12	0.16	0.02	2.99	0.095			
E6A			1.68	0.00	0.00	1.55	0.03
0.10	0.13	0.02	3.10	0.080			
E6B			1.68	0.00	0.00	1.54	0.03
0.10	0.14	0.02	3.41	0.083			
E7			1.68	0.00	0.00	1.54	0.03
0.10	0.14	0.02	3.42	0.083			
E8			1.68	0.00	0.00	1.54	0.03
0.11	0.14	0.02	3.49	0.086			
E9			1.68	0.00	0.00	1.54	0.03
0.10	0.14	0.02	3.40	0.082			
E10			1.68	0.00	0.00	1.55	0.03
0.10	0.13	0.01	2.10	0.080			
F1			1.68	0.00	0.00	1.54	0.03
0.10	0.14	0.03	5.67	0.081			
F2			1.68	0.00	0.00	1.55	0.03
0.10	0.13	0.02	4.68	0.080			
F3			1.68	0.00	0.00	1.50	0.03
0.15	0.18	0.02	3.66	0.110			
F4			1.68	0.00	0.00	1.51	0.03

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

0.14	0.17	0.02	3.02	0.104			
F5			1.68	0.00	0.00	1.54	0.03
0.10	0.14	0.01	2.57	0.083			
F6			1.68	0.00	0.00	1.55	0.03
0.10	0.13	0.01	2.51	0.078			
F7			1.68	0.00	0.00	1.56	0.03
0.09	0.12	0.01	2.38	0.074			
F8			1.68	0.00	0.00	1.56	0.03
0.08	0.12	0.01	2.32	0.071			
F9			1.68	0.00	0.00	1.56	0.03
0.08	0.12	0.01	2.62	0.069			
F10			1.68	0.00	0.00	1.51	0.03
0.13	0.17	0.02	2.87	0.101			
F11			1.68	0.00	0.00	1.52	0.03
0.13	0.16	0.02	2.79	0.098			
F12			1.68	0.00	0.00	1.53	0.03
0.12	0.15	0.01	2.66	0.092			
F13			1.68	0.00	0.00	1.54	0.03
0.11	0.14	0.01	2.53	0.086			
F14			1.68	0.00	0.00	1.56	0.03
0.09	0.13	0.02	3.52	0.075			
G1			1.68	0.00	0.00	1.51	0.03
0.14	0.17	0.01	2.44	0.103			
G2			1.68	0.00	0.00	1.51	0.03
0.13	0.17	0.01	2.54	0.100			
G3			1.68	0.00	0.00	1.50	0.03
0.15	0.18	0.02	2.76	0.109			
G4			1.68	0.00	0.00	1.49	0.03
0.15	0.19	0.02	2.83	0.111			
G5			1.68	0.00	0.00	1.48	0.03
0.17	0.20	0.01	2.55	0.119			
G6			1.68	0.00	0.00	1.50	0.03
0.15	0.18	0.01	2.31	0.109			
G7			1.68	0.00	0.00	1.50	0.03
0.14	0.18	0.01	2.25	0.106			
G8			1.68	0.00	0.00	1.50	0.03
0.14	0.18	0.01	1.81	0.105			
G9			1.68	0.00	0.00	1.54	0.03
0.10	0.14	0.01	1.02	0.083			
G10			1.68	0.00	0.00	1.57	0.03
0.07	0.11	0.01	2.80	0.065			
G11			1.68	0.00	0.00	1.57	0.03
0.08	0.11	0.01	2.95	0.066			
MK-3			1.68	0.00	0.00	1.46	0.03
0.19	0.22	0.06	11.87	0.132			
J10			1.68	0.00	0.00	1.45	0.03
0.20	0.24	0.01	1.11	0.141			
J9			1.68	0.00	0.00	1.40	0.03

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

0.25	0.28	0.01	1.93	0.169				
J5			1.68	0.00	0.00	1.53	0.03	
0.12	0.15	0.01	0.92	0.092				
J6			1.68	0.00	0.00	1.53	0.03	
0.11	0.15	0.00	0.74	0.089				
J7			1.68	0.00	0.00	1.53	0.03	
0.12	0.15	0.02	2.81	0.091				
J8			1.68	0.00	0.00	1.51	0.03	
0.13	0.17	0.01	1.08	0.100				
J3			1.68	0.00	0.00	1.50	0.03	
0.15	0.18	0.00	0.72	0.107				
J2			1.68	0.00	0.00	1.52	0.03	
0.12	0.16	0.00	0.76	0.095				
J4			1.68	0.00	0.00	1.51	0.03	
0.14	0.17	0.02	2.69	0.104				
J1			1.68	0.00	0.00	1.49	0.03	
0.16	0.19	0.01	1.14	0.114				

\*\*\*\*\*

Node Depth Summary

\*\*\*\*\*

Node	Type	Average Depth Feet	Maximum Depth Feet	Maximum HGL Feet	Time of Max Occurrence days hr:min	Reported Max Depth Feet
10-C	JUNCTION	0.00	0.25	6248.25	0 00:41	0.14
10-D	JUNCTION	0.30	0.30	6257.70	0 00:00	0.30
11-C	JUNCTION	0.30	0.57	6247.32	0 00:41	0.46
11-D	JUNCTION	0.30	0.70	6256.67	0 00:42	0.54
12-C	JUNCTION	0.00	0.23	6252.03	0 00:47	0.21
13-D	JUNCTION	2.00	2.00	6241.73	0 00:00	2.00
14-D	JUNCTION	2.00	2.00	6241.41	0 00:00	2.00
1-A	JUNCTION	0.00	0.35	6294.95	0 00:41	0.19
1-B	JUNCTION	0.00	0.38	6293.51	0 00:41	0.22
1-C1	JUNCTION	0.00	0.34	6288.79	0 00:41	0.19
1-C2	JUNCTION	0.20	0.21	6287.21	0 00:41	0.20
1-D	JUNCTION	0.07	1.14	6275.16	0 12:28	1.14
2-A	JUNCTION	0.00	0.38	6295.08	0 00:41	0.21
2-B	JUNCTION	0.00	0.11	6292.13	0 00:41	0.06
2-C1	JUNCTION	0.00	0.14	6261.84	0 00:41	0.07
2-C2	JUNCTION	0.00	0.19	6278.84	0 00:41	0.11
2-C3	JUNCTION	0.00	0.23	6282.53	0 00:41	0.14
2X5-HEADWALL-1	JUNCTION	4.50	4.50	6285.98	0 00:00	4.50
3-B	JUNCTION	0.30	0.68	6292.11	0 00:41	0.52
3-C	JUNCTION	6.00	6.11	6284.40	0 00:55	6.11

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

3-D	JUNCTION	0.00	0.00	6265.00	0	00:00	0.00
3-J	JUNCTION	9.00	9.00	6249.00	0	00:00	9.00
4-B	JUNCTION	2.00	2.39	6275.19	0	00:42	2.24
4-C	JUNCTION	5.50	5.62	6283.22	0	00:42	5.61
4-D	JUNCTION	0.52	1.34	6255.39	0	12:28	1.34
4-D1	JUNCTION	0.00	0.00	6255.00	0	00:00	0.00
4-J	JUNCTION	10.50	10.50	6248.98	0	00:00	10.50
6-A	JUNCTION	5.00	5.00	6290.00	0	00:00	5.00
5-B	JUNCTION	0.00	0.29	6279.29	0	00:41	0.17
5-C	JUNCTION	1.01	1.38	6267.00	0	00:53	1.38
5-D	JUNCTION	7.25	7.32	6271.32	0	00:42	7.32
5-J	JUNCTION	0.00	0.00	6207.90	0	00:00	0.00
6-B	JUNCTION	0.20	0.48	6278.68	0	00:41	0.37
6-C	JUNCTION	4.80	4.90	6266.60	0	00:48	4.90
6-D	JUNCTION	7.74	7.83	6271.13	0	00:42	7.82
6-J	JUNCTION	0.00	0.00	6207.03	0	00:00	0.00
7-C	JUNCTION	11.30	11.62	6271.59	0	00:48	11.59
7-D	JUNCTION	0.00	0.23	6258.23	0	00:41	0.13
8-B-IN	JUNCTION	2.00	2.00	6272.72	0	00:00	2.00
8-C	JUNCTION	0.00	0.29	6248.65	0	00:41	0.17
8-D	JUNCTION	0.00	0.30	6258.30	0	00:41	0.17
9-C	JUNCTION	0.10	0.38	6248.40	0	00:42	0.27
9-D	JUNCTION	0.30	0.47	6258.37	0	00:48	0.46
DP1	JUNCTION	0.04	0.29	6312.79	0	12:08	0.29
DP3	JUNCTION	0.04	0.68	6319.00	0	12:32	0.68
FES3	JUNCTION	5.00	5.00	6285.06	0	00:00	5.00
FES5	JUNCTION	4.00	4.25	6285.22	0	00:42	4.17
Jun-10	JUNCTION	0.01	0.23	6286.90	0	00:55	0.23
Jun-12	JUNCTION	0.00	0.15	6289.15	0	00:41	0.09
Jun-13	JUNCTION	0.00	0.13	6282.49	0	00:41	0.08
Jun-14	JUNCTION	0.00	0.12	6278.52	0	00:41	0.08
Jun-15	JUNCTION	0.00	0.10	6274.10	0	00:41	0.06
Jun-16	JUNCTION	0.00	0.12	6274.12	0	00:41	0.07
Jun-17	JUNCTION	0.00	0.08	6276.08	0	00:41	0.05
Jun-18	JUNCTION	0.00	0.16	6270.56	0	00:41	0.11
Jun-19	JUNCTION	0.01	0.18	6269.50	0	00:42	0.13
Jun-20	JUNCTION	0.01	0.16	6265.96	0	00:42	0.14
Jun-21	JUNCTION	0.01	0.15	6263.05	0	00:43	0.14
Jun-22	JUNCTION	0.01	0.15	6259.25	0	00:48	0.14
Jun-24	JUNCTION	0.00	0.00	6241.00	0	00:00	0.00
Jun-25	JUNCTION	0.30	0.30	6240.13	0	00:00	0.30
Jun-26	JUNCTION	0.10	0.10	6215.70	0	00:00	0.10
Jun-27	JUNCTION	0.30	0.30	6214.60	0	00:00	0.30
Jun-28	JUNCTION	0.22	1.72	6214.56	0	12:27	1.71
Jun-29	JUNCTION	0.00	0.00	6215.50	0	00:00	0.00
Jun-30	JUNCTION	0.08	1.01	6184.01	0	12:37	1.00
Jun-7	JUNCTION	0.00	0.13	6289.13	0	00:41	0.08
Jun-8	JUNCTION	0.00	0.15	6288.15	0	00:42	0.11

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

Jun-9	JUNCTION	0.01	0.26	6287.26	0	00:42	0.21
OS-5	JUNCTION	0.02	0.65	6216.35	0	12:19	0.65
OS-6	JUNCTION	0.07	1.44	6201.04	0	12:42	1.44
OS-7	JUNCTION	0.03	0.80	6184.80	0	12:23	0.80
Structure - (103)	JUNCTION	0.34	1.06	6311.42	0	12:32	1.06
Structure - (104)	JUNCTION	0.25	1.26	6308.54	0	12:32	1.26
Structure - (105)	JUNCTION	1.06	2.07	6307.41	0	12:32	2.07
Structure - (107)	JUNCTION	0.24	1.04	6292.03	0	12:33	1.04
Structure - (112)	JUNCTION	0.04	0.29	6311.79	0	12:08	0.29
Structure - (115)	JUNCTION	0.05	0.43	6304.64	0	12:08	0.43
Structure - (116)	JUNCTION	0.25	0.63	6297.91	0	12:09	0.63
Structure - (117)	JUNCTION	0.25	0.61	6295.35	0	12:09	0.61
Structure - (118)	JUNCTION	0.24	0.55	6273.77	0	12:10	0.55
Structure - (122)	JUNCTION	1.00	1.41	6286.55	0	00:42	1.27
Structure - (125)	JUNCTION	0.30	0.54	6275.42	0	00:51	0.53
Structure - (127)	JUNCTION	0.41	0.79	6272.32	0	00:52	0.78
Structure - (130)	JUNCTION	1.00	1.00	6281.14	0	00:00	1.00
Structure - (132)	JUNCTION	0.30	0.64	6287.93	0	00:41	0.49
Structure - (133)	JUNCTION	0.00	0.00	6287.50	0	00:00	0.00
Structure - (135)	JUNCTION	0.00	0.00	6282.30	0	00:00	0.00
Structure - (138)	JUNCTION	0.50	0.69	6277.65	0	00:41	0.61
Structure - (139)	JUNCTION	4.93	5.75	6218.66	0	12:29	5.75
Structure - (140)	JUNCTION	7.09	7.99	6219.96	0	12:27	7.99
Structure - (141)	JUNCTION	1.08	1.99	6210.06	0	12:27	1.98
Structure - (142)	JUNCTION	0.23	1.77	6203.52	0	12:29	1.77
Structure - (143)	JUNCTION	0.37	1.79	6200.94	0	12:30	1.79
Structure - (144)	JUNCTION	0.36	1.64	6198.63	0	12:33	1.64
Structure - (145)	JUNCTION	1.97	2.36	6191.06	0	00:41	2.20
Structure - (148)	JUNCTION	0.16	1.44	6188.45	0	12:36	1.44
Structure - (150)	JUNCTION	0.00	0.40	6206.14	0	00:41	0.24
Structure - (152)	JUNCTION	1.12	2.52	6206.50	0	12:28	2.51
Structure - (153)	JUNCTION	0.08	1.34	6187.60	0	12:36	1.34
Structure - (158)	JUNCTION	0.06	1.34	6193.38	0	12:35	1.34
Structure - (16)	JUNCTION	2.08	2.63	6271.68	0	12:11	2.63
Structure - (20)	JUNCTION	0.80	1.46	6236.74	0	12:29	1.46
Structure - (24)	JUNCTION	0.61	1.68	6268.60	0	12:28	1.68
Structure - (26)	JUNCTION	0.51	1.25	6263.50	0	12:28	1.25
Structure - (29)	JUNCTION	0.29	1.21	6258.32	0	12:28	1.21
Structure - (3)	JUNCTION	0.30	0.77	6290.07	0	00:42	0.59
Structure - (44)	JUNCTION	1.06	1.48	6272.78	0	12:10	1.47
Structure - (47)	JUNCTION	0.30	0.72	6290.72	0	00:41	0.55
Structure - (48)	JUNCTION	0.20	0.65	6284.65	0	00:42	0.55
Structure - (62)	JUNCTION	0.30	0.62	6258.22	0	00:48	0.60
Structure - (76)	JUNCTION	0.00	0.00	6246.60	0	00:00	0.00
Structure - (81)	JUNCTION	0.50	0.80	6258.04	0	00:41	0.67
Structure - (85)	JUNCTION	0.00	0.00	6207.90	0	00:00	0.00
Structure - (86)	JUNCTION	0.10	0.10	6207.13	0	00:00	0.10
Structure - (89)	JUNCTION	1.00	1.35	6228.18	0	00:42	1.21

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

Structure - (96)	JUNCTION	0.00	0.00	6257.78	0	00:00	0.00
STUB-B1	JUNCTION	6295.74	6295.78	12588.78	0	00:41	
6295.76							
STUB-B-5	JUNCTION	0.00	0.42	6277.12	0	00:41	0.24
J1-INLET	JUNCTION	0.00	0.00	6247.35	0	00:00	0.00
1-J	JUNCTION	1.00	1.00	6246.83	0	00:00	1.00
Structure - (77)	OUTFALL	0.00	0.00	6242.00	0	00:00	0.00
POND_D3	OUTFALL	4.00	4.44	6254.44	0	00:42	4.34
13-C	OUTFALL	8.01	8.62	6255.22	0	00:48	8.58
POND_D1	OUTFALL	0.00	0.00	0.00	0	00:00	0.00
POND_D2	OUTFALL	0.00	0.00	0.00	0	00:00	0.00
POND_E1	OUTFALL	0.00	0.00	0.00	0	00:00	0.00
POND_E2	OUTFALL	0.00	0.00	0.00	0	00:00	0.00
POND_E3	OUTFALL	0.00	0.00	0.00	0	00:00	0.00
POND_F1	OUTFALL	0.00	0.00	0.00	0	00:00	0.00
POND_F2	OUTFALL	0.00	0.00	0.00	0	00:00	0.00
POND_F3	OUTFALL	0.00	0.00	0.00	0	00:00	0.00
POND_G1	OUTFALL	0.00	0.00	0.00	0	00:00	0.00
POND_G2	OUTFALL	0.00	0.00	0.00	0	00:00	0.00
MARKSHEFFEL_OUTFALL	OUTFALL	0.02	0.52	6180.52	0	12:35	0.52
DP12	OUTFALL	3.01	3.50	6208.84	0	01:05	3.50
7-B	OUTFALL	1.17	1.65	6272.37	0	00:42	1.58
7-A	OUTFALL	4.00	4.00	6288.58	0	00:00	4.00
8-A	DIVIDER	4.50	4.50	6286.35	0	00:00	4.50
5-A	DIVIDER	5.00	5.00	6290.20	0	00:00	5.00
4-A	DIVIDER	0.00	0.59	6286.19	0	00:41	0.33
3-A	DIVIDER	5.00	5.00	6298.38	0	00:00	5.00
9-A	DIVIDER	5.00	5.00	6285.94	0	00:00	5.00
FES-1	DIVIDER	4.00	4.00	6286.88	0	00:00	4.00
FES4	DIVIDER	4.00	4.30	6286.52	0	00:41	4.16
2-J	DIVIDER	6.50	6.50	6250.37	0	00:00	6.50
J3-INLET	DIVIDER	5.50	5.50	6250.93	0	00:00	5.50

\*\*\*\*\*

Node Inflow Summary

\*\*\*\*\*

-----

Total	Flow		Maximum	Maximum		Lateral	
Inflow	Balance		Lateral	Total	Time of Max	Inflow	
Volume	Error	Type	Inflow	Inflow	Occurrence	Volume	
Node			CFS	CFS	days hr:min	10^6 gal	10^6

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

gal      Percent

---

10-C		JUNCTION	0.83	0.83	0	00:41	0.00439
0.00439	0.000						
10-D		JUNCTION	0.00	0.88	0	00:48	0
0.0119	0.000						
11-C		JUNCTION	0.00	2.84	0	00:41	0
0.0203	0.000						
11-D		JUNCTION	0.98	3.78	0	00:42	0.00551
0.0313	0.000						
12-C		JUNCTION	2.83	4.23	0	00:47	0.0157
0.052	0.000						
13-D		JUNCTION	0.00	0.00	0	00:00	0
0	0.000 gal						
14-D		JUNCTION	0.00	29.65	0	12:29	0
1.2	0.000						
1-A		JUNCTION	1.71	1.71	0	00:41	0.00959
0.00959	0.000						
1-B		JUNCTION	0.32	5.22	0	00:41	0.00179
0.0298	0.000						
1-C1		JUNCTION	2.97	2.97	0	00:41	0.0166
0.0166	0.000						
1-C2		JUNCTION	1.59	1.59	0	00:41	0.00895
0.00895	0.000						
1-D		JUNCTION	0.00	27.69	0	12:28	0
0.993	0.000						
2-A		JUNCTION	3.76	3.76	0	00:41	0.0211
0.0211	0.000						
2-B		JUNCTION	0.28	0.28	0	00:41	0.00159
0.00159	0.000						
2-C1		JUNCTION	0.68	0.68	0	00:41	0.00363
0.00363	0.000						
2-C2		JUNCTION	1.07	1.07	0	00:41	0.00595
0.00595	0.000						
2-C3		JUNCTION	2.32	2.32	0	00:41	0.0128
0.0128	0.000						
2X5-HEADWALL-1		JUNCTION	9.68	27.73	0	12:25	0.24
0.968	0.000						
3-B		JUNCTION	0.00	5.47	0	00:41	0
0.0314	0.000						
3-C		JUNCTION	1.42	1.98	0	00:51	0.00798
0.027	0.000						
3-D		JUNCTION	0.00	0.00	0	00:00	0
0	0.000 gal						
3-J		JUNCTION	0.92	0.92	0	00:41	0.00503
0.00503	0.000						



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

4-B		JUNCTION	0.00	5.28	0	00:42	0
0.0549	0.000						
4-C		JUNCTION	1.20	1.20	0	00:41	0.00647
0.0154	0.000						
4-D		JUNCTION	0.00	29.66	0	12:28	0
1.21	0.000						
4-D1		JUNCTION	0.00	0.00	0	00:00	0
0	0.000 gal						
4-J		JUNCTION	0.74	5.96	0	00:42	0.00401
0.0386	0.000						
6-A		JUNCTION	1.26	7.36	0	00:42	0.00694
0.0607	0.000						
5-B		JUNCTION	1.40	1.40	0	00:41	0.00784
0.00784	0.000						
5-C		JUNCTION	0.00	6.60	0	00:48	0
0.0861	0.000						
5-D		JUNCTION	0.26	0.28	0	00:52	0.00145
0.00394	0.000						
5-J		JUNCTION	1.08	1.08	0	00:41	0.00603
0.00603	0.000						
6-B		JUNCTION	0.87	2.20	0	00:41	0.00468
0.0125	0.000						
6-C		JUNCTION	2.79	2.80	0	00:41	0.0152
0.0302	0.000						
6-D		JUNCTION	0.26	0.67	0	00:48	0.00146
0.0092	0.000						
6-J		JUNCTION	2.81	2.81	0	00:41	0.0153
0.0153	0.000						
7-C		JUNCTION	0.00	8.95	0	00:48	0
0.12	0.000						
7-D		JUNCTION	0.70	0.70	0	00:41	0.00395
0.00395	-0.000						
8-B-IN		JUNCTION	0.00	0.00	0	00:00	0
0	0.000 gal						
8-C		JUNCTION	0.73	0.73	0	00:41	0.00385
0.00385	0.000						
8-D		JUNCTION	1.79	1.79	0	00:41	0.00997
0.00997	0.000						
9-C		JUNCTION	2.24	2.79	0	00:41	0.012
0.0158	0.000						
9-D		JUNCTION	0.50	0.88	0	00:48	0.00276
0.012	0.000						
DP1		JUNCTION	3.30	3.30	0	12:08	0.226
0.226	0.000						
DP3		JUNCTION	20.10	20.10	0	12:32	0.675
0.675	0.000						
FES3		JUNCTION	0.00	27.69	0	12:28	0
0.968	0.000						

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

FES5		JUNCTION	0.00	3.07	0	00:42	0
0.0249	0.000						
Jun-10		JUNCTION	0.51	1.27	0	00:55	0.00286
0.019	0.000						
Jun-12		JUNCTION	1.52	1.52	0	00:41	0.00831
0.00831	-0.000						
Jun-13		JUNCTION	1.31	1.31	0	00:41	0.00719
0.00719	0.000						
Jun-14		JUNCTION	1.20	1.20	0	00:41	0.00672
0.00672	0.000						
Jun-15		JUNCTION	0.40	0.40	0	00:41	0.00226
0.00226	0.000						
Jun-16		JUNCTION	0.62	0.62	0	00:41	0.00349
0.00349	0.000						
Jun-17		JUNCTION	0.59	0.59	0	00:41	0.00332
0.00332	0.000						
Jun-18		JUNCTION	1.38	1.67	0	00:41	0.0077
0.011	0.000						
Jun-19		JUNCTION	1.60	2.63	0	00:42	0.00901
0.02	0.000						
Jun-20		JUNCTION	1.32	2.54	0	00:42	0.0074
0.0275	0.000						
Jun-21		JUNCTION	0.77	2.77	0	00:48	0.00432
0.0318	0.000						
Jun-22		JUNCTION	0.80	3.06	0	00:48	0.0045
0.0363	0.000						
Jun-24		JUNCTION	0.00	0.00	0	00:00	0
0	0.000 gal						
Jun-25		JUNCTION	0.00	0.00	0	00:00	0
0	0.000 gal						
Jun-26		JUNCTION	0.00	0.00	0	00:00	0
0	0.000 gal						
Jun-27		JUNCTION	0.00	0.00	0	00:00	0
0	0.000 gal						
Jun-28		JUNCTION	0.00	41.53	0	12:27	0
1.48	0.000						
Jun-29		JUNCTION	0.00	0.00	0	00:00	0
0	0.000 gal						
Jun-30		JUNCTION	0.00	78.70	0	12:35	0
2.79	0.000						
Jun-7		JUNCTION	0.77	0.77	0	00:41	0.00431
0.00431	0.000						
Jun-8		JUNCTION	1.07	1.27	0	00:42	0.00604
0.0104	0.000						
Jun-9		JUNCTION	0.83	1.59	0	00:42	0.00464
0.015	0.000						
OS-5		JUNCTION	13.48	13.48	0	12:19	0.278
0.278	0.000						

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

OS-6		JUNCTION	23.50	23.50	0	12:42	0.817
0.817	0.000						
OS-7		JUNCTION	19.50	19.50	0	12:23	0.451
0.451	0.000						
Structure - (103)		JUNCTION	0.00	20.10	0	12:32	0
0.675	0.000						
Structure - (104)		JUNCTION	0.00	20.09	0	12:32	0
0.674	0.000						
Structure - (105)		JUNCTION	0.00	20.09	0	12:32	0
0.673	0.000						
Structure - (107)		JUNCTION	0.00	20.08	0	12:33	0
0.672	0.000						
Structure - (112)		JUNCTION	0.00	3.29	0	12:08	0
0.225	0.000						
Structure - (115)		JUNCTION	0.00	3.29	0	12:08	0
0.225	0.000						
Structure - (116)		JUNCTION	0.00	3.28	0	12:09	0
0.225	0.000						
Structure - (117)		JUNCTION	0.00	3.28	0	12:09	0
0.224	0.000						
Structure - (118)		JUNCTION	0.00	3.26	0	12:10	0
0.224	0.000						
Structure - (122)		JUNCTION	0.00	3.67	0	00:42	0
0.0255	0.000						
Structure - (125)		JUNCTION	0.00	2.89	0	00:52	0
0.0424	0.000						
Structure - (127)		JUNCTION	0.00	2.80	0	00:52	0
0.0423	0.000						
Structure - (130)		JUNCTION	0.00	4.22	0	00:42	0
0.0382	0.000						
Structure - (132)		JUNCTION	0.00	2.95	0	00:41	0
0.0166	0.000						
Structure - (133)		JUNCTION	0.00	0.00	0	00:00	0
0	0.000 gal						
Structure - (135)		JUNCTION	0.00	0.00	0	00:00	0
0	0.000 gal						
Structure - (138)		JUNCTION	0.00	4.49	0	00:42	0
0.044	0.000						
Structure - (139)		JUNCTION	0.00	41.62	0	12:26	0
1.48	0.000						
Structure - (140)		JUNCTION	0.00	41.53	0	12:27	0
1.47	0.000						
Structure - (141)		JUNCTION	0.00	41.51	0	12:27	0
1.47	0.000						
Structure - (142)		JUNCTION	0.00	41.39	0	12:29	0
1.47	0.000						
Structure - (143)		JUNCTION	0.00	61.85	0	12:32	0
2.28	0.000						

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

Structure - (144)	JUNCTION	0.00	61.81	0	12:33	0
2.28 0.000						
Structure - (145)	JUNCTION	0.00	61.77	0	12:35	0
2.34 0.000						
Structure - (148)	JUNCTION	0.00	61.75	0	12:36	0
2.34 0.000						
Structure - (150)	JUNCTION	11.87	11.87	0	00:41	0.064
0.064 0.000						
Structure - (152)	JUNCTION	0.00	41.46	0	12:28	0
1.47 0.000						
Structure - (153)	JUNCTION	0.00	61.74	0	12:36	0
2.34 0.000						
Structure - (158)	JUNCTION	0.00	61.79	0	12:35	0
2.28 0.000						
Structure - (16)	JUNCTION	0.00	29.67	0	12:27	0
1.21 0.000						
Structure - (20)	JUNCTION	0.00	29.65	0	12:29	0
1.2 0.000						
Structure - (24)	JUNCTION	0.00	29.66	0	12:28	0
1.21 0.000						
Structure - (26)	JUNCTION	0.00	29.66	0	12:28	0
1.21 0.000						
Structure - (29)	JUNCTION	0.00	29.65	0	12:28	0
1.21 0.000						
Structure - (3)	JUNCTION	0.00	4.76	0	00:42	0
0.0305 0.000						
Structure - (44)	JUNCTION	0.00	3.26	0	12:10	0
0.224 0.000						
Structure - (47)	JUNCTION	0.00	5.20	0	00:41	0
0.0313 0.000						
Structure - (48)	JUNCTION	0.00	3.64	0	00:42	0
0.0315 0.000						
Structure - (62)	JUNCTION	0.00	8.96	0	00:48	0
0.12 0.000						
Structure - (76)	JUNCTION	0.00	0.00	0	00:00	0
0 0.000 gal						
Structure - (81)	JUNCTION	0.00	2.43	0	00:41	0
0.0139 0.000						
Structure - (85)	JUNCTION	0.00	0.00	0	00:00	0
0 0.000 gal						
Structure - (86)	JUNCTION	0.00	0.00	0	00:00	0
0 0.000 gal						
Structure - (89)	JUNCTION	0.00	6.07	0	00:42	0
0.0386 0.000						
Structure - (96)	JUNCTION	0.00	0.00	0	00:00	0
0 0.000 gal						
STUB-B1	JUNCTION	4.91	4.91	0	00:41	0.0274
0.0274 0.000						

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

STUB-B-5	JUNCTION	4.17	4.17	0	00:41	0.0234
0.0234 0.000						
J1-INLET	JUNCTION	0.00	0.00	0	00:00	0
0 0.000 gal						
1-J	JUNCTION	1.90	1.90	0	00:41	0.0106
0.0106 0.000						
Structure - (77)	OUTFALL	0.00	0.00	0	00:00	0
0 0.000 gal						
POND_D3	OUTFALL	3.21	8.72	0	00:47	0.017
0.1 0.000						
13-C	OUTFALL	1.42	10.97	0	00:48	0.00787
0.147 0.000						
POND_D1	OUTFALL	4.00	4.00	0	00:41	0.0204
0.0204 0.000						
POND_D2	OUTFALL	4.23	4.23	0	00:41	0.0234
0.0234 0.000						
POND_E1	OUTFALL	6.57	6.57	0	00:41	0.0369
0.0369 0.000						
POND_E2	OUTFALL	6.29	6.29	0	00:41	0.0348
0.0348 0.000						
POND_E3	OUTFALL	18.91	18.91	0	00:41	0.1
0.1 0.000						
POND_F1	OUTFALL	10.35	10.35	0	00:41	0.0543
0.0543 0.000						
POND_F2	OUTFALL	6.68	6.68	0	00:41	0.0375
0.0375 0.000						
POND_F3	OUTFALL	26.78	26.78	0	00:41	0.141
0.141 0.000						
POND_G1	OUTFALL	5.74	5.74	0	00:41	0.0278
0.0278 0.000						
POND_G2	OUTFALL	20.51	20.51	0	00:41	0.115
0.115 0.000						
MARKSHEFFEL_OUTFALL	OUTFALL	0.00	78.70	0	12:35	0
2.79 0.000						
DP12	OUTFALL	3.04	3.37	0	00:46	0.0136
0.077 0.000						
7-B	OUTFALL	1.31	7.06	0	00:42	0.00736
0.0747 0.000						
7-A	OUTFALL	5.52	10.93	0	00:42	0.0251
0.0858 0.000						
8-A	DIVIDER	3.22	20.08	0	12:33	0.0176
0.728 0.000						
5-A	DIVIDER	0.00	6.61	0	00:42	0
0.0538 0.000						
4-A	DIVIDER	4.13	4.13	0	00:41	0.0232
0.0232 0.001						
3-A	DIVIDER	0.00	5.42	0	00:41	0
0.0307 0.000						

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

9-A		DIVIDER	0.00	27.69	0	12:28	0
0.969	0.000						
FES-1		DIVIDER	7.12	7.12	0	00:41	0.0385
0.0385	0.001						
FES4		DIVIDER	4.52	4.52	0	00:41	0.0246
0.0246	0.000						
2-J		DIVIDER	3.41	5.16	0	00:41	0.0191
0.0297	0.001						
J3-INLET		DIVIDER	0.00	0.00	0	00:00	0
0	0.000 gal						

\*\*\*\*\*

Node Flooding Summary

\*\*\*\*\*

No nodes were flooded.

\*\*\*\*\*

Outfall Loading Summary

\*\*\*\*\*

Outfall Node	Flow Freq Pcnt	Avg Flow CFS	Max Flow CFS	Total Volume 10^6 gal
Structure - (77)	0.00	0.00	0.00	0.000
POND_D3	3.32	1.55	8.72	0.100
13-C	4.56	1.67	10.97	0.147
POND_D1	2.82	0.37	4.00	0.020
POND_D2	2.66	0.45	4.23	0.023
POND_E1	2.69	0.71	6.57	0.037
POND_E2	2.73	0.66	6.29	0.035
POND_E3	3.07	1.68	18.91	0.100
POND_F1	2.92	0.96	10.35	0.054
POND_F2	2.70	0.72	6.68	0.038
POND_F3	3.19	2.27	26.78	0.141
POND_G1	2.88	0.50	5.74	0.028
POND_G2	2.89	2.04	20.51	0.115
MARKSHEFFEL_OUTFALL	73.09	1.97	78.70	2.791
DP12	12.97	0.31	3.37	0.077
7-B	3.13	1.23	7.06	0.075
7-A	3.32	1.33	10.93	0.086
System	7.59	18.42	141.58	3.866

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

\*\*\*\*\*

Link Flow Summary

\*\*\*\*\*

Link	Type	Maximum  Flow  CFS	Time of Max Occurrence days hr:min	Maximum  Veloc  ft/sec	Max/ Full Flow	Max/ Full Depth
Pipe - (100)	CONDUIT	2.31	0 00:41	10.02	0.02	0.09
Pipe - (101)	CONDUIT	2.95	0 00:41	8.30	0.06	0.17
Pipe - (102)	CONDUIT	2.54	0 00:42	5.61	0.10	0.21
Pipe - (103)	CONDUIT	0.00	0 00:00	0.00	0.00	0.00
Pipe - (104)	CONDUIT	0.55	0 00:42	2.75	0.02	0.10
Pipe - (105)	CONDUIT	0.00	0 00:00	0.00	0.00	0.00
Pipe - (107)	CONDUIT	1.06	0 00:41	7.00	0.02	0.09
Pipe - (108)	CONDUIT	29.65	0 12:29	13.04	0.09	0.20
Pipe - (109)	CONDUIT	41.53	0 12:27	8.05	0.28	0.36
Pipe - (110)	CONDUIT	41.51	0 12:27	16.11	0.11	0.22
Pipe - (112)	CONDUIT	41.33	0 12:30	7.63	0.30	0.37
Pipe - (113)	CONDUIT	61.81	0 12:33	7.69	0.28	0.34
Pipe - (114)	CONDUIT	61.79	0 12:35	7.70	0.28	0.33
Pipe - (117)	CONDUIT	61.75	0 12:36	7.68	0.28	0.33
Pipe - (118)	CONDUIT	11.78	0 00:41	20.99	0.04	0.13
Pipe - (119)	CONDUIT	41.46	0 12:28	8.81	0.24	0.34
Pipe - (122)	CONDUIT	41.39	0 12:29	7.69	0.29	0.37
Pipe - (123)	CONDUIT	61.74	0 12:36	7.68	0.28	0.34
Pipe - (12) (1) (1) (1)	CONDUIT	29.65	0 12:28	11.08	0.11	0.22
Pipe - (11)	CONDUIT	27.68	0 12:29	8.73	0.14	0.25
Pipe - (14)	CONDUIT	29.65	0 12:29	10.86	0.11	0.23
Pipe - (15)	CONDUIT	29.65	0 12:29	18.05	0.06	0.16
Pipe - (17)	CONDUIT	0.00	0 00:00	0.00	0.00	0.00
Pipe - (24)	CONDUIT	5.20	0 00:41	8.46	0.04	0.14
Pipe - (25)	CONDUIT	5.19	0 00:41	9.98	0.03	0.13
Pipe - (26)	CONDUIT	0.28	0 00:41	4.62	0.01	0.08
Pipe - (28)	CONDUIT	1.33	0 00:41	4.80	0.04	0.14
Pipe - (29)	CONDUIT	2.09	0 00:41	10.83	0.01	0.08
Pipe - (30)	CONDUIT	0.00	0 00:00	0.00	0.00	0.00
Pipe - (31)	CONDUIT	3.25	0 12:11	2.74	0.07	0.18
Pipe - (33)	CONDUIT	4.91	0 00:41	>50.00	0.00	0.02
Pipe - (34)	CONDUIT	0.00	0 00:00	0.00	0.00	0.00
Pipe - (35)	CONDUIT	3.64	0 00:42	6.52	0.05	0.14
Pipe - (36)	CONDUIT	3.39	0 00:42	10.45	0.02	0.09
Pipe - (37)	CONDUIT	5.07	0 00:42	5.39	0.02	0.10
Pipe - (38)	CONDUIT	3.53	0 00:42	7.05	0.04	0.14
Pipe - (48)	CONDUIT	8.96	0 00:48	20.00	0.02	0.09
Pipe - (49)	CONDUIT	8.92	0 00:48	7.75	0.07	0.18

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

Pipe - (50)	CONDUIT	0.68	0	00:41	6.25	0.01	0.06
Pipe - (51)	CONDUIT	2.69	0	00:41	8.07	0.02	0.09
Pipe - (58)	CONDUIT	2.84	0	00:42	3.69	0.04	0.13
Pipe - (59)	CONDUIT	0.67	0	00:42	2.73	0.04	0.14
Pipe - (60)	CONDUIT	0.00	0	00:00	0.00	0.00	0.00
Pipe - (61)	CONDUIT	1.78	0	00:41	5.39	0.03	0.12
Pipe - (62)	CONDUIT	0.65	0	00:41	3.10	0.02	0.09
Pipe - (63)	CONDUIT	2.27	0	00:42	4.81	0.06	0.15
Pipe - (66)	CONDUIT	0.00	0	00:00	0.00	0.00	0.00
Pipe - (67)	CONDUIT	0.00	0	00:00	0.00	0.00	0.00
Pipe - (68)	CONDUIT	6.07	0	00:42	12.17	0.02	0.10
Pipe - (69)	CONDUIT	2.42	0	01:05	5.53	0.04	0.14
Pipe - (70)	CONDUIT	0.78	0	00:42	3.60	0.02	0.10
PIPE_--(71)	CONDUIT	2.77	0	00:41	9.76	0.02	0.11
Pipe - (72)	CONDUIT	0.28	0	00:48	2.49	0.01	0.08
Pipe - (73)	CONDUIT	0.66	0	00:48	5.25	0.01	0.08
Pipe - (74)	CONDUIT	0.88	0	00:48	4.80	0.02	0.11
Pipe - (75)	CONDUIT	0.00	0	00:00	0.00	0.00	0.00
Pipe - (76)	CONDUIT	0.00	0	00:00	0.00	0.00	0.00
Pipe - (80)	CONDUIT	20.09	0	12:32	8.17	0.20	0.30
Pipe - (81)	CONDUIT	20.09	0	12:32	8.02	0.20	0.31
Pipe - (82)	CONDUIT	20.08	0	12:33	11.27	0.13	0.24
Pipe - (84)	CONDUIT	20.10	0	12:32	15.38	0.08	0.19
Pipe - (86)	CONDUIT	3.29	0	12:08	3.41	0.03	0.12
Pipe - (88)	CONDUIT	3.28	0	12:09	5.89	0.06	0.17
Pipe - (89)	CONDUIT	3.28	0	12:09	6.24	0.06	0.16
Pipe - (90)	CONDUIT	3.26	0	12:10	7.98	0.04	0.14
Pipe - (91)	CONDUIT	3.26	0	12:10	5.00	0.08	0.19
Pipe - (92)	CONDUIT	0.88	0	00:48	4.47	0.01	0.08
Pipe - (93)	CONDUIT	3.39	0	00:42	5.26	0.03	0.12
Pipe - (94)	CONDUIT	6.50	0	00:48	10.61	0.03	0.12
Pipe - (95)	CONDUIT	1.59	0	00:41	9.02	0.02	0.10
Pipe - (96)	CONDUIT	1.91	0	00:51	7.85	0.02	0.10
Pipe - (97)	CONDUIT	1.18	0	00:41	8.88	0.01	0.06
Pipe - (98)	CONDUIT	2.80	0	00:52	4.76	0.04	0.14
Pipe - (99)	CONDUIT	2.72	0	00:53	5.22	0.04	0.13
Pipe - (4)	CONDUIT	7.29	0	00:42	7.30	0.08	0.21
Pipe - (12) (1) (1)	CONDUIT	29.66	0	12:28	10.95	0.11	0.23
Pipe - (94) (1) (1)	CONDUIT	3.26	0	00:42	7.22	0.05	0.15
Pipe - (94) (1) (2)	CONDUIT	4.12	0	00:42	6.78	0.08	0.19
Pipe - (1)	CONDUIT	1.66	0	00:41	4.04	0.04	0.14
Pipe - (2)	CONDUIT	4.76	0	00:42	7.38	0.05	0.15
Pipe - (3)	CONDUIT	4.35	0	00:42	6.79	0.04	0.15
Pipe - (5)	CONDUIT	3.76	0	00:41	8.01	0.05	0.15
Pipe - (6)	CONDUIT	3.75	0	00:41	3.23	0.10	0.24
Pipe - (7)	CONDUIT	6.46	0	00:42	4.25	0.15	0.28
Pipe - (12) (1)	CONDUIT	29.66	0	12:28	8.91	0.15	0.26
Pipe - (13) (1)	CONDUIT	29.66	0	12:28	10.60	0.12	0.23



4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

Pipe - (94) (1)	CONDUIT	4.38	0	00:43	10.33	0.04	0.14
Pipe - (114) (1)	CONDUIT	61.77	0	12:35	7.69	0.28	0.33
1	CONDUIT	20.08	0	12:33	4.73	0.39	0.42
3	CONDUIT	0.00	0	00:00	0.00	0.00	0.00
4	CONDUIT	27.69	0	12:28	6.78	0.70	0.62
5	CHANNEL	27.69	0	12:28	2.30	0.06	0.27
SWALE-2	CHANNEL	27.69	0	12:28	4.98	0.05	0.29
SWALE3	CHANNEL	2.77	0	00:42	3.36	0.00	0.09
7	CONDUIT	7.02	0	00:41	9.01	0.19	0.30
8	CONDUIT	20.08	0	12:33	32.84	0.03	0.11
9	CHANNEL	3.29	0	12:08	12.02	0.00	0.04
11	CHANNEL	0.53	0	00:42	2.46	0.01	0.15
12	CHANNEL	1.17	0	00:42	2.25	0.01	0.20
13	CHANNEL	1.12	0	00:55	0.91	0.05	0.32
14	CHANNEL	1.27	0	00:55	3.51	0.01	0.16
15	CHANNEL	0.72	0	00:42	3.35	0.01	0.16
16	CHANNEL	0.64	0	00:48	4.66	0.01	0.14
17	CHANNEL	0.64	0	00:42	4.31	0.00	0.13
18	CHANNEL	0.18	0	00:42	2.30	0.00	0.10
19	CHANNEL	0.28	0	00:42	2.48	0.00	0.12
20	CHANNEL	0.52	0	00:42	4.31	0.00	0.11
21	CHANNEL	1.54	0	00:42	2.70	0.02	0.21
22	CHANNEL	2.09	0	00:42	3.20	0.02	0.23
23	CHANNEL	2.51	0	00:43	3.96	0.02	0.22
24	CHANNEL	2.74	0	00:48	4.47	0.02	0.21
25	CHANNEL	3.03	0	00:48	4.92	0.02	0.21
26	CHANNEL	4.21	0	00:47	2.45	0.01	0.14
27	CONDUIT	41.53	0	12:27	8.26	0.27	0.35
28	CONDUIT	0.00	0	00:00	0.00	0.00	0.00
29	CONDUIT	0.00	0	00:00	0.00	0.00	0.00
30	CONDUIT	0.00	0	00:00	0.00	0.00	0.00
31	CONDUIT	0.00	0	00:00	0.00	0.00	0.00
32	CONDUIT	0.00	0	00:00	0.00	0.00	0.00
33	CONDUIT	23.50	0	12:43	5.37	0.22	0.32
34	CONDUIT	13.48	0	12:19	13.34	0.15	0.26
35	CHANNEL	61.68	0	12:37	3.01	0.28	0.61
DOUBLE_3X7_CBC	CONDUIT	78.70	0	12:35	10.86	0.10	0.17
37	CHANNEL	19.40	0	12:27	1.47	0.16	0.48
38	CHANNEL	0.00	0	00:00	0.00	0.00	0.00
39	CHANNEL	0.00	0	00:00	0.00	0.00	0.00
Space_Village_Overflow_West	CHANNEL		0.00	0	00:00	0.00	0.00
0.00							
5-A_Overflow	CHANNEL	0.00	0	00:00	0.00	0.00	0.00
4-a-overflow	CHANNEL	0.00	0	00:00	0.00	0.00	0.00
3-a-overflow	CHANNEL	0.00	0	00:00	0.00	0.00	0.00
9-a-overflow	CHANNEL	0.00	0	00:00	0.00	0.00	0.00
FES-1-Overflow	CHANNEL	0.00	0	00:00	0.00	0.00	0.00
fes-4-overflow	CHANNEL	3.07	0	00:42	2.06	0.01	0.15

4\_Reagan\_Ranch\_EX\_Q5.rpt

2	CONDUIT	0.00	0	00:00	0.00	0.00	0.00
6	CONDUIT	1.75	0	00:41	5.31	0.03	0.12
10	CONDUIT	0.00	0	00:00	0.00	0.00	0.00
36	CONDUIT	4.70	0	00:42	8.98	0.06	0.17

\*\*\*\*\*  
Conduit Surcharge Summary  
\*\*\*\*\*

No conduits were surcharged.

Analysis begun on: Thu Sep 3 10:08:03 2020  
Analysis ended on: Thu Sep 3 10:08:05 2020  
Total elapsed time: 00:00:02

[TITLE]

;;Project Title/Notes  
MDDP AMENDMENT Q100

[OPTIONS]

;;Option	Value
FLOW_UNITS	CFS
INFILTRATION	HORTON
FLOW_ROUTING	KINWAVE
LINK_OFFSETS	DEPTH
MIN_SLOPE	0
ALLOW_PONDING	YES
SKIP_STEADY_STATE	NO

NOTE: STORM SEWER HAS BEEN MODIFIED SOUTH OF SPACE VILLAGE AVENUE (PIPES 1 THROUGH 47 AND ATTACHED NODES) PRIMARY CHANGES ARE TO THE STORM SEWER DOWN THE PROPOSED FUTURE PUBLIC COLLECTOR (PIPES 28-37, 41-45, & 47 AND ATTACHED STRUCTURES). PLEASE NOTE THAT THE 42" STORM THROUGH SUB-BASIN A HAS BEEN RENUMBERED.

START_DATE	08/27/2020
START_TIME	00:00:00
REPORT_START_DATE	08/27/2020
REPORT_START_TIME	00:00:00
END_DATE	08/30/2020
END_TIME	00:00:00
SWEEP_START	01/01
SWEEP_END	12/31
DRY_DAYS	0
REPORT_STEP	00:05:00
WET_STEP	00:05:00
DRY_STEP	01:00:00
ROUTING_STEP	0:00:30
RULE_STEP	00:00:00

INERTIAL_DAMPING	PARTIAL
NORMAL_FLOW_LIMITED	BOTH
FORCE_MAIN_EQUATION	H-W
VARIABLE_STEP	0.75
LENGTHENING_STEP	0
MIN_SURFAREA	12.566
MAX_TRIALS	8
HEAD_TOLERANCE	0.005
SYS_FLOW_TOL	5
LAT_FLOW_TOL	5
MINIMUM_STEP	0.5
THREADS	1

[EVAPORATION]

;;Data Source	Parameters
;;-----	-----
CONSTANT	0.0
DRY_ONLY	NO

[RAINGAGES]

;;Name	Format	Interval	SCF	Source
;;-----	-----	-----	-----	-----

Rain Gage CUMULATIVE 0:01 1.0 TIMESERIES Q100\_RAINFALL

[SUBCATCHMENTS]

;;Name	Rain Gage	Outlet	Area	%Imperv	Width	%Slope	
CurbLen	SnowPack						
A8	Rain Gage	FES-1	2.68	26.74	138	3.78	0
MK-2	Rain Gage	DP4	4.19	69.32	180	3.89	0
MK-1	Rain Gage	FES4	5.98	32.04	275	3.06	0
MK-3	Rain Gage	Structure - (150)	10.61	53.5	769	8.03	0

[SUBAREAS]

;;Subcatchment	N-Imperv	N-Perv	S-Imperv	S-Perv	PctZero	RouteTo
PctRouted						
A8	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
MK-2	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
MK-1	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
MK-3	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET

[INFILTRATION]

;;Subcatchment	Param1	Param2	Param3	Param4	Param5
A8	4.5	.6	6.48	7	0
MK-2	4.5	.6	6.48	7	0
MK-1	4.5	.6	6.48	7	0
MK-3	4.5	.6	6.48	7	0

[JUNCTIONS]

;;Name	Elevation	MaxDepth	InitDepth	SurDepth	Aponded
;;48" FES					
1-D	6274.021	6	0	0	0
2X5-HEADWALL-1	6281.48	6	0	0	0
;;15 x 15 Rect Structure 12 x 12 Frm					
B-PND	6270.72	14	0	0	0
;;42" FES					
DP3	6318.32	6	0	0	0
FES3	6279.9	6	0	0	0
FES5	6280.965	6	0	0	0
5-E	6214.33	6	0	0	0
MH-7	6216.32	7.16	0	0	0
DP11	6182.4	6	0	0	0
OS-5	6226.81	6	0	0	0
OS-6	6199.6	6	0	0	0
OS-7	6184	6	0	0	0
;;8' STM MH					
MH-77	6310.36	4.375	0	0	0
;;8' STM MH					

MH-78	6307.29	10.847	0	0	0
;8' STM MH					
MH-79	6305.337	10.65	0	0	0
;42" FES					
MH-80	6290.987	6	0	0	0
;6' STM MH					
6-D	6221.07	10.5	0	0	0
;6' STM MH					
6-E	6212.96	7.76	0	0	0
;6' STM MH					
MH-11	6207.13	10.5	0	0	0
;6' STM MH					
MH-15	6199.64	8.059	0	0	0
;6' STM MH					
7-E	6197.16	5.562	0	0	0
;6' STM MH					
MH-17	6194.99	15.232	0	0	0
;6' STM MH					
8-F	6187.06	14.92	0	0	0
;6' STM MH					
Structure - (148)	6185.02	5.562	0	0	0
;36" FES					
Structure - (150)	6205.738	6	0	0	0
;6' STM MH					
MH-14	6201	8.54	0	0	0
;BEND					
DP10	6183.83	8	0	0	0
;5' STM MH					
2-D	6269.047	14.01	0	0	0
;5' STM MH					
8-B	6271.3	11.638	0	0	0
1-G	6193	6	0	0	0
;4' STM MH					
MH - 31	6250.317	12.234	0	0	0
;4' STM MH					
MH - 39	6196.758	12.42	0	0	0
;4' STM MH					
5-F	6193.21	9	0	0	0
;4' STM MH					
3-E	6232.138	15.519	0	0	0
;4' STM MH					
4-F	6223.818	15.557	0	0	0
;4' STM MH					
4-E	6230.738	15.243	0	0	0
;4' STM MH					
MH - 33	6233.698	11.868	0	0	0
;4' STM MH					
MH - 30	6258.977	11.01	0	0	0
;6' STM MH					
6-F	6190.89	9.94	0	0	0
;78 x 48 CCS BOX BASE MH					

7-F	6189.95	15	0	0	0
;4' STM MH					
2-E	6244.278	11.885	0	0	0
;4' STM MH					
1-E	6245.389	19.251	0	0	0
;4' STM MH					
MH - 36	6227.378	15.2	0	0	0
;4' STM MH					
5-D	6259.482	15.836	0	0	0
;4' STM MH					
MH - 35	6228.468	14.251	0	0	0
;78 x 48 CCS BOX BASE MH					
MH - 1	6266.979	15.738	0	0	0
;78 x 48 CCS BOX BASE MH					
MH - 2	6262.583	18.279	0	0	0
;8' STM MH					
3-D	6262.93	10.897	0	0	0
;78 x 48 CCS BOX BASE MH					
MH - 4	6255.80	10.163	0	0	0
;4' STM MH					
DP2	6267.14	5.25	0	0	0
;60 x 48 CCS BOX BASE MH					
DP-POND_D2	6244.494	6.708	0	0	0
;78 x 48 CCS BOX BASE MH					
4-D	6240.51	10.08	0	0	0
;4' STM MH					
3-F	6225.739	13.62	0	0	0
;4' STM MH					
MH - 38	6216.568	15.228	0	0	0
dummy					
	6267.14	6	0	0	0
2-F	6191.3	10.14	0	0	0
MH-12					
	6203.48	9.15	0	0	0
mh-52					
	6223.57	9.21	0	0	0
Pond_A					
	6284.98	9	0	0	0

[OUTFALLS]

;;Name	Elevation	Type	Stage Data	Gated	Route To
;;-----					
MARKSHEFFEL_OUTFALL	6180.15	FREE		NO	

[DIVIDERS]

;;Name	Elevation	Diverted Link	Type	Parameters		
;;-----						
DP4	6281.85	Space_Village_Overflow_West	OVERFLOW	3.43	0	
0	0					
DP5	6280.76	Marksheffel-overflow	OVERFLOW	6	0	0
0						
FES-1	6282.88	FES-1-Overflow	OVERFLOW	6	0	0
0						
FES4	6282.22	fes-4-overflow	CUTOFF	0	6	0
0	0					

[CONDUITS]

;;Name	From Node	To Node	Length	Roughness	InOffset
OutOffset	InitFlow	MaxFlow			
-----					
;54 inch Concrete Pipe					
Pipe-6	4-D	mh-52	393.6	0.013	0 1
0	0				
;48 inch Concrete Pipe					
Pipe - 6_(1)	6-D	MH-7	400	0.013	0 0.3
0	0				
;60 inch Concrete Pipe					
Pipe-10	6-E	MH-11	218.7	0.013	0 .1
0	0				
;54-inch RCP					
Pipe-15	MH-15	7-E	396	0.013	0 0.10
0	0				
;66-inch RCP					
Pipe - 16	7-E	MH-17	374	0.013	0 0.3
0	0				
;4'x6' CBC					
Pipe -17	MH-17	2-F	738.8	0.013	0 .1
0	0				
;4'x8' CBC					
Pipe - 39	8-F	Structure - (148)	409.016	0.013	0 0
0.103	0	0			
;36" RCP					
Pipe - (118)	Structure - (150)	8-F	71.338	0.013	0 0
1.963	0	0			
;72 inch Concrete Pipe					
Pipe-13	MH-12	MH-14	375.05	0.013	0 .1
0	0				
;54-inch RCP					
Pipe-14	MH-14	MH-15	252	0.013	0 0.10
0	0				
;4'x8' CBC					
Pipe - 40	Structure - (148)	DP10	397	0.013	0 0
0	0				
;54 inch Concrete Pipe					
Pipe - (11)	1-D	2-D	467.045	0.013	0 0.303
0	0				
;42" RCP					
Pipe - (30)	B-PND	8-B	121.785	0.013	2 0.2
0	0				
;42" RCP					
Pipe - (31)	8-B	2-D	124.287	0.013	0 2
0	0				
;42" RCP					
Pipe - 68	MH-77	MH-78	287.238	0.013	0 .2
0	0				

;42" RCP						
Pipe - 69	MH-78	MH-79	98.659	0.013	0	1
0	0					
;42" RCP						
Pipe - 70	MH-79	MH-80	575.127	0.013	0	.2
0	0					
;42" RCP						
Pipe - (84)	DP3	MH-77	129.419	0.013	0	.3
0	0					
;54 inch Concrete Pipe						
Pipe - (12) (1)	2-D	MH - 1	162.92	0.013	0	0.503
0	0					
;4'x8' CBC						
Pipe - 38	7-F	8-F	517.216	0.013	0	.3
0	0					
1	DP4	2X5-HEADWALL-1	118	.013	0	0
0	0					
3	FES4	FES5	110	.013	0	0
0	0					
4	DP5	FES3	116.5	.013	0	0
0	0					
5	2X5-HEADWALL-1	DP5	155	.03	0	0
0	0					
SWALE-2	FES3	1-D	111	.013	0	0
0	0					
SWALE3	FES5	1-D	90	.013	0	0
0	0					
8	MH-80	DP4	20	.013	0	0
0	0					
Pipe_7	MH-7	6-E	260	.013	0	.1
0	0					
;54" RCP						
Pipe_9	5-E	6-E	46	.013	0	.5
0	0					
Pipe_20	OS-6	7-E	50	.013	0	.3
0	0					
34	OS-5	6-D	50	.013	0	2
0	0					
Pipe_40(1)	DP10	DP11	276.8	.013	0	.6
0	0					
DOUBLE_3X7_CBC	DP11	MARKSHEFFEL_OUTFALL	115	.013	0	0
0	0					
37	OS-7	DP11	400	.013	0	0
0	0					
Space_Village_Overflow_West	DP4		2X5-HEADWALL-1	400	.03	4.5
4.5	0	0				
Marksheffel-overflow	DP5	FES3	115	.03	5	5
0	0					
FES-1-Overflow	FES-1	2X5-HEADWALL-1	115	.03	4	4
0	0					



fes-4-overflow	FES4	FES5	115	.03	4	4
0	0					
47	1-G	DP11	500	.03	0	0
0	0					
;54 inch Concrete Pipe						
PIPE - 1	MH - 1	MH - 2	413.717	0.013	0.458	2.785
0	0					
;54 inch Concrete Pipe						
PIPE - 2	MH - 2	3-D	410.979	0.013	2.684	0.295
0	0					
;54 inch Concrete Pipe						
PIPE - 3	3-D	MH - 4	364.08	0.013	0	0.2
0	0					
;54 inch Concrete Pipe						
PIPE - 4	MH - 4	4-D	320.878	0.013	0	1
0	0					
;18" RCP						
PIPE - 5	DP-POND_D2	4-D	42.169	0.013	0	3.071
0	0					
;24" RCP						
PIPE - 8	DP2	3-D	171.322	0.013	0	2.
0	0					
;18" RCP						
PIPE - 28	MH - 30	MH - 31	400.073	0.013	0.003	0.999
0	0					
;18" RCP						
PIPE - 29	MH - 31	2-E	263.202	0.013	0	0.995
0	0					
;24" RCP						
PIPE - 30	2-E	MH - 33	500.092	0.013	0	1
0	0					
;30" RCP						
PIPE - 31	MH - 33	4-E	102.25	0.013	0	1.001
0	0					
;30" RCP						
PIPE - 32	4-E	MH - 35	131.035	0.013	0	0.305
0	0					
;30" RCP						
PIPE - 33	MH - 35	MH - 36	52.726	0.013	0	0.299
0	0					
;30" RCP						
PIPE - 34	MH - 36	4-F	306.461	0.013	0	0.496
0	0					
;30" RCP						
PIPE - 37	MH - 39	6-F	376.941	0.013	0	.5
0	0					
;18" RCP						
PIPE - 41	5-D	MH - 30	50.441	0.013	0	0
0	0					
;18" RCP						

PIPE - 42 0 ;18" RCP	1-E	2-E	61.144	0.013	0	0.5
PIPE - 43 0 ;18" RCP	3-E	4-E	40.082	0.013	0	1
PIPE - 44 0 ;24" RCP	3-F	4-F	42.151	0.013	0	1.5
PIPE - 45 0 ;48" RCP	5-F	6-F	31.688	0.013	0	1
PIPE - 47 0 ;30" RCP	6-F	7-F	43.808	0.013	0	.5
PIPE - 35 0 ;30" RCP	4-F	MH - 38	500	0.013	0	1
PIPE - 36 0 41	MH - 38	MH - 39	500	0.013	0	1.
0 0	dummy	DP2	1	.013	0	0
PIPE-19 0 0	2-F	7-F	250	0.015	0	.1
PIPE-11 0 0	MH-11	MH-12	372	.013	0	.1
PIPE-6(2) 0 43	mh-52	6-D	150	0.015	0	0
0 0	Pond_A	FES-1	50	0.013	0	0
44 0 0	FES-1	DP4	31	.013	0	0

[XSECTIONS]

;;Link Culvert ;; ----- -----	Shape	Geom1	Geom2	Geom3	Geom4	Barrels
Pipe-6	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
Pipe - 6_(1)	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
Pipe-10	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
Pipe-15	CIRCULAR	5	0	0	0	1
Pipe - 16	CIRCULAR	5.5	0	0	0	1
Pipe -17	RECT_CLOSED	4	6	0	0	1
Pipe - 39	RECT_CLOSED	4	9	0	0	1
Pipe - (118)	CIRCULAR	3	0	0	0	1
Pipe-13	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
Pipe-14	CIRCULAR	5	0	0	0	1
Pipe - 40	RECT_CLOSED	5	9	0	0	1
Pipe - (11)	CIRCULAR	4	0	0	0	1
Pipe - (30)	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1

Pipe - (31)	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - 68	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - 69	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - 70	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - (84)	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - (12) (1)	CIRCULAR	4	0	0	0	1
Pipe - 38	RECT_CLOSED	4	8	0	0	1
1	RECT_CLOSED	2	6	0	0	1
3	CIRCULAR	2	0	0	0	2
4	HORIZ_ELLIPSE	2.25	3.75	0	0	2
5	IRREGULAR	OS-SWALE-1				
SWALE-2	IRREGULAR	SWALE-2				
SWALE3	IRREGULAR	SWALE-2				
8	TRIANGULAR	3.5	40	0	0	1
Pipe_7	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
Pipe_9	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
Pipe_20	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
34	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
Pipe_40(1)	RECT_CLOSED	5	9	0	0	1
DOUBLE_3X7_CBC	RECT_CLOSED	3	7	0	0	2
37	IRREGULAR	SWALE-2				
Space_Village_Overflow_West	IRREGULAR	SWALE-2				
Marksheffel-overflow	IRREGULAR	SWALE-2				
FES-1-Overflow	IRREGULAR	SWALE-2				
fes-4-overflow	IRREGULAR	SWALE-2				
47	IRREGULAR	Pond_Conveyance				
PIPE - 1	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
PIPE - 2	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
PIPE - 3	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
PIPE - 4	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
PIPE - 5	CIRCULAR	2	0	0	0	1
PIPE - 8	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
PIPE - 28	CIRCULAR	1.5	0	0	0	1
PIPE - 29	CIRCULAR	1.5	0	0	0	1
PIPE - 30	CIRCULAR	2	0	0	0	1
PIPE - 31	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
PIPE - 32	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
PIPE - 33	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
PIPE - 34	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
PIPE - 37	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
PIPE - 41	CIRCULAR	2	0	0	0	1
PIPE - 42	CIRCULAR	1.5	0	0	0	1
PIPE - 43	CIRCULAR	2	0	0	0	1
PIPE - 44	CIRCULAR	1.5	0	0	0	1
PIPE - 45	CIRCULAR	2	0	0	0	1
PIPE - 47	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
PIPE - 35	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
PIPE - 36	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
41	CIRCULAR	1.5	0	0	0	1
PIPE-19	RECT_CLOSED	4	7	0	0	1
PIPE-11	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1

PIPE-6(2)	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
43	CIRCULAR	2	0	0	0	1
44	CIRCULAR	2	0	0	0	1

[TRANSECTS]

;;Transect Data in HEC-2 format

```

;
;MARKSHEFFEL ROAD DITCH SW QUADRANT OF MARKSHEFFEL AND SPACE VILLAGE INTERSECTION
NC .03      .03      .03
X1 OS-SWALE-1      6      19      56.9      0.0      0.0      0.0      0.0      0.0
GR 6285      19      6284      26.2      6281.38      30.1      6281.02      32.8      6281.64      44.3
GR 6285.06      56.9
;
;ROAD DITCH SE QUADRANT OF MARKSHEFFEL AND SPACE VILLAGE INTERSECTION.
NC .03      .03      .03
X1 SWALE-2      5      20      65.5      0.0      0.0      0.0      0.0      0.0
GR 6282.65      20      6282      25.4      6281      42.3      6281      46      6282.2      65.5
;
NC .013     .013     .013
X1 HALF_34_FT_RD      5      0.1      37.6      0.0      0.0      0.0      0.0      0.0
GR 1.5      0.1      1.3      10      0.8      10.5      1.3      37.5      1.5      37.6
;
NC .013     .013     .013
X1 HALF_24_FT_RD      5      0.0      10.1      0.0      0.0      0.0      0.0      0.0
GR 2      0      1.5      .5      1.62      2      1.82      10      2      10.1
;
NC .03      .03      .03
X1 OS-5-SURFACE_CONVEYANCE      4      0.0      0.0      0.0      0.0      0.0      0.0
0.0
GR 6228      38.33      6227      59.9      6227      126.9      6228      203.9
;
NC .03      .03      .03
X1 Pond_Conveyance      4      0.0      0.0      0.0      0.0      0.0      0.0
GR 6228      38.33      6227      59.9      6227      126.9      6228      203.9
;
NC .03      .03      .03
X1 POND_A_OUTFALL_SWALE      6      0.0      86.45      0.0      0.0      0.0
0.0
GR 6290      0      6283      23.35      6281.66      37.85      6282      54.11      6283      63.94
GR 6290      86.45

```

[LOSSES]

;;Link	Kentry	Kexit	Kavg	Flap Gate	Seepage
;;-----	-----	-----	-----	-----	-----
Pipe-6	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - 6_(1)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe-10	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe-15	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - 16	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe -17	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - 39	0.5	0.5	0	NO	0

Pipe - (118)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe-13	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe-14	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - 40	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (11)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (30)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (31)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - 68	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - 69	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - 70	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (84)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (12) (1)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - 38	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 1	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 2	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 3	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 4	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 5	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 8	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 28	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 29	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 30	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 31	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 32	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 33	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 34	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 37	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 41	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 42	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 43	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 44	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 45	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 47	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 35	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 36	0.5	0.5	0	NO	0

[INFLOWS]

;;Node Pattern	Constituent	Time Series	Type	Mfactor	Sfactor	Baseline
-----						
2X5-HEADWALL-1	FLOW	OS-4-Q100	FLOW	1.0	1.0	
B-PND	FLOW	POND_B_OUTFLOW	FLOW	1.0	1.0	
DP3	FLOW	DP3-Q100	FLOW	1.0	1.0	
5-E	FLOW	POND_E3_OUTFLOW	FLOW	1.0	1.0	
OS-5	FLOW	OS-5_Q100	FLOW	1.0	1.0	
OS-6	FLOW	OS-6-Q100	FLOW	1.0	1.0	
OS-7	FLOW	OS-7_Q100	FLOW	1.0	1.0	
1-G	FLOW	POND_G_OUTFLOW	FLOW	1.0	1.0	
5-F	FLOW	POND_F2_OUTFLOW	FLOW	1.0	1.0	
3-E	FLOW	POND_E2_OUTFLOW	FLOW	1.0	1.0	

1-E	FLOW	POND_E1_OUTFLOW	FLOW	1.0	1.0
5-D	FLOW	POND_D1_OUTFLOW	FLOW	1.0	1.0
DP2	FLOW	POND_C_OUTFLOW	FLOW	1.0	1.0
DP-POND_D2	FLOW	POND_D2_OUTFLOW	FLOW	1.0	1.0
3-F	FLOW	POND_F1_OUTFLOW	FLOW	1.0	1.0
dummy	FLOW	POND_SV1_OUTFLOW	FLOW	1.0	1.0
2-F	FLOW	POND_F3_OUTFLOW	FLOW	1.0	1.0
Pond_A	FLOW	POND_A_OUTFLOW	FLOW	1.0	1.0

[CURVES]

```
;;Name          Type          X-Value    Y-Value
;;-----
```

```
;Pond 620 stage area relationship
POND_620      Storage    6281.67    10
POND_620      Storage    6282.00    927
POND_620      Storage    6283.00    1718
POND_620      Storage    6284.00    4842.1296
POND_620      Storage    6284.24    6351.048
POND_620      Storage    6285.00    11129.1444
POND_620      Storage    6285.10    11376.1296
POND_620      Storage    6293.00    13603.788
```

```
;
;SW quadrant of Space Village and Marksheffel Intersection
```

```
SW_Ditch      Storage    6281.0     800
SW_Ditch      Storage    6282.0     1249
SW_Ditch      Storage    6284.0     7990
SW_Ditch      Storage    6285.0     17750
SW_Ditch      Storage    6286.0     32600
SW_Ditch      Storage    6287.0     43560
```

[TIMESERIES]

```
;;Name          Date          Time          Value
;;-----
```

```
DP3-Q100      0.00          0
DP3-Q100      0.02          0
DP3-Q100      0.03          0
DP3-Q100      0.05          0
DP3-Q100      0.07          0
DP3-Q100      0.08          0
DP3-Q100      0.10          0
DP3-Q100      0.12          0
DP3-Q100      0.13          0
DP3-Q100      0.15          0
DP3-Q100      0.17          0
DP3-Q100      0.18          0
DP3-Q100      0.20          0
DP3-Q100      0.22          0
DP3-Q100      0.23          0
DP3-Q100      0.25          0
DP3-Q100      0.27          0
DP3-Q100      0.28          0
```

DP3-Q100	0.30	0
DP3-Q100	0.32	0
DP3-Q100	0.33	0
DP3-Q100	0.35	0
DP3-Q100	0.37	0
DP3-Q100	0.38	0
DP3-Q100	0.40	0
DP3-Q100	0.42	0
DP3-Q100	0.43	0
DP3-Q100	0.45	0
DP3-Q100	0.47	0
DP3-Q100	0.48	0
DP3-Q100	0.50	0
DP3-Q100	0.52	0
DP3-Q100	0.53	0.1
DP3-Q100	0.55	0.1
DP3-Q100	0.57	0.1
DP3-Q100	0.58	0.1
DP3-Q100	0.60	0.1
DP3-Q100	0.62	0.1
DP3-Q100	0.63	0.1
DP3-Q100	0.65	0.1
DP3-Q100	0.67	0.1
DP3-Q100	0.68	0.1
DP3-Q100	0.70	0.1
DP3-Q100	0.72	0.1
DP3-Q100	0.73	0.1
DP3-Q100	0.75	0.1
DP3-Q100	0.77	0.1
DP3-Q100	0.78	0.1
DP3-Q100	0.80	0.1
DP3-Q100	0.82	0.1
DP3-Q100	0.83	0.1
DP3-Q100	0.85	0.1
DP3-Q100	0.87	0.1
DP3-Q100	0.88	0.1
DP3-Q100	0.90	0.1
DP3-Q100	0.92	0.1
DP3-Q100	0.93	0.1
DP3-Q100	0.95	0.1
DP3-Q100	0.97	0.1
DP3-Q100	0.98	0.1
DP3-Q100	1.00	0.1
DP3-Q100	1.02	0.1
DP3-Q100	1.03	0.1
DP3-Q100	1.05	0.1
DP3-Q100	1.07	0.1
DP3-Q100	1.08	0.1
DP3-Q100	1.10	0.1
DP3-Q100	1.12	0.1
DP3-Q100	1.13	0.1

DP3-Q100	1.15	0.1
DP3-Q100	1.17	0.1
DP3-Q100	1.18	0.1
DP3-Q100	1.20	0.1
DP3-Q100	1.22	0.1
DP3-Q100	1.23	0.1
DP3-Q100	1.25	0.1
DP3-Q100	1.27	0.1
DP3-Q100	1.28	0.1
DP3-Q100	1.30	0.2
DP3-Q100	1.32	0.2
DP3-Q100	1.33	0.2
DP3-Q100	1.35	0.2
DP3-Q100	1.37	0.2
DP3-Q100	1.38	0.2
DP3-Q100	1.40	0.2
DP3-Q100	1.42	0.2
DP3-Q100	1.43	0.2
DP3-Q100	1.45	0.2
DP3-Q100	1.47	0.2
DP3-Q100	1.48	0.2
DP3-Q100	1.50	0.2
DP3-Q100	1.52	0.2
DP3-Q100	1.53	0.2
DP3-Q100	1.55	0.2
DP3-Q100	1.57	0.2
DP3-Q100	1.58	0.2
DP3-Q100	1.60	0.2
DP3-Q100	1.62	0.2
DP3-Q100	1.63	0.2
DP3-Q100	1.65	0.2
DP3-Q100	1.67	0.2
DP3-Q100	1.68	0.2
DP3-Q100	1.70	0.2
DP3-Q100	1.72	0.2
DP3-Q100	1.73	0.2
DP3-Q100	1.75	0.2
DP3-Q100	1.77	0.2
DP3-Q100	1.78	0.2
DP3-Q100	1.80	0.2
DP3-Q100	1.82	0.2
DP3-Q100	1.83	0.2
DP3-Q100	1.85	0.2
DP3-Q100	1.87	0.2
DP3-Q100	1.88	0.2
DP3-Q100	1.90	0.2
DP3-Q100	1.92	0.2
DP3-Q100	1.93	0.2
DP3-Q100	1.95	0.2
DP3-Q100	1.97	0.2
DP3-Q100	1.98	0.2



DP3-Q100	2.00	0.2
DP3-Q100	2.02	0.2
DP3-Q100	2.03	0.2
DP3-Q100	2.05	0.2
DP3-Q100	2.07	0.2
DP3-Q100	2.08	0.2
DP3-Q100	2.10	0.2
DP3-Q100	2.12	0.2
DP3-Q100	2.13	0.2
DP3-Q100	2.15	0.2
DP3-Q100	2.17	0.2
DP3-Q100	2.18	0.2
DP3-Q100	2.20	0.2
DP3-Q100	2.22	0.2
DP3-Q100	2.23	0.2
DP3-Q100	2.25	0.2
DP3-Q100	2.27	0.2
DP3-Q100	2.28	0.2
DP3-Q100	2.30	0.2
DP3-Q100	2.32	0.2
DP3-Q100	2.33	0.2
DP3-Q100	2.35	0.2
DP3-Q100	2.37	0.2
DP3-Q100	2.38	0.2
DP3-Q100	2.40	0.2
DP3-Q100	2.42	0.2
DP3-Q100	2.43	0.2
DP3-Q100	2.45	0.2
DP3-Q100	2.47	0.2
DP3-Q100	2.48	0.2
DP3-Q100	2.50	0.2
DP3-Q100	2.52	0.2
DP3-Q100	2.53	0.2
DP3-Q100	2.55	0.2
DP3-Q100	2.57	0.2
DP3-Q100	2.58	0.2
DP3-Q100	2.60	0.2
DP3-Q100	2.62	0.2
DP3-Q100	2.63	0.2
DP3-Q100	2.65	0.2
DP3-Q100	2.67	0.2
DP3-Q100	2.68	0.2
DP3-Q100	2.70	0.2
DP3-Q100	2.72	0.2
DP3-Q100	2.73	0.2
DP3-Q100	2.75	0.2
DP3-Q100	2.77	0.2
DP3-Q100	2.78	0.2
DP3-Q100	2.80	0.2
DP3-Q100	2.82	0.2
DP3-Q100	2.83	0.2

DP3-Q100	2.85	0.2
DP3-Q100	2.87	0.2
DP3-Q100	2.88	0.2
DP3-Q100	2.90	0.2
DP3-Q100	2.92	0.2
DP3-Q100	2.93	0.2
DP3-Q100	2.95	0.2
DP3-Q100	2.97	0.2
DP3-Q100	2.98	0.2
DP3-Q100	3.00	0.2
DP3-Q100	3.02	0.2
DP3-Q100	3.03	0.2
DP3-Q100	3.05	0.2
DP3-Q100	3.07	0.2
DP3-Q100	3.08	0.2
DP3-Q100	3.10	0.2
DP3-Q100	3.12	0.2
DP3-Q100	3.13	0.2
DP3-Q100	3.15	0.2
DP3-Q100	3.17	0.2
DP3-Q100	3.18	0.2
DP3-Q100	3.20	0.2
DP3-Q100	3.22	0.2
DP3-Q100	3.23	0.2
DP3-Q100	3.25	0.2
DP3-Q100	3.27	0.2
DP3-Q100	3.28	0.2
DP3-Q100	3.30	0.2
DP3-Q100	3.32	0.2
DP3-Q100	3.33	0.2
DP3-Q100	3.35	0.2
DP3-Q100	3.37	0.2
DP3-Q100	3.38	0.2
DP3-Q100	3.40	0.2
DP3-Q100	3.42	0.2
DP3-Q100	3.43	0.2
DP3-Q100	3.45	0.2
DP3-Q100	3.47	0.2
DP3-Q100	3.48	0.2
DP3-Q100	3.50	0.2
DP3-Q100	3.52	0.2
DP3-Q100	3.53	0.2
DP3-Q100	3.55	0.2
DP3-Q100	3.57	0.2
DP3-Q100	3.58	0.2
DP3-Q100	3.60	0.2
DP3-Q100	3.62	0.2
DP3-Q100	3.63	0.2
DP3-Q100	3.65	0.2
DP3-Q100	3.67	0.2
DP3-Q100	3.68	0.2

DP3-Q100	3.70	0.2
DP3-Q100	3.72	0.2
DP3-Q100	3.73	0.2
DP3-Q100	3.75	0.2
DP3-Q100	3.77	0.2
DP3-Q100	3.78	0.2
DP3-Q100	3.80	0.2
DP3-Q100	3.82	0.2
DP3-Q100	3.83	0.2
DP3-Q100	3.85	0.2
DP3-Q100	3.87	0.2
DP3-Q100	3.88	0.2
DP3-Q100	3.90	0.2
DP3-Q100	3.92	0.2
DP3-Q100	3.93	0.2
DP3-Q100	3.95	0.2
DP3-Q100	3.97	0.2
DP3-Q100	3.98	0.2
DP3-Q100	4.00	0.2
DP3-Q100	4.02	0.2
DP3-Q100	4.03	0.2
DP3-Q100	4.05	0.2
DP3-Q100	4.07	0.2
DP3-Q100	4.08	0.2
DP3-Q100	4.10	0.2
DP3-Q100	4.12	0.2
DP3-Q100	4.13	0.2
DP3-Q100	4.15	0.2
DP3-Q100	4.17	0.2
DP3-Q100	4.18	0.2
DP3-Q100	4.20	0.2
DP3-Q100	4.22	0.2
DP3-Q100	4.23	0.2
DP3-Q100	4.25	0.2
DP3-Q100	4.27	0.2
DP3-Q100	4.28	0.2
DP3-Q100	4.30	0.2
DP3-Q100	4.32	0.2
DP3-Q100	4.33	0.2
DP3-Q100	4.35	0.2
DP3-Q100	4.37	0.2
DP3-Q100	4.38	0.2
DP3-Q100	4.40	0.2
DP3-Q100	4.42	0.2
DP3-Q100	4.43	0.2
DP3-Q100	4.45	0.2
DP3-Q100	4.47	0.2
DP3-Q100	4.48	0.2
DP3-Q100	4.50	0.2
DP3-Q100	4.52	0.2
DP3-Q100	4.53	0.2

DP3-Q100	4.55	0.2
DP3-Q100	4.57	0.2
DP3-Q100	4.58	0.2
DP3-Q100	4.60	0.2
DP3-Q100	4.62	0.2
DP3-Q100	4.63	0.2
DP3-Q100	4.65	0.2
DP3-Q100	4.67	0.2
DP3-Q100	4.68	0.2
DP3-Q100	4.70	0.2
DP3-Q100	4.72	0.2
DP3-Q100	4.73	0.2
DP3-Q100	4.75	0.2
DP3-Q100	4.77	0.2
DP3-Q100	4.78	0.2
DP3-Q100	4.80	0.2
DP3-Q100	4.82	0.2
DP3-Q100	4.83	0.2
DP3-Q100	4.85	0.2
DP3-Q100	4.87	0.2
DP3-Q100	4.88	0.2
DP3-Q100	4.90	0.2
DP3-Q100	4.92	0.2
DP3-Q100	4.93	0.2
DP3-Q100	4.95	0.2
DP3-Q100	4.97	0.2
DP3-Q100	4.98	0.2
DP3-Q100	5.00	0.2
DP3-Q100	5.02	0.2
DP3-Q100	5.03	0.2
DP3-Q100	5.05	0.2
DP3-Q100	5.07	0.2
DP3-Q100	5.08	0.2
DP3-Q100	5.10	0.2
DP3-Q100	5.12	0.2
DP3-Q100	5.13	0.2
DP3-Q100	5.15	0.2
DP3-Q100	5.17	0.2
DP3-Q100	5.18	0.2
DP3-Q100	5.20	0.2
DP3-Q100	5.22	0.2
DP3-Q100	5.23	0.2
DP3-Q100	5.25	0.2
DP3-Q100	5.27	0.2
DP3-Q100	5.28	0.2
DP3-Q100	5.30	0.2
DP3-Q100	5.32	0.2
DP3-Q100	5.33	0.2
DP3-Q100	5.35	0.2
DP3-Q100	5.37	0.2
DP3-Q100	5.38	0.2

DP3-Q100	5.40	0.2
DP3-Q100	5.42	0.2
DP3-Q100	5.43	0.2
DP3-Q100	5.45	0.2
DP3-Q100	5.47	0.2
DP3-Q100	5.48	0.2
DP3-Q100	5.50	0.2
DP3-Q100	5.52	0.2
DP3-Q100	5.53	0.2
DP3-Q100	5.55	0.2
DP3-Q100	5.57	0.2
DP3-Q100	5.58	0.2
DP3-Q100	5.60	0.2
DP3-Q100	5.62	0.2
DP3-Q100	5.63	0.3
DP3-Q100	5.65	0.3
DP3-Q100	5.67	0.3
DP3-Q100	5.68	0.3
DP3-Q100	5.70	0.3
DP3-Q100	5.72	0.3
DP3-Q100	5.73	0.3
DP3-Q100	5.75	0.3
DP3-Q100	5.77	0.3
DP3-Q100	5.78	0.3
DP3-Q100	5.80	0.3
DP3-Q100	5.82	0.3
DP3-Q100	5.83	0.3
DP3-Q100	5.85	0.3
DP3-Q100	5.87	0.3
DP3-Q100	5.88	0.3
DP3-Q100	5.90	0.3
DP3-Q100	5.92	0.3
DP3-Q100	5.93	0.3
DP3-Q100	5.95	0.3
DP3-Q100	5.97	0.3
DP3-Q100	5.98	0.3
DP3-Q100	6.00	0.3
DP3-Q100	6.02	0.3
DP3-Q100	6.03	0.3
DP3-Q100	6.05	0.3
DP3-Q100	6.07	0.3
DP3-Q100	6.08	0.3
DP3-Q100	6.10	0.3
DP3-Q100	6.12	0.3
DP3-Q100	6.13	0.3
DP3-Q100	6.15	0.3
DP3-Q100	6.17	0.3
DP3-Q100	6.18	0.3
DP3-Q100	6.20	0.3
DP3-Q100	6.22	0.3
DP3-Q100	6.23	0.3

DP3-Q100	6.25	0.3
DP3-Q100	6.27	0.3
DP3-Q100	6.28	0.3
DP3-Q100	6.30	0.3
DP3-Q100	6.32	0.3
DP3-Q100	6.33	0.3
DP3-Q100	6.35	0.3
DP3-Q100	6.37	0.3
DP3-Q100	6.38	0.3
DP3-Q100	6.40	0.3
DP3-Q100	6.42	0.3
DP3-Q100	6.43	0.3
DP3-Q100	6.45	0.3
DP3-Q100	6.47	0.3
DP3-Q100	6.48	0.3
DP3-Q100	6.50	0.3
DP3-Q100	6.52	0.3
DP3-Q100	6.53	0.3
DP3-Q100	6.55	0.3
DP3-Q100	6.57	0.3
DP3-Q100	6.58	0.3
DP3-Q100	6.60	0.3
DP3-Q100	6.62	0.3
DP3-Q100	6.63	0.3
DP3-Q100	6.65	0.3
DP3-Q100	6.67	0.3
DP3-Q100	6.68	0.3
DP3-Q100	6.70	0.3
DP3-Q100	6.72	0.3
DP3-Q100	6.73	0.3
DP3-Q100	6.75	0.3
DP3-Q100	6.77	0.3
DP3-Q100	6.78	0.3
DP3-Q100	6.80	0.3
DP3-Q100	6.82	0.3
DP3-Q100	6.83	0.3
DP3-Q100	6.85	0.3
DP3-Q100	6.87	0.3
DP3-Q100	6.88	0.3
DP3-Q100	6.90	0.3
DP3-Q100	6.92	0.3
DP3-Q100	6.93	0.3
DP3-Q100	6.95	0.3
DP3-Q100	6.97	0.3
DP3-Q100	6.98	0.3
DP3-Q100	7.00	0.3
DP3-Q100	7.02	0.3
DP3-Q100	7.03	0.3
DP3-Q100	7.05	0.3
DP3-Q100	7.07	0.3
DP3-Q100	7.08	0.3

DP3-Q100	7.10	0.3
DP3-Q100	7.12	0.3
DP3-Q100	7.13	0.3
DP3-Q100	7.15	0.3
DP3-Q100	7.17	0.3
DP3-Q100	7.18	0.3
DP3-Q100	7.20	0.3
DP3-Q100	7.22	0.3
DP3-Q100	7.23	0.3
DP3-Q100	7.25	0.3
DP3-Q100	7.27	0.3
DP3-Q100	7.28	0.3
DP3-Q100	7.30	0.3
DP3-Q100	7.32	0.3
DP3-Q100	7.33	0.3
DP3-Q100	7.35	0.3
DP3-Q100	7.37	0.3
DP3-Q100	7.38	0.3
DP3-Q100	7.40	0.3
DP3-Q100	7.42	0.3
DP3-Q100	7.43	0.3
DP3-Q100	7.45	0.3
DP3-Q100	7.47	0.3
DP3-Q100	7.48	0.3
DP3-Q100	7.50	0.3
DP3-Q100	7.52	0.3
DP3-Q100	7.53	0.3
DP3-Q100	7.55	0.3
DP3-Q100	7.57	0.3
DP3-Q100	7.58	0.3
DP3-Q100	7.60	0.3
DP3-Q100	7.62	0.3
DP3-Q100	7.63	0.3
DP3-Q100	7.65	0.3
DP3-Q100	7.67	0.3
DP3-Q100	7.68	0.3
DP3-Q100	7.70	0.3
DP3-Q100	7.72	0.3
DP3-Q100	7.73	0.3
DP3-Q100	7.75	0.3
DP3-Q100	7.77	0.3
DP3-Q100	7.78	0.3
DP3-Q100	7.80	0.3
DP3-Q100	7.82	0.3
DP3-Q100	7.83	0.3
DP3-Q100	7.85	0.3
DP3-Q100	7.87	0.3
DP3-Q100	7.88	0.3
DP3-Q100	7.90	0.3
DP3-Q100	7.92	0.3
DP3-Q100	7.93	0.3

DP3-Q100	7.95	0.3
DP3-Q100	7.97	0.3
DP3-Q100	7.98	0.3
DP3-Q100	8.00	0.3
DP3-Q100	8.02	0.3
DP3-Q100	8.03	0.3
DP3-Q100	8.05	0.3
DP3-Q100	8.07	0.3
DP3-Q100	8.08	0.3
DP3-Q100	8.10	0.3
DP3-Q100	8.12	0.3
DP3-Q100	8.13	0.3
DP3-Q100	8.15	0.3
DP3-Q100	8.17	0.3
DP3-Q100	8.18	0.3
DP3-Q100	8.20	0.3
DP3-Q100	8.22	0.3
DP3-Q100	8.23	0.3
DP3-Q100	8.25	0.3
DP3-Q100	8.27	0.3
DP3-Q100	8.28	0.3
DP3-Q100	8.30	0.3
DP3-Q100	8.32	0.3
DP3-Q100	8.33	0.3
DP3-Q100	8.35	0.3
DP3-Q100	8.37	0.3
DP3-Q100	8.38	0.3
DP3-Q100	8.40	0.3
DP3-Q100	8.42	0.3
DP3-Q100	8.43	0.3
DP3-Q100	8.45	0.3
DP3-Q100	8.47	0.3
DP3-Q100	8.48	0.3
DP3-Q100	8.50	0.3
DP3-Q100	8.52	0.3
DP3-Q100	8.53	0.4
DP3-Q100	8.55	0.4
DP3-Q100	8.57	0.4
DP3-Q100	8.58	0.4
DP3-Q100	8.60	0.4
DP3-Q100	8.62	0.4
DP3-Q100	8.63	0.4
DP3-Q100	8.65	0.4
DP3-Q100	8.67	0.4
DP3-Q100	8.68	0.4
DP3-Q100	8.70	0.4
DP3-Q100	8.72	0.4
DP3-Q100	8.73	0.4
DP3-Q100	8.75	0.4
DP3-Q100	8.77	0.4
DP3-Q100	8.78	0.4



DP3-Q100	8.80	0.4
DP3-Q100	8.82	0.4
DP3-Q100	8.83	0.4
DP3-Q100	8.85	0.4
DP3-Q100	8.87	0.4
DP3-Q100	8.88	0.4
DP3-Q100	8.90	0.4
DP3-Q100	8.92	0.4
DP3-Q100	8.93	0.4
DP3-Q100	8.95	0.4
DP3-Q100	8.97	0.4
DP3-Q100	8.98	0.4
DP3-Q100	9.00	0.4
DP3-Q100	9.02	0.4
DP3-Q100	9.03	0.4
DP3-Q100	9.05	0.4
DP3-Q100	9.07	0.4
DP3-Q100	9.08	0.4
DP3-Q100	9.10	0.4
DP3-Q100	9.12	0.4
DP3-Q100	9.13	0.4
DP3-Q100	9.15	0.4
DP3-Q100	9.17	0.4
DP3-Q100	9.18	0.4
DP3-Q100	9.20	0.4
DP3-Q100	9.22	0.4
DP3-Q100	9.23	0.4
DP3-Q100	9.25	0.4
DP3-Q100	9.27	0.4
DP3-Q100	9.28	0.4
DP3-Q100	9.30	0.4
DP3-Q100	9.32	0.4
DP3-Q100	9.33	0.4
DP3-Q100	9.35	0.4
DP3-Q100	9.37	0.5
DP3-Q100	9.38	0.5
DP3-Q100	9.40	0.5
DP3-Q100	9.42	0.5
DP3-Q100	9.43	0.5
DP3-Q100	9.45	0.5
DP3-Q100	9.47	0.5
DP3-Q100	9.48	0.5
DP3-Q100	9.50	0.5
DP3-Q100	9.52	0.5
DP3-Q100	9.53	0.5
DP3-Q100	9.55	0.5
DP3-Q100	9.57	0.5
DP3-Q100	9.58	0.5
DP3-Q100	9.60	0.5
DP3-Q100	9.62	0.5
DP3-Q100	9.63	0.5

DP3-Q100	9.65	0.5
DP3-Q100	9.67	0.5
DP3-Q100	9.68	0.5
DP3-Q100	9.70	0.5
DP3-Q100	9.72	0.5
DP3-Q100	9.73	0.5
DP3-Q100	9.75	0.5
DP3-Q100	9.77	0.5
DP3-Q100	9.78	0.5
DP3-Q100	9.80	0.5
DP3-Q100	9.82	0.5
DP3-Q100	9.83	0.5
DP3-Q100	9.85	0.5
DP3-Q100	9.87	0.5
DP3-Q100	9.88	0.5
DP3-Q100	9.90	0.5
DP3-Q100	9.92	0.5
DP3-Q100	9.93	0.5
DP3-Q100	9.95	0.5
DP3-Q100	9.97	0.5
DP3-Q100	9.98	0.5
DP3-Q100	10.00	0.5
DP3-Q100	10.02	0.5
DP3-Q100	10.03	0.5
DP3-Q100	10.05	0.5
DP3-Q100	10.07	0.5
DP3-Q100	10.08	0.5
DP3-Q100	10.10	0.5
DP3-Q100	10.12	0.5
DP3-Q100	10.13	0.5
DP3-Q100	10.15	0.5
DP3-Q100	10.17	0.5
DP3-Q100	10.18	0.5
DP3-Q100	10.20	0.5
DP3-Q100	10.22	0.5
DP3-Q100	10.23	0.5
DP3-Q100	10.25	0.5
DP3-Q100	10.27	0.5
DP3-Q100	10.28	0.6
DP3-Q100	10.30	0.6
DP3-Q100	10.32	0.6
DP3-Q100	10.33	0.6
DP3-Q100	10.35	0.6
DP3-Q100	10.37	0.6
DP3-Q100	10.38	0.6
DP3-Q100	10.40	0.6
DP3-Q100	10.42	0.6
DP3-Q100	10.43	0.6
DP3-Q100	10.45	0.6
DP3-Q100	10.47	0.6
DP3-Q100	10.48	0.6

DP3-Q100	10.50	0.6
DP3-Q100	10.52	0.6
DP3-Q100	10.53	0.6
DP3-Q100	10.55	0.6
DP3-Q100	10.57	0.6
DP3-Q100	10.58	0.6
DP3-Q100	10.60	0.6
DP3-Q100	10.62	0.6
DP3-Q100	10.63	0.6
DP3-Q100	10.65	0.6
DP3-Q100	10.67	0.6
DP3-Q100	10.68	0.7
DP3-Q100	10.70	0.7
DP3-Q100	10.72	0.7
DP3-Q100	10.73	0.7
DP3-Q100	10.75	0.7
DP3-Q100	10.77	0.7
DP3-Q100	10.78	0.7
DP3-Q100	10.80	0.7
DP3-Q100	10.82	0.7
DP3-Q100	10.83	0.7
DP3-Q100	10.85	0.7
DP3-Q100	10.87	0.7
DP3-Q100	10.88	0.7
DP3-Q100	10.90	0.7
DP3-Q100	10.92	0.7
DP3-Q100	10.93	0.7
DP3-Q100	10.95	0.7
DP3-Q100	10.97	0.8
DP3-Q100	10.98	0.8
DP3-Q100	11.00	0.8
DP3-Q100	11.02	0.8
DP3-Q100	11.03	0.8
DP3-Q100	11.05	0.8
DP3-Q100	11.07	0.8
DP3-Q100	11.08	0.8
DP3-Q100	11.10	0.8
DP3-Q100	11.12	0.8
DP3-Q100	11.13	0.8
DP3-Q100	11.15	0.8
DP3-Q100	11.17	0.8
DP3-Q100	11.18	0.9
DP3-Q100	11.20	0.9
DP3-Q100	11.22	0.9
DP3-Q100	11.23	0.9
DP3-Q100	11.25	0.9
DP3-Q100	11.27	0.9
DP3-Q100	11.28	0.9
DP3-Q100	11.30	0.9
DP3-Q100	11.32	0.9
DP3-Q100	11.33	0.9

DP3-Q100	11.35	1
DP3-Q100	11.37	1
DP3-Q100	11.38	1
DP3-Q100	11.40	1
DP3-Q100	11.42	1
DP3-Q100	11.43	1
DP3-Q100	11.45	1
DP3-Q100	11.47	1
DP3-Q100	11.48	1.1
DP3-Q100	11.50	1.1
DP3-Q100	11.52	1.1
DP3-Q100	11.53	1.1
DP3-Q100	11.55	1.1
DP3-Q100	11.57	1.1
DP3-Q100	11.58	1.2
DP3-Q100	11.60	1.2
DP3-Q100	11.62	1.2
DP3-Q100	11.63	1.2
DP3-Q100	11.65	1.2
DP3-Q100	11.67	1.3
DP3-Q100	11.68	1.3
DP3-Q100	11.70	1.3
DP3-Q100	11.72	1.4
DP3-Q100	11.73	1.4
DP3-Q100	11.75	1.5
DP3-Q100	11.77	1.6
DP3-Q100	11.78	1.7
DP3-Q100	11.80	1.9
DP3-Q100	11.82	2
DP3-Q100	11.83	2.3
DP3-Q100	11.85	2.6
DP3-Q100	11.87	3
DP3-Q100	11.88	3.6
DP3-Q100	11.90	4.3
DP3-Q100	11.92	5
DP3-Q100	11.93	5.5
DP3-Q100	11.95	6.2
DP3-Q100	11.97	7.1
DP3-Q100	11.98	8.4
DP3-Q100	12.00	9.9
DP3-Q100	12.02	11.7
DP3-Q100	12.03	13.9
DP3-Q100	12.05	16.4
DP3-Q100	12.07	18.4
DP3-Q100	12.08	19.7
DP3-Q100	12.10	21.4
DP3-Q100	12.12	23.3
DP3-Q100	12.13	25.4
DP3-Q100	12.15	27.8
DP3-Q100	12.17	30.3
DP3-Q100	12.18	32.9

DP3-Q100	12.20	35.6
DP3-Q100	12.22	37.7
DP3-Q100	12.23	39.6
DP3-Q100	12.25	41.5
DP3-Q100	12.27	43.5
DP3-Q100	12.28	45.5
DP3-Q100	12.30	47.4
DP3-Q100	12.32	49.4
DP3-Q100	12.33	51.2
DP3-Q100	12.35	52.8
DP3-Q100	12.37	54.4
DP3-Q100	12.38	55.8
DP3-Q100	12.40	57.2
DP3-Q100	12.42	58.4
DP3-Q100	12.43	59.5
DP3-Q100	12.45	60.4
DP3-Q100	12.47	61.2
DP3-Q100	12.48	61.9
DP3-Q100	12.50	62.5
DP3-Q100	12.52	63
DP3-Q100	12.53	63.4
DP3-Q100	12.55	63.7
DP3-Q100	12.57	63.9
DP3-Q100	12.58	64
DP3-Q100	12.60	64
DP3-Q100	12.62	63.9
DP3-Q100	12.63	63.7
DP3-Q100	12.65	63.5
DP3-Q100	12.67	63.2
DP3-Q100	12.68	62.8
DP3-Q100	12.70	62.4
DP3-Q100	12.72	61.9
DP3-Q100	12.73	61.3
DP3-Q100	12.75	60.7
DP3-Q100	12.77	60
DP3-Q100	12.78	59.3
DP3-Q100	12.80	58.5
DP3-Q100	12.82	57.6
DP3-Q100	12.83	56.6
DP3-Q100	12.85	55.6
DP3-Q100	12.87	54.6
DP3-Q100	12.88	53.5
DP3-Q100	12.90	52.4
DP3-Q100	12.92	51.2
DP3-Q100	12.93	50
DP3-Q100	12.95	48.7
DP3-Q100	12.97	47.4
DP3-Q100	12.98	46
DP3-Q100	13.00	44.7
DP3-Q100	13.02	43.3
DP3-Q100	13.03	42

DP3-Q100	13.05	40.7
DP3-Q100	13.07	39.4
DP3-Q100	13.08	38.1
DP3-Q100	13.10	36.8
DP3-Q100	13.12	35.2
DP3-Q100	13.13	33.4
DP3-Q100	13.15	31.8
DP3-Q100	13.17	30.4
DP3-Q100	13.18	29
DP3-Q100	13.20	27.7
DP3-Q100	13.22	26.6
DP3-Q100	13.23	25.5
DP3-Q100	13.25	24.5
DP3-Q100	13.27	23.5
DP3-Q100	13.28	22.6
DP3-Q100	13.30	21.7
DP3-Q100	13.32	20.9
DP3-Q100	13.33	20.2
DP3-Q100	13.35	19.5
DP3-Q100	13.37	18.8
DP3-Q100	13.38	18.1
DP3-Q100	13.40	17.1
DP3-Q100	13.42	15.9
DP3-Q100	13.43	14.9
DP3-Q100	13.45	14.1
DP3-Q100	13.47	13.4
DP3-Q100	13.48	12.8
DP3-Q100	13.50	12.2
DP3-Q100	13.52	11.7
DP3-Q100	13.53	11.3
DP3-Q100	13.55	10.9
DP3-Q100	13.57	10.5
DP3-Q100	13.58	10.1
DP3-Q100	13.60	9.7
DP3-Q100	13.62	9.4
DP3-Q100	13.63	9.1
DP3-Q100	13.65	8.8
DP3-Q100	13.67	8.5
DP3-Q100	13.68	8.2
DP3-Q100	13.70	7.9
DP3-Q100	13.72	7.7
DP3-Q100	13.73	7.4
DP3-Q100	13.75	7.2
DP3-Q100	13.77	6.9
DP3-Q100	13.78	6.7
DP3-Q100	13.80	6.5
DP3-Q100	13.82	6.3
DP3-Q100	13.83	6.1
DP3-Q100	13.85	5.9
DP3-Q100	13.87	5.7
DP3-Q100	13.88	5.5

DP3-Q100	13.90	5.4
DP3-Q100	13.92	5.2
DP3-Q100	13.93	5
DP3-Q100	13.95	4.9
DP3-Q100	13.97	4.7
DP3-Q100	13.98	4.4
DP3-Q100	14.00	4.2
DP3-Q100	14.02	4
DP3-Q100	14.03	3.8
DP3-Q100	14.05	3.7
DP3-Q100	14.07	3.6
DP3-Q100	14.08	3.5
DP3-Q100	14.10	3.4
DP3-Q100	14.12	3.3
DP3-Q100	14.13	3.2
DP3-Q100	14.15	3.1
DP3-Q100	14.17	3
DP3-Q100	14.18	2.9
DP3-Q100	14.20	2.8
DP3-Q100	14.22	2.8
DP3-Q100	14.23	2.7
DP3-Q100	14.25	2.6
DP3-Q100	14.27	2.5
DP3-Q100	14.28	2.5
DP3-Q100	14.30	2.4
DP3-Q100	14.32	2.3
DP3-Q100	14.33	2.3
DP3-Q100	14.35	2.2
DP3-Q100	14.37	2.2
DP3-Q100	14.38	2.1
DP3-Q100	14.40	2.1
DP3-Q100	14.42	2
DP3-Q100	14.43	2
DP3-Q100	14.45	1.9
DP3-Q100	14.47	1.9
DP3-Q100	14.48	1.8
DP3-Q100	14.50	1.8
DP3-Q100	14.52	1.7
DP3-Q100	14.53	1.7
DP3-Q100	14.55	1.6
DP3-Q100	14.57	1.6
DP3-Q100	14.58	1.6
DP3-Q100	14.60	1.5
DP3-Q100	14.62	1.5
DP3-Q100	14.63	1.5
DP3-Q100	14.65	1.4
DP3-Q100	14.67	1.4
DP3-Q100	14.68	1.4
DP3-Q100	14.70	1.3
DP3-Q100	14.72	1.3
DP3-Q100	14.73	1.3

DP3-Q100	14.75	1.3
DP3-Q100	14.77	1.2
DP3-Q100	14.78	1.2
DP3-Q100	14.80	1.2
DP3-Q100	14.82	1.2
DP3-Q100	14.83	1.2
DP3-Q100	14.85	1.1
DP3-Q100	14.87	1.1
DP3-Q100	14.88	1.1
DP3-Q100	14.90	1.1
DP3-Q100	14.92	1.1
DP3-Q100	14.93	1
DP3-Q100	14.95	1
DP3-Q100	14.97	1
DP3-Q100	14.98	1
DP3-Q100	15.00	1
DP3-Q100	15.02	1
DP3-Q100	15.03	0.9
DP3-Q100	15.05	0.9
DP3-Q100	15.07	0.9
DP3-Q100	15.08	0.9
DP3-Q100	15.10	0.9
DP3-Q100	15.12	0.9
DP3-Q100	15.13	0.9
DP3-Q100	15.15	0.8
DP3-Q100	15.17	0.8
DP3-Q100	15.18	0.8
DP3-Q100	15.20	0.8
DP3-Q100	15.22	0.8
DP3-Q100	15.23	0.8
DP3-Q100	15.25	0.8
DP3-Q100	15.27	0.7
DP3-Q100	15.28	0.7
DP3-Q100	15.30	0.7
DP3-Q100	15.32	0.7
DP3-Q100	15.33	0.7
DP3-Q100	15.35	0.7
DP3-Q100	15.37	0.7
DP3-Q100	15.38	0.7
DP3-Q100	15.40	0.6
DP3-Q100	15.42	0.6
DP3-Q100	15.43	0.6
DP3-Q100	15.45	0.6
DP3-Q100	15.47	0.6
DP3-Q100	15.48	0.6
DP3-Q100	15.50	0.6
DP3-Q100	15.52	0.6
DP3-Q100	15.53	0.6
DP3-Q100	15.55	0.6
DP3-Q100	15.57	0.6
DP3-Q100	15.58	0.5



DP3-Q100	15.60	0.5
DP3-Q100	15.62	0.5
DP3-Q100	15.63	0.5
DP3-Q100	15.65	0.5
DP3-Q100	15.67	0.5
DP3-Q100	15.68	0.5
DP3-Q100	15.70	0.5
DP3-Q100	15.72	0.5
DP3-Q100	15.73	0.5
DP3-Q100	15.75	0.5
DP3-Q100	15.77	0.5
DP3-Q100	15.78	0.5
DP3-Q100	15.80	0.5
DP3-Q100	15.82	0.5
DP3-Q100	15.83	0.5
DP3-Q100	15.85	0.5
DP3-Q100	15.87	0.5
DP3-Q100	15.88	0.5
DP3-Q100	15.90	0.5
DP3-Q100	15.92	0.5
DP3-Q100	15.93	0.5
DP3-Q100	15.95	0.5
DP3-Q100	15.97	0.5
DP3-Q100	15.98	0.5
DP3-Q100	16.00	0.5
DP3-Q100	16.02	0.5
DP3-Q100	16.03	0.5
DP3-Q100	16.05	0.5
DP3-Q100	16.07	0.5
DP3-Q100	16.08	0.4
DP3-Q100	16.10	0.4
DP3-Q100	16.12	0.4
DP3-Q100	16.13	0.4
DP3-Q100	16.15	0.4
DP3-Q100	16.17	0.4
DP3-Q100	16.18	0.4
DP3-Q100	16.20	0.4
DP3-Q100	16.22	0.4
DP3-Q100	16.23	0.4
DP3-Q100	16.25	0.4
DP3-Q100	16.27	0.4
DP3-Q100	16.28	0.4
DP3-Q100	16.30	0.4
DP3-Q100	16.32	0.4
DP3-Q100	16.33	0.4
DP3-Q100	16.35	0.4
DP3-Q100	16.37	0.4
DP3-Q100	16.38	0.4
DP3-Q100	16.40	0.4
DP3-Q100	16.42	0.4
DP3-Q100	16.43	0.4

DP3-Q100	16.45	0.4
DP3-Q100	16.47	0.4
DP3-Q100	16.48	0.4
DP3-Q100	16.50	0.4
DP3-Q100	16.52	0.4
DP3-Q100	16.53	0.4
DP3-Q100	16.55	0.4
DP3-Q100	16.57	0.4
DP3-Q100	16.58	0.4
DP3-Q100	16.60	0.4
DP3-Q100	16.62	0.4
DP3-Q100	16.63	0.4
DP3-Q100	16.65	0.4
DP3-Q100	16.67	0.4
DP3-Q100	16.68	0.4
DP3-Q100	16.70	0.4
DP3-Q100	16.72	0.4
DP3-Q100	16.73	0.4
DP3-Q100	16.75	0.4
DP3-Q100	16.77	0.4
DP3-Q100	16.78	0.4
DP3-Q100	16.80	0.4
DP3-Q100	16.82	0.4
DP3-Q100	16.83	0.4
DP3-Q100	16.85	0.4
DP3-Q100	16.87	0.4
DP3-Q100	16.88	0.4
DP3-Q100	16.90	0.4
DP3-Q100	16.92	0.4
DP3-Q100	16.93	0.4
DP3-Q100	16.95	0.4
DP3-Q100	16.97	0.4
DP3-Q100	16.98	0.4
DP3-Q100	17.00	0.4
DP3-Q100	17.02	0.4
DP3-Q100	17.03	0.4
DP3-Q100	17.05	0.4
DP3-Q100	17.07	0.4
DP3-Q100	17.08	0.4
DP3-Q100	17.10	0.4
DP3-Q100	17.12	0.4
DP3-Q100	17.13	0.4
DP3-Q100	17.15	0.4
DP3-Q100	17.17	0.4
DP3-Q100	17.18	0.4
DP3-Q100	17.20	0.4
DP3-Q100	17.22	0.4
DP3-Q100	17.23	0.4
DP3-Q100	17.25	0.4
DP3-Q100	17.27	0.4
DP3-Q100	17.28	0.4

DP3-Q100	17.30	0.4
DP3-Q100	17.32	0.4
DP3-Q100	17.33	0.4
DP3-Q100	17.35	0.4
DP3-Q100	17.37	0.3
DP3-Q100	17.38	0.3
DP3-Q100	17.40	0.3
DP3-Q100	17.42	0.3
DP3-Q100	17.43	0.3
DP3-Q100	17.45	0.3
DP3-Q100	17.47	0.3
DP3-Q100	17.48	0.3
DP3-Q100	17.50	0.3
DP3-Q100	17.52	0.3
DP3-Q100	17.53	0.3
DP3-Q100	17.55	0.3
DP3-Q100	17.57	0.3
DP3-Q100	17.58	0.3
DP3-Q100	17.60	0.3
DP3-Q100	17.62	0.3
DP3-Q100	17.63	0.3
DP3-Q100	17.65	0.3
DP3-Q100	17.67	0.3
DP3-Q100	17.68	0.3
DP3-Q100	17.70	0.3
DP3-Q100	17.72	0.3
DP3-Q100	17.73	0.3
DP3-Q100	17.75	0.3
DP3-Q100	17.77	0.3
DP3-Q100	17.78	0.3
DP3-Q100	17.80	0.3
DP3-Q100	17.82	0.3
DP3-Q100	17.83	0.3
DP3-Q100	17.85	0.3
DP3-Q100	17.87	0.3
DP3-Q100	17.88	0.3
DP3-Q100	17.90	0.3
DP3-Q100	17.92	0.3
DP3-Q100	17.93	0.3
DP3-Q100	17.95	0.3
DP3-Q100	17.97	0.3
DP3-Q100	17.98	0.3
DP3-Q100	18.00	0.3
DP3-Q100	18.02	0.3
DP3-Q100	18.03	0.3
DP3-Q100	18.05	0.3
DP3-Q100	18.07	0.3
DP3-Q100	18.08	0.3
DP3-Q100	18.10	0.3
DP3-Q100	18.12	0.3
DP3-Q100	18.13	0.3

DP3-Q100	18.15	0.3
DP3-Q100	18.17	0.3
DP3-Q100	18.18	0.3
DP3-Q100	18.20	0.3
DP3-Q100	18.22	0.3
DP3-Q100	18.23	0.3
DP3-Q100	18.25	0.3
DP3-Q100	18.27	0.3
DP3-Q100	18.28	0.3
DP3-Q100	18.30	0.3
DP3-Q100	18.32	0.3
DP3-Q100	18.33	0.3
DP3-Q100	18.35	0.3
DP3-Q100	18.37	0.3
DP3-Q100	18.38	0.3
DP3-Q100	18.40	0.3
DP3-Q100	18.42	0.3
DP3-Q100	18.43	0.3
DP3-Q100	18.45	0.3
DP3-Q100	18.47	0.3
DP3-Q100	18.48	0.3
DP3-Q100	18.50	0.3
DP3-Q100	18.52	0.3
DP3-Q100	18.53	0.3
DP3-Q100	18.55	0.3
DP3-Q100	18.57	0.3
DP3-Q100	18.58	0.3
DP3-Q100	18.60	0.3
DP3-Q100	18.62	0.3
DP3-Q100	18.63	0.3
DP3-Q100	18.65	0.3
DP3-Q100	18.67	0.3
DP3-Q100	18.68	0.3
DP3-Q100	18.70	0.3
DP3-Q100	18.72	0.3
DP3-Q100	18.73	0.3
DP3-Q100	18.75	0.3
DP3-Q100	18.77	0.3
DP3-Q100	18.78	0.3
DP3-Q100	18.80	0.3
DP3-Q100	18.82	0.3
DP3-Q100	18.83	0.3
DP3-Q100	18.85	0.3
DP3-Q100	18.87	0.3
DP3-Q100	18.88	0.3
DP3-Q100	18.90	0.3
DP3-Q100	18.92	0.3
DP3-Q100	18.93	0.3
DP3-Q100	18.95	0.3
DP3-Q100	18.97	0.3
DP3-Q100	18.98	0.3

DP3-Q100	19.00	0.3
DP3-Q100	19.02	0.3
DP3-Q100	19.03	0.3
DP3-Q100	19.05	0.3
DP3-Q100	19.07	0.3
DP3-Q100	19.08	0.3
DP3-Q100	19.10	0.3
DP3-Q100	19.12	0.3
DP3-Q100	19.13	0.3
DP3-Q100	19.15	0.3
DP3-Q100	19.17	0.3
DP3-Q100	19.18	0.3
DP3-Q100	19.20	0.3
DP3-Q100	19.22	0.3
DP3-Q100	19.23	0.3
DP3-Q100	19.25	0.3
DP3-Q100	19.27	0.3
DP3-Q100	19.28	0.3
DP3-Q100	19.30	0.3
DP3-Q100	19.32	0.3
DP3-Q100	19.33	0.3
DP3-Q100	19.35	0.3
DP3-Q100	19.37	0.3
DP3-Q100	19.38	0.3
DP3-Q100	19.40	0.3
DP3-Q100	19.42	0.3
DP3-Q100	19.43	0.3
DP3-Q100	19.45	0.3
DP3-Q100	19.47	0.3
DP3-Q100	19.48	0.3
DP3-Q100	19.50	0.3
DP3-Q100	19.52	0.3
DP3-Q100	19.53	0.3
DP3-Q100	19.55	0.3
DP3-Q100	19.57	0.3
DP3-Q100	19.58	0.3
DP3-Q100	19.60	0.3
DP3-Q100	19.62	0.3
DP3-Q100	19.63	0.3
DP3-Q100	19.65	0.3
DP3-Q100	19.67	0.3
DP3-Q100	19.68	0.3
DP3-Q100	19.70	0.3
DP3-Q100	19.72	0.3
DP3-Q100	19.73	0.3
DP3-Q100	19.75	0.3
DP3-Q100	19.77	0.3
DP3-Q100	19.78	0.3
DP3-Q100	19.80	0.3
DP3-Q100	19.82	0.2
DP3-Q100	19.83	0.2

DP3-Q100	19.85	0.2
DP3-Q100	19.87	0.2
DP3-Q100	19.88	0.2
DP3-Q100	19.90	0.2
DP3-Q100	19.92	0.2
DP3-Q100	19.93	0.2
DP3-Q100	19.95	0.2
DP3-Q100	19.97	0.2
DP3-Q100	19.98	0.2
DP3-Q100	20.00	0.2
DP3-Q100	20.02	0.2
DP3-Q100	20.03	0.2
DP3-Q100	20.05	0.2
DP3-Q100	20.07	0.2
DP3-Q100	20.08	0.2
DP3-Q100	20.10	0.2
DP3-Q100	20.12	0.2
DP3-Q100	20.13	0.2
DP3-Q100	20.15	0.2
DP3-Q100	20.17	0.2
DP3-Q100	20.18	0.2
DP3-Q100	20.20	0.2
DP3-Q100	20.22	0.2
DP3-Q100	20.23	0.2
DP3-Q100	20.25	0.2
DP3-Q100	20.27	0.2
DP3-Q100	20.28	0.2
DP3-Q100	20.30	0.2
DP3-Q100	20.32	0.2
DP3-Q100	20.33	0.2
DP3-Q100	20.35	0.2
DP3-Q100	20.37	0.2
DP3-Q100	20.38	0.2
DP3-Q100	20.40	0.2
DP3-Q100	20.42	0.2
DP3-Q100	20.43	0.2
DP3-Q100	20.45	0.2
DP3-Q100	20.47	0.2
DP3-Q100	20.48	0.2
DP3-Q100	20.50	0.2
DP3-Q100	20.52	0.2
DP3-Q100	20.53	0.2
DP3-Q100	20.55	0.2
DP3-Q100	20.57	0.2
DP3-Q100	20.58	0.2
DP3-Q100	20.60	0.2
DP3-Q100	20.62	0.2
DP3-Q100	20.63	0.2
DP3-Q100	20.65	0.2
DP3-Q100	20.67	0.2
DP3-Q100	20.68	0.2

DP3-Q100	20.70	0.2
DP3-Q100	20.72	0.2
DP3-Q100	20.73	0.2
DP3-Q100	20.75	0.2
DP3-Q100	20.77	0.2
DP3-Q100	20.78	0.2
DP3-Q100	20.80	0.2
DP3-Q100	20.82	0.2
DP3-Q100	20.83	0.2
DP3-Q100	20.85	0.2
DP3-Q100	20.87	0.2
DP3-Q100	20.88	0.2
DP3-Q100	20.90	0.2
DP3-Q100	20.92	0.2
DP3-Q100	20.93	0.2
DP3-Q100	20.95	0.2
DP3-Q100	20.97	0.2
DP3-Q100	20.98	0.2
DP3-Q100	21.00	0.2
DP3-Q100	21.02	0.2
DP3-Q100	21.03	0.2
DP3-Q100	21.05	0.2
DP3-Q100	21.07	0.2
DP3-Q100	21.08	0.2
DP3-Q100	21.10	0.2
DP3-Q100	21.12	0.2
DP3-Q100	21.13	0.2
DP3-Q100	21.15	0.2
DP3-Q100	21.17	0.2
DP3-Q100	21.18	0.2
DP3-Q100	21.20	0.2
DP3-Q100	21.22	0.2
DP3-Q100	21.23	0.2
DP3-Q100	21.25	0.2
DP3-Q100	21.27	0.2
DP3-Q100	21.28	0.2
DP3-Q100	21.30	0.2
DP3-Q100	21.32	0.2
DP3-Q100	21.33	0.2
DP3-Q100	21.35	0.2
DP3-Q100	21.37	0.2
DP3-Q100	21.38	0.2
DP3-Q100	21.40	0.2
DP3-Q100	21.42	0.2
DP3-Q100	21.43	0.2
DP3-Q100	21.45	0.2
DP3-Q100	21.47	0.2
DP3-Q100	21.48	0.2
DP3-Q100	21.50	0.2
DP3-Q100	21.52	0.2
DP3-Q100	21.53	0.2

DP3-Q100	21.55	0.2
DP3-Q100	21.57	0.2
DP3-Q100	21.58	0.2
DP3-Q100	21.60	0.2
DP3-Q100	21.62	0.2
DP3-Q100	21.63	0.2
DP3-Q100	21.65	0.2
DP3-Q100	21.67	0.2
DP3-Q100	21.68	0.2
DP3-Q100	21.70	0.2
DP3-Q100	21.72	0.2
DP3-Q100	21.73	0.2
DP3-Q100	21.75	0.2
DP3-Q100	21.77	0.2
DP3-Q100	21.78	0.2
DP3-Q100	21.80	0.2
DP3-Q100	21.82	0.2
DP3-Q100	21.83	0.2
DP3-Q100	21.85	0.2
DP3-Q100	21.87	0.2
DP3-Q100	21.88	0.2
DP3-Q100	21.90	0.2
DP3-Q100	21.92	0.2
DP3-Q100	21.93	0.2
DP3-Q100	21.95	0.2
DP3-Q100	21.97	0.2
DP3-Q100	21.98	0.2
DP3-Q100	22.00	0.2
DP3-Q100	22.02	0.2
DP3-Q100	22.03	0.2
DP3-Q100	22.05	0.2
DP3-Q100	22.07	0.2
DP3-Q100	22.08	0.2
DP3-Q100	22.10	0.2
DP3-Q100	22.12	0.2
DP3-Q100	22.13	0.2
DP3-Q100	22.15	0.2
DP3-Q100	22.17	0.2
DP3-Q100	22.18	0.2
DP3-Q100	22.20	0.2
DP3-Q100	22.22	0.2
DP3-Q100	22.23	0.2
DP3-Q100	22.25	0.2
DP3-Q100	22.27	0.2
DP3-Q100	22.28	0.2
DP3-Q100	22.30	0.2
DP3-Q100	22.32	0.2
DP3-Q100	22.33	0.2
DP3-Q100	22.35	0.2
DP3-Q100	22.37	0.2
DP3-Q100	22.38	0.2



DP3-Q100	22.40	0.2
DP3-Q100	22.42	0.2
DP3-Q100	22.43	0.2
DP3-Q100	22.45	0.2
DP3-Q100	22.47	0.2
DP3-Q100	22.48	0.2
DP3-Q100	22.50	0.2
DP3-Q100	22.52	0.2
DP3-Q100	22.53	0.2
DP3-Q100	22.55	0.2
DP3-Q100	22.57	0.2
DP3-Q100	22.58	0.2
DP3-Q100	22.60	0.2
DP3-Q100	22.62	0.2
DP3-Q100	22.63	0.2
DP3-Q100	22.65	0.2
DP3-Q100	22.67	0.2
DP3-Q100	22.68	0.2
DP3-Q100	22.70	0.2
DP3-Q100	22.72	0.2
DP3-Q100	22.73	0.2
DP3-Q100	22.75	0.2
DP3-Q100	22.77	0.2
DP3-Q100	22.78	0.2
DP3-Q100	22.80	0.2
DP3-Q100	22.82	0.2
DP3-Q100	22.83	0.2
DP3-Q100	22.85	0.2
DP3-Q100	22.87	0.2
DP3-Q100	22.88	0.2
DP3-Q100	22.90	0.2
DP3-Q100	22.92	0.2
DP3-Q100	22.93	0.2
DP3-Q100	22.95	0.2
DP3-Q100	22.97	0.2
DP3-Q100	22.98	0.2
DP3-Q100	23.00	0.2
DP3-Q100	23.02	0.2
DP3-Q100	23.03	0.2
DP3-Q100	23.05	0.2
DP3-Q100	23.07	0.2
DP3-Q100	23.08	0.2
DP3-Q100	23.10	0.2
DP3-Q100	23.12	0.2
DP3-Q100	23.13	0.2
DP3-Q100	23.15	0.2
DP3-Q100	23.17	0.2
DP3-Q100	23.18	0.2
DP3-Q100	23.20	0.2
DP3-Q100	23.22	0.2
DP3-Q100	23.23	0.2

DP3-Q100	23.25	0.2
DP3-Q100	23.27	0.2
DP3-Q100	23.28	0.2
DP3-Q100	23.30	0.2
DP3-Q100	23.32	0.2
DP3-Q100	23.33	0.2
DP3-Q100	23.35	0.2
DP3-Q100	23.37	0.2
DP3-Q100	23.38	0.2
DP3-Q100	23.40	0.2
DP3-Q100	23.42	0.2
DP3-Q100	23.43	0.2
DP3-Q100	23.45	0.2
DP3-Q100	23.47	0.2
DP3-Q100	23.48	0.2
DP3-Q100	23.50	0.2
DP3-Q100	23.52	0.2
DP3-Q100	23.53	0.2
DP3-Q100	23.55	0.2
DP3-Q100	23.57	0.2
DP3-Q100	23.58	0.2
DP3-Q100	23.60	0.2
DP3-Q100	23.62	0.2
DP3-Q100	23.63	0.2
DP3-Q100	23.65	0.2
DP3-Q100	23.67	0.2
DP3-Q100	23.68	0.2
DP3-Q100	23.70	0.2
DP3-Q100	23.72	0.2
DP3-Q100	23.73	0.2
DP3-Q100	23.75	0.2
DP3-Q100	23.77	0.2
DP3-Q100	23.78	0.2
DP3-Q100	23.80	0.2
DP3-Q100	23.82	0.2
DP3-Q100	23.83	0.2
DP3-Q100	23.85	0.2
DP3-Q100	23.87	0.2
DP3-Q100	23.88	0.2
DP3-Q100	23.90	0.2
DP3-Q100	23.92	0.2
DP3-Q100	23.93	0.2
DP3-Q100	23.95	0.2
DP3-Q100	23.97	0.2
DP3-Q100	23.98	0.2
DP3-Q100	24.00	0.2
DP3-Q100	24.02	0.2
DP3-Q100	24.03	0.2
DP3-Q100	24.05	0.2
DP3-Q100	24.07	0.2
DP3-Q100	24.08	0.2

DP3-Q100	24.10	0.2
DP3-Q100	24.12	0.2
DP3-Q100	24.13	0.2
DP3-Q100	24.15	0.2
DP3-Q100	24.17	0.2
DP3-Q100	24.18	0.2
DP3-Q100	24.20	0.2
DP3-Q100	24.22	0.2
DP3-Q100	24.23	0.2
DP3-Q100	24.25	0.2
DP3-Q100	24.27	0.2
DP3-Q100	24.28	0.2
DP3-Q100	24.30	0.2
DP3-Q100	24.32	0.2
DP3-Q100	24.33	0.2
DP3-Q100	24.35	0.2
DP3-Q100	24.37	0.1
DP3-Q100	24.38	0.1
DP3-Q100	24.40	0.1
DP3-Q100	24.42	0.1
DP3-Q100	24.43	0.1
DP3-Q100	24.45	0.1
DP3-Q100	24.47	0.1
DP3-Q100	24.48	0.1
DP3-Q100	24.50	0.1
DP3-Q100	24.52	0.1
DP3-Q100	24.53	0.1
DP3-Q100	24.55	0.1
DP3-Q100	24.57	0.1
DP3-Q100	24.58	0.1
DP3-Q100	24.60	0.1
DP3-Q100	24.62	0.1
DP3-Q100	24.63	0.1
DP3-Q100	24.65	0.1
DP3-Q100	24.67	0.1
DP3-Q100	24.68	0.1
DP3-Q100	24.70	0.1
DP3-Q100	24.72	0.1
DP3-Q100	24.73	0.1
DP3-Q100	24.75	0.1
DP3-Q100	24.77	0.1
DP3-Q100	24.78	0.1
DP3-Q100	24.80	0.1
DP3-Q100	24.82	0.1
DP3-Q100	24.83	0.1
DP3-Q100	24.85	0.1
DP3-Q100	24.87	0.1
DP3-Q100	24.88	0.1
DP3-Q100	24.90	0.1
DP3-Q100	24.92	0.1
DP3-Q100	24.93	0.1

DP3-Q100	24.95	0
DP3-Q100	24.97	0
DP3-Q100	24.98	0
DP3-Q100	25.00	0
DP3-Q100	25.02	0
DP3-Q100	25.03	0
DP3-Q100	25.05	0
DP3-Q100	25.07	0
DP3-Q100	25.08	0
DP3-Q100	25.10	0
DP3-Q100	25.12	0
DP3-Q100	25.13	0
DP3-Q100	25.15	0
DP3-Q100	25.17	0
DP3-Q100	25.18	0
DP3-Q100	25.20	0
DP3-Q100	25.22	0
DP3-Q100	25.23	0
DP3-Q100	25.25	0
DP3-Q100	25.27	0
DP3-Q100	25.28	0
DP3-Q100	25.30	0
DP3-Q100	25.32	0
DP3-Q100	25.33	0
DP3-Q100	25.35	0
DP3-Q100	25.37	0
DP3-Q100	25.38	0
DP3-Q100	25.40	0
DP3-Q100	25.42	0
DP3-Q100	25.43	0
DP3-Q100	25.45	0
DP3-Q100	25.47	0
DP3-Q100	25.48	0
DP3-Q100	25.50	0
DP3-Q100	25.52	0
DP3-Q100	25.53	0
DP3-Q100	25.55	0
DP3-Q100	25.57	0
DP3-Q100	25.58	0
DP3-Q100	25.60	0
DP3-Q100	25.62	0
DP3-Q100	25.63	0
DP3-Q100	25.65	0
DP3-Q100	25.67	0
DP3-Q100	25.68	0
DP3-Q100	25.70	0
DP3-Q100	25.72	0
DP3-Q100	25.73	0
DP3-Q100	25.75	0
DP3-Q100	25.77	0
DP3-Q100	25.78	0

DP3-Q100	25.80	0
DP3-Q100	25.82	0
DP3-Q100	25.83	0
DP3-Q100	25.85	0
DP3-Q100	25.87	0
DP3-Q100	25.88	0
DP3-Q100	25.90	0
DP3-Q100	25.92	0
DP3-Q100	25.93	0
DP3-Q100	25.95	0
DP3-Q100	25.97	0
DP3-Q100	25.98	0
DP3-Q100	26.00	0
DP3-Q100	26.02	0
DP3-Q100	26.03	0
DP3-Q100	26.05	0
DP3-Q100	26.07	0
DP3-Q100	26.08	0
DP3-Q100	26.10	0
DP3-Q100	26.12	0
DP3-Q100	26.13	0
DP3-Q100	26.15	0
DP3-Q100	26.17	0
DP3-Q100	26.18	0
DP3-Q100	26.20	0
DP3-Q100	26.22	0
DP3-Q100	26.23	0
DP3-Q100	26.25	0
DP3-Q100	26.27	0
DP3-Q100	26.28	0
DP3-Q100	26.30	0
DP3-Q100	26.32	0
DP3-Q100	26.33	0
DP3-Q100	26.35	0
DP3-Q100	26.37	0
DP3-Q100	26.38	0
DP3-Q100	26.40	0
DP3-Q100	26.42	0
DP3-Q100	26.43	0
DP3-Q100	26.45	0
DP3-Q100	26.47	0
DP3-Q100	26.48	0
DP3-Q100	26.50	0
DP3-Q100	26.52	0
DP3-Q100	26.53	0
DP3-Q100	26.55	0
DP3-Q100	26.57	0
DP3-Q100	26.58	0
DP3-Q100	26.60	0
DP3-Q100	26.62	0
DP3-Q100	26.63	0

DP3-Q100	26.65	0
DP3-Q100	26.67	0
DP3-Q100	26.68	0
DP3-Q100	26.70	0
DP3-Q100	26.72	0
DP3-Q100	26.73	0
DP3-Q100	26.75	0
DP3-Q100	26.77	0
DP3-Q100	26.78	0
DP3-Q100	26.80	0
DP3-Q100	26.82	0
DP3-Q100	26.83	0
DP3-Q100	26.85	0
DP3-Q100	26.87	0
DP3-Q100	26.88	0
DP3-Q100	26.90	0
DP3-Q100	26.92	0
DP3-Q100	26.93	0
DP3-Q100	26.95	0
DP3-Q100	26.97	0
DP3-Q100	26.98	0
DP3-Q100	27.00	0
DP3-Q100	27.02	0
DP3-Q100	27.03	0
DP3-Q100	27.05	0
DP3-Q100	27.07	0
DP3-Q100	27.08	0
DP3-Q100	27.10	0
DP3-Q100	27.12	0
DP3-Q100	27.13	0
DP3-Q100	27.15	0
DP3-Q100	27.17	0
DP3-Q100	27.18	0
DP3-Q100	27.20	0
DP3-Q100	27.22	0
DP3-Q100	27.23	0
DP3-Q100	27.25	0
DP3-Q100	27.27	0
DP3-Q100	27.28	0
DP3-Q100	27.30	0
DP3-Q100	27.32	0
DP3-Q100	27.33	0
DP3-Q100	27.35	0
DP3-Q100	27.37	0
DP3-Q100	27.38	0
DP3-Q100	27.40	0
DP3-Q100	27.42	0
DP3-Q100	27.43	0
DP3-Q100	27.45	0
DP3-Q100	27.47	0
DP3-Q100	27.48	0

DP3-Q100	27.50	0
DP3-Q100	27.52	0
DP3-Q100	27.53	0
DP3-Q100	27.55	0
DP3-Q100	27.57	0
DP3-Q100	27.58	0
DP3-Q100	27.60	0
DP3-Q100	27.62	0
DP3-Q100	27.63	0
DP3-Q100	27.65	0
DP3-Q100	27.67	0
DP3-Q100	27.68	0
DP3-Q100	27.70	0
DP3-Q100	27.72	0
DP3-Q100	27.73	0
DP3-Q100	27.75	0
DP3-Q100	27.77	0
DP3-Q100	27.78	0
DP3-Q100	27.80	0
DP3-Q100	27.82	0
DP3-Q100	27.83	0
DP3-Q100	27.85	0
DP3-Q100	27.87	0
DP3-Q100	27.88	0
DP3-Q100	27.90	0
DP3-Q100	27.92	0
DP3-Q100	27.93	0
DP3-Q100	27.95	0
DP3-Q100	27.97	0
DP3-Q100	27.98	0
DP3-Q100	28.00	0
DP3-Q100	28.02	0
DP3-Q100	28.03	0
DP3-Q100	28.05	0
DP3-Q100	28.07	0
DP3-Q100	28.08	0
DP3-Q100	28.10	0
DP3-Q100	28.12	0
DP3-Q100	28.13	0
DP3-Q100	28.15	0
DP3-Q100	28.17	0
DP3-Q100	28.18	0
DP3-Q100	28.20	0
DP3-Q100	28.22	0
DP3-Q100	28.23	0
DP3-Q100	28.25	0
DP3-Q100	28.27	0
DP3-Q100	28.28	0
DP3-Q100	28.30	0
DP3-Q100	28.32	0
DP3-Q100	28.33	0

DP3-Q100	28.35	0
DP3-Q100	28.37	0
DP3-Q100	28.38	0
DP3-Q100	28.40	0
DP3-Q100	28.42	0
DP3-Q100	28.43	0
DP3-Q100	28.45	0
DP3-Q100	28.47	0
DP3-Q100	28.48	0
DP3-Q100	28.50	0
DP3-Q100	28.52	0
DP3-Q100	28.53	0
DP3-Q100	28.55	0
DP3-Q100	28.57	0
DP3-Q100	28.58	0
DP3-Q100	28.60	0
DP3-Q100	28.62	0
DP3-Q100	28.63	0
DP3-Q100	28.65	0
DP3-Q100	28.67	0
DP3-Q100	28.68	0
DP3-Q100	28.70	0
DP3-Q100	28.72	0
DP3-Q100	28.73	0
DP3-Q100	28.75	0
DP3-Q100	28.77	0
DP3-Q100	28.78	0
DP3-Q100	28.80	0
DP3-Q100	28.82	0
DP3-Q100	28.83	0
DP3-Q100	28.85	0
DP3-Q100	28.87	0
DP3-Q100	28.88	0
DP3-Q100	28.90	0
DP3-Q100	28.92	0
DP3-Q100	28.93	0
DP3-Q100	28.95	0
DP3-Q100	28.97	0
DP3-Q100	28.98	0
DP3-Q100	29.00	0
DP3-Q100	29.02	0
DP3-Q100	29.03	0
DP3-Q100	29.05	0
DP3-Q100	29.07	0
DP3-Q100	29.08	0
DP3-Q100	29.10	0
DP3-Q100	29.12	0
DP3-Q100	29.13	0
DP3-Q100	29.15	0
DP3-Q100	29.17	0
DP3-Q100	29.18	0



DP3-Q100	29.20	0
DP3-Q100	29.22	0
DP3-Q100	29.23	0
DP3-Q100	29.25	0
DP3-Q100	29.27	0
DP3-Q100	29.28	0
DP3-Q100	29.30	0
DP3-Q100	29.32	0
DP3-Q100	29.33	0
DP3-Q100	29.35	0
DP3-Q100	29.37	0
DP3-Q100	29.38	0
DP3-Q100	29.40	0
DP3-Q100	29.42	0
DP3-Q100	29.43	0
DP3-Q100	29.45	0
DP3-Q100	29.47	0
DP3-Q100	29.48	0
DP3-Q100	29.50	0
DP3-Q100	29.52	0
DP3-Q100	29.53	0
DP3-Q100	29.55	0
DP3-Q100	29.57	0
DP3-Q100	29.58	0
DP3-Q100	29.60	0
DP3-Q100	29.62	0
DP3-Q100	29.63	0
DP3-Q100	29.65	0
DP3-Q100	29.67	0
DP3-Q100	29.68	0
DP3-Q100	29.70	0
DP3-Q100	29.72	0
DP3-Q100	29.73	0
DP3-Q100	29.75	0
DP3-Q100	29.77	0
DP3-Q100	29.78	0
DP3-Q100	29.80	0
DP3-Q100	29.82	0
DP3-Q100	29.83	0
DP3-Q100	29.85	0
DP3-Q100	29.87	0
DP3-Q100	29.88	0
DP3-Q100	29.90	0
DP3-Q100	29.92	0
DP3-Q100	29.93	0
DP3-Q100	29.95	0
DP3-Q100	29.97	0
DP3-Q100	29.98	0
DP3-Q100	30.00	0
DP3-Q100	30.02	0
DP3-Q100	30.03	0

DP3-Q100	30.05	0
DP3-Q100	30.07	0
DP3-Q100	30.08	0
DP3-Q100	30.10	0
DP3-Q100	30.12	0
DP3-Q100	30.13	0
DP3-Q100	30.15	0
DP3-Q100	30.17	0
DP3-Q100	30.18	0
DP3-Q100	30.20	0
DP3-Q100	30.22	0
DP3-Q100	30.23	0
DP3-Q100	30.25	0
DP3-Q100	30.27	0
DP3-Q100	30.28	0
DP3-Q100	30.30	0
DP3-Q100	30.32	0
DP3-Q100	30.33	0
DP3-Q100	30.35	0
DP3-Q100	30.37	0
DP3-Q100	30.38	0
DP3-Q100	30.40	0
DP3-Q100	30.42	0
DP3-Q100	30.43	0
DP3-Q100	30.45	0
DP3-Q100	30.47	0
DP3-Q100	30.48	0
DP3-Q100	30.50	0
DP3-Q100	30.52	0
DP3-Q100	30.53	0
DP3-Q100	30.55	0
DP3-Q100	30.57	0
DP3-Q100	30.58	0
DP3-Q100	30.60	0
DP3-Q100	30.62	0
DP3-Q100	30.63	0
DP3-Q100	30.65	0
DP3-Q100	30.67	0
DP3-Q100	30.68	0
DP3-Q100	30.70	0
DP3-Q100	30.72	0
DP3-Q100	30.73	0
DP3-Q100	30.75	0
DP3-Q100	30.77	0
DP3-Q100	30.78	0
DP3-Q100	30.80	0
DP3-Q100	30.82	0
DP3-Q100	30.83	0
DP3-Q100	30.85	0
DP3-Q100	30.87	0
DP3-Q100	30.88	0

DP3-Q100	30.90	0
DP3-Q100	30.92	0
DP3-Q100	30.93	0
DP3-Q100	30.95	0
DP3-Q100	30.97	0
DP3-Q100	30.98	0
DP3-Q100	31.00	0
DP3-Q100	31.02	0
DP3-Q100	31.03	0
DP3-Q100	31.05	0
DP3-Q100	31.07	0
DP3-Q100	31.08	0
DP3-Q100	31.10	0
DP3-Q100	31.12	0
DP3-Q100	31.13	0
DP3-Q100	31.15	0
DP3-Q100	31.17	0
DP3-Q100	31.18	0
DP3-Q100	31.20	0
DP3-Q100	31.22	0
DP3-Q100	31.23	0
DP3-Q100	31.25	0
DP3-Q100	31.27	0
DP3-Q100	31.28	0
DP3-Q100	31.30	0
DP3-Q100	31.32	0
DP3-Q100	31.33	0
DP3-Q100	31.35	0
DP3-Q100	31.37	0
DP3-Q100	31.38	0
DP3-Q100	31.40	0
DP3-Q100	31.42	0
DP3-Q100	31.43	0
DP3-Q100	31.45	0
DP3-Q100	31.47	0
DP3-Q100	31.48	0
DP3-Q100	31.50	0
DP3-Q100	31.52	0
DP3-Q100	31.53	0
DP3-Q100	31.55	0
DP3-Q100	31.57	0
DP3-Q100	31.58	0
DP3-Q100	31.60	0
DP3-Q100	31.62	0
DP3-Q100	31.63	0
DP3-Q100	31.65	0
DP3-Q100	31.67	0
DP3-Q100	31.68	0
DP3-Q100	31.70	0
DP3-Q100	31.72	0
DP3-Q100	31.73	0

DP3-Q100	31.75	0
DP3-Q100	31.77	0
DP3-Q100	31.78	0
DP3-Q100	31.80	0
DP3-Q100	31.82	0
DP3-Q100	31.83	0
DP3-Q100	31.85	0
DP3-Q100	31.87	0
DP3-Q100	31.88	0
DP3-Q100	31.90	0
DP3-Q100	31.92	0
DP3-Q100	31.93	0
DP3-Q100	31.95	0
DP3-Q100	31.97	0
DP3-Q100	31.98	0
DP3-Q100	32.00	0
DP3-Q100	32.02	0
DP3-Q100	32.03	0
DP3-Q100	32.05	0
DP3-Q100	32.07	0
DP3-Q100	32.08	0
DP3-Q100	32.10	0
DP3-Q100	32.12	0
DP3-Q100	32.13	0
DP3-Q100	32.15	0
DP3-Q100	32.17	0
DP3-Q100	32.18	0
DP3-Q100	32.20	0
DP3-Q100	32.22	0
DP3-Q100	32.23	0
DP3-Q100	32.25	0
DP3-Q100	32.27	0
DP3-Q100	32.28	0
DP3-Q100	32.30	0
DP3-Q100	32.32	0
DP3-Q100	32.33	0
DP3-Q100	32.35	0
DP3-Q100	32.37	0
DP3-Q100	32.38	0
DP3-Q100	32.40	0
DP3-Q100	32.42	0
DP3-Q100	32.43	0
DP3-Q100	32.45	0
DP3-Q100	32.47	0
DP3-Q100	32.48	0
DP3-Q100	32.50	0
DP3-Q100	32.52	0
DP3-Q100	32.53	0
DP3-Q100	32.55	0
DP3-Q100	32.57	0
DP3-Q100	32.58	0

DP3-Q100	32.60	0
DP3-Q100	32.62	0
DP3-Q100	32.63	0
DP3-Q100	32.65	0
DP3-Q100	32.67	0
DP3-Q100	32.68	0
DP3-Q100	32.70	0
DP3-Q100	32.72	0
DP3-Q100	32.73	0
DP3-Q100	32.75	0
DP3-Q100	32.77	0
DP3-Q100	32.78	0
DP3-Q100	32.80	0
DP3-Q100	32.82	0
DP3-Q100	32.83	0
DP3-Q100	32.85	0
DP3-Q100	32.87	0
DP3-Q100	32.88	0
DP3-Q100	32.90	0
DP3-Q100	32.92	0
DP3-Q100	32.93	0
DP3-Q100	32.95	0
DP3-Q100	32.97	0
DP3-Q100	32.98	0
DP3-Q100	33.00	0
DP3-Q100	33.02	0
DP3-Q100	33.03	0
DP3-Q100	33.05	0
DP3-Q100	33.07	0
DP3-Q100	33.08	0
DP3-Q100	33.10	0
DP3-Q100	33.12	0
DP3-Q100	33.13	0
DP3-Q100	33.15	0
DP3-Q100	33.17	0
DP3-Q100	33.18	0
DP3-Q100	33.20	0
DP3-Q100	33.22	0
DP3-Q100	33.23	0
DP3-Q100	33.25	0
DP3-Q100	33.27	0
DP3-Q100	33.28	0
DP3-Q100	33.30	0
DP3-Q100	33.32	0
DP3-Q100	33.33	0
DP3-Q100	33.35	0
DP3-Q100	33.37	0
DP3-Q100	33.38	0
DP3-Q100	33.40	0
DP3-Q100	33.42	0
DP3-Q100	33.43	0

DP3-Q100	33.45	0
DP3-Q100	33.47	0
DP3-Q100	33.48	0
DP3-Q100	33.50	0
DP3-Q100	33.52	0
DP3-Q100	33.53	0
DP3-Q100	33.55	0
DP3-Q100	33.57	0
DP3-Q100	33.58	0
DP3-Q100	33.60	0
DP3-Q100	33.62	0
DP3-Q100	33.63	0
DP3-Q100	33.65	0
DP3-Q100	33.67	0
DP3-Q100	33.68	0
DP3-Q100	33.70	0
DP3-Q100	33.72	0
DP3-Q100	33.73	0
DP3-Q100	33.75	0
DP3-Q100	33.77	0
DP3-Q100	33.78	0
DP3-Q100	33.80	0
DP3-Q100	33.82	0
DP3-Q100	33.83	0
DP3-Q100	33.85	0
DP3-Q100	33.87	0
DP3-Q100	33.88	0
DP3-Q100	33.90	0
DP3-Q100	33.92	0
DP3-Q100	33.93	0
DP3-Q100	33.95	0
DP3-Q100	33.97	0
DP3-Q100	33.98	0
DP3-Q100	34.00	0
DP3-Q100	34.02	0
DP3-Q100	34.03	0
DP3-Q100	34.05	0
DP3-Q100	34.07	0
DP3-Q100	34.08	0
DP3-Q100	34.10	0
DP3-Q100	34.12	0
DP3-Q100	34.13	0
DP3-Q100	34.15	0
DP3-Q100	34.17	0
DP3-Q100	34.18	0
DP3-Q100	34.20	0
DP3-Q100	34.22	0
DP3-Q100	34.23	0
DP3-Q100	34.25	0
DP3-Q100	34.27	0
DP3-Q100	34.28	0

DP3-Q100	34.30	0
DP3-Q100	34.32	0
DP3-Q100	34.33	0
DP3-Q100	34.35	0
DP3-Q100	34.37	0
DP3-Q100	34.38	0
DP3-Q100	34.40	0
DP3-Q100	34.42	0
DP3-Q100	34.43	0
DP3-Q100	34.45	0
DP3-Q100	34.47	0
DP3-Q100	34.48	0
DP3-Q100	34.50	0
DP3-Q100	34.52	0
DP3-Q100	34.53	0
DP3-Q100	34.55	0
DP3-Q100	34.57	0
DP3-Q100	34.58	0
DP3-Q100	34.60	0
DP3-Q100	34.62	0
DP3-Q100	34.63	0
DP3-Q100	34.65	0
DP3-Q100	34.67	0
DP3-Q100	34.68	0
DP3-Q100	34.70	0
DP3-Q100	34.72	0
DP3-Q100	34.73	0
DP3-Q100	34.75	0
DP3-Q100	34.77	0
DP3-Q100	34.78	0
DP3-Q100	34.80	0
DP3-Q100	34.82	0
DP3-Q100	34.83	0
DP3-Q100	34.85	0
DP3-Q100	34.87	0
DP3-Q100	34.88	0
DP3-Q100	34.90	0
DP3-Q100	34.92	0
DP3-Q100	34.93	0
DP3-Q100	34.95	0
DP3-Q100	34.97	0
DP3-Q100	34.98	0
DP3-Q100	35.00	0
DP3-Q100	35.02	0
DP3-Q100	35.03	0
DP3-Q100	35.05	0
DP3-Q100	35.07	0
DP3-Q100	35.08	0
DP3-Q100	35.10	0
DP3-Q100	35.12	0
DP3-Q100	35.13	0

DP3-Q100	35.15	0
DP3-Q100	35.17	0
DP3-Q100	35.18	0
DP3-Q100	35.20	0
DP3-Q100	35.22	0
DP3-Q100	35.23	0
DP3-Q100	35.25	0
DP3-Q100	35.27	0
DP3-Q100	35.28	0
DP3-Q100	35.30	0
DP3-Q100	35.32	0
DP3-Q100	35.33	0
DP3-Q100	35.35	0
DP3-Q100	35.37	0
DP3-Q100	35.38	0
DP3-Q100	35.40	0
DP3-Q100	35.42	0
DP3-Q100	35.43	0
DP3-Q100	35.45	0
DP3-Q100	35.47	0
DP3-Q100	35.48	0
DP3-Q100	35.50	0
DP3-Q100	35.52	0
DP3-Q100	35.53	0
DP3-Q100	35.55	0
DP3-Q100	35.57	0
DP3-Q100	35.58	0
DP3-Q100	35.60	0
DP3-Q100	35.62	0
DP3-Q100	35.63	0
DP3-Q100	35.65	0
DP3-Q100	35.67	0
DP3-Q100	35.68	0
DP3-Q100	35.70	0
DP3-Q100	35.72	0
DP3-Q100	35.73	0
DP3-Q100	35.75	0
DP3-Q100	35.77	0
DP3-Q100	35.78	0
DP3-Q100	35.80	0
DP3-Q100	35.82	0
DP3-Q100	35.83	0
DP3-Q100	35.85	0
DP3-Q100	35.87	0
DP3-Q100	35.88	0
DP3-Q100	35.90	0
DP3-Q100	35.92	0
DP3-Q100	35.93	0
DP3-Q100	35.95	0
DP3-Q100	35.97	0
DP3-Q100	35.98	0



DP3-Q100	36.00	0
DP3-Q100	36.02	0
DP3-Q100	36.03	0
DP3-Q100	36.05	0
DP3-Q100	36.07	0
DP3-Q100	36.08	0
DP3-Q100	36.10	0
DP3-Q100	36.12	0
DP3-Q100	36.13	0
DP3-Q100	36.15	0
DP3-Q100	36.17	0
DP3-Q100	36.18	0
DP3-Q100	36.20	0
DP3-Q100	36.22	0
DP3-Q100	36.23	0
DP3-Q100	36.25	0
DP3-Q100	36.27	0
DP3-Q100	36.28	0
DP3-Q100	36.30	0
DP3-Q100	36.32	0
DP3-Q100	36.33	0
DP3-Q100	36.35	0
DP3-Q100	36.37	0
DP3-Q100	36.38	0
DP3-Q100	36.40	0
DP3-Q100	36.42	0
DP3-Q100	36.43	0
DP3-Q100	36.45	0
DP3-Q100	36.47	0
DP3-Q100	36.48	0
DP3-Q100	36.50	0
DP3-Q100	36.52	0
DP3-Q100	36.53	0
DP3-Q100	36.55	0
DP3-Q100	36.57	0
DP3-Q100	36.58	0
DP3-Q100	36.60	0
DP3-Q100	36.62	0
DP3-Q100	36.63	0
DP3-Q100	36.65	0
DP3-Q100	36.67	0
DP3-Q100	36.68	0
DP3-Q100	36.70	0
DP3-Q100	36.72	0
DP3-Q100	36.73	0
DP3-Q100	36.75	0
DP3-Q100	36.77	0
DP3-Q100	36.78	0
DP3-Q100	36.80	0
DP3-Q100	36.82	0
DP3-Q100	36.83	0

DP3-Q100	36.85	0
DP3-Q100	36.87	0
DP3-Q100	36.88	0
DP3-Q100	36.90	0
DP3-Q100	36.92	0
DP3-Q100	36.93	0
DP3-Q100	36.95	0
DP3-Q100	36.97	0
DP3-Q100	36.98	0
DP3-Q100	37.00	0
DP3-Q100	37.02	0
DP3-Q100	37.03	0
DP3-Q100	37.05	0
DP3-Q100	37.07	0
DP3-Q100	37.08	0
DP3-Q100	37.10	0
DP3-Q100	37.12	0
DP3-Q100	37.13	0
DP3-Q100	37.15	0
DP3-Q100	37.17	0
DP3-Q100	37.18	0
DP3-Q100	37.20	0
DP3-Q100	37.22	0
DP3-Q100	37.23	0
DP3-Q100	37.25	0
DP3-Q100	37.27	0
DP3-Q100	37.28	0
DP3-Q100	37.30	0
DP3-Q100	37.32	0
DP3-Q100	37.33	0
DP3-Q100	37.35	0
DP3-Q100	37.37	0
DP3-Q100	37.38	0
DP3-Q100	37.40	0
DP3-Q100	37.42	0
DP3-Q100	37.43	0
DP3-Q100	37.45	0
DP3-Q100	37.47	0
DP3-Q100	37.48	0
DP3-Q100	37.50	0
DP3-Q100	37.52	0
DP3-Q100	37.53	0
DP3-Q100	37.55	0
DP3-Q100	37.57	0
DP3-Q100	37.58	0
DP3-Q100	37.60	0
DP3-Q100	37.62	0
DP3-Q100	37.63	0
DP3-Q100	37.65	0
DP3-Q100	37.67	0
DP3-Q100	37.68	0

DP3-Q100	37.70	0
DP3-Q100	37.72	0
DP3-Q100	37.73	0
DP3-Q100	37.75	0
DP3-Q100	37.77	0
DP3-Q100	37.78	0
DP3-Q100	37.80	0
DP3-Q100	37.82	0
DP3-Q100	37.83	0
DP3-Q100	37.85	0
DP3-Q100	37.87	0
DP3-Q100	37.88	0
DP3-Q100	37.90	0
DP3-Q100	37.92	0
DP3-Q100	37.93	0
DP3-Q100	37.95	0
DP3-Q100	37.97	0
DP3-Q100	37.98	0
DP3-Q100	38.00	0
DP3-Q100	38.02	0
DP3-Q100	38.03	0
DP3-Q100	38.05	0
DP3-Q100	38.07	0
DP3-Q100	38.08	0
DP3-Q100	38.10	0
DP3-Q100	38.12	0
DP3-Q100	38.13	0
DP3-Q100	38.15	0
DP3-Q100	38.17	0
DP3-Q100	38.18	0
DP3-Q100	38.20	0
DP3-Q100	38.22	0
DP3-Q100	38.23	0
DP3-Q100	38.25	0
DP3-Q100	38.27	0
DP3-Q100	38.28	0
DP3-Q100	38.30	0
DP3-Q100	38.32	0
DP3-Q100	38.33	0
DP3-Q100	38.35	0
DP3-Q100	38.37	0
DP3-Q100	38.38	0
DP3-Q100	38.40	0
DP3-Q100	38.42	0
DP3-Q100	38.43	0
DP3-Q100	38.45	0
DP3-Q100	38.47	0
DP3-Q100	38.48	0
DP3-Q100	38.50	0
DP3-Q100	38.52	0
DP3-Q100	38.53	0

DP3-Q100	38.55	0
DP3-Q100	38.57	0
DP3-Q100	38.58	0
DP3-Q100	38.60	0
DP3-Q100	38.62	0
DP3-Q100	38.63	0
DP3-Q100	38.65	0
DP3-Q100	38.67	0
DP3-Q100	38.68	0
DP3-Q100	38.70	0
DP3-Q100	38.72	0
DP3-Q100	38.73	0
DP3-Q100	38.75	0
DP3-Q100	38.77	0
DP3-Q100	38.78	0
DP3-Q100	38.80	0
DP3-Q100	38.82	0
DP3-Q100	38.83	0
DP3-Q100	38.85	0
DP3-Q100	38.87	0
DP3-Q100	38.88	0
DP3-Q100	38.90	0
DP3-Q100	38.92	0
DP3-Q100	38.93	0
DP3-Q100	38.95	0
DP3-Q100	38.97	0
DP3-Q100	38.98	0
DP3-Q100	39.00	0
DP3-Q100	39.02	0
DP3-Q100	39.03	0
DP3-Q100	39.05	0
DP3-Q100	39.07	0
DP3-Q100	39.08	0
DP3-Q100	39.10	0
DP3-Q100	39.12	0
DP3-Q100	39.13	0
DP3-Q100	39.15	0
DP3-Q100	39.17	0
DP3-Q100	39.18	0
DP3-Q100	39.20	0
DP3-Q100	39.22	0
DP3-Q100	39.23	0
DP3-Q100	39.25	0
DP3-Q100	39.27	0
DP3-Q100	39.28	0
DP3-Q100	39.30	0
DP3-Q100	39.32	0
DP3-Q100	39.33	0
DP3-Q100	39.35	0
DP3-Q100	39.37	0
DP3-Q100	39.38	0

DP3-Q100	39.40	0
DP3-Q100	39.42	0
DP3-Q100	39.43	0
DP3-Q100	39.45	0
DP3-Q100	39.47	0
DP3-Q100	39.48	0
DP3-Q100	39.50	0
DP3-Q100	39.52	0
DP3-Q100	39.53	0
DP3-Q100	39.55	0
DP3-Q100	39.57	0
DP3-Q100	39.58	0
DP3-Q100	39.60	0
DP3-Q100	39.62	0
DP3-Q100	39.63	0
DP3-Q100	39.65	0
DP3-Q100	39.67	0
DP3-Q100	39.68	0
DP3-Q100	39.70	0
DP3-Q100	39.72	0
DP3-Q100	39.73	0
DP3-Q100	39.75	0
DP3-Q100	39.77	0
DP3-Q100	39.78	0
DP3-Q100	39.80	0
DP3-Q100	39.82	0
DP3-Q100	39.83	0
DP3-Q100	39.85	0
DP3-Q100	39.87	0
DP3-Q100	39.88	0
DP3-Q100	39.90	0
DP3-Q100	39.92	0
DP3-Q100	39.93	0
DP3-Q100	39.95	0
DP3-Q100	39.97	0
DP3-Q100	39.98	0
DP3-Q100	40.00	0
DP3-Q100	40.02	0
DP3-Q100	40.03	0
DP3-Q100	40.05	0
DP3-Q100	40.07	0
DP3-Q100	40.08	0
DP3-Q100	40.10	0
DP3-Q100	40.12	0
DP3-Q100	40.13	0
DP3-Q100	40.15	0
DP3-Q100	40.17	0
DP3-Q100	40.18	0
DP3-Q100	40.20	0
DP3-Q100	40.22	0
DP3-Q100	40.23	0

DP3-Q100	40.25	0
DP3-Q100	40.27	0
DP3-Q100	40.28	0
DP3-Q100	40.30	0
DP3-Q100	40.32	0
DP3-Q100	40.33	0
DP3-Q100	40.35	0
DP3-Q100	40.37	0
DP3-Q100	40.38	0
DP3-Q100	40.40	0
DP3-Q100	40.42	0
DP3-Q100	40.43	0
DP3-Q100	40.45	0
DP3-Q100	40.47	0
DP3-Q100	40.48	0
DP3-Q100	40.50	0
DP3-Q100	40.52	0
DP3-Q100	40.53	0
DP3-Q100	40.55	0
DP3-Q100	40.57	0
DP3-Q100	40.58	0
DP3-Q100	40.60	0
DP3-Q100	40.62	0
DP3-Q100	40.63	0
DP3-Q100	40.65	0
DP3-Q100	40.67	0
DP3-Q100	40.68	0
DP3-Q100	40.70	0
DP3-Q100	40.72	0
DP3-Q100	40.73	0
DP3-Q100	40.75	0
DP3-Q100	40.77	0
DP3-Q100	40.78	0
DP3-Q100	40.80	0
DP3-Q100	40.82	0
DP3-Q100	40.83	0
DP3-Q100	40.85	0
DP3-Q100	40.87	0
DP3-Q100	40.88	0
DP3-Q100	40.90	0
DP3-Q100	40.92	0
DP3-Q100	40.93	0
DP3-Q100	40.95	0
DP3-Q100	40.97	0
DP3-Q100	40.98	0
DP3-Q100	41.00	0
DP3-Q100	41.02	0
DP3-Q100	41.03	0
DP3-Q100	41.05	0
DP3-Q100	41.07	0
DP3-Q100	41.08	0

DP3-Q100	41.10	0
DP3-Q100	41.12	0
DP3-Q100	41.13	0
DP3-Q100	41.15	0
DP3-Q100	41.17	0
DP3-Q100	41.18	0
DP3-Q100	41.20	0
DP3-Q100	41.22	0
DP3-Q100	41.23	0
DP3-Q100	41.25	0
DP3-Q100	41.27	0
DP3-Q100	41.28	0
DP3-Q100	41.30	0
DP3-Q100	41.32	0
DP3-Q100	41.33	0
DP3-Q100	41.35	0
DP3-Q100	41.37	0
DP3-Q100	41.38	0
DP3-Q100	41.40	0
DP3-Q100	41.42	0
DP3-Q100	41.43	0
DP3-Q100	41.45	0
DP3-Q100	41.47	0
DP3-Q100	41.48	0
DP3-Q100	41.50	0
DP3-Q100	41.52	0
DP3-Q100	41.53	0
DP3-Q100	41.55	0
DP3-Q100	41.57	0
DP3-Q100	41.58	0
DP3-Q100	41.60	0
DP3-Q100	41.62	0
DP3-Q100	41.63	0
DP3-Q100	41.65	0
DP3-Q100	41.67	0
DP3-Q100	41.68	0
DP3-Q100	41.70	0
DP3-Q100	41.72	0
DP3-Q100	41.73	0
DP3-Q100	41.75	0
DP3-Q100	41.77	0
DP3-Q100	41.78	0
DP3-Q100	41.80	0
DP3-Q100	41.82	0
DP3-Q100	41.83	0
DP3-Q100	41.85	0
DP3-Q100	41.87	0
DP3-Q100	41.88	0
DP3-Q100	41.90	0
DP3-Q100	41.92	0
DP3-Q100	41.93	0

DP3-Q100	41.95	0
DP3-Q100	41.97	0
DP3-Q100	41.98	0
DP3-Q100	42.00	0
DP3-Q100	42.02	0
DP3-Q100	42.03	0
DP3-Q100	42.05	0
DP3-Q100	42.07	0
DP3-Q100	42.08	0
DP3-Q100	42.10	0
DP3-Q100	42.12	0
DP3-Q100	42.13	0
DP3-Q100	42.15	0
DP3-Q100	42.17	0
DP3-Q100	42.18	0
DP3-Q100	42.20	0
DP3-Q100	42.22	0
DP3-Q100	42.23	0
DP3-Q100	42.25	0
DP3-Q100	42.27	0
DP3-Q100	42.28	0
DP3-Q100	42.30	0
DP3-Q100	42.32	0
DP3-Q100	42.33	0
DP3-Q100	42.35	0
DP3-Q100	42.37	0
DP3-Q100	42.38	0
DP3-Q100	42.40	0
DP3-Q100	42.42	0
DP3-Q100	42.43	0
DP3-Q100	42.45	0
DP3-Q100	42.47	0
DP3-Q100	42.48	0
DP3-Q100	42.50	0
DP3-Q100	42.52	0
DP3-Q100	42.53	0
DP3-Q100	42.55	0
DP3-Q100	42.57	0
DP3-Q100	42.58	0
DP3-Q100	42.60	0
DP3-Q100	42.62	0
DP3-Q100	42.63	0
DP3-Q100	42.65	0
DP3-Q100	42.67	0
DP3-Q100	42.68	0
DP3-Q100	42.70	0
DP3-Q100	42.72	0
DP3-Q100	42.73	0
DP3-Q100	42.75	0
DP3-Q100	42.77	0
DP3-Q100	42.78	0



DP3-Q100	42.80	0
DP3-Q100	42.82	0
DP3-Q100	42.83	0
DP3-Q100	42.85	0
DP3-Q100	42.87	0
DP3-Q100	42.88	0
DP3-Q100	42.90	0
DP3-Q100	42.92	0
DP3-Q100	42.93	0
DP3-Q100	42.95	0
DP3-Q100	42.97	0
DP3-Q100	42.98	0
DP3-Q100	43.00	0
DP3-Q100	43.02	0
DP3-Q100	43.03	0
DP3-Q100	43.05	0
DP3-Q100	43.07	0
DP3-Q100	43.08	0
DP3-Q100	43.10	0
DP3-Q100	43.12	0
DP3-Q100	43.13	0
DP3-Q100	43.15	0
DP3-Q100	43.17	0
DP3-Q100	43.18	0
DP3-Q100	43.20	0
DP3-Q100	43.22	0
DP3-Q100	43.23	0
DP3-Q100	43.25	0
DP3-Q100	43.27	0
DP3-Q100	43.28	0
DP3-Q100	43.30	0
DP3-Q100	43.32	0
DP3-Q100	43.33	0
DP3-Q100	43.35	0
DP3-Q100	43.37	0
DP3-Q100	43.38	0
DP3-Q100	43.40	0
DP3-Q100	43.42	0
DP3-Q100	43.43	0
DP3-Q100	43.45	0
DP3-Q100	43.47	0
DP3-Q100	43.48	0
DP3-Q100	43.50	0
DP3-Q100	43.52	0
DP3-Q100	43.53	0
DP3-Q100	43.55	0
DP3-Q100	43.57	0
DP3-Q100	43.58	0
DP3-Q100	43.60	0
DP3-Q100	43.62	0
DP3-Q100	43.63	0

DP3-Q100	43.65	0
DP3-Q100	43.67	0
DP3-Q100	43.68	0
DP3-Q100	43.70	0
DP3-Q100	43.72	0
DP3-Q100	43.73	0
DP3-Q100	43.75	0
DP3-Q100	43.77	0
DP3-Q100	43.78	0
DP3-Q100	43.80	0
DP3-Q100	43.82	0
DP3-Q100	43.83	0
DP3-Q100	43.85	0
DP3-Q100	43.87	0
DP3-Q100	43.88	0
DP3-Q100	43.90	0
DP3-Q100	43.92	0
DP3-Q100	43.93	0
DP3-Q100	43.95	0
DP3-Q100	43.97	0
DP3-Q100	43.98	0
DP3-Q100	44.00	0
DP3-Q100	44.02	0
DP3-Q100	44.03	0
DP3-Q100	44.05	0
DP3-Q100	44.07	0
DP3-Q100	44.08	0
DP3-Q100	44.10	0
DP3-Q100	44.12	0
DP3-Q100	44.13	0
DP3-Q100	44.15	0
DP3-Q100	44.17	0
DP3-Q100	44.18	0
DP3-Q100	44.20	0
DP3-Q100	44.22	0
DP3-Q100	44.23	0
DP3-Q100	44.25	0
DP3-Q100	44.27	0
DP3-Q100	44.28	0
DP3-Q100	44.30	0
DP3-Q100	44.32	0
DP3-Q100	44.33	0
DP3-Q100	44.35	0
DP3-Q100	44.37	0
DP3-Q100	44.38	0
DP3-Q100	44.40	0
DP3-Q100	44.42	0
DP3-Q100	44.43	0
DP3-Q100	44.45	0
DP3-Q100	44.47	0
DP3-Q100	44.48	0

DP3-Q100	44.50	0
DP3-Q100	44.52	0
DP3-Q100	44.53	0
DP3-Q100	44.55	0
DP3-Q100	44.57	0
DP3-Q100	44.58	0
DP3-Q100	44.60	0
DP3-Q100	44.62	0
DP3-Q100	44.63	0
DP3-Q100	44.65	0
DP3-Q100	44.67	0
DP3-Q100	44.68	0
DP3-Q100	44.70	0
DP3-Q100	44.72	0
DP3-Q100	44.73	0
DP3-Q100	44.75	0
DP3-Q100	44.77	0
DP3-Q100	44.78	0
DP3-Q100	44.80	0
DP3-Q100	44.82	0
DP3-Q100	44.83	0
DP3-Q100	44.85	0
DP3-Q100	44.87	0
DP3-Q100	44.88	0
DP3-Q100	44.90	0
DP3-Q100	44.92	0
DP3-Q100	44.93	0
DP3-Q100	44.95	0
DP3-Q100	44.97	0
DP3-Q100	44.98	0
DP3-Q100	45.00	0
DP3-Q100	45.02	0
DP3-Q100	45.03	0
DP3-Q100	45.05	0
DP3-Q100	45.07	0
DP3-Q100	45.08	0
DP3-Q100	45.10	0
DP3-Q100	45.12	0
DP3-Q100	45.13	0
DP3-Q100	45.15	0
DP3-Q100	45.17	0
DP3-Q100	45.18	0
DP3-Q100	45.20	0
DP3-Q100	45.22	0
DP3-Q100	45.23	0
DP3-Q100	45.25	0
DP3-Q100	45.27	0
DP3-Q100	45.28	0
DP3-Q100	45.30	0
DP3-Q100	45.32	0
DP3-Q100	45.33	0

DP3-Q100	45.35	0
DP3-Q100	45.37	0
DP3-Q100	45.38	0
DP3-Q100	45.40	0
DP3-Q100	45.42	0
DP3-Q100	45.43	0
DP3-Q100	45.45	0
DP3-Q100	45.47	0
DP3-Q100	45.48	0
DP3-Q100	45.50	0
DP3-Q100	45.52	0
DP3-Q100	45.53	0
DP3-Q100	45.55	0
DP3-Q100	45.57	0
DP3-Q100	45.58	0
DP3-Q100	45.60	0
DP3-Q100	45.62	0
DP3-Q100	45.63	0
DP3-Q100	45.65	0
DP3-Q100	45.67	0
DP3-Q100	45.68	0
DP3-Q100	45.70	0
DP3-Q100	45.72	0
DP3-Q100	45.73	0
DP3-Q100	45.75	0
DP3-Q100	45.77	0
DP3-Q100	45.78	0
DP3-Q100	45.80	0
DP3-Q100	45.82	0
DP3-Q100	45.83	0
DP3-Q100	45.85	0
DP3-Q100	45.87	0
DP3-Q100	45.88	0
DP3-Q100	45.90	0
DP3-Q100	45.92	0
DP3-Q100	45.93	0
DP3-Q100	45.95	0
DP3-Q100	45.97	0
DP3-Q100	45.98	0
DP3-Q100	46.00	0
DP3-Q100	46.02	0
DP3-Q100	46.03	0
DP3-Q100	46.05	0
DP3-Q100	46.07	0
DP3-Q100	46.08	0
DP3-Q100	46.10	0
DP3-Q100	46.12	0
DP3-Q100	46.13	0
DP3-Q100	46.15	0
DP3-Q100	46.17	0
DP3-Q100	46.18	0

DP3-Q100	46.20	0
DP3-Q100	46.22	0
DP3-Q100	46.23	0
DP3-Q100	46.25	0
DP3-Q100	46.27	0
DP3-Q100	46.28	0
DP3-Q100	46.30	0
DP3-Q100	46.32	0
DP3-Q100	46.33	0
DP3-Q100	46.35	0
DP3-Q100	46.37	0
DP3-Q100	46.38	0
DP3-Q100	46.40	0
DP3-Q100	46.42	0
DP3-Q100	46.43	0
DP3-Q100	46.45	0
DP3-Q100	46.47	0
DP3-Q100	46.48	0
DP3-Q100	46.50	0
DP3-Q100	46.52	0
DP3-Q100	46.53	0
DP3-Q100	46.55	0
DP3-Q100	46.57	0
DP3-Q100	46.58	0
DP3-Q100	46.60	0
DP3-Q100	46.62	0
DP3-Q100	46.63	0
DP3-Q100	46.65	0
DP3-Q100	46.67	0
DP3-Q100	46.68	0
DP3-Q100	46.70	0
DP3-Q100	46.72	0
DP3-Q100	46.73	0
DP3-Q100	46.75	0
DP3-Q100	46.77	0
DP3-Q100	46.78	0
DP3-Q100	46.80	0
DP3-Q100	46.82	0
DP3-Q100	46.83	0
DP3-Q100	46.85	0
DP3-Q100	46.87	0
DP3-Q100	46.88	0
DP3-Q100	46.90	0
DP3-Q100	46.92	0
DP3-Q100	46.93	0
DP3-Q100	46.95	0
DP3-Q100	46.97	0
DP3-Q100	46.98	0
DP3-Q100	47.00	0
DP3-Q100	47.02	0
DP3-Q100	47.03	0

DP3-Q100	47.05	0
DP3-Q100	47.07	0
DP3-Q100	47.08	0
DP3-Q100	47.10	0
DP3-Q100	47.12	0
DP3-Q100	47.13	0
DP3-Q100	47.15	0
DP3-Q100	47.17	0
DP3-Q100	47.18	0
DP3-Q100	47.20	0
DP3-Q100	47.22	0
DP3-Q100	47.23	0
DP3-Q100	47.25	0
DP3-Q100	47.27	0
DP3-Q100	47.28	0
DP3-Q100	47.30	0
DP3-Q100	47.32	0
DP3-Q100	47.33	0
DP3-Q100	47.35	0
DP3-Q100	47.37	0
DP3-Q100	47.38	0
DP3-Q100	47.40	0
DP3-Q100	47.42	0
DP3-Q100	47.43	0
DP3-Q100	47.45	0
DP3-Q100	47.47	0
DP3-Q100	47.48	0
DP3-Q100	47.50	0
DP3-Q100	47.52	0
DP3-Q100	47.53	0
DP3-Q100	47.55	0
DP3-Q100	47.57	0
DP3-Q100	47.58	0
DP3-Q100	47.60	0
DP3-Q100	47.62	0
DP3-Q100	47.63	0
DP3-Q100	47.65	0
DP3-Q100	47.67	0
DP3-Q100	47.68	0
DP3-Q100	47.70	0
DP3-Q100	47.72	0
DP3-Q100	47.73	0
DP3-Q100	47.75	0
DP3-Q100	47.77	0
DP3-Q100	47.78	0
DP3-Q100	47.80	0
DP3-Q100	47.82	0
DP3-Q100	47.83	0
DP3-Q100	47.85	0
DP3-Q100	47.87	0
DP3-Q100	47.88	0

DP3-Q100	47.90	0
DP3-Q100	47.92	0
DP3-Q100	47.93	0
DP3-Q100	47.95	0
DP3-Q100	47.97	0
DP3-Q100	47.98	0
DP3-Q100	48.00	0
DP3-Q100	48.02	0
DP3-Q100	48.03	0
DP3-Q100	48.05	0
DP3-Q100	48.07	0
DP3-Q100	48.08	0
;		
DP1-Q100	0.00	0
DP1-Q100	0.02	0
DP1-Q100	0.03	0
DP1-Q100	0.05	0
DP1-Q100	0.07	0
DP1-Q100	0.08	0
DP1-Q100	0.10	0
DP1-Q100	0.12	0
DP1-Q100	0.13	0
DP1-Q100	0.15	0
DP1-Q100	0.17	0
DP1-Q100	0.18	0
DP1-Q100	0.20	0
DP1-Q100	0.22	0
DP1-Q100	0.23	0
DP1-Q100	0.25	0
DP1-Q100	0.27	0
DP1-Q100	0.28	0
DP1-Q100	0.30	0
DP1-Q100	0.32	0
DP1-Q100	0.33	0
DP1-Q100	0.35	0
DP1-Q100	0.37	0
DP1-Q100	0.38	0
DP1-Q100	0.40	0
DP1-Q100	0.42	0
DP1-Q100	0.43	0
DP1-Q100	0.45	0
DP1-Q100	0.47	0
DP1-Q100	0.48	0
DP1-Q100	0.50	0
DP1-Q100	0.52	0
DP1-Q100	0.53	0
DP1-Q100	0.55	0
DP1-Q100	0.57	0
DP1-Q100	0.58	0
DP1-Q100	0.60	0
DP1-Q100	0.62	0

DP1-Q100	0.63	0
DP1-Q100	0.65	0
DP1-Q100	0.67	0
DP1-Q100	0.68	0
DP1-Q100	0.70	0
DP1-Q100	0.72	0
DP1-Q100	0.73	0
DP1-Q100	0.75	0
DP1-Q100	0.77	0
DP1-Q100	0.78	0
DP1-Q100	0.80	0
DP1-Q100	0.82	0
DP1-Q100	0.83	0
DP1-Q100	0.85	0
DP1-Q100	0.87	0
DP1-Q100	0.88	0
DP1-Q100	0.90	0
DP1-Q100	0.92	0
DP1-Q100	0.93	0
DP1-Q100	0.95	0
DP1-Q100	0.97	0
DP1-Q100	0.98	0
DP1-Q100	1.00	0
DP1-Q100	1.02	0
DP1-Q100	1.03	0
DP1-Q100	1.05	0
DP1-Q100	1.07	0
DP1-Q100	1.08	0
DP1-Q100	1.10	0
DP1-Q100	1.12	0
DP1-Q100	1.13	0
DP1-Q100	1.15	0
DP1-Q100	1.17	0
DP1-Q100	1.18	0
DP1-Q100	1.20	0
DP1-Q100	1.22	0
DP1-Q100	1.23	0
DP1-Q100	1.25	0
DP1-Q100	1.27	0
DP1-Q100	1.28	0
DP1-Q100	1.30	0
DP1-Q100	1.32	0
DP1-Q100	1.33	0
DP1-Q100	1.35	0
DP1-Q100	1.37	0
DP1-Q100	1.38	0
DP1-Q100	1.40	0
DP1-Q100	1.42	0
DP1-Q100	1.43	0
DP1-Q100	1.45	0
DP1-Q100	1.47	0



DP1-Q100	1.48	0
DP1-Q100	1.50	0
DP1-Q100	1.52	0
DP1-Q100	1.53	0
DP1-Q100	1.55	0
DP1-Q100	1.57	0
DP1-Q100	1.58	0
DP1-Q100	1.60	0
DP1-Q100	1.62	0
DP1-Q100	1.63	0
DP1-Q100	1.65	0
DP1-Q100	1.67	0
DP1-Q100	1.68	0
DP1-Q100	1.70	0
DP1-Q100	1.72	0
DP1-Q100	1.73	0
DP1-Q100	1.75	0
DP1-Q100	1.77	0
DP1-Q100	1.78	0
DP1-Q100	1.80	0
DP1-Q100	1.82	0
DP1-Q100	1.83	0
DP1-Q100	1.85	0
DP1-Q100	1.87	0
DP1-Q100	1.88	0
DP1-Q100	1.90	0
DP1-Q100	1.92	0
DP1-Q100	1.93	0
DP1-Q100	1.95	0
DP1-Q100	1.97	0
DP1-Q100	1.98	0
DP1-Q100	2.00	0
DP1-Q100	2.02	0
DP1-Q100	2.03	0
DP1-Q100	2.05	0
DP1-Q100	2.07	0
DP1-Q100	2.08	0
DP1-Q100	2.10	0
DP1-Q100	2.12	0
DP1-Q100	2.13	0
DP1-Q100	2.15	0
DP1-Q100	2.17	0
DP1-Q100	2.18	0
DP1-Q100	2.20	0
DP1-Q100	2.22	0
DP1-Q100	2.23	0
DP1-Q100	2.25	0
DP1-Q100	2.27	0
DP1-Q100	2.28	0
DP1-Q100	2.30	0
DP1-Q100	2.32	0

DP1-Q100	2.33	0
DP1-Q100	2.35	0
DP1-Q100	2.37	0
DP1-Q100	2.38	0
DP1-Q100	2.40	0
DP1-Q100	2.42	0
DP1-Q100	2.43	0
DP1-Q100	2.45	0
DP1-Q100	2.47	0
DP1-Q100	2.48	0
DP1-Q100	2.50	0
DP1-Q100	2.52	0
DP1-Q100	2.53	0
DP1-Q100	2.55	0
DP1-Q100	2.57	0
DP1-Q100	2.58	0
DP1-Q100	2.60	0
DP1-Q100	2.62	0
DP1-Q100	2.63	0
DP1-Q100	2.65	0
DP1-Q100	2.67	0
DP1-Q100	2.68	0
DP1-Q100	2.70	0
DP1-Q100	2.72	0
DP1-Q100	2.73	0
DP1-Q100	2.75	0
DP1-Q100	2.77	0
DP1-Q100	2.78	0
DP1-Q100	2.80	0
DP1-Q100	2.82	0
DP1-Q100	2.83	0
DP1-Q100	2.85	0
DP1-Q100	2.87	0
DP1-Q100	2.88	0
DP1-Q100	2.90	0
DP1-Q100	2.92	0
DP1-Q100	2.93	0
DP1-Q100	2.95	0
DP1-Q100	2.97	0
DP1-Q100	2.98	0
DP1-Q100	3.00	0
DP1-Q100	3.02	0
DP1-Q100	3.03	0
DP1-Q100	3.05	0
DP1-Q100	3.07	0
DP1-Q100	3.08	0
DP1-Q100	3.10	0
DP1-Q100	3.12	0
DP1-Q100	3.13	0
DP1-Q100	3.15	0
DP1-Q100	3.17	0

DP1-Q100	3.18	0
DP1-Q100	3.20	0
DP1-Q100	3.22	0
DP1-Q100	3.23	0
DP1-Q100	3.25	0
DP1-Q100	3.27	0
DP1-Q100	3.28	0
DP1-Q100	3.30	0
DP1-Q100	3.32	0
DP1-Q100	3.33	0
DP1-Q100	3.35	0
DP1-Q100	3.37	0
DP1-Q100	3.38	0
DP1-Q100	3.40	0
DP1-Q100	3.42	0
DP1-Q100	3.43	0
DP1-Q100	3.45	0
DP1-Q100	3.47	0
DP1-Q100	3.48	0
DP1-Q100	3.50	0
DP1-Q100	3.52	0
DP1-Q100	3.53	0
DP1-Q100	3.55	0
DP1-Q100	3.57	0
DP1-Q100	3.58	0
DP1-Q100	3.60	0
DP1-Q100	3.62	0
DP1-Q100	3.63	0
DP1-Q100	3.65	0
DP1-Q100	3.67	0
DP1-Q100	3.68	0
DP1-Q100	3.70	0
DP1-Q100	3.72	0
DP1-Q100	3.73	0
DP1-Q100	3.75	0
DP1-Q100	3.77	0
DP1-Q100	3.78	0
DP1-Q100	3.80	0
DP1-Q100	3.82	0
DP1-Q100	3.83	0
DP1-Q100	3.85	0
DP1-Q100	3.87	0
DP1-Q100	3.88	0
DP1-Q100	3.90	0
DP1-Q100	3.92	0
DP1-Q100	3.93	0
DP1-Q100	3.95	0
DP1-Q100	3.97	0
DP1-Q100	3.98	0
DP1-Q100	4.00	0
DP1-Q100	4.02	0

DP1-Q100	4.03	0
DP1-Q100	4.05	0
DP1-Q100	4.07	0
DP1-Q100	4.08	0
DP1-Q100	4.10	0
DP1-Q100	4.12	0
DP1-Q100	4.13	0
DP1-Q100	4.15	0
DP1-Q100	4.17	0
DP1-Q100	4.18	0
DP1-Q100	4.20	0
DP1-Q100	4.22	0
DP1-Q100	4.23	0
DP1-Q100	4.25	0
DP1-Q100	4.27	0
DP1-Q100	4.28	0
DP1-Q100	4.30	0
DP1-Q100	4.32	0
DP1-Q100	4.33	0
DP1-Q100	4.35	0
DP1-Q100	4.37	0
DP1-Q100	4.38	0
DP1-Q100	4.40	0
DP1-Q100	4.42	0
DP1-Q100	4.43	0
DP1-Q100	4.45	0
DP1-Q100	4.47	0
DP1-Q100	4.48	0
DP1-Q100	4.50	0
DP1-Q100	4.52	0
DP1-Q100	4.53	0
DP1-Q100	4.55	0
DP1-Q100	4.57	0
DP1-Q100	4.58	0
DP1-Q100	4.60	0
DP1-Q100	4.62	0
DP1-Q100	4.63	0
DP1-Q100	4.65	0
DP1-Q100	4.67	0
DP1-Q100	4.68	0
DP1-Q100	4.70	0
DP1-Q100	4.72	0
DP1-Q100	4.73	0
DP1-Q100	4.75	0
DP1-Q100	4.77	0
DP1-Q100	4.78	0
DP1-Q100	4.80	0
DP1-Q100	4.82	0
DP1-Q100	4.83	0
DP1-Q100	4.85	0
DP1-Q100	4.87	0

DP1-Q100	4.88	0
DP1-Q100	4.90	0
DP1-Q100	4.92	0
DP1-Q100	4.93	0
DP1-Q100	4.95	0
DP1-Q100	4.97	0
DP1-Q100	4.98	0
DP1-Q100	5.00	0
DP1-Q100	5.02	0
DP1-Q100	5.03	0
DP1-Q100	5.05	0
DP1-Q100	5.07	0
DP1-Q100	5.08	0
DP1-Q100	5.10	0
DP1-Q100	5.12	0
DP1-Q100	5.13	0
DP1-Q100	5.15	0
DP1-Q100	5.17	0
DP1-Q100	5.18	0
DP1-Q100	5.20	0
DP1-Q100	5.22	0
DP1-Q100	5.23	0
DP1-Q100	5.25	0
DP1-Q100	5.27	0
DP1-Q100	5.28	0
DP1-Q100	5.30	0
DP1-Q100	5.32	0
DP1-Q100	5.33	0
DP1-Q100	5.35	0
DP1-Q100	5.37	0
DP1-Q100	5.38	0
DP1-Q100	5.40	0
DP1-Q100	5.42	0
DP1-Q100	5.43	0
DP1-Q100	5.45	0
DP1-Q100	5.47	0
DP1-Q100	5.48	0
DP1-Q100	5.50	0
DP1-Q100	5.52	0
DP1-Q100	5.53	0
DP1-Q100	5.55	0
DP1-Q100	5.57	0
DP1-Q100	5.58	0
DP1-Q100	5.60	0
DP1-Q100	5.62	0
DP1-Q100	5.63	0
DP1-Q100	5.65	0
DP1-Q100	5.67	0
DP1-Q100	5.68	0
DP1-Q100	5.70	0
DP1-Q100	5.72	0

DP1-Q100	5.73	0
DP1-Q100	5.75	0
DP1-Q100	5.77	0
DP1-Q100	5.78	0
DP1-Q100	5.80	0
DP1-Q100	5.82	0
DP1-Q100	5.83	0
DP1-Q100	5.85	0
DP1-Q100	5.87	0
DP1-Q100	5.88	0
DP1-Q100	5.90	0
DP1-Q100	5.92	0
DP1-Q100	5.93	0
DP1-Q100	5.95	0
DP1-Q100	5.97	0
DP1-Q100	5.98	0
DP1-Q100	6.00	0
DP1-Q100	6.02	0
DP1-Q100	6.03	0
DP1-Q100	6.05	0
DP1-Q100	6.07	0
DP1-Q100	6.08	0
DP1-Q100	6.10	0
DP1-Q100	6.12	0
DP1-Q100	6.13	0
DP1-Q100	6.15	0
DP1-Q100	6.17	0
DP1-Q100	6.18	0
DP1-Q100	6.20	0
DP1-Q100	6.22	0
DP1-Q100	6.23	0
DP1-Q100	6.25	0
DP1-Q100	6.27	0
DP1-Q100	6.28	0
DP1-Q100	6.30	0
DP1-Q100	6.32	0
DP1-Q100	6.33	0
DP1-Q100	6.35	0
DP1-Q100	6.37	0
DP1-Q100	6.38	0
DP1-Q100	6.40	0
DP1-Q100	6.42	0.1
DP1-Q100	6.43	0.1
DP1-Q100	6.45	0.1
DP1-Q100	6.47	0.1
DP1-Q100	6.48	0.1
DP1-Q100	6.50	0.1
DP1-Q100	6.52	0.1
DP1-Q100	6.53	0.1
DP1-Q100	6.55	0.1
DP1-Q100	6.57	0.1

DP1-Q100	6.58	0.1
DP1-Q100	6.60	0.1
DP1-Q100	6.62	0.1
DP1-Q100	6.63	0.1
DP1-Q100	6.65	0.1
DP1-Q100	6.67	0.1
DP1-Q100	6.68	0.1
DP1-Q100	6.70	0.1
DP1-Q100	6.72	0.1
DP1-Q100	6.73	0.1
DP1-Q100	6.75	0.1
DP1-Q100	6.77	0.1
DP1-Q100	6.78	0.1
DP1-Q100	6.80	0.1
DP1-Q100	6.82	0.1
DP1-Q100	6.83	0.1
DP1-Q100	6.85	0.1
DP1-Q100	6.87	0.1
DP1-Q100	6.88	0.1
DP1-Q100	6.90	0.1
DP1-Q100	6.92	0.1
DP1-Q100	6.93	0.1
DP1-Q100	6.95	0.1
DP1-Q100	6.97	0.1
DP1-Q100	6.98	0.1
DP1-Q100	7.00	0.1
DP1-Q100	7.02	0.1
DP1-Q100	7.03	0.1
DP1-Q100	7.05	0.1
DP1-Q100	7.07	0.1
DP1-Q100	7.08	0.1
DP1-Q100	7.10	0.1
DP1-Q100	7.12	0.1
DP1-Q100	7.13	0.1
DP1-Q100	7.15	0.1
DP1-Q100	7.17	0.1
DP1-Q100	7.18	0.1
DP1-Q100	7.20	0.1
DP1-Q100	7.22	0.1
DP1-Q100	7.23	0.1
DP1-Q100	7.25	0.1
DP1-Q100	7.27	0.1
DP1-Q100	7.28	0.1
DP1-Q100	7.30	0.1
DP1-Q100	7.32	0.1
DP1-Q100	7.33	0.1
DP1-Q100	7.35	0.1
DP1-Q100	7.37	0.1
DP1-Q100	7.38	0.1
DP1-Q100	7.40	0.1
DP1-Q100	7.42	0.1

DP1-Q100	7.43	0.1
DP1-Q100	7.45	0.1
DP1-Q100	7.47	0.1
DP1-Q100	7.48	0.1
DP1-Q100	7.50	0.1
DP1-Q100	7.52	0.1
DP1-Q100	7.53	0.1
DP1-Q100	7.55	0.1
DP1-Q100	7.57	0.1
DP1-Q100	7.58	0.1
DP1-Q100	7.60	0.1
DP1-Q100	7.62	0.1
DP1-Q100	7.63	0.1
DP1-Q100	7.65	0.1
DP1-Q100	7.67	0.1
DP1-Q100	7.68	0.1
DP1-Q100	7.70	0.1
DP1-Q100	7.72	0.1
DP1-Q100	7.73	0.1
DP1-Q100	7.75	0.1
DP1-Q100	7.77	0.1
DP1-Q100	7.78	0.1
DP1-Q100	7.80	0.1
DP1-Q100	7.82	0.1
DP1-Q100	7.83	0.1
DP1-Q100	7.85	0.1
DP1-Q100	7.87	0.1
DP1-Q100	7.88	0.1
DP1-Q100	7.90	0.1
DP1-Q100	7.92	0.1
DP1-Q100	7.93	0.1
DP1-Q100	7.95	0.1
DP1-Q100	7.97	0.1
DP1-Q100	7.98	0.1
DP1-Q100	8.00	0.1
DP1-Q100	8.02	0.1
DP1-Q100	8.03	0.1
DP1-Q100	8.05	0.1
DP1-Q100	8.07	0.1
DP1-Q100	8.08	0.1
DP1-Q100	8.10	0.1
DP1-Q100	8.12	0.1
DP1-Q100	8.13	0.1
DP1-Q100	8.15	0.1
DP1-Q100	8.17	0.1
DP1-Q100	8.18	0.1
DP1-Q100	8.20	0.1
DP1-Q100	8.22	0.1
DP1-Q100	8.23	0.1
DP1-Q100	8.25	0.1
DP1-Q100	8.27	0.1



DP1-Q100	8.28	0.1
DP1-Q100	8.30	0.1
DP1-Q100	8.32	0.1
DP1-Q100	8.33	0.1
DP1-Q100	8.35	0.1
DP1-Q100	8.37	0.1
DP1-Q100	8.38	0.1
DP1-Q100	8.40	0.1
DP1-Q100	8.42	0.1
DP1-Q100	8.43	0.1
DP1-Q100	8.45	0.1
DP1-Q100	8.47	0.1
DP1-Q100	8.48	0.1
DP1-Q100	8.50	0.1
DP1-Q100	8.52	0.1
DP1-Q100	8.53	0.1
DP1-Q100	8.55	0.1
DP1-Q100	8.57	0.1
DP1-Q100	8.58	0.1
DP1-Q100	8.60	0.1
DP1-Q100	8.62	0.1
DP1-Q100	8.63	0.1
DP1-Q100	8.65	0.1
DP1-Q100	8.67	0.1
DP1-Q100	8.68	0.1
DP1-Q100	8.70	0.1
DP1-Q100	8.72	0.1
DP1-Q100	8.73	0.1
DP1-Q100	8.75	0.1
DP1-Q100	8.77	0.1
DP1-Q100	8.78	0.1
DP1-Q100	8.80	0.1
DP1-Q100	8.82	0.1
DP1-Q100	8.83	0.1
DP1-Q100	8.85	0.1
DP1-Q100	8.87	0.1
DP1-Q100	8.88	0.1
DP1-Q100	8.90	0.1
DP1-Q100	8.92	0.1
DP1-Q100	8.93	0.1
DP1-Q100	8.95	0.1
DP1-Q100	8.97	0.1
DP1-Q100	8.98	0.1
DP1-Q100	9.00	0.1
DP1-Q100	9.02	0.1
DP1-Q100	9.03	0.1
DP1-Q100	9.05	0.1
DP1-Q100	9.07	0.1
DP1-Q100	9.08	0.1
DP1-Q100	9.10	0.1
DP1-Q100	9.12	0.1

DP1-Q100	9.13	0.1
DP1-Q100	9.15	0.1
DP1-Q100	9.17	0.1
DP1-Q100	9.18	0.1
DP1-Q100	9.20	0.1
DP1-Q100	9.22	0.1
DP1-Q100	9.23	0.1
DP1-Q100	9.25	0.1
DP1-Q100	9.27	0.1
DP1-Q100	9.28	0.1
DP1-Q100	9.30	0.1
DP1-Q100	9.32	0.1
DP1-Q100	9.33	0.1
DP1-Q100	9.35	0.1
DP1-Q100	9.37	0.1
DP1-Q100	9.38	0.1
DP1-Q100	9.40	0.1
DP1-Q100	9.42	0.1
DP1-Q100	9.43	0.1
DP1-Q100	9.45	0.1
DP1-Q100	9.47	0.1
DP1-Q100	9.48	0.1
DP1-Q100	9.50	0.1
DP1-Q100	9.52	0.1
DP1-Q100	9.53	0.1
DP1-Q100	9.55	0.1
DP1-Q100	9.57	0.1
DP1-Q100	9.58	0.1
DP1-Q100	9.60	0.1
DP1-Q100	9.62	0.1
DP1-Q100	9.63	0.1
DP1-Q100	9.65	0.1
DP1-Q100	9.67	0.1
DP1-Q100	9.68	0.1
DP1-Q100	9.70	0.1
DP1-Q100	9.72	0.1
DP1-Q100	9.73	0.1
DP1-Q100	9.75	0.1
DP1-Q100	9.77	0.1
DP1-Q100	9.78	0.1
DP1-Q100	9.80	0.1
DP1-Q100	9.82	0.1
DP1-Q100	9.83	0.1
DP1-Q100	9.85	0.1
DP1-Q100	9.87	0.1
DP1-Q100	9.88	0.1
DP1-Q100	9.90	0.1
DP1-Q100	9.92	0.1
DP1-Q100	9.93	0.1
DP1-Q100	9.95	0.1
DP1-Q100	9.97	0.1

DP1-Q100	9.98	0.1
DP1-Q100	10.00	0.2
DP1-Q100	10.02	0.2
DP1-Q100	10.03	0.2
DP1-Q100	10.05	0.2
DP1-Q100	10.07	0.2
DP1-Q100	10.08	0.2
DP1-Q100	10.10	0.2
DP1-Q100	10.12	0.2
DP1-Q100	10.13	0.2
DP1-Q100	10.15	0.2
DP1-Q100	10.17	0.2
DP1-Q100	10.18	0.2
DP1-Q100	10.20	0.2
DP1-Q100	10.22	0.2
DP1-Q100	10.23	0.2
DP1-Q100	10.25	0.2
DP1-Q100	10.27	0.2
DP1-Q100	10.28	0.2
DP1-Q100	10.30	0.2
DP1-Q100	10.32	0.2
DP1-Q100	10.33	0.2
DP1-Q100	10.35	0.2
DP1-Q100	10.37	0.2
DP1-Q100	10.38	0.2
DP1-Q100	10.40	0.2
DP1-Q100	10.42	0.2
DP1-Q100	10.43	0.2
DP1-Q100	10.45	0.2
DP1-Q100	10.47	0.2
DP1-Q100	10.48	0.2
DP1-Q100	10.50	0.2
DP1-Q100	10.52	0.2
DP1-Q100	10.53	0.2
DP1-Q100	10.55	0.2
DP1-Q100	10.57	0.2
DP1-Q100	10.58	0.2
DP1-Q100	10.60	0.2
DP1-Q100	10.62	0.2
DP1-Q100	10.63	0.2
DP1-Q100	10.65	0.2
DP1-Q100	10.67	0.2
DP1-Q100	10.68	0.2
DP1-Q100	10.70	0.2
DP1-Q100	10.72	0.2
DP1-Q100	10.73	0.2
DP1-Q100	10.75	0.2
DP1-Q100	10.77	0.2
DP1-Q100	10.78	0.2
DP1-Q100	10.80	0.2
DP1-Q100	10.82	0.2

DP1-Q100	10.83	0.2
DP1-Q100	10.85	0.2
DP1-Q100	10.87	0.2
DP1-Q100	10.88	0.2
DP1-Q100	10.90	0.2
DP1-Q100	10.92	0.2
DP1-Q100	10.93	0.2
DP1-Q100	10.95	0.2
DP1-Q100	10.97	0.2
DP1-Q100	10.98	0.2
DP1-Q100	11.00	0.2
DP1-Q100	11.02	0.2
DP1-Q100	11.03	0.2
DP1-Q100	11.05	0.2
DP1-Q100	11.07	0.2
DP1-Q100	11.08	0.2
DP1-Q100	11.10	0.2
DP1-Q100	11.12	0.3
DP1-Q100	11.13	0.3
DP1-Q100	11.15	0.3
DP1-Q100	11.17	0.3
DP1-Q100	11.18	0.3
DP1-Q100	11.20	0.3
DP1-Q100	11.22	0.3
DP1-Q100	11.23	0.3
DP1-Q100	11.25	0.3
DP1-Q100	11.27	0.3
DP1-Q100	11.28	0.3
DP1-Q100	11.30	0.3
DP1-Q100	11.32	0.3
DP1-Q100	11.33	0.3
DP1-Q100	11.35	0.3
DP1-Q100	11.37	0.3
DP1-Q100	11.38	0.3
DP1-Q100	11.40	0.3
DP1-Q100	11.42	0.3
DP1-Q100	11.43	0.3
DP1-Q100	11.45	0.3
DP1-Q100	11.47	0.3
DP1-Q100	11.48	0.3
DP1-Q100	11.50	0.3
DP1-Q100	11.52	0.3
DP1-Q100	11.53	0.4
DP1-Q100	11.55	0.4
DP1-Q100	11.57	0.4
DP1-Q100	11.58	0.4
DP1-Q100	11.60	0.4
DP1-Q100	11.62	0.4
DP1-Q100	11.63	0.4
DP1-Q100	11.65	0.4
DP1-Q100	11.67	0.5

DP1-Q100	11.68	0.5
DP1-Q100	11.70	0.5
DP1-Q100	11.72	0.6
DP1-Q100	11.73	0.6
DP1-Q100	11.75	0.7
DP1-Q100	11.77	0.7
DP1-Q100	11.78	0.8
DP1-Q100	11.80	0.9
DP1-Q100	11.82	1.1
DP1-Q100	11.83	1.2
DP1-Q100	11.85	1.5
DP1-Q100	11.87	1.8
DP1-Q100	11.88	2.1
DP1-Q100	11.90	2.6
DP1-Q100	11.92	3.2
DP1-Q100	11.93	3.8
DP1-Q100	11.95	4.6
DP1-Q100	11.97	5.4
DP1-Q100	11.98	6.2
DP1-Q100	12.00	7.1
DP1-Q100	12.02	8
DP1-Q100	12.03	8.8
DP1-Q100	12.05	9.4
DP1-Q100	12.07	10
DP1-Q100	12.08	10.4
DP1-Q100	12.10	10.6
DP1-Q100	12.12	10.6
DP1-Q100	12.13	10.5
DP1-Q100	12.15	10.3
DP1-Q100	12.17	10
DP1-Q100	12.18	9.6
DP1-Q100	12.20	9.2
DP1-Q100	12.22	8.8
DP1-Q100	12.23	8.3
DP1-Q100	12.25	7.9
DP1-Q100	12.27	7.5
DP1-Q100	12.28	7.1
DP1-Q100	12.30	6.7
DP1-Q100	12.32	6.3
DP1-Q100	12.33	6
DP1-Q100	12.35	5.7
DP1-Q100	12.37	5.3
DP1-Q100	12.38	5.1
DP1-Q100	12.40	4.8
DP1-Q100	12.42	4.5
DP1-Q100	12.43	4.3
DP1-Q100	12.45	4.1
DP1-Q100	12.47	3.9
DP1-Q100	12.48	3.7
DP1-Q100	12.50	3.5
DP1-Q100	12.52	3.3

DP1-Q100	12.53	3.1
DP1-Q100	12.55	3
DP1-Q100	12.57	2.8
DP1-Q100	12.58	2.7
DP1-Q100	12.60	2.6
DP1-Q100	12.62	2.5
DP1-Q100	12.63	2.4
DP1-Q100	12.65	2.3
DP1-Q100	12.67	2.2
DP1-Q100	12.68	2.1
DP1-Q100	12.70	2
DP1-Q100	12.72	1.9
DP1-Q100	12.73	1.8
DP1-Q100	12.75	1.8
DP1-Q100	12.77	1.7
DP1-Q100	12.78	1.6
DP1-Q100	12.80	1.6
DP1-Q100	12.82	1.5
DP1-Q100	12.83	1.5
DP1-Q100	12.85	1.4
DP1-Q100	12.87	1.4
DP1-Q100	12.88	1.3
DP1-Q100	12.90	1.3
DP1-Q100	12.92	1.3
DP1-Q100	12.93	1.2
DP1-Q100	12.95	1.2
DP1-Q100	12.97	1.2
DP1-Q100	12.98	1.1
DP1-Q100	13.00	1.1
DP1-Q100	13.02	1.1
DP1-Q100	13.03	1
DP1-Q100	13.05	1
DP1-Q100	13.07	1
DP1-Q100	13.08	1
DP1-Q100	13.10	0.9
DP1-Q100	13.12	0.9
DP1-Q100	13.13	0.9
DP1-Q100	13.15	0.9
DP1-Q100	13.17	0.9
DP1-Q100	13.18	0.8
DP1-Q100	13.20	0.8
DP1-Q100	13.22	0.8
DP1-Q100	13.23	0.8
DP1-Q100	13.25	0.8
DP1-Q100	13.27	0.8
DP1-Q100	13.28	0.7
DP1-Q100	13.30	0.7
DP1-Q100	13.32	0.7
DP1-Q100	13.33	0.7
DP1-Q100	13.35	0.7
DP1-Q100	13.37	0.7

DP1-Q100	13.38	0.7
DP1-Q100	13.40	0.7
DP1-Q100	13.42	0.6
DP1-Q100	13.43	0.6
DP1-Q100	13.45	0.6
DP1-Q100	13.47	0.6
DP1-Q100	13.48	0.6
DP1-Q100	13.50	0.6
DP1-Q100	13.52	0.6
DP1-Q100	13.53	0.6
DP1-Q100	13.55	0.6
DP1-Q100	13.57	0.6
DP1-Q100	13.58	0.5
DP1-Q100	13.60	0.5
DP1-Q100	13.62	0.5
DP1-Q100	13.63	0.5
DP1-Q100	13.65	0.5
DP1-Q100	13.67	0.5
DP1-Q100	13.68	0.5
DP1-Q100	13.70	0.5
DP1-Q100	13.72	0.5
DP1-Q100	13.73	0.5
DP1-Q100	13.75	0.5
DP1-Q100	13.77	0.5
DP1-Q100	13.78	0.5
DP1-Q100	13.80	0.5
DP1-Q100	13.82	0.5
DP1-Q100	13.83	0.4
DP1-Q100	13.85	0.4
DP1-Q100	13.87	0.4
DP1-Q100	13.88	0.4
DP1-Q100	13.90	0.4
DP1-Q100	13.92	0.4
DP1-Q100	13.93	0.4
DP1-Q100	13.95	0.4
DP1-Q100	13.97	0.4
DP1-Q100	13.98	0.4
DP1-Q100	14.00	0.4
DP1-Q100	14.02	0.4
DP1-Q100	14.03	0.4
DP1-Q100	14.05	0.4
DP1-Q100	14.07	0.4
DP1-Q100	14.08	0.4
DP1-Q100	14.10	0.4
DP1-Q100	14.12	0.4
DP1-Q100	14.13	0.4
DP1-Q100	14.15	0.4
DP1-Q100	14.17	0.4
DP1-Q100	14.18	0.4
DP1-Q100	14.20	0.3
DP1-Q100	14.22	0.3

DP1-Q100	14.23	0.3
DP1-Q100	14.25	0.3
DP1-Q100	14.27	0.3
DP1-Q100	14.28	0.3
DP1-Q100	14.30	0.3
DP1-Q100	14.32	0.3
DP1-Q100	14.33	0.3
DP1-Q100	14.35	0.3
DP1-Q100	14.37	0.3
DP1-Q100	14.38	0.3
DP1-Q100	14.40	0.3
DP1-Q100	14.42	0.3
DP1-Q100	14.43	0.3
DP1-Q100	14.45	0.3
DP1-Q100	14.47	0.3
DP1-Q100	14.48	0.3
DP1-Q100	14.50	0.3
DP1-Q100	14.52	0.3
DP1-Q100	14.53	0.3
DP1-Q100	14.55	0.3
DP1-Q100	14.57	0.3
DP1-Q100	14.58	0.3
DP1-Q100	14.60	0.3
DP1-Q100	14.62	0.3
DP1-Q100	14.63	0.3
DP1-Q100	14.65	0.3
DP1-Q100	14.67	0.3
DP1-Q100	14.68	0.3
DP1-Q100	14.70	0.3
DP1-Q100	14.72	0.3
DP1-Q100	14.73	0.3
DP1-Q100	14.75	0.3
DP1-Q100	14.77	0.3
DP1-Q100	14.78	0.3
DP1-Q100	14.80	0.3
DP1-Q100	14.82	0.3
DP1-Q100	14.83	0.3
DP1-Q100	14.85	0.3
DP1-Q100	14.87	0.3
DP1-Q100	14.88	0.3
DP1-Q100	14.90	0.2
DP1-Q100	14.92	0.2
DP1-Q100	14.93	0.2
DP1-Q100	14.95	0.2
DP1-Q100	14.97	0.2
DP1-Q100	14.98	0.2
DP1-Q100	15.00	0.2
DP1-Q100	15.02	0.2
DP1-Q100	15.03	0.2
DP1-Q100	15.05	0.2
DP1-Q100	15.07	0.2



DP1-Q100	15.08	0.2
DP1-Q100	15.10	0.2
DP1-Q100	15.12	0.2
DP1-Q100	15.13	0.2
DP1-Q100	15.15	0.2
DP1-Q100	15.17	0.2
DP1-Q100	15.18	0.2
DP1-Q100	15.20	0.2
DP1-Q100	15.22	0.2
DP1-Q100	15.23	0.2
DP1-Q100	15.25	0.2
DP1-Q100	15.27	0.2
DP1-Q100	15.28	0.2
DP1-Q100	15.30	0.2
DP1-Q100	15.32	0.2
DP1-Q100	15.33	0.2
DP1-Q100	15.35	0.2
DP1-Q100	15.37	0.2
DP1-Q100	15.38	0.2
DP1-Q100	15.40	0.2
DP1-Q100	15.42	0.2
DP1-Q100	15.43	0.2
DP1-Q100	15.45	0.2
DP1-Q100	15.47	0.2
DP1-Q100	15.48	0.2
DP1-Q100	15.50	0.2
DP1-Q100	15.52	0.2
DP1-Q100	15.53	0.2
DP1-Q100	15.55	0.2
DP1-Q100	15.57	0.2
DP1-Q100	15.58	0.2
DP1-Q100	15.60	0.2
DP1-Q100	15.62	0.2
DP1-Q100	15.63	0.2
DP1-Q100	15.65	0.2
DP1-Q100	15.67	0.2
DP1-Q100	15.68	0.2
DP1-Q100	15.70	0.2
DP1-Q100	15.72	0.2
DP1-Q100	15.73	0.2
DP1-Q100	15.75	0.2
DP1-Q100	15.77	0.2
DP1-Q100	15.78	0.2
DP1-Q100	15.80	0.2
DP1-Q100	15.82	0.2
DP1-Q100	15.83	0.2
DP1-Q100	15.85	0.2
DP1-Q100	15.87	0.2
DP1-Q100	15.88	0.2
DP1-Q100	15.90	0.2
DP1-Q100	15.92	0.2

DP1-Q100	15.93	0.2
DP1-Q100	15.95	0.2
DP1-Q100	15.97	0.2
DP1-Q100	15.98	0.2
DP1-Q100	16.00	0.2
DP1-Q100	16.02	0.2
DP1-Q100	16.03	0.2
DP1-Q100	16.05	0.2
DP1-Q100	16.07	0.2
DP1-Q100	16.08	0.2
DP1-Q100	16.10	0.2
DP1-Q100	16.12	0.2
DP1-Q100	16.13	0.2
DP1-Q100	16.15	0.2
DP1-Q100	16.17	0.2
DP1-Q100	16.18	0.2
DP1-Q100	16.20	0.2
DP1-Q100	16.22	0.2
DP1-Q100	16.23	0.2
DP1-Q100	16.25	0.2
DP1-Q100	16.27	0.2
DP1-Q100	16.28	0.2
DP1-Q100	16.30	0.2
DP1-Q100	16.32	0.2
DP1-Q100	16.33	0.2
DP1-Q100	16.35	0.2
DP1-Q100	16.37	0.2
DP1-Q100	16.38	0.2
DP1-Q100	16.40	0.2
DP1-Q100	16.42	0.2
DP1-Q100	16.43	0.2
DP1-Q100	16.45	0.2
DP1-Q100	16.47	0.2
DP1-Q100	16.48	0.2
DP1-Q100	16.50	0.2
DP1-Q100	16.52	0.2
DP1-Q100	16.53	0.2
DP1-Q100	16.55	0.2
DP1-Q100	16.57	0.2
DP1-Q100	16.58	0.2
DP1-Q100	16.60	0.2
DP1-Q100	16.62	0.1
DP1-Q100	16.63	0.1
DP1-Q100	16.65	0.1
DP1-Q100	16.68	0.1
DP1-Q100	16.70	0.1
DP1-Q100	16.72	0.1
DP1-Q100	16.73	0.1
DP1-Q100	16.75	0.1
DP1-Q100	16.77	0.1
DP1-Q100	16.78	0.1

DP1-Q100	16.80	0.1
DP1-Q100	16.82	0.1
DP1-Q100	16.83	0.1
DP1-Q100	16.85	0.1
DP1-Q100	16.87	0.1
DP1-Q100	16.88	0.1
DP1-Q100	16.90	0.1
DP1-Q100	16.92	0.1
DP1-Q100	16.93	0.1
DP1-Q100	16.95	0.1
DP1-Q100	16.97	0.1
DP1-Q100	16.98	0.1
DP1-Q100	17.00	0.1
DP1-Q100	17.02	0.1
DP1-Q100	17.03	0.1
DP1-Q100	17.05	0.1
DP1-Q100	17.07	0.1
DP1-Q100	17.08	0.1
DP1-Q100	17.10	0.1
DP1-Q100	17.12	0.1
DP1-Q100	17.13	0.1
DP1-Q100	17.15	0.1
DP1-Q100	17.17	0.1
DP1-Q100	17.18	0.1
DP1-Q100	17.20	0.1
DP1-Q100	17.22	0.1
DP1-Q100	17.23	0.1
DP1-Q100	17.25	0.1
DP1-Q100	17.27	0.1
DP1-Q100	17.28	0.1
DP1-Q100	17.30	0.1
DP1-Q100	17.32	0.1
DP1-Q100	17.33	0.1
DP1-Q100	17.35	0.1
DP1-Q100	17.37	0.1
DP1-Q100	17.38	0.1
DP1-Q100	17.40	0.1
DP1-Q100	17.42	0.1
DP1-Q100	17.43	0.1
DP1-Q100	17.45	0.1
DP1-Q100	17.47	0.1
DP1-Q100	17.48	0.1
DP1-Q100	17.50	0.1
DP1-Q100	17.52	0.1
DP1-Q100	17.53	0.1
DP1-Q100	17.55	0.1
DP1-Q100	17.57	0.1
DP1-Q100	17.58	0.1
DP1-Q100	17.60	0.1
DP1-Q100	17.62	0.1
DP1-Q100	17.63	0.1

DP1-Q100	17.65	0.1
DP1-Q100	17.67	0.1
DP1-Q100	17.68	0.1
DP1-Q100	17.70	0.1
DP1-Q100	17.72	0.1
DP1-Q100	17.73	0.1
DP1-Q100	17.75	0.1
DP1-Q100	17.77	0.1
DP1-Q100	17.78	0.1
DP1-Q100	17.80	0.1
DP1-Q100	17.82	0.1
DP1-Q100	17.83	0.1
DP1-Q100	17.85	0.1
DP1-Q100	17.87	0.1
DP1-Q100	17.88	0.1
DP1-Q100	17.90	0.1
DP1-Q100	17.92	0.1
DP1-Q100	17.93	0.1
DP1-Q100	17.95	0.1
DP1-Q100	17.97	0.1
DP1-Q100	17.98	0.1
DP1-Q100	18.00	0.1
DP1-Q100	18.02	0.1
DP1-Q100	18.03	0.1
DP1-Q100	18.05	0.1
DP1-Q100	18.07	0.1
DP1-Q100	18.08	0.1
DP1-Q100	18.10	0.1
DP1-Q100	18.12	0.1
DP1-Q100	18.13	0.1
DP1-Q100	18.15	0.1
DP1-Q100	18.17	0.1
DP1-Q100	18.18	0.1
DP1-Q100	18.20	0.1
DP1-Q100	18.22	0.1
DP1-Q100	18.23	0.1
DP1-Q100	18.25	0.1
DP1-Q100	18.27	0.1
DP1-Q100	18.28	0.1
DP1-Q100	18.30	0.1
DP1-Q100	18.32	0.1
DP1-Q100	18.33	0.1
DP1-Q100	18.35	0.1
DP1-Q100	18.37	0.1
DP1-Q100	18.38	0.1
DP1-Q100	18.40	0.1
DP1-Q100	18.42	0.1
DP1-Q100	18.43	0.1
DP1-Q100	18.45	0.1
DP1-Q100	18.47	0.1
DP1-Q100	18.48	0.1

DP1-Q100	18.50	0.1
DP1-Q100	18.52	0.1
DP1-Q100	18.53	0.1
DP1-Q100	18.55	0.1
DP1-Q100	18.57	0.1
DP1-Q100	18.58	0.1
DP1-Q100	18.60	0.1
DP1-Q100	18.62	0.1
DP1-Q100	18.63	0.1
DP1-Q100	18.65	0.1
DP1-Q100	18.67	0.1
DP1-Q100	18.68	0.1
DP1-Q100	18.70	0.1
DP1-Q100	18.72	0.1
DP1-Q100	18.73	0.1
DP1-Q100	18.75	0.1
DP1-Q100	18.77	0.1
DP1-Q100	18.78	0.1
DP1-Q100	18.80	0.1
DP1-Q100	18.82	0.1
DP1-Q100	18.83	0.1
DP1-Q100	18.85	0.1
DP1-Q100	18.87	0.1
DP1-Q100	18.88	0.1
DP1-Q100	18.90	0.1
DP1-Q100	18.92	0.1
DP1-Q100	18.93	0.1
DP1-Q100	18.95	0.1
DP1-Q100	18.97	0.1
DP1-Q100	18.98	0.1
DP1-Q100	19.00	0.1
DP1-Q100	19.02	0.1
DP1-Q100	19.03	0.1
DP1-Q100	19.05	0.1
DP1-Q100	19.07	0.1
DP1-Q100	19.08	0.1
DP1-Q100	19.10	0.1
DP1-Q100	19.12	0.1
DP1-Q100	19.13	0.1
DP1-Q100	19.15	0.1
DP1-Q100	19.17	0.1
DP1-Q100	19.18	0.1
DP1-Q100	19.20	0.1
DP1-Q100	19.22	0.1
DP1-Q100	19.23	0.1
DP1-Q100	19.25	0.1
DP1-Q100	19.27	0.1
DP1-Q100	19.28	0.1
DP1-Q100	19.30	0.1
DP1-Q100	19.32	0.1
DP1-Q100	19.33	0.1

DP1-Q100	19.35	0.1
DP1-Q100	19.37	0.1
DP1-Q100	19.38	0.1
DP1-Q100	19.40	0.1
DP1-Q100	19.42	0.1
DP1-Q100	19.43	0.1
DP1-Q100	19.45	0.1
DP1-Q100	19.47	0.1
DP1-Q100	19.48	0.1
DP1-Q100	19.50	0.1
DP1-Q100	19.52	0.1
DP1-Q100	19.53	0.1
DP1-Q100	19.55	0.1
DP1-Q100	19.57	0.1
DP1-Q100	19.58	0.1
DP1-Q100	19.60	0.1
DP1-Q100	19.62	0.1
DP1-Q100	19.63	0.1
DP1-Q100	19.65	0.1
DP1-Q100	19.67	0.1
DP1-Q100	19.68	0.1
DP1-Q100	19.70	0.1
DP1-Q100	19.72	0.1
DP1-Q100	19.73	0.1
DP1-Q100	19.75	0.1
DP1-Q100	19.77	0.1
DP1-Q100	19.78	0.1
DP1-Q100	19.80	0.1
DP1-Q100	19.82	0.1
DP1-Q100	19.83	0.1
DP1-Q100	19.85	0.1
DP1-Q100	19.87	0.1
DP1-Q100	19.88	0.1
DP1-Q100	19.90	0.1
DP1-Q100	19.92	0.1
DP1-Q100	19.93	0.1
DP1-Q100	19.95	0.1
DP1-Q100	19.97	0.1
DP1-Q100	19.98	0.1
DP1-Q100	20.00	0.1
DP1-Q100	20.02	0.1
DP1-Q100	20.03	0.1
DP1-Q100	20.05	0.1
DP1-Q100	20.07	0.1
DP1-Q100	20.08	0.1
DP1-Q100	20.10	0.1
DP1-Q100	20.12	0.1
DP1-Q100	20.13	0.1
DP1-Q100	20.15	0.1
DP1-Q100	20.17	0.1
DP1-Q100	20.18	0.1

DP1-Q100	20.20	0.1
DP1-Q100	20.22	0.1
DP1-Q100	20.23	0.1
DP1-Q100	20.25	0.1
DP1-Q100	20.27	0.1
DP1-Q100	20.28	0.1
DP1-Q100	20.30	0.1
DP1-Q100	20.32	0.1
DP1-Q100	20.33	0.1
DP1-Q100	20.35	0.1
DP1-Q100	20.37	0.1
DP1-Q100	20.38	0.1
DP1-Q100	20.40	0.1
DP1-Q100	20.42	0.1
DP1-Q100	20.43	0.1
DP1-Q100	20.45	0.1
DP1-Q100	20.47	0.1
DP1-Q100	20.48	0.1
DP1-Q100	20.50	0.1
DP1-Q100	20.52	0.1
DP1-Q100	20.53	0.1
DP1-Q100	20.55	0.1
DP1-Q100	20.57	0.1
DP1-Q100	20.58	0.1
DP1-Q100	20.60	0.1
DP1-Q100	20.62	0.1
DP1-Q100	20.63	0.1
DP1-Q100	20.65	0.1
DP1-Q100	20.67	0.1
DP1-Q100	20.68	0.1
DP1-Q100	20.70	0.1
DP1-Q100	20.72	0.1
DP1-Q100	20.73	0.1
DP1-Q100	20.75	0.1
DP1-Q100	20.77	0.1
DP1-Q100	20.78	0.1
DP1-Q100	20.80	0.1
DP1-Q100	20.82	0.1
DP1-Q100	20.83	0.1
DP1-Q100	20.85	0.1
DP1-Q100	20.87	0.1
DP1-Q100	20.88	0.1
DP1-Q100	20.90	0.1
DP1-Q100	20.92	0.1
DP1-Q100	20.93	0.1
DP1-Q100	20.95	0.1
DP1-Q100	20.97	0.1
DP1-Q100	20.98	0.1
DP1-Q100	21.00	0.1
DP1-Q100	21.02	0.1
DP1-Q100	21.03	0.1

DP1-Q100	21.05	0.1
DP1-Q100	21.07	0.1
DP1-Q100	21.08	0.1
DP1-Q100	21.10	0.1
DP1-Q100	21.12	0.1
DP1-Q100	21.13	0.1
DP1-Q100	21.15	0.1
DP1-Q100	21.17	0.1
DP1-Q100	21.18	0.1
DP1-Q100	21.20	0.1
DP1-Q100	21.22	0.1
DP1-Q100	21.23	0.1
DP1-Q100	21.25	0.1
DP1-Q100	21.27	0.1
DP1-Q100	21.28	0.1
DP1-Q100	21.30	0.1
DP1-Q100	21.32	0.1
DP1-Q100	21.33	0.1
DP1-Q100	21.35	0.1
DP1-Q100	21.37	0.1
DP1-Q100	21.38	0.1
DP1-Q100	21.40	0.1
DP1-Q100	21.42	0.1
DP1-Q100	21.43	0.1
DP1-Q100	21.45	0.1
DP1-Q100	21.47	0.1
DP1-Q100	21.48	0.1
DP1-Q100	21.50	0.1
DP1-Q100	21.52	0.1
DP1-Q100	21.53	0.1
DP1-Q100	21.55	0.1
DP1-Q100	21.57	0.1
DP1-Q100	21.58	0.1
DP1-Q100	21.60	0.1
DP1-Q100	21.62	0.1
DP1-Q100	21.63	0.1
DP1-Q100	21.65	0.1
DP1-Q100	21.67	0.1
DP1-Q100	21.68	0.1
DP1-Q100	21.70	0.1
DP1-Q100	21.72	0.1
DP1-Q100	21.73	0.1
DP1-Q100	21.75	0.1
DP1-Q100	21.77	0.1
DP1-Q100	21.78	0.1
DP1-Q100	21.80	0.1
DP1-Q100	21.82	0.1
DP1-Q100	21.83	0.1
DP1-Q100	21.85	0.1
DP1-Q100	21.87	0.1
DP1-Q100	21.88	0.1



DP1-Q100	21.90	0.1
DP1-Q100	21.92	0.1
DP1-Q100	21.93	0.1
DP1-Q100	21.95	0.1
DP1-Q100	21.97	0.1
DP1-Q100	21.98	0.1
DP1-Q100	22.00	0.1
DP1-Q100	22.02	0.1
DP1-Q100	22.03	0.1
DP1-Q100	22.05	0.1
DP1-Q100	22.07	0.1
DP1-Q100	22.08	0.1
DP1-Q100	22.10	0.1
DP1-Q100	22.12	0.1
DP1-Q100	22.13	0.1
DP1-Q100	22.15	0.1
DP1-Q100	22.17	0.1
DP1-Q100	22.18	0.1
DP1-Q100	22.20	0.1
DP1-Q100	22.22	0.1
DP1-Q100	22.23	0.1
DP1-Q100	22.25	0.1
DP1-Q100	22.27	0.1
DP1-Q100	22.28	0.1
DP1-Q100	22.30	0.1
DP1-Q100	22.32	0.1
DP1-Q100	22.33	0.1
DP1-Q100	22.35	0.1
DP1-Q100	22.37	0.1
DP1-Q100	22.38	0.1
DP1-Q100	22.40	0.1
DP1-Q100	22.42	0.1
DP1-Q100	22.43	0.1
DP1-Q100	22.45	0.1
DP1-Q100	22.47	0.1
DP1-Q100	22.48	0.1
DP1-Q100	22.50	0.1
DP1-Q100	22.52	0.1
DP1-Q100	22.53	0.1
DP1-Q100	22.55	0.1
DP1-Q100	22.57	0.1
DP1-Q100	22.58	0.1
DP1-Q100	22.60	0.1
DP1-Q100	22.62	0.1
DP1-Q100	22.63	0.1
DP1-Q100	22.65	0.1
DP1-Q100	22.67	0.1
DP1-Q100	22.68	0.1
DP1-Q100	22.70	0.1
DP1-Q100	22.72	0.1
DP1-Q100	22.73	0.1

DP1-Q100	22.75	0.1
DP1-Q100	22.77	0.1
DP1-Q100	22.78	0.1
DP1-Q100	22.80	0.1
DP1-Q100	22.82	0.1
DP1-Q100	22.83	0.1
DP1-Q100	22.85	0.1
DP1-Q100	22.87	0.1
DP1-Q100	22.88	0.1
DP1-Q100	22.90	0.1
DP1-Q100	22.92	0.1
DP1-Q100	22.93	0.1
DP1-Q100	22.95	0.1
DP1-Q100	22.97	0.1
DP1-Q100	22.98	0.1
DP1-Q100	23.00	0.1
DP1-Q100	23.02	0.1
DP1-Q100	23.03	0.1
DP1-Q100	23.05	0.1
DP1-Q100	23.07	0.1
DP1-Q100	23.08	0.1
DP1-Q100	23.10	0.1
DP1-Q100	23.12	0.1
DP1-Q100	23.13	0.1
DP1-Q100	23.15	0.1
DP1-Q100	23.17	0.1
DP1-Q100	23.18	0.1
DP1-Q100	23.20	0.1
DP1-Q100	23.22	0.1
DP1-Q100	23.23	0.1
DP1-Q100	23.25	0.1
DP1-Q100	23.27	0.1
DP1-Q100	23.28	0.1
DP1-Q100	23.30	0.1
DP1-Q100	23.32	0.1
DP1-Q100	23.33	0.1
DP1-Q100	23.35	0.1
DP1-Q100	23.37	0.1
DP1-Q100	23.38	0.1
DP1-Q100	23.40	0.1
DP1-Q100	23.42	0.1
DP1-Q100	23.43	0.1
DP1-Q100	23.45	0.1
DP1-Q100	23.47	0.1
DP1-Q100	23.48	0.1
DP1-Q100	23.50	0.1
DP1-Q100	23.52	0.1
DP1-Q100	23.53	0.1
DP1-Q100	23.55	0.1
DP1-Q100	23.57	0.1
DP1-Q100	23.58	0.1

DP1-Q100	23.60	0.1
DP1-Q100	23.62	0.1
DP1-Q100	23.63	0.1
DP1-Q100	23.65	0.1
DP1-Q100	23.67	0.1
DP1-Q100	23.68	0.1
DP1-Q100	23.70	0.1
DP1-Q100	23.72	0.1
DP1-Q100	23.73	0.1
DP1-Q100	23.75	0.1
DP1-Q100	23.77	0.1
DP1-Q100	23.78	0.1
DP1-Q100	23.80	0.1
DP1-Q100	23.82	0.1
DP1-Q100	23.83	0.1
DP1-Q100	23.85	0.1
DP1-Q100	23.87	0.1
DP1-Q100	23.88	0.1
DP1-Q100	23.90	0.1
DP1-Q100	23.92	0.1
DP1-Q100	23.93	0.1
DP1-Q100	23.95	0.1
DP1-Q100	23.97	0.1
DP1-Q100	23.98	0.1
DP1-Q100	24.00	0.1
DP1-Q100	24.02	0.1
DP1-Q100	24.03	0.1
DP1-Q100	24.05	0.1
DP1-Q100	24.07	0.1
DP1-Q100	24.08	0.1
DP1-Q100	24.10	0.1
DP1-Q100	24.12	0.1
DP1-Q100	24.13	0.1
DP1-Q100	24.15	0.1
DP1-Q100	24.17	0.1
DP1-Q100	24.18	0.1
DP1-Q100	24.20	0.1
DP1-Q100	24.22	0.1
DP1-Q100	24.23	0.1
DP1-Q100	24.25	0.1
DP1-Q100	24.27	0.1
DP1-Q100	24.28	0.1
DP1-Q100	24.30	0.1
DP1-Q100	24.32	0.1
DP1-Q100	24.33	0.1
DP1-Q100	24.35	0.1
DP1-Q100	24.37	0.1
DP1-Q100	24.38	0.1
DP1-Q100	24.40	0.1
DP1-Q100	24.42	0.1
DP1-Q100	24.43	0.1

DP1-Q100	24.45	0.1
DP1-Q100	24.47	0.1
DP1-Q100	24.48	0.1
DP1-Q100	24.50	0.1
DP1-Q100	24.52	0.1
DP1-Q100	24.53	0.1
DP1-Q100	24.55	0
DP1-Q100	24.57	0
DP1-Q100	24.58	0
DP1-Q100	24.60	0
DP1-Q100	24.62	0
DP1-Q100	24.63	0
DP1-Q100	24.65	0
DP1-Q100	24.67	0
DP1-Q100	24.68	0
DP1-Q100	24.70	0
DP1-Q100	24.72	0
DP1-Q100	24.73	0
DP1-Q100	24.75	0
DP1-Q100	24.77	0
DP1-Q100	24.78	0
DP1-Q100	24.80	0
DP1-Q100	24.82	0
DP1-Q100	24.83	0
DP1-Q100	24.85	0
DP1-Q100	24.87	0
DP1-Q100	24.88	0
DP1-Q100	24.90	0
DP1-Q100	24.92	0
DP1-Q100	24.93	0
DP1-Q100	24.95	0
DP1-Q100	24.97	0
DP1-Q100	24.98	0
DP1-Q100	25.00	0
DP1-Q100	25.02	0
DP1-Q100	25.03	0
DP1-Q100	25.05	0
DP1-Q100	25.07	0
DP1-Q100	25.08	0
DP1-Q100	25.10	0
DP1-Q100	25.12	0
DP1-Q100	25.13	0
DP1-Q100	25.15	0
DP1-Q100	25.17	0
DP1-Q100	25.18	0
DP1-Q100	25.20	0
DP1-Q100	25.22	0
DP1-Q100	25.23	0
DP1-Q100	25.25	0
DP1-Q100	25.27	0
DP1-Q100	25.28	0

DP1-Q100	25.30	0
DP1-Q100	25.32	0
DP1-Q100	25.33	0
DP1-Q100	25.35	0
DP1-Q100	25.37	0
DP1-Q100	25.38	0
DP1-Q100	25.40	0
DP1-Q100	25.42	0
DP1-Q100	25.43	0
DP1-Q100	25.45	0
DP1-Q100	25.47	0
DP1-Q100	25.48	0
DP1-Q100	25.50	0
DP1-Q100	25.52	0
DP1-Q100	25.53	0
DP1-Q100	25.55	0
DP1-Q100	25.57	0
DP1-Q100	25.58	0
DP1-Q100	25.60	0
DP1-Q100	25.62	0
DP1-Q100	25.63	0
DP1-Q100	25.65	0
DP1-Q100	25.67	0
DP1-Q100	25.68	0
DP1-Q100	25.70	0
DP1-Q100	25.72	0
DP1-Q100	25.73	0
DP1-Q100	25.75	0
DP1-Q100	25.77	0
DP1-Q100	25.78	0
DP1-Q100	25.80	0
DP1-Q100	25.82	0
DP1-Q100	25.83	0
DP1-Q100	25.85	0
DP1-Q100	25.87	0
DP1-Q100	25.88	0
DP1-Q100	25.90	0
DP1-Q100	25.92	0
DP1-Q100	25.93	0
DP1-Q100	25.95	0
DP1-Q100	25.97	0
DP1-Q100	25.98	0
DP1-Q100	26.00	0
DP1-Q100	26.02	0
DP1-Q100	26.03	0
DP1-Q100	26.05	0
DP1-Q100	26.07	0
DP1-Q100	26.08	0
DP1-Q100	26.10	0
DP1-Q100	26.12	0
DP1-Q100	26.13	0

DP1-Q100	26.15	0
DP1-Q100	26.17	0
DP1-Q100	26.18	0
DP1-Q100	26.20	0
DP1-Q100	26.22	0
DP1-Q100	26.23	0
DP1-Q100	26.25	0
DP1-Q100	26.27	0
DP1-Q100	26.28	0
DP1-Q100	26.30	0
DP1-Q100	26.32	0
DP1-Q100	26.33	0
DP1-Q100	26.35	0
DP1-Q100	26.37	0
DP1-Q100	26.38	0
DP1-Q100	26.40	0
DP1-Q100	26.42	0
DP1-Q100	26.43	0
DP1-Q100	26.45	0
DP1-Q100	26.47	0
DP1-Q100	26.48	0
DP1-Q100	26.50	0
DP1-Q100	26.52	0
DP1-Q100	26.53	0
DP1-Q100	26.55	0
DP1-Q100	26.57	0
DP1-Q100	26.58	0
DP1-Q100	26.60	0
DP1-Q100	26.62	0
DP1-Q100	26.63	0
DP1-Q100	26.65	0
DP1-Q100	26.67	0
DP1-Q100	26.68	0
DP1-Q100	26.70	0
DP1-Q100	26.72	0
DP1-Q100	26.73	0
DP1-Q100	26.75	0
DP1-Q100	26.77	0
DP1-Q100	26.78	0
DP1-Q100	26.80	0
DP1-Q100	26.82	0
DP1-Q100	26.83	0
DP1-Q100	26.85	0
DP1-Q100	26.87	0
DP1-Q100	26.88	0
DP1-Q100	26.90	0
DP1-Q100	26.92	0
DP1-Q100	26.93	0
DP1-Q100	26.95	0
DP1-Q100	26.97	0
DP1-Q100	26.98	0

DP1-Q100	27.00	0
DP1-Q100	27.02	0
DP1-Q100	27.03	0
DP1-Q100	27.05	0
DP1-Q100	27.07	0
DP1-Q100	27.08	0
DP1-Q100	27.10	0
DP1-Q100	27.12	0
DP1-Q100	27.13	0
DP1-Q100	27.15	0
DP1-Q100	27.17	0
DP1-Q100	27.18	0
DP1-Q100	27.20	0
DP1-Q100	27.22	0
DP1-Q100	27.23	0
DP1-Q100	27.25	0
DP1-Q100	27.27	0
DP1-Q100	27.28	0
DP1-Q100	27.30	0
DP1-Q100	27.32	0
DP1-Q100	27.33	0
DP1-Q100	27.35	0
DP1-Q100	27.37	0
DP1-Q100	27.38	0
DP1-Q100	27.40	0
DP1-Q100	27.42	0
DP1-Q100	27.43	0
DP1-Q100	27.45	0
DP1-Q100	27.47	0
DP1-Q100	27.48	0
DP1-Q100	27.50	0
DP1-Q100	27.52	0
DP1-Q100	27.53	0
DP1-Q100	27.55	0
DP1-Q100	27.57	0
DP1-Q100	27.58	0
DP1-Q100	27.60	0
DP1-Q100	27.62	0
DP1-Q100	27.63	0
DP1-Q100	27.65	0
DP1-Q100	27.67	0
DP1-Q100	27.68	0
DP1-Q100	27.70	0
DP1-Q100	27.72	0
DP1-Q100	27.73	0
DP1-Q100	27.75	0
DP1-Q100	27.77	0
DP1-Q100	27.78	0
DP1-Q100	27.80	0
DP1-Q100	27.82	0
DP1-Q100	27.83	0

DP1-Q100	27.85	0
DP1-Q100	27.87	0
DP1-Q100	27.88	0
DP1-Q100	27.90	0
DP1-Q100	27.92	0
DP1-Q100	27.93	0
DP1-Q100	27.95	0
DP1-Q100	27.97	0
DP1-Q100	27.98	0
DP1-Q100	28.00	0
DP1-Q100	28.02	0
DP1-Q100	28.03	0
DP1-Q100	28.05	0
DP1-Q100	28.07	0
DP1-Q100	28.08	0
DP1-Q100	28.10	0
DP1-Q100	28.12	0
DP1-Q100	28.13	0
DP1-Q100	28.15	0
DP1-Q100	28.17	0
DP1-Q100	28.18	0
DP1-Q100	28.20	0
DP1-Q100	28.22	0
DP1-Q100	28.23	0
DP1-Q100	28.25	0
DP1-Q100	28.27	0
DP1-Q100	28.28	0
DP1-Q100	28.30	0
DP1-Q100	28.32	0
DP1-Q100	28.33	0
DP1-Q100	28.35	0
DP1-Q100	28.37	0
DP1-Q100	28.38	0
DP1-Q100	28.40	0
DP1-Q100	28.42	0
DP1-Q100	28.43	0
DP1-Q100	28.45	0
DP1-Q100	28.47	0
DP1-Q100	28.48	0
DP1-Q100	28.50	0
DP1-Q100	28.52	0
DP1-Q100	28.53	0
DP1-Q100	28.55	0
DP1-Q100	28.57	0
DP1-Q100	28.58	0
DP1-Q100	28.60	0
DP1-Q100	28.62	0
DP1-Q100	28.63	0
DP1-Q100	28.65	0
DP1-Q100	28.67	0
DP1-Q100	28.68	0



DP1-Q100	28.70	0
DP1-Q100	28.72	0
DP1-Q100	28.73	0
DP1-Q100	28.75	0
DP1-Q100	28.77	0
DP1-Q100	28.78	0
DP1-Q100	28.80	0
DP1-Q100	28.82	0
DP1-Q100	28.83	0
DP1-Q100	28.85	0
DP1-Q100	28.87	0
DP1-Q100	28.88	0
DP1-Q100	28.90	0
DP1-Q100	28.92	0
DP1-Q100	28.93	0
DP1-Q100	28.95	0
DP1-Q100	28.97	0
DP1-Q100	28.98	0
DP1-Q100	29.00	0
DP1-Q100	29.02	0
DP1-Q100	29.03	0
DP1-Q100	29.05	0
DP1-Q100	29.07	0
DP1-Q100	29.08	0
DP1-Q100	29.10	0
DP1-Q100	29.12	0
DP1-Q100	29.13	0
DP1-Q100	29.15	0
DP1-Q100	29.17	0
DP1-Q100	29.18	0
DP1-Q100	29.20	0
DP1-Q100	29.22	0
DP1-Q100	29.23	0
DP1-Q100	29.25	0
DP1-Q100	29.27	0
DP1-Q100	29.28	0
DP1-Q100	29.30	0
DP1-Q100	29.32	0
DP1-Q100	29.33	0
DP1-Q100	29.35	0
DP1-Q100	29.37	0
DP1-Q100	29.38	0
DP1-Q100	29.40	0
DP1-Q100	29.42	0
DP1-Q100	29.43	0
DP1-Q100	29.45	0
DP1-Q100	29.47	0
DP1-Q100	29.48	0
DP1-Q100	29.50	0
DP1-Q100	29.52	0
DP1-Q100	29.53	0

DP1-Q100	29.55	0
DP1-Q100	29.57	0
DP1-Q100	29.58	0
DP1-Q100	29.60	0
DP1-Q100	29.62	0
DP1-Q100	29.63	0
DP1-Q100	29.65	0
DP1-Q100	29.67	0
DP1-Q100	29.68	0
DP1-Q100	29.70	0
DP1-Q100	29.72	0
DP1-Q100	29.73	0
DP1-Q100	29.75	0
DP1-Q100	29.77	0
DP1-Q100	29.78	0
DP1-Q100	29.80	0
DP1-Q100	29.82	0
DP1-Q100	29.83	0
DP1-Q100	29.85	0
DP1-Q100	29.87	0
DP1-Q100	29.88	0
DP1-Q100	29.90	0
DP1-Q100	29.92	0
DP1-Q100	29.93	0
DP1-Q100	29.95	0
DP1-Q100	29.97	0
DP1-Q100	29.98	0
DP1-Q100	30.00	0
DP1-Q100	30.02	0
DP1-Q100	30.03	0
DP1-Q100	30.05	0
DP1-Q100	30.07	0
DP1-Q100	30.08	0
DP1-Q100	30.10	0
DP1-Q100	30.12	0
DP1-Q100	30.13	0
DP1-Q100	30.15	0
DP1-Q100	30.17	0
DP1-Q100	30.18	0
DP1-Q100	30.20	0
DP1-Q100	30.22	0
DP1-Q100	30.23	0
DP1-Q100	30.25	0
DP1-Q100	30.27	0
DP1-Q100	30.28	0
DP1-Q100	30.30	0
DP1-Q100	30.32	0
DP1-Q100	30.33	0
DP1-Q100	30.35	0
DP1-Q100	30.37	0
DP1-Q100	30.38	0

DP1-Q100	30.40	0
DP1-Q100	30.42	0
DP1-Q100	30.43	0
DP1-Q100	30.45	0
DP1-Q100	30.47	0
DP1-Q100	30.48	0
DP1-Q100	30.50	0
DP1-Q100	30.52	0
DP1-Q100	30.53	0
DP1-Q100	30.55	0
DP1-Q100	30.57	0
DP1-Q100	30.58	0
DP1-Q100	30.60	0
DP1-Q100	30.62	0
DP1-Q100	30.63	0
DP1-Q100	30.65	0
DP1-Q100	30.67	0
DP1-Q100	30.68	0
DP1-Q100	30.70	0
DP1-Q100	30.72	0
DP1-Q100	30.73	0
DP1-Q100	30.75	0
DP1-Q100	30.77	0
DP1-Q100	30.78	0
DP1-Q100	30.80	0
DP1-Q100	30.82	0
DP1-Q100	30.83	0
DP1-Q100	30.85	0
DP1-Q100	30.87	0
DP1-Q100	30.88	0
DP1-Q100	30.90	0
DP1-Q100	30.92	0
DP1-Q100	30.93	0
DP1-Q100	30.95	0
DP1-Q100	30.97	0
DP1-Q100	30.98	0
DP1-Q100	31.00	0
DP1-Q100	31.02	0
DP1-Q100	31.03	0
DP1-Q100	31.05	0
DP1-Q100	31.07	0
DP1-Q100	31.08	0
DP1-Q100	31.10	0
DP1-Q100	31.12	0
DP1-Q100	31.13	0
DP1-Q100	31.15	0
DP1-Q100	31.17	0
DP1-Q100	31.18	0
DP1-Q100	31.20	0
DP1-Q100	31.22	0
DP1-Q100	31.23	0

DP1-Q100	31.25	0
DP1-Q100	31.27	0
DP1-Q100	31.28	0
DP1-Q100	31.30	0
DP1-Q100	31.32	0
DP1-Q100	31.33	0
DP1-Q100	31.35	0
DP1-Q100	31.37	0
DP1-Q100	31.38	0
DP1-Q100	31.40	0
DP1-Q100	31.42	0
DP1-Q100	31.43	0
DP1-Q100	31.45	0
DP1-Q100	31.47	0
DP1-Q100	31.48	0
DP1-Q100	31.50	0
DP1-Q100	31.52	0
DP1-Q100	31.53	0
DP1-Q100	31.55	0
DP1-Q100	31.57	0
DP1-Q100	31.58	0
DP1-Q100	31.60	0
DP1-Q100	31.62	0
DP1-Q100	31.63	0
DP1-Q100	31.65	0
DP1-Q100	31.67	0
DP1-Q100	31.68	0
DP1-Q100	31.70	0
DP1-Q100	31.72	0
DP1-Q100	31.73	0
DP1-Q100	31.75	0
DP1-Q100	31.77	0
DP1-Q100	31.78	0
DP1-Q100	31.80	0
DP1-Q100	31.82	0
DP1-Q100	31.83	0
DP1-Q100	31.85	0
DP1-Q100	31.87	0
DP1-Q100	31.88	0
DP1-Q100	31.90	0
DP1-Q100	31.92	0
DP1-Q100	31.93	0
DP1-Q100	31.95	0
DP1-Q100	31.97	0
DP1-Q100	31.98	0
DP1-Q100	32.00	0
DP1-Q100	32.02	0
DP1-Q100	32.03	0
DP1-Q100	32.05	0
DP1-Q100	32.07	0
DP1-Q100	32.08	0

DP1-Q100	32.10	0
DP1-Q100	32.12	0
DP1-Q100	32.13	0
DP1-Q100	32.15	0
DP1-Q100	32.17	0
DP1-Q100	32.18	0
DP1-Q100	32.20	0
DP1-Q100	32.22	0
DP1-Q100	32.23	0
DP1-Q100	32.25	0
DP1-Q100	32.27	0
DP1-Q100	32.28	0
DP1-Q100	32.30	0
DP1-Q100	32.32	0
DP1-Q100	32.33	0
DP1-Q100	32.35	0
DP1-Q100	32.37	0
DP1-Q100	32.38	0
DP1-Q100	32.40	0
DP1-Q100	32.42	0
DP1-Q100	32.43	0
DP1-Q100	32.45	0
DP1-Q100	32.47	0
DP1-Q100	32.48	0
DP1-Q100	32.50	0
DP1-Q100	32.52	0
DP1-Q100	32.53	0
DP1-Q100	32.55	0
DP1-Q100	32.57	0
DP1-Q100	32.58	0
DP1-Q100	32.60	0
DP1-Q100	32.62	0
DP1-Q100	32.63	0
DP1-Q100	32.65	0
DP1-Q100	32.67	0
DP1-Q100	32.68	0
DP1-Q100	32.70	0
DP1-Q100	32.72	0
DP1-Q100	32.73	0
DP1-Q100	32.75	0
DP1-Q100	32.77	0
DP1-Q100	32.78	0
DP1-Q100	32.80	0
DP1-Q100	32.82	0
DP1-Q100	32.83	0
DP1-Q100	32.85	0
DP1-Q100	32.87	0
DP1-Q100	32.88	0
DP1-Q100	32.90	0
DP1-Q100	32.92	0
DP1-Q100	32.93	0

DP1-Q100	32.95	0
DP1-Q100	32.97	0
DP1-Q100	32.98	0
DP1-Q100	33.00	0
DP1-Q100	33.02	0
DP1-Q100	33.03	0
DP1-Q100	33.05	0
DP1-Q100	33.07	0
DP1-Q100	33.08	0
DP1-Q100	33.10	0
DP1-Q100	33.12	0
DP1-Q100	33.13	0
DP1-Q100	33.15	0
DP1-Q100	33.17	0
DP1-Q100	33.18	0
DP1-Q100	33.20	0
DP1-Q100	33.22	0
DP1-Q100	33.23	0
DP1-Q100	33.25	0
DP1-Q100	33.27	0
DP1-Q100	33.28	0
DP1-Q100	33.30	0
DP1-Q100	33.32	0
DP1-Q100	33.33	0
DP1-Q100	33.35	0
DP1-Q100	33.37	0
DP1-Q100	33.38	0
DP1-Q100	33.40	0
DP1-Q100	33.42	0
DP1-Q100	33.43	0
DP1-Q100	33.45	0
DP1-Q100	33.47	0
DP1-Q100	33.48	0
DP1-Q100	33.50	0
DP1-Q100	33.52	0
DP1-Q100	33.53	0
DP1-Q100	33.55	0
DP1-Q100	33.57	0
DP1-Q100	33.58	0
DP1-Q100	33.60	0
DP1-Q100	33.62	0
DP1-Q100	33.63	0
DP1-Q100	33.65	0
DP1-Q100	33.67	0
DP1-Q100	33.68	0
DP1-Q100	33.70	0
DP1-Q100	33.72	0
DP1-Q100	33.73	0
DP1-Q100	33.75	0
DP1-Q100	33.77	0
DP1-Q100	33.78	0

DP1-Q100	33.80	0
DP1-Q100	33.82	0
DP1-Q100	33.83	0
DP1-Q100	33.85	0
DP1-Q100	33.87	0
DP1-Q100	33.88	0
DP1-Q100	33.90	0
DP1-Q100	33.92	0
DP1-Q100	33.93	0
DP1-Q100	33.95	0
DP1-Q100	33.97	0
DP1-Q100	33.98	0
DP1-Q100	34.00	0
DP1-Q100	34.02	0
DP1-Q100	34.03	0
DP1-Q100	34.05	0
DP1-Q100	34.07	0
DP1-Q100	34.08	0
DP1-Q100	34.10	0
DP1-Q100	34.12	0
DP1-Q100	34.13	0
DP1-Q100	34.15	0
DP1-Q100	34.17	0
DP1-Q100	34.18	0
DP1-Q100	34.20	0
DP1-Q100	34.22	0
DP1-Q100	34.23	0
DP1-Q100	34.25	0
DP1-Q100	34.27	0
DP1-Q100	34.28	0
DP1-Q100	34.30	0
DP1-Q100	34.32	0
DP1-Q100	34.33	0
DP1-Q100	34.35	0
DP1-Q100	34.37	0
DP1-Q100	34.38	0
DP1-Q100	34.40	0
DP1-Q100	34.42	0
DP1-Q100	34.43	0
DP1-Q100	34.45	0
DP1-Q100	34.47	0
DP1-Q100	34.48	0
DP1-Q100	34.50	0
DP1-Q100	34.52	0
DP1-Q100	34.53	0
DP1-Q100	34.55	0
DP1-Q100	34.57	0
DP1-Q100	34.58	0
DP1-Q100	34.60	0
DP1-Q100	34.62	0
DP1-Q100	34.63	0

DP1-Q100	34.65	0
DP1-Q100	34.67	0
DP1-Q100	34.68	0
DP1-Q100	34.70	0
DP1-Q100	34.72	0
DP1-Q100	34.73	0
DP1-Q100	34.75	0
DP1-Q100	34.77	0
DP1-Q100	34.78	0
DP1-Q100	34.80	0
DP1-Q100	34.82	0
DP1-Q100	34.83	0
DP1-Q100	34.85	0
DP1-Q100	34.87	0
DP1-Q100	34.88	0
DP1-Q100	34.90	0
DP1-Q100	34.92	0
DP1-Q100	34.93	0
DP1-Q100	34.95	0
DP1-Q100	34.97	0
DP1-Q100	34.98	0
DP1-Q100	35.00	0
DP1-Q100	35.02	0
DP1-Q100	35.03	0
DP1-Q100	35.05	0
DP1-Q100	35.07	0
DP1-Q100	35.08	0
DP1-Q100	35.10	0
DP1-Q100	35.12	0
DP1-Q100	35.13	0
DP1-Q100	35.15	0
DP1-Q100	35.17	0
DP1-Q100	35.18	0
DP1-Q100	35.20	0
DP1-Q100	35.22	0
DP1-Q100	35.23	0
DP1-Q100	35.25	0
DP1-Q100	35.27	0
DP1-Q100	35.28	0
DP1-Q100	35.30	0
DP1-Q100	35.32	0
DP1-Q100	35.33	0
DP1-Q100	35.35	0
DP1-Q100	35.37	0
DP1-Q100	35.38	0
DP1-Q100	35.40	0
DP1-Q100	35.42	0
DP1-Q100	35.43	0
DP1-Q100	35.45	0
DP1-Q100	35.47	0
DP1-Q100	35.48	0



DP1-Q100	35.50	0
DP1-Q100	35.52	0
DP1-Q100	35.53	0
DP1-Q100	35.55	0
DP1-Q100	35.57	0
DP1-Q100	35.58	0
DP1-Q100	35.60	0
DP1-Q100	35.62	0
DP1-Q100	35.63	0
DP1-Q100	35.65	0
DP1-Q100	35.67	0
DP1-Q100	35.68	0
DP1-Q100	35.70	0
DP1-Q100	35.72	0
DP1-Q100	35.73	0
DP1-Q100	35.75	0
DP1-Q100	35.77	0
DP1-Q100	35.78	0
DP1-Q100	35.80	0
DP1-Q100	35.82	0
DP1-Q100	35.83	0
DP1-Q100	35.85	0
DP1-Q100	35.87	0
DP1-Q100	35.88	0
DP1-Q100	35.90	0
DP1-Q100	35.92	0
DP1-Q100	35.93	0
DP1-Q100	35.95	0
DP1-Q100	35.97	0
DP1-Q100	35.98	0
DP1-Q100	36.00	0
DP1-Q100	36.02	0
DP1-Q100	36.03	0
DP1-Q100	36.05	0
DP1-Q100	36.07	0
DP1-Q100	36.08	0
DP1-Q100	36.10	0
DP1-Q100	36.12	0
DP1-Q100	36.13	0
DP1-Q100	36.15	0
DP1-Q100	36.17	0
DP1-Q100	36.18	0
DP1-Q100	36.20	0
DP1-Q100	36.22	0
DP1-Q100	36.23	0
DP1-Q100	36.25	0
DP1-Q100	36.27	0
DP1-Q100	36.28	0
DP1-Q100	36.30	0
DP1-Q100	36.32	0
DP1-Q100	36.33	0

DP1-Q100	36.35	0
DP1-Q100	36.37	0
DP1-Q100	36.38	0
DP1-Q100	36.40	0
DP1-Q100	36.42	0
DP1-Q100	36.43	0
DP1-Q100	36.45	0
DP1-Q100	36.47	0
DP1-Q100	36.48	0
DP1-Q100	36.50	0
DP1-Q100	36.52	0
DP1-Q100	36.53	0
DP1-Q100	36.55	0
DP1-Q100	36.57	0
DP1-Q100	36.58	0
DP1-Q100	36.60	0
DP1-Q100	36.62	0
DP1-Q100	36.63	0
DP1-Q100	36.65	0
DP1-Q100	36.67	0
DP1-Q100	36.68	0
DP1-Q100	36.70	0
DP1-Q100	36.72	0
DP1-Q100	36.73	0
DP1-Q100	36.75	0
DP1-Q100	36.77	0
DP1-Q100	36.78	0
DP1-Q100	36.80	0
DP1-Q100	36.82	0
DP1-Q100	36.83	0
DP1-Q100	36.85	0
DP1-Q100	36.87	0
DP1-Q100	36.88	0
DP1-Q100	36.90	0
DP1-Q100	36.92	0
DP1-Q100	36.93	0
DP1-Q100	36.95	0
DP1-Q100	36.97	0
DP1-Q100	36.98	0
DP1-Q100	37.00	0
DP1-Q100	37.02	0
DP1-Q100	37.03	0
DP1-Q100	37.05	0
DP1-Q100	37.07	0
DP1-Q100	37.08	0
DP1-Q100	37.10	0
DP1-Q100	37.12	0
DP1-Q100	37.13	0
DP1-Q100	37.15	0
DP1-Q100	37.17	0
DP1-Q100	37.18	0

DP1-Q100	37.20	0
DP1-Q100	37.22	0
DP1-Q100	37.23	0
DP1-Q100	37.25	0
DP1-Q100	37.27	0
DP1-Q100	37.28	0
DP1-Q100	37.30	0
DP1-Q100	37.32	0
DP1-Q100	37.33	0
DP1-Q100	37.35	0
DP1-Q100	37.37	0
DP1-Q100	37.38	0
DP1-Q100	37.40	0
DP1-Q100	37.42	0
DP1-Q100	37.43	0
DP1-Q100	37.45	0
DP1-Q100	37.47	0
DP1-Q100	37.48	0
DP1-Q100	37.50	0
DP1-Q100	37.52	0
DP1-Q100	37.53	0
DP1-Q100	37.55	0
DP1-Q100	37.57	0
DP1-Q100	37.58	0
DP1-Q100	37.60	0
DP1-Q100	37.62	0
DP1-Q100	37.63	0
DP1-Q100	37.65	0
DP1-Q100	37.67	0
DP1-Q100	37.68	0
DP1-Q100	37.70	0
DP1-Q100	37.72	0
DP1-Q100	37.73	0
DP1-Q100	37.75	0
DP1-Q100	37.77	0
DP1-Q100	37.78	0
DP1-Q100	37.80	0
DP1-Q100	37.82	0
DP1-Q100	37.83	0
DP1-Q100	37.85	0
DP1-Q100	37.87	0
DP1-Q100	37.88	0
DP1-Q100	37.90	0
DP1-Q100	37.92	0
DP1-Q100	37.93	0
DP1-Q100	37.95	0
DP1-Q100	37.97	0
DP1-Q100	37.98	0
DP1-Q100	38.00	0
DP1-Q100	38.02	0
DP1-Q100	38.03	0

DP1-Q100	38.05	0
DP1-Q100	38.07	0
DP1-Q100	38.08	0
DP1-Q100	38.10	0
DP1-Q100	38.12	0
DP1-Q100	38.13	0
DP1-Q100	38.15	0
DP1-Q100	38.17	0
DP1-Q100	38.18	0
DP1-Q100	38.20	0
DP1-Q100	38.22	0
DP1-Q100	38.23	0
DP1-Q100	38.25	0
DP1-Q100	38.27	0
DP1-Q100	38.28	0
DP1-Q100	38.30	0
DP1-Q100	38.32	0
DP1-Q100	38.33	0
DP1-Q100	38.35	0
DP1-Q100	38.37	0
DP1-Q100	38.38	0
DP1-Q100	38.40	0
DP1-Q100	38.42	0
DP1-Q100	38.43	0
DP1-Q100	38.45	0
DP1-Q100	38.47	0
DP1-Q100	38.48	0
DP1-Q100	38.50	0
DP1-Q100	38.52	0
DP1-Q100	38.53	0
DP1-Q100	38.55	0
DP1-Q100	38.57	0
DP1-Q100	38.58	0
DP1-Q100	38.60	0
DP1-Q100	38.62	0
DP1-Q100	38.63	0
DP1-Q100	38.65	0
DP1-Q100	38.67	0
DP1-Q100	38.68	0
DP1-Q100	38.70	0
DP1-Q100	38.72	0
DP1-Q100	38.73	0
DP1-Q100	38.75	0
DP1-Q100	38.77	0
DP1-Q100	38.78	0
DP1-Q100	38.80	0
DP1-Q100	38.82	0
DP1-Q100	38.83	0
DP1-Q100	38.85	0
DP1-Q100	38.87	0
DP1-Q100	38.88	0

DP1-Q100	38.90	0
DP1-Q100	38.92	0
DP1-Q100	38.93	0
DP1-Q100	38.95	0
DP1-Q100	38.97	0
DP1-Q100	38.98	0
DP1-Q100	39.00	0
DP1-Q100	39.02	0
DP1-Q100	39.03	0
DP1-Q100	39.05	0
DP1-Q100	39.07	0
DP1-Q100	39.08	0
DP1-Q100	39.10	0
DP1-Q100	39.12	0
DP1-Q100	39.13	0
DP1-Q100	39.15	0
DP1-Q100	39.17	0
DP1-Q100	39.18	0
DP1-Q100	39.20	0
DP1-Q100	39.22	0
DP1-Q100	39.23	0
DP1-Q100	39.25	0
DP1-Q100	39.27	0
DP1-Q100	39.28	0
DP1-Q100	39.30	0
DP1-Q100	39.32	0
DP1-Q100	39.33	0
DP1-Q100	39.35	0
DP1-Q100	39.37	0
DP1-Q100	39.38	0
DP1-Q100	39.40	0
DP1-Q100	39.42	0
DP1-Q100	39.43	0
DP1-Q100	39.45	0
DP1-Q100	39.47	0
DP1-Q100	39.48	0
DP1-Q100	39.50	0
DP1-Q100	39.52	0
DP1-Q100	39.53	0
DP1-Q100	39.55	0
DP1-Q100	39.57	0
DP1-Q100	39.58	0
DP1-Q100	39.60	0
DP1-Q100	39.62	0
DP1-Q100	39.63	0
DP1-Q100	39.65	0
DP1-Q100	39.67	0
DP1-Q100	39.68	0
DP1-Q100	39.70	0
DP1-Q100	39.72	0
DP1-Q100	39.73	0

DP1-Q100	39.75	0
DP1-Q100	39.77	0
DP1-Q100	39.78	0
DP1-Q100	39.80	0
DP1-Q100	39.82	0
DP1-Q100	39.83	0
DP1-Q100	39.85	0
DP1-Q100	39.87	0
DP1-Q100	39.88	0
DP1-Q100	39.90	0
DP1-Q100	39.92	0
DP1-Q100	39.93	0
DP1-Q100	39.95	0
DP1-Q100	39.97	0
DP1-Q100	39.98	0
DP1-Q100	40.00	0
DP1-Q100	40.02	0
DP1-Q100	40.03	0
DP1-Q100	40.05	0
DP1-Q100	40.07	0
DP1-Q100	40.08	0
DP1-Q100	40.10	0
DP1-Q100	40.12	0
DP1-Q100	40.13	0
DP1-Q100	40.15	0
DP1-Q100	40.17	0
DP1-Q100	40.18	0
DP1-Q100	40.20	0
DP1-Q100	40.22	0
DP1-Q100	40.23	0
DP1-Q100	40.25	0
DP1-Q100	40.27	0
DP1-Q100	40.28	0
DP1-Q100	40.30	0
DP1-Q100	40.32	0
DP1-Q100	40.33	0
DP1-Q100	40.35	0
DP1-Q100	40.37	0
DP1-Q100	40.38	0
DP1-Q100	40.40	0
DP1-Q100	40.42	0
DP1-Q100	40.43	0
DP1-Q100	40.45	0
DP1-Q100	40.47	0
DP1-Q100	40.48	0
DP1-Q100	40.50	0
DP1-Q100	40.52	0
DP1-Q100	40.53	0
DP1-Q100	40.55	0
DP1-Q100	40.57	0
DP1-Q100	40.58	0

DP1-Q100	40.60	0
DP1-Q100	40.62	0
DP1-Q100	40.63	0
DP1-Q100	40.65	0
DP1-Q100	40.67	0
DP1-Q100	40.68	0
DP1-Q100	40.70	0
DP1-Q100	40.72	0
DP1-Q100	40.73	0
DP1-Q100	40.75	0
DP1-Q100	40.77	0
DP1-Q100	40.78	0
DP1-Q100	40.80	0
DP1-Q100	40.82	0
DP1-Q100	40.83	0
DP1-Q100	40.85	0
DP1-Q100	40.87	0
DP1-Q100	40.88	0
DP1-Q100	40.90	0
DP1-Q100	40.92	0
DP1-Q100	40.93	0
DP1-Q100	40.95	0
DP1-Q100	40.97	0
DP1-Q100	40.98	0
DP1-Q100	41.00	0
DP1-Q100	41.02	0
DP1-Q100	41.03	0
DP1-Q100	41.05	0
DP1-Q100	41.07	0
DP1-Q100	41.08	0
DP1-Q100	41.10	0
DP1-Q100	41.12	0
DP1-Q100	41.13	0
DP1-Q100	41.15	0
DP1-Q100	41.17	0
DP1-Q100	41.18	0
DP1-Q100	41.20	0
DP1-Q100	41.22	0
DP1-Q100	41.23	0
DP1-Q100	41.25	0
DP1-Q100	41.27	0
DP1-Q100	41.28	0
DP1-Q100	41.30	0
DP1-Q100	41.32	0
DP1-Q100	41.33	0
DP1-Q100	41.35	0
DP1-Q100	41.37	0
DP1-Q100	41.38	0
DP1-Q100	41.40	0
DP1-Q100	41.42	0
DP1-Q100	41.43	0

DP1-Q100	41.45	0
DP1-Q100	41.47	0
DP1-Q100	41.48	0
DP1-Q100	41.50	0
DP1-Q100	41.52	0
DP1-Q100	41.53	0
DP1-Q100	41.55	0
DP1-Q100	41.57	0
DP1-Q100	41.58	0
DP1-Q100	41.60	0
DP1-Q100	41.62	0
DP1-Q100	41.63	0
DP1-Q100	41.65	0
DP1-Q100	41.67	0
DP1-Q100	41.68	0
DP1-Q100	41.70	0
DP1-Q100	41.72	0
DP1-Q100	41.73	0
DP1-Q100	41.75	0
DP1-Q100	41.77	0
DP1-Q100	41.78	0
DP1-Q100	41.80	0
DP1-Q100	41.82	0
DP1-Q100	41.83	0
DP1-Q100	41.85	0
DP1-Q100	41.87	0
DP1-Q100	41.88	0
DP1-Q100	41.90	0
DP1-Q100	41.92	0
DP1-Q100	41.93	0
DP1-Q100	41.95	0
DP1-Q100	41.97	0
DP1-Q100	41.98	0
DP1-Q100	42.00	0
DP1-Q100	42.02	0
DP1-Q100	42.03	0
DP1-Q100	42.05	0
DP1-Q100	42.07	0
DP1-Q100	42.08	0
DP1-Q100	42.10	0
DP1-Q100	42.12	0
DP1-Q100	42.13	0
DP1-Q100	42.15	0
DP1-Q100	42.17	0
DP1-Q100	42.18	0
DP1-Q100	42.20	0
DP1-Q100	42.22	0
DP1-Q100	42.23	0
DP1-Q100	42.25	0
DP1-Q100	42.27	0
DP1-Q100	42.28	0



DP1-Q100	42.30	0
DP1-Q100	42.32	0
DP1-Q100	42.33	0
DP1-Q100	42.35	0
DP1-Q100	42.37	0
DP1-Q100	42.38	0
DP1-Q100	42.40	0
DP1-Q100	42.42	0
DP1-Q100	42.43	0
DP1-Q100	42.45	0
DP1-Q100	42.47	0
DP1-Q100	42.48	0
DP1-Q100	42.50	0
DP1-Q100	42.52	0
DP1-Q100	42.53	0
DP1-Q100	42.55	0
DP1-Q100	42.57	0
DP1-Q100	42.58	0
DP1-Q100	42.60	0
DP1-Q100	42.62	0
DP1-Q100	42.63	0
DP1-Q100	42.65	0
DP1-Q100	42.67	0
DP1-Q100	42.68	0
DP1-Q100	42.70	0
DP1-Q100	42.72	0
DP1-Q100	42.73	0
DP1-Q100	42.75	0
DP1-Q100	42.77	0
DP1-Q100	42.78	0
DP1-Q100	42.80	0
DP1-Q100	42.82	0
DP1-Q100	42.83	0
DP1-Q100	42.85	0
DP1-Q100	42.87	0
DP1-Q100	42.88	0
DP1-Q100	42.90	0
DP1-Q100	42.92	0
DP1-Q100	42.93	0
DP1-Q100	42.95	0
DP1-Q100	42.97	0
DP1-Q100	42.98	0
DP1-Q100	43.00	0
DP1-Q100	43.02	0
DP1-Q100	43.03	0
DP1-Q100	43.05	0
DP1-Q100	43.07	0
DP1-Q100	43.08	0
DP1-Q100	43.10	0
DP1-Q100	43.12	0
DP1-Q100	43.13	0

DP1-Q100	43.15	0
DP1-Q100	43.17	0
DP1-Q100	43.18	0
DP1-Q100	43.20	0
DP1-Q100	43.22	0
DP1-Q100	43.23	0
DP1-Q100	43.25	0
DP1-Q100	43.27	0
DP1-Q100	43.28	0
DP1-Q100	43.30	0
DP1-Q100	43.32	0
DP1-Q100	43.33	0
DP1-Q100	43.35	0
DP1-Q100	43.37	0
DP1-Q100	43.38	0
DP1-Q100	43.40	0
DP1-Q100	43.42	0
DP1-Q100	43.43	0
DP1-Q100	43.45	0
DP1-Q100	43.47	0
DP1-Q100	43.48	0
DP1-Q100	43.50	0
DP1-Q100	43.52	0
DP1-Q100	43.53	0
DP1-Q100	43.55	0
DP1-Q100	43.57	0
DP1-Q100	43.58	0
DP1-Q100	43.60	0
DP1-Q100	43.62	0
DP1-Q100	43.63	0
DP1-Q100	43.65	0
DP1-Q100	43.67	0
DP1-Q100	43.68	0
DP1-Q100	43.70	0
DP1-Q100	43.72	0
DP1-Q100	43.73	0
DP1-Q100	43.75	0
DP1-Q100	43.77	0
DP1-Q100	43.78	0
DP1-Q100	43.80	0
DP1-Q100	43.82	0
DP1-Q100	43.83	0
DP1-Q100	43.85	0
DP1-Q100	43.87	0
DP1-Q100	43.88	0
DP1-Q100	43.90	0
DP1-Q100	43.92	0
DP1-Q100	43.93	0
DP1-Q100	43.95	0
DP1-Q100	43.97	0
DP1-Q100	43.98	0

DP1-Q100	44.00	0
DP1-Q100	44.02	0
DP1-Q100	44.03	0
DP1-Q100	44.05	0
DP1-Q100	44.07	0
DP1-Q100	44.08	0
DP1-Q100	44.10	0
DP1-Q100	44.12	0
DP1-Q100	44.13	0
DP1-Q100	44.15	0
DP1-Q100	44.17	0
DP1-Q100	44.18	0
DP1-Q100	44.20	0
DP1-Q100	44.22	0
DP1-Q100	44.23	0
DP1-Q100	44.25	0
DP1-Q100	44.27	0
DP1-Q100	44.28	0
DP1-Q100	44.30	0
DP1-Q100	44.32	0
DP1-Q100	44.33	0
DP1-Q100	44.35	0
DP1-Q100	44.37	0
DP1-Q100	44.38	0
DP1-Q100	44.40	0
DP1-Q100	44.42	0
DP1-Q100	44.43	0
DP1-Q100	44.45	0
DP1-Q100	44.47	0
DP1-Q100	44.48	0
DP1-Q100	44.50	0
DP1-Q100	44.52	0
DP1-Q100	44.53	0
DP1-Q100	44.55	0
DP1-Q100	44.57	0
DP1-Q100	44.58	0
DP1-Q100	44.60	0
DP1-Q100	44.62	0
DP1-Q100	44.63	0
DP1-Q100	44.65	0
DP1-Q100	44.67	0
DP1-Q100	44.68	0
DP1-Q100	44.70	0
DP1-Q100	44.72	0
DP1-Q100	44.73	0
DP1-Q100	44.75	0
DP1-Q100	44.77	0
DP1-Q100	44.78	0
DP1-Q100	44.80	0
DP1-Q100	44.82	0
DP1-Q100	44.83	0

DP1-Q100	44.85	0
DP1-Q100	44.87	0
DP1-Q100	44.88	0
DP1-Q100	44.90	0
DP1-Q100	44.92	0
DP1-Q100	44.93	0
DP1-Q100	44.95	0
DP1-Q100	44.97	0
DP1-Q100	44.98	0
DP1-Q100	45.00	0
DP1-Q100	45.02	0
DP1-Q100	45.03	0
DP1-Q100	45.05	0
DP1-Q100	45.07	0
DP1-Q100	45.08	0
DP1-Q100	45.10	0
DP1-Q100	45.12	0
DP1-Q100	45.13	0
DP1-Q100	45.15	0
DP1-Q100	45.17	0
DP1-Q100	45.18	0
DP1-Q100	45.20	0
DP1-Q100	45.22	0
DP1-Q100	45.23	0
DP1-Q100	45.25	0
DP1-Q100	45.27	0
DP1-Q100	45.28	0
DP1-Q100	45.30	0
DP1-Q100	45.32	0
DP1-Q100	45.33	0
DP1-Q100	45.35	0
DP1-Q100	45.37	0
DP1-Q100	45.38	0
DP1-Q100	45.40	0
DP1-Q100	45.42	0
DP1-Q100	45.43	0
DP1-Q100	45.45	0
DP1-Q100	45.47	0
DP1-Q100	45.48	0
DP1-Q100	45.50	0
DP1-Q100	45.52	0
DP1-Q100	45.53	0
DP1-Q100	45.55	0
DP1-Q100	45.57	0
DP1-Q100	45.58	0
DP1-Q100	45.60	0
DP1-Q100	45.62	0
DP1-Q100	45.63	0
DP1-Q100	45.65	0
DP1-Q100	45.67	0
DP1-Q100	45.68	0

DP1-Q100	45.70	0
DP1-Q100	45.72	0
DP1-Q100	45.73	0
DP1-Q100	45.75	0
DP1-Q100	45.77	0
DP1-Q100	45.78	0
DP1-Q100	45.80	0
DP1-Q100	45.82	0
DP1-Q100	45.83	0
DP1-Q100	45.85	0
DP1-Q100	45.87	0
DP1-Q100	45.88	0
DP1-Q100	45.90	0
DP1-Q100	45.92	0
DP1-Q100	45.93	0
DP1-Q100	45.95	0
DP1-Q100	45.97	0
DP1-Q100	45.98	0
DP1-Q100	46.00	0
DP1-Q100	46.02	0
DP1-Q100	46.03	0
DP1-Q100	46.05	0
DP1-Q100	46.07	0
DP1-Q100	46.08	0
DP1-Q100	46.10	0
DP1-Q100	46.12	0
DP1-Q100	46.13	0
DP1-Q100	46.15	0
DP1-Q100	46.17	0
DP1-Q100	46.18	0
DP1-Q100	46.20	0
DP1-Q100	46.22	0
DP1-Q100	46.23	0
DP1-Q100	46.25	0
DP1-Q100	46.27	0
DP1-Q100	46.28	0
DP1-Q100	46.30	0
DP1-Q100	46.32	0
DP1-Q100	46.33	0
DP1-Q100	46.35	0
DP1-Q100	46.37	0
DP1-Q100	46.38	0
DP1-Q100	46.40	0
DP1-Q100	46.42	0
DP1-Q100	46.43	0
DP1-Q100	46.45	0
DP1-Q100	46.47	0
DP1-Q100	46.48	0
DP1-Q100	46.50	0
DP1-Q100	46.52	0
DP1-Q100	46.53	0

DP1-Q100	46.55	0
DP1-Q100	46.57	0
DP1-Q100	46.58	0
DP1-Q100	46.60	0
DP1-Q100	46.62	0
DP1-Q100	46.63	0
DP1-Q100	46.65	0
DP1-Q100	46.67	0
DP1-Q100	46.68	0
DP1-Q100	46.70	0
DP1-Q100	46.72	0
DP1-Q100	46.73	0
DP1-Q100	46.75	0
DP1-Q100	46.77	0
DP1-Q100	46.78	0
DP1-Q100	46.80	0
DP1-Q100	46.82	0
DP1-Q100	46.83	0
DP1-Q100	46.85	0
DP1-Q100	46.87	0
DP1-Q100	46.88	0
DP1-Q100	46.90	0
DP1-Q100	46.92	0
DP1-Q100	46.93	0
DP1-Q100	46.95	0
DP1-Q100	46.97	0
DP1-Q100	46.98	0
DP1-Q100	47.00	0
DP1-Q100	47.02	0
DP1-Q100	47.03	0
DP1-Q100	47.05	0
DP1-Q100	47.07	0
DP1-Q100	47.08	0
DP1-Q100	47.10	0
DP1-Q100	47.12	0
DP1-Q100	47.13	0
DP1-Q100	47.15	0
DP1-Q100	47.17	0
DP1-Q100	47.18	0
DP1-Q100	47.20	0
DP1-Q100	47.22	0
DP1-Q100	47.23	0
DP1-Q100	47.25	0
DP1-Q100	47.27	0
DP1-Q100	47.28	0
DP1-Q100	47.30	0
DP1-Q100	47.32	0
DP1-Q100	47.33	0
DP1-Q100	47.35	0
DP1-Q100	47.37	0
DP1-Q100	47.38	0

DP1-Q100	47.40	0
DP1-Q100	47.42	0
DP1-Q100	47.43	0
DP1-Q100	47.45	0
DP1-Q100	47.47	0
DP1-Q100	47.48	0
DP1-Q100	47.50	0
DP1-Q100	47.52	0
DP1-Q100	47.53	0
DP1-Q100	47.55	0
DP1-Q100	47.57	0
DP1-Q100	47.58	0
DP1-Q100	47.60	0
DP1-Q100	47.62	0
DP1-Q100	47.63	0
DP1-Q100	47.65	0
DP1-Q100	47.67	0
DP1-Q100	47.68	0
DP1-Q100	47.70	0
DP1-Q100	47.72	0
DP1-Q100	47.73	0
DP1-Q100	47.75	0
DP1-Q100	47.77	0
DP1-Q100	47.78	0
DP1-Q100	47.80	0
DP1-Q100	47.82	0
DP1-Q100	47.83	0
DP1-Q100	47.85	0
DP1-Q100	47.87	0
DP1-Q100	47.88	0
DP1-Q100	47.90	0
DP1-Q100	47.92	0
DP1-Q100	47.93	0
DP1-Q100	47.95	0
DP1-Q100	47.97	0
DP1-Q100	47.98	0
DP1-Q100	48.00	0
DP1-Q100	48.02	0
DP1-Q100	48.03	0
DP1-Q100	48.05	0
DP1-Q100	48.07	0
DP1-Q100	48.08	0
;		
OS-4-Q100	0.00	0
OS-4-Q100	0.02	0
OS-4-Q100	0.03	0
OS-4-Q100	0.05	0
OS-4-Q100	0.07	0
OS-4-Q100	0.08	0
OS-4-Q100	0.10	0
OS-4-Q100	0.12	0

OS-4-Q100	0.13	0
OS-4-Q100	0.15	0
OS-4-Q100	0.17	0
OS-4-Q100	0.18	0
OS-4-Q100	0.20	0
OS-4-Q100	0.22	0
OS-4-Q100	0.23	0
OS-4-Q100	0.25	0
OS-4-Q100	0.27	0
OS-4-Q100	0.28	0
OS-4-Q100	0.30	0
OS-4-Q100	0.32	0
OS-4-Q100	0.33	0
OS-4-Q100	0.35	0
OS-4-Q100	0.37	0
OS-4-Q100	0.38	0
OS-4-Q100	0.40	0
OS-4-Q100	0.42	0
OS-4-Q100	0.43	0
OS-4-Q100	0.45	0
OS-4-Q100	0.47	0
OS-4-Q100	0.48	0
OS-4-Q100	0.50	0
OS-4-Q100	0.52	0
OS-4-Q100	0.53	0
OS-4-Q100	0.55	0
OS-4-Q100	0.57	0
OS-4-Q100	0.58	0
OS-4-Q100	0.60	0
OS-4-Q100	0.62	0
OS-4-Q100	0.63	0.1
OS-4-Q100	0.65	0.1
OS-4-Q100	0.67	0.1
OS-4-Q100	0.68	0.1
OS-4-Q100	0.70	0.1
OS-4-Q100	0.72	0.1
OS-4-Q100	0.73	0.1
OS-4-Q100	0.75	0.1
OS-4-Q100	0.77	0.1
OS-4-Q100	0.78	0.1
OS-4-Q100	0.80	0.1
OS-4-Q100	0.82	0.1
OS-4-Q100	0.83	0.1
OS-4-Q100	0.85	0.1
OS-4-Q100	0.87	0.1
OS-4-Q100	0.88	0.1
OS-4-Q100	0.90	0.1
OS-4-Q100	0.92	0.1
OS-4-Q100	0.93	0.1
OS-4-Q100	0.95	0.1
OS-4-Q100	0.97	0.1



0S-4-Q100	0.98	0.1
0S-4-Q100	1.00	0.1
0S-4-Q100	1.02	0.1
0S-4-Q100	1.03	0.1
0S-4-Q100	1.05	0.1
0S-4-Q100	1.07	0.1
0S-4-Q100	1.08	0.1
0S-4-Q100	1.10	0.1
0S-4-Q100	1.12	0.1
0S-4-Q100	1.13	0.1
0S-4-Q100	1.15	0.1
0S-4-Q100	1.17	0.1
0S-4-Q100	1.18	0.1
0S-4-Q100	1.20	0.1
0S-4-Q100	1.22	0.1
0S-4-Q100	1.23	0.1
0S-4-Q100	1.25	0.1
0S-4-Q100	1.27	0.1
0S-4-Q100	1.28	0.1
0S-4-Q100	1.30	0.1
0S-4-Q100	1.32	0.1
0S-4-Q100	1.33	0.1
0S-4-Q100	1.35	0.1
0S-4-Q100	1.37	0.1
0S-4-Q100	1.38	0.1
0S-4-Q100	1.40	0.1
0S-4-Q100	1.42	0.1
0S-4-Q100	1.43	0.1
0S-4-Q100	1.45	0.1
0S-4-Q100	1.47	0.1
0S-4-Q100	1.48	0.1
0S-4-Q100	1.50	0.1
0S-4-Q100	1.52	0.1
0S-4-Q100	1.53	0.1
0S-4-Q100	1.55	0.1
0S-4-Q100	1.57	0.1
0S-4-Q100	1.58	0.1
0S-4-Q100	1.60	0.1
0S-4-Q100	1.62	0.1
0S-4-Q100	1.63	0.1
0S-4-Q100	1.65	0.1
0S-4-Q100	1.67	0.1
0S-4-Q100	1.68	0.1
0S-4-Q100	1.70	0.1
0S-4-Q100	1.72	0.1
0S-4-Q100	1.73	0.1
0S-4-Q100	1.75	0.1
0S-4-Q100	1.77	0.1
0S-4-Q100	1.78	0.1
0S-4-Q100	1.80	0.1
0S-4-Q100	1.82	0.1

0S-4-Q100	1.83	0.1
0S-4-Q100	1.85	0.1
0S-4-Q100	1.87	0.1
0S-4-Q100	1.88	0.1
0S-4-Q100	1.90	0.1
0S-4-Q100	1.92	0.1
0S-4-Q100	1.93	0.1
0S-4-Q100	1.95	0.1
0S-4-Q100	1.97	0.1
0S-4-Q100	1.98	0.1
0S-4-Q100	2.00	0.1
0S-4-Q100	2.02	0.1
0S-4-Q100	2.03	0.1
0S-4-Q100	2.05	0.1
0S-4-Q100	2.07	0.1
0S-4-Q100	2.08	0.1
0S-4-Q100	2.10	0.1
0S-4-Q100	2.12	0.1
0S-4-Q100	2.13	0.1
0S-4-Q100	2.15	0.1
0S-4-Q100	2.17	0.1
0S-4-Q100	2.18	0.1
0S-4-Q100	2.20	0.1
0S-4-Q100	2.22	0.1
0S-4-Q100	2.23	0.1
0S-4-Q100	2.25	0.1
0S-4-Q100	2.27	0.1
0S-4-Q100	2.28	0.1
0S-4-Q100	2.30	0.1
0S-4-Q100	2.32	0.1
0S-4-Q100	2.33	0.1
0S-4-Q100	2.35	0.1
0S-4-Q100	2.37	0.1
0S-4-Q100	2.38	0.1
0S-4-Q100	2.40	0.1
0S-4-Q100	2.42	0.1
0S-4-Q100	2.43	0.1
0S-4-Q100	2.45	0.1
0S-4-Q100	2.47	0.1
0S-4-Q100	2.48	0.1
0S-4-Q100	2.50	0.1
0S-4-Q100	2.52	0.1
0S-4-Q100	2.53	0.1
0S-4-Q100	2.55	0.1
0S-4-Q100	2.57	0.1
0S-4-Q100	2.58	0.1
0S-4-Q100	2.60	0.1
0S-4-Q100	2.62	0.1
0S-4-Q100	2.63	0.1
0S-4-Q100	2.65	0.1
0S-4-Q100	2.67	0.1

0S-4-Q100	2.68	0.1
0S-4-Q100	2.70	0.1
0S-4-Q100	2.72	0.1
0S-4-Q100	2.73	0.1
0S-4-Q100	2.75	0.1
0S-4-Q100	2.77	0.1
0S-4-Q100	2.78	0.1
0S-4-Q100	2.80	0.1
0S-4-Q100	2.82	0.1
0S-4-Q100	2.83	0.1
0S-4-Q100	2.85	0.1
0S-4-Q100	2.87	0.1
0S-4-Q100	2.88	0.1
0S-4-Q100	2.90	0.1
0S-4-Q100	2.92	0.1
0S-4-Q100	2.93	0.1
0S-4-Q100	2.95	0.1
0S-4-Q100	2.97	0.1
0S-4-Q100	2.98	0.1
0S-4-Q100	3.00	0.1
0S-4-Q100	3.02	0.1
0S-4-Q100	3.03	0.1
0S-4-Q100	3.05	0.1
0S-4-Q100	3.07	0.1
0S-4-Q100	3.08	0.1
0S-4-Q100	3.10	0.1
0S-4-Q100	3.12	0.1
0S-4-Q100	3.13	0.1
0S-4-Q100	3.15	0.1
0S-4-Q100	3.17	0.1
0S-4-Q100	3.18	0.1
0S-4-Q100	3.20	0.1
0S-4-Q100	3.22	0.1
0S-4-Q100	3.23	0.1
0S-4-Q100	3.25	0.1
0S-4-Q100	3.27	0.1
0S-4-Q100	3.28	0.1
0S-4-Q100	3.30	0.1
0S-4-Q100	3.32	0.1
0S-4-Q100	3.33	0.1
0S-4-Q100	3.35	0.1
0S-4-Q100	3.37	0.1
0S-4-Q100	3.38	0.1
0S-4-Q100	3.40	0.1
0S-4-Q100	3.42	0.1
0S-4-Q100	3.43	0.1
0S-4-Q100	3.45	0.1
0S-4-Q100	3.47	0.1
0S-4-Q100	3.48	0.1
0S-4-Q100	3.50	0.1
0S-4-Q100	3.52	0.1

OS-4-Q100	3.53	0.1
OS-4-Q100	3.55	0.1
OS-4-Q100	3.57	0.1
OS-4-Q100	3.58	0.1
OS-4-Q100	3.60	0.1
OS-4-Q100	3.62	0.1
OS-4-Q100	3.63	0.1
OS-4-Q100	3.65	0.1
OS-4-Q100	3.67	0.1
OS-4-Q100	3.68	0.1
OS-4-Q100	3.70	0.1
OS-4-Q100	3.72	0.1
OS-4-Q100	3.73	0.1
OS-4-Q100	3.75	0.1
OS-4-Q100	3.77	0.1
OS-4-Q100	3.78	0.1
OS-4-Q100	3.80	0.1
OS-4-Q100	3.82	0.1
OS-4-Q100	3.83	0.1
OS-4-Q100	3.85	0.1
OS-4-Q100	3.87	0.1
OS-4-Q100	3.88	0.1
OS-4-Q100	3.90	0.1
OS-4-Q100	3.92	0.1
OS-4-Q100	3.93	0.1
OS-4-Q100	3.95	0.1
OS-4-Q100	3.97	0.1
OS-4-Q100	3.98	0.1
OS-4-Q100	4.00	0.1
OS-4-Q100	4.02	0.1
OS-4-Q100	4.03	0.1
OS-4-Q100	4.05	0.1
OS-4-Q100	4.07	0.1
OS-4-Q100	4.08	0.1
OS-4-Q100	4.10	0.1
OS-4-Q100	4.12	0.1
OS-4-Q100	4.13	0.1
OS-4-Q100	4.15	0.1
OS-4-Q100	4.17	0.1
OS-4-Q100	4.18	0.1
OS-4-Q100	4.20	0.1
OS-4-Q100	4.22	0.1
OS-4-Q100	4.23	0.1
OS-4-Q100	4.25	0.1
OS-4-Q100	4.27	0.1
OS-4-Q100	4.28	0.1
OS-4-Q100	4.30	0.1
OS-4-Q100	4.32	0.1
OS-4-Q100	4.33	0.1
OS-4-Q100	4.35	0.1
OS-4-Q100	4.37	0.1

OS-4-Q100	4.38	0.1
OS-4-Q100	4.40	0.1
OS-4-Q100	4.42	0.1
OS-4-Q100	4.43	0.1
OS-4-Q100	4.45	0.1
OS-4-Q100	4.47	0.1
OS-4-Q100	4.48	0.1
OS-4-Q100	4.50	0.1
OS-4-Q100	4.52	0.1
OS-4-Q100	4.53	0.1
OS-4-Q100	4.55	0.1
OS-4-Q100	4.57	0.1
OS-4-Q100	4.58	0.1
OS-4-Q100	4.60	0.1
OS-4-Q100	4.62	0.1
OS-4-Q100	4.63	0.1
OS-4-Q100	4.65	0.1
OS-4-Q100	4.67	0.1
OS-4-Q100	4.68	0.1
OS-4-Q100	4.70	0.1
OS-4-Q100	4.72	0.1
OS-4-Q100	4.73	0.1
OS-4-Q100	4.75	0.1
OS-4-Q100	4.77	0.1
OS-4-Q100	4.78	0.1
OS-4-Q100	4.80	0.1
OS-4-Q100	4.82	0.1
OS-4-Q100	4.83	0.1
OS-4-Q100	4.85	0.1
OS-4-Q100	4.87	0.1
OS-4-Q100	4.88	0.1
OS-4-Q100	4.90	0.1
OS-4-Q100	4.92	0.1
OS-4-Q100	4.93	0.1
OS-4-Q100	4.95	0.1
OS-4-Q100	4.97	0.1
OS-4-Q100	4.98	0.1
OS-4-Q100	5.00	0.1
OS-4-Q100	5.02	0.1
OS-4-Q100	5.03	0.1
OS-4-Q100	5.05	0.1
OS-4-Q100	5.07	0.1
OS-4-Q100	5.08	0.1
OS-4-Q100	5.10	0.1
OS-4-Q100	5.12	0.1
OS-4-Q100	5.13	0.1
OS-4-Q100	5.15	0.1
OS-4-Q100	5.17	0.1
OS-4-Q100	5.18	0.1
OS-4-Q100	5.20	0.1
OS-4-Q100	5.22	0.1

OS-4-Q100	5.23	0.1
OS-4-Q100	5.25	0.1
OS-4-Q100	5.27	0.1
OS-4-Q100	5.28	0.1
OS-4-Q100	5.30	0.1
OS-4-Q100	5.32	0.1
OS-4-Q100	5.33	0.1
OS-4-Q100	5.35	0.1
OS-4-Q100	5.37	0.1
OS-4-Q100	5.38	0.1
OS-4-Q100	5.40	0.1
OS-4-Q100	5.42	0.1
OS-4-Q100	5.43	0.1
OS-4-Q100	5.45	0.1
OS-4-Q100	5.47	0.1
OS-4-Q100	5.48	0.1
OS-4-Q100	5.50	0.1
OS-4-Q100	5.52	0.1
OS-4-Q100	5.53	0.1
OS-4-Q100	5.55	0.1
OS-4-Q100	5.57	0.1
OS-4-Q100	5.58	0.1
OS-4-Q100	5.60	0.1
OS-4-Q100	5.62	0.1
OS-4-Q100	5.63	0.1
OS-4-Q100	5.65	0.1
OS-4-Q100	5.67	0.1
OS-4-Q100	5.68	0.1
OS-4-Q100	5.70	0.1
OS-4-Q100	5.72	0.1
OS-4-Q100	5.73	0.1
OS-4-Q100	5.75	0.1
OS-4-Q100	5.77	0.1
OS-4-Q100	5.78	0.1
OS-4-Q100	5.80	0.1
OS-4-Q100	5.82	0.1
OS-4-Q100	5.83	0.1
OS-4-Q100	5.85	0.1
OS-4-Q100	5.87	0.1
OS-4-Q100	5.88	0.1
OS-4-Q100	5.90	0.1
OS-4-Q100	5.92	0.1
OS-4-Q100	5.93	0.1
OS-4-Q100	5.95	0.1
OS-4-Q100	5.97	0.1
OS-4-Q100	5.98	0.1
OS-4-Q100	6.00	0.1
OS-4-Q100	6.02	0.1
OS-4-Q100	6.03	0.1
OS-4-Q100	6.05	0.1
OS-4-Q100	6.07	0.1

0S-4-Q100	6.08	0.1
0S-4-Q100	6.10	0.1
0S-4-Q100	6.12	0.1
0S-4-Q100	6.13	0.1
0S-4-Q100	6.15	0.1
0S-4-Q100	6.17	0.1
0S-4-Q100	6.18	0.1
0S-4-Q100	6.20	0.1
0S-4-Q100	6.22	0.1
0S-4-Q100	6.23	0.1
0S-4-Q100	6.25	0.1
0S-4-Q100	6.27	0.1
0S-4-Q100	6.28	0.1
0S-4-Q100	6.30	0.1
0S-4-Q100	6.32	0.1
0S-4-Q100	6.33	0.1
0S-4-Q100	6.35	0.1
0S-4-Q100	6.37	0.1
0S-4-Q100	6.38	0.1
0S-4-Q100	6.40	0.1
0S-4-Q100	6.42	0.1
0S-4-Q100	6.43	0.1
0S-4-Q100	6.45	0.1
0S-4-Q100	6.47	0.1
0S-4-Q100	6.48	0.1
0S-4-Q100	6.50	0.1
0S-4-Q100	6.52	0.1
0S-4-Q100	6.53	0.1
0S-4-Q100	6.55	0.1
0S-4-Q100	6.57	0.1
0S-4-Q100	6.58	0.1
0S-4-Q100	6.60	0.1
0S-4-Q100	6.62	0.1
0S-4-Q100	6.63	0.1
0S-4-Q100	6.65	0.1
0S-4-Q100	6.67	0.1
0S-4-Q100	6.68	0.1
0S-4-Q100	6.70	0.1
0S-4-Q100	6.72	0.1
0S-4-Q100	6.73	0.1
0S-4-Q100	6.75	0.1
0S-4-Q100	6.77	0.1
0S-4-Q100	6.78	0.1
0S-4-Q100	6.80	0.1
0S-4-Q100	6.82	0.1
0S-4-Q100	6.83	0.1
0S-4-Q100	6.85	0.1
0S-4-Q100	6.87	0.1
0S-4-Q100	6.88	0.1
0S-4-Q100	6.90	0.1
0S-4-Q100	6.92	0.1

OS-4-Q100	6.93	0.1
OS-4-Q100	6.95	0.1
OS-4-Q100	6.97	0.1
OS-4-Q100	6.98	0.1
OS-4-Q100	7.00	0.1
OS-4-Q100	7.02	0.1
OS-4-Q100	7.03	0.1
OS-4-Q100	7.05	0.1
OS-4-Q100	7.07	0.1
OS-4-Q100	7.08	0.1
OS-4-Q100	7.10	0.1
OS-4-Q100	7.12	0.1
OS-4-Q100	7.13	0.1
OS-4-Q100	7.15	0.1
OS-4-Q100	7.17	0.1
OS-4-Q100	7.18	0.1
OS-4-Q100	7.20	0.1
OS-4-Q100	7.22	0.1
OS-4-Q100	7.23	0.1
OS-4-Q100	7.25	0.1
OS-4-Q100	7.27	0.1
OS-4-Q100	7.28	0.1
OS-4-Q100	7.30	0.1
OS-4-Q100	7.32	0.1
OS-4-Q100	7.33	0.1
OS-4-Q100	7.35	0.1
OS-4-Q100	7.37	0.1
OS-4-Q100	7.38	0.1
OS-4-Q100	7.40	0.1
OS-4-Q100	7.42	0.1
OS-4-Q100	7.43	0.1
OS-4-Q100	7.45	0.1
OS-4-Q100	7.47	0.1
OS-4-Q100	7.48	0.1
OS-4-Q100	7.50	0.1
OS-4-Q100	7.52	0.1
OS-4-Q100	7.53	0.1
OS-4-Q100	7.55	0.1
OS-4-Q100	7.57	0.1
OS-4-Q100	7.58	0.1
OS-4-Q100	7.60	0.1
OS-4-Q100	7.62	0.2
OS-4-Q100	7.63	0.2
OS-4-Q100	7.65	0.2
OS-4-Q100	7.67	0.2
OS-4-Q100	7.68	0.2
OS-4-Q100	7.70	0.2
OS-4-Q100	7.72	0.2
OS-4-Q100	7.73	0.2
OS-4-Q100	7.75	0.2
OS-4-Q100	7.77	0.2



0S-4-Q100	7.78	0.2
0S-4-Q100	7.80	0.2
0S-4-Q100	7.82	0.2
0S-4-Q100	7.83	0.2
0S-4-Q100	7.85	0.2
0S-4-Q100	7.87	0.2
0S-4-Q100	7.88	0.2
0S-4-Q100	7.90	0.2
0S-4-Q100	7.92	0.2
0S-4-Q100	7.93	0.2
0S-4-Q100	7.95	0.2
0S-4-Q100	7.97	0.2
0S-4-Q100	7.98	0.2
0S-4-Q100	8.00	0.2
0S-4-Q100	8.02	0.2
0S-4-Q100	8.03	0.2
0S-4-Q100	8.05	0.2
0S-4-Q100	8.07	0.2
0S-4-Q100	8.08	0.2
0S-4-Q100	8.10	0.2
0S-4-Q100	8.12	0.2
0S-4-Q100	8.13	0.2
0S-4-Q100	8.15	0.2
0S-4-Q100	8.17	0.2
0S-4-Q100	8.18	0.2
0S-4-Q100	8.20	0.2
0S-4-Q100	8.22	0.2
0S-4-Q100	8.23	0.2
0S-4-Q100	8.25	0.2
0S-4-Q100	8.27	0.2
0S-4-Q100	8.28	0.2
0S-4-Q100	8.30	0.2
0S-4-Q100	8.32	0.2
0S-4-Q100	8.33	0.2
0S-4-Q100	8.35	0.2
0S-4-Q100	8.37	0.2
0S-4-Q100	8.38	0.2
0S-4-Q100	8.40	0.2
0S-4-Q100	8.42	0.2
0S-4-Q100	8.43	0.2
0S-4-Q100	8.45	0.2
0S-4-Q100	8.47	0.2
0S-4-Q100	8.48	0.2
0S-4-Q100	8.50	0.2
0S-4-Q100	8.52	0.2
0S-4-Q100	8.53	0.2
0S-4-Q100	8.55	0.2
0S-4-Q100	8.57	0.2
0S-4-Q100	8.58	0.2
0S-4-Q100	8.60	0.2
0S-4-Q100	8.62	0.2

0S-4-Q100	8.63	0.2
0S-4-Q100	8.65	0.2
0S-4-Q100	8.67	0.2
0S-4-Q100	8.68	0.2
0S-4-Q100	8.70	0.2
0S-4-Q100	8.72	0.2
0S-4-Q100	8.73	0.2
0S-4-Q100	8.75	0.2
0S-4-Q100	8.77	0.2
0S-4-Q100	8.78	0.2
0S-4-Q100	8.80	0.2
0S-4-Q100	8.82	0.2
0S-4-Q100	8.83	0.2
0S-4-Q100	8.85	0.2
0S-4-Q100	8.87	0.2
0S-4-Q100	8.88	0.2
0S-4-Q100	8.90	0.2
0S-4-Q100	8.92	0.2
0S-4-Q100	8.93	0.2
0S-4-Q100	8.95	0.2
0S-4-Q100	8.97	0.2
0S-4-Q100	8.98	0.2
0S-4-Q100	9.00	0.2
0S-4-Q100	9.02	0.2
0S-4-Q100	9.03	0.2
0S-4-Q100	9.05	0.2
0S-4-Q100	9.07	0.2
0S-4-Q100	9.08	0.2
0S-4-Q100	9.10	0.2
0S-4-Q100	9.12	0.2
0S-4-Q100	9.13	0.2
0S-4-Q100	9.15	0.2
0S-4-Q100	9.17	0.2
0S-4-Q100	9.18	0.2
0S-4-Q100	9.20	0.2
0S-4-Q100	9.22	0.2
0S-4-Q100	9.23	0.2
0S-4-Q100	9.25	0.2
0S-4-Q100	9.27	0.2
0S-4-Q100	9.28	0.2
0S-4-Q100	9.30	0.2
0S-4-Q100	9.32	0.2
0S-4-Q100	9.33	0.2
0S-4-Q100	9.35	0.2
0S-4-Q100	9.37	0.2
0S-4-Q100	9.38	0.2
0S-4-Q100	9.40	0.2
0S-4-Q100	9.42	0.2
0S-4-Q100	9.43	0.2
0S-4-Q100	9.45	0.2
0S-4-Q100	9.47	0.2

OS-4-Q100	9.48	0.2
OS-4-Q100	9.50	0.2
OS-4-Q100	9.52	0.2
OS-4-Q100	9.53	0.2
OS-4-Q100	9.55	0.2
OS-4-Q100	9.57	0.2
OS-4-Q100	9.58	0.2
OS-4-Q100	9.60	0.2
OS-4-Q100	9.62	0.2
OS-4-Q100	9.63	0.2
OS-4-Q100	9.65	0.2
OS-4-Q100	9.67	0.2
OS-4-Q100	9.68	0.2
OS-4-Q100	9.70	0.2
OS-4-Q100	9.72	0.2
OS-4-Q100	9.73	0.2
OS-4-Q100	9.75	0.2
OS-4-Q100	9.77	0.2
OS-4-Q100	9.78	0.2
OS-4-Q100	9.80	0.2
OS-4-Q100	9.82	0.2
OS-4-Q100	9.83	0.2
OS-4-Q100	9.85	0.2
OS-4-Q100	9.87	0.2
OS-4-Q100	9.88	0.2
OS-4-Q100	9.90	0.2
OS-4-Q100	9.92	0.2
OS-4-Q100	9.93	0.2
OS-4-Q100	9.95	0.2
OS-4-Q100	9.97	0.2
OS-4-Q100	9.98	0.2
OS-4-Q100	10.00	0.2
OS-4-Q100	10.02	0.2
OS-4-Q100	10.03	0.2
OS-4-Q100	10.05	0.2
OS-4-Q100	10.07	0.3
OS-4-Q100	10.08	0.3
OS-4-Q100	10.10	0.3
OS-4-Q100	10.12	0.3
OS-4-Q100	10.13	0.3
OS-4-Q100	10.15	0.3
OS-4-Q100	10.17	0.3
OS-4-Q100	10.18	0.3
OS-4-Q100	10.20	0.3
OS-4-Q100	10.22	0.3
OS-4-Q100	10.23	0.3
OS-4-Q100	10.25	0.3
OS-4-Q100	10.27	0.3
OS-4-Q100	10.28	0.3
OS-4-Q100	10.30	0.3
OS-4-Q100	10.32	0.3

OS-4-Q100	10.33	0.3
OS-4-Q100	10.35	0.3
OS-4-Q100	10.37	0.3
OS-4-Q100	10.38	0.3
OS-4-Q100	10.40	0.3
OS-4-Q100	10.42	0.3
OS-4-Q100	10.43	0.3
OS-4-Q100	10.45	0.3
OS-4-Q100	10.47	0.3
OS-4-Q100	10.48	0.3
OS-4-Q100	10.50	0.3
OS-4-Q100	10.52	0.3
OS-4-Q100	10.53	0.3
OS-4-Q100	10.55	0.3
OS-4-Q100	10.57	0.3
OS-4-Q100	10.58	0.3
OS-4-Q100	10.60	0.3
OS-4-Q100	10.62	0.3
OS-4-Q100	10.63	0.3
OS-4-Q100	10.65	0.3
OS-4-Q100	10.67	0.3
OS-4-Q100	10.68	0.3
OS-4-Q100	10.70	0.3
OS-4-Q100	10.72	0.3
OS-4-Q100	10.73	0.3
OS-4-Q100	10.75	0.3
OS-4-Q100	10.77	0.3
OS-4-Q100	10.78	0.3
OS-4-Q100	10.80	0.3
OS-4-Q100	10.82	0.3
OS-4-Q100	10.83	0.3
OS-4-Q100	10.85	0.4
OS-4-Q100	10.87	0.4
OS-4-Q100	10.88	0.4
OS-4-Q100	10.90	0.4
OS-4-Q100	10.92	0.4
OS-4-Q100	10.93	0.4
OS-4-Q100	10.95	0.4
OS-4-Q100	10.97	0.4
OS-4-Q100	10.98	0.4
OS-4-Q100	11.00	0.4
OS-4-Q100	11.02	0.4
OS-4-Q100	11.03	0.4
OS-4-Q100	11.05	0.4
OS-4-Q100	11.07	0.4
OS-4-Q100	11.08	0.4
OS-4-Q100	11.10	0.4
OS-4-Q100	11.12	0.4
OS-4-Q100	11.13	0.4
OS-4-Q100	11.15	0.4
OS-4-Q100	11.17	0.4

OS-4-Q100	11.18	0.4
OS-4-Q100	11.20	0.4
OS-4-Q100	11.22	0.4
OS-4-Q100	11.23	0.4
OS-4-Q100	11.25	0.5
OS-4-Q100	11.27	0.5
OS-4-Q100	11.28	0.5
OS-4-Q100	11.30	0.5
OS-4-Q100	11.32	0.5
OS-4-Q100	11.33	0.5
OS-4-Q100	11.35	0.5
OS-4-Q100	11.37	0.5
OS-4-Q100	11.38	0.5
OS-4-Q100	11.40	0.5
OS-4-Q100	11.42	0.5
OS-4-Q100	11.43	0.5
OS-4-Q100	11.45	0.5
OS-4-Q100	11.47	0.5
OS-4-Q100	11.48	0.5
OS-4-Q100	11.50	0.5
OS-4-Q100	11.52	0.6
OS-4-Q100	11.53	0.6
OS-4-Q100	11.55	0.6
OS-4-Q100	11.57	0.6
OS-4-Q100	11.58	0.6
OS-4-Q100	11.60	0.6
OS-4-Q100	11.62	0.6
OS-4-Q100	11.63	0.6
OS-4-Q100	11.65	0.6
OS-4-Q100	11.67	0.7
OS-4-Q100	11.68	0.7
OS-4-Q100	11.70	0.7
OS-4-Q100	11.72	0.8
OS-4-Q100	11.73	0.8
OS-4-Q100	11.75	0.9
OS-4-Q100	11.77	1
OS-4-Q100	11.78	1.1
OS-4-Q100	11.80	1.3
OS-4-Q100	11.82	1.5
OS-4-Q100	11.83	1.7
OS-4-Q100	11.85	2.1
OS-4-Q100	11.87	2.5
OS-4-Q100	11.88	3
OS-4-Q100	11.90	3.6
OS-4-Q100	11.92	4.3
OS-4-Q100	11.93	5.1
OS-4-Q100	11.95	6
OS-4-Q100	11.97	7.1
OS-4-Q100	11.98	8.2
OS-4-Q100	12.00	9.5
OS-4-Q100	12.02	10.8

0S-4-Q100	12.03	12.3
0S-4-Q100	12.05	13.8
0S-4-Q100	12.07	15.4
0S-4-Q100	12.08	17
0S-4-Q100	12.10	18.6
0S-4-Q100	12.12	20.2
0S-4-Q100	12.13	21.8
0S-4-Q100	12.15	23.3
0S-4-Q100	12.17	24.7
0S-4-Q100	12.18	25.9
0S-4-Q100	12.20	27.1
0S-4-Q100	12.22	28
0S-4-Q100	12.23	28.8
0S-4-Q100	12.25	29.4
0S-4-Q100	12.27	29.9
0S-4-Q100	12.28	30.1
0S-4-Q100	12.30	30.3
0S-4-Q100	12.32	30.2
0S-4-Q100	12.33	30.1
0S-4-Q100	12.35	29.8
0S-4-Q100	12.37	29.3
0S-4-Q100	12.38	28.8
0S-4-Q100	12.40	28.2
0S-4-Q100	12.42	27.5
0S-4-Q100	12.43	26.7
0S-4-Q100	12.45	25.9
0S-4-Q100	12.47	25
0S-4-Q100	12.48	24
0S-4-Q100	12.50	23
0S-4-Q100	12.52	22
0S-4-Q100	12.53	20.9
0S-4-Q100	12.55	19.9
0S-4-Q100	12.57	18.8
0S-4-Q100	12.58	17.7
0S-4-Q100	12.60	16.7
0S-4-Q100	12.62	15.8
0S-4-Q100	12.63	14.8
0S-4-Q100	12.65	14
0S-4-Q100	12.67	13.1
0S-4-Q100	12.68	12.4
0S-4-Q100	12.70	11.7
0S-4-Q100	12.72	11
0S-4-Q100	12.73	10.4
0S-4-Q100	12.75	9.8
0S-4-Q100	12.77	9.3
0S-4-Q100	12.78	8.8
0S-4-Q100	12.80	8.4
0S-4-Q100	12.82	7.9
0S-4-Q100	12.83	7.5
0S-4-Q100	12.85	7.1
0S-4-Q100	12.87	6.8

OS-4-Q100	12.88	6.4
OS-4-Q100	12.90	6.1
OS-4-Q100	12.92	5.8
OS-4-Q100	12.93	5.5
OS-4-Q100	12.95	5.2
OS-4-Q100	12.97	4.9
OS-4-Q100	12.98	4.6
OS-4-Q100	13.00	4.4
OS-4-Q100	13.02	4.2
OS-4-Q100	13.03	4
OS-4-Q100	13.05	3.8
OS-4-Q100	13.07	3.6
OS-4-Q100	13.08	3.4
OS-4-Q100	13.10	3.2
OS-4-Q100	13.12	3.1
OS-4-Q100	13.13	2.9
OS-4-Q100	13.15	2.8
OS-4-Q100	13.17	2.7
OS-4-Q100	13.18	2.5
OS-4-Q100	13.20	2.4
OS-4-Q100	13.22	2.3
OS-4-Q100	13.23	2.2
OS-4-Q100	13.25	2.1
OS-4-Q100	13.27	2
OS-4-Q100	13.28	1.9
OS-4-Q100	13.30	1.8
OS-4-Q100	13.32	1.7
OS-4-Q100	13.33	1.7
OS-4-Q100	13.35	1.6
OS-4-Q100	13.37	1.5
OS-4-Q100	13.38	1.5
OS-4-Q100	13.40	1.4
OS-4-Q100	13.42	1.4
OS-4-Q100	13.43	1.3
OS-4-Q100	13.45	1.2
OS-4-Q100	13.47	1.2
OS-4-Q100	13.48	1.2
OS-4-Q100	13.50	1.1
OS-4-Q100	13.52	1.1
OS-4-Q100	13.53	1
OS-4-Q100	13.55	1
OS-4-Q100	13.57	1
OS-4-Q100	13.58	0.9
OS-4-Q100	13.60	0.9
OS-4-Q100	13.62	0.9
OS-4-Q100	13.63	0.8
OS-4-Q100	13.65	0.8
OS-4-Q100	13.67	0.8
OS-4-Q100	13.68	0.8
OS-4-Q100	13.70	0.7
OS-4-Q100	13.72	0.7

OS-4-Q100	13.73	0.7
OS-4-Q100	13.75	0.7
OS-4-Q100	13.77	0.7
OS-4-Q100	13.78	0.6
OS-4-Q100	13.80	0.6
OS-4-Q100	13.82	0.6
OS-4-Q100	13.83	0.6
OS-4-Q100	13.85	0.6
OS-4-Q100	13.87	0.6
OS-4-Q100	13.88	0.6
OS-4-Q100	13.90	0.5
OS-4-Q100	13.92	0.5
OS-4-Q100	13.93	0.5
OS-4-Q100	13.95	0.5
OS-4-Q100	13.97	0.5
OS-4-Q100	13.98	0.5
OS-4-Q100	14.00	0.5
OS-4-Q100	14.02	0.4
OS-4-Q100	14.03	0.4
OS-4-Q100	14.05	0.4
OS-4-Q100	14.07	0.4
OS-4-Q100	14.08	0.4
OS-4-Q100	14.10	0.4
OS-4-Q100	14.12	0.4
OS-4-Q100	14.13	0.4
OS-4-Q100	14.15	0.4
OS-4-Q100	14.17	0.4
OS-4-Q100	14.18	0.3
OS-4-Q100	14.20	0.3
OS-4-Q100	14.22	0.3
OS-4-Q100	14.23	0.3
OS-4-Q100	14.25	0.3
OS-4-Q100	14.27	0.3
OS-4-Q100	14.28	0.3
OS-4-Q100	14.30	0.3
OS-4-Q100	14.32	0.3
OS-4-Q100	14.33	0.3
OS-4-Q100	14.35	0.3
OS-4-Q100	14.37	0.3
OS-4-Q100	14.38	0.3
OS-4-Q100	14.40	0.3
OS-4-Q100	14.42	0.3
OS-4-Q100	14.43	0.3
OS-4-Q100	14.45	0.3
OS-4-Q100	14.47	0.3
OS-4-Q100	14.48	0.3
OS-4-Q100	14.50	0.3
OS-4-Q100	14.52	0.3
OS-4-Q100	14.53	0.3
OS-4-Q100	14.55	0.3
OS-4-Q100	14.57	0.3



OS-4-Q100	14.58	0.3
OS-4-Q100	14.60	0.3
OS-4-Q100	14.62	0.3
OS-4-Q100	14.63	0.3
OS-4-Q100	14.65	0.3
OS-4-Q100	14.67	0.3
OS-4-Q100	14.68	0.3
OS-4-Q100	14.70	0.3
OS-4-Q100	14.72	0.3
OS-4-Q100	14.73	0.3
OS-4-Q100	14.75	0.3
OS-4-Q100	14.77	0.3
OS-4-Q100	14.78	0.3
OS-4-Q100	14.80	0.3
OS-4-Q100	14.82	0.3
OS-4-Q100	14.83	0.3
OS-4-Q100	14.85	0.3
OS-4-Q100	14.87	0.3
OS-4-Q100	14.88	0.3
OS-4-Q100	14.90	0.3
OS-4-Q100	14.92	0.3
OS-4-Q100	14.93	0.3
OS-4-Q100	14.95	0.3
OS-4-Q100	14.97	0.3
OS-4-Q100	14.98	0.3
OS-4-Q100	15.00	0.3
OS-4-Q100	15.02	0.3
OS-4-Q100	15.03	0.3
OS-4-Q100	15.05	0.3
OS-4-Q100	15.07	0.3
OS-4-Q100	15.08	0.3
OS-4-Q100	15.10	0.3
OS-4-Q100	15.12	0.2
OS-4-Q100	15.13	0.2
OS-4-Q100	15.15	0.2
OS-4-Q100	15.17	0.2
OS-4-Q100	15.18	0.2
OS-4-Q100	15.20	0.2
OS-4-Q100	15.22	0.2
OS-4-Q100	15.23	0.2
OS-4-Q100	15.25	0.2
OS-4-Q100	15.27	0.2
OS-4-Q100	15.28	0.2
OS-4-Q100	15.30	0.2
OS-4-Q100	15.32	0.2
OS-4-Q100	15.33	0.2
OS-4-Q100	15.35	0.2
OS-4-Q100	15.37	0.2
OS-4-Q100	15.38	0.2
OS-4-Q100	15.40	0.2
OS-4-Q100	15.42	0.2

OS-4-Q100	15.43	0.2
OS-4-Q100	15.45	0.2
OS-4-Q100	15.47	0.2
OS-4-Q100	15.48	0.2
OS-4-Q100	15.50	0.2
OS-4-Q100	15.52	0.2
OS-4-Q100	15.53	0.2
OS-4-Q100	15.55	0.2
OS-4-Q100	15.57	0.2
OS-4-Q100	15.58	0.2
OS-4-Q100	15.60	0.2
OS-4-Q100	15.62	0.2
OS-4-Q100	15.63	0.2
OS-4-Q100	15.65	0.2
OS-4-Q100	15.67	0.2
OS-4-Q100	15.68	0.2
OS-4-Q100	15.70	0.2
OS-4-Q100	15.72	0.2
OS-4-Q100	15.73	0.2
OS-4-Q100	15.75	0.2
OS-4-Q100	15.77	0.2
OS-4-Q100	15.78	0.2
OS-4-Q100	15.80	0.2
OS-4-Q100	15.82	0.2
OS-4-Q100	15.83	0.2
OS-4-Q100	15.85	0.2
OS-4-Q100	15.87	0.2
OS-4-Q100	15.88	0.2
OS-4-Q100	15.90	0.2
OS-4-Q100	15.92	0.2
OS-4-Q100	15.93	0.2
OS-4-Q100	15.95	0.2
OS-4-Q100	15.97	0.2
OS-4-Q100	15.98	0.2
OS-4-Q100	16.00	0.2
OS-4-Q100	16.02	0.2
OS-4-Q100	16.03	0.2
OS-4-Q100	16.05	0.2
OS-4-Q100	16.07	0.2
OS-4-Q100	16.08	0.2
OS-4-Q100	16.10	0.2
OS-4-Q100	16.12	0.2
OS-4-Q100	16.13	0.2
OS-4-Q100	16.15	0.2
OS-4-Q100	16.17	0.2
OS-4-Q100	16.18	0.2
OS-4-Q100	16.20	0.2
OS-4-Q100	16.22	0.2
OS-4-Q100	16.23	0.2
OS-4-Q100	16.25	0.2
OS-4-Q100	16.27	0.2

OS-4-Q100	16.28	0.2
OS-4-Q100	16.30	0.2
OS-4-Q100	16.32	0.2
OS-4-Q100	16.33	0.2
OS-4-Q100	16.35	0.2
OS-4-Q100	16.37	0.2
OS-4-Q100	16.38	0.2
OS-4-Q100	16.40	0.2
OS-4-Q100	16.42	0.2
OS-4-Q100	16.43	0.2
OS-4-Q100	16.45	0.2
OS-4-Q100	16.47	0.2
OS-4-Q100	16.48	0.2
OS-4-Q100	16.50	0.2
OS-4-Q100	16.52	0.2
OS-4-Q100	16.53	0.2
OS-4-Q100	16.55	0.2
OS-4-Q100	16.57	0.2
OS-4-Q100	16.58	0.2
OS-4-Q100	16.60	0.2
OS-4-Q100	16.62	0.2
OS-4-Q100	16.63	0.2
OS-4-Q100	16.65	0.2
OS-4-Q100	16.67	0.2
OS-4-Q100	16.68	0.2
OS-4-Q100	16.70	0.2
OS-4-Q100	16.72	0.2
OS-4-Q100	16.73	0.2
OS-4-Q100	16.75	0.2
OS-4-Q100	16.77	0.2
OS-4-Q100	16.78	0.2
OS-4-Q100	16.80	0.2
OS-4-Q100	16.82	0.2
OS-4-Q100	16.83	0.2
OS-4-Q100	16.85	0.2
OS-4-Q100	16.87	0.2
OS-4-Q100	16.88	0.2
OS-4-Q100	16.90	0.2
OS-4-Q100	16.92	0.2
OS-4-Q100	16.93	0.2
OS-4-Q100	16.95	0.2
OS-4-Q100	16.97	0.2
OS-4-Q100	16.98	0.2
OS-4-Q100	17.00	0.2
OS-4-Q100	17.02	0.2
OS-4-Q100	17.03	0.2
OS-4-Q100	17.05	0.2
OS-4-Q100	17.07	0.2
OS-4-Q100	17.08	0.2
OS-4-Q100	17.10	0.2
OS-4-Q100	17.12	0.2

OS-4-Q100	17.13	0.2
OS-4-Q100	17.15	0.2
OS-4-Q100	17.17	0.2
OS-4-Q100	17.18	0.2
OS-4-Q100	17.20	0.2
OS-4-Q100	17.22	0.2
OS-4-Q100	17.23	0.2
OS-4-Q100	17.25	0.2
OS-4-Q100	17.27	0.2
OS-4-Q100	17.28	0.2
OS-4-Q100	17.30	0.2
OS-4-Q100	17.32	0.2
OS-4-Q100	17.33	0.2
OS-4-Q100	17.35	0.2
OS-4-Q100	17.37	0.2
OS-4-Q100	17.38	0.2
OS-4-Q100	17.40	0.2
OS-4-Q100	17.42	0.2
OS-4-Q100	17.43	0.2
OS-4-Q100	17.45	0.2
OS-4-Q100	17.47	0.2
OS-4-Q100	17.48	0.2
OS-4-Q100	17.50	0.2
OS-4-Q100	17.52	0.2
OS-4-Q100	17.53	0.2
OS-4-Q100	17.55	0.2
OS-4-Q100	17.57	0.2
OS-4-Q100	17.58	0.2
OS-4-Q100	17.60	0.2
OS-4-Q100	17.62	0.2
OS-4-Q100	17.63	0.2
OS-4-Q100	17.65	0.2
OS-4-Q100	17.67	0.2
OS-4-Q100	17.68	0.2
OS-4-Q100	17.70	0.2
OS-4-Q100	17.72	0.1
OS-4-Q100	17.73	0.1
OS-4-Q100	17.75	0.1
OS-4-Q100	17.77	0.1
OS-4-Q100	17.78	0.1
OS-4-Q100	17.80	0.1
OS-4-Q100	17.82	0.1
OS-4-Q100	17.83	0.1
OS-4-Q100	17.85	0.1
OS-4-Q100	17.87	0.1
OS-4-Q100	17.88	0.1
OS-4-Q100	17.90	0.1
OS-4-Q100	17.92	0.1
OS-4-Q100	17.93	0.1
OS-4-Q100	17.95	0.1
OS-4-Q100	17.97	0.1

0S-4-Q100	17.98	0.1
0S-4-Q100	18.00	0.1
0S-4-Q100	18.02	0.1
0S-4-Q100	18.03	0.1
0S-4-Q100	18.05	0.1
0S-4-Q100	18.07	0.1
0S-4-Q100	18.08	0.1
0S-4-Q100	18.10	0.1
0S-4-Q100	18.12	0.1
0S-4-Q100	18.13	0.1
0S-4-Q100	18.15	0.1
0S-4-Q100	18.17	0.1
0S-4-Q100	18.18	0.1
0S-4-Q100	18.20	0.1
0S-4-Q100	18.22	0.1
0S-4-Q100	18.23	0.1
0S-4-Q100	18.25	0.1
0S-4-Q100	18.27	0.1
0S-4-Q100	18.28	0.1
0S-4-Q100	18.30	0.1
0S-4-Q100	18.32	0.1
0S-4-Q100	18.33	0.1
0S-4-Q100	18.35	0.1
0S-4-Q100	18.37	0.1
0S-4-Q100	18.38	0.1
0S-4-Q100	18.40	0.1
0S-4-Q100	18.42	0.1
0S-4-Q100	18.43	0.1
0S-4-Q100	18.45	0.1
0S-4-Q100	18.47	0.1
0S-4-Q100	18.48	0.1
0S-4-Q100	18.50	0.1
0S-4-Q100	18.52	0.1
0S-4-Q100	18.53	0.1
0S-4-Q100	18.55	0.1
0S-4-Q100	18.57	0.1
0S-4-Q100	18.58	0.1
0S-4-Q100	18.60	0.1
0S-4-Q100	18.62	0.1
0S-4-Q100	18.63	0.1
0S-4-Q100	18.65	0.1
0S-4-Q100	18.67	0.1
0S-4-Q100	18.68	0.1
0S-4-Q100	18.70	0.1
0S-4-Q100	18.72	0.1
0S-4-Q100	18.73	0.1
0S-4-Q100	18.75	0.1
0S-4-Q100	18.77	0.1
0S-4-Q100	18.78	0.1
0S-4-Q100	18.80	0.1
0S-4-Q100	18.82	0.1

OS-4-Q100	18.83	0.1
OS-4-Q100	18.85	0.1
OS-4-Q100	18.87	0.1
OS-4-Q100	18.88	0.1
OS-4-Q100	18.90	0.1
OS-4-Q100	18.92	0.1
OS-4-Q100	18.93	0.1
OS-4-Q100	18.95	0.1
OS-4-Q100	18.97	0.1
OS-4-Q100	18.98	0.1
OS-4-Q100	19.00	0.1
OS-4-Q100	19.02	0.1
OS-4-Q100	19.03	0.1
OS-4-Q100	19.05	0.1
OS-4-Q100	19.07	0.1
OS-4-Q100	19.08	0.1
OS-4-Q100	19.10	0.1
OS-4-Q100	19.12	0.1
OS-4-Q100	19.13	0.1
OS-4-Q100	19.15	0.1
OS-4-Q100	19.17	0.1
OS-4-Q100	19.18	0.1
OS-4-Q100	19.20	0.1
OS-4-Q100	19.22	0.1
OS-4-Q100	19.23	0.1
OS-4-Q100	19.25	0.1
OS-4-Q100	19.27	0.1
OS-4-Q100	19.28	0.1
OS-4-Q100	19.30	0.1
OS-4-Q100	19.32	0.1
OS-4-Q100	19.33	0.1
OS-4-Q100	19.35	0.1
OS-4-Q100	19.37	0.1
OS-4-Q100	19.38	0.1
OS-4-Q100	19.40	0.1
OS-4-Q100	19.42	0.1
OS-4-Q100	19.43	0.1
OS-4-Q100	19.45	0.1
OS-4-Q100	19.47	0.1
OS-4-Q100	19.48	0.1
OS-4-Q100	19.50	0.1
OS-4-Q100	19.52	0.1
OS-4-Q100	19.53	0.1
OS-4-Q100	19.55	0.1
OS-4-Q100	19.57	0.1
OS-4-Q100	19.58	0.1
OS-4-Q100	19.60	0.1
OS-4-Q100	19.62	0.1
OS-4-Q100	19.63	0.1
OS-4-Q100	19.65	0.1
OS-4-Q100	19.67	0.1

0S-4-Q100	19.68	0.1
0S-4-Q100	19.70	0.1
0S-4-Q100	19.72	0.1
0S-4-Q100	19.73	0.1
0S-4-Q100	19.75	0.1
0S-4-Q100	19.77	0.1
0S-4-Q100	19.78	0.1
0S-4-Q100	19.80	0.1
0S-4-Q100	19.82	0.1
0S-4-Q100	19.83	0.1
0S-4-Q100	19.85	0.1
0S-4-Q100	19.87	0.1
0S-4-Q100	19.88	0.1
0S-4-Q100	19.90	0.1
0S-4-Q100	19.92	0.1
0S-4-Q100	19.93	0.1
0S-4-Q100	19.95	0.1
0S-4-Q100	19.97	0.1
0S-4-Q100	19.98	0.1
0S-4-Q100	20.00	0.1
0S-4-Q100	20.02	0.1
0S-4-Q100	20.03	0.1
0S-4-Q100	20.05	0.1
0S-4-Q100	20.07	0.1
0S-4-Q100	20.08	0.1
0S-4-Q100	20.10	0.1
0S-4-Q100	20.12	0.1
0S-4-Q100	20.13	0.1
0S-4-Q100	20.15	0.1
0S-4-Q100	20.17	0.1
0S-4-Q100	20.18	0.1
0S-4-Q100	20.20	0.1
0S-4-Q100	20.22	0.1
0S-4-Q100	20.23	0.1
0S-4-Q100	20.25	0.1
0S-4-Q100	20.27	0.1
0S-4-Q100	20.28	0.1
0S-4-Q100	20.30	0.1
0S-4-Q100	20.32	0.1
0S-4-Q100	20.33	0.1
0S-4-Q100	20.35	0.1
0S-4-Q100	20.37	0.1
0S-4-Q100	20.38	0.1
0S-4-Q100	20.40	0.1
0S-4-Q100	20.42	0.1
0S-4-Q100	20.43	0.1
0S-4-Q100	20.45	0.1
0S-4-Q100	20.47	0.1
0S-4-Q100	20.48	0.1
0S-4-Q100	20.50	0.1
0S-4-Q100	20.52	0.1

0S-4-Q100	20.53	0.1
0S-4-Q100	20.55	0.1
0S-4-Q100	20.57	0.1
0S-4-Q100	20.58	0.1
0S-4-Q100	20.60	0.1
0S-4-Q100	20.62	0.1
0S-4-Q100	20.63	0.1
0S-4-Q100	20.65	0.1
0S-4-Q100	20.67	0.1
0S-4-Q100	20.68	0.1
0S-4-Q100	20.70	0.1
0S-4-Q100	20.72	0.1
0S-4-Q100	20.73	0.1
0S-4-Q100	20.75	0.1
0S-4-Q100	20.77	0.1
0S-4-Q100	20.78	0.1
0S-4-Q100	20.80	0.1
0S-4-Q100	20.82	0.1
0S-4-Q100	20.83	0.1
0S-4-Q100	20.85	0.1
0S-4-Q100	20.87	0.1
0S-4-Q100	20.88	0.1
0S-4-Q100	20.90	0.1
0S-4-Q100	20.92	0.1
0S-4-Q100	20.93	0.1
0S-4-Q100	20.95	0.1
0S-4-Q100	20.97	0.1
0S-4-Q100	20.98	0.1
0S-4-Q100	21.00	0.1
0S-4-Q100	21.02	0.1
0S-4-Q100	21.03	0.1
0S-4-Q100	21.05	0.1
0S-4-Q100	21.07	0.1
0S-4-Q100	21.08	0.1
0S-4-Q100	21.10	0.1
0S-4-Q100	21.12	0.1
0S-4-Q100	21.13	0.1
0S-4-Q100	21.15	0.1
0S-4-Q100	21.17	0.1
0S-4-Q100	21.18	0.1
0S-4-Q100	21.20	0.1
0S-4-Q100	21.22	0.1
0S-4-Q100	21.23	0.1
0S-4-Q100	21.25	0.1
0S-4-Q100	21.27	0.1
0S-4-Q100	21.28	0.1
0S-4-Q100	21.30	0.1
0S-4-Q100	21.32	0.1
0S-4-Q100	21.33	0.1
0S-4-Q100	21.35	0.1
0S-4-Q100	21.37	0.1



0S-4-Q100	21.38	0.1
0S-4-Q100	21.40	0.1
0S-4-Q100	21.42	0.1
0S-4-Q100	21.43	0.1
0S-4-Q100	21.45	0.1
0S-4-Q100	21.47	0.1
0S-4-Q100	21.48	0.1
0S-4-Q100	21.50	0.1
0S-4-Q100	21.52	0.1
0S-4-Q100	21.53	0.1
0S-4-Q100	21.55	0.1
0S-4-Q100	21.57	0.1
0S-4-Q100	21.58	0.1
0S-4-Q100	21.60	0.1
0S-4-Q100	21.62	0.1
0S-4-Q100	21.63	0.1
0S-4-Q100	21.65	0.1
0S-4-Q100	21.67	0.1
0S-4-Q100	21.68	0.1
0S-4-Q100	21.70	0.1
0S-4-Q100	21.72	0.1
0S-4-Q100	21.73	0.1
0S-4-Q100	21.75	0.1
0S-4-Q100	21.77	0.1
0S-4-Q100	21.78	0.1
0S-4-Q100	21.80	0.1
0S-4-Q100	21.82	0.1
0S-4-Q100	21.83	0.1
0S-4-Q100	21.85	0.1
0S-4-Q100	21.87	0.1
0S-4-Q100	21.88	0.1
0S-4-Q100	21.90	0.1
0S-4-Q100	21.92	0.1
0S-4-Q100	21.93	0.1
0S-4-Q100	21.95	0.1
0S-4-Q100	21.97	0.1
0S-4-Q100	21.98	0.1
0S-4-Q100	22.00	0.1
0S-4-Q100	22.02	0.1
0S-4-Q100	22.03	0.1
0S-4-Q100	22.05	0.1
0S-4-Q100	22.07	0.1
0S-4-Q100	22.08	0.1
0S-4-Q100	22.10	0.1
0S-4-Q100	22.12	0.1
0S-4-Q100	22.13	0.1
0S-4-Q100	22.15	0.1
0S-4-Q100	22.17	0.1
0S-4-Q100	22.18	0.1
0S-4-Q100	22.20	0.1
0S-4-Q100	22.22	0.1

0S-4-Q100	22.23	0.1
0S-4-Q100	22.25	0.1
0S-4-Q100	22.27	0.1
0S-4-Q100	22.28	0.1
0S-4-Q100	22.30	0.1
0S-4-Q100	22.32	0.1
0S-4-Q100	22.33	0.1
0S-4-Q100	22.35	0.1
0S-4-Q100	22.37	0.1
0S-4-Q100	22.38	0.1
0S-4-Q100	22.40	0.1
0S-4-Q100	22.42	0.1
0S-4-Q100	22.43	0.1
0S-4-Q100	22.45	0.1
0S-4-Q100	22.47	0.1
0S-4-Q100	22.48	0.1
0S-4-Q100	22.50	0.1
0S-4-Q100	22.52	0.1
0S-4-Q100	22.53	0.1
0S-4-Q100	22.55	0.1
0S-4-Q100	22.57	0.1
0S-4-Q100	22.58	0.1
0S-4-Q100	22.60	0.1
0S-4-Q100	22.62	0.1
0S-4-Q100	22.63	0.1
0S-4-Q100	22.65	0.1
0S-4-Q100	22.67	0.1
0S-4-Q100	22.68	0.1
0S-4-Q100	22.70	0.1
0S-4-Q100	22.72	0.1
0S-4-Q100	22.73	0.1
0S-4-Q100	22.75	0.1
0S-4-Q100	22.77	0.1
0S-4-Q100	22.78	0.1
0S-4-Q100	22.80	0.1
0S-4-Q100	22.82	0.1
0S-4-Q100	22.83	0.1
0S-4-Q100	22.85	0.1
0S-4-Q100	22.87	0.1
0S-4-Q100	22.88	0.1
0S-4-Q100	22.90	0.1
0S-4-Q100	22.92	0.1
0S-4-Q100	22.93	0.1
0S-4-Q100	22.95	0.1
0S-4-Q100	22.97	0.1
0S-4-Q100	22.98	0.1
0S-4-Q100	23.00	0.1
0S-4-Q100	23.02	0.1
0S-4-Q100	23.03	0.1
0S-4-Q100	23.05	0.1
0S-4-Q100	23.07	0.1

0S-4-Q100	23.08	0.1
0S-4-Q100	23.10	0.1
0S-4-Q100	23.12	0.1
0S-4-Q100	23.13	0.1
0S-4-Q100	23.15	0.1
0S-4-Q100	23.17	0.1
0S-4-Q100	23.18	0.1
0S-4-Q100	23.20	0.1
0S-4-Q100	23.22	0.1
0S-4-Q100	23.23	0.1
0S-4-Q100	23.25	0.1
0S-4-Q100	23.27	0.1
0S-4-Q100	23.28	0.1
0S-4-Q100	23.30	0.1
0S-4-Q100	23.32	0.1
0S-4-Q100	23.33	0.1
0S-4-Q100	23.35	0.1
0S-4-Q100	23.37	0.1
0S-4-Q100	23.38	0.1
0S-4-Q100	23.40	0.1
0S-4-Q100	23.42	0.1
0S-4-Q100	23.43	0.1
0S-4-Q100	23.45	0.1
0S-4-Q100	23.47	0.1
0S-4-Q100	23.48	0.1
0S-4-Q100	23.50	0.1
0S-4-Q100	23.52	0.1
0S-4-Q100	23.53	0.1
0S-4-Q100	23.55	0.1
0S-4-Q100	23.57	0.1
0S-4-Q100	23.58	0.1
0S-4-Q100	23.60	0.1
0S-4-Q100	23.62	0.1
0S-4-Q100	23.63	0.1
0S-4-Q100	23.65	0.1
0S-4-Q100	23.67	0.1
0S-4-Q100	23.68	0.1
0S-4-Q100	23.70	0.1
0S-4-Q100	23.72	0.1
0S-4-Q100	23.73	0.1
0S-4-Q100	23.75	0.1
0S-4-Q100	23.77	0.1
0S-4-Q100	23.78	0.1
0S-4-Q100	23.80	0.1
0S-4-Q100	23.82	0.1
0S-4-Q100	23.83	0.1
0S-4-Q100	23.85	0.1
0S-4-Q100	23.87	0.1
0S-4-Q100	23.88	0.1
0S-4-Q100	23.90	0.1
0S-4-Q100	23.92	0.1

0S-4-Q100	23.93	0.1
0S-4-Q100	23.95	0.1
0S-4-Q100	23.97	0.1
0S-4-Q100	23.98	0.1
0S-4-Q100	24.00	0.1
0S-4-Q100	24.02	0.1
0S-4-Q100	24.03	0.1
0S-4-Q100	24.05	0.1
0S-4-Q100	24.07	0.1
0S-4-Q100	24.08	0.1
0S-4-Q100	24.10	0.1
0S-4-Q100	24.12	0.1
0S-4-Q100	24.13	0.1
0S-4-Q100	24.15	0.1
0S-4-Q100	24.17	0.1
0S-4-Q100	24.18	0.1
0S-4-Q100	24.20	0.1
0S-4-Q100	24.22	0.1
0S-4-Q100	24.23	0.1
0S-4-Q100	24.25	0.1
0S-4-Q100	24.27	0.1
0S-4-Q100	24.28	0.1
0S-4-Q100	24.30	0.1
0S-4-Q100	24.32	0.1
0S-4-Q100	24.33	0.1
0S-4-Q100	24.35	0.1
0S-4-Q100	24.37	0.1
0S-4-Q100	24.38	0.1
0S-4-Q100	24.40	0.1
0S-4-Q100	24.42	0.1
0S-4-Q100	24.43	0.1
0S-4-Q100	24.45	0.1
0S-4-Q100	24.47	0
0S-4-Q100	24.48	0
0S-4-Q100	24.50	0
0S-4-Q100	24.52	0
0S-4-Q100	24.53	0
0S-4-Q100	24.55	0
0S-4-Q100	24.57	0
0S-4-Q100	24.58	0
0S-4-Q100	24.60	0
0S-4-Q100	24.62	0
0S-4-Q100	24.63	0
0S-4-Q100	24.65	0
0S-4-Q100	24.67	0
0S-4-Q100	24.68	0
0S-4-Q100	24.70	0
0S-4-Q100	24.72	0
0S-4-Q100	24.73	0
0S-4-Q100	24.75	0
0S-4-Q100	24.77	0

0S-4-Q100	24.78	0
0S-4-Q100	24.80	0
0S-4-Q100	24.82	0
0S-4-Q100	24.83	0
0S-4-Q100	24.85	0
0S-4-Q100	24.87	0
0S-4-Q100	24.88	0
0S-4-Q100	24.90	0
0S-4-Q100	24.92	0
0S-4-Q100	24.93	0
0S-4-Q100	24.95	0
0S-4-Q100	24.97	0
0S-4-Q100	24.98	0
0S-4-Q100	25.00	0
0S-4-Q100	25.02	0
0S-4-Q100	25.03	0
0S-4-Q100	25.05	0
0S-4-Q100	25.07	0
0S-4-Q100	25.08	0
0S-4-Q100	25.10	0
0S-4-Q100	25.12	0
0S-4-Q100	25.13	0
0S-4-Q100	25.15	0
0S-4-Q100	25.17	0
0S-4-Q100	25.18	0
0S-4-Q100	25.20	0
0S-4-Q100	25.22	0
0S-4-Q100	25.23	0
0S-4-Q100	25.25	0
0S-4-Q100	25.27	0
0S-4-Q100	25.28	0
0S-4-Q100	25.30	0
0S-4-Q100	25.32	0
0S-4-Q100	25.33	0
0S-4-Q100	25.35	0
0S-4-Q100	25.37	0
0S-4-Q100	25.38	0
0S-4-Q100	25.40	0
0S-4-Q100	25.42	0
0S-4-Q100	25.43	0
0S-4-Q100	25.45	0
0S-4-Q100	25.47	0
0S-4-Q100	25.48	0
0S-4-Q100	25.50	0
0S-4-Q100	25.52	0
0S-4-Q100	25.53	0
0S-4-Q100	25.55	0
0S-4-Q100	25.57	0
0S-4-Q100	25.58	0
0S-4-Q100	25.60	0
0S-4-Q100	25.62	0

OS-4-Q100	25.63	0
OS-4-Q100	25.65	0
OS-4-Q100	25.67	0
OS-4-Q100	25.68	0
OS-4-Q100	25.70	0
OS-4-Q100	25.72	0
OS-4-Q100	25.73	0
OS-4-Q100	25.75	0
OS-4-Q100	25.77	0
OS-4-Q100	25.78	0
OS-4-Q100	25.80	0
OS-4-Q100	25.82	0
OS-4-Q100	25.83	0
OS-4-Q100	25.85	0
OS-4-Q100	25.87	0
OS-4-Q100	25.88	0
OS-4-Q100	25.90	0
OS-4-Q100	25.92	0
OS-4-Q100	25.93	0
OS-4-Q100	25.95	0
OS-4-Q100	25.97	0
OS-4-Q100	25.98	0
OS-4-Q100	26.00	0
OS-4-Q100	26.02	0
OS-4-Q100	26.03	0
OS-4-Q100	26.05	0
OS-4-Q100	26.07	0
OS-4-Q100	26.08	0
OS-4-Q100	26.10	0
OS-4-Q100	26.12	0
OS-4-Q100	26.13	0
OS-4-Q100	26.15	0
OS-4-Q100	26.17	0
OS-4-Q100	26.18	0
OS-4-Q100	26.20	0
OS-4-Q100	26.22	0
OS-4-Q100	26.23	0
OS-4-Q100	26.25	0
OS-4-Q100	26.27	0
OS-4-Q100	26.28	0
OS-4-Q100	26.30	0
OS-4-Q100	26.32	0
OS-4-Q100	26.33	0
OS-4-Q100	26.35	0
OS-4-Q100	26.37	0
OS-4-Q100	26.38	0
OS-4-Q100	26.40	0
OS-4-Q100	26.42	0
OS-4-Q100	26.43	0
OS-4-Q100	26.45	0
OS-4-Q100	26.47	0

OS-4-Q100	26.48	0
OS-4-Q100	26.50	0
OS-4-Q100	26.52	0
OS-4-Q100	26.53	0
OS-4-Q100	26.55	0
OS-4-Q100	26.57	0
OS-4-Q100	26.58	0
OS-4-Q100	26.60	0
OS-4-Q100	26.62	0
OS-4-Q100	26.63	0
OS-4-Q100	26.65	0
OS-4-Q100	26.67	0
OS-4-Q100	26.68	0
OS-4-Q100	26.70	0
OS-4-Q100	26.72	0
OS-4-Q100	26.73	0
OS-4-Q100	26.75	0
OS-4-Q100	26.77	0
OS-4-Q100	26.78	0
OS-4-Q100	26.80	0
OS-4-Q100	26.82	0
OS-4-Q100	26.83	0
OS-4-Q100	26.85	0
OS-4-Q100	26.87	0
OS-4-Q100	26.88	0
OS-4-Q100	26.90	0
OS-4-Q100	26.92	0
OS-4-Q100	26.93	0
OS-4-Q100	26.95	0
OS-4-Q100	26.97	0
OS-4-Q100	26.98	0
OS-4-Q100	27.00	0
OS-4-Q100	27.02	0
OS-4-Q100	27.03	0
OS-4-Q100	27.05	0
OS-4-Q100	27.07	0
OS-4-Q100	27.08	0
OS-4-Q100	27.10	0
OS-4-Q100	27.12	0
OS-4-Q100	27.13	0
OS-4-Q100	27.15	0
OS-4-Q100	27.17	0
OS-4-Q100	27.18	0
OS-4-Q100	27.20	0
OS-4-Q100	27.22	0
OS-4-Q100	27.23	0
OS-4-Q100	27.25	0
OS-4-Q100	27.27	0
OS-4-Q100	27.28	0
OS-4-Q100	27.30	0
OS-4-Q100	27.32	0

OS-4-Q100	27.33	0
OS-4-Q100	27.35	0
OS-4-Q100	27.37	0
OS-4-Q100	27.38	0
OS-4-Q100	27.40	0
OS-4-Q100	27.42	0
OS-4-Q100	27.43	0
OS-4-Q100	27.45	0
OS-4-Q100	27.47	0
OS-4-Q100	27.48	0
OS-4-Q100	27.50	0
OS-4-Q100	27.52	0
OS-4-Q100	27.53	0
OS-4-Q100	27.55	0
OS-4-Q100	27.57	0
OS-4-Q100	27.58	0
OS-4-Q100	27.60	0
OS-4-Q100	27.62	0
OS-4-Q100	27.63	0
OS-4-Q100	27.65	0
OS-4-Q100	27.67	0
OS-4-Q100	27.68	0
OS-4-Q100	27.70	0
OS-4-Q100	27.72	0
OS-4-Q100	27.73	0
OS-4-Q100	27.75	0
OS-4-Q100	27.77	0
OS-4-Q100	27.78	0
OS-4-Q100	27.80	0
OS-4-Q100	27.82	0
OS-4-Q100	27.83	0
OS-4-Q100	27.85	0
OS-4-Q100	27.87	0
OS-4-Q100	27.88	0
OS-4-Q100	27.90	0
OS-4-Q100	27.92	0
OS-4-Q100	27.93	0
OS-4-Q100	27.95	0
OS-4-Q100	27.97	0
OS-4-Q100	27.98	0
OS-4-Q100	28.00	0
OS-4-Q100	28.02	0
OS-4-Q100	28.03	0
OS-4-Q100	28.05	0
OS-4-Q100	28.07	0
OS-4-Q100	28.08	0
OS-4-Q100	28.10	0
OS-4-Q100	28.12	0
OS-4-Q100	28.13	0
OS-4-Q100	28.15	0
OS-4-Q100	28.17	0



0S-4-Q100	28.18	0
0S-4-Q100	28.20	0
0S-4-Q100	28.22	0
0S-4-Q100	28.23	0
0S-4-Q100	28.25	0
0S-4-Q100	28.27	0
0S-4-Q100	28.28	0
0S-4-Q100	28.30	0
0S-4-Q100	28.32	0
0S-4-Q100	28.33	0
0S-4-Q100	28.35	0
0S-4-Q100	28.37	0
0S-4-Q100	28.38	0
0S-4-Q100	28.40	0
0S-4-Q100	28.42	0
0S-4-Q100	28.43	0
0S-4-Q100	28.45	0
0S-4-Q100	28.47	0
0S-4-Q100	28.48	0
0S-4-Q100	28.50	0
0S-4-Q100	28.52	0
0S-4-Q100	28.53	0
0S-4-Q100	28.55	0
0S-4-Q100	28.57	0
0S-4-Q100	28.58	0
0S-4-Q100	28.60	0
0S-4-Q100	28.62	0
0S-4-Q100	28.63	0
0S-4-Q100	28.65	0
0S-4-Q100	28.67	0
0S-4-Q100	28.68	0
0S-4-Q100	28.70	0
0S-4-Q100	28.72	0
0S-4-Q100	28.73	0
0S-4-Q100	28.75	0
0S-4-Q100	28.77	0
0S-4-Q100	28.78	0
0S-4-Q100	28.80	0
0S-4-Q100	28.82	0
0S-4-Q100	28.83	0
0S-4-Q100	28.85	0
0S-4-Q100	28.87	0
0S-4-Q100	28.88	0
0S-4-Q100	28.90	0
0S-4-Q100	28.92	0
0S-4-Q100	28.93	0
0S-4-Q100	28.95	0
0S-4-Q100	28.97	0
0S-4-Q100	28.98	0
0S-4-Q100	29.00	0
0S-4-Q100	29.02	0

0S-4-Q100	29.03	0
0S-4-Q100	29.05	0
0S-4-Q100	29.07	0
0S-4-Q100	29.08	0
0S-4-Q100	29.10	0
0S-4-Q100	29.12	0
0S-4-Q100	29.13	0
0S-4-Q100	29.15	0
0S-4-Q100	29.17	0
0S-4-Q100	29.18	0
0S-4-Q100	29.20	0
0S-4-Q100	29.22	0
0S-4-Q100	29.23	0
0S-4-Q100	29.25	0
0S-4-Q100	29.27	0
0S-4-Q100	29.28	0
0S-4-Q100	29.30	0
0S-4-Q100	29.32	0
0S-4-Q100	29.33	0
0S-4-Q100	29.35	0
0S-4-Q100	29.37	0
0S-4-Q100	29.38	0
0S-4-Q100	29.40	0
0S-4-Q100	29.42	0
0S-4-Q100	29.43	0
0S-4-Q100	29.45	0
0S-4-Q100	29.47	0
0S-4-Q100	29.48	0
0S-4-Q100	29.50	0
0S-4-Q100	29.52	0
0S-4-Q100	29.53	0
0S-4-Q100	29.55	0
0S-4-Q100	29.57	0
0S-4-Q100	29.58	0
0S-4-Q100	29.60	0
0S-4-Q100	29.62	0
0S-4-Q100	29.63	0
0S-4-Q100	29.65	0
0S-4-Q100	29.67	0
0S-4-Q100	29.68	0
0S-4-Q100	29.70	0
0S-4-Q100	29.72	0
0S-4-Q100	29.73	0
0S-4-Q100	29.75	0
0S-4-Q100	29.77	0
0S-4-Q100	29.78	0
0S-4-Q100	29.80	0
0S-4-Q100	29.82	0
0S-4-Q100	29.83	0
0S-4-Q100	29.85	0
0S-4-Q100	29.87	0

0S-4-Q100	29.88	0
0S-4-Q100	29.90	0
0S-4-Q100	29.92	0
0S-4-Q100	29.93	0
0S-4-Q100	29.95	0
0S-4-Q100	29.97	0
0S-4-Q100	29.98	0
0S-4-Q100	30.00	0
0S-4-Q100	30.02	0
0S-4-Q100	30.03	0
0S-4-Q100	30.05	0
0S-4-Q100	30.07	0
0S-4-Q100	30.08	0
0S-4-Q100	30.10	0
0S-4-Q100	30.12	0
0S-4-Q100	30.13	0
0S-4-Q100	30.15	0
0S-4-Q100	30.17	0
0S-4-Q100	30.18	0
0S-4-Q100	30.20	0
0S-4-Q100	30.22	0
0S-4-Q100	30.23	0
0S-4-Q100	30.25	0
0S-4-Q100	30.27	0
0S-4-Q100	30.28	0
0S-4-Q100	30.30	0
0S-4-Q100	30.32	0
0S-4-Q100	30.33	0
0S-4-Q100	30.35	0
0S-4-Q100	30.37	0
0S-4-Q100	30.38	0
0S-4-Q100	30.40	0
0S-4-Q100	30.42	0
0S-4-Q100	30.43	0
0S-4-Q100	30.45	0
0S-4-Q100	30.47	0
0S-4-Q100	30.48	0
0S-4-Q100	30.50	0
0S-4-Q100	30.52	0
0S-4-Q100	30.53	0
0S-4-Q100	30.55	0
0S-4-Q100	30.57	0
0S-4-Q100	30.58	0
0S-4-Q100	30.60	0
0S-4-Q100	30.62	0
0S-4-Q100	30.63	0
0S-4-Q100	30.65	0
0S-4-Q100	30.67	0
0S-4-Q100	30.68	0
0S-4-Q100	30.70	0
0S-4-Q100	30.72	0

OS-4-Q100	30.73	0
OS-4-Q100	30.75	0
OS-4-Q100	30.77	0
OS-4-Q100	30.78	0
OS-4-Q100	30.80	0
OS-4-Q100	30.82	0
OS-4-Q100	30.83	0
OS-4-Q100	30.85	0
OS-4-Q100	30.87	0
OS-4-Q100	30.88	0
OS-4-Q100	30.90	0
OS-4-Q100	30.92	0
OS-4-Q100	30.93	0
OS-4-Q100	30.95	0
OS-4-Q100	30.97	0
OS-4-Q100	30.98	0
OS-4-Q100	31.00	0
OS-4-Q100	31.02	0
OS-4-Q100	31.03	0
OS-4-Q100	31.05	0
OS-4-Q100	31.07	0
OS-4-Q100	31.08	0
OS-4-Q100	31.10	0
OS-4-Q100	31.12	0
OS-4-Q100	31.13	0
OS-4-Q100	31.15	0
OS-4-Q100	31.17	0
OS-4-Q100	31.18	0
OS-4-Q100	31.20	0
OS-4-Q100	31.22	0
OS-4-Q100	31.23	0
OS-4-Q100	31.25	0
OS-4-Q100	31.27	0
OS-4-Q100	31.28	0
OS-4-Q100	31.30	0
OS-4-Q100	31.32	0
OS-4-Q100	31.33	0
OS-4-Q100	31.35	0
OS-4-Q100	31.37	0
OS-4-Q100	31.38	0
OS-4-Q100	31.40	0
OS-4-Q100	31.42	0
OS-4-Q100	31.43	0
OS-4-Q100	31.45	0
OS-4-Q100	31.47	0
OS-4-Q100	31.48	0
OS-4-Q100	31.50	0
OS-4-Q100	31.52	0
OS-4-Q100	31.53	0
OS-4-Q100	31.55	0
OS-4-Q100	31.57	0

OS-4-Q100	31.58	0
OS-4-Q100	31.60	0
OS-4-Q100	31.62	0
OS-4-Q100	31.63	0
OS-4-Q100	31.65	0
OS-4-Q100	31.67	0
OS-4-Q100	31.68	0
OS-4-Q100	31.70	0
OS-4-Q100	31.72	0
OS-4-Q100	31.73	0
OS-4-Q100	31.75	0
OS-4-Q100	31.77	0
OS-4-Q100	31.78	0
OS-4-Q100	31.80	0
OS-4-Q100	31.82	0
OS-4-Q100	31.83	0
OS-4-Q100	31.85	0
OS-4-Q100	31.87	0
OS-4-Q100	31.88	0
OS-4-Q100	31.90	0
OS-4-Q100	31.92	0
OS-4-Q100	31.93	0
OS-4-Q100	31.95	0
OS-4-Q100	31.97	0
OS-4-Q100	31.98	0
OS-4-Q100	32.00	0
OS-4-Q100	32.02	0
OS-4-Q100	32.03	0
OS-4-Q100	32.05	0
OS-4-Q100	32.07	0
OS-4-Q100	32.08	0
OS-4-Q100	32.10	0
OS-4-Q100	32.12	0
OS-4-Q100	32.13	0
OS-4-Q100	32.15	0
OS-4-Q100	32.17	0
OS-4-Q100	32.18	0
OS-4-Q100	32.20	0
OS-4-Q100	32.22	0
OS-4-Q100	32.23	0
OS-4-Q100	32.25	0
OS-4-Q100	32.27	0
OS-4-Q100	32.28	0
OS-4-Q100	32.30	0
OS-4-Q100	32.32	0
OS-4-Q100	32.33	0
OS-4-Q100	32.35	0
OS-4-Q100	32.37	0
OS-4-Q100	32.38	0
OS-4-Q100	32.40	0
OS-4-Q100	32.42	0

OS-4-Q100	32.43	0
OS-4-Q100	32.45	0
OS-4-Q100	32.47	0
OS-4-Q100	32.48	0
OS-4-Q100	32.50	0
OS-4-Q100	32.52	0
OS-4-Q100	32.53	0
OS-4-Q100	32.55	0
OS-4-Q100	32.57	0
OS-4-Q100	32.58	0
OS-4-Q100	32.60	0
OS-4-Q100	32.62	0
OS-4-Q100	32.63	0
OS-4-Q100	32.65	0
OS-4-Q100	32.67	0
OS-4-Q100	32.68	0
OS-4-Q100	32.70	0
OS-4-Q100	32.72	0
OS-4-Q100	32.73	0
OS-4-Q100	32.75	0
OS-4-Q100	32.77	0
OS-4-Q100	32.78	0
OS-4-Q100	32.80	0
OS-4-Q100	32.82	0
OS-4-Q100	32.83	0
OS-4-Q100	32.85	0
OS-4-Q100	32.87	0
OS-4-Q100	32.88	0
OS-4-Q100	32.90	0
OS-4-Q100	32.92	0
OS-4-Q100	32.93	0
OS-4-Q100	32.95	0
OS-4-Q100	32.97	0
OS-4-Q100	32.98	0
OS-4-Q100	33.00	0
OS-4-Q100	33.02	0
OS-4-Q100	33.03	0
OS-4-Q100	33.05	0
OS-4-Q100	33.07	0
OS-4-Q100	33.08	0
OS-4-Q100	33.10	0
OS-4-Q100	33.12	0
OS-4-Q100	33.13	0
OS-4-Q100	33.15	0
OS-4-Q100	33.17	0
OS-4-Q100	33.18	0
OS-4-Q100	33.20	0
OS-4-Q100	33.22	0
OS-4-Q100	33.23	0
OS-4-Q100	33.25	0
OS-4-Q100	33.27	0

0S-4-Q100	33.28	0
0S-4-Q100	33.30	0
0S-4-Q100	33.32	0
0S-4-Q100	33.33	0
0S-4-Q100	33.35	0
0S-4-Q100	33.37	0
0S-4-Q100	33.38	0
0S-4-Q100	33.40	0
0S-4-Q100	33.42	0
0S-4-Q100	33.43	0
0S-4-Q100	33.45	0
0S-4-Q100	33.47	0
0S-4-Q100	33.48	0
0S-4-Q100	33.50	0
0S-4-Q100	33.52	0
0S-4-Q100	33.53	0
0S-4-Q100	33.55	0
0S-4-Q100	33.57	0
0S-4-Q100	33.58	0
0S-4-Q100	33.60	0
0S-4-Q100	33.62	0
0S-4-Q100	33.63	0
0S-4-Q100	33.65	0
0S-4-Q100	33.67	0
0S-4-Q100	33.68	0
0S-4-Q100	33.70	0
0S-4-Q100	33.72	0
0S-4-Q100	33.73	0
0S-4-Q100	33.75	0
0S-4-Q100	33.77	0
0S-4-Q100	33.78	0
0S-4-Q100	33.80	0
0S-4-Q100	33.82	0
0S-4-Q100	33.83	0
0S-4-Q100	33.85	0
0S-4-Q100	33.87	0
0S-4-Q100	33.88	0
0S-4-Q100	33.90	0
0S-4-Q100	33.92	0
0S-4-Q100	33.93	0
0S-4-Q100	33.95	0
0S-4-Q100	33.97	0
0S-4-Q100	33.98	0
0S-4-Q100	34.00	0
0S-4-Q100	34.02	0
0S-4-Q100	34.03	0
0S-4-Q100	34.05	0
0S-4-Q100	34.07	0
0S-4-Q100	34.08	0
0S-4-Q100	34.10	0
0S-4-Q100	34.12	0

0S-4-Q100	34.13	0
0S-4-Q100	34.15	0
0S-4-Q100	34.17	0
0S-4-Q100	34.18	0
0S-4-Q100	34.20	0
0S-4-Q100	34.22	0
0S-4-Q100	34.23	0
0S-4-Q100	34.25	0
0S-4-Q100	34.27	0
0S-4-Q100	34.28	0
0S-4-Q100	34.30	0
0S-4-Q100	34.32	0
0S-4-Q100	34.33	0
0S-4-Q100	34.35	0
0S-4-Q100	34.37	0
0S-4-Q100	34.38	0
0S-4-Q100	34.40	0
0S-4-Q100	34.42	0
0S-4-Q100	34.43	0
0S-4-Q100	34.45	0
0S-4-Q100	34.47	0
0S-4-Q100	34.48	0
0S-4-Q100	34.50	0
0S-4-Q100	34.52	0
0S-4-Q100	34.53	0
0S-4-Q100	34.55	0
0S-4-Q100	34.57	0
0S-4-Q100	34.58	0
0S-4-Q100	34.60	0
0S-4-Q100	34.62	0
0S-4-Q100	34.63	0
0S-4-Q100	34.65	0
0S-4-Q100	34.67	0
0S-4-Q100	34.68	0
0S-4-Q100	34.70	0
0S-4-Q100	34.72	0
0S-4-Q100	34.73	0
0S-4-Q100	34.75	0
0S-4-Q100	34.77	0
0S-4-Q100	34.78	0
0S-4-Q100	34.80	0
0S-4-Q100	34.82	0
0S-4-Q100	34.83	0
0S-4-Q100	34.85	0
0S-4-Q100	34.87	0
0S-4-Q100	34.88	0
0S-4-Q100	34.90	0
0S-4-Q100	34.92	0
0S-4-Q100	34.93	0
0S-4-Q100	34.95	0
0S-4-Q100	34.97	0



OS-4-Q100	34.98	0
OS-4-Q100	35.00	0
OS-4-Q100	35.02	0
OS-4-Q100	35.03	0
OS-4-Q100	35.05	0
OS-4-Q100	35.07	0
OS-4-Q100	35.08	0
OS-4-Q100	35.10	0
OS-4-Q100	35.12	0
OS-4-Q100	35.13	0
OS-4-Q100	35.15	0
OS-4-Q100	35.17	0
OS-4-Q100	35.18	0
OS-4-Q100	35.20	0
OS-4-Q100	35.22	0
OS-4-Q100	35.23	0
OS-4-Q100	35.25	0
OS-4-Q100	35.27	0
OS-4-Q100	35.28	0
OS-4-Q100	35.30	0
OS-4-Q100	35.32	0
OS-4-Q100	35.33	0
OS-4-Q100	35.35	0
OS-4-Q100	35.37	0
OS-4-Q100	35.38	0
OS-4-Q100	35.40	0
OS-4-Q100	35.42	0
OS-4-Q100	35.43	0
OS-4-Q100	35.45	0
OS-4-Q100	35.47	0
OS-4-Q100	35.48	0
OS-4-Q100	35.50	0
OS-4-Q100	35.52	0
OS-4-Q100	35.53	0
OS-4-Q100	35.55	0
OS-4-Q100	35.57	0
OS-4-Q100	35.58	0
OS-4-Q100	35.60	0
OS-4-Q100	35.62	0
OS-4-Q100	35.63	0
OS-4-Q100	35.65	0
OS-4-Q100	35.67	0
OS-4-Q100	35.68	0
OS-4-Q100	35.70	0
OS-4-Q100	35.72	0
OS-4-Q100	35.73	0
OS-4-Q100	35.75	0
OS-4-Q100	35.77	0
OS-4-Q100	35.78	0
OS-4-Q100	35.80	0
OS-4-Q100	35.82	0

OS-4-Q100	35.83	0
OS-4-Q100	35.85	0
OS-4-Q100	35.87	0
OS-4-Q100	35.88	0
OS-4-Q100	35.90	0
OS-4-Q100	35.92	0
OS-4-Q100	35.93	0
OS-4-Q100	35.95	0
OS-4-Q100	35.97	0
OS-4-Q100	35.98	0
OS-4-Q100	36.00	0
OS-4-Q100	36.02	0
OS-4-Q100	36.03	0
OS-4-Q100	36.05	0
OS-4-Q100	36.07	0
OS-4-Q100	36.08	0
OS-4-Q100	36.10	0
OS-4-Q100	36.12	0
OS-4-Q100	36.13	0
OS-4-Q100	36.15	0
OS-4-Q100	36.17	0
OS-4-Q100	36.18	0
OS-4-Q100	36.20	0
OS-4-Q100	36.22	0
OS-4-Q100	36.23	0
OS-4-Q100	36.25	0
OS-4-Q100	36.27	0
OS-4-Q100	36.28	0
OS-4-Q100	36.30	0
OS-4-Q100	36.32	0
OS-4-Q100	36.33	0
OS-4-Q100	36.35	0
OS-4-Q100	36.37	0
OS-4-Q100	36.38	0
OS-4-Q100	36.40	0
OS-4-Q100	36.42	0
OS-4-Q100	36.43	0
OS-4-Q100	36.45	0
OS-4-Q100	36.47	0
OS-4-Q100	36.48	0
OS-4-Q100	36.50	0
OS-4-Q100	36.52	0
OS-4-Q100	36.53	0
OS-4-Q100	36.55	0
OS-4-Q100	36.57	0
OS-4-Q100	36.58	0
OS-4-Q100	36.60	0
OS-4-Q100	36.62	0
OS-4-Q100	36.63	0
OS-4-Q100	36.65	0
OS-4-Q100	36.67	0

0S-4-Q100	36.68	0
0S-4-Q100	36.70	0
0S-4-Q100	36.72	0
0S-4-Q100	36.73	0
0S-4-Q100	36.75	0
0S-4-Q100	36.77	0
0S-4-Q100	36.78	0
0S-4-Q100	36.80	0
0S-4-Q100	36.82	0
0S-4-Q100	36.83	0
0S-4-Q100	36.85	0
0S-4-Q100	36.87	0
0S-4-Q100	36.88	0
0S-4-Q100	36.90	0
0S-4-Q100	36.92	0
0S-4-Q100	36.93	0
0S-4-Q100	36.95	0
0S-4-Q100	36.97	0
0S-4-Q100	36.98	0
0S-4-Q100	37.00	0
0S-4-Q100	37.02	0
0S-4-Q100	37.03	0
0S-4-Q100	37.05	0
0S-4-Q100	37.07	0
0S-4-Q100	37.08	0
0S-4-Q100	37.10	0
0S-4-Q100	37.12	0
0S-4-Q100	37.13	0
0S-4-Q100	37.15	0
0S-4-Q100	37.17	0
0S-4-Q100	37.18	0
0S-4-Q100	37.20	0
0S-4-Q100	37.22	0
0S-4-Q100	37.23	0
0S-4-Q100	37.25	0
0S-4-Q100	37.27	0
0S-4-Q100	37.28	0
0S-4-Q100	37.30	0
0S-4-Q100	37.32	0
0S-4-Q100	37.33	0
0S-4-Q100	37.35	0
0S-4-Q100	37.37	0
0S-4-Q100	37.38	0
0S-4-Q100	37.40	0
0S-4-Q100	37.42	0
0S-4-Q100	37.43	0
0S-4-Q100	37.45	0
0S-4-Q100	37.47	0
0S-4-Q100	37.48	0
0S-4-Q100	37.50	0
0S-4-Q100	37.52	0

0S-4-Q100	37.53	0
0S-4-Q100	37.55	0
0S-4-Q100	37.57	0
0S-4-Q100	37.58	0
0S-4-Q100	37.60	0
0S-4-Q100	37.62	0
0S-4-Q100	37.63	0
0S-4-Q100	37.65	0
0S-4-Q100	37.67	0
0S-4-Q100	37.68	0
0S-4-Q100	37.70	0
0S-4-Q100	37.72	0
0S-4-Q100	37.73	0
0S-4-Q100	37.75	0
0S-4-Q100	37.77	0
0S-4-Q100	37.78	0
0S-4-Q100	37.80	0
0S-4-Q100	37.82	0
0S-4-Q100	37.83	0
0S-4-Q100	37.85	0
0S-4-Q100	37.87	0
0S-4-Q100	37.88	0
0S-4-Q100	37.90	0
0S-4-Q100	37.92	0
0S-4-Q100	37.93	0
0S-4-Q100	37.95	0
0S-4-Q100	37.97	0
0S-4-Q100	37.98	0
0S-4-Q100	38.00	0
0S-4-Q100	38.02	0
0S-4-Q100	38.03	0
0S-4-Q100	38.05	0
0S-4-Q100	38.07	0
0S-4-Q100	38.08	0
0S-4-Q100	38.10	0
0S-4-Q100	38.12	0
0S-4-Q100	38.13	0
0S-4-Q100	38.15	0
0S-4-Q100	38.17	0
0S-4-Q100	38.18	0
0S-4-Q100	38.20	0
0S-4-Q100	38.22	0
0S-4-Q100	38.23	0
0S-4-Q100	38.25	0
0S-4-Q100	38.27	0
0S-4-Q100	38.28	0
0S-4-Q100	38.30	0
0S-4-Q100	38.32	0
0S-4-Q100	38.33	0
0S-4-Q100	38.35	0
0S-4-Q100	38.37	0

0S-4-Q100	38.38	0
0S-4-Q100	38.40	0
0S-4-Q100	38.42	0
0S-4-Q100	38.43	0
0S-4-Q100	38.45	0
0S-4-Q100	38.47	0
0S-4-Q100	38.48	0
0S-4-Q100	38.50	0
0S-4-Q100	38.52	0
0S-4-Q100	38.53	0
0S-4-Q100	38.55	0
0S-4-Q100	38.57	0
0S-4-Q100	38.58	0
0S-4-Q100	38.60	0
0S-4-Q100	38.62	0
0S-4-Q100	38.63	0
0S-4-Q100	38.65	0
0S-4-Q100	38.67	0
0S-4-Q100	38.68	0
0S-4-Q100	38.70	0
0S-4-Q100	38.72	0
0S-4-Q100	38.73	0
0S-4-Q100	38.75	0
0S-4-Q100	38.77	0
0S-4-Q100	38.78	0
0S-4-Q100	38.80	0
0S-4-Q100	38.82	0
0S-4-Q100	38.83	0
0S-4-Q100	38.85	0
0S-4-Q100	38.87	0
0S-4-Q100	38.88	0
0S-4-Q100	38.90	0
0S-4-Q100	38.92	0
0S-4-Q100	38.93	0
0S-4-Q100	38.95	0
0S-4-Q100	38.97	0
0S-4-Q100	38.98	0
0S-4-Q100	39.00	0
0S-4-Q100	39.02	0
0S-4-Q100	39.03	0
0S-4-Q100	39.05	0
0S-4-Q100	39.07	0
0S-4-Q100	39.08	0
0S-4-Q100	39.10	0
0S-4-Q100	39.12	0
0S-4-Q100	39.13	0
0S-4-Q100	39.15	0
0S-4-Q100	39.17	0
0S-4-Q100	39.18	0
0S-4-Q100	39.20	0
0S-4-Q100	39.22	0

0S-4-Q100	39.23	0
0S-4-Q100	39.25	0
0S-4-Q100	39.27	0
0S-4-Q100	39.28	0
0S-4-Q100	39.30	0
0S-4-Q100	39.32	0
0S-4-Q100	39.33	0
0S-4-Q100	39.35	0
0S-4-Q100	39.37	0
0S-4-Q100	39.38	0
0S-4-Q100	39.40	0
0S-4-Q100	39.42	0
0S-4-Q100	39.43	0
0S-4-Q100	39.45	0
0S-4-Q100	39.47	0
0S-4-Q100	39.48	0
0S-4-Q100	39.50	0
0S-4-Q100	39.52	0
0S-4-Q100	39.53	0
0S-4-Q100	39.55	0
0S-4-Q100	39.57	0
0S-4-Q100	39.58	0
0S-4-Q100	39.60	0
0S-4-Q100	39.62	0
0S-4-Q100	39.63	0
0S-4-Q100	39.65	0
0S-4-Q100	39.67	0
0S-4-Q100	39.68	0
0S-4-Q100	39.70	0
0S-4-Q100	39.72	0
0S-4-Q100	39.73	0
0S-4-Q100	39.75	0
0S-4-Q100	39.77	0
0S-4-Q100	39.78	0
0S-4-Q100	39.80	0
0S-4-Q100	39.82	0
0S-4-Q100	39.83	0
0S-4-Q100	39.85	0
0S-4-Q100	39.87	0
0S-4-Q100	39.88	0
0S-4-Q100	39.90	0
0S-4-Q100	39.92	0
0S-4-Q100	39.93	0
0S-4-Q100	39.95	0
0S-4-Q100	39.97	0
0S-4-Q100	39.98	0
0S-4-Q100	40.00	0
0S-4-Q100	40.02	0
0S-4-Q100	40.03	0
0S-4-Q100	40.05	0
0S-4-Q100	40.07	0

0S-4-Q100	40.08	0
0S-4-Q100	40.10	0
0S-4-Q100	40.12	0
0S-4-Q100	40.13	0
0S-4-Q100	40.15	0
0S-4-Q100	40.17	0
0S-4-Q100	40.18	0
0S-4-Q100	40.20	0
0S-4-Q100	40.22	0
0S-4-Q100	40.23	0
0S-4-Q100	40.25	0
0S-4-Q100	40.27	0
0S-4-Q100	40.28	0
0S-4-Q100	40.30	0
0S-4-Q100	40.32	0
0S-4-Q100	40.33	0
0S-4-Q100	40.35	0
0S-4-Q100	40.37	0
0S-4-Q100	40.38	0
0S-4-Q100	40.40	0
0S-4-Q100	40.42	0
0S-4-Q100	40.43	0
0S-4-Q100	40.45	0
0S-4-Q100	40.47	0
0S-4-Q100	40.48	0
0S-4-Q100	40.50	0
0S-4-Q100	40.52	0
0S-4-Q100	40.53	0
0S-4-Q100	40.55	0
0S-4-Q100	40.57	0
0S-4-Q100	40.58	0
0S-4-Q100	40.60	0
0S-4-Q100	40.62	0
0S-4-Q100	40.63	0
0S-4-Q100	40.65	0
0S-4-Q100	40.67	0
0S-4-Q100	40.68	0
0S-4-Q100	40.70	0
0S-4-Q100	40.72	0
0S-4-Q100	40.73	0
0S-4-Q100	40.75	0
0S-4-Q100	40.77	0
0S-4-Q100	40.78	0
0S-4-Q100	40.80	0
0S-4-Q100	40.82	0
0S-4-Q100	40.83	0
0S-4-Q100	40.85	0
0S-4-Q100	40.87	0
0S-4-Q100	40.88	0
0S-4-Q100	40.90	0
0S-4-Q100	40.92	0

OS-4-Q100	40.93	0
OS-4-Q100	40.95	0
OS-4-Q100	40.97	0
OS-4-Q100	40.98	0
OS-4-Q100	41.00	0
OS-4-Q100	41.02	0
OS-4-Q100	41.03	0
OS-4-Q100	41.05	0
OS-4-Q100	41.07	0
OS-4-Q100	41.08	0
OS-4-Q100	41.10	0
OS-4-Q100	41.12	0
OS-4-Q100	41.13	0
OS-4-Q100	41.15	0
OS-4-Q100	41.17	0
OS-4-Q100	41.18	0
OS-4-Q100	41.20	0
OS-4-Q100	41.22	0
OS-4-Q100	41.23	0
OS-4-Q100	41.25	0
OS-4-Q100	41.27	0
OS-4-Q100	41.28	0
OS-4-Q100	41.30	0
OS-4-Q100	41.32	0
OS-4-Q100	41.33	0
OS-4-Q100	41.35	0
OS-4-Q100	41.37	0
OS-4-Q100	41.38	0
OS-4-Q100	41.40	0
OS-4-Q100	41.42	0
OS-4-Q100	41.43	0
OS-4-Q100	41.45	0
OS-4-Q100	41.47	0
OS-4-Q100	41.48	0
OS-4-Q100	41.50	0
OS-4-Q100	41.52	0
OS-4-Q100	41.53	0
OS-4-Q100	41.55	0
OS-4-Q100	41.57	0
OS-4-Q100	41.58	0
OS-4-Q100	41.60	0
OS-4-Q100	41.62	0
OS-4-Q100	41.63	0
OS-4-Q100	41.65	0
OS-4-Q100	41.67	0
OS-4-Q100	41.68	0
OS-4-Q100	41.70	0
OS-4-Q100	41.72	0
OS-4-Q100	41.73	0
OS-4-Q100	41.75	0
OS-4-Q100	41.77	0



0S-4-Q100	41.78	0
0S-4-Q100	41.80	0
0S-4-Q100	41.82	0
0S-4-Q100	41.83	0
0S-4-Q100	41.85	0
0S-4-Q100	41.87	0
0S-4-Q100	41.88	0
0S-4-Q100	41.90	0
0S-4-Q100	41.92	0
0S-4-Q100	41.93	0
0S-4-Q100	41.95	0
0S-4-Q100	41.97	0
0S-4-Q100	41.98	0
0S-4-Q100	42.00	0
0S-4-Q100	42.02	0
0S-4-Q100	42.03	0
0S-4-Q100	42.05	0
0S-4-Q100	42.07	0
0S-4-Q100	42.08	0
0S-4-Q100	42.10	0
0S-4-Q100	42.12	0
0S-4-Q100	42.13	0
0S-4-Q100	42.15	0
0S-4-Q100	42.17	0
0S-4-Q100	42.18	0
0S-4-Q100	42.20	0
0S-4-Q100	42.22	0
0S-4-Q100	42.23	0
0S-4-Q100	42.25	0
0S-4-Q100	42.27	0
0S-4-Q100	42.28	0
0S-4-Q100	42.30	0
0S-4-Q100	42.32	0
0S-4-Q100	42.33	0
0S-4-Q100	42.35	0
0S-4-Q100	42.37	0
0S-4-Q100	42.38	0
0S-4-Q100	42.40	0
0S-4-Q100	42.42	0
0S-4-Q100	42.43	0
0S-4-Q100	42.45	0
0S-4-Q100	42.47	0
0S-4-Q100	42.48	0
0S-4-Q100	42.50	0
0S-4-Q100	42.52	0
0S-4-Q100	42.53	0
0S-4-Q100	42.55	0
0S-4-Q100	42.57	0
0S-4-Q100	42.58	0
0S-4-Q100	42.60	0
0S-4-Q100	42.62	0

0S-4-Q100	42.63	0
0S-4-Q100	42.65	0
0S-4-Q100	42.67	0
0S-4-Q100	42.68	0
0S-4-Q100	42.70	0
0S-4-Q100	42.72	0
0S-4-Q100	42.73	0
0S-4-Q100	42.75	0
0S-4-Q100	42.77	0
0S-4-Q100	42.78	0
0S-4-Q100	42.80	0
0S-4-Q100	42.82	0
0S-4-Q100	42.83	0
0S-4-Q100	42.85	0
0S-4-Q100	42.87	0
0S-4-Q100	42.88	0
0S-4-Q100	42.90	0
0S-4-Q100	42.92	0
0S-4-Q100	42.93	0
0S-4-Q100	42.95	0
0S-4-Q100	42.97	0
0S-4-Q100	42.98	0
0S-4-Q100	43.00	0
0S-4-Q100	43.02	0
0S-4-Q100	43.03	0
0S-4-Q100	43.05	0
0S-4-Q100	43.07	0
0S-4-Q100	43.08	0
0S-4-Q100	43.10	0
0S-4-Q100	43.12	0
0S-4-Q100	43.13	0
0S-4-Q100	43.15	0
0S-4-Q100	43.17	0
0S-4-Q100	43.18	0
0S-4-Q100	43.20	0
0S-4-Q100	43.22	0
0S-4-Q100	43.23	0
0S-4-Q100	43.25	0
0S-4-Q100	43.27	0
0S-4-Q100	43.28	0
0S-4-Q100	43.30	0
0S-4-Q100	43.32	0
0S-4-Q100	43.33	0
0S-4-Q100	43.35	0
0S-4-Q100	43.37	0
0S-4-Q100	43.38	0
0S-4-Q100	43.40	0
0S-4-Q100	43.42	0
0S-4-Q100	43.43	0
0S-4-Q100	43.45	0
0S-4-Q100	43.47	0

0S-4-Q100	43.48	0
0S-4-Q100	43.50	0
0S-4-Q100	43.52	0
0S-4-Q100	43.53	0
0S-4-Q100	43.55	0
0S-4-Q100	43.57	0
0S-4-Q100	43.58	0
0S-4-Q100	43.60	0
0S-4-Q100	43.62	0
0S-4-Q100	43.63	0
0S-4-Q100	43.65	0
0S-4-Q100	43.67	0
0S-4-Q100	43.68	0
0S-4-Q100	43.70	0
0S-4-Q100	43.72	0
0S-4-Q100	43.73	0
0S-4-Q100	43.75	0
0S-4-Q100	43.77	0
0S-4-Q100	43.78	0
0S-4-Q100	43.80	0
0S-4-Q100	43.82	0
0S-4-Q100	43.83	0
0S-4-Q100	43.85	0
0S-4-Q100	43.87	0
0S-4-Q100	43.88	0
0S-4-Q100	43.90	0
0S-4-Q100	43.92	0
0S-4-Q100	43.93	0
0S-4-Q100	43.95	0
0S-4-Q100	43.97	0
0S-4-Q100	43.98	0
0S-4-Q100	44.00	0
0S-4-Q100	44.02	0
0S-4-Q100	44.03	0
0S-4-Q100	44.05	0
0S-4-Q100	44.07	0
0S-4-Q100	44.08	0
0S-4-Q100	44.10	0
0S-4-Q100	44.12	0
0S-4-Q100	44.13	0
0S-4-Q100	44.15	0
0S-4-Q100	44.17	0
0S-4-Q100	44.18	0
0S-4-Q100	44.20	0
0S-4-Q100	44.22	0
0S-4-Q100	44.23	0
0S-4-Q100	44.25	0
0S-4-Q100	44.27	0
0S-4-Q100	44.28	0
0S-4-Q100	44.30	0
0S-4-Q100	44.32	0

0S-4-Q100	44.33	0
0S-4-Q100	44.35	0
0S-4-Q100	44.37	0
0S-4-Q100	44.38	0
0S-4-Q100	44.40	0
0S-4-Q100	44.42	0
0S-4-Q100	44.43	0
0S-4-Q100	44.45	0
0S-4-Q100	44.47	0
0S-4-Q100	44.48	0
0S-4-Q100	44.50	0
0S-4-Q100	44.52	0
0S-4-Q100	44.53	0
0S-4-Q100	44.55	0
0S-4-Q100	44.57	0
0S-4-Q100	44.58	0
0S-4-Q100	44.60	0
0S-4-Q100	44.62	0
0S-4-Q100	44.63	0
0S-4-Q100	44.65	0
0S-4-Q100	44.67	0
0S-4-Q100	44.68	0
0S-4-Q100	44.70	0
0S-4-Q100	44.72	0
0S-4-Q100	44.73	0
0S-4-Q100	44.75	0
0S-4-Q100	44.77	0
0S-4-Q100	44.78	0
0S-4-Q100	44.80	0
0S-4-Q100	44.82	0
0S-4-Q100	44.83	0
0S-4-Q100	44.85	0
0S-4-Q100	44.87	0
0S-4-Q100	44.88	0
0S-4-Q100	44.90	0
0S-4-Q100	44.92	0
0S-4-Q100	44.93	0
0S-4-Q100	44.95	0
0S-4-Q100	44.97	0
0S-4-Q100	44.98	0
0S-4-Q100	45.00	0
0S-4-Q100	45.02	0
0S-4-Q100	45.03	0
0S-4-Q100	45.05	0
0S-4-Q100	45.07	0
0S-4-Q100	45.08	0
0S-4-Q100	45.10	0
0S-4-Q100	45.12	0
0S-4-Q100	45.13	0
0S-4-Q100	45.15	0
0S-4-Q100	45.17	0

OS-4-Q100	45.18	0
OS-4-Q100	45.20	0
OS-4-Q100	45.22	0
OS-4-Q100	45.23	0
OS-4-Q100	45.25	0
OS-4-Q100	45.27	0
OS-4-Q100	45.28	0
OS-4-Q100	45.30	0
OS-4-Q100	45.32	0
OS-4-Q100	45.33	0
OS-4-Q100	45.35	0
OS-4-Q100	45.37	0
OS-4-Q100	45.38	0
OS-4-Q100	45.40	0
OS-4-Q100	45.42	0
OS-4-Q100	45.43	0
OS-4-Q100	45.45	0
OS-4-Q100	45.47	0
OS-4-Q100	45.48	0
OS-4-Q100	45.50	0
OS-4-Q100	45.52	0
OS-4-Q100	45.53	0
OS-4-Q100	45.55	0
OS-4-Q100	45.57	0
OS-4-Q100	45.58	0
OS-4-Q100	45.60	0
OS-4-Q100	45.62	0
OS-4-Q100	45.63	0
OS-4-Q100	45.65	0
OS-4-Q100	45.67	0
OS-4-Q100	45.68	0
OS-4-Q100	45.70	0
OS-4-Q100	45.72	0
OS-4-Q100	45.73	0
OS-4-Q100	45.75	0
OS-4-Q100	45.77	0
OS-4-Q100	45.78	0
OS-4-Q100	45.80	0
OS-4-Q100	45.82	0
OS-4-Q100	45.83	0
OS-4-Q100	45.85	0
OS-4-Q100	45.87	0
OS-4-Q100	45.88	0
OS-4-Q100	45.90	0
OS-4-Q100	45.92	0
OS-4-Q100	45.93	0
OS-4-Q100	45.95	0
OS-4-Q100	45.97	0
OS-4-Q100	45.98	0
OS-4-Q100	46.00	0
OS-4-Q100	46.02	0

0S-4-Q100	46.03	0
0S-4-Q100	46.05	0
0S-4-Q100	46.07	0
0S-4-Q100	46.08	0
0S-4-Q100	46.10	0
0S-4-Q100	46.12	0
0S-4-Q100	46.13	0
0S-4-Q100	46.15	0
0S-4-Q100	46.17	0
0S-4-Q100	46.18	0
0S-4-Q100	46.20	0
0S-4-Q100	46.22	0
0S-4-Q100	46.23	0
0S-4-Q100	46.25	0
0S-4-Q100	46.27	0
0S-4-Q100	46.28	0
0S-4-Q100	46.30	0
0S-4-Q100	46.32	0
0S-4-Q100	46.33	0
0S-4-Q100	46.35	0
0S-4-Q100	46.37	0
0S-4-Q100	46.38	0
0S-4-Q100	46.40	0
0S-4-Q100	46.42	0
0S-4-Q100	46.43	0
0S-4-Q100	46.45	0
0S-4-Q100	46.47	0
0S-4-Q100	46.48	0
0S-4-Q100	46.50	0
0S-4-Q100	46.52	0
0S-4-Q100	46.53	0
0S-4-Q100	46.55	0
0S-4-Q100	46.57	0
0S-4-Q100	46.58	0
0S-4-Q100	46.60	0
0S-4-Q100	46.62	0
0S-4-Q100	46.63	0
0S-4-Q100	46.65	0
0S-4-Q100	46.67	0
0S-4-Q100	46.68	0
0S-4-Q100	46.70	0
0S-4-Q100	46.72	0
0S-4-Q100	46.73	0
0S-4-Q100	46.75	0
0S-4-Q100	46.77	0
0S-4-Q100	46.78	0
0S-4-Q100	46.80	0
0S-4-Q100	46.82	0
0S-4-Q100	46.83	0
0S-4-Q100	46.85	0
0S-4-Q100	46.87	0

0S-4-Q100	46.88	0
0S-4-Q100	46.90	0
0S-4-Q100	46.92	0
0S-4-Q100	46.93	0
0S-4-Q100	46.95	0
0S-4-Q100	46.97	0
0S-4-Q100	46.98	0
0S-4-Q100	47.00	0
0S-4-Q100	47.02	0
0S-4-Q100	47.03	0
0S-4-Q100	47.05	0
0S-4-Q100	47.07	0
0S-4-Q100	47.08	0
0S-4-Q100	47.10	0
0S-4-Q100	47.12	0
0S-4-Q100	47.13	0
0S-4-Q100	47.15	0
0S-4-Q100	47.17	0
0S-4-Q100	47.18	0
0S-4-Q100	47.20	0
0S-4-Q100	47.22	0
0S-4-Q100	47.23	0
0S-4-Q100	47.25	0
0S-4-Q100	47.27	0
0S-4-Q100	47.28	0
0S-4-Q100	47.30	0
0S-4-Q100	47.32	0
0S-4-Q100	47.33	0
0S-4-Q100	47.35	0
0S-4-Q100	47.37	0
0S-4-Q100	47.38	0
0S-4-Q100	47.40	0
0S-4-Q100	47.42	0
0S-4-Q100	47.43	0
0S-4-Q100	47.45	0
0S-4-Q100	47.47	0
0S-4-Q100	47.48	0
0S-4-Q100	47.50	0
0S-4-Q100	47.52	0
0S-4-Q100	47.53	0
0S-4-Q100	47.55	0
0S-4-Q100	47.57	0
0S-4-Q100	47.58	0
0S-4-Q100	47.60	0
0S-4-Q100	47.62	0
0S-4-Q100	47.63	0
0S-4-Q100	47.65	0
0S-4-Q100	47.67	0
0S-4-Q100	47.68	0
0S-4-Q100	47.70	0
0S-4-Q100	47.72	0

OS-4-Q100	47.73	0
OS-4-Q100	47.75	0
OS-4-Q100	47.77	0
OS-4-Q100	47.78	0
OS-4-Q100	47.80	0
OS-4-Q100	47.82	0
OS-4-Q100	47.83	0
OS-4-Q100	47.85	0
OS-4-Q100	47.87	0
OS-4-Q100	47.88	0
OS-4-Q100	47.90	0
OS-4-Q100	47.92	0
OS-4-Q100	47.93	0
OS-4-Q100	47.95	0
OS-4-Q100	47.97	0
OS-4-Q100	47.98	0
OS-4-Q100	48.00	0
OS-4-Q100	48.02	0
OS-4-Q100	48.03	0
OS-4-Q100	48.05	0
OS-4-Q100	48.07	0
OS-4-Q100	48.08	0
;		
OS-6-Q100	0.00	0
OS-6-Q100	0.02	0
OS-6-Q100	0.03	0
OS-6-Q100	0.05	0
OS-6-Q100	0.07	0
OS-6-Q100	0.08	0
OS-6-Q100	0.10	0
OS-6-Q100	0.12	0
OS-6-Q100	0.13	0
OS-6-Q100	0.15	0
OS-6-Q100	0.17	0
OS-6-Q100	0.18	0
OS-6-Q100	0.20	0
OS-6-Q100	0.22	0
OS-6-Q100	0.23	0
OS-6-Q100	0.25	0
OS-6-Q100	0.27	0
OS-6-Q100	0.28	0
OS-6-Q100	0.30	0
OS-6-Q100	0.32	0
OS-6-Q100	0.33	0
OS-6-Q100	0.35	0
OS-6-Q100	0.37	0
OS-6-Q100	0.38	0
OS-6-Q100	0.40	0
OS-6-Q100	0.42	0
OS-6-Q100	0.43	0
OS-6-Q100	0.45	0



OS-6-Q100	0.47	0
OS-6-Q100	0.48	0
OS-6-Q100	0.50	0
OS-6-Q100	0.52	0
OS-6-Q100	0.53	0
OS-6-Q100	0.55	0
OS-6-Q100	0.57	0
OS-6-Q100	0.58	0
OS-6-Q100	0.60	0
OS-6-Q100	0.62	0
OS-6-Q100	0.63	0
OS-6-Q100	0.65	0
OS-6-Q100	0.67	0
OS-6-Q100	0.68	0
OS-6-Q100	0.70	0
OS-6-Q100	0.72	0
OS-6-Q100	0.73	0
OS-6-Q100	0.75	0
OS-6-Q100	0.77	0
OS-6-Q100	0.78	0
OS-6-Q100	0.80	0
OS-6-Q100	0.82	0
OS-6-Q100	0.83	0
OS-6-Q100	0.85	0
OS-6-Q100	0.87	0
OS-6-Q100	0.88	0
OS-6-Q100	0.90	0
OS-6-Q100	0.92	0
OS-6-Q100	0.93	0
OS-6-Q100	0.95	0
OS-6-Q100	0.97	0
OS-6-Q100	0.98	0
OS-6-Q100	1.00	0
OS-6-Q100	1.02	0
OS-6-Q100	1.03	0.1
OS-6-Q100	1.05	0.1
OS-6-Q100	1.07	0.1
OS-6-Q100	1.08	0.1
OS-6-Q100	1.10	0.1
OS-6-Q100	1.12	0.1
OS-6-Q100	1.13	0.1
OS-6-Q100	1.15	0.1
OS-6-Q100	1.17	0.1
OS-6-Q100	1.18	0.1
OS-6-Q100	1.20	0.1
OS-6-Q100	1.22	0.1
OS-6-Q100	1.23	0.1
OS-6-Q100	1.25	0.1
OS-6-Q100	1.27	0.1
OS-6-Q100	1.28	0.1
OS-6-Q100	1.30	0.1

OS-6-Q100	1.32	0.1
OS-6-Q100	1.33	0.1
OS-6-Q100	1.35	0.1
OS-6-Q100	1.37	0.1
OS-6-Q100	1.38	0.1
OS-6-Q100	1.40	0.1
OS-6-Q100	1.42	0.1
OS-6-Q100	1.43	0.1
OS-6-Q100	1.45	0.1
OS-6-Q100	1.47	0.1
OS-6-Q100	1.48	0.1
OS-6-Q100	1.50	0.1
OS-6-Q100	1.52	0.1
OS-6-Q100	1.53	0.1
OS-6-Q100	1.55	0.1
OS-6-Q100	1.57	0.1
OS-6-Q100	1.58	0.1
OS-6-Q100	1.60	0.1
OS-6-Q100	1.62	0.1
OS-6-Q100	1.63	0.1
OS-6-Q100	1.65	0.1
OS-6-Q100	1.67	0.1
OS-6-Q100	1.68	0.1
OS-6-Q100	1.70	0.1
OS-6-Q100	1.72	0.1
OS-6-Q100	1.73	0.1
OS-6-Q100	1.75	0.1
OS-6-Q100	1.77	0.1
OS-6-Q100	1.78	0.1
OS-6-Q100	1.80	0.1
OS-6-Q100	1.82	0.1
OS-6-Q100	1.83	0.1
OS-6-Q100	1.85	0.1
OS-6-Q100	1.87	0.1
OS-6-Q100	1.88	0.1
OS-6-Q100	1.90	0.1
OS-6-Q100	1.92	0.1
OS-6-Q100	1.93	0.1
OS-6-Q100	1.95	0.1
OS-6-Q100	1.97	0.1
OS-6-Q100	1.98	0.1
OS-6-Q100	2.00	0.1
OS-6-Q100	2.02	0.1
OS-6-Q100	2.03	0.1
OS-6-Q100	2.05	0.1
OS-6-Q100	2.07	0.1
OS-6-Q100	2.08	0.1
OS-6-Q100	2.10	0.1
OS-6-Q100	2.12	0.1
OS-6-Q100	2.13	0.1
OS-6-Q100	2.15	0.1

OS-6-Q100	2.17	0.1
OS-6-Q100	2.18	0.1
OS-6-Q100	2.20	0.1
OS-6-Q100	2.22	0.1
OS-6-Q100	2.23	0.1
OS-6-Q100	2.25	0.1
OS-6-Q100	2.27	0.1
OS-6-Q100	2.28	0.1
OS-6-Q100	2.30	0.1
OS-6-Q100	2.32	0.1
OS-6-Q100	2.33	0.1
OS-6-Q100	2.35	0.1
OS-6-Q100	2.37	0.1
OS-6-Q100	2.38	0.1
OS-6-Q100	2.40	0.1
OS-6-Q100	2.42	0.1
OS-6-Q100	2.43	0.1
OS-6-Q100	2.45	0.1
OS-6-Q100	2.47	0.1
OS-6-Q100	2.48	0.1
OS-6-Q100	2.50	0.1
OS-6-Q100	2.52	0.1
OS-6-Q100	2.53	0.1
OS-6-Q100	2.55	0.1
OS-6-Q100	2.57	0.1
OS-6-Q100	2.58	0.1
OS-6-Q100	2.60	0.1
OS-6-Q100	2.62	0.1
OS-6-Q100	2.63	0.1
OS-6-Q100	2.65	0.1
OS-6-Q100	2.67	0.1
OS-6-Q100	2.68	0.1
OS-6-Q100	2.70	0.1
OS-6-Q100	2.72	0.1
OS-6-Q100	2.73	0.1
OS-6-Q100	2.75	0.1
OS-6-Q100	2.77	0.1
OS-6-Q100	2.78	0.1
OS-6-Q100	2.80	0.1
OS-6-Q100	2.82	0.1
OS-6-Q100	2.83	0.1
OS-6-Q100	2.85	0.1
OS-6-Q100	2.87	0.1
OS-6-Q100	2.88	0.1
OS-6-Q100	2.90	0.1
OS-6-Q100	2.92	0.1
OS-6-Q100	2.93	0.1
OS-6-Q100	2.95	0.1
OS-6-Q100	2.97	0.1
OS-6-Q100	2.98	0.1
OS-6-Q100	3.00	0.1

OS-6-Q100	3.02	0.1
OS-6-Q100	3.03	0.1
OS-6-Q100	3.05	0.1
OS-6-Q100	3.07	0.1
OS-6-Q100	3.08	0.1
OS-6-Q100	3.10	0.1
OS-6-Q100	3.12	0.1
OS-6-Q100	3.13	0.1
OS-6-Q100	3.15	0.1
OS-6-Q100	3.17	0.1
OS-6-Q100	3.18	0.1
OS-6-Q100	3.20	0.1
OS-6-Q100	3.22	0.1
OS-6-Q100	3.23	0.1
OS-6-Q100	3.25	0.1
OS-6-Q100	3.27	0.1
OS-6-Q100	3.28	0.1
OS-6-Q100	3.30	0.1
OS-6-Q100	3.32	0.1
OS-6-Q100	3.33	0.1
OS-6-Q100	3.35	0.1
OS-6-Q100	3.37	0.1
OS-6-Q100	3.38	0.1
OS-6-Q100	3.40	0.1
OS-6-Q100	3.42	0.1
OS-6-Q100	3.43	0.1
OS-6-Q100	3.45	0.1
OS-6-Q100	3.47	0.1
OS-6-Q100	3.48	0.1
OS-6-Q100	3.50	0.1
OS-6-Q100	3.52	0.1
OS-6-Q100	3.53	0.1
OS-6-Q100	3.55	0.1
OS-6-Q100	3.57	0.1
OS-6-Q100	3.58	0.1
OS-6-Q100	3.60	0.1
OS-6-Q100	3.62	0.1
OS-6-Q100	3.63	0.1
OS-6-Q100	3.65	0.1
OS-6-Q100	3.67	0.1
OS-6-Q100	3.68	0.1
OS-6-Q100	3.70	0.1
OS-6-Q100	3.72	0.1
OS-6-Q100	3.73	0.1
OS-6-Q100	3.75	0.1
OS-6-Q100	3.77	0.1
OS-6-Q100	3.78	0.1
OS-6-Q100	3.80	0.1
OS-6-Q100	3.82	0.1
OS-6-Q100	3.83	0.1
OS-6-Q100	3.85	0.1

0S-6-Q100	3.87	0.1
0S-6-Q100	3.88	0.1
0S-6-Q100	3.90	0.1
0S-6-Q100	3.92	0.1
0S-6-Q100	3.93	0.1
0S-6-Q100	3.95	0.1
0S-6-Q100	3.97	0.1
0S-6-Q100	3.98	0.1
0S-6-Q100	4.00	0.1
0S-6-Q100	4.02	0.1
0S-6-Q100	4.03	0.1
0S-6-Q100	4.05	0.1
0S-6-Q100	4.07	0.1
0S-6-Q100	4.08	0.1
0S-6-Q100	4.10	0.1
0S-6-Q100	4.12	0.1
0S-6-Q100	4.13	0.1
0S-6-Q100	4.15	0.1
0S-6-Q100	4.17	0.1
0S-6-Q100	4.18	0.1
0S-6-Q100	4.20	0.1
0S-6-Q100	4.22	0.1
0S-6-Q100	4.23	0.1
0S-6-Q100	4.25	0.1
0S-6-Q100	4.27	0.1
0S-6-Q100	4.28	0.1
0S-6-Q100	4.30	0.1
0S-6-Q100	4.32	0.1
0S-6-Q100	4.33	0.1
0S-6-Q100	4.35	0.1
0S-6-Q100	4.37	0.1
0S-6-Q100	4.38	0.1
0S-6-Q100	4.40	0.1
0S-6-Q100	4.42	0.1
0S-6-Q100	4.43	0.1
0S-6-Q100	4.45	0.1
0S-6-Q100	4.47	0.1
0S-6-Q100	4.48	0.1
0S-6-Q100	4.50	0.1
0S-6-Q100	4.52	0.1
0S-6-Q100	4.53	0.1
0S-6-Q100	4.55	0.1
0S-6-Q100	4.57	0.1
0S-6-Q100	4.58	0.1
0S-6-Q100	4.60	0.1
0S-6-Q100	4.62	0.1
0S-6-Q100	4.63	0.1
0S-6-Q100	4.65	0.1
0S-6-Q100	4.67	0.1
0S-6-Q100	4.68	0.1
0S-6-Q100	4.70	0.1

OS-6-Q100	4.72	0.1
OS-6-Q100	4.73	0.1
OS-6-Q100	4.75	0.1
OS-6-Q100	4.77	0.1
OS-6-Q100	4.78	0.1
OS-6-Q100	4.80	0.1
OS-6-Q100	4.82	0.1
OS-6-Q100	4.83	0.1
OS-6-Q100	4.85	0.1
OS-6-Q100	4.87	0.1
OS-6-Q100	4.88	0.1
OS-6-Q100	4.90	0.1
OS-6-Q100	4.92	0.1
OS-6-Q100	4.93	0.1
OS-6-Q100	4.95	0.1
OS-6-Q100	4.97	0.1
OS-6-Q100	4.98	0.1
OS-6-Q100	5.00	0.1
OS-6-Q100	5.02	0.1
OS-6-Q100	5.03	0.1
OS-6-Q100	5.05	0.1
OS-6-Q100	5.07	0.1
OS-6-Q100	5.08	0.1
OS-6-Q100	5.10	0.1
OS-6-Q100	5.12	0.1
OS-6-Q100	5.13	0.1
OS-6-Q100	5.15	0.1
OS-6-Q100	5.17	0.1
OS-6-Q100	5.18	0.1
OS-6-Q100	5.20	0.1
OS-6-Q100	5.22	0.1
OS-6-Q100	5.23	0.1
OS-6-Q100	5.25	0.1
OS-6-Q100	5.27	0.1
OS-6-Q100	5.28	0.1
OS-6-Q100	5.30	0.1
OS-6-Q100	5.32	0.1
OS-6-Q100	5.33	0.1
OS-6-Q100	5.35	0.1
OS-6-Q100	5.37	0.1
OS-6-Q100	5.38	0.1
OS-6-Q100	5.40	0.1
OS-6-Q100	5.42	0.1
OS-6-Q100	5.43	0.1
OS-6-Q100	5.45	0.1
OS-6-Q100	5.47	0.1
OS-6-Q100	5.48	0.1
OS-6-Q100	5.50	0.1
OS-6-Q100	5.52	0.1
OS-6-Q100	5.53	0.1
OS-6-Q100	5.55	0.1

0S-6-Q100	5.57	0.1
0S-6-Q100	5.58	0.1
0S-6-Q100	5.60	0.1
0S-6-Q100	5.62	0.1
0S-6-Q100	5.63	0.1
0S-6-Q100	5.65	0.1
0S-6-Q100	5.67	0.1
0S-6-Q100	5.68	0.1
0S-6-Q100	5.70	0.1
0S-6-Q100	5.72	0.1
0S-6-Q100	5.73	0.1
0S-6-Q100	5.75	0.1
0S-6-Q100	5.77	0.1
0S-6-Q100	5.78	0.1
0S-6-Q100	5.80	0.1
0S-6-Q100	5.82	0.1
0S-6-Q100	5.83	0.1
0S-6-Q100	5.85	0.1
0S-6-Q100	5.87	0.1
0S-6-Q100	5.88	0.1
0S-6-Q100	5.90	0.1
0S-6-Q100	5.92	0.1
0S-6-Q100	5.93	0.1
0S-6-Q100	5.95	0.1
0S-6-Q100	5.97	0.1
0S-6-Q100	5.98	0.1
0S-6-Q100	6.00	0.1
0S-6-Q100	6.02	0.1
0S-6-Q100	6.03	0.1
0S-6-Q100	6.05	0.1
0S-6-Q100	6.07	0.1
0S-6-Q100	6.08	0.1
0S-6-Q100	6.10	0.1
0S-6-Q100	6.12	0.1
0S-6-Q100	6.13	0.2
0S-6-Q100	6.15	0.2
0S-6-Q100	6.17	0.2
0S-6-Q100	6.18	0.2
0S-6-Q100	6.20	0.2
0S-6-Q100	6.22	0.2
0S-6-Q100	6.23	0.2
0S-6-Q100	6.25	0.2
0S-6-Q100	6.27	0.2
0S-6-Q100	6.28	0.2
0S-6-Q100	6.30	0.2
0S-6-Q100	6.32	0.2
0S-6-Q100	6.33	0.2
0S-6-Q100	6.35	0.2
0S-6-Q100	6.37	0.2
0S-6-Q100	6.38	0.2
0S-6-Q100	6.40	0.2

OS-6-Q100	6.42	0.2
OS-6-Q100	6.43	0.2
OS-6-Q100	6.45	0.2
OS-6-Q100	6.47	0.2
OS-6-Q100	6.48	0.2
OS-6-Q100	6.50	0.2
OS-6-Q100	6.52	0.2
OS-6-Q100	6.53	0.2
OS-6-Q100	6.55	0.2
OS-6-Q100	6.57	0.2
OS-6-Q100	6.58	0.2
OS-6-Q100	6.60	0.2
OS-6-Q100	6.62	0.2
OS-6-Q100	6.63	0.2
OS-6-Q100	6.65	0.2
OS-6-Q100	6.67	0.2
OS-6-Q100	6.68	0.2
OS-6-Q100	6.70	0.2
OS-6-Q100	6.72	0.2
OS-6-Q100	6.73	0.2
OS-6-Q100	6.75	0.2
OS-6-Q100	6.77	0.2
OS-6-Q100	6.78	0.2
OS-6-Q100	6.80	0.2
OS-6-Q100	6.82	0.2
OS-6-Q100	6.83	0.2
OS-6-Q100	6.85	0.2
OS-6-Q100	6.87	0.2
OS-6-Q100	6.88	0.2
OS-6-Q100	6.90	0.2
OS-6-Q100	6.92	0.2
OS-6-Q100	6.93	0.2
OS-6-Q100	6.95	0.2
OS-6-Q100	6.97	0.2
OS-6-Q100	6.98	0.2
OS-6-Q100	7.00	0.2
OS-6-Q100	7.02	0.2
OS-6-Q100	7.03	0.2
OS-6-Q100	7.05	0.2
OS-6-Q100	7.07	0.2
OS-6-Q100	7.08	0.2
OS-6-Q100	7.10	0.2
OS-6-Q100	7.12	0.2
OS-6-Q100	7.13	0.2
OS-6-Q100	7.15	0.2
OS-6-Q100	7.17	0.2
OS-6-Q100	7.18	0.2
OS-6-Q100	7.20	0.2
OS-6-Q100	7.22	0.2
OS-6-Q100	7.23	0.2
OS-6-Q100	7.25	0.2



0S-6-Q100	7.27	0.2
0S-6-Q100	7.28	0.2
0S-6-Q100	7.30	0.2
0S-6-Q100	7.32	0.2
0S-6-Q100	7.33	0.2
0S-6-Q100	7.35	0.2
0S-6-Q100	7.37	0.2
0S-6-Q100	7.38	0.2
0S-6-Q100	7.40	0.2
0S-6-Q100	7.42	0.2
0S-6-Q100	7.43	0.2
0S-6-Q100	7.45	0.2
0S-6-Q100	7.47	0.2
0S-6-Q100	7.48	0.2
0S-6-Q100	7.50	0.2
0S-6-Q100	7.52	0.2
0S-6-Q100	7.53	0.2
0S-6-Q100	7.55	0.2
0S-6-Q100	7.57	0.2
0S-6-Q100	7.58	0.2
0S-6-Q100	7.60	0.2
0S-6-Q100	7.62	0.2
0S-6-Q100	7.63	0.2
0S-6-Q100	7.65	0.2
0S-6-Q100	7.67	0.2
0S-6-Q100	7.68	0.2
0S-6-Q100	7.70	0.2
0S-6-Q100	7.72	0.2
0S-6-Q100	7.73	0.2
0S-6-Q100	7.75	0.2
0S-6-Q100	7.77	0.2
0S-6-Q100	7.78	0.2
0S-6-Q100	7.80	0.2
0S-6-Q100	7.82	0.2
0S-6-Q100	7.83	0.2
0S-6-Q100	7.85	0.2
0S-6-Q100	7.87	0.2
0S-6-Q100	7.88	0.2
0S-6-Q100	7.90	0.2
0S-6-Q100	7.92	0.2
0S-6-Q100	7.93	0.2
0S-6-Q100	7.95	0.2
0S-6-Q100	7.97	0.2
0S-6-Q100	7.98	0.2
0S-6-Q100	8.00	0.2
0S-6-Q100	8.02	0.2
0S-6-Q100	8.03	0.2
0S-6-Q100	8.05	0.2
0S-6-Q100	8.07	0.2
0S-6-Q100	8.08	0.2
0S-6-Q100	8.10	0.2

0S-6-Q100	8.12	0.2
0S-6-Q100	8.13	0.2
0S-6-Q100	8.15	0.2
0S-6-Q100	8.17	0.2
0S-6-Q100	8.18	0.2
0S-6-Q100	8.20	0.2
0S-6-Q100	8.22	0.2
0S-6-Q100	8.23	0.2
0S-6-Q100	8.25	0.2
0S-6-Q100	8.27	0.2
0S-6-Q100	8.28	0.2
0S-6-Q100	8.30	0.2
0S-6-Q100	8.32	0.2
0S-6-Q100	8.33	0.2
0S-6-Q100	8.35	0.2
0S-6-Q100	8.37	0.2
0S-6-Q100	8.38	0.2
0S-6-Q100	8.40	0.2
0S-6-Q100	8.42	0.2
0S-6-Q100	8.43	0.2
0S-6-Q100	8.45	0.2
0S-6-Q100	8.47	0.2
0S-6-Q100	8.48	0.2
0S-6-Q100	8.50	0.2
0S-6-Q100	8.52	0.2
0S-6-Q100	8.53	0.2
0S-6-Q100	8.55	0.2
0S-6-Q100	8.57	0.2
0S-6-Q100	8.58	0.2
0S-6-Q100	8.60	0.2
0S-6-Q100	8.62	0.2
0S-6-Q100	8.63	0.2
0S-6-Q100	8.65	0.2
0S-6-Q100	8.67	0.2
0S-6-Q100	8.68	0.2
0S-6-Q100	8.70	0.2
0S-6-Q100	8.72	0.2
0S-6-Q100	8.73	0.2
0S-6-Q100	8.75	0.2
0S-6-Q100	8.77	0.2
0S-6-Q100	8.78	0.2
0S-6-Q100	8.80	0.2
0S-6-Q100	8.82	0.2
0S-6-Q100	8.83	0.2
0S-6-Q100	8.85	0.2
0S-6-Q100	8.87	0.2
0S-6-Q100	8.88	0.2
0S-6-Q100	8.90	0.2
0S-6-Q100	8.92	0.2
0S-6-Q100	8.93	0.2
0S-6-Q100	8.95	0.2

0S-6-Q100	8.97	0.2
0S-6-Q100	8.98	0.2
0S-6-Q100	9.00	0.2
0S-6-Q100	9.02	0.2
0S-6-Q100	9.03	0.2
0S-6-Q100	9.05	0.2
0S-6-Q100	9.07	0.2
0S-6-Q100	9.08	0.2
0S-6-Q100	9.10	0.2
0S-6-Q100	9.12	0.2
0S-6-Q100	9.13	0.2
0S-6-Q100	9.15	0.2
0S-6-Q100	9.17	0.2
0S-6-Q100	9.18	0.2
0S-6-Q100	9.20	0.2
0S-6-Q100	9.22	0.2
0S-6-Q100	9.23	0.2
0S-6-Q100	9.25	0.2
0S-6-Q100	9.27	0.2
0S-6-Q100	9.28	0.2
0S-6-Q100	9.30	0.2
0S-6-Q100	9.32	0.2
0S-6-Q100	9.33	0.2
0S-6-Q100	9.35	0.2
0S-6-Q100	9.37	0.2
0S-6-Q100	9.38	0.2
0S-6-Q100	9.40	0.2
0S-6-Q100	9.42	0.2
0S-6-Q100	9.43	0.2
0S-6-Q100	9.45	0.2
0S-6-Q100	9.47	0.2
0S-6-Q100	9.48	0.2
0S-6-Q100	9.50	0.2
0S-6-Q100	9.52	0.2
0S-6-Q100	9.53	0.3
0S-6-Q100	9.55	0.3
0S-6-Q100	9.57	0.3
0S-6-Q100	9.58	0.3
0S-6-Q100	9.60	0.3
0S-6-Q100	9.62	0.3
0S-6-Q100	9.63	0.3
0S-6-Q100	9.65	0.3
0S-6-Q100	9.67	0.3
0S-6-Q100	9.68	0.3
0S-6-Q100	9.70	0.3
0S-6-Q100	9.72	0.3
0S-6-Q100	9.73	0.3
0S-6-Q100	9.75	0.3
0S-6-Q100	9.77	0.3
0S-6-Q100	9.78	0.3
0S-6-Q100	9.80	0.3

OS-6-Q100	9.82	0.3
OS-6-Q100	9.83	0.3
OS-6-Q100	9.85	0.3
OS-6-Q100	9.87	0.3
OS-6-Q100	9.88	0.3
OS-6-Q100	9.90	0.3
OS-6-Q100	9.92	0.3
OS-6-Q100	9.93	0.3
OS-6-Q100	9.95	0.3
OS-6-Q100	9.97	0.3
OS-6-Q100	9.98	0.3
OS-6-Q100	10.00	0.3
OS-6-Q100	10.02	0.3
OS-6-Q100	10.03	0.3
OS-6-Q100	10.05	0.3
OS-6-Q100	10.07	0.3
OS-6-Q100	10.08	0.3
OS-6-Q100	10.10	0.3
OS-6-Q100	10.12	0.3
OS-6-Q100	10.13	0.3
OS-6-Q100	10.15	0.3
OS-6-Q100	10.17	0.3
OS-6-Q100	10.18	0.3
OS-6-Q100	10.20	0.3
OS-6-Q100	10.22	0.3
OS-6-Q100	10.23	0.3
OS-6-Q100	10.25	0.3
OS-6-Q100	10.27	0.3
OS-6-Q100	10.28	0.3
OS-6-Q100	10.30	0.3
OS-6-Q100	10.32	0.3
OS-6-Q100	10.33	0.3
OS-6-Q100	10.35	0.3
OS-6-Q100	10.37	0.3
OS-6-Q100	10.38	0.3
OS-6-Q100	10.40	0.3
OS-6-Q100	10.42	0.3
OS-6-Q100	10.43	0.3
OS-6-Q100	10.45	0.3
OS-6-Q100	10.47	0.3
OS-6-Q100	10.48	0.3
OS-6-Q100	10.50	0.3
OS-6-Q100	10.52	0.3
OS-6-Q100	10.53	0.3
OS-6-Q100	10.55	0.3
OS-6-Q100	10.57	0.3
OS-6-Q100	10.58	0.3
OS-6-Q100	10.60	0.3
OS-6-Q100	10.62	0.3
OS-6-Q100	10.63	0.3
OS-6-Q100	10.65	0.3

0S-6-Q100	10.67	0.3
0S-6-Q100	10.68	0.3
0S-6-Q100	10.70	0.3
0S-6-Q100	10.72	0.3
0S-6-Q100	10.73	0.3
0S-6-Q100	10.75	0.3
0S-6-Q100	10.77	0.3
0S-6-Q100	10.78	0.3
0S-6-Q100	10.80	0.4
0S-6-Q100	10.82	0.4
0S-6-Q100	10.83	0.4
0S-6-Q100	10.85	0.4
0S-6-Q100	10.87	0.4
0S-6-Q100	10.88	0.4
0S-6-Q100	10.90	0.4
0S-6-Q100	10.92	0.4
0S-6-Q100	10.93	0.4
0S-6-Q100	10.95	0.4
0S-6-Q100	10.97	0.4
0S-6-Q100	10.98	0.4
0S-6-Q100	11.00	0.4
0S-6-Q100	11.02	0.4
0S-6-Q100	11.03	0.4
0S-6-Q100	11.05	0.4
0S-6-Q100	11.07	0.4
0S-6-Q100	11.08	0.4
0S-6-Q100	11.10	0.4
0S-6-Q100	11.12	0.4
0S-6-Q100	11.13	0.4
0S-6-Q100	11.15	0.4
0S-6-Q100	11.17	0.4
0S-6-Q100	11.18	0.4
0S-6-Q100	11.20	0.4
0S-6-Q100	11.22	0.4
0S-6-Q100	11.23	0.4
0S-6-Q100	11.25	0.4
0S-6-Q100	11.27	0.4
0S-6-Q100	11.28	0.4
0S-6-Q100	11.30	0.4
0S-6-Q100	11.32	0.5
0S-6-Q100	11.33	0.5
0S-6-Q100	11.35	0.5
0S-6-Q100	11.37	0.5
0S-6-Q100	11.38	0.5
0S-6-Q100	11.40	0.5
0S-6-Q100	11.42	0.5
0S-6-Q100	11.43	0.5
0S-6-Q100	11.45	0.5
0S-6-Q100	11.47	0.5
0S-6-Q100	11.48	0.5
0S-6-Q100	11.50	0.5

OS-6-Q100	11.52	0.5
OS-6-Q100	11.53	0.5
OS-6-Q100	11.55	0.5
OS-6-Q100	11.57	0.5
OS-6-Q100	11.58	0.5
OS-6-Q100	11.60	0.5
OS-6-Q100	11.62	0.5
OS-6-Q100	11.63	0.6
OS-6-Q100	11.65	0.6
OS-6-Q100	11.67	0.6
OS-6-Q100	11.68	0.6
OS-6-Q100	11.70	0.6
OS-6-Q100	11.72	0.6
OS-6-Q100	11.73	0.7
OS-6-Q100	11.75	0.7
OS-6-Q100	11.77	0.8
OS-6-Q100	11.78	0.9
OS-6-Q100	11.80	1.1
OS-6-Q100	11.82	1.2
OS-6-Q100	11.83	1.5
OS-6-Q100	11.85	1.8
OS-6-Q100	11.87	2.1
OS-6-Q100	11.88	2.6
OS-6-Q100	11.90	3.1
OS-6-Q100	11.92	3.7
OS-6-Q100	11.93	4.5
OS-6-Q100	11.95	5.3
OS-6-Q100	11.97	6.2
OS-6-Q100	11.98	7.3
OS-6-Q100	12.00	8.4
OS-6-Q100	12.02	9.6
OS-6-Q100	12.03	10.9
OS-6-Q100	12.05	12.4
OS-6-Q100	12.07	13.8
OS-6-Q100	12.08	15.4
OS-6-Q100	12.10	17.1
OS-6-Q100	12.12	18.8
OS-6-Q100	12.13	20.7
OS-6-Q100	12.15	22.6
OS-6-Q100	12.17	24.6
OS-6-Q100	12.18	26.8
OS-6-Q100	12.20	29
OS-6-Q100	12.22	31.3
OS-6-Q100	12.23	33.8
OS-6-Q100	12.25	36.3
OS-6-Q100	12.27	38.9
OS-6-Q100	12.28	41.6
OS-6-Q100	12.30	44.3
OS-6-Q100	12.32	47
OS-6-Q100	12.33	49.8
OS-6-Q100	12.35	52.5

0S-6-Q100	12.37	55.2
0S-6-Q100	12.38	57.9
0S-6-Q100	12.40	60.5
0S-6-Q100	12.42	62.9
0S-6-Q100	12.43	65.3
0S-6-Q100	12.45	67.5
0S-6-Q100	12.47	69.6
0S-6-Q100	12.48	71.5
0S-6-Q100	12.50	73.3
0S-6-Q100	12.52	75
0S-6-Q100	12.53	76.5
0S-6-Q100	12.55	77.8
0S-6-Q100	12.57	79
0S-6-Q100	12.58	80
0S-6-Q100	12.60	80.9
0S-6-Q100	12.62	81.6
0S-6-Q100	12.63	82.2
0S-6-Q100	12.65	82.7
0S-6-Q100	12.67	83
0S-6-Q100	12.68	83.3
0S-6-Q100	12.70	83.4
0S-6-Q100	12.72	83.4
0S-6-Q100	12.73	83.3
0S-6-Q100	12.75	83.1
0S-6-Q100	12.77	82.8
0S-6-Q100	12.78	82.4
0S-6-Q100	12.80	81.9
0S-6-Q100	12.82	81.3
0S-6-Q100	12.83	80.6
0S-6-Q100	12.85	79.8
0S-6-Q100	12.87	78.9
0S-6-Q100	12.88	77.9
0S-6-Q100	12.90	76.9
0S-6-Q100	12.92	75.8
0S-6-Q100	12.93	74.7
0S-6-Q100	12.95	73.5
0S-6-Q100	12.97	72.3
0S-6-Q100	12.98	71.1
0S-6-Q100	13.00	69.8
0S-6-Q100	13.02	68.5
0S-6-Q100	13.03	67.1
0S-6-Q100	13.05	65.7
0S-6-Q100	13.07	64.2
0S-6-Q100	13.08	62.7
0S-6-Q100	13.10	61.2
0S-6-Q100	13.12	59.6
0S-6-Q100	13.13	57.9
0S-6-Q100	13.15	56.2
0S-6-Q100	13.17	54.5
0S-6-Q100	13.18	52.8
0S-6-Q100	13.20	51

0S-6-Q100	13.22	49.3
0S-6-Q100	13.23	47.6
0S-6-Q100	13.25	45.9
0S-6-Q100	13.27	44.3
0S-6-Q100	13.28	42.7
0S-6-Q100	13.30	41.2
0S-6-Q100	13.32	39.8
0S-6-Q100	13.33	38.5
0S-6-Q100	13.35	37.2
0S-6-Q100	13.37	36
0S-6-Q100	13.38	34.8
0S-6-Q100	13.40	33.7
0S-6-Q100	13.42	32.6
0S-6-Q100	13.43	31.6
0S-6-Q100	13.45	30.7
0S-6-Q100	13.47	29.7
0S-6-Q100	13.48	28.8
0S-6-Q100	13.50	27.9
0S-6-Q100	13.52	27.1
0S-6-Q100	13.53	26.3
0S-6-Q100	13.55	25.5
0S-6-Q100	13.57	24.7
0S-6-Q100	13.58	24
0S-6-Q100	13.60	23.3
0S-6-Q100	13.62	22.6
0S-6-Q100	13.63	21.9
0S-6-Q100	13.65	21.3
0S-6-Q100	13.67	20.7
0S-6-Q100	13.68	20.1
0S-6-Q100	13.70	19.5
0S-6-Q100	13.72	19
0S-6-Q100	13.73	18.4
0S-6-Q100	13.75	17.9
0S-6-Q100	13.77	17.4
0S-6-Q100	13.78	16.9
0S-6-Q100	13.80	16.4
0S-6-Q100	13.82	15.9
0S-6-Q100	13.83	15.4
0S-6-Q100	13.85	14.9
0S-6-Q100	13.87	14.4
0S-6-Q100	13.88	14
0S-6-Q100	13.90	13.6
0S-6-Q100	13.92	13.1
0S-6-Q100	13.93	12.7
0S-6-Q100	13.95	12.3
0S-6-Q100	13.97	12
0S-6-Q100	13.98	11.6
0S-6-Q100	14.00	11.3
0S-6-Q100	14.02	10.9
0S-6-Q100	14.03	10.6
0S-6-Q100	14.05	10.3



0S-6-Q100	14.07	10
0S-6-Q100	14.08	9.7
0S-6-Q100	14.10	9.4
0S-6-Q100	14.12	9.2
0S-6-Q100	14.13	8.9
0S-6-Q100	14.15	8.6
0S-6-Q100	14.17	8.4
0S-6-Q100	14.18	8.1
0S-6-Q100	14.20	7.9
0S-6-Q100	14.22	7.7
0S-6-Q100	14.23	7.4
0S-6-Q100	14.25	7.2
0S-6-Q100	14.27	7
0S-6-Q100	14.28	6.8
0S-6-Q100	14.30	6.6
0S-6-Q100	14.32	6.4
0S-6-Q100	14.33	6.2
0S-6-Q100	14.35	6
0S-6-Q100	14.37	5.8
0S-6-Q100	14.38	5.7
0S-6-Q100	14.40	5.5
0S-6-Q100	14.42	5.3
0S-6-Q100	14.43	5.2
0S-6-Q100	14.45	5
0S-6-Q100	14.47	4.9
0S-6-Q100	14.48	4.7
0S-6-Q100	14.50	4.6
0S-6-Q100	14.52	4.5
0S-6-Q100	14.53	4.4
0S-6-Q100	14.55	4.2
0S-6-Q100	14.57	4.1
0S-6-Q100	14.58	4
0S-6-Q100	14.60	3.9
0S-6-Q100	14.62	3.8
0S-6-Q100	14.63	3.7
0S-6-Q100	14.65	3.6
0S-6-Q100	14.67	3.5
0S-6-Q100	14.68	3.4
0S-6-Q100	14.70	3.3
0S-6-Q100	14.72	3.2
0S-6-Q100	14.73	3.1
0S-6-Q100	14.75	3
0S-6-Q100	14.77	2.9
0S-6-Q100	14.78	2.9
0S-6-Q100	14.80	2.8
0S-6-Q100	14.82	2.7
0S-6-Q100	14.83	2.6
0S-6-Q100	14.85	2.6
0S-6-Q100	14.87	2.5
0S-6-Q100	14.88	2.4
0S-6-Q100	14.90	2.4

OS-6-Q100	14.92	2.3
OS-6-Q100	14.93	2.2
OS-6-Q100	14.95	2.2
OS-6-Q100	14.97	2.1
OS-6-Q100	14.98	2.1
OS-6-Q100	15.00	2
OS-6-Q100	15.02	2
OS-6-Q100	15.03	1.9
OS-6-Q100	15.05	1.9
OS-6-Q100	15.07	1.8
OS-6-Q100	15.08	1.8
OS-6-Q100	15.10	1.7
OS-6-Q100	15.12	1.7
OS-6-Q100	15.13	1.6
OS-6-Q100	15.15	1.6
OS-6-Q100	15.17	1.6
OS-6-Q100	15.18	1.5
OS-6-Q100	15.20	1.5
OS-6-Q100	15.22	1.4
OS-6-Q100	15.23	1.4
OS-6-Q100	15.25	1.4
OS-6-Q100	15.27	1.3
OS-6-Q100	15.28	1.3
OS-6-Q100	15.30	1.3
OS-6-Q100	15.32	1.3
OS-6-Q100	15.33	1.2
OS-6-Q100	15.35	1.2
OS-6-Q100	15.37	1.2
OS-6-Q100	15.38	1.2
OS-6-Q100	15.40	1.1
OS-6-Q100	15.42	1.1
OS-6-Q100	15.43	1.1
OS-6-Q100	15.45	1.1
OS-6-Q100	15.47	1
OS-6-Q100	15.48	1
OS-6-Q100	15.50	1
OS-6-Q100	15.52	1
OS-6-Q100	15.53	1
OS-6-Q100	15.55	0.9
OS-6-Q100	15.57	0.9
OS-6-Q100	15.58	0.9
OS-6-Q100	15.60	0.9
OS-6-Q100	15.62	0.9
OS-6-Q100	15.63	0.8
OS-6-Q100	15.65	0.8
OS-6-Q100	15.67	0.8
OS-6-Q100	15.68	0.8
OS-6-Q100	15.70	0.8
OS-6-Q100	15.72	0.7
OS-6-Q100	15.73	0.7
OS-6-Q100	15.75	0.7

OS-6-Q100	15.77	0.7
OS-6-Q100	15.78	0.7
OS-6-Q100	15.80	0.7
OS-6-Q100	15.82	0.6
OS-6-Q100	15.83	0.6
OS-6-Q100	15.85	0.6
OS-6-Q100	15.87	0.6
OS-6-Q100	15.88	0.6
OS-6-Q100	15.90	0.6
OS-6-Q100	15.92	0.5
OS-6-Q100	15.93	0.5
OS-6-Q100	15.95	0.5
OS-6-Q100	15.97	0.5
OS-6-Q100	15.98	0.5
OS-6-Q100	16.00	0.5
OS-6-Q100	16.02	0.4
OS-6-Q100	16.03	0.4
OS-6-Q100	16.05	0.4
OS-6-Q100	16.07	0.4
OS-6-Q100	16.08	0.4
OS-6-Q100	16.10	0.4
OS-6-Q100	16.12	0.3
OS-6-Q100	16.13	0.3
OS-6-Q100	16.15	0.3
OS-6-Q100	16.17	0.3
OS-6-Q100	16.18	0.3
OS-6-Q100	16.20	0.3
OS-6-Q100	16.22	0.3
OS-6-Q100	16.23	0.3
OS-6-Q100	16.25	0.3
OS-6-Q100	16.27	0.3
OS-6-Q100	16.28	0.3
OS-6-Q100	16.30	0.3
OS-6-Q100	16.32	0.3
OS-6-Q100	16.33	0.3
OS-6-Q100	16.35	0.3
OS-6-Q100	16.37	0.3
OS-6-Q100	16.38	0.3
OS-6-Q100	16.40	0.3
OS-6-Q100	16.42	0.3
OS-6-Q100	16.43	0.3
OS-6-Q100	16.45	0.3
OS-6-Q100	16.47	0.3
OS-6-Q100	16.48	0.3
OS-6-Q100	16.50	0.3
OS-6-Q100	16.52	0.3
OS-6-Q100	16.53	0.3
OS-6-Q100	16.55	0.3
OS-6-Q100	16.57	0.3
OS-6-Q100	16.58	0.3
OS-6-Q100	16.60	0.3

0S-6-Q100	16.62	0.2
0S-6-Q100	16.63	0.2
0S-6-Q100	16.65	0.2
0S-6-Q100	16.67	0.2
0S-6-Q100	16.68	0.2
0S-6-Q100	16.70	0.2
0S-6-Q100	16.72	0.2
0S-6-Q100	16.73	0.2
0S-6-Q100	16.75	0.2
0S-6-Q100	16.77	0.2
0S-6-Q100	16.78	0.2
0S-6-Q100	16.80	0.2
0S-6-Q100	16.82	0.2
0S-6-Q100	16.83	0.2
0S-6-Q100	16.85	0.2
0S-6-Q100	16.87	0.2
0S-6-Q100	16.88	0.2
0S-6-Q100	16.90	0.2
0S-6-Q100	16.92	0.2
0S-6-Q100	16.93	0.2
0S-6-Q100	16.95	0.2
0S-6-Q100	16.97	0.2
0S-6-Q100	16.98	0.2
0S-6-Q100	17.00	0.2
0S-6-Q100	17.02	0.2
0S-6-Q100	17.03	0.2
0S-6-Q100	17.05	0.2
0S-6-Q100	17.07	0.2
0S-6-Q100	17.08	0.2
0S-6-Q100	17.10	0.2
0S-6-Q100	17.12	0.2
0S-6-Q100	17.13	0.2
0S-6-Q100	17.15	0.2
0S-6-Q100	17.17	0.2
0S-6-Q100	17.18	0.2
0S-6-Q100	17.20	0.2
0S-6-Q100	17.22	0.2
0S-6-Q100	17.23	0.2
0S-6-Q100	17.25	0.2
0S-6-Q100	17.27	0.2
0S-6-Q100	17.28	0.2
0S-6-Q100	17.30	0.2
0S-6-Q100	17.32	0.2
0S-6-Q100	17.33	0.2
0S-6-Q100	17.35	0.2
0S-6-Q100	17.37	0.2
0S-6-Q100	17.38	0.2
0S-6-Q100	17.40	0.2
0S-6-Q100	17.42	0.2
0S-6-Q100	17.43	0.2
0S-6-Q100	17.45	0.2

0S-6-Q100	17.47	0.2
0S-6-Q100	17.48	0.2
0S-6-Q100	17.50	0.2
0S-6-Q100	17.52	0.2
0S-6-Q100	17.53	0.2
0S-6-Q100	17.55	0.2
0S-6-Q100	17.57	0.2
0S-6-Q100	17.58	0.2
0S-6-Q100	17.60	0.2
0S-6-Q100	17.62	0.2
0S-6-Q100	17.63	0.2
0S-6-Q100	17.65	0.2
0S-6-Q100	17.67	0.2
0S-6-Q100	17.68	0.2
0S-6-Q100	17.70	0.2
0S-6-Q100	17.72	0.2
0S-6-Q100	17.73	0.2
0S-6-Q100	17.75	0.2
0S-6-Q100	17.77	0.2
0S-6-Q100	17.78	0.2
0S-6-Q100	17.80	0.2
0S-6-Q100	17.82	0.2
0S-6-Q100	17.83	0.2
0S-6-Q100	17.85	0.2
0S-6-Q100	17.87	0.2
0S-6-Q100	17.88	0.2
0S-6-Q100	17.90	0.2
0S-6-Q100	17.92	0.2
0S-6-Q100	17.93	0.2
0S-6-Q100	17.95	0.2
0S-6-Q100	17.97	0.2
0S-6-Q100	17.98	0.2
0S-6-Q100	18.00	0.2
0S-6-Q100	18.02	0.2
0S-6-Q100	18.03	0.2
0S-6-Q100	18.05	0.2
0S-6-Q100	18.07	0.2
0S-6-Q100	18.08	0.2
0S-6-Q100	18.10	0.2
0S-6-Q100	18.12	0.2
0S-6-Q100	18.13	0.2
0S-6-Q100	18.15	0.2
0S-6-Q100	18.17	0.2
0S-6-Q100	18.18	0.2
0S-6-Q100	18.20	0.2
0S-6-Q100	18.22	0.2
0S-6-Q100	18.23	0.2
0S-6-Q100	18.25	0.2
0S-6-Q100	18.27	0.2
0S-6-Q100	18.28	0.2
0S-6-Q100	18.30	0.2

0S-6-Q100	18.32	0.2
0S-6-Q100	18.33	0.2
0S-6-Q100	18.35	0.2
0S-6-Q100	18.37	0.2
0S-6-Q100	18.38	0.2
0S-6-Q100	18.40	0.2
0S-6-Q100	18.42	0.2
0S-6-Q100	18.43	0.2
0S-6-Q100	18.45	0.2
0S-6-Q100	18.47	0.2
0S-6-Q100	18.48	0.2
0S-6-Q100	18.50	0.2
0S-6-Q100	18.52	0.2
0S-6-Q100	18.53	0.2
0S-6-Q100	18.55	0.2
0S-6-Q100	18.57	0.2
0S-6-Q100	18.58	0.2
0S-6-Q100	18.60	0.2
0S-6-Q100	18.62	0.2
0S-6-Q100	18.63	0.2
0S-6-Q100	18.65	0.2
0S-6-Q100	18.67	0.2
0S-6-Q100	18.68	0.2
0S-6-Q100	18.70	0.2
0S-6-Q100	18.72	0.2
0S-6-Q100	18.73	0.2
0S-6-Q100	18.75	0.2
0S-6-Q100	18.77	0.2
0S-6-Q100	18.78	0.2
0S-6-Q100	18.80	0.2
0S-6-Q100	18.82	0.2
0S-6-Q100	18.83	0.2
0S-6-Q100	18.85	0.2
0S-6-Q100	18.87	0.2
0S-6-Q100	18.88	0.2
0S-6-Q100	18.90	0.2
0S-6-Q100	18.92	0.2
0S-6-Q100	18.93	0.2
0S-6-Q100	18.95	0.2
0S-6-Q100	18.97	0.2
0S-6-Q100	18.98	0.2
0S-6-Q100	19.00	0.2
0S-6-Q100	19.02	0.2
0S-6-Q100	19.03	0.2
0S-6-Q100	19.05	0.2
0S-6-Q100	19.07	0.2
0S-6-Q100	19.08	0.2
0S-6-Q100	19.10	0.2
0S-6-Q100	19.12	0.2
0S-6-Q100	19.13	0.2
0S-6-Q100	19.15	0.2

0S-6-Q100	19.17	0.2
0S-6-Q100	19.18	0.2
0S-6-Q100	19.20	0.2
0S-6-Q100	19.22	0.2
0S-6-Q100	19.23	0.2
0S-6-Q100	19.25	0.2
0S-6-Q100	19.27	0.2
0S-6-Q100	19.28	0.2
0S-6-Q100	19.30	0.2
0S-6-Q100	19.32	0.2
0S-6-Q100	19.33	0.2
0S-6-Q100	19.35	0.2
0S-6-Q100	19.37	0.2
0S-6-Q100	19.38	0.2
0S-6-Q100	19.40	0.2
0S-6-Q100	19.42	0.2
0S-6-Q100	19.43	0.2
0S-6-Q100	19.45	0.2
0S-6-Q100	19.47	0.2
0S-6-Q100	19.48	0.2
0S-6-Q100	19.50	0.2
0S-6-Q100	19.52	0.2
0S-6-Q100	19.53	0.2
0S-6-Q100	19.55	0.2
0S-6-Q100	19.57	0.2
0S-6-Q100	19.58	0.2
0S-6-Q100	19.60	0.2
0S-6-Q100	19.62	0.2
0S-6-Q100	19.63	0.2
0S-6-Q100	19.65	0.2
0S-6-Q100	19.67	0.2
0S-6-Q100	19.68	0.2
0S-6-Q100	19.70	0.2
0S-6-Q100	19.72	0.2
0S-6-Q100	19.73	0.2
0S-6-Q100	19.75	0.2
0S-6-Q100	19.77	0.2
0S-6-Q100	19.78	0.2
0S-6-Q100	19.80	0.2
0S-6-Q100	19.82	0.2
0S-6-Q100	19.83	0.2
0S-6-Q100	19.85	0.2
0S-6-Q100	19.87	0.2
0S-6-Q100	19.88	0.2
0S-6-Q100	19.90	0.1
0S-6-Q100	19.92	0.1
0S-6-Q100	19.93	0.1
0S-6-Q100	19.95	0.1
0S-6-Q100	19.97	0.1
0S-6-Q100	19.98	0.1
0S-6-Q100	20.00	0.1

OS-6-Q100	20.02	0.1
OS-6-Q100	20.03	0.1
OS-6-Q100	20.05	0.1
OS-6-Q100	20.07	0.1
OS-6-Q100	20.08	0.1
OS-6-Q100	20.10	0.1
OS-6-Q100	20.12	0.1
OS-6-Q100	20.13	0.1
OS-6-Q100	20.15	0.1
OS-6-Q100	20.17	0.1
OS-6-Q100	20.18	0.1
OS-6-Q100	20.20	0.1
OS-6-Q100	20.22	0.1
OS-6-Q100	20.23	0.1
OS-6-Q100	20.25	0.1
OS-6-Q100	20.27	0.1
OS-6-Q100	20.28	0.1
OS-6-Q100	20.30	0.1
OS-6-Q100	20.32	0.1
OS-6-Q100	20.33	0.1
OS-6-Q100	20.35	0.1
OS-6-Q100	20.37	0.1
OS-6-Q100	20.38	0.1
OS-6-Q100	20.40	0.1
OS-6-Q100	20.42	0.1
OS-6-Q100	20.43	0.1
OS-6-Q100	20.45	0.1
OS-6-Q100	20.47	0.1
OS-6-Q100	20.48	0.1
OS-6-Q100	20.50	0.1
OS-6-Q100	20.52	0.1
OS-6-Q100	20.53	0.1
OS-6-Q100	20.55	0.1
OS-6-Q100	20.57	0.1
OS-6-Q100	20.58	0.1
OS-6-Q100	20.60	0.1
OS-6-Q100	20.62	0.1
OS-6-Q100	20.63	0.1
OS-6-Q100	20.65	0.1
OS-6-Q100	20.67	0.1
OS-6-Q100	20.68	0.1
OS-6-Q100	20.70	0.1
OS-6-Q100	20.72	0.1
OS-6-Q100	20.73	0.1
OS-6-Q100	20.75	0.1
OS-6-Q100	20.77	0.1
OS-6-Q100	20.78	0.1
OS-6-Q100	20.80	0.1
OS-6-Q100	20.82	0.1
OS-6-Q100	20.83	0.1
OS-6-Q100	20.85	0.1



0S-6-Q100	20.87	0.1
0S-6-Q100	20.88	0.1
0S-6-Q100	20.90	0.1
0S-6-Q100	20.92	0.1
0S-6-Q100	20.93	0.1
0S-6-Q100	20.95	0.1
0S-6-Q100	20.97	0.1
0S-6-Q100	20.98	0.1
0S-6-Q100	21.00	0.1
0S-6-Q100	21.02	0.1
0S-6-Q100	21.03	0.1
0S-6-Q100	21.05	0.1
0S-6-Q100	21.07	0.1
0S-6-Q100	21.08	0.1
0S-6-Q100	21.10	0.1
0S-6-Q100	21.12	0.1
0S-6-Q100	21.13	0.1
0S-6-Q100	21.15	0.1
0S-6-Q100	21.17	0.1
0S-6-Q100	21.18	0.1
0S-6-Q100	21.20	0.1
0S-6-Q100	21.22	0.1
0S-6-Q100	21.23	0.1
0S-6-Q100	21.25	0.1
0S-6-Q100	21.27	0.1
0S-6-Q100	21.28	0.1
0S-6-Q100	21.30	0.1
0S-6-Q100	21.32	0.1
0S-6-Q100	21.33	0.1
0S-6-Q100	21.35	0.1
0S-6-Q100	21.37	0.1
0S-6-Q100	21.38	0.1
0S-6-Q100	21.40	0.1
0S-6-Q100	21.42	0.1
0S-6-Q100	21.43	0.1
0S-6-Q100	21.45	0.1
0S-6-Q100	21.47	0.1
0S-6-Q100	21.48	0.1
0S-6-Q100	21.50	0.1
0S-6-Q100	21.52	0.1
0S-6-Q100	21.53	0.1
0S-6-Q100	21.55	0.1
0S-6-Q100	21.57	0.1
0S-6-Q100	21.58	0.1
0S-6-Q100	21.60	0.1
0S-6-Q100	21.62	0.1
0S-6-Q100	21.63	0.1
0S-6-Q100	21.65	0.1
0S-6-Q100	21.67	0.1
0S-6-Q100	21.68	0.1
0S-6-Q100	21.70	0.1

0S-6-Q100	21.72	0.1
0S-6-Q100	21.73	0.1
0S-6-Q100	21.75	0.1
0S-6-Q100	21.77	0.1
0S-6-Q100	21.78	0.1
0S-6-Q100	21.80	0.1
0S-6-Q100	21.82	0.1
0S-6-Q100	21.83	0.1
0S-6-Q100	21.85	0.1
0S-6-Q100	21.87	0.1
0S-6-Q100	21.88	0.1
0S-6-Q100	21.90	0.1
0S-6-Q100	21.92	0.1
0S-6-Q100	21.93	0.1
0S-6-Q100	21.95	0.1
0S-6-Q100	21.97	0.1
0S-6-Q100	21.98	0.1
0S-6-Q100	22.00	0.1
0S-6-Q100	22.02	0.1
0S-6-Q100	22.03	0.1
0S-6-Q100	22.05	0.1
0S-6-Q100	22.07	0.1
0S-6-Q100	22.08	0.1
0S-6-Q100	22.10	0.1
0S-6-Q100	22.12	0.1
0S-6-Q100	22.13	0.1
0S-6-Q100	22.15	0.1
0S-6-Q100	22.17	0.1
0S-6-Q100	22.18	0.1
0S-6-Q100	22.20	0.1
0S-6-Q100	22.22	0.1
0S-6-Q100	22.23	0.1
0S-6-Q100	22.25	0.1
0S-6-Q100	22.27	0.1
0S-6-Q100	22.28	0.1
0S-6-Q100	22.30	0.1
0S-6-Q100	22.32	0.1
0S-6-Q100	22.33	0.1
0S-6-Q100	22.35	0.1
0S-6-Q100	22.37	0.1
0S-6-Q100	22.38	0.1
0S-6-Q100	22.40	0.1
0S-6-Q100	22.42	0.1
0S-6-Q100	22.43	0.1
0S-6-Q100	22.45	0.1
0S-6-Q100	22.47	0.1
0S-6-Q100	22.48	0.1
0S-6-Q100	22.50	0.1
0S-6-Q100	22.52	0.1
0S-6-Q100	22.53	0.1
0S-6-Q100	22.55	0.1

0S-6-Q100	22.57	0.1
0S-6-Q100	22.58	0.1
0S-6-Q100	22.60	0.1
0S-6-Q100	22.62	0.1
0S-6-Q100	22.63	0.1
0S-6-Q100	22.65	0.1
0S-6-Q100	22.67	0.1
0S-6-Q100	22.68	0.1
0S-6-Q100	22.70	0.1
0S-6-Q100	22.72	0.1
0S-6-Q100	22.73	0.1
0S-6-Q100	22.75	0.1
0S-6-Q100	22.77	0.1
0S-6-Q100	22.78	0.1
0S-6-Q100	22.80	0.1
0S-6-Q100	22.82	0.1
0S-6-Q100	22.83	0.1
0S-6-Q100	22.85	0.1
0S-6-Q100	22.87	0.1
0S-6-Q100	22.88	0.1
0S-6-Q100	22.90	0.1
0S-6-Q100	22.92	0.1
0S-6-Q100	22.93	0.1
0S-6-Q100	22.95	0.1
0S-6-Q100	22.97	0.1
0S-6-Q100	22.98	0.1
0S-6-Q100	23.00	0.1
0S-6-Q100	23.02	0.1
0S-6-Q100	23.03	0.1
0S-6-Q100	23.05	0.1
0S-6-Q100	23.07	0.1
0S-6-Q100	23.08	0.1
0S-6-Q100	23.10	0.1
0S-6-Q100	23.12	0.1
0S-6-Q100	23.13	0.1
0S-6-Q100	23.15	0.1
0S-6-Q100	23.17	0.1
0S-6-Q100	23.18	0.1
0S-6-Q100	23.20	0.1
0S-6-Q100	23.22	0.1
0S-6-Q100	23.23	0.1
0S-6-Q100	23.25	0.1
0S-6-Q100	23.27	0.1
0S-6-Q100	23.28	0.1
0S-6-Q100	23.30	0.1
0S-6-Q100	23.32	0.1
0S-6-Q100	23.33	0.1
0S-6-Q100	23.35	0.1
0S-6-Q100	23.37	0.1
0S-6-Q100	23.38	0.1
0S-6-Q100	23.40	0.1

0S-6-Q100	23.42	0.1
0S-6-Q100	23.43	0.1
0S-6-Q100	23.45	0.1
0S-6-Q100	23.47	0.1
0S-6-Q100	23.48	0.1
0S-6-Q100	23.50	0.1
0S-6-Q100	23.52	0.1
0S-6-Q100	23.53	0.1
0S-6-Q100	23.55	0.1
0S-6-Q100	23.57	0.1
0S-6-Q100	23.58	0.1
0S-6-Q100	23.60	0.1
0S-6-Q100	23.62	0.1
0S-6-Q100	23.63	0.1
0S-6-Q100	23.65	0.1
0S-6-Q100	23.67	0.1
0S-6-Q100	23.68	0.1
0S-6-Q100	23.70	0.1
0S-6-Q100	23.72	0.1
0S-6-Q100	23.73	0.1
0S-6-Q100	23.75	0.1
0S-6-Q100	23.77	0.1
0S-6-Q100	23.78	0.1
0S-6-Q100	23.80	0.1
0S-6-Q100	23.82	0.1
0S-6-Q100	23.83	0.1
0S-6-Q100	23.85	0.1
0S-6-Q100	23.87	0.1
0S-6-Q100	23.88	0.1
0S-6-Q100	23.90	0.1
0S-6-Q100	23.92	0.1
0S-6-Q100	23.93	0.1
0S-6-Q100	23.95	0.1
0S-6-Q100	23.97	0.1
0S-6-Q100	23.98	0.1
0S-6-Q100	24.00	0.1
0S-6-Q100	24.02	0.1
0S-6-Q100	24.03	0.1
0S-6-Q100	24.05	0.1
0S-6-Q100	24.07	0.1
0S-6-Q100	24.08	0.1
0S-6-Q100	24.10	0.1
0S-6-Q100	24.12	0.1
0S-6-Q100	24.13	0.1
0S-6-Q100	24.15	0.1
0S-6-Q100	24.17	0.1
0S-6-Q100	24.18	0.1
0S-6-Q100	24.20	0.1
0S-6-Q100	24.22	0.1
0S-6-Q100	24.23	0.1
0S-6-Q100	24.25	0.1

0S-6-Q100	24.27	0.1
0S-6-Q100	24.28	0.1
0S-6-Q100	24.30	0.1
0S-6-Q100	24.32	0.1
0S-6-Q100	24.33	0.1
0S-6-Q100	24.35	0.1
0S-6-Q100	24.37	0.1
0S-6-Q100	24.38	0.1
0S-6-Q100	24.40	0.1
0S-6-Q100	24.42	0.1
0S-6-Q100	24.43	0.1
0S-6-Q100	24.45	0.1
0S-6-Q100	24.47	0.1
0S-6-Q100	24.48	0.1
0S-6-Q100	24.50	0.1
0S-6-Q100	24.52	0.1
0S-6-Q100	24.53	0.1
0S-6-Q100	24.55	0.1
0S-6-Q100	24.57	0.1
0S-6-Q100	24.58	0.1
0S-6-Q100	24.60	0.1
0S-6-Q100	24.62	0.1
0S-6-Q100	24.63	0.1
0S-6-Q100	24.65	0.1
0S-6-Q100	24.67	0.1
0S-6-Q100	24.68	0.1
0S-6-Q100	24.70	0.1
0S-6-Q100	24.72	0.1
0S-6-Q100	24.73	0.1
0S-6-Q100	24.75	0.1
0S-6-Q100	24.77	0.1
0S-6-Q100	24.78	0.1
0S-6-Q100	24.80	0.1
0S-6-Q100	24.82	0.1
0S-6-Q100	24.83	0.1
0S-6-Q100	24.85	0.1
0S-6-Q100	24.87	0.1
0S-6-Q100	24.88	0.1
0S-6-Q100	24.90	0.1
0S-6-Q100	24.92	0.1
0S-6-Q100	24.93	0.1
0S-6-Q100	24.95	0.1
0S-6-Q100	24.97	0.1
0S-6-Q100	24.98	0.1
0S-6-Q100	25.00	0.1
0S-6-Q100	25.02	0.1
0S-6-Q100	25.03	0
0S-6-Q100	25.05	0
0S-6-Q100	25.07	0
0S-6-Q100	25.08	0
0S-6-Q100	25.10	0

OS-6-Q100	25.12	0
OS-6-Q100	25.13	0
OS-6-Q100	25.15	0
OS-6-Q100	25.17	0
OS-6-Q100	25.18	0
OS-6-Q100	25.20	0
OS-6-Q100	25.22	0
OS-6-Q100	25.23	0
OS-6-Q100	25.25	0
OS-6-Q100	25.27	0
OS-6-Q100	25.28	0
OS-6-Q100	25.30	0
OS-6-Q100	25.32	0
OS-6-Q100	25.33	0
OS-6-Q100	25.35	0
OS-6-Q100	25.37	0
OS-6-Q100	25.38	0
OS-6-Q100	25.40	0
OS-6-Q100	25.42	0
OS-6-Q100	25.43	0
OS-6-Q100	25.45	0
OS-6-Q100	25.47	0
OS-6-Q100	25.48	0
OS-6-Q100	25.50	0
OS-6-Q100	25.52	0
OS-6-Q100	25.53	0
OS-6-Q100	25.55	0
OS-6-Q100	25.57	0
OS-6-Q100	25.58	0
OS-6-Q100	25.60	0
OS-6-Q100	25.62	0
OS-6-Q100	25.63	0
OS-6-Q100	25.65	0
OS-6-Q100	25.67	0
OS-6-Q100	25.68	0
OS-6-Q100	25.70	0
OS-6-Q100	25.72	0
OS-6-Q100	25.73	0
OS-6-Q100	25.75	0
OS-6-Q100	25.77	0
OS-6-Q100	25.78	0
OS-6-Q100	25.80	0
OS-6-Q100	25.82	0
OS-6-Q100	25.83	0
OS-6-Q100	25.85	0
OS-6-Q100	25.87	0
OS-6-Q100	25.88	0
OS-6-Q100	25.90	0
OS-6-Q100	25.92	0
OS-6-Q100	25.93	0
OS-6-Q100	25.95	0

0S-6-Q100	25.97	0
0S-6-Q100	25.98	0
0S-6-Q100	26.00	0
0S-6-Q100	26.02	0
0S-6-Q100	26.03	0
0S-6-Q100	26.05	0
0S-6-Q100	26.07	0
0S-6-Q100	26.08	0
0S-6-Q100	26.10	0
0S-6-Q100	26.12	0
0S-6-Q100	26.13	0
0S-6-Q100	26.15	0
0S-6-Q100	26.17	0
0S-6-Q100	26.18	0
0S-6-Q100	26.20	0
0S-6-Q100	26.22	0
0S-6-Q100	26.23	0
0S-6-Q100	26.25	0
0S-6-Q100	26.27	0
0S-6-Q100	26.28	0
0S-6-Q100	26.30	0
0S-6-Q100	26.32	0
0S-6-Q100	26.33	0
0S-6-Q100	26.35	0
0S-6-Q100	26.37	0
0S-6-Q100	26.38	0
0S-6-Q100	26.40	0
0S-6-Q100	26.42	0
0S-6-Q100	26.43	0
0S-6-Q100	26.45	0
0S-6-Q100	26.47	0
0S-6-Q100	26.48	0
0S-6-Q100	26.50	0
0S-6-Q100	26.52	0
0S-6-Q100	26.53	0
0S-6-Q100	26.55	0
0S-6-Q100	26.57	0
0S-6-Q100	26.58	0
0S-6-Q100	26.60	0
0S-6-Q100	26.62	0
0S-6-Q100	26.63	0
0S-6-Q100	26.65	0
0S-6-Q100	26.67	0
0S-6-Q100	26.68	0
0S-6-Q100	26.70	0
0S-6-Q100	26.72	0
0S-6-Q100	26.73	0
0S-6-Q100	26.75	0
0S-6-Q100	26.77	0
0S-6-Q100	26.78	0
0S-6-Q100	26.80	0

OS-6-Q100	26.82	0
OS-6-Q100	26.83	0
OS-6-Q100	26.85	0
OS-6-Q100	26.87	0
OS-6-Q100	26.88	0
OS-6-Q100	26.90	0
OS-6-Q100	26.92	0
OS-6-Q100	26.93	0
OS-6-Q100	26.95	0
OS-6-Q100	26.97	0
OS-6-Q100	26.98	0
OS-6-Q100	27.00	0
OS-6-Q100	27.02	0
OS-6-Q100	27.03	0
OS-6-Q100	27.05	0
OS-6-Q100	27.07	0
OS-6-Q100	27.08	0
OS-6-Q100	27.10	0
OS-6-Q100	27.12	0
OS-6-Q100	27.13	0
OS-6-Q100	27.15	0
OS-6-Q100	27.17	0
OS-6-Q100	27.18	0
OS-6-Q100	27.20	0
OS-6-Q100	27.22	0
OS-6-Q100	27.23	0
OS-6-Q100	27.25	0
OS-6-Q100	27.27	0
OS-6-Q100	27.28	0
OS-6-Q100	27.30	0
OS-6-Q100	27.32	0
OS-6-Q100	27.33	0
OS-6-Q100	27.35	0
OS-6-Q100	27.37	0
OS-6-Q100	27.38	0
OS-6-Q100	27.40	0
OS-6-Q100	27.42	0
OS-6-Q100	27.43	0
OS-6-Q100	27.45	0
OS-6-Q100	27.47	0
OS-6-Q100	27.48	0
OS-6-Q100	27.50	0
OS-6-Q100	27.52	0
OS-6-Q100	27.53	0
OS-6-Q100	27.55	0
OS-6-Q100	27.57	0
OS-6-Q100	27.58	0
OS-6-Q100	27.60	0
OS-6-Q100	27.62	0
OS-6-Q100	27.63	0
OS-6-Q100	27.65	0



0S-6-Q100	27.67	0
0S-6-Q100	27.68	0
0S-6-Q100	27.70	0
0S-6-Q100	27.72	0
0S-6-Q100	27.73	0
0S-6-Q100	27.75	0
0S-6-Q100	27.77	0
0S-6-Q100	27.78	0
0S-6-Q100	27.80	0
0S-6-Q100	27.82	0
0S-6-Q100	27.83	0
0S-6-Q100	27.85	0
0S-6-Q100	27.87	0
0S-6-Q100	27.88	0
0S-6-Q100	27.90	0
0S-6-Q100	27.92	0
0S-6-Q100	27.93	0
0S-6-Q100	27.95	0
0S-6-Q100	27.97	0
0S-6-Q100	27.98	0
0S-6-Q100	28.00	0
0S-6-Q100	28.02	0
0S-6-Q100	28.03	0
0S-6-Q100	28.05	0
0S-6-Q100	28.07	0
0S-6-Q100	28.08	0
0S-6-Q100	28.10	0
0S-6-Q100	28.12	0
0S-6-Q100	28.13	0
0S-6-Q100	28.15	0
0S-6-Q100	28.17	0
0S-6-Q100	28.18	0
0S-6-Q100	28.20	0
0S-6-Q100	28.22	0
0S-6-Q100	28.23	0
0S-6-Q100	28.25	0
0S-6-Q100	28.27	0
0S-6-Q100	28.28	0
0S-6-Q100	28.30	0
0S-6-Q100	28.32	0
0S-6-Q100	28.33	0
0S-6-Q100	28.35	0
0S-6-Q100	28.37	0
0S-6-Q100	28.38	0
0S-6-Q100	28.40	0
0S-6-Q100	28.42	0
0S-6-Q100	28.43	0
0S-6-Q100	28.45	0
0S-6-Q100	28.47	0
0S-6-Q100	28.48	0
0S-6-Q100	28.50	0

0S-6-Q100	28.52	0
0S-6-Q100	28.53	0
0S-6-Q100	28.55	0
0S-6-Q100	28.57	0
0S-6-Q100	28.58	0
0S-6-Q100	28.60	0
0S-6-Q100	28.62	0
0S-6-Q100	28.63	0
0S-6-Q100	28.65	0
0S-6-Q100	28.67	0
0S-6-Q100	28.68	0
0S-6-Q100	28.70	0
0S-6-Q100	28.72	0
0S-6-Q100	28.73	0
0S-6-Q100	28.75	0
0S-6-Q100	28.77	0
0S-6-Q100	28.78	0
0S-6-Q100	28.80	0
0S-6-Q100	28.82	0
0S-6-Q100	28.83	0
0S-6-Q100	28.85	0
0S-6-Q100	28.87	0
0S-6-Q100	28.88	0
0S-6-Q100	28.90	0
0S-6-Q100	28.92	0
0S-6-Q100	28.93	0
0S-6-Q100	28.95	0
0S-6-Q100	28.97	0
0S-6-Q100	28.98	0
0S-6-Q100	29.00	0
0S-6-Q100	29.02	0
0S-6-Q100	29.03	0
0S-6-Q100	29.05	0
0S-6-Q100	29.07	0
0S-6-Q100	29.08	0
0S-6-Q100	29.10	0
0S-6-Q100	29.12	0
0S-6-Q100	29.13	0
0S-6-Q100	29.15	0
0S-6-Q100	29.17	0
0S-6-Q100	29.18	0
0S-6-Q100	29.20	0
0S-6-Q100	29.22	0
0S-6-Q100	29.23	0
0S-6-Q100	29.25	0
0S-6-Q100	29.27	0
0S-6-Q100	29.28	0
0S-6-Q100	29.30	0
0S-6-Q100	29.32	0
0S-6-Q100	29.33	0
0S-6-Q100	29.35	0

0S-6-Q100	29.37	0
0S-6-Q100	29.38	0
0S-6-Q100	29.40	0
0S-6-Q100	29.42	0
0S-6-Q100	29.43	0
0S-6-Q100	29.45	0
0S-6-Q100	29.47	0
0S-6-Q100	29.48	0
0S-6-Q100	29.50	0
0S-6-Q100	29.52	0
0S-6-Q100	29.53	0
0S-6-Q100	29.55	0
0S-6-Q100	29.57	0
0S-6-Q100	29.58	0
0S-6-Q100	29.60	0
0S-6-Q100	29.62	0
0S-6-Q100	29.63	0
0S-6-Q100	29.65	0
0S-6-Q100	29.67	0
0S-6-Q100	29.68	0
0S-6-Q100	29.70	0
0S-6-Q100	29.72	0
0S-6-Q100	29.73	0
0S-6-Q100	29.75	0
0S-6-Q100	29.77	0
0S-6-Q100	29.78	0
0S-6-Q100	29.80	0
0S-6-Q100	29.82	0
0S-6-Q100	29.83	0
0S-6-Q100	29.85	0
0S-6-Q100	29.87	0
0S-6-Q100	29.88	0
0S-6-Q100	29.90	0
0S-6-Q100	29.92	0
0S-6-Q100	29.93	0
0S-6-Q100	29.95	0
0S-6-Q100	29.97	0
0S-6-Q100	29.98	0
0S-6-Q100	30.00	0
0S-6-Q100	30.02	0
0S-6-Q100	30.03	0
0S-6-Q100	30.05	0
0S-6-Q100	30.07	0
0S-6-Q100	30.08	0
0S-6-Q100	30.10	0
0S-6-Q100	30.12	0
0S-6-Q100	30.13	0
0S-6-Q100	30.15	0
0S-6-Q100	30.17	0
0S-6-Q100	30.18	0
0S-6-Q100	30.20	0

OS-6-Q100	30.22	0
OS-6-Q100	30.23	0
OS-6-Q100	30.25	0
OS-6-Q100	30.27	0
OS-6-Q100	30.28	0
OS-6-Q100	30.30	0
OS-6-Q100	30.32	0
OS-6-Q100	30.33	0
OS-6-Q100	30.35	0
OS-6-Q100	30.37	0
OS-6-Q100	30.38	0
OS-6-Q100	30.40	0
OS-6-Q100	30.42	0
OS-6-Q100	30.43	0
OS-6-Q100	30.45	0
OS-6-Q100	30.47	0
OS-6-Q100	30.48	0
OS-6-Q100	30.50	0
OS-6-Q100	30.52	0
OS-6-Q100	30.53	0
OS-6-Q100	30.55	0
OS-6-Q100	30.57	0
OS-6-Q100	30.58	0
OS-6-Q100	30.60	0
OS-6-Q100	30.62	0
OS-6-Q100	30.63	0
OS-6-Q100	30.65	0
OS-6-Q100	30.67	0
OS-6-Q100	30.68	0
OS-6-Q100	30.70	0
OS-6-Q100	30.72	0
OS-6-Q100	30.73	0
OS-6-Q100	30.75	0
OS-6-Q100	30.77	0
OS-6-Q100	30.78	0
OS-6-Q100	30.80	0
OS-6-Q100	30.82	0
OS-6-Q100	30.83	0
OS-6-Q100	30.85	0
OS-6-Q100	30.87	0
OS-6-Q100	30.88	0
OS-6-Q100	30.90	0
OS-6-Q100	30.92	0
OS-6-Q100	30.93	0
OS-6-Q100	30.95	0
OS-6-Q100	30.97	0
OS-6-Q100	30.98	0
OS-6-Q100	31.00	0
OS-6-Q100	31.02	0
OS-6-Q100	31.03	0
OS-6-Q100	31.05	0

0S-6-Q100	31.07	0
0S-6-Q100	31.08	0
0S-6-Q100	31.10	0
0S-6-Q100	31.12	0
0S-6-Q100	31.13	0
0S-6-Q100	31.15	0
0S-6-Q100	31.17	0
0S-6-Q100	31.18	0
0S-6-Q100	31.20	0
0S-6-Q100	31.22	0
0S-6-Q100	31.23	0
0S-6-Q100	31.25	0
0S-6-Q100	31.27	0
0S-6-Q100	31.28	0
0S-6-Q100	31.30	0
0S-6-Q100	31.32	0
0S-6-Q100	31.33	0
0S-6-Q100	31.35	0
0S-6-Q100	31.37	0
0S-6-Q100	31.38	0
0S-6-Q100	31.40	0
0S-6-Q100	31.42	0
0S-6-Q100	31.43	0
0S-6-Q100	31.45	0
0S-6-Q100	31.47	0
0S-6-Q100	31.48	0
0S-6-Q100	31.50	0
0S-6-Q100	31.52	0
0S-6-Q100	31.53	0
0S-6-Q100	31.55	0
0S-6-Q100	31.57	0
0S-6-Q100	31.58	0
0S-6-Q100	31.60	0
0S-6-Q100	31.62	0
0S-6-Q100	31.63	0
0S-6-Q100	31.65	0
0S-6-Q100	31.67	0
0S-6-Q100	31.68	0
0S-6-Q100	31.70	0
0S-6-Q100	31.72	0
0S-6-Q100	31.73	0
0S-6-Q100	31.75	0
0S-6-Q100	31.77	0
0S-6-Q100	31.78	0
0S-6-Q100	31.80	0
0S-6-Q100	31.82	0
0S-6-Q100	31.83	0
0S-6-Q100	31.85	0
0S-6-Q100	31.87	0
0S-6-Q100	31.88	0
0S-6-Q100	31.90	0

OS-6-Q100	31.92	0
OS-6-Q100	31.93	0
OS-6-Q100	31.95	0
OS-6-Q100	31.97	0
OS-6-Q100	31.98	0
OS-6-Q100	32.00	0
OS-6-Q100	32.02	0
OS-6-Q100	32.03	0
OS-6-Q100	32.05	0
OS-6-Q100	32.07	0
OS-6-Q100	32.08	0
OS-6-Q100	32.10	0
OS-6-Q100	32.12	0
OS-6-Q100	32.13	0
OS-6-Q100	32.15	0
OS-6-Q100	32.17	0
OS-6-Q100	32.18	0
OS-6-Q100	32.20	0
OS-6-Q100	32.22	0
OS-6-Q100	32.23	0
OS-6-Q100	32.25	0
OS-6-Q100	32.27	0
OS-6-Q100	32.28	0
OS-6-Q100	32.30	0
OS-6-Q100	32.32	0
OS-6-Q100	32.33	0
OS-6-Q100	32.35	0
OS-6-Q100	32.37	0
OS-6-Q100	32.38	0
OS-6-Q100	32.40	0
OS-6-Q100	32.42	0
OS-6-Q100	32.43	0
OS-6-Q100	32.45	0
OS-6-Q100	32.47	0
OS-6-Q100	32.48	0
OS-6-Q100	32.50	0
OS-6-Q100	32.52	0
OS-6-Q100	32.53	0
OS-6-Q100	32.55	0
OS-6-Q100	32.57	0
OS-6-Q100	32.58	0
OS-6-Q100	32.60	0
OS-6-Q100	32.62	0
OS-6-Q100	32.63	0
OS-6-Q100	32.65	0
OS-6-Q100	32.67	0
OS-6-Q100	32.68	0
OS-6-Q100	32.70	0
OS-6-Q100	32.72	0
OS-6-Q100	32.73	0
OS-6-Q100	32.75	0

0S-6-Q100	32.77	0
0S-6-Q100	32.78	0
0S-6-Q100	32.80	0
0S-6-Q100	32.82	0
0S-6-Q100	32.83	0
0S-6-Q100	32.85	0
0S-6-Q100	32.87	0
0S-6-Q100	32.88	0
0S-6-Q100	32.90	0
0S-6-Q100	32.92	0
0S-6-Q100	32.93	0
0S-6-Q100	32.95	0
0S-6-Q100	32.97	0
0S-6-Q100	32.98	0
0S-6-Q100	33.00	0
0S-6-Q100	33.02	0
0S-6-Q100	33.03	0
0S-6-Q100	33.05	0
0S-6-Q100	33.07	0
0S-6-Q100	33.08	0
0S-6-Q100	33.10	0
0S-6-Q100	33.12	0
0S-6-Q100	33.13	0
0S-6-Q100	33.15	0
0S-6-Q100	33.17	0
0S-6-Q100	33.18	0
0S-6-Q100	33.20	0
0S-6-Q100	33.22	0
0S-6-Q100	33.23	0
0S-6-Q100	33.25	0
0S-6-Q100	33.27	0
0S-6-Q100	33.28	0
0S-6-Q100	33.30	0
0S-6-Q100	33.32	0
0S-6-Q100	33.33	0
0S-6-Q100	33.35	0
0S-6-Q100	33.37	0
0S-6-Q100	33.38	0
0S-6-Q100	33.40	0
0S-6-Q100	33.42	0
0S-6-Q100	33.43	0
0S-6-Q100	33.45	0
0S-6-Q100	33.47	0
0S-6-Q100	33.48	0
0S-6-Q100	33.50	0
0S-6-Q100	33.52	0
0S-6-Q100	33.53	0
0S-6-Q100	33.55	0
0S-6-Q100	33.57	0
0S-6-Q100	33.58	0
0S-6-Q100	33.60	0

0S-6-Q100	33.62	0
0S-6-Q100	33.63	0
0S-6-Q100	33.65	0
0S-6-Q100	33.67	0
0S-6-Q100	33.68	0
0S-6-Q100	33.70	0
0S-6-Q100	33.72	0
0S-6-Q100	33.73	0
0S-6-Q100	33.75	0
0S-6-Q100	33.77	0
0S-6-Q100	33.78	0
0S-6-Q100	33.80	0
0S-6-Q100	33.82	0
0S-6-Q100	33.83	0
0S-6-Q100	33.85	0
0S-6-Q100	33.87	0
0S-6-Q100	33.88	0
0S-6-Q100	33.90	0
0S-6-Q100	33.92	0
0S-6-Q100	33.93	0
0S-6-Q100	33.95	0
0S-6-Q100	33.97	0
0S-6-Q100	33.98	0
0S-6-Q100	34.00	0
0S-6-Q100	34.02	0
0S-6-Q100	34.03	0
0S-6-Q100	34.05	0
0S-6-Q100	34.07	0
0S-6-Q100	34.08	0
0S-6-Q100	34.10	0
0S-6-Q100	34.12	0
0S-6-Q100	34.13	0
0S-6-Q100	34.15	0
0S-6-Q100	34.17	0
0S-6-Q100	34.18	0
0S-6-Q100	34.20	0
0S-6-Q100	34.22	0
0S-6-Q100	34.23	0
0S-6-Q100	34.25	0
0S-6-Q100	34.27	0
0S-6-Q100	34.28	0
0S-6-Q100	34.30	0
0S-6-Q100	34.32	0
0S-6-Q100	34.33	0
0S-6-Q100	34.35	0
0S-6-Q100	34.37	0
0S-6-Q100	34.38	0
0S-6-Q100	34.40	0
0S-6-Q100	34.42	0
0S-6-Q100	34.43	0
0S-6-Q100	34.45	0



0S-6-Q100	34.47	0
0S-6-Q100	34.48	0
0S-6-Q100	34.50	0
0S-6-Q100	34.52	0
0S-6-Q100	34.53	0
0S-6-Q100	34.55	0
0S-6-Q100	34.57	0
0S-6-Q100	34.58	0
0S-6-Q100	34.60	0
0S-6-Q100	34.62	0
0S-6-Q100	34.63	0
0S-6-Q100	34.65	0
0S-6-Q100	34.67	0
0S-6-Q100	34.68	0
0S-6-Q100	34.70	0
0S-6-Q100	34.72	0
0S-6-Q100	34.73	0
0S-6-Q100	34.75	0
0S-6-Q100	34.77	0
0S-6-Q100	34.78	0
0S-6-Q100	34.80	0
0S-6-Q100	34.82	0
0S-6-Q100	34.83	0
0S-6-Q100	34.85	0
0S-6-Q100	34.87	0
0S-6-Q100	34.88	0
0S-6-Q100	34.90	0
0S-6-Q100	34.92	0
0S-6-Q100	34.93	0
0S-6-Q100	34.95	0
0S-6-Q100	34.97	0
0S-6-Q100	34.98	0
0S-6-Q100	35.00	0
0S-6-Q100	35.02	0
0S-6-Q100	35.03	0
0S-6-Q100	35.05	0
0S-6-Q100	35.07	0
0S-6-Q100	35.08	0
0S-6-Q100	35.10	0
0S-6-Q100	35.12	0
0S-6-Q100	35.13	0
0S-6-Q100	35.15	0
0S-6-Q100	35.17	0
0S-6-Q100	35.18	0
0S-6-Q100	35.20	0
0S-6-Q100	35.22	0
0S-6-Q100	35.23	0
0S-6-Q100	35.25	0
0S-6-Q100	35.27	0
0S-6-Q100	35.28	0
0S-6-Q100	35.30	0

OS-6-Q100	35.32	0
OS-6-Q100	35.33	0
OS-6-Q100	35.35	0
OS-6-Q100	35.37	0
OS-6-Q100	35.38	0
OS-6-Q100	35.40	0
OS-6-Q100	35.42	0
OS-6-Q100	35.43	0
OS-6-Q100	35.45	0
OS-6-Q100	35.47	0
OS-6-Q100	35.48	0
OS-6-Q100	35.50	0
OS-6-Q100	35.52	0
OS-6-Q100	35.53	0
OS-6-Q100	35.55	0
OS-6-Q100	35.57	0
OS-6-Q100	35.58	0
OS-6-Q100	35.60	0
OS-6-Q100	35.62	0
OS-6-Q100	35.63	0
OS-6-Q100	35.65	0
OS-6-Q100	35.67	0
OS-6-Q100	35.68	0
OS-6-Q100	35.70	0
OS-6-Q100	35.72	0
OS-6-Q100	35.73	0
OS-6-Q100	35.75	0
OS-6-Q100	35.77	0
OS-6-Q100	35.78	0
OS-6-Q100	35.80	0
OS-6-Q100	35.82	0
OS-6-Q100	35.83	0
OS-6-Q100	35.85	0
OS-6-Q100	35.87	0
OS-6-Q100	35.88	0
OS-6-Q100	35.90	0
OS-6-Q100	35.92	0
OS-6-Q100	35.93	0
OS-6-Q100	35.95	0
OS-6-Q100	35.97	0
OS-6-Q100	35.98	0
OS-6-Q100	36.00	0
OS-6-Q100	36.02	0
OS-6-Q100	36.03	0
OS-6-Q100	36.05	0
OS-6-Q100	36.07	0
OS-6-Q100	36.08	0
OS-6-Q100	36.10	0
OS-6-Q100	36.12	0
OS-6-Q100	36.13	0
OS-6-Q100	36.15	0

OS-6-Q100	36.17	0
OS-6-Q100	36.18	0
OS-6-Q100	36.20	0
OS-6-Q100	36.22	0
OS-6-Q100	36.23	0
OS-6-Q100	36.25	0
OS-6-Q100	36.27	0
OS-6-Q100	36.28	0
OS-6-Q100	36.30	0
OS-6-Q100	36.32	0
OS-6-Q100	36.33	0
OS-6-Q100	36.35	0
OS-6-Q100	36.37	0
OS-6-Q100	36.38	0
OS-6-Q100	36.40	0
OS-6-Q100	36.42	0
OS-6-Q100	36.43	0
OS-6-Q100	36.45	0
OS-6-Q100	36.47	0
OS-6-Q100	36.48	0
OS-6-Q100	36.50	0
OS-6-Q100	36.52	0
OS-6-Q100	36.53	0
OS-6-Q100	36.55	0
OS-6-Q100	36.57	0
OS-6-Q100	36.58	0
OS-6-Q100	36.60	0
OS-6-Q100	36.62	0
OS-6-Q100	36.63	0
OS-6-Q100	36.65	0
OS-6-Q100	36.67	0
OS-6-Q100	36.68	0
OS-6-Q100	36.70	0
OS-6-Q100	36.72	0
OS-6-Q100	36.73	0
OS-6-Q100	36.75	0
OS-6-Q100	36.77	0
OS-6-Q100	36.78	0
OS-6-Q100	36.80	0
OS-6-Q100	36.82	0
OS-6-Q100	36.83	0
OS-6-Q100	36.85	0
OS-6-Q100	36.87	0
OS-6-Q100	36.88	0
OS-6-Q100	36.90	0
OS-6-Q100	36.92	0
OS-6-Q100	36.93	0
OS-6-Q100	36.95	0
OS-6-Q100	36.97	0
OS-6-Q100	36.98	0
OS-6-Q100	37.00	0

OS-6-Q100	37.02	0
OS-6-Q100	37.03	0
OS-6-Q100	37.05	0
OS-6-Q100	37.07	0
OS-6-Q100	37.08	0
OS-6-Q100	37.10	0
OS-6-Q100	37.12	0
OS-6-Q100	37.13	0
OS-6-Q100	37.15	0
OS-6-Q100	37.17	0
OS-6-Q100	37.18	0
OS-6-Q100	37.20	0
OS-6-Q100	37.22	0
OS-6-Q100	37.23	0
OS-6-Q100	37.25	0
OS-6-Q100	37.27	0
OS-6-Q100	37.28	0
OS-6-Q100	37.30	0
OS-6-Q100	37.32	0
OS-6-Q100	37.33	0
OS-6-Q100	37.35	0
OS-6-Q100	37.37	0
OS-6-Q100	37.38	0
OS-6-Q100	37.40	0
OS-6-Q100	37.42	0
OS-6-Q100	37.43	0
OS-6-Q100	37.45	0
OS-6-Q100	37.47	0
OS-6-Q100	37.48	0
OS-6-Q100	37.50	0
OS-6-Q100	37.52	0
OS-6-Q100	37.53	0
OS-6-Q100	37.55	0
OS-6-Q100	37.57	0
OS-6-Q100	37.58	0
OS-6-Q100	37.60	0
OS-6-Q100	37.62	0
OS-6-Q100	37.63	0
OS-6-Q100	37.65	0
OS-6-Q100	37.67	0
OS-6-Q100	37.68	0
OS-6-Q100	37.70	0
OS-6-Q100	37.72	0
OS-6-Q100	37.73	0
OS-6-Q100	37.75	0
OS-6-Q100	37.77	0
OS-6-Q100	37.78	0
OS-6-Q100	37.80	0
OS-6-Q100	37.82	0
OS-6-Q100	37.83	0
OS-6-Q100	37.85	0

0S-6-Q100	37.87	0
0S-6-Q100	37.88	0
0S-6-Q100	37.90	0
0S-6-Q100	37.92	0
0S-6-Q100	37.93	0
0S-6-Q100	37.95	0
0S-6-Q100	37.97	0
0S-6-Q100	37.98	0
0S-6-Q100	38.00	0
0S-6-Q100	38.02	0
0S-6-Q100	38.03	0
0S-6-Q100	38.05	0
0S-6-Q100	38.07	0
0S-6-Q100	38.08	0
0S-6-Q100	38.10	0
0S-6-Q100	38.12	0
0S-6-Q100	38.13	0
0S-6-Q100	38.15	0
0S-6-Q100	38.17	0
0S-6-Q100	38.18	0
0S-6-Q100	38.20	0
0S-6-Q100	38.22	0
0S-6-Q100	38.23	0
0S-6-Q100	38.25	0
0S-6-Q100	38.27	0
0S-6-Q100	38.28	0
0S-6-Q100	38.30	0
0S-6-Q100	38.32	0
0S-6-Q100	38.33	0
0S-6-Q100	38.35	0
0S-6-Q100	38.37	0
0S-6-Q100	38.38	0
0S-6-Q100	38.40	0
0S-6-Q100	38.42	0
0S-6-Q100	38.43	0
0S-6-Q100	38.45	0
0S-6-Q100	38.47	0
0S-6-Q100	38.48	0
0S-6-Q100	38.50	0
0S-6-Q100	38.52	0
0S-6-Q100	38.53	0
0S-6-Q100	38.55	0
0S-6-Q100	38.57	0
0S-6-Q100	38.58	0
0S-6-Q100	38.60	0
0S-6-Q100	38.62	0
0S-6-Q100	38.63	0
0S-6-Q100	38.65	0
0S-6-Q100	38.67	0
0S-6-Q100	38.68	0
0S-6-Q100	38.70	0

0S-6-Q100	38.72	0
0S-6-Q100	38.73	0
0S-6-Q100	38.75	0
0S-6-Q100	38.77	0
0S-6-Q100	38.78	0
0S-6-Q100	38.80	0
0S-6-Q100	38.82	0
0S-6-Q100	38.83	0
0S-6-Q100	38.85	0
0S-6-Q100	38.87	0
0S-6-Q100	38.88	0
0S-6-Q100	38.90	0
0S-6-Q100	38.92	0
0S-6-Q100	38.93	0
0S-6-Q100	38.95	0
0S-6-Q100	38.97	0
0S-6-Q100	38.98	0
0S-6-Q100	39.00	0
0S-6-Q100	39.02	0
0S-6-Q100	39.03	0
0S-6-Q100	39.05	0
0S-6-Q100	39.07	0
0S-6-Q100	39.08	0
0S-6-Q100	39.10	0
0S-6-Q100	39.12	0
0S-6-Q100	39.13	0
0S-6-Q100	39.15	0
0S-6-Q100	39.17	0
0S-6-Q100	39.18	0
0S-6-Q100	39.20	0
0S-6-Q100	39.22	0
0S-6-Q100	39.23	0
0S-6-Q100	39.25	0
0S-6-Q100	39.27	0
0S-6-Q100	39.28	0
0S-6-Q100	39.30	0
0S-6-Q100	39.32	0
0S-6-Q100	39.33	0
0S-6-Q100	39.35	0
0S-6-Q100	39.37	0
0S-6-Q100	39.38	0
0S-6-Q100	39.40	0
0S-6-Q100	39.42	0
0S-6-Q100	39.43	0
0S-6-Q100	39.45	0
0S-6-Q100	39.47	0
0S-6-Q100	39.48	0
0S-6-Q100	39.50	0
0S-6-Q100	39.52	0
0S-6-Q100	39.53	0
0S-6-Q100	39.55	0

0S-6-Q100	39.57	0
0S-6-Q100	39.58	0
0S-6-Q100	39.60	0
0S-6-Q100	39.62	0
0S-6-Q100	39.63	0
0S-6-Q100	39.65	0
0S-6-Q100	39.67	0
0S-6-Q100	39.68	0
0S-6-Q100	39.70	0
0S-6-Q100	39.72	0
0S-6-Q100	39.73	0
0S-6-Q100	39.75	0
0S-6-Q100	39.77	0
0S-6-Q100	39.78	0
0S-6-Q100	39.80	0
0S-6-Q100	39.82	0
0S-6-Q100	39.83	0
0S-6-Q100	39.85	0
0S-6-Q100	39.87	0
0S-6-Q100	39.88	0
0S-6-Q100	39.90	0
0S-6-Q100	39.92	0
0S-6-Q100	39.93	0
0S-6-Q100	39.95	0
0S-6-Q100	39.97	0
0S-6-Q100	39.98	0
0S-6-Q100	40.00	0
0S-6-Q100	40.02	0
0S-6-Q100	40.03	0
0S-6-Q100	40.05	0
0S-6-Q100	40.07	0
0S-6-Q100	40.08	0
0S-6-Q100	40.10	0
0S-6-Q100	40.12	0
0S-6-Q100	40.13	0
0S-6-Q100	40.15	0
0S-6-Q100	40.17	0
0S-6-Q100	40.18	0
0S-6-Q100	40.20	0
0S-6-Q100	40.22	0
0S-6-Q100	40.23	0
0S-6-Q100	40.25	0
0S-6-Q100	40.27	0
0S-6-Q100	40.28	0
0S-6-Q100	40.30	0
0S-6-Q100	40.32	0
0S-6-Q100	40.33	0
0S-6-Q100	40.35	0
0S-6-Q100	40.37	0
0S-6-Q100	40.38	0
0S-6-Q100	40.40	0

0S-6-Q100	40.42	0
0S-6-Q100	40.43	0
0S-6-Q100	40.45	0
0S-6-Q100	40.47	0
0S-6-Q100	40.48	0
0S-6-Q100	40.50	0
0S-6-Q100	40.52	0
0S-6-Q100	40.53	0
0S-6-Q100	40.55	0
0S-6-Q100	40.57	0
0S-6-Q100	40.58	0
0S-6-Q100	40.60	0
0S-6-Q100	40.62	0
0S-6-Q100	40.63	0
0S-6-Q100	40.65	0
0S-6-Q100	40.67	0
0S-6-Q100	40.68	0
0S-6-Q100	40.70	0
0S-6-Q100	40.72	0
0S-6-Q100	40.73	0
0S-6-Q100	40.75	0
0S-6-Q100	40.77	0
0S-6-Q100	40.78	0
0S-6-Q100	40.80	0
0S-6-Q100	40.82	0
0S-6-Q100	40.83	0
0S-6-Q100	40.85	0
0S-6-Q100	40.87	0
0S-6-Q100	40.88	0
0S-6-Q100	40.90	0
0S-6-Q100	40.92	0
0S-6-Q100	40.93	0
0S-6-Q100	40.95	0
0S-6-Q100	40.97	0
0S-6-Q100	40.98	0
0S-6-Q100	41.00	0
0S-6-Q100	41.02	0
0S-6-Q100	41.03	0
0S-6-Q100	41.05	0
0S-6-Q100	41.07	0
0S-6-Q100	41.08	0
0S-6-Q100	41.10	0
0S-6-Q100	41.12	0
0S-6-Q100	41.13	0
0S-6-Q100	41.15	0
0S-6-Q100	41.17	0
0S-6-Q100	41.18	0
0S-6-Q100	41.20	0
0S-6-Q100	41.22	0
0S-6-Q100	41.23	0
0S-6-Q100	41.25	0



0S-6-Q100	41.27	0
0S-6-Q100	41.28	0
0S-6-Q100	41.30	0
0S-6-Q100	41.32	0
0S-6-Q100	41.33	0
0S-6-Q100	41.35	0
0S-6-Q100	41.37	0
0S-6-Q100	41.38	0
0S-6-Q100	41.40	0
0S-6-Q100	41.42	0
0S-6-Q100	41.43	0
0S-6-Q100	41.45	0
0S-6-Q100	41.47	0
0S-6-Q100	41.48	0
0S-6-Q100	41.50	0
0S-6-Q100	41.52	0
0S-6-Q100	41.53	0
0S-6-Q100	41.55	0
0S-6-Q100	41.57	0
0S-6-Q100	41.58	0
0S-6-Q100	41.60	0
0S-6-Q100	41.62	0
0S-6-Q100	41.63	0
0S-6-Q100	41.65	0
0S-6-Q100	41.67	0
0S-6-Q100	41.68	0
0S-6-Q100	41.70	0
0S-6-Q100	41.72	0
0S-6-Q100	41.73	0
0S-6-Q100	41.75	0
0S-6-Q100	41.77	0
0S-6-Q100	41.78	0
0S-6-Q100	41.80	0
0S-6-Q100	41.82	0
0S-6-Q100	41.83	0
0S-6-Q100	41.85	0
0S-6-Q100	41.87	0
0S-6-Q100	41.88	0
0S-6-Q100	41.90	0
0S-6-Q100	41.92	0
0S-6-Q100	41.93	0
0S-6-Q100	41.95	0
0S-6-Q100	41.97	0
0S-6-Q100	41.98	0
0S-6-Q100	42.00	0
0S-6-Q100	42.02	0
0S-6-Q100	42.03	0
0S-6-Q100	42.05	0
0S-6-Q100	42.07	0
0S-6-Q100	42.08	0
0S-6-Q100	42.10	0

OS-6-Q100	42.12	0
OS-6-Q100	42.13	0
OS-6-Q100	42.15	0
OS-6-Q100	42.17	0
OS-6-Q100	42.18	0
OS-6-Q100	42.20	0
OS-6-Q100	42.22	0
OS-6-Q100	42.23	0
OS-6-Q100	42.25	0
OS-6-Q100	42.27	0
OS-6-Q100	42.28	0
OS-6-Q100	42.30	0
OS-6-Q100	42.32	0
OS-6-Q100	42.33	0
OS-6-Q100	42.35	0
OS-6-Q100	42.37	0
OS-6-Q100	42.38	0
OS-6-Q100	42.40	0
OS-6-Q100	42.42	0
OS-6-Q100	42.43	0
OS-6-Q100	42.45	0
OS-6-Q100	42.47	0
OS-6-Q100	42.48	0
OS-6-Q100	42.50	0
OS-6-Q100	42.52	0
OS-6-Q100	42.53	0
OS-6-Q100	42.55	0
OS-6-Q100	42.57	0
OS-6-Q100	42.58	0
OS-6-Q100	42.60	0
OS-6-Q100	42.62	0
OS-6-Q100	42.63	0
OS-6-Q100	42.65	0
OS-6-Q100	42.67	0
OS-6-Q100	42.68	0
OS-6-Q100	42.70	0
OS-6-Q100	42.72	0
OS-6-Q100	42.73	0
OS-6-Q100	42.75	0
OS-6-Q100	42.77	0
OS-6-Q100	42.78	0
OS-6-Q100	42.80	0
OS-6-Q100	42.82	0
OS-6-Q100	42.83	0
OS-6-Q100	42.85	0
OS-6-Q100	42.87	0
OS-6-Q100	42.88	0
OS-6-Q100	42.90	0
OS-6-Q100	42.92	0
OS-6-Q100	42.93	0
OS-6-Q100	42.95	0

0S-6-Q100	42.97	0
0S-6-Q100	42.98	0
0S-6-Q100	43.00	0
0S-6-Q100	43.02	0
0S-6-Q100	43.03	0
0S-6-Q100	43.05	0
0S-6-Q100	43.07	0
0S-6-Q100	43.08	0
0S-6-Q100	43.10	0
0S-6-Q100	43.12	0
0S-6-Q100	43.13	0
0S-6-Q100	43.15	0
0S-6-Q100	43.17	0
0S-6-Q100	43.18	0
0S-6-Q100	43.20	0
0S-6-Q100	43.22	0
0S-6-Q100	43.23	0
0S-6-Q100	43.25	0
0S-6-Q100	43.27	0
0S-6-Q100	43.28	0
0S-6-Q100	43.30	0
0S-6-Q100	43.32	0
0S-6-Q100	43.33	0
0S-6-Q100	43.35	0
0S-6-Q100	43.37	0
0S-6-Q100	43.38	0
0S-6-Q100	43.40	0
0S-6-Q100	43.42	0
0S-6-Q100	43.43	0
0S-6-Q100	43.45	0
0S-6-Q100	43.47	0
0S-6-Q100	43.48	0
0S-6-Q100	43.50	0
0S-6-Q100	43.52	0
0S-6-Q100	43.53	0
0S-6-Q100	43.55	0
0S-6-Q100	43.57	0
0S-6-Q100	43.58	0
0S-6-Q100	43.60	0
0S-6-Q100	43.62	0
0S-6-Q100	43.63	0
0S-6-Q100	43.65	0
0S-6-Q100	43.67	0
0S-6-Q100	43.68	0
0S-6-Q100	43.70	0
0S-6-Q100	43.72	0
0S-6-Q100	43.73	0
0S-6-Q100	43.75	0
0S-6-Q100	43.77	0
0S-6-Q100	43.78	0
0S-6-Q100	43.80	0

0S-6-Q100	43.82	0
0S-6-Q100	43.83	0
0S-6-Q100	43.85	0
0S-6-Q100	43.87	0
0S-6-Q100	43.88	0
0S-6-Q100	43.90	0
0S-6-Q100	43.92	0
0S-6-Q100	43.93	0
0S-6-Q100	43.95	0
0S-6-Q100	43.97	0
0S-6-Q100	43.98	0
0S-6-Q100	44.00	0
0S-6-Q100	44.02	0
0S-6-Q100	44.03	0
0S-6-Q100	44.05	0
0S-6-Q100	44.07	0
0S-6-Q100	44.08	0
0S-6-Q100	44.10	0
0S-6-Q100	44.12	0
0S-6-Q100	44.13	0
0S-6-Q100	44.15	0
0S-6-Q100	44.17	0
0S-6-Q100	44.18	0
0S-6-Q100	44.20	0
0S-6-Q100	44.22	0
0S-6-Q100	44.23	0
0S-6-Q100	44.25	0
0S-6-Q100	44.27	0
0S-6-Q100	44.28	0
0S-6-Q100	44.30	0
0S-6-Q100	44.32	0
0S-6-Q100	44.33	0
0S-6-Q100	44.35	0
0S-6-Q100	44.37	0
0S-6-Q100	44.38	0
0S-6-Q100	44.40	0
0S-6-Q100	44.42	0
0S-6-Q100	44.43	0
0S-6-Q100	44.45	0
0S-6-Q100	44.47	0
0S-6-Q100	44.48	0
0S-6-Q100	44.50	0
0S-6-Q100	44.52	0
0S-6-Q100	44.53	0
0S-6-Q100	44.55	0
0S-6-Q100	44.57	0
0S-6-Q100	44.58	0
0S-6-Q100	44.60	0
0S-6-Q100	44.62	0
0S-6-Q100	44.63	0
0S-6-Q100	44.65	0

0S-6-Q100	44.67	0
0S-6-Q100	44.68	0
0S-6-Q100	44.70	0
0S-6-Q100	44.72	0
0S-6-Q100	44.73	0
0S-6-Q100	44.75	0
0S-6-Q100	44.77	0
0S-6-Q100	44.78	0
0S-6-Q100	44.80	0
0S-6-Q100	44.82	0
0S-6-Q100	44.83	0
0S-6-Q100	44.85	0
0S-6-Q100	44.87	0
0S-6-Q100	44.88	0
0S-6-Q100	44.90	0
0S-6-Q100	44.92	0
0S-6-Q100	44.93	0
0S-6-Q100	44.95	0
0S-6-Q100	44.97	0
0S-6-Q100	44.98	0
0S-6-Q100	45.00	0
0S-6-Q100	45.02	0
0S-6-Q100	45.03	0
0S-6-Q100	45.05	0
0S-6-Q100	45.07	0
0S-6-Q100	45.08	0
0S-6-Q100	45.10	0
0S-6-Q100	45.12	0
0S-6-Q100	45.13	0
0S-6-Q100	45.15	0
0S-6-Q100	45.17	0
0S-6-Q100	45.18	0
0S-6-Q100	45.20	0
0S-6-Q100	45.22	0
0S-6-Q100	45.23	0
0S-6-Q100	45.25	0
0S-6-Q100	45.27	0
0S-6-Q100	45.28	0
0S-6-Q100	45.30	0
0S-6-Q100	45.32	0
0S-6-Q100	45.33	0
0S-6-Q100	45.35	0
0S-6-Q100	45.37	0
0S-6-Q100	45.38	0
0S-6-Q100	45.40	0
0S-6-Q100	45.42	0
0S-6-Q100	45.43	0
0S-6-Q100	45.45	0
0S-6-Q100	45.47	0
0S-6-Q100	45.48	0
0S-6-Q100	45.50	0

OS-6-Q100	45.52	0
OS-6-Q100	45.53	0
OS-6-Q100	45.55	0
OS-6-Q100	45.57	0
OS-6-Q100	45.58	0
OS-6-Q100	45.60	0
OS-6-Q100	45.62	0
OS-6-Q100	45.63	0
OS-6-Q100	45.65	0
OS-6-Q100	45.67	0
OS-6-Q100	45.68	0
OS-6-Q100	45.70	0
OS-6-Q100	45.72	0
OS-6-Q100	45.73	0
OS-6-Q100	45.75	0
OS-6-Q100	45.77	0
OS-6-Q100	45.78	0
OS-6-Q100	45.80	0
OS-6-Q100	45.82	0
OS-6-Q100	45.83	0
OS-6-Q100	45.85	0
OS-6-Q100	45.87	0
OS-6-Q100	45.88	0
OS-6-Q100	45.90	0
OS-6-Q100	45.92	0
OS-6-Q100	45.93	0
OS-6-Q100	45.95	0
OS-6-Q100	45.97	0
OS-6-Q100	45.98	0
OS-6-Q100	46.00	0
OS-6-Q100	46.02	0
OS-6-Q100	46.03	0
OS-6-Q100	46.05	0
OS-6-Q100	46.07	0
OS-6-Q100	46.08	0
OS-6-Q100	46.10	0
OS-6-Q100	46.12	0
OS-6-Q100	46.13	0
OS-6-Q100	46.15	0
OS-6-Q100	46.17	0
OS-6-Q100	46.18	0
OS-6-Q100	46.20	0
OS-6-Q100	46.22	0
OS-6-Q100	46.23	0
OS-6-Q100	46.25	0
OS-6-Q100	46.27	0
OS-6-Q100	46.28	0
OS-6-Q100	46.30	0
OS-6-Q100	46.32	0
OS-6-Q100	46.33	0
OS-6-Q100	46.35	0

0S-6-Q100	46.37	0
0S-6-Q100	46.38	0
0S-6-Q100	46.40	0
0S-6-Q100	46.42	0
0S-6-Q100	46.43	0
0S-6-Q100	46.45	0
0S-6-Q100	46.47	0
0S-6-Q100	46.48	0
0S-6-Q100	46.50	0
0S-6-Q100	46.52	0
0S-6-Q100	46.53	0
0S-6-Q100	46.55	0
0S-6-Q100	46.57	0
0S-6-Q100	46.58	0
0S-6-Q100	46.60	0
0S-6-Q100	46.62	0
0S-6-Q100	46.63	0
0S-6-Q100	46.65	0
0S-6-Q100	46.67	0
0S-6-Q100	46.68	0
0S-6-Q100	46.70	0
0S-6-Q100	46.72	0
0S-6-Q100	46.73	0
0S-6-Q100	46.75	0
0S-6-Q100	46.77	0
0S-6-Q100	46.78	0
0S-6-Q100	46.80	0
0S-6-Q100	46.82	0
0S-6-Q100	46.83	0
0S-6-Q100	46.85	0
0S-6-Q100	46.87	0
0S-6-Q100	46.88	0
0S-6-Q100	46.90	0
0S-6-Q100	46.92	0
0S-6-Q100	46.93	0
0S-6-Q100	46.95	0
0S-6-Q100	46.97	0
0S-6-Q100	46.98	0
0S-6-Q100	47.00	0
0S-6-Q100	47.02	0
0S-6-Q100	47.03	0
0S-6-Q100	47.05	0
0S-6-Q100	47.07	0
0S-6-Q100	47.08	0
0S-6-Q100	47.10	0
0S-6-Q100	47.12	0
0S-6-Q100	47.13	0
0S-6-Q100	47.15	0
0S-6-Q100	47.17	0
0S-6-Q100	47.18	0
0S-6-Q100	47.20	0

OS-6-Q100	47.22	0
OS-6-Q100	47.23	0
OS-6-Q100	47.25	0
OS-6-Q100	47.27	0
OS-6-Q100	47.28	0
OS-6-Q100	47.30	0
OS-6-Q100	47.32	0
OS-6-Q100	47.33	0
OS-6-Q100	47.35	0
OS-6-Q100	47.37	0
OS-6-Q100	47.38	0
OS-6-Q100	47.40	0
OS-6-Q100	47.42	0
OS-6-Q100	47.43	0
OS-6-Q100	47.45	0
OS-6-Q100	47.47	0
OS-6-Q100	47.48	0
OS-6-Q100	47.50	0
OS-6-Q100	47.52	0
OS-6-Q100	47.53	0
OS-6-Q100	47.55	0
OS-6-Q100	47.57	0
OS-6-Q100	47.58	0
OS-6-Q100	47.60	0
OS-6-Q100	47.62	0
OS-6-Q100	47.63	0
OS-6-Q100	47.65	0
OS-6-Q100	47.67	0
OS-6-Q100	47.68	0
OS-6-Q100	47.70	0
OS-6-Q100	47.72	0
OS-6-Q100	47.73	0
OS-6-Q100	47.75	0
OS-6-Q100	47.77	0
OS-6-Q100	47.78	0
OS-6-Q100	47.80	0
OS-6-Q100	47.82	0
OS-6-Q100	47.83	0
OS-6-Q100	47.85	0
OS-6-Q100	47.87	0
OS-6-Q100	47.88	0
OS-6-Q100	47.90	0
OS-6-Q100	47.92	0
OS-6-Q100	47.93	0
OS-6-Q100	47.95	0
OS-6-Q100	47.97	0
OS-6-Q100	47.98	0
OS-6-Q100	48.00	0
OS-6-Q100	48.02	0
OS-6-Q100	48.03	0
OS-6-Q100	48.05	0



OS-6-Q100	48.07	0
OS-6-Q100	48.08	0
;		
OS-5_Q100	0.00	0
OS-5_Q100	0.02	0
OS-5_Q100	0.03	0
OS-5_Q100	0.05	0
OS-5_Q100	0.07	0
OS-5_Q100	0.08	0
OS-5_Q100	0.10	0
OS-5_Q100	0.12	0
OS-5_Q100	0.13	0
OS-5_Q100	0.15	0
OS-5_Q100	0.17	0
OS-5_Q100	0.18	0
OS-5_Q100	0.20	0
OS-5_Q100	0.22	0
OS-5_Q100	0.23	0
OS-5_Q100	0.25	0
OS-5_Q100	0.27	0
OS-5_Q100	0.28	0
OS-5_Q100	0.30	0
OS-5_Q100	0.32	0
OS-5_Q100	0.33	0
OS-5_Q100	0.35	0
OS-5_Q100	0.37	0
OS-5_Q100	0.38	0
OS-5_Q100	0.40	0
OS-5_Q100	0.42	0
OS-5_Q100	0.43	0
OS-5_Q100	0.45	0
OS-5_Q100	0.47	0
OS-5_Q100	0.48	0
OS-5_Q100	0.50	0
OS-5_Q100	0.52	0
OS-5_Q100	0.53	0
OS-5_Q100	0.55	0
OS-5_Q100	0.57	0
OS-5_Q100	0.58	0
OS-5_Q100	0.60	0
OS-5_Q100	0.62	0
OS-5_Q100	0.63	0
OS-5_Q100	0.65	0
OS-5_Q100	0.67	0
OS-5_Q100	0.68	0
OS-5_Q100	0.70	0
OS-5_Q100	0.72	0
OS-5_Q100	0.73	0
OS-5_Q100	0.75	0
OS-5_Q100	0.77	0
OS-5_Q100	0.78	0

OS-5_Q100	0.80	0.1
OS-5_Q100	0.82	0.1
OS-5_Q100	0.83	0.1
OS-5_Q100	0.85	0.1
OS-5_Q100	0.87	0.1
OS-5_Q100	0.88	0.1
OS-5_Q100	0.90	0.1
OS-5_Q100	0.92	0.1
OS-5_Q100	0.93	0.1
OS-5_Q100	0.95	0.1
OS-5_Q100	0.97	0.1
OS-5_Q100	0.98	0.1
OS-5_Q100	1.00	0.1
OS-5_Q100	1.02	0.1
OS-5_Q100	1.03	0.1
OS-5_Q100	1.05	0.1
OS-5_Q100	1.07	0.1
OS-5_Q100	1.08	0.1
OS-5_Q100	1.10	0.1
OS-5_Q100	1.12	0.1
OS-5_Q100	1.13	0.1
OS-5_Q100	1.15	0.1
OS-5_Q100	1.17	0.1
OS-5_Q100	1.18	0.1
OS-5_Q100	1.20	0.1
OS-5_Q100	1.22	0.1
OS-5_Q100	1.23	0.1
OS-5_Q100	1.25	0.1
OS-5_Q100	1.27	0.1
OS-5_Q100	1.28	0.1
OS-5_Q100	1.30	0.1
OS-5_Q100	1.32	0.1
OS-5_Q100	1.33	0.1
OS-5_Q100	1.35	0.1
OS-5_Q100	1.37	0.1
OS-5_Q100	1.38	0.1
OS-5_Q100	1.40	0.1
OS-5_Q100	1.42	0.1
OS-5_Q100	1.43	0.1
OS-5_Q100	1.45	0.1
OS-5_Q100	1.47	0.1
OS-5_Q100	1.48	0.1
OS-5_Q100	1.50	0.1
OS-5_Q100	1.52	0.1
OS-5_Q100	1.53	0.1
OS-5_Q100	1.55	0.1
OS-5_Q100	1.57	0.1
OS-5_Q100	1.58	0.1
OS-5_Q100	1.60	0.1
OS-5_Q100	1.62	0.1
OS-5_Q100	1.63	0.1

OS-5_Q100	1.65	0.1
OS-5_Q100	1.67	0.1
OS-5_Q100	1.68	0.1
OS-5_Q100	1.70	0.1
OS-5_Q100	1.72	0.1
OS-5_Q100	1.73	0.1
OS-5_Q100	1.75	0.1
OS-5_Q100	1.77	0.1
OS-5_Q100	1.78	0.1
OS-5_Q100	1.80	0.1
OS-5_Q100	1.82	0.1
OS-5_Q100	1.83	0.1
OS-5_Q100	1.85	0.1
OS-5_Q100	1.87	0.1
OS-5_Q100	1.88	0.1
OS-5_Q100	1.90	0.1
OS-5_Q100	1.92	0.1
OS-5_Q100	1.93	0.1
OS-5_Q100	1.95	0.1
OS-5_Q100	1.97	0.1
OS-5_Q100	1.98	0.1
OS-5_Q100	2.00	0.1
OS-5_Q100	2.02	0.1
OS-5_Q100	2.03	0.1
OS-5_Q100	2.05	0.1
OS-5_Q100	2.07	0.1
OS-5_Q100	2.08	0.1
OS-5_Q100	2.10	0.1
OS-5_Q100	2.12	0.1
OS-5_Q100	2.13	0.1
OS-5_Q100	2.15	0.1
OS-5_Q100	2.17	0.1
OS-5_Q100	2.18	0.1
OS-5_Q100	2.20	0.1
OS-5_Q100	2.22	0.1
OS-5_Q100	2.23	0.1
OS-5_Q100	2.25	0.1
OS-5_Q100	2.27	0.1
OS-5_Q100	2.28	0.1
OS-5_Q100	2.30	0.1
OS-5_Q100	2.32	0.1
OS-5_Q100	2.33	0.1
OS-5_Q100	2.35	0.1
OS-5_Q100	2.37	0.1
OS-5_Q100	2.38	0.1
OS-5_Q100	2.40	0.1
OS-5_Q100	2.42	0.1
OS-5_Q100	2.43	0.1
OS-5_Q100	2.45	0.1
OS-5_Q100	2.47	0.1
OS-5_Q100	2.48	0.1

OS-5_Q100	2.50	0.1
OS-5_Q100	2.52	0.1
OS-5_Q100	2.53	0.1
OS-5_Q100	2.55	0.1
OS-5_Q100	2.57	0.1
OS-5_Q100	2.58	0.1
OS-5_Q100	2.60	0.1
OS-5_Q100	2.62	0.1
OS-5_Q100	2.63	0.1
OS-5_Q100	2.65	0.1
OS-5_Q100	2.67	0.1
OS-5_Q100	2.68	0.1
OS-5_Q100	2.70	0.1
OS-5_Q100	2.72	0.1
OS-5_Q100	2.73	0.1
OS-5_Q100	2.75	0.1
OS-5_Q100	2.77	0.1
OS-5_Q100	2.78	0.1
OS-5_Q100	2.80	0.1
OS-5_Q100	2.82	0.1
OS-5_Q100	2.83	0.1
OS-5_Q100	2.85	0.1
OS-5_Q100	2.87	0.1
OS-5_Q100	2.88	0.1
OS-5_Q100	2.90	0.1
OS-5_Q100	2.92	0.1
OS-5_Q100	2.93	0.1
OS-5_Q100	2.95	0.1
OS-5_Q100	2.97	0.1
OS-5_Q100	2.98	0.1
OS-5_Q100	3.00	0.1
OS-5_Q100	3.02	0.1
OS-5_Q100	3.03	0.1
OS-5_Q100	3.05	0.1
OS-5_Q100	3.07	0.1
OS-5_Q100	3.08	0.1
OS-5_Q100	3.10	0.1
OS-5_Q100	3.12	0.1
OS-5_Q100	3.13	0.1
OS-5_Q100	3.15	0.1
OS-5_Q100	3.17	0.1
OS-5_Q100	3.18	0.1
OS-5_Q100	3.20	0.1
OS-5_Q100	3.22	0.1
OS-5_Q100	3.23	0.1
OS-5_Q100	3.25	0.1
OS-5_Q100	3.27	0.1
OS-5_Q100	3.28	0.1
OS-5_Q100	3.30	0.1
OS-5_Q100	3.32	0.1
OS-5_Q100	3.33	0.1

OS-5_Q100	3.35	0.1
OS-5_Q100	3.37	0.1
OS-5_Q100	3.38	0.1
OS-5_Q100	3.40	0.1
OS-5_Q100	3.42	0.1
OS-5_Q100	3.43	0.1
OS-5_Q100	3.45	0.1
OS-5_Q100	3.47	0.1
OS-5_Q100	3.48	0.1
OS-5_Q100	3.50	0.1
OS-5_Q100	3.52	0.1
OS-5_Q100	3.53	0.1
OS-5_Q100	3.55	0.1
OS-5_Q100	3.57	0.1
OS-5_Q100	3.58	0.1
OS-5_Q100	3.60	0.1
OS-5_Q100	3.62	0.1
OS-5_Q100	3.63	0.1
OS-5_Q100	3.65	0.1
OS-5_Q100	3.67	0.1
OS-5_Q100	3.68	0.1
OS-5_Q100	3.70	0.1
OS-5_Q100	3.72	0.1
OS-5_Q100	3.73	0.1
OS-5_Q100	3.75	0.1
OS-5_Q100	3.77	0.1
OS-5_Q100	3.78	0.1
OS-5_Q100	3.80	0.1
OS-5_Q100	3.82	0.1
OS-5_Q100	3.83	0.1
OS-5_Q100	3.85	0.1
OS-5_Q100	3.87	0.1
OS-5_Q100	3.88	0.1
OS-5_Q100	3.90	0.1
OS-5_Q100	3.92	0.1
OS-5_Q100	3.93	0.1
OS-5_Q100	3.95	0.1
OS-5_Q100	3.97	0.1
OS-5_Q100	3.98	0.1
OS-5_Q100	4.00	0.1
OS-5_Q100	4.02	0.1
OS-5_Q100	4.03	0.1
OS-5_Q100	4.05	0.1
OS-5_Q100	4.07	0.1
OS-5_Q100	4.08	0.1
OS-5_Q100	4.10	0.1
OS-5_Q100	4.12	0.1
OS-5_Q100	4.13	0.1
OS-5_Q100	4.15	0.1
OS-5_Q100	4.17	0.1
OS-5_Q100	4.18	0.1

OS-5_Q100	4.20	0.1
OS-5_Q100	4.22	0.1
OS-5_Q100	4.23	0.1
OS-5_Q100	4.25	0.1
OS-5_Q100	4.27	0.1
OS-5_Q100	4.28	0.1
OS-5_Q100	4.30	0.1
OS-5_Q100	4.32	0.1
OS-5_Q100	4.33	0.1
OS-5_Q100	4.35	0.1
OS-5_Q100	4.37	0.1
OS-5_Q100	4.38	0.1
OS-5_Q100	4.40	0.1
OS-5_Q100	4.42	0.1
OS-5_Q100	4.43	0.1
OS-5_Q100	4.45	0.1
OS-5_Q100	4.47	0.1
OS-5_Q100	4.48	0.1
OS-5_Q100	4.50	0.1
OS-5_Q100	4.52	0.1
OS-5_Q100	4.53	0.1
OS-5_Q100	4.55	0.1
OS-5_Q100	4.57	0.1
OS-5_Q100	4.58	0.1
OS-5_Q100	4.60	0.1
OS-5_Q100	4.62	0.1
OS-5_Q100	4.63	0.1
OS-5_Q100	4.65	0.1
OS-5_Q100	4.67	0.1
OS-5_Q100	4.68	0.1
OS-5_Q100	4.70	0.1
OS-5_Q100	4.72	0.1
OS-5_Q100	4.73	0.1
OS-5_Q100	4.75	0.1
OS-5_Q100	4.77	0.1
OS-5_Q100	4.78	0.1
OS-5_Q100	4.80	0.1
OS-5_Q100	4.82	0.1
OS-5_Q100	4.83	0.1
OS-5_Q100	4.85	0.1
OS-5_Q100	4.87	0.1
OS-5_Q100	4.88	0.1
OS-5_Q100	4.90	0.1
OS-5_Q100	4.92	0.1
OS-5_Q100	4.93	0.1
OS-5_Q100	4.95	0.1
OS-5_Q100	4.97	0.1
OS-5_Q100	4.98	0.1
OS-5_Q100	5.00	0.1
OS-5_Q100	5.02	0.1
OS-5_Q100	5.03	0.1

OS-5_Q100	5.05	0.1
OS-5_Q100	5.07	0.1
OS-5_Q100	5.08	0.1
OS-5_Q100	5.10	0.1
OS-5_Q100	5.12	0.1
OS-5_Q100	5.13	0.1
OS-5_Q100	5.15	0.1
OS-5_Q100	5.17	0.1
OS-5_Q100	5.18	0.1
OS-5_Q100	5.20	0.1
OS-5_Q100	5.22	0.1
OS-5_Q100	5.23	0.1
OS-5_Q100	5.25	0.1
OS-5_Q100	5.27	0.1
OS-5_Q100	5.28	0.1
OS-5_Q100	5.30	0.1
OS-5_Q100	5.32	0.1
OS-5_Q100	5.33	0.1
OS-5_Q100	5.35	0.1
OS-5_Q100	5.37	0.1
OS-5_Q100	5.38	0.1
OS-5_Q100	5.40	0.1
OS-5_Q100	5.42	0.1
OS-5_Q100	5.43	0.1
OS-5_Q100	5.45	0.1
OS-5_Q100	5.47	0.1
OS-5_Q100	5.48	0.1
OS-5_Q100	5.50	0.1
OS-5_Q100	5.52	0.1
OS-5_Q100	5.53	0.1
OS-5_Q100	5.55	0.1
OS-5_Q100	5.57	0.1
OS-5_Q100	5.58	0.1
OS-5_Q100	5.60	0.1
OS-5_Q100	5.62	0.1
OS-5_Q100	5.63	0.1
OS-5_Q100	5.65	0.1
OS-5_Q100	5.67	0.1
OS-5_Q100	5.68	0.1
OS-5_Q100	5.70	0.1
OS-5_Q100	5.72	0.1
OS-5_Q100	5.73	0.1
OS-5_Q100	5.75	0.1
OS-5_Q100	5.77	0.1
OS-5_Q100	5.78	0.1
OS-5_Q100	5.80	0.1
OS-5_Q100	5.82	0.1
OS-5_Q100	5.83	0.1
OS-5_Q100	5.85	0.1
OS-5_Q100	5.87	0.1
OS-5_Q100	5.88	0.1

OS-5_Q100	5.90	0.1
OS-5_Q100	5.92	0.1
OS-5_Q100	5.93	0.1
OS-5_Q100	5.95	0.1
OS-5_Q100	5.97	0.1
OS-5_Q100	5.98	0.1
OS-5_Q100	6.00	0.1
OS-5_Q100	6.02	0.1
OS-5_Q100	6.03	0.1
OS-5_Q100	6.05	0.1
OS-5_Q100	6.07	0.1
OS-5_Q100	6.08	0.1
OS-5_Q100	6.10	0.1
OS-5_Q100	6.12	0.1
OS-5_Q100	6.13	0.1
OS-5_Q100	6.15	0.1
OS-5_Q100	6.17	0.1
OS-5_Q100	6.18	0.1
OS-5_Q100	6.20	0.1
OS-5_Q100	6.22	0.1
OS-5_Q100	6.23	0.1
OS-5_Q100	6.25	0.1
OS-5_Q100	6.27	0.1
OS-5_Q100	6.28	0.1
OS-5_Q100	6.30	0.1
OS-5_Q100	6.32	0.1
OS-5_Q100	6.33	0.1
OS-5_Q100	6.35	0.1
OS-5_Q100	6.37	0.1
OS-5_Q100	6.38	0.1
OS-5_Q100	6.40	0.1
OS-5_Q100	6.42	0.1
OS-5_Q100	6.43	0.1
OS-5_Q100	6.45	0.1
OS-5_Q100	6.47	0.1
OS-5_Q100	6.48	0.1
OS-5_Q100	6.50	0.1
OS-5_Q100	6.52	0.1
OS-5_Q100	6.53	0.1
OS-5_Q100	6.55	0.1
OS-5_Q100	6.57	0.1
OS-5_Q100	6.58	0.1
OS-5_Q100	6.60	0.1
OS-5_Q100	6.62	0.1
OS-5_Q100	6.63	0.1
OS-5_Q100	6.65	0.1
OS-5_Q100	6.67	0.1
OS-5_Q100	6.68	0.1
OS-5_Q100	6.70	0.1
OS-5_Q100	6.72	0.1
OS-5_Q100	6.73	0.1



OS-5_Q100	6.75	0.1
OS-5_Q100	6.77	0.1
OS-5_Q100	6.78	0.1
OS-5_Q100	6.80	0.1
OS-5_Q100	6.82	0.1
OS-5_Q100	6.83	0.1
OS-5_Q100	6.85	0.1
OS-5_Q100	6.87	0.1
OS-5_Q100	6.88	0.1
OS-5_Q100	6.90	0.1
OS-5_Q100	6.92	0.1
OS-5_Q100	6.93	0.1
OS-5_Q100	6.95	0.1
OS-5_Q100	6.97	0.1
OS-5_Q100	6.98	0.1
OS-5_Q100	7.00	0.1
OS-5_Q100	7.02	0.1
OS-5_Q100	7.03	0.1
OS-5_Q100	7.05	0.1
OS-5_Q100	7.07	0.1
OS-5_Q100	7.08	0.1
OS-5_Q100	7.10	0.1
OS-5_Q100	7.12	0.1
OS-5_Q100	7.13	0.1
OS-5_Q100	7.15	0.1
OS-5_Q100	7.17	0.1
OS-5_Q100	7.18	0.1
OS-5_Q100	7.20	0.1
OS-5_Q100	7.22	0.1
OS-5_Q100	7.23	0.1
OS-5_Q100	7.25	0.1
OS-5_Q100	7.27	0.1
OS-5_Q100	7.28	0.1
OS-5_Q100	7.30	0.1
OS-5_Q100	7.32	0.1
OS-5_Q100	7.33	0.1
OS-5_Q100	7.35	0.1
OS-5_Q100	7.37	0.1
OS-5_Q100	7.38	0.1
OS-5_Q100	7.40	0.1
OS-5_Q100	7.42	0.1
OS-5_Q100	7.43	0.1
OS-5_Q100	7.45	0.1
OS-5_Q100	7.47	0.1
OS-5_Q100	7.48	0.1
OS-5_Q100	7.50	0.1
OS-5_Q100	7.52	0.1
OS-5_Q100	7.53	0.1
OS-5_Q100	7.55	0.1
OS-5_Q100	7.57	0.1
OS-5_Q100	7.58	0.1

0S-5_Q100	7.60	0.1
0S-5_Q100	7.62	0.1
0S-5_Q100	7.63	0.1
0S-5_Q100	7.65	0.1
0S-5_Q100	7.67	0.1
0S-5_Q100	7.68	0.1
0S-5_Q100	7.70	0.1
0S-5_Q100	7.72	0.1
0S-5_Q100	7.73	0.1
0S-5_Q100	7.75	0.1
0S-5_Q100	7.77	0.1
0S-5_Q100	7.78	0.1
0S-5_Q100	7.80	0.1
0S-5_Q100	7.82	0.1
0S-5_Q100	7.83	0.1
0S-5_Q100	7.85	0.1
0S-5_Q100	7.87	0.1
0S-5_Q100	7.88	0.1
0S-5_Q100	7.90	0.1
0S-5_Q100	7.92	0.1
0S-5_Q100	7.93	0.1
0S-5_Q100	7.95	0.1
0S-5_Q100	7.97	0.1
0S-5_Q100	7.98	0.1
0S-5_Q100	8.00	0.1
0S-5_Q100	8.02	0.1
0S-5_Q100	8.03	0.1
0S-5_Q100	8.05	0.1
0S-5_Q100	8.07	0.1
0S-5_Q100	8.08	0.1
0S-5_Q100	8.10	0.1
0S-5_Q100	8.12	0.1
0S-5_Q100	8.13	0.1
0S-5_Q100	8.15	0.1
0S-5_Q100	8.17	0.1
0S-5_Q100	8.18	0.1
0S-5_Q100	8.20	0.1
0S-5_Q100	8.22	0.1
0S-5_Q100	8.23	0.1
0S-5_Q100	8.25	0.1
0S-5_Q100	8.27	0.1
0S-5_Q100	8.28	0.1
0S-5_Q100	8.30	0.1
0S-5_Q100	8.32	0.1
0S-5_Q100	8.33	0.1
0S-5_Q100	8.35	0.1
0S-5_Q100	8.37	0.1
0S-5_Q100	8.38	0.1
0S-5_Q100	8.40	0.1
0S-5_Q100	8.42	0.1
0S-5_Q100	8.43	0.1

0S-5_Q100	8.45	0.1
0S-5_Q100	8.47	0.1
0S-5_Q100	8.48	0.1
0S-5_Q100	8.50	0.1
0S-5_Q100	8.52	0.1
0S-5_Q100	8.53	0.1
0S-5_Q100	8.55	0.1
0S-5_Q100	8.57	0.1
0S-5_Q100	8.58	0.1
0S-5_Q100	8.60	0.1
0S-5_Q100	8.62	0.1
0S-5_Q100	8.63	0.1
0S-5_Q100	8.65	0.1
0S-5_Q100	8.67	0.1
0S-5_Q100	8.68	0.1
0S-5_Q100	8.70	0.1
0S-5_Q100	8.72	0.1
0S-5_Q100	8.73	0.1
0S-5_Q100	8.75	0.1
0S-5_Q100	8.77	0.1
0S-5_Q100	8.78	0.1
0S-5_Q100	8.80	0.1
0S-5_Q100	8.82	0.1
0S-5_Q100	8.83	0.1
0S-5_Q100	8.85	0.2
0S-5_Q100	8.87	0.2
0S-5_Q100	8.88	0.2
0S-5_Q100	8.90	0.2
0S-5_Q100	8.92	0.2
0S-5_Q100	8.93	0.2
0S-5_Q100	8.95	0.2
0S-5_Q100	8.97	0.2
0S-5_Q100	8.98	0.2
0S-5_Q100	9.00	0.2
0S-5_Q100	9.02	0.2
0S-5_Q100	9.03	0.2
0S-5_Q100	9.05	0.2
0S-5_Q100	9.07	0.2
0S-5_Q100	9.08	0.2
0S-5_Q100	9.10	0.2
0S-5_Q100	9.12	0.2
0S-5_Q100	9.13	0.2
0S-5_Q100	9.15	0.2
0S-5_Q100	9.17	0.2
0S-5_Q100	9.18	0.2
0S-5_Q100	9.20	0.2
0S-5_Q100	9.22	0.2
0S-5_Q100	9.23	0.2
0S-5_Q100	9.25	0.2
0S-5_Q100	9.27	0.2
0S-5_Q100	9.28	0.2

OS-5_Q100	9.30	0.2
OS-5_Q100	9.32	0.2
OS-5_Q100	9.33	0.2
OS-5_Q100	9.35	0.2
OS-5_Q100	9.37	0.2
OS-5_Q100	9.38	0.2
OS-5_Q100	9.40	0.2
OS-5_Q100	9.42	0.2
OS-5_Q100	9.43	0.2
OS-5_Q100	9.45	0.2
OS-5_Q100	9.47	0.2
OS-5_Q100	9.48	0.2
OS-5_Q100	9.50	0.2
OS-5_Q100	9.52	0.2
OS-5_Q100	9.53	0.2
OS-5_Q100	9.55	0.2
OS-5_Q100	9.57	0.2
OS-5_Q100	9.58	0.2
OS-5_Q100	9.60	0.2
OS-5_Q100	9.62	0.2
OS-5_Q100	9.63	0.2
OS-5_Q100	9.65	0.2
OS-5_Q100	9.67	0.2
OS-5_Q100	9.68	0.2
OS-5_Q100	9.70	0.2
OS-5_Q100	9.72	0.2
OS-5_Q100	9.73	0.2
OS-5_Q100	9.75	0.2
OS-5_Q100	9.77	0.2
OS-5_Q100	9.78	0.2
OS-5_Q100	9.80	0.2
OS-5_Q100	9.82	0.2
OS-5_Q100	9.83	0.2
OS-5_Q100	9.85	0.2
OS-5_Q100	9.87	0.2
OS-5_Q100	9.88	0.2
OS-5_Q100	9.90	0.2
OS-5_Q100	9.92	0.2
OS-5_Q100	9.93	0.2
OS-5_Q100	9.95	0.2
OS-5_Q100	9.97	0.2
OS-5_Q100	9.98	0.2
OS-5_Q100	10.00	0.2
OS-5_Q100	10.02	0.2
OS-5_Q100	10.03	0.2
OS-5_Q100	10.05	0.2
OS-5_Q100	10.07	0.2
OS-5_Q100	10.08	0.2
OS-5_Q100	10.10	0.2
OS-5_Q100	10.12	0.2
OS-5_Q100	10.13	0.2

OS-5_Q100	10.15	0.2
OS-5_Q100	10.17	0.2
OS-5_Q100	10.18	0.2
OS-5_Q100	10.20	0.2
OS-5_Q100	10.22	0.2
OS-5_Q100	10.23	0.2
OS-5_Q100	10.25	0.2
OS-5_Q100	10.27	0.2
OS-5_Q100	10.28	0.2
OS-5_Q100	10.30	0.2
OS-5_Q100	10.32	0.2
OS-5_Q100	10.33	0.2
OS-5_Q100	10.35	0.2
OS-5_Q100	10.37	0.2
OS-5_Q100	10.38	0.2
OS-5_Q100	10.40	0.2
OS-5_Q100	10.42	0.2
OS-5_Q100	10.43	0.2
OS-5_Q100	10.45	0.2
OS-5_Q100	10.47	0.2
OS-5_Q100	10.48	0.2
OS-5_Q100	10.50	0.2
OS-5_Q100	10.52	0.2
OS-5_Q100	10.53	0.2
OS-5_Q100	10.55	0.2
OS-5_Q100	10.57	0.2
OS-5_Q100	10.58	0.2
OS-5_Q100	10.60	0.2
OS-5_Q100	10.62	0.3
OS-5_Q100	10.63	0.3
OS-5_Q100	10.65	0.3
OS-5_Q100	10.67	0.3
OS-5_Q100	10.68	0.3
OS-5_Q100	10.70	0.3
OS-5_Q100	10.72	0.3
OS-5_Q100	10.73	0.3
OS-5_Q100	10.75	0.3
OS-5_Q100	10.77	0.3
OS-5_Q100	10.78	0.3
OS-5_Q100	10.80	0.3
OS-5_Q100	10.82	0.3
OS-5_Q100	10.83	0.3
OS-5_Q100	10.85	0.3
OS-5_Q100	10.87	0.3
OS-5_Q100	10.88	0.3
OS-5_Q100	10.90	0.3
OS-5_Q100	10.92	0.3
OS-5_Q100	10.93	0.3
OS-5_Q100	10.95	0.3
OS-5_Q100	10.97	0.3
OS-5_Q100	10.98	0.3

OS-5_Q100	11.00	0.3
OS-5_Q100	11.02	0.3
OS-5_Q100	11.03	0.3
OS-5_Q100	11.05	0.3
OS-5_Q100	11.07	0.3
OS-5_Q100	11.08	0.3
OS-5_Q100	11.10	0.3
OS-5_Q100	11.12	0.3
OS-5_Q100	11.13	0.3
OS-5_Q100	11.15	0.3
OS-5_Q100	11.17	0.3
OS-5_Q100	11.18	0.3
OS-5_Q100	11.20	0.3
OS-5_Q100	11.22	0.4
OS-5_Q100	11.23	0.4
OS-5_Q100	11.25	0.4
OS-5_Q100	11.27	0.4
OS-5_Q100	11.28	0.4
OS-5_Q100	11.30	0.4
OS-5_Q100	11.32	0.4
OS-5_Q100	11.33	0.4
OS-5_Q100	11.35	0.4
OS-5_Q100	11.37	0.4
OS-5_Q100	11.38	0.4
OS-5_Q100	11.40	0.4
OS-5_Q100	11.42	0.4
OS-5_Q100	11.43	0.4
OS-5_Q100	11.45	0.4
OS-5_Q100	11.47	0.4
OS-5_Q100	11.48	0.4
OS-5_Q100	11.50	0.4
OS-5_Q100	11.52	0.4
OS-5_Q100	11.53	0.5
OS-5_Q100	11.55	0.5
OS-5_Q100	11.57	0.5
OS-5_Q100	11.58	0.5
OS-5_Q100	11.60	0.5
OS-5_Q100	11.62	0.5
OS-5_Q100	11.63	0.5
OS-5_Q100	11.65	0.5
OS-5_Q100	11.67	0.5
OS-5_Q100	11.68	0.6
OS-5_Q100	11.70	0.6
OS-5_Q100	11.72	0.7
OS-5_Q100	11.73	0.7
OS-5_Q100	11.75	0.8
OS-5_Q100	11.77	0.9
OS-5_Q100	11.78	1.1
OS-5_Q100	11.80	1.3
OS-5_Q100	11.82	1.6
OS-5_Q100	11.83	2

OS-5_Q100	11.85	2.5
OS-5_Q100	11.87	3.1
OS-5_Q100	11.88	3.8
OS-5_Q100	11.90	4.7
OS-5_Q100	11.92	5.7
OS-5_Q100	11.93	7
OS-5_Q100	11.95	8.4
OS-5_Q100	11.97	9.9
OS-5_Q100	11.98	11.6
OS-5_Q100	12.00	13.5
OS-5_Q100	12.02	15.6
OS-5_Q100	12.03	17.7
OS-5_Q100	12.05	20
OS-5_Q100	12.07	22.4
OS-5_Q100	12.08	24.9
OS-5_Q100	12.10	27.3
OS-5_Q100	12.12	29.8
OS-5_Q100	12.13	32.1
OS-5_Q100	12.15	34.4
OS-5_Q100	12.17	36.5
OS-5_Q100	12.18	38.5
OS-5_Q100	12.20	40.2
OS-5_Q100	12.22	41.7
OS-5_Q100	12.23	42.9
OS-5_Q100	12.25	43.9
OS-5_Q100	12.27	44.6
OS-5_Q100	12.28	45
OS-5_Q100	12.30	45.2
OS-5_Q100	12.32	45.2
OS-5_Q100	12.33	45
OS-5_Q100	12.35	44.5
OS-5_Q100	12.37	43.9
OS-5_Q100	12.38	43.2
OS-5_Q100	12.40	42.2
OS-5_Q100	12.42	41.2
OS-5_Q100	12.43	40
OS-5_Q100	12.45	38.8
OS-5_Q100	12.47	37.4
OS-5_Q100	12.48	36
OS-5_Q100	12.50	34.4
OS-5_Q100	12.52	32.9
OS-5_Q100	12.53	31.3
OS-5_Q100	12.55	29.7
OS-5_Q100	12.57	28.1
OS-5_Q100	12.58	26.5
OS-5_Q100	12.60	24.9
OS-5_Q100	12.62	23.5
OS-5_Q100	12.63	22
OS-5_Q100	12.65	20.7
OS-5_Q100	12.67	19.4
OS-5_Q100	12.68	18.3

0S-5_Q100	12.70	17.2
0S-5_Q100	12.72	16.2
0S-5_Q100	12.73	15.3
0S-5_Q100	12.75	14.4
0S-5_Q100	12.77	13.6
0S-5_Q100	12.78	12.9
0S-5_Q100	12.80	12.2
0S-5_Q100	12.82	11.5
0S-5_Q100	12.83	10.9
0S-5_Q100	12.85	10.3
0S-5_Q100	12.87	9.8
0S-5_Q100	12.88	9.2
0S-5_Q100	12.90	8.7
0S-5_Q100	12.92	8.3
0S-5_Q100	12.93	7.8
0S-5_Q100	12.95	7.4
0S-5_Q100	12.97	7
0S-5_Q100	12.98	6.6
0S-5_Q100	13.00	6.2
0S-5_Q100	13.02	5.9
0S-5_Q100	13.03	5.6
0S-5_Q100	13.05	5.3
0S-5_Q100	13.07	5
0S-5_Q100	13.08	4.7
0S-5_Q100	13.10	4.5
0S-5_Q100	13.12	4.2
0S-5_Q100	13.13	4
0S-5_Q100	13.15	3.8
0S-5_Q100	13.17	3.6
0S-5_Q100	13.18	3.4
0S-5_Q100	13.20	3.2
0S-5_Q100	13.22	3.1
0S-5_Q100	13.23	2.9
0S-5_Q100	13.25	2.8
0S-5_Q100	13.27	2.6
0S-5_Q100	13.28	2.5
0S-5_Q100	13.30	2.4
0S-5_Q100	13.32	2.3
0S-5_Q100	13.33	2.2
0S-5_Q100	13.35	2
0S-5_Q100	13.37	2
0S-5_Q100	13.38	1.9
0S-5_Q100	13.40	1.8
0S-5_Q100	13.42	1.7
0S-5_Q100	13.43	1.6
0S-5_Q100	13.45	1.5
0S-5_Q100	13.47	1.5
0S-5_Q100	13.48	1.4
0S-5_Q100	13.50	1.3
0S-5_Q100	13.52	1.3
0S-5_Q100	13.53	1.2



OS-5_Q100	13.55	1.2
OS-5_Q100	13.57	1.1
OS-5_Q100	13.58	1.1
OS-5_Q100	13.60	1
OS-5_Q100	13.62	1
OS-5_Q100	13.63	1
OS-5_Q100	13.65	0.9
OS-5_Q100	13.67	0.9
OS-5_Q100	13.68	0.9
OS-5_Q100	13.70	0.8
OS-5_Q100	13.72	0.8
OS-5_Q100	13.73	0.8
OS-5_Q100	13.75	0.7
OS-5_Q100	13.77	0.7
OS-5_Q100	13.78	0.7
OS-5_Q100	13.80	0.7
OS-5_Q100	13.82	0.6
OS-5_Q100	13.83	0.6
OS-5_Q100	13.85	0.6
OS-5_Q100	13.87	0.6
OS-5_Q100	13.88	0.6
OS-5_Q100	13.90	0.5
OS-5_Q100	13.92	0.5
OS-5_Q100	13.93	0.5
OS-5_Q100	13.95	0.5
OS-5_Q100	13.97	0.5
OS-5_Q100	13.98	0.4
OS-5_Q100	14.00	0.4
OS-5_Q100	14.02	0.4
OS-5_Q100	14.03	0.4
OS-5_Q100	14.05	0.4
OS-5_Q100	14.07	0.4
OS-5_Q100	14.08	0.3
OS-5_Q100	14.10	0.3
OS-5_Q100	14.12	0.3
OS-5_Q100	14.13	0.3
OS-5_Q100	14.15	0.3
OS-5_Q100	14.17	0.3
OS-5_Q100	14.18	0.3
OS-5_Q100	14.20	0.3
OS-5_Q100	14.22	0.3
OS-5_Q100	14.23	0.3
OS-5_Q100	14.25	0.3
OS-5_Q100	14.27	0.3
OS-5_Q100	14.28	0.3
OS-5_Q100	14.30	0.3
OS-5_Q100	14.32	0.3
OS-5_Q100	14.33	0.3
OS-5_Q100	14.35	0.3
OS-5_Q100	14.37	0.3
OS-5_Q100	14.38	0.2

0S-5_Q100	14.40	0.2
0S-5_Q100	14.42	0.2
0S-5_Q100	14.43	0.2
0S-5_Q100	14.45	0.2
0S-5_Q100	14.47	0.2
0S-5_Q100	14.48	0.2
0S-5_Q100	14.50	0.2
0S-5_Q100	14.52	0.2
0S-5_Q100	14.53	0.2
0S-5_Q100	14.55	0.2
0S-5_Q100	14.57	0.2
0S-5_Q100	14.58	0.2
0S-5_Q100	14.60	0.2
0S-5_Q100	14.62	0.2
0S-5_Q100	14.63	0.2
0S-5_Q100	14.65	0.2
0S-5_Q100	14.67	0.2
0S-5_Q100	14.68	0.2
0S-5_Q100	14.70	0.2
0S-5_Q100	14.72	0.2
0S-5_Q100	14.73	0.2
0S-5_Q100	14.75	0.2
0S-5_Q100	14.77	0.2
0S-5_Q100	14.78	0.2
0S-5_Q100	14.80	0.2
0S-5_Q100	14.82	0.2
0S-5_Q100	14.83	0.2
0S-5_Q100	14.85	0.2
0S-5_Q100	14.87	0.2
0S-5_Q100	14.88	0.2
0S-5_Q100	14.90	0.2
0S-5_Q100	14.92	0.2
0S-5_Q100	14.93	0.2
0S-5_Q100	14.95	0.2
0S-5_Q100	14.97	0.2
0S-5_Q100	14.98	0.2
0S-5_Q100	15.00	0.2
0S-5_Q100	15.02	0.2
0S-5_Q100	15.03	0.2
0S-5_Q100	15.05	0.2
0S-5_Q100	15.07	0.2
0S-5_Q100	15.08	0.2
0S-5_Q100	15.10	0.2
0S-5_Q100	15.12	0.2
0S-5_Q100	15.13	0.2
0S-5_Q100	15.15	0.2
0S-5_Q100	15.17	0.2
0S-5_Q100	15.18	0.2
0S-5_Q100	15.20	0.2
0S-5_Q100	15.22	0.2
0S-5_Q100	15.23	0.2

OS-5_Q100	15.25	0.2
OS-5_Q100	15.27	0.2
OS-5_Q100	15.28	0.2
OS-5_Q100	15.30	0.2
OS-5_Q100	15.32	0.2
OS-5_Q100	15.33	0.2
OS-5_Q100	15.35	0.2
OS-5_Q100	15.37	0.2
OS-5_Q100	15.38	0.2
OS-5_Q100	15.40	0.2
OS-5_Q100	15.42	0.2
OS-5_Q100	15.43	0.2
OS-5_Q100	15.45	0.2
OS-5_Q100	15.47	0.2
OS-5_Q100	15.48	0.2
OS-5_Q100	15.50	0.2
OS-5_Q100	15.52	0.2
OS-5_Q100	15.53	0.2
OS-5_Q100	15.55	0.2
OS-5_Q100	15.57	0.2
OS-5_Q100	15.58	0.2
OS-5_Q100	15.60	0.2
OS-5_Q100	15.62	0.2
OS-5_Q100	15.63	0.2
OS-5_Q100	15.65	0.2
OS-5_Q100	15.67	0.2
OS-5_Q100	15.68	0.2
OS-5_Q100	15.70	0.2
OS-5_Q100	15.72	0.2
OS-5_Q100	15.73	0.2
OS-5_Q100	15.75	0.2
OS-5_Q100	15.77	0.2
OS-5_Q100	15.78	0.2
OS-5_Q100	15.80	0.2
OS-5_Q100	15.82	0.2
OS-5_Q100	15.83	0.2
OS-5_Q100	15.85	0.2
OS-5_Q100	15.87	0.2
OS-5_Q100	15.88	0.2
OS-5_Q100	15.90	0.2
OS-5_Q100	15.92	0.2
OS-5_Q100	15.93	0.2
OS-5_Q100	15.95	0.2
OS-5_Q100	15.97	0.2
OS-5_Q100	15.98	0.2
OS-5_Q100	16.00	0.2
OS-5_Q100	16.02	0.2
OS-5_Q100	16.03	0.2
OS-5_Q100	16.05	0.2
OS-5_Q100	16.07	0.2
OS-5_Q100	16.08	0.2

OS-5_Q100	16.10	0.2
OS-5_Q100	16.12	0.2
OS-5_Q100	16.13	0.2
OS-5_Q100	16.15	0.2
OS-5_Q100	16.17	0.2
OS-5_Q100	16.18	0.2
OS-5_Q100	16.20	0.2
OS-5_Q100	16.22	0.2
OS-5_Q100	16.23	0.2
OS-5_Q100	16.25	0.2
OS-5_Q100	16.27	0.2
OS-5_Q100	16.28	0.2
OS-5_Q100	16.30	0.1
OS-5_Q100	16.32	0.1
OS-5_Q100	16.33	0.1
OS-5_Q100	16.35	0.1
OS-5_Q100	16.37	0.1
OS-5_Q100	16.38	0.1
OS-5_Q100	16.40	0.1
OS-5_Q100	16.42	0.1
OS-5_Q100	16.43	0.1
OS-5_Q100	16.45	0.1
OS-5_Q100	16.47	0.1
OS-5_Q100	16.48	0.1
OS-5_Q100	16.50	0.1
OS-5_Q100	16.52	0.1
OS-5_Q100	16.53	0.1
OS-5_Q100	16.55	0.1
OS-5_Q100	16.57	0.1
OS-5_Q100	16.58	0.1
OS-5_Q100	16.60	0.1
OS-5_Q100	16.62	0.1
OS-5_Q100	16.63	0.1
OS-5_Q100	16.65	0.1
OS-5_Q100	16.67	0.1
OS-5_Q100	16.68	0.1
OS-5_Q100	16.70	0.1
OS-5_Q100	16.72	0.1
OS-5_Q100	16.73	0.1
OS-5_Q100	16.75	0.1
OS-5_Q100	16.77	0.1
OS-5_Q100	16.78	0.1
OS-5_Q100	16.80	0.1
OS-5_Q100	16.82	0.1
OS-5_Q100	16.83	0.1
OS-5_Q100	16.85	0.1
OS-5_Q100	16.87	0.1
OS-5_Q100	16.88	0.1
OS-5_Q100	16.90	0.1
OS-5_Q100	16.92	0.1
OS-5_Q100	16.93	0.1

OS-5_Q100	16.95	0.1
OS-5_Q100	16.97	0.1
OS-5_Q100	16.98	0.1
OS-5_Q100	17.00	0.1
OS-5_Q100	17.02	0.1
OS-5_Q100	17.03	0.1
OS-5_Q100	17.05	0.1
OS-5_Q100	17.07	0.1
OS-5_Q100	17.08	0.1
OS-5_Q100	17.10	0.1
OS-5_Q100	17.12	0.1
OS-5_Q100	17.13	0.1
OS-5_Q100	17.15	0.1
OS-5_Q100	17.17	0.1
OS-5_Q100	17.18	0.1
OS-5_Q100	17.20	0.1
OS-5_Q100	17.22	0.1
OS-5_Q100	17.23	0.1
OS-5_Q100	17.25	0.1
OS-5_Q100	17.27	0.1
OS-5_Q100	17.28	0.1
OS-5_Q100	17.30	0.1
OS-5_Q100	17.32	0.1
OS-5_Q100	17.33	0.1
OS-5_Q100	17.35	0.1
OS-5_Q100	17.37	0.1
OS-5_Q100	17.38	0.1
OS-5_Q100	17.40	0.1
OS-5_Q100	17.42	0.1
OS-5_Q100	17.43	0.1
OS-5_Q100	17.45	0.1
OS-5_Q100	17.47	0.1
OS-5_Q100	17.48	0.1
OS-5_Q100	17.50	0.1
OS-5_Q100	17.52	0.1
OS-5_Q100	17.53	0.1
OS-5_Q100	17.55	0.1
OS-5_Q100	17.57	0.1
OS-5_Q100	17.58	0.1
OS-5_Q100	17.60	0.1
OS-5_Q100	17.62	0.1
OS-5_Q100	17.63	0.1
OS-5_Q100	17.65	0.1
OS-5_Q100	17.67	0.1
OS-5_Q100	17.68	0.1
OS-5_Q100	17.70	0.1
OS-5_Q100	17.72	0.1
OS-5_Q100	17.73	0.1
OS-5_Q100	17.75	0.1
OS-5_Q100	17.77	0.1
OS-5_Q100	17.78	0.1

OS-5_Q100	17.80	0.1
OS-5_Q100	17.82	0.1
OS-5_Q100	17.83	0.1
OS-5_Q100	17.85	0.1
OS-5_Q100	17.87	0.1
OS-5_Q100	17.88	0.1
OS-5_Q100	17.90	0.1
OS-5_Q100	17.92	0.1
OS-5_Q100	17.93	0.1
OS-5_Q100	17.95	0.1
OS-5_Q100	17.97	0.1
OS-5_Q100	17.98	0.1
OS-5_Q100	18.00	0.1
OS-5_Q100	18.02	0.1
OS-5_Q100	18.03	0.1
OS-5_Q100	18.05	0.1
OS-5_Q100	18.07	0.1
OS-5_Q100	18.08	0.1
OS-5_Q100	18.10	0.1
OS-5_Q100	18.12	0.1
OS-5_Q100	18.13	0.1
OS-5_Q100	18.15	0.1
OS-5_Q100	18.17	0.1
OS-5_Q100	18.18	0.1
OS-5_Q100	18.20	0.1
OS-5_Q100	18.22	0.1
OS-5_Q100	18.23	0.1
OS-5_Q100	18.25	0.1
OS-5_Q100	18.27	0.1
OS-5_Q100	18.28	0.1
OS-5_Q100	18.30	0.1
OS-5_Q100	18.32	0.1
OS-5_Q100	18.33	0.1
OS-5_Q100	18.35	0.1
OS-5_Q100	18.37	0.1
OS-5_Q100	18.38	0.1
OS-5_Q100	18.40	0.1
OS-5_Q100	18.42	0.1
OS-5_Q100	18.43	0.1
OS-5_Q100	18.45	0.1
OS-5_Q100	18.47	0.1
OS-5_Q100	18.48	0.1
OS-5_Q100	18.50	0.1
OS-5_Q100	18.52	0.1
OS-5_Q100	18.53	0.1
OS-5_Q100	18.55	0.1
OS-5_Q100	18.57	0.1
OS-5_Q100	18.58	0.1
OS-5_Q100	18.60	0.1
OS-5_Q100	18.62	0.1
OS-5_Q100	18.63	0.1

0S-5_Q100	18.65	0.1
0S-5_Q100	18.67	0.1
0S-5_Q100	18.68	0.1
0S-5_Q100	18.70	0.1
0S-5_Q100	18.72	0.1
0S-5_Q100	18.73	0.1
0S-5_Q100	18.75	0.1
0S-5_Q100	18.77	0.1
0S-5_Q100	18.78	0.1
0S-5_Q100	18.80	0.1
0S-5_Q100	18.82	0.1
0S-5_Q100	18.83	0.1
0S-5_Q100	18.85	0.1
0S-5_Q100	18.87	0.1
0S-5_Q100	18.88	0.1
0S-5_Q100	18.90	0.1
0S-5_Q100	18.92	0.1
0S-5_Q100	18.93	0.1
0S-5_Q100	18.95	0.1
0S-5_Q100	18.97	0.1
0S-5_Q100	18.98	0.1
0S-5_Q100	19.00	0.1
0S-5_Q100	19.02	0.1
0S-5_Q100	19.03	0.1
0S-5_Q100	19.05	0.1
0S-5_Q100	19.07	0.1
0S-5_Q100	19.08	0.1
0S-5_Q100	19.10	0.1
0S-5_Q100	19.12	0.1
0S-5_Q100	19.13	0.1
0S-5_Q100	19.15	0.1
0S-5_Q100	19.17	0.1
0S-5_Q100	19.18	0.1
0S-5_Q100	19.20	0.1
0S-5_Q100	19.22	0.1
0S-5_Q100	19.23	0.1
0S-5_Q100	19.25	0.1
0S-5_Q100	19.27	0.1
0S-5_Q100	19.28	0.1
0S-5_Q100	19.30	0.1
0S-5_Q100	19.32	0.1
0S-5_Q100	19.33	0.1
0S-5_Q100	19.35	0.1
0S-5_Q100	19.37	0.1
0S-5_Q100	19.38	0.1
0S-5_Q100	19.40	0.1
0S-5_Q100	19.42	0.1
0S-5_Q100	19.43	0.1
0S-5_Q100	19.45	0.1
0S-5_Q100	19.47	0.1
0S-5_Q100	19.48	0.1

OS-5_Q100	19.50	0.1
OS-5_Q100	19.52	0.1
OS-5_Q100	19.53	0.1
OS-5_Q100	19.55	0.1
OS-5_Q100	19.57	0.1
OS-5_Q100	19.58	0.1
OS-5_Q100	19.60	0.1
OS-5_Q100	19.62	0.1
OS-5_Q100	19.63	0.1
OS-5_Q100	19.65	0.1
OS-5_Q100	19.67	0.1
OS-5_Q100	19.68	0.1
OS-5_Q100	19.70	0.1
OS-5_Q100	19.72	0.1
OS-5_Q100	19.73	0.1
OS-5_Q100	19.75	0.1
OS-5_Q100	19.77	0.1
OS-5_Q100	19.78	0.1
OS-5_Q100	19.80	0.1
OS-5_Q100	19.82	0.1
OS-5_Q100	19.83	0.1
OS-5_Q100	19.85	0.1
OS-5_Q100	19.87	0.1
OS-5_Q100	19.88	0.1
OS-5_Q100	19.90	0.1
OS-5_Q100	19.92	0.1
OS-5_Q100	19.93	0.1
OS-5_Q100	19.95	0.1
OS-5_Q100	19.97	0.1
OS-5_Q100	19.98	0.1
OS-5_Q100	20.00	0.1
OS-5_Q100	20.02	0.1
OS-5_Q100	20.03	0.1
OS-5_Q100	20.05	0.1
OS-5_Q100	20.07	0.1
OS-5_Q100	20.08	0.1
OS-5_Q100	20.10	0.1
OS-5_Q100	20.12	0.1
OS-5_Q100	20.13	0.1
OS-5_Q100	20.15	0.1
OS-5_Q100	20.17	0.1
OS-5_Q100	20.18	0.1
OS-5_Q100	20.20	0.1
OS-5_Q100	20.22	0.1
OS-5_Q100	20.23	0.1
OS-5_Q100	20.25	0.1
OS-5_Q100	20.27	0.1
OS-5_Q100	20.28	0.1
OS-5_Q100	20.30	0.1
OS-5_Q100	20.32	0.1
OS-5_Q100	20.33	0.1



OS-5_Q100	20.35	0.1
OS-5_Q100	20.37	0.1
OS-5_Q100	20.38	0.1
OS-5_Q100	20.40	0.1
OS-5_Q100	20.42	0.1
OS-5_Q100	20.43	0.1
OS-5_Q100	20.45	0.1
OS-5_Q100	20.47	0.1
OS-5_Q100	20.48	0.1
OS-5_Q100	20.50	0.1
OS-5_Q100	20.52	0.1
OS-5_Q100	20.53	0.1
OS-5_Q100	20.55	0.1
OS-5_Q100	20.57	0.1
OS-5_Q100	20.58	0.1
OS-5_Q100	20.60	0.1
OS-5_Q100	20.62	0.1
OS-5_Q100	20.63	0.1
OS-5_Q100	20.65	0.1
OS-5_Q100	20.67	0.1
OS-5_Q100	20.68	0.1
OS-5_Q100	20.70	0.1
OS-5_Q100	20.72	0.1
OS-5_Q100	20.73	0.1
OS-5_Q100	20.75	0.1
OS-5_Q100	20.77	0.1
OS-5_Q100	20.78	0.1
OS-5_Q100	20.80	0.1
OS-5_Q100	20.82	0.1
OS-5_Q100	20.83	0.1
OS-5_Q100	20.85	0.1
OS-5_Q100	20.87	0.1
OS-5_Q100	20.88	0.1
OS-5_Q100	20.90	0.1
OS-5_Q100	20.92	0.1
OS-5_Q100	20.93	0.1
OS-5_Q100	20.95	0.1
OS-5_Q100	20.97	0.1
OS-5_Q100	20.98	0.1
OS-5_Q100	21.00	0.1
OS-5_Q100	21.02	0.1
OS-5_Q100	21.03	0.1
OS-5_Q100	21.05	0.1
OS-5_Q100	21.07	0.1
OS-5_Q100	21.08	0.1
OS-5_Q100	21.10	0.1
OS-5_Q100	21.12	0.1
OS-5_Q100	21.13	0.1
OS-5_Q100	21.15	0.1
OS-5_Q100	21.17	0.1
OS-5_Q100	21.18	0.1

OS-5_Q100	21.20	0.1
OS-5_Q100	21.22	0.1
OS-5_Q100	21.23	0.1
OS-5_Q100	21.25	0.1
OS-5_Q100	21.27	0.1
OS-5_Q100	21.28	0.1
OS-5_Q100	21.30	0.1
OS-5_Q100	21.32	0.1
OS-5_Q100	21.33	0.1
OS-5_Q100	21.35	0.1
OS-5_Q100	21.37	0.1
OS-5_Q100	21.38	0.1
OS-5_Q100	21.40	0.1
OS-5_Q100	21.42	0.1
OS-5_Q100	21.43	0.1
OS-5_Q100	21.45	0.1
OS-5_Q100	21.47	0.1
OS-5_Q100	21.48	0.1
OS-5_Q100	21.50	0.1
OS-5_Q100	21.52	0.1
OS-5_Q100	21.53	0.1
OS-5_Q100	21.55	0.1
OS-5_Q100	21.57	0.1
OS-5_Q100	21.58	0.1
OS-5_Q100	21.60	0.1
OS-5_Q100	21.62	0.1
OS-5_Q100	21.63	0.1
OS-5_Q100	21.65	0.1
OS-5_Q100	21.67	0.1
OS-5_Q100	21.68	0.1
OS-5_Q100	21.70	0.1
OS-5_Q100	21.72	0.1
OS-5_Q100	21.73	0.1
OS-5_Q100	21.75	0.1
OS-5_Q100	21.77	0.1
OS-5_Q100	21.78	0.1
OS-5_Q100	21.80	0.1
OS-5_Q100	21.82	0.1
OS-5_Q100	21.83	0.1
OS-5_Q100	21.85	0.1
OS-5_Q100	21.87	0.1
OS-5_Q100	21.88	0.1
OS-5_Q100	21.90	0.1
OS-5_Q100	21.92	0.1
OS-5_Q100	21.93	0.1
OS-5_Q100	21.95	0.1
OS-5_Q100	21.97	0.1
OS-5_Q100	21.98	0.1
OS-5_Q100	22.00	0.1
OS-5_Q100	22.02	0.1
OS-5_Q100	22.03	0.1

0S-5_Q100	22.05	0.1
0S-5_Q100	22.07	0.1
0S-5_Q100	22.08	0.1
0S-5_Q100	22.10	0.1
0S-5_Q100	22.12	0.1
0S-5_Q100	22.13	0.1
0S-5_Q100	22.15	0.1
0S-5_Q100	22.17	0.1
0S-5_Q100	22.18	0.1
0S-5_Q100	22.20	0.1
0S-5_Q100	22.22	0.1
0S-5_Q100	22.23	0.1
0S-5_Q100	22.25	0.1
0S-5_Q100	22.27	0.1
0S-5_Q100	22.28	0.1
0S-5_Q100	22.30	0.1
0S-5_Q100	22.32	0.1
0S-5_Q100	22.33	0.1
0S-5_Q100	22.35	0.1
0S-5_Q100	22.37	0.1
0S-5_Q100	22.38	0.1
0S-5_Q100	22.40	0.1
0S-5_Q100	22.42	0.1
0S-5_Q100	22.43	0.1
0S-5_Q100	22.45	0.1
0S-5_Q100	22.47	0.1
0S-5_Q100	22.48	0.1
0S-5_Q100	22.50	0.1
0S-5_Q100	22.52	0.1
0S-5_Q100	22.53	0.1
0S-5_Q100	22.55	0.1
0S-5_Q100	22.57	0.1
0S-5_Q100	22.58	0.1
0S-5_Q100	22.60	0.1
0S-5_Q100	22.62	0.1
0S-5_Q100	22.63	0.1
0S-5_Q100	22.65	0.1
0S-5_Q100	22.67	0.1
0S-5_Q100	22.68	0.1
0S-5_Q100	22.70	0.1
0S-5_Q100	22.72	0.1
0S-5_Q100	22.73	0.1
0S-5_Q100	22.75	0.1
0S-5_Q100	22.77	0.1
0S-5_Q100	22.78	0.1
0S-5_Q100	22.80	0.1
0S-5_Q100	22.82	0.1
0S-5_Q100	22.83	0.1
0S-5_Q100	22.85	0.1
0S-5_Q100	22.87	0.1
0S-5_Q100	22.88	0.1

OS-5_Q100	22.90	0.1
OS-5_Q100	22.92	0.1
OS-5_Q100	22.93	0.1
OS-5_Q100	22.95	0.1
OS-5_Q100	22.97	0.1
OS-5_Q100	22.98	0.1
OS-5_Q100	23.00	0.1
OS-5_Q100	23.02	0.1
OS-5_Q100	23.03	0.1
OS-5_Q100	23.05	0.1
OS-5_Q100	23.07	0.1
OS-5_Q100	23.08	0.1
OS-5_Q100	23.10	0.1
OS-5_Q100	23.12	0.1
OS-5_Q100	23.13	0.1
OS-5_Q100	23.15	0.1
OS-5_Q100	23.17	0.1
OS-5_Q100	23.18	0.1
OS-5_Q100	23.20	0.1
OS-5_Q100	23.22	0.1
OS-5_Q100	23.23	0.1
OS-5_Q100	23.25	0.1
OS-5_Q100	23.27	0.1
OS-5_Q100	23.28	0.1
OS-5_Q100	23.30	0.1
OS-5_Q100	23.32	0.1
OS-5_Q100	23.33	0.1
OS-5_Q100	23.35	0.1
OS-5_Q100	23.37	0.1
OS-5_Q100	23.38	0.1
OS-5_Q100	23.40	0.1
OS-5_Q100	23.42	0.1
OS-5_Q100	23.43	0.1
OS-5_Q100	23.45	0.1
OS-5_Q100	23.47	0.1
OS-5_Q100	23.48	0.1
OS-5_Q100	23.50	0.1
OS-5_Q100	23.52	0.1
OS-5_Q100	23.53	0.1
OS-5_Q100	23.55	0.1
OS-5_Q100	23.57	0.1
OS-5_Q100	23.58	0.1
OS-5_Q100	23.60	0.1
OS-5_Q100	23.62	0.1
OS-5_Q100	23.63	0.1
OS-5_Q100	23.65	0.1
OS-5_Q100	23.67	0.1
OS-5_Q100	23.68	0.1
OS-5_Q100	23.70	0.1
OS-5_Q100	23.72	0.1
OS-5_Q100	23.73	0.1

OS-5_Q100	23.75	0.1
OS-5_Q100	23.77	0.1
OS-5_Q100	23.78	0.1
OS-5_Q100	23.80	0.1
OS-5_Q100	23.82	0.1
OS-5_Q100	23.83	0.1
OS-5_Q100	23.85	0.1
OS-5_Q100	23.87	0.1
OS-5_Q100	23.88	0.1
OS-5_Q100	23.90	0.1
OS-5_Q100	23.92	0.1
OS-5_Q100	23.93	0.1
OS-5_Q100	23.95	0.1
OS-5_Q100	23.97	0.1
OS-5_Q100	23.98	0.1
OS-5_Q100	24.00	0.1
OS-5_Q100	24.02	0.1
OS-5_Q100	24.03	0.1
OS-5_Q100	24.05	0.1
OS-5_Q100	24.07	0.1
OS-5_Q100	24.08	0.1
OS-5_Q100	24.10	0.1
OS-5_Q100	24.12	0.1
OS-5_Q100	24.13	0.1
OS-5_Q100	24.15	0.1
OS-5_Q100	24.17	0.1
OS-5_Q100	24.18	0.1
OS-5_Q100	24.20	0.1
OS-5_Q100	24.22	0.1
OS-5_Q100	24.23	0.1
OS-5_Q100	24.25	0.1
OS-5_Q100	24.27	0.1
OS-5_Q100	24.28	0.1
OS-5_Q100	24.30	0.1
OS-5_Q100	24.32	0.1
OS-5_Q100	24.33	0.1
OS-5_Q100	24.35	0.1
OS-5_Q100	24.37	0.1
OS-5_Q100	24.38	0
OS-5_Q100	24.40	0
OS-5_Q100	24.42	0
OS-5_Q100	24.43	0
OS-5_Q100	24.45	0
OS-5_Q100	24.47	0
OS-5_Q100	24.48	0
OS-5_Q100	24.50	0
OS-5_Q100	24.52	0
OS-5_Q100	24.53	0
OS-5_Q100	24.55	0
OS-5_Q100	24.57	0
OS-5_Q100	24.58	0

OS-5_Q100	24.60	0
OS-5_Q100	24.62	0
OS-5_Q100	24.63	0
OS-5_Q100	24.65	0
OS-5_Q100	24.67	0
OS-5_Q100	24.68	0
OS-5_Q100	24.70	0
OS-5_Q100	24.72	0
OS-5_Q100	24.73	0
OS-5_Q100	24.75	0
OS-5_Q100	24.77	0
OS-5_Q100	24.78	0
OS-5_Q100	24.80	0
OS-5_Q100	24.82	0
OS-5_Q100	24.83	0
OS-5_Q100	24.85	0
OS-5_Q100	24.87	0
OS-5_Q100	24.88	0
OS-5_Q100	24.90	0
OS-5_Q100	24.92	0
OS-5_Q100	24.93	0
OS-5_Q100	24.95	0
OS-5_Q100	24.97	0
OS-5_Q100	24.98	0
OS-5_Q100	25.00	0
OS-5_Q100	25.02	0
OS-5_Q100	25.03	0
OS-5_Q100	25.05	0
OS-5_Q100	25.07	0
OS-5_Q100	25.08	0
OS-5_Q100	25.10	0
OS-5_Q100	25.12	0
OS-5_Q100	25.13	0
OS-5_Q100	25.15	0
OS-5_Q100	25.17	0
OS-5_Q100	25.18	0
OS-5_Q100	25.20	0
OS-5_Q100	25.22	0
OS-5_Q100	25.23	0
OS-5_Q100	25.25	0
OS-5_Q100	25.27	0
OS-5_Q100	25.28	0
OS-5_Q100	25.30	0
OS-5_Q100	25.32	0
OS-5_Q100	25.33	0
OS-5_Q100	25.35	0
OS-5_Q100	25.37	0
OS-5_Q100	25.38	0
OS-5_Q100	25.40	0
OS-5_Q100	25.42	0
OS-5_Q100	25.43	0

OS-5_Q100	25.45	0
OS-5_Q100	25.47	0
OS-5_Q100	25.48	0
OS-5_Q100	25.50	0
OS-5_Q100	25.52	0
OS-5_Q100	25.53	0
OS-5_Q100	25.55	0
OS-5_Q100	25.57	0
OS-5_Q100	25.58	0
OS-5_Q100	25.60	0
OS-5_Q100	25.62	0
OS-5_Q100	25.63	0
OS-5_Q100	25.65	0
OS-5_Q100	25.67	0
OS-5_Q100	25.68	0
OS-5_Q100	25.70	0
OS-5_Q100	25.72	0
OS-5_Q100	25.73	0
OS-5_Q100	25.75	0
OS-5_Q100	25.77	0
OS-5_Q100	25.78	0
OS-5_Q100	25.80	0
OS-5_Q100	25.82	0
OS-5_Q100	25.83	0
OS-5_Q100	25.85	0
OS-5_Q100	25.87	0
OS-5_Q100	25.88	0
OS-5_Q100	25.90	0
OS-5_Q100	25.92	0
OS-5_Q100	25.93	0
OS-5_Q100	25.95	0
OS-5_Q100	25.97	0
OS-5_Q100	25.98	0
OS-5_Q100	26.00	0
OS-5_Q100	26.02	0
OS-5_Q100	26.03	0
OS-5_Q100	26.05	0
OS-5_Q100	26.07	0
OS-5_Q100	26.08	0
OS-5_Q100	26.10	0
OS-5_Q100	26.12	0
OS-5_Q100	26.13	0
OS-5_Q100	26.15	0
OS-5_Q100	26.17	0
OS-5_Q100	26.18	0
OS-5_Q100	26.20	0
OS-5_Q100	26.22	0
OS-5_Q100	26.23	0
OS-5_Q100	26.25	0
OS-5_Q100	26.27	0
OS-5_Q100	26.28	0

OS-5_Q100	26.30	0
OS-5_Q100	26.32	0
OS-5_Q100	26.33	0
OS-5_Q100	26.35	0
OS-5_Q100	26.37	0
OS-5_Q100	26.38	0
OS-5_Q100	26.40	0
OS-5_Q100	26.42	0
OS-5_Q100	26.43	0
OS-5_Q100	26.45	0
OS-5_Q100	26.47	0
OS-5_Q100	26.48	0
OS-5_Q100	26.50	0
OS-5_Q100	26.52	0
OS-5_Q100	26.53	0
OS-5_Q100	26.55	0
OS-5_Q100	26.57	0
OS-5_Q100	26.58	0
OS-5_Q100	26.60	0
OS-5_Q100	26.62	0
OS-5_Q100	26.63	0
OS-5_Q100	26.65	0
OS-5_Q100	26.67	0
OS-5_Q100	26.68	0
OS-5_Q100	26.70	0
OS-5_Q100	26.72	0
OS-5_Q100	26.73	0
OS-5_Q100	26.75	0
OS-5_Q100	26.77	0
OS-5_Q100	26.78	0
OS-5_Q100	26.80	0
OS-5_Q100	26.82	0
OS-5_Q100	26.83	0
OS-5_Q100	26.85	0
OS-5_Q100	26.87	0
OS-5_Q100	26.88	0
OS-5_Q100	26.90	0
OS-5_Q100	26.92	0
OS-5_Q100	26.93	0
OS-5_Q100	26.95	0
OS-5_Q100	26.97	0
OS-5_Q100	26.98	0
OS-5_Q100	27.00	0
OS-5_Q100	27.02	0
OS-5_Q100	27.03	0
OS-5_Q100	27.05	0
OS-5_Q100	27.07	0
OS-5_Q100	27.08	0
OS-5_Q100	27.10	0
OS-5_Q100	27.12	0
OS-5_Q100	27.13	0



OS-5_Q100	27.15	0
OS-5_Q100	27.17	0
OS-5_Q100	27.18	0
OS-5_Q100	27.20	0
OS-5_Q100	27.22	0
OS-5_Q100	27.23	0
OS-5_Q100	27.25	0
OS-5_Q100	27.27	0
OS-5_Q100	27.28	0
OS-5_Q100	27.30	0
OS-5_Q100	27.32	0
OS-5_Q100	27.33	0
OS-5_Q100	27.35	0
OS-5_Q100	27.37	0
OS-5_Q100	27.38	0
OS-5_Q100	27.40	0
OS-5_Q100	27.42	0
OS-5_Q100	27.43	0
OS-5_Q100	27.45	0
OS-5_Q100	27.47	0
OS-5_Q100	27.48	0
OS-5_Q100	27.50	0
OS-5_Q100	27.52	0
OS-5_Q100	27.53	0
OS-5_Q100	27.55	0
OS-5_Q100	27.57	0
OS-5_Q100	27.58	0
OS-5_Q100	27.60	0
OS-5_Q100	27.62	0
OS-5_Q100	27.63	0
OS-5_Q100	27.65	0
OS-5_Q100	27.67	0
OS-5_Q100	27.68	0
OS-5_Q100	27.70	0
OS-5_Q100	27.72	0
OS-5_Q100	27.73	0
OS-5_Q100	27.75	0
OS-5_Q100	27.77	0
OS-5_Q100	27.78	0
OS-5_Q100	27.80	0
OS-5_Q100	27.82	0
OS-5_Q100	27.83	0
OS-5_Q100	27.85	0
OS-5_Q100	27.87	0
OS-5_Q100	27.88	0
OS-5_Q100	27.90	0
OS-5_Q100	27.92	0
OS-5_Q100	27.93	0
OS-5_Q100	27.95	0
OS-5_Q100	27.97	0
OS-5_Q100	27.98	0

0S-5_Q100	28.00	0
0S-5_Q100	28.02	0
0S-5_Q100	28.03	0
0S-5_Q100	28.05	0
0S-5_Q100	28.07	0
0S-5_Q100	28.08	0
0S-5_Q100	28.10	0
0S-5_Q100	28.12	0
0S-5_Q100	28.13	0
0S-5_Q100	28.15	0
0S-5_Q100	28.17	0
0S-5_Q100	28.18	0
0S-5_Q100	28.20	0
0S-5_Q100	28.22	0
0S-5_Q100	28.23	0
0S-5_Q100	28.25	0
0S-5_Q100	28.27	0
0S-5_Q100	28.28	0
0S-5_Q100	28.30	0
0S-5_Q100	28.32	0
0S-5_Q100	28.33	0
0S-5_Q100	28.35	0
0S-5_Q100	28.37	0
0S-5_Q100	28.38	0
0S-5_Q100	28.40	0
0S-5_Q100	28.42	0
0S-5_Q100	28.43	0
0S-5_Q100	28.45	0
0S-5_Q100	28.47	0
0S-5_Q100	28.48	0
0S-5_Q100	28.50	0
0S-5_Q100	28.52	0
0S-5_Q100	28.53	0
0S-5_Q100	28.55	0
0S-5_Q100	28.57	0
0S-5_Q100	28.58	0
0S-5_Q100	28.60	0
0S-5_Q100	28.62	0
0S-5_Q100	28.63	0
0S-5_Q100	28.65	0
0S-5_Q100	28.67	0
0S-5_Q100	28.68	0
0S-5_Q100	28.70	0
0S-5_Q100	28.72	0
0S-5_Q100	28.73	0
0S-5_Q100	28.75	0
0S-5_Q100	28.77	0
0S-5_Q100	28.78	0
0S-5_Q100	28.80	0
0S-5_Q100	28.82	0
0S-5_Q100	28.83	0

OS-5_Q100	28.85	0
OS-5_Q100	28.87	0
OS-5_Q100	28.88	0
OS-5_Q100	28.90	0
OS-5_Q100	28.92	0
OS-5_Q100	28.93	0
OS-5_Q100	28.95	0
OS-5_Q100	28.97	0
OS-5_Q100	28.98	0
OS-5_Q100	29.00	0
OS-5_Q100	29.02	0
OS-5_Q100	29.03	0
OS-5_Q100	29.05	0
OS-5_Q100	29.07	0
OS-5_Q100	29.08	0
OS-5_Q100	29.10	0
OS-5_Q100	29.12	0
OS-5_Q100	29.13	0
OS-5_Q100	29.15	0
OS-5_Q100	29.17	0
OS-5_Q100	29.18	0
OS-5_Q100	29.20	0
OS-5_Q100	29.22	0
OS-5_Q100	29.23	0
OS-5_Q100	29.25	0
OS-5_Q100	29.27	0
OS-5_Q100	29.28	0
OS-5_Q100	29.30	0
OS-5_Q100	29.32	0
OS-5_Q100	29.33	0
OS-5_Q100	29.35	0
OS-5_Q100	29.37	0
OS-5_Q100	29.38	0
OS-5_Q100	29.40	0
OS-5_Q100	29.42	0
OS-5_Q100	29.43	0
OS-5_Q100	29.45	0
OS-5_Q100	29.47	0
OS-5_Q100	29.48	0
OS-5_Q100	29.50	0
OS-5_Q100	29.52	0
OS-5_Q100	29.53	0
OS-5_Q100	29.55	0
OS-5_Q100	29.57	0
OS-5_Q100	29.58	0
OS-5_Q100	29.60	0
OS-5_Q100	29.62	0
OS-5_Q100	29.63	0
OS-5_Q100	29.65	0
OS-5_Q100	29.67	0
OS-5_Q100	29.68	0

0S-5_Q100	29.70	0
0S-5_Q100	29.72	0
0S-5_Q100	29.73	0
0S-5_Q100	29.75	0
0S-5_Q100	29.77	0
0S-5_Q100	29.78	0
0S-5_Q100	29.80	0
0S-5_Q100	29.82	0
0S-5_Q100	29.83	0
0S-5_Q100	29.85	0
0S-5_Q100	29.87	0
0S-5_Q100	29.88	0
0S-5_Q100	29.90	0
0S-5_Q100	29.92	0
0S-5_Q100	29.93	0
0S-5_Q100	29.95	0
0S-5_Q100	29.97	0
0S-5_Q100	29.98	0
0S-5_Q100	30.00	0
0S-5_Q100	30.02	0
0S-5_Q100	30.03	0
0S-5_Q100	30.05	0
0S-5_Q100	30.07	0
0S-5_Q100	30.08	0
0S-5_Q100	30.10	0
0S-5_Q100	30.12	0
0S-5_Q100	30.13	0
0S-5_Q100	30.15	0
0S-5_Q100	30.17	0
0S-5_Q100	30.18	0
0S-5_Q100	30.20	0
0S-5_Q100	30.22	0
0S-5_Q100	30.23	0
0S-5_Q100	30.25	0
0S-5_Q100	30.27	0
0S-5_Q100	30.28	0
0S-5_Q100	30.30	0
0S-5_Q100	30.32	0
0S-5_Q100	30.33	0
0S-5_Q100	30.35	0
0S-5_Q100	30.37	0
0S-5_Q100	30.38	0
0S-5_Q100	30.40	0
0S-5_Q100	30.42	0
0S-5_Q100	30.43	0
0S-5_Q100	30.45	0
0S-5_Q100	30.47	0
0S-5_Q100	30.48	0
0S-5_Q100	30.50	0
0S-5_Q100	30.52	0
0S-5_Q100	30.53	0

OS-5_Q100	30.55	0
OS-5_Q100	30.57	0
OS-5_Q100	30.58	0
OS-5_Q100	30.60	0
OS-5_Q100	30.62	0
OS-5_Q100	30.63	0
OS-5_Q100	30.65	0
OS-5_Q100	30.67	0
OS-5_Q100	30.68	0
OS-5_Q100	30.70	0
OS-5_Q100	30.72	0
OS-5_Q100	30.73	0
OS-5_Q100	30.75	0
OS-5_Q100	30.77	0
OS-5_Q100	30.78	0
OS-5_Q100	30.80	0
OS-5_Q100	30.82	0
OS-5_Q100	30.83	0
OS-5_Q100	30.85	0
OS-5_Q100	30.87	0
OS-5_Q100	30.88	0
OS-5_Q100	30.90	0
OS-5_Q100	30.92	0
OS-5_Q100	30.93	0
OS-5_Q100	30.95	0
OS-5_Q100	30.97	0
OS-5_Q100	30.98	0
OS-5_Q100	31.00	0
OS-5_Q100	31.02	0
OS-5_Q100	31.03	0
OS-5_Q100	31.05	0
OS-5_Q100	31.07	0
OS-5_Q100	31.08	0
OS-5_Q100	31.10	0
OS-5_Q100	31.12	0
OS-5_Q100	31.13	0
OS-5_Q100	31.15	0
OS-5_Q100	31.17	0
OS-5_Q100	31.18	0
OS-5_Q100	31.20	0
OS-5_Q100	31.22	0
OS-5_Q100	31.23	0
OS-5_Q100	31.25	0
OS-5_Q100	31.27	0
OS-5_Q100	31.28	0
OS-5_Q100	31.30	0
OS-5_Q100	31.32	0
OS-5_Q100	31.33	0
OS-5_Q100	31.35	0
OS-5_Q100	31.37	0
OS-5_Q100	31.38	0

OS-5_Q100	31.40	0
OS-5_Q100	31.42	0
OS-5_Q100	31.43	0
OS-5_Q100	31.45	0
OS-5_Q100	31.47	0
OS-5_Q100	31.48	0
OS-5_Q100	31.50	0
OS-5_Q100	31.52	0
OS-5_Q100	31.53	0
OS-5_Q100	31.55	0
OS-5_Q100	31.57	0
OS-5_Q100	31.58	0
OS-5_Q100	31.60	0
OS-5_Q100	31.62	0
OS-5_Q100	31.63	0
OS-5_Q100	31.65	0
OS-5_Q100	31.67	0
OS-5_Q100	31.68	0
OS-5_Q100	31.70	0
OS-5_Q100	31.72	0
OS-5_Q100	31.73	0
OS-5_Q100	31.75	0
OS-5_Q100	31.77	0
OS-5_Q100	31.78	0
OS-5_Q100	31.80	0
OS-5_Q100	31.82	0
OS-5_Q100	31.83	0
OS-5_Q100	31.85	0
OS-5_Q100	31.87	0
OS-5_Q100	31.88	0
OS-5_Q100	31.90	0
OS-5_Q100	31.92	0
OS-5_Q100	31.93	0
OS-5_Q100	31.95	0
OS-5_Q100	31.97	0
OS-5_Q100	31.98	0
OS-5_Q100	32.00	0
OS-5_Q100	32.02	0
OS-5_Q100	32.03	0
OS-5_Q100	32.05	0
OS-5_Q100	32.07	0
OS-5_Q100	32.08	0
OS-5_Q100	32.10	0
OS-5_Q100	32.12	0
OS-5_Q100	32.13	0
OS-5_Q100	32.15	0
OS-5_Q100	32.17	0
OS-5_Q100	32.18	0
OS-5_Q100	32.20	0
OS-5_Q100	32.22	0
OS-5_Q100	32.23	0

OS-5_Q100	32.25	0
OS-5_Q100	32.27	0
OS-5_Q100	32.28	0
OS-5_Q100	32.30	0
OS-5_Q100	32.32	0
OS-5_Q100	32.33	0
OS-5_Q100	32.35	0
OS-5_Q100	32.37	0
OS-5_Q100	32.38	0
OS-5_Q100	32.40	0
OS-5_Q100	32.42	0
OS-5_Q100	32.43	0
OS-5_Q100	32.45	0
OS-5_Q100	32.47	0
OS-5_Q100	32.48	0
OS-5_Q100	32.50	0
OS-5_Q100	32.52	0
OS-5_Q100	32.53	0
OS-5_Q100	32.55	0
OS-5_Q100	32.57	0
OS-5_Q100	32.58	0
OS-5_Q100	32.60	0
OS-5_Q100	32.62	0
OS-5_Q100	32.63	0
OS-5_Q100	32.65	0
OS-5_Q100	32.67	0
OS-5_Q100	32.68	0
OS-5_Q100	32.70	0
OS-5_Q100	32.72	0
OS-5_Q100	32.73	0
OS-5_Q100	32.75	0
OS-5_Q100	32.77	0
OS-5_Q100	32.78	0
OS-5_Q100	32.80	0
OS-5_Q100	32.82	0
OS-5_Q100	32.83	0
OS-5_Q100	32.85	0
OS-5_Q100	32.87	0
OS-5_Q100	32.88	0
OS-5_Q100	32.90	0
OS-5_Q100	32.92	0
OS-5_Q100	32.93	0
OS-5_Q100	32.95	0
OS-5_Q100	32.97	0
OS-5_Q100	32.98	0
OS-5_Q100	33.00	0
OS-5_Q100	33.02	0
OS-5_Q100	33.03	0
OS-5_Q100	33.05	0
OS-5_Q100	33.07	0
OS-5_Q100	33.08	0

OS-5_Q100	33.10	0
OS-5_Q100	33.12	0
OS-5_Q100	33.13	0
OS-5_Q100	33.15	0
OS-5_Q100	33.17	0
OS-5_Q100	33.18	0
OS-5_Q100	33.20	0
OS-5_Q100	33.22	0
OS-5_Q100	33.23	0
OS-5_Q100	33.25	0
OS-5_Q100	33.27	0
OS-5_Q100	33.28	0
OS-5_Q100	33.30	0
OS-5_Q100	33.32	0
OS-5_Q100	33.33	0
OS-5_Q100	33.35	0
OS-5_Q100	33.37	0
OS-5_Q100	33.38	0
OS-5_Q100	33.40	0
OS-5_Q100	33.42	0
OS-5_Q100	33.43	0
OS-5_Q100	33.45	0
OS-5_Q100	33.47	0
OS-5_Q100	33.48	0
OS-5_Q100	33.50	0
OS-5_Q100	33.52	0
OS-5_Q100	33.53	0
OS-5_Q100	33.55	0
OS-5_Q100	33.57	0
OS-5_Q100	33.58	0
OS-5_Q100	33.60	0
OS-5_Q100	33.62	0
OS-5_Q100	33.63	0
OS-5_Q100	33.65	0
OS-5_Q100	33.67	0
OS-5_Q100	33.68	0
OS-5_Q100	33.70	0
OS-5_Q100	33.72	0
OS-5_Q100	33.73	0
OS-5_Q100	33.75	0
OS-5_Q100	33.77	0
OS-5_Q100	33.78	0
OS-5_Q100	33.80	0
OS-5_Q100	33.82	0
OS-5_Q100	33.83	0
OS-5_Q100	33.85	0
OS-5_Q100	33.87	0
OS-5_Q100	33.88	0
OS-5_Q100	33.90	0
OS-5_Q100	33.92	0
OS-5_Q100	33.93	0



0S-5_Q100	33.95	0
0S-5_Q100	33.97	0
0S-5_Q100	33.98	0
0S-5_Q100	34.00	0
0S-5_Q100	34.02	0
0S-5_Q100	34.03	0
0S-5_Q100	34.05	0
0S-5_Q100	34.07	0
0S-5_Q100	34.08	0
0S-5_Q100	34.10	0
0S-5_Q100	34.12	0
0S-5_Q100	34.13	0
0S-5_Q100	34.15	0
0S-5_Q100	34.17	0
0S-5_Q100	34.18	0
0S-5_Q100	34.20	0
0S-5_Q100	34.22	0
0S-5_Q100	34.23	0
0S-5_Q100	34.25	0
0S-5_Q100	34.27	0
0S-5_Q100	34.28	0
0S-5_Q100	34.30	0
0S-5_Q100	34.32	0
0S-5_Q100	34.33	0
0S-5_Q100	34.35	0
0S-5_Q100	34.37	0
0S-5_Q100	34.38	0
0S-5_Q100	34.40	0
0S-5_Q100	34.42	0
0S-5_Q100	34.43	0
0S-5_Q100	34.45	0
0S-5_Q100	34.47	0
0S-5_Q100	34.48	0
0S-5_Q100	34.50	0
0S-5_Q100	34.52	0
0S-5_Q100	34.53	0
0S-5_Q100	34.55	0
0S-5_Q100	34.57	0
0S-5_Q100	34.58	0
0S-5_Q100	34.60	0
0S-5_Q100	34.62	0
0S-5_Q100	34.63	0
0S-5_Q100	34.65	0
0S-5_Q100	34.67	0
0S-5_Q100	34.68	0
0S-5_Q100	34.70	0
0S-5_Q100	34.72	0
0S-5_Q100	34.73	0
0S-5_Q100	34.75	0
0S-5_Q100	34.77	0
0S-5_Q100	34.78	0

0S-5_Q100	34.80	0
0S-5_Q100	34.82	0
0S-5_Q100	34.83	0
0S-5_Q100	34.85	0
0S-5_Q100	34.87	0
0S-5_Q100	34.88	0
0S-5_Q100	34.90	0
0S-5_Q100	34.92	0
0S-5_Q100	34.93	0
0S-5_Q100	34.95	0
0S-5_Q100	34.97	0
0S-5_Q100	34.98	0
0S-5_Q100	35.00	0
0S-5_Q100	35.02	0
0S-5_Q100	35.03	0
0S-5_Q100	35.05	0
0S-5_Q100	35.07	0
0S-5_Q100	35.08	0
0S-5_Q100	35.10	0
0S-5_Q100	35.12	0
0S-5_Q100	35.13	0
0S-5_Q100	35.15	0
0S-5_Q100	35.17	0
0S-5_Q100	35.18	0
0S-5_Q100	35.20	0
0S-5_Q100	35.22	0
0S-5_Q100	35.23	0
0S-5_Q100	35.25	0
0S-5_Q100	35.27	0
0S-5_Q100	35.28	0
0S-5_Q100	35.30	0
0S-5_Q100	35.32	0
0S-5_Q100	35.33	0
0S-5_Q100	35.35	0
0S-5_Q100	35.37	0
0S-5_Q100	35.38	0
0S-5_Q100	35.40	0
0S-5_Q100	35.42	0
0S-5_Q100	35.43	0
0S-5_Q100	35.45	0
0S-5_Q100	35.47	0
0S-5_Q100	35.48	0
0S-5_Q100	35.50	0
0S-5_Q100	35.52	0
0S-5_Q100	35.53	0
0S-5_Q100	35.55	0
0S-5_Q100	35.57	0
0S-5_Q100	35.58	0
0S-5_Q100	35.60	0
0S-5_Q100	35.62	0
0S-5_Q100	35.63	0

OS-5_Q100	35.65	0
OS-5_Q100	35.67	0
OS-5_Q100	35.68	0
OS-5_Q100	35.70	0
OS-5_Q100	35.72	0
OS-5_Q100	35.73	0
OS-5_Q100	35.75	0
OS-5_Q100	35.77	0
OS-5_Q100	35.78	0
OS-5_Q100	35.80	0
OS-5_Q100	35.82	0
OS-5_Q100	35.83	0
OS-5_Q100	35.85	0
OS-5_Q100	35.87	0
OS-5_Q100	35.88	0
OS-5_Q100	35.90	0
OS-5_Q100	35.92	0
OS-5_Q100	35.93	0
OS-5_Q100	35.95	0
OS-5_Q100	35.97	0
OS-5_Q100	35.98	0
OS-5_Q100	36.00	0
OS-5_Q100	36.02	0
OS-5_Q100	36.03	0
OS-5_Q100	36.05	0
OS-5_Q100	36.07	0
OS-5_Q100	36.08	0
OS-5_Q100	36.10	0
OS-5_Q100	36.12	0
OS-5_Q100	36.13	0
OS-5_Q100	36.15	0
OS-5_Q100	36.17	0
OS-5_Q100	36.18	0
OS-5_Q100	36.20	0
OS-5_Q100	36.22	0
OS-5_Q100	36.23	0
OS-5_Q100	36.25	0
OS-5_Q100	36.27	0
OS-5_Q100	36.28	0
OS-5_Q100	36.30	0
OS-5_Q100	36.32	0
OS-5_Q100	36.33	0
OS-5_Q100	36.35	0
OS-5_Q100	36.37	0
OS-5_Q100	36.38	0
OS-5_Q100	36.40	0
OS-5_Q100	36.42	0
OS-5_Q100	36.43	0
OS-5_Q100	36.45	0
OS-5_Q100	36.47	0
OS-5_Q100	36.48	0

OS-5_Q100	36.50	0
OS-5_Q100	36.52	0
OS-5_Q100	36.53	0
OS-5_Q100	36.55	0
OS-5_Q100	36.57	0
OS-5_Q100	36.58	0
OS-5_Q100	36.60	0
OS-5_Q100	36.62	0
OS-5_Q100	36.63	0
OS-5_Q100	36.65	0
OS-5_Q100	36.67	0
OS-5_Q100	36.68	0
OS-5_Q100	36.70	0
OS-5_Q100	36.72	0
OS-5_Q100	36.73	0
OS-5_Q100	36.75	0
OS-5_Q100	36.77	0
OS-5_Q100	36.78	0
OS-5_Q100	36.80	0
OS-5_Q100	36.82	0
OS-5_Q100	36.83	0
OS-5_Q100	36.85	0
OS-5_Q100	36.87	0
OS-5_Q100	36.88	0
OS-5_Q100	36.90	0
OS-5_Q100	36.92	0
OS-5_Q100	36.93	0
OS-5_Q100	36.95	0
OS-5_Q100	36.97	0
OS-5_Q100	36.98	0
OS-5_Q100	37.00	0
OS-5_Q100	37.02	0
OS-5_Q100	37.03	0
OS-5_Q100	37.05	0
OS-5_Q100	37.07	0
OS-5_Q100	37.08	0
OS-5_Q100	37.10	0
OS-5_Q100	37.12	0
OS-5_Q100	37.13	0
OS-5_Q100	37.15	0
OS-5_Q100	37.17	0
OS-5_Q100	37.18	0
OS-5_Q100	37.20	0
OS-5_Q100	37.22	0
OS-5_Q100	37.23	0
OS-5_Q100	37.25	0
OS-5_Q100	37.27	0
OS-5_Q100	37.28	0
OS-5_Q100	37.30	0
OS-5_Q100	37.32	0
OS-5_Q100	37.33	0

OS-5_Q100	37.35	0
OS-5_Q100	37.37	0
OS-5_Q100	37.38	0
OS-5_Q100	37.40	0
OS-5_Q100	37.42	0
OS-5_Q100	37.43	0
OS-5_Q100	37.45	0
OS-5_Q100	37.47	0
OS-5_Q100	37.48	0
OS-5_Q100	37.50	0
OS-5_Q100	37.52	0
OS-5_Q100	37.53	0
OS-5_Q100	37.55	0
OS-5_Q100	37.57	0
OS-5_Q100	37.58	0
OS-5_Q100	37.60	0
OS-5_Q100	37.62	0
OS-5_Q100	37.63	0
OS-5_Q100	37.65	0
OS-5_Q100	37.67	0
OS-5_Q100	37.68	0
OS-5_Q100	37.70	0
OS-5_Q100	37.72	0
OS-5_Q100	37.73	0
OS-5_Q100	37.75	0
OS-5_Q100	37.77	0
OS-5_Q100	37.78	0
OS-5_Q100	37.80	0
OS-5_Q100	37.82	0
OS-5_Q100	37.83	0
OS-5_Q100	37.85	0
OS-5_Q100	37.87	0
OS-5_Q100	37.88	0
OS-5_Q100	37.90	0
OS-5_Q100	37.92	0
OS-5_Q100	37.93	0
OS-5_Q100	37.95	0
OS-5_Q100	37.97	0
OS-5_Q100	37.98	0
OS-5_Q100	38.00	0
OS-5_Q100	38.02	0
OS-5_Q100	38.03	0
OS-5_Q100	38.05	0
OS-5_Q100	38.07	0
OS-5_Q100	38.08	0
OS-5_Q100	38.10	0
OS-5_Q100	38.12	0
OS-5_Q100	38.13	0
OS-5_Q100	38.15	0
OS-5_Q100	38.17	0
OS-5_Q100	38.18	0

0S-5_Q100	38.20	0
0S-5_Q100	38.22	0
0S-5_Q100	38.23	0
0S-5_Q100	38.25	0
0S-5_Q100	38.27	0
0S-5_Q100	38.28	0
0S-5_Q100	38.30	0
0S-5_Q100	38.32	0
0S-5_Q100	38.33	0
0S-5_Q100	38.35	0
0S-5_Q100	38.37	0
0S-5_Q100	38.38	0
0S-5_Q100	38.40	0
0S-5_Q100	38.42	0
0S-5_Q100	38.43	0
0S-5_Q100	38.45	0
0S-5_Q100	38.47	0
0S-5_Q100	38.48	0
0S-5_Q100	38.50	0
0S-5_Q100	38.52	0
0S-5_Q100	38.53	0
0S-5_Q100	38.55	0
0S-5_Q100	38.57	0
0S-5_Q100	38.58	0
0S-5_Q100	38.60	0
0S-5_Q100	38.62	0
0S-5_Q100	38.63	0
0S-5_Q100	38.65	0
0S-5_Q100	38.67	0
0S-5_Q100	38.68	0
0S-5_Q100	38.70	0
0S-5_Q100	38.72	0
0S-5_Q100	38.73	0
0S-5_Q100	38.75	0
0S-5_Q100	38.77	0
0S-5_Q100	38.78	0
0S-5_Q100	38.80	0
0S-5_Q100	38.82	0
0S-5_Q100	38.83	0
0S-5_Q100	38.85	0
0S-5_Q100	38.87	0
0S-5_Q100	38.88	0
0S-5_Q100	38.90	0
0S-5_Q100	38.92	0
0S-5_Q100	38.93	0
0S-5_Q100	38.95	0
0S-5_Q100	38.97	0
0S-5_Q100	38.98	0
0S-5_Q100	39.00	0
0S-5_Q100	39.02	0
0S-5_Q100	39.03	0

OS-5_Q100	39.05	0
OS-5_Q100	39.07	0
OS-5_Q100	39.08	0
OS-5_Q100	39.10	0
OS-5_Q100	39.12	0
OS-5_Q100	39.13	0
OS-5_Q100	39.15	0
OS-5_Q100	39.17	0
OS-5_Q100	39.18	0
OS-5_Q100	39.20	0
OS-5_Q100	39.22	0
OS-5_Q100	39.23	0
OS-5_Q100	39.25	0
OS-5_Q100	39.27	0
OS-5_Q100	39.28	0
OS-5_Q100	39.30	0
OS-5_Q100	39.32	0
OS-5_Q100	39.33	0
OS-5_Q100	39.35	0
OS-5_Q100	39.37	0
OS-5_Q100	39.38	0
OS-5_Q100	39.40	0
OS-5_Q100	39.42	0
OS-5_Q100	39.43	0
OS-5_Q100	39.45	0
OS-5_Q100	39.47	0
OS-5_Q100	39.48	0
OS-5_Q100	39.50	0
OS-5_Q100	39.52	0
OS-5_Q100	39.53	0
OS-5_Q100	39.55	0
OS-5_Q100	39.57	0
OS-5_Q100	39.58	0
OS-5_Q100	39.60	0
OS-5_Q100	39.62	0
OS-5_Q100	39.63	0
OS-5_Q100	39.65	0
OS-5_Q100	39.67	0
OS-5_Q100	39.68	0
OS-5_Q100	39.70	0
OS-5_Q100	39.72	0
OS-5_Q100	39.73	0
OS-5_Q100	39.75	0
OS-5_Q100	39.77	0
OS-5_Q100	39.78	0
OS-5_Q100	39.80	0
OS-5_Q100	39.82	0
OS-5_Q100	39.83	0
OS-5_Q100	39.85	0
OS-5_Q100	39.87	0
OS-5_Q100	39.88	0

OS-5_Q100	39.90	0
OS-5_Q100	39.92	0
OS-5_Q100	39.93	0
OS-5_Q100	39.95	0
OS-5_Q100	39.97	0
OS-5_Q100	39.98	0
OS-5_Q100	40.00	0
OS-5_Q100	40.02	0
OS-5_Q100	40.03	0
OS-5_Q100	40.05	0
OS-5_Q100	40.07	0
OS-5_Q100	40.08	0
OS-5_Q100	40.10	0
OS-5_Q100	40.12	0
OS-5_Q100	40.13	0
OS-5_Q100	40.15	0
OS-5_Q100	40.17	0
OS-5_Q100	40.18	0
OS-5_Q100	40.20	0
OS-5_Q100	40.22	0
OS-5_Q100	40.23	0
OS-5_Q100	40.25	0
OS-5_Q100	40.27	0
OS-5_Q100	40.28	0
OS-5_Q100	40.30	0
OS-5_Q100	40.32	0
OS-5_Q100	40.33	0
OS-5_Q100	40.35	0
OS-5_Q100	40.37	0
OS-5_Q100	40.38	0
OS-5_Q100	40.40	0
OS-5_Q100	40.42	0
OS-5_Q100	40.43	0
OS-5_Q100	40.45	0
OS-5_Q100	40.47	0
OS-5_Q100	40.48	0
OS-5_Q100	40.50	0
OS-5_Q100	40.52	0
OS-5_Q100	40.53	0
OS-5_Q100	40.55	0
OS-5_Q100	40.57	0
OS-5_Q100	40.58	0
OS-5_Q100	40.60	0
OS-5_Q100	40.62	0
OS-5_Q100	40.63	0
OS-5_Q100	40.65	0
OS-5_Q100	40.67	0
OS-5_Q100	40.68	0
OS-5_Q100	40.70	0
OS-5_Q100	40.72	0
OS-5_Q100	40.73	0



0S-5_Q100	40.75	0
0S-5_Q100	40.77	0
0S-5_Q100	40.78	0
0S-5_Q100	40.80	0
0S-5_Q100	40.82	0
0S-5_Q100	40.83	0
0S-5_Q100	40.85	0
0S-5_Q100	40.87	0
0S-5_Q100	40.88	0
0S-5_Q100	40.90	0
0S-5_Q100	40.92	0
0S-5_Q100	40.93	0
0S-5_Q100	40.95	0
0S-5_Q100	40.97	0
0S-5_Q100	40.98	0
0S-5_Q100	41.00	0
0S-5_Q100	41.02	0
0S-5_Q100	41.03	0
0S-5_Q100	41.05	0
0S-5_Q100	41.07	0
0S-5_Q100	41.08	0
0S-5_Q100	41.10	0
0S-5_Q100	41.12	0
0S-5_Q100	41.13	0
0S-5_Q100	41.15	0
0S-5_Q100	41.17	0
0S-5_Q100	41.18	0
0S-5_Q100	41.20	0
0S-5_Q100	41.22	0
0S-5_Q100	41.23	0
0S-5_Q100	41.25	0
0S-5_Q100	41.27	0
0S-5_Q100	41.28	0
0S-5_Q100	41.30	0
0S-5_Q100	41.32	0
0S-5_Q100	41.33	0
0S-5_Q100	41.35	0
0S-5_Q100	41.37	0
0S-5_Q100	41.38	0
0S-5_Q100	41.40	0
0S-5_Q100	41.42	0
0S-5_Q100	41.43	0
0S-5_Q100	41.45	0
0S-5_Q100	41.47	0
0S-5_Q100	41.48	0
0S-5_Q100	41.50	0
0S-5_Q100	41.52	0
0S-5_Q100	41.53	0
0S-5_Q100	41.55	0
0S-5_Q100	41.57	0
0S-5_Q100	41.58	0

OS-5_Q100	41.60	0
OS-5_Q100	41.62	0
OS-5_Q100	41.63	0
OS-5_Q100	41.65	0
OS-5_Q100	41.67	0
OS-5_Q100	41.68	0
OS-5_Q100	41.70	0
OS-5_Q100	41.72	0
OS-5_Q100	41.73	0
OS-5_Q100	41.75	0
OS-5_Q100	41.77	0
OS-5_Q100	41.78	0
OS-5_Q100	41.80	0
OS-5_Q100	41.82	0
OS-5_Q100	41.83	0
OS-5_Q100	41.85	0
OS-5_Q100	41.87	0
OS-5_Q100	41.88	0
OS-5_Q100	41.90	0
OS-5_Q100	41.92	0
OS-5_Q100	41.93	0
OS-5_Q100	41.95	0
OS-5_Q100	41.97	0
OS-5_Q100	41.98	0
OS-5_Q100	42.00	0
OS-5_Q100	42.02	0
OS-5_Q100	42.03	0
OS-5_Q100	42.05	0
OS-5_Q100	42.07	0
OS-5_Q100	42.08	0
OS-5_Q100	42.10	0
OS-5_Q100	42.12	0
OS-5_Q100	42.13	0
OS-5_Q100	42.15	0
OS-5_Q100	42.17	0
OS-5_Q100	42.18	0
OS-5_Q100	42.20	0
OS-5_Q100	42.22	0
OS-5_Q100	42.23	0
OS-5_Q100	42.25	0
OS-5_Q100	42.27	0
OS-5_Q100	42.28	0
OS-5_Q100	42.30	0
OS-5_Q100	42.32	0
OS-5_Q100	42.33	0
OS-5_Q100	42.35	0
OS-5_Q100	42.37	0
OS-5_Q100	42.38	0
OS-5_Q100	42.40	0
OS-5_Q100	42.42	0
OS-5_Q100	42.43	0

0S-5_Q100	42.45	0
0S-5_Q100	42.47	0
0S-5_Q100	42.48	0
0S-5_Q100	42.50	0
0S-5_Q100	42.52	0
0S-5_Q100	42.53	0
0S-5_Q100	42.55	0
0S-5_Q100	42.57	0
0S-5_Q100	42.58	0
0S-5_Q100	42.60	0
0S-5_Q100	42.62	0
0S-5_Q100	42.63	0
0S-5_Q100	42.65	0
0S-5_Q100	42.67	0
0S-5_Q100	42.68	0
0S-5_Q100	42.70	0
0S-5_Q100	42.72	0
0S-5_Q100	42.73	0
0S-5_Q100	42.75	0
0S-5_Q100	42.77	0
0S-5_Q100	42.78	0
0S-5_Q100	42.80	0
0S-5_Q100	42.82	0
0S-5_Q100	42.83	0
0S-5_Q100	42.85	0
0S-5_Q100	42.87	0
0S-5_Q100	42.88	0
0S-5_Q100	42.90	0
0S-5_Q100	42.92	0
0S-5_Q100	42.93	0
0S-5_Q100	42.95	0
0S-5_Q100	42.97	0
0S-5_Q100	42.98	0
0S-5_Q100	43.00	0
0S-5_Q100	43.02	0
0S-5_Q100	43.03	0
0S-5_Q100	43.05	0
0S-5_Q100	43.07	0
0S-5_Q100	43.08	0
0S-5_Q100	43.10	0
0S-5_Q100	43.12	0
0S-5_Q100	43.13	0
0S-5_Q100	43.15	0
0S-5_Q100	43.17	0
0S-5_Q100	43.18	0
0S-5_Q100	43.20	0
0S-5_Q100	43.22	0
0S-5_Q100	43.23	0
0S-5_Q100	43.25	0
0S-5_Q100	43.27	0
0S-5_Q100	43.28	0

OS-5_Q100	43.30	0
OS-5_Q100	43.32	0
OS-5_Q100	43.33	0
OS-5_Q100	43.35	0
OS-5_Q100	43.37	0
OS-5_Q100	43.38	0
OS-5_Q100	43.40	0
OS-5_Q100	43.42	0
OS-5_Q100	43.43	0
OS-5_Q100	43.45	0
OS-5_Q100	43.47	0
OS-5_Q100	43.48	0
OS-5_Q100	43.50	0
OS-5_Q100	43.52	0
OS-5_Q100	43.53	0
OS-5_Q100	43.55	0
OS-5_Q100	43.57	0
OS-5_Q100	43.58	0
OS-5_Q100	43.60	0
OS-5_Q100	43.62	0
OS-5_Q100	43.63	0
OS-5_Q100	43.65	0
OS-5_Q100	43.67	0
OS-5_Q100	43.68	0
OS-5_Q100	43.70	0
OS-5_Q100	43.72	0
OS-5_Q100	43.73	0
OS-5_Q100	43.75	0
OS-5_Q100	43.77	0
OS-5_Q100	43.78	0
OS-5_Q100	43.80	0
OS-5_Q100	43.82	0
OS-5_Q100	43.83	0
OS-5_Q100	43.85	0
OS-5_Q100	43.87	0
OS-5_Q100	43.88	0
OS-5_Q100	43.90	0
OS-5_Q100	43.92	0
OS-5_Q100	43.93	0
OS-5_Q100	43.95	0
OS-5_Q100	43.97	0
OS-5_Q100	43.98	0
OS-5_Q100	44.00	0
OS-5_Q100	44.02	0
OS-5_Q100	44.03	0
OS-5_Q100	44.05	0
OS-5_Q100	44.07	0
OS-5_Q100	44.08	0
OS-5_Q100	44.10	0
OS-5_Q100	44.12	0
OS-5_Q100	44.13	0

OS-5_Q100	44.15	0
OS-5_Q100	44.17	0
OS-5_Q100	44.18	0
OS-5_Q100	44.20	0
OS-5_Q100	44.22	0
OS-5_Q100	44.23	0
OS-5_Q100	44.25	0
OS-5_Q100	44.27	0
OS-5_Q100	44.28	0
OS-5_Q100	44.30	0
OS-5_Q100	44.32	0
OS-5_Q100	44.33	0
OS-5_Q100	44.35	0
OS-5_Q100	44.37	0
OS-5_Q100	44.38	0
OS-5_Q100	44.40	0
OS-5_Q100	44.42	0
OS-5_Q100	44.43	0
OS-5_Q100	44.45	0
OS-5_Q100	44.47	0
OS-5_Q100	44.48	0
OS-5_Q100	44.50	0
OS-5_Q100	44.52	0
OS-5_Q100	44.53	0
OS-5_Q100	44.55	0
OS-5_Q100	44.57	0
OS-5_Q100	44.58	0
OS-5_Q100	44.60	0
OS-5_Q100	44.62	0
OS-5_Q100	44.63	0
OS-5_Q100	44.65	0
OS-5_Q100	44.67	0
OS-5_Q100	44.68	0
OS-5_Q100	44.70	0
OS-5_Q100	44.72	0
OS-5_Q100	44.73	0
OS-5_Q100	44.75	0
OS-5_Q100	44.77	0
OS-5_Q100	44.78	0
OS-5_Q100	44.80	0
OS-5_Q100	44.82	0
OS-5_Q100	44.83	0
OS-5_Q100	44.85	0
OS-5_Q100	44.87	0
OS-5_Q100	44.88	0
OS-5_Q100	44.90	0
OS-5_Q100	44.92	0
OS-5_Q100	44.93	0
OS-5_Q100	44.95	0
OS-5_Q100	44.97	0
OS-5_Q100	44.98	0

OS-5_Q100	45.00	0
OS-5_Q100	45.02	0
OS-5_Q100	45.03	0
OS-5_Q100	45.05	0
OS-5_Q100	45.07	0
OS-5_Q100	45.08	0
OS-5_Q100	45.10	0
OS-5_Q100	45.12	0
OS-5_Q100	45.13	0
OS-5_Q100	45.15	0
OS-5_Q100	45.17	0
OS-5_Q100	45.18	0
OS-5_Q100	45.20	0
OS-5_Q100	45.22	0
OS-5_Q100	45.23	0
OS-5_Q100	45.25	0
OS-5_Q100	45.27	0
OS-5_Q100	45.28	0
OS-5_Q100	45.30	0
OS-5_Q100	45.32	0
OS-5_Q100	45.33	0
OS-5_Q100	45.35	0
OS-5_Q100	45.37	0
OS-5_Q100	45.38	0
OS-5_Q100	45.40	0
OS-5_Q100	45.42	0
OS-5_Q100	45.43	0
OS-5_Q100	45.45	0
OS-5_Q100	45.47	0
OS-5_Q100	45.48	0
OS-5_Q100	45.50	0
OS-5_Q100	45.52	0
OS-5_Q100	45.53	0
OS-5_Q100	45.55	0
OS-5_Q100	45.57	0
OS-5_Q100	45.58	0
OS-5_Q100	45.60	0
OS-5_Q100	45.62	0
OS-5_Q100	45.63	0
OS-5_Q100	45.65	0
OS-5_Q100	45.67	0
OS-5_Q100	45.68	0
OS-5_Q100	45.70	0
OS-5_Q100	45.72	0
OS-5_Q100	45.73	0
OS-5_Q100	45.75	0
OS-5_Q100	45.77	0
OS-5_Q100	45.78	0
OS-5_Q100	45.80	0
OS-5_Q100	45.82	0
OS-5_Q100	45.83	0

OS-5_Q100	45.85	0
OS-5_Q100	45.87	0
OS-5_Q100	45.88	0
OS-5_Q100	45.90	0
OS-5_Q100	45.92	0
OS-5_Q100	45.93	0
OS-5_Q100	45.95	0
OS-5_Q100	45.97	0
OS-5_Q100	45.98	0
OS-5_Q100	46.00	0
OS-5_Q100	46.02	0
OS-5_Q100	46.03	0
OS-5_Q100	46.05	0
OS-5_Q100	46.07	0
OS-5_Q100	46.08	0
OS-5_Q100	46.10	0
OS-5_Q100	46.12	0
OS-5_Q100	46.13	0
OS-5_Q100	46.15	0
OS-5_Q100	46.17	0
OS-5_Q100	46.18	0
OS-5_Q100	46.20	0
OS-5_Q100	46.22	0
OS-5_Q100	46.23	0
OS-5_Q100	46.25	0
OS-5_Q100	46.27	0
OS-5_Q100	46.28	0
OS-5_Q100	46.30	0
OS-5_Q100	46.32	0
OS-5_Q100	46.33	0
OS-5_Q100	46.35	0
OS-5_Q100	46.37	0
OS-5_Q100	46.38	0
OS-5_Q100	46.40	0
OS-5_Q100	46.42	0
OS-5_Q100	46.43	0
OS-5_Q100	46.45	0
OS-5_Q100	46.47	0
OS-5_Q100	46.48	0
OS-5_Q100	46.50	0
OS-5_Q100	46.52	0
OS-5_Q100	46.53	0
OS-5_Q100	46.55	0
OS-5_Q100	46.57	0
OS-5_Q100	46.58	0
OS-5_Q100	46.60	0
OS-5_Q100	46.62	0
OS-5_Q100	46.63	0
OS-5_Q100	46.65	0
OS-5_Q100	46.67	0
OS-5_Q100	46.68	0

OS-5_Q100	46.70	0
OS-5_Q100	46.72	0
OS-5_Q100	46.73	0
OS-5_Q100	46.75	0
OS-5_Q100	46.77	0
OS-5_Q100	46.78	0
OS-5_Q100	46.80	0
OS-5_Q100	46.82	0
OS-5_Q100	46.83	0
OS-5_Q100	46.85	0
OS-5_Q100	46.87	0
OS-5_Q100	46.88	0
OS-5_Q100	46.90	0
OS-5_Q100	46.92	0
OS-5_Q100	46.93	0
OS-5_Q100	46.95	0
OS-5_Q100	46.97	0
OS-5_Q100	46.98	0
OS-5_Q100	47.00	0
OS-5_Q100	47.02	0
OS-5_Q100	47.03	0
OS-5_Q100	47.05	0
OS-5_Q100	47.07	0
OS-5_Q100	47.08	0
OS-5_Q100	47.10	0
OS-5_Q100	47.12	0
OS-5_Q100	47.13	0
OS-5_Q100	47.15	0
OS-5_Q100	47.17	0
OS-5_Q100	47.18	0
OS-5_Q100	47.20	0
OS-5_Q100	47.22	0
OS-5_Q100	47.23	0
OS-5_Q100	47.25	0
OS-5_Q100	47.27	0
OS-5_Q100	47.28	0
OS-5_Q100	47.30	0
OS-5_Q100	47.32	0
OS-5_Q100	47.33	0
OS-5_Q100	47.35	0
OS-5_Q100	47.37	0
OS-5_Q100	47.38	0
OS-5_Q100	47.40	0
OS-5_Q100	47.42	0
OS-5_Q100	47.43	0
OS-5_Q100	47.45	0
OS-5_Q100	47.47	0
OS-5_Q100	47.48	0
OS-5_Q100	47.50	0
OS-5_Q100	47.52	0
OS-5_Q100	47.53	0



OS-5_Q100	47.55	0
OS-5_Q100	47.57	0
OS-5_Q100	47.58	0
OS-5_Q100	47.60	0
OS-5_Q100	47.62	0
OS-5_Q100	47.63	0
OS-5_Q100	47.65	0
OS-5_Q100	47.67	0
OS-5_Q100	47.68	0
OS-5_Q100	47.70	0
OS-5_Q100	47.72	0
OS-5_Q100	47.73	0
OS-5_Q100	47.75	0
OS-5_Q100	47.77	0
OS-5_Q100	47.78	0
OS-5_Q100	47.80	0
OS-5_Q100	47.82	0
OS-5_Q100	47.83	0
OS-5_Q100	47.85	0
OS-5_Q100	47.87	0
OS-5_Q100	47.88	0
OS-5_Q100	47.90	0
OS-5_Q100	47.92	0
OS-5_Q100	47.93	0
OS-5_Q100	47.95	0
OS-5_Q100	47.97	0
OS-5_Q100	47.98	0
OS-5_Q100	48.00	0
OS-5_Q100	48.02	0
OS-5_Q100	48.03	0
OS-5_Q100	48.05	0
OS-5_Q100	48.07	0
OS-5_Q100	48.08	0
;		
OS-7_Q100	0.00	0
OS-7_Q100	0.02	0
OS-7_Q100	0.03	0
OS-7_Q100	0.05	0
OS-7_Q100	0.07	0
OS-7_Q100	0.08	0
OS-7_Q100	0.10	0
OS-7_Q100	0.12	0
OS-7_Q100	0.13	0
OS-7_Q100	0.15	0
OS-7_Q100	0.17	0
OS-7_Q100	0.18	0
OS-7_Q100	0.20	0
OS-7_Q100	0.22	0
OS-7_Q100	0.23	0
OS-7_Q100	0.25	0
OS-7_Q100	0.27	0

0S-7_Q100	0.28	0
0S-7_Q100	0.30	0
0S-7_Q100	0.32	0
0S-7_Q100	0.33	0
0S-7_Q100	0.35	0
0S-7_Q100	0.37	0
0S-7_Q100	0.38	0
0S-7_Q100	0.40	0
0S-7_Q100	0.42	0
0S-7_Q100	0.43	0
0S-7_Q100	0.45	0
0S-7_Q100	0.47	0
0S-7_Q100	0.48	0
0S-7_Q100	0.50	0
0S-7_Q100	0.52	0
0S-7_Q100	0.53	0
0S-7_Q100	0.55	0
0S-7_Q100	0.57	0
0S-7_Q100	0.58	0
0S-7_Q100	0.60	0
0S-7_Q100	0.62	0
0S-7_Q100	0.63	0
0S-7_Q100	0.65	0
0S-7_Q100	0.67	0
0S-7_Q100	0.68	0
0S-7_Q100	0.70	0
0S-7_Q100	0.72	0
0S-7_Q100	0.73	0
0S-7_Q100	0.75	0.1
0S-7_Q100	0.77	0.1
0S-7_Q100	0.78	0.1
0S-7_Q100	0.80	0.1
0S-7_Q100	0.82	0.1
0S-7_Q100	0.83	0.1
0S-7_Q100	0.85	0.1
0S-7_Q100	0.87	0.1
0S-7_Q100	0.88	0.1
0S-7_Q100	0.90	0.1
0S-7_Q100	0.92	0.1
0S-7_Q100	0.93	0.1
0S-7_Q100	0.95	0.1
0S-7_Q100	0.97	0.1
0S-7_Q100	0.98	0.1
0S-7_Q100	1.00	0.1
0S-7_Q100	1.02	0.1
0S-7_Q100	1.03	0.1
0S-7_Q100	1.05	0.1
0S-7_Q100	1.07	0.1
0S-7_Q100	1.08	0.1
0S-7_Q100	1.10	0.1
0S-7_Q100	1.12	0.1

05-7_Q100	1.13	0.1
05-7_Q100	1.15	0.1
05-7_Q100	1.17	0.1
05-7_Q100	1.18	0.1
05-7_Q100	1.20	0.1
05-7_Q100	1.22	0.1
05-7_Q100	1.23	0.1
05-7_Q100	1.25	0.1
05-7_Q100	1.27	0.1
05-7_Q100	1.28	0.1
05-7_Q100	1.30	0.1
05-7_Q100	1.32	0.1
05-7_Q100	1.33	0.1
05-7_Q100	1.35	0.1
05-7_Q100	1.37	0.1
05-7_Q100	1.38	0.1
05-7_Q100	1.40	0.1
05-7_Q100	1.42	0.1
05-7_Q100	1.43	0.1
05-7_Q100	1.45	0.1
05-7_Q100	1.47	0.1
05-7_Q100	1.48	0.1
05-7_Q100	1.50	0.1
05-7_Q100	1.52	0.1
05-7_Q100	1.53	0.1
05-7_Q100	1.55	0.1
05-7_Q100	1.57	0.1
05-7_Q100	1.58	0.1
05-7_Q100	1.60	0.1
05-7_Q100	1.62	0.1
05-7_Q100	1.63	0.1
05-7_Q100	1.65	0.1
05-7_Q100	1.67	0.1
05-7_Q100	1.68	0.1
05-7_Q100	1.70	0.1
05-7_Q100	1.72	0.1
05-7_Q100	1.73	0.1
05-7_Q100	1.75	0.1
05-7_Q100	1.77	0.1
05-7_Q100	1.78	0.1
05-7_Q100	1.80	0.1
05-7_Q100	1.82	0.1
05-7_Q100	1.83	0.1
05-7_Q100	1.85	0.1
05-7_Q100	1.87	0.1
05-7_Q100	1.88	0.1
05-7_Q100	1.90	0.1
05-7_Q100	1.92	0.1
05-7_Q100	1.93	0.1
05-7_Q100	1.95	0.1
05-7_Q100	1.97	0.1

05-7_Q100	1.98	0.1
05-7_Q100	2.00	0.1
05-7_Q100	2.02	0.1
05-7_Q100	2.03	0.1
05-7_Q100	2.05	0.1
05-7_Q100	2.07	0.1
05-7_Q100	2.08	0.1
05-7_Q100	2.10	0.1
05-7_Q100	2.12	0.1
05-7_Q100	2.13	0.1
05-7_Q100	2.15	0.1
05-7_Q100	2.17	0.1
05-7_Q100	2.18	0.1
05-7_Q100	2.20	0.1
05-7_Q100	2.22	0.1
05-7_Q100	2.23	0.1
05-7_Q100	2.25	0.1
05-7_Q100	2.27	0.1
05-7_Q100	2.28	0.1
05-7_Q100	2.30	0.1
05-7_Q100	2.32	0.1
05-7_Q100	2.33	0.1
05-7_Q100	2.35	0.1
05-7_Q100	2.37	0.1
05-7_Q100	2.38	0.1
05-7_Q100	2.40	0.1
05-7_Q100	2.42	0.1
05-7_Q100	2.43	0.1
05-7_Q100	2.45	0.1
05-7_Q100	2.47	0.1
05-7_Q100	2.48	0.1
05-7_Q100	2.50	0.1
05-7_Q100	2.52	0.1
05-7_Q100	2.53	0.1
05-7_Q100	2.55	0.1
05-7_Q100	2.57	0.1
05-7_Q100	2.58	0.1
05-7_Q100	2.60	0.1
05-7_Q100	2.62	0.1
05-7_Q100	2.63	0.1
05-7_Q100	2.65	0.1
05-7_Q100	2.67	0.1
05-7_Q100	2.68	0.1
05-7_Q100	2.70	0.1
05-7_Q100	2.72	0.1
05-7_Q100	2.73	0.1
05-7_Q100	2.75	0.1
05-7_Q100	2.77	0.1
05-7_Q100	2.78	0.1
05-7_Q100	2.80	0.1
05-7_Q100	2.82	0.1

05-7_Q100	2.83	0.1
05-7_Q100	2.85	0.1
05-7_Q100	2.87	0.1
05-7_Q100	2.88	0.1
05-7_Q100	2.90	0.1
05-7_Q100	2.92	0.1
05-7_Q100	2.93	0.1
05-7_Q100	2.95	0.1
05-7_Q100	2.97	0.1
05-7_Q100	2.98	0.1
05-7_Q100	3.00	0.1
05-7_Q100	3.02	0.1
05-7_Q100	3.03	0.1
05-7_Q100	3.05	0.1
05-7_Q100	3.07	0.1
05-7_Q100	3.08	0.1
05-7_Q100	3.10	0.1
05-7_Q100	3.12	0.1
05-7_Q100	3.13	0.1
05-7_Q100	3.15	0.1
05-7_Q100	3.17	0.1
05-7_Q100	3.18	0.1
05-7_Q100	3.20	0.1
05-7_Q100	3.22	0.1
05-7_Q100	3.23	0.1
05-7_Q100	3.25	0.1
05-7_Q100	3.27	0.1
05-7_Q100	3.28	0.1
05-7_Q100	3.30	0.1
05-7_Q100	3.32	0.1
05-7_Q100	3.33	0.1
05-7_Q100	3.35	0.1
05-7_Q100	3.37	0.1
05-7_Q100	3.38	0.1
05-7_Q100	3.40	0.1
05-7_Q100	3.42	0.1
05-7_Q100	3.43	0.1
05-7_Q100	3.45	0.1
05-7_Q100	3.47	0.1
05-7_Q100	3.48	0.1
05-7_Q100	3.50	0.1
05-7_Q100	3.52	0.1
05-7_Q100	3.53	0.1
05-7_Q100	3.55	0.1
05-7_Q100	3.57	0.1
05-7_Q100	3.58	0.1
05-7_Q100	3.60	0.1
05-7_Q100	3.62	0.1
05-7_Q100	3.63	0.1
05-7_Q100	3.65	0.1
05-7_Q100	3.67	0.1

0S-7_Q100	3.68	0.1
0S-7_Q100	3.70	0.1
0S-7_Q100	3.72	0.1
0S-7_Q100	3.73	0.1
0S-7_Q100	3.75	0.1
0S-7_Q100	3.77	0.1
0S-7_Q100	3.78	0.1
0S-7_Q100	3.80	0.1
0S-7_Q100	3.82	0.1
0S-7_Q100	3.83	0.1
0S-7_Q100	3.85	0.1
0S-7_Q100	3.87	0.1
0S-7_Q100	3.88	0.1
0S-7_Q100	3.90	0.1
0S-7_Q100	3.92	0.1
0S-7_Q100	3.93	0.1
0S-7_Q100	3.95	0.1
0S-7_Q100	3.97	0.1
0S-7_Q100	3.98	0.1
0S-7_Q100	4.00	0.1
0S-7_Q100	4.02	0.1
0S-7_Q100	4.03	0.1
0S-7_Q100	4.05	0.1
0S-7_Q100	4.07	0.1
0S-7_Q100	4.08	0.1
0S-7_Q100	4.10	0.1
0S-7_Q100	4.12	0.1
0S-7_Q100	4.13	0.1
0S-7_Q100	4.15	0.1
0S-7_Q100	4.17	0.1
0S-7_Q100	4.18	0.1
0S-7_Q100	4.20	0.1
0S-7_Q100	4.22	0.1
0S-7_Q100	4.23	0.1
0S-7_Q100	4.25	0.1
0S-7_Q100	4.27	0.1
0S-7_Q100	4.28	0.1
0S-7_Q100	4.30	0.1
0S-7_Q100	4.32	0.1
0S-7_Q100	4.33	0.1
0S-7_Q100	4.35	0.1
0S-7_Q100	4.37	0.1
0S-7_Q100	4.38	0.1
0S-7_Q100	4.40	0.1
0S-7_Q100	4.42	0.1
0S-7_Q100	4.43	0.1
0S-7_Q100	4.45	0.1
0S-7_Q100	4.47	0.1
0S-7_Q100	4.48	0.1
0S-7_Q100	4.50	0.1
0S-7_Q100	4.52	0.1

0S-7_Q100	4.53	0.1
0S-7_Q100	4.55	0.1
0S-7_Q100	4.57	0.1
0S-7_Q100	4.58	0.1
0S-7_Q100	4.60	0.1
0S-7_Q100	4.62	0.1
0S-7_Q100	4.63	0.1
0S-7_Q100	4.65	0.1
0S-7_Q100	4.67	0.1
0S-7_Q100	4.68	0.1
0S-7_Q100	4.70	0.1
0S-7_Q100	4.72	0.1
0S-7_Q100	4.73	0.1
0S-7_Q100	4.75	0.1
0S-7_Q100	4.77	0.1
0S-7_Q100	4.78	0.1
0S-7_Q100	4.80	0.1
0S-7_Q100	4.82	0.1
0S-7_Q100	4.83	0.1
0S-7_Q100	4.85	0.1
0S-7_Q100	4.87	0.1
0S-7_Q100	4.88	0.1
0S-7_Q100	4.90	0.1
0S-7_Q100	4.92	0.1
0S-7_Q100	4.93	0.1
0S-7_Q100	4.95	0.1
0S-7_Q100	4.97	0.1
0S-7_Q100	4.98	0.1
0S-7_Q100	5.00	0.1
0S-7_Q100	5.02	0.1
0S-7_Q100	5.03	0.1
0S-7_Q100	5.05	0.1
0S-7_Q100	5.07	0.1
0S-7_Q100	5.08	0.1
0S-7_Q100	5.10	0.1
0S-7_Q100	5.12	0.1
0S-7_Q100	5.13	0.1
0S-7_Q100	5.15	0.1
0S-7_Q100	5.17	0.1
0S-7_Q100	5.18	0.1
0S-7_Q100	5.20	0.1
0S-7_Q100	5.22	0.1
0S-7_Q100	5.23	0.1
0S-7_Q100	5.25	0.1
0S-7_Q100	5.27	0.1
0S-7_Q100	5.28	0.1
0S-7_Q100	5.30	0.1
0S-7_Q100	5.32	0.1
0S-7_Q100	5.33	0.1
0S-7_Q100	5.35	0.1
0S-7_Q100	5.37	0.1

0S-7_Q100	5.38	0.1
0S-7_Q100	5.40	0.1
0S-7_Q100	5.42	0.1
0S-7_Q100	5.43	0.1
0S-7_Q100	5.45	0.1
0S-7_Q100	5.47	0.1
0S-7_Q100	5.48	0.1
0S-7_Q100	5.50	0.1
0S-7_Q100	5.52	0.1
0S-7_Q100	5.53	0.1
0S-7_Q100	5.55	0.1
0S-7_Q100	5.57	0.1
0S-7_Q100	5.58	0.1
0S-7_Q100	5.60	0.1
0S-7_Q100	5.62	0.1
0S-7_Q100	5.63	0.1
0S-7_Q100	5.65	0.1
0S-7_Q100	5.67	0.1
0S-7_Q100	5.68	0.1
0S-7_Q100	5.70	0.1
0S-7_Q100	5.72	0.1
0S-7_Q100	5.73	0.1
0S-7_Q100	5.75	0.1
0S-7_Q100	5.77	0.1
0S-7_Q100	5.78	0.1
0S-7_Q100	5.80	0.1
0S-7_Q100	5.82	0.1
0S-7_Q100	5.83	0.1
0S-7_Q100	5.85	0.1
0S-7_Q100	5.87	0.1
0S-7_Q100	5.88	0.1
0S-7_Q100	5.90	0.1
0S-7_Q100	5.92	0.1
0S-7_Q100	5.93	0.1
0S-7_Q100	5.95	0.1
0S-7_Q100	5.97	0.1
0S-7_Q100	5.98	0.1
0S-7_Q100	6.00	0.1
0S-7_Q100	6.02	0.1
0S-7_Q100	6.03	0.1
0S-7_Q100	6.05	0.1
0S-7_Q100	6.07	0.1
0S-7_Q100	6.08	0.1
0S-7_Q100	6.10	0.1
0S-7_Q100	6.12	0.1
0S-7_Q100	6.13	0.1
0S-7_Q100	6.15	0.1
0S-7_Q100	6.17	0.1
0S-7_Q100	6.18	0.1
0S-7_Q100	6.20	0.1
0S-7_Q100	6.22	0.1



0S-7_Q100	6.23	0.1
0S-7_Q100	6.25	0.1
0S-7_Q100	6.27	0.1
0S-7_Q100	6.28	0.1
0S-7_Q100	6.30	0.1
0S-7_Q100	6.32	0.1
0S-7_Q100	6.33	0.1
0S-7_Q100	6.35	0.1
0S-7_Q100	6.37	0.1
0S-7_Q100	6.38	0.1
0S-7_Q100	6.40	0.1
0S-7_Q100	6.42	0.1
0S-7_Q100	6.43	0.1
0S-7_Q100	6.45	0.1
0S-7_Q100	6.47	0.1
0S-7_Q100	6.48	0.1
0S-7_Q100	6.50	0.1
0S-7_Q100	6.52	0.1
0S-7_Q100	6.53	0.1
0S-7_Q100	6.55	0.1
0S-7_Q100	6.57	0.1
0S-7_Q100	6.58	0.1
0S-7_Q100	6.60	0.1
0S-7_Q100	6.62	0.1
0S-7_Q100	6.63	0.1
0S-7_Q100	6.65	0.1
0S-7_Q100	6.67	0.1
0S-7_Q100	6.68	0.1
0S-7_Q100	6.70	0.1
0S-7_Q100	6.72	0.1
0S-7_Q100	6.73	0.1
0S-7_Q100	6.75	0.1
0S-7_Q100	6.77	0.1
0S-7_Q100	6.78	0.1
0S-7_Q100	6.80	0.1
0S-7_Q100	6.82	0.1
0S-7_Q100	6.83	0.1
0S-7_Q100	6.85	0.1
0S-7_Q100	6.87	0.1
0S-7_Q100	6.88	0.1
0S-7_Q100	6.90	0.1
0S-7_Q100	6.92	0.1
0S-7_Q100	6.93	0.1
0S-7_Q100	6.95	0.1
0S-7_Q100	6.97	0.1
0S-7_Q100	6.98	0.1
0S-7_Q100	7.00	0.1
0S-7_Q100	7.02	0.1
0S-7_Q100	7.03	0.1
0S-7_Q100	7.05	0.1
0S-7_Q100	7.07	0.1

05-7_Q100	7.08	0.1
05-7_Q100	7.10	0.1
05-7_Q100	7.12	0.1
05-7_Q100	7.13	0.1
05-7_Q100	7.15	0.1
05-7_Q100	7.17	0.1
05-7_Q100	7.18	0.1
05-7_Q100	7.20	0.1
05-7_Q100	7.22	0.1
05-7_Q100	7.23	0.1
05-7_Q100	7.25	0.1
05-7_Q100	7.27	0.1
05-7_Q100	7.28	0.1
05-7_Q100	7.30	0.1
05-7_Q100	7.32	0.1
05-7_Q100	7.33	0.1
05-7_Q100	7.35	0.1
05-7_Q100	7.37	0.1
05-7_Q100	7.38	0.1
05-7_Q100	7.40	0.1
05-7_Q100	7.42	0.1
05-7_Q100	7.43	0.1
05-7_Q100	7.45	0.1
05-7_Q100	7.47	0.1
05-7_Q100	7.48	0.1
05-7_Q100	7.50	0.1
05-7_Q100	7.52	0.1
05-7_Q100	7.53	0.1
05-7_Q100	7.55	0.1
05-7_Q100	7.57	0.1
05-7_Q100	7.58	0.1
05-7_Q100	7.60	0.1
05-7_Q100	7.62	0.1
05-7_Q100	7.63	0.1
05-7_Q100	7.65	0.1
05-7_Q100	7.67	0.1
05-7_Q100	7.68	0.1
05-7_Q100	7.70	0.1
05-7_Q100	7.72	0.1
05-7_Q100	7.73	0.1
05-7_Q100	7.75	0.1
05-7_Q100	7.77	0.1
05-7_Q100	7.78	0.1
05-7_Q100	7.80	0.1
05-7_Q100	7.82	0.1
05-7_Q100	7.83	0.1
05-7_Q100	7.85	0.1
05-7_Q100	7.87	0.1
05-7_Q100	7.88	0.1
05-7_Q100	7.90	0.1
05-7_Q100	7.92	0.1

05-7_Q100	7.93	0.1
05-7_Q100	7.95	0.1
05-7_Q100	7.97	0.1
05-7_Q100	7.98	0.1
05-7_Q100	8.00	0.1
05-7_Q100	8.02	0.2
05-7_Q100	8.03	0.2
05-7_Q100	8.05	0.2
05-7_Q100	8.07	0.2
05-7_Q100	8.08	0.2
05-7_Q100	8.10	0.2
05-7_Q100	8.12	0.2
05-7_Q100	8.13	0.2
05-7_Q100	8.15	0.2
05-7_Q100	8.17	0.2
05-7_Q100	8.18	0.2
05-7_Q100	8.20	0.2
05-7_Q100	8.22	0.2
05-7_Q100	8.23	0.2
05-7_Q100	8.25	0.2
05-7_Q100	8.27	0.2
05-7_Q100	8.28	0.2
05-7_Q100	8.30	0.2
05-7_Q100	8.32	0.2
05-7_Q100	8.33	0.2
05-7_Q100	8.35	0.2
05-7_Q100	8.37	0.2
05-7_Q100	8.38	0.2
05-7_Q100	8.40	0.2
05-7_Q100	8.42	0.2
05-7_Q100	8.43	0.2
05-7_Q100	8.45	0.2
05-7_Q100	8.47	0.2
05-7_Q100	8.48	0.2
05-7_Q100	8.50	0.2
05-7_Q100	8.52	0.2
05-7_Q100	8.53	0.2
05-7_Q100	8.55	0.2
05-7_Q100	8.57	0.2
05-7_Q100	8.58	0.2
05-7_Q100	8.60	0.2
05-7_Q100	8.62	0.2
05-7_Q100	8.63	0.2
05-7_Q100	8.65	0.2
05-7_Q100	8.67	0.2
05-7_Q100	8.68	0.2
05-7_Q100	8.70	0.2
05-7_Q100	8.72	0.2
05-7_Q100	8.73	0.2
05-7_Q100	8.75	0.2
05-7_Q100	8.77	0.2

05-7_Q100	8.78	0.2
05-7_Q100	8.80	0.2
05-7_Q100	8.82	0.2
05-7_Q100	8.83	0.2
05-7_Q100	8.85	0.2
05-7_Q100	8.87	0.2
05-7_Q100	8.88	0.2
05-7_Q100	8.90	0.2
05-7_Q100	8.92	0.2
05-7_Q100	8.93	0.2
05-7_Q100	8.95	0.2
05-7_Q100	8.97	0.2
05-7_Q100	8.98	0.2
05-7_Q100	9.00	0.2
05-7_Q100	9.02	0.2
05-7_Q100	9.03	0.2
05-7_Q100	9.05	0.2
05-7_Q100	9.07	0.2
05-7_Q100	9.08	0.2
05-7_Q100	9.10	0.2
05-7_Q100	9.12	0.2
05-7_Q100	9.13	0.2
05-7_Q100	9.15	0.2
05-7_Q100	9.17	0.2
05-7_Q100	9.18	0.2
05-7_Q100	9.20	0.2
05-7_Q100	9.22	0.2
05-7_Q100	9.23	0.2
05-7_Q100	9.25	0.2
05-7_Q100	9.27	0.2
05-7_Q100	9.28	0.2
05-7_Q100	9.30	0.2
05-7_Q100	9.32	0.2
05-7_Q100	9.33	0.2
05-7_Q100	9.35	0.2
05-7_Q100	9.37	0.2
05-7_Q100	9.38	0.2
05-7_Q100	9.40	0.2
05-7_Q100	9.42	0.2
05-7_Q100	9.43	0.2
05-7_Q100	9.45	0.2
05-7_Q100	9.47	0.2
05-7_Q100	9.48	0.2
05-7_Q100	9.50	0.2
05-7_Q100	9.52	0.2
05-7_Q100	9.53	0.2
05-7_Q100	9.55	0.2
05-7_Q100	9.57	0.2
05-7_Q100	9.58	0.2
05-7_Q100	9.60	0.2
05-7_Q100	9.62	0.2

05-7_Q100	9.63	0.2
05-7_Q100	9.65	0.2
05-7_Q100	9.67	0.2
05-7_Q100	9.68	0.2
05-7_Q100	9.70	0.2
05-7_Q100	9.72	0.2
05-7_Q100	9.73	0.2
05-7_Q100	9.75	0.2
05-7_Q100	9.77	0.2
05-7_Q100	9.78	0.2
05-7_Q100	9.80	0.2
05-7_Q100	9.82	0.2
05-7_Q100	9.83	0.2
05-7_Q100	9.85	0.2
05-7_Q100	9.87	0.2
05-7_Q100	9.88	0.2
05-7_Q100	9.90	0.2
05-7_Q100	9.92	0.2
05-7_Q100	9.93	0.2
05-7_Q100	9.95	0.2
05-7_Q100	9.97	0.2
05-7_Q100	9.98	0.2
05-7_Q100	10.00	0.2
05-7_Q100	10.02	0.2
05-7_Q100	10.03	0.2
05-7_Q100	10.05	0.2
05-7_Q100	10.07	0.2
05-7_Q100	10.08	0.2
05-7_Q100	10.10	0.2
05-7_Q100	10.12	0.2
05-7_Q100	10.13	0.2
05-7_Q100	10.15	0.2
05-7_Q100	10.17	0.2
05-7_Q100	10.18	0.2
05-7_Q100	10.20	0.2
05-7_Q100	10.22	0.2
05-7_Q100	10.23	0.3
05-7_Q100	10.25	0.3
05-7_Q100	10.27	0.3
05-7_Q100	10.28	0.3
05-7_Q100	10.30	0.3
05-7_Q100	10.32	0.3
05-7_Q100	10.33	0.3
05-7_Q100	10.35	0.3
05-7_Q100	10.37	0.3
05-7_Q100	10.38	0.3
05-7_Q100	10.40	0.3
05-7_Q100	10.42	0.3
05-7_Q100	10.43	0.3
05-7_Q100	10.45	0.3
05-7_Q100	10.47	0.3

0S-7_Q100	10.48	0.3
0S-7_Q100	10.50	0.3
0S-7_Q100	10.52	0.3
0S-7_Q100	10.53	0.3
0S-7_Q100	10.55	0.3
0S-7_Q100	10.57	0.3
0S-7_Q100	10.58	0.3
0S-7_Q100	10.60	0.3
0S-7_Q100	10.62	0.3
0S-7_Q100	10.63	0.3
0S-7_Q100	10.65	0.3
0S-7_Q100	10.67	0.3
0S-7_Q100	10.68	0.3
0S-7_Q100	10.70	0.3
0S-7_Q100	10.72	0.3
0S-7_Q100	10.73	0.3
0S-7_Q100	10.75	0.3
0S-7_Q100	10.77	0.3
0S-7_Q100	10.78	0.3
0S-7_Q100	10.80	0.3
0S-7_Q100	10.82	0.3
0S-7_Q100	10.83	0.3
0S-7_Q100	10.85	0.3
0S-7_Q100	10.87	0.3
0S-7_Q100	10.88	0.3
0S-7_Q100	10.90	0.3
0S-7_Q100	10.92	0.3
0S-7_Q100	10.93	0.3
0S-7_Q100	10.95	0.3
0S-7_Q100	10.97	0.4
0S-7_Q100	10.98	0.4
0S-7_Q100	11.00	0.4
0S-7_Q100	11.02	0.4
0S-7_Q100	11.03	0.4
0S-7_Q100	11.05	0.4
0S-7_Q100	11.07	0.4
0S-7_Q100	11.08	0.4
0S-7_Q100	11.10	0.4
0S-7_Q100	11.12	0.4
0S-7_Q100	11.13	0.4
0S-7_Q100	11.15	0.4
0S-7_Q100	11.17	0.4
0S-7_Q100	11.18	0.4
0S-7_Q100	11.20	0.4
0S-7_Q100	11.22	0.4
0S-7_Q100	11.23	0.4
0S-7_Q100	11.25	0.4
0S-7_Q100	11.27	0.4
0S-7_Q100	11.28	0.4
0S-7_Q100	11.30	0.4
0S-7_Q100	11.32	0.4

05-7_Q100	11.33	0.4
05-7_Q100	11.35	0.4
05-7_Q100	11.37	0.4
05-7_Q100	11.38	0.5
05-7_Q100	11.40	0.5
05-7_Q100	11.42	0.5
05-7_Q100	11.43	0.5
05-7_Q100	11.45	0.5
05-7_Q100	11.47	0.5
05-7_Q100	11.48	0.5
05-7_Q100	11.50	0.5
05-7_Q100	11.52	0.5
05-7_Q100	11.53	0.5
05-7_Q100	11.55	0.5
05-7_Q100	11.57	0.5
05-7_Q100	11.58	0.5
05-7_Q100	11.60	0.5
05-7_Q100	11.62	0.6
05-7_Q100	11.63	0.6
05-7_Q100	11.65	0.6
05-7_Q100	11.67	0.6
05-7_Q100	11.68	0.7
05-7_Q100	11.70	0.8
05-7_Q100	11.72	0.9
05-7_Q100	11.73	1
05-7_Q100	11.75	1.1
05-7_Q100	11.77	1.3
05-7_Q100	11.78	1.5
05-7_Q100	11.80	1.8
05-7_Q100	11.82	2.2
05-7_Q100	11.83	2.6
05-7_Q100	11.85	3.2
05-7_Q100	11.87	3.9
05-7_Q100	11.88	4.6
05-7_Q100	11.90	5.6
05-7_Q100	11.92	6.7
05-7_Q100	11.93	7.9
05-7_Q100	11.95	9.3
05-7_Q100	11.97	10.9
05-7_Q100	11.98	12.5
05-7_Q100	12.00	14.4
05-7_Q100	12.02	16.4
05-7_Q100	12.03	18.5
05-7_Q100	12.05	20.7
05-7_Q100	12.07	23
05-7_Q100	12.08	25.5
05-7_Q100	12.10	28
05-7_Q100	12.12	30.5
05-7_Q100	12.13	33.1
05-7_Q100	12.15	35.6
05-7_Q100	12.17	38.1

0S-7_Q100	12.18	40.6
0S-7_Q100	12.20	42.9
0S-7_Q100	12.22	45
0S-7_Q100	12.23	47
0S-7_Q100	12.25	48.8
0S-7_Q100	12.27	50.3
0S-7_Q100	12.28	51.7
0S-7_Q100	12.30	52.7
0S-7_Q100	12.32	53.6
0S-7_Q100	12.33	54.2
0S-7_Q100	12.35	54.6
0S-7_Q100	12.37	54.8
0S-7_Q100	12.38	54.7
0S-7_Q100	12.40	54.5
0S-7_Q100	12.42	54.1
0S-7_Q100	12.43	53.6
0S-7_Q100	12.45	52.8
0S-7_Q100	12.47	52
0S-7_Q100	12.48	51
0S-7_Q100	12.50	49.9
0S-7_Q100	12.52	48.7
0S-7_Q100	12.53	47.4
0S-7_Q100	12.55	46
0S-7_Q100	12.57	44.5
0S-7_Q100	12.58	43
0S-7_Q100	12.60	41.4
0S-7_Q100	12.62	39.8
0S-7_Q100	12.63	38.1
0S-7_Q100	12.65	36.5
0S-7_Q100	12.67	34.8
0S-7_Q100	12.68	33.1
0S-7_Q100	12.70	31.5
0S-7_Q100	12.72	29.8
0S-7_Q100	12.73	28.3
0S-7_Q100	12.75	26.8
0S-7_Q100	12.77	25.4
0S-7_Q100	12.78	24
0S-7_Q100	12.80	22.8
0S-7_Q100	12.82	21.6
0S-7_Q100	12.83	20.5
0S-7_Q100	12.85	19.5
0S-7_Q100	12.87	18.5
0S-7_Q100	12.88	17.6
0S-7_Q100	12.90	16.8
0S-7_Q100	12.92	16
0S-7_Q100	12.93	15.2
0S-7_Q100	12.95	14.5
0S-7_Q100	12.97	13.8
0S-7_Q100	12.98	13.2
0S-7_Q100	13.00	12.6
0S-7_Q100	13.02	12



05-7_Q100	13.03	11.4
05-7_Q100	13.05	10.9
05-7_Q100	13.07	10.4
05-7_Q100	13.08	9.9
05-7_Q100	13.10	9.4
05-7_Q100	13.12	8.9
05-7_Q100	13.13	8.5
05-7_Q100	13.15	8.1
05-7_Q100	13.17	7.7
05-7_Q100	13.18	7.4
05-7_Q100	13.20	7
05-7_Q100	13.22	6.7
05-7_Q100	13.23	6.4
05-7_Q100	13.25	6.1
05-7_Q100	13.27	5.8
05-7_Q100	13.28	5.5
05-7_Q100	13.30	5.3
05-7_Q100	13.32	5
05-7_Q100	13.33	4.8
05-7_Q100	13.35	4.6
05-7_Q100	13.37	4.4
05-7_Q100	13.38	4.2
05-7_Q100	13.40	4
05-7_Q100	13.42	3.8
05-7_Q100	13.43	3.6
05-7_Q100	13.45	3.5
05-7_Q100	13.47	3.3
05-7_Q100	13.48	3.2
05-7_Q100	13.50	3
05-7_Q100	13.52	2.9
05-7_Q100	13.53	2.8
05-7_Q100	13.55	2.7
05-7_Q100	13.57	2.5
05-7_Q100	13.58	2.4
05-7_Q100	13.60	2.3
05-7_Q100	13.62	2.2
05-7_Q100	13.63	2.1
05-7_Q100	13.65	2.1
05-7_Q100	13.67	2
05-7_Q100	13.68	1.9
05-7_Q100	13.70	1.8
05-7_Q100	13.72	1.7
05-7_Q100	13.73	1.7
05-7_Q100	13.75	1.6
05-7_Q100	13.77	1.5
05-7_Q100	13.78	1.5
05-7_Q100	13.80	1.4
05-7_Q100	13.82	1.4
05-7_Q100	13.83	1.3
05-7_Q100	13.85	1.3
05-7_Q100	13.87	1.2

0S-7_Q100	13.88	1.2
0S-7_Q100	13.90	1.1
0S-7_Q100	13.92	1.1
0S-7_Q100	13.93	1.1
0S-7_Q100	13.95	1
0S-7_Q100	13.97	1
0S-7_Q100	13.98	1
0S-7_Q100	14.00	0.9
0S-7_Q100	14.02	0.9
0S-7_Q100	14.03	0.9
0S-7_Q100	14.05	0.9
0S-7_Q100	14.07	0.8
0S-7_Q100	14.08	0.8
0S-7_Q100	14.10	0.8
0S-7_Q100	14.12	0.8
0S-7_Q100	14.13	0.7
0S-7_Q100	14.15	0.7
0S-7_Q100	14.17	0.7
0S-7_Q100	14.18	0.7
0S-7_Q100	14.20	0.6
0S-7_Q100	14.22	0.6
0S-7_Q100	14.23	0.6
0S-7_Q100	14.25	0.6
0S-7_Q100	14.27	0.6
0S-7_Q100	14.28	0.5
0S-7_Q100	14.30	0.5
0S-7_Q100	14.32	0.5
0S-7_Q100	14.33	0.5
0S-7_Q100	14.35	0.5
0S-7_Q100	14.37	0.4
0S-7_Q100	14.38	0.4
0S-7_Q100	14.40	0.4
0S-7_Q100	14.42	0.4
0S-7_Q100	14.43	0.4
0S-7_Q100	14.45	0.4
0S-7_Q100	14.47	0.3
0S-7_Q100	14.48	0.3
0S-7_Q100	14.50	0.3
0S-7_Q100	14.52	0.3
0S-7_Q100	14.53	0.3
0S-7_Q100	14.55	0.3
0S-7_Q100	14.57	0.3
0S-7_Q100	14.58	0.3
0S-7_Q100	14.60	0.3
0S-7_Q100	14.62	0.3
0S-7_Q100	14.63	0.3
0S-7_Q100	14.65	0.3
0S-7_Q100	14.67	0.3
0S-7_Q100	14.68	0.3
0S-7_Q100	14.70	0.3
0S-7_Q100	14.72	0.3

0S-7_Q100	14.73	0.3
0S-7_Q100	14.75	0.3
0S-7_Q100	14.77	0.3
0S-7_Q100	14.78	0.3
0S-7_Q100	14.80	0.3
0S-7_Q100	14.82	0.3
0S-7_Q100	14.83	0.3
0S-7_Q100	14.85	0.3
0S-7_Q100	14.87	0.3
0S-7_Q100	14.88	0.3
0S-7_Q100	14.90	0.3
0S-7_Q100	14.92	0.3
0S-7_Q100	14.93	0.3
0S-7_Q100	14.95	0.3
0S-7_Q100	14.97	0.3
0S-7_Q100	14.98	0.3
0S-7_Q100	15.00	0.3
0S-7_Q100	15.02	0.3
0S-7_Q100	15.03	0.3
0S-7_Q100	15.05	0.3
0S-7_Q100	15.07	0.3
0S-7_Q100	15.08	0.3
0S-7_Q100	15.10	0.3
0S-7_Q100	15.12	0.2
0S-7_Q100	15.13	0.2
0S-7_Q100	15.15	0.2
0S-7_Q100	15.17	0.2
0S-7_Q100	15.18	0.2
0S-7_Q100	15.20	0.2
0S-7_Q100	15.22	0.2
0S-7_Q100	15.23	0.2
0S-7_Q100	15.25	0.2
0S-7_Q100	15.27	0.2
0S-7_Q100	15.28	0.2
0S-7_Q100	15.30	0.2
0S-7_Q100	15.32	0.2
0S-7_Q100	15.33	0.2
0S-7_Q100	15.35	0.2
0S-7_Q100	15.37	0.2
0S-7_Q100	15.38	0.2
0S-7_Q100	15.40	0.2
0S-7_Q100	15.42	0.2
0S-7_Q100	15.43	0.2
0S-7_Q100	15.45	0.2
0S-7_Q100	15.47	0.2
0S-7_Q100	15.48	0.2
0S-7_Q100	15.50	0.2
0S-7_Q100	15.52	0.2
0S-7_Q100	15.53	0.2
0S-7_Q100	15.55	0.2
0S-7_Q100	15.57	0.2

0S-7_Q100	15.58	0.2
0S-7_Q100	15.60	0.2
0S-7_Q100	15.62	0.2
0S-7_Q100	15.63	0.2
0S-7_Q100	15.65	0.2
0S-7_Q100	15.67	0.2
0S-7_Q100	15.68	0.2
0S-7_Q100	15.70	0.2
0S-7_Q100	15.72	0.2
0S-7_Q100	15.73	0.2
0S-7_Q100	15.75	0.2
0S-7_Q100	15.77	0.2
0S-7_Q100	15.78	0.2
0S-7_Q100	15.80	0.2
0S-7_Q100	15.82	0.2
0S-7_Q100	15.83	0.2
0S-7_Q100	15.85	0.2
0S-7_Q100	15.87	0.2
0S-7_Q100	15.88	0.2
0S-7_Q100	15.90	0.2
0S-7_Q100	15.92	0.2
0S-7_Q100	15.93	0.2
0S-7_Q100	15.95	0.2
0S-7_Q100	15.97	0.2
0S-7_Q100	15.98	0.2
0S-7_Q100	16.00	0.2
0S-7_Q100	16.02	0.2
0S-7_Q100	16.03	0.2
0S-7_Q100	16.05	0.2
0S-7_Q100	16.07	0.2
0S-7_Q100	16.08	0.2
0S-7_Q100	16.10	0.2
0S-7_Q100	16.12	0.2
0S-7_Q100	16.13	0.2
0S-7_Q100	16.15	0.2
0S-7_Q100	16.17	0.2
0S-7_Q100	16.18	0.2
0S-7_Q100	16.20	0.2
0S-7_Q100	16.22	0.2
0S-7_Q100	16.23	0.2
0S-7_Q100	16.25	0.2
0S-7_Q100	16.27	0.2
0S-7_Q100	16.28	0.2
0S-7_Q100	16.30	0.2
0S-7_Q100	16.32	0.2
0S-7_Q100	16.33	0.2
0S-7_Q100	16.35	0.2
0S-7_Q100	16.37	0.2
0S-7_Q100	16.38	0.2
0S-7_Q100	16.40	0.2
0S-7_Q100	16.42	0.2

05-7_Q100	16.43	0.2
05-7_Q100	16.45	0.2
05-7_Q100	16.47	0.2
05-7_Q100	16.48	0.2
05-7_Q100	16.50	0.2
05-7_Q100	16.52	0.2
05-7_Q100	16.53	0.2
05-7_Q100	16.55	0.2
05-7_Q100	16.57	0.2
05-7_Q100	16.58	0.2
05-7_Q100	16.60	0.2
05-7_Q100	16.62	0.2
05-7_Q100	16.63	0.2
05-7_Q100	16.65	0.2
05-7_Q100	16.67	0.2
05-7_Q100	16.68	0.2
05-7_Q100	16.70	0.2
05-7_Q100	16.72	0.2
05-7_Q100	16.73	0.2
05-7_Q100	16.75	0.2
05-7_Q100	16.77	0.2
05-7_Q100	16.78	0.2
05-7_Q100	16.80	0.2
05-7_Q100	16.82	0.2
05-7_Q100	16.83	0.2
05-7_Q100	16.85	0.2
05-7_Q100	16.87	0.2
05-7_Q100	16.88	0.2
05-7_Q100	16.90	0.2
05-7_Q100	16.92	0.2
05-7_Q100	16.93	0.2
05-7_Q100	16.95	0.2
05-7_Q100	16.97	0.2
05-7_Q100	16.98	0.2
05-7_Q100	17.00	0.2
05-7_Q100	17.02	0.2
05-7_Q100	17.03	0.2
05-7_Q100	17.05	0.2
05-7_Q100	17.07	0.2
05-7_Q100	17.08	0.2
05-7_Q100	17.10	0.2
05-7_Q100	17.12	0.2
05-7_Q100	17.13	0.2
05-7_Q100	17.15	0.2
05-7_Q100	17.17	0.2
05-7_Q100	17.18	0.2
05-7_Q100	17.20	0.2
05-7_Q100	17.22	0.2
05-7_Q100	17.23	0.2
05-7_Q100	17.25	0.2
05-7_Q100	17.27	0.2

0S-7_Q100	17.28	0.2
0S-7_Q100	17.30	0.2
0S-7_Q100	17.32	0.2
0S-7_Q100	17.33	0.2
0S-7_Q100	17.35	0.2
0S-7_Q100	17.37	0.2
0S-7_Q100	17.38	0.2
0S-7_Q100	17.40	0.2
0S-7_Q100	17.42	0.2
0S-7_Q100	17.43	0.2
0S-7_Q100	17.45	0.2
0S-7_Q100	17.47	0.2
0S-7_Q100	17.48	0.2
0S-7_Q100	17.50	0.2
0S-7_Q100	17.52	0.2
0S-7_Q100	17.53	0.2
0S-7_Q100	17.55	0.2
0S-7_Q100	17.57	0.2
0S-7_Q100	17.58	0.2
0S-7_Q100	17.60	0.1
0S-7_Q100	17.62	0.1
0S-7_Q100	17.63	0.1
0S-7_Q100	17.65	0.1
0S-7_Q100	17.67	0.1
0S-7_Q100	17.68	0.1
0S-7_Q100	17.70	0.1
0S-7_Q100	17.72	0.1
0S-7_Q100	17.73	0.1
0S-7_Q100	17.75	0.1
0S-7_Q100	17.77	0.1
0S-7_Q100	17.78	0.1
0S-7_Q100	17.80	0.1
0S-7_Q100	17.82	0.1
0S-7_Q100	17.83	0.1
0S-7_Q100	17.85	0.1
0S-7_Q100	17.87	0.1
0S-7_Q100	17.88	0.1
0S-7_Q100	17.90	0.1
0S-7_Q100	17.92	0.1
0S-7_Q100	17.93	0.1
0S-7_Q100	17.95	0.1
0S-7_Q100	17.97	0.1
0S-7_Q100	17.98	0.1
0S-7_Q100	18.00	0.1
0S-7_Q100	18.02	0.1
0S-7_Q100	18.03	0.1
0S-7_Q100	18.05	0.1
0S-7_Q100	18.07	0.1
0S-7_Q100	18.08	0.1
0S-7_Q100	18.10	0.1
0S-7_Q100	18.12	0.1

05-7_Q100	18.13	0.1
05-7_Q100	18.15	0.1
05-7_Q100	18.17	0.1
05-7_Q100	18.18	0.1
05-7_Q100	18.20	0.1
05-7_Q100	18.22	0.1
05-7_Q100	18.23	0.1
05-7_Q100	18.25	0.1
05-7_Q100	18.27	0.1
05-7_Q100	18.28	0.1
05-7_Q100	18.30	0.1
05-7_Q100	18.32	0.1
05-7_Q100	18.33	0.1
05-7_Q100	18.35	0.1
05-7_Q100	18.37	0.1
05-7_Q100	18.38	0.1
05-7_Q100	18.40	0.1
05-7_Q100	18.42	0.1
05-7_Q100	18.43	0.1
05-7_Q100	18.45	0.1
05-7_Q100	18.47	0.1
05-7_Q100	18.48	0.1
05-7_Q100	18.50	0.1
05-7_Q100	18.52	0.1
05-7_Q100	18.53	0.1
05-7_Q100	18.55	0.1
05-7_Q100	18.57	0.1
05-7_Q100	18.58	0.1
05-7_Q100	18.60	0.1
05-7_Q100	18.62	0.1
05-7_Q100	18.63	0.1
05-7_Q100	18.65	0.1
05-7_Q100	18.67	0.1
05-7_Q100	18.68	0.1
05-7_Q100	18.70	0.1
05-7_Q100	18.72	0.1
05-7_Q100	18.73	0.1
05-7_Q100	18.75	0.1
05-7_Q100	18.77	0.1
05-7_Q100	18.78	0.1
05-7_Q100	18.80	0.1
05-7_Q100	18.82	0.1
05-7_Q100	18.83	0.1
05-7_Q100	18.85	0.1
05-7_Q100	18.87	0.1
05-7_Q100	18.88	0.1
05-7_Q100	18.90	0.1
05-7_Q100	18.92	0.1
05-7_Q100	18.93	0.1
05-7_Q100	18.95	0.1
05-7_Q100	18.97	0.1

05-7_Q100	18.98	0.1
05-7_Q100	19.00	0.1
05-7_Q100	19.02	0.1
05-7_Q100	19.03	0.1
05-7_Q100	19.05	0.1
05-7_Q100	19.07	0.1
05-7_Q100	19.08	0.1
05-7_Q100	19.10	0.1
05-7_Q100	19.12	0.1
05-7_Q100	19.13	0.1
05-7_Q100	19.15	0.1
05-7_Q100	19.17	0.1
05-7_Q100	19.18	0.1
05-7_Q100	19.20	0.1
05-7_Q100	19.22	0.1
05-7_Q100	19.23	0.1
05-7_Q100	19.25	0.1
05-7_Q100	19.27	0.1
05-7_Q100	19.28	0.1
05-7_Q100	19.30	0.1
05-7_Q100	19.32	0.1
05-7_Q100	19.33	0.1
05-7_Q100	19.35	0.1
05-7_Q100	19.37	0.1
05-7_Q100	19.38	0.1
05-7_Q100	19.40	0.1
05-7_Q100	19.42	0.1
05-7_Q100	19.43	0.1
05-7_Q100	19.45	0.1
05-7_Q100	19.47	0.1
05-7_Q100	19.48	0.1
05-7_Q100	19.50	0.1
05-7_Q100	19.52	0.1
05-7_Q100	19.53	0.1
05-7_Q100	19.55	0.1
05-7_Q100	19.57	0.1
05-7_Q100	19.58	0.1
05-7_Q100	19.60	0.1
05-7_Q100	19.62	0.1
05-7_Q100	19.63	0.1
05-7_Q100	19.65	0.1
05-7_Q100	19.67	0.1
05-7_Q100	19.68	0.1
05-7_Q100	19.70	0.1
05-7_Q100	19.72	0.1
05-7_Q100	19.73	0.1
05-7_Q100	19.75	0.1
05-7_Q100	19.77	0.1
05-7_Q100	19.78	0.1
05-7_Q100	19.80	0.1
05-7_Q100	19.82	0.1



05-7_Q100	19.83	0.1
05-7_Q100	19.85	0.1
05-7_Q100	19.87	0.1
05-7_Q100	19.88	0.1
05-7_Q100	19.90	0.1
05-7_Q100	19.92	0.1
05-7_Q100	19.93	0.1
05-7_Q100	19.95	0.1
05-7_Q100	19.97	0.1
05-7_Q100	19.98	0.1
05-7_Q100	20.00	0.1
05-7_Q100	20.02	0.1
05-7_Q100	20.03	0.1
05-7_Q100	20.05	0.1
05-7_Q100	20.07	0.1
05-7_Q100	20.08	0.1
05-7_Q100	20.10	0.1
05-7_Q100	20.12	0.1
05-7_Q100	20.13	0.1
05-7_Q100	20.15	0.1
05-7_Q100	20.17	0.1
05-7_Q100	20.18	0.1
05-7_Q100	20.20	0.1
05-7_Q100	20.22	0.1
05-7_Q100	20.23	0.1
05-7_Q100	20.25	0.1
05-7_Q100	20.27	0.1
05-7_Q100	20.28	0.1
05-7_Q100	20.30	0.1
05-7_Q100	20.32	0.1
05-7_Q100	20.33	0.1
05-7_Q100	20.35	0.1
05-7_Q100	20.37	0.1
05-7_Q100	20.38	0.1
05-7_Q100	20.40	0.1
05-7_Q100	20.42	0.1
05-7_Q100	20.43	0.1
05-7_Q100	20.45	0.1
05-7_Q100	20.47	0.1
05-7_Q100	20.48	0.1
05-7_Q100	20.50	0.1
05-7_Q100	20.52	0.1
05-7_Q100	20.53	0.1
05-7_Q100	20.55	0.1
05-7_Q100	20.57	0.1
05-7_Q100	20.58	0.1
05-7_Q100	20.60	0.1
05-7_Q100	20.62	0.1
05-7_Q100	20.63	0.1
05-7_Q100	20.65	0.1
05-7_Q100	20.67	0.1

0S-7_Q100	20.68	0.1
0S-7_Q100	20.70	0.1
0S-7_Q100	20.72	0.1
0S-7_Q100	20.73	0.1
0S-7_Q100	20.75	0.1
0S-7_Q100	20.77	0.1
0S-7_Q100	20.78	0.1
0S-7_Q100	20.80	0.1
0S-7_Q100	20.82	0.1
0S-7_Q100	20.83	0.1
0S-7_Q100	20.85	0.1
0S-7_Q100	20.87	0.1
0S-7_Q100	20.88	0.1
0S-7_Q100	20.90	0.1
0S-7_Q100	20.92	0.1
0S-7_Q100	20.93	0.1
0S-7_Q100	20.95	0.1
0S-7_Q100	20.97	0.1
0S-7_Q100	20.98	0.1
0S-7_Q100	21.00	0.1
0S-7_Q100	21.02	0.1
0S-7_Q100	21.03	0.1
0S-7_Q100	21.05	0.1
0S-7_Q100	21.07	0.1
0S-7_Q100	21.08	0.1
0S-7_Q100	21.10	0.1
0S-7_Q100	21.12	0.1
0S-7_Q100	21.13	0.1
0S-7_Q100	21.15	0.1
0S-7_Q100	21.17	0.1
0S-7_Q100	21.18	0.1
0S-7_Q100	21.20	0.1
0S-7_Q100	21.22	0.1
0S-7_Q100	21.23	0.1
0S-7_Q100	21.25	0.1
0S-7_Q100	21.27	0.1
0S-7_Q100	21.28	0.1
0S-7_Q100	21.30	0.1
0S-7_Q100	21.32	0.1
0S-7_Q100	21.33	0.1
0S-7_Q100	21.35	0.1
0S-7_Q100	21.37	0.1
0S-7_Q100	21.38	0.1
0S-7_Q100	21.40	0.1
0S-7_Q100	21.42	0.1
0S-7_Q100	21.43	0.1
0S-7_Q100	21.45	0.1
0S-7_Q100	21.47	0.1
0S-7_Q100	21.48	0.1
0S-7_Q100	21.50	0.1
0S-7_Q100	21.52	0.1

05-7_Q100	21.53	0.1
05-7_Q100	21.55	0.1
05-7_Q100	21.57	0.1
05-7_Q100	21.58	0.1
05-7_Q100	21.60	0.1
05-7_Q100	21.62	0.1
05-7_Q100	21.63	0.1
05-7_Q100	21.65	0.1
05-7_Q100	21.67	0.1
05-7_Q100	21.68	0.1
05-7_Q100	21.70	0.1
05-7_Q100	21.72	0.1
05-7_Q100	21.73	0.1
05-7_Q100	21.75	0.1
05-7_Q100	21.77	0.1
05-7_Q100	21.78	0.1
05-7_Q100	21.80	0.1
05-7_Q100	21.82	0.1
05-7_Q100	21.83	0.1
05-7_Q100	21.85	0.1
05-7_Q100	21.87	0.1
05-7_Q100	21.88	0.1
05-7_Q100	21.90	0.1
05-7_Q100	21.92	0.1
05-7_Q100	21.93	0.1
05-7_Q100	21.95	0.1
05-7_Q100	21.97	0.1
05-7_Q100	21.98	0.1
05-7_Q100	22.00	0.1
05-7_Q100	22.02	0.1
05-7_Q100	22.03	0.1
05-7_Q100	22.05	0.1
05-7_Q100	22.07	0.1
05-7_Q100	22.08	0.1
05-7_Q100	22.10	0.1
05-7_Q100	22.12	0.1
05-7_Q100	22.13	0.1
05-7_Q100	22.15	0.1
05-7_Q100	22.17	0.1
05-7_Q100	22.18	0.1
05-7_Q100	22.20	0.1
05-7_Q100	22.22	0.1
05-7_Q100	22.23	0.1
05-7_Q100	22.25	0.1
05-7_Q100	22.27	0.1
05-7_Q100	22.28	0.1
05-7_Q100	22.30	0.1
05-7_Q100	22.32	0.1
05-7_Q100	22.33	0.1
05-7_Q100	22.35	0.1
05-7_Q100	22.37	0.1

05-7_Q100	22.38	0.1
05-7_Q100	22.40	0.1
05-7_Q100	22.42	0.1
05-7_Q100	22.43	0.1
05-7_Q100	22.45	0.1
05-7_Q100	22.47	0.1
05-7_Q100	22.48	0.1
05-7_Q100	22.50	0.1
05-7_Q100	22.52	0.1
05-7_Q100	22.53	0.1
05-7_Q100	22.55	0.1
05-7_Q100	22.57	0.1
05-7_Q100	22.58	0.1
05-7_Q100	22.60	0.1
05-7_Q100	22.62	0.1
05-7_Q100	22.63	0.1
05-7_Q100	22.65	0.1
05-7_Q100	22.67	0.1
05-7_Q100	22.68	0.1
05-7_Q100	22.70	0.1
05-7_Q100	22.72	0.1
05-7_Q100	22.73	0.1
05-7_Q100	22.75	0.1
05-7_Q100	22.77	0.1
05-7_Q100	22.78	0.1
05-7_Q100	22.80	0.1
05-7_Q100	22.82	0.1
05-7_Q100	22.83	0.1
05-7_Q100	22.85	0.1
05-7_Q100	22.87	0.1
05-7_Q100	22.88	0.1
05-7_Q100	22.90	0.1
05-7_Q100	22.92	0.1
05-7_Q100	22.93	0.1
05-7_Q100	22.95	0.1
05-7_Q100	22.97	0.1
05-7_Q100	22.98	0.1
05-7_Q100	23.00	0.1
05-7_Q100	23.02	0.1
05-7_Q100	23.03	0.1
05-7_Q100	23.05	0.1
05-7_Q100	23.07	0.1
05-7_Q100	23.08	0.1
05-7_Q100	23.10	0.1
05-7_Q100	23.12	0.1
05-7_Q100	23.13	0.1
05-7_Q100	23.15	0.1
05-7_Q100	23.17	0.1
05-7_Q100	23.18	0.1
05-7_Q100	23.20	0.1
05-7_Q100	23.22	0.1

05-7_Q100	23.23	0.1
05-7_Q100	23.25	0.1
05-7_Q100	23.27	0.1
05-7_Q100	23.28	0.1
05-7_Q100	23.30	0.1
05-7_Q100	23.32	0.1
05-7_Q100	23.33	0.1
05-7_Q100	23.35	0.1
05-7_Q100	23.37	0.1
05-7_Q100	23.38	0.1
05-7_Q100	23.40	0.1
05-7_Q100	23.42	0.1
05-7_Q100	23.43	0.1
05-7_Q100	23.45	0.1
05-7_Q100	23.47	0.1
05-7_Q100	23.48	0.1
05-7_Q100	23.50	0.1
05-7_Q100	23.52	0.1
05-7_Q100	23.53	0.1
05-7_Q100	23.55	0.1
05-7_Q100	23.57	0.1
05-7_Q100	23.58	0.1
05-7_Q100	23.60	0.1
05-7_Q100	23.62	0.1
05-7_Q100	23.63	0.1
05-7_Q100	23.65	0.1
05-7_Q100	23.67	0.1
05-7_Q100	23.68	0.1
05-7_Q100	23.70	0.1
05-7_Q100	23.72	0.1
05-7_Q100	23.73	0.1
05-7_Q100	23.75	0.1
05-7_Q100	23.77	0.1
05-7_Q100	23.78	0.1
05-7_Q100	23.80	0.1
05-7_Q100	23.82	0.1
05-7_Q100	23.83	0.1
05-7_Q100	23.85	0.1
05-7_Q100	23.87	0.1
05-7_Q100	23.88	0.1
05-7_Q100	23.90	0.1
05-7_Q100	23.92	0.1
05-7_Q100	23.93	0.1
05-7_Q100	23.95	0.1
05-7_Q100	23.97	0.1
05-7_Q100	23.98	0.1
05-7_Q100	24.00	0.1
05-7_Q100	24.02	0.1
05-7_Q100	24.03	0.1
05-7_Q100	24.05	0.1
05-7_Q100	24.07	0.1

05-7_Q100	24.08	0.1
05-7_Q100	24.10	0.1
05-7_Q100	24.12	0.1
05-7_Q100	24.13	0.1
05-7_Q100	24.15	0.1
05-7_Q100	24.17	0.1
05-7_Q100	24.18	0.1
05-7_Q100	24.20	0.1
05-7_Q100	24.22	0.1
05-7_Q100	24.23	0.1
05-7_Q100	24.25	0.1
05-7_Q100	24.27	0.1
05-7_Q100	24.28	0.1
05-7_Q100	24.30	0.1
05-7_Q100	24.32	0.1
05-7_Q100	24.33	0.1
05-7_Q100	24.35	0.1
05-7_Q100	24.37	0.1
05-7_Q100	24.38	0.1
05-7_Q100	24.40	0.1
05-7_Q100	24.42	0.1
05-7_Q100	24.43	0.1
05-7_Q100	24.45	0.1
05-7_Q100	24.47	0.1
05-7_Q100	24.48	0.1
05-7_Q100	24.50	0.1
05-7_Q100	24.52	0.1
05-7_Q100	24.53	0
05-7_Q100	24.55	0
05-7_Q100	24.57	0
05-7_Q100	24.58	0
05-7_Q100	24.60	0
05-7_Q100	24.62	0
05-7_Q100	24.63	0
05-7_Q100	24.65	0
05-7_Q100	24.67	0
05-7_Q100	24.68	0
05-7_Q100	24.70	0
05-7_Q100	24.72	0
05-7_Q100	24.73	0
05-7_Q100	24.75	0
05-7_Q100	24.77	0
05-7_Q100	24.78	0
05-7_Q100	24.80	0
05-7_Q100	24.82	0
05-7_Q100	24.83	0
05-7_Q100	24.85	0
05-7_Q100	24.87	0
05-7_Q100	24.88	0
05-7_Q100	24.90	0
05-7_Q100	24.92	0

05-7_Q100	24.93	0
05-7_Q100	24.95	0
05-7_Q100	24.97	0
05-7_Q100	24.98	0
05-7_Q100	25.00	0
05-7_Q100	25.02	0
05-7_Q100	25.03	0
05-7_Q100	25.05	0
05-7_Q100	25.07	0
05-7_Q100	25.08	0
05-7_Q100	25.10	0
05-7_Q100	25.12	0
05-7_Q100	25.13	0
05-7_Q100	25.15	0
05-7_Q100	25.17	0
05-7_Q100	25.18	0
05-7_Q100	25.20	0
05-7_Q100	25.22	0
05-7_Q100	25.23	0
05-7_Q100	25.25	0
05-7_Q100	25.27	0
05-7_Q100	25.28	0
05-7_Q100	25.30	0
05-7_Q100	25.32	0
05-7_Q100	25.33	0
05-7_Q100	25.35	0
05-7_Q100	25.37	0
05-7_Q100	25.38	0
05-7_Q100	25.40	0
05-7_Q100	25.42	0
05-7_Q100	25.43	0
05-7_Q100	25.45	0
05-7_Q100	25.47	0
05-7_Q100	25.48	0
05-7_Q100	25.50	0
05-7_Q100	25.52	0
05-7_Q100	25.53	0
05-7_Q100	25.55	0
05-7_Q100	25.57	0
05-7_Q100	25.58	0
05-7_Q100	25.60	0
05-7_Q100	25.62	0
05-7_Q100	25.63	0
05-7_Q100	25.65	0
05-7_Q100	25.67	0
05-7_Q100	25.68	0
05-7_Q100	25.70	0
05-7_Q100	25.72	0
05-7_Q100	25.73	0
05-7_Q100	25.75	0
05-7_Q100	25.77	0

05-7_Q100	25.78	0
05-7_Q100	25.80	0
05-7_Q100	25.82	0
05-7_Q100	25.83	0
05-7_Q100	25.85	0
05-7_Q100	25.87	0
05-7_Q100	25.88	0
05-7_Q100	25.90	0
05-7_Q100	25.92	0
05-7_Q100	25.93	0
05-7_Q100	25.95	0
05-7_Q100	25.97	0
05-7_Q100	25.98	0
05-7_Q100	26.00	0
05-7_Q100	26.02	0
05-7_Q100	26.03	0
05-7_Q100	26.05	0
05-7_Q100	26.07	0
05-7_Q100	26.08	0
05-7_Q100	26.10	0
05-7_Q100	26.12	0
05-7_Q100	26.13	0
05-7_Q100	26.15	0
05-7_Q100	26.17	0
05-7_Q100	26.18	0
05-7_Q100	26.20	0
05-7_Q100	26.22	0
05-7_Q100	26.23	0
05-7_Q100	26.25	0
05-7_Q100	26.27	0
05-7_Q100	26.28	0
05-7_Q100	26.30	0
05-7_Q100	26.32	0
05-7_Q100	26.33	0
05-7_Q100	26.35	0
05-7_Q100	26.37	0
05-7_Q100	26.38	0
05-7_Q100	26.40	0
05-7_Q100	26.42	0
05-7_Q100	26.43	0
05-7_Q100	26.45	0
05-7_Q100	26.47	0
05-7_Q100	26.48	0
05-7_Q100	26.50	0
05-7_Q100	26.52	0
05-7_Q100	26.53	0
05-7_Q100	26.55	0
05-7_Q100	26.57	0
05-7_Q100	26.58	0
05-7_Q100	26.60	0
05-7_Q100	26.62	0



0S-7_Q100	26.63	0
0S-7_Q100	26.65	0
0S-7_Q100	26.67	0
0S-7_Q100	26.68	0
0S-7_Q100	26.70	0
0S-7_Q100	26.72	0
0S-7_Q100	26.73	0
0S-7_Q100	26.75	0
0S-7_Q100	26.77	0
0S-7_Q100	26.78	0
0S-7_Q100	26.80	0
0S-7_Q100	26.82	0
0S-7_Q100	26.83	0
0S-7_Q100	26.85	0
0S-7_Q100	26.87	0
0S-7_Q100	26.88	0
0S-7_Q100	26.90	0
0S-7_Q100	26.92	0
0S-7_Q100	26.93	0
0S-7_Q100	26.95	0
0S-7_Q100	26.97	0
0S-7_Q100	26.98	0
0S-7_Q100	27.00	0
0S-7_Q100	27.02	0
0S-7_Q100	27.03	0
0S-7_Q100	27.05	0
0S-7_Q100	27.07	0
0S-7_Q100	27.08	0
0S-7_Q100	27.10	0
0S-7_Q100	27.12	0
0S-7_Q100	27.13	0
0S-7_Q100	27.15	0
0S-7_Q100	27.17	0
0S-7_Q100	27.18	0
0S-7_Q100	27.20	0
0S-7_Q100	27.22	0
0S-7_Q100	27.23	0
0S-7_Q100	27.25	0
0S-7_Q100	27.27	0
0S-7_Q100	27.28	0
0S-7_Q100	27.30	0
0S-7_Q100	27.32	0
0S-7_Q100	27.33	0
0S-7_Q100	27.35	0
0S-7_Q100	27.37	0
0S-7_Q100	27.38	0
0S-7_Q100	27.40	0
0S-7_Q100	27.42	0
0S-7_Q100	27.43	0
0S-7_Q100	27.45	0
0S-7_Q100	27.47	0

05-7_Q100	27.48	0
05-7_Q100	27.50	0
05-7_Q100	27.52	0
05-7_Q100	27.53	0
05-7_Q100	27.55	0
05-7_Q100	27.57	0
05-7_Q100	27.58	0
05-7_Q100	27.60	0
05-7_Q100	27.62	0
05-7_Q100	27.63	0
05-7_Q100	27.65	0
05-7_Q100	27.67	0
05-7_Q100	27.68	0
05-7_Q100	27.70	0
05-7_Q100	27.72	0
05-7_Q100	27.73	0
05-7_Q100	27.75	0
05-7_Q100	27.77	0
05-7_Q100	27.78	0
05-7_Q100	27.80	0
05-7_Q100	27.82	0
05-7_Q100	27.83	0
05-7_Q100	27.85	0
05-7_Q100	27.87	0
05-7_Q100	27.88	0
05-7_Q100	27.90	0
05-7_Q100	27.92	0
05-7_Q100	27.93	0
05-7_Q100	27.95	0
05-7_Q100	27.97	0
05-7_Q100	27.98	0
05-7_Q100	28.00	0
05-7_Q100	28.02	0
05-7_Q100	28.03	0
05-7_Q100	28.05	0
05-7_Q100	28.07	0
05-7_Q100	28.08	0
05-7_Q100	28.10	0
05-7_Q100	28.12	0
05-7_Q100	28.13	0
05-7_Q100	28.15	0
05-7_Q100	28.17	0
05-7_Q100	28.18	0
05-7_Q100	28.20	0
05-7_Q100	28.22	0
05-7_Q100	28.23	0
05-7_Q100	28.25	0
05-7_Q100	28.27	0
05-7_Q100	28.28	0
05-7_Q100	28.30	0
05-7_Q100	28.32	0

05-7_Q100	28.33	0
05-7_Q100	28.35	0
05-7_Q100	28.37	0
05-7_Q100	28.38	0
05-7_Q100	28.40	0
05-7_Q100	28.42	0
05-7_Q100	28.43	0
05-7_Q100	28.45	0
05-7_Q100	28.47	0
05-7_Q100	28.48	0
05-7_Q100	28.50	0
05-7_Q100	28.52	0
05-7_Q100	28.53	0
05-7_Q100	28.55	0
05-7_Q100	28.57	0
05-7_Q100	28.58	0
05-7_Q100	28.60	0
05-7_Q100	28.62	0
05-7_Q100	28.63	0
05-7_Q100	28.65	0
05-7_Q100	28.67	0
05-7_Q100	28.68	0
05-7_Q100	28.70	0
05-7_Q100	28.72	0
05-7_Q100	28.73	0
05-7_Q100	28.75	0
05-7_Q100	28.77	0
05-7_Q100	28.78	0
05-7_Q100	28.80	0
05-7_Q100	28.82	0
05-7_Q100	28.83	0
05-7_Q100	28.85	0
05-7_Q100	28.87	0
05-7_Q100	28.88	0
05-7_Q100	28.90	0
05-7_Q100	28.92	0
05-7_Q100	28.93	0
05-7_Q100	28.95	0
05-7_Q100	28.97	0
05-7_Q100	28.98	0
05-7_Q100	29.00	0
05-7_Q100	29.02	0
05-7_Q100	29.03	0
05-7_Q100	29.05	0
05-7_Q100	29.07	0
05-7_Q100	29.08	0
05-7_Q100	29.10	0
05-7_Q100	29.12	0
05-7_Q100	29.13	0
05-7_Q100	29.15	0
05-7_Q100	29.17	0

05-7_Q100	29.18	0
05-7_Q100	29.20	0
05-7_Q100	29.22	0
05-7_Q100	29.23	0
05-7_Q100	29.25	0
05-7_Q100	29.27	0
05-7_Q100	29.28	0
05-7_Q100	29.30	0
05-7_Q100	29.32	0
05-7_Q100	29.33	0
05-7_Q100	29.35	0
05-7_Q100	29.37	0
05-7_Q100	29.38	0
05-7_Q100	29.40	0
05-7_Q100	29.42	0
05-7_Q100	29.43	0
05-7_Q100	29.45	0
05-7_Q100	29.47	0
05-7_Q100	29.48	0
05-7_Q100	29.50	0
05-7_Q100	29.52	0
05-7_Q100	29.53	0
05-7_Q100	29.55	0
05-7_Q100	29.57	0
05-7_Q100	29.58	0
05-7_Q100	29.60	0
05-7_Q100	29.62	0
05-7_Q100	29.63	0
05-7_Q100	29.65	0
05-7_Q100	29.67	0
05-7_Q100	29.68	0
05-7_Q100	29.70	0
05-7_Q100	29.72	0
05-7_Q100	29.73	0
05-7_Q100	29.75	0
05-7_Q100	29.77	0
05-7_Q100	29.78	0
05-7_Q100	29.80	0
05-7_Q100	29.82	0
05-7_Q100	29.83	0
05-7_Q100	29.85	0
05-7_Q100	29.87	0
05-7_Q100	29.88	0
05-7_Q100	29.90	0
05-7_Q100	29.92	0
05-7_Q100	29.93	0
05-7_Q100	29.95	0
05-7_Q100	29.97	0
05-7_Q100	29.98	0
05-7_Q100	30.00	0
05-7_Q100	30.02	0

05-7_Q100	30.03	0
05-7_Q100	30.05	0
05-7_Q100	30.07	0
05-7_Q100	30.08	0
05-7_Q100	30.10	0
05-7_Q100	30.12	0
05-7_Q100	30.13	0
05-7_Q100	30.15	0
05-7_Q100	30.17	0
05-7_Q100	30.18	0
05-7_Q100	30.20	0
05-7_Q100	30.22	0
05-7_Q100	30.23	0
05-7_Q100	30.25	0
05-7_Q100	30.27	0
05-7_Q100	30.28	0
05-7_Q100	30.30	0
05-7_Q100	30.32	0
05-7_Q100	30.33	0
05-7_Q100	30.35	0
05-7_Q100	30.37	0
05-7_Q100	30.38	0
05-7_Q100	30.40	0
05-7_Q100	30.42	0
05-7_Q100	30.43	0
05-7_Q100	30.45	0
05-7_Q100	30.47	0
05-7_Q100	30.48	0
05-7_Q100	30.50	0
05-7_Q100	30.52	0
05-7_Q100	30.53	0
05-7_Q100	30.55	0
05-7_Q100	30.57	0
05-7_Q100	30.58	0
05-7_Q100	30.60	0
05-7_Q100	30.62	0
05-7_Q100	30.63	0
05-7_Q100	30.65	0
05-7_Q100	30.67	0
05-7_Q100	30.68	0
05-7_Q100	30.70	0
05-7_Q100	30.72	0
05-7_Q100	30.73	0
05-7_Q100	30.75	0
05-7_Q100	30.77	0
05-7_Q100	30.78	0
05-7_Q100	30.80	0
05-7_Q100	30.82	0
05-7_Q100	30.83	0
05-7_Q100	30.85	0
05-7_Q100	30.87	0

05-7_Q100	30.88	0
05-7_Q100	30.90	0
05-7_Q100	30.92	0
05-7_Q100	30.93	0
05-7_Q100	30.95	0
05-7_Q100	30.97	0
05-7_Q100	30.98	0
05-7_Q100	31.00	0
05-7_Q100	31.02	0
05-7_Q100	31.03	0
05-7_Q100	31.05	0
05-7_Q100	31.07	0
05-7_Q100	31.08	0
05-7_Q100	31.10	0
05-7_Q100	31.12	0
05-7_Q100	31.13	0
05-7_Q100	31.15	0
05-7_Q100	31.17	0
05-7_Q100	31.18	0
05-7_Q100	31.20	0
05-7_Q100	31.22	0
05-7_Q100	31.23	0
05-7_Q100	31.25	0
05-7_Q100	31.27	0
05-7_Q100	31.28	0
05-7_Q100	31.30	0
05-7_Q100	31.32	0
05-7_Q100	31.33	0
05-7_Q100	31.35	0
05-7_Q100	31.37	0
05-7_Q100	31.38	0
05-7_Q100	31.40	0
05-7_Q100	31.42	0
05-7_Q100	31.43	0
05-7_Q100	31.45	0
05-7_Q100	31.47	0
05-7_Q100	31.48	0
05-7_Q100	31.50	0
05-7_Q100	31.52	0
05-7_Q100	31.53	0
05-7_Q100	31.55	0
05-7_Q100	31.57	0
05-7_Q100	31.58	0
05-7_Q100	31.60	0
05-7_Q100	31.62	0
05-7_Q100	31.63	0
05-7_Q100	31.65	0
05-7_Q100	31.67	0
05-7_Q100	31.68	0
05-7_Q100	31.70	0
05-7_Q100	31.72	0

05-7_Q100	31.73	0
05-7_Q100	31.75	0
05-7_Q100	31.77	0
05-7_Q100	31.78	0
05-7_Q100	31.80	0
05-7_Q100	31.82	0
05-7_Q100	31.83	0
05-7_Q100	31.85	0
05-7_Q100	31.87	0
05-7_Q100	31.88	0
05-7_Q100	31.90	0
05-7_Q100	31.92	0
05-7_Q100	31.93	0
05-7_Q100	31.95	0
05-7_Q100	31.97	0
05-7_Q100	31.98	0
05-7_Q100	32.00	0
05-7_Q100	32.02	0
05-7_Q100	32.03	0
05-7_Q100	32.05	0
05-7_Q100	32.07	0
05-7_Q100	32.08	0
05-7_Q100	32.10	0
05-7_Q100	32.12	0
05-7_Q100	32.13	0
05-7_Q100	32.15	0
05-7_Q100	32.17	0
05-7_Q100	32.18	0
05-7_Q100	32.20	0
05-7_Q100	32.22	0
05-7_Q100	32.23	0
05-7_Q100	32.25	0
05-7_Q100	32.27	0
05-7_Q100	32.28	0
05-7_Q100	32.30	0
05-7_Q100	32.32	0
05-7_Q100	32.33	0
05-7_Q100	32.35	0
05-7_Q100	32.37	0
05-7_Q100	32.38	0
05-7_Q100	32.40	0
05-7_Q100	32.42	0
05-7_Q100	32.43	0
05-7_Q100	32.45	0
05-7_Q100	32.47	0
05-7_Q100	32.48	0
05-7_Q100	32.50	0
05-7_Q100	32.52	0
05-7_Q100	32.53	0
05-7_Q100	32.55	0
05-7_Q100	32.57	0

0S-7_Q100	32.58	0
0S-7_Q100	32.60	0
0S-7_Q100	32.62	0
0S-7_Q100	32.63	0
0S-7_Q100	32.65	0
0S-7_Q100	32.67	0
0S-7_Q100	32.68	0
0S-7_Q100	32.70	0
0S-7_Q100	32.72	0
0S-7_Q100	32.73	0
0S-7_Q100	32.75	0
0S-7_Q100	32.77	0
0S-7_Q100	32.78	0
0S-7_Q100	32.80	0
0S-7_Q100	32.82	0
0S-7_Q100	32.83	0
0S-7_Q100	32.85	0
0S-7_Q100	32.87	0
0S-7_Q100	32.88	0
0S-7_Q100	32.90	0
0S-7_Q100	32.92	0
0S-7_Q100	32.93	0
0S-7_Q100	32.95	0
0S-7_Q100	32.97	0
0S-7_Q100	32.98	0
0S-7_Q100	33.00	0
0S-7_Q100	33.02	0
0S-7_Q100	33.03	0
0S-7_Q100	33.05	0
0S-7_Q100	33.07	0
0S-7_Q100	33.08	0
0S-7_Q100	33.10	0
0S-7_Q100	33.12	0
0S-7_Q100	33.13	0
0S-7_Q100	33.15	0
0S-7_Q100	33.17	0
0S-7_Q100	33.18	0
0S-7_Q100	33.20	0
0S-7_Q100	33.22	0
0S-7_Q100	33.23	0
0S-7_Q100	33.25	0
0S-7_Q100	33.27	0
0S-7_Q100	33.28	0
0S-7_Q100	33.30	0
0S-7_Q100	33.32	0
0S-7_Q100	33.33	0
0S-7_Q100	33.35	0
0S-7_Q100	33.37	0
0S-7_Q100	33.38	0
0S-7_Q100	33.40	0
0S-7_Q100	33.42	0



05-7_Q100	33.43	0
05-7_Q100	33.45	0
05-7_Q100	33.47	0
05-7_Q100	33.48	0
05-7_Q100	33.50	0
05-7_Q100	33.52	0
05-7_Q100	33.53	0
05-7_Q100	33.55	0
05-7_Q100	33.57	0
05-7_Q100	33.58	0
05-7_Q100	33.60	0
05-7_Q100	33.62	0
05-7_Q100	33.63	0
05-7_Q100	33.65	0
05-7_Q100	33.67	0
05-7_Q100	33.68	0
05-7_Q100	33.70	0
05-7_Q100	33.72	0
05-7_Q100	33.73	0
05-7_Q100	33.75	0
05-7_Q100	33.77	0
05-7_Q100	33.78	0
05-7_Q100	33.80	0
05-7_Q100	33.82	0
05-7_Q100	33.83	0
05-7_Q100	33.85	0
05-7_Q100	33.87	0
05-7_Q100	33.88	0
05-7_Q100	33.90	0
05-7_Q100	33.92	0
05-7_Q100	33.93	0
05-7_Q100	33.95	0
05-7_Q100	33.97	0
05-7_Q100	33.98	0
05-7_Q100	34.00	0
05-7_Q100	34.02	0
05-7_Q100	34.03	0
05-7_Q100	34.05	0
05-7_Q100	34.07	0
05-7_Q100	34.08	0
05-7_Q100	34.10	0
05-7_Q100	34.12	0
05-7_Q100	34.13	0
05-7_Q100	34.15	0
05-7_Q100	34.17	0
05-7_Q100	34.18	0
05-7_Q100	34.20	0
05-7_Q100	34.22	0
05-7_Q100	34.23	0
05-7_Q100	34.25	0
05-7_Q100	34.27	0

05-7_Q100	34.28	0
05-7_Q100	34.30	0
05-7_Q100	34.32	0
05-7_Q100	34.33	0
05-7_Q100	34.35	0
05-7_Q100	34.37	0
05-7_Q100	34.38	0
05-7_Q100	34.40	0
05-7_Q100	34.42	0
05-7_Q100	34.43	0
05-7_Q100	34.45	0
05-7_Q100	34.47	0
05-7_Q100	34.48	0
05-7_Q100	34.50	0
05-7_Q100	34.52	0
05-7_Q100	34.53	0
05-7_Q100	34.55	0
05-7_Q100	34.57	0
05-7_Q100	34.58	0
05-7_Q100	34.60	0
05-7_Q100	34.62	0
05-7_Q100	34.63	0
05-7_Q100	34.65	0
05-7_Q100	34.67	0
05-7_Q100	34.68	0
05-7_Q100	34.70	0
05-7_Q100	34.72	0
05-7_Q100	34.73	0
05-7_Q100	34.75	0
05-7_Q100	34.77	0
05-7_Q100	34.78	0
05-7_Q100	34.80	0
05-7_Q100	34.82	0
05-7_Q100	34.83	0
05-7_Q100	34.85	0
05-7_Q100	34.87	0
05-7_Q100	34.88	0
05-7_Q100	34.90	0
05-7_Q100	34.92	0
05-7_Q100	34.93	0
05-7_Q100	34.95	0
05-7_Q100	34.97	0
05-7_Q100	34.98	0
05-7_Q100	35.00	0
05-7_Q100	35.02	0
05-7_Q100	35.03	0
05-7_Q100	35.05	0
05-7_Q100	35.07	0
05-7_Q100	35.08	0
05-7_Q100	35.10	0
05-7_Q100	35.12	0

05-7_Q100	35.13	0
05-7_Q100	35.15	0
05-7_Q100	35.17	0
05-7_Q100	35.18	0
05-7_Q100	35.20	0
05-7_Q100	35.22	0
05-7_Q100	35.23	0
05-7_Q100	35.25	0
05-7_Q100	35.27	0
05-7_Q100	35.28	0
05-7_Q100	35.30	0
05-7_Q100	35.32	0
05-7_Q100	35.33	0
05-7_Q100	35.35	0
05-7_Q100	35.37	0
05-7_Q100	35.38	0
05-7_Q100	35.40	0
05-7_Q100	35.42	0
05-7_Q100	35.43	0
05-7_Q100	35.45	0
05-7_Q100	35.47	0
05-7_Q100	35.48	0
05-7_Q100	35.50	0
05-7_Q100	35.52	0
05-7_Q100	35.53	0
05-7_Q100	35.55	0
05-7_Q100	35.57	0
05-7_Q100	35.58	0
05-7_Q100	35.60	0
05-7_Q100	35.62	0
05-7_Q100	35.63	0
05-7_Q100	35.65	0
05-7_Q100	35.67	0
05-7_Q100	35.68	0
05-7_Q100	35.70	0
05-7_Q100	35.72	0
05-7_Q100	35.73	0
05-7_Q100	35.75	0
05-7_Q100	35.77	0
05-7_Q100	35.78	0
05-7_Q100	35.80	0
05-7_Q100	35.82	0
05-7_Q100	35.83	0
05-7_Q100	35.85	0
05-7_Q100	35.87	0
05-7_Q100	35.88	0
05-7_Q100	35.90	0
05-7_Q100	35.92	0
05-7_Q100	35.93	0
05-7_Q100	35.95	0
05-7_Q100	35.97	0

05-7_Q100	35.98	0
05-7_Q100	36.00	0
05-7_Q100	36.02	0
05-7_Q100	36.03	0
05-7_Q100	36.05	0
05-7_Q100	36.07	0
05-7_Q100	36.08	0
05-7_Q100	36.10	0
05-7_Q100	36.12	0
05-7_Q100	36.13	0
05-7_Q100	36.15	0
05-7_Q100	36.17	0
05-7_Q100	36.18	0
05-7_Q100	36.20	0
05-7_Q100	36.22	0
05-7_Q100	36.23	0
05-7_Q100	36.25	0
05-7_Q100	36.27	0
05-7_Q100	36.28	0
05-7_Q100	36.30	0
05-7_Q100	36.32	0
05-7_Q100	36.33	0
05-7_Q100	36.35	0
05-7_Q100	36.37	0
05-7_Q100	36.38	0
05-7_Q100	36.40	0
05-7_Q100	36.42	0
05-7_Q100	36.43	0
05-7_Q100	36.45	0
05-7_Q100	36.47	0
05-7_Q100	36.48	0
05-7_Q100	36.50	0
05-7_Q100	36.52	0
05-7_Q100	36.53	0
05-7_Q100	36.55	0
05-7_Q100	36.57	0
05-7_Q100	36.58	0
05-7_Q100	36.60	0
05-7_Q100	36.62	0
05-7_Q100	36.63	0
05-7_Q100	36.65	0
05-7_Q100	36.67	0
05-7_Q100	36.68	0
05-7_Q100	36.70	0
05-7_Q100	36.72	0
05-7_Q100	36.73	0
05-7_Q100	36.75	0
05-7_Q100	36.77	0
05-7_Q100	36.78	0
05-7_Q100	36.80	0
05-7_Q100	36.82	0

0S-7_Q100	36.83	0
0S-7_Q100	36.85	0
0S-7_Q100	36.87	0
0S-7_Q100	36.88	0
0S-7_Q100	36.90	0
0S-7_Q100	36.92	0
0S-7_Q100	36.93	0
0S-7_Q100	36.95	0
0S-7_Q100	36.97	0
0S-7_Q100	36.98	0
0S-7_Q100	37.00	0
0S-7_Q100	37.02	0
0S-7_Q100	37.03	0
0S-7_Q100	37.05	0
0S-7_Q100	37.07	0
0S-7_Q100	37.08	0
0S-7_Q100	37.10	0
0S-7_Q100	37.12	0
0S-7_Q100	37.13	0
0S-7_Q100	37.15	0
0S-7_Q100	37.17	0
0S-7_Q100	37.18	0
0S-7_Q100	37.20	0
0S-7_Q100	37.22	0
0S-7_Q100	37.23	0
0S-7_Q100	37.25	0
0S-7_Q100	37.27	0
0S-7_Q100	37.28	0
0S-7_Q100	37.30	0
0S-7_Q100	37.32	0
0S-7_Q100	37.33	0
0S-7_Q100	37.35	0
0S-7_Q100	37.37	0
0S-7_Q100	37.38	0
0S-7_Q100	37.40	0
0S-7_Q100	37.42	0
0S-7_Q100	37.43	0
0S-7_Q100	37.45	0
0S-7_Q100	37.47	0
0S-7_Q100	37.48	0
0S-7_Q100	37.50	0
0S-7_Q100	37.52	0
0S-7_Q100	37.53	0
0S-7_Q100	37.55	0
0S-7_Q100	37.57	0
0S-7_Q100	37.58	0
0S-7_Q100	37.60	0
0S-7_Q100	37.62	0
0S-7_Q100	37.63	0
0S-7_Q100	37.65	0
0S-7_Q100	37.67	0

05-7_Q100	37.68	0
05-7_Q100	37.70	0
05-7_Q100	37.72	0
05-7_Q100	37.73	0
05-7_Q100	37.75	0
05-7_Q100	37.77	0
05-7_Q100	37.78	0
05-7_Q100	37.80	0
05-7_Q100	37.82	0
05-7_Q100	37.83	0
05-7_Q100	37.85	0
05-7_Q100	37.87	0
05-7_Q100	37.88	0
05-7_Q100	37.90	0
05-7_Q100	37.92	0
05-7_Q100	37.93	0
05-7_Q100	37.95	0
05-7_Q100	37.97	0
05-7_Q100	37.98	0
05-7_Q100	38.00	0
05-7_Q100	38.02	0
05-7_Q100	38.03	0
05-7_Q100	38.05	0
05-7_Q100	38.07	0
05-7_Q100	38.08	0
05-7_Q100	38.10	0
05-7_Q100	38.12	0
05-7_Q100	38.13	0
05-7_Q100	38.15	0
05-7_Q100	38.17	0
05-7_Q100	38.18	0
05-7_Q100	38.20	0
05-7_Q100	38.22	0
05-7_Q100	38.23	0
05-7_Q100	38.25	0
05-7_Q100	38.27	0
05-7_Q100	38.28	0
05-7_Q100	38.30	0
05-7_Q100	38.32	0
05-7_Q100	38.33	0
05-7_Q100	38.35	0
05-7_Q100	38.37	0
05-7_Q100	38.38	0
05-7_Q100	38.40	0
05-7_Q100	38.42	0
05-7_Q100	38.43	0
05-7_Q100	38.45	0
05-7_Q100	38.47	0
05-7_Q100	38.48	0
05-7_Q100	38.50	0
05-7_Q100	38.52	0

05-7_Q100	38.53	0
05-7_Q100	38.55	0
05-7_Q100	38.57	0
05-7_Q100	38.58	0
05-7_Q100	38.60	0
05-7_Q100	38.62	0
05-7_Q100	38.63	0
05-7_Q100	38.65	0
05-7_Q100	38.67	0
05-7_Q100	38.68	0
05-7_Q100	38.70	0
05-7_Q100	38.72	0
05-7_Q100	38.73	0
05-7_Q100	38.75	0
05-7_Q100	38.77	0
05-7_Q100	38.78	0
05-7_Q100	38.80	0
05-7_Q100	38.82	0
05-7_Q100	38.83	0
05-7_Q100	38.85	0
05-7_Q100	38.87	0
05-7_Q100	38.88	0
05-7_Q100	38.90	0
05-7_Q100	38.92	0
05-7_Q100	38.93	0
05-7_Q100	38.95	0
05-7_Q100	38.97	0
05-7_Q100	38.98	0
05-7_Q100	39.00	0
05-7_Q100	39.02	0
05-7_Q100	39.03	0
05-7_Q100	39.05	0
05-7_Q100	39.07	0
05-7_Q100	39.08	0
05-7_Q100	39.10	0
05-7_Q100	39.12	0
05-7_Q100	39.13	0
05-7_Q100	39.15	0
05-7_Q100	39.17	0
05-7_Q100	39.18	0
05-7_Q100	39.20	0
05-7_Q100	39.22	0
05-7_Q100	39.23	0
05-7_Q100	39.25	0
05-7_Q100	39.27	0
05-7_Q100	39.28	0
05-7_Q100	39.30	0
05-7_Q100	39.32	0
05-7_Q100	39.33	0
05-7_Q100	39.35	0
05-7_Q100	39.37	0

0S-7_Q100	39.38	0
0S-7_Q100	39.40	0
0S-7_Q100	39.42	0
0S-7_Q100	39.43	0
0S-7_Q100	39.45	0
0S-7_Q100	39.47	0
0S-7_Q100	39.48	0
0S-7_Q100	39.50	0
0S-7_Q100	39.52	0
0S-7_Q100	39.53	0
0S-7_Q100	39.55	0
0S-7_Q100	39.57	0
0S-7_Q100	39.58	0
0S-7_Q100	39.60	0
0S-7_Q100	39.62	0
0S-7_Q100	39.63	0
0S-7_Q100	39.65	0
0S-7_Q100	39.67	0
0S-7_Q100	39.68	0
0S-7_Q100	39.70	0
0S-7_Q100	39.72	0
0S-7_Q100	39.73	0
0S-7_Q100	39.75	0
0S-7_Q100	39.77	0
0S-7_Q100	39.78	0
0S-7_Q100	39.80	0
0S-7_Q100	39.82	0
0S-7_Q100	39.83	0
0S-7_Q100	39.85	0
0S-7_Q100	39.87	0
0S-7_Q100	39.88	0
0S-7_Q100	39.90	0
0S-7_Q100	39.92	0
0S-7_Q100	39.93	0
0S-7_Q100	39.95	0
0S-7_Q100	39.97	0
0S-7_Q100	39.98	0
0S-7_Q100	40.00	0
0S-7_Q100	40.02	0
0S-7_Q100	40.03	0
0S-7_Q100	40.05	0
0S-7_Q100	40.07	0
0S-7_Q100	40.08	0
0S-7_Q100	40.10	0
0S-7_Q100	40.12	0
0S-7_Q100	40.13	0
0S-7_Q100	40.15	0
0S-7_Q100	40.17	0
0S-7_Q100	40.18	0
0S-7_Q100	40.20	0
0S-7_Q100	40.22	0



0S-7_Q100	40.23	0
0S-7_Q100	40.25	0
0S-7_Q100	40.27	0
0S-7_Q100	40.28	0
0S-7_Q100	40.30	0
0S-7_Q100	40.32	0
0S-7_Q100	40.33	0
0S-7_Q100	40.35	0
0S-7_Q100	40.37	0
0S-7_Q100	40.38	0
0S-7_Q100	40.40	0
0S-7_Q100	40.42	0
0S-7_Q100	40.43	0
0S-7_Q100	40.45	0
0S-7_Q100	40.47	0
0S-7_Q100	40.48	0
0S-7_Q100	40.50	0
0S-7_Q100	40.52	0
0S-7_Q100	40.53	0
0S-7_Q100	40.55	0
0S-7_Q100	40.57	0
0S-7_Q100	40.58	0
0S-7_Q100	40.60	0
0S-7_Q100	40.62	0
0S-7_Q100	40.63	0
0S-7_Q100	40.65	0
0S-7_Q100	40.67	0
0S-7_Q100	40.68	0
0S-7_Q100	40.70	0
0S-7_Q100	40.72	0
0S-7_Q100	40.73	0
0S-7_Q100	40.75	0
0S-7_Q100	40.77	0
0S-7_Q100	40.78	0
0S-7_Q100	40.80	0
0S-7_Q100	40.82	0
0S-7_Q100	40.83	0
0S-7_Q100	40.85	0
0S-7_Q100	40.87	0
0S-7_Q100	40.88	0
0S-7_Q100	40.90	0
0S-7_Q100	40.92	0
0S-7_Q100	40.93	0
0S-7_Q100	40.95	0
0S-7_Q100	40.97	0
0S-7_Q100	40.98	0
0S-7_Q100	41.00	0
0S-7_Q100	41.02	0
0S-7_Q100	41.03	0
0S-7_Q100	41.05	0
0S-7_Q100	41.07	0

0S-7_Q100	41.08	0
0S-7_Q100	41.10	0
0S-7_Q100	41.12	0
0S-7_Q100	41.13	0
0S-7_Q100	41.15	0
0S-7_Q100	41.17	0
0S-7_Q100	41.18	0
0S-7_Q100	41.20	0
0S-7_Q100	41.22	0
0S-7_Q100	41.23	0
0S-7_Q100	41.25	0
0S-7_Q100	41.27	0
0S-7_Q100	41.28	0
0S-7_Q100	41.30	0
0S-7_Q100	41.32	0
0S-7_Q100	41.33	0
0S-7_Q100	41.35	0
0S-7_Q100	41.37	0
0S-7_Q100	41.38	0
0S-7_Q100	41.40	0
0S-7_Q100	41.42	0
0S-7_Q100	41.43	0
0S-7_Q100	41.45	0
0S-7_Q100	41.47	0
0S-7_Q100	41.48	0
0S-7_Q100	41.50	0
0S-7_Q100	41.52	0
0S-7_Q100	41.53	0
0S-7_Q100	41.55	0
0S-7_Q100	41.57	0
0S-7_Q100	41.58	0
0S-7_Q100	41.60	0
0S-7_Q100	41.62	0
0S-7_Q100	41.63	0
0S-7_Q100	41.65	0
0S-7_Q100	41.67	0
0S-7_Q100	41.68	0
0S-7_Q100	41.70	0
0S-7_Q100	41.72	0
0S-7_Q100	41.73	0
0S-7_Q100	41.75	0
0S-7_Q100	41.77	0
0S-7_Q100	41.78	0
0S-7_Q100	41.80	0
0S-7_Q100	41.82	0
0S-7_Q100	41.83	0
0S-7_Q100	41.85	0
0S-7_Q100	41.87	0
0S-7_Q100	41.88	0
0S-7_Q100	41.90	0
0S-7_Q100	41.92	0

05-7_Q100	41.93	0
05-7_Q100	41.95	0
05-7_Q100	41.97	0
05-7_Q100	41.98	0
05-7_Q100	42.00	0
05-7_Q100	42.02	0
05-7_Q100	42.03	0
05-7_Q100	42.05	0
05-7_Q100	42.07	0
05-7_Q100	42.08	0
05-7_Q100	42.10	0
05-7_Q100	42.12	0
05-7_Q100	42.13	0
05-7_Q100	42.15	0
05-7_Q100	42.17	0
05-7_Q100	42.18	0
05-7_Q100	42.20	0
05-7_Q100	42.22	0
05-7_Q100	42.23	0
05-7_Q100	42.25	0
05-7_Q100	42.27	0
05-7_Q100	42.28	0
05-7_Q100	42.30	0
05-7_Q100	42.32	0
05-7_Q100	42.33	0
05-7_Q100	42.35	0
05-7_Q100	42.37	0
05-7_Q100	42.38	0
05-7_Q100	42.40	0
05-7_Q100	42.42	0
05-7_Q100	42.43	0
05-7_Q100	42.45	0
05-7_Q100	42.47	0
05-7_Q100	42.48	0
05-7_Q100	42.50	0
05-7_Q100	42.52	0
05-7_Q100	42.53	0
05-7_Q100	42.55	0
05-7_Q100	42.57	0
05-7_Q100	42.58	0
05-7_Q100	42.60	0
05-7_Q100	42.62	0
05-7_Q100	42.63	0
05-7_Q100	42.65	0
05-7_Q100	42.67	0
05-7_Q100	42.68	0
05-7_Q100	42.70	0
05-7_Q100	42.72	0
05-7_Q100	42.73	0
05-7_Q100	42.75	0
05-7_Q100	42.77	0

05-7_Q100	42.78	0
05-7_Q100	42.80	0
05-7_Q100	42.82	0
05-7_Q100	42.83	0
05-7_Q100	42.85	0
05-7_Q100	42.87	0
05-7_Q100	42.88	0
05-7_Q100	42.90	0
05-7_Q100	42.92	0
05-7_Q100	42.93	0
05-7_Q100	42.95	0
05-7_Q100	42.97	0
05-7_Q100	42.98	0
05-7_Q100	43.00	0
05-7_Q100	43.02	0
05-7_Q100	43.03	0
05-7_Q100	43.05	0
05-7_Q100	43.07	0
05-7_Q100	43.08	0
05-7_Q100	43.10	0
05-7_Q100	43.12	0
05-7_Q100	43.13	0
05-7_Q100	43.15	0
05-7_Q100	43.17	0
05-7_Q100	43.18	0
05-7_Q100	43.20	0
05-7_Q100	43.22	0
05-7_Q100	43.23	0
05-7_Q100	43.25	0
05-7_Q100	43.27	0
05-7_Q100	43.28	0
05-7_Q100	43.30	0
05-7_Q100	43.32	0
05-7_Q100	43.33	0
05-7_Q100	43.35	0
05-7_Q100	43.37	0
05-7_Q100	43.38	0
05-7_Q100	43.40	0
05-7_Q100	43.42	0
05-7_Q100	43.43	0
05-7_Q100	43.45	0
05-7_Q100	43.47	0
05-7_Q100	43.48	0
05-7_Q100	43.50	0
05-7_Q100	43.52	0
05-7_Q100	43.53	0
05-7_Q100	43.55	0
05-7_Q100	43.57	0
05-7_Q100	43.58	0
05-7_Q100	43.60	0
05-7_Q100	43.62	0

0S-7_Q100	43.63	0
0S-7_Q100	43.65	0
0S-7_Q100	43.67	0
0S-7_Q100	43.68	0
0S-7_Q100	43.70	0
0S-7_Q100	43.72	0
0S-7_Q100	43.73	0
0S-7_Q100	43.75	0
0S-7_Q100	43.77	0
0S-7_Q100	43.78	0
0S-7_Q100	43.80	0
0S-7_Q100	43.82	0
0S-7_Q100	43.83	0
0S-7_Q100	43.85	0
0S-7_Q100	43.87	0
0S-7_Q100	43.88	0
0S-7_Q100	43.90	0
0S-7_Q100	43.92	0
0S-7_Q100	43.93	0
0S-7_Q100	43.95	0
0S-7_Q100	43.97	0
0S-7_Q100	43.98	0
0S-7_Q100	44.00	0
0S-7_Q100	44.02	0
0S-7_Q100	44.03	0
0S-7_Q100	44.05	0
0S-7_Q100	44.07	0
0S-7_Q100	44.08	0
0S-7_Q100	44.10	0
0S-7_Q100	44.12	0
0S-7_Q100	44.13	0
0S-7_Q100	44.15	0
0S-7_Q100	44.17	0
0S-7_Q100	44.18	0
0S-7_Q100	44.20	0
0S-7_Q100	44.22	0
0S-7_Q100	44.23	0
0S-7_Q100	44.25	0
0S-7_Q100	44.27	0
0S-7_Q100	44.28	0
0S-7_Q100	44.30	0
0S-7_Q100	44.32	0
0S-7_Q100	44.33	0
0S-7_Q100	44.35	0
0S-7_Q100	44.37	0
0S-7_Q100	44.38	0
0S-7_Q100	44.40	0
0S-7_Q100	44.42	0
0S-7_Q100	44.43	0
0S-7_Q100	44.45	0
0S-7_Q100	44.47	0

0S-7_Q100	44.48	0
0S-7_Q100	44.50	0
0S-7_Q100	44.52	0
0S-7_Q100	44.53	0
0S-7_Q100	44.55	0
0S-7_Q100	44.57	0
0S-7_Q100	44.58	0
0S-7_Q100	44.60	0
0S-7_Q100	44.62	0
0S-7_Q100	44.63	0
0S-7_Q100	44.65	0
0S-7_Q100	44.67	0
0S-7_Q100	44.68	0
0S-7_Q100	44.70	0
0S-7_Q100	44.72	0
0S-7_Q100	44.73	0
0S-7_Q100	44.75	0
0S-7_Q100	44.77	0
0S-7_Q100	44.78	0
0S-7_Q100	44.80	0
0S-7_Q100	44.82	0
0S-7_Q100	44.83	0
0S-7_Q100	44.85	0
0S-7_Q100	44.87	0
0S-7_Q100	44.88	0
0S-7_Q100	44.90	0
0S-7_Q100	44.92	0
0S-7_Q100	44.93	0
0S-7_Q100	44.95	0
0S-7_Q100	44.97	0
0S-7_Q100	44.98	0
0S-7_Q100	45.00	0
0S-7_Q100	45.02	0
0S-7_Q100	45.03	0
0S-7_Q100	45.05	0
0S-7_Q100	45.07	0
0S-7_Q100	45.08	0
0S-7_Q100	45.10	0
0S-7_Q100	45.12	0
0S-7_Q100	45.13	0
0S-7_Q100	45.15	0
0S-7_Q100	45.17	0
0S-7_Q100	45.18	0
0S-7_Q100	45.20	0
0S-7_Q100	45.22	0
0S-7_Q100	45.23	0
0S-7_Q100	45.25	0
0S-7_Q100	45.27	0
0S-7_Q100	45.28	0
0S-7_Q100	45.30	0
0S-7_Q100	45.32	0

0S-7_Q100	45.33	0
0S-7_Q100	45.35	0
0S-7_Q100	45.37	0
0S-7_Q100	45.38	0
0S-7_Q100	45.40	0
0S-7_Q100	45.42	0
0S-7_Q100	45.43	0
0S-7_Q100	45.45	0
0S-7_Q100	45.47	0
0S-7_Q100	45.48	0
0S-7_Q100	45.50	0
0S-7_Q100	45.52	0
0S-7_Q100	45.53	0
0S-7_Q100	45.55	0
0S-7_Q100	45.57	0
0S-7_Q100	45.58	0
0S-7_Q100	45.60	0
0S-7_Q100	45.62	0
0S-7_Q100	45.63	0
0S-7_Q100	45.65	0
0S-7_Q100	45.67	0
0S-7_Q100	45.68	0
0S-7_Q100	45.70	0
0S-7_Q100	45.72	0
0S-7_Q100	45.73	0
0S-7_Q100	45.75	0
0S-7_Q100	45.77	0
0S-7_Q100	45.78	0
0S-7_Q100	45.80	0
0S-7_Q100	45.82	0
0S-7_Q100	45.83	0
0S-7_Q100	45.85	0
0S-7_Q100	45.87	0
0S-7_Q100	45.88	0
0S-7_Q100	45.90	0
0S-7_Q100	45.92	0
0S-7_Q100	45.93	0
0S-7_Q100	45.95	0
0S-7_Q100	45.97	0
0S-7_Q100	45.98	0
0S-7_Q100	46.00	0
0S-7_Q100	46.02	0
0S-7_Q100	46.03	0
0S-7_Q100	46.05	0
0S-7_Q100	46.07	0
0S-7_Q100	46.08	0
0S-7_Q100	46.10	0
0S-7_Q100	46.12	0
0S-7_Q100	46.13	0
0S-7_Q100	46.15	0
0S-7_Q100	46.17	0

05-7_Q100	46.18	0
05-7_Q100	46.20	0
05-7_Q100	46.22	0
05-7_Q100	46.23	0
05-7_Q100	46.25	0
05-7_Q100	46.27	0
05-7_Q100	46.28	0
05-7_Q100	46.30	0
05-7_Q100	46.32	0
05-7_Q100	46.33	0
05-7_Q100	46.35	0
05-7_Q100	46.37	0
05-7_Q100	46.38	0
05-7_Q100	46.40	0
05-7_Q100	46.42	0
05-7_Q100	46.43	0
05-7_Q100	46.45	0
05-7_Q100	46.47	0
05-7_Q100	46.48	0
05-7_Q100	46.50	0
05-7_Q100	46.52	0
05-7_Q100	46.53	0
05-7_Q100	46.55	0
05-7_Q100	46.57	0
05-7_Q100	46.58	0
05-7_Q100	46.60	0
05-7_Q100	46.62	0
05-7_Q100	46.63	0
05-7_Q100	46.65	0
05-7_Q100	46.67	0
05-7_Q100	46.68	0
05-7_Q100	46.70	0
05-7_Q100	46.72	0
05-7_Q100	46.73	0
05-7_Q100	46.75	0
05-7_Q100	46.77	0
05-7_Q100	46.78	0
05-7_Q100	46.80	0
05-7_Q100	46.82	0
05-7_Q100	46.83	0
05-7_Q100	46.85	0
05-7_Q100	46.87	0
05-7_Q100	46.88	0
05-7_Q100	46.90	0
05-7_Q100	46.92	0
05-7_Q100	46.93	0
05-7_Q100	46.95	0
05-7_Q100	46.97	0
05-7_Q100	46.98	0
05-7_Q100	47.00	0
05-7_Q100	47.02	0



0S-7_Q100	47.03	0
0S-7_Q100	47.05	0
0S-7_Q100	47.07	0
0S-7_Q100	47.08	0
0S-7_Q100	47.10	0
0S-7_Q100	47.12	0
0S-7_Q100	47.13	0
0S-7_Q100	47.15	0
0S-7_Q100	47.17	0
0S-7_Q100	47.18	0
0S-7_Q100	47.20	0
0S-7_Q100	47.22	0
0S-7_Q100	47.23	0
0S-7_Q100	47.25	0
0S-7_Q100	47.27	0
0S-7_Q100	47.28	0
0S-7_Q100	47.30	0
0S-7_Q100	47.32	0
0S-7_Q100	47.33	0
0S-7_Q100	47.35	0
0S-7_Q100	47.37	0
0S-7_Q100	47.38	0
0S-7_Q100	47.40	0
0S-7_Q100	47.42	0
0S-7_Q100	47.43	0
0S-7_Q100	47.45	0
0S-7_Q100	47.47	0
0S-7_Q100	47.48	0
0S-7_Q100	47.50	0
0S-7_Q100	47.52	0
0S-7_Q100	47.53	0
0S-7_Q100	47.55	0
0S-7_Q100	47.57	0
0S-7_Q100	47.58	0
0S-7_Q100	47.60	0
0S-7_Q100	47.62	0
0S-7_Q100	47.63	0
0S-7_Q100	47.65	0
0S-7_Q100	47.67	0
0S-7_Q100	47.68	0
0S-7_Q100	47.70	0
0S-7_Q100	47.72	0
0S-7_Q100	47.73	0
0S-7_Q100	47.75	0
0S-7_Q100	47.77	0
0S-7_Q100	47.78	0
0S-7_Q100	47.80	0
0S-7_Q100	47.82	0
0S-7_Q100	47.83	0
0S-7_Q100	47.85	0
0S-7_Q100	47.87	0

OS-7_Q100	47.88	0
OS-7_Q100	47.90	0
OS-7_Q100	47.92	0
OS-7_Q100	47.93	0
OS-7_Q100	47.95	0
OS-7_Q100	47.97	0
OS-7_Q100	47.98	0
OS-7_Q100	48.00	0
OS-7_Q100	48.02	0
OS-7_Q100	48.03	0
OS-7_Q100	48.05	0
OS-7_Q100	48.07	0
OS-7_Q100	48.08	0
;		
Q100_RAINFALL	0	0
Q100_RAINFALL	0:05	0.035
Q100_RAINFALL	0:10	0.116
Q100_RAINFALL	0:15	0.199
Q100_RAINFALL	0:20	0.302
Q100_RAINFALL	0:25	0.451
Q100_RAINFALL	0:30	0.650
Q100_RAINFALL	0:35	1.061
Q100_RAINFALL	0:40	1.794
Q100_RAINFALL	0:45	2.076
Q100_RAINFALL	0:50	2.248
Q100_RAINFALL	0:55	2.356
Q100_RAINFALL	1:00	2.449
Q100_RAINFALL	1:05	2.530
Q100_RAINFALL	1:10	2.565
Q100_RAINFALL	1:15	2.596
Q100_RAINFALL	1:20	2.623
Q100_RAINFALL	1:25	2.651
Q100_RAINFALL	1:30	2.679
Q100_RAINFALL	1:35	2.701
Q100_RAINFALL	1:40	2.727
Q100_RAINFALL	1:45	2.749
Q100_RAINFALL	1:50	2.772
Q100_RAINFALL	1:55	2.795
Q100_RAINFALL	2:00	2.820
;		
POND_A_OUTFLOW	0:00	0.00
POND_A_OUTFLOW	0:05	0.01
POND_A_OUTFLOW	0:10	0.14
POND_A_OUTFLOW	0:15	0.19
POND_A_OUTFLOW	0:20	0.24
POND_A_OUTFLOW	0:25	0.37
POND_A_OUTFLOW	0:30	0.63
POND_A_OUTFLOW	0:35	0.79
POND_A_OUTFLOW	0:40	0.89
POND_A_OUTFLOW	0:45	5.71
POND_A_OUTFLOW	0:50	14.42

POND_A_OUTFLOW	0:55	22.36
POND_A_OUTFLOW	1:00	28.23
POND_A_OUTFLOW	1:05	31.73
POND_A_OUTFLOW	1:10	32.34
POND_A_OUTFLOW	1:15	32.19
POND_A_OUTFLOW	1:20	30.15
POND_A_OUTFLOW	1:25	27.51
POND_A_OUTFLOW	1:30	24.84
POND_A_OUTFLOW	1:35	22.36
POND_A_OUTFLOW	1:40	20.17
POND_A_OUTFLOW	1:45	18.26
POND_A_OUTFLOW	1:50	16.62
POND_A_OUTFLOW	1:55	15.24
POND_A_OUTFLOW	2:00	13.92
POND_A_OUTFLOW	2:05	12.55
POND_A_OUTFLOW	2:10	11.29
POND_A_OUTFLOW	2:15	10.04
POND_A_OUTFLOW	2:20	8.91
POND_A_OUTFLOW	2:25	7.91
POND_A_OUTFLOW	2:30	7.04
POND_A_OUTFLOW	2:35	6.27
POND_A_OUTFLOW	2:40	5.60
POND_A_OUTFLOW	2:45	5.02
POND_A_OUTFLOW	2:50	4.51
POND_A_OUTFLOW	2:55	4.08
POND_A_OUTFLOW	3:00	3.70
POND_A_OUTFLOW	3:05	3.38
POND_A_OUTFLOW	3:10	3.10
POND_A_OUTFLOW	3:15	2.85
POND_A_OUTFLOW	3:20	2.63
POND_A_OUTFLOW	3:25	2.44
POND_A_OUTFLOW	3:30	2.27
POND_A_OUTFLOW	3:35	2.11
POND_A_OUTFLOW	3:40	1.98
POND_A_OUTFLOW	3:45	1.86
POND_A_OUTFLOW	3:50	1.75
POND_A_OUTFLOW	3:55	1.65
POND_A_OUTFLOW	4:00	1.56
POND_A_OUTFLOW	4:05	1.48
POND_A_OUTFLOW	4:10	1.40
POND_A_OUTFLOW	4:15	1.34
POND_A_OUTFLOW	4:20	1.28
POND_A_OUTFLOW	4:25	1.22
POND_A_OUTFLOW	4:30	1.18
POND_A_OUTFLOW	4:35	1.13
POND_A_OUTFLOW	4:40	1.09
POND_A_OUTFLOW	4:45	1.06
POND_A_OUTFLOW	4:50	1.02
POND_A_OUTFLOW	4:55	0.99
POND_A_OUTFLOW	5:00	0.97
POND_A_OUTFLOW	5:05	0.95

POND_A_OUTFLOW	5:10	0.93
POND_A_OUTFLOW	5:15	0.91
POND_A_OUTFLOW	5:20	0.90
POND_A_OUTFLOW	5:25	0.90
POND_A_OUTFLOW	5:30	0.90
POND_A_OUTFLOW	5:35	0.90
POND_A_OUTFLOW	5:40	0.90
POND_A_OUTFLOW	5:45	0.90
POND_A_OUTFLOW	5:50	0.90
POND_A_OUTFLOW	5:55	0.90
POND_A_OUTFLOW	6:00	0.90
POND_A_OUTFLOW	6:05	0.89
POND_A_OUTFLOW	6:10	0.89
POND_A_OUTFLOW	6:15	0.89
POND_A_OUTFLOW	6:20	0.89
POND_A_OUTFLOW	6:25	0.89
POND_A_OUTFLOW	6:30	0.89
POND_A_OUTFLOW	6:35	0.89
POND_A_OUTFLOW	6:40	0.89
POND_A_OUTFLOW	6:45	0.89
POND_A_OUTFLOW	6:50	0.89
POND_A_OUTFLOW	6:55	0.89
POND_A_OUTFLOW	7:00	0.88
POND_A_OUTFLOW	7:05	0.88
POND_A_OUTFLOW	7:10	0.88
POND_A_OUTFLOW	7:15	0.88
POND_A_OUTFLOW	7:20	0.88
POND_A_OUTFLOW	7:25	0.88
POND_A_OUTFLOW	7:30	0.88
POND_A_OUTFLOW	7:35	0.88
POND_A_OUTFLOW	7:40	0.88
POND_A_OUTFLOW	7:45	0.88
POND_A_OUTFLOW	7:50	0.87
POND_A_OUTFLOW	7:55	0.87
POND_A_OUTFLOW	8:00	0.87
POND_A_OUTFLOW	8:05	0.87
POND_A_OUTFLOW	8:10	0.87
POND_A_OUTFLOW	8:15	0.87
POND_A_OUTFLOW	8:20	0.87
POND_A_OUTFLOW	8:25	0.87
POND_A_OUTFLOW	8:30	0.87
POND_A_OUTFLOW	8:35	0.87
POND_A_OUTFLOW	8:40	0.87
POND_A_OUTFLOW	8:45	0.86
POND_A_OUTFLOW	8:50	0.86
POND_A_OUTFLOW	8:55	0.86
POND_A_OUTFLOW	9:00	0.86
POND_A_OUTFLOW	9:05	0.86
POND_A_OUTFLOW	9:10	0.86
POND_A_OUTFLOW	9:15	0.86
POND_A_OUTFLOW	9:20	0.86

POND_A_OUTFLOW	9:25	0.86
POND_A_OUTFLOW	9:30	0.86
POND_A_OUTFLOW	9:35	0.85
POND_A_OUTFLOW	9:40	0.85
POND_A_OUTFLOW	9:45	0.85
POND_A_OUTFLOW	9:50	0.85
POND_A_OUTFLOW	9:55	0.85
POND_A_OUTFLOW	10:00	0.85
POND_A_OUTFLOW	10:05	0.85
POND_A_OUTFLOW	10:10	0.85
POND_A_OUTFLOW	10:15	0.85
POND_A_OUTFLOW	10:20	0.85
POND_A_OUTFLOW	10:25	0.84
POND_A_OUTFLOW	10:30	0.84
POND_A_OUTFLOW	10:35	0.84
POND_A_OUTFLOW	10:40	0.84
POND_A_OUTFLOW	10:45	0.84
POND_A_OUTFLOW	10:50	0.84
POND_A_OUTFLOW	10:55	0.84
POND_A_OUTFLOW	11:00	0.84
POND_A_OUTFLOW	11:05	0.84
POND_A_OUTFLOW	11:10	0.84
POND_A_OUTFLOW	11:15	0.83
POND_A_OUTFLOW	11:20	0.83
POND_A_OUTFLOW	11:25	0.83
POND_A_OUTFLOW	11:30	0.83
POND_A_OUTFLOW	11:35	0.83
POND_A_OUTFLOW	11:40	0.83
POND_A_OUTFLOW	11:45	0.83
POND_A_OUTFLOW	11:50	0.83
POND_A_OUTFLOW	11:55	0.83
POND_A_OUTFLOW	12:00	0.83
POND_A_OUTFLOW	12:05	0.82
POND_A_OUTFLOW	12:10	0.82
POND_A_OUTFLOW	12:15	0.82
POND_A_OUTFLOW	12:20	0.82
POND_A_OUTFLOW	12:25	0.82
POND_A_OUTFLOW	12:30	0.82
POND_A_OUTFLOW	12:35	0.82
POND_A_OUTFLOW	12:40	0.82
POND_A_OUTFLOW	12:45	0.82
POND_A_OUTFLOW	12:50	0.82
POND_A_OUTFLOW	12:55	0.81
POND_A_OUTFLOW	13:00	0.81
POND_A_OUTFLOW	13:05	0.81
POND_A_OUTFLOW	13:10	0.81
POND_A_OUTFLOW	13:15	0.81
POND_A_OUTFLOW	13:20	0.81
POND_A_OUTFLOW	13:25	0.81
POND_A_OUTFLOW	13:30	0.81
POND_A_OUTFLOW	13:35	0.81

POND_A_OUTFLOW	13:40	0.81
POND_A_OUTFLOW	13:45	0.80
POND_A_OUTFLOW	13:50	0.80
POND_A_OUTFLOW	13:55	0.80
POND_A_OUTFLOW	14:00	0.80
POND_A_OUTFLOW	14:05	0.80
POND_A_OUTFLOW	14:10	0.80
POND_A_OUTFLOW	14:15	0.80
POND_A_OUTFLOW	14:20	0.80
POND_A_OUTFLOW	14:25	0.80
POND_A_OUTFLOW	14:30	0.80
POND_A_OUTFLOW	14:35	0.79
POND_A_OUTFLOW	14:40	0.79
POND_A_OUTFLOW	14:45	0.79
POND_A_OUTFLOW	14:50	0.79
POND_A_OUTFLOW	14:55	0.79
POND_A_OUTFLOW	15:00	0.79
POND_A_OUTFLOW	15:05	0.79
POND_A_OUTFLOW	15:10	0.79
POND_A_OUTFLOW	15:15	0.79
POND_A_OUTFLOW	15:20	0.79
POND_A_OUTFLOW	15:25	0.78
POND_A_OUTFLOW	15:30	0.78
POND_A_OUTFLOW	15:35	0.78
POND_A_OUTFLOW	15:40	0.78
POND_A_OUTFLOW	15:45	0.78
POND_A_OUTFLOW	15:50	0.78
POND_A_OUTFLOW	15:55	0.78
POND_A_OUTFLOW	16:00	0.78
POND_A_OUTFLOW	16:05	0.78
POND_A_OUTFLOW	16:10	0.77
POND_A_OUTFLOW	16:15	0.77
POND_A_OUTFLOW	16:20	0.77
POND_A_OUTFLOW	16:25	0.77
POND_A_OUTFLOW	16:30	0.77
POND_A_OUTFLOW	16:35	0.77
POND_A_OUTFLOW	16:40	0.77
POND_A_OUTFLOW	16:45	0.77
POND_A_OUTFLOW	16:50	0.77
POND_A_OUTFLOW	16:55	0.76
POND_A_OUTFLOW	17:00	0.76
POND_A_OUTFLOW	17:05	0.76
POND_A_OUTFLOW	17:10	0.76
POND_A_OUTFLOW	17:15	0.76
POND_A_OUTFLOW	17:20	0.76
POND_A_OUTFLOW	17:25	0.76
POND_A_OUTFLOW	17:30	0.76
POND_A_OUTFLOW	17:35	0.76
POND_A_OUTFLOW	17:40	0.76
POND_A_OUTFLOW	17:45	0.75
POND_A_OUTFLOW	17:50	0.75

POND_A_OUTFLOW	17:55	0.75
POND_A_OUTFLOW	18:00	0.75
POND_A_OUTFLOW	18:05	0.75
POND_A_OUTFLOW	18:10	0.75
POND_A_OUTFLOW	18:15	0.75
POND_A_OUTFLOW	18:20	0.75
POND_A_OUTFLOW	18:25	0.75
POND_A_OUTFLOW	18:30	0.74
POND_A_OUTFLOW	18:35	0.74
POND_A_OUTFLOW	18:40	0.74
POND_A_OUTFLOW	18:45	0.74
POND_A_OUTFLOW	18:50	0.74
POND_A_OUTFLOW	18:55	0.74
POND_A_OUTFLOW	19:00	0.74
POND_A_OUTFLOW	19:05	0.74
POND_A_OUTFLOW	19:10	0.74
POND_A_OUTFLOW	19:15	0.73
POND_A_OUTFLOW	19:20	0.73
POND_A_OUTFLOW	19:25	0.73
POND_A_OUTFLOW	19:30	0.73
POND_A_OUTFLOW	19:35	0.73
POND_A_OUTFLOW	19:40	0.73
POND_A_OUTFLOW	19:45	0.73
POND_A_OUTFLOW	19:50	0.73
POND_A_OUTFLOW	19:55	0.73
POND_A_OUTFLOW	20:00	0.72
POND_A_OUTFLOW	20:05	0.72
POND_A_OUTFLOW	20:10	0.72
POND_A_OUTFLOW	20:15	0.72
POND_A_OUTFLOW	20:20	0.72
POND_A_OUTFLOW	20:25	0.72
POND_A_OUTFLOW	20:30	0.72
POND_A_OUTFLOW	20:35	0.72
POND_A_OUTFLOW	20:40	0.72
POND_A_OUTFLOW	20:45	0.71
POND_A_OUTFLOW	20:50	0.71
POND_A_OUTFLOW	20:55	0.71
POND_A_OUTFLOW	21:00	0.71
POND_A_OUTFLOW	21:05	0.71
POND_A_OUTFLOW	21:10	0.71
POND_A_OUTFLOW	21:15	0.71
POND_A_OUTFLOW	21:20	0.71
POND_A_OUTFLOW	21:25	0.71
POND_A_OUTFLOW	21:30	0.70
POND_A_OUTFLOW	21:35	0.70
POND_A_OUTFLOW	21:40	0.70
POND_A_OUTFLOW	21:45	0.70
POND_A_OUTFLOW	21:50	0.70
POND_A_OUTFLOW	21:55	0.70
POND_A_OUTFLOW	22:00	0.70
POND_A_OUTFLOW	22:05	0.70

POND_A_OUTFLOW	22:10	0.70
POND_A_OUTFLOW	22:15	0.69
POND_A_OUTFLOW	22:20	0.69
POND_A_OUTFLOW	22:25	0.69
POND_A_OUTFLOW	22:30	0.69
POND_A_OUTFLOW	22:35	0.69
POND_A_OUTFLOW	22:40	0.69
POND_A_OUTFLOW	22:45	0.69
POND_A_OUTFLOW	22:50	0.69
POND_A_OUTFLOW	22:55	0.68
POND_A_OUTFLOW	23:00	0.68
POND_A_OUTFLOW	23:05	0.68
POND_A_OUTFLOW	23:10	0.68
POND_A_OUTFLOW	23:15	0.68
POND_A_OUTFLOW	23:20	0.68
POND_A_OUTFLOW	23:25	0.68
POND_A_OUTFLOW	23:30	0.68
POND_A_OUTFLOW	23:35	0.68
POND_A_OUTFLOW	23:40	0.67
POND_A_OUTFLOW	23:45	0.67
POND_A_OUTFLOW	23:50	0.67
POND_A_OUTFLOW	23:55	0.67
POND_A_OUTFLOW	24:00	0.67
POND_A_OUTFLOW	24:05	0.67
POND_A_OUTFLOW	24:10	0.67
POND_A_OUTFLOW	24:15	0.67
POND_A_OUTFLOW	24:20	0.67
POND_A_OUTFLOW	24:25	0.66
POND_A_OUTFLOW	24:30	0.66
POND_A_OUTFLOW	24:35	0.66
POND_A_OUTFLOW	24:40	0.66
POND_A_OUTFLOW	24:45	0.66
POND_A_OUTFLOW	24:50	0.66
POND_A_OUTFLOW	24:55	0.66
POND_A_OUTFLOW	25:00	0.66
POND_A_OUTFLOW	25:05	0.65
POND_A_OUTFLOW	25:10	0.65
POND_A_OUTFLOW	25:15	0.65
POND_A_OUTFLOW	25:20	0.65
POND_A_OUTFLOW	25:25	0.65
POND_A_OUTFLOW	25:30	0.65
POND_A_OUTFLOW	25:35	0.65
POND_A_OUTFLOW	25:40	0.65
POND_A_OUTFLOW	25:45	0.64
POND_A_OUTFLOW	25:50	0.64
POND_A_OUTFLOW	25:55	0.64
POND_A_OUTFLOW	26:00	0.64
POND_A_OUTFLOW	26:05	0.64
POND_A_OUTFLOW	26:10	0.64
POND_A_OUTFLOW	26:15	0.64
POND_A_OUTFLOW	26:20	0.64



POND_A_OUTFLOW	26:25	0.63
POND_A_OUTFLOW	26:30	0.63
POND_A_OUTFLOW	26:35	0.63
POND_A_OUTFLOW	26:40	0.63
POND_A_OUTFLOW	26:45	0.63
POND_A_OUTFLOW	26:50	0.63
POND_A_OUTFLOW	26:55	0.63
POND_A_OUTFLOW	27:00	0.63
POND_A_OUTFLOW	27:05	0.62
POND_A_OUTFLOW	27:10	0.62
POND_A_OUTFLOW	27:15	0.62
POND_A_OUTFLOW	27:20	0.62
POND_A_OUTFLOW	27:25	0.62
POND_A_OUTFLOW	27:30	0.62
POND_A_OUTFLOW	27:35	0.62
POND_A_OUTFLOW	27:40	0.62
POND_A_OUTFLOW	27:45	0.61
POND_A_OUTFLOW	27:50	0.61
POND_A_OUTFLOW	27:55	0.61
POND_A_OUTFLOW	28:00	0.61
POND_A_OUTFLOW	28:05	0.61
POND_A_OUTFLOW	28:10	0.61
POND_A_OUTFLOW	28:15	0.61
POND_A_OUTFLOW	28:20	0.61
POND_A_OUTFLOW	28:25	0.60
POND_A_OUTFLOW	28:30	0.60
POND_A_OUTFLOW	28:35	0.60
POND_A_OUTFLOW	28:40	0.60
POND_A_OUTFLOW	28:45	0.60
POND_A_OUTFLOW	28:50	0.60
POND_A_OUTFLOW	28:55	0.60
POND_A_OUTFLOW	29:00	0.60
POND_A_OUTFLOW	29:05	0.59
POND_A_OUTFLOW	29:10	0.59
POND_A_OUTFLOW	29:15	0.59
POND_A_OUTFLOW	29:20	0.59
POND_A_OUTFLOW	29:25	0.59
POND_A_OUTFLOW	29:30	0.59
POND_A_OUTFLOW	29:35	0.59
POND_A_OUTFLOW	29:40	0.58
POND_A_OUTFLOW	29:45	0.58
POND_A_OUTFLOW	29:50	0.58
POND_A_OUTFLOW	29:55	0.58
POND_A_OUTFLOW	30:00	0.58
POND_A_OUTFLOW	30:05	0.58
POND_A_OUTFLOW	30:10	0.58
POND_A_OUTFLOW	30:15	0.58
POND_A_OUTFLOW	30:20	0.57
POND_A_OUTFLOW	30:25	0.57
POND_A_OUTFLOW	30:30	0.57
POND_A_OUTFLOW	30:35	0.57

POND_A_OUTFLOW	30:40	0.57
POND_A_OUTFLOW	30:45	0.57
POND_A_OUTFLOW	30:50	0.57
POND_A_OUTFLOW	30:55	0.56
POND_A_OUTFLOW	31:00	0.56
POND_A_OUTFLOW	31:05	0.56
POND_A_OUTFLOW	31:10	0.56
POND_A_OUTFLOW	31:15	0.56
POND_A_OUTFLOW	31:20	0.56
POND_A_OUTFLOW	31:25	0.56
POND_A_OUTFLOW	31:30	0.55
POND_A_OUTFLOW	31:35	0.55
POND_A_OUTFLOW	31:40	0.55
POND_A_OUTFLOW	31:45	0.55
POND_A_OUTFLOW	31:50	0.55
POND_A_OUTFLOW	31:55	0.55
POND_A_OUTFLOW	32:00	0.55
POND_A_OUTFLOW	32:05	0.54
POND_A_OUTFLOW	32:10	0.54
POND_A_OUTFLOW	32:15	0.54
POND_A_OUTFLOW	32:20	0.54
POND_A_OUTFLOW	32:25	0.54
POND_A_OUTFLOW	32:30	0.54
POND_A_OUTFLOW	32:35	0.54
POND_A_OUTFLOW	32:40	0.53
POND_A_OUTFLOW	32:45	0.53
POND_A_OUTFLOW	32:50	0.53
POND_A_OUTFLOW	32:55	0.53
POND_A_OUTFLOW	33:00	0.53
POND_A_OUTFLOW	33:05	0.53
POND_A_OUTFLOW	33:10	0.53
POND_A_OUTFLOW	33:15	0.52
POND_A_OUTFLOW	33:20	0.52
POND_A_OUTFLOW	33:25	0.52
POND_A_OUTFLOW	33:30	0.52
POND_A_OUTFLOW	33:35	0.52
POND_A_OUTFLOW	33:40	0.52
POND_A_OUTFLOW	33:45	0.51
POND_A_OUTFLOW	33:50	0.51
POND_A_OUTFLOW	33:55	0.51
POND_A_OUTFLOW	34:00	0.51
POND_A_OUTFLOW	34:05	0.51
POND_A_OUTFLOW	34:10	0.51
POND_A_OUTFLOW	34:15	0.50
POND_A_OUTFLOW	34:20	0.50
POND_A_OUTFLOW	34:25	0.50
POND_A_OUTFLOW	34:30	0.50
POND_A_OUTFLOW	34:35	0.50
POND_A_OUTFLOW	34:40	0.50
POND_A_OUTFLOW	34:45	0.49
POND_A_OUTFLOW	34:50	0.49

POND_A_OUTFLOW	34:55	0.49
POND_A_OUTFLOW	35:00	0.49
POND_A_OUTFLOW	35:05	0.49
POND_A_OUTFLOW	35:10	0.49
POND_A_OUTFLOW	35:15	0.48
POND_A_OUTFLOW	35:20	0.48
POND_A_OUTFLOW	35:25	0.48
POND_A_OUTFLOW	35:30	0.48
POND_A_OUTFLOW	35:35	0.48
POND_A_OUTFLOW	35:40	0.47
POND_A_OUTFLOW	35:45	0.47
POND_A_OUTFLOW	35:50	0.47
POND_A_OUTFLOW	35:55	0.47
POND_A_OUTFLOW	36:00	0.47
POND_A_OUTFLOW	36:05	0.46
POND_A_OUTFLOW	36:10	0.46
POND_A_OUTFLOW	36:15	0.46
POND_A_OUTFLOW	36:20	0.46
POND_A_OUTFLOW	36:25	0.45
POND_A_OUTFLOW	36:30	0.45
POND_A_OUTFLOW	36:35	0.45
POND_A_OUTFLOW	36:40	0.44
POND_A_OUTFLOW	36:45	0.44
POND_A_OUTFLOW	36:50	0.44
POND_A_OUTFLOW	36:55	0.44
POND_A_OUTFLOW	37:00	0.43
POND_A_OUTFLOW	37:05	0.43
POND_A_OUTFLOW	37:10	0.43
POND_A_OUTFLOW	37:15	0.43
POND_A_OUTFLOW	37:20	0.42
POND_A_OUTFLOW	37:25	0.42
POND_A_OUTFLOW	37:30	0.42
POND_A_OUTFLOW	37:35	0.42
POND_A_OUTFLOW	37:40	0.42
POND_A_OUTFLOW	37:45	0.41
POND_A_OUTFLOW	37:50	0.41
POND_A_OUTFLOW	37:55	0.41
POND_A_OUTFLOW	38:00	0.41
POND_A_OUTFLOW	38:05	0.41
POND_A_OUTFLOW	38:10	0.41
POND_A_OUTFLOW	38:15	0.40
POND_A_OUTFLOW	38:20	0.40
POND_A_OUTFLOW	38:25	0.40
POND_A_OUTFLOW	38:30	0.40
POND_A_OUTFLOW	38:35	0.40
POND_A_OUTFLOW	38:40	0.40
POND_A_OUTFLOW	38:45	0.40
POND_A_OUTFLOW	38:50	0.40
POND_A_OUTFLOW	38:55	0.39
POND_A_OUTFLOW	39:00	0.39
POND_A_OUTFLOW	39:05	0.39

POND_A_OUTFLOW	39:10	0.39
POND_A_OUTFLOW	39:15	0.39
POND_A_OUTFLOW	39:20	0.39
POND_A_OUTFLOW	39:25	0.39
POND_A_OUTFLOW	39:30	0.39
POND_A_OUTFLOW	39:35	0.39
POND_A_OUTFLOW	39:40	0.39
POND_A_OUTFLOW	39:45	0.39
POND_A_OUTFLOW	39:50	0.39
POND_A_OUTFLOW	39:55	0.39
POND_A_OUTFLOW	40:00	0.39
POND_A_OUTFLOW	40:05	0.39
POND_A_OUTFLOW	40:10	0.38
POND_A_OUTFLOW	40:15	0.38
POND_A_OUTFLOW	40:20	0.38
POND_A_OUTFLOW	40:25	0.38
POND_A_OUTFLOW	40:30	0.38
POND_A_OUTFLOW	40:35	0.38
POND_A_OUTFLOW	40:40	0.38
POND_A_OUTFLOW	40:45	0.38
POND_A_OUTFLOW	40:50	0.38
POND_A_OUTFLOW	40:55	0.38
POND_A_OUTFLOW	41:00	0.38
POND_A_OUTFLOW	41:05	0.38
POND_A_OUTFLOW	41:10	0.38
POND_A_OUTFLOW	41:15	0.38
POND_A_OUTFLOW	41:20	0.38
POND_A_OUTFLOW	41:25	0.38
POND_A_OUTFLOW	41:30	0.38
POND_A_OUTFLOW	41:35	0.38
POND_A_OUTFLOW	41:40	0.38
POND_A_OUTFLOW	41:45	0.38
POND_A_OUTFLOW	41:50	0.37
POND_A_OUTFLOW	41:55	0.37
POND_A_OUTFLOW	42:00	0.37
POND_A_OUTFLOW	42:05	0.37
POND_A_OUTFLOW	42:10	0.37
POND_A_OUTFLOW	42:15	0.37
POND_A_OUTFLOW	42:20	0.37
POND_A_OUTFLOW	42:25	0.37
POND_A_OUTFLOW	42:30	0.37
POND_A_OUTFLOW	42:35	0.37
POND_A_OUTFLOW	42:40	0.37
POND_A_OUTFLOW	42:45	0.37
POND_A_OUTFLOW	42:50	0.37
POND_A_OUTFLOW	42:55	0.37
POND_A_OUTFLOW	43:00	0.37
POND_A_OUTFLOW	43:05	0.37
POND_A_OUTFLOW	43:10	0.37
POND_A_OUTFLOW	43:15	0.37
POND_A_OUTFLOW	43:20	0.37

POND_A_OUTFLOW	43:25	0.36
POND_A_OUTFLOW	43:30	0.36
POND_A_OUTFLOW	43:35	0.36
POND_A_OUTFLOW	43:40	0.36
POND_A_OUTFLOW	43:45	0.36
POND_A_OUTFLOW	43:50	0.36
POND_A_OUTFLOW	43:55	0.36
POND_A_OUTFLOW	44:00	0.36
POND_A_OUTFLOW	44:05	0.36
POND_A_OUTFLOW	44:10	0.36
POND_A_OUTFLOW	44:15	0.36
POND_A_OUTFLOW	44:20	0.36
POND_A_OUTFLOW	44:25	0.36
POND_A_OUTFLOW	44:30	0.36
POND_A_OUTFLOW	44:35	0.36
POND_A_OUTFLOW	44:40	0.36
POND_A_OUTFLOW	44:45	0.36
POND_A_OUTFLOW	44:50	0.36
POND_A_OUTFLOW	44:55	0.36
POND_A_OUTFLOW	45:00	0.35
POND_A_OUTFLOW	45:05	0.35
POND_A_OUTFLOW	45:10	0.35
POND_A_OUTFLOW	45:15	0.35
POND_A_OUTFLOW	45:20	0.35
POND_A_OUTFLOW	45:25	0.35
POND_A_OUTFLOW	45:30	0.35
POND_A_OUTFLOW	45:35	0.35
POND_A_OUTFLOW	45:40	0.35
POND_A_OUTFLOW	45:45	0.35
POND_A_OUTFLOW	45:50	0.35
POND_A_OUTFLOW	45:55	0.35
POND_A_OUTFLOW	46:00	0.35
POND_A_OUTFLOW	46:05	0.35
POND_A_OUTFLOW	46:10	0.35
POND_A_OUTFLOW	46:15	0.35
POND_A_OUTFLOW	46:20	0.35
POND_A_OUTFLOW	46:25	0.35
POND_A_OUTFLOW	46:30	0.34
POND_A_OUTFLOW	46:35	0.34
POND_A_OUTFLOW	46:40	0.34
POND_A_OUTFLOW	46:45	0.34
POND_A_OUTFLOW	46:50	0.34
POND_A_OUTFLOW	46:55	0.34
POND_A_OUTFLOW	47:00	0.34
POND_A_OUTFLOW	47:05	0.34
POND_A_OUTFLOW	47:10	0.34
POND_A_OUTFLOW	47:15	0.34
POND_A_OUTFLOW	47:20	0.34
POND_A_OUTFLOW	47:25	0.34
POND_A_OUTFLOW	47:30	0.34
POND_A_OUTFLOW	47:35	0.34

POND_A_OUTFLOW	47:40	0.34
POND_A_OUTFLOW	47:45	0.34
POND_A_OUTFLOW	47:50	0.34
POND_A_OUTFLOW	47:55	0.34
POND_A_OUTFLOW	48:00	0.33
POND_A_OUTFLOW	48:05	0.33
POND_A_OUTFLOW	48:10	0.33
POND_A_OUTFLOW	48:15	0.33
POND_A_OUTFLOW	48:20	0.33
POND_A_OUTFLOW	48:25	0.33
POND_A_OUTFLOW	48:30	0.33
POND_A_OUTFLOW	48:35	0.33
POND_A_OUTFLOW	48:40	0.33
POND_A_OUTFLOW	48:45	0.33
POND_A_OUTFLOW	48:50	0.33
POND_A_OUTFLOW	48:55	0.33
POND_A_OUTFLOW	49:00	0.33
POND_A_OUTFLOW	49:05	0.33
POND_A_OUTFLOW	49:10	0.33
POND_A_OUTFLOW	49:15	0.33
POND_A_OUTFLOW	49:20	0.33
POND_A_OUTFLOW	49:25	0.33
POND_A_OUTFLOW	49:30	0.32
POND_A_OUTFLOW	49:35	0.32
POND_A_OUTFLOW	49:40	0.32
POND_A_OUTFLOW	49:45	0.32
POND_A_OUTFLOW	49:50	0.32
POND_A_OUTFLOW	49:55	0.32
POND_A_OUTFLOW	50:00	0.32
POND_A_OUTFLOW	50:05	0.32
POND_A_OUTFLOW	50:10	0.32
POND_A_OUTFLOW	50:15	0.32
POND_A_OUTFLOW	50:20	0.32
POND_A_OUTFLOW	50:25	0.32
POND_A_OUTFLOW	50:30	0.32
POND_A_OUTFLOW	50:35	0.32
POND_A_OUTFLOW	50:40	0.32
POND_A_OUTFLOW	50:45	0.32
POND_A_OUTFLOW	50:50	0.32
POND_A_OUTFLOW	50:55	0.31
POND_A_OUTFLOW	51:00	0.31
POND_A_OUTFLOW	51:05	0.31
POND_A_OUTFLOW	51:10	0.31
POND_A_OUTFLOW	51:15	0.31
POND_A_OUTFLOW	51:20	0.31
POND_A_OUTFLOW	51:25	0.31
POND_A_OUTFLOW	51:30	0.31
POND_A_OUTFLOW	51:35	0.31
POND_A_OUTFLOW	51:40	0.31
POND_A_OUTFLOW	51:45	0.31
POND_A_OUTFLOW	51:50	0.31

POND_A_OUTFLOW	51:55	0.31
POND_A_OUTFLOW	52:00	0.31
POND_A_OUTFLOW	52:05	0.31
POND_A_OUTFLOW	52:10	0.31
POND_A_OUTFLOW	52:15	0.31
POND_A_OUTFLOW	52:20	0.30
POND_A_OUTFLOW	52:25	0.30
POND_A_OUTFLOW	52:30	0.30
POND_A_OUTFLOW	52:35	0.30
POND_A_OUTFLOW	52:40	0.30
POND_A_OUTFLOW	52:45	0.30
POND_A_OUTFLOW	52:50	0.30
POND_A_OUTFLOW	52:55	0.30
POND_A_OUTFLOW	53:00	0.30
POND_A_OUTFLOW	53:05	0.30
POND_A_OUTFLOW	53:10	0.30
POND_A_OUTFLOW	53:15	0.30
POND_A_OUTFLOW	53:20	0.30
POND_A_OUTFLOW	53:25	0.30
POND_A_OUTFLOW	53:30	0.30
POND_A_OUTFLOW	53:35	0.30
POND_A_OUTFLOW	53:40	0.29
POND_A_OUTFLOW	53:45	0.29
POND_A_OUTFLOW	53:50	0.29
POND_A_OUTFLOW	53:55	0.29
POND_A_OUTFLOW	54:00	0.29
POND_A_OUTFLOW	54:05	0.29
POND_A_OUTFLOW	54:10	0.29
POND_A_OUTFLOW	54:15	0.29
POND_A_OUTFLOW	54:20	0.29
POND_A_OUTFLOW	54:25	0.29
POND_A_OUTFLOW	54:30	0.29
POND_A_OUTFLOW	54:35	0.29
POND_A_OUTFLOW	54:40	0.29
POND_A_OUTFLOW	54:45	0.29
POND_A_OUTFLOW	54:50	0.29
POND_A_OUTFLOW	54:55	0.28
POND_A_OUTFLOW	55:00	0.28
POND_A_OUTFLOW	55:05	0.28
POND_A_OUTFLOW	55:10	0.28
POND_A_OUTFLOW	55:15	0.28
POND_A_OUTFLOW	55:20	0.28
POND_A_OUTFLOW	55:25	0.28
POND_A_OUTFLOW	55:30	0.28
POND_A_OUTFLOW	55:35	0.28
POND_A_OUTFLOW	55:40	0.28
POND_A_OUTFLOW	55:45	0.28
POND_A_OUTFLOW	55:50	0.28
POND_A_OUTFLOW	55:55	0.28
POND_A_OUTFLOW	56:00	0.28
POND_A_OUTFLOW	56:05	0.27

POND_A_OUTFLOW	56:10	0.27
POND_A_OUTFLOW	56:15	0.27
POND_A_OUTFLOW	56:20	0.27
POND_A_OUTFLOW	56:25	0.27
POND_A_OUTFLOW	56:30	0.27
POND_A_OUTFLOW	56:35	0.27
POND_A_OUTFLOW	56:40	0.27
POND_A_OUTFLOW	56:45	0.27
POND_A_OUTFLOW	56:50	0.27
POND_A_OUTFLOW	56:55	0.27
POND_A_OUTFLOW	57:00	0.27
POND_A_OUTFLOW	57:05	0.27
POND_A_OUTFLOW	57:10	0.27
POND_A_OUTFLOW	57:15	0.26
POND_A_OUTFLOW	57:20	0.26
POND_A_OUTFLOW	57:25	0.26
POND_A_OUTFLOW	57:30	0.26
POND_A_OUTFLOW	57:35	0.26
POND_A_OUTFLOW	57:40	0.26
POND_A_OUTFLOW	57:45	0.26
POND_A_OUTFLOW	57:50	0.26
POND_A_OUTFLOW	57:55	0.26
POND_A_OUTFLOW	58:00	0.26
POND_A_OUTFLOW	58:05	0.26
POND_A_OUTFLOW	58:10	0.25
POND_A_OUTFLOW	58:15	0.25
POND_A_OUTFLOW	58:20	0.25
POND_A_OUTFLOW	58:25	0.25
POND_A_OUTFLOW	58:30	0.25
POND_A_OUTFLOW	58:35	0.25
POND_A_OUTFLOW	58:40	0.25
POND_A_OUTFLOW	58:45	0.25
POND_A_OUTFLOW	58:50	0.25
POND_A_OUTFLOW	58:55	0.25
POND_A_OUTFLOW	59:00	0.24
POND_A_OUTFLOW	59:05	0.24
POND_A_OUTFLOW	59:10	0.24
POND_A_OUTFLOW	59:15	0.24
POND_A_OUTFLOW	59:20	0.24
POND_A_OUTFLOW	59:25	0.24
POND_A_OUTFLOW	59:30	0.24
POND_A_OUTFLOW	59:35	0.23
POND_A_OUTFLOW	59:40	0.23
POND_A_OUTFLOW	59:45	0.23
POND_A_OUTFLOW	59:50	0.23
POND_A_OUTFLOW	59:55	0.23
POND_A_OUTFLOW	60:00	0.23
POND_A_OUTFLOW	60:05	0.23
POND_A_OUTFLOW	60:10	0.23
POND_A_OUTFLOW	60:15	0.22
POND_A_OUTFLOW	60:20	0.22



POND_A_OUTFLOW	60:25	0.22
POND_A_OUTFLOW	60:30	0.22
POND_A_OUTFLOW	60:35	0.22
POND_A_OUTFLOW	60:40	0.22
POND_A_OUTFLOW	60:45	0.22
POND_A_OUTFLOW	60:50	0.22
POND_A_OUTFLOW	60:55	0.22
POND_A_OUTFLOW	61:00	0.22
POND_A_OUTFLOW	61:05	0.22
POND_A_OUTFLOW	61:10	0.22
POND_A_OUTFLOW	61:15	0.22
POND_A_OUTFLOW	61:20	0.22
POND_A_OUTFLOW	61:25	0.22
POND_A_OUTFLOW	61:30	0.22
POND_A_OUTFLOW	61:35	0.22
POND_A_OUTFLOW	61:40	0.22
POND_A_OUTFLOW	61:45	0.22
POND_A_OUTFLOW	61:50	0.22
POND_A_OUTFLOW	61:55	0.22
POND_A_OUTFLOW	62:00	0.22
POND_A_OUTFLOW	62:05	0.22
POND_A_OUTFLOW	62:10	0.22
POND_A_OUTFLOW	62:15	0.22
POND_A_OUTFLOW	62:20	0.22
POND_A_OUTFLOW	62:25	0.22
POND_A_OUTFLOW	62:30	0.22
POND_A_OUTFLOW	62:35	0.22
POND_A_OUTFLOW	62:40	0.22
POND_A_OUTFLOW	62:45	0.22
POND_A_OUTFLOW	62:50	0.22
POND_A_OUTFLOW	62:55	0.22
POND_A_OUTFLOW	63:00	0.22
POND_A_OUTFLOW	63:05	0.22
POND_A_OUTFLOW	63:10	0.22
POND_A_OUTFLOW	63:15	0.22
POND_A_OUTFLOW	63:20	0.22
POND_A_OUTFLOW	63:25	0.22
POND_A_OUTFLOW	63:30	0.21
POND_A_OUTFLOW	63:35	0.21
POND_A_OUTFLOW	63:40	0.21
POND_A_OUTFLOW	63:45	0.21
POND_A_OUTFLOW	63:50	0.21
POND_A_OUTFLOW	63:55	0.21
POND_A_OUTFLOW	64:00	0.21
POND_A_OUTFLOW	64:05	0.21
POND_A_OUTFLOW	64:10	0.21
POND_A_OUTFLOW	64:15	0.21
POND_A_OUTFLOW	64:20	0.21
POND_A_OUTFLOW	64:25	0.21
POND_A_OUTFLOW	64:30	0.21
POND_A_OUTFLOW	64:35	0.21

POND_A_OUTFLOW	64:40	0.21
POND_A_OUTFLOW	64:45	0.21
POND_A_OUTFLOW	64:50	0.21
POND_A_OUTFLOW	64:55	0.21
POND_A_OUTFLOW	65:00	0.21
POND_A_OUTFLOW	65:05	0.21
POND_A_OUTFLOW	65:10	0.21
POND_A_OUTFLOW	65:15	0.21
POND_A_OUTFLOW	65:20	0.21
POND_A_OUTFLOW	65:25	0.21
POND_A_OUTFLOW	65:30	0.21
POND_A_OUTFLOW	65:35	0.21
POND_A_OUTFLOW	65:40	0.21
POND_A_OUTFLOW	65:45	0.21
POND_A_OUTFLOW	65:50	0.21
POND_A_OUTFLOW	65:55	0.21
POND_A_OUTFLOW	66:00	0.21
POND_A_OUTFLOW	66:05	0.21
POND_A_OUTFLOW	66:10	0.21
POND_A_OUTFLOW	66:15	0.21
POND_A_OUTFLOW	66:20	0.21
POND_A_OUTFLOW	66:25	0.21
POND_A_OUTFLOW	66:30	0.21
POND_A_OUTFLOW	66:35	0.21
POND_A_OUTFLOW	66:40	0.21
POND_A_OUTFLOW	66:45	0.20
POND_A_OUTFLOW	66:50	0.20
POND_A_OUTFLOW	66:55	0.20
POND_A_OUTFLOW	67:00	0.20
POND_A_OUTFLOW	67:05	0.20
POND_A_OUTFLOW	67:10	0.20
POND_A_OUTFLOW	67:15	0.20
POND_A_OUTFLOW	67:20	0.20
POND_A_OUTFLOW	67:25	0.20
POND_A_OUTFLOW	67:30	0.20
POND_A_OUTFLOW	67:35	0.20
POND_A_OUTFLOW	67:40	0.20
POND_A_OUTFLOW	67:45	0.20
POND_A_OUTFLOW	67:50	0.20
POND_A_OUTFLOW	67:55	0.20
POND_A_OUTFLOW	68:00	0.20
POND_A_OUTFLOW	68:05	0.20
POND_A_OUTFLOW	68:10	0.20
POND_A_OUTFLOW	68:15	0.20
POND_A_OUTFLOW	68:20	0.20
POND_A_OUTFLOW	68:25	0.20
POND_A_OUTFLOW	68:30	0.20
POND_A_OUTFLOW	68:35	0.20
POND_A_OUTFLOW	68:40	0.20
POND_A_OUTFLOW	68:45	0.20
POND_A_OUTFLOW	68:50	0.20

POND_A_OUTFLOW	68:55	0.20
POND_A_OUTFLOW	69:00	0.20
POND_A_OUTFLOW	69:05	0.20
POND_A_OUTFLOW	69:10	0.20
POND_A_OUTFLOW	69:15	0.20
POND_A_OUTFLOW	69:20	0.20
POND_A_OUTFLOW	69:25	0.20
POND_A_OUTFLOW	69:30	0.20
POND_A_OUTFLOW	69:35	0.20
POND_A_OUTFLOW	69:40	0.19
POND_A_OUTFLOW	69:45	0.19
POND_A_OUTFLOW	69:50	0.19
POND_A_OUTFLOW	69:55	0.19
POND_A_OUTFLOW	70:00	0.19
POND_A_OUTFLOW	70:05	0.19
POND_A_OUTFLOW	70:10	0.19
POND_A_OUTFLOW	70:15	0.19
POND_A_OUTFLOW	70:20	0.19
POND_A_OUTFLOW	70:25	0.19
POND_A_OUTFLOW	70:30	0.19
POND_A_OUTFLOW	70:35	0.19
POND_A_OUTFLOW	70:40	0.19
POND_A_OUTFLOW	70:45	0.19
POND_A_OUTFLOW	70:50	0.19
POND_A_OUTFLOW	70:55	0.19
POND_A_OUTFLOW	71:00	0.19
POND_A_OUTFLOW	71:05	0.19
POND_A_OUTFLOW	71:10	0.19
POND_A_OUTFLOW	71:15	0.19
POND_A_OUTFLOW	71:20	0.19
POND_A_OUTFLOW	71:25	0.19
POND_A_OUTFLOW	71:30	0.19
POND_A_OUTFLOW	71:35	0.19
POND_A_OUTFLOW	71:40	0.19
POND_A_OUTFLOW	71:45	0.19
POND_A_OUTFLOW	71:50	0.19
POND_A_OUTFLOW	71:55	0.19
POND_A_OUTFLOW	72:00	0.18
POND_A_OUTFLOW	72:05	0.18
POND_A_OUTFLOW	72:10	0.18
POND_A_OUTFLOW	72:15	0.18
POND_A_OUTFLOW	72:20	0.18
POND_A_OUTFLOW	72:25	0.18
POND_A_OUTFLOW	72:30	0.18
POND_A_OUTFLOW	72:35	0.18
POND_A_OUTFLOW	72:40	0.18
POND_A_OUTFLOW	72:45	0.18
POND_A_OUTFLOW	72:50	0.18
POND_A_OUTFLOW	72:55	0.18
POND_A_OUTFLOW	73:00	0.18
POND_A_OUTFLOW	73:05	0.18

POND_A_OUTFLOW	73:10	0.18
POND_A_OUTFLOW	73:15	0.18
POND_A_OUTFLOW	73:20	0.18
POND_A_OUTFLOW	73:25	0.18
POND_A_OUTFLOW	73:30	0.18
POND_A_OUTFLOW	73:35	0.18
POND_A_OUTFLOW	73:40	0.18
POND_A_OUTFLOW	73:45	0.18
POND_A_OUTFLOW	73:50	0.17
POND_A_OUTFLOW	73:55	0.17
POND_A_OUTFLOW	74:00	0.17
POND_A_OUTFLOW	74:05	0.17
POND_A_OUTFLOW	74:10	0.17
POND_A_OUTFLOW	74:15	0.17
POND_A_OUTFLOW	74:20	0.17
POND_A_OUTFLOW	74:25	0.17
POND_A_OUTFLOW	74:30	0.17
POND_A_OUTFLOW	74:35	0.17
POND_A_OUTFLOW	74:40	0.17
POND_A_OUTFLOW	74:45	0.17
POND_A_OUTFLOW	74:50	0.17
POND_A_OUTFLOW	74:55	0.17
POND_A_OUTFLOW	75:00	0.17
POND_A_OUTFLOW	75:05	0.17
POND_A_OUTFLOW	75:10	0.17
POND_A_OUTFLOW	75:15	0.16
POND_A_OUTFLOW	75:20	0.16
POND_A_OUTFLOW	75:25	0.16
POND_A_OUTFLOW	75:30	0.16
POND_A_OUTFLOW	75:35	0.16
POND_A_OUTFLOW	75:40	0.16
POND_A_OUTFLOW	75:45	0.16
POND_A_OUTFLOW	75:50	0.16
POND_A_OUTFLOW	75:55	0.16
POND_A_OUTFLOW	76:00	0.16
POND_A_OUTFLOW	76:05	0.16
POND_A_OUTFLOW	76:10	0.16
POND_A_OUTFLOW	76:15	0.16
POND_A_OUTFLOW	76:20	0.16
POND_A_OUTFLOW	76:25	0.15
POND_A_OUTFLOW	76:30	0.15
POND_A_OUTFLOW	76:35	0.15
POND_A_OUTFLOW	76:40	0.15
POND_A_OUTFLOW	76:45	0.15
POND_A_OUTFLOW	76:50	0.15
POND_A_OUTFLOW	76:55	0.15
POND_A_OUTFLOW	77:00	0.15
POND_A_OUTFLOW	77:05	0.15
POND_A_OUTFLOW	77:10	0.15
POND_A_OUTFLOW	77:15	0.14
POND_A_OUTFLOW	77:20	0.14

POND_A_OUTFLOW	77:25	0.14
POND_A_OUTFLOW	77:30	0.14
POND_A_OUTFLOW	77:35	0.14
POND_A_OUTFLOW	77:40	0.14
POND_A_OUTFLOW	77:45	0.14
POND_A_OUTFLOW	77:50	0.14
POND_A_OUTFLOW	77:55	0.13
POND_A_OUTFLOW	78:00	0.13
POND_A_OUTFLOW	78:05	0.13
POND_A_OUTFLOW	78:10	0.13
POND_A_OUTFLOW	78:15	0.13
POND_A_OUTFLOW	78:20	0.13
POND_A_OUTFLOW	78:25	0.12
POND_A_OUTFLOW	78:30	0.12
POND_A_OUTFLOW	78:35	0.12
POND_A_OUTFLOW	78:40	0.11
POND_A_OUTFLOW	78:45	0.11
POND_A_OUTFLOW	78:50	0.11
POND_A_OUTFLOW	78:55	0.10
POND_A_OUTFLOW	79:00	0.09
POND_A_OUTFLOW	79:05	0.09
POND_A_OUTFLOW	79:10	0.09
POND_A_OUTFLOW	79:15	0.09
POND_A_OUTFLOW	79:20	0.09
POND_A_OUTFLOW	79:25	0.09
POND_A_OUTFLOW	79:30	0.09
POND_A_OUTFLOW	79:35	0.09
POND_A_OUTFLOW	79:40	0.09
POND_A_OUTFLOW	79:45	0.09
POND_A_OUTFLOW	79:50	0.08
POND_A_OUTFLOW	79:55	0.08
POND_A_OUTFLOW	80:00	0.08
POND_A_OUTFLOW	80:05	0.07
POND_A_OUTFLOW	80:10	0.07
POND_A_OUTFLOW	80:15	0.06
POND_A_OUTFLOW	80:20	0.06
POND_A_OUTFLOW	80:25	0.06
POND_A_OUTFLOW	80:30	0.05
POND_A_OUTFLOW	80:35	0.05
POND_A_OUTFLOW	80:40	0.05
POND_A_OUTFLOW	80:45	0.04
POND_A_OUTFLOW	80:50	0.04
POND_A_OUTFLOW	80:55	0.03
POND_A_OUTFLOW	81:00	0.03
POND_A_OUTFLOW	81:05	0.03
POND_A_OUTFLOW	81:10	0.02
POND_A_OUTFLOW	81:15	0.02
POND_A_OUTFLOW	81:20	0.02
POND_A_OUTFLOW	81:25	0.01
POND_A_OUTFLOW	81:30	0.01
POND_A_OUTFLOW	81:35	0.01

POND_A_OUTFLOW	81:40	0.00
POND_A_OUTFLOW	81:45	0.00
POND_A_OUTFLOW	81:50	0.00
POND_A_OUTFLOW	81:55	0.00
POND_A_OUTFLOW	82:00	0.00
POND_A_OUTFLOW	82:05	0.00
POND_A_OUTFLOW	82:10	0.00
POND_A_OUTFLOW	82:15	0.00
POND_A_OUTFLOW	82:20	0.00
POND_A_OUTFLOW	82:25	0.00
POND_A_OUTFLOW	82:30	0.00
POND_A_OUTFLOW	82:35	0.00
POND_A_OUTFLOW	82:40	0.00
POND_A_OUTFLOW	82:45	0.00
POND_A_OUTFLOW	82:50	0.00
POND_A_OUTFLOW	82:55	0.00
POND_A_OUTFLOW	83:00	0.00
POND_A_OUTFLOW	83:05	0.00
POND_A_OUTFLOW	83:10	0.00
POND_A_OUTFLOW	83:15	0.00
POND_A_OUTFLOW	83:20	0.00
POND_A_OUTFLOW	83:25	0.00
POND_A_OUTFLOW	83:30	0.00
POND_A_OUTFLOW	83:35	0.00
POND_A_OUTFLOW	83:40	0.00
POND_A_OUTFLOW	83:45	0.00
POND_A_OUTFLOW	83:50	0.00
POND_A_OUTFLOW	83:55	0.00
POND_A_OUTFLOW	84:00	0.00
POND_A_OUTFLOW	84:05	0.00
POND_A_OUTFLOW	84:10	0.00
POND_A_OUTFLOW	84:15	0.00
POND_A_OUTFLOW	84:20	0.00
POND_A_OUTFLOW	84:25	0.00
POND_A_OUTFLOW	84:30	0.00
POND_A_OUTFLOW	84:35	0.00
POND_A_OUTFLOW	84:40	0.00
POND_A_OUTFLOW	84:45	0.00
POND_A_OUTFLOW	84:50	0.00
POND_A_OUTFLOW	84:55	0.00
POND_A_OUTFLOW	85:00	0.00
POND_A_OUTFLOW	85:05	0.00
POND_A_OUTFLOW	85:10	0.00
POND_A_OUTFLOW	85:15	0.00
POND_A_OUTFLOW	85:20	0.00
POND_A_OUTFLOW	85:25	0.00
POND_A_OUTFLOW	85:30	0.00
POND_A_OUTFLOW	85:35	0.00
POND_A_OUTFLOW	85:40	0.00
POND_A_OUTFLOW	85:45	0.00
POND_A_OUTFLOW	85:50	0.00

POND_A_OUTFLOW	85:55	0.00
POND_A_OUTFLOW	86:00	0.00
POND_A_OUTFLOW	86:05	0.00
POND_A_OUTFLOW	86:10	0.00
POND_A_OUTFLOW	86:15	0.00
POND_A_OUTFLOW	86:20	0.00
POND_A_OUTFLOW	86:25	0.00
POND_A_OUTFLOW	86:30	0.00
POND_A_OUTFLOW	86:35	0.00
POND_A_OUTFLOW	86:40	0.00
POND_A_OUTFLOW	86:45	0.00
POND_A_OUTFLOW	86:50	0.00
POND_A_OUTFLOW	86:55	0.00
POND_A_OUTFLOW	87:00	0.00
POND_A_OUTFLOW	87:05	0.00
POND_A_OUTFLOW	87:10	0.00
POND_A_OUTFLOW	87:15	0.00
POND_A_OUTFLOW	87:20	0.00
POND_A_OUTFLOW	87:25	0.00
POND_A_OUTFLOW	87:30	0.00
POND_A_OUTFLOW	87:35	0.00
POND_A_OUTFLOW	87:40	0.00
POND_A_OUTFLOW	87:45	0.00
POND_A_OUTFLOW	87:50	0.00
POND_A_OUTFLOW	87:55	0.00
POND_A_OUTFLOW	88:00	0.00
POND_A_OUTFLOW	88:05	0.00
POND_A_OUTFLOW	88:10	0.00
POND_A_OUTFLOW	88:15	0.00
POND_A_OUTFLOW	88:20	0.00
POND_A_OUTFLOW	88:25	0.00
POND_A_OUTFLOW	88:30	0.00
POND_A_OUTFLOW	88:35	0.00
POND_A_OUTFLOW	88:40	0.00
POND_A_OUTFLOW	88:45	0.00
POND_A_OUTFLOW	88:50	0.00
POND_A_OUTFLOW	88:55	0.00
POND_A_OUTFLOW	89:00	0.00
POND_A_OUTFLOW	89:05	0.00
POND_A_OUTFLOW	89:10	0.00
POND_A_OUTFLOW	89:15	0.00
POND_A_OUTFLOW	89:20	0.00
POND_A_OUTFLOW	89:25	0.00
POND_A_OUTFLOW	89:30	0.00
POND_A_OUTFLOW	89:35	0.00
POND_A_OUTFLOW	89:40	0.00
POND_A_OUTFLOW	89:45	0.00
POND_A_OUTFLOW	89:50	0.00
POND_A_OUTFLOW	89:55	0.00
POND_A_OUTFLOW	90:00	0.00
POND_A_OUTFLOW	90:05	0.00

POND_A_OUTFLOW	90:10	0.00
POND_A_OUTFLOW	90:15	0.00
POND_A_OUTFLOW	90:20	0.00
POND_A_OUTFLOW	90:25	0.00
POND_A_OUTFLOW	90:30	0.00
POND_A_OUTFLOW	90:35	0.00
POND_A_OUTFLOW	90:40	0.00
POND_A_OUTFLOW	90:45	0.00
POND_A_OUTFLOW	90:50	0.00
POND_A_OUTFLOW	90:55	0.00
POND_A_OUTFLOW	91:00	0.00
POND_A_OUTFLOW	91:05	0.00
POND_A_OUTFLOW	91:10	0.00
POND_A_OUTFLOW	91:15	0.00
POND_A_OUTFLOW	91:20	0.00
POND_A_OUTFLOW	91:25	0.00
POND_A_OUTFLOW	91:30	0.00
POND_A_OUTFLOW	91:35	0.00
POND_A_OUTFLOW	91:40	0.00
POND_A_OUTFLOW	91:45	0.00
POND_A_OUTFLOW	91:50	0.00
POND_A_OUTFLOW	91:55	0.00
POND_A_OUTFLOW	92:00	0.00
POND_A_OUTFLOW	92:05	0.00
POND_A_OUTFLOW	92:10	0.00
POND_A_OUTFLOW	92:15	0.00
POND_A_OUTFLOW	92:20	0.00
POND_A_OUTFLOW	92:25	0.00
POND_A_OUTFLOW	92:30	0.00
POND_A_OUTFLOW	92:35	0.00
POND_A_OUTFLOW	92:40	0.00
POND_A_OUTFLOW	92:45	0.00
POND_A_OUTFLOW	92:50	0.00
POND_A_OUTFLOW	92:55	0.00
POND_A_OUTFLOW	93:00	0.00
POND_A_OUTFLOW	93:05	0.00
POND_A_OUTFLOW	93:10	0.00
POND_A_OUTFLOW	93:15	0.00
POND_A_OUTFLOW	93:20	0.00
POND_A_OUTFLOW	93:25	0.00
POND_A_OUTFLOW	93:30	0.00
POND_A_OUTFLOW	93:35	0.00
POND_A_OUTFLOW	93:40	0.00
POND_A_OUTFLOW	93:45	0.00
POND_A_OUTFLOW	93:50	0.00
POND_A_OUTFLOW	93:55	0.00
POND_A_OUTFLOW	94:00	0.00
POND_A_OUTFLOW	94:05	0.00
POND_A_OUTFLOW	94:10	0.00
POND_A_OUTFLOW	94:15	0.00
POND_A_OUTFLOW	94:20	0.00



POND_A_OUTFLOW	94:25	0.00
POND_A_OUTFLOW	94:30	0.00
POND_A_OUTFLOW	94:35	0.00
POND_A_OUTFLOW	94:40	0.00
POND_A_OUTFLOW	94:45	0.00
POND_A_OUTFLOW	94:50	0.00
POND_A_OUTFLOW	94:55	0.00
POND_A_OUTFLOW	95:00	0.00
POND_A_OUTFLOW	95:05	0.00
POND_A_OUTFLOW	95:10	0.00
POND_A_OUTFLOW	95:15	0.00
POND_A_OUTFLOW	95:20	0.00
;		
POND_B_OUTFLOW	0:00	0.00
POND_B_OUTFLOW	0:05	0.01
POND_B_OUTFLOW	0:10	0.09
POND_B_OUTFLOW	0:15	0.12
POND_B_OUTFLOW	0:20	0.16
POND_B_OUTFLOW	0:25	0.24
POND_B_OUTFLOW	0:30	0.37
POND_B_OUTFLOW	0:35	0.44
POND_B_OUTFLOW	0:40	0.49
POND_B_OUTFLOW	0:45	3.51
POND_B_OUTFLOW	0:50	9.14
POND_B_OUTFLOW	0:55	13.82
POND_B_OUTFLOW	1:00	16.93
POND_B_OUTFLOW	1:05	18.04
POND_B_OUTFLOW	1:10	17.87
POND_B_OUTFLOW	1:15	16.57
POND_B_OUTFLOW	1:20	14.88
POND_B_OUTFLOW	1:25	13.28
POND_B_OUTFLOW	1:30	11.75
POND_B_OUTFLOW	1:35	10.46
POND_B_OUTFLOW	1:40	9.38
POND_B_OUTFLOW	1:45	8.50
POND_B_OUTFLOW	1:50	7.78
POND_B_OUTFLOW	1:55	7.20
POND_B_OUTFLOW	2:00	6.62
POND_B_OUTFLOW	2:05	5.93
POND_B_OUTFLOW	2:10	5.25
POND_B_OUTFLOW	2:15	4.60
POND_B_OUTFLOW	2:20	4.02
POND_B_OUTFLOW	2:25	3.51
POND_B_OUTFLOW	2:30	3.06
POND_B_OUTFLOW	2:35	2.68
POND_B_OUTFLOW	2:40	2.36
POND_B_OUTFLOW	2:45	2.08
POND_B_OUTFLOW	2:50	1.85
POND_B_OUTFLOW	2:55	1.65
POND_B_OUTFLOW	3:00	1.49
POND_B_OUTFLOW	3:05	1.35

POND_B_OUTFLOW	3:10	1.23
POND_B_OUTFLOW	3:15	1.12
POND_B_OUTFLOW	3:20	1.03
POND_B_OUTFLOW	3:25	0.95
POND_B_OUTFLOW	3:30	0.88
POND_B_OUTFLOW	3:35	0.82
POND_B_OUTFLOW	3:40	0.77
POND_B_OUTFLOW	3:45	0.72
POND_B_OUTFLOW	3:50	0.68
POND_B_OUTFLOW	3:55	0.65
POND_B_OUTFLOW	4:00	0.61
POND_B_OUTFLOW	4:05	0.59
POND_B_OUTFLOW	4:10	0.56
POND_B_OUTFLOW	4:15	0.54
POND_B_OUTFLOW	4:20	0.52
POND_B_OUTFLOW	4:25	0.51
POND_B_OUTFLOW	4:30	0.50
POND_B_OUTFLOW	4:35	0.50
POND_B_OUTFLOW	4:40	0.50
POND_B_OUTFLOW	4:45	0.50
POND_B_OUTFLOW	4:50	0.50
POND_B_OUTFLOW	4:55	0.50
POND_B_OUTFLOW	5:00	0.50
POND_B_OUTFLOW	5:05	0.50
POND_B_OUTFLOW	5:10	0.50
POND_B_OUTFLOW	5:15	0.49
POND_B_OUTFLOW	5:20	0.49
POND_B_OUTFLOW	5:25	0.49
POND_B_OUTFLOW	5:30	0.49
POND_B_OUTFLOW	5:35	0.49
POND_B_OUTFLOW	5:40	0.49
POND_B_OUTFLOW	5:45	0.49
POND_B_OUTFLOW	5:50	0.49
POND_B_OUTFLOW	5:55	0.49
POND_B_OUTFLOW	6:00	0.49
POND_B_OUTFLOW	6:05	0.49
POND_B_OUTFLOW	6:10	0.49
POND_B_OUTFLOW	6:15	0.49
POND_B_OUTFLOW	6:20	0.49
POND_B_OUTFLOW	6:25	0.49
POND_B_OUTFLOW	6:30	0.49
POND_B_OUTFLOW	6:35	0.49
POND_B_OUTFLOW	6:40	0.49
POND_B_OUTFLOW	6:45	0.49
POND_B_OUTFLOW	6:50	0.49
POND_B_OUTFLOW	6:55	0.49
POND_B_OUTFLOW	7:00	0.49
POND_B_OUTFLOW	7:05	0.48
POND_B_OUTFLOW	7:10	0.48
POND_B_OUTFLOW	7:15	0.48
POND_B_OUTFLOW	7:20	0.48

POND_B_OUTFLOW	7:25	0.48
POND_B_OUTFLOW	7:30	0.48
POND_B_OUTFLOW	7:35	0.48
POND_B_OUTFLOW	7:40	0.48
POND_B_OUTFLOW	7:45	0.48
POND_B_OUTFLOW	7:50	0.48
POND_B_OUTFLOW	7:55	0.48
POND_B_OUTFLOW	8:00	0.48
POND_B_OUTFLOW	8:05	0.48
POND_B_OUTFLOW	8:10	0.48
POND_B_OUTFLOW	8:15	0.48
POND_B_OUTFLOW	8:20	0.48
POND_B_OUTFLOW	8:25	0.48
POND_B_OUTFLOW	8:30	0.48
POND_B_OUTFLOW	8:35	0.48
POND_B_OUTFLOW	8:40	0.48
POND_B_OUTFLOW	8:45	0.48
POND_B_OUTFLOW	8:50	0.47
POND_B_OUTFLOW	8:55	0.47
POND_B_OUTFLOW	9:00	0.47
POND_B_OUTFLOW	9:05	0.47
POND_B_OUTFLOW	9:10	0.47
POND_B_OUTFLOW	9:15	0.47
POND_B_OUTFLOW	9:20	0.47
POND_B_OUTFLOW	9:25	0.47
POND_B_OUTFLOW	9:30	0.47
POND_B_OUTFLOW	9:35	0.47
POND_B_OUTFLOW	9:40	0.47
POND_B_OUTFLOW	9:45	0.47
POND_B_OUTFLOW	9:50	0.47
POND_B_OUTFLOW	9:55	0.47
POND_B_OUTFLOW	10:00	0.47
POND_B_OUTFLOW	10:05	0.47
POND_B_OUTFLOW	10:10	0.47
POND_B_OUTFLOW	10:15	0.47
POND_B_OUTFLOW	10:20	0.47
POND_B_OUTFLOW	10:25	0.47
POND_B_OUTFLOW	10:30	0.47
POND_B_OUTFLOW	10:35	0.46
POND_B_OUTFLOW	10:40	0.46
POND_B_OUTFLOW	10:45	0.46
POND_B_OUTFLOW	10:50	0.46
POND_B_OUTFLOW	10:55	0.46
POND_B_OUTFLOW	11:00	0.46
POND_B_OUTFLOW	11:05	0.46
POND_B_OUTFLOW	11:10	0.46
POND_B_OUTFLOW	11:15	0.46
POND_B_OUTFLOW	11:20	0.46
POND_B_OUTFLOW	11:25	0.46
POND_B_OUTFLOW	11:30	0.46
POND_B_OUTFLOW	11:35	0.46

POND_B_OUTFLOW	11:40	0.46
POND_B_OUTFLOW	11:45	0.46
POND_B_OUTFLOW	11:50	0.46
POND_B_OUTFLOW	11:55	0.46
POND_B_OUTFLOW	12:00	0.46
POND_B_OUTFLOW	12:05	0.46
POND_B_OUTFLOW	12:10	0.46
POND_B_OUTFLOW	12:15	0.45
POND_B_OUTFLOW	12:20	0.45
POND_B_OUTFLOW	12:25	0.45
POND_B_OUTFLOW	12:30	0.45
POND_B_OUTFLOW	12:35	0.45
POND_B_OUTFLOW	12:40	0.45
POND_B_OUTFLOW	12:45	0.45
POND_B_OUTFLOW	12:50	0.45
POND_B_OUTFLOW	12:55	0.45
POND_B_OUTFLOW	13:00	0.45
POND_B_OUTFLOW	13:05	0.45
POND_B_OUTFLOW	13:10	0.45
POND_B_OUTFLOW	13:15	0.45
POND_B_OUTFLOW	13:20	0.45
POND_B_OUTFLOW	13:25	0.45
POND_B_OUTFLOW	13:30	0.45
POND_B_OUTFLOW	13:35	0.45
POND_B_OUTFLOW	13:40	0.45
POND_B_OUTFLOW	13:45	0.45
POND_B_OUTFLOW	13:50	0.45
POND_B_OUTFLOW	13:55	0.44
POND_B_OUTFLOW	14:00	0.44
POND_B_OUTFLOW	14:05	0.44
POND_B_OUTFLOW	14:10	0.44
POND_B_OUTFLOW	14:15	0.44
POND_B_OUTFLOW	14:20	0.44
POND_B_OUTFLOW	14:25	0.44
POND_B_OUTFLOW	14:30	0.44
POND_B_OUTFLOW	14:35	0.44
POND_B_OUTFLOW	14:40	0.44
POND_B_OUTFLOW	14:45	0.44
POND_B_OUTFLOW	14:50	0.44
POND_B_OUTFLOW	14:55	0.44
POND_B_OUTFLOW	15:00	0.44
POND_B_OUTFLOW	15:05	0.44
POND_B_OUTFLOW	15:10	0.44
POND_B_OUTFLOW	15:15	0.44
POND_B_OUTFLOW	15:20	0.44
POND_B_OUTFLOW	15:25	0.44
POND_B_OUTFLOW	15:30	0.44
POND_B_OUTFLOW	15:35	0.43
POND_B_OUTFLOW	15:40	0.43
POND_B_OUTFLOW	15:45	0.43
POND_B_OUTFLOW	15:50	0.43

POND_B_OUTFLOW	15:55	0.43
POND_B_OUTFLOW	16:00	0.43
POND_B_OUTFLOW	16:05	0.43
POND_B_OUTFLOW	16:10	0.43
POND_B_OUTFLOW	16:15	0.43
POND_B_OUTFLOW	16:20	0.43
POND_B_OUTFLOW	16:25	0.43
POND_B_OUTFLOW	16:30	0.43
POND_B_OUTFLOW	16:35	0.43
POND_B_OUTFLOW	16:40	0.43
POND_B_OUTFLOW	16:45	0.43
POND_B_OUTFLOW	16:50	0.43
POND_B_OUTFLOW	16:55	0.43
POND_B_OUTFLOW	17:00	0.43
POND_B_OUTFLOW	17:05	0.43
POND_B_OUTFLOW	17:10	0.42
POND_B_OUTFLOW	17:15	0.42
POND_B_OUTFLOW	17:20	0.42
POND_B_OUTFLOW	17:25	0.42
POND_B_OUTFLOW	17:30	0.42
POND_B_OUTFLOW	17:35	0.42
POND_B_OUTFLOW	17:40	0.42
POND_B_OUTFLOW	17:45	0.42
POND_B_OUTFLOW	17:50	0.42
POND_B_OUTFLOW	17:55	0.42
POND_B_OUTFLOW	18:00	0.42
POND_B_OUTFLOW	18:05	0.42
POND_B_OUTFLOW	18:10	0.42
POND_B_OUTFLOW	18:15	0.42
POND_B_OUTFLOW	18:20	0.42
POND_B_OUTFLOW	18:25	0.42
POND_B_OUTFLOW	18:30	0.42
POND_B_OUTFLOW	18:35	0.42
POND_B_OUTFLOW	18:40	0.42
POND_B_OUTFLOW	18:45	0.41
POND_B_OUTFLOW	18:50	0.41
POND_B_OUTFLOW	18:55	0.41
POND_B_OUTFLOW	19:00	0.41
POND_B_OUTFLOW	19:05	0.41
POND_B_OUTFLOW	19:10	0.41
POND_B_OUTFLOW	19:15	0.41
POND_B_OUTFLOW	19:20	0.41
POND_B_OUTFLOW	19:25	0.41
POND_B_OUTFLOW	19:30	0.41
POND_B_OUTFLOW	19:35	0.41
POND_B_OUTFLOW	19:40	0.41
POND_B_OUTFLOW	19:45	0.41
POND_B_OUTFLOW	19:50	0.41
POND_B_OUTFLOW	19:55	0.41
POND_B_OUTFLOW	20:00	0.41
POND_B_OUTFLOW	20:05	0.41

POND_B_OUTFLOW	20:10	0.41
POND_B_OUTFLOW	20:15	0.40
POND_B_OUTFLOW	20:20	0.40
POND_B_OUTFLOW	20:25	0.40
POND_B_OUTFLOW	20:30	0.40
POND_B_OUTFLOW	20:35	0.40
POND_B_OUTFLOW	20:40	0.40
POND_B_OUTFLOW	20:45	0.40
POND_B_OUTFLOW	20:50	0.40
POND_B_OUTFLOW	20:55	0.40
POND_B_OUTFLOW	21:00	0.40
POND_B_OUTFLOW	21:05	0.40
POND_B_OUTFLOW	21:10	0.40
POND_B_OUTFLOW	21:15	0.40
POND_B_OUTFLOW	21:20	0.40
POND_B_OUTFLOW	21:25	0.40
POND_B_OUTFLOW	21:30	0.40
POND_B_OUTFLOW	21:35	0.40
POND_B_OUTFLOW	21:40	0.40
POND_B_OUTFLOW	21:45	0.39
POND_B_OUTFLOW	21:50	0.39
POND_B_OUTFLOW	21:55	0.39
POND_B_OUTFLOW	22:00	0.39
POND_B_OUTFLOW	22:05	0.39
POND_B_OUTFLOW	22:10	0.39
POND_B_OUTFLOW	22:15	0.39
POND_B_OUTFLOW	22:20	0.39
POND_B_OUTFLOW	22:25	0.39
POND_B_OUTFLOW	22:30	0.39
POND_B_OUTFLOW	22:35	0.39
POND_B_OUTFLOW	22:40	0.39
POND_B_OUTFLOW	22:45	0.39
POND_B_OUTFLOW	22:50	0.39
POND_B_OUTFLOW	22:55	0.39
POND_B_OUTFLOW	23:00	0.39
POND_B_OUTFLOW	23:05	0.39
POND_B_OUTFLOW	23:10	0.39
POND_B_OUTFLOW	23:15	0.38
POND_B_OUTFLOW	23:20	0.38
POND_B_OUTFLOW	23:25	0.38
POND_B_OUTFLOW	23:30	0.38
POND_B_OUTFLOW	23:35	0.38
POND_B_OUTFLOW	23:40	0.38
POND_B_OUTFLOW	23:45	0.38
POND_B_OUTFLOW	23:50	0.38
POND_B_OUTFLOW	23:55	0.38
POND_B_OUTFLOW	24:00	0.38
POND_B_OUTFLOW	24:05	0.38
POND_B_OUTFLOW	24:10	0.38
POND_B_OUTFLOW	24:15	0.38
POND_B_OUTFLOW	24:20	0.38

POND_B_OUTFLOW	24:25	0.38
POND_B_OUTFLOW	24:30	0.38
POND_B_OUTFLOW	24:35	0.38
POND_B_OUTFLOW	24:40	0.37
POND_B_OUTFLOW	24:45	0.37
POND_B_OUTFLOW	24:50	0.37
POND_B_OUTFLOW	24:55	0.37
POND_B_OUTFLOW	25:00	0.37
POND_B_OUTFLOW	25:05	0.37
POND_B_OUTFLOW	25:10	0.37
POND_B_OUTFLOW	25:15	0.37
POND_B_OUTFLOW	25:20	0.37
POND_B_OUTFLOW	25:25	0.37
POND_B_OUTFLOW	25:30	0.37
POND_B_OUTFLOW	25:35	0.37
POND_B_OUTFLOW	25:40	0.37
POND_B_OUTFLOW	25:45	0.37
POND_B_OUTFLOW	25:50	0.37
POND_B_OUTFLOW	25:55	0.37
POND_B_OUTFLOW	26:00	0.37
POND_B_OUTFLOW	26:05	0.36
POND_B_OUTFLOW	26:10	0.36
POND_B_OUTFLOW	26:15	0.36
POND_B_OUTFLOW	26:20	0.36
POND_B_OUTFLOW	26:25	0.36
POND_B_OUTFLOW	26:30	0.36
POND_B_OUTFLOW	26:35	0.36
POND_B_OUTFLOW	26:40	0.36
POND_B_OUTFLOW	26:45	0.36
POND_B_OUTFLOW	26:50	0.36
POND_B_OUTFLOW	26:55	0.36
POND_B_OUTFLOW	27:00	0.36
POND_B_OUTFLOW	27:05	0.36
POND_B_OUTFLOW	27:10	0.36
POND_B_OUTFLOW	27:15	0.36
POND_B_OUTFLOW	27:20	0.36
POND_B_OUTFLOW	27:25	0.35
POND_B_OUTFLOW	27:30	0.35
POND_B_OUTFLOW	27:35	0.35
POND_B_OUTFLOW	27:40	0.35
POND_B_OUTFLOW	27:45	0.35
POND_B_OUTFLOW	27:50	0.35
POND_B_OUTFLOW	27:55	0.35
POND_B_OUTFLOW	28:00	0.35
POND_B_OUTFLOW	28:05	0.35
POND_B_OUTFLOW	28:10	0.35
POND_B_OUTFLOW	28:15	0.35
POND_B_OUTFLOW	28:20	0.35
POND_B_OUTFLOW	28:25	0.35
POND_B_OUTFLOW	28:30	0.35
POND_B_OUTFLOW	28:35	0.35

POND_B_OUTFLOW	28:40	0.35
POND_B_OUTFLOW	28:45	0.34
POND_B_OUTFLOW	28:50	0.34
POND_B_OUTFLOW	28:55	0.34
POND_B_OUTFLOW	29:00	0.34
POND_B_OUTFLOW	29:05	0.34
POND_B_OUTFLOW	29:10	0.34
POND_B_OUTFLOW	29:15	0.34
POND_B_OUTFLOW	29:20	0.34
POND_B_OUTFLOW	29:25	0.34
POND_B_OUTFLOW	29:30	0.34
POND_B_OUTFLOW	29:35	0.34
POND_B_OUTFLOW	29:40	0.34
POND_B_OUTFLOW	29:45	0.34
POND_B_OUTFLOW	29:50	0.34
POND_B_OUTFLOW	29:55	0.34
POND_B_OUTFLOW	30:00	0.33
POND_B_OUTFLOW	30:05	0.33
POND_B_OUTFLOW	30:10	0.33
POND_B_OUTFLOW	30:15	0.33
POND_B_OUTFLOW	30:20	0.33
POND_B_OUTFLOW	30:25	0.33
POND_B_OUTFLOW	30:30	0.33
POND_B_OUTFLOW	30:35	0.33
POND_B_OUTFLOW	30:40	0.33
POND_B_OUTFLOW	30:45	0.33
POND_B_OUTFLOW	30:50	0.33
POND_B_OUTFLOW	30:55	0.33
POND_B_OUTFLOW	31:00	0.33
POND_B_OUTFLOW	31:05	0.33
POND_B_OUTFLOW	31:10	0.33
POND_B_OUTFLOW	31:15	0.32
POND_B_OUTFLOW	31:20	0.32
POND_B_OUTFLOW	31:25	0.32
POND_B_OUTFLOW	31:30	0.32
POND_B_OUTFLOW	31:35	0.32
POND_B_OUTFLOW	31:40	0.32
POND_B_OUTFLOW	31:45	0.32
POND_B_OUTFLOW	31:50	0.32
POND_B_OUTFLOW	31:55	0.32
POND_B_OUTFLOW	32:00	0.32
POND_B_OUTFLOW	32:05	0.32
POND_B_OUTFLOW	32:10	0.32
POND_B_OUTFLOW	32:15	0.32
POND_B_OUTFLOW	32:20	0.32
POND_B_OUTFLOW	32:25	0.31
POND_B_OUTFLOW	32:30	0.31
POND_B_OUTFLOW	32:35	0.31
POND_B_OUTFLOW	32:40	0.31
POND_B_OUTFLOW	32:45	0.31
POND_B_OUTFLOW	32:50	0.31



POND_B_OUTFLOW	32:55	0.31
POND_B_OUTFLOW	33:00	0.31
POND_B_OUTFLOW	33:05	0.31
POND_B_OUTFLOW	33:10	0.31
POND_B_OUTFLOW	33:15	0.31
POND_B_OUTFLOW	33:20	0.31
POND_B_OUTFLOW	33:25	0.31
POND_B_OUTFLOW	33:30	0.31
POND_B_OUTFLOW	33:35	0.30
POND_B_OUTFLOW	33:40	0.30
POND_B_OUTFLOW	33:45	0.30
POND_B_OUTFLOW	33:50	0.30
POND_B_OUTFLOW	33:55	0.30
POND_B_OUTFLOW	34:00	0.30
POND_B_OUTFLOW	34:05	0.30
POND_B_OUTFLOW	34:10	0.30
POND_B_OUTFLOW	34:15	0.30
POND_B_OUTFLOW	34:20	0.30
POND_B_OUTFLOW	34:25	0.30
POND_B_OUTFLOW	34:30	0.30
POND_B_OUTFLOW	34:35	0.29
POND_B_OUTFLOW	34:40	0.29
POND_B_OUTFLOW	34:45	0.29
POND_B_OUTFLOW	34:50	0.29
POND_B_OUTFLOW	34:55	0.29
POND_B_OUTFLOW	35:00	0.29
POND_B_OUTFLOW	35:05	0.29
POND_B_OUTFLOW	35:10	0.29
POND_B_OUTFLOW	35:15	0.29
POND_B_OUTFLOW	35:20	0.29
POND_B_OUTFLOW	35:25	0.29
POND_B_OUTFLOW	35:30	0.28
POND_B_OUTFLOW	35:35	0.28
POND_B_OUTFLOW	35:40	0.28
POND_B_OUTFLOW	35:45	0.28
POND_B_OUTFLOW	35:50	0.28
POND_B_OUTFLOW	35:55	0.28
POND_B_OUTFLOW	36:00	0.28
POND_B_OUTFLOW	36:05	0.28
POND_B_OUTFLOW	36:10	0.28
POND_B_OUTFLOW	36:15	0.27
POND_B_OUTFLOW	36:20	0.27
POND_B_OUTFLOW	36:25	0.27
POND_B_OUTFLOW	36:30	0.27
POND_B_OUTFLOW	36:35	0.27
POND_B_OUTFLOW	36:40	0.27
POND_B_OUTFLOW	36:45	0.27
POND_B_OUTFLOW	36:50	0.26
POND_B_OUTFLOW	36:55	0.26
POND_B_OUTFLOW	37:00	0.26
POND_B_OUTFLOW	37:05	0.26

POND_B_OUTFLOW	37:10	0.26
POND_B_OUTFLOW	37:15	0.26
POND_B_OUTFLOW	37:20	0.26
POND_B_OUTFLOW	37:25	0.26
POND_B_OUTFLOW	37:30	0.26
POND_B_OUTFLOW	37:35	0.26
POND_B_OUTFLOW	37:40	0.25
POND_B_OUTFLOW	37:45	0.25
POND_B_OUTFLOW	37:50	0.25
POND_B_OUTFLOW	37:55	0.25
POND_B_OUTFLOW	38:00	0.25
POND_B_OUTFLOW	38:05	0.25
POND_B_OUTFLOW	38:10	0.25
POND_B_OUTFLOW	38:15	0.25
POND_B_OUTFLOW	38:20	0.25
POND_B_OUTFLOW	38:25	0.25
POND_B_OUTFLOW	38:30	0.25
POND_B_OUTFLOW	38:35	0.25
POND_B_OUTFLOW	38:40	0.25
POND_B_OUTFLOW	38:45	0.25
POND_B_OUTFLOW	38:50	0.25
POND_B_OUTFLOW	38:55	0.25
POND_B_OUTFLOW	39:00	0.25
POND_B_OUTFLOW	39:05	0.25
POND_B_OUTFLOW	39:10	0.25
POND_B_OUTFLOW	39:15	0.25
POND_B_OUTFLOW	39:20	0.25
POND_B_OUTFLOW	39:25	0.25
POND_B_OUTFLOW	39:30	0.25
POND_B_OUTFLOW	39:35	0.25
POND_B_OUTFLOW	39:40	0.25
POND_B_OUTFLOW	39:45	0.24
POND_B_OUTFLOW	39:50	0.24
POND_B_OUTFLOW	39:55	0.24
POND_B_OUTFLOW	40:00	0.24
POND_B_OUTFLOW	40:05	0.24
POND_B_OUTFLOW	40:10	0.24
POND_B_OUTFLOW	40:15	0.24
POND_B_OUTFLOW	40:20	0.24
POND_B_OUTFLOW	40:25	0.24
POND_B_OUTFLOW	40:30	0.24
POND_B_OUTFLOW	40:35	0.24
POND_B_OUTFLOW	40:40	0.24
POND_B_OUTFLOW	40:45	0.24
POND_B_OUTFLOW	40:50	0.24
POND_B_OUTFLOW	40:55	0.24
POND_B_OUTFLOW	41:00	0.24
POND_B_OUTFLOW	41:05	0.24
POND_B_OUTFLOW	41:10	0.24
POND_B_OUTFLOW	41:15	0.24
POND_B_OUTFLOW	41:20	0.24

POND_B_OUTFLOW	41:25	0.24
POND_B_OUTFLOW	41:30	0.24
POND_B_OUTFLOW	41:35	0.24
POND_B_OUTFLOW	41:40	0.24
POND_B_OUTFLOW	41:45	0.24
POND_B_OUTFLOW	41:50	0.24
POND_B_OUTFLOW	41:55	0.24
POND_B_OUTFLOW	42:00	0.24
POND_B_OUTFLOW	42:05	0.24
POND_B_OUTFLOW	42:10	0.24
POND_B_OUTFLOW	42:15	0.23
POND_B_OUTFLOW	42:20	0.23
POND_B_OUTFLOW	42:25	0.23
POND_B_OUTFLOW	42:30	0.23
POND_B_OUTFLOW	42:35	0.23
POND_B_OUTFLOW	42:40	0.23
POND_B_OUTFLOW	42:45	0.23
POND_B_OUTFLOW	42:50	0.23
POND_B_OUTFLOW	42:55	0.23
POND_B_OUTFLOW	43:00	0.23
POND_B_OUTFLOW	43:05	0.23
POND_B_OUTFLOW	43:10	0.23
POND_B_OUTFLOW	43:15	0.23
POND_B_OUTFLOW	43:20	0.23
POND_B_OUTFLOW	43:25	0.23
POND_B_OUTFLOW	43:30	0.23
POND_B_OUTFLOW	43:35	0.23
POND_B_OUTFLOW	43:40	0.23
POND_B_OUTFLOW	43:45	0.23
POND_B_OUTFLOW	43:50	0.23
POND_B_OUTFLOW	43:55	0.23
POND_B_OUTFLOW	44:00	0.23
POND_B_OUTFLOW	44:05	0.23
POND_B_OUTFLOW	44:10	0.23
POND_B_OUTFLOW	44:15	0.23
POND_B_OUTFLOW	44:20	0.23
POND_B_OUTFLOW	44:25	0.23
POND_B_OUTFLOW	44:30	0.23
POND_B_OUTFLOW	44:35	0.22
POND_B_OUTFLOW	44:40	0.22
POND_B_OUTFLOW	44:45	0.22
POND_B_OUTFLOW	44:50	0.22
POND_B_OUTFLOW	44:55	0.22
POND_B_OUTFLOW	45:00	0.22
POND_B_OUTFLOW	45:05	0.22
POND_B_OUTFLOW	45:10	0.22
POND_B_OUTFLOW	45:15	0.22
POND_B_OUTFLOW	45:20	0.22
POND_B_OUTFLOW	45:25	0.22
POND_B_OUTFLOW	45:30	0.22
POND_B_OUTFLOW	45:35	0.22

POND_B_OUTFLOW	45:40	0.22
POND_B_OUTFLOW	45:45	0.22
POND_B_OUTFLOW	45:50	0.22
POND_B_OUTFLOW	45:55	0.22
POND_B_OUTFLOW	46:00	0.22
POND_B_OUTFLOW	46:05	0.22
POND_B_OUTFLOW	46:10	0.22
POND_B_OUTFLOW	46:15	0.22
POND_B_OUTFLOW	46:20	0.22
POND_B_OUTFLOW	46:25	0.22
POND_B_OUTFLOW	46:30	0.22
POND_B_OUTFLOW	46:35	0.22
POND_B_OUTFLOW	46:40	0.22
POND_B_OUTFLOW	46:45	0.22
POND_B_OUTFLOW	46:50	0.22
POND_B_OUTFLOW	46:55	0.21
POND_B_OUTFLOW	47:00	0.21
POND_B_OUTFLOW	47:05	0.21
POND_B_OUTFLOW	47:10	0.21
POND_B_OUTFLOW	47:15	0.21
POND_B_OUTFLOW	47:20	0.21
POND_B_OUTFLOW	47:25	0.21
POND_B_OUTFLOW	47:30	0.21
POND_B_OUTFLOW	47:35	0.21
POND_B_OUTFLOW	47:40	0.21
POND_B_OUTFLOW	47:45	0.21
POND_B_OUTFLOW	47:50	0.21
POND_B_OUTFLOW	47:55	0.21
POND_B_OUTFLOW	48:00	0.21
POND_B_OUTFLOW	48:05	0.21
POND_B_OUTFLOW	48:10	0.21
POND_B_OUTFLOW	48:15	0.21
POND_B_OUTFLOW	48:20	0.21
POND_B_OUTFLOW	48:25	0.21
POND_B_OUTFLOW	48:30	0.21
POND_B_OUTFLOW	48:35	0.21
POND_B_OUTFLOW	48:40	0.21
POND_B_OUTFLOW	48:45	0.21
POND_B_OUTFLOW	48:50	0.21
POND_B_OUTFLOW	48:55	0.21
POND_B_OUTFLOW	49:00	0.21
POND_B_OUTFLOW	49:05	0.21
POND_B_OUTFLOW	49:10	0.20
POND_B_OUTFLOW	49:15	0.20
POND_B_OUTFLOW	49:20	0.20
POND_B_OUTFLOW	49:25	0.20
POND_B_OUTFLOW	49:30	0.20
POND_B_OUTFLOW	49:35	0.20
POND_B_OUTFLOW	49:40	0.20
POND_B_OUTFLOW	49:45	0.20
POND_B_OUTFLOW	49:50	0.20

POND_B_OUTFLOW	49:55	0.20
POND_B_OUTFLOW	50:00	0.20
POND_B_OUTFLOW	50:05	0.20
POND_B_OUTFLOW	50:10	0.20
POND_B_OUTFLOW	50:15	0.20
POND_B_OUTFLOW	50:20	0.20
POND_B_OUTFLOW	50:25	0.20
POND_B_OUTFLOW	50:30	0.20
POND_B_OUTFLOW	50:35	0.20
POND_B_OUTFLOW	50:40	0.20
POND_B_OUTFLOW	50:45	0.20
POND_B_OUTFLOW	50:50	0.20
POND_B_OUTFLOW	50:55	0.20
POND_B_OUTFLOW	51:00	0.20
POND_B_OUTFLOW	51:05	0.20
POND_B_OUTFLOW	51:10	0.20
POND_B_OUTFLOW	51:15	0.19
POND_B_OUTFLOW	51:20	0.19
POND_B_OUTFLOW	51:25	0.19
POND_B_OUTFLOW	51:30	0.19
POND_B_OUTFLOW	51:35	0.19
POND_B_OUTFLOW	51:40	0.19
POND_B_OUTFLOW	51:45	0.19
POND_B_OUTFLOW	51:50	0.19
POND_B_OUTFLOW	51:55	0.19
POND_B_OUTFLOW	52:00	0.19
POND_B_OUTFLOW	52:05	0.19
POND_B_OUTFLOW	52:10	0.19
POND_B_OUTFLOW	52:15	0.19
POND_B_OUTFLOW	52:20	0.19
POND_B_OUTFLOW	52:25	0.19
POND_B_OUTFLOW	52:30	0.19
POND_B_OUTFLOW	52:35	0.19
POND_B_OUTFLOW	52:40	0.19
POND_B_OUTFLOW	52:45	0.19
POND_B_OUTFLOW	52:50	0.19
POND_B_OUTFLOW	52:55	0.19
POND_B_OUTFLOW	53:00	0.19
POND_B_OUTFLOW	53:05	0.19
POND_B_OUTFLOW	53:10	0.19
POND_B_OUTFLOW	53:15	0.18
POND_B_OUTFLOW	53:20	0.18
POND_B_OUTFLOW	53:25	0.18
POND_B_OUTFLOW	53:30	0.18
POND_B_OUTFLOW	53:35	0.18
POND_B_OUTFLOW	53:40	0.18
POND_B_OUTFLOW	53:45	0.18
POND_B_OUTFLOW	53:50	0.18
POND_B_OUTFLOW	53:55	0.18
POND_B_OUTFLOW	54:00	0.18
POND_B_OUTFLOW	54:05	0.18

POND_B_OUTFLOW	54:10	0.18
POND_B_OUTFLOW	54:15	0.18
POND_B_OUTFLOW	54:20	0.18
POND_B_OUTFLOW	54:25	0.18
POND_B_OUTFLOW	54:30	0.18
POND_B_OUTFLOW	54:35	0.18
POND_B_OUTFLOW	54:40	0.18
POND_B_OUTFLOW	54:45	0.18
POND_B_OUTFLOW	54:50	0.18
POND_B_OUTFLOW	54:55	0.18
POND_B_OUTFLOW	55:00	0.17
POND_B_OUTFLOW	55:05	0.17
POND_B_OUTFLOW	55:10	0.17
POND_B_OUTFLOW	55:15	0.17
POND_B_OUTFLOW	55:20	0.17
POND_B_OUTFLOW	55:25	0.17
POND_B_OUTFLOW	55:30	0.17
POND_B_OUTFLOW	55:35	0.17
POND_B_OUTFLOW	55:40	0.17
POND_B_OUTFLOW	55:45	0.17
POND_B_OUTFLOW	55:50	0.17
POND_B_OUTFLOW	55:55	0.17
POND_B_OUTFLOW	56:00	0.17
POND_B_OUTFLOW	56:05	0.17
POND_B_OUTFLOW	56:10	0.17
POND_B_OUTFLOW	56:15	0.17
POND_B_OUTFLOW	56:20	0.17
POND_B_OUTFLOW	56:25	0.17
POND_B_OUTFLOW	56:30	0.17
POND_B_OUTFLOW	56:35	0.16
POND_B_OUTFLOW	56:40	0.16
POND_B_OUTFLOW	56:45	0.16
POND_B_OUTFLOW	56:50	0.16
POND_B_OUTFLOW	56:55	0.16
POND_B_OUTFLOW	57:00	0.16
POND_B_OUTFLOW	57:05	0.16
POND_B_OUTFLOW	57:10	0.16
POND_B_OUTFLOW	57:15	0.16
POND_B_OUTFLOW	57:20	0.16
POND_B_OUTFLOW	57:25	0.16
POND_B_OUTFLOW	57:30	0.16
POND_B_OUTFLOW	57:35	0.16
POND_B_OUTFLOW	57:40	0.16
POND_B_OUTFLOW	57:45	0.16
POND_B_OUTFLOW	57:50	0.15
POND_B_OUTFLOW	57:55	0.15
POND_B_OUTFLOW	58:00	0.15
POND_B_OUTFLOW	58:05	0.15
POND_B_OUTFLOW	58:10	0.15
POND_B_OUTFLOW	58:15	0.15
POND_B_OUTFLOW	58:20	0.15

POND_B_OUTFLOW	58:25	0.15
POND_B_OUTFLOW	58:30	0.15
POND_B_OUTFLOW	58:35	0.14
POND_B_OUTFLOW	58:40	0.14
POND_B_OUTFLOW	58:45	0.14
POND_B_OUTFLOW	58:50	0.14
POND_B_OUTFLOW	58:55	0.14
POND_B_OUTFLOW	59:00	0.14
POND_B_OUTFLOW	59:05	0.14
POND_B_OUTFLOW	59:10	0.14
POND_B_OUTFLOW	59:15	0.14
POND_B_OUTFLOW	59:20	0.14
POND_B_OUTFLOW	59:25	0.14
POND_B_OUTFLOW	59:30	0.14
POND_B_OUTFLOW	59:35	0.14
POND_B_OUTFLOW	59:40	0.14
POND_B_OUTFLOW	59:45	0.14
POND_B_OUTFLOW	59:50	0.14
POND_B_OUTFLOW	59:55	0.14
POND_B_OUTFLOW	60:00	0.14
POND_B_OUTFLOW	60:05	0.14
POND_B_OUTFLOW	60:10	0.14
POND_B_OUTFLOW	60:15	0.14
POND_B_OUTFLOW	60:20	0.14
POND_B_OUTFLOW	60:25	0.14
POND_B_OUTFLOW	60:30	0.14
POND_B_OUTFLOW	60:35	0.14
POND_B_OUTFLOW	60:40	0.14
POND_B_OUTFLOW	60:45	0.14
POND_B_OUTFLOW	60:50	0.14
POND_B_OUTFLOW	60:55	0.14
POND_B_OUTFLOW	61:00	0.14
POND_B_OUTFLOW	61:05	0.14
POND_B_OUTFLOW	61:10	0.14
POND_B_OUTFLOW	61:15	0.14
POND_B_OUTFLOW	61:20	0.14
POND_B_OUTFLOW	61:25	0.14
POND_B_OUTFLOW	61:30	0.14
POND_B_OUTFLOW	61:35	0.14
POND_B_OUTFLOW	61:40	0.14
POND_B_OUTFLOW	61:45	0.14
POND_B_OUTFLOW	61:50	0.14
POND_B_OUTFLOW	61:55	0.14
POND_B_OUTFLOW	62:00	0.14
POND_B_OUTFLOW	62:05	0.14
POND_B_OUTFLOW	62:10	0.14
POND_B_OUTFLOW	62:15	0.14
POND_B_OUTFLOW	62:20	0.14
POND_B_OUTFLOW	62:25	0.14
POND_B_OUTFLOW	62:30	0.14
POND_B_OUTFLOW	62:35	0.14

POND_B_OUTFLOW	62:40	0.14
POND_B_OUTFLOW	62:45	0.14
POND_B_OUTFLOW	62:50	0.14
POND_B_OUTFLOW	62:55	0.14
POND_B_OUTFLOW	63:00	0.14
POND_B_OUTFLOW	63:05	0.14
POND_B_OUTFLOW	63:10	0.14
POND_B_OUTFLOW	63:15	0.14
POND_B_OUTFLOW	63:20	0.14
POND_B_OUTFLOW	63:25	0.14
POND_B_OUTFLOW	63:30	0.13
POND_B_OUTFLOW	63:35	0.13
POND_B_OUTFLOW	63:40	0.13
POND_B_OUTFLOW	63:45	0.13
POND_B_OUTFLOW	63:50	0.13
POND_B_OUTFLOW	63:55	0.13
POND_B_OUTFLOW	64:00	0.13
POND_B_OUTFLOW	64:05	0.13
POND_B_OUTFLOW	64:10	0.13
POND_B_OUTFLOW	64:15	0.13
POND_B_OUTFLOW	64:20	0.13
POND_B_OUTFLOW	64:25	0.13
POND_B_OUTFLOW	64:30	0.13
POND_B_OUTFLOW	64:35	0.13
POND_B_OUTFLOW	64:40	0.13
POND_B_OUTFLOW	64:45	0.13
POND_B_OUTFLOW	64:50	0.13
POND_B_OUTFLOW	64:55	0.13
POND_B_OUTFLOW	65:00	0.13
POND_B_OUTFLOW	65:05	0.13
POND_B_OUTFLOW	65:10	0.13
POND_B_OUTFLOW	65:15	0.13
POND_B_OUTFLOW	65:20	0.13
POND_B_OUTFLOW	65:25	0.13
POND_B_OUTFLOW	65:30	0.13
POND_B_OUTFLOW	65:35	0.13
POND_B_OUTFLOW	65:40	0.13
POND_B_OUTFLOW	65:45	0.13
POND_B_OUTFLOW	65:50	0.13
POND_B_OUTFLOW	65:55	0.13
POND_B_OUTFLOW	66:00	0.13
POND_B_OUTFLOW	66:05	0.13
POND_B_OUTFLOW	66:10	0.13
POND_B_OUTFLOW	66:15	0.13
POND_B_OUTFLOW	66:20	0.13
POND_B_OUTFLOW	66:25	0.13
POND_B_OUTFLOW	66:30	0.13
POND_B_OUTFLOW	66:35	0.13
POND_B_OUTFLOW	66:40	0.13
POND_B_OUTFLOW	66:45	0.13
POND_B_OUTFLOW	66:50	0.13



POND_B_OUTFLOW	66:55	0.13
POND_B_OUTFLOW	67:00	0.13
POND_B_OUTFLOW	67:05	0.13
POND_B_OUTFLOW	67:10	0.13
POND_B_OUTFLOW	67:15	0.13
POND_B_OUTFLOW	67:20	0.13
POND_B_OUTFLOW	67:25	0.13
POND_B_OUTFLOW	67:30	0.13
POND_B_OUTFLOW	67:35	0.13
POND_B_OUTFLOW	67:40	0.13
POND_B_OUTFLOW	67:45	0.13
POND_B_OUTFLOW	67:50	0.13
POND_B_OUTFLOW	67:55	0.13
POND_B_OUTFLOW	68:00	0.13
POND_B_OUTFLOW	68:05	0.13
POND_B_OUTFLOW	68:10	0.13
POND_B_OUTFLOW	68:15	0.12
POND_B_OUTFLOW	68:20	0.12
POND_B_OUTFLOW	68:25	0.12
POND_B_OUTFLOW	68:30	0.12
POND_B_OUTFLOW	68:35	0.12
POND_B_OUTFLOW	68:40	0.12
POND_B_OUTFLOW	68:45	0.12
POND_B_OUTFLOW	68:50	0.12
POND_B_OUTFLOW	68:55	0.12
POND_B_OUTFLOW	69:00	0.12
POND_B_OUTFLOW	69:05	0.12
POND_B_OUTFLOW	69:10	0.12
POND_B_OUTFLOW	69:15	0.12
POND_B_OUTFLOW	69:20	0.12
POND_B_OUTFLOW	69:25	0.12
POND_B_OUTFLOW	69:30	0.12
POND_B_OUTFLOW	69:35	0.12
POND_B_OUTFLOW	69:40	0.12
POND_B_OUTFLOW	69:45	0.12
POND_B_OUTFLOW	69:50	0.12
POND_B_OUTFLOW	69:55	0.12
POND_B_OUTFLOW	70:00	0.12
POND_B_OUTFLOW	70:05	0.12
POND_B_OUTFLOW	70:10	0.12
POND_B_OUTFLOW	70:15	0.12
POND_B_OUTFLOW	70:20	0.12
POND_B_OUTFLOW	70:25	0.12
POND_B_OUTFLOW	70:30	0.12
POND_B_OUTFLOW	70:35	0.12
POND_B_OUTFLOW	70:40	0.12
POND_B_OUTFLOW	70:45	0.12
POND_B_OUTFLOW	70:50	0.12
POND_B_OUTFLOW	70:55	0.12
POND_B_OUTFLOW	71:00	0.12
POND_B_OUTFLOW	71:05	0.12

POND_B_OUTFLOW	71:10	0.12
POND_B_OUTFLOW	71:15	0.12
POND_B_OUTFLOW	71:20	0.12
POND_B_OUTFLOW	71:25	0.12
POND_B_OUTFLOW	71:30	0.12
POND_B_OUTFLOW	71:35	0.12
POND_B_OUTFLOW	71:40	0.12
POND_B_OUTFLOW	71:45	0.12
POND_B_OUTFLOW	71:50	0.12
POND_B_OUTFLOW	71:55	0.12
POND_B_OUTFLOW	72:00	0.11
POND_B_OUTFLOW	72:05	0.11
POND_B_OUTFLOW	72:10	0.11
POND_B_OUTFLOW	72:15	0.11
POND_B_OUTFLOW	72:20	0.11
POND_B_OUTFLOW	72:25	0.11
POND_B_OUTFLOW	72:30	0.11
POND_B_OUTFLOW	72:35	0.11
POND_B_OUTFLOW	72:40	0.11
POND_B_OUTFLOW	72:45	0.11
POND_B_OUTFLOW	72:50	0.11
POND_B_OUTFLOW	72:55	0.11
POND_B_OUTFLOW	73:00	0.11
POND_B_OUTFLOW	73:05	0.11
POND_B_OUTFLOW	73:10	0.11
POND_B_OUTFLOW	73:15	0.11
POND_B_OUTFLOW	73:20	0.11
POND_B_OUTFLOW	73:25	0.11
POND_B_OUTFLOW	73:30	0.11
POND_B_OUTFLOW	73:35	0.11
POND_B_OUTFLOW	73:40	0.11
POND_B_OUTFLOW	73:45	0.11
POND_B_OUTFLOW	73:50	0.11
POND_B_OUTFLOW	73:55	0.11
POND_B_OUTFLOW	74:00	0.11
POND_B_OUTFLOW	74:05	0.11
POND_B_OUTFLOW	74:10	0.11
POND_B_OUTFLOW	74:15	0.11
POND_B_OUTFLOW	74:20	0.11
POND_B_OUTFLOW	74:25	0.11
POND_B_OUTFLOW	74:30	0.11
POND_B_OUTFLOW	74:35	0.10
POND_B_OUTFLOW	74:40	0.10
POND_B_OUTFLOW	74:45	0.10
POND_B_OUTFLOW	74:50	0.10
POND_B_OUTFLOW	74:55	0.10
POND_B_OUTFLOW	75:00	0.10
POND_B_OUTFLOW	75:05	0.10
POND_B_OUTFLOW	75:10	0.10
POND_B_OUTFLOW	75:15	0.10
POND_B_OUTFLOW	75:20	0.10

POND_B_OUTFLOW	75:25	0.10
POND_B_OUTFLOW	75:30	0.10
POND_B_OUTFLOW	75:35	0.10
POND_B_OUTFLOW	75:40	0.10
POND_B_OUTFLOW	75:45	0.10
POND_B_OUTFLOW	75:50	0.10
POND_B_OUTFLOW	75:55	0.10
POND_B_OUTFLOW	76:00	0.10
POND_B_OUTFLOW	76:05	0.10
POND_B_OUTFLOW	76:10	0.09
POND_B_OUTFLOW	76:15	0.09
POND_B_OUTFLOW	76:20	0.09
POND_B_OUTFLOW	76:25	0.09
POND_B_OUTFLOW	76:30	0.09
POND_B_OUTFLOW	76:35	0.09
POND_B_OUTFLOW	76:40	0.09
POND_B_OUTFLOW	76:45	0.09
POND_B_OUTFLOW	76:50	0.09
POND_B_OUTFLOW	76:55	0.09
POND_B_OUTFLOW	77:00	0.09
POND_B_OUTFLOW	77:05	0.09
POND_B_OUTFLOW	77:10	0.08
POND_B_OUTFLOW	77:15	0.08
POND_B_OUTFLOW	77:20	0.08
POND_B_OUTFLOW	77:25	0.08
POND_B_OUTFLOW	77:30	0.08
POND_B_OUTFLOW	77:35	0.08
POND_B_OUTFLOW	77:40	0.08
POND_B_OUTFLOW	77:45	0.07
POND_B_OUTFLOW	77:50	0.07
POND_B_OUTFLOW	77:55	0.07
POND_B_OUTFLOW	78:00	0.06
POND_B_OUTFLOW	78:05	0.06
POND_B_OUTFLOW	78:10	0.06
POND_B_OUTFLOW	78:15	0.06
POND_B_OUTFLOW	78:20	0.06
POND_B_OUTFLOW	78:25	0.06
POND_B_OUTFLOW	78:30	0.06
POND_B_OUTFLOW	78:35	0.06
POND_B_OUTFLOW	78:40	0.05
POND_B_OUTFLOW	78:45	0.05
POND_B_OUTFLOW	78:50	0.05
POND_B_OUTFLOW	78:55	0.05
POND_B_OUTFLOW	79:00	0.04
POND_B_OUTFLOW	79:05	0.04
POND_B_OUTFLOW	79:10	0.04
POND_B_OUTFLOW	79:15	0.04
POND_B_OUTFLOW	79:20	0.03
POND_B_OUTFLOW	79:25	0.03
POND_B_OUTFLOW	79:30	0.03
POND_B_OUTFLOW	79:35	0.03

POND_B_OUTFLOW	79:40	0.02
POND_B_OUTFLOW	79:45	0.02
POND_B_OUTFLOW	79:50	0.02
POND_B_OUTFLOW	79:55	0.02
POND_B_OUTFLOW	80:00	0.01
POND_B_OUTFLOW	80:05	0.01
POND_B_OUTFLOW	80:10	0.01
POND_B_OUTFLOW	80:15	0.01
POND_B_OUTFLOW	80:20	0.00
;		
POND_C_OUTFLOW	0:00	0.00
POND_C_OUTFLOW	0:05	0.01
POND_C_OUTFLOW	0:10	0.07
POND_C_OUTFLOW	0:15	0.10
POND_C_OUTFLOW	0:20	0.12
POND_C_OUTFLOW	0:25	0.20
POND_C_OUTFLOW	0:30	0.36
POND_C_OUTFLOW	0:35	0.45
POND_C_OUTFLOW	0:40	0.61
POND_C_OUTFLOW	0:45	5.56
POND_C_OUTFLOW	0:50	12.86
POND_C_OUTFLOW	0:55	18.86
POND_C_OUTFLOW	1:00	21.82
POND_C_OUTFLOW	1:05	21.99
POND_C_OUTFLOW	1:10	22.07
POND_C_OUTFLOW	1:15	22.07
POND_C_OUTFLOW	1:20	21.98
POND_C_OUTFLOW	1:25	21.83
POND_C_OUTFLOW	1:30	20.28
POND_C_OUTFLOW	1:35	17.52
POND_C_OUTFLOW	1:40	15.17
POND_C_OUTFLOW	1:45	13.22
POND_C_OUTFLOW	1:50	11.62
POND_C_OUTFLOW	1:55	10.31
POND_C_OUTFLOW	2:00	9.15
POND_C_OUTFLOW	2:05	8.13
POND_C_OUTFLOW	2:10	7.12
POND_C_OUTFLOW	2:15	6.23
POND_C_OUTFLOW	2:20	5.47
POND_C_OUTFLOW	2:25	4.81
POND_C_OUTFLOW	2:30	4.24
POND_C_OUTFLOW	2:35	3.75
POND_C_OUTFLOW	2:40	3.33
POND_C_OUTFLOW	2:45	2.97
POND_C_OUTFLOW	2:50	2.66
POND_C_OUTFLOW	2:55	2.39
POND_C_OUTFLOW	3:00	2.15
POND_C_OUTFLOW	3:05	1.95
POND_C_OUTFLOW	3:10	1.78
POND_C_OUTFLOW	3:15	1.63
POND_C_OUTFLOW	3:20	1.50

POND_C_OUTFLOW	3:25	1.38
POND_C_OUTFLOW	3:30	1.28
POND_C_OUTFLOW	3:35	1.19
POND_C_OUTFLOW	3:40	1.12
POND_C_OUTFLOW	3:45	1.04
POND_C_OUTFLOW	3:50	0.98
POND_C_OUTFLOW	3:55	0.93
POND_C_OUTFLOW	4:00	0.87
POND_C_OUTFLOW	4:05	0.83
POND_C_OUTFLOW	4:10	0.79
POND_C_OUTFLOW	4:15	0.75
POND_C_OUTFLOW	4:20	0.72
POND_C_OUTFLOW	4:25	0.69
POND_C_OUTFLOW	4:30	0.66
POND_C_OUTFLOW	4:35	0.63
POND_C_OUTFLOW	4:40	0.61
POND_C_OUTFLOW	4:45	0.59
POND_C_OUTFLOW	4:50	0.57
POND_C_OUTFLOW	4:55	0.56
POND_C_OUTFLOW	5:00	0.54
POND_C_OUTFLOW	5:05	0.53
POND_C_OUTFLOW	5:10	0.52
POND_C_OUTFLOW	5:15	0.51
POND_C_OUTFLOW	5:20	0.51
POND_C_OUTFLOW	5:25	0.51
POND_C_OUTFLOW	5:30	0.51
POND_C_OUTFLOW	5:35	0.51
POND_C_OUTFLOW	5:40	0.51
POND_C_OUTFLOW	5:45	0.51
POND_C_OUTFLOW	5:50	0.51
POND_C_OUTFLOW	5:55	0.50
POND_C_OUTFLOW	6:00	0.50
POND_C_OUTFLOW	6:05	0.50
POND_C_OUTFLOW	6:10	0.50
POND_C_OUTFLOW	6:15	0.50
POND_C_OUTFLOW	6:20	0.50
POND_C_OUTFLOW	6:25	0.50
POND_C_OUTFLOW	6:30	0.50
POND_C_OUTFLOW	6:35	0.50
POND_C_OUTFLOW	6:40	0.50
POND_C_OUTFLOW	6:45	0.50
POND_C_OUTFLOW	6:50	0.50
POND_C_OUTFLOW	6:55	0.50
POND_C_OUTFLOW	7:00	0.50
POND_C_OUTFLOW	7:05	0.50
POND_C_OUTFLOW	7:10	0.50
POND_C_OUTFLOW	7:15	0.50
POND_C_OUTFLOW	7:20	0.50
POND_C_OUTFLOW	7:25	0.50
POND_C_OUTFLOW	7:30	0.50
POND_C_OUTFLOW	7:35	0.49

POND_C_OUTFLOW	7:40	0.49
POND_C_OUTFLOW	7:45	0.49
POND_C_OUTFLOW	7:50	0.49
POND_C_OUTFLOW	7:55	0.49
POND_C_OUTFLOW	8:00	0.49
POND_C_OUTFLOW	8:05	0.49
POND_C_OUTFLOW	8:10	0.49
POND_C_OUTFLOW	8:15	0.49
POND_C_OUTFLOW	8:20	0.49
POND_C_OUTFLOW	8:25	0.49
POND_C_OUTFLOW	8:30	0.49
POND_C_OUTFLOW	8:35	0.49
POND_C_OUTFLOW	8:40	0.49
POND_C_OUTFLOW	8:45	0.49
POND_C_OUTFLOW	8:50	0.49
POND_C_OUTFLOW	8:55	0.49
POND_C_OUTFLOW	9:00	0.49
POND_C_OUTFLOW	9:05	0.49
POND_C_OUTFLOW	9:10	0.48
POND_C_OUTFLOW	9:15	0.48
POND_C_OUTFLOW	9:20	0.48
POND_C_OUTFLOW	9:25	0.48
POND_C_OUTFLOW	9:30	0.48
POND_C_OUTFLOW	9:35	0.48
POND_C_OUTFLOW	9:40	0.48
POND_C_OUTFLOW	9:45	0.48
POND_C_OUTFLOW	9:50	0.48
POND_C_OUTFLOW	9:55	0.48
POND_C_OUTFLOW	10:00	0.48
POND_C_OUTFLOW	10:05	0.48
POND_C_OUTFLOW	10:10	0.48
POND_C_OUTFLOW	10:15	0.48
POND_C_OUTFLOW	10:20	0.48
POND_C_OUTFLOW	10:25	0.48
POND_C_OUTFLOW	10:30	0.48
POND_C_OUTFLOW	10:35	0.48
POND_C_OUTFLOW	10:40	0.48
POND_C_OUTFLOW	10:45	0.47
POND_C_OUTFLOW	10:50	0.47
POND_C_OUTFLOW	10:55	0.47
POND_C_OUTFLOW	11:00	0.47
POND_C_OUTFLOW	11:05	0.47
POND_C_OUTFLOW	11:10	0.47
POND_C_OUTFLOW	11:15	0.47
POND_C_OUTFLOW	11:20	0.47
POND_C_OUTFLOW	11:25	0.47
POND_C_OUTFLOW	11:30	0.47
POND_C_OUTFLOW	11:35	0.47
POND_C_OUTFLOW	11:40	0.47
POND_C_OUTFLOW	11:45	0.47
POND_C_OUTFLOW	11:50	0.47

POND_C_OUTFLOW	11:55	0.47
POND_C_OUTFLOW	12:00	0.47
POND_C_OUTFLOW	12:05	0.47
POND_C_OUTFLOW	12:10	0.47
POND_C_OUTFLOW	12:15	0.46
POND_C_OUTFLOW	12:20	0.46
POND_C_OUTFLOW	12:25	0.46
POND_C_OUTFLOW	12:30	0.46
POND_C_OUTFLOW	12:35	0.46
POND_C_OUTFLOW	12:40	0.46
POND_C_OUTFLOW	12:45	0.46
POND_C_OUTFLOW	12:50	0.46
POND_C_OUTFLOW	12:55	0.46
POND_C_OUTFLOW	13:00	0.46
POND_C_OUTFLOW	13:05	0.46
POND_C_OUTFLOW	13:10	0.46
POND_C_OUTFLOW	13:15	0.46
POND_C_OUTFLOW	13:20	0.46
POND_C_OUTFLOW	13:25	0.46
POND_C_OUTFLOW	13:30	0.46
POND_C_OUTFLOW	13:35	0.46
POND_C_OUTFLOW	13:40	0.46
POND_C_OUTFLOW	13:45	0.45
POND_C_OUTFLOW	13:50	0.45
POND_C_OUTFLOW	13:55	0.45
POND_C_OUTFLOW	14:00	0.45
POND_C_OUTFLOW	14:05	0.45
POND_C_OUTFLOW	14:10	0.45
POND_C_OUTFLOW	14:15	0.45
POND_C_OUTFLOW	14:20	0.45
POND_C_OUTFLOW	14:25	0.45
POND_C_OUTFLOW	14:30	0.45
POND_C_OUTFLOW	14:35	0.45
POND_C_OUTFLOW	14:40	0.45
POND_C_OUTFLOW	14:45	0.45
POND_C_OUTFLOW	14:50	0.45
POND_C_OUTFLOW	14:55	0.45
POND_C_OUTFLOW	15:00	0.45
POND_C_OUTFLOW	15:05	0.45
POND_C_OUTFLOW	15:10	0.45
POND_C_OUTFLOW	15:15	0.44
POND_C_OUTFLOW	15:20	0.44
POND_C_OUTFLOW	15:25	0.44
POND_C_OUTFLOW	15:30	0.44
POND_C_OUTFLOW	15:35	0.44
POND_C_OUTFLOW	15:40	0.44
POND_C_OUTFLOW	15:45	0.44
POND_C_OUTFLOW	15:50	0.44
POND_C_OUTFLOW	15:55	0.44
POND_C_OUTFLOW	16:00	0.44
POND_C_OUTFLOW	16:05	0.44

POND_C_OUTFLOW	16:10	0.44
POND_C_OUTFLOW	16:15	0.44
POND_C_OUTFLOW	16:20	0.44
POND_C_OUTFLOW	16:25	0.44
POND_C_OUTFLOW	16:30	0.44
POND_C_OUTFLOW	16:35	0.44
POND_C_OUTFLOW	16:40	0.43
POND_C_OUTFLOW	16:45	0.43
POND_C_OUTFLOW	16:50	0.43
POND_C_OUTFLOW	16:55	0.43
POND_C_OUTFLOW	17:00	0.43
POND_C_OUTFLOW	17:05	0.43
POND_C_OUTFLOW	17:10	0.43
POND_C_OUTFLOW	17:15	0.43
POND_C_OUTFLOW	17:20	0.43
POND_C_OUTFLOW	17:25	0.43
POND_C_OUTFLOW	17:30	0.43
POND_C_OUTFLOW	17:35	0.43
POND_C_OUTFLOW	17:40	0.43
POND_C_OUTFLOW	17:45	0.43
POND_C_OUTFLOW	17:50	0.43
POND_C_OUTFLOW	17:55	0.43
POND_C_OUTFLOW	18:00	0.43
POND_C_OUTFLOW	18:05	0.42
POND_C_OUTFLOW	18:10	0.42
POND_C_OUTFLOW	18:15	0.42
POND_C_OUTFLOW	18:20	0.42
POND_C_OUTFLOW	18:25	0.42
POND_C_OUTFLOW	18:30	0.42
POND_C_OUTFLOW	18:35	0.42
POND_C_OUTFLOW	18:40	0.42
POND_C_OUTFLOW	18:45	0.42
POND_C_OUTFLOW	18:50	0.42
POND_C_OUTFLOW	18:55	0.42
POND_C_OUTFLOW	19:00	0.42
POND_C_OUTFLOW	19:05	0.42
POND_C_OUTFLOW	19:10	0.42
POND_C_OUTFLOW	19:15	0.42
POND_C_OUTFLOW	19:20	0.42
POND_C_OUTFLOW	19:25	0.42
POND_C_OUTFLOW	19:30	0.41
POND_C_OUTFLOW	19:35	0.41
POND_C_OUTFLOW	19:40	0.41
POND_C_OUTFLOW	19:45	0.41
POND_C_OUTFLOW	19:50	0.41
POND_C_OUTFLOW	19:55	0.41
POND_C_OUTFLOW	20:00	0.41
POND_C_OUTFLOW	20:05	0.41
POND_C_OUTFLOW	20:10	0.41
POND_C_OUTFLOW	20:15	0.41
POND_C_OUTFLOW	20:20	0.41



POND_C_OUTFLOW	20:25	0.41
POND_C_OUTFLOW	20:30	0.41
POND_C_OUTFLOW	20:35	0.41
POND_C_OUTFLOW	20:40	0.41
POND_C_OUTFLOW	20:45	0.41
POND_C_OUTFLOW	20:50	0.40
POND_C_OUTFLOW	20:55	0.40
POND_C_OUTFLOW	21:00	0.40
POND_C_OUTFLOW	21:05	0.40
POND_C_OUTFLOW	21:10	0.40
POND_C_OUTFLOW	21:15	0.40
POND_C_OUTFLOW	21:20	0.40
POND_C_OUTFLOW	21:25	0.40
POND_C_OUTFLOW	21:30	0.40
POND_C_OUTFLOW	21:35	0.40
POND_C_OUTFLOW	21:40	0.40
POND_C_OUTFLOW	21:45	0.40
POND_C_OUTFLOW	21:50	0.40
POND_C_OUTFLOW	21:55	0.40
POND_C_OUTFLOW	22:00	0.40
POND_C_OUTFLOW	22:05	0.40
POND_C_OUTFLOW	22:10	0.39
POND_C_OUTFLOW	22:15	0.39
POND_C_OUTFLOW	22:20	0.39
POND_C_OUTFLOW	22:25	0.39
POND_C_OUTFLOW	22:30	0.39
POND_C_OUTFLOW	22:35	0.39
POND_C_OUTFLOW	22:40	0.39
POND_C_OUTFLOW	22:45	0.39
POND_C_OUTFLOW	22:50	0.39
POND_C_OUTFLOW	22:55	0.39
POND_C_OUTFLOW	23:00	0.39
POND_C_OUTFLOW	23:05	0.39
POND_C_OUTFLOW	23:10	0.39
POND_C_OUTFLOW	23:15	0.39
POND_C_OUTFLOW	23:20	0.39
POND_C_OUTFLOW	23:25	0.38
POND_C_OUTFLOW	23:30	0.38
POND_C_OUTFLOW	23:35	0.38
POND_C_OUTFLOW	23:40	0.38
POND_C_OUTFLOW	23:45	0.38
POND_C_OUTFLOW	23:50	0.38
POND_C_OUTFLOW	23:55	0.38
POND_C_OUTFLOW	24:00	0.38
POND_C_OUTFLOW	24:05	0.38
POND_C_OUTFLOW	24:10	0.38
POND_C_OUTFLOW	24:15	0.38
POND_C_OUTFLOW	24:20	0.38
POND_C_OUTFLOW	24:25	0.38
POND_C_OUTFLOW	24:30	0.38
POND_C_OUTFLOW	24:35	0.38

POND_C_OUTFLOW	24:40	0.37
POND_C_OUTFLOW	24:45	0.37
POND_C_OUTFLOW	24:50	0.37
POND_C_OUTFLOW	24:55	0.37
POND_C_OUTFLOW	25:00	0.37
POND_C_OUTFLOW	25:05	0.37
POND_C_OUTFLOW	25:10	0.37
POND_C_OUTFLOW	25:15	0.37
POND_C_OUTFLOW	25:20	0.37
POND_C_OUTFLOW	25:25	0.37
POND_C_OUTFLOW	25:30	0.37
POND_C_OUTFLOW	25:35	0.37
POND_C_OUTFLOW	25:40	0.37
POND_C_OUTFLOW	25:45	0.37
POND_C_OUTFLOW	25:50	0.37
POND_C_OUTFLOW	25:55	0.36
POND_C_OUTFLOW	26:00	0.36
POND_C_OUTFLOW	26:05	0.36
POND_C_OUTFLOW	26:10	0.36
POND_C_OUTFLOW	26:15	0.36
POND_C_OUTFLOW	26:20	0.36
POND_C_OUTFLOW	26:25	0.36
POND_C_OUTFLOW	26:30	0.36
POND_C_OUTFLOW	26:35	0.36
POND_C_OUTFLOW	26:40	0.36
POND_C_OUTFLOW	26:45	0.36
POND_C_OUTFLOW	26:50	0.36
POND_C_OUTFLOW	26:55	0.36
POND_C_OUTFLOW	27:00	0.36
POND_C_OUTFLOW	27:05	0.35
POND_C_OUTFLOW	27:10	0.35
POND_C_OUTFLOW	27:15	0.35
POND_C_OUTFLOW	27:20	0.35
POND_C_OUTFLOW	27:25	0.35
POND_C_OUTFLOW	27:30	0.35
POND_C_OUTFLOW	27:35	0.35
POND_C_OUTFLOW	27:40	0.35
POND_C_OUTFLOW	27:45	0.35
POND_C_OUTFLOW	27:50	0.35
POND_C_OUTFLOW	27:55	0.35
POND_C_OUTFLOW	28:00	0.35
POND_C_OUTFLOW	28:05	0.35
POND_C_OUTFLOW	28:10	0.35
POND_C_OUTFLOW	28:15	0.34
POND_C_OUTFLOW	28:20	0.34
POND_C_OUTFLOW	28:25	0.34
POND_C_OUTFLOW	28:30	0.34
POND_C_OUTFLOW	28:35	0.34
POND_C_OUTFLOW	28:40	0.34
POND_C_OUTFLOW	28:45	0.34
POND_C_OUTFLOW	28:50	0.34

POND_C_OUTFLOW	28:55	0.34
POND_C_OUTFLOW	29:00	0.34
POND_C_OUTFLOW	29:05	0.34
POND_C_OUTFLOW	29:10	0.34
POND_C_OUTFLOW	29:15	0.34
POND_C_OUTFLOW	29:20	0.34
POND_C_OUTFLOW	29:25	0.33
POND_C_OUTFLOW	29:30	0.33
POND_C_OUTFLOW	29:35	0.33
POND_C_OUTFLOW	29:40	0.33
POND_C_OUTFLOW	29:45	0.33
POND_C_OUTFLOW	29:50	0.33
POND_C_OUTFLOW	29:55	0.33
POND_C_OUTFLOW	30:00	0.33
POND_C_OUTFLOW	30:05	0.33
POND_C_OUTFLOW	30:10	0.33
POND_C_OUTFLOW	30:15	0.33
POND_C_OUTFLOW	30:20	0.33
POND_C_OUTFLOW	30:25	0.33
POND_C_OUTFLOW	30:30	0.32
POND_C_OUTFLOW	30:35	0.32
POND_C_OUTFLOW	30:40	0.32
POND_C_OUTFLOW	30:45	0.32
POND_C_OUTFLOW	30:50	0.32
POND_C_OUTFLOW	30:55	0.32
POND_C_OUTFLOW	31:00	0.32
POND_C_OUTFLOW	31:05	0.32
POND_C_OUTFLOW	31:10	0.32
POND_C_OUTFLOW	31:15	0.32
POND_C_OUTFLOW	31:20	0.32
POND_C_OUTFLOW	31:25	0.32
POND_C_OUTFLOW	31:30	0.32
POND_C_OUTFLOW	31:35	0.31
POND_C_OUTFLOW	31:40	0.31
POND_C_OUTFLOW	31:45	0.31
POND_C_OUTFLOW	31:50	0.31
POND_C_OUTFLOW	31:55	0.31
POND_C_OUTFLOW	32:00	0.31
POND_C_OUTFLOW	32:05	0.31
POND_C_OUTFLOW	32:10	0.31
POND_C_OUTFLOW	32:15	0.31
POND_C_OUTFLOW	32:20	0.31
POND_C_OUTFLOW	32:25	0.31
POND_C_OUTFLOW	32:30	0.31
POND_C_OUTFLOW	32:35	0.30
POND_C_OUTFLOW	32:40	0.30
POND_C_OUTFLOW	32:45	0.30
POND_C_OUTFLOW	32:50	0.30
POND_C_OUTFLOW	32:55	0.30
POND_C_OUTFLOW	33:00	0.30
POND_C_OUTFLOW	33:05	0.30

POND_C_OUTFLOW	33:10	0.30
POND_C_OUTFLOW	33:15	0.30
POND_C_OUTFLOW	33:20	0.30
POND_C_OUTFLOW	33:25	0.30
POND_C_OUTFLOW	33:30	0.30
POND_C_OUTFLOW	33:35	0.29
POND_C_OUTFLOW	33:40	0.29
POND_C_OUTFLOW	33:45	0.29
POND_C_OUTFLOW	33:50	0.29
POND_C_OUTFLOW	33:55	0.29
POND_C_OUTFLOW	34:00	0.29
POND_C_OUTFLOW	34:05	0.29
POND_C_OUTFLOW	34:10	0.29
POND_C_OUTFLOW	34:15	0.29
POND_C_OUTFLOW	34:20	0.29
POND_C_OUTFLOW	34:25	0.29
POND_C_OUTFLOW	34:30	0.28
POND_C_OUTFLOW	34:35	0.28
POND_C_OUTFLOW	34:40	0.28
POND_C_OUTFLOW	34:45	0.28
POND_C_OUTFLOW	34:50	0.28
POND_C_OUTFLOW	34:55	0.28
POND_C_OUTFLOW	35:00	0.28
POND_C_OUTFLOW	35:05	0.28
POND_C_OUTFLOW	35:10	0.28
POND_C_OUTFLOW	35:15	0.28
POND_C_OUTFLOW	35:20	0.27
POND_C_OUTFLOW	35:25	0.27
POND_C_OUTFLOW	35:30	0.27
POND_C_OUTFLOW	35:35	0.27
POND_C_OUTFLOW	35:40	0.27
POND_C_OUTFLOW	35:45	0.27
POND_C_OUTFLOW	35:50	0.27
POND_C_OUTFLOW	35:55	0.27
POND_C_OUTFLOW	36:00	0.27
POND_C_OUTFLOW	36:05	0.27
POND_C_OUTFLOW	36:10	0.26
POND_C_OUTFLOW	36:15	0.26
POND_C_OUTFLOW	36:20	0.26
POND_C_OUTFLOW	36:25	0.26
POND_C_OUTFLOW	36:30	0.26
POND_C_OUTFLOW	36:35	0.26
POND_C_OUTFLOW	36:40	0.26
POND_C_OUTFLOW	36:45	0.26
POND_C_OUTFLOW	36:50	0.26
POND_C_OUTFLOW	36:55	0.25
POND_C_OUTFLOW	37:00	0.25
POND_C_OUTFLOW	37:05	0.25
POND_C_OUTFLOW	37:10	0.25
POND_C_OUTFLOW	37:15	0.25
POND_C_OUTFLOW	37:20	0.24

POND_C_OUTFLOW	37:25	0.24
POND_C_OUTFLOW	37:30	0.24
POND_C_OUTFLOW	37:35	0.24
POND_C_OUTFLOW	37:40	0.24
POND_C_OUTFLOW	37:45	0.24
POND_C_OUTFLOW	37:50	0.23
POND_C_OUTFLOW	37:55	0.23
POND_C_OUTFLOW	38:00	0.23
POND_C_OUTFLOW	38:05	0.23
POND_C_OUTFLOW	38:10	0.23
POND_C_OUTFLOW	38:15	0.23
POND_C_OUTFLOW	38:20	0.23
POND_C_OUTFLOW	38:25	0.23
POND_C_OUTFLOW	38:30	0.22
POND_C_OUTFLOW	38:35	0.22
POND_C_OUTFLOW	38:40	0.22
POND_C_OUTFLOW	38:45	0.22
POND_C_OUTFLOW	38:50	0.22
POND_C_OUTFLOW	38:55	0.22
POND_C_OUTFLOW	39:00	0.22
POND_C_OUTFLOW	39:05	0.22
POND_C_OUTFLOW	39:10	0.22
POND_C_OUTFLOW	39:15	0.22
POND_C_OUTFLOW	39:20	0.22
POND_C_OUTFLOW	39:25	0.22
POND_C_OUTFLOW	39:30	0.22
POND_C_OUTFLOW	39:35	0.22
POND_C_OUTFLOW	39:40	0.22
POND_C_OUTFLOW	39:45	0.22
POND_C_OUTFLOW	39:50	0.21
POND_C_OUTFLOW	39:55	0.21
POND_C_OUTFLOW	40:00	0.21
POND_C_OUTFLOW	40:05	0.21
POND_C_OUTFLOW	40:10	0.21
POND_C_OUTFLOW	40:15	0.21
POND_C_OUTFLOW	40:20	0.21
POND_C_OUTFLOW	40:25	0.21
POND_C_OUTFLOW	40:30	0.21
POND_C_OUTFLOW	40:35	0.21
POND_C_OUTFLOW	40:40	0.21
POND_C_OUTFLOW	40:45	0.21
POND_C_OUTFLOW	40:50	0.21
POND_C_OUTFLOW	40:55	0.21
POND_C_OUTFLOW	41:00	0.21
POND_C_OUTFLOW	41:05	0.21
POND_C_OUTFLOW	41:10	0.21
POND_C_OUTFLOW	41:15	0.21
POND_C_OUTFLOW	41:20	0.21
POND_C_OUTFLOW	41:25	0.21
POND_C_OUTFLOW	41:30	0.21
POND_C_OUTFLOW	41:35	0.21

POND_C_OUTFLOW	41:40	0.21
POND_C_OUTFLOW	41:45	0.21
POND_C_OUTFLOW	41:50	0.21
POND_C_OUTFLOW	41:55	0.21
POND_C_OUTFLOW	42:00	0.21
POND_C_OUTFLOW	42:05	0.21
POND_C_OUTFLOW	42:10	0.21
POND_C_OUTFLOW	42:15	0.21
POND_C_OUTFLOW	42:20	0.21
POND_C_OUTFLOW	42:25	0.21
POND_C_OUTFLOW	42:30	0.21
POND_C_OUTFLOW	42:35	0.20
POND_C_OUTFLOW	42:40	0.20
POND_C_OUTFLOW	42:45	0.20
POND_C_OUTFLOW	42:50	0.20
POND_C_OUTFLOW	42:55	0.20
POND_C_OUTFLOW	43:00	0.20
POND_C_OUTFLOW	43:05	0.20
POND_C_OUTFLOW	43:10	0.20
POND_C_OUTFLOW	43:15	0.20
POND_C_OUTFLOW	43:20	0.20
POND_C_OUTFLOW	43:25	0.20
POND_C_OUTFLOW	43:30	0.20
POND_C_OUTFLOW	43:35	0.20
POND_C_OUTFLOW	43:40	0.20
POND_C_OUTFLOW	43:45	0.20
POND_C_OUTFLOW	43:50	0.20
POND_C_OUTFLOW	43:55	0.20
POND_C_OUTFLOW	44:00	0.20
POND_C_OUTFLOW	44:05	0.20
POND_C_OUTFLOW	44:10	0.20
POND_C_OUTFLOW	44:15	0.20
POND_C_OUTFLOW	44:20	0.20
POND_C_OUTFLOW	44:25	0.20
POND_C_OUTFLOW	44:30	0.20
POND_C_OUTFLOW	44:35	0.20
POND_C_OUTFLOW	44:40	0.20
POND_C_OUTFLOW	44:45	0.20
POND_C_OUTFLOW	44:50	0.20
POND_C_OUTFLOW	44:55	0.20
POND_C_OUTFLOW	45:00	0.20
POND_C_OUTFLOW	45:05	0.20
POND_C_OUTFLOW	45:10	0.20
POND_C_OUTFLOW	45:15	0.19
POND_C_OUTFLOW	45:20	0.19
POND_C_OUTFLOW	45:25	0.19
POND_C_OUTFLOW	45:30	0.19
POND_C_OUTFLOW	45:35	0.19
POND_C_OUTFLOW	45:40	0.19
POND_C_OUTFLOW	45:45	0.19
POND_C_OUTFLOW	45:50	0.19

POND_C_OUTFLOW	45:55	0.19
POND_C_OUTFLOW	46:00	0.19
POND_C_OUTFLOW	46:05	0.19
POND_C_OUTFLOW	46:10	0.19
POND_C_OUTFLOW	46:15	0.19
POND_C_OUTFLOW	46:20	0.19
POND_C_OUTFLOW	46:25	0.19
POND_C_OUTFLOW	46:30	0.19
POND_C_OUTFLOW	46:35	0.19
POND_C_OUTFLOW	46:40	0.19
POND_C_OUTFLOW	46:45	0.19
POND_C_OUTFLOW	46:50	0.19
POND_C_OUTFLOW	46:55	0.19
POND_C_OUTFLOW	47:00	0.19
POND_C_OUTFLOW	47:05	0.19
POND_C_OUTFLOW	47:10	0.19
POND_C_OUTFLOW	47:15	0.19
POND_C_OUTFLOW	47:20	0.19
POND_C_OUTFLOW	47:25	0.19
POND_C_OUTFLOW	47:30	0.19
POND_C_OUTFLOW	47:35	0.19
POND_C_OUTFLOW	47:40	0.19
POND_C_OUTFLOW	47:45	0.18
POND_C_OUTFLOW	47:50	0.18
POND_C_OUTFLOW	47:55	0.18
POND_C_OUTFLOW	48:00	0.18
POND_C_OUTFLOW	48:05	0.18
POND_C_OUTFLOW	48:10	0.18
POND_C_OUTFLOW	48:15	0.18
POND_C_OUTFLOW	48:20	0.18
POND_C_OUTFLOW	48:25	0.18
POND_C_OUTFLOW	48:30	0.18
POND_C_OUTFLOW	48:35	0.18
POND_C_OUTFLOW	48:40	0.18
POND_C_OUTFLOW	48:45	0.18
POND_C_OUTFLOW	48:50	0.18
POND_C_OUTFLOW	48:55	0.18
POND_C_OUTFLOW	49:00	0.18
POND_C_OUTFLOW	49:05	0.18
POND_C_OUTFLOW	49:10	0.18
POND_C_OUTFLOW	49:15	0.18
POND_C_OUTFLOW	49:20	0.18
POND_C_OUTFLOW	49:25	0.18
POND_C_OUTFLOW	49:30	0.18
POND_C_OUTFLOW	49:35	0.18
POND_C_OUTFLOW	49:40	0.18
POND_C_OUTFLOW	49:45	0.18
POND_C_OUTFLOW	49:50	0.18
POND_C_OUTFLOW	49:55	0.18
POND_C_OUTFLOW	50:00	0.18
POND_C_OUTFLOW	50:05	0.18

POND_C_OUTFLOW	50:10	0.17
POND_C_OUTFLOW	50:15	0.17
POND_C_OUTFLOW	50:20	0.17
POND_C_OUTFLOW	50:25	0.17
POND_C_OUTFLOW	50:30	0.17
POND_C_OUTFLOW	50:35	0.17
POND_C_OUTFLOW	50:40	0.17
POND_C_OUTFLOW	50:45	0.17
POND_C_OUTFLOW	50:50	0.17
POND_C_OUTFLOW	50:55	0.17
POND_C_OUTFLOW	51:00	0.17
POND_C_OUTFLOW	51:05	0.17
POND_C_OUTFLOW	51:10	0.17
POND_C_OUTFLOW	51:15	0.17
POND_C_OUTFLOW	51:20	0.17
POND_C_OUTFLOW	51:25	0.17
POND_C_OUTFLOW	51:30	0.17
POND_C_OUTFLOW	51:35	0.17
POND_C_OUTFLOW	51:40	0.17
POND_C_OUTFLOW	51:45	0.17
POND_C_OUTFLOW	51:50	0.17
POND_C_OUTFLOW	51:55	0.17
POND_C_OUTFLOW	52:00	0.17
POND_C_OUTFLOW	52:05	0.17
POND_C_OUTFLOW	52:10	0.17
POND_C_OUTFLOW	52:15	0.17
POND_C_OUTFLOW	52:20	0.17
POND_C_OUTFLOW	52:25	0.16
POND_C_OUTFLOW	52:30	0.16
POND_C_OUTFLOW	52:35	0.16
POND_C_OUTFLOW	52:40	0.16
POND_C_OUTFLOW	52:45	0.16
POND_C_OUTFLOW	52:50	0.16
POND_C_OUTFLOW	52:55	0.16
POND_C_OUTFLOW	53:00	0.16
POND_C_OUTFLOW	53:05	0.16
POND_C_OUTFLOW	53:10	0.16
POND_C_OUTFLOW	53:15	0.16
POND_C_OUTFLOW	53:20	0.16
POND_C_OUTFLOW	53:25	0.16
POND_C_OUTFLOW	53:30	0.16
POND_C_OUTFLOW	53:35	0.16
POND_C_OUTFLOW	53:40	0.16
POND_C_OUTFLOW	53:45	0.16
POND_C_OUTFLOW	53:50	0.16
POND_C_OUTFLOW	53:55	0.16
POND_C_OUTFLOW	54:00	0.16
POND_C_OUTFLOW	54:05	0.16
POND_C_OUTFLOW	54:10	0.16
POND_C_OUTFLOW	54:15	0.16
POND_C_OUTFLOW	54:20	0.16



POND_C_OUTFLOW	54:25	0.15
POND_C_OUTFLOW	54:30	0.15
POND_C_OUTFLOW	54:35	0.15
POND_C_OUTFLOW	54:40	0.15
POND_C_OUTFLOW	54:45	0.15
POND_C_OUTFLOW	54:50	0.15
POND_C_OUTFLOW	54:55	0.15
POND_C_OUTFLOW	55:00	0.15
POND_C_OUTFLOW	55:05	0.15
POND_C_OUTFLOW	55:10	0.15
POND_C_OUTFLOW	55:15	0.15
POND_C_OUTFLOW	55:20	0.15
POND_C_OUTFLOW	55:25	0.15
POND_C_OUTFLOW	55:30	0.15
POND_C_OUTFLOW	55:35	0.15
POND_C_OUTFLOW	55:40	0.15
POND_C_OUTFLOW	55:45	0.15
POND_C_OUTFLOW	55:50	0.15
POND_C_OUTFLOW	55:55	0.15
POND_C_OUTFLOW	56:00	0.15
POND_C_OUTFLOW	56:05	0.15
POND_C_OUTFLOW	56:10	0.15
POND_C_OUTFLOW	56:15	0.14
POND_C_OUTFLOW	56:20	0.14
POND_C_OUTFLOW	56:25	0.14
POND_C_OUTFLOW	56:30	0.14
POND_C_OUTFLOW	56:35	0.14
POND_C_OUTFLOW	56:40	0.14
POND_C_OUTFLOW	56:45	0.14
POND_C_OUTFLOW	56:50	0.14
POND_C_OUTFLOW	56:55	0.14
POND_C_OUTFLOW	57:00	0.14
POND_C_OUTFLOW	57:05	0.14
POND_C_OUTFLOW	57:10	0.14
POND_C_OUTFLOW	57:15	0.14
POND_C_OUTFLOW	57:20	0.14
POND_C_OUTFLOW	57:25	0.14
POND_C_OUTFLOW	57:30	0.14
POND_C_OUTFLOW	57:35	0.13
POND_C_OUTFLOW	57:40	0.13
POND_C_OUTFLOW	57:45	0.13
POND_C_OUTFLOW	57:50	0.13
POND_C_OUTFLOW	57:55	0.13
POND_C_OUTFLOW	58:00	0.13
POND_C_OUTFLOW	58:05	0.13
POND_C_OUTFLOW	58:10	0.13
POND_C_OUTFLOW	58:15	0.13
POND_C_OUTFLOW	58:20	0.13
POND_C_OUTFLOW	58:25	0.13
POND_C_OUTFLOW	58:30	0.13
POND_C_OUTFLOW	58:35	0.13

POND_C_OUTFLOW	58:40	0.12
POND_C_OUTFLOW	58:45	0.12
POND_C_OUTFLOW	58:50	0.12
POND_C_OUTFLOW	58:55	0.12
POND_C_OUTFLOW	59:00	0.12
POND_C_OUTFLOW	59:05	0.12
POND_C_OUTFLOW	59:10	0.12
POND_C_OUTFLOW	59:15	0.12
POND_C_OUTFLOW	59:20	0.12
POND_C_OUTFLOW	59:25	0.12
POND_C_OUTFLOW	59:30	0.12
POND_C_OUTFLOW	59:35	0.12
POND_C_OUTFLOW	59:40	0.12
POND_C_OUTFLOW	59:45	0.12
POND_C_OUTFLOW	59:50	0.12
POND_C_OUTFLOW	59:55	0.12
POND_C_OUTFLOW	60:00	0.12
POND_C_OUTFLOW	60:05	0.12
POND_C_OUTFLOW	60:10	0.12
POND_C_OUTFLOW	60:15	0.12
POND_C_OUTFLOW	60:20	0.12
POND_C_OUTFLOW	60:25	0.12
POND_C_OUTFLOW	60:30	0.12
POND_C_OUTFLOW	60:35	0.12
POND_C_OUTFLOW	60:40	0.12
POND_C_OUTFLOW	60:45	0.12
POND_C_OUTFLOW	60:50	0.12
POND_C_OUTFLOW	60:55	0.12
POND_C_OUTFLOW	61:00	0.12
POND_C_OUTFLOW	61:05	0.12
POND_C_OUTFLOW	61:10	0.12
POND_C_OUTFLOW	61:15	0.12
POND_C_OUTFLOW	61:20	0.12
POND_C_OUTFLOW	61:25	0.12
POND_C_OUTFLOW	61:30	0.12
POND_C_OUTFLOW	61:35	0.12
POND_C_OUTFLOW	61:40	0.12
POND_C_OUTFLOW	61:45	0.12
POND_C_OUTFLOW	61:50	0.12
POND_C_OUTFLOW	61:55	0.12
POND_C_OUTFLOW	62:00	0.12
POND_C_OUTFLOW	62:05	0.12
POND_C_OUTFLOW	62:10	0.12
POND_C_OUTFLOW	62:15	0.12
POND_C_OUTFLOW	62:20	0.12
POND_C_OUTFLOW	62:25	0.12
POND_C_OUTFLOW	62:30	0.12
POND_C_OUTFLOW	62:35	0.12
POND_C_OUTFLOW	62:40	0.12
POND_C_OUTFLOW	62:45	0.12
POND_C_OUTFLOW	62:50	0.12

POND_C_OUTFLOW	62:55	0.12
POND_C_OUTFLOW	63:00	0.12
POND_C_OUTFLOW	63:05	0.12
POND_C_OUTFLOW	63:10	0.12
POND_C_OUTFLOW	63:15	0.12
POND_C_OUTFLOW	63:20	0.12
POND_C_OUTFLOW	63:25	0.12
POND_C_OUTFLOW	63:30	0.12
POND_C_OUTFLOW	63:35	0.12
POND_C_OUTFLOW	63:40	0.12
POND_C_OUTFLOW	63:45	0.12
POND_C_OUTFLOW	63:50	0.12
POND_C_OUTFLOW	63:55	0.12
POND_C_OUTFLOW	64:00	0.11
POND_C_OUTFLOW	64:05	0.11
POND_C_OUTFLOW	64:10	0.11
POND_C_OUTFLOW	64:15	0.11
POND_C_OUTFLOW	64:20	0.11
POND_C_OUTFLOW	64:25	0.11
POND_C_OUTFLOW	64:30	0.11
POND_C_OUTFLOW	64:35	0.11
POND_C_OUTFLOW	64:40	0.11
POND_C_OUTFLOW	64:45	0.11
POND_C_OUTFLOW	64:50	0.11
POND_C_OUTFLOW	64:55	0.11
POND_C_OUTFLOW	65:00	0.11
POND_C_OUTFLOW	65:05	0.11
POND_C_OUTFLOW	65:10	0.11
POND_C_OUTFLOW	65:15	0.11
POND_C_OUTFLOW	65:20	0.11
POND_C_OUTFLOW	65:25	0.11
POND_C_OUTFLOW	65:30	0.11
POND_C_OUTFLOW	65:35	0.11
POND_C_OUTFLOW	65:40	0.11
POND_C_OUTFLOW	65:45	0.11
POND_C_OUTFLOW	65:50	0.11
POND_C_OUTFLOW	65:55	0.11
POND_C_OUTFLOW	66:00	0.11
POND_C_OUTFLOW	66:05	0.11
POND_C_OUTFLOW	66:10	0.11
POND_C_OUTFLOW	66:15	0.11
POND_C_OUTFLOW	66:20	0.11
POND_C_OUTFLOW	66:25	0.11
POND_C_OUTFLOW	66:30	0.11
POND_C_OUTFLOW	66:35	0.11
POND_C_OUTFLOW	66:40	0.11
POND_C_OUTFLOW	66:45	0.11
POND_C_OUTFLOW	66:50	0.11
POND_C_OUTFLOW	66:55	0.11
POND_C_OUTFLOW	67:00	0.11
POND_C_OUTFLOW	67:05	0.11

POND_C_OUTFLOW	67:10	0.11
POND_C_OUTFLOW	67:15	0.11
POND_C_OUTFLOW	67:20	0.11
POND_C_OUTFLOW	67:25	0.11
POND_C_OUTFLOW	67:30	0.11
POND_C_OUTFLOW	67:35	0.11
POND_C_OUTFLOW	67:40	0.11
POND_C_OUTFLOW	67:45	0.11
POND_C_OUTFLOW	67:50	0.11
POND_C_OUTFLOW	67:55	0.11
POND_C_OUTFLOW	68:00	0.11
POND_C_OUTFLOW	68:05	0.11
POND_C_OUTFLOW	68:10	0.11
POND_C_OUTFLOW	68:15	0.11
POND_C_OUTFLOW	68:20	0.11
POND_C_OUTFLOW	68:25	0.11
POND_C_OUTFLOW	68:30	0.11
POND_C_OUTFLOW	68:35	0.11
POND_C_OUTFLOW	68:40	0.11
POND_C_OUTFLOW	68:45	0.11
POND_C_OUTFLOW	68:50	0.11
POND_C_OUTFLOW	68:55	0.11
POND_C_OUTFLOW	69:00	0.11
POND_C_OUTFLOW	69:05	0.10
POND_C_OUTFLOW	69:10	0.10
POND_C_OUTFLOW	69:15	0.10
POND_C_OUTFLOW	69:20	0.10
POND_C_OUTFLOW	69:25	0.10
POND_C_OUTFLOW	69:30	0.10
POND_C_OUTFLOW	69:35	0.10
POND_C_OUTFLOW	69:40	0.10
POND_C_OUTFLOW	69:45	0.10
POND_C_OUTFLOW	69:50	0.10
POND_C_OUTFLOW	69:55	0.10
POND_C_OUTFLOW	70:00	0.10
POND_C_OUTFLOW	70:05	0.10
POND_C_OUTFLOW	70:10	0.10
POND_C_OUTFLOW	70:15	0.10
POND_C_OUTFLOW	70:20	0.10
POND_C_OUTFLOW	70:25	0.10
POND_C_OUTFLOW	70:30	0.10
POND_C_OUTFLOW	70:35	0.10
POND_C_OUTFLOW	70:40	0.10
POND_C_OUTFLOW	70:45	0.10
POND_C_OUTFLOW	70:50	0.10
POND_C_OUTFLOW	70:55	0.10
POND_C_OUTFLOW	71:00	0.10
POND_C_OUTFLOW	71:05	0.10
POND_C_OUTFLOW	71:10	0.10
POND_C_OUTFLOW	71:15	0.10
POND_C_OUTFLOW	71:20	0.10

POND_C_OUTFLOW	71:25	0.10
POND_C_OUTFLOW	71:30	0.10
POND_C_OUTFLOW	71:35	0.10
POND_C_OUTFLOW	71:40	0.10
POND_C_OUTFLOW	71:45	0.10
POND_C_OUTFLOW	71:50	0.10
POND_C_OUTFLOW	71:55	0.10
POND_C_OUTFLOW	72:00	0.10
POND_C_OUTFLOW	72:05	0.10
POND_C_OUTFLOW	72:10	0.10
POND_C_OUTFLOW	72:15	0.10
POND_C_OUTFLOW	72:20	0.10
POND_C_OUTFLOW	72:25	0.10
POND_C_OUTFLOW	72:30	0.10
POND_C_OUTFLOW	72:35	0.10
POND_C_OUTFLOW	72:40	0.10
POND_C_OUTFLOW	72:45	0.10
POND_C_OUTFLOW	72:50	0.10
POND_C_OUTFLOW	72:55	0.10
POND_C_OUTFLOW	73:00	0.10
POND_C_OUTFLOW	73:05	0.10
POND_C_OUTFLOW	73:10	0.10
POND_C_OUTFLOW	73:15	0.10
POND_C_OUTFLOW	73:20	0.10
POND_C_OUTFLOW	73:25	0.10
POND_C_OUTFLOW	73:30	0.09
POND_C_OUTFLOW	73:35	0.09
POND_C_OUTFLOW	73:40	0.09
POND_C_OUTFLOW	73:45	0.09
POND_C_OUTFLOW	73:50	0.09
POND_C_OUTFLOW	73:55	0.09
POND_C_OUTFLOW	74:00	0.09
POND_C_OUTFLOW	74:05	0.09
POND_C_OUTFLOW	74:10	0.09
POND_C_OUTFLOW	74:15	0.09
POND_C_OUTFLOW	74:20	0.09
POND_C_OUTFLOW	74:25	0.09
POND_C_OUTFLOW	74:30	0.09
POND_C_OUTFLOW	74:35	0.09
POND_C_OUTFLOW	74:40	0.09
POND_C_OUTFLOW	74:45	0.09
POND_C_OUTFLOW	74:50	0.09
POND_C_OUTFLOW	74:55	0.09
POND_C_OUTFLOW	75:00	0.09
POND_C_OUTFLOW	75:05	0.09
POND_C_OUTFLOW	75:10	0.09
POND_C_OUTFLOW	75:15	0.09
POND_C_OUTFLOW	75:20	0.09
POND_C_OUTFLOW	75:25	0.09
POND_C_OUTFLOW	75:30	0.09
POND_C_OUTFLOW	75:35	0.09

POND_C_OUTFLOW	75:40	0.09
POND_C_OUTFLOW	75:45	0.09
POND_C_OUTFLOW	75:50	0.09
POND_C_OUTFLOW	75:55	0.09
POND_C_OUTFLOW	76:00	0.09
POND_C_OUTFLOW	76:05	0.09
POND_C_OUTFLOW	76:10	0.09
POND_C_OUTFLOW	76:15	0.08
POND_C_OUTFLOW	76:20	0.08
POND_C_OUTFLOW	76:25	0.08
POND_C_OUTFLOW	76:30	0.08
POND_C_OUTFLOW	76:35	0.08
POND_C_OUTFLOW	76:40	0.08
POND_C_OUTFLOW	76:45	0.08
POND_C_OUTFLOW	76:50	0.08
POND_C_OUTFLOW	76:55	0.08
POND_C_OUTFLOW	77:00	0.08
POND_C_OUTFLOW	77:05	0.08
POND_C_OUTFLOW	77:10	0.08
POND_C_OUTFLOW	77:15	0.08
POND_C_OUTFLOW	77:20	0.08
POND_C_OUTFLOW	77:25	0.08
POND_C_OUTFLOW	77:30	0.08
POND_C_OUTFLOW	77:35	0.08
POND_C_OUTFLOW	77:40	0.08
POND_C_OUTFLOW	77:45	0.08
POND_C_OUTFLOW	77:50	0.07
POND_C_OUTFLOW	77:55	0.07
POND_C_OUTFLOW	78:00	0.07
POND_C_OUTFLOW	78:05	0.07
POND_C_OUTFLOW	78:10	0.07
POND_C_OUTFLOW	78:15	0.07
POND_C_OUTFLOW	78:20	0.07
POND_C_OUTFLOW	78:25	0.07
POND_C_OUTFLOW	78:30	0.07
POND_C_OUTFLOW	78:35	0.07
POND_C_OUTFLOW	78:40	0.06
POND_C_OUTFLOW	78:45	0.06
POND_C_OUTFLOW	78:50	0.06
POND_C_OUTFLOW	78:55	0.06
POND_C_OUTFLOW	79:00	0.05
POND_C_OUTFLOW	79:05	0.05
POND_C_OUTFLOW	79:10	0.05
POND_C_OUTFLOW	79:15	0.05
POND_C_OUTFLOW	79:20	0.05
POND_C_OUTFLOW	79:25	0.05
POND_C_OUTFLOW	79:30	0.05
POND_C_OUTFLOW	79:35	0.05
POND_C_OUTFLOW	79:40	0.05
POND_C_OUTFLOW	79:45	0.05
POND_C_OUTFLOW	79:50	0.05

POND_C_OUTFLOW	79:55	0.04
POND_C_OUTFLOW	80:00	0.04
POND_C_OUTFLOW	80:05	0.04
POND_C_OUTFLOW	80:10	0.04
POND_C_OUTFLOW	80:15	0.03
POND_C_OUTFLOW	80:20	0.03
POND_C_OUTFLOW	80:25	0.03
POND_C_OUTFLOW	80:30	0.03
POND_C_OUTFLOW	80:35	0.03
POND_C_OUTFLOW	80:40	0.02
POND_C_OUTFLOW	80:45	0.02
POND_C_OUTFLOW	80:50	0.02
POND_C_OUTFLOW	80:55	0.02
POND_C_OUTFLOW	81:00	0.01
POND_C_OUTFLOW	81:05	0.01
POND_C_OUTFLOW	81:10	0.01
POND_C_OUTFLOW	81:15	0.01
POND_C_OUTFLOW	81:20	0.01
POND_C_OUTFLOW	81:25	0.00

;

POND_SV1_OUTFLOW	0:00	0.00
POND_SV1_OUTFLOW	0:05	0.00
POND_SV1_OUTFLOW	0:10	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	0:15	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	0:20	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	0:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	0:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	0:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	0:40	0.86
POND_SV1_OUTFLOW	0:45	1.93
POND_SV1_OUTFLOW	0:50	2.57
POND_SV1_OUTFLOW	0:55	2.73
POND_SV1_OUTFLOW	1:00	2.74
POND_SV1_OUTFLOW	1:05	2.60
POND_SV1_OUTFLOW	1:10	2.30
POND_SV1_OUTFLOW	1:15	1.93
POND_SV1_OUTFLOW	1:20	1.59
POND_SV1_OUTFLOW	1:25	1.30
POND_SV1_OUTFLOW	1:30	1.07
POND_SV1_OUTFLOW	1:35	0.90
POND_SV1_OUTFLOW	1:40	0.76
POND_SV1_OUTFLOW	1:45	0.66
POND_SV1_OUTFLOW	1:50	0.58
POND_SV1_OUTFLOW	1:55	0.51
POND_SV1_OUTFLOW	2:00	0.46
POND_SV1_OUTFLOW	2:05	0.40
POND_SV1_OUTFLOW	2:10	0.35
POND_SV1_OUTFLOW	2:15	0.30
POND_SV1_OUTFLOW	2:20	0.26
POND_SV1_OUTFLOW	2:25	0.22
POND_SV1_OUTFLOW	2:30	0.19

POND_SV1_OUTFLOW	2:35	0.17
POND_SV1_OUTFLOW	2:40	0.15
POND_SV1_OUTFLOW	2:45	0.13
POND_SV1_OUTFLOW	2:50	0.11
POND_SV1_OUTFLOW	2:55	0.10
POND_SV1_OUTFLOW	3:00	0.09
POND_SV1_OUTFLOW	3:05	0.08
POND_SV1_OUTFLOW	3:10	0.07
POND_SV1_OUTFLOW	3:15	0.07
POND_SV1_OUTFLOW	3:20	0.06
POND_SV1_OUTFLOW	3:25	0.05
POND_SV1_OUTFLOW	3:30	0.05
POND_SV1_OUTFLOW	3:35	0.05
POND_SV1_OUTFLOW	3:40	0.04
POND_SV1_OUTFLOW	3:45	0.04
POND_SV1_OUTFLOW	3:50	0.04
POND_SV1_OUTFLOW	3:55	0.03
POND_SV1_OUTFLOW	4:00	0.03
POND_SV1_OUTFLOW	4:05	0.03
POND_SV1_OUTFLOW	4:10	0.03
POND_SV1_OUTFLOW	4:15	0.03
POND_SV1_OUTFLOW	4:20	0.03
POND_SV1_OUTFLOW	4:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	4:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	4:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	4:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	4:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	4:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	4:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	5:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	5:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	5:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	5:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	5:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	5:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	5:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	5:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	5:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	5:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	5:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	5:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	6:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	6:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	6:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	6:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	6:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	6:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	6:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	6:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	6:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	6:45	0.02



POND_SV1_OUTFLOW	6:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	6:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	7:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	7:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	7:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	7:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	7:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	7:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	7:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	7:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	7:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	7:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	7:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	7:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	8:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	8:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	8:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	8:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	8:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	8:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	8:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	8:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	8:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	8:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	8:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	8:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	9:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	9:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	9:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	9:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	9:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	9:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	9:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	9:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	9:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	9:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	9:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	9:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	10:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	10:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	10:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	10:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	10:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	10:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	10:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	10:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	10:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	10:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	10:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	10:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	11:00	0.02

POND_SV1_OUTFLOW	11:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	11:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	11:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	11:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	11:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	11:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	11:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	11:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	11:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	11:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	11:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	12:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	12:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	12:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	12:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	12:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	12:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	12:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	12:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	12:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	12:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	12:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	12:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	13:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	13:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	13:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	13:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	13:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	13:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	13:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	13:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	13:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	13:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	13:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	13:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	14:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	14:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	14:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	14:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	14:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	14:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	14:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	14:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	14:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	14:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	14:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	14:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	15:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	15:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	15:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	15:15	0.02

POND_SV1_OUTFLOW	15:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	15:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	15:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	15:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	15:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	15:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	15:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	15:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	16:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	16:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	16:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	16:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	16:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	16:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	16:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	16:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	16:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	16:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	16:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	16:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	17:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	17:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	17:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	17:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	17:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	17:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	17:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	17:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	17:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	17:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	17:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	17:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	18:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	18:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	18:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	18:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	18:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	18:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	18:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	18:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	18:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	18:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	18:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	18:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	19:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	19:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	19:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	19:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	19:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	19:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	19:30	0.02

POND_SV1_OUTFLOW	19:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	19:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	19:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	19:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	19:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	20:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	20:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	20:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	20:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	20:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	20:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	20:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	20:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	20:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	20:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	20:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	20:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	21:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	21:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	21:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	21:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	21:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	21:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	21:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	21:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	21:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	21:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	21:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	21:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	22:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	22:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	22:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	22:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	22:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	22:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	22:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	22:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	22:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	22:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	22:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	22:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	23:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	23:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	23:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	23:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	23:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	23:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	23:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	23:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	23:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	23:45	0.02

POND_SV1_OUTFLOW	23:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	23:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	24:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	24:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	24:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	24:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	24:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	24:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	24:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	24:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	24:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	24:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	24:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	24:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	25:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	25:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	25:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	25:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	25:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	25:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	25:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	25:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	25:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	25:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	25:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	25:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	26:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	26:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	26:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	26:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	26:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	26:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	26:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	26:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	26:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	26:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	26:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	26:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	27:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	27:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	27:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	27:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	27:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	27:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	27:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	27:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	27:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	27:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	27:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	27:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	28:00	0.02

POND_SV1_OUTFLOW	28:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	28:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	28:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	28:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	28:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	28:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	28:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	28:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	28:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	28:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	28:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	29:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	29:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	29:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	29:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	29:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	29:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	29:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	29:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	29:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	29:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	29:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	29:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	30:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	30:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	30:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	30:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	30:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	30:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	30:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	30:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	30:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	30:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	30:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	30:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	31:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	31:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	31:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	31:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	31:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	31:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	31:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	31:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	31:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	31:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	31:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	31:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	32:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	32:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	32:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	32:15	0.02

POND_SV1_OUTFLOW	32:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	32:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	32:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	32:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	32:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	32:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	32:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	32:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	33:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	33:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	33:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	33:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	33:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	33:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	33:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	33:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	33:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	33:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	33:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	33:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	34:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	34:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	34:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	34:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	34:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	34:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	34:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	34:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	34:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	34:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	34:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	34:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	35:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	35:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	35:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	35:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	35:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	35:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	35:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	35:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	35:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	35:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	35:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	35:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	36:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	36:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	36:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	36:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	36:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	36:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	36:30	0.02

POND_SV1_OUTFLOW	36:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	36:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	36:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	36:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	36:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	37:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	37:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	37:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	37:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	37:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	37:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	37:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	37:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	37:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	37:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	37:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	37:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	38:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	38:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	38:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	38:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	38:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	38:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	38:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	38:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	38:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	38:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	38:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	38:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	39:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	39:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	39:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	39:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	39:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	39:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	39:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	39:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	39:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	39:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	39:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	39:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	40:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	40:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	40:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	40:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	40:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	40:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	40:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	40:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	40:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	40:45	0.02



POND_SV1_OUTFLOW	40:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	40:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	41:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	41:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	41:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	41:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	41:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	41:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	41:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	41:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	41:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	41:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	41:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	41:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	42:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	42:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	42:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	42:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	42:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	42:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	42:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	42:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	42:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	42:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	42:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	42:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	43:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	43:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	43:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	43:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	43:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	43:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	43:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	43:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	43:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	43:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	43:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	43:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	44:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	44:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	44:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	44:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	44:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	44:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	44:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	44:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	44:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	44:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	44:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	44:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	45:00	0.02

POND_SV1_OUTFLOW	45:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	45:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	45:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	45:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	45:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	45:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	45:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	45:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	45:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	45:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	45:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	46:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	46:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	46:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	46:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	46:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	46:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	46:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	46:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	46:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	46:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	46:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	46:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	47:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	47:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	47:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	47:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	47:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	47:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	47:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	47:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	47:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	47:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	47:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	47:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	48:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	48:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	48:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	48:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	48:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	48:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	48:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	48:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	48:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	48:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	48:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	48:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	49:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	49:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	49:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	49:15	0.02

POND_SV1_OUTFLOW	49:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	49:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	49:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	49:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	49:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	49:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	49:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	49:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	50:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	50:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	50:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	50:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	50:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	50:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	50:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	50:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	50:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	50:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	50:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	50:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	51:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	51:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	51:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	51:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	51:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	51:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	51:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	51:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	51:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	51:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	51:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	51:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	52:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	52:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	52:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	52:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	52:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	52:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	52:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	52:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	52:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	52:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	52:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	52:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	53:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	53:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	53:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	53:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	53:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	53:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	53:30	0.02

POND_SV1_OUTFLOW	53:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	53:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	53:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	53:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	53:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	54:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	54:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	54:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	54:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	54:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	54:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	54:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	54:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	54:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	54:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	54:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	54:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	55:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	55:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	55:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	55:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	55:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	55:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	55:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	55:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	55:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	55:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	55:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	55:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	56:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	56:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	56:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	56:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	56:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	56:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	56:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	56:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	56:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	56:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	56:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	56:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	57:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	57:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	57:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	57:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	57:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	57:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	57:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	57:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	57:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	57:45	0.02

POND_SV1_OUTFLOW	57:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	57:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	58:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	58:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	58:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	58:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	58:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	58:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	58:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	58:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	58:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	58:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	58:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	58:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	59:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	59:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	59:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	59:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	59:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	59:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	59:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	59:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	59:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	59:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	59:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	59:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	60:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	60:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	60:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	60:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	60:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	60:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	60:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	60:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	60:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	60:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	60:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	60:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	61:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	61:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	61:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	61:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	61:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	61:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	61:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	61:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	61:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	61:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	61:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	61:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	62:00	0.02

POND_SV1_OUTFLOW	62:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	62:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	62:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	62:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	62:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	62:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	62:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	62:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	62:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	62:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	62:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	63:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	63:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	63:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	63:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	63:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	63:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	63:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	63:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	63:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	63:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	63:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	63:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	64:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	64:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	64:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	64:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	64:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	64:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	64:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	64:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	64:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	64:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	64:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	64:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	65:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	65:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	65:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	65:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	65:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	65:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	65:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	65:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	65:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	65:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	65:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	65:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	66:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	66:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	66:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	66:15	0.02

POND_SV1_OUTFLOW	66:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	66:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	66:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	66:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	66:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	66:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	66:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	66:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	67:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	67:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	67:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	67:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	67:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	67:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	67:30	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	67:35	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	67:40	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	67:45	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	67:50	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	67:55	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	68:00	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	68:05	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	68:10	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	68:15	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	68:20	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	68:25	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	68:30	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	68:35	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	68:40	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	68:45	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	68:50	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	68:55	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	69:00	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	69:05	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	69:10	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	69:15	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	69:20	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	69:25	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	69:30	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	69:35	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	69:40	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	69:45	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	69:50	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	69:55	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	70:00	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	70:05	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	70:10	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	70:15	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	70:20	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	70:25	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	70:30	0.01

POND_SV1_OUTFLOW	70:35	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	70:40	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	70:45	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	70:50	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	70:55	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	71:00	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	71:05	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	71:10	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	71:15	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	71:20	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	71:25	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	71:30	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	71:35	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	71:40	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	71:45	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	71:50	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	71:55	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	72:00	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	72:05	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	72:10	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	72:15	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	72:20	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	72:25	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	72:30	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	72:35	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	72:40	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	72:45	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	72:50	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	72:55	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	73:00	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	73:05	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	73:10	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	73:15	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	73:20	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	73:25	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	73:30	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	73:35	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	73:40	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	73:45	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	73:50	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	73:55	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	74:00	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	74:05	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	74:10	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	74:15	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	74:20	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	74:25	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	74:30	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	74:35	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	74:40	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	74:45	0.01



POND_SV1_OUTFLOW	74:50	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	74:55	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	75:00	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	75:05	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	75:10	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	75:15	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	75:20	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	75:25	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	75:30	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	75:35	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	75:40	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	75:45	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	75:50	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	75:55	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	76:00	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	76:05	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	76:10	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	76:15	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	76:20	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	76:25	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	76:30	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	76:35	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	76:40	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	76:45	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	76:50	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	76:55	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	77:00	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	77:05	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	77:10	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	77:15	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	77:20	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	77:25	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	77:30	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	77:35	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	77:40	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	77:45	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	77:50	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	77:55	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	78:00	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	78:05	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	78:10	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	78:15	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	78:20	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	78:25	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	78:30	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	78:35	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	78:40	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	78:45	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	78:50	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	78:55	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	79:00	0.01

POND_SV1_OUTFLOW	79:05	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	79:10	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	79:15	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	79:20	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	79:25	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	79:30	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	79:35	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	79:40	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	79:45	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	79:50	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	79:55	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	80:00	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	80:05	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	80:10	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	80:15	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	80:20	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	80:25	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	80:30	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	80:35	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	80:40	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	80:45	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	80:50	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	80:55	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	81:00	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	81:05	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	81:10	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	81:15	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	81:20	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	81:25	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	81:30	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	81:35	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	81:40	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	81:45	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	81:50	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	81:55	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	82:00	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	82:05	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	82:10	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	82:15	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	82:20	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	82:25	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	82:30	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	82:35	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	82:40	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	82:45	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	82:50	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	82:55	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	83:00	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	83:05	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	83:10	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	83:15	0.01

POND_SV1_OUTFLOW	83:20	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	83:25	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	83:30	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	83:35	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	83:40	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	83:45	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	83:50	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	83:55	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	84:00	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	84:05	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	84:10	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	84:15	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	84:20	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	84:25	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	84:30	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	84:35	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	84:40	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	84:45	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	84:50	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	84:55	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	85:00	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	85:05	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	85:10	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	85:15	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	85:20	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	85:25	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	85:30	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	85:35	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	85:40	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	85:45	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	85:50	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	85:55	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	86:00	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	86:05	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	86:10	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	86:15	0.00
;		
POND_D1_OUTFLOW	0:00	0.00
POND_D1_OUTFLOW	0:05	0.00
POND_D1_OUTFLOW	0:10	0.04
POND_D1_OUTFLOW	0:15	0.06
POND_D1_OUTFLOW	0:20	0.07
POND_D1_OUTFLOW	0:25	0.12
POND_D1_OUTFLOW	0:30	0.22
POND_D1_OUTFLOW	0:35	0.27
POND_D1_OUTFLOW	0:40	0.77
POND_D1_OUTFLOW	0:45	4.85
POND_D1_OUTFLOW	0:50	9.33
POND_D1_OUTFLOW	0:55	12.41
POND_D1_OUTFLOW	1:00	12.92
POND_D1_OUTFLOW	1:05	12.96

POND_D1_OUTFLOW	1:10	12.95
POND_D1_OUTFLOW	1:15	12.88
POND_D1_OUTFLOW	1:20	11.68
POND_D1_OUTFLOW	1:25	9.87
POND_D1_OUTFLOW	1:30	8.36
POND_D1_OUTFLOW	1:35	7.21
POND_D1_OUTFLOW	1:40	6.24
POND_D1_OUTFLOW	1:45	5.47
POND_D1_OUTFLOW	1:50	4.86
POND_D1_OUTFLOW	1:55	4.38
POND_D1_OUTFLOW	2:00	3.95
POND_D1_OUTFLOW	2:05	3.50
POND_D1_OUTFLOW	2:10	3.07
POND_D1_OUTFLOW	2:15	2.69
POND_D1_OUTFLOW	2:20	2.35
POND_D1_OUTFLOW	2:25	2.05
POND_D1_OUTFLOW	2:30	1.80
POND_D1_OUTFLOW	2:35	1.58
POND_D1_OUTFLOW	2:40	1.40
POND_D1_OUTFLOW	2:45	1.24
POND_D1_OUTFLOW	2:50	1.10
POND_D1_OUTFLOW	2:55	0.99
POND_D1_OUTFLOW	3:00	0.89
POND_D1_OUTFLOW	3:05	0.81
POND_D1_OUTFLOW	3:10	0.73
POND_D1_OUTFLOW	3:15	0.67
POND_D1_OUTFLOW	3:20	0.62
POND_D1_OUTFLOW	3:25	0.57
POND_D1_OUTFLOW	3:30	0.53
POND_D1_OUTFLOW	3:35	0.50
POND_D1_OUTFLOW	3:40	0.47
POND_D1_OUTFLOW	3:45	0.44
POND_D1_OUTFLOW	3:50	0.41
POND_D1_OUTFLOW	3:55	0.39
POND_D1_OUTFLOW	4:00	0.37
POND_D1_OUTFLOW	4:05	0.36
POND_D1_OUTFLOW	4:10	0.34
POND_D1_OUTFLOW	4:15	0.33
POND_D1_OUTFLOW	4:20	0.32
POND_D1_OUTFLOW	4:25	0.31
POND_D1_OUTFLOW	4:30	0.30
POND_D1_OUTFLOW	4:35	0.30
POND_D1_OUTFLOW	4:40	0.29
POND_D1_OUTFLOW	4:45	0.29
POND_D1_OUTFLOW	4:50	0.29
POND_D1_OUTFLOW	4:55	0.29
POND_D1_OUTFLOW	5:00	0.29
POND_D1_OUTFLOW	5:05	0.29
POND_D1_OUTFLOW	5:10	0.29
POND_D1_OUTFLOW	5:15	0.29
POND_D1_OUTFLOW	5:20	0.29

POND_D1_OUTFLOW	5:25	0.29
POND_D1_OUTFLOW	5:30	0.29
POND_D1_OUTFLOW	5:35	0.29
POND_D1_OUTFLOW	5:40	0.29
POND_D1_OUTFLOW	5:45	0.29
POND_D1_OUTFLOW	5:50	0.29
POND_D1_OUTFLOW	5:55	0.29
POND_D1_OUTFLOW	6:00	0.29
POND_D1_OUTFLOW	6:05	0.29
POND_D1_OUTFLOW	6:10	0.29
POND_D1_OUTFLOW	6:15	0.29
POND_D1_OUTFLOW	6:20	0.29
POND_D1_OUTFLOW	6:25	0.29
POND_D1_OUTFLOW	6:30	0.29
POND_D1_OUTFLOW	6:35	0.29
POND_D1_OUTFLOW	6:40	0.29
POND_D1_OUTFLOW	6:45	0.29
POND_D1_OUTFLOW	6:50	0.29
POND_D1_OUTFLOW	6:55	0.29
POND_D1_OUTFLOW	7:00	0.29
POND_D1_OUTFLOW	7:05	0.28
POND_D1_OUTFLOW	7:10	0.28
POND_D1_OUTFLOW	7:15	0.28
POND_D1_OUTFLOW	7:20	0.28
POND_D1_OUTFLOW	7:25	0.28
POND_D1_OUTFLOW	7:30	0.28
POND_D1_OUTFLOW	7:35	0.28
POND_D1_OUTFLOW	7:40	0.28
POND_D1_OUTFLOW	7:45	0.28
POND_D1_OUTFLOW	7:50	0.28
POND_D1_OUTFLOW	7:55	0.28
POND_D1_OUTFLOW	8:00	0.28
POND_D1_OUTFLOW	8:05	0.28
POND_D1_OUTFLOW	8:10	0.28
POND_D1_OUTFLOW	8:15	0.28
POND_D1_OUTFLOW	8:20	0.28
POND_D1_OUTFLOW	8:25	0.28
POND_D1_OUTFLOW	8:30	0.28
POND_D1_OUTFLOW	8:35	0.28
POND_D1_OUTFLOW	8:40	0.28
POND_D1_OUTFLOW	8:45	0.28
POND_D1_OUTFLOW	8:50	0.28
POND_D1_OUTFLOW	8:55	0.28
POND_D1_OUTFLOW	9:00	0.28
POND_D1_OUTFLOW	9:05	0.28
POND_D1_OUTFLOW	9:10	0.28
POND_D1_OUTFLOW	9:15	0.28
POND_D1_OUTFLOW	9:20	0.28
POND_D1_OUTFLOW	9:25	0.28
POND_D1_OUTFLOW	9:30	0.28
POND_D1_OUTFLOW	9:35	0.28

POND_D1_OUTFLOW	9:40	0.28
POND_D1_OUTFLOW	9:45	0.27
POND_D1_OUTFLOW	9:50	0.27
POND_D1_OUTFLOW	9:55	0.27
POND_D1_OUTFLOW	10:00	0.27
POND_D1_OUTFLOW	10:05	0.27
POND_D1_OUTFLOW	10:10	0.27
POND_D1_OUTFLOW	10:15	0.27
POND_D1_OUTFLOW	10:20	0.27
POND_D1_OUTFLOW	10:25	0.27
POND_D1_OUTFLOW	10:30	0.27
POND_D1_OUTFLOW	10:35	0.27
POND_D1_OUTFLOW	10:40	0.27
POND_D1_OUTFLOW	10:45	0.27
POND_D1_OUTFLOW	10:50	0.27
POND_D1_OUTFLOW	10:55	0.27
POND_D1_OUTFLOW	11:00	0.27
POND_D1_OUTFLOW	11:05	0.27
POND_D1_OUTFLOW	11:10	0.27
POND_D1_OUTFLOW	11:15	0.27
POND_D1_OUTFLOW	11:20	0.27
POND_D1_OUTFLOW	11:25	0.27
POND_D1_OUTFLOW	11:30	0.27
POND_D1_OUTFLOW	11:35	0.27
POND_D1_OUTFLOW	11:40	0.27
POND_D1_OUTFLOW	11:45	0.27
POND_D1_OUTFLOW	11:50	0.27
POND_D1_OUTFLOW	11:55	0.27
POND_D1_OUTFLOW	12:00	0.27
POND_D1_OUTFLOW	12:05	0.27
POND_D1_OUTFLOW	12:10	0.27
POND_D1_OUTFLOW	12:15	0.27
POND_D1_OUTFLOW	12:20	0.26
POND_D1_OUTFLOW	12:25	0.26
POND_D1_OUTFLOW	12:30	0.26
POND_D1_OUTFLOW	12:35	0.26
POND_D1_OUTFLOW	12:40	0.26
POND_D1_OUTFLOW	12:45	0.26
POND_D1_OUTFLOW	12:50	0.26
POND_D1_OUTFLOW	12:55	0.26
POND_D1_OUTFLOW	13:00	0.26
POND_D1_OUTFLOW	13:05	0.26
POND_D1_OUTFLOW	13:10	0.26
POND_D1_OUTFLOW	13:15	0.26
POND_D1_OUTFLOW	13:20	0.26
POND_D1_OUTFLOW	13:25	0.26
POND_D1_OUTFLOW	13:30	0.26
POND_D1_OUTFLOW	13:35	0.26
POND_D1_OUTFLOW	13:40	0.26
POND_D1_OUTFLOW	13:45	0.26
POND_D1_OUTFLOW	13:50	0.26

POND_D1_OUTFLOW	13:55	0.26
POND_D1_OUTFLOW	14:00	0.26
POND_D1_OUTFLOW	14:05	0.26
POND_D1_OUTFLOW	14:10	0.26
POND_D1_OUTFLOW	14:15	0.26
POND_D1_OUTFLOW	14:20	0.26
POND_D1_OUTFLOW	14:25	0.26
POND_D1_OUTFLOW	14:30	0.26
POND_D1_OUTFLOW	14:35	0.26
POND_D1_OUTFLOW	14:40	0.26
POND_D1_OUTFLOW	14:45	0.26
POND_D1_OUTFLOW	14:50	0.25
POND_D1_OUTFLOW	14:55	0.25
POND_D1_OUTFLOW	15:00	0.25
POND_D1_OUTFLOW	15:05	0.25
POND_D1_OUTFLOW	15:10	0.25
POND_D1_OUTFLOW	15:15	0.25
POND_D1_OUTFLOW	15:20	0.25
POND_D1_OUTFLOW	15:25	0.25
POND_D1_OUTFLOW	15:30	0.25
POND_D1_OUTFLOW	15:35	0.25
POND_D1_OUTFLOW	15:40	0.25
POND_D1_OUTFLOW	15:45	0.25
POND_D1_OUTFLOW	15:50	0.25
POND_D1_OUTFLOW	15:55	0.25
POND_D1_OUTFLOW	16:00	0.25
POND_D1_OUTFLOW	16:05	0.25
POND_D1_OUTFLOW	16:10	0.25
POND_D1_OUTFLOW	16:15	0.25
POND_D1_OUTFLOW	16:20	0.25
POND_D1_OUTFLOW	16:25	0.25
POND_D1_OUTFLOW	16:30	0.25
POND_D1_OUTFLOW	16:35	0.25
POND_D1_OUTFLOW	16:40	0.25
POND_D1_OUTFLOW	16:45	0.25
POND_D1_OUTFLOW	16:50	0.25
POND_D1_OUTFLOW	16:55	0.25
POND_D1_OUTFLOW	17:00	0.25
POND_D1_OUTFLOW	17:05	0.25
POND_D1_OUTFLOW	17:10	0.25
POND_D1_OUTFLOW	17:15	0.24
POND_D1_OUTFLOW	17:20	0.24
POND_D1_OUTFLOW	17:25	0.24
POND_D1_OUTFLOW	17:30	0.24
POND_D1_OUTFLOW	17:35	0.24
POND_D1_OUTFLOW	17:40	0.24
POND_D1_OUTFLOW	17:45	0.24
POND_D1_OUTFLOW	17:50	0.24
POND_D1_OUTFLOW	17:55	0.24
POND_D1_OUTFLOW	18:00	0.24
POND_D1_OUTFLOW	18:05	0.24

POND_D1_OUTFLOW	18:10	0.24
POND_D1_OUTFLOW	18:15	0.24
POND_D1_OUTFLOW	18:20	0.24
POND_D1_OUTFLOW	18:25	0.24
POND_D1_OUTFLOW	18:30	0.24
POND_D1_OUTFLOW	18:35	0.24
POND_D1_OUTFLOW	18:40	0.24
POND_D1_OUTFLOW	18:45	0.24
POND_D1_OUTFLOW	18:50	0.24
POND_D1_OUTFLOW	18:55	0.24
POND_D1_OUTFLOW	19:00	0.24
POND_D1_OUTFLOW	19:05	0.24
POND_D1_OUTFLOW	19:10	0.24
POND_D1_OUTFLOW	19:15	0.24
POND_D1_OUTFLOW	19:20	0.24
POND_D1_OUTFLOW	19:25	0.24
POND_D1_OUTFLOW	19:30	0.24
POND_D1_OUTFLOW	19:35	0.23
POND_D1_OUTFLOW	19:40	0.23
POND_D1_OUTFLOW	19:45	0.23
POND_D1_OUTFLOW	19:50	0.23
POND_D1_OUTFLOW	19:55	0.23
POND_D1_OUTFLOW	20:00	0.23
POND_D1_OUTFLOW	20:05	0.23
POND_D1_OUTFLOW	20:10	0.23
POND_D1_OUTFLOW	20:15	0.23
POND_D1_OUTFLOW	20:20	0.23
POND_D1_OUTFLOW	20:25	0.23
POND_D1_OUTFLOW	20:30	0.23
POND_D1_OUTFLOW	20:35	0.23
POND_D1_OUTFLOW	20:40	0.23
POND_D1_OUTFLOW	20:45	0.23
POND_D1_OUTFLOW	20:50	0.23
POND_D1_OUTFLOW	20:55	0.23
POND_D1_OUTFLOW	21:00	0.23
POND_D1_OUTFLOW	21:05	0.23
POND_D1_OUTFLOW	21:10	0.23
POND_D1_OUTFLOW	21:15	0.23
POND_D1_OUTFLOW	21:20	0.23
POND_D1_OUTFLOW	21:25	0.23
POND_D1_OUTFLOW	21:30	0.23
POND_D1_OUTFLOW	21:35	0.23
POND_D1_OUTFLOW	21:40	0.23
POND_D1_OUTFLOW	21:45	0.22
POND_D1_OUTFLOW	21:50	0.22
POND_D1_OUTFLOW	21:55	0.22
POND_D1_OUTFLOW	22:00	0.22
POND_D1_OUTFLOW	22:05	0.22
POND_D1_OUTFLOW	22:10	0.22
POND_D1_OUTFLOW	22:15	0.22
POND_D1_OUTFLOW	22:20	0.22



POND_D1_OUTFLOW	22:25	0.22
POND_D1_OUTFLOW	22:30	0.22
POND_D1_OUTFLOW	22:35	0.22
POND_D1_OUTFLOW	22:40	0.22
POND_D1_OUTFLOW	22:45	0.22
POND_D1_OUTFLOW	22:50	0.22
POND_D1_OUTFLOW	22:55	0.22
POND_D1_OUTFLOW	23:00	0.22
POND_D1_OUTFLOW	23:05	0.22
POND_D1_OUTFLOW	23:10	0.22
POND_D1_OUTFLOW	23:15	0.22
POND_D1_OUTFLOW	23:20	0.22
POND_D1_OUTFLOW	23:25	0.22
POND_D1_OUTFLOW	23:30	0.22
POND_D1_OUTFLOW	23:35	0.22
POND_D1_OUTFLOW	23:40	0.22
POND_D1_OUTFLOW	23:45	0.22
POND_D1_OUTFLOW	23:50	0.22
POND_D1_OUTFLOW	23:55	0.21
POND_D1_OUTFLOW	24:00	0.21
POND_D1_OUTFLOW	24:05	0.21
POND_D1_OUTFLOW	24:10	0.21
POND_D1_OUTFLOW	24:15	0.21
POND_D1_OUTFLOW	24:20	0.21
POND_D1_OUTFLOW	24:25	0.21
POND_D1_OUTFLOW	24:30	0.21
POND_D1_OUTFLOW	24:35	0.21
POND_D1_OUTFLOW	24:40	0.21
POND_D1_OUTFLOW	24:45	0.21
POND_D1_OUTFLOW	24:50	0.21
POND_D1_OUTFLOW	24:55	0.21
POND_D1_OUTFLOW	25:00	0.21
POND_D1_OUTFLOW	25:05	0.21
POND_D1_OUTFLOW	25:10	0.21
POND_D1_OUTFLOW	25:15	0.21
POND_D1_OUTFLOW	25:20	0.21
POND_D1_OUTFLOW	25:25	0.21
POND_D1_OUTFLOW	25:30	0.21
POND_D1_OUTFLOW	25:35	0.21
POND_D1_OUTFLOW	25:40	0.21
POND_D1_OUTFLOW	25:45	0.21
POND_D1_OUTFLOW	25:50	0.21
POND_D1_OUTFLOW	25:55	0.20
POND_D1_OUTFLOW	26:00	0.20
POND_D1_OUTFLOW	26:05	0.20
POND_D1_OUTFLOW	26:10	0.20
POND_D1_OUTFLOW	26:15	0.20
POND_D1_OUTFLOW	26:20	0.20
POND_D1_OUTFLOW	26:25	0.20
POND_D1_OUTFLOW	26:30	0.20
POND_D1_OUTFLOW	26:35	0.20

POND_D1_OUTFLOW	26:40	0.20
POND_D1_OUTFLOW	26:45	0.20
POND_D1_OUTFLOW	26:50	0.20
POND_D1_OUTFLOW	26:55	0.20
POND_D1_OUTFLOW	27:00	0.20
POND_D1_OUTFLOW	27:05	0.20
POND_D1_OUTFLOW	27:10	0.20
POND_D1_OUTFLOW	27:15	0.20
POND_D1_OUTFLOW	27:20	0.20
POND_D1_OUTFLOW	27:25	0.20
POND_D1_OUTFLOW	27:30	0.20
POND_D1_OUTFLOW	27:35	0.20
POND_D1_OUTFLOW	27:40	0.20
POND_D1_OUTFLOW	27:45	0.20
POND_D1_OUTFLOW	27:50	0.19
POND_D1_OUTFLOW	27:55	0.19
POND_D1_OUTFLOW	28:00	0.19
POND_D1_OUTFLOW	28:05	0.19
POND_D1_OUTFLOW	28:10	0.19
POND_D1_OUTFLOW	28:15	0.19
POND_D1_OUTFLOW	28:20	0.19
POND_D1_OUTFLOW	28:25	0.19
POND_D1_OUTFLOW	28:30	0.19
POND_D1_OUTFLOW	28:35	0.19
POND_D1_OUTFLOW	28:40	0.19
POND_D1_OUTFLOW	28:45	0.19
POND_D1_OUTFLOW	28:50	0.19
POND_D1_OUTFLOW	28:55	0.19
POND_D1_OUTFLOW	29:00	0.19
POND_D1_OUTFLOW	29:05	0.19
POND_D1_OUTFLOW	29:10	0.19
POND_D1_OUTFLOW	29:15	0.19
POND_D1_OUTFLOW	29:20	0.19
POND_D1_OUTFLOW	29:25	0.19
POND_D1_OUTFLOW	29:30	0.19
POND_D1_OUTFLOW	29:35	0.19
POND_D1_OUTFLOW	29:40	0.18
POND_D1_OUTFLOW	29:45	0.18
POND_D1_OUTFLOW	29:50	0.18
POND_D1_OUTFLOW	29:55	0.18
POND_D1_OUTFLOW	30:00	0.18
POND_D1_OUTFLOW	30:05	0.18
POND_D1_OUTFLOW	30:10	0.18
POND_D1_OUTFLOW	30:15	0.18
POND_D1_OUTFLOW	30:20	0.18
POND_D1_OUTFLOW	30:25	0.18
POND_D1_OUTFLOW	30:30	0.18
POND_D1_OUTFLOW	30:35	0.18
POND_D1_OUTFLOW	30:40	0.18
POND_D1_OUTFLOW	30:45	0.18
POND_D1_OUTFLOW	30:50	0.18

POND_D1_OUTFLOW	30:55	0.18
POND_D1_OUTFLOW	31:00	0.18
POND_D1_OUTFLOW	31:05	0.18
POND_D1_OUTFLOW	31:10	0.18
POND_D1_OUTFLOW	31:15	0.18
POND_D1_OUTFLOW	31:20	0.17
POND_D1_OUTFLOW	31:25	0.17
POND_D1_OUTFLOW	31:30	0.17
POND_D1_OUTFLOW	31:35	0.17
POND_D1_OUTFLOW	31:40	0.17
POND_D1_OUTFLOW	31:45	0.17
POND_D1_OUTFLOW	31:50	0.17
POND_D1_OUTFLOW	31:55	0.17
POND_D1_OUTFLOW	32:00	0.17
POND_D1_OUTFLOW	32:05	0.17
POND_D1_OUTFLOW	32:10	0.17
POND_D1_OUTFLOW	32:15	0.17
POND_D1_OUTFLOW	32:20	0.17
POND_D1_OUTFLOW	32:25	0.17
POND_D1_OUTFLOW	32:30	0.17
POND_D1_OUTFLOW	32:35	0.17
POND_D1_OUTFLOW	32:40	0.17
POND_D1_OUTFLOW	32:45	0.17
POND_D1_OUTFLOW	32:50	0.17
POND_D1_OUTFLOW	32:55	0.17
POND_D1_OUTFLOW	33:00	0.16
POND_D1_OUTFLOW	33:05	0.16
POND_D1_OUTFLOW	33:10	0.16
POND_D1_OUTFLOW	33:15	0.16
POND_D1_OUTFLOW	33:20	0.16
POND_D1_OUTFLOW	33:25	0.16
POND_D1_OUTFLOW	33:30	0.16
POND_D1_OUTFLOW	33:35	0.16
POND_D1_OUTFLOW	33:40	0.16
POND_D1_OUTFLOW	33:45	0.16
POND_D1_OUTFLOW	33:50	0.16
POND_D1_OUTFLOW	33:55	0.16
POND_D1_OUTFLOW	34:00	0.16
POND_D1_OUTFLOW	34:05	0.16
POND_D1_OUTFLOW	34:10	0.16
POND_D1_OUTFLOW	34:15	0.16
POND_D1_OUTFLOW	34:20	0.16
POND_D1_OUTFLOW	34:25	0.15
POND_D1_OUTFLOW	34:30	0.15
POND_D1_OUTFLOW	34:35	0.15
POND_D1_OUTFLOW	34:40	0.15
POND_D1_OUTFLOW	34:45	0.15
POND_D1_OUTFLOW	34:50	0.15
POND_D1_OUTFLOW	34:55	0.15
POND_D1_OUTFLOW	35:00	0.15
POND_D1_OUTFLOW	35:05	0.15

POND_D1_OUTFLOW	35:10	0.15
POND_D1_OUTFLOW	35:15	0.15
POND_D1_OUTFLOW	35:20	0.15
POND_D1_OUTFLOW	35:25	0.15
POND_D1_OUTFLOW	35:30	0.15
POND_D1_OUTFLOW	35:35	0.15
POND_D1_OUTFLOW	35:40	0.14
POND_D1_OUTFLOW	35:45	0.14
POND_D1_OUTFLOW	35:50	0.14
POND_D1_OUTFLOW	35:55	0.14
POND_D1_OUTFLOW	36:00	0.14
POND_D1_OUTFLOW	36:05	0.14
POND_D1_OUTFLOW	36:10	0.14
POND_D1_OUTFLOW	36:15	0.14
POND_D1_OUTFLOW	36:20	0.14
POND_D1_OUTFLOW	36:25	0.14
POND_D1_OUTFLOW	36:30	0.13
POND_D1_OUTFLOW	36:35	0.13
POND_D1_OUTFLOW	36:40	0.13
POND_D1_OUTFLOW	36:45	0.13
POND_D1_OUTFLOW	36:50	0.13
POND_D1_OUTFLOW	36:55	0.13
POND_D1_OUTFLOW	37:00	0.13
POND_D1_OUTFLOW	37:05	0.13
POND_D1_OUTFLOW	37:10	0.13
POND_D1_OUTFLOW	37:15	0.13
POND_D1_OUTFLOW	37:20	0.13
POND_D1_OUTFLOW	37:25	0.12
POND_D1_OUTFLOW	37:30	0.12
POND_D1_OUTFLOW	37:35	0.12
POND_D1_OUTFLOW	37:40	0.12
POND_D1_OUTFLOW	37:45	0.12
POND_D1_OUTFLOW	37:50	0.12
POND_D1_OUTFLOW	37:55	0.12
POND_D1_OUTFLOW	38:00	0.12
POND_D1_OUTFLOW	38:05	0.12
POND_D1_OUTFLOW	38:10	0.12
POND_D1_OUTFLOW	38:15	0.12
POND_D1_OUTFLOW	38:20	0.12
POND_D1_OUTFLOW	38:25	0.12
POND_D1_OUTFLOW	38:30	0.12
POND_D1_OUTFLOW	38:35	0.12
POND_D1_OUTFLOW	38:40	0.12
POND_D1_OUTFLOW	38:45	0.12
POND_D1_OUTFLOW	38:50	0.12
POND_D1_OUTFLOW	38:55	0.12
POND_D1_OUTFLOW	39:00	0.12
POND_D1_OUTFLOW	39:05	0.12
POND_D1_OUTFLOW	39:10	0.12
POND_D1_OUTFLOW	39:15	0.12
POND_D1_OUTFLOW	39:20	0.12

POND_D1_OUTFLOW	39:25	0.12
POND_D1_OUTFLOW	39:30	0.12
POND_D1_OUTFLOW	39:35	0.12
POND_D1_OUTFLOW	39:40	0.12
POND_D1_OUTFLOW	39:45	0.12
POND_D1_OUTFLOW	39:50	0.12
POND_D1_OUTFLOW	39:55	0.12
POND_D1_OUTFLOW	40:00	0.12
POND_D1_OUTFLOW	40:05	0.12
POND_D1_OUTFLOW	40:10	0.12
POND_D1_OUTFLOW	40:15	0.12
POND_D1_OUTFLOW	40:20	0.12
POND_D1_OUTFLOW	40:25	0.12
POND_D1_OUTFLOW	40:30	0.12
POND_D1_OUTFLOW	40:35	0.12
POND_D1_OUTFLOW	40:40	0.12
POND_D1_OUTFLOW	40:45	0.12
POND_D1_OUTFLOW	40:50	0.12
POND_D1_OUTFLOW	40:55	0.11
POND_D1_OUTFLOW	41:00	0.11
POND_D1_OUTFLOW	41:05	0.11
POND_D1_OUTFLOW	41:10	0.11
POND_D1_OUTFLOW	41:15	0.11
POND_D1_OUTFLOW	41:20	0.11
POND_D1_OUTFLOW	41:25	0.11
POND_D1_OUTFLOW	41:30	0.11
POND_D1_OUTFLOW	41:35	0.11
POND_D1_OUTFLOW	41:40	0.11
POND_D1_OUTFLOW	41:45	0.11
POND_D1_OUTFLOW	41:50	0.11
POND_D1_OUTFLOW	41:55	0.11
POND_D1_OUTFLOW	42:00	0.11
POND_D1_OUTFLOW	42:05	0.11
POND_D1_OUTFLOW	42:10	0.11
POND_D1_OUTFLOW	42:15	0.11
POND_D1_OUTFLOW	42:20	0.11
POND_D1_OUTFLOW	42:25	0.11
POND_D1_OUTFLOW	42:30	0.11
POND_D1_OUTFLOW	42:35	0.11
POND_D1_OUTFLOW	42:40	0.11
POND_D1_OUTFLOW	42:45	0.11
POND_D1_OUTFLOW	42:50	0.11
POND_D1_OUTFLOW	42:55	0.11
POND_D1_OUTFLOW	43:00	0.11
POND_D1_OUTFLOW	43:05	0.11
POND_D1_OUTFLOW	43:10	0.11
POND_D1_OUTFLOW	43:15	0.11
POND_D1_OUTFLOW	43:20	0.11
POND_D1_OUTFLOW	43:25	0.11
POND_D1_OUTFLOW	43:30	0.11
POND_D1_OUTFLOW	43:35	0.11

POND_D1_OUTFLOW	43:40	0.11
POND_D1_OUTFLOW	43:45	0.11
POND_D1_OUTFLOW	43:50	0.11
POND_D1_OUTFLOW	43:55	0.11
POND_D1_OUTFLOW	44:00	0.11
POND_D1_OUTFLOW	44:05	0.11
POND_D1_OUTFLOW	44:10	0.11
POND_D1_OUTFLOW	44:15	0.11
POND_D1_OUTFLOW	44:20	0.11
POND_D1_OUTFLOW	44:25	0.11
POND_D1_OUTFLOW	44:30	0.11
POND_D1_OUTFLOW	44:35	0.11
POND_D1_OUTFLOW	44:40	0.11
POND_D1_OUTFLOW	44:45	0.11
POND_D1_OUTFLOW	44:50	0.11
POND_D1_OUTFLOW	44:55	0.11
POND_D1_OUTFLOW	45:00	0.11
POND_D1_OUTFLOW	45:05	0.11
POND_D1_OUTFLOW	45:10	0.11
POND_D1_OUTFLOW	45:15	0.11
POND_D1_OUTFLOW	45:20	0.11
POND_D1_OUTFLOW	45:25	0.11
POND_D1_OUTFLOW	45:30	0.11
POND_D1_OUTFLOW	45:35	0.11
POND_D1_OUTFLOW	45:40	0.11
POND_D1_OUTFLOW	45:45	0.11
POND_D1_OUTFLOW	45:50	0.10
POND_D1_OUTFLOW	45:55	0.10
POND_D1_OUTFLOW	46:00	0.10
POND_D1_OUTFLOW	46:05	0.10
POND_D1_OUTFLOW	46:10	0.10
POND_D1_OUTFLOW	46:15	0.10
POND_D1_OUTFLOW	46:20	0.10
POND_D1_OUTFLOW	46:25	0.10
POND_D1_OUTFLOW	46:30	0.10
POND_D1_OUTFLOW	46:35	0.10
POND_D1_OUTFLOW	46:40	0.10
POND_D1_OUTFLOW	46:45	0.10
POND_D1_OUTFLOW	46:50	0.10
POND_D1_OUTFLOW	46:55	0.10
POND_D1_OUTFLOW	47:00	0.10
POND_D1_OUTFLOW	47:05	0.10
POND_D1_OUTFLOW	47:10	0.10
POND_D1_OUTFLOW	47:15	0.10
POND_D1_OUTFLOW	47:20	0.10
POND_D1_OUTFLOW	47:25	0.10
POND_D1_OUTFLOW	47:30	0.10
POND_D1_OUTFLOW	47:35	0.10
POND_D1_OUTFLOW	47:40	0.10
POND_D1_OUTFLOW	47:45	0.10
POND_D1_OUTFLOW	47:50	0.10

POND_D1_OUTFLOW	47:55	0.10
POND_D1_OUTFLOW	48:00	0.10
POND_D1_OUTFLOW	48:05	0.10
POND_D1_OUTFLOW	48:10	0.10
POND_D1_OUTFLOW	48:15	0.10
POND_D1_OUTFLOW	48:20	0.10
POND_D1_OUTFLOW	48:25	0.10
POND_D1_OUTFLOW	48:30	0.10
POND_D1_OUTFLOW	48:35	0.10
POND_D1_OUTFLOW	48:40	0.10
POND_D1_OUTFLOW	48:45	0.10
POND_D1_OUTFLOW	48:50	0.10
POND_D1_OUTFLOW	48:55	0.10
POND_D1_OUTFLOW	49:00	0.10
POND_D1_OUTFLOW	49:05	0.10
POND_D1_OUTFLOW	49:10	0.10
POND_D1_OUTFLOW	49:15	0.10
POND_D1_OUTFLOW	49:20	0.10
POND_D1_OUTFLOW	49:25	0.10
POND_D1_OUTFLOW	49:30	0.10
POND_D1_OUTFLOW	49:35	0.10
POND_D1_OUTFLOW	49:40	0.10
POND_D1_OUTFLOW	49:45	0.10
POND_D1_OUTFLOW	49:50	0.10
POND_D1_OUTFLOW	49:55	0.10
POND_D1_OUTFLOW	50:00	0.10
POND_D1_OUTFLOW	50:05	0.10
POND_D1_OUTFLOW	50:10	0.10
POND_D1_OUTFLOW	50:15	0.09
POND_D1_OUTFLOW	50:20	0.09
POND_D1_OUTFLOW	50:25	0.09
POND_D1_OUTFLOW	50:30	0.09
POND_D1_OUTFLOW	50:35	0.09
POND_D1_OUTFLOW	50:40	0.09
POND_D1_OUTFLOW	50:45	0.09
POND_D1_OUTFLOW	50:50	0.09
POND_D1_OUTFLOW	50:55	0.09
POND_D1_OUTFLOW	51:00	0.09
POND_D1_OUTFLOW	51:05	0.09
POND_D1_OUTFLOW	51:10	0.09
POND_D1_OUTFLOW	51:15	0.09
POND_D1_OUTFLOW	51:20	0.09
POND_D1_OUTFLOW	51:25	0.09
POND_D1_OUTFLOW	51:30	0.09
POND_D1_OUTFLOW	51:35	0.09
POND_D1_OUTFLOW	51:40	0.09
POND_D1_OUTFLOW	51:45	0.09
POND_D1_OUTFLOW	51:50	0.09
POND_D1_OUTFLOW	51:55	0.09
POND_D1_OUTFLOW	52:00	0.09
POND_D1_OUTFLOW	52:05	0.09

POND_D1_OUTFLOW	52:10	0.09
POND_D1_OUTFLOW	52:15	0.09
POND_D1_OUTFLOW	52:20	0.09
POND_D1_OUTFLOW	52:25	0.09
POND_D1_OUTFLOW	52:30	0.09
POND_D1_OUTFLOW	52:35	0.09
POND_D1_OUTFLOW	52:40	0.09
POND_D1_OUTFLOW	52:45	0.09
POND_D1_OUTFLOW	52:50	0.09
POND_D1_OUTFLOW	52:55	0.09
POND_D1_OUTFLOW	53:00	0.09
POND_D1_OUTFLOW	53:05	0.09
POND_D1_OUTFLOW	53:10	0.09
POND_D1_OUTFLOW	53:15	0.09
POND_D1_OUTFLOW	53:20	0.09
POND_D1_OUTFLOW	53:25	0.09
POND_D1_OUTFLOW	53:30	0.09
POND_D1_OUTFLOW	53:35	0.09
POND_D1_OUTFLOW	53:40	0.09
POND_D1_OUTFLOW	53:45	0.09
POND_D1_OUTFLOW	53:50	0.09
POND_D1_OUTFLOW	53:55	0.09
POND_D1_OUTFLOW	54:00	0.09
POND_D1_OUTFLOW	54:05	0.09
POND_D1_OUTFLOW	54:10	0.08
POND_D1_OUTFLOW	54:15	0.08
POND_D1_OUTFLOW	54:20	0.08
POND_D1_OUTFLOW	54:25	0.08
POND_D1_OUTFLOW	54:30	0.08
POND_D1_OUTFLOW	54:35	0.08
POND_D1_OUTFLOW	54:40	0.08
POND_D1_OUTFLOW	54:45	0.08
POND_D1_OUTFLOW	54:50	0.08
POND_D1_OUTFLOW	54:55	0.08
POND_D1_OUTFLOW	55:00	0.08
POND_D1_OUTFLOW	55:05	0.08
POND_D1_OUTFLOW	55:10	0.08
POND_D1_OUTFLOW	55:15	0.08
POND_D1_OUTFLOW	55:20	0.08
POND_D1_OUTFLOW	55:25	0.08
POND_D1_OUTFLOW	55:30	0.08
POND_D1_OUTFLOW	55:35	0.08
POND_D1_OUTFLOW	55:40	0.08
POND_D1_OUTFLOW	55:45	0.08
POND_D1_OUTFLOW	55:50	0.08
POND_D1_OUTFLOW	55:55	0.08
POND_D1_OUTFLOW	56:00	0.08
POND_D1_OUTFLOW	56:05	0.08
POND_D1_OUTFLOW	56:10	0.08
POND_D1_OUTFLOW	56:15	0.08
POND_D1_OUTFLOW	56:20	0.08



POND_D1_OUTFLOW	56:25	0.08
POND_D1_OUTFLOW	56:30	0.08
POND_D1_OUTFLOW	56:35	0.08
POND_D1_OUTFLOW	56:40	0.08
POND_D1_OUTFLOW	56:45	0.08
POND_D1_OUTFLOW	56:50	0.08
POND_D1_OUTFLOW	56:55	0.08
POND_D1_OUTFLOW	57:00	0.07
POND_D1_OUTFLOW	57:05	0.07
POND_D1_OUTFLOW	57:10	0.07
POND_D1_OUTFLOW	57:15	0.07
POND_D1_OUTFLOW	57:20	0.07
POND_D1_OUTFLOW	57:25	0.07
POND_D1_OUTFLOW	57:30	0.07
POND_D1_OUTFLOW	57:35	0.07
POND_D1_OUTFLOW	57:40	0.07
POND_D1_OUTFLOW	57:45	0.07
POND_D1_OUTFLOW	57:50	0.07
POND_D1_OUTFLOW	57:55	0.07
POND_D1_OUTFLOW	58:00	0.07
POND_D1_OUTFLOW	58:05	0.07
POND_D1_OUTFLOW	58:10	0.07
POND_D1_OUTFLOW	58:15	0.07
POND_D1_OUTFLOW	58:20	0.07
POND_D1_OUTFLOW	58:25	0.07
POND_D1_OUTFLOW	58:30	0.07
POND_D1_OUTFLOW	58:35	0.07
POND_D1_OUTFLOW	58:40	0.07
POND_D1_OUTFLOW	58:45	0.07
POND_D1_OUTFLOW	58:50	0.07
POND_D1_OUTFLOW	58:55	0.07
POND_D1_OUTFLOW	59:00	0.07
POND_D1_OUTFLOW	59:05	0.07
POND_D1_OUTFLOW	59:10	0.07
POND_D1_OUTFLOW	59:15	0.07
POND_D1_OUTFLOW	59:20	0.07
POND_D1_OUTFLOW	59:25	0.07
POND_D1_OUTFLOW	59:30	0.07
POND_D1_OUTFLOW	59:35	0.07
POND_D1_OUTFLOW	59:40	0.07
POND_D1_OUTFLOW	59:45	0.07
POND_D1_OUTFLOW	59:50	0.07
POND_D1_OUTFLOW	59:55	0.07
POND_D1_OUTFLOW	60:00	0.07
POND_D1_OUTFLOW	60:05	0.07
POND_D1_OUTFLOW	60:10	0.07
POND_D1_OUTFLOW	60:15	0.07
POND_D1_OUTFLOW	60:20	0.07
POND_D1_OUTFLOW	60:25	0.07
POND_D1_OUTFLOW	60:30	0.07
POND_D1_OUTFLOW	60:35	0.07

POND_D1_OUTFLOW	60:40	0.07
POND_D1_OUTFLOW	60:45	0.07
POND_D1_OUTFLOW	60:50	0.07
POND_D1_OUTFLOW	60:55	0.07
POND_D1_OUTFLOW	61:00	0.07
POND_D1_OUTFLOW	61:05	0.07
POND_D1_OUTFLOW	61:10	0.07
POND_D1_OUTFLOW	61:15	0.07
POND_D1_OUTFLOW	61:20	0.07
POND_D1_OUTFLOW	61:25	0.07
POND_D1_OUTFLOW	61:30	0.07
POND_D1_OUTFLOW	61:35	0.07
POND_D1_OUTFLOW	61:40	0.07
POND_D1_OUTFLOW	61:45	0.07
POND_D1_OUTFLOW	61:50	0.07
POND_D1_OUTFLOW	61:55	0.07
POND_D1_OUTFLOW	62:00	0.07
POND_D1_OUTFLOW	62:05	0.07
POND_D1_OUTFLOW	62:10	0.07
POND_D1_OUTFLOW	62:15	0.07
POND_D1_OUTFLOW	62:20	0.07
POND_D1_OUTFLOW	62:25	0.06
POND_D1_OUTFLOW	62:30	0.06
POND_D1_OUTFLOW	62:35	0.06
POND_D1_OUTFLOW	62:40	0.06
POND_D1_OUTFLOW	62:45	0.06
POND_D1_OUTFLOW	62:50	0.06
POND_D1_OUTFLOW	62:55	0.06
POND_D1_OUTFLOW	63:00	0.06
POND_D1_OUTFLOW	63:05	0.06
POND_D1_OUTFLOW	63:10	0.06
POND_D1_OUTFLOW	63:15	0.06
POND_D1_OUTFLOW	63:20	0.06
POND_D1_OUTFLOW	63:25	0.06
POND_D1_OUTFLOW	63:30	0.06
POND_D1_OUTFLOW	63:35	0.06
POND_D1_OUTFLOW	63:40	0.06
POND_D1_OUTFLOW	63:45	0.06
POND_D1_OUTFLOW	63:50	0.06
POND_D1_OUTFLOW	63:55	0.06
POND_D1_OUTFLOW	64:00	0.06
POND_D1_OUTFLOW	64:05	0.06
POND_D1_OUTFLOW	64:10	0.06
POND_D1_OUTFLOW	64:15	0.06
POND_D1_OUTFLOW	64:20	0.06
POND_D1_OUTFLOW	64:25	0.06
POND_D1_OUTFLOW	64:30	0.06
POND_D1_OUTFLOW	64:35	0.06
POND_D1_OUTFLOW	64:40	0.06
POND_D1_OUTFLOW	64:45	0.06
POND_D1_OUTFLOW	64:50	0.06

POND_D1_OUTFLOW	64:55	0.06
POND_D1_OUTFLOW	65:00	0.06
POND_D1_OUTFLOW	65:05	0.06
POND_D1_OUTFLOW	65:10	0.06
POND_D1_OUTFLOW	65:15	0.06
POND_D1_OUTFLOW	65:20	0.06
POND_D1_OUTFLOW	65:25	0.06
POND_D1_OUTFLOW	65:30	0.06
POND_D1_OUTFLOW	65:35	0.06
POND_D1_OUTFLOW	65:40	0.06
POND_D1_OUTFLOW	65:45	0.06
POND_D1_OUTFLOW	65:50	0.06
POND_D1_OUTFLOW	65:55	0.06
POND_D1_OUTFLOW	66:00	0.06
POND_D1_OUTFLOW	66:05	0.06
POND_D1_OUTFLOW	66:10	0.06
POND_D1_OUTFLOW	66:15	0.06
POND_D1_OUTFLOW	66:20	0.06
POND_D1_OUTFLOW	66:25	0.06
POND_D1_OUTFLOW	66:30	0.06
POND_D1_OUTFLOW	66:35	0.06
POND_D1_OUTFLOW	66:40	0.06
POND_D1_OUTFLOW	66:45	0.06
POND_D1_OUTFLOW	66:50	0.06
POND_D1_OUTFLOW	66:55	0.06
POND_D1_OUTFLOW	67:00	0.06
POND_D1_OUTFLOW	67:05	0.06
POND_D1_OUTFLOW	67:10	0.06
POND_D1_OUTFLOW	67:15	0.06
POND_D1_OUTFLOW	67:20	0.06
POND_D1_OUTFLOW	67:25	0.06
POND_D1_OUTFLOW	67:30	0.06
POND_D1_OUTFLOW	67:35	0.06
POND_D1_OUTFLOW	67:40	0.06
POND_D1_OUTFLOW	67:45	0.06
POND_D1_OUTFLOW	67:50	0.06
POND_D1_OUTFLOW	67:55	0.06
POND_D1_OUTFLOW	68:00	0.06
POND_D1_OUTFLOW	68:05	0.06
POND_D1_OUTFLOW	68:10	0.06
POND_D1_OUTFLOW	68:15	0.06
POND_D1_OUTFLOW	68:20	0.06
POND_D1_OUTFLOW	68:25	0.06
POND_D1_OUTFLOW	68:30	0.06
POND_D1_OUTFLOW	68:35	0.06
POND_D1_OUTFLOW	68:40	0.06
POND_D1_OUTFLOW	68:45	0.06
POND_D1_OUTFLOW	68:50	0.06
POND_D1_OUTFLOW	68:55	0.06
POND_D1_OUTFLOW	69:00	0.06
POND_D1_OUTFLOW	69:05	0.06

POND_D1_OUTFLOW	69:10	0.06
POND_D1_OUTFLOW	69:15	0.06
POND_D1_OUTFLOW	69:20	0.06
POND_D1_OUTFLOW	69:25	0.06
POND_D1_OUTFLOW	69:30	0.06
POND_D1_OUTFLOW	69:35	0.06
POND_D1_OUTFLOW	69:40	0.06
POND_D1_OUTFLOW	69:45	0.06
POND_D1_OUTFLOW	69:50	0.06
POND_D1_OUTFLOW	69:55	0.06
POND_D1_OUTFLOW	70:00	0.06
POND_D1_OUTFLOW	70:05	0.06
POND_D1_OUTFLOW	70:10	0.06
POND_D1_OUTFLOW	70:15	0.06
POND_D1_OUTFLOW	70:20	0.06
POND_D1_OUTFLOW	70:25	0.06
POND_D1_OUTFLOW	70:30	0.06
POND_D1_OUTFLOW	70:35	0.06
POND_D1_OUTFLOW	70:40	0.06
POND_D1_OUTFLOW	70:45	0.06
POND_D1_OUTFLOW	70:50	0.06
POND_D1_OUTFLOW	70:55	0.06
POND_D1_OUTFLOW	71:00	0.06
POND_D1_OUTFLOW	71:05	0.06
POND_D1_OUTFLOW	71:10	0.06
POND_D1_OUTFLOW	71:15	0.06
POND_D1_OUTFLOW	71:20	0.06
POND_D1_OUTFLOW	71:25	0.06
POND_D1_OUTFLOW	71:30	0.05
POND_D1_OUTFLOW	71:35	0.05
POND_D1_OUTFLOW	71:40	0.05
POND_D1_OUTFLOW	71:45	0.05
POND_D1_OUTFLOW	71:50	0.05
POND_D1_OUTFLOW	71:55	0.05
POND_D1_OUTFLOW	72:00	0.05
POND_D1_OUTFLOW	72:05	0.05
POND_D1_OUTFLOW	72:10	0.05
POND_D1_OUTFLOW	72:15	0.05
POND_D1_OUTFLOW	72:20	0.05
POND_D1_OUTFLOW	72:25	0.05
POND_D1_OUTFLOW	72:30	0.05
POND_D1_OUTFLOW	72:35	0.05
POND_D1_OUTFLOW	72:40	0.05
POND_D1_OUTFLOW	72:45	0.05
POND_D1_OUTFLOW	72:50	0.05
POND_D1_OUTFLOW	72:55	0.05
POND_D1_OUTFLOW	73:00	0.05
POND_D1_OUTFLOW	73:05	0.05
POND_D1_OUTFLOW	73:10	0.05
POND_D1_OUTFLOW	73:15	0.05
POND_D1_OUTFLOW	73:20	0.05

POND_D1_OUTFLOW	73:25	0.05
POND_D1_OUTFLOW	73:30	0.05
POND_D1_OUTFLOW	73:35	0.05
POND_D1_OUTFLOW	73:40	0.05
POND_D1_OUTFLOW	73:45	0.05
POND_D1_OUTFLOW	73:50	0.05
POND_D1_OUTFLOW	73:55	0.05
POND_D1_OUTFLOW	74:00	0.05
POND_D1_OUTFLOW	74:05	0.05
POND_D1_OUTFLOW	74:10	0.05
POND_D1_OUTFLOW	74:15	0.05
POND_D1_OUTFLOW	74:20	0.05
POND_D1_OUTFLOW	74:25	0.05
POND_D1_OUTFLOW	74:30	0.05
POND_D1_OUTFLOW	74:35	0.05
POND_D1_OUTFLOW	74:40	0.05
POND_D1_OUTFLOW	74:45	0.05
POND_D1_OUTFLOW	74:50	0.05
POND_D1_OUTFLOW	74:55	0.05
POND_D1_OUTFLOW	75:00	0.05
POND_D1_OUTFLOW	75:05	0.05
POND_D1_OUTFLOW	75:10	0.05
POND_D1_OUTFLOW	75:15	0.05
POND_D1_OUTFLOW	75:20	0.05
POND_D1_OUTFLOW	75:25	0.05
POND_D1_OUTFLOW	75:30	0.05
POND_D1_OUTFLOW	75:35	0.05
POND_D1_OUTFLOW	75:40	0.05
POND_D1_OUTFLOW	75:45	0.05
POND_D1_OUTFLOW	75:50	0.05
POND_D1_OUTFLOW	75:55	0.05
POND_D1_OUTFLOW	76:00	0.05
POND_D1_OUTFLOW	76:05	0.05
POND_D1_OUTFLOW	76:10	0.05
POND_D1_OUTFLOW	76:15	0.05
POND_D1_OUTFLOW	76:20	0.05
POND_D1_OUTFLOW	76:25	0.05
POND_D1_OUTFLOW	76:30	0.05
POND_D1_OUTFLOW	76:35	0.05
POND_D1_OUTFLOW	76:40	0.05
POND_D1_OUTFLOW	76:45	0.05
POND_D1_OUTFLOW	76:50	0.04
POND_D1_OUTFLOW	76:55	0.04
POND_D1_OUTFLOW	77:00	0.04
POND_D1_OUTFLOW	77:05	0.04
POND_D1_OUTFLOW	77:10	0.04
POND_D1_OUTFLOW	77:15	0.04
POND_D1_OUTFLOW	77:20	0.04
POND_D1_OUTFLOW	77:25	0.04
POND_D1_OUTFLOW	77:30	0.04
POND_D1_OUTFLOW	77:35	0.04

POND_D1_OUTFLOW	77:40	0.04
POND_D1_OUTFLOW	77:45	0.04
POND_D1_OUTFLOW	77:50	0.04
POND_D1_OUTFLOW	77:55	0.04
POND_D1_OUTFLOW	78:00	0.04
POND_D1_OUTFLOW	78:05	0.04
POND_D1_OUTFLOW	78:10	0.04
POND_D1_OUTFLOW	78:15	0.04
POND_D1_OUTFLOW	78:20	0.04
POND_D1_OUTFLOW	78:25	0.04
POND_D1_OUTFLOW	78:30	0.03
POND_D1_OUTFLOW	78:35	0.03
POND_D1_OUTFLOW	78:40	0.03
POND_D1_OUTFLOW	78:45	0.03
POND_D1_OUTFLOW	78:50	0.03
POND_D1_OUTFLOW	78:55	0.03
POND_D1_OUTFLOW	79:00	0.03
POND_D1_OUTFLOW	79:05	0.03
POND_D1_OUTFLOW	79:10	0.02
POND_D1_OUTFLOW	79:15	0.02
POND_D1_OUTFLOW	79:20	0.02
POND_D1_OUTFLOW	79:25	0.02
POND_D1_OUTFLOW	79:30	0.02
POND_D1_OUTFLOW	79:35	0.02
POND_D1_OUTFLOW	79:40	0.02
POND_D1_OUTFLOW	79:45	0.02
POND_D1_OUTFLOW	79:50	0.01
POND_D1_OUTFLOW	79:55	0.01
POND_D1_OUTFLOW	80:00	0.01
POND_D1_OUTFLOW	80:05	0.01
POND_D1_OUTFLOW	80:10	0.01
POND_D1_OUTFLOW	80:15	0.01
POND_D1_OUTFLOW	80:20	0.01
POND_D1_OUTFLOW	80:25	0.00
;		
POND_D2_OUTFLOW	0:00	0.00
POND_D2_OUTFLOW	0:05	0.01
POND_D2_OUTFLOW	0:10	0.08
POND_D2_OUTFLOW	0:15	0.10
POND_D2_OUTFLOW	0:20	0.14
POND_D2_OUTFLOW	0:25	0.25
POND_D2_OUTFLOW	0:30	0.39
POND_D2_OUTFLOW	0:35	0.48
POND_D2_OUTFLOW	0:40	3.49
POND_D2_OUTFLOW	0:45	9.79
POND_D2_OUTFLOW	0:50	15.19
POND_D2_OUTFLOW	0:55	18.59
POND_D2_OUTFLOW	1:00	20.30
POND_D2_OUTFLOW	1:05	20.39
POND_D2_OUTFLOW	1:10	19.21
POND_D2_OUTFLOW	1:15	17.46

POND_D2_OUTFLOW	1:20	15.51
POND_D2_OUTFLOW	1:25	13.66
POND_D2_OUTFLOW	1:30	12.02
POND_D2_OUTFLOW	1:35	10.62
POND_D2_OUTFLOW	1:40	9.45
POND_D2_OUTFLOW	1:45	8.48
POND_D2_OUTFLOW	1:50	7.78
POND_D2_OUTFLOW	1:55	7.14
POND_D2_OUTFLOW	2:00	6.52
POND_D2_OUTFLOW	2:05	5.85
POND_D2_OUTFLOW	2:10	5.20
POND_D2_OUTFLOW	2:15	4.60
POND_D2_OUTFLOW	2:20	4.07
POND_D2_OUTFLOW	2:25	3.61
POND_D2_OUTFLOW	2:30	3.20
POND_D2_OUTFLOW	2:35	2.86
POND_D2_OUTFLOW	2:40	2.56
POND_D2_OUTFLOW	2:45	2.30
POND_D2_OUTFLOW	2:50	2.09
POND_D2_OUTFLOW	2:55	1.90
POND_D2_OUTFLOW	3:00	1.74
POND_D2_OUTFLOW	3:05	1.60
POND_D2_OUTFLOW	3:10	1.48
POND_D2_OUTFLOW	3:15	1.37
POND_D2_OUTFLOW	3:20	1.27
POND_D2_OUTFLOW	3:25	1.18
POND_D2_OUTFLOW	3:30	1.11
POND_D2_OUTFLOW	3:35	1.04
POND_D2_OUTFLOW	3:40	0.98
POND_D2_OUTFLOW	3:45	0.92
POND_D2_OUTFLOW	3:50	0.87
POND_D2_OUTFLOW	3:55	0.83
POND_D2_OUTFLOW	4:00	0.79
POND_D2_OUTFLOW	4:05	0.75
POND_D2_OUTFLOW	4:10	0.72
POND_D2_OUTFLOW	4:15	0.69
POND_D2_OUTFLOW	4:20	0.66
POND_D2_OUTFLOW	4:25	0.63
POND_D2_OUTFLOW	4:30	0.61
POND_D2_OUTFLOW	4:35	0.59
POND_D2_OUTFLOW	4:40	0.57
POND_D2_OUTFLOW	4:45	0.55
POND_D2_OUTFLOW	4:50	0.54
POND_D2_OUTFLOW	4:55	0.53
POND_D2_OUTFLOW	5:00	0.51
POND_D2_OUTFLOW	5:05	0.50
POND_D2_OUTFLOW	5:10	0.50
POND_D2_OUTFLOW	5:15	0.49
POND_D2_OUTFLOW	5:20	0.49
POND_D2_OUTFLOW	5:25	0.49
POND_D2_OUTFLOW	5:30	0.49

POND_D2_OUTFLOW	5:35	0.49
POND_D2_OUTFLOW	5:40	0.49
POND_D2_OUTFLOW	5:45	0.49
POND_D2_OUTFLOW	5:50	0.48
POND_D2_OUTFLOW	5:55	0.48
POND_D2_OUTFLOW	6:00	0.48
POND_D2_OUTFLOW	6:05	0.48
POND_D2_OUTFLOW	6:10	0.48
POND_D2_OUTFLOW	6:15	0.48
POND_D2_OUTFLOW	6:20	0.48
POND_D2_OUTFLOW	6:25	0.48
POND_D2_OUTFLOW	6:30	0.48
POND_D2_OUTFLOW	6:35	0.48
POND_D2_OUTFLOW	6:40	0.48
POND_D2_OUTFLOW	6:45	0.48
POND_D2_OUTFLOW	6:50	0.48
POND_D2_OUTFLOW	6:55	0.48
POND_D2_OUTFLOW	7:00	0.48
POND_D2_OUTFLOW	7:05	0.48
POND_D2_OUTFLOW	7:10	0.48
POND_D2_OUTFLOW	7:15	0.48
POND_D2_OUTFLOW	7:20	0.47
POND_D2_OUTFLOW	7:25	0.47
POND_D2_OUTFLOW	7:30	0.47
POND_D2_OUTFLOW	7:35	0.47
POND_D2_OUTFLOW	7:40	0.47
POND_D2_OUTFLOW	7:45	0.47
POND_D2_OUTFLOW	7:50	0.47
POND_D2_OUTFLOW	7:55	0.47
POND_D2_OUTFLOW	8:00	0.47
POND_D2_OUTFLOW	8:05	0.47
POND_D2_OUTFLOW	8:10	0.47
POND_D2_OUTFLOW	8:15	0.47
POND_D2_OUTFLOW	8:20	0.47
POND_D2_OUTFLOW	8:25	0.47
POND_D2_OUTFLOW	8:30	0.47
POND_D2_OUTFLOW	8:35	0.47
POND_D2_OUTFLOW	8:40	0.47
POND_D2_OUTFLOW	8:45	0.47
POND_D2_OUTFLOW	8:50	0.46
POND_D2_OUTFLOW	8:55	0.46
POND_D2_OUTFLOW	9:00	0.46
POND_D2_OUTFLOW	9:05	0.46
POND_D2_OUTFLOW	9:10	0.46
POND_D2_OUTFLOW	9:15	0.46
POND_D2_OUTFLOW	9:20	0.46
POND_D2_OUTFLOW	9:25	0.46
POND_D2_OUTFLOW	9:30	0.46
POND_D2_OUTFLOW	9:35	0.46
POND_D2_OUTFLOW	9:40	0.46
POND_D2_OUTFLOW	9:45	0.46



POND_D2_OUTFLOW	9:50	0.46
POND_D2_OUTFLOW	9:55	0.46
POND_D2_OUTFLOW	10:00	0.46
POND_D2_OUTFLOW	10:05	0.46
POND_D2_OUTFLOW	10:10	0.46
POND_D2_OUTFLOW	10:15	0.46
POND_D2_OUTFLOW	10:20	0.45
POND_D2_OUTFLOW	10:25	0.45
POND_D2_OUTFLOW	10:30	0.45
POND_D2_OUTFLOW	10:35	0.45
POND_D2_OUTFLOW	10:40	0.45
POND_D2_OUTFLOW	10:45	0.45
POND_D2_OUTFLOW	10:50	0.45
POND_D2_OUTFLOW	10:55	0.45
POND_D2_OUTFLOW	11:00	0.45
POND_D2_OUTFLOW	11:05	0.45
POND_D2_OUTFLOW	11:10	0.45
POND_D2_OUTFLOW	11:15	0.45
POND_D2_OUTFLOW	11:20	0.45
POND_D2_OUTFLOW	11:25	0.45
POND_D2_OUTFLOW	11:30	0.45
POND_D2_OUTFLOW	11:35	0.45
POND_D2_OUTFLOW	11:40	0.45
POND_D2_OUTFLOW	11:45	0.45
POND_D2_OUTFLOW	11:50	0.44
POND_D2_OUTFLOW	11:55	0.44
POND_D2_OUTFLOW	12:00	0.44
POND_D2_OUTFLOW	12:05	0.44
POND_D2_OUTFLOW	12:10	0.44
POND_D2_OUTFLOW	12:15	0.44
POND_D2_OUTFLOW	12:20	0.44
POND_D2_OUTFLOW	12:25	0.44
POND_D2_OUTFLOW	12:30	0.44
POND_D2_OUTFLOW	12:35	0.44
POND_D2_OUTFLOW	12:40	0.44
POND_D2_OUTFLOW	12:45	0.44
POND_D2_OUTFLOW	12:50	0.44
POND_D2_OUTFLOW	12:55	0.44
POND_D2_OUTFLOW	13:00	0.44
POND_D2_OUTFLOW	13:05	0.44
POND_D2_OUTFLOW	13:10	0.44
POND_D2_OUTFLOW	13:15	0.43
POND_D2_OUTFLOW	13:20	0.43
POND_D2_OUTFLOW	13:25	0.43
POND_D2_OUTFLOW	13:30	0.43
POND_D2_OUTFLOW	13:35	0.43
POND_D2_OUTFLOW	13:40	0.43
POND_D2_OUTFLOW	13:45	0.43
POND_D2_OUTFLOW	13:50	0.43
POND_D2_OUTFLOW	13:55	0.43
POND_D2_OUTFLOW	14:00	0.43

POND_D2_OUTFLOW	14:05	0.43
POND_D2_OUTFLOW	14:10	0.43
POND_D2_OUTFLOW	14:15	0.43
POND_D2_OUTFLOW	14:20	0.43
POND_D2_OUTFLOW	14:25	0.43
POND_D2_OUTFLOW	14:30	0.43
POND_D2_OUTFLOW	14:35	0.43
POND_D2_OUTFLOW	14:40	0.42
POND_D2_OUTFLOW	14:45	0.42
POND_D2_OUTFLOW	14:50	0.42
POND_D2_OUTFLOW	14:55	0.42
POND_D2_OUTFLOW	15:00	0.42
POND_D2_OUTFLOW	15:05	0.42
POND_D2_OUTFLOW	15:10	0.42
POND_D2_OUTFLOW	15:15	0.42
POND_D2_OUTFLOW	15:20	0.42
POND_D2_OUTFLOW	15:25	0.42
POND_D2_OUTFLOW	15:30	0.42
POND_D2_OUTFLOW	15:35	0.42
POND_D2_OUTFLOW	15:40	0.42
POND_D2_OUTFLOW	15:45	0.42
POND_D2_OUTFLOW	15:50	0.42
POND_D2_OUTFLOW	15:55	0.42
POND_D2_OUTFLOW	16:00	0.42
POND_D2_OUTFLOW	16:05	0.41
POND_D2_OUTFLOW	16:10	0.41
POND_D2_OUTFLOW	16:15	0.41
POND_D2_OUTFLOW	16:20	0.41
POND_D2_OUTFLOW	16:25	0.41
POND_D2_OUTFLOW	16:30	0.41
POND_D2_OUTFLOW	16:35	0.41
POND_D2_OUTFLOW	16:40	0.41
POND_D2_OUTFLOW	16:45	0.41
POND_D2_OUTFLOW	16:50	0.41
POND_D2_OUTFLOW	16:55	0.41
POND_D2_OUTFLOW	17:00	0.41
POND_D2_OUTFLOW	17:05	0.41
POND_D2_OUTFLOW	17:10	0.41
POND_D2_OUTFLOW	17:15	0.41
POND_D2_OUTFLOW	17:20	0.41
POND_D2_OUTFLOW	17:25	0.40
POND_D2_OUTFLOW	17:30	0.40
POND_D2_OUTFLOW	17:35	0.40
POND_D2_OUTFLOW	17:40	0.40
POND_D2_OUTFLOW	17:45	0.40
POND_D2_OUTFLOW	17:50	0.40
POND_D2_OUTFLOW	17:55	0.40
POND_D2_OUTFLOW	18:00	0.40
POND_D2_OUTFLOW	18:05	0.40
POND_D2_OUTFLOW	18:10	0.40
POND_D2_OUTFLOW	18:15	0.40

POND_D2_OUTFLOW	18:20	0.40
POND_D2_OUTFLOW	18:25	0.40
POND_D2_OUTFLOW	18:30	0.40
POND_D2_OUTFLOW	18:35	0.40
POND_D2_OUTFLOW	18:40	0.40
POND_D2_OUTFLOW	18:45	0.39
POND_D2_OUTFLOW	18:50	0.39
POND_D2_OUTFLOW	18:55	0.39
POND_D2_OUTFLOW	19:00	0.39
POND_D2_OUTFLOW	19:05	0.39
POND_D2_OUTFLOW	19:10	0.39
POND_D2_OUTFLOW	19:15	0.39
POND_D2_OUTFLOW	19:20	0.39
POND_D2_OUTFLOW	19:25	0.39
POND_D2_OUTFLOW	19:30	0.39
POND_D2_OUTFLOW	19:35	0.39
POND_D2_OUTFLOW	19:40	0.39
POND_D2_OUTFLOW	19:45	0.39
POND_D2_OUTFLOW	19:50	0.39
POND_D2_OUTFLOW	19:55	0.39
POND_D2_OUTFLOW	20:00	0.39
POND_D2_OUTFLOW	20:05	0.38
POND_D2_OUTFLOW	20:10	0.38
POND_D2_OUTFLOW	20:15	0.38
POND_D2_OUTFLOW	20:20	0.38
POND_D2_OUTFLOW	20:25	0.38
POND_D2_OUTFLOW	20:30	0.38
POND_D2_OUTFLOW	20:35	0.38
POND_D2_OUTFLOW	20:40	0.38
POND_D2_OUTFLOW	20:45	0.38
POND_D2_OUTFLOW	20:50	0.38
POND_D2_OUTFLOW	20:55	0.38
POND_D2_OUTFLOW	21:00	0.38
POND_D2_OUTFLOW	21:05	0.38
POND_D2_OUTFLOW	21:10	0.38
POND_D2_OUTFLOW	21:15	0.38
POND_D2_OUTFLOW	21:20	0.37
POND_D2_OUTFLOW	21:25	0.37
POND_D2_OUTFLOW	21:30	0.37
POND_D2_OUTFLOW	21:35	0.37
POND_D2_OUTFLOW	21:40	0.37
POND_D2_OUTFLOW	21:45	0.37
POND_D2_OUTFLOW	21:50	0.37
POND_D2_OUTFLOW	21:55	0.37
POND_D2_OUTFLOW	22:00	0.37
POND_D2_OUTFLOW	22:05	0.37
POND_D2_OUTFLOW	22:10	0.37
POND_D2_OUTFLOW	22:15	0.37
POND_D2_OUTFLOW	22:20	0.37
POND_D2_OUTFLOW	22:25	0.37
POND_D2_OUTFLOW	22:30	0.37

POND_D2_OUTFLOW	22:35	0.36
POND_D2_OUTFLOW	22:40	0.36
POND_D2_OUTFLOW	22:45	0.36
POND_D2_OUTFLOW	22:50	0.36
POND_D2_OUTFLOW	22:55	0.36
POND_D2_OUTFLOW	23:00	0.36
POND_D2_OUTFLOW	23:05	0.36
POND_D2_OUTFLOW	23:10	0.36
POND_D2_OUTFLOW	23:15	0.36
POND_D2_OUTFLOW	23:20	0.36
POND_D2_OUTFLOW	23:25	0.36
POND_D2_OUTFLOW	23:30	0.36
POND_D2_OUTFLOW	23:35	0.36
POND_D2_OUTFLOW	23:40	0.36
POND_D2_OUTFLOW	23:45	0.36
POND_D2_OUTFLOW	23:50	0.35
POND_D2_OUTFLOW	23:55	0.35
POND_D2_OUTFLOW	24:00	0.35
POND_D2_OUTFLOW	24:05	0.35
POND_D2_OUTFLOW	24:10	0.35
POND_D2_OUTFLOW	24:15	0.35
POND_D2_OUTFLOW	24:20	0.35
POND_D2_OUTFLOW	24:25	0.35
POND_D2_OUTFLOW	24:30	0.35
POND_D2_OUTFLOW	24:35	0.35
POND_D2_OUTFLOW	24:40	0.35
POND_D2_OUTFLOW	24:45	0.35
POND_D2_OUTFLOW	24:50	0.35
POND_D2_OUTFLOW	24:55	0.35
POND_D2_OUTFLOW	25:00	0.34
POND_D2_OUTFLOW	25:05	0.34
POND_D2_OUTFLOW	25:10	0.34
POND_D2_OUTFLOW	25:15	0.34
POND_D2_OUTFLOW	25:20	0.34
POND_D2_OUTFLOW	25:25	0.34
POND_D2_OUTFLOW	25:30	0.34
POND_D2_OUTFLOW	25:35	0.34
POND_D2_OUTFLOW	25:40	0.34
POND_D2_OUTFLOW	25:45	0.34
POND_D2_OUTFLOW	25:50	0.34
POND_D2_OUTFLOW	25:55	0.34
POND_D2_OUTFLOW	26:00	0.34
POND_D2_OUTFLOW	26:05	0.34
POND_D2_OUTFLOW	26:10	0.33
POND_D2_OUTFLOW	26:15	0.33
POND_D2_OUTFLOW	26:20	0.33
POND_D2_OUTFLOW	26:25	0.33
POND_D2_OUTFLOW	26:30	0.33
POND_D2_OUTFLOW	26:35	0.33
POND_D2_OUTFLOW	26:40	0.33
POND_D2_OUTFLOW	26:45	0.33

POND_D2_OUTFLOW	26:50	0.33
POND_D2_OUTFLOW	26:55	0.33
POND_D2_OUTFLOW	27:00	0.33
POND_D2_OUTFLOW	27:05	0.33
POND_D2_OUTFLOW	27:10	0.33
POND_D2_OUTFLOW	27:15	0.33
POND_D2_OUTFLOW	27:20	0.32
POND_D2_OUTFLOW	27:25	0.32
POND_D2_OUTFLOW	27:30	0.32
POND_D2_OUTFLOW	27:35	0.32
POND_D2_OUTFLOW	27:40	0.32
POND_D2_OUTFLOW	27:45	0.32
POND_D2_OUTFLOW	27:50	0.32
POND_D2_OUTFLOW	27:55	0.32
POND_D2_OUTFLOW	28:00	0.32
POND_D2_OUTFLOW	28:05	0.32
POND_D2_OUTFLOW	28:10	0.32
POND_D2_OUTFLOW	28:15	0.32
POND_D2_OUTFLOW	28:20	0.32
POND_D2_OUTFLOW	28:25	0.31
POND_D2_OUTFLOW	28:30	0.31
POND_D2_OUTFLOW	28:35	0.31
POND_D2_OUTFLOW	28:40	0.31
POND_D2_OUTFLOW	28:45	0.31
POND_D2_OUTFLOW	28:50	0.31
POND_D2_OUTFLOW	28:55	0.31
POND_D2_OUTFLOW	29:00	0.31
POND_D2_OUTFLOW	29:05	0.31
POND_D2_OUTFLOW	29:10	0.31
POND_D2_OUTFLOW	29:15	0.31
POND_D2_OUTFLOW	29:20	0.31
POND_D2_OUTFLOW	29:25	0.31
POND_D2_OUTFLOW	29:30	0.30
POND_D2_OUTFLOW	29:35	0.30
POND_D2_OUTFLOW	29:40	0.30
POND_D2_OUTFLOW	29:45	0.30
POND_D2_OUTFLOW	29:50	0.30
POND_D2_OUTFLOW	29:55	0.30
POND_D2_OUTFLOW	30:00	0.30
POND_D2_OUTFLOW	30:05	0.30
POND_D2_OUTFLOW	30:10	0.30
POND_D2_OUTFLOW	30:15	0.30
POND_D2_OUTFLOW	30:20	0.30
POND_D2_OUTFLOW	30:25	0.30
POND_D2_OUTFLOW	30:30	0.30
POND_D2_OUTFLOW	30:35	0.29
POND_D2_OUTFLOW	30:40	0.29
POND_D2_OUTFLOW	30:45	0.29
POND_D2_OUTFLOW	30:50	0.29
POND_D2_OUTFLOW	30:55	0.29
POND_D2_OUTFLOW	31:00	0.29

POND_D2_OUTFLOW	31:05	0.29
POND_D2_OUTFLOW	31:10	0.29
POND_D2_OUTFLOW	31:15	0.29
POND_D2_OUTFLOW	31:20	0.29
POND_D2_OUTFLOW	31:25	0.29
POND_D2_OUTFLOW	31:30	0.29
POND_D2_OUTFLOW	31:35	0.28
POND_D2_OUTFLOW	31:40	0.28
POND_D2_OUTFLOW	31:45	0.28
POND_D2_OUTFLOW	31:50	0.28
POND_D2_OUTFLOW	31:55	0.28
POND_D2_OUTFLOW	32:00	0.28
POND_D2_OUTFLOW	32:05	0.28
POND_D2_OUTFLOW	32:10	0.28
POND_D2_OUTFLOW	32:15	0.28
POND_D2_OUTFLOW	32:20	0.28
POND_D2_OUTFLOW	32:25	0.28
POND_D2_OUTFLOW	32:30	0.27
POND_D2_OUTFLOW	32:35	0.27
POND_D2_OUTFLOW	32:40	0.27
POND_D2_OUTFLOW	32:45	0.27
POND_D2_OUTFLOW	32:50	0.27
POND_D2_OUTFLOW	32:55	0.27
POND_D2_OUTFLOW	33:00	0.27
POND_D2_OUTFLOW	33:05	0.27
POND_D2_OUTFLOW	33:10	0.27
POND_D2_OUTFLOW	33:15	0.27
POND_D2_OUTFLOW	33:20	0.27
POND_D2_OUTFLOW	33:25	0.26
POND_D2_OUTFLOW	33:30	0.26
POND_D2_OUTFLOW	33:35	0.26
POND_D2_OUTFLOW	33:40	0.26
POND_D2_OUTFLOW	33:45	0.26
POND_D2_OUTFLOW	33:50	0.26
POND_D2_OUTFLOW	33:55	0.26
POND_D2_OUTFLOW	34:00	0.26
POND_D2_OUTFLOW	34:05	0.26
POND_D2_OUTFLOW	34:10	0.26
POND_D2_OUTFLOW	34:15	0.26
POND_D2_OUTFLOW	34:20	0.25
POND_D2_OUTFLOW	34:25	0.25
POND_D2_OUTFLOW	34:30	0.25
POND_D2_OUTFLOW	34:35	0.25
POND_D2_OUTFLOW	34:40	0.25
POND_D2_OUTFLOW	34:45	0.25
POND_D2_OUTFLOW	34:50	0.25
POND_D2_OUTFLOW	34:55	0.25
POND_D2_OUTFLOW	35:00	0.25
POND_D2_OUTFLOW	35:05	0.24
POND_D2_OUTFLOW	35:10	0.24
POND_D2_OUTFLOW	35:15	0.24

POND_D2_OUTFLOW	35:20	0.24
POND_D2_OUTFLOW	35:25	0.24
POND_D2_OUTFLOW	35:30	0.24
POND_D2_OUTFLOW	35:35	0.24
POND_D2_OUTFLOW	35:40	0.24
POND_D2_OUTFLOW	35:45	0.24
POND_D2_OUTFLOW	35:50	0.23
POND_D2_OUTFLOW	35:55	0.23
POND_D2_OUTFLOW	36:00	0.23
POND_D2_OUTFLOW	36:05	0.23
POND_D2_OUTFLOW	36:10	0.23
POND_D2_OUTFLOW	36:15	0.22
POND_D2_OUTFLOW	36:20	0.22
POND_D2_OUTFLOW	36:25	0.22
POND_D2_OUTFLOW	36:30	0.22
POND_D2_OUTFLOW	36:35	0.22
POND_D2_OUTFLOW	36:40	0.22
POND_D2_OUTFLOW	36:45	0.21
POND_D2_OUTFLOW	36:50	0.21
POND_D2_OUTFLOW	36:55	0.21
POND_D2_OUTFLOW	37:00	0.21
POND_D2_OUTFLOW	37:05	0.21
POND_D2_OUTFLOW	37:10	0.21
POND_D2_OUTFLOW	37:15	0.21
POND_D2_OUTFLOW	37:20	0.21
POND_D2_OUTFLOW	37:25	0.20
POND_D2_OUTFLOW	37:30	0.20
POND_D2_OUTFLOW	37:35	0.20
POND_D2_OUTFLOW	37:40	0.20
POND_D2_OUTFLOW	37:45	0.20
POND_D2_OUTFLOW	37:50	0.20
POND_D2_OUTFLOW	37:55	0.20
POND_D2_OUTFLOW	38:00	0.20
POND_D2_OUTFLOW	38:05	0.20
POND_D2_OUTFLOW	38:10	0.20
POND_D2_OUTFLOW	38:15	0.20
POND_D2_OUTFLOW	38:20	0.19
POND_D2_OUTFLOW	38:25	0.19
POND_D2_OUTFLOW	38:30	0.19
POND_D2_OUTFLOW	38:35	0.19
POND_D2_OUTFLOW	38:40	0.19
POND_D2_OUTFLOW	38:45	0.19
POND_D2_OUTFLOW	38:50	0.19
POND_D2_OUTFLOW	38:55	0.19
POND_D2_OUTFLOW	39:00	0.19
POND_D2_OUTFLOW	39:05	0.19
POND_D2_OUTFLOW	39:10	0.19
POND_D2_OUTFLOW	39:15	0.19
POND_D2_OUTFLOW	39:20	0.19
POND_D2_OUTFLOW	39:25	0.19
POND_D2_OUTFLOW	39:30	0.19

POND_D2_OUTFLOW	39:35	0.19
POND_D2_OUTFLOW	39:40	0.19
POND_D2_OUTFLOW	39:45	0.19
POND_D2_OUTFLOW	39:50	0.19
POND_D2_OUTFLOW	39:55	0.19
POND_D2_OUTFLOW	40:00	0.19
POND_D2_OUTFLOW	40:05	0.19
POND_D2_OUTFLOW	40:10	0.19
POND_D2_OUTFLOW	40:15	0.19
POND_D2_OUTFLOW	40:20	0.19
POND_D2_OUTFLOW	40:25	0.19
POND_D2_OUTFLOW	40:30	0.19
POND_D2_OUTFLOW	40:35	0.19
POND_D2_OUTFLOW	40:40	0.19
POND_D2_OUTFLOW	40:45	0.19
POND_D2_OUTFLOW	40:50	0.19
POND_D2_OUTFLOW	40:55	0.19
POND_D2_OUTFLOW	41:00	0.18
POND_D2_OUTFLOW	41:05	0.18
POND_D2_OUTFLOW	41:10	0.18
POND_D2_OUTFLOW	41:15	0.18
POND_D2_OUTFLOW	41:20	0.18
POND_D2_OUTFLOW	41:25	0.18
POND_D2_OUTFLOW	41:30	0.18
POND_D2_OUTFLOW	41:35	0.18
POND_D2_OUTFLOW	41:40	0.18
POND_D2_OUTFLOW	41:45	0.18
POND_D2_OUTFLOW	41:50	0.18
POND_D2_OUTFLOW	41:55	0.18
POND_D2_OUTFLOW	42:00	0.18
POND_D2_OUTFLOW	42:05	0.18
POND_D2_OUTFLOW	42:10	0.18
POND_D2_OUTFLOW	42:15	0.18
POND_D2_OUTFLOW	42:20	0.18
POND_D2_OUTFLOW	42:25	0.18
POND_D2_OUTFLOW	42:30	0.18
POND_D2_OUTFLOW	42:35	0.18
POND_D2_OUTFLOW	42:40	0.18
POND_D2_OUTFLOW	42:45	0.18
POND_D2_OUTFLOW	42:50	0.18
POND_D2_OUTFLOW	42:55	0.18
POND_D2_OUTFLOW	43:00	0.18
POND_D2_OUTFLOW	43:05	0.18
POND_D2_OUTFLOW	43:10	0.18
POND_D2_OUTFLOW	43:15	0.18
POND_D2_OUTFLOW	43:20	0.18
POND_D2_OUTFLOW	43:25	0.18
POND_D2_OUTFLOW	43:30	0.18
POND_D2_OUTFLOW	43:35	0.18
POND_D2_OUTFLOW	43:40	0.18
POND_D2_OUTFLOW	43:45	0.18



POND_D2_OUTFLOW	43:50	0.18
POND_D2_OUTFLOW	43:55	0.18
POND_D2_OUTFLOW	44:00	0.18
POND_D2_OUTFLOW	44:05	0.18
POND_D2_OUTFLOW	44:10	0.18
POND_D2_OUTFLOW	44:15	0.18
POND_D2_OUTFLOW	44:20	0.18
POND_D2_OUTFLOW	44:25	0.18
POND_D2_OUTFLOW	44:30	0.17
POND_D2_OUTFLOW	44:35	0.17
POND_D2_OUTFLOW	44:40	0.17
POND_D2_OUTFLOW	44:45	0.17
POND_D2_OUTFLOW	44:50	0.17
POND_D2_OUTFLOW	44:55	0.17
POND_D2_OUTFLOW	45:00	0.17
POND_D2_OUTFLOW	45:05	0.17
POND_D2_OUTFLOW	45:10	0.17
POND_D2_OUTFLOW	45:15	0.17
POND_D2_OUTFLOW	45:20	0.17
POND_D2_OUTFLOW	45:25	0.17
POND_D2_OUTFLOW	45:30	0.17
POND_D2_OUTFLOW	45:35	0.17
POND_D2_OUTFLOW	45:40	0.17
POND_D2_OUTFLOW	45:45	0.17
POND_D2_OUTFLOW	45:50	0.17
POND_D2_OUTFLOW	45:55	0.17
POND_D2_OUTFLOW	46:00	0.17
POND_D2_OUTFLOW	46:05	0.17
POND_D2_OUTFLOW	46:10	0.17
POND_D2_OUTFLOW	46:15	0.17
POND_D2_OUTFLOW	46:20	0.17
POND_D2_OUTFLOW	46:25	0.17
POND_D2_OUTFLOW	46:30	0.17
POND_D2_OUTFLOW	46:35	0.17
POND_D2_OUTFLOW	46:40	0.17
POND_D2_OUTFLOW	46:45	0.17
POND_D2_OUTFLOW	46:50	0.17
POND_D2_OUTFLOW	46:55	0.17
POND_D2_OUTFLOW	47:00	0.17
POND_D2_OUTFLOW	47:05	0.17
POND_D2_OUTFLOW	47:10	0.17
POND_D2_OUTFLOW	47:15	0.17
POND_D2_OUTFLOW	47:20	0.17
POND_D2_OUTFLOW	47:25	0.17
POND_D2_OUTFLOW	47:30	0.17
POND_D2_OUTFLOW	47:35	0.17
POND_D2_OUTFLOW	47:40	0.17
POND_D2_OUTFLOW	47:45	0.17
POND_D2_OUTFLOW	47:50	0.16
POND_D2_OUTFLOW	47:55	0.16
POND_D2_OUTFLOW	48:00	0.16

POND_D2_OUTFLOW	48:05	0.16
POND_D2_OUTFLOW	48:10	0.16
POND_D2_OUTFLOW	48:15	0.16
POND_D2_OUTFLOW	48:20	0.16
POND_D2_OUTFLOW	48:25	0.16
POND_D2_OUTFLOW	48:30	0.16
POND_D2_OUTFLOW	48:35	0.16
POND_D2_OUTFLOW	48:40	0.16
POND_D2_OUTFLOW	48:45	0.16
POND_D2_OUTFLOW	48:50	0.16
POND_D2_OUTFLOW	48:55	0.16
POND_D2_OUTFLOW	49:00	0.16
POND_D2_OUTFLOW	49:05	0.16
POND_D2_OUTFLOW	49:10	0.16
POND_D2_OUTFLOW	49:15	0.16
POND_D2_OUTFLOW	49:20	0.16
POND_D2_OUTFLOW	49:25	0.16
POND_D2_OUTFLOW	49:30	0.16
POND_D2_OUTFLOW	49:35	0.16
POND_D2_OUTFLOW	49:40	0.16
POND_D2_OUTFLOW	49:45	0.16
POND_D2_OUTFLOW	49:50	0.16
POND_D2_OUTFLOW	49:55	0.16
POND_D2_OUTFLOW	50:00	0.16
POND_D2_OUTFLOW	50:05	0.16
POND_D2_OUTFLOW	50:10	0.16
POND_D2_OUTFLOW	50:15	0.16
POND_D2_OUTFLOW	50:20	0.16
POND_D2_OUTFLOW	50:25	0.16
POND_D2_OUTFLOW	50:30	0.16
POND_D2_OUTFLOW	50:35	0.16
POND_D2_OUTFLOW	50:40	0.16
POND_D2_OUTFLOW	50:45	0.16
POND_D2_OUTFLOW	50:50	0.16
POND_D2_OUTFLOW	50:55	0.16
POND_D2_OUTFLOW	51:00	0.15
POND_D2_OUTFLOW	51:05	0.15
POND_D2_OUTFLOW	51:10	0.15
POND_D2_OUTFLOW	51:15	0.15
POND_D2_OUTFLOW	51:20	0.15
POND_D2_OUTFLOW	51:25	0.15
POND_D2_OUTFLOW	51:30	0.15
POND_D2_OUTFLOW	51:35	0.15
POND_D2_OUTFLOW	51:40	0.15
POND_D2_OUTFLOW	51:45	0.15
POND_D2_OUTFLOW	51:50	0.15
POND_D2_OUTFLOW	51:55	0.15
POND_D2_OUTFLOW	52:00	0.15
POND_D2_OUTFLOW	52:05	0.15
POND_D2_OUTFLOW	52:10	0.15
POND_D2_OUTFLOW	52:15	0.15

POND_D2_OUTFLOW	52:20	0.15
POND_D2_OUTFLOW	52:25	0.15
POND_D2_OUTFLOW	52:30	0.15
POND_D2_OUTFLOW	52:35	0.15
POND_D2_OUTFLOW	52:40	0.15
POND_D2_OUTFLOW	52:45	0.15
POND_D2_OUTFLOW	52:50	0.15
POND_D2_OUTFLOW	52:55	0.15
POND_D2_OUTFLOW	53:00	0.15
POND_D2_OUTFLOW	53:05	0.15
POND_D2_OUTFLOW	53:10	0.15
POND_D2_OUTFLOW	53:15	0.15
POND_D2_OUTFLOW	53:20	0.15
POND_D2_OUTFLOW	53:25	0.15
POND_D2_OUTFLOW	53:30	0.15
POND_D2_OUTFLOW	53:35	0.15
POND_D2_OUTFLOW	53:40	0.15
POND_D2_OUTFLOW	53:45	0.15
POND_D2_OUTFLOW	53:50	0.15
POND_D2_OUTFLOW	53:55	0.15
POND_D2_OUTFLOW	54:00	0.14
POND_D2_OUTFLOW	54:05	0.14
POND_D2_OUTFLOW	54:10	0.14
POND_D2_OUTFLOW	54:15	0.14
POND_D2_OUTFLOW	54:20	0.14
POND_D2_OUTFLOW	54:25	0.14
POND_D2_OUTFLOW	54:30	0.14
POND_D2_OUTFLOW	54:35	0.14
POND_D2_OUTFLOW	54:40	0.14
POND_D2_OUTFLOW	54:45	0.14
POND_D2_OUTFLOW	54:50	0.14
POND_D2_OUTFLOW	54:55	0.14
POND_D2_OUTFLOW	55:00	0.14
POND_D2_OUTFLOW	55:05	0.14
POND_D2_OUTFLOW	55:10	0.14
POND_D2_OUTFLOW	55:15	0.14
POND_D2_OUTFLOW	55:20	0.14
POND_D2_OUTFLOW	55:25	0.14
POND_D2_OUTFLOW	55:30	0.14
POND_D2_OUTFLOW	55:35	0.14
POND_D2_OUTFLOW	55:40	0.14
POND_D2_OUTFLOW	55:45	0.14
POND_D2_OUTFLOW	55:50	0.14
POND_D2_OUTFLOW	55:55	0.14
POND_D2_OUTFLOW	56:00	0.14
POND_D2_OUTFLOW	56:05	0.14
POND_D2_OUTFLOW	56:10	0.14
POND_D2_OUTFLOW	56:15	0.14
POND_D2_OUTFLOW	56:20	0.14
POND_D2_OUTFLOW	56:25	0.14
POND_D2_OUTFLOW	56:30	0.14

POND_D2_OUTFLOW	56:35	0.14
POND_D2_OUTFLOW	56:40	0.13
POND_D2_OUTFLOW	56:45	0.13
POND_D2_OUTFLOW	56:50	0.13
POND_D2_OUTFLOW	56:55	0.13
POND_D2_OUTFLOW	57:00	0.13
POND_D2_OUTFLOW	57:05	0.13
POND_D2_OUTFLOW	57:10	0.13
POND_D2_OUTFLOW	57:15	0.13
POND_D2_OUTFLOW	57:20	0.13
POND_D2_OUTFLOW	57:25	0.13
POND_D2_OUTFLOW	57:30	0.13
POND_D2_OUTFLOW	57:35	0.13
POND_D2_OUTFLOW	57:40	0.13
POND_D2_OUTFLOW	57:45	0.13
POND_D2_OUTFLOW	57:50	0.13
POND_D2_OUTFLOW	57:55	0.13
POND_D2_OUTFLOW	58:00	0.13
POND_D2_OUTFLOW	58:05	0.13
POND_D2_OUTFLOW	58:10	0.13
POND_D2_OUTFLOW	58:15	0.13
POND_D2_OUTFLOW	58:20	0.13
POND_D2_OUTFLOW	58:25	0.13
POND_D2_OUTFLOW	58:30	0.13
POND_D2_OUTFLOW	58:35	0.13
POND_D2_OUTFLOW	58:40	0.13
POND_D2_OUTFLOW	58:45	0.13
POND_D2_OUTFLOW	58:50	0.13
POND_D2_OUTFLOW	58:55	0.13
POND_D2_OUTFLOW	59:00	0.12
POND_D2_OUTFLOW	59:05	0.12
POND_D2_OUTFLOW	59:10	0.12
POND_D2_OUTFLOW	59:15	0.12
POND_D2_OUTFLOW	59:20	0.12
POND_D2_OUTFLOW	59:25	0.12
POND_D2_OUTFLOW	59:30	0.12
POND_D2_OUTFLOW	59:35	0.12
POND_D2_OUTFLOW	59:40	0.12
POND_D2_OUTFLOW	59:45	0.12
POND_D2_OUTFLOW	59:50	0.12
POND_D2_OUTFLOW	59:55	0.12
POND_D2_OUTFLOW	60:00	0.12
POND_D2_OUTFLOW	60:05	0.12
POND_D2_OUTFLOW	60:10	0.12
POND_D2_OUTFLOW	60:15	0.12
POND_D2_OUTFLOW	60:20	0.12
POND_D2_OUTFLOW	60:25	0.12
POND_D2_OUTFLOW	60:30	0.11
POND_D2_OUTFLOW	60:35	0.11
POND_D2_OUTFLOW	60:40	0.11
POND_D2_OUTFLOW	60:45	0.11

POND_D2_OUTFLOW	60:50	0.11
POND_D2_OUTFLOW	60:55	0.11
POND_D2_OUTFLOW	61:00	0.11
POND_D2_OUTFLOW	61:05	0.11
POND_D2_OUTFLOW	61:10	0.11
POND_D2_OUTFLOW	61:15	0.11
POND_D2_OUTFLOW	61:20	0.11
POND_D2_OUTFLOW	61:25	0.11
POND_D2_OUTFLOW	61:30	0.11
POND_D2_OUTFLOW	61:35	0.11
POND_D2_OUTFLOW	61:40	0.11
POND_D2_OUTFLOW	61:45	0.11
POND_D2_OUTFLOW	61:50	0.11
POND_D2_OUTFLOW	61:55	0.11
POND_D2_OUTFLOW	62:00	0.11
POND_D2_OUTFLOW	62:05	0.11
POND_D2_OUTFLOW	62:10	0.11
POND_D2_OUTFLOW	62:15	0.11
POND_D2_OUTFLOW	62:20	0.11
POND_D2_OUTFLOW	62:25	0.11
POND_D2_OUTFLOW	62:30	0.11
POND_D2_OUTFLOW	62:35	0.11
POND_D2_OUTFLOW	62:40	0.11
POND_D2_OUTFLOW	62:45	0.11
POND_D2_OUTFLOW	62:50	0.11
POND_D2_OUTFLOW	62:55	0.11
POND_D2_OUTFLOW	63:00	0.11
POND_D2_OUTFLOW	63:05	0.11
POND_D2_OUTFLOW	63:10	0.11
POND_D2_OUTFLOW	63:15	0.11
POND_D2_OUTFLOW	63:20	0.11
POND_D2_OUTFLOW	63:25	0.11
POND_D2_OUTFLOW	63:30	0.11
POND_D2_OUTFLOW	63:35	0.11
POND_D2_OUTFLOW	63:40	0.11
POND_D2_OUTFLOW	63:45	0.11
POND_D2_OUTFLOW	63:50	0.11
POND_D2_OUTFLOW	63:55	0.11
POND_D2_OUTFLOW	64:00	0.11
POND_D2_OUTFLOW	64:05	0.11
POND_D2_OUTFLOW	64:10	0.11
POND_D2_OUTFLOW	64:15	0.11
POND_D2_OUTFLOW	64:20	0.11
POND_D2_OUTFLOW	64:25	0.11
POND_D2_OUTFLOW	64:30	0.11
POND_D2_OUTFLOW	64:35	0.11
POND_D2_OUTFLOW	64:40	0.11
POND_D2_OUTFLOW	64:45	0.10
POND_D2_OUTFLOW	64:50	0.10
POND_D2_OUTFLOW	64:55	0.10
POND_D2_OUTFLOW	65:00	0.10

POND_D2_OUTFLOW	65:05	0.10
POND_D2_OUTFLOW	65:10	0.10
POND_D2_OUTFLOW	65:15	0.10
POND_D2_OUTFLOW	65:20	0.10
POND_D2_OUTFLOW	65:25	0.10
POND_D2_OUTFLOW	65:30	0.10
POND_D2_OUTFLOW	65:35	0.10
POND_D2_OUTFLOW	65:40	0.10
POND_D2_OUTFLOW	65:45	0.10
POND_D2_OUTFLOW	65:50	0.10
POND_D2_OUTFLOW	65:55	0.10
POND_D2_OUTFLOW	66:00	0.10
POND_D2_OUTFLOW	66:05	0.10
POND_D2_OUTFLOW	66:10	0.10
POND_D2_OUTFLOW	66:15	0.10
POND_D2_OUTFLOW	66:20	0.10
POND_D2_OUTFLOW	66:25	0.10
POND_D2_OUTFLOW	66:30	0.10
POND_D2_OUTFLOW	66:35	0.10
POND_D2_OUTFLOW	66:40	0.10
POND_D2_OUTFLOW	66:45	0.10
POND_D2_OUTFLOW	66:50	0.10
POND_D2_OUTFLOW	66:55	0.10
POND_D2_OUTFLOW	67:00	0.10
POND_D2_OUTFLOW	67:05	0.10
POND_D2_OUTFLOW	67:10	0.10
POND_D2_OUTFLOW	67:15	0.10
POND_D2_OUTFLOW	67:20	0.10
POND_D2_OUTFLOW	67:25	0.10
POND_D2_OUTFLOW	67:30	0.10
POND_D2_OUTFLOW	67:35	0.10
POND_D2_OUTFLOW	67:40	0.10
POND_D2_OUTFLOW	67:45	0.10
POND_D2_OUTFLOW	67:50	0.10
POND_D2_OUTFLOW	67:55	0.10
POND_D2_OUTFLOW	68:00	0.10
POND_D2_OUTFLOW	68:05	0.10
POND_D2_OUTFLOW	68:10	0.10
POND_D2_OUTFLOW	68:15	0.10
POND_D2_OUTFLOW	68:20	0.10
POND_D2_OUTFLOW	68:25	0.10
POND_D2_OUTFLOW	68:30	0.10
POND_D2_OUTFLOW	68:35	0.10
POND_D2_OUTFLOW	68:40	0.10
POND_D2_OUTFLOW	68:45	0.10
POND_D2_OUTFLOW	68:50	0.10
POND_D2_OUTFLOW	68:55	0.10
POND_D2_OUTFLOW	69:00	0.10
POND_D2_OUTFLOW	69:05	0.10
POND_D2_OUTFLOW	69:10	0.10
POND_D2_OUTFLOW	69:15	0.10

POND_D2_OUTFLOW	69:20	0.10
POND_D2_OUTFLOW	69:25	0.10
POND_D2_OUTFLOW	69:30	0.10
POND_D2_OUTFLOW	69:35	0.10
POND_D2_OUTFLOW	69:40	0.10
POND_D2_OUTFLOW	69:45	0.10
POND_D2_OUTFLOW	69:50	0.10
POND_D2_OUTFLOW	69:55	0.10
POND_D2_OUTFLOW	70:00	0.10
POND_D2_OUTFLOW	70:05	0.10
POND_D2_OUTFLOW	70:10	0.10
POND_D2_OUTFLOW	70:15	0.10
POND_D2_OUTFLOW	70:20	0.10
POND_D2_OUTFLOW	70:25	0.10
POND_D2_OUTFLOW	70:30	0.10
POND_D2_OUTFLOW	70:35	0.10
POND_D2_OUTFLOW	70:40	0.10
POND_D2_OUTFLOW	70:45	0.10
POND_D2_OUTFLOW	70:50	0.10
POND_D2_OUTFLOW	70:55	0.10
POND_D2_OUTFLOW	71:00	0.10
POND_D2_OUTFLOW	71:05	0.10
POND_D2_OUTFLOW	71:10	0.10
POND_D2_OUTFLOW	71:15	0.09
POND_D2_OUTFLOW	71:20	0.09
POND_D2_OUTFLOW	71:25	0.09
POND_D2_OUTFLOW	71:30	0.09
POND_D2_OUTFLOW	71:35	0.09
POND_D2_OUTFLOW	71:40	0.09
POND_D2_OUTFLOW	71:45	0.09
POND_D2_OUTFLOW	71:50	0.09
POND_D2_OUTFLOW	71:55	0.09
POND_D2_OUTFLOW	72:00	0.09
POND_D2_OUTFLOW	72:05	0.09
POND_D2_OUTFLOW	72:10	0.09
POND_D2_OUTFLOW	72:15	0.09
POND_D2_OUTFLOW	72:20	0.09
POND_D2_OUTFLOW	72:25	0.09
POND_D2_OUTFLOW	72:30	0.09
POND_D2_OUTFLOW	72:35	0.09
POND_D2_OUTFLOW	72:40	0.09
POND_D2_OUTFLOW	72:45	0.09
POND_D2_OUTFLOW	72:50	0.09
POND_D2_OUTFLOW	72:55	0.09
POND_D2_OUTFLOW	73:00	0.09
POND_D2_OUTFLOW	73:05	0.09
POND_D2_OUTFLOW	73:10	0.09
POND_D2_OUTFLOW	73:15	0.09
POND_D2_OUTFLOW	73:20	0.09
POND_D2_OUTFLOW	73:25	0.09
POND_D2_OUTFLOW	73:30	0.09

POND_D2_OUTFLOW	73:35	0.09
POND_D2_OUTFLOW	73:40	0.09
POND_D2_OUTFLOW	73:45	0.09
POND_D2_OUTFLOW	73:50	0.09
POND_D2_OUTFLOW	73:55	0.09
POND_D2_OUTFLOW	74:00	0.09
POND_D2_OUTFLOW	74:05	0.09
POND_D2_OUTFLOW	74:10	0.09
POND_D2_OUTFLOW	74:15	0.09
POND_D2_OUTFLOW	74:20	0.09
POND_D2_OUTFLOW	74:25	0.09
POND_D2_OUTFLOW	74:30	0.09
POND_D2_OUTFLOW	74:35	0.09
POND_D2_OUTFLOW	74:40	0.09
POND_D2_OUTFLOW	74:45	0.09
POND_D2_OUTFLOW	74:50	0.09
POND_D2_OUTFLOW	74:55	0.09
POND_D2_OUTFLOW	75:00	0.09
POND_D2_OUTFLOW	75:05	0.09
POND_D2_OUTFLOW	75:10	0.09
POND_D2_OUTFLOW	75:15	0.09
POND_D2_OUTFLOW	75:20	0.08
POND_D2_OUTFLOW	75:25	0.08
POND_D2_OUTFLOW	75:30	0.08
POND_D2_OUTFLOW	75:35	0.08
POND_D2_OUTFLOW	75:40	0.08
POND_D2_OUTFLOW	75:45	0.08
POND_D2_OUTFLOW	75:50	0.08
POND_D2_OUTFLOW	75:55	0.08
POND_D2_OUTFLOW	76:00	0.08
POND_D2_OUTFLOW	76:05	0.08
POND_D2_OUTFLOW	76:10	0.08
POND_D2_OUTFLOW	76:15	0.08
POND_D2_OUTFLOW	76:20	0.08
POND_D2_OUTFLOW	76:25	0.08
POND_D2_OUTFLOW	76:30	0.08
POND_D2_OUTFLOW	76:35	0.08
POND_D2_OUTFLOW	76:40	0.08
POND_D2_OUTFLOW	76:45	0.08
POND_D2_OUTFLOW	76:50	0.08
POND_D2_OUTFLOW	76:55	0.08
POND_D2_OUTFLOW	77:00	0.08
POND_D2_OUTFLOW	77:05	0.08
POND_D2_OUTFLOW	77:10	0.08
POND_D2_OUTFLOW	77:15	0.08
POND_D2_OUTFLOW	77:20	0.08
POND_D2_OUTFLOW	77:25	0.08
POND_D2_OUTFLOW	77:30	0.08
POND_D2_OUTFLOW	77:35	0.07
POND_D2_OUTFLOW	77:40	0.07
POND_D2_OUTFLOW	77:45	0.07



POND_D2_OUTFLOW	77:50	0.07
POND_D2_OUTFLOW	77:55	0.07
POND_D2_OUTFLOW	78:00	0.07
POND_D2_OUTFLOW	78:05	0.07
POND_D2_OUTFLOW	78:10	0.07
POND_D2_OUTFLOW	78:15	0.07
POND_D2_OUTFLOW	78:20	0.07
POND_D2_OUTFLOW	78:25	0.07
POND_D2_OUTFLOW	78:30	0.07
POND_D2_OUTFLOW	78:35	0.07
POND_D2_OUTFLOW	78:40	0.06
POND_D2_OUTFLOW	78:45	0.06
POND_D2_OUTFLOW	78:50	0.06
POND_D2_OUTFLOW	78:55	0.06
POND_D2_OUTFLOW	79:00	0.06
POND_D2_OUTFLOW	79:05	0.06
POND_D2_OUTFLOW	79:10	0.05
POND_D2_OUTFLOW	79:15	0.05
POND_D2_OUTFLOW	79:20	0.05
POND_D2_OUTFLOW	79:25	0.04
POND_D2_OUTFLOW	79:30	0.04
POND_D2_OUTFLOW	79:35	0.04
POND_D2_OUTFLOW	79:40	0.04
POND_D2_OUTFLOW	79:45	0.04
POND_D2_OUTFLOW	79:50	0.04
POND_D2_OUTFLOW	79:55	0.03
POND_D2_OUTFLOW	80:00	0.03
POND_D2_OUTFLOW	80:05	0.03
POND_D2_OUTFLOW	80:10	0.03
POND_D2_OUTFLOW	80:15	0.03
POND_D2_OUTFLOW	80:20	0.02
POND_D2_OUTFLOW	80:25	0.02
POND_D2_OUTFLOW	80:30	0.02
POND_D2_OUTFLOW	80:35	0.02
POND_D2_OUTFLOW	80:40	0.02
POND_D2_OUTFLOW	80:45	0.01
POND_D2_OUTFLOW	80:50	0.01
POND_D2_OUTFLOW	80:55	0.01
POND_D2_OUTFLOW	81:00	0.01
POND_D2_OUTFLOW	81:05	0.01
POND_D2_OUTFLOW	81:10	0.00
;		
POND_E1_OUTFLOW	0:00	0.00
POND_E1_OUTFLOW	0:05	0.01
POND_E1_OUTFLOW	0:10	0.05
POND_E1_OUTFLOW	0:15	0.07
POND_E1_OUTFLOW	0:20	0.09
POND_E1_OUTFLOW	0:25	0.14
POND_E1_OUTFLOW	0:30	0.19
POND_E1_OUTFLOW	0:35	0.22
POND_E1_OUTFLOW	0:40	0.37

POND_E1_OUTFLOW	0:45	4.14
POND_E1_OUTFLOW	0:50	7.75
POND_E1_OUTFLOW	0:55	9.63
POND_E1_OUTFLOW	1:00	10.10
POND_E1_OUTFLOW	1:05	9.70
POND_E1_OUTFLOW	1:10	8.69
POND_E1_OUTFLOW	1:15	7.58
POND_E1_OUTFLOW	1:20	6.49
POND_E1_OUTFLOW	1:25	5.57
POND_E1_OUTFLOW	1:30	4.82
POND_E1_OUTFLOW	1:35	4.24
POND_E1_OUTFLOW	1:40	3.79
POND_E1_OUTFLOW	1:45	3.45
POND_E1_OUTFLOW	1:50	3.20
POND_E1_OUTFLOW	1:55	3.02
POND_E1_OUTFLOW	2:00	2.78
POND_E1_OUTFLOW	2:05	2.43
POND_E1_OUTFLOW	2:10	2.08
POND_E1_OUTFLOW	2:15	1.75
POND_E1_OUTFLOW	2:20	1.47
POND_E1_OUTFLOW	2:25	1.23
POND_E1_OUTFLOW	2:30	1.04
POND_E1_OUTFLOW	2:35	0.88
POND_E1_OUTFLOW	2:40	0.75
POND_E1_OUTFLOW	2:45	0.65
POND_E1_OUTFLOW	2:50	0.57
POND_E1_OUTFLOW	2:55	0.51
POND_E1_OUTFLOW	3:00	0.45
POND_E1_OUTFLOW	3:05	0.41
POND_E1_OUTFLOW	3:10	0.37
POND_E1_OUTFLOW	3:15	0.34
POND_E1_OUTFLOW	3:20	0.31
POND_E1_OUTFLOW	3:25	0.29
POND_E1_OUTFLOW	3:30	0.27
POND_E1_OUTFLOW	3:35	0.26
POND_E1_OUTFLOW	3:40	0.25
POND_E1_OUTFLOW	3:45	0.24
POND_E1_OUTFLOW	3:50	0.24
POND_E1_OUTFLOW	3:55	0.24
POND_E1_OUTFLOW	4:00	0.24
POND_E1_OUTFLOW	4:05	0.24
POND_E1_OUTFLOW	4:10	0.24
POND_E1_OUTFLOW	4:15	0.24
POND_E1_OUTFLOW	4:20	0.24
POND_E1_OUTFLOW	4:25	0.24
POND_E1_OUTFLOW	4:30	0.24
POND_E1_OUTFLOW	4:35	0.24
POND_E1_OUTFLOW	4:40	0.24
POND_E1_OUTFLOW	4:45	0.24
POND_E1_OUTFLOW	4:50	0.24
POND_E1_OUTFLOW	4:55	0.24

POND_E1_OUTFLOW	5:00	0.24
POND_E1_OUTFLOW	5:05	0.24
POND_E1_OUTFLOW	5:10	0.24
POND_E1_OUTFLOW	5:15	0.24
POND_E1_OUTFLOW	5:20	0.24
POND_E1_OUTFLOW	5:25	0.24
POND_E1_OUTFLOW	5:30	0.24
POND_E1_OUTFLOW	5:35	0.24
POND_E1_OUTFLOW	5:40	0.24
POND_E1_OUTFLOW	5:45	0.24
POND_E1_OUTFLOW	5:50	0.24
POND_E1_OUTFLOW	5:55	0.24
POND_E1_OUTFLOW	6:00	0.24
POND_E1_OUTFLOW	6:05	0.24
POND_E1_OUTFLOW	6:10	0.24
POND_E1_OUTFLOW	6:15	0.24
POND_E1_OUTFLOW	6:20	0.23
POND_E1_OUTFLOW	6:25	0.23
POND_E1_OUTFLOW	6:30	0.23
POND_E1_OUTFLOW	6:35	0.23
POND_E1_OUTFLOW	6:40	0.23
POND_E1_OUTFLOW	6:45	0.23
POND_E1_OUTFLOW	6:50	0.23
POND_E1_OUTFLOW	6:55	0.23
POND_E1_OUTFLOW	7:00	0.23
POND_E1_OUTFLOW	7:05	0.23
POND_E1_OUTFLOW	7:10	0.23
POND_E1_OUTFLOW	7:15	0.23
POND_E1_OUTFLOW	7:20	0.23
POND_E1_OUTFLOW	7:25	0.23
POND_E1_OUTFLOW	7:30	0.23
POND_E1_OUTFLOW	7:35	0.23
POND_E1_OUTFLOW	7:40	0.23
POND_E1_OUTFLOW	7:45	0.23
POND_E1_OUTFLOW	7:50	0.23
POND_E1_OUTFLOW	7:55	0.23
POND_E1_OUTFLOW	8:00	0.23
POND_E1_OUTFLOW	8:05	0.23
POND_E1_OUTFLOW	8:10	0.23
POND_E1_OUTFLOW	8:15	0.23
POND_E1_OUTFLOW	8:20	0.23
POND_E1_OUTFLOW	8:25	0.23
POND_E1_OUTFLOW	8:30	0.23
POND_E1_OUTFLOW	8:35	0.23
POND_E1_OUTFLOW	8:40	0.23
POND_E1_OUTFLOW	8:45	0.23
POND_E1_OUTFLOW	8:50	0.23
POND_E1_OUTFLOW	8:55	0.23
POND_E1_OUTFLOW	9:00	0.23
POND_E1_OUTFLOW	9:05	0.23
POND_E1_OUTFLOW	9:10	0.23

POND_E1_OUTFLOW	9:15	0.23
POND_E1_OUTFLOW	9:20	0.23
POND_E1_OUTFLOW	9:25	0.23
POND_E1_OUTFLOW	9:30	0.23
POND_E1_OUTFLOW	9:35	0.23
POND_E1_OUTFLOW	9:40	0.23
POND_E1_OUTFLOW	9:45	0.23
POND_E1_OUTFLOW	9:50	0.23
POND_E1_OUTFLOW	9:55	0.23
POND_E1_OUTFLOW	10:00	0.23
POND_E1_OUTFLOW	10:05	0.23
POND_E1_OUTFLOW	10:10	0.23
POND_E1_OUTFLOW	10:15	0.23
POND_E1_OUTFLOW	10:20	0.23
POND_E1_OUTFLOW	10:25	0.23
POND_E1_OUTFLOW	10:30	0.23
POND_E1_OUTFLOW	10:35	0.23
POND_E1_OUTFLOW	10:40	0.23
POND_E1_OUTFLOW	10:45	0.22
POND_E1_OUTFLOW	10:50	0.22
POND_E1_OUTFLOW	10:55	0.22
POND_E1_OUTFLOW	11:00	0.22
POND_E1_OUTFLOW	11:05	0.22
POND_E1_OUTFLOW	11:10	0.22
POND_E1_OUTFLOW	11:15	0.22
POND_E1_OUTFLOW	11:20	0.22
POND_E1_OUTFLOW	11:25	0.22
POND_E1_OUTFLOW	11:30	0.22
POND_E1_OUTFLOW	11:35	0.22
POND_E1_OUTFLOW	11:40	0.22
POND_E1_OUTFLOW	11:45	0.22
POND_E1_OUTFLOW	11:50	0.22
POND_E1_OUTFLOW	11:55	0.22
POND_E1_OUTFLOW	12:00	0.22
POND_E1_OUTFLOW	12:05	0.22
POND_E1_OUTFLOW	12:10	0.22
POND_E1_OUTFLOW	12:15	0.22
POND_E1_OUTFLOW	12:20	0.22
POND_E1_OUTFLOW	12:25	0.22
POND_E1_OUTFLOW	12:30	0.22
POND_E1_OUTFLOW	12:35	0.22
POND_E1_OUTFLOW	12:40	0.22
POND_E1_OUTFLOW	12:45	0.22
POND_E1_OUTFLOW	12:50	0.22
POND_E1_OUTFLOW	12:55	0.22
POND_E1_OUTFLOW	13:00	0.22
POND_E1_OUTFLOW	13:05	0.22
POND_E1_OUTFLOW	13:10	0.22
POND_E1_OUTFLOW	13:15	0.22
POND_E1_OUTFLOW	13:20	0.22
POND_E1_OUTFLOW	13:25	0.22

POND_E1_OUTFLOW	13:30	0.22
POND_E1_OUTFLOW	13:35	0.22
POND_E1_OUTFLOW	13:40	0.22
POND_E1_OUTFLOW	13:45	0.22
POND_E1_OUTFLOW	13:50	0.22
POND_E1_OUTFLOW	13:55	0.22
POND_E1_OUTFLOW	14:00	0.22
POND_E1_OUTFLOW	14:05	0.22
POND_E1_OUTFLOW	14:10	0.22
POND_E1_OUTFLOW	14:15	0.22
POND_E1_OUTFLOW	14:20	0.22
POND_E1_OUTFLOW	14:25	0.22
POND_E1_OUTFLOW	14:30	0.22
POND_E1_OUTFLOW	14:35	0.22
POND_E1_OUTFLOW	14:40	0.22
POND_E1_OUTFLOW	14:45	0.22
POND_E1_OUTFLOW	14:50	0.22
POND_E1_OUTFLOW	14:55	0.22
POND_E1_OUTFLOW	15:00	0.21
POND_E1_OUTFLOW	15:05	0.21
POND_E1_OUTFLOW	15:10	0.21
POND_E1_OUTFLOW	15:15	0.21
POND_E1_OUTFLOW	15:20	0.21
POND_E1_OUTFLOW	15:25	0.21
POND_E1_OUTFLOW	15:30	0.21
POND_E1_OUTFLOW	15:35	0.21
POND_E1_OUTFLOW	15:40	0.21
POND_E1_OUTFLOW	15:45	0.21
POND_E1_OUTFLOW	15:50	0.21
POND_E1_OUTFLOW	15:55	0.21
POND_E1_OUTFLOW	16:00	0.21
POND_E1_OUTFLOW	16:05	0.21
POND_E1_OUTFLOW	16:10	0.21
POND_E1_OUTFLOW	16:15	0.21
POND_E1_OUTFLOW	16:20	0.21
POND_E1_OUTFLOW	16:25	0.21
POND_E1_OUTFLOW	16:30	0.21
POND_E1_OUTFLOW	16:35	0.21
POND_E1_OUTFLOW	16:40	0.21
POND_E1_OUTFLOW	16:45	0.21
POND_E1_OUTFLOW	16:50	0.21
POND_E1_OUTFLOW	16:55	0.21
POND_E1_OUTFLOW	17:00	0.21
POND_E1_OUTFLOW	17:05	0.21
POND_E1_OUTFLOW	17:10	0.21
POND_E1_OUTFLOW	17:15	0.21
POND_E1_OUTFLOW	17:20	0.21
POND_E1_OUTFLOW	17:25	0.21
POND_E1_OUTFLOW	17:30	0.21
POND_E1_OUTFLOW	17:35	0.21
POND_E1_OUTFLOW	17:40	0.21

POND_E1_OUTFLOW	17:45	0.21
POND_E1_OUTFLOW	17:50	0.21
POND_E1_OUTFLOW	17:55	0.21
POND_E1_OUTFLOW	18:00	0.21
POND_E1_OUTFLOW	18:05	0.21
POND_E1_OUTFLOW	18:10	0.21
POND_E1_OUTFLOW	18:15	0.21
POND_E1_OUTFLOW	18:20	0.21
POND_E1_OUTFLOW	18:25	0.21
POND_E1_OUTFLOW	18:30	0.21
POND_E1_OUTFLOW	18:35	0.21
POND_E1_OUTFLOW	18:40	0.21
POND_E1_OUTFLOW	18:45	0.21
POND_E1_OUTFLOW	18:50	0.21
POND_E1_OUTFLOW	18:55	0.20
POND_E1_OUTFLOW	19:00	0.20
POND_E1_OUTFLOW	19:05	0.20
POND_E1_OUTFLOW	19:10	0.20
POND_E1_OUTFLOW	19:15	0.20
POND_E1_OUTFLOW	19:20	0.20
POND_E1_OUTFLOW	19:25	0.20
POND_E1_OUTFLOW	19:30	0.20
POND_E1_OUTFLOW	19:35	0.20
POND_E1_OUTFLOW	19:40	0.20
POND_E1_OUTFLOW	19:45	0.20
POND_E1_OUTFLOW	19:50	0.20
POND_E1_OUTFLOW	19:55	0.20
POND_E1_OUTFLOW	20:00	0.20
POND_E1_OUTFLOW	20:05	0.20
POND_E1_OUTFLOW	20:10	0.20
POND_E1_OUTFLOW	20:15	0.20
POND_E1_OUTFLOW	20:20	0.20
POND_E1_OUTFLOW	20:25	0.20
POND_E1_OUTFLOW	20:30	0.20
POND_E1_OUTFLOW	20:35	0.20
POND_E1_OUTFLOW	20:40	0.20
POND_E1_OUTFLOW	20:45	0.20
POND_E1_OUTFLOW	20:50	0.20
POND_E1_OUTFLOW	20:55	0.20
POND_E1_OUTFLOW	21:00	0.20
POND_E1_OUTFLOW	21:05	0.20
POND_E1_OUTFLOW	21:10	0.20
POND_E1_OUTFLOW	21:15	0.20
POND_E1_OUTFLOW	21:20	0.20
POND_E1_OUTFLOW	21:25	0.20
POND_E1_OUTFLOW	21:30	0.20
POND_E1_OUTFLOW	21:35	0.20
POND_E1_OUTFLOW	21:40	0.20
POND_E1_OUTFLOW	21:45	0.20
POND_E1_OUTFLOW	21:50	0.20
POND_E1_OUTFLOW	21:55	0.20

POND_E1_OUTFLOW	22:00	0.20
POND_E1_OUTFLOW	22:05	0.20
POND_E1_OUTFLOW	22:10	0.20
POND_E1_OUTFLOW	22:15	0.20
POND_E1_OUTFLOW	22:20	0.20
POND_E1_OUTFLOW	22:25	0.20
POND_E1_OUTFLOW	22:30	0.20
POND_E1_OUTFLOW	22:35	0.20
POND_E1_OUTFLOW	22:40	0.19
POND_E1_OUTFLOW	22:45	0.19
POND_E1_OUTFLOW	22:50	0.19
POND_E1_OUTFLOW	22:55	0.19
POND_E1_OUTFLOW	23:00	0.19
POND_E1_OUTFLOW	23:05	0.19
POND_E1_OUTFLOW	23:10	0.19
POND_E1_OUTFLOW	23:15	0.19
POND_E1_OUTFLOW	23:20	0.19
POND_E1_OUTFLOW	23:25	0.19
POND_E1_OUTFLOW	23:30	0.19
POND_E1_OUTFLOW	23:35	0.19
POND_E1_OUTFLOW	23:40	0.19
POND_E1_OUTFLOW	23:45	0.19
POND_E1_OUTFLOW	23:50	0.19
POND_E1_OUTFLOW	23:55	0.19
POND_E1_OUTFLOW	24:00	0.19
POND_E1_OUTFLOW	24:05	0.19
POND_E1_OUTFLOW	24:10	0.19
POND_E1_OUTFLOW	24:15	0.19
POND_E1_OUTFLOW	24:20	0.19
POND_E1_OUTFLOW	24:25	0.19
POND_E1_OUTFLOW	24:30	0.19
POND_E1_OUTFLOW	24:35	0.19
POND_E1_OUTFLOW	24:40	0.19
POND_E1_OUTFLOW	24:45	0.19
POND_E1_OUTFLOW	24:50	0.19
POND_E1_OUTFLOW	24:55	0.19
POND_E1_OUTFLOW	25:00	0.19
POND_E1_OUTFLOW	25:05	0.19
POND_E1_OUTFLOW	25:10	0.19
POND_E1_OUTFLOW	25:15	0.19
POND_E1_OUTFLOW	25:20	0.19
POND_E1_OUTFLOW	25:25	0.19
POND_E1_OUTFLOW	25:30	0.19
POND_E1_OUTFLOW	25:35	0.19
POND_E1_OUTFLOW	25:40	0.19
POND_E1_OUTFLOW	25:45	0.19
POND_E1_OUTFLOW	25:50	0.19
POND_E1_OUTFLOW	25:55	0.19
POND_E1_OUTFLOW	26:00	0.19
POND_E1_OUTFLOW	26:05	0.19
POND_E1_OUTFLOW	26:10	0.19

POND_E1_OUTFLOW	26:15	0.18
POND_E1_OUTFLOW	26:20	0.18
POND_E1_OUTFLOW	26:25	0.18
POND_E1_OUTFLOW	26:30	0.18
POND_E1_OUTFLOW	26:35	0.18
POND_E1_OUTFLOW	26:40	0.18
POND_E1_OUTFLOW	26:45	0.18
POND_E1_OUTFLOW	26:50	0.18
POND_E1_OUTFLOW	26:55	0.18
POND_E1_OUTFLOW	27:00	0.18
POND_E1_OUTFLOW	27:05	0.18
POND_E1_OUTFLOW	27:10	0.18
POND_E1_OUTFLOW	27:15	0.18
POND_E1_OUTFLOW	27:20	0.18
POND_E1_OUTFLOW	27:25	0.18
POND_E1_OUTFLOW	27:30	0.18
POND_E1_OUTFLOW	27:35	0.18
POND_E1_OUTFLOW	27:40	0.18
POND_E1_OUTFLOW	27:45	0.18
POND_E1_OUTFLOW	27:50	0.18
POND_E1_OUTFLOW	27:55	0.18
POND_E1_OUTFLOW	28:00	0.18
POND_E1_OUTFLOW	28:05	0.18
POND_E1_OUTFLOW	28:10	0.18
POND_E1_OUTFLOW	28:15	0.18
POND_E1_OUTFLOW	28:20	0.18
POND_E1_OUTFLOW	28:25	0.18
POND_E1_OUTFLOW	28:30	0.18
POND_E1_OUTFLOW	28:35	0.18
POND_E1_OUTFLOW	28:40	0.18
POND_E1_OUTFLOW	28:45	0.18
POND_E1_OUTFLOW	28:50	0.18
POND_E1_OUTFLOW	28:55	0.18
POND_E1_OUTFLOW	29:00	0.18
POND_E1_OUTFLOW	29:05	0.18
POND_E1_OUTFLOW	29:10	0.18
POND_E1_OUTFLOW	29:15	0.18
POND_E1_OUTFLOW	29:20	0.18
POND_E1_OUTFLOW	29:25	0.18
POND_E1_OUTFLOW	29:30	0.17
POND_E1_OUTFLOW	29:35	0.17
POND_E1_OUTFLOW	29:40	0.17
POND_E1_OUTFLOW	29:45	0.17
POND_E1_OUTFLOW	29:50	0.17
POND_E1_OUTFLOW	29:55	0.17
POND_E1_OUTFLOW	30:00	0.17
POND_E1_OUTFLOW	30:05	0.17
POND_E1_OUTFLOW	30:10	0.17
POND_E1_OUTFLOW	30:15	0.17
POND_E1_OUTFLOW	30:20	0.17
POND_E1_OUTFLOW	30:25	0.17



POND_E1_OUTFLOW	30:30	0.17
POND_E1_OUTFLOW	30:35	0.17
POND_E1_OUTFLOW	30:40	0.17
POND_E1_OUTFLOW	30:45	0.17
POND_E1_OUTFLOW	30:50	0.17
POND_E1_OUTFLOW	30:55	0.17
POND_E1_OUTFLOW	31:00	0.17
POND_E1_OUTFLOW	31:05	0.17
POND_E1_OUTFLOW	31:10	0.17
POND_E1_OUTFLOW	31:15	0.17
POND_E1_OUTFLOW	31:20	0.17
POND_E1_OUTFLOW	31:25	0.17
POND_E1_OUTFLOW	31:30	0.17
POND_E1_OUTFLOW	31:35	0.17
POND_E1_OUTFLOW	31:40	0.17
POND_E1_OUTFLOW	31:45	0.17
POND_E1_OUTFLOW	31:50	0.17
POND_E1_OUTFLOW	31:55	0.17
POND_E1_OUTFLOW	32:00	0.17
POND_E1_OUTFLOW	32:05	0.17
POND_E1_OUTFLOW	32:10	0.17
POND_E1_OUTFLOW	32:15	0.17
POND_E1_OUTFLOW	32:20	0.17
POND_E1_OUTFLOW	32:25	0.17
POND_E1_OUTFLOW	32:30	0.17
POND_E1_OUTFLOW	32:35	0.16
POND_E1_OUTFLOW	32:40	0.16
POND_E1_OUTFLOW	32:45	0.16
POND_E1_OUTFLOW	32:50	0.16
POND_E1_OUTFLOW	32:55	0.16
POND_E1_OUTFLOW	33:00	0.16
POND_E1_OUTFLOW	33:05	0.16
POND_E1_OUTFLOW	33:10	0.16
POND_E1_OUTFLOW	33:15	0.16
POND_E1_OUTFLOW	33:20	0.16
POND_E1_OUTFLOW	33:25	0.16
POND_E1_OUTFLOW	33:30	0.16
POND_E1_OUTFLOW	33:35	0.16
POND_E1_OUTFLOW	33:40	0.16
POND_E1_OUTFLOW	33:45	0.16
POND_E1_OUTFLOW	33:50	0.16
POND_E1_OUTFLOW	33:55	0.16
POND_E1_OUTFLOW	34:00	0.16
POND_E1_OUTFLOW	34:05	0.16
POND_E1_OUTFLOW	34:10	0.16
POND_E1_OUTFLOW	34:15	0.16
POND_E1_OUTFLOW	34:20	0.16
POND_E1_OUTFLOW	34:25	0.16
POND_E1_OUTFLOW	34:30	0.16
POND_E1_OUTFLOW	34:35	0.16
POND_E1_OUTFLOW	34:40	0.16

POND_E1_OUTFLOW	34:45	0.16
POND_E1_OUTFLOW	34:50	0.16
POND_E1_OUTFLOW	34:55	0.16
POND_E1_OUTFLOW	35:00	0.16
POND_E1_OUTFLOW	35:05	0.16
POND_E1_OUTFLOW	35:10	0.16
POND_E1_OUTFLOW	35:15	0.15
POND_E1_OUTFLOW	35:20	0.15
POND_E1_OUTFLOW	35:25	0.15
POND_E1_OUTFLOW	35:30	0.15
POND_E1_OUTFLOW	35:35	0.15
POND_E1_OUTFLOW	35:40	0.15
POND_E1_OUTFLOW	35:45	0.15
POND_E1_OUTFLOW	35:50	0.15
POND_E1_OUTFLOW	35:55	0.15
POND_E1_OUTFLOW	36:00	0.15
POND_E1_OUTFLOW	36:05	0.15
POND_E1_OUTFLOW	36:10	0.15
POND_E1_OUTFLOW	36:15	0.15
POND_E1_OUTFLOW	36:20	0.15
POND_E1_OUTFLOW	36:25	0.15
POND_E1_OUTFLOW	36:30	0.15
POND_E1_OUTFLOW	36:35	0.15
POND_E1_OUTFLOW	36:40	0.15
POND_E1_OUTFLOW	36:45	0.15
POND_E1_OUTFLOW	36:50	0.15
POND_E1_OUTFLOW	36:55	0.15
POND_E1_OUTFLOW	37:00	0.15
POND_E1_OUTFLOW	37:05	0.15
POND_E1_OUTFLOW	37:10	0.14
POND_E1_OUTFLOW	37:15	0.14
POND_E1_OUTFLOW	37:20	0.14
POND_E1_OUTFLOW	37:25	0.14
POND_E1_OUTFLOW	37:30	0.14
POND_E1_OUTFLOW	37:35	0.14
POND_E1_OUTFLOW	37:40	0.14
POND_E1_OUTFLOW	37:45	0.14
POND_E1_OUTFLOW	37:50	0.14
POND_E1_OUTFLOW	37:55	0.14
POND_E1_OUTFLOW	38:00	0.14
POND_E1_OUTFLOW	38:05	0.14
POND_E1_OUTFLOW	38:10	0.14
POND_E1_OUTFLOW	38:15	0.14
POND_E1_OUTFLOW	38:20	0.14
POND_E1_OUTFLOW	38:25	0.14
POND_E1_OUTFLOW	38:30	0.14
POND_E1_OUTFLOW	38:35	0.14
POND_E1_OUTFLOW	38:40	0.14
POND_E1_OUTFLOW	38:45	0.14
POND_E1_OUTFLOW	38:50	0.14
POND_E1_OUTFLOW	38:55	0.14

POND_E1_OUTFLOW	39:00	0.14
POND_E1_OUTFLOW	39:05	0.14
POND_E1_OUTFLOW	39:10	0.14
POND_E1_OUTFLOW	39:15	0.14
POND_E1_OUTFLOW	39:20	0.14
POND_E1_OUTFLOW	39:25	0.14
POND_E1_OUTFLOW	39:30	0.14
POND_E1_OUTFLOW	39:35	0.14
POND_E1_OUTFLOW	39:40	0.14
POND_E1_OUTFLOW	39:45	0.14
POND_E1_OUTFLOW	39:50	0.14
POND_E1_OUTFLOW	39:55	0.14
POND_E1_OUTFLOW	40:00	0.14
POND_E1_OUTFLOW	40:05	0.14
POND_E1_OUTFLOW	40:10	0.14
POND_E1_OUTFLOW	40:15	0.14
POND_E1_OUTFLOW	40:20	0.14
POND_E1_OUTFLOW	40:25	0.14
POND_E1_OUTFLOW	40:30	0.14
POND_E1_OUTFLOW	40:35	0.14
POND_E1_OUTFLOW	40:40	0.14
POND_E1_OUTFLOW	40:45	0.14
POND_E1_OUTFLOW	40:50	0.14
POND_E1_OUTFLOW	40:55	0.13
POND_E1_OUTFLOW	41:00	0.13
POND_E1_OUTFLOW	41:05	0.13
POND_E1_OUTFLOW	41:10	0.13
POND_E1_OUTFLOW	41:15	0.13
POND_E1_OUTFLOW	41:20	0.13
POND_E1_OUTFLOW	41:25	0.13
POND_E1_OUTFLOW	41:30	0.13
POND_E1_OUTFLOW	41:35	0.13
POND_E1_OUTFLOW	41:40	0.13
POND_E1_OUTFLOW	41:45	0.13
POND_E1_OUTFLOW	41:50	0.13
POND_E1_OUTFLOW	41:55	0.13
POND_E1_OUTFLOW	42:00	0.13
POND_E1_OUTFLOW	42:05	0.13
POND_E1_OUTFLOW	42:10	0.13
POND_E1_OUTFLOW	42:15	0.13
POND_E1_OUTFLOW	42:20	0.13
POND_E1_OUTFLOW	42:25	0.13
POND_E1_OUTFLOW	42:30	0.13
POND_E1_OUTFLOW	42:35	0.13
POND_E1_OUTFLOW	42:40	0.13
POND_E1_OUTFLOW	42:45	0.13
POND_E1_OUTFLOW	42:50	0.13
POND_E1_OUTFLOW	42:55	0.13
POND_E1_OUTFLOW	43:00	0.13
POND_E1_OUTFLOW	43:05	0.13
POND_E1_OUTFLOW	43:10	0.13

POND_E1_OUTFLOW	43:15	0.13
POND_E1_OUTFLOW	43:20	0.13
POND_E1_OUTFLOW	43:25	0.13
POND_E1_OUTFLOW	43:30	0.13
POND_E1_OUTFLOW	43:35	0.13
POND_E1_OUTFLOW	43:40	0.13
POND_E1_OUTFLOW	43:45	0.13
POND_E1_OUTFLOW	43:50	0.13
POND_E1_OUTFLOW	43:55	0.13
POND_E1_OUTFLOW	44:00	0.13
POND_E1_OUTFLOW	44:05	0.13
POND_E1_OUTFLOW	44:10	0.13
POND_E1_OUTFLOW	44:15	0.13
POND_E1_OUTFLOW	44:20	0.13
POND_E1_OUTFLOW	44:25	0.13
POND_E1_OUTFLOW	44:30	0.12
POND_E1_OUTFLOW	44:35	0.12
POND_E1_OUTFLOW	44:40	0.12
POND_E1_OUTFLOW	44:45	0.12
POND_E1_OUTFLOW	44:50	0.12
POND_E1_OUTFLOW	44:55	0.12
POND_E1_OUTFLOW	45:00	0.12
POND_E1_OUTFLOW	45:05	0.12
POND_E1_OUTFLOW	45:10	0.12
POND_E1_OUTFLOW	45:15	0.12
POND_E1_OUTFLOW	45:20	0.12
POND_E1_OUTFLOW	45:25	0.12
POND_E1_OUTFLOW	45:30	0.12
POND_E1_OUTFLOW	45:35	0.12
POND_E1_OUTFLOW	45:40	0.12
POND_E1_OUTFLOW	45:45	0.12
POND_E1_OUTFLOW	45:50	0.12
POND_E1_OUTFLOW	45:55	0.12
POND_E1_OUTFLOW	46:00	0.12
POND_E1_OUTFLOW	46:05	0.12
POND_E1_OUTFLOW	46:10	0.12
POND_E1_OUTFLOW	46:15	0.12
POND_E1_OUTFLOW	46:20	0.12
POND_E1_OUTFLOW	46:25	0.12
POND_E1_OUTFLOW	46:30	0.12
POND_E1_OUTFLOW	46:35	0.12
POND_E1_OUTFLOW	46:40	0.12
POND_E1_OUTFLOW	46:45	0.12
POND_E1_OUTFLOW	46:50	0.12
POND_E1_OUTFLOW	46:55	0.12
POND_E1_OUTFLOW	47:00	0.12
POND_E1_OUTFLOW	47:05	0.12
POND_E1_OUTFLOW	47:10	0.12
POND_E1_OUTFLOW	47:15	0.12
POND_E1_OUTFLOW	47:20	0.12
POND_E1_OUTFLOW	47:25	0.12

POND_E1_OUTFLOW	47:30	0.12
POND_E1_OUTFLOW	47:35	0.12
POND_E1_OUTFLOW	47:40	0.12
POND_E1_OUTFLOW	47:45	0.12
POND_E1_OUTFLOW	47:50	0.11
POND_E1_OUTFLOW	47:55	0.11
POND_E1_OUTFLOW	48:00	0.11
POND_E1_OUTFLOW	48:05	0.11
POND_E1_OUTFLOW	48:10	0.11
POND_E1_OUTFLOW	48:15	0.11
POND_E1_OUTFLOW	48:20	0.11
POND_E1_OUTFLOW	48:25	0.11
POND_E1_OUTFLOW	48:30	0.11
POND_E1_OUTFLOW	48:35	0.11
POND_E1_OUTFLOW	48:40	0.11
POND_E1_OUTFLOW	48:45	0.11
POND_E1_OUTFLOW	48:50	0.11
POND_E1_OUTFLOW	48:55	0.11
POND_E1_OUTFLOW	49:00	0.11
POND_E1_OUTFLOW	49:05	0.11
POND_E1_OUTFLOW	49:10	0.11
POND_E1_OUTFLOW	49:15	0.11
POND_E1_OUTFLOW	49:20	0.11
POND_E1_OUTFLOW	49:25	0.11
POND_E1_OUTFLOW	49:30	0.11
POND_E1_OUTFLOW	49:35	0.11
POND_E1_OUTFLOW	49:40	0.11
POND_E1_OUTFLOW	49:45	0.11
POND_E1_OUTFLOW	49:50	0.11
POND_E1_OUTFLOW	49:55	0.11
POND_E1_OUTFLOW	50:00	0.11
POND_E1_OUTFLOW	50:05	0.11
POND_E1_OUTFLOW	50:10	0.11
POND_E1_OUTFLOW	50:15	0.11
POND_E1_OUTFLOW	50:20	0.11
POND_E1_OUTFLOW	50:25	0.11
POND_E1_OUTFLOW	50:30	0.11
POND_E1_OUTFLOW	50:35	0.11
POND_E1_OUTFLOW	50:40	0.11
POND_E1_OUTFLOW	50:45	0.10
POND_E1_OUTFLOW	50:50	0.10
POND_E1_OUTFLOW	50:55	0.10
POND_E1_OUTFLOW	51:00	0.10
POND_E1_OUTFLOW	51:05	0.10
POND_E1_OUTFLOW	51:10	0.10
POND_E1_OUTFLOW	51:15	0.10
POND_E1_OUTFLOW	51:20	0.10
POND_E1_OUTFLOW	51:25	0.10
POND_E1_OUTFLOW	51:30	0.10
POND_E1_OUTFLOW	51:35	0.10
POND_E1_OUTFLOW	51:40	0.10

POND_E1_OUTFLOW	51:45	0.10
POND_E1_OUTFLOW	51:50	0.10
POND_E1_OUTFLOW	51:55	0.10
POND_E1_OUTFLOW	52:00	0.10
POND_E1_OUTFLOW	52:05	0.10
POND_E1_OUTFLOW	52:10	0.10
POND_E1_OUTFLOW	52:15	0.10
POND_E1_OUTFLOW	52:20	0.10
POND_E1_OUTFLOW	52:25	0.10
POND_E1_OUTFLOW	52:30	0.10
POND_E1_OUTFLOW	52:35	0.10
POND_E1_OUTFLOW	52:40	0.10
POND_E1_OUTFLOW	52:45	0.10
POND_E1_OUTFLOW	52:50	0.10
POND_E1_OUTFLOW	52:55	0.10
POND_E1_OUTFLOW	53:00	0.10
POND_E1_OUTFLOW	53:05	0.10
POND_E1_OUTFLOW	53:10	0.09
POND_E1_OUTFLOW	53:15	0.09
POND_E1_OUTFLOW	53:20	0.09
POND_E1_OUTFLOW	53:25	0.09
POND_E1_OUTFLOW	53:30	0.09
POND_E1_OUTFLOW	53:35	0.09
POND_E1_OUTFLOW	53:40	0.09
POND_E1_OUTFLOW	53:45	0.09
POND_E1_OUTFLOW	53:50	0.09
POND_E1_OUTFLOW	53:55	0.09
POND_E1_OUTFLOW	54:00	0.09
POND_E1_OUTFLOW	54:05	0.09
POND_E1_OUTFLOW	54:10	0.09
POND_E1_OUTFLOW	54:15	0.09
POND_E1_OUTFLOW	54:20	0.09
POND_E1_OUTFLOW	54:25	0.09
POND_E1_OUTFLOW	54:30	0.08
POND_E1_OUTFLOW	54:35	0.08
POND_E1_OUTFLOW	54:40	0.08
POND_E1_OUTFLOW	54:45	0.08
POND_E1_OUTFLOW	54:50	0.08
POND_E1_OUTFLOW	54:55	0.08
POND_E1_OUTFLOW	55:00	0.08
POND_E1_OUTFLOW	55:05	0.08
POND_E1_OUTFLOW	55:10	0.08
POND_E1_OUTFLOW	55:15	0.08
POND_E1_OUTFLOW	55:20	0.08
POND_E1_OUTFLOW	55:25	0.08
POND_E1_OUTFLOW	55:30	0.08
POND_E1_OUTFLOW	55:35	0.08
POND_E1_OUTFLOW	55:40	0.08
POND_E1_OUTFLOW	55:45	0.08
POND_E1_OUTFLOW	55:50	0.08
POND_E1_OUTFLOW	55:55	0.08

POND_E1_OUTFLOW	56:00	0.08
POND_E1_OUTFLOW	56:05	0.08
POND_E1_OUTFLOW	56:10	0.08
POND_E1_OUTFLOW	56:15	0.08
POND_E1_OUTFLOW	56:20	0.08
POND_E1_OUTFLOW	56:25	0.08
POND_E1_OUTFLOW	56:30	0.08
POND_E1_OUTFLOW	56:35	0.08
POND_E1_OUTFLOW	56:40	0.08
POND_E1_OUTFLOW	56:45	0.08
POND_E1_OUTFLOW	56:50	0.08
POND_E1_OUTFLOW	56:55	0.08
POND_E1_OUTFLOW	57:00	0.08
POND_E1_OUTFLOW	57:05	0.08
POND_E1_OUTFLOW	57:10	0.08
POND_E1_OUTFLOW	57:15	0.08
POND_E1_OUTFLOW	57:20	0.08
POND_E1_OUTFLOW	57:25	0.08
POND_E1_OUTFLOW	57:30	0.08
POND_E1_OUTFLOW	57:35	0.08
POND_E1_OUTFLOW	57:40	0.08
POND_E1_OUTFLOW	57:45	0.08
POND_E1_OUTFLOW	57:50	0.08
POND_E1_OUTFLOW	57:55	0.08
POND_E1_OUTFLOW	58:00	0.08
POND_E1_OUTFLOW	58:05	0.08
POND_E1_OUTFLOW	58:10	0.08
POND_E1_OUTFLOW	58:15	0.08
POND_E1_OUTFLOW	58:20	0.08
POND_E1_OUTFLOW	58:25	0.08
POND_E1_OUTFLOW	58:30	0.08
POND_E1_OUTFLOW	58:35	0.08
POND_E1_OUTFLOW	58:40	0.08
POND_E1_OUTFLOW	58:45	0.08
POND_E1_OUTFLOW	58:50	0.08
POND_E1_OUTFLOW	58:55	0.08
POND_E1_OUTFLOW	59:00	0.08
POND_E1_OUTFLOW	59:05	0.08
POND_E1_OUTFLOW	59:10	0.08
POND_E1_OUTFLOW	59:15	0.08
POND_E1_OUTFLOW	59:20	0.08
POND_E1_OUTFLOW	59:25	0.08
POND_E1_OUTFLOW	59:30	0.08
POND_E1_OUTFLOW	59:35	0.08
POND_E1_OUTFLOW	59:40	0.08
POND_E1_OUTFLOW	59:45	0.08
POND_E1_OUTFLOW	59:50	0.08
POND_E1_OUTFLOW	59:55	0.08
POND_E1_OUTFLOW	60:00	0.08
POND_E1_OUTFLOW	60:05	0.08
POND_E1_OUTFLOW	60:10	0.08

POND_E1_OUTFLOW	60:15	0.08
POND_E1_OUTFLOW	60:20	0.08
POND_E1_OUTFLOW	60:25	0.08
POND_E1_OUTFLOW	60:30	0.08
POND_E1_OUTFLOW	60:35	0.08
POND_E1_OUTFLOW	60:40	0.08
POND_E1_OUTFLOW	60:45	0.07
POND_E1_OUTFLOW	60:50	0.07
POND_E1_OUTFLOW	60:55	0.07
POND_E1_OUTFLOW	61:00	0.07
POND_E1_OUTFLOW	61:05	0.07
POND_E1_OUTFLOW	61:10	0.07
POND_E1_OUTFLOW	61:15	0.07
POND_E1_OUTFLOW	61:20	0.07
POND_E1_OUTFLOW	61:25	0.07
POND_E1_OUTFLOW	61:30	0.07
POND_E1_OUTFLOW	61:35	0.07
POND_E1_OUTFLOW	61:40	0.07
POND_E1_OUTFLOW	61:45	0.07
POND_E1_OUTFLOW	61:50	0.07
POND_E1_OUTFLOW	61:55	0.07
POND_E1_OUTFLOW	62:00	0.07
POND_E1_OUTFLOW	62:05	0.07
POND_E1_OUTFLOW	62:10	0.07
POND_E1_OUTFLOW	62:15	0.07
POND_E1_OUTFLOW	62:20	0.07
POND_E1_OUTFLOW	62:25	0.07
POND_E1_OUTFLOW	62:30	0.07
POND_E1_OUTFLOW	62:35	0.07
POND_E1_OUTFLOW	62:40	0.07
POND_E1_OUTFLOW	62:45	0.07
POND_E1_OUTFLOW	62:50	0.07
POND_E1_OUTFLOW	62:55	0.07
POND_E1_OUTFLOW	63:00	0.07
POND_E1_OUTFLOW	63:05	0.07
POND_E1_OUTFLOW	63:10	0.07
POND_E1_OUTFLOW	63:15	0.07
POND_E1_OUTFLOW	63:20	0.07
POND_E1_OUTFLOW	63:25	0.07
POND_E1_OUTFLOW	63:30	0.07
POND_E1_OUTFLOW	63:35	0.07
POND_E1_OUTFLOW	63:40	0.07
POND_E1_OUTFLOW	63:45	0.07
POND_E1_OUTFLOW	63:50	0.07
POND_E1_OUTFLOW	63:55	0.07
POND_E1_OUTFLOW	64:00	0.07
POND_E1_OUTFLOW	64:05	0.07
POND_E1_OUTFLOW	64:10	0.07
POND_E1_OUTFLOW	64:15	0.07
POND_E1_OUTFLOW	64:20	0.07
POND_E1_OUTFLOW	64:25	0.07



POND_E1_OUTFLOW	64:30	0.07
POND_E1_OUTFLOW	64:35	0.07
POND_E1_OUTFLOW	64:40	0.07
POND_E1_OUTFLOW	64:45	0.07
POND_E1_OUTFLOW	64:50	0.07
POND_E1_OUTFLOW	64:55	0.07
POND_E1_OUTFLOW	65:00	0.07
POND_E1_OUTFLOW	65:05	0.07
POND_E1_OUTFLOW	65:10	0.07
POND_E1_OUTFLOW	65:15	0.07
POND_E1_OUTFLOW	65:20	0.07
POND_E1_OUTFLOW	65:25	0.07
POND_E1_OUTFLOW	65:30	0.07
POND_E1_OUTFLOW	65:35	0.07
POND_E1_OUTFLOW	65:40	0.07
POND_E1_OUTFLOW	65:45	0.07
POND_E1_OUTFLOW	65:50	0.07
POND_E1_OUTFLOW	65:55	0.07
POND_E1_OUTFLOW	66:00	0.07
POND_E1_OUTFLOW	66:05	0.07
POND_E1_OUTFLOW	66:10	0.07
POND_E1_OUTFLOW	66:15	0.07
POND_E1_OUTFLOW	66:20	0.07
POND_E1_OUTFLOW	66:25	0.07
POND_E1_OUTFLOW	66:30	0.07
POND_E1_OUTFLOW	66:35	0.07
POND_E1_OUTFLOW	66:40	0.07
POND_E1_OUTFLOW	66:45	0.07
POND_E1_OUTFLOW	66:50	0.07
POND_E1_OUTFLOW	66:55	0.07
POND_E1_OUTFLOW	67:00	0.07
POND_E1_OUTFLOW	67:05	0.07
POND_E1_OUTFLOW	67:10	0.06
POND_E1_OUTFLOW	67:15	0.06
POND_E1_OUTFLOW	67:20	0.06
POND_E1_OUTFLOW	67:25	0.06
POND_E1_OUTFLOW	67:30	0.06
POND_E1_OUTFLOW	67:35	0.06
POND_E1_OUTFLOW	67:40	0.06
POND_E1_OUTFLOW	67:45	0.06
POND_E1_OUTFLOW	67:50	0.06
POND_E1_OUTFLOW	67:55	0.06
POND_E1_OUTFLOW	68:00	0.06
POND_E1_OUTFLOW	68:05	0.06
POND_E1_OUTFLOW	68:10	0.06
POND_E1_OUTFLOW	68:15	0.06
POND_E1_OUTFLOW	68:20	0.06
POND_E1_OUTFLOW	68:25	0.06
POND_E1_OUTFLOW	68:30	0.06
POND_E1_OUTFLOW	68:35	0.06
POND_E1_OUTFLOW	68:40	0.06

POND_E1_OUTFLOW	68:45	0.06
POND_E1_OUTFLOW	68:50	0.06
POND_E1_OUTFLOW	68:55	0.06
POND_E1_OUTFLOW	69:00	0.06
POND_E1_OUTFLOW	69:05	0.06
POND_E1_OUTFLOW	69:10	0.06
POND_E1_OUTFLOW	69:15	0.06
POND_E1_OUTFLOW	69:20	0.06
POND_E1_OUTFLOW	69:25	0.06
POND_E1_OUTFLOW	69:30	0.06
POND_E1_OUTFLOW	69:35	0.06
POND_E1_OUTFLOW	69:40	0.06
POND_E1_OUTFLOW	69:45	0.06
POND_E1_OUTFLOW	69:50	0.06
POND_E1_OUTFLOW	69:55	0.06
POND_E1_OUTFLOW	70:00	0.06
POND_E1_OUTFLOW	70:05	0.06
POND_E1_OUTFLOW	70:10	0.06
POND_E1_OUTFLOW	70:15	0.06
POND_E1_OUTFLOW	70:20	0.06
POND_E1_OUTFLOW	70:25	0.06
POND_E1_OUTFLOW	70:30	0.06
POND_E1_OUTFLOW	70:35	0.06
POND_E1_OUTFLOW	70:40	0.06
POND_E1_OUTFLOW	70:45	0.06
POND_E1_OUTFLOW	70:50	0.06
POND_E1_OUTFLOW	70:55	0.06
POND_E1_OUTFLOW	71:00	0.06
POND_E1_OUTFLOW	71:05	0.06
POND_E1_OUTFLOW	71:10	0.06
POND_E1_OUTFLOW	71:15	0.06
POND_E1_OUTFLOW	71:20	0.06
POND_E1_OUTFLOW	71:25	0.06
POND_E1_OUTFLOW	71:30	0.06
POND_E1_OUTFLOW	71:35	0.06
POND_E1_OUTFLOW	71:40	0.06
POND_E1_OUTFLOW	71:45	0.06
POND_E1_OUTFLOW	71:50	0.06
POND_E1_OUTFLOW	71:55	0.06
POND_E1_OUTFLOW	72:00	0.06
POND_E1_OUTFLOW	72:05	0.06
POND_E1_OUTFLOW	72:10	0.06
POND_E1_OUTFLOW	72:15	0.06
POND_E1_OUTFLOW	72:20	0.06
POND_E1_OUTFLOW	72:25	0.06
POND_E1_OUTFLOW	72:30	0.06
POND_E1_OUTFLOW	72:35	0.06
POND_E1_OUTFLOW	72:40	0.06
POND_E1_OUTFLOW	72:45	0.05
POND_E1_OUTFLOW	72:50	0.05
POND_E1_OUTFLOW	72:55	0.05

POND_E1_OUTFLOW	73:00	0.05
POND_E1_OUTFLOW	73:05	0.05
POND_E1_OUTFLOW	73:10	0.05
POND_E1_OUTFLOW	73:15	0.05
POND_E1_OUTFLOW	73:20	0.05
POND_E1_OUTFLOW	73:25	0.05
POND_E1_OUTFLOW	73:30	0.05
POND_E1_OUTFLOW	73:35	0.05
POND_E1_OUTFLOW	73:40	0.05
POND_E1_OUTFLOW	73:45	0.05
POND_E1_OUTFLOW	73:50	0.05
POND_E1_OUTFLOW	73:55	0.05
POND_E1_OUTFLOW	74:00	0.05
POND_E1_OUTFLOW	74:05	0.05
POND_E1_OUTFLOW	74:10	0.05
POND_E1_OUTFLOW	74:15	0.05
POND_E1_OUTFLOW	74:20	0.05
POND_E1_OUTFLOW	74:25	0.05
POND_E1_OUTFLOW	74:30	0.05
POND_E1_OUTFLOW	74:35	0.05
POND_E1_OUTFLOW	74:40	0.05
POND_E1_OUTFLOW	74:45	0.05
POND_E1_OUTFLOW	74:50	0.05
POND_E1_OUTFLOW	74:55	0.05
POND_E1_OUTFLOW	75:00	0.05
POND_E1_OUTFLOW	75:05	0.05
POND_E1_OUTFLOW	75:10	0.05
POND_E1_OUTFLOW	75:15	0.05
POND_E1_OUTFLOW	75:20	0.05
POND_E1_OUTFLOW	75:25	0.05
POND_E1_OUTFLOW	75:30	0.05
POND_E1_OUTFLOW	75:35	0.05
POND_E1_OUTFLOW	75:40	0.05
POND_E1_OUTFLOW	75:45	0.04
POND_E1_OUTFLOW	75:50	0.04
POND_E1_OUTFLOW	75:55	0.04
POND_E1_OUTFLOW	76:00	0.04
POND_E1_OUTFLOW	76:05	0.04
POND_E1_OUTFLOW	76:10	0.04
POND_E1_OUTFLOW	76:15	0.04
POND_E1_OUTFLOW	76:20	0.04
POND_E1_OUTFLOW	76:25	0.04
POND_E1_OUTFLOW	76:30	0.04
POND_E1_OUTFLOW	76:35	0.04
POND_E1_OUTFLOW	76:40	0.03
POND_E1_OUTFLOW	76:45	0.03
POND_E1_OUTFLOW	76:50	0.03
POND_E1_OUTFLOW	76:55	0.03
POND_E1_OUTFLOW	77:00	0.03
POND_E1_OUTFLOW	77:05	0.03
POND_E1_OUTFLOW	77:10	0.03

POND_E1_OUTFLOW	77:15	0.03
POND_E1_OUTFLOW	77:20	0.03
POND_E1_OUTFLOW	77:25	0.03
POND_E1_OUTFLOW	77:30	0.03
POND_E1_OUTFLOW	77:35	0.03
POND_E1_OUTFLOW	77:40	0.03
POND_E1_OUTFLOW	77:45	0.03
POND_E1_OUTFLOW	77:50	0.03
POND_E1_OUTFLOW	77:55	0.03
POND_E1_OUTFLOW	78:00	0.03
POND_E1_OUTFLOW	78:05	0.03
POND_E1_OUTFLOW	78:10	0.03
POND_E1_OUTFLOW	78:15	0.03
POND_E1_OUTFLOW	78:20	0.02
POND_E1_OUTFLOW	78:25	0.02
POND_E1_OUTFLOW	78:30	0.02
POND_E1_OUTFLOW	78:35	0.02
POND_E1_OUTFLOW	78:40	0.02
POND_E1_OUTFLOW	78:45	0.02
POND_E1_OUTFLOW	78:50	0.02
POND_E1_OUTFLOW	78:55	0.01
POND_E1_OUTFLOW	79:00	0.01
POND_E1_OUTFLOW	79:05	0.01
POND_E1_OUTFLOW	79:10	0.01
POND_E1_OUTFLOW	79:15	0.01
POND_E1_OUTFLOW	79:20	0.01
POND_E1_OUTFLOW	79:25	0.00
;		
POND_E2_OUTFLOW	0:00	0.00
POND_E2_OUTFLOW	0:05	0.01
POND_E2_OUTFLOW	0:10	0.05
POND_E2_OUTFLOW	0:15	0.07
POND_E2_OUTFLOW	0:20	0.11
POND_E2_OUTFLOW	0:25	0.17
POND_E2_OUTFLOW	0:30	0.22
POND_E2_OUTFLOW	0:35	0.25
POND_E2_OUTFLOW	0:40	2.62
POND_E2_OUTFLOW	0:45	9.40
POND_E2_OUTFLOW	0:50	12.23
POND_E2_OUTFLOW	0:55	12.11
POND_E2_OUTFLOW	1:00	11.15
POND_E2_OUTFLOW	1:05	9.83
POND_E2_OUTFLOW	1:10	8.30
POND_E2_OUTFLOW	1:15	6.89
POND_E2_OUTFLOW	1:20	5.66
POND_E2_OUTFLOW	1:25	4.70
POND_E2_OUTFLOW	1:30	4.01
POND_E2_OUTFLOW	1:35	3.53
POND_E2_OUTFLOW	1:40	3.21
POND_E2_OUTFLOW	1:45	2.99
POND_E2_OUTFLOW	1:50	2.85

POND_E2_OUTFLOW	1:55	2.76
POND_E2_OUTFLOW	2:00	2.51
POND_E2_OUTFLOW	2:05	2.09
POND_E2_OUTFLOW	2:10	1.67
POND_E2_OUTFLOW	2:15	1.31
POND_E2_OUTFLOW	2:20	1.02
POND_E2_OUTFLOW	2:25	0.81
POND_E2_OUTFLOW	2:30	0.65
POND_E2_OUTFLOW	2:35	0.53
POND_E2_OUTFLOW	2:40	0.45
POND_E2_OUTFLOW	2:45	0.38
POND_E2_OUTFLOW	2:50	0.34
POND_E2_OUTFLOW	2:55	0.30
POND_E2_OUTFLOW	3:00	0.28
POND_E2_OUTFLOW	3:05	0.26
POND_E2_OUTFLOW	3:10	0.26
POND_E2_OUTFLOW	3:15	0.26
POND_E2_OUTFLOW	3:20	0.26
POND_E2_OUTFLOW	3:25	0.26
POND_E2_OUTFLOW	3:30	0.26
POND_E2_OUTFLOW	3:35	0.26
POND_E2_OUTFLOW	3:40	0.26
POND_E2_OUTFLOW	3:45	0.26
POND_E2_OUTFLOW	3:50	0.26
POND_E2_OUTFLOW	3:55	0.26
POND_E2_OUTFLOW	4:00	0.26
POND_E2_OUTFLOW	4:05	0.26
POND_E2_OUTFLOW	4:10	0.26
POND_E2_OUTFLOW	4:15	0.26
POND_E2_OUTFLOW	4:20	0.26
POND_E2_OUTFLOW	4:25	0.26
POND_E2_OUTFLOW	4:30	0.26
POND_E2_OUTFLOW	4:35	0.26
POND_E2_OUTFLOW	4:40	0.26
POND_E2_OUTFLOW	4:45	0.26
POND_E2_OUTFLOW	4:50	0.26
POND_E2_OUTFLOW	4:55	0.26
POND_E2_OUTFLOW	5:00	0.26
POND_E2_OUTFLOW	5:05	0.25
POND_E2_OUTFLOW	5:10	0.25
POND_E2_OUTFLOW	5:15	0.25
POND_E2_OUTFLOW	5:20	0.25
POND_E2_OUTFLOW	5:25	0.25
POND_E2_OUTFLOW	5:30	0.25
POND_E2_OUTFLOW	5:35	0.25
POND_E2_OUTFLOW	5:40	0.25
POND_E2_OUTFLOW	5:45	0.25
POND_E2_OUTFLOW	5:50	0.25
POND_E2_OUTFLOW	5:55	0.25
POND_E2_OUTFLOW	6:00	0.25
POND_E2_OUTFLOW	6:05	0.25

POND_E2_OUTFLOW	6:10	0.25
POND_E2_OUTFLOW	6:15	0.25
POND_E2_OUTFLOW	6:20	0.25
POND_E2_OUTFLOW	6:25	0.25
POND_E2_OUTFLOW	6:30	0.25
POND_E2_OUTFLOW	6:35	0.25
POND_E2_OUTFLOW	6:40	0.25
POND_E2_OUTFLOW	6:45	0.25
POND_E2_OUTFLOW	6:50	0.25
POND_E2_OUTFLOW	6:55	0.25
POND_E2_OUTFLOW	7:00	0.25
POND_E2_OUTFLOW	7:05	0.25
POND_E2_OUTFLOW	7:10	0.25
POND_E2_OUTFLOW	7:15	0.25
POND_E2_OUTFLOW	7:20	0.25
POND_E2_OUTFLOW	7:25	0.25
POND_E2_OUTFLOW	7:30	0.25
POND_E2_OUTFLOW	7:35	0.25
POND_E2_OUTFLOW	7:40	0.25
POND_E2_OUTFLOW	7:45	0.25
POND_E2_OUTFLOW	7:50	0.25
POND_E2_OUTFLOW	7:55	0.25
POND_E2_OUTFLOW	8:00	0.25
POND_E2_OUTFLOW	8:05	0.25
POND_E2_OUTFLOW	8:10	0.25
POND_E2_OUTFLOW	8:15	0.25
POND_E2_OUTFLOW	8:20	0.25
POND_E2_OUTFLOW	8:25	0.25
POND_E2_OUTFLOW	8:30	0.25
POND_E2_OUTFLOW	8:35	0.25
POND_E2_OUTFLOW	8:40	0.25
POND_E2_OUTFLOW	8:45	0.25
POND_E2_OUTFLOW	8:50	0.25
POND_E2_OUTFLOW	8:55	0.25
POND_E2_OUTFLOW	9:00	0.25
POND_E2_OUTFLOW	9:05	0.25
POND_E2_OUTFLOW	9:10	0.24
POND_E2_OUTFLOW	9:15	0.24
POND_E2_OUTFLOW	9:20	0.24
POND_E2_OUTFLOW	9:25	0.24
POND_E2_OUTFLOW	9:30	0.24
POND_E2_OUTFLOW	9:35	0.24
POND_E2_OUTFLOW	9:40	0.24
POND_E2_OUTFLOW	9:45	0.24
POND_E2_OUTFLOW	9:50	0.24
POND_E2_OUTFLOW	9:55	0.24
POND_E2_OUTFLOW	10:00	0.24
POND_E2_OUTFLOW	10:05	0.24
POND_E2_OUTFLOW	10:10	0.24
POND_E2_OUTFLOW	10:15	0.24
POND_E2_OUTFLOW	10:20	0.24

POND_E2_OUTFLOW	10:25	0.24
POND_E2_OUTFLOW	10:30	0.24
POND_E2_OUTFLOW	10:35	0.24
POND_E2_OUTFLOW	10:40	0.24
POND_E2_OUTFLOW	10:45	0.24
POND_E2_OUTFLOW	10:50	0.24
POND_E2_OUTFLOW	10:55	0.24
POND_E2_OUTFLOW	11:00	0.24
POND_E2_OUTFLOW	11:05	0.24
POND_E2_OUTFLOW	11:10	0.24
POND_E2_OUTFLOW	11:15	0.24
POND_E2_OUTFLOW	11:20	0.24
POND_E2_OUTFLOW	11:25	0.24
POND_E2_OUTFLOW	11:30	0.24
POND_E2_OUTFLOW	11:35	0.24
POND_E2_OUTFLOW	11:40	0.24
POND_E2_OUTFLOW	11:45	0.24
POND_E2_OUTFLOW	11:50	0.24
POND_E2_OUTFLOW	11:55	0.24
POND_E2_OUTFLOW	12:00	0.24
POND_E2_OUTFLOW	12:05	0.24
POND_E2_OUTFLOW	12:10	0.24
POND_E2_OUTFLOW	12:15	0.24
POND_E2_OUTFLOW	12:20	0.24
POND_E2_OUTFLOW	12:25	0.24
POND_E2_OUTFLOW	12:30	0.24
POND_E2_OUTFLOW	12:35	0.24
POND_E2_OUTFLOW	12:40	0.24
POND_E2_OUTFLOW	12:45	0.24
POND_E2_OUTFLOW	12:50	0.24
POND_E2_OUTFLOW	12:55	0.24
POND_E2_OUTFLOW	13:00	0.24
POND_E2_OUTFLOW	13:05	0.23
POND_E2_OUTFLOW	13:10	0.23
POND_E2_OUTFLOW	13:15	0.23
POND_E2_OUTFLOW	13:20	0.23
POND_E2_OUTFLOW	13:25	0.23
POND_E2_OUTFLOW	13:30	0.23
POND_E2_OUTFLOW	13:35	0.23
POND_E2_OUTFLOW	13:40	0.23
POND_E2_OUTFLOW	13:45	0.23
POND_E2_OUTFLOW	13:50	0.23
POND_E2_OUTFLOW	13:55	0.23
POND_E2_OUTFLOW	14:00	0.23
POND_E2_OUTFLOW	14:05	0.23
POND_E2_OUTFLOW	14:10	0.23
POND_E2_OUTFLOW	14:15	0.23
POND_E2_OUTFLOW	14:20	0.23
POND_E2_OUTFLOW	14:25	0.23
POND_E2_OUTFLOW	14:30	0.23
POND_E2_OUTFLOW	14:35	0.23

POND_E2_OUTFLOW	14:40	0.23
POND_E2_OUTFLOW	14:45	0.23
POND_E2_OUTFLOW	14:50	0.23
POND_E2_OUTFLOW	14:55	0.23
POND_E2_OUTFLOW	15:00	0.23
POND_E2_OUTFLOW	15:05	0.23
POND_E2_OUTFLOW	15:10	0.23
POND_E2_OUTFLOW	15:15	0.23
POND_E2_OUTFLOW	15:20	0.23
POND_E2_OUTFLOW	15:25	0.23
POND_E2_OUTFLOW	15:30	0.23
POND_E2_OUTFLOW	15:35	0.23
POND_E2_OUTFLOW	15:40	0.23
POND_E2_OUTFLOW	15:45	0.23
POND_E2_OUTFLOW	15:50	0.23
POND_E2_OUTFLOW	15:55	0.23
POND_E2_OUTFLOW	16:00	0.23
POND_E2_OUTFLOW	16:05	0.23
POND_E2_OUTFLOW	16:10	0.23
POND_E2_OUTFLOW	16:15	0.23
POND_E2_OUTFLOW	16:20	0.23
POND_E2_OUTFLOW	16:25	0.23
POND_E2_OUTFLOW	16:30	0.23
POND_E2_OUTFLOW	16:35	0.23
POND_E2_OUTFLOW	16:40	0.23
POND_E2_OUTFLOW	16:45	0.22
POND_E2_OUTFLOW	16:50	0.22
POND_E2_OUTFLOW	16:55	0.22
POND_E2_OUTFLOW	17:00	0.22
POND_E2_OUTFLOW	17:05	0.22
POND_E2_OUTFLOW	17:10	0.22
POND_E2_OUTFLOW	17:15	0.22
POND_E2_OUTFLOW	17:20	0.22
POND_E2_OUTFLOW	17:25	0.22
POND_E2_OUTFLOW	17:30	0.22
POND_E2_OUTFLOW	17:35	0.22
POND_E2_OUTFLOW	17:40	0.22
POND_E2_OUTFLOW	17:45	0.22
POND_E2_OUTFLOW	17:50	0.22
POND_E2_OUTFLOW	17:55	0.22
POND_E2_OUTFLOW	18:00	0.22
POND_E2_OUTFLOW	18:05	0.22
POND_E2_OUTFLOW	18:10	0.22
POND_E2_OUTFLOW	18:15	0.22
POND_E2_OUTFLOW	18:20	0.22
POND_E2_OUTFLOW	18:25	0.22
POND_E2_OUTFLOW	18:30	0.22
POND_E2_OUTFLOW	18:35	0.22
POND_E2_OUTFLOW	18:40	0.22
POND_E2_OUTFLOW	18:45	0.22
POND_E2_OUTFLOW	18:50	0.22



POND_E2_OUTFLOW	18:55	0.22
POND_E2_OUTFLOW	19:00	0.22
POND_E2_OUTFLOW	19:05	0.22
POND_E2_OUTFLOW	19:10	0.22
POND_E2_OUTFLOW	19:15	0.22
POND_E2_OUTFLOW	19:20	0.22
POND_E2_OUTFLOW	19:25	0.22
POND_E2_OUTFLOW	19:30	0.22
POND_E2_OUTFLOW	19:35	0.22
POND_E2_OUTFLOW	19:40	0.22
POND_E2_OUTFLOW	19:45	0.22
POND_E2_OUTFLOW	19:50	0.22
POND_E2_OUTFLOW	19:55	0.22
POND_E2_OUTFLOW	20:00	0.22
POND_E2_OUTFLOW	20:05	0.22
POND_E2_OUTFLOW	20:10	0.22
POND_E2_OUTFLOW	20:15	0.21
POND_E2_OUTFLOW	20:20	0.21
POND_E2_OUTFLOW	20:25	0.21
POND_E2_OUTFLOW	20:30	0.21
POND_E2_OUTFLOW	20:35	0.21
POND_E2_OUTFLOW	20:40	0.21
POND_E2_OUTFLOW	20:45	0.21
POND_E2_OUTFLOW	20:50	0.21
POND_E2_OUTFLOW	20:55	0.21
POND_E2_OUTFLOW	21:00	0.21
POND_E2_OUTFLOW	21:05	0.21
POND_E2_OUTFLOW	21:10	0.21
POND_E2_OUTFLOW	21:15	0.21
POND_E2_OUTFLOW	21:20	0.21
POND_E2_OUTFLOW	21:25	0.21
POND_E2_OUTFLOW	21:30	0.21
POND_E2_OUTFLOW	21:35	0.21
POND_E2_OUTFLOW	21:40	0.21
POND_E2_OUTFLOW	21:45	0.21
POND_E2_OUTFLOW	21:50	0.21
POND_E2_OUTFLOW	21:55	0.21
POND_E2_OUTFLOW	22:00	0.21
POND_E2_OUTFLOW	22:05	0.21
POND_E2_OUTFLOW	22:10	0.21
POND_E2_OUTFLOW	22:15	0.21
POND_E2_OUTFLOW	22:20	0.21
POND_E2_OUTFLOW	22:25	0.21
POND_E2_OUTFLOW	22:30	0.21
POND_E2_OUTFLOW	22:35	0.21
POND_E2_OUTFLOW	22:40	0.21
POND_E2_OUTFLOW	22:45	0.21
POND_E2_OUTFLOW	22:50	0.21
POND_E2_OUTFLOW	22:55	0.21
POND_E2_OUTFLOW	23:00	0.21
POND_E2_OUTFLOW	23:05	0.21

POND_E2_OUTFLOW	23:10	0.21
POND_E2_OUTFLOW	23:15	0.21
POND_E2_OUTFLOW	23:20	0.21
POND_E2_OUTFLOW	23:25	0.21
POND_E2_OUTFLOW	23:30	0.20
POND_E2_OUTFLOW	23:35	0.20
POND_E2_OUTFLOW	23:40	0.20
POND_E2_OUTFLOW	23:45	0.20
POND_E2_OUTFLOW	23:50	0.20
POND_E2_OUTFLOW	23:55	0.20
POND_E2_OUTFLOW	24:00	0.20
POND_E2_OUTFLOW	24:05	0.20
POND_E2_OUTFLOW	24:10	0.20
POND_E2_OUTFLOW	24:15	0.20
POND_E2_OUTFLOW	24:20	0.20
POND_E2_OUTFLOW	24:25	0.20
POND_E2_OUTFLOW	24:30	0.20
POND_E2_OUTFLOW	24:35	0.20
POND_E2_OUTFLOW	24:40	0.20
POND_E2_OUTFLOW	24:45	0.20
POND_E2_OUTFLOW	24:50	0.20
POND_E2_OUTFLOW	24:55	0.20
POND_E2_OUTFLOW	25:00	0.20
POND_E2_OUTFLOW	25:05	0.20
POND_E2_OUTFLOW	25:10	0.20
POND_E2_OUTFLOW	25:15	0.20
POND_E2_OUTFLOW	25:20	0.20
POND_E2_OUTFLOW	25:25	0.20
POND_E2_OUTFLOW	25:30	0.20
POND_E2_OUTFLOW	25:35	0.20
POND_E2_OUTFLOW	25:40	0.20
POND_E2_OUTFLOW	25:45	0.20
POND_E2_OUTFLOW	25:50	0.20
POND_E2_OUTFLOW	25:55	0.20
POND_E2_OUTFLOW	26:00	0.20
POND_E2_OUTFLOW	26:05	0.20
POND_E2_OUTFLOW	26:10	0.20
POND_E2_OUTFLOW	26:15	0.20
POND_E2_OUTFLOW	26:20	0.20
POND_E2_OUTFLOW	26:25	0.20
POND_E2_OUTFLOW	26:30	0.20
POND_E2_OUTFLOW	26:35	0.20
POND_E2_OUTFLOW	26:40	0.19
POND_E2_OUTFLOW	26:45	0.19
POND_E2_OUTFLOW	26:50	0.19
POND_E2_OUTFLOW	26:55	0.19
POND_E2_OUTFLOW	27:00	0.19
POND_E2_OUTFLOW	27:05	0.19
POND_E2_OUTFLOW	27:10	0.19
POND_E2_OUTFLOW	27:15	0.19
POND_E2_OUTFLOW	27:20	0.19

POND_E2_OUTFLOW	27:25	0.19
POND_E2_OUTFLOW	27:30	0.19
POND_E2_OUTFLOW	27:35	0.19
POND_E2_OUTFLOW	27:40	0.19
POND_E2_OUTFLOW	27:45	0.19
POND_E2_OUTFLOW	27:50	0.19
POND_E2_OUTFLOW	27:55	0.19
POND_E2_OUTFLOW	28:00	0.19
POND_E2_OUTFLOW	28:05	0.19
POND_E2_OUTFLOW	28:10	0.19
POND_E2_OUTFLOW	28:15	0.19
POND_E2_OUTFLOW	28:20	0.19
POND_E2_OUTFLOW	28:25	0.19
POND_E2_OUTFLOW	28:30	0.19
POND_E2_OUTFLOW	28:35	0.19
POND_E2_OUTFLOW	28:40	0.19
POND_E2_OUTFLOW	28:45	0.19
POND_E2_OUTFLOW	28:50	0.19
POND_E2_OUTFLOW	28:55	0.19
POND_E2_OUTFLOW	29:00	0.19
POND_E2_OUTFLOW	29:05	0.19
POND_E2_OUTFLOW	29:10	0.19
POND_E2_OUTFLOW	29:15	0.19
POND_E2_OUTFLOW	29:20	0.19
POND_E2_OUTFLOW	29:25	0.19
POND_E2_OUTFLOW	29:30	0.19
POND_E2_OUTFLOW	29:35	0.18
POND_E2_OUTFLOW	29:40	0.18
POND_E2_OUTFLOW	29:45	0.18
POND_E2_OUTFLOW	29:50	0.18
POND_E2_OUTFLOW	29:55	0.18
POND_E2_OUTFLOW	30:00	0.18
POND_E2_OUTFLOW	30:05	0.18
POND_E2_OUTFLOW	30:10	0.18
POND_E2_OUTFLOW	30:15	0.18
POND_E2_OUTFLOW	30:20	0.18
POND_E2_OUTFLOW	30:25	0.18
POND_E2_OUTFLOW	30:30	0.18
POND_E2_OUTFLOW	30:35	0.18
POND_E2_OUTFLOW	30:40	0.18
POND_E2_OUTFLOW	30:45	0.18
POND_E2_OUTFLOW	30:50	0.18
POND_E2_OUTFLOW	30:55	0.18
POND_E2_OUTFLOW	31:00	0.18
POND_E2_OUTFLOW	31:05	0.18
POND_E2_OUTFLOW	31:10	0.18
POND_E2_OUTFLOW	31:15	0.18
POND_E2_OUTFLOW	31:20	0.18
POND_E2_OUTFLOW	31:25	0.18
POND_E2_OUTFLOW	31:30	0.18
POND_E2_OUTFLOW	31:35	0.18

POND_E2_OUTFLOW	31:40	0.18
POND_E2_OUTFLOW	31:45	0.18
POND_E2_OUTFLOW	31:50	0.18
POND_E2_OUTFLOW	31:55	0.18
POND_E2_OUTFLOW	32:00	0.18
POND_E2_OUTFLOW	32:05	0.18
POND_E2_OUTFLOW	32:10	0.18
POND_E2_OUTFLOW	32:15	0.17
POND_E2_OUTFLOW	32:20	0.17
POND_E2_OUTFLOW	32:25	0.17
POND_E2_OUTFLOW	32:30	0.17
POND_E2_OUTFLOW	32:35	0.17
POND_E2_OUTFLOW	32:40	0.17
POND_E2_OUTFLOW	32:45	0.17
POND_E2_OUTFLOW	32:50	0.17
POND_E2_OUTFLOW	32:55	0.17
POND_E2_OUTFLOW	33:00	0.17
POND_E2_OUTFLOW	33:05	0.17
POND_E2_OUTFLOW	33:10	0.17
POND_E2_OUTFLOW	33:15	0.17
POND_E2_OUTFLOW	33:20	0.17
POND_E2_OUTFLOW	33:25	0.17
POND_E2_OUTFLOW	33:30	0.17
POND_E2_OUTFLOW	33:35	0.17
POND_E2_OUTFLOW	33:40	0.17
POND_E2_OUTFLOW	33:45	0.17
POND_E2_OUTFLOW	33:50	0.17
POND_E2_OUTFLOW	33:55	0.17
POND_E2_OUTFLOW	34:00	0.17
POND_E2_OUTFLOW	34:05	0.17
POND_E2_OUTFLOW	34:10	0.17
POND_E2_OUTFLOW	34:15	0.17
POND_E2_OUTFLOW	34:20	0.17
POND_E2_OUTFLOW	34:25	0.17
POND_E2_OUTFLOW	34:30	0.17
POND_E2_OUTFLOW	34:35	0.17
POND_E2_OUTFLOW	34:40	0.16
POND_E2_OUTFLOW	34:45	0.16
POND_E2_OUTFLOW	34:50	0.16
POND_E2_OUTFLOW	34:55	0.16
POND_E2_OUTFLOW	35:00	0.16
POND_E2_OUTFLOW	35:05	0.16
POND_E2_OUTFLOW	35:10	0.16
POND_E2_OUTFLOW	35:15	0.16
POND_E2_OUTFLOW	35:20	0.16
POND_E2_OUTFLOW	35:25	0.16
POND_E2_OUTFLOW	35:30	0.16
POND_E2_OUTFLOW	35:35	0.16
POND_E2_OUTFLOW	35:40	0.16
POND_E2_OUTFLOW	35:45	0.16
POND_E2_OUTFLOW	35:50	0.16

POND_E2_OUTFLOW	35:55	0.16
POND_E2_OUTFLOW	36:00	0.16
POND_E2_OUTFLOW	36:05	0.16
POND_E2_OUTFLOW	36:10	0.16
POND_E2_OUTFLOW	36:15	0.16
POND_E2_OUTFLOW	36:20	0.15
POND_E2_OUTFLOW	36:25	0.15
POND_E2_OUTFLOW	36:30	0.15
POND_E2_OUTFLOW	36:35	0.15
POND_E2_OUTFLOW	36:40	0.15
POND_E2_OUTFLOW	36:45	0.15
POND_E2_OUTFLOW	36:50	0.15
POND_E2_OUTFLOW	36:55	0.15
POND_E2_OUTFLOW	37:00	0.15
POND_E2_OUTFLOW	37:05	0.15
POND_E2_OUTFLOW	37:10	0.15
POND_E2_OUTFLOW	37:15	0.15
POND_E2_OUTFLOW	37:20	0.15
POND_E2_OUTFLOW	37:25	0.15
POND_E2_OUTFLOW	37:30	0.15
POND_E2_OUTFLOW	37:35	0.15
POND_E2_OUTFLOW	37:40	0.15
POND_E2_OUTFLOW	37:45	0.15
POND_E2_OUTFLOW	37:50	0.15
POND_E2_OUTFLOW	37:55	0.15
POND_E2_OUTFLOW	38:00	0.15
POND_E2_OUTFLOW	38:05	0.15
POND_E2_OUTFLOW	38:10	0.15
POND_E2_OUTFLOW	38:15	0.15
POND_E2_OUTFLOW	38:20	0.15
POND_E2_OUTFLOW	38:25	0.15
POND_E2_OUTFLOW	38:30	0.15
POND_E2_OUTFLOW	38:35	0.15
POND_E2_OUTFLOW	38:40	0.15
POND_E2_OUTFLOW	38:45	0.15
POND_E2_OUTFLOW	38:50	0.15
POND_E2_OUTFLOW	38:55	0.15
POND_E2_OUTFLOW	39:00	0.15
POND_E2_OUTFLOW	39:05	0.15
POND_E2_OUTFLOW	39:10	0.15
POND_E2_OUTFLOW	39:15	0.15
POND_E2_OUTFLOW	39:20	0.15
POND_E2_OUTFLOW	39:25	0.15
POND_E2_OUTFLOW	39:30	0.15
POND_E2_OUTFLOW	39:35	0.15
POND_E2_OUTFLOW	39:40	0.15
POND_E2_OUTFLOW	39:45	0.15
POND_E2_OUTFLOW	39:50	0.14
POND_E2_OUTFLOW	39:55	0.14
POND_E2_OUTFLOW	40:00	0.14
POND_E2_OUTFLOW	40:05	0.14

POND_E2_OUTFLOW	40:10	0.14
POND_E2_OUTFLOW	40:15	0.14
POND_E2_OUTFLOW	40:20	0.14
POND_E2_OUTFLOW	40:25	0.14
POND_E2_OUTFLOW	40:30	0.14
POND_E2_OUTFLOW	40:35	0.14
POND_E2_OUTFLOW	40:40	0.14
POND_E2_OUTFLOW	40:45	0.14
POND_E2_OUTFLOW	40:50	0.14
POND_E2_OUTFLOW	40:55	0.14
POND_E2_OUTFLOW	41:00	0.14
POND_E2_OUTFLOW	41:05	0.14
POND_E2_OUTFLOW	41:10	0.14
POND_E2_OUTFLOW	41:15	0.14
POND_E2_OUTFLOW	41:20	0.14
POND_E2_OUTFLOW	41:25	0.14
POND_E2_OUTFLOW	41:30	0.14
POND_E2_OUTFLOW	41:35	0.14
POND_E2_OUTFLOW	41:40	0.14
POND_E2_OUTFLOW	41:45	0.14
POND_E2_OUTFLOW	41:50	0.14
POND_E2_OUTFLOW	41:55	0.14
POND_E2_OUTFLOW	42:00	0.14
POND_E2_OUTFLOW	42:05	0.14
POND_E2_OUTFLOW	42:10	0.14
POND_E2_OUTFLOW	42:15	0.14
POND_E2_OUTFLOW	42:20	0.14
POND_E2_OUTFLOW	42:25	0.14
POND_E2_OUTFLOW	42:30	0.14
POND_E2_OUTFLOW	42:35	0.14
POND_E2_OUTFLOW	42:40	0.14
POND_E2_OUTFLOW	42:45	0.14
POND_E2_OUTFLOW	42:50	0.14
POND_E2_OUTFLOW	42:55	0.14
POND_E2_OUTFLOW	43:00	0.14
POND_E2_OUTFLOW	43:05	0.14
POND_E2_OUTFLOW	43:10	0.14
POND_E2_OUTFLOW	43:15	0.13
POND_E2_OUTFLOW	43:20	0.13
POND_E2_OUTFLOW	43:25	0.13
POND_E2_OUTFLOW	43:30	0.13
POND_E2_OUTFLOW	43:35	0.13
POND_E2_OUTFLOW	43:40	0.13
POND_E2_OUTFLOW	43:45	0.13
POND_E2_OUTFLOW	43:50	0.13
POND_E2_OUTFLOW	43:55	0.13
POND_E2_OUTFLOW	44:00	0.13
POND_E2_OUTFLOW	44:05	0.13
POND_E2_OUTFLOW	44:10	0.13
POND_E2_OUTFLOW	44:15	0.13
POND_E2_OUTFLOW	44:20	0.13

POND_E2_OUTFLOW	44:25	0.13
POND_E2_OUTFLOW	44:30	0.13
POND_E2_OUTFLOW	44:35	0.13
POND_E2_OUTFLOW	44:40	0.13
POND_E2_OUTFLOW	44:45	0.13
POND_E2_OUTFLOW	44:50	0.13
POND_E2_OUTFLOW	44:55	0.13
POND_E2_OUTFLOW	45:00	0.13
POND_E2_OUTFLOW	45:05	0.13
POND_E2_OUTFLOW	45:10	0.13
POND_E2_OUTFLOW	45:15	0.13
POND_E2_OUTFLOW	45:20	0.13
POND_E2_OUTFLOW	45:25	0.13
POND_E2_OUTFLOW	45:30	0.13
POND_E2_OUTFLOW	45:35	0.13
POND_E2_OUTFLOW	45:40	0.13
POND_E2_OUTFLOW	45:45	0.13
POND_E2_OUTFLOW	45:50	0.13
POND_E2_OUTFLOW	45:55	0.13
POND_E2_OUTFLOW	46:00	0.13
POND_E2_OUTFLOW	46:05	0.13
POND_E2_OUTFLOW	46:10	0.13
POND_E2_OUTFLOW	46:15	0.13
POND_E2_OUTFLOW	46:20	0.13
POND_E2_OUTFLOW	46:25	0.12
POND_E2_OUTFLOW	46:30	0.12
POND_E2_OUTFLOW	46:35	0.12
POND_E2_OUTFLOW	46:40	0.12
POND_E2_OUTFLOW	46:45	0.12
POND_E2_OUTFLOW	46:50	0.12
POND_E2_OUTFLOW	46:55	0.12
POND_E2_OUTFLOW	47:00	0.12
POND_E2_OUTFLOW	47:05	0.12
POND_E2_OUTFLOW	47:10	0.12
POND_E2_OUTFLOW	47:15	0.12
POND_E2_OUTFLOW	47:20	0.12
POND_E2_OUTFLOW	47:25	0.12
POND_E2_OUTFLOW	47:30	0.12
POND_E2_OUTFLOW	47:35	0.12
POND_E2_OUTFLOW	47:40	0.12
POND_E2_OUTFLOW	47:45	0.12
POND_E2_OUTFLOW	47:50	0.12
POND_E2_OUTFLOW	47:55	0.12
POND_E2_OUTFLOW	48:00	0.12
POND_E2_OUTFLOW	48:05	0.12
POND_E2_OUTFLOW	48:10	0.12
POND_E2_OUTFLOW	48:15	0.12
POND_E2_OUTFLOW	48:20	0.12
POND_E2_OUTFLOW	48:25	0.12
POND_E2_OUTFLOW	48:30	0.12
POND_E2_OUTFLOW	48:35	0.12

POND_E2_OUTFLOW	48:40	0.12
POND_E2_OUTFLOW	48:45	0.12
POND_E2_OUTFLOW	48:50	0.12
POND_E2_OUTFLOW	48:55	0.12
POND_E2_OUTFLOW	49:00	0.12
POND_E2_OUTFLOW	49:05	0.12
POND_E2_OUTFLOW	49:10	0.12
POND_E2_OUTFLOW	49:15	0.12
POND_E2_OUTFLOW	49:20	0.11
POND_E2_OUTFLOW	49:25	0.11
POND_E2_OUTFLOW	49:30	0.11
POND_E2_OUTFLOW	49:35	0.11
POND_E2_OUTFLOW	49:40	0.11
POND_E2_OUTFLOW	49:45	0.11
POND_E2_OUTFLOW	49:50	0.11
POND_E2_OUTFLOW	49:55	0.11
POND_E2_OUTFLOW	50:00	0.11
POND_E2_OUTFLOW	50:05	0.11
POND_E2_OUTFLOW	50:10	0.11
POND_E2_OUTFLOW	50:15	0.11
POND_E2_OUTFLOW	50:20	0.11
POND_E2_OUTFLOW	50:25	0.11
POND_E2_OUTFLOW	50:30	0.11
POND_E2_OUTFLOW	50:35	0.11
POND_E2_OUTFLOW	50:40	0.11
POND_E2_OUTFLOW	50:45	0.11
POND_E2_OUTFLOW	50:50	0.11
POND_E2_OUTFLOW	50:55	0.11
POND_E2_OUTFLOW	51:00	0.11
POND_E2_OUTFLOW	51:05	0.11
POND_E2_OUTFLOW	51:10	0.11
POND_E2_OUTFLOW	51:15	0.11
POND_E2_OUTFLOW	51:20	0.11
POND_E2_OUTFLOW	51:25	0.11
POND_E2_OUTFLOW	51:30	0.11
POND_E2_OUTFLOW	51:35	0.11
POND_E2_OUTFLOW	51:40	0.11
POND_E2_OUTFLOW	51:45	0.11
POND_E2_OUTFLOW	51:50	0.10
POND_E2_OUTFLOW	51:55	0.10
POND_E2_OUTFLOW	52:00	0.10
POND_E2_OUTFLOW	52:05	0.10
POND_E2_OUTFLOW	52:10	0.10
POND_E2_OUTFLOW	52:15	0.10
POND_E2_OUTFLOW	52:20	0.10
POND_E2_OUTFLOW	52:25	0.10
POND_E2_OUTFLOW	52:30	0.10
POND_E2_OUTFLOW	52:35	0.10
POND_E2_OUTFLOW	52:40	0.10
POND_E2_OUTFLOW	52:45	0.10
POND_E2_OUTFLOW	52:50	0.10



POND_E2_OUTFLOW	52:55	0.10
POND_E2_OUTFLOW	53:00	0.10
POND_E2_OUTFLOW	53:05	0.10
POND_E2_OUTFLOW	53:10	0.10
POND_E2_OUTFLOW	53:15	0.10
POND_E2_OUTFLOW	53:20	0.10
POND_E2_OUTFLOW	53:25	0.10
POND_E2_OUTFLOW	53:30	0.10
POND_E2_OUTFLOW	53:35	0.09
POND_E2_OUTFLOW	53:40	0.09
POND_E2_OUTFLOW	53:45	0.09
POND_E2_OUTFLOW	53:50	0.09
POND_E2_OUTFLOW	53:55	0.09
POND_E2_OUTFLOW	54:00	0.09
POND_E2_OUTFLOW	54:05	0.09
POND_E2_OUTFLOW	54:10	0.09
POND_E2_OUTFLOW	54:15	0.09
POND_E2_OUTFLOW	54:20	0.09
POND_E2_OUTFLOW	54:25	0.09
POND_E2_OUTFLOW	54:30	0.09
POND_E2_OUTFLOW	54:35	0.09
POND_E2_OUTFLOW	54:40	0.09
POND_E2_OUTFLOW	54:45	0.09
POND_E2_OUTFLOW	54:50	0.09
POND_E2_OUTFLOW	54:55	0.09
POND_E2_OUTFLOW	55:00	0.09
POND_E2_OUTFLOW	55:05	0.09
POND_E2_OUTFLOW	55:10	0.09
POND_E2_OUTFLOW	55:15	0.09
POND_E2_OUTFLOW	55:20	0.09
POND_E2_OUTFLOW	55:25	0.09
POND_E2_OUTFLOW	55:30	0.09
POND_E2_OUTFLOW	55:35	0.09
POND_E2_OUTFLOW	55:40	0.09
POND_E2_OUTFLOW	55:45	0.09
POND_E2_OUTFLOW	55:50	0.09
POND_E2_OUTFLOW	55:55	0.09
POND_E2_OUTFLOW	56:00	0.09
POND_E2_OUTFLOW	56:05	0.09
POND_E2_OUTFLOW	56:10	0.09
POND_E2_OUTFLOW	56:15	0.09
POND_E2_OUTFLOW	56:20	0.09
POND_E2_OUTFLOW	56:25	0.09
POND_E2_OUTFLOW	56:30	0.09
POND_E2_OUTFLOW	56:35	0.09
POND_E2_OUTFLOW	56:40	0.09
POND_E2_OUTFLOW	56:45	0.09
POND_E2_OUTFLOW	56:50	0.09
POND_E2_OUTFLOW	56:55	0.09
POND_E2_OUTFLOW	57:00	0.09
POND_E2_OUTFLOW	57:05	0.09

POND_E2_OUTFLOW	57:10	0.08
POND_E2_OUTFLOW	57:15	0.08
POND_E2_OUTFLOW	57:20	0.08
POND_E2_OUTFLOW	57:25	0.08
POND_E2_OUTFLOW	57:30	0.08
POND_E2_OUTFLOW	57:35	0.08
POND_E2_OUTFLOW	57:40	0.08
POND_E2_OUTFLOW	57:45	0.08
POND_E2_OUTFLOW	57:50	0.08
POND_E2_OUTFLOW	57:55	0.08
POND_E2_OUTFLOW	58:00	0.08
POND_E2_OUTFLOW	58:05	0.08
POND_E2_OUTFLOW	58:10	0.08
POND_E2_OUTFLOW	58:15	0.08
POND_E2_OUTFLOW	58:20	0.08
POND_E2_OUTFLOW	58:25	0.08
POND_E2_OUTFLOW	58:30	0.08
POND_E2_OUTFLOW	58:35	0.08
POND_E2_OUTFLOW	58:40	0.08
POND_E2_OUTFLOW	58:45	0.08
POND_E2_OUTFLOW	58:50	0.08
POND_E2_OUTFLOW	58:55	0.08
POND_E2_OUTFLOW	59:00	0.08
POND_E2_OUTFLOW	59:05	0.08
POND_E2_OUTFLOW	59:10	0.08
POND_E2_OUTFLOW	59:15	0.08
POND_E2_OUTFLOW	59:20	0.08
POND_E2_OUTFLOW	59:25	0.08
POND_E2_OUTFLOW	59:30	0.08
POND_E2_OUTFLOW	59:35	0.08
POND_E2_OUTFLOW	59:40	0.08
POND_E2_OUTFLOW	59:45	0.08
POND_E2_OUTFLOW	59:50	0.08
POND_E2_OUTFLOW	59:55	0.08
POND_E2_OUTFLOW	60:00	0.08
POND_E2_OUTFLOW	60:05	0.08
POND_E2_OUTFLOW	60:10	0.08
POND_E2_OUTFLOW	60:15	0.08
POND_E2_OUTFLOW	60:20	0.08
POND_E2_OUTFLOW	60:25	0.08
POND_E2_OUTFLOW	60:30	0.08
POND_E2_OUTFLOW	60:35	0.08
POND_E2_OUTFLOW	60:40	0.08
POND_E2_OUTFLOW	60:45	0.08
POND_E2_OUTFLOW	60:50	0.08
POND_E2_OUTFLOW	60:55	0.08
POND_E2_OUTFLOW	61:00	0.08
POND_E2_OUTFLOW	61:05	0.08
POND_E2_OUTFLOW	61:10	0.08
POND_E2_OUTFLOW	61:15	0.08
POND_E2_OUTFLOW	61:20	0.08

POND_E2_OUTFLOW	61:25	0.08
POND_E2_OUTFLOW	61:30	0.08
POND_E2_OUTFLOW	61:35	0.08
POND_E2_OUTFLOW	61:40	0.08
POND_E2_OUTFLOW	61:45	0.08
POND_E2_OUTFLOW	61:50	0.08
POND_E2_OUTFLOW	61:55	0.08
POND_E2_OUTFLOW	62:00	0.08
POND_E2_OUTFLOW	62:05	0.08
POND_E2_OUTFLOW	62:10	0.08
POND_E2_OUTFLOW	62:15	0.08
POND_E2_OUTFLOW	62:20	0.08
POND_E2_OUTFLOW	62:25	0.08
POND_E2_OUTFLOW	62:30	0.08
POND_E2_OUTFLOW	62:35	0.08
POND_E2_OUTFLOW	62:40	0.08
POND_E2_OUTFLOW	62:45	0.08
POND_E2_OUTFLOW	62:50	0.08
POND_E2_OUTFLOW	62:55	0.08
POND_E2_OUTFLOW	63:00	0.08
POND_E2_OUTFLOW	63:05	0.08
POND_E2_OUTFLOW	63:10	0.08
POND_E2_OUTFLOW	63:15	0.08
POND_E2_OUTFLOW	63:20	0.08
POND_E2_OUTFLOW	63:25	0.08
POND_E2_OUTFLOW	63:30	0.08
POND_E2_OUTFLOW	63:35	0.07
POND_E2_OUTFLOW	63:40	0.07
POND_E2_OUTFLOW	63:45	0.07
POND_E2_OUTFLOW	63:50	0.07
POND_E2_OUTFLOW	63:55	0.07
POND_E2_OUTFLOW	64:00	0.07
POND_E2_OUTFLOW	64:05	0.07
POND_E2_OUTFLOW	64:10	0.07
POND_E2_OUTFLOW	64:15	0.07
POND_E2_OUTFLOW	64:20	0.07
POND_E2_OUTFLOW	64:25	0.07
POND_E2_OUTFLOW	64:30	0.07
POND_E2_OUTFLOW	64:35	0.07
POND_E2_OUTFLOW	64:40	0.07
POND_E2_OUTFLOW	64:45	0.07
POND_E2_OUTFLOW	64:50	0.07
POND_E2_OUTFLOW	64:55	0.07
POND_E2_OUTFLOW	65:00	0.07
POND_E2_OUTFLOW	65:05	0.07
POND_E2_OUTFLOW	65:10	0.07
POND_E2_OUTFLOW	65:15	0.07
POND_E2_OUTFLOW	65:20	0.07
POND_E2_OUTFLOW	65:25	0.07
POND_E2_OUTFLOW	65:30	0.07
POND_E2_OUTFLOW	65:35	0.07

POND_E2_OUTFLOW	65:40	0.07
POND_E2_OUTFLOW	65:45	0.07
POND_E2_OUTFLOW	65:50	0.07
POND_E2_OUTFLOW	65:55	0.07
POND_E2_OUTFLOW	66:00	0.07
POND_E2_OUTFLOW	66:05	0.07
POND_E2_OUTFLOW	66:10	0.07
POND_E2_OUTFLOW	66:15	0.07
POND_E2_OUTFLOW	66:20	0.07
POND_E2_OUTFLOW	66:25	0.07
POND_E2_OUTFLOW	66:30	0.07
POND_E2_OUTFLOW	66:35	0.07
POND_E2_OUTFLOW	66:40	0.07
POND_E2_OUTFLOW	66:45	0.07
POND_E2_OUTFLOW	66:50	0.07
POND_E2_OUTFLOW	66:55	0.07
POND_E2_OUTFLOW	67:00	0.07
POND_E2_OUTFLOW	67:05	0.07
POND_E2_OUTFLOW	67:10	0.07
POND_E2_OUTFLOW	67:15	0.07
POND_E2_OUTFLOW	67:20	0.07
POND_E2_OUTFLOW	67:25	0.07
POND_E2_OUTFLOW	67:30	0.07
POND_E2_OUTFLOW	67:35	0.07
POND_E2_OUTFLOW	67:40	0.07
POND_E2_OUTFLOW	67:45	0.07
POND_E2_OUTFLOW	67:50	0.07
POND_E2_OUTFLOW	67:55	0.07
POND_E2_OUTFLOW	68:00	0.07
POND_E2_OUTFLOW	68:05	0.07
POND_E2_OUTFLOW	68:10	0.07
POND_E2_OUTFLOW	68:15	0.07
POND_E2_OUTFLOW	68:20	0.07
POND_E2_OUTFLOW	68:25	0.07
POND_E2_OUTFLOW	68:30	0.07
POND_E2_OUTFLOW	68:35	0.07
POND_E2_OUTFLOW	68:40	0.07
POND_E2_OUTFLOW	68:45	0.07
POND_E2_OUTFLOW	68:50	0.07
POND_E2_OUTFLOW	68:55	0.07
POND_E2_OUTFLOW	69:00	0.07
POND_E2_OUTFLOW	69:05	0.07
POND_E2_OUTFLOW	69:10	0.07
POND_E2_OUTFLOW	69:15	0.07
POND_E2_OUTFLOW	69:20	0.07
POND_E2_OUTFLOW	69:25	0.06
POND_E2_OUTFLOW	69:30	0.06
POND_E2_OUTFLOW	69:35	0.06
POND_E2_OUTFLOW	69:40	0.06
POND_E2_OUTFLOW	69:45	0.06
POND_E2_OUTFLOW	69:50	0.06

POND_E2_OUTFLOW	69:55	0.06
POND_E2_OUTFLOW	70:00	0.06
POND_E2_OUTFLOW	70:05	0.06
POND_E2_OUTFLOW	70:10	0.06
POND_E2_OUTFLOW	70:15	0.06
POND_E2_OUTFLOW	70:20	0.06
POND_E2_OUTFLOW	70:25	0.06
POND_E2_OUTFLOW	70:30	0.06
POND_E2_OUTFLOW	70:35	0.06
POND_E2_OUTFLOW	70:40	0.06
POND_E2_OUTFLOW	70:45	0.06
POND_E2_OUTFLOW	70:50	0.06
POND_E2_OUTFLOW	70:55	0.06
POND_E2_OUTFLOW	71:00	0.06
POND_E2_OUTFLOW	71:05	0.06
POND_E2_OUTFLOW	71:10	0.06
POND_E2_OUTFLOW	71:15	0.06
POND_E2_OUTFLOW	71:20	0.06
POND_E2_OUTFLOW	71:25	0.06
POND_E2_OUTFLOW	71:30	0.06
POND_E2_OUTFLOW	71:35	0.06
POND_E2_OUTFLOW	71:40	0.06
POND_E2_OUTFLOW	71:45	0.06
POND_E2_OUTFLOW	71:50	0.06
POND_E2_OUTFLOW	71:55	0.06
POND_E2_OUTFLOW	72:00	0.06
POND_E2_OUTFLOW	72:05	0.06
POND_E2_OUTFLOW	72:10	0.06
POND_E2_OUTFLOW	72:15	0.06
POND_E2_OUTFLOW	72:20	0.06
POND_E2_OUTFLOW	72:25	0.06
POND_E2_OUTFLOW	72:30	0.06
POND_E2_OUTFLOW	72:35	0.06
POND_E2_OUTFLOW	72:40	0.06
POND_E2_OUTFLOW	72:45	0.06
POND_E2_OUTFLOW	72:50	0.06
POND_E2_OUTFLOW	72:55	0.06
POND_E2_OUTFLOW	73:00	0.06
POND_E2_OUTFLOW	73:05	0.06
POND_E2_OUTFLOW	73:10	0.06
POND_E2_OUTFLOW	73:15	0.06
POND_E2_OUTFLOW	73:20	0.06
POND_E2_OUTFLOW	73:25	0.06
POND_E2_OUTFLOW	73:30	0.06
POND_E2_OUTFLOW	73:35	0.06
POND_E2_OUTFLOW	73:40	0.06
POND_E2_OUTFLOW	73:45	0.05
POND_E2_OUTFLOW	73:50	0.05
POND_E2_OUTFLOW	73:55	0.05
POND_E2_OUTFLOW	74:00	0.05
POND_E2_OUTFLOW	74:05	0.05

POND_E2_OUTFLOW	74:10	0.05
POND_E2_OUTFLOW	74:15	0.05
POND_E2_OUTFLOW	74:20	0.05
POND_E2_OUTFLOW	74:25	0.05
POND_E2_OUTFLOW	74:30	0.05
POND_E2_OUTFLOW	74:35	0.05
POND_E2_OUTFLOW	74:40	0.05
POND_E2_OUTFLOW	74:45	0.05
POND_E2_OUTFLOW	74:50	0.05
POND_E2_OUTFLOW	74:55	0.05
POND_E2_OUTFLOW	75:00	0.05
POND_E2_OUTFLOW	75:05	0.05
POND_E2_OUTFLOW	75:10	0.05
POND_E2_OUTFLOW	75:15	0.05
POND_E2_OUTFLOW	75:20	0.05
POND_E2_OUTFLOW	75:25	0.05
POND_E2_OUTFLOW	75:30	0.05
POND_E2_OUTFLOW	75:35	0.05
POND_E2_OUTFLOW	75:40	0.04
POND_E2_OUTFLOW	75:45	0.04
POND_E2_OUTFLOW	75:50	0.04
POND_E2_OUTFLOW	75:55	0.04
POND_E2_OUTFLOW	76:00	0.04
POND_E2_OUTFLOW	76:05	0.04
POND_E2_OUTFLOW	76:10	0.04
POND_E2_OUTFLOW	76:15	0.04
POND_E2_OUTFLOW	76:20	0.04
POND_E2_OUTFLOW	76:25	0.04
POND_E2_OUTFLOW	76:30	0.04
POND_E2_OUTFLOW	76:35	0.04
POND_E2_OUTFLOW	76:40	0.04
POND_E2_OUTFLOW	76:45	0.04
POND_E2_OUTFLOW	76:50	0.04
POND_E2_OUTFLOW	76:55	0.04
POND_E2_OUTFLOW	77:00	0.03
POND_E2_OUTFLOW	77:05	0.03
POND_E2_OUTFLOW	77:10	0.03
POND_E2_OUTFLOW	77:15	0.03
POND_E2_OUTFLOW	77:20	0.03
POND_E2_OUTFLOW	77:25	0.03
POND_E2_OUTFLOW	77:30	0.03
POND_E2_OUTFLOW	77:35	0.03
POND_E2_OUTFLOW	77:40	0.02
POND_E2_OUTFLOW	77:45	0.02
POND_E2_OUTFLOW	77:50	0.02
POND_E2_OUTFLOW	77:55	0.02
POND_E2_OUTFLOW	78:00	0.02
POND_E2_OUTFLOW	78:05	0.02
POND_E2_OUTFLOW	78:10	0.02
POND_E2_OUTFLOW	78:15	0.01
POND_E2_OUTFLOW	78:20	0.01

POND_E2_OUTFLOW	78:25	0.01
POND_E2_OUTFLOW	78:30	0.01
POND_E2_OUTFLOW	78:35	0.01
POND_E2_OUTFLOW	78:40	0.01
POND_E2_OUTFLOW	78:45	0.00
;		
POND_E3_OUTFLOW	0:00	0.00
POND_E3_OUTFLOW	0:05	0.01
POND_E3_OUTFLOW	0:10	0.10
POND_E3_OUTFLOW	0:15	0.13
POND_E3_OUTFLOW	0:20	0.19
POND_E3_OUTFLOW	0:25	0.31
POND_E3_OUTFLOW	0:30	0.52
POND_E3_OUTFLOW	0:35	0.64
POND_E3_OUTFLOW	0:40	6.42
POND_E3_OUTFLOW	0:45	17.82
POND_E3_OUTFLOW	0:50	26.34
POND_E3_OUTFLOW	0:55	30.83
POND_E3_OUTFLOW	1:00	32.17
POND_E3_OUTFLOW	1:05	31.53
POND_E3_OUTFLOW	1:10	28.67
POND_E3_OUTFLOW	1:15	25.14
POND_E3_OUTFLOW	1:20	21.60
POND_E3_OUTFLOW	1:25	18.47
POND_E3_OUTFLOW	1:30	15.92
POND_E3_OUTFLOW	1:35	13.78
POND_E3_OUTFLOW	1:40	12.07
POND_E3_OUTFLOW	1:45	10.71
POND_E3_OUTFLOW	1:50	9.64
POND_E3_OUTFLOW	1:55	8.80
POND_E3_OUTFLOW	2:00	7.99
POND_E3_OUTFLOW	2:05	7.09
POND_E3_OUTFLOW	2:10	6.21
POND_E3_OUTFLOW	2:15	5.40
POND_E3_OUTFLOW	2:20	4.69
POND_E3_OUTFLOW	2:25	4.07
POND_E3_OUTFLOW	2:30	3.54
POND_E3_OUTFLOW	2:35	3.08
POND_E3_OUTFLOW	2:40	2.70
POND_E3_OUTFLOW	2:45	2.38
POND_E3_OUTFLOW	2:50	2.12
POND_E3_OUTFLOW	2:55	1.89
POND_E3_OUTFLOW	3:00	1.70
POND_E3_OUTFLOW	3:05	1.54
POND_E3_OUTFLOW	3:10	1.40
POND_E3_OUTFLOW	3:15	1.29
POND_E3_OUTFLOW	3:20	1.18
POND_E3_OUTFLOW	3:25	1.10
POND_E3_OUTFLOW	3:30	1.02
POND_E3_OUTFLOW	3:35	0.95
POND_E3_OUTFLOW	3:40	0.89

POND_E3_OUTFLOW	3:45	0.84
POND_E3_OUTFLOW	3:50	0.80
POND_E3_OUTFLOW	3:55	0.76
POND_E3_OUTFLOW	4:00	0.73
POND_E3_OUTFLOW	4:05	0.70
POND_E3_OUTFLOW	4:10	0.68
POND_E3_OUTFLOW	4:15	0.67
POND_E3_OUTFLOW	4:20	0.66
POND_E3_OUTFLOW	4:25	0.66
POND_E3_OUTFLOW	4:30	0.66
POND_E3_OUTFLOW	4:35	0.66
POND_E3_OUTFLOW	4:40	0.66
POND_E3_OUTFLOW	4:45	0.66
POND_E3_OUTFLOW	4:50	0.66
POND_E3_OUTFLOW	4:55	0.66
POND_E3_OUTFLOW	5:00	0.66
POND_E3_OUTFLOW	5:05	0.66
POND_E3_OUTFLOW	5:10	0.65
POND_E3_OUTFLOW	5:15	0.65
POND_E3_OUTFLOW	5:20	0.65
POND_E3_OUTFLOW	5:25	0.65
POND_E3_OUTFLOW	5:30	0.65
POND_E3_OUTFLOW	5:35	0.65
POND_E3_OUTFLOW	5:40	0.65
POND_E3_OUTFLOW	5:45	0.65
POND_E3_OUTFLOW	5:50	0.65
POND_E3_OUTFLOW	5:55	0.65
POND_E3_OUTFLOW	6:00	0.65
POND_E3_OUTFLOW	6:05	0.65
POND_E3_OUTFLOW	6:10	0.65
POND_E3_OUTFLOW	6:15	0.64
POND_E3_OUTFLOW	6:20	0.64
POND_E3_OUTFLOW	6:25	0.64
POND_E3_OUTFLOW	6:30	0.64
POND_E3_OUTFLOW	6:35	0.64
POND_E3_OUTFLOW	6:40	0.64
POND_E3_OUTFLOW	6:45	0.64
POND_E3_OUTFLOW	6:50	0.64
POND_E3_OUTFLOW	6:55	0.64
POND_E3_OUTFLOW	7:00	0.64
POND_E3_OUTFLOW	7:05	0.64
POND_E3_OUTFLOW	7:10	0.64
POND_E3_OUTFLOW	7:15	0.64
POND_E3_OUTFLOW	7:20	0.63
POND_E3_OUTFLOW	7:25	0.63
POND_E3_OUTFLOW	7:30	0.63
POND_E3_OUTFLOW	7:35	0.63
POND_E3_OUTFLOW	7:40	0.63
POND_E3_OUTFLOW	7:45	0.63
POND_E3_OUTFLOW	7:50	0.63
POND_E3_OUTFLOW	7:55	0.63



POND_E3_OUTFLOW	8:00	0.63
POND_E3_OUTFLOW	8:05	0.63
POND_E3_OUTFLOW	8:10	0.63
POND_E3_OUTFLOW	8:15	0.63
POND_E3_OUTFLOW	8:20	0.63
POND_E3_OUTFLOW	8:25	0.62
POND_E3_OUTFLOW	8:30	0.62
POND_E3_OUTFLOW	8:35	0.62
POND_E3_OUTFLOW	8:40	0.62
POND_E3_OUTFLOW	8:45	0.62
POND_E3_OUTFLOW	8:50	0.62
POND_E3_OUTFLOW	8:55	0.62
POND_E3_OUTFLOW	9:00	0.62
POND_E3_OUTFLOW	9:05	0.62
POND_E3_OUTFLOW	9:10	0.62
POND_E3_OUTFLOW	9:15	0.62
POND_E3_OUTFLOW	9:20	0.62
POND_E3_OUTFLOW	9:25	0.61
POND_E3_OUTFLOW	9:30	0.61
POND_E3_OUTFLOW	9:35	0.61
POND_E3_OUTFLOW	9:40	0.61
POND_E3_OUTFLOW	9:45	0.61
POND_E3_OUTFLOW	9:50	0.61
POND_E3_OUTFLOW	9:55	0.61
POND_E3_OUTFLOW	10:00	0.61
POND_E3_OUTFLOW	10:05	0.61
POND_E3_OUTFLOW	10:10	0.61
POND_E3_OUTFLOW	10:15	0.61
POND_E3_OUTFLOW	10:20	0.61
POND_E3_OUTFLOW	10:25	0.60
POND_E3_OUTFLOW	10:30	0.60
POND_E3_OUTFLOW	10:35	0.60
POND_E3_OUTFLOW	10:40	0.60
POND_E3_OUTFLOW	10:45	0.60
POND_E3_OUTFLOW	10:50	0.60
POND_E3_OUTFLOW	10:55	0.60
POND_E3_OUTFLOW	11:00	0.60
POND_E3_OUTFLOW	11:05	0.60
POND_E3_OUTFLOW	11:10	0.60
POND_E3_OUTFLOW	11:15	0.60
POND_E3_OUTFLOW	11:20	0.60
POND_E3_OUTFLOW	11:25	0.59
POND_E3_OUTFLOW	11:30	0.59
POND_E3_OUTFLOW	11:35	0.59
POND_E3_OUTFLOW	11:40	0.59
POND_E3_OUTFLOW	11:45	0.59
POND_E3_OUTFLOW	11:50	0.59
POND_E3_OUTFLOW	11:55	0.59
POND_E3_OUTFLOW	12:00	0.59
POND_E3_OUTFLOW	12:05	0.59
POND_E3_OUTFLOW	12:10	0.59

POND_E3_OUTFLOW	12:15	0.59
POND_E3_OUTFLOW	12:20	0.59
POND_E3_OUTFLOW	12:25	0.58
POND_E3_OUTFLOW	12:30	0.58
POND_E3_OUTFLOW	12:35	0.58
POND_E3_OUTFLOW	12:40	0.58
POND_E3_OUTFLOW	12:45	0.58
POND_E3_OUTFLOW	12:50	0.58
POND_E3_OUTFLOW	12:55	0.58
POND_E3_OUTFLOW	13:00	0.58
POND_E3_OUTFLOW	13:05	0.58
POND_E3_OUTFLOW	13:10	0.58
POND_E3_OUTFLOW	13:15	0.58
POND_E3_OUTFLOW	13:20	0.58
POND_E3_OUTFLOW	13:25	0.57
POND_E3_OUTFLOW	13:30	0.57
POND_E3_OUTFLOW	13:35	0.57
POND_E3_OUTFLOW	13:40	0.57
POND_E3_OUTFLOW	13:45	0.57
POND_E3_OUTFLOW	13:50	0.57
POND_E3_OUTFLOW	13:55	0.57
POND_E3_OUTFLOW	14:00	0.57
POND_E3_OUTFLOW	14:05	0.57
POND_E3_OUTFLOW	14:10	0.57
POND_E3_OUTFLOW	14:15	0.57
POND_E3_OUTFLOW	14:20	0.57
POND_E3_OUTFLOW	14:25	0.56
POND_E3_OUTFLOW	14:30	0.56
POND_E3_OUTFLOW	14:35	0.56
POND_E3_OUTFLOW	14:40	0.56
POND_E3_OUTFLOW	14:45	0.56
POND_E3_OUTFLOW	14:50	0.56
POND_E3_OUTFLOW	14:55	0.56
POND_E3_OUTFLOW	15:00	0.56
POND_E3_OUTFLOW	15:05	0.56
POND_E3_OUTFLOW	15:10	0.56
POND_E3_OUTFLOW	15:15	0.56
POND_E3_OUTFLOW	15:20	0.56
POND_E3_OUTFLOW	15:25	0.55
POND_E3_OUTFLOW	15:30	0.55
POND_E3_OUTFLOW	15:35	0.55
POND_E3_OUTFLOW	15:40	0.55
POND_E3_OUTFLOW	15:45	0.55
POND_E3_OUTFLOW	15:50	0.55
POND_E3_OUTFLOW	15:55	0.55
POND_E3_OUTFLOW	16:00	0.55
POND_E3_OUTFLOW	16:05	0.55
POND_E3_OUTFLOW	16:10	0.55
POND_E3_OUTFLOW	16:15	0.55
POND_E3_OUTFLOW	16:20	0.54
POND_E3_OUTFLOW	16:25	0.54

POND_E3_OUTFLOW	16:30	0.54
POND_E3_OUTFLOW	16:35	0.54
POND_E3_OUTFLOW	16:40	0.54
POND_E3_OUTFLOW	16:45	0.54
POND_E3_OUTFLOW	16:50	0.54
POND_E3_OUTFLOW	16:55	0.54
POND_E3_OUTFLOW	17:00	0.54
POND_E3_OUTFLOW	17:05	0.54
POND_E3_OUTFLOW	17:10	0.54
POND_E3_OUTFLOW	17:15	0.53
POND_E3_OUTFLOW	17:20	0.53
POND_E3_OUTFLOW	17:25	0.53
POND_E3_OUTFLOW	17:30	0.53
POND_E3_OUTFLOW	17:35	0.53
POND_E3_OUTFLOW	17:40	0.53
POND_E3_OUTFLOW	17:45	0.53
POND_E3_OUTFLOW	17:50	0.53
POND_E3_OUTFLOW	17:55	0.53
POND_E3_OUTFLOW	18:00	0.53
POND_E3_OUTFLOW	18:05	0.53
POND_E3_OUTFLOW	18:10	0.53
POND_E3_OUTFLOW	18:15	0.52
POND_E3_OUTFLOW	18:20	0.52
POND_E3_OUTFLOW	18:25	0.52
POND_E3_OUTFLOW	18:30	0.52
POND_E3_OUTFLOW	18:35	0.52
POND_E3_OUTFLOW	18:40	0.52
POND_E3_OUTFLOW	18:45	0.52
POND_E3_OUTFLOW	18:50	0.52
POND_E3_OUTFLOW	18:55	0.52
POND_E3_OUTFLOW	19:00	0.52
POND_E3_OUTFLOW	19:05	0.52
POND_E3_OUTFLOW	19:10	0.51
POND_E3_OUTFLOW	19:15	0.51
POND_E3_OUTFLOW	19:20	0.51
POND_E3_OUTFLOW	19:25	0.51
POND_E3_OUTFLOW	19:30	0.51
POND_E3_OUTFLOW	19:35	0.51
POND_E3_OUTFLOW	19:40	0.51
POND_E3_OUTFLOW	19:45	0.51
POND_E3_OUTFLOW	19:50	0.51
POND_E3_OUTFLOW	19:55	0.51
POND_E3_OUTFLOW	20:00	0.50
POND_E3_OUTFLOW	20:05	0.50
POND_E3_OUTFLOW	20:10	0.50
POND_E3_OUTFLOW	20:15	0.50
POND_E3_OUTFLOW	20:20	0.50
POND_E3_OUTFLOW	20:25	0.50
POND_E3_OUTFLOW	20:30	0.50
POND_E3_OUTFLOW	20:35	0.50
POND_E3_OUTFLOW	20:40	0.50

POND_E3_OUTFLOW	20:45	0.50
POND_E3_OUTFLOW	20:50	0.50
POND_E3_OUTFLOW	20:55	0.49
POND_E3_OUTFLOW	21:00	0.49
POND_E3_OUTFLOW	21:05	0.49
POND_E3_OUTFLOW	21:10	0.49
POND_E3_OUTFLOW	21:15	0.49
POND_E3_OUTFLOW	21:20	0.49
POND_E3_OUTFLOW	21:25	0.49
POND_E3_OUTFLOW	21:30	0.49
POND_E3_OUTFLOW	21:35	0.49
POND_E3_OUTFLOW	21:40	0.49
POND_E3_OUTFLOW	21:45	0.49
POND_E3_OUTFLOW	21:50	0.48
POND_E3_OUTFLOW	21:55	0.48
POND_E3_OUTFLOW	22:00	0.48
POND_E3_OUTFLOW	22:05	0.48
POND_E3_OUTFLOW	22:10	0.48
POND_E3_OUTFLOW	22:15	0.48
POND_E3_OUTFLOW	22:20	0.48
POND_E3_OUTFLOW	22:25	0.48
POND_E3_OUTFLOW	22:30	0.48
POND_E3_OUTFLOW	22:35	0.48
POND_E3_OUTFLOW	22:40	0.47
POND_E3_OUTFLOW	22:45	0.47
POND_E3_OUTFLOW	22:50	0.47
POND_E3_OUTFLOW	22:55	0.47
POND_E3_OUTFLOW	23:00	0.47
POND_E3_OUTFLOW	23:05	0.47
POND_E3_OUTFLOW	23:10	0.47
POND_E3_OUTFLOW	23:15	0.47
POND_E3_OUTFLOW	23:20	0.47
POND_E3_OUTFLOW	23:25	0.47
POND_E3_OUTFLOW	23:30	0.46
POND_E3_OUTFLOW	23:35	0.46
POND_E3_OUTFLOW	23:40	0.46
POND_E3_OUTFLOW	23:45	0.46
POND_E3_OUTFLOW	23:50	0.46
POND_E3_OUTFLOW	23:55	0.46
POND_E3_OUTFLOW	24:00	0.46
POND_E3_OUTFLOW	24:05	0.46
POND_E3_OUTFLOW	24:10	0.46
POND_E3_OUTFLOW	24:15	0.46
POND_E3_OUTFLOW	24:20	0.45
POND_E3_OUTFLOW	24:25	0.45
POND_E3_OUTFLOW	24:30	0.45
POND_E3_OUTFLOW	24:35	0.45
POND_E3_OUTFLOW	24:40	0.45
POND_E3_OUTFLOW	24:45	0.45
POND_E3_OUTFLOW	24:50	0.45
POND_E3_OUTFLOW	24:55	0.45

POND_E3_OUTFLOW	25:00	0.45
POND_E3_OUTFLOW	25:05	0.45
POND_E3_OUTFLOW	25:10	0.44
POND_E3_OUTFLOW	25:15	0.44
POND_E3_OUTFLOW	25:20	0.44
POND_E3_OUTFLOW	25:25	0.44
POND_E3_OUTFLOW	25:30	0.44
POND_E3_OUTFLOW	25:35	0.44
POND_E3_OUTFLOW	25:40	0.44
POND_E3_OUTFLOW	25:45	0.44
POND_E3_OUTFLOW	25:50	0.44
POND_E3_OUTFLOW	25:55	0.44
POND_E3_OUTFLOW	26:00	0.43
POND_E3_OUTFLOW	26:05	0.43
POND_E3_OUTFLOW	26:10	0.43
POND_E3_OUTFLOW	26:15	0.43
POND_E3_OUTFLOW	26:20	0.43
POND_E3_OUTFLOW	26:25	0.43
POND_E3_OUTFLOW	26:30	0.43
POND_E3_OUTFLOW	26:35	0.43
POND_E3_OUTFLOW	26:40	0.43
POND_E3_OUTFLOW	26:45	0.43
POND_E3_OUTFLOW	26:50	0.42
POND_E3_OUTFLOW	26:55	0.42
POND_E3_OUTFLOW	27:00	0.42
POND_E3_OUTFLOW	27:05	0.42
POND_E3_OUTFLOW	27:10	0.42
POND_E3_OUTFLOW	27:15	0.42
POND_E3_OUTFLOW	27:20	0.42
POND_E3_OUTFLOW	27:25	0.42
POND_E3_OUTFLOW	27:30	0.42
POND_E3_OUTFLOW	27:35	0.41
POND_E3_OUTFLOW	27:40	0.41
POND_E3_OUTFLOW	27:45	0.41
POND_E3_OUTFLOW	27:50	0.41
POND_E3_OUTFLOW	27:55	0.41
POND_E3_OUTFLOW	28:00	0.41
POND_E3_OUTFLOW	28:05	0.41
POND_E3_OUTFLOW	28:10	0.41
POND_E3_OUTFLOW	28:15	0.41
POND_E3_OUTFLOW	28:20	0.40
POND_E3_OUTFLOW	28:25	0.40
POND_E3_OUTFLOW	28:30	0.40
POND_E3_OUTFLOW	28:35	0.40
POND_E3_OUTFLOW	28:40	0.40
POND_E3_OUTFLOW	28:45	0.40
POND_E3_OUTFLOW	28:50	0.40
POND_E3_OUTFLOW	28:55	0.40
POND_E3_OUTFLOW	29:00	0.40
POND_E3_OUTFLOW	29:05	0.39
POND_E3_OUTFLOW	29:10	0.39

POND_E3_OUTFLOW	29:15	0.39
POND_E3_OUTFLOW	29:20	0.39
POND_E3_OUTFLOW	29:25	0.39
POND_E3_OUTFLOW	29:30	0.39
POND_E3_OUTFLOW	29:35	0.39
POND_E3_OUTFLOW	29:40	0.39
POND_E3_OUTFLOW	29:45	0.39
POND_E3_OUTFLOW	29:50	0.38
POND_E3_OUTFLOW	29:55	0.38
POND_E3_OUTFLOW	30:00	0.38
POND_E3_OUTFLOW	30:05	0.38
POND_E3_OUTFLOW	30:10	0.38
POND_E3_OUTFLOW	30:15	0.38
POND_E3_OUTFLOW	30:20	0.38
POND_E3_OUTFLOW	30:25	0.38
POND_E3_OUTFLOW	30:30	0.37
POND_E3_OUTFLOW	30:35	0.37
POND_E3_OUTFLOW	30:40	0.37
POND_E3_OUTFLOW	30:45	0.37
POND_E3_OUTFLOW	30:50	0.37
POND_E3_OUTFLOW	30:55	0.37
POND_E3_OUTFLOW	31:00	0.37
POND_E3_OUTFLOW	31:05	0.37
POND_E3_OUTFLOW	31:10	0.36
POND_E3_OUTFLOW	31:15	0.36
POND_E3_OUTFLOW	31:20	0.36
POND_E3_OUTFLOW	31:25	0.36
POND_E3_OUTFLOW	31:30	0.36
POND_E3_OUTFLOW	31:35	0.36
POND_E3_OUTFLOW	31:40	0.36
POND_E3_OUTFLOW	31:45	0.36
POND_E3_OUTFLOW	31:50	0.35
POND_E3_OUTFLOW	31:55	0.35
POND_E3_OUTFLOW	32:00	0.35
POND_E3_OUTFLOW	32:05	0.35
POND_E3_OUTFLOW	32:10	0.35
POND_E3_OUTFLOW	32:15	0.35
POND_E3_OUTFLOW	32:20	0.35
POND_E3_OUTFLOW	32:25	0.35
POND_E3_OUTFLOW	32:30	0.34
POND_E3_OUTFLOW	32:35	0.34
POND_E3_OUTFLOW	32:40	0.34
POND_E3_OUTFLOW	32:45	0.34
POND_E3_OUTFLOW	32:50	0.34
POND_E3_OUTFLOW	32:55	0.34
POND_E3_OUTFLOW	33:00	0.34
POND_E3_OUTFLOW	33:05	0.33
POND_E3_OUTFLOW	33:10	0.33
POND_E3_OUTFLOW	33:15	0.33
POND_E3_OUTFLOW	33:20	0.33
POND_E3_OUTFLOW	33:25	0.33

POND_E3_OUTFLOW	33:30	0.33
POND_E3_OUTFLOW	33:35	0.33
POND_E3_OUTFLOW	33:40	0.32
POND_E3_OUTFLOW	33:45	0.32
POND_E3_OUTFLOW	33:50	0.32
POND_E3_OUTFLOW	33:55	0.32
POND_E3_OUTFLOW	34:00	0.31
POND_E3_OUTFLOW	34:05	0.31
POND_E3_OUTFLOW	34:10	0.31
POND_E3_OUTFLOW	34:15	0.31
POND_E3_OUTFLOW	34:20	0.31
POND_E3_OUTFLOW	34:25	0.30
POND_E3_OUTFLOW	34:30	0.30
POND_E3_OUTFLOW	34:35	0.30
POND_E3_OUTFLOW	34:40	0.30
POND_E3_OUTFLOW	34:45	0.29
POND_E3_OUTFLOW	34:50	0.29
POND_E3_OUTFLOW	34:55	0.29
POND_E3_OUTFLOW	35:00	0.29
POND_E3_OUTFLOW	35:05	0.29
POND_E3_OUTFLOW	35:10	0.29
POND_E3_OUTFLOW	35:15	0.28
POND_E3_OUTFLOW	35:20	0.28
POND_E3_OUTFLOW	35:25	0.28
POND_E3_OUTFLOW	35:30	0.28
POND_E3_OUTFLOW	35:35	0.28
POND_E3_OUTFLOW	35:40	0.28
POND_E3_OUTFLOW	35:45	0.27
POND_E3_OUTFLOW	35:50	0.27
POND_E3_OUTFLOW	35:55	0.27
POND_E3_OUTFLOW	36:00	0.27
POND_E3_OUTFLOW	36:05	0.27
POND_E3_OUTFLOW	36:10	0.27
POND_E3_OUTFLOW	36:15	0.27
POND_E3_OUTFLOW	36:20	0.26
POND_E3_OUTFLOW	36:25	0.26
POND_E3_OUTFLOW	36:30	0.26
POND_E3_OUTFLOW	36:35	0.26
POND_E3_OUTFLOW	36:40	0.26
POND_E3_OUTFLOW	36:45	0.26
POND_E3_OUTFLOW	36:50	0.26
POND_E3_OUTFLOW	36:55	0.26
POND_E3_OUTFLOW	37:00	0.26
POND_E3_OUTFLOW	37:05	0.26
POND_E3_OUTFLOW	37:10	0.25
POND_E3_OUTFLOW	37:15	0.25
POND_E3_OUTFLOW	37:20	0.25
POND_E3_OUTFLOW	37:25	0.25
POND_E3_OUTFLOW	37:30	0.25
POND_E3_OUTFLOW	37:35	0.25
POND_E3_OUTFLOW	37:40	0.25

POND_E3_OUTFLOW	37:45	0.25
POND_E3_OUTFLOW	37:50	0.25
POND_E3_OUTFLOW	37:55	0.25
POND_E3_OUTFLOW	38:00	0.25
POND_E3_OUTFLOW	38:05	0.25
POND_E3_OUTFLOW	38:10	0.25
POND_E3_OUTFLOW	38:15	0.25
POND_E3_OUTFLOW	38:20	0.25
POND_E3_OUTFLOW	38:25	0.25
POND_E3_OUTFLOW	38:30	0.25
POND_E3_OUTFLOW	38:35	0.25
POND_E3_OUTFLOW	38:40	0.25
POND_E3_OUTFLOW	38:45	0.25
POND_E3_OUTFLOW	38:50	0.25
POND_E3_OUTFLOW	38:55	0.25
POND_E3_OUTFLOW	39:00	0.24
POND_E3_OUTFLOW	39:05	0.24
POND_E3_OUTFLOW	39:10	0.24
POND_E3_OUTFLOW	39:15	0.24
POND_E3_OUTFLOW	39:20	0.24
POND_E3_OUTFLOW	39:25	0.24
POND_E3_OUTFLOW	39:30	0.24
POND_E3_OUTFLOW	39:35	0.24
POND_E3_OUTFLOW	39:40	0.24
POND_E3_OUTFLOW	39:45	0.24
POND_E3_OUTFLOW	39:50	0.24
POND_E3_OUTFLOW	39:55	0.24
POND_E3_OUTFLOW	40:00	0.24
POND_E3_OUTFLOW	40:05	0.24
POND_E3_OUTFLOW	40:10	0.24
POND_E3_OUTFLOW	40:15	0.24
POND_E3_OUTFLOW	40:20	0.24
POND_E3_OUTFLOW	40:25	0.24
POND_E3_OUTFLOW	40:30	0.24
POND_E3_OUTFLOW	40:35	0.24
POND_E3_OUTFLOW	40:40	0.24
POND_E3_OUTFLOW	40:45	0.24
POND_E3_OUTFLOW	40:50	0.24
POND_E3_OUTFLOW	40:55	0.24
POND_E3_OUTFLOW	41:00	0.24
POND_E3_OUTFLOW	41:05	0.24
POND_E3_OUTFLOW	41:10	0.24
POND_E3_OUTFLOW	41:15	0.24
POND_E3_OUTFLOW	41:20	0.24
POND_E3_OUTFLOW	41:25	0.24
POND_E3_OUTFLOW	41:30	0.24
POND_E3_OUTFLOW	41:35	0.24
POND_E3_OUTFLOW	41:40	0.24
POND_E3_OUTFLOW	41:45	0.24
POND_E3_OUTFLOW	41:50	0.24
POND_E3_OUTFLOW	41:55	0.24



POND_E3_OUTFLOW	42:00	0.23
POND_E3_OUTFLOW	42:05	0.23
POND_E3_OUTFLOW	42:10	0.23
POND_E3_OUTFLOW	42:15	0.23
POND_E3_OUTFLOW	42:20	0.23
POND_E3_OUTFLOW	42:25	0.23
POND_E3_OUTFLOW	42:30	0.23
POND_E3_OUTFLOW	42:35	0.23
POND_E3_OUTFLOW	42:40	0.23
POND_E3_OUTFLOW	42:45	0.23
POND_E3_OUTFLOW	42:50	0.23
POND_E3_OUTFLOW	42:55	0.23
POND_E3_OUTFLOW	43:00	0.23
POND_E3_OUTFLOW	43:05	0.23
POND_E3_OUTFLOW	43:10	0.23
POND_E3_OUTFLOW	43:15	0.23
POND_E3_OUTFLOW	43:20	0.23
POND_E3_OUTFLOW	43:25	0.23
POND_E3_OUTFLOW	43:30	0.23
POND_E3_OUTFLOW	43:35	0.23
POND_E3_OUTFLOW	43:40	0.23
POND_E3_OUTFLOW	43:45	0.23
POND_E3_OUTFLOW	43:50	0.23
POND_E3_OUTFLOW	43:55	0.23
POND_E3_OUTFLOW	44:00	0.23
POND_E3_OUTFLOW	44:05	0.23
POND_E3_OUTFLOW	44:10	0.23
POND_E3_OUTFLOW	44:15	0.23
POND_E3_OUTFLOW	44:20	0.23
POND_E3_OUTFLOW	44:25	0.23
POND_E3_OUTFLOW	44:30	0.23
POND_E3_OUTFLOW	44:35	0.23
POND_E3_OUTFLOW	44:40	0.23
POND_E3_OUTFLOW	44:45	0.23
POND_E3_OUTFLOW	44:50	0.22
POND_E3_OUTFLOW	44:55	0.22
POND_E3_OUTFLOW	45:00	0.22
POND_E3_OUTFLOW	45:05	0.22
POND_E3_OUTFLOW	45:10	0.22
POND_E3_OUTFLOW	45:15	0.22
POND_E3_OUTFLOW	45:20	0.22
POND_E3_OUTFLOW	45:25	0.22
POND_E3_OUTFLOW	45:30	0.22
POND_E3_OUTFLOW	45:35	0.22
POND_E3_OUTFLOW	45:40	0.22
POND_E3_OUTFLOW	45:45	0.22
POND_E3_OUTFLOW	45:50	0.22
POND_E3_OUTFLOW	45:55	0.22
POND_E3_OUTFLOW	46:00	0.22
POND_E3_OUTFLOW	46:05	0.22
POND_E3_OUTFLOW	46:10	0.22

POND_E3_OUTFLOW	46:15	0.22
POND_E3_OUTFLOW	46:20	0.22
POND_E3_OUTFLOW	46:25	0.22
POND_E3_OUTFLOW	46:30	0.22
POND_E3_OUTFLOW	46:35	0.22
POND_E3_OUTFLOW	46:40	0.22
POND_E3_OUTFLOW	46:45	0.22
POND_E3_OUTFLOW	46:50	0.22
POND_E3_OUTFLOW	46:55	0.22
POND_E3_OUTFLOW	47:00	0.22
POND_E3_OUTFLOW	47:05	0.22
POND_E3_OUTFLOW	47:10	0.22
POND_E3_OUTFLOW	47:15	0.22
POND_E3_OUTFLOW	47:20	0.22
POND_E3_OUTFLOW	47:25	0.22
POND_E3_OUTFLOW	47:30	0.22
POND_E3_OUTFLOW	47:35	0.21
POND_E3_OUTFLOW	47:40	0.21
POND_E3_OUTFLOW	47:45	0.21
POND_E3_OUTFLOW	47:50	0.21
POND_E3_OUTFLOW	47:55	0.21
POND_E3_OUTFLOW	48:00	0.21
POND_E3_OUTFLOW	48:05	0.21
POND_E3_OUTFLOW	48:10	0.21
POND_E3_OUTFLOW	48:15	0.21
POND_E3_OUTFLOW	48:20	0.21
POND_E3_OUTFLOW	48:25	0.21
POND_E3_OUTFLOW	48:30	0.21
POND_E3_OUTFLOW	48:35	0.21
POND_E3_OUTFLOW	48:40	0.21
POND_E3_OUTFLOW	48:45	0.21
POND_E3_OUTFLOW	48:50	0.21
POND_E3_OUTFLOW	48:55	0.21
POND_E3_OUTFLOW	49:00	0.21
POND_E3_OUTFLOW	49:05	0.21
POND_E3_OUTFLOW	49:10	0.21
POND_E3_OUTFLOW	49:15	0.21
POND_E3_OUTFLOW	49:20	0.21
POND_E3_OUTFLOW	49:25	0.21
POND_E3_OUTFLOW	49:30	0.21
POND_E3_OUTFLOW	49:35	0.21
POND_E3_OUTFLOW	49:40	0.21
POND_E3_OUTFLOW	49:45	0.21
POND_E3_OUTFLOW	49:50	0.21
POND_E3_OUTFLOW	49:55	0.21
POND_E3_OUTFLOW	50:00	0.21
POND_E3_OUTFLOW	50:05	0.21
POND_E3_OUTFLOW	50:10	0.21
POND_E3_OUTFLOW	50:15	0.21
POND_E3_OUTFLOW	50:20	0.20
POND_E3_OUTFLOW	50:25	0.20

POND_E3_OUTFLOW	50:30	0.20
POND_E3_OUTFLOW	50:35	0.20
POND_E3_OUTFLOW	50:40	0.20
POND_E3_OUTFLOW	50:45	0.20
POND_E3_OUTFLOW	50:50	0.20
POND_E3_OUTFLOW	50:55	0.20
POND_E3_OUTFLOW	51:00	0.20
POND_E3_OUTFLOW	51:05	0.20
POND_E3_OUTFLOW	51:10	0.20
POND_E3_OUTFLOW	51:15	0.20
POND_E3_OUTFLOW	51:20	0.20
POND_E3_OUTFLOW	51:25	0.20
POND_E3_OUTFLOW	51:30	0.20
POND_E3_OUTFLOW	51:35	0.20
POND_E3_OUTFLOW	51:40	0.20
POND_E3_OUTFLOW	51:45	0.20
POND_E3_OUTFLOW	51:50	0.20
POND_E3_OUTFLOW	51:55	0.20
POND_E3_OUTFLOW	52:00	0.20
POND_E3_OUTFLOW	52:05	0.20
POND_E3_OUTFLOW	52:10	0.20
POND_E3_OUTFLOW	52:15	0.20
POND_E3_OUTFLOW	52:20	0.20
POND_E3_OUTFLOW	52:25	0.20
POND_E3_OUTFLOW	52:30	0.20
POND_E3_OUTFLOW	52:35	0.20
POND_E3_OUTFLOW	52:40	0.20
POND_E3_OUTFLOW	52:45	0.20
POND_E3_OUTFLOW	52:50	0.19
POND_E3_OUTFLOW	52:55	0.19
POND_E3_OUTFLOW	53:00	0.19
POND_E3_OUTFLOW	53:05	0.19
POND_E3_OUTFLOW	53:10	0.19
POND_E3_OUTFLOW	53:15	0.19
POND_E3_OUTFLOW	53:20	0.19
POND_E3_OUTFLOW	53:25	0.19
POND_E3_OUTFLOW	53:30	0.19
POND_E3_OUTFLOW	53:35	0.19
POND_E3_OUTFLOW	53:40	0.19
POND_E3_OUTFLOW	53:45	0.19
POND_E3_OUTFLOW	53:50	0.19
POND_E3_OUTFLOW	53:55	0.19
POND_E3_OUTFLOW	54:00	0.19
POND_E3_OUTFLOW	54:05	0.19
POND_E3_OUTFLOW	54:10	0.19
POND_E3_OUTFLOW	54:15	0.19
POND_E3_OUTFLOW	54:20	0.19
POND_E3_OUTFLOW	54:25	0.19
POND_E3_OUTFLOW	54:30	0.19
POND_E3_OUTFLOW	54:35	0.19
POND_E3_OUTFLOW	54:40	0.19

POND_E3_OUTFLOW	54:45	0.19
POND_E3_OUTFLOW	54:50	0.19
POND_E3_OUTFLOW	54:55	0.19
POND_E3_OUTFLOW	55:00	0.19
POND_E3_OUTFLOW	55:05	0.19
POND_E3_OUTFLOW	55:10	0.19
POND_E3_OUTFLOW	55:15	0.18
POND_E3_OUTFLOW	55:20	0.18
POND_E3_OUTFLOW	55:25	0.18
POND_E3_OUTFLOW	55:30	0.18
POND_E3_OUTFLOW	55:35	0.18
POND_E3_OUTFLOW	55:40	0.18
POND_E3_OUTFLOW	55:45	0.18
POND_E3_OUTFLOW	55:50	0.18
POND_E3_OUTFLOW	55:55	0.18
POND_E3_OUTFLOW	56:00	0.18
POND_E3_OUTFLOW	56:05	0.18
POND_E3_OUTFLOW	56:10	0.18
POND_E3_OUTFLOW	56:15	0.18
POND_E3_OUTFLOW	56:20	0.18
POND_E3_OUTFLOW	56:25	0.18
POND_E3_OUTFLOW	56:30	0.18
POND_E3_OUTFLOW	56:35	0.18
POND_E3_OUTFLOW	56:40	0.18
POND_E3_OUTFLOW	56:45	0.18
POND_E3_OUTFLOW	56:50	0.18
POND_E3_OUTFLOW	56:55	0.18
POND_E3_OUTFLOW	57:00	0.18
POND_E3_OUTFLOW	57:05	0.18
POND_E3_OUTFLOW	57:10	0.18
POND_E3_OUTFLOW	57:15	0.18
POND_E3_OUTFLOW	57:20	0.18
POND_E3_OUTFLOW	57:25	0.18
POND_E3_OUTFLOW	57:30	0.17
POND_E3_OUTFLOW	57:35	0.17
POND_E3_OUTFLOW	57:40	0.17
POND_E3_OUTFLOW	57:45	0.17
POND_E3_OUTFLOW	57:50	0.17
POND_E3_OUTFLOW	57:55	0.17
POND_E3_OUTFLOW	58:00	0.17
POND_E3_OUTFLOW	58:05	0.17
POND_E3_OUTFLOW	58:10	0.17
POND_E3_OUTFLOW	58:15	0.17
POND_E3_OUTFLOW	58:20	0.17
POND_E3_OUTFLOW	58:25	0.17
POND_E3_OUTFLOW	58:30	0.17
POND_E3_OUTFLOW	58:35	0.17
POND_E3_OUTFLOW	58:40	0.17
POND_E3_OUTFLOW	58:45	0.17
POND_E3_OUTFLOW	58:50	0.17
POND_E3_OUTFLOW	58:55	0.17

POND_E3_OUTFLOW	59:00	0.17
POND_E3_OUTFLOW	59:05	0.17
POND_E3_OUTFLOW	59:10	0.17
POND_E3_OUTFLOW	59:15	0.17
POND_E3_OUTFLOW	59:20	0.17
POND_E3_OUTFLOW	59:25	0.16
POND_E3_OUTFLOW	59:30	0.16
POND_E3_OUTFLOW	59:35	0.16
POND_E3_OUTFLOW	59:40	0.16
POND_E3_OUTFLOW	59:45	0.16
POND_E3_OUTFLOW	59:50	0.16
POND_E3_OUTFLOW	59:55	0.16
POND_E3_OUTFLOW	60:00	0.16
POND_E3_OUTFLOW	60:05	0.16
POND_E3_OUTFLOW	60:10	0.16
POND_E3_OUTFLOW	60:15	0.16
POND_E3_OUTFLOW	60:20	0.16
POND_E3_OUTFLOW	60:25	0.16
POND_E3_OUTFLOW	60:30	0.16
POND_E3_OUTFLOW	60:35	0.16
POND_E3_OUTFLOW	60:40	0.16
POND_E3_OUTFLOW	60:45	0.16
POND_E3_OUTFLOW	60:50	0.16
POND_E3_OUTFLOW	60:55	0.15
POND_E3_OUTFLOW	61:00	0.15
POND_E3_OUTFLOW	61:05	0.15
POND_E3_OUTFLOW	61:10	0.15
POND_E3_OUTFLOW	61:15	0.15
POND_E3_OUTFLOW	61:20	0.15
POND_E3_OUTFLOW	61:25	0.15
POND_E3_OUTFLOW	61:30	0.15
POND_E3_OUTFLOW	61:35	0.14
POND_E3_OUTFLOW	61:40	0.14
POND_E3_OUTFLOW	61:45	0.14
POND_E3_OUTFLOW	61:50	0.14
POND_E3_OUTFLOW	61:55	0.14
POND_E3_OUTFLOW	62:00	0.14
POND_E3_OUTFLOW	62:05	0.14
POND_E3_OUTFLOW	62:10	0.14
POND_E3_OUTFLOW	62:15	0.14
POND_E3_OUTFLOW	62:20	0.14
POND_E3_OUTFLOW	62:25	0.14
POND_E3_OUTFLOW	62:30	0.14
POND_E3_OUTFLOW	62:35	0.14
POND_E3_OUTFLOW	62:40	0.14
POND_E3_OUTFLOW	62:45	0.14
POND_E3_OUTFLOW	62:50	0.14
POND_E3_OUTFLOW	62:55	0.14
POND_E3_OUTFLOW	63:00	0.14
POND_E3_OUTFLOW	63:05	0.14
POND_E3_OUTFLOW	63:10	0.14

POND_E3_OUTFLOW	63:15	0.14
POND_E3_OUTFLOW	63:20	0.14
POND_E3_OUTFLOW	63:25	0.14
POND_E3_OUTFLOW	63:30	0.14
POND_E3_OUTFLOW	63:35	0.14
POND_E3_OUTFLOW	63:40	0.14
POND_E3_OUTFLOW	63:45	0.14
POND_E3_OUTFLOW	63:50	0.14
POND_E3_OUTFLOW	63:55	0.14
POND_E3_OUTFLOW	64:00	0.14
POND_E3_OUTFLOW	64:05	0.14
POND_E3_OUTFLOW	64:10	0.14
POND_E3_OUTFLOW	64:15	0.14
POND_E3_OUTFLOW	64:20	0.14
POND_E3_OUTFLOW	64:25	0.14
POND_E3_OUTFLOW	64:30	0.14
POND_E3_OUTFLOW	64:35	0.14
POND_E3_OUTFLOW	64:40	0.14
POND_E3_OUTFLOW	64:45	0.14
POND_E3_OUTFLOW	64:50	0.14
POND_E3_OUTFLOW	64:55	0.14
POND_E3_OUTFLOW	65:00	0.14
POND_E3_OUTFLOW	65:05	0.14
POND_E3_OUTFLOW	65:10	0.14
POND_E3_OUTFLOW	65:15	0.14
POND_E3_OUTFLOW	65:20	0.14
POND_E3_OUTFLOW	65:25	0.14
POND_E3_OUTFLOW	65:30	0.14
POND_E3_OUTFLOW	65:35	0.14
POND_E3_OUTFLOW	65:40	0.14
POND_E3_OUTFLOW	65:45	0.14
POND_E3_OUTFLOW	65:50	0.14
POND_E3_OUTFLOW	65:55	0.14
POND_E3_OUTFLOW	66:00	0.14
POND_E3_OUTFLOW	66:05	0.14
POND_E3_OUTFLOW	66:10	0.14
POND_E3_OUTFLOW	66:15	0.14
POND_E3_OUTFLOW	66:20	0.14
POND_E3_OUTFLOW	66:25	0.14
POND_E3_OUTFLOW	66:30	0.14
POND_E3_OUTFLOW	66:35	0.14
POND_E3_OUTFLOW	66:40	0.14
POND_E3_OUTFLOW	66:45	0.14
POND_E3_OUTFLOW	66:50	0.14
POND_E3_OUTFLOW	66:55	0.14
POND_E3_OUTFLOW	67:00	0.14
POND_E3_OUTFLOW	67:05	0.13
POND_E3_OUTFLOW	67:10	0.13
POND_E3_OUTFLOW	67:15	0.13
POND_E3_OUTFLOW	67:20	0.13
POND_E3_OUTFLOW	67:25	0.13

POND_E3_OUTFLOW	67:30	0.13
POND_E3_OUTFLOW	67:35	0.13
POND_E3_OUTFLOW	67:40	0.13
POND_E3_OUTFLOW	67:45	0.13
POND_E3_OUTFLOW	67:50	0.13
POND_E3_OUTFLOW	67:55	0.13
POND_E3_OUTFLOW	68:00	0.13
POND_E3_OUTFLOW	68:05	0.13
POND_E3_OUTFLOW	68:10	0.13
POND_E3_OUTFLOW	68:15	0.13
POND_E3_OUTFLOW	68:20	0.13
POND_E3_OUTFLOW	68:25	0.13
POND_E3_OUTFLOW	68:30	0.13
POND_E3_OUTFLOW	68:35	0.13
POND_E3_OUTFLOW	68:40	0.13
POND_E3_OUTFLOW	68:45	0.13
POND_E3_OUTFLOW	68:50	0.13
POND_E3_OUTFLOW	68:55	0.13
POND_E3_OUTFLOW	69:00	0.13
POND_E3_OUTFLOW	69:05	0.13
POND_E3_OUTFLOW	69:10	0.13
POND_E3_OUTFLOW	69:15	0.13
POND_E3_OUTFLOW	69:20	0.13
POND_E3_OUTFLOW	69:25	0.13
POND_E3_OUTFLOW	69:30	0.13
POND_E3_OUTFLOW	69:35	0.13
POND_E3_OUTFLOW	69:40	0.13
POND_E3_OUTFLOW	69:45	0.13
POND_E3_OUTFLOW	69:50	0.13
POND_E3_OUTFLOW	69:55	0.13
POND_E3_OUTFLOW	70:00	0.13
POND_E3_OUTFLOW	70:05	0.13
POND_E3_OUTFLOW	70:10	0.13
POND_E3_OUTFLOW	70:15	0.13
POND_E3_OUTFLOW	70:20	0.13
POND_E3_OUTFLOW	70:25	0.13
POND_E3_OUTFLOW	70:30	0.13
POND_E3_OUTFLOW	70:35	0.13
POND_E3_OUTFLOW	70:40	0.13
POND_E3_OUTFLOW	70:45	0.13
POND_E3_OUTFLOW	70:50	0.13
POND_E3_OUTFLOW	70:55	0.13
POND_E3_OUTFLOW	71:00	0.13
POND_E3_OUTFLOW	71:05	0.13
POND_E3_OUTFLOW	71:10	0.12
POND_E3_OUTFLOW	71:15	0.12
POND_E3_OUTFLOW	71:20	0.12
POND_E3_OUTFLOW	71:25	0.12
POND_E3_OUTFLOW	71:30	0.12
POND_E3_OUTFLOW	71:35	0.12
POND_E3_OUTFLOW	71:40	0.12

POND_E3_OUTFLOW	71:45	0.12
POND_E3_OUTFLOW	71:50	0.12
POND_E3_OUTFLOW	71:55	0.12
POND_E3_OUTFLOW	72:00	0.12
POND_E3_OUTFLOW	72:05	0.12
POND_E3_OUTFLOW	72:10	0.12
POND_E3_OUTFLOW	72:15	0.12
POND_E3_OUTFLOW	72:20	0.12
POND_E3_OUTFLOW	72:25	0.12
POND_E3_OUTFLOW	72:30	0.12
POND_E3_OUTFLOW	72:35	0.12
POND_E3_OUTFLOW	72:40	0.12
POND_E3_OUTFLOW	72:45	0.12
POND_E3_OUTFLOW	72:50	0.12
POND_E3_OUTFLOW	72:55	0.12
POND_E3_OUTFLOW	73:00	0.12
POND_E3_OUTFLOW	73:05	0.12
POND_E3_OUTFLOW	73:10	0.12
POND_E3_OUTFLOW	73:15	0.12
POND_E3_OUTFLOW	73:20	0.12
POND_E3_OUTFLOW	73:25	0.12
POND_E3_OUTFLOW	73:30	0.12
POND_E3_OUTFLOW	73:35	0.12
POND_E3_OUTFLOW	73:40	0.12
POND_E3_OUTFLOW	73:45	0.12
POND_E3_OUTFLOW	73:50	0.12
POND_E3_OUTFLOW	73:55	0.12
POND_E3_OUTFLOW	74:00	0.11
POND_E3_OUTFLOW	74:05	0.11
POND_E3_OUTFLOW	74:10	0.11
POND_E3_OUTFLOW	74:15	0.11
POND_E3_OUTFLOW	74:20	0.11
POND_E3_OUTFLOW	74:25	0.11
POND_E3_OUTFLOW	74:30	0.11
POND_E3_OUTFLOW	74:35	0.11
POND_E3_OUTFLOW	74:40	0.11
POND_E3_OUTFLOW	74:45	0.11
POND_E3_OUTFLOW	74:50	0.11
POND_E3_OUTFLOW	74:55	0.11
POND_E3_OUTFLOW	75:00	0.11
POND_E3_OUTFLOW	75:05	0.11
POND_E3_OUTFLOW	75:10	0.11
POND_E3_OUTFLOW	75:15	0.11
POND_E3_OUTFLOW	75:20	0.11
POND_E3_OUTFLOW	75:25	0.11
POND_E3_OUTFLOW	75:30	0.11
POND_E3_OUTFLOW	75:35	0.11
POND_E3_OUTFLOW	75:40	0.11
POND_E3_OUTFLOW	75:45	0.11
POND_E3_OUTFLOW	75:50	0.11
POND_E3_OUTFLOW	75:55	0.10



POND_E3_OUTFLOW	76:00	0.10
POND_E3_OUTFLOW	76:05	0.10
POND_E3_OUTFLOW	76:10	0.10
POND_E3_OUTFLOW	76:15	0.10
POND_E3_OUTFLOW	76:20	0.10
POND_E3_OUTFLOW	76:25	0.10
POND_E3_OUTFLOW	76:30	0.10
POND_E3_OUTFLOW	76:35	0.10
POND_E3_OUTFLOW	76:40	0.10
POND_E3_OUTFLOW	76:45	0.10
POND_E3_OUTFLOW	76:50	0.10
POND_E3_OUTFLOW	76:55	0.10
POND_E3_OUTFLOW	77:00	0.09
POND_E3_OUTFLOW	77:05	0.09
POND_E3_OUTFLOW	77:10	0.09
POND_E3_OUTFLOW	77:15	0.09
POND_E3_OUTFLOW	77:20	0.09
POND_E3_OUTFLOW	77:25	0.09
POND_E3_OUTFLOW	77:30	0.09
POND_E3_OUTFLOW	77:35	0.09
POND_E3_OUTFLOW	77:40	0.09
POND_E3_OUTFLOW	77:45	0.08
POND_E3_OUTFLOW	77:50	0.08
POND_E3_OUTFLOW	77:55	0.08
POND_E3_OUTFLOW	78:00	0.08
POND_E3_OUTFLOW	78:05	0.07
POND_E3_OUTFLOW	78:10	0.07
POND_E3_OUTFLOW	78:15	0.06
POND_E3_OUTFLOW	78:20	0.06
POND_E3_OUTFLOW	78:25	0.06
POND_E3_OUTFLOW	78:30	0.05
POND_E3_OUTFLOW	78:35	0.05
POND_E3_OUTFLOW	78:40	0.05
POND_E3_OUTFLOW	78:45	0.05
POND_E3_OUTFLOW	78:50	0.04
POND_E3_OUTFLOW	78:55	0.04
POND_E3_OUTFLOW	79:00	0.04
POND_E3_OUTFLOW	79:05	0.04
POND_E3_OUTFLOW	79:10	0.03
POND_E3_OUTFLOW	79:15	0.03
POND_E3_OUTFLOW	79:20	0.03
POND_E3_OUTFLOW	79:25	0.03
POND_E3_OUTFLOW	79:30	0.02
POND_E3_OUTFLOW	79:35	0.02
POND_E3_OUTFLOW	79:40	0.02
POND_E3_OUTFLOW	79:45	0.02
POND_E3_OUTFLOW	79:50	0.01
POND_E3_OUTFLOW	79:55	0.01
POND_E3_OUTFLOW	80:00	0.01
POND_E3_OUTFLOW	80:05	0.01
POND_E3_OUTFLOW	80:10	0.00

```

;
POND_F1_OUTFLOW      0:00      0.00
POND_F1_OUTFLOW      0:05      0.00
POND_F1_OUTFLOW      0:10      0.02
POND_F1_OUTFLOW      0:15      0.02
POND_F1_OUTFLOW      0:20      0.03
POND_F1_OUTFLOW      0:25      0.06
POND_F1_OUTFLOW      0:30      0.10
POND_F1_OUTFLOW      0:35      0.12
POND_F1_OUTFLOW      0:40      0.21
POND_F1_OUTFLOW      0:45      2.78
POND_F1_OUTFLOW      0:50      5.43
POND_F1_OUTFLOW      0:55      5.49
POND_F1_OUTFLOW      1:00      5.54
POND_F1_OUTFLOW      1:05      5.56
POND_F1_OUTFLOW      1:10      5.56
POND_F1_OUTFLOW      1:15      5.55
POND_F1_OUTFLOW      1:20      5.51
POND_F1_OUTFLOW      1:25      5.46
POND_F1_OUTFLOW      1:30      4.94
POND_F1_OUTFLOW      1:35      3.78
POND_F1_OUTFLOW      1:40      3.03
POND_F1_OUTFLOW      1:45      2.52
POND_F1_OUTFLOW      1:50      2.15
POND_F1_OUTFLOW      1:55      1.89
POND_F1_OUTFLOW      2:00      1.66
POND_F1_OUTFLOW      2:05      1.43
POND_F1_OUTFLOW      2:10      1.22
POND_F1_OUTFLOW      2:15      1.04
POND_F1_OUTFLOW      2:20      0.89
POND_F1_OUTFLOW      2:25      0.75
POND_F1_OUTFLOW      2:30      0.64
POND_F1_OUTFLOW      2:35      0.55
POND_F1_OUTFLOW      2:40      0.47
POND_F1_OUTFLOW      2:45      0.41
POND_F1_OUTFLOW      2:50      0.36
POND_F1_OUTFLOW      2:55      0.31
POND_F1_OUTFLOW      3:00      0.28
POND_F1_OUTFLOW      3:05      0.25
POND_F1_OUTFLOW      3:10      0.22
POND_F1_OUTFLOW      3:15      0.20
POND_F1_OUTFLOW      3:20      0.18
POND_F1_OUTFLOW      3:25      0.17
POND_F1_OUTFLOW      3:30      0.16
POND_F1_OUTFLOW      3:35      0.15
POND_F1_OUTFLOW      3:40      0.14
POND_F1_OUTFLOW      3:45      0.13
POND_F1_OUTFLOW      3:50      0.13
POND_F1_OUTFLOW      3:55      0.13
POND_F1_OUTFLOW      4:00      0.13
POND_F1_OUTFLOW      4:05      0.13

```

POND_F1_OUTFLOW	4:10	0.13
POND_F1_OUTFLOW	4:15	0.13
POND_F1_OUTFLOW	4:20	0.13
POND_F1_OUTFLOW	4:25	0.13
POND_F1_OUTFLOW	4:30	0.13
POND_F1_OUTFLOW	4:35	0.13
POND_F1_OUTFLOW	4:40	0.13
POND_F1_OUTFLOW	4:45	0.13
POND_F1_OUTFLOW	4:50	0.13
POND_F1_OUTFLOW	4:55	0.13
POND_F1_OUTFLOW	5:00	0.13
POND_F1_OUTFLOW	5:05	0.13
POND_F1_OUTFLOW	5:10	0.13
POND_F1_OUTFLOW	5:15	0.13
POND_F1_OUTFLOW	5:20	0.13
POND_F1_OUTFLOW	5:25	0.13
POND_F1_OUTFLOW	5:30	0.13
POND_F1_OUTFLOW	5:35	0.13
POND_F1_OUTFLOW	5:40	0.13
POND_F1_OUTFLOW	5:45	0.13
POND_F1_OUTFLOW	5:50	0.13
POND_F1_OUTFLOW	5:55	0.13
POND_F1_OUTFLOW	6:00	0.13
POND_F1_OUTFLOW	6:05	0.13
POND_F1_OUTFLOW	6:10	0.13
POND_F1_OUTFLOW	6:15	0.13
POND_F1_OUTFLOW	6:20	0.12
POND_F1_OUTFLOW	6:25	0.12
POND_F1_OUTFLOW	6:30	0.12
POND_F1_OUTFLOW	6:35	0.12
POND_F1_OUTFLOW	6:40	0.12
POND_F1_OUTFLOW	6:45	0.12
POND_F1_OUTFLOW	6:50	0.12
POND_F1_OUTFLOW	6:55	0.12
POND_F1_OUTFLOW	7:00	0.12
POND_F1_OUTFLOW	7:05	0.12
POND_F1_OUTFLOW	7:10	0.12
POND_F1_OUTFLOW	7:15	0.12
POND_F1_OUTFLOW	7:20	0.12
POND_F1_OUTFLOW	7:25	0.12
POND_F1_OUTFLOW	7:30	0.12
POND_F1_OUTFLOW	7:35	0.12
POND_F1_OUTFLOW	7:40	0.12
POND_F1_OUTFLOW	7:45	0.12
POND_F1_OUTFLOW	7:50	0.12
POND_F1_OUTFLOW	7:55	0.12
POND_F1_OUTFLOW	8:00	0.12
POND_F1_OUTFLOW	8:05	0.12
POND_F1_OUTFLOW	8:10	0.12
POND_F1_OUTFLOW	8:15	0.12
POND_F1_OUTFLOW	8:20	0.12

POND_F1_OUTFLOW	8:25	0.12
POND_F1_OUTFLOW	8:30	0.12
POND_F1_OUTFLOW	8:35	0.12
POND_F1_OUTFLOW	8:40	0.12
POND_F1_OUTFLOW	8:45	0.12
POND_F1_OUTFLOW	8:50	0.12
POND_F1_OUTFLOW	8:55	0.12
POND_F1_OUTFLOW	9:00	0.12
POND_F1_OUTFLOW	9:05	0.12
POND_F1_OUTFLOW	9:10	0.12
POND_F1_OUTFLOW	9:15	0.12
POND_F1_OUTFLOW	9:20	0.12
POND_F1_OUTFLOW	9:25	0.12
POND_F1_OUTFLOW	9:30	0.12
POND_F1_OUTFLOW	9:35	0.12
POND_F1_OUTFLOW	9:40	0.12
POND_F1_OUTFLOW	9:45	0.12
POND_F1_OUTFLOW	9:50	0.12
POND_F1_OUTFLOW	9:55	0.12
POND_F1_OUTFLOW	10:00	0.12
POND_F1_OUTFLOW	10:05	0.12
POND_F1_OUTFLOW	10:10	0.12
POND_F1_OUTFLOW	10:15	0.12
POND_F1_OUTFLOW	10:20	0.12
POND_F1_OUTFLOW	10:25	0.12
POND_F1_OUTFLOW	10:30	0.12
POND_F1_OUTFLOW	10:35	0.12
POND_F1_OUTFLOW	10:40	0.12
POND_F1_OUTFLOW	10:45	0.12
POND_F1_OUTFLOW	10:50	0.12
POND_F1_OUTFLOW	10:55	0.12
POND_F1_OUTFLOW	11:00	0.12
POND_F1_OUTFLOW	11:05	0.12
POND_F1_OUTFLOW	11:10	0.12
POND_F1_OUTFLOW	11:15	0.12
POND_F1_OUTFLOW	11:20	0.12
POND_F1_OUTFLOW	11:25	0.12
POND_F1_OUTFLOW	11:30	0.12
POND_F1_OUTFLOW	11:35	0.12
POND_F1_OUTFLOW	11:40	0.12
POND_F1_OUTFLOW	11:45	0.12
POND_F1_OUTFLOW	11:50	0.12
POND_F1_OUTFLOW	11:55	0.12
POND_F1_OUTFLOW	12:00	0.12
POND_F1_OUTFLOW	12:05	0.12
POND_F1_OUTFLOW	12:10	0.12
POND_F1_OUTFLOW	12:15	0.12
POND_F1_OUTFLOW	12:20	0.12
POND_F1_OUTFLOW	12:25	0.12
POND_F1_OUTFLOW	12:30	0.12
POND_F1_OUTFLOW	12:35	0.12

POND_F1_OUTFLOW	12:40	0.12
POND_F1_OUTFLOW	12:45	0.12
POND_F1_OUTFLOW	12:50	0.12
POND_F1_OUTFLOW	12:55	0.12
POND_F1_OUTFLOW	13:00	0.12
POND_F1_OUTFLOW	13:05	0.12
POND_F1_OUTFLOW	13:10	0.12
POND_F1_OUTFLOW	13:15	0.11
POND_F1_OUTFLOW	13:20	0.11
POND_F1_OUTFLOW	13:25	0.11
POND_F1_OUTFLOW	13:30	0.11
POND_F1_OUTFLOW	13:35	0.11
POND_F1_OUTFLOW	13:40	0.11
POND_F1_OUTFLOW	13:45	0.11
POND_F1_OUTFLOW	13:50	0.11
POND_F1_OUTFLOW	13:55	0.11
POND_F1_OUTFLOW	14:00	0.11
POND_F1_OUTFLOW	14:05	0.11
POND_F1_OUTFLOW	14:10	0.11
POND_F1_OUTFLOW	14:15	0.11
POND_F1_OUTFLOW	14:20	0.11
POND_F1_OUTFLOW	14:25	0.11
POND_F1_OUTFLOW	14:30	0.11
POND_F1_OUTFLOW	14:35	0.11
POND_F1_OUTFLOW	14:40	0.11
POND_F1_OUTFLOW	14:45	0.11
POND_F1_OUTFLOW	14:50	0.11
POND_F1_OUTFLOW	14:55	0.11
POND_F1_OUTFLOW	15:00	0.11
POND_F1_OUTFLOW	15:05	0.11
POND_F1_OUTFLOW	15:10	0.11
POND_F1_OUTFLOW	15:15	0.11
POND_F1_OUTFLOW	15:20	0.11
POND_F1_OUTFLOW	15:25	0.11
POND_F1_OUTFLOW	15:30	0.11
POND_F1_OUTFLOW	15:35	0.11
POND_F1_OUTFLOW	15:40	0.11
POND_F1_OUTFLOW	15:45	0.11
POND_F1_OUTFLOW	15:50	0.11
POND_F1_OUTFLOW	15:55	0.11
POND_F1_OUTFLOW	16:00	0.11
POND_F1_OUTFLOW	16:05	0.11
POND_F1_OUTFLOW	16:10	0.11
POND_F1_OUTFLOW	16:15	0.11
POND_F1_OUTFLOW	16:20	0.11
POND_F1_OUTFLOW	16:25	0.11
POND_F1_OUTFLOW	16:30	0.11
POND_F1_OUTFLOW	16:35	0.11
POND_F1_OUTFLOW	16:40	0.11
POND_F1_OUTFLOW	16:45	0.11
POND_F1_OUTFLOW	16:50	0.11

POND_F1_OUTFLOW	16:55	0.11
POND_F1_OUTFLOW	17:00	0.11
POND_F1_OUTFLOW	17:05	0.11
POND_F1_OUTFLOW	17:10	0.11
POND_F1_OUTFLOW	17:15	0.11
POND_F1_OUTFLOW	17:20	0.11
POND_F1_OUTFLOW	17:25	0.11
POND_F1_OUTFLOW	17:30	0.11
POND_F1_OUTFLOW	17:35	0.11
POND_F1_OUTFLOW	17:40	0.11
POND_F1_OUTFLOW	17:45	0.11
POND_F1_OUTFLOW	17:50	0.11
POND_F1_OUTFLOW	17:55	0.11
POND_F1_OUTFLOW	18:00	0.11
POND_F1_OUTFLOW	18:05	0.11
POND_F1_OUTFLOW	18:10	0.11
POND_F1_OUTFLOW	18:15	0.11
POND_F1_OUTFLOW	18:20	0.11
POND_F1_OUTFLOW	18:25	0.11
POND_F1_OUTFLOW	18:30	0.11
POND_F1_OUTFLOW	18:35	0.11
POND_F1_OUTFLOW	18:40	0.11
POND_F1_OUTFLOW	18:45	0.11
POND_F1_OUTFLOW	18:50	0.11
POND_F1_OUTFLOW	18:55	0.11
POND_F1_OUTFLOW	19:00	0.11
POND_F1_OUTFLOW	19:05	0.11
POND_F1_OUTFLOW	19:10	0.11
POND_F1_OUTFLOW	19:15	0.11
POND_F1_OUTFLOW	19:20	0.10
POND_F1_OUTFLOW	19:25	0.10
POND_F1_OUTFLOW	19:30	0.10
POND_F1_OUTFLOW	19:35	0.10
POND_F1_OUTFLOW	19:40	0.10
POND_F1_OUTFLOW	19:45	0.10
POND_F1_OUTFLOW	19:50	0.10
POND_F1_OUTFLOW	19:55	0.10
POND_F1_OUTFLOW	20:00	0.10
POND_F1_OUTFLOW	20:05	0.10
POND_F1_OUTFLOW	20:10	0.10
POND_F1_OUTFLOW	20:15	0.10
POND_F1_OUTFLOW	20:20	0.10
POND_F1_OUTFLOW	20:25	0.10
POND_F1_OUTFLOW	20:30	0.10
POND_F1_OUTFLOW	20:35	0.10
POND_F1_OUTFLOW	20:40	0.10
POND_F1_OUTFLOW	20:45	0.10
POND_F1_OUTFLOW	20:50	0.10
POND_F1_OUTFLOW	20:55	0.10
POND_F1_OUTFLOW	21:00	0.10
POND_F1_OUTFLOW	21:05	0.10

POND_F1_OUTFLOW	21:10	0.10
POND_F1_OUTFLOW	21:15	0.10
POND_F1_OUTFLOW	21:20	0.10
POND_F1_OUTFLOW	21:25	0.10
POND_F1_OUTFLOW	21:30	0.10
POND_F1_OUTFLOW	21:35	0.10
POND_F1_OUTFLOW	21:40	0.10
POND_F1_OUTFLOW	21:45	0.10
POND_F1_OUTFLOW	21:50	0.10
POND_F1_OUTFLOW	21:55	0.10
POND_F1_OUTFLOW	22:00	0.10
POND_F1_OUTFLOW	22:05	0.10
POND_F1_OUTFLOW	22:10	0.10
POND_F1_OUTFLOW	22:15	0.10
POND_F1_OUTFLOW	22:20	0.10
POND_F1_OUTFLOW	22:25	0.10
POND_F1_OUTFLOW	22:30	0.10
POND_F1_OUTFLOW	22:35	0.10
POND_F1_OUTFLOW	22:40	0.10
POND_F1_OUTFLOW	22:45	0.10
POND_F1_OUTFLOW	22:50	0.10
POND_F1_OUTFLOW	22:55	0.10
POND_F1_OUTFLOW	23:00	0.10
POND_F1_OUTFLOW	23:05	0.10
POND_F1_OUTFLOW	23:10	0.10
POND_F1_OUTFLOW	23:15	0.10
POND_F1_OUTFLOW	23:20	0.10
POND_F1_OUTFLOW	23:25	0.10
POND_F1_OUTFLOW	23:30	0.10
POND_F1_OUTFLOW	23:35	0.10
POND_F1_OUTFLOW	23:40	0.10
POND_F1_OUTFLOW	23:45	0.10
POND_F1_OUTFLOW	23:50	0.10
POND_F1_OUTFLOW	23:55	0.10
POND_F1_OUTFLOW	24:00	0.10
POND_F1_OUTFLOW	24:05	0.10
POND_F1_OUTFLOW	24:10	0.10
POND_F1_OUTFLOW	24:15	0.10
POND_F1_OUTFLOW	24:20	0.10
POND_F1_OUTFLOW	24:25	0.10
POND_F1_OUTFLOW	24:30	0.10
POND_F1_OUTFLOW	24:35	0.10
POND_F1_OUTFLOW	24:40	0.09
POND_F1_OUTFLOW	24:45	0.09
POND_F1_OUTFLOW	24:50	0.09
POND_F1_OUTFLOW	24:55	0.09
POND_F1_OUTFLOW	25:00	0.09
POND_F1_OUTFLOW	25:05	0.09
POND_F1_OUTFLOW	25:10	0.09
POND_F1_OUTFLOW	25:15	0.09
POND_F1_OUTFLOW	25:20	0.09

POND_F1_OUTFLOW	25:25	0.09
POND_F1_OUTFLOW	25:30	0.09
POND_F1_OUTFLOW	25:35	0.09
POND_F1_OUTFLOW	25:40	0.09
POND_F1_OUTFLOW	25:45	0.09
POND_F1_OUTFLOW	25:50	0.09
POND_F1_OUTFLOW	25:55	0.09
POND_F1_OUTFLOW	26:00	0.09
POND_F1_OUTFLOW	26:05	0.09
POND_F1_OUTFLOW	26:10	0.09
POND_F1_OUTFLOW	26:15	0.09
POND_F1_OUTFLOW	26:20	0.09
POND_F1_OUTFLOW	26:25	0.09
POND_F1_OUTFLOW	26:30	0.09
POND_F1_OUTFLOW	26:35	0.09
POND_F1_OUTFLOW	26:40	0.09
POND_F1_OUTFLOW	26:45	0.09
POND_F1_OUTFLOW	26:50	0.09
POND_F1_OUTFLOW	26:55	0.09
POND_F1_OUTFLOW	27:00	0.09
POND_F1_OUTFLOW	27:05	0.09
POND_F1_OUTFLOW	27:10	0.09
POND_F1_OUTFLOW	27:15	0.09
POND_F1_OUTFLOW	27:20	0.09
POND_F1_OUTFLOW	27:25	0.09
POND_F1_OUTFLOW	27:30	0.09
POND_F1_OUTFLOW	27:35	0.09
POND_F1_OUTFLOW	27:40	0.09
POND_F1_OUTFLOW	27:45	0.09
POND_F1_OUTFLOW	27:50	0.09
POND_F1_OUTFLOW	27:55	0.09
POND_F1_OUTFLOW	28:00	0.09
POND_F1_OUTFLOW	28:05	0.09
POND_F1_OUTFLOW	28:10	0.09
POND_F1_OUTFLOW	28:15	0.09
POND_F1_OUTFLOW	28:20	0.09
POND_F1_OUTFLOW	28:25	0.09
POND_F1_OUTFLOW	28:30	0.09
POND_F1_OUTFLOW	28:35	0.09
POND_F1_OUTFLOW	28:40	0.09
POND_F1_OUTFLOW	28:45	0.09
POND_F1_OUTFLOW	28:50	0.09
POND_F1_OUTFLOW	28:55	0.09
POND_F1_OUTFLOW	29:00	0.09
POND_F1_OUTFLOW	29:05	0.09
POND_F1_OUTFLOW	29:10	0.09
POND_F1_OUTFLOW	29:15	0.09
POND_F1_OUTFLOW	29:20	0.08
POND_F1_OUTFLOW	29:25	0.08
POND_F1_OUTFLOW	29:30	0.08
POND_F1_OUTFLOW	29:35	0.08



POND_F1_OUTFLOW	29:40	0.08
POND_F1_OUTFLOW	29:45	0.08
POND_F1_OUTFLOW	29:50	0.08
POND_F1_OUTFLOW	29:55	0.08
POND_F1_OUTFLOW	30:00	0.08
POND_F1_OUTFLOW	30:05	0.08
POND_F1_OUTFLOW	30:10	0.08
POND_F1_OUTFLOW	30:15	0.08
POND_F1_OUTFLOW	30:20	0.08
POND_F1_OUTFLOW	30:25	0.08
POND_F1_OUTFLOW	30:30	0.08
POND_F1_OUTFLOW	30:35	0.08
POND_F1_OUTFLOW	30:40	0.08
POND_F1_OUTFLOW	30:45	0.08
POND_F1_OUTFLOW	30:50	0.08
POND_F1_OUTFLOW	30:55	0.08
POND_F1_OUTFLOW	31:00	0.08
POND_F1_OUTFLOW	31:05	0.08
POND_F1_OUTFLOW	31:10	0.08
POND_F1_OUTFLOW	31:15	0.08
POND_F1_OUTFLOW	31:20	0.08
POND_F1_OUTFLOW	31:25	0.08
POND_F1_OUTFLOW	31:30	0.08
POND_F1_OUTFLOW	31:35	0.08
POND_F1_OUTFLOW	31:40	0.08
POND_F1_OUTFLOW	31:45	0.08
POND_F1_OUTFLOW	31:50	0.08
POND_F1_OUTFLOW	31:55	0.08
POND_F1_OUTFLOW	32:00	0.08
POND_F1_OUTFLOW	32:05	0.08
POND_F1_OUTFLOW	32:10	0.08
POND_F1_OUTFLOW	32:15	0.08
POND_F1_OUTFLOW	32:20	0.08
POND_F1_OUTFLOW	32:25	0.08
POND_F1_OUTFLOW	32:30	0.08
POND_F1_OUTFLOW	32:35	0.08
POND_F1_OUTFLOW	32:40	0.08
POND_F1_OUTFLOW	32:45	0.08
POND_F1_OUTFLOW	32:50	0.08
POND_F1_OUTFLOW	32:55	0.08
POND_F1_OUTFLOW	33:00	0.08
POND_F1_OUTFLOW	33:05	0.08
POND_F1_OUTFLOW	33:10	0.08
POND_F1_OUTFLOW	33:15	0.07
POND_F1_OUTFLOW	33:20	0.07
POND_F1_OUTFLOW	33:25	0.07
POND_F1_OUTFLOW	33:30	0.07
POND_F1_OUTFLOW	33:35	0.07
POND_F1_OUTFLOW	33:40	0.07
POND_F1_OUTFLOW	33:45	0.07
POND_F1_OUTFLOW	33:50	0.07

POND_F1_OUTFLOW	33:55	0.07
POND_F1_OUTFLOW	34:00	0.07
POND_F1_OUTFLOW	34:05	0.07
POND_F1_OUTFLOW	34:10	0.07
POND_F1_OUTFLOW	34:15	0.07
POND_F1_OUTFLOW	34:20	0.07
POND_F1_OUTFLOW	34:25	0.07
POND_F1_OUTFLOW	34:30	0.07
POND_F1_OUTFLOW	34:35	0.07
POND_F1_OUTFLOW	34:40	0.07
POND_F1_OUTFLOW	34:45	0.07
POND_F1_OUTFLOW	34:50	0.07
POND_F1_OUTFLOW	34:55	0.07
POND_F1_OUTFLOW	35:00	0.07
POND_F1_OUTFLOW	35:05	0.07
POND_F1_OUTFLOW	35:10	0.07
POND_F1_OUTFLOW	35:15	0.07
POND_F1_OUTFLOW	35:20	0.07
POND_F1_OUTFLOW	35:25	0.07
POND_F1_OUTFLOW	35:30	0.07
POND_F1_OUTFLOW	35:35	0.07
POND_F1_OUTFLOW	35:40	0.07
POND_F1_OUTFLOW	35:45	0.07
POND_F1_OUTFLOW	35:50	0.07
POND_F1_OUTFLOW	35:55	0.07
POND_F1_OUTFLOW	36:00	0.07
POND_F1_OUTFLOW	36:05	0.07
POND_F1_OUTFLOW	36:10	0.06
POND_F1_OUTFLOW	36:15	0.06
POND_F1_OUTFLOW	36:20	0.06
POND_F1_OUTFLOW	36:25	0.06
POND_F1_OUTFLOW	36:30	0.06
POND_F1_OUTFLOW	36:35	0.06
POND_F1_OUTFLOW	36:40	0.06
POND_F1_OUTFLOW	36:45	0.06
POND_F1_OUTFLOW	36:50	0.06
POND_F1_OUTFLOW	36:55	0.06
POND_F1_OUTFLOW	37:00	0.06
POND_F1_OUTFLOW	37:05	0.06
POND_F1_OUTFLOW	37:10	0.06
POND_F1_OUTFLOW	37:15	0.06
POND_F1_OUTFLOW	37:20	0.06
POND_F1_OUTFLOW	37:25	0.06
POND_F1_OUTFLOW	37:30	0.06
POND_F1_OUTFLOW	37:35	0.06
POND_F1_OUTFLOW	37:40	0.06
POND_F1_OUTFLOW	37:45	0.06
POND_F1_OUTFLOW	37:50	0.06
POND_F1_OUTFLOW	37:55	0.06
POND_F1_OUTFLOW	38:00	0.06
POND_F1_OUTFLOW	38:05	0.06

POND_F1_OUTFLOW	38:10	0.06
POND_F1_OUTFLOW	38:15	0.06
POND_F1_OUTFLOW	38:20	0.06
POND_F1_OUTFLOW	38:25	0.06
POND_F1_OUTFLOW	38:30	0.06
POND_F1_OUTFLOW	38:35	0.06
POND_F1_OUTFLOW	38:40	0.06
POND_F1_OUTFLOW	38:45	0.06
POND_F1_OUTFLOW	38:50	0.06
POND_F1_OUTFLOW	38:55	0.06
POND_F1_OUTFLOW	39:00	0.06
POND_F1_OUTFLOW	39:05	0.06
POND_F1_OUTFLOW	39:10	0.06
POND_F1_OUTFLOW	39:15	0.06
POND_F1_OUTFLOW	39:20	0.06
POND_F1_OUTFLOW	39:25	0.06
POND_F1_OUTFLOW	39:30	0.06
POND_F1_OUTFLOW	39:35	0.06
POND_F1_OUTFLOW	39:40	0.06
POND_F1_OUTFLOW	39:45	0.06
POND_F1_OUTFLOW	39:50	0.06
POND_F1_OUTFLOW	39:55	0.06
POND_F1_OUTFLOW	40:00	0.06
POND_F1_OUTFLOW	40:05	0.06
POND_F1_OUTFLOW	40:10	0.06
POND_F1_OUTFLOW	40:15	0.05
POND_F1_OUTFLOW	40:20	0.05
POND_F1_OUTFLOW	40:25	0.05
POND_F1_OUTFLOW	40:30	0.05
POND_F1_OUTFLOW	40:35	0.05
POND_F1_OUTFLOW	40:40	0.05
POND_F1_OUTFLOW	40:45	0.05
POND_F1_OUTFLOW	40:50	0.05
POND_F1_OUTFLOW	40:55	0.05
POND_F1_OUTFLOW	41:00	0.05
POND_F1_OUTFLOW	41:05	0.05
POND_F1_OUTFLOW	41:10	0.05
POND_F1_OUTFLOW	41:15	0.05
POND_F1_OUTFLOW	41:20	0.05
POND_F1_OUTFLOW	41:25	0.05
POND_F1_OUTFLOW	41:30	0.05
POND_F1_OUTFLOW	41:35	0.05
POND_F1_OUTFLOW	41:40	0.05
POND_F1_OUTFLOW	41:45	0.05
POND_F1_OUTFLOW	41:50	0.05
POND_F1_OUTFLOW	41:55	0.05
POND_F1_OUTFLOW	42:00	0.05
POND_F1_OUTFLOW	42:05	0.05
POND_F1_OUTFLOW	42:10	0.05
POND_F1_OUTFLOW	42:15	0.05
POND_F1_OUTFLOW	42:20	0.05

POND_F1_OUTFLOW	42:25	0.05
POND_F1_OUTFLOW	42:30	0.05
POND_F1_OUTFLOW	42:35	0.05
POND_F1_OUTFLOW	42:40	0.05
POND_F1_OUTFLOW	42:45	0.05
POND_F1_OUTFLOW	42:50	0.05
POND_F1_OUTFLOW	42:55	0.05
POND_F1_OUTFLOW	43:00	0.05
POND_F1_OUTFLOW	43:05	0.05
POND_F1_OUTFLOW	43:10	0.05
POND_F1_OUTFLOW	43:15	0.05
POND_F1_OUTFLOW	43:20	0.05
POND_F1_OUTFLOW	43:25	0.05
POND_F1_OUTFLOW	43:30	0.05
POND_F1_OUTFLOW	43:35	0.05
POND_F1_OUTFLOW	43:40	0.05
POND_F1_OUTFLOW	43:45	0.05
POND_F1_OUTFLOW	43:50	0.05
POND_F1_OUTFLOW	43:55	0.05
POND_F1_OUTFLOW	44:00	0.05
POND_F1_OUTFLOW	44:05	0.05
POND_F1_OUTFLOW	44:10	0.05
POND_F1_OUTFLOW	44:15	0.05
POND_F1_OUTFLOW	44:20	0.05
POND_F1_OUTFLOW	44:25	0.05
POND_F1_OUTFLOW	44:30	0.05
POND_F1_OUTFLOW	44:35	0.05
POND_F1_OUTFLOW	44:40	0.05
POND_F1_OUTFLOW	44:45	0.05
POND_F1_OUTFLOW	44:50	0.05
POND_F1_OUTFLOW	44:55	0.05
POND_F1_OUTFLOW	45:00	0.05
POND_F1_OUTFLOW	45:05	0.05
POND_F1_OUTFLOW	45:10	0.05
POND_F1_OUTFLOW	45:15	0.05
POND_F1_OUTFLOW	45:20	0.05
POND_F1_OUTFLOW	45:25	0.05
POND_F1_OUTFLOW	45:30	0.05
POND_F1_OUTFLOW	45:35	0.05
POND_F1_OUTFLOW	45:40	0.05
POND_F1_OUTFLOW	45:45	0.05
POND_F1_OUTFLOW	45:50	0.05
POND_F1_OUTFLOW	45:55	0.05
POND_F1_OUTFLOW	46:00	0.05
POND_F1_OUTFLOW	46:05	0.05
POND_F1_OUTFLOW	46:10	0.05
POND_F1_OUTFLOW	46:15	0.05
POND_F1_OUTFLOW	46:20	0.05
POND_F1_OUTFLOW	46:25	0.05
POND_F1_OUTFLOW	46:30	0.05
POND_F1_OUTFLOW	46:35	0.05

POND_F1_OUTFLOW	46:40	0.05
POND_F1_OUTFLOW	46:45	0.05
POND_F1_OUTFLOW	46:50	0.05
POND_F1_OUTFLOW	46:55	0.05
POND_F1_OUTFLOW	47:00	0.05
POND_F1_OUTFLOW	47:05	0.05
POND_F1_OUTFLOW	47:10	0.05
POND_F1_OUTFLOW	47:15	0.05
POND_F1_OUTFLOW	47:20	0.05
POND_F1_OUTFLOW	47:25	0.05
POND_F1_OUTFLOW	47:30	0.05
POND_F1_OUTFLOW	47:35	0.05
POND_F1_OUTFLOW	47:40	0.05
POND_F1_OUTFLOW	47:45	0.05
POND_F1_OUTFLOW	47:50	0.05
POND_F1_OUTFLOW	47:55	0.05
POND_F1_OUTFLOW	48:00	0.05
POND_F1_OUTFLOW	48:05	0.05
POND_F1_OUTFLOW	48:10	0.05
POND_F1_OUTFLOW	48:15	0.05
POND_F1_OUTFLOW	48:20	0.05
POND_F1_OUTFLOW	48:25	0.05
POND_F1_OUTFLOW	48:30	0.05
POND_F1_OUTFLOW	48:35	0.05
POND_F1_OUTFLOW	48:40	0.05
POND_F1_OUTFLOW	48:45	0.05
POND_F1_OUTFLOW	48:50	0.05
POND_F1_OUTFLOW	48:55	0.05
POND_F1_OUTFLOW	49:00	0.05
POND_F1_OUTFLOW	49:05	0.04
POND_F1_OUTFLOW	49:10	0.04
POND_F1_OUTFLOW	49:15	0.04
POND_F1_OUTFLOW	49:20	0.04
POND_F1_OUTFLOW	49:25	0.04
POND_F1_OUTFLOW	49:30	0.04
POND_F1_OUTFLOW	49:35	0.04
POND_F1_OUTFLOW	49:40	0.04
POND_F1_OUTFLOW	49:45	0.04
POND_F1_OUTFLOW	49:50	0.04
POND_F1_OUTFLOW	49:55	0.04
POND_F1_OUTFLOW	50:00	0.04
POND_F1_OUTFLOW	50:05	0.04
POND_F1_OUTFLOW	50:10	0.04
POND_F1_OUTFLOW	50:15	0.04
POND_F1_OUTFLOW	50:20	0.04
POND_F1_OUTFLOW	50:25	0.04
POND_F1_OUTFLOW	50:30	0.04
POND_F1_OUTFLOW	50:35	0.04
POND_F1_OUTFLOW	50:40	0.04
POND_F1_OUTFLOW	50:45	0.04
POND_F1_OUTFLOW	50:50	0.04

POND_F1_OUTFLOW	50:55	0.04
POND_F1_OUTFLOW	51:00	0.04
POND_F1_OUTFLOW	51:05	0.04
POND_F1_OUTFLOW	51:10	0.04
POND_F1_OUTFLOW	51:15	0.04
POND_F1_OUTFLOW	51:20	0.04
POND_F1_OUTFLOW	51:25	0.04
POND_F1_OUTFLOW	51:30	0.04
POND_F1_OUTFLOW	51:35	0.04
POND_F1_OUTFLOW	51:40	0.04
POND_F1_OUTFLOW	51:45	0.04
POND_F1_OUTFLOW	51:50	0.04
POND_F1_OUTFLOW	51:55	0.04
POND_F1_OUTFLOW	52:00	0.04
POND_F1_OUTFLOW	52:05	0.04
POND_F1_OUTFLOW	52:10	0.04
POND_F1_OUTFLOW	52:15	0.04
POND_F1_OUTFLOW	52:20	0.04
POND_F1_OUTFLOW	52:25	0.04
POND_F1_OUTFLOW	52:30	0.04
POND_F1_OUTFLOW	52:35	0.04
POND_F1_OUTFLOW	52:40	0.04
POND_F1_OUTFLOW	52:45	0.04
POND_F1_OUTFLOW	52:50	0.04
POND_F1_OUTFLOW	52:55	0.04
POND_F1_OUTFLOW	53:00	0.04
POND_F1_OUTFLOW	53:05	0.04
POND_F1_OUTFLOW	53:10	0.04
POND_F1_OUTFLOW	53:15	0.04
POND_F1_OUTFLOW	53:20	0.04
POND_F1_OUTFLOW	53:25	0.04
POND_F1_OUTFLOW	53:30	0.04
POND_F1_OUTFLOW	53:35	0.04
POND_F1_OUTFLOW	53:40	0.04
POND_F1_OUTFLOW	53:45	0.04
POND_F1_OUTFLOW	53:50	0.04
POND_F1_OUTFLOW	53:55	0.04
POND_F1_OUTFLOW	54:00	0.04
POND_F1_OUTFLOW	54:05	0.04
POND_F1_OUTFLOW	54:10	0.04
POND_F1_OUTFLOW	54:15	0.04
POND_F1_OUTFLOW	54:20	0.04
POND_F1_OUTFLOW	54:25	0.04
POND_F1_OUTFLOW	54:30	0.04
POND_F1_OUTFLOW	54:35	0.04
POND_F1_OUTFLOW	54:40	0.04
POND_F1_OUTFLOW	54:45	0.04
POND_F1_OUTFLOW	54:50	0.03
POND_F1_OUTFLOW	54:55	0.03
POND_F1_OUTFLOW	55:00	0.03
POND_F1_OUTFLOW	55:05	0.03

POND_F1_OUTFLOW	55:10	0.03
POND_F1_OUTFLOW	55:15	0.03
POND_F1_OUTFLOW	55:20	0.03
POND_F1_OUTFLOW	55:25	0.03
POND_F1_OUTFLOW	55:30	0.03
POND_F1_OUTFLOW	55:35	0.03
POND_F1_OUTFLOW	55:40	0.03
POND_F1_OUTFLOW	55:45	0.03
POND_F1_OUTFLOW	55:50	0.03
POND_F1_OUTFLOW	55:55	0.03
POND_F1_OUTFLOW	56:00	0.03
POND_F1_OUTFLOW	56:05	0.03
POND_F1_OUTFLOW	56:10	0.03
POND_F1_OUTFLOW	56:15	0.03
POND_F1_OUTFLOW	56:20	0.03
POND_F1_OUTFLOW	56:25	0.03
POND_F1_OUTFLOW	56:30	0.03
POND_F1_OUTFLOW	56:35	0.03
POND_F1_OUTFLOW	56:40	0.03
POND_F1_OUTFLOW	56:45	0.03
POND_F1_OUTFLOW	56:50	0.03
POND_F1_OUTFLOW	56:55	0.03
POND_F1_OUTFLOW	57:00	0.03
POND_F1_OUTFLOW	57:05	0.03
POND_F1_OUTFLOW	57:10	0.03
POND_F1_OUTFLOW	57:15	0.03
POND_F1_OUTFLOW	57:20	0.03
POND_F1_OUTFLOW	57:25	0.03
POND_F1_OUTFLOW	57:30	0.03
POND_F1_OUTFLOW	57:35	0.03
POND_F1_OUTFLOW	57:40	0.03
POND_F1_OUTFLOW	57:45	0.03
POND_F1_OUTFLOW	57:50	0.03
POND_F1_OUTFLOW	57:55	0.03
POND_F1_OUTFLOW	58:00	0.03
POND_F1_OUTFLOW	58:05	0.03
POND_F1_OUTFLOW	58:10	0.03
POND_F1_OUTFLOW	58:15	0.03
POND_F1_OUTFLOW	58:20	0.03
POND_F1_OUTFLOW	58:25	0.03
POND_F1_OUTFLOW	58:30	0.03
POND_F1_OUTFLOW	58:35	0.03
POND_F1_OUTFLOW	58:40	0.03
POND_F1_OUTFLOW	58:45	0.03
POND_F1_OUTFLOW	58:50	0.03
POND_F1_OUTFLOW	58:55	0.03
POND_F1_OUTFLOW	59:00	0.03
POND_F1_OUTFLOW	59:05	0.03
POND_F1_OUTFLOW	59:10	0.03
POND_F1_OUTFLOW	59:15	0.03
POND_F1_OUTFLOW	59:20	0.03

POND_F1_OUTFLOW	59:25	0.03
POND_F1_OUTFLOW	59:30	0.03
POND_F1_OUTFLOW	59:35	0.03
POND_F1_OUTFLOW	59:40	0.03
POND_F1_OUTFLOW	59:45	0.03
POND_F1_OUTFLOW	59:50	0.03
POND_F1_OUTFLOW	59:55	0.03
POND_F1_OUTFLOW	60:00	0.03
POND_F1_OUTFLOW	60:05	0.03
POND_F1_OUTFLOW	60:10	0.03
POND_F1_OUTFLOW	60:15	0.03
POND_F1_OUTFLOW	60:20	0.03
POND_F1_OUTFLOW	60:25	0.03
POND_F1_OUTFLOW	60:30	0.03
POND_F1_OUTFLOW	60:35	0.03
POND_F1_OUTFLOW	60:40	0.03
POND_F1_OUTFLOW	60:45	0.03
POND_F1_OUTFLOW	60:50	0.03
POND_F1_OUTFLOW	60:55	0.03
POND_F1_OUTFLOW	61:00	0.03
POND_F1_OUTFLOW	61:05	0.03
POND_F1_OUTFLOW	61:10	0.03
POND_F1_OUTFLOW	61:15	0.03
POND_F1_OUTFLOW	61:20	0.03
POND_F1_OUTFLOW	61:25	0.03
POND_F1_OUTFLOW	61:30	0.03
POND_F1_OUTFLOW	61:35	0.03
POND_F1_OUTFLOW	61:40	0.03
POND_F1_OUTFLOW	61:45	0.03
POND_F1_OUTFLOW	61:50	0.03
POND_F1_OUTFLOW	61:55	0.03
POND_F1_OUTFLOW	62:00	0.03
POND_F1_OUTFLOW	62:05	0.03
POND_F1_OUTFLOW	62:10	0.03
POND_F1_OUTFLOW	62:15	0.03
POND_F1_OUTFLOW	62:20	0.03
POND_F1_OUTFLOW	62:25	0.03
POND_F1_OUTFLOW	62:30	0.03
POND_F1_OUTFLOW	62:35	0.03
POND_F1_OUTFLOW	62:40	0.03
POND_F1_OUTFLOW	62:45	0.03
POND_F1_OUTFLOW	62:50	0.03
POND_F1_OUTFLOW	62:55	0.03
POND_F1_OUTFLOW	63:00	0.03
POND_F1_OUTFLOW	63:05	0.03
POND_F1_OUTFLOW	63:10	0.03
POND_F1_OUTFLOW	63:15	0.03
POND_F1_OUTFLOW	63:20	0.03
POND_F1_OUTFLOW	63:25	0.03
POND_F1_OUTFLOW	63:30	0.03
POND_F1_OUTFLOW	63:35	0.03



POND_F1_OUTFLOW	63:40	0.03
POND_F1_OUTFLOW	63:45	0.03
POND_F1_OUTFLOW	63:50	0.03
POND_F1_OUTFLOW	63:55	0.03
POND_F1_OUTFLOW	64:00	0.03
POND_F1_OUTFLOW	64:05	0.03
POND_F1_OUTFLOW	64:10	0.03
POND_F1_OUTFLOW	64:15	0.03
POND_F1_OUTFLOW	64:20	0.03
POND_F1_OUTFLOW	64:25	0.03
POND_F1_OUTFLOW	64:30	0.03
POND_F1_OUTFLOW	64:35	0.03
POND_F1_OUTFLOW	64:40	0.03
POND_F1_OUTFLOW	64:45	0.03
POND_F1_OUTFLOW	64:50	0.03
POND_F1_OUTFLOW	64:55	0.03
POND_F1_OUTFLOW	65:00	0.03
POND_F1_OUTFLOW	65:05	0.03
POND_F1_OUTFLOW	65:10	0.03
POND_F1_OUTFLOW	65:15	0.03
POND_F1_OUTFLOW	65:20	0.03
POND_F1_OUTFLOW	65:25	0.03
POND_F1_OUTFLOW	65:30	0.03
POND_F1_OUTFLOW	65:35	0.03
POND_F1_OUTFLOW	65:40	0.03
POND_F1_OUTFLOW	65:45	0.03
POND_F1_OUTFLOW	65:50	0.03
POND_F1_OUTFLOW	65:55	0.03
POND_F1_OUTFLOW	66:00	0.03
POND_F1_OUTFLOW	66:05	0.03
POND_F1_OUTFLOW	66:10	0.03
POND_F1_OUTFLOW	66:15	0.03
POND_F1_OUTFLOW	66:20	0.03
POND_F1_OUTFLOW	66:25	0.03
POND_F1_OUTFLOW	66:30	0.03
POND_F1_OUTFLOW	66:35	0.03
POND_F1_OUTFLOW	66:40	0.03
POND_F1_OUTFLOW	66:45	0.03
POND_F1_OUTFLOW	66:50	0.03
POND_F1_OUTFLOW	66:55	0.03
POND_F1_OUTFLOW	67:00	0.03
POND_F1_OUTFLOW	67:05	0.03
POND_F1_OUTFLOW	67:10	0.03
POND_F1_OUTFLOW	67:15	0.03
POND_F1_OUTFLOW	67:20	0.03
POND_F1_OUTFLOW	67:25	0.03
POND_F1_OUTFLOW	67:30	0.03
POND_F1_OUTFLOW	67:35	0.03
POND_F1_OUTFLOW	67:40	0.03
POND_F1_OUTFLOW	67:45	0.03
POND_F1_OUTFLOW	67:50	0.03

POND_F1_OUTFLOW	67:55	0.03
POND_F1_OUTFLOW	68:00	0.03
POND_F1_OUTFLOW	68:05	0.02
POND_F1_OUTFLOW	68:10	0.02
POND_F1_OUTFLOW	68:15	0.02
POND_F1_OUTFLOW	68:20	0.02
POND_F1_OUTFLOW	68:25	0.02
POND_F1_OUTFLOW	68:30	0.02
POND_F1_OUTFLOW	68:35	0.02
POND_F1_OUTFLOW	68:40	0.02
POND_F1_OUTFLOW	68:45	0.02
POND_F1_OUTFLOW	68:50	0.02
POND_F1_OUTFLOW	68:55	0.02
POND_F1_OUTFLOW	69:00	0.02
POND_F1_OUTFLOW	69:05	0.02
POND_F1_OUTFLOW	69:10	0.02
POND_F1_OUTFLOW	69:15	0.02
POND_F1_OUTFLOW	69:20	0.02
POND_F1_OUTFLOW	69:25	0.02
POND_F1_OUTFLOW	69:30	0.02
POND_F1_OUTFLOW	69:35	0.02
POND_F1_OUTFLOW	69:40	0.02
POND_F1_OUTFLOW	69:45	0.02
POND_F1_OUTFLOW	69:50	0.02
POND_F1_OUTFLOW	69:55	0.02
POND_F1_OUTFLOW	70:00	0.02
POND_F1_OUTFLOW	70:05	0.02
POND_F1_OUTFLOW	70:10	0.02
POND_F1_OUTFLOW	70:15	0.02
POND_F1_OUTFLOW	70:20	0.02
POND_F1_OUTFLOW	70:25	0.02
POND_F1_OUTFLOW	70:30	0.02
POND_F1_OUTFLOW	70:35	0.02
POND_F1_OUTFLOW	70:40	0.02
POND_F1_OUTFLOW	70:45	0.02
POND_F1_OUTFLOW	70:50	0.02
POND_F1_OUTFLOW	70:55	0.02
POND_F1_OUTFLOW	71:00	0.02
POND_F1_OUTFLOW	71:05	0.02
POND_F1_OUTFLOW	71:10	0.02
POND_F1_OUTFLOW	71:15	0.02
POND_F1_OUTFLOW	71:20	0.02
POND_F1_OUTFLOW	71:25	0.02
POND_F1_OUTFLOW	71:30	0.02
POND_F1_OUTFLOW	71:35	0.02
POND_F1_OUTFLOW	71:40	0.02
POND_F1_OUTFLOW	71:45	0.02
POND_F1_OUTFLOW	71:50	0.02
POND_F1_OUTFLOW	71:55	0.02
POND_F1_OUTFLOW	72:00	0.02
POND_F1_OUTFLOW	72:05	0.02

POND_F1_OUTFLOW	72:10	0.02
POND_F1_OUTFLOW	72:15	0.02
POND_F1_OUTFLOW	72:20	0.02
POND_F1_OUTFLOW	72:25	0.02
POND_F1_OUTFLOW	72:30	0.02
POND_F1_OUTFLOW	72:35	0.02
POND_F1_OUTFLOW	72:40	0.02
POND_F1_OUTFLOW	72:45	0.02
POND_F1_OUTFLOW	72:50	0.02
POND_F1_OUTFLOW	72:55	0.02
POND_F1_OUTFLOW	73:00	0.02
POND_F1_OUTFLOW	73:05	0.02
POND_F1_OUTFLOW	73:10	0.02
POND_F1_OUTFLOW	73:15	0.02
POND_F1_OUTFLOW	73:20	0.02
POND_F1_OUTFLOW	73:25	0.02
POND_F1_OUTFLOW	73:30	0.02
POND_F1_OUTFLOW	73:35	0.02
POND_F1_OUTFLOW	73:40	0.02
POND_F1_OUTFLOW	73:45	0.02
POND_F1_OUTFLOW	73:50	0.02
POND_F1_OUTFLOW	73:55	0.02
POND_F1_OUTFLOW	74:00	0.02
POND_F1_OUTFLOW	74:05	0.02
POND_F1_OUTFLOW	74:10	0.02
POND_F1_OUTFLOW	74:15	0.02
POND_F1_OUTFLOW	74:20	0.02
POND_F1_OUTFLOW	74:25	0.02
POND_F1_OUTFLOW	74:30	0.02
POND_F1_OUTFLOW	74:35	0.02
POND_F1_OUTFLOW	74:40	0.02
POND_F1_OUTFLOW	74:45	0.02
POND_F1_OUTFLOW	74:50	0.02
POND_F1_OUTFLOW	74:55	0.02
POND_F1_OUTFLOW	75:00	0.02
POND_F1_OUTFLOW	75:05	0.02
POND_F1_OUTFLOW	75:10	0.02
POND_F1_OUTFLOW	75:15	0.02
POND_F1_OUTFLOW	75:20	0.02
POND_F1_OUTFLOW	75:25	0.02
POND_F1_OUTFLOW	75:30	0.02
POND_F1_OUTFLOW	75:35	0.02
POND_F1_OUTFLOW	75:40	0.02
POND_F1_OUTFLOW	75:45	0.02
POND_F1_OUTFLOW	75:50	0.02
POND_F1_OUTFLOW	75:55	0.02
POND_F1_OUTFLOW	76:00	0.02
POND_F1_OUTFLOW	76:05	0.02
POND_F1_OUTFLOW	76:10	0.02
POND_F1_OUTFLOW	76:15	0.02
POND_F1_OUTFLOW	76:20	0.02

POND_F1_OUTFLOW	76:25	0.02
POND_F1_OUTFLOW	76:30	0.02
POND_F1_OUTFLOW	76:35	0.02
POND_F1_OUTFLOW	76:40	0.02
POND_F1_OUTFLOW	76:45	0.02
POND_F1_OUTFLOW	76:50	0.02
POND_F1_OUTFLOW	76:55	0.02
POND_F1_OUTFLOW	77:00	0.01
POND_F1_OUTFLOW	77:05	0.01
POND_F1_OUTFLOW	77:10	0.01
POND_F1_OUTFLOW	77:15	0.01
POND_F1_OUTFLOW	77:20	0.01
POND_F1_OUTFLOW	77:25	0.01
POND_F1_OUTFLOW	77:30	0.01
POND_F1_OUTFLOW	77:35	0.01
POND_F1_OUTFLOW	77:40	0.01
POND_F1_OUTFLOW	77:45	0.01
POND_F1_OUTFLOW	77:50	0.01
POND_F1_OUTFLOW	77:55	0.01
POND_F1_OUTFLOW	78:00	0.01
POND_F1_OUTFLOW	78:05	0.01
POND_F1_OUTFLOW	78:10	0.01
POND_F1_OUTFLOW	78:15	0.01
POND_F1_OUTFLOW	78:20	0.01
POND_F1_OUTFLOW	78:25	0.01
POND_F1_OUTFLOW	78:30	0.01
POND_F1_OUTFLOW	78:35	0.01
POND_F1_OUTFLOW	78:40	0.01
POND_F1_OUTFLOW	78:45	0.01
POND_F1_OUTFLOW	78:50	0.01
POND_F1_OUTFLOW	78:55	0.01
POND_F1_OUTFLOW	79:00	0.01
POND_F1_OUTFLOW	79:05	0.01
POND_F1_OUTFLOW	79:10	0.01
POND_F1_OUTFLOW	79:15	0.01
POND_F1_OUTFLOW	79:20	0.01
POND_F1_OUTFLOW	79:25	0.01
POND_F1_OUTFLOW	79:30	0.01
POND_F1_OUTFLOW	79:35	0.01
POND_F1_OUTFLOW	79:40	0.00
;		
POND_F2_OUTFLOW	0:00	0.00
POND_F2_OUTFLOW	0:05	0.01
POND_F2_OUTFLOW	0:10	0.12
POND_F2_OUTFLOW	0:15	0.16
POND_F2_OUTFLOW	0:20	0.22
POND_F2_OUTFLOW	0:25	0.31
POND_F2_OUTFLOW	0:30	0.45
POND_F2_OUTFLOW	0:35	0.53
POND_F2_OUTFLOW	0:40	0.65
POND_F2_OUTFLOW	0:45	7.98

POND_F2_OUTFLOW	0:50	15.82
POND_F2_OUTFLOW	0:55	20.69
POND_F2_OUTFLOW	1:00	22.74
POND_F2_OUTFLOW	1:05	22.54
POND_F2_OUTFLOW	1:10	20.87
POND_F2_OUTFLOW	1:15	18.60
POND_F2_OUTFLOW	1:20	16.23
POND_F2_OUTFLOW	1:25	14.12
POND_F2_OUTFLOW	1:30	12.35
POND_F2_OUTFLOW	1:35	10.91
POND_F2_OUTFLOW	1:40	9.76
POND_F2_OUTFLOW	1:45	8.87
POND_F2_OUTFLOW	1:50	8.19
POND_F2_OUTFLOW	1:55	7.66
POND_F2_OUTFLOW	2:00	7.05
POND_F2_OUTFLOW	2:05	6.23
POND_F2_OUTFLOW	2:10	5.39
POND_F2_OUTFLOW	2:15	4.61
POND_F2_OUTFLOW	2:20	3.92
POND_F2_OUTFLOW	2:25	3.34
POND_F2_OUTFLOW	2:30	2.84
POND_F2_OUTFLOW	2:35	2.43
POND_F2_OUTFLOW	2:40	2.10
POND_F2_OUTFLOW	2:45	1.83
POND_F2_OUTFLOW	2:50	1.60
POND_F2_OUTFLOW	2:55	1.42
POND_F2_OUTFLOW	3:00	1.27
POND_F2_OUTFLOW	3:05	1.14
POND_F2_OUTFLOW	3:10	1.04
POND_F2_OUTFLOW	3:15	0.94
POND_F2_OUTFLOW	3:20	0.87
POND_F2_OUTFLOW	3:25	0.80
POND_F2_OUTFLOW	3:30	0.75
POND_F2_OUTFLOW	3:35	0.70
POND_F2_OUTFLOW	3:40	0.66
POND_F2_OUTFLOW	3:45	0.63
POND_F2_OUTFLOW	3:50	0.60
POND_F2_OUTFLOW	3:55	0.59
POND_F2_OUTFLOW	4:00	0.58
POND_F2_OUTFLOW	4:05	0.58
POND_F2_OUTFLOW	4:10	0.58
POND_F2_OUTFLOW	4:15	0.58
POND_F2_OUTFLOW	4:20	0.58
POND_F2_OUTFLOW	4:25	0.58
POND_F2_OUTFLOW	4:30	0.58
POND_F2_OUTFLOW	4:35	0.58
POND_F2_OUTFLOW	4:40	0.57
POND_F2_OUTFLOW	4:45	0.57
POND_F2_OUTFLOW	4:50	0.57
POND_F2_OUTFLOW	4:55	0.57
POND_F2_OUTFLOW	5:00	0.57

POND_F2_OUTFLOW	5:05	0.57
POND_F2_OUTFLOW	5:10	0.57
POND_F2_OUTFLOW	5:15	0.57
POND_F2_OUTFLOW	5:20	0.57
POND_F2_OUTFLOW	5:25	0.57
POND_F2_OUTFLOW	5:30	0.57
POND_F2_OUTFLOW	5:35	0.57
POND_F2_OUTFLOW	5:40	0.57
POND_F2_OUTFLOW	5:45	0.57
POND_F2_OUTFLOW	5:50	0.57
POND_F2_OUTFLOW	5:55	0.57
POND_F2_OUTFLOW	6:00	0.57
POND_F2_OUTFLOW	6:05	0.57
POND_F2_OUTFLOW	6:10	0.57
POND_F2_OUTFLOW	6:15	0.57
POND_F2_OUTFLOW	6:20	0.56
POND_F2_OUTFLOW	6:25	0.56
POND_F2_OUTFLOW	6:30	0.56
POND_F2_OUTFLOW	6:35	0.56
POND_F2_OUTFLOW	6:40	0.56
POND_F2_OUTFLOW	6:45	0.56
POND_F2_OUTFLOW	6:50	0.56
POND_F2_OUTFLOW	6:55	0.56
POND_F2_OUTFLOW	7:00	0.56
POND_F2_OUTFLOW	7:05	0.56
POND_F2_OUTFLOW	7:10	0.56
POND_F2_OUTFLOW	7:15	0.56
POND_F2_OUTFLOW	7:20	0.56
POND_F2_OUTFLOW	7:25	0.56
POND_F2_OUTFLOW	7:30	0.56
POND_F2_OUTFLOW	7:35	0.56
POND_F2_OUTFLOW	7:40	0.56
POND_F2_OUTFLOW	7:45	0.56
POND_F2_OUTFLOW	7:50	0.56
POND_F2_OUTFLOW	7:55	0.56
POND_F2_OUTFLOW	8:00	0.55
POND_F2_OUTFLOW	8:05	0.55
POND_F2_OUTFLOW	8:10	0.55
POND_F2_OUTFLOW	8:15	0.55
POND_F2_OUTFLOW	8:20	0.55
POND_F2_OUTFLOW	8:25	0.55
POND_F2_OUTFLOW	8:30	0.55
POND_F2_OUTFLOW	8:35	0.55
POND_F2_OUTFLOW	8:40	0.55
POND_F2_OUTFLOW	8:45	0.55
POND_F2_OUTFLOW	8:50	0.55
POND_F2_OUTFLOW	8:55	0.55
POND_F2_OUTFLOW	9:00	0.55
POND_F2_OUTFLOW	9:05	0.55
POND_F2_OUTFLOW	9:10	0.55
POND_F2_OUTFLOW	9:15	0.55

POND_F2_OUTFLOW	9:20	0.55
POND_F2_OUTFLOW	9:25	0.55
POND_F2_OUTFLOW	9:30	0.55
POND_F2_OUTFLOW	9:35	0.54
POND_F2_OUTFLOW	9:40	0.54
POND_F2_OUTFLOW	9:45	0.54
POND_F2_OUTFLOW	9:50	0.54
POND_F2_OUTFLOW	9:55	0.54
POND_F2_OUTFLOW	10:00	0.54
POND_F2_OUTFLOW	10:05	0.54
POND_F2_OUTFLOW	10:10	0.54
POND_F2_OUTFLOW	10:15	0.54
POND_F2_OUTFLOW	10:20	0.54
POND_F2_OUTFLOW	10:25	0.54
POND_F2_OUTFLOW	10:30	0.54
POND_F2_OUTFLOW	10:35	0.54
POND_F2_OUTFLOW	10:40	0.54
POND_F2_OUTFLOW	10:45	0.54
POND_F2_OUTFLOW	10:50	0.54
POND_F2_OUTFLOW	10:55	0.54
POND_F2_OUTFLOW	11:00	0.54
POND_F2_OUTFLOW	11:05	0.54
POND_F2_OUTFLOW	11:10	0.53
POND_F2_OUTFLOW	11:15	0.53
POND_F2_OUTFLOW	11:20	0.53
POND_F2_OUTFLOW	11:25	0.53
POND_F2_OUTFLOW	11:30	0.53
POND_F2_OUTFLOW	11:35	0.53
POND_F2_OUTFLOW	11:40	0.53
POND_F2_OUTFLOW	11:45	0.53
POND_F2_OUTFLOW	11:50	0.53
POND_F2_OUTFLOW	11:55	0.53
POND_F2_OUTFLOW	12:00	0.53
POND_F2_OUTFLOW	12:05	0.53
POND_F2_OUTFLOW	12:10	0.53
POND_F2_OUTFLOW	12:15	0.53
POND_F2_OUTFLOW	12:20	0.53
POND_F2_OUTFLOW	12:25	0.53
POND_F2_OUTFLOW	12:30	0.53
POND_F2_OUTFLOW	12:35	0.53
POND_F2_OUTFLOW	12:40	0.52
POND_F2_OUTFLOW	12:45	0.52
POND_F2_OUTFLOW	12:50	0.52
POND_F2_OUTFLOW	12:55	0.52
POND_F2_OUTFLOW	13:00	0.52
POND_F2_OUTFLOW	13:05	0.52
POND_F2_OUTFLOW	13:10	0.52
POND_F2_OUTFLOW	13:15	0.52
POND_F2_OUTFLOW	13:20	0.52
POND_F2_OUTFLOW	13:25	0.52
POND_F2_OUTFLOW	13:30	0.52

POND_F2_OUTFLOW	13:35	0.52
POND_F2_OUTFLOW	13:40	0.52
POND_F2_OUTFLOW	13:45	0.52
POND_F2_OUTFLOW	13:50	0.52
POND_F2_OUTFLOW	13:55	0.52
POND_F2_OUTFLOW	14:00	0.52
POND_F2_OUTFLOW	14:05	0.52
POND_F2_OUTFLOW	14:10	0.51
POND_F2_OUTFLOW	14:15	0.51
POND_F2_OUTFLOW	14:20	0.51
POND_F2_OUTFLOW	14:25	0.51
POND_F2_OUTFLOW	14:30	0.51
POND_F2_OUTFLOW	14:35	0.51
POND_F2_OUTFLOW	14:40	0.51
POND_F2_OUTFLOW	14:45	0.51
POND_F2_OUTFLOW	14:50	0.51
POND_F2_OUTFLOW	14:55	0.51
POND_F2_OUTFLOW	15:00	0.51
POND_F2_OUTFLOW	15:05	0.51
POND_F2_OUTFLOW	15:10	0.51
POND_F2_OUTFLOW	15:15	0.51
POND_F2_OUTFLOW	15:20	0.51
POND_F2_OUTFLOW	15:25	0.51
POND_F2_OUTFLOW	15:30	0.51
POND_F2_OUTFLOW	15:35	0.51
POND_F2_OUTFLOW	15:40	0.50
POND_F2_OUTFLOW	15:45	0.50
POND_F2_OUTFLOW	15:50	0.50
POND_F2_OUTFLOW	15:55	0.50
POND_F2_OUTFLOW	16:00	0.50
POND_F2_OUTFLOW	16:05	0.50
POND_F2_OUTFLOW	16:10	0.50
POND_F2_OUTFLOW	16:15	0.50
POND_F2_OUTFLOW	16:20	0.50
POND_F2_OUTFLOW	16:25	0.50
POND_F2_OUTFLOW	16:30	0.50
POND_F2_OUTFLOW	16:35	0.50
POND_F2_OUTFLOW	16:40	0.50
POND_F2_OUTFLOW	16:45	0.50
POND_F2_OUTFLOW	16:50	0.50
POND_F2_OUTFLOW	16:55	0.50
POND_F2_OUTFLOW	17:00	0.50
POND_F2_OUTFLOW	17:05	0.50
POND_F2_OUTFLOW	17:10	0.49
POND_F2_OUTFLOW	17:15	0.49
POND_F2_OUTFLOW	17:20	0.49
POND_F2_OUTFLOW	17:25	0.49
POND_F2_OUTFLOW	17:30	0.49
POND_F2_OUTFLOW	17:35	0.49
POND_F2_OUTFLOW	17:40	0.49
POND_F2_OUTFLOW	17:45	0.49



POND_F2_OUTFLOW	17:50	0.49
POND_F2_OUTFLOW	17:55	0.49
POND_F2_OUTFLOW	18:00	0.49
POND_F2_OUTFLOW	18:05	0.49
POND_F2_OUTFLOW	18:10	0.49
POND_F2_OUTFLOW	18:15	0.49
POND_F2_OUTFLOW	18:20	0.49
POND_F2_OUTFLOW	18:25	0.49
POND_F2_OUTFLOW	18:30	0.49
POND_F2_OUTFLOW	18:35	0.48
POND_F2_OUTFLOW	18:40	0.48
POND_F2_OUTFLOW	18:45	0.48
POND_F2_OUTFLOW	18:50	0.48
POND_F2_OUTFLOW	18:55	0.48
POND_F2_OUTFLOW	19:00	0.48
POND_F2_OUTFLOW	19:05	0.48
POND_F2_OUTFLOW	19:10	0.48
POND_F2_OUTFLOW	19:15	0.48
POND_F2_OUTFLOW	19:20	0.48
POND_F2_OUTFLOW	19:25	0.48
POND_F2_OUTFLOW	19:30	0.48
POND_F2_OUTFLOW	19:35	0.48
POND_F2_OUTFLOW	19:40	0.48
POND_F2_OUTFLOW	19:45	0.48
POND_F2_OUTFLOW	19:50	0.48
POND_F2_OUTFLOW	19:55	0.48
POND_F2_OUTFLOW	20:00	0.47
POND_F2_OUTFLOW	20:05	0.47
POND_F2_OUTFLOW	20:10	0.47
POND_F2_OUTFLOW	20:15	0.47
POND_F2_OUTFLOW	20:20	0.47
POND_F2_OUTFLOW	20:25	0.47
POND_F2_OUTFLOW	20:30	0.47
POND_F2_OUTFLOW	20:35	0.47
POND_F2_OUTFLOW	20:40	0.47
POND_F2_OUTFLOW	20:45	0.47
POND_F2_OUTFLOW	20:50	0.47
POND_F2_OUTFLOW	20:55	0.47
POND_F2_OUTFLOW	21:00	0.47
POND_F2_OUTFLOW	21:05	0.47
POND_F2_OUTFLOW	21:10	0.47
POND_F2_OUTFLOW	21:15	0.47
POND_F2_OUTFLOW	21:20	0.47
POND_F2_OUTFLOW	21:25	0.46
POND_F2_OUTFLOW	21:30	0.46
POND_F2_OUTFLOW	21:35	0.46
POND_F2_OUTFLOW	21:40	0.46
POND_F2_OUTFLOW	21:45	0.46
POND_F2_OUTFLOW	21:50	0.46
POND_F2_OUTFLOW	21:55	0.46
POND_F2_OUTFLOW	22:00	0.46

POND_F2_OUTFLOW	22:05	0.46
POND_F2_OUTFLOW	22:10	0.46
POND_F2_OUTFLOW	22:15	0.46
POND_F2_OUTFLOW	22:20	0.46
POND_F2_OUTFLOW	22:25	0.46
POND_F2_OUTFLOW	22:30	0.46
POND_F2_OUTFLOW	22:35	0.46
POND_F2_OUTFLOW	22:40	0.46
POND_F2_OUTFLOW	22:45	0.46
POND_F2_OUTFLOW	22:50	0.45
POND_F2_OUTFLOW	22:55	0.45
POND_F2_OUTFLOW	23:00	0.45
POND_F2_OUTFLOW	23:05	0.45
POND_F2_OUTFLOW	23:10	0.45
POND_F2_OUTFLOW	23:15	0.45
POND_F2_OUTFLOW	23:20	0.45
POND_F2_OUTFLOW	23:25	0.45
POND_F2_OUTFLOW	23:30	0.45
POND_F2_OUTFLOW	23:35	0.45
POND_F2_OUTFLOW	23:40	0.45
POND_F2_OUTFLOW	23:45	0.45
POND_F2_OUTFLOW	23:50	0.45
POND_F2_OUTFLOW	23:55	0.45
POND_F2_OUTFLOW	24:00	0.45
POND_F2_OUTFLOW	24:05	0.45
POND_F2_OUTFLOW	24:10	0.44
POND_F2_OUTFLOW	24:15	0.44
POND_F2_OUTFLOW	24:20	0.44
POND_F2_OUTFLOW	24:25	0.44
POND_F2_OUTFLOW	24:30	0.44
POND_F2_OUTFLOW	24:35	0.44
POND_F2_OUTFLOW	24:40	0.44
POND_F2_OUTFLOW	24:45	0.44
POND_F2_OUTFLOW	24:50	0.44
POND_F2_OUTFLOW	24:55	0.44
POND_F2_OUTFLOW	25:00	0.44
POND_F2_OUTFLOW	25:05	0.44
POND_F2_OUTFLOW	25:10	0.44
POND_F2_OUTFLOW	25:15	0.44
POND_F2_OUTFLOW	25:20	0.44
POND_F2_OUTFLOW	25:25	0.44
POND_F2_OUTFLOW	25:30	0.43
POND_F2_OUTFLOW	25:35	0.43
POND_F2_OUTFLOW	25:40	0.43
POND_F2_OUTFLOW	25:45	0.43
POND_F2_OUTFLOW	25:50	0.43
POND_F2_OUTFLOW	25:55	0.43
POND_F2_OUTFLOW	26:00	0.43
POND_F2_OUTFLOW	26:05	0.43
POND_F2_OUTFLOW	26:10	0.43
POND_F2_OUTFLOW	26:15	0.43

POND_F2_OUTFLOW	26:20	0.43
POND_F2_OUTFLOW	26:25	0.43
POND_F2_OUTFLOW	26:30	0.43
POND_F2_OUTFLOW	26:35	0.43
POND_F2_OUTFLOW	26:40	0.43
POND_F2_OUTFLOW	26:45	0.42
POND_F2_OUTFLOW	26:50	0.42
POND_F2_OUTFLOW	26:55	0.42
POND_F2_OUTFLOW	27:00	0.42
POND_F2_OUTFLOW	27:05	0.42
POND_F2_OUTFLOW	27:10	0.42
POND_F2_OUTFLOW	27:15	0.42
POND_F2_OUTFLOW	27:20	0.42
POND_F2_OUTFLOW	27:25	0.42
POND_F2_OUTFLOW	27:30	0.42
POND_F2_OUTFLOW	27:35	0.42
POND_F2_OUTFLOW	27:40	0.42
POND_F2_OUTFLOW	27:45	0.42
POND_F2_OUTFLOW	27:50	0.42
POND_F2_OUTFLOW	27:55	0.42
POND_F2_OUTFLOW	28:00	0.41
POND_F2_OUTFLOW	28:05	0.41
POND_F2_OUTFLOW	28:10	0.41
POND_F2_OUTFLOW	28:15	0.41
POND_F2_OUTFLOW	28:20	0.41
POND_F2_OUTFLOW	28:25	0.41
POND_F2_OUTFLOW	28:30	0.41
POND_F2_OUTFLOW	28:35	0.41
POND_F2_OUTFLOW	28:40	0.41
POND_F2_OUTFLOW	28:45	0.41
POND_F2_OUTFLOW	28:50	0.41
POND_F2_OUTFLOW	28:55	0.41
POND_F2_OUTFLOW	29:00	0.41
POND_F2_OUTFLOW	29:05	0.41
POND_F2_OUTFLOW	29:10	0.41
POND_F2_OUTFLOW	29:15	0.40
POND_F2_OUTFLOW	29:20	0.40
POND_F2_OUTFLOW	29:25	0.40
POND_F2_OUTFLOW	29:30	0.40
POND_F2_OUTFLOW	29:35	0.40
POND_F2_OUTFLOW	29:40	0.40
POND_F2_OUTFLOW	29:45	0.40
POND_F2_OUTFLOW	29:50	0.40
POND_F2_OUTFLOW	29:55	0.40
POND_F2_OUTFLOW	30:00	0.40
POND_F2_OUTFLOW	30:05	0.40
POND_F2_OUTFLOW	30:10	0.40
POND_F2_OUTFLOW	30:15	0.40
POND_F2_OUTFLOW	30:20	0.40
POND_F2_OUTFLOW	30:25	0.39
POND_F2_OUTFLOW	30:30	0.39

POND_F2_OUTFLOW	30:35	0.39
POND_F2_OUTFLOW	30:40	0.39
POND_F2_OUTFLOW	30:45	0.39
POND_F2_OUTFLOW	30:50	0.39
POND_F2_OUTFLOW	30:55	0.39
POND_F2_OUTFLOW	31:00	0.39
POND_F2_OUTFLOW	31:05	0.39
POND_F2_OUTFLOW	31:10	0.39
POND_F2_OUTFLOW	31:15	0.39
POND_F2_OUTFLOW	31:20	0.39
POND_F2_OUTFLOW	31:25	0.39
POND_F2_OUTFLOW	31:30	0.39
POND_F2_OUTFLOW	31:35	0.38
POND_F2_OUTFLOW	31:40	0.38
POND_F2_OUTFLOW	31:45	0.38
POND_F2_OUTFLOW	31:50	0.38
POND_F2_OUTFLOW	31:55	0.38
POND_F2_OUTFLOW	32:00	0.38
POND_F2_OUTFLOW	32:05	0.38
POND_F2_OUTFLOW	32:10	0.38
POND_F2_OUTFLOW	32:15	0.38
POND_F2_OUTFLOW	32:20	0.38
POND_F2_OUTFLOW	32:25	0.38
POND_F2_OUTFLOW	32:30	0.38
POND_F2_OUTFLOW	32:35	0.38
POND_F2_OUTFLOW	32:40	0.37
POND_F2_OUTFLOW	32:45	0.37
POND_F2_OUTFLOW	32:50	0.37
POND_F2_OUTFLOW	32:55	0.37
POND_F2_OUTFLOW	33:00	0.37
POND_F2_OUTFLOW	33:05	0.37
POND_F2_OUTFLOW	33:10	0.37
POND_F2_OUTFLOW	33:15	0.37
POND_F2_OUTFLOW	33:20	0.37
POND_F2_OUTFLOW	33:25	0.37
POND_F2_OUTFLOW	33:30	0.37
POND_F2_OUTFLOW	33:35	0.37
POND_F2_OUTFLOW	33:40	0.36
POND_F2_OUTFLOW	33:45	0.36
POND_F2_OUTFLOW	33:50	0.36
POND_F2_OUTFLOW	33:55	0.36
POND_F2_OUTFLOW	34:00	0.36
POND_F2_OUTFLOW	34:05	0.36
POND_F2_OUTFLOW	34:10	0.36
POND_F2_OUTFLOW	34:15	0.36
POND_F2_OUTFLOW	34:20	0.36
POND_F2_OUTFLOW	34:25	0.36
POND_F2_OUTFLOW	34:30	0.36
POND_F2_OUTFLOW	34:35	0.36
POND_F2_OUTFLOW	34:40	0.35
POND_F2_OUTFLOW	34:45	0.35

POND_F2_OUTFLOW	34:50	0.35
POND_F2_OUTFLOW	34:55	0.35
POND_F2_OUTFLOW	35:00	0.35
POND_F2_OUTFLOW	35:05	0.35
POND_F2_OUTFLOW	35:10	0.35
POND_F2_OUTFLOW	35:15	0.35
POND_F2_OUTFLOW	35:20	0.35
POND_F2_OUTFLOW	35:25	0.35
POND_F2_OUTFLOW	35:30	0.34
POND_F2_OUTFLOW	35:35	0.34
POND_F2_OUTFLOW	35:40	0.34
POND_F2_OUTFLOW	35:45	0.34
POND_F2_OUTFLOW	35:50	0.34
POND_F2_OUTFLOW	35:55	0.34
POND_F2_OUTFLOW	36:00	0.34
POND_F2_OUTFLOW	36:05	0.33
POND_F2_OUTFLOW	36:10	0.33
POND_F2_OUTFLOW	36:15	0.33
POND_F2_OUTFLOW	36:20	0.33
POND_F2_OUTFLOW	36:25	0.33
POND_F2_OUTFLOW	36:30	0.33
POND_F2_OUTFLOW	36:35	0.33
POND_F2_OUTFLOW	36:40	0.33
POND_F2_OUTFLOW	36:45	0.32
POND_F2_OUTFLOW	36:50	0.32
POND_F2_OUTFLOW	36:55	0.32
POND_F2_OUTFLOW	37:00	0.32
POND_F2_OUTFLOW	37:05	0.32
POND_F2_OUTFLOW	37:10	0.32
POND_F2_OUTFLOW	37:15	0.32
POND_F2_OUTFLOW	37:20	0.32
POND_F2_OUTFLOW	37:25	0.32
POND_F2_OUTFLOW	37:30	0.32
POND_F2_OUTFLOW	37:35	0.32
POND_F2_OUTFLOW	37:40	0.32
POND_F2_OUTFLOW	37:45	0.32
POND_F2_OUTFLOW	37:50	0.32
POND_F2_OUTFLOW	37:55	0.31
POND_F2_OUTFLOW	38:00	0.31
POND_F2_OUTFLOW	38:05	0.31
POND_F2_OUTFLOW	38:10	0.31
POND_F2_OUTFLOW	38:15	0.31
POND_F2_OUTFLOW	38:20	0.31
POND_F2_OUTFLOW	38:25	0.31
POND_F2_OUTFLOW	38:30	0.31
POND_F2_OUTFLOW	38:35	0.31
POND_F2_OUTFLOW	38:40	0.31
POND_F2_OUTFLOW	38:45	0.31
POND_F2_OUTFLOW	38:50	0.31
POND_F2_OUTFLOW	38:55	0.31
POND_F2_OUTFLOW	39:00	0.31

POND_F2_OUTFLOW	39:05	0.31
POND_F2_OUTFLOW	39:10	0.31
POND_F2_OUTFLOW	39:15	0.31
POND_F2_OUTFLOW	39:20	0.31
POND_F2_OUTFLOW	39:25	0.31
POND_F2_OUTFLOW	39:30	0.31
POND_F2_OUTFLOW	39:35	0.31
POND_F2_OUTFLOW	39:40	0.31
POND_F2_OUTFLOW	39:45	0.31
POND_F2_OUTFLOW	39:50	0.31
POND_F2_OUTFLOW	39:55	0.30
POND_F2_OUTFLOW	40:00	0.30
POND_F2_OUTFLOW	40:05	0.30
POND_F2_OUTFLOW	40:10	0.30
POND_F2_OUTFLOW	40:15	0.30
POND_F2_OUTFLOW	40:20	0.30
POND_F2_OUTFLOW	40:25	0.30
POND_F2_OUTFLOW	40:30	0.30
POND_F2_OUTFLOW	40:35	0.30
POND_F2_OUTFLOW	40:40	0.30
POND_F2_OUTFLOW	40:45	0.30
POND_F2_OUTFLOW	40:50	0.30
POND_F2_OUTFLOW	40:55	0.30
POND_F2_OUTFLOW	41:00	0.30
POND_F2_OUTFLOW	41:05	0.30
POND_F2_OUTFLOW	41:10	0.30
POND_F2_OUTFLOW	41:15	0.30
POND_F2_OUTFLOW	41:20	0.30
POND_F2_OUTFLOW	41:25	0.30
POND_F2_OUTFLOW	41:30	0.30
POND_F2_OUTFLOW	41:35	0.30
POND_F2_OUTFLOW	41:40	0.30
POND_F2_OUTFLOW	41:45	0.30
POND_F2_OUTFLOW	41:50	0.30
POND_F2_OUTFLOW	41:55	0.29
POND_F2_OUTFLOW	42:00	0.29
POND_F2_OUTFLOW	42:05	0.29
POND_F2_OUTFLOW	42:10	0.29
POND_F2_OUTFLOW	42:15	0.29
POND_F2_OUTFLOW	42:20	0.29
POND_F2_OUTFLOW	42:25	0.29
POND_F2_OUTFLOW	42:30	0.29
POND_F2_OUTFLOW	42:35	0.29
POND_F2_OUTFLOW	42:40	0.29
POND_F2_OUTFLOW	42:45	0.29
POND_F2_OUTFLOW	42:50	0.29
POND_F2_OUTFLOW	42:55	0.29
POND_F2_OUTFLOW	43:00	0.29
POND_F2_OUTFLOW	43:05	0.29
POND_F2_OUTFLOW	43:10	0.29
POND_F2_OUTFLOW	43:15	0.29

POND_F2_OUTFLOW	43:20	0.29
POND_F2_OUTFLOW	43:25	0.29
POND_F2_OUTFLOW	43:30	0.29
POND_F2_OUTFLOW	43:35	0.29
POND_F2_OUTFLOW	43:40	0.29
POND_F2_OUTFLOW	43:45	0.29
POND_F2_OUTFLOW	43:50	0.28
POND_F2_OUTFLOW	43:55	0.28
POND_F2_OUTFLOW	44:00	0.28
POND_F2_OUTFLOW	44:05	0.28
POND_F2_OUTFLOW	44:10	0.28
POND_F2_OUTFLOW	44:15	0.28
POND_F2_OUTFLOW	44:20	0.28
POND_F2_OUTFLOW	44:25	0.28
POND_F2_OUTFLOW	44:30	0.28
POND_F2_OUTFLOW	44:35	0.28
POND_F2_OUTFLOW	44:40	0.28
POND_F2_OUTFLOW	44:45	0.28
POND_F2_OUTFLOW	44:50	0.28
POND_F2_OUTFLOW	44:55	0.28
POND_F2_OUTFLOW	45:00	0.28
POND_F2_OUTFLOW	45:05	0.28
POND_F2_OUTFLOW	45:10	0.28
POND_F2_OUTFLOW	45:15	0.28
POND_F2_OUTFLOW	45:20	0.28
POND_F2_OUTFLOW	45:25	0.28
POND_F2_OUTFLOW	45:30	0.28
POND_F2_OUTFLOW	45:35	0.28
POND_F2_OUTFLOW	45:40	0.28
POND_F2_OUTFLOW	45:45	0.27
POND_F2_OUTFLOW	45:50	0.27
POND_F2_OUTFLOW	45:55	0.27
POND_F2_OUTFLOW	46:00	0.27
POND_F2_OUTFLOW	46:05	0.27
POND_F2_OUTFLOW	46:10	0.27
POND_F2_OUTFLOW	46:15	0.27
POND_F2_OUTFLOW	46:20	0.27
POND_F2_OUTFLOW	46:25	0.27
POND_F2_OUTFLOW	46:30	0.27
POND_F2_OUTFLOW	46:35	0.27
POND_F2_OUTFLOW	46:40	0.27
POND_F2_OUTFLOW	46:45	0.27
POND_F2_OUTFLOW	46:50	0.27
POND_F2_OUTFLOW	46:55	0.27
POND_F2_OUTFLOW	47:00	0.27
POND_F2_OUTFLOW	47:05	0.27
POND_F2_OUTFLOW	47:10	0.27
POND_F2_OUTFLOW	47:15	0.27
POND_F2_OUTFLOW	47:20	0.27
POND_F2_OUTFLOW	47:25	0.27
POND_F2_OUTFLOW	47:30	0.27

POND_F2_OUTFLOW	47:35	0.26
POND_F2_OUTFLOW	47:40	0.26
POND_F2_OUTFLOW	47:45	0.26
POND_F2_OUTFLOW	47:50	0.26
POND_F2_OUTFLOW	47:55	0.26
POND_F2_OUTFLOW	48:00	0.26
POND_F2_OUTFLOW	48:05	0.26
POND_F2_OUTFLOW	48:10	0.26
POND_F2_OUTFLOW	48:15	0.26
POND_F2_OUTFLOW	48:20	0.26
POND_F2_OUTFLOW	48:25	0.26
POND_F2_OUTFLOW	48:30	0.26
POND_F2_OUTFLOW	48:35	0.26
POND_F2_OUTFLOW	48:40	0.26
POND_F2_OUTFLOW	48:45	0.26
POND_F2_OUTFLOW	48:50	0.26
POND_F2_OUTFLOW	48:55	0.26
POND_F2_OUTFLOW	49:00	0.26
POND_F2_OUTFLOW	49:05	0.26
POND_F2_OUTFLOW	49:10	0.26
POND_F2_OUTFLOW	49:15	0.26
POND_F2_OUTFLOW	49:20	0.25
POND_F2_OUTFLOW	49:25	0.25
POND_F2_OUTFLOW	49:30	0.25
POND_F2_OUTFLOW	49:35	0.25
POND_F2_OUTFLOW	49:40	0.25
POND_F2_OUTFLOW	49:45	0.25
POND_F2_OUTFLOW	49:50	0.25
POND_F2_OUTFLOW	49:55	0.25
POND_F2_OUTFLOW	50:00	0.25
POND_F2_OUTFLOW	50:05	0.25
POND_F2_OUTFLOW	50:10	0.25
POND_F2_OUTFLOW	50:15	0.25
POND_F2_OUTFLOW	50:20	0.25
POND_F2_OUTFLOW	50:25	0.25
POND_F2_OUTFLOW	50:30	0.25
POND_F2_OUTFLOW	50:35	0.25
POND_F2_OUTFLOW	50:40	0.25
POND_F2_OUTFLOW	50:45	0.25
POND_F2_OUTFLOW	50:50	0.25
POND_F2_OUTFLOW	50:55	0.25
POND_F2_OUTFLOW	51:00	0.24
POND_F2_OUTFLOW	51:05	0.24
POND_F2_OUTFLOW	51:10	0.24
POND_F2_OUTFLOW	51:15	0.24
POND_F2_OUTFLOW	51:20	0.24
POND_F2_OUTFLOW	51:25	0.24
POND_F2_OUTFLOW	51:30	0.24
POND_F2_OUTFLOW	51:35	0.24
POND_F2_OUTFLOW	51:40	0.24
POND_F2_OUTFLOW	51:45	0.24



POND_F2_OUTFLOW	51:50	0.24
POND_F2_OUTFLOW	51:55	0.24
POND_F2_OUTFLOW	52:00	0.24
POND_F2_OUTFLOW	52:05	0.24
POND_F2_OUTFLOW	52:10	0.24
POND_F2_OUTFLOW	52:15	0.24
POND_F2_OUTFLOW	52:20	0.24
POND_F2_OUTFLOW	52:25	0.24
POND_F2_OUTFLOW	52:30	0.24
POND_F2_OUTFLOW	52:35	0.24
POND_F2_OUTFLOW	52:40	0.23
POND_F2_OUTFLOW	52:45	0.23
POND_F2_OUTFLOW	52:50	0.23
POND_F2_OUTFLOW	52:55	0.23
POND_F2_OUTFLOW	53:00	0.23
POND_F2_OUTFLOW	53:05	0.23
POND_F2_OUTFLOW	53:10	0.23
POND_F2_OUTFLOW	53:15	0.23
POND_F2_OUTFLOW	53:20	0.23
POND_F2_OUTFLOW	53:25	0.23
POND_F2_OUTFLOW	53:30	0.23
POND_F2_OUTFLOW	53:35	0.23
POND_F2_OUTFLOW	53:40	0.23
POND_F2_OUTFLOW	53:45	0.23
POND_F2_OUTFLOW	53:50	0.23
POND_F2_OUTFLOW	53:55	0.23
POND_F2_OUTFLOW	54:00	0.23
POND_F2_OUTFLOW	54:05	0.23
POND_F2_OUTFLOW	54:10	0.22
POND_F2_OUTFLOW	54:15	0.22
POND_F2_OUTFLOW	54:20	0.22
POND_F2_OUTFLOW	54:25	0.22
POND_F2_OUTFLOW	54:30	0.22
POND_F2_OUTFLOW	54:35	0.22
POND_F2_OUTFLOW	54:40	0.22
POND_F2_OUTFLOW	54:45	0.22
POND_F2_OUTFLOW	54:50	0.22
POND_F2_OUTFLOW	54:55	0.22
POND_F2_OUTFLOW	55:00	0.22
POND_F2_OUTFLOW	55:05	0.22
POND_F2_OUTFLOW	55:10	0.22
POND_F2_OUTFLOW	55:15	0.22
POND_F2_OUTFLOW	55:20	0.22
POND_F2_OUTFLOW	55:25	0.22
POND_F2_OUTFLOW	55:30	0.21
POND_F2_OUTFLOW	55:35	0.21
POND_F2_OUTFLOW	55:40	0.21
POND_F2_OUTFLOW	55:45	0.21
POND_F2_OUTFLOW	55:50	0.21
POND_F2_OUTFLOW	55:55	0.21
POND_F2_OUTFLOW	56:00	0.21

POND_F2_OUTFLOW	56:05	0.21
POND_F2_OUTFLOW	56:10	0.21
POND_F2_OUTFLOW	56:15	0.21
POND_F2_OUTFLOW	56:20	0.21
POND_F2_OUTFLOW	56:25	0.21
POND_F2_OUTFLOW	56:30	0.21
POND_F2_OUTFLOW	56:35	0.21
POND_F2_OUTFLOW	56:40	0.21
POND_F2_OUTFLOW	56:45	0.20
POND_F2_OUTFLOW	56:50	0.20
POND_F2_OUTFLOW	56:55	0.20
POND_F2_OUTFLOW	57:00	0.20
POND_F2_OUTFLOW	57:05	0.20
POND_F2_OUTFLOW	57:10	0.20
POND_F2_OUTFLOW	57:15	0.20
POND_F2_OUTFLOW	57:20	0.20
POND_F2_OUTFLOW	57:25	0.20
POND_F2_OUTFLOW	57:30	0.20
POND_F2_OUTFLOW	57:35	0.20
POND_F2_OUTFLOW	57:40	0.19
POND_F2_OUTFLOW	57:45	0.19
POND_F2_OUTFLOW	57:50	0.19
POND_F2_OUTFLOW	57:55	0.19
POND_F2_OUTFLOW	58:00	0.19
POND_F2_OUTFLOW	58:05	0.18
POND_F2_OUTFLOW	58:10	0.18
POND_F2_OUTFLOW	58:15	0.18
POND_F2_OUTFLOW	58:20	0.18
POND_F2_OUTFLOW	58:25	0.18
POND_F2_OUTFLOW	58:30	0.18
POND_F2_OUTFLOW	58:35	0.18
POND_F2_OUTFLOW	58:40	0.18
POND_F2_OUTFLOW	58:45	0.18
POND_F2_OUTFLOW	58:50	0.18
POND_F2_OUTFLOW	58:55	0.18
POND_F2_OUTFLOW	59:00	0.18
POND_F2_OUTFLOW	59:05	0.18
POND_F2_OUTFLOW	59:10	0.18
POND_F2_OUTFLOW	59:15	0.18
POND_F2_OUTFLOW	59:20	0.18
POND_F2_OUTFLOW	59:25	0.18
POND_F2_OUTFLOW	59:30	0.18
POND_F2_OUTFLOW	59:35	0.18
POND_F2_OUTFLOW	59:40	0.18
POND_F2_OUTFLOW	59:45	0.18
POND_F2_OUTFLOW	59:50	0.18
POND_F2_OUTFLOW	59:55	0.18
POND_F2_OUTFLOW	60:00	0.18
POND_F2_OUTFLOW	60:05	0.18
POND_F2_OUTFLOW	60:10	0.18
POND_F2_OUTFLOW	60:15	0.18

POND_F2_OUTFLOW	60:20	0.18
POND_F2_OUTFLOW	60:25	0.18
POND_F2_OUTFLOW	60:30	0.18
POND_F2_OUTFLOW	60:35	0.18
POND_F2_OUTFLOW	60:40	0.18
POND_F2_OUTFLOW	60:45	0.18
POND_F2_OUTFLOW	60:50	0.18
POND_F2_OUTFLOW	60:55	0.18
POND_F2_OUTFLOW	61:00	0.18
POND_F2_OUTFLOW	61:05	0.18
POND_F2_OUTFLOW	61:10	0.18
POND_F2_OUTFLOW	61:15	0.18
POND_F2_OUTFLOW	61:20	0.18
POND_F2_OUTFLOW	61:25	0.18
POND_F2_OUTFLOW	61:30	0.18
POND_F2_OUTFLOW	61:35	0.17
POND_F2_OUTFLOW	61:40	0.17
POND_F2_OUTFLOW	61:45	0.17
POND_F2_OUTFLOW	61:50	0.17
POND_F2_OUTFLOW	61:55	0.17
POND_F2_OUTFLOW	62:00	0.17
POND_F2_OUTFLOW	62:05	0.17
POND_F2_OUTFLOW	62:10	0.17
POND_F2_OUTFLOW	62:15	0.17
POND_F2_OUTFLOW	62:20	0.17
POND_F2_OUTFLOW	62:25	0.17
POND_F2_OUTFLOW	62:30	0.17
POND_F2_OUTFLOW	62:35	0.17
POND_F2_OUTFLOW	62:40	0.17
POND_F2_OUTFLOW	62:45	0.17
POND_F2_OUTFLOW	62:50	0.17
POND_F2_OUTFLOW	62:55	0.17
POND_F2_OUTFLOW	63:00	0.17
POND_F2_OUTFLOW	63:05	0.17
POND_F2_OUTFLOW	63:10	0.17
POND_F2_OUTFLOW	63:15	0.17
POND_F2_OUTFLOW	63:20	0.17
POND_F2_OUTFLOW	63:25	0.17
POND_F2_OUTFLOW	63:30	0.17
POND_F2_OUTFLOW	63:35	0.17
POND_F2_OUTFLOW	63:40	0.17
POND_F2_OUTFLOW	63:45	0.17
POND_F2_OUTFLOW	63:50	0.17
POND_F2_OUTFLOW	63:55	0.17
POND_F2_OUTFLOW	64:00	0.17
POND_F2_OUTFLOW	64:05	0.17
POND_F2_OUTFLOW	64:10	0.17
POND_F2_OUTFLOW	64:15	0.17
POND_F2_OUTFLOW	64:20	0.17
POND_F2_OUTFLOW	64:25	0.17
POND_F2_OUTFLOW	64:30	0.17

POND_F2_OUTFLOW	64:35	0.17
POND_F2_OUTFLOW	64:40	0.17
POND_F2_OUTFLOW	64:45	0.17
POND_F2_OUTFLOW	64:50	0.17
POND_F2_OUTFLOW	64:55	0.17
POND_F2_OUTFLOW	65:00	0.17
POND_F2_OUTFLOW	65:05	0.17
POND_F2_OUTFLOW	65:10	0.17
POND_F2_OUTFLOW	65:15	0.17
POND_F2_OUTFLOW	65:20	0.17
POND_F2_OUTFLOW	65:25	0.17
POND_F2_OUTFLOW	65:30	0.17
POND_F2_OUTFLOW	65:35	0.16
POND_F2_OUTFLOW	65:40	0.16
POND_F2_OUTFLOW	65:45	0.16
POND_F2_OUTFLOW	65:50	0.16
POND_F2_OUTFLOW	65:55	0.16
POND_F2_OUTFLOW	66:00	0.16
POND_F2_OUTFLOW	66:05	0.16
POND_F2_OUTFLOW	66:10	0.16
POND_F2_OUTFLOW	66:15	0.16
POND_F2_OUTFLOW	66:20	0.16
POND_F2_OUTFLOW	66:25	0.16
POND_F2_OUTFLOW	66:30	0.16
POND_F2_OUTFLOW	66:35	0.16
POND_F2_OUTFLOW	66:40	0.16
POND_F2_OUTFLOW	66:45	0.16
POND_F2_OUTFLOW	66:50	0.16
POND_F2_OUTFLOW	66:55	0.16
POND_F2_OUTFLOW	67:00	0.16
POND_F2_OUTFLOW	67:05	0.16
POND_F2_OUTFLOW	67:10	0.16
POND_F2_OUTFLOW	67:15	0.16
POND_F2_OUTFLOW	67:20	0.16
POND_F2_OUTFLOW	67:25	0.16
POND_F2_OUTFLOW	67:30	0.16
POND_F2_OUTFLOW	67:35	0.16
POND_F2_OUTFLOW	67:40	0.16
POND_F2_OUTFLOW	67:45	0.16
POND_F2_OUTFLOW	67:50	0.16
POND_F2_OUTFLOW	67:55	0.16
POND_F2_OUTFLOW	68:00	0.16
POND_F2_OUTFLOW	68:05	0.16
POND_F2_OUTFLOW	68:10	0.16
POND_F2_OUTFLOW	68:15	0.16
POND_F2_OUTFLOW	68:20	0.16
POND_F2_OUTFLOW	68:25	0.16
POND_F2_OUTFLOW	68:30	0.16
POND_F2_OUTFLOW	68:35	0.16
POND_F2_OUTFLOW	68:40	0.16
POND_F2_OUTFLOW	68:45	0.16

POND_F2_OUTFLOW	68:50	0.16
POND_F2_OUTFLOW	68:55	0.16
POND_F2_OUTFLOW	69:00	0.15
POND_F2_OUTFLOW	69:05	0.15
POND_F2_OUTFLOW	69:10	0.15
POND_F2_OUTFLOW	69:15	0.15
POND_F2_OUTFLOW	69:20	0.15
POND_F2_OUTFLOW	69:25	0.15
POND_F2_OUTFLOW	69:30	0.15
POND_F2_OUTFLOW	69:35	0.15
POND_F2_OUTFLOW	69:40	0.15
POND_F2_OUTFLOW	69:45	0.15
POND_F2_OUTFLOW	69:50	0.15
POND_F2_OUTFLOW	69:55	0.15
POND_F2_OUTFLOW	70:00	0.15
POND_F2_OUTFLOW	70:05	0.15
POND_F2_OUTFLOW	70:10	0.15
POND_F2_OUTFLOW	70:15	0.15
POND_F2_OUTFLOW	70:20	0.15
POND_F2_OUTFLOW	70:25	0.15
POND_F2_OUTFLOW	70:30	0.15
POND_F2_OUTFLOW	70:35	0.15
POND_F2_OUTFLOW	70:40	0.15
POND_F2_OUTFLOW	70:45	0.15
POND_F2_OUTFLOW	70:50	0.15
POND_F2_OUTFLOW	70:55	0.15
POND_F2_OUTFLOW	71:00	0.15
POND_F2_OUTFLOW	71:05	0.15
POND_F2_OUTFLOW	71:10	0.15
POND_F2_OUTFLOW	71:15	0.15
POND_F2_OUTFLOW	71:20	0.15
POND_F2_OUTFLOW	71:25	0.15
POND_F2_OUTFLOW	71:30	0.15
POND_F2_OUTFLOW	71:35	0.15
POND_F2_OUTFLOW	71:40	0.14
POND_F2_OUTFLOW	71:45	0.14
POND_F2_OUTFLOW	71:50	0.14
POND_F2_OUTFLOW	71:55	0.14
POND_F2_OUTFLOW	72:00	0.14
POND_F2_OUTFLOW	72:05	0.14
POND_F2_OUTFLOW	72:10	0.14
POND_F2_OUTFLOW	72:15	0.14
POND_F2_OUTFLOW	72:20	0.14
POND_F2_OUTFLOW	72:25	0.14
POND_F2_OUTFLOW	72:30	0.14
POND_F2_OUTFLOW	72:35	0.14
POND_F2_OUTFLOW	72:40	0.14
POND_F2_OUTFLOW	72:45	0.14
POND_F2_OUTFLOW	72:50	0.14
POND_F2_OUTFLOW	72:55	0.14
POND_F2_OUTFLOW	73:00	0.14

POND_F2_OUTFLOW	73:05	0.14
POND_F2_OUTFLOW	73:10	0.14
POND_F2_OUTFLOW	73:15	0.14
POND_F2_OUTFLOW	73:20	0.14
POND_F2_OUTFLOW	73:25	0.14
POND_F2_OUTFLOW	73:30	0.14
POND_F2_OUTFLOW	73:35	0.14
POND_F2_OUTFLOW	73:40	0.13
POND_F2_OUTFLOW	73:45	0.13
POND_F2_OUTFLOW	73:50	0.13
POND_F2_OUTFLOW	73:55	0.13
POND_F2_OUTFLOW	74:00	0.13
POND_F2_OUTFLOW	74:05	0.13
POND_F2_OUTFLOW	74:10	0.13
POND_F2_OUTFLOW	74:15	0.13
POND_F2_OUTFLOW	74:20	0.13
POND_F2_OUTFLOW	74:25	0.13
POND_F2_OUTFLOW	74:30	0.13
POND_F2_OUTFLOW	74:35	0.13
POND_F2_OUTFLOW	74:40	0.13
POND_F2_OUTFLOW	74:45	0.13
POND_F2_OUTFLOW	74:50	0.13
POND_F2_OUTFLOW	74:55	0.13
POND_F2_OUTFLOW	75:00	0.12
POND_F2_OUTFLOW	75:05	0.12
POND_F2_OUTFLOW	75:10	0.12
POND_F2_OUTFLOW	75:15	0.12
POND_F2_OUTFLOW	75:20	0.12
POND_F2_OUTFLOW	75:25	0.12
POND_F2_OUTFLOW	75:30	0.12
POND_F2_OUTFLOW	75:35	0.12
POND_F2_OUTFLOW	75:40	0.12
POND_F2_OUTFLOW	75:45	0.12
POND_F2_OUTFLOW	75:50	0.12
POND_F2_OUTFLOW	75:55	0.12
POND_F2_OUTFLOW	76:00	0.11
POND_F2_OUTFLOW	76:05	0.11
POND_F2_OUTFLOW	76:10	0.11
POND_F2_OUTFLOW	76:15	0.11
POND_F2_OUTFLOW	76:20	0.11
POND_F2_OUTFLOW	76:25	0.11
POND_F2_OUTFLOW	76:30	0.11
POND_F2_OUTFLOW	76:35	0.11
POND_F2_OUTFLOW	76:40	0.10
POND_F2_OUTFLOW	76:45	0.10
POND_F2_OUTFLOW	76:50	0.10
POND_F2_OUTFLOW	76:55	0.10
POND_F2_OUTFLOW	77:00	0.10
POND_F2_OUTFLOW	77:05	0.09
POND_F2_OUTFLOW	77:10	0.09
POND_F2_OUTFLOW	77:15	0.09

POND_F2_OUTFLOW	77:20	0.08
POND_F2_OUTFLOW	77:25	0.08
POND_F2_OUTFLOW	77:30	0.08
POND_F2_OUTFLOW	77:35	0.07
POND_F2_OUTFLOW	77:40	0.07
POND_F2_OUTFLOW	77:45	0.07
POND_F2_OUTFLOW	77:50	0.07
POND_F2_OUTFLOW	77:55	0.07
POND_F2_OUTFLOW	78:00	0.07
POND_F2_OUTFLOW	78:05	0.07
POND_F2_OUTFLOW	78:10	0.06
POND_F2_OUTFLOW	78:15	0.06
POND_F2_OUTFLOW	78:20	0.06
POND_F2_OUTFLOW	78:25	0.06
POND_F2_OUTFLOW	78:30	0.05
POND_F2_OUTFLOW	78:35	0.05
POND_F2_OUTFLOW	78:40	0.05
POND_F2_OUTFLOW	78:45	0.04
POND_F2_OUTFLOW	78:50	0.04
POND_F2_OUTFLOW	78:55	0.04
POND_F2_OUTFLOW	79:00	0.03
POND_F2_OUTFLOW	79:05	0.03
POND_F2_OUTFLOW	79:10	0.03
POND_F2_OUTFLOW	79:15	0.02
POND_F2_OUTFLOW	79:20	0.02
POND_F2_OUTFLOW	79:25	0.02
POND_F2_OUTFLOW	79:30	0.02
POND_F2_OUTFLOW	79:35	0.01
POND_F2_OUTFLOW	79:40	0.01
POND_F2_OUTFLOW	79:45	0.01
POND_F2_OUTFLOW	79:50	0.00
;		
POND_F3_OUTFLOW	0:00	0.00
POND_F3_OUTFLOW	0:05	0.01
POND_F3_OUTFLOW	0:10	0.14
POND_F3_OUTFLOW	0:15	0.18
POND_F3_OUTFLOW	0:20	0.24
POND_F3_OUTFLOW	0:25	0.33
POND_F3_OUTFLOW	0:30	0.62
POND_F3_OUTFLOW	0:35	0.83
POND_F3_OUTFLOW	0:40	0.98
POND_F3_OUTFLOW	0:45	3.21
POND_F3_OUTFLOW	0:50	10.73
POND_F3_OUTFLOW	0:55	19.54
POND_F3_OUTFLOW	1:00	27.05
POND_F3_OUTFLOW	1:05	32.32
POND_F3_OUTFLOW	1:10	35.28
POND_F3_OUTFLOW	1:15	35.59
POND_F3_OUTFLOW	1:20	35.55
POND_F3_OUTFLOW	1:25	34.26
POND_F3_OUTFLOW	1:30	31.90

POND_F3_OUTFLOW	1:35	29.17
POND_F3_OUTFLOW	1:40	26.43
POND_F3_OUTFLOW	1:45	23.91
POND_F3_OUTFLOW	1:50	21.67
POND_F3_OUTFLOW	1:55	19.71
POND_F3_OUTFLOW	2:00	17.91
POND_F3_OUTFLOW	2:05	16.13
POND_F3_OUTFLOW	2:10	14.44
POND_F3_OUTFLOW	2:15	12.88
POND_F3_OUTFLOW	2:20	11.56
POND_F3_OUTFLOW	2:25	10.32
POND_F3_OUTFLOW	2:30	9.24
POND_F3_OUTFLOW	2:35	8.29
POND_F3_OUTFLOW	2:40	7.47
POND_F3_OUTFLOW	2:45	6.75
POND_F3_OUTFLOW	2:50	6.11
POND_F3_OUTFLOW	2:55	5.55
POND_F3_OUTFLOW	3:00	5.06
POND_F3_OUTFLOW	3:05	4.63
POND_F3_OUTFLOW	3:10	4.26
POND_F3_OUTFLOW	3:15	3.93
POND_F3_OUTFLOW	3:20	3.63
POND_F3_OUTFLOW	3:25	3.38
POND_F3_OUTFLOW	3:30	3.15
POND_F3_OUTFLOW	3:35	2.94
POND_F3_OUTFLOW	3:40	2.76
POND_F3_OUTFLOW	3:45	2.59
POND_F3_OUTFLOW	3:50	2.44
POND_F3_OUTFLOW	3:55	2.31
POND_F3_OUTFLOW	4:00	2.19
POND_F3_OUTFLOW	4:05	2.08
POND_F3_OUTFLOW	4:10	1.97
POND_F3_OUTFLOW	4:15	1.88
POND_F3_OUTFLOW	4:20	1.80
POND_F3_OUTFLOW	4:25	1.72
POND_F3_OUTFLOW	4:30	1.65
POND_F3_OUTFLOW	4:35	1.58
POND_F3_OUTFLOW	4:40	1.52
POND_F3_OUTFLOW	4:45	1.47
POND_F3_OUTFLOW	4:50	1.41
POND_F3_OUTFLOW	4:55	1.37
POND_F3_OUTFLOW	5:00	1.32
POND_F3_OUTFLOW	5:05	1.28
POND_F3_OUTFLOW	5:10	1.25
POND_F3_OUTFLOW	5:15	1.21
POND_F3_OUTFLOW	5:20	1.18
POND_F3_OUTFLOW	5:25	1.15
POND_F3_OUTFLOW	5:30	1.13
POND_F3_OUTFLOW	5:35	1.10
POND_F3_OUTFLOW	5:40	1.08
POND_F3_OUTFLOW	5:45	1.06



POND_F3_OUTFLOW	5:50	1.05
POND_F3_OUTFLOW	5:55	1.04
POND_F3_OUTFLOW	6:00	1.03
POND_F3_OUTFLOW	6:05	1.02
POND_F3_OUTFLOW	6:10	1.02
POND_F3_OUTFLOW	6:15	1.02
POND_F3_OUTFLOW	6:20	1.02
POND_F3_OUTFLOW	6:25	1.02
POND_F3_OUTFLOW	6:30	1.01
POND_F3_OUTFLOW	6:35	1.01
POND_F3_OUTFLOW	6:40	1.01
POND_F3_OUTFLOW	6:45	1.01
POND_F3_OUTFLOW	6:50	1.01
POND_F3_OUTFLOW	6:55	1.01
POND_F3_OUTFLOW	7:00	1.01
POND_F3_OUTFLOW	7:05	1.01
POND_F3_OUTFLOW	7:10	1.00
POND_F3_OUTFLOW	7:15	1.00
POND_F3_OUTFLOW	7:20	1.00
POND_F3_OUTFLOW	7:25	1.00
POND_F3_OUTFLOW	7:30	1.00
POND_F3_OUTFLOW	7:35	1.00
POND_F3_OUTFLOW	7:40	1.00
POND_F3_OUTFLOW	7:45	0.99
POND_F3_OUTFLOW	7:50	0.99
POND_F3_OUTFLOW	7:55	0.99
POND_F3_OUTFLOW	8:00	0.99
POND_F3_OUTFLOW	8:05	0.99
POND_F3_OUTFLOW	8:10	0.99
POND_F3_OUTFLOW	8:15	0.99
POND_F3_OUTFLOW	8:20	0.99
POND_F3_OUTFLOW	8:25	0.98
POND_F3_OUTFLOW	8:30	0.98
POND_F3_OUTFLOW	8:35	0.98
POND_F3_OUTFLOW	8:40	0.98
POND_F3_OUTFLOW	8:45	0.98
POND_F3_OUTFLOW	8:50	0.98
POND_F3_OUTFLOW	8:55	0.98
POND_F3_OUTFLOW	9:00	0.98
POND_F3_OUTFLOW	9:05	0.97
POND_F3_OUTFLOW	9:10	0.97
POND_F3_OUTFLOW	9:15	0.97
POND_F3_OUTFLOW	9:20	0.97
POND_F3_OUTFLOW	9:25	0.97
POND_F3_OUTFLOW	9:30	0.97
POND_F3_OUTFLOW	9:35	0.97
POND_F3_OUTFLOW	9:40	0.96
POND_F3_OUTFLOW	9:45	0.96
POND_F3_OUTFLOW	9:50	0.96
POND_F3_OUTFLOW	9:55	0.96
POND_F3_OUTFLOW	10:00	0.96

POND_F3_OUTFLOW	10:05	0.96
POND_F3_OUTFLOW	10:10	0.96
POND_F3_OUTFLOW	10:15	0.96
POND_F3_OUTFLOW	10:20	0.95
POND_F3_OUTFLOW	10:25	0.95
POND_F3_OUTFLOW	10:30	0.95
POND_F3_OUTFLOW	10:35	0.95
POND_F3_OUTFLOW	10:40	0.95
POND_F3_OUTFLOW	10:45	0.95
POND_F3_OUTFLOW	10:50	0.95
POND_F3_OUTFLOW	10:55	0.94
POND_F3_OUTFLOW	11:00	0.94
POND_F3_OUTFLOW	11:05	0.94
POND_F3_OUTFLOW	11:10	0.94
POND_F3_OUTFLOW	11:15	0.94
POND_F3_OUTFLOW	11:20	0.94
POND_F3_OUTFLOW	11:25	0.94
POND_F3_OUTFLOW	11:30	0.94
POND_F3_OUTFLOW	11:35	0.93
POND_F3_OUTFLOW	11:40	0.93
POND_F3_OUTFLOW	11:45	0.93
POND_F3_OUTFLOW	11:50	0.93
POND_F3_OUTFLOW	11:55	0.93
POND_F3_OUTFLOW	12:00	0.93
POND_F3_OUTFLOW	12:05	0.93
POND_F3_OUTFLOW	12:10	0.92
POND_F3_OUTFLOW	12:15	0.92
POND_F3_OUTFLOW	12:20	0.92
POND_F3_OUTFLOW	12:25	0.92
POND_F3_OUTFLOW	12:30	0.92
POND_F3_OUTFLOW	12:35	0.92
POND_F3_OUTFLOW	12:40	0.92
POND_F3_OUTFLOW	12:45	0.92
POND_F3_OUTFLOW	12:50	0.91
POND_F3_OUTFLOW	12:55	0.91
POND_F3_OUTFLOW	13:00	0.91
POND_F3_OUTFLOW	13:05	0.91
POND_F3_OUTFLOW	13:10	0.91
POND_F3_OUTFLOW	13:15	0.91
POND_F3_OUTFLOW	13:20	0.91
POND_F3_OUTFLOW	13:25	0.90
POND_F3_OUTFLOW	13:30	0.90
POND_F3_OUTFLOW	13:35	0.90
POND_F3_OUTFLOW	13:40	0.90
POND_F3_OUTFLOW	13:45	0.90
POND_F3_OUTFLOW	13:50	0.90
POND_F3_OUTFLOW	13:55	0.90
POND_F3_OUTFLOW	14:00	0.89
POND_F3_OUTFLOW	14:05	0.89
POND_F3_OUTFLOW	14:10	0.89
POND_F3_OUTFLOW	14:15	0.89

POND_F3_OUTFLOW	14:20	0.89
POND_F3_OUTFLOW	14:25	0.89
POND_F3_OUTFLOW	14:30	0.89
POND_F3_OUTFLOW	14:35	0.88
POND_F3_OUTFLOW	14:40	0.88
POND_F3_OUTFLOW	14:45	0.88
POND_F3_OUTFLOW	14:50	0.88
POND_F3_OUTFLOW	14:55	0.88
POND_F3_OUTFLOW	15:00	0.88
POND_F3_OUTFLOW	15:05	0.88
POND_F3_OUTFLOW	15:10	0.87
POND_F3_OUTFLOW	15:15	0.87
POND_F3_OUTFLOW	15:20	0.87
POND_F3_OUTFLOW	15:25	0.87
POND_F3_OUTFLOW	15:30	0.87
POND_F3_OUTFLOW	15:35	0.87
POND_F3_OUTFLOW	15:40	0.87
POND_F3_OUTFLOW	15:45	0.87
POND_F3_OUTFLOW	15:50	0.86
POND_F3_OUTFLOW	15:55	0.86
POND_F3_OUTFLOW	16:00	0.86
POND_F3_OUTFLOW	16:05	0.86
POND_F3_OUTFLOW	16:10	0.86
POND_F3_OUTFLOW	16:15	0.86
POND_F3_OUTFLOW	16:20	0.86
POND_F3_OUTFLOW	16:25	0.85
POND_F3_OUTFLOW	16:30	0.85
POND_F3_OUTFLOW	16:35	0.85
POND_F3_OUTFLOW	16:40	0.85
POND_F3_OUTFLOW	16:45	0.85
POND_F3_OUTFLOW	16:50	0.85
POND_F3_OUTFLOW	16:55	0.85
POND_F3_OUTFLOW	17:00	0.84
POND_F3_OUTFLOW	17:05	0.84
POND_F3_OUTFLOW	17:10	0.84
POND_F3_OUTFLOW	17:15	0.84
POND_F3_OUTFLOW	17:20	0.84
POND_F3_OUTFLOW	17:25	0.84
POND_F3_OUTFLOW	17:30	0.84
POND_F3_OUTFLOW	17:35	0.83
POND_F3_OUTFLOW	17:40	0.83
POND_F3_OUTFLOW	17:45	0.83
POND_F3_OUTFLOW	17:50	0.83
POND_F3_OUTFLOW	17:55	0.83
POND_F3_OUTFLOW	18:00	0.83
POND_F3_OUTFLOW	18:05	0.83
POND_F3_OUTFLOW	18:10	0.82
POND_F3_OUTFLOW	18:15	0.82
POND_F3_OUTFLOW	18:20	0.82
POND_F3_OUTFLOW	18:25	0.82
POND_F3_OUTFLOW	18:30	0.82

POND_F3_OUTFLOW	18:35	0.82
POND_F3_OUTFLOW	18:40	0.81
POND_F3_OUTFLOW	18:45	0.81
POND_F3_OUTFLOW	18:50	0.81
POND_F3_OUTFLOW	18:55	0.81
POND_F3_OUTFLOW	19:00	0.81
POND_F3_OUTFLOW	19:05	0.81
POND_F3_OUTFLOW	19:10	0.81
POND_F3_OUTFLOW	19:15	0.80
POND_F3_OUTFLOW	19:20	0.80
POND_F3_OUTFLOW	19:25	0.80
POND_F3_OUTFLOW	19:30	0.80
POND_F3_OUTFLOW	19:35	0.80
POND_F3_OUTFLOW	19:40	0.80
POND_F3_OUTFLOW	19:45	0.80
POND_F3_OUTFLOW	19:50	0.79
POND_F3_OUTFLOW	19:55	0.79
POND_F3_OUTFLOW	20:00	0.79
POND_F3_OUTFLOW	20:05	0.79
POND_F3_OUTFLOW	20:10	0.79
POND_F3_OUTFLOW	20:15	0.79
POND_F3_OUTFLOW	20:20	0.79
POND_F3_OUTFLOW	20:25	0.78
POND_F3_OUTFLOW	20:30	0.78
POND_F3_OUTFLOW	20:35	0.78
POND_F3_OUTFLOW	20:40	0.78
POND_F3_OUTFLOW	20:45	0.78
POND_F3_OUTFLOW	20:50	0.78
POND_F3_OUTFLOW	20:55	0.77
POND_F3_OUTFLOW	21:00	0.77
POND_F3_OUTFLOW	21:05	0.77
POND_F3_OUTFLOW	21:10	0.77
POND_F3_OUTFLOW	21:15	0.77
POND_F3_OUTFLOW	21:20	0.77
POND_F3_OUTFLOW	21:25	0.77
POND_F3_OUTFLOW	21:30	0.76
POND_F3_OUTFLOW	21:35	0.76
POND_F3_OUTFLOW	21:40	0.76
POND_F3_OUTFLOW	21:45	0.76
POND_F3_OUTFLOW	21:50	0.76
POND_F3_OUTFLOW	21:55	0.76
POND_F3_OUTFLOW	22:00	0.76
POND_F3_OUTFLOW	22:05	0.75
POND_F3_OUTFLOW	22:10	0.75
POND_F3_OUTFLOW	22:15	0.75
POND_F3_OUTFLOW	22:20	0.75
POND_F3_OUTFLOW	22:25	0.75
POND_F3_OUTFLOW	22:30	0.75
POND_F3_OUTFLOW	22:35	0.74
POND_F3_OUTFLOW	22:40	0.74
POND_F3_OUTFLOW	22:45	0.74

POND_F3_OUTFLOW	22:50	0.74
POND_F3_OUTFLOW	22:55	0.74
POND_F3_OUTFLOW	23:00	0.74
POND_F3_OUTFLOW	23:05	0.73
POND_F3_OUTFLOW	23:10	0.73
POND_F3_OUTFLOW	23:15	0.73
POND_F3_OUTFLOW	23:20	0.73
POND_F3_OUTFLOW	23:25	0.73
POND_F3_OUTFLOW	23:30	0.73
POND_F3_OUTFLOW	23:35	0.73
POND_F3_OUTFLOW	23:40	0.72
POND_F3_OUTFLOW	23:45	0.72
POND_F3_OUTFLOW	23:50	0.72
POND_F3_OUTFLOW	23:55	0.72
POND_F3_OUTFLOW	24:00	0.72
POND_F3_OUTFLOW	24:05	0.72
POND_F3_OUTFLOW	24:10	0.71
POND_F3_OUTFLOW	24:15	0.71
POND_F3_OUTFLOW	24:20	0.71
POND_F3_OUTFLOW	24:25	0.71
POND_F3_OUTFLOW	24:30	0.71
POND_F3_OUTFLOW	24:35	0.71
POND_F3_OUTFLOW	24:40	0.70
POND_F3_OUTFLOW	24:45	0.70
POND_F3_OUTFLOW	24:50	0.70
POND_F3_OUTFLOW	24:55	0.70
POND_F3_OUTFLOW	25:00	0.70
POND_F3_OUTFLOW	25:05	0.70
POND_F3_OUTFLOW	25:10	0.70
POND_F3_OUTFLOW	25:15	0.69
POND_F3_OUTFLOW	25:20	0.69
POND_F3_OUTFLOW	25:25	0.69
POND_F3_OUTFLOW	25:30	0.69
POND_F3_OUTFLOW	25:35	0.69
POND_F3_OUTFLOW	25:40	0.69
POND_F3_OUTFLOW	25:45	0.68
POND_F3_OUTFLOW	25:50	0.68
POND_F3_OUTFLOW	25:55	0.68
POND_F3_OUTFLOW	26:00	0.68
POND_F3_OUTFLOW	26:05	0.68
POND_F3_OUTFLOW	26:10	0.68
POND_F3_OUTFLOW	26:15	0.67
POND_F3_OUTFLOW	26:20	0.67
POND_F3_OUTFLOW	26:25	0.67
POND_F3_OUTFLOW	26:30	0.67
POND_F3_OUTFLOW	26:35	0.67
POND_F3_OUTFLOW	26:40	0.67
POND_F3_OUTFLOW	26:45	0.66
POND_F3_OUTFLOW	26:50	0.66
POND_F3_OUTFLOW	26:55	0.66
POND_F3_OUTFLOW	27:00	0.66

POND_F3_OUTFLOW	27:05	0.66
POND_F3_OUTFLOW	27:10	0.66
POND_F3_OUTFLOW	27:15	0.65
POND_F3_OUTFLOW	27:20	0.65
POND_F3_OUTFLOW	27:25	0.65
POND_F3_OUTFLOW	27:30	0.65
POND_F3_OUTFLOW	27:35	0.65
POND_F3_OUTFLOW	27:40	0.65
POND_F3_OUTFLOW	27:45	0.64
POND_F3_OUTFLOW	27:50	0.64
POND_F3_OUTFLOW	27:55	0.64
POND_F3_OUTFLOW	28:00	0.64
POND_F3_OUTFLOW	28:05	0.64
POND_F3_OUTFLOW	28:10	0.64
POND_F3_OUTFLOW	28:15	0.63
POND_F3_OUTFLOW	28:20	0.63
POND_F3_OUTFLOW	28:25	0.63
POND_F3_OUTFLOW	28:30	0.63
POND_F3_OUTFLOW	28:35	0.63
POND_F3_OUTFLOW	28:40	0.62
POND_F3_OUTFLOW	28:45	0.62
POND_F3_OUTFLOW	28:50	0.62
POND_F3_OUTFLOW	28:55	0.62
POND_F3_OUTFLOW	29:00	0.62
POND_F3_OUTFLOW	29:05	0.62
POND_F3_OUTFLOW	29:10	0.61
POND_F3_OUTFLOW	29:15	0.61
POND_F3_OUTFLOW	29:20	0.61
POND_F3_OUTFLOW	29:25	0.61
POND_F3_OUTFLOW	29:30	0.61
POND_F3_OUTFLOW	29:35	0.61
POND_F3_OUTFLOW	29:40	0.60
POND_F3_OUTFLOW	29:45	0.60
POND_F3_OUTFLOW	29:50	0.60
POND_F3_OUTFLOW	29:55	0.60
POND_F3_OUTFLOW	30:00	0.60
POND_F3_OUTFLOW	30:05	0.59
POND_F3_OUTFLOW	30:10	0.59
POND_F3_OUTFLOW	30:15	0.59
POND_F3_OUTFLOW	30:20	0.59
POND_F3_OUTFLOW	30:25	0.59
POND_F3_OUTFLOW	30:30	0.58
POND_F3_OUTFLOW	30:35	0.58
POND_F3_OUTFLOW	30:40	0.58
POND_F3_OUTFLOW	30:45	0.58
POND_F3_OUTFLOW	30:50	0.58
POND_F3_OUTFLOW	30:55	0.58
POND_F3_OUTFLOW	31:00	0.57
POND_F3_OUTFLOW	31:05	0.57
POND_F3_OUTFLOW	31:10	0.57
POND_F3_OUTFLOW	31:15	0.57

POND_F3_OUTFLOW	31:20	0.57
POND_F3_OUTFLOW	31:25	0.56
POND_F3_OUTFLOW	31:30	0.56
POND_F3_OUTFLOW	31:35	0.56
POND_F3_OUTFLOW	31:40	0.56
POND_F3_OUTFLOW	31:45	0.56
POND_F3_OUTFLOW	31:50	0.55
POND_F3_OUTFLOW	31:55	0.55
POND_F3_OUTFLOW	32:00	0.55
POND_F3_OUTFLOW	32:05	0.55
POND_F3_OUTFLOW	32:10	0.55
POND_F3_OUTFLOW	32:15	0.54
POND_F3_OUTFLOW	32:20	0.54
POND_F3_OUTFLOW	32:25	0.54
POND_F3_OUTFLOW	32:30	0.54
POND_F3_OUTFLOW	32:35	0.54
POND_F3_OUTFLOW	32:40	0.53
POND_F3_OUTFLOW	32:45	0.53
POND_F3_OUTFLOW	32:50	0.53
POND_F3_OUTFLOW	32:55	0.53
POND_F3_OUTFLOW	33:00	0.53
POND_F3_OUTFLOW	33:05	0.52
POND_F3_OUTFLOW	33:10	0.52
POND_F3_OUTFLOW	33:15	0.52
POND_F3_OUTFLOW	33:20	0.52
POND_F3_OUTFLOW	33:25	0.51
POND_F3_OUTFLOW	33:30	0.51
POND_F3_OUTFLOW	33:35	0.51
POND_F3_OUTFLOW	33:40	0.51
POND_F3_OUTFLOW	33:45	0.50
POND_F3_OUTFLOW	33:50	0.50
POND_F3_OUTFLOW	33:55	0.50
POND_F3_OUTFLOW	34:00	0.50
POND_F3_OUTFLOW	34:05	0.49
POND_F3_OUTFLOW	34:10	0.49
POND_F3_OUTFLOW	34:15	0.48
POND_F3_OUTFLOW	34:20	0.48
POND_F3_OUTFLOW	34:25	0.48
POND_F3_OUTFLOW	34:30	0.47
POND_F3_OUTFLOW	34:35	0.47
POND_F3_OUTFLOW	34:40	0.47
POND_F3_OUTFLOW	34:45	0.46
POND_F3_OUTFLOW	34:50	0.46
POND_F3_OUTFLOW	34:55	0.46
POND_F3_OUTFLOW	35:00	0.46
POND_F3_OUTFLOW	35:05	0.45
POND_F3_OUTFLOW	35:10	0.45
POND_F3_OUTFLOW	35:15	0.45
POND_F3_OUTFLOW	35:20	0.44
POND_F3_OUTFLOW	35:25	0.44
POND_F3_OUTFLOW	35:30	0.44

POND_F3_OUTFLOW	35:35	0.44
POND_F3_OUTFLOW	35:40	0.43
POND_F3_OUTFLOW	35:45	0.43
POND_F3_OUTFLOW	35:50	0.43
POND_F3_OUTFLOW	35:55	0.43
POND_F3_OUTFLOW	36:00	0.42
POND_F3_OUTFLOW	36:05	0.42
POND_F3_OUTFLOW	36:10	0.42
POND_F3_OUTFLOW	36:15	0.42
POND_F3_OUTFLOW	36:20	0.41
POND_F3_OUTFLOW	36:25	0.41
POND_F3_OUTFLOW	36:30	0.41
POND_F3_OUTFLOW	36:35	0.41
POND_F3_OUTFLOW	36:40	0.41
POND_F3_OUTFLOW	36:45	0.40
POND_F3_OUTFLOW	36:50	0.40
POND_F3_OUTFLOW	36:55	0.40
POND_F3_OUTFLOW	37:00	0.40
POND_F3_OUTFLOW	37:05	0.40
POND_F3_OUTFLOW	37:10	0.39
POND_F3_OUTFLOW	37:15	0.39
POND_F3_OUTFLOW	37:20	0.39
POND_F3_OUTFLOW	37:25	0.39
POND_F3_OUTFLOW	37:30	0.39
POND_F3_OUTFLOW	37:35	0.39
POND_F3_OUTFLOW	37:40	0.38
POND_F3_OUTFLOW	37:45	0.38
POND_F3_OUTFLOW	37:50	0.38
POND_F3_OUTFLOW	37:55	0.38
POND_F3_OUTFLOW	38:00	0.38
POND_F3_OUTFLOW	38:05	0.38
POND_F3_OUTFLOW	38:10	0.38
POND_F3_OUTFLOW	38:15	0.38
POND_F3_OUTFLOW	38:20	0.37
POND_F3_OUTFLOW	38:25	0.37
POND_F3_OUTFLOW	38:30	0.37
POND_F3_OUTFLOW	38:35	0.37
POND_F3_OUTFLOW	38:40	0.37
POND_F3_OUTFLOW	38:45	0.37
POND_F3_OUTFLOW	38:50	0.37
POND_F3_OUTFLOW	38:55	0.37
POND_F3_OUTFLOW	39:00	0.37
POND_F3_OUTFLOW	39:05	0.36
POND_F3_OUTFLOW	39:10	0.36
POND_F3_OUTFLOW	39:15	0.36
POND_F3_OUTFLOW	39:20	0.36
POND_F3_OUTFLOW	39:25	0.36
POND_F3_OUTFLOW	39:30	0.36
POND_F3_OUTFLOW	39:35	0.36
POND_F3_OUTFLOW	39:40	0.36
POND_F3_OUTFLOW	39:45	0.36



POND_F3_OUTFLOW	39:50	0.36
POND_F3_OUTFLOW	39:55	0.36
POND_F3_OUTFLOW	40:00	0.36
POND_F3_OUTFLOW	40:05	0.36
POND_F3_OUTFLOW	40:10	0.36
POND_F3_OUTFLOW	40:15	0.36
POND_F3_OUTFLOW	40:20	0.36
POND_F3_OUTFLOW	40:25	0.36
POND_F3_OUTFLOW	40:30	0.36
POND_F3_OUTFLOW	40:35	0.36
POND_F3_OUTFLOW	40:40	0.36
POND_F3_OUTFLOW	40:45	0.35
POND_F3_OUTFLOW	40:50	0.35
POND_F3_OUTFLOW	40:55	0.35
POND_F3_OUTFLOW	41:00	0.35
POND_F3_OUTFLOW	41:05	0.35
POND_F3_OUTFLOW	41:10	0.35
POND_F3_OUTFLOW	41:15	0.35
POND_F3_OUTFLOW	41:20	0.35
POND_F3_OUTFLOW	41:25	0.35
POND_F3_OUTFLOW	41:30	0.35
POND_F3_OUTFLOW	41:35	0.35
POND_F3_OUTFLOW	41:40	0.35
POND_F3_OUTFLOW	41:45	0.35
POND_F3_OUTFLOW	41:50	0.35
POND_F3_OUTFLOW	41:55	0.35
POND_F3_OUTFLOW	42:00	0.35
POND_F3_OUTFLOW	42:05	0.35
POND_F3_OUTFLOW	42:10	0.35
POND_F3_OUTFLOW	42:15	0.35
POND_F3_OUTFLOW	42:20	0.35
POND_F3_OUTFLOW	42:25	0.35
POND_F3_OUTFLOW	42:30	0.35
POND_F3_OUTFLOW	42:35	0.35
POND_F3_OUTFLOW	42:40	0.35
POND_F3_OUTFLOW	42:45	0.35
POND_F3_OUTFLOW	42:50	0.35
POND_F3_OUTFLOW	42:55	0.35
POND_F3_OUTFLOW	43:00	0.35
POND_F3_OUTFLOW	43:05	0.34
POND_F3_OUTFLOW	43:10	0.34
POND_F3_OUTFLOW	43:15	0.34
POND_F3_OUTFLOW	43:20	0.34
POND_F3_OUTFLOW	43:25	0.34
POND_F3_OUTFLOW	43:30	0.34
POND_F3_OUTFLOW	43:35	0.34
POND_F3_OUTFLOW	43:40	0.34
POND_F3_OUTFLOW	43:45	0.34
POND_F3_OUTFLOW	43:50	0.34
POND_F3_OUTFLOW	43:55	0.34
POND_F3_OUTFLOW	44:00	0.34

POND_F3_OUTFLOW	44:05	0.34
POND_F3_OUTFLOW	44:10	0.34
POND_F3_OUTFLOW	44:15	0.34
POND_F3_OUTFLOW	44:20	0.34
POND_F3_OUTFLOW	44:25	0.34
POND_F3_OUTFLOW	44:30	0.34
POND_F3_OUTFLOW	44:35	0.34
POND_F3_OUTFLOW	44:40	0.34
POND_F3_OUTFLOW	44:45	0.34
POND_F3_OUTFLOW	44:50	0.34
POND_F3_OUTFLOW	44:55	0.34
POND_F3_OUTFLOW	45:00	0.34
POND_F3_OUTFLOW	45:05	0.34
POND_F3_OUTFLOW	45:10	0.34
POND_F3_OUTFLOW	45:15	0.34
POND_F3_OUTFLOW	45:20	0.34
POND_F3_OUTFLOW	45:25	0.33
POND_F3_OUTFLOW	45:30	0.33
POND_F3_OUTFLOW	45:35	0.33
POND_F3_OUTFLOW	45:40	0.33
POND_F3_OUTFLOW	45:45	0.33
POND_F3_OUTFLOW	45:50	0.33
POND_F3_OUTFLOW	45:55	0.33
POND_F3_OUTFLOW	46:00	0.33
POND_F3_OUTFLOW	46:05	0.33
POND_F3_OUTFLOW	46:10	0.33
POND_F3_OUTFLOW	46:15	0.33
POND_F3_OUTFLOW	46:20	0.33
POND_F3_OUTFLOW	46:25	0.33
POND_F3_OUTFLOW	46:30	0.33
POND_F3_OUTFLOW	46:35	0.33
POND_F3_OUTFLOW	46:40	0.33
POND_F3_OUTFLOW	46:45	0.33
POND_F3_OUTFLOW	46:50	0.33
POND_F3_OUTFLOW	46:55	0.33
POND_F3_OUTFLOW	47:00	0.33
POND_F3_OUTFLOW	47:05	0.33
POND_F3_OUTFLOW	47:10	0.33
POND_F3_OUTFLOW	47:15	0.33
POND_F3_OUTFLOW	47:20	0.33
POND_F3_OUTFLOW	47:25	0.33
POND_F3_OUTFLOW	47:30	0.33
POND_F3_OUTFLOW	47:35	0.32
POND_F3_OUTFLOW	47:40	0.32
POND_F3_OUTFLOW	47:45	0.32
POND_F3_OUTFLOW	47:50	0.32
POND_F3_OUTFLOW	47:55	0.32
POND_F3_OUTFLOW	48:00	0.32
POND_F3_OUTFLOW	48:05	0.32
POND_F3_OUTFLOW	48:10	0.32
POND_F3_OUTFLOW	48:15	0.32

POND_F3_OUTFLOW	48:20	0.32
POND_F3_OUTFLOW	48:25	0.32
POND_F3_OUTFLOW	48:30	0.32
POND_F3_OUTFLOW	48:35	0.32
POND_F3_OUTFLOW	48:40	0.32
POND_F3_OUTFLOW	48:45	0.32
POND_F3_OUTFLOW	48:50	0.32
POND_F3_OUTFLOW	48:55	0.32
POND_F3_OUTFLOW	49:00	0.32
POND_F3_OUTFLOW	49:05	0.32
POND_F3_OUTFLOW	49:10	0.32
POND_F3_OUTFLOW	49:15	0.32
POND_F3_OUTFLOW	49:20	0.32
POND_F3_OUTFLOW	49:25	0.32
POND_F3_OUTFLOW	49:30	0.32
POND_F3_OUTFLOW	49:35	0.32
POND_F3_OUTFLOW	49:40	0.32
POND_F3_OUTFLOW	49:45	0.32
POND_F3_OUTFLOW	49:50	0.31
POND_F3_OUTFLOW	49:55	0.31
POND_F3_OUTFLOW	50:00	0.31
POND_F3_OUTFLOW	50:05	0.31
POND_F3_OUTFLOW	50:10	0.31
POND_F3_OUTFLOW	50:15	0.31
POND_F3_OUTFLOW	50:20	0.31
POND_F3_OUTFLOW	50:25	0.31
POND_F3_OUTFLOW	50:30	0.31
POND_F3_OUTFLOW	50:35	0.31
POND_F3_OUTFLOW	50:40	0.31
POND_F3_OUTFLOW	50:45	0.31
POND_F3_OUTFLOW	50:50	0.31
POND_F3_OUTFLOW	50:55	0.31
POND_F3_OUTFLOW	51:00	0.31
POND_F3_OUTFLOW	51:05	0.31
POND_F3_OUTFLOW	51:10	0.31
POND_F3_OUTFLOW	51:15	0.31
POND_F3_OUTFLOW	51:20	0.31
POND_F3_OUTFLOW	51:25	0.31
POND_F3_OUTFLOW	51:30	0.31
POND_F3_OUTFLOW	51:35	0.31
POND_F3_OUTFLOW	51:40	0.31
POND_F3_OUTFLOW	51:45	0.31
POND_F3_OUTFLOW	51:50	0.31
POND_F3_OUTFLOW	51:55	0.31
POND_F3_OUTFLOW	52:00	0.30
POND_F3_OUTFLOW	52:05	0.30
POND_F3_OUTFLOW	52:10	0.30
POND_F3_OUTFLOW	52:15	0.30
POND_F3_OUTFLOW	52:20	0.30
POND_F3_OUTFLOW	52:25	0.30
POND_F3_OUTFLOW	52:30	0.30

POND_F3_OUTFLOW	52:35	0.30
POND_F3_OUTFLOW	52:40	0.30
POND_F3_OUTFLOW	52:45	0.30
POND_F3_OUTFLOW	52:50	0.30
POND_F3_OUTFLOW	52:55	0.30
POND_F3_OUTFLOW	53:00	0.30
POND_F3_OUTFLOW	53:05	0.30
POND_F3_OUTFLOW	53:10	0.30
POND_F3_OUTFLOW	53:15	0.30
POND_F3_OUTFLOW	53:20	0.30
POND_F3_OUTFLOW	53:25	0.30
POND_F3_OUTFLOW	53:30	0.30
POND_F3_OUTFLOW	53:35	0.30
POND_F3_OUTFLOW	53:40	0.30
POND_F3_OUTFLOW	53:45	0.30
POND_F3_OUTFLOW	53:50	0.30
POND_F3_OUTFLOW	53:55	0.30
POND_F3_OUTFLOW	54:00	0.30
POND_F3_OUTFLOW	54:05	0.29
POND_F3_OUTFLOW	54:10	0.29
POND_F3_OUTFLOW	54:15	0.29
POND_F3_OUTFLOW	54:20	0.29
POND_F3_OUTFLOW	54:25	0.29
POND_F3_OUTFLOW	54:30	0.29
POND_F3_OUTFLOW	54:35	0.29
POND_F3_OUTFLOW	54:40	0.29
POND_F3_OUTFLOW	54:45	0.29
POND_F3_OUTFLOW	54:50	0.29
POND_F3_OUTFLOW	54:55	0.29
POND_F3_OUTFLOW	55:00	0.29
POND_F3_OUTFLOW	55:05	0.29
POND_F3_OUTFLOW	55:10	0.29
POND_F3_OUTFLOW	55:15	0.29
POND_F3_OUTFLOW	55:20	0.29
POND_F3_OUTFLOW	55:25	0.29
POND_F3_OUTFLOW	55:30	0.29
POND_F3_OUTFLOW	55:35	0.29
POND_F3_OUTFLOW	55:40	0.29
POND_F3_OUTFLOW	55:45	0.29
POND_F3_OUTFLOW	55:50	0.29
POND_F3_OUTFLOW	55:55	0.29
POND_F3_OUTFLOW	56:00	0.29
POND_F3_OUTFLOW	56:05	0.28
POND_F3_OUTFLOW	56:10	0.28
POND_F3_OUTFLOW	56:15	0.28
POND_F3_OUTFLOW	56:20	0.28
POND_F3_OUTFLOW	56:25	0.28
POND_F3_OUTFLOW	56:30	0.28
POND_F3_OUTFLOW	56:35	0.28
POND_F3_OUTFLOW	56:40	0.28
POND_F3_OUTFLOW	56:45	0.28

POND_F3_OUTFLOW	56:50	0.28
POND_F3_OUTFLOW	56:55	0.28
POND_F3_OUTFLOW	57:00	0.28
POND_F3_OUTFLOW	57:05	0.28
POND_F3_OUTFLOW	57:10	0.28
POND_F3_OUTFLOW	57:15	0.28
POND_F3_OUTFLOW	57:20	0.28
POND_F3_OUTFLOW	57:25	0.28
POND_F3_OUTFLOW	57:30	0.28
POND_F3_OUTFLOW	57:35	0.28
POND_F3_OUTFLOW	57:40	0.28
POND_F3_OUTFLOW	57:45	0.28
POND_F3_OUTFLOW	57:50	0.28
POND_F3_OUTFLOW	57:55	0.28
POND_F3_OUTFLOW	58:00	0.28
POND_F3_OUTFLOW	58:05	0.27
POND_F3_OUTFLOW	58:10	0.27
POND_F3_OUTFLOW	58:15	0.27
POND_F3_OUTFLOW	58:20	0.27
POND_F3_OUTFLOW	58:25	0.27
POND_F3_OUTFLOW	58:30	0.27
POND_F3_OUTFLOW	58:35	0.27
POND_F3_OUTFLOW	58:40	0.27
POND_F3_OUTFLOW	58:45	0.27
POND_F3_OUTFLOW	58:50	0.27
POND_F3_OUTFLOW	58:55	0.27
POND_F3_OUTFLOW	59:00	0.27
POND_F3_OUTFLOW	59:05	0.27
POND_F3_OUTFLOW	59:10	0.27
POND_F3_OUTFLOW	59:15	0.27
POND_F3_OUTFLOW	59:20	0.27
POND_F3_OUTFLOW	59:25	0.27
POND_F3_OUTFLOW	59:30	0.27
POND_F3_OUTFLOW	59:35	0.27
POND_F3_OUTFLOW	59:40	0.27
POND_F3_OUTFLOW	59:45	0.27
POND_F3_OUTFLOW	59:50	0.27
POND_F3_OUTFLOW	59:55	0.26
POND_F3_OUTFLOW	60:00	0.26
POND_F3_OUTFLOW	60:05	0.26
POND_F3_OUTFLOW	60:10	0.26
POND_F3_OUTFLOW	60:15	0.26
POND_F3_OUTFLOW	60:20	0.26
POND_F3_OUTFLOW	60:25	0.26
POND_F3_OUTFLOW	60:30	0.26
POND_F3_OUTFLOW	60:35	0.26
POND_F3_OUTFLOW	60:40	0.26
POND_F3_OUTFLOW	60:45	0.26
POND_F3_OUTFLOW	60:50	0.26
POND_F3_OUTFLOW	60:55	0.26
POND_F3_OUTFLOW	61:00	0.26

POND_F3_OUTFLOW	61:05	0.26
POND_F3_OUTFLOW	61:10	0.26
POND_F3_OUTFLOW	61:15	0.26
POND_F3_OUTFLOW	61:20	0.26
POND_F3_OUTFLOW	61:25	0.26
POND_F3_OUTFLOW	61:30	0.26
POND_F3_OUTFLOW	61:35	0.26
POND_F3_OUTFLOW	61:40	0.25
POND_F3_OUTFLOW	61:45	0.25
POND_F3_OUTFLOW	61:50	0.25
POND_F3_OUTFLOW	61:55	0.25
POND_F3_OUTFLOW	62:00	0.25
POND_F3_OUTFLOW	62:05	0.25
POND_F3_OUTFLOW	62:10	0.25
POND_F3_OUTFLOW	62:15	0.25
POND_F3_OUTFLOW	62:20	0.25
POND_F3_OUTFLOW	62:25	0.25
POND_F3_OUTFLOW	62:30	0.25
POND_F3_OUTFLOW	62:35	0.25
POND_F3_OUTFLOW	62:40	0.25
POND_F3_OUTFLOW	62:45	0.25
POND_F3_OUTFLOW	62:50	0.25
POND_F3_OUTFLOW	62:55	0.25
POND_F3_OUTFLOW	63:00	0.25
POND_F3_OUTFLOW	63:05	0.25
POND_F3_OUTFLOW	63:10	0.24
POND_F3_OUTFLOW	63:15	0.24
POND_F3_OUTFLOW	63:20	0.24
POND_F3_OUTFLOW	63:25	0.24
POND_F3_OUTFLOW	63:30	0.24
POND_F3_OUTFLOW	63:35	0.24
POND_F3_OUTFLOW	63:40	0.24
POND_F3_OUTFLOW	63:45	0.24
POND_F3_OUTFLOW	63:50	0.24
POND_F3_OUTFLOW	63:55	0.24
POND_F3_OUTFLOW	64:00	0.24
POND_F3_OUTFLOW	64:05	0.24
POND_F3_OUTFLOW	64:10	0.24
POND_F3_OUTFLOW	64:15	0.24
POND_F3_OUTFLOW	64:20	0.24
POND_F3_OUTFLOW	64:25	0.23
POND_F3_OUTFLOW	64:30	0.23
POND_F3_OUTFLOW	64:35	0.23
POND_F3_OUTFLOW	64:40	0.23
POND_F3_OUTFLOW	64:45	0.23
POND_F3_OUTFLOW	64:50	0.23
POND_F3_OUTFLOW	64:55	0.23
POND_F3_OUTFLOW	65:00	0.23
POND_F3_OUTFLOW	65:05	0.23
POND_F3_OUTFLOW	65:10	0.23
POND_F3_OUTFLOW	65:15	0.23

POND_F3_OUTFLOW	65:20	0.23
POND_F3_OUTFLOW	65:25	0.22
POND_F3_OUTFLOW	65:30	0.22
POND_F3_OUTFLOW	65:35	0.22
POND_F3_OUTFLOW	65:40	0.22
POND_F3_OUTFLOW	65:45	0.22
POND_F3_OUTFLOW	65:50	0.22
POND_F3_OUTFLOW	65:55	0.22
POND_F3_OUTFLOW	66:00	0.21
POND_F3_OUTFLOW	66:05	0.21
POND_F3_OUTFLOW	66:10	0.21
POND_F3_OUTFLOW	66:15	0.21
POND_F3_OUTFLOW	66:20	0.21
POND_F3_OUTFLOW	66:25	0.21
POND_F3_OUTFLOW	66:30	0.21
POND_F3_OUTFLOW	66:35	0.21
POND_F3_OUTFLOW	66:40	0.21
POND_F3_OUTFLOW	66:45	0.21
POND_F3_OUTFLOW	66:50	0.21
POND_F3_OUTFLOW	66:55	0.21
POND_F3_OUTFLOW	67:00	0.21
POND_F3_OUTFLOW	67:05	0.21
POND_F3_OUTFLOW	67:10	0.21
POND_F3_OUTFLOW	67:15	0.21
POND_F3_OUTFLOW	67:20	0.20
POND_F3_OUTFLOW	67:25	0.20
POND_F3_OUTFLOW	67:30	0.20
POND_F3_OUTFLOW	67:35	0.20
POND_F3_OUTFLOW	67:40	0.20
POND_F3_OUTFLOW	67:45	0.20
POND_F3_OUTFLOW	67:50	0.20
POND_F3_OUTFLOW	67:55	0.20
POND_F3_OUTFLOW	68:00	0.20
POND_F3_OUTFLOW	68:05	0.20
POND_F3_OUTFLOW	68:10	0.20
POND_F3_OUTFLOW	68:15	0.20
POND_F3_OUTFLOW	68:20	0.20
POND_F3_OUTFLOW	68:25	0.20
POND_F3_OUTFLOW	68:30	0.20
POND_F3_OUTFLOW	68:35	0.20
POND_F3_OUTFLOW	68:40	0.20
POND_F3_OUTFLOW	68:45	0.20
POND_F3_OUTFLOW	68:50	0.20
POND_F3_OUTFLOW	68:55	0.20
POND_F3_OUTFLOW	69:00	0.20
POND_F3_OUTFLOW	69:05	0.20
POND_F3_OUTFLOW	69:10	0.20
POND_F3_OUTFLOW	69:15	0.20
POND_F3_OUTFLOW	69:20	0.20
POND_F3_OUTFLOW	69:25	0.20
POND_F3_OUTFLOW	69:30	0.20

POND_F3_OUTFLOW	69:35	0.20
POND_F3_OUTFLOW	69:40	0.20
POND_F3_OUTFLOW	69:45	0.20
POND_F3_OUTFLOW	69:50	0.20
POND_F3_OUTFLOW	69:55	0.20
POND_F3_OUTFLOW	70:00	0.20
POND_F3_OUTFLOW	70:05	0.20
POND_F3_OUTFLOW	70:10	0.20
POND_F3_OUTFLOW	70:15	0.20
POND_F3_OUTFLOW	70:20	0.20
POND_F3_OUTFLOW	70:25	0.19
POND_F3_OUTFLOW	70:30	0.19
POND_F3_OUTFLOW	70:35	0.19
POND_F3_OUTFLOW	70:40	0.19
POND_F3_OUTFLOW	70:45	0.19
POND_F3_OUTFLOW	70:50	0.19
POND_F3_OUTFLOW	70:55	0.19
POND_F3_OUTFLOW	71:00	0.19
POND_F3_OUTFLOW	71:05	0.19
POND_F3_OUTFLOW	71:10	0.19
POND_F3_OUTFLOW	71:15	0.19
POND_F3_OUTFLOW	71:20	0.19
POND_F3_OUTFLOW	71:25	0.19
POND_F3_OUTFLOW	71:30	0.19
POND_F3_OUTFLOW	71:35	0.19
POND_F3_OUTFLOW	71:40	0.19
POND_F3_OUTFLOW	71:45	0.19
POND_F3_OUTFLOW	71:50	0.19
POND_F3_OUTFLOW	71:55	0.19
POND_F3_OUTFLOW	72:00	0.19
POND_F3_OUTFLOW	72:05	0.19
POND_F3_OUTFLOW	72:10	0.19
POND_F3_OUTFLOW	72:15	0.19
POND_F3_OUTFLOW	72:20	0.19
POND_F3_OUTFLOW	72:25	0.19
POND_F3_OUTFLOW	72:30	0.19
POND_F3_OUTFLOW	72:35	0.19
POND_F3_OUTFLOW	72:40	0.19
POND_F3_OUTFLOW	72:45	0.19
POND_F3_OUTFLOW	72:50	0.19
POND_F3_OUTFLOW	72:55	0.18
POND_F3_OUTFLOW	73:00	0.18
POND_F3_OUTFLOW	73:05	0.18
POND_F3_OUTFLOW	73:10	0.18
POND_F3_OUTFLOW	73:15	0.18
POND_F3_OUTFLOW	73:20	0.18
POND_F3_OUTFLOW	73:25	0.18
POND_F3_OUTFLOW	73:30	0.18
POND_F3_OUTFLOW	73:35	0.18
POND_F3_OUTFLOW	73:40	0.18
POND_F3_OUTFLOW	73:45	0.18



POND_F3_OUTFLOW	73:50	0.18
POND_F3_OUTFLOW	73:55	0.18
POND_F3_OUTFLOW	74:00	0.18
POND_F3_OUTFLOW	74:05	0.18
POND_F3_OUTFLOW	74:10	0.18
POND_F3_OUTFLOW	74:15	0.18
POND_F3_OUTFLOW	74:20	0.18
POND_F3_OUTFLOW	74:25	0.18
POND_F3_OUTFLOW	74:30	0.18
POND_F3_OUTFLOW	74:35	0.18
POND_F3_OUTFLOW	74:40	0.18
POND_F3_OUTFLOW	74:45	0.18
POND_F3_OUTFLOW	74:50	0.18
POND_F3_OUTFLOW	74:55	0.17
POND_F3_OUTFLOW	75:00	0.17
POND_F3_OUTFLOW	75:05	0.17
POND_F3_OUTFLOW	75:10	0.17
POND_F3_OUTFLOW	75:15	0.17
POND_F3_OUTFLOW	75:20	0.17
POND_F3_OUTFLOW	75:25	0.17
POND_F3_OUTFLOW	75:30	0.17
POND_F3_OUTFLOW	75:35	0.17
POND_F3_OUTFLOW	75:40	0.17
POND_F3_OUTFLOW	75:45	0.17
POND_F3_OUTFLOW	75:50	0.17
POND_F3_OUTFLOW	75:55	0.17
POND_F3_OUTFLOW	76:00	0.17
POND_F3_OUTFLOW	76:05	0.17
POND_F3_OUTFLOW	76:10	0.17
POND_F3_OUTFLOW	76:15	0.17
POND_F3_OUTFLOW	76:20	0.17
POND_F3_OUTFLOW	76:25	0.16
POND_F3_OUTFLOW	76:30	0.16
POND_F3_OUTFLOW	76:35	0.16
POND_F3_OUTFLOW	76:40	0.16
POND_F3_OUTFLOW	76:45	0.16
POND_F3_OUTFLOW	76:50	0.16
POND_F3_OUTFLOW	76:55	0.16
POND_F3_OUTFLOW	77:00	0.16
POND_F3_OUTFLOW	77:05	0.16
POND_F3_OUTFLOW	77:10	0.16
POND_F3_OUTFLOW	77:15	0.16
POND_F3_OUTFLOW	77:20	0.16
POND_F3_OUTFLOW	77:25	0.16
POND_F3_OUTFLOW	77:30	0.16
POND_F3_OUTFLOW	77:35	0.15
POND_F3_OUTFLOW	77:40	0.15
POND_F3_OUTFLOW	77:45	0.15
POND_F3_OUTFLOW	77:50	0.15
POND_F3_OUTFLOW	77:55	0.15
POND_F3_OUTFLOW	78:00	0.15

POND_F3_OUTFLOW	78:05	0.15
POND_F3_OUTFLOW	78:10	0.15
POND_F3_OUTFLOW	78:15	0.15
POND_F3_OUTFLOW	78:20	0.15
POND_F3_OUTFLOW	78:25	0.14
POND_F3_OUTFLOW	78:30	0.14
POND_F3_OUTFLOW	78:35	0.14
POND_F3_OUTFLOW	78:40	0.14
POND_F3_OUTFLOW	78:45	0.14
POND_F3_OUTFLOW	78:50	0.14
POND_F3_OUTFLOW	78:55	0.14
POND_F3_OUTFLOW	79:00	0.13
POND_F3_OUTFLOW	79:05	0.13
POND_F3_OUTFLOW	79:10	0.13
POND_F3_OUTFLOW	79:15	0.13
POND_F3_OUTFLOW	79:20	0.13
POND_F3_OUTFLOW	79:25	0.13
POND_F3_OUTFLOW	79:30	0.12
POND_F3_OUTFLOW	79:35	0.12
POND_F3_OUTFLOW	79:40	0.12
POND_F3_OUTFLOW	79:45	0.11
POND_F3_OUTFLOW	79:50	0.11
POND_F3_OUTFLOW	79:55	0.10
POND_F3_OUTFLOW	80:00	0.10
POND_F3_OUTFLOW	80:05	0.09
POND_F3_OUTFLOW	80:10	0.09
POND_F3_OUTFLOW	80:15	0.08
POND_F3_OUTFLOW	80:20	0.08
POND_F3_OUTFLOW	80:25	0.08
POND_F3_OUTFLOW	80:30	0.08
POND_F3_OUTFLOW	80:35	0.07
POND_F3_OUTFLOW	80:40	0.07
POND_F3_OUTFLOW	80:45	0.06
POND_F3_OUTFLOW	80:50	0.06
POND_F3_OUTFLOW	80:55	0.06
POND_F3_OUTFLOW	81:00	0.05
POND_F3_OUTFLOW	81:05	0.05
POND_F3_OUTFLOW	81:10	0.05
POND_F3_OUTFLOW	81:15	0.04
POND_F3_OUTFLOW	81:20	0.04
POND_F3_OUTFLOW	81:25	0.04
POND_F3_OUTFLOW	81:30	0.03
POND_F3_OUTFLOW	81:35	0.03
POND_F3_OUTFLOW	81:40	0.03
POND_F3_OUTFLOW	81:45	0.02
POND_F3_OUTFLOW	81:50	0.02
POND_F3_OUTFLOW	81:55	0.02
POND_F3_OUTFLOW	82:00	0.01
POND_F3_OUTFLOW	82:05	0.01
POND_F3_OUTFLOW	82:10	0.00

;

POND_G_OUTFLOW	0:00	0.00
POND_G_OUTFLOW	0:05	0.01
POND_G_OUTFLOW	0:10	0.20
POND_G_OUTFLOW	0:15	0.29
POND_G_OUTFLOW	0:20	0.41
POND_G_OUTFLOW	0:25	0.52
POND_G_OUTFLOW	0:30	0.91
POND_G_OUTFLOW	0:35	1.40
POND_G_OUTFLOW	0:40	1.68
POND_G_OUTFLOW	0:45	4.46
POND_G_OUTFLOW	0:50	13.00
POND_G_OUTFLOW	0:55	23.34
POND_G_OUTFLOW	1:00	33.09
POND_G_OUTFLOW	1:05	40.76
POND_G_OUTFLOW	1:10	45.60
POND_G_OUTFLOW	1:15	47.74
POND_G_OUTFLOW	1:20	47.62
POND_G_OUTFLOW	1:25	45.86
POND_G_OUTFLOW	1:30	43.09
POND_G_OUTFLOW	1:35	39.94
POND_G_OUTFLOW	1:40	36.82
POND_G_OUTFLOW	1:45	33.92
POND_G_OUTFLOW	1:50	31.29
POND_G_OUTFLOW	1:55	28.96
POND_G_OUTFLOW	2:00	26.74
POND_G_OUTFLOW	2:05	24.55
POND_G_OUTFLOW	2:10	22.35
POND_G_OUTFLOW	2:15	20.29
POND_G_OUTFLOW	2:20	18.41
POND_G_OUTFLOW	2:25	16.70
POND_G_OUTFLOW	2:30	15.17
POND_G_OUTFLOW	2:35	13.81
POND_G_OUTFLOW	2:40	12.59
POND_G_OUTFLOW	2:45	11.51
POND_G_OUTFLOW	2:50	10.54
POND_G_OUTFLOW	2:55	9.68
POND_G_OUTFLOW	3:00	8.92
POND_G_OUTFLOW	3:05	8.25
POND_G_OUTFLOW	3:10	7.65
POND_G_OUTFLOW	3:15	7.12
POND_G_OUTFLOW	3:20	6.64
POND_G_OUTFLOW	3:25	6.21
POND_G_OUTFLOW	3:30	5.83
POND_G_OUTFLOW	3:35	5.48
POND_G_OUTFLOW	3:40	5.16
POND_G_OUTFLOW	3:45	4.88
POND_G_OUTFLOW	3:50	4.62
POND_G_OUTFLOW	3:55	4.38
POND_G_OUTFLOW	4:00	4.16
POND_G_OUTFLOW	4:05	3.96
POND_G_OUTFLOW	4:10	3.77

POND_G_OUTFLOW	4:15	3.60
POND_G_OUTFLOW	4:20	3.45
POND_G_OUTFLOW	4:25	3.30
POND_G_OUTFLOW	4:30	3.17
POND_G_OUTFLOW	4:35	3.04
POND_G_OUTFLOW	4:40	2.93
POND_G_OUTFLOW	4:45	2.82
POND_G_OUTFLOW	4:50	2.72
POND_G_OUTFLOW	4:55	2.63
POND_G_OUTFLOW	5:00	2.55
POND_G_OUTFLOW	5:05	2.47
POND_G_OUTFLOW	5:10	2.39
POND_G_OUTFLOW	5:15	2.32
POND_G_OUTFLOW	5:20	2.26
POND_G_OUTFLOW	5:25	2.20
POND_G_OUTFLOW	5:30	2.14
POND_G_OUTFLOW	5:35	2.09
POND_G_OUTFLOW	5:40	2.04
POND_G_OUTFLOW	5:45	2.00
POND_G_OUTFLOW	5:50	1.96
POND_G_OUTFLOW	5:55	1.92
POND_G_OUTFLOW	6:00	1.89
POND_G_OUTFLOW	6:05	1.86
POND_G_OUTFLOW	6:10	1.83
POND_G_OUTFLOW	6:15	1.81
POND_G_OUTFLOW	6:20	1.79
POND_G_OUTFLOW	6:25	1.78
POND_G_OUTFLOW	6:30	1.77
POND_G_OUTFLOW	6:35	1.76
POND_G_OUTFLOW	6:40	1.76
POND_G_OUTFLOW	6:45	1.76
POND_G_OUTFLOW	6:50	1.76
POND_G_OUTFLOW	6:55	1.75
POND_G_OUTFLOW	7:00	1.75
POND_G_OUTFLOW	7:05	1.75
POND_G_OUTFLOW	7:10	1.75
POND_G_OUTFLOW	7:15	1.74
POND_G_OUTFLOW	7:20	1.74
POND_G_OUTFLOW	7:25	1.74
POND_G_OUTFLOW	7:30	1.73
POND_G_OUTFLOW	7:35	1.73
POND_G_OUTFLOW	7:40	1.73
POND_G_OUTFLOW	7:45	1.73
POND_G_OUTFLOW	7:50	1.72
POND_G_OUTFLOW	7:55	1.72
POND_G_OUTFLOW	8:00	1.72
POND_G_OUTFLOW	8:05	1.71
POND_G_OUTFLOW	8:10	1.71
POND_G_OUTFLOW	8:15	1.71
POND_G_OUTFLOW	8:20	1.71
POND_G_OUTFLOW	8:25	1.70

POND_G_OUTFLOW	8:30	1.70
POND_G_OUTFLOW	8:35	1.70
POND_G_OUTFLOW	8:40	1.69
POND_G_OUTFLOW	8:45	1.69
POND_G_OUTFLOW	8:50	1.69
POND_G_OUTFLOW	8:55	1.69
POND_G_OUTFLOW	9:00	1.68
POND_G_OUTFLOW	9:05	1.68
POND_G_OUTFLOW	9:10	1.68
POND_G_OUTFLOW	9:15	1.68
POND_G_OUTFLOW	9:20	1.67
POND_G_OUTFLOW	9:25	1.67
POND_G_OUTFLOW	9:30	1.67
POND_G_OUTFLOW	9:35	1.66
POND_G_OUTFLOW	9:40	1.66
POND_G_OUTFLOW	9:45	1.66
POND_G_OUTFLOW	9:50	1.66
POND_G_OUTFLOW	9:55	1.65
POND_G_OUTFLOW	10:00	1.65
POND_G_OUTFLOW	10:05	1.65
POND_G_OUTFLOW	10:10	1.64
POND_G_OUTFLOW	10:15	1.64
POND_G_OUTFLOW	10:20	1.64
POND_G_OUTFLOW	10:25	1.64
POND_G_OUTFLOW	10:30	1.63
POND_G_OUTFLOW	10:35	1.63
POND_G_OUTFLOW	10:40	1.63
POND_G_OUTFLOW	10:45	1.62
POND_G_OUTFLOW	10:50	1.62
POND_G_OUTFLOW	10:55	1.62
POND_G_OUTFLOW	11:00	1.62
POND_G_OUTFLOW	11:05	1.61
POND_G_OUTFLOW	11:10	1.61
POND_G_OUTFLOW	11:15	1.61
POND_G_OUTFLOW	11:20	1.60
POND_G_OUTFLOW	11:25	1.60
POND_G_OUTFLOW	11:30	1.60
POND_G_OUTFLOW	11:35	1.60
POND_G_OUTFLOW	11:40	1.59
POND_G_OUTFLOW	11:45	1.59
POND_G_OUTFLOW	11:50	1.59
POND_G_OUTFLOW	11:55	1.58
POND_G_OUTFLOW	12:00	1.58
POND_G_OUTFLOW	12:05	1.58
POND_G_OUTFLOW	12:10	1.57
POND_G_OUTFLOW	12:15	1.57
POND_G_OUTFLOW	12:20	1.57
POND_G_OUTFLOW	12:25	1.57
POND_G_OUTFLOW	12:30	1.56
POND_G_OUTFLOW	12:35	1.56
POND_G_OUTFLOW	12:40	1.56

POND_G_OUTFLOW	12:45	1.55
POND_G_OUTFLOW	12:50	1.55
POND_G_OUTFLOW	12:55	1.55
POND_G_OUTFLOW	13:00	1.55
POND_G_OUTFLOW	13:05	1.54
POND_G_OUTFLOW	13:10	1.54
POND_G_OUTFLOW	13:15	1.54
POND_G_OUTFLOW	13:20	1.53
POND_G_OUTFLOW	13:25	1.53
POND_G_OUTFLOW	13:30	1.53
POND_G_OUTFLOW	13:35	1.53
POND_G_OUTFLOW	13:40	1.52
POND_G_OUTFLOW	13:45	1.52
POND_G_OUTFLOW	13:50	1.52
POND_G_OUTFLOW	13:55	1.51
POND_G_OUTFLOW	14:00	1.51
POND_G_OUTFLOW	14:05	1.51
POND_G_OUTFLOW	14:10	1.50
POND_G_OUTFLOW	14:15	1.50
POND_G_OUTFLOW	14:20	1.50
POND_G_OUTFLOW	14:25	1.50
POND_G_OUTFLOW	14:30	1.49
POND_G_OUTFLOW	14:35	1.49
POND_G_OUTFLOW	14:40	1.49
POND_G_OUTFLOW	14:45	1.48
POND_G_OUTFLOW	14:50	1.48
POND_G_OUTFLOW	14:55	1.48
POND_G_OUTFLOW	15:00	1.47
POND_G_OUTFLOW	15:05	1.47
POND_G_OUTFLOW	15:10	1.47
POND_G_OUTFLOW	15:15	1.47
POND_G_OUTFLOW	15:20	1.46
POND_G_OUTFLOW	15:25	1.46
POND_G_OUTFLOW	15:30	1.46
POND_G_OUTFLOW	15:35	1.45
POND_G_OUTFLOW	15:40	1.45
POND_G_OUTFLOW	15:45	1.45
POND_G_OUTFLOW	15:50	1.44
POND_G_OUTFLOW	15:55	1.44
POND_G_OUTFLOW	16:00	1.44
POND_G_OUTFLOW	16:05	1.44
POND_G_OUTFLOW	16:10	1.43
POND_G_OUTFLOW	16:15	1.43
POND_G_OUTFLOW	16:20	1.43
POND_G_OUTFLOW	16:25	1.42
POND_G_OUTFLOW	16:30	1.42
POND_G_OUTFLOW	16:35	1.42
POND_G_OUTFLOW	16:40	1.41
POND_G_OUTFLOW	16:45	1.41
POND_G_OUTFLOW	16:50	1.41
POND_G_OUTFLOW	16:55	1.41

POND_G_OUTFLOW	17:00	1.40
POND_G_OUTFLOW	17:05	1.40
POND_G_OUTFLOW	17:10	1.40
POND_G_OUTFLOW	17:15	1.39
POND_G_OUTFLOW	17:20	1.39
POND_G_OUTFLOW	17:25	1.39
POND_G_OUTFLOW	17:30	1.38
POND_G_OUTFLOW	17:35	1.38
POND_G_OUTFLOW	17:40	1.38
POND_G_OUTFLOW	17:45	1.37
POND_G_OUTFLOW	17:50	1.37
POND_G_OUTFLOW	17:55	1.37
POND_G_OUTFLOW	18:00	1.37
POND_G_OUTFLOW	18:05	1.36
POND_G_OUTFLOW	18:10	1.36
POND_G_OUTFLOW	18:15	1.36
POND_G_OUTFLOW	18:20	1.35
POND_G_OUTFLOW	18:25	1.35
POND_G_OUTFLOW	18:30	1.35
POND_G_OUTFLOW	18:35	1.34
POND_G_OUTFLOW	18:40	1.34
POND_G_OUTFLOW	18:45	1.34
POND_G_OUTFLOW	18:50	1.33
POND_G_OUTFLOW	18:55	1.33
POND_G_OUTFLOW	19:00	1.33
POND_G_OUTFLOW	19:05	1.32
POND_G_OUTFLOW	19:10	1.32
POND_G_OUTFLOW	19:15	1.32
POND_G_OUTFLOW	19:20	1.31
POND_G_OUTFLOW	19:25	1.31
POND_G_OUTFLOW	19:30	1.31
POND_G_OUTFLOW	19:35	1.31
POND_G_OUTFLOW	19:40	1.30
POND_G_OUTFLOW	19:45	1.30
POND_G_OUTFLOW	19:50	1.30
POND_G_OUTFLOW	19:55	1.29
POND_G_OUTFLOW	20:00	1.29
POND_G_OUTFLOW	20:05	1.29
POND_G_OUTFLOW	20:10	1.28
POND_G_OUTFLOW	20:15	1.28
POND_G_OUTFLOW	20:20	1.28
POND_G_OUTFLOW	20:25	1.27
POND_G_OUTFLOW	20:30	1.27
POND_G_OUTFLOW	20:35	1.27
POND_G_OUTFLOW	20:40	1.26
POND_G_OUTFLOW	20:45	1.26
POND_G_OUTFLOW	20:50	1.26
POND_G_OUTFLOW	20:55	1.25
POND_G_OUTFLOW	21:00	1.25
POND_G_OUTFLOW	21:05	1.25
POND_G_OUTFLOW	21:10	1.24

POND_G_OUTFLOW	21:15	1.24
POND_G_OUTFLOW	21:20	1.24
POND_G_OUTFLOW	21:25	1.23
POND_G_OUTFLOW	21:30	1.23
POND_G_OUTFLOW	21:35	1.23
POND_G_OUTFLOW	21:40	1.22
POND_G_OUTFLOW	21:45	1.22
POND_G_OUTFLOW	21:50	1.22
POND_G_OUTFLOW	21:55	1.21
POND_G_OUTFLOW	22:00	1.21
POND_G_OUTFLOW	22:05	1.21
POND_G_OUTFLOW	22:10	1.20
POND_G_OUTFLOW	22:15	1.20
POND_G_OUTFLOW	22:20	1.20
POND_G_OUTFLOW	22:25	1.19
POND_G_OUTFLOW	22:30	1.19
POND_G_OUTFLOW	22:35	1.19
POND_G_OUTFLOW	22:40	1.18
POND_G_OUTFLOW	22:45	1.18
POND_G_OUTFLOW	22:50	1.18
POND_G_OUTFLOW	22:55	1.17
POND_G_OUTFLOW	23:00	1.17
POND_G_OUTFLOW	23:05	1.17
POND_G_OUTFLOW	23:10	1.16
POND_G_OUTFLOW	23:15	1.16
POND_G_OUTFLOW	23:20	1.16
POND_G_OUTFLOW	23:25	1.15
POND_G_OUTFLOW	23:30	1.15
POND_G_OUTFLOW	23:35	1.15
POND_G_OUTFLOW	23:40	1.14
POND_G_OUTFLOW	23:45	1.14
POND_G_OUTFLOW	23:50	1.14
POND_G_OUTFLOW	23:55	1.13
POND_G_OUTFLOW	24:00	1.13
POND_G_OUTFLOW	24:05	1.13
POND_G_OUTFLOW	24:10	1.12
POND_G_OUTFLOW	24:15	1.12
POND_G_OUTFLOW	24:20	1.11
POND_G_OUTFLOW	24:25	1.11
POND_G_OUTFLOW	24:30	1.11
POND_G_OUTFLOW	24:35	1.10
POND_G_OUTFLOW	24:40	1.10
POND_G_OUTFLOW	24:45	1.10
POND_G_OUTFLOW	24:50	1.09
POND_G_OUTFLOW	24:55	1.09
POND_G_OUTFLOW	25:00	1.09
POND_G_OUTFLOW	25:05	1.08
POND_G_OUTFLOW	25:10	1.08
POND_G_OUTFLOW	25:15	1.08
POND_G_OUTFLOW	25:20	1.07
POND_G_OUTFLOW	25:25	1.07



POND_G_OUTFLOW	25:30	1.06
POND_G_OUTFLOW	25:35	1.06
POND_G_OUTFLOW	25:40	1.06
POND_G_OUTFLOW	25:45	1.05
POND_G_OUTFLOW	25:50	1.05
POND_G_OUTFLOW	25:55	1.05
POND_G_OUTFLOW	26:00	1.04
POND_G_OUTFLOW	26:05	1.04
POND_G_OUTFLOW	26:10	1.03
POND_G_OUTFLOW	26:15	1.03
POND_G_OUTFLOW	26:20	1.02
POND_G_OUTFLOW	26:25	1.02
POND_G_OUTFLOW	26:30	1.01
POND_G_OUTFLOW	26:35	1.01
POND_G_OUTFLOW	26:40	1.00
POND_G_OUTFLOW	26:45	0.99
POND_G_OUTFLOW	26:50	0.99
POND_G_OUTFLOW	26:55	0.98
POND_G_OUTFLOW	27:00	0.98
POND_G_OUTFLOW	27:05	0.97
POND_G_OUTFLOW	27:10	0.96
POND_G_OUTFLOW	27:15	0.96
POND_G_OUTFLOW	27:20	0.95
POND_G_OUTFLOW	27:25	0.95
POND_G_OUTFLOW	27:30	0.94
POND_G_OUTFLOW	27:35	0.94
POND_G_OUTFLOW	27:40	0.93
POND_G_OUTFLOW	27:45	0.93
POND_G_OUTFLOW	27:50	0.92
POND_G_OUTFLOW	27:55	0.92
POND_G_OUTFLOW	28:00	0.91
POND_G_OUTFLOW	28:05	0.91
POND_G_OUTFLOW	28:10	0.90
POND_G_OUTFLOW	28:15	0.90
POND_G_OUTFLOW	28:20	0.89
POND_G_OUTFLOW	28:25	0.89
POND_G_OUTFLOW	28:30	0.88
POND_G_OUTFLOW	28:35	0.88
POND_G_OUTFLOW	28:40	0.87
POND_G_OUTFLOW	28:45	0.87
POND_G_OUTFLOW	28:50	0.86
POND_G_OUTFLOW	28:55	0.86
POND_G_OUTFLOW	29:00	0.85
POND_G_OUTFLOW	29:05	0.85
POND_G_OUTFLOW	29:10	0.84
POND_G_OUTFLOW	29:15	0.84
POND_G_OUTFLOW	29:20	0.84
POND_G_OUTFLOW	29:25	0.83
POND_G_OUTFLOW	29:30	0.83
POND_G_OUTFLOW	29:35	0.82
POND_G_OUTFLOW	29:40	0.82

POND_G_OUTFLOW	29:45	0.82
POND_G_OUTFLOW	29:50	0.81
POND_G_OUTFLOW	29:55	0.81
POND_G_OUTFLOW	30:00	0.80
POND_G_OUTFLOW	30:05	0.80
POND_G_OUTFLOW	30:10	0.80
POND_G_OUTFLOW	30:15	0.79
POND_G_OUTFLOW	30:20	0.79
POND_G_OUTFLOW	30:25	0.78
POND_G_OUTFLOW	30:30	0.78
POND_G_OUTFLOW	30:35	0.78
POND_G_OUTFLOW	30:40	0.77
POND_G_OUTFLOW	30:45	0.77
POND_G_OUTFLOW	30:50	0.77
POND_G_OUTFLOW	30:55	0.76
POND_G_OUTFLOW	31:00	0.76
POND_G_OUTFLOW	31:05	0.76
POND_G_OUTFLOW	31:10	0.75
POND_G_OUTFLOW	31:15	0.75
POND_G_OUTFLOW	31:20	0.75
POND_G_OUTFLOW	31:25	0.74
POND_G_OUTFLOW	31:30	0.74
POND_G_OUTFLOW	31:35	0.74
POND_G_OUTFLOW	31:40	0.73
POND_G_OUTFLOW	31:45	0.73
POND_G_OUTFLOW	31:50	0.73
POND_G_OUTFLOW	31:55	0.73
POND_G_OUTFLOW	32:00	0.72
POND_G_OUTFLOW	32:05	0.72
POND_G_OUTFLOW	32:10	0.72
POND_G_OUTFLOW	32:15	0.71
POND_G_OUTFLOW	32:20	0.71
POND_G_OUTFLOW	32:25	0.71
POND_G_OUTFLOW	32:30	0.71
POND_G_OUTFLOW	32:35	0.70
POND_G_OUTFLOW	32:40	0.70
POND_G_OUTFLOW	32:45	0.70
POND_G_OUTFLOW	32:50	0.69
POND_G_OUTFLOW	32:55	0.69
POND_G_OUTFLOW	33:00	0.69
POND_G_OUTFLOW	33:05	0.69
POND_G_OUTFLOW	33:10	0.68
POND_G_OUTFLOW	33:15	0.68
POND_G_OUTFLOW	33:20	0.68
POND_G_OUTFLOW	33:25	0.68
POND_G_OUTFLOW	33:30	0.67
POND_G_OUTFLOW	33:35	0.67
POND_G_OUTFLOW	33:40	0.67
POND_G_OUTFLOW	33:45	0.67
POND_G_OUTFLOW	33:50	0.67
POND_G_OUTFLOW	33:55	0.66

POND_G_OUTFLOW	34:00	0.66
POND_G_OUTFLOW	34:05	0.66
POND_G_OUTFLOW	34:10	0.66
POND_G_OUTFLOW	34:15	0.65
POND_G_OUTFLOW	34:20	0.65
POND_G_OUTFLOW	34:25	0.65
POND_G_OUTFLOW	34:30	0.65
POND_G_OUTFLOW	34:35	0.65
POND_G_OUTFLOW	34:40	0.64
POND_G_OUTFLOW	34:45	0.64
POND_G_OUTFLOW	34:50	0.64
POND_G_OUTFLOW	34:55	0.64
POND_G_OUTFLOW	35:00	0.64
POND_G_OUTFLOW	35:05	0.63
POND_G_OUTFLOW	35:10	0.63
POND_G_OUTFLOW	35:15	0.63
POND_G_OUTFLOW	35:20	0.63
POND_G_OUTFLOW	35:25	0.63
POND_G_OUTFLOW	35:30	0.62
POND_G_OUTFLOW	35:35	0.62
POND_G_OUTFLOW	35:40	0.62
POND_G_OUTFLOW	35:45	0.62
POND_G_OUTFLOW	35:50	0.62
POND_G_OUTFLOW	35:55	0.62
POND_G_OUTFLOW	36:00	0.61
POND_G_OUTFLOW	36:05	0.61
POND_G_OUTFLOW	36:10	0.61
POND_G_OUTFLOW	36:15	0.61
POND_G_OUTFLOW	36:20	0.61
POND_G_OUTFLOW	36:25	0.61
POND_G_OUTFLOW	36:30	0.60
POND_G_OUTFLOW	36:35	0.60
POND_G_OUTFLOW	36:40	0.60
POND_G_OUTFLOW	36:45	0.60
POND_G_OUTFLOW	36:50	0.60
POND_G_OUTFLOW	36:55	0.60
POND_G_OUTFLOW	37:00	0.59
POND_G_OUTFLOW	37:05	0.59
POND_G_OUTFLOW	37:10	0.59
POND_G_OUTFLOW	37:15	0.59
POND_G_OUTFLOW	37:20	0.59
POND_G_OUTFLOW	37:25	0.59
POND_G_OUTFLOW	37:30	0.59
POND_G_OUTFLOW	37:35	0.58
POND_G_OUTFLOW	37:40	0.58
POND_G_OUTFLOW	37:45	0.58
POND_G_OUTFLOW	37:50	0.58
POND_G_OUTFLOW	37:55	0.58
POND_G_OUTFLOW	38:00	0.58
POND_G_OUTFLOW	38:05	0.58
POND_G_OUTFLOW	38:10	0.58

POND_G_OUTFLOW	38:15	0.58
POND_G_OUTFLOW	38:20	0.57
POND_G_OUTFLOW	38:25	0.57
POND_G_OUTFLOW	38:30	0.57
POND_G_OUTFLOW	38:35	0.57
POND_G_OUTFLOW	38:40	0.57
POND_G_OUTFLOW	38:45	0.57
POND_G_OUTFLOW	38:50	0.57
POND_G_OUTFLOW	38:55	0.57
POND_G_OUTFLOW	39:00	0.57
POND_G_OUTFLOW	39:05	0.57
POND_G_OUTFLOW	39:10	0.56
POND_G_OUTFLOW	39:15	0.56
POND_G_OUTFLOW	39:20	0.56
POND_G_OUTFLOW	39:25	0.56
POND_G_OUTFLOW	39:30	0.56
POND_G_OUTFLOW	39:35	0.56
POND_G_OUTFLOW	39:40	0.56
POND_G_OUTFLOW	39:45	0.56
POND_G_OUTFLOW	39:50	0.56
POND_G_OUTFLOW	39:55	0.56
POND_G_OUTFLOW	40:00	0.56
POND_G_OUTFLOW	40:05	0.56
POND_G_OUTFLOW	40:10	0.56
POND_G_OUTFLOW	40:15	0.56
POND_G_OUTFLOW	40:20	0.55
POND_G_OUTFLOW	40:25	0.55
POND_G_OUTFLOW	40:30	0.55
POND_G_OUTFLOW	40:35	0.55
POND_G_OUTFLOW	40:40	0.55
POND_G_OUTFLOW	40:45	0.55
POND_G_OUTFLOW	40:50	0.55
POND_G_OUTFLOW	40:55	0.55
POND_G_OUTFLOW	41:00	0.55
POND_G_OUTFLOW	41:05	0.55
POND_G_OUTFLOW	41:10	0.55
POND_G_OUTFLOW	41:15	0.55
POND_G_OUTFLOW	41:20	0.55
POND_G_OUTFLOW	41:25	0.55
POND_G_OUTFLOW	41:30	0.55
POND_G_OUTFLOW	41:35	0.55
POND_G_OUTFLOW	41:40	0.55
POND_G_OUTFLOW	41:45	0.55
POND_G_OUTFLOW	41:50	0.55
POND_G_OUTFLOW	41:55	0.55
POND_G_OUTFLOW	42:00	0.55
POND_G_OUTFLOW	42:05	0.55
POND_G_OUTFLOW	42:10	0.55
POND_G_OUTFLOW	42:15	0.55
POND_G_OUTFLOW	42:20	0.55
POND_G_OUTFLOW	42:25	0.55

POND_G_OUTFLOW	42:30	0.55
POND_G_OUTFLOW	42:35	0.54
POND_G_OUTFLOW	42:40	0.54
POND_G_OUTFLOW	42:45	0.54
POND_G_OUTFLOW	42:50	0.54
POND_G_OUTFLOW	42:55	0.54
POND_G_OUTFLOW	43:00	0.54
POND_G_OUTFLOW	43:05	0.54
POND_G_OUTFLOW	43:10	0.54
POND_G_OUTFLOW	43:15	0.54
POND_G_OUTFLOW	43:20	0.54
POND_G_OUTFLOW	43:25	0.54
POND_G_OUTFLOW	43:30	0.54
POND_G_OUTFLOW	43:35	0.54
POND_G_OUTFLOW	43:40	0.54
POND_G_OUTFLOW	43:45	0.54
POND_G_OUTFLOW	43:50	0.54
POND_G_OUTFLOW	43:55	0.54
POND_G_OUTFLOW	44:00	0.54
POND_G_OUTFLOW	44:05	0.54
POND_G_OUTFLOW	44:10	0.54
POND_G_OUTFLOW	44:15	0.54
POND_G_OUTFLOW	44:20	0.54
POND_G_OUTFLOW	44:25	0.54
POND_G_OUTFLOW	44:30	0.54
POND_G_OUTFLOW	44:35	0.54
POND_G_OUTFLOW	44:40	0.54
POND_G_OUTFLOW	44:45	0.53
POND_G_OUTFLOW	44:50	0.53
POND_G_OUTFLOW	44:55	0.53
POND_G_OUTFLOW	45:00	0.53
POND_G_OUTFLOW	45:05	0.53
POND_G_OUTFLOW	45:10	0.53
POND_G_OUTFLOW	45:15	0.53
POND_G_OUTFLOW	45:20	0.53
POND_G_OUTFLOW	45:25	0.53
POND_G_OUTFLOW	45:30	0.53
POND_G_OUTFLOW	45:35	0.53
POND_G_OUTFLOW	45:40	0.53
POND_G_OUTFLOW	45:45	0.53
POND_G_OUTFLOW	45:50	0.53
POND_G_OUTFLOW	45:55	0.53
POND_G_OUTFLOW	46:00	0.53
POND_G_OUTFLOW	46:05	0.53
POND_G_OUTFLOW	46:10	0.53
POND_G_OUTFLOW	46:15	0.53
POND_G_OUTFLOW	46:20	0.53
POND_G_OUTFLOW	46:25	0.53
POND_G_OUTFLOW	46:30	0.53
POND_G_OUTFLOW	46:35	0.53
POND_G_OUTFLOW	46:40	0.53

POND_G_OUTFLOW	46:45	0.53
POND_G_OUTFLOW	46:50	0.52
POND_G_OUTFLOW	46:55	0.52
POND_G_OUTFLOW	47:00	0.52
POND_G_OUTFLOW	47:05	0.52
POND_G_OUTFLOW	47:10	0.52
POND_G_OUTFLOW	47:15	0.52
POND_G_OUTFLOW	47:20	0.52
POND_G_OUTFLOW	47:25	0.52
POND_G_OUTFLOW	47:30	0.52
POND_G_OUTFLOW	47:35	0.52
POND_G_OUTFLOW	47:40	0.52
POND_G_OUTFLOW	47:45	0.52
POND_G_OUTFLOW	47:50	0.52
POND_G_OUTFLOW	47:55	0.52
POND_G_OUTFLOW	48:00	0.52
POND_G_OUTFLOW	48:05	0.52
POND_G_OUTFLOW	48:10	0.52
POND_G_OUTFLOW	48:15	0.52
POND_G_OUTFLOW	48:20	0.52
POND_G_OUTFLOW	48:25	0.52
POND_G_OUTFLOW	48:30	0.52
POND_G_OUTFLOW	48:35	0.52
POND_G_OUTFLOW	48:40	0.52
POND_G_OUTFLOW	48:45	0.51
POND_G_OUTFLOW	48:50	0.51
POND_G_OUTFLOW	48:55	0.51
POND_G_OUTFLOW	49:00	0.51
POND_G_OUTFLOW	49:05	0.51
POND_G_OUTFLOW	49:10	0.51
POND_G_OUTFLOW	49:15	0.51
POND_G_OUTFLOW	49:20	0.51
POND_G_OUTFLOW	49:25	0.51
POND_G_OUTFLOW	49:30	0.51
POND_G_OUTFLOW	49:35	0.51
POND_G_OUTFLOW	49:40	0.51
POND_G_OUTFLOW	49:45	0.51
POND_G_OUTFLOW	49:50	0.51
POND_G_OUTFLOW	49:55	0.51
POND_G_OUTFLOW	50:00	0.51
POND_G_OUTFLOW	50:05	0.51
POND_G_OUTFLOW	50:10	0.51
POND_G_OUTFLOW	50:15	0.51
POND_G_OUTFLOW	50:20	0.51
POND_G_OUTFLOW	50:25	0.51
POND_G_OUTFLOW	50:30	0.51
POND_G_OUTFLOW	50:35	0.50
POND_G_OUTFLOW	50:40	0.50
POND_G_OUTFLOW	50:45	0.50
POND_G_OUTFLOW	50:50	0.50
POND_G_OUTFLOW	50:55	0.50

POND_G_OUTFLOW	51:00	0.50
POND_G_OUTFLOW	51:05	0.50
POND_G_OUTFLOW	51:10	0.50
POND_G_OUTFLOW	51:15	0.50
POND_G_OUTFLOW	51:20	0.50
POND_G_OUTFLOW	51:25	0.50
POND_G_OUTFLOW	51:30	0.50
POND_G_OUTFLOW	51:35	0.50
POND_G_OUTFLOW	51:40	0.50
POND_G_OUTFLOW	51:45	0.50
POND_G_OUTFLOW	51:50	0.50
POND_G_OUTFLOW	51:55	0.50
POND_G_OUTFLOW	52:00	0.50
POND_G_OUTFLOW	52:05	0.50
POND_G_OUTFLOW	52:10	0.50
POND_G_OUTFLOW	52:15	0.50
POND_G_OUTFLOW	52:20	0.49
POND_G_OUTFLOW	52:25	0.49
POND_G_OUTFLOW	52:30	0.49
POND_G_OUTFLOW	52:35	0.49
POND_G_OUTFLOW	52:40	0.49
POND_G_OUTFLOW	52:45	0.49
POND_G_OUTFLOW	52:50	0.49
POND_G_OUTFLOW	52:55	0.49
POND_G_OUTFLOW	53:00	0.49
POND_G_OUTFLOW	53:05	0.49
POND_G_OUTFLOW	53:10	0.49
POND_G_OUTFLOW	53:15	0.49
POND_G_OUTFLOW	53:20	0.49
POND_G_OUTFLOW	53:25	0.49
POND_G_OUTFLOW	53:30	0.49
POND_G_OUTFLOW	53:35	0.49
POND_G_OUTFLOW	53:40	0.49
POND_G_OUTFLOW	53:45	0.49
POND_G_OUTFLOW	53:50	0.49
POND_G_OUTFLOW	53:55	0.48
POND_G_OUTFLOW	54:00	0.48
POND_G_OUTFLOW	54:05	0.48
POND_G_OUTFLOW	54:10	0.48
POND_G_OUTFLOW	54:15	0.48
POND_G_OUTFLOW	54:20	0.48
POND_G_OUTFLOW	54:25	0.48
POND_G_OUTFLOW	54:30	0.48
POND_G_OUTFLOW	54:35	0.48
POND_G_OUTFLOW	54:40	0.48
POND_G_OUTFLOW	54:45	0.48
POND_G_OUTFLOW	54:50	0.48
POND_G_OUTFLOW	54:55	0.48
POND_G_OUTFLOW	55:00	0.48
POND_G_OUTFLOW	55:05	0.48
POND_G_OUTFLOW	55:10	0.48

POND_G_OUTFLOW	55:15	0.48
POND_G_OUTFLOW	55:20	0.48
POND_G_OUTFLOW	55:25	0.48
POND_G_OUTFLOW	55:30	0.47
POND_G_OUTFLOW	55:35	0.47
POND_G_OUTFLOW	55:40	0.47
POND_G_OUTFLOW	55:45	0.47
POND_G_OUTFLOW	55:50	0.47
POND_G_OUTFLOW	55:55	0.47
POND_G_OUTFLOW	56:00	0.47
POND_G_OUTFLOW	56:05	0.47
POND_G_OUTFLOW	56:10	0.47
POND_G_OUTFLOW	56:15	0.47
POND_G_OUTFLOW	56:20	0.47
POND_G_OUTFLOW	56:25	0.47
POND_G_OUTFLOW	56:30	0.47
POND_G_OUTFLOW	56:35	0.47
POND_G_OUTFLOW	56:40	0.47
POND_G_OUTFLOW	56:45	0.47
POND_G_OUTFLOW	56:50	0.47
POND_G_OUTFLOW	56:55	0.46
POND_G_OUTFLOW	57:00	0.46
POND_G_OUTFLOW	57:05	0.46
POND_G_OUTFLOW	57:10	0.46
POND_G_OUTFLOW	57:15	0.46
POND_G_OUTFLOW	57:20	0.46
POND_G_OUTFLOW	57:25	0.46
POND_G_OUTFLOW	57:30	0.46
POND_G_OUTFLOW	57:35	0.46
POND_G_OUTFLOW	57:40	0.46
POND_G_OUTFLOW	57:45	0.46
POND_G_OUTFLOW	57:50	0.46
POND_G_OUTFLOW	57:55	0.46
POND_G_OUTFLOW	58:00	0.46
POND_G_OUTFLOW	58:05	0.46
POND_G_OUTFLOW	58:10	0.46
POND_G_OUTFLOW	58:15	0.45
POND_G_OUTFLOW	58:20	0.45
POND_G_OUTFLOW	58:25	0.45
POND_G_OUTFLOW	58:30	0.45
POND_G_OUTFLOW	58:35	0.45
POND_G_OUTFLOW	58:40	0.45
POND_G_OUTFLOW	58:45	0.45
POND_G_OUTFLOW	58:50	0.45
POND_G_OUTFLOW	58:55	0.45
POND_G_OUTFLOW	59:00	0.45
POND_G_OUTFLOW	59:05	0.45
POND_G_OUTFLOW	59:10	0.45
POND_G_OUTFLOW	59:15	0.45
POND_G_OUTFLOW	59:20	0.45
POND_G_OUTFLOW	59:25	0.45



POND_G_OUTFLOW	59:30	0.44
POND_G_OUTFLOW	59:35	0.44
POND_G_OUTFLOW	59:40	0.44
POND_G_OUTFLOW	59:45	0.44
POND_G_OUTFLOW	59:50	0.44
POND_G_OUTFLOW	59:55	0.44
POND_G_OUTFLOW	60:00	0.44
POND_G_OUTFLOW	60:05	0.44
POND_G_OUTFLOW	60:10	0.44
POND_G_OUTFLOW	60:15	0.44
POND_G_OUTFLOW	60:20	0.44
POND_G_OUTFLOW	60:25	0.44
POND_G_OUTFLOW	60:30	0.44
POND_G_OUTFLOW	60:35	0.44
POND_G_OUTFLOW	60:40	0.43
POND_G_OUTFLOW	60:45	0.43
POND_G_OUTFLOW	60:50	0.43
POND_G_OUTFLOW	60:55	0.43
POND_G_OUTFLOW	61:00	0.43
POND_G_OUTFLOW	61:05	0.43
POND_G_OUTFLOW	61:10	0.43
POND_G_OUTFLOW	61:15	0.43
POND_G_OUTFLOW	61:20	0.43
POND_G_OUTFLOW	61:25	0.43
POND_G_OUTFLOW	61:30	0.43
POND_G_OUTFLOW	61:35	0.43
POND_G_OUTFLOW	61:40	0.43
POND_G_OUTFLOW	61:45	0.42
POND_G_OUTFLOW	61:50	0.42
POND_G_OUTFLOW	61:55	0.42
POND_G_OUTFLOW	62:00	0.42
POND_G_OUTFLOW	62:05	0.42
POND_G_OUTFLOW	62:10	0.42
POND_G_OUTFLOW	62:15	0.42
POND_G_OUTFLOW	62:20	0.42
POND_G_OUTFLOW	62:25	0.42
POND_G_OUTFLOW	62:30	0.42
POND_G_OUTFLOW	62:35	0.42
POND_G_OUTFLOW	62:40	0.42
POND_G_OUTFLOW	62:45	0.41
POND_G_OUTFLOW	62:50	0.41
POND_G_OUTFLOW	62:55	0.41
POND_G_OUTFLOW	63:00	0.41
POND_G_OUTFLOW	63:05	0.41
POND_G_OUTFLOW	63:10	0.41
POND_G_OUTFLOW	63:15	0.41
POND_G_OUTFLOW	63:20	0.41
POND_G_OUTFLOW	63:25	0.41
POND_G_OUTFLOW	63:30	0.41
POND_G_OUTFLOW	63:35	0.41
POND_G_OUTFLOW	63:40	0.40

POND_G_OUTFLOW	63:45	0.40
POND_G_OUTFLOW	63:50	0.40
POND_G_OUTFLOW	63:55	0.40
POND_G_OUTFLOW	64:00	0.40
POND_G_OUTFLOW	64:05	0.40
POND_G_OUTFLOW	64:10	0.40
POND_G_OUTFLOW	64:15	0.40
POND_G_OUTFLOW	64:20	0.40
POND_G_OUTFLOW	64:25	0.40
POND_G_OUTFLOW	64:30	0.40
POND_G_OUTFLOW	64:35	0.39
POND_G_OUTFLOW	64:40	0.39
POND_G_OUTFLOW	64:45	0.39
POND_G_OUTFLOW	64:50	0.39
POND_G_OUTFLOW	64:55	0.39
POND_G_OUTFLOW	65:00	0.39
POND_G_OUTFLOW	65:05	0.39
POND_G_OUTFLOW	65:10	0.39
POND_G_OUTFLOW	65:15	0.39
POND_G_OUTFLOW	65:20	0.38
POND_G_OUTFLOW	65:25	0.38
POND_G_OUTFLOW	65:30	0.38
POND_G_OUTFLOW	65:35	0.38
POND_G_OUTFLOW	65:40	0.38
POND_G_OUTFLOW	65:45	0.38
POND_G_OUTFLOW	65:50	0.38
POND_G_OUTFLOW	65:55	0.38
POND_G_OUTFLOW	66:00	0.37
POND_G_OUTFLOW	66:05	0.37
POND_G_OUTFLOW	66:10	0.37
POND_G_OUTFLOW	66:15	0.37
POND_G_OUTFLOW	66:20	0.37
POND_G_OUTFLOW	66:25	0.37
POND_G_OUTFLOW	66:30	0.37
POND_G_OUTFLOW	66:35	0.37
POND_G_OUTFLOW	66:40	0.36
POND_G_OUTFLOW	66:45	0.36
POND_G_OUTFLOW	66:50	0.36
POND_G_OUTFLOW	66:55	0.36
POND_G_OUTFLOW	67:00	0.36
POND_G_OUTFLOW	67:05	0.36
POND_G_OUTFLOW	67:10	0.35
POND_G_OUTFLOW	67:15	0.35
POND_G_OUTFLOW	67:20	0.35
POND_G_OUTFLOW	67:25	0.35
POND_G_OUTFLOW	67:30	0.35
POND_G_OUTFLOW	67:35	0.35
POND_G_OUTFLOW	67:40	0.34
POND_G_OUTFLOW	67:45	0.34
POND_G_OUTFLOW	67:50	0.34
POND_G_OUTFLOW	67:55	0.34

POND_G_OUTFLOW	68:00	0.33
POND_G_OUTFLOW	68:05	0.32
POND_G_OUTFLOW	68:10	0.32
POND_G_OUTFLOW	68:15	0.32
POND_G_OUTFLOW	68:20	0.32
POND_G_OUTFLOW	68:25	0.32
POND_G_OUTFLOW	68:30	0.32
POND_G_OUTFLOW	68:35	0.32
POND_G_OUTFLOW	68:40	0.32
POND_G_OUTFLOW	68:45	0.32
POND_G_OUTFLOW	68:50	0.32
POND_G_OUTFLOW	68:55	0.32
POND_G_OUTFLOW	69:00	0.32
POND_G_OUTFLOW	69:05	0.32
POND_G_OUTFLOW	69:10	0.32
POND_G_OUTFLOW	69:15	0.32
POND_G_OUTFLOW	69:20	0.31
POND_G_OUTFLOW	69:25	0.31
POND_G_OUTFLOW	69:30	0.31
POND_G_OUTFLOW	69:35	0.31
POND_G_OUTFLOW	69:40	0.31
POND_G_OUTFLOW	69:45	0.31
POND_G_OUTFLOW	69:50	0.31
POND_G_OUTFLOW	69:55	0.31
POND_G_OUTFLOW	70:00	0.31
POND_G_OUTFLOW	70:05	0.31
POND_G_OUTFLOW	70:10	0.31
POND_G_OUTFLOW	70:15	0.31
POND_G_OUTFLOW	70:20	0.31
POND_G_OUTFLOW	70:25	0.31
POND_G_OUTFLOW	70:30	0.31
POND_G_OUTFLOW	70:35	0.31
POND_G_OUTFLOW	70:40	0.31
POND_G_OUTFLOW	70:45	0.31
POND_G_OUTFLOW	70:50	0.31
POND_G_OUTFLOW	70:55	0.31
POND_G_OUTFLOW	71:00	0.30
POND_G_OUTFLOW	71:05	0.30
POND_G_OUTFLOW	71:10	0.30
POND_G_OUTFLOW	71:15	0.30
POND_G_OUTFLOW	71:20	0.30
POND_G_OUTFLOW	71:25	0.30
POND_G_OUTFLOW	71:30	0.30
POND_G_OUTFLOW	71:35	0.30
POND_G_OUTFLOW	71:40	0.30
POND_G_OUTFLOW	71:45	0.30
POND_G_OUTFLOW	71:50	0.30
POND_G_OUTFLOW	71:55	0.30
POND_G_OUTFLOW	72:00	0.30
POND_G_OUTFLOW	72:05	0.30
POND_G_OUTFLOW	72:10	0.30

POND_G_OUTFLOW	72:15	0.30
POND_G_OUTFLOW	72:20	0.30
POND_G_OUTFLOW	72:25	0.30
POND_G_OUTFLOW	72:30	0.29
POND_G_OUTFLOW	72:35	0.29
POND_G_OUTFLOW	72:40	0.29
POND_G_OUTFLOW	72:45	0.29
POND_G_OUTFLOW	72:50	0.29
POND_G_OUTFLOW	72:55	0.29
POND_G_OUTFLOW	73:00	0.29
POND_G_OUTFLOW	73:05	0.29
POND_G_OUTFLOW	73:10	0.29
POND_G_OUTFLOW	73:15	0.29
POND_G_OUTFLOW	73:20	0.29
POND_G_OUTFLOW	73:25	0.29
POND_G_OUTFLOW	73:30	0.29
POND_G_OUTFLOW	73:35	0.29
POND_G_OUTFLOW	73:40	0.29
POND_G_OUTFLOW	73:45	0.28
POND_G_OUTFLOW	73:50	0.28
POND_G_OUTFLOW	73:55	0.28
POND_G_OUTFLOW	74:00	0.28
POND_G_OUTFLOW	74:05	0.28
POND_G_OUTFLOW	74:10	0.28
POND_G_OUTFLOW	74:15	0.28
POND_G_OUTFLOW	74:20	0.28
POND_G_OUTFLOW	74:25	0.28
POND_G_OUTFLOW	74:30	0.28
POND_G_OUTFLOW	74:35	0.28
POND_G_OUTFLOW	74:40	0.28
POND_G_OUTFLOW	74:45	0.28
POND_G_OUTFLOW	74:50	0.27
POND_G_OUTFLOW	74:55	0.27
POND_G_OUTFLOW	75:00	0.27
POND_G_OUTFLOW	75:05	0.27
POND_G_OUTFLOW	75:10	0.27
POND_G_OUTFLOW	75:15	0.27
POND_G_OUTFLOW	75:20	0.27
POND_G_OUTFLOW	75:25	0.27
POND_G_OUTFLOW	75:30	0.27
POND_G_OUTFLOW	75:35	0.27
POND_G_OUTFLOW	75:40	0.27
POND_G_OUTFLOW	75:45	0.27
POND_G_OUTFLOW	75:50	0.26
POND_G_OUTFLOW	75:55	0.26
POND_G_OUTFLOW	76:00	0.26
POND_G_OUTFLOW	76:05	0.26
POND_G_OUTFLOW	76:10	0.26
POND_G_OUTFLOW	76:15	0.26
POND_G_OUTFLOW	76:20	0.26
POND_G_OUTFLOW	76:25	0.26

POND_G_OUTFLOW	76:30	0.26
POND_G_OUTFLOW	76:35	0.26
POND_G_OUTFLOW	76:40	0.25
POND_G_OUTFLOW	76:45	0.25
POND_G_OUTFLOW	76:50	0.25
POND_G_OUTFLOW	76:55	0.25
POND_G_OUTFLOW	77:00	0.25
POND_G_OUTFLOW	77:05	0.25
POND_G_OUTFLOW	77:10	0.25
POND_G_OUTFLOW	77:15	0.25
POND_G_OUTFLOW	77:20	0.24
POND_G_OUTFLOW	77:25	0.24
POND_G_OUTFLOW	77:30	0.24
POND_G_OUTFLOW	77:35	0.24
POND_G_OUTFLOW	77:40	0.24
POND_G_OUTFLOW	77:45	0.24
POND_G_OUTFLOW	77:50	0.24
POND_G_OUTFLOW	77:55	0.23
POND_G_OUTFLOW	78:00	0.23
POND_G_OUTFLOW	78:05	0.23
POND_G_OUTFLOW	78:10	0.23
POND_G_OUTFLOW	78:15	0.23
POND_G_OUTFLOW	78:20	0.23
POND_G_OUTFLOW	78:25	0.23
POND_G_OUTFLOW	78:30	0.22
POND_G_OUTFLOW	78:35	0.22
POND_G_OUTFLOW	78:40	0.22
POND_G_OUTFLOW	78:45	0.22
POND_G_OUTFLOW	78:50	0.22
POND_G_OUTFLOW	78:55	0.21
POND_G_OUTFLOW	79:00	0.21
POND_G_OUTFLOW	79:05	0.21
POND_G_OUTFLOW	79:10	0.21
POND_G_OUTFLOW	79:15	0.20
POND_G_OUTFLOW	79:20	0.20
POND_G_OUTFLOW	79:25	0.20
POND_G_OUTFLOW	79:30	0.20
POND_G_OUTFLOW	79:35	0.19
POND_G_OUTFLOW	79:40	0.19
POND_G_OUTFLOW	79:45	0.18
POND_G_OUTFLOW	79:50	0.18
POND_G_OUTFLOW	79:55	0.18
POND_G_OUTFLOW	80:00	0.17
POND_G_OUTFLOW	80:05	0.17
POND_G_OUTFLOW	80:10	0.16
POND_G_OUTFLOW	80:15	0.15
POND_G_OUTFLOW	80:20	0.13
POND_G_OUTFLOW	80:25	0.13
POND_G_OUTFLOW	80:30	0.13
POND_G_OUTFLOW	80:35	0.13
POND_G_OUTFLOW	80:40	0.13

POND_G_OUTFLOW	80:45	0.13
POND_G_OUTFLOW	80:50	0.12
POND_G_OUTFLOW	80:55	0.12
POND_G_OUTFLOW	81:00	0.12
POND_G_OUTFLOW	81:05	0.11
POND_G_OUTFLOW	81:10	0.11
POND_G_OUTFLOW	81:15	0.10
POND_G_OUTFLOW	81:20	0.10
POND_G_OUTFLOW	81:25	0.09
POND_G_OUTFLOW	81:30	0.09
POND_G_OUTFLOW	81:35	0.08
POND_G_OUTFLOW	81:40	0.08
POND_G_OUTFLOW	81:45	0.07
POND_G_OUTFLOW	81:50	0.07
POND_G_OUTFLOW	81:55	0.06
POND_G_OUTFLOW	82:00	0.06
POND_G_OUTFLOW	82:05	0.06
POND_G_OUTFLOW	82:10	0.05
POND_G_OUTFLOW	82:15	0.05
POND_G_OUTFLOW	82:20	0.04
POND_G_OUTFLOW	82:25	0.04
POND_G_OUTFLOW	82:30	0.03
POND_G_OUTFLOW	82:35	0.03
POND_G_OUTFLOW	82:40	0.02
POND_G_OUTFLOW	82:45	0.02
POND_G_OUTFLOW	82:50	0.01
POND_G_OUTFLOW	82:55	0.01
POND_G_OUTFLOW	83:00	0.00

[REPORT]

```
;;Reporting Options
INPUT      YES
CONTROLS   YES
SUBCATCHMENTS ALL
NODES ALL
LINKS ALL
```

[TAGS]

[MAP]

```
DIMENSIONS 3230512.956 1360319.197 3236452.370 1368774.353
Units      Feet
```

[COORDINATES]

```
;;Node      X-Coord      Y-Coord
;;-----
1-D          3232918.600    1366857.200
2X5-HEADWALL-1 3232660.752    1366914.210
B-PND        3233320.761    1366897.683
DP3          3232324.580    1368311.030
FES3         3232845.068    1366832.289
```

FES5	3232850.187	1366873.237
5-E	3234177.277	1364570.709
MH-7	3234228.771	1364701.651
DP11	3233053.617	1361855.798
OS-5	3234279.096	1365280.843
OS-6	3234464.592	1363117.462
OS-7	3233099.226	1361832.258
MH-77	3232312.960	1368182.360
MH-78	3232598.700	1368153.210
MH-79	3232669.190	1368084.180
MH-80	3232661.790	1367509.280
6-D	3234231.610	1365276.540
6-E	3234240.541	1364572.180
MH-11	3234243.050	1364430.720
MH-15	3234397.980	1363611.260
7-E	3234409.800	1363113.510
MH-17	3234408.660	1362740.310
8-F	3232902.850	1362717.590
Structure - (148)	3232909.560	1362308.640
Structure - (150)	3232903.260	1362787.320
MH-14	3234338.526	1363903.655
DP10	3232996.239	1361999.475
2-D	3233365.180	1366720.530
8-B	3233368.850	1366844.760
1-G	3233175.415	1361913.272
MH - 31	3233356.300	1365485.960
MH - 39	3233414.150	1363145.960
5-F	3233387.900	1362772.800
3-E	3233323.360	1364638.680
4-F	3233400.530	1364145.870
4-E	3233359.120	1364620.590
MH - 33	3233359.070	1364722.820
MH - 30	3233352.080	1365885.930
6-F	3233419.370	1362769.140
7-F	3233420.080	1362725.340
2-E	3233359.070	1365222.820
1-E	3233302.180	1365245.210
MH - 36	3233396.350	1364452.290
5-D	3233302.100	1365892.750
MH - 35	3233359.080	1364489.570
MH - 1	3233376.390	1366675.150
MH - 2	3233788.370	1366637.340
3-D	3234197.600	1366599.520
MH - 4	3234200.440	1366235.520
DP2	3234246.960	1366763.490
DP-POND_D2	3234160.810	1365915.770
4-D	3234202.960	1365915.010
3-F	3233359.700	1364156.340
MH - 38	3233407.340	1363645.920
dummy	3234384.808	1366724.473
2-F	3233697.537	1362726.838

MH-12	3234278.457	1364161.790
mh-52	3234208.117	1365595.223
Pond_A	3232524.585	1367228.981
MARKSHEFFEL_OUTFALL	3232819.355	1361743.345
DP4	3232660.801	1367100.159
DP5	3232721.494	1366839.232
FES-1	3232517.482	1367154.756
FES4	3232850.187	1366972.195

[VERTICES]

;;Link	X-Coord	Y-Coord
;;-----	-----	-----
Space_Village_Overflow_West	3232688.750	1367059.895
Space_Village_Overflow_West	3232688.750	1366949.801
Marksheffel-overflow	3232742.848	1366814.318
Marksheffel-overflow	3232825.419	1366810.522
fes-4-overflow	3232829.215	1366936.276
fes-4-overflow	3232826.368	1366894.516

[Polygons]

;;Subcatchment	X-Coord	Y-Coord
;;-----	-----	-----
A8	3232253.025	1367356.085
A8	3232343.452	1367429.451
A8	3232408.287	1367347.554
A8	3232573.786	1367204.235
A8	3232640.327	1367088.215
A8	3232642.033	1367042.149
A8	3232444.117	1367108.689
A8	3232264.968	1367166.700
A8	3231944.207	1367253.715
A8	3231947.619	1367499.404
MK-2	3232790.471	1368309.838
MK-2	3232819.476	1368154.576
MK-2	3232799.001	1368134.102
MK-2	3232790.471	1367228.122
MK-2	3232747.816	1367258.833
MK-2	3232744.404	1367004.613
MK-2	3232647.152	1367040.442
MK-2	3232645.446	1368081.210
MK-2	3232700.043	1368146.045
MK-2	3232664.213	1368236.472
MK-2	3232681.275	1368270.596
MK-2	3232679.569	1368390.028
MK-1	3232891.135	1366956.840
MK-1	3232894.547	1366840.820
MK-1	3232894.547	1366723.093
MK-1	3232908.197	1366598.543
MK-1	3232865.542	1366537.120
MK-1	3232862.130	1366125.932
MK-1	3232739.285	1366125.932



MK-1	3232754.641	1367248.596
MK-1	3232795.589	1367219.591
MK-1	3232802.414	1368130.690
MK-1	3232819.476	1368152.870
MK-1	3232839.950	1368139.220
MK-1	3232911.609	1368122.159
MK-3	3233210.286	1361586.441
MK-3	3233603.876	1361041.265
MK-3	3233774.077	1360754.051
MK-3	3233723.549	1360703.522
MK-3	3233151.779	1361517.297
MK-3	3233050.722	1361610.376
MK-3	3232970.941	1361738.026
MK-3	3232936.368	1361801.852
MK-3	3232915.093	1361876.315
MK-3	3232867.224	1361998.647
MK-3	3232835.312	1362144.914
MK-3	3232814.036	1362317.774
MK-3	3232816.696	1362410.853
MK-3	3232811.377	1362450.744
MK-3	3232819.355	1362474.678
MK-3	3232845.949	1362541.163
MK-3	3232832.652	1364703.250
MK-3	3232768.827	1366104.750
MK-3	3232856.587	1366102.091
MK-3	3232872.543	1365873.383
MK-3	3232840.630	1365873.383
MK-3	3232843.290	1365788.282
MK-3	3232859.246	1365745.732
MK-3	3232893.818	1364578.258
MK-3	3232897.807	1363297.761
MK-3	3232904.456	1362450.744
MK-3	3232915.093	1362355.006
MK-3	3232923.072	1362168.848
MK-3	3232978.919	1361995.988
MK-3	3233101.251	1361777.917

[SYMBOLS]

;;Gage	X-Coord	Y-Coord
;;-----	-----	-----
Rain Gage	3231803.479	1368101.032

[LABELS]

;;X-Coord	Y-Coord	Label
3233116.565	1361827.423	"OS-7 (HMS-UNDEVELOPED)" "" "Arial" 10 0 0
3234467.946	1363118.557	"OS-6 (HMS-Undeveloped)" "" "Arial" 10 0 0
3234283.350	1365282.522	"OS-5 (HMS-Undeveloped)" "" "Arial" 10 0 0
3231959.826	1368488.618	"DP3 (HMS)" "" "Arial" 10 0 0
3232385.993	1366845.642	"OS-4 (HMS-Undeveloped)" "" "Arial" 10 0 0
3233373.153	1362777.725	"PND F2" "" "Arial" 10 0 0
3233650.695	1362788.531	"PND F3" "" "Arial" 10 0 0

3233244.821	1364181.489	"PND F1" "" "Arial" 10 0 0
3233210.728	1364668.537	"PND E2" "" "Arial" 10 0 0
3233189.622	1365264.359	"PND E1" "" "Arial" 10 0 0
3234173.739	1364570.975	"PND E3" "" "Arial" 10 0 0
3233213.163	1362046.594	"PND G" "" "Arial" 10 0 0
3233109.259	1367072.932	"PND B" "" "Arial" 10 0 0
3234152.354	1366816.420	"PND C" "" "Arial" 10 0 0
3234387.761	1366787.197	"PND SV1" "" "Arial" 10 0 0
3233183.128	1365917.004	"PND D1" "" "Arial" 10 0 0
3234028.969	1365944.603	"PND D2" "" "Arial" 10 0 0

[PROFILES]

```

;;Name          Links
;;-----
"Center Leg to outfall" PIPE - 41 PIPE - 28 PIPE - 29 PIPE - 30 PIPE - 31
"Center Leg to outfall" PIPE - 32 PIPE - 33 PIPE - 34 PIPE - 35 PIPE - 36
"Center Leg to outfall" PIPE - 37 PIPE - 47 Pipe - (114) (1) Pipe - (117) Pipe - (123)
"Center Leg to outfall" 35 DOUBLE_3X7_CBC
"Bypass Conveyance to confluence w/ center" Pipe - (12) (1)
PIPE - 1 PIPE - 2 PIPE - 3 PIPE - 4
"Bypass Conveyance to confluence w/ center" Pipe - (108) Pipe - (109) 27 Pipe - (110)
Pipe - (119)
"Bypass Conveyance to confluence w/ center" Pipe - (122) Pipe - (112) Pipe - (113)
Pipe - (114) 42
"          " Pipe - (12) (1) PIPE - 1 PIPE - 2 PIPE - 3 PIPE - 4
"          " Pipe-6 PIPE-6(2) Pipe - (109) 27 Pipe-10
"          " PIPE-11 Pipe-13 Pipe-14 Pipe-15 Pipe - 16
"          " Pipe -17 PIPE-19
"Bypass conveyance to confluence" Pipe - (12) (1) PIPE - 1 PIPE - 2 PIPE - 3 PIPE - 4
"Bypass conveyance to confluence" Pipe-6 PIPE-6(2) Pipe - (109) 27 Pipe-10
"Bypass conveyance to confluence" PIPE-11 Pipe-13 Pipe-14 Pipe-15 Pipe - 16
"Bypass conveyance to confluence" Pipe -17 PIPE-19

```

MDDP AMENDMENT Q100

WARNING 09: time series interval greater than recording interval for Rain Gage

Rain Gage

WARNING 01: wet weather time step reduced to recording interval for Rain Gage Rain Gage

WARNING 04: minimum elevation drop used for Conduit 41

WARNING 02: maximum depth increased for Node 2X5-HEADWALL-1

WARNING 02: maximum depth increased for Node FES3

WARNING 02: maximum depth increased for Node DP4

WARNING 02: maximum depth increased for Node DP5

\*\*\*\*\*

Element Count

\*\*\*\*\*

Number of rain gages ..... 1  
 Number of subcatchments ... 4  
 Number of nodes ..... 64  
 Number of links ..... 67  
 Number of pollutants ..... 0  
 Number of land uses ..... 0

\*\*\*\*\*

Raingage Summary

\*\*\*\*\*

Name	Data Source	Data Type	Recording Interval
Rain Gage	Q100_RAINFALL	CUMULATIVE	1 min.

\*\*\*\*\*

Subcatchment Summary

\*\*\*\*\*

Name	Area	Width	%Imperv	%Slope	Rain Gage	
Outlet						
A8	2.68	138.00	26.74	3.7800	Rain Gage	FES-
1						
MK-2	4.19	180.00	69.32	3.8900	Rain Gage	DP4
MK-1	5.98	275.00	32.04	3.0600	Rain Gage	FES4
MK-3	10.61	769.00	53.50	8.0300	Rain Gage	

Structure - (150)

\*\*\*\*\*

Node Summary

\*\*\*\*\*

Name	Type	Invert Elev.	Max. Depth	Ponded Area	External Inflow
1-D	JUNCTION	6274.02	6.00	0.0	
2X5-HEADWALL-1	JUNCTION	6281.48	6.15	0.0	Yes
B-PND	JUNCTION	6270.72	14.00	0.0	Yes
DP3	JUNCTION	6318.32	6.00	0.0	Yes
FES3	JUNCTION	6279.90	6.65	0.0	
FES5	JUNCTION	6280.97	6.00	0.0	
5-E	JUNCTION	6214.33	6.00	0.0	Yes
MH-7	JUNCTION	6216.32	7.16	0.0	
DP11	JUNCTION	6182.40	6.00	0.0	
OS-5	JUNCTION	6226.81	6.00	0.0	Yes
OS-6	JUNCTION	6199.60	6.00	0.0	Yes
OS-7	JUNCTION	6184.00	6.00	0.0	Yes
MH-77	JUNCTION	6310.36	4.38	0.0	
MH-78	JUNCTION	6307.29	10.85	0.0	
MH-79	JUNCTION	6305.34	10.65	0.0	
MH-80	JUNCTION	6290.99	6.00	0.0	
6-D	JUNCTION	6221.07	10.50	0.0	
6-E	JUNCTION	6212.96	7.76	0.0	
MH-11	JUNCTION	6207.13	10.50	0.0	
MH-15	JUNCTION	6199.64	8.06	0.0	
7-E	JUNCTION	6197.16	5.56	0.0	
MH-17	JUNCTION	6194.99	15.23	0.0	
8-F	JUNCTION	6187.06	14.92	0.0	
Structure - (148)	JUNCTION	6185.02	5.56	0.0	
Structure - (150)	JUNCTION	6205.74	6.00	0.0	
MH-14	JUNCTION	6201.00	8.54	0.0	
DP10	JUNCTION	6183.83	8.00	0.0	
2-D	JUNCTION	6269.05	14.01	0.0	
8-B	JUNCTION	6271.30	11.64	0.0	
1-G	JUNCTION	6193.00	6.00	0.0	Yes
MH - 31	JUNCTION	6250.32	12.23	0.0	
MH - 39	JUNCTION	6196.76	12.42	0.0	
5-F	JUNCTION	6193.21	9.00	0.0	Yes
3-E	JUNCTION	6232.14	15.52	0.0	Yes
4-F	JUNCTION	6223.82	15.56	0.0	
4-E	JUNCTION	6230.74	15.24	0.0	
MH - 33	JUNCTION	6233.70	11.87	0.0	
MH - 30	JUNCTION	6258.98	11.01	0.0	
6-F	JUNCTION	6190.89	9.94	0.0	
7-F	JUNCTION	6189.95	15.00	0.0	
2-E	JUNCTION	6244.28	11.88	0.0	
1-E	JUNCTION	6245.39	19.25	0.0	Yes
MH - 36	JUNCTION	6227.38	15.20	0.0	
5-D	JUNCTION	6259.48	15.84	0.0	Yes
MH - 35	JUNCTION	6228.47	14.25	0.0	
MH - 1	JUNCTION	6266.98	15.74	0.0	
MH - 2	JUNCTION	6262.58	18.28	0.0	

3-D	JUNCTION	6262.93	10.90	0.0	
MH - 4	JUNCTION	6255.80	10.16	0.0	
DP2	JUNCTION	6267.14	5.25	0.0	Yes
DP-POND_D2	JUNCTION	6244.49	6.71	0.0	Yes
4-D	JUNCTION	6240.51	10.08	0.0	
3-F	JUNCTION	6225.74	13.62	0.0	Yes
MH - 38	JUNCTION	6216.57	15.23	0.0	
dummy	JUNCTION	6267.14	6.00	0.0	Yes
2-F	JUNCTION	6191.30	10.14	0.0	Yes
MH-12	JUNCTION	6203.48	9.15	0.0	
mh-52	JUNCTION	6223.57	9.21	0.0	
Pond_A	JUNCTION	6284.98	9.00	0.0	Yes
MARKSHEFFEL_OUTFALL	OUTFALL	6180.15	3.00	0.0	
DP4	DIVIDER	6281.85	6.15	0.0	
DP5	DIVIDER	6280.76	6.65	0.0	
FES-1	DIVIDER	6282.88	6.00	0.0	
FES4	DIVIDER	6282.22	6.00	0.0	

\*\*\*\*\*

Link Summary

\*\*\*\*\*

Name	From Node	To Node	Type	Length	%Slope
-----					
Pipe-6 0.0130	4-D	mh-52	CONDUIT	393.6	4.0531
Pipe - 6_(1) 0.0130	6-D	MH-7	CONDUIT	400.0	1.1126
Pipe-10 0.0130	6-E	MH-11	CONDUIT	218.7	2.6209
Pipe-15 0.0130	MH-15	7-E	CONDUIT	396.0	0.6010
Pipe - 16 0.0130	7-E	MH-17	CONDUIT	374.0	0.5000
Pipe -17 0.0130	MH-17	2-F	CONDUIT	738.8	0.4859
Pipe - 39 0.0130	8-F	Structure - (148)	CONDUIT	409.0	0.4736
Pipe - (118) 0.0130	Structure - (150)	8-F	CONDUIT	71.3	24.1016
Pipe-13 0.0130	MH-12	MH-14	CONDUIT	375.1	0.6346
Pipe-14 0.0130	MH-14	MH-15	CONDUIT	252.0	0.5000
Pipe - 40 0.0130	Structure - (148)	DP10	CONDUIT	397.0	0.2997
Pipe - (11) 0.0130	1-D	2-D	CONDUIT	467.0	1.0002

Pipe - (30) 0.0130	B-PND	8-B	CONDUIT	121.8	1.0018
Pipe - (31) 0.0130	8-B	2-D	CONDUIT	124.3	0.2036
Pipe - 68 0.0130	MH-77	MH-78	CONDUIT	287.2	0.9992
Pipe - 69 0.0130	MH-78	MH-79	CONDUIT	98.7	0.9660
Pipe - 70 0.0130	MH-79	MH-80	CONDUIT	575.1	2.4611
Pipe - (84) 0.0130	DP3	MH-77	CONDUIT	129.4	5.9292
Pipe - (12) (1) 0.0130	2-D	MH - 1	CONDUIT	162.9	0.9606
Pipe - 38 0.0130	7-F	8-F	CONDUIT	517.2	0.5008
1 0.0130	DP4	2X5-HEADWALL-1	CONDUIT	118.0	0.3136
3 0.0130	FES4	FES5	CONDUIT	110.0	1.1410
4 0.0130	DP5	FES3	CONDUIT	116.5	0.7382
5 0.0300	2X5-HEADWALL-1	DP5	CONDUIT	155.0	0.4645
SWALE-2 0.0300	FES3	1-D	CONDUIT	111.0	5.3038
SWALE3 0.0300	FES5	1-D	CONDUIT	90.0	7.7386
8 0.0130	MH-80	DP4	CONDUIT	20.0	51.3578
Pipe_7 0.0130	MH-7	6-E	CONDUIT	260.0	1.2539
Pipe_9 0.0130	5-E	6-E	CONDUIT	46.0	1.8916
Pipe_20 0.0130	OS-6	7-E	CONDUIT	50.0	4.2839
34 0.0130	OS-5	6-D	CONDUIT	50.0	7.5010
Pipe_40(1) 0.0130	DP10	DP11	CONDUIT	276.8	0.2999
DOUBLE_3X7_CBC 0.0130	DP11	MARKSHEFFEL_OUTFALL	CONDUIT	115.0	1.9569
37 0.0300	OS-7	DP11	CONDUIT	400.0	0.4000
Space_Village_Overflow_West 0.0925	DP4	2X5-HEADWALL-1	CONDUIT		400.0
0.0300					
Marksheffel-overflow 0.0300	DP5	FES3	CONDUIT	115.0	0.7478
FES-1-Overflow 0.0300	FES-1	2X5-HEADWALL-1	CONDUIT	115.0	1.2175



PIPE-19 0.0150	2-F	7-F	CONDUIT	250.0	0.5000
PIPE-11 0.0130	MH-11	MH-12	CONDUIT	372.0	0.9543
PIPE-6(2) 0.0150	mh-52	6-D	CONDUIT	150.0	1.6669
43 0.0130	Pond_A	FES-1	CONDUIT	50.0	4.2037
44 0.0130	FES-1	DP4	CONDUIT	31.0	3.3244

\*\*\*\*\*

Cross Section Summary

\*\*\*\*\*

Conduit	Shape	Full Depth	Full Area	Hyd. Rad.	Max. Width	No. of Barrels	Full Flow
Pipe-6	CIRCULAR	4.50	15.90	1.12	4.50	1	395.90
Pipe - 6_(1)	CIRCULAR	4.50	15.90	1.12	4.50	1	207.42
Pipe-10	CIRCULAR	4.50	15.90	1.12	4.50	1	318.36
Pipe-15	CIRCULAR	5.00	19.63	1.25	5.00	1	201.91
Pipe - 16	CIRCULAR	5.50	23.76	1.38	5.50	1	237.45
Pipe -17	RECT_CLOSED	4.00	24.00	1.20	6.00	1	215.95
Pipe - 39	RECT_CLOSED	4.00	36.00	1.38	9.00	1	351.80
Pipe - (118)	CIRCULAR	3.00	7.07	0.75	3.00	1	327.45
Pipe-13	CIRCULAR	4.50	15.90	1.12	4.50	1	156.65
Pipe-14	CIRCULAR	5.00	19.63	1.25	5.00	1	184.16
Pipe - 40	RECT_CLOSED	5.00	45.00	1.61	9.00	1	386.40
Pipe - (11)	CIRCULAR	4.00	12.57	1.00	4.00	1	143.66
Pipe - (30)	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1	100.70
Pipe - (31)	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1	45.39
Pipe - 68	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1	100.57
Pipe - 69	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1	98.88
Pipe - 70	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1	157.83
Pipe - (84)	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1	244.98
Pipe - (12) (1)	CIRCULAR	4.00	12.57	1.00	4.00	1	140.79
Pipe - 38	RECT_CLOSED	4.00	32.00	1.33	8.00	1	313.57
1	RECT_CLOSED	2.00	12.00	0.75	6.00	1	63.41
3	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00	2	24.16
4	HORIZ_ELLIPSE	2.25	6.43	0.69	3.75	2	49.21
5	OS-SWALE-1	4.04	88.14	2.23	37.90	1	508.24
SWALE-2	SWALE-2	1.65	47.77	1.04	45.50	1	560.54
SWALE3	SWALE-2	1.65	47.77	1.04	45.50	1	677.08
8	TRIANGULAR	3.50	70.00	1.72	40.00	1	8243.95
Pipe_7	CIRCULAR	4.50	15.90	1.12	4.50	1	220.21
Pipe_9	CIRCULAR	4.50	15.90	1.12	4.50	1	270.47
Pipe_20	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1	208.24
34	CIRCULAR	4.50	15.90	1.12	4.50	1	538.58
Pipe_40(1)	RECT_CLOSED	5.00	45.00	1.61	9.00	1	386.47
DOUBLE_3X7_CBC	RECT_CLOSED	3.00	21.00	1.05	7.00	2	346.90



37	SWALE-2	1.65	47.77	1.04	45.50	1	153.94
Space_Village_Overflow_West	SWALE-2		1.65	47.77	1.04	45.50	
1	74.03						
Marksheffel-overflow	SWALE-2	1.65	47.77	1.04	45.50	1	
210.48							
FES-1-Overflow	SWALE-2	1.65	47.77	1.04	45.50	1	268.56
fes-4-overflow	SWALE-2	1.65	47.77	1.04	45.50	1	254.27
47	Pond_Conveyance	1.00	116.29	0.70	165.57	1	660.87
PIPE - 1	CIRCULAR	4.50	15.90	1.12	4.50	1	139.07
PIPE - 2	CIRCULAR	4.50	15.90	1.12	4.50	1	138.62
PIPE - 3	CIRCULAR	4.50	15.90	1.12	4.50	1	271.33
PIPE - 4	CIRCULAR	4.50	15.90	1.12	4.50	1	415.20
PIPE - 5	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00	1	33.29
PIPE - 8	CIRCULAR	2.50	4.91	0.62	2.50	1	46.59
PIPE - 28	CIRCULAR	1.50	1.77	0.38	1.50	1	14.54
PIPE - 29	CIRCULAR	1.50	1.77	0.38	1.50	1	14.54
PIPE - 30	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00	1	31.31
PIPE - 31	CIRCULAR	2.50	4.91	0.62	2.50	1	56.78
PIPE - 32	CIRCULAR	2.50	4.91	0.62	2.50	1	50.23
PIPE - 33	CIRCULAR	2.50	4.91	0.62	2.50	1	50.24
PIPE - 34	CIRCULAR	2.50	4.91	0.62	2.50	1	41.01
PIPE - 37	CIRCULAR	2.50	4.91	0.62	2.50	1	48.95
PIPE - 41	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00	1	22.64
PIPE - 42	CIRCULAR	1.50	1.77	0.38	1.50	1	10.50
PIPE - 43	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00	1	22.60
PIPE - 44	CIRCULAR	1.50	1.77	0.38	1.50	1	10.50
PIPE - 45	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00	1	46.19
PIPE - 47	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1	100.83
PIPE - 35	CIRCULAR	2.50	4.91	0.62	2.50	1	45.86
PIPE - 36	CIRCULAR	2.50	4.91	0.62	2.50	1	79.58
41	CIRCULAR	1.50	1.77	0.38	1.50	1	3.32
PIPE-19	RECT_CLOSED	4.00	28.00	1.27	7.00	1	230.35
PIPE-11	CIRCULAR	4.50	15.90	1.12	4.50	1	192.11
PIPE-6(2)	CIRCULAR	4.50	15.90	1.12	4.50	1	220.04
43	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00	1	46.38
44	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00	1	41.25

\*\*\*\*\*

### Transect Summary

\*\*\*\*\*

### Transect OS-SWALE-1

Area:

0.0010	0.0039	0.0087	0.0154	0.0241
0.0342	0.0458	0.0589	0.0726	0.0866
0.1011	0.1159	0.1312	0.1468	0.1628
0.1791	0.1959	0.2130	0.2305	0.2484
0.2667	0.2854	0.3045	0.3239	0.3437
0.3639	0.3845	0.4055	0.4268	0.4486
0.4707	0.4932	0.5161	0.5393	0.5630

	0.5870	0.6114	0.6365	0.6624	0.6891
	0.7165	0.7448	0.7739	0.8038	0.8345
	0.8660	0.8984	0.9315	0.9654	1.0000
Hrad:					
	0.0180	0.0359	0.0539	0.0718	0.0918
	0.1125	0.1325	0.1559	0.1864	0.2162
	0.2452	0.2735	0.3013	0.3284	0.3550
	0.3811	0.4068	0.4321	0.4569	0.4814
	0.5055	0.5294	0.5529	0.5761	0.5991
	0.6218	0.6443	0.6665	0.6886	0.7104
	0.7321	0.7536	0.7749	0.7961	0.8171
	0.8379	0.8571	0.8646	0.8727	0.8814
	0.8906	0.9003	0.9104	0.9209	0.9317
	0.9429	0.9545	0.9663	0.9783	1.0000
Width:					
	0.0555	0.1111	0.1666	0.2221	0.2707
	0.3134	0.3561	0.3885	0.3995	0.4105
	0.4216	0.4326	0.4436	0.4547	0.4657
	0.4767	0.4877	0.4988	0.5098	0.5208
	0.5318	0.5429	0.5539	0.5649	0.5760
	0.5870	0.5980	0.6090	0.6201	0.6311
	0.6421	0.6532	0.6642	0.6752	0.6862
	0.6973	0.7097	0.7329	0.7562	0.7794
	0.8026	0.8258	0.8490	0.8722	0.8954
	0.9186	0.9418	0.9650	0.9882	1.0000
Transect SWALE-2					
Area:					
	0.0029	0.0066	0.0111	0.0163	0.0222
	0.0289	0.0364	0.0446	0.0536	0.0633
	0.0738	0.0851	0.0971	0.1098	0.1234
	0.1376	0.1527	0.1684	0.1850	0.2023
	0.2203	0.2391	0.2587	0.2790	0.3001
	0.3219	0.3445	0.3678	0.3919	0.4168
	0.4423	0.4684	0.4951	0.5224	0.5502
	0.5785	0.6074	0.6365	0.6657	0.6952
	0.7248	0.7546	0.7846	0.8148	0.8452
	0.8758	0.9066	0.9375	0.9687	1.0000
Hrad:					
	0.0279	0.0513	0.0722	0.0918	0.1104
	0.1284	0.1460	0.1633	0.1803	0.1971
	0.2137	0.2303	0.2467	0.2631	0.2793
	0.2956	0.3118	0.3279	0.3440	0.3601
	0.3761	0.3921	0.4081	0.4241	0.4400
	0.4560	0.4719	0.4878	0.5037	0.5196
	0.5382	0.5579	0.5774	0.5968	0.6160
	0.6351	0.6593	0.6863	0.7132	0.7400
	0.7666	0.7930	0.8193	0.8455	0.8716
	0.8975	0.9233	0.9490	0.9746	1.0000
Width:					
	0.1054	0.1294	0.1534	0.1775	0.2015

0.2256	0.2496	0.2737	0.2977	0.3217
0.3458	0.3698	0.3939	0.4179	0.4420
0.4660	0.4900	0.5141	0.5381	0.5622
0.5862	0.6103	0.6343	0.6583	0.6824
0.7064	0.7305	0.7545	0.7786	0.8026
0.8223	0.8401	0.8579	0.8757	0.8935
0.9114	0.9217	0.9277	0.9337	0.9397
0.9458	0.9518	0.9578	0.9638	0.9699
0.9759	0.9819	0.9879	0.9940	1.0000

Transect HALF\_34\_FT\_RD

Area:

0.0004	0.0016	0.0036	0.0064	0.0101
0.0145	0.0197	0.0258	0.0326	0.0403
0.0488	0.0580	0.0681	0.0790	0.0907
0.1032	0.1165	0.1306	0.1455	0.1612
0.1777	0.1950	0.2132	0.2321	0.2519
0.2724	0.2938	0.3159	0.3389	0.3627
0.3873	0.4127	0.4389	0.4659	0.4937
0.5223	0.5516	0.5817	0.6126	0.6441
0.6764	0.7094	0.7432	0.7777	0.8129
0.8489	0.8855	0.9230	0.9611	1.0000

Hrad:

0.0197	0.0393	0.0590	0.0786	0.0983
0.1179	0.1376	0.1572	0.1769	0.1965
0.2162	0.2358	0.2555	0.2751	0.2948
0.3144	0.3341	0.3537	0.3734	0.3930
0.4127	0.4323	0.4520	0.4716	0.4913
0.5109	0.5306	0.5502	0.5699	0.5895
0.6092	0.6288	0.6485	0.6681	0.6878
0.7079	0.7292	0.7504	0.7715	0.7926
0.8136	0.8345	0.8553	0.8762	0.8969
0.9176	0.9383	0.9589	0.9795	1.0000

Width:

0.0205	0.0411	0.0616	0.0821	0.1027
0.1232	0.1437	0.1643	0.1848	0.2053
0.2259	0.2464	0.2669	0.2875	0.3080
0.3285	0.3491	0.3696	0.3901	0.4107
0.4312	0.4517	0.4723	0.4928	0.5133
0.5339	0.5544	0.5749	0.5955	0.6160
0.6365	0.6571	0.6776	0.6981	0.7187
0.7387	0.7573	0.7760	0.7947	0.8133
0.8320	0.8507	0.8693	0.8880	0.9067
0.9253	0.9440	0.9627	0.9813	1.0000

Transect HALF\_24\_FT\_RD

Area:

0.0002	0.0009	0.0020	0.0036	0.0056
0.0080	0.0109	0.0142	0.0180	0.0222
0.0269	0.0320	0.0381	0.0454	0.0541
0.0642	0.0756	0.0884	0.1025	0.1180

0.1348	0.1530	0.1725	0.1934	0.2156
0.2392	0.2642	0.2904	0.3181	0.3471
0.3774	0.4091	0.4415	0.4739	0.5064
0.5390	0.5716	0.6042	0.6369	0.6697
0.7025	0.7353	0.7682	0.8012	0.8342
0.8673	0.9004	0.9335	0.9667	1.0000

Hrad:

0.0166	0.0332	0.0498	0.0665	0.0831
0.0997	0.1163	0.1329	0.1495	0.1661
0.1828	0.1994	0.1898	0.1891	0.1934
0.2008	0.2104	0.2214	0.2335	0.2465
0.2600	0.2741	0.2885	0.3033	0.3183
0.3335	0.3489	0.3645	0.3802	0.3961
0.4120	0.4280	0.4607	0.4933	0.5258
0.5582	0.5904	0.6226	0.6546	0.6865
0.7183	0.7501	0.7817	0.8132	0.8446
0.8759	0.9070	0.9381	0.9691	1.0000

Width:

0.0134	0.0267	0.0401	0.0535	0.0668
0.0802	0.0936	0.1069	0.1203	0.1337
0.1470	0.1604	0.2010	0.2416	0.2822
0.3228	0.3634	0.4040	0.4446	0.4851
0.5257	0.5663	0.6069	0.6475	0.6881
0.7287	0.7693	0.8099	0.8505	0.8911
0.9317	0.9723	0.9738	0.9754	0.9769
0.9784	0.9800	0.9815	0.9831	0.9846
0.9861	0.9877	0.9892	0.9908	0.9923
0.9938	0.9954	0.9969	0.9985	1.0000

Transect OS-5-SURFACE\_CONVEYANCE

Area:

0.0117	0.0237	0.0361	0.0488	0.0619
0.0752	0.0890	0.1030	0.1174	0.1322
0.1473	0.1627	0.1785	0.1946	0.2110
0.2278	0.2449	0.2623	0.2801	0.2983
0.3168	0.3356	0.3547	0.3742	0.3940
0.4142	0.4347	0.4556	0.4768	0.4983
0.5201	0.5423	0.5649	0.5878	0.6110
0.6346	0.6585	0.6827	0.7073	0.7322
0.7574	0.7830	0.8090	0.8352	0.8619
0.8888	0.9161	0.9437	0.9717	1.0000

Hrad:

0.0281	0.0554	0.0820	0.1079	0.1333
0.1581	0.1823	0.2061	0.2295	0.2524
0.2750	0.2972	0.3190	0.3405	0.3618
0.3827	0.4034	0.4239	0.4441	0.4641
0.4838	0.5034	0.5228	0.5420	0.5611
0.5800	0.5987	0.6173	0.6357	0.6541
0.6722	0.6903	0.7083	0.7261	0.7439
0.7615	0.7791	0.7965	0.8139	0.8312
0.8484	0.8655	0.8825	0.8995	0.9164

	0.9333	0.9500	0.9667	0.9834	1.0000
Width:	0.4166	0.4285	0.4404	0.4523	0.4642
	0.4761	0.4880	0.4999	0.5118	0.5237
	0.5356	0.5475	0.5595	0.5714	0.5833
	0.5952	0.6071	0.6190	0.6309	0.6428
	0.6547	0.6666	0.6785	0.6904	0.7023
	0.7142	0.7261	0.7381	0.7500	0.7619
	0.7738	0.7857	0.7976	0.8095	0.8214
	0.8333	0.8452	0.8571	0.8690	0.8809
	0.8928	0.9047	0.9167	0.9286	0.9405
	0.9524	0.9643	0.9762	0.9881	1.0000

Transect Pond\_Conveyance

Area:

	0.0117	0.0237	0.0361	0.0488	0.0619
	0.0752	0.0890	0.1030	0.1174	0.1322
	0.1473	0.1627	0.1785	0.1946	0.2110
	0.2278	0.2449	0.2623	0.2801	0.2983
	0.3168	0.3356	0.3547	0.3742	0.3940
	0.4142	0.4347	0.4556	0.4768	0.4983
	0.5201	0.5423	0.5649	0.5878	0.6110
	0.6346	0.6585	0.6827	0.7073	0.7322
	0.7574	0.7830	0.8090	0.8352	0.8619
	0.8888	0.9161	0.9437	0.9717	1.0000

Hrad:

	0.0281	0.0554	0.0820	0.1079	0.1333
	0.1581	0.1823	0.2061	0.2295	0.2524
	0.2750	0.2972	0.3190	0.3405	0.3618
	0.3827	0.4034	0.4239	0.4441	0.4641
	0.4838	0.5034	0.5228	0.5420	0.5611
	0.5800	0.5987	0.6173	0.6357	0.6541
	0.6722	0.6903	0.7083	0.7261	0.7439
	0.7615	0.7791	0.7965	0.8139	0.8312
	0.8484	0.8655	0.8825	0.8995	0.9164
	0.9333	0.9500	0.9667	0.9834	1.0000

Width:

	0.4166	0.4285	0.4404	0.4523	0.4642
	0.4761	0.4880	0.4999	0.5118	0.5237
	0.5356	0.5475	0.5595	0.5714	0.5833
	0.5952	0.6071	0.6190	0.6309	0.6428
	0.6547	0.6666	0.6785	0.6904	0.7023
	0.7142	0.7261	0.7381	0.7500	0.7619
	0.7738	0.7857	0.7976	0.8095	0.8214
	0.8333	0.8452	0.8571	0.8690	0.8809
	0.8928	0.9047	0.9167	0.9286	0.9405
	0.9524	0.9643	0.9762	0.9881	1.0000

Transect POND\_A\_OUTFALL\_SWALE

Area:

	0.0017	0.0068	0.0143	0.0230	0.0329
--	--------	--------	--------	--------	--------

0.0441	0.0564	0.0699	0.0842	0.0989
0.1140	0.1295	0.1454	0.1616	0.1782
0.1952	0.2126	0.2304	0.2485	0.2670
0.2859	0.3052	0.3249	0.3449	0.3654
0.3862	0.4074	0.4290	0.4509	0.4732
0.4960	0.5191	0.5425	0.5664	0.5906
0.6153	0.6403	0.6657	0.6914	0.7176
0.7441	0.7710	0.7983	0.8260	0.8540
0.8825	0.9113	0.9405	0.9700	1.0000

Hrad:

0.0154	0.0309	0.0546	0.0764	0.0967
0.1160	0.1346	0.1526	0.1786	0.2042
0.2293	0.2538	0.2779	0.3015	0.3247
0.3475	0.3699	0.3921	0.4139	0.4354
0.4566	0.4776	0.4983	0.5188	0.5391
0.5591	0.5790	0.5987	0.6182	0.6376
0.6568	0.6758	0.6948	0.7135	0.7322
0.7507	0.7691	0.7874	0.8056	0.8237
0.8417	0.8596	0.8775	0.8952	0.9128
0.9304	0.9479	0.9653	0.9827	1.0000

Width:

0.1132	0.2263	0.2690	0.3088	0.3486
0.3885	0.4283	0.4682	0.4817	0.4944
0.5070	0.5197	0.5323	0.5449	0.5576
0.5702	0.5829	0.5955	0.6081	0.6208
0.6334	0.6461	0.6587	0.6713	0.6840
0.6966	0.7093	0.7219	0.7345	0.7472
0.7598	0.7725	0.7851	0.7978	0.8104
0.8230	0.8357	0.8483	0.8610	0.8736
0.8862	0.8989	0.9115	0.9242	0.9368
0.9494	0.9621	0.9747	0.9874	1.0000

\*\*\*\*\*

Analysis Options

\*\*\*\*\*

Flow Units ..... CFS

Process Models:

Rainfall/Runoff ..... YES  
RDII ..... NO  
Snowmelt ..... NO  
Groundwater ..... NO  
Flow Routing ..... YES  
Ponding Allowed ..... YES  
Water Quality ..... NO

Infiltration Method ..... HORTON

Flow Routing Method ..... KINWAVE

Starting Date ..... 08/27/2020 00:00:00

Ending Date ..... 08/30/2020 00:00:00

Antecedent Dry Days ..... 0.0

Report Time Step ..... 00:05:00

Wet Time Step ..... 00:01:00  
 Dry Time Step ..... 01:00:00  
 Routing Time Step ..... 30.00 sec

\*\*\*\*\*  
 Control Actions Taken  
 \*\*\*\*\*

*****	Volume	Depth
Runoff Quantity Continuity	acre-feet	inches
*****	-----	-----
Total Precipitation .....	5.513	2.820
Evaporation Loss .....	0.000	0.000
Infiltration Loss .....	1.788	0.915
Surface Runoff .....	3.736	1.911
Final Storage .....	0.074	0.038
Continuity Error (%) .....	-1.543	

*****	Volume	Volume
Flow Routing Continuity	acre-feet	10 <sup>6</sup> gal
*****	-----	-----
Dry Weather Inflow .....	0.000	0.000
Wet Weather Inflow .....	3.736	1.217
Groundwater Inflow .....	0.000	0.000
RDII Inflow .....	0.000	0.000
External Inflow .....	71.442	23.281
External Outflow .....	74.805	24.376
Flooding Loss .....	0.000	0.000
Evaporation Loss .....	0.000	0.000
Exfiltration Loss .....	0.000	0.000
Initial Stored Volume ....	0.000	0.000
Final Stored Volume .....	0.082	0.027
Continuity Error (%) .....	0.387	

\*\*\*\*\*  
 Highest Flow Instability Indexes  
 \*\*\*\*\*

- Link 5 (2)
- Link 1 (2)
- Link Pipe - (11) (1)
- Link 4 (1)
- Link Pipe\_20 (1)

\*\*\*\*\*  
 Routing Time Step Summary  
 \*\*\*\*\*

Minimum Time Step : 30.00 sec  
 Average Time Step : 30.00 sec  
 Maximum Time Step : 30.00 sec  
 % of Time in Steady State : 0.00  
 Average Iterations per Step : 1.11  
 % of Steps Not Converging : 0.00

\*\*\*\*\*  
 Subcatchment Runoff Summary  
 \*\*\*\*\*

Total Runoff in	Total Runoff 10 <sup>6</sup> gal	Peak Runoff CFS	Total Runoff Precip Coeff in	Total Runon in	Total Evap in	Total Infil in	Imperv Runoff in	Perv Runoff in
A8			2.82	0.00	0.00	1.33	0.76	0.74
1.50	0.11	24.68	0.532					
MK-2			2.82	0.00	0.00	0.53	1.92	0.34
2.27	0.26	53.69	0.804					
MK-1			2.82	0.00	0.00	1.25	0.90	0.67
1.57	0.26	53.21	0.557					
MK-3			2.82	0.00	0.00	0.78	1.52	0.54
2.07	0.60	193.75	0.733					

\*\*\*\*\*  
 Node Depth Summary  
 \*\*\*\*\*

Node	Type	Average Depth Feet	Maximum Depth Feet	Maximum HGL Feet	Time of Max Occurrence days hr:min	Reported Max Depth Feet
1-D	JUNCTION	0.25	2.46	6276.49	0 00:43	2.23
2X5-HEADWALL-1	JUNCTION	4.50	5.21	6286.69	0 00:42	5.04
B-PND	JUNCTION	2.15	3.00	6273.72	0 01:05	3.00
DP3	JUNCTION	0.05	1.22	6319.54	0 12:35	1.22
FES3	JUNCTION	5.00	5.00	6284.90	0 00:00	5.00
FES5	JUNCTION	4.01	4.84	6285.81	0 00:42	4.50
5-E	JUNCTION	0.13	1.05	6215.38	0 01:00	1.05
MH-7	JUNCTION	0.64	2.81	6219.13	0 12:26	2.79
DP11	JUNCTION	0.88	3.55	6185.95	0 01:08	3.51
OS-5	JUNCTION	0.03	0.88	6227.69	0 12:18	0.88



OS-6	JUNCTION	0.06	1.54	6201.14	0	12:42	1.54
OS-7	JUNCTION	0.04	1.10	6185.10	0	12:22	1.10
MH-77	JUNCTION	0.36	2.03	6312.39	0	12:36	2.03
MH-78	JUNCTION	0.28	2.23	6309.52	0	12:36	2.23
MH-79	JUNCTION	1.08	3.05	6308.39	0	12:36	3.05
MH-80	JUNCTION	0.27	1.75	6292.74	0	12:37	1.75
6-D	JUNCTION	2.03	2.88	6223.95	0	12:19	2.88
6-E	JUNCTION	0.67	2.51	6215.47	0	12:26	2.50
MH-11	JUNCTION	0.42	2.86	6209.99	0	01:06	2.82
MH-15	JUNCTION	0.54	3.37	6203.01	0	01:08	3.32
7-E	JUNCTION	0.54	3.85	6201.01	0	12:32	3.83
MH-17	JUNCTION	0.75	4.15	6199.14	0	12:33	4.14
8-F	JUNCTION	1.98	3.62	6190.68	0	00:41	2.94
Structure - (148)	JUNCTION	0.35	2.96	6187.98	0	01:07	2.90
Structure - (150)	JUNCTION	0.01	1.66	6207.40	0	00:41	0.57
MH-14	JUNCTION	0.53	3.43	6204.43	0	01:07	3.37
DP10	JUNCTION	0.28	2.96	6186.79	0	01:07	2.90
2-D	JUNCTION	2.22	3.53	6272.58	0	01:06	3.53
8-B	JUNCTION	0.35	1.53	6272.83	0	01:06	1.53
1-G	JUNCTION	0.03	0.24	6193.24	0	01:15	0.24
MH - 31	JUNCTION	1.12	2.10	6252.42	0	01:06	2.10
MH - 39	JUNCTION	1.16	2.24	6199.00	0	01:01	2.24
5-F	JUNCTION	0.14	0.99	6194.20	0	01:00	0.99
3-E	JUNCTION	0.13	1.05	6233.19	0	00:50	1.04
4-F	JUNCTION	1.60	2.28	6226.09	0	01:06	2.28
4-E	JUNCTION	1.15	2.11	6232.84	0	01:02	2.10
MH - 33	JUNCTION	1.15	2.27	6235.97	0	01:02	2.26
MH - 30	JUNCTION	0.13	1.11	6260.08	0	01:06	1.11
6-F	JUNCTION	1.14	2.20	6193.09	0	01:02	2.20
7-F	JUNCTION	0.79	3.06	6193.01	0	12:34	3.06
2-E	JUNCTION	1.12	2.10	6246.38	0	01:07	2.10
1-E	JUNCTION	0.14	1.18	6246.57	0	01:00	1.18
MH - 36	JUNCTION	0.49	1.80	6229.18	0	01:00	1.80
5-D	JUNCTION	0.13	1.09	6260.57	0	01:05	1.08
MH - 35	JUNCTION	0.49	1.81	6230.28	0	01:00	1.81
MH - 1	JUNCTION	0.81	3.24	6270.22	0	00:43	3.03
MH - 2	JUNCTION	3.12	5.45	6268.04	0	00:44	5.35
3-D	JUNCTION	2.17	3.29	6266.22	0	01:05	3.29
MH - 4	JUNCTION	0.47	2.03	6257.83	0	00:45	2.03
DP2	JUNCTION	0.16	1.29	6268.43	0	01:05	1.29
DP-POND_D2	JUNCTION	0.14	1.13	6245.63	0	01:05	1.13
4-D	JUNCTION	3.21	4.20	6244.71	0	01:05	4.20
3-F	JUNCTION	0.10	0.78	6226.52	0	01:05	0.78
MH - 38	JUNCTION	1.21	2.79	6219.36	0	01:01	2.79
dummy	JUNCTION	0.10	1.04	6268.18	0	01:00	1.04
2-F	JUNCTION	0.34	3.22	6194.52	0	12:34	3.22
MH-12	JUNCTION	0.50	3.33	6206.81	0	01:07	3.27
mh-52	JUNCTION	1.25	2.62	6226.19	0	01:06	2.61
Pond_A	JUNCTION	0.16	1.23	6286.21	0	01:10	1.23
MARKSHEFFEL_OUTFALL	OUTFALL	0.13	1.31	6181.46	0	01:08	1.31
DP4	DIVIDER	4.50	5.42	6287.27	0	00:41	4.79

DP5	DIVIDER	5.00	5.00	6285.76	0	00:00	5.00
FES-1	DIVIDER	4.00	4.00	6286.88	0	00:00	4.00
FES4	DIVIDER	4.01	4.89	6287.11	0	00:41	4.46

\*\*\*\*\*  
Node Inflow Summary  
\*\*\*\*\*

Flow		Maximum	Maximum		Lateral	Total
Balance		Lateral	Total	Time of Max	Inflow	Inflow
Error		Inflow	Inflow	Occurrence	Volume	Volume
Node	Type	CFS	CFS	days hr:min	10^6 gal	10^6 gal
Percent						
1-D	JUNCTION	0.00	100.38	0 00:43	0	5.28
0.000						
2X5-HEADWALL-1	JUNCTION	30.30	86.10	0 12:28	0.636	5.03
0.000						
B-PND	JUNCTION	18.04	18.04	0 01:05	1.05	1.05
0.000						
DP3	JUNCTION	64.00	64.00	0 12:35	2.04	2.04
0.000						
FES3	JUNCTION	0.00	86.04	0 12:29	0	5.03
0.000						
FES5	JUNCTION	0.00	46.50	0 00:42	0	0.255
0.000						
5-E	JUNCTION	32.17	32.17	0 01:00	1.45	1.45
0.000						
MH-7	JUNCTION	0.00	123.85	0 12:26	0	9.58
0.000						
DP11	JUNCTION	0.00	285.49	0 01:08	0	24.4
0.000						
OS-5	JUNCTION	45.20	45.20	0 12:18	0.872	0.872
0.000						
OS-6	JUNCTION	83.40	83.40	0 12:42	2.75	2.75
0.000						
OS-7	JUNCTION	54.77	54.77	0 12:22	1.2	1.2
0.000						
MH-77	JUNCTION	0.00	64.00	0 12:36	0	2.04
0.000						
MH-78	JUNCTION	0.00	64.00	0 12:36	0	2.03
0.000						
MH-79	JUNCTION	0.00	64.00	0 12:36	0	2.03
0.000						

MH-80 0.000	JUNCTION	0.00	64.00	0	12:37	0	2.03
6-D 0.000	JUNCTION	0.00	123.90	0	12:25	0	9.59
6-E 0.000	JUNCTION	0.00	140.90	0	01:06	0	11
MH-11 0.000	JUNCTION	0.00	140.74	0	01:06	0	11
MH-15 0.000	JUNCTION	0.00	140.27	0	01:08	0	11
7-E 0.000	JUNCTION	0.00	198.55	0	12:32	0	13.7
MH-17 0.000	JUNCTION	0.00	198.47	0	12:33	0	13.7
8-F 0.000	JUNCTION	0.00	246.83	0	01:06	0	19.8
Structure - (148) 0.000	JUNCTION	0.00	245.88	0	01:07	0	19.8
Structure - (150) 0.000	JUNCTION	193.75	193.75	0	00:41	0.595	0.595
MH-14 0.000	JUNCTION	0.00	140.40	0	01:07	0	11
DP10 0.000	JUNCTION	0.00	244.98	0	01:07	0	19.8
2-D 0.000	JUNCTION	0.00	98.34	0	00:43	0	6.33
8-B 0.000	JUNCTION	0.00	18.04	0	01:06	0	1.05
1-G 0.000	JUNCTION	47.74	47.74	0	01:15	3.38	3.38
MH - 31 0.000	JUNCTION	0.00	12.96	0	01:06	0	0.664
MH - 39 0.000	JUNCTION	0.00	39.42	0	01:01	0	2.03
5-F 0.000	JUNCTION	22.74	22.74	0	01:00	1.24	1.24
3-E 0.000	JUNCTION	12.23	12.23	0	00:50	0.548	0.548
4-F 0.000	JUNCTION	0.00	39.43	0	01:00	0	2.03
4-E 0.000	JUNCTION	0.00	33.92	0	01:01	0	1.73
MH - 33 0.000	JUNCTION	0.00	22.91	0	01:02	0	1.18
MH - 30 0.000	JUNCTION	0.00	12.96	0	01:06	0	0.665
6-F 0.000	JUNCTION	0.00	62.13	0	01:01	0	3.26
7-F 0.000	JUNCTION	0.00	232.52	0	01:10	0	19.2

2-E 0.000	JUNCTION	0.00	22.92	0	01:01	0	1.18
1-E 0.000	JUNCTION	10.10	10.10	0	01:00	0.52	0.52
MH - 36 0.000	JUNCTION	0.00	33.90	0	01:00	0	1.73
5-D 0.000	JUNCTION	12.96	12.96	0	01:05	0.665	0.665
MH - 35 0.000	JUNCTION	0.00	33.90	0	01:00	0	1.73
MH - 1 0.000	JUNCTION	0.00	97.75	0	00:43	0	6.32
MH - 2 0.000	JUNCTION	0.00	91.72	0	00:44	0	6.32
3-D 0.000	JUNCTION	0.00	95.92	0	00:45	0	7.67
MH - 4 0.000	JUNCTION	0.00	94.05	0	00:45	0	7.67
DP2 0.000	JUNCTION	22.07	24.59	0	01:05	1.26	1.36
DP-POND_D2 0.000	JUNCTION	20.39	20.39	0	01:05	1.08	1.08
4-D 0.000	JUNCTION	0.00	110.05	0	01:05	0	8.74
3-F 0.000	JUNCTION	5.56	5.56	0	01:05	0.3	0.3
MH - 38 0.000	JUNCTION	0.00	39.42	0	01:01	0	2.03
dummy 0.000	JUNCTION	2.74	2.74	0	01:00	0.0998	0.0998
2-F 0.000	JUNCTION	35.59	199.27	0	12:34	2.23	16
MH-12 -0.000	JUNCTION	0.00	140.63	0	01:07	0	11
mh-52 0.000	JUNCTION	0.00	110.06	0	01:06	0	8.73
Pond_A 0.000	JUNCTION	32.34	32.34	0	01:10	1.97	1.97
MARKSHEFFEL_OUTFALL 0.000	OUTFALL	0.00	285.24	0	01:08	0	24.4
DP4 0.000	DIVIDER	53.69	79.93	0	00:41	0.258	4.37
DP5 0.000	DIVIDER	0.00	86.03	0	12:28	0	5.03
FES-1 0.000	DIVIDER	24.68	35.54	0	01:06	0.109	2.08
FES4 0.000	DIVIDER	53.21	53.21	0	00:41	0.255	0.255

\*\*\*\*\*

Node Flooding Summary

\*\*\*\*\*

No nodes were flooded.

\*\*\*\*\*

Outfall Loading Summary

\*\*\*\*\*

Outfall Node	Flow Freq Pcnt	Avg Flow CFS	Max Flow CFS	Total Volume 10^6 gal
MARKSHEFFEL_OUTFALL	99.61	12.62	285.24	24.375
System	99.61	12.62	285.24	24.375

\*\*\*\*\*

Link Flow Summary

\*\*\*\*\*

Link	Type	Maximum  Flow  CFS	Time of Max Occurrence days hr:min	Maximum  Veloc  ft/sec	Max/ Full Flow	Max/ Full Depth
Pipe-6	CONDUIT	110.06	0 01:06	21.32	0.28	0.36
Pipe - 6_(1)	CONDUIT	123.85	0 12:26	13.62	0.60	0.56
Pipe-10	CONDUIT	140.74	0 01:06	19.41	0.44	0.47
Pipe-15	CONDUIT	140.09	0 01:08	11.11	0.69	0.61
Pipe - 16	CONDUIT	198.47	0 12:33	11.19	0.84	0.70
Pipe -17	CONDUIT	198.35	0 12:34	10.59	0.92	0.78
Pipe - 39	CONDUIT	245.88	0 01:07	10.85	0.70	0.63
Pipe - (118)	CONDUIT	192.62	0 00:41	48.06	0.59	0.55
Pipe-13	CONDUIT	140.40	0 01:07	11.17	0.90	0.74
Pipe-14	CONDUIT	140.27	0 01:08	10.34	0.76	0.65
Pipe - 40	CONDUIT	244.98	0 01:07	9.23	0.63	0.59
Pipe - (11)	CONDUIT	96.70	0 00:43	12.77	0.67	0.60
Pipe - (30)	CONDUIT	18.04	0 01:06	7.92	0.18	0.29
Pipe - (31)	CONDUIT	18.03	0 01:06	4.45	0.40	0.44
Pipe - 68	CONDUIT	64.00	0 12:36	11.07	0.64	0.58
Pipe - 69	CONDUIT	64.00	0 12:36	10.92	0.65	0.59
Pipe - 70	CONDUIT	64.00	0 12:37	15.55	0.41	0.44
Pipe - (84)	CONDUIT	64.00	0 12:36	21.43	0.26	0.35
Pipe - (12) (1)	CONDUIT	97.75	0 00:43	12.18	0.69	0.61
Pipe - 38	CONDUIT	232.41	0 01:10	11.03	0.74	0.66
1	CONDUIT	67.78	0 12:42	6.96	1.07	0.91
3	CONDUIT	0.00	0 00:00	0.00	0.00	0.00

4	CONDUIT	86.04	0	12:29	8.81	0.87	0.69	
5	CHANNEL	86.03	0	12:28	3.70	0.17	0.42	
SWALE-2	CHANNEL	86.03	0	12:29	6.58	0.15	0.47	
SWALE3	CHANNEL	43.84	0	00:42	6.67	0.06	0.33	
8	CONDUIT	64.00	0	12:37	34.96	0.01	0.16	
Pipe_7	CONDUIT	123.76	0	12:26	14.25	0.56	0.54	
Pipe_9	CONDUIT	32.16	0	01:00	11.44	0.12	0.23	
Pipe_20	CONDUIT	83.40	0	12:43	20.45	0.40	0.44	
34	CONDUIT	45.20	0	12:19	20.58	0.08	0.20	
Pipe_40(1)	CONDUIT	244.68	0	01:08	9.21	0.63	0.59	
DOUBLE_3X7_CBC	CONDUIT	285.24	0	01:08	15.51	0.41	0.44	
37	CHANNEL	54.61	0	12:25	2.27	0.35	0.67	
Space_Village_Overflow_West	CHANNEL		8.90	0	00:42	2.63	0.12	0.30
Marksheffel-overflow	CHANNEL	0.00	0	00:00	0.00	0.00	0.00	
FES-1-Overflow	CHANNEL	0.00	0	00:00	0.00	0.00	0.00	
fes-4-overflow	CHANNEL	46.50	0	00:42	3.39	0.18	0.50	
47	CHANNEL	47.70	0	01:21	2.54	0.07	0.24	
PIPE - 1	CONDUIT	91.72	0	00:44	9.77	0.66	0.60	
PIPE - 2	CONDUIT	89.40	0	00:45	9.60	0.64	0.58	
PIPE - 3	CONDUIT	94.05	0	00:45	15.69	0.35	0.41	
PIPE - 4	CONDUIT	94.61	0	00:45	21.24	0.23	0.32	
PIPE - 5	CONDUIT	20.39	0	01:05	11.12	0.61	0.57	
PIPE - 8	CONDUIT	24.59	0	01:05	9.62	0.53	0.52	
PIPE - 28	CONDUIT	12.96	0	01:06	9.33	0.89	0.74	
PIPE - 29	CONDUIT	12.96	0	01:07	9.31	0.89	0.74	
PIPE - 30	CONDUIT	22.91	0	01:02	10.89	0.73	0.64	
PIPE - 31	CONDUIT	22.92	0	01:02	10.95	0.40	0.44	
PIPE - 32	CONDUIT	33.90	0	01:00	10.98	0.67	0.60	
PIPE - 33	CONDUIT	33.90	0	01:00	10.98	0.67	0.60	
PIPE - 34	CONDUIT	33.89	0	01:00	9.34	0.83	0.69	
PIPE - 37	CONDUIT	39.41	0	01:02	11.11	0.81	0.68	
PIPE - 41	CONDUIT	12.96	0	01:06	7.44	0.57	0.54	
PIPE - 42	CONDUIT	10.09	0	01:00	6.77	0.96	0.79	
PIPE - 43	CONDUIT	12.22	0	00:51	7.33	0.54	0.52	
PIPE - 44	CONDUIT	5.56	0	01:06	6.02	0.53	0.52	
PIPE - 45	CONDUIT	22.74	0	01:01	14.65	0.49	0.50	
PIPE - 47	CONDUIT	62.14	0	01:01	11.02	0.62	0.57	
PIPE - 35	CONDUIT	39.42	0	01:01	10.51	0.86	0.71	
PIPE - 36	CONDUIT	39.42	0	01:01	16.18	0.50	0.50	
41	CONDUIT	2.74	0	01:00	2.10	0.82	0.69	
PIPE-19	CONDUIT	199.27	0	12:34	9.60	0.87	0.74	
PIPE-11	CONDUIT	140.63	0	01:07	13.21	0.73	0.64	
PIPE-6(2)	CONDUIT	109.87	0	01:06	13.83	0.50	0.50	
43	CONDUIT	32.34	0	01:10	15.95	0.70	0.62	
44	CONDUIT	35.51	0	01:06	14.75	0.86	0.72	

\*\*\*\*\*

Conduit Surcharge Summary

\*\*\*\*\*

Conduit	Hours Full			Hours	Hours
	Both Ends	Upstream	Dnstream	Above Full Normal Flow	Capacity Limited
1	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19

Analysis begun on: Tue Apr 18 11:25:03 2023

Analysis ended on: Tue Apr 18 11:25:04 2023

Total elapsed time: 00:00:01

[TITLE]

;;Project Title/Notes  
MDDP AMENDMENT Q5

[OPTIONS]

;;Option	Value
FLOW_UNITS	CFS
INFILTRATION	HORTON
FLOW_ROUTING	KINWAVE
LINK_OFFSETS	DEPTH
MIN_SLOPE	0
ALLOW_PONDING	NO
SKIP_STEADY_STATE	NO

NOTE: STORM SEWER HAS BEEN MODIFIED SOUTH OF SPACE VILLAGE AVENUE (PIPES 1 THROUGH 47 AND ATTACHED NODES) PRIMARY CHANGES ARE TO THE STORM SEWER DOWN THE PROPOSED FUTURE PUBLIC COLLECTOR (PIPES 28-37, 41-45, & 47 AND ATTACHED STRUCTURES). PLEASE NOTE THAT THE 42" STORM THROUGH SUB-BASIN A HAS BEEN RENUMBERED.

START_DATE	08/27/2020
START_TIME	00:00:00
REPORT_START_DATE	08/27/2020
REPORT_START_TIME	00:00:00
END_DATE	08/30/2020
END_TIME	00:00:00
SWEEP_START	01/01
SWEEP_END	12/31
DRY_DAYS	0
REPORT_STEP	00:05:00
WET_STEP	00:05:00
DRY_STEP	01:00:00
ROUTING_STEP	0:00:30
RULE_STEP	00:00:00

INERTIAL_DAMPING	PARTIAL
NORMAL_FLOW_LIMITED	BOTH
FORCE_MAIN_EQUATION	H-W
VARIABLE_STEP	0.75
LENGTHENING_STEP	0
MIN_SURFAREA	12.566
MAX_TRIALS	8
HEAD_TOLERANCE	0.005
SYS_FLOW_TOL	5
LAT_FLOW_TOL	5
MINIMUM_STEP	0.5
THREADS	1

[EVAPORATION]

;;Data Source	Parameters
;;-----	-----
CONSTANT	0.0
DRY_ONLY	NO

[RAINGAGES]

;;Name	Format	Interval	SCF	Source
;;-----	-----	-----	-----	-----



Rain Gage CUMULATIVE 0:01 1.0 TIMESERIES Q5\_RAINFALL

[SUBCATCHMENTS]

;;Name	Rain Gage	Outlet	Area	%Imperv	Width	%Slope	
CurbLen	SnowPack						
A8	Rain Gage	FES-1	2.68	26.74	138	3.78	0
MK-2	Rain Gage	DP4	4.19	69.32	180	3.89	0
MK-1	Rain Gage	FES4	5.98	32.04	275	3.06	0
MK-3	Rain Gage	Structure - (150)	10.61	53.5	769	8.03	0

[SUBAREAS]

;;Subcatchment	N-Imperv	N-Perv	S-Imperv	S-Perv	PctZero	RouteTo
PctRouted						
A8	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
MK-2	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
MK-1	0.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET
MK-3	.013	0.1	0.08	0.20	1	OUTLET

[INFILTRATION]

;;Subcatchment	Param1	Param2	Param3	Param4	Param5
A8	4.5	.6	6.48	7	0
MK-2	4.5	.6	6.48	7	0
MK-1	4.5	.6	6.48	7	0
MK-3	4.5	.6	6.48	7	0

[JUNCTIONS]

;;Name	Elevation	MaxDepth	InitDepth	SurDepth	Aponded
;;48" FES					
1-D	6274.021	6	0	0	0
2X5-HEADWALL-1	6281.48	6	0	0	0
;;15 x 15 Rect Structure 12 x 12 Frm					
B-PND	6270.72	14	0	0	0
;;42" FES					
DP3	6318.32	6	0	0	0
FES3	6279.9	6	0	0	0
FES5	6280.965	6	0	0	0
5-E	6214.33	6	0	0	0
MH-7	6216.32	7.16	0	0	0
DP11	6182.4	6	0	0	0
OS-5	6226.81	6	0	0	0
OS-6	6199.6	6	0	0	0
OS-7	6184	6	0	0	0
;;8' STM MH					
MH-77	6310.36	4.375	0	0	0
;;8' STM MH					

MH-78	6307.29	10.847	0	0	0
;8' STM MH					
MH-79	6305.337	10.65	0	0	0
;42" FES					
MH-80	6290.987	6	0	0	0
;6' STM MH					
6-D	6221.07	10.5	0	0	0
;6' STM MH					
6-E	6212.96	7.76	0	0	0
;6' STM MH					
MH-11	6207.13	10.5	0	0	0
;6' STM MH					
MH-15	6199.64	8.059	0	0	0
;6' STM MH					
7-E	6197.16	5.562	0	0	0
;6' STM MH					
MH-17	6194.99	15.232	0	0	0
;6' STM MH					
8-F	6187.06	14.92	0	0	0
;6' STM MH					
Structure - (148)	6185.02	5.562	0	0	0
;36" FES					
Structure - (150)	6205.738	6	0	0	0
;6' STM MH					
MH-14	6201	8.54	0	0	0
;BEND					
DP10	6183.83	8	0	0	0
;5' STM MH					
2-D	6269.047	14.01	0	0	0
;5' STM MH					
8-B	6271.3	11.638	0	0	0
1-G	6193	6	0	0	0
;4' STM MH					
MH - 31	6250.317	12.234	0	0	0
;4' STM MH					
MH - 39	6196.758	12.42	0	0	0
;4' STM MH					
5-F	6193.21	9	0	0	0
;4' STM MH					
3-E	6232.138	15.519	0	0	0
;4' STM MH					
4-F	6223.818	15.557	0	0	0
;4' STM MH					
4-E	6230.738	15.243	0	0	0
;4' STM MH					
MH - 33	6233.698	11.868	0	0	0
;4' STM MH					
MH - 30	6258.977	11.01	0	0	0
;6' STM MH					
6-F	6190.89	9.94	0	0	0
;78 x 48 CCS BOX BASE MH					

7-F	6189.95	15	0	0	0
;4' STM MH					
2-E	6244.278	11.885	0	0	0
;4' STM MH					
1-E	6245.389	19.251	0	0	0
;4' STM MH					
MH - 36	6227.378	15.2	0	0	0
;4' STM MH					
5-D	6259.482	15.836	0	0	0
;4' STM MH					
MH - 35	6228.468	14.251	0	0	0
;78 x 48 CCS BOX BASE MH					
MH - 1	6266.979	15.738	0	0	0
;78 x 48 CCS BOX BASE MH					
MH - 2	6262.583	18.279	0	0	0
;8' STM MH					
3-D	6262.93	10.897	0	0	0
;78 x 48 CCS BOX BASE MH					
MH - 4	6255.80	10.163	0	0	0
;4' STM MH					
DP2	6267.14	5.25	0	0	0
;60 x 48 CCS BOX BASE MH					
DP-POND_D2	6244.494	6.708	0	0	0
;78 x 48 CCS BOX BASE MH					
4-D	6240.51	10.08	0	0	0
;4' STM MH					
3-F	6225.739	13.62	0	0	0
;4' STM MH					
MH - 38	6216.568	15.228	0	0	0
dummy					
2-F	6191.3	10.14	0	0	0
MH-12					
mh-52	6223.57	9.21	0	0	0
Pond_A					

[OUTFALLS]

;;Name	Elevation	Type	Stage Data	Gated	Route To
;;-----					
MARKSHEFFEL_OUTFALL	6180.15	FREE		NO	

[DIVIDERS]

;;Name	Elevation	Diverted Link	Type	Parameters		
;;-----						
DP4	6281.85	Space_Village_Overflow_West	OVERFLOW	5.15	0	
0	0					
DP5	6280.76	Marksheffel-overflow	OVERFLOW	6	0	0
0						
FES-1	6282.88	FES-1-Overflow	OVERFLOW	6	0	0
0						
FES4	6282.22	fes-4-overflow	CUTOFF	0	6	0
0	0					

[CONDUITS]

;;Name	From Node	To Node	Length	Roughness	InOffset
OutOffset	InitFlow	MaxFlow			
-----					
;54 inch Concrete Pipe					
Pipe-6	4-D	mh-52	393.6	0.013	0 1
0	0				
;48 inch Concrete Pipe					
Pipe - 6_(1)	6-D	MH-7	400	0.013	0 0.3
0	0				
;60 inch Concrete Pipe					
Pipe-10	6-E	MH-11	218.7	0.013	0 .1
0	0				
;54-inch RCP					
Pipe-15	MH-15	7-E	396	0.013	0 0.10
0	0				
;66-inch RCP					
Pipe - 16	7-E	MH-17	374	0.013	0 0.3
0	0				
;4'x6' CBC					
Pipe -17	MH-17	2-F	738.8	0.013	0 .1
0	0				
;4'x8' CBC					
Pipe - 39	8-F	Structure - (148)	409.016	0.013	0 0
0.103	0	0			
;36" RCP					
Pipe - (118)	Structure - (150)	8-F	71.338	0.013	0 0
1.963	0	0			
;72 inch Concrete Pipe					
Pipe-13	MH-12	MH-14	375.05	0.013	0 .1
0	0				
;54-inch RCP					
Pipe-14	MH-14	MH-15	252	0.013	0 0.10
0	0				
;4'x8' CBC					
Pipe - 40	Structure - (148)	DP10	397	0.013	0 0
0	0				
;54 inch Concrete Pipe					
Pipe - (11)	1-D	2-D	467.045	0.013	0 0.303
0	0				
;42" RCP					
Pipe - (30)	B-PND	8-B	121.785	0.013	2 0.2
0	0				
;42" RCP					
Pipe - (31)	8-B	2-D	124.287	0.013	0 2
0	0				
;42" RCP					
Pipe - 68	MH-77	MH-78	287.238	0.013	0 .2
0	0				

;42" RCP						
Pipe - 69	MH-78	MH-79	98.659	0.013	0	1
0	0					
;42" RCP						
Pipe - 70	MH-79	MH-80	575.127	0.013	0	.2
0	0					
;42" RCP						
Pipe - (84)	DP3	MH-77	129.419	0.013	0	.3
0	0					
;54 inch Concrete Pipe						
Pipe - (12) (1)	2-D	MH - 1	162.92	0.013	0	0.503
0	0					
;4'x8' CBC						
Pipe - 38	7-F	8-F	517.216	0.013	0	.3
0	0					
1	DP4	2X5-HEADWALL-1	118	.013	0	0
0	0					
3	FES4	FES5	110	.013	0	0
0	0					
4	DP5	FES3	116.5	.013	0	0
0	0					
5	2X5-HEADWALL-1	DP5	155	.03	0	0
0	0					
SWALE-2	FES3	1-D	111	.013	0	0
0	0					
SWALE3	FES5	1-D	90	.013	0	0
0	0					
7	FES-1	DP4	31	.013	0	.2
0	0					
8	MH-80	DP4	20	.013	0	0
0	0					
Pipe_7	MH-7	6-E	260	.013	0	.1
0	0					
;54" RCP						
Pipe_9	5-E	6-E	46	.013	0	.5
0	0					
Pipe_20	OS-6	7-E	50	.013	0	.3
0	0					
34	OS-5	6-D	50	.013	0	2
0	0					
Pipe_40(1)	DP10	DP11	276.8	.013	0	.6
0	0					
DOUBLE_3X7_CBC	DP11	MARKSHEFFEL_OUTFALL	115	.013	0	0
0	0					
37	OS-7	DP11	400	.013	0	0
0	0					
Space_Village_Overflow_West	DP4	2X5-HEADWALL-1	400	.03		4.5
4.5	0					
Marksheffel-overflow	DP5	FES3	115	.03	5	5
0	0					

FES-1-Overflow 0	FES-1 0	2X5-HEADWALL-1	115	.03	4	4
fes-4-overflow 0	FES4 0	FES5	115	0.015	4	4
47 0	1-G 0	DP11	500	.03	0	0
;54 inch Concrete Pipe						
PIPE - 1 0	MH - 1 0	MH - 2	413.717	0.013	0.458	2.785
;54 inch Concrete Pipe						
PIPE - 2 0	MH - 2 0	3-D	410.979	0.013	2.684	0.295
;54 inch Concrete Pipe						
PIPE - 3 0	3-D 0	MH - 4	364.08	0.013	0	0.2
;54 inch Concrete Pipe						
PIPE - 4 0	MH - 4 0	4-D	320.878	0.013	0	1
;18" RCP						
PIPE - 5 0	DP-POND_D2 0	4-D	42.169	0.013	0	3.071
;24" RCP						
PIPE - 8 0	DP2 0	3-D	171.322	0.013	0	2.
;18" RCP						
PIPE - 28 0	MH - 30 0	MH - 31	400.073	0.013	0.003	0.999
;18" RCP						
PIPE - 29 0	MH - 31 0	2-E	263.202	0.013	0	0.995
;24" RCP						
PIPE - 30 0	2-E 0	MH - 33	500.092	0.013	0	1
;30" RCP						
PIPE - 31 0	MH - 33 0	4-E	102.25	0.013	0	1.001
;30" RCP						
PIPE - 32 0	4-E 0	MH - 35	131.035	0.013	0	0.305
;30" RCP						
PIPE - 33 0	MH - 35 0	MH - 36	52.726	0.013	0	0.299
;30" RCP						
PIPE - 34 0	MH - 36 0	4-F	306.461	0.013	0	0.496
;30" RCP						
PIPE - 37 0	MH - 39 0	6-F	376.941	0.013	0	.5
;18" RCP						
PIPE - 41 0	5-D 0	MH - 30	50.441	0.013	0	0

;18" RCP PIPE - 42 0 0	1-E	2-E	61.144	0.013	0	0.5
;18" RCP PIPE - 43 0 0	3-E	4-E	40.082	0.013	0	1
;18" RCP PIPE - 44 0 0	3-F	4-F	42.151	0.013	0	1.5
;24" RCP PIPE - 45 0 0	5-F	6-F	31.688	0.013	0	1
;48" RCP PIPE - 47 0 0	6-F	7-F	43.808	0.013	0	.5
;30" RCP PIPE - 35 0 0	4-F	MH - 38	500	0.013	0	1
;30" RCP PIPE - 36 0 0	MH - 38	MH - 39	500	0.013	0	1.
41 0 0	dummy	DP2	1	.013	0	0
PIPE-19 0 0	2-F	7-F	250	0.015	0	.1
PIPE-11 0 0	MH-11	MH-12	372	.013	0	.1
PIPE-6(2) 0 0	mh-52	6-D	150	0.015	0	0
2 0 0	Pond_A	FES-1	50	.013	0	0

[XSECTIONS]

;;Link Culvert	Shape	Geom1	Geom2	Geom3	Geom4	Barrels
;;	-----	-----	-----	-----	-----	-----
- - - - -						
Pipe-6	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
Pipe - 6_(1)	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
Pipe-10	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
Pipe-15	CIRCULAR	5	0	0	0	1
Pipe - 16	CIRCULAR	5.5	0	0	0	1
Pipe -17	RECT_CLOSED	4	6	0	0	1
Pipe - 39	RECT_CLOSED	4	9	0	0	1
Pipe - (118)	CIRCULAR	3	0	0	0	1
Pipe-13	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
Pipe-14	CIRCULAR	5	0	0	0	1
Pipe - 40	RECT_CLOSED	5	9	0	0	1
Pipe - (11)	CIRCULAR	4	0	0	0	1
Pipe - (30)	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - (31)	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1

Pipe - 68	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - 69	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - 70	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - (84)	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
Pipe - (12) (1)	CIRCULAR	4	0	0	0	1
Pipe - 38	RECT_CLOSED	4	8	0	0	1
1	RECT_CLOSED	2	6	0	0	1
3	CIRCULAR	2	0	0	0	2
4	HORIZ_ELLIPSE	2.25	3.75	0	0	2
5	IRREGULAR	OS-SWALE-1				
SWALE-2	IRREGULAR	SWALE-2				
SWALE3	IRREGULAR	SWALE-2				
7	CIRCULAR	2	1	1	1	1
8	TRIANGULAR	3.5	40	0	0	1
Pipe_7	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
PIpe_9	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
Pipe_20	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
34	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
Pipe_40(1)	RECT_CLOSED	5	9	0	0	1
DOUBLE_3X7_CBC	RECT_CLOSED	3	7	0	0	2
37	IRREGULAR	SWALE-2				
Space_Village_Overflow_West	IRREGULAR	SWALE-2				
Marksheffel-overflow	IRREGULAR	SWALE-2				
FES-1-Overflow	IRREGULAR	SWALE-2				
fes-4-overflow	IRREGULAR	SWALE-2				
47	IRREGULAR	Pond_Conveyance				
PIPE - 1	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
PIPE - 2	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
PIPE - 3	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
PIPE - 4	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1
PIPE - 5	CIRCULAR	2	0	0	0	1
PIPE - 8	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
PIPE - 28	CIRCULAR	1.5	0	0	0	1
PIPE - 29	CIRCULAR	1.5	0	0	0	1
PIPE - 30	CIRCULAR	2	0	0	0	1
PIPE - 31	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
PIPE - 32	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
PIPE - 33	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
PIPE - 34	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
PIPE - 37	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
PIPE - 41	CIRCULAR	2	0	0	0	1
PIPE - 42	CIRCULAR	1.5	0	0	0	1
PIPE - 43	CIRCULAR	2	0	0	0	1
PIPE - 44	CIRCULAR	1.5	0	0	0	1
PIPE - 45	CIRCULAR	2	0	0	0	1
PIPE - 47	CIRCULAR	3.5	0	0	0	1
PIPE - 35	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
PIPE - 36	CIRCULAR	2.5	0	0	0	1
41	CIRCULAR	1.5	0	0	0	1
PIPE-19	RECT_CLOSED	4	7	0	0	1
PIPE-11	CIRCULAR	4.5	0	0	0	1



PIPE-6(2)	CIRCULAR	4.5		0	0	0	1
2	CIRCULAR	2		1	1	1	1

[TRANSECTS]

;;Transect Data in HEC-2 format

```

;
;MARKSHEFFEL ROAD DITCH SW QUADRANT OF MARKSHEFFEL AND SPACE VILLAGE INTERSECTION
NC .03      .03      .03
X1 OS-SWALE-1      6      19      56.9      0.0      0.0      0.0      0.0      0.0
GR 6285      19      6284      26.2      6281.38      30.1      6281.02      32.8      6281.64      44.3
GR 6285.06      56.9
;
;ROAD DITCH SE QUADRANT OF MARKSHEFFEL AND SPACE VILLAGE INTERSECTION.
NC .03      .03      .03
X1 SWALE-2      5      20      65.5      0.0      0.0      0.0      0.0      0.0
GR 6282.65      20      6282      25.4      6281      42.3      6281      46      6282.2      65.5
;
NC .013     .013     .013
X1 HALF_34_FT_RD      5      0.1      37.6      0.0      0.0      0.0      0.0      0.0
GR 1.5      0.1      1.3      10      0.8      10.5      1.3      37.5      1.5      37.6
;
NC .013     .013     .013
X1 HALF_24_FT_RD      5      0.0      10.1      0.0      0.0      0.0      0.0      0.0
GR 2      0      1.5      .5      1.62      2      1.82      10      2      10.1
;
NC .03      .03      .03
X1 OS-5-SURFACE_CONVEYANCE      4      0.0      0.0      0.0      0.0      0.0      0.0
0.0
GR 6228      38.33      6227      59.9      6227      126.9      6228      203.9
;
NC .03      .03      .03
X1 Pond_Conveyance      4      0.0      0.0      0.0      0.0      0.0      0.0
GR 6228      38.33      6227      59.9      6227      126.9      6228      203.9

```

[LOSSES]

;;Link	Kentry	Kexit	Kavg	Flap Gate	Seepage
;;-----	-----	-----	-----	-----	-----
Pipe-6	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - 6_(1)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe-10	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe-15	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - 16	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe -17	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - 39	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (118)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe-13	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe-14	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - 40	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (11)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (30)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (31)	0.5	0.5	0	NO	0

Pipe - 68	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - 69	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - 70	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (84)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - (12) (1)	0.5	0.5	0	NO	0
Pipe - 38	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 1	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 2	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 3	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 4	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 5	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 8	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 28	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 29	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 30	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 31	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 32	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 33	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 34	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 37	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 41	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 42	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 43	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 44	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 45	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 47	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 35	0.5	0.5	0	NO	0
PIPE - 36	0.5	0.5	0	NO	0

[INFLOWS]

;;Node Pattern	Constituent	Time Series	Type	Mfactor	Sfactor	Baseline
-----						
-----						
2X5-HEADWALL-1	FLOW	OS-4-Q5	FLOW	1.0	1.0	
B-PND	FLOW	POND_B_OUTFLOW	FLOW	1.0	1.0	
DP3	FLOW	DP3-Q5	FLOW	1.0	1.0	
5-E	FLOW	POND_E3_OUTFLOW	FLOW	1.0	1.0	
OS-5	FLOW	OS-5_Q5	FLOW	1.0	1.0	
OS-6	FLOW	OS-6-Q5	FLOW	1.0	1.0	
OS-7	FLOW	OS-7_Q5	FLOW	1.0	1.0	
1-G	FLOW	POND_G_OUTFLOW	FLOW	1.0	1.0	
5-F	FLOW	POND_F2_OUTFLOW	FLOW	1.0	1.0	
3-E	FLOW	POND_E2_OUTFLOW	FLOW	1.0	1.0	
1-E	FLOW	POND_E1_OUTFLOW	FLOW	1.0	1.0	
5-D	FLOW	POND_D1_OUTFLOW	FLOW	1.0	1.0	
DP2	FLOW	POND_C_OUTFLOW	FLOW	1.0	1.0	
DP-POND_D2	FLOW	POND_D2_OUTFLOW	FLOW	1.0	1.0	
3-F	FLOW	POND_F1_OUTFLOW	FLOW	1.0	1.0	
dummy	FLOW	POND_SV1_OUTFLOW	FLOW	1.0	1.0	
2-F	FLOW	POND_F3_OUTFLOW	FLOW	1.0	1.0	

Pond_A	FLOW	POND_A_OUTFLOW	FLOW	1.0	1.0
DP4	FLOW	POND_A_OUTFLOW	FLOW	1.0	1.0

[CURVES]

```
;;Name          Type          X-Value    Y-Value
;;-----
```

;Pond 620 stage area relationship

POND_620	Storage	6281.67	10
POND_620		6282.00	927
POND_620		6283.00	1718
POND_620		6284.00	4842.1296
POND_620		6284.24	6351.048
POND_620		6285.00	11129.1444
POND_620		6285.10	11376.1296
POND_620		6293.00	13603.788

;SW quadrant of Space Village and Marksheffel Intersection

SW_Ditch	Storage	6281.0	800
SW_Ditch		6282.0	1249
SW_Ditch		6284.0	7990
SW_Ditch		6285.0	17750
SW_Ditch		6286.0	32600
SW_Ditch		6287	43560

[TIMESERIES]

```
;;Name          Date          Time          Value
;;-----
```

DP3-Q5		0.02	0
DP3-Q5		0.03	0
DP3-Q5		0.05	0
DP3-Q5		0.07	0
DP3-Q5		0.08	0
DP3-Q5		0.10	0
DP3-Q5		0.12	0
DP3-Q5		0.13	0
DP3-Q5		0.15	0
DP3-Q5		0.17	0
DP3-Q5		0.18	0
DP3-Q5		0.20	0
DP3-Q5		0.22	0
DP3-Q5		0.23	0
DP3-Q5		0.25	0
DP3-Q5		0.27	0
DP3-Q5		0.28	0
DP3-Q5		0.30	0
DP3-Q5		0.32	0
DP3-Q5		0.33	0
DP3-Q5		0.35	0
DP3-Q5		0.37	0
DP3-Q5		0.38	0
DP3-Q5		0.40	0

DP3-Q5	0.42	0
DP3-Q5	0.43	0
DP3-Q5	0.45	0
DP3-Q5	0.47	0
DP3-Q5	0.48	0
DP3-Q5	0.50	0
DP3-Q5	0.52	0
DP3-Q5	0.53	0
DP3-Q5	0.55	0
DP3-Q5	0.57	0
DP3-Q5	0.58	0
DP3-Q5	0.60	0
DP3-Q5	0.62	0
DP3-Q5	0.63	0
DP3-Q5	0.65	0
DP3-Q5	0.67	0
DP3-Q5	0.68	0
DP3-Q5	0.70	0
DP3-Q5	0.72	0
DP3-Q5	0.73	0.1
DP3-Q5	0.75	0.1
DP3-Q5	0.77	0.1
DP3-Q5	0.78	0.1
DP3-Q5	0.80	0.1
DP3-Q5	0.82	0.1
DP3-Q5	0.83	0.1
DP3-Q5	0.85	0.1
DP3-Q5	0.87	0.1
DP3-Q5	0.88	0.1
DP3-Q5	0.90	0.1
DP3-Q5	0.92	0.1
DP3-Q5	0.93	0.1
DP3-Q5	0.95	0.1
DP3-Q5	0.97	0.1
DP3-Q5	0.98	0.1
DP3-Q5	1.00	0.1
DP3-Q5	1.02	0.1
DP3-Q5	1.03	0.1
DP3-Q5	1.05	0.1
DP3-Q5	1.07	0.1
DP3-Q5	1.08	0.1
DP3-Q5	1.10	0.1
DP3-Q5	1.12	0.1
DP3-Q5	1.13	0.1
DP3-Q5	1.15	0.1
DP3-Q5	1.17	0.1
DP3-Q5	1.18	0.1
DP3-Q5	1.20	0.1
DP3-Q5	1.22	0.1
DP3-Q5	1.23	0.1
DP3-Q5	1.25	0.1

DP3-Q5	1.27	0.1
DP3-Q5	1.28	0.1
DP3-Q5	1.30	0.1
DP3-Q5	1.32	0.1
DP3-Q5	1.33	0.1
DP3-Q5	1.35	0.1
DP3-Q5	1.37	0.1
DP3-Q5	1.38	0.1
DP3-Q5	1.40	0.1
DP3-Q5	1.42	0.1
DP3-Q5	1.43	0.1
DP3-Q5	1.45	0.1
DP3-Q5	1.47	0.1
DP3-Q5	1.48	0.1
DP3-Q5	1.50	0.1
DP3-Q5	1.52	0.1
DP3-Q5	1.53	0.1
DP3-Q5	1.55	0.1
DP3-Q5	1.57	0.1
DP3-Q5	1.58	0.1
DP3-Q5	1.60	0.1
DP3-Q5	1.62	0.1
DP3-Q5	1.63	0.1
DP3-Q5	1.65	0.1
DP3-Q5	1.67	0.1
DP3-Q5	1.68	0.1
DP3-Q5	1.70	0.1
DP3-Q5	1.72	0.1
DP3-Q5	1.73	0.1
DP3-Q5	1.75	0.1
DP3-Q5	1.77	0.1
DP3-Q5	1.78	0.1
DP3-Q5	1.80	0.1
DP3-Q5	1.82	0.1
DP3-Q5	1.83	0.1
DP3-Q5	1.85	0.1
DP3-Q5	1.87	0.1
DP3-Q5	1.88	0.1
DP3-Q5	1.90	0.1
DP3-Q5	1.92	0.1
DP3-Q5	1.93	0.1
DP3-Q5	1.95	0.1
DP3-Q5	1.97	0.1
DP3-Q5	1.98	0.1
DP3-Q5	2.00	0.1
DP3-Q5	2.02	0.1
DP3-Q5	2.03	0.1
DP3-Q5	2.05	0.1
DP3-Q5	2.07	0.1
DP3-Q5	2.08	0.1
DP3-Q5	2.10	0.1

DP3-Q5	2.12	0.1
DP3-Q5	2.13	0.1
DP3-Q5	2.15	0.1
DP3-Q5	2.17	0.1
DP3-Q5	2.18	0.1
DP3-Q5	2.20	0.1
DP3-Q5	2.22	0.1
DP3-Q5	2.23	0.1
DP3-Q5	2.25	0.1
DP3-Q5	2.27	0.1
DP3-Q5	2.28	0.1
DP3-Q5	2.30	0.1
DP3-Q5	2.32	0.1
DP3-Q5	2.33	0.1
DP3-Q5	2.35	0.1
DP3-Q5	2.37	0.1
DP3-Q5	2.38	0.1
DP3-Q5	2.40	0.1
DP3-Q5	2.42	0.1
DP3-Q5	2.43	0.1
DP3-Q5	2.45	0.1
DP3-Q5	2.47	0.1
DP3-Q5	2.48	0.1
DP3-Q5	2.50	0.1
DP3-Q5	2.52	0.1
DP3-Q5	2.53	0.1
DP3-Q5	2.55	0.1
DP3-Q5	2.57	0.1
DP3-Q5	2.58	0.1
DP3-Q5	2.60	0.1
DP3-Q5	2.62	0.1
DP3-Q5	2.63	0.1
DP3-Q5	2.65	0.1
DP3-Q5	2.67	0.1
DP3-Q5	2.68	0.1
DP3-Q5	2.70	0.1
DP3-Q5	2.72	0.1
DP3-Q5	2.73	0.1
DP3-Q5	2.75	0.1
DP3-Q5	2.77	0.1
DP3-Q5	2.78	0.1
DP3-Q5	2.80	0.1
DP3-Q5	2.82	0.1
DP3-Q5	2.83	0.1
DP3-Q5	2.85	0.1
DP3-Q5	2.87	0.1
DP3-Q5	2.88	0.1
DP3-Q5	2.90	0.1
DP3-Q5	2.92	0.1
DP3-Q5	2.93	0.1
DP3-Q5	2.95	0.1

DP3-Q5	2.97	0.1
DP3-Q5	2.98	0.1
DP3-Q5	3.00	0.1
DP3-Q5	3.02	0.1
DP3-Q5	3.03	0.1
DP3-Q5	3.05	0.1
DP3-Q5	3.07	0.1
DP3-Q5	3.08	0.1
DP3-Q5	3.10	0.1
DP3-Q5	3.12	0.1
DP3-Q5	3.13	0.1
DP3-Q5	3.15	0.1
DP3-Q5	3.17	0.1
DP3-Q5	3.18	0.1
DP3-Q5	3.20	0.1
DP3-Q5	3.22	0.1
DP3-Q5	3.23	0.1
DP3-Q5	3.25	0.1
DP3-Q5	3.27	0.1
DP3-Q5	3.28	0.1
DP3-Q5	3.30	0.1
DP3-Q5	3.32	0.1
DP3-Q5	3.33	0.1
DP3-Q5	3.35	0.1
DP3-Q5	3.37	0.1
DP3-Q5	3.38	0.1
DP3-Q5	3.40	0.1
DP3-Q5	3.42	0.1
DP3-Q5	3.43	0.1
DP3-Q5	3.45	0.1
DP3-Q5	3.47	0.1
DP3-Q5	3.48	0.1
DP3-Q5	3.50	0.1
DP3-Q5	3.52	0.1
DP3-Q5	3.53	0.1
DP3-Q5	3.55	0.1
DP3-Q5	3.57	0.1
DP3-Q5	3.58	0.1
DP3-Q5	3.60	0.1
DP3-Q5	3.62	0.1
DP3-Q5	3.63	0.1
DP3-Q5	3.65	0.1
DP3-Q5	3.67	0.1
DP3-Q5	3.68	0.1
DP3-Q5	3.70	0.1
DP3-Q5	3.72	0.1
DP3-Q5	3.73	0.1
DP3-Q5	3.75	0.1
DP3-Q5	3.77	0.1
DP3-Q5	3.78	0.1
DP3-Q5	3.80	0.1

DP3-Q5	3.82	0.1
DP3-Q5	3.83	0.1
DP3-Q5	3.85	0.1
DP3-Q5	3.87	0.1
DP3-Q5	3.88	0.1
DP3-Q5	3.90	0.1
DP3-Q5	3.92	0.1
DP3-Q5	3.93	0.1
DP3-Q5	3.95	0.1
DP3-Q5	3.97	0.1
DP3-Q5	3.98	0.1
DP3-Q5	4.00	0.1
DP3-Q5	4.02	0.1
DP3-Q5	4.03	0.1
DP3-Q5	4.05	0.1
DP3-Q5	4.07	0.1
DP3-Q5	4.08	0.1
DP3-Q5	4.10	0.1
DP3-Q5	4.12	0.1
DP3-Q5	4.13	0.1
DP3-Q5	4.15	0.1
DP3-Q5	4.17	0.1
DP3-Q5	4.18	0.1
DP3-Q5	4.20	0.1
DP3-Q5	4.22	0.1
DP3-Q5	4.23	0.1
DP3-Q5	4.25	0.1
DP3-Q5	4.27	0.1
DP3-Q5	4.28	0.1
DP3-Q5	4.30	0.1
DP3-Q5	4.32	0.1
DP3-Q5	4.33	0.1
DP3-Q5	4.35	0.1
DP3-Q5	4.37	0.1
DP3-Q5	4.38	0.1
DP3-Q5	4.40	0.1
DP3-Q5	4.42	0.1
DP3-Q5	4.43	0.1
DP3-Q5	4.45	0.1
DP3-Q5	4.47	0.1
DP3-Q5	4.48	0.1
DP3-Q5	4.50	0.1
DP3-Q5	4.52	0.1
DP3-Q5	4.53	0.1
DP3-Q5	4.55	0.1
DP3-Q5	4.57	0.1
DP3-Q5	4.58	0.1
DP3-Q5	4.60	0.1
DP3-Q5	4.62	0.1
DP3-Q5	4.63	0.1
DP3-Q5	4.65	0.1



DP3-Q5	4.67	0.1
DP3-Q5	4.68	0.1
DP3-Q5	4.70	0.1
DP3-Q5	4.72	0.1
DP3-Q5	4.73	0.1
DP3-Q5	4.75	0.1
DP3-Q5	4.77	0.1
DP3-Q5	4.78	0.1
DP3-Q5	4.80	0.1
DP3-Q5	4.82	0.1
DP3-Q5	4.83	0.1
DP3-Q5	4.85	0.1
DP3-Q5	4.87	0.1
DP3-Q5	4.88	0.1
DP3-Q5	4.90	0.1
DP3-Q5	4.92	0.1
DP3-Q5	4.93	0.1
DP3-Q5	4.95	0.1
DP3-Q5	4.97	0.1
DP3-Q5	4.98	0.1
DP3-Q5	5.00	0.1
DP3-Q5	5.02	0.1
DP3-Q5	5.03	0.1
DP3-Q5	5.05	0.1
DP3-Q5	5.07	0.1
DP3-Q5	5.08	0.1
DP3-Q5	5.10	0.1
DP3-Q5	5.12	0.1
DP3-Q5	5.13	0.1
DP3-Q5	5.15	0.1
DP3-Q5	5.17	0.1
DP3-Q5	5.18	0.1
DP3-Q5	5.20	0.1
DP3-Q5	5.22	0.1
DP3-Q5	5.23	0.1
DP3-Q5	5.25	0.1
DP3-Q5	5.27	0.1
DP3-Q5	5.28	0.1
DP3-Q5	5.30	0.1
DP3-Q5	5.32	0.1
DP3-Q5	5.33	0.1
DP3-Q5	5.35	0.1
DP3-Q5	5.37	0.1
DP3-Q5	5.38	0.1
DP3-Q5	5.40	0.1
DP3-Q5	5.42	0.1
DP3-Q5	5.43	0.1
DP3-Q5	5.45	0.1
DP3-Q5	5.47	0.1
DP3-Q5	5.48	0.1
DP3-Q5	5.50	0.1

DP3-Q5	5.52	0.1
DP3-Q5	5.53	0.1
DP3-Q5	5.55	0.1
DP3-Q5	5.57	0.1
DP3-Q5	5.58	0.1
DP3-Q5	5.60	0.1
DP3-Q5	5.62	0.1
DP3-Q5	5.63	0.1
DP3-Q5	5.65	0.1
DP3-Q5	5.67	0.1
DP3-Q5	5.68	0.2
DP3-Q5	5.70	0.2
DP3-Q5	5.72	0.2
DP3-Q5	5.73	0.2
DP3-Q5	5.75	0.2
DP3-Q5	5.77	0.2
DP3-Q5	5.78	0.2
DP3-Q5	5.80	0.2
DP3-Q5	5.82	0.2
DP3-Q5	5.83	0.2
DP3-Q5	5.85	0.2
DP3-Q5	5.87	0.2
DP3-Q5	5.88	0.2
DP3-Q5	5.90	0.2
DP3-Q5	5.92	0.2
DP3-Q5	5.93	0.2
DP3-Q5	5.95	0.2
DP3-Q5	5.97	0.2
DP3-Q5	5.98	0.2
DP3-Q5	6.00	0.2
DP3-Q5	6.02	0.2
DP3-Q5	6.03	0.2
DP3-Q5	6.05	0.2
DP3-Q5	6.07	0.2
DP3-Q5	6.08	0.2
DP3-Q5	6.10	0.2
DP3-Q5	6.12	0.2
DP3-Q5	6.13	0.2
DP3-Q5	6.15	0.2
DP3-Q5	6.17	0.2
DP3-Q5	6.18	0.2
DP3-Q5	6.20	0.2
DP3-Q5	6.22	0.2
DP3-Q5	6.23	0.2
DP3-Q5	6.25	0.2
DP3-Q5	6.27	0.2
DP3-Q5	6.28	0.2
DP3-Q5	6.30	0.2
DP3-Q5	6.32	0.2
DP3-Q5	6.33	0.2
DP3-Q5	6.35	0.2

DP3-Q5	6.37	0.2
DP3-Q5	6.38	0.2
DP3-Q5	6.40	0.2
DP3-Q5	6.42	0.2
DP3-Q5	6.43	0.2
DP3-Q5	6.45	0.2
DP3-Q5	6.47	0.2
DP3-Q5	6.48	0.2
DP3-Q5	6.50	0.2
DP3-Q5	6.52	0.2
DP3-Q5	6.53	0.2
DP3-Q5	6.55	0.2
DP3-Q5	6.57	0.2
DP3-Q5	6.58	0.2
DP3-Q5	6.60	0.2
DP3-Q5	6.62	0.2
DP3-Q5	6.63	0.2
DP3-Q5	6.65	0.2
DP3-Q5	6.67	0.2
DP3-Q5	6.68	0.2
DP3-Q5	6.70	0.2
DP3-Q5	6.72	0.2
DP3-Q5	6.73	0.2
DP3-Q5	6.75	0.2
DP3-Q5	6.77	0.2
DP3-Q5	6.78	0.2
DP3-Q5	6.80	0.2
DP3-Q5	6.82	0.2
DP3-Q5	6.83	0.2
DP3-Q5	6.85	0.2
DP3-Q5	6.87	0.2
DP3-Q5	6.88	0.2
DP3-Q5	6.90	0.2
DP3-Q5	6.92	0.2
DP3-Q5	6.93	0.2
DP3-Q5	6.95	0.2
DP3-Q5	6.97	0.2
DP3-Q5	6.98	0.2
DP3-Q5	7.00	0.2
DP3-Q5	7.02	0.2
DP3-Q5	7.03	0.2
DP3-Q5	7.05	0.2
DP3-Q5	7.07	0.2
DP3-Q5	7.08	0.2
DP3-Q5	7.10	0.2
DP3-Q5	7.12	0.2
DP3-Q5	7.13	0.2
DP3-Q5	7.15	0.2
DP3-Q5	7.17	0.2
DP3-Q5	7.18	0.2
DP3-Q5	7.20	0.2

DP3-Q5	7.22	0.2
DP3-Q5	7.23	0.2
DP3-Q5	7.25	0.2
DP3-Q5	7.27	0.2
DP3-Q5	7.28	0.2
DP3-Q5	7.30	0.2
DP3-Q5	7.32	0.2
DP3-Q5	7.33	0.2
DP3-Q5	7.35	0.2
DP3-Q5	7.37	0.2
DP3-Q5	7.38	0.2
DP3-Q5	7.40	0.2
DP3-Q5	7.42	0.2
DP3-Q5	7.43	0.2
DP3-Q5	7.45	0.2
DP3-Q5	7.47	0.2
DP3-Q5	7.48	0.2
DP3-Q5	7.50	0.2
DP3-Q5	7.52	0.2
DP3-Q5	7.53	0.2
DP3-Q5	7.55	0.2
DP3-Q5	7.57	0.2
DP3-Q5	7.58	0.2
DP3-Q5	7.60	0.2
DP3-Q5	7.62	0.2
DP3-Q5	7.63	0.2
DP3-Q5	7.65	0.2
DP3-Q5	7.67	0.2
DP3-Q5	7.68	0.2
DP3-Q5	7.70	0.2
DP3-Q5	7.72	0.2
DP3-Q5	7.73	0.2
DP3-Q5	7.75	0.2
DP3-Q5	7.77	0.2
DP3-Q5	7.78	0.2
DP3-Q5	7.80	0.2
DP3-Q5	7.82	0.2
DP3-Q5	7.83	0.2
DP3-Q5	7.85	0.2
DP3-Q5	7.87	0.2
DP3-Q5	7.88	0.2
DP3-Q5	7.90	0.2
DP3-Q5	7.92	0.2
DP3-Q5	7.93	0.2
DP3-Q5	7.95	0.2
DP3-Q5	7.97	0.2
DP3-Q5	7.98	0.2
DP3-Q5	8.00	0.2
DP3-Q5	8.02	0.2
DP3-Q5	8.03	0.2
DP3-Q5	8.05	0.2

DP3-Q5	8.07	0.2
DP3-Q5	8.08	0.2
DP3-Q5	8.10	0.2
DP3-Q5	8.12	0.2
DP3-Q5	8.13	0.2
DP3-Q5	8.15	0.2
DP3-Q5	8.17	0.2
DP3-Q5	8.18	0.2
DP3-Q5	8.20	0.2
DP3-Q5	8.22	0.2
DP3-Q5	8.23	0.2
DP3-Q5	8.25	0.2
DP3-Q5	8.27	0.2
DP3-Q5	8.28	0.2
DP3-Q5	8.30	0.2
DP3-Q5	8.32	0.2
DP3-Q5	8.33	0.2
DP3-Q5	8.35	0.2
DP3-Q5	8.37	0.2
DP3-Q5	8.38	0.2
DP3-Q5	8.40	0.2
DP3-Q5	8.42	0.2
DP3-Q5	8.43	0.2
DP3-Q5	8.45	0.2
DP3-Q5	8.47	0.2
DP3-Q5	8.48	0.2
DP3-Q5	8.50	0.2
DP3-Q5	8.52	0.2
DP3-Q5	8.53	0.2
DP3-Q5	8.55	0.2
DP3-Q5	8.57	0.2
DP3-Q5	8.58	0.2
DP3-Q5	8.60	0.2
DP3-Q5	8.62	0.2
DP3-Q5	8.63	0.2
DP3-Q5	8.65	0.2
DP3-Q5	8.67	0.2
DP3-Q5	8.68	0.2
DP3-Q5	8.70	0.2
DP3-Q5	8.72	0.2
DP3-Q5	8.73	0.2
DP3-Q5	8.75	0.2
DP3-Q5	8.77	0.2
DP3-Q5	8.78	0.2
DP3-Q5	8.80	0.2
DP3-Q5	8.82	0.2
DP3-Q5	8.83	0.2
DP3-Q5	8.85	0.2
DP3-Q5	8.87	0.2
DP3-Q5	8.88	0.2
DP3-Q5	8.90	0.2

DP3-Q5	8.92	0.2
DP3-Q5	8.93	0.2
DP3-Q5	8.95	0.2
DP3-Q5	8.97	0.2
DP3-Q5	8.98	0.2
DP3-Q5	9.00	0.2
DP3-Q5	9.02	0.2
DP3-Q5	9.03	0.2
DP3-Q5	9.05	0.2
DP3-Q5	9.07	0.2
DP3-Q5	9.08	0.2
DP3-Q5	9.10	0.2
DP3-Q5	9.12	0.2
DP3-Q5	9.13	0.2
DP3-Q5	9.15	0.2
DP3-Q5	9.17	0.2
DP3-Q5	9.18	0.2
DP3-Q5	9.20	0.2
DP3-Q5	9.22	0.2
DP3-Q5	9.23	0.2
DP3-Q5	9.25	0.3
DP3-Q5	9.27	0.3
DP3-Q5	9.28	0.3
DP3-Q5	9.30	0.3
DP3-Q5	9.32	0.3
DP3-Q5	9.33	0.3
DP3-Q5	9.35	0.3
DP3-Q5	9.37	0.3
DP3-Q5	9.38	0.3
DP3-Q5	9.40	0.3
DP3-Q5	9.42	0.3
DP3-Q5	9.43	0.3
DP3-Q5	9.45	0.3
DP3-Q5	9.47	0.3
DP3-Q5	9.48	0.3
DP3-Q5	9.50	0.3
DP3-Q5	9.52	0.3
DP3-Q5	9.53	0.3
DP3-Q5	9.55	0.3
DP3-Q5	9.57	0.3
DP3-Q5	9.58	0.3
DP3-Q5	9.60	0.3
DP3-Q5	9.62	0.3
DP3-Q5	9.63	0.3
DP3-Q5	9.65	0.3
DP3-Q5	9.67	0.3
DP3-Q5	9.68	0.3
DP3-Q5	9.70	0.3
DP3-Q5	9.72	0.3
DP3-Q5	9.73	0.3
DP3-Q5	9.75	0.3

DP3-Q5	9.77	0.3
DP3-Q5	9.78	0.3
DP3-Q5	9.80	0.3
DP3-Q5	9.82	0.3
DP3-Q5	9.83	0.3
DP3-Q5	9.85	0.3
DP3-Q5	9.87	0.3
DP3-Q5	9.88	0.3
DP3-Q5	9.90	0.3
DP3-Q5	9.92	0.3
DP3-Q5	9.93	0.3
DP3-Q5	9.95	0.3
DP3-Q5	9.97	0.3
DP3-Q5	9.98	0.3
DP3-Q5	10.00	0.3
DP3-Q5	10.02	0.3
DP3-Q5	10.03	0.3
DP3-Q5	10.05	0.3
DP3-Q5	10.07	0.3
DP3-Q5	10.08	0.3
DP3-Q5	10.10	0.3
DP3-Q5	10.12	0.3
DP3-Q5	10.13	0.3
DP3-Q5	10.15	0.3
DP3-Q5	10.17	0.3
DP3-Q5	10.18	0.3
DP3-Q5	10.20	0.3
DP3-Q5	10.22	0.3
DP3-Q5	10.23	0.3
DP3-Q5	10.25	0.3
DP3-Q5	10.27	0.3
DP3-Q5	10.28	0.3
DP3-Q5	10.30	0.3
DP3-Q5	10.32	0.3
DP3-Q5	10.33	0.3
DP3-Q5	10.35	0.3
DP3-Q5	10.37	0.3
DP3-Q5	10.38	0.3
DP3-Q5	10.40	0.3
DP3-Q5	10.42	0.3
DP3-Q5	10.43	0.3
DP3-Q5	10.45	0.3
DP3-Q5	10.47	0.3
DP3-Q5	10.48	0.3
DP3-Q5	10.50	0.3
DP3-Q5	10.52	0.4
DP3-Q5	10.53	0.4
DP3-Q5	10.55	0.4
DP3-Q5	10.57	0.4
DP3-Q5	10.58	0.4
DP3-Q5	10.60	0.4

DP3-Q5	10.62	0.4
DP3-Q5	10.63	0.4
DP3-Q5	10.65	0.4
DP3-Q5	10.67	0.4
DP3-Q5	10.68	0.4
DP3-Q5	10.70	0.4
DP3-Q5	10.72	0.4
DP3-Q5	10.73	0.4
DP3-Q5	10.75	0.4
DP3-Q5	10.77	0.4
DP3-Q5	10.78	0.4
DP3-Q5	10.80	0.4
DP3-Q5	10.82	0.4
DP3-Q5	10.83	0.4
DP3-Q5	10.85	0.4
DP3-Q5	10.87	0.4
DP3-Q5	10.88	0.4
DP3-Q5	10.90	0.4
DP3-Q5	10.92	0.4
DP3-Q5	10.93	0.4
DP3-Q5	10.95	0.4
DP3-Q5	10.97	0.4
DP3-Q5	10.98	0.4
DP3-Q5	11.00	0.4
DP3-Q5	11.02	0.4
DP3-Q5	11.03	0.5
DP3-Q5	11.05	0.5
DP3-Q5	11.07	0.5
DP3-Q5	11.08	0.5
DP3-Q5	11.10	0.5
DP3-Q5	11.12	0.5
DP3-Q5	11.13	0.5
DP3-Q5	11.15	0.5
DP3-Q5	11.17	0.5
DP3-Q5	11.18	0.5
DP3-Q5	11.20	0.5
DP3-Q5	11.22	0.5
DP3-Q5	11.23	0.5
DP3-Q5	11.25	0.5
DP3-Q5	11.27	0.5
DP3-Q5	11.28	0.5
DP3-Q5	11.30	0.5
DP3-Q5	11.32	0.5
DP3-Q5	11.33	0.5
DP3-Q5	11.35	0.6
DP3-Q5	11.37	0.6
DP3-Q5	11.38	0.6
DP3-Q5	11.40	0.6
DP3-Q5	11.42	0.6
DP3-Q5	11.43	0.6
DP3-Q5	11.45	0.6



DP3-Q5	11.47	0.6
DP3-Q5	11.48	0.6
DP3-Q5	11.50	0.6
DP3-Q5	11.52	0.6
DP3-Q5	11.53	0.6
DP3-Q5	11.55	0.6
DP3-Q5	11.57	0.7
DP3-Q5	11.58	0.7
DP3-Q5	11.60	0.7
DP3-Q5	11.62	0.7
DP3-Q5	11.63	0.7
DP3-Q5	11.65	0.7
DP3-Q5	11.67	0.7
DP3-Q5	11.68	0.7
DP3-Q5	11.70	0.8
DP3-Q5	11.72	0.8
DP3-Q5	11.73	0.8
DP3-Q5	11.75	0.8
DP3-Q5	11.77	0.9
DP3-Q5	11.78	0.9
DP3-Q5	11.80	0.9
DP3-Q5	11.82	1
DP3-Q5	11.83	1.1
DP3-Q5	11.85	1.1
DP3-Q5	11.87	1.2
DP3-Q5	11.88	1.3
DP3-Q5	11.90	1.5
DP3-Q5	11.92	1.7
DP3-Q5	11.93	1.9
DP3-Q5	11.95	2.2
DP3-Q5	11.97	2.6
DP3-Q5	11.98	3
DP3-Q5	12.00	3.5
DP3-Q5	12.02	4.1
DP3-Q5	12.03	4.8
DP3-Q5	12.05	5.2
DP3-Q5	12.07	5.6
DP3-Q5	12.08	6.2
DP3-Q5	12.10	6.9
DP3-Q5	12.12	7.6
DP3-Q5	12.13	8.5
DP3-Q5	12.15	9.4
DP3-Q5	12.17	10.3
DP3-Q5	12.18	11.3
DP3-Q5	12.20	12.2
DP3-Q5	12.22	13.1
DP3-Q5	12.23	14
DP3-Q5	12.25	14.9
DP3-Q5	12.27	15.7
DP3-Q5	12.28	16.4
DP3-Q5	12.30	17.1

DP3-Q5	12.32	17.8
DP3-Q5	12.33	18
DP3-Q5	12.35	18.3
DP3-Q5	12.37	18.5
DP3-Q5	12.38	18.8
DP3-Q5	12.40	19.1
DP3-Q5	12.42	19.3
DP3-Q5	12.43	19.5
DP3-Q5	12.45	19.7
DP3-Q5	12.47	19.8
DP3-Q5	12.48	20
DP3-Q5	12.50	20
DP3-Q5	12.52	20.1
DP3-Q5	12.53	20.1
DP3-Q5	12.55	20
DP3-Q5	12.57	20
DP3-Q5	12.58	19.9
DP3-Q5	12.60	19.8
DP3-Q5	12.62	19.6
DP3-Q5	12.63	19.5
DP3-Q5	12.65	19.3
DP3-Q5	12.67	19.2
DP3-Q5	12.68	19
DP3-Q5	12.70	18.7
DP3-Q5	12.72	18.5
DP3-Q5	12.73	18.3
DP3-Q5	12.75	18
DP3-Q5	12.77	17.8
DP3-Q5	12.78	17.1
DP3-Q5	12.80	16.6
DP3-Q5	12.82	16.1
DP3-Q5	12.83	15.6
DP3-Q5	12.85	15.2
DP3-Q5	12.87	14.8
DP3-Q5	12.88	14.4
DP3-Q5	12.90	14
DP3-Q5	12.92	13.6
DP3-Q5	12.93	13.2
DP3-Q5	12.95	12.8
DP3-Q5	12.97	12.4
DP3-Q5	12.98	12
DP3-Q5	13.00	11.6
DP3-Q5	13.02	11.2
DP3-Q5	13.03	10.8
DP3-Q5	13.05	10.5
DP3-Q5	13.07	10.1
DP3-Q5	13.08	9.7
DP3-Q5	13.10	9.3
DP3-Q5	13.12	9
DP3-Q5	13.13	8.7
DP3-Q5	13.15	8.3

DP3-Q5	13.17	8
DP3-Q5	13.18	7.7
DP3-Q5	13.20	7.5
DP3-Q5	13.22	7.2
DP3-Q5	13.23	7
DP3-Q5	13.25	6.7
DP3-Q5	13.27	6.5
DP3-Q5	13.28	6.3
DP3-Q5	13.30	6.1
DP3-Q5	13.32	5.9
DP3-Q5	13.33	5.7
DP3-Q5	13.35	5.5
DP3-Q5	13.37	5.3
DP3-Q5	13.38	5.2
DP3-Q5	13.40	5
DP3-Q5	13.42	4.8
DP3-Q5	13.43	4.6
DP3-Q5	13.45	4.3
DP3-Q5	13.47	4.1
DP3-Q5	13.48	3.9
DP3-Q5	13.50	3.8
DP3-Q5	13.52	3.6
DP3-Q5	13.53	3.5
DP3-Q5	13.55	3.4
DP3-Q5	13.57	3.3
DP3-Q5	13.58	3.2
DP3-Q5	13.60	3.1
DP3-Q5	13.62	3
DP3-Q5	13.63	2.9
DP3-Q5	13.65	2.8
DP3-Q5	13.67	2.7
DP3-Q5	13.68	2.6
DP3-Q5	13.70	2.6
DP3-Q5	13.72	2.5
DP3-Q5	13.73	2.4
DP3-Q5	13.75	2.3
DP3-Q5	13.77	2.3
DP3-Q5	13.78	2.2
DP3-Q5	13.80	2.1
DP3-Q5	13.82	2.1
DP3-Q5	13.83	2
DP3-Q5	13.85	2
DP3-Q5	13.87	1.9
DP3-Q5	13.88	1.8
DP3-Q5	13.90	1.8
DP3-Q5	13.92	1.7
DP3-Q5	13.93	1.7
DP3-Q5	13.95	1.7
DP3-Q5	13.97	1.6
DP3-Q5	13.98	1.6
DP3-Q5	14.00	1.5

DP3-Q5	14.02	1.5
DP3-Q5	14.03	1.4
DP3-Q5	14.05	1.4
DP3-Q5	14.07	1.4
DP3-Q5	14.08	1.3
DP3-Q5	14.10	1.3
DP3-Q5	14.12	1.3
DP3-Q5	14.13	1.2
DP3-Q5	14.15	1.2
DP3-Q5	14.17	1.2
DP3-Q5	14.18	1.2
DP3-Q5	14.20	1.1
DP3-Q5	14.22	1.1
DP3-Q5	14.23	1.1
DP3-Q5	14.25	1
DP3-Q5	14.27	1
DP3-Q5	14.28	1
DP3-Q5	14.30	1
DP3-Q5	14.32	1
DP3-Q5	14.33	0.9
DP3-Q5	14.35	0.9
DP3-Q5	14.37	0.9
DP3-Q5	14.38	0.9
DP3-Q5	14.40	0.9
DP3-Q5	14.42	0.8
DP3-Q5	14.43	0.8
DP3-Q5	14.45	0.8
DP3-Q5	14.47	0.8
DP3-Q5	14.48	0.8
DP3-Q5	14.50	0.8
DP3-Q5	14.52	0.7
DP3-Q5	14.53	0.7
DP3-Q5	14.55	0.7
DP3-Q5	14.57	0.7
DP3-Q5	14.58	0.7
DP3-Q5	14.60	0.7
DP3-Q5	14.62	0.7
DP3-Q5	14.63	0.7
DP3-Q5	14.65	0.6
DP3-Q5	14.67	0.6
DP3-Q5	14.68	0.6
DP3-Q5	14.70	0.6
DP3-Q5	14.72	0.6
DP3-Q5	14.73	0.6
DP3-Q5	14.75	0.6
DP3-Q5	14.77	0.6
DP3-Q5	14.78	0.6
DP3-Q5	14.80	0.6
DP3-Q5	14.82	0.5
DP3-Q5	14.83	0.5
DP3-Q5	14.85	0.5

DP3-Q5	14.87	0.5
DP3-Q5	14.88	0.5
DP3-Q5	14.90	0.5
DP3-Q5	14.92	0.5
DP3-Q5	14.93	0.5
DP3-Q5	14.95	0.5
DP3-Q5	14.97	0.5
DP3-Q5	14.98	0.5
DP3-Q5	15.00	0.5
DP3-Q5	15.02	0.5
DP3-Q5	15.03	0.5
DP3-Q5	15.05	0.5
DP3-Q5	15.07	0.5
DP3-Q5	15.08	0.4
DP3-Q5	15.10	0.4
DP3-Q5	15.12	0.4
DP3-Q5	15.13	0.4
DP3-Q5	15.15	0.4
DP3-Q5	15.17	0.4
DP3-Q5	15.18	0.4
DP3-Q5	15.20	0.4
DP3-Q5	15.22	0.4
DP3-Q5	15.23	0.4
DP3-Q5	15.25	0.4
DP3-Q5	15.27	0.4
DP3-Q5	15.28	0.4
DP3-Q5	15.30	0.4
DP3-Q5	15.32	0.4
DP3-Q5	15.33	0.4
DP3-Q5	15.35	0.4
DP3-Q5	15.37	0.4
DP3-Q5	15.38	0.4
DP3-Q5	15.40	0.4
DP3-Q5	15.42	0.4
DP3-Q5	15.43	0.4
DP3-Q5	15.45	0.3
DP3-Q5	15.47	0.3
DP3-Q5	15.48	0.3
DP3-Q5	15.50	0.3
DP3-Q5	15.52	0.3
DP3-Q5	15.53	0.3
DP3-Q5	15.55	0.3
DP3-Q5	15.57	0.3
DP3-Q5	15.58	0.3
DP3-Q5	15.60	0.3
DP3-Q5	15.62	0.3
DP3-Q5	15.63	0.3
DP3-Q5	15.65	0.3
DP3-Q5	15.67	0.3
DP3-Q5	15.68	0.3
DP3-Q5	15.70	0.3

DP3-Q5	15.72	0.3
DP3-Q5	15.73	0.3
DP3-Q5	15.75	0.3
DP3-Q5	15.77	0.3
DP3-Q5	15.78	0.3
DP3-Q5	15.80	0.3
DP3-Q5	15.82	0.3
DP3-Q5	15.83	0.3
DP3-Q5	15.85	0.3
DP3-Q5	15.87	0.3
DP3-Q5	15.88	0.3
DP3-Q5	15.90	0.3
DP3-Q5	15.92	0.3
DP3-Q5	15.93	0.3
DP3-Q5	15.95	0.3
DP3-Q5	15.97	0.3
DP3-Q5	15.98	0.3
DP3-Q5	16.00	0.3
DP3-Q5	16.02	0.3
DP3-Q5	16.03	0.3
DP3-Q5	16.05	0.3
DP3-Q5	16.07	0.3
DP3-Q5	16.08	0.3
DP3-Q5	16.10	0.3
DP3-Q5	16.12	0.3
DP3-Q5	16.13	0.3
DP3-Q5	16.15	0.3
DP3-Q5	16.17	0.3
DP3-Q5	16.18	0.3
DP3-Q5	16.20	0.3
DP3-Q5	16.22	0.3
DP3-Q5	16.23	0.3
DP3-Q5	16.25	0.3
DP3-Q5	16.27	0.3
DP3-Q5	16.28	0.3
DP3-Q5	16.30	0.3
DP3-Q5	16.32	0.3
DP3-Q5	16.33	0.2
DP3-Q5	16.35	0.2
DP3-Q5	16.37	0.2
DP3-Q5	16.38	0.2
DP3-Q5	16.40	0.2
DP3-Q5	16.42	0.2
DP3-Q5	16.43	0.2
DP3-Q5	16.45	0.2
DP3-Q5	16.47	0.2
DP3-Q5	16.48	0.2
DP3-Q5	16.50	0.2
DP3-Q5	16.52	0.2
DP3-Q5	16.53	0.2
DP3-Q5	16.55	0.2

DP3-Q5	16.57	0.2
DP3-Q5	16.58	0.2
DP3-Q5	16.60	0.2
DP3-Q5	16.62	0.2
DP3-Q5	16.63	0.2
DP3-Q5	16.65	0.2
DP3-Q5	16.67	0.2
DP3-Q5	16.68	0.2
DP3-Q5	16.70	0.2
DP3-Q5	16.72	0.2
DP3-Q5	16.73	0.2
DP3-Q5	16.75	0.2
DP3-Q5	16.77	0.2
DP3-Q5	16.78	0.2
DP3-Q5	16.80	0.2
DP3-Q5	16.82	0.2
DP3-Q5	16.83	0.2
DP3-Q5	16.85	0.2
DP3-Q5	16.87	0.2
DP3-Q5	16.88	0.2
DP3-Q5	16.90	0.2
DP3-Q5	16.92	0.2
DP3-Q5	16.93	0.2
DP3-Q5	16.95	0.2
DP3-Q5	16.97	0.2
DP3-Q5	16.98	0.2
DP3-Q5	17.00	0.2
DP3-Q5	17.02	0.2
DP3-Q5	17.03	0.2
DP3-Q5	17.05	0.2
DP3-Q5	17.07	0.2
DP3-Q5	17.08	0.2
DP3-Q5	17.10	0.2
DP3-Q5	17.12	0.2
DP3-Q5	17.13	0.2
DP3-Q5	17.15	0.2
DP3-Q5	17.17	0.2
DP3-Q5	17.18	0.2
DP3-Q5	17.20	0.2
DP3-Q5	17.22	0.2
DP3-Q5	17.23	0.2
DP3-Q5	17.25	0.2
DP3-Q5	17.27	0.2
DP3-Q5	17.28	0.2
DP3-Q5	17.30	0.2
DP3-Q5	17.32	0.2
DP3-Q5	17.33	0.2
DP3-Q5	17.35	0.2
DP3-Q5	17.37	0.2
DP3-Q5	17.38	0.2
DP3-Q5	17.40	0.2

DP3-Q5	17.42	0.2
DP3-Q5	17.43	0.2
DP3-Q5	17.45	0.2
DP3-Q5	17.47	0.2
DP3-Q5	17.48	0.2
DP3-Q5	17.50	0.2
DP3-Q5	17.52	0.2
DP3-Q5	17.53	0.2
DP3-Q5	17.55	0.2
DP3-Q5	17.57	0.2
DP3-Q5	17.58	0.2
DP3-Q5	17.60	0.2
DP3-Q5	17.62	0.2
DP3-Q5	17.63	0.2
DP3-Q5	17.65	0.2
DP3-Q5	17.67	0.2
DP3-Q5	17.68	0.2
DP3-Q5	17.70	0.2
DP3-Q5	17.72	0.2
DP3-Q5	17.73	0.2
DP3-Q5	17.75	0.2
DP3-Q5	17.77	0.2
DP3-Q5	17.78	0.2
DP3-Q5	17.80	0.2
DP3-Q5	17.82	0.2
DP3-Q5	17.83	0.2
DP3-Q5	17.85	0.2
DP3-Q5	17.87	0.2
DP3-Q5	17.88	0.2
DP3-Q5	17.90	0.2
DP3-Q5	17.92	0.2
DP3-Q5	17.93	0.2
DP3-Q5	17.95	0.2
DP3-Q5	17.97	0.2
DP3-Q5	17.98	0.2
DP3-Q5	18.00	0.2
DP3-Q5	18.02	0.2
DP3-Q5	18.03	0.2
DP3-Q5	18.05	0.2
DP3-Q5	18.07	0.2
DP3-Q5	18.08	0.2
DP3-Q5	18.10	0.2
DP3-Q5	18.12	0.2
DP3-Q5	18.13	0.2
DP3-Q5	18.15	0.2
DP3-Q5	18.17	0.2
DP3-Q5	18.18	0.2
DP3-Q5	18.20	0.2
DP3-Q5	18.22	0.2
DP3-Q5	18.23	0.2
DP3-Q5	18.25	0.2



DP3-Q5	18.27	0.2
DP3-Q5	18.28	0.2
DP3-Q5	18.30	0.2
DP3-Q5	18.32	0.2
DP3-Q5	18.33	0.2
DP3-Q5	18.35	0.2
DP3-Q5	18.37	0.2
DP3-Q5	18.38	0.2
DP3-Q5	18.40	0.2
DP3-Q5	18.42	0.2
DP3-Q5	18.43	0.2
DP3-Q5	18.45	0.2
DP3-Q5	18.47	0.2
DP3-Q5	18.48	0.2
DP3-Q5	18.50	0.2
DP3-Q5	18.52	0.2
DP3-Q5	18.53	0.2
DP3-Q5	18.55	0.2
DP3-Q5	18.57	0.2
DP3-Q5	18.58	0.2
DP3-Q5	18.60	0.2
DP3-Q5	18.62	0.2
DP3-Q5	18.63	0.2
DP3-Q5	18.65	0.2
DP3-Q5	18.67	0.2
DP3-Q5	18.68	0.2
DP3-Q5	18.70	0.2
DP3-Q5	18.72	0.2
DP3-Q5	18.73	0.2
DP3-Q5	18.75	0.2
DP3-Q5	18.77	0.2
DP3-Q5	18.78	0.2
DP3-Q5	18.80	0.2
DP3-Q5	18.82	0.2
DP3-Q5	18.83	0.2
DP3-Q5	18.85	0.2
DP3-Q5	18.87	0.2
DP3-Q5	18.88	0.2
DP3-Q5	18.90	0.2
DP3-Q5	18.92	0.2
DP3-Q5	18.93	0.2
DP3-Q5	18.95	0.2
DP3-Q5	18.97	0.2
DP3-Q5	18.98	0.2
DP3-Q5	19.00	0.2
DP3-Q5	19.02	0.2
DP3-Q5	19.03	0.2
DP3-Q5	19.05	0.2
DP3-Q5	19.07	0.2
DP3-Q5	19.08	0.2
DP3-Q5	19.10	0.2

DP3-Q5	19.12	0.2
DP3-Q5	19.13	0.2
DP3-Q5	19.15	0.2
DP3-Q5	19.17	0.2
DP3-Q5	19.18	0.2
DP3-Q5	19.20	0.2
DP3-Q5	19.22	0.2
DP3-Q5	19.23	0.2
DP3-Q5	19.25	0.2
DP3-Q5	19.27	0.2
DP3-Q5	19.28	0.2
DP3-Q5	19.30	0.2
DP3-Q5	19.32	0.2
DP3-Q5	19.33	0.2
DP3-Q5	19.35	0.2
DP3-Q5	19.37	0.2
DP3-Q5	19.38	0.2
DP3-Q5	19.40	0.2
DP3-Q5	19.42	0.2
DP3-Q5	19.43	0.2
DP3-Q5	19.45	0.2
DP3-Q5	19.47	0.2
DP3-Q5	19.48	0.2
DP3-Q5	19.50	0.2
DP3-Q5	19.52	0.2
DP3-Q5	19.53	0.2
DP3-Q5	19.55	0.2
DP3-Q5	19.57	0.2
DP3-Q5	19.58	0.2
DP3-Q5	19.60	0.1
DP3-Q5	19.62	0.1
DP3-Q5	19.63	0.1
DP3-Q5	19.65	0.1
DP3-Q5	19.67	0.1
DP3-Q5	19.68	0.1
DP3-Q5	19.70	0.1
DP3-Q5	19.72	0.1
DP3-Q5	19.73	0.1
DP3-Q5	19.75	0.1
DP3-Q5	19.77	0.1
DP3-Q5	19.78	0.1
DP3-Q5	19.80	0.1
DP3-Q5	19.82	0.1
DP3-Q5	19.83	0.1
DP3-Q5	19.85	0.1
DP3-Q5	19.87	0.1
DP3-Q5	19.88	0.1
DP3-Q5	19.90	0.1
DP3-Q5	19.92	0.1
DP3-Q5	19.93	0.1
DP3-Q5	19.95	0.1

DP3-Q5	19.97	0.1
DP3-Q5	19.98	0.1
DP3-Q5	20.00	0.1
DP3-Q5	20.02	0.1
DP3-Q5	20.03	0.1
DP3-Q5	20.05	0.1
DP3-Q5	20.07	0.1
DP3-Q5	20.08	0.1
DP3-Q5	20.10	0.1
DP3-Q5	20.12	0.1
DP3-Q5	20.13	0.1
DP3-Q5	20.15	0.1
DP3-Q5	20.17	0.1
DP3-Q5	20.18	0.1
DP3-Q5	20.20	0.1
DP3-Q5	20.22	0.1
DP3-Q5	20.23	0.1
DP3-Q5	20.25	0.1
DP3-Q5	20.27	0.1
DP3-Q5	20.28	0.1
DP3-Q5	20.30	0.1
DP3-Q5	20.32	0.1
DP3-Q5	20.33	0.1
DP3-Q5	20.35	0.1
DP3-Q5	20.37	0.1
DP3-Q5	20.38	0.1
DP3-Q5	20.40	0.1
DP3-Q5	20.42	0.1
DP3-Q5	20.43	0.1
DP3-Q5	20.45	0.1
DP3-Q5	20.47	0.1
DP3-Q5	20.48	0.1
DP3-Q5	20.50	0.1
DP3-Q5	20.52	0.1
DP3-Q5	20.53	0.1
DP3-Q5	20.55	0.1
DP3-Q5	20.57	0.1
DP3-Q5	20.58	0.1
DP3-Q5	20.60	0.1
DP3-Q5	20.62	0.1
DP3-Q5	20.63	0.1
DP3-Q5	20.65	0.1
DP3-Q5	20.67	0.1
DP3-Q5	20.68	0.1
DP3-Q5	20.70	0.1
DP3-Q5	20.72	0.1
DP3-Q5	20.73	0.1
DP3-Q5	20.75	0.1
DP3-Q5	20.77	0.1
DP3-Q5	20.78	0.1
DP3-Q5	20.80	0.1

DP3-Q5	20.82	0.1
DP3-Q5	20.83	0.1
DP3-Q5	20.85	0.1
DP3-Q5	20.87	0.1
DP3-Q5	20.88	0.1
DP3-Q5	20.90	0.1
DP3-Q5	20.92	0.1
DP3-Q5	20.93	0.1
DP3-Q5	20.95	0.1
DP3-Q5	20.97	0.1
DP3-Q5	20.98	0.1
DP3-Q5	21.00	0.1
DP3-Q5	21.02	0.1
DP3-Q5	21.03	0.1
DP3-Q5	21.05	0.1
DP3-Q5	21.07	0.1
DP3-Q5	21.08	0.1
DP3-Q5	21.10	0.1
DP3-Q5	21.12	0.1
DP3-Q5	21.13	0.1
DP3-Q5	21.15	0.1
DP3-Q5	21.17	0.1
DP3-Q5	21.18	0.1
DP3-Q5	21.20	0.1
DP3-Q5	21.22	0.1
DP3-Q5	21.23	0.1
DP3-Q5	21.25	0.1
DP3-Q5	21.27	0.1
DP3-Q5	21.28	0.1
DP3-Q5	21.30	0.1
DP3-Q5	21.32	0.1
DP3-Q5	21.33	0.1
DP3-Q5	21.35	0.1
DP3-Q5	21.37	0.1
DP3-Q5	21.38	0.1
DP3-Q5	21.40	0.1
DP3-Q5	21.42	0.1
DP3-Q5	21.43	0.1
DP3-Q5	21.45	0.1
DP3-Q5	21.47	0.1
DP3-Q5	21.48	0.1
DP3-Q5	21.50	0.1
DP3-Q5	21.52	0.1
DP3-Q5	21.53	0.1
DP3-Q5	21.55	0.1
DP3-Q5	21.57	0.1
DP3-Q5	21.58	0.1
DP3-Q5	21.60	0.1
DP3-Q5	21.62	0.1
DP3-Q5	21.63	0.1
DP3-Q5	21.65	0.1

DP3-Q5	21.67	0.1
DP3-Q5	21.68	0.1
DP3-Q5	21.70	0.1
DP3-Q5	21.72	0.1
DP3-Q5	21.73	0.1
DP3-Q5	21.75	0.1
DP3-Q5	21.77	0.1
DP3-Q5	21.78	0.1
DP3-Q5	21.80	0.1
DP3-Q5	21.82	0.1
DP3-Q5	21.83	0.1
DP3-Q5	21.85	0.1
DP3-Q5	21.87	0.1
DP3-Q5	21.88	0.1
DP3-Q5	21.90	0.1
DP3-Q5	21.92	0.1
DP3-Q5	21.93	0.1
DP3-Q5	21.95	0.1
DP3-Q5	21.97	0.1
DP3-Q5	21.98	0.1
DP3-Q5	22.00	0.1
DP3-Q5	22.02	0.1
DP3-Q5	22.03	0.1
DP3-Q5	22.05	0.1
DP3-Q5	22.07	0.1
DP3-Q5	22.08	0.1
DP3-Q5	22.10	0.1
DP3-Q5	22.12	0.1
DP3-Q5	22.13	0.1
DP3-Q5	22.15	0.1
DP3-Q5	22.17	0.1
DP3-Q5	22.18	0.1
DP3-Q5	22.20	0.1
DP3-Q5	22.22	0.1
DP3-Q5	22.23	0.1
DP3-Q5	22.25	0.1
DP3-Q5	22.27	0.1
DP3-Q5	22.28	0.1
DP3-Q5	22.30	0.1
DP3-Q5	22.32	0.1
DP3-Q5	22.33	0.1
DP3-Q5	22.35	0.1
DP3-Q5	22.37	0.1
DP3-Q5	22.38	0.1
DP3-Q5	22.40	0.1
DP3-Q5	22.42	0.1
DP3-Q5	22.43	0.1
DP3-Q5	22.45	0.1
DP3-Q5	22.47	0.1
DP3-Q5	22.48	0.1
DP3-Q5	22.50	0.1

DP3-Q5	22.52	0.1
DP3-Q5	22.53	0.1
DP3-Q5	22.55	0.1
DP3-Q5	22.57	0.1
DP3-Q5	22.58	0.1
DP3-Q5	22.60	0.1
DP3-Q5	22.62	0.1
DP3-Q5	22.63	0.1
DP3-Q5	22.65	0.1
DP3-Q5	22.67	0.1
DP3-Q5	22.68	0.1
DP3-Q5	22.70	0.1
DP3-Q5	22.72	0.1
DP3-Q5	22.73	0.1
DP3-Q5	22.75	0.1
DP3-Q5	22.77	0.1
DP3-Q5	22.78	0.1
DP3-Q5	22.80	0.1
DP3-Q5	22.82	0.1
DP3-Q5	22.83	0.1
DP3-Q5	22.85	0.1
DP3-Q5	22.87	0.1
DP3-Q5	22.88	0.1
DP3-Q5	22.90	0.1
DP3-Q5	22.92	0.1
DP3-Q5	22.93	0.1
DP3-Q5	22.95	0.1
DP3-Q5	22.97	0.1
DP3-Q5	22.98	0.1
DP3-Q5	23.00	0.1
DP3-Q5	23.02	0.1
DP3-Q5	23.03	0.1
DP3-Q5	23.05	0.1
DP3-Q5	23.07	0.1
DP3-Q5	23.08	0.1
DP3-Q5	23.10	0.1
DP3-Q5	23.12	0.1
DP3-Q5	23.13	0.1
DP3-Q5	23.15	0.1
DP3-Q5	23.17	0.1
DP3-Q5	23.18	0.1
DP3-Q5	23.20	0.1
DP3-Q5	23.22	0.1
DP3-Q5	23.23	0.1
DP3-Q5	23.25	0.1
DP3-Q5	23.27	0.1
DP3-Q5	23.28	0.1
DP3-Q5	23.30	0.1
DP3-Q5	23.32	0.1
DP3-Q5	23.33	0.1
DP3-Q5	23.35	0.1

DP3-Q5	23.37	0.1
DP3-Q5	23.38	0.1
DP3-Q5	23.40	0.1
DP3-Q5	23.42	0.1
DP3-Q5	23.43	0.1
DP3-Q5	23.45	0.1
DP3-Q5	23.47	0.1
DP3-Q5	23.48	0.1
DP3-Q5	23.50	0.1
DP3-Q5	23.52	0.1
DP3-Q5	23.53	0.1
DP3-Q5	23.55	0.1
DP3-Q5	23.57	0.1
DP3-Q5	23.58	0.1
DP3-Q5	23.60	0.1
DP3-Q5	23.62	0.1
DP3-Q5	23.63	0.1
DP3-Q5	23.65	0.1
DP3-Q5	23.67	0.1
DP3-Q5	23.68	0.1
DP3-Q5	23.70	0.1
DP3-Q5	23.72	0.1
DP3-Q5	23.73	0.1
DP3-Q5	23.75	0.1
DP3-Q5	23.77	0.1
DP3-Q5	23.78	0.1
DP3-Q5	23.80	0.1
DP3-Q5	23.82	0.1
DP3-Q5	23.83	0.1
DP3-Q5	23.85	0.1
DP3-Q5	23.87	0.1
DP3-Q5	23.88	0.1
DP3-Q5	23.90	0.1
DP3-Q5	23.92	0.1
DP3-Q5	23.93	0.1
DP3-Q5	23.95	0.1
DP3-Q5	23.97	0.1
DP3-Q5	23.98	0.1
DP3-Q5	24.00	0.1
DP3-Q5	24.02	0.1
DP3-Q5	24.03	0.1
DP3-Q5	24.05	0.1
DP3-Q5	24.07	0.1
DP3-Q5	24.08	0.1
DP3-Q5	24.10	0.1
DP3-Q5	24.12	0.1
DP3-Q5	24.13	0.1
DP3-Q5	24.15	0.1
DP3-Q5	24.17	0.1
DP3-Q5	24.18	0.1
DP3-Q5	24.20	0.1

DP3-Q5	24.22	0.1
DP3-Q5	24.23	0.1
DP3-Q5	24.25	0.1
DP3-Q5	24.27	0.1
DP3-Q5	24.28	0.1
DP3-Q5	24.30	0.1
DP3-Q5	24.32	0.1
DP3-Q5	24.33	0.1
DP3-Q5	24.35	0.1
DP3-Q5	24.37	0.1
DP3-Q5	24.38	0.1
DP3-Q5	24.40	0.1
DP3-Q5	24.42	0.1
DP3-Q5	24.43	0.1
DP3-Q5	24.45	0.1
DP3-Q5	24.47	0.1
DP3-Q5	24.48	0.1
DP3-Q5	24.50	0.1
DP3-Q5	24.52	0.1
DP3-Q5	24.53	0.1
DP3-Q5	24.55	0.1
DP3-Q5	24.57	0.1
DP3-Q5	24.58	0.1
DP3-Q5	24.60	0.1
DP3-Q5	24.62	0.1
DP3-Q5	24.63	0.1
DP3-Q5	24.65	0.1
DP3-Q5	24.67	0.1
DP3-Q5	24.68	0
DP3-Q5	24.70	0
DP3-Q5	24.72	0
DP3-Q5	24.73	0
DP3-Q5	24.75	0
DP3-Q5	24.77	0
DP3-Q5	24.78	0
DP3-Q5	24.80	0
DP3-Q5	24.82	0
DP3-Q5	24.83	0
DP3-Q5	24.85	0
DP3-Q5	24.87	0
DP3-Q5	24.88	0
DP3-Q5	24.90	0
DP3-Q5	24.92	0
DP3-Q5	24.93	0
DP3-Q5	24.95	0
DP3-Q5	24.97	0
DP3-Q5	24.98	0
DP3-Q5	25.00	0
DP3-Q5	25.02	0
DP3-Q5	25.03	0
DP3-Q5	25.05	0



DP3-Q5	25.07	0
DP3-Q5	25.08	0
DP3-Q5	25.10	0
DP3-Q5	25.12	0
DP3-Q5	25.13	0
DP3-Q5	25.15	0
DP3-Q5	25.17	0
DP3-Q5	25.18	0
DP3-Q5	25.20	0
DP3-Q5	25.22	0
DP3-Q5	25.23	0
DP3-Q5	25.25	0
DP3-Q5	25.27	0
DP3-Q5	25.28	0
DP3-Q5	25.30	0
DP3-Q5	25.32	0
DP3-Q5	25.33	0
DP3-Q5	25.35	0
DP3-Q5	25.37	0
DP3-Q5	25.38	0
DP3-Q5	25.40	0
DP3-Q5	25.42	0
DP3-Q5	25.43	0
DP3-Q5	25.45	0
DP3-Q5	25.47	0
DP3-Q5	25.48	0
DP3-Q5	25.50	0
DP3-Q5	25.52	0
DP3-Q5	25.53	0
DP3-Q5	25.55	0
DP3-Q5	25.57	0
DP3-Q5	25.58	0
DP3-Q5	25.60	0
DP3-Q5	25.62	0
DP3-Q5	25.63	0
DP3-Q5	25.65	0
DP3-Q5	25.67	0
DP3-Q5	25.68	0
DP3-Q5	25.70	0
DP3-Q5	25.72	0
DP3-Q5	25.73	0
DP3-Q5	25.75	0
DP3-Q5	25.77	0
DP3-Q5	25.78	0
DP3-Q5	25.80	0
DP3-Q5	25.82	0
DP3-Q5	25.83	0
DP3-Q5	25.85	0
DP3-Q5	25.87	0
DP3-Q5	25.88	0
DP3-Q5	25.90	0

DP3-Q5	25.92	0
DP3-Q5	25.93	0
DP3-Q5	25.95	0
DP3-Q5	25.97	0
DP3-Q5	25.98	0
DP3-Q5	26.00	0
DP3-Q5	26.02	0
DP3-Q5	26.03	0
DP3-Q5	26.05	0
DP3-Q5	26.07	0
DP3-Q5	26.08	0
DP3-Q5	26.10	0
DP3-Q5	26.12	0
DP3-Q5	26.13	0
DP3-Q5	26.15	0
DP3-Q5	26.17	0
DP3-Q5	26.18	0
DP3-Q5	26.20	0
DP3-Q5	26.22	0
DP3-Q5	26.23	0
DP3-Q5	26.25	0
DP3-Q5	26.27	0
DP3-Q5	26.28	0
DP3-Q5	26.30	0
DP3-Q5	26.32	0
DP3-Q5	26.33	0
DP3-Q5	26.35	0
DP3-Q5	26.37	0
DP3-Q5	26.38	0
DP3-Q5	26.40	0
DP3-Q5	26.42	0
DP3-Q5	26.43	0
DP3-Q5	26.45	0
DP3-Q5	26.47	0
DP3-Q5	26.48	0
DP3-Q5	26.50	0
DP3-Q5	26.52	0
DP3-Q5	26.53	0
DP3-Q5	26.55	0
DP3-Q5	26.57	0
DP3-Q5	26.58	0
DP3-Q5	26.60	0
DP3-Q5	26.62	0
DP3-Q5	26.63	0
DP3-Q5	26.65	0
DP3-Q5	26.67	0
DP3-Q5	26.68	0
DP3-Q5	26.70	0
DP3-Q5	26.72	0
DP3-Q5	26.73	0
DP3-Q5	26.75	0

DP3-Q5	26.77	0
DP3-Q5	26.78	0
DP3-Q5	26.80	0
DP3-Q5	26.82	0
DP3-Q5	26.83	0
DP3-Q5	26.85	0
DP3-Q5	26.87	0
DP3-Q5	26.88	0
DP3-Q5	26.90	0
DP3-Q5	26.92	0
DP3-Q5	26.93	0
DP3-Q5	26.95	0
DP3-Q5	26.97	0
DP3-Q5	26.98	0
DP3-Q5	27.00	0
DP3-Q5	27.02	0
DP3-Q5	27.03	0
DP3-Q5	27.05	0
DP3-Q5	27.07	0
DP3-Q5	27.08	0
DP3-Q5	27.10	0
DP3-Q5	27.12	0
DP3-Q5	27.13	0
DP3-Q5	27.15	0
DP3-Q5	27.17	0
DP3-Q5	27.18	0
DP3-Q5	27.20	0
DP3-Q5	27.22	0
DP3-Q5	27.23	0
DP3-Q5	27.25	0
DP3-Q5	27.27	0
DP3-Q5	27.28	0
DP3-Q5	27.30	0
DP3-Q5	27.32	0
DP3-Q5	27.33	0
DP3-Q5	27.35	0
DP3-Q5	27.37	0
DP3-Q5	27.38	0
DP3-Q5	27.40	0
DP3-Q5	27.42	0
DP3-Q5	27.43	0
DP3-Q5	27.45	0
DP3-Q5	27.47	0
DP3-Q5	27.48	0
DP3-Q5	27.50	0
DP3-Q5	27.52	0
DP3-Q5	27.53	0
DP3-Q5	27.55	0
DP3-Q5	27.57	0
DP3-Q5	27.58	0
DP3-Q5	27.60	0

DP3-Q5	27.62	0
DP3-Q5	27.63	0
DP3-Q5	27.65	0
DP3-Q5	27.67	0
DP3-Q5	27.68	0
DP3-Q5	27.70	0
DP3-Q5	27.72	0
DP3-Q5	27.73	0
DP3-Q5	27.75	0
DP3-Q5	27.77	0
DP3-Q5	27.78	0
DP3-Q5	27.80	0
DP3-Q5	27.82	0
DP3-Q5	27.83	0
DP3-Q5	27.85	0
DP3-Q5	27.87	0
DP3-Q5	27.88	0
DP3-Q5	27.90	0
DP3-Q5	27.92	0
DP3-Q5	27.93	0
DP3-Q5	27.95	0
DP3-Q5	27.97	0
DP3-Q5	27.98	0
DP3-Q5	28.00	0
DP3-Q5	28.02	0
DP3-Q5	28.03	0
DP3-Q5	28.05	0
DP3-Q5	28.07	0
DP3-Q5	28.08	0
DP3-Q5	28.10	0
DP3-Q5	28.12	0
DP3-Q5	28.13	0
DP3-Q5	28.15	0
DP3-Q5	28.17	0
DP3-Q5	28.18	0
DP3-Q5	28.20	0
DP3-Q5	28.22	0
DP3-Q5	28.23	0
DP3-Q5	28.25	0
DP3-Q5	28.27	0
DP3-Q5	28.28	0
DP3-Q5	28.30	0
DP3-Q5	28.32	0
DP3-Q5	28.33	0
DP3-Q5	28.35	0
DP3-Q5	28.37	0
DP3-Q5	28.38	0
DP3-Q5	28.40	0
DP3-Q5	28.42	0
DP3-Q5	28.43	0
DP3-Q5	28.45	0

DP3-Q5	28.47	0
DP3-Q5	28.48	0
DP3-Q5	28.50	0
DP3-Q5	28.52	0
DP3-Q5	28.53	0
DP3-Q5	28.55	0
DP3-Q5	28.57	0
DP3-Q5	28.58	0
DP3-Q5	28.60	0
DP3-Q5	28.62	0
DP3-Q5	28.63	0
DP3-Q5	28.65	0
DP3-Q5	28.67	0
DP3-Q5	28.68	0
DP3-Q5	28.70	0
DP3-Q5	28.72	0
DP3-Q5	28.73	0
DP3-Q5	28.75	0
DP3-Q5	28.77	0
DP3-Q5	28.78	0
DP3-Q5	28.80	0
DP3-Q5	28.82	0
DP3-Q5	28.83	0
DP3-Q5	28.85	0
DP3-Q5	28.87	0
DP3-Q5	28.88	0
DP3-Q5	28.90	0
DP3-Q5	28.92	0
DP3-Q5	28.93	0
DP3-Q5	28.95	0
DP3-Q5	28.97	0
DP3-Q5	28.98	0
DP3-Q5	29.00	0
DP3-Q5	29.02	0
DP3-Q5	29.03	0
DP3-Q5	29.05	0
DP3-Q5	29.07	0
DP3-Q5	29.08	0
DP3-Q5	29.10	0
DP3-Q5	29.12	0
DP3-Q5	29.13	0
DP3-Q5	29.15	0
DP3-Q5	29.17	0
DP3-Q5	29.18	0
DP3-Q5	29.20	0
DP3-Q5	29.22	0
DP3-Q5	29.23	0
DP3-Q5	29.25	0
DP3-Q5	29.27	0
DP3-Q5	29.28	0
DP3-Q5	29.30	0

DP3-Q5	29.32	0
DP3-Q5	29.33	0
DP3-Q5	29.35	0
DP3-Q5	29.37	0
DP3-Q5	29.38	0
DP3-Q5	29.40	0
DP3-Q5	29.42	0
DP3-Q5	29.43	0
DP3-Q5	29.45	0
DP3-Q5	29.47	0
DP3-Q5	29.48	0
DP3-Q5	29.50	0
DP3-Q5	29.52	0
DP3-Q5	29.53	0
DP3-Q5	29.55	0
DP3-Q5	29.57	0
DP3-Q5	29.58	0
DP3-Q5	29.60	0
DP3-Q5	29.62	0
DP3-Q5	29.63	0
DP3-Q5	29.65	0
DP3-Q5	29.67	0
DP3-Q5	29.68	0
DP3-Q5	29.70	0
DP3-Q5	29.72	0
DP3-Q5	29.73	0
DP3-Q5	29.75	0
DP3-Q5	29.77	0
DP3-Q5	29.78	0
DP3-Q5	29.80	0
DP3-Q5	29.82	0
DP3-Q5	29.83	0
DP3-Q5	29.85	0
DP3-Q5	29.87	0
DP3-Q5	29.88	0
DP3-Q5	29.90	0
DP3-Q5	29.92	0
DP3-Q5	29.93	0
DP3-Q5	29.95	0
DP3-Q5	29.97	0
DP3-Q5	29.98	0
DP3-Q5	30.00	0
DP3-Q5	30.02	0
DP3-Q5	30.03	0
DP3-Q5	30.05	0
DP3-Q5	30.07	0
DP3-Q5	30.08	0
DP3-Q5	30.10	0
DP3-Q5	30.12	0
DP3-Q5	30.13	0
DP3-Q5	30.15	0

DP3-Q5	30.17	0
DP3-Q5	30.18	0
DP3-Q5	30.20	0
DP3-Q5	30.22	0
DP3-Q5	30.23	0
DP3-Q5	30.25	0
DP3-Q5	30.27	0
DP3-Q5	30.28	0
DP3-Q5	30.30	0
DP3-Q5	30.32	0
DP3-Q5	30.33	0
DP3-Q5	30.35	0
DP3-Q5	30.37	0
DP3-Q5	30.38	0
DP3-Q5	30.40	0
DP3-Q5	30.42	0
DP3-Q5	30.43	0
DP3-Q5	30.45	0
DP3-Q5	30.47	0
DP3-Q5	30.48	0
DP3-Q5	30.50	0
DP3-Q5	30.52	0
DP3-Q5	30.53	0
DP3-Q5	30.55	0
DP3-Q5	30.57	0
DP3-Q5	30.58	0
DP3-Q5	30.60	0
DP3-Q5	30.62	0
DP3-Q5	30.63	0
DP3-Q5	30.65	0
DP3-Q5	30.67	0
DP3-Q5	30.68	0
DP3-Q5	30.70	0
DP3-Q5	30.72	0
DP3-Q5	30.73	0
DP3-Q5	30.75	0
DP3-Q5	30.77	0
DP3-Q5	30.78	0
DP3-Q5	30.80	0
DP3-Q5	30.82	0
DP3-Q5	30.83	0
DP3-Q5	30.85	0
DP3-Q5	30.87	0
DP3-Q5	30.88	0
DP3-Q5	30.90	0
DP3-Q5	30.92	0
DP3-Q5	30.93	0
DP3-Q5	30.95	0
DP3-Q5	30.97	0
DP3-Q5	30.98	0
DP3-Q5	31.00	0

DP3-Q5	31.02	0
DP3-Q5	31.03	0
DP3-Q5	31.05	0
DP3-Q5	31.07	0
DP3-Q5	31.08	0
DP3-Q5	31.10	0
DP3-Q5	31.12	0
DP3-Q5	31.13	0
DP3-Q5	31.15	0
DP3-Q5	31.17	0
DP3-Q5	31.18	0
DP3-Q5	31.20	0
DP3-Q5	31.22	0
DP3-Q5	31.23	0
DP3-Q5	31.25	0
DP3-Q5	31.27	0
DP3-Q5	31.28	0
DP3-Q5	31.30	0
DP3-Q5	31.32	0
DP3-Q5	31.33	0
DP3-Q5	31.35	0
DP3-Q5	31.37	0
DP3-Q5	31.38	0
DP3-Q5	31.40	0
DP3-Q5	31.42	0
DP3-Q5	31.43	0
DP3-Q5	31.45	0
DP3-Q5	31.47	0
DP3-Q5	31.48	0
DP3-Q5	31.50	0
DP3-Q5	31.52	0
DP3-Q5	31.53	0
DP3-Q5	31.55	0
DP3-Q5	31.57	0
DP3-Q5	31.58	0
DP3-Q5	31.60	0
DP3-Q5	31.62	0
DP3-Q5	31.63	0
DP3-Q5	31.65	0
DP3-Q5	31.67	0
DP3-Q5	31.68	0
DP3-Q5	31.70	0
DP3-Q5	31.72	0
DP3-Q5	31.73	0
DP3-Q5	31.75	0
DP3-Q5	31.77	0
DP3-Q5	31.78	0
DP3-Q5	31.80	0
DP3-Q5	31.82	0
DP3-Q5	31.83	0
DP3-Q5	31.85	0



DP3-Q5	31.87	0
DP3-Q5	31.88	0
DP3-Q5	31.90	0
DP3-Q5	31.92	0
DP3-Q5	31.93	0
DP3-Q5	31.95	0
DP3-Q5	31.97	0
DP3-Q5	31.98	0
DP3-Q5	32.00	0
DP3-Q5	32.02	0
DP3-Q5	32.03	0
DP3-Q5	32.05	0
DP3-Q5	32.07	0
DP3-Q5	32.08	0
DP3-Q5	32.10	0
DP3-Q5	32.12	0
DP3-Q5	32.13	0
DP3-Q5	32.15	0
DP3-Q5	32.17	0
DP3-Q5	32.18	0
DP3-Q5	32.20	0
DP3-Q5	32.22	0
DP3-Q5	32.23	0
DP3-Q5	32.25	0
DP3-Q5	32.27	0
DP3-Q5	32.28	0
DP3-Q5	32.30	0
DP3-Q5	32.32	0
DP3-Q5	32.33	0
DP3-Q5	32.35	0
DP3-Q5	32.37	0
DP3-Q5	32.38	0
DP3-Q5	32.40	0
DP3-Q5	32.42	0
DP3-Q5	32.43	0
DP3-Q5	32.45	0
DP3-Q5	32.47	0
DP3-Q5	32.48	0
DP3-Q5	32.50	0
DP3-Q5	32.52	0
DP3-Q5	32.53	0
DP3-Q5	32.55	0
DP3-Q5	32.57	0
DP3-Q5	32.58	0
DP3-Q5	32.60	0
DP3-Q5	32.62	0
DP3-Q5	32.63	0
DP3-Q5	32.65	0
DP3-Q5	32.67	0
DP3-Q5	32.68	0
DP3-Q5	32.70	0

DP3-Q5	32.72	0
DP3-Q5	32.73	0
DP3-Q5	32.75	0
DP3-Q5	32.77	0
DP3-Q5	32.78	0
DP3-Q5	32.80	0
DP3-Q5	32.82	0
DP3-Q5	32.83	0
DP3-Q5	32.85	0
DP3-Q5	32.87	0
DP3-Q5	32.88	0
DP3-Q5	32.90	0
DP3-Q5	32.92	0
DP3-Q5	32.93	0
DP3-Q5	32.95	0
DP3-Q5	32.97	0
DP3-Q5	32.98	0
DP3-Q5	33.00	0
DP3-Q5	33.02	0
DP3-Q5	33.03	0
DP3-Q5	33.05	0
DP3-Q5	33.07	0
DP3-Q5	33.08	0
DP3-Q5	33.10	0
DP3-Q5	33.12	0
DP3-Q5	33.13	0
DP3-Q5	33.15	0
DP3-Q5	33.17	0
DP3-Q5	33.18	0
DP3-Q5	33.20	0
DP3-Q5	33.22	0
DP3-Q5	33.23	0
DP3-Q5	33.25	0
DP3-Q5	33.27	0
DP3-Q5	33.28	0
DP3-Q5	33.30	0
DP3-Q5	33.32	0
DP3-Q5	33.33	0
DP3-Q5	33.35	0
DP3-Q5	33.37	0
DP3-Q5	33.38	0
DP3-Q5	33.40	0
DP3-Q5	33.42	0
DP3-Q5	33.43	0
DP3-Q5	33.45	0
DP3-Q5	33.47	0
DP3-Q5	33.48	0
DP3-Q5	33.50	0
DP3-Q5	33.52	0
DP3-Q5	33.53	0
DP3-Q5	33.55	0

DP3-Q5	33.57	0
DP3-Q5	33.58	0
DP3-Q5	33.60	0
DP3-Q5	33.62	0
DP3-Q5	33.63	0
DP3-Q5	33.65	0
DP3-Q5	33.67	0
DP3-Q5	33.68	0
DP3-Q5	33.70	0
DP3-Q5	33.72	0
DP3-Q5	33.73	0
DP3-Q5	33.75	0
DP3-Q5	33.77	0
DP3-Q5	33.78	0
DP3-Q5	33.80	0
DP3-Q5	33.82	0
DP3-Q5	33.83	0
DP3-Q5	33.85	0
DP3-Q5	33.87	0
DP3-Q5	33.88	0
DP3-Q5	33.90	0
DP3-Q5	33.92	0
DP3-Q5	33.93	0
DP3-Q5	33.95	0
DP3-Q5	33.97	0
DP3-Q5	33.98	0
DP3-Q5	34.00	0
DP3-Q5	34.02	0
DP3-Q5	34.03	0
DP3-Q5	34.05	0
DP3-Q5	34.07	0
DP3-Q5	34.08	0
DP3-Q5	34.10	0
DP3-Q5	34.12	0
DP3-Q5	34.13	0
DP3-Q5	34.15	0
DP3-Q5	34.17	0
DP3-Q5	34.18	0
DP3-Q5	34.20	0
DP3-Q5	34.22	0
DP3-Q5	34.23	0
DP3-Q5	34.25	0
DP3-Q5	34.27	0
DP3-Q5	34.28	0
DP3-Q5	34.30	0
DP3-Q5	34.32	0
DP3-Q5	34.33	0
DP3-Q5	34.35	0
DP3-Q5	34.37	0
DP3-Q5	34.38	0
DP3-Q5	34.40	0

DP3-Q5	34.42	0
DP3-Q5	34.43	0
DP3-Q5	34.45	0
DP3-Q5	34.47	0
DP3-Q5	34.48	0
DP3-Q5	34.50	0
DP3-Q5	34.52	0
DP3-Q5	34.53	0
DP3-Q5	34.55	0
DP3-Q5	34.57	0
DP3-Q5	34.58	0
DP3-Q5	34.60	0
DP3-Q5	34.62	0
DP3-Q5	34.63	0
DP3-Q5	34.65	0
DP3-Q5	34.67	0
DP3-Q5	34.68	0
DP3-Q5	34.70	0
DP3-Q5	34.72	0
DP3-Q5	34.73	0
DP3-Q5	34.75	0
DP3-Q5	34.77	0
DP3-Q5	34.78	0
DP3-Q5	34.80	0
DP3-Q5	34.82	0
DP3-Q5	34.83	0
DP3-Q5	34.85	0
DP3-Q5	34.87	0
DP3-Q5	34.88	0
DP3-Q5	34.90	0
DP3-Q5	34.92	0
DP3-Q5	34.93	0
DP3-Q5	34.95	0
DP3-Q5	34.97	0
DP3-Q5	34.98	0
DP3-Q5	35.00	0
DP3-Q5	35.02	0
DP3-Q5	35.03	0
DP3-Q5	35.05	0
DP3-Q5	35.07	0
DP3-Q5	35.08	0
DP3-Q5	35.10	0
DP3-Q5	35.12	0
DP3-Q5	35.13	0
DP3-Q5	35.15	0
DP3-Q5	35.17	0
DP3-Q5	35.18	0
DP3-Q5	35.20	0
DP3-Q5	35.22	0
DP3-Q5	35.23	0
DP3-Q5	35.25	0

DP3-Q5	35.27	0
DP3-Q5	35.28	0
DP3-Q5	35.30	0
DP3-Q5	35.32	0
DP3-Q5	35.33	0
DP3-Q5	35.35	0
DP3-Q5	35.37	0
DP3-Q5	35.38	0
DP3-Q5	35.40	0
DP3-Q5	35.42	0
DP3-Q5	35.43	0
DP3-Q5	35.45	0
DP3-Q5	35.47	0
DP3-Q5	35.48	0
DP3-Q5	35.50	0
DP3-Q5	35.52	0
DP3-Q5	35.53	0
DP3-Q5	35.55	0
DP3-Q5	35.57	0
DP3-Q5	35.58	0
DP3-Q5	35.60	0
DP3-Q5	35.62	0
DP3-Q5	35.63	0
DP3-Q5	35.65	0
DP3-Q5	35.67	0
DP3-Q5	35.68	0
DP3-Q5	35.70	0
DP3-Q5	35.72	0
DP3-Q5	35.73	0
DP3-Q5	35.75	0
DP3-Q5	35.77	0
DP3-Q5	35.78	0
DP3-Q5	35.80	0
DP3-Q5	35.82	0
DP3-Q5	35.83	0
DP3-Q5	35.85	0
DP3-Q5	35.87	0
DP3-Q5	35.88	0
DP3-Q5	35.90	0
DP3-Q5	35.92	0
DP3-Q5	35.93	0
DP3-Q5	35.95	0
DP3-Q5	35.97	0
DP3-Q5	35.98	0
DP3-Q5	36.00	0
DP3-Q5	36.02	0
DP3-Q5	36.03	0
DP3-Q5	36.05	0
DP3-Q5	36.07	0
DP3-Q5	36.08	0
DP3-Q5	36.10	0

DP3-Q5	36.12	0
DP3-Q5	36.13	0
DP3-Q5	36.15	0
DP3-Q5	36.17	0
DP3-Q5	36.18	0
DP3-Q5	36.20	0
DP3-Q5	36.22	0
DP3-Q5	36.23	0
DP3-Q5	36.25	0
DP3-Q5	36.27	0
DP3-Q5	36.28	0
DP3-Q5	36.30	0
DP3-Q5	36.32	0
DP3-Q5	36.33	0
DP3-Q5	36.35	0
DP3-Q5	36.37	0
DP3-Q5	36.38	0
DP3-Q5	36.40	0
DP3-Q5	36.42	0
DP3-Q5	36.43	0
DP3-Q5	36.45	0
DP3-Q5	36.47	0
DP3-Q5	36.48	0
DP3-Q5	36.50	0
DP3-Q5	36.52	0
DP3-Q5	36.53	0
DP3-Q5	36.55	0
DP3-Q5	36.57	0
DP3-Q5	36.58	0
DP3-Q5	36.60	0
DP3-Q5	36.62	0
DP3-Q5	36.63	0
DP3-Q5	36.65	0
DP3-Q5	36.67	0
DP3-Q5	36.68	0
DP3-Q5	36.70	0
DP3-Q5	36.72	0
DP3-Q5	36.73	0
DP3-Q5	36.75	0
DP3-Q5	36.77	0
DP3-Q5	36.78	0
DP3-Q5	36.80	0
DP3-Q5	36.82	0
DP3-Q5	36.83	0
DP3-Q5	36.85	0
DP3-Q5	36.87	0
DP3-Q5	36.88	0
DP3-Q5	36.90	0
DP3-Q5	36.92	0
DP3-Q5	36.93	0
DP3-Q5	36.95	0

DP3-Q5	36.97	0
DP3-Q5	36.98	0
DP3-Q5	37.00	0
DP3-Q5	37.02	0
DP3-Q5	37.03	0
DP3-Q5	37.05	0
DP3-Q5	37.07	0
DP3-Q5	37.08	0
DP3-Q5	37.10	0
DP3-Q5	37.12	0
DP3-Q5	37.13	0
DP3-Q5	37.15	0
DP3-Q5	37.17	0
DP3-Q5	37.18	0
DP3-Q5	37.20	0
DP3-Q5	37.22	0
DP3-Q5	37.23	0
DP3-Q5	37.25	0
DP3-Q5	37.27	0
DP3-Q5	37.28	0
DP3-Q5	37.30	0
DP3-Q5	37.32	0
DP3-Q5	37.33	0
DP3-Q5	37.35	0
DP3-Q5	37.37	0
DP3-Q5	37.38	0
DP3-Q5	37.40	0
DP3-Q5	37.42	0
DP3-Q5	37.43	0
DP3-Q5	37.45	0
DP3-Q5	37.47	0
DP3-Q5	37.48	0
DP3-Q5	37.50	0
DP3-Q5	37.52	0
DP3-Q5	37.53	0
DP3-Q5	37.55	0
DP3-Q5	37.57	0
DP3-Q5	37.58	0
DP3-Q5	37.60	0
DP3-Q5	37.62	0
DP3-Q5	37.63	0
DP3-Q5	37.65	0
DP3-Q5	37.67	0
DP3-Q5	37.68	0
DP3-Q5	37.70	0
DP3-Q5	37.72	0
DP3-Q5	37.73	0
DP3-Q5	37.75	0
DP3-Q5	37.77	0
DP3-Q5	37.78	0
DP3-Q5	37.80	0

DP3-Q5	37.82	0
DP3-Q5	37.83	0
DP3-Q5	37.85	0
DP3-Q5	37.87	0
DP3-Q5	37.88	0
DP3-Q5	37.90	0
DP3-Q5	37.92	0
DP3-Q5	37.93	0
DP3-Q5	37.95	0
DP3-Q5	37.97	0
DP3-Q5	37.98	0
DP3-Q5	38.00	0
DP3-Q5	38.02	0
DP3-Q5	38.03	0
DP3-Q5	38.05	0
DP3-Q5	38.07	0
DP3-Q5	38.08	0
DP3-Q5	38.10	0
DP3-Q5	38.12	0
DP3-Q5	38.13	0
DP3-Q5	38.15	0
DP3-Q5	38.17	0
DP3-Q5	38.18	0
DP3-Q5	38.20	0
DP3-Q5	38.22	0
DP3-Q5	38.23	0
DP3-Q5	38.25	0
DP3-Q5	38.27	0
DP3-Q5	38.28	0
DP3-Q5	38.30	0
DP3-Q5	38.32	0
DP3-Q5	38.33	0
DP3-Q5	38.35	0
DP3-Q5	38.37	0
DP3-Q5	38.38	0
DP3-Q5	38.40	0
DP3-Q5	38.42	0
DP3-Q5	38.43	0
DP3-Q5	38.45	0
DP3-Q5	38.47	0
DP3-Q5	38.48	0
DP3-Q5	38.50	0
DP3-Q5	38.52	0
DP3-Q5	38.53	0
DP3-Q5	38.55	0
DP3-Q5	38.57	0
DP3-Q5	38.58	0
DP3-Q5	38.60	0
DP3-Q5	38.62	0
DP3-Q5	38.63	0
DP3-Q5	38.65	0



DP3-Q5	38.67	0
DP3-Q5	38.68	0
DP3-Q5	38.70	0
DP3-Q5	38.72	0
DP3-Q5	38.73	0
DP3-Q5	38.75	0
DP3-Q5	38.77	0
DP3-Q5	38.78	0
DP3-Q5	38.80	0
DP3-Q5	38.82	0
DP3-Q5	38.83	0
DP3-Q5	38.85	0
DP3-Q5	38.87	0
DP3-Q5	38.88	0
DP3-Q5	38.90	0
DP3-Q5	38.92	0
DP3-Q5	38.93	0
DP3-Q5	38.95	0
DP3-Q5	38.97	0
DP3-Q5	38.98	0
DP3-Q5	39.00	0
DP3-Q5	39.02	0
DP3-Q5	39.03	0
DP3-Q5	39.05	0
DP3-Q5	39.07	0
DP3-Q5	39.08	0
DP3-Q5	39.10	0
DP3-Q5	39.12	0
DP3-Q5	39.13	0
DP3-Q5	39.15	0
DP3-Q5	39.17	0
DP3-Q5	39.18	0
DP3-Q5	39.20	0
DP3-Q5	39.22	0
DP3-Q5	39.23	0
DP3-Q5	39.25	0
DP3-Q5	39.27	0
DP3-Q5	39.28	0
DP3-Q5	39.30	0
DP3-Q5	39.32	0
DP3-Q5	39.33	0
DP3-Q5	39.35	0
DP3-Q5	39.37	0
DP3-Q5	39.38	0
DP3-Q5	39.40	0
DP3-Q5	39.42	0
DP3-Q5	39.43	0
DP3-Q5	39.45	0
DP3-Q5	39.47	0
DP3-Q5	39.48	0
DP3-Q5	39.50	0

DP3-Q5	39.52	0
DP3-Q5	39.53	0
DP3-Q5	39.55	0
DP3-Q5	39.57	0
DP3-Q5	39.58	0
DP3-Q5	39.60	0
DP3-Q5	39.62	0
DP3-Q5	39.63	0
DP3-Q5	39.65	0
DP3-Q5	39.67	0
DP3-Q5	39.68	0
DP3-Q5	39.70	0
DP3-Q5	39.72	0
DP3-Q5	39.73	0
DP3-Q5	39.75	0
DP3-Q5	39.77	0
DP3-Q5	39.78	0
DP3-Q5	39.80	0
DP3-Q5	39.82	0
DP3-Q5	39.83	0
DP3-Q5	39.85	0
DP3-Q5	39.87	0
DP3-Q5	39.88	0
DP3-Q5	39.90	0
DP3-Q5	39.92	0
DP3-Q5	39.93	0
DP3-Q5	39.95	0
DP3-Q5	39.97	0
DP3-Q5	39.98	0
DP3-Q5	40.00	0
DP3-Q5	40.02	0
DP3-Q5	40.03	0
DP3-Q5	40.05	0
DP3-Q5	40.07	0
DP3-Q5	40.08	0
DP3-Q5	40.10	0
DP3-Q5	40.12	0
DP3-Q5	40.13	0
DP3-Q5	40.15	0
DP3-Q5	40.17	0
DP3-Q5	40.18	0
DP3-Q5	40.20	0
DP3-Q5	40.22	0
DP3-Q5	40.23	0
DP3-Q5	40.25	0
DP3-Q5	40.27	0
DP3-Q5	40.28	0
DP3-Q5	40.30	0
DP3-Q5	40.32	0
DP3-Q5	40.33	0
DP3-Q5	40.35	0

DP3-Q5	40.37	0
DP3-Q5	40.38	0
DP3-Q5	40.40	0
DP3-Q5	40.42	0
DP3-Q5	40.43	0
DP3-Q5	40.45	0
DP3-Q5	40.47	0
DP3-Q5	40.48	0
DP3-Q5	40.50	0
DP3-Q5	40.52	0
DP3-Q5	40.53	0
DP3-Q5	40.55	0
DP3-Q5	40.57	0
DP3-Q5	40.58	0
DP3-Q5	40.60	0
DP3-Q5	40.62	0
DP3-Q5	40.63	0
DP3-Q5	40.65	0
DP3-Q5	40.67	0
DP3-Q5	40.68	0
DP3-Q5	40.70	0
DP3-Q5	40.72	0
DP3-Q5	40.73	0
DP3-Q5	40.75	0
DP3-Q5	40.77	0
DP3-Q5	40.78	0
DP3-Q5	40.80	0
DP3-Q5	40.82	0
DP3-Q5	40.83	0
DP3-Q5	40.85	0
DP3-Q5	40.87	0
DP3-Q5	40.88	0
DP3-Q5	40.90	0
DP3-Q5	40.92	0
DP3-Q5	40.93	0
DP3-Q5	40.95	0
DP3-Q5	40.97	0
DP3-Q5	40.98	0
DP3-Q5	41.00	0
DP3-Q5	41.02	0
DP3-Q5	41.03	0
DP3-Q5	41.05	0
DP3-Q5	41.07	0
DP3-Q5	41.08	0
DP3-Q5	41.10	0
DP3-Q5	41.12	0
DP3-Q5	41.13	0
DP3-Q5	41.15	0
DP3-Q5	41.17	0
DP3-Q5	41.18	0
DP3-Q5	41.20	0

DP3-Q5	41.22	0
DP3-Q5	41.23	0
DP3-Q5	41.25	0
DP3-Q5	41.27	0
DP3-Q5	41.28	0
DP3-Q5	41.30	0
DP3-Q5	41.32	0
DP3-Q5	41.33	0
DP3-Q5	41.35	0
DP3-Q5	41.37	0
DP3-Q5	41.38	0
DP3-Q5	41.40	0
DP3-Q5	41.42	0
DP3-Q5	41.43	0
DP3-Q5	41.45	0
DP3-Q5	41.47	0
DP3-Q5	41.48	0
DP3-Q5	41.50	0
DP3-Q5	41.52	0
DP3-Q5	41.53	0
DP3-Q5	41.55	0
DP3-Q5	41.57	0
DP3-Q5	41.58	0
DP3-Q5	41.60	0
DP3-Q5	41.62	0
DP3-Q5	41.63	0
DP3-Q5	41.65	0
DP3-Q5	41.67	0
DP3-Q5	41.68	0
DP3-Q5	41.70	0
DP3-Q5	41.72	0
DP3-Q5	41.73	0
DP3-Q5	41.75	0
DP3-Q5	41.77	0
DP3-Q5	41.78	0
DP3-Q5	41.80	0
DP3-Q5	41.82	0
DP3-Q5	41.83	0
DP3-Q5	41.85	0
DP3-Q5	41.87	0
DP3-Q5	41.88	0
DP3-Q5	41.90	0
DP3-Q5	41.92	0
DP3-Q5	41.93	0
DP3-Q5	41.95	0
DP3-Q5	41.97	0
DP3-Q5	41.98	0
DP3-Q5	42.00	0
DP3-Q5	42.02	0
DP3-Q5	42.03	0
DP3-Q5	42.05	0

DP3-Q5	42.07	0
DP3-Q5	42.08	0
DP3-Q5	42.10	0
DP3-Q5	42.12	0
DP3-Q5	42.13	0
DP3-Q5	42.15	0
DP3-Q5	42.17	0
DP3-Q5	42.18	0
DP3-Q5	42.20	0
DP3-Q5	42.22	0
DP3-Q5	42.23	0
DP3-Q5	42.25	0
DP3-Q5	42.27	0
DP3-Q5	42.28	0
DP3-Q5	42.30	0
DP3-Q5	42.32	0
DP3-Q5	42.33	0
DP3-Q5	42.35	0
DP3-Q5	42.37	0
DP3-Q5	42.38	0
DP3-Q5	42.40	0
DP3-Q5	42.42	0
DP3-Q5	42.43	0
DP3-Q5	42.45	0
DP3-Q5	42.47	0
DP3-Q5	42.48	0
DP3-Q5	42.50	0
DP3-Q5	42.52	0
DP3-Q5	42.53	0
DP3-Q5	42.55	0
DP3-Q5	42.57	0
DP3-Q5	42.58	0
DP3-Q5	42.60	0
DP3-Q5	42.62	0
DP3-Q5	42.63	0
DP3-Q5	42.65	0
DP3-Q5	42.67	0
DP3-Q5	42.68	0
DP3-Q5	42.70	0
DP3-Q5	42.72	0
DP3-Q5	42.73	0
DP3-Q5	42.75	0
DP3-Q5	42.77	0
DP3-Q5	42.78	0
DP3-Q5	42.80	0
DP3-Q5	42.82	0
DP3-Q5	42.83	0
DP3-Q5	42.85	0
DP3-Q5	42.87	0
DP3-Q5	42.88	0
DP3-Q5	42.90	0

DP3-Q5	42.92	0
DP3-Q5	42.93	0
DP3-Q5	42.95	0
DP3-Q5	42.97	0
DP3-Q5	42.98	0
DP3-Q5	43.00	0
DP3-Q5	43.02	0
DP3-Q5	43.03	0
DP3-Q5	43.05	0
DP3-Q5	43.07	0
DP3-Q5	43.08	0
DP3-Q5	43.10	0
DP3-Q5	43.12	0
DP3-Q5	43.13	0
DP3-Q5	43.15	0
DP3-Q5	43.17	0
DP3-Q5	43.18	0
DP3-Q5	43.20	0
DP3-Q5	43.22	0
DP3-Q5	43.23	0
DP3-Q5	43.25	0
DP3-Q5	43.27	0
DP3-Q5	43.28	0
DP3-Q5	43.30	0
DP3-Q5	43.32	0
DP3-Q5	43.33	0
DP3-Q5	43.35	0
DP3-Q5	43.37	0
DP3-Q5	43.38	0
DP3-Q5	43.40	0
DP3-Q5	43.42	0
DP3-Q5	43.43	0
DP3-Q5	43.45	0
DP3-Q5	43.47	0
DP3-Q5	43.48	0
DP3-Q5	43.50	0
DP3-Q5	43.52	0
DP3-Q5	43.53	0
DP3-Q5	43.55	0
DP3-Q5	43.57	0
DP3-Q5	43.58	0
DP3-Q5	43.60	0
DP3-Q5	43.62	0
DP3-Q5	43.63	0
DP3-Q5	43.65	0
DP3-Q5	43.67	0
DP3-Q5	43.68	0
DP3-Q5	43.70	0
DP3-Q5	43.72	0
DP3-Q5	43.73	0
DP3-Q5	43.75	0

DP3-Q5	43.77	0
DP3-Q5	43.78	0
DP3-Q5	43.80	0
DP3-Q5	43.82	0
DP3-Q5	43.83	0
DP3-Q5	43.85	0
DP3-Q5	43.87	0
DP3-Q5	43.88	0
DP3-Q5	43.90	0
DP3-Q5	43.92	0
DP3-Q5	43.93	0
DP3-Q5	43.95	0
DP3-Q5	43.97	0
DP3-Q5	43.98	0
DP3-Q5	44.00	0
DP3-Q5	44.02	0
DP3-Q5	44.03	0
DP3-Q5	44.05	0
DP3-Q5	44.07	0
DP3-Q5	44.08	0
DP3-Q5	44.10	0
DP3-Q5	44.12	0
DP3-Q5	44.13	0
DP3-Q5	44.15	0
DP3-Q5	44.17	0
DP3-Q5	44.18	0
DP3-Q5	44.20	0
DP3-Q5	44.22	0
DP3-Q5	44.23	0
DP3-Q5	44.25	0
DP3-Q5	44.27	0
DP3-Q5	44.28	0
DP3-Q5	44.30	0
DP3-Q5	44.32	0
DP3-Q5	44.33	0
DP3-Q5	44.35	0
DP3-Q5	44.37	0
DP3-Q5	44.38	0
DP3-Q5	44.40	0
DP3-Q5	44.42	0
DP3-Q5	44.43	0
DP3-Q5	44.45	0
DP3-Q5	44.47	0
DP3-Q5	44.48	0
DP3-Q5	44.50	0
DP3-Q5	44.52	0
DP3-Q5	44.53	0
DP3-Q5	44.55	0
DP3-Q5	44.57	0
DP3-Q5	44.58	0
DP3-Q5	44.60	0

DP3-Q5	44.62	0
DP3-Q5	44.63	0
DP3-Q5	44.65	0
DP3-Q5	44.67	0
DP3-Q5	44.68	0
DP3-Q5	44.70	0
DP3-Q5	44.72	0
DP3-Q5	44.73	0
DP3-Q5	44.75	0
DP3-Q5	44.77	0
DP3-Q5	44.78	0
DP3-Q5	44.80	0
DP3-Q5	44.82	0
DP3-Q5	44.83	0
DP3-Q5	44.85	0
DP3-Q5	44.87	0
DP3-Q5	44.88	0
DP3-Q5	44.90	0
DP3-Q5	44.92	0
DP3-Q5	44.93	0
DP3-Q5	44.95	0
DP3-Q5	44.97	0
DP3-Q5	44.98	0
DP3-Q5	45.00	0
DP3-Q5	45.02	0
DP3-Q5	45.03	0
DP3-Q5	45.05	0
DP3-Q5	45.07	0
DP3-Q5	45.08	0
DP3-Q5	45.10	0
DP3-Q5	45.12	0
DP3-Q5	45.13	0
DP3-Q5	45.15	0
DP3-Q5	45.17	0
DP3-Q5	45.18	0
DP3-Q5	45.20	0
DP3-Q5	45.22	0
DP3-Q5	45.23	0
DP3-Q5	45.25	0
DP3-Q5	45.27	0
DP3-Q5	45.28	0
DP3-Q5	45.30	0
DP3-Q5	45.32	0
DP3-Q5	45.33	0
DP3-Q5	45.35	0
DP3-Q5	45.37	0
DP3-Q5	45.38	0
DP3-Q5	45.40	0
DP3-Q5	45.42	0
DP3-Q5	45.43	0
DP3-Q5	45.45	0



DP3-Q5	45.47	0
DP3-Q5	45.48	0
DP3-Q5	45.50	0
DP3-Q5	45.52	0
DP3-Q5	45.53	0
DP3-Q5	45.55	0
DP3-Q5	45.57	0
DP3-Q5	45.58	0
DP3-Q5	45.60	0
DP3-Q5	45.62	0
DP3-Q5	45.63	0
DP3-Q5	45.65	0
DP3-Q5	45.67	0
DP3-Q5	45.68	0
DP3-Q5	45.70	0
DP3-Q5	45.72	0
DP3-Q5	45.73	0
DP3-Q5	45.75	0
DP3-Q5	45.77	0
DP3-Q5	45.78	0
DP3-Q5	45.80	0
DP3-Q5	45.82	0
DP3-Q5	45.83	0
DP3-Q5	45.85	0
DP3-Q5	45.87	0
DP3-Q5	45.88	0
DP3-Q5	45.90	0
DP3-Q5	45.92	0
DP3-Q5	45.93	0
DP3-Q5	45.95	0
DP3-Q5	45.97	0
DP3-Q5	45.98	0
DP3-Q5	46.00	0
DP3-Q5	46.02	0
DP3-Q5	46.03	0
DP3-Q5	46.05	0
DP3-Q5	46.07	0
DP3-Q5	46.08	0
DP3-Q5	46.10	0
DP3-Q5	46.12	0
DP3-Q5	46.13	0
DP3-Q5	46.15	0
DP3-Q5	46.17	0
DP3-Q5	46.18	0
DP3-Q5	46.20	0
DP3-Q5	46.22	0
DP3-Q5	46.23	0
DP3-Q5	46.25	0
DP3-Q5	46.27	0
DP3-Q5	46.28	0
DP3-Q5	46.30	0

DP3-Q5	46.32	0
DP3-Q5	46.33	0
DP3-Q5	46.35	0
DP3-Q5	46.37	0
DP3-Q5	46.38	0
DP3-Q5	46.40	0
DP3-Q5	46.42	0
DP3-Q5	46.43	0
DP3-Q5	46.45	0
DP3-Q5	46.47	0
DP3-Q5	46.48	0
DP3-Q5	46.50	0
DP3-Q5	46.52	0
DP3-Q5	46.53	0
DP3-Q5	46.55	0
DP3-Q5	46.57	0
DP3-Q5	46.58	0
DP3-Q5	46.60	0
DP3-Q5	46.62	0
DP3-Q5	46.63	0
DP3-Q5	46.65	0
DP3-Q5	46.67	0
DP3-Q5	46.68	0
DP3-Q5	46.70	0
DP3-Q5	46.72	0
DP3-Q5	46.73	0
DP3-Q5	46.75	0
DP3-Q5	46.77	0
DP3-Q5	46.78	0
DP3-Q5	46.80	0
DP3-Q5	46.82	0
DP3-Q5	46.83	0
DP3-Q5	46.85	0
DP3-Q5	46.87	0
DP3-Q5	46.88	0
DP3-Q5	46.90	0
DP3-Q5	46.92	0
DP3-Q5	46.93	0
DP3-Q5	46.95	0
DP3-Q5	46.97	0
DP3-Q5	46.98	0
DP3-Q5	47.00	0
DP3-Q5	47.02	0
DP3-Q5	47.03	0
DP3-Q5	47.05	0
DP3-Q5	47.07	0
DP3-Q5	47.08	0
DP3-Q5	47.10	0
DP3-Q5	47.12	0
DP3-Q5	47.13	0
DP3-Q5	47.15	0

DP3-Q5	47.17	0
DP3-Q5	47.18	0
DP3-Q5	47.20	0
DP3-Q5	47.22	0
DP3-Q5	47.23	0
DP3-Q5	47.25	0
DP3-Q5	47.27	0
DP3-Q5	47.28	0
DP3-Q5	47.30	0
DP3-Q5	47.32	0
DP3-Q5	47.33	0
DP3-Q5	47.35	0
DP3-Q5	47.37	0
DP3-Q5	47.38	0
DP3-Q5	47.40	0
DP3-Q5	47.42	0
DP3-Q5	47.43	0
DP3-Q5	47.45	0
DP3-Q5	47.47	0
DP3-Q5	47.48	0
DP3-Q5	47.50	0
DP3-Q5	47.52	0
DP3-Q5	47.53	0
DP3-Q5	47.55	0
DP3-Q5	47.57	0
DP3-Q5	47.58	0
DP3-Q5	47.60	0
DP3-Q5	47.62	0
DP3-Q5	47.63	0
DP3-Q5	47.65	0
DP3-Q5	47.67	0
DP3-Q5	47.68	0
DP3-Q5	47.70	0
DP3-Q5	47.72	0
DP3-Q5	47.73	0
DP3-Q5	47.75	0
DP3-Q5	47.77	0
DP3-Q5	47.78	0
DP3-Q5	47.80	0
DP3-Q5	47.82	0
DP3-Q5	47.83	0
DP3-Q5	47.85	0
DP3-Q5	47.87	0
DP3-Q5	47.88	0
DP3-Q5	47.90	0
DP3-Q5	47.92	0
DP3-Q5	47.93	0
DP3-Q5	47.95	0
DP3-Q5	47.97	0
DP3-Q5	47.98	0
DP3-Q5	48.00	0

DP3-Q5	48.02	0
DP3-Q5	48.03	0
DP3-Q5	48.05	0
DP3-Q5	48.07	0
DP3-Q5	48.08	0
;		
DP1-Q5	0.00	0
DP1-Q5	0.02	0
DP1-Q5	0.03	0
DP1-Q5	0.05	0
DP1-Q5	0.07	0
DP1-Q5	0.08	0
DP1-Q5	0.10	0
DP1-Q5	0.12	0
DP1-Q5	0.13	0
DP1-Q5	0.15	0
DP1-Q5	0.17	0
DP1-Q5	0.18	0
DP1-Q5	0.20	0
DP1-Q5	0.22	0
DP1-Q5	0.23	0
DP1-Q5	0.25	0
DP1-Q5	0.27	0
DP1-Q5	0.28	0
DP1-Q5	0.30	0
DP1-Q5	0.32	0
DP1-Q5	0.33	0
DP1-Q5	0.35	0
DP1-Q5	0.37	0
DP1-Q5	0.38	0
DP1-Q5	0.40	0
DP1-Q5	0.42	0
DP1-Q5	0.43	0
DP1-Q5	0.45	0
DP1-Q5	0.47	0
DP1-Q5	0.48	0
DP1-Q5	0.50	0
DP1-Q5	0.52	0
DP1-Q5	0.53	0
DP1-Q5	0.55	0
DP1-Q5	0.57	0
DP1-Q5	0.58	0
DP1-Q5	0.60	0
DP1-Q5	0.62	0
DP1-Q5	0.63	0
DP1-Q5	0.65	0
DP1-Q5	0.67	0
DP1-Q5	0.68	0
DP1-Q5	0.70	0
DP1-Q5	0.72	0
DP1-Q5	0.73	0

DP1-Q5	0.75	0
DP1-Q5	0.77	0
DP1-Q5	0.78	0
DP1-Q5	0.80	0
DP1-Q5	0.82	0
DP1-Q5	0.83	0
DP1-Q5	0.85	0
DP1-Q5	0.87	0
DP1-Q5	0.88	0
DP1-Q5	0.90	0
DP1-Q5	0.92	0
DP1-Q5	0.93	0
DP1-Q5	0.95	0
DP1-Q5	0.97	0
DP1-Q5	0.98	0
DP1-Q5	1.00	0
DP1-Q5	1.02	0
DP1-Q5	1.03	0
DP1-Q5	1.05	0
DP1-Q5	1.07	0
DP1-Q5	1.08	0
DP1-Q5	1.10	0
DP1-Q5	1.12	0
DP1-Q5	1.13	0
DP1-Q5	1.15	0
DP1-Q5	1.17	0
DP1-Q5	1.18	0
DP1-Q5	1.20	0
DP1-Q5	1.22	0
DP1-Q5	1.23	0
DP1-Q5	1.25	0
DP1-Q5	1.27	0
DP1-Q5	1.28	0
DP1-Q5	1.30	0
DP1-Q5	1.32	0
DP1-Q5	1.33	0
DP1-Q5	1.35	0
DP1-Q5	1.37	0
DP1-Q5	1.38	0
DP1-Q5	1.40	0
DP1-Q5	1.42	0
DP1-Q5	1.43	0
DP1-Q5	1.45	0
DP1-Q5	1.47	0
DP1-Q5	1.48	0
DP1-Q5	1.50	0
DP1-Q5	1.52	0
DP1-Q5	1.53	0
DP1-Q5	1.55	0
DP1-Q5	1.57	0
DP1-Q5	1.58	0

DP1-Q5	1.60	0
DP1-Q5	1.62	0
DP1-Q5	1.63	0
DP1-Q5	1.65	0
DP1-Q5	1.67	0
DP1-Q5	1.68	0
DP1-Q5	1.70	0
DP1-Q5	1.72	0
DP1-Q5	1.73	0
DP1-Q5	1.75	0
DP1-Q5	1.77	0
DP1-Q5	1.78	0
DP1-Q5	1.80	0
DP1-Q5	1.82	0
DP1-Q5	1.83	0
DP1-Q5	1.85	0
DP1-Q5	1.87	0
DP1-Q5	1.88	0
DP1-Q5	1.90	0
DP1-Q5	1.92	0
DP1-Q5	1.93	0
DP1-Q5	1.95	0
DP1-Q5	1.97	0
DP1-Q5	1.98	0
DP1-Q5	2.00	0
DP1-Q5	2.02	0
DP1-Q5	2.03	0
DP1-Q5	2.05	0
DP1-Q5	2.07	0
DP1-Q5	2.08	0
DP1-Q5	2.10	0
DP1-Q5	2.12	0
DP1-Q5	2.13	0
DP1-Q5	2.15	0
DP1-Q5	2.17	0
DP1-Q5	2.18	0
DP1-Q5	2.20	0
DP1-Q5	2.22	0
DP1-Q5	2.23	0
DP1-Q5	2.25	0
DP1-Q5	2.27	0
DP1-Q5	2.28	0
DP1-Q5	2.30	0
DP1-Q5	2.32	0
DP1-Q5	2.33	0
DP1-Q5	2.35	0
DP1-Q5	2.37	0
DP1-Q5	2.38	0
DP1-Q5	2.40	0
DP1-Q5	2.42	0
DP1-Q5	2.43	0

DP1-Q5	2.45	0
DP1-Q5	2.47	0
DP1-Q5	2.48	0
DP1-Q5	2.50	0
DP1-Q5	2.52	0
DP1-Q5	2.53	0
DP1-Q5	2.55	0
DP1-Q5	2.57	0
DP1-Q5	2.58	0
DP1-Q5	2.60	0
DP1-Q5	2.62	0
DP1-Q5	2.63	0
DP1-Q5	2.65	0
DP1-Q5	2.67	0
DP1-Q5	2.68	0
DP1-Q5	2.70	0
DP1-Q5	2.72	0
DP1-Q5	2.73	0
DP1-Q5	2.75	0
DP1-Q5	2.77	0
DP1-Q5	2.78	0
DP1-Q5	2.80	0
DP1-Q5	2.82	0
DP1-Q5	2.83	0
DP1-Q5	2.85	0
DP1-Q5	2.87	0
DP1-Q5	2.88	0
DP1-Q5	2.90	0
DP1-Q5	2.92	0
DP1-Q5	2.93	0
DP1-Q5	2.95	0
DP1-Q5	2.97	0
DP1-Q5	2.98	0
DP1-Q5	3.00	0
DP1-Q5	3.02	0
DP1-Q5	3.03	0
DP1-Q5	3.05	0
DP1-Q5	3.07	0
DP1-Q5	3.08	0
DP1-Q5	3.10	0
DP1-Q5	3.12	0
DP1-Q5	3.13	0
DP1-Q5	3.15	0
DP1-Q5	3.17	0
DP1-Q5	3.18	0
DP1-Q5	3.20	0
DP1-Q5	3.22	0
DP1-Q5	3.23	0
DP1-Q5	3.25	0
DP1-Q5	3.27	0
DP1-Q5	3.28	0

DP1-Q5	3.30	0
DP1-Q5	3.32	0
DP1-Q5	3.33	0
DP1-Q5	3.35	0
DP1-Q5	3.37	0
DP1-Q5	3.38	0
DP1-Q5	3.40	0
DP1-Q5	3.42	0
DP1-Q5	3.43	0
DP1-Q5	3.45	0
DP1-Q5	3.47	0
DP1-Q5	3.48	0
DP1-Q5	3.50	0
DP1-Q5	3.52	0
DP1-Q5	3.53	0
DP1-Q5	3.55	0
DP1-Q5	3.57	0
DP1-Q5	3.58	0
DP1-Q5	3.60	0
DP1-Q5	3.62	0
DP1-Q5	3.63	0
DP1-Q5	3.65	0
DP1-Q5	3.67	0
DP1-Q5	3.68	0
DP1-Q5	3.70	0
DP1-Q5	3.72	0
DP1-Q5	3.73	0
DP1-Q5	3.75	0
DP1-Q5	3.77	0
DP1-Q5	3.78	0
DP1-Q5	3.80	0
DP1-Q5	3.82	0
DP1-Q5	3.83	0
DP1-Q5	3.85	0
DP1-Q5	3.87	0
DP1-Q5	3.88	0
DP1-Q5	3.90	0
DP1-Q5	3.92	0
DP1-Q5	3.93	0
DP1-Q5	3.95	0
DP1-Q5	3.97	0
DP1-Q5	3.98	0
DP1-Q5	4.00	0
DP1-Q5	4.02	0
DP1-Q5	4.03	0
DP1-Q5	4.05	0
DP1-Q5	4.07	0
DP1-Q5	4.08	0
DP1-Q5	4.10	0
DP1-Q5	4.12	0
DP1-Q5	4.13	0



DP1-Q5	4.15	0
DP1-Q5	4.17	0
DP1-Q5	4.18	0
DP1-Q5	4.20	0
DP1-Q5	4.22	0
DP1-Q5	4.23	0
DP1-Q5	4.25	0
DP1-Q5	4.27	0
DP1-Q5	4.28	0
DP1-Q5	4.30	0
DP1-Q5	4.32	0
DP1-Q5	4.33	0
DP1-Q5	4.35	0
DP1-Q5	4.37	0
DP1-Q5	4.38	0
DP1-Q5	4.40	0
DP1-Q5	4.42	0
DP1-Q5	4.43	0
DP1-Q5	4.45	0
DP1-Q5	4.47	0
DP1-Q5	4.48	0
DP1-Q5	4.50	0
DP1-Q5	4.52	0
DP1-Q5	4.53	0
DP1-Q5	4.55	0
DP1-Q5	4.57	0
DP1-Q5	4.58	0
DP1-Q5	4.60	0
DP1-Q5	4.62	0
DP1-Q5	4.63	0
DP1-Q5	4.65	0
DP1-Q5	4.67	0
DP1-Q5	4.68	0
DP1-Q5	4.70	0
DP1-Q5	4.72	0
DP1-Q5	4.73	0
DP1-Q5	4.75	0
DP1-Q5	4.77	0
DP1-Q5	4.78	0
DP1-Q5	4.80	0
DP1-Q5	4.82	0
DP1-Q5	4.83	0
DP1-Q5	4.85	0
DP1-Q5	4.87	0
DP1-Q5	4.88	0
DP1-Q5	4.90	0
DP1-Q5	4.92	0
DP1-Q5	4.93	0
DP1-Q5	4.95	0
DP1-Q5	4.97	0
DP1-Q5	4.98	0

DP1-Q5	5.00	0
DP1-Q5	5.02	0
DP1-Q5	5.03	0
DP1-Q5	5.05	0
DP1-Q5	5.07	0
DP1-Q5	5.08	0
DP1-Q5	5.10	0
DP1-Q5	5.12	0
DP1-Q5	5.13	0
DP1-Q5	5.15	0
DP1-Q5	5.17	0
DP1-Q5	5.18	0
DP1-Q5	5.20	0
DP1-Q5	5.22	0
DP1-Q5	5.23	0
DP1-Q5	5.25	0
DP1-Q5	5.27	0
DP1-Q5	5.28	0
DP1-Q5	5.30	0
DP1-Q5	5.32	0
DP1-Q5	5.33	0
DP1-Q5	5.35	0
DP1-Q5	5.37	0
DP1-Q5	5.38	0
DP1-Q5	5.40	0
DP1-Q5	5.42	0
DP1-Q5	5.43	0
DP1-Q5	5.45	0
DP1-Q5	5.47	0
DP1-Q5	5.48	0
DP1-Q5	5.50	0
DP1-Q5	5.52	0
DP1-Q5	5.53	0
DP1-Q5	5.55	0
DP1-Q5	5.57	0
DP1-Q5	5.58	0
DP1-Q5	5.60	0
DP1-Q5	5.62	0
DP1-Q5	5.63	0
DP1-Q5	5.65	0
DP1-Q5	5.67	0
DP1-Q5	5.68	0
DP1-Q5	5.70	0
DP1-Q5	5.72	0
DP1-Q5	5.73	0
DP1-Q5	5.75	0
DP1-Q5	5.77	0
DP1-Q5	5.78	0
DP1-Q5	5.80	0
DP1-Q5	5.82	0
DP1-Q5	5.83	0

DP1-Q5	5.85	0
DP1-Q5	5.87	0
DP1-Q5	5.88	0
DP1-Q5	5.90	0
DP1-Q5	5.92	0
DP1-Q5	5.93	0
DP1-Q5	5.95	0
DP1-Q5	5.97	0
DP1-Q5	5.98	0
DP1-Q5	6.00	0
DP1-Q5	6.02	0
DP1-Q5	6.03	0
DP1-Q5	6.05	0
DP1-Q5	6.07	0
DP1-Q5	6.08	0
DP1-Q5	6.10	0
DP1-Q5	6.12	0
DP1-Q5	6.13	0
DP1-Q5	6.15	0
DP1-Q5	6.17	0
DP1-Q5	6.18	0
DP1-Q5	6.20	0
DP1-Q5	6.22	0
DP1-Q5	6.23	0
DP1-Q5	6.25	0
DP1-Q5	6.27	0
DP1-Q5	6.28	0
DP1-Q5	6.30	0
DP1-Q5	6.32	0
DP1-Q5	6.33	0
DP1-Q5	6.35	0
DP1-Q5	6.37	0
DP1-Q5	6.38	0
DP1-Q5	6.40	0
DP1-Q5	6.42	0
DP1-Q5	6.43	0
DP1-Q5	6.45	0
DP1-Q5	6.47	0
DP1-Q5	6.48	0
DP1-Q5	6.50	0
DP1-Q5	6.52	0
DP1-Q5	6.53	0
DP1-Q5	6.55	0
DP1-Q5	6.57	0
DP1-Q5	6.58	0
DP1-Q5	6.60	0
DP1-Q5	6.62	0
DP1-Q5	6.63	0
DP1-Q5	6.65	0
DP1-Q5	6.67	0
DP1-Q5	6.68	0

DP1-Q5	6.70	0
DP1-Q5	6.72	0
DP1-Q5	6.73	0
DP1-Q5	6.75	0
DP1-Q5	6.77	0
DP1-Q5	6.78	0
DP1-Q5	6.80	0
DP1-Q5	6.82	0
DP1-Q5	6.83	0
DP1-Q5	6.85	0
DP1-Q5	6.87	0
DP1-Q5	6.88	0
DP1-Q5	6.90	0
DP1-Q5	6.92	0
DP1-Q5	6.93	0
DP1-Q5	6.95	0
DP1-Q5	6.97	0
DP1-Q5	6.98	0
DP1-Q5	7.00	0
DP1-Q5	7.02	0
DP1-Q5	7.03	0
DP1-Q5	7.05	0
DP1-Q5	7.07	0
DP1-Q5	7.08	0
DP1-Q5	7.10	0
DP1-Q5	7.12	0
DP1-Q5	7.13	0
DP1-Q5	7.15	0
DP1-Q5	7.17	0
DP1-Q5	7.18	0
DP1-Q5	7.20	0
DP1-Q5	7.22	0
DP1-Q5	7.23	0
DP1-Q5	7.25	0
DP1-Q5	7.27	0
DP1-Q5	7.28	0
DP1-Q5	7.30	0
DP1-Q5	7.32	0
DP1-Q5	7.33	0
DP1-Q5	7.35	0
DP1-Q5	7.37	0
DP1-Q5	7.38	0
DP1-Q5	7.40	0
DP1-Q5	7.42	0
DP1-Q5	7.43	0
DP1-Q5	7.45	0
DP1-Q5	7.47	0
DP1-Q5	7.48	0
DP1-Q5	7.50	0
DP1-Q5	7.52	0
DP1-Q5	7.53	0

DP1-Q5	7.55	0
DP1-Q5	7.57	0
DP1-Q5	7.58	0
DP1-Q5	7.60	0
DP1-Q5	7.62	0
DP1-Q5	7.63	0
DP1-Q5	7.65	0
DP1-Q5	7.67	0
DP1-Q5	7.68	0
DP1-Q5	7.70	0
DP1-Q5	7.72	0
DP1-Q5	7.73	0
DP1-Q5	7.75	0
DP1-Q5	7.77	0
DP1-Q5	7.78	0
DP1-Q5	7.80	0
DP1-Q5	7.82	0
DP1-Q5	7.83	0
DP1-Q5	7.85	0
DP1-Q5	7.87	0
DP1-Q5	7.88	0
DP1-Q5	7.90	0
DP1-Q5	7.92	0
DP1-Q5	7.93	0
DP1-Q5	7.95	0
DP1-Q5	7.97	0
DP1-Q5	7.98	0
DP1-Q5	8.00	0
DP1-Q5	8.02	0
DP1-Q5	8.03	0
DP1-Q5	8.05	0
DP1-Q5	8.07	0
DP1-Q5	8.08	0
DP1-Q5	8.10	0
DP1-Q5	8.12	0
DP1-Q5	8.13	0
DP1-Q5	8.15	0
DP1-Q5	8.17	0
DP1-Q5	8.18	0
DP1-Q5	8.20	0
DP1-Q5	8.22	0
DP1-Q5	8.23	0
DP1-Q5	8.25	0
DP1-Q5	8.27	0
DP1-Q5	8.28	0
DP1-Q5	8.30	0
DP1-Q5	8.32	0
DP1-Q5	8.33	0
DP1-Q5	8.35	0
DP1-Q5	8.37	0
DP1-Q5	8.38	0

DP1-Q5	8.40	0
DP1-Q5	8.42	0
DP1-Q5	8.43	0
DP1-Q5	8.45	0
DP1-Q5	8.47	0
DP1-Q5	8.48	0
DP1-Q5	8.50	0
DP1-Q5	8.52	0
DP1-Q5	8.53	0
DP1-Q5	8.55	0
DP1-Q5	8.57	0
DP1-Q5	8.58	0
DP1-Q5	8.60	0
DP1-Q5	8.62	0
DP1-Q5	8.63	0
DP1-Q5	8.65	0
DP1-Q5	8.67	0
DP1-Q5	8.68	0
DP1-Q5	8.70	0
DP1-Q5	8.72	0
DP1-Q5	8.73	0
DP1-Q5	8.75	0
DP1-Q5	8.77	0
DP1-Q5	8.78	0
DP1-Q5	8.80	0
DP1-Q5	8.82	0
DP1-Q5	8.83	0
DP1-Q5	8.85	0
DP1-Q5	8.87	0
DP1-Q5	8.88	0
DP1-Q5	8.90	0
DP1-Q5	8.92	0
DP1-Q5	8.93	0
DP1-Q5	8.95	0
DP1-Q5	8.97	0
DP1-Q5	8.98	0
DP1-Q5	9.00	0
DP1-Q5	9.02	0
DP1-Q5	9.03	0
DP1-Q5	9.05	0
DP1-Q5	9.07	0
DP1-Q5	9.08	0
DP1-Q5	9.10	0
DP1-Q5	9.12	0
DP1-Q5	9.13	0
DP1-Q5	9.15	0
DP1-Q5	9.17	0
DP1-Q5	9.18	0
DP1-Q5	9.20	0.1
DP1-Q5	9.22	0.1
DP1-Q5	9.23	0.1

DP1-Q5	9.25	0.1
DP1-Q5	9.27	0.1
DP1-Q5	9.28	0.1
DP1-Q5	9.30	0.1
DP1-Q5	9.32	0.1
DP1-Q5	9.33	0.1
DP1-Q5	9.35	0.1
DP1-Q5	9.37	0.1
DP1-Q5	9.38	0.1
DP1-Q5	9.40	0.1
DP1-Q5	9.42	0.1
DP1-Q5	9.43	0.1
DP1-Q5	9.45	0.1
DP1-Q5	9.47	0.1
DP1-Q5	9.48	0.1
DP1-Q5	9.50	0.1
DP1-Q5	9.52	0.1
DP1-Q5	9.53	0.1
DP1-Q5	9.55	0.1
DP1-Q5	9.57	0.1
DP1-Q5	9.58	0.1
DP1-Q5	9.60	0.1
DP1-Q5	9.62	0.1
DP1-Q5	9.63	0.1
DP1-Q5	9.65	0.1
DP1-Q5	9.67	0.1
DP1-Q5	9.68	0.1
DP1-Q5	9.70	0.1
DP1-Q5	9.72	0.1
DP1-Q5	9.73	0.1
DP1-Q5	9.75	0.1
DP1-Q5	9.77	0.1
DP1-Q5	9.78	0.1
DP1-Q5	9.80	0.1
DP1-Q5	9.82	0.1
DP1-Q5	9.83	0.1
DP1-Q5	9.85	0.1
DP1-Q5	9.87	0.1
DP1-Q5	9.88	0.1
DP1-Q5	9.90	0.1
DP1-Q5	9.92	0.1
DP1-Q5	9.93	0.1
DP1-Q5	9.95	0.1
DP1-Q5	9.97	0.1
DP1-Q5	9.98	0.1
DP1-Q5	10.00	0.1
DP1-Q5	10.02	0.1
DP1-Q5	10.03	0.1
DP1-Q5	10.05	0.1
DP1-Q5	10.07	0.1
DP1-Q5	10.08	0.1

DP1-Q5	10.10	0.1
DP1-Q5	10.12	0.1
DP1-Q5	10.13	0.1
DP1-Q5	10.15	0.1
DP1-Q5	10.17	0.1
DP1-Q5	10.18	0.1
DP1-Q5	10.20	0.1
DP1-Q5	10.22	0.1
DP1-Q5	10.23	0.1
DP1-Q5	10.25	0.1
DP1-Q5	10.27	0.1
DP1-Q5	10.28	0.1
DP1-Q5	10.30	0.1
DP1-Q5	10.32	0.1
DP1-Q5	10.33	0.1
DP1-Q5	10.35	0.1
DP1-Q5	10.37	0.1
DP1-Q5	10.38	0.1
DP1-Q5	10.40	0.1
DP1-Q5	10.42	0.1
DP1-Q5	10.43	0.1
DP1-Q5	10.45	0.1
DP1-Q5	10.47	0.1
DP1-Q5	10.48	0.1
DP1-Q5	10.50	0.1
DP1-Q5	10.52	0.1
DP1-Q5	10.53	0.1
DP1-Q5	10.55	0.1
DP1-Q5	10.57	0.1
DP1-Q5	10.58	0.1
DP1-Q5	10.60	0.1
DP1-Q5	10.62	0.1
DP1-Q5	10.63	0.1
DP1-Q5	10.65	0.1
DP1-Q5	10.67	0.1
DP1-Q5	10.68	0.1
DP1-Q5	10.70	0.1
DP1-Q5	10.72	0.1
DP1-Q5	10.73	0.1
DP1-Q5	10.75	0.1
DP1-Q5	10.77	0.1
DP1-Q5	10.78	0.1
DP1-Q5	10.80	0.1
DP1-Q5	10.82	0.1
DP1-Q5	10.83	0.1
DP1-Q5	10.85	0.1
DP1-Q5	10.87	0.1
DP1-Q5	10.88	0.1
DP1-Q5	10.90	0.1
DP1-Q5	10.92	0.1
DP1-Q5	10.93	0.1



DP1-Q5	10.95	0.1
DP1-Q5	10.97	0.1
DP1-Q5	10.98	0.1
DP1-Q5	11.00	0.1
DP1-Q5	11.02	0.1
DP1-Q5	11.03	0.1
DP1-Q5	11.05	0.1
DP1-Q5	11.07	0.1
DP1-Q5	11.08	0.1
DP1-Q5	11.10	0.1
DP1-Q5	11.12	0.1
DP1-Q5	11.13	0.1
DP1-Q5	11.15	0.1
DP1-Q5	11.17	0.1
DP1-Q5	11.18	0.1
DP1-Q5	11.20	0.1
DP1-Q5	11.22	0.1
DP1-Q5	11.23	0.1
DP1-Q5	11.25	0.1
DP1-Q5	11.27	0.1
DP1-Q5	11.28	0.1
DP1-Q5	11.30	0.1
DP1-Q5	11.32	0.1
DP1-Q5	11.33	0.1
DP1-Q5	11.35	0.2
DP1-Q5	11.37	0.2
DP1-Q5	11.38	0.2
DP1-Q5	11.40	0.2
DP1-Q5	11.42	0.2
DP1-Q5	11.43	0.2
DP1-Q5	11.45	0.2
DP1-Q5	11.47	0.2
DP1-Q5	11.48	0.2
DP1-Q5	11.50	0.2
DP1-Q5	11.52	0.2
DP1-Q5	11.53	0.2
DP1-Q5	11.55	0.2
DP1-Q5	11.57	0.2
DP1-Q5	11.58	0.2
DP1-Q5	11.60	0.2
DP1-Q5	11.62	0.2
DP1-Q5	11.63	0.2
DP1-Q5	11.65	0.2
DP1-Q5	11.67	0.2
DP1-Q5	11.68	0.2
DP1-Q5	11.70	0.3
DP1-Q5	11.72	0.3
DP1-Q5	11.73	0.3
DP1-Q5	11.75	0.3
DP1-Q5	11.77	0.3
DP1-Q5	11.78	0.4

DP1-Q5	11.80	0.4
DP1-Q5	11.82	0.4
DP1-Q5	11.83	0.5
DP1-Q5	11.85	0.5
DP1-Q5	11.87	0.6
DP1-Q5	11.88	0.7
DP1-Q5	11.90	0.8
DP1-Q5	11.92	0.9
DP1-Q5	11.93	1.1
DP1-Q5	11.95	1.3
DP1-Q5	11.97	1.5
DP1-Q5	11.98	1.8
DP1-Q5	12.00	2
DP1-Q5	12.02	2.3
DP1-Q5	12.03	2.6
DP1-Q5	12.05	2.8
DP1-Q5	12.07	3
DP1-Q5	12.08	3.1
DP1-Q5	12.10	3.2
DP1-Q5	12.12	3.3
DP1-Q5	12.13	3.3
DP1-Q5	12.15	3.2
DP1-Q5	12.17	3.2
DP1-Q5	12.18	3.1
DP1-Q5	12.20	3
DP1-Q5	12.22	2.9
DP1-Q5	12.23	2.8
DP1-Q5	12.25	2.7
DP1-Q5	12.27	2.6
DP1-Q5	12.28	2.5
DP1-Q5	12.30	2.5
DP1-Q5	12.32	2.4
DP1-Q5	12.33	2.3
DP1-Q5	12.35	2.2
DP1-Q5	12.37	2.1
DP1-Q5	12.38	2
DP1-Q5	12.40	2
DP1-Q5	12.42	1.9
DP1-Q5	12.43	1.8
DP1-Q5	12.45	1.7
DP1-Q5	12.47	1.7
DP1-Q5	12.48	1.6
DP1-Q5	12.50	1.6
DP1-Q5	12.52	1.5
DP1-Q5	12.53	1.5
DP1-Q5	12.55	1.4
DP1-Q5	12.57	1.4
DP1-Q5	12.58	1.3
DP1-Q5	12.60	1.3
DP1-Q5	12.62	1.2
DP1-Q5	12.63	1.2

DP1-Q5	12.65	1.2
DP1-Q5	12.67	1.1
DP1-Q5	12.68	1.1
DP1-Q5	12.70	1.1
DP1-Q5	12.72	1
DP1-Q5	12.73	1
DP1-Q5	12.75	1
DP1-Q5	12.77	0.9
DP1-Q5	12.78	0.9
DP1-Q5	12.80	0.9
DP1-Q5	12.82	0.9
DP1-Q5	12.83	0.9
DP1-Q5	12.85	0.8
DP1-Q5	12.87	0.8
DP1-Q5	12.88	0.8
DP1-Q5	12.90	0.8
DP1-Q5	12.92	0.8
DP1-Q5	12.93	0.7
DP1-Q5	12.95	0.7
DP1-Q5	12.97	0.7
DP1-Q5	12.98	0.7
DP1-Q5	13.00	0.7
DP1-Q5	13.02	0.7
DP1-Q5	13.03	0.6
DP1-Q5	13.05	0.6
DP1-Q5	13.07	0.6
DP1-Q5	13.08	0.6
DP1-Q5	13.10	0.6
DP1-Q5	13.12	0.6
DP1-Q5	13.13	0.6
DP1-Q5	13.15	0.6
DP1-Q5	13.17	0.6
DP1-Q5	13.18	0.5
DP1-Q5	13.20	0.5
DP1-Q5	13.22	0.5
DP1-Q5	13.23	0.5
DP1-Q5	13.25	0.5
DP1-Q5	13.27	0.5
DP1-Q5	13.28	0.5
DP1-Q5	13.30	0.5
DP1-Q5	13.32	0.5
DP1-Q5	13.33	0.5
DP1-Q5	13.35	0.5
DP1-Q5	13.37	0.4
DP1-Q5	13.38	0.4
DP1-Q5	13.40	0.4
DP1-Q5	13.42	0.4
DP1-Q5	13.43	0.4
DP1-Q5	13.45	0.4
DP1-Q5	13.47	0.4
DP1-Q5	13.48	0.4

DP1-Q5	13.50	0.4
DP1-Q5	13.52	0.4
DP1-Q5	13.53	0.4
DP1-Q5	13.55	0.4
DP1-Q5	13.57	0.4
DP1-Q5	13.58	0.4
DP1-Q5	13.60	0.4
DP1-Q5	13.62	0.4
DP1-Q5	13.63	0.4
DP1-Q5	13.65	0.4
DP1-Q5	13.67	0.3
DP1-Q5	13.68	0.3
DP1-Q5	13.70	0.3
DP1-Q5	13.72	0.3
DP1-Q5	13.73	0.3
DP1-Q5	13.75	0.3
DP1-Q5	13.77	0.3
DP1-Q5	13.78	0.3
DP1-Q5	13.80	0.3
DP1-Q5	13.82	0.3
DP1-Q5	13.83	0.3
DP1-Q5	13.85	0.3
DP1-Q5	13.87	0.3
DP1-Q5	13.88	0.3
DP1-Q5	13.90	0.3
DP1-Q5	13.92	0.3
DP1-Q5	13.93	0.3
DP1-Q5	13.95	0.3
DP1-Q5	13.97	0.3
DP1-Q5	13.98	0.3
DP1-Q5	14.00	0.3
DP1-Q5	14.02	0.3
DP1-Q5	14.03	0.3
DP1-Q5	14.05	0.3
DP1-Q5	14.07	0.3
DP1-Q5	14.08	0.3
DP1-Q5	14.10	0.3
DP1-Q5	14.12	0.3
DP1-Q5	14.13	0.3
DP1-Q5	14.15	0.2
DP1-Q5	14.17	0.2
DP1-Q5	14.18	0.2
DP1-Q5	14.20	0.2
DP1-Q5	14.22	0.2
DP1-Q5	14.23	0.2
DP1-Q5	14.25	0.2
DP1-Q5	14.27	0.2
DP1-Q5	14.28	0.2
DP1-Q5	14.30	0.2
DP1-Q5	14.32	0.2
DP1-Q5	14.33	0.2

DP1-Q5	14.35	0.2
DP1-Q5	14.37	0.2
DP1-Q5	14.38	0.2
DP1-Q5	14.40	0.2
DP1-Q5	14.42	0.2
DP1-Q5	14.43	0.2
DP1-Q5	14.45	0.2
DP1-Q5	14.47	0.2
DP1-Q5	14.48	0.2
DP1-Q5	14.50	0.2
DP1-Q5	14.52	0.2
DP1-Q5	14.53	0.2
DP1-Q5	14.55	0.2
DP1-Q5	14.57	0.2
DP1-Q5	14.58	0.2
DP1-Q5	14.60	0.2
DP1-Q5	14.62	0.2
DP1-Q5	14.63	0.2
DP1-Q5	14.65	0.2
DP1-Q5	14.67	0.2
DP1-Q5	14.68	0.2
DP1-Q5	14.70	0.2
DP1-Q5	14.72	0.2
DP1-Q5	14.73	0.2
DP1-Q5	14.75	0.2
DP1-Q5	14.77	0.2
DP1-Q5	14.78	0.2
DP1-Q5	14.80	0.2
DP1-Q5	14.82	0.2
DP1-Q5	14.83	0.2
DP1-Q5	14.85	0.2
DP1-Q5	14.87	0.2
DP1-Q5	14.88	0.2
DP1-Q5	14.90	0.2
DP1-Q5	14.92	0.2
DP1-Q5	14.93	0.2
DP1-Q5	14.95	0.2
DP1-Q5	14.97	0.2
DP1-Q5	14.98	0.2
DP1-Q5	15.00	0.2
DP1-Q5	15.02	0.2
DP1-Q5	15.03	0.2
DP1-Q5	15.05	0.2
DP1-Q5	15.07	0.2
DP1-Q5	15.08	0.2
DP1-Q5	15.10	0.2
DP1-Q5	15.12	0.2
DP1-Q5	15.13	0.2
DP1-Q5	15.15	0.2
DP1-Q5	15.17	0.2
DP1-Q5	15.18	0.2

DP1-Q5	15.20	0.2
DP1-Q5	15.22	0.1
DP1-Q5	15.23	0.1
DP1-Q5	15.25	0.1
DP1-Q5	15.27	0.1
DP1-Q5	15.28	0.1
DP1-Q5	15.30	0.1
DP1-Q5	15.32	0.1
DP1-Q5	15.33	0.1
DP1-Q5	15.35	0.1
DP1-Q5	15.37	0.1
DP1-Q5	15.38	0.1
DP1-Q5	15.40	0.1
DP1-Q5	15.42	0.1
DP1-Q5	15.43	0.1
DP1-Q5	15.45	0.1
DP1-Q5	15.47	0.1
DP1-Q5	15.48	0.1
DP1-Q5	15.50	0.1
DP1-Q5	15.52	0.1
DP1-Q5	15.53	0.1
DP1-Q5	15.55	0.1
DP1-Q5	15.57	0.1
DP1-Q5	15.58	0.1
DP1-Q5	15.60	0.1
DP1-Q5	15.62	0.1
DP1-Q5	15.63	0.1
DP1-Q5	15.65	0.1
DP1-Q5	15.67	0.1
DP1-Q5	15.68	0.1
DP1-Q5	15.70	0.1
DP1-Q5	15.72	0.1
DP1-Q5	15.73	0.1
DP1-Q5	15.75	0.1
DP1-Q5	15.77	0.1
DP1-Q5	15.78	0.1
DP1-Q5	15.80	0.1
DP1-Q5	15.82	0.1
DP1-Q5	15.83	0.1
DP1-Q5	15.85	0.1
DP1-Q5	15.87	0.1
DP1-Q5	15.88	0.1
DP1-Q5	15.90	0.1
DP1-Q5	15.92	0.1
DP1-Q5	15.93	0.1
DP1-Q5	15.95	0.1
DP1-Q5	15.97	0.1
DP1-Q5	15.98	0.1
DP1-Q5	16.00	0.1
DP1-Q5	16.02	0.1
DP1-Q5	16.03	0.1

DP1-Q5	16.05	0.1
DP1-Q5	16.07	0.1
DP1-Q5	16.08	0.1
DP1-Q5	16.10	0.1
DP1-Q5	16.12	0.1
DP1-Q5	16.13	0.1
DP1-Q5	16.15	0.1
DP1-Q5	16.17	0.1
DP1-Q5	16.18	0.1
DP1-Q5	16.20	0.1
DP1-Q5	16.22	0.1
DP1-Q5	16.23	0.1
DP1-Q5	16.25	0.1
DP1-Q5	16.27	0.1
DP1-Q5	16.28	0.1
DP1-Q5	16.30	0.1
DP1-Q5	16.32	0.1
DP1-Q5	16.33	0.1
DP1-Q5	16.35	0.1
DP1-Q5	16.37	0.1
DP1-Q5	16.38	0.1
DP1-Q5	16.40	0.1
DP1-Q5	16.42	0.1
DP1-Q5	16.43	0.1
DP1-Q5	16.45	0.1
DP1-Q5	16.47	0.1
DP1-Q5	16.48	0.1
DP1-Q5	16.50	0.1
DP1-Q5	16.52	0.1
DP1-Q5	16.53	0.1
DP1-Q5	16.55	0.1
DP1-Q5	16.57	0.1
DP1-Q5	16.58	0.1
DP1-Q5	16.60	0.1
DP1-Q5	16.62	0.1
DP1-Q5	16.63	0.1
DP1-Q5	16.65	0.1
DP1-Q5	16.67	0.1
DP1-Q5	16.68	0.1
DP1-Q5	16.70	0.1
DP1-Q5	16.72	0.1
DP1-Q5	16.73	0.1
DP1-Q5	16.75	0.1
DP1-Q5	16.77	0.1
DP1-Q5	16.78	0.1
DP1-Q5	16.80	0.1
DP1-Q5	16.82	0.1
DP1-Q5	16.83	0.1
DP1-Q5	16.85	0.1
DP1-Q5	16.87	0.1
DP1-Q5	16.88	0.1

DP1-Q5	16.90	0.1
DP1-Q5	16.92	0.1
DP1-Q5	16.93	0.1
DP1-Q5	16.95	0.1
DP1-Q5	16.97	0.1
DP1-Q5	16.98	0.1
DP1-Q5	17.00	0.1
DP1-Q5	17.02	0.1
DP1-Q5	17.03	0.1
DP1-Q5	17.05	0.1
DP1-Q5	17.07	0.1
DP1-Q5	17.08	0.1
DP1-Q5	17.10	0.1
DP1-Q5	17.12	0.1
DP1-Q5	17.13	0.1
DP1-Q5	17.15	0.1
DP1-Q5	17.17	0.1
DP1-Q5	17.18	0.1
DP1-Q5	17.20	0.1
DP1-Q5	17.22	0.1
DP1-Q5	17.23	0.1
DP1-Q5	17.25	0.1
DP1-Q5	17.27	0.1
DP1-Q5	17.28	0.1
DP1-Q5	17.30	0.1
DP1-Q5	17.32	0.1
DP1-Q5	17.33	0.1
DP1-Q5	17.35	0.1
DP1-Q5	17.37	0.1
DP1-Q5	17.38	0.1
DP1-Q5	17.40	0.1
DP1-Q5	17.42	0.1
DP1-Q5	17.43	0.1
DP1-Q5	17.45	0.1
DP1-Q5	17.47	0.1
DP1-Q5	17.48	0.1
DP1-Q5	17.50	0.1
DP1-Q5	17.52	0.1
DP1-Q5	17.53	0.1
DP1-Q5	17.55	0.1
DP1-Q5	17.57	0.1
DP1-Q5	17.58	0.1
DP1-Q5	17.60	0.1
DP1-Q5	17.62	0.1
DP1-Q5	17.63	0.1
DP1-Q5	17.65	0.1
DP1-Q5	17.67	0.1
DP1-Q5	17.68	0.1
DP1-Q5	17.70	0.1
DP1-Q5	17.72	0.1
DP1-Q5	17.73	0.1



DP1-Q5	17.75	0.1
DP1-Q5	17.77	0.1
DP1-Q5	17.78	0.1
DP1-Q5	17.80	0.1
DP1-Q5	17.82	0.1
DP1-Q5	17.83	0.1
DP1-Q5	17.85	0.1
DP1-Q5	17.87	0.1
DP1-Q5	17.88	0.1
DP1-Q5	17.90	0.1
DP1-Q5	17.92	0.1
DP1-Q5	17.93	0.1
DP1-Q5	17.95	0.1
DP1-Q5	17.97	0.1
DP1-Q5	17.98	0.1
DP1-Q5	18.00	0.1
DP1-Q5	18.02	0.1
DP1-Q5	18.03	0.1
DP1-Q5	18.05	0.1
DP1-Q5	18.07	0.1
DP1-Q5	18.08	0.1
DP1-Q5	18.10	0.1
DP1-Q5	18.12	0.1
DP1-Q5	18.13	0.1
DP1-Q5	18.15	0.1
DP1-Q5	18.17	0.1
DP1-Q5	18.18	0.1
DP1-Q5	18.20	0.1
DP1-Q5	18.22	0.1
DP1-Q5	18.23	0.1
DP1-Q5	18.25	0.1
DP1-Q5	18.27	0.1
DP1-Q5	18.28	0.1
DP1-Q5	18.30	0.1
DP1-Q5	18.32	0.1
DP1-Q5	18.33	0.1
DP1-Q5	18.35	0.1
DP1-Q5	18.37	0.1
DP1-Q5	18.38	0.1
DP1-Q5	18.40	0.1
DP1-Q5	18.42	0.1
DP1-Q5	18.43	0.1
DP1-Q5	18.45	0.1
DP1-Q5	18.47	0.1
DP1-Q5	18.48	0.1
DP1-Q5	18.50	0.1
DP1-Q5	18.52	0.1
DP1-Q5	18.53	0.1
DP1-Q5	18.55	0.1
DP1-Q5	18.57	0.1
DP1-Q5	18.58	0.1

DP1-Q5	18.60	0.1
DP1-Q5	18.62	0.1
DP1-Q5	18.63	0.1
DP1-Q5	18.65	0.1
DP1-Q5	18.67	0.1
DP1-Q5	18.68	0.1
DP1-Q5	18.70	0.1
DP1-Q5	18.72	0.1
DP1-Q5	18.73	0.1
DP1-Q5	18.75	0.1
DP1-Q5	18.77	0.1
DP1-Q5	18.78	0.1
DP1-Q5	18.80	0.1
DP1-Q5	18.82	0.1
DP1-Q5	18.83	0.1
DP1-Q5	18.85	0.1
DP1-Q5	18.87	0.1
DP1-Q5	18.88	0.1
DP1-Q5	18.90	0.1
DP1-Q5	18.92	0.1
DP1-Q5	18.93	0.1
DP1-Q5	18.95	0.1
DP1-Q5	18.97	0.1
DP1-Q5	18.98	0.1
DP1-Q5	19.00	0.1
DP1-Q5	19.02	0.1
DP1-Q5	19.03	0.1
DP1-Q5	19.05	0.1
DP1-Q5	19.07	0.1
DP1-Q5	19.08	0.1
DP1-Q5	19.10	0.1
DP1-Q5	19.12	0.1
DP1-Q5	19.13	0.1
DP1-Q5	19.15	0.1
DP1-Q5	19.17	0.1
DP1-Q5	19.18	0.1
DP1-Q5	19.20	0.1
DP1-Q5	19.22	0.1
DP1-Q5	19.23	0.1
DP1-Q5	19.25	0.1
DP1-Q5	19.27	0.1
DP1-Q5	19.28	0.1
DP1-Q5	19.30	0.1
DP1-Q5	19.32	0.1
DP1-Q5	19.33	0.1
DP1-Q5	19.35	0.1
DP1-Q5	19.37	0.1
DP1-Q5	19.38	0.1
DP1-Q5	19.40	0.1
DP1-Q5	19.42	0.1
DP1-Q5	19.43	0.1

DP1-Q5	19.45	0.1
DP1-Q5	19.47	0.1
DP1-Q5	19.48	0.1
DP1-Q5	19.50	0.1
DP1-Q5	19.52	0.1
DP1-Q5	19.53	0.1
DP1-Q5	19.55	0.1
DP1-Q5	19.57	0.1
DP1-Q5	19.58	0.1
DP1-Q5	19.60	0.1
DP1-Q5	19.62	0.1
DP1-Q5	19.63	0.1
DP1-Q5	19.65	0.1
DP1-Q5	19.67	0.1
DP1-Q5	19.68	0.1
DP1-Q5	19.70	0.1
DP1-Q5	19.72	0.1
DP1-Q5	19.73	0.1
DP1-Q5	19.75	0.1
DP1-Q5	19.77	0.1
DP1-Q5	19.78	0.1
DP1-Q5	19.80	0.1
DP1-Q5	19.82	0.1
DP1-Q5	19.83	0.1
DP1-Q5	19.85	0.1
DP1-Q5	19.87	0.1
DP1-Q5	19.88	0.1
DP1-Q5	19.90	0.1
DP1-Q5	19.92	0.1
DP1-Q5	19.93	0.1
DP1-Q5	19.95	0.1
DP1-Q5	19.97	0.1
DP1-Q5	19.98	0.1
DP1-Q5	20.00	0.1
DP1-Q5	20.02	0.1
DP1-Q5	20.03	0.1
DP1-Q5	20.05	0.1
DP1-Q5	20.07	0.1
DP1-Q5	20.08	0.1
DP1-Q5	20.10	0.1
DP1-Q5	20.12	0.1
DP1-Q5	20.13	0.1
DP1-Q5	20.15	0.1
DP1-Q5	20.17	0.1
DP1-Q5	20.18	0.1
DP1-Q5	20.20	0.1
DP1-Q5	20.22	0.1
DP1-Q5	20.23	0.1
DP1-Q5	20.25	0.1
DP1-Q5	20.27	0.1
DP1-Q5	20.28	0.1

DP1-Q5	20.30	0.1
DP1-Q5	20.32	0.1
DP1-Q5	20.33	0.1
DP1-Q5	20.35	0.1
DP1-Q5	20.37	0.1
DP1-Q5	20.38	0.1
DP1-Q5	20.40	0.1
DP1-Q5	20.42	0.1
DP1-Q5	20.43	0.1
DP1-Q5	20.45	0.1
DP1-Q5	20.47	0.1
DP1-Q5	20.48	0.1
DP1-Q5	20.50	0.1
DP1-Q5	20.52	0.1
DP1-Q5	20.53	0.1
DP1-Q5	20.55	0.1
DP1-Q5	20.57	0.1
DP1-Q5	20.58	0.1
DP1-Q5	20.60	0.1
DP1-Q5	20.62	0.1
DP1-Q5	20.63	0.1
DP1-Q5	20.65	0.1
DP1-Q5	20.67	0.1
DP1-Q5	20.68	0.1
DP1-Q5	20.70	0.1
DP1-Q5	20.72	0.1
DP1-Q5	20.73	0.1
DP1-Q5	20.75	0.1
DP1-Q5	20.77	0.1
DP1-Q5	20.78	0.1
DP1-Q5	20.80	0.1
DP1-Q5	20.82	0.1
DP1-Q5	20.83	0.1
DP1-Q5	20.85	0.1
DP1-Q5	20.87	0.1
DP1-Q5	20.88	0.1
DP1-Q5	20.90	0
DP1-Q5	20.92	0
DP1-Q5	20.93	0
DP1-Q5	20.95	0
DP1-Q5	20.97	0
DP1-Q5	20.98	0
DP1-Q5	21.00	0
DP1-Q5	21.02	0
DP1-Q5	21.03	0
DP1-Q5	21.05	0
DP1-Q5	21.07	0
DP1-Q5	21.08	0
DP1-Q5	21.10	0
DP1-Q5	21.12	0
DP1-Q5	21.13	0

DP1-Q5	21.15	0
DP1-Q5	21.17	0
DP1-Q5	21.18	0
DP1-Q5	21.20	0
DP1-Q5	21.22	0
DP1-Q5	21.23	0
DP1-Q5	21.25	0
DP1-Q5	21.27	0
DP1-Q5	21.28	0
DP1-Q5	21.30	0
DP1-Q5	21.32	0
DP1-Q5	21.33	0
DP1-Q5	21.35	0
DP1-Q5	21.37	0
DP1-Q5	21.38	0
DP1-Q5	21.40	0
DP1-Q5	21.42	0
DP1-Q5	21.43	0
DP1-Q5	21.45	0
DP1-Q5	21.47	0
DP1-Q5	21.48	0
DP1-Q5	21.50	0
DP1-Q5	21.52	0
DP1-Q5	21.53	0
DP1-Q5	21.55	0
DP1-Q5	21.57	0
DP1-Q5	21.58	0
DP1-Q5	21.60	0
DP1-Q5	21.62	0
DP1-Q5	21.63	0
DP1-Q5	21.65	0
DP1-Q5	21.67	0
DP1-Q5	21.68	0
DP1-Q5	21.70	0
DP1-Q5	21.72	0
DP1-Q5	21.73	0
DP1-Q5	21.75	0
DP1-Q5	21.77	0
DP1-Q5	21.78	0
DP1-Q5	21.80	0
DP1-Q5	21.82	0
DP1-Q5	21.83	0
DP1-Q5	21.85	0
DP1-Q5	21.87	0
DP1-Q5	21.88	0
DP1-Q5	21.90	0
DP1-Q5	21.92	0
DP1-Q5	21.93	0
DP1-Q5	21.95	0
DP1-Q5	21.97	0
DP1-Q5	21.98	0

DP1-Q5	22.00	0
DP1-Q5	22.02	0
DP1-Q5	22.03	0
DP1-Q5	22.05	0
DP1-Q5	22.07	0
DP1-Q5	22.08	0
DP1-Q5	22.10	0
DP1-Q5	22.12	0
DP1-Q5	22.13	0
DP1-Q5	22.15	0
DP1-Q5	22.17	0
DP1-Q5	22.18	0
DP1-Q5	22.20	0
DP1-Q5	22.22	0
DP1-Q5	22.23	0
DP1-Q5	22.25	0
DP1-Q5	22.27	0
DP1-Q5	22.28	0
DP1-Q5	22.30	0
DP1-Q5	22.32	0
DP1-Q5	22.33	0
DP1-Q5	22.35	0
DP1-Q5	22.37	0
DP1-Q5	22.38	0
DP1-Q5	22.40	0
DP1-Q5	22.42	0
DP1-Q5	22.43	0
DP1-Q5	22.45	0
DP1-Q5	22.47	0
DP1-Q5	22.48	0
DP1-Q5	22.50	0
DP1-Q5	22.52	0
DP1-Q5	22.53	0
DP1-Q5	22.55	0
DP1-Q5	22.57	0
DP1-Q5	22.58	0
DP1-Q5	22.60	0
DP1-Q5	22.62	0
DP1-Q5	22.63	0
DP1-Q5	22.65	0
DP1-Q5	22.67	0
DP1-Q5	22.68	0
DP1-Q5	22.70	0
DP1-Q5	22.72	0
DP1-Q5	22.73	0
DP1-Q5	22.75	0
DP1-Q5	22.77	0
DP1-Q5	22.78	0
DP1-Q5	22.80	0
DP1-Q5	22.82	0
DP1-Q5	22.83	0

DP1-Q5	22.85	0
DP1-Q5	22.87	0
DP1-Q5	22.88	0
DP1-Q5	22.90	0
DP1-Q5	22.92	0
DP1-Q5	22.93	0
DP1-Q5	22.95	0
DP1-Q5	22.97	0
DP1-Q5	22.98	0
DP1-Q5	23.00	0
DP1-Q5	23.02	0
DP1-Q5	23.03	0
DP1-Q5	23.05	0
DP1-Q5	23.07	0
DP1-Q5	23.08	0
DP1-Q5	23.10	0
DP1-Q5	23.12	0
DP1-Q5	23.13	0
DP1-Q5	23.15	0
DP1-Q5	23.17	0
DP1-Q5	23.18	0
DP1-Q5	23.20	0
DP1-Q5	23.22	0
DP1-Q5	23.23	0
DP1-Q5	23.25	0
DP1-Q5	23.27	0
DP1-Q5	23.28	0
DP1-Q5	23.30	0
DP1-Q5	23.32	0
DP1-Q5	23.33	0
DP1-Q5	23.35	0
DP1-Q5	23.37	0
DP1-Q5	23.38	0
DP1-Q5	23.40	0
DP1-Q5	23.42	0
DP1-Q5	23.43	0
DP1-Q5	23.45	0
DP1-Q5	23.47	0
DP1-Q5	23.48	0
DP1-Q5	23.50	0
DP1-Q5	23.52	0
DP1-Q5	23.53	0
DP1-Q5	23.55	0
DP1-Q5	23.57	0
DP1-Q5	23.58	0
DP1-Q5	23.60	0
DP1-Q5	23.62	0
DP1-Q5	23.63	0
DP1-Q5	23.65	0
DP1-Q5	23.67	0
DP1-Q5	23.68	0

DP1-Q5	23.70	0
DP1-Q5	23.72	0
DP1-Q5	23.73	0
DP1-Q5	23.75	0
DP1-Q5	23.77	0
DP1-Q5	23.78	0
DP1-Q5	23.80	0
DP1-Q5	23.82	0
DP1-Q5	23.83	0
DP1-Q5	23.85	0
DP1-Q5	23.87	0
DP1-Q5	23.88	0
DP1-Q5	23.90	0
DP1-Q5	23.92	0
DP1-Q5	23.93	0
DP1-Q5	23.95	0
DP1-Q5	23.97	0
DP1-Q5	23.98	0
DP1-Q5	24.00	0
DP1-Q5	24.02	0
DP1-Q5	24.03	0
DP1-Q5	24.05	0
DP1-Q5	24.07	0
DP1-Q5	24.08	0
DP1-Q5	24.10	0
DP1-Q5	24.12	0
DP1-Q5	24.13	0
DP1-Q5	24.15	0
DP1-Q5	24.17	0
DP1-Q5	24.18	0
DP1-Q5	24.20	0
DP1-Q5	24.22	0
DP1-Q5	24.23	0
DP1-Q5	24.25	0
DP1-Q5	24.27	0
DP1-Q5	24.28	0
DP1-Q5	24.30	0
DP1-Q5	24.32	0
DP1-Q5	24.33	0
DP1-Q5	24.35	0
DP1-Q5	24.37	0
DP1-Q5	24.38	0
DP1-Q5	24.40	0
DP1-Q5	24.42	0
DP1-Q5	24.43	0
DP1-Q5	24.45	0
DP1-Q5	24.47	0
DP1-Q5	24.48	0
DP1-Q5	24.50	0
DP1-Q5	24.52	0
DP1-Q5	24.53	0



DP1-Q5	24.55	0
DP1-Q5	24.57	0
DP1-Q5	24.58	0
DP1-Q5	24.60	0
DP1-Q5	24.62	0
DP1-Q5	24.63	0
DP1-Q5	24.65	0
DP1-Q5	24.67	0
DP1-Q5	24.68	0
DP1-Q5	24.70	0
DP1-Q5	24.72	0
DP1-Q5	24.73	0
DP1-Q5	24.75	0
DP1-Q5	24.77	0
DP1-Q5	24.78	0
DP1-Q5	24.80	0
DP1-Q5	24.82	0
DP1-Q5	24.83	0
DP1-Q5	24.85	0
DP1-Q5	24.87	0
DP1-Q5	24.88	0
DP1-Q5	24.90	0
DP1-Q5	24.92	0
DP1-Q5	24.93	0
DP1-Q5	24.95	0
DP1-Q5	24.97	0
DP1-Q5	24.98	0
DP1-Q5	25.00	0
DP1-Q5	25.02	0
DP1-Q5	25.03	0
DP1-Q5	25.05	0
DP1-Q5	25.07	0
DP1-Q5	25.08	0
DP1-Q5	25.10	0
DP1-Q5	25.12	0
DP1-Q5	25.13	0
DP1-Q5	25.15	0
DP1-Q5	25.17	0
DP1-Q5	25.18	0
DP1-Q5	25.20	0
DP1-Q5	25.22	0
DP1-Q5	25.23	0
DP1-Q5	25.25	0
DP1-Q5	25.27	0
DP1-Q5	25.28	0
DP1-Q5	25.30	0
DP1-Q5	25.32	0
DP1-Q5	25.33	0
DP1-Q5	25.35	0
DP1-Q5	25.37	0
DP1-Q5	25.38	0

DP1-Q5	25.40	0
DP1-Q5	25.42	0
DP1-Q5	25.43	0
DP1-Q5	25.45	0
DP1-Q5	25.47	0
DP1-Q5	25.48	0
DP1-Q5	25.50	0
DP1-Q5	25.52	0
DP1-Q5	25.53	0
DP1-Q5	25.55	0
DP1-Q5	25.57	0
DP1-Q5	25.58	0
DP1-Q5	25.60	0
DP1-Q5	25.62	0
DP1-Q5	25.63	0
DP1-Q5	25.65	0
DP1-Q5	25.67	0
DP1-Q5	25.68	0
DP1-Q5	25.70	0
DP1-Q5	25.72	0
DP1-Q5	25.73	0
DP1-Q5	25.75	0
DP1-Q5	25.77	0
DP1-Q5	25.78	0
DP1-Q5	25.80	0
DP1-Q5	25.82	0
DP1-Q5	25.83	0
DP1-Q5	25.85	0
DP1-Q5	25.87	0
DP1-Q5	25.88	0
DP1-Q5	25.90	0
DP1-Q5	25.92	0
DP1-Q5	25.93	0
DP1-Q5	25.95	0
DP1-Q5	25.97	0
DP1-Q5	25.98	0
DP1-Q5	26.00	0
DP1-Q5	26.02	0
DP1-Q5	26.03	0
DP1-Q5	26.05	0
DP1-Q5	26.07	0
DP1-Q5	26.08	0
DP1-Q5	26.10	0
DP1-Q5	26.12	0
DP1-Q5	26.13	0
DP1-Q5	26.15	0
DP1-Q5	26.17	0
DP1-Q5	26.18	0
DP1-Q5	26.20	0
DP1-Q5	26.22	0
DP1-Q5	26.23	0

DP1-Q5	26.25	0
DP1-Q5	26.27	0
DP1-Q5	26.28	0
DP1-Q5	26.30	0
DP1-Q5	26.32	0
DP1-Q5	26.33	0
DP1-Q5	26.35	0
DP1-Q5	26.37	0
DP1-Q5	26.38	0
DP1-Q5	26.40	0
DP1-Q5	26.42	0
DP1-Q5	26.43	0
DP1-Q5	26.45	0
DP1-Q5	26.47	0
DP1-Q5	26.48	0
DP1-Q5	26.50	0
DP1-Q5	26.52	0
DP1-Q5	26.53	0
DP1-Q5	26.55	0
DP1-Q5	26.57	0
DP1-Q5	26.58	0
DP1-Q5	26.60	0
DP1-Q5	26.62	0
DP1-Q5	26.63	0
DP1-Q5	26.65	0
DP1-Q5	26.67	0
DP1-Q5	26.68	0
DP1-Q5	26.70	0
DP1-Q5	26.72	0
DP1-Q5	26.73	0
DP1-Q5	26.75	0
DP1-Q5	26.77	0
DP1-Q5	26.78	0
DP1-Q5	26.80	0
DP1-Q5	26.82	0
DP1-Q5	26.83	0
DP1-Q5	26.85	0
DP1-Q5	26.87	0
DP1-Q5	26.88	0
DP1-Q5	26.90	0
DP1-Q5	26.92	0
DP1-Q5	26.93	0
DP1-Q5	26.95	0
DP1-Q5	26.97	0
DP1-Q5	26.98	0
DP1-Q5	27.00	0
DP1-Q5	27.02	0
DP1-Q5	27.03	0
DP1-Q5	27.05	0
DP1-Q5	27.07	0
DP1-Q5	27.08	0

DP1-Q5	27.10	0
DP1-Q5	27.12	0
DP1-Q5	27.13	0
DP1-Q5	27.15	0
DP1-Q5	27.17	0
DP1-Q5	27.18	0
DP1-Q5	27.20	0
DP1-Q5	27.22	0
DP1-Q5	27.23	0
DP1-Q5	27.25	0
DP1-Q5	27.27	0
DP1-Q5	27.28	0
DP1-Q5	27.30	0
DP1-Q5	27.32	0
DP1-Q5	27.33	0
DP1-Q5	27.35	0
DP1-Q5	27.37	0
DP1-Q5	27.38	0
DP1-Q5	27.40	0
DP1-Q5	27.42	0
DP1-Q5	27.43	0
DP1-Q5	27.45	0
DP1-Q5	27.47	0
DP1-Q5	27.48	0
DP1-Q5	27.50	0
DP1-Q5	27.52	0
DP1-Q5	27.53	0
DP1-Q5	27.55	0
DP1-Q5	27.57	0
DP1-Q5	27.58	0
DP1-Q5	27.60	0
DP1-Q5	27.62	0
DP1-Q5	27.63	0
DP1-Q5	27.65	0
DP1-Q5	27.67	0
DP1-Q5	27.68	0
DP1-Q5	27.70	0
DP1-Q5	27.72	0
DP1-Q5	27.73	0
DP1-Q5	27.75	0
DP1-Q5	27.77	0
DP1-Q5	27.78	0
DP1-Q5	27.80	0
DP1-Q5	27.82	0
DP1-Q5	27.83	0
DP1-Q5	27.85	0
DP1-Q5	27.87	0
DP1-Q5	27.88	0
DP1-Q5	27.90	0
DP1-Q5	27.92	0
DP1-Q5	27.93	0

DP1-Q5	27.95	0
DP1-Q5	27.97	0
DP1-Q5	27.98	0
DP1-Q5	28.00	0
DP1-Q5	28.02	0
DP1-Q5	28.03	0
DP1-Q5	28.05	0
DP1-Q5	28.07	0
DP1-Q5	28.08	0
DP1-Q5	28.10	0
DP1-Q5	28.12	0
DP1-Q5	28.13	0
DP1-Q5	28.15	0
DP1-Q5	28.17	0
DP1-Q5	28.18	0
DP1-Q5	28.20	0
DP1-Q5	28.22	0
DP1-Q5	28.23	0
DP1-Q5	28.25	0
DP1-Q5	28.27	0
DP1-Q5	28.28	0
DP1-Q5	28.30	0
DP1-Q5	28.32	0
DP1-Q5	28.33	0
DP1-Q5	28.35	0
DP1-Q5	28.37	0
DP1-Q5	28.38	0
DP1-Q5	28.40	0
DP1-Q5	28.42	0
DP1-Q5	28.43	0
DP1-Q5	28.45	0
DP1-Q5	28.47	0
DP1-Q5	28.48	0
DP1-Q5	28.50	0
DP1-Q5	28.52	0
DP1-Q5	28.53	0
DP1-Q5	28.55	0
DP1-Q5	28.57	0
DP1-Q5	28.58	0
DP1-Q5	28.60	0
DP1-Q5	28.62	0
DP1-Q5	28.63	0
DP1-Q5	28.65	0
DP1-Q5	28.67	0
DP1-Q5	28.68	0
DP1-Q5	28.70	0
DP1-Q5	28.72	0
DP1-Q5	28.73	0
DP1-Q5	28.75	0
DP1-Q5	28.77	0
DP1-Q5	28.78	0

DP1-Q5	28.80	0
DP1-Q5	28.82	0
DP1-Q5	28.83	0
DP1-Q5	28.85	0
DP1-Q5	28.87	0
DP1-Q5	28.88	0
DP1-Q5	28.90	0
DP1-Q5	28.92	0
DP1-Q5	28.93	0
DP1-Q5	28.95	0
DP1-Q5	28.97	0
DP1-Q5	28.98	0
DP1-Q5	29.00	0
DP1-Q5	29.02	0
DP1-Q5	29.03	0
DP1-Q5	29.05	0
DP1-Q5	29.07	0
DP1-Q5	29.08	0
DP1-Q5	29.10	0
DP1-Q5	29.12	0
DP1-Q5	29.13	0
DP1-Q5	29.15	0
DP1-Q5	29.17	0
DP1-Q5	29.18	0
DP1-Q5	29.20	0
DP1-Q5	29.22	0
DP1-Q5	29.23	0
DP1-Q5	29.25	0
DP1-Q5	29.27	0
DP1-Q5	29.28	0
DP1-Q5	29.30	0
DP1-Q5	29.32	0
DP1-Q5	29.33	0
DP1-Q5	29.35	0
DP1-Q5	29.37	0
DP1-Q5	29.38	0
DP1-Q5	29.40	0
DP1-Q5	29.42	0
DP1-Q5	29.43	0
DP1-Q5	29.45	0
DP1-Q5	29.47	0
DP1-Q5	29.48	0
DP1-Q5	29.50	0
DP1-Q5	29.52	0
DP1-Q5	29.53	0
DP1-Q5	29.55	0
DP1-Q5	29.57	0
DP1-Q5	29.58	0
DP1-Q5	29.60	0
DP1-Q5	29.62	0
DP1-Q5	29.63	0

DP1-Q5	29.65	0
DP1-Q5	29.67	0
DP1-Q5	29.68	0
DP1-Q5	29.70	0
DP1-Q5	29.72	0
DP1-Q5	29.73	0
DP1-Q5	29.75	0
DP1-Q5	29.77	0
DP1-Q5	29.78	0
DP1-Q5	29.80	0
DP1-Q5	29.82	0
DP1-Q5	29.83	0
DP1-Q5	29.85	0
DP1-Q5	29.87	0
DP1-Q5	29.88	0
DP1-Q5	29.90	0
DP1-Q5	29.92	0
DP1-Q5	29.93	0
DP1-Q5	29.95	0
DP1-Q5	29.97	0
DP1-Q5	29.98	0
DP1-Q5	30.00	0
DP1-Q5	30.02	0
DP1-Q5	30.03	0
DP1-Q5	30.05	0
DP1-Q5	30.07	0
DP1-Q5	30.08	0
DP1-Q5	30.10	0
DP1-Q5	30.12	0
DP1-Q5	30.13	0
DP1-Q5	30.15	0
DP1-Q5	30.17	0
DP1-Q5	30.18	0
DP1-Q5	30.20	0
DP1-Q5	30.22	0
DP1-Q5	30.23	0
DP1-Q5	30.25	0
DP1-Q5	30.27	0
DP1-Q5	30.28	0
DP1-Q5	30.30	0
DP1-Q5	30.32	0
DP1-Q5	30.33	0
DP1-Q5	30.35	0
DP1-Q5	30.37	0
DP1-Q5	30.38	0
DP1-Q5	30.40	0
DP1-Q5	30.42	0
DP1-Q5	30.43	0
DP1-Q5	30.45	0
DP1-Q5	30.47	0
DP1-Q5	30.48	0

DP1-Q5	30.50	0
DP1-Q5	30.52	0
DP1-Q5	30.53	0
DP1-Q5	30.55	0
DP1-Q5	30.57	0
DP1-Q5	30.58	0
DP1-Q5	30.60	0
DP1-Q5	30.62	0
DP1-Q5	30.63	0
DP1-Q5	30.65	0
DP1-Q5	30.67	0
DP1-Q5	30.68	0
DP1-Q5	30.70	0
DP1-Q5	30.72	0
DP1-Q5	30.73	0
DP1-Q5	30.75	0
DP1-Q5	30.77	0
DP1-Q5	30.78	0
DP1-Q5	30.80	0
DP1-Q5	30.82	0
DP1-Q5	30.83	0
DP1-Q5	30.85	0
DP1-Q5	30.87	0
DP1-Q5	30.88	0
DP1-Q5	30.90	0
DP1-Q5	30.92	0
DP1-Q5	30.93	0
DP1-Q5	30.95	0
DP1-Q5	30.97	0
DP1-Q5	30.98	0
DP1-Q5	31.00	0
DP1-Q5	31.02	0
DP1-Q5	31.03	0
DP1-Q5	31.05	0
DP1-Q5	31.07	0
DP1-Q5	31.08	0
DP1-Q5	31.10	0
DP1-Q5	31.12	0
DP1-Q5	31.13	0
DP1-Q5	31.15	0
DP1-Q5	31.17	0
DP1-Q5	31.18	0
DP1-Q5	31.20	0
DP1-Q5	31.22	0
DP1-Q5	31.23	0
DP1-Q5	31.25	0
DP1-Q5	31.27	0
DP1-Q5	31.28	0
DP1-Q5	31.30	0
DP1-Q5	31.32	0
DP1-Q5	31.33	0



DP1-Q5	31.35	0
DP1-Q5	31.37	0
DP1-Q5	31.38	0
DP1-Q5	31.40	0
DP1-Q5	31.42	0
DP1-Q5	31.43	0
DP1-Q5	31.45	0
DP1-Q5	31.47	0
DP1-Q5	31.48	0
DP1-Q5	31.50	0
DP1-Q5	31.52	0
DP1-Q5	31.53	0
DP1-Q5	31.55	0
DP1-Q5	31.57	0
DP1-Q5	31.58	0
DP1-Q5	31.60	0
DP1-Q5	31.62	0
DP1-Q5	31.63	0
DP1-Q5	31.65	0
DP1-Q5	31.67	0
DP1-Q5	31.68	0
DP1-Q5	31.70	0
DP1-Q5	31.72	0
DP1-Q5	31.73	0
DP1-Q5	31.75	0
DP1-Q5	31.77	0
DP1-Q5	31.78	0
DP1-Q5	31.80	0
DP1-Q5	31.82	0
DP1-Q5	31.83	0
DP1-Q5	31.85	0
DP1-Q5	31.87	0
DP1-Q5	31.88	0
DP1-Q5	31.90	0
DP1-Q5	31.92	0
DP1-Q5	31.93	0
DP1-Q5	31.95	0
DP1-Q5	31.97	0
DP1-Q5	31.98	0
DP1-Q5	32.00	0
DP1-Q5	32.02	0
DP1-Q5	32.03	0
DP1-Q5	32.05	0
DP1-Q5	32.07	0
DP1-Q5	32.08	0
DP1-Q5	32.10	0
DP1-Q5	32.12	0
DP1-Q5	32.13	0
DP1-Q5	32.15	0
DP1-Q5	32.17	0
DP1-Q5	32.18	0

DP1-Q5	32.20	0
DP1-Q5	32.22	0
DP1-Q5	32.23	0
DP1-Q5	32.25	0
DP1-Q5	32.27	0
DP1-Q5	32.28	0
DP1-Q5	32.30	0
DP1-Q5	32.32	0
DP1-Q5	32.33	0
DP1-Q5	32.35	0
DP1-Q5	32.37	0
DP1-Q5	32.38	0
DP1-Q5	32.40	0
DP1-Q5	32.42	0
DP1-Q5	32.43	0
DP1-Q5	32.45	0
DP1-Q5	32.47	0
DP1-Q5	32.48	0
DP1-Q5	32.50	0
DP1-Q5	32.52	0
DP1-Q5	32.53	0
DP1-Q5	32.55	0
DP1-Q5	32.57	0
DP1-Q5	32.58	0
DP1-Q5	32.60	0
DP1-Q5	32.62	0
DP1-Q5	32.63	0
DP1-Q5	32.65	0
DP1-Q5	32.67	0
DP1-Q5	32.68	0
DP1-Q5	32.70	0
DP1-Q5	32.72	0
DP1-Q5	32.73	0
DP1-Q5	32.75	0
DP1-Q5	32.77	0
DP1-Q5	32.78	0
DP1-Q5	32.80	0
DP1-Q5	32.82	0
DP1-Q5	32.83	0
DP1-Q5	32.85	0
DP1-Q5	32.87	0
DP1-Q5	32.88	0
DP1-Q5	32.90	0
DP1-Q5	32.92	0
DP1-Q5	32.93	0
DP1-Q5	32.95	0
DP1-Q5	32.97	0
DP1-Q5	32.98	0
DP1-Q5	33.00	0
DP1-Q5	33.02	0
DP1-Q5	33.03	0

DP1-Q5	33.05	0
DP1-Q5	33.07	0
DP1-Q5	33.08	0
DP1-Q5	33.10	0
DP1-Q5	33.12	0
DP1-Q5	33.13	0
DP1-Q5	33.15	0
DP1-Q5	33.17	0
DP1-Q5	33.18	0
DP1-Q5	33.20	0
DP1-Q5	33.22	0
DP1-Q5	33.23	0
DP1-Q5	33.25	0
DP1-Q5	33.27	0
DP1-Q5	33.28	0
DP1-Q5	33.30	0
DP1-Q5	33.32	0
DP1-Q5	33.33	0
DP1-Q5	33.35	0
DP1-Q5	33.37	0
DP1-Q5	33.38	0
DP1-Q5	33.40	0
DP1-Q5	33.42	0
DP1-Q5	33.43	0
DP1-Q5	33.45	0
DP1-Q5	33.47	0
DP1-Q5	33.48	0
DP1-Q5	33.50	0
DP1-Q5	33.52	0
DP1-Q5	33.53	0
DP1-Q5	33.55	0
DP1-Q5	33.57	0
DP1-Q5	33.58	0
DP1-Q5	33.60	0
DP1-Q5	33.62	0
DP1-Q5	33.63	0
DP1-Q5	33.65	0
DP1-Q5	33.67	0
DP1-Q5	33.68	0
DP1-Q5	33.70	0
DP1-Q5	33.72	0
DP1-Q5	33.73	0
DP1-Q5	33.75	0
DP1-Q5	33.77	0
DP1-Q5	33.78	0
DP1-Q5	33.80	0
DP1-Q5	33.82	0
DP1-Q5	33.83	0
DP1-Q5	33.85	0
DP1-Q5	33.87	0
DP1-Q5	33.88	0

DP1-Q5	33.90	0
DP1-Q5	33.92	0
DP1-Q5	33.93	0
DP1-Q5	33.95	0
DP1-Q5	33.97	0
DP1-Q5	33.98	0
DP1-Q5	34.00	0
DP1-Q5	34.02	0
DP1-Q5	34.03	0
DP1-Q5	34.05	0
DP1-Q5	34.07	0
DP1-Q5	34.08	0
DP1-Q5	34.10	0
DP1-Q5	34.12	0
DP1-Q5	34.13	0
DP1-Q5	34.15	0
DP1-Q5	34.17	0
DP1-Q5	34.18	0
DP1-Q5	34.20	0
DP1-Q5	34.22	0
DP1-Q5	34.23	0
DP1-Q5	34.25	0
DP1-Q5	34.27	0
DP1-Q5	34.28	0
DP1-Q5	34.30	0
DP1-Q5	34.32	0
DP1-Q5	34.33	0
DP1-Q5	34.35	0
DP1-Q5	34.37	0
DP1-Q5	34.38	0
DP1-Q5	34.40	0
DP1-Q5	34.42	0
DP1-Q5	34.43	0
DP1-Q5	34.45	0
DP1-Q5	34.47	0
DP1-Q5	34.48	0
DP1-Q5	34.50	0
DP1-Q5	34.52	0
DP1-Q5	34.53	0
DP1-Q5	34.55	0
DP1-Q5	34.57	0
DP1-Q5	34.58	0
DP1-Q5	34.60	0
DP1-Q5	34.62	0
DP1-Q5	34.63	0
DP1-Q5	34.65	0
DP1-Q5	34.67	0
DP1-Q5	34.68	0
DP1-Q5	34.70	0
DP1-Q5	34.72	0
DP1-Q5	34.73	0

DP1-Q5	34.75	0
DP1-Q5	34.77	0
DP1-Q5	34.78	0
DP1-Q5	34.80	0
DP1-Q5	34.82	0
DP1-Q5	34.83	0
DP1-Q5	34.85	0
DP1-Q5	34.87	0
DP1-Q5	34.88	0
DP1-Q5	34.90	0
DP1-Q5	34.92	0
DP1-Q5	34.93	0
DP1-Q5	34.95	0
DP1-Q5	34.97	0
DP1-Q5	34.98	0
DP1-Q5	35.00	0
DP1-Q5	35.02	0
DP1-Q5	35.03	0
DP1-Q5	35.05	0
DP1-Q5	35.07	0
DP1-Q5	35.08	0
DP1-Q5	35.10	0
DP1-Q5	35.12	0
DP1-Q5	35.13	0
DP1-Q5	35.15	0
DP1-Q5	35.17	0
DP1-Q5	35.18	0
DP1-Q5	35.20	0
DP1-Q5	35.22	0
DP1-Q5	35.23	0
DP1-Q5	35.25	0
DP1-Q5	35.27	0
DP1-Q5	35.28	0
DP1-Q5	35.30	0
DP1-Q5	35.32	0
DP1-Q5	35.33	0
DP1-Q5	35.35	0
DP1-Q5	35.37	0
DP1-Q5	35.38	0
DP1-Q5	35.40	0
DP1-Q5	35.42	0
DP1-Q5	35.43	0
DP1-Q5	35.45	0
DP1-Q5	35.47	0
DP1-Q5	35.48	0
DP1-Q5	35.50	0
DP1-Q5	35.52	0
DP1-Q5	35.53	0
DP1-Q5	35.55	0
DP1-Q5	35.57	0
DP1-Q5	35.58	0

DP1-Q5	35.60	0
DP1-Q5	35.62	0
DP1-Q5	35.63	0
DP1-Q5	35.65	0
DP1-Q5	35.67	0
DP1-Q5	35.68	0
DP1-Q5	35.70	0
DP1-Q5	35.72	0
DP1-Q5	35.73	0
DP1-Q5	35.75	0
DP1-Q5	35.77	0
DP1-Q5	35.78	0
DP1-Q5	35.80	0
DP1-Q5	35.82	0
DP1-Q5	35.83	0
DP1-Q5	35.85	0
DP1-Q5	35.87	0
DP1-Q5	35.88	0
DP1-Q5	35.90	0
DP1-Q5	35.92	0
DP1-Q5	35.93	0
DP1-Q5	35.95	0
DP1-Q5	35.97	0
DP1-Q5	35.98	0
DP1-Q5	36.00	0
DP1-Q5	36.02	0
DP1-Q5	36.03	0
DP1-Q5	36.05	0
DP1-Q5	36.07	0
DP1-Q5	36.08	0
DP1-Q5	36.10	0
DP1-Q5	36.12	0
DP1-Q5	36.13	0
DP1-Q5	36.15	0
DP1-Q5	36.17	0
DP1-Q5	36.18	0
DP1-Q5	36.20	0
DP1-Q5	36.22	0
DP1-Q5	36.23	0
DP1-Q5	36.25	0
DP1-Q5	36.27	0
DP1-Q5	36.28	0
DP1-Q5	36.30	0
DP1-Q5	36.32	0
DP1-Q5	36.33	0
DP1-Q5	36.35	0
DP1-Q5	36.37	0
DP1-Q5	36.38	0
DP1-Q5	36.40	0
DP1-Q5	36.42	0
DP1-Q5	36.43	0

DP1-Q5	36.45	0
DP1-Q5	36.47	0
DP1-Q5	36.48	0
DP1-Q5	36.50	0
DP1-Q5	36.52	0
DP1-Q5	36.53	0
DP1-Q5	36.55	0
DP1-Q5	36.57	0
DP1-Q5	36.58	0
DP1-Q5	36.60	0
DP1-Q5	36.62	0
DP1-Q5	36.63	0
DP1-Q5	36.65	0
DP1-Q5	36.67	0
DP1-Q5	36.68	0
DP1-Q5	36.70	0
DP1-Q5	36.72	0
DP1-Q5	36.73	0
DP1-Q5	36.75	0
DP1-Q5	36.77	0
DP1-Q5	36.78	0
DP1-Q5	36.80	0
DP1-Q5	36.82	0
DP1-Q5	36.83	0
DP1-Q5	36.85	0
DP1-Q5	36.87	0
DP1-Q5	36.88	0
DP1-Q5	36.90	0
DP1-Q5	36.92	0
DP1-Q5	36.93	0
DP1-Q5	36.95	0
DP1-Q5	36.97	0
DP1-Q5	36.98	0
DP1-Q5	37.00	0
DP1-Q5	37.02	0
DP1-Q5	37.03	0
DP1-Q5	37.05	0
DP1-Q5	37.07	0
DP1-Q5	37.08	0
DP1-Q5	37.10	0
DP1-Q5	37.12	0
DP1-Q5	37.13	0
DP1-Q5	37.15	0
DP1-Q5	37.17	0
DP1-Q5	37.18	0
DP1-Q5	37.20	0
DP1-Q5	37.22	0
DP1-Q5	37.23	0
DP1-Q5	37.25	0
DP1-Q5	37.27	0
DP1-Q5	37.28	0

DP1-Q5	37.30	0
DP1-Q5	37.32	0
DP1-Q5	37.33	0
DP1-Q5	37.35	0
DP1-Q5	37.37	0
DP1-Q5	37.38	0
DP1-Q5	37.40	0
DP1-Q5	37.42	0
DP1-Q5	37.43	0
DP1-Q5	37.45	0
DP1-Q5	37.47	0
DP1-Q5	37.48	0
DP1-Q5	37.50	0
DP1-Q5	37.52	0
DP1-Q5	37.53	0
DP1-Q5	37.55	0
DP1-Q5	37.57	0
DP1-Q5	37.58	0
DP1-Q5	37.60	0
DP1-Q5	37.62	0
DP1-Q5	37.63	0
DP1-Q5	37.65	0
DP1-Q5	37.67	0
DP1-Q5	37.68	0
DP1-Q5	37.70	0
DP1-Q5	37.72	0
DP1-Q5	37.73	0
DP1-Q5	37.75	0
DP1-Q5	37.77	0
DP1-Q5	37.78	0
DP1-Q5	37.80	0
DP1-Q5	37.82	0
DP1-Q5	37.83	0
DP1-Q5	37.85	0
DP1-Q5	37.87	0
DP1-Q5	37.88	0
DP1-Q5	37.90	0
DP1-Q5	37.92	0
DP1-Q5	37.93	0
DP1-Q5	37.95	0
DP1-Q5	37.97	0
DP1-Q5	37.98	0
DP1-Q5	38.00	0
DP1-Q5	38.02	0
DP1-Q5	38.03	0
DP1-Q5	38.05	0
DP1-Q5	38.07	0
DP1-Q5	38.08	0
DP1-Q5	38.10	0
DP1-Q5	38.12	0
DP1-Q5	38.13	0



DP1-Q5	38.15	0
DP1-Q5	38.17	0
DP1-Q5	38.18	0
DP1-Q5	38.20	0
DP1-Q5	38.22	0
DP1-Q5	38.23	0
DP1-Q5	38.25	0
DP1-Q5	38.27	0
DP1-Q5	38.28	0
DP1-Q5	38.30	0
DP1-Q5	38.32	0
DP1-Q5	38.33	0
DP1-Q5	38.35	0
DP1-Q5	38.37	0
DP1-Q5	38.38	0
DP1-Q5	38.40	0
DP1-Q5	38.42	0
DP1-Q5	38.43	0
DP1-Q5	38.45	0
DP1-Q5	38.47	0
DP1-Q5	38.48	0
DP1-Q5	38.50	0
DP1-Q5	38.52	0
DP1-Q5	38.53	0
DP1-Q5	38.55	0
DP1-Q5	38.57	0
DP1-Q5	38.58	0
DP1-Q5	38.60	0
DP1-Q5	38.62	0
DP1-Q5	38.63	0
DP1-Q5	38.65	0
DP1-Q5	38.67	0
DP1-Q5	38.68	0
DP1-Q5	38.70	0
DP1-Q5	38.72	0
DP1-Q5	38.73	0
DP1-Q5	38.75	0
DP1-Q5	38.77	0
DP1-Q5	38.78	0
DP1-Q5	38.80	0
DP1-Q5	38.82	0
DP1-Q5	38.83	0
DP1-Q5	38.85	0
DP1-Q5	38.87	0
DP1-Q5	38.88	0
DP1-Q5	38.90	0
DP1-Q5	38.92	0
DP1-Q5	38.93	0
DP1-Q5	38.95	0
DP1-Q5	38.97	0
DP1-Q5	38.98	0

DP1-Q5	39.00	0
DP1-Q5	39.02	0
DP1-Q5	39.03	0
DP1-Q5	39.05	0
DP1-Q5	39.07	0
DP1-Q5	39.08	0
DP1-Q5	39.10	0
DP1-Q5	39.12	0
DP1-Q5	39.13	0
DP1-Q5	39.15	0
DP1-Q5	39.17	0
DP1-Q5	39.18	0
DP1-Q5	39.20	0
DP1-Q5	39.22	0
DP1-Q5	39.23	0
DP1-Q5	39.25	0
DP1-Q5	39.27	0
DP1-Q5	39.28	0
DP1-Q5	39.30	0
DP1-Q5	39.32	0
DP1-Q5	39.33	0
DP1-Q5	39.35	0
DP1-Q5	39.37	0
DP1-Q5	39.38	0
DP1-Q5	39.40	0
DP1-Q5	39.42	0
DP1-Q5	39.43	0
DP1-Q5	39.45	0
DP1-Q5	39.47	0
DP1-Q5	39.48	0
DP1-Q5	39.50	0
DP1-Q5	39.52	0
DP1-Q5	39.53	0
DP1-Q5	39.55	0
DP1-Q5	39.57	0
DP1-Q5	39.58	0
DP1-Q5	39.60	0
DP1-Q5	39.62	0
DP1-Q5	39.63	0
DP1-Q5	39.65	0
DP1-Q5	39.67	0
DP1-Q5	39.68	0
DP1-Q5	39.70	0
DP1-Q5	39.72	0
DP1-Q5	39.73	0
DP1-Q5	39.75	0
DP1-Q5	39.77	0
DP1-Q5	39.78	0
DP1-Q5	39.80	0
DP1-Q5	39.82	0
DP1-Q5	39.83	0

DP1-Q5	39.85	0
DP1-Q5	39.87	0
DP1-Q5	39.88	0
DP1-Q5	39.90	0
DP1-Q5	39.92	0
DP1-Q5	39.93	0
DP1-Q5	39.95	0
DP1-Q5	39.97	0
DP1-Q5	39.98	0
DP1-Q5	40.00	0
DP1-Q5	40.02	0
DP1-Q5	40.03	0
DP1-Q5	40.05	0
DP1-Q5	40.07	0
DP1-Q5	40.08	0
DP1-Q5	40.10	0
DP1-Q5	40.12	0
DP1-Q5	40.13	0
DP1-Q5	40.15	0
DP1-Q5	40.17	0
DP1-Q5	40.18	0
DP1-Q5	40.20	0
DP1-Q5	40.22	0
DP1-Q5	40.23	0
DP1-Q5	40.25	0
DP1-Q5	40.27	0
DP1-Q5	40.28	0
DP1-Q5	40.30	0
DP1-Q5	40.32	0
DP1-Q5	40.33	0
DP1-Q5	40.35	0
DP1-Q5	40.37	0
DP1-Q5	40.38	0
DP1-Q5	40.40	0
DP1-Q5	40.42	0
DP1-Q5	40.43	0
DP1-Q5	40.45	0
DP1-Q5	40.47	0
DP1-Q5	40.48	0
DP1-Q5	40.50	0
DP1-Q5	40.52	0
DP1-Q5	40.53	0
DP1-Q5	40.55	0
DP1-Q5	40.57	0
DP1-Q5	40.58	0
DP1-Q5	40.60	0
DP1-Q5	40.62	0
DP1-Q5	40.63	0
DP1-Q5	40.65	0
DP1-Q5	40.67	0
DP1-Q5	40.68	0

DP1-Q5	40.70	0
DP1-Q5	40.72	0
DP1-Q5	40.73	0
DP1-Q5	40.75	0
DP1-Q5	40.77	0
DP1-Q5	40.78	0
DP1-Q5	40.80	0
DP1-Q5	40.82	0
DP1-Q5	40.83	0
DP1-Q5	40.85	0
DP1-Q5	40.87	0
DP1-Q5	40.88	0
DP1-Q5	40.90	0
DP1-Q5	40.92	0
DP1-Q5	40.93	0
DP1-Q5	40.95	0
DP1-Q5	40.97	0
DP1-Q5	40.98	0
DP1-Q5	41.00	0
DP1-Q5	41.02	0
DP1-Q5	41.03	0
DP1-Q5	41.05	0
DP1-Q5	41.07	0
DP1-Q5	41.08	0
DP1-Q5	41.10	0
DP1-Q5	41.12	0
DP1-Q5	41.13	0
DP1-Q5	41.15	0
DP1-Q5	41.17	0
DP1-Q5	41.18	0
DP1-Q5	41.20	0
DP1-Q5	41.22	0
DP1-Q5	41.23	0
DP1-Q5	41.25	0
DP1-Q5	41.27	0
DP1-Q5	41.28	0
DP1-Q5	41.30	0
DP1-Q5	41.32	0
DP1-Q5	41.33	0
DP1-Q5	41.35	0
DP1-Q5	41.37	0
DP1-Q5	41.38	0
DP1-Q5	41.40	0
DP1-Q5	41.42	0
DP1-Q5	41.43	0
DP1-Q5	41.45	0
DP1-Q5	41.47	0
DP1-Q5	41.48	0
DP1-Q5	41.50	0
DP1-Q5	41.52	0
DP1-Q5	41.53	0

DP1-Q5	41.55	0
DP1-Q5	41.57	0
DP1-Q5	41.58	0
DP1-Q5	41.60	0
DP1-Q5	41.62	0
DP1-Q5	41.63	0
DP1-Q5	41.65	0
DP1-Q5	41.67	0
DP1-Q5	41.68	0
DP1-Q5	41.70	0
DP1-Q5	41.72	0
DP1-Q5	41.73	0
DP1-Q5	41.75	0
DP1-Q5	41.77	0
DP1-Q5	41.78	0
DP1-Q5	41.80	0
DP1-Q5	41.82	0
DP1-Q5	41.83	0
DP1-Q5	41.85	0
DP1-Q5	41.87	0
DP1-Q5	41.88	0
DP1-Q5	41.90	0
DP1-Q5	41.92	0
DP1-Q5	41.93	0
DP1-Q5	41.95	0
DP1-Q5	41.97	0
DP1-Q5	41.98	0
DP1-Q5	42.00	0
DP1-Q5	42.02	0
DP1-Q5	42.03	0
DP1-Q5	42.05	0
DP1-Q5	42.07	0
DP1-Q5	42.08	0
DP1-Q5	42.10	0
DP1-Q5	42.12	0
DP1-Q5	42.13	0
DP1-Q5	42.15	0
DP1-Q5	42.17	0
DP1-Q5	42.18	0
DP1-Q5	42.20	0
DP1-Q5	42.22	0
DP1-Q5	42.23	0
DP1-Q5	42.25	0
DP1-Q5	42.27	0
DP1-Q5	42.28	0
DP1-Q5	42.30	0
DP1-Q5	42.32	0
DP1-Q5	42.33	0
DP1-Q5	42.35	0
DP1-Q5	42.37	0
DP1-Q5	42.38	0

DP1-Q5	42.40	0
DP1-Q5	42.42	0
DP1-Q5	42.43	0
DP1-Q5	42.45	0
DP1-Q5	42.47	0
DP1-Q5	42.48	0
DP1-Q5	42.50	0
DP1-Q5	42.52	0
DP1-Q5	42.53	0
DP1-Q5	42.55	0
DP1-Q5	42.57	0
DP1-Q5	42.58	0
DP1-Q5	42.60	0
DP1-Q5	42.62	0
DP1-Q5	42.63	0
DP1-Q5	42.65	0
DP1-Q5	42.67	0
DP1-Q5	42.68	0
DP1-Q5	42.70	0
DP1-Q5	42.72	0
DP1-Q5	42.73	0
DP1-Q5	42.75	0
DP1-Q5	42.77	0
DP1-Q5	42.78	0
DP1-Q5	42.80	0
DP1-Q5	42.82	0
DP1-Q5	42.83	0
DP1-Q5	42.85	0
DP1-Q5	42.87	0
DP1-Q5	42.88	0
DP1-Q5	42.90	0
DP1-Q5	42.92	0
DP1-Q5	42.93	0
DP1-Q5	42.95	0
DP1-Q5	42.97	0
DP1-Q5	42.98	0
DP1-Q5	43.00	0
DP1-Q5	43.02	0
DP1-Q5	43.03	0
DP1-Q5	43.05	0
DP1-Q5	43.07	0
DP1-Q5	43.08	0
DP1-Q5	43.10	0
DP1-Q5	43.12	0
DP1-Q5	43.13	0
DP1-Q5	43.15	0
DP1-Q5	43.17	0
DP1-Q5	43.18	0
DP1-Q5	43.20	0
DP1-Q5	43.22	0
DP1-Q5	43.23	0

DP1-Q5	43.25	0
DP1-Q5	43.27	0
DP1-Q5	43.28	0
DP1-Q5	43.30	0
DP1-Q5	43.32	0
DP1-Q5	43.33	0
DP1-Q5	43.35	0
DP1-Q5	43.37	0
DP1-Q5	43.38	0
DP1-Q5	43.40	0
DP1-Q5	43.42	0
DP1-Q5	43.43	0
DP1-Q5	43.45	0
DP1-Q5	43.47	0
DP1-Q5	43.48	0
DP1-Q5	43.50	0
DP1-Q5	43.52	0
DP1-Q5	43.53	0
DP1-Q5	43.55	0
DP1-Q5	43.57	0
DP1-Q5	43.58	0
DP1-Q5	43.60	0
DP1-Q5	43.62	0
DP1-Q5	43.63	0
DP1-Q5	43.65	0
DP1-Q5	43.67	0
DP1-Q5	43.68	0
DP1-Q5	43.70	0
DP1-Q5	43.72	0
DP1-Q5	43.73	0
DP1-Q5	43.75	0
DP1-Q5	43.77	0
DP1-Q5	43.78	0
DP1-Q5	43.80	0
DP1-Q5	43.82	0
DP1-Q5	43.83	0
DP1-Q5	43.85	0
DP1-Q5	43.87	0
DP1-Q5	43.88	0
DP1-Q5	43.90	0
DP1-Q5	43.92	0
DP1-Q5	43.93	0
DP1-Q5	43.95	0
DP1-Q5	43.97	0
DP1-Q5	43.98	0
DP1-Q5	44.00	0
DP1-Q5	44.02	0
DP1-Q5	44.03	0
DP1-Q5	44.05	0
DP1-Q5	44.07	0
DP1-Q5	44.08	0

DP1-Q5	44.10	0
DP1-Q5	44.12	0
DP1-Q5	44.13	0
DP1-Q5	44.15	0
DP1-Q5	44.17	0
DP1-Q5	44.18	0
DP1-Q5	44.20	0
DP1-Q5	44.22	0
DP1-Q5	44.23	0
DP1-Q5	44.25	0
DP1-Q5	44.27	0
DP1-Q5	44.28	0
DP1-Q5	44.30	0
DP1-Q5	44.32	0
DP1-Q5	44.33	0
DP1-Q5	44.35	0
DP1-Q5	44.37	0
DP1-Q5	44.38	0
DP1-Q5	44.40	0
DP1-Q5	44.42	0
DP1-Q5	44.43	0
DP1-Q5	44.45	0
DP1-Q5	44.47	0
DP1-Q5	44.48	0
DP1-Q5	44.50	0
DP1-Q5	44.52	0
DP1-Q5	44.53	0
DP1-Q5	44.55	0
DP1-Q5	44.57	0
DP1-Q5	44.58	0
DP1-Q5	44.60	0
DP1-Q5	44.62	0
DP1-Q5	44.63	0
DP1-Q5	44.65	0
DP1-Q5	44.67	0
DP1-Q5	44.68	0
DP1-Q5	44.70	0
DP1-Q5	44.72	0
DP1-Q5	44.73	0
DP1-Q5	44.75	0
DP1-Q5	44.77	0
DP1-Q5	44.78	0
DP1-Q5	44.80	0
DP1-Q5	44.82	0
DP1-Q5	44.83	0
DP1-Q5	44.85	0
DP1-Q5	44.87	0
DP1-Q5	44.88	0
DP1-Q5	44.90	0
DP1-Q5	44.92	0
DP1-Q5	44.93	0



DP1-Q5	44.95	0
DP1-Q5	44.97	0
DP1-Q5	44.98	0
DP1-Q5	45.00	0
DP1-Q5	45.02	0
DP1-Q5	45.03	0
DP1-Q5	45.05	0
DP1-Q5	45.07	0
DP1-Q5	45.08	0
DP1-Q5	45.10	0
DP1-Q5	45.12	0
DP1-Q5	45.13	0
DP1-Q5	45.15	0
DP1-Q5	45.17	0
DP1-Q5	45.18	0
DP1-Q5	45.20	0
DP1-Q5	45.22	0
DP1-Q5	45.23	0
DP1-Q5	45.25	0
DP1-Q5	45.27	0
DP1-Q5	45.28	0
DP1-Q5	45.30	0
DP1-Q5	45.32	0
DP1-Q5	45.33	0
DP1-Q5	45.35	0
DP1-Q5	45.37	0
DP1-Q5	45.38	0
DP1-Q5	45.40	0
DP1-Q5	45.42	0
DP1-Q5	45.43	0
DP1-Q5	45.45	0
DP1-Q5	45.47	0
DP1-Q5	45.48	0
DP1-Q5	45.50	0
DP1-Q5	45.52	0
DP1-Q5	45.53	0
DP1-Q5	45.55	0
DP1-Q5	45.57	0
DP1-Q5	45.58	0
DP1-Q5	45.60	0
DP1-Q5	45.62	0
DP1-Q5	45.63	0
DP1-Q5	45.65	0
DP1-Q5	45.67	0
DP1-Q5	45.68	0
DP1-Q5	45.70	0
DP1-Q5	45.72	0
DP1-Q5	45.73	0
DP1-Q5	45.75	0
DP1-Q5	45.77	0
DP1-Q5	45.78	0

DP1-Q5	45.80	0
DP1-Q5	45.82	0
DP1-Q5	45.83	0
DP1-Q5	45.85	0
DP1-Q5	45.87	0
DP1-Q5	45.88	0
DP1-Q5	45.90	0
DP1-Q5	45.92	0
DP1-Q5	45.93	0
DP1-Q5	45.95	0
DP1-Q5	45.97	0
DP1-Q5	45.98	0
DP1-Q5	46.00	0
DP1-Q5	46.02	0
DP1-Q5	46.03	0
DP1-Q5	46.05	0
DP1-Q5	46.07	0
DP1-Q5	46.08	0
DP1-Q5	46.10	0
DP1-Q5	46.12	0
DP1-Q5	46.13	0
DP1-Q5	46.15	0
DP1-Q5	46.17	0
DP1-Q5	46.18	0
DP1-Q5	46.20	0
DP1-Q5	46.22	0
DP1-Q5	46.23	0
DP1-Q5	46.25	0
DP1-Q5	46.27	0
DP1-Q5	46.28	0
DP1-Q5	46.30	0
DP1-Q5	46.32	0
DP1-Q5	46.33	0
DP1-Q5	46.35	0
DP1-Q5	46.37	0
DP1-Q5	46.38	0
DP1-Q5	46.40	0
DP1-Q5	46.42	0
DP1-Q5	46.43	0
DP1-Q5	46.45	0
DP1-Q5	46.47	0
DP1-Q5	46.48	0
DP1-Q5	46.50	0
DP1-Q5	46.52	0
DP1-Q5	46.53	0
DP1-Q5	46.55	0
DP1-Q5	46.57	0
DP1-Q5	46.58	0
DP1-Q5	46.60	0
DP1-Q5	46.62	0
DP1-Q5	46.63	0

DP1-Q5	46.65	0
DP1-Q5	46.67	0
DP1-Q5	46.68	0
DP1-Q5	46.70	0
DP1-Q5	46.72	0
DP1-Q5	46.73	0
DP1-Q5	46.75	0
DP1-Q5	46.77	0
DP1-Q5	46.78	0
DP1-Q5	46.80	0
DP1-Q5	46.82	0
DP1-Q5	46.83	0
DP1-Q5	46.85	0
DP1-Q5	46.87	0
DP1-Q5	46.88	0
DP1-Q5	46.90	0
DP1-Q5	46.92	0
DP1-Q5	46.93	0
DP1-Q5	46.95	0
DP1-Q5	46.97	0
DP1-Q5	46.98	0
DP1-Q5	47.00	0
DP1-Q5	47.02	0
DP1-Q5	47.03	0
DP1-Q5	47.05	0
DP1-Q5	47.07	0
DP1-Q5	47.08	0
DP1-Q5	47.10	0
DP1-Q5	47.12	0
DP1-Q5	47.13	0
DP1-Q5	47.15	0
DP1-Q5	47.17	0
DP1-Q5	47.18	0
DP1-Q5	47.20	0
DP1-Q5	47.22	0
DP1-Q5	47.23	0
DP1-Q5	47.25	0
DP1-Q5	47.27	0
DP1-Q5	47.28	0
DP1-Q5	47.30	0
DP1-Q5	47.32	0
DP1-Q5	47.33	0
DP1-Q5	47.35	0
DP1-Q5	47.37	0
DP1-Q5	47.38	0
DP1-Q5	47.40	0
DP1-Q5	47.42	0
DP1-Q5	47.43	0
DP1-Q5	47.45	0
DP1-Q5	47.47	0
DP1-Q5	47.48	0

DP1-Q5	47.50	0
DP1-Q5	47.52	0
DP1-Q5	47.53	0
DP1-Q5	47.55	0
DP1-Q5	47.57	0
DP1-Q5	47.58	0
DP1-Q5	47.60	0
DP1-Q5	47.62	0
DP1-Q5	47.63	0
DP1-Q5	47.65	0
DP1-Q5	47.67	0
DP1-Q5	47.68	0
DP1-Q5	47.70	0
DP1-Q5	47.72	0
DP1-Q5	47.73	0
DP1-Q5	47.75	0
DP1-Q5	47.77	0
DP1-Q5	47.78	0
DP1-Q5	47.80	0
DP1-Q5	47.82	0
DP1-Q5	47.83	0
DP1-Q5	47.85	0
DP1-Q5	47.87	0
DP1-Q5	47.88	0
DP1-Q5	47.90	0
DP1-Q5	47.92	0
DP1-Q5	47.93	0
DP1-Q5	47.95	0
DP1-Q5	47.97	0
DP1-Q5	47.98	0
DP1-Q5	48.00	0
DP1-Q5	48.02	0
DP1-Q5	48.03	0
DP1-Q5	48.05	0
DP1-Q5	48.07	0
DP1-Q5	2886	48.08
;		
OS-4-Q5	0.00	0
OS-4-Q5	0.02	0
OS-4-Q5	0.03	0
OS-4-Q5	0.05	0
OS-4-Q5	0.07	0
OS-4-Q5	0.08	0
OS-4-Q5	0.10	0
OS-4-Q5	0.12	0
OS-4-Q5	0.13	0
OS-4-Q5	0.15	0
OS-4-Q5	0.17	0
OS-4-Q5	0.18	0
OS-4-Q5	0.20	0
OS-4-Q5	0.22	0

0S-4-Q5	0.23	0
0S-4-Q5	0.25	0
0S-4-Q5	0.27	0
0S-4-Q5	0.28	0
0S-4-Q5	0.30	0
0S-4-Q5	0.32	0
0S-4-Q5	0.33	0
0S-4-Q5	0.35	0
0S-4-Q5	0.37	0
0S-4-Q5	0.38	0
0S-4-Q5	0.40	0
0S-4-Q5	0.42	0
0S-4-Q5	0.43	0
0S-4-Q5	0.45	0
0S-4-Q5	0.47	0
0S-4-Q5	0.48	0
0S-4-Q5	0.50	0
0S-4-Q5	0.52	0
0S-4-Q5	0.53	0
0S-4-Q5	0.55	0
0S-4-Q5	0.57	0
0S-4-Q5	0.58	0
0S-4-Q5	0.60	0
0S-4-Q5	0.62	0
0S-4-Q5	0.63	0
0S-4-Q5	0.65	0
0S-4-Q5	0.67	0
0S-4-Q5	0.68	0
0S-4-Q5	0.70	0
0S-4-Q5	0.72	0
0S-4-Q5	0.73	0
0S-4-Q5	0.75	0
0S-4-Q5	0.77	0
0S-4-Q5	0.78	0
0S-4-Q5	0.80	0
0S-4-Q5	0.82	0
0S-4-Q5	0.83	0
0S-4-Q5	0.85	0
0S-4-Q5	0.87	0
0S-4-Q5	0.88	0
0S-4-Q5	0.90	0
0S-4-Q5	0.92	0
0S-4-Q5	0.93	0
0S-4-Q5	0.95	0
0S-4-Q5	0.97	0
0S-4-Q5	0.98	0
0S-4-Q5	1.00	0
0S-4-Q5	1.02	0
0S-4-Q5	1.03	0
0S-4-Q5	1.05	0
0S-4-Q5	1.07	0

0S-4-Q5	1.08	0
0S-4-Q5	1.10	0
0S-4-Q5	1.12	0
0S-4-Q5	1.13	0
0S-4-Q5	1.15	0
0S-4-Q5	1.17	0
0S-4-Q5	1.18	0
0S-4-Q5	1.20	0
0S-4-Q5	1.22	0
0S-4-Q5	1.23	0
0S-4-Q5	1.25	0
0S-4-Q5	1.27	0
0S-4-Q5	1.28	0
0S-4-Q5	1.30	0
0S-4-Q5	1.32	0
0S-4-Q5	1.33	0
0S-4-Q5	1.35	0
0S-4-Q5	1.37	0
0S-4-Q5	1.38	0
0S-4-Q5	1.40	0
0S-4-Q5	1.42	0
0S-4-Q5	1.43	0
0S-4-Q5	1.45	0
0S-4-Q5	1.47	0
0S-4-Q5	1.48	0
0S-4-Q5	1.50	0
0S-4-Q5	1.52	0
0S-4-Q5	1.53	0
0S-4-Q5	1.55	0
0S-4-Q5	1.57	0
0S-4-Q5	1.58	0
0S-4-Q5	1.60	0
0S-4-Q5	1.62	0
0S-4-Q5	1.63	0
0S-4-Q5	1.65	0
0S-4-Q5	1.67	0
0S-4-Q5	1.68	0
0S-4-Q5	1.70	0
0S-4-Q5	1.72	0
0S-4-Q5	1.73	0
0S-4-Q5	1.75	0
0S-4-Q5	1.77	0
0S-4-Q5	1.78	0
0S-4-Q5	1.80	0
0S-4-Q5	1.82	0
0S-4-Q5	1.83	0
0S-4-Q5	1.85	0
0S-4-Q5	1.87	0
0S-4-Q5	1.88	0
0S-4-Q5	1.90	0
0S-4-Q5	1.92	0

0S-4-Q5	1.93	0
0S-4-Q5	1.95	0
0S-4-Q5	1.97	0
0S-4-Q5	1.98	0
0S-4-Q5	2.00	0
0S-4-Q5	2.02	0
0S-4-Q5	2.03	0.1
0S-4-Q5	2.05	0.1
0S-4-Q5	2.07	0.1
0S-4-Q5	2.08	0.1
0S-4-Q5	2.10	0.1
0S-4-Q5	2.12	0.1
0S-4-Q5	2.13	0.1
0S-4-Q5	2.15	0.1
0S-4-Q5	2.17	0.1
0S-4-Q5	2.18	0.1
0S-4-Q5	2.20	0.1
0S-4-Q5	2.22	0.1
0S-4-Q5	2.23	0.1
0S-4-Q5	2.25	0.1
0S-4-Q5	2.27	0.1
0S-4-Q5	2.28	0.1
0S-4-Q5	2.30	0.1
0S-4-Q5	2.32	0.1
0S-4-Q5	2.33	0.1
0S-4-Q5	2.35	0.1
0S-4-Q5	2.37	0.1
0S-4-Q5	2.38	0.1
0S-4-Q5	2.40	0.1
0S-4-Q5	2.42	0.1
0S-4-Q5	2.43	0.1
0S-4-Q5	2.45	0.1
0S-4-Q5	2.47	0.1
0S-4-Q5	2.48	0.1
0S-4-Q5	2.50	0.1
0S-4-Q5	2.52	0.1
0S-4-Q5	2.53	0.1
0S-4-Q5	2.55	0.1
0S-4-Q5	2.57	0.1
0S-4-Q5	2.58	0.1
0S-4-Q5	2.60	0.1
0S-4-Q5	2.62	0.1
0S-4-Q5	2.63	0.1
0S-4-Q5	2.65	0.1
0S-4-Q5	2.67	0.1
0S-4-Q5	2.68	0.1
0S-4-Q5	2.70	0.1
0S-4-Q5	2.72	0.1
0S-4-Q5	2.73	0.1
0S-4-Q5	2.75	0.1
0S-4-Q5	2.77	0.1

0S-4-Q5	2.78	0.1
0S-4-Q5	2.80	0.1
0S-4-Q5	2.82	0.1
0S-4-Q5	2.83	0.1
0S-4-Q5	2.85	0.1
0S-4-Q5	2.87	0.1
0S-4-Q5	2.88	0.1
0S-4-Q5	2.90	0.1
0S-4-Q5	2.92	0.1
0S-4-Q5	2.93	0.1
0S-4-Q5	2.95	0.1
0S-4-Q5	2.97	0.1
0S-4-Q5	2.98	0.1
0S-4-Q5	3.00	0.1
0S-4-Q5	3.02	0.1
0S-4-Q5	3.03	0.1
0S-4-Q5	3.05	0.1
0S-4-Q5	3.07	0.1
0S-4-Q5	3.08	0.1
0S-4-Q5	3.10	0.1
0S-4-Q5	3.12	0.1
0S-4-Q5	3.13	0.1
0S-4-Q5	3.15	0.1
0S-4-Q5	3.17	0.1
0S-4-Q5	3.18	0.1
0S-4-Q5	3.20	0.1
0S-4-Q5	3.22	0.1
0S-4-Q5	3.23	0.1
0S-4-Q5	3.25	0.1
0S-4-Q5	3.27	0.1
0S-4-Q5	3.28	0.1
0S-4-Q5	3.30	0.1
0S-4-Q5	3.32	0.1
0S-4-Q5	3.33	0.1
0S-4-Q5	3.35	0.1
0S-4-Q5	3.37	0.1
0S-4-Q5	3.38	0.1
0S-4-Q5	3.40	0.1
0S-4-Q5	3.42	0.1
0S-4-Q5	3.43	0.1
0S-4-Q5	3.45	0.1
0S-4-Q5	3.47	0.1
0S-4-Q5	3.48	0.1
0S-4-Q5	3.50	0.1
0S-4-Q5	3.52	0.1
0S-4-Q5	3.53	0.1
0S-4-Q5	3.55	0.1
0S-4-Q5	3.57	0.1
0S-4-Q5	3.58	0.1
0S-4-Q5	3.60	0.1
0S-4-Q5	3.62	0.1



0S-4-Q5	3.63	0.1
0S-4-Q5	3.65	0.1
0S-4-Q5	3.67	0.1
0S-4-Q5	3.68	0.1
0S-4-Q5	3.70	0.1
0S-4-Q5	3.72	0.1
0S-4-Q5	3.73	0.1
0S-4-Q5	3.75	0.1
0S-4-Q5	3.77	0.1
0S-4-Q5	3.78	0.1
0S-4-Q5	3.80	0.1
0S-4-Q5	3.82	0.1
0S-4-Q5	3.83	0.1
0S-4-Q5	3.85	0.1
0S-4-Q5	3.87	0.1
0S-4-Q5	3.88	0.1
0S-4-Q5	3.90	0.1
0S-4-Q5	3.92	0.1
0S-4-Q5	3.93	0.1
0S-4-Q5	3.95	0.1
0S-4-Q5	3.97	0.1
0S-4-Q5	3.98	0.1
0S-4-Q5	4.00	0.1
0S-4-Q5	4.02	0.1
0S-4-Q5	4.03	0.1
0S-4-Q5	4.05	0.1
0S-4-Q5	4.07	0.1
0S-4-Q5	4.08	0.1
0S-4-Q5	4.10	0.1
0S-4-Q5	4.12	0.1
0S-4-Q5	4.13	0.1
0S-4-Q5	4.15	0.1
0S-4-Q5	4.17	0.1
0S-4-Q5	4.18	0.1
0S-4-Q5	4.20	0.1
0S-4-Q5	4.22	0.1
0S-4-Q5	4.23	0.1
0S-4-Q5	4.25	0.1
0S-4-Q5	4.27	0.1
0S-4-Q5	4.28	0.1
0S-4-Q5	4.30	0.1
0S-4-Q5	4.32	0.1
0S-4-Q5	4.33	0.1
0S-4-Q5	4.35	0.1
0S-4-Q5	4.37	0.1
0S-4-Q5	4.38	0.1
0S-4-Q5	4.40	0.1
0S-4-Q5	4.42	0.1
0S-4-Q5	4.43	0.1
0S-4-Q5	4.45	0.1
0S-4-Q5	4.47	0.1

0S-4-Q5	4.48	0.1
0S-4-Q5	4.50	0.1
0S-4-Q5	4.52	0.1
0S-4-Q5	4.53	0.1
0S-4-Q5	4.55	0.1
0S-4-Q5	4.57	0.1
0S-4-Q5	4.58	0.1
0S-4-Q5	4.60	0.1
0S-4-Q5	4.62	0.1
0S-4-Q5	4.63	0.1
0S-4-Q5	4.65	0.1
0S-4-Q5	4.67	0.1
0S-4-Q5	4.68	0.1
0S-4-Q5	4.70	0.1
0S-4-Q5	4.72	0.1
0S-4-Q5	4.73	0.1
0S-4-Q5	4.75	0.1
0S-4-Q5	4.77	0.1
0S-4-Q5	4.78	0.1
0S-4-Q5	4.80	0.1
0S-4-Q5	4.82	0.1
0S-4-Q5	4.83	0.1
0S-4-Q5	4.85	0.1
0S-4-Q5	4.87	0.1
0S-4-Q5	4.88	0.1
0S-4-Q5	4.90	0.1
0S-4-Q5	4.92	0.1
0S-4-Q5	4.93	0.1
0S-4-Q5	4.95	0.1
0S-4-Q5	4.97	0.1
0S-4-Q5	4.98	0.1
0S-4-Q5	5.00	0.1
0S-4-Q5	5.02	0.1
0S-4-Q5	5.03	0.1
0S-4-Q5	5.05	0.1
0S-4-Q5	5.07	0.1
0S-4-Q5	5.08	0.1
0S-4-Q5	5.10	0.1
0S-4-Q5	5.12	0.1
0S-4-Q5	5.13	0.1
0S-4-Q5	5.15	0.1
0S-4-Q5	5.17	0.1
0S-4-Q5	5.18	0.1
0S-4-Q5	5.20	0.1
0S-4-Q5	5.22	0.1
0S-4-Q5	5.23	0.1
0S-4-Q5	5.25	0.1
0S-4-Q5	5.27	0.1
0S-4-Q5	5.28	0.1
0S-4-Q5	5.30	0.1
0S-4-Q5	5.32	0.1

0S-4-Q5	5.33	0.1
0S-4-Q5	5.35	0.1
0S-4-Q5	5.37	0.1
0S-4-Q5	5.38	0.1
0S-4-Q5	5.40	0.1
0S-4-Q5	5.42	0.1
0S-4-Q5	5.43	0.1
0S-4-Q5	5.45	0.1
0S-4-Q5	5.47	0.1
0S-4-Q5	5.48	0.1
0S-4-Q5	5.50	0.1
0S-4-Q5	5.52	0.1
0S-4-Q5	5.53	0.1
0S-4-Q5	5.55	0.1
0S-4-Q5	5.57	0.1
0S-4-Q5	5.58	0.1
0S-4-Q5	5.60	0.1
0S-4-Q5	5.62	0.1
0S-4-Q5	5.63	0.1
0S-4-Q5	5.65	0.1
0S-4-Q5	5.67	0.1
0S-4-Q5	5.68	0.1
0S-4-Q5	5.70	0.1
0S-4-Q5	5.72	0.1
0S-4-Q5	5.73	0.1
0S-4-Q5	5.75	0.1
0S-4-Q5	5.77	0.1
0S-4-Q5	5.78	0.1
0S-4-Q5	5.80	0.1
0S-4-Q5	5.82	0.1
0S-4-Q5	5.83	0.1
0S-4-Q5	5.85	0.1
0S-4-Q5	5.87	0.1
0S-4-Q5	5.88	0.1
0S-4-Q5	5.90	0.1
0S-4-Q5	5.92	0.1
0S-4-Q5	5.93	0.1
0S-4-Q5	5.95	0.1
0S-4-Q5	5.97	0.1
0S-4-Q5	5.98	0.1
0S-4-Q5	6.00	0.1
0S-4-Q5	6.02	0.1
0S-4-Q5	6.03	0.1
0S-4-Q5	6.05	0.1
0S-4-Q5	6.07	0.1
0S-4-Q5	6.08	0.1
0S-4-Q5	6.10	0.1
0S-4-Q5	6.12	0.1
0S-4-Q5	6.13	0.1
0S-4-Q5	6.15	0.1
0S-4-Q5	6.17	0.1

0S-4-Q5	6.18	0.1
0S-4-Q5	6.20	0.1
0S-4-Q5	6.22	0.1
0S-4-Q5	6.23	0.1
0S-4-Q5	6.25	0.1
0S-4-Q5	6.27	0.1
0S-4-Q5	6.28	0.1
0S-4-Q5	6.30	0.1
0S-4-Q5	6.32	0.1
0S-4-Q5	6.33	0.1
0S-4-Q5	6.35	0.1
0S-4-Q5	6.37	0.1
0S-4-Q5	6.38	0.1
0S-4-Q5	6.40	0.1
0S-4-Q5	6.42	0.1
0S-4-Q5	6.43	0.1
0S-4-Q5	6.45	0.1
0S-4-Q5	6.47	0.1
0S-4-Q5	6.48	0.1
0S-4-Q5	6.50	0.1
0S-4-Q5	6.52	0.1
0S-4-Q5	6.53	0.1
0S-4-Q5	6.55	0.1
0S-4-Q5	6.57	0.1
0S-4-Q5	6.58	0.1
0S-4-Q5	6.60	0.1
0S-4-Q5	6.62	0.1
0S-4-Q5	6.63	0.1
0S-4-Q5	6.65	0.1
0S-4-Q5	6.67	0.1
0S-4-Q5	6.68	0.1
0S-4-Q5	6.70	0.1
0S-4-Q5	6.72	0.1
0S-4-Q5	6.73	0.1
0S-4-Q5	6.75	0.1
0S-4-Q5	6.77	0.1
0S-4-Q5	6.78	0.1
0S-4-Q5	6.80	0.1
0S-4-Q5	6.82	0.1
0S-4-Q5	6.83	0.1
0S-4-Q5	6.85	0.1
0S-4-Q5	6.87	0.1
0S-4-Q5	6.88	0.1
0S-4-Q5	6.90	0.1
0S-4-Q5	6.92	0.1
0S-4-Q5	6.93	0.1
0S-4-Q5	6.95	0.1
0S-4-Q5	6.97	0.1
0S-4-Q5	6.98	0.1
0S-4-Q5	7.00	0.1
0S-4-Q5	7.02	0.1

0S-4-Q5	7.03	0.1
0S-4-Q5	7.05	0.1
0S-4-Q5	7.07	0.1
0S-4-Q5	7.08	0.1
0S-4-Q5	7.10	0.1
0S-4-Q5	7.12	0.1
0S-4-Q5	7.13	0.1
0S-4-Q5	7.15	0.1
0S-4-Q5	7.17	0.1
0S-4-Q5	7.18	0.1
0S-4-Q5	7.20	0.1
0S-4-Q5	7.22	0.1
0S-4-Q5	7.23	0.1
0S-4-Q5	7.25	0.1
0S-4-Q5	7.27	0.1
0S-4-Q5	7.28	0.1
0S-4-Q5	7.30	0.1
0S-4-Q5	7.32	0.1
0S-4-Q5	7.33	0.1
0S-4-Q5	7.35	0.1
0S-4-Q5	7.37	0.1
0S-4-Q5	7.38	0.1
0S-4-Q5	7.40	0.1
0S-4-Q5	7.42	0.1
0S-4-Q5	7.43	0.1
0S-4-Q5	7.45	0.1
0S-4-Q5	7.47	0.1
0S-4-Q5	7.48	0.1
0S-4-Q5	7.50	0.1
0S-4-Q5	7.52	0.1
0S-4-Q5	7.53	0.1
0S-4-Q5	7.55	0.1
0S-4-Q5	7.57	0.1
0S-4-Q5	7.58	0.1
0S-4-Q5	7.60	0.1
0S-4-Q5	7.62	0.1
0S-4-Q5	7.63	0.1
0S-4-Q5	7.65	0.1
0S-4-Q5	7.67	0.1
0S-4-Q5	7.68	0.1
0S-4-Q5	7.70	0.1
0S-4-Q5	7.72	0.1
0S-4-Q5	7.73	0.1
0S-4-Q5	7.75	0.1
0S-4-Q5	7.77	0.1
0S-4-Q5	7.78	0.1
0S-4-Q5	7.80	0.1
0S-4-Q5	7.82	0.1
0S-4-Q5	7.83	0.1
0S-4-Q5	7.85	0.1
0S-4-Q5	7.87	0.1

0S-4-Q5	7.88	0.1
0S-4-Q5	7.90	0.1
0S-4-Q5	7.92	0.1
0S-4-Q5	7.93	0.1
0S-4-Q5	7.95	0.1
0S-4-Q5	7.97	0.1
0S-4-Q5	7.98	0.1
0S-4-Q5	8.00	0.1
0S-4-Q5	8.02	0.1
0S-4-Q5	8.03	0.1
0S-4-Q5	8.05	0.1
0S-4-Q5	8.07	0.1
0S-4-Q5	8.08	0.1
0S-4-Q5	8.10	0.1
0S-4-Q5	8.12	0.1
0S-4-Q5	8.13	0.1
0S-4-Q5	8.15	0.1
0S-4-Q5	8.17	0.1
0S-4-Q5	8.18	0.1
0S-4-Q5	8.20	0.1
0S-4-Q5	8.22	0.1
0S-4-Q5	8.23	0.1
0S-4-Q5	8.25	0.1
0S-4-Q5	8.27	0.1
0S-4-Q5	8.28	0.1
0S-4-Q5	8.30	0.1
0S-4-Q5	8.32	0.1
0S-4-Q5	8.33	0.1
0S-4-Q5	8.35	0.1
0S-4-Q5	8.37	0.1
0S-4-Q5	8.38	0.1
0S-4-Q5	8.40	0.1
0S-4-Q5	8.42	0.1
0S-4-Q5	8.43	0.1
0S-4-Q5	8.45	0.1
0S-4-Q5	8.47	0.1
0S-4-Q5	8.48	0.1
0S-4-Q5	8.50	0.1
0S-4-Q5	8.52	0.1
0S-4-Q5	8.53	0.1
0S-4-Q5	8.55	0.1
0S-4-Q5	8.57	0.1
0S-4-Q5	8.58	0.1
0S-4-Q5	8.60	0.1
0S-4-Q5	8.62	0.1
0S-4-Q5	8.63	0.1
0S-4-Q5	8.65	0.1
0S-4-Q5	8.67	0.1
0S-4-Q5	8.68	0.1
0S-4-Q5	8.70	0.1
0S-4-Q5	8.72	0.1

0S-4-Q5	8.73	0.1
0S-4-Q5	8.75	0.1
0S-4-Q5	8.77	0.1
0S-4-Q5	8.78	0.1
0S-4-Q5	8.80	0.1
0S-4-Q5	8.82	0.1
0S-4-Q5	8.83	0.1
0S-4-Q5	8.85	0.1
0S-4-Q5	8.87	0.1
0S-4-Q5	8.88	0.1
0S-4-Q5	8.90	0.1
0S-4-Q5	8.92	0.1
0S-4-Q5	8.93	0.1
0S-4-Q5	8.95	0.1
0S-4-Q5	8.97	0.1
0S-4-Q5	8.98	0.1
0S-4-Q5	9.00	0.1
0S-4-Q5	9.02	0.1
0S-4-Q5	9.03	0.1
0S-4-Q5	9.05	0.1
0S-4-Q5	9.07	0.1
0S-4-Q5	9.08	0.1
0S-4-Q5	9.10	0.1
0S-4-Q5	9.12	0.1
0S-4-Q5	9.13	0.1
0S-4-Q5	9.15	0.1
0S-4-Q5	9.17	0.1
0S-4-Q5	9.18	0.1
0S-4-Q5	9.20	0.1
0S-4-Q5	9.22	0.1
0S-4-Q5	9.23	0.1
0S-4-Q5	9.25	0.1
0S-4-Q5	9.27	0.1
0S-4-Q5	9.28	0.1
0S-4-Q5	9.30	0.1
0S-4-Q5	9.32	0.1
0S-4-Q5	9.33	0.1
0S-4-Q5	9.35	0.1
0S-4-Q5	9.37	0.1
0S-4-Q5	9.38	0.1
0S-4-Q5	9.40	0.1
0S-4-Q5	9.42	0.1
0S-4-Q5	9.43	0.1
0S-4-Q5	9.45	0.1
0S-4-Q5	9.47	0.1
0S-4-Q5	9.48	0.1
0S-4-Q5	9.50	0.1
0S-4-Q5	9.52	0.1
0S-4-Q5	9.53	0.1
0S-4-Q5	9.55	0.1
0S-4-Q5	9.57	0.1

0S-4-Q5	9.58	0.1
0S-4-Q5	9.60	0.1
0S-4-Q5	9.62	0.1
0S-4-Q5	9.63	0.1
0S-4-Q5	9.65	0.1
0S-4-Q5	9.67	0.1
0S-4-Q5	9.68	0.1
0S-4-Q5	9.70	0.1
0S-4-Q5	9.72	0.1
0S-4-Q5	9.73	0.1
0S-4-Q5	9.75	0.1
0S-4-Q5	9.77	0.1
0S-4-Q5	9.78	0.1
0S-4-Q5	9.80	0.1
0S-4-Q5	9.82	0.1
0S-4-Q5	9.83	0.1
0S-4-Q5	9.85	0.1
0S-4-Q5	9.87	0.1
0S-4-Q5	9.88	0.1
0S-4-Q5	9.90	0.1
0S-4-Q5	9.92	0.1
0S-4-Q5	9.93	0.1
0S-4-Q5	9.95	0.1
0S-4-Q5	9.97	0.1
0S-4-Q5	9.98	0.1
0S-4-Q5	10.00	0.1
0S-4-Q5	10.02	0.1
0S-4-Q5	10.03	0.1
0S-4-Q5	10.05	0.1
0S-4-Q5	10.07	0.1
0S-4-Q5	10.08	0.1
0S-4-Q5	10.10	0.1
0S-4-Q5	10.12	0.1
0S-4-Q5	10.13	0.1
0S-4-Q5	10.15	0.2
0S-4-Q5	10.17	0.2
0S-4-Q5	10.18	0.2
0S-4-Q5	10.20	0.2
0S-4-Q5	10.22	0.2
0S-4-Q5	10.23	0.2
0S-4-Q5	10.25	0.2
0S-4-Q5	10.27	0.2
0S-4-Q5	10.28	0.2
0S-4-Q5	10.30	0.2
0S-4-Q5	10.32	0.2
0S-4-Q5	10.33	0.2
0S-4-Q5	10.35	0.2
0S-4-Q5	10.37	0.2
0S-4-Q5	10.38	0.2
0S-4-Q5	10.40	0.2
0S-4-Q5	10.42	0.2



0S-4-Q5	10.43	0.2
0S-4-Q5	10.45	0.2
0S-4-Q5	10.47	0.2
0S-4-Q5	10.48	0.2
0S-4-Q5	10.50	0.2
0S-4-Q5	10.52	0.2
0S-4-Q5	10.53	0.2
0S-4-Q5	10.55	0.2
0S-4-Q5	10.57	0.2
0S-4-Q5	10.58	0.2
0S-4-Q5	10.60	0.2
0S-4-Q5	10.62	0.2
0S-4-Q5	10.63	0.2
0S-4-Q5	10.65	0.2
0S-4-Q5	10.67	0.2
0S-4-Q5	10.68	0.2
0S-4-Q5	10.70	0.2
0S-4-Q5	10.72	0.2
0S-4-Q5	10.73	0.2
0S-4-Q5	10.75	0.2
0S-4-Q5	10.77	0.2
0S-4-Q5	10.78	0.2
0S-4-Q5	10.80	0.2
0S-4-Q5	10.82	0.2
0S-4-Q5	10.83	0.2
0S-4-Q5	10.85	0.2
0S-4-Q5	10.87	0.2
0S-4-Q5	10.88	0.2
0S-4-Q5	10.90	0.2
0S-4-Q5	10.92	0.2
0S-4-Q5	10.93	0.2
0S-4-Q5	10.95	0.2
0S-4-Q5	10.97	0.2
0S-4-Q5	10.98	0.2
0S-4-Q5	11.00	0.2
0S-4-Q5	11.02	0.2
0S-4-Q5	11.03	0.2
0S-4-Q5	11.05	0.2
0S-4-Q5	11.07	0.2
0S-4-Q5	11.08	0.2
0S-4-Q5	11.10	0.2
0S-4-Q5	11.12	0.2
0S-4-Q5	11.13	0.2
0S-4-Q5	11.15	0.2
0S-4-Q5	11.17	0.3
0S-4-Q5	11.18	0.3
0S-4-Q5	11.20	0.3
0S-4-Q5	11.22	0.3
0S-4-Q5	11.23	0.3
0S-4-Q5	11.25	0.3
0S-4-Q5	11.27	0.3

0S-4-Q5	11.28	0.3
0S-4-Q5	11.30	0.3
0S-4-Q5	11.32	0.3
0S-4-Q5	11.33	0.3
0S-4-Q5	11.35	0.3
0S-4-Q5	11.37	0.3
0S-4-Q5	11.38	0.3
0S-4-Q5	11.40	0.3
0S-4-Q5	11.42	0.3
0S-4-Q5	11.43	0.3
0S-4-Q5	11.45	0.3
0S-4-Q5	11.47	0.3
0S-4-Q5	11.48	0.3
0S-4-Q5	11.50	0.3
0S-4-Q5	11.52	0.3
0S-4-Q5	11.53	0.3
0S-4-Q5	11.55	0.3
0S-4-Q5	11.57	0.3
0S-4-Q5	11.58	0.3
0S-4-Q5	11.60	0.4
0S-4-Q5	11.62	0.4
0S-4-Q5	11.63	0.4
0S-4-Q5	11.65	0.4
0S-4-Q5	11.67	0.4
0S-4-Q5	11.68	0.4
0S-4-Q5	11.70	0.4
0S-4-Q5	11.72	0.4
0S-4-Q5	11.73	0.4
0S-4-Q5	11.75	0.5
0S-4-Q5	11.77	0.5
0S-4-Q5	11.78	0.5
0S-4-Q5	11.80	0.6
0S-4-Q5	11.82	0.6
0S-4-Q5	11.83	0.7
0S-4-Q5	11.85	0.7
0S-4-Q5	11.87	0.8
0S-4-Q5	11.88	1
0S-4-Q5	11.90	1.1
0S-4-Q5	11.92	1.3
0S-4-Q5	11.93	1.6
0S-4-Q5	11.95	1.8
0S-4-Q5	11.97	2.1
0S-4-Q5	11.98	2.5
0S-4-Q5	12.00	2.8
0S-4-Q5	12.02	3.2
0S-4-Q5	12.03	3.7
0S-4-Q5	12.05	4.1
0S-4-Q5	12.07	4.6
0S-4-Q5	12.08	5.2
0S-4-Q5	12.10	5.7
0S-4-Q5	12.12	6.2

0S-4-Q5	12.13	6.8
0S-4-Q5	12.15	7.3
0S-4-Q5	12.17	7.7
0S-4-Q5	12.18	8.2
0S-4-Q5	12.20	8.5
0S-4-Q5	12.22	8.9
0S-4-Q5	12.23	9.1
0S-4-Q5	12.25	9.3
0S-4-Q5	12.27	9.5
0S-4-Q5	12.28	9.6
0S-4-Q5	12.30	9.6
0S-4-Q5	12.32	9.7
0S-4-Q5	12.33	9.6
0S-4-Q5	12.35	9.5
0S-4-Q5	12.37	9.4
0S-4-Q5	12.38	9.3
0S-4-Q5	12.40	9.1
0S-4-Q5	12.42	8.9
0S-4-Q5	12.43	8.6
0S-4-Q5	12.45	8.4
0S-4-Q5	12.47	8.1
0S-4-Q5	12.48	7.8
0S-4-Q5	12.50	7.5
0S-4-Q5	12.52	7.2
0S-4-Q5	12.53	6.8
0S-4-Q5	12.55	6.5
0S-4-Q5	12.57	6.2
0S-4-Q5	12.58	5.8
0S-4-Q5	12.60	5.5
0S-4-Q5	12.62	5.2
0S-4-Q5	12.63	4.9
0S-4-Q5	12.65	4.6
0S-4-Q5	12.67	4.3
0S-4-Q5	12.68	4.1
0S-4-Q5	12.70	3.9
0S-4-Q5	12.72	3.7
0S-4-Q5	12.73	3.5
0S-4-Q5	12.75	3.3
0S-4-Q5	12.77	3.2
0S-4-Q5	12.78	3
0S-4-Q5	12.80	2.9
0S-4-Q5	12.82	2.7
0S-4-Q5	12.83	2.6
0S-4-Q5	12.85	2.5
0S-4-Q5	12.87	2.3
0S-4-Q5	12.88	2.2
0S-4-Q5	12.90	2.1
0S-4-Q5	12.92	2
0S-4-Q5	12.93	1.9
0S-4-Q5	12.95	1.8
0S-4-Q5	12.97	1.7

0S-4-Q5	12.98	1.7
0S-4-Q5	13.00	1.6
0S-4-Q5	13.02	1.5
0S-4-Q5	13.03	1.4
0S-4-Q5	13.05	1.4
0S-4-Q5	13.07	1.3
0S-4-Q5	13.08	1.3
0S-4-Q5	13.10	1.2
0S-4-Q5	13.12	1.1
0S-4-Q5	13.13	1.1
0S-4-Q5	13.15	1.1
0S-4-Q5	13.17	1
0S-4-Q5	13.18	1
0S-4-Q5	13.20	0.9
0S-4-Q5	13.22	0.9
0S-4-Q5	13.23	0.9
0S-4-Q5	13.25	0.8
0S-4-Q5	13.27	0.8
0S-4-Q5	13.28	0.8
0S-4-Q5	13.30	0.7
0S-4-Q5	13.32	0.7
0S-4-Q5	13.33	0.7
0S-4-Q5	13.35	0.7
0S-4-Q5	13.37	0.6
0S-4-Q5	13.38	0.6
0S-4-Q5	13.40	0.6
0S-4-Q5	13.42	0.6
0S-4-Q5	13.43	0.6
0S-4-Q5	13.45	0.5
0S-4-Q5	13.47	0.5
0S-4-Q5	13.48	0.5
0S-4-Q5	13.50	0.5
0S-4-Q5	13.52	0.5
0S-4-Q5	13.53	0.5
0S-4-Q5	13.55	0.4
0S-4-Q5	13.57	0.4
0S-4-Q5	13.58	0.4
0S-4-Q5	13.60	0.4
0S-4-Q5	13.62	0.4
0S-4-Q5	13.63	0.4
0S-4-Q5	13.65	0.4
0S-4-Q5	13.67	0.4
0S-4-Q5	13.68	0.4
0S-4-Q5	13.70	0.4
0S-4-Q5	13.72	0.3
0S-4-Q5	13.73	0.3
0S-4-Q5	13.75	0.3
0S-4-Q5	13.77	0.3
0S-4-Q5	13.78	0.3
0S-4-Q5	13.80	0.3
0S-4-Q5	13.82	0.3

OS-4-Q5	13.83	0.3
OS-4-Q5	13.85	0.3
OS-4-Q5	13.87	0.3
OS-4-Q5	13.88	0.3
OS-4-Q5	13.90	0.3
OS-4-Q5	13.92	0.3
OS-4-Q5	13.93	0.3
OS-4-Q5	13.95	0.3
OS-4-Q5	13.97	0.3
OS-4-Q5	13.98	0.3
OS-4-Q5	14.00	0.2
OS-4-Q5	14.02	0.2
OS-4-Q5	14.03	0.2
OS-4-Q5	14.05	0.2
OS-4-Q5	14.07	0.2
OS-4-Q5	14.08	0.2
OS-4-Q5	14.10	0.2
OS-4-Q5	14.12	0.2
OS-4-Q5	14.13	0.2
OS-4-Q5	14.15	0.2
OS-4-Q5	14.17	0.2
OS-4-Q5	14.18	0.2
OS-4-Q5	14.20	0.2
OS-4-Q5	14.22	0.2
OS-4-Q5	14.23	0.2
OS-4-Q5	14.25	0.2
OS-4-Q5	14.27	0.2
OS-4-Q5	14.28	0.2
OS-4-Q5	14.30	0.2
OS-4-Q5	14.32	0.2
OS-4-Q5	14.33	0.2
OS-4-Q5	14.35	0.2
OS-4-Q5	14.37	0.2
OS-4-Q5	14.38	0.2
OS-4-Q5	14.40	0.2
OS-4-Q5	14.42	0.2
OS-4-Q5	14.43	0.2
OS-4-Q5	14.45	0.2
OS-4-Q5	14.47	0.2
OS-4-Q5	14.48	0.2
OS-4-Q5	14.50	0.2
OS-4-Q5	14.52	0.2
OS-4-Q5	14.53	0.2
OS-4-Q5	14.55	0.2
OS-4-Q5	14.57	0.2
OS-4-Q5	14.58	0.2
OS-4-Q5	14.60	0.2
OS-4-Q5	14.62	0.2
OS-4-Q5	14.63	0.2
OS-4-Q5	14.65	0.2
OS-4-Q5	14.67	0.2

0S-4-Q5	14.68	0.2
0S-4-Q5	14.70	0.2
0S-4-Q5	14.72	0.2
0S-4-Q5	14.73	0.2
0S-4-Q5	14.75	0.2
0S-4-Q5	14.77	0.2
0S-4-Q5	14.78	0.2
0S-4-Q5	14.80	0.2
0S-4-Q5	14.82	0.2
0S-4-Q5	14.83	0.2
0S-4-Q5	14.85	0.2
0S-4-Q5	14.87	0.2
0S-4-Q5	14.88	0.2
0S-4-Q5	14.90	0.2
0S-4-Q5	14.92	0.2
0S-4-Q5	14.93	0.2
0S-4-Q5	14.95	0.2
0S-4-Q5	14.97	0.2
0S-4-Q5	14.98	0.2
0S-4-Q5	15.00	0.2
0S-4-Q5	15.02	0.1
0S-4-Q5	15.03	0.1
0S-4-Q5	15.05	0.1
0S-4-Q5	15.07	0.1
0S-4-Q5	15.08	0.1
0S-4-Q5	15.10	0.1
0S-4-Q5	15.12	0.1
0S-4-Q5	15.13	0.1
0S-4-Q5	15.15	0.1
0S-4-Q5	15.17	0.1
0S-4-Q5	15.18	0.1
0S-4-Q5	15.20	0.1
0S-4-Q5	15.22	0.1
0S-4-Q5	15.23	0.1
0S-4-Q5	15.25	0.1
0S-4-Q5	15.27	0.1
0S-4-Q5	15.28	0.1
0S-4-Q5	15.30	0.1
0S-4-Q5	15.32	0.1
0S-4-Q5	15.33	0.1
0S-4-Q5	15.35	0.1
0S-4-Q5	15.37	0.1
0S-4-Q5	15.38	0.1
0S-4-Q5	15.40	0.1
0S-4-Q5	15.42	0.1
0S-4-Q5	15.43	0.1
0S-4-Q5	15.45	0.1
0S-4-Q5	15.47	0.1
0S-4-Q5	15.48	0.1
0S-4-Q5	15.50	0.1
0S-4-Q5	15.52	0.1

0S-4-Q5	15.53	0.1
0S-4-Q5	15.55	0.1
0S-4-Q5	15.57	0.1
0S-4-Q5	15.58	0.1
0S-4-Q5	15.60	0.1
0S-4-Q5	15.62	0.1
0S-4-Q5	15.63	0.1
0S-4-Q5	15.65	0.1
0S-4-Q5	15.67	0.1
0S-4-Q5	15.68	0.1
0S-4-Q5	15.70	0.1
0S-4-Q5	15.72	0.1
0S-4-Q5	15.73	0.1
0S-4-Q5	15.75	0.1
0S-4-Q5	15.77	0.1
0S-4-Q5	15.78	0.1
0S-4-Q5	15.80	0.1
0S-4-Q5	15.82	0.1
0S-4-Q5	15.83	0.1
0S-4-Q5	15.85	0.1
0S-4-Q5	15.87	0.1
0S-4-Q5	15.88	0.1
0S-4-Q5	15.90	0.1
0S-4-Q5	15.92	0.1
0S-4-Q5	15.93	0.1
0S-4-Q5	15.95	0.1
0S-4-Q5	15.97	0.1
0S-4-Q5	15.98	0.1
0S-4-Q5	16.00	0.1
0S-4-Q5	16.02	0.1
0S-4-Q5	16.03	0.1
0S-4-Q5	16.05	0.1
0S-4-Q5	16.07	0.1
0S-4-Q5	16.08	0.1
0S-4-Q5	16.10	0.1
0S-4-Q5	16.12	0.1
0S-4-Q5	16.13	0.1
0S-4-Q5	16.15	0.1
0S-4-Q5	16.17	0.1
0S-4-Q5	16.18	0.1
0S-4-Q5	16.20	0.1
0S-4-Q5	16.22	0.1
0S-4-Q5	16.23	0.1
0S-4-Q5	16.25	0.1
0S-4-Q5	16.27	0.1
0S-4-Q5	16.28	0.1
0S-4-Q5	16.30	0.1
0S-4-Q5	16.32	0.1
0S-4-Q5	16.33	0.1
0S-4-Q5	16.35	0.1
0S-4-Q5	16.37	0.1

OS-4-Q5	16.38	0.1
OS-4-Q5	16.40	0.1
OS-4-Q5	16.42	0.1
OS-4-Q5	16.43	0.1
OS-4-Q5	16.45	0.1
OS-4-Q5	16.47	0.1
OS-4-Q5	16.48	0.1
OS-4-Q5	16.50	0.1
OS-4-Q5	16.52	0.1
OS-4-Q5	16.53	0.1
OS-4-Q5	16.55	0.1
OS-4-Q5	16.57	0.1
OS-4-Q5	16.58	0.1
OS-4-Q5	16.60	0.1
OS-4-Q5	16.62	0.1
OS-4-Q5	16.63	0.1
OS-4-Q5	16.65	0.1
OS-4-Q5	16.67	0.1
OS-4-Q5	16.68	0.1
OS-4-Q5	16.70	0.1
OS-4-Q5	16.72	0.1
OS-4-Q5	16.73	0.1
OS-4-Q5	16.75	0.1
OS-4-Q5	16.77	0.1
OS-4-Q5	16.78	0.1
OS-4-Q5	16.80	0.1
OS-4-Q5	16.82	0.1
OS-4-Q5	16.83	0.1
OS-4-Q5	16.85	0.1
OS-4-Q5	16.87	0.1
OS-4-Q5	16.88	0.1
OS-4-Q5	16.90	0.1
OS-4-Q5	16.92	0.1
OS-4-Q5	16.93	0.1
OS-4-Q5	16.95	0.1
OS-4-Q5	16.97	0.1
OS-4-Q5	16.98	0.1
OS-4-Q5	17.00	0.1
OS-4-Q5	17.02	0.1
OS-4-Q5	17.03	0.1
OS-4-Q5	17.05	0.1
OS-4-Q5	17.07	0.1
OS-4-Q5	17.08	0.1
OS-4-Q5	17.10	0.1
OS-4-Q5	17.12	0.1
OS-4-Q5	17.13	0.1
OS-4-Q5	17.15	0.1
OS-4-Q5	17.17	0.1
OS-4-Q5	17.18	0.1
OS-4-Q5	17.20	0.1
OS-4-Q5	17.22	0.1



0S-4-Q5	17.23	0.1
0S-4-Q5	17.25	0.1
0S-4-Q5	17.27	0.1
0S-4-Q5	17.28	0.1
0S-4-Q5	17.30	0.1
0S-4-Q5	17.32	0.1
0S-4-Q5	17.33	0.1
0S-4-Q5	17.35	0.1
0S-4-Q5	17.37	0.1
0S-4-Q5	17.38	0.1
0S-4-Q5	17.40	0.1
0S-4-Q5	17.42	0.1
0S-4-Q5	17.43	0.1
0S-4-Q5	17.45	0.1
0S-4-Q5	17.47	0.1
0S-4-Q5	17.48	0.1
0S-4-Q5	17.50	0.1
0S-4-Q5	17.52	0.1
0S-4-Q5	17.53	0.1
0S-4-Q5	17.55	0.1
0S-4-Q5	17.57	0.1
0S-4-Q5	17.58	0.1
0S-4-Q5	17.60	0.1
0S-4-Q5	17.62	0.1
0S-4-Q5	17.63	0.1
0S-4-Q5	17.65	0.1
0S-4-Q5	17.67	0.1
0S-4-Q5	17.68	0.1
0S-4-Q5	17.70	0.1
0S-4-Q5	17.72	0.1
0S-4-Q5	17.73	0.1
0S-4-Q5	17.75	0.1
0S-4-Q5	17.77	0.1
0S-4-Q5	17.78	0.1
0S-4-Q5	17.80	0.1
0S-4-Q5	17.82	0.1
0S-4-Q5	17.83	0.1
0S-4-Q5	17.85	0.1
0S-4-Q5	17.87	0.1
0S-4-Q5	17.88	0.1
0S-4-Q5	17.90	0.1
0S-4-Q5	17.92	0.1
0S-4-Q5	17.93	0.1
0S-4-Q5	17.95	0.1
0S-4-Q5	17.97	0.1
0S-4-Q5	17.98	0.1
0S-4-Q5	18.00	0.1
0S-4-Q5	18.02	0.1
0S-4-Q5	18.03	0.1
0S-4-Q5	18.05	0.1
0S-4-Q5	18.07	0.1

0S-4-Q5	18.08	0.1
0S-4-Q5	18.10	0.1
0S-4-Q5	18.12	0.1
0S-4-Q5	18.13	0.1
0S-4-Q5	18.15	0.1
0S-4-Q5	18.17	0.1
0S-4-Q5	18.18	0.1
0S-4-Q5	18.20	0.1
0S-4-Q5	18.22	0.1
0S-4-Q5	18.23	0.1
0S-4-Q5	18.25	0.1
0S-4-Q5	18.27	0.1
0S-4-Q5	18.28	0.1
0S-4-Q5	18.30	0.1
0S-4-Q5	18.32	0.1
0S-4-Q5	18.33	0.1
0S-4-Q5	18.35	0.1
0S-4-Q5	18.37	0.1
0S-4-Q5	18.38	0.1
0S-4-Q5	18.40	0.1
0S-4-Q5	18.42	0.1
0S-4-Q5	18.43	0.1
0S-4-Q5	18.45	0.1
0S-4-Q5	18.47	0.1
0S-4-Q5	18.48	0.1
0S-4-Q5	18.50	0.1
0S-4-Q5	18.52	0.1
0S-4-Q5	18.53	0.1
0S-4-Q5	18.55	0.1
0S-4-Q5	18.57	0.1
0S-4-Q5	18.58	0.1
0S-4-Q5	18.60	0.1
0S-4-Q5	18.62	0.1
0S-4-Q5	18.63	0.1
0S-4-Q5	18.65	0.1
0S-4-Q5	18.67	0.1
0S-4-Q5	18.68	0.1
0S-4-Q5	18.70	0.1
0S-4-Q5	18.72	0.1
0S-4-Q5	18.73	0.1
0S-4-Q5	18.75	0.1
0S-4-Q5	18.77	0.1
0S-4-Q5	18.78	0.1
0S-4-Q5	18.80	0.1
0S-4-Q5	18.82	0.1
0S-4-Q5	18.83	0.1
0S-4-Q5	18.85	0.1
0S-4-Q5	18.87	0.1
0S-4-Q5	18.88	0.1
0S-4-Q5	18.90	0.1
0S-4-Q5	18.92	0.1

0S-4-Q5	18.93	0.1
0S-4-Q5	18.95	0.1
0S-4-Q5	18.97	0.1
0S-4-Q5	18.98	0.1
0S-4-Q5	19.00	0.1
0S-4-Q5	19.02	0.1
0S-4-Q5	19.03	0.1
0S-4-Q5	19.05	0.1
0S-4-Q5	19.07	0.1
0S-4-Q5	19.08	0.1
0S-4-Q5	19.10	0.1
0S-4-Q5	19.12	0.1
0S-4-Q5	19.13	0.1
0S-4-Q5	19.15	0.1
0S-4-Q5	19.17	0.1
0S-4-Q5	19.18	0.1
0S-4-Q5	19.20	0.1
0S-4-Q5	19.22	0.1
0S-4-Q5	19.23	0.1
0S-4-Q5	19.25	0.1
0S-4-Q5	19.27	0.1
0S-4-Q5	19.28	0.1
0S-4-Q5	19.30	0.1
0S-4-Q5	19.32	0.1
0S-4-Q5	19.33	0.1
0S-4-Q5	19.35	0.1
0S-4-Q5	19.37	0.1
0S-4-Q5	19.38	0.1
0S-4-Q5	19.40	0.1
0S-4-Q5	19.42	0.1
0S-4-Q5	19.43	0.1
0S-4-Q5	19.45	0.1
0S-4-Q5	19.47	0.1
0S-4-Q5	19.48	0.1
0S-4-Q5	19.50	0.1
0S-4-Q5	19.52	0.1
0S-4-Q5	19.53	0.1
0S-4-Q5	19.55	0.1
0S-4-Q5	19.57	0.1
0S-4-Q5	19.58	0.1
0S-4-Q5	19.60	0.1
0S-4-Q5	19.62	0.1
0S-4-Q5	19.63	0.1
0S-4-Q5	19.65	0.1
0S-4-Q5	19.67	0.1
0S-4-Q5	19.68	0.1
0S-4-Q5	19.70	0.1
0S-4-Q5	19.72	0.1
0S-4-Q5	19.73	0.1
0S-4-Q5	19.75	0.1
0S-4-Q5	19.77	0.1

0S-4-Q5	19.78	0.1
0S-4-Q5	19.80	0.1
0S-4-Q5	19.82	0.1
0S-4-Q5	19.83	0.1
0S-4-Q5	19.85	0.1
0S-4-Q5	19.87	0.1
0S-4-Q5	19.88	0.1
0S-4-Q5	19.90	0.1
0S-4-Q5	19.92	0.1
0S-4-Q5	19.93	0.1
0S-4-Q5	19.95	0.1
0S-4-Q5	19.97	0.1
0S-4-Q5	19.98	0.1
0S-4-Q5	20.00	0.1
0S-4-Q5	20.02	0.1
0S-4-Q5	20.03	0.1
0S-4-Q5	20.05	0.1
0S-4-Q5	20.07	0.1
0S-4-Q5	20.08	0.1
0S-4-Q5	20.10	0.1
0S-4-Q5	20.12	0.1
0S-4-Q5	20.13	0.1
0S-4-Q5	20.15	0.1
0S-4-Q5	20.17	0.1
0S-4-Q5	20.18	0.1
0S-4-Q5	20.20	0.1
0S-4-Q5	20.22	0.1
0S-4-Q5	20.23	0.1
0S-4-Q5	20.25	0.1
0S-4-Q5	20.27	0.1
0S-4-Q5	20.28	0.1
0S-4-Q5	20.30	0.1
0S-4-Q5	20.32	0.1
0S-4-Q5	20.33	0.1
0S-4-Q5	20.35	0.1
0S-4-Q5	20.37	0.1
0S-4-Q5	20.38	0.1
0S-4-Q5	20.40	0.1
0S-4-Q5	20.42	0.1
0S-4-Q5	20.43	0.1
0S-4-Q5	20.45	0.1
0S-4-Q5	20.47	0.1
0S-4-Q5	20.48	0.1
0S-4-Q5	20.50	0.1
0S-4-Q5	20.52	0.1
0S-4-Q5	20.53	0.1
0S-4-Q5	20.55	0.1
0S-4-Q5	20.57	0.1
0S-4-Q5	20.58	0.1
0S-4-Q5	20.60	0.1
0S-4-Q5	20.62	0.1

0S-4-Q5	20.63	0.1
0S-4-Q5	20.65	0.1
0S-4-Q5	20.67	0.1
0S-4-Q5	20.68	0.1
0S-4-Q5	20.70	0.1
0S-4-Q5	20.72	0.1
0S-4-Q5	20.73	0.1
0S-4-Q5	20.75	0.1
0S-4-Q5	20.77	0.1
0S-4-Q5	20.78	0.1
0S-4-Q5	20.80	0.1
0S-4-Q5	20.82	0.1
0S-4-Q5	20.83	0.1
0S-4-Q5	20.85	0.1
0S-4-Q5	20.87	0.1
0S-4-Q5	20.88	0.1
0S-4-Q5	20.90	0.1
0S-4-Q5	20.92	0.1
0S-4-Q5	20.93	0.1
0S-4-Q5	20.95	0.1
0S-4-Q5	20.97	0.1
0S-4-Q5	20.98	0.1
0S-4-Q5	21.00	0.1
0S-4-Q5	21.02	0.1
0S-4-Q5	21.03	0.1
0S-4-Q5	21.05	0.1
0S-4-Q5	21.07	0.1
0S-4-Q5	21.08	0.1
0S-4-Q5	21.10	0.1
0S-4-Q5	21.12	0.1
0S-4-Q5	21.13	0.1
0S-4-Q5	21.15	0.1
0S-4-Q5	21.17	0.1
0S-4-Q5	21.18	0.1
0S-4-Q5	21.20	0.1
0S-4-Q5	21.22	0.1
0S-4-Q5	21.23	0.1
0S-4-Q5	21.25	0.1
0S-4-Q5	21.27	0.1
0S-4-Q5	21.28	0.1
0S-4-Q5	21.30	0.1
0S-4-Q5	21.32	0.1
0S-4-Q5	21.33	0.1
0S-4-Q5	21.35	0.1
0S-4-Q5	21.37	0.1
0S-4-Q5	21.38	0.1
0S-4-Q5	21.40	0.1
0S-4-Q5	21.42	0.1
0S-4-Q5	21.43	0.1
0S-4-Q5	21.45	0.1
0S-4-Q5	21.47	0.1

0S-4-Q5	21.48	0.1
0S-4-Q5	21.50	0.1
0S-4-Q5	21.52	0.1
0S-4-Q5	21.53	0.1
0S-4-Q5	21.55	0.1
0S-4-Q5	21.57	0.1
0S-4-Q5	21.58	0.1
0S-4-Q5	21.60	0.1
0S-4-Q5	21.62	0.1
0S-4-Q5	21.63	0.1
0S-4-Q5	21.65	0.1
0S-4-Q5	21.67	0.1
0S-4-Q5	21.68	0.1
0S-4-Q5	21.70	0.1
0S-4-Q5	21.72	0.1
0S-4-Q5	21.73	0.1
0S-4-Q5	21.75	0.1
0S-4-Q5	21.77	0.1
0S-4-Q5	21.78	0.1
0S-4-Q5	21.80	0.1
0S-4-Q5	21.82	0.1
0S-4-Q5	21.83	0.1
0S-4-Q5	21.85	0.1
0S-4-Q5	21.87	0.1
0S-4-Q5	21.88	0.1
0S-4-Q5	21.90	0.1
0S-4-Q5	21.92	0.1
0S-4-Q5	21.93	0.1
0S-4-Q5	21.95	0.1
0S-4-Q5	21.97	0.1
0S-4-Q5	21.98	0.1
0S-4-Q5	22.00	0.1
0S-4-Q5	22.02	0.1
0S-4-Q5	22.03	0.1
0S-4-Q5	22.05	0.1
0S-4-Q5	22.07	0.1
0S-4-Q5	22.08	0.1
0S-4-Q5	22.10	0.1
0S-4-Q5	22.12	0.1
0S-4-Q5	22.13	0.1
0S-4-Q5	22.15	0.1
0S-4-Q5	22.17	0.1
0S-4-Q5	22.18	0.1
0S-4-Q5	22.20	0.1
0S-4-Q5	22.22	0.1
0S-4-Q5	22.23	0.1
0S-4-Q5	22.25	0.1
0S-4-Q5	22.27	0.1
0S-4-Q5	22.28	0.1
0S-4-Q5	22.30	0.1
0S-4-Q5	22.32	0.1

0S-4-Q5	22.33	0.1
0S-4-Q5	22.35	0.1
0S-4-Q5	22.37	0.1
0S-4-Q5	22.38	0.1
0S-4-Q5	22.40	0.1
0S-4-Q5	22.42	0.1
0S-4-Q5	22.43	0.1
0S-4-Q5	22.45	0.1
0S-4-Q5	22.47	0.1
0S-4-Q5	22.48	0.1
0S-4-Q5	22.50	0.1
0S-4-Q5	22.52	0.1
0S-4-Q5	22.53	0.1
0S-4-Q5	22.55	0.1
0S-4-Q5	22.57	0.1
0S-4-Q5	22.58	0.1
0S-4-Q5	22.60	0.1
0S-4-Q5	22.62	0.1
0S-4-Q5	22.63	0.1
0S-4-Q5	22.65	0.1
0S-4-Q5	22.67	0.1
0S-4-Q5	22.68	0.1
0S-4-Q5	22.70	0.1
0S-4-Q5	22.72	0.1
0S-4-Q5	22.73	0.1
0S-4-Q5	22.75	0.1
0S-4-Q5	22.77	0.1
0S-4-Q5	22.78	0.1
0S-4-Q5	22.80	0.1
0S-4-Q5	22.82	0.1
0S-4-Q5	22.83	0.1
0S-4-Q5	22.85	0.1
0S-4-Q5	22.87	0.1
0S-4-Q5	22.88	0.1
0S-4-Q5	22.90	0.1
0S-4-Q5	22.92	0.1
0S-4-Q5	22.93	0.1
0S-4-Q5	22.95	0.1
0S-4-Q5	22.97	0.1
0S-4-Q5	22.98	0.1
0S-4-Q5	23.00	0.1
0S-4-Q5	23.02	0.1
0S-4-Q5	23.03	0.1
0S-4-Q5	23.05	0.1
0S-4-Q5	23.07	0.1
0S-4-Q5	23.08	0.1
0S-4-Q5	23.10	0.1
0S-4-Q5	23.12	0.1
0S-4-Q5	23.13	0.1
0S-4-Q5	23.15	0.1
0S-4-Q5	23.17	0.1

OS-4-Q5	23.18	0.1
OS-4-Q5	23.20	0.1
OS-4-Q5	23.22	0.1
OS-4-Q5	23.23	0.1
OS-4-Q5	23.25	0.1
OS-4-Q5	23.27	0.1
OS-4-Q5	23.28	0.1
OS-4-Q5	23.30	0.1
OS-4-Q5	23.32	0.1
OS-4-Q5	23.33	0.1
OS-4-Q5	23.35	0.1
OS-4-Q5	23.37	0.1
OS-4-Q5	23.38	0.1
OS-4-Q5	23.40	0.1
OS-4-Q5	23.42	0.1
OS-4-Q5	23.43	0.1
OS-4-Q5	23.45	0.1
OS-4-Q5	23.47	0.1
OS-4-Q5	23.48	0.1
OS-4-Q5	23.50	0.1
OS-4-Q5	23.52	0.1
OS-4-Q5	23.53	0.1
OS-4-Q5	23.55	0.1
OS-4-Q5	23.57	0.1
OS-4-Q5	23.58	0.1
OS-4-Q5	23.60	0.1
OS-4-Q5	23.62	0.1
OS-4-Q5	23.63	0.1
OS-4-Q5	23.65	0.1
OS-4-Q5	23.67	0.1
OS-4-Q5	23.68	0.1
OS-4-Q5	23.70	0.1
OS-4-Q5	23.72	0.1
OS-4-Q5	23.73	0.1
OS-4-Q5	23.75	0.1
OS-4-Q5	23.77	0.1
OS-4-Q5	23.78	0
OS-4-Q5	23.80	0
OS-4-Q5	23.82	0
OS-4-Q5	23.83	0
OS-4-Q5	23.85	0
OS-4-Q5	23.87	0
OS-4-Q5	23.88	0
OS-4-Q5	23.90	0
OS-4-Q5	23.92	0
OS-4-Q5	23.93	0
OS-4-Q5	23.95	0
OS-4-Q5	23.97	0
OS-4-Q5	23.98	0
OS-4-Q5	24.00	0
OS-4-Q5	24.02	0



0S-4-Q5	24.03	0
0S-4-Q5	24.05	0
0S-4-Q5	24.07	0
0S-4-Q5	24.08	0
0S-4-Q5	24.10	0
0S-4-Q5	24.12	0
0S-4-Q5	24.13	0
0S-4-Q5	24.15	0
0S-4-Q5	24.17	0
0S-4-Q5	24.18	0
0S-4-Q5	24.20	0
0S-4-Q5	24.22	0
0S-4-Q5	24.23	0
0S-4-Q5	24.25	0
0S-4-Q5	24.27	0
0S-4-Q5	24.28	0
0S-4-Q5	24.30	0
0S-4-Q5	24.32	0
0S-4-Q5	24.33	0
0S-4-Q5	24.35	0
0S-4-Q5	24.37	0
0S-4-Q5	24.38	0
0S-4-Q5	24.40	0
0S-4-Q5	24.42	0
0S-4-Q5	24.43	0
0S-4-Q5	24.45	0
0S-4-Q5	24.47	0
0S-4-Q5	24.48	0
0S-4-Q5	24.50	0
0S-4-Q5	24.52	0
0S-4-Q5	24.53	0
0S-4-Q5	24.55	0
0S-4-Q5	24.57	0
0S-4-Q5	24.58	0
0S-4-Q5	24.60	0
0S-4-Q5	24.62	0
0S-4-Q5	24.63	0
0S-4-Q5	24.65	0
0S-4-Q5	24.67	0
0S-4-Q5	24.68	0
0S-4-Q5	24.70	0
0S-4-Q5	24.72	0
0S-4-Q5	24.73	0
0S-4-Q5	24.75	0
0S-4-Q5	24.77	0
0S-4-Q5	24.78	0
0S-4-Q5	24.80	0
0S-4-Q5	24.82	0
0S-4-Q5	24.83	0
0S-4-Q5	24.85	0
0S-4-Q5	24.87	0

OS-4-Q5	24.88	0
OS-4-Q5	24.90	0
OS-4-Q5	24.92	0
OS-4-Q5	24.93	0
OS-4-Q5	24.95	0
OS-4-Q5	24.97	0
OS-4-Q5	24.98	0
OS-4-Q5	25.00	0
OS-4-Q5	25.02	0
OS-4-Q5	25.03	0
OS-4-Q5	25.05	0
OS-4-Q5	25.07	0
OS-4-Q5	25.08	0
OS-4-Q5	25.10	0
OS-4-Q5	25.12	0
OS-4-Q5	25.13	0
OS-4-Q5	25.15	0
OS-4-Q5	25.17	0
OS-4-Q5	25.18	0
OS-4-Q5	25.20	0
OS-4-Q5	25.22	0
OS-4-Q5	25.23	0
OS-4-Q5	25.25	0
OS-4-Q5	25.27	0
OS-4-Q5	25.28	0
OS-4-Q5	25.30	0
OS-4-Q5	25.32	0
OS-4-Q5	25.33	0
OS-4-Q5	25.35	0
OS-4-Q5	25.37	0
OS-4-Q5	25.38	0
OS-4-Q5	25.40	0
OS-4-Q5	25.42	0
OS-4-Q5	25.43	0
OS-4-Q5	25.45	0
OS-4-Q5	25.47	0
OS-4-Q5	25.48	0
OS-4-Q5	25.50	0
OS-4-Q5	25.52	0
OS-4-Q5	25.53	0
OS-4-Q5	25.55	0
OS-4-Q5	25.57	0
OS-4-Q5	25.58	0
OS-4-Q5	25.60	0
OS-4-Q5	25.62	0
OS-4-Q5	25.63	0
OS-4-Q5	25.65	0
OS-4-Q5	25.67	0
OS-4-Q5	25.68	0
OS-4-Q5	25.70	0
OS-4-Q5	25.72	0

OS-4-Q5	25.73	0
OS-4-Q5	25.75	0
OS-4-Q5	25.77	0
OS-4-Q5	25.78	0
OS-4-Q5	25.80	0
OS-4-Q5	25.82	0
OS-4-Q5	25.83	0
OS-4-Q5	25.85	0
OS-4-Q5	25.87	0
OS-4-Q5	25.88	0
OS-4-Q5	25.90	0
OS-4-Q5	25.92	0
OS-4-Q5	25.93	0
OS-4-Q5	25.95	0
OS-4-Q5	25.97	0
OS-4-Q5	25.98	0
OS-4-Q5	26.00	0
OS-4-Q5	26.02	0
OS-4-Q5	26.03	0
OS-4-Q5	26.05	0
OS-4-Q5	26.07	0
OS-4-Q5	26.08	0
OS-4-Q5	26.10	0
OS-4-Q5	26.12	0
OS-4-Q5	26.13	0
OS-4-Q5	26.15	0
OS-4-Q5	26.17	0
OS-4-Q5	26.18	0
OS-4-Q5	26.20	0
OS-4-Q5	26.22	0
OS-4-Q5	26.23	0
OS-4-Q5	26.25	0
OS-4-Q5	26.27	0
OS-4-Q5	26.28	0
OS-4-Q5	26.30	0
OS-4-Q5	26.32	0
OS-4-Q5	26.33	0
OS-4-Q5	26.35	0
OS-4-Q5	26.37	0
OS-4-Q5	26.38	0
OS-4-Q5	26.40	0
OS-4-Q5	26.42	0
OS-4-Q5	26.43	0
OS-4-Q5	26.45	0
OS-4-Q5	26.47	0
OS-4-Q5	26.48	0
OS-4-Q5	26.50	0
OS-4-Q5	26.52	0
OS-4-Q5	26.53	0
OS-4-Q5	26.55	0
OS-4-Q5	26.57	0

0S-4-Q5	26.58	0
0S-4-Q5	26.60	0
0S-4-Q5	26.62	0
0S-4-Q5	26.63	0
0S-4-Q5	26.65	0
0S-4-Q5	26.67	0
0S-4-Q5	26.68	0
0S-4-Q5	26.70	0
0S-4-Q5	26.72	0
0S-4-Q5	26.73	0
0S-4-Q5	26.75	0
0S-4-Q5	26.77	0
0S-4-Q5	26.78	0
0S-4-Q5	26.80	0
0S-4-Q5	26.82	0
0S-4-Q5	26.83	0
0S-4-Q5	26.85	0
0S-4-Q5	26.87	0
0S-4-Q5	26.88	0
0S-4-Q5	26.90	0
0S-4-Q5	26.92	0
0S-4-Q5	26.93	0
0S-4-Q5	26.95	0
0S-4-Q5	26.97	0
0S-4-Q5	26.98	0
0S-4-Q5	27.00	0
0S-4-Q5	27.02	0
0S-4-Q5	27.03	0
0S-4-Q5	27.05	0
0S-4-Q5	27.07	0
0S-4-Q5	27.08	0
0S-4-Q5	27.10	0
0S-4-Q5	27.12	0
0S-4-Q5	27.13	0
0S-4-Q5	27.15	0
0S-4-Q5	27.17	0
0S-4-Q5	27.18	0
0S-4-Q5	27.20	0
0S-4-Q5	27.22	0
0S-4-Q5	27.23	0
0S-4-Q5	27.25	0
0S-4-Q5	27.27	0
0S-4-Q5	27.28	0
0S-4-Q5	27.30	0
0S-4-Q5	27.32	0
0S-4-Q5	27.33	0
0S-4-Q5	27.35	0
0S-4-Q5	27.37	0
0S-4-Q5	27.38	0
0S-4-Q5	27.40	0
0S-4-Q5	27.42	0

0S-4-Q5	27.43	0
0S-4-Q5	27.45	0
0S-4-Q5	27.47	0
0S-4-Q5	27.48	0
0S-4-Q5	27.50	0
0S-4-Q5	27.52	0
0S-4-Q5	27.53	0
0S-4-Q5	27.55	0
0S-4-Q5	27.57	0
0S-4-Q5	27.58	0
0S-4-Q5	27.60	0
0S-4-Q5	27.62	0
0S-4-Q5	27.63	0
0S-4-Q5	27.65	0
0S-4-Q5	27.67	0
0S-4-Q5	27.68	0
0S-4-Q5	27.70	0
0S-4-Q5	27.72	0
0S-4-Q5	27.73	0
0S-4-Q5	27.75	0
0S-4-Q5	27.77	0
0S-4-Q5	27.78	0
0S-4-Q5	27.80	0
0S-4-Q5	27.82	0
0S-4-Q5	27.83	0
0S-4-Q5	27.85	0
0S-4-Q5	27.87	0
0S-4-Q5	27.88	0
0S-4-Q5	27.90	0
0S-4-Q5	27.92	0
0S-4-Q5	27.93	0
0S-4-Q5	27.95	0
0S-4-Q5	27.97	0
0S-4-Q5	27.98	0
0S-4-Q5	28.00	0
0S-4-Q5	28.02	0
0S-4-Q5	28.03	0
0S-4-Q5	28.05	0
0S-4-Q5	28.07	0
0S-4-Q5	28.08	0
0S-4-Q5	28.10	0
0S-4-Q5	28.12	0
0S-4-Q5	28.13	0
0S-4-Q5	28.15	0
0S-4-Q5	28.17	0
0S-4-Q5	28.18	0
0S-4-Q5	28.20	0
0S-4-Q5	28.22	0
0S-4-Q5	28.23	0
0S-4-Q5	28.25	0
0S-4-Q5	28.27	0

0S-4-Q5	28.28	0
0S-4-Q5	28.30	0
0S-4-Q5	28.32	0
0S-4-Q5	28.33	0
0S-4-Q5	28.35	0
0S-4-Q5	28.37	0
0S-4-Q5	28.38	0
0S-4-Q5	28.40	0
0S-4-Q5	28.42	0
0S-4-Q5	28.43	0
0S-4-Q5	28.45	0
0S-4-Q5	28.47	0
0S-4-Q5	28.48	0
0S-4-Q5	28.50	0
0S-4-Q5	28.52	0
0S-4-Q5	28.53	0
0S-4-Q5	28.55	0
0S-4-Q5	28.57	0
0S-4-Q5	28.58	0
0S-4-Q5	28.60	0
0S-4-Q5	28.62	0
0S-4-Q5	28.63	0
0S-4-Q5	28.65	0
0S-4-Q5	28.67	0
0S-4-Q5	28.68	0
0S-4-Q5	28.70	0
0S-4-Q5	28.72	0
0S-4-Q5	28.73	0
0S-4-Q5	28.75	0
0S-4-Q5	28.77	0
0S-4-Q5	28.78	0
0S-4-Q5	28.80	0
0S-4-Q5	28.82	0
0S-4-Q5	28.83	0
0S-4-Q5	28.85	0
0S-4-Q5	28.87	0
0S-4-Q5	28.88	0
0S-4-Q5	28.90	0
0S-4-Q5	28.92	0
0S-4-Q5	28.93	0
0S-4-Q5	28.95	0
0S-4-Q5	28.97	0
0S-4-Q5	28.98	0
0S-4-Q5	29.00	0
0S-4-Q5	29.02	0
0S-4-Q5	29.03	0
0S-4-Q5	29.05	0
0S-4-Q5	29.07	0
0S-4-Q5	29.08	0
0S-4-Q5	29.10	0
0S-4-Q5	29.12	0

0S-4-Q5	29.13	0
0S-4-Q5	29.15	0
0S-4-Q5	29.17	0
0S-4-Q5	29.18	0
0S-4-Q5	29.20	0
0S-4-Q5	29.22	0
0S-4-Q5	29.23	0
0S-4-Q5	29.25	0
0S-4-Q5	29.27	0
0S-4-Q5	29.28	0
0S-4-Q5	29.30	0
0S-4-Q5	29.32	0
0S-4-Q5	29.33	0
0S-4-Q5	29.35	0
0S-4-Q5	29.37	0
0S-4-Q5	29.38	0
0S-4-Q5	29.40	0
0S-4-Q5	29.42	0
0S-4-Q5	29.43	0
0S-4-Q5	29.45	0
0S-4-Q5	29.47	0
0S-4-Q5	29.48	0
0S-4-Q5	29.50	0
0S-4-Q5	29.52	0
0S-4-Q5	29.53	0
0S-4-Q5	29.55	0
0S-4-Q5	29.57	0
0S-4-Q5	29.58	0
0S-4-Q5	29.60	0
0S-4-Q5	29.62	0
0S-4-Q5	29.63	0
0S-4-Q5	29.65	0
0S-4-Q5	29.67	0
0S-4-Q5	29.68	0
0S-4-Q5	29.70	0
0S-4-Q5	29.72	0
0S-4-Q5	29.73	0
0S-4-Q5	29.75	0
0S-4-Q5	29.77	0
0S-4-Q5	29.78	0
0S-4-Q5	29.80	0
0S-4-Q5	29.82	0
0S-4-Q5	29.83	0
0S-4-Q5	29.85	0
0S-4-Q5	29.87	0
0S-4-Q5	29.88	0
0S-4-Q5	29.90	0
0S-4-Q5	29.92	0
0S-4-Q5	29.93	0
0S-4-Q5	29.95	0
0S-4-Q5	29.97	0

0S-4-Q5	29.98	0
0S-4-Q5	30.00	0
0S-4-Q5	30.02	0
0S-4-Q5	30.03	0
0S-4-Q5	30.05	0
0S-4-Q5	30.07	0
0S-4-Q5	30.08	0
0S-4-Q5	30.10	0
0S-4-Q5	30.12	0
0S-4-Q5	30.13	0
0S-4-Q5	30.15	0
0S-4-Q5	30.17	0
0S-4-Q5	30.18	0
0S-4-Q5	30.20	0
0S-4-Q5	30.22	0
0S-4-Q5	30.23	0
0S-4-Q5	30.25	0
0S-4-Q5	30.27	0
0S-4-Q5	30.28	0
0S-4-Q5	30.30	0
0S-4-Q5	30.32	0
0S-4-Q5	30.33	0
0S-4-Q5	30.35	0
0S-4-Q5	30.37	0
0S-4-Q5	30.38	0
0S-4-Q5	30.40	0
0S-4-Q5	30.42	0
0S-4-Q5	30.43	0
0S-4-Q5	30.45	0
0S-4-Q5	30.47	0
0S-4-Q5	30.48	0
0S-4-Q5	30.50	0
0S-4-Q5	30.52	0
0S-4-Q5	30.53	0
0S-4-Q5	30.55	0
0S-4-Q5	30.57	0
0S-4-Q5	30.58	0
0S-4-Q5	30.60	0
0S-4-Q5	30.62	0
0S-4-Q5	30.63	0
0S-4-Q5	30.65	0
0S-4-Q5	30.67	0
0S-4-Q5	30.68	0
0S-4-Q5	30.70	0
0S-4-Q5	30.72	0
0S-4-Q5	30.73	0
0S-4-Q5	30.75	0
0S-4-Q5	30.77	0
0S-4-Q5	30.78	0
0S-4-Q5	30.80	0
0S-4-Q5	30.82	0



0S-4-Q5	30.83	0
0S-4-Q5	30.85	0
0S-4-Q5	30.87	0
0S-4-Q5	30.88	0
0S-4-Q5	30.90	0
0S-4-Q5	30.92	0
0S-4-Q5	30.93	0
0S-4-Q5	30.95	0
0S-4-Q5	30.97	0
0S-4-Q5	30.98	0
0S-4-Q5	31.00	0
0S-4-Q5	31.02	0
0S-4-Q5	31.03	0
0S-4-Q5	31.05	0
0S-4-Q5	31.07	0
0S-4-Q5	31.08	0
0S-4-Q5	31.10	0
0S-4-Q5	31.12	0
0S-4-Q5	31.13	0
0S-4-Q5	31.15	0
0S-4-Q5	31.17	0
0S-4-Q5	31.18	0
0S-4-Q5	31.20	0
0S-4-Q5	31.22	0
0S-4-Q5	31.23	0
0S-4-Q5	31.25	0
0S-4-Q5	31.27	0
0S-4-Q5	31.28	0
0S-4-Q5	31.30	0
0S-4-Q5	31.32	0
0S-4-Q5	31.33	0
0S-4-Q5	31.35	0
0S-4-Q5	31.37	0
0S-4-Q5	31.38	0
0S-4-Q5	31.40	0
0S-4-Q5	31.42	0
0S-4-Q5	31.43	0
0S-4-Q5	31.45	0
0S-4-Q5	31.47	0
0S-4-Q5	31.48	0
0S-4-Q5	31.50	0
0S-4-Q5	31.52	0
0S-4-Q5	31.53	0
0S-4-Q5	31.55	0
0S-4-Q5	31.57	0
0S-4-Q5	31.58	0
0S-4-Q5	31.60	0
0S-4-Q5	31.62	0
0S-4-Q5	31.63	0
0S-4-Q5	31.65	0
0S-4-Q5	31.67	0

0S-4-Q5	31.68	0
0S-4-Q5	31.70	0
0S-4-Q5	31.72	0
0S-4-Q5	31.73	0
0S-4-Q5	31.75	0
0S-4-Q5	31.77	0
0S-4-Q5	31.78	0
0S-4-Q5	31.80	0
0S-4-Q5	31.82	0
0S-4-Q5	31.83	0
0S-4-Q5	31.85	0
0S-4-Q5	31.87	0
0S-4-Q5	31.88	0
0S-4-Q5	31.90	0
0S-4-Q5	31.92	0
0S-4-Q5	31.93	0
0S-4-Q5	31.95	0
0S-4-Q5	31.97	0
0S-4-Q5	31.98	0
0S-4-Q5	32.00	0
0S-4-Q5	32.02	0
0S-4-Q5	32.03	0
0S-4-Q5	32.05	0
0S-4-Q5	32.07	0
0S-4-Q5	32.08	0
0S-4-Q5	32.10	0
0S-4-Q5	32.12	0
0S-4-Q5	32.13	0
0S-4-Q5	32.15	0
0S-4-Q5	32.17	0
0S-4-Q5	32.18	0
0S-4-Q5	32.20	0
0S-4-Q5	32.22	0
0S-4-Q5	32.23	0
0S-4-Q5	32.25	0
0S-4-Q5	32.27	0
0S-4-Q5	32.28	0
0S-4-Q5	32.30	0
0S-4-Q5	32.32	0
0S-4-Q5	32.33	0
0S-4-Q5	32.35	0
0S-4-Q5	32.37	0
0S-4-Q5	32.38	0
0S-4-Q5	32.40	0
0S-4-Q5	32.42	0
0S-4-Q5	32.43	0
0S-4-Q5	32.45	0
0S-4-Q5	32.47	0
0S-4-Q5	32.48	0
0S-4-Q5	32.50	0
0S-4-Q5	32.52	0

0S-4-Q5	32.53	0
0S-4-Q5	32.55	0
0S-4-Q5	32.57	0
0S-4-Q5	32.58	0
0S-4-Q5	32.60	0
0S-4-Q5	32.62	0
0S-4-Q5	32.63	0
0S-4-Q5	32.65	0
0S-4-Q5	32.67	0
0S-4-Q5	32.68	0
0S-4-Q5	32.70	0
0S-4-Q5	32.72	0
0S-4-Q5	32.73	0
0S-4-Q5	32.75	0
0S-4-Q5	32.77	0
0S-4-Q5	32.78	0
0S-4-Q5	32.80	0
0S-4-Q5	32.82	0
0S-4-Q5	32.83	0
0S-4-Q5	32.85	0
0S-4-Q5	32.87	0
0S-4-Q5	32.88	0
0S-4-Q5	32.90	0
0S-4-Q5	32.92	0
0S-4-Q5	32.93	0
0S-4-Q5	32.95	0
0S-4-Q5	32.97	0
0S-4-Q5	32.98	0
0S-4-Q5	33.00	0
0S-4-Q5	33.02	0
0S-4-Q5	33.03	0
0S-4-Q5	33.05	0
0S-4-Q5	33.07	0
0S-4-Q5	33.08	0
0S-4-Q5	33.10	0
0S-4-Q5	33.12	0
0S-4-Q5	33.13	0
0S-4-Q5	33.15	0
0S-4-Q5	33.17	0
0S-4-Q5	33.18	0
0S-4-Q5	33.20	0
0S-4-Q5	33.22	0
0S-4-Q5	33.23	0
0S-4-Q5	33.25	0
0S-4-Q5	33.27	0
0S-4-Q5	33.28	0
0S-4-Q5	33.30	0
0S-4-Q5	33.32	0
0S-4-Q5	33.33	0
0S-4-Q5	33.35	0
0S-4-Q5	33.37	0

0S-4-Q5	33.38	0
0S-4-Q5	33.40	0
0S-4-Q5	33.42	0
0S-4-Q5	33.43	0
0S-4-Q5	33.45	0
0S-4-Q5	33.47	0
0S-4-Q5	33.48	0
0S-4-Q5	33.50	0
0S-4-Q5	33.52	0
0S-4-Q5	33.53	0
0S-4-Q5	33.55	0
0S-4-Q5	33.57	0
0S-4-Q5	33.58	0
0S-4-Q5	33.60	0
0S-4-Q5	33.62	0
0S-4-Q5	33.63	0
0S-4-Q5	33.65	0
0S-4-Q5	33.67	0
0S-4-Q5	33.68	0
0S-4-Q5	33.70	0
0S-4-Q5	33.72	0
0S-4-Q5	33.73	0
0S-4-Q5	33.75	0
0S-4-Q5	33.77	0
0S-4-Q5	33.78	0
0S-4-Q5	33.80	0
0S-4-Q5	33.82	0
0S-4-Q5	33.83	0
0S-4-Q5	33.85	0
0S-4-Q5	33.87	0
0S-4-Q5	33.88	0
0S-4-Q5	33.90	0
0S-4-Q5	33.92	0
0S-4-Q5	33.93	0
0S-4-Q5	33.95	0
0S-4-Q5	33.97	0
0S-4-Q5	33.98	0
0S-4-Q5	34.00	0
0S-4-Q5	34.02	0
0S-4-Q5	34.03	0
0S-4-Q5	34.05	0
0S-4-Q5	34.07	0
0S-4-Q5	34.08	0
0S-4-Q5	34.10	0
0S-4-Q5	34.12	0
0S-4-Q5	34.13	0
0S-4-Q5	34.15	0
0S-4-Q5	34.17	0
0S-4-Q5	34.18	0
0S-4-Q5	34.20	0
0S-4-Q5	34.22	0

0S-4-Q5	34.23	0
0S-4-Q5	34.25	0
0S-4-Q5	34.27	0
0S-4-Q5	34.28	0
0S-4-Q5	34.30	0
0S-4-Q5	34.32	0
0S-4-Q5	34.33	0
0S-4-Q5	34.35	0
0S-4-Q5	34.37	0
0S-4-Q5	34.38	0
0S-4-Q5	34.40	0
0S-4-Q5	34.42	0
0S-4-Q5	34.43	0
0S-4-Q5	34.45	0
0S-4-Q5	34.47	0
0S-4-Q5	34.48	0
0S-4-Q5	34.50	0
0S-4-Q5	34.52	0
0S-4-Q5	34.53	0
0S-4-Q5	34.55	0
0S-4-Q5	34.57	0
0S-4-Q5	34.58	0
0S-4-Q5	34.60	0
0S-4-Q5	34.62	0
0S-4-Q5	34.63	0
0S-4-Q5	34.65	0
0S-4-Q5	34.67	0
0S-4-Q5	34.68	0
0S-4-Q5	34.70	0
0S-4-Q5	34.72	0
0S-4-Q5	34.73	0
0S-4-Q5	34.75	0
0S-4-Q5	34.77	0
0S-4-Q5	34.78	0
0S-4-Q5	34.80	0
0S-4-Q5	34.82	0
0S-4-Q5	34.83	0
0S-4-Q5	34.85	0
0S-4-Q5	34.87	0
0S-4-Q5	34.88	0
0S-4-Q5	34.90	0
0S-4-Q5	34.92	0
0S-4-Q5	34.93	0
0S-4-Q5	34.95	0
0S-4-Q5	34.97	0
0S-4-Q5	34.98	0
0S-4-Q5	35.00	0
0S-4-Q5	35.02	0
0S-4-Q5	35.03	0
0S-4-Q5	35.05	0
0S-4-Q5	35.07	0

0S-4-Q5	35.08	0
0S-4-Q5	35.10	0
0S-4-Q5	35.12	0
0S-4-Q5	35.13	0
0S-4-Q5	35.15	0
0S-4-Q5	35.17	0
0S-4-Q5	35.18	0
0S-4-Q5	35.20	0
0S-4-Q5	35.22	0
0S-4-Q5	35.23	0
0S-4-Q5	35.25	0
0S-4-Q5	35.27	0
0S-4-Q5	35.28	0
0S-4-Q5	35.30	0
0S-4-Q5	35.32	0
0S-4-Q5	35.33	0
0S-4-Q5	35.35	0
0S-4-Q5	35.37	0
0S-4-Q5	35.38	0
0S-4-Q5	35.40	0
0S-4-Q5	35.42	0
0S-4-Q5	35.43	0
0S-4-Q5	35.45	0
0S-4-Q5	35.47	0
0S-4-Q5	35.48	0
0S-4-Q5	35.50	0
0S-4-Q5	35.52	0
0S-4-Q5	35.53	0
0S-4-Q5	35.55	0
0S-4-Q5	35.57	0
0S-4-Q5	35.58	0
0S-4-Q5	35.60	0
0S-4-Q5	35.62	0
0S-4-Q5	35.63	0
0S-4-Q5	35.65	0
0S-4-Q5	35.67	0
0S-4-Q5	35.68	0
0S-4-Q5	35.70	0
0S-4-Q5	35.72	0
0S-4-Q5	35.73	0
0S-4-Q5	35.75	0
0S-4-Q5	35.77	0
0S-4-Q5	35.78	0
0S-4-Q5	35.80	0
0S-4-Q5	35.82	0
0S-4-Q5	35.83	0
0S-4-Q5	35.85	0
0S-4-Q5	35.87	0
0S-4-Q5	35.88	0
0S-4-Q5	35.90	0
0S-4-Q5	35.92	0

0S-4-Q5	35.93	0
0S-4-Q5	35.95	0
0S-4-Q5	35.97	0
0S-4-Q5	35.98	0
0S-4-Q5	36.00	0
0S-4-Q5	36.02	0
0S-4-Q5	36.03	0
0S-4-Q5	36.05	0
0S-4-Q5	36.07	0
0S-4-Q5	36.08	0
0S-4-Q5	36.10	0
0S-4-Q5	36.12	0
0S-4-Q5	36.13	0
0S-4-Q5	36.15	0
0S-4-Q5	36.17	0
0S-4-Q5	36.18	0
0S-4-Q5	36.20	0
0S-4-Q5	36.22	0
0S-4-Q5	36.23	0
0S-4-Q5	36.25	0
0S-4-Q5	36.27	0
0S-4-Q5	36.28	0
0S-4-Q5	36.30	0
0S-4-Q5	36.32	0
0S-4-Q5	36.33	0
0S-4-Q5	36.35	0
0S-4-Q5	36.37	0
0S-4-Q5	36.38	0
0S-4-Q5	36.40	0
0S-4-Q5	36.42	0
0S-4-Q5	36.43	0
0S-4-Q5	36.45	0
0S-4-Q5	36.47	0
0S-4-Q5	36.48	0
0S-4-Q5	36.50	0
0S-4-Q5	36.52	0
0S-4-Q5	36.53	0
0S-4-Q5	36.55	0
0S-4-Q5	36.57	0
0S-4-Q5	36.58	0
0S-4-Q5	36.60	0
0S-4-Q5	36.62	0
0S-4-Q5	36.63	0
0S-4-Q5	36.65	0
0S-4-Q5	36.67	0
0S-4-Q5	36.68	0
0S-4-Q5	36.70	0
0S-4-Q5	36.72	0
0S-4-Q5	36.73	0
0S-4-Q5	36.75	0
0S-4-Q5	36.77	0

0S-4-Q5	36.78	0
0S-4-Q5	36.80	0
0S-4-Q5	36.82	0
0S-4-Q5	36.83	0
0S-4-Q5	36.85	0
0S-4-Q5	36.87	0
0S-4-Q5	36.88	0
0S-4-Q5	36.90	0
0S-4-Q5	36.92	0
0S-4-Q5	36.93	0
0S-4-Q5	36.95	0
0S-4-Q5	36.97	0
0S-4-Q5	36.98	0
0S-4-Q5	37.00	0
0S-4-Q5	37.02	0
0S-4-Q5	37.03	0
0S-4-Q5	37.05	0
0S-4-Q5	37.07	0
0S-4-Q5	37.08	0
0S-4-Q5	37.10	0
0S-4-Q5	37.12	0
0S-4-Q5	37.13	0
0S-4-Q5	37.15	0
0S-4-Q5	37.17	0
0S-4-Q5	37.18	0
0S-4-Q5	37.20	0
0S-4-Q5	37.22	0
0S-4-Q5	37.23	0
0S-4-Q5	37.25	0
0S-4-Q5	37.27	0
0S-4-Q5	37.28	0
0S-4-Q5	37.30	0
0S-4-Q5	37.32	0
0S-4-Q5	37.33	0
0S-4-Q5	37.35	0
0S-4-Q5	37.37	0
0S-4-Q5	37.38	0
0S-4-Q5	37.40	0
0S-4-Q5	37.42	0
0S-4-Q5	37.43	0
0S-4-Q5	37.45	0
0S-4-Q5	37.47	0
0S-4-Q5	37.48	0
0S-4-Q5	37.50	0
0S-4-Q5	37.52	0
0S-4-Q5	37.53	0
0S-4-Q5	37.55	0
0S-4-Q5	37.57	0
0S-4-Q5	37.58	0
0S-4-Q5	37.60	0
0S-4-Q5	37.62	0



0S-4-Q5	37.63	0
0S-4-Q5	37.65	0
0S-4-Q5	37.67	0
0S-4-Q5	37.68	0
0S-4-Q5	37.70	0
0S-4-Q5	37.72	0
0S-4-Q5	37.73	0
0S-4-Q5	37.75	0
0S-4-Q5	37.77	0
0S-4-Q5	37.78	0
0S-4-Q5	37.80	0
0S-4-Q5	37.82	0
0S-4-Q5	37.83	0
0S-4-Q5	37.85	0
0S-4-Q5	37.87	0
0S-4-Q5	37.88	0
0S-4-Q5	37.90	0
0S-4-Q5	37.92	0
0S-4-Q5	37.93	0
0S-4-Q5	37.95	0
0S-4-Q5	37.97	0
0S-4-Q5	37.98	0
0S-4-Q5	38.00	0
0S-4-Q5	38.02	0
0S-4-Q5	38.03	0
0S-4-Q5	38.05	0
0S-4-Q5	38.07	0
0S-4-Q5	38.08	0
0S-4-Q5	38.10	0
0S-4-Q5	38.12	0
0S-4-Q5	38.13	0
0S-4-Q5	38.15	0
0S-4-Q5	38.17	0
0S-4-Q5	38.18	0
0S-4-Q5	38.20	0
0S-4-Q5	38.22	0
0S-4-Q5	38.23	0
0S-4-Q5	38.25	0
0S-4-Q5	38.27	0
0S-4-Q5	38.28	0
0S-4-Q5	38.30	0
0S-4-Q5	38.32	0
0S-4-Q5	38.33	0
0S-4-Q5	38.35	0
0S-4-Q5	38.37	0
0S-4-Q5	38.38	0
0S-4-Q5	38.40	0
0S-4-Q5	38.42	0
0S-4-Q5	38.43	0
0S-4-Q5	38.45	0
0S-4-Q5	38.47	0

0S-4-Q5	38.48	0
0S-4-Q5	38.50	0
0S-4-Q5	38.52	0
0S-4-Q5	38.53	0
0S-4-Q5	38.55	0
0S-4-Q5	38.57	0
0S-4-Q5	38.58	0
0S-4-Q5	38.60	0
0S-4-Q5	38.62	0
0S-4-Q5	38.63	0
0S-4-Q5	38.65	0
0S-4-Q5	38.67	0
0S-4-Q5	38.68	0
0S-4-Q5	38.70	0
0S-4-Q5	38.72	0
0S-4-Q5	38.73	0
0S-4-Q5	38.75	0
0S-4-Q5	38.77	0
0S-4-Q5	38.78	0
0S-4-Q5	38.80	0
0S-4-Q5	38.82	0
0S-4-Q5	38.83	0
0S-4-Q5	38.85	0
0S-4-Q5	38.87	0
0S-4-Q5	38.88	0
0S-4-Q5	38.90	0
0S-4-Q5	38.92	0
0S-4-Q5	38.93	0
0S-4-Q5	38.95	0
0S-4-Q5	38.97	0
0S-4-Q5	38.98	0
0S-4-Q5	39.00	0
0S-4-Q5	39.02	0
0S-4-Q5	39.03	0
0S-4-Q5	39.05	0
0S-4-Q5	39.07	0
0S-4-Q5	39.08	0
0S-4-Q5	39.10	0
0S-4-Q5	39.12	0
0S-4-Q5	39.13	0
0S-4-Q5	39.15	0
0S-4-Q5	39.17	0
0S-4-Q5	39.18	0
0S-4-Q5	39.20	0
0S-4-Q5	39.22	0
0S-4-Q5	39.23	0
0S-4-Q5	39.25	0
0S-4-Q5	39.27	0
0S-4-Q5	39.28	0
0S-4-Q5	39.30	0
0S-4-Q5	39.32	0

0S-4-Q5	39.33	0
0S-4-Q5	39.35	0
0S-4-Q5	39.37	0
0S-4-Q5	39.38	0
0S-4-Q5	39.40	0
0S-4-Q5	39.42	0
0S-4-Q5	39.43	0
0S-4-Q5	39.45	0
0S-4-Q5	39.47	0
0S-4-Q5	39.48	0
0S-4-Q5	39.50	0
0S-4-Q5	39.52	0
0S-4-Q5	39.53	0
0S-4-Q5	39.55	0
0S-4-Q5	39.57	0
0S-4-Q5	39.58	0
0S-4-Q5	39.60	0
0S-4-Q5	39.62	0
0S-4-Q5	39.63	0
0S-4-Q5	39.65	0
0S-4-Q5	39.67	0
0S-4-Q5	39.68	0
0S-4-Q5	39.70	0
0S-4-Q5	39.72	0
0S-4-Q5	39.73	0
0S-4-Q5	39.75	0
0S-4-Q5	39.77	0
0S-4-Q5	39.78	0
0S-4-Q5	39.80	0
0S-4-Q5	39.82	0
0S-4-Q5	39.83	0
0S-4-Q5	39.85	0
0S-4-Q5	39.87	0
0S-4-Q5	39.88	0
0S-4-Q5	39.90	0
0S-4-Q5	39.92	0
0S-4-Q5	39.93	0
0S-4-Q5	39.95	0
0S-4-Q5	39.97	0
0S-4-Q5	39.98	0
0S-4-Q5	40.00	0
0S-4-Q5	40.02	0
0S-4-Q5	40.03	0
0S-4-Q5	40.05	0
0S-4-Q5	40.07	0
0S-4-Q5	40.08	0
0S-4-Q5	40.10	0
0S-4-Q5	40.12	0
0S-4-Q5	40.13	0
0S-4-Q5	40.15	0
0S-4-Q5	40.17	0

0S-4-Q5	40.18	0
0S-4-Q5	40.20	0
0S-4-Q5	40.22	0
0S-4-Q5	40.23	0
0S-4-Q5	40.25	0
0S-4-Q5	40.27	0
0S-4-Q5	40.28	0
0S-4-Q5	40.30	0
0S-4-Q5	40.32	0
0S-4-Q5	40.33	0
0S-4-Q5	40.35	0
0S-4-Q5	40.37	0
0S-4-Q5	40.38	0
0S-4-Q5	40.40	0
0S-4-Q5	40.42	0
0S-4-Q5	40.43	0
0S-4-Q5	40.45	0
0S-4-Q5	40.47	0
0S-4-Q5	40.48	0
0S-4-Q5	40.50	0
0S-4-Q5	40.52	0
0S-4-Q5	40.53	0
0S-4-Q5	40.55	0
0S-4-Q5	40.57	0
0S-4-Q5	40.58	0
0S-4-Q5	40.60	0
0S-4-Q5	40.62	0
0S-4-Q5	40.63	0
0S-4-Q5	40.65	0
0S-4-Q5	40.67	0
0S-4-Q5	40.68	0
0S-4-Q5	40.70	0
0S-4-Q5	40.72	0
0S-4-Q5	40.73	0
0S-4-Q5	40.75	0
0S-4-Q5	40.77	0
0S-4-Q5	40.78	0
0S-4-Q5	40.80	0
0S-4-Q5	40.82	0
0S-4-Q5	40.83	0
0S-4-Q5	40.85	0
0S-4-Q5	40.87	0
0S-4-Q5	40.88	0
0S-4-Q5	40.90	0
0S-4-Q5	40.92	0
0S-4-Q5	40.93	0
0S-4-Q5	40.95	0
0S-4-Q5	40.97	0
0S-4-Q5	40.98	0
0S-4-Q5	41.00	0
0S-4-Q5	41.02	0

0S-4-Q5	41.03	0
0S-4-Q5	41.05	0
0S-4-Q5	41.07	0
0S-4-Q5	41.08	0
0S-4-Q5	41.10	0
0S-4-Q5	41.12	0
0S-4-Q5	41.13	0
0S-4-Q5	41.15	0
0S-4-Q5	41.17	0
0S-4-Q5	41.18	0
0S-4-Q5	41.20	0
0S-4-Q5	41.22	0
0S-4-Q5	41.23	0
0S-4-Q5	41.25	0
0S-4-Q5	41.27	0
0S-4-Q5	41.28	0
0S-4-Q5	41.30	0
0S-4-Q5	41.32	0
0S-4-Q5	41.33	0
0S-4-Q5	41.35	0
0S-4-Q5	41.37	0
0S-4-Q5	41.38	0
0S-4-Q5	41.40	0
0S-4-Q5	41.42	0
0S-4-Q5	41.43	0
0S-4-Q5	41.45	0
0S-4-Q5	41.47	0
0S-4-Q5	41.48	0
0S-4-Q5	41.50	0
0S-4-Q5	41.52	0
0S-4-Q5	41.53	0
0S-4-Q5	41.55	0
0S-4-Q5	41.57	0
0S-4-Q5	41.58	0
0S-4-Q5	41.60	0
0S-4-Q5	41.62	0
0S-4-Q5	41.63	0
0S-4-Q5	41.65	0
0S-4-Q5	41.67	0
0S-4-Q5	41.68	0
0S-4-Q5	41.70	0
0S-4-Q5	41.72	0
0S-4-Q5	41.73	0
0S-4-Q5	41.75	0
0S-4-Q5	41.77	0
0S-4-Q5	41.78	0
0S-4-Q5	41.80	0
0S-4-Q5	41.82	0
0S-4-Q5	41.83	0
0S-4-Q5	41.85	0
0S-4-Q5	41.87	0

0S-4-Q5	41.88	0
0S-4-Q5	41.90	0
0S-4-Q5	41.92	0
0S-4-Q5	41.93	0
0S-4-Q5	41.95	0
0S-4-Q5	41.97	0
0S-4-Q5	41.98	0
0S-4-Q5	42.00	0
0S-4-Q5	42.02	0
0S-4-Q5	42.03	0
0S-4-Q5	42.05	0
0S-4-Q5	42.07	0
0S-4-Q5	42.08	0
0S-4-Q5	42.10	0
0S-4-Q5	42.12	0
0S-4-Q5	42.13	0
0S-4-Q5	42.15	0
0S-4-Q5	42.17	0
0S-4-Q5	42.18	0
0S-4-Q5	42.20	0
0S-4-Q5	42.22	0
0S-4-Q5	42.23	0
0S-4-Q5	42.25	0
0S-4-Q5	42.27	0
0S-4-Q5	42.28	0
0S-4-Q5	42.30	0
0S-4-Q5	42.32	0
0S-4-Q5	42.33	0
0S-4-Q5	42.35	0
0S-4-Q5	42.37	0
0S-4-Q5	42.38	0
0S-4-Q5	42.40	0
0S-4-Q5	42.42	0
0S-4-Q5	42.43	0
0S-4-Q5	42.45	0
0S-4-Q5	42.47	0
0S-4-Q5	42.48	0
0S-4-Q5	42.50	0
0S-4-Q5	42.52	0
0S-4-Q5	42.53	0
0S-4-Q5	42.55	0
0S-4-Q5	42.57	0
0S-4-Q5	42.58	0
0S-4-Q5	42.60	0
0S-4-Q5	42.62	0
0S-4-Q5	42.63	0
0S-4-Q5	42.65	0
0S-4-Q5	42.67	0
0S-4-Q5	42.68	0
0S-4-Q5	42.70	0
0S-4-Q5	42.72	0

0S-4-Q5	42.73	0
0S-4-Q5	42.75	0
0S-4-Q5	42.77	0
0S-4-Q5	42.78	0
0S-4-Q5	42.80	0
0S-4-Q5	42.82	0
0S-4-Q5	42.83	0
0S-4-Q5	42.85	0
0S-4-Q5	42.87	0
0S-4-Q5	42.88	0
0S-4-Q5	42.90	0
0S-4-Q5	42.92	0
0S-4-Q5	42.93	0
0S-4-Q5	42.95	0
0S-4-Q5	42.97	0
0S-4-Q5	42.98	0
0S-4-Q5	43.00	0
0S-4-Q5	43.02	0
0S-4-Q5	43.03	0
0S-4-Q5	43.05	0
0S-4-Q5	43.07	0
0S-4-Q5	43.08	0
0S-4-Q5	43.10	0
0S-4-Q5	43.12	0
0S-4-Q5	43.13	0
0S-4-Q5	43.15	0
0S-4-Q5	43.17	0
0S-4-Q5	43.18	0
0S-4-Q5	43.20	0
0S-4-Q5	43.22	0
0S-4-Q5	43.23	0
0S-4-Q5	43.25	0
0S-4-Q5	43.27	0
0S-4-Q5	43.28	0
0S-4-Q5	43.30	0
0S-4-Q5	43.32	0
0S-4-Q5	43.33	0
0S-4-Q5	43.35	0
0S-4-Q5	43.37	0
0S-4-Q5	43.38	0
0S-4-Q5	43.40	0
0S-4-Q5	43.42	0
0S-4-Q5	43.43	0
0S-4-Q5	43.45	0
0S-4-Q5	43.47	0
0S-4-Q5	43.48	0
0S-4-Q5	43.50	0
0S-4-Q5	43.52	0
0S-4-Q5	43.53	0
0S-4-Q5	43.55	0
0S-4-Q5	43.57	0

0S-4-Q5	43.58	0
0S-4-Q5	43.60	0
0S-4-Q5	43.62	0
0S-4-Q5	43.63	0
0S-4-Q5	43.65	0
0S-4-Q5	43.67	0
0S-4-Q5	43.68	0
0S-4-Q5	43.70	0
0S-4-Q5	43.72	0
0S-4-Q5	43.73	0
0S-4-Q5	43.75	0
0S-4-Q5	43.77	0
0S-4-Q5	43.78	0
0S-4-Q5	43.80	0
0S-4-Q5	43.82	0
0S-4-Q5	43.83	0
0S-4-Q5	43.85	0
0S-4-Q5	43.87	0
0S-4-Q5	43.88	0
0S-4-Q5	43.90	0
0S-4-Q5	43.92	0
0S-4-Q5	43.93	0
0S-4-Q5	43.95	0
0S-4-Q5	43.97	0
0S-4-Q5	43.98	0
0S-4-Q5	44.00	0
0S-4-Q5	44.02	0
0S-4-Q5	44.03	0
0S-4-Q5	44.05	0
0S-4-Q5	44.07	0
0S-4-Q5	44.08	0
0S-4-Q5	44.10	0
0S-4-Q5	44.12	0
0S-4-Q5	44.13	0
0S-4-Q5	44.15	0
0S-4-Q5	44.17	0
0S-4-Q5	44.18	0
0S-4-Q5	44.20	0
0S-4-Q5	44.22	0
0S-4-Q5	44.23	0
0S-4-Q5	44.25	0
0S-4-Q5	44.27	0
0S-4-Q5	44.28	0
0S-4-Q5	44.30	0
0S-4-Q5	44.32	0
0S-4-Q5	44.33	0
0S-4-Q5	44.35	0
0S-4-Q5	44.37	0
0S-4-Q5	44.38	0
0S-4-Q5	44.40	0
0S-4-Q5	44.42	0



0S-4-Q5	44.43	0
0S-4-Q5	44.45	0
0S-4-Q5	44.47	0
0S-4-Q5	44.48	0
0S-4-Q5	44.50	0
0S-4-Q5	44.52	0
0S-4-Q5	44.53	0
0S-4-Q5	44.55	0
0S-4-Q5	44.57	0
0S-4-Q5	44.58	0
0S-4-Q5	44.60	0
0S-4-Q5	44.62	0
0S-4-Q5	44.63	0
0S-4-Q5	44.65	0
0S-4-Q5	44.67	0
0S-4-Q5	44.68	0
0S-4-Q5	44.70	0
0S-4-Q5	44.72	0
0S-4-Q5	44.73	0
0S-4-Q5	44.75	0
0S-4-Q5	44.77	0
0S-4-Q5	44.78	0
0S-4-Q5	44.80	0
0S-4-Q5	44.82	0
0S-4-Q5	44.83	0
0S-4-Q5	44.85	0
0S-4-Q5	44.87	0
0S-4-Q5	44.88	0
0S-4-Q5	44.90	0
0S-4-Q5	44.92	0
0S-4-Q5	44.93	0
0S-4-Q5	44.95	0
0S-4-Q5	44.97	0
0S-4-Q5	44.98	0
0S-4-Q5	45.00	0
0S-4-Q5	45.02	0
0S-4-Q5	45.03	0
0S-4-Q5	45.05	0
0S-4-Q5	45.07	0
0S-4-Q5	45.08	0
0S-4-Q5	45.10	0
0S-4-Q5	45.12	0
0S-4-Q5	45.13	0
0S-4-Q5	45.15	0
0S-4-Q5	45.17	0
0S-4-Q5	45.18	0
0S-4-Q5	45.20	0
0S-4-Q5	45.22	0
0S-4-Q5	45.23	0
0S-4-Q5	45.25	0
0S-4-Q5	45.27	0

0S-4-Q5	45.28	0
0S-4-Q5	45.30	0
0S-4-Q5	45.32	0
0S-4-Q5	45.33	0
0S-4-Q5	45.35	0
0S-4-Q5	45.37	0
0S-4-Q5	45.38	0
0S-4-Q5	45.40	0
0S-4-Q5	45.42	0
0S-4-Q5	45.43	0
0S-4-Q5	45.45	0
0S-4-Q5	45.47	0
0S-4-Q5	45.48	0
0S-4-Q5	45.50	0
0S-4-Q5	45.52	0
0S-4-Q5	45.53	0
0S-4-Q5	45.55	0
0S-4-Q5	45.57	0
0S-4-Q5	45.58	0
0S-4-Q5	45.60	0
0S-4-Q5	45.62	0
0S-4-Q5	45.63	0
0S-4-Q5	45.65	0
0S-4-Q5	45.67	0
0S-4-Q5	45.68	0
0S-4-Q5	45.70	0
0S-4-Q5	45.72	0
0S-4-Q5	45.73	0
0S-4-Q5	45.75	0
0S-4-Q5	45.77	0
0S-4-Q5	45.78	0
0S-4-Q5	45.80	0
0S-4-Q5	45.82	0
0S-4-Q5	45.83	0
0S-4-Q5	45.85	0
0S-4-Q5	45.87	0
0S-4-Q5	45.88	0
0S-4-Q5	45.90	0
0S-4-Q5	45.92	0
0S-4-Q5	45.93	0
0S-4-Q5	45.95	0
0S-4-Q5	45.97	0
0S-4-Q5	45.98	0
0S-4-Q5	46.00	0
0S-4-Q5	46.02	0
0S-4-Q5	46.03	0
0S-4-Q5	46.05	0
0S-4-Q5	46.07	0
0S-4-Q5	46.08	0
0S-4-Q5	46.10	0
0S-4-Q5	46.12	0

0S-4-Q5	46.13	0
0S-4-Q5	46.15	0
0S-4-Q5	46.17	0
0S-4-Q5	46.18	0
0S-4-Q5	46.20	0
0S-4-Q5	46.22	0
0S-4-Q5	46.23	0
0S-4-Q5	46.25	0
0S-4-Q5	46.27	0
0S-4-Q5	46.28	0
0S-4-Q5	46.30	0
0S-4-Q5	46.32	0
0S-4-Q5	46.33	0
0S-4-Q5	46.35	0
0S-4-Q5	46.37	0
0S-4-Q5	46.38	0
0S-4-Q5	46.40	0
0S-4-Q5	46.42	0
0S-4-Q5	46.43	0
0S-4-Q5	46.45	0
0S-4-Q5	46.47	0
0S-4-Q5	46.48	0
0S-4-Q5	46.50	0
0S-4-Q5	46.52	0
0S-4-Q5	46.53	0
0S-4-Q5	46.55	0
0S-4-Q5	46.57	0
0S-4-Q5	46.58	0
0S-4-Q5	46.60	0
0S-4-Q5	46.62	0
0S-4-Q5	46.63	0
0S-4-Q5	46.65	0
0S-4-Q5	46.67	0
0S-4-Q5	46.68	0
0S-4-Q5	46.70	0
0S-4-Q5	46.72	0
0S-4-Q5	46.73	0
0S-4-Q5	46.75	0
0S-4-Q5	46.77	0
0S-4-Q5	46.78	0
0S-4-Q5	46.80	0
0S-4-Q5	46.82	0
0S-4-Q5	46.83	0
0S-4-Q5	46.85	0
0S-4-Q5	46.87	0
0S-4-Q5	46.88	0
0S-4-Q5	46.90	0
0S-4-Q5	46.92	0
0S-4-Q5	46.93	0
0S-4-Q5	46.95	0
0S-4-Q5	46.97	0

0S-4-Q5	46.98	0
0S-4-Q5	47.00	0
0S-4-Q5	47.02	0
0S-4-Q5	47.03	0
0S-4-Q5	47.05	0
0S-4-Q5	47.07	0
0S-4-Q5	47.08	0
0S-4-Q5	47.10	0
0S-4-Q5	47.12	0
0S-4-Q5	47.13	0
0S-4-Q5	47.15	0
0S-4-Q5	47.17	0
0S-4-Q5	47.18	0
0S-4-Q5	47.20	0
0S-4-Q5	47.22	0
0S-4-Q5	47.23	0
0S-4-Q5	47.25	0
0S-4-Q5	47.27	0
0S-4-Q5	47.28	0
0S-4-Q5	47.30	0
0S-4-Q5	47.32	0
0S-4-Q5	47.33	0
0S-4-Q5	47.35	0
0S-4-Q5	47.37	0
0S-4-Q5	47.38	0
0S-4-Q5	47.40	0
0S-4-Q5	47.42	0
0S-4-Q5	47.43	0
0S-4-Q5	47.45	0
0S-4-Q5	47.47	0
0S-4-Q5	47.48	0
0S-4-Q5	47.50	0
0S-4-Q5	47.52	0
0S-4-Q5	47.53	0
0S-4-Q5	47.55	0
0S-4-Q5	47.57	0
0S-4-Q5	47.58	0
0S-4-Q5	47.60	0
0S-4-Q5	47.62	0
0S-4-Q5	47.63	0
0S-4-Q5	47.65	0
0S-4-Q5	47.67	0
0S-4-Q5	47.68	0
0S-4-Q5	47.70	0
0S-4-Q5	47.72	0
0S-4-Q5	47.73	0
0S-4-Q5	47.75	0
0S-4-Q5	47.77	0
0S-4-Q5	47.78	0
0S-4-Q5	47.80	0
0S-4-Q5	47.82	0

0S-4-Q5	47.83	0
0S-4-Q5	47.85	0
0S-4-Q5	47.87	0
0S-4-Q5	47.88	0
0S-4-Q5	47.90	0
0S-4-Q5	47.92	0
0S-4-Q5	47.93	0
0S-4-Q5	47.95	0
0S-4-Q5	47.97	0
0S-4-Q5	47.98	0
0S-4-Q5	48.00	0
0S-4-Q5	48.02	0
0S-4-Q5	48.03	0
0S-4-Q5	48.05	0
0S-4-Q5	48.07	0
0S-4-Q5	48.08	0
;		
0S-6-Q5	0.00	0
0S-6-Q5	0.02	0
0S-6-Q5	0.03	0
0S-6-Q5	0.05	0
0S-6-Q5	0.07	0
0S-6-Q5	0.08	0
0S-6-Q5	0.10	0
0S-6-Q5	0.12	0
0S-6-Q5	0.13	0
0S-6-Q5	0.15	0
0S-6-Q5	0.17	0
0S-6-Q5	0.18	0
0S-6-Q5	0.20	0
0S-6-Q5	0.22	0
0S-6-Q5	0.23	0
0S-6-Q5	0.25	0
0S-6-Q5	0.27	0
0S-6-Q5	0.28	0
0S-6-Q5	0.30	0
0S-6-Q5	0.32	0
0S-6-Q5	0.33	0
0S-6-Q5	0.35	0
0S-6-Q5	0.37	0
0S-6-Q5	0.38	0
0S-6-Q5	0.40	0
0S-6-Q5	0.42	0
0S-6-Q5	0.43	0
0S-6-Q5	0.45	0
0S-6-Q5	0.47	0
0S-6-Q5	0.48	0
0S-6-Q5	0.50	0
0S-6-Q5	0.52	0
0S-6-Q5	0.53	0
0S-6-Q5	0.55	0

0S-6-Q5	0.57	0
0S-6-Q5	0.58	0
0S-6-Q5	0.60	0
0S-6-Q5	0.62	0
0S-6-Q5	0.63	0
0S-6-Q5	0.65	0
0S-6-Q5	0.67	0
0S-6-Q5	0.68	0
0S-6-Q5	0.70	0
0S-6-Q5	0.72	0
0S-6-Q5	0.73	0
0S-6-Q5	0.75	0
0S-6-Q5	0.77	0
0S-6-Q5	0.78	0
0S-6-Q5	0.80	0
0S-6-Q5	0.82	0
0S-6-Q5	0.83	0
0S-6-Q5	0.85	0
0S-6-Q5	0.87	0
0S-6-Q5	0.88	0
0S-6-Q5	0.90	0
0S-6-Q5	0.92	0
0S-6-Q5	0.93	0
0S-6-Q5	0.95	0
0S-6-Q5	0.97	0
0S-6-Q5	0.98	0
0S-6-Q5	1.00	0
0S-6-Q5	1.02	0
0S-6-Q5	1.03	0
0S-6-Q5	1.05	0
0S-6-Q5	1.07	0
0S-6-Q5	1.08	0
0S-6-Q5	1.10	0
0S-6-Q5	1.12	0
0S-6-Q5	1.13	0
0S-6-Q5	1.15	0
0S-6-Q5	1.17	0
0S-6-Q5	1.18	0
0S-6-Q5	1.20	0
0S-6-Q5	1.22	0
0S-6-Q5	1.23	0
0S-6-Q5	1.25	0
0S-6-Q5	1.27	0
0S-6-Q5	1.28	0
0S-6-Q5	1.30	0
0S-6-Q5	1.32	0
0S-6-Q5	1.33	0
0S-6-Q5	1.35	0
0S-6-Q5	1.37	0
0S-6-Q5	1.38	0
0S-6-Q5	1.40	0

0S-6-Q5	1.42	0
0S-6-Q5	1.43	0
0S-6-Q5	1.45	0
0S-6-Q5	1.47	0
0S-6-Q5	1.48	0
0S-6-Q5	1.50	0
0S-6-Q5	1.52	0
0S-6-Q5	1.53	0
0S-6-Q5	1.55	0
0S-6-Q5	1.57	0
0S-6-Q5	1.58	0
0S-6-Q5	1.60	0
0S-6-Q5	1.62	0
0S-6-Q5	1.63	0
0S-6-Q5	1.65	0.1
0S-6-Q5	1.67	0.1
0S-6-Q5	1.68	0.1
0S-6-Q5	1.70	0.1
0S-6-Q5	1.72	0.1
0S-6-Q5	1.73	0.1
0S-6-Q5	1.75	0.1
0S-6-Q5	1.77	0.1
0S-6-Q5	1.78	0.1
0S-6-Q5	1.80	0.1
0S-6-Q5	1.82	0.1
0S-6-Q5	1.83	0.1
0S-6-Q5	1.85	0.1
0S-6-Q5	1.87	0.1
0S-6-Q5	1.88	0.1
0S-6-Q5	1.90	0.1
0S-6-Q5	1.92	0.1
0S-6-Q5	1.93	0.1
0S-6-Q5	1.95	0.1
0S-6-Q5	1.97	0.1
0S-6-Q5	1.98	0.1
0S-6-Q5	2.00	0.1
0S-6-Q5	2.02	0.1
0S-6-Q5	2.03	0.1
0S-6-Q5	2.05	0.1
0S-6-Q5	2.07	0.1
0S-6-Q5	2.08	0.1
0S-6-Q5	2.10	0.1
0S-6-Q5	2.12	0.1
0S-6-Q5	2.13	0.1
0S-6-Q5	2.15	0.1
0S-6-Q5	2.17	0.1
0S-6-Q5	2.18	0.1
0S-6-Q5	2.20	0.1
0S-6-Q5	2.22	0.1
0S-6-Q5	2.23	0.1
0S-6-Q5	2.25	0.1

0S-6-Q5	2.27	0.1
0S-6-Q5	2.28	0.1
0S-6-Q5	2.30	0.1
0S-6-Q5	2.32	0.1
0S-6-Q5	2.33	0.1
0S-6-Q5	2.35	0.1
0S-6-Q5	2.37	0.1
0S-6-Q5	2.38	0.1
0S-6-Q5	2.40	0.1
0S-6-Q5	2.42	0.1
0S-6-Q5	2.43	0.1
0S-6-Q5	2.45	0.1
0S-6-Q5	2.47	0.1
0S-6-Q5	2.48	0.1
0S-6-Q5	2.50	0.1
0S-6-Q5	2.52	0.1
0S-6-Q5	2.53	0.1
0S-6-Q5	2.55	0.1
0S-6-Q5	2.57	0.1
0S-6-Q5	2.58	0.1
0S-6-Q5	2.60	0.1
0S-6-Q5	2.62	0.1
0S-6-Q5	2.63	0.1
0S-6-Q5	2.65	0.1
0S-6-Q5	2.67	0.1
0S-6-Q5	2.68	0.1
0S-6-Q5	2.70	0.1
0S-6-Q5	2.72	0.1
0S-6-Q5	2.73	0.1
0S-6-Q5	2.75	0.1
0S-6-Q5	2.77	0.1
0S-6-Q5	2.78	0.1
0S-6-Q5	2.80	0.1
0S-6-Q5	2.82	0.1
0S-6-Q5	2.83	0.1
0S-6-Q5	2.85	0.1
0S-6-Q5	2.87	0.1
0S-6-Q5	2.88	0.1
0S-6-Q5	2.90	0.1
0S-6-Q5	2.92	0.1
0S-6-Q5	2.93	0.1
0S-6-Q5	2.95	0.1
0S-6-Q5	2.97	0.1
0S-6-Q5	2.98	0.1
0S-6-Q5	3.00	0.1
0S-6-Q5	3.02	0.1
0S-6-Q5	3.03	0.1
0S-6-Q5	3.05	0.1
0S-6-Q5	3.07	0.1
0S-6-Q5	3.08	0.1
0S-6-Q5	3.10	0.1



0S-6-Q5	3.12	0.1
0S-6-Q5	3.13	0.1
0S-6-Q5	3.15	0.1
0S-6-Q5	3.17	0.1
0S-6-Q5	3.18	0.1
0S-6-Q5	3.20	0.1
0S-6-Q5	3.22	0.1
0S-6-Q5	3.23	0.1
0S-6-Q5	3.25	0.1
0S-6-Q5	3.27	0.1
0S-6-Q5	3.28	0.1
0S-6-Q5	3.30	0.1
0S-6-Q5	3.32	0.1
0S-6-Q5	3.33	0.1
0S-6-Q5	3.35	0.1
0S-6-Q5	3.37	0.1
0S-6-Q5	3.38	0.1
0S-6-Q5	3.40	0.1
0S-6-Q5	3.42	0.1
0S-6-Q5	3.43	0.1
0S-6-Q5	3.45	0.1
0S-6-Q5	3.47	0.1
0S-6-Q5	3.48	0.1
0S-6-Q5	3.50	0.1
0S-6-Q5	3.52	0.1
0S-6-Q5	3.53	0.1
0S-6-Q5	3.55	0.1
0S-6-Q5	3.57	0.1
0S-6-Q5	3.58	0.1
0S-6-Q5	3.60	0.1
0S-6-Q5	3.62	0.1
0S-6-Q5	3.63	0.1
0S-6-Q5	3.65	0.1
0S-6-Q5	3.67	0.1
0S-6-Q5	3.68	0.1
0S-6-Q5	3.70	0.1
0S-6-Q5	3.72	0.1
0S-6-Q5	3.73	0.1
0S-6-Q5	3.75	0.1
0S-6-Q5	3.77	0.1
0S-6-Q5	3.78	0.1
0S-6-Q5	3.80	0.1
0S-6-Q5	3.82	0.1
0S-6-Q5	3.83	0.1
0S-6-Q5	3.85	0.1
0S-6-Q5	3.87	0.1
0S-6-Q5	3.88	0.1
0S-6-Q5	3.90	0.1
0S-6-Q5	3.92	0.1
0S-6-Q5	3.93	0.1
0S-6-Q5	3.95	0.1

0S-6-Q5	3.97	0.1
0S-6-Q5	3.98	0.1
0S-6-Q5	4.00	0.1
0S-6-Q5	4.02	0.1
0S-6-Q5	4.03	0.1
0S-6-Q5	4.05	0.1
0S-6-Q5	4.07	0.1
0S-6-Q5	4.08	0.1
0S-6-Q5	4.10	0.1
0S-6-Q5	4.12	0.1
0S-6-Q5	4.13	0.1
0S-6-Q5	4.15	0.1
0S-6-Q5	4.17	0.1
0S-6-Q5	4.18	0.1
0S-6-Q5	4.20	0.1
0S-6-Q5	4.22	0.1
0S-6-Q5	4.23	0.1
0S-6-Q5	4.25	0.1
0S-6-Q5	4.27	0.1
0S-6-Q5	4.28	0.1
0S-6-Q5	4.30	0.1
0S-6-Q5	4.32	0.1
0S-6-Q5	4.33	0.1
0S-6-Q5	4.35	0.1
0S-6-Q5	4.37	0.1
0S-6-Q5	4.38	0.1
0S-6-Q5	4.40	0.1
0S-6-Q5	4.42	0.1
0S-6-Q5	4.43	0.1
0S-6-Q5	4.45	0.1
0S-6-Q5	4.47	0.1
0S-6-Q5	4.48	0.1
0S-6-Q5	4.50	0.1
0S-6-Q5	4.52	0.1
0S-6-Q5	4.53	0.1
0S-6-Q5	4.55	0.1
0S-6-Q5	4.57	0.1
0S-6-Q5	4.58	0.1
0S-6-Q5	4.60	0.1
0S-6-Q5	4.62	0.1
0S-6-Q5	4.63	0.1
0S-6-Q5	4.65	0.1
0S-6-Q5	4.67	0.1
0S-6-Q5	4.68	0.1
0S-6-Q5	4.70	0.1
0S-6-Q5	4.72	0.1
0S-6-Q5	4.73	0.1
0S-6-Q5	4.75	0.1
0S-6-Q5	4.77	0.1
0S-6-Q5	4.78	0.1
0S-6-Q5	4.80	0.1

0S-6-Q5	4.82	0.1
0S-6-Q5	4.83	0.1
0S-6-Q5	4.85	0.1
0S-6-Q5	4.87	0.1
0S-6-Q5	4.88	0.1
0S-6-Q5	4.90	0.1
0S-6-Q5	4.92	0.1
0S-6-Q5	4.93	0.1
0S-6-Q5	4.95	0.1
0S-6-Q5	4.97	0.1
0S-6-Q5	4.98	0.1
0S-6-Q5	5.00	0.1
0S-6-Q5	5.02	0.1
0S-6-Q5	5.03	0.1
0S-6-Q5	5.05	0.1
0S-6-Q5	5.07	0.1
0S-6-Q5	5.08	0.1
0S-6-Q5	5.10	0.1
0S-6-Q5	5.12	0.1
0S-6-Q5	5.13	0.1
0S-6-Q5	5.15	0.1
0S-6-Q5	5.17	0.1
0S-6-Q5	5.18	0.1
0S-6-Q5	5.20	0.1
0S-6-Q5	5.22	0.1
0S-6-Q5	5.23	0.1
0S-6-Q5	5.25	0.1
0S-6-Q5	5.27	0.1
0S-6-Q5	5.28	0.1
0S-6-Q5	5.30	0.1
0S-6-Q5	5.32	0.1
0S-6-Q5	5.33	0.1
0S-6-Q5	5.35	0.1
0S-6-Q5	5.37	0.1
0S-6-Q5	5.38	0.1
0S-6-Q5	5.40	0.1
0S-6-Q5	5.42	0.1
0S-6-Q5	5.43	0.1
0S-6-Q5	5.45	0.1
0S-6-Q5	5.47	0.1
0S-6-Q5	5.48	0.1
0S-6-Q5	5.50	0.1
0S-6-Q5	5.52	0.1
0S-6-Q5	5.53	0.1
0S-6-Q5	5.55	0.1
0S-6-Q5	5.57	0.1
0S-6-Q5	5.58	0.1
0S-6-Q5	5.60	0.1
0S-6-Q5	5.62	0.1
0S-6-Q5	5.63	0.1
0S-6-Q5	5.65	0.1

0S-6-Q5	5.67	0.1
0S-6-Q5	5.68	0.1
0S-6-Q5	5.70	0.1
0S-6-Q5	5.72	0.1
0S-6-Q5	5.73	0.1
0S-6-Q5	5.75	0.1
0S-6-Q5	5.77	0.1
0S-6-Q5	5.78	0.1
0S-6-Q5	5.80	0.1
0S-6-Q5	5.82	0.1
0S-6-Q5	5.83	0.1
0S-6-Q5	5.85	0.1
0S-6-Q5	5.87	0.1
0S-6-Q5	5.88	0.1
0S-6-Q5	5.90	0.1
0S-6-Q5	5.92	0.1
0S-6-Q5	5.93	0.1
0S-6-Q5	5.95	0.1
0S-6-Q5	5.97	0.1
0S-6-Q5	5.98	0.1
0S-6-Q5	6.00	0.1
0S-6-Q5	6.02	0.1
0S-6-Q5	6.03	0.1
0S-6-Q5	6.05	0.1
0S-6-Q5	6.07	0.1
0S-6-Q5	6.08	0.1
0S-6-Q5	6.10	0.1
0S-6-Q5	6.12	0.1
0S-6-Q5	6.13	0.1
0S-6-Q5	6.15	0.1
0S-6-Q5	6.17	0.1
0S-6-Q5	6.18	0.1
0S-6-Q5	6.20	0.1
0S-6-Q5	6.22	0.1
0S-6-Q5	6.23	0.1
0S-6-Q5	6.25	0.1
0S-6-Q5	6.27	0.1
0S-6-Q5	6.28	0.1
0S-6-Q5	6.30	0.1
0S-6-Q5	6.32	0.1
0S-6-Q5	6.33	0.1
0S-6-Q5	6.35	0.1
0S-6-Q5	6.37	0.1
0S-6-Q5	6.38	0.1
0S-6-Q5	6.40	0.1
0S-6-Q5	6.42	0.1
0S-6-Q5	6.43	0.1
0S-6-Q5	6.45	0.1
0S-6-Q5	6.47	0.1
0S-6-Q5	6.48	0.1
0S-6-Q5	6.50	0.1

0S-6-Q5	6.52	0.1
0S-6-Q5	6.53	0.1
0S-6-Q5	6.55	0.1
0S-6-Q5	6.57	0.1
0S-6-Q5	6.58	0.1
0S-6-Q5	6.60	0.1
0S-6-Q5	6.62	0.1
0S-6-Q5	6.63	0.1
0S-6-Q5	6.65	0.1
0S-6-Q5	6.67	0.1
0S-6-Q5	6.68	0.1
0S-6-Q5	6.70	0.1
0S-6-Q5	6.72	0.1
0S-6-Q5	6.73	0.1
0S-6-Q5	6.75	0.1
0S-6-Q5	6.77	0.1
0S-6-Q5	6.78	0.1
0S-6-Q5	6.80	0.1
0S-6-Q5	6.82	0.1
0S-6-Q5	6.83	0.1
0S-6-Q5	6.85	0.1
0S-6-Q5	6.87	0.1
0S-6-Q5	6.88	0.1
0S-6-Q5	6.90	0.1
0S-6-Q5	6.92	0.1
0S-6-Q5	6.93	0.1
0S-6-Q5	6.95	0.1
0S-6-Q5	6.97	0.1
0S-6-Q5	6.98	0.1
0S-6-Q5	7.00	0.1
0S-6-Q5	7.02	0.1
0S-6-Q5	7.03	0.1
0S-6-Q5	7.05	0.1
0S-6-Q5	7.07	0.1
0S-6-Q5	7.08	0.1
0S-6-Q5	7.10	0.1
0S-6-Q5	7.12	0.1
0S-6-Q5	7.13	0.1
0S-6-Q5	7.15	0.1
0S-6-Q5	7.17	0.1
0S-6-Q5	7.18	0.1
0S-6-Q5	7.20	0.1
0S-6-Q5	7.22	0.1
0S-6-Q5	7.23	0.1
0S-6-Q5	7.25	0.1
0S-6-Q5	7.27	0.1
0S-6-Q5	7.28	0.1
0S-6-Q5	7.30	0.1
0S-6-Q5	7.32	0.1
0S-6-Q5	7.33	0.1
0S-6-Q5	7.35	0.1

0S-6-Q5	7.37	0.1
0S-6-Q5	7.38	0.1
0S-6-Q5	7.40	0.1
0S-6-Q5	7.42	0.1
0S-6-Q5	7.43	0.1
0S-6-Q5	7.45	0.1
0S-6-Q5	7.47	0.1
0S-6-Q5	7.48	0.1
0S-6-Q5	7.50	0.1
0S-6-Q5	7.52	0.1
0S-6-Q5	7.53	0.1
0S-6-Q5	7.55	0.1
0S-6-Q5	7.57	0.1
0S-6-Q5	7.58	0.1
0S-6-Q5	7.60	0.1
0S-6-Q5	7.62	0.1
0S-6-Q5	7.63	0.1
0S-6-Q5	7.65	0.1
0S-6-Q5	7.67	0.1
0S-6-Q5	7.68	0.1
0S-6-Q5	7.70	0.1
0S-6-Q5	7.72	0.1
0S-6-Q5	7.73	0.1
0S-6-Q5	7.75	0.1
0S-6-Q5	7.77	0.1
0S-6-Q5	7.78	0.1
0S-6-Q5	7.80	0.1
0S-6-Q5	7.82	0.1
0S-6-Q5	7.83	0.1
0S-6-Q5	7.85	0.1
0S-6-Q5	7.87	0.1
0S-6-Q5	7.88	0.1
0S-6-Q5	7.90	0.1
0S-6-Q5	7.92	0.1
0S-6-Q5	7.93	0.1
0S-6-Q5	7.95	0.1
0S-6-Q5	7.97	0.1
0S-6-Q5	7.98	0.1
0S-6-Q5	8.00	0.1
0S-6-Q5	8.02	0.1
0S-6-Q5	8.03	0.1
0S-6-Q5	8.05	0.1
0S-6-Q5	8.07	0.1
0S-6-Q5	8.08	0.1
0S-6-Q5	8.10	0.1
0S-6-Q5	8.12	0.1
0S-6-Q5	8.13	0.1
0S-6-Q5	8.15	0.1
0S-6-Q5	8.17	0.1
0S-6-Q5	8.18	0.1
0S-6-Q5	8.20	0.1

0S-6-Q5	8.22	0.1
0S-6-Q5	8.23	0.1
0S-6-Q5	8.25	0.1
0S-6-Q5	8.27	0.1
0S-6-Q5	8.28	0.1
0S-6-Q5	8.30	0.1
0S-6-Q5	8.32	0.1
0S-6-Q5	8.33	0.1
0S-6-Q5	8.35	0.1
0S-6-Q5	8.37	0.1
0S-6-Q5	8.38	0.1
0S-6-Q5	8.40	0.1
0S-6-Q5	8.42	0.1
0S-6-Q5	8.43	0.1
0S-6-Q5	8.45	0.1
0S-6-Q5	8.47	0.1
0S-6-Q5	8.48	0.1
0S-6-Q5	8.50	0.1
0S-6-Q5	8.52	0.1
0S-6-Q5	8.53	0.1
0S-6-Q5	8.55	0.1
0S-6-Q5	8.57	0.1
0S-6-Q5	8.58	0.1
0S-6-Q5	8.60	0.1
0S-6-Q5	8.62	0.1
0S-6-Q5	8.63	0.1
0S-6-Q5	8.65	0.1
0S-6-Q5	8.67	0.1
0S-6-Q5	8.68	0.1
0S-6-Q5	8.70	0.1
0S-6-Q5	8.72	0.1
0S-6-Q5	8.73	0.1
0S-6-Q5	8.75	0.1
0S-6-Q5	8.77	0.1
0S-6-Q5	8.78	0.1
0S-6-Q5	8.80	0.1
0S-6-Q5	8.82	0.1
0S-6-Q5	8.83	0.1
0S-6-Q5	8.85	0.1
0S-6-Q5	8.87	0.1
0S-6-Q5	8.88	0.1
0S-6-Q5	8.90	0.1
0S-6-Q5	8.92	0.1
0S-6-Q5	8.93	0.1
0S-6-Q5	8.95	0.1
0S-6-Q5	8.97	0.1
0S-6-Q5	8.98	0.1
0S-6-Q5	9.00	0.1
0S-6-Q5	9.02	0.1
0S-6-Q5	9.03	0.1
0S-6-Q5	9.05	0.1

0S-6-Q5	9.07	0.1
0S-6-Q5	9.08	0.1
0S-6-Q5	9.10	0.1
0S-6-Q5	9.12	0.1
0S-6-Q5	9.13	0.1
0S-6-Q5	9.15	0.1
0S-6-Q5	9.17	0.1
0S-6-Q5	9.18	0.1
0S-6-Q5	9.20	0.1
0S-6-Q5	9.22	0.1
0S-6-Q5	9.23	0.1
0S-6-Q5	9.25	0.1
0S-6-Q5	9.27	0.1
0S-6-Q5	9.28	0.1
0S-6-Q5	9.30	0.1
0S-6-Q5	9.32	0.1
0S-6-Q5	9.33	0.1
0S-6-Q5	9.35	0.1
0S-6-Q5	9.37	0.1
0S-6-Q5	9.38	0.1
0S-6-Q5	9.40	0.1
0S-6-Q5	9.42	0.1
0S-6-Q5	9.43	0.1
0S-6-Q5	9.45	0.1
0S-6-Q5	9.47	0.1
0S-6-Q5	9.48	0.1
0S-6-Q5	9.50	0.1
0S-6-Q5	9.52	0.1
0S-6-Q5	9.53	0.1
0S-6-Q5	9.55	0.1
0S-6-Q5	9.57	0.1
0S-6-Q5	9.58	0.1
0S-6-Q5	9.60	0.1
0S-6-Q5	9.62	0.2
0S-6-Q5	9.63	0.2
0S-6-Q5	9.65	0.2
0S-6-Q5	9.67	0.2
0S-6-Q5	9.68	0.2
0S-6-Q5	9.70	0.2
0S-6-Q5	9.72	0.2
0S-6-Q5	9.73	0.2
0S-6-Q5	9.75	0.2
0S-6-Q5	9.77	0.2
0S-6-Q5	9.78	0.2
0S-6-Q5	9.80	0.2
0S-6-Q5	9.82	0.2
0S-6-Q5	9.83	0.2
0S-6-Q5	9.85	0.2
0S-6-Q5	9.87	0.2
0S-6-Q5	9.88	0.2
0S-6-Q5	9.90	0.2



0S-6-Q5	9.92	0.2
0S-6-Q5	9.93	0.2
0S-6-Q5	9.95	0.2
0S-6-Q5	9.97	0.2
0S-6-Q5	9.98	0.2
0S-6-Q5	10.00	0.2
0S-6-Q5	10.02	0.2
0S-6-Q5	10.03	0.2
0S-6-Q5	10.05	0.2
0S-6-Q5	10.07	0.2
0S-6-Q5	10.08	0.2
0S-6-Q5	10.10	0.2
0S-6-Q5	10.12	0.2
0S-6-Q5	10.13	0.2
0S-6-Q5	10.15	0.2
0S-6-Q5	10.17	0.2
0S-6-Q5	10.18	0.2
0S-6-Q5	10.20	0.2
0S-6-Q5	10.22	0.2
0S-6-Q5	10.23	0.2
0S-6-Q5	10.25	0.2
0S-6-Q5	10.27	0.2
0S-6-Q5	10.28	0.2
0S-6-Q5	10.30	0.2
0S-6-Q5	10.32	0.2
0S-6-Q5	10.33	0.2
0S-6-Q5	10.35	0.2
0S-6-Q5	10.37	0.2
0S-6-Q5	10.38	0.2
0S-6-Q5	10.40	0.2
0S-6-Q5	10.42	0.2
0S-6-Q5	10.43	0.2
0S-6-Q5	10.45	0.2
0S-6-Q5	10.47	0.2
0S-6-Q5	10.48	0.2
0S-6-Q5	10.50	0.2
0S-6-Q5	10.52	0.2
0S-6-Q5	10.53	0.2
0S-6-Q5	10.55	0.2
0S-6-Q5	10.57	0.2
0S-6-Q5	10.58	0.2
0S-6-Q5	10.60	0.2
0S-6-Q5	10.62	0.2
0S-6-Q5	10.63	0.2
0S-6-Q5	10.65	0.2
0S-6-Q5	10.67	0.2
0S-6-Q5	10.68	0.2
0S-6-Q5	10.70	0.2
0S-6-Q5	10.72	0.2
0S-6-Q5	10.73	0.2
0S-6-Q5	10.75	0.2

0S-6-Q5	10.77	0.2
0S-6-Q5	10.78	0.2
0S-6-Q5	10.80	0.2
0S-6-Q5	10.82	0.2
0S-6-Q5	10.83	0.2
0S-6-Q5	10.85	0.2
0S-6-Q5	10.87	0.2
0S-6-Q5	10.88	0.2
0S-6-Q5	10.90	0.2
0S-6-Q5	10.92	0.2
0S-6-Q5	10.93	0.2
0S-6-Q5	10.95	0.2
0S-6-Q5	10.97	0.2
0S-6-Q5	10.98	0.2
0S-6-Q5	11.00	0.2
0S-6-Q5	11.02	0.2
0S-6-Q5	11.03	0.2
0S-6-Q5	11.05	0.2
0S-6-Q5	11.07	0.2
0S-6-Q5	11.08	0.2
0S-6-Q5	11.10	0.2
0S-6-Q5	11.12	0.2
0S-6-Q5	11.13	0.2
0S-6-Q5	11.15	0.2
0S-6-Q5	11.17	0.2
0S-6-Q5	11.18	0.2
0S-6-Q5	11.20	0.2
0S-6-Q5	11.22	0.3
0S-6-Q5	11.23	0.3
0S-6-Q5	11.25	0.3
0S-6-Q5	11.27	0.3
0S-6-Q5	11.28	0.3
0S-6-Q5	11.30	0.3
0S-6-Q5	11.32	0.3
0S-6-Q5	11.33	0.3
0S-6-Q5	11.35	0.3
0S-6-Q5	11.37	0.3
0S-6-Q5	11.38	0.3
0S-6-Q5	11.40	0.3
0S-6-Q5	11.42	0.3
0S-6-Q5	11.43	0.3
0S-6-Q5	11.45	0.3
0S-6-Q5	11.47	0.3
0S-6-Q5	11.48	0.3
0S-6-Q5	11.50	0.3
0S-6-Q5	11.52	0.3
0S-6-Q5	11.53	0.3
0S-6-Q5	11.55	0.3
0S-6-Q5	11.57	0.3
0S-6-Q5	11.58	0.3
0S-6-Q5	11.60	0.3

0S-6-Q5	11.62	0.3
0S-6-Q5	11.63	0.3
0S-6-Q5	11.65	0.3
0S-6-Q5	11.67	0.3
0S-6-Q5	11.68	0.3
0S-6-Q5	11.70	0.3
0S-6-Q5	11.72	0.4
0S-6-Q5	11.73	0.4
0S-6-Q5	11.75	0.4
0S-6-Q5	11.77	0.4
0S-6-Q5	11.78	0.4
0S-6-Q5	11.80	0.4
0S-6-Q5	11.82	0.4
0S-6-Q5	11.83	0.5
0S-6-Q5	11.85	0.5
0S-6-Q5	11.87	0.6
0S-6-Q5	11.88	0.7
0S-6-Q5	11.90	0.8
0S-6-Q5	11.92	0.9
0S-6-Q5	11.93	1.1
0S-6-Q5	11.95	1.3
0S-6-Q5	11.97	1.6
0S-6-Q5	11.98	1.9
0S-6-Q5	12.00	2.2
0S-6-Q5	12.02	2.5
0S-6-Q5	12.03	2.9
0S-6-Q5	12.05	3.2
0S-6-Q5	12.07	3.6
0S-6-Q5	12.08	4
0S-6-Q5	12.10	4.5
0S-6-Q5	12.12	4.9
0S-6-Q5	12.13	5.4
0S-6-Q5	12.15	5.9
0S-6-Q5	12.17	6.4
0S-6-Q5	12.18	7
0S-6-Q5	12.20	7.6
0S-6-Q5	12.22	8.2
0S-6-Q5	12.23	8.9
0S-6-Q5	12.25	9.6
0S-6-Q5	12.27	10.3
0S-6-Q5	12.28	11.1
0S-6-Q5	12.30	11.8
0S-6-Q5	12.32	12.6
0S-6-Q5	12.33	13.4
0S-6-Q5	12.35	14.2
0S-6-Q5	12.37	15
0S-6-Q5	12.38	15.8
0S-6-Q5	12.40	16.6
0S-6-Q5	12.42	17.3
0S-6-Q5	12.43	18
0S-6-Q5	12.45	18.7

0S-6-Q5	12.47	19.3
0S-6-Q5	12.48	19.9
0S-6-Q5	12.50	20.4
0S-6-Q5	12.52	20.9
0S-6-Q5	12.53	21.3
0S-6-Q5	12.55	21.7
0S-6-Q5	12.57	22.1
0S-6-Q5	12.58	22.4
0S-6-Q5	12.60	22.7
0S-6-Q5	12.62	22.9
0S-6-Q5	12.63	23.1
0S-6-Q5	12.65	23.2
0S-6-Q5	12.67	23.3
0S-6-Q5	12.68	23.4
0S-6-Q5	12.70	23.5
0S-6-Q5	12.72	23.5
0S-6-Q5	12.73	23.5
0S-6-Q5	12.75	23.5
0S-6-Q5	12.77	23.4
0S-6-Q5	12.78	23.3
0S-6-Q5	12.80	23.2
0S-6-Q5	12.82	23.1
0S-6-Q5	12.83	22.9
0S-6-Q5	12.85	22.7
0S-6-Q5	12.87	22.4
0S-6-Q5	12.88	22.2
0S-6-Q5	12.90	21.9
0S-6-Q5	12.92	21.6
0S-6-Q5	12.93	21.3
0S-6-Q5	12.95	20.9
0S-6-Q5	12.97	20.6
0S-6-Q5	12.98	20.3
0S-6-Q5	13.00	19.9
0S-6-Q5	13.02	19.6
0S-6-Q5	13.03	19.2
0S-6-Q5	13.05	18.9
0S-6-Q5	13.07	18.5
0S-6-Q5	13.08	18.1
0S-6-Q5	13.10	17.6
0S-6-Q5	13.12	17.2
0S-6-Q5	13.13	16.7
0S-6-Q5	13.15	16.3
0S-6-Q5	13.17	15.8
0S-6-Q5	13.18	15.3
0S-6-Q5	13.20	14.8
0S-6-Q5	13.22	14.3
0S-6-Q5	13.23	13.8
0S-6-Q5	13.25	13.3
0S-6-Q5	13.27	12.8
0S-6-Q5	13.28	12.3
0S-6-Q5	13.30	11.9

0S-6-Q5	13.32	11.5
0S-6-Q5	13.33	11.1
0S-6-Q5	13.35	10.7
0S-6-Q5	13.37	10.4
0S-6-Q5	13.38	10.1
0S-6-Q5	13.40	9.8
0S-6-Q5	13.42	9.5
0S-6-Q5	13.43	9.2
0S-6-Q5	13.45	8.9
0S-6-Q5	13.47	8.7
0S-6-Q5	13.48	8.4
0S-6-Q5	13.50	8.1
0S-6-Q5	13.52	7.9
0S-6-Q5	13.53	7.7
0S-6-Q5	13.55	7.4
0S-6-Q5	13.57	7.2
0S-6-Q5	13.58	7
0S-6-Q5	13.60	6.8
0S-6-Q5	13.62	6.6
0S-6-Q5	13.63	6.4
0S-6-Q5	13.65	6.2
0S-6-Q5	13.67	6.1
0S-6-Q5	13.68	5.9
0S-6-Q5	13.70	5.7
0S-6-Q5	13.72	5.6
0S-6-Q5	13.73	5.4
0S-6-Q5	13.75	5.3
0S-6-Q5	13.77	5.1
0S-6-Q5	13.78	5
0S-6-Q5	13.80	4.8
0S-6-Q5	13.82	4.7
0S-6-Q5	13.83	4.6
0S-6-Q5	13.85	4.4
0S-6-Q5	13.87	4.3
0S-6-Q5	13.88	4.2
0S-6-Q5	13.90	4
0S-6-Q5	13.92	3.9
0S-6-Q5	13.93	3.8
0S-6-Q5	13.95	3.7
0S-6-Q5	13.97	3.6
0S-6-Q5	13.98	3.5
0S-6-Q5	14.00	3.4
0S-6-Q5	14.02	3.3
0S-6-Q5	14.03	3.2
0S-6-Q5	14.05	3.1
0S-6-Q5	14.07	3
0S-6-Q5	14.08	2.9
0S-6-Q5	14.10	2.9
0S-6-Q5	14.12	2.8
0S-6-Q5	14.13	2.7
0S-6-Q5	14.15	2.6

OS-6-Q5	14.17	2.6
OS-6-Q5	14.18	2.5
OS-6-Q5	14.20	2.4
OS-6-Q5	14.22	2.3
OS-6-Q5	14.23	2.3
OS-6-Q5	14.25	2.2
OS-6-Q5	14.27	2.1
OS-6-Q5	14.28	2.1
OS-6-Q5	14.30	2
OS-6-Q5	14.32	2
OS-6-Q5	14.33	1.9
OS-6-Q5	14.35	1.9
OS-6-Q5	14.37	1.8
OS-6-Q5	14.38	1.8
OS-6-Q5	14.40	1.7
OS-6-Q5	14.42	1.7
OS-6-Q5	14.43	1.6
OS-6-Q5	14.45	1.6
OS-6-Q5	14.47	1.5
OS-6-Q5	14.48	1.5
OS-6-Q5	14.50	1.5
OS-6-Q5	14.52	1.4
OS-6-Q5	14.53	1.4
OS-6-Q5	14.55	1.3
OS-6-Q5	14.57	1.3
OS-6-Q5	14.58	1.3
OS-6-Q5	14.60	1.2
OS-6-Q5	14.62	1.2
OS-6-Q5	14.63	1.2
OS-6-Q5	14.65	1.2
OS-6-Q5	14.67	1.1
OS-6-Q5	14.68	1.1
OS-6-Q5	14.70	1.1
OS-6-Q5	14.72	1
OS-6-Q5	14.73	1
OS-6-Q5	14.75	1
OS-6-Q5	14.77	1
OS-6-Q5	14.78	0.9
OS-6-Q5	14.80	0.9
OS-6-Q5	14.82	0.9
OS-6-Q5	14.83	0.9
OS-6-Q5	14.85	0.9
OS-6-Q5	14.87	0.8
OS-6-Q5	14.88	0.8
OS-6-Q5	14.90	0.8
OS-6-Q5	14.92	0.8
OS-6-Q5	14.93	0.8
OS-6-Q5	14.95	0.7
OS-6-Q5	14.97	0.7
OS-6-Q5	14.98	0.7
OS-6-Q5	15.00	0.7

0S-6-Q5	15.02	0.7
0S-6-Q5	15.03	0.7
0S-6-Q5	15.05	0.6
0S-6-Q5	15.07	0.6
0S-6-Q5	15.08	0.6
0S-6-Q5	15.10	0.6
0S-6-Q5	15.12	0.6
0S-6-Q5	15.13	0.6
0S-6-Q5	15.15	0.6
0S-6-Q5	15.17	0.6
0S-6-Q5	15.18	0.5
0S-6-Q5	15.20	0.5
0S-6-Q5	15.22	0.5
0S-6-Q5	15.23	0.5
0S-6-Q5	15.25	0.5
0S-6-Q5	15.27	0.5
0S-6-Q5	15.28	0.5
0S-6-Q5	15.30	0.5
0S-6-Q5	15.32	0.5
0S-6-Q5	15.33	0.5
0S-6-Q5	15.35	0.4
0S-6-Q5	15.37	0.4
0S-6-Q5	15.38	0.4
0S-6-Q5	15.40	0.4
0S-6-Q5	15.42	0.4
0S-6-Q5	15.43	0.4
0S-6-Q5	15.45	0.4
0S-6-Q5	15.47	0.4
0S-6-Q5	15.48	0.4
0S-6-Q5	15.50	0.4
0S-6-Q5	15.52	0.4
0S-6-Q5	15.53	0.4
0S-6-Q5	15.55	0.4
0S-6-Q5	15.57	0.4
0S-6-Q5	15.58	0.4
0S-6-Q5	15.60	0.3
0S-6-Q5	15.62	0.3
0S-6-Q5	15.63	0.3
0S-6-Q5	15.65	0.3
0S-6-Q5	15.67	0.3
0S-6-Q5	15.68	0.3
0S-6-Q5	15.70	0.3
0S-6-Q5	15.72	0.3
0S-6-Q5	15.73	0.3
0S-6-Q5	15.75	0.3
0S-6-Q5	15.77	0.3
0S-6-Q5	15.78	0.3
0S-6-Q5	15.80	0.3
0S-6-Q5	15.82	0.3
0S-6-Q5	15.83	0.3
0S-6-Q5	15.85	0.3

0S-6-Q5	15.87	0.3
0S-6-Q5	15.88	0.3
0S-6-Q5	15.90	0.3
0S-6-Q5	15.92	0.2
0S-6-Q5	15.93	0.2
0S-6-Q5	15.95	0.2
0S-6-Q5	15.97	0.2
0S-6-Q5	15.98	0.2
0S-6-Q5	16.00	0.2
0S-6-Q5	16.02	0.2
0S-6-Q5	16.03	0.2
0S-6-Q5	16.05	0.2
0S-6-Q5	16.07	0.2
0S-6-Q5	16.08	0.2
0S-6-Q5	16.10	0.2
0S-6-Q5	16.12	0.2
0S-6-Q5	16.13	0.2
0S-6-Q5	16.15	0.2
0S-6-Q5	16.17	0.2
0S-6-Q5	16.18	0.2
0S-6-Q5	16.20	0.2
0S-6-Q5	16.22	0.2
0S-6-Q5	16.23	0.2
0S-6-Q5	16.25	0.2
0S-6-Q5	16.27	0.2
0S-6-Q5	16.28	0.2
0S-6-Q5	16.30	0.2
0S-6-Q5	16.32	0.2
0S-6-Q5	16.33	0.2
0S-6-Q5	16.35	0.2
0S-6-Q5	16.37	0.2
0S-6-Q5	16.38	0.2
0S-6-Q5	16.40	0.2
0S-6-Q5	16.42	0.2
0S-6-Q5	16.43	0.2
0S-6-Q5	16.45	0.2
0S-6-Q5	16.47	0.2
0S-6-Q5	16.48	0.2
0S-6-Q5	16.50	0.2
0S-6-Q5	16.52	0.2
0S-6-Q5	16.53	0.1
0S-6-Q5	16.55	0.1
0S-6-Q5	16.57	0.1
0S-6-Q5	16.58	0.1
0S-6-Q5	16.60	0.1
0S-6-Q5	16.62	0.1
0S-6-Q5	16.63	0.1
0S-6-Q5	16.65	0.1
0S-6-Q5	16.67	0.1
0S-6-Q5	16.68	0.1
0S-6-Q5	16.70	0.1



0S-6-Q5	16.72	0.1
0S-6-Q5	16.73	0.1
0S-6-Q5	16.75	0.1
0S-6-Q5	16.77	0.1
0S-6-Q5	16.78	0.1
0S-6-Q5	16.80	0.1
0S-6-Q5	16.82	0.1
0S-6-Q5	16.83	0.1
0S-6-Q5	16.85	0.1
0S-6-Q5	16.87	0.1
0S-6-Q5	16.88	0.1
0S-6-Q5	16.90	0.1
0S-6-Q5	16.92	0.1
0S-6-Q5	16.93	0.1
0S-6-Q5	16.95	0.1
0S-6-Q5	16.97	0.1
0S-6-Q5	16.98	0.1
0S-6-Q5	17.00	0.1
0S-6-Q5	17.02	0.1
0S-6-Q5	17.03	0.1
0S-6-Q5	17.05	0.1
0S-6-Q5	17.07	0.1
0S-6-Q5	17.08	0.1
0S-6-Q5	17.10	0.1
0S-6-Q5	17.12	0.1
0S-6-Q5	17.13	0.1
0S-6-Q5	17.15	0.1
0S-6-Q5	17.17	0.1
0S-6-Q5	17.18	0.1
0S-6-Q5	17.20	0.1
0S-6-Q5	17.22	0.1
0S-6-Q5	17.23	0.1
0S-6-Q5	17.25	0.1
0S-6-Q5	17.27	0.1
0S-6-Q5	17.28	0.1
0S-6-Q5	17.30	0.1
0S-6-Q5	17.32	0.1
0S-6-Q5	17.33	0.1
0S-6-Q5	17.35	0.1
0S-6-Q5	17.37	0.1
0S-6-Q5	17.38	0.1
0S-6-Q5	17.40	0.1
0S-6-Q5	17.42	0.1
0S-6-Q5	17.43	0.1
0S-6-Q5	17.45	0.1
0S-6-Q5	17.47	0.1
0S-6-Q5	17.48	0.1
0S-6-Q5	17.50	0.1
0S-6-Q5	17.52	0.1
0S-6-Q5	17.53	0.1
0S-6-Q5	17.55	0.1

0S-6-Q5	17.57	0.1
0S-6-Q5	17.58	0.1
0S-6-Q5	17.60	0.1
0S-6-Q5	17.62	0.1
0S-6-Q5	17.63	0.1
0S-6-Q5	17.65	0.1
0S-6-Q5	17.67	0.1
0S-6-Q5	17.68	0.1
0S-6-Q5	17.70	0.1
0S-6-Q5	17.72	0.1
0S-6-Q5	17.73	0.1
0S-6-Q5	17.75	0.1
0S-6-Q5	17.77	0.1
0S-6-Q5	17.78	0.1
0S-6-Q5	17.80	0.1
0S-6-Q5	17.82	0.1
0S-6-Q5	17.83	0.1
0S-6-Q5	17.85	0.1
0S-6-Q5	17.87	0.1
0S-6-Q5	17.88	0.1
0S-6-Q5	17.90	0.1
0S-6-Q5	17.92	0.1
0S-6-Q5	17.93	0.1
0S-6-Q5	17.95	0.1
0S-6-Q5	17.97	0.1
0S-6-Q5	17.98	0.1
0S-6-Q5	18.00	0.1
0S-6-Q5	18.02	0.1
0S-6-Q5	18.03	0.1
0S-6-Q5	18.05	0.1
0S-6-Q5	18.07	0.1
0S-6-Q5	18.08	0.1
0S-6-Q5	18.10	0.1
0S-6-Q5	18.12	0.1
0S-6-Q5	18.13	0.1
0S-6-Q5	18.15	0.1
0S-6-Q5	18.17	0.1
0S-6-Q5	18.18	0.1
0S-6-Q5	18.20	0.1
0S-6-Q5	18.22	0.1
0S-6-Q5	18.23	0.1
0S-6-Q5	18.25	0.1
0S-6-Q5	18.27	0.1
0S-6-Q5	18.28	0.1
0S-6-Q5	18.30	0.1
0S-6-Q5	18.32	0.1
0S-6-Q5	18.33	0.1
0S-6-Q5	18.35	0.1
0S-6-Q5	18.37	0.1
0S-6-Q5	18.38	0.1
0S-6-Q5	18.40	0.1

0S-6-Q5	18.42	0.1
0S-6-Q5	18.43	0.1
0S-6-Q5	18.45	0.1
0S-6-Q5	18.47	0.1
0S-6-Q5	18.48	0.1
0S-6-Q5	18.50	0.1
0S-6-Q5	18.52	0.1
0S-6-Q5	18.53	0.1
0S-6-Q5	18.55	0.1
0S-6-Q5	18.57	0.1
0S-6-Q5	18.58	0.1
0S-6-Q5	18.60	0.1
0S-6-Q5	18.62	0.1
0S-6-Q5	18.63	0.1
0S-6-Q5	18.65	0.1
0S-6-Q5	18.67	0.1
0S-6-Q5	18.68	0.1
0S-6-Q5	18.70	0.1
0S-6-Q5	18.72	0.1
0S-6-Q5	18.73	0.1
0S-6-Q5	18.75	0.1
0S-6-Q5	18.77	0.1
0S-6-Q5	18.78	0.1
0S-6-Q5	18.80	0.1
0S-6-Q5	18.82	0.1
0S-6-Q5	18.83	0.1
0S-6-Q5	18.85	0.1
0S-6-Q5	18.87	0.1
0S-6-Q5	18.88	0.1
0S-6-Q5	18.90	0.1
0S-6-Q5	18.92	0.1
0S-6-Q5	18.93	0.1
0S-6-Q5	18.95	0.1
0S-6-Q5	18.97	0.1
0S-6-Q5	18.98	0.1
0S-6-Q5	19.00	0.1
0S-6-Q5	19.02	0.1
0S-6-Q5	19.03	0.1
0S-6-Q5	19.05	0.1
0S-6-Q5	19.07	0.1
0S-6-Q5	19.08	0.1
0S-6-Q5	19.10	0.1
0S-6-Q5	19.12	0.1
0S-6-Q5	19.13	0.1
0S-6-Q5	19.15	0.1
0S-6-Q5	19.17	0.1
0S-6-Q5	19.18	0.1
0S-6-Q5	19.20	0.1
0S-6-Q5	19.22	0.1
0S-6-Q5	19.23	0.1
0S-6-Q5	19.25	0.1

0S-6-Q5	19.27	0.1
0S-6-Q5	19.28	0.1
0S-6-Q5	19.30	0.1
0S-6-Q5	19.32	0.1
0S-6-Q5	19.33	0.1
0S-6-Q5	19.35	0.1
0S-6-Q5	19.37	0.1
0S-6-Q5	19.38	0.1
0S-6-Q5	19.40	0.1
0S-6-Q5	19.42	0.1
0S-6-Q5	19.43	0.1
0S-6-Q5	19.45	0.1
0S-6-Q5	19.47	0.1
0S-6-Q5	19.48	0.1
0S-6-Q5	19.50	0.1
0S-6-Q5	19.52	0.1
0S-6-Q5	19.53	0.1
0S-6-Q5	19.55	0.1
0S-6-Q5	19.57	0.1
0S-6-Q5	19.58	0.1
0S-6-Q5	19.60	0.1
0S-6-Q5	19.62	0.1
0S-6-Q5	19.63	0.1
0S-6-Q5	19.65	0.1
0S-6-Q5	19.67	0.1
0S-6-Q5	19.68	0.1
0S-6-Q5	19.70	0.1
0S-6-Q5	19.72	0.1
0S-6-Q5	19.73	0.1
0S-6-Q5	19.75	0.1
0S-6-Q5	19.77	0.1
0S-6-Q5	19.78	0.1
0S-6-Q5	19.80	0.1
0S-6-Q5	19.82	0.1
0S-6-Q5	19.83	0.1
0S-6-Q5	19.85	0.1
0S-6-Q5	19.87	0.1
0S-6-Q5	19.88	0.1
0S-6-Q5	19.90	0.1
0S-6-Q5	19.92	0.1
0S-6-Q5	19.93	0.1
0S-6-Q5	19.95	0.1
0S-6-Q5	19.97	0.1
0S-6-Q5	19.98	0.1
0S-6-Q5	20.00	0.1
0S-6-Q5	20.02	0.1
0S-6-Q5	20.03	0.1
0S-6-Q5	20.05	0.1
0S-6-Q5	20.07	0.1
0S-6-Q5	20.08	0.1
0S-6-Q5	20.10	0.1

0S-6-Q5	20.12	0.1
0S-6-Q5	20.13	0.1
0S-6-Q5	20.15	0.1
0S-6-Q5	20.17	0.1
0S-6-Q5	20.18	0.1
0S-6-Q5	20.20	0.1
0S-6-Q5	20.22	0.1
0S-6-Q5	20.23	0.1
0S-6-Q5	20.25	0.1
0S-6-Q5	20.27	0.1
0S-6-Q5	20.28	0.1
0S-6-Q5	20.30	0.1
0S-6-Q5	20.32	0.1
0S-6-Q5	20.33	0.1
0S-6-Q5	20.35	0.1
0S-6-Q5	20.37	0.1
0S-6-Q5	20.38	0.1
0S-6-Q5	20.40	0.1
0S-6-Q5	20.42	0.1
0S-6-Q5	20.43	0.1
0S-6-Q5	20.45	0.1
0S-6-Q5	20.47	0.1
0S-6-Q5	20.48	0.1
0S-6-Q5	20.50	0.1
0S-6-Q5	20.52	0.1
0S-6-Q5	20.53	0.1
0S-6-Q5	20.55	0.1
0S-6-Q5	20.57	0.1
0S-6-Q5	20.58	0.1
0S-6-Q5	20.60	0.1
0S-6-Q5	20.62	0.1
0S-6-Q5	20.63	0.1
0S-6-Q5	20.65	0.1
0S-6-Q5	20.67	0.1
0S-6-Q5	20.68	0.1
0S-6-Q5	20.70	0.1
0S-6-Q5	20.72	0.1
0S-6-Q5	20.73	0.1
0S-6-Q5	20.75	0.1
0S-6-Q5	20.77	0.1
0S-6-Q5	20.78	0.1
0S-6-Q5	20.80	0.1
0S-6-Q5	20.82	0.1
0S-6-Q5	20.83	0.1
0S-6-Q5	20.85	0.1
0S-6-Q5	20.87	0.1
0S-6-Q5	20.88	0.1
0S-6-Q5	20.90	0.1
0S-6-Q5	20.92	0.1
0S-6-Q5	20.93	0.1
0S-6-Q5	20.95	0.1

0S-6-Q5	20.97	0.1
0S-6-Q5	20.98	0.1
0S-6-Q5	21.00	0.1
0S-6-Q5	21.02	0.1
0S-6-Q5	21.03	0.1
0S-6-Q5	21.05	0.1
0S-6-Q5	21.07	0.1
0S-6-Q5	21.08	0.1
0S-6-Q5	21.10	0.1
0S-6-Q5	21.12	0.1
0S-6-Q5	21.13	0.1
0S-6-Q5	21.15	0.1
0S-6-Q5	21.17	0.1
0S-6-Q5	21.18	0.1
0S-6-Q5	21.20	0.1
0S-6-Q5	21.22	0.1
0S-6-Q5	21.23	0.1
0S-6-Q5	21.25	0.1
0S-6-Q5	21.27	0.1
0S-6-Q5	21.28	0.1
0S-6-Q5	21.30	0.1
0S-6-Q5	21.32	0.1
0S-6-Q5	21.33	0.1
0S-6-Q5	21.35	0.1
0S-6-Q5	21.37	0.1
0S-6-Q5	21.38	0.1
0S-6-Q5	21.40	0.1
0S-6-Q5	21.42	0.1
0S-6-Q5	21.43	0.1
0S-6-Q5	21.45	0.1
0S-6-Q5	21.47	0.1
0S-6-Q5	21.48	0.1
0S-6-Q5	21.50	0.1
0S-6-Q5	21.52	0.1
0S-6-Q5	21.53	0.1
0S-6-Q5	21.55	0.1
0S-6-Q5	21.57	0.1
0S-6-Q5	21.58	0.1
0S-6-Q5	21.60	0.1
0S-6-Q5	21.62	0.1
0S-6-Q5	21.63	0.1
0S-6-Q5	21.65	0.1
0S-6-Q5	21.67	0.1
0S-6-Q5	21.68	0.1
0S-6-Q5	21.70	0.1
0S-6-Q5	21.72	0.1
0S-6-Q5	21.73	0.1
0S-6-Q5	21.75	0.1
0S-6-Q5	21.77	0.1
0S-6-Q5	21.78	0.1
0S-6-Q5	21.80	0.1

0S-6-Q5	21.82	0.1
0S-6-Q5	21.83	0.1
0S-6-Q5	21.85	0.1
0S-6-Q5	21.87	0.1
0S-6-Q5	21.88	0.1
0S-6-Q5	21.90	0.1
0S-6-Q5	21.92	0.1
0S-6-Q5	21.93	0.1
0S-6-Q5	21.95	0.1
0S-6-Q5	21.97	0.1
0S-6-Q5	21.98	0.1
0S-6-Q5	22.00	0.1
0S-6-Q5	22.02	0.1
0S-6-Q5	22.03	0.1
0S-6-Q5	22.05	0.1
0S-6-Q5	22.07	0.1
0S-6-Q5	22.08	0.1
0S-6-Q5	22.10	0.1
0S-6-Q5	22.12	0.1
0S-6-Q5	22.13	0.1
0S-6-Q5	22.15	0.1
0S-6-Q5	22.17	0.1
0S-6-Q5	22.18	0.1
0S-6-Q5	22.20	0.1
0S-6-Q5	22.22	0.1
0S-6-Q5	22.23	0.1
0S-6-Q5	22.25	0.1
0S-6-Q5	22.27	0.1
0S-6-Q5	22.28	0.1
0S-6-Q5	22.30	0.1
0S-6-Q5	22.32	0.1
0S-6-Q5	22.33	0.1
0S-6-Q5	22.35	0.1
0S-6-Q5	22.37	0.1
0S-6-Q5	22.38	0.1
0S-6-Q5	22.40	0.1
0S-6-Q5	22.42	0.1
0S-6-Q5	22.43	0.1
0S-6-Q5	22.45	0.1
0S-6-Q5	22.47	0.1
0S-6-Q5	22.48	0.1
0S-6-Q5	22.50	0.1
0S-6-Q5	22.52	0.1
0S-6-Q5	22.53	0.1
0S-6-Q5	22.55	0.1
0S-6-Q5	22.57	0.1
0S-6-Q5	22.58	0.1
0S-6-Q5	22.60	0.1
0S-6-Q5	22.62	0.1
0S-6-Q5	22.63	0.1
0S-6-Q5	22.65	0.1

0S-6-Q5	22.67	0.1
0S-6-Q5	22.68	0.1
0S-6-Q5	22.70	0.1
0S-6-Q5	22.72	0.1
0S-6-Q5	22.73	0.1
0S-6-Q5	22.75	0.1
0S-6-Q5	22.77	0.1
0S-6-Q5	22.78	0.1
0S-6-Q5	22.80	0.1
0S-6-Q5	22.82	0.1
0S-6-Q5	22.83	0.1
0S-6-Q5	22.85	0.1
0S-6-Q5	22.87	0.1
0S-6-Q5	22.88	0.1
0S-6-Q5	22.90	0.1
0S-6-Q5	22.92	0.1
0S-6-Q5	22.93	0.1
0S-6-Q5	22.95	0.1
0S-6-Q5	22.97	0.1
0S-6-Q5	22.98	0.1
0S-6-Q5	23.00	0.1
0S-6-Q5	23.02	0.1
0S-6-Q5	23.03	0.1
0S-6-Q5	23.05	0.1
0S-6-Q5	23.07	0.1
0S-6-Q5	23.08	0.1
0S-6-Q5	23.10	0.1
0S-6-Q5	23.12	0.1
0S-6-Q5	23.13	0.1
0S-6-Q5	23.15	0.1
0S-6-Q5	23.17	0.1
0S-6-Q5	23.18	0.1
0S-6-Q5	23.20	0.1
0S-6-Q5	23.22	0.1
0S-6-Q5	23.23	0.1
0S-6-Q5	23.25	0.1
0S-6-Q5	23.27	0.1
0S-6-Q5	23.28	0.1
0S-6-Q5	23.30	0.1
0S-6-Q5	23.32	0.1
0S-6-Q5	23.33	0.1
0S-6-Q5	23.35	0.1
0S-6-Q5	23.37	0.1
0S-6-Q5	23.38	0.1
0S-6-Q5	23.40	0.1
0S-6-Q5	23.42	0.1
0S-6-Q5	23.43	0.1
0S-6-Q5	23.45	0.1
0S-6-Q5	23.47	0.1
0S-6-Q5	23.48	0.1
0S-6-Q5	23.50	0.1



0S-6-Q5	23.52	0.1
0S-6-Q5	23.53	0.1
0S-6-Q5	23.55	0.1
0S-6-Q5	23.57	0.1
0S-6-Q5	23.58	0.1
0S-6-Q5	23.60	0.1
0S-6-Q5	23.62	0.1
0S-6-Q5	23.63	0.1
0S-6-Q5	23.65	0.1
0S-6-Q5	23.67	0.1
0S-6-Q5	23.68	0.1
0S-6-Q5	23.70	0.1
0S-6-Q5	23.72	0.1
0S-6-Q5	23.73	0.1
0S-6-Q5	23.75	0.1
0S-6-Q5	23.77	0.1
0S-6-Q5	23.78	0.1
0S-6-Q5	23.80	0.1
0S-6-Q5	23.82	0.1
0S-6-Q5	23.83	0.1
0S-6-Q5	23.85	0.1
0S-6-Q5	23.87	0.1
0S-6-Q5	23.88	0.1
0S-6-Q5	23.90	0.1
0S-6-Q5	23.92	0.1
0S-6-Q5	23.93	0.1
0S-6-Q5	23.95	0.1
0S-6-Q5	23.97	0.1
0S-6-Q5	23.98	0.1
0S-6-Q5	24.00	0.1
0S-6-Q5	24.02	0.1
0S-6-Q5	24.03	0.1
0S-6-Q5	24.05	0.1
0S-6-Q5	24.07	0.1
0S-6-Q5	24.08	0.1
0S-6-Q5	24.10	0.1
0S-6-Q5	24.12	0.1
0S-6-Q5	24.13	0.1
0S-6-Q5	24.15	0.1
0S-6-Q5	24.17	0.1
0S-6-Q5	24.18	0.1
0S-6-Q5	24.20	0.1
0S-6-Q5	24.22	0.1
0S-6-Q5	24.23	0.1
0S-6-Q5	24.25	0.1
0S-6-Q5	24.27	0.1
0S-6-Q5	24.28	0.1
0S-6-Q5	24.30	0.1
0S-6-Q5	24.32	0.1
0S-6-Q5	24.33	0.1
0S-6-Q5	24.35	0.1

0S-6-Q5	24.37	0.1
0S-6-Q5	24.38	0.1
0S-6-Q5	24.40	0.1
0S-6-Q5	24.42	0.1
0S-6-Q5	24.43	0.1
0S-6-Q5	24.45	0.1
0S-6-Q5	24.47	0.1
0S-6-Q5	24.48	0.1
0S-6-Q5	24.50	0.1
0S-6-Q5	24.52	0.1
0S-6-Q5	24.53	0.1
0S-6-Q5	24.55	0.1
0S-6-Q5	24.57	0.1
0S-6-Q5	24.58	0.1
0S-6-Q5	24.60	0.1
0S-6-Q5	24.62	0.1
0S-6-Q5	24.63	0.1
0S-6-Q5	24.65	0
0S-6-Q5	24.67	0
0S-6-Q5	24.68	0
0S-6-Q5	24.70	0
0S-6-Q5	24.72	0
0S-6-Q5	24.73	0
0S-6-Q5	24.75	0
0S-6-Q5	24.77	0
0S-6-Q5	24.78	0
0S-6-Q5	24.80	0
0S-6-Q5	24.82	0
0S-6-Q5	24.83	0
0S-6-Q5	24.85	0
0S-6-Q5	24.87	0
0S-6-Q5	24.88	0
0S-6-Q5	24.90	0
0S-6-Q5	24.92	0
0S-6-Q5	24.93	0
0S-6-Q5	24.95	0
0S-6-Q5	24.97	0
0S-6-Q5	24.98	0
0S-6-Q5	25.00	0
0S-6-Q5	25.02	0
0S-6-Q5	25.03	0
0S-6-Q5	25.05	0
0S-6-Q5	25.07	0
0S-6-Q5	25.08	0
0S-6-Q5	25.10	0
0S-6-Q5	25.12	0
0S-6-Q5	25.13	0
0S-6-Q5	25.15	0
0S-6-Q5	25.17	0
0S-6-Q5	25.18	0
0S-6-Q5	25.20	0

OS-6-Q5	25.22	0
OS-6-Q5	25.23	0
OS-6-Q5	25.25	0
OS-6-Q5	25.27	0
OS-6-Q5	25.28	0
OS-6-Q5	25.30	0
OS-6-Q5	25.32	0
OS-6-Q5	25.33	0
OS-6-Q5	25.35	0
OS-6-Q5	25.37	0
OS-6-Q5	25.38	0
OS-6-Q5	25.40	0
OS-6-Q5	25.42	0
OS-6-Q5	25.43	0
OS-6-Q5	25.45	0
OS-6-Q5	25.47	0
OS-6-Q5	25.48	0
OS-6-Q5	25.50	0
OS-6-Q5	25.52	0
OS-6-Q5	25.53	0
OS-6-Q5	25.55	0
OS-6-Q5	25.57	0
OS-6-Q5	25.58	0
OS-6-Q5	25.60	0
OS-6-Q5	25.62	0
OS-6-Q5	25.63	0
OS-6-Q5	25.65	0
OS-6-Q5	25.67	0
OS-6-Q5	25.68	0
OS-6-Q5	25.70	0
OS-6-Q5	25.72	0
OS-6-Q5	25.73	0
OS-6-Q5	25.75	0
OS-6-Q5	25.77	0
OS-6-Q5	25.78	0
OS-6-Q5	25.80	0
OS-6-Q5	25.82	0
OS-6-Q5	25.83	0
OS-6-Q5	25.85	0
OS-6-Q5	25.87	0
OS-6-Q5	25.88	0
OS-6-Q5	25.90	0
OS-6-Q5	25.92	0
OS-6-Q5	25.93	0
OS-6-Q5	25.95	0
OS-6-Q5	25.97	0
OS-6-Q5	25.98	0
OS-6-Q5	26.00	0
OS-6-Q5	26.02	0
OS-6-Q5	26.03	0
OS-6-Q5	26.05	0

0S-6-Q5	26.07	0
0S-6-Q5	26.08	0
0S-6-Q5	26.10	0
0S-6-Q5	26.12	0
0S-6-Q5	26.13	0
0S-6-Q5	26.15	0
0S-6-Q5	26.17	0
0S-6-Q5	26.18	0
0S-6-Q5	26.20	0
0S-6-Q5	26.22	0
0S-6-Q5	26.23	0
0S-6-Q5	26.25	0
0S-6-Q5	26.27	0
0S-6-Q5	26.28	0
0S-6-Q5	26.30	0
0S-6-Q5	26.32	0
0S-6-Q5	26.33	0
0S-6-Q5	26.35	0
0S-6-Q5	26.37	0
0S-6-Q5	26.38	0
0S-6-Q5	26.40	0
0S-6-Q5	26.42	0
0S-6-Q5	26.43	0
0S-6-Q5	26.45	0
0S-6-Q5	26.47	0
0S-6-Q5	26.48	0
0S-6-Q5	26.50	0
0S-6-Q5	26.52	0
0S-6-Q5	26.53	0
0S-6-Q5	26.55	0
0S-6-Q5	26.57	0
0S-6-Q5	26.58	0
0S-6-Q5	26.60	0
0S-6-Q5	26.62	0
0S-6-Q5	26.63	0
0S-6-Q5	26.65	0
0S-6-Q5	26.67	0
0S-6-Q5	26.68	0
0S-6-Q5	26.70	0
0S-6-Q5	26.72	0
0S-6-Q5	26.73	0
0S-6-Q5	26.75	0
0S-6-Q5	26.77	0
0S-6-Q5	26.78	0
0S-6-Q5	26.80	0
0S-6-Q5	26.82	0
0S-6-Q5	26.83	0
0S-6-Q5	26.85	0
0S-6-Q5	26.87	0
0S-6-Q5	26.88	0
0S-6-Q5	26.90	0

0S-6-Q5	26.92	0
0S-6-Q5	26.93	0
0S-6-Q5	26.95	0
0S-6-Q5	26.97	0
0S-6-Q5	26.98	0
0S-6-Q5	27.00	0
0S-6-Q5	27.02	0
0S-6-Q5	27.03	0
0S-6-Q5	27.05	0
0S-6-Q5	27.07	0
0S-6-Q5	27.08	0
0S-6-Q5	27.10	0
0S-6-Q5	27.12	0
0S-6-Q5	27.13	0
0S-6-Q5	27.15	0
0S-6-Q5	27.17	0
0S-6-Q5	27.18	0
0S-6-Q5	27.20	0
0S-6-Q5	27.22	0
0S-6-Q5	27.23	0
0S-6-Q5	27.25	0
0S-6-Q5	27.27	0
0S-6-Q5	27.28	0
0S-6-Q5	27.30	0
0S-6-Q5	27.32	0
0S-6-Q5	27.33	0
0S-6-Q5	27.35	0
0S-6-Q5	27.37	0
0S-6-Q5	27.38	0
0S-6-Q5	27.40	0
0S-6-Q5	27.42	0
0S-6-Q5	27.43	0
0S-6-Q5	27.45	0
0S-6-Q5	27.47	0
0S-6-Q5	27.48	0
0S-6-Q5	27.50	0
0S-6-Q5	27.52	0
0S-6-Q5	27.53	0
0S-6-Q5	27.55	0
0S-6-Q5	27.57	0
0S-6-Q5	27.58	0
0S-6-Q5	27.60	0
0S-6-Q5	27.62	0
0S-6-Q5	27.63	0
0S-6-Q5	27.65	0
0S-6-Q5	27.67	0
0S-6-Q5	27.68	0
0S-6-Q5	27.70	0
0S-6-Q5	27.72	0
0S-6-Q5	27.73	0
0S-6-Q5	27.75	0

0S-6-Q5	27.77	0
0S-6-Q5	27.78	0
0S-6-Q5	27.80	0
0S-6-Q5	27.82	0
0S-6-Q5	27.83	0
0S-6-Q5	27.85	0
0S-6-Q5	27.87	0
0S-6-Q5	27.88	0
0S-6-Q5	27.90	0
0S-6-Q5	27.92	0
0S-6-Q5	27.93	0
0S-6-Q5	27.95	0
0S-6-Q5	27.97	0
0S-6-Q5	27.98	0
0S-6-Q5	28.00	0
0S-6-Q5	28.02	0
0S-6-Q5	28.03	0
0S-6-Q5	28.05	0
0S-6-Q5	28.07	0
0S-6-Q5	28.08	0
0S-6-Q5	28.10	0
0S-6-Q5	28.12	0
0S-6-Q5	28.13	0
0S-6-Q5	28.15	0
0S-6-Q5	28.17	0
0S-6-Q5	28.18	0
0S-6-Q5	28.20	0
0S-6-Q5	28.22	0
0S-6-Q5	28.23	0
0S-6-Q5	28.25	0
0S-6-Q5	28.27	0
0S-6-Q5	28.28	0
0S-6-Q5	28.30	0
0S-6-Q5	28.32	0
0S-6-Q5	28.33	0
0S-6-Q5	28.35	0
0S-6-Q5	28.37	0
0S-6-Q5	28.38	0
0S-6-Q5	28.40	0
0S-6-Q5	28.42	0
0S-6-Q5	28.43	0
0S-6-Q5	28.45	0
0S-6-Q5	28.47	0
0S-6-Q5	28.48	0
0S-6-Q5	28.50	0
0S-6-Q5	28.52	0
0S-6-Q5	28.53	0
0S-6-Q5	28.55	0
0S-6-Q5	28.57	0
0S-6-Q5	28.58	0
0S-6-Q5	28.60	0

05-6-Q5	28.62	0
05-6-Q5	28.63	0
05-6-Q5	28.65	0
05-6-Q5	28.67	0
05-6-Q5	28.68	0
05-6-Q5	28.70	0
05-6-Q5	28.72	0
05-6-Q5	28.73	0
05-6-Q5	28.75	0
05-6-Q5	28.77	0
05-6-Q5	28.78	0
05-6-Q5	28.80	0
05-6-Q5	28.82	0
05-6-Q5	28.83	0
05-6-Q5	28.85	0
05-6-Q5	28.87	0
05-6-Q5	28.88	0
05-6-Q5	28.90	0
05-6-Q5	28.92	0
05-6-Q5	28.93	0
05-6-Q5	28.95	0
05-6-Q5	28.97	0
05-6-Q5	28.98	0
05-6-Q5	29.00	0
05-6-Q5	29.02	0
05-6-Q5	29.03	0
05-6-Q5	29.05	0
05-6-Q5	29.07	0
05-6-Q5	29.08	0
05-6-Q5	29.10	0
05-6-Q5	29.12	0
05-6-Q5	29.13	0
05-6-Q5	29.15	0
05-6-Q5	29.17	0
05-6-Q5	29.18	0
05-6-Q5	29.20	0
05-6-Q5	29.22	0
05-6-Q5	29.23	0
05-6-Q5	29.25	0
05-6-Q5	29.27	0
05-6-Q5	29.28	0
05-6-Q5	29.30	0
05-6-Q5	29.32	0
05-6-Q5	29.33	0
05-6-Q5	29.35	0
05-6-Q5	29.37	0
05-6-Q5	29.38	0
05-6-Q5	29.40	0
05-6-Q5	29.42	0
05-6-Q5	29.43	0
05-6-Q5	29.45	0

0S-6-Q5	29.47	0
0S-6-Q5	29.48	0
0S-6-Q5	29.50	0
0S-6-Q5	29.52	0
0S-6-Q5	29.53	0
0S-6-Q5	29.55	0
0S-6-Q5	29.57	0
0S-6-Q5	29.58	0
0S-6-Q5	29.60	0
0S-6-Q5	29.62	0
0S-6-Q5	29.63	0
0S-6-Q5	29.65	0
0S-6-Q5	29.67	0
0S-6-Q5	29.68	0
0S-6-Q5	29.70	0
0S-6-Q5	29.72	0
0S-6-Q5	29.73	0
0S-6-Q5	29.75	0
0S-6-Q5	29.77	0
0S-6-Q5	29.78	0
0S-6-Q5	29.80	0
0S-6-Q5	29.82	0
0S-6-Q5	29.83	0
0S-6-Q5	29.85	0
0S-6-Q5	29.87	0
0S-6-Q5	29.88	0
0S-6-Q5	29.90	0
0S-6-Q5	29.92	0
0S-6-Q5	29.93	0
0S-6-Q5	29.95	0
0S-6-Q5	29.97	0
0S-6-Q5	29.98	0
0S-6-Q5	30.00	0
0S-6-Q5	30.02	0
0S-6-Q5	30.03	0
0S-6-Q5	30.05	0
0S-6-Q5	30.07	0
0S-6-Q5	30.08	0
0S-6-Q5	30.10	0
0S-6-Q5	30.12	0
0S-6-Q5	30.13	0
0S-6-Q5	30.15	0
0S-6-Q5	30.17	0
0S-6-Q5	30.18	0
0S-6-Q5	30.20	0
0S-6-Q5	30.22	0
0S-6-Q5	30.23	0
0S-6-Q5	30.25	0
0S-6-Q5	30.27	0
0S-6-Q5	30.28	0
0S-6-Q5	30.30	0



0S-6-Q5	30.32	0
0S-6-Q5	30.33	0
0S-6-Q5	30.35	0
0S-6-Q5	30.37	0
0S-6-Q5	30.38	0
0S-6-Q5	30.40	0
0S-6-Q5	30.42	0
0S-6-Q5	30.43	0
0S-6-Q5	30.45	0
0S-6-Q5	30.47	0
0S-6-Q5	30.48	0
0S-6-Q5	30.50	0
0S-6-Q5	30.52	0
0S-6-Q5	30.53	0
0S-6-Q5	30.55	0
0S-6-Q5	30.57	0
0S-6-Q5	30.58	0
0S-6-Q5	30.60	0
0S-6-Q5	30.62	0
0S-6-Q5	30.63	0
0S-6-Q5	30.65	0
0S-6-Q5	30.67	0
0S-6-Q5	30.68	0
0S-6-Q5	30.70	0
0S-6-Q5	30.72	0
0S-6-Q5	30.73	0
0S-6-Q5	30.75	0
0S-6-Q5	30.77	0
0S-6-Q5	30.78	0
0S-6-Q5	30.80	0
0S-6-Q5	30.82	0
0S-6-Q5	30.83	0
0S-6-Q5	30.85	0
0S-6-Q5	30.87	0
0S-6-Q5	30.88	0
0S-6-Q5	30.90	0
0S-6-Q5	30.92	0
0S-6-Q5	30.93	0
0S-6-Q5	30.95	0
0S-6-Q5	30.97	0
0S-6-Q5	30.98	0
0S-6-Q5	31.00	0
0S-6-Q5	31.02	0
0S-6-Q5	31.03	0
0S-6-Q5	31.05	0
0S-6-Q5	31.07	0
0S-6-Q5	31.08	0
0S-6-Q5	31.10	0
0S-6-Q5	31.12	0
0S-6-Q5	31.13	0
0S-6-Q5	31.15	0

0S-6-Q5	31.17	0
0S-6-Q5	31.18	0
0S-6-Q5	31.20	0
0S-6-Q5	31.22	0
0S-6-Q5	31.23	0
0S-6-Q5	31.25	0
0S-6-Q5	31.27	0
0S-6-Q5	31.28	0
0S-6-Q5	31.30	0
0S-6-Q5	31.32	0
0S-6-Q5	31.33	0
0S-6-Q5	31.35	0
0S-6-Q5	31.37	0
0S-6-Q5	31.38	0
0S-6-Q5	31.40	0
0S-6-Q5	31.42	0
0S-6-Q5	31.43	0
0S-6-Q5	31.45	0
0S-6-Q5	31.47	0
0S-6-Q5	31.48	0
0S-6-Q5	31.50	0
0S-6-Q5	31.52	0
0S-6-Q5	31.53	0
0S-6-Q5	31.55	0
0S-6-Q5	31.57	0
0S-6-Q5	31.58	0
0S-6-Q5	31.60	0
0S-6-Q5	31.62	0
0S-6-Q5	31.63	0
0S-6-Q5	31.65	0
0S-6-Q5	31.67	0
0S-6-Q5	31.68	0
0S-6-Q5	31.70	0
0S-6-Q5	31.72	0
0S-6-Q5	31.73	0
0S-6-Q5	31.75	0
0S-6-Q5	31.77	0
0S-6-Q5	31.78	0
0S-6-Q5	31.80	0
0S-6-Q5	31.82	0
0S-6-Q5	31.83	0
0S-6-Q5	31.85	0
0S-6-Q5	31.87	0
0S-6-Q5	31.88	0
0S-6-Q5	31.90	0
0S-6-Q5	31.92	0
0S-6-Q5	31.93	0
0S-6-Q5	31.95	0
0S-6-Q5	31.97	0
0S-6-Q5	31.98	0
0S-6-Q5	32.00	0

05-6-Q5	32.02	0
05-6-Q5	32.03	0
05-6-Q5	32.05	0
05-6-Q5	32.07	0
05-6-Q5	32.08	0
05-6-Q5	32.10	0
05-6-Q5	32.12	0
05-6-Q5	32.13	0
05-6-Q5	32.15	0
05-6-Q5	32.17	0
05-6-Q5	32.18	0
05-6-Q5	32.20	0
05-6-Q5	32.22	0
05-6-Q5	32.23	0
05-6-Q5	32.25	0
05-6-Q5	32.27	0
05-6-Q5	32.28	0
05-6-Q5	32.30	0
05-6-Q5	32.32	0
05-6-Q5	32.33	0
05-6-Q5	32.35	0
05-6-Q5	32.37	0
05-6-Q5	32.38	0
05-6-Q5	32.40	0
05-6-Q5	32.42	0
05-6-Q5	32.43	0
05-6-Q5	32.45	0
05-6-Q5	32.47	0
05-6-Q5	32.48	0
05-6-Q5	32.50	0
05-6-Q5	32.52	0
05-6-Q5	32.53	0
05-6-Q5	32.55	0
05-6-Q5	32.57	0
05-6-Q5	32.58	0
05-6-Q5	32.60	0
05-6-Q5	32.62	0
05-6-Q5	32.63	0
05-6-Q5	32.65	0
05-6-Q5	32.67	0
05-6-Q5	32.68	0
05-6-Q5	32.70	0
05-6-Q5	32.72	0
05-6-Q5	32.73	0
05-6-Q5	32.75	0
05-6-Q5	32.77	0
05-6-Q5	32.78	0
05-6-Q5	32.80	0
05-6-Q5	32.82	0
05-6-Q5	32.83	0
05-6-Q5	32.85	0

0S-6-Q5	32.87	0
0S-6-Q5	32.88	0
0S-6-Q5	32.90	0
0S-6-Q5	32.92	0
0S-6-Q5	32.93	0
0S-6-Q5	32.95	0
0S-6-Q5	32.97	0
0S-6-Q5	32.98	0
0S-6-Q5	33.00	0
0S-6-Q5	33.02	0
0S-6-Q5	33.03	0
0S-6-Q5	33.05	0
0S-6-Q5	33.07	0
0S-6-Q5	33.08	0
0S-6-Q5	33.10	0
0S-6-Q5	33.12	0
0S-6-Q5	33.13	0
0S-6-Q5	33.15	0
0S-6-Q5	33.17	0
0S-6-Q5	33.18	0
0S-6-Q5	33.20	0
0S-6-Q5	33.22	0
0S-6-Q5	33.23	0
0S-6-Q5	33.25	0
0S-6-Q5	33.27	0
0S-6-Q5	33.28	0
0S-6-Q5	33.30	0
0S-6-Q5	33.32	0
0S-6-Q5	33.33	0
0S-6-Q5	33.35	0
0S-6-Q5	33.37	0
0S-6-Q5	33.38	0
0S-6-Q5	33.40	0
0S-6-Q5	33.42	0
0S-6-Q5	33.43	0
0S-6-Q5	33.45	0
0S-6-Q5	33.47	0
0S-6-Q5	33.48	0
0S-6-Q5	33.50	0
0S-6-Q5	33.52	0
0S-6-Q5	33.53	0
0S-6-Q5	33.55	0
0S-6-Q5	33.57	0
0S-6-Q5	33.58	0
0S-6-Q5	33.60	0
0S-6-Q5	33.62	0
0S-6-Q5	33.63	0
0S-6-Q5	33.65	0
0S-6-Q5	33.67	0
0S-6-Q5	33.68	0
0S-6-Q5	33.70	0

0S-6-Q5	33.72	0
0S-6-Q5	33.73	0
0S-6-Q5	33.75	0
0S-6-Q5	33.77	0
0S-6-Q5	33.78	0
0S-6-Q5	33.80	0
0S-6-Q5	33.82	0
0S-6-Q5	33.83	0
0S-6-Q5	33.85	0
0S-6-Q5	33.87	0
0S-6-Q5	33.88	0
0S-6-Q5	33.90	0
0S-6-Q5	33.92	0
0S-6-Q5	33.93	0
0S-6-Q5	33.95	0
0S-6-Q5	33.97	0
0S-6-Q5	33.98	0
0S-6-Q5	34.00	0
0S-6-Q5	34.02	0
0S-6-Q5	34.03	0
0S-6-Q5	34.05	0
0S-6-Q5	34.07	0
0S-6-Q5	34.08	0
0S-6-Q5	34.10	0
0S-6-Q5	34.12	0
0S-6-Q5	34.13	0
0S-6-Q5	34.15	0
0S-6-Q5	34.17	0
0S-6-Q5	34.18	0
0S-6-Q5	34.20	0
0S-6-Q5	34.22	0
0S-6-Q5	34.23	0
0S-6-Q5	34.25	0
0S-6-Q5	34.27	0
0S-6-Q5	34.28	0
0S-6-Q5	34.30	0
0S-6-Q5	34.32	0
0S-6-Q5	34.33	0
0S-6-Q5	34.35	0
0S-6-Q5	34.37	0
0S-6-Q5	34.38	0
0S-6-Q5	34.40	0
0S-6-Q5	34.42	0
0S-6-Q5	34.43	0
0S-6-Q5	34.45	0
0S-6-Q5	34.47	0
0S-6-Q5	34.48	0
0S-6-Q5	34.50	0
0S-6-Q5	34.52	0
0S-6-Q5	34.53	0
0S-6-Q5	34.55	0

0S-6-Q5	34.57	0
0S-6-Q5	34.58	0
0S-6-Q5	34.60	0
0S-6-Q5	34.62	0
0S-6-Q5	34.63	0
0S-6-Q5	34.65	0
0S-6-Q5	34.67	0
0S-6-Q5	34.68	0
0S-6-Q5	34.70	0
0S-6-Q5	34.72	0
0S-6-Q5	34.73	0
0S-6-Q5	34.75	0
0S-6-Q5	34.77	0
0S-6-Q5	34.78	0
0S-6-Q5	34.80	0
0S-6-Q5	34.82	0
0S-6-Q5	34.83	0
0S-6-Q5	34.85	0
0S-6-Q5	34.87	0
0S-6-Q5	34.88	0
0S-6-Q5	34.90	0
0S-6-Q5	34.92	0
0S-6-Q5	34.93	0
0S-6-Q5	34.95	0
0S-6-Q5	34.97	0
0S-6-Q5	34.98	0
0S-6-Q5	35.00	0
0S-6-Q5	35.02	0
0S-6-Q5	35.03	0
0S-6-Q5	35.05	0
0S-6-Q5	35.07	0
0S-6-Q5	35.08	0
0S-6-Q5	35.10	0
0S-6-Q5	35.12	0
0S-6-Q5	35.13	0
0S-6-Q5	35.15	0
0S-6-Q5	35.17	0
0S-6-Q5	35.18	0
0S-6-Q5	35.20	0
0S-6-Q5	35.22	0
0S-6-Q5	35.23	0
0S-6-Q5	35.25	0
0S-6-Q5	35.27	0
0S-6-Q5	35.28	0
0S-6-Q5	35.30	0
0S-6-Q5	35.32	0
0S-6-Q5	35.33	0
0S-6-Q5	35.35	0
0S-6-Q5	35.37	0
0S-6-Q5	35.38	0
0S-6-Q5	35.40	0

0S-6-Q5	35.42	0
0S-6-Q5	35.43	0
0S-6-Q5	35.45	0
0S-6-Q5	35.47	0
0S-6-Q5	35.48	0
0S-6-Q5	35.50	0
0S-6-Q5	35.52	0
0S-6-Q5	35.53	0
0S-6-Q5	35.55	0
0S-6-Q5	35.57	0
0S-6-Q5	35.58	0
0S-6-Q5	35.60	0
0S-6-Q5	35.62	0
0S-6-Q5	35.63	0
0S-6-Q5	35.65	0
0S-6-Q5	35.67	0
0S-6-Q5	35.68	0
0S-6-Q5	35.70	0
0S-6-Q5	35.72	0
0S-6-Q5	35.73	0
0S-6-Q5	35.75	0
0S-6-Q5	35.77	0
0S-6-Q5	35.78	0
0S-6-Q5	35.80	0
0S-6-Q5	35.82	0
0S-6-Q5	35.83	0
0S-6-Q5	35.85	0
0S-6-Q5	35.87	0
0S-6-Q5	35.88	0
0S-6-Q5	35.90	0
0S-6-Q5	35.92	0
0S-6-Q5	35.93	0
0S-6-Q5	35.95	0
0S-6-Q5	35.97	0
0S-6-Q5	35.98	0
0S-6-Q5	36.00	0
0S-6-Q5	36.02	0
0S-6-Q5	36.03	0
0S-6-Q5	36.05	0
0S-6-Q5	36.07	0
0S-6-Q5	36.08	0
0S-6-Q5	36.10	0
0S-6-Q5	36.12	0
0S-6-Q5	36.13	0
0S-6-Q5	36.15	0
0S-6-Q5	36.17	0
0S-6-Q5	36.18	0
0S-6-Q5	36.20	0
0S-6-Q5	36.22	0
0S-6-Q5	36.23	0
0S-6-Q5	36.25	0

0S-6-Q5	36.27	0
0S-6-Q5	36.28	0
0S-6-Q5	36.30	0
0S-6-Q5	36.32	0
0S-6-Q5	36.33	0
0S-6-Q5	36.35	0
0S-6-Q5	36.37	0
0S-6-Q5	36.38	0
0S-6-Q5	36.40	0
0S-6-Q5	36.42	0
0S-6-Q5	36.43	0
0S-6-Q5	36.45	0
0S-6-Q5	36.47	0
0S-6-Q5	36.48	0
0S-6-Q5	36.50	0
0S-6-Q5	36.52	0
0S-6-Q5	36.53	0
0S-6-Q5	36.55	0
0S-6-Q5	36.57	0
0S-6-Q5	36.58	0
0S-6-Q5	36.60	0
0S-6-Q5	36.62	0
0S-6-Q5	36.63	0
0S-6-Q5	36.65	0
0S-6-Q5	36.67	0
0S-6-Q5	36.68	0
0S-6-Q5	36.70	0
0S-6-Q5	36.72	0
0S-6-Q5	36.73	0
0S-6-Q5	36.75	0
0S-6-Q5	36.77	0
0S-6-Q5	36.78	0
0S-6-Q5	36.80	0
0S-6-Q5	36.82	0
0S-6-Q5	36.83	0
0S-6-Q5	36.85	0
0S-6-Q5	36.87	0
0S-6-Q5	36.88	0
0S-6-Q5	36.90	0
0S-6-Q5	36.92	0
0S-6-Q5	36.93	0
0S-6-Q5	36.95	0
0S-6-Q5	36.97	0
0S-6-Q5	36.98	0
0S-6-Q5	37.00	0
0S-6-Q5	37.02	0
0S-6-Q5	37.03	0
0S-6-Q5	37.05	0
0S-6-Q5	37.07	0
0S-6-Q5	37.08	0
0S-6-Q5	37.10	0



0S-6-Q5	37.12	0
0S-6-Q5	37.13	0
0S-6-Q5	37.15	0
0S-6-Q5	37.17	0
0S-6-Q5	37.18	0
0S-6-Q5	37.20	0
0S-6-Q5	37.22	0
0S-6-Q5	37.23	0
0S-6-Q5	37.25	0
0S-6-Q5	37.27	0
0S-6-Q5	37.28	0
0S-6-Q5	37.30	0
0S-6-Q5	37.32	0
0S-6-Q5	37.33	0
0S-6-Q5	37.35	0
0S-6-Q5	37.37	0
0S-6-Q5	37.38	0
0S-6-Q5	37.40	0
0S-6-Q5	37.42	0
0S-6-Q5	37.43	0
0S-6-Q5	37.45	0
0S-6-Q5	37.47	0
0S-6-Q5	37.48	0
0S-6-Q5	37.50	0
0S-6-Q5	37.52	0
0S-6-Q5	37.53	0
0S-6-Q5	37.55	0
0S-6-Q5	37.57	0
0S-6-Q5	37.58	0
0S-6-Q5	37.60	0
0S-6-Q5	37.62	0
0S-6-Q5	37.63	0
0S-6-Q5	37.65	0
0S-6-Q5	37.67	0
0S-6-Q5	37.68	0
0S-6-Q5	37.70	0
0S-6-Q5	37.72	0
0S-6-Q5	37.73	0
0S-6-Q5	37.75	0
0S-6-Q5	37.77	0
0S-6-Q5	37.78	0
0S-6-Q5	37.80	0
0S-6-Q5	37.82	0
0S-6-Q5	37.83	0
0S-6-Q5	37.85	0
0S-6-Q5	37.87	0
0S-6-Q5	37.88	0
0S-6-Q5	37.90	0
0S-6-Q5	37.92	0
0S-6-Q5	37.93	0
0S-6-Q5	37.95	0

05-6-Q5	37.97	0
05-6-Q5	37.98	0
05-6-Q5	38.00	0
05-6-Q5	38.02	0
05-6-Q5	38.03	0
05-6-Q5	38.05	0
05-6-Q5	38.07	0
05-6-Q5	38.08	0
05-6-Q5	38.10	0
05-6-Q5	38.12	0
05-6-Q5	38.13	0
05-6-Q5	38.15	0
05-6-Q5	38.17	0
05-6-Q5	38.18	0
05-6-Q5	38.20	0
05-6-Q5	38.22	0
05-6-Q5	38.23	0
05-6-Q5	38.25	0
05-6-Q5	38.27	0
05-6-Q5	38.28	0
05-6-Q5	38.30	0
05-6-Q5	38.32	0
05-6-Q5	38.33	0
05-6-Q5	38.35	0
05-6-Q5	38.37	0
05-6-Q5	38.38	0
05-6-Q5	38.40	0
05-6-Q5	38.42	0
05-6-Q5	38.43	0
05-6-Q5	38.45	0
05-6-Q5	38.47	0
05-6-Q5	38.48	0
05-6-Q5	38.50	0
05-6-Q5	38.52	0
05-6-Q5	38.53	0
05-6-Q5	38.55	0
05-6-Q5	38.57	0
05-6-Q5	38.58	0
05-6-Q5	38.60	0
05-6-Q5	38.62	0
05-6-Q5	38.63	0
05-6-Q5	38.65	0
05-6-Q5	38.67	0
05-6-Q5	38.68	0
05-6-Q5	38.70	0
05-6-Q5	38.72	0
05-6-Q5	38.73	0
05-6-Q5	38.75	0
05-6-Q5	38.77	0
05-6-Q5	38.78	0
05-6-Q5	38.80	0

0S-6-Q5	38.82	0
0S-6-Q5	38.83	0
0S-6-Q5	38.85	0
0S-6-Q5	38.87	0
0S-6-Q5	38.88	0
0S-6-Q5	38.90	0
0S-6-Q5	38.92	0
0S-6-Q5	38.93	0
0S-6-Q5	38.95	0
0S-6-Q5	38.97	0
0S-6-Q5	38.98	0
0S-6-Q5	39.00	0
0S-6-Q5	39.02	0
0S-6-Q5	39.03	0
0S-6-Q5	39.05	0
0S-6-Q5	39.07	0
0S-6-Q5	39.08	0
0S-6-Q5	39.10	0
0S-6-Q5	39.12	0
0S-6-Q5	39.13	0
0S-6-Q5	39.15	0
0S-6-Q5	39.17	0
0S-6-Q5	39.18	0
0S-6-Q5	39.20	0
0S-6-Q5	39.22	0
0S-6-Q5	39.23	0
0S-6-Q5	39.25	0
0S-6-Q5	39.27	0
0S-6-Q5	39.28	0
0S-6-Q5	39.30	0
0S-6-Q5	39.32	0
0S-6-Q5	39.33	0
0S-6-Q5	39.35	0
0S-6-Q5	39.37	0
0S-6-Q5	39.38	0
0S-6-Q5	39.40	0
0S-6-Q5	39.42	0
0S-6-Q5	39.43	0
0S-6-Q5	39.45	0
0S-6-Q5	39.47	0
0S-6-Q5	39.48	0
0S-6-Q5	39.50	0
0S-6-Q5	39.52	0
0S-6-Q5	39.53	0
0S-6-Q5	39.55	0
0S-6-Q5	39.57	0
0S-6-Q5	39.58	0
0S-6-Q5	39.60	0
0S-6-Q5	39.62	0
0S-6-Q5	39.63	0
0S-6-Q5	39.65	0

0S-6-Q5	39.67	0
0S-6-Q5	39.68	0
0S-6-Q5	39.70	0
0S-6-Q5	39.72	0
0S-6-Q5	39.73	0
0S-6-Q5	39.75	0
0S-6-Q5	39.77	0
0S-6-Q5	39.78	0
0S-6-Q5	39.80	0
0S-6-Q5	39.82	0
0S-6-Q5	39.83	0
0S-6-Q5	39.85	0
0S-6-Q5	39.87	0
0S-6-Q5	39.88	0
0S-6-Q5	39.90	0
0S-6-Q5	39.92	0
0S-6-Q5	39.93	0
0S-6-Q5	39.95	0
0S-6-Q5	39.97	0
0S-6-Q5	39.98	0
0S-6-Q5	40.00	0
0S-6-Q5	40.02	0
0S-6-Q5	40.03	0
0S-6-Q5	40.05	0
0S-6-Q5	40.07	0
0S-6-Q5	40.08	0
0S-6-Q5	40.10	0
0S-6-Q5	40.12	0
0S-6-Q5	40.13	0
0S-6-Q5	40.15	0
0S-6-Q5	40.17	0
0S-6-Q5	40.18	0
0S-6-Q5	40.20	0
0S-6-Q5	40.22	0
0S-6-Q5	40.23	0
0S-6-Q5	40.25	0
0S-6-Q5	40.27	0
0S-6-Q5	40.28	0
0S-6-Q5	40.30	0
0S-6-Q5	40.32	0
0S-6-Q5	40.33	0
0S-6-Q5	40.35	0
0S-6-Q5	40.37	0
0S-6-Q5	40.38	0
0S-6-Q5	40.40	0
0S-6-Q5	40.42	0
0S-6-Q5	40.43	0
0S-6-Q5	40.45	0
0S-6-Q5	40.47	0
0S-6-Q5	40.48	0
0S-6-Q5	40.50	0

0S-6-Q5	40.52	0
0S-6-Q5	40.53	0
0S-6-Q5	40.55	0
0S-6-Q5	40.57	0
0S-6-Q5	40.58	0
0S-6-Q5	40.60	0
0S-6-Q5	40.62	0
0S-6-Q5	40.63	0
0S-6-Q5	40.65	0
0S-6-Q5	40.67	0
0S-6-Q5	40.68	0
0S-6-Q5	40.70	0
0S-6-Q5	40.72	0
0S-6-Q5	40.73	0
0S-6-Q5	40.75	0
0S-6-Q5	40.77	0
0S-6-Q5	40.78	0
0S-6-Q5	40.80	0
0S-6-Q5	40.82	0
0S-6-Q5	40.83	0
0S-6-Q5	40.85	0
0S-6-Q5	40.87	0
0S-6-Q5	40.88	0
0S-6-Q5	40.90	0
0S-6-Q5	40.92	0
0S-6-Q5	40.93	0
0S-6-Q5	40.95	0
0S-6-Q5	40.97	0
0S-6-Q5	40.98	0
0S-6-Q5	41.00	0
0S-6-Q5	41.02	0
0S-6-Q5	41.03	0
0S-6-Q5	41.05	0
0S-6-Q5	41.07	0
0S-6-Q5	41.08	0
0S-6-Q5	41.10	0
0S-6-Q5	41.12	0
0S-6-Q5	41.13	0
0S-6-Q5	41.15	0
0S-6-Q5	41.17	0
0S-6-Q5	41.18	0
0S-6-Q5	41.20	0
0S-6-Q5	41.22	0
0S-6-Q5	41.23	0
0S-6-Q5	41.25	0
0S-6-Q5	41.27	0
0S-6-Q5	41.28	0
0S-6-Q5	41.30	0
0S-6-Q5	41.32	0
0S-6-Q5	41.33	0
0S-6-Q5	41.35	0

0S-6-Q5	41.37	0
0S-6-Q5	41.38	0
0S-6-Q5	41.40	0
0S-6-Q5	41.42	0
0S-6-Q5	41.43	0
0S-6-Q5	41.45	0
0S-6-Q5	41.47	0
0S-6-Q5	41.48	0
0S-6-Q5	41.50	0
0S-6-Q5	41.52	0
0S-6-Q5	41.53	0
0S-6-Q5	41.55	0
0S-6-Q5	41.57	0
0S-6-Q5	41.58	0
0S-6-Q5	41.60	0
0S-6-Q5	41.62	0
0S-6-Q5	41.63	0
0S-6-Q5	41.65	0
0S-6-Q5	41.67	0
0S-6-Q5	41.68	0
0S-6-Q5	41.70	0
0S-6-Q5	41.72	0
0S-6-Q5	41.73	0
0S-6-Q5	41.75	0
0S-6-Q5	41.77	0
0S-6-Q5	41.78	0
0S-6-Q5	41.80	0
0S-6-Q5	41.82	0
0S-6-Q5	41.83	0
0S-6-Q5	41.85	0
0S-6-Q5	41.87	0
0S-6-Q5	41.88	0
0S-6-Q5	41.90	0
0S-6-Q5	41.92	0
0S-6-Q5	41.93	0
0S-6-Q5	41.95	0
0S-6-Q5	41.97	0
0S-6-Q5	41.98	0
0S-6-Q5	42.00	0
0S-6-Q5	42.02	0
0S-6-Q5	42.03	0
0S-6-Q5	42.05	0
0S-6-Q5	42.07	0
0S-6-Q5	42.08	0
0S-6-Q5	42.10	0
0S-6-Q5	42.12	0
0S-6-Q5	42.13	0
0S-6-Q5	42.15	0
0S-6-Q5	42.17	0
0S-6-Q5	42.18	0
0S-6-Q5	42.20	0

0S-6-Q5	42.22	0
0S-6-Q5	42.23	0
0S-6-Q5	42.25	0
0S-6-Q5	42.27	0
0S-6-Q5	42.28	0
0S-6-Q5	42.30	0
0S-6-Q5	42.32	0
0S-6-Q5	42.33	0
0S-6-Q5	42.35	0
0S-6-Q5	42.37	0
0S-6-Q5	42.38	0
0S-6-Q5	42.40	0
0S-6-Q5	42.42	0
0S-6-Q5	42.43	0
0S-6-Q5	42.45	0
0S-6-Q5	42.47	0
0S-6-Q5	42.48	0
0S-6-Q5	42.50	0
0S-6-Q5	42.52	0
0S-6-Q5	42.53	0
0S-6-Q5	42.55	0
0S-6-Q5	42.57	0
0S-6-Q5	42.58	0
0S-6-Q5	42.60	0
0S-6-Q5	42.62	0
0S-6-Q5	42.63	0
0S-6-Q5	42.65	0
0S-6-Q5	42.67	0
0S-6-Q5	42.68	0
0S-6-Q5	42.70	0
0S-6-Q5	42.72	0
0S-6-Q5	42.73	0
0S-6-Q5	42.75	0
0S-6-Q5	42.77	0
0S-6-Q5	42.78	0
0S-6-Q5	42.80	0
0S-6-Q5	42.82	0
0S-6-Q5	42.83	0
0S-6-Q5	42.85	0
0S-6-Q5	42.87	0
0S-6-Q5	42.88	0
0S-6-Q5	42.90	0
0S-6-Q5	42.92	0
0S-6-Q5	42.93	0
0S-6-Q5	42.95	0
0S-6-Q5	42.97	0
0S-6-Q5	42.98	0
0S-6-Q5	43.00	0
0S-6-Q5	43.02	0
0S-6-Q5	43.03	0
0S-6-Q5	43.05	0

0S-6-Q5	43.07	0
0S-6-Q5	43.08	0
0S-6-Q5	43.10	0
0S-6-Q5	43.12	0
0S-6-Q5	43.13	0
0S-6-Q5	43.15	0
0S-6-Q5	43.17	0
0S-6-Q5	43.18	0
0S-6-Q5	43.20	0
0S-6-Q5	43.22	0
0S-6-Q5	43.23	0
0S-6-Q5	43.25	0
0S-6-Q5	43.27	0
0S-6-Q5	43.28	0
0S-6-Q5	43.30	0
0S-6-Q5	43.32	0
0S-6-Q5	43.33	0
0S-6-Q5	43.35	0
0S-6-Q5	43.37	0
0S-6-Q5	43.38	0
0S-6-Q5	43.40	0
0S-6-Q5	43.42	0
0S-6-Q5	43.43	0
0S-6-Q5	43.45	0
0S-6-Q5	43.47	0
0S-6-Q5	43.48	0
0S-6-Q5	43.50	0
0S-6-Q5	43.52	0
0S-6-Q5	43.53	0
0S-6-Q5	43.55	0
0S-6-Q5	43.57	0
0S-6-Q5	43.58	0
0S-6-Q5	43.60	0
0S-6-Q5	43.62	0
0S-6-Q5	43.63	0
0S-6-Q5	43.65	0
0S-6-Q5	43.67	0
0S-6-Q5	43.68	0
0S-6-Q5	43.70	0
0S-6-Q5	43.72	0
0S-6-Q5	43.73	0
0S-6-Q5	43.75	0
0S-6-Q5	43.77	0
0S-6-Q5	43.78	0
0S-6-Q5	43.80	0
0S-6-Q5	43.82	0
0S-6-Q5	43.83	0
0S-6-Q5	43.85	0
0S-6-Q5	43.87	0
0S-6-Q5	43.88	0
0S-6-Q5	43.90	0



0S-6-Q5	43.92	0
0S-6-Q5	43.93	0
0S-6-Q5	43.95	0
0S-6-Q5	43.97	0
0S-6-Q5	43.98	0
0S-6-Q5	44.00	0
0S-6-Q5	44.02	0
0S-6-Q5	44.03	0
0S-6-Q5	44.05	0
0S-6-Q5	44.07	0
0S-6-Q5	44.08	0
0S-6-Q5	44.10	0
0S-6-Q5	44.12	0
0S-6-Q5	44.13	0
0S-6-Q5	44.15	0
0S-6-Q5	44.17	0
0S-6-Q5	44.18	0
0S-6-Q5	44.20	0
0S-6-Q5	44.22	0
0S-6-Q5	44.23	0
0S-6-Q5	44.25	0
0S-6-Q5	44.27	0
0S-6-Q5	44.28	0
0S-6-Q5	44.30	0
0S-6-Q5	44.32	0
0S-6-Q5	44.33	0
0S-6-Q5	44.35	0
0S-6-Q5	44.37	0
0S-6-Q5	44.38	0
0S-6-Q5	44.40	0
0S-6-Q5	44.42	0
0S-6-Q5	44.43	0
0S-6-Q5	44.45	0
0S-6-Q5	44.47	0
0S-6-Q5	44.48	0
0S-6-Q5	44.50	0
0S-6-Q5	44.52	0
0S-6-Q5	44.53	0
0S-6-Q5	44.55	0
0S-6-Q5	44.57	0
0S-6-Q5	44.58	0
0S-6-Q5	44.60	0
0S-6-Q5	44.62	0
0S-6-Q5	44.63	0
0S-6-Q5	44.65	0
0S-6-Q5	44.67	0
0S-6-Q5	44.68	0
0S-6-Q5	44.70	0
0S-6-Q5	44.72	0
0S-6-Q5	44.73	0
0S-6-Q5	44.75	0

0S-6-Q5	44.77	0
0S-6-Q5	44.78	0
0S-6-Q5	44.80	0
0S-6-Q5	44.82	0
0S-6-Q5	44.83	0
0S-6-Q5	44.85	0
0S-6-Q5	44.87	0
0S-6-Q5	44.88	0
0S-6-Q5	44.90	0
0S-6-Q5	44.92	0
0S-6-Q5	44.93	0
0S-6-Q5	44.95	0
0S-6-Q5	44.97	0
0S-6-Q5	44.98	0
0S-6-Q5	45.00	0
0S-6-Q5	45.02	0
0S-6-Q5	45.03	0
0S-6-Q5	45.05	0
0S-6-Q5	45.07	0
0S-6-Q5	45.08	0
0S-6-Q5	45.10	0
0S-6-Q5	45.12	0
0S-6-Q5	45.13	0
0S-6-Q5	45.15	0
0S-6-Q5	45.17	0
0S-6-Q5	45.18	0
0S-6-Q5	45.20	0
0S-6-Q5	45.22	0
0S-6-Q5	45.23	0
0S-6-Q5	45.25	0
0S-6-Q5	45.27	0
0S-6-Q5	45.28	0
0S-6-Q5	45.30	0
0S-6-Q5	45.32	0
0S-6-Q5	45.33	0
0S-6-Q5	45.35	0
0S-6-Q5	45.37	0
0S-6-Q5	45.38	0
0S-6-Q5	45.40	0
0S-6-Q5	45.42	0
0S-6-Q5	45.43	0
0S-6-Q5	45.45	0
0S-6-Q5	45.47	0
0S-6-Q5	45.48	0
0S-6-Q5	45.50	0
0S-6-Q5	45.52	0
0S-6-Q5	45.53	0
0S-6-Q5	45.55	0
0S-6-Q5	45.57	0
0S-6-Q5	45.58	0
0S-6-Q5	45.60	0

0S-6-Q5	45.62	0
0S-6-Q5	45.63	0
0S-6-Q5	45.65	0
0S-6-Q5	45.67	0
0S-6-Q5	45.68	0
0S-6-Q5	45.70	0
0S-6-Q5	45.72	0
0S-6-Q5	45.73	0
0S-6-Q5	45.75	0
0S-6-Q5	45.77	0
0S-6-Q5	45.78	0
0S-6-Q5	45.80	0
0S-6-Q5	45.82	0
0S-6-Q5	45.83	0
0S-6-Q5	45.85	0
0S-6-Q5	45.87	0
0S-6-Q5	45.88	0
0S-6-Q5	45.90	0
0S-6-Q5	45.92	0
0S-6-Q5	45.93	0
0S-6-Q5	45.95	0
0S-6-Q5	45.97	0
0S-6-Q5	45.98	0
0S-6-Q5	46.00	0
0S-6-Q5	46.02	0
0S-6-Q5	46.03	0
0S-6-Q5	46.05	0
0S-6-Q5	46.07	0
0S-6-Q5	46.08	0
0S-6-Q5	46.10	0
0S-6-Q5	46.12	0
0S-6-Q5	46.13	0
0S-6-Q5	46.15	0
0S-6-Q5	46.17	0
0S-6-Q5	46.18	0
0S-6-Q5	46.20	0
0S-6-Q5	46.22	0
0S-6-Q5	46.23	0
0S-6-Q5	46.25	0
0S-6-Q5	46.27	0
0S-6-Q5	46.28	0
0S-6-Q5	46.30	0
0S-6-Q5	46.32	0
0S-6-Q5	46.33	0
0S-6-Q5	46.35	0
0S-6-Q5	46.37	0
0S-6-Q5	46.38	0
0S-6-Q5	46.40	0
0S-6-Q5	46.42	0
0S-6-Q5	46.43	0
0S-6-Q5	46.45	0

0S-6-Q5	46.47	0
0S-6-Q5	46.48	0
0S-6-Q5	46.50	0
0S-6-Q5	46.52	0
0S-6-Q5	46.53	0
0S-6-Q5	46.55	0
0S-6-Q5	46.57	0
0S-6-Q5	46.58	0
0S-6-Q5	46.60	0
0S-6-Q5	46.62	0
0S-6-Q5	46.63	0
0S-6-Q5	46.65	0
0S-6-Q5	46.67	0
0S-6-Q5	46.68	0
0S-6-Q5	46.70	0
0S-6-Q5	46.72	0
0S-6-Q5	46.73	0
0S-6-Q5	46.75	0
0S-6-Q5	46.77	0
0S-6-Q5	46.78	0
0S-6-Q5	46.80	0
0S-6-Q5	46.82	0
0S-6-Q5	46.83	0
0S-6-Q5	46.85	0
0S-6-Q5	46.87	0
0S-6-Q5	46.88	0
0S-6-Q5	46.90	0
0S-6-Q5	46.92	0
0S-6-Q5	46.93	0
0S-6-Q5	46.95	0
0S-6-Q5	46.97	0
0S-6-Q5	46.98	0
0S-6-Q5	47.00	0
0S-6-Q5	47.02	0
0S-6-Q5	47.03	0
0S-6-Q5	47.05	0
0S-6-Q5	47.07	0
0S-6-Q5	47.08	0
0S-6-Q5	47.10	0
0S-6-Q5	47.12	0
0S-6-Q5	47.13	0
0S-6-Q5	47.15	0
0S-6-Q5	47.17	0
0S-6-Q5	47.18	0
0S-6-Q5	47.20	0
0S-6-Q5	47.22	0
0S-6-Q5	47.23	0
0S-6-Q5	47.25	0
0S-6-Q5	47.27	0
0S-6-Q5	47.28	0
0S-6-Q5	47.30	0

OS-6-Q5	47.32	0
OS-6-Q5	47.33	0
OS-6-Q5	47.35	0
OS-6-Q5	47.37	0
OS-6-Q5	47.38	0
OS-6-Q5	47.40	0
OS-6-Q5	47.42	0
OS-6-Q5	47.43	0
OS-6-Q5	47.45	0
OS-6-Q5	47.47	0
OS-6-Q5	47.48	0
OS-6-Q5	47.50	0
OS-6-Q5	47.52	0
OS-6-Q5	47.53	0
OS-6-Q5	47.55	0
OS-6-Q5	47.57	0
OS-6-Q5	47.58	0
OS-6-Q5	47.60	0
OS-6-Q5	47.62	0
OS-6-Q5	47.63	0
OS-6-Q5	47.65	0
OS-6-Q5	47.67	0
OS-6-Q5	47.68	0
OS-6-Q5	47.70	0
OS-6-Q5	47.72	0
OS-6-Q5	47.73	0
OS-6-Q5	47.75	0
OS-6-Q5	47.77	0
OS-6-Q5	47.78	0
OS-6-Q5	47.80	0
OS-6-Q5	47.82	0
OS-6-Q5	47.83	0
OS-6-Q5	47.85	0
OS-6-Q5	47.87	0
OS-6-Q5	47.88	0
OS-6-Q5	47.90	0
OS-6-Q5	47.92	0
OS-6-Q5	47.93	0
OS-6-Q5	47.95	0
OS-6-Q5	47.97	0
OS-6-Q5	47.98	0
OS-6-Q5	48.00	0
OS-6-Q5	48.02	0
OS-6-Q5	48.03	0
OS-6-Q5	48.05	0
OS-6-Q5	48.07	0
OS-6-Q5	48.08	0
;		
OS-5_Q5	0.00	0
OS-5_Q5	0.02	0
OS-5_Q5	0.03	0

0S-5_Q5	0.05	0
0S-5_Q5	0.07	0
0S-5_Q5	0.08	0
0S-5_Q5	0.10	0
0S-5_Q5	0.12	0
0S-5_Q5	0.13	0
0S-5_Q5	0.15	0
0S-5_Q5	0.17	0
0S-5_Q5	0.18	0
0S-5_Q5	0.20	0
0S-5_Q5	0.22	0
0S-5_Q5	0.23	0
0S-5_Q5	0.25	0
0S-5_Q5	0.27	0
0S-5_Q5	0.28	0
0S-5_Q5	0.30	0
0S-5_Q5	0.32	0
0S-5_Q5	0.33	0
0S-5_Q5	0.35	0
0S-5_Q5	0.37	0
0S-5_Q5	0.38	0
0S-5_Q5	0.40	0
0S-5_Q5	0.42	0
0S-5_Q5	0.43	0
0S-5_Q5	0.45	0
0S-5_Q5	0.47	0
0S-5_Q5	0.48	0
0S-5_Q5	0.50	0
0S-5_Q5	0.52	0
0S-5_Q5	0.53	0
0S-5_Q5	0.55	0
0S-5_Q5	0.57	0
0S-5_Q5	0.58	0
0S-5_Q5	0.60	0
0S-5_Q5	0.62	0
0S-5_Q5	0.63	0
0S-5_Q5	0.65	0
0S-5_Q5	0.67	0
0S-5_Q5	0.68	0
0S-5_Q5	0.70	0
0S-5_Q5	0.72	0
0S-5_Q5	0.73	0
0S-5_Q5	0.75	0
0S-5_Q5	0.77	0
0S-5_Q5	0.78	0
0S-5_Q5	0.80	0
0S-5_Q5	0.82	0
0S-5_Q5	0.83	0
0S-5_Q5	0.85	0
0S-5_Q5	0.87	0
0S-5_Q5	0.88	0

0S-5_Q5	0.90	0
0S-5_Q5	0.92	0
0S-5_Q5	0.93	0
0S-5_Q5	0.95	0
0S-5_Q5	0.97	0
0S-5_Q5	0.98	0
0S-5_Q5	1.00	0
0S-5_Q5	1.02	0
0S-5_Q5	1.03	0
0S-5_Q5	1.05	0
0S-5_Q5	1.07	0
0S-5_Q5	1.08	0
0S-5_Q5	1.10	0
0S-5_Q5	1.12	0
0S-5_Q5	1.13	0
0S-5_Q5	1.15	0
0S-5_Q5	1.17	0
0S-5_Q5	1.18	0
0S-5_Q5	1.20	0
0S-5_Q5	1.22	0
0S-5_Q5	1.23	0
0S-5_Q5	1.25	0
0S-5_Q5	1.27	0
0S-5_Q5	1.28	0
0S-5_Q5	1.30	0
0S-5_Q5	1.32	0
0S-5_Q5	1.33	0
0S-5_Q5	1.35	0
0S-5_Q5	1.37	0
0S-5_Q5	1.38	0
0S-5_Q5	1.40	0
0S-5_Q5	1.42	0
0S-5_Q5	1.43	0
0S-5_Q5	1.45	0
0S-5_Q5	1.47	0
0S-5_Q5	1.48	0
0S-5_Q5	1.50	0
0S-5_Q5	1.52	0
0S-5_Q5	1.53	0
0S-5_Q5	1.55	0
0S-5_Q5	1.57	0
0S-5_Q5	1.58	0
0S-5_Q5	1.60	0
0S-5_Q5	1.62	0
0S-5_Q5	1.63	0
0S-5_Q5	1.65	0
0S-5_Q5	1.67	0
0S-5_Q5	1.68	0
0S-5_Q5	1.70	0
0S-5_Q5	1.72	0
0S-5_Q5	1.73	0

0S-5_Q5	1.75	0
0S-5_Q5	1.77	0
0S-5_Q5	1.78	0
0S-5_Q5	1.80	0
0S-5_Q5	1.82	0
0S-5_Q5	1.83	0
0S-5_Q5	1.85	0
0S-5_Q5	1.87	0
0S-5_Q5	1.88	0
0S-5_Q5	1.90	0
0S-5_Q5	1.92	0
0S-5_Q5	1.93	0
0S-5_Q5	1.95	0
0S-5_Q5	1.97	0
0S-5_Q5	1.98	0
0S-5_Q5	2.00	0
0S-5_Q5	2.02	0
0S-5_Q5	2.03	0
0S-5_Q5	2.05	0
0S-5_Q5	2.07	0
0S-5_Q5	2.08	0
0S-5_Q5	2.10	0
0S-5_Q5	2.12	0
0S-5_Q5	2.13	0
0S-5_Q5	2.15	0
0S-5_Q5	2.17	0
0S-5_Q5	2.18	0
0S-5_Q5	2.20	0
0S-5_Q5	2.22	0
0S-5_Q5	2.23	0
0S-5_Q5	2.25	0
0S-5_Q5	2.27	0
0S-5_Q5	2.28	0
0S-5_Q5	2.30	0
0S-5_Q5	2.32	0
0S-5_Q5	2.33	0
0S-5_Q5	2.35	0
0S-5_Q5	2.37	0
0S-5_Q5	2.38	0
0S-5_Q5	2.40	0
0S-5_Q5	2.42	0
0S-5_Q5	2.43	0
0S-5_Q5	2.45	0
0S-5_Q5	2.47	0
0S-5_Q5	2.48	0
0S-5_Q5	2.50	0
0S-5_Q5	2.52	0
0S-5_Q5	2.53	0
0S-5_Q5	2.55	0
0S-5_Q5	2.57	0
0S-5_Q5	2.58	0



0S-5_Q5	2.60	0
0S-5_Q5	2.62	0
0S-5_Q5	2.63	0
0S-5_Q5	2.65	0
0S-5_Q5	2.67	0
0S-5_Q5	2.68	0
0S-5_Q5	2.70	0
0S-5_Q5	2.72	0
0S-5_Q5	2.73	0
0S-5_Q5	2.75	0
0S-5_Q5	2.77	0
0S-5_Q5	2.78	0
0S-5_Q5	2.80	0
0S-5_Q5	2.82	0
0S-5_Q5	2.83	0
0S-5_Q5	2.85	0
0S-5_Q5	2.87	0
0S-5_Q5	2.88	0
0S-5_Q5	2.90	0
0S-5_Q5	2.92	0
0S-5_Q5	2.93	0
0S-5_Q5	2.95	0
0S-5_Q5	2.97	0
0S-5_Q5	2.98	0
0S-5_Q5	3.00	0
0S-5_Q5	3.02	0
0S-5_Q5	3.03	0
0S-5_Q5	3.05	0
0S-5_Q5	3.07	0
0S-5_Q5	3.08	0
0S-5_Q5	3.10	0
0S-5_Q5	3.12	0
0S-5_Q5	3.13	0
0S-5_Q5	3.15	0
0S-5_Q5	3.17	0
0S-5_Q5	3.18	0
0S-5_Q5	3.20	0
0S-5_Q5	3.22	0
0S-5_Q5	3.23	0
0S-5_Q5	3.25	0
0S-5_Q5	3.27	0
0S-5_Q5	3.28	0
0S-5_Q5	3.30	0
0S-5_Q5	3.32	0
0S-5_Q5	3.33	0
0S-5_Q5	3.35	0
0S-5_Q5	3.37	0
0S-5_Q5	3.38	0
0S-5_Q5	3.40	0
0S-5_Q5	3.42	0
0S-5_Q5	3.43	0

0S-5_Q5	3.45	0
0S-5_Q5	3.47	0
0S-5_Q5	3.48	0
0S-5_Q5	3.50	0
0S-5_Q5	3.52	0
0S-5_Q5	3.53	0
0S-5_Q5	3.55	0
0S-5_Q5	3.57	0
0S-5_Q5	3.58	0
0S-5_Q5	3.60	0
0S-5_Q5	3.62	0
0S-5_Q5	3.63	0
0S-5_Q5	3.65	0
0S-5_Q5	3.67	0
0S-5_Q5	3.68	0
0S-5_Q5	3.70	0
0S-5_Q5	3.72	0
0S-5_Q5	3.73	0
0S-5_Q5	3.75	0
0S-5_Q5	3.77	0
0S-5_Q5	3.78	0
0S-5_Q5	3.80	0
0S-5_Q5	3.82	0
0S-5_Q5	3.83	0
0S-5_Q5	3.85	0
0S-5_Q5	3.87	0
0S-5_Q5	3.88	0
0S-5_Q5	3.90	0
0S-5_Q5	3.92	0
0S-5_Q5	3.93	0
0S-5_Q5	3.95	0
0S-5_Q5	3.97	0
0S-5_Q5	3.98	0
0S-5_Q5	4.00	0
0S-5_Q5	4.02	0
0S-5_Q5	4.03	0
0S-5_Q5	4.05	0
0S-5_Q5	4.07	0
0S-5_Q5	4.08	0
0S-5_Q5	4.10	0
0S-5_Q5	4.12	0
0S-5_Q5	4.13	0
0S-5_Q5	4.15	0
0S-5_Q5	4.17	0
0S-5_Q5	4.18	0
0S-5_Q5	4.20	0
0S-5_Q5	4.22	0
0S-5_Q5	4.23	0
0S-5_Q5	4.25	0
0S-5_Q5	4.27	0
0S-5_Q5	4.28	0

0S-5_Q5	4.30	0
0S-5_Q5	4.32	0
0S-5_Q5	4.33	0
0S-5_Q5	4.35	0
0S-5_Q5	4.37	0
0S-5_Q5	4.38	0
0S-5_Q5	4.40	0
0S-5_Q5	4.42	0
0S-5_Q5	4.43	0
0S-5_Q5	4.45	0
0S-5_Q5	4.47	0
0S-5_Q5	4.48	0
0S-5_Q5	4.50	0
0S-5_Q5	4.52	0
0S-5_Q5	4.53	0
0S-5_Q5	4.55	0
0S-5_Q5	4.57	0
0S-5_Q5	4.58	0
0S-5_Q5	4.60	0
0S-5_Q5	4.62	0
0S-5_Q5	4.63	0.1
0S-5_Q5	4.65	0.1
0S-5_Q5	4.67	0.1
0S-5_Q5	4.68	0.1
0S-5_Q5	4.70	0.1
0S-5_Q5	4.72	0.1
0S-5_Q5	4.73	0.1
0S-5_Q5	4.75	0.1
0S-5_Q5	4.77	0.1
0S-5_Q5	4.78	0.1
0S-5_Q5	4.80	0.1
0S-5_Q5	4.82	0.1
0S-5_Q5	4.83	0.1
0S-5_Q5	4.85	0.1
0S-5_Q5	4.87	0.1
0S-5_Q5	4.88	0.1
0S-5_Q5	4.90	0.1
0S-5_Q5	4.92	0.1
0S-5_Q5	4.93	0.1
0S-5_Q5	4.95	0.1
0S-5_Q5	4.97	0.1
0S-5_Q5	4.98	0.1
0S-5_Q5	5.00	0.1
0S-5_Q5	5.02	0.1
0S-5_Q5	5.03	0.1
0S-5_Q5	5.05	0.1
0S-5_Q5	5.07	0.1
0S-5_Q5	5.08	0.1
0S-5_Q5	5.10	0.1
0S-5_Q5	5.12	0.1
0S-5_Q5	5.13	0.1

0S-5_Q5	5.15	0.1
0S-5_Q5	5.17	0.1
0S-5_Q5	5.18	0.1
0S-5_Q5	5.20	0.1
0S-5_Q5	5.22	0.1
0S-5_Q5	5.23	0.1
0S-5_Q5	5.25	0.1
0S-5_Q5	5.27	0.1
0S-5_Q5	5.28	0.1
0S-5_Q5	5.30	0.1
0S-5_Q5	5.32	0.1
0S-5_Q5	5.33	0.1
0S-5_Q5	5.35	0.1
0S-5_Q5	5.37	0.1
0S-5_Q5	5.38	0.1
0S-5_Q5	5.40	0.1
0S-5_Q5	5.42	0.1
0S-5_Q5	5.43	0.1
0S-5_Q5	5.45	0.1
0S-5_Q5	5.47	0.1
0S-5_Q5	5.48	0.1
0S-5_Q5	5.50	0.1
0S-5_Q5	5.52	0.1
0S-5_Q5	5.53	0.1
0S-5_Q5	5.55	0.1
0S-5_Q5	5.57	0.1
0S-5_Q5	5.58	0.1
0S-5_Q5	5.60	0.1
0S-5_Q5	5.62	0.1
0S-5_Q5	5.63	0.1
0S-5_Q5	5.65	0.1
0S-5_Q5	5.67	0.1
0S-5_Q5	5.68	0.1
0S-5_Q5	5.70	0.1
0S-5_Q5	5.72	0.1
0S-5_Q5	5.73	0.1
0S-5_Q5	5.75	0.1
0S-5_Q5	5.77	0.1
0S-5_Q5	5.78	0.1
0S-5_Q5	5.80	0.1
0S-5_Q5	5.82	0.1
0S-5_Q5	5.83	0.1
0S-5_Q5	5.85	0.1
0S-5_Q5	5.87	0.1
0S-5_Q5	5.88	0.1
0S-5_Q5	5.90	0.1
0S-5_Q5	5.92	0.1
0S-5_Q5	5.93	0.1
0S-5_Q5	5.95	0.1
0S-5_Q5	5.97	0.1
0S-5_Q5	5.98	0.1

0S-5_Q5	6.00	0.1
0S-5_Q5	6.02	0.1
0S-5_Q5	6.03	0.1
0S-5_Q5	6.05	0.1
0S-5_Q5	6.07	0.1
0S-5_Q5	6.08	0.1
0S-5_Q5	6.10	0.1
0S-5_Q5	6.12	0.1
0S-5_Q5	6.13	0.1
0S-5_Q5	6.15	0.1
0S-5_Q5	6.17	0.1
0S-5_Q5	6.18	0.1
0S-5_Q5	6.20	0.1
0S-5_Q5	6.22	0.1
0S-5_Q5	6.23	0.1
0S-5_Q5	6.25	0.1
0S-5_Q5	6.27	0.1
0S-5_Q5	6.28	0.1
0S-5_Q5	6.30	0.1
0S-5_Q5	6.32	0.1
0S-5_Q5	6.33	0.1
0S-5_Q5	6.35	0.1
0S-5_Q5	6.37	0.1
0S-5_Q5	6.38	0.1
0S-5_Q5	6.40	0.1
0S-5_Q5	6.42	0.1
0S-5_Q5	6.43	0.1
0S-5_Q5	6.45	0.1
0S-5_Q5	6.47	0.1
0S-5_Q5	6.48	0.1
0S-5_Q5	6.50	0.1
0S-5_Q5	6.52	0.1
0S-5_Q5	6.53	0.1
0S-5_Q5	6.55	0.1
0S-5_Q5	6.57	0.1
0S-5_Q5	6.58	0.1
0S-5_Q5	6.60	0.1
0S-5_Q5	6.62	0.1
0S-5_Q5	6.63	0.1
0S-5_Q5	6.65	0.1
0S-5_Q5	6.67	0.1
0S-5_Q5	6.68	0.1
0S-5_Q5	6.70	0.1
0S-5_Q5	6.72	0.1
0S-5_Q5	6.73	0.1
0S-5_Q5	6.75	0.1
0S-5_Q5	6.77	0.1
0S-5_Q5	6.78	0.1
0S-5_Q5	6.80	0.1
0S-5_Q5	6.82	0.1
0S-5_Q5	6.83	0.1

0S-5_Q5	6.85	0.1
0S-5_Q5	6.87	0.1
0S-5_Q5	6.88	0.1
0S-5_Q5	6.90	0.1
0S-5_Q5	6.92	0.1
0S-5_Q5	6.93	0.1
0S-5_Q5	6.95	0.1
0S-5_Q5	6.97	0.1
0S-5_Q5	6.98	0.1
0S-5_Q5	7.00	0.1
0S-5_Q5	7.02	0.1
0S-5_Q5	7.03	0.1
0S-5_Q5	7.05	0.1
0S-5_Q5	7.07	0.1
0S-5_Q5	7.08	0.1
0S-5_Q5	7.10	0.1
0S-5_Q5	7.12	0.1
0S-5_Q5	7.13	0.1
0S-5_Q5	7.15	0.1
0S-5_Q5	7.17	0.1
0S-5_Q5	7.18	0.1
0S-5_Q5	7.20	0.1
0S-5_Q5	7.22	0.1
0S-5_Q5	7.23	0.1
0S-5_Q5	7.25	0.1
0S-5_Q5	7.27	0.1
0S-5_Q5	7.28	0.1
0S-5_Q5	7.30	0.1
0S-5_Q5	7.32	0.1
0S-5_Q5	7.33	0.1
0S-5_Q5	7.35	0.1
0S-5_Q5	7.37	0.1
0S-5_Q5	7.38	0.1
0S-5_Q5	7.40	0.1
0S-5_Q5	7.42	0.1
0S-5_Q5	7.43	0.1
0S-5_Q5	7.45	0.1
0S-5_Q5	7.47	0.1
0S-5_Q5	7.48	0.1
0S-5_Q5	7.50	0.1
0S-5_Q5	7.52	0.1
0S-5_Q5	7.53	0.1
0S-5_Q5	7.55	0.1
0S-5_Q5	7.57	0.1
0S-5_Q5	7.58	0.1
0S-5_Q5	7.60	0.1
0S-5_Q5	7.62	0.1
0S-5_Q5	7.63	0.1
0S-5_Q5	7.65	0.1
0S-5_Q5	7.67	0.1
0S-5_Q5	7.68	0.1

0S-5_Q5	7.70	0.1
0S-5_Q5	7.72	0.1
0S-5_Q5	7.73	0.1
0S-5_Q5	7.75	0.1
0S-5_Q5	7.77	0.1
0S-5_Q5	7.78	0.1
0S-5_Q5	7.80	0.1
0S-5_Q5	7.82	0.1
0S-5_Q5	7.83	0.1
0S-5_Q5	7.85	0.1
0S-5_Q5	7.87	0.1
0S-5_Q5	7.88	0.1
0S-5_Q5	7.90	0.1
0S-5_Q5	7.92	0.1
0S-5_Q5	7.93	0.1
0S-5_Q5	7.95	0.1
0S-5_Q5	7.97	0.1
0S-5_Q5	7.98	0.1
0S-5_Q5	8.00	0.1
0S-5_Q5	8.02	0.1
0S-5_Q5	8.03	0.1
0S-5_Q5	8.05	0.1
0S-5_Q5	8.07	0.1
0S-5_Q5	8.08	0.1
0S-5_Q5	8.10	0.1
0S-5_Q5	8.12	0.1
0S-5_Q5	8.13	0.1
0S-5_Q5	8.15	0.1
0S-5_Q5	8.17	0.1
0S-5_Q5	8.18	0.1
0S-5_Q5	8.20	0.1
0S-5_Q5	8.22	0.1
0S-5_Q5	8.23	0.1
0S-5_Q5	8.25	0.1
0S-5_Q5	8.27	0.1
0S-5_Q5	8.28	0.1
0S-5_Q5	8.30	0.1
0S-5_Q5	8.32	0.1
0S-5_Q5	8.33	0.1
0S-5_Q5	8.35	0.1
0S-5_Q5	8.37	0.1
0S-5_Q5	8.38	0.1
0S-5_Q5	8.40	0.1
0S-5_Q5	8.42	0.1
0S-5_Q5	8.43	0.1
0S-5_Q5	8.45	0.1
0S-5_Q5	8.47	0.1
0S-5_Q5	8.48	0.1
0S-5_Q5	8.50	0.1
0S-5_Q5	8.52	0.1
0S-5_Q5	8.53	0.1

0S-5_Q5	8.55	0.1
0S-5_Q5	8.57	0.1
0S-5_Q5	8.58	0.1
0S-5_Q5	8.60	0.1
0S-5_Q5	8.62	0.1
0S-5_Q5	8.63	0.1
0S-5_Q5	8.65	0.1
0S-5_Q5	8.67	0.1
0S-5_Q5	8.68	0.1
0S-5_Q5	8.70	0.1
0S-5_Q5	8.72	0.1
0S-5_Q5	8.73	0.1
0S-5_Q5	8.75	0.1
0S-5_Q5	8.77	0.1
0S-5_Q5	8.78	0.1
0S-5_Q5	8.80	0.1
0S-5_Q5	8.82	0.1
0S-5_Q5	8.83	0.1
0S-5_Q5	8.85	0.1
0S-5_Q5	8.87	0.1
0S-5_Q5	8.88	0.1
0S-5_Q5	8.90	0.1
0S-5_Q5	8.92	0.1
0S-5_Q5	8.93	0.1
0S-5_Q5	8.95	0.1
0S-5_Q5	8.97	0.1
0S-5_Q5	8.98	0.1
0S-5_Q5	9.00	0.1
0S-5_Q5	9.02	0.1
0S-5_Q5	9.03	0.1
0S-5_Q5	9.05	0.1
0S-5_Q5	9.07	0.1
0S-5_Q5	9.08	0.1
0S-5_Q5	9.10	0.1
0S-5_Q5	9.12	0.1
0S-5_Q5	9.13	0.1
0S-5_Q5	9.15	0.1
0S-5_Q5	9.17	0.1
0S-5_Q5	9.18	0.1
0S-5_Q5	9.20	0.1
0S-5_Q5	9.22	0.1
0S-5_Q5	9.23	0.1
0S-5_Q5	9.25	0.1
0S-5_Q5	9.27	0.1
0S-5_Q5	9.28	0.1
0S-5_Q5	9.30	0.1
0S-5_Q5	9.32	0.1
0S-5_Q5	9.33	0.1
0S-5_Q5	9.35	0.1
0S-5_Q5	9.37	0.1
0S-5_Q5	9.38	0.1



0S-5_Q5	9.40	0.1
0S-5_Q5	9.42	0.1
0S-5_Q5	9.43	0.1
0S-5_Q5	9.45	0.1
0S-5_Q5	9.47	0.1
0S-5_Q5	9.48	0.1
0S-5_Q5	9.50	0.1
0S-5_Q5	9.52	0.1
0S-5_Q5	9.53	0.1
0S-5_Q5	9.55	0.1
0S-5_Q5	9.57	0.1
0S-5_Q5	9.58	0.1
0S-5_Q5	9.60	0.1
0S-5_Q5	9.62	0.1
0S-5_Q5	9.63	0.1
0S-5_Q5	9.65	0.1
0S-5_Q5	9.67	0.1
0S-5_Q5	9.68	0.1
0S-5_Q5	9.70	0.1
0S-5_Q5	9.72	0.1
0S-5_Q5	9.73	0.1
0S-5_Q5	9.75	0.1
0S-5_Q5	9.77	0.1
0S-5_Q5	9.78	0.1
0S-5_Q5	9.80	0.1
0S-5_Q5	9.82	0.1
0S-5_Q5	9.83	0.1
0S-5_Q5	9.85	0.1
0S-5_Q5	9.87	0.1
0S-5_Q5	9.88	0.1
0S-5_Q5	9.90	0.1
0S-5_Q5	9.92	0.1
0S-5_Q5	9.93	0.1
0S-5_Q5	9.95	0.1
0S-5_Q5	9.97	0.1
0S-5_Q5	9.98	0.1
0S-5_Q5	10.00	0.1
0S-5_Q5	10.02	0.1
0S-5_Q5	10.03	0.1
0S-5_Q5	10.05	0.1
0S-5_Q5	10.07	0.1
0S-5_Q5	10.08	0.1
0S-5_Q5	10.10	0.1
0S-5_Q5	10.12	0.1
0S-5_Q5	10.13	0.1
0S-5_Q5	10.15	0.1
0S-5_Q5	10.17	0.1
0S-5_Q5	10.18	0.1
0S-5_Q5	10.20	0.1
0S-5_Q5	10.22	0.1
0S-5_Q5	10.23	0.1

0S-5_Q5	10.25	0.1
0S-5_Q5	10.27	0.1
0S-5_Q5	10.28	0.1
0S-5_Q5	10.30	0.1
0S-5_Q5	10.32	0.1
0S-5_Q5	10.33	0.1
0S-5_Q5	10.35	0.1
0S-5_Q5	10.37	0.1
0S-5_Q5	10.38	0.1
0S-5_Q5	10.40	0.1
0S-5_Q5	10.42	0.1
0S-5_Q5	10.43	0.1
0S-5_Q5	10.45	0.1
0S-5_Q5	10.47	0.1
0S-5_Q5	10.48	0.1
0S-5_Q5	10.50	0.1
0S-5_Q5	10.52	0.1
0S-5_Q5	10.53	0.1
0S-5_Q5	10.55	0.1
0S-5_Q5	10.57	0.1
0S-5_Q5	10.58	0.1
0S-5_Q5	10.60	0.1
0S-5_Q5	10.62	0.1
0S-5_Q5	10.63	0.1
0S-5_Q5	10.65	0.1
0S-5_Q5	10.67	0.2
0S-5_Q5	10.68	0.2
0S-5_Q5	10.70	0.2
0S-5_Q5	10.72	0.2
0S-5_Q5	10.73	0.2
0S-5_Q5	10.75	0.2
0S-5_Q5	10.77	0.2
0S-5_Q5	10.78	0.2
0S-5_Q5	10.80	0.2
0S-5_Q5	10.82	0.2
0S-5_Q5	10.83	0.2
0S-5_Q5	10.85	0.2
0S-5_Q5	10.87	0.2
0S-5_Q5	10.88	0.2
0S-5_Q5	10.90	0.2
0S-5_Q5	10.92	0.2
0S-5_Q5	10.93	0.2
0S-5_Q5	10.95	0.2
0S-5_Q5	10.97	0.2
0S-5_Q5	10.98	0.2
0S-5_Q5	11.00	0.2
0S-5_Q5	11.02	0.2
0S-5_Q5	11.03	0.2
0S-5_Q5	11.05	0.2
0S-5_Q5	11.07	0.2
0S-5_Q5	11.08	0.2

0S-5_Q5	11.10	0.2
0S-5_Q5	11.12	0.2
0S-5_Q5	11.13	0.2
0S-5_Q5	11.15	0.2
0S-5_Q5	11.17	0.2
0S-5_Q5	11.18	0.2
0S-5_Q5	11.20	0.2
0S-5_Q5	11.22	0.2
0S-5_Q5	11.23	0.2
0S-5_Q5	11.25	0.2
0S-5_Q5	11.27	0.2
0S-5_Q5	11.28	0.2
0S-5_Q5	11.30	0.2
0S-5_Q5	11.32	0.2
0S-5_Q5	11.33	0.2
0S-5_Q5	11.35	0.2
0S-5_Q5	11.37	0.2
0S-5_Q5	11.38	0.2
0S-5_Q5	11.40	0.2
0S-5_Q5	11.42	0.2
0S-5_Q5	11.43	0.2
0S-5_Q5	11.45	0.2
0S-5_Q5	11.47	0.3
0S-5_Q5	11.48	0.3
0S-5_Q5	11.50	0.3
0S-5_Q5	11.52	0.3
0S-5_Q5	11.53	0.3
0S-5_Q5	11.55	0.3
0S-5_Q5	11.57	0.3
0S-5_Q5	11.58	0.3
0S-5_Q5	11.60	0.3
0S-5_Q5	11.62	0.3
0S-5_Q5	11.63	0.3
0S-5_Q5	11.65	0.3
0S-5_Q5	11.67	0.3
0S-5_Q5	11.68	0.3
0S-5_Q5	11.70	0.3
0S-5_Q5	11.72	0.3
0S-5_Q5	11.73	0.4
0S-5_Q5	11.75	0.4
0S-5_Q5	11.77	0.4
0S-5_Q5	11.78	0.4
0S-5_Q5	11.80	0.4
0S-5_Q5	11.82	0.5
0S-5_Q5	11.83	0.5
0S-5_Q5	11.85	0.6
0S-5_Q5	11.87	0.8
0S-5_Q5	11.88	0.9
0S-5_Q5	11.90	1.1
0S-5_Q5	11.92	1.4
0S-5_Q5	11.93	1.7

0S-5_Q5	11.95	2.1
0S-5_Q5	11.97	2.5
0S-5_Q5	11.98	2.9
0S-5_Q5	12.00	3.5
0S-5_Q5	12.02	4
0S-5_Q5	12.03	4.6
0S-5_Q5	12.05	5.3
0S-5_Q5	12.07	6
0S-5_Q5	12.08	6.8
0S-5_Q5	12.10	7.6
0S-5_Q5	12.12	8.4
0S-5_Q5	12.13	9.1
0S-5_Q5	12.15	9.9
0S-5_Q5	12.17	10.6
0S-5_Q5	12.18	11.2
0S-5_Q5	12.20	11.8
0S-5_Q5	12.22	12.2
0S-5_Q5	12.23	12.6
0S-5_Q5	12.25	12.9
0S-5_Q5	12.27	13.2
0S-5_Q5	12.28	13.3
0S-5_Q5	12.30	13.4
0S-5_Q5	12.32	13.5
0S-5_Q5	12.33	13.4
0S-5_Q5	12.35	13.3
0S-5_Q5	12.37	13.1
0S-5_Q5	12.38	12.9
0S-5_Q5	12.40	12.7
0S-5_Q5	12.42	12.4
0S-5_Q5	12.43	12.1
0S-5_Q5	12.45	11.7
0S-5_Q5	12.47	11.3
0S-5_Q5	12.48	10.9
0S-5_Q5	12.50	10.5
0S-5_Q5	12.52	10
0S-5_Q5	12.53	9.5
0S-5_Q5	12.55	9.1
0S-5_Q5	12.57	8.6
0S-5_Q5	12.58	8.1
0S-5_Q5	12.60	7.6
0S-5_Q5	12.62	7.1
0S-5_Q5	12.63	6.7
0S-5_Q5	12.65	6.3
0S-5_Q5	12.67	5.9
0S-5_Q5	12.68	5.6
0S-5_Q5	12.70	5.3
0S-5_Q5	12.72	5
0S-5_Q5	12.73	4.7
0S-5_Q5	12.75	4.5
0S-5_Q5	12.77	4.2
0S-5_Q5	12.78	4

0S-5_Q5	12.80	3.8
0S-5_Q5	12.82	3.6
0S-5_Q5	12.83	3.4
0S-5_Q5	12.85	3.2
0S-5_Q5	12.87	3.1
0S-5_Q5	12.88	2.9
0S-5_Q5	12.90	2.8
0S-5_Q5	12.92	2.6
0S-5_Q5	12.93	2.5
0S-5_Q5	12.95	2.4
0S-5_Q5	12.97	2.2
0S-5_Q5	12.98	2.1
0S-5_Q5	13.00	2
0S-5_Q5	13.02	1.9
0S-5_Q5	13.03	1.8
0S-5_Q5	13.05	1.7
0S-5_Q5	13.07	1.6
0S-5_Q5	13.08	1.6
0S-5_Q5	13.10	1.5
0S-5_Q5	13.12	1.4
0S-5_Q5	13.13	1.3
0S-5_Q5	13.15	1.3
0S-5_Q5	13.17	1.2
0S-5_Q5	13.18	1.2
0S-5_Q5	13.20	1.1
0S-5_Q5	13.22	1.1
0S-5_Q5	13.23	1
0S-5_Q5	13.25	1
0S-5_Q5	13.27	0.9
0S-5_Q5	13.28	0.9
0S-5_Q5	13.30	0.8
0S-5_Q5	13.32	0.8
0S-5_Q5	13.33	0.8
0S-5_Q5	13.35	0.7
0S-5_Q5	13.37	0.7
0S-5_Q5	13.38	0.7
0S-5_Q5	13.40	0.7
0S-5_Q5	13.42	0.6
0S-5_Q5	13.43	0.6
0S-5_Q5	13.45	0.6
0S-5_Q5	13.47	0.6
0S-5_Q5	13.48	0.5
0S-5_Q5	13.50	0.5
0S-5_Q5	13.52	0.5
0S-5_Q5	13.53	0.5
0S-5_Q5	13.55	0.5
0S-5_Q5	13.57	0.4
0S-5_Q5	13.58	0.4
0S-5_Q5	13.60	0.4
0S-5_Q5	13.62	0.4
0S-5_Q5	13.63	0.4

0S-5_Q5	13.65	0.4
0S-5_Q5	13.67	0.4
0S-5_Q5	13.68	0.4
0S-5_Q5	13.70	0.3
0S-5_Q5	13.72	0.3
0S-5_Q5	13.73	0.3
0S-5_Q5	13.75	0.3
0S-5_Q5	13.77	0.3
0S-5_Q5	13.78	0.3
0S-5_Q5	13.80	0.3
0S-5_Q5	13.82	0.3
0S-5_Q5	13.83	0.3
0S-5_Q5	13.85	0.3
0S-5_Q5	13.87	0.3
0S-5_Q5	13.88	0.3
0S-5_Q5	13.90	0.3
0S-5_Q5	13.92	0.2
0S-5_Q5	13.93	0.2
0S-5_Q5	13.95	0.2
0S-5_Q5	13.97	0.2
0S-5_Q5	13.98	0.2
0S-5_Q5	14.00	0.2
0S-5_Q5	14.02	0.2
0S-5_Q5	14.03	0.2
0S-5_Q5	14.05	0.2
0S-5_Q5	14.07	0.2
0S-5_Q5	14.08	0.2
0S-5_Q5	14.10	0.2
0S-5_Q5	14.12	0.2
0S-5_Q5	14.13	0.2
0S-5_Q5	14.15	0.2
0S-5_Q5	14.17	0.2
0S-5_Q5	14.18	0.2
0S-5_Q5	14.20	0.2
0S-5_Q5	14.22	0.2
0S-5_Q5	14.23	0.2
0S-5_Q5	14.25	0.2
0S-5_Q5	14.27	0.2
0S-5_Q5	14.28	0.2
0S-5_Q5	14.30	0.2
0S-5_Q5	14.32	0.2
0S-5_Q5	14.33	0.2
0S-5_Q5	14.35	0.1
0S-5_Q5	14.37	0.1
0S-5_Q5	14.38	0.1
0S-5_Q5	14.40	0.1
0S-5_Q5	14.42	0.1
0S-5_Q5	14.43	0.1
0S-5_Q5	14.45	0.1
0S-5_Q5	14.47	0.1
0S-5_Q5	14.48	0.1

0S-5_Q5	14.50	0.1
0S-5_Q5	14.52	0.1
0S-5_Q5	14.53	0.1
0S-5_Q5	14.55	0.1
0S-5_Q5	14.57	0.1
0S-5_Q5	14.58	0.1
0S-5_Q5	14.60	0.1
0S-5_Q5	14.62	0.1
0S-5_Q5	14.63	0.1
0S-5_Q5	14.65	0.1
0S-5_Q5	14.67	0.1
0S-5_Q5	14.68	0.1
0S-5_Q5	14.70	0.1
0S-5_Q5	14.72	0.1
0S-5_Q5	14.73	0.1
0S-5_Q5	14.75	0.1
0S-5_Q5	14.77	0.1
0S-5_Q5	14.78	0.1
0S-5_Q5	14.80	0.1
0S-5_Q5	14.82	0.1
0S-5_Q5	14.83	0.1
0S-5_Q5	14.85	0.1
0S-5_Q5	14.87	0.1
0S-5_Q5	14.88	0.1
0S-5_Q5	14.90	0.1
0S-5_Q5	14.92	0.1
0S-5_Q5	14.93	0.1
0S-5_Q5	14.95	0.1
0S-5_Q5	14.97	0.1
0S-5_Q5	14.98	0.1
0S-5_Q5	15.00	0.1
0S-5_Q5	15.02	0.1
0S-5_Q5	15.03	0.1
0S-5_Q5	15.05	0.1
0S-5_Q5	15.07	0.1
0S-5_Q5	15.08	0.1
0S-5_Q5	15.10	0.1
0S-5_Q5	15.12	0.1
0S-5_Q5	15.13	0.1
0S-5_Q5	15.15	0.1
0S-5_Q5	15.17	0.1
0S-5_Q5	15.18	0.1
0S-5_Q5	15.20	0.1
0S-5_Q5	15.22	0.1
0S-5_Q5	15.23	0.1
0S-5_Q5	15.25	0.1
0S-5_Q5	15.27	0.1
0S-5_Q5	15.28	0.1
0S-5_Q5	15.30	0.1
0S-5_Q5	15.32	0.1
0S-5_Q5	15.33	0.1

0S-5_Q5	15.35	0.1
0S-5_Q5	15.37	0.1
0S-5_Q5	15.38	0.1
0S-5_Q5	15.40	0.1
0S-5_Q5	15.42	0.1
0S-5_Q5	15.43	0.1
0S-5_Q5	15.45	0.1
0S-5_Q5	15.47	0.1
0S-5_Q5	15.48	0.1
0S-5_Q5	15.50	0.1
0S-5_Q5	15.52	0.1
0S-5_Q5	15.53	0.1
0S-5_Q5	15.55	0.1
0S-5_Q5	15.57	0.1
0S-5_Q5	15.58	0.1
0S-5_Q5	15.60	0.1
0S-5_Q5	15.62	0.1
0S-5_Q5	15.63	0.1
0S-5_Q5	15.65	0.1
0S-5_Q5	15.67	0.1
0S-5_Q5	15.68	0.1
0S-5_Q5	15.70	0.1
0S-5_Q5	15.72	0.1
0S-5_Q5	15.73	0.1
0S-5_Q5	15.75	0.1
0S-5_Q5	15.77	0.1
0S-5_Q5	15.78	0.1
0S-5_Q5	15.80	0.1
0S-5_Q5	15.82	0.1
0S-5_Q5	15.83	0.1
0S-5_Q5	15.85	0.1
0S-5_Q5	15.87	0.1
0S-5_Q5	15.88	0.1
0S-5_Q5	15.90	0.1
0S-5_Q5	15.92	0.1
0S-5_Q5	15.93	0.1
0S-5_Q5	15.95	0.1
0S-5_Q5	15.97	0.1
0S-5_Q5	15.98	0.1
0S-5_Q5	16.00	0.1
0S-5_Q5	16.02	0.1
0S-5_Q5	16.03	0.1
0S-5_Q5	16.05	0.1
0S-5_Q5	16.07	0.1
0S-5_Q5	16.08	0.1
0S-5_Q5	16.10	0.1
0S-5_Q5	16.12	0.1
0S-5_Q5	16.13	0.1
0S-5_Q5	16.15	0.1
0S-5_Q5	16.17	0.1
0S-5_Q5	16.18	0.1



OS-5_Q5	16.20	0.1
OS-5_Q5	16.22	0.1
OS-5_Q5	16.23	0.1
OS-5_Q5	16.25	0.1
OS-5_Q5	16.27	0.1
OS-5_Q5	16.28	0.1
OS-5_Q5	16.30	0.1
OS-5_Q5	16.32	0.1
OS-5_Q5	16.33	0.1
OS-5_Q5	16.35	0.1
OS-5_Q5	16.37	0.1
OS-5_Q5	16.38	0.1
OS-5_Q5	16.40	0.1
OS-5_Q5	16.42	0.1
OS-5_Q5	16.43	0.1
OS-5_Q5	16.45	0.1
OS-5_Q5	16.47	0.1
OS-5_Q5	16.48	0.1
OS-5_Q5	16.50	0.1
OS-5_Q5	16.52	0.1
OS-5_Q5	16.53	0.1
OS-5_Q5	16.55	0.1
OS-5_Q5	16.57	0.1
OS-5_Q5	16.58	0.1
OS-5_Q5	16.60	0.1
OS-5_Q5	16.62	0.1
OS-5_Q5	16.63	0.1
OS-5_Q5	16.65	0.1
OS-5_Q5	16.67	0.1
OS-5_Q5	16.68	0.1
OS-5_Q5	16.70	0.1
OS-5_Q5	16.72	0.1
OS-5_Q5	16.73	0.1
OS-5_Q5	16.75	0.1
OS-5_Q5	16.77	0.1
OS-5_Q5	16.78	0.1
OS-5_Q5	16.80	0.1
OS-5_Q5	16.82	0.1
OS-5_Q5	16.83	0.1
OS-5_Q5	16.85	0.1
OS-5_Q5	16.87	0.1
OS-5_Q5	16.88	0.1
OS-5_Q5	16.90	0.1
OS-5_Q5	16.92	0.1
OS-5_Q5	16.93	0.1
OS-5_Q5	16.95	0.1
OS-5_Q5	16.97	0.1
OS-5_Q5	16.98	0.1
OS-5_Q5	17.00	0.1
OS-5_Q5	17.02	0.1
OS-5_Q5	17.03	0.1

0S-5_Q5	17.05	0.1
0S-5_Q5	17.07	0.1
0S-5_Q5	17.08	0.1
0S-5_Q5	17.10	0.1
0S-5_Q5	17.12	0.1
0S-5_Q5	17.13	0.1
0S-5_Q5	17.15	0.1
0S-5_Q5	17.17	0.1
0S-5_Q5	17.18	0.1
0S-5_Q5	17.20	0.1
0S-5_Q5	17.22	0.1
0S-5_Q5	17.23	0.1
0S-5_Q5	17.25	0.1
0S-5_Q5	17.27	0.1
0S-5_Q5	17.28	0.1
0S-5_Q5	17.30	0.1
0S-5_Q5	17.32	0.1
0S-5_Q5	17.33	0.1
0S-5_Q5	17.35	0.1
0S-5_Q5	17.37	0.1
0S-5_Q5	17.38	0.1
0S-5_Q5	17.40	0.1
0S-5_Q5	17.42	0.1
0S-5_Q5	17.43	0.1
0S-5_Q5	17.45	0.1
0S-5_Q5	17.47	0.1
0S-5_Q5	17.48	0.1
0S-5_Q5	17.50	0.1
0S-5_Q5	17.52	0.1
0S-5_Q5	17.53	0.1
0S-5_Q5	17.55	0.1
0S-5_Q5	17.57	0.1
0S-5_Q5	17.58	0.1
0S-5_Q5	17.60	0.1
0S-5_Q5	17.62	0.1
0S-5_Q5	17.63	0.1
0S-5_Q5	17.65	0.1
0S-5_Q5	17.67	0.1
0S-5_Q5	17.68	0.1
0S-5_Q5	17.70	0.1
0S-5_Q5	17.72	0.1
0S-5_Q5	17.73	0.1
0S-5_Q5	17.75	0.1
0S-5_Q5	17.77	0.1
0S-5_Q5	17.78	0.1
0S-5_Q5	17.80	0.1
0S-5_Q5	17.82	0.1
0S-5_Q5	17.83	0.1
0S-5_Q5	17.85	0.1
0S-5_Q5	17.87	0.1
0S-5_Q5	17.88	0.1

0S-5_Q5	17.90	0.1
0S-5_Q5	17.92	0.1
0S-5_Q5	17.93	0.1
0S-5_Q5	17.95	0.1
0S-5_Q5	17.97	0.1
0S-5_Q5	17.98	0.1
0S-5_Q5	18.00	0.1
0S-5_Q5	18.02	0.1
0S-5_Q5	18.03	0.1
0S-5_Q5	18.05	0.1
0S-5_Q5	18.07	0.1
0S-5_Q5	18.08	0.1
0S-5_Q5	18.10	0.1
0S-5_Q5	18.12	0.1
0S-5_Q5	18.13	0.1
0S-5_Q5	18.15	0.1
0S-5_Q5	18.17	0.1
0S-5_Q5	18.18	0.1
0S-5_Q5	18.20	0.1
0S-5_Q5	18.22	0.1
0S-5_Q5	18.23	0.1
0S-5_Q5	18.25	0.1
0S-5_Q5	18.27	0.1
0S-5_Q5	18.28	0.1
0S-5_Q5	18.30	0.1
0S-5_Q5	18.32	0.1
0S-5_Q5	18.33	0.1
0S-5_Q5	18.35	0.1
0S-5_Q5	18.37	0.1
0S-5_Q5	18.38	0.1
0S-5_Q5	18.40	0.1
0S-5_Q5	18.42	0.1
0S-5_Q5	18.43	0.1
0S-5_Q5	18.45	0.1
0S-5_Q5	18.47	0.1
0S-5_Q5	18.48	0.1
0S-5_Q5	18.50	0.1
0S-5_Q5	18.52	0.1
0S-5_Q5	18.53	0.1
0S-5_Q5	18.55	0.1
0S-5_Q5	18.57	0.1
0S-5_Q5	18.58	0.1
0S-5_Q5	18.60	0.1
0S-5_Q5	18.62	0.1
0S-5_Q5	18.63	0.1
0S-5_Q5	18.65	0.1
0S-5_Q5	18.67	0.1
0S-5_Q5	18.68	0.1
0S-5_Q5	18.70	0.1
0S-5_Q5	18.72	0.1
0S-5_Q5	18.73	0.1

0S-5_Q5	18.75	0.1
0S-5_Q5	18.77	0.1
0S-5_Q5	18.78	0.1
0S-5_Q5	18.80	0.1
0S-5_Q5	18.82	0.1
0S-5_Q5	18.83	0.1
0S-5_Q5	18.85	0.1
0S-5_Q5	18.87	0.1
0S-5_Q5	18.88	0.1
0S-5_Q5	18.90	0.1
0S-5_Q5	18.92	0.1
0S-5_Q5	18.93	0.1
0S-5_Q5	18.95	0.1
0S-5_Q5	18.97	0.1
0S-5_Q5	18.98	0.1
0S-5_Q5	19.00	0.1
0S-5_Q5	19.02	0.1
0S-5_Q5	19.03	0.1
0S-5_Q5	19.05	0.1
0S-5_Q5	19.07	0.1
0S-5_Q5	19.08	0.1
0S-5_Q5	19.10	0.1
0S-5_Q5	19.12	0.1
0S-5_Q5	19.13	0.1
0S-5_Q5	19.15	0.1
0S-5_Q5	19.17	0.1
0S-5_Q5	19.18	0.1
0S-5_Q5	19.20	0.1
0S-5_Q5	19.22	0.1
0S-5_Q5	19.23	0.1
0S-5_Q5	19.25	0.1
0S-5_Q5	19.27	0.1
0S-5_Q5	19.28	0.1
0S-5_Q5	19.30	0.1
0S-5_Q5	19.32	0.1
0S-5_Q5	19.33	0.1
0S-5_Q5	19.35	0.1
0S-5_Q5	19.37	0.1
0S-5_Q5	19.38	0.1
0S-5_Q5	19.40	0.1
0S-5_Q5	19.42	0.1
0S-5_Q5	19.43	0.1
0S-5_Q5	19.45	0.1
0S-5_Q5	19.47	0.1
0S-5_Q5	19.48	0.1
0S-5_Q5	19.50	0.1
0S-5_Q5	19.52	0.1
0S-5_Q5	19.53	0.1
0S-5_Q5	19.55	0.1
0S-5_Q5	19.57	0.1
0S-5_Q5	19.58	0.1

0S-5_Q5	19.60	0.1
0S-5_Q5	19.62	0.1
0S-5_Q5	19.63	0.1
0S-5_Q5	19.65	0.1
0S-5_Q5	19.67	0.1
0S-5_Q5	19.68	0.1
0S-5_Q5	19.70	0.1
0S-5_Q5	19.72	0.1
0S-5_Q5	19.73	0.1
0S-5_Q5	19.75	0.1
0S-5_Q5	19.77	0.1
0S-5_Q5	19.78	0.1
0S-5_Q5	19.80	0.1
0S-5_Q5	19.82	0.1
0S-5_Q5	19.83	0.1
0S-5_Q5	19.85	0.1
0S-5_Q5	19.87	0.1
0S-5_Q5	19.88	0.1
0S-5_Q5	19.90	0.1
0S-5_Q5	19.92	0.1
0S-5_Q5	19.93	0.1
0S-5_Q5	19.95	0.1
0S-5_Q5	19.97	0.1
0S-5_Q5	19.98	0.1
0S-5_Q5	20.00	0.1
0S-5_Q5	20.02	0.1
0S-5_Q5	20.03	0.1
0S-5_Q5	20.05	0.1
0S-5_Q5	20.07	0
0S-5_Q5	20.08	0
0S-5_Q5	20.10	0
0S-5_Q5	20.12	0
0S-5_Q5	20.13	0
0S-5_Q5	20.15	0
0S-5_Q5	20.17	0
0S-5_Q5	20.18	0
0S-5_Q5	20.20	0
0S-5_Q5	20.22	0
0S-5_Q5	20.23	0
0S-5_Q5	20.25	0
0S-5_Q5	20.27	0
0S-5_Q5	20.28	0
0S-5_Q5	20.30	0
0S-5_Q5	20.32	0
0S-5_Q5	20.33	0
0S-5_Q5	20.35	0
0S-5_Q5	20.37	0
0S-5_Q5	20.38	0
0S-5_Q5	20.40	0
0S-5_Q5	20.42	0
0S-5_Q5	20.43	0

0S-5_Q5	20.45	0
0S-5_Q5	20.47	0
0S-5_Q5	20.48	0
0S-5_Q5	20.50	0
0S-5_Q5	20.52	0
0S-5_Q5	20.53	0
0S-5_Q5	20.55	0
0S-5_Q5	20.57	0
0S-5_Q5	20.58	0
0S-5_Q5	20.60	0
0S-5_Q5	20.62	0
0S-5_Q5	20.63	0
0S-5_Q5	20.65	0
0S-5_Q5	20.67	0
0S-5_Q5	20.68	0
0S-5_Q5	20.70	0
0S-5_Q5	20.72	0
0S-5_Q5	20.73	0
0S-5_Q5	20.75	0
0S-5_Q5	20.77	0
0S-5_Q5	20.78	0
0S-5_Q5	20.80	0
0S-5_Q5	20.82	0
0S-5_Q5	20.83	0
0S-5_Q5	20.85	0
0S-5_Q5	20.87	0
0S-5_Q5	20.88	0
0S-5_Q5	20.90	0
0S-5_Q5	20.92	0
0S-5_Q5	20.93	0
0S-5_Q5	20.95	0
0S-5_Q5	20.97	0
0S-5_Q5	20.98	0
0S-5_Q5	21.00	0
0S-5_Q5	21.02	0
0S-5_Q5	21.03	0
0S-5_Q5	21.05	0
0S-5_Q5	21.07	0
0S-5_Q5	21.08	0
0S-5_Q5	21.10	0
0S-5_Q5	21.12	0
0S-5_Q5	21.13	0
0S-5_Q5	21.15	0
0S-5_Q5	21.17	0
0S-5_Q5	21.18	0
0S-5_Q5	21.20	0
0S-5_Q5	21.22	0
0S-5_Q5	21.23	0
0S-5_Q5	21.25	0
0S-5_Q5	21.27	0
0S-5_Q5	21.28	0

0S-5_Q5	21.30	0
0S-5_Q5	21.32	0
0S-5_Q5	21.33	0
0S-5_Q5	21.35	0
0S-5_Q5	21.37	0
0S-5_Q5	21.38	0
0S-5_Q5	21.40	0
0S-5_Q5	21.42	0
0S-5_Q5	21.43	0
0S-5_Q5	21.45	0
0S-5_Q5	21.47	0
0S-5_Q5	21.48	0
0S-5_Q5	21.50	0
0S-5_Q5	21.52	0
0S-5_Q5	21.53	0
0S-5_Q5	21.55	0
0S-5_Q5	21.57	0
0S-5_Q5	21.58	0
0S-5_Q5	21.60	0
0S-5_Q5	21.62	0
0S-5_Q5	21.63	0
0S-5_Q5	21.65	0
0S-5_Q5	21.67	0
0S-5_Q5	21.68	0
0S-5_Q5	21.70	0
0S-5_Q5	21.72	0
0S-5_Q5	21.73	0
0S-5_Q5	21.75	0
0S-5_Q5	21.77	0
0S-5_Q5	21.78	0
0S-5_Q5	21.80	0
0S-5_Q5	21.82	0
0S-5_Q5	21.83	0
0S-5_Q5	21.85	0
0S-5_Q5	21.87	0
0S-5_Q5	21.88	0
0S-5_Q5	21.90	0
0S-5_Q5	21.92	0
0S-5_Q5	21.93	0
0S-5_Q5	21.95	0
0S-5_Q5	21.97	0
0S-5_Q5	21.98	0
0S-5_Q5	22.00	0
0S-5_Q5	22.02	0
0S-5_Q5	22.03	0
0S-5_Q5	22.05	0
0S-5_Q5	22.07	0
0S-5_Q5	22.08	0
0S-5_Q5	22.10	0
0S-5_Q5	22.12	0
0S-5_Q5	22.13	0

OS-5_Q5	22.15	0
OS-5_Q5	22.17	0
OS-5_Q5	22.18	0
OS-5_Q5	22.20	0
OS-5_Q5	22.22	0
OS-5_Q5	22.23	0
OS-5_Q5	22.25	0
OS-5_Q5	22.27	0
OS-5_Q5	22.28	0
OS-5_Q5	22.30	0
OS-5_Q5	22.32	0
OS-5_Q5	22.33	0
OS-5_Q5	22.35	0
OS-5_Q5	22.37	0
OS-5_Q5	22.38	0
OS-5_Q5	22.40	0
OS-5_Q5	22.42	0
OS-5_Q5	22.43	0
OS-5_Q5	22.45	0
OS-5_Q5	22.47	0
OS-5_Q5	22.48	0
OS-5_Q5	22.50	0
OS-5_Q5	22.52	0
OS-5_Q5	22.53	0
OS-5_Q5	22.55	0
OS-5_Q5	22.57	0
OS-5_Q5	22.58	0
OS-5_Q5	22.60	0
OS-5_Q5	22.62	0
OS-5_Q5	22.63	0
OS-5_Q5	22.65	0
OS-5_Q5	22.67	0
OS-5_Q5	22.68	0
OS-5_Q5	22.70	0
OS-5_Q5	22.72	0
OS-5_Q5	22.73	0
OS-5_Q5	22.75	0
OS-5_Q5	22.77	0
OS-5_Q5	22.78	0
OS-5_Q5	22.80	0
OS-5_Q5	22.82	0
OS-5_Q5	22.83	0
OS-5_Q5	22.85	0
OS-5_Q5	22.87	0
OS-5_Q5	22.88	0
OS-5_Q5	22.90	0
OS-5_Q5	22.92	0
OS-5_Q5	22.93	0
OS-5_Q5	22.95	0
OS-5_Q5	22.97	0
OS-5_Q5	22.98	0



0S-5_Q5	23.00	0
0S-5_Q5	23.02	0
0S-5_Q5	23.03	0
0S-5_Q5	23.05	0
0S-5_Q5	23.07	0
0S-5_Q5	23.08	0
0S-5_Q5	23.10	0
0S-5_Q5	23.12	0
0S-5_Q5	23.13	0
0S-5_Q5	23.15	0
0S-5_Q5	23.17	0
0S-5_Q5	23.18	0
0S-5_Q5	23.20	0
0S-5_Q5	23.22	0
0S-5_Q5	23.23	0
0S-5_Q5	23.25	0
0S-5_Q5	23.27	0
0S-5_Q5	23.28	0
0S-5_Q5	23.30	0
0S-5_Q5	23.32	0
0S-5_Q5	23.33	0
0S-5_Q5	23.35	0
0S-5_Q5	23.37	0
0S-5_Q5	23.38	0
0S-5_Q5	23.40	0
0S-5_Q5	23.42	0
0S-5_Q5	23.43	0
0S-5_Q5	23.45	0
0S-5_Q5	23.47	0
0S-5_Q5	23.48	0
0S-5_Q5	23.50	0
0S-5_Q5	23.52	0
0S-5_Q5	23.53	0
0S-5_Q5	23.55	0
0S-5_Q5	23.57	0
0S-5_Q5	23.58	0
0S-5_Q5	23.60	0
0S-5_Q5	23.62	0
0S-5_Q5	23.63	0
0S-5_Q5	23.65	0
0S-5_Q5	23.67	0
0S-5_Q5	23.68	0
0S-5_Q5	23.70	0
0S-5_Q5	23.72	0
0S-5_Q5	23.73	0
0S-5_Q5	23.75	0
0S-5_Q5	23.77	0
0S-5_Q5	23.78	0
0S-5_Q5	23.80	0
0S-5_Q5	23.82	0
0S-5_Q5	23.83	0

0S-5_Q5	23.85	0
0S-5_Q5	23.87	0
0S-5_Q5	23.88	0
0S-5_Q5	23.90	0
0S-5_Q5	23.92	0
0S-5_Q5	23.93	0
0S-5_Q5	23.95	0
0S-5_Q5	23.97	0
0S-5_Q5	23.98	0
0S-5_Q5	24.00	0
0S-5_Q5	24.02	0
0S-5_Q5	24.03	0
0S-5_Q5	24.05	0
0S-5_Q5	24.07	0
0S-5_Q5	24.08	0
0S-5_Q5	24.10	0
0S-5_Q5	24.12	0
0S-5_Q5	24.13	0
0S-5_Q5	24.15	0
0S-5_Q5	24.17	0
0S-5_Q5	24.18	0
0S-5_Q5	24.20	0
0S-5_Q5	24.22	0
0S-5_Q5	24.23	0
0S-5_Q5	24.25	0
0S-5_Q5	24.27	0
0S-5_Q5	24.28	0
0S-5_Q5	24.30	0
0S-5_Q5	24.32	0
0S-5_Q5	24.33	0
0S-5_Q5	24.35	0
0S-5_Q5	24.37	0
0S-5_Q5	24.38	0
0S-5_Q5	24.40	0
0S-5_Q5	24.42	0
0S-5_Q5	24.43	0
0S-5_Q5	24.45	0
0S-5_Q5	24.47	0
0S-5_Q5	24.48	0
0S-5_Q5	24.50	0
0S-5_Q5	24.52	0
0S-5_Q5	24.53	0
0S-5_Q5	24.55	0
0S-5_Q5	24.57	0
0S-5_Q5	24.58	0
0S-5_Q5	24.60	0
0S-5_Q5	24.62	0
0S-5_Q5	24.63	0
0S-5_Q5	24.65	0
0S-5_Q5	24.67	0
0S-5_Q5	24.68	0

0S-5_Q5	24.70	0
0S-5_Q5	24.72	0
0S-5_Q5	24.73	0
0S-5_Q5	24.75	0
0S-5_Q5	24.77	0
0S-5_Q5	24.78	0
0S-5_Q5	24.80	0
0S-5_Q5	24.82	0
0S-5_Q5	24.83	0
0S-5_Q5	24.85	0
0S-5_Q5	24.87	0
0S-5_Q5	24.88	0
0S-5_Q5	24.90	0
0S-5_Q5	24.92	0
0S-5_Q5	24.93	0
0S-5_Q5	24.95	0
0S-5_Q5	24.97	0
0S-5_Q5	24.98	0
0S-5_Q5	25.00	0
0S-5_Q5	25.02	0
0S-5_Q5	25.03	0
0S-5_Q5	25.05	0
0S-5_Q5	25.07	0
0S-5_Q5	25.08	0
0S-5_Q5	25.10	0
0S-5_Q5	25.12	0
0S-5_Q5	25.13	0
0S-5_Q5	25.15	0
0S-5_Q5	25.17	0
0S-5_Q5	25.18	0
0S-5_Q5	25.20	0
0S-5_Q5	25.22	0
0S-5_Q5	25.23	0
0S-5_Q5	25.25	0
0S-5_Q5	25.27	0
0S-5_Q5	25.28	0
0S-5_Q5	25.30	0
0S-5_Q5	25.32	0
0S-5_Q5	25.33	0
0S-5_Q5	25.35	0
0S-5_Q5	25.37	0
0S-5_Q5	25.38	0
0S-5_Q5	25.40	0
0S-5_Q5	25.42	0
0S-5_Q5	25.43	0
0S-5_Q5	25.45	0
0S-5_Q5	25.47	0
0S-5_Q5	25.48	0
0S-5_Q5	25.50	0
0S-5_Q5	25.52	0
0S-5_Q5	25.53	0

0S-5_Q5	25.55	0
0S-5_Q5	25.57	0
0S-5_Q5	25.58	0
0S-5_Q5	25.60	0
0S-5_Q5	25.62	0
0S-5_Q5	25.63	0
0S-5_Q5	25.65	0
0S-5_Q5	25.67	0
0S-5_Q5	25.68	0
0S-5_Q5	25.70	0
0S-5_Q5	25.72	0
0S-5_Q5	25.73	0
0S-5_Q5	25.75	0
0S-5_Q5	25.77	0
0S-5_Q5	25.78	0
0S-5_Q5	25.80	0
0S-5_Q5	25.82	0
0S-5_Q5	25.83	0
0S-5_Q5	25.85	0
0S-5_Q5	25.87	0
0S-5_Q5	25.88	0
0S-5_Q5	25.90	0
0S-5_Q5	25.92	0
0S-5_Q5	25.93	0
0S-5_Q5	25.95	0
0S-5_Q5	25.97	0
0S-5_Q5	25.98	0
0S-5_Q5	26.00	0
0S-5_Q5	26.02	0
0S-5_Q5	26.03	0
0S-5_Q5	26.05	0
0S-5_Q5	26.07	0
0S-5_Q5	26.08	0
0S-5_Q5	26.10	0
0S-5_Q5	26.12	0
0S-5_Q5	26.13	0
0S-5_Q5	26.15	0
0S-5_Q5	26.17	0
0S-5_Q5	26.18	0
0S-5_Q5	26.20	0
0S-5_Q5	26.22	0
0S-5_Q5	26.23	0
0S-5_Q5	26.25	0
0S-5_Q5	26.27	0
0S-5_Q5	26.28	0
0S-5_Q5	26.30	0
0S-5_Q5	26.32	0
0S-5_Q5	26.33	0
0S-5_Q5	26.35	0
0S-5_Q5	26.37	0
0S-5_Q5	26.38	0

0S-5_Q5	26.40	0
0S-5_Q5	26.42	0
0S-5_Q5	26.43	0
0S-5_Q5	26.45	0
0S-5_Q5	26.47	0
0S-5_Q5	26.48	0
0S-5_Q5	26.50	0
0S-5_Q5	26.52	0
0S-5_Q5	26.53	0
0S-5_Q5	26.55	0
0S-5_Q5	26.57	0
0S-5_Q5	26.58	0
0S-5_Q5	26.60	0
0S-5_Q5	26.62	0
0S-5_Q5	26.63	0
0S-5_Q5	26.65	0
0S-5_Q5	26.67	0
0S-5_Q5	26.68	0
0S-5_Q5	26.70	0
0S-5_Q5	26.72	0
0S-5_Q5	26.73	0
0S-5_Q5	26.75	0
0S-5_Q5	26.77	0
0S-5_Q5	26.78	0
0S-5_Q5	26.80	0
0S-5_Q5	26.82	0
0S-5_Q5	26.83	0
0S-5_Q5	26.85	0
0S-5_Q5	26.87	0
0S-5_Q5	26.88	0
0S-5_Q5	26.90	0
0S-5_Q5	26.92	0
0S-5_Q5	26.93	0
0S-5_Q5	26.95	0
0S-5_Q5	26.97	0
0S-5_Q5	26.98	0
0S-5_Q5	27.00	0
0S-5_Q5	27.02	0
0S-5_Q5	27.03	0
0S-5_Q5	27.05	0
0S-5_Q5	27.07	0
0S-5_Q5	27.08	0
0S-5_Q5	27.10	0
0S-5_Q5	27.12	0
0S-5_Q5	27.13	0
0S-5_Q5	27.15	0
0S-5_Q5	27.17	0
0S-5_Q5	27.18	0
0S-5_Q5	27.20	0
0S-5_Q5	27.22	0
0S-5_Q5	27.23	0

0S-5_Q5	27.25	0
0S-5_Q5	27.27	0
0S-5_Q5	27.28	0
0S-5_Q5	27.30	0
0S-5_Q5	27.32	0
0S-5_Q5	27.33	0
0S-5_Q5	27.35	0
0S-5_Q5	27.37	0
0S-5_Q5	27.38	0
0S-5_Q5	27.40	0
0S-5_Q5	27.42	0
0S-5_Q5	27.43	0
0S-5_Q5	27.45	0
0S-5_Q5	27.47	0
0S-5_Q5	27.48	0
0S-5_Q5	27.50	0
0S-5_Q5	27.52	0
0S-5_Q5	27.53	0
0S-5_Q5	27.55	0
0S-5_Q5	27.57	0
0S-5_Q5	27.58	0
0S-5_Q5	27.60	0
0S-5_Q5	27.62	0
0S-5_Q5	27.63	0
0S-5_Q5	27.65	0
0S-5_Q5	27.67	0
0S-5_Q5	27.68	0
0S-5_Q5	27.70	0
0S-5_Q5	27.72	0
0S-5_Q5	27.73	0
0S-5_Q5	27.75	0
0S-5_Q5	27.77	0
0S-5_Q5	27.78	0
0S-5_Q5	27.80	0
0S-5_Q5	27.82	0
0S-5_Q5	27.83	0
0S-5_Q5	27.85	0
0S-5_Q5	27.87	0
0S-5_Q5	27.88	0
0S-5_Q5	27.90	0
0S-5_Q5	27.92	0
0S-5_Q5	27.93	0
0S-5_Q5	27.95	0
0S-5_Q5	27.97	0
0S-5_Q5	27.98	0
0S-5_Q5	28.00	0
0S-5_Q5	28.02	0
0S-5_Q5	28.03	0
0S-5_Q5	28.05	0
0S-5_Q5	28.07	0
0S-5_Q5	28.08	0

0S-5_Q5	28.10	0
0S-5_Q5	28.12	0
0S-5_Q5	28.13	0
0S-5_Q5	28.15	0
0S-5_Q5	28.17	0
0S-5_Q5	28.18	0
0S-5_Q5	28.20	0
0S-5_Q5	28.22	0
0S-5_Q5	28.23	0
0S-5_Q5	28.25	0
0S-5_Q5	28.27	0
0S-5_Q5	28.28	0
0S-5_Q5	28.30	0
0S-5_Q5	28.32	0
0S-5_Q5	28.33	0
0S-5_Q5	28.35	0
0S-5_Q5	28.37	0
0S-5_Q5	28.38	0
0S-5_Q5	28.40	0
0S-5_Q5	28.42	0
0S-5_Q5	28.43	0
0S-5_Q5	28.45	0
0S-5_Q5	28.47	0
0S-5_Q5	28.48	0
0S-5_Q5	28.50	0
0S-5_Q5	28.52	0
0S-5_Q5	28.53	0
0S-5_Q5	28.55	0
0S-5_Q5	28.57	0
0S-5_Q5	28.58	0
0S-5_Q5	28.60	0
0S-5_Q5	28.62	0
0S-5_Q5	28.63	0
0S-5_Q5	28.65	0
0S-5_Q5	28.67	0
0S-5_Q5	28.68	0
0S-5_Q5	28.70	0
0S-5_Q5	28.72	0
0S-5_Q5	28.73	0
0S-5_Q5	28.75	0
0S-5_Q5	28.77	0
0S-5_Q5	28.78	0
0S-5_Q5	28.80	0
0S-5_Q5	28.82	0
0S-5_Q5	28.83	0
0S-5_Q5	28.85	0
0S-5_Q5	28.87	0
0S-5_Q5	28.88	0
0S-5_Q5	28.90	0
0S-5_Q5	28.92	0
0S-5_Q5	28.93	0

0S-5_Q5	28.95	0
0S-5_Q5	28.97	0
0S-5_Q5	28.98	0
0S-5_Q5	29.00	0
0S-5_Q5	29.02	0
0S-5_Q5	29.03	0
0S-5_Q5	29.05	0
0S-5_Q5	29.07	0
0S-5_Q5	29.08	0
0S-5_Q5	29.10	0
0S-5_Q5	29.12	0
0S-5_Q5	29.13	0
0S-5_Q5	29.15	0
0S-5_Q5	29.17	0
0S-5_Q5	29.18	0
0S-5_Q5	29.20	0
0S-5_Q5	29.22	0
0S-5_Q5	29.23	0
0S-5_Q5	29.25	0
0S-5_Q5	29.27	0
0S-5_Q5	29.28	0
0S-5_Q5	29.30	0
0S-5_Q5	29.32	0
0S-5_Q5	29.33	0
0S-5_Q5	29.35	0
0S-5_Q5	29.37	0
0S-5_Q5	29.38	0
0S-5_Q5	29.40	0
0S-5_Q5	29.42	0
0S-5_Q5	29.43	0
0S-5_Q5	29.45	0
0S-5_Q5	29.47	0
0S-5_Q5	29.48	0
0S-5_Q5	29.50	0
0S-5_Q5	29.52	0
0S-5_Q5	29.53	0
0S-5_Q5	29.55	0
0S-5_Q5	29.57	0
0S-5_Q5	29.58	0
0S-5_Q5	29.60	0
0S-5_Q5	29.62	0
0S-5_Q5	29.63	0
0S-5_Q5	29.65	0
0S-5_Q5	29.67	0
0S-5_Q5	29.68	0
0S-5_Q5	29.70	0
0S-5_Q5	29.72	0
0S-5_Q5	29.73	0
0S-5_Q5	29.75	0
0S-5_Q5	29.77	0
0S-5_Q5	29.78	0



0S-5_Q5	29.80	0
0S-5_Q5	29.82	0
0S-5_Q5	29.83	0
0S-5_Q5	29.85	0
0S-5_Q5	29.87	0
0S-5_Q5	29.88	0
0S-5_Q5	29.90	0
0S-5_Q5	29.92	0
0S-5_Q5	29.93	0
0S-5_Q5	29.95	0
0S-5_Q5	29.97	0
0S-5_Q5	29.98	0
0S-5_Q5	30.00	0
0S-5_Q5	30.02	0
0S-5_Q5	30.03	0
0S-5_Q5	30.05	0
0S-5_Q5	30.07	0
0S-5_Q5	30.08	0
0S-5_Q5	30.10	0
0S-5_Q5	30.12	0
0S-5_Q5	30.13	0
0S-5_Q5	30.15	0
0S-5_Q5	30.17	0
0S-5_Q5	30.18	0
0S-5_Q5	30.20	0
0S-5_Q5	30.22	0
0S-5_Q5	30.23	0
0S-5_Q5	30.25	0
0S-5_Q5	30.27	0
0S-5_Q5	30.28	0
0S-5_Q5	30.30	0
0S-5_Q5	30.32	0
0S-5_Q5	30.33	0
0S-5_Q5	30.35	0
0S-5_Q5	30.37	0
0S-5_Q5	30.38	0
0S-5_Q5	30.40	0
0S-5_Q5	30.42	0
0S-5_Q5	30.43	0
0S-5_Q5	30.45	0
0S-5_Q5	30.47	0
0S-5_Q5	30.48	0
0S-5_Q5	30.50	0
0S-5_Q5	30.52	0
0S-5_Q5	30.53	0
0S-5_Q5	30.55	0
0S-5_Q5	30.57	0
0S-5_Q5	30.58	0
0S-5_Q5	30.60	0
0S-5_Q5	30.62	0
0S-5_Q5	30.63	0

0S-5_Q5	30.65	0
0S-5_Q5	30.67	0
0S-5_Q5	30.68	0
0S-5_Q5	30.70	0
0S-5_Q5	30.72	0
0S-5_Q5	30.73	0
0S-5_Q5	30.75	0
0S-5_Q5	30.77	0
0S-5_Q5	30.78	0
0S-5_Q5	30.80	0
0S-5_Q5	30.82	0
0S-5_Q5	30.83	0
0S-5_Q5	30.85	0
0S-5_Q5	30.87	0
0S-5_Q5	30.88	0
0S-5_Q5	30.90	0
0S-5_Q5	30.92	0
0S-5_Q5	30.93	0
0S-5_Q5	30.95	0
0S-5_Q5	30.97	0
0S-5_Q5	30.98	0
0S-5_Q5	31.00	0
0S-5_Q5	31.02	0
0S-5_Q5	31.03	0
0S-5_Q5	31.05	0
0S-5_Q5	31.07	0
0S-5_Q5	31.08	0
0S-5_Q5	31.10	0
0S-5_Q5	31.12	0
0S-5_Q5	31.13	0
0S-5_Q5	31.15	0
0S-5_Q5	31.17	0
0S-5_Q5	31.18	0
0S-5_Q5	31.20	0
0S-5_Q5	31.22	0
0S-5_Q5	31.23	0
0S-5_Q5	31.25	0
0S-5_Q5	31.27	0
0S-5_Q5	31.28	0
0S-5_Q5	31.30	0
0S-5_Q5	31.32	0
0S-5_Q5	31.33	0
0S-5_Q5	31.35	0
0S-5_Q5	31.37	0
0S-5_Q5	31.38	0
0S-5_Q5	31.40	0
0S-5_Q5	31.42	0
0S-5_Q5	31.43	0
0S-5_Q5	31.45	0
0S-5_Q5	31.47	0
0S-5_Q5	31.48	0

0S-5_Q5	31.50	0
0S-5_Q5	31.52	0
0S-5_Q5	31.53	0
0S-5_Q5	31.55	0
0S-5_Q5	31.57	0
0S-5_Q5	31.58	0
0S-5_Q5	31.60	0
0S-5_Q5	31.62	0
0S-5_Q5	31.63	0
0S-5_Q5	31.65	0
0S-5_Q5	31.67	0
0S-5_Q5	31.68	0
0S-5_Q5	31.70	0
0S-5_Q5	31.72	0
0S-5_Q5	31.73	0
0S-5_Q5	31.75	0
0S-5_Q5	31.77	0
0S-5_Q5	31.78	0
0S-5_Q5	31.80	0
0S-5_Q5	31.82	0
0S-5_Q5	31.83	0
0S-5_Q5	31.85	0
0S-5_Q5	31.87	0
0S-5_Q5	31.88	0
0S-5_Q5	31.90	0
0S-5_Q5	31.92	0
0S-5_Q5	31.93	0
0S-5_Q5	31.95	0
0S-5_Q5	31.97	0
0S-5_Q5	31.98	0
0S-5_Q5	32.00	0
0S-5_Q5	32.02	0
0S-5_Q5	32.03	0
0S-5_Q5	32.05	0
0S-5_Q5	32.07	0
0S-5_Q5	32.08	0
0S-5_Q5	32.10	0
0S-5_Q5	32.12	0
0S-5_Q5	32.13	0
0S-5_Q5	32.15	0
0S-5_Q5	32.17	0
0S-5_Q5	32.18	0
0S-5_Q5	32.20	0
0S-5_Q5	32.22	0
0S-5_Q5	32.23	0
0S-5_Q5	32.25	0
0S-5_Q5	32.27	0
0S-5_Q5	32.28	0
0S-5_Q5	32.30	0
0S-5_Q5	32.32	0
0S-5_Q5	32.33	0

0S-5_Q5	32.35	0
0S-5_Q5	32.37	0
0S-5_Q5	32.38	0
0S-5_Q5	32.40	0
0S-5_Q5	32.42	0
0S-5_Q5	32.43	0
0S-5_Q5	32.45	0
0S-5_Q5	32.47	0
0S-5_Q5	32.48	0
0S-5_Q5	32.50	0
0S-5_Q5	32.52	0
0S-5_Q5	32.53	0
0S-5_Q5	32.55	0
0S-5_Q5	32.57	0
0S-5_Q5	32.58	0
0S-5_Q5	32.60	0
0S-5_Q5	32.62	0
0S-5_Q5	32.63	0
0S-5_Q5	32.65	0
0S-5_Q5	32.67	0
0S-5_Q5	32.68	0
0S-5_Q5	32.70	0
0S-5_Q5	32.72	0
0S-5_Q5	32.73	0
0S-5_Q5	32.75	0
0S-5_Q5	32.77	0
0S-5_Q5	32.78	0
0S-5_Q5	32.80	0
0S-5_Q5	32.82	0
0S-5_Q5	32.83	0
0S-5_Q5	32.85	0
0S-5_Q5	32.87	0
0S-5_Q5	32.88	0
0S-5_Q5	32.90	0
0S-5_Q5	32.92	0
0S-5_Q5	32.93	0
0S-5_Q5	32.95	0
0S-5_Q5	32.97	0
0S-5_Q5	32.98	0
0S-5_Q5	33.00	0
0S-5_Q5	33.02	0
0S-5_Q5	33.03	0
0S-5_Q5	33.05	0
0S-5_Q5	33.07	0
0S-5_Q5	33.08	0
0S-5_Q5	33.10	0
0S-5_Q5	33.12	0
0S-5_Q5	33.13	0
0S-5_Q5	33.15	0
0S-5_Q5	33.17	0
0S-5_Q5	33.18	0

0S-5_Q5	33.20	0
0S-5_Q5	33.22	0
0S-5_Q5	33.23	0
0S-5_Q5	33.25	0
0S-5_Q5	33.27	0
0S-5_Q5	33.28	0
0S-5_Q5	33.30	0
0S-5_Q5	33.32	0
0S-5_Q5	33.33	0
0S-5_Q5	33.35	0
0S-5_Q5	33.37	0
0S-5_Q5	33.38	0
0S-5_Q5	33.40	0
0S-5_Q5	33.42	0
0S-5_Q5	33.43	0
0S-5_Q5	33.45	0
0S-5_Q5	33.47	0
0S-5_Q5	33.48	0
0S-5_Q5	33.50	0
0S-5_Q5	33.52	0
0S-5_Q5	33.53	0
0S-5_Q5	33.55	0
0S-5_Q5	33.57	0
0S-5_Q5	33.58	0
0S-5_Q5	33.60	0
0S-5_Q5	33.62	0
0S-5_Q5	33.63	0
0S-5_Q5	33.65	0
0S-5_Q5	33.67	0
0S-5_Q5	33.68	0
0S-5_Q5	33.70	0
0S-5_Q5	33.72	0
0S-5_Q5	33.73	0
0S-5_Q5	33.75	0
0S-5_Q5	33.77	0
0S-5_Q5	33.78	0
0S-5_Q5	33.80	0
0S-5_Q5	33.82	0
0S-5_Q5	33.83	0
0S-5_Q5	33.85	0
0S-5_Q5	33.87	0
0S-5_Q5	33.88	0
0S-5_Q5	33.90	0
0S-5_Q5	33.92	0
0S-5_Q5	33.93	0
0S-5_Q5	33.95	0
0S-5_Q5	33.97	0
0S-5_Q5	33.98	0
0S-5_Q5	34.00	0
0S-5_Q5	34.02	0
0S-5_Q5	34.03	0

0S-5_Q5	34.05	0
0S-5_Q5	34.07	0
0S-5_Q5	34.08	0
0S-5_Q5	34.10	0
0S-5_Q5	34.12	0
0S-5_Q5	34.13	0
0S-5_Q5	34.15	0
0S-5_Q5	34.17	0
0S-5_Q5	34.18	0
0S-5_Q5	34.20	0
0S-5_Q5	34.22	0
0S-5_Q5	34.23	0
0S-5_Q5	34.25	0
0S-5_Q5	34.27	0
0S-5_Q5	34.28	0
0S-5_Q5	34.30	0
0S-5_Q5	34.32	0
0S-5_Q5	34.33	0
0S-5_Q5	34.35	0
0S-5_Q5	34.37	0
0S-5_Q5	34.38	0
0S-5_Q5	34.40	0
0S-5_Q5	34.42	0
0S-5_Q5	34.43	0
0S-5_Q5	34.45	0
0S-5_Q5	34.47	0
0S-5_Q5	34.48	0
0S-5_Q5	34.50	0
0S-5_Q5	34.52	0
0S-5_Q5	34.53	0
0S-5_Q5	34.55	0
0S-5_Q5	34.57	0
0S-5_Q5	34.58	0
0S-5_Q5	34.60	0
0S-5_Q5	34.62	0
0S-5_Q5	34.63	0
0S-5_Q5	34.65	0
0S-5_Q5	34.67	0
0S-5_Q5	34.68	0
0S-5_Q5	34.70	0
0S-5_Q5	34.72	0
0S-5_Q5	34.73	0
0S-5_Q5	34.75	0
0S-5_Q5	34.77	0
0S-5_Q5	34.78	0
0S-5_Q5	34.80	0
0S-5_Q5	34.82	0
0S-5_Q5	34.83	0
0S-5_Q5	34.85	0
0S-5_Q5	34.87	0
0S-5_Q5	34.88	0

0S-5_Q5	34.90	0
0S-5_Q5	34.92	0
0S-5_Q5	34.93	0
0S-5_Q5	34.95	0
0S-5_Q5	34.97	0
0S-5_Q5	34.98	0
0S-5_Q5	35.00	0
0S-5_Q5	35.02	0
0S-5_Q5	35.03	0
0S-5_Q5	35.05	0
0S-5_Q5	35.07	0
0S-5_Q5	35.08	0
0S-5_Q5	35.10	0
0S-5_Q5	35.12	0
0S-5_Q5	35.13	0
0S-5_Q5	35.15	0
0S-5_Q5	35.17	0
0S-5_Q5	35.18	0
0S-5_Q5	35.20	0
0S-5_Q5	35.22	0
0S-5_Q5	35.23	0
0S-5_Q5	35.25	0
0S-5_Q5	35.27	0
0S-5_Q5	35.28	0
0S-5_Q5	35.30	0
0S-5_Q5	35.32	0
0S-5_Q5	35.33	0
0S-5_Q5	35.35	0
0S-5_Q5	35.37	0
0S-5_Q5	35.38	0
0S-5_Q5	35.40	0
0S-5_Q5	35.42	0
0S-5_Q5	35.43	0
0S-5_Q5	35.45	0
0S-5_Q5	35.47	0
0S-5_Q5	35.48	0
0S-5_Q5	35.50	0
0S-5_Q5	35.52	0
0S-5_Q5	35.53	0
0S-5_Q5	35.55	0
0S-5_Q5	35.57	0
0S-5_Q5	35.58	0
0S-5_Q5	35.60	0
0S-5_Q5	35.62	0
0S-5_Q5	35.63	0
0S-5_Q5	35.65	0
0S-5_Q5	35.67	0
0S-5_Q5	35.68	0
0S-5_Q5	35.70	0
0S-5_Q5	35.72	0
0S-5_Q5	35.73	0

0S-5_Q5	35.75	0
0S-5_Q5	35.77	0
0S-5_Q5	35.78	0
0S-5_Q5	35.80	0
0S-5_Q5	35.82	0
0S-5_Q5	35.83	0
0S-5_Q5	35.85	0
0S-5_Q5	35.87	0
0S-5_Q5	35.88	0
0S-5_Q5	35.90	0
0S-5_Q5	35.92	0
0S-5_Q5	35.93	0
0S-5_Q5	35.95	0
0S-5_Q5	35.97	0
0S-5_Q5	35.98	0
0S-5_Q5	36.00	0
0S-5_Q5	36.02	0
0S-5_Q5	36.03	0
0S-5_Q5	36.05	0
0S-5_Q5	36.07	0
0S-5_Q5	36.08	0
0S-5_Q5	36.10	0
0S-5_Q5	36.12	0
0S-5_Q5	36.13	0
0S-5_Q5	36.15	0
0S-5_Q5	36.17	0
0S-5_Q5	36.18	0
0S-5_Q5	36.20	0
0S-5_Q5	36.22	0
0S-5_Q5	36.23	0
0S-5_Q5	36.25	0
0S-5_Q5	36.27	0
0S-5_Q5	36.28	0
0S-5_Q5	36.30	0
0S-5_Q5	36.32	0
0S-5_Q5	36.33	0
0S-5_Q5	36.35	0
0S-5_Q5	36.37	0
0S-5_Q5	36.38	0
0S-5_Q5	36.40	0
0S-5_Q5	36.42	0
0S-5_Q5	36.43	0
0S-5_Q5	36.45	0
0S-5_Q5	36.47	0
0S-5_Q5	36.48	0
0S-5_Q5	36.50	0
0S-5_Q5	36.52	0
0S-5_Q5	36.53	0
0S-5_Q5	36.55	0
0S-5_Q5	36.57	0
0S-5_Q5	36.58	0



0S-5_Q5	36.60	0
0S-5_Q5	36.62	0
0S-5_Q5	36.63	0
0S-5_Q5	36.65	0
0S-5_Q5	36.67	0
0S-5_Q5	36.68	0
0S-5_Q5	36.70	0
0S-5_Q5	36.72	0
0S-5_Q5	36.73	0
0S-5_Q5	36.75	0
0S-5_Q5	36.77	0
0S-5_Q5	36.78	0
0S-5_Q5	36.80	0
0S-5_Q5	36.82	0
0S-5_Q5	36.83	0
0S-5_Q5	36.85	0
0S-5_Q5	36.87	0
0S-5_Q5	36.88	0
0S-5_Q5	36.90	0
0S-5_Q5	36.92	0
0S-5_Q5	36.93	0
0S-5_Q5	36.95	0
0S-5_Q5	36.97	0
0S-5_Q5	36.98	0
0S-5_Q5	37.00	0
0S-5_Q5	37.02	0
0S-5_Q5	37.03	0
0S-5_Q5	37.05	0
0S-5_Q5	37.07	0
0S-5_Q5	37.08	0
0S-5_Q5	37.10	0
0S-5_Q5	37.12	0
0S-5_Q5	37.13	0
0S-5_Q5	37.15	0
0S-5_Q5	37.17	0
0S-5_Q5	37.18	0
0S-5_Q5	37.20	0
0S-5_Q5	37.22	0
0S-5_Q5	37.23	0
0S-5_Q5	37.25	0
0S-5_Q5	37.27	0
0S-5_Q5	37.28	0
0S-5_Q5	37.30	0
0S-5_Q5	37.32	0
0S-5_Q5	37.33	0
0S-5_Q5	37.35	0
0S-5_Q5	37.37	0
0S-5_Q5	37.38	0
0S-5_Q5	37.40	0
0S-5_Q5	37.42	0
0S-5_Q5	37.43	0

0S-5_Q5	37.45	0
0S-5_Q5	37.47	0
0S-5_Q5	37.48	0
0S-5_Q5	37.50	0
0S-5_Q5	37.52	0
0S-5_Q5	37.53	0
0S-5_Q5	37.55	0
0S-5_Q5	37.57	0
0S-5_Q5	37.58	0
0S-5_Q5	37.60	0
0S-5_Q5	37.62	0
0S-5_Q5	37.63	0
0S-5_Q5	37.65	0
0S-5_Q5	37.67	0
0S-5_Q5	37.68	0
0S-5_Q5	37.70	0
0S-5_Q5	37.72	0
0S-5_Q5	37.73	0
0S-5_Q5	37.75	0
0S-5_Q5	37.77	0
0S-5_Q5	37.78	0
0S-5_Q5	37.80	0
0S-5_Q5	37.82	0
0S-5_Q5	37.83	0
0S-5_Q5	37.85	0
0S-5_Q5	37.87	0
0S-5_Q5	37.88	0
0S-5_Q5	37.90	0
0S-5_Q5	37.92	0
0S-5_Q5	37.93	0
0S-5_Q5	37.95	0
0S-5_Q5	37.97	0
0S-5_Q5	37.98	0
0S-5_Q5	38.00	0
0S-5_Q5	38.02	0
0S-5_Q5	38.03	0
0S-5_Q5	38.05	0
0S-5_Q5	38.07	0
0S-5_Q5	38.08	0
0S-5_Q5	38.10	0
0S-5_Q5	38.12	0
0S-5_Q5	38.13	0
0S-5_Q5	38.15	0
0S-5_Q5	38.17	0
0S-5_Q5	38.18	0
0S-5_Q5	38.20	0
0S-5_Q5	38.22	0
0S-5_Q5	38.23	0
0S-5_Q5	38.25	0
0S-5_Q5	38.27	0
0S-5_Q5	38.28	0

0S-5_Q5	38.30	0
0S-5_Q5	38.32	0
0S-5_Q5	38.33	0
0S-5_Q5	38.35	0
0S-5_Q5	38.37	0
0S-5_Q5	38.38	0
0S-5_Q5	38.40	0
0S-5_Q5	38.42	0
0S-5_Q5	38.43	0
0S-5_Q5	38.45	0
0S-5_Q5	38.47	0
0S-5_Q5	38.48	0
0S-5_Q5	38.50	0
0S-5_Q5	38.52	0
0S-5_Q5	38.53	0
0S-5_Q5	38.55	0
0S-5_Q5	38.57	0
0S-5_Q5	38.58	0
0S-5_Q5	38.60	0
0S-5_Q5	38.62	0
0S-5_Q5	38.63	0
0S-5_Q5	38.65	0
0S-5_Q5	38.67	0
0S-5_Q5	38.68	0
0S-5_Q5	38.70	0
0S-5_Q5	38.72	0
0S-5_Q5	38.73	0
0S-5_Q5	38.75	0
0S-5_Q5	38.77	0
0S-5_Q5	38.78	0
0S-5_Q5	38.80	0
0S-5_Q5	38.82	0
0S-5_Q5	38.83	0
0S-5_Q5	38.85	0
0S-5_Q5	38.87	0
0S-5_Q5	38.88	0
0S-5_Q5	38.90	0
0S-5_Q5	38.92	0
0S-5_Q5	38.93	0
0S-5_Q5	38.95	0
0S-5_Q5	38.97	0
0S-5_Q5	38.98	0
0S-5_Q5	39.00	0
0S-5_Q5	39.02	0
0S-5_Q5	39.03	0
0S-5_Q5	39.05	0
0S-5_Q5	39.07	0
0S-5_Q5	39.08	0
0S-5_Q5	39.10	0
0S-5_Q5	39.12	0
0S-5_Q5	39.13	0

0S-5_Q5	39.15	0
0S-5_Q5	39.17	0
0S-5_Q5	39.18	0
0S-5_Q5	39.20	0
0S-5_Q5	39.22	0
0S-5_Q5	39.23	0
0S-5_Q5	39.25	0
0S-5_Q5	39.27	0
0S-5_Q5	39.28	0
0S-5_Q5	39.30	0
0S-5_Q5	39.32	0
0S-5_Q5	39.33	0
0S-5_Q5	39.35	0
0S-5_Q5	39.37	0
0S-5_Q5	39.38	0
0S-5_Q5	39.40	0
0S-5_Q5	39.42	0
0S-5_Q5	39.43	0
0S-5_Q5	39.45	0
0S-5_Q5	39.47	0
0S-5_Q5	39.48	0
0S-5_Q5	39.50	0
0S-5_Q5	39.52	0
0S-5_Q5	39.53	0
0S-5_Q5	39.55	0
0S-5_Q5	39.57	0
0S-5_Q5	39.58	0
0S-5_Q5	39.60	0
0S-5_Q5	39.62	0
0S-5_Q5	39.63	0
0S-5_Q5	39.65	0
0S-5_Q5	39.67	0
0S-5_Q5	39.68	0
0S-5_Q5	39.70	0
0S-5_Q5	39.72	0
0S-5_Q5	39.73	0
0S-5_Q5	39.75	0
0S-5_Q5	39.77	0
0S-5_Q5	39.78	0
0S-5_Q5	39.80	0
0S-5_Q5	39.82	0
0S-5_Q5	39.83	0
0S-5_Q5	39.85	0
0S-5_Q5	39.87	0
0S-5_Q5	39.88	0
0S-5_Q5	39.90	0
0S-5_Q5	39.92	0
0S-5_Q5	39.93	0
0S-5_Q5	39.95	0
0S-5_Q5	39.97	0
0S-5_Q5	39.98	0

0S-5_Q5	40.00	0
0S-5_Q5	40.02	0
0S-5_Q5	40.03	0
0S-5_Q5	40.05	0
0S-5_Q5	40.07	0
0S-5_Q5	40.08	0
0S-5_Q5	40.10	0
0S-5_Q5	40.12	0
0S-5_Q5	40.13	0
0S-5_Q5	40.15	0
0S-5_Q5	40.17	0
0S-5_Q5	40.18	0
0S-5_Q5	40.20	0
0S-5_Q5	40.22	0
0S-5_Q5	40.23	0
0S-5_Q5	40.25	0
0S-5_Q5	40.27	0
0S-5_Q5	40.28	0
0S-5_Q5	40.30	0
0S-5_Q5	40.32	0
0S-5_Q5	40.33	0
0S-5_Q5	40.35	0
0S-5_Q5	40.37	0
0S-5_Q5	40.38	0
0S-5_Q5	40.40	0
0S-5_Q5	40.42	0
0S-5_Q5	40.43	0
0S-5_Q5	40.45	0
0S-5_Q5	40.47	0
0S-5_Q5	40.48	0
0S-5_Q5	40.50	0
0S-5_Q5	40.52	0
0S-5_Q5	40.53	0
0S-5_Q5	40.55	0
0S-5_Q5	40.57	0
0S-5_Q5	40.58	0
0S-5_Q5	40.60	0
0S-5_Q5	40.62	0
0S-5_Q5	40.63	0
0S-5_Q5	40.65	0
0S-5_Q5	40.67	0
0S-5_Q5	40.68	0
0S-5_Q5	40.70	0
0S-5_Q5	40.72	0
0S-5_Q5	40.73	0
0S-5_Q5	40.75	0
0S-5_Q5	40.77	0
0S-5_Q5	40.78	0
0S-5_Q5	40.80	0
0S-5_Q5	40.82	0
0S-5_Q5	40.83	0

0S-5_Q5	40.85	0
0S-5_Q5	40.87	0
0S-5_Q5	40.88	0
0S-5_Q5	40.90	0
0S-5_Q5	40.92	0
0S-5_Q5	40.93	0
0S-5_Q5	40.95	0
0S-5_Q5	40.97	0
0S-5_Q5	40.98	0
0S-5_Q5	41.00	0
0S-5_Q5	41.02	0
0S-5_Q5	41.03	0
0S-5_Q5	41.05	0
0S-5_Q5	41.07	0
0S-5_Q5	41.08	0
0S-5_Q5	41.10	0
0S-5_Q5	41.12	0
0S-5_Q5	41.13	0
0S-5_Q5	41.15	0
0S-5_Q5	41.17	0
0S-5_Q5	41.18	0
0S-5_Q5	41.20	0
0S-5_Q5	41.22	0
0S-5_Q5	41.23	0
0S-5_Q5	41.25	0
0S-5_Q5	41.27	0
0S-5_Q5	41.28	0
0S-5_Q5	41.30	0
0S-5_Q5	41.32	0
0S-5_Q5	41.33	0
0S-5_Q5	41.35	0
0S-5_Q5	41.37	0
0S-5_Q5	41.38	0
0S-5_Q5	41.40	0
0S-5_Q5	41.42	0
0S-5_Q5	41.43	0
0S-5_Q5	41.45	0
0S-5_Q5	41.47	0
0S-5_Q5	41.48	0
0S-5_Q5	41.50	0
0S-5_Q5	41.52	0
0S-5_Q5	41.53	0
0S-5_Q5	41.55	0
0S-5_Q5	41.57	0
0S-5_Q5	41.58	0
0S-5_Q5	41.60	0
0S-5_Q5	41.62	0
0S-5_Q5	41.63	0
0S-5_Q5	41.65	0
0S-5_Q5	41.67	0
0S-5_Q5	41.68	0

0S-5_Q5	41.70	0
0S-5_Q5	41.72	0
0S-5_Q5	41.73	0
0S-5_Q5	41.75	0
0S-5_Q5	41.77	0
0S-5_Q5	41.78	0
0S-5_Q5	41.80	0
0S-5_Q5	41.82	0
0S-5_Q5	41.83	0
0S-5_Q5	41.85	0
0S-5_Q5	41.87	0
0S-5_Q5	41.88	0
0S-5_Q5	41.90	0
0S-5_Q5	41.92	0
0S-5_Q5	41.93	0
0S-5_Q5	41.95	0
0S-5_Q5	41.97	0
0S-5_Q5	41.98	0
0S-5_Q5	42.00	0
0S-5_Q5	42.02	0
0S-5_Q5	42.03	0
0S-5_Q5	42.05	0
0S-5_Q5	42.07	0
0S-5_Q5	42.08	0
0S-5_Q5	42.10	0
0S-5_Q5	42.12	0
0S-5_Q5	42.13	0
0S-5_Q5	42.15	0
0S-5_Q5	42.17	0
0S-5_Q5	42.18	0
0S-5_Q5	42.20	0
0S-5_Q5	42.22	0
0S-5_Q5	42.23	0
0S-5_Q5	42.25	0
0S-5_Q5	42.27	0
0S-5_Q5	42.28	0
0S-5_Q5	42.30	0
0S-5_Q5	42.32	0
0S-5_Q5	42.33	0
0S-5_Q5	42.35	0
0S-5_Q5	42.37	0
0S-5_Q5	42.38	0
0S-5_Q5	42.40	0
0S-5_Q5	42.42	0
0S-5_Q5	42.43	0
0S-5_Q5	42.45	0
0S-5_Q5	42.47	0
0S-5_Q5	42.48	0
0S-5_Q5	42.50	0
0S-5_Q5	42.52	0
0S-5_Q5	42.53	0

0S-5_Q5	42.55	0
0S-5_Q5	42.57	0
0S-5_Q5	42.58	0
0S-5_Q5	42.60	0
0S-5_Q5	42.62	0
0S-5_Q5	42.63	0
0S-5_Q5	42.65	0
0S-5_Q5	42.67	0
0S-5_Q5	42.68	0
0S-5_Q5	42.70	0
0S-5_Q5	42.72	0
0S-5_Q5	42.73	0
0S-5_Q5	42.75	0
0S-5_Q5	42.77	0
0S-5_Q5	42.78	0
0S-5_Q5	42.80	0
0S-5_Q5	42.82	0
0S-5_Q5	42.83	0
0S-5_Q5	42.85	0
0S-5_Q5	42.87	0
0S-5_Q5	42.88	0
0S-5_Q5	42.90	0
0S-5_Q5	42.92	0
0S-5_Q5	42.93	0
0S-5_Q5	42.95	0
0S-5_Q5	42.97	0
0S-5_Q5	42.98	0
0S-5_Q5	43.00	0
0S-5_Q5	43.02	0
0S-5_Q5	43.03	0
0S-5_Q5	43.05	0
0S-5_Q5	43.07	0
0S-5_Q5	43.08	0
0S-5_Q5	43.10	0
0S-5_Q5	43.12	0
0S-5_Q5	43.13	0
0S-5_Q5	43.15	0
0S-5_Q5	43.17	0
0S-5_Q5	43.18	0
0S-5_Q5	43.20	0
0S-5_Q5	43.22	0
0S-5_Q5	43.23	0
0S-5_Q5	43.25	0
0S-5_Q5	43.27	0
0S-5_Q5	43.28	0
0S-5_Q5	43.30	0
0S-5_Q5	43.32	0
0S-5_Q5	43.33	0
0S-5_Q5	43.35	0
0S-5_Q5	43.37	0
0S-5_Q5	43.38	0



0S-5_Q5	43.40	0
0S-5_Q5	43.42	0
0S-5_Q5	43.43	0
0S-5_Q5	43.45	0
0S-5_Q5	43.47	0
0S-5_Q5	43.48	0
0S-5_Q5	43.50	0
0S-5_Q5	43.52	0
0S-5_Q5	43.53	0
0S-5_Q5	43.55	0
0S-5_Q5	43.57	0
0S-5_Q5	43.58	0
0S-5_Q5	43.60	0
0S-5_Q5	43.62	0
0S-5_Q5	43.63	0
0S-5_Q5	43.65	0
0S-5_Q5	43.67	0
0S-5_Q5	43.68	0
0S-5_Q5	43.70	0
0S-5_Q5	43.72	0
0S-5_Q5	43.73	0
0S-5_Q5	43.75	0
0S-5_Q5	43.77	0
0S-5_Q5	43.78	0
0S-5_Q5	43.80	0
0S-5_Q5	43.82	0
0S-5_Q5	43.83	0
0S-5_Q5	43.85	0
0S-5_Q5	43.87	0
0S-5_Q5	43.88	0
0S-5_Q5	43.90	0
0S-5_Q5	43.92	0
0S-5_Q5	43.93	0
0S-5_Q5	43.95	0
0S-5_Q5	43.97	0
0S-5_Q5	43.98	0
0S-5_Q5	44.00	0
0S-5_Q5	44.02	0
0S-5_Q5	44.03	0
0S-5_Q5	44.05	0
0S-5_Q5	44.07	0
0S-5_Q5	44.08	0
0S-5_Q5	44.10	0
0S-5_Q5	44.12	0
0S-5_Q5	44.13	0
0S-5_Q5	44.15	0
0S-5_Q5	44.17	0
0S-5_Q5	44.18	0
0S-5_Q5	44.20	0
0S-5_Q5	44.22	0
0S-5_Q5	44.23	0

0S-5_Q5	44.25	0
0S-5_Q5	44.27	0
0S-5_Q5	44.28	0
0S-5_Q5	44.30	0
0S-5_Q5	44.32	0
0S-5_Q5	44.33	0
0S-5_Q5	44.35	0
0S-5_Q5	44.37	0
0S-5_Q5	44.38	0
0S-5_Q5	44.40	0
0S-5_Q5	44.42	0
0S-5_Q5	44.43	0
0S-5_Q5	44.45	0
0S-5_Q5	44.47	0
0S-5_Q5	44.48	0
0S-5_Q5	44.50	0
0S-5_Q5	44.52	0
0S-5_Q5	44.53	0
0S-5_Q5	44.55	0
0S-5_Q5	44.57	0
0S-5_Q5	44.58	0
0S-5_Q5	44.60	0
0S-5_Q5	44.62	0
0S-5_Q5	44.63	0
0S-5_Q5	44.65	0
0S-5_Q5	44.67	0
0S-5_Q5	44.68	0
0S-5_Q5	44.70	0
0S-5_Q5	44.72	0
0S-5_Q5	44.73	0
0S-5_Q5	44.75	0
0S-5_Q5	44.77	0
0S-5_Q5	44.78	0
0S-5_Q5	44.80	0
0S-5_Q5	44.82	0
0S-5_Q5	44.83	0
0S-5_Q5	44.85	0
0S-5_Q5	44.87	0
0S-5_Q5	44.88	0
0S-5_Q5	44.90	0
0S-5_Q5	44.92	0
0S-5_Q5	44.93	0
0S-5_Q5	44.95	0
0S-5_Q5	44.97	0
0S-5_Q5	44.98	0
0S-5_Q5	45.00	0
0S-5_Q5	45.02	0
0S-5_Q5	45.03	0
0S-5_Q5	45.05	0
0S-5_Q5	45.07	0
0S-5_Q5	45.08	0

0S-5_Q5	45.10	0
0S-5_Q5	45.12	0
0S-5_Q5	45.13	0
0S-5_Q5	45.15	0
0S-5_Q5	45.17	0
0S-5_Q5	45.18	0
0S-5_Q5	45.20	0
0S-5_Q5	45.22	0
0S-5_Q5	45.23	0
0S-5_Q5	45.25	0
0S-5_Q5	45.27	0
0S-5_Q5	45.28	0
0S-5_Q5	45.30	0
0S-5_Q5	45.32	0
0S-5_Q5	45.33	0
0S-5_Q5	45.35	0
0S-5_Q5	45.37	0
0S-5_Q5	45.38	0
0S-5_Q5	45.40	0
0S-5_Q5	45.42	0
0S-5_Q5	45.43	0
0S-5_Q5	45.45	0
0S-5_Q5	45.47	0
0S-5_Q5	45.48	0
0S-5_Q5	45.50	0
0S-5_Q5	45.52	0
0S-5_Q5	45.53	0
0S-5_Q5	45.55	0
0S-5_Q5	45.57	0
0S-5_Q5	45.58	0
0S-5_Q5	45.60	0
0S-5_Q5	45.62	0
0S-5_Q5	45.63	0
0S-5_Q5	45.65	0
0S-5_Q5	45.67	0
0S-5_Q5	45.68	0
0S-5_Q5	45.70	0
0S-5_Q5	45.72	0
0S-5_Q5	45.73	0
0S-5_Q5	45.75	0
0S-5_Q5	45.77	0
0S-5_Q5	45.78	0
0S-5_Q5	45.80	0
0S-5_Q5	45.82	0
0S-5_Q5	45.83	0
0S-5_Q5	45.85	0
0S-5_Q5	45.87	0
0S-5_Q5	45.88	0
0S-5_Q5	45.90	0
0S-5_Q5	45.92	0
0S-5_Q5	45.93	0

0S-5_Q5	45.95	0
0S-5_Q5	45.97	0
0S-5_Q5	45.98	0
0S-5_Q5	46.00	0
0S-5_Q5	46.02	0
0S-5_Q5	46.03	0
0S-5_Q5	46.05	0
0S-5_Q5	46.07	0
0S-5_Q5	46.08	0
0S-5_Q5	46.10	0
0S-5_Q5	46.12	0
0S-5_Q5	46.13	0
0S-5_Q5	46.15	0
0S-5_Q5	46.17	0
0S-5_Q5	46.18	0
0S-5_Q5	46.20	0
0S-5_Q5	46.22	0
0S-5_Q5	46.23	0
0S-5_Q5	46.25	0
0S-5_Q5	46.27	0
0S-5_Q5	46.28	0
0S-5_Q5	46.30	0
0S-5_Q5	46.32	0
0S-5_Q5	46.33	0
0S-5_Q5	46.35	0
0S-5_Q5	46.37	0
0S-5_Q5	46.38	0
0S-5_Q5	46.40	0
0S-5_Q5	46.42	0
0S-5_Q5	46.43	0
0S-5_Q5	46.45	0
0S-5_Q5	46.47	0
0S-5_Q5	46.48	0
0S-5_Q5	46.50	0
0S-5_Q5	46.52	0
0S-5_Q5	46.53	0
0S-5_Q5	46.55	0
0S-5_Q5	46.57	0
0S-5_Q5	46.58	0
0S-5_Q5	46.60	0
0S-5_Q5	46.62	0
0S-5_Q5	46.63	0
0S-5_Q5	46.65	0
0S-5_Q5	46.67	0
0S-5_Q5	46.68	0
0S-5_Q5	46.70	0
0S-5_Q5	46.72	0
0S-5_Q5	46.73	0
0S-5_Q5	46.75	0
0S-5_Q5	46.77	0
0S-5_Q5	46.78	0

OS-5_Q5	46.80	0
OS-5_Q5	46.82	0
OS-5_Q5	46.83	0
OS-5_Q5	46.85	0
OS-5_Q5	46.87	0
OS-5_Q5	46.88	0
OS-5_Q5	46.90	0
OS-5_Q5	46.92	0
OS-5_Q5	46.93	0
OS-5_Q5	46.95	0
OS-5_Q5	46.97	0
OS-5_Q5	46.98	0
OS-5_Q5	47.00	0
OS-5_Q5	47.02	0
OS-5_Q5	47.03	0
OS-5_Q5	47.05	0
OS-5_Q5	47.07	0
OS-5_Q5	47.08	0
OS-5_Q5	47.10	0
OS-5_Q5	47.12	0
OS-5_Q5	47.13	0
OS-5_Q5	47.15	0
OS-5_Q5	47.17	0
OS-5_Q5	47.18	0
OS-5_Q5	47.20	0
OS-5_Q5	47.22	0
OS-5_Q5	47.23	0
OS-5_Q5	47.25	0
OS-5_Q5	47.27	0
OS-5_Q5	47.28	0
OS-5_Q5	47.30	0
OS-5_Q5	47.32	0
OS-5_Q5	47.33	0
OS-5_Q5	47.35	0
OS-5_Q5	47.37	0
OS-5_Q5	47.38	0
OS-5_Q5	47.40	0
OS-5_Q5	47.42	0
OS-5_Q5	47.43	0
OS-5_Q5	47.45	0
OS-5_Q5	47.47	0
OS-5_Q5	47.48	0
OS-5_Q5	47.50	0
OS-5_Q5	47.52	0
OS-5_Q5	47.53	0
OS-5_Q5	47.55	0
OS-5_Q5	47.57	0
OS-5_Q5	47.58	0
OS-5_Q5	47.60	0
OS-5_Q5	47.62	0
OS-5_Q5	47.63	0

0S-5_Q5	47.65	0
0S-5_Q5	47.67	0
0S-5_Q5	47.68	0
0S-5_Q5	47.70	0
0S-5_Q5	47.72	0
0S-5_Q5	47.73	0
0S-5_Q5	47.75	0
0S-5_Q5	47.77	0
0S-5_Q5	47.78	0
0S-5_Q5	47.80	0
0S-5_Q5	47.82	0
0S-5_Q5	47.83	0
0S-5_Q5	47.85	0
0S-5_Q5	47.87	0
0S-5_Q5	47.88	0
0S-5_Q5	47.90	0
0S-5_Q5	47.92	0
0S-5_Q5	47.93	0
0S-5_Q5	47.95	0
0S-5_Q5	47.97	0
0S-5_Q5	47.98	0
0S-5_Q5	48.00	0
0S-5_Q5	48.02	0
0S-5_Q5	48.03	0
0S-5_Q5	48.05	0
0S-5_Q5	48.07	0
0S-5_Q5	48.08	0
;		
0S-7_Q5	0.00	0
0S-7_Q5	0.02	0
0S-7_Q5	0.03	0
0S-7_Q5	0.05	0
0S-7_Q5	0.07	0
0S-7_Q5	0.08	0
0S-7_Q5	0.10	0
0S-7_Q5	0.12	0
0S-7_Q5	0.13	0
0S-7_Q5	0.15	0
0S-7_Q5	0.17	0
0S-7_Q5	0.18	0
0S-7_Q5	0.20	0
0S-7_Q5	0.22	0
0S-7_Q5	0.23	0
0S-7_Q5	0.25	0
0S-7_Q5	0.27	0
0S-7_Q5	0.28	0
0S-7_Q5	0.30	0
0S-7_Q5	0.32	0
0S-7_Q5	0.33	0
0S-7_Q5	0.35	0
0S-7_Q5	0.37	0

0S-7_Q5	0.38	0
0S-7_Q5	0.40	0
0S-7_Q5	0.42	0
0S-7_Q5	0.43	0
0S-7_Q5	0.45	0
0S-7_Q5	0.47	0
0S-7_Q5	0.48	0
0S-7_Q5	0.50	0
0S-7_Q5	0.52	0
0S-7_Q5	0.53	0
0S-7_Q5	0.55	0
0S-7_Q5	0.57	0
0S-7_Q5	0.58	0
0S-7_Q5	0.60	0
0S-7_Q5	0.62	0
0S-7_Q5	0.63	0
0S-7_Q5	0.65	0
0S-7_Q5	0.67	0
0S-7_Q5	0.68	0
0S-7_Q5	0.70	0
0S-7_Q5	0.72	0
0S-7_Q5	0.73	0
0S-7_Q5	0.75	0
0S-7_Q5	0.77	0
0S-7_Q5	0.78	0
0S-7_Q5	0.80	0
0S-7_Q5	0.82	0
0S-7_Q5	0.83	0
0S-7_Q5	0.85	0
0S-7_Q5	0.87	0
0S-7_Q5	0.88	0
0S-7_Q5	0.90	0
0S-7_Q5	0.92	0
0S-7_Q5	0.93	0
0S-7_Q5	0.95	0
0S-7_Q5	0.97	0
0S-7_Q5	0.98	0
0S-7_Q5	1.00	0
0S-7_Q5	1.02	0
0S-7_Q5	1.03	0
0S-7_Q5	1.05	0
0S-7_Q5	1.07	0
0S-7_Q5	1.08	0
0S-7_Q5	1.10	0
0S-7_Q5	1.12	0
0S-7_Q5	1.13	0
0S-7_Q5	1.15	0
0S-7_Q5	1.17	0
0S-7_Q5	1.18	0
0S-7_Q5	1.20	0
0S-7_Q5	1.22	0

0S-7_Q5	1.23	0
0S-7_Q5	1.25	0
0S-7_Q5	1.27	0
0S-7_Q5	1.28	0
0S-7_Q5	1.30	0
0S-7_Q5	1.32	0
0S-7_Q5	1.33	0
0S-7_Q5	1.35	0
0S-7_Q5	1.37	0
0S-7_Q5	1.38	0
0S-7_Q5	1.40	0
0S-7_Q5	1.42	0
0S-7_Q5	1.43	0
0S-7_Q5	1.45	0
0S-7_Q5	1.47	0
0S-7_Q5	1.48	0
0S-7_Q5	1.50	0
0S-7_Q5	1.52	0
0S-7_Q5	1.53	0
0S-7_Q5	1.55	0
0S-7_Q5	1.57	0
0S-7_Q5	1.58	0
0S-7_Q5	1.60	0
0S-7_Q5	1.62	0
0S-7_Q5	1.63	0
0S-7_Q5	1.65	0
0S-7_Q5	1.67	0
0S-7_Q5	1.68	0
0S-7_Q5	1.70	0
0S-7_Q5	1.72	0
0S-7_Q5	1.73	0
0S-7_Q5	1.75	0
0S-7_Q5	1.77	0
0S-7_Q5	1.78	0
0S-7_Q5	1.80	0
0S-7_Q5	1.82	0
0S-7_Q5	1.83	0
0S-7_Q5	1.85	0
0S-7_Q5	1.87	0
0S-7_Q5	1.88	0
0S-7_Q5	1.90	0
0S-7_Q5	1.92	0
0S-7_Q5	1.93	0
0S-7_Q5	1.95	0
0S-7_Q5	1.97	0
0S-7_Q5	1.98	0
0S-7_Q5	2.00	0
0S-7_Q5	2.02	0
0S-7_Q5	2.03	0
0S-7_Q5	2.05	0
0S-7_Q5	2.07	0



0S-7_Q5	2.08	0
0S-7_Q5	2.10	0
0S-7_Q5	2.12	0
0S-7_Q5	2.13	0
0S-7_Q5	2.15	0
0S-7_Q5	2.17	0
0S-7_Q5	2.18	0
0S-7_Q5	2.20	0
0S-7_Q5	2.22	0
0S-7_Q5	2.23	0
0S-7_Q5	2.25	0
0S-7_Q5	2.27	0
0S-7_Q5	2.28	0
0S-7_Q5	2.30	0
0S-7_Q5	2.32	0
0S-7_Q5	2.33	0
0S-7_Q5	2.35	0
0S-7_Q5	2.37	0
0S-7_Q5	2.38	0
0S-7_Q5	2.40	0
0S-7_Q5	2.42	0.1
0S-7_Q5	2.43	0.1
0S-7_Q5	2.45	0.1
0S-7_Q5	2.47	0.1
0S-7_Q5	2.48	0.1
0S-7_Q5	2.50	0.1
0S-7_Q5	2.52	0.1
0S-7_Q5	2.53	0.1
0S-7_Q5	2.55	0.1
0S-7_Q5	2.57	0.1
0S-7_Q5	2.58	0.1
0S-7_Q5	2.60	0.1
0S-7_Q5	2.62	0.1
0S-7_Q5	2.63	0.1
0S-7_Q5	2.65	0.1
0S-7_Q5	2.67	0.1
0S-7_Q5	2.68	0.1
0S-7_Q5	2.70	0.1
0S-7_Q5	2.72	0.1
0S-7_Q5	2.73	0.1
0S-7_Q5	2.75	0.1
0S-7_Q5	2.77	0.1
0S-7_Q5	2.78	0.1
0S-7_Q5	2.80	0.1
0S-7_Q5	2.82	0.1
0S-7_Q5	2.83	0.1
0S-7_Q5	2.85	0.1
0S-7_Q5	2.87	0.1
0S-7_Q5	2.88	0.1
0S-7_Q5	2.90	0.1
0S-7_Q5	2.92	0.1

0S-7_Q5	2.93	0.1
0S-7_Q5	2.95	0.1
0S-7_Q5	2.97	0.1
0S-7_Q5	2.98	0.1
0S-7_Q5	3.00	0.1
0S-7_Q5	3.02	0.1
0S-7_Q5	3.03	0.1
0S-7_Q5	3.05	0.1
0S-7_Q5	3.07	0.1
0S-7_Q5	3.08	0.1
0S-7_Q5	3.10	0.1
0S-7_Q5	3.12	0.1
0S-7_Q5	3.13	0.1
0S-7_Q5	3.15	0.1
0S-7_Q5	3.17	0.1
0S-7_Q5	3.18	0.1
0S-7_Q5	3.20	0.1
0S-7_Q5	3.22	0.1
0S-7_Q5	3.23	0.1
0S-7_Q5	3.25	0.1
0S-7_Q5	3.27	0.1
0S-7_Q5	3.28	0.1
0S-7_Q5	3.30	0.1
0S-7_Q5	3.32	0.1
0S-7_Q5	3.33	0.1
0S-7_Q5	3.35	0.1
0S-7_Q5	3.37	0.1
0S-7_Q5	3.38	0.1
0S-7_Q5	3.40	0.1
0S-7_Q5	3.42	0.1
0S-7_Q5	3.43	0.1
0S-7_Q5	3.45	0.1
0S-7_Q5	3.47	0.1
0S-7_Q5	3.48	0.1
0S-7_Q5	3.50	0.1
0S-7_Q5	3.52	0.1
0S-7_Q5	3.53	0.1
0S-7_Q5	3.55	0.1
0S-7_Q5	3.57	0.1
0S-7_Q5	3.58	0.1
0S-7_Q5	3.60	0.1
0S-7_Q5	3.62	0.1
0S-7_Q5	3.63	0.1
0S-7_Q5	3.65	0.1
0S-7_Q5	3.67	0.1
0S-7_Q5	3.68	0.1
0S-7_Q5	3.70	0.1
0S-7_Q5	3.72	0.1
0S-7_Q5	3.73	0.1
0S-7_Q5	3.75	0.1
0S-7_Q5	3.77	0.1

0S-7_Q5	3.78	0.1
0S-7_Q5	3.80	0.1
0S-7_Q5	3.82	0.1
0S-7_Q5	3.83	0.1
0S-7_Q5	3.85	0.1
0S-7_Q5	3.87	0.1
0S-7_Q5	3.88	0.1
0S-7_Q5	3.90	0.1
0S-7_Q5	3.92	0.1
0S-7_Q5	3.93	0.1
0S-7_Q5	3.95	0.1
0S-7_Q5	3.97	0.1
0S-7_Q5	3.98	0.1
0S-7_Q5	4.00	0.1
0S-7_Q5	4.02	0.1
0S-7_Q5	4.03	0.1
0S-7_Q5	4.05	0.1
0S-7_Q5	4.07	0.1
0S-7_Q5	4.08	0.1
0S-7_Q5	4.10	0.1
0S-7_Q5	4.12	0.1
0S-7_Q5	4.13	0.1
0S-7_Q5	4.15	0.1
0S-7_Q5	4.17	0.1
0S-7_Q5	4.18	0.1
0S-7_Q5	4.20	0.1
0S-7_Q5	4.22	0.1
0S-7_Q5	4.23	0.1
0S-7_Q5	4.25	0.1
0S-7_Q5	4.27	0.1
0S-7_Q5	4.28	0.1
0S-7_Q5	4.30	0.1
0S-7_Q5	4.32	0.1
0S-7_Q5	4.33	0.1
0S-7_Q5	4.35	0.1
0S-7_Q5	4.37	0.1
0S-7_Q5	4.38	0.1
0S-7_Q5	4.40	0.1
0S-7_Q5	4.42	0.1
0S-7_Q5	4.43	0.1
0S-7_Q5	4.45	0.1
0S-7_Q5	4.47	0.1
0S-7_Q5	4.48	0.1
0S-7_Q5	4.50	0.1
0S-7_Q5	4.52	0.1
0S-7_Q5	4.53	0.1
0S-7_Q5	4.55	0.1
0S-7_Q5	4.57	0.1
0S-7_Q5	4.58	0.1
0S-7_Q5	4.60	0.1
0S-7_Q5	4.62	0.1

0S-7_Q5	4.63	0.1
0S-7_Q5	4.65	0.1
0S-7_Q5	4.67	0.1
0S-7_Q5	4.68	0.1
0S-7_Q5	4.70	0.1
0S-7_Q5	4.72	0.1
0S-7_Q5	4.73	0.1
0S-7_Q5	4.75	0.1
0S-7_Q5	4.77	0.1
0S-7_Q5	4.78	0.1
0S-7_Q5	4.80	0.1
0S-7_Q5	4.82	0.1
0S-7_Q5	4.83	0.1
0S-7_Q5	4.85	0.1
0S-7_Q5	4.87	0.1
0S-7_Q5	4.88	0.1
0S-7_Q5	4.90	0.1
0S-7_Q5	4.92	0.1
0S-7_Q5	4.93	0.1
0S-7_Q5	4.95	0.1
0S-7_Q5	4.97	0.1
0S-7_Q5	4.98	0.1
0S-7_Q5	5.00	0.1
0S-7_Q5	5.02	0.1
0S-7_Q5	5.03	0.1
0S-7_Q5	5.05	0.1
0S-7_Q5	5.07	0.1
0S-7_Q5	5.08	0.1
0S-7_Q5	5.10	0.1
0S-7_Q5	5.12	0.1
0S-7_Q5	5.13	0.1
0S-7_Q5	5.15	0.1
0S-7_Q5	5.17	0.1
0S-7_Q5	5.18	0.1
0S-7_Q5	5.20	0.1
0S-7_Q5	5.22	0.1
0S-7_Q5	5.23	0.1
0S-7_Q5	5.25	0.1
0S-7_Q5	5.27	0.1
0S-7_Q5	5.28	0.1
0S-7_Q5	5.30	0.1
0S-7_Q5	5.32	0.1
0S-7_Q5	5.33	0.1
0S-7_Q5	5.35	0.1
0S-7_Q5	5.37	0.1
0S-7_Q5	5.38	0.1
0S-7_Q5	5.40	0.1
0S-7_Q5	5.42	0.1
0S-7_Q5	5.43	0.1
0S-7_Q5	5.45	0.1
0S-7_Q5	5.47	0.1

0S-7_Q5	5.48	0.1
0S-7_Q5	5.50	0.1
0S-7_Q5	5.52	0.1
0S-7_Q5	5.53	0.1
0S-7_Q5	5.55	0.1
0S-7_Q5	5.57	0.1
0S-7_Q5	5.58	0.1
0S-7_Q5	5.60	0.1
0S-7_Q5	5.62	0.1
0S-7_Q5	5.63	0.1
0S-7_Q5	5.65	0.1
0S-7_Q5	5.67	0.1
0S-7_Q5	5.68	0.1
0S-7_Q5	5.70	0.1
0S-7_Q5	5.72	0.1
0S-7_Q5	5.73	0.1
0S-7_Q5	5.75	0.1
0S-7_Q5	5.77	0.1
0S-7_Q5	5.78	0.1
0S-7_Q5	5.80	0.1
0S-7_Q5	5.82	0.1
0S-7_Q5	5.83	0.1
0S-7_Q5	5.85	0.1
0S-7_Q5	5.87	0.1
0S-7_Q5	5.88	0.1
0S-7_Q5	5.90	0.1
0S-7_Q5	5.92	0.1
0S-7_Q5	5.93	0.1
0S-7_Q5	5.95	0.1
0S-7_Q5	5.97	0.1
0S-7_Q5	5.98	0.1
0S-7_Q5	6.00	0.1
0S-7_Q5	6.02	0.1
0S-7_Q5	6.03	0.1
0S-7_Q5	6.05	0.1
0S-7_Q5	6.07	0.1
0S-7_Q5	6.08	0.1
0S-7_Q5	6.10	0.1
0S-7_Q5	6.12	0.1
0S-7_Q5	6.13	0.1
0S-7_Q5	6.15	0.1
0S-7_Q5	6.17	0.1
0S-7_Q5	6.18	0.1
0S-7_Q5	6.20	0.1
0S-7_Q5	6.22	0.1
0S-7_Q5	6.23	0.1
0S-7_Q5	6.25	0.1
0S-7_Q5	6.27	0.1
0S-7_Q5	6.28	0.1
0S-7_Q5	6.30	0.1
0S-7_Q5	6.32	0.1

0S-7_Q5	6.33	0.1
0S-7_Q5	6.35	0.1
0S-7_Q5	6.37	0.1
0S-7_Q5	6.38	0.1
0S-7_Q5	6.40	0.1
0S-7_Q5	6.42	0.1
0S-7_Q5	6.43	0.1
0S-7_Q5	6.45	0.1
0S-7_Q5	6.47	0.1
0S-7_Q5	6.48	0.1
0S-7_Q5	6.50	0.1
0S-7_Q5	6.52	0.1
0S-7_Q5	6.53	0.1
0S-7_Q5	6.55	0.1
0S-7_Q5	6.57	0.1
0S-7_Q5	6.58	0.1
0S-7_Q5	6.60	0.1
0S-7_Q5	6.62	0.1
0S-7_Q5	6.63	0.1
0S-7_Q5	6.65	0.1
0S-7_Q5	6.67	0.1
0S-7_Q5	6.68	0.1
0S-7_Q5	6.70	0.1
0S-7_Q5	6.72	0.1
0S-7_Q5	6.73	0.1
0S-7_Q5	6.75	0.1
0S-7_Q5	6.77	0.1
0S-7_Q5	6.78	0.1
0S-7_Q5	6.80	0.1
0S-7_Q5	6.82	0.1
0S-7_Q5	6.83	0.1
0S-7_Q5	6.85	0.1
0S-7_Q5	6.87	0.1
0S-7_Q5	6.88	0.1
0S-7_Q5	6.90	0.1
0S-7_Q5	6.92	0.1
0S-7_Q5	6.93	0.1
0S-7_Q5	6.95	0.1
0S-7_Q5	6.97	0.1
0S-7_Q5	6.98	0.1
0S-7_Q5	7.00	0.1
0S-7_Q5	7.02	0.1
0S-7_Q5	7.03	0.1
0S-7_Q5	7.05	0.1
0S-7_Q5	7.07	0.1
0S-7_Q5	7.08	0.1
0S-7_Q5	7.10	0.1
0S-7_Q5	7.12	0.1
0S-7_Q5	7.13	0.1
0S-7_Q5	7.15	0.1
0S-7_Q5	7.17	0.1

0S-7_Q5	7.18	0.1
0S-7_Q5	7.20	0.1
0S-7_Q5	7.22	0.1
0S-7_Q5	7.23	0.1
0S-7_Q5	7.25	0.1
0S-7_Q5	7.27	0.1
0S-7_Q5	7.28	0.1
0S-7_Q5	7.30	0.1
0S-7_Q5	7.32	0.1
0S-7_Q5	7.33	0.1
0S-7_Q5	7.35	0.1
0S-7_Q5	7.37	0.1
0S-7_Q5	7.38	0.1
0S-7_Q5	7.40	0.1
0S-7_Q5	7.42	0.1
0S-7_Q5	7.43	0.1
0S-7_Q5	7.45	0.1
0S-7_Q5	7.47	0.1
0S-7_Q5	7.48	0.1
0S-7_Q5	7.50	0.1
0S-7_Q5	7.52	0.1
0S-7_Q5	7.53	0.1
0S-7_Q5	7.55	0.1
0S-7_Q5	7.57	0.1
0S-7_Q5	7.58	0.1
0S-7_Q5	7.60	0.1
0S-7_Q5	7.62	0.1
0S-7_Q5	7.63	0.1
0S-7_Q5	7.65	0.1
0S-7_Q5	7.67	0.1
0S-7_Q5	7.68	0.1
0S-7_Q5	7.70	0.1
0S-7_Q5	7.72	0.1
0S-7_Q5	7.73	0.1
0S-7_Q5	7.75	0.1
0S-7_Q5	7.77	0.1
0S-7_Q5	7.78	0.1
0S-7_Q5	7.80	0.1
0S-7_Q5	7.82	0.1
0S-7_Q5	7.83	0.1
0S-7_Q5	7.85	0.1
0S-7_Q5	7.87	0.1
0S-7_Q5	7.88	0.1
0S-7_Q5	7.90	0.1
0S-7_Q5	7.92	0.1
0S-7_Q5	7.93	0.1
0S-7_Q5	7.95	0.1
0S-7_Q5	7.97	0.1
0S-7_Q5	7.98	0.1
0S-7_Q5	8.00	0.1
0S-7_Q5	8.02	0.1

0S-7_Q5	8.03	0.1
0S-7_Q5	8.05	0.1
0S-7_Q5	8.07	0.1
0S-7_Q5	8.08	0.1
0S-7_Q5	8.10	0.1
0S-7_Q5	8.12	0.1
0S-7_Q5	8.13	0.1
0S-7_Q5	8.15	0.1
0S-7_Q5	8.17	0.1
0S-7_Q5	8.18	0.1
0S-7_Q5	8.20	0.1
0S-7_Q5	8.22	0.1
0S-7_Q5	8.23	0.1
0S-7_Q5	8.25	0.1
0S-7_Q5	8.27	0.1
0S-7_Q5	8.28	0.1
0S-7_Q5	8.30	0.1
0S-7_Q5	8.32	0.1
0S-7_Q5	8.33	0.1
0S-7_Q5	8.35	0.1
0S-7_Q5	8.37	0.1
0S-7_Q5	8.38	0.1
0S-7_Q5	8.40	0.1
0S-7_Q5	8.42	0.1
0S-7_Q5	8.43	0.1
0S-7_Q5	8.45	0.1
0S-7_Q5	8.47	0.1
0S-7_Q5	8.48	0.1
0S-7_Q5	8.50	0.1
0S-7_Q5	8.52	0.1
0S-7_Q5	8.53	0.1
0S-7_Q5	8.55	0.1
0S-7_Q5	8.57	0.1
0S-7_Q5	8.58	0.1
0S-7_Q5	8.60	0.1
0S-7_Q5	8.62	0.1
0S-7_Q5	8.63	0.1
0S-7_Q5	8.65	0.1
0S-7_Q5	8.67	0.1
0S-7_Q5	8.68	0.1
0S-7_Q5	8.70	0.1
0S-7_Q5	8.72	0.1
0S-7_Q5	8.73	0.1
0S-7_Q5	8.75	0.1
0S-7_Q5	8.77	0.1
0S-7_Q5	8.78	0.1
0S-7_Q5	8.80	0.1
0S-7_Q5	8.82	0.1
0S-7_Q5	8.83	0.1
0S-7_Q5	8.85	0.1
0S-7_Q5	8.87	0.1



0S-7_Q5	8.88	0.1
0S-7_Q5	8.90	0.1
0S-7_Q5	8.92	0.1
0S-7_Q5	8.93	0.1
0S-7_Q5	8.95	0.1
0S-7_Q5	8.97	0.1
0S-7_Q5	8.98	0.1
0S-7_Q5	9.00	0.1
0S-7_Q5	9.02	0.1
0S-7_Q5	9.03	0.1
0S-7_Q5	9.05	0.1
0S-7_Q5	9.07	0.1
0S-7_Q5	9.08	0.1
0S-7_Q5	9.10	0.1
0S-7_Q5	9.12	0.1
0S-7_Q5	9.13	0.1
0S-7_Q5	9.15	0.1
0S-7_Q5	9.17	0.1
0S-7_Q5	9.18	0.1
0S-7_Q5	9.20	0.1
0S-7_Q5	9.22	0.1
0S-7_Q5	9.23	0.1
0S-7_Q5	9.25	0.1
0S-7_Q5	9.27	0.1
0S-7_Q5	9.28	0.1
0S-7_Q5	9.30	0.1
0S-7_Q5	9.32	0.1
0S-7_Q5	9.33	0.1
0S-7_Q5	9.35	0.1
0S-7_Q5	9.37	0.1
0S-7_Q5	9.38	0.1
0S-7_Q5	9.40	0.1
0S-7_Q5	9.42	0.1
0S-7_Q5	9.43	0.1
0S-7_Q5	9.45	0.1
0S-7_Q5	9.47	0.1
0S-7_Q5	9.48	0.1
0S-7_Q5	9.50	0.1
0S-7_Q5	9.52	0.1
0S-7_Q5	9.53	0.1
0S-7_Q5	9.55	0.1
0S-7_Q5	9.57	0.1
0S-7_Q5	9.58	0.1
0S-7_Q5	9.60	0.1
0S-7_Q5	9.62	0.1
0S-7_Q5	9.63	0.1
0S-7_Q5	9.65	0.1
0S-7_Q5	9.67	0.1
0S-7_Q5	9.68	0.1
0S-7_Q5	9.70	0.1
0S-7_Q5	9.72	0.1

0S-7_Q5	9.73	0.1
0S-7_Q5	9.75	0.1
0S-7_Q5	9.77	0.1
0S-7_Q5	9.78	0.1
0S-7_Q5	9.80	0.1
0S-7_Q5	9.82	0.1
0S-7_Q5	9.83	0.1
0S-7_Q5	9.85	0.1
0S-7_Q5	9.87	0.1
0S-7_Q5	9.88	0.1
0S-7_Q5	9.90	0.1
0S-7_Q5	9.92	0.1
0S-7_Q5	9.93	0.1
0S-7_Q5	9.95	0.1
0S-7_Q5	9.97	0.1
0S-7_Q5	9.98	0.1
0S-7_Q5	10.00	0.1
0S-7_Q5	10.02	0.1
0S-7_Q5	10.03	0.1
0S-7_Q5	10.05	0.1
0S-7_Q5	10.07	0.1
0S-7_Q5	10.08	0.1
0S-7_Q5	10.10	0.1
0S-7_Q5	10.12	0.1
0S-7_Q5	10.13	0.1
0S-7_Q5	10.15	0.1
0S-7_Q5	10.17	0.1
0S-7_Q5	10.18	0.1
0S-7_Q5	10.20	0.1
0S-7_Q5	10.22	0.1
0S-7_Q5	10.23	0.1
0S-7_Q5	10.25	0.1
0S-7_Q5	10.27	0.1
0S-7_Q5	10.28	0.1
0S-7_Q5	10.30	0.2
0S-7_Q5	10.32	0.2
0S-7_Q5	10.33	0.2
0S-7_Q5	10.35	0.2
0S-7_Q5	10.37	0.2
0S-7_Q5	10.38	0.2
0S-7_Q5	10.40	0.2
0S-7_Q5	10.42	0.2
0S-7_Q5	10.43	0.2
0S-7_Q5	10.45	0.2
0S-7_Q5	10.47	0.2
0S-7_Q5	10.48	0.2
0S-7_Q5	10.50	0.2
0S-7_Q5	10.52	0.2
0S-7_Q5	10.53	0.2
0S-7_Q5	10.55	0.2
0S-7_Q5	10.57	0.2

0S-7_Q5	10.58	0.2
0S-7_Q5	10.60	0.2
0S-7_Q5	10.62	0.2
0S-7_Q5	10.63	0.2
0S-7_Q5	10.65	0.2
0S-7_Q5	10.67	0.2
0S-7_Q5	10.68	0.2
0S-7_Q5	10.70	0.2
0S-7_Q5	10.72	0.2
0S-7_Q5	10.73	0.2
0S-7_Q5	10.75	0.2
0S-7_Q5	10.77	0.2
0S-7_Q5	10.78	0.2
0S-7_Q5	10.80	0.2
0S-7_Q5	10.82	0.2
0S-7_Q5	10.83	0.2
0S-7_Q5	10.85	0.2
0S-7_Q5	10.87	0.2
0S-7_Q5	10.88	0.2
0S-7_Q5	10.90	0.2
0S-7_Q5	10.92	0.2
0S-7_Q5	10.93	0.2
0S-7_Q5	10.95	0.2
0S-7_Q5	10.97	0.2
0S-7_Q5	10.98	0.2
0S-7_Q5	11.00	0.2
0S-7_Q5	11.02	0.2
0S-7_Q5	11.03	0.2
0S-7_Q5	11.05	0.2
0S-7_Q5	11.07	0.2
0S-7_Q5	11.08	0.2
0S-7_Q5	11.10	0.2
0S-7_Q5	11.12	0.2
0S-7_Q5	11.13	0.2
0S-7_Q5	11.15	0.2
0S-7_Q5	11.17	0.2
0S-7_Q5	11.18	0.2
0S-7_Q5	11.20	0.2
0S-7_Q5	11.22	0.2
0S-7_Q5	11.23	0.2
0S-7_Q5	11.25	0.2
0S-7_Q5	11.27	0.2
0S-7_Q5	11.28	0.2
0S-7_Q5	11.30	0.3
0S-7_Q5	11.32	0.3
0S-7_Q5	11.33	0.3
0S-7_Q5	11.35	0.3
0S-7_Q5	11.37	0.3
0S-7_Q5	11.38	0.3
0S-7_Q5	11.40	0.3
0S-7_Q5	11.42	0.3

0S-7_Q5	11.43	0.3
0S-7_Q5	11.45	0.3
0S-7_Q5	11.47	0.3
0S-7_Q5	11.48	0.3
0S-7_Q5	11.50	0.3
0S-7_Q5	11.52	0.3
0S-7_Q5	11.53	0.3
0S-7_Q5	11.55	0.3
0S-7_Q5	11.57	0.3
0S-7_Q5	11.58	0.3
0S-7_Q5	11.60	0.3
0S-7_Q5	11.62	0.3
0S-7_Q5	11.63	0.3
0S-7_Q5	11.65	0.3
0S-7_Q5	11.67	0.3
0S-7_Q5	11.68	0.4
0S-7_Q5	11.70	0.4
0S-7_Q5	11.72	0.4
0S-7_Q5	11.73	0.4
0S-7_Q5	11.75	0.4
0S-7_Q5	11.77	0.4
0S-7_Q5	11.78	0.5
0S-7_Q5	11.80	0.5
0S-7_Q5	11.82	0.5
0S-7_Q5	11.83	0.6
0S-7_Q5	11.85	0.7
0S-7_Q5	11.87	0.9
0S-7_Q5	11.88	1.1
0S-7_Q5	11.90	1.3
0S-7_Q5	11.92	1.6
0S-7_Q5	11.93	2
0S-7_Q5	11.95	2.4
0S-7_Q5	11.97	2.9
0S-7_Q5	11.98	3.4
0S-7_Q5	12.00	4
0S-7_Q5	12.02	4.6
0S-7_Q5	12.03	5.3
0S-7_Q5	12.05	6.1
0S-7_Q5	12.07	6.9
0S-7_Q5	12.08	7.8
0S-7_Q5	12.10	8.7
0S-7_Q5	12.12	9.6
0S-7_Q5	12.13	10.6
0S-7_Q5	12.15	11.6
0S-7_Q5	12.17	12.6
0S-7_Q5	12.18	13.6
0S-7_Q5	12.20	14.5
0S-7_Q5	12.22	15.4
0S-7_Q5	12.23	16.2
0S-7_Q5	12.25	16.9
0S-7_Q5	12.27	17.5

0S-7_Q5	12.28	18.1
0S-7_Q5	12.30	18.5
0S-7_Q5	12.32	18.9
0S-7_Q5	12.33	19.2
0S-7_Q5	12.35	19.4
0S-7_Q5	12.37	19.5
0S-7_Q5	12.38	19.5
0S-7_Q5	12.40	19.5
0S-7_Q5	12.42	19.4
0S-7_Q5	12.43	19.3
0S-7_Q5	12.45	19.1
0S-7_Q5	12.47	18.8
0S-7_Q5	12.48	18.5
0S-7_Q5	12.50	18.1
0S-7_Q5	12.52	17.7
0S-7_Q5	12.53	17.3
0S-7_Q5	12.55	16.8
0S-7_Q5	12.57	16.3
0S-7_Q5	12.58	15.8
0S-7_Q5	12.60	15.3
0S-7_Q5	12.62	14.7
0S-7_Q5	12.63	14.1
0S-7_Q5	12.65	13.5
0S-7_Q5	12.67	12.8
0S-7_Q5	12.68	12.2
0S-7_Q5	12.70	11.6
0S-7_Q5	12.72	11
0S-7_Q5	12.73	10.4
0S-7_Q5	12.75	9.9
0S-7_Q5	12.77	9.3
0S-7_Q5	12.78	8.8
0S-7_Q5	12.80	8.4
0S-7_Q5	12.82	8
0S-7_Q5	12.83	7.6
0S-7_Q5	12.85	7.2
0S-7_Q5	12.87	6.9
0S-7_Q5	12.88	6.5
0S-7_Q5	12.90	6.2
0S-7_Q5	12.92	5.9
0S-7_Q5	12.93	5.7
0S-7_Q5	12.95	5.4
0S-7_Q5	12.97	5.2
0S-7_Q5	12.98	4.9
0S-7_Q5	13.00	4.7
0S-7_Q5	13.02	4.5
0S-7_Q5	13.03	4.3
0S-7_Q5	13.05	4.1
0S-7_Q5	13.07	3.9
0S-7_Q5	13.08	3.7
0S-7_Q5	13.10	3.5
0S-7_Q5	13.12	3.4

0S-7_Q5	13.13	3.2
0S-7_Q5	13.15	3.1
0S-7_Q5	13.17	2.9
0S-7_Q5	13.18	2.8
0S-7_Q5	13.20	2.7
0S-7_Q5	13.22	2.6
0S-7_Q5	13.23	2.4
0S-7_Q5	13.25	2.3
0S-7_Q5	13.27	2.2
0S-7_Q5	13.28	2.1
0S-7_Q5	13.30	2
0S-7_Q5	13.32	2
0S-7_Q5	13.33	1.9
0S-7_Q5	13.35	1.8
0S-7_Q5	13.37	1.7
0S-7_Q5	13.38	1.6
0S-7_Q5	13.40	1.6
0S-7_Q5	13.42	1.5
0S-7_Q5	13.43	1.4
0S-7_Q5	13.45	1.4
0S-7_Q5	13.47	1.3
0S-7_Q5	13.48	1.3
0S-7_Q5	13.50	1.2
0S-7_Q5	13.52	1.2
0S-7_Q5	13.53	1.1
0S-7_Q5	13.55	1.1
0S-7_Q5	13.57	1
0S-7_Q5	13.58	1
0S-7_Q5	13.60	1
0S-7_Q5	13.62	0.9
0S-7_Q5	13.63	0.9
0S-7_Q5	13.65	0.9
0S-7_Q5	13.67	0.8
0S-7_Q5	13.68	0.8
0S-7_Q5	13.70	0.8
0S-7_Q5	13.72	0.7
0S-7_Q5	13.73	0.7
0S-7_Q5	13.75	0.7
0S-7_Q5	13.77	0.7
0S-7_Q5	13.78	0.6
0S-7_Q5	13.80	0.6
0S-7_Q5	13.82	0.6
0S-7_Q5	13.83	0.6
0S-7_Q5	13.85	0.6
0S-7_Q5	13.87	0.5
0S-7_Q5	13.88	0.5
0S-7_Q5	13.90	0.5
0S-7_Q5	13.92	0.5
0S-7_Q5	13.93	0.5
0S-7_Q5	13.95	0.5
0S-7_Q5	13.97	0.4

0S-7_Q5	13.98	0.4
0S-7_Q5	14.00	0.4
0S-7_Q5	14.02	0.4
0S-7_Q5	14.03	0.4
0S-7_Q5	14.05	0.4
0S-7_Q5	14.07	0.4
0S-7_Q5	14.08	0.4
0S-7_Q5	14.10	0.4
0S-7_Q5	14.12	0.4
0S-7_Q5	14.13	0.3
0S-7_Q5	14.15	0.3
0S-7_Q5	14.17	0.3
0S-7_Q5	14.18	0.3
0S-7_Q5	14.20	0.3
0S-7_Q5	14.22	0.3
0S-7_Q5	14.23	0.3
0S-7_Q5	14.25	0.3
0S-7_Q5	14.27	0.3
0S-7_Q5	14.28	0.3
0S-7_Q5	14.30	0.3
0S-7_Q5	14.32	0.3
0S-7_Q5	14.33	0.3
0S-7_Q5	14.35	0.2
0S-7_Q5	14.37	0.2
0S-7_Q5	14.38	0.2
0S-7_Q5	14.40	0.2
0S-7_Q5	14.42	0.2
0S-7_Q5	14.43	0.2
0S-7_Q5	14.45	0.2
0S-7_Q5	14.47	0.2
0S-7_Q5	14.48	0.2
0S-7_Q5	14.50	0.2
0S-7_Q5	14.52	0.2
0S-7_Q5	14.53	0.2
0S-7_Q5	14.55	0.2
0S-7_Q5	14.57	0.2
0S-7_Q5	14.58	0.2
0S-7_Q5	14.60	0.2
0S-7_Q5	14.62	0.2
0S-7_Q5	14.63	0.2
0S-7_Q5	14.65	0.2
0S-7_Q5	14.67	0.2
0S-7_Q5	14.68	0.2
0S-7_Q5	14.70	0.2
0S-7_Q5	14.72	0.2
0S-7_Q5	14.73	0.2
0S-7_Q5	14.75	0.2
0S-7_Q5	14.77	0.2
0S-7_Q5	14.78	0.2
0S-7_Q5	14.80	0.2
0S-7_Q5	14.82	0.2

0S-7_Q5	14.83	0.2
0S-7_Q5	14.85	0.2
0S-7_Q5	14.87	0.2
0S-7_Q5	14.88	0.2
0S-7_Q5	14.90	0.2
0S-7_Q5	14.92	0.2
0S-7_Q5	14.93	0.2
0S-7_Q5	14.95	0.2
0S-7_Q5	14.97	0.2
0S-7_Q5	14.98	0.2
0S-7_Q5	15.00	0.2
0S-7_Q5	15.02	0.2
0S-7_Q5	15.03	0.1
0S-7_Q5	15.05	0.1
0S-7_Q5	15.07	0.1
0S-7_Q5	15.08	0.1
0S-7_Q5	15.10	0.1
0S-7_Q5	15.12	0.1
0S-7_Q5	15.13	0.1
0S-7_Q5	15.15	0.1
0S-7_Q5	15.17	0.1
0S-7_Q5	15.18	0.1
0S-7_Q5	15.20	0.1
0S-7_Q5	15.22	0.1
0S-7_Q5	15.23	0.1
0S-7_Q5	15.25	0.1
0S-7_Q5	15.27	0.1
0S-7_Q5	15.28	0.1
0S-7_Q5	15.30	0.1
0S-7_Q5	15.32	0.1
0S-7_Q5	15.33	0.1
0S-7_Q5	15.35	0.1
0S-7_Q5	15.37	0.1
0S-7_Q5	15.38	0.1
0S-7_Q5	15.40	0.1
0S-7_Q5	15.42	0.1
0S-7_Q5	15.43	0.1
0S-7_Q5	15.45	0.1
0S-7_Q5	15.47	0.1
0S-7_Q5	15.48	0.1
0S-7_Q5	15.50	0.1
0S-7_Q5	15.52	0.1
0S-7_Q5	15.53	0.1
0S-7_Q5	15.55	0.1
0S-7_Q5	15.57	0.1
0S-7_Q5	15.58	0.1
0S-7_Q5	15.60	0.1
0S-7_Q5	15.62	0.1
0S-7_Q5	15.63	0.1
0S-7_Q5	15.65	0.1
0S-7_Q5	15.67	0.1



0S-7_Q5	15.68	0.1
0S-7_Q5	15.70	0.1
0S-7_Q5	15.72	0.1
0S-7_Q5	15.73	0.1
0S-7_Q5	15.75	0.1
0S-7_Q5	15.77	0.1
0S-7_Q5	15.78	0.1
0S-7_Q5	15.80	0.1
0S-7_Q5	15.82	0.1
0S-7_Q5	15.83	0.1
0S-7_Q5	15.85	0.1
0S-7_Q5	15.87	0.1
0S-7_Q5	15.88	0.1
0S-7_Q5	15.90	0.1
0S-7_Q5	15.92	0.1
0S-7_Q5	15.93	0.1
0S-7_Q5	15.95	0.1
0S-7_Q5	15.97	0.1
0S-7_Q5	15.98	0.1
0S-7_Q5	16.00	0.1
0S-7_Q5	16.02	0.1
0S-7_Q5	16.03	0.1
0S-7_Q5	16.05	0.1
0S-7_Q5	16.07	0.1
0S-7_Q5	16.08	0.1
0S-7_Q5	16.10	0.1
0S-7_Q5	16.12	0.1
0S-7_Q5	16.13	0.1
0S-7_Q5	16.15	0.1
0S-7_Q5	16.17	0.1
0S-7_Q5	16.18	0.1
0S-7_Q5	16.20	0.1
0S-7_Q5	16.22	0.1
0S-7_Q5	16.23	0.1
0S-7_Q5	16.25	0.1
0S-7_Q5	16.27	0.1
0S-7_Q5	16.28	0.1
0S-7_Q5	16.30	0.1
0S-7_Q5	16.32	0.1
0S-7_Q5	16.33	0.1
0S-7_Q5	16.35	0.1
0S-7_Q5	16.37	0.1
0S-7_Q5	16.38	0.1
0S-7_Q5	16.40	0.1
0S-7_Q5	16.42	0.1
0S-7_Q5	16.43	0.1
0S-7_Q5	16.45	0.1
0S-7_Q5	16.47	0.1
0S-7_Q5	16.48	0.1
0S-7_Q5	16.50	0.1
0S-7_Q5	16.52	0.1

0S-7_Q5	16.53	0.1
0S-7_Q5	16.55	0.1
0S-7_Q5	16.57	0.1
0S-7_Q5	16.58	0.1
0S-7_Q5	16.60	0.1
0S-7_Q5	16.62	0.1
0S-7_Q5	16.63	0.1
0S-7_Q5	16.65	0.1
0S-7_Q5	16.67	0.1
0S-7_Q5	16.68	0.1
0S-7_Q5	16.70	0.1
0S-7_Q5	16.72	0.1
0S-7_Q5	16.73	0.1
0S-7_Q5	16.75	0.1
0S-7_Q5	16.77	0.1
0S-7_Q5	16.78	0.1
0S-7_Q5	16.80	0.1
0S-7_Q5	16.82	0.1
0S-7_Q5	16.83	0.1
0S-7_Q5	16.85	0.1
0S-7_Q5	16.87	0.1
0S-7_Q5	16.88	0.1
0S-7_Q5	16.90	0.1
0S-7_Q5	16.92	0.1
0S-7_Q5	16.93	0.1
0S-7_Q5	16.95	0.1
0S-7_Q5	16.97	0.1
0S-7_Q5	16.98	0.1
0S-7_Q5	17.00	0.1
0S-7_Q5	17.02	0.1
0S-7_Q5	17.03	0.1
0S-7_Q5	17.05	0.1
0S-7_Q5	17.07	0.1
0S-7_Q5	17.08	0.1
0S-7_Q5	17.10	0.1
0S-7_Q5	17.12	0.1
0S-7_Q5	17.13	0.1
0S-7_Q5	17.15	0.1
0S-7_Q5	17.17	0.1
0S-7_Q5	17.18	0.1
0S-7_Q5	17.20	0.1
0S-7_Q5	17.22	0.1
0S-7_Q5	17.23	0.1
0S-7_Q5	17.25	0.1
0S-7_Q5	17.27	0.1
0S-7_Q5	17.28	0.1
0S-7_Q5	17.30	0.1
0S-7_Q5	17.32	0.1
0S-7_Q5	17.33	0.1
0S-7_Q5	17.35	0.1
0S-7_Q5	17.37	0.1

0S-7_Q5	17.38	0.1
0S-7_Q5	17.40	0.1
0S-7_Q5	17.42	0.1
0S-7_Q5	17.43	0.1
0S-7_Q5	17.45	0.1
0S-7_Q5	17.47	0.1
0S-7_Q5	17.48	0.1
0S-7_Q5	17.50	0.1
0S-7_Q5	17.52	0.1
0S-7_Q5	17.53	0.1
0S-7_Q5	17.55	0.1
0S-7_Q5	17.57	0.1
0S-7_Q5	17.58	0.1
0S-7_Q5	17.60	0.1
0S-7_Q5	17.62	0.1
0S-7_Q5	17.63	0.1
0S-7_Q5	17.65	0.1
0S-7_Q5	17.67	0.1
0S-7_Q5	17.68	0.1
0S-7_Q5	17.70	0.1
0S-7_Q5	17.72	0.1
0S-7_Q5	17.73	0.1
0S-7_Q5	17.75	0.1
0S-7_Q5	17.77	0.1
0S-7_Q5	17.78	0.1
0S-7_Q5	17.80	0.1
0S-7_Q5	17.82	0.1
0S-7_Q5	17.83	0.1
0S-7_Q5	17.85	0.1
0S-7_Q5	17.87	0.1
0S-7_Q5	17.88	0.1
0S-7_Q5	17.90	0.1
0S-7_Q5	17.92	0.1
0S-7_Q5	17.93	0.1
0S-7_Q5	17.95	0.1
0S-7_Q5	17.97	0.1
0S-7_Q5	17.98	0.1
0S-7_Q5	18.00	0.1
0S-7_Q5	18.02	0.1
0S-7_Q5	18.03	0.1
0S-7_Q5	18.05	0.1
0S-7_Q5	18.07	0.1
0S-7_Q5	18.08	0.1
0S-7_Q5	18.10	0.1
0S-7_Q5	18.12	0.1
0S-7_Q5	18.13	0.1
0S-7_Q5	18.15	0.1
0S-7_Q5	18.17	0.1
0S-7_Q5	18.18	0.1
0S-7_Q5	18.20	0.1
0S-7_Q5	18.22	0.1

0S-7_Q5	18.23	0.1
0S-7_Q5	18.25	0.1
0S-7_Q5	18.27	0.1
0S-7_Q5	18.28	0.1
0S-7_Q5	18.30	0.1
0S-7_Q5	18.32	0.1
0S-7_Q5	18.33	0.1
0S-7_Q5	18.35	0.1
0S-7_Q5	18.37	0.1
0S-7_Q5	18.38	0.1
0S-7_Q5	18.40	0.1
0S-7_Q5	18.42	0.1
0S-7_Q5	18.43	0.1
0S-7_Q5	18.45	0.1
0S-7_Q5	18.47	0.1
0S-7_Q5	18.48	0.1
0S-7_Q5	18.50	0.1
0S-7_Q5	18.52	0.1
0S-7_Q5	18.53	0.1
0S-7_Q5	18.55	0.1
0S-7_Q5	18.57	0.1
0S-7_Q5	18.58	0.1
0S-7_Q5	18.60	0.1
0S-7_Q5	18.62	0.1
0S-7_Q5	18.63	0.1
0S-7_Q5	18.65	0.1
0S-7_Q5	18.67	0.1
0S-7_Q5	18.68	0.1
0S-7_Q5	18.70	0.1
0S-7_Q5	18.72	0.1
0S-7_Q5	18.73	0.1
0S-7_Q5	18.75	0.1
0S-7_Q5	18.77	0.1
0S-7_Q5	18.78	0.1
0S-7_Q5	18.80	0.1
0S-7_Q5	18.82	0.1
0S-7_Q5	18.83	0.1
0S-7_Q5	18.85	0.1
0S-7_Q5	18.87	0.1
0S-7_Q5	18.88	0.1
0S-7_Q5	18.90	0.1
0S-7_Q5	18.92	0.1
0S-7_Q5	18.93	0.1
0S-7_Q5	18.95	0.1
0S-7_Q5	18.97	0.1
0S-7_Q5	18.98	0.1
0S-7_Q5	19.00	0.1
0S-7_Q5	19.02	0.1
0S-7_Q5	19.03	0.1
0S-7_Q5	19.05	0.1
0S-7_Q5	19.07	0.1

0S-7_Q5	19.08	0.1
0S-7_Q5	19.10	0.1
0S-7_Q5	19.12	0.1
0S-7_Q5	19.13	0.1
0S-7_Q5	19.15	0.1
0S-7_Q5	19.17	0.1
0S-7_Q5	19.18	0.1
0S-7_Q5	19.20	0.1
0S-7_Q5	19.22	0.1
0S-7_Q5	19.23	0.1
0S-7_Q5	19.25	0.1
0S-7_Q5	19.27	0.1
0S-7_Q5	19.28	0.1
0S-7_Q5	19.30	0.1
0S-7_Q5	19.32	0.1
0S-7_Q5	19.33	0.1
0S-7_Q5	19.35	0.1
0S-7_Q5	19.37	0.1
0S-7_Q5	19.38	0.1
0S-7_Q5	19.40	0.1
0S-7_Q5	19.42	0.1
0S-7_Q5	19.43	0.1
0S-7_Q5	19.45	0.1
0S-7_Q5	19.47	0.1
0S-7_Q5	19.48	0.1
0S-7_Q5	19.50	0.1
0S-7_Q5	19.52	0.1
0S-7_Q5	19.53	0.1
0S-7_Q5	19.55	0.1
0S-7_Q5	19.57	0.1
0S-7_Q5	19.58	0.1
0S-7_Q5	19.60	0.1
0S-7_Q5	19.62	0.1
0S-7_Q5	19.63	0.1
0S-7_Q5	19.65	0.1
0S-7_Q5	19.67	0.1
0S-7_Q5	19.68	0.1
0S-7_Q5	19.70	0.1
0S-7_Q5	19.72	0.1
0S-7_Q5	19.73	0.1
0S-7_Q5	19.75	0.1
0S-7_Q5	19.77	0.1
0S-7_Q5	19.78	0.1
0S-7_Q5	19.80	0.1
0S-7_Q5	19.82	0.1
0S-7_Q5	19.83	0.1
0S-7_Q5	19.85	0.1
0S-7_Q5	19.87	0.1
0S-7_Q5	19.88	0.1
0S-7_Q5	19.90	0.1
0S-7_Q5	19.92	0.1

0S-7_Q5	19.93	0.1
0S-7_Q5	19.95	0.1
0S-7_Q5	19.97	0.1
0S-7_Q5	19.98	0.1
0S-7_Q5	20.00	0.1
0S-7_Q5	20.02	0.1
0S-7_Q5	20.03	0.1
0S-7_Q5	20.05	0.1
0S-7_Q5	20.07	0.1
0S-7_Q5	20.08	0.1
0S-7_Q5	20.10	0.1
0S-7_Q5	20.12	0.1
0S-7_Q5	20.13	0.1
0S-7_Q5	20.15	0.1
0S-7_Q5	20.17	0.1
0S-7_Q5	20.18	0.1
0S-7_Q5	20.20	0.1
0S-7_Q5	20.22	0.1
0S-7_Q5	20.23	0.1
0S-7_Q5	20.25	0.1
0S-7_Q5	20.27	0.1
0S-7_Q5	20.28	0.1
0S-7_Q5	20.30	0.1
0S-7_Q5	20.32	0.1
0S-7_Q5	20.33	0.1
0S-7_Q5	20.35	0.1
0S-7_Q5	20.37	0.1
0S-7_Q5	20.38	0.1
0S-7_Q5	20.40	0.1
0S-7_Q5	20.42	0.1
0S-7_Q5	20.43	0.1
0S-7_Q5	20.45	0.1
0S-7_Q5	20.47	0.1
0S-7_Q5	20.48	0.1
0S-7_Q5	20.50	0.1
0S-7_Q5	20.52	0.1
0S-7_Q5	20.53	0.1
0S-7_Q5	20.55	0.1
0S-7_Q5	20.57	0.1
0S-7_Q5	20.58	0.1
0S-7_Q5	20.60	0.1
0S-7_Q5	20.62	0.1
0S-7_Q5	20.63	0.1
0S-7_Q5	20.65	0.1
0S-7_Q5	20.67	0.1
0S-7_Q5	20.68	0.1
0S-7_Q5	20.70	0.1
0S-7_Q5	20.72	0.1
0S-7_Q5	20.73	0.1
0S-7_Q5	20.75	0.1
0S-7_Q5	20.77	0.1

0S-7_Q5	20.78	0.1
0S-7_Q5	20.80	0.1
0S-7_Q5	20.82	0.1
0S-7_Q5	20.83	0.1
0S-7_Q5	20.85	0.1
0S-7_Q5	20.87	0.1
0S-7_Q5	20.88	0.1
0S-7_Q5	20.90	0.1
0S-7_Q5	20.92	0.1
0S-7_Q5	20.93	0.1
0S-7_Q5	20.95	0.1
0S-7_Q5	20.97	0.1
0S-7_Q5	20.98	0.1
0S-7_Q5	21.00	0.1
0S-7_Q5	21.02	0.1
0S-7_Q5	21.03	0.1
0S-7_Q5	21.05	0.1
0S-7_Q5	21.07	0.1
0S-7_Q5	21.08	0.1
0S-7_Q5	21.10	0.1
0S-7_Q5	21.12	0.1
0S-7_Q5	21.13	0.1
0S-7_Q5	21.15	0.1
0S-7_Q5	21.17	0.1
0S-7_Q5	21.18	0.1
0S-7_Q5	21.20	0.1
0S-7_Q5	21.22	0.1
0S-7_Q5	21.23	0.1
0S-7_Q5	21.25	0.1
0S-7_Q5	21.27	0.1
0S-7_Q5	21.28	0.1
0S-7_Q5	21.30	0.1
0S-7_Q5	21.32	0.1
0S-7_Q5	21.33	0.1
0S-7_Q5	21.35	0.1
0S-7_Q5	21.37	0.1
0S-7_Q5	21.38	0.1
0S-7_Q5	21.40	0.1
0S-7_Q5	21.42	0.1
0S-7_Q5	21.43	0.1
0S-7_Q5	21.45	0.1
0S-7_Q5	21.47	0.1
0S-7_Q5	21.48	0.1
0S-7_Q5	21.50	0.1
0S-7_Q5	21.52	0.1
0S-7_Q5	21.53	0.1
0S-7_Q5	21.55	0.1
0S-7_Q5	21.57	0.1
0S-7_Q5	21.58	0.1
0S-7_Q5	21.60	0.1
0S-7_Q5	21.62	0.1

0S-7_Q5	21.63	0.1
0S-7_Q5	21.65	0.1
0S-7_Q5	21.67	0.1
0S-7_Q5	21.68	0.1
0S-7_Q5	21.70	0.1
0S-7_Q5	21.72	0.1
0S-7_Q5	21.73	0.1
0S-7_Q5	21.75	0.1
0S-7_Q5	21.77	0.1
0S-7_Q5	21.78	0.1
0S-7_Q5	21.80	0.1
0S-7_Q5	21.82	0.1
0S-7_Q5	21.83	0.1
0S-7_Q5	21.85	0.1
0S-7_Q5	21.87	0.1
0S-7_Q5	21.88	0.1
0S-7_Q5	21.90	0.1
0S-7_Q5	21.92	0.1
0S-7_Q5	21.93	0.1
0S-7_Q5	21.95	0.1
0S-7_Q5	21.97	0.1
0S-7_Q5	21.98	0.1
0S-7_Q5	22.00	0.1
0S-7_Q5	22.02	0.1
0S-7_Q5	22.03	0.1
0S-7_Q5	22.05	0.1
0S-7_Q5	22.07	0.1
0S-7_Q5	22.08	0.1
0S-7_Q5	22.10	0.1
0S-7_Q5	22.12	0.1
0S-7_Q5	22.13	0.1
0S-7_Q5	22.15	0.1
0S-7_Q5	22.17	0.1
0S-7_Q5	22.18	0.1
0S-7_Q5	22.20	0.1
0S-7_Q5	22.22	0.1
0S-7_Q5	22.23	0.1
0S-7_Q5	22.25	0.1
0S-7_Q5	22.27	0.1
0S-7_Q5	22.28	0.1
0S-7_Q5	22.30	0.1
0S-7_Q5	22.32	0.1
0S-7_Q5	22.33	0.1
0S-7_Q5	22.35	0.1
0S-7_Q5	22.37	0.1
0S-7_Q5	22.38	0.1
0S-7_Q5	22.40	0.1
0S-7_Q5	22.42	0.1
0S-7_Q5	22.43	0.1
0S-7_Q5	22.45	0.1
0S-7_Q5	22.47	0.1



0S-7_Q5	22.48	0.1
0S-7_Q5	22.50	0.1
0S-7_Q5	22.52	0.1
0S-7_Q5	22.53	0.1
0S-7_Q5	22.55	0.1
0S-7_Q5	22.57	0.1
0S-7_Q5	22.58	0.1
0S-7_Q5	22.60	0.1
0S-7_Q5	22.62	0.1
0S-7_Q5	22.63	0.1
0S-7_Q5	22.65	0.1
0S-7_Q5	22.67	0.1
0S-7_Q5	22.68	0.1
0S-7_Q5	22.70	0.1
0S-7_Q5	22.72	0.1
0S-7_Q5	22.73	0.1
0S-7_Q5	22.75	0.1
0S-7_Q5	22.77	0.1
0S-7_Q5	22.78	0.1
0S-7_Q5	22.80	0.1
0S-7_Q5	22.82	0.1
0S-7_Q5	22.83	0.1
0S-7_Q5	22.85	0.1
0S-7_Q5	22.87	0.1
0S-7_Q5	22.88	0.1
0S-7_Q5	22.90	0.1
0S-7_Q5	22.92	0.1
0S-7_Q5	22.93	0.1
0S-7_Q5	22.95	0.1
0S-7_Q5	22.97	0.1
0S-7_Q5	22.98	0.1
0S-7_Q5	23.00	0.1
0S-7_Q5	23.02	0.1
0S-7_Q5	23.03	0.1
0S-7_Q5	23.05	0.1
0S-7_Q5	23.07	0.1
0S-7_Q5	23.08	0.1
0S-7_Q5	23.10	0
0S-7_Q5	23.12	0
0S-7_Q5	23.13	0
0S-7_Q5	23.15	0
0S-7_Q5	23.17	0
0S-7_Q5	23.18	0
0S-7_Q5	23.20	0
0S-7_Q5	23.22	0
0S-7_Q5	23.23	0
0S-7_Q5	23.25	0
0S-7_Q5	23.27	0
0S-7_Q5	23.28	0
0S-7_Q5	23.30	0
0S-7_Q5	23.32	0

0S-7_Q5	23.33	0
0S-7_Q5	23.35	0
0S-7_Q5	23.37	0
0S-7_Q5	23.38	0
0S-7_Q5	23.40	0
0S-7_Q5	23.42	0
0S-7_Q5	23.43	0
0S-7_Q5	23.45	0
0S-7_Q5	23.47	0
0S-7_Q5	23.48	0
0S-7_Q5	23.50	0
0S-7_Q5	23.52	0
0S-7_Q5	23.53	0
0S-7_Q5	23.55	0
0S-7_Q5	23.57	0
0S-7_Q5	23.58	0
0S-7_Q5	23.60	0
0S-7_Q5	23.62	0
0S-7_Q5	23.63	0
0S-7_Q5	23.65	0
0S-7_Q5	23.67	0
0S-7_Q5	23.68	0
0S-7_Q5	23.70	0
0S-7_Q5	23.72	0
0S-7_Q5	23.73	0
0S-7_Q5	23.75	0
0S-7_Q5	23.77	0
0S-7_Q5	23.78	0
0S-7_Q5	23.80	0
0S-7_Q5	23.82	0
0S-7_Q5	23.83	0
0S-7_Q5	23.85	0
0S-7_Q5	23.87	0
0S-7_Q5	23.88	0
0S-7_Q5	23.90	0
0S-7_Q5	23.92	0
0S-7_Q5	23.93	0
0S-7_Q5	23.95	0
0S-7_Q5	23.97	0
0S-7_Q5	23.98	0
0S-7_Q5	24.00	0
0S-7_Q5	24.02	0
0S-7_Q5	24.03	0
0S-7_Q5	24.05	0
0S-7_Q5	24.07	0
0S-7_Q5	24.08	0
0S-7_Q5	24.10	0
0S-7_Q5	24.12	0
0S-7_Q5	24.13	0
0S-7_Q5	24.15	0
0S-7_Q5	24.17	0

0S-7_Q5	24.18	0
0S-7_Q5	24.20	0
0S-7_Q5	24.22	0
0S-7_Q5	24.23	0
0S-7_Q5	24.25	0
0S-7_Q5	24.27	0
0S-7_Q5	24.28	0
0S-7_Q5	24.30	0
0S-7_Q5	24.32	0
0S-7_Q5	24.33	0
0S-7_Q5	24.35	0
0S-7_Q5	24.37	0
0S-7_Q5	24.38	0
0S-7_Q5	24.40	0
0S-7_Q5	24.42	0
0S-7_Q5	24.43	0
0S-7_Q5	24.45	0
0S-7_Q5	24.47	0
0S-7_Q5	24.48	0
0S-7_Q5	24.50	0
0S-7_Q5	24.52	0
0S-7_Q5	24.53	0
0S-7_Q5	24.55	0
0S-7_Q5	24.57	0
0S-7_Q5	24.58	0
0S-7_Q5	24.60	0
0S-7_Q5	24.62	0
0S-7_Q5	24.63	0
0S-7_Q5	24.65	0
0S-7_Q5	24.67	0
0S-7_Q5	24.68	0
0S-7_Q5	24.70	0
0S-7_Q5	24.72	0
0S-7_Q5	24.73	0
0S-7_Q5	24.75	0
0S-7_Q5	24.77	0
0S-7_Q5	24.78	0
0S-7_Q5	24.80	0
0S-7_Q5	24.82	0
0S-7_Q5	24.83	0
0S-7_Q5	24.85	0
0S-7_Q5	24.87	0
0S-7_Q5	24.88	0
0S-7_Q5	24.90	0
0S-7_Q5	24.92	0
0S-7_Q5	24.93	0
0S-7_Q5	24.95	0
0S-7_Q5	24.97	0
0S-7_Q5	24.98	0
0S-7_Q5	25.00	0
0S-7_Q5	25.02	0

0S-7_Q5	25.03	0
0S-7_Q5	25.05	0
0S-7_Q5	25.07	0
0S-7_Q5	25.08	0
0S-7_Q5	25.10	0
0S-7_Q5	25.12	0
0S-7_Q5	25.13	0
0S-7_Q5	25.15	0
0S-7_Q5	25.17	0
0S-7_Q5	25.18	0
0S-7_Q5	25.20	0
0S-7_Q5	25.22	0
0S-7_Q5	25.23	0
0S-7_Q5	25.25	0
0S-7_Q5	25.27	0
0S-7_Q5	25.28	0
0S-7_Q5	25.30	0
0S-7_Q5	25.32	0
0S-7_Q5	25.33	0
0S-7_Q5	25.35	0
0S-7_Q5	25.37	0
0S-7_Q5	25.38	0
0S-7_Q5	25.40	0
0S-7_Q5	25.42	0
0S-7_Q5	25.43	0
0S-7_Q5	25.45	0
0S-7_Q5	25.47	0
0S-7_Q5	25.48	0
0S-7_Q5	25.50	0
0S-7_Q5	25.52	0
0S-7_Q5	25.53	0
0S-7_Q5	25.55	0
0S-7_Q5	25.57	0
0S-7_Q5	25.58	0
0S-7_Q5	25.60	0
0S-7_Q5	25.62	0
0S-7_Q5	25.63	0
0S-7_Q5	25.65	0
0S-7_Q5	25.67	0
0S-7_Q5	25.68	0
0S-7_Q5	25.70	0
0S-7_Q5	25.72	0
0S-7_Q5	25.73	0
0S-7_Q5	25.75	0
0S-7_Q5	25.77	0
0S-7_Q5	25.78	0
0S-7_Q5	25.80	0
0S-7_Q5	25.82	0
0S-7_Q5	25.83	0
0S-7_Q5	25.85	0
0S-7_Q5	25.87	0

0S-7_Q5	25.88	0
0S-7_Q5	25.90	0
0S-7_Q5	25.92	0
0S-7_Q5	25.93	0
0S-7_Q5	25.95	0
0S-7_Q5	25.97	0
0S-7_Q5	25.98	0
0S-7_Q5	26.00	0
0S-7_Q5	26.02	0
0S-7_Q5	26.03	0
0S-7_Q5	26.05	0
0S-7_Q5	26.07	0
0S-7_Q5	26.08	0
0S-7_Q5	26.10	0
0S-7_Q5	26.12	0
0S-7_Q5	26.13	0
0S-7_Q5	26.15	0
0S-7_Q5	26.17	0
0S-7_Q5	26.18	0
0S-7_Q5	26.20	0
0S-7_Q5	26.22	0
0S-7_Q5	26.23	0
0S-7_Q5	26.25	0
0S-7_Q5	26.27	0
0S-7_Q5	26.28	0
0S-7_Q5	26.30	0
0S-7_Q5	26.32	0
0S-7_Q5	26.33	0
0S-7_Q5	26.35	0
0S-7_Q5	26.37	0
0S-7_Q5	26.38	0
0S-7_Q5	26.40	0
0S-7_Q5	26.42	0
0S-7_Q5	26.43	0
0S-7_Q5	26.45	0
0S-7_Q5	26.47	0
0S-7_Q5	26.48	0
0S-7_Q5	26.50	0
0S-7_Q5	26.52	0
0S-7_Q5	26.53	0
0S-7_Q5	26.55	0
0S-7_Q5	26.57	0
0S-7_Q5	26.58	0
0S-7_Q5	26.60	0
0S-7_Q5	26.62	0
0S-7_Q5	26.63	0
0S-7_Q5	26.65	0
0S-7_Q5	26.67	0
0S-7_Q5	26.68	0
0S-7_Q5	26.70	0
0S-7_Q5	26.72	0

0S-7_Q5	26.73	0
0S-7_Q5	26.75	0
0S-7_Q5	26.77	0
0S-7_Q5	26.78	0
0S-7_Q5	26.80	0
0S-7_Q5	26.82	0
0S-7_Q5	26.83	0
0S-7_Q5	26.85	0
0S-7_Q5	26.87	0
0S-7_Q5	26.88	0
0S-7_Q5	26.90	0
0S-7_Q5	26.92	0
0S-7_Q5	26.93	0
0S-7_Q5	26.95	0
0S-7_Q5	26.97	0
0S-7_Q5	26.98	0
0S-7_Q5	27.00	0
0S-7_Q5	27.02	0
0S-7_Q5	27.03	0
0S-7_Q5	27.05	0
0S-7_Q5	27.07	0
0S-7_Q5	27.08	0
0S-7_Q5	27.10	0
0S-7_Q5	27.12	0
0S-7_Q5	27.13	0
0S-7_Q5	27.15	0
0S-7_Q5	27.17	0
0S-7_Q5	27.18	0
0S-7_Q5	27.20	0
0S-7_Q5	27.22	0
0S-7_Q5	27.23	0
0S-7_Q5	27.25	0
0S-7_Q5	27.27	0
0S-7_Q5	27.28	0
0S-7_Q5	27.30	0
0S-7_Q5	27.32	0
0S-7_Q5	27.33	0
0S-7_Q5	27.35	0
0S-7_Q5	27.37	0
0S-7_Q5	27.38	0
0S-7_Q5	27.40	0
0S-7_Q5	27.42	0
0S-7_Q5	27.43	0
0S-7_Q5	27.45	0
0S-7_Q5	27.47	0
0S-7_Q5	27.48	0
0S-7_Q5	27.50	0
0S-7_Q5	27.52	0
0S-7_Q5	27.53	0
0S-7_Q5	27.55	0
0S-7_Q5	27.57	0

0S-7_Q5	27.58	0
0S-7_Q5	27.60	0
0S-7_Q5	27.62	0
0S-7_Q5	27.63	0
0S-7_Q5	27.65	0
0S-7_Q5	27.67	0
0S-7_Q5	27.68	0
0S-7_Q5	27.70	0
0S-7_Q5	27.72	0
0S-7_Q5	27.73	0
0S-7_Q5	27.75	0
0S-7_Q5	27.77	0
0S-7_Q5	27.78	0
0S-7_Q5	27.80	0
0S-7_Q5	27.82	0
0S-7_Q5	27.83	0
0S-7_Q5	27.85	0
0S-7_Q5	27.87	0
0S-7_Q5	27.88	0
0S-7_Q5	27.90	0
0S-7_Q5	27.92	0
0S-7_Q5	27.93	0
0S-7_Q5	27.95	0
0S-7_Q5	27.97	0
0S-7_Q5	27.98	0
0S-7_Q5	28.00	0
0S-7_Q5	28.02	0
0S-7_Q5	28.03	0
0S-7_Q5	28.05	0
0S-7_Q5	28.07	0
0S-7_Q5	28.08	0
0S-7_Q5	28.10	0
0S-7_Q5	28.12	0
0S-7_Q5	28.13	0
0S-7_Q5	28.15	0
0S-7_Q5	28.17	0
0S-7_Q5	28.18	0
0S-7_Q5	28.20	0
0S-7_Q5	28.22	0
0S-7_Q5	28.23	0
0S-7_Q5	28.25	0
0S-7_Q5	28.27	0
0S-7_Q5	28.28	0
0S-7_Q5	28.30	0
0S-7_Q5	28.32	0
0S-7_Q5	28.33	0
0S-7_Q5	28.35	0
0S-7_Q5	28.37	0
0S-7_Q5	28.38	0
0S-7_Q5	28.40	0
0S-7_Q5	28.42	0

0S-7_Q5	28.43	0
0S-7_Q5	28.45	0
0S-7_Q5	28.47	0
0S-7_Q5	28.48	0
0S-7_Q5	28.50	0
0S-7_Q5	28.52	0
0S-7_Q5	28.53	0
0S-7_Q5	28.55	0
0S-7_Q5	28.57	0
0S-7_Q5	28.58	0
0S-7_Q5	28.60	0
0S-7_Q5	28.62	0
0S-7_Q5	28.63	0
0S-7_Q5	28.65	0
0S-7_Q5	28.67	0
0S-7_Q5	28.68	0
0S-7_Q5	28.70	0
0S-7_Q5	28.72	0
0S-7_Q5	28.73	0
0S-7_Q5	28.75	0
0S-7_Q5	28.77	0
0S-7_Q5	28.78	0
0S-7_Q5	28.80	0
0S-7_Q5	28.82	0
0S-7_Q5	28.83	0
0S-7_Q5	28.85	0
0S-7_Q5	28.87	0
0S-7_Q5	28.88	0
0S-7_Q5	28.90	0
0S-7_Q5	28.92	0
0S-7_Q5	28.93	0
0S-7_Q5	28.95	0
0S-7_Q5	28.97	0
0S-7_Q5	28.98	0
0S-7_Q5	29.00	0
0S-7_Q5	29.02	0
0S-7_Q5	29.03	0
0S-7_Q5	29.05	0
0S-7_Q5	29.07	0
0S-7_Q5	29.08	0
0S-7_Q5	29.10	0
0S-7_Q5	29.12	0
0S-7_Q5	29.13	0
0S-7_Q5	29.15	0
0S-7_Q5	29.17	0
0S-7_Q5	29.18	0
0S-7_Q5	29.20	0
0S-7_Q5	29.22	0
0S-7_Q5	29.23	0
0S-7_Q5	29.25	0
0S-7_Q5	29.27	0



0S-7_Q5	29.28	0
0S-7_Q5	29.30	0
0S-7_Q5	29.32	0
0S-7_Q5	29.33	0
0S-7_Q5	29.35	0
0S-7_Q5	29.37	0
0S-7_Q5	29.38	0
0S-7_Q5	29.40	0
0S-7_Q5	29.42	0
0S-7_Q5	29.43	0
0S-7_Q5	29.45	0
0S-7_Q5	29.47	0
0S-7_Q5	29.48	0
0S-7_Q5	29.50	0
0S-7_Q5	29.52	0
0S-7_Q5	29.53	0
0S-7_Q5	29.55	0
0S-7_Q5	29.57	0
0S-7_Q5	29.58	0
0S-7_Q5	29.60	0
0S-7_Q5	29.62	0
0S-7_Q5	29.63	0
0S-7_Q5	29.65	0
0S-7_Q5	29.67	0
0S-7_Q5	29.68	0
0S-7_Q5	29.70	0
0S-7_Q5	29.72	0
0S-7_Q5	29.73	0
0S-7_Q5	29.75	0
0S-7_Q5	29.77	0
0S-7_Q5	29.78	0
0S-7_Q5	29.80	0
0S-7_Q5	29.82	0
0S-7_Q5	29.83	0
0S-7_Q5	29.85	0
0S-7_Q5	29.87	0
0S-7_Q5	29.88	0
0S-7_Q5	29.90	0
0S-7_Q5	29.92	0
0S-7_Q5	29.93	0
0S-7_Q5	29.95	0
0S-7_Q5	29.97	0
0S-7_Q5	29.98	0
0S-7_Q5	30.00	0
0S-7_Q5	30.02	0
0S-7_Q5	30.03	0
0S-7_Q5	30.05	0
0S-7_Q5	30.07	0
0S-7_Q5	30.08	0
0S-7_Q5	30.10	0
0S-7_Q5	30.12	0

0S-7_Q5	30.13	0
0S-7_Q5	30.15	0
0S-7_Q5	30.17	0
0S-7_Q5	30.18	0
0S-7_Q5	30.20	0
0S-7_Q5	30.22	0
0S-7_Q5	30.23	0
0S-7_Q5	30.25	0
0S-7_Q5	30.27	0
0S-7_Q5	30.28	0
0S-7_Q5	30.30	0
0S-7_Q5	30.32	0
0S-7_Q5	30.33	0
0S-7_Q5	30.35	0
0S-7_Q5	30.37	0
0S-7_Q5	30.38	0
0S-7_Q5	30.40	0
0S-7_Q5	30.42	0
0S-7_Q5	30.43	0
0S-7_Q5	30.45	0
0S-7_Q5	30.47	0
0S-7_Q5	30.48	0
0S-7_Q5	30.50	0
0S-7_Q5	30.52	0
0S-7_Q5	30.53	0
0S-7_Q5	30.55	0
0S-7_Q5	30.57	0
0S-7_Q5	30.58	0
0S-7_Q5	30.60	0
0S-7_Q5	30.62	0
0S-7_Q5	30.63	0
0S-7_Q5	30.65	0
0S-7_Q5	30.67	0
0S-7_Q5	30.68	0
0S-7_Q5	30.70	0
0S-7_Q5	30.72	0
0S-7_Q5	30.73	0
0S-7_Q5	30.75	0
0S-7_Q5	30.77	0
0S-7_Q5	30.78	0
0S-7_Q5	30.80	0
0S-7_Q5	30.82	0
0S-7_Q5	30.83	0
0S-7_Q5	30.85	0
0S-7_Q5	30.87	0
0S-7_Q5	30.88	0
0S-7_Q5	30.90	0
0S-7_Q5	30.92	0
0S-7_Q5	30.93	0
0S-7_Q5	30.95	0
0S-7_Q5	30.97	0

0S-7_Q5	30.98	0
0S-7_Q5	31.00	0
0S-7_Q5	31.02	0
0S-7_Q5	31.03	0
0S-7_Q5	31.05	0
0S-7_Q5	31.07	0
0S-7_Q5	31.08	0
0S-7_Q5	31.10	0
0S-7_Q5	31.12	0
0S-7_Q5	31.13	0
0S-7_Q5	31.15	0
0S-7_Q5	31.17	0
0S-7_Q5	31.18	0
0S-7_Q5	31.20	0
0S-7_Q5	31.22	0
0S-7_Q5	31.23	0
0S-7_Q5	31.25	0
0S-7_Q5	31.27	0
0S-7_Q5	31.28	0
0S-7_Q5	31.30	0
0S-7_Q5	31.32	0
0S-7_Q5	31.33	0
0S-7_Q5	31.35	0
0S-7_Q5	31.37	0
0S-7_Q5	31.38	0
0S-7_Q5	31.40	0
0S-7_Q5	31.42	0
0S-7_Q5	31.43	0
0S-7_Q5	31.45	0
0S-7_Q5	31.47	0
0S-7_Q5	31.48	0
0S-7_Q5	31.50	0
0S-7_Q5	31.52	0
0S-7_Q5	31.53	0
0S-7_Q5	31.55	0
0S-7_Q5	31.57	0
0S-7_Q5	31.58	0
0S-7_Q5	31.60	0
0S-7_Q5	31.62	0
0S-7_Q5	31.63	0
0S-7_Q5	31.65	0
0S-7_Q5	31.67	0
0S-7_Q5	31.68	0
0S-7_Q5	31.70	0
0S-7_Q5	31.72	0
0S-7_Q5	31.73	0
0S-7_Q5	31.75	0
0S-7_Q5	31.77	0
0S-7_Q5	31.78	0
0S-7_Q5	31.80	0
0S-7_Q5	31.82	0

0S-7_Q5	31.83	0
0S-7_Q5	31.85	0
0S-7_Q5	31.87	0
0S-7_Q5	31.88	0
0S-7_Q5	31.90	0
0S-7_Q5	31.92	0
0S-7_Q5	31.93	0
0S-7_Q5	31.95	0
0S-7_Q5	31.97	0
0S-7_Q5	31.98	0
0S-7_Q5	32.00	0
0S-7_Q5	32.02	0
0S-7_Q5	32.03	0
0S-7_Q5	32.05	0
0S-7_Q5	32.07	0
0S-7_Q5	32.08	0
0S-7_Q5	32.10	0
0S-7_Q5	32.12	0
0S-7_Q5	32.13	0
0S-7_Q5	32.15	0
0S-7_Q5	32.17	0
0S-7_Q5	32.18	0
0S-7_Q5	32.20	0
0S-7_Q5	32.22	0
0S-7_Q5	32.23	0
0S-7_Q5	32.25	0
0S-7_Q5	32.27	0
0S-7_Q5	32.28	0
0S-7_Q5	32.30	0
0S-7_Q5	32.32	0
0S-7_Q5	32.33	0
0S-7_Q5	32.35	0
0S-7_Q5	32.37	0
0S-7_Q5	32.38	0
0S-7_Q5	32.40	0
0S-7_Q5	32.42	0
0S-7_Q5	32.43	0
0S-7_Q5	32.45	0
0S-7_Q5	32.47	0
0S-7_Q5	32.48	0
0S-7_Q5	32.50	0
0S-7_Q5	32.52	0
0S-7_Q5	32.53	0
0S-7_Q5	32.55	0
0S-7_Q5	32.57	0
0S-7_Q5	32.58	0
0S-7_Q5	32.60	0
0S-7_Q5	32.62	0
0S-7_Q5	32.63	0
0S-7_Q5	32.65	0
0S-7_Q5	32.67	0

0S-7_Q5	32.68	0
0S-7_Q5	32.70	0
0S-7_Q5	32.72	0
0S-7_Q5	32.73	0
0S-7_Q5	32.75	0
0S-7_Q5	32.77	0
0S-7_Q5	32.78	0
0S-7_Q5	32.80	0
0S-7_Q5	32.82	0
0S-7_Q5	32.83	0
0S-7_Q5	32.85	0
0S-7_Q5	32.87	0
0S-7_Q5	32.88	0
0S-7_Q5	32.90	0
0S-7_Q5	32.92	0
0S-7_Q5	32.93	0
0S-7_Q5	32.95	0
0S-7_Q5	32.97	0
0S-7_Q5	32.98	0
0S-7_Q5	33.00	0
0S-7_Q5	33.02	0
0S-7_Q5	33.03	0
0S-7_Q5	33.05	0
0S-7_Q5	33.07	0
0S-7_Q5	33.08	0
0S-7_Q5	33.10	0
0S-7_Q5	33.12	0
0S-7_Q5	33.13	0
0S-7_Q5	33.15	0
0S-7_Q5	33.17	0
0S-7_Q5	33.18	0
0S-7_Q5	33.20	0
0S-7_Q5	33.22	0
0S-7_Q5	33.23	0
0S-7_Q5	33.25	0
0S-7_Q5	33.27	0
0S-7_Q5	33.28	0
0S-7_Q5	33.30	0
0S-7_Q5	33.32	0
0S-7_Q5	33.33	0
0S-7_Q5	33.35	0
0S-7_Q5	33.37	0
0S-7_Q5	33.38	0
0S-7_Q5	33.40	0
0S-7_Q5	33.42	0
0S-7_Q5	33.43	0
0S-7_Q5	33.45	0
0S-7_Q5	33.47	0
0S-7_Q5	33.48	0
0S-7_Q5	33.50	0
0S-7_Q5	33.52	0

0S-7_Q5	33.53	0
0S-7_Q5	33.55	0
0S-7_Q5	33.57	0
0S-7_Q5	33.58	0
0S-7_Q5	33.60	0
0S-7_Q5	33.62	0
0S-7_Q5	33.63	0
0S-7_Q5	33.65	0
0S-7_Q5	33.67	0
0S-7_Q5	33.68	0
0S-7_Q5	33.70	0
0S-7_Q5	33.72	0
0S-7_Q5	33.73	0
0S-7_Q5	33.75	0
0S-7_Q5	33.77	0
0S-7_Q5	33.78	0
0S-7_Q5	33.80	0
0S-7_Q5	33.82	0
0S-7_Q5	33.83	0
0S-7_Q5	33.85	0
0S-7_Q5	33.87	0
0S-7_Q5	33.88	0
0S-7_Q5	33.90	0
0S-7_Q5	33.92	0
0S-7_Q5	33.93	0
0S-7_Q5	33.95	0
0S-7_Q5	33.97	0
0S-7_Q5	33.98	0
0S-7_Q5	34.00	0
0S-7_Q5	34.02	0
0S-7_Q5	34.03	0
0S-7_Q5	34.05	0
0S-7_Q5	34.07	0
0S-7_Q5	34.08	0
0S-7_Q5	34.10	0
0S-7_Q5	34.12	0
0S-7_Q5	34.13	0
0S-7_Q5	34.15	0
0S-7_Q5	34.17	0
0S-7_Q5	34.18	0
0S-7_Q5	34.20	0
0S-7_Q5	34.22	0
0S-7_Q5	34.23	0
0S-7_Q5	34.25	0
0S-7_Q5	34.27	0
0S-7_Q5	34.28	0
0S-7_Q5	34.30	0
0S-7_Q5	34.32	0
0S-7_Q5	34.33	0
0S-7_Q5	34.35	0
0S-7_Q5	34.37	0

0S-7_Q5	34.38	0
0S-7_Q5	34.40	0
0S-7_Q5	34.42	0
0S-7_Q5	34.43	0
0S-7_Q5	34.45	0
0S-7_Q5	34.47	0
0S-7_Q5	34.48	0
0S-7_Q5	34.50	0
0S-7_Q5	34.52	0
0S-7_Q5	34.53	0
0S-7_Q5	34.55	0
0S-7_Q5	34.57	0
0S-7_Q5	34.58	0
0S-7_Q5	34.60	0
0S-7_Q5	34.62	0
0S-7_Q5	34.63	0
0S-7_Q5	34.65	0
0S-7_Q5	34.67	0
0S-7_Q5	34.68	0
0S-7_Q5	34.70	0
0S-7_Q5	34.72	0
0S-7_Q5	34.73	0
0S-7_Q5	34.75	0
0S-7_Q5	34.77	0
0S-7_Q5	34.78	0
0S-7_Q5	34.80	0
0S-7_Q5	34.82	0
0S-7_Q5	34.83	0
0S-7_Q5	34.85	0
0S-7_Q5	34.87	0
0S-7_Q5	34.88	0
0S-7_Q5	34.90	0
0S-7_Q5	34.92	0
0S-7_Q5	34.93	0
0S-7_Q5	34.95	0
0S-7_Q5	34.97	0
0S-7_Q5	34.98	0
0S-7_Q5	35.00	0
0S-7_Q5	35.02	0
0S-7_Q5	35.03	0
0S-7_Q5	35.05	0
0S-7_Q5	35.07	0
0S-7_Q5	35.08	0
0S-7_Q5	35.10	0
0S-7_Q5	35.12	0
0S-7_Q5	35.13	0
0S-7_Q5	35.15	0
0S-7_Q5	35.17	0
0S-7_Q5	35.18	0
0S-7_Q5	35.20	0
0S-7_Q5	35.22	0

0S-7_Q5	35.23	0
0S-7_Q5	35.25	0
0S-7_Q5	35.27	0
0S-7_Q5	35.28	0
0S-7_Q5	35.30	0
0S-7_Q5	35.32	0
0S-7_Q5	35.33	0
0S-7_Q5	35.35	0
0S-7_Q5	35.37	0
0S-7_Q5	35.38	0
0S-7_Q5	35.40	0
0S-7_Q5	35.42	0
0S-7_Q5	35.43	0
0S-7_Q5	35.45	0
0S-7_Q5	35.47	0
0S-7_Q5	35.48	0
0S-7_Q5	35.50	0
0S-7_Q5	35.52	0
0S-7_Q5	35.53	0
0S-7_Q5	35.55	0
0S-7_Q5	35.57	0
0S-7_Q5	35.58	0
0S-7_Q5	35.60	0
0S-7_Q5	35.62	0
0S-7_Q5	35.63	0
0S-7_Q5	35.65	0
0S-7_Q5	35.67	0
0S-7_Q5	35.68	0
0S-7_Q5	35.70	0
0S-7_Q5	35.72	0
0S-7_Q5	35.73	0
0S-7_Q5	35.75	0
0S-7_Q5	35.77	0
0S-7_Q5	35.78	0
0S-7_Q5	35.80	0
0S-7_Q5	35.82	0
0S-7_Q5	35.83	0
0S-7_Q5	35.85	0
0S-7_Q5	35.87	0
0S-7_Q5	35.88	0
0S-7_Q5	35.90	0
0S-7_Q5	35.92	0
0S-7_Q5	35.93	0
0S-7_Q5	35.95	0
0S-7_Q5	35.97	0
0S-7_Q5	35.98	0
0S-7_Q5	36.00	0
0S-7_Q5	36.02	0
0S-7_Q5	36.03	0
0S-7_Q5	36.05	0
0S-7_Q5	36.07	0



0S-7_Q5	36.08	0
0S-7_Q5	36.10	0
0S-7_Q5	36.12	0
0S-7_Q5	36.13	0
0S-7_Q5	36.15	0
0S-7_Q5	36.17	0
0S-7_Q5	36.18	0
0S-7_Q5	36.20	0
0S-7_Q5	36.22	0
0S-7_Q5	36.23	0
0S-7_Q5	36.25	0
0S-7_Q5	36.27	0
0S-7_Q5	36.28	0
0S-7_Q5	36.30	0
0S-7_Q5	36.32	0
0S-7_Q5	36.33	0
0S-7_Q5	36.35	0
0S-7_Q5	36.37	0
0S-7_Q5	36.38	0
0S-7_Q5	36.40	0
0S-7_Q5	36.42	0
0S-7_Q5	36.43	0
0S-7_Q5	36.45	0
0S-7_Q5	36.47	0
0S-7_Q5	36.48	0
0S-7_Q5	36.50	0
0S-7_Q5	36.52	0
0S-7_Q5	36.53	0
0S-7_Q5	36.55	0
0S-7_Q5	36.57	0
0S-7_Q5	36.58	0
0S-7_Q5	36.60	0
0S-7_Q5	36.62	0
0S-7_Q5	36.63	0
0S-7_Q5	36.65	0
0S-7_Q5	36.67	0
0S-7_Q5	36.68	0
0S-7_Q5	36.70	0
0S-7_Q5	36.72	0
0S-7_Q5	36.73	0
0S-7_Q5	36.75	0
0S-7_Q5	36.77	0
0S-7_Q5	36.78	0
0S-7_Q5	36.80	0
0S-7_Q5	36.82	0
0S-7_Q5	36.83	0
0S-7_Q5	36.85	0
0S-7_Q5	36.87	0
0S-7_Q5	36.88	0
0S-7_Q5	36.90	0
0S-7_Q5	36.92	0

0S-7_Q5	36.93	0
0S-7_Q5	36.95	0
0S-7_Q5	36.97	0
0S-7_Q5	36.98	0
0S-7_Q5	37.00	0
0S-7_Q5	37.02	0
0S-7_Q5	37.03	0
0S-7_Q5	37.05	0
0S-7_Q5	37.07	0
0S-7_Q5	37.08	0
0S-7_Q5	37.10	0
0S-7_Q5	37.12	0
0S-7_Q5	37.13	0
0S-7_Q5	37.15	0
0S-7_Q5	37.17	0
0S-7_Q5	37.18	0
0S-7_Q5	37.20	0
0S-7_Q5	37.22	0
0S-7_Q5	37.23	0
0S-7_Q5	37.25	0
0S-7_Q5	37.27	0
0S-7_Q5	37.28	0
0S-7_Q5	37.30	0
0S-7_Q5	37.32	0
0S-7_Q5	37.33	0
0S-7_Q5	37.35	0
0S-7_Q5	37.37	0
0S-7_Q5	37.38	0
0S-7_Q5	37.40	0
0S-7_Q5	37.42	0
0S-7_Q5	37.43	0
0S-7_Q5	37.45	0
0S-7_Q5	37.47	0
0S-7_Q5	37.48	0
0S-7_Q5	37.50	0
0S-7_Q5	37.52	0
0S-7_Q5	37.53	0
0S-7_Q5	37.55	0
0S-7_Q5	37.57	0
0S-7_Q5	37.58	0
0S-7_Q5	37.60	0
0S-7_Q5	37.62	0
0S-7_Q5	37.63	0
0S-7_Q5	37.65	0
0S-7_Q5	37.67	0
0S-7_Q5	37.68	0
0S-7_Q5	37.70	0
0S-7_Q5	37.72	0
0S-7_Q5	37.73	0
0S-7_Q5	37.75	0
0S-7_Q5	37.77	0

0S-7_Q5	37.78	0
0S-7_Q5	37.80	0
0S-7_Q5	37.82	0
0S-7_Q5	37.83	0
0S-7_Q5	37.85	0
0S-7_Q5	37.87	0
0S-7_Q5	37.88	0
0S-7_Q5	37.90	0
0S-7_Q5	37.92	0
0S-7_Q5	37.93	0
0S-7_Q5	37.95	0
0S-7_Q5	37.97	0
0S-7_Q5	37.98	0
0S-7_Q5	38.00	0
0S-7_Q5	38.02	0
0S-7_Q5	38.03	0
0S-7_Q5	38.05	0
0S-7_Q5	38.07	0
0S-7_Q5	38.08	0
0S-7_Q5	38.10	0
0S-7_Q5	38.12	0
0S-7_Q5	38.13	0
0S-7_Q5	38.15	0
0S-7_Q5	38.17	0
0S-7_Q5	38.18	0
0S-7_Q5	38.20	0
0S-7_Q5	38.22	0
0S-7_Q5	38.23	0
0S-7_Q5	38.25	0
0S-7_Q5	38.27	0
0S-7_Q5	38.28	0
0S-7_Q5	38.30	0
0S-7_Q5	38.32	0
0S-7_Q5	38.33	0
0S-7_Q5	38.35	0
0S-7_Q5	38.37	0
0S-7_Q5	38.38	0
0S-7_Q5	38.40	0
0S-7_Q5	38.42	0
0S-7_Q5	38.43	0
0S-7_Q5	38.45	0
0S-7_Q5	38.47	0
0S-7_Q5	38.48	0
0S-7_Q5	38.50	0
0S-7_Q5	38.52	0
0S-7_Q5	38.53	0
0S-7_Q5	38.55	0
0S-7_Q5	38.57	0
0S-7_Q5	38.58	0
0S-7_Q5	38.60	0
0S-7_Q5	38.62	0

0S-7_Q5	38.63	0
0S-7_Q5	38.65	0
0S-7_Q5	38.67	0
0S-7_Q5	38.68	0
0S-7_Q5	38.70	0
0S-7_Q5	38.72	0
0S-7_Q5	38.73	0
0S-7_Q5	38.75	0
0S-7_Q5	38.77	0
0S-7_Q5	38.78	0
0S-7_Q5	38.80	0
0S-7_Q5	38.82	0
0S-7_Q5	38.83	0
0S-7_Q5	38.85	0
0S-7_Q5	38.87	0
0S-7_Q5	38.88	0
0S-7_Q5	38.90	0
0S-7_Q5	38.92	0
0S-7_Q5	38.93	0
0S-7_Q5	38.95	0
0S-7_Q5	38.97	0
0S-7_Q5	38.98	0
0S-7_Q5	39.00	0
0S-7_Q5	39.02	0
0S-7_Q5	39.03	0
0S-7_Q5	39.05	0
0S-7_Q5	39.07	0
0S-7_Q5	39.08	0
0S-7_Q5	39.10	0
0S-7_Q5	39.12	0
0S-7_Q5	39.13	0
0S-7_Q5	39.15	0
0S-7_Q5	39.17	0
0S-7_Q5	39.18	0
0S-7_Q5	39.20	0
0S-7_Q5	39.22	0
0S-7_Q5	39.23	0
0S-7_Q5	39.25	0
0S-7_Q5	39.27	0
0S-7_Q5	39.28	0
0S-7_Q5	39.30	0
0S-7_Q5	39.32	0
0S-7_Q5	39.33	0
0S-7_Q5	39.35	0
0S-7_Q5	39.37	0
0S-7_Q5	39.38	0
0S-7_Q5	39.40	0
0S-7_Q5	39.42	0
0S-7_Q5	39.43	0
0S-7_Q5	39.45	0
0S-7_Q5	39.47	0

0S-7_Q5	39.48	0
0S-7_Q5	39.50	0
0S-7_Q5	39.52	0
0S-7_Q5	39.53	0
0S-7_Q5	39.55	0
0S-7_Q5	39.57	0
0S-7_Q5	39.58	0
0S-7_Q5	39.60	0
0S-7_Q5	39.62	0
0S-7_Q5	39.63	0
0S-7_Q5	39.65	0
0S-7_Q5	39.67	0
0S-7_Q5	39.68	0
0S-7_Q5	39.70	0
0S-7_Q5	39.72	0
0S-7_Q5	39.73	0
0S-7_Q5	39.75	0
0S-7_Q5	39.77	0
0S-7_Q5	39.78	0
0S-7_Q5	39.80	0
0S-7_Q5	39.82	0
0S-7_Q5	39.83	0
0S-7_Q5	39.85	0
0S-7_Q5	39.87	0
0S-7_Q5	39.88	0
0S-7_Q5	39.90	0
0S-7_Q5	39.92	0
0S-7_Q5	39.93	0
0S-7_Q5	39.95	0
0S-7_Q5	39.97	0
0S-7_Q5	39.98	0
0S-7_Q5	40.00	0
0S-7_Q5	40.02	0
0S-7_Q5	40.03	0
0S-7_Q5	40.05	0
0S-7_Q5	40.07	0
0S-7_Q5	40.08	0
0S-7_Q5	40.10	0
0S-7_Q5	40.12	0
0S-7_Q5	40.13	0
0S-7_Q5	40.15	0
0S-7_Q5	40.17	0
0S-7_Q5	40.18	0
0S-7_Q5	40.20	0
0S-7_Q5	40.22	0
0S-7_Q5	40.23	0
0S-7_Q5	40.25	0
0S-7_Q5	40.27	0
0S-7_Q5	40.28	0
0S-7_Q5	40.30	0
0S-7_Q5	40.32	0

0S-7_Q5	40.33	0
0S-7_Q5	40.35	0
0S-7_Q5	40.37	0
0S-7_Q5	40.38	0
0S-7_Q5	40.40	0
0S-7_Q5	40.42	0
0S-7_Q5	40.43	0
0S-7_Q5	40.45	0
0S-7_Q5	40.47	0
0S-7_Q5	40.48	0
0S-7_Q5	40.50	0
0S-7_Q5	40.52	0
0S-7_Q5	40.53	0
0S-7_Q5	40.55	0
0S-7_Q5	40.57	0
0S-7_Q5	40.58	0
0S-7_Q5	40.60	0
0S-7_Q5	40.62	0
0S-7_Q5	40.63	0
0S-7_Q5	40.65	0
0S-7_Q5	40.67	0
0S-7_Q5	40.68	0
0S-7_Q5	40.70	0
0S-7_Q5	40.72	0
0S-7_Q5	40.73	0
0S-7_Q5	40.75	0
0S-7_Q5	40.77	0
0S-7_Q5	40.78	0
0S-7_Q5	40.80	0
0S-7_Q5	40.82	0
0S-7_Q5	40.83	0
0S-7_Q5	40.85	0
0S-7_Q5	40.87	0
0S-7_Q5	40.88	0
0S-7_Q5	40.90	0
0S-7_Q5	40.92	0
0S-7_Q5	40.93	0
0S-7_Q5	40.95	0
0S-7_Q5	40.97	0
0S-7_Q5	40.98	0
0S-7_Q5	41.00	0
0S-7_Q5	41.02	0
0S-7_Q5	41.03	0
0S-7_Q5	41.05	0
0S-7_Q5	41.07	0
0S-7_Q5	41.08	0
0S-7_Q5	41.10	0
0S-7_Q5	41.12	0
0S-7_Q5	41.13	0
0S-7_Q5	41.15	0
0S-7_Q5	41.17	0

0S-7_Q5	41.18	0
0S-7_Q5	41.20	0
0S-7_Q5	41.22	0
0S-7_Q5	41.23	0
0S-7_Q5	41.25	0
0S-7_Q5	41.27	0
0S-7_Q5	41.28	0
0S-7_Q5	41.30	0
0S-7_Q5	41.32	0
0S-7_Q5	41.33	0
0S-7_Q5	41.35	0
0S-7_Q5	41.37	0
0S-7_Q5	41.38	0
0S-7_Q5	41.40	0
0S-7_Q5	41.42	0
0S-7_Q5	41.43	0
0S-7_Q5	41.45	0
0S-7_Q5	41.47	0
0S-7_Q5	41.48	0
0S-7_Q5	41.50	0
0S-7_Q5	41.52	0
0S-7_Q5	41.53	0
0S-7_Q5	41.55	0
0S-7_Q5	41.57	0
0S-7_Q5	41.58	0
0S-7_Q5	41.60	0
0S-7_Q5	41.62	0
0S-7_Q5	41.63	0
0S-7_Q5	41.65	0
0S-7_Q5	41.67	0
0S-7_Q5	41.68	0
0S-7_Q5	41.70	0
0S-7_Q5	41.72	0
0S-7_Q5	41.73	0
0S-7_Q5	41.75	0
0S-7_Q5	41.77	0
0S-7_Q5	41.78	0
0S-7_Q5	41.80	0
0S-7_Q5	41.82	0
0S-7_Q5	41.83	0
0S-7_Q5	41.85	0
0S-7_Q5	41.87	0
0S-7_Q5	41.88	0
0S-7_Q5	41.90	0
0S-7_Q5	41.92	0
0S-7_Q5	41.93	0
0S-7_Q5	41.95	0
0S-7_Q5	41.97	0
0S-7_Q5	41.98	0
0S-7_Q5	42.00	0
0S-7_Q5	42.02	0

0S-7_Q5	42.03	0
0S-7_Q5	42.05	0
0S-7_Q5	42.07	0
0S-7_Q5	42.08	0
0S-7_Q5	42.10	0
0S-7_Q5	42.12	0
0S-7_Q5	42.13	0
0S-7_Q5	42.15	0
0S-7_Q5	42.17	0
0S-7_Q5	42.18	0
0S-7_Q5	42.20	0
0S-7_Q5	42.22	0
0S-7_Q5	42.23	0
0S-7_Q5	42.25	0
0S-7_Q5	42.27	0
0S-7_Q5	42.28	0
0S-7_Q5	42.30	0
0S-7_Q5	42.32	0
0S-7_Q5	42.33	0
0S-7_Q5	42.35	0
0S-7_Q5	42.37	0
0S-7_Q5	42.38	0
0S-7_Q5	42.40	0
0S-7_Q5	42.42	0
0S-7_Q5	42.43	0
0S-7_Q5	42.45	0
0S-7_Q5	42.47	0
0S-7_Q5	42.48	0
0S-7_Q5	42.50	0
0S-7_Q5	42.52	0
0S-7_Q5	42.53	0
0S-7_Q5	42.55	0
0S-7_Q5	42.57	0
0S-7_Q5	42.58	0
0S-7_Q5	42.60	0
0S-7_Q5	42.62	0
0S-7_Q5	42.63	0
0S-7_Q5	42.65	0
0S-7_Q5	42.67	0
0S-7_Q5	42.68	0
0S-7_Q5	42.70	0
0S-7_Q5	42.72	0
0S-7_Q5	42.73	0
0S-7_Q5	42.75	0
0S-7_Q5	42.77	0
0S-7_Q5	42.78	0
0S-7_Q5	42.80	0
0S-7_Q5	42.82	0
0S-7_Q5	42.83	0
0S-7_Q5	42.85	0
0S-7_Q5	42.87	0



0S-7_Q5	42.88	0
0S-7_Q5	42.90	0
0S-7_Q5	42.92	0
0S-7_Q5	42.93	0
0S-7_Q5	42.95	0
0S-7_Q5	42.97	0
0S-7_Q5	42.98	0
0S-7_Q5	43.00	0
0S-7_Q5	43.02	0
0S-7_Q5	43.03	0
0S-7_Q5	43.05	0
0S-7_Q5	43.07	0
0S-7_Q5	43.08	0
0S-7_Q5	43.10	0
0S-7_Q5	43.12	0
0S-7_Q5	43.13	0
0S-7_Q5	43.15	0
0S-7_Q5	43.17	0
0S-7_Q5	43.18	0
0S-7_Q5	43.20	0
0S-7_Q5	43.22	0
0S-7_Q5	43.23	0
0S-7_Q5	43.25	0
0S-7_Q5	43.27	0
0S-7_Q5	43.28	0
0S-7_Q5	43.30	0
0S-7_Q5	43.32	0
0S-7_Q5	43.33	0
0S-7_Q5	43.35	0
0S-7_Q5	43.37	0
0S-7_Q5	43.38	0
0S-7_Q5	43.40	0
0S-7_Q5	43.42	0
0S-7_Q5	43.43	0
0S-7_Q5	43.45	0
0S-7_Q5	43.47	0
0S-7_Q5	43.48	0
0S-7_Q5	43.50	0
0S-7_Q5	43.52	0
0S-7_Q5	43.53	0
0S-7_Q5	43.55	0
0S-7_Q5	43.57	0
0S-7_Q5	43.58	0
0S-7_Q5	43.60	0
0S-7_Q5	43.62	0
0S-7_Q5	43.63	0
0S-7_Q5	43.65	0
0S-7_Q5	43.67	0
0S-7_Q5	43.68	0
0S-7_Q5	43.70	0
0S-7_Q5	43.72	0

0S-7_Q5	43.73	0
0S-7_Q5	43.75	0
0S-7_Q5	43.77	0
0S-7_Q5	43.78	0
0S-7_Q5	43.80	0
0S-7_Q5	43.82	0
0S-7_Q5	43.83	0
0S-7_Q5	43.85	0
0S-7_Q5	43.87	0
0S-7_Q5	43.88	0
0S-7_Q5	43.90	0
0S-7_Q5	43.92	0
0S-7_Q5	43.93	0
0S-7_Q5	43.95	0
0S-7_Q5	43.97	0
0S-7_Q5	43.98	0
0S-7_Q5	44.00	0
0S-7_Q5	44.02	0
0S-7_Q5	44.03	0
0S-7_Q5	44.05	0
0S-7_Q5	44.07	0
0S-7_Q5	44.08	0
0S-7_Q5	44.10	0
0S-7_Q5	44.12	0
0S-7_Q5	44.13	0
0S-7_Q5	44.15	0
0S-7_Q5	44.17	0
0S-7_Q5	44.18	0
0S-7_Q5	44.20	0
0S-7_Q5	44.22	0
0S-7_Q5	44.23	0
0S-7_Q5	44.25	0
0S-7_Q5	44.27	0
0S-7_Q5	44.28	0
0S-7_Q5	44.30	0
0S-7_Q5	44.32	0
0S-7_Q5	44.33	0
0S-7_Q5	44.35	0
0S-7_Q5	44.37	0
0S-7_Q5	44.38	0
0S-7_Q5	44.40	0
0S-7_Q5	44.42	0
0S-7_Q5	44.43	0
0S-7_Q5	44.45	0
0S-7_Q5	44.47	0
0S-7_Q5	44.48	0
0S-7_Q5	44.50	0
0S-7_Q5	44.52	0
0S-7_Q5	44.53	0
0S-7_Q5	44.55	0
0S-7_Q5	44.57	0

0S-7_Q5	44.58	0
0S-7_Q5	44.60	0
0S-7_Q5	44.62	0
0S-7_Q5	44.63	0
0S-7_Q5	44.65	0
0S-7_Q5	44.67	0
0S-7_Q5	44.68	0
0S-7_Q5	44.70	0
0S-7_Q5	44.72	0
0S-7_Q5	44.73	0
0S-7_Q5	44.75	0
0S-7_Q5	44.77	0
0S-7_Q5	44.78	0
0S-7_Q5	44.80	0
0S-7_Q5	44.82	0
0S-7_Q5	44.83	0
0S-7_Q5	44.85	0
0S-7_Q5	44.87	0
0S-7_Q5	44.88	0
0S-7_Q5	44.90	0
0S-7_Q5	44.92	0
0S-7_Q5	44.93	0
0S-7_Q5	44.95	0
0S-7_Q5	44.97	0
0S-7_Q5	44.98	0
0S-7_Q5	45.00	0
0S-7_Q5	45.02	0
0S-7_Q5	45.03	0
0S-7_Q5	45.05	0
0S-7_Q5	45.07	0
0S-7_Q5	45.08	0
0S-7_Q5	45.10	0
0S-7_Q5	45.12	0
0S-7_Q5	45.13	0
0S-7_Q5	45.15	0
0S-7_Q5	45.17	0
0S-7_Q5	45.18	0
0S-7_Q5	45.20	0
0S-7_Q5	45.22	0
0S-7_Q5	45.23	0
0S-7_Q5	45.25	0
0S-7_Q5	45.27	0
0S-7_Q5	45.28	0
0S-7_Q5	45.30	0
0S-7_Q5	45.32	0
0S-7_Q5	45.33	0
0S-7_Q5	45.35	0
0S-7_Q5	45.37	0
0S-7_Q5	45.38	0
0S-7_Q5	45.40	0
0S-7_Q5	45.42	0

0S-7_Q5	45.43	0
0S-7_Q5	45.45	0
0S-7_Q5	45.47	0
0S-7_Q5	45.48	0
0S-7_Q5	45.50	0
0S-7_Q5	45.52	0
0S-7_Q5	45.53	0
0S-7_Q5	45.55	0
0S-7_Q5	45.57	0
0S-7_Q5	45.58	0
0S-7_Q5	45.60	0
0S-7_Q5	45.62	0
0S-7_Q5	45.63	0
0S-7_Q5	45.65	0
0S-7_Q5	45.67	0
0S-7_Q5	45.68	0
0S-7_Q5	45.70	0
0S-7_Q5	45.72	0
0S-7_Q5	45.73	0
0S-7_Q5	45.75	0
0S-7_Q5	45.77	0
0S-7_Q5	45.78	0
0S-7_Q5	45.80	0
0S-7_Q5	45.82	0
0S-7_Q5	45.83	0
0S-7_Q5	45.85	0
0S-7_Q5	45.87	0
0S-7_Q5	45.88	0
0S-7_Q5	45.90	0
0S-7_Q5	45.92	0
0S-7_Q5	45.93	0
0S-7_Q5	45.95	0
0S-7_Q5	45.97	0
0S-7_Q5	45.98	0
0S-7_Q5	46.00	0
0S-7_Q5	46.02	0
0S-7_Q5	46.03	0
0S-7_Q5	46.05	0
0S-7_Q5	46.07	0
0S-7_Q5	46.08	0
0S-7_Q5	46.10	0
0S-7_Q5	46.12	0
0S-7_Q5	46.13	0
0S-7_Q5	46.15	0
0S-7_Q5	46.17	0
0S-7_Q5	46.18	0
0S-7_Q5	46.20	0
0S-7_Q5	46.22	0
0S-7_Q5	46.23	0
0S-7_Q5	46.25	0
0S-7_Q5	46.27	0

0S-7_Q5	46.28	0
0S-7_Q5	46.30	0
0S-7_Q5	46.32	0
0S-7_Q5	46.33	0
0S-7_Q5	46.35	0
0S-7_Q5	46.37	0
0S-7_Q5	46.38	0
0S-7_Q5	46.40	0
0S-7_Q5	46.42	0
0S-7_Q5	46.43	0
0S-7_Q5	46.45	0
0S-7_Q5	46.47	0
0S-7_Q5	46.48	0
0S-7_Q5	46.50	0
0S-7_Q5	46.52	0
0S-7_Q5	46.53	0
0S-7_Q5	46.55	0
0S-7_Q5	46.57	0
0S-7_Q5	46.58	0
0S-7_Q5	46.60	0
0S-7_Q5	46.62	0
0S-7_Q5	46.63	0
0S-7_Q5	46.65	0
0S-7_Q5	46.67	0
0S-7_Q5	46.68	0
0S-7_Q5	46.70	0
0S-7_Q5	46.72	0
0S-7_Q5	46.73	0
0S-7_Q5	46.75	0
0S-7_Q5	46.77	0
0S-7_Q5	46.78	0
0S-7_Q5	46.80	0
0S-7_Q5	46.82	0
0S-7_Q5	46.83	0
0S-7_Q5	46.85	0
0S-7_Q5	46.87	0
0S-7_Q5	46.88	0
0S-7_Q5	46.90	0
0S-7_Q5	46.92	0
0S-7_Q5	46.93	0
0S-7_Q5	46.95	0
0S-7_Q5	46.97	0
0S-7_Q5	46.98	0
0S-7_Q5	47.00	0
0S-7_Q5	47.02	0
0S-7_Q5	47.03	0
0S-7_Q5	47.05	0
0S-7_Q5	47.07	0
0S-7_Q5	47.08	0
0S-7_Q5	47.10	0
0S-7_Q5	47.12	0

0S-7_Q5	47.13	0
0S-7_Q5	47.15	0
0S-7_Q5	47.17	0
0S-7_Q5	47.18	0
0S-7_Q5	47.20	0
0S-7_Q5	47.22	0
0S-7_Q5	47.23	0
0S-7_Q5	47.25	0
0S-7_Q5	47.27	0
0S-7_Q5	47.28	0
0S-7_Q5	47.30	0
0S-7_Q5	47.32	0
0S-7_Q5	47.33	0
0S-7_Q5	47.35	0
0S-7_Q5	47.37	0
0S-7_Q5	47.38	0
0S-7_Q5	47.40	0
0S-7_Q5	47.42	0
0S-7_Q5	47.43	0
0S-7_Q5	47.45	0
0S-7_Q5	47.47	0
0S-7_Q5	47.48	0
0S-7_Q5	47.50	0
0S-7_Q5	47.52	0
0S-7_Q5	47.53	0
0S-7_Q5	47.55	0
0S-7_Q5	47.57	0
0S-7_Q5	47.58	0
0S-7_Q5	47.60	0
0S-7_Q5	47.62	0
0S-7_Q5	47.63	0
0S-7_Q5	47.65	0
0S-7_Q5	47.67	0
0S-7_Q5	47.68	0
0S-7_Q5	47.70	0
0S-7_Q5	47.72	0
0S-7_Q5	47.73	0
0S-7_Q5	47.75	0
0S-7_Q5	47.77	0
0S-7_Q5	47.78	0
0S-7_Q5	47.80	0
0S-7_Q5	47.82	0
0S-7_Q5	47.83	0
0S-7_Q5	47.85	0
0S-7_Q5	47.87	0
0S-7_Q5	47.88	0
0S-7_Q5	47.90	0
0S-7_Q5	47.92	0
0S-7_Q5	47.93	0
0S-7_Q5	47.95	0
0S-7_Q5	47.97	0

05-7_Q5	47.98	0
05-7_Q5	48.00	0
05-7_Q5	48.02	0
05-7_Q5	48.03	0
05-7_Q5	48.05	0
05-7_Q5	48.07	0
05-7_Q5	48.08	0
;		
Q5_RAINFALL	0	0
Q5_RAINFALL	0:05	0.021
Q5_RAINFALL	0:10	0.069
Q5_RAINFALL	0:15	0.119
Q5_RAINFALL	0:20	0.180
Q5_RAINFALL	0:25	0.269
Q5_RAINFALL	0:30	0.387
Q5_RAINFALL	0:35	0.632
Q5_RAINFALL	0:40	1.068
Q5_RAINFALL	0:45	1.236
Q5_RAINFALL	0:50	1.338
Q5_RAINFALL	0:55	1.403
Q5_RAINFALL	1:00	1.458
Q5_RAINFALL	1:05	1.506
Q5_RAINFALL	1:10	1.527
Q5_RAINFALL	1:15	1.545
Q5_RAINFALL	1:20	1.562
Q5_RAINFALL	1:25	1.578
Q5_RAINFALL	1:30	1.595
Q5_RAINFALL	1:35	1.608
Q5_RAINFALL	1:40	1.623
Q5_RAINFALL	1:45	1.637
Q5_RAINFALL	1:50	1.650
Q5_RAINFALL	1:55	1.664
Q5_RAINFALL	2:00	1.679
;		
POND_A_OUTFLOW	0:00	0.00
POND_A_OUTFLOW	0:05	0.00
POND_A_OUTFLOW	0:10	0.14
POND_A_OUTFLOW	0:15	0.19
POND_A_OUTFLOW	0:20	0.26
POND_A_OUTFLOW	0:25	0.36
POND_A_OUTFLOW	0:30	0.50
POND_A_OUTFLOW	0:35	0.61
POND_A_OUTFLOW	0:40	0.68
POND_A_OUTFLOW	0:45	0.73
POND_A_OUTFLOW	0:50	0.77
POND_A_OUTFLOW	0:55	0.80
POND_A_OUTFLOW	1:00	0.83
POND_A_OUTFLOW	1:05	0.85
POND_A_OUTFLOW	1:10	0.86
POND_A_OUTFLOW	1:15	0.88
POND_A_OUTFLOW	1:20	0.89

POND_A_OUTFLOW	1:25	0.90
POND_A_OUTFLOW	1:30	1.06
POND_A_OUTFLOW	1:35	1.39
POND_A_OUTFLOW	1:40	1.76
POND_A_OUTFLOW	1:45	2.13
POND_A_OUTFLOW	1:50	2.48
POND_A_OUTFLOW	1:55	2.80
POND_A_OUTFLOW	2:00	3.02
POND_A_OUTFLOW	2:05	3.11
POND_A_OUTFLOW	2:10	3.09
POND_A_OUTFLOW	2:15	3.01
POND_A_OUTFLOW	2:20	2.88
POND_A_OUTFLOW	2:25	2.74
POND_A_OUTFLOW	2:30	2.58
POND_A_OUTFLOW	2:35	2.42
POND_A_OUTFLOW	2:40	2.27
POND_A_OUTFLOW	2:45	2.12
POND_A_OUTFLOW	2:50	1.99
POND_A_OUTFLOW	2:55	1.86
POND_A_OUTFLOW	3:00	1.75
POND_A_OUTFLOW	3:05	1.65
POND_A_OUTFLOW	3:10	1.56
POND_A_OUTFLOW	3:15	1.48
POND_A_OUTFLOW	3:20	1.41
POND_A_OUTFLOW	3:25	1.34
POND_A_OUTFLOW	3:30	1.28
POND_A_OUTFLOW	3:35	1.23
POND_A_OUTFLOW	3:40	1.18
POND_A_OUTFLOW	3:45	1.13
POND_A_OUTFLOW	3:50	1.09
POND_A_OUTFLOW	3:55	1.06
POND_A_OUTFLOW	4:00	1.02
POND_A_OUTFLOW	4:05	1.00
POND_A_OUTFLOW	4:10	0.97
POND_A_OUTFLOW	4:15	0.95
POND_A_OUTFLOW	4:20	0.93
POND_A_OUTFLOW	4:25	0.91
POND_A_OUTFLOW	4:30	0.91
POND_A_OUTFLOW	4:35	0.90
POND_A_OUTFLOW	4:40	0.90
POND_A_OUTFLOW	4:45	0.90
POND_A_OUTFLOW	4:50	0.90
POND_A_OUTFLOW	4:55	0.90
POND_A_OUTFLOW	5:00	0.90
POND_A_OUTFLOW	5:05	0.90
POND_A_OUTFLOW	5:10	0.90
POND_A_OUTFLOW	5:15	0.89
POND_A_OUTFLOW	5:20	0.89
POND_A_OUTFLOW	5:25	0.89
POND_A_OUTFLOW	5:30	0.89
POND_A_OUTFLOW	5:35	0.89



POND_A_OUTFLOW	5:40	0.89
POND_A_OUTFLOW	5:45	0.89
POND_A_OUTFLOW	5:50	0.89
POND_A_OUTFLOW	5:55	0.89
POND_A_OUTFLOW	6:00	0.89
POND_A_OUTFLOW	6:05	0.89
POND_A_OUTFLOW	6:10	0.88
POND_A_OUTFLOW	6:15	0.88
POND_A_OUTFLOW	6:20	0.88
POND_A_OUTFLOW	6:25	0.88
POND_A_OUTFLOW	6:30	0.88
POND_A_OUTFLOW	6:35	0.88
POND_A_OUTFLOW	6:40	0.88
POND_A_OUTFLOW	6:45	0.88
POND_A_OUTFLOW	6:50	0.88
POND_A_OUTFLOW	6:55	0.88
POND_A_OUTFLOW	7:00	0.88
POND_A_OUTFLOW	7:05	0.87
POND_A_OUTFLOW	7:10	0.87
POND_A_OUTFLOW	7:15	0.87
POND_A_OUTFLOW	7:20	0.87
POND_A_OUTFLOW	7:25	0.87
POND_A_OUTFLOW	7:30	0.87
POND_A_OUTFLOW	7:35	0.87
POND_A_OUTFLOW	7:40	0.87
POND_A_OUTFLOW	7:45	0.87
POND_A_OUTFLOW	7:50	0.87
POND_A_OUTFLOW	7:55	0.86
POND_A_OUTFLOW	8:00	0.86
POND_A_OUTFLOW	8:05	0.86
POND_A_OUTFLOW	8:10	0.86
POND_A_OUTFLOW	8:15	0.86
POND_A_OUTFLOW	8:20	0.86
POND_A_OUTFLOW	8:25	0.86
POND_A_OUTFLOW	8:30	0.86
POND_A_OUTFLOW	8:35	0.86
POND_A_OUTFLOW	8:40	0.86
POND_A_OUTFLOW	8:45	0.85
POND_A_OUTFLOW	8:50	0.85
POND_A_OUTFLOW	8:55	0.85
POND_A_OUTFLOW	9:00	0.85
POND_A_OUTFLOW	9:05	0.85
POND_A_OUTFLOW	9:10	0.85
POND_A_OUTFLOW	9:15	0.85
POND_A_OUTFLOW	9:20	0.85
POND_A_OUTFLOW	9:25	0.85
POND_A_OUTFLOW	9:30	0.85
POND_A_OUTFLOW	9:35	0.84
POND_A_OUTFLOW	9:40	0.84
POND_A_OUTFLOW	9:45	0.84
POND_A_OUTFLOW	9:50	0.84

POND_A_OUTFLOW	9:55	0.84
POND_A_OUTFLOW	10:00	0.84
POND_A_OUTFLOW	10:05	0.84
POND_A_OUTFLOW	10:10	0.84
POND_A_OUTFLOW	10:15	0.84
POND_A_OUTFLOW	10:20	0.84
POND_A_OUTFLOW	10:25	0.84
POND_A_OUTFLOW	10:30	0.83
POND_A_OUTFLOW	10:35	0.83
POND_A_OUTFLOW	10:40	0.83
POND_A_OUTFLOW	10:45	0.83
POND_A_OUTFLOW	10:50	0.83
POND_A_OUTFLOW	10:55	0.83
POND_A_OUTFLOW	11:00	0.83
POND_A_OUTFLOW	11:05	0.83
POND_A_OUTFLOW	11:10	0.83
POND_A_OUTFLOW	11:15	0.83
POND_A_OUTFLOW	11:20	0.82
POND_A_OUTFLOW	11:25	0.82
POND_A_OUTFLOW	11:30	0.82
POND_A_OUTFLOW	11:35	0.82
POND_A_OUTFLOW	11:40	0.82
POND_A_OUTFLOW	11:45	0.82
POND_A_OUTFLOW	11:50	0.82
POND_A_OUTFLOW	11:55	0.82
POND_A_OUTFLOW	12:00	0.82
POND_A_OUTFLOW	12:05	0.81
POND_A_OUTFLOW	12:10	0.81
POND_A_OUTFLOW	12:15	0.81
POND_A_OUTFLOW	12:20	0.81
POND_A_OUTFLOW	12:25	0.81
POND_A_OUTFLOW	12:30	0.81
POND_A_OUTFLOW	12:35	0.81
POND_A_OUTFLOW	12:40	0.81
POND_A_OUTFLOW	12:45	0.81
POND_A_OUTFLOW	12:50	0.81
POND_A_OUTFLOW	12:55	0.80
POND_A_OUTFLOW	13:00	0.80
POND_A_OUTFLOW	13:05	0.80
POND_A_OUTFLOW	13:10	0.80
POND_A_OUTFLOW	13:15	0.80
POND_A_OUTFLOW	13:20	0.80
POND_A_OUTFLOW	13:25	0.80
POND_A_OUTFLOW	13:30	0.80
POND_A_OUTFLOW	13:35	0.80
POND_A_OUTFLOW	13:40	0.80
POND_A_OUTFLOW	13:45	0.79
POND_A_OUTFLOW	13:50	0.79
POND_A_OUTFLOW	13:55	0.79
POND_A_OUTFLOW	14:00	0.79
POND_A_OUTFLOW	14:05	0.79

POND_A_OUTFLOW	14:10	0.79
POND_A_OUTFLOW	14:15	0.79
POND_A_OUTFLOW	14:20	0.79
POND_A_OUTFLOW	14:25	0.79
POND_A_OUTFLOW	14:30	0.79
POND_A_OUTFLOW	14:35	0.78
POND_A_OUTFLOW	14:40	0.78
POND_A_OUTFLOW	14:45	0.78
POND_A_OUTFLOW	14:50	0.78
POND_A_OUTFLOW	14:55	0.78
POND_A_OUTFLOW	15:00	0.78
POND_A_OUTFLOW	15:05	0.78
POND_A_OUTFLOW	15:10	0.78
POND_A_OUTFLOW	15:15	0.78
POND_A_OUTFLOW	15:20	0.77
POND_A_OUTFLOW	15:25	0.77
POND_A_OUTFLOW	15:30	0.77
POND_A_OUTFLOW	15:35	0.77
POND_A_OUTFLOW	15:40	0.77
POND_A_OUTFLOW	15:45	0.77
POND_A_OUTFLOW	15:50	0.77
POND_A_OUTFLOW	15:55	0.77
POND_A_OUTFLOW	16:00	0.77
POND_A_OUTFLOW	16:05	0.77
POND_A_OUTFLOW	16:10	0.76
POND_A_OUTFLOW	16:15	0.76
POND_A_OUTFLOW	16:20	0.76
POND_A_OUTFLOW	16:25	0.76
POND_A_OUTFLOW	16:30	0.76
POND_A_OUTFLOW	16:35	0.76
POND_A_OUTFLOW	16:40	0.76
POND_A_OUTFLOW	16:45	0.76
POND_A_OUTFLOW	16:50	0.76
POND_A_OUTFLOW	16:55	0.75
POND_A_OUTFLOW	17:00	0.75
POND_A_OUTFLOW	17:05	0.75
POND_A_OUTFLOW	17:10	0.75
POND_A_OUTFLOW	17:15	0.75
POND_A_OUTFLOW	17:20	0.75
POND_A_OUTFLOW	17:25	0.75
POND_A_OUTFLOW	17:30	0.75
POND_A_OUTFLOW	17:35	0.75
POND_A_OUTFLOW	17:40	0.74
POND_A_OUTFLOW	17:45	0.74
POND_A_OUTFLOW	17:50	0.74
POND_A_OUTFLOW	17:55	0.74
POND_A_OUTFLOW	18:00	0.74
POND_A_OUTFLOW	18:05	0.74
POND_A_OUTFLOW	18:10	0.74
POND_A_OUTFLOW	18:15	0.74
POND_A_OUTFLOW	18:20	0.74

POND_A_OUTFLOW	18:25	0.73
POND_A_OUTFLOW	18:30	0.73
POND_A_OUTFLOW	18:35	0.73
POND_A_OUTFLOW	18:40	0.73
POND_A_OUTFLOW	18:45	0.73
POND_A_OUTFLOW	18:50	0.73
POND_A_OUTFLOW	18:55	0.73
POND_A_OUTFLOW	19:00	0.73
POND_A_OUTFLOW	19:05	0.73
POND_A_OUTFLOW	19:10	0.72
POND_A_OUTFLOW	19:15	0.72
POND_A_OUTFLOW	19:20	0.72
POND_A_OUTFLOW	19:25	0.72
POND_A_OUTFLOW	19:30	0.72
POND_A_OUTFLOW	19:35	0.72
POND_A_OUTFLOW	19:40	0.72
POND_A_OUTFLOW	19:45	0.72
POND_A_OUTFLOW	19:50	0.72
POND_A_OUTFLOW	19:55	0.71
POND_A_OUTFLOW	20:00	0.71
POND_A_OUTFLOW	20:05	0.71
POND_A_OUTFLOW	20:10	0.71
POND_A_OUTFLOW	20:15	0.71
POND_A_OUTFLOW	20:20	0.71
POND_A_OUTFLOW	20:25	0.71
POND_A_OUTFLOW	20:30	0.71
POND_A_OUTFLOW	20:35	0.71
POND_A_OUTFLOW	20:40	0.70
POND_A_OUTFLOW	20:45	0.70
POND_A_OUTFLOW	20:50	0.70
POND_A_OUTFLOW	20:55	0.70
POND_A_OUTFLOW	21:00	0.70
POND_A_OUTFLOW	21:05	0.70
POND_A_OUTFLOW	21:10	0.70
POND_A_OUTFLOW	21:15	0.70
POND_A_OUTFLOW	21:20	0.70
POND_A_OUTFLOW	21:25	0.69
POND_A_OUTFLOW	21:30	0.69
POND_A_OUTFLOW	21:35	0.69
POND_A_OUTFLOW	21:40	0.69
POND_A_OUTFLOW	21:45	0.69
POND_A_OUTFLOW	21:50	0.69
POND_A_OUTFLOW	21:55	0.69
POND_A_OUTFLOW	22:00	0.69
POND_A_OUTFLOW	22:05	0.69
POND_A_OUTFLOW	22:10	0.68
POND_A_OUTFLOW	22:15	0.68
POND_A_OUTFLOW	22:20	0.68
POND_A_OUTFLOW	22:25	0.68
POND_A_OUTFLOW	22:30	0.68
POND_A_OUTFLOW	22:35	0.68

POND_A_OUTFLOW	22:40	0.68
POND_A_OUTFLOW	22:45	0.68
POND_A_OUTFLOW	22:50	0.67
POND_A_OUTFLOW	22:55	0.67
POND_A_OUTFLOW	23:00	0.67
POND_A_OUTFLOW	23:05	0.67
POND_A_OUTFLOW	23:10	0.67
POND_A_OUTFLOW	23:15	0.67
POND_A_OUTFLOW	23:20	0.67
POND_A_OUTFLOW	23:25	0.67
POND_A_OUTFLOW	23:30	0.67
POND_A_OUTFLOW	23:35	0.66
POND_A_OUTFLOW	23:40	0.66
POND_A_OUTFLOW	23:45	0.66
POND_A_OUTFLOW	23:50	0.66
POND_A_OUTFLOW	23:55	0.66
POND_A_OUTFLOW	24:00	0.66
POND_A_OUTFLOW	24:05	0.66
POND_A_OUTFLOW	24:10	0.66
POND_A_OUTFLOW	24:15	0.65
POND_A_OUTFLOW	24:20	0.65
POND_A_OUTFLOW	24:25	0.65
POND_A_OUTFLOW	24:30	0.65
POND_A_OUTFLOW	24:35	0.65
POND_A_OUTFLOW	24:40	0.65
POND_A_OUTFLOW	24:45	0.65
POND_A_OUTFLOW	24:50	0.65
POND_A_OUTFLOW	24:55	0.64
POND_A_OUTFLOW	25:00	0.64
POND_A_OUTFLOW	25:05	0.64
POND_A_OUTFLOW	25:10	0.64
POND_A_OUTFLOW	25:15	0.64
POND_A_OUTFLOW	25:20	0.64
POND_A_OUTFLOW	25:25	0.64
POND_A_OUTFLOW	25:30	0.64
POND_A_OUTFLOW	25:35	0.63
POND_A_OUTFLOW	25:40	0.63
POND_A_OUTFLOW	25:45	0.63
POND_A_OUTFLOW	25:50	0.63
POND_A_OUTFLOW	25:55	0.63
POND_A_OUTFLOW	26:00	0.63
POND_A_OUTFLOW	26:05	0.63
POND_A_OUTFLOW	26:10	0.63
POND_A_OUTFLOW	26:15	0.62
POND_A_OUTFLOW	26:20	0.62
POND_A_OUTFLOW	26:25	0.62
POND_A_OUTFLOW	26:30	0.62
POND_A_OUTFLOW	26:35	0.62
POND_A_OUTFLOW	26:40	0.62
POND_A_OUTFLOW	26:45	0.62
POND_A_OUTFLOW	26:50	0.62

POND_A_OUTFLOW	26:55	0.61
POND_A_OUTFLOW	27:00	0.61
POND_A_OUTFLOW	27:05	0.61
POND_A_OUTFLOW	27:10	0.61
POND_A_OUTFLOW	27:15	0.61
POND_A_OUTFLOW	27:20	0.61
POND_A_OUTFLOW	27:25	0.61
POND_A_OUTFLOW	27:30	0.61
POND_A_OUTFLOW	27:35	0.60
POND_A_OUTFLOW	27:40	0.60
POND_A_OUTFLOW	27:45	0.60
POND_A_OUTFLOW	27:50	0.60
POND_A_OUTFLOW	27:55	0.60
POND_A_OUTFLOW	28:00	0.60
POND_A_OUTFLOW	28:05	0.60
POND_A_OUTFLOW	28:10	0.60
POND_A_OUTFLOW	28:15	0.59
POND_A_OUTFLOW	28:20	0.59
POND_A_OUTFLOW	28:25	0.59
POND_A_OUTFLOW	28:30	0.59
POND_A_OUTFLOW	28:35	0.59
POND_A_OUTFLOW	28:40	0.59
POND_A_OUTFLOW	28:45	0.59
POND_A_OUTFLOW	28:50	0.58
POND_A_OUTFLOW	28:55	0.58
POND_A_OUTFLOW	29:00	0.58
POND_A_OUTFLOW	29:05	0.58
POND_A_OUTFLOW	29:10	0.58
POND_A_OUTFLOW	29:15	0.58
POND_A_OUTFLOW	29:20	0.58
POND_A_OUTFLOW	29:25	0.58
POND_A_OUTFLOW	29:30	0.57
POND_A_OUTFLOW	29:35	0.57
POND_A_OUTFLOW	29:40	0.57
POND_A_OUTFLOW	29:45	0.57
POND_A_OUTFLOW	29:50	0.57
POND_A_OUTFLOW	29:55	0.57
POND_A_OUTFLOW	30:00	0.57
POND_A_OUTFLOW	30:05	0.56
POND_A_OUTFLOW	30:10	0.56
POND_A_OUTFLOW	30:15	0.56
POND_A_OUTFLOW	30:20	0.56
POND_A_OUTFLOW	30:25	0.56
POND_A_OUTFLOW	30:30	0.56
POND_A_OUTFLOW	30:35	0.56
POND_A_OUTFLOW	30:40	0.55
POND_A_OUTFLOW	30:45	0.55
POND_A_OUTFLOW	30:50	0.55
POND_A_OUTFLOW	30:55	0.55
POND_A_OUTFLOW	31:00	0.55
POND_A_OUTFLOW	31:05	0.55

POND_A_OUTFLOW	31:10	0.55
POND_A_OUTFLOW	31:15	0.54
POND_A_OUTFLOW	31:20	0.54
POND_A_OUTFLOW	31:25	0.54
POND_A_OUTFLOW	31:30	0.54
POND_A_OUTFLOW	31:35	0.54
POND_A_OUTFLOW	31:40	0.54
POND_A_OUTFLOW	31:45	0.54
POND_A_OUTFLOW	31:50	0.53
POND_A_OUTFLOW	31:55	0.53
POND_A_OUTFLOW	32:00	0.53
POND_A_OUTFLOW	32:05	0.53
POND_A_OUTFLOW	32:10	0.53
POND_A_OUTFLOW	32:15	0.53
POND_A_OUTFLOW	32:20	0.53
POND_A_OUTFLOW	32:25	0.52
POND_A_OUTFLOW	32:30	0.52
POND_A_OUTFLOW	32:35	0.52
POND_A_OUTFLOW	32:40	0.52
POND_A_OUTFLOW	32:45	0.52
POND_A_OUTFLOW	32:50	0.52
POND_A_OUTFLOW	32:55	0.51
POND_A_OUTFLOW	33:00	0.51
POND_A_OUTFLOW	33:05	0.51
POND_A_OUTFLOW	33:10	0.51
POND_A_OUTFLOW	33:15	0.51
POND_A_OUTFLOW	33:20	0.51
POND_A_OUTFLOW	33:25	0.50
POND_A_OUTFLOW	33:30	0.50
POND_A_OUTFLOW	33:35	0.50
POND_A_OUTFLOW	33:40	0.50
POND_A_OUTFLOW	33:45	0.50
POND_A_OUTFLOW	33:50	0.50
POND_A_OUTFLOW	33:55	0.49
POND_A_OUTFLOW	34:00	0.49
POND_A_OUTFLOW	34:05	0.49
POND_A_OUTFLOW	34:10	0.49
POND_A_OUTFLOW	34:15	0.49
POND_A_OUTFLOW	34:20	0.49
POND_A_OUTFLOW	34:25	0.48
POND_A_OUTFLOW	34:30	0.48
POND_A_OUTFLOW	34:35	0.48
POND_A_OUTFLOW	34:40	0.48
POND_A_OUTFLOW	34:45	0.48
POND_A_OUTFLOW	34:50	0.47
POND_A_OUTFLOW	34:55	0.47
POND_A_OUTFLOW	35:00	0.47
POND_A_OUTFLOW	35:05	0.47
POND_A_OUTFLOW	35:10	0.47
POND_A_OUTFLOW	35:15	0.46
POND_A_OUTFLOW	35:20	0.46

POND_A_OUTFLOW	35:25	0.46
POND_A_OUTFLOW	35:30	0.46
POND_A_OUTFLOW	35:35	0.45
POND_A_OUTFLOW	35:40	0.45
POND_A_OUTFLOW	35:45	0.45
POND_A_OUTFLOW	35:50	0.44
POND_A_OUTFLOW	35:55	0.44
POND_A_OUTFLOW	36:00	0.44
POND_A_OUTFLOW	36:05	0.44
POND_A_OUTFLOW	36:10	0.43
POND_A_OUTFLOW	36:15	0.43
POND_A_OUTFLOW	36:20	0.43
POND_A_OUTFLOW	36:25	0.43
POND_A_OUTFLOW	36:30	0.42
POND_A_OUTFLOW	36:35	0.42
POND_A_OUTFLOW	36:40	0.42
POND_A_OUTFLOW	36:45	0.42
POND_A_OUTFLOW	36:50	0.42
POND_A_OUTFLOW	36:55	0.41
POND_A_OUTFLOW	37:00	0.41
POND_A_OUTFLOW	37:05	0.41
POND_A_OUTFLOW	37:10	0.41
POND_A_OUTFLOW	37:15	0.41
POND_A_OUTFLOW	37:20	0.41
POND_A_OUTFLOW	37:25	0.40
POND_A_OUTFLOW	37:30	0.40
POND_A_OUTFLOW	37:35	0.40
POND_A_OUTFLOW	37:40	0.40
POND_A_OUTFLOW	37:45	0.40
POND_A_OUTFLOW	37:50	0.40
POND_A_OUTFLOW	37:55	0.40
POND_A_OUTFLOW	38:00	0.40
POND_A_OUTFLOW	38:05	0.39
POND_A_OUTFLOW	38:10	0.39
POND_A_OUTFLOW	38:15	0.39
POND_A_OUTFLOW	38:20	0.39
POND_A_OUTFLOW	38:25	0.39
POND_A_OUTFLOW	38:30	0.39
POND_A_OUTFLOW	38:35	0.39
POND_A_OUTFLOW	38:40	0.39
POND_A_OUTFLOW	38:45	0.39
POND_A_OUTFLOW	38:50	0.39
POND_A_OUTFLOW	38:55	0.39
POND_A_OUTFLOW	39:00	0.39
POND_A_OUTFLOW	39:05	0.39
POND_A_OUTFLOW	39:10	0.39
POND_A_OUTFLOW	39:15	0.39
POND_A_OUTFLOW	39:20	0.38
POND_A_OUTFLOW	39:25	0.38
POND_A_OUTFLOW	39:30	0.38
POND_A_OUTFLOW	39:35	0.38



POND_A_OUTFLOW	39:40	0.38
POND_A_OUTFLOW	39:45	0.38
POND_A_OUTFLOW	39:50	0.38
POND_A_OUTFLOW	39:55	0.38
POND_A_OUTFLOW	40:00	0.38
POND_A_OUTFLOW	40:05	0.38
POND_A_OUTFLOW	40:10	0.38
POND_A_OUTFLOW	40:15	0.38
POND_A_OUTFLOW	40:20	0.38
POND_A_OUTFLOW	40:25	0.38
POND_A_OUTFLOW	40:30	0.38
POND_A_OUTFLOW	40:35	0.38
POND_A_OUTFLOW	40:40	0.38
POND_A_OUTFLOW	40:45	0.38
POND_A_OUTFLOW	40:50	0.38
POND_A_OUTFLOW	40:55	0.38
POND_A_OUTFLOW	41:00	0.37
POND_A_OUTFLOW	41:05	0.37
POND_A_OUTFLOW	41:10	0.37
POND_A_OUTFLOW	41:15	0.37
POND_A_OUTFLOW	41:20	0.37
POND_A_OUTFLOW	41:25	0.37
POND_A_OUTFLOW	41:30	0.37
POND_A_OUTFLOW	41:35	0.37
POND_A_OUTFLOW	41:40	0.37
POND_A_OUTFLOW	41:45	0.37
POND_A_OUTFLOW	41:50	0.37
POND_A_OUTFLOW	41:55	0.37
POND_A_OUTFLOW	42:00	0.37
POND_A_OUTFLOW	42:05	0.37
POND_A_OUTFLOW	42:10	0.37
POND_A_OUTFLOW	42:15	0.37
POND_A_OUTFLOW	42:20	0.37
POND_A_OUTFLOW	42:25	0.37
POND_A_OUTFLOW	42:30	0.37
POND_A_OUTFLOW	42:35	0.36
POND_A_OUTFLOW	42:40	0.36
POND_A_OUTFLOW	42:45	0.36
POND_A_OUTFLOW	42:50	0.36
POND_A_OUTFLOW	42:55	0.36
POND_A_OUTFLOW	43:00	0.36
POND_A_OUTFLOW	43:05	0.36
POND_A_OUTFLOW	43:10	0.36
POND_A_OUTFLOW	43:15	0.36
POND_A_OUTFLOW	43:20	0.36
POND_A_OUTFLOW	43:25	0.36
POND_A_OUTFLOW	43:30	0.36
POND_A_OUTFLOW	43:35	0.36
POND_A_OUTFLOW	43:40	0.36
POND_A_OUTFLOW	43:45	0.36
POND_A_OUTFLOW	43:50	0.36

POND_A_OUTFLOW	43:55	0.36
POND_A_OUTFLOW	44:00	0.36
POND_A_OUTFLOW	44:05	0.36
POND_A_OUTFLOW	44:10	0.35
POND_A_OUTFLOW	44:15	0.35
POND_A_OUTFLOW	44:20	0.35
POND_A_OUTFLOW	44:25	0.35
POND_A_OUTFLOW	44:30	0.35
POND_A_OUTFLOW	44:35	0.35
POND_A_OUTFLOW	44:40	0.35
POND_A_OUTFLOW	44:45	0.35
POND_A_OUTFLOW	44:50	0.35
POND_A_OUTFLOW	44:55	0.35
POND_A_OUTFLOW	45:00	0.35
POND_A_OUTFLOW	45:05	0.35
POND_A_OUTFLOW	45:10	0.35
POND_A_OUTFLOW	45:15	0.35
POND_A_OUTFLOW	45:20	0.35
POND_A_OUTFLOW	45:25	0.35
POND_A_OUTFLOW	45:30	0.35
POND_A_OUTFLOW	45:35	0.35
POND_A_OUTFLOW	45:40	0.34
POND_A_OUTFLOW	45:45	0.34
POND_A_OUTFLOW	45:50	0.34
POND_A_OUTFLOW	45:55	0.34
POND_A_OUTFLOW	46:00	0.34
POND_A_OUTFLOW	46:05	0.34
POND_A_OUTFLOW	46:10	0.34
POND_A_OUTFLOW	46:15	0.34
POND_A_OUTFLOW	46:20	0.34
POND_A_OUTFLOW	46:25	0.34
POND_A_OUTFLOW	46:30	0.34
POND_A_OUTFLOW	46:35	0.34
POND_A_OUTFLOW	46:40	0.34
POND_A_OUTFLOW	46:45	0.34
POND_A_OUTFLOW	46:50	0.34
POND_A_OUTFLOW	46:55	0.34
POND_A_OUTFLOW	47:00	0.34
POND_A_OUTFLOW	47:05	0.34
POND_A_OUTFLOW	47:10	0.34
POND_A_OUTFLOW	47:15	0.33
POND_A_OUTFLOW	47:20	0.33
POND_A_OUTFLOW	47:25	0.33
POND_A_OUTFLOW	47:30	0.33
POND_A_OUTFLOW	47:35	0.33
POND_A_OUTFLOW	47:40	0.33
POND_A_OUTFLOW	47:45	0.33
POND_A_OUTFLOW	47:50	0.33
POND_A_OUTFLOW	47:55	0.33
POND_A_OUTFLOW	48:00	0.33
POND_A_OUTFLOW	48:05	0.33

POND_A_OUTFLOW	48:10	0.33
POND_A_OUTFLOW	48:15	0.33
POND_A_OUTFLOW	48:20	0.33
POND_A_OUTFLOW	48:25	0.33
POND_A_OUTFLOW	48:30	0.33
POND_A_OUTFLOW	48:35	0.33
POND_A_OUTFLOW	48:40	0.32
POND_A_OUTFLOW	48:45	0.32
POND_A_OUTFLOW	48:50	0.32
POND_A_OUTFLOW	48:55	0.32
POND_A_OUTFLOW	49:00	0.32
POND_A_OUTFLOW	49:05	0.32
POND_A_OUTFLOW	49:10	0.32
POND_A_OUTFLOW	49:15	0.32
POND_A_OUTFLOW	49:20	0.32
POND_A_OUTFLOW	49:25	0.32
POND_A_OUTFLOW	49:30	0.32
POND_A_OUTFLOW	49:35	0.32
POND_A_OUTFLOW	49:40	0.32
POND_A_OUTFLOW	49:45	0.32
POND_A_OUTFLOW	49:50	0.32
POND_A_OUTFLOW	49:55	0.32
POND_A_OUTFLOW	50:00	0.32
POND_A_OUTFLOW	50:05	0.31
POND_A_OUTFLOW	50:10	0.31
POND_A_OUTFLOW	50:15	0.31
POND_A_OUTFLOW	50:20	0.31
POND_A_OUTFLOW	50:25	0.31
POND_A_OUTFLOW	50:30	0.31
POND_A_OUTFLOW	50:35	0.31
POND_A_OUTFLOW	50:40	0.31
POND_A_OUTFLOW	50:45	0.31
POND_A_OUTFLOW	50:50	0.31
POND_A_OUTFLOW	50:55	0.31
POND_A_OUTFLOW	51:00	0.31
POND_A_OUTFLOW	51:05	0.31
POND_A_OUTFLOW	51:10	0.31
POND_A_OUTFLOW	51:15	0.31
POND_A_OUTFLOW	51:20	0.31
POND_A_OUTFLOW	51:25	0.31
POND_A_OUTFLOW	51:30	0.30
POND_A_OUTFLOW	51:35	0.30
POND_A_OUTFLOW	51:40	0.30
POND_A_OUTFLOW	51:45	0.30
POND_A_OUTFLOW	51:50	0.30
POND_A_OUTFLOW	51:55	0.30
POND_A_OUTFLOW	52:00	0.30
POND_A_OUTFLOW	52:05	0.30
POND_A_OUTFLOW	52:10	0.30
POND_A_OUTFLOW	52:15	0.30
POND_A_OUTFLOW	52:20	0.30

POND_A_OUTFLOW	52:25	0.30
POND_A_OUTFLOW	52:30	0.30
POND_A_OUTFLOW	52:35	0.30
POND_A_OUTFLOW	52:40	0.30
POND_A_OUTFLOW	52:45	0.30
POND_A_OUTFLOW	52:50	0.29
POND_A_OUTFLOW	52:55	0.29
POND_A_OUTFLOW	53:00	0.29
POND_A_OUTFLOW	53:05	0.29
POND_A_OUTFLOW	53:10	0.29
POND_A_OUTFLOW	53:15	0.29
POND_A_OUTFLOW	53:20	0.29
POND_A_OUTFLOW	53:25	0.29
POND_A_OUTFLOW	53:30	0.29
POND_A_OUTFLOW	53:35	0.29
POND_A_OUTFLOW	53:40	0.29
POND_A_OUTFLOW	53:45	0.29
POND_A_OUTFLOW	53:50	0.29
POND_A_OUTFLOW	53:55	0.29
POND_A_OUTFLOW	54:00	0.29
POND_A_OUTFLOW	54:05	0.28
POND_A_OUTFLOW	54:10	0.28
POND_A_OUTFLOW	54:15	0.28
POND_A_OUTFLOW	54:20	0.28
POND_A_OUTFLOW	54:25	0.28
POND_A_OUTFLOW	54:30	0.28
POND_A_OUTFLOW	54:35	0.28
POND_A_OUTFLOW	54:40	0.28
POND_A_OUTFLOW	54:45	0.28
POND_A_OUTFLOW	54:50	0.28
POND_A_OUTFLOW	54:55	0.28
POND_A_OUTFLOW	55:00	0.28
POND_A_OUTFLOW	55:05	0.28
POND_A_OUTFLOW	55:10	0.28
POND_A_OUTFLOW	55:15	0.27
POND_A_OUTFLOW	55:20	0.27
POND_A_OUTFLOW	55:25	0.27
POND_A_OUTFLOW	55:30	0.27
POND_A_OUTFLOW	55:35	0.27
POND_A_OUTFLOW	55:40	0.27
POND_A_OUTFLOW	55:45	0.27
POND_A_OUTFLOW	55:50	0.27
POND_A_OUTFLOW	55:55	0.27
POND_A_OUTFLOW	56:00	0.27
POND_A_OUTFLOW	56:05	0.27
POND_A_OUTFLOW	56:10	0.27
POND_A_OUTFLOW	56:15	0.27
POND_A_OUTFLOW	56:20	0.27
POND_A_OUTFLOW	56:25	0.26
POND_A_OUTFLOW	56:30	0.26
POND_A_OUTFLOW	56:35	0.26

POND_A_OUTFLOW	56:40	0.26
POND_A_OUTFLOW	56:45	0.26
POND_A_OUTFLOW	56:50	0.26
POND_A_OUTFLOW	56:55	0.26
POND_A_OUTFLOW	57:00	0.26
POND_A_OUTFLOW	57:05	0.26
POND_A_OUTFLOW	57:10	0.26
POND_A_OUTFLOW	57:15	0.26
POND_A_OUTFLOW	57:20	0.25
POND_A_OUTFLOW	57:25	0.25
POND_A_OUTFLOW	57:30	0.25
POND_A_OUTFLOW	57:35	0.25
POND_A_OUTFLOW	57:40	0.25
POND_A_OUTFLOW	57:45	0.25
POND_A_OUTFLOW	57:50	0.25
POND_A_OUTFLOW	57:55	0.25
POND_A_OUTFLOW	58:00	0.25
POND_A_OUTFLOW	58:05	0.25
POND_A_OUTFLOW	58:10	0.24
POND_A_OUTFLOW	58:15	0.24
POND_A_OUTFLOW	58:20	0.24
POND_A_OUTFLOW	58:25	0.24
POND_A_OUTFLOW	58:30	0.24
POND_A_OUTFLOW	58:35	0.24
POND_A_OUTFLOW	58:40	0.24
POND_A_OUTFLOW	58:45	0.23
POND_A_OUTFLOW	58:50	0.23
POND_A_OUTFLOW	58:55	0.23
POND_A_OUTFLOW	59:00	0.23
POND_A_OUTFLOW	59:05	0.23
POND_A_OUTFLOW	59:10	0.23
POND_A_OUTFLOW	59:15	0.23
POND_A_OUTFLOW	59:20	0.23
POND_A_OUTFLOW	59:25	0.22
POND_A_OUTFLOW	59:30	0.22
POND_A_OUTFLOW	59:35	0.22
POND_A_OUTFLOW	59:40	0.22
POND_A_OUTFLOW	59:45	0.22
POND_A_OUTFLOW	59:50	0.22
POND_A_OUTFLOW	59:55	0.22
POND_A_OUTFLOW	60:00	0.22
POND_A_OUTFLOW	60:05	0.22
POND_A_OUTFLOW	60:10	0.22
POND_A_OUTFLOW	60:15	0.22
POND_A_OUTFLOW	60:20	0.22
POND_A_OUTFLOW	60:25	0.22
POND_A_OUTFLOW	60:30	0.22
POND_A_OUTFLOW	60:35	0.22
POND_A_OUTFLOW	60:40	0.22
POND_A_OUTFLOW	60:45	0.22
POND_A_OUTFLOW	60:50	0.22

POND_A_OUTFLOW	60:55	0.22
POND_A_OUTFLOW	61:00	0.22
POND_A_OUTFLOW	61:05	0.22
POND_A_OUTFLOW	61:10	0.22
POND_A_OUTFLOW	61:15	0.22
POND_A_OUTFLOW	61:20	0.22
POND_A_OUTFLOW	61:25	0.22
POND_A_OUTFLOW	61:30	0.22
POND_A_OUTFLOW	61:35	0.22
POND_A_OUTFLOW	61:40	0.22
POND_A_OUTFLOW	61:45	0.22
POND_A_OUTFLOW	61:50	0.22
POND_A_OUTFLOW	61:55	0.22
POND_A_OUTFLOW	62:00	0.22
POND_A_OUTFLOW	62:05	0.22
POND_A_OUTFLOW	62:10	0.22
POND_A_OUTFLOW	62:15	0.22
POND_A_OUTFLOW	62:20	0.22
POND_A_OUTFLOW	62:25	0.22
POND_A_OUTFLOW	62:30	0.22
POND_A_OUTFLOW	62:35	0.22
POND_A_OUTFLOW	62:40	0.22
POND_A_OUTFLOW	62:45	0.21
POND_A_OUTFLOW	62:50	0.21
POND_A_OUTFLOW	62:55	0.21
POND_A_OUTFLOW	63:00	0.21
POND_A_OUTFLOW	63:05	0.21
POND_A_OUTFLOW	63:10	0.21
POND_A_OUTFLOW	63:15	0.21
POND_A_OUTFLOW	63:20	0.21
POND_A_OUTFLOW	63:25	0.21
POND_A_OUTFLOW	63:30	0.21
POND_A_OUTFLOW	63:35	0.21
POND_A_OUTFLOW	63:40	0.21
POND_A_OUTFLOW	63:45	0.21
POND_A_OUTFLOW	63:50	0.21
POND_A_OUTFLOW	63:55	0.21
POND_A_OUTFLOW	64:00	0.21
POND_A_OUTFLOW	64:05	0.21
POND_A_OUTFLOW	64:10	0.21
POND_A_OUTFLOW	64:15	0.21
POND_A_OUTFLOW	64:20	0.21
POND_A_OUTFLOW	64:25	0.21
POND_A_OUTFLOW	64:30	0.21
POND_A_OUTFLOW	64:35	0.21
POND_A_OUTFLOW	64:40	0.21
POND_A_OUTFLOW	64:45	0.21
POND_A_OUTFLOW	64:50	0.21
POND_A_OUTFLOW	64:55	0.21
POND_A_OUTFLOW	65:00	0.21
POND_A_OUTFLOW	65:05	0.21

POND_A_OUTFLOW	65:10	0.21
POND_A_OUTFLOW	65:15	0.21
POND_A_OUTFLOW	65:20	0.21
POND_A_OUTFLOW	65:25	0.21
POND_A_OUTFLOW	65:30	0.21
POND_A_OUTFLOW	65:35	0.21
POND_A_OUTFLOW	65:40	0.21
POND_A_OUTFLOW	65:45	0.21
POND_A_OUTFLOW	65:50	0.21
POND_A_OUTFLOW	65:55	0.20
POND_A_OUTFLOW	66:00	0.20
POND_A_OUTFLOW	66:05	0.20
POND_A_OUTFLOW	66:10	0.20
POND_A_OUTFLOW	66:15	0.20
POND_A_OUTFLOW	66:20	0.20
POND_A_OUTFLOW	66:25	0.20
POND_A_OUTFLOW	66:30	0.20
POND_A_OUTFLOW	66:35	0.20
POND_A_OUTFLOW	66:40	0.20
POND_A_OUTFLOW	66:45	0.20
POND_A_OUTFLOW	66:50	0.20
POND_A_OUTFLOW	66:55	0.20
POND_A_OUTFLOW	67:00	0.20
POND_A_OUTFLOW	67:05	0.20
POND_A_OUTFLOW	67:10	0.20
POND_A_OUTFLOW	67:15	0.20
POND_A_OUTFLOW	67:20	0.20
POND_A_OUTFLOW	67:25	0.20
POND_A_OUTFLOW	67:30	0.20
POND_A_OUTFLOW	67:35	0.20
POND_A_OUTFLOW	67:40	0.20
POND_A_OUTFLOW	67:45	0.20
POND_A_OUTFLOW	67:50	0.20
POND_A_OUTFLOW	67:55	0.20
POND_A_OUTFLOW	68:00	0.20
POND_A_OUTFLOW	68:05	0.20
POND_A_OUTFLOW	68:10	0.20
POND_A_OUTFLOW	68:15	0.20
POND_A_OUTFLOW	68:20	0.20
POND_A_OUTFLOW	68:25	0.20
POND_A_OUTFLOW	68:30	0.20
POND_A_OUTFLOW	68:35	0.20
POND_A_OUTFLOW	68:40	0.20
POND_A_OUTFLOW	68:45	0.20
POND_A_OUTFLOW	68:50	0.19
POND_A_OUTFLOW	68:55	0.19
POND_A_OUTFLOW	69:00	0.19
POND_A_OUTFLOW	69:05	0.19
POND_A_OUTFLOW	69:10	0.19
POND_A_OUTFLOW	69:15	0.19
POND_A_OUTFLOW	69:20	0.19

POND_A_OUTFLOW	69:25	0.19
POND_A_OUTFLOW	69:30	0.19
POND_A_OUTFLOW	69:35	0.19
POND_A_OUTFLOW	69:40	0.19
POND_A_OUTFLOW	69:45	0.19
POND_A_OUTFLOW	69:50	0.19
POND_A_OUTFLOW	69:55	0.19
POND_A_OUTFLOW	70:00	0.19
POND_A_OUTFLOW	70:05	0.19
POND_A_OUTFLOW	70:10	0.19
POND_A_OUTFLOW	70:15	0.19
POND_A_OUTFLOW	70:20	0.19
POND_A_OUTFLOW	70:25	0.19
POND_A_OUTFLOW	70:30	0.19
POND_A_OUTFLOW	70:35	0.19
POND_A_OUTFLOW	70:40	0.19
POND_A_OUTFLOW	70:45	0.19
POND_A_OUTFLOW	70:50	0.19
POND_A_OUTFLOW	70:55	0.19
POND_A_OUTFLOW	71:00	0.19
POND_A_OUTFLOW	71:05	0.19
POND_A_OUTFLOW	71:10	0.18
POND_A_OUTFLOW	71:15	0.18
POND_A_OUTFLOW	71:20	0.18
POND_A_OUTFLOW	71:25	0.18
POND_A_OUTFLOW	71:30	0.18
POND_A_OUTFLOW	71:35	0.18
POND_A_OUTFLOW	71:40	0.18
POND_A_OUTFLOW	71:45	0.18
POND_A_OUTFLOW	71:50	0.18
POND_A_OUTFLOW	71:55	0.18
POND_A_OUTFLOW	72:00	0.18
POND_A_OUTFLOW	72:05	0.18
POND_A_OUTFLOW	72:10	0.18
POND_A_OUTFLOW	72:15	0.18
POND_A_OUTFLOW	72:20	0.18
POND_A_OUTFLOW	72:25	0.18
POND_A_OUTFLOW	72:30	0.18
POND_A_OUTFLOW	72:35	0.18
POND_A_OUTFLOW	72:40	0.18
POND_A_OUTFLOW	72:45	0.18
POND_A_OUTFLOW	72:50	0.18
POND_A_OUTFLOW	72:55	0.18
POND_A_OUTFLOW	73:00	0.17
POND_A_OUTFLOW	73:05	0.17
POND_A_OUTFLOW	73:10	0.17
POND_A_OUTFLOW	73:15	0.17
POND_A_OUTFLOW	73:20	0.17
POND_A_OUTFLOW	73:25	0.17
POND_A_OUTFLOW	73:30	0.17
POND_A_OUTFLOW	73:35	0.17



POND_A_OUTFLOW	73:40	0.17
POND_A_OUTFLOW	73:45	0.17
POND_A_OUTFLOW	73:50	0.17
POND_A_OUTFLOW	73:55	0.17
POND_A_OUTFLOW	74:00	0.17
POND_A_OUTFLOW	74:05	0.17
POND_A_OUTFLOW	74:10	0.17
POND_A_OUTFLOW	74:15	0.17
POND_A_OUTFLOW	74:20	0.17
POND_A_OUTFLOW	74:25	0.16
POND_A_OUTFLOW	74:30	0.16
POND_A_OUTFLOW	74:35	0.16
POND_A_OUTFLOW	74:40	0.16
POND_A_OUTFLOW	74:45	0.16
POND_A_OUTFLOW	74:50	0.16
POND_A_OUTFLOW	74:55	0.16
POND_A_OUTFLOW	75:00	0.16
POND_A_OUTFLOW	75:05	0.16
POND_A_OUTFLOW	75:10	0.16
POND_A_OUTFLOW	75:15	0.16
POND_A_OUTFLOW	75:20	0.16
POND_A_OUTFLOW	75:25	0.16
POND_A_OUTFLOW	75:30	0.16
POND_A_OUTFLOW	75:35	0.15
POND_A_OUTFLOW	75:40	0.15
POND_A_OUTFLOW	75:45	0.15
POND_A_OUTFLOW	75:50	0.15
POND_A_OUTFLOW	75:55	0.15
POND_A_OUTFLOW	76:00	0.15
POND_A_OUTFLOW	76:05	0.15
POND_A_OUTFLOW	76:10	0.15
POND_A_OUTFLOW	76:15	0.15
POND_A_OUTFLOW	76:20	0.15
POND_A_OUTFLOW	76:25	0.14
POND_A_OUTFLOW	76:30	0.14
POND_A_OUTFLOW	76:35	0.14
POND_A_OUTFLOW	76:40	0.14
POND_A_OUTFLOW	76:45	0.14
POND_A_OUTFLOW	76:50	0.14
POND_A_OUTFLOW	76:55	0.14
POND_A_OUTFLOW	77:00	0.14
POND_A_OUTFLOW	77:05	0.13
POND_A_OUTFLOW	77:10	0.13
POND_A_OUTFLOW	77:15	0.13
POND_A_OUTFLOW	77:20	0.13
POND_A_OUTFLOW	77:25	0.13
POND_A_OUTFLOW	77:30	0.13
POND_A_OUTFLOW	77:35	0.12
POND_A_OUTFLOW	77:40	0.12
POND_A_OUTFLOW	77:45	0.12
POND_A_OUTFLOW	77:50	0.11

POND_A_OUTFLOW	77:55	0.11
POND_A_OUTFLOW	78:00	0.11
POND_A_OUTFLOW	78:05	0.10
POND_A_OUTFLOW	78:10	0.09
POND_A_OUTFLOW	78:15	0.09
POND_A_OUTFLOW	78:20	0.09
POND_A_OUTFLOW	78:25	0.09
POND_A_OUTFLOW	78:30	0.09
POND_A_OUTFLOW	78:35	0.09
POND_A_OUTFLOW	78:40	0.09
POND_A_OUTFLOW	78:45	0.09
POND_A_OUTFLOW	78:50	0.09
POND_A_OUTFLOW	78:55	0.09
POND_A_OUTFLOW	79:00	0.08
POND_A_OUTFLOW	79:05	0.08
POND_A_OUTFLOW	79:10	0.08
POND_A_OUTFLOW	79:15	0.07
POND_A_OUTFLOW	79:20	0.07
POND_A_OUTFLOW	79:25	0.06
POND_A_OUTFLOW	79:30	0.06
POND_A_OUTFLOW	79:35	0.06
POND_A_OUTFLOW	79:40	0.05
POND_A_OUTFLOW	79:45	0.05
POND_A_OUTFLOW	79:50	0.05
POND_A_OUTFLOW	79:55	0.04
POND_A_OUTFLOW	80:00	0.04
POND_A_OUTFLOW	80:05	0.04
POND_A_OUTFLOW	80:10	0.03
POND_A_OUTFLOW	80:15	0.03
POND_A_OUTFLOW	80:20	0.02
POND_A_OUTFLOW	80:25	0.02
POND_A_OUTFLOW	80:30	0.02
POND_A_OUTFLOW	80:35	0.01
POND_A_OUTFLOW	80:40	0.01
POND_A_OUTFLOW	80:45	0.00
POND_A_OUTFLOW	80:50	0.00
POND_A_OUTFLOW	80:55	0.00
POND_A_OUTFLOW	81:00	0.00
POND_A_OUTFLOW	81:05	0.00
POND_A_OUTFLOW	81:10	0.00
POND_A_OUTFLOW	81:15	0.00
POND_A_OUTFLOW	81:20	0.00
POND_A_OUTFLOW	81:25	0.00
POND_A_OUTFLOW	81:30	0.00
POND_A_OUTFLOW	81:35	0.00
POND_A_OUTFLOW	81:40	0.00
POND_A_OUTFLOW	81:45	0.00
POND_A_OUTFLOW	81:50	0.00
POND_A_OUTFLOW	81:55	0.00
POND_A_OUTFLOW	82:00	0.00
POND_A_OUTFLOW	82:05	0.00

POND_A_OUTFLOW	82:10	0.00
POND_A_OUTFLOW	82:15	0.00
POND_A_OUTFLOW	82:20	0.00
POND_A_OUTFLOW	82:25	0.00
POND_A_OUTFLOW	82:30	0.00
POND_A_OUTFLOW	82:35	0.00
POND_A_OUTFLOW	82:40	0.00
POND_A_OUTFLOW	82:45	0.00
POND_A_OUTFLOW	82:50	0.00
POND_A_OUTFLOW	82:55	0.00
POND_A_OUTFLOW	83:00	0.00
POND_A_OUTFLOW	83:05	0.00
POND_A_OUTFLOW	83:10	0.00
POND_A_OUTFLOW	83:15	0.00
POND_A_OUTFLOW	83:20	0.00
POND_A_OUTFLOW	83:25	0.00
POND_A_OUTFLOW	83:30	0.00
POND_A_OUTFLOW	83:35	0.00
POND_A_OUTFLOW	83:40	0.00
POND_A_OUTFLOW	83:45	0.00
POND_A_OUTFLOW	83:50	0.00
POND_A_OUTFLOW	83:55	0.00
POND_A_OUTFLOW	84:00	0.00
POND_A_OUTFLOW	84:05	0.00
POND_A_OUTFLOW	84:10	0.00
POND_A_OUTFLOW	84:15	0.00
POND_A_OUTFLOW	84:20	0.00
POND_A_OUTFLOW	84:25	0.00
POND_A_OUTFLOW	84:30	0.00
POND_A_OUTFLOW	84:35	0.00
POND_A_OUTFLOW	84:40	0.00
POND_A_OUTFLOW	84:45	0.00
POND_A_OUTFLOW	84:50	0.00
POND_A_OUTFLOW	84:55	0.00
POND_A_OUTFLOW	85:00	0.00
POND_A_OUTFLOW	85:05	0.00
POND_A_OUTFLOW	85:10	0.00
POND_A_OUTFLOW	85:15	0.00
POND_A_OUTFLOW	85:20	0.00
POND_A_OUTFLOW	85:25	0.00
POND_A_OUTFLOW	85:30	0.00
POND_A_OUTFLOW	85:35	0.00
POND_A_OUTFLOW	85:40	0.00
POND_A_OUTFLOW	85:45	0.00
POND_A_OUTFLOW	85:50	0.00
POND_A_OUTFLOW	85:55	0.00
POND_A_OUTFLOW	86:00	0.00
POND_A_OUTFLOW	86:05	0.00
POND_A_OUTFLOW	86:10	0.00
POND_A_OUTFLOW	86:15	0.00
POND_A_OUTFLOW	86:20	0.00

POND_A_OUTFLOW	86:25	0.00
POND_A_OUTFLOW	86:30	0.00
POND_A_OUTFLOW	86:35	0.00
POND_A_OUTFLOW	86:40	0.00
POND_A_OUTFLOW	86:45	0.00
POND_A_OUTFLOW	86:50	0.00
POND_A_OUTFLOW	86:55	0.00
POND_A_OUTFLOW	87:00	0.00
POND_A_OUTFLOW	87:05	0.00
POND_A_OUTFLOW	87:10	0.00
POND_A_OUTFLOW	87:15	0.00
POND_A_OUTFLOW	87:20	0.00
POND_A_OUTFLOW	87:25	0.00
POND_A_OUTFLOW	87:30	0.00
POND_A_OUTFLOW	87:35	0.00
POND_A_OUTFLOW	87:40	0.00
POND_A_OUTFLOW	87:45	0.00
POND_A_OUTFLOW	87:50	0.00
POND_A_OUTFLOW	87:55	0.00
POND_A_OUTFLOW	88:00	0.00
POND_A_OUTFLOW	88:05	0.00
POND_A_OUTFLOW	88:10	0.00
POND_A_OUTFLOW	88:15	0.00
POND_A_OUTFLOW	88:20	0.00
POND_A_OUTFLOW	88:25	0.00
POND_A_OUTFLOW	88:30	0.00
POND_A_OUTFLOW	88:35	0.00
POND_A_OUTFLOW	88:40	0.00
POND_A_OUTFLOW	88:45	0.00
POND_A_OUTFLOW	88:50	0.00
POND_A_OUTFLOW	88:55	0.00
POND_A_OUTFLOW	89:00	0.00
POND_A_OUTFLOW	89:05	0.00
POND_A_OUTFLOW	89:10	0.00
POND_A_OUTFLOW	89:15	0.00
POND_A_OUTFLOW	89:20	0.00
POND_A_OUTFLOW	89:25	0.00
POND_A_OUTFLOW	89:30	0.00
POND_A_OUTFLOW	89:35	0.00
POND_A_OUTFLOW	89:40	0.00
POND_A_OUTFLOW	89:45	0.00
POND_A_OUTFLOW	89:50	0.00
POND_A_OUTFLOW	89:55	0.00
POND_A_OUTFLOW	90:00	0.00
POND_A_OUTFLOW	90:05	0.00
POND_A_OUTFLOW	90:10	0.00
POND_A_OUTFLOW	90:15	0.00
POND_A_OUTFLOW	90:20	0.00
POND_A_OUTFLOW	90:25	0.00
POND_A_OUTFLOW	90:30	0.00
POND_A_OUTFLOW	90:35	0.00

POND_A_OUTFLOW	90:40	0.00
POND_A_OUTFLOW	90:45	0.00
POND_A_OUTFLOW	90:50	0.00
POND_A_OUTFLOW	90:55	0.00
POND_A_OUTFLOW	91:00	0.00
POND_A_OUTFLOW	91:05	0.00
POND_A_OUTFLOW	91:10	0.00
POND_A_OUTFLOW	91:15	0.00
POND_A_OUTFLOW	91:20	0.00
POND_A_OUTFLOW	91:25	0.00
POND_A_OUTFLOW	91:30	0.00
POND_A_OUTFLOW	91:35	0.00
POND_A_OUTFLOW	91:40	0.00
POND_A_OUTFLOW	91:45	0.00
POND_A_OUTFLOW	91:50	0.00
POND_A_OUTFLOW	91:55	0.00
POND_A_OUTFLOW	92:00	0.00
POND_A_OUTFLOW	92:05	0.00
POND_A_OUTFLOW	92:10	0.00
POND_A_OUTFLOW	92:15	0.00
POND_A_OUTFLOW	92:20	0.00
POND_A_OUTFLOW	92:25	0.00
POND_A_OUTFLOW	92:30	0.00
POND_A_OUTFLOW	92:35	0.00
POND_A_OUTFLOW	92:40	0.00
POND_A_OUTFLOW	92:45	0.00
POND_A_OUTFLOW	92:50	0.00
POND_A_OUTFLOW	92:55	0.00
POND_A_OUTFLOW	93:00	0.00
POND_A_OUTFLOW	93:05	0.00
POND_A_OUTFLOW	93:10	0.00
POND_A_OUTFLOW	93:15	0.00
POND_A_OUTFLOW	93:20	0.00
POND_A_OUTFLOW	93:25	0.00
POND_A_OUTFLOW	93:30	0.00
POND_A_OUTFLOW	93:35	0.00
POND_A_OUTFLOW	93:40	0.00
POND_A_OUTFLOW	93:45	0.00
POND_A_OUTFLOW	93:50	0.00
POND_A_OUTFLOW	93:55	0.00
POND_A_OUTFLOW	94:00	0.00
POND_A_OUTFLOW	94:05	0.00
POND_A_OUTFLOW	94:10	0.00
POND_A_OUTFLOW	94:15	0.00
POND_A_OUTFLOW	94:20	0.00
POND_A_OUTFLOW	94:25	0.00
POND_A_OUTFLOW	94:30	0.00
POND_A_OUTFLOW	94:35	0.00
POND_A_OUTFLOW	94:40	0.00
POND_A_OUTFLOW	94:45	0.00
POND_A_OUTFLOW	94:50	0.00

POND_A_OUTFLOW	94:55	0.00
POND_A_OUTFLOW	95:00	0.00
POND_A_OUTFLOW	95:05	0.00
POND_A_OUTFLOW	95:10	0.00
POND_A_OUTFLOW	95:15	0.00
POND_A_OUTFLOW	95:20	0.00
;		
POND_B_OUTFLOW	0:00	0.00
POND_B_OUTFLOW	0:05	0.00
POND_B_OUTFLOW	0:10	0.09
POND_B_OUTFLOW	0:15	0.12
POND_B_OUTFLOW	0:20	0.17
POND_B_OUTFLOW	0:25	0.23
POND_B_OUTFLOW	0:30	0.30
POND_B_OUTFLOW	0:35	0.35
POND_B_OUTFLOW	0:40	0.39
POND_B_OUTFLOW	0:45	0.41
POND_B_OUTFLOW	0:50	0.43
POND_B_OUTFLOW	0:55	0.44
POND_B_OUTFLOW	1:00	0.45
POND_B_OUTFLOW	1:05	0.46
POND_B_OUTFLOW	1:10	0.47
POND_B_OUTFLOW	1:15	0.48
POND_B_OUTFLOW	1:20	0.48
POND_B_OUTFLOW	1:25	0.49
POND_B_OUTFLOW	1:30	0.49
POND_B_OUTFLOW	1:35	0.50
POND_B_OUTFLOW	1:40	0.54
POND_B_OUTFLOW	1:45	0.72
POND_B_OUTFLOW	1:50	0.94
POND_B_OUTFLOW	1:55	1.17
POND_B_OUTFLOW	2:00	1.33
POND_B_OUTFLOW	2:05	1.41
POND_B_OUTFLOW	2:10	1.41
POND_B_OUTFLOW	2:15	1.36
POND_B_OUTFLOW	2:20	1.29
POND_B_OUTFLOW	2:25	1.21
POND_B_OUTFLOW	2:30	1.13
POND_B_OUTFLOW	2:35	1.04
POND_B_OUTFLOW	2:40	0.97
POND_B_OUTFLOW	2:45	0.90
POND_B_OUTFLOW	2:50	0.83
POND_B_OUTFLOW	2:55	0.78
POND_B_OUTFLOW	3:00	0.73
POND_B_OUTFLOW	3:05	0.69
POND_B_OUTFLOW	3:10	0.65
POND_B_OUTFLOW	3:15	0.62
POND_B_OUTFLOW	3:20	0.59
POND_B_OUTFLOW	3:25	0.57
POND_B_OUTFLOW	3:30	0.55
POND_B_OUTFLOW	3:35	0.53

POND_B_OUTFLOW	3:40	0.51
POND_B_OUTFLOW	3:45	0.50
POND_B_OUTFLOW	3:50	0.50
POND_B_OUTFLOW	3:55	0.50
POND_B_OUTFLOW	4:00	0.50
POND_B_OUTFLOW	4:05	0.50
POND_B_OUTFLOW	4:10	0.50
POND_B_OUTFLOW	4:15	0.50
POND_B_OUTFLOW	4:20	0.50
POND_B_OUTFLOW	4:25	0.50
POND_B_OUTFLOW	4:30	0.50
POND_B_OUTFLOW	4:35	0.49
POND_B_OUTFLOW	4:40	0.49
POND_B_OUTFLOW	4:45	0.49
POND_B_OUTFLOW	4:50	0.49
POND_B_OUTFLOW	4:55	0.49
POND_B_OUTFLOW	5:00	0.49
POND_B_OUTFLOW	5:05	0.49
POND_B_OUTFLOW	5:10	0.49
POND_B_OUTFLOW	5:15	0.49
POND_B_OUTFLOW	5:20	0.49
POND_B_OUTFLOW	5:25	0.49
POND_B_OUTFLOW	5:30	0.49
POND_B_OUTFLOW	5:35	0.49
POND_B_OUTFLOW	5:40	0.49
POND_B_OUTFLOW	5:45	0.49
POND_B_OUTFLOW	5:50	0.49
POND_B_OUTFLOW	5:55	0.49
POND_B_OUTFLOW	6:00	0.49
POND_B_OUTFLOW	6:05	0.49
POND_B_OUTFLOW	6:10	0.49
POND_B_OUTFLOW	6:15	0.49
POND_B_OUTFLOW	6:20	0.48
POND_B_OUTFLOW	6:25	0.48
POND_B_OUTFLOW	6:30	0.48
POND_B_OUTFLOW	6:35	0.48
POND_B_OUTFLOW	6:40	0.48
POND_B_OUTFLOW	6:45	0.48
POND_B_OUTFLOW	6:50	0.48
POND_B_OUTFLOW	6:55	0.48
POND_B_OUTFLOW	7:00	0.48
POND_B_OUTFLOW	7:05	0.48
POND_B_OUTFLOW	7:10	0.48
POND_B_OUTFLOW	7:15	0.48
POND_B_OUTFLOW	7:20	0.48
POND_B_OUTFLOW	7:25	0.48
POND_B_OUTFLOW	7:30	0.48
POND_B_OUTFLOW	7:35	0.48
POND_B_OUTFLOW	7:40	0.48
POND_B_OUTFLOW	7:45	0.48
POND_B_OUTFLOW	7:50	0.48

POND_B_OUTFLOW	7:55	0.48
POND_B_OUTFLOW	8:00	0.48
POND_B_OUTFLOW	8:05	0.47
POND_B_OUTFLOW	8:10	0.47
POND_B_OUTFLOW	8:15	0.47
POND_B_OUTFLOW	8:20	0.47
POND_B_OUTFLOW	8:25	0.47
POND_B_OUTFLOW	8:30	0.47
POND_B_OUTFLOW	8:35	0.47
POND_B_OUTFLOW	8:40	0.47
POND_B_OUTFLOW	8:45	0.47
POND_B_OUTFLOW	8:50	0.47
POND_B_OUTFLOW	8:55	0.47
POND_B_OUTFLOW	9:00	0.47
POND_B_OUTFLOW	9:05	0.47
POND_B_OUTFLOW	9:10	0.47
POND_B_OUTFLOW	9:15	0.47
POND_B_OUTFLOW	9:20	0.47
POND_B_OUTFLOW	9:25	0.47
POND_B_OUTFLOW	9:30	0.47
POND_B_OUTFLOW	9:35	0.47
POND_B_OUTFLOW	9:40	0.47
POND_B_OUTFLOW	9:45	0.47
POND_B_OUTFLOW	9:50	0.46
POND_B_OUTFLOW	9:55	0.46
POND_B_OUTFLOW	10:00	0.46
POND_B_OUTFLOW	10:05	0.46
POND_B_OUTFLOW	10:10	0.46
POND_B_OUTFLOW	10:15	0.46
POND_B_OUTFLOW	10:20	0.46
POND_B_OUTFLOW	10:25	0.46
POND_B_OUTFLOW	10:30	0.46
POND_B_OUTFLOW	10:35	0.46
POND_B_OUTFLOW	10:40	0.46
POND_B_OUTFLOW	10:45	0.46
POND_B_OUTFLOW	10:50	0.46
POND_B_OUTFLOW	10:55	0.46
POND_B_OUTFLOW	11:00	0.46
POND_B_OUTFLOW	11:05	0.46
POND_B_OUTFLOW	11:10	0.46
POND_B_OUTFLOW	11:15	0.46
POND_B_OUTFLOW	11:20	0.46
POND_B_OUTFLOW	11:25	0.46
POND_B_OUTFLOW	11:30	0.46
POND_B_OUTFLOW	11:35	0.45
POND_B_OUTFLOW	11:40	0.45
POND_B_OUTFLOW	11:45	0.45
POND_B_OUTFLOW	11:50	0.45
POND_B_OUTFLOW	11:55	0.45
POND_B_OUTFLOW	12:00	0.45
POND_B_OUTFLOW	12:05	0.45



POND_B_OUTFLOW	12:10	0.45
POND_B_OUTFLOW	12:15	0.45
POND_B_OUTFLOW	12:20	0.45
POND_B_OUTFLOW	12:25	0.45
POND_B_OUTFLOW	12:30	0.45
POND_B_OUTFLOW	12:35	0.45
POND_B_OUTFLOW	12:40	0.45
POND_B_OUTFLOW	12:45	0.45
POND_B_OUTFLOW	12:50	0.45
POND_B_OUTFLOW	12:55	0.45
POND_B_OUTFLOW	13:00	0.45
POND_B_OUTFLOW	13:05	0.45
POND_B_OUTFLOW	13:10	0.45
POND_B_OUTFLOW	13:15	0.44
POND_B_OUTFLOW	13:20	0.44
POND_B_OUTFLOW	13:25	0.44
POND_B_OUTFLOW	13:30	0.44
POND_B_OUTFLOW	13:35	0.44
POND_B_OUTFLOW	13:40	0.44
POND_B_OUTFLOW	13:45	0.44
POND_B_OUTFLOW	13:50	0.44
POND_B_OUTFLOW	13:55	0.44
POND_B_OUTFLOW	14:00	0.44
POND_B_OUTFLOW	14:05	0.44
POND_B_OUTFLOW	14:10	0.44
POND_B_OUTFLOW	14:15	0.44
POND_B_OUTFLOW	14:20	0.44
POND_B_OUTFLOW	14:25	0.44
POND_B_OUTFLOW	14:30	0.44
POND_B_OUTFLOW	14:35	0.44
POND_B_OUTFLOW	14:40	0.44
POND_B_OUTFLOW	14:45	0.44
POND_B_OUTFLOW	14:50	0.43
POND_B_OUTFLOW	14:55	0.43
POND_B_OUTFLOW	15:00	0.43
POND_B_OUTFLOW	15:05	0.43
POND_B_OUTFLOW	15:10	0.43
POND_B_OUTFLOW	15:15	0.43
POND_B_OUTFLOW	15:20	0.43
POND_B_OUTFLOW	15:25	0.43
POND_B_OUTFLOW	15:30	0.43
POND_B_OUTFLOW	15:35	0.43
POND_B_OUTFLOW	15:40	0.43
POND_B_OUTFLOW	15:45	0.43
POND_B_OUTFLOW	15:50	0.43
POND_B_OUTFLOW	15:55	0.43
POND_B_OUTFLOW	16:00	0.43
POND_B_OUTFLOW	16:05	0.43
POND_B_OUTFLOW	16:10	0.43
POND_B_OUTFLOW	16:15	0.43
POND_B_OUTFLOW	16:20	0.43

POND_B_OUTFLOW	16:25	0.42
POND_B_OUTFLOW	16:30	0.42
POND_B_OUTFLOW	16:35	0.42
POND_B_OUTFLOW	16:40	0.42
POND_B_OUTFLOW	16:45	0.42
POND_B_OUTFLOW	16:50	0.42
POND_B_OUTFLOW	16:55	0.42
POND_B_OUTFLOW	17:00	0.42
POND_B_OUTFLOW	17:05	0.42
POND_B_OUTFLOW	17:10	0.42
POND_B_OUTFLOW	17:15	0.42
POND_B_OUTFLOW	17:20	0.42
POND_B_OUTFLOW	17:25	0.42
POND_B_OUTFLOW	17:30	0.42
POND_B_OUTFLOW	17:35	0.42
POND_B_OUTFLOW	17:40	0.42
POND_B_OUTFLOW	17:45	0.42
POND_B_OUTFLOW	17:50	0.42
POND_B_OUTFLOW	17:55	0.42
POND_B_OUTFLOW	18:00	0.41
POND_B_OUTFLOW	18:05	0.41
POND_B_OUTFLOW	18:10	0.41
POND_B_OUTFLOW	18:15	0.41
POND_B_OUTFLOW	18:20	0.41
POND_B_OUTFLOW	18:25	0.41
POND_B_OUTFLOW	18:30	0.41
POND_B_OUTFLOW	18:35	0.41
POND_B_OUTFLOW	18:40	0.41
POND_B_OUTFLOW	18:45	0.41
POND_B_OUTFLOW	18:50	0.41
POND_B_OUTFLOW	18:55	0.41
POND_B_OUTFLOW	19:00	0.41
POND_B_OUTFLOW	19:05	0.41
POND_B_OUTFLOW	19:10	0.41
POND_B_OUTFLOW	19:15	0.41
POND_B_OUTFLOW	19:20	0.41
POND_B_OUTFLOW	19:25	0.41
POND_B_OUTFLOW	19:30	0.41
POND_B_OUTFLOW	19:35	0.40
POND_B_OUTFLOW	19:40	0.40
POND_B_OUTFLOW	19:45	0.40
POND_B_OUTFLOW	19:50	0.40
POND_B_OUTFLOW	19:55	0.40
POND_B_OUTFLOW	20:00	0.40
POND_B_OUTFLOW	20:05	0.40
POND_B_OUTFLOW	20:10	0.40
POND_B_OUTFLOW	20:15	0.40
POND_B_OUTFLOW	20:20	0.40
POND_B_OUTFLOW	20:25	0.40
POND_B_OUTFLOW	20:30	0.40
POND_B_OUTFLOW	20:35	0.40

POND_B_OUTFLOW	20:40	0.40
POND_B_OUTFLOW	20:45	0.40
POND_B_OUTFLOW	20:50	0.40
POND_B_OUTFLOW	20:55	0.40
POND_B_OUTFLOW	21:00	0.40
POND_B_OUTFLOW	21:05	0.39
POND_B_OUTFLOW	21:10	0.39
POND_B_OUTFLOW	21:15	0.39
POND_B_OUTFLOW	21:20	0.39
POND_B_OUTFLOW	21:25	0.39
POND_B_OUTFLOW	21:30	0.39
POND_B_OUTFLOW	21:35	0.39
POND_B_OUTFLOW	21:40	0.39
POND_B_OUTFLOW	21:45	0.39
POND_B_OUTFLOW	21:50	0.39
POND_B_OUTFLOW	21:55	0.39
POND_B_OUTFLOW	22:00	0.39
POND_B_OUTFLOW	22:05	0.39
POND_B_OUTFLOW	22:10	0.39
POND_B_OUTFLOW	22:15	0.39
POND_B_OUTFLOW	22:20	0.39
POND_B_OUTFLOW	22:25	0.39
POND_B_OUTFLOW	22:30	0.38
POND_B_OUTFLOW	22:35	0.38
POND_B_OUTFLOW	22:40	0.38
POND_B_OUTFLOW	22:45	0.38
POND_B_OUTFLOW	22:50	0.38
POND_B_OUTFLOW	22:55	0.38
POND_B_OUTFLOW	23:00	0.38
POND_B_OUTFLOW	23:05	0.38
POND_B_OUTFLOW	23:10	0.38
POND_B_OUTFLOW	23:15	0.38
POND_B_OUTFLOW	23:20	0.38
POND_B_OUTFLOW	23:25	0.38
POND_B_OUTFLOW	23:30	0.38
POND_B_OUTFLOW	23:35	0.38
POND_B_OUTFLOW	23:40	0.38
POND_B_OUTFLOW	23:45	0.38
POND_B_OUTFLOW	23:50	0.38
POND_B_OUTFLOW	23:55	0.37
POND_B_OUTFLOW	24:00	0.37
POND_B_OUTFLOW	24:05	0.37
POND_B_OUTFLOW	24:10	0.37
POND_B_OUTFLOW	24:15	0.37
POND_B_OUTFLOW	24:20	0.37
POND_B_OUTFLOW	24:25	0.37
POND_B_OUTFLOW	24:30	0.37
POND_B_OUTFLOW	24:35	0.37
POND_B_OUTFLOW	24:40	0.37
POND_B_OUTFLOW	24:45	0.37
POND_B_OUTFLOW	24:50	0.37

POND_B_OUTFLOW	24:55	0.37
POND_B_OUTFLOW	25:00	0.37
POND_B_OUTFLOW	25:05	0.37
POND_B_OUTFLOW	25:10	0.37
POND_B_OUTFLOW	25:15	0.37
POND_B_OUTFLOW	25:20	0.36
POND_B_OUTFLOW	25:25	0.36
POND_B_OUTFLOW	25:30	0.36
POND_B_OUTFLOW	25:35	0.36
POND_B_OUTFLOW	25:40	0.36
POND_B_OUTFLOW	25:45	0.36
POND_B_OUTFLOW	25:50	0.36
POND_B_OUTFLOW	25:55	0.36
POND_B_OUTFLOW	26:00	0.36
POND_B_OUTFLOW	26:05	0.36
POND_B_OUTFLOW	26:10	0.36
POND_B_OUTFLOW	26:15	0.36
POND_B_OUTFLOW	26:20	0.36
POND_B_OUTFLOW	26:25	0.36
POND_B_OUTFLOW	26:30	0.36
POND_B_OUTFLOW	26:35	0.36
POND_B_OUTFLOW	26:40	0.35
POND_B_OUTFLOW	26:45	0.35
POND_B_OUTFLOW	26:50	0.35
POND_B_OUTFLOW	26:55	0.35
POND_B_OUTFLOW	27:00	0.35
POND_B_OUTFLOW	27:05	0.35
POND_B_OUTFLOW	27:10	0.35
POND_B_OUTFLOW	27:15	0.35
POND_B_OUTFLOW	27:20	0.35
POND_B_OUTFLOW	27:25	0.35
POND_B_OUTFLOW	27:30	0.35
POND_B_OUTFLOW	27:35	0.35
POND_B_OUTFLOW	27:40	0.35
POND_B_OUTFLOW	27:45	0.35
POND_B_OUTFLOW	27:50	0.35
POND_B_OUTFLOW	27:55	0.35
POND_B_OUTFLOW	28:00	0.34
POND_B_OUTFLOW	28:05	0.34
POND_B_OUTFLOW	28:10	0.34
POND_B_OUTFLOW	28:15	0.34
POND_B_OUTFLOW	28:20	0.34
POND_B_OUTFLOW	28:25	0.34
POND_B_OUTFLOW	28:30	0.34
POND_B_OUTFLOW	28:35	0.34
POND_B_OUTFLOW	28:40	0.34
POND_B_OUTFLOW	28:45	0.34
POND_B_OUTFLOW	28:50	0.34
POND_B_OUTFLOW	28:55	0.34
POND_B_OUTFLOW	29:00	0.34
POND_B_OUTFLOW	29:05	0.34

POND_B_OUTFLOW	29:10	0.34
POND_B_OUTFLOW	29:15	0.34
POND_B_OUTFLOW	29:20	0.33
POND_B_OUTFLOW	29:25	0.33
POND_B_OUTFLOW	29:30	0.33
POND_B_OUTFLOW	29:35	0.33
POND_B_OUTFLOW	29:40	0.33
POND_B_OUTFLOW	29:45	0.33
POND_B_OUTFLOW	29:50	0.33
POND_B_OUTFLOW	29:55	0.33
POND_B_OUTFLOW	30:00	0.33
POND_B_OUTFLOW	30:05	0.33
POND_B_OUTFLOW	30:10	0.33
POND_B_OUTFLOW	30:15	0.33
POND_B_OUTFLOW	30:20	0.33
POND_B_OUTFLOW	30:25	0.33
POND_B_OUTFLOW	30:30	0.32
POND_B_OUTFLOW	30:35	0.32
POND_B_OUTFLOW	30:40	0.32
POND_B_OUTFLOW	30:45	0.32
POND_B_OUTFLOW	30:50	0.32
POND_B_OUTFLOW	30:55	0.32
POND_B_OUTFLOW	31:00	0.32
POND_B_OUTFLOW	31:05	0.32
POND_B_OUTFLOW	31:10	0.32
POND_B_OUTFLOW	31:15	0.32
POND_B_OUTFLOW	31:20	0.32
POND_B_OUTFLOW	31:25	0.32
POND_B_OUTFLOW	31:30	0.32
POND_B_OUTFLOW	31:35	0.32
POND_B_OUTFLOW	31:40	0.32
POND_B_OUTFLOW	31:45	0.31
POND_B_OUTFLOW	31:50	0.31
POND_B_OUTFLOW	31:55	0.31
POND_B_OUTFLOW	32:00	0.31
POND_B_OUTFLOW	32:05	0.31
POND_B_OUTFLOW	32:10	0.31
POND_B_OUTFLOW	32:15	0.31
POND_B_OUTFLOW	32:20	0.31
POND_B_OUTFLOW	32:25	0.31
POND_B_OUTFLOW	32:30	0.31
POND_B_OUTFLOW	32:35	0.31
POND_B_OUTFLOW	32:40	0.31
POND_B_OUTFLOW	32:45	0.31
POND_B_OUTFLOW	32:50	0.30
POND_B_OUTFLOW	32:55	0.30
POND_B_OUTFLOW	33:00	0.30
POND_B_OUTFLOW	33:05	0.30
POND_B_OUTFLOW	33:10	0.30
POND_B_OUTFLOW	33:15	0.30
POND_B_OUTFLOW	33:20	0.30

POND_B_OUTFLOW	33:25	0.30
POND_B_OUTFLOW	33:30	0.30
POND_B_OUTFLOW	33:35	0.30
POND_B_OUTFLOW	33:40	0.30
POND_B_OUTFLOW	33:45	0.30
POND_B_OUTFLOW	33:50	0.29
POND_B_OUTFLOW	33:55	0.29
POND_B_OUTFLOW	34:00	0.29
POND_B_OUTFLOW	34:05	0.29
POND_B_OUTFLOW	34:10	0.29
POND_B_OUTFLOW	34:15	0.29
POND_B_OUTFLOW	34:20	0.29
POND_B_OUTFLOW	34:25	0.29
POND_B_OUTFLOW	34:30	0.29
POND_B_OUTFLOW	34:35	0.29
POND_B_OUTFLOW	34:40	0.29
POND_B_OUTFLOW	34:45	0.28
POND_B_OUTFLOW	34:50	0.28
POND_B_OUTFLOW	34:55	0.28
POND_B_OUTFLOW	35:00	0.28
POND_B_OUTFLOW	35:05	0.28
POND_B_OUTFLOW	35:10	0.28
POND_B_OUTFLOW	35:15	0.28
POND_B_OUTFLOW	35:20	0.28
POND_B_OUTFLOW	35:25	0.28
POND_B_OUTFLOW	35:30	0.27
POND_B_OUTFLOW	35:35	0.27
POND_B_OUTFLOW	35:40	0.27
POND_B_OUTFLOW	35:45	0.27
POND_B_OUTFLOW	35:50	0.27
POND_B_OUTFLOW	35:55	0.27
POND_B_OUTFLOW	36:00	0.27
POND_B_OUTFLOW	36:05	0.26
POND_B_OUTFLOW	36:10	0.26
POND_B_OUTFLOW	36:15	0.26
POND_B_OUTFLOW	36:20	0.26
POND_B_OUTFLOW	36:25	0.26
POND_B_OUTFLOW	36:30	0.26
POND_B_OUTFLOW	36:35	0.26
POND_B_OUTFLOW	36:40	0.26
POND_B_OUTFLOW	36:45	0.26
POND_B_OUTFLOW	36:50	0.26
POND_B_OUTFLOW	36:55	0.25
POND_B_OUTFLOW	37:00	0.25
POND_B_OUTFLOW	37:05	0.25
POND_B_OUTFLOW	37:10	0.25
POND_B_OUTFLOW	37:15	0.25
POND_B_OUTFLOW	37:20	0.25
POND_B_OUTFLOW	37:25	0.25
POND_B_OUTFLOW	37:30	0.25
POND_B_OUTFLOW	37:35	0.25

POND_B_OUTFLOW	37:40	0.25
POND_B_OUTFLOW	37:45	0.25
POND_B_OUTFLOW	37:50	0.25
POND_B_OUTFLOW	37:55	0.25
POND_B_OUTFLOW	38:00	0.25
POND_B_OUTFLOW	38:05	0.25
POND_B_OUTFLOW	38:10	0.25
POND_B_OUTFLOW	38:15	0.25
POND_B_OUTFLOW	38:20	0.25
POND_B_OUTFLOW	38:25	0.25
POND_B_OUTFLOW	38:30	0.25
POND_B_OUTFLOW	38:35	0.25
POND_B_OUTFLOW	38:40	0.25
POND_B_OUTFLOW	38:45	0.25
POND_B_OUTFLOW	38:50	0.25
POND_B_OUTFLOW	38:55	0.25
POND_B_OUTFLOW	39:00	0.24
POND_B_OUTFLOW	39:05	0.24
POND_B_OUTFLOW	39:10	0.24
POND_B_OUTFLOW	39:15	0.24
POND_B_OUTFLOW	39:20	0.24
POND_B_OUTFLOW	39:25	0.24
POND_B_OUTFLOW	39:30	0.24
POND_B_OUTFLOW	39:35	0.24
POND_B_OUTFLOW	39:40	0.24
POND_B_OUTFLOW	39:45	0.24
POND_B_OUTFLOW	39:50	0.24
POND_B_OUTFLOW	39:55	0.24
POND_B_OUTFLOW	40:00	0.24
POND_B_OUTFLOW	40:05	0.24
POND_B_OUTFLOW	40:10	0.24
POND_B_OUTFLOW	40:15	0.24
POND_B_OUTFLOW	40:20	0.24
POND_B_OUTFLOW	40:25	0.24
POND_B_OUTFLOW	40:30	0.24
POND_B_OUTFLOW	40:35	0.24
POND_B_OUTFLOW	40:40	0.24
POND_B_OUTFLOW	40:45	0.24
POND_B_OUTFLOW	40:50	0.24
POND_B_OUTFLOW	40:55	0.24
POND_B_OUTFLOW	41:00	0.24
POND_B_OUTFLOW	41:05	0.24
POND_B_OUTFLOW	41:10	0.24
POND_B_OUTFLOW	41:15	0.24
POND_B_OUTFLOW	41:20	0.24
POND_B_OUTFLOW	41:25	0.24
POND_B_OUTFLOW	41:30	0.23
POND_B_OUTFLOW	41:35	0.23
POND_B_OUTFLOW	41:40	0.23
POND_B_OUTFLOW	41:45	0.23
POND_B_OUTFLOW	41:50	0.23

POND_B_OUTFLOW	41:55	0.23
POND_B_OUTFLOW	42:00	0.23
POND_B_OUTFLOW	42:05	0.23
POND_B_OUTFLOW	42:10	0.23
POND_B_OUTFLOW	42:15	0.23
POND_B_OUTFLOW	42:20	0.23
POND_B_OUTFLOW	42:25	0.23
POND_B_OUTFLOW	42:30	0.23
POND_B_OUTFLOW	42:35	0.23
POND_B_OUTFLOW	42:40	0.23
POND_B_OUTFLOW	42:45	0.23
POND_B_OUTFLOW	42:50	0.23
POND_B_OUTFLOW	42:55	0.23
POND_B_OUTFLOW	43:00	0.23
POND_B_OUTFLOW	43:05	0.23
POND_B_OUTFLOW	43:10	0.23
POND_B_OUTFLOW	43:15	0.23
POND_B_OUTFLOW	43:20	0.23
POND_B_OUTFLOW	43:25	0.23
POND_B_OUTFLOW	43:30	0.23
POND_B_OUTFLOW	43:35	0.23
POND_B_OUTFLOW	43:40	0.23
POND_B_OUTFLOW	43:45	0.23
POND_B_OUTFLOW	43:50	0.22
POND_B_OUTFLOW	43:55	0.22
POND_B_OUTFLOW	44:00	0.22
POND_B_OUTFLOW	44:05	0.22
POND_B_OUTFLOW	44:10	0.22
POND_B_OUTFLOW	44:15	0.22
POND_B_OUTFLOW	44:20	0.22
POND_B_OUTFLOW	44:25	0.22
POND_B_OUTFLOW	44:30	0.22
POND_B_OUTFLOW	44:35	0.22
POND_B_OUTFLOW	44:40	0.22
POND_B_OUTFLOW	44:45	0.22
POND_B_OUTFLOW	44:50	0.22
POND_B_OUTFLOW	44:55	0.22
POND_B_OUTFLOW	45:00	0.22
POND_B_OUTFLOW	45:05	0.22
POND_B_OUTFLOW	45:10	0.22
POND_B_OUTFLOW	45:15	0.22
POND_B_OUTFLOW	45:20	0.22
POND_B_OUTFLOW	45:25	0.22
POND_B_OUTFLOW	45:30	0.22
POND_B_OUTFLOW	45:35	0.22
POND_B_OUTFLOW	45:40	0.22
POND_B_OUTFLOW	45:45	0.22
POND_B_OUTFLOW	45:50	0.22
POND_B_OUTFLOW	45:55	0.22
POND_B_OUTFLOW	46:00	0.22
POND_B_OUTFLOW	46:05	0.22



POND_B_OUTFLOW	46:10	0.21
POND_B_OUTFLOW	46:15	0.21
POND_B_OUTFLOW	46:20	0.21
POND_B_OUTFLOW	46:25	0.21
POND_B_OUTFLOW	46:30	0.21
POND_B_OUTFLOW	46:35	0.21
POND_B_OUTFLOW	46:40	0.21
POND_B_OUTFLOW	46:45	0.21
POND_B_OUTFLOW	46:50	0.21
POND_B_OUTFLOW	46:55	0.21
POND_B_OUTFLOW	47:00	0.21
POND_B_OUTFLOW	47:05	0.21
POND_B_OUTFLOW	47:10	0.21
POND_B_OUTFLOW	47:15	0.21
POND_B_OUTFLOW	47:20	0.21
POND_B_OUTFLOW	47:25	0.21
POND_B_OUTFLOW	47:30	0.21
POND_B_OUTFLOW	47:35	0.21
POND_B_OUTFLOW	47:40	0.21
POND_B_OUTFLOW	47:45	0.21
POND_B_OUTFLOW	47:50	0.21
POND_B_OUTFLOW	47:55	0.21
POND_B_OUTFLOW	48:00	0.21
POND_B_OUTFLOW	48:05	0.21
POND_B_OUTFLOW	48:10	0.21
POND_B_OUTFLOW	48:15	0.21
POND_B_OUTFLOW	48:20	0.21
POND_B_OUTFLOW	48:25	0.20
POND_B_OUTFLOW	48:30	0.20
POND_B_OUTFLOW	48:35	0.20
POND_B_OUTFLOW	48:40	0.20
POND_B_OUTFLOW	48:45	0.20
POND_B_OUTFLOW	48:50	0.20
POND_B_OUTFLOW	48:55	0.20
POND_B_OUTFLOW	49:00	0.20
POND_B_OUTFLOW	49:05	0.20
POND_B_OUTFLOW	49:10	0.20
POND_B_OUTFLOW	49:15	0.20
POND_B_OUTFLOW	49:20	0.20
POND_B_OUTFLOW	49:25	0.20
POND_B_OUTFLOW	49:30	0.20
POND_B_OUTFLOW	49:35	0.20
POND_B_OUTFLOW	49:40	0.20
POND_B_OUTFLOW	49:45	0.20
POND_B_OUTFLOW	49:50	0.20
POND_B_OUTFLOW	49:55	0.20
POND_B_OUTFLOW	50:00	0.20
POND_B_OUTFLOW	50:05	0.20
POND_B_OUTFLOW	50:10	0.20
POND_B_OUTFLOW	50:15	0.20
POND_B_OUTFLOW	50:20	0.20

POND_B_OUTFLOW	50:25	0.20
POND_B_OUTFLOW	50:30	0.19
POND_B_OUTFLOW	50:35	0.19
POND_B_OUTFLOW	50:40	0.19
POND_B_OUTFLOW	50:45	0.19
POND_B_OUTFLOW	50:50	0.19
POND_B_OUTFLOW	50:55	0.19
POND_B_OUTFLOW	51:00	0.19
POND_B_OUTFLOW	51:05	0.19
POND_B_OUTFLOW	51:10	0.19
POND_B_OUTFLOW	51:15	0.19
POND_B_OUTFLOW	51:20	0.19
POND_B_OUTFLOW	51:25	0.19
POND_B_OUTFLOW	51:30	0.19
POND_B_OUTFLOW	51:35	0.19
POND_B_OUTFLOW	51:40	0.19
POND_B_OUTFLOW	51:45	0.19
POND_B_OUTFLOW	51:50	0.19
POND_B_OUTFLOW	51:55	0.19
POND_B_OUTFLOW	52:00	0.19
POND_B_OUTFLOW	52:05	0.19
POND_B_OUTFLOW	52:10	0.19
POND_B_OUTFLOW	52:15	0.19
POND_B_OUTFLOW	52:20	0.19
POND_B_OUTFLOW	52:25	0.19
POND_B_OUTFLOW	52:30	0.18
POND_B_OUTFLOW	52:35	0.18
POND_B_OUTFLOW	52:40	0.18
POND_B_OUTFLOW	52:45	0.18
POND_B_OUTFLOW	52:50	0.18
POND_B_OUTFLOW	52:55	0.18
POND_B_OUTFLOW	53:00	0.18
POND_B_OUTFLOW	53:05	0.18
POND_B_OUTFLOW	53:10	0.18
POND_B_OUTFLOW	53:15	0.18
POND_B_OUTFLOW	53:20	0.18
POND_B_OUTFLOW	53:25	0.18
POND_B_OUTFLOW	53:30	0.18
POND_B_OUTFLOW	53:35	0.18
POND_B_OUTFLOW	53:40	0.18
POND_B_OUTFLOW	53:45	0.18
POND_B_OUTFLOW	53:50	0.18
POND_B_OUTFLOW	53:55	0.18
POND_B_OUTFLOW	54:00	0.18
POND_B_OUTFLOW	54:05	0.18
POND_B_OUTFLOW	54:10	0.18
POND_B_OUTFLOW	54:15	0.18
POND_B_OUTFLOW	54:20	0.17
POND_B_OUTFLOW	54:25	0.17
POND_B_OUTFLOW	54:30	0.17
POND_B_OUTFLOW	54:35	0.17

POND_B_OUTFLOW	54:40	0.17
POND_B_OUTFLOW	54:45	0.17
POND_B_OUTFLOW	54:50	0.17
POND_B_OUTFLOW	54:55	0.17
POND_B_OUTFLOW	55:00	0.17
POND_B_OUTFLOW	55:05	0.17
POND_B_OUTFLOW	55:10	0.17
POND_B_OUTFLOW	55:15	0.17
POND_B_OUTFLOW	55:20	0.17
POND_B_OUTFLOW	55:25	0.17
POND_B_OUTFLOW	55:30	0.17
POND_B_OUTFLOW	55:35	0.17
POND_B_OUTFLOW	55:40	0.17
POND_B_OUTFLOW	55:45	0.17
POND_B_OUTFLOW	55:50	0.17
POND_B_OUTFLOW	55:55	0.16
POND_B_OUTFLOW	56:00	0.16
POND_B_OUTFLOW	56:05	0.16
POND_B_OUTFLOW	56:10	0.16
POND_B_OUTFLOW	56:15	0.16
POND_B_OUTFLOW	56:20	0.16
POND_B_OUTFLOW	56:25	0.16
POND_B_OUTFLOW	56:30	0.16
POND_B_OUTFLOW	56:35	0.16
POND_B_OUTFLOW	56:40	0.16
POND_B_OUTFLOW	56:45	0.16
POND_B_OUTFLOW	56:50	0.16
POND_B_OUTFLOW	56:55	0.16
POND_B_OUTFLOW	57:00	0.16
POND_B_OUTFLOW	57:05	0.15
POND_B_OUTFLOW	57:10	0.15
POND_B_OUTFLOW	57:15	0.15
POND_B_OUTFLOW	57:20	0.15
POND_B_OUTFLOW	57:25	0.15
POND_B_OUTFLOW	57:30	0.15
POND_B_OUTFLOW	57:35	0.15
POND_B_OUTFLOW	57:40	0.15
POND_B_OUTFLOW	57:45	0.15
POND_B_OUTFLOW	57:50	0.14
POND_B_OUTFLOW	57:55	0.14
POND_B_OUTFLOW	58:00	0.14
POND_B_OUTFLOW	58:05	0.14
POND_B_OUTFLOW	58:10	0.14
POND_B_OUTFLOW	58:15	0.14
POND_B_OUTFLOW	58:20	0.14
POND_B_OUTFLOW	58:25	0.14
POND_B_OUTFLOW	58:30	0.14
POND_B_OUTFLOW	58:35	0.14
POND_B_OUTFLOW	58:40	0.14
POND_B_OUTFLOW	58:45	0.14
POND_B_OUTFLOW	58:50	0.14

POND_B_OUTFLOW	58:55	0.14
POND_B_OUTFLOW	59:00	0.14
POND_B_OUTFLOW	59:05	0.14
POND_B_OUTFLOW	59:10	0.14
POND_B_OUTFLOW	59:15	0.14
POND_B_OUTFLOW	59:20	0.14
POND_B_OUTFLOW	59:25	0.14
POND_B_OUTFLOW	59:30	0.14
POND_B_OUTFLOW	59:35	0.14
POND_B_OUTFLOW	59:40	0.14
POND_B_OUTFLOW	59:45	0.14
POND_B_OUTFLOW	59:50	0.14
POND_B_OUTFLOW	59:55	0.14
POND_B_OUTFLOW	60:00	0.14
POND_B_OUTFLOW	60:05	0.14
POND_B_OUTFLOW	60:10	0.14
POND_B_OUTFLOW	60:15	0.14
POND_B_OUTFLOW	60:20	0.14
POND_B_OUTFLOW	60:25	0.14
POND_B_OUTFLOW	60:30	0.14
POND_B_OUTFLOW	60:35	0.14
POND_B_OUTFLOW	60:40	0.14
POND_B_OUTFLOW	60:45	0.14
POND_B_OUTFLOW	60:50	0.14
POND_B_OUTFLOW	60:55	0.14
POND_B_OUTFLOW	61:00	0.14
POND_B_OUTFLOW	61:05	0.14
POND_B_OUTFLOW	61:10	0.14
POND_B_OUTFLOW	61:15	0.14
POND_B_OUTFLOW	61:20	0.14
POND_B_OUTFLOW	61:25	0.14
POND_B_OUTFLOW	61:30	0.14
POND_B_OUTFLOW	61:35	0.14
POND_B_OUTFLOW	61:40	0.14
POND_B_OUTFLOW	61:45	0.14
POND_B_OUTFLOW	61:50	0.14
POND_B_OUTFLOW	61:55	0.14
POND_B_OUTFLOW	62:00	0.14
POND_B_OUTFLOW	62:05	0.14
POND_B_OUTFLOW	62:10	0.14
POND_B_OUTFLOW	62:15	0.14
POND_B_OUTFLOW	62:20	0.14
POND_B_OUTFLOW	62:25	0.14
POND_B_OUTFLOW	62:30	0.14
POND_B_OUTFLOW	62:35	0.14
POND_B_OUTFLOW	62:40	0.14
POND_B_OUTFLOW	62:45	0.13
POND_B_OUTFLOW	62:50	0.13
POND_B_OUTFLOW	62:55	0.13
POND_B_OUTFLOW	63:00	0.13
POND_B_OUTFLOW	63:05	0.13

POND_B_OUTFLOW	63:10	0.13
POND_B_OUTFLOW	63:15	0.13
POND_B_OUTFLOW	63:20	0.13
POND_B_OUTFLOW	63:25	0.13
POND_B_OUTFLOW	63:30	0.13
POND_B_OUTFLOW	63:35	0.13
POND_B_OUTFLOW	63:40	0.13
POND_B_OUTFLOW	63:45	0.13
POND_B_OUTFLOW	63:50	0.13
POND_B_OUTFLOW	63:55	0.13
POND_B_OUTFLOW	64:00	0.13
POND_B_OUTFLOW	64:05	0.13
POND_B_OUTFLOW	64:10	0.13
POND_B_OUTFLOW	64:15	0.13
POND_B_OUTFLOW	64:20	0.13
POND_B_OUTFLOW	64:25	0.13
POND_B_OUTFLOW	64:30	0.13
POND_B_OUTFLOW	64:35	0.13
POND_B_OUTFLOW	64:40	0.13
POND_B_OUTFLOW	64:45	0.13
POND_B_OUTFLOW	64:50	0.13
POND_B_OUTFLOW	64:55	0.13
POND_B_OUTFLOW	65:00	0.13
POND_B_OUTFLOW	65:05	0.13
POND_B_OUTFLOW	65:10	0.13
POND_B_OUTFLOW	65:15	0.13
POND_B_OUTFLOW	65:20	0.13
POND_B_OUTFLOW	65:25	0.13
POND_B_OUTFLOW	65:30	0.13
POND_B_OUTFLOW	65:35	0.13
POND_B_OUTFLOW	65:40	0.13
POND_B_OUTFLOW	65:45	0.13
POND_B_OUTFLOW	65:50	0.13
POND_B_OUTFLOW	65:55	0.13
POND_B_OUTFLOW	66:00	0.13
POND_B_OUTFLOW	66:05	0.13
POND_B_OUTFLOW	66:10	0.13
POND_B_OUTFLOW	66:15	0.13
POND_B_OUTFLOW	66:20	0.13
POND_B_OUTFLOW	66:25	0.13
POND_B_OUTFLOW	66:30	0.13
POND_B_OUTFLOW	66:35	0.13
POND_B_OUTFLOW	66:40	0.13
POND_B_OUTFLOW	66:45	0.13
POND_B_OUTFLOW	66:50	0.13
POND_B_OUTFLOW	66:55	0.13
POND_B_OUTFLOW	67:00	0.13
POND_B_OUTFLOW	67:05	0.13
POND_B_OUTFLOW	67:10	0.13
POND_B_OUTFLOW	67:15	0.13
POND_B_OUTFLOW	67:20	0.13

POND_B_OUTFLOW	67:25	0.13
POND_B_OUTFLOW	67:30	0.12
POND_B_OUTFLOW	67:35	0.12
POND_B_OUTFLOW	67:40	0.12
POND_B_OUTFLOW	67:45	0.12
POND_B_OUTFLOW	67:50	0.12
POND_B_OUTFLOW	67:55	0.12
POND_B_OUTFLOW	68:00	0.12
POND_B_OUTFLOW	68:05	0.12
POND_B_OUTFLOW	68:10	0.12
POND_B_OUTFLOW	68:15	0.12
POND_B_OUTFLOW	68:20	0.12
POND_B_OUTFLOW	68:25	0.12
POND_B_OUTFLOW	68:30	0.12
POND_B_OUTFLOW	68:35	0.12
POND_B_OUTFLOW	68:40	0.12
POND_B_OUTFLOW	68:45	0.12
POND_B_OUTFLOW	68:50	0.12
POND_B_OUTFLOW	68:55	0.12
POND_B_OUTFLOW	69:00	0.12
POND_B_OUTFLOW	69:05	0.12
POND_B_OUTFLOW	69:10	0.12
POND_B_OUTFLOW	69:15	0.12
POND_B_OUTFLOW	69:20	0.12
POND_B_OUTFLOW	69:25	0.12
POND_B_OUTFLOW	69:30	0.12
POND_B_OUTFLOW	69:35	0.12
POND_B_OUTFLOW	69:40	0.12
POND_B_OUTFLOW	69:45	0.12
POND_B_OUTFLOW	69:50	0.12
POND_B_OUTFLOW	69:55	0.12
POND_B_OUTFLOW	70:00	0.12
POND_B_OUTFLOW	70:05	0.12
POND_B_OUTFLOW	70:10	0.12
POND_B_OUTFLOW	70:15	0.12
POND_B_OUTFLOW	70:20	0.12
POND_B_OUTFLOW	70:25	0.12
POND_B_OUTFLOW	70:30	0.12
POND_B_OUTFLOW	70:35	0.12
POND_B_OUTFLOW	70:40	0.12
POND_B_OUTFLOW	70:45	0.12
POND_B_OUTFLOW	70:50	0.12
POND_B_OUTFLOW	70:55	0.12
POND_B_OUTFLOW	71:00	0.12
POND_B_OUTFLOW	71:05	0.12
POND_B_OUTFLOW	71:10	0.12
POND_B_OUTFLOW	71:15	0.12
POND_B_OUTFLOW	71:20	0.11
POND_B_OUTFLOW	71:25	0.11
POND_B_OUTFLOW	71:30	0.11
POND_B_OUTFLOW	71:35	0.11

POND_B_OUTFLOW	71:40	0.11
POND_B_OUTFLOW	71:45	0.11
POND_B_OUTFLOW	71:50	0.11
POND_B_OUTFLOW	71:55	0.11
POND_B_OUTFLOW	72:00	0.11
POND_B_OUTFLOW	72:05	0.11
POND_B_OUTFLOW	72:10	0.11
POND_B_OUTFLOW	72:15	0.11
POND_B_OUTFLOW	72:20	0.11
POND_B_OUTFLOW	72:25	0.11
POND_B_OUTFLOW	72:30	0.11
POND_B_OUTFLOW	72:35	0.11
POND_B_OUTFLOW	72:40	0.11
POND_B_OUTFLOW	72:45	0.11
POND_B_OUTFLOW	72:50	0.11
POND_B_OUTFLOW	72:55	0.11
POND_B_OUTFLOW	73:00	0.11
POND_B_OUTFLOW	73:05	0.11
POND_B_OUTFLOW	73:10	0.11
POND_B_OUTFLOW	73:15	0.11
POND_B_OUTFLOW	73:20	0.11
POND_B_OUTFLOW	73:25	0.11
POND_B_OUTFLOW	73:30	0.11
POND_B_OUTFLOW	73:35	0.11
POND_B_OUTFLOW	73:40	0.11
POND_B_OUTFLOW	73:45	0.11
POND_B_OUTFLOW	73:50	0.10
POND_B_OUTFLOW	73:55	0.10
POND_B_OUTFLOW	74:00	0.10
POND_B_OUTFLOW	74:05	0.10
POND_B_OUTFLOW	74:10	0.10
POND_B_OUTFLOW	74:15	0.10
POND_B_OUTFLOW	74:20	0.10
POND_B_OUTFLOW	74:25	0.10
POND_B_OUTFLOW	74:30	0.10
POND_B_OUTFLOW	74:35	0.10
POND_B_OUTFLOW	74:40	0.10
POND_B_OUTFLOW	74:45	0.10
POND_B_OUTFLOW	74:50	0.10
POND_B_OUTFLOW	74:55	0.10
POND_B_OUTFLOW	75:00	0.10
POND_B_OUTFLOW	75:05	0.10
POND_B_OUTFLOW	75:10	0.10
POND_B_OUTFLOW	75:15	0.10
POND_B_OUTFLOW	75:20	0.10
POND_B_OUTFLOW	75:25	0.09
POND_B_OUTFLOW	75:30	0.09
POND_B_OUTFLOW	75:35	0.09
POND_B_OUTFLOW	75:40	0.09
POND_B_OUTFLOW	75:45	0.09
POND_B_OUTFLOW	75:50	0.09

POND_B_OUTFLOW	75:55	0.09
POND_B_OUTFLOW	76:00	0.09
POND_B_OUTFLOW	76:05	0.09
POND_B_OUTFLOW	76:10	0.09
POND_B_OUTFLOW	76:15	0.09
POND_B_OUTFLOW	76:20	0.09
POND_B_OUTFLOW	76:25	0.08
POND_B_OUTFLOW	76:30	0.08
POND_B_OUTFLOW	76:35	0.08
POND_B_OUTFLOW	76:40	0.08
POND_B_OUTFLOW	76:45	0.08
POND_B_OUTFLOW	76:50	0.08
POND_B_OUTFLOW	76:55	0.08
POND_B_OUTFLOW	77:00	0.07
POND_B_OUTFLOW	77:05	0.07
POND_B_OUTFLOW	77:10	0.07
POND_B_OUTFLOW	77:15	0.06
POND_B_OUTFLOW	77:20	0.06
POND_B_OUTFLOW	77:25	0.06
POND_B_OUTFLOW	77:30	0.06
POND_B_OUTFLOW	77:35	0.06
POND_B_OUTFLOW	77:40	0.06
POND_B_OUTFLOW	77:45	0.06
POND_B_OUTFLOW	77:50	0.06
POND_B_OUTFLOW	77:55	0.05
POND_B_OUTFLOW	78:00	0.05
POND_B_OUTFLOW	78:05	0.05
POND_B_OUTFLOW	78:10	0.05
POND_B_OUTFLOW	78:15	0.04
POND_B_OUTFLOW	78:20	0.04
POND_B_OUTFLOW	78:25	0.04
POND_B_OUTFLOW	78:30	0.04
POND_B_OUTFLOW	78:35	0.03
POND_B_OUTFLOW	78:40	0.03
POND_B_OUTFLOW	78:45	0.03
POND_B_OUTFLOW	78:50	0.03
POND_B_OUTFLOW	78:55	0.02
POND_B_OUTFLOW	79:00	0.02
POND_B_OUTFLOW	79:05	0.02
POND_B_OUTFLOW	79:10	0.02
POND_B_OUTFLOW	79:15	0.01
POND_B_OUTFLOW	79:20	0.01
POND_B_OUTFLOW	79:25	0.01
POND_B_OUTFLOW	79:30	0.01
POND_B_OUTFLOW	79:35	0.00
POND_B_OUTFLOW	79:40	0.02
POND_B_OUTFLOW	79:45	0.02
POND_B_OUTFLOW	79:50	0.02
POND_B_OUTFLOW	79:55	0.02
POND_B_OUTFLOW	80:00	0.01
POND_B_OUTFLOW	80:05	0.01



POND_B_OUTFLOW	80:10	0.01
POND_B_OUTFLOW	80:15	0.01
POND_B_OUTFLOW	80:20	0.00
;		
POND_C_OUTFLOW	0:00	0.00
POND_C_OUTFLOW	0:05	0.00
POND_C_OUTFLOW	0:10	0.07
POND_C_OUTFLOW	0:15	0.10
POND_C_OUTFLOW	0:20	0.12
POND_C_OUTFLOW	0:25	0.19
POND_C_OUTFLOW	0:30	0.28
POND_C_OUTFLOW	0:35	0.34
POND_C_OUTFLOW	0:40	0.39
POND_C_OUTFLOW	0:45	0.42
POND_C_OUTFLOW	0:50	0.44
POND_C_OUTFLOW	0:55	0.46
POND_C_OUTFLOW	1:00	0.47
POND_C_OUTFLOW	1:05	0.48
POND_C_OUTFLOW	1:10	0.50
POND_C_OUTFLOW	1:15	0.50
POND_C_OUTFLOW	1:20	0.58
POND_C_OUTFLOW	1:25	0.84
POND_C_OUTFLOW	1:30	1.14
POND_C_OUTFLOW	1:35	1.45
POND_C_OUTFLOW	1:40	1.72
POND_C_OUTFLOW	1:45	1.96
POND_C_OUTFLOW	1:50	2.17
POND_C_OUTFLOW	1:55	2.33
POND_C_OUTFLOW	2:00	2.43
POND_C_OUTFLOW	2:05	2.44
POND_C_OUTFLOW	2:10	2.38
POND_C_OUTFLOW	2:15	2.29
POND_C_OUTFLOW	2:20	2.16
POND_C_OUTFLOW	2:25	2.03
POND_C_OUTFLOW	2:30	1.89
POND_C_OUTFLOW	2:35	1.76
POND_C_OUTFLOW	2:40	1.64
POND_C_OUTFLOW	2:45	1.52
POND_C_OUTFLOW	2:50	1.41
POND_C_OUTFLOW	2:55	1.31
POND_C_OUTFLOW	3:00	1.21
POND_C_OUTFLOW	3:05	1.13
POND_C_OUTFLOW	3:10	1.06
POND_C_OUTFLOW	3:15	1.00
POND_C_OUTFLOW	3:20	0.94
POND_C_OUTFLOW	3:25	0.89
POND_C_OUTFLOW	3:30	0.84
POND_C_OUTFLOW	3:35	0.80
POND_C_OUTFLOW	3:40	0.76
POND_C_OUTFLOW	3:45	0.72
POND_C_OUTFLOW	3:50	0.69

POND_C_OUTFLOW	3:55	0.67
POND_C_OUTFLOW	4:00	0.64
POND_C_OUTFLOW	4:05	0.62
POND_C_OUTFLOW	4:10	0.60
POND_C_OUTFLOW	4:15	0.58
POND_C_OUTFLOW	4:20	0.56
POND_C_OUTFLOW	4:25	0.55
POND_C_OUTFLOW	4:30	0.53
POND_C_OUTFLOW	4:35	0.52
POND_C_OUTFLOW	4:40	0.52
POND_C_OUTFLOW	4:45	0.51
POND_C_OUTFLOW	4:50	0.51
POND_C_OUTFLOW	4:55	0.51
POND_C_OUTFLOW	5:00	0.51
POND_C_OUTFLOW	5:05	0.51
POND_C_OUTFLOW	5:10	0.51
POND_C_OUTFLOW	5:15	0.51
POND_C_OUTFLOW	5:20	0.50
POND_C_OUTFLOW	5:25	0.50
POND_C_OUTFLOW	5:30	0.50
POND_C_OUTFLOW	5:35	0.50
POND_C_OUTFLOW	5:40	0.50
POND_C_OUTFLOW	5:45	0.50
POND_C_OUTFLOW	5:50	0.50
POND_C_OUTFLOW	5:55	0.50
POND_C_OUTFLOW	6:00	0.50
POND_C_OUTFLOW	6:05	0.50
POND_C_OUTFLOW	6:10	0.50
POND_C_OUTFLOW	6:15	0.50
POND_C_OUTFLOW	6:20	0.50
POND_C_OUTFLOW	6:25	0.50
POND_C_OUTFLOW	6:30	0.50
POND_C_OUTFLOW	6:35	0.50
POND_C_OUTFLOW	6:40	0.50
POND_C_OUTFLOW	6:45	0.50
POND_C_OUTFLOW	6:50	0.50
POND_C_OUTFLOW	6:55	0.50
POND_C_OUTFLOW	7:00	0.49
POND_C_OUTFLOW	7:05	0.49
POND_C_OUTFLOW	7:10	0.49
POND_C_OUTFLOW	7:15	0.49
POND_C_OUTFLOW	7:20	0.49
POND_C_OUTFLOW	7:25	0.49
POND_C_OUTFLOW	7:30	0.49
POND_C_OUTFLOW	7:35	0.49
POND_C_OUTFLOW	7:40	0.49
POND_C_OUTFLOW	7:45	0.49
POND_C_OUTFLOW	7:50	0.49
POND_C_OUTFLOW	7:55	0.49
POND_C_OUTFLOW	8:00	0.49
POND_C_OUTFLOW	8:05	0.49

POND_C_OUTFLOW	8:10	0.49
POND_C_OUTFLOW	8:15	0.49
POND_C_OUTFLOW	8:20	0.49
POND_C_OUTFLOW	8:25	0.49
POND_C_OUTFLOW	8:30	0.49
POND_C_OUTFLOW	8:35	0.48
POND_C_OUTFLOW	8:40	0.48
POND_C_OUTFLOW	8:45	0.48
POND_C_OUTFLOW	8:50	0.48
POND_C_OUTFLOW	8:55	0.48
POND_C_OUTFLOW	9:00	0.48
POND_C_OUTFLOW	9:05	0.48
POND_C_OUTFLOW	9:10	0.48
POND_C_OUTFLOW	9:15	0.48
POND_C_OUTFLOW	9:20	0.48
POND_C_OUTFLOW	9:25	0.48
POND_C_OUTFLOW	9:30	0.48
POND_C_OUTFLOW	9:35	0.48
POND_C_OUTFLOW	9:40	0.48
POND_C_OUTFLOW	9:45	0.48
POND_C_OUTFLOW	9:50	0.48
POND_C_OUTFLOW	9:55	0.48
POND_C_OUTFLOW	10:00	0.48
POND_C_OUTFLOW	10:05	0.48
POND_C_OUTFLOW	10:10	0.47
POND_C_OUTFLOW	10:15	0.47
POND_C_OUTFLOW	10:20	0.47
POND_C_OUTFLOW	10:25	0.47
POND_C_OUTFLOW	10:30	0.47
POND_C_OUTFLOW	10:35	0.47
POND_C_OUTFLOW	10:40	0.47
POND_C_OUTFLOW	10:45	0.47
POND_C_OUTFLOW	10:50	0.47
POND_C_OUTFLOW	10:55	0.47
POND_C_OUTFLOW	11:00	0.47
POND_C_OUTFLOW	11:05	0.47
POND_C_OUTFLOW	11:10	0.47
POND_C_OUTFLOW	11:15	0.47
POND_C_OUTFLOW	11:20	0.47
POND_C_OUTFLOW	11:25	0.47
POND_C_OUTFLOW	11:30	0.47
POND_C_OUTFLOW	11:35	0.47
POND_C_OUTFLOW	11:40	0.46
POND_C_OUTFLOW	11:45	0.46
POND_C_OUTFLOW	11:50	0.46
POND_C_OUTFLOW	11:55	0.46
POND_C_OUTFLOW	12:00	0.46
POND_C_OUTFLOW	12:05	0.46
POND_C_OUTFLOW	12:10	0.46
POND_C_OUTFLOW	12:15	0.46
POND_C_OUTFLOW	12:20	0.46

POND_C_OUTFLOW	12:25	0.46
POND_C_OUTFLOW	12:30	0.46
POND_C_OUTFLOW	12:35	0.46
POND_C_OUTFLOW	12:40	0.46
POND_C_OUTFLOW	12:45	0.46
POND_C_OUTFLOW	12:50	0.46
POND_C_OUTFLOW	12:55	0.46
POND_C_OUTFLOW	13:00	0.46
POND_C_OUTFLOW	13:05	0.46
POND_C_OUTFLOW	13:10	0.45
POND_C_OUTFLOW	13:15	0.45
POND_C_OUTFLOW	13:20	0.45
POND_C_OUTFLOW	13:25	0.45
POND_C_OUTFLOW	13:30	0.45
POND_C_OUTFLOW	13:35	0.45
POND_C_OUTFLOW	13:40	0.45
POND_C_OUTFLOW	13:45	0.45
POND_C_OUTFLOW	13:50	0.45
POND_C_OUTFLOW	13:55	0.45
POND_C_OUTFLOW	14:00	0.45
POND_C_OUTFLOW	14:05	0.45
POND_C_OUTFLOW	14:10	0.45
POND_C_OUTFLOW	14:15	0.45
POND_C_OUTFLOW	14:20	0.45
POND_C_OUTFLOW	14:25	0.45
POND_C_OUTFLOW	14:30	0.45
POND_C_OUTFLOW	14:35	0.45
POND_C_OUTFLOW	14:40	0.44
POND_C_OUTFLOW	14:45	0.44
POND_C_OUTFLOW	14:50	0.44
POND_C_OUTFLOW	14:55	0.44
POND_C_OUTFLOW	15:00	0.44
POND_C_OUTFLOW	15:05	0.44
POND_C_OUTFLOW	15:10	0.44
POND_C_OUTFLOW	15:15	0.44
POND_C_OUTFLOW	15:20	0.44
POND_C_OUTFLOW	15:25	0.44
POND_C_OUTFLOW	15:30	0.44
POND_C_OUTFLOW	15:35	0.44
POND_C_OUTFLOW	15:40	0.44
POND_C_OUTFLOW	15:45	0.44
POND_C_OUTFLOW	15:50	0.44
POND_C_OUTFLOW	15:55	0.44
POND_C_OUTFLOW	16:00	0.44
POND_C_OUTFLOW	16:05	0.43
POND_C_OUTFLOW	16:10	0.43
POND_C_OUTFLOW	16:15	0.43
POND_C_OUTFLOW	16:20	0.43
POND_C_OUTFLOW	16:25	0.43
POND_C_OUTFLOW	16:30	0.43
POND_C_OUTFLOW	16:35	0.43

POND_C_OUTFLOW	16:40	0.43
POND_C_OUTFLOW	16:45	0.43
POND_C_OUTFLOW	16:50	0.43
POND_C_OUTFLOW	16:55	0.43
POND_C_OUTFLOW	17:00	0.43
POND_C_OUTFLOW	17:05	0.43
POND_C_OUTFLOW	17:10	0.43
POND_C_OUTFLOW	17:15	0.43
POND_C_OUTFLOW	17:20	0.43
POND_C_OUTFLOW	17:25	0.43
POND_C_OUTFLOW	17:30	0.42
POND_C_OUTFLOW	17:35	0.42
POND_C_OUTFLOW	17:40	0.42
POND_C_OUTFLOW	17:45	0.42
POND_C_OUTFLOW	17:50	0.42
POND_C_OUTFLOW	17:55	0.42
POND_C_OUTFLOW	18:00	0.42
POND_C_OUTFLOW	18:05	0.42
POND_C_OUTFLOW	18:10	0.42
POND_C_OUTFLOW	18:15	0.42
POND_C_OUTFLOW	18:20	0.42
POND_C_OUTFLOW	18:25	0.42
POND_C_OUTFLOW	18:30	0.42
POND_C_OUTFLOW	18:35	0.42
POND_C_OUTFLOW	18:40	0.42
POND_C_OUTFLOW	18:45	0.42
POND_C_OUTFLOW	18:50	0.42
POND_C_OUTFLOW	18:55	0.41
POND_C_OUTFLOW	19:00	0.41
POND_C_OUTFLOW	19:05	0.41
POND_C_OUTFLOW	19:10	0.41
POND_C_OUTFLOW	19:15	0.41
POND_C_OUTFLOW	19:20	0.41
POND_C_OUTFLOW	19:25	0.41
POND_C_OUTFLOW	19:30	0.41
POND_C_OUTFLOW	19:35	0.41
POND_C_OUTFLOW	19:40	0.41
POND_C_OUTFLOW	19:45	0.41
POND_C_OUTFLOW	19:50	0.41
POND_C_OUTFLOW	19:55	0.41
POND_C_OUTFLOW	20:00	0.41
POND_C_OUTFLOW	20:05	0.41
POND_C_OUTFLOW	20:10	0.41
POND_C_OUTFLOW	20:15	0.40
POND_C_OUTFLOW	20:20	0.40
POND_C_OUTFLOW	20:25	0.40
POND_C_OUTFLOW	20:30	0.40
POND_C_OUTFLOW	20:35	0.40
POND_C_OUTFLOW	20:40	0.40
POND_C_OUTFLOW	20:45	0.40
POND_C_OUTFLOW	20:50	0.40

POND_C_OUTFLOW	20:55	0.40
POND_C_OUTFLOW	21:00	0.40
POND_C_OUTFLOW	21:05	0.40
POND_C_OUTFLOW	21:10	0.40
POND_C_OUTFLOW	21:15	0.40
POND_C_OUTFLOW	21:20	0.40
POND_C_OUTFLOW	21:25	0.40
POND_C_OUTFLOW	21:30	0.40
POND_C_OUTFLOW	21:35	0.39
POND_C_OUTFLOW	21:40	0.39
POND_C_OUTFLOW	21:45	0.39
POND_C_OUTFLOW	21:50	0.39
POND_C_OUTFLOW	21:55	0.39
POND_C_OUTFLOW	22:00	0.39
POND_C_OUTFLOW	22:05	0.39
POND_C_OUTFLOW	22:10	0.39
POND_C_OUTFLOW	22:15	0.39
POND_C_OUTFLOW	22:20	0.39
POND_C_OUTFLOW	22:25	0.39
POND_C_OUTFLOW	22:30	0.39
POND_C_OUTFLOW	22:35	0.39
POND_C_OUTFLOW	22:40	0.39
POND_C_OUTFLOW	22:45	0.39
POND_C_OUTFLOW	22:50	0.38
POND_C_OUTFLOW	22:55	0.38
POND_C_OUTFLOW	23:00	0.38
POND_C_OUTFLOW	23:05	0.38
POND_C_OUTFLOW	23:10	0.38
POND_C_OUTFLOW	23:15	0.38
POND_C_OUTFLOW	23:20	0.38
POND_C_OUTFLOW	23:25	0.38
POND_C_OUTFLOW	23:30	0.38
POND_C_OUTFLOW	23:35	0.38
POND_C_OUTFLOW	23:40	0.38
POND_C_OUTFLOW	23:45	0.38
POND_C_OUTFLOW	23:50	0.38
POND_C_OUTFLOW	23:55	0.38
POND_C_OUTFLOW	24:00	0.38
POND_C_OUTFLOW	24:05	0.37
POND_C_OUTFLOW	24:10	0.37
POND_C_OUTFLOW	24:15	0.37
POND_C_OUTFLOW	24:20	0.37
POND_C_OUTFLOW	24:25	0.37
POND_C_OUTFLOW	24:30	0.37
POND_C_OUTFLOW	24:35	0.37
POND_C_OUTFLOW	24:40	0.37
POND_C_OUTFLOW	24:45	0.37
POND_C_OUTFLOW	24:50	0.37
POND_C_OUTFLOW	24:55	0.37
POND_C_OUTFLOW	25:00	0.37
POND_C_OUTFLOW	25:05	0.37

POND_C_OUTFLOW	25:10	0.37
POND_C_OUTFLOW	25:15	0.37
POND_C_OUTFLOW	25:20	0.36
POND_C_OUTFLOW	25:25	0.36
POND_C_OUTFLOW	25:30	0.36
POND_C_OUTFLOW	25:35	0.36
POND_C_OUTFLOW	25:40	0.36
POND_C_OUTFLOW	25:45	0.36
POND_C_OUTFLOW	25:50	0.36
POND_C_OUTFLOW	25:55	0.36
POND_C_OUTFLOW	26:00	0.36
POND_C_OUTFLOW	26:05	0.36
POND_C_OUTFLOW	26:10	0.36
POND_C_OUTFLOW	26:15	0.36
POND_C_OUTFLOW	26:20	0.36
POND_C_OUTFLOW	26:25	0.36
POND_C_OUTFLOW	26:30	0.35
POND_C_OUTFLOW	26:35	0.35
POND_C_OUTFLOW	26:40	0.35
POND_C_OUTFLOW	26:45	0.35
POND_C_OUTFLOW	26:50	0.35
POND_C_OUTFLOW	26:55	0.35
POND_C_OUTFLOW	27:00	0.35
POND_C_OUTFLOW	27:05	0.35
POND_C_OUTFLOW	27:10	0.35
POND_C_OUTFLOW	27:15	0.35
POND_C_OUTFLOW	27:20	0.35
POND_C_OUTFLOW	27:25	0.35
POND_C_OUTFLOW	27:30	0.35
POND_C_OUTFLOW	27:35	0.35
POND_C_OUTFLOW	27:40	0.34
POND_C_OUTFLOW	27:45	0.34
POND_C_OUTFLOW	27:50	0.34
POND_C_OUTFLOW	27:55	0.34
POND_C_OUTFLOW	28:00	0.34
POND_C_OUTFLOW	28:05	0.34
POND_C_OUTFLOW	28:10	0.34
POND_C_OUTFLOW	28:15	0.34
POND_C_OUTFLOW	28:20	0.34
POND_C_OUTFLOW	28:25	0.34
POND_C_OUTFLOW	28:30	0.34
POND_C_OUTFLOW	28:35	0.34
POND_C_OUTFLOW	28:40	0.34
POND_C_OUTFLOW	28:45	0.34
POND_C_OUTFLOW	28:50	0.33
POND_C_OUTFLOW	28:55	0.33
POND_C_OUTFLOW	29:00	0.33
POND_C_OUTFLOW	29:05	0.33
POND_C_OUTFLOW	29:10	0.33
POND_C_OUTFLOW	29:15	0.33
POND_C_OUTFLOW	29:20	0.33

POND_C_OUTFLOW	29:25	0.33
POND_C_OUTFLOW	29:30	0.33
POND_C_OUTFLOW	29:35	0.33
POND_C_OUTFLOW	29:40	0.33
POND_C_OUTFLOW	29:45	0.33
POND_C_OUTFLOW	29:50	0.33
POND_C_OUTFLOW	29:55	0.32
POND_C_OUTFLOW	30:00	0.32
POND_C_OUTFLOW	30:05	0.32
POND_C_OUTFLOW	30:10	0.32
POND_C_OUTFLOW	30:15	0.32
POND_C_OUTFLOW	30:20	0.32
POND_C_OUTFLOW	30:25	0.32
POND_C_OUTFLOW	30:30	0.32
POND_C_OUTFLOW	30:35	0.32
POND_C_OUTFLOW	30:40	0.32
POND_C_OUTFLOW	30:45	0.32
POND_C_OUTFLOW	30:50	0.32
POND_C_OUTFLOW	30:55	0.32
POND_C_OUTFLOW	31:00	0.31
POND_C_OUTFLOW	31:05	0.31
POND_C_OUTFLOW	31:10	0.31
POND_C_OUTFLOW	31:15	0.31
POND_C_OUTFLOW	31:20	0.31
POND_C_OUTFLOW	31:25	0.31
POND_C_OUTFLOW	31:30	0.31
POND_C_OUTFLOW	31:35	0.31
POND_C_OUTFLOW	31:40	0.31
POND_C_OUTFLOW	31:45	0.31
POND_C_OUTFLOW	31:50	0.31
POND_C_OUTFLOW	31:55	0.31
POND_C_OUTFLOW	32:00	0.30
POND_C_OUTFLOW	32:05	0.30
POND_C_OUTFLOW	32:10	0.30
POND_C_OUTFLOW	32:15	0.30
POND_C_OUTFLOW	32:20	0.30
POND_C_OUTFLOW	32:25	0.30
POND_C_OUTFLOW	32:30	0.30
POND_C_OUTFLOW	32:35	0.30
POND_C_OUTFLOW	32:40	0.30
POND_C_OUTFLOW	32:45	0.30
POND_C_OUTFLOW	32:50	0.30
POND_C_OUTFLOW	32:55	0.30
POND_C_OUTFLOW	33:00	0.29
POND_C_OUTFLOW	33:05	0.29
POND_C_OUTFLOW	33:10	0.29
POND_C_OUTFLOW	33:15	0.29
POND_C_OUTFLOW	33:20	0.29
POND_C_OUTFLOW	33:25	0.29
POND_C_OUTFLOW	33:30	0.29
POND_C_OUTFLOW	33:35	0.29



POND_C_OUTFLOW	33:40	0.29
POND_C_OUTFLOW	33:45	0.29
POND_C_OUTFLOW	33:50	0.29
POND_C_OUTFLOW	33:55	0.28
POND_C_OUTFLOW	34:00	0.28
POND_C_OUTFLOW	34:05	0.28
POND_C_OUTFLOW	34:10	0.28
POND_C_OUTFLOW	34:15	0.28
POND_C_OUTFLOW	34:20	0.28
POND_C_OUTFLOW	34:25	0.28
POND_C_OUTFLOW	34:30	0.28
POND_C_OUTFLOW	34:35	0.28
POND_C_OUTFLOW	34:40	0.28
POND_C_OUTFLOW	34:45	0.28
POND_C_OUTFLOW	34:50	0.27
POND_C_OUTFLOW	34:55	0.27
POND_C_OUTFLOW	35:00	0.27
POND_C_OUTFLOW	35:05	0.27
POND_C_OUTFLOW	35:10	0.27
POND_C_OUTFLOW	35:15	0.27
POND_C_OUTFLOW	35:20	0.27
POND_C_OUTFLOW	35:25	0.27
POND_C_OUTFLOW	35:30	0.27
POND_C_OUTFLOW	35:35	0.26
POND_C_OUTFLOW	35:40	0.26
POND_C_OUTFLOW	35:45	0.26
POND_C_OUTFLOW	35:50	0.26
POND_C_OUTFLOW	35:55	0.26
POND_C_OUTFLOW	36:00	0.26
POND_C_OUTFLOW	36:05	0.26
POND_C_OUTFLOW	36:10	0.26
POND_C_OUTFLOW	36:15	0.26
POND_C_OUTFLOW	36:20	0.25
POND_C_OUTFLOW	36:25	0.25
POND_C_OUTFLOW	36:30	0.25
POND_C_OUTFLOW	36:35	0.25
POND_C_OUTFLOW	36:40	0.25
POND_C_OUTFLOW	36:45	0.25
POND_C_OUTFLOW	36:50	0.24
POND_C_OUTFLOW	36:55	0.24
POND_C_OUTFLOW	37:00	0.24
POND_C_OUTFLOW	37:05	0.24
POND_C_OUTFLOW	37:10	0.24
POND_C_OUTFLOW	37:15	0.24
POND_C_OUTFLOW	37:20	0.23
POND_C_OUTFLOW	37:25	0.23
POND_C_OUTFLOW	37:30	0.23
POND_C_OUTFLOW	37:35	0.23
POND_C_OUTFLOW	37:40	0.23
POND_C_OUTFLOW	37:45	0.23
POND_C_OUTFLOW	37:50	0.23

POND_C_OUTFLOW	37:55	0.22
POND_C_OUTFLOW	38:00	0.22
POND_C_OUTFLOW	38:05	0.22
POND_C_OUTFLOW	38:10	0.22
POND_C_OUTFLOW	38:15	0.22
POND_C_OUTFLOW	38:20	0.22
POND_C_OUTFLOW	38:25	0.22
POND_C_OUTFLOW	38:30	0.22
POND_C_OUTFLOW	38:35	0.22
POND_C_OUTFLOW	38:40	0.22
POND_C_OUTFLOW	38:45	0.22
POND_C_OUTFLOW	38:50	0.22
POND_C_OUTFLOW	38:55	0.22
POND_C_OUTFLOW	39:00	0.22
POND_C_OUTFLOW	39:05	0.22
POND_C_OUTFLOW	39:10	0.22
POND_C_OUTFLOW	39:15	0.21
POND_C_OUTFLOW	39:20	0.21
POND_C_OUTFLOW	39:25	0.21
POND_C_OUTFLOW	39:30	0.21
POND_C_OUTFLOW	39:35	0.21
POND_C_OUTFLOW	39:40	0.21
POND_C_OUTFLOW	39:45	0.21
POND_C_OUTFLOW	39:50	0.21
POND_C_OUTFLOW	39:55	0.21
POND_C_OUTFLOW	40:00	0.21
POND_C_OUTFLOW	40:05	0.21
POND_C_OUTFLOW	40:10	0.21
POND_C_OUTFLOW	40:15	0.21
POND_C_OUTFLOW	40:20	0.21
POND_C_OUTFLOW	40:25	0.21
POND_C_OUTFLOW	40:30	0.21
POND_C_OUTFLOW	40:35	0.21
POND_C_OUTFLOW	40:40	0.21
POND_C_OUTFLOW	40:45	0.21
POND_C_OUTFLOW	40:50	0.21
POND_C_OUTFLOW	40:55	0.21
POND_C_OUTFLOW	41:00	0.21
POND_C_OUTFLOW	41:05	0.21
POND_C_OUTFLOW	41:10	0.21
POND_C_OUTFLOW	41:15	0.21
POND_C_OUTFLOW	41:20	0.21
POND_C_OUTFLOW	41:25	0.21
POND_C_OUTFLOW	41:30	0.21
POND_C_OUTFLOW	41:35	0.21
POND_C_OUTFLOW	41:40	0.21
POND_C_OUTFLOW	41:45	0.21
POND_C_OUTFLOW	41:50	0.21
POND_C_OUTFLOW	41:55	0.21
POND_C_OUTFLOW	42:00	0.20
POND_C_OUTFLOW	42:05	0.20

POND_C_OUTFLOW	42:10	0.20
POND_C_OUTFLOW	42:15	0.20
POND_C_OUTFLOW	42:20	0.20
POND_C_OUTFLOW	42:25	0.20
POND_C_OUTFLOW	42:30	0.20
POND_C_OUTFLOW	42:35	0.20
POND_C_OUTFLOW	42:40	0.20
POND_C_OUTFLOW	42:45	0.20
POND_C_OUTFLOW	42:50	0.20
POND_C_OUTFLOW	42:55	0.20
POND_C_OUTFLOW	43:00	0.20
POND_C_OUTFLOW	43:05	0.20
POND_C_OUTFLOW	43:10	0.20
POND_C_OUTFLOW	43:15	0.20
POND_C_OUTFLOW	43:20	0.20
POND_C_OUTFLOW	43:25	0.20
POND_C_OUTFLOW	43:30	0.20
POND_C_OUTFLOW	43:35	0.20
POND_C_OUTFLOW	43:40	0.20
POND_C_OUTFLOW	43:45	0.20
POND_C_OUTFLOW	43:50	0.20
POND_C_OUTFLOW	43:55	0.20
POND_C_OUTFLOW	44:00	0.20
POND_C_OUTFLOW	44:05	0.20
POND_C_OUTFLOW	44:10	0.20
POND_C_OUTFLOW	44:15	0.20
POND_C_OUTFLOW	44:20	0.20
POND_C_OUTFLOW	44:25	0.20
POND_C_OUTFLOW	44:30	0.20
POND_C_OUTFLOW	44:35	0.20
POND_C_OUTFLOW	44:40	0.19
POND_C_OUTFLOW	44:45	0.19
POND_C_OUTFLOW	44:50	0.19
POND_C_OUTFLOW	44:55	0.19
POND_C_OUTFLOW	45:00	0.19
POND_C_OUTFLOW	45:05	0.19
POND_C_OUTFLOW	45:10	0.19
POND_C_OUTFLOW	45:15	0.19
POND_C_OUTFLOW	45:20	0.19
POND_C_OUTFLOW	45:25	0.19
POND_C_OUTFLOW	45:30	0.19
POND_C_OUTFLOW	45:35	0.19
POND_C_OUTFLOW	45:40	0.19
POND_C_OUTFLOW	45:45	0.19
POND_C_OUTFLOW	45:50	0.19
POND_C_OUTFLOW	45:55	0.19
POND_C_OUTFLOW	46:00	0.19
POND_C_OUTFLOW	46:05	0.19
POND_C_OUTFLOW	46:10	0.19
POND_C_OUTFLOW	46:15	0.19
POND_C_OUTFLOW	46:20	0.19

POND_C_OUTFLOW	46:25	0.19
POND_C_OUTFLOW	46:30	0.19
POND_C_OUTFLOW	46:35	0.19
POND_C_OUTFLOW	46:40	0.19
POND_C_OUTFLOW	46:45	0.19
POND_C_OUTFLOW	46:50	0.19
POND_C_OUTFLOW	46:55	0.19
POND_C_OUTFLOW	47:00	0.19
POND_C_OUTFLOW	47:05	0.19
POND_C_OUTFLOW	47:10	0.18
POND_C_OUTFLOW	47:15	0.18
POND_C_OUTFLOW	47:20	0.18
POND_C_OUTFLOW	47:25	0.18
POND_C_OUTFLOW	47:30	0.18
POND_C_OUTFLOW	47:35	0.18
POND_C_OUTFLOW	47:40	0.18
POND_C_OUTFLOW	47:45	0.18
POND_C_OUTFLOW	47:50	0.18
POND_C_OUTFLOW	47:55	0.18
POND_C_OUTFLOW	48:00	0.18
POND_C_OUTFLOW	48:05	0.18
POND_C_OUTFLOW	48:10	0.18
POND_C_OUTFLOW	48:15	0.18
POND_C_OUTFLOW	48:20	0.18
POND_C_OUTFLOW	48:25	0.18
POND_C_OUTFLOW	48:30	0.18
POND_C_OUTFLOW	48:35	0.18
POND_C_OUTFLOW	48:40	0.18
POND_C_OUTFLOW	48:45	0.18
POND_C_OUTFLOW	48:50	0.18
POND_C_OUTFLOW	48:55	0.18
POND_C_OUTFLOW	49:00	0.18
POND_C_OUTFLOW	49:05	0.18
POND_C_OUTFLOW	49:10	0.18
POND_C_OUTFLOW	49:15	0.18
POND_C_OUTFLOW	49:20	0.18
POND_C_OUTFLOW	49:25	0.18
POND_C_OUTFLOW	49:30	0.18
POND_C_OUTFLOW	49:35	0.17
POND_C_OUTFLOW	49:40	0.17
POND_C_OUTFLOW	49:45	0.17
POND_C_OUTFLOW	49:50	0.17
POND_C_OUTFLOW	49:55	0.17
POND_C_OUTFLOW	50:00	0.17
POND_C_OUTFLOW	50:05	0.17
POND_C_OUTFLOW	50:10	0.17
POND_C_OUTFLOW	50:15	0.17
POND_C_OUTFLOW	50:20	0.17
POND_C_OUTFLOW	50:25	0.17
POND_C_OUTFLOW	50:30	0.17
POND_C_OUTFLOW	50:35	0.17

POND_C_OUTFLOW	50:40	0.17
POND_C_OUTFLOW	50:45	0.17
POND_C_OUTFLOW	50:50	0.17
POND_C_OUTFLOW	50:55	0.17
POND_C_OUTFLOW	51:00	0.17
POND_C_OUTFLOW	51:05	0.17
POND_C_OUTFLOW	51:10	0.17
POND_C_OUTFLOW	51:15	0.17
POND_C_OUTFLOW	51:20	0.17
POND_C_OUTFLOW	51:25	0.17
POND_C_OUTFLOW	51:30	0.17
POND_C_OUTFLOW	51:35	0.17
POND_C_OUTFLOW	51:40	0.17
POND_C_OUTFLOW	51:45	0.17
POND_C_OUTFLOW	51:50	0.16
POND_C_OUTFLOW	51:55	0.16
POND_C_OUTFLOW	52:00	0.16
POND_C_OUTFLOW	52:05	0.16
POND_C_OUTFLOW	52:10	0.16
POND_C_OUTFLOW	52:15	0.16
POND_C_OUTFLOW	52:20	0.16
POND_C_OUTFLOW	52:25	0.16
POND_C_OUTFLOW	52:30	0.16
POND_C_OUTFLOW	52:35	0.16
POND_C_OUTFLOW	52:40	0.16
POND_C_OUTFLOW	52:45	0.16
POND_C_OUTFLOW	52:50	0.16
POND_C_OUTFLOW	52:55	0.16
POND_C_OUTFLOW	53:00	0.16
POND_C_OUTFLOW	53:05	0.16
POND_C_OUTFLOW	53:10	0.16
POND_C_OUTFLOW	53:15	0.16
POND_C_OUTFLOW	53:20	0.16
POND_C_OUTFLOW	53:25	0.16
POND_C_OUTFLOW	53:30	0.16
POND_C_OUTFLOW	53:35	0.16
POND_C_OUTFLOW	53:40	0.16
POND_C_OUTFLOW	53:45	0.16
POND_C_OUTFLOW	53:50	0.16
POND_C_OUTFLOW	53:55	0.15
POND_C_OUTFLOW	54:00	0.15
POND_C_OUTFLOW	54:05	0.15
POND_C_OUTFLOW	54:10	0.15
POND_C_OUTFLOW	54:15	0.15
POND_C_OUTFLOW	54:20	0.15
POND_C_OUTFLOW	54:25	0.15
POND_C_OUTFLOW	54:30	0.15
POND_C_OUTFLOW	54:35	0.15
POND_C_OUTFLOW	54:40	0.15
POND_C_OUTFLOW	54:45	0.15
POND_C_OUTFLOW	54:50	0.15

POND_C_OUTFLOW	54:55	0.15
POND_C_OUTFLOW	55:00	0.15
POND_C_OUTFLOW	55:05	0.15
POND_C_OUTFLOW	55:10	0.15
POND_C_OUTFLOW	55:15	0.15
POND_C_OUTFLOW	55:20	0.15
POND_C_OUTFLOW	55:25	0.15
POND_C_OUTFLOW	55:30	0.15
POND_C_OUTFLOW	55:35	0.15
POND_C_OUTFLOW	55:40	0.14
POND_C_OUTFLOW	55:45	0.14
POND_C_OUTFLOW	55:50	0.14
POND_C_OUTFLOW	55:55	0.14
POND_C_OUTFLOW	56:00	0.14
POND_C_OUTFLOW	56:05	0.14
POND_C_OUTFLOW	56:10	0.14
POND_C_OUTFLOW	56:15	0.14
POND_C_OUTFLOW	56:20	0.14
POND_C_OUTFLOW	56:25	0.14
POND_C_OUTFLOW	56:30	0.14
POND_C_OUTFLOW	56:35	0.14
POND_C_OUTFLOW	56:40	0.14
POND_C_OUTFLOW	56:45	0.14
POND_C_OUTFLOW	56:50	0.14
POND_C_OUTFLOW	56:55	0.14
POND_C_OUTFLOW	57:00	0.14
POND_C_OUTFLOW	57:05	0.13
POND_C_OUTFLOW	57:10	0.13
POND_C_OUTFLOW	57:15	0.13
POND_C_OUTFLOW	57:20	0.13
POND_C_OUTFLOW	57:25	0.13
POND_C_OUTFLOW	57:30	0.13
POND_C_OUTFLOW	57:35	0.13
POND_C_OUTFLOW	57:40	0.13
POND_C_OUTFLOW	57:45	0.13
POND_C_OUTFLOW	57:50	0.13
POND_C_OUTFLOW	57:55	0.13
POND_C_OUTFLOW	58:00	0.13
POND_C_OUTFLOW	58:05	0.13
POND_C_OUTFLOW	58:10	0.12
POND_C_OUTFLOW	58:15	0.12
POND_C_OUTFLOW	58:20	0.12
POND_C_OUTFLOW	58:25	0.12
POND_C_OUTFLOW	58:30	0.12
POND_C_OUTFLOW	58:35	0.12
POND_C_OUTFLOW	58:40	0.12
POND_C_OUTFLOW	58:45	0.12
POND_C_OUTFLOW	58:50	0.12
POND_C_OUTFLOW	58:55	0.12
POND_C_OUTFLOW	59:00	0.12
POND_C_OUTFLOW	59:05	0.12

POND_C_OUTFLOW	59:10	0.12
POND_C_OUTFLOW	59:15	0.12
POND_C_OUTFLOW	59:20	0.12
POND_C_OUTFLOW	59:25	0.12
POND_C_OUTFLOW	59:30	0.12
POND_C_OUTFLOW	59:35	0.12
POND_C_OUTFLOW	59:40	0.12
POND_C_OUTFLOW	59:45	0.12
POND_C_OUTFLOW	59:50	0.12
POND_C_OUTFLOW	59:55	0.12
POND_C_OUTFLOW	60:00	0.12
POND_C_OUTFLOW	60:05	0.12
POND_C_OUTFLOW	60:10	0.12
POND_C_OUTFLOW	60:15	0.12
POND_C_OUTFLOW	60:20	0.12
POND_C_OUTFLOW	60:25	0.12
POND_C_OUTFLOW	60:30	0.12
POND_C_OUTFLOW	60:35	0.12
POND_C_OUTFLOW	60:40	0.12
POND_C_OUTFLOW	60:45	0.12
POND_C_OUTFLOW	60:50	0.12
POND_C_OUTFLOW	60:55	0.12
POND_C_OUTFLOW	61:00	0.12
POND_C_OUTFLOW	61:05	0.12
POND_C_OUTFLOW	61:10	0.12
POND_C_OUTFLOW	61:15	0.12
POND_C_OUTFLOW	61:20	0.12
POND_C_OUTFLOW	61:25	0.12
POND_C_OUTFLOW	61:30	0.12
POND_C_OUTFLOW	61:35	0.12
POND_C_OUTFLOW	61:40	0.12
POND_C_OUTFLOW	61:45	0.12
POND_C_OUTFLOW	61:50	0.12
POND_C_OUTFLOW	61:55	0.12
POND_C_OUTFLOW	62:00	0.12
POND_C_OUTFLOW	62:05	0.12
POND_C_OUTFLOW	62:10	0.12
POND_C_OUTFLOW	62:15	0.12
POND_C_OUTFLOW	62:20	0.12
POND_C_OUTFLOW	62:25	0.12
POND_C_OUTFLOW	62:30	0.12
POND_C_OUTFLOW	62:35	0.12
POND_C_OUTFLOW	62:40	0.12
POND_C_OUTFLOW	62:45	0.12
POND_C_OUTFLOW	62:50	0.12
POND_C_OUTFLOW	62:55	0.12
POND_C_OUTFLOW	63:00	0.12
POND_C_OUTFLOW	63:05	0.12
POND_C_OUTFLOW	63:10	0.12
POND_C_OUTFLOW	63:15	0.12
POND_C_OUTFLOW	63:20	0.12

POND_C_OUTFLOW	63:25	0.12
POND_C_OUTFLOW	63:30	0.11
POND_C_OUTFLOW	63:35	0.11
POND_C_OUTFLOW	63:40	0.11
POND_C_OUTFLOW	63:45	0.11
POND_C_OUTFLOW	63:50	0.11
POND_C_OUTFLOW	63:55	0.11
POND_C_OUTFLOW	64:00	0.11
POND_C_OUTFLOW	64:05	0.11
POND_C_OUTFLOW	64:10	0.11
POND_C_OUTFLOW	64:15	0.11
POND_C_OUTFLOW	64:20	0.11
POND_C_OUTFLOW	64:25	0.11
POND_C_OUTFLOW	64:30	0.11
POND_C_OUTFLOW	64:35	0.11
POND_C_OUTFLOW	64:40	0.11
POND_C_OUTFLOW	64:45	0.11
POND_C_OUTFLOW	64:50	0.11
POND_C_OUTFLOW	64:55	0.11
POND_C_OUTFLOW	65:00	0.11
POND_C_OUTFLOW	65:05	0.11
POND_C_OUTFLOW	65:10	0.11
POND_C_OUTFLOW	65:15	0.11
POND_C_OUTFLOW	65:20	0.11
POND_C_OUTFLOW	65:25	0.11
POND_C_OUTFLOW	65:30	0.11
POND_C_OUTFLOW	65:35	0.11
POND_C_OUTFLOW	65:40	0.11
POND_C_OUTFLOW	65:45	0.11
POND_C_OUTFLOW	65:50	0.11
POND_C_OUTFLOW	65:55	0.11
POND_C_OUTFLOW	66:00	0.11
POND_C_OUTFLOW	66:05	0.11
POND_C_OUTFLOW	66:10	0.11
POND_C_OUTFLOW	66:15	0.11
POND_C_OUTFLOW	66:20	0.11
POND_C_OUTFLOW	66:25	0.11
POND_C_OUTFLOW	66:30	0.11
POND_C_OUTFLOW	66:35	0.11
POND_C_OUTFLOW	66:40	0.11
POND_C_OUTFLOW	66:45	0.11
POND_C_OUTFLOW	66:50	0.11
POND_C_OUTFLOW	66:55	0.11
POND_C_OUTFLOW	67:00	0.11
POND_C_OUTFLOW	67:05	0.11
POND_C_OUTFLOW	67:10	0.11
POND_C_OUTFLOW	67:15	0.11
POND_C_OUTFLOW	67:20	0.11
POND_C_OUTFLOW	67:25	0.11
POND_C_OUTFLOW	67:30	0.11
POND_C_OUTFLOW	67:35	0.11



POND_C_OUTFLOW	67:40	0.11
POND_C_OUTFLOW	67:45	0.11
POND_C_OUTFLOW	67:50	0.11
POND_C_OUTFLOW	67:55	0.11
POND_C_OUTFLOW	68:00	0.11
POND_C_OUTFLOW	68:05	0.11
POND_C_OUTFLOW	68:10	0.11
POND_C_OUTFLOW	68:15	0.11
POND_C_OUTFLOW	68:20	0.11
POND_C_OUTFLOW	68:25	0.11
POND_C_OUTFLOW	68:30	0.10
POND_C_OUTFLOW	68:35	0.10
POND_C_OUTFLOW	68:40	0.10
POND_C_OUTFLOW	68:45	0.10
POND_C_OUTFLOW	68:50	0.10
POND_C_OUTFLOW	68:55	0.10
POND_C_OUTFLOW	69:00	0.10
POND_C_OUTFLOW	69:05	0.10
POND_C_OUTFLOW	69:10	0.10
POND_C_OUTFLOW	69:15	0.10
POND_C_OUTFLOW	69:20	0.10
POND_C_OUTFLOW	69:25	0.10
POND_C_OUTFLOW	69:30	0.10
POND_C_OUTFLOW	69:35	0.10
POND_C_OUTFLOW	69:40	0.10
POND_C_OUTFLOW	69:45	0.10
POND_C_OUTFLOW	69:50	0.10
POND_C_OUTFLOW	69:55	0.10
POND_C_OUTFLOW	70:00	0.10
POND_C_OUTFLOW	70:05	0.10
POND_C_OUTFLOW	70:10	0.10
POND_C_OUTFLOW	70:15	0.10
POND_C_OUTFLOW	70:20	0.10
POND_C_OUTFLOW	70:25	0.10
POND_C_OUTFLOW	70:30	0.10
POND_C_OUTFLOW	70:35	0.10
POND_C_OUTFLOW	70:40	0.10
POND_C_OUTFLOW	70:45	0.10
POND_C_OUTFLOW	70:50	0.10
POND_C_OUTFLOW	70:55	0.10
POND_C_OUTFLOW	71:00	0.10
POND_C_OUTFLOW	71:05	0.10
POND_C_OUTFLOW	71:10	0.10
POND_C_OUTFLOW	71:15	0.10
POND_C_OUTFLOW	71:20	0.10
POND_C_OUTFLOW	71:25	0.10
POND_C_OUTFLOW	71:30	0.10
POND_C_OUTFLOW	71:35	0.10
POND_C_OUTFLOW	71:40	0.10
POND_C_OUTFLOW	71:45	0.10
POND_C_OUTFLOW	71:50	0.10

POND_C_OUTFLOW	71:55	0.10
POND_C_OUTFLOW	72:00	0.10
POND_C_OUTFLOW	72:05	0.10
POND_C_OUTFLOW	72:10	0.10
POND_C_OUTFLOW	72:15	0.10
POND_C_OUTFLOW	72:20	0.10
POND_C_OUTFLOW	72:25	0.10
POND_C_OUTFLOW	72:30	0.10
POND_C_OUTFLOW	72:35	0.10
POND_C_OUTFLOW	72:40	0.10
POND_C_OUTFLOW	72:45	0.10
POND_C_OUTFLOW	72:50	0.10
POND_C_OUTFLOW	72:55	0.09
POND_C_OUTFLOW	73:00	0.09
POND_C_OUTFLOW	73:05	0.09
POND_C_OUTFLOW	73:10	0.09
POND_C_OUTFLOW	73:15	0.09
POND_C_OUTFLOW	73:20	0.09
POND_C_OUTFLOW	73:25	0.09
POND_C_OUTFLOW	73:30	0.09
POND_C_OUTFLOW	73:35	0.09
POND_C_OUTFLOW	73:40	0.09
POND_C_OUTFLOW	73:45	0.09
POND_C_OUTFLOW	73:50	0.09
POND_C_OUTFLOW	73:55	0.09
POND_C_OUTFLOW	74:00	0.09
POND_C_OUTFLOW	74:05	0.09
POND_C_OUTFLOW	74:10	0.09
POND_C_OUTFLOW	74:15	0.09
POND_C_OUTFLOW	74:20	0.09
POND_C_OUTFLOW	74:25	0.09
POND_C_OUTFLOW	74:30	0.09
POND_C_OUTFLOW	74:35	0.09
POND_C_OUTFLOW	74:40	0.09
POND_C_OUTFLOW	74:45	0.09
POND_C_OUTFLOW	74:50	0.09
POND_C_OUTFLOW	74:55	0.09
POND_C_OUTFLOW	75:00	0.09
POND_C_OUTFLOW	75:05	0.09
POND_C_OUTFLOW	75:10	0.09
POND_C_OUTFLOW	75:15	0.09
POND_C_OUTFLOW	75:20	0.09
POND_C_OUTFLOW	75:25	0.09
POND_C_OUTFLOW	75:30	0.09
POND_C_OUTFLOW	75:35	0.09
POND_C_OUTFLOW	75:40	0.08
POND_C_OUTFLOW	75:45	0.08
POND_C_OUTFLOW	75:50	0.08
POND_C_OUTFLOW	75:55	0.08
POND_C_OUTFLOW	76:00	0.08
POND_C_OUTFLOW	76:05	0.08

POND_C_OUTFLOW	76:10	0.08
POND_C_OUTFLOW	76:15	0.08
POND_C_OUTFLOW	76:20	0.08
POND_C_OUTFLOW	76:25	0.08
POND_C_OUTFLOW	76:30	0.08
POND_C_OUTFLOW	76:35	0.08
POND_C_OUTFLOW	76:40	0.08
POND_C_OUTFLOW	76:45	0.08
POND_C_OUTFLOW	76:50	0.08
POND_C_OUTFLOW	76:55	0.08
POND_C_OUTFLOW	77:00	0.08
POND_C_OUTFLOW	77:05	0.08
POND_C_OUTFLOW	77:10	0.08
POND_C_OUTFLOW	77:15	0.07
POND_C_OUTFLOW	77:20	0.07
POND_C_OUTFLOW	77:25	0.07
POND_C_OUTFLOW	77:30	0.07
POND_C_OUTFLOW	77:35	0.07
POND_C_OUTFLOW	77:40	0.07
POND_C_OUTFLOW	77:45	0.07
POND_C_OUTFLOW	77:50	0.07
POND_C_OUTFLOW	77:55	0.07
POND_C_OUTFLOW	78:00	0.07
POND_C_OUTFLOW	78:05	0.07
POND_C_OUTFLOW	78:10	0.06
POND_C_OUTFLOW	78:15	0.06
POND_C_OUTFLOW	78:20	0.06
POND_C_OUTFLOW	78:25	0.06
POND_C_OUTFLOW	78:30	0.05
POND_C_OUTFLOW	78:35	0.05
POND_C_OUTFLOW	78:40	0.05
POND_C_OUTFLOW	78:45	0.05
POND_C_OUTFLOW	78:50	0.05
POND_C_OUTFLOW	78:55	0.05
POND_C_OUTFLOW	79:00	0.05
POND_C_OUTFLOW	79:05	0.05
POND_C_OUTFLOW	79:10	0.05
POND_C_OUTFLOW	79:15	0.05
POND_C_OUTFLOW	79:20	0.04
POND_C_OUTFLOW	79:25	0.04
POND_C_OUTFLOW	79:30	0.04
POND_C_OUTFLOW	79:35	0.04
POND_C_OUTFLOW	79:40	0.03
POND_C_OUTFLOW	79:45	0.03
POND_C_OUTFLOW	79:50	0.03
POND_C_OUTFLOW	79:55	0.03
POND_C_OUTFLOW	80:00	0.03
POND_C_OUTFLOW	80:05	0.02
POND_C_OUTFLOW	80:10	0.02
POND_C_OUTFLOW	80:15	0.02
POND_C_OUTFLOW	80:20	0.02

POND_C_OUTFLOW	80:25	0.01
POND_C_OUTFLOW	80:30	0.01
POND_C_OUTFLOW	80:35	0.01
POND_C_OUTFLOW	80:40	0.01
POND_C_OUTFLOW	80:45	0.01
POND_C_OUTFLOW	80:50	0.00
POND_C_OUTFLOW	80:55	0.02
POND_C_OUTFLOW	81:00	0.01
POND_C_OUTFLOW	81:05	0.01
POND_C_OUTFLOW	81:10	0.01
POND_C_OUTFLOW	81:15	0.01
POND_C_OUTFLOW	81:20	0.01
POND_C_OUTFLOW	81:25	0.00

;

POND_SV1_OUTFLOW	0:00	0.00
POND_SV1_OUTFLOW	0:05	0.00
POND_SV1_OUTFLOW	0:10	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	0:15	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	0:20	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	0:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	0:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	0:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	0:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	0:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	0:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	0:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	1:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	1:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	1:10	0.03
POND_SV1_OUTFLOW	1:15	0.07
POND_SV1_OUTFLOW	1:20	0.11
POND_SV1_OUTFLOW	1:25	0.14
POND_SV1_OUTFLOW	1:30	0.17
POND_SV1_OUTFLOW	1:35	0.19
POND_SV1_OUTFLOW	1:40	0.21
POND_SV1_OUTFLOW	1:45	0.22
POND_SV1_OUTFLOW	1:50	0.22
POND_SV1_OUTFLOW	1:55	0.22
POND_SV1_OUTFLOW	2:00	0.22
POND_SV1_OUTFLOW	2:05	0.21
POND_SV1_OUTFLOW	2:10	0.19
POND_SV1_OUTFLOW	2:15	0.17
POND_SV1_OUTFLOW	2:20	0.15
POND_SV1_OUTFLOW	2:25	0.14
POND_SV1_OUTFLOW	2:30	0.12
POND_SV1_OUTFLOW	2:35	0.11
POND_SV1_OUTFLOW	2:40	0.10
POND_SV1_OUTFLOW	2:45	0.09
POND_SV1_OUTFLOW	2:50	0.08
POND_SV1_OUTFLOW	2:55	0.07
POND_SV1_OUTFLOW	3:00	0.06

POND_SV1_OUTFLOW	3:05	0.06
POND_SV1_OUTFLOW	3:10	0.05
POND_SV1_OUTFLOW	3:15	0.05
POND_SV1_OUTFLOW	3:20	0.05
POND_SV1_OUTFLOW	3:25	0.04
POND_SV1_OUTFLOW	3:30	0.04
POND_SV1_OUTFLOW	3:35	0.04
POND_SV1_OUTFLOW	3:40	0.03
POND_SV1_OUTFLOW	3:45	0.03
POND_SV1_OUTFLOW	3:50	0.03
POND_SV1_OUTFLOW	3:55	0.03
POND_SV1_OUTFLOW	4:00	0.03
POND_SV1_OUTFLOW	4:05	0.03
POND_SV1_OUTFLOW	4:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	4:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	4:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	4:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	4:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	4:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	4:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	4:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	4:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	4:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	5:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	5:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	5:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	5:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	5:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	5:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	5:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	5:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	5:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	5:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	5:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	5:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	6:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	6:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	6:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	6:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	6:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	6:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	6:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	6:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	6:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	6:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	6:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	6:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	7:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	7:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	7:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	7:15	0.02

POND_SV1_OUTFLOW	7:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	7:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	7:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	7:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	7:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	7:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	7:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	7:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	8:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	8:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	8:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	8:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	8:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	8:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	8:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	8:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	8:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	8:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	8:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	8:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	9:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	9:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	9:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	9:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	9:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	9:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	9:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	9:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	9:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	9:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	9:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	9:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	10:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	10:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	10:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	10:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	10:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	10:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	10:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	10:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	10:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	10:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	10:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	10:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	11:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	11:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	11:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	11:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	11:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	11:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	11:30	0.02

POND_SV1_OUTFLOW	11:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	11:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	11:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	11:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	11:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	12:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	12:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	12:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	12:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	12:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	12:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	12:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	12:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	12:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	12:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	12:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	12:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	13:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	13:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	13:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	13:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	13:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	13:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	13:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	13:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	13:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	13:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	13:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	13:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	14:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	14:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	14:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	14:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	14:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	14:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	14:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	14:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	14:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	14:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	14:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	14:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	15:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	15:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	15:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	15:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	15:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	15:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	15:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	15:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	15:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	15:45	0.02

POND_SV1_OUTFLOW	15:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	15:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	16:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	16:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	16:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	16:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	16:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	16:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	16:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	16:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	16:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	16:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	16:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	16:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	17:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	17:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	17:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	17:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	17:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	17:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	17:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	17:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	17:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	17:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	17:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	17:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	18:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	18:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	18:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	18:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	18:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	18:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	18:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	18:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	18:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	18:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	18:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	18:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	19:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	19:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	19:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	19:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	19:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	19:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	19:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	19:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	19:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	19:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	19:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	19:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	20:00	0.02



POND_SV1_OUTFLOW	20:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	20:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	20:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	20:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	20:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	20:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	20:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	20:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	20:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	20:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	20:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	21:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	21:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	21:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	21:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	21:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	21:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	21:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	21:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	21:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	21:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	21:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	21:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	22:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	22:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	22:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	22:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	22:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	22:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	22:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	22:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	22:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	22:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	22:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	22:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	23:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	23:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	23:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	23:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	23:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	23:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	23:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	23:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	23:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	23:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	23:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	23:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	24:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	24:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	24:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	24:15	0.02

POND_SV1_OUTFLOW	24:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	24:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	24:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	24:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	24:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	24:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	24:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	24:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	25:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	25:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	25:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	25:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	25:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	25:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	25:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	25:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	25:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	25:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	25:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	25:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	26:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	26:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	26:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	26:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	26:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	26:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	26:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	26:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	26:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	26:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	26:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	26:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	27:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	27:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	27:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	27:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	27:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	27:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	27:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	27:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	27:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	27:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	27:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	27:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	28:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	28:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	28:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	28:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	28:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	28:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	28:30	0.02

POND_SV1_OUTFLOW	28:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	28:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	28:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	28:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	28:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	29:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	29:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	29:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	29:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	29:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	29:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	29:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	29:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	29:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	29:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	29:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	29:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	30:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	30:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	30:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	30:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	30:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	30:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	30:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	30:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	30:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	30:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	30:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	30:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	31:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	31:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	31:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	31:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	31:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	31:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	31:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	31:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	31:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	31:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	31:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	31:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	32:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	32:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	32:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	32:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	32:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	32:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	32:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	32:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	32:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	32:45	0.02

POND_SV1_OUTFLOW	32:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	32:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	33:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	33:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	33:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	33:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	33:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	33:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	33:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	33:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	33:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	33:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	33:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	33:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	34:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	34:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	34:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	34:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	34:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	34:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	34:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	34:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	34:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	34:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	34:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	34:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	35:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	35:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	35:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	35:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	35:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	35:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	35:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	35:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	35:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	35:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	35:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	35:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	36:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	36:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	36:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	36:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	36:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	36:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	36:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	36:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	36:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	36:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	36:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	36:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	37:00	0.02

POND_SV1_OUTFLOW	37:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	37:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	37:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	37:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	37:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	37:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	37:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	37:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	37:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	37:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	37:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	38:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	38:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	38:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	38:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	38:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	38:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	38:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	38:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	38:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	38:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	38:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	38:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	39:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	39:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	39:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	39:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	39:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	39:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	39:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	39:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	39:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	39:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	39:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	39:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	40:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	40:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	40:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	40:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	40:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	40:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	40:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	40:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	40:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	40:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	40:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	40:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	41:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	41:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	41:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	41:15	0.02

POND_SV1_OUTFLOW	41:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	41:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	41:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	41:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	41:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	41:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	41:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	41:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	42:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	42:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	42:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	42:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	42:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	42:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	42:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	42:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	42:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	42:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	42:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	42:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	43:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	43:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	43:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	43:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	43:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	43:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	43:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	43:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	43:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	43:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	43:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	43:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	44:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	44:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	44:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	44:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	44:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	44:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	44:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	44:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	44:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	44:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	44:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	44:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	45:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	45:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	45:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	45:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	45:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	45:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	45:30	0.02

POND_SV1_OUTFLOW	45:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	45:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	45:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	45:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	45:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	46:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	46:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	46:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	46:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	46:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	46:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	46:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	46:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	46:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	46:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	46:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	46:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	47:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	47:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	47:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	47:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	47:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	47:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	47:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	47:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	47:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	47:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	47:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	47:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	48:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	48:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	48:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	48:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	48:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	48:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	48:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	48:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	48:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	48:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	48:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	48:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	49:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	49:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	49:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	49:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	49:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	49:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	49:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	49:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	49:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	49:45	0.02

POND_SV1_OUTFLOW	49:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	49:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	50:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	50:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	50:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	50:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	50:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	50:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	50:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	50:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	50:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	50:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	50:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	50:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	51:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	51:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	51:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	51:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	51:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	51:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	51:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	51:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	51:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	51:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	51:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	51:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	52:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	52:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	52:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	52:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	52:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	52:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	52:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	52:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	52:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	52:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	52:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	52:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	53:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	53:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	53:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	53:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	53:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	53:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	53:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	53:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	53:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	53:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	53:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	53:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	54:00	0.02



POND_SV1_OUTFLOW	54:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	54:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	54:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	54:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	54:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	54:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	54:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	54:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	54:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	54:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	54:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	55:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	55:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	55:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	55:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	55:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	55:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	55:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	55:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	55:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	55:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	55:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	55:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	56:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	56:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	56:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	56:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	56:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	56:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	56:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	56:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	56:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	56:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	56:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	56:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	57:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	57:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	57:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	57:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	57:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	57:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	57:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	57:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	57:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	57:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	57:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	57:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	58:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	58:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	58:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	58:15	0.02

POND_SV1_OUTFLOW	58:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	58:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	58:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	58:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	58:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	58:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	58:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	58:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	59:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	59:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	59:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	59:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	59:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	59:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	59:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	59:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	59:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	59:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	59:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	59:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	60:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	60:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	60:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	60:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	60:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	60:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	60:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	60:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	60:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	60:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	60:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	60:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	61:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	61:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	61:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	61:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	61:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	61:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	61:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	61:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	61:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	61:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	61:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	61:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	62:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	62:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	62:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	62:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	62:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	62:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	62:30	0.02

POND_SV1_OUTFLOW	62:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	62:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	62:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	62:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	62:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	63:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	63:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	63:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	63:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	63:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	63:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	63:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	63:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	63:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	63:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	63:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	63:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	64:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	64:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	64:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	64:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	64:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	64:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	64:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	64:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	64:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	64:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	64:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	64:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	65:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	65:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	65:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	65:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	65:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	65:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	65:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	65:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	65:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	65:45	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	65:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	65:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	66:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	66:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	66:10	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	66:15	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	66:20	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	66:25	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	66:30	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	66:35	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	66:40	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	66:45	0.02

POND_SV1_OUTFLOW	66:50	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	66:55	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	67:00	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	67:05	0.02
POND_SV1_OUTFLOW	67:10	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	67:15	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	67:20	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	67:25	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	67:30	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	67:35	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	67:40	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	67:45	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	67:50	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	67:55	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	68:00	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	68:05	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	68:10	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	68:15	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	68:20	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	68:25	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	68:30	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	68:35	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	68:40	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	68:45	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	68:50	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	68:55	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	69:00	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	69:05	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	69:10	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	69:15	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	69:20	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	69:25	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	69:30	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	69:35	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	69:40	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	69:45	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	69:50	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	69:55	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	70:00	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	70:05	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	70:10	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	70:15	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	70:20	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	70:25	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	70:30	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	70:35	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	70:40	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	70:45	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	70:50	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	70:55	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	71:00	0.01

POND_SV1_OUTFLOW	71:05	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	71:10	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	71:15	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	71:20	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	71:25	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	71:30	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	71:35	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	71:40	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	71:45	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	71:50	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	71:55	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	72:00	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	72:05	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	72:10	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	72:15	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	72:20	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	72:25	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	72:30	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	72:35	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	72:40	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	72:45	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	72:50	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	72:55	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	73:00	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	73:05	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	73:10	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	73:15	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	73:20	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	73:25	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	73:30	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	73:35	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	73:40	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	73:45	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	73:50	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	73:55	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	74:00	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	74:05	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	74:10	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	74:15	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	74:20	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	74:25	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	74:30	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	74:35	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	74:40	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	74:45	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	74:50	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	74:55	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	75:00	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	75:05	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	75:10	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	75:15	0.01

POND_SV1_OUTFLOW	75:20	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	75:25	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	75:30	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	75:35	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	75:40	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	75:45	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	75:50	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	75:55	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	76:00	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	76:05	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	76:10	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	76:15	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	76:20	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	76:25	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	76:30	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	76:35	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	76:40	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	76:45	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	76:50	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	76:55	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	77:00	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	77:05	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	77:10	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	77:15	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	77:20	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	77:25	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	77:30	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	77:35	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	77:40	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	77:45	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	77:50	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	77:55	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	78:00	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	78:05	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	78:10	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	78:15	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	78:20	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	78:25	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	78:30	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	78:35	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	78:40	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	78:45	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	78:50	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	78:55	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	79:00	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	79:05	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	79:10	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	79:15	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	79:20	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	79:25	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	79:30	0.01

POND_SV1_OUTFLOW	79:35	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	79:40	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	79:45	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	79:50	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	79:55	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	80:00	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	80:05	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	80:10	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	80:15	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	80:20	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	80:25	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	80:30	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	80:35	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	80:40	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	80:45	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	80:50	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	80:55	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	81:00	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	81:05	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	81:10	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	81:15	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	81:20	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	81:25	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	81:30	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	81:35	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	81:40	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	81:45	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	81:50	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	81:55	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	82:00	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	82:05	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	82:10	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	82:15	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	82:20	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	82:25	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	82:30	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	82:35	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	82:40	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	82:45	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	82:50	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	82:55	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	83:00	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	83:05	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	83:10	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	83:15	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	83:20	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	83:25	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	83:30	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	83:35	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	83:40	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	83:45	0.01

POND_SV1_OUTFLOW	83:50	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	83:55	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	84:00	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	84:05	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	84:10	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	84:15	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	84:20	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	84:25	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	84:30	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	84:35	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	84:40	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	84:45	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	84:50	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	84:55	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	85:00	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	85:05	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	85:10	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	85:15	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	85:20	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	85:25	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	85:30	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	85:35	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	85:40	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	85:45	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	85:50	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	85:55	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	86:00	0.00
POND_SV1_OUTFLOW	86:05	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	86:10	0.01
POND_SV1_OUTFLOW	86:15	0.00
;		
POND_D1_OUTFLOW	0:00	0.00
POND_D1_OUTFLOW	0:05	0.00
POND_D1_OUTFLOW	0:10	0.04
POND_D1_OUTFLOW	0:15	0.06
POND_D1_OUTFLOW	0:20	0.08
POND_D1_OUTFLOW	0:25	0.11
POND_D1_OUTFLOW	0:30	0.17
POND_D1_OUTFLOW	0:35	0.21
POND_D1_OUTFLOW	0:40	0.23
POND_D1_OUTFLOW	0:45	0.24
POND_D1_OUTFLOW	0:50	0.26
POND_D1_OUTFLOW	0:55	0.27
POND_D1_OUTFLOW	1:00	0.27
POND_D1_OUTFLOW	1:05	0.28
POND_D1_OUTFLOW	1:10	0.28
POND_D1_OUTFLOW	1:15	0.29
POND_D1_OUTFLOW	1:20	0.29
POND_D1_OUTFLOW	1:25	0.33
POND_D1_OUTFLOW	1:30	0.47
POND_D1_OUTFLOW	1:35	0.63



POND_D1_OUTFLOW	1:40	0.79
POND_D1_OUTFLOW	1:45	0.94
POND_D1_OUTFLOW	1:50	1.06
POND_D1_OUTFLOW	1:55	1.17
POND_D1_OUTFLOW	2:00	1.22
POND_D1_OUTFLOW	2:05	1.22
POND_D1_OUTFLOW	2:10	1.18
POND_D1_OUTFLOW	2:15	1.12
POND_D1_OUTFLOW	2:20	1.04
POND_D1_OUTFLOW	2:25	0.96
POND_D1_OUTFLOW	2:30	0.89
POND_D1_OUTFLOW	2:35	0.81
POND_D1_OUTFLOW	2:40	0.75
POND_D1_OUTFLOW	2:45	0.69
POND_D1_OUTFLOW	2:50	0.63
POND_D1_OUTFLOW	2:55	0.58
POND_D1_OUTFLOW	3:00	0.54
POND_D1_OUTFLOW	3:05	0.51
POND_D1_OUTFLOW	3:10	0.47
POND_D1_OUTFLOW	3:15	0.44
POND_D1_OUTFLOW	3:20	0.42
POND_D1_OUTFLOW	3:25	0.40
POND_D1_OUTFLOW	3:30	0.38
POND_D1_OUTFLOW	3:35	0.36
POND_D1_OUTFLOW	3:40	0.35
POND_D1_OUTFLOW	3:45	0.33
POND_D1_OUTFLOW	3:50	0.32
POND_D1_OUTFLOW	3:55	0.31
POND_D1_OUTFLOW	4:00	0.30
POND_D1_OUTFLOW	4:05	0.30
POND_D1_OUTFLOW	4:10	0.29
POND_D1_OUTFLOW	4:15	0.29
POND_D1_OUTFLOW	4:20	0.29
POND_D1_OUTFLOW	4:25	0.29
POND_D1_OUTFLOW	4:30	0.29
POND_D1_OUTFLOW	4:35	0.29
POND_D1_OUTFLOW	4:40	0.29
POND_D1_OUTFLOW	4:45	0.29
POND_D1_OUTFLOW	4:50	0.29
POND_D1_OUTFLOW	4:55	0.29
POND_D1_OUTFLOW	5:00	0.29
POND_D1_OUTFLOW	5:05	0.29
POND_D1_OUTFLOW	5:10	0.29
POND_D1_OUTFLOW	5:15	0.29
POND_D1_OUTFLOW	5:20	0.29
POND_D1_OUTFLOW	5:25	0.29
POND_D1_OUTFLOW	5:30	0.29
POND_D1_OUTFLOW	5:35	0.29
POND_D1_OUTFLOW	5:40	0.29
POND_D1_OUTFLOW	5:45	0.29
POND_D1_OUTFLOW	5:50	0.29

POND_D1_OUTFLOW	5:55	0.29
POND_D1_OUTFLOW	6:00	0.29
POND_D1_OUTFLOW	6:05	0.29
POND_D1_OUTFLOW	6:10	0.29
POND_D1_OUTFLOW	6:15	0.29
POND_D1_OUTFLOW	6:20	0.29
POND_D1_OUTFLOW	6:25	0.29
POND_D1_OUTFLOW	6:30	0.29
POND_D1_OUTFLOW	6:35	0.28
POND_D1_OUTFLOW	6:40	0.28
POND_D1_OUTFLOW	6:45	0.28
POND_D1_OUTFLOW	6:50	0.28
POND_D1_OUTFLOW	6:55	0.28
POND_D1_OUTFLOW	7:00	0.28
POND_D1_OUTFLOW	7:05	0.28
POND_D1_OUTFLOW	7:10	0.28
POND_D1_OUTFLOW	7:15	0.28
POND_D1_OUTFLOW	7:20	0.28
POND_D1_OUTFLOW	7:25	0.28
POND_D1_OUTFLOW	7:30	0.28
POND_D1_OUTFLOW	7:35	0.28
POND_D1_OUTFLOW	7:40	0.28
POND_D1_OUTFLOW	7:45	0.28
POND_D1_OUTFLOW	7:50	0.28
POND_D1_OUTFLOW	7:55	0.28
POND_D1_OUTFLOW	8:00	0.28
POND_D1_OUTFLOW	8:05	0.28
POND_D1_OUTFLOW	8:10	0.28
POND_D1_OUTFLOW	8:15	0.28
POND_D1_OUTFLOW	8:20	0.28
POND_D1_OUTFLOW	8:25	0.28
POND_D1_OUTFLOW	8:30	0.28
POND_D1_OUTFLOW	8:35	0.28
POND_D1_OUTFLOW	8:40	0.28
POND_D1_OUTFLOW	8:45	0.28
POND_D1_OUTFLOW	8:50	0.28
POND_D1_OUTFLOW	8:55	0.28
POND_D1_OUTFLOW	9:00	0.28
POND_D1_OUTFLOW	9:05	0.28
POND_D1_OUTFLOW	9:10	0.28
POND_D1_OUTFLOW	9:15	0.28
POND_D1_OUTFLOW	9:20	0.27
POND_D1_OUTFLOW	9:25	0.27
POND_D1_OUTFLOW	9:30	0.27
POND_D1_OUTFLOW	9:35	0.27
POND_D1_OUTFLOW	9:40	0.27
POND_D1_OUTFLOW	9:45	0.27
POND_D1_OUTFLOW	9:50	0.27
POND_D1_OUTFLOW	9:55	0.27
POND_D1_OUTFLOW	10:00	0.27
POND_D1_OUTFLOW	10:05	0.27

POND_D1_OUTFLOW	10:10	0.27
POND_D1_OUTFLOW	10:15	0.27
POND_D1_OUTFLOW	10:20	0.27
POND_D1_OUTFLOW	10:25	0.27
POND_D1_OUTFLOW	10:30	0.27
POND_D1_OUTFLOW	10:35	0.27
POND_D1_OUTFLOW	10:40	0.27
POND_D1_OUTFLOW	10:45	0.27
POND_D1_OUTFLOW	10:50	0.27
POND_D1_OUTFLOW	10:55	0.27
POND_D1_OUTFLOW	11:00	0.27
POND_D1_OUTFLOW	11:05	0.27
POND_D1_OUTFLOW	11:10	0.27
POND_D1_OUTFLOW	11:15	0.27
POND_D1_OUTFLOW	11:20	0.27
POND_D1_OUTFLOW	11:25	0.27
POND_D1_OUTFLOW	11:30	0.27
POND_D1_OUTFLOW	11:35	0.27
POND_D1_OUTFLOW	11:40	0.27
POND_D1_OUTFLOW	11:45	0.27
POND_D1_OUTFLOW	11:50	0.27
POND_D1_OUTFLOW	11:55	0.26
POND_D1_OUTFLOW	12:00	0.26
POND_D1_OUTFLOW	12:05	0.26
POND_D1_OUTFLOW	12:10	0.26
POND_D1_OUTFLOW	12:15	0.26
POND_D1_OUTFLOW	12:20	0.26
POND_D1_OUTFLOW	12:25	0.26
POND_D1_OUTFLOW	12:30	0.26
POND_D1_OUTFLOW	12:35	0.26
POND_D1_OUTFLOW	12:40	0.26
POND_D1_OUTFLOW	12:45	0.26
POND_D1_OUTFLOW	12:50	0.26
POND_D1_OUTFLOW	12:55	0.26
POND_D1_OUTFLOW	13:00	0.26
POND_D1_OUTFLOW	13:05	0.26
POND_D1_OUTFLOW	13:10	0.26
POND_D1_OUTFLOW	13:15	0.26
POND_D1_OUTFLOW	13:20	0.26
POND_D1_OUTFLOW	13:25	0.26
POND_D1_OUTFLOW	13:30	0.26
POND_D1_OUTFLOW	13:35	0.26
POND_D1_OUTFLOW	13:40	0.26
POND_D1_OUTFLOW	13:45	0.26
POND_D1_OUTFLOW	13:50	0.26
POND_D1_OUTFLOW	13:55	0.26
POND_D1_OUTFLOW	14:00	0.26
POND_D1_OUTFLOW	14:05	0.26
POND_D1_OUTFLOW	14:10	0.26
POND_D1_OUTFLOW	14:15	0.26
POND_D1_OUTFLOW	14:20	0.26

POND_D1_OUTFLOW	14:25	0.25
POND_D1_OUTFLOW	14:30	0.25
POND_D1_OUTFLOW	14:35	0.25
POND_D1_OUTFLOW	14:40	0.25
POND_D1_OUTFLOW	14:45	0.25
POND_D1_OUTFLOW	14:50	0.25
POND_D1_OUTFLOW	14:55	0.25
POND_D1_OUTFLOW	15:00	0.25
POND_D1_OUTFLOW	15:05	0.25
POND_D1_OUTFLOW	15:10	0.25
POND_D1_OUTFLOW	15:15	0.25
POND_D1_OUTFLOW	15:20	0.25
POND_D1_OUTFLOW	15:25	0.25
POND_D1_OUTFLOW	15:30	0.25
POND_D1_OUTFLOW	15:35	0.25
POND_D1_OUTFLOW	15:40	0.25
POND_D1_OUTFLOW	15:45	0.25
POND_D1_OUTFLOW	15:50	0.25
POND_D1_OUTFLOW	15:55	0.25
POND_D1_OUTFLOW	16:00	0.25
POND_D1_OUTFLOW	16:05	0.25
POND_D1_OUTFLOW	16:10	0.25
POND_D1_OUTFLOW	16:15	0.25
POND_D1_OUTFLOW	16:20	0.25
POND_D1_OUTFLOW	16:25	0.25
POND_D1_OUTFLOW	16:30	0.25
POND_D1_OUTFLOW	16:35	0.25
POND_D1_OUTFLOW	16:40	0.25
POND_D1_OUTFLOW	16:45	0.24
POND_D1_OUTFLOW	16:50	0.24
POND_D1_OUTFLOW	16:55	0.24
POND_D1_OUTFLOW	17:00	0.24
POND_D1_OUTFLOW	17:05	0.24
POND_D1_OUTFLOW	17:10	0.24
POND_D1_OUTFLOW	17:15	0.24
POND_D1_OUTFLOW	17:20	0.24
POND_D1_OUTFLOW	17:25	0.24
POND_D1_OUTFLOW	17:30	0.24
POND_D1_OUTFLOW	17:35	0.24
POND_D1_OUTFLOW	17:40	0.24
POND_D1_OUTFLOW	17:45	0.24
POND_D1_OUTFLOW	17:50	0.24
POND_D1_OUTFLOW	17:55	0.24
POND_D1_OUTFLOW	18:00	0.24
POND_D1_OUTFLOW	18:05	0.24
POND_D1_OUTFLOW	18:10	0.24
POND_D1_OUTFLOW	18:15	0.24
POND_D1_OUTFLOW	18:20	0.24
POND_D1_OUTFLOW	18:25	0.24
POND_D1_OUTFLOW	18:30	0.24
POND_D1_OUTFLOW	18:35	0.24

POND_D1_OUTFLOW	18:40	0.24
POND_D1_OUTFLOW	18:45	0.24
POND_D1_OUTFLOW	18:50	0.24
POND_D1_OUTFLOW	18:55	0.24
POND_D1_OUTFLOW	19:00	0.24
POND_D1_OUTFLOW	19:05	0.23
POND_D1_OUTFLOW	19:10	0.23
POND_D1_OUTFLOW	19:15	0.23
POND_D1_OUTFLOW	19:20	0.23
POND_D1_OUTFLOW	19:25	0.23
POND_D1_OUTFLOW	19:30	0.23
POND_D1_OUTFLOW	19:35	0.23
POND_D1_OUTFLOW	19:40	0.23
POND_D1_OUTFLOW	19:45	0.23
POND_D1_OUTFLOW	19:50	0.23
POND_D1_OUTFLOW	19:55	0.23
POND_D1_OUTFLOW	20:00	0.23
POND_D1_OUTFLOW	20:05	0.23
POND_D1_OUTFLOW	20:10	0.23
POND_D1_OUTFLOW	20:15	0.23
POND_D1_OUTFLOW	20:20	0.23
POND_D1_OUTFLOW	20:25	0.23
POND_D1_OUTFLOW	20:30	0.23
POND_D1_OUTFLOW	20:35	0.23
POND_D1_OUTFLOW	20:40	0.23
POND_D1_OUTFLOW	20:45	0.23
POND_D1_OUTFLOW	20:50	0.23
POND_D1_OUTFLOW	20:55	0.23
POND_D1_OUTFLOW	21:00	0.23
POND_D1_OUTFLOW	21:05	0.23
POND_D1_OUTFLOW	21:10	0.23
POND_D1_OUTFLOW	21:15	0.22
POND_D1_OUTFLOW	21:20	0.22
POND_D1_OUTFLOW	21:25	0.22
POND_D1_OUTFLOW	21:30	0.22
POND_D1_OUTFLOW	21:35	0.22
POND_D1_OUTFLOW	21:40	0.22
POND_D1_OUTFLOW	21:45	0.22
POND_D1_OUTFLOW	21:50	0.22
POND_D1_OUTFLOW	21:55	0.22
POND_D1_OUTFLOW	22:00	0.22
POND_D1_OUTFLOW	22:05	0.22
POND_D1_OUTFLOW	22:10	0.22
POND_D1_OUTFLOW	22:15	0.22
POND_D1_OUTFLOW	22:20	0.22
POND_D1_OUTFLOW	22:25	0.22
POND_D1_OUTFLOW	22:30	0.22
POND_D1_OUTFLOW	22:35	0.22
POND_D1_OUTFLOW	22:40	0.22
POND_D1_OUTFLOW	22:45	0.22
POND_D1_OUTFLOW	22:50	0.22

POND_D1_OUTFLOW	22:55	0.22
POND_D1_OUTFLOW	23:00	0.22
POND_D1_OUTFLOW	23:05	0.22
POND_D1_OUTFLOW	23:10	0.22
POND_D1_OUTFLOW	23:15	0.22
POND_D1_OUTFLOW	23:20	0.22
POND_D1_OUTFLOW	23:25	0.21
POND_D1_OUTFLOW	23:30	0.21
POND_D1_OUTFLOW	23:35	0.21
POND_D1_OUTFLOW	23:40	0.21
POND_D1_OUTFLOW	23:45	0.21
POND_D1_OUTFLOW	23:50	0.21
POND_D1_OUTFLOW	23:55	0.21
POND_D1_OUTFLOW	24:00	0.21
POND_D1_OUTFLOW	24:05	0.21
POND_D1_OUTFLOW	24:10	0.21
POND_D1_OUTFLOW	24:15	0.21
POND_D1_OUTFLOW	24:20	0.21
POND_D1_OUTFLOW	24:25	0.21
POND_D1_OUTFLOW	24:30	0.21
POND_D1_OUTFLOW	24:35	0.21
POND_D1_OUTFLOW	24:40	0.21
POND_D1_OUTFLOW	24:45	0.21
POND_D1_OUTFLOW	24:50	0.21
POND_D1_OUTFLOW	24:55	0.21
POND_D1_OUTFLOW	25:00	0.21
POND_D1_OUTFLOW	25:05	0.21
POND_D1_OUTFLOW	25:10	0.21
POND_D1_OUTFLOW	25:15	0.21
POND_D1_OUTFLOW	25:20	0.21
POND_D1_OUTFLOW	25:25	0.20
POND_D1_OUTFLOW	25:30	0.20
POND_D1_OUTFLOW	25:35	0.20
POND_D1_OUTFLOW	25:40	0.20
POND_D1_OUTFLOW	25:45	0.20
POND_D1_OUTFLOW	25:50	0.20
POND_D1_OUTFLOW	25:55	0.20
POND_D1_OUTFLOW	26:00	0.20
POND_D1_OUTFLOW	26:05	0.20
POND_D1_OUTFLOW	26:10	0.20
POND_D1_OUTFLOW	26:15	0.20
POND_D1_OUTFLOW	26:20	0.20
POND_D1_OUTFLOW	26:25	0.20
POND_D1_OUTFLOW	26:30	0.20
POND_D1_OUTFLOW	26:35	0.20
POND_D1_OUTFLOW	26:40	0.20
POND_D1_OUTFLOW	26:45	0.20
POND_D1_OUTFLOW	26:50	0.20
POND_D1_OUTFLOW	26:55	0.20
POND_D1_OUTFLOW	27:00	0.20
POND_D1_OUTFLOW	27:05	0.20

POND_D1_OUTFLOW	27:10	0.20
POND_D1_OUTFLOW	27:15	0.20
POND_D1_OUTFLOW	27:20	0.19
POND_D1_OUTFLOW	27:25	0.19
POND_D1_OUTFLOW	27:30	0.19
POND_D1_OUTFLOW	27:35	0.19
POND_D1_OUTFLOW	27:40	0.19
POND_D1_OUTFLOW	27:45	0.19
POND_D1_OUTFLOW	27:50	0.19
POND_D1_OUTFLOW	27:55	0.19
POND_D1_OUTFLOW	28:00	0.19
POND_D1_OUTFLOW	28:05	0.19
POND_D1_OUTFLOW	28:10	0.19
POND_D1_OUTFLOW	28:15	0.19
POND_D1_OUTFLOW	28:20	0.19
POND_D1_OUTFLOW	28:25	0.19
POND_D1_OUTFLOW	28:30	0.19
POND_D1_OUTFLOW	28:35	0.19
POND_D1_OUTFLOW	28:40	0.19
POND_D1_OUTFLOW	28:45	0.19
POND_D1_OUTFLOW	28:50	0.19
POND_D1_OUTFLOW	28:55	0.19
POND_D1_OUTFLOW	29:00	0.19
POND_D1_OUTFLOW	29:05	0.19
POND_D1_OUTFLOW	29:10	0.18
POND_D1_OUTFLOW	29:15	0.18
POND_D1_OUTFLOW	29:20	0.18
POND_D1_OUTFLOW	29:25	0.18
POND_D1_OUTFLOW	29:30	0.18
POND_D1_OUTFLOW	29:35	0.18
POND_D1_OUTFLOW	29:40	0.18
POND_D1_OUTFLOW	29:45	0.18
POND_D1_OUTFLOW	29:50	0.18
POND_D1_OUTFLOW	29:55	0.18
POND_D1_OUTFLOW	30:00	0.18
POND_D1_OUTFLOW	30:05	0.18
POND_D1_OUTFLOW	30:10	0.18
POND_D1_OUTFLOW	30:15	0.18
POND_D1_OUTFLOW	30:20	0.18
POND_D1_OUTFLOW	30:25	0.18
POND_D1_OUTFLOW	30:30	0.18
POND_D1_OUTFLOW	30:35	0.18
POND_D1_OUTFLOW	30:40	0.18
POND_D1_OUTFLOW	30:45	0.18
POND_D1_OUTFLOW	30:50	0.18
POND_D1_OUTFLOW	30:55	0.17
POND_D1_OUTFLOW	31:00	0.17
POND_D1_OUTFLOW	31:05	0.17
POND_D1_OUTFLOW	31:10	0.17
POND_D1_OUTFLOW	31:15	0.17
POND_D1_OUTFLOW	31:20	0.17

POND_D1_OUTFLOW	31:25	0.17
POND_D1_OUTFLOW	31:30	0.17
POND_D1_OUTFLOW	31:35	0.17
POND_D1_OUTFLOW	31:40	0.17
POND_D1_OUTFLOW	31:45	0.17
POND_D1_OUTFLOW	31:50	0.17
POND_D1_OUTFLOW	31:55	0.17
POND_D1_OUTFLOW	32:00	0.17
POND_D1_OUTFLOW	32:05	0.17
POND_D1_OUTFLOW	32:10	0.17
POND_D1_OUTFLOW	32:15	0.17
POND_D1_OUTFLOW	32:20	0.17
POND_D1_OUTFLOW	32:25	0.17
POND_D1_OUTFLOW	32:30	0.16
POND_D1_OUTFLOW	32:35	0.16
POND_D1_OUTFLOW	32:40	0.16
POND_D1_OUTFLOW	32:45	0.16
POND_D1_OUTFLOW	32:50	0.16
POND_D1_OUTFLOW	32:55	0.16
POND_D1_OUTFLOW	33:00	0.16
POND_D1_OUTFLOW	33:05	0.16
POND_D1_OUTFLOW	33:10	0.16
POND_D1_OUTFLOW	33:15	0.16
POND_D1_OUTFLOW	33:20	0.16
POND_D1_OUTFLOW	33:25	0.16
POND_D1_OUTFLOW	33:30	0.16
POND_D1_OUTFLOW	33:35	0.16
POND_D1_OUTFLOW	33:40	0.16
POND_D1_OUTFLOW	33:45	0.16
POND_D1_OUTFLOW	33:50	0.16
POND_D1_OUTFLOW	33:55	0.15
POND_D1_OUTFLOW	34:00	0.15
POND_D1_OUTFLOW	34:05	0.15
POND_D1_OUTFLOW	34:10	0.15
POND_D1_OUTFLOW	34:15	0.15
POND_D1_OUTFLOW	34:20	0.15
POND_D1_OUTFLOW	34:25	0.15
POND_D1_OUTFLOW	34:30	0.15
POND_D1_OUTFLOW	34:35	0.15
POND_D1_OUTFLOW	34:40	0.15
POND_D1_OUTFLOW	34:45	0.15
POND_D1_OUTFLOW	34:50	0.15
POND_D1_OUTFLOW	34:55	0.15
POND_D1_OUTFLOW	35:00	0.15
POND_D1_OUTFLOW	35:05	0.15
POND_D1_OUTFLOW	35:10	0.14
POND_D1_OUTFLOW	35:15	0.14
POND_D1_OUTFLOW	35:20	0.14
POND_D1_OUTFLOW	35:25	0.14
POND_D1_OUTFLOW	35:30	0.14
POND_D1_OUTFLOW	35:35	0.14



POND_D1_OUTFLOW	35:40	0.14
POND_D1_OUTFLOW	35:45	0.14
POND_D1_OUTFLOW	35:50	0.14
POND_D1_OUTFLOW	35:55	0.14
POND_D1_OUTFLOW	36:00	0.13
POND_D1_OUTFLOW	36:05	0.13
POND_D1_OUTFLOW	36:10	0.13
POND_D1_OUTFLOW	36:15	0.13
POND_D1_OUTFLOW	36:20	0.13
POND_D1_OUTFLOW	36:25	0.13
POND_D1_OUTFLOW	36:30	0.13
POND_D1_OUTFLOW	36:35	0.13
POND_D1_OUTFLOW	36:40	0.13
POND_D1_OUTFLOW	36:45	0.13
POND_D1_OUTFLOW	36:50	0.13
POND_D1_OUTFLOW	36:55	0.12
POND_D1_OUTFLOW	37:00	0.12
POND_D1_OUTFLOW	37:05	0.12
POND_D1_OUTFLOW	37:10	0.12
POND_D1_OUTFLOW	37:15	0.12
POND_D1_OUTFLOW	37:20	0.12
POND_D1_OUTFLOW	37:25	0.12
POND_D1_OUTFLOW	37:30	0.12
POND_D1_OUTFLOW	37:35	0.12
POND_D1_OUTFLOW	37:40	0.12
POND_D1_OUTFLOW	37:45	0.12
POND_D1_OUTFLOW	37:50	0.12
POND_D1_OUTFLOW	37:55	0.12
POND_D1_OUTFLOW	38:00	0.12
POND_D1_OUTFLOW	38:05	0.12
POND_D1_OUTFLOW	38:10	0.12
POND_D1_OUTFLOW	38:15	0.12
POND_D1_OUTFLOW	38:20	0.12
POND_D1_OUTFLOW	38:25	0.12
POND_D1_OUTFLOW	38:30	0.12
POND_D1_OUTFLOW	38:35	0.12
POND_D1_OUTFLOW	38:40	0.12
POND_D1_OUTFLOW	38:45	0.12
POND_D1_OUTFLOW	38:50	0.12
POND_D1_OUTFLOW	38:55	0.12
POND_D1_OUTFLOW	39:00	0.12
POND_D1_OUTFLOW	39:05	0.12
POND_D1_OUTFLOW	39:10	0.12
POND_D1_OUTFLOW	39:15	0.12
POND_D1_OUTFLOW	39:20	0.12
POND_D1_OUTFLOW	39:25	0.12
POND_D1_OUTFLOW	39:30	0.12
POND_D1_OUTFLOW	39:35	0.12
POND_D1_OUTFLOW	39:40	0.12
POND_D1_OUTFLOW	39:45	0.12
POND_D1_OUTFLOW	39:50	0.12

POND_D1_OUTFLOW	39:55	0.12
POND_D1_OUTFLOW	40:00	0.12
POND_D1_OUTFLOW	40:05	0.12
POND_D1_OUTFLOW	40:10	0.12
POND_D1_OUTFLOW	40:15	0.12
POND_D1_OUTFLOW	40:20	0.12
POND_D1_OUTFLOW	40:25	0.11
POND_D1_OUTFLOW	40:30	0.11
POND_D1_OUTFLOW	40:35	0.11
POND_D1_OUTFLOW	40:40	0.11
POND_D1_OUTFLOW	40:45	0.11
POND_D1_OUTFLOW	40:50	0.11
POND_D1_OUTFLOW	40:55	0.11
POND_D1_OUTFLOW	41:00	0.11
POND_D1_OUTFLOW	41:05	0.11
POND_D1_OUTFLOW	41:10	0.11
POND_D1_OUTFLOW	41:15	0.11
POND_D1_OUTFLOW	41:20	0.11
POND_D1_OUTFLOW	41:25	0.11
POND_D1_OUTFLOW	41:30	0.11
POND_D1_OUTFLOW	41:35	0.11
POND_D1_OUTFLOW	41:40	0.11
POND_D1_OUTFLOW	41:45	0.11
POND_D1_OUTFLOW	41:50	0.11
POND_D1_OUTFLOW	41:55	0.11
POND_D1_OUTFLOW	42:00	0.11
POND_D1_OUTFLOW	42:05	0.11
POND_D1_OUTFLOW	42:10	0.11
POND_D1_OUTFLOW	42:15	0.11
POND_D1_OUTFLOW	42:20	0.11
POND_D1_OUTFLOW	42:25	0.11
POND_D1_OUTFLOW	42:30	0.11
POND_D1_OUTFLOW	42:35	0.11
POND_D1_OUTFLOW	42:40	0.11
POND_D1_OUTFLOW	42:45	0.11
POND_D1_OUTFLOW	42:50	0.11
POND_D1_OUTFLOW	42:55	0.11
POND_D1_OUTFLOW	43:00	0.11
POND_D1_OUTFLOW	43:05	0.11
POND_D1_OUTFLOW	43:10	0.11
POND_D1_OUTFLOW	43:15	0.11
POND_D1_OUTFLOW	43:20	0.11
POND_D1_OUTFLOW	43:25	0.11
POND_D1_OUTFLOW	43:30	0.11
POND_D1_OUTFLOW	43:35	0.11
POND_D1_OUTFLOW	43:40	0.11
POND_D1_OUTFLOW	43:45	0.11
POND_D1_OUTFLOW	43:50	0.11
POND_D1_OUTFLOW	43:55	0.11
POND_D1_OUTFLOW	44:00	0.11
POND_D1_OUTFLOW	44:05	0.11

POND_D1_OUTFLOW	44:10	0.11
POND_D1_OUTFLOW	44:15	0.11
POND_D1_OUTFLOW	44:20	0.11
POND_D1_OUTFLOW	44:25	0.11
POND_D1_OUTFLOW	44:30	0.11
POND_D1_OUTFLOW	44:35	0.11
POND_D1_OUTFLOW	44:40	0.11
POND_D1_OUTFLOW	44:45	0.11
POND_D1_OUTFLOW	44:50	0.11
POND_D1_OUTFLOW	44:55	0.11
POND_D1_OUTFLOW	45:00	0.11
POND_D1_OUTFLOW	45:05	0.11
POND_D1_OUTFLOW	45:10	0.11
POND_D1_OUTFLOW	45:15	0.11
POND_D1_OUTFLOW	45:20	0.10
POND_D1_OUTFLOW	45:25	0.10
POND_D1_OUTFLOW	45:30	0.10
POND_D1_OUTFLOW	45:35	0.10
POND_D1_OUTFLOW	45:40	0.10
POND_D1_OUTFLOW	45:45	0.10
POND_D1_OUTFLOW	45:50	0.10
POND_D1_OUTFLOW	45:55	0.10
POND_D1_OUTFLOW	46:00	0.10
POND_D1_OUTFLOW	46:05	0.10
POND_D1_OUTFLOW	46:10	0.10
POND_D1_OUTFLOW	46:15	0.10
POND_D1_OUTFLOW	46:20	0.10
POND_D1_OUTFLOW	46:25	0.10
POND_D1_OUTFLOW	46:30	0.10
POND_D1_OUTFLOW	46:35	0.10
POND_D1_OUTFLOW	46:40	0.10
POND_D1_OUTFLOW	46:45	0.10
POND_D1_OUTFLOW	46:50	0.10
POND_D1_OUTFLOW	46:55	0.10
POND_D1_OUTFLOW	47:00	0.10
POND_D1_OUTFLOW	47:05	0.10
POND_D1_OUTFLOW	47:10	0.10
POND_D1_OUTFLOW	47:15	0.10
POND_D1_OUTFLOW	47:20	0.10
POND_D1_OUTFLOW	47:25	0.10
POND_D1_OUTFLOW	47:30	0.10
POND_D1_OUTFLOW	47:35	0.10
POND_D1_OUTFLOW	47:40	0.10
POND_D1_OUTFLOW	47:45	0.10
POND_D1_OUTFLOW	47:50	0.10
POND_D1_OUTFLOW	47:55	0.10
POND_D1_OUTFLOW	48:00	0.10
POND_D1_OUTFLOW	48:05	0.10
POND_D1_OUTFLOW	48:10	0.10
POND_D1_OUTFLOW	48:15	0.10
POND_D1_OUTFLOW	48:20	0.10

POND_D1_OUTFLOW	48:25	0.10
POND_D1_OUTFLOW	48:30	0.10
POND_D1_OUTFLOW	48:35	0.10
POND_D1_OUTFLOW	48:40	0.10
POND_D1_OUTFLOW	48:45	0.10
POND_D1_OUTFLOW	48:50	0.10
POND_D1_OUTFLOW	48:55	0.10
POND_D1_OUTFLOW	49:00	0.10
POND_D1_OUTFLOW	49:05	0.10
POND_D1_OUTFLOW	49:10	0.10
POND_D1_OUTFLOW	49:15	0.10
POND_D1_OUTFLOW	49:20	0.10
POND_D1_OUTFLOW	49:25	0.10
POND_D1_OUTFLOW	49:30	0.10
POND_D1_OUTFLOW	49:35	0.10
POND_D1_OUTFLOW	49:40	0.10
POND_D1_OUTFLOW	49:45	0.10
POND_D1_OUTFLOW	49:50	0.09
POND_D1_OUTFLOW	49:55	0.09
POND_D1_OUTFLOW	50:00	0.09
POND_D1_OUTFLOW	50:05	0.09
POND_D1_OUTFLOW	50:10	0.09
POND_D1_OUTFLOW	50:15	0.09
POND_D1_OUTFLOW	50:20	0.09
POND_D1_OUTFLOW	50:25	0.09
POND_D1_OUTFLOW	50:30	0.09
POND_D1_OUTFLOW	50:35	0.09
POND_D1_OUTFLOW	50:40	0.09
POND_D1_OUTFLOW	50:45	0.09
POND_D1_OUTFLOW	50:50	0.09
POND_D1_OUTFLOW	50:55	0.09
POND_D1_OUTFLOW	51:00	0.09
POND_D1_OUTFLOW	51:05	0.09
POND_D1_OUTFLOW	51:10	0.09
POND_D1_OUTFLOW	51:15	0.09
POND_D1_OUTFLOW	51:20	0.09
POND_D1_OUTFLOW	51:25	0.09
POND_D1_OUTFLOW	51:30	0.09
POND_D1_OUTFLOW	51:35	0.09
POND_D1_OUTFLOW	51:40	0.09
POND_D1_OUTFLOW	51:45	0.09
POND_D1_OUTFLOW	51:50	0.09
POND_D1_OUTFLOW	51:55	0.09
POND_D1_OUTFLOW	52:00	0.09
POND_D1_OUTFLOW	52:05	0.09
POND_D1_OUTFLOW	52:10	0.09
POND_D1_OUTFLOW	52:15	0.09
POND_D1_OUTFLOW	52:20	0.09
POND_D1_OUTFLOW	52:25	0.09
POND_D1_OUTFLOW	52:30	0.09
POND_D1_OUTFLOW	52:35	0.09

POND_D1_OUTFLOW	52:40	0.09
POND_D1_OUTFLOW	52:45	0.09
POND_D1_OUTFLOW	52:50	0.09
POND_D1_OUTFLOW	52:55	0.09
POND_D1_OUTFLOW	53:00	0.09
POND_D1_OUTFLOW	53:05	0.09
POND_D1_OUTFLOW	53:10	0.09
POND_D1_OUTFLOW	53:15	0.09
POND_D1_OUTFLOW	53:20	0.09
POND_D1_OUTFLOW	53:25	0.09
POND_D1_OUTFLOW	53:30	0.09
POND_D1_OUTFLOW	53:35	0.09
POND_D1_OUTFLOW	53:40	0.08
POND_D1_OUTFLOW	53:45	0.08
POND_D1_OUTFLOW	53:50	0.08
POND_D1_OUTFLOW	53:55	0.08
POND_D1_OUTFLOW	54:00	0.08
POND_D1_OUTFLOW	54:05	0.08
POND_D1_OUTFLOW	54:10	0.08
POND_D1_OUTFLOW	54:15	0.08
POND_D1_OUTFLOW	54:20	0.08
POND_D1_OUTFLOW	54:25	0.08
POND_D1_OUTFLOW	54:30	0.08
POND_D1_OUTFLOW	54:35	0.08
POND_D1_OUTFLOW	54:40	0.08
POND_D1_OUTFLOW	54:45	0.08
POND_D1_OUTFLOW	54:50	0.08
POND_D1_OUTFLOW	54:55	0.08
POND_D1_OUTFLOW	55:00	0.08
POND_D1_OUTFLOW	55:05	0.08
POND_D1_OUTFLOW	55:10	0.08
POND_D1_OUTFLOW	55:15	0.08
POND_D1_OUTFLOW	55:20	0.08
POND_D1_OUTFLOW	55:25	0.08
POND_D1_OUTFLOW	55:30	0.08
POND_D1_OUTFLOW	55:35	0.08
POND_D1_OUTFLOW	55:40	0.08
POND_D1_OUTFLOW	55:45	0.08
POND_D1_OUTFLOW	55:50	0.08
POND_D1_OUTFLOW	55:55	0.08
POND_D1_OUTFLOW	56:00	0.08
POND_D1_OUTFLOW	56:05	0.08
POND_D1_OUTFLOW	56:10	0.08
POND_D1_OUTFLOW	56:15	0.08
POND_D1_OUTFLOW	56:20	0.08
POND_D1_OUTFLOW	56:25	0.08
POND_D1_OUTFLOW	56:30	0.08
POND_D1_OUTFLOW	56:35	0.07
POND_D1_OUTFLOW	56:40	0.07
POND_D1_OUTFLOW	56:45	0.07
POND_D1_OUTFLOW	56:50	0.07

POND_D1_OUTFLOW	56:55	0.07
POND_D1_OUTFLOW	57:00	0.07
POND_D1_OUTFLOW	57:05	0.07
POND_D1_OUTFLOW	57:10	0.07
POND_D1_OUTFLOW	57:15	0.07
POND_D1_OUTFLOW	57:20	0.07
POND_D1_OUTFLOW	57:25	0.07
POND_D1_OUTFLOW	57:30	0.07
POND_D1_OUTFLOW	57:35	0.07
POND_D1_OUTFLOW	57:40	0.07
POND_D1_OUTFLOW	57:45	0.07
POND_D1_OUTFLOW	57:50	0.07
POND_D1_OUTFLOW	57:55	0.07
POND_D1_OUTFLOW	58:00	0.07
POND_D1_OUTFLOW	58:05	0.07
POND_D1_OUTFLOW	58:10	0.07
POND_D1_OUTFLOW	58:15	0.07
POND_D1_OUTFLOW	58:20	0.07
POND_D1_OUTFLOW	58:25	0.07
POND_D1_OUTFLOW	58:30	0.07
POND_D1_OUTFLOW	58:35	0.07
POND_D1_OUTFLOW	58:40	0.07
POND_D1_OUTFLOW	58:45	0.07
POND_D1_OUTFLOW	58:50	0.07
POND_D1_OUTFLOW	58:55	0.07
POND_D1_OUTFLOW	59:00	0.07
POND_D1_OUTFLOW	59:05	0.07
POND_D1_OUTFLOW	59:10	0.07
POND_D1_OUTFLOW	59:15	0.07
POND_D1_OUTFLOW	59:20	0.07
POND_D1_OUTFLOW	59:25	0.07
POND_D1_OUTFLOW	59:30	0.07
POND_D1_OUTFLOW	59:35	0.07
POND_D1_OUTFLOW	59:40	0.07
POND_D1_OUTFLOW	59:45	0.07
POND_D1_OUTFLOW	59:50	0.07
POND_D1_OUTFLOW	59:55	0.07
POND_D1_OUTFLOW	60:00	0.07
POND_D1_OUTFLOW	60:05	0.07
POND_D1_OUTFLOW	60:10	0.07
POND_D1_OUTFLOW	60:15	0.07
POND_D1_OUTFLOW	60:20	0.07
POND_D1_OUTFLOW	60:25	0.07
POND_D1_OUTFLOW	60:30	0.07
POND_D1_OUTFLOW	60:35	0.07
POND_D1_OUTFLOW	60:40	0.07
POND_D1_OUTFLOW	60:45	0.07
POND_D1_OUTFLOW	60:50	0.07
POND_D1_OUTFLOW	60:55	0.07
POND_D1_OUTFLOW	61:00	0.07
POND_D1_OUTFLOW	61:05	0.07

POND_D1_OUTFLOW	61:10	0.07
POND_D1_OUTFLOW	61:15	0.07
POND_D1_OUTFLOW	61:20	0.07
POND_D1_OUTFLOW	61:25	0.07
POND_D1_OUTFLOW	61:30	0.07
POND_D1_OUTFLOW	61:35	0.07
POND_D1_OUTFLOW	61:40	0.07
POND_D1_OUTFLOW	61:45	0.07
POND_D1_OUTFLOW	61:50	0.07
POND_D1_OUTFLOW	61:55	0.07
POND_D1_OUTFLOW	62:00	0.06
POND_D1_OUTFLOW	62:05	0.06
POND_D1_OUTFLOW	62:10	0.06
POND_D1_OUTFLOW	62:15	0.06
POND_D1_OUTFLOW	62:20	0.06
POND_D1_OUTFLOW	62:25	0.06
POND_D1_OUTFLOW	62:30	0.06
POND_D1_OUTFLOW	62:35	0.06
POND_D1_OUTFLOW	62:40	0.06
POND_D1_OUTFLOW	62:45	0.06
POND_D1_OUTFLOW	62:50	0.06
POND_D1_OUTFLOW	62:55	0.06
POND_D1_OUTFLOW	63:00	0.06
POND_D1_OUTFLOW	63:05	0.06
POND_D1_OUTFLOW	63:10	0.06
POND_D1_OUTFLOW	63:15	0.06
POND_D1_OUTFLOW	63:20	0.06
POND_D1_OUTFLOW	63:25	0.06
POND_D1_OUTFLOW	63:30	0.06
POND_D1_OUTFLOW	63:35	0.06
POND_D1_OUTFLOW	63:40	0.06
POND_D1_OUTFLOW	63:45	0.06
POND_D1_OUTFLOW	63:50	0.06
POND_D1_OUTFLOW	63:55	0.06
POND_D1_OUTFLOW	64:00	0.06
POND_D1_OUTFLOW	64:05	0.06
POND_D1_OUTFLOW	64:10	0.06
POND_D1_OUTFLOW	64:15	0.06
POND_D1_OUTFLOW	64:20	0.06
POND_D1_OUTFLOW	64:25	0.06
POND_D1_OUTFLOW	64:30	0.06
POND_D1_OUTFLOW	64:35	0.06
POND_D1_OUTFLOW	64:40	0.06
POND_D1_OUTFLOW	64:45	0.06
POND_D1_OUTFLOW	64:50	0.06
POND_D1_OUTFLOW	64:55	0.06
POND_D1_OUTFLOW	65:00	0.06
POND_D1_OUTFLOW	65:05	0.06
POND_D1_OUTFLOW	65:10	0.06
POND_D1_OUTFLOW	65:15	0.06
POND_D1_OUTFLOW	65:20	0.06

POND_D1_OUTFLOW	65:25	0.06
POND_D1_OUTFLOW	65:30	0.06
POND_D1_OUTFLOW	65:35	0.06
POND_D1_OUTFLOW	65:40	0.06
POND_D1_OUTFLOW	65:45	0.06
POND_D1_OUTFLOW	65:50	0.06
POND_D1_OUTFLOW	65:55	0.06
POND_D1_OUTFLOW	66:00	0.06
POND_D1_OUTFLOW	66:05	0.06
POND_D1_OUTFLOW	66:10	0.06
POND_D1_OUTFLOW	66:15	0.06
POND_D1_OUTFLOW	66:20	0.06
POND_D1_OUTFLOW	66:25	0.06
POND_D1_OUTFLOW	66:30	0.06
POND_D1_OUTFLOW	66:35	0.06
POND_D1_OUTFLOW	66:40	0.06
POND_D1_OUTFLOW	66:45	0.06
POND_D1_OUTFLOW	66:50	0.06
POND_D1_OUTFLOW	66:55	0.06
POND_D1_OUTFLOW	67:00	0.06
POND_D1_OUTFLOW	67:05	0.06
POND_D1_OUTFLOW	67:10	0.06
POND_D1_OUTFLOW	67:15	0.06
POND_D1_OUTFLOW	67:20	0.06
POND_D1_OUTFLOW	67:25	0.06
POND_D1_OUTFLOW	67:30	0.06
POND_D1_OUTFLOW	67:35	0.06
POND_D1_OUTFLOW	67:40	0.06
POND_D1_OUTFLOW	67:45	0.06
POND_D1_OUTFLOW	67:50	0.06
POND_D1_OUTFLOW	67:55	0.06
POND_D1_OUTFLOW	68:00	0.06
POND_D1_OUTFLOW	68:05	0.06
POND_D1_OUTFLOW	68:10	0.06
POND_D1_OUTFLOW	68:15	0.06
POND_D1_OUTFLOW	68:20	0.06
POND_D1_OUTFLOW	68:25	0.06
POND_D1_OUTFLOW	68:30	0.06
POND_D1_OUTFLOW	68:35	0.06
POND_D1_OUTFLOW	68:40	0.06
POND_D1_OUTFLOW	68:45	0.06
POND_D1_OUTFLOW	68:50	0.06
POND_D1_OUTFLOW	68:55	0.06
POND_D1_OUTFLOW	69:00	0.06
POND_D1_OUTFLOW	69:05	0.06
POND_D1_OUTFLOW	69:10	0.06
POND_D1_OUTFLOW	69:15	0.06
POND_D1_OUTFLOW	69:20	0.06
POND_D1_OUTFLOW	69:25	0.06
POND_D1_OUTFLOW	69:30	0.06
POND_D1_OUTFLOW	69:35	0.06



POND_D1_OUTFLOW	69:40	0.06
POND_D1_OUTFLOW	69:45	0.06
POND_D1_OUTFLOW	69:50	0.06
POND_D1_OUTFLOW	69:55	0.06
POND_D1_OUTFLOW	70:00	0.06
POND_D1_OUTFLOW	70:05	0.06
POND_D1_OUTFLOW	70:10	0.06
POND_D1_OUTFLOW	70:15	0.06
POND_D1_OUTFLOW	70:20	0.06
POND_D1_OUTFLOW	70:25	0.06
POND_D1_OUTFLOW	70:30	0.06
POND_D1_OUTFLOW	70:35	0.06
POND_D1_OUTFLOW	70:40	0.06
POND_D1_OUTFLOW	70:45	0.06
POND_D1_OUTFLOW	70:50	0.06
POND_D1_OUTFLOW	70:55	0.06
POND_D1_OUTFLOW	71:00	0.05
POND_D1_OUTFLOW	71:05	0.05
POND_D1_OUTFLOW	71:10	0.05
POND_D1_OUTFLOW	71:15	0.05
POND_D1_OUTFLOW	71:20	0.05
POND_D1_OUTFLOW	71:25	0.05
POND_D1_OUTFLOW	71:30	0.05
POND_D1_OUTFLOW	71:35	0.05
POND_D1_OUTFLOW	71:40	0.05
POND_D1_OUTFLOW	71:45	0.05
POND_D1_OUTFLOW	71:50	0.05
POND_D1_OUTFLOW	71:55	0.05
POND_D1_OUTFLOW	72:00	0.05
POND_D1_OUTFLOW	72:05	0.05
POND_D1_OUTFLOW	72:10	0.05
POND_D1_OUTFLOW	72:15	0.05
POND_D1_OUTFLOW	72:20	0.05
POND_D1_OUTFLOW	72:25	0.05
POND_D1_OUTFLOW	72:30	0.05
POND_D1_OUTFLOW	72:35	0.05
POND_D1_OUTFLOW	72:40	0.05
POND_D1_OUTFLOW	72:45	0.05
POND_D1_OUTFLOW	72:50	0.05
POND_D1_OUTFLOW	72:55	0.05
POND_D1_OUTFLOW	73:00	0.05
POND_D1_OUTFLOW	73:05	0.05
POND_D1_OUTFLOW	73:10	0.05
POND_D1_OUTFLOW	73:15	0.05
POND_D1_OUTFLOW	73:20	0.05
POND_D1_OUTFLOW	73:25	0.05
POND_D1_OUTFLOW	73:30	0.05
POND_D1_OUTFLOW	73:35	0.05
POND_D1_OUTFLOW	73:40	0.05
POND_D1_OUTFLOW	73:45	0.05
POND_D1_OUTFLOW	73:50	0.05

POND_D1_OUTFLOW	73:55	0.05
POND_D1_OUTFLOW	74:00	0.05
POND_D1_OUTFLOW	74:05	0.05
POND_D1_OUTFLOW	74:10	0.05
POND_D1_OUTFLOW	74:15	0.05
POND_D1_OUTFLOW	74:20	0.05
POND_D1_OUTFLOW	74:25	0.05
POND_D1_OUTFLOW	74:30	0.05
POND_D1_OUTFLOW	74:35	0.05
POND_D1_OUTFLOW	74:40	0.05
POND_D1_OUTFLOW	74:45	0.05
POND_D1_OUTFLOW	74:50	0.05
POND_D1_OUTFLOW	74:55	0.05
POND_D1_OUTFLOW	75:00	0.05
POND_D1_OUTFLOW	75:05	0.05
POND_D1_OUTFLOW	75:10	0.05
POND_D1_OUTFLOW	75:15	0.05
POND_D1_OUTFLOW	75:20	0.05
POND_D1_OUTFLOW	75:25	0.05
POND_D1_OUTFLOW	75:30	0.05
POND_D1_OUTFLOW	75:35	0.05
POND_D1_OUTFLOW	75:40	0.05
POND_D1_OUTFLOW	75:45	0.05
POND_D1_OUTFLOW	75:50	0.05
POND_D1_OUTFLOW	75:55	0.05
POND_D1_OUTFLOW	76:00	0.05
POND_D1_OUTFLOW	76:05	0.05
POND_D1_OUTFLOW	76:10	0.05
POND_D1_OUTFLOW	76:15	0.05
POND_D1_OUTFLOW	76:20	0.05
POND_D1_OUTFLOW	76:25	0.04
POND_D1_OUTFLOW	76:30	0.04
POND_D1_OUTFLOW	76:35	0.04
POND_D1_OUTFLOW	76:40	0.04
POND_D1_OUTFLOW	76:45	0.04
POND_D1_OUTFLOW	76:50	0.04
POND_D1_OUTFLOW	76:55	0.04
POND_D1_OUTFLOW	77:00	0.04
POND_D1_OUTFLOW	77:05	0.04
POND_D1_OUTFLOW	77:10	0.04
POND_D1_OUTFLOW	77:15	0.04
POND_D1_OUTFLOW	77:20	0.04
POND_D1_OUTFLOW	77:25	0.04
POND_D1_OUTFLOW	77:30	0.04
POND_D1_OUTFLOW	77:35	0.04
POND_D1_OUTFLOW	77:40	0.04
POND_D1_OUTFLOW	77:45	0.04
POND_D1_OUTFLOW	77:50	0.04
POND_D1_OUTFLOW	77:55	0.04
POND_D1_OUTFLOW	78:00	0.03
POND_D1_OUTFLOW	78:05	0.03

POND_D1_OUTFLOW	78:10	0.03
POND_D1_OUTFLOW	78:15	0.03
POND_D1_OUTFLOW	78:20	0.03
POND_D1_OUTFLOW	78:25	0.03
POND_D1_OUTFLOW	78:30	0.03
POND_D1_OUTFLOW	78:35	0.03
POND_D1_OUTFLOW	78:40	0.02
POND_D1_OUTFLOW	78:45	0.02
POND_D1_OUTFLOW	78:50	0.02
POND_D1_OUTFLOW	78:55	0.02
POND_D1_OUTFLOW	79:00	0.02
POND_D1_OUTFLOW	79:05	0.02
POND_D1_OUTFLOW	79:10	0.02
POND_D1_OUTFLOW	79:15	0.02
POND_D1_OUTFLOW	79:20	0.01
POND_D1_OUTFLOW	79:25	0.01
POND_D1_OUTFLOW	79:30	0.01
POND_D1_OUTFLOW	79:35	0.01
POND_D1_OUTFLOW	79:40	0.01
POND_D1_OUTFLOW	79:45	0.01
POND_D1_OUTFLOW	79:50	0.01
POND_D1_OUTFLOW	79:55	0.01
POND_D1_OUTFLOW	80:00	0.00
POND_D1_OUTFLOW	80:05	0.01
POND_D1_OUTFLOW	80:10	0.01
POND_D1_OUTFLOW	80:15	0.01
POND_D1_OUTFLOW	80:20	0.01
POND_D1_OUTFLOW	80:25	0.00
;		
POND_D2_OUTFLOW	0:00	0.00
POND_D2_OUTFLOW	0:05	0.00
POND_D2_OUTFLOW	0:10	0.08
POND_D2_OUTFLOW	0:15	0.10
POND_D2_OUTFLOW	0:20	0.15
POND_D2_OUTFLOW	0:25	0.20
POND_D2_OUTFLOW	0:30	0.31
POND_D2_OUTFLOW	0:35	0.36
POND_D2_OUTFLOW	0:40	0.40
POND_D2_OUTFLOW	0:45	0.42
POND_D2_OUTFLOW	0:50	0.44
POND_D2_OUTFLOW	0:55	0.45
POND_D2_OUTFLOW	1:00	0.46
POND_D2_OUTFLOW	1:05	0.47
POND_D2_OUTFLOW	1:10	0.48
POND_D2_OUTFLOW	1:15	0.48
POND_D2_OUTFLOW	1:20	0.49
POND_D2_OUTFLOW	1:25	0.56
POND_D2_OUTFLOW	1:30	0.72
POND_D2_OUTFLOW	1:35	0.90
POND_D2_OUTFLOW	1:40	1.07
POND_D2_OUTFLOW	1:45	1.23

POND_D2_OUTFLOW	1:50	1.37
POND_D2_OUTFLOW	1:55	1.50
POND_D2_OUTFLOW	2:00	1.58
POND_D2_OUTFLOW	2:05	1.58
POND_D2_OUTFLOW	2:10	1.54
POND_D2_OUTFLOW	2:15	1.47
POND_D2_OUTFLOW	2:20	1.39
POND_D2_OUTFLOW	2:25	1.31
POND_D2_OUTFLOW	2:30	1.23
POND_D2_OUTFLOW	2:35	1.15
POND_D2_OUTFLOW	2:40	1.08
POND_D2_OUTFLOW	2:45	1.01
POND_D2_OUTFLOW	2:50	0.95
POND_D2_OUTFLOW	2:55	0.90
POND_D2_OUTFLOW	3:00	0.85
POND_D2_OUTFLOW	3:05	0.81
POND_D2_OUTFLOW	3:10	0.77
POND_D2_OUTFLOW	3:15	0.74
POND_D2_OUTFLOW	3:20	0.70
POND_D2_OUTFLOW	3:25	0.67
POND_D2_OUTFLOW	3:30	0.65
POND_D2_OUTFLOW	3:35	0.62
POND_D2_OUTFLOW	3:40	0.60
POND_D2_OUTFLOW	3:45	0.58
POND_D2_OUTFLOW	3:50	0.56
POND_D2_OUTFLOW	3:55	0.55
POND_D2_OUTFLOW	4:00	0.53
POND_D2_OUTFLOW	4:05	0.52
POND_D2_OUTFLOW	4:10	0.51
POND_D2_OUTFLOW	4:15	0.50
POND_D2_OUTFLOW	4:20	0.49
POND_D2_OUTFLOW	4:25	0.49
POND_D2_OUTFLOW	4:30	0.49
POND_D2_OUTFLOW	4:35	0.49
POND_D2_OUTFLOW	4:40	0.49
POND_D2_OUTFLOW	4:45	0.49
POND_D2_OUTFLOW	4:50	0.49
POND_D2_OUTFLOW	4:55	0.48
POND_D2_OUTFLOW	5:00	0.48
POND_D2_OUTFLOW	5:05	0.48
POND_D2_OUTFLOW	5:10	0.48
POND_D2_OUTFLOW	5:15	0.48
POND_D2_OUTFLOW	5:20	0.48
POND_D2_OUTFLOW	5:25	0.48
POND_D2_OUTFLOW	5:30	0.48
POND_D2_OUTFLOW	5:35	0.48
POND_D2_OUTFLOW	5:40	0.48
POND_D2_OUTFLOW	5:45	0.48
POND_D2_OUTFLOW	5:50	0.48
POND_D2_OUTFLOW	5:55	0.48
POND_D2_OUTFLOW	6:00	0.48

POND_D2_OUTFLOW	6:05	0.48
POND_D2_OUTFLOW	6:10	0.48
POND_D2_OUTFLOW	6:15	0.48
POND_D2_OUTFLOW	6:20	0.48
POND_D2_OUTFLOW	6:25	0.48
POND_D2_OUTFLOW	6:30	0.47
POND_D2_OUTFLOW	6:35	0.47
POND_D2_OUTFLOW	6:40	0.47
POND_D2_OUTFLOW	6:45	0.47
POND_D2_OUTFLOW	6:50	0.47
POND_D2_OUTFLOW	6:55	0.47
POND_D2_OUTFLOW	7:00	0.47
POND_D2_OUTFLOW	7:05	0.47
POND_D2_OUTFLOW	7:10	0.47
POND_D2_OUTFLOW	7:15	0.47
POND_D2_OUTFLOW	7:20	0.47
POND_D2_OUTFLOW	7:25	0.47
POND_D2_OUTFLOW	7:30	0.47
POND_D2_OUTFLOW	7:35	0.47
POND_D2_OUTFLOW	7:40	0.47
POND_D2_OUTFLOW	7:45	0.47
POND_D2_OUTFLOW	7:50	0.47
POND_D2_OUTFLOW	7:55	0.47
POND_D2_OUTFLOW	8:00	0.46
POND_D2_OUTFLOW	8:05	0.46
POND_D2_OUTFLOW	8:10	0.46
POND_D2_OUTFLOW	8:15	0.46
POND_D2_OUTFLOW	8:20	0.46
POND_D2_OUTFLOW	8:25	0.46
POND_D2_OUTFLOW	8:30	0.46
POND_D2_OUTFLOW	8:35	0.46
POND_D2_OUTFLOW	8:40	0.46
POND_D2_OUTFLOW	8:45	0.46
POND_D2_OUTFLOW	8:50	0.46
POND_D2_OUTFLOW	8:55	0.46
POND_D2_OUTFLOW	9:00	0.46
POND_D2_OUTFLOW	9:05	0.46
POND_D2_OUTFLOW	9:10	0.46
POND_D2_OUTFLOW	9:15	0.46
POND_D2_OUTFLOW	9:20	0.46
POND_D2_OUTFLOW	9:25	0.46
POND_D2_OUTFLOW	9:30	0.45
POND_D2_OUTFLOW	9:35	0.45
POND_D2_OUTFLOW	9:40	0.45
POND_D2_OUTFLOW	9:45	0.45
POND_D2_OUTFLOW	9:50	0.45
POND_D2_OUTFLOW	9:55	0.45
POND_D2_OUTFLOW	10:00	0.45
POND_D2_OUTFLOW	10:05	0.45
POND_D2_OUTFLOW	10:10	0.45
POND_D2_OUTFLOW	10:15	0.45

POND_D2_OUTFLOW	10:20	0.45
POND_D2_OUTFLOW	10:25	0.45
POND_D2_OUTFLOW	10:30	0.45
POND_D2_OUTFLOW	10:35	0.45
POND_D2_OUTFLOW	10:40	0.45
POND_D2_OUTFLOW	10:45	0.45
POND_D2_OUTFLOW	10:50	0.45
POND_D2_OUTFLOW	10:55	0.45
POND_D2_OUTFLOW	11:00	0.44
POND_D2_OUTFLOW	11:05	0.44
POND_D2_OUTFLOW	11:10	0.44
POND_D2_OUTFLOW	11:15	0.44
POND_D2_OUTFLOW	11:20	0.44
POND_D2_OUTFLOW	11:25	0.44
POND_D2_OUTFLOW	11:30	0.44
POND_D2_OUTFLOW	11:35	0.44
POND_D2_OUTFLOW	11:40	0.44
POND_D2_OUTFLOW	11:45	0.44
POND_D2_OUTFLOW	11:50	0.44
POND_D2_OUTFLOW	11:55	0.44
POND_D2_OUTFLOW	12:00	0.44
POND_D2_OUTFLOW	12:05	0.44
POND_D2_OUTFLOW	12:10	0.44
POND_D2_OUTFLOW	12:15	0.44
POND_D2_OUTFLOW	12:20	0.44
POND_D2_OUTFLOW	12:25	0.43
POND_D2_OUTFLOW	12:30	0.43
POND_D2_OUTFLOW	12:35	0.43
POND_D2_OUTFLOW	12:40	0.43
POND_D2_OUTFLOW	12:45	0.43
POND_D2_OUTFLOW	12:50	0.43
POND_D2_OUTFLOW	12:55	0.43
POND_D2_OUTFLOW	13:00	0.43
POND_D2_OUTFLOW	13:05	0.43
POND_D2_OUTFLOW	13:10	0.43
POND_D2_OUTFLOW	13:15	0.43
POND_D2_OUTFLOW	13:20	0.43
POND_D2_OUTFLOW	13:25	0.43
POND_D2_OUTFLOW	13:30	0.43
POND_D2_OUTFLOW	13:35	0.43
POND_D2_OUTFLOW	13:40	0.43
POND_D2_OUTFLOW	13:45	0.43
POND_D2_OUTFLOW	13:50	0.42
POND_D2_OUTFLOW	13:55	0.42
POND_D2_OUTFLOW	14:00	0.42
POND_D2_OUTFLOW	14:05	0.42
POND_D2_OUTFLOW	14:10	0.42
POND_D2_OUTFLOW	14:15	0.42
POND_D2_OUTFLOW	14:20	0.42
POND_D2_OUTFLOW	14:25	0.42
POND_D2_OUTFLOW	14:30	0.42

POND_D2_OUTFLOW	14:35	0.42
POND_D2_OUTFLOW	14:40	0.42
POND_D2_OUTFLOW	14:45	0.42
POND_D2_OUTFLOW	14:50	0.42
POND_D2_OUTFLOW	14:55	0.42
POND_D2_OUTFLOW	15:00	0.42
POND_D2_OUTFLOW	15:05	0.42
POND_D2_OUTFLOW	15:10	0.41
POND_D2_OUTFLOW	15:15	0.41
POND_D2_OUTFLOW	15:20	0.41
POND_D2_OUTFLOW	15:25	0.41
POND_D2_OUTFLOW	15:30	0.41
POND_D2_OUTFLOW	15:35	0.41
POND_D2_OUTFLOW	15:40	0.41
POND_D2_OUTFLOW	15:45	0.41
POND_D2_OUTFLOW	15:50	0.41
POND_D2_OUTFLOW	15:55	0.41
POND_D2_OUTFLOW	16:00	0.41
POND_D2_OUTFLOW	16:05	0.41
POND_D2_OUTFLOW	16:10	0.41
POND_D2_OUTFLOW	16:15	0.41
POND_D2_OUTFLOW	16:20	0.41
POND_D2_OUTFLOW	16:25	0.41
POND_D2_OUTFLOW	16:30	0.41
POND_D2_OUTFLOW	16:35	0.40
POND_D2_OUTFLOW	16:40	0.40
POND_D2_OUTFLOW	16:45	0.40
POND_D2_OUTFLOW	16:50	0.40
POND_D2_OUTFLOW	16:55	0.40
POND_D2_OUTFLOW	17:00	0.40
POND_D2_OUTFLOW	17:05	0.40
POND_D2_OUTFLOW	17:10	0.40
POND_D2_OUTFLOW	17:15	0.40
POND_D2_OUTFLOW	17:20	0.40
POND_D2_OUTFLOW	17:25	0.40
POND_D2_OUTFLOW	17:30	0.40
POND_D2_OUTFLOW	17:35	0.40
POND_D2_OUTFLOW	17:40	0.40
POND_D2_OUTFLOW	17:45	0.40
POND_D2_OUTFLOW	17:50	0.40
POND_D2_OUTFLOW	17:55	0.39
POND_D2_OUTFLOW	18:00	0.39
POND_D2_OUTFLOW	18:05	0.39
POND_D2_OUTFLOW	18:10	0.39
POND_D2_OUTFLOW	18:15	0.39
POND_D2_OUTFLOW	18:20	0.39
POND_D2_OUTFLOW	18:25	0.39
POND_D2_OUTFLOW	18:30	0.39
POND_D2_OUTFLOW	18:35	0.39
POND_D2_OUTFLOW	18:40	0.39
POND_D2_OUTFLOW	18:45	0.39

POND_D2_OUTFLOW	18:50	0.39
POND_D2_OUTFLOW	18:55	0.39
POND_D2_OUTFLOW	19:00	0.39
POND_D2_OUTFLOW	19:05	0.39
POND_D2_OUTFLOW	19:10	0.38
POND_D2_OUTFLOW	19:15	0.38
POND_D2_OUTFLOW	19:20	0.38
POND_D2_OUTFLOW	19:25	0.38
POND_D2_OUTFLOW	19:30	0.38
POND_D2_OUTFLOW	19:35	0.38
POND_D2_OUTFLOW	19:40	0.38
POND_D2_OUTFLOW	19:45	0.38
POND_D2_OUTFLOW	19:50	0.38
POND_D2_OUTFLOW	19:55	0.38
POND_D2_OUTFLOW	20:00	0.38
POND_D2_OUTFLOW	20:05	0.38
POND_D2_OUTFLOW	20:10	0.38
POND_D2_OUTFLOW	20:15	0.38
POND_D2_OUTFLOW	20:20	0.38
POND_D2_OUTFLOW	20:25	0.38
POND_D2_OUTFLOW	20:30	0.37
POND_D2_OUTFLOW	20:35	0.37
POND_D2_OUTFLOW	20:40	0.37
POND_D2_OUTFLOW	20:45	0.37
POND_D2_OUTFLOW	20:50	0.37
POND_D2_OUTFLOW	20:55	0.37
POND_D2_OUTFLOW	21:00	0.37
POND_D2_OUTFLOW	21:05	0.37
POND_D2_OUTFLOW	21:10	0.37
POND_D2_OUTFLOW	21:15	0.37
POND_D2_OUTFLOW	21:20	0.37
POND_D2_OUTFLOW	21:25	0.37
POND_D2_OUTFLOW	21:30	0.37
POND_D2_OUTFLOW	21:35	0.37
POND_D2_OUTFLOW	21:40	0.37
POND_D2_OUTFLOW	21:45	0.36
POND_D2_OUTFLOW	21:50	0.36
POND_D2_OUTFLOW	21:55	0.36
POND_D2_OUTFLOW	22:00	0.36
POND_D2_OUTFLOW	22:05	0.36
POND_D2_OUTFLOW	22:10	0.36
POND_D2_OUTFLOW	22:15	0.36
POND_D2_OUTFLOW	22:20	0.36
POND_D2_OUTFLOW	22:25	0.36
POND_D2_OUTFLOW	22:30	0.36
POND_D2_OUTFLOW	22:35	0.36
POND_D2_OUTFLOW	22:40	0.36
POND_D2_OUTFLOW	22:45	0.36
POND_D2_OUTFLOW	22:50	0.36
POND_D2_OUTFLOW	22:55	0.35
POND_D2_OUTFLOW	23:00	0.35



POND_D2_OUTFLOW	23:05	0.35
POND_D2_OUTFLOW	23:10	0.35
POND_D2_OUTFLOW	23:15	0.35
POND_D2_OUTFLOW	23:20	0.35
POND_D2_OUTFLOW	23:25	0.35
POND_D2_OUTFLOW	23:30	0.35
POND_D2_OUTFLOW	23:35	0.35
POND_D2_OUTFLOW	23:40	0.35
POND_D2_OUTFLOW	23:45	0.35
POND_D2_OUTFLOW	23:50	0.35
POND_D2_OUTFLOW	23:55	0.35
POND_D2_OUTFLOW	24:00	0.35
POND_D2_OUTFLOW	24:05	0.35
POND_D2_OUTFLOW	24:10	0.34
POND_D2_OUTFLOW	24:15	0.34
POND_D2_OUTFLOW	24:20	0.34
POND_D2_OUTFLOW	24:25	0.34
POND_D2_OUTFLOW	24:30	0.34
POND_D2_OUTFLOW	24:35	0.34
POND_D2_OUTFLOW	24:40	0.34
POND_D2_OUTFLOW	24:45	0.34
POND_D2_OUTFLOW	24:50	0.34
POND_D2_OUTFLOW	24:55	0.34
POND_D2_OUTFLOW	25:00	0.34
POND_D2_OUTFLOW	25:05	0.34
POND_D2_OUTFLOW	25:10	0.34
POND_D2_OUTFLOW	25:15	0.34
POND_D2_OUTFLOW	25:20	0.33
POND_D2_OUTFLOW	25:25	0.33
POND_D2_OUTFLOW	25:30	0.33
POND_D2_OUTFLOW	25:35	0.33
POND_D2_OUTFLOW	25:40	0.33
POND_D2_OUTFLOW	25:45	0.33
POND_D2_OUTFLOW	25:50	0.33
POND_D2_OUTFLOW	25:55	0.33
POND_D2_OUTFLOW	26:00	0.33
POND_D2_OUTFLOW	26:05	0.33
POND_D2_OUTFLOW	26:10	0.33
POND_D2_OUTFLOW	26:15	0.33
POND_D2_OUTFLOW	26:20	0.33
POND_D2_OUTFLOW	26:25	0.33
POND_D2_OUTFLOW	26:30	0.32
POND_D2_OUTFLOW	26:35	0.32
POND_D2_OUTFLOW	26:40	0.32
POND_D2_OUTFLOW	26:45	0.32
POND_D2_OUTFLOW	26:50	0.32
POND_D2_OUTFLOW	26:55	0.32
POND_D2_OUTFLOW	27:00	0.32
POND_D2_OUTFLOW	27:05	0.32
POND_D2_OUTFLOW	27:10	0.32
POND_D2_OUTFLOW	27:15	0.32

POND_D2_OUTFLOW	27:20	0.32
POND_D2_OUTFLOW	27:25	0.32
POND_D2_OUTFLOW	27:30	0.32
POND_D2_OUTFLOW	27:35	0.31
POND_D2_OUTFLOW	27:40	0.31
POND_D2_OUTFLOW	27:45	0.31
POND_D2_OUTFLOW	27:50	0.31
POND_D2_OUTFLOW	27:55	0.31
POND_D2_OUTFLOW	28:00	0.31
POND_D2_OUTFLOW	28:05	0.31
POND_D2_OUTFLOW	28:10	0.31
POND_D2_OUTFLOW	28:15	0.31
POND_D2_OUTFLOW	28:20	0.31
POND_D2_OUTFLOW	28:25	0.31
POND_D2_OUTFLOW	28:30	0.31
POND_D2_OUTFLOW	28:35	0.31
POND_D2_OUTFLOW	28:40	0.30
POND_D2_OUTFLOW	28:45	0.30
POND_D2_OUTFLOW	28:50	0.30
POND_D2_OUTFLOW	28:55	0.30
POND_D2_OUTFLOW	29:00	0.30
POND_D2_OUTFLOW	29:05	0.30
POND_D2_OUTFLOW	29:10	0.30
POND_D2_OUTFLOW	29:15	0.30
POND_D2_OUTFLOW	29:20	0.30
POND_D2_OUTFLOW	29:25	0.30
POND_D2_OUTFLOW	29:30	0.30
POND_D2_OUTFLOW	29:35	0.30
POND_D2_OUTFLOW	29:40	0.29
POND_D2_OUTFLOW	29:45	0.29
POND_D2_OUTFLOW	29:50	0.29
POND_D2_OUTFLOW	29:55	0.29
POND_D2_OUTFLOW	30:00	0.29
POND_D2_OUTFLOW	30:05	0.29
POND_D2_OUTFLOW	30:10	0.29
POND_D2_OUTFLOW	30:15	0.29
POND_D2_OUTFLOW	30:20	0.29
POND_D2_OUTFLOW	30:25	0.29
POND_D2_OUTFLOW	30:30	0.29
POND_D2_OUTFLOW	30:35	0.29
POND_D2_OUTFLOW	30:40	0.28
POND_D2_OUTFLOW	30:45	0.28
POND_D2_OUTFLOW	30:50	0.28
POND_D2_OUTFLOW	30:55	0.28
POND_D2_OUTFLOW	31:00	0.28
POND_D2_OUTFLOW	31:05	0.28
POND_D2_OUTFLOW	31:10	0.28
POND_D2_OUTFLOW	31:15	0.28
POND_D2_OUTFLOW	31:20	0.28
POND_D2_OUTFLOW	31:25	0.28
POND_D2_OUTFLOW	31:30	0.28

POND_D2_OUTFLOW	31:35	0.28
POND_D2_OUTFLOW	31:40	0.27
POND_D2_OUTFLOW	31:45	0.27
POND_D2_OUTFLOW	31:50	0.27
POND_D2_OUTFLOW	31:55	0.27
POND_D2_OUTFLOW	32:00	0.27
POND_D2_OUTFLOW	32:05	0.27
POND_D2_OUTFLOW	32:10	0.27
POND_D2_OUTFLOW	32:15	0.27
POND_D2_OUTFLOW	32:20	0.27
POND_D2_OUTFLOW	32:25	0.27
POND_D2_OUTFLOW	32:30	0.27
POND_D2_OUTFLOW	32:35	0.26
POND_D2_OUTFLOW	32:40	0.26
POND_D2_OUTFLOW	32:45	0.26
POND_D2_OUTFLOW	32:50	0.26
POND_D2_OUTFLOW	32:55	0.26
POND_D2_OUTFLOW	33:00	0.26
POND_D2_OUTFLOW	33:05	0.26
POND_D2_OUTFLOW	33:10	0.26
POND_D2_OUTFLOW	33:15	0.26
POND_D2_OUTFLOW	33:20	0.26
POND_D2_OUTFLOW	33:25	0.25
POND_D2_OUTFLOW	33:30	0.25
POND_D2_OUTFLOW	33:35	0.25
POND_D2_OUTFLOW	33:40	0.25
POND_D2_OUTFLOW	33:45	0.25
POND_D2_OUTFLOW	33:50	0.25
POND_D2_OUTFLOW	33:55	0.25
POND_D2_OUTFLOW	34:00	0.25
POND_D2_OUTFLOW	34:05	0.25
POND_D2_OUTFLOW	34:10	0.25
POND_D2_OUTFLOW	34:15	0.24
POND_D2_OUTFLOW	34:20	0.24
POND_D2_OUTFLOW	34:25	0.24
POND_D2_OUTFLOW	34:30	0.24
POND_D2_OUTFLOW	34:35	0.24
POND_D2_OUTFLOW	34:40	0.24
POND_D2_OUTFLOW	34:45	0.24
POND_D2_OUTFLOW	34:50	0.24
POND_D2_OUTFLOW	34:55	0.23
POND_D2_OUTFLOW	35:00	0.23
POND_D2_OUTFLOW	35:05	0.23
POND_D2_OUTFLOW	35:10	0.23
POND_D2_OUTFLOW	35:15	0.23
POND_D2_OUTFLOW	35:20	0.23
POND_D2_OUTFLOW	35:25	0.22
POND_D2_OUTFLOW	35:30	0.22
POND_D2_OUTFLOW	35:35	0.22
POND_D2_OUTFLOW	35:40	0.22
POND_D2_OUTFLOW	35:45	0.22

POND_D2_OUTFLOW	35:50	0.22
POND_D2_OUTFLOW	35:55	0.21
POND_D2_OUTFLOW	36:00	0.21
POND_D2_OUTFLOW	36:05	0.21
POND_D2_OUTFLOW	36:10	0.21
POND_D2_OUTFLOW	36:15	0.21
POND_D2_OUTFLOW	36:20	0.21
POND_D2_OUTFLOW	36:25	0.21
POND_D2_OUTFLOW	36:30	0.21
POND_D2_OUTFLOW	36:35	0.20
POND_D2_OUTFLOW	36:40	0.20
POND_D2_OUTFLOW	36:45	0.20
POND_D2_OUTFLOW	36:50	0.20
POND_D2_OUTFLOW	36:55	0.20
POND_D2_OUTFLOW	37:00	0.20
POND_D2_OUTFLOW	37:05	0.20
POND_D2_OUTFLOW	37:10	0.20
POND_D2_OUTFLOW	37:15	0.20
POND_D2_OUTFLOW	37:20	0.20
POND_D2_OUTFLOW	37:25	0.20
POND_D2_OUTFLOW	37:30	0.19
POND_D2_OUTFLOW	37:35	0.19
POND_D2_OUTFLOW	37:40	0.19
POND_D2_OUTFLOW	37:45	0.19
POND_D2_OUTFLOW	37:50	0.19
POND_D2_OUTFLOW	37:55	0.19
POND_D2_OUTFLOW	38:00	0.19
POND_D2_OUTFLOW	38:05	0.19
POND_D2_OUTFLOW	38:10	0.19
POND_D2_OUTFLOW	38:15	0.19
POND_D2_OUTFLOW	38:20	0.19
POND_D2_OUTFLOW	38:25	0.19
POND_D2_OUTFLOW	38:30	0.19
POND_D2_OUTFLOW	38:35	0.19
POND_D2_OUTFLOW	38:40	0.19
POND_D2_OUTFLOW	38:45	0.19
POND_D2_OUTFLOW	38:50	0.19
POND_D2_OUTFLOW	38:55	0.19
POND_D2_OUTFLOW	39:00	0.19
POND_D2_OUTFLOW	39:05	0.19
POND_D2_OUTFLOW	39:10	0.19
POND_D2_OUTFLOW	39:15	0.19
POND_D2_OUTFLOW	39:20	0.19
POND_D2_OUTFLOW	39:25	0.19
POND_D2_OUTFLOW	39:30	0.19
POND_D2_OUTFLOW	39:35	0.19
POND_D2_OUTFLOW	39:40	0.19
POND_D2_OUTFLOW	39:45	0.19
POND_D2_OUTFLOW	39:50	0.19
POND_D2_OUTFLOW	39:55	0.19
POND_D2_OUTFLOW	40:00	0.19

POND_D2_OUTFLOW	40:05	0.18
POND_D2_OUTFLOW	40:10	0.18
POND_D2_OUTFLOW	40:15	0.18
POND_D2_OUTFLOW	40:20	0.18
POND_D2_OUTFLOW	40:25	0.18
POND_D2_OUTFLOW	40:30	0.18
POND_D2_OUTFLOW	40:35	0.18
POND_D2_OUTFLOW	40:40	0.18
POND_D2_OUTFLOW	40:45	0.18
POND_D2_OUTFLOW	40:50	0.18
POND_D2_OUTFLOW	40:55	0.18
POND_D2_OUTFLOW	41:00	0.18
POND_D2_OUTFLOW	41:05	0.18
POND_D2_OUTFLOW	41:10	0.18
POND_D2_OUTFLOW	41:15	0.18
POND_D2_OUTFLOW	41:20	0.18
POND_D2_OUTFLOW	41:25	0.18
POND_D2_OUTFLOW	41:30	0.18
POND_D2_OUTFLOW	41:35	0.18
POND_D2_OUTFLOW	41:40	0.18
POND_D2_OUTFLOW	41:45	0.18
POND_D2_OUTFLOW	41:50	0.18
POND_D2_OUTFLOW	41:55	0.18
POND_D2_OUTFLOW	42:00	0.18
POND_D2_OUTFLOW	42:05	0.18
POND_D2_OUTFLOW	42:10	0.18
POND_D2_OUTFLOW	42:15	0.18
POND_D2_OUTFLOW	42:20	0.18
POND_D2_OUTFLOW	42:25	0.18
POND_D2_OUTFLOW	42:30	0.18
POND_D2_OUTFLOW	42:35	0.18
POND_D2_OUTFLOW	42:40	0.18
POND_D2_OUTFLOW	42:45	0.18
POND_D2_OUTFLOW	42:50	0.18
POND_D2_OUTFLOW	42:55	0.18
POND_D2_OUTFLOW	43:00	0.18
POND_D2_OUTFLOW	43:05	0.18
POND_D2_OUTFLOW	43:10	0.18
POND_D2_OUTFLOW	43:15	0.18
POND_D2_OUTFLOW	43:20	0.18
POND_D2_OUTFLOW	43:25	0.18
POND_D2_OUTFLOW	43:30	0.18
POND_D2_OUTFLOW	43:35	0.17
POND_D2_OUTFLOW	43:40	0.17
POND_D2_OUTFLOW	43:45	0.17
POND_D2_OUTFLOW	43:50	0.17
POND_D2_OUTFLOW	43:55	0.17
POND_D2_OUTFLOW	44:00	0.17
POND_D2_OUTFLOW	44:05	0.17
POND_D2_OUTFLOW	44:10	0.17
POND_D2_OUTFLOW	44:15	0.17

POND_D2_OUTFLOW	44:20	0.17
POND_D2_OUTFLOW	44:25	0.17
POND_D2_OUTFLOW	44:30	0.17
POND_D2_OUTFLOW	44:35	0.17
POND_D2_OUTFLOW	44:40	0.17
POND_D2_OUTFLOW	44:45	0.17
POND_D2_OUTFLOW	44:50	0.17
POND_D2_OUTFLOW	44:55	0.17
POND_D2_OUTFLOW	45:00	0.17
POND_D2_OUTFLOW	45:05	0.17
POND_D2_OUTFLOW	45:10	0.17
POND_D2_OUTFLOW	45:15	0.17
POND_D2_OUTFLOW	45:20	0.17
POND_D2_OUTFLOW	45:25	0.17
POND_D2_OUTFLOW	45:30	0.17
POND_D2_OUTFLOW	45:35	0.17
POND_D2_OUTFLOW	45:40	0.17
POND_D2_OUTFLOW	45:45	0.17
POND_D2_OUTFLOW	45:50	0.17
POND_D2_OUTFLOW	45:55	0.17
POND_D2_OUTFLOW	46:00	0.17
POND_D2_OUTFLOW	46:05	0.17
POND_D2_OUTFLOW	46:10	0.17
POND_D2_OUTFLOW	46:15	0.17
POND_D2_OUTFLOW	46:20	0.17
POND_D2_OUTFLOW	46:25	0.17
POND_D2_OUTFLOW	46:30	0.17
POND_D2_OUTFLOW	46:35	0.17
POND_D2_OUTFLOW	46:40	0.17
POND_D2_OUTFLOW	46:45	0.17
POND_D2_OUTFLOW	46:50	0.17
POND_D2_OUTFLOW	46:55	0.17
POND_D2_OUTFLOW	47:00	0.16
POND_D2_OUTFLOW	47:05	0.16
POND_D2_OUTFLOW	47:10	0.16
POND_D2_OUTFLOW	47:15	0.16
POND_D2_OUTFLOW	47:20	0.16
POND_D2_OUTFLOW	47:25	0.16
POND_D2_OUTFLOW	47:30	0.16
POND_D2_OUTFLOW	47:35	0.16
POND_D2_OUTFLOW	47:40	0.16
POND_D2_OUTFLOW	47:45	0.16
POND_D2_OUTFLOW	47:50	0.16
POND_D2_OUTFLOW	47:55	0.16
POND_D2_OUTFLOW	48:00	0.16
POND_D2_OUTFLOW	48:05	0.16
POND_D2_OUTFLOW	48:10	0.16
POND_D2_OUTFLOW	48:15	0.16
POND_D2_OUTFLOW	48:20	0.16
POND_D2_OUTFLOW	48:25	0.16
POND_D2_OUTFLOW	48:30	0.16

POND_D2_OUTFLOW	48:35	0.16
POND_D2_OUTFLOW	48:40	0.16
POND_D2_OUTFLOW	48:45	0.16
POND_D2_OUTFLOW	48:50	0.16
POND_D2_OUTFLOW	48:55	0.16
POND_D2_OUTFLOW	49:00	0.16
POND_D2_OUTFLOW	49:05	0.16
POND_D2_OUTFLOW	49:10	0.16
POND_D2_OUTFLOW	49:15	0.16
POND_D2_OUTFLOW	49:20	0.16
POND_D2_OUTFLOW	49:25	0.16
POND_D2_OUTFLOW	49:30	0.16
POND_D2_OUTFLOW	49:35	0.16
POND_D2_OUTFLOW	49:40	0.16
POND_D2_OUTFLOW	49:45	0.16
POND_D2_OUTFLOW	49:50	0.16
POND_D2_OUTFLOW	49:55	0.16
POND_D2_OUTFLOW	50:00	0.16
POND_D2_OUTFLOW	50:05	0.16
POND_D2_OUTFLOW	50:10	0.15
POND_D2_OUTFLOW	50:15	0.15
POND_D2_OUTFLOW	50:20	0.15
POND_D2_OUTFLOW	50:25	0.15
POND_D2_OUTFLOW	50:30	0.15
POND_D2_OUTFLOW	50:35	0.15
POND_D2_OUTFLOW	50:40	0.15
POND_D2_OUTFLOW	50:45	0.15
POND_D2_OUTFLOW	50:50	0.15
POND_D2_OUTFLOW	50:55	0.15
POND_D2_OUTFLOW	51:00	0.15
POND_D2_OUTFLOW	51:05	0.15
POND_D2_OUTFLOW	51:10	0.15
POND_D2_OUTFLOW	51:15	0.15
POND_D2_OUTFLOW	51:20	0.15
POND_D2_OUTFLOW	51:25	0.15
POND_D2_OUTFLOW	51:30	0.15
POND_D2_OUTFLOW	51:35	0.15
POND_D2_OUTFLOW	51:40	0.15
POND_D2_OUTFLOW	51:45	0.15
POND_D2_OUTFLOW	51:50	0.15
POND_D2_OUTFLOW	51:55	0.15
POND_D2_OUTFLOW	52:00	0.15
POND_D2_OUTFLOW	52:05	0.15
POND_D2_OUTFLOW	52:10	0.15
POND_D2_OUTFLOW	52:15	0.15
POND_D2_OUTFLOW	52:20	0.15
POND_D2_OUTFLOW	52:25	0.15
POND_D2_OUTFLOW	52:30	0.15
POND_D2_OUTFLOW	52:35	0.15
POND_D2_OUTFLOW	52:40	0.15
POND_D2_OUTFLOW	52:45	0.15

POND_D2_OUTFLOW	52:50	0.15
POND_D2_OUTFLOW	52:55	0.15
POND_D2_OUTFLOW	53:00	0.15
POND_D2_OUTFLOW	53:05	0.14
POND_D2_OUTFLOW	53:10	0.14
POND_D2_OUTFLOW	53:15	0.14
POND_D2_OUTFLOW	53:20	0.14
POND_D2_OUTFLOW	53:25	0.14
POND_D2_OUTFLOW	53:30	0.14
POND_D2_OUTFLOW	53:35	0.14
POND_D2_OUTFLOW	53:40	0.14
POND_D2_OUTFLOW	53:45	0.14
POND_D2_OUTFLOW	53:50	0.14
POND_D2_OUTFLOW	53:55	0.14
POND_D2_OUTFLOW	54:00	0.14
POND_D2_OUTFLOW	54:05	0.14
POND_D2_OUTFLOW	54:10	0.14
POND_D2_OUTFLOW	54:15	0.14
POND_D2_OUTFLOW	54:20	0.14
POND_D2_OUTFLOW	54:25	0.14
POND_D2_OUTFLOW	54:30	0.14
POND_D2_OUTFLOW	54:35	0.14
POND_D2_OUTFLOW	54:40	0.14
POND_D2_OUTFLOW	54:45	0.14
POND_D2_OUTFLOW	54:50	0.14
POND_D2_OUTFLOW	54:55	0.14
POND_D2_OUTFLOW	55:00	0.14
POND_D2_OUTFLOW	55:05	0.14
POND_D2_OUTFLOW	55:10	0.14
POND_D2_OUTFLOW	55:15	0.14
POND_D2_OUTFLOW	55:20	0.14
POND_D2_OUTFLOW	55:25	0.14
POND_D2_OUTFLOW	55:30	0.14
POND_D2_OUTFLOW	55:35	0.14
POND_D2_OUTFLOW	55:40	0.14
POND_D2_OUTFLOW	55:45	0.14
POND_D2_OUTFLOW	55:50	0.13
POND_D2_OUTFLOW	55:55	0.13
POND_D2_OUTFLOW	56:00	0.13
POND_D2_OUTFLOW	56:05	0.13
POND_D2_OUTFLOW	56:10	0.13
POND_D2_OUTFLOW	56:15	0.13
POND_D2_OUTFLOW	56:20	0.13
POND_D2_OUTFLOW	56:25	0.13
POND_D2_OUTFLOW	56:30	0.13
POND_D2_OUTFLOW	56:35	0.13
POND_D2_OUTFLOW	56:40	0.13
POND_D2_OUTFLOW	56:45	0.13
POND_D2_OUTFLOW	56:50	0.13
POND_D2_OUTFLOW	56:55	0.13
POND_D2_OUTFLOW	57:00	0.13



POND_D2_OUTFLOW	57:05	0.13
POND_D2_OUTFLOW	57:10	0.13
POND_D2_OUTFLOW	57:15	0.13
POND_D2_OUTFLOW	57:20	0.13
POND_D2_OUTFLOW	57:25	0.13
POND_D2_OUTFLOW	57:30	0.13
POND_D2_OUTFLOW	57:35	0.13
POND_D2_OUTFLOW	57:40	0.13
POND_D2_OUTFLOW	57:45	0.13
POND_D2_OUTFLOW	57:50	0.13
POND_D2_OUTFLOW	57:55	0.13
POND_D2_OUTFLOW	58:00	0.13
POND_D2_OUTFLOW	58:05	0.12
POND_D2_OUTFLOW	58:10	0.12
POND_D2_OUTFLOW	58:15	0.12
POND_D2_OUTFLOW	58:20	0.12
POND_D2_OUTFLOW	58:25	0.12
POND_D2_OUTFLOW	58:30	0.12
POND_D2_OUTFLOW	58:35	0.12
POND_D2_OUTFLOW	58:40	0.12
POND_D2_OUTFLOW	58:45	0.12
POND_D2_OUTFLOW	58:50	0.12
POND_D2_OUTFLOW	58:55	0.12
POND_D2_OUTFLOW	59:00	0.12
POND_D2_OUTFLOW	59:05	0.12
POND_D2_OUTFLOW	59:10	0.12
POND_D2_OUTFLOW	59:15	0.12
POND_D2_OUTFLOW	59:20	0.12
POND_D2_OUTFLOW	59:25	0.12
POND_D2_OUTFLOW	59:30	0.12
POND_D2_OUTFLOW	59:35	0.12
POND_D2_OUTFLOW	59:40	0.11
POND_D2_OUTFLOW	59:45	0.11
POND_D2_OUTFLOW	59:50	0.11
POND_D2_OUTFLOW	59:55	0.11
POND_D2_OUTFLOW	60:00	0.11
POND_D2_OUTFLOW	60:05	0.11
POND_D2_OUTFLOW	60:10	0.11
POND_D2_OUTFLOW	60:15	0.11
POND_D2_OUTFLOW	60:20	0.11
POND_D2_OUTFLOW	60:25	0.11
POND_D2_OUTFLOW	60:30	0.11
POND_D2_OUTFLOW	60:35	0.11
POND_D2_OUTFLOW	60:40	0.11
POND_D2_OUTFLOW	60:45	0.11
POND_D2_OUTFLOW	60:50	0.11
POND_D2_OUTFLOW	60:55	0.11
POND_D2_OUTFLOW	61:00	0.11
POND_D2_OUTFLOW	61:05	0.11
POND_D2_OUTFLOW	61:10	0.11
POND_D2_OUTFLOW	61:15	0.11

POND_D2_OUTFLOW	61:20	0.11
POND_D2_OUTFLOW	61:25	0.11
POND_D2_OUTFLOW	61:30	0.11
POND_D2_OUTFLOW	61:35	0.11
POND_D2_OUTFLOW	61:40	0.11
POND_D2_OUTFLOW	61:45	0.11
POND_D2_OUTFLOW	61:50	0.11
POND_D2_OUTFLOW	61:55	0.11
POND_D2_OUTFLOW	62:00	0.11
POND_D2_OUTFLOW	62:05	0.11
POND_D2_OUTFLOW	62:10	0.11
POND_D2_OUTFLOW	62:15	0.11
POND_D2_OUTFLOW	62:20	0.11
POND_D2_OUTFLOW	62:25	0.11
POND_D2_OUTFLOW	62:30	0.11
POND_D2_OUTFLOW	62:35	0.11
POND_D2_OUTFLOW	62:40	0.11
POND_D2_OUTFLOW	62:45	0.11
POND_D2_OUTFLOW	62:50	0.11
POND_D2_OUTFLOW	62:55	0.11
POND_D2_OUTFLOW	63:00	0.11
POND_D2_OUTFLOW	63:05	0.11
POND_D2_OUTFLOW	63:10	0.11
POND_D2_OUTFLOW	63:15	0.11
POND_D2_OUTFLOW	63:20	0.11
POND_D2_OUTFLOW	63:25	0.11
POND_D2_OUTFLOW	63:30	0.11
POND_D2_OUTFLOW	63:35	0.11
POND_D2_OUTFLOW	63:40	0.11
POND_D2_OUTFLOW	63:45	0.11
POND_D2_OUTFLOW	63:50	0.10
POND_D2_OUTFLOW	63:55	0.10
POND_D2_OUTFLOW	64:00	0.10
POND_D2_OUTFLOW	64:05	0.10
POND_D2_OUTFLOW	64:10	0.10
POND_D2_OUTFLOW	64:15	0.10
POND_D2_OUTFLOW	64:20	0.10
POND_D2_OUTFLOW	64:25	0.10
POND_D2_OUTFLOW	64:30	0.10
POND_D2_OUTFLOW	64:35	0.10
POND_D2_OUTFLOW	64:40	0.10
POND_D2_OUTFLOW	64:45	0.10
POND_D2_OUTFLOW	64:50	0.10
POND_D2_OUTFLOW	64:55	0.10
POND_D2_OUTFLOW	65:00	0.10
POND_D2_OUTFLOW	65:05	0.10
POND_D2_OUTFLOW	65:10	0.10
POND_D2_OUTFLOW	65:15	0.10
POND_D2_OUTFLOW	65:20	0.10
POND_D2_OUTFLOW	65:25	0.10
POND_D2_OUTFLOW	65:30	0.10

POND_D2_OUTFLOW	65:35	0.10
POND_D2_OUTFLOW	65:40	0.10
POND_D2_OUTFLOW	65:45	0.10
POND_D2_OUTFLOW	65:50	0.10
POND_D2_OUTFLOW	65:55	0.10
POND_D2_OUTFLOW	66:00	0.10
POND_D2_OUTFLOW	66:05	0.10
POND_D2_OUTFLOW	66:10	0.10
POND_D2_OUTFLOW	66:15	0.10
POND_D2_OUTFLOW	66:20	0.10
POND_D2_OUTFLOW	66:25	0.10
POND_D2_OUTFLOW	66:30	0.10
POND_D2_OUTFLOW	66:35	0.10
POND_D2_OUTFLOW	66:40	0.10
POND_D2_OUTFLOW	66:45	0.10
POND_D2_OUTFLOW	66:50	0.10
POND_D2_OUTFLOW	66:55	0.10
POND_D2_OUTFLOW	67:00	0.10
POND_D2_OUTFLOW	67:05	0.10
POND_D2_OUTFLOW	67:10	0.10
POND_D2_OUTFLOW	67:15	0.10
POND_D2_OUTFLOW	67:20	0.10
POND_D2_OUTFLOW	67:25	0.10
POND_D2_OUTFLOW	67:30	0.10
POND_D2_OUTFLOW	67:35	0.10
POND_D2_OUTFLOW	67:40	0.10
POND_D2_OUTFLOW	67:45	0.10
POND_D2_OUTFLOW	67:50	0.10
POND_D2_OUTFLOW	67:55	0.10
POND_D2_OUTFLOW	68:00	0.10
POND_D2_OUTFLOW	68:05	0.10
POND_D2_OUTFLOW	68:10	0.10
POND_D2_OUTFLOW	68:15	0.10
POND_D2_OUTFLOW	68:20	0.10
POND_D2_OUTFLOW	68:25	0.10
POND_D2_OUTFLOW	68:30	0.10
POND_D2_OUTFLOW	68:35	0.10
POND_D2_OUTFLOW	68:40	0.10
POND_D2_OUTFLOW	68:45	0.10
POND_D2_OUTFLOW	68:50	0.10
POND_D2_OUTFLOW	68:55	0.10
POND_D2_OUTFLOW	69:00	0.10
POND_D2_OUTFLOW	69:05	0.10
POND_D2_OUTFLOW	69:10	0.10
POND_D2_OUTFLOW	69:15	0.10
POND_D2_OUTFLOW	69:20	0.10
POND_D2_OUTFLOW	69:25	0.10
POND_D2_OUTFLOW	69:30	0.10
POND_D2_OUTFLOW	69:35	0.10
POND_D2_OUTFLOW	69:40	0.10
POND_D2_OUTFLOW	69:45	0.10

POND_D2_OUTFLOW	69:50	0.10
POND_D2_OUTFLOW	69:55	0.10
POND_D2_OUTFLOW	70:00	0.10
POND_D2_OUTFLOW	70:05	0.10
POND_D2_OUTFLOW	70:10	0.10
POND_D2_OUTFLOW	70:15	0.10
POND_D2_OUTFLOW	70:20	0.09
POND_D2_OUTFLOW	70:25	0.09
POND_D2_OUTFLOW	70:30	0.09
POND_D2_OUTFLOW	70:35	0.09
POND_D2_OUTFLOW	70:40	0.09
POND_D2_OUTFLOW	70:45	0.09
POND_D2_OUTFLOW	70:50	0.09
POND_D2_OUTFLOW	70:55	0.09
POND_D2_OUTFLOW	71:00	0.09
POND_D2_OUTFLOW	71:05	0.09
POND_D2_OUTFLOW	71:10	0.09
POND_D2_OUTFLOW	71:15	0.09
POND_D2_OUTFLOW	71:20	0.09
POND_D2_OUTFLOW	71:25	0.09
POND_D2_OUTFLOW	71:30	0.09
POND_D2_OUTFLOW	71:35	0.09
POND_D2_OUTFLOW	71:40	0.09
POND_D2_OUTFLOW	71:45	0.09
POND_D2_OUTFLOW	71:50	0.09
POND_D2_OUTFLOW	71:55	0.09
POND_D2_OUTFLOW	72:00	0.09
POND_D2_OUTFLOW	72:05	0.09
POND_D2_OUTFLOW	72:10	0.09
POND_D2_OUTFLOW	72:15	0.09
POND_D2_OUTFLOW	72:20	0.09
POND_D2_OUTFLOW	72:25	0.09
POND_D2_OUTFLOW	72:30	0.09
POND_D2_OUTFLOW	72:35	0.09
POND_D2_OUTFLOW	72:40	0.09
POND_D2_OUTFLOW	72:45	0.09
POND_D2_OUTFLOW	72:50	0.09
POND_D2_OUTFLOW	72:55	0.09
POND_D2_OUTFLOW	73:00	0.09
POND_D2_OUTFLOW	73:05	0.09
POND_D2_OUTFLOW	73:10	0.09
POND_D2_OUTFLOW	73:15	0.09
POND_D2_OUTFLOW	73:20	0.09
POND_D2_OUTFLOW	73:25	0.09
POND_D2_OUTFLOW	73:30	0.09
POND_D2_OUTFLOW	73:35	0.09
POND_D2_OUTFLOW	73:40	0.09
POND_D2_OUTFLOW	73:45	0.09
POND_D2_OUTFLOW	73:50	0.09
POND_D2_OUTFLOW	73:55	0.09
POND_D2_OUTFLOW	74:00	0.09

POND_D2_OUTFLOW	74:05	0.09
POND_D2_OUTFLOW	74:10	0.09
POND_D2_OUTFLOW	74:15	0.09
POND_D2_OUTFLOW	74:20	0.09
POND_D2_OUTFLOW	74:25	0.08
POND_D2_OUTFLOW	74:30	0.08
POND_D2_OUTFLOW	74:35	0.08
POND_D2_OUTFLOW	74:40	0.08
POND_D2_OUTFLOW	74:45	0.08
POND_D2_OUTFLOW	74:50	0.08
POND_D2_OUTFLOW	74:55	0.08
POND_D2_OUTFLOW	75:00	0.08
POND_D2_OUTFLOW	75:05	0.08
POND_D2_OUTFLOW	75:10	0.08
POND_D2_OUTFLOW	75:15	0.08
POND_D2_OUTFLOW	75:20	0.08
POND_D2_OUTFLOW	75:25	0.08
POND_D2_OUTFLOW	75:30	0.08
POND_D2_OUTFLOW	75:35	0.08
POND_D2_OUTFLOW	75:40	0.08
POND_D2_OUTFLOW	75:45	0.08
POND_D2_OUTFLOW	75:50	0.08
POND_D2_OUTFLOW	75:55	0.08
POND_D2_OUTFLOW	76:00	0.08
POND_D2_OUTFLOW	76:05	0.08
POND_D2_OUTFLOW	76:10	0.08
POND_D2_OUTFLOW	76:15	0.08
POND_D2_OUTFLOW	76:20	0.08
POND_D2_OUTFLOW	76:25	0.08
POND_D2_OUTFLOW	76:30	0.08
POND_D2_OUTFLOW	76:35	0.08
POND_D2_OUTFLOW	76:40	0.07
POND_D2_OUTFLOW	76:45	0.07
POND_D2_OUTFLOW	76:50	0.07
POND_D2_OUTFLOW	76:55	0.07
POND_D2_OUTFLOW	77:00	0.07
POND_D2_OUTFLOW	77:05	0.07
POND_D2_OUTFLOW	77:10	0.07
POND_D2_OUTFLOW	77:15	0.07
POND_D2_OUTFLOW	77:20	0.07
POND_D2_OUTFLOW	77:25	0.07
POND_D2_OUTFLOW	77:30	0.07
POND_D2_OUTFLOW	77:35	0.07
POND_D2_OUTFLOW	77:40	0.07
POND_D2_OUTFLOW	77:45	0.07
POND_D2_OUTFLOW	77:50	0.06
POND_D2_OUTFLOW	77:55	0.06
POND_D2_OUTFLOW	78:00	0.06
POND_D2_OUTFLOW	78:05	0.06
POND_D2_OUTFLOW	78:10	0.06
POND_D2_OUTFLOW	78:15	0.06

POND_D2_OUTFLOW	78:20	0.05
POND_D2_OUTFLOW	78:25	0.05
POND_D2_OUTFLOW	78:30	0.04
POND_D2_OUTFLOW	78:35	0.04
POND_D2_OUTFLOW	78:40	0.04
POND_D2_OUTFLOW	78:45	0.04
POND_D2_OUTFLOW	78:50	0.04
POND_D2_OUTFLOW	78:55	0.04
POND_D2_OUTFLOW	79:00	0.03
POND_D2_OUTFLOW	79:05	0.03
POND_D2_OUTFLOW	79:10	0.03
POND_D2_OUTFLOW	79:15	0.03
POND_D2_OUTFLOW	79:20	0.03
POND_D2_OUTFLOW	79:25	0.02
POND_D2_OUTFLOW	79:30	0.02
POND_D2_OUTFLOW	79:35	0.02
POND_D2_OUTFLOW	79:40	0.02
POND_D2_OUTFLOW	79:45	0.02
POND_D2_OUTFLOW	79:50	0.01
POND_D2_OUTFLOW	79:55	0.01
POND_D2_OUTFLOW	80:00	0.01
POND_D2_OUTFLOW	80:05	0.01
POND_D2_OUTFLOW	80:10	0.01
POND_D2_OUTFLOW	80:15	0.00
POND_D2_OUTFLOW	80:20	0.00
POND_D2_OUTFLOW	80:25	0.00
POND_D2_OUTFLOW	80:30	0.02
POND_D2_OUTFLOW	80:35	0.02
POND_D2_OUTFLOW	80:40	0.02
POND_D2_OUTFLOW	80:45	0.01
POND_D2_OUTFLOW	80:50	0.01
POND_D2_OUTFLOW	80:55	0.01
POND_D2_OUTFLOW	81:00	0.01
POND_D2_OUTFLOW	81:05	0.01
POND_D2_OUTFLOW	81:10	0.00
;		
POND_E1_OUTFLOW	0:00	0.00
POND_E1_OUTFLOW	0:05	0.00
POND_E1_OUTFLOW	0:10	0.05
POND_E1_OUTFLOW	0:15	0.07
POND_E1_OUTFLOW	0:20	0.10
POND_E1_OUTFLOW	0:25	0.14
POND_E1_OUTFLOW	0:30	0.17
POND_E1_OUTFLOW	0:35	0.19
POND_E1_OUTFLOW	0:40	0.20
POND_E1_OUTFLOW	0:45	0.21
POND_E1_OUTFLOW	0:50	0.21
POND_E1_OUTFLOW	0:55	0.22
POND_E1_OUTFLOW	1:00	0.22
POND_E1_OUTFLOW	1:05	0.22
POND_E1_OUTFLOW	1:10	0.23

POND_E1_OUTFLOW	1:15	0.23
POND_E1_OUTFLOW	1:20	0.23
POND_E1_OUTFLOW	1:25	0.23
POND_E1_OUTFLOW	1:30	0.24
POND_E1_OUTFLOW	1:35	0.24
POND_E1_OUTFLOW	1:40	0.24
POND_E1_OUTFLOW	1:45	0.25
POND_E1_OUTFLOW	1:50	0.36
POND_E1_OUTFLOW	1:55	0.50
POND_E1_OUTFLOW	2:00	0.61
POND_E1_OUTFLOW	2:05	0.65
POND_E1_OUTFLOW	2:10	0.64
POND_E1_OUTFLOW	2:15	0.60
POND_E1_OUTFLOW	2:20	0.55
POND_E1_OUTFLOW	2:25	0.49
POND_E1_OUTFLOW	2:30	0.45
POND_E1_OUTFLOW	2:35	0.40
POND_E1_OUTFLOW	2:40	0.37
POND_E1_OUTFLOW	2:45	0.33
POND_E1_OUTFLOW	2:50	0.31
POND_E1_OUTFLOW	2:55	0.29
POND_E1_OUTFLOW	3:00	0.27
POND_E1_OUTFLOW	3:05	0.26
POND_E1_OUTFLOW	3:10	0.25
POND_E1_OUTFLOW	3:15	0.24
POND_E1_OUTFLOW	3:20	0.24
POND_E1_OUTFLOW	3:25	0.24
POND_E1_OUTFLOW	3:30	0.24
POND_E1_OUTFLOW	3:35	0.24
POND_E1_OUTFLOW	3:40	0.24
POND_E1_OUTFLOW	3:45	0.24
POND_E1_OUTFLOW	3:50	0.24
POND_E1_OUTFLOW	3:55	0.24
POND_E1_OUTFLOW	4:00	0.24
POND_E1_OUTFLOW	4:05	0.24
POND_E1_OUTFLOW	4:10	0.24
POND_E1_OUTFLOW	4:15	0.24
POND_E1_OUTFLOW	4:20	0.24
POND_E1_OUTFLOW	4:25	0.24
POND_E1_OUTFLOW	4:30	0.24
POND_E1_OUTFLOW	4:35	0.24
POND_E1_OUTFLOW	4:40	0.24
POND_E1_OUTFLOW	4:45	0.24
POND_E1_OUTFLOW	4:50	0.24
POND_E1_OUTFLOW	4:55	0.24
POND_E1_OUTFLOW	5:00	0.24
POND_E1_OUTFLOW	5:05	0.24
POND_E1_OUTFLOW	5:10	0.24
POND_E1_OUTFLOW	5:15	0.24
POND_E1_OUTFLOW	5:20	0.24
POND_E1_OUTFLOW	5:25	0.24

POND_E1_OUTFLOW	5:30	0.24
POND_E1_OUTFLOW	5:35	0.24
POND_E1_OUTFLOW	5:40	0.24
POND_E1_OUTFLOW	5:45	0.24
POND_E1_OUTFLOW	5:50	0.23
POND_E1_OUTFLOW	5:55	0.23
POND_E1_OUTFLOW	6:00	0.23
POND_E1_OUTFLOW	6:05	0.23
POND_E1_OUTFLOW	6:10	0.23
POND_E1_OUTFLOW	6:15	0.23
POND_E1_OUTFLOW	6:20	0.23
POND_E1_OUTFLOW	6:25	0.23
POND_E1_OUTFLOW	6:30	0.23
POND_E1_OUTFLOW	6:35	0.23
POND_E1_OUTFLOW	6:40	0.23
POND_E1_OUTFLOW	6:45	0.23
POND_E1_OUTFLOW	6:50	0.23
POND_E1_OUTFLOW	6:55	0.23
POND_E1_OUTFLOW	7:00	0.23
POND_E1_OUTFLOW	7:05	0.23
POND_E1_OUTFLOW	7:10	0.23
POND_E1_OUTFLOW	7:15	0.23
POND_E1_OUTFLOW	7:20	0.23
POND_E1_OUTFLOW	7:25	0.23
POND_E1_OUTFLOW	7:30	0.23
POND_E1_OUTFLOW	7:35	0.23
POND_E1_OUTFLOW	7:40	0.23
POND_E1_OUTFLOW	7:45	0.23
POND_E1_OUTFLOW	7:50	0.23
POND_E1_OUTFLOW	7:55	0.23
POND_E1_OUTFLOW	8:00	0.23
POND_E1_OUTFLOW	8:05	0.23
POND_E1_OUTFLOW	8:10	0.23
POND_E1_OUTFLOW	8:15	0.23
POND_E1_OUTFLOW	8:20	0.23
POND_E1_OUTFLOW	8:25	0.23
POND_E1_OUTFLOW	8:30	0.23
POND_E1_OUTFLOW	8:35	0.23
POND_E1_OUTFLOW	8:40	0.23
POND_E1_OUTFLOW	8:45	0.23
POND_E1_OUTFLOW	8:50	0.23
POND_E1_OUTFLOW	8:55	0.23
POND_E1_OUTFLOW	9:00	0.23
POND_E1_OUTFLOW	9:05	0.23
POND_E1_OUTFLOW	9:10	0.23
POND_E1_OUTFLOW	9:15	0.23
POND_E1_OUTFLOW	9:20	0.23
POND_E1_OUTFLOW	9:25	0.23
POND_E1_OUTFLOW	9:30	0.23
POND_E1_OUTFLOW	9:35	0.23
POND_E1_OUTFLOW	9:40	0.23



POND_E1_OUTFLOW	9:45	0.23
POND_E1_OUTFLOW	9:50	0.23
POND_E1_OUTFLOW	9:55	0.23
POND_E1_OUTFLOW	10:00	0.23
POND_E1_OUTFLOW	10:05	0.23
POND_E1_OUTFLOW	10:10	0.23
POND_E1_OUTFLOW	10:15	0.22
POND_E1_OUTFLOW	10:20	0.22
POND_E1_OUTFLOW	10:25	0.22
POND_E1_OUTFLOW	10:30	0.22
POND_E1_OUTFLOW	10:35	0.22
POND_E1_OUTFLOW	10:40	0.22
POND_E1_OUTFLOW	10:45	0.22
POND_E1_OUTFLOW	10:50	0.22
POND_E1_OUTFLOW	10:55	0.22
POND_E1_OUTFLOW	11:00	0.22
POND_E1_OUTFLOW	11:05	0.22
POND_E1_OUTFLOW	11:10	0.22
POND_E1_OUTFLOW	11:15	0.22
POND_E1_OUTFLOW	11:20	0.22
POND_E1_OUTFLOW	11:25	0.22
POND_E1_OUTFLOW	11:30	0.22
POND_E1_OUTFLOW	11:35	0.22
POND_E1_OUTFLOW	11:40	0.22
POND_E1_OUTFLOW	11:45	0.22
POND_E1_OUTFLOW	11:50	0.22
POND_E1_OUTFLOW	11:55	0.22
POND_E1_OUTFLOW	12:00	0.22
POND_E1_OUTFLOW	12:05	0.22
POND_E1_OUTFLOW	12:10	0.22
POND_E1_OUTFLOW	12:15	0.22
POND_E1_OUTFLOW	12:20	0.22
POND_E1_OUTFLOW	12:25	0.22
POND_E1_OUTFLOW	12:30	0.22
POND_E1_OUTFLOW	12:35	0.22
POND_E1_OUTFLOW	12:40	0.22
POND_E1_OUTFLOW	12:45	0.22
POND_E1_OUTFLOW	12:50	0.22
POND_E1_OUTFLOW	12:55	0.22
POND_E1_OUTFLOW	13:00	0.22
POND_E1_OUTFLOW	13:05	0.22
POND_E1_OUTFLOW	13:10	0.22
POND_E1_OUTFLOW	13:15	0.22
POND_E1_OUTFLOW	13:20	0.22
POND_E1_OUTFLOW	13:25	0.22
POND_E1_OUTFLOW	13:30	0.22
POND_E1_OUTFLOW	13:35	0.22
POND_E1_OUTFLOW	13:40	0.22
POND_E1_OUTFLOW	13:45	0.22
POND_E1_OUTFLOW	13:50	0.22
POND_E1_OUTFLOW	13:55	0.22

POND_E1_OUTFLOW	14:00	0.22
POND_E1_OUTFLOW	14:05	0.22
POND_E1_OUTFLOW	14:10	0.22
POND_E1_OUTFLOW	14:15	0.22
POND_E1_OUTFLOW	14:20	0.22
POND_E1_OUTFLOW	14:25	0.22
POND_E1_OUTFLOW	14:30	0.21
POND_E1_OUTFLOW	14:35	0.21
POND_E1_OUTFLOW	14:40	0.21
POND_E1_OUTFLOW	14:45	0.21
POND_E1_OUTFLOW	14:50	0.21
POND_E1_OUTFLOW	14:55	0.21
POND_E1_OUTFLOW	15:00	0.21
POND_E1_OUTFLOW	15:05	0.21
POND_E1_OUTFLOW	15:10	0.21
POND_E1_OUTFLOW	15:15	0.21
POND_E1_OUTFLOW	15:20	0.21
POND_E1_OUTFLOW	15:25	0.21
POND_E1_OUTFLOW	15:30	0.21
POND_E1_OUTFLOW	15:35	0.21
POND_E1_OUTFLOW	15:40	0.21
POND_E1_OUTFLOW	15:45	0.21
POND_E1_OUTFLOW	15:50	0.21
POND_E1_OUTFLOW	15:55	0.21
POND_E1_OUTFLOW	16:00	0.21
POND_E1_OUTFLOW	16:05	0.21
POND_E1_OUTFLOW	16:10	0.21
POND_E1_OUTFLOW	16:15	0.21
POND_E1_OUTFLOW	16:20	0.21
POND_E1_OUTFLOW	16:25	0.21
POND_E1_OUTFLOW	16:30	0.21
POND_E1_OUTFLOW	16:35	0.21
POND_E1_OUTFLOW	16:40	0.21
POND_E1_OUTFLOW	16:45	0.21
POND_E1_OUTFLOW	16:50	0.21
POND_E1_OUTFLOW	16:55	0.21
POND_E1_OUTFLOW	17:00	0.21
POND_E1_OUTFLOW	17:05	0.21
POND_E1_OUTFLOW	17:10	0.21
POND_E1_OUTFLOW	17:15	0.21
POND_E1_OUTFLOW	17:20	0.21
POND_E1_OUTFLOW	17:25	0.21
POND_E1_OUTFLOW	17:30	0.21
POND_E1_OUTFLOW	17:35	0.21
POND_E1_OUTFLOW	17:40	0.21
POND_E1_OUTFLOW	17:45	0.21
POND_E1_OUTFLOW	17:50	0.21
POND_E1_OUTFLOW	17:55	0.21
POND_E1_OUTFLOW	18:00	0.21
POND_E1_OUTFLOW	18:05	0.21
POND_E1_OUTFLOW	18:10	0.21

POND_E1_OUTFLOW	18:15	0.21
POND_E1_OUTFLOW	18:20	0.21
POND_E1_OUTFLOW	18:25	0.20
POND_E1_OUTFLOW	18:30	0.20
POND_E1_OUTFLOW	18:35	0.20
POND_E1_OUTFLOW	18:40	0.20
POND_E1_OUTFLOW	18:45	0.20
POND_E1_OUTFLOW	18:50	0.20
POND_E1_OUTFLOW	18:55	0.20
POND_E1_OUTFLOW	19:00	0.20
POND_E1_OUTFLOW	19:05	0.20
POND_E1_OUTFLOW	19:10	0.20
POND_E1_OUTFLOW	19:15	0.20
POND_E1_OUTFLOW	19:20	0.20
POND_E1_OUTFLOW	19:25	0.20
POND_E1_OUTFLOW	19:30	0.20
POND_E1_OUTFLOW	19:35	0.20
POND_E1_OUTFLOW	19:40	0.20
POND_E1_OUTFLOW	19:45	0.20
POND_E1_OUTFLOW	19:50	0.20
POND_E1_OUTFLOW	19:55	0.20
POND_E1_OUTFLOW	20:00	0.20
POND_E1_OUTFLOW	20:05	0.20
POND_E1_OUTFLOW	20:10	0.20
POND_E1_OUTFLOW	20:15	0.20
POND_E1_OUTFLOW	20:20	0.20
POND_E1_OUTFLOW	20:25	0.20
POND_E1_OUTFLOW	20:30	0.20
POND_E1_OUTFLOW	20:35	0.20
POND_E1_OUTFLOW	20:40	0.20
POND_E1_OUTFLOW	20:45	0.20
POND_E1_OUTFLOW	20:50	0.20
POND_E1_OUTFLOW	20:55	0.20
POND_E1_OUTFLOW	21:00	0.20
POND_E1_OUTFLOW	21:05	0.20
POND_E1_OUTFLOW	21:10	0.20
POND_E1_OUTFLOW	21:15	0.20
POND_E1_OUTFLOW	21:20	0.20
POND_E1_OUTFLOW	21:25	0.20
POND_E1_OUTFLOW	21:30	0.20
POND_E1_OUTFLOW	21:35	0.20
POND_E1_OUTFLOW	21:40	0.20
POND_E1_OUTFLOW	21:45	0.20
POND_E1_OUTFLOW	21:50	0.20
POND_E1_OUTFLOW	21:55	0.20
POND_E1_OUTFLOW	22:00	0.20
POND_E1_OUTFLOW	22:05	0.20
POND_E1_OUTFLOW	22:10	0.19
POND_E1_OUTFLOW	22:15	0.19
POND_E1_OUTFLOW	22:20	0.19
POND_E1_OUTFLOW	22:25	0.19

POND_E1_OUTFLOW	22:30	0.19
POND_E1_OUTFLOW	22:35	0.19
POND_E1_OUTFLOW	22:40	0.19
POND_E1_OUTFLOW	22:45	0.19
POND_E1_OUTFLOW	22:50	0.19
POND_E1_OUTFLOW	22:55	0.19
POND_E1_OUTFLOW	23:00	0.19
POND_E1_OUTFLOW	23:05	0.19
POND_E1_OUTFLOW	23:10	0.19
POND_E1_OUTFLOW	23:15	0.19
POND_E1_OUTFLOW	23:20	0.19
POND_E1_OUTFLOW	23:25	0.19
POND_E1_OUTFLOW	23:30	0.19
POND_E1_OUTFLOW	23:35	0.19
POND_E1_OUTFLOW	23:40	0.19
POND_E1_OUTFLOW	23:45	0.19
POND_E1_OUTFLOW	23:50	0.19
POND_E1_OUTFLOW	23:55	0.19
POND_E1_OUTFLOW	24:00	0.19
POND_E1_OUTFLOW	24:05	0.19
POND_E1_OUTFLOW	24:10	0.19
POND_E1_OUTFLOW	24:15	0.19
POND_E1_OUTFLOW	24:20	0.19
POND_E1_OUTFLOW	24:25	0.19
POND_E1_OUTFLOW	24:30	0.19
POND_E1_OUTFLOW	24:35	0.19
POND_E1_OUTFLOW	24:40	0.19
POND_E1_OUTFLOW	24:45	0.19
POND_E1_OUTFLOW	24:50	0.19
POND_E1_OUTFLOW	24:55	0.19
POND_E1_OUTFLOW	25:00	0.19
POND_E1_OUTFLOW	25:05	0.19
POND_E1_OUTFLOW	25:10	0.19
POND_E1_OUTFLOW	25:15	0.19
POND_E1_OUTFLOW	25:20	0.19
POND_E1_OUTFLOW	25:25	0.19
POND_E1_OUTFLOW	25:30	0.19
POND_E1_OUTFLOW	25:35	0.19
POND_E1_OUTFLOW	25:40	0.19
POND_E1_OUTFLOW	25:45	0.18
POND_E1_OUTFLOW	25:50	0.18
POND_E1_OUTFLOW	25:55	0.18
POND_E1_OUTFLOW	26:00	0.18
POND_E1_OUTFLOW	26:05	0.18
POND_E1_OUTFLOW	26:10	0.18
POND_E1_OUTFLOW	26:15	0.18
POND_E1_OUTFLOW	26:20	0.18
POND_E1_OUTFLOW	26:25	0.18
POND_E1_OUTFLOW	26:30	0.18
POND_E1_OUTFLOW	26:35	0.18
POND_E1_OUTFLOW	26:40	0.18

POND_E1_OUTFLOW	26:45	0.18
POND_E1_OUTFLOW	26:50	0.18
POND_E1_OUTFLOW	26:55	0.18
POND_E1_OUTFLOW	27:00	0.18
POND_E1_OUTFLOW	27:05	0.18
POND_E1_OUTFLOW	27:10	0.18
POND_E1_OUTFLOW	27:15	0.18
POND_E1_OUTFLOW	27:20	0.18
POND_E1_OUTFLOW	27:25	0.18
POND_E1_OUTFLOW	27:30	0.18
POND_E1_OUTFLOW	27:35	0.18
POND_E1_OUTFLOW	27:40	0.18
POND_E1_OUTFLOW	27:45	0.18
POND_E1_OUTFLOW	27:50	0.18
POND_E1_OUTFLOW	27:55	0.18
POND_E1_OUTFLOW	28:00	0.18
POND_E1_OUTFLOW	28:05	0.18
POND_E1_OUTFLOW	28:10	0.18
POND_E1_OUTFLOW	28:15	0.18
POND_E1_OUTFLOW	28:20	0.18
POND_E1_OUTFLOW	28:25	0.18
POND_E1_OUTFLOW	28:30	0.18
POND_E1_OUTFLOW	28:35	0.18
POND_E1_OUTFLOW	28:40	0.18
POND_E1_OUTFLOW	28:45	0.18
POND_E1_OUTFLOW	28:50	0.18
POND_E1_OUTFLOW	28:55	0.18
POND_E1_OUTFLOW	29:00	0.17
POND_E1_OUTFLOW	29:05	0.17
POND_E1_OUTFLOW	29:10	0.17
POND_E1_OUTFLOW	29:15	0.17
POND_E1_OUTFLOW	29:20	0.17
POND_E1_OUTFLOW	29:25	0.17
POND_E1_OUTFLOW	29:30	0.17
POND_E1_OUTFLOW	29:35	0.17
POND_E1_OUTFLOW	29:40	0.17
POND_E1_OUTFLOW	29:45	0.17
POND_E1_OUTFLOW	29:50	0.17
POND_E1_OUTFLOW	29:55	0.17
POND_E1_OUTFLOW	30:00	0.17
POND_E1_OUTFLOW	30:05	0.17
POND_E1_OUTFLOW	30:10	0.17
POND_E1_OUTFLOW	30:15	0.17
POND_E1_OUTFLOW	30:20	0.17
POND_E1_OUTFLOW	30:25	0.17
POND_E1_OUTFLOW	30:30	0.17
POND_E1_OUTFLOW	30:35	0.17
POND_E1_OUTFLOW	30:40	0.17
POND_E1_OUTFLOW	30:45	0.17
POND_E1_OUTFLOW	30:50	0.17
POND_E1_OUTFLOW	30:55	0.17

POND_E1_OUTFLOW	31:00	0.17
POND_E1_OUTFLOW	31:05	0.17
POND_E1_OUTFLOW	31:10	0.17
POND_E1_OUTFLOW	31:15	0.17
POND_E1_OUTFLOW	31:20	0.17
POND_E1_OUTFLOW	31:25	0.17
POND_E1_OUTFLOW	31:30	0.17
POND_E1_OUTFLOW	31:35	0.17
POND_E1_OUTFLOW	31:40	0.17
POND_E1_OUTFLOW	31:45	0.17
POND_E1_OUTFLOW	31:50	0.17
POND_E1_OUTFLOW	31:55	0.17
POND_E1_OUTFLOW	32:00	0.16
POND_E1_OUTFLOW	32:05	0.16
POND_E1_OUTFLOW	32:10	0.16
POND_E1_OUTFLOW	32:15	0.16
POND_E1_OUTFLOW	32:20	0.16
POND_E1_OUTFLOW	32:25	0.16
POND_E1_OUTFLOW	32:30	0.16
POND_E1_OUTFLOW	32:35	0.16
POND_E1_OUTFLOW	32:40	0.16
POND_E1_OUTFLOW	32:45	0.16
POND_E1_OUTFLOW	32:50	0.16
POND_E1_OUTFLOW	32:55	0.16
POND_E1_OUTFLOW	33:00	0.16
POND_E1_OUTFLOW	33:05	0.16
POND_E1_OUTFLOW	33:10	0.16
POND_E1_OUTFLOW	33:15	0.16
POND_E1_OUTFLOW	33:20	0.16
POND_E1_OUTFLOW	33:25	0.16
POND_E1_OUTFLOW	33:30	0.16
POND_E1_OUTFLOW	33:35	0.16
POND_E1_OUTFLOW	33:40	0.16
POND_E1_OUTFLOW	33:45	0.16
POND_E1_OUTFLOW	33:50	0.16
POND_E1_OUTFLOW	33:55	0.16
POND_E1_OUTFLOW	34:00	0.16
POND_E1_OUTFLOW	34:05	0.16
POND_E1_OUTFLOW	34:10	0.16
POND_E1_OUTFLOW	34:15	0.16
POND_E1_OUTFLOW	34:20	0.16
POND_E1_OUTFLOW	34:25	0.16
POND_E1_OUTFLOW	34:30	0.16
POND_E1_OUTFLOW	34:35	0.16
POND_E1_OUTFLOW	34:40	0.16
POND_E1_OUTFLOW	34:45	0.15
POND_E1_OUTFLOW	34:50	0.15
POND_E1_OUTFLOW	34:55	0.15
POND_E1_OUTFLOW	35:00	0.15
POND_E1_OUTFLOW	35:05	0.15
POND_E1_OUTFLOW	35:10	0.15

POND_E1_OUTFLOW	35:15	0.15
POND_E1_OUTFLOW	35:20	0.15
POND_E1_OUTFLOW	35:25	0.15
POND_E1_OUTFLOW	35:30	0.15
POND_E1_OUTFLOW	35:35	0.15
POND_E1_OUTFLOW	35:40	0.15
POND_E1_OUTFLOW	35:45	0.15
POND_E1_OUTFLOW	35:50	0.15
POND_E1_OUTFLOW	35:55	0.15
POND_E1_OUTFLOW	36:00	0.15
POND_E1_OUTFLOW	36:05	0.15
POND_E1_OUTFLOW	36:10	0.15
POND_E1_OUTFLOW	36:15	0.15
POND_E1_OUTFLOW	36:20	0.15
POND_E1_OUTFLOW	36:25	0.15
POND_E1_OUTFLOW	36:30	0.15
POND_E1_OUTFLOW	36:35	0.15
POND_E1_OUTFLOW	36:40	0.14
POND_E1_OUTFLOW	36:45	0.14
POND_E1_OUTFLOW	36:50	0.14
POND_E1_OUTFLOW	36:55	0.14
POND_E1_OUTFLOW	37:00	0.14
POND_E1_OUTFLOW	37:05	0.14
POND_E1_OUTFLOW	37:10	0.14
POND_E1_OUTFLOW	37:15	0.14
POND_E1_OUTFLOW	37:20	0.14
POND_E1_OUTFLOW	37:25	0.14
POND_E1_OUTFLOW	37:30	0.14
POND_E1_OUTFLOW	37:35	0.14
POND_E1_OUTFLOW	37:40	0.14
POND_E1_OUTFLOW	37:45	0.14
POND_E1_OUTFLOW	37:50	0.14
POND_E1_OUTFLOW	37:55	0.14
POND_E1_OUTFLOW	38:00	0.14
POND_E1_OUTFLOW	38:05	0.14
POND_E1_OUTFLOW	38:10	0.14
POND_E1_OUTFLOW	38:15	0.14
POND_E1_OUTFLOW	38:20	0.14
POND_E1_OUTFLOW	38:25	0.14
POND_E1_OUTFLOW	38:30	0.14
POND_E1_OUTFLOW	38:35	0.14
POND_E1_OUTFLOW	38:40	0.14
POND_E1_OUTFLOW	38:45	0.14
POND_E1_OUTFLOW	38:50	0.14
POND_E1_OUTFLOW	38:55	0.14
POND_E1_OUTFLOW	39:00	0.14
POND_E1_OUTFLOW	39:05	0.14
POND_E1_OUTFLOW	39:10	0.14
POND_E1_OUTFLOW	39:15	0.14
POND_E1_OUTFLOW	39:20	0.14
POND_E1_OUTFLOW	39:25	0.14

POND_E1_OUTFLOW	39:30	0.14
POND_E1_OUTFLOW	39:35	0.14
POND_E1_OUTFLOW	39:40	0.14
POND_E1_OUTFLOW	39:45	0.14
POND_E1_OUTFLOW	39:50	0.14
POND_E1_OUTFLOW	39:55	0.14
POND_E1_OUTFLOW	40:00	0.14
POND_E1_OUTFLOW	40:05	0.14
POND_E1_OUTFLOW	40:10	0.14
POND_E1_OUTFLOW	40:15	0.14
POND_E1_OUTFLOW	40:20	0.14
POND_E1_OUTFLOW	40:25	0.13
POND_E1_OUTFLOW	40:30	0.13
POND_E1_OUTFLOW	40:35	0.13
POND_E1_OUTFLOW	40:40	0.13
POND_E1_OUTFLOW	40:45	0.13
POND_E1_OUTFLOW	40:50	0.13
POND_E1_OUTFLOW	40:55	0.13
POND_E1_OUTFLOW	41:00	0.13
POND_E1_OUTFLOW	41:05	0.13
POND_E1_OUTFLOW	41:10	0.13
POND_E1_OUTFLOW	41:15	0.13
POND_E1_OUTFLOW	41:20	0.13
POND_E1_OUTFLOW	41:25	0.13
POND_E1_OUTFLOW	41:30	0.13
POND_E1_OUTFLOW	41:35	0.13
POND_E1_OUTFLOW	41:40	0.13
POND_E1_OUTFLOW	41:45	0.13
POND_E1_OUTFLOW	41:50	0.13
POND_E1_OUTFLOW	41:55	0.13
POND_E1_OUTFLOW	42:00	0.13
POND_E1_OUTFLOW	42:05	0.13
POND_E1_OUTFLOW	42:10	0.13
POND_E1_OUTFLOW	42:15	0.13
POND_E1_OUTFLOW	42:20	0.13
POND_E1_OUTFLOW	42:25	0.13
POND_E1_OUTFLOW	42:30	0.13
POND_E1_OUTFLOW	42:35	0.13
POND_E1_OUTFLOW	42:40	0.13
POND_E1_OUTFLOW	42:45	0.13
POND_E1_OUTFLOW	42:50	0.13
POND_E1_OUTFLOW	42:55	0.13
POND_E1_OUTFLOW	43:00	0.13
POND_E1_OUTFLOW	43:05	0.13
POND_E1_OUTFLOW	43:10	0.13
POND_E1_OUTFLOW	43:15	0.13
POND_E1_OUTFLOW	43:20	0.13
POND_E1_OUTFLOW	43:25	0.13
POND_E1_OUTFLOW	43:30	0.13
POND_E1_OUTFLOW	43:35	0.13
POND_E1_OUTFLOW	43:40	0.13



POND_E1_OUTFLOW	43:45	0.13
POND_E1_OUTFLOW	43:50	0.13
POND_E1_OUTFLOW	43:55	0.13
POND_E1_OUTFLOW	44:00	0.12
POND_E1_OUTFLOW	44:05	0.12
POND_E1_OUTFLOW	44:10	0.12
POND_E1_OUTFLOW	44:15	0.12
POND_E1_OUTFLOW	44:20	0.12
POND_E1_OUTFLOW	44:25	0.12
POND_E1_OUTFLOW	44:30	0.12
POND_E1_OUTFLOW	44:35	0.12
POND_E1_OUTFLOW	44:40	0.12
POND_E1_OUTFLOW	44:45	0.12
POND_E1_OUTFLOW	44:50	0.12
POND_E1_OUTFLOW	44:55	0.12
POND_E1_OUTFLOW	45:00	0.12
POND_E1_OUTFLOW	45:05	0.12
POND_E1_OUTFLOW	45:10	0.12
POND_E1_OUTFLOW	45:15	0.12
POND_E1_OUTFLOW	45:20	0.12
POND_E1_OUTFLOW	45:25	0.12
POND_E1_OUTFLOW	45:30	0.12
POND_E1_OUTFLOW	45:35	0.12
POND_E1_OUTFLOW	45:40	0.12
POND_E1_OUTFLOW	45:45	0.12
POND_E1_OUTFLOW	45:50	0.12
POND_E1_OUTFLOW	45:55	0.12
POND_E1_OUTFLOW	46:00	0.12
POND_E1_OUTFLOW	46:05	0.12
POND_E1_OUTFLOW	46:10	0.12
POND_E1_OUTFLOW	46:15	0.12
POND_E1_OUTFLOW	46:20	0.12
POND_E1_OUTFLOW	46:25	0.12
POND_E1_OUTFLOW	46:30	0.12
POND_E1_OUTFLOW	46:35	0.12
POND_E1_OUTFLOW	46:40	0.12
POND_E1_OUTFLOW	46:45	0.12
POND_E1_OUTFLOW	46:50	0.12
POND_E1_OUTFLOW	46:55	0.12
POND_E1_OUTFLOW	47:00	0.12
POND_E1_OUTFLOW	47:05	0.12
POND_E1_OUTFLOW	47:10	0.12
POND_E1_OUTFLOW	47:15	0.12
POND_E1_OUTFLOW	47:20	0.11
POND_E1_OUTFLOW	47:25	0.11
POND_E1_OUTFLOW	47:30	0.11
POND_E1_OUTFLOW	47:35	0.11
POND_E1_OUTFLOW	47:40	0.11
POND_E1_OUTFLOW	47:45	0.11
POND_E1_OUTFLOW	47:50	0.11
POND_E1_OUTFLOW	47:55	0.11

POND_E1_OUTFLOW	48:00	0.11
POND_E1_OUTFLOW	48:05	0.11
POND_E1_OUTFLOW	48:10	0.11
POND_E1_OUTFLOW	48:15	0.11
POND_E1_OUTFLOW	48:20	0.11
POND_E1_OUTFLOW	48:25	0.11
POND_E1_OUTFLOW	48:30	0.11
POND_E1_OUTFLOW	48:35	0.11
POND_E1_OUTFLOW	48:40	0.11
POND_E1_OUTFLOW	48:45	0.11
POND_E1_OUTFLOW	48:50	0.11
POND_E1_OUTFLOW	48:55	0.11
POND_E1_OUTFLOW	49:00	0.11
POND_E1_OUTFLOW	49:05	0.11
POND_E1_OUTFLOW	49:10	0.11
POND_E1_OUTFLOW	49:15	0.11
POND_E1_OUTFLOW	49:20	0.11
POND_E1_OUTFLOW	49:25	0.11
POND_E1_OUTFLOW	49:30	0.11
POND_E1_OUTFLOW	49:35	0.11
POND_E1_OUTFLOW	49:40	0.11
POND_E1_OUTFLOW	49:45	0.11
POND_E1_OUTFLOW	49:50	0.11
POND_E1_OUTFLOW	49:55	0.11
POND_E1_OUTFLOW	50:00	0.11
POND_E1_OUTFLOW	50:05	0.11
POND_E1_OUTFLOW	50:10	0.11
POND_E1_OUTFLOW	50:15	0.10
POND_E1_OUTFLOW	50:20	0.10
POND_E1_OUTFLOW	50:25	0.10
POND_E1_OUTFLOW	50:30	0.10
POND_E1_OUTFLOW	50:35	0.10
POND_E1_OUTFLOW	50:40	0.10
POND_E1_OUTFLOW	50:45	0.10
POND_E1_OUTFLOW	50:50	0.10
POND_E1_OUTFLOW	50:55	0.10
POND_E1_OUTFLOW	51:00	0.10
POND_E1_OUTFLOW	51:05	0.10
POND_E1_OUTFLOW	51:10	0.10
POND_E1_OUTFLOW	51:15	0.10
POND_E1_OUTFLOW	51:20	0.10
POND_E1_OUTFLOW	51:25	0.10
POND_E1_OUTFLOW	51:30	0.10
POND_E1_OUTFLOW	51:35	0.10
POND_E1_OUTFLOW	51:40	0.10
POND_E1_OUTFLOW	51:45	0.10
POND_E1_OUTFLOW	51:50	0.10
POND_E1_OUTFLOW	51:55	0.10
POND_E1_OUTFLOW	52:00	0.10
POND_E1_OUTFLOW	52:05	0.10
POND_E1_OUTFLOW	52:10	0.10

POND_E1_OUTFLOW	52:15	0.10
POND_E1_OUTFLOW	52:20	0.10
POND_E1_OUTFLOW	52:25	0.10
POND_E1_OUTFLOW	52:30	0.10
POND_E1_OUTFLOW	52:35	0.10
POND_E1_OUTFLOW	52:40	0.09
POND_E1_OUTFLOW	52:45	0.09
POND_E1_OUTFLOW	52:50	0.09
POND_E1_OUTFLOW	52:55	0.09
POND_E1_OUTFLOW	53:00	0.09
POND_E1_OUTFLOW	53:05	0.09
POND_E1_OUTFLOW	53:10	0.09
POND_E1_OUTFLOW	53:15	0.09
POND_E1_OUTFLOW	53:20	0.09
POND_E1_OUTFLOW	53:25	0.09
POND_E1_OUTFLOW	53:30	0.09
POND_E1_OUTFLOW	53:35	0.09
POND_E1_OUTFLOW	53:40	0.09
POND_E1_OUTFLOW	53:45	0.09
POND_E1_OUTFLOW	53:50	0.09
POND_E1_OUTFLOW	53:55	0.08
POND_E1_OUTFLOW	54:00	0.08
POND_E1_OUTFLOW	54:05	0.08
POND_E1_OUTFLOW	54:10	0.08
POND_E1_OUTFLOW	54:15	0.08
POND_E1_OUTFLOW	54:20	0.08
POND_E1_OUTFLOW	54:25	0.08
POND_E1_OUTFLOW	54:30	0.08
POND_E1_OUTFLOW	54:35	0.08
POND_E1_OUTFLOW	54:40	0.08
POND_E1_OUTFLOW	54:45	0.08
POND_E1_OUTFLOW	54:50	0.08
POND_E1_OUTFLOW	54:55	0.08
POND_E1_OUTFLOW	55:00	0.08
POND_E1_OUTFLOW	55:05	0.08
POND_E1_OUTFLOW	55:10	0.08
POND_E1_OUTFLOW	55:15	0.08
POND_E1_OUTFLOW	55:20	0.08
POND_E1_OUTFLOW	55:25	0.08
POND_E1_OUTFLOW	55:30	0.08
POND_E1_OUTFLOW	55:35	0.08
POND_E1_OUTFLOW	55:40	0.08
POND_E1_OUTFLOW	55:45	0.08
POND_E1_OUTFLOW	55:50	0.08
POND_E1_OUTFLOW	55:55	0.08
POND_E1_OUTFLOW	56:00	0.08
POND_E1_OUTFLOW	56:05	0.08
POND_E1_OUTFLOW	56:10	0.08
POND_E1_OUTFLOW	56:15	0.08
POND_E1_OUTFLOW	56:20	0.08
POND_E1_OUTFLOW	56:25	0.08

POND_E1_OUTFLOW	56:30	0.08
POND_E1_OUTFLOW	56:35	0.08
POND_E1_OUTFLOW	56:40	0.08
POND_E1_OUTFLOW	56:45	0.08
POND_E1_OUTFLOW	56:50	0.08
POND_E1_OUTFLOW	56:55	0.08
POND_E1_OUTFLOW	57:00	0.08
POND_E1_OUTFLOW	57:05	0.08
POND_E1_OUTFLOW	57:10	0.08
POND_E1_OUTFLOW	57:15	0.08
POND_E1_OUTFLOW	57:20	0.08
POND_E1_OUTFLOW	57:25	0.08
POND_E1_OUTFLOW	57:30	0.08
POND_E1_OUTFLOW	57:35	0.08
POND_E1_OUTFLOW	57:40	0.08
POND_E1_OUTFLOW	57:45	0.08
POND_E1_OUTFLOW	57:50	0.08
POND_E1_OUTFLOW	57:55	0.08
POND_E1_OUTFLOW	58:00	0.08
POND_E1_OUTFLOW	58:05	0.08
POND_E1_OUTFLOW	58:10	0.08
POND_E1_OUTFLOW	58:15	0.08
POND_E1_OUTFLOW	58:20	0.08
POND_E1_OUTFLOW	58:25	0.08
POND_E1_OUTFLOW	58:30	0.08
POND_E1_OUTFLOW	58:35	0.08
POND_E1_OUTFLOW	58:40	0.08
POND_E1_OUTFLOW	58:45	0.08
POND_E1_OUTFLOW	58:50	0.08
POND_E1_OUTFLOW	58:55	0.08
POND_E1_OUTFLOW	59:00	0.08
POND_E1_OUTFLOW	59:05	0.08
POND_E1_OUTFLOW	59:10	0.08
POND_E1_OUTFLOW	59:15	0.08
POND_E1_OUTFLOW	59:20	0.08
POND_E1_OUTFLOW	59:25	0.08
POND_E1_OUTFLOW	59:30	0.08
POND_E1_OUTFLOW	59:35	0.08
POND_E1_OUTFLOW	59:40	0.08
POND_E1_OUTFLOW	59:45	0.08
POND_E1_OUTFLOW	59:50	0.08
POND_E1_OUTFLOW	59:55	0.08
POND_E1_OUTFLOW	60:00	0.08
POND_E1_OUTFLOW	60:05	0.08
POND_E1_OUTFLOW	60:10	0.08
POND_E1_OUTFLOW	60:15	0.07
POND_E1_OUTFLOW	60:20	0.07
POND_E1_OUTFLOW	60:25	0.07
POND_E1_OUTFLOW	60:30	0.07
POND_E1_OUTFLOW	60:35	0.07
POND_E1_OUTFLOW	60:40	0.07

POND_E1_OUTFLOW	60:45	0.07
POND_E1_OUTFLOW	60:50	0.07
POND_E1_OUTFLOW	60:55	0.07
POND_E1_OUTFLOW	61:00	0.07
POND_E1_OUTFLOW	61:05	0.07
POND_E1_OUTFLOW	61:10	0.07
POND_E1_OUTFLOW	61:15	0.07
POND_E1_OUTFLOW	61:20	0.07
POND_E1_OUTFLOW	61:25	0.07
POND_E1_OUTFLOW	61:30	0.07
POND_E1_OUTFLOW	61:35	0.07
POND_E1_OUTFLOW	61:40	0.07
POND_E1_OUTFLOW	61:45	0.07
POND_E1_OUTFLOW	61:50	0.07
POND_E1_OUTFLOW	61:55	0.07
POND_E1_OUTFLOW	62:00	0.07
POND_E1_OUTFLOW	62:05	0.07
POND_E1_OUTFLOW	62:10	0.07
POND_E1_OUTFLOW	62:15	0.07
POND_E1_OUTFLOW	62:20	0.07
POND_E1_OUTFLOW	62:25	0.07
POND_E1_OUTFLOW	62:30	0.07
POND_E1_OUTFLOW	62:35	0.07
POND_E1_OUTFLOW	62:40	0.07
POND_E1_OUTFLOW	62:45	0.07
POND_E1_OUTFLOW	62:50	0.07
POND_E1_OUTFLOW	62:55	0.07
POND_E1_OUTFLOW	63:00	0.07
POND_E1_OUTFLOW	63:05	0.07
POND_E1_OUTFLOW	63:10	0.07
POND_E1_OUTFLOW	63:15	0.07
POND_E1_OUTFLOW	63:20	0.07
POND_E1_OUTFLOW	63:25	0.07
POND_E1_OUTFLOW	63:30	0.07
POND_E1_OUTFLOW	63:35	0.07
POND_E1_OUTFLOW	63:40	0.07
POND_E1_OUTFLOW	63:45	0.07
POND_E1_OUTFLOW	63:50	0.07
POND_E1_OUTFLOW	63:55	0.07
POND_E1_OUTFLOW	64:00	0.07
POND_E1_OUTFLOW	64:05	0.07
POND_E1_OUTFLOW	64:10	0.07
POND_E1_OUTFLOW	64:15	0.07
POND_E1_OUTFLOW	64:20	0.07
POND_E1_OUTFLOW	64:25	0.07
POND_E1_OUTFLOW	64:30	0.07
POND_E1_OUTFLOW	64:35	0.07
POND_E1_OUTFLOW	64:40	0.07
POND_E1_OUTFLOW	64:45	0.07
POND_E1_OUTFLOW	64:50	0.07
POND_E1_OUTFLOW	64:55	0.07

POND_E1_OUTFLOW	65:00	0.07
POND_E1_OUTFLOW	65:05	0.07
POND_E1_OUTFLOW	65:10	0.07
POND_E1_OUTFLOW	65:15	0.07
POND_E1_OUTFLOW	65:20	0.07
POND_E1_OUTFLOW	65:25	0.07
POND_E1_OUTFLOW	65:30	0.07
POND_E1_OUTFLOW	65:35	0.07
POND_E1_OUTFLOW	65:40	0.07
POND_E1_OUTFLOW	65:45	0.07
POND_E1_OUTFLOW	65:50	0.07
POND_E1_OUTFLOW	65:55	0.07
POND_E1_OUTFLOW	66:00	0.07
POND_E1_OUTFLOW	66:05	0.07
POND_E1_OUTFLOW	66:10	0.07
POND_E1_OUTFLOW	66:15	0.07
POND_E1_OUTFLOW	66:20	0.07
POND_E1_OUTFLOW	66:25	0.07
POND_E1_OUTFLOW	66:30	0.07
POND_E1_OUTFLOW	66:35	0.07
POND_E1_OUTFLOW	66:40	0.06
POND_E1_OUTFLOW	66:45	0.06
POND_E1_OUTFLOW	66:50	0.06
POND_E1_OUTFLOW	66:55	0.06
POND_E1_OUTFLOW	67:00	0.06
POND_E1_OUTFLOW	67:05	0.06
POND_E1_OUTFLOW	67:10	0.06
POND_E1_OUTFLOW	67:15	0.06
POND_E1_OUTFLOW	67:20	0.06
POND_E1_OUTFLOW	67:25	0.06
POND_E1_OUTFLOW	67:30	0.06
POND_E1_OUTFLOW	67:35	0.06
POND_E1_OUTFLOW	67:40	0.06
POND_E1_OUTFLOW	67:45	0.06
POND_E1_OUTFLOW	67:50	0.06
POND_E1_OUTFLOW	67:55	0.06
POND_E1_OUTFLOW	68:00	0.06
POND_E1_OUTFLOW	68:05	0.06
POND_E1_OUTFLOW	68:10	0.06
POND_E1_OUTFLOW	68:15	0.06
POND_E1_OUTFLOW	68:20	0.06
POND_E1_OUTFLOW	68:25	0.06
POND_E1_OUTFLOW	68:30	0.06
POND_E1_OUTFLOW	68:35	0.06
POND_E1_OUTFLOW	68:40	0.06
POND_E1_OUTFLOW	68:45	0.06
POND_E1_OUTFLOW	68:50	0.06
POND_E1_OUTFLOW	68:55	0.06
POND_E1_OUTFLOW	69:00	0.06
POND_E1_OUTFLOW	69:05	0.06
POND_E1_OUTFLOW	69:10	0.06

POND_E1_OUTFLOW	69:15	0.06
POND_E1_OUTFLOW	69:20	0.06
POND_E1_OUTFLOW	69:25	0.06
POND_E1_OUTFLOW	69:30	0.06
POND_E1_OUTFLOW	69:35	0.06
POND_E1_OUTFLOW	69:40	0.06
POND_E1_OUTFLOW	69:45	0.06
POND_E1_OUTFLOW	69:50	0.06
POND_E1_OUTFLOW	69:55	0.06
POND_E1_OUTFLOW	70:00	0.06
POND_E1_OUTFLOW	70:05	0.06
POND_E1_OUTFLOW	70:10	0.06
POND_E1_OUTFLOW	70:15	0.06
POND_E1_OUTFLOW	70:20	0.06
POND_E1_OUTFLOW	70:25	0.06
POND_E1_OUTFLOW	70:30	0.06
POND_E1_OUTFLOW	70:35	0.06
POND_E1_OUTFLOW	70:40	0.06
POND_E1_OUTFLOW	70:45	0.06
POND_E1_OUTFLOW	70:50	0.06
POND_E1_OUTFLOW	70:55	0.06
POND_E1_OUTFLOW	71:00	0.06
POND_E1_OUTFLOW	71:05	0.06
POND_E1_OUTFLOW	71:10	0.06
POND_E1_OUTFLOW	71:15	0.06
POND_E1_OUTFLOW	71:20	0.06
POND_E1_OUTFLOW	71:25	0.06
POND_E1_OUTFLOW	71:30	0.06
POND_E1_OUTFLOW	71:35	0.06
POND_E1_OUTFLOW	71:40	0.06
POND_E1_OUTFLOW	71:45	0.06
POND_E1_OUTFLOW	71:50	0.06
POND_E1_OUTFLOW	71:55	0.06
POND_E1_OUTFLOW	72:00	0.06
POND_E1_OUTFLOW	72:05	0.06
POND_E1_OUTFLOW	72:10	0.06
POND_E1_OUTFLOW	72:15	0.05
POND_E1_OUTFLOW	72:20	0.05
POND_E1_OUTFLOW	72:25	0.05
POND_E1_OUTFLOW	72:30	0.05
POND_E1_OUTFLOW	72:35	0.05
POND_E1_OUTFLOW	72:40	0.05
POND_E1_OUTFLOW	72:45	0.05
POND_E1_OUTFLOW	72:50	0.05
POND_E1_OUTFLOW	72:55	0.05
POND_E1_OUTFLOW	73:00	0.05
POND_E1_OUTFLOW	73:05	0.05
POND_E1_OUTFLOW	73:10	0.05
POND_E1_OUTFLOW	73:15	0.05
POND_E1_OUTFLOW	73:20	0.05
POND_E1_OUTFLOW	73:25	0.05

POND_E1_OUTFLOW	73:30	0.05
POND_E1_OUTFLOW	73:35	0.05
POND_E1_OUTFLOW	73:40	0.05
POND_E1_OUTFLOW	73:45	0.05
POND_E1_OUTFLOW	73:50	0.05
POND_E1_OUTFLOW	73:55	0.05
POND_E1_OUTFLOW	74:00	0.05
POND_E1_OUTFLOW	74:05	0.05
POND_E1_OUTFLOW	74:10	0.05
POND_E1_OUTFLOW	74:15	0.05
POND_E1_OUTFLOW	74:20	0.05
POND_E1_OUTFLOW	74:25	0.05
POND_E1_OUTFLOW	74:30	0.05
POND_E1_OUTFLOW	74:35	0.05
POND_E1_OUTFLOW	74:40	0.05
POND_E1_OUTFLOW	74:45	0.05
POND_E1_OUTFLOW	74:50	0.05
POND_E1_OUTFLOW	74:55	0.05
POND_E1_OUTFLOW	75:00	0.05
POND_E1_OUTFLOW	75:05	0.05
POND_E1_OUTFLOW	75:10	0.05
POND_E1_OUTFLOW	75:15	0.04
POND_E1_OUTFLOW	75:20	0.04
POND_E1_OUTFLOW	75:25	0.04
POND_E1_OUTFLOW	75:30	0.04
POND_E1_OUTFLOW	75:35	0.04
POND_E1_OUTFLOW	75:40	0.04
POND_E1_OUTFLOW	75:45	0.04
POND_E1_OUTFLOW	75:50	0.04
POND_E1_OUTFLOW	75:55	0.04
POND_E1_OUTFLOW	76:00	0.04
POND_E1_OUTFLOW	76:05	0.04
POND_E1_OUTFLOW	76:10	0.03
POND_E1_OUTFLOW	76:15	0.03
POND_E1_OUTFLOW	76:20	0.03
POND_E1_OUTFLOW	76:25	0.03
POND_E1_OUTFLOW	76:30	0.03
POND_E1_OUTFLOW	76:35	0.03
POND_E1_OUTFLOW	76:40	0.03
POND_E1_OUTFLOW	76:45	0.03
POND_E1_OUTFLOW	76:50	0.03
POND_E1_OUTFLOW	76:55	0.03
POND_E1_OUTFLOW	77:00	0.03
POND_E1_OUTFLOW	77:05	0.03
POND_E1_OUTFLOW	77:10	0.03
POND_E1_OUTFLOW	77:15	0.03
POND_E1_OUTFLOW	77:20	0.03
POND_E1_OUTFLOW	77:25	0.03
POND_E1_OUTFLOW	77:30	0.03
POND_E1_OUTFLOW	77:35	0.03
POND_E1_OUTFLOW	77:40	0.03



POND_E1_OUTFLOW	77:45	0.03
POND_E1_OUTFLOW	77:50	0.02
POND_E1_OUTFLOW	77:55	0.02
POND_E1_OUTFLOW	78:00	0.02
POND_E1_OUTFLOW	78:05	0.02
POND_E1_OUTFLOW	78:10	0.02
POND_E1_OUTFLOW	78:15	0.02
POND_E1_OUTFLOW	78:20	0.01
POND_E1_OUTFLOW	78:25	0.01
POND_E1_OUTFLOW	78:30	0.01
POND_E1_OUTFLOW	78:35	0.01
POND_E1_OUTFLOW	78:40	0.01
POND_E1_OUTFLOW	78:45	0.01
POND_E1_OUTFLOW	78:50	0.01
POND_E1_OUTFLOW	78:55	0.00
POND_E1_OUTFLOW	79:00	0.01
POND_E1_OUTFLOW	79:05	0.01
POND_E1_OUTFLOW	79:10	0.01
POND_E1_OUTFLOW	79:15	0.01
POND_E1_OUTFLOW	79:20	0.01
POND_E1_OUTFLOW	79:25	0.00
;		
POND_E2_OUTFLOW	0:00	0.00
POND_E2_OUTFLOW	0:05	0.00
POND_E2_OUTFLOW	0:10	0.05
POND_E2_OUTFLOW	0:15	0.07
POND_E2_OUTFLOW	0:20	0.11
POND_E2_OUTFLOW	0:25	0.15
POND_E2_OUTFLOW	0:30	0.19
POND_E2_OUTFLOW	0:35	0.21
POND_E2_OUTFLOW	0:40	0.22
POND_E2_OUTFLOW	0:45	0.22
POND_E2_OUTFLOW	0:50	0.23
POND_E2_OUTFLOW	0:55	0.23
POND_E2_OUTFLOW	1:00	0.24
POND_E2_OUTFLOW	1:05	0.24
POND_E2_OUTFLOW	1:10	0.24
POND_E2_OUTFLOW	1:15	0.25
POND_E2_OUTFLOW	1:20	0.25
POND_E2_OUTFLOW	1:25	0.25
POND_E2_OUTFLOW	1:30	0.25
POND_E2_OUTFLOW	1:35	0.26
POND_E2_OUTFLOW	1:40	0.26
POND_E2_OUTFLOW	1:45	0.26
POND_E2_OUTFLOW	1:50	0.27
POND_E2_OUTFLOW	1:55	0.43
POND_E2_OUTFLOW	2:00	0.59
POND_E2_OUTFLOW	2:05	0.62
POND_E2_OUTFLOW	2:10	0.58
POND_E2_OUTFLOW	2:15	0.52
POND_E2_OUTFLOW	2:20	0.45

POND_E2_OUTFLOW	2:25	0.39
POND_E2_OUTFLOW	2:30	0.34
POND_E2_OUTFLOW	2:35	0.31
POND_E2_OUTFLOW	2:40	0.28
POND_E2_OUTFLOW	2:45	0.27
POND_E2_OUTFLOW	2:50	0.26
POND_E2_OUTFLOW	2:55	0.26
POND_E2_OUTFLOW	3:00	0.26
POND_E2_OUTFLOW	3:05	0.26
POND_E2_OUTFLOW	3:10	0.26
POND_E2_OUTFLOW	3:15	0.26
POND_E2_OUTFLOW	3:20	0.26
POND_E2_OUTFLOW	3:25	0.26
POND_E2_OUTFLOW	3:30	0.26
POND_E2_OUTFLOW	3:35	0.26
POND_E2_OUTFLOW	3:40	0.26
POND_E2_OUTFLOW	3:45	0.26
POND_E2_OUTFLOW	3:50	0.26
POND_E2_OUTFLOW	3:55	0.26
POND_E2_OUTFLOW	4:00	0.26
POND_E2_OUTFLOW	4:05	0.26
POND_E2_OUTFLOW	4:10	0.26
POND_E2_OUTFLOW	4:15	0.26
POND_E2_OUTFLOW	4:20	0.26
POND_E2_OUTFLOW	4:25	0.26
POND_E2_OUTFLOW	4:30	0.26
POND_E2_OUTFLOW	4:35	0.26
POND_E2_OUTFLOW	4:40	0.26
POND_E2_OUTFLOW	4:45	0.25
POND_E2_OUTFLOW	4:50	0.25
POND_E2_OUTFLOW	4:55	0.25
POND_E2_OUTFLOW	5:00	0.25
POND_E2_OUTFLOW	5:05	0.25
POND_E2_OUTFLOW	5:10	0.25
POND_E2_OUTFLOW	5:15	0.25
POND_E2_OUTFLOW	5:20	0.25
POND_E2_OUTFLOW	5:25	0.25
POND_E2_OUTFLOW	5:30	0.25
POND_E2_OUTFLOW	5:35	0.25
POND_E2_OUTFLOW	5:40	0.25
POND_E2_OUTFLOW	5:45	0.25
POND_E2_OUTFLOW	5:50	0.25
POND_E2_OUTFLOW	5:55	0.25
POND_E2_OUTFLOW	6:00	0.25
POND_E2_OUTFLOW	6:05	0.25
POND_E2_OUTFLOW	6:10	0.25
POND_E2_OUTFLOW	6:15	0.25
POND_E2_OUTFLOW	6:20	0.25
POND_E2_OUTFLOW	6:25	0.25
POND_E2_OUTFLOW	6:30	0.25
POND_E2_OUTFLOW	6:35	0.25

POND_E2_OUTFLOW	6:40	0.25
POND_E2_OUTFLOW	6:45	0.25
POND_E2_OUTFLOW	6:50	0.25
POND_E2_OUTFLOW	6:55	0.25
POND_E2_OUTFLOW	7:00	0.25
POND_E2_OUTFLOW	7:05	0.25
POND_E2_OUTFLOW	7:10	0.25
POND_E2_OUTFLOW	7:15	0.25
POND_E2_OUTFLOW	7:20	0.25
POND_E2_OUTFLOW	7:25	0.25
POND_E2_OUTFLOW	7:30	0.25
POND_E2_OUTFLOW	7:35	0.25
POND_E2_OUTFLOW	7:40	0.25
POND_E2_OUTFLOW	7:45	0.25
POND_E2_OUTFLOW	7:50	0.25
POND_E2_OUTFLOW	7:55	0.25
POND_E2_OUTFLOW	8:00	0.25
POND_E2_OUTFLOW	8:05	0.25
POND_E2_OUTFLOW	8:10	0.25
POND_E2_OUTFLOW	8:15	0.25
POND_E2_OUTFLOW	8:20	0.25
POND_E2_OUTFLOW	8:25	0.25
POND_E2_OUTFLOW	8:30	0.25
POND_E2_OUTFLOW	8:35	0.25
POND_E2_OUTFLOW	8:40	0.25
POND_E2_OUTFLOW	8:45	0.25
POND_E2_OUTFLOW	8:50	0.24
POND_E2_OUTFLOW	8:55	0.24
POND_E2_OUTFLOW	9:00	0.24
POND_E2_OUTFLOW	9:05	0.24
POND_E2_OUTFLOW	9:10	0.24
POND_E2_OUTFLOW	9:15	0.24
POND_E2_OUTFLOW	9:20	0.24
POND_E2_OUTFLOW	9:25	0.24
POND_E2_OUTFLOW	9:30	0.24
POND_E2_OUTFLOW	9:35	0.24
POND_E2_OUTFLOW	9:40	0.24
POND_E2_OUTFLOW	9:45	0.24
POND_E2_OUTFLOW	9:50	0.24
POND_E2_OUTFLOW	9:55	0.24
POND_E2_OUTFLOW	10:00	0.24
POND_E2_OUTFLOW	10:05	0.24
POND_E2_OUTFLOW	10:10	0.24
POND_E2_OUTFLOW	10:15	0.24
POND_E2_OUTFLOW	10:20	0.24
POND_E2_OUTFLOW	10:25	0.24
POND_E2_OUTFLOW	10:30	0.24
POND_E2_OUTFLOW	10:35	0.24
POND_E2_OUTFLOW	10:40	0.24
POND_E2_OUTFLOW	10:45	0.24
POND_E2_OUTFLOW	10:50	0.24

POND_E2_OUTFLOW	10:55	0.24
POND_E2_OUTFLOW	11:00	0.24
POND_E2_OUTFLOW	11:05	0.24
POND_E2_OUTFLOW	11:10	0.24
POND_E2_OUTFLOW	11:15	0.24
POND_E2_OUTFLOW	11:20	0.24
POND_E2_OUTFLOW	11:25	0.24
POND_E2_OUTFLOW	11:30	0.24
POND_E2_OUTFLOW	11:35	0.24
POND_E2_OUTFLOW	11:40	0.24
POND_E2_OUTFLOW	11:45	0.24
POND_E2_OUTFLOW	11:50	0.24
POND_E2_OUTFLOW	11:55	0.24
POND_E2_OUTFLOW	12:00	0.24
POND_E2_OUTFLOW	12:05	0.24
POND_E2_OUTFLOW	12:10	0.24
POND_E2_OUTFLOW	12:15	0.24
POND_E2_OUTFLOW	12:20	0.24
POND_E2_OUTFLOW	12:25	0.24
POND_E2_OUTFLOW	12:30	0.24
POND_E2_OUTFLOW	12:35	0.24
POND_E2_OUTFLOW	12:40	0.24
POND_E2_OUTFLOW	12:45	0.23
POND_E2_OUTFLOW	12:50	0.23
POND_E2_OUTFLOW	12:55	0.23
POND_E2_OUTFLOW	13:00	0.23
POND_E2_OUTFLOW	13:05	0.23
POND_E2_OUTFLOW	13:10	0.23
POND_E2_OUTFLOW	13:15	0.23
POND_E2_OUTFLOW	13:20	0.23
POND_E2_OUTFLOW	13:25	0.23
POND_E2_OUTFLOW	13:30	0.23
POND_E2_OUTFLOW	13:35	0.23
POND_E2_OUTFLOW	13:40	0.23
POND_E2_OUTFLOW	13:45	0.23
POND_E2_OUTFLOW	13:50	0.23
POND_E2_OUTFLOW	13:55	0.23
POND_E2_OUTFLOW	14:00	0.23
POND_E2_OUTFLOW	14:05	0.23
POND_E2_OUTFLOW	14:10	0.23
POND_E2_OUTFLOW	14:15	0.23
POND_E2_OUTFLOW	14:20	0.23
POND_E2_OUTFLOW	14:25	0.23
POND_E2_OUTFLOW	14:30	0.23
POND_E2_OUTFLOW	14:35	0.23
POND_E2_OUTFLOW	14:40	0.23
POND_E2_OUTFLOW	14:45	0.23
POND_E2_OUTFLOW	14:50	0.23
POND_E2_OUTFLOW	14:55	0.23
POND_E2_OUTFLOW	15:00	0.23
POND_E2_OUTFLOW	15:05	0.23

POND_E2_OUTFLOW	15:10	0.23
POND_E2_OUTFLOW	15:15	0.23
POND_E2_OUTFLOW	15:20	0.23
POND_E2_OUTFLOW	15:25	0.23
POND_E2_OUTFLOW	15:30	0.23
POND_E2_OUTFLOW	15:35	0.23
POND_E2_OUTFLOW	15:40	0.23
POND_E2_OUTFLOW	15:45	0.23
POND_E2_OUTFLOW	15:50	0.23
POND_E2_OUTFLOW	15:55	0.23
POND_E2_OUTFLOW	16:00	0.23
POND_E2_OUTFLOW	16:05	0.23
POND_E2_OUTFLOW	16:10	0.23
POND_E2_OUTFLOW	16:15	0.23
POND_E2_OUTFLOW	16:20	0.23
POND_E2_OUTFLOW	16:25	0.22
POND_E2_OUTFLOW	16:30	0.22
POND_E2_OUTFLOW	16:35	0.22
POND_E2_OUTFLOW	16:40	0.22
POND_E2_OUTFLOW	16:45	0.22
POND_E2_OUTFLOW	16:50	0.22
POND_E2_OUTFLOW	16:55	0.22
POND_E2_OUTFLOW	17:00	0.22
POND_E2_OUTFLOW	17:05	0.22
POND_E2_OUTFLOW	17:10	0.22
POND_E2_OUTFLOW	17:15	0.22
POND_E2_OUTFLOW	17:20	0.22
POND_E2_OUTFLOW	17:25	0.22
POND_E2_OUTFLOW	17:30	0.22
POND_E2_OUTFLOW	17:35	0.22
POND_E2_OUTFLOW	17:40	0.22
POND_E2_OUTFLOW	17:45	0.22
POND_E2_OUTFLOW	17:50	0.22
POND_E2_OUTFLOW	17:55	0.22
POND_E2_OUTFLOW	18:00	0.22
POND_E2_OUTFLOW	18:05	0.22
POND_E2_OUTFLOW	18:10	0.22
POND_E2_OUTFLOW	18:15	0.22
POND_E2_OUTFLOW	18:20	0.22
POND_E2_OUTFLOW	18:25	0.22
POND_E2_OUTFLOW	18:30	0.22
POND_E2_OUTFLOW	18:35	0.22
POND_E2_OUTFLOW	18:40	0.22
POND_E2_OUTFLOW	18:45	0.22
POND_E2_OUTFLOW	18:50	0.22
POND_E2_OUTFLOW	18:55	0.22
POND_E2_OUTFLOW	19:00	0.22
POND_E2_OUTFLOW	19:05	0.22
POND_E2_OUTFLOW	19:10	0.22
POND_E2_OUTFLOW	19:15	0.22
POND_E2_OUTFLOW	19:20	0.22

POND_E2_OUTFLOW	19:25	0.22
POND_E2_OUTFLOW	19:30	0.22
POND_E2_OUTFLOW	19:35	0.22
POND_E2_OUTFLOW	19:40	0.22
POND_E2_OUTFLOW	19:45	0.22
POND_E2_OUTFLOW	19:50	0.22
POND_E2_OUTFLOW	19:55	0.21
POND_E2_OUTFLOW	20:00	0.21
POND_E2_OUTFLOW	20:05	0.21
POND_E2_OUTFLOW	20:10	0.21
POND_E2_OUTFLOW	20:15	0.21
POND_E2_OUTFLOW	20:20	0.21
POND_E2_OUTFLOW	20:25	0.21
POND_E2_OUTFLOW	20:30	0.21
POND_E2_OUTFLOW	20:35	0.21
POND_E2_OUTFLOW	20:40	0.21
POND_E2_OUTFLOW	20:45	0.21
POND_E2_OUTFLOW	20:50	0.21
POND_E2_OUTFLOW	20:55	0.21
POND_E2_OUTFLOW	21:00	0.21
POND_E2_OUTFLOW	21:05	0.21
POND_E2_OUTFLOW	21:10	0.21
POND_E2_OUTFLOW	21:15	0.21
POND_E2_OUTFLOW	21:20	0.21
POND_E2_OUTFLOW	21:25	0.21
POND_E2_OUTFLOW	21:30	0.21
POND_E2_OUTFLOW	21:35	0.21
POND_E2_OUTFLOW	21:40	0.21
POND_E2_OUTFLOW	21:45	0.21
POND_E2_OUTFLOW	21:50	0.21
POND_E2_OUTFLOW	21:55	0.21
POND_E2_OUTFLOW	22:00	0.21
POND_E2_OUTFLOW	22:05	0.21
POND_E2_OUTFLOW	22:10	0.21
POND_E2_OUTFLOW	22:15	0.21
POND_E2_OUTFLOW	22:20	0.21
POND_E2_OUTFLOW	22:25	0.21
POND_E2_OUTFLOW	22:30	0.21
POND_E2_OUTFLOW	22:35	0.21
POND_E2_OUTFLOW	22:40	0.21
POND_E2_OUTFLOW	22:45	0.21
POND_E2_OUTFLOW	22:50	0.21
POND_E2_OUTFLOW	22:55	0.21
POND_E2_OUTFLOW	23:00	0.21
POND_E2_OUTFLOW	23:05	0.21
POND_E2_OUTFLOW	23:10	0.20
POND_E2_OUTFLOW	23:15	0.20
POND_E2_OUTFLOW	23:20	0.20
POND_E2_OUTFLOW	23:25	0.20
POND_E2_OUTFLOW	23:30	0.20
POND_E2_OUTFLOW	23:35	0.20

POND_E2_OUTFLOW	23:40	0.20
POND_E2_OUTFLOW	23:45	0.20
POND_E2_OUTFLOW	23:50	0.20
POND_E2_OUTFLOW	23:55	0.20
POND_E2_OUTFLOW	24:00	0.20
POND_E2_OUTFLOW	24:05	0.20
POND_E2_OUTFLOW	24:10	0.20
POND_E2_OUTFLOW	24:15	0.20
POND_E2_OUTFLOW	24:20	0.20
POND_E2_OUTFLOW	24:25	0.20
POND_E2_OUTFLOW	24:30	0.20
POND_E2_OUTFLOW	24:35	0.20
POND_E2_OUTFLOW	24:40	0.20
POND_E2_OUTFLOW	24:45	0.20
POND_E2_OUTFLOW	24:50	0.20
POND_E2_OUTFLOW	24:55	0.20
POND_E2_OUTFLOW	25:00	0.20
POND_E2_OUTFLOW	25:05	0.20
POND_E2_OUTFLOW	25:10	0.20
POND_E2_OUTFLOW	25:15	0.20
POND_E2_OUTFLOW	25:20	0.20
POND_E2_OUTFLOW	25:25	0.20
POND_E2_OUTFLOW	25:30	0.20
POND_E2_OUTFLOW	25:35	0.20
POND_E2_OUTFLOW	25:40	0.20
POND_E2_OUTFLOW	25:45	0.20
POND_E2_OUTFLOW	25:50	0.20
POND_E2_OUTFLOW	25:55	0.20
POND_E2_OUTFLOW	26:00	0.20
POND_E2_OUTFLOW	26:05	0.20
POND_E2_OUTFLOW	26:10	0.20
POND_E2_OUTFLOW	26:15	0.20
POND_E2_OUTFLOW	26:20	0.19
POND_E2_OUTFLOW	26:25	0.19
POND_E2_OUTFLOW	26:30	0.19
POND_E2_OUTFLOW	26:35	0.19
POND_E2_OUTFLOW	26:40	0.19
POND_E2_OUTFLOW	26:45	0.19
POND_E2_OUTFLOW	26:50	0.19
POND_E2_OUTFLOW	26:55	0.19
POND_E2_OUTFLOW	27:00	0.19
POND_E2_OUTFLOW	27:05	0.19
POND_E2_OUTFLOW	27:10	0.19
POND_E2_OUTFLOW	27:15	0.19
POND_E2_OUTFLOW	27:20	0.19
POND_E2_OUTFLOW	27:25	0.19
POND_E2_OUTFLOW	27:30	0.19
POND_E2_OUTFLOW	27:35	0.19
POND_E2_OUTFLOW	27:40	0.19
POND_E2_OUTFLOW	27:45	0.19
POND_E2_OUTFLOW	27:50	0.19

POND_E2_OUTFLOW	27:55	0.19
POND_E2_OUTFLOW	28:00	0.19
POND_E2_OUTFLOW	28:05	0.19
POND_E2_OUTFLOW	28:10	0.19
POND_E2_OUTFLOW	28:15	0.19
POND_E2_OUTFLOW	28:20	0.19
POND_E2_OUTFLOW	28:25	0.19
POND_E2_OUTFLOW	28:30	0.19
POND_E2_OUTFLOW	28:35	0.19
POND_E2_OUTFLOW	28:40	0.19
POND_E2_OUTFLOW	28:45	0.19
POND_E2_OUTFLOW	28:50	0.19
POND_E2_OUTFLOW	28:55	0.19
POND_E2_OUTFLOW	29:00	0.19
POND_E2_OUTFLOW	29:05	0.19
POND_E2_OUTFLOW	29:10	0.19
POND_E2_OUTFLOW	29:15	0.18
POND_E2_OUTFLOW	29:20	0.18
POND_E2_OUTFLOW	29:25	0.18
POND_E2_OUTFLOW	29:30	0.18
POND_E2_OUTFLOW	29:35	0.18
POND_E2_OUTFLOW	29:40	0.18
POND_E2_OUTFLOW	29:45	0.18
POND_E2_OUTFLOW	29:50	0.18
POND_E2_OUTFLOW	29:55	0.18
POND_E2_OUTFLOW	30:00	0.18
POND_E2_OUTFLOW	30:05	0.18
POND_E2_OUTFLOW	30:10	0.18
POND_E2_OUTFLOW	30:15	0.18
POND_E2_OUTFLOW	30:20	0.18
POND_E2_OUTFLOW	30:25	0.18
POND_E2_OUTFLOW	30:30	0.18
POND_E2_OUTFLOW	30:35	0.18
POND_E2_OUTFLOW	30:40	0.18
POND_E2_OUTFLOW	30:45	0.18
POND_E2_OUTFLOW	30:50	0.18
POND_E2_OUTFLOW	30:55	0.18
POND_E2_OUTFLOW	31:00	0.18
POND_E2_OUTFLOW	31:05	0.18
POND_E2_OUTFLOW	31:10	0.18
POND_E2_OUTFLOW	31:15	0.18
POND_E2_OUTFLOW	31:20	0.18
POND_E2_OUTFLOW	31:25	0.18
POND_E2_OUTFLOW	31:30	0.18
POND_E2_OUTFLOW	31:35	0.18
POND_E2_OUTFLOW	31:40	0.18
POND_E2_OUTFLOW	31:45	0.18
POND_E2_OUTFLOW	31:50	0.18
POND_E2_OUTFLOW	31:55	0.17
POND_E2_OUTFLOW	32:00	0.17
POND_E2_OUTFLOW	32:05	0.17



POND_E2_OUTFLOW	32:10	0.17
POND_E2_OUTFLOW	32:15	0.17
POND_E2_OUTFLOW	32:20	0.17
POND_E2_OUTFLOW	32:25	0.17
POND_E2_OUTFLOW	32:30	0.17
POND_E2_OUTFLOW	32:35	0.17
POND_E2_OUTFLOW	32:40	0.17
POND_E2_OUTFLOW	32:45	0.17
POND_E2_OUTFLOW	32:50	0.17
POND_E2_OUTFLOW	32:55	0.17
POND_E2_OUTFLOW	33:00	0.17
POND_E2_OUTFLOW	33:05	0.17
POND_E2_OUTFLOW	33:10	0.17
POND_E2_OUTFLOW	33:15	0.17
POND_E2_OUTFLOW	33:20	0.17
POND_E2_OUTFLOW	33:25	0.17
POND_E2_OUTFLOW	33:30	0.17
POND_E2_OUTFLOW	33:35	0.17
POND_E2_OUTFLOW	33:40	0.17
POND_E2_OUTFLOW	33:45	0.17
POND_E2_OUTFLOW	33:50	0.17
POND_E2_OUTFLOW	33:55	0.17
POND_E2_OUTFLOW	34:00	0.17
POND_E2_OUTFLOW	34:05	0.17
POND_E2_OUTFLOW	34:10	0.17
POND_E2_OUTFLOW	34:15	0.17
POND_E2_OUTFLOW	34:20	0.16
POND_E2_OUTFLOW	34:25	0.16
POND_E2_OUTFLOW	34:30	0.16
POND_E2_OUTFLOW	34:35	0.16
POND_E2_OUTFLOW	34:40	0.16
POND_E2_OUTFLOW	34:45	0.16
POND_E2_OUTFLOW	34:50	0.16
POND_E2_OUTFLOW	34:55	0.16
POND_E2_OUTFLOW	35:00	0.16
POND_E2_OUTFLOW	35:05	0.16
POND_E2_OUTFLOW	35:10	0.16
POND_E2_OUTFLOW	35:15	0.16
POND_E2_OUTFLOW	35:20	0.16
POND_E2_OUTFLOW	35:25	0.16
POND_E2_OUTFLOW	35:30	0.16
POND_E2_OUTFLOW	35:35	0.16
POND_E2_OUTFLOW	35:40	0.16
POND_E2_OUTFLOW	35:45	0.16
POND_E2_OUTFLOW	35:50	0.16
POND_E2_OUTFLOW	35:55	0.16
POND_E2_OUTFLOW	36:00	0.15
POND_E2_OUTFLOW	36:05	0.15
POND_E2_OUTFLOW	36:10	0.15
POND_E2_OUTFLOW	36:15	0.15
POND_E2_OUTFLOW	36:20	0.15

POND_E2_OUTFLOW	36:25	0.15
POND_E2_OUTFLOW	36:30	0.15
POND_E2_OUTFLOW	36:35	0.15
POND_E2_OUTFLOW	36:40	0.15
POND_E2_OUTFLOW	36:45	0.15
POND_E2_OUTFLOW	36:50	0.15
POND_E2_OUTFLOW	36:55	0.15
POND_E2_OUTFLOW	37:00	0.15
POND_E2_OUTFLOW	37:05	0.15
POND_E2_OUTFLOW	37:10	0.15
POND_E2_OUTFLOW	37:15	0.15
POND_E2_OUTFLOW	37:20	0.15
POND_E2_OUTFLOW	37:25	0.15
POND_E2_OUTFLOW	37:30	0.15
POND_E2_OUTFLOW	37:35	0.15
POND_E2_OUTFLOW	37:40	0.15
POND_E2_OUTFLOW	37:45	0.15
POND_E2_OUTFLOW	37:50	0.15
POND_E2_OUTFLOW	37:55	0.15
POND_E2_OUTFLOW	38:00	0.15
POND_E2_OUTFLOW	38:05	0.15
POND_E2_OUTFLOW	38:10	0.15
POND_E2_OUTFLOW	38:15	0.15
POND_E2_OUTFLOW	38:20	0.15
POND_E2_OUTFLOW	38:25	0.15
POND_E2_OUTFLOW	38:30	0.15
POND_E2_OUTFLOW	38:35	0.15
POND_E2_OUTFLOW	38:40	0.15
POND_E2_OUTFLOW	38:45	0.15
POND_E2_OUTFLOW	38:50	0.15
POND_E2_OUTFLOW	38:55	0.15
POND_E2_OUTFLOW	39:00	0.15
POND_E2_OUTFLOW	39:05	0.15
POND_E2_OUTFLOW	39:10	0.15
POND_E2_OUTFLOW	39:15	0.15
POND_E2_OUTFLOW	39:20	0.15
POND_E2_OUTFLOW	39:25	0.15
POND_E2_OUTFLOW	39:30	0.14
POND_E2_OUTFLOW	39:35	0.14
POND_E2_OUTFLOW	39:40	0.14
POND_E2_OUTFLOW	39:45	0.14
POND_E2_OUTFLOW	39:50	0.14
POND_E2_OUTFLOW	39:55	0.14
POND_E2_OUTFLOW	40:00	0.14
POND_E2_OUTFLOW	40:05	0.14
POND_E2_OUTFLOW	40:10	0.14
POND_E2_OUTFLOW	40:15	0.14
POND_E2_OUTFLOW	40:20	0.14
POND_E2_OUTFLOW	40:25	0.14
POND_E2_OUTFLOW	40:30	0.14
POND_E2_OUTFLOW	40:35	0.14

POND_E2_OUTFLOW	40:40	0.14
POND_E2_OUTFLOW	40:45	0.14
POND_E2_OUTFLOW	40:50	0.14
POND_E2_OUTFLOW	40:55	0.14
POND_E2_OUTFLOW	41:00	0.14
POND_E2_OUTFLOW	41:05	0.14
POND_E2_OUTFLOW	41:10	0.14
POND_E2_OUTFLOW	41:15	0.14
POND_E2_OUTFLOW	41:20	0.14
POND_E2_OUTFLOW	41:25	0.14
POND_E2_OUTFLOW	41:30	0.14
POND_E2_OUTFLOW	41:35	0.14
POND_E2_OUTFLOW	41:40	0.14
POND_E2_OUTFLOW	41:45	0.14
POND_E2_OUTFLOW	41:50	0.14
POND_E2_OUTFLOW	41:55	0.14
POND_E2_OUTFLOW	42:00	0.14
POND_E2_OUTFLOW	42:05	0.14
POND_E2_OUTFLOW	42:10	0.14
POND_E2_OUTFLOW	42:15	0.14
POND_E2_OUTFLOW	42:20	0.14
POND_E2_OUTFLOW	42:25	0.14
POND_E2_OUTFLOW	42:30	0.14
POND_E2_OUTFLOW	42:35	0.14
POND_E2_OUTFLOW	42:40	0.14
POND_E2_OUTFLOW	42:45	0.14
POND_E2_OUTFLOW	42:50	0.14
POND_E2_OUTFLOW	42:55	0.13
POND_E2_OUTFLOW	43:00	0.13
POND_E2_OUTFLOW	43:05	0.13
POND_E2_OUTFLOW	43:10	0.13
POND_E2_OUTFLOW	43:15	0.13
POND_E2_OUTFLOW	43:20	0.13
POND_E2_OUTFLOW	43:25	0.13
POND_E2_OUTFLOW	43:30	0.13
POND_E2_OUTFLOW	43:35	0.13
POND_E2_OUTFLOW	43:40	0.13
POND_E2_OUTFLOW	43:45	0.13
POND_E2_OUTFLOW	43:50	0.13
POND_E2_OUTFLOW	43:55	0.13
POND_E2_OUTFLOW	44:00	0.13
POND_E2_OUTFLOW	44:05	0.13
POND_E2_OUTFLOW	44:10	0.13
POND_E2_OUTFLOW	44:15	0.13
POND_E2_OUTFLOW	44:20	0.13
POND_E2_OUTFLOW	44:25	0.13
POND_E2_OUTFLOW	44:30	0.13
POND_E2_OUTFLOW	44:35	0.13
POND_E2_OUTFLOW	44:40	0.13
POND_E2_OUTFLOW	44:45	0.13
POND_E2_OUTFLOW	44:50	0.13

POND_E2_OUTFLOW	44:55	0.13
POND_E2_OUTFLOW	45:00	0.13
POND_E2_OUTFLOW	45:05	0.13
POND_E2_OUTFLOW	45:10	0.13
POND_E2_OUTFLOW	45:15	0.13
POND_E2_OUTFLOW	45:20	0.13
POND_E2_OUTFLOW	45:25	0.13
POND_E2_OUTFLOW	45:30	0.13
POND_E2_OUTFLOW	45:35	0.13
POND_E2_OUTFLOW	45:40	0.13
POND_E2_OUTFLOW	45:45	0.13
POND_E2_OUTFLOW	45:50	0.13
POND_E2_OUTFLOW	45:55	0.13
POND_E2_OUTFLOW	46:00	0.13
POND_E2_OUTFLOW	46:05	0.12
POND_E2_OUTFLOW	46:10	0.12
POND_E2_OUTFLOW	46:15	0.12
POND_E2_OUTFLOW	46:20	0.12
POND_E2_OUTFLOW	46:25	0.12
POND_E2_OUTFLOW	46:30	0.12
POND_E2_OUTFLOW	46:35	0.12
POND_E2_OUTFLOW	46:40	0.12
POND_E2_OUTFLOW	46:45	0.12
POND_E2_OUTFLOW	46:50	0.12
POND_E2_OUTFLOW	46:55	0.12
POND_E2_OUTFLOW	47:00	0.12
POND_E2_OUTFLOW	47:05	0.12
POND_E2_OUTFLOW	47:10	0.12
POND_E2_OUTFLOW	47:15	0.12
POND_E2_OUTFLOW	47:20	0.12
POND_E2_OUTFLOW	47:25	0.12
POND_E2_OUTFLOW	47:30	0.12
POND_E2_OUTFLOW	47:35	0.12
POND_E2_OUTFLOW	47:40	0.12
POND_E2_OUTFLOW	47:45	0.12
POND_E2_OUTFLOW	47:50	0.12
POND_E2_OUTFLOW	47:55	0.12
POND_E2_OUTFLOW	48:00	0.12
POND_E2_OUTFLOW	48:05	0.12
POND_E2_OUTFLOW	48:10	0.12
POND_E2_OUTFLOW	48:15	0.12
POND_E2_OUTFLOW	48:20	0.12
POND_E2_OUTFLOW	48:25	0.12
POND_E2_OUTFLOW	48:30	0.12
POND_E2_OUTFLOW	48:35	0.12
POND_E2_OUTFLOW	48:40	0.12
POND_E2_OUTFLOW	48:45	0.12
POND_E2_OUTFLOW	48:50	0.12
POND_E2_OUTFLOW	48:55	0.12
POND_E2_OUTFLOW	49:00	0.11
POND_E2_OUTFLOW	49:05	0.11

POND_E2_OUTFLOW	49:10	0.11
POND_E2_OUTFLOW	49:15	0.11
POND_E2_OUTFLOW	49:20	0.11
POND_E2_OUTFLOW	49:25	0.11
POND_E2_OUTFLOW	49:30	0.11
POND_E2_OUTFLOW	49:35	0.11
POND_E2_OUTFLOW	49:40	0.11
POND_E2_OUTFLOW	49:45	0.11
POND_E2_OUTFLOW	49:50	0.11
POND_E2_OUTFLOW	49:55	0.11
POND_E2_OUTFLOW	50:00	0.11
POND_E2_OUTFLOW	50:05	0.11
POND_E2_OUTFLOW	50:10	0.11
POND_E2_OUTFLOW	50:15	0.11
POND_E2_OUTFLOW	50:20	0.11
POND_E2_OUTFLOW	50:25	0.11
POND_E2_OUTFLOW	50:30	0.11
POND_E2_OUTFLOW	50:35	0.11
POND_E2_OUTFLOW	50:40	0.11
POND_E2_OUTFLOW	50:45	0.11
POND_E2_OUTFLOW	50:50	0.11
POND_E2_OUTFLOW	50:55	0.11
POND_E2_OUTFLOW	51:00	0.11
POND_E2_OUTFLOW	51:05	0.11
POND_E2_OUTFLOW	51:10	0.11
POND_E2_OUTFLOW	51:15	0.11
POND_E2_OUTFLOW	51:20	0.11
POND_E2_OUTFLOW	51:25	0.11
POND_E2_OUTFLOW	51:30	0.10
POND_E2_OUTFLOW	51:35	0.10
POND_E2_OUTFLOW	51:40	0.10
POND_E2_OUTFLOW	51:45	0.10
POND_E2_OUTFLOW	51:50	0.10
POND_E2_OUTFLOW	51:55	0.10
POND_E2_OUTFLOW	52:00	0.10
POND_E2_OUTFLOW	52:05	0.10
POND_E2_OUTFLOW	52:10	0.10
POND_E2_OUTFLOW	52:15	0.10
POND_E2_OUTFLOW	52:20	0.10
POND_E2_OUTFLOW	52:25	0.10
POND_E2_OUTFLOW	52:30	0.10
POND_E2_OUTFLOW	52:35	0.10
POND_E2_OUTFLOW	52:40	0.10
POND_E2_OUTFLOW	52:45	0.10
POND_E2_OUTFLOW	52:50	0.10
POND_E2_OUTFLOW	52:55	0.10
POND_E2_OUTFLOW	53:00	0.10
POND_E2_OUTFLOW	53:05	0.10
POND_E2_OUTFLOW	53:10	0.10
POND_E2_OUTFLOW	53:15	0.09
POND_E2_OUTFLOW	53:20	0.09

POND_E2_OUTFLOW	53:25	0.09
POND_E2_OUTFLOW	53:30	0.09
POND_E2_OUTFLOW	53:35	0.09
POND_E2_OUTFLOW	53:40	0.09
POND_E2_OUTFLOW	53:45	0.09
POND_E2_OUTFLOW	53:50	0.09
POND_E2_OUTFLOW	53:55	0.09
POND_E2_OUTFLOW	54:00	0.09
POND_E2_OUTFLOW	54:05	0.09
POND_E2_OUTFLOW	54:10	0.09
POND_E2_OUTFLOW	54:15	0.09
POND_E2_OUTFLOW	54:20	0.09
POND_E2_OUTFLOW	54:25	0.09
POND_E2_OUTFLOW	54:30	0.09
POND_E2_OUTFLOW	54:35	0.09
POND_E2_OUTFLOW	54:40	0.09
POND_E2_OUTFLOW	54:45	0.09
POND_E2_OUTFLOW	54:50	0.09
POND_E2_OUTFLOW	54:55	0.09
POND_E2_OUTFLOW	55:00	0.09
POND_E2_OUTFLOW	55:05	0.09
POND_E2_OUTFLOW	55:10	0.09
POND_E2_OUTFLOW	55:15	0.09
POND_E2_OUTFLOW	55:20	0.09
POND_E2_OUTFLOW	55:25	0.09
POND_E2_OUTFLOW	55:30	0.09
POND_E2_OUTFLOW	55:35	0.09
POND_E2_OUTFLOW	55:40	0.09
POND_E2_OUTFLOW	55:45	0.09
POND_E2_OUTFLOW	55:50	0.09
POND_E2_OUTFLOW	55:55	0.09
POND_E2_OUTFLOW	56:00	0.09
POND_E2_OUTFLOW	56:05	0.09
POND_E2_OUTFLOW	56:10	0.09
POND_E2_OUTFLOW	56:15	0.09
POND_E2_OUTFLOW	56:20	0.09
POND_E2_OUTFLOW	56:25	0.09
POND_E2_OUTFLOW	56:30	0.09
POND_E2_OUTFLOW	56:35	0.09
POND_E2_OUTFLOW	56:40	0.09
POND_E2_OUTFLOW	56:45	0.09
POND_E2_OUTFLOW	56:50	0.08
POND_E2_OUTFLOW	56:55	0.08
POND_E2_OUTFLOW	57:00	0.08
POND_E2_OUTFLOW	57:05	0.08
POND_E2_OUTFLOW	57:10	0.08
POND_E2_OUTFLOW	57:15	0.08
POND_E2_OUTFLOW	57:20	0.08
POND_E2_OUTFLOW	57:25	0.08
POND_E2_OUTFLOW	57:30	0.08
POND_E2_OUTFLOW	57:35	0.08

POND_E2_OUTFLOW	57:40	0.08
POND_E2_OUTFLOW	57:45	0.08
POND_E2_OUTFLOW	57:50	0.08
POND_E2_OUTFLOW	57:55	0.08
POND_E2_OUTFLOW	58:00	0.08
POND_E2_OUTFLOW	58:05	0.08
POND_E2_OUTFLOW	58:10	0.08
POND_E2_OUTFLOW	58:15	0.08
POND_E2_OUTFLOW	58:20	0.08
POND_E2_OUTFLOW	58:25	0.08
POND_E2_OUTFLOW	58:30	0.08
POND_E2_OUTFLOW	58:35	0.08
POND_E2_OUTFLOW	58:40	0.08
POND_E2_OUTFLOW	58:45	0.08
POND_E2_OUTFLOW	58:50	0.08
POND_E2_OUTFLOW	58:55	0.08
POND_E2_OUTFLOW	59:00	0.08
POND_E2_OUTFLOW	59:05	0.08
POND_E2_OUTFLOW	59:10	0.08
POND_E2_OUTFLOW	59:15	0.08
POND_E2_OUTFLOW	59:20	0.08
POND_E2_OUTFLOW	59:25	0.08
POND_E2_OUTFLOW	59:30	0.08
POND_E2_OUTFLOW	59:35	0.08
POND_E2_OUTFLOW	59:40	0.08
POND_E2_OUTFLOW	59:45	0.08
POND_E2_OUTFLOW	59:50	0.08
POND_E2_OUTFLOW	59:55	0.08
POND_E2_OUTFLOW	60:00	0.08
POND_E2_OUTFLOW	60:05	0.08
POND_E2_OUTFLOW	60:10	0.08
POND_E2_OUTFLOW	60:15	0.08
POND_E2_OUTFLOW	60:20	0.08
POND_E2_OUTFLOW	60:25	0.08
POND_E2_OUTFLOW	60:30	0.08
POND_E2_OUTFLOW	60:35	0.08
POND_E2_OUTFLOW	60:40	0.08
POND_E2_OUTFLOW	60:45	0.08
POND_E2_OUTFLOW	60:50	0.08
POND_E2_OUTFLOW	60:55	0.08
POND_E2_OUTFLOW	61:00	0.08
POND_E2_OUTFLOW	61:05	0.08
POND_E2_OUTFLOW	61:10	0.08
POND_E2_OUTFLOW	61:15	0.08
POND_E2_OUTFLOW	61:20	0.08
POND_E2_OUTFLOW	61:25	0.08
POND_E2_OUTFLOW	61:30	0.08
POND_E2_OUTFLOW	61:35	0.08
POND_E2_OUTFLOW	61:40	0.08
POND_E2_OUTFLOW	61:45	0.08
POND_E2_OUTFLOW	61:50	0.08

POND_E2_OUTFLOW	61:55	0.08
POND_E2_OUTFLOW	62:00	0.08
POND_E2_OUTFLOW	62:05	0.08
POND_E2_OUTFLOW	62:10	0.08
POND_E2_OUTFLOW	62:15	0.08
POND_E2_OUTFLOW	62:20	0.08
POND_E2_OUTFLOW	62:25	0.08
POND_E2_OUTFLOW	62:30	0.08
POND_E2_OUTFLOW	62:35	0.08
POND_E2_OUTFLOW	62:40	0.08
POND_E2_OUTFLOW	62:45	0.08
POND_E2_OUTFLOW	62:50	0.08
POND_E2_OUTFLOW	62:55	0.08
POND_E2_OUTFLOW	63:00	0.08
POND_E2_OUTFLOW	63:05	0.08
POND_E2_OUTFLOW	63:10	0.08
POND_E2_OUTFLOW	63:15	0.07
POND_E2_OUTFLOW	63:20	0.07
POND_E2_OUTFLOW	63:25	0.07
POND_E2_OUTFLOW	63:30	0.07
POND_E2_OUTFLOW	63:35	0.07
POND_E2_OUTFLOW	63:40	0.07
POND_E2_OUTFLOW	63:45	0.07
POND_E2_OUTFLOW	63:50	0.07
POND_E2_OUTFLOW	63:55	0.07
POND_E2_OUTFLOW	64:00	0.07
POND_E2_OUTFLOW	64:05	0.07
POND_E2_OUTFLOW	64:10	0.07
POND_E2_OUTFLOW	64:15	0.07
POND_E2_OUTFLOW	64:20	0.07
POND_E2_OUTFLOW	64:25	0.07
POND_E2_OUTFLOW	64:30	0.07
POND_E2_OUTFLOW	64:35	0.07
POND_E2_OUTFLOW	64:40	0.07
POND_E2_OUTFLOW	64:45	0.07
POND_E2_OUTFLOW	64:50	0.07
POND_E2_OUTFLOW	64:55	0.07
POND_E2_OUTFLOW	65:00	0.07
POND_E2_OUTFLOW	65:05	0.07
POND_E2_OUTFLOW	65:10	0.07
POND_E2_OUTFLOW	65:15	0.07
POND_E2_OUTFLOW	65:20	0.07
POND_E2_OUTFLOW	65:25	0.07
POND_E2_OUTFLOW	65:30	0.07
POND_E2_OUTFLOW	65:35	0.07
POND_E2_OUTFLOW	65:40	0.07
POND_E2_OUTFLOW	65:45	0.07
POND_E2_OUTFLOW	65:50	0.07
POND_E2_OUTFLOW	65:55	0.07
POND_E2_OUTFLOW	66:00	0.07
POND_E2_OUTFLOW	66:05	0.07



POND_E2_OUTFLOW	66:10	0.07
POND_E2_OUTFLOW	66:15	0.07
POND_E2_OUTFLOW	66:20	0.07
POND_E2_OUTFLOW	66:25	0.07
POND_E2_OUTFLOW	66:30	0.07
POND_E2_OUTFLOW	66:35	0.07
POND_E2_OUTFLOW	66:40	0.07
POND_E2_OUTFLOW	66:45	0.07
POND_E2_OUTFLOW	66:50	0.07
POND_E2_OUTFLOW	66:55	0.07
POND_E2_OUTFLOW	67:00	0.07
POND_E2_OUTFLOW	67:05	0.07
POND_E2_OUTFLOW	67:10	0.07
POND_E2_OUTFLOW	67:15	0.07
POND_E2_OUTFLOW	67:20	0.07
POND_E2_OUTFLOW	67:25	0.07
POND_E2_OUTFLOW	67:30	0.07
POND_E2_OUTFLOW	67:35	0.07
POND_E2_OUTFLOW	67:40	0.07
POND_E2_OUTFLOW	67:45	0.07
POND_E2_OUTFLOW	67:50	0.07
POND_E2_OUTFLOW	67:55	0.07
POND_E2_OUTFLOW	68:00	0.07
POND_E2_OUTFLOW	68:05	0.07
POND_E2_OUTFLOW	68:10	0.07
POND_E2_OUTFLOW	68:15	0.07
POND_E2_OUTFLOW	68:20	0.07
POND_E2_OUTFLOW	68:25	0.07
POND_E2_OUTFLOW	68:30	0.07
POND_E2_OUTFLOW	68:35	0.07
POND_E2_OUTFLOW	68:40	0.07
POND_E2_OUTFLOW	68:45	0.07
POND_E2_OUTFLOW	68:50	0.07
POND_E2_OUTFLOW	68:55	0.07
POND_E2_OUTFLOW	69:00	0.07
POND_E2_OUTFLOW	69:05	0.06
POND_E2_OUTFLOW	69:10	0.06
POND_E2_OUTFLOW	69:15	0.06
POND_E2_OUTFLOW	69:20	0.06
POND_E2_OUTFLOW	69:25	0.06
POND_E2_OUTFLOW	69:30	0.06
POND_E2_OUTFLOW	69:35	0.06
POND_E2_OUTFLOW	69:40	0.06
POND_E2_OUTFLOW	69:45	0.06
POND_E2_OUTFLOW	69:50	0.06
POND_E2_OUTFLOW	69:55	0.06
POND_E2_OUTFLOW	70:00	0.06
POND_E2_OUTFLOW	70:05	0.06
POND_E2_OUTFLOW	70:10	0.06
POND_E2_OUTFLOW	70:15	0.06
POND_E2_OUTFLOW	70:20	0.06

POND_E2_OUTFLOW	70:25	0.06
POND_E2_OUTFLOW	70:30	0.06
POND_E2_OUTFLOW	70:35	0.06
POND_E2_OUTFLOW	70:40	0.06
POND_E2_OUTFLOW	70:45	0.06
POND_E2_OUTFLOW	70:50	0.06
POND_E2_OUTFLOW	70:55	0.06
POND_E2_OUTFLOW	71:00	0.06
POND_E2_OUTFLOW	71:05	0.06
POND_E2_OUTFLOW	71:10	0.06
POND_E2_OUTFLOW	71:15	0.06
POND_E2_OUTFLOW	71:20	0.06
POND_E2_OUTFLOW	71:25	0.06
POND_E2_OUTFLOW	71:30	0.06
POND_E2_OUTFLOW	71:35	0.06
POND_E2_OUTFLOW	71:40	0.06
POND_E2_OUTFLOW	71:45	0.06
POND_E2_OUTFLOW	71:50	0.06
POND_E2_OUTFLOW	71:55	0.06
POND_E2_OUTFLOW	72:00	0.06
POND_E2_OUTFLOW	72:05	0.06
POND_E2_OUTFLOW	72:10	0.06
POND_E2_OUTFLOW	72:15	0.06
POND_E2_OUTFLOW	72:20	0.06
POND_E2_OUTFLOW	72:25	0.06
POND_E2_OUTFLOW	72:30	0.06
POND_E2_OUTFLOW	72:35	0.06
POND_E2_OUTFLOW	72:40	0.06
POND_E2_OUTFLOW	72:45	0.06
POND_E2_OUTFLOW	72:50	0.06
POND_E2_OUTFLOW	72:55	0.06
POND_E2_OUTFLOW	73:00	0.06
POND_E2_OUTFLOW	73:05	0.06
POND_E2_OUTFLOW	73:10	0.06
POND_E2_OUTFLOW	73:15	0.06
POND_E2_OUTFLOW	73:20	0.06
POND_E2_OUTFLOW	73:25	0.05
POND_E2_OUTFLOW	73:30	0.05
POND_E2_OUTFLOW	73:35	0.05
POND_E2_OUTFLOW	73:40	0.05
POND_E2_OUTFLOW	73:45	0.05
POND_E2_OUTFLOW	73:50	0.05
POND_E2_OUTFLOW	73:55	0.05
POND_E2_OUTFLOW	74:00	0.05
POND_E2_OUTFLOW	74:05	0.05
POND_E2_OUTFLOW	74:10	0.05
POND_E2_OUTFLOW	74:15	0.05
POND_E2_OUTFLOW	74:20	0.05
POND_E2_OUTFLOW	74:25	0.05
POND_E2_OUTFLOW	74:30	0.05
POND_E2_OUTFLOW	74:35	0.05

POND_E2_OUTFLOW	74:40	0.05
POND_E2_OUTFLOW	74:45	0.05
POND_E2_OUTFLOW	74:50	0.05
POND_E2_OUTFLOW	74:55	0.05
POND_E2_OUTFLOW	75:00	0.05
POND_E2_OUTFLOW	75:05	0.05
POND_E2_OUTFLOW	75:10	0.05
POND_E2_OUTFLOW	75:15	0.05
POND_E2_OUTFLOW	75:20	0.04
POND_E2_OUTFLOW	75:25	0.04
POND_E2_OUTFLOW	75:30	0.04
POND_E2_OUTFLOW	75:35	0.04
POND_E2_OUTFLOW	75:40	0.04
POND_E2_OUTFLOW	75:45	0.04
POND_E2_OUTFLOW	75:50	0.04
POND_E2_OUTFLOW	75:55	0.04
POND_E2_OUTFLOW	76:00	0.04
POND_E2_OUTFLOW	76:05	0.04
POND_E2_OUTFLOW	76:10	0.04
POND_E2_OUTFLOW	76:15	0.04
POND_E2_OUTFLOW	76:20	0.04
POND_E2_OUTFLOW	76:25	0.04
POND_E2_OUTFLOW	76:30	0.04
POND_E2_OUTFLOW	76:35	0.04
POND_E2_OUTFLOW	76:40	0.03
POND_E2_OUTFLOW	76:45	0.03
POND_E2_OUTFLOW	76:50	0.03
POND_E2_OUTFLOW	76:55	0.03
POND_E2_OUTFLOW	77:00	0.03
POND_E2_OUTFLOW	77:05	0.03
POND_E2_OUTFLOW	77:10	0.03
POND_E2_OUTFLOW	77:15	0.03
POND_E2_OUTFLOW	77:20	0.02
POND_E2_OUTFLOW	77:25	0.02
POND_E2_OUTFLOW	77:30	0.02
POND_E2_OUTFLOW	77:35	0.02
POND_E2_OUTFLOW	77:40	0.02
POND_E2_OUTFLOW	77:45	0.02
POND_E2_OUTFLOW	77:50	0.02
POND_E2_OUTFLOW	77:55	0.01
POND_E2_OUTFLOW	78:00	0.01
POND_E2_OUTFLOW	78:05	0.01
POND_E2_OUTFLOW	78:10	0.01
POND_E2_OUTFLOW	78:15	0.01
POND_E2_OUTFLOW	78:20	0.01
POND_E2_OUTFLOW	78:25	0.00
POND_E2_OUTFLOW	78:30	0.01
POND_E2_OUTFLOW	78:35	0.01
POND_E2_OUTFLOW	78:40	0.01
POND_E2_OUTFLOW	78:45	0.00

;

POND_E3_OUTFLOW	0:00	0.00
POND_E3_OUTFLOW	0:05	0.00
POND_E3_OUTFLOW	0:10	0.10
POND_E3_OUTFLOW	0:15	0.13
POND_E3_OUTFLOW	0:20	0.19
POND_E3_OUTFLOW	0:25	0.25
POND_E3_OUTFLOW	0:30	0.41
POND_E3_OUTFLOW	0:35	0.48
POND_E3_OUTFLOW	0:40	0.53
POND_E3_OUTFLOW	0:45	0.56
POND_E3_OUTFLOW	0:50	0.59
POND_E3_OUTFLOW	0:55	0.61
POND_E3_OUTFLOW	1:00	0.62
POND_E3_OUTFLOW	1:05	0.64
POND_E3_OUTFLOW	1:10	0.65
POND_E3_OUTFLOW	1:15	0.66
POND_E3_OUTFLOW	1:20	0.68
POND_E3_OUTFLOW	1:25	0.97
POND_E3_OUTFLOW	1:30	1.38
POND_E3_OUTFLOW	1:35	1.81
POND_E3_OUTFLOW	1:40	2.17
POND_E3_OUTFLOW	1:45	2.47
POND_E3_OUTFLOW	1:50	2.71
POND_E3_OUTFLOW	1:55	2.90
POND_E3_OUTFLOW	2:00	2.97
POND_E3_OUTFLOW	2:05	2.88
POND_E3_OUTFLOW	2:10	2.71
POND_E3_OUTFLOW	2:15	2.50
POND_E3_OUTFLOW	2:20	2.28
POND_E3_OUTFLOW	2:25	2.07
POND_E3_OUTFLOW	2:30	1.88
POND_E3_OUTFLOW	2:35	1.70
POND_E3_OUTFLOW	2:40	1.54
POND_E3_OUTFLOW	2:45	1.40
POND_E3_OUTFLOW	2:50	1.28
POND_E3_OUTFLOW	2:55	1.18
POND_E3_OUTFLOW	3:00	1.09
POND_E3_OUTFLOW	3:05	1.02
POND_E3_OUTFLOW	3:10	0.95
POND_E3_OUTFLOW	3:15	0.89
POND_E3_OUTFLOW	3:20	0.84
POND_E3_OUTFLOW	3:25	0.80
POND_E3_OUTFLOW	3:30	0.76
POND_E3_OUTFLOW	3:35	0.73
POND_E3_OUTFLOW	3:40	0.70
POND_E3_OUTFLOW	3:45	0.68
POND_E3_OUTFLOW	3:50	0.67
POND_E3_OUTFLOW	3:55	0.66
POND_E3_OUTFLOW	4:00	0.66
POND_E3_OUTFLOW	4:05	0.66
POND_E3_OUTFLOW	4:10	0.66

POND_E3_OUTFLOW	4:15	0.66
POND_E3_OUTFLOW	4:20	0.66
POND_E3_OUTFLOW	4:25	0.66
POND_E3_OUTFLOW	4:30	0.66
POND_E3_OUTFLOW	4:35	0.66
POND_E3_OUTFLOW	4:40	0.66
POND_E3_OUTFLOW	4:45	0.65
POND_E3_OUTFLOW	4:50	0.65
POND_E3_OUTFLOW	4:55	0.65
POND_E3_OUTFLOW	5:00	0.65
POND_E3_OUTFLOW	5:05	0.65
POND_E3_OUTFLOW	5:10	0.65
POND_E3_OUTFLOW	5:15	0.65
POND_E3_OUTFLOW	5:20	0.65
POND_E3_OUTFLOW	5:25	0.65
POND_E3_OUTFLOW	5:30	0.65
POND_E3_OUTFLOW	5:35	0.65
POND_E3_OUTFLOW	5:40	0.65
POND_E3_OUTFLOW	5:45	0.65
POND_E3_OUTFLOW	5:50	0.64
POND_E3_OUTFLOW	5:55	0.64
POND_E3_OUTFLOW	6:00	0.64
POND_E3_OUTFLOW	6:05	0.64
POND_E3_OUTFLOW	6:10	0.64
POND_E3_OUTFLOW	6:15	0.64
POND_E3_OUTFLOW	6:20	0.64
POND_E3_OUTFLOW	6:25	0.64
POND_E3_OUTFLOW	6:30	0.64
POND_E3_OUTFLOW	6:35	0.64
POND_E3_OUTFLOW	6:40	0.64
POND_E3_OUTFLOW	6:45	0.64
POND_E3_OUTFLOW	6:50	0.64
POND_E3_OUTFLOW	6:55	0.63
POND_E3_OUTFLOW	7:00	0.63
POND_E3_OUTFLOW	7:05	0.63
POND_E3_OUTFLOW	7:10	0.63
POND_E3_OUTFLOW	7:15	0.63
POND_E3_OUTFLOW	7:20	0.63
POND_E3_OUTFLOW	7:25	0.63
POND_E3_OUTFLOW	7:30	0.63
POND_E3_OUTFLOW	7:35	0.63
POND_E3_OUTFLOW	7:40	0.63
POND_E3_OUTFLOW	7:45	0.63
POND_E3_OUTFLOW	7:50	0.63
POND_E3_OUTFLOW	7:55	0.62
POND_E3_OUTFLOW	8:00	0.62
POND_E3_OUTFLOW	8:05	0.62
POND_E3_OUTFLOW	8:10	0.62
POND_E3_OUTFLOW	8:15	0.62
POND_E3_OUTFLOW	8:20	0.62
POND_E3_OUTFLOW	8:25	0.62

POND_E3_OUTFLOW	8:30	0.62
POND_E3_OUTFLOW	8:35	0.62
POND_E3_OUTFLOW	8:40	0.62
POND_E3_OUTFLOW	8:45	0.62
POND_E3_OUTFLOW	8:50	0.62
POND_E3_OUTFLOW	8:55	0.62
POND_E3_OUTFLOW	9:00	0.61
POND_E3_OUTFLOW	9:05	0.61
POND_E3_OUTFLOW	9:10	0.61
POND_E3_OUTFLOW	9:15	0.61
POND_E3_OUTFLOW	9:20	0.61
POND_E3_OUTFLOW	9:25	0.61
POND_E3_OUTFLOW	9:30	0.61
POND_E3_OUTFLOW	9:35	0.61
POND_E3_OUTFLOW	9:40	0.61
POND_E3_OUTFLOW	9:45	0.61
POND_E3_OUTFLOW	9:50	0.61
POND_E3_OUTFLOW	9:55	0.61
POND_E3_OUTFLOW	10:00	0.60
POND_E3_OUTFLOW	10:05	0.60
POND_E3_OUTFLOW	10:10	0.60
POND_E3_OUTFLOW	10:15	0.60
POND_E3_OUTFLOW	10:20	0.60
POND_E3_OUTFLOW	10:25	0.60
POND_E3_OUTFLOW	10:30	0.60
POND_E3_OUTFLOW	10:35	0.60
POND_E3_OUTFLOW	10:40	0.60
POND_E3_OUTFLOW	10:45	0.60
POND_E3_OUTFLOW	10:50	0.60
POND_E3_OUTFLOW	10:55	0.60
POND_E3_OUTFLOW	11:00	0.59
POND_E3_OUTFLOW	11:05	0.59
POND_E3_OUTFLOW	11:10	0.59
POND_E3_OUTFLOW	11:15	0.59
POND_E3_OUTFLOW	11:20	0.59
POND_E3_OUTFLOW	11:25	0.59
POND_E3_OUTFLOW	11:30	0.59
POND_E3_OUTFLOW	11:35	0.59
POND_E3_OUTFLOW	11:40	0.59
POND_E3_OUTFLOW	11:45	0.59
POND_E3_OUTFLOW	11:50	0.59
POND_E3_OUTFLOW	11:55	0.59
POND_E3_OUTFLOW	12:00	0.58
POND_E3_OUTFLOW	12:05	0.58
POND_E3_OUTFLOW	12:10	0.58
POND_E3_OUTFLOW	12:15	0.58
POND_E3_OUTFLOW	12:20	0.58
POND_E3_OUTFLOW	12:25	0.58
POND_E3_OUTFLOW	12:30	0.58
POND_E3_OUTFLOW	12:35	0.58
POND_E3_OUTFLOW	12:40	0.58

POND_E3_OUTFLOW	12:45	0.58
POND_E3_OUTFLOW	12:50	0.58
POND_E3_OUTFLOW	12:55	0.58
POND_E3_OUTFLOW	13:00	0.57
POND_E3_OUTFLOW	13:05	0.57
POND_E3_OUTFLOW	13:10	0.57
POND_E3_OUTFLOW	13:15	0.57
POND_E3_OUTFLOW	13:20	0.57
POND_E3_OUTFLOW	13:25	0.57
POND_E3_OUTFLOW	13:30	0.57
POND_E3_OUTFLOW	13:35	0.57
POND_E3_OUTFLOW	13:40	0.57
POND_E3_OUTFLOW	13:45	0.57
POND_E3_OUTFLOW	13:50	0.57
POND_E3_OUTFLOW	13:55	0.57
POND_E3_OUTFLOW	14:00	0.56
POND_E3_OUTFLOW	14:05	0.56
POND_E3_OUTFLOW	14:10	0.56
POND_E3_OUTFLOW	14:15	0.56
POND_E3_OUTFLOW	14:20	0.56
POND_E3_OUTFLOW	14:25	0.56
POND_E3_OUTFLOW	14:30	0.56
POND_E3_OUTFLOW	14:35	0.56
POND_E3_OUTFLOW	14:40	0.56
POND_E3_OUTFLOW	14:45	0.56
POND_E3_OUTFLOW	14:50	0.56
POND_E3_OUTFLOW	14:55	0.56
POND_E3_OUTFLOW	15:00	0.55
POND_E3_OUTFLOW	15:05	0.55
POND_E3_OUTFLOW	15:10	0.55
POND_E3_OUTFLOW	15:15	0.55
POND_E3_OUTFLOW	15:20	0.55
POND_E3_OUTFLOW	15:25	0.55
POND_E3_OUTFLOW	15:30	0.55
POND_E3_OUTFLOW	15:35	0.55
POND_E3_OUTFLOW	15:40	0.55
POND_E3_OUTFLOW	15:45	0.55
POND_E3_OUTFLOW	15:50	0.55
POND_E3_OUTFLOW	15:55	0.54
POND_E3_OUTFLOW	16:00	0.54
POND_E3_OUTFLOW	16:05	0.54
POND_E3_OUTFLOW	16:10	0.54
POND_E3_OUTFLOW	16:15	0.54
POND_E3_OUTFLOW	16:20	0.54
POND_E3_OUTFLOW	16:25	0.54
POND_E3_OUTFLOW	16:30	0.54
POND_E3_OUTFLOW	16:35	0.54
POND_E3_OUTFLOW	16:40	0.54
POND_E3_OUTFLOW	16:45	0.54
POND_E3_OUTFLOW	16:50	0.53
POND_E3_OUTFLOW	16:55	0.53

POND_E3_OUTFLOW	17:00	0.53
POND_E3_OUTFLOW	17:05	0.53
POND_E3_OUTFLOW	17:10	0.53
POND_E3_OUTFLOW	17:15	0.53
POND_E3_OUTFLOW	17:20	0.53
POND_E3_OUTFLOW	17:25	0.53
POND_E3_OUTFLOW	17:30	0.53
POND_E3_OUTFLOW	17:35	0.53
POND_E3_OUTFLOW	17:40	0.53
POND_E3_OUTFLOW	17:45	0.53
POND_E3_OUTFLOW	17:50	0.52
POND_E3_OUTFLOW	17:55	0.52
POND_E3_OUTFLOW	18:00	0.52
POND_E3_OUTFLOW	18:05	0.52
POND_E3_OUTFLOW	18:10	0.52
POND_E3_OUTFLOW	18:15	0.52
POND_E3_OUTFLOW	18:20	0.52
POND_E3_OUTFLOW	18:25	0.52
POND_E3_OUTFLOW	18:30	0.52
POND_E3_OUTFLOW	18:35	0.52
POND_E3_OUTFLOW	18:40	0.52
POND_E3_OUTFLOW	18:45	0.51
POND_E3_OUTFLOW	18:50	0.51
POND_E3_OUTFLOW	18:55	0.51
POND_E3_OUTFLOW	19:00	0.51
POND_E3_OUTFLOW	19:05	0.51
POND_E3_OUTFLOW	19:10	0.51
POND_E3_OUTFLOW	19:15	0.51
POND_E3_OUTFLOW	19:20	0.51
POND_E3_OUTFLOW	19:25	0.51
POND_E3_OUTFLOW	19:30	0.51
POND_E3_OUTFLOW	19:35	0.50
POND_E3_OUTFLOW	19:40	0.50
POND_E3_OUTFLOW	19:45	0.50
POND_E3_OUTFLOW	19:50	0.50
POND_E3_OUTFLOW	19:55	0.50
POND_E3_OUTFLOW	20:00	0.50
POND_E3_OUTFLOW	20:05	0.50
POND_E3_OUTFLOW	20:10	0.50
POND_E3_OUTFLOW	20:15	0.50
POND_E3_OUTFLOW	20:20	0.50
POND_E3_OUTFLOW	20:25	0.50
POND_E3_OUTFLOW	20:30	0.49
POND_E3_OUTFLOW	20:35	0.49
POND_E3_OUTFLOW	20:40	0.49
POND_E3_OUTFLOW	20:45	0.49
POND_E3_OUTFLOW	20:50	0.49
POND_E3_OUTFLOW	20:55	0.49
POND_E3_OUTFLOW	21:00	0.49
POND_E3_OUTFLOW	21:05	0.49
POND_E3_OUTFLOW	21:10	0.49



POND_E3_OUTFLOW	21:15	0.49
POND_E3_OUTFLOW	21:20	0.49
POND_E3_OUTFLOW	21:25	0.48
POND_E3_OUTFLOW	21:30	0.48
POND_E3_OUTFLOW	21:35	0.48
POND_E3_OUTFLOW	21:40	0.48
POND_E3_OUTFLOW	21:45	0.48
POND_E3_OUTFLOW	21:50	0.48
POND_E3_OUTFLOW	21:55	0.48
POND_E3_OUTFLOW	22:00	0.48
POND_E3_OUTFLOW	22:05	0.48
POND_E3_OUTFLOW	22:10	0.48
POND_E3_OUTFLOW	22:15	0.47
POND_E3_OUTFLOW	22:20	0.47
POND_E3_OUTFLOW	22:25	0.47
POND_E3_OUTFLOW	22:30	0.47
POND_E3_OUTFLOW	22:35	0.47
POND_E3_OUTFLOW	22:40	0.47
POND_E3_OUTFLOW	22:45	0.47
POND_E3_OUTFLOW	22:50	0.47
POND_E3_OUTFLOW	22:55	0.47
POND_E3_OUTFLOW	23:00	0.47
POND_E3_OUTFLOW	23:05	0.46
POND_E3_OUTFLOW	23:10	0.46
POND_E3_OUTFLOW	23:15	0.46
POND_E3_OUTFLOW	23:20	0.46
POND_E3_OUTFLOW	23:25	0.46
POND_E3_OUTFLOW	23:30	0.46
POND_E3_OUTFLOW	23:35	0.46
POND_E3_OUTFLOW	23:40	0.46
POND_E3_OUTFLOW	23:45	0.46
POND_E3_OUTFLOW	23:50	0.46
POND_E3_OUTFLOW	23:55	0.45
POND_E3_OUTFLOW	24:00	0.45
POND_E3_OUTFLOW	24:05	0.45
POND_E3_OUTFLOW	24:10	0.45
POND_E3_OUTFLOW	24:15	0.45
POND_E3_OUTFLOW	24:20	0.45
POND_E3_OUTFLOW	24:25	0.45
POND_E3_OUTFLOW	24:30	0.45
POND_E3_OUTFLOW	24:35	0.45
POND_E3_OUTFLOW	24:40	0.45
POND_E3_OUTFLOW	24:45	0.44
POND_E3_OUTFLOW	24:50	0.44
POND_E3_OUTFLOW	24:55	0.44
POND_E3_OUTFLOW	25:00	0.44
POND_E3_OUTFLOW	25:05	0.44
POND_E3_OUTFLOW	25:10	0.44
POND_E3_OUTFLOW	25:15	0.44
POND_E3_OUTFLOW	25:20	0.44
POND_E3_OUTFLOW	25:25	0.44

POND_E3_OUTFLOW	25:30	0.44
POND_E3_OUTFLOW	25:35	0.43
POND_E3_OUTFLOW	25:40	0.43
POND_E3_OUTFLOW	25:45	0.43
POND_E3_OUTFLOW	25:50	0.43
POND_E3_OUTFLOW	25:55	0.43
POND_E3_OUTFLOW	26:00	0.43
POND_E3_OUTFLOW	26:05	0.43
POND_E3_OUTFLOW	26:10	0.43
POND_E3_OUTFLOW	26:15	0.43
POND_E3_OUTFLOW	26:20	0.43
POND_E3_OUTFLOW	26:25	0.42
POND_E3_OUTFLOW	26:30	0.42
POND_E3_OUTFLOW	26:35	0.42
POND_E3_OUTFLOW	26:40	0.42
POND_E3_OUTFLOW	26:45	0.42
POND_E3_OUTFLOW	26:50	0.42
POND_E3_OUTFLOW	26:55	0.42
POND_E3_OUTFLOW	27:00	0.42
POND_E3_OUTFLOW	27:05	0.42
POND_E3_OUTFLOW	27:10	0.41
POND_E3_OUTFLOW	27:15	0.41
POND_E3_OUTFLOW	27:20	0.41
POND_E3_OUTFLOW	27:25	0.41
POND_E3_OUTFLOW	27:30	0.41
POND_E3_OUTFLOW	27:35	0.41
POND_E3_OUTFLOW	27:40	0.41
POND_E3_OUTFLOW	27:45	0.41
POND_E3_OUTFLOW	27:50	0.41
POND_E3_OUTFLOW	27:55	0.40
POND_E3_OUTFLOW	28:00	0.40
POND_E3_OUTFLOW	28:05	0.40
POND_E3_OUTFLOW	28:10	0.40
POND_E3_OUTFLOW	28:15	0.40
POND_E3_OUTFLOW	28:20	0.40
POND_E3_OUTFLOW	28:25	0.40
POND_E3_OUTFLOW	28:30	0.40
POND_E3_OUTFLOW	28:35	0.40
POND_E3_OUTFLOW	28:40	0.39
POND_E3_OUTFLOW	28:45	0.39
POND_E3_OUTFLOW	28:50	0.39
POND_E3_OUTFLOW	28:55	0.39
POND_E3_OUTFLOW	29:00	0.39
POND_E3_OUTFLOW	29:05	0.39
POND_E3_OUTFLOW	29:10	0.39
POND_E3_OUTFLOW	29:15	0.39
POND_E3_OUTFLOW	29:20	0.39
POND_E3_OUTFLOW	29:25	0.38
POND_E3_OUTFLOW	29:30	0.38
POND_E3_OUTFLOW	29:35	0.38
POND_E3_OUTFLOW	29:40	0.38

POND_E3_OUTFLOW	29:45	0.38
POND_E3_OUTFLOW	29:50	0.38
POND_E3_OUTFLOW	29:55	0.38
POND_E3_OUTFLOW	30:00	0.38
POND_E3_OUTFLOW	30:05	0.37
POND_E3_OUTFLOW	30:10	0.37
POND_E3_OUTFLOW	30:15	0.37
POND_E3_OUTFLOW	30:20	0.37
POND_E3_OUTFLOW	30:25	0.37
POND_E3_OUTFLOW	30:30	0.37
POND_E3_OUTFLOW	30:35	0.37
POND_E3_OUTFLOW	30:40	0.37
POND_E3_OUTFLOW	30:45	0.36
POND_E3_OUTFLOW	30:50	0.36
POND_E3_OUTFLOW	30:55	0.36
POND_E3_OUTFLOW	31:00	0.36
POND_E3_OUTFLOW	31:05	0.36
POND_E3_OUTFLOW	31:10	0.36
POND_E3_OUTFLOW	31:15	0.36
POND_E3_OUTFLOW	31:20	0.36
POND_E3_OUTFLOW	31:25	0.35
POND_E3_OUTFLOW	31:30	0.35
POND_E3_OUTFLOW	31:35	0.35
POND_E3_OUTFLOW	31:40	0.35
POND_E3_OUTFLOW	31:45	0.35
POND_E3_OUTFLOW	31:50	0.35
POND_E3_OUTFLOW	31:55	0.35
POND_E3_OUTFLOW	32:00	0.35
POND_E3_OUTFLOW	32:05	0.34
POND_E3_OUTFLOW	32:10	0.34
POND_E3_OUTFLOW	32:15	0.34
POND_E3_OUTFLOW	32:20	0.34
POND_E3_OUTFLOW	32:25	0.34
POND_E3_OUTFLOW	32:30	0.34
POND_E3_OUTFLOW	32:35	0.34
POND_E3_OUTFLOW	32:40	0.33
POND_E3_OUTFLOW	32:45	0.33
POND_E3_OUTFLOW	32:50	0.33
POND_E3_OUTFLOW	32:55	0.33
POND_E3_OUTFLOW	33:00	0.33
POND_E3_OUTFLOW	33:05	0.33
POND_E3_OUTFLOW	33:10	0.33
POND_E3_OUTFLOW	33:15	0.32
POND_E3_OUTFLOW	33:20	0.32
POND_E3_OUTFLOW	33:25	0.32
POND_E3_OUTFLOW	33:30	0.32
POND_E3_OUTFLOW	33:35	0.31
POND_E3_OUTFLOW	33:40	0.31
POND_E3_OUTFLOW	33:45	0.31
POND_E3_OUTFLOW	33:50	0.31
POND_E3_OUTFLOW	33:55	0.31

POND_E3_OUTFLOW	34:00	0.30
POND_E3_OUTFLOW	34:05	0.30
POND_E3_OUTFLOW	34:10	0.30
POND_E3_OUTFLOW	34:15	0.30
POND_E3_OUTFLOW	34:20	0.29
POND_E3_OUTFLOW	34:25	0.29
POND_E3_OUTFLOW	34:30	0.29
POND_E3_OUTFLOW	34:35	0.29
POND_E3_OUTFLOW	34:40	0.29
POND_E3_OUTFLOW	34:45	0.29
POND_E3_OUTFLOW	34:50	0.28
POND_E3_OUTFLOW	34:55	0.28
POND_E3_OUTFLOW	35:00	0.28
POND_E3_OUTFLOW	35:05	0.28
POND_E3_OUTFLOW	35:10	0.28
POND_E3_OUTFLOW	35:15	0.28
POND_E3_OUTFLOW	35:20	0.27
POND_E3_OUTFLOW	35:25	0.27
POND_E3_OUTFLOW	35:30	0.27
POND_E3_OUTFLOW	35:35	0.27
POND_E3_OUTFLOW	35:40	0.27
POND_E3_OUTFLOW	35:45	0.27
POND_E3_OUTFLOW	35:50	0.27
POND_E3_OUTFLOW	35:55	0.26
POND_E3_OUTFLOW	36:00	0.26
POND_E3_OUTFLOW	36:05	0.26
POND_E3_OUTFLOW	36:10	0.26
POND_E3_OUTFLOW	36:15	0.26
POND_E3_OUTFLOW	36:20	0.26
POND_E3_OUTFLOW	36:25	0.26
POND_E3_OUTFLOW	36:30	0.26
POND_E3_OUTFLOW	36:35	0.26
POND_E3_OUTFLOW	36:40	0.26
POND_E3_OUTFLOW	36:45	0.25
POND_E3_OUTFLOW	36:50	0.25
POND_E3_OUTFLOW	36:55	0.25
POND_E3_OUTFLOW	37:00	0.25
POND_E3_OUTFLOW	37:05	0.25
POND_E3_OUTFLOW	37:10	0.25
POND_E3_OUTFLOW	37:15	0.25
POND_E3_OUTFLOW	37:20	0.25
POND_E3_OUTFLOW	37:25	0.25
POND_E3_OUTFLOW	37:30	0.25
POND_E3_OUTFLOW	37:35	0.25
POND_E3_OUTFLOW	37:40	0.25
POND_E3_OUTFLOW	37:45	0.25
POND_E3_OUTFLOW	37:50	0.25
POND_E3_OUTFLOW	37:55	0.25
POND_E3_OUTFLOW	38:00	0.25
POND_E3_OUTFLOW	38:05	0.25
POND_E3_OUTFLOW	38:10	0.25

POND_E3_OUTFLOW	38:15	0.25
POND_E3_OUTFLOW	38:20	0.25
POND_E3_OUTFLOW	38:25	0.25
POND_E3_OUTFLOW	38:30	0.25
POND_E3_OUTFLOW	38:35	0.24
POND_E3_OUTFLOW	38:40	0.24
POND_E3_OUTFLOW	38:45	0.24
POND_E3_OUTFLOW	38:50	0.24
POND_E3_OUTFLOW	38:55	0.24
POND_E3_OUTFLOW	39:00	0.24
POND_E3_OUTFLOW	39:05	0.24
POND_E3_OUTFLOW	39:10	0.24
POND_E3_OUTFLOW	39:15	0.24
POND_E3_OUTFLOW	39:20	0.24
POND_E3_OUTFLOW	39:25	0.24
POND_E3_OUTFLOW	39:30	0.24
POND_E3_OUTFLOW	39:35	0.24
POND_E3_OUTFLOW	39:40	0.24
POND_E3_OUTFLOW	39:45	0.24
POND_E3_OUTFLOW	39:50	0.24
POND_E3_OUTFLOW	39:55	0.24
POND_E3_OUTFLOW	40:00	0.24
POND_E3_OUTFLOW	40:05	0.24
POND_E3_OUTFLOW	40:10	0.24
POND_E3_OUTFLOW	40:15	0.24
POND_E3_OUTFLOW	40:20	0.24
POND_E3_OUTFLOW	40:25	0.24
POND_E3_OUTFLOW	40:30	0.24
POND_E3_OUTFLOW	40:35	0.24
POND_E3_OUTFLOW	40:40	0.24
POND_E3_OUTFLOW	40:45	0.24
POND_E3_OUTFLOW	40:50	0.24
POND_E3_OUTFLOW	40:55	0.24
POND_E3_OUTFLOW	41:00	0.24
POND_E3_OUTFLOW	41:05	0.24
POND_E3_OUTFLOW	41:10	0.24
POND_E3_OUTFLOW	41:15	0.24
POND_E3_OUTFLOW	41:20	0.24
POND_E3_OUTFLOW	41:25	0.24
POND_E3_OUTFLOW	41:30	0.24
POND_E3_OUTFLOW	41:35	0.23
POND_E3_OUTFLOW	41:40	0.23
POND_E3_OUTFLOW	41:45	0.23
POND_E3_OUTFLOW	41:50	0.23
POND_E3_OUTFLOW	41:55	0.23
POND_E3_OUTFLOW	42:00	0.23
POND_E3_OUTFLOW	42:05	0.23
POND_E3_OUTFLOW	42:10	0.23
POND_E3_OUTFLOW	42:15	0.23
POND_E3_OUTFLOW	42:20	0.23
POND_E3_OUTFLOW	42:25	0.23

POND_E3_OUTFLOW	42:30	0.23
POND_E3_OUTFLOW	42:35	0.23
POND_E3_OUTFLOW	42:40	0.23
POND_E3_OUTFLOW	42:45	0.23
POND_E3_OUTFLOW	42:50	0.23
POND_E3_OUTFLOW	42:55	0.23
POND_E3_OUTFLOW	43:00	0.23
POND_E3_OUTFLOW	43:05	0.23
POND_E3_OUTFLOW	43:10	0.23
POND_E3_OUTFLOW	43:15	0.23
POND_E3_OUTFLOW	43:20	0.23
POND_E3_OUTFLOW	43:25	0.23
POND_E3_OUTFLOW	43:30	0.23
POND_E3_OUTFLOW	43:35	0.23
POND_E3_OUTFLOW	43:40	0.23
POND_E3_OUTFLOW	43:45	0.23
POND_E3_OUTFLOW	43:50	0.23
POND_E3_OUTFLOW	43:55	0.23
POND_E3_OUTFLOW	44:00	0.23
POND_E3_OUTFLOW	44:05	0.23
POND_E3_OUTFLOW	44:10	0.23
POND_E3_OUTFLOW	44:15	0.23
POND_E3_OUTFLOW	44:20	0.23
POND_E3_OUTFLOW	44:25	0.22
POND_E3_OUTFLOW	44:30	0.22
POND_E3_OUTFLOW	44:35	0.22
POND_E3_OUTFLOW	44:40	0.22
POND_E3_OUTFLOW	44:45	0.22
POND_E3_OUTFLOW	44:50	0.22
POND_E3_OUTFLOW	44:55	0.22
POND_E3_OUTFLOW	45:00	0.22
POND_E3_OUTFLOW	45:05	0.22
POND_E3_OUTFLOW	45:10	0.22
POND_E3_OUTFLOW	45:15	0.22
POND_E3_OUTFLOW	45:20	0.22
POND_E3_OUTFLOW	45:25	0.22
POND_E3_OUTFLOW	45:30	0.22
POND_E3_OUTFLOW	45:35	0.22
POND_E3_OUTFLOW	45:40	0.22
POND_E3_OUTFLOW	45:45	0.22
POND_E3_OUTFLOW	45:50	0.22
POND_E3_OUTFLOW	45:55	0.22
POND_E3_OUTFLOW	46:00	0.22
POND_E3_OUTFLOW	46:05	0.22
POND_E3_OUTFLOW	46:10	0.22
POND_E3_OUTFLOW	46:15	0.22
POND_E3_OUTFLOW	46:20	0.22
POND_E3_OUTFLOW	46:25	0.22
POND_E3_OUTFLOW	46:30	0.22
POND_E3_OUTFLOW	46:35	0.22
POND_E3_OUTFLOW	46:40	0.22

POND_E3_OUTFLOW	46:45	0.22
POND_E3_OUTFLOW	46:50	0.22
POND_E3_OUTFLOW	46:55	0.22
POND_E3_OUTFLOW	47:00	0.22
POND_E3_OUTFLOW	47:05	0.22
POND_E3_OUTFLOW	47:10	0.21
POND_E3_OUTFLOW	47:15	0.21
POND_E3_OUTFLOW	47:20	0.21
POND_E3_OUTFLOW	47:25	0.21
POND_E3_OUTFLOW	47:30	0.21
POND_E3_OUTFLOW	47:35	0.21
POND_E3_OUTFLOW	47:40	0.21
POND_E3_OUTFLOW	47:45	0.21
POND_E3_OUTFLOW	47:50	0.21
POND_E3_OUTFLOW	47:55	0.21
POND_E3_OUTFLOW	48:00	0.21
POND_E3_OUTFLOW	48:05	0.21
POND_E3_OUTFLOW	48:10	0.21
POND_E3_OUTFLOW	48:15	0.21
POND_E3_OUTFLOW	48:20	0.21
POND_E3_OUTFLOW	48:25	0.21
POND_E3_OUTFLOW	48:30	0.21
POND_E3_OUTFLOW	48:35	0.21
POND_E3_OUTFLOW	48:40	0.21
POND_E3_OUTFLOW	48:45	0.21
POND_E3_OUTFLOW	48:50	0.21
POND_E3_OUTFLOW	48:55	0.21
POND_E3_OUTFLOW	49:00	0.21
POND_E3_OUTFLOW	49:05	0.21
POND_E3_OUTFLOW	49:10	0.21
POND_E3_OUTFLOW	49:15	0.21
POND_E3_OUTFLOW	49:20	0.21
POND_E3_OUTFLOW	49:25	0.21
POND_E3_OUTFLOW	49:30	0.21
POND_E3_OUTFLOW	49:35	0.21
POND_E3_OUTFLOW	49:40	0.21
POND_E3_OUTFLOW	49:45	0.21
POND_E3_OUTFLOW	49:50	0.20
POND_E3_OUTFLOW	49:55	0.20
POND_E3_OUTFLOW	50:00	0.20
POND_E3_OUTFLOW	50:05	0.20
POND_E3_OUTFLOW	50:10	0.20
POND_E3_OUTFLOW	50:15	0.20
POND_E3_OUTFLOW	50:20	0.20
POND_E3_OUTFLOW	50:25	0.20
POND_E3_OUTFLOW	50:30	0.20
POND_E3_OUTFLOW	50:35	0.20
POND_E3_OUTFLOW	50:40	0.20
POND_E3_OUTFLOW	50:45	0.20
POND_E3_OUTFLOW	50:50	0.20
POND_E3_OUTFLOW	50:55	0.20

POND_E3_OUTFLOW	51:00	0.20
POND_E3_OUTFLOW	51:05	0.20
POND_E3_OUTFLOW	51:10	0.20
POND_E3_OUTFLOW	51:15	0.20
POND_E3_OUTFLOW	51:20	0.20
POND_E3_OUTFLOW	51:25	0.20
POND_E3_OUTFLOW	51:30	0.20
POND_E3_OUTFLOW	51:35	0.20
POND_E3_OUTFLOW	51:40	0.20
POND_E3_OUTFLOW	51:45	0.20
POND_E3_OUTFLOW	51:50	0.20
POND_E3_OUTFLOW	51:55	0.20
POND_E3_OUTFLOW	52:00	0.20
POND_E3_OUTFLOW	52:05	0.20
POND_E3_OUTFLOW	52:10	0.20
POND_E3_OUTFLOW	52:15	0.20
POND_E3_OUTFLOW	52:20	0.20
POND_E3_OUTFLOW	52:25	0.19
POND_E3_OUTFLOW	52:30	0.19
POND_E3_OUTFLOW	52:35	0.19
POND_E3_OUTFLOW	52:40	0.19
POND_E3_OUTFLOW	52:45	0.19
POND_E3_OUTFLOW	52:50	0.19
POND_E3_OUTFLOW	52:55	0.19
POND_E3_OUTFLOW	53:00	0.19
POND_E3_OUTFLOW	53:05	0.19
POND_E3_OUTFLOW	53:10	0.19
POND_E3_OUTFLOW	53:15	0.19
POND_E3_OUTFLOW	53:20	0.19
POND_E3_OUTFLOW	53:25	0.19
POND_E3_OUTFLOW	53:30	0.19
POND_E3_OUTFLOW	53:35	0.19
POND_E3_OUTFLOW	53:40	0.19
POND_E3_OUTFLOW	53:45	0.19
POND_E3_OUTFLOW	53:50	0.19
POND_E3_OUTFLOW	53:55	0.19
POND_E3_OUTFLOW	54:00	0.19
POND_E3_OUTFLOW	54:05	0.19
POND_E3_OUTFLOW	54:10	0.19
POND_E3_OUTFLOW	54:15	0.19
POND_E3_OUTFLOW	54:20	0.19
POND_E3_OUTFLOW	54:25	0.19
POND_E3_OUTFLOW	54:30	0.19
POND_E3_OUTFLOW	54:35	0.19
POND_E3_OUTFLOW	54:40	0.19
POND_E3_OUTFLOW	54:45	0.19
POND_E3_OUTFLOW	54:50	0.18
POND_E3_OUTFLOW	54:55	0.18
POND_E3_OUTFLOW	55:00	0.18
POND_E3_OUTFLOW	55:05	0.18
POND_E3_OUTFLOW	55:10	0.18



POND_E3_OUTFLOW	55:15	0.18
POND_E3_OUTFLOW	55:20	0.18
POND_E3_OUTFLOW	55:25	0.18
POND_E3_OUTFLOW	55:30	0.18
POND_E3_OUTFLOW	55:35	0.18
POND_E3_OUTFLOW	55:40	0.18
POND_E3_OUTFLOW	55:45	0.18
POND_E3_OUTFLOW	55:50	0.18
POND_E3_OUTFLOW	55:55	0.18
POND_E3_OUTFLOW	56:00	0.18
POND_E3_OUTFLOW	56:05	0.18
POND_E3_OUTFLOW	56:10	0.18
POND_E3_OUTFLOW	56:15	0.18
POND_E3_OUTFLOW	56:20	0.18
POND_E3_OUTFLOW	56:25	0.18
POND_E3_OUTFLOW	56:30	0.18
POND_E3_OUTFLOW	56:35	0.18
POND_E3_OUTFLOW	56:40	0.18
POND_E3_OUTFLOW	56:45	0.18
POND_E3_OUTFLOW	56:50	0.18
POND_E3_OUTFLOW	56:55	0.18
POND_E3_OUTFLOW	57:00	0.18
POND_E3_OUTFLOW	57:05	0.17
POND_E3_OUTFLOW	57:10	0.17
POND_E3_OUTFLOW	57:15	0.17
POND_E3_OUTFLOW	57:20	0.17
POND_E3_OUTFLOW	57:25	0.17
POND_E3_OUTFLOW	57:30	0.17
POND_E3_OUTFLOW	57:35	0.17
POND_E3_OUTFLOW	57:40	0.17
POND_E3_OUTFLOW	57:45	0.17
POND_E3_OUTFLOW	57:50	0.17
POND_E3_OUTFLOW	57:55	0.17
POND_E3_OUTFLOW	58:00	0.17
POND_E3_OUTFLOW	58:05	0.17
POND_E3_OUTFLOW	58:10	0.17
POND_E3_OUTFLOW	58:15	0.17
POND_E3_OUTFLOW	58:20	0.17
POND_E3_OUTFLOW	58:25	0.17
POND_E3_OUTFLOW	58:30	0.17
POND_E3_OUTFLOW	58:35	0.17
POND_E3_OUTFLOW	58:40	0.17
POND_E3_OUTFLOW	58:45	0.17
POND_E3_OUTFLOW	58:50	0.17
POND_E3_OUTFLOW	58:55	0.17
POND_E3_OUTFLOW	59:00	0.16
POND_E3_OUTFLOW	59:05	0.16
POND_E3_OUTFLOW	59:10	0.16
POND_E3_OUTFLOW	59:15	0.16
POND_E3_OUTFLOW	59:20	0.16
POND_E3_OUTFLOW	59:25	0.16

POND_E3_OUTFLOW	59:30	0.16
POND_E3_OUTFLOW	59:35	0.16
POND_E3_OUTFLOW	59:40	0.16
POND_E3_OUTFLOW	59:45	0.16
POND_E3_OUTFLOW	59:50	0.16
POND_E3_OUTFLOW	59:55	0.16
POND_E3_OUTFLOW	60:00	0.16
POND_E3_OUTFLOW	60:05	0.16
POND_E3_OUTFLOW	60:10	0.16
POND_E3_OUTFLOW	60:15	0.16
POND_E3_OUTFLOW	60:20	0.16
POND_E3_OUTFLOW	60:25	0.16
POND_E3_OUTFLOW	60:30	0.15
POND_E3_OUTFLOW	60:35	0.15
POND_E3_OUTFLOW	60:40	0.15
POND_E3_OUTFLOW	60:45	0.15
POND_E3_OUTFLOW	60:50	0.15
POND_E3_OUTFLOW	60:55	0.15
POND_E3_OUTFLOW	61:00	0.15
POND_E3_OUTFLOW	61:05	0.15
POND_E3_OUTFLOW	61:10	0.14
POND_E3_OUTFLOW	61:15	0.14
POND_E3_OUTFLOW	61:20	0.14
POND_E3_OUTFLOW	61:25	0.14
POND_E3_OUTFLOW	61:30	0.14
POND_E3_OUTFLOW	61:35	0.14
POND_E3_OUTFLOW	61:40	0.14
POND_E3_OUTFLOW	61:45	0.14
POND_E3_OUTFLOW	61:50	0.14
POND_E3_OUTFLOW	61:55	0.14
POND_E3_OUTFLOW	62:00	0.14
POND_E3_OUTFLOW	62:05	0.14
POND_E3_OUTFLOW	62:10	0.14
POND_E3_OUTFLOW	62:15	0.14
POND_E3_OUTFLOW	62:20	0.14
POND_E3_OUTFLOW	62:25	0.14
POND_E3_OUTFLOW	62:30	0.14
POND_E3_OUTFLOW	62:35	0.14
POND_E3_OUTFLOW	62:40	0.14
POND_E3_OUTFLOW	62:45	0.14
POND_E3_OUTFLOW	62:50	0.14
POND_E3_OUTFLOW	62:55	0.14
POND_E3_OUTFLOW	63:00	0.14
POND_E3_OUTFLOW	63:05	0.14
POND_E3_OUTFLOW	63:10	0.14
POND_E3_OUTFLOW	63:15	0.14
POND_E3_OUTFLOW	63:20	0.14
POND_E3_OUTFLOW	63:25	0.14
POND_E3_OUTFLOW	63:30	0.14
POND_E3_OUTFLOW	63:35	0.14
POND_E3_OUTFLOW	63:40	0.14

POND_E3_OUTFLOW	63:45	0.14
POND_E3_OUTFLOW	63:50	0.14
POND_E3_OUTFLOW	63:55	0.14
POND_E3_OUTFLOW	64:00	0.14
POND_E3_OUTFLOW	64:05	0.14
POND_E3_OUTFLOW	64:10	0.14
POND_E3_OUTFLOW	64:15	0.14
POND_E3_OUTFLOW	64:20	0.14
POND_E3_OUTFLOW	64:25	0.14
POND_E3_OUTFLOW	64:30	0.14
POND_E3_OUTFLOW	64:35	0.14
POND_E3_OUTFLOW	64:40	0.14
POND_E3_OUTFLOW	64:45	0.14
POND_E3_OUTFLOW	64:50	0.14
POND_E3_OUTFLOW	64:55	0.14
POND_E3_OUTFLOW	65:00	0.14
POND_E3_OUTFLOW	65:05	0.14
POND_E3_OUTFLOW	65:10	0.14
POND_E3_OUTFLOW	65:15	0.14
POND_E3_OUTFLOW	65:20	0.14
POND_E3_OUTFLOW	65:25	0.14
POND_E3_OUTFLOW	65:30	0.14
POND_E3_OUTFLOW	65:35	0.14
POND_E3_OUTFLOW	65:40	0.14
POND_E3_OUTFLOW	65:45	0.14
POND_E3_OUTFLOW	65:50	0.14
POND_E3_OUTFLOW	65:55	0.14
POND_E3_OUTFLOW	66:00	0.14
POND_E3_OUTFLOW	66:05	0.14
POND_E3_OUTFLOW	66:10	0.14
POND_E3_OUTFLOW	66:15	0.14
POND_E3_OUTFLOW	66:20	0.14
POND_E3_OUTFLOW	66:25	0.14
POND_E3_OUTFLOW	66:30	0.14
POND_E3_OUTFLOW	66:35	0.14
POND_E3_OUTFLOW	66:40	0.13
POND_E3_OUTFLOW	66:45	0.13
POND_E3_OUTFLOW	66:50	0.13
POND_E3_OUTFLOW	66:55	0.13
POND_E3_OUTFLOW	67:00	0.13
POND_E3_OUTFLOW	67:05	0.13
POND_E3_OUTFLOW	67:10	0.13
POND_E3_OUTFLOW	67:15	0.13
POND_E3_OUTFLOW	67:20	0.13
POND_E3_OUTFLOW	67:25	0.13
POND_E3_OUTFLOW	67:30	0.13
POND_E3_OUTFLOW	67:35	0.13
POND_E3_OUTFLOW	67:40	0.13
POND_E3_OUTFLOW	67:45	0.13
POND_E3_OUTFLOW	67:50	0.13
POND_E3_OUTFLOW	67:55	0.13

POND_E3_OUTFLOW	68:00	0.13
POND_E3_OUTFLOW	68:05	0.13
POND_E3_OUTFLOW	68:10	0.13
POND_E3_OUTFLOW	68:15	0.13
POND_E3_OUTFLOW	68:20	0.13
POND_E3_OUTFLOW	68:25	0.13
POND_E3_OUTFLOW	68:30	0.13
POND_E3_OUTFLOW	68:35	0.13
POND_E3_OUTFLOW	68:40	0.13
POND_E3_OUTFLOW	68:45	0.13
POND_E3_OUTFLOW	68:50	0.13
POND_E3_OUTFLOW	68:55	0.13
POND_E3_OUTFLOW	69:00	0.13
POND_E3_OUTFLOW	69:05	0.13
POND_E3_OUTFLOW	69:10	0.13
POND_E3_OUTFLOW	69:15	0.13
POND_E3_OUTFLOW	69:20	0.13
POND_E3_OUTFLOW	69:25	0.13
POND_E3_OUTFLOW	69:30	0.13
POND_E3_OUTFLOW	69:35	0.13
POND_E3_OUTFLOW	69:40	0.13
POND_E3_OUTFLOW	69:45	0.13
POND_E3_OUTFLOW	69:50	0.13
POND_E3_OUTFLOW	69:55	0.13
POND_E3_OUTFLOW	70:00	0.13
POND_E3_OUTFLOW	70:05	0.13
POND_E3_OUTFLOW	70:10	0.13
POND_E3_OUTFLOW	70:15	0.13
POND_E3_OUTFLOW	70:20	0.13
POND_E3_OUTFLOW	70:25	0.13
POND_E3_OUTFLOW	70:30	0.13
POND_E3_OUTFLOW	70:35	0.13
POND_E3_OUTFLOW	70:40	0.13
POND_E3_OUTFLOW	70:45	0.12
POND_E3_OUTFLOW	70:50	0.12
POND_E3_OUTFLOW	70:55	0.12
POND_E3_OUTFLOW	71:00	0.12
POND_E3_OUTFLOW	71:05	0.12
POND_E3_OUTFLOW	71:10	0.12
POND_E3_OUTFLOW	71:15	0.12
POND_E3_OUTFLOW	71:20	0.12
POND_E3_OUTFLOW	71:25	0.12
POND_E3_OUTFLOW	71:30	0.12
POND_E3_OUTFLOW	71:35	0.12
POND_E3_OUTFLOW	71:40	0.12
POND_E3_OUTFLOW	71:45	0.12
POND_E3_OUTFLOW	71:50	0.12
POND_E3_OUTFLOW	71:55	0.12
POND_E3_OUTFLOW	72:00	0.12
POND_E3_OUTFLOW	72:05	0.12
POND_E3_OUTFLOW	72:10	0.12

POND_E3_OUTFLOW	72:15	0.12
POND_E3_OUTFLOW	72:20	0.12
POND_E3_OUTFLOW	72:25	0.12
POND_E3_OUTFLOW	72:30	0.12
POND_E3_OUTFLOW	72:35	0.12
POND_E3_OUTFLOW	72:40	0.12
POND_E3_OUTFLOW	72:45	0.12
POND_E3_OUTFLOW	72:50	0.12
POND_E3_OUTFLOW	72:55	0.12
POND_E3_OUTFLOW	73:00	0.12
POND_E3_OUTFLOW	73:05	0.12
POND_E3_OUTFLOW	73:10	0.12
POND_E3_OUTFLOW	73:15	0.12
POND_E3_OUTFLOW	73:20	0.12
POND_E3_OUTFLOW	73:25	0.12
POND_E3_OUTFLOW	73:30	0.12
POND_E3_OUTFLOW	73:35	0.11
POND_E3_OUTFLOW	73:40	0.11
POND_E3_OUTFLOW	73:45	0.11
POND_E3_OUTFLOW	73:50	0.11
POND_E3_OUTFLOW	73:55	0.11
POND_E3_OUTFLOW	74:00	0.11
POND_E3_OUTFLOW	74:05	0.11
POND_E3_OUTFLOW	74:10	0.11
POND_E3_OUTFLOW	74:15	0.11
POND_E3_OUTFLOW	74:20	0.11
POND_E3_OUTFLOW	74:25	0.11
POND_E3_OUTFLOW	74:30	0.11
POND_E3_OUTFLOW	74:35	0.11
POND_E3_OUTFLOW	74:40	0.11
POND_E3_OUTFLOW	74:45	0.11
POND_E3_OUTFLOW	74:50	0.11
POND_E3_OUTFLOW	74:55	0.11
POND_E3_OUTFLOW	75:00	0.11
POND_E3_OUTFLOW	75:05	0.11
POND_E3_OUTFLOW	75:10	0.11
POND_E3_OUTFLOW	75:15	0.11
POND_E3_OUTFLOW	75:20	0.11
POND_E3_OUTFLOW	75:25	0.11
POND_E3_OUTFLOW	75:30	0.10
POND_E3_OUTFLOW	75:35	0.10
POND_E3_OUTFLOW	75:40	0.10
POND_E3_OUTFLOW	75:45	0.10
POND_E3_OUTFLOW	75:50	0.10
POND_E3_OUTFLOW	75:55	0.10
POND_E3_OUTFLOW	76:00	0.10
POND_E3_OUTFLOW	76:05	0.10
POND_E3_OUTFLOW	76:10	0.10
POND_E3_OUTFLOW	76:15	0.10
POND_E3_OUTFLOW	76:20	0.10
POND_E3_OUTFLOW	76:25	0.10

POND_E3_OUTFLOW	76:30	0.10
POND_E3_OUTFLOW	76:35	0.09
POND_E3_OUTFLOW	76:40	0.09
POND_E3_OUTFLOW	76:45	0.09
POND_E3_OUTFLOW	76:50	0.09
POND_E3_OUTFLOW	76:55	0.09
POND_E3_OUTFLOW	77:00	0.09
POND_E3_OUTFLOW	77:05	0.09
POND_E3_OUTFLOW	77:10	0.09
POND_E3_OUTFLOW	77:15	0.08
POND_E3_OUTFLOW	77:20	0.08
POND_E3_OUTFLOW	77:25	0.08
POND_E3_OUTFLOW	77:30	0.08
POND_E3_OUTFLOW	77:35	0.08
POND_E3_OUTFLOW	77:40	0.07
POND_E3_OUTFLOW	77:45	0.07
POND_E3_OUTFLOW	77:50	0.06
POND_E3_OUTFLOW	77:55	0.06
POND_E3_OUTFLOW	78:00	0.06
POND_E3_OUTFLOW	78:05	0.05
POND_E3_OUTFLOW	78:10	0.05
POND_E3_OUTFLOW	78:15	0.05
POND_E3_OUTFLOW	78:20	0.05
POND_E3_OUTFLOW	78:25	0.04
POND_E3_OUTFLOW	78:30	0.04
POND_E3_OUTFLOW	78:35	0.04
POND_E3_OUTFLOW	78:40	0.04
POND_E3_OUTFLOW	78:45	0.03
POND_E3_OUTFLOW	78:50	0.03
POND_E3_OUTFLOW	78:55	0.03
POND_E3_OUTFLOW	79:00	0.03
POND_E3_OUTFLOW	79:05	0.02
POND_E3_OUTFLOW	79:10	0.02
POND_E3_OUTFLOW	79:15	0.02
POND_E3_OUTFLOW	79:20	0.02
POND_E3_OUTFLOW	79:25	0.01
POND_E3_OUTFLOW	79:30	0.01
POND_E3_OUTFLOW	79:35	0.01
POND_E3_OUTFLOW	79:40	0.01
POND_E3_OUTFLOW	79:45	0.00
POND_E3_OUTFLOW	79:50	0.01
POND_E3_OUTFLOW	79:55	0.01
POND_E3_OUTFLOW	80:00	0.01
POND_E3_OUTFLOW	80:05	0.01
POND_E3_OUTFLOW	80:10	0.00
;		
POND_F1_OUTFLOW	0:00	0.00
POND_F1_OUTFLOW	0:05	0.00
POND_F1_OUTFLOW	0:10	0.02
POND_F1_OUTFLOW	0:15	0.02
POND_F1_OUTFLOW	0:20	0.03

POND_F1_OUTFLOW	0:25	0.05
POND_F1_OUTFLOW	0:30	0.08
POND_F1_OUTFLOW	0:35	0.09
POND_F1_OUTFLOW	0:40	0.10
POND_F1_OUTFLOW	0:45	0.11
POND_F1_OUTFLOW	0:50	0.11
POND_F1_OUTFLOW	0:55	0.12
POND_F1_OUTFLOW	1:00	0.12
POND_F1_OUTFLOW	1:05	0.12
POND_F1_OUTFLOW	1:10	0.12
POND_F1_OUTFLOW	1:15	0.13
POND_F1_OUTFLOW	1:20	0.13
POND_F1_OUTFLOW	1:25	0.13
POND_F1_OUTFLOW	1:30	0.20
POND_F1_OUTFLOW	1:35	0.32
POND_F1_OUTFLOW	1:40	0.43
POND_F1_OUTFLOW	1:45	0.52
POND_F1_OUTFLOW	1:50	0.60
POND_F1_OUTFLOW	1:55	0.65
POND_F1_OUTFLOW	2:00	0.67
POND_F1_OUTFLOW	2:05	0.66
POND_F1_OUTFLOW	2:10	0.61
POND_F1_OUTFLOW	2:15	0.56
POND_F1_OUTFLOW	2:20	0.51
POND_F1_OUTFLOW	2:25	0.45
POND_F1_OUTFLOW	2:30	0.40
POND_F1_OUTFLOW	2:35	0.36
POND_F1_OUTFLOW	2:40	0.32
POND_F1_OUTFLOW	2:45	0.28
POND_F1_OUTFLOW	2:50	0.25
POND_F1_OUTFLOW	2:55	0.23
POND_F1_OUTFLOW	3:00	0.20
POND_F1_OUTFLOW	3:05	0.19
POND_F1_OUTFLOW	3:10	0.17
POND_F1_OUTFLOW	3:15	0.16
POND_F1_OUTFLOW	3:20	0.15
POND_F1_OUTFLOW	3:25	0.14
POND_F1_OUTFLOW	3:30	0.14
POND_F1_OUTFLOW	3:35	0.13
POND_F1_OUTFLOW	3:40	0.13
POND_F1_OUTFLOW	3:45	0.13
POND_F1_OUTFLOW	3:50	0.13
POND_F1_OUTFLOW	3:55	0.13
POND_F1_OUTFLOW	4:00	0.13
POND_F1_OUTFLOW	4:05	0.13
POND_F1_OUTFLOW	4:10	0.13
POND_F1_OUTFLOW	4:15	0.13
POND_F1_OUTFLOW	4:20	0.13
POND_F1_OUTFLOW	4:25	0.13
POND_F1_OUTFLOW	4:30	0.13
POND_F1_OUTFLOW	4:35	0.13

POND_F1_OUTFLOW	4:40	0.13
POND_F1_OUTFLOW	4:45	0.13
POND_F1_OUTFLOW	4:50	0.13
POND_F1_OUTFLOW	4:55	0.13
POND_F1_OUTFLOW	5:00	0.13
POND_F1_OUTFLOW	5:05	0.13
POND_F1_OUTFLOW	5:10	0.13
POND_F1_OUTFLOW	5:15	0.13
POND_F1_OUTFLOW	5:20	0.13
POND_F1_OUTFLOW	5:25	0.13
POND_F1_OUTFLOW	5:30	0.13
POND_F1_OUTFLOW	5:35	0.13
POND_F1_OUTFLOW	5:40	0.13
POND_F1_OUTFLOW	5:45	0.13
POND_F1_OUTFLOW	5:50	0.13
POND_F1_OUTFLOW	5:55	0.13
POND_F1_OUTFLOW	6:00	0.13
POND_F1_OUTFLOW	6:05	0.12
POND_F1_OUTFLOW	6:10	0.12
POND_F1_OUTFLOW	6:15	0.12
POND_F1_OUTFLOW	6:20	0.12
POND_F1_OUTFLOW	6:25	0.12
POND_F1_OUTFLOW	6:30	0.12
POND_F1_OUTFLOW	6:35	0.12
POND_F1_OUTFLOW	6:40	0.12
POND_F1_OUTFLOW	6:45	0.12
POND_F1_OUTFLOW	6:50	0.12
POND_F1_OUTFLOW	6:55	0.12
POND_F1_OUTFLOW	7:00	0.12
POND_F1_OUTFLOW	7:05	0.12
POND_F1_OUTFLOW	7:10	0.12
POND_F1_OUTFLOW	7:15	0.12
POND_F1_OUTFLOW	7:20	0.12
POND_F1_OUTFLOW	7:25	0.12
POND_F1_OUTFLOW	7:30	0.12
POND_F1_OUTFLOW	7:35	0.12
POND_F1_OUTFLOW	7:40	0.12
POND_F1_OUTFLOW	7:45	0.12
POND_F1_OUTFLOW	7:50	0.12
POND_F1_OUTFLOW	7:55	0.12
POND_F1_OUTFLOW	8:00	0.12
POND_F1_OUTFLOW	8:05	0.12
POND_F1_OUTFLOW	8:10	0.12
POND_F1_OUTFLOW	8:15	0.12
POND_F1_OUTFLOW	8:20	0.12
POND_F1_OUTFLOW	8:25	0.12
POND_F1_OUTFLOW	8:30	0.12
POND_F1_OUTFLOW	8:35	0.12
POND_F1_OUTFLOW	8:40	0.12
POND_F1_OUTFLOW	8:45	0.12
POND_F1_OUTFLOW	8:50	0.12



POND_F1_OUTFLOW	8:55	0.12
POND_F1_OUTFLOW	9:00	0.12
POND_F1_OUTFLOW	9:05	0.12
POND_F1_OUTFLOW	9:10	0.12
POND_F1_OUTFLOW	9:15	0.12
POND_F1_OUTFLOW	9:20	0.12
POND_F1_OUTFLOW	9:25	0.12
POND_F1_OUTFLOW	9:30	0.12
POND_F1_OUTFLOW	9:35	0.12
POND_F1_OUTFLOW	9:40	0.12
POND_F1_OUTFLOW	9:45	0.12
POND_F1_OUTFLOW	9:50	0.12
POND_F1_OUTFLOW	9:55	0.12
POND_F1_OUTFLOW	10:00	0.12
POND_F1_OUTFLOW	10:05	0.12
POND_F1_OUTFLOW	10:10	0.12
POND_F1_OUTFLOW	10:15	0.12
POND_F1_OUTFLOW	10:20	0.12
POND_F1_OUTFLOW	10:25	0.12
POND_F1_OUTFLOW	10:30	0.12
POND_F1_OUTFLOW	10:35	0.12
POND_F1_OUTFLOW	10:40	0.12
POND_F1_OUTFLOW	10:45	0.12
POND_F1_OUTFLOW	10:50	0.12
POND_F1_OUTFLOW	10:55	0.12
POND_F1_OUTFLOW	11:00	0.12
POND_F1_OUTFLOW	11:05	0.12
POND_F1_OUTFLOW	11:10	0.12
POND_F1_OUTFLOW	11:15	0.12
POND_F1_OUTFLOW	11:20	0.12
POND_F1_OUTFLOW	11:25	0.12
POND_F1_OUTFLOW	11:30	0.12
POND_F1_OUTFLOW	11:35	0.12
POND_F1_OUTFLOW	11:40	0.12
POND_F1_OUTFLOW	11:45	0.12
POND_F1_OUTFLOW	11:50	0.12
POND_F1_OUTFLOW	11:55	0.12
POND_F1_OUTFLOW	12:00	0.12
POND_F1_OUTFLOW	12:05	0.12
POND_F1_OUTFLOW	12:10	0.12
POND_F1_OUTFLOW	12:15	0.12
POND_F1_OUTFLOW	12:20	0.12
POND_F1_OUTFLOW	12:25	0.12
POND_F1_OUTFLOW	12:30	0.12
POND_F1_OUTFLOW	12:35	0.12
POND_F1_OUTFLOW	12:40	0.12
POND_F1_OUTFLOW	12:45	0.12
POND_F1_OUTFLOW	12:50	0.12
POND_F1_OUTFLOW	12:55	0.12
POND_F1_OUTFLOW	13:00	0.11
POND_F1_OUTFLOW	13:05	0.11

POND_F1_OUTFLOW	13:10	0.11
POND_F1_OUTFLOW	13:15	0.11
POND_F1_OUTFLOW	13:20	0.11
POND_F1_OUTFLOW	13:25	0.11
POND_F1_OUTFLOW	13:30	0.11
POND_F1_OUTFLOW	13:35	0.11
POND_F1_OUTFLOW	13:40	0.11
POND_F1_OUTFLOW	13:45	0.11
POND_F1_OUTFLOW	13:50	0.11
POND_F1_OUTFLOW	13:55	0.11
POND_F1_OUTFLOW	14:00	0.11
POND_F1_OUTFLOW	14:05	0.11
POND_F1_OUTFLOW	14:10	0.11
POND_F1_OUTFLOW	14:15	0.11
POND_F1_OUTFLOW	14:20	0.11
POND_F1_OUTFLOW	14:25	0.11
POND_F1_OUTFLOW	14:30	0.11
POND_F1_OUTFLOW	14:35	0.11
POND_F1_OUTFLOW	14:40	0.11
POND_F1_OUTFLOW	14:45	0.11
POND_F1_OUTFLOW	14:50	0.11
POND_F1_OUTFLOW	14:55	0.11
POND_F1_OUTFLOW	15:00	0.11
POND_F1_OUTFLOW	15:05	0.11
POND_F1_OUTFLOW	15:10	0.11
POND_F1_OUTFLOW	15:15	0.11
POND_F1_OUTFLOW	15:20	0.11
POND_F1_OUTFLOW	15:25	0.11
POND_F1_OUTFLOW	15:30	0.11
POND_F1_OUTFLOW	15:35	0.11
POND_F1_OUTFLOW	15:40	0.11
POND_F1_OUTFLOW	15:45	0.11
POND_F1_OUTFLOW	15:50	0.11
POND_F1_OUTFLOW	15:55	0.11
POND_F1_OUTFLOW	16:00	0.11
POND_F1_OUTFLOW	16:05	0.11
POND_F1_OUTFLOW	16:10	0.11
POND_F1_OUTFLOW	16:15	0.11
POND_F1_OUTFLOW	16:20	0.11
POND_F1_OUTFLOW	16:25	0.11
POND_F1_OUTFLOW	16:30	0.11
POND_F1_OUTFLOW	16:35	0.11
POND_F1_OUTFLOW	16:40	0.11
POND_F1_OUTFLOW	16:45	0.11
POND_F1_OUTFLOW	16:50	0.11
POND_F1_OUTFLOW	16:55	0.11
POND_F1_OUTFLOW	17:00	0.11
POND_F1_OUTFLOW	17:05	0.11
POND_F1_OUTFLOW	17:10	0.11
POND_F1_OUTFLOW	17:15	0.11
POND_F1_OUTFLOW	17:20	0.11

POND_F1_OUTFLOW	17:25	0.11
POND_F1_OUTFLOW	17:30	0.11
POND_F1_OUTFLOW	17:35	0.11
POND_F1_OUTFLOW	17:40	0.11
POND_F1_OUTFLOW	17:45	0.11
POND_F1_OUTFLOW	17:50	0.11
POND_F1_OUTFLOW	17:55	0.11
POND_F1_OUTFLOW	18:00	0.11
POND_F1_OUTFLOW	18:05	0.11
POND_F1_OUTFLOW	18:10	0.11
POND_F1_OUTFLOW	18:15	0.11
POND_F1_OUTFLOW	18:20	0.11
POND_F1_OUTFLOW	18:25	0.11
POND_F1_OUTFLOW	18:30	0.11
POND_F1_OUTFLOW	18:35	0.11
POND_F1_OUTFLOW	18:40	0.11
POND_F1_OUTFLOW	18:45	0.11
POND_F1_OUTFLOW	18:50	0.11
POND_F1_OUTFLOW	18:55	0.11
POND_F1_OUTFLOW	19:00	0.11
POND_F1_OUTFLOW	19:05	0.10
POND_F1_OUTFLOW	19:10	0.10
POND_F1_OUTFLOW	19:15	0.10
POND_F1_OUTFLOW	19:20	0.10
POND_F1_OUTFLOW	19:25	0.10
POND_F1_OUTFLOW	19:30	0.10
POND_F1_OUTFLOW	19:35	0.10
POND_F1_OUTFLOW	19:40	0.10
POND_F1_OUTFLOW	19:45	0.10
POND_F1_OUTFLOW	19:50	0.10
POND_F1_OUTFLOW	19:55	0.10
POND_F1_OUTFLOW	20:00	0.10
POND_F1_OUTFLOW	20:05	0.10
POND_F1_OUTFLOW	20:10	0.10
POND_F1_OUTFLOW	20:15	0.10
POND_F1_OUTFLOW	20:20	0.10
POND_F1_OUTFLOW	20:25	0.10
POND_F1_OUTFLOW	20:30	0.10
POND_F1_OUTFLOW	20:35	0.10
POND_F1_OUTFLOW	20:40	0.10
POND_F1_OUTFLOW	20:45	0.10
POND_F1_OUTFLOW	20:50	0.10
POND_F1_OUTFLOW	20:55	0.10
POND_F1_OUTFLOW	21:00	0.10
POND_F1_OUTFLOW	21:05	0.10
POND_F1_OUTFLOW	21:10	0.10
POND_F1_OUTFLOW	21:15	0.10
POND_F1_OUTFLOW	21:20	0.10
POND_F1_OUTFLOW	21:25	0.10
POND_F1_OUTFLOW	21:30	0.10
POND_F1_OUTFLOW	21:35	0.10

POND_F1_OUTFLOW	21:40	0.10
POND_F1_OUTFLOW	21:45	0.10
POND_F1_OUTFLOW	21:50	0.10
POND_F1_OUTFLOW	21:55	0.10
POND_F1_OUTFLOW	22:00	0.10
POND_F1_OUTFLOW	22:05	0.10
POND_F1_OUTFLOW	22:10	0.10
POND_F1_OUTFLOW	22:15	0.10
POND_F1_OUTFLOW	22:20	0.10
POND_F1_OUTFLOW	22:25	0.10
POND_F1_OUTFLOW	22:30	0.10
POND_F1_OUTFLOW	22:35	0.10
POND_F1_OUTFLOW	22:40	0.10
POND_F1_OUTFLOW	22:45	0.10
POND_F1_OUTFLOW	22:50	0.10
POND_F1_OUTFLOW	22:55	0.10
POND_F1_OUTFLOW	23:00	0.10
POND_F1_OUTFLOW	23:05	0.10
POND_F1_OUTFLOW	23:10	0.10
POND_F1_OUTFLOW	23:15	0.10
POND_F1_OUTFLOW	23:20	0.10
POND_F1_OUTFLOW	23:25	0.10
POND_F1_OUTFLOW	23:30	0.10
POND_F1_OUTFLOW	23:35	0.10
POND_F1_OUTFLOW	23:40	0.10
POND_F1_OUTFLOW	23:45	0.10
POND_F1_OUTFLOW	23:50	0.10
POND_F1_OUTFLOW	23:55	0.10
POND_F1_OUTFLOW	24:00	0.10
POND_F1_OUTFLOW	24:05	0.10
POND_F1_OUTFLOW	24:10	0.10
POND_F1_OUTFLOW	24:15	0.10
POND_F1_OUTFLOW	24:20	0.10
POND_F1_OUTFLOW	24:25	0.10
POND_F1_OUTFLOW	24:30	0.09
POND_F1_OUTFLOW	24:35	0.09
POND_F1_OUTFLOW	24:40	0.09
POND_F1_OUTFLOW	24:45	0.09
POND_F1_OUTFLOW	24:50	0.09
POND_F1_OUTFLOW	24:55	0.09
POND_F1_OUTFLOW	25:00	0.09
POND_F1_OUTFLOW	25:05	0.09
POND_F1_OUTFLOW	25:10	0.09
POND_F1_OUTFLOW	25:15	0.09
POND_F1_OUTFLOW	25:20	0.09
POND_F1_OUTFLOW	25:25	0.09
POND_F1_OUTFLOW	25:30	0.09
POND_F1_OUTFLOW	25:35	0.09
POND_F1_OUTFLOW	25:40	0.09
POND_F1_OUTFLOW	25:45	0.09
POND_F1_OUTFLOW	25:50	0.09

POND_F1_OUTFLOW	25:55	0.09
POND_F1_OUTFLOW	26:00	0.09
POND_F1_OUTFLOW	26:05	0.09
POND_F1_OUTFLOW	26:10	0.09
POND_F1_OUTFLOW	26:15	0.09
POND_F1_OUTFLOW	26:20	0.09
POND_F1_OUTFLOW	26:25	0.09
POND_F1_OUTFLOW	26:30	0.09
POND_F1_OUTFLOW	26:35	0.09
POND_F1_OUTFLOW	26:40	0.09
POND_F1_OUTFLOW	26:45	0.09
POND_F1_OUTFLOW	26:50	0.09
POND_F1_OUTFLOW	26:55	0.09
POND_F1_OUTFLOW	27:00	0.09
POND_F1_OUTFLOW	27:05	0.09
POND_F1_OUTFLOW	27:10	0.09
POND_F1_OUTFLOW	27:15	0.09
POND_F1_OUTFLOW	27:20	0.09
POND_F1_OUTFLOW	27:25	0.09
POND_F1_OUTFLOW	27:30	0.09
POND_F1_OUTFLOW	27:35	0.09
POND_F1_OUTFLOW	27:40	0.09
POND_F1_OUTFLOW	27:45	0.09
POND_F1_OUTFLOW	27:50	0.09
POND_F1_OUTFLOW	27:55	0.09
POND_F1_OUTFLOW	28:00	0.09
POND_F1_OUTFLOW	28:05	0.09
POND_F1_OUTFLOW	28:10	0.09
POND_F1_OUTFLOW	28:15	0.09
POND_F1_OUTFLOW	28:20	0.09
POND_F1_OUTFLOW	28:25	0.09
POND_F1_OUTFLOW	28:30	0.09
POND_F1_OUTFLOW	28:35	0.09
POND_F1_OUTFLOW	28:40	0.09
POND_F1_OUTFLOW	28:45	0.09
POND_F1_OUTFLOW	28:50	0.09
POND_F1_OUTFLOW	28:55	0.09
POND_F1_OUTFLOW	29:00	0.09
POND_F1_OUTFLOW	29:05	0.08
POND_F1_OUTFLOW	29:10	0.08
POND_F1_OUTFLOW	29:15	0.08
POND_F1_OUTFLOW	29:20	0.08
POND_F1_OUTFLOW	29:25	0.08
POND_F1_OUTFLOW	29:30	0.08
POND_F1_OUTFLOW	29:35	0.08
POND_F1_OUTFLOW	29:40	0.08
POND_F1_OUTFLOW	29:45	0.08
POND_F1_OUTFLOW	29:50	0.08
POND_F1_OUTFLOW	29:55	0.08
POND_F1_OUTFLOW	30:00	0.08
POND_F1_OUTFLOW	30:05	0.08

POND_F1_OUTFLOW	30:10	0.08
POND_F1_OUTFLOW	30:15	0.08
POND_F1_OUTFLOW	30:20	0.08
POND_F1_OUTFLOW	30:25	0.08
POND_F1_OUTFLOW	30:30	0.08
POND_F1_OUTFLOW	30:35	0.08
POND_F1_OUTFLOW	30:40	0.08
POND_F1_OUTFLOW	30:45	0.08
POND_F1_OUTFLOW	30:50	0.08
POND_F1_OUTFLOW	30:55	0.08
POND_F1_OUTFLOW	31:00	0.08
POND_F1_OUTFLOW	31:05	0.08
POND_F1_OUTFLOW	31:10	0.08
POND_F1_OUTFLOW	31:15	0.08
POND_F1_OUTFLOW	31:20	0.08
POND_F1_OUTFLOW	31:25	0.08
POND_F1_OUTFLOW	31:30	0.08
POND_F1_OUTFLOW	31:35	0.08
POND_F1_OUTFLOW	31:40	0.08
POND_F1_OUTFLOW	31:45	0.08
POND_F1_OUTFLOW	31:50	0.08
POND_F1_OUTFLOW	31:55	0.08
POND_F1_OUTFLOW	32:00	0.08
POND_F1_OUTFLOW	32:05	0.08
POND_F1_OUTFLOW	32:10	0.08
POND_F1_OUTFLOW	32:15	0.08
POND_F1_OUTFLOW	32:20	0.08
POND_F1_OUTFLOW	32:25	0.08
POND_F1_OUTFLOW	32:30	0.08
POND_F1_OUTFLOW	32:35	0.08
POND_F1_OUTFLOW	32:40	0.08
POND_F1_OUTFLOW	32:45	0.08
POND_F1_OUTFLOW	32:50	0.08
POND_F1_OUTFLOW	32:55	0.08
POND_F1_OUTFLOW	33:00	0.07
POND_F1_OUTFLOW	33:05	0.07
POND_F1_OUTFLOW	33:10	0.07
POND_F1_OUTFLOW	33:15	0.07
POND_F1_OUTFLOW	33:20	0.07
POND_F1_OUTFLOW	33:25	0.07
POND_F1_OUTFLOW	33:30	0.07
POND_F1_OUTFLOW	33:35	0.07
POND_F1_OUTFLOW	33:40	0.07
POND_F1_OUTFLOW	33:45	0.07
POND_F1_OUTFLOW	33:50	0.07
POND_F1_OUTFLOW	33:55	0.07
POND_F1_OUTFLOW	34:00	0.07
POND_F1_OUTFLOW	34:05	0.07
POND_F1_OUTFLOW	34:10	0.07
POND_F1_OUTFLOW	34:15	0.07
POND_F1_OUTFLOW	34:20	0.07

POND_F1_OUTFLOW	34:25	0.07
POND_F1_OUTFLOW	34:30	0.07
POND_F1_OUTFLOW	34:35	0.07
POND_F1_OUTFLOW	34:40	0.07
POND_F1_OUTFLOW	34:45	0.07
POND_F1_OUTFLOW	34:50	0.07
POND_F1_OUTFLOW	34:55	0.07
POND_F1_OUTFLOW	35:00	0.07
POND_F1_OUTFLOW	35:05	0.07
POND_F1_OUTFLOW	35:10	0.07
POND_F1_OUTFLOW	35:15	0.07
POND_F1_OUTFLOW	35:20	0.07
POND_F1_OUTFLOW	35:25	0.07
POND_F1_OUTFLOW	35:30	0.07
POND_F1_OUTFLOW	35:35	0.07
POND_F1_OUTFLOW	35:40	0.07
POND_F1_OUTFLOW	35:45	0.07
POND_F1_OUTFLOW	35:50	0.07
POND_F1_OUTFLOW	35:55	0.06
POND_F1_OUTFLOW	36:00	0.06
POND_F1_OUTFLOW	36:05	0.06
POND_F1_OUTFLOW	36:10	0.06
POND_F1_OUTFLOW	36:15	0.06
POND_F1_OUTFLOW	36:20	0.06
POND_F1_OUTFLOW	36:25	0.06
POND_F1_OUTFLOW	36:30	0.06
POND_F1_OUTFLOW	36:35	0.06
POND_F1_OUTFLOW	36:40	0.06
POND_F1_OUTFLOW	36:45	0.06
POND_F1_OUTFLOW	36:50	0.06
POND_F1_OUTFLOW	36:55	0.06
POND_F1_OUTFLOW	37:00	0.06
POND_F1_OUTFLOW	37:05	0.06
POND_F1_OUTFLOW	37:10	0.06
POND_F1_OUTFLOW	37:15	0.06
POND_F1_OUTFLOW	37:20	0.06
POND_F1_OUTFLOW	37:25	0.06
POND_F1_OUTFLOW	37:30	0.06
POND_F1_OUTFLOW	37:35	0.06
POND_F1_OUTFLOW	37:40	0.06
POND_F1_OUTFLOW	37:45	0.06
POND_F1_OUTFLOW	37:50	0.06
POND_F1_OUTFLOW	37:55	0.06
POND_F1_OUTFLOW	38:00	0.06
POND_F1_OUTFLOW	38:05	0.06
POND_F1_OUTFLOW	38:10	0.06
POND_F1_OUTFLOW	38:15	0.06
POND_F1_OUTFLOW	38:20	0.06
POND_F1_OUTFLOW	38:25	0.06
POND_F1_OUTFLOW	38:30	0.06
POND_F1_OUTFLOW	38:35	0.06

POND_F1_OUTFLOW	38:40	0.06
POND_F1_OUTFLOW	38:45	0.06
POND_F1_OUTFLOW	38:50	0.06
POND_F1_OUTFLOW	38:55	0.06
POND_F1_OUTFLOW	39:00	0.06
POND_F1_OUTFLOW	39:05	0.06
POND_F1_OUTFLOW	39:10	0.06
POND_F1_OUTFLOW	39:15	0.06
POND_F1_OUTFLOW	39:20	0.06
POND_F1_OUTFLOW	39:25	0.06
POND_F1_OUTFLOW	39:30	0.06
POND_F1_OUTFLOW	39:35	0.06
POND_F1_OUTFLOW	39:40	0.06
POND_F1_OUTFLOW	39:45	0.06
POND_F1_OUTFLOW	39:50	0.06
POND_F1_OUTFLOW	39:55	0.06
POND_F1_OUTFLOW	40:00	0.05
POND_F1_OUTFLOW	40:05	0.05
POND_F1_OUTFLOW	40:10	0.05
POND_F1_OUTFLOW	40:15	0.05
POND_F1_OUTFLOW	40:20	0.05
POND_F1_OUTFLOW	40:25	0.05
POND_F1_OUTFLOW	40:30	0.05
POND_F1_OUTFLOW	40:35	0.05
POND_F1_OUTFLOW	40:40	0.05
POND_F1_OUTFLOW	40:45	0.05
POND_F1_OUTFLOW	40:50	0.05
POND_F1_OUTFLOW	40:55	0.05
POND_F1_OUTFLOW	41:00	0.05
POND_F1_OUTFLOW	41:05	0.05
POND_F1_OUTFLOW	41:10	0.05
POND_F1_OUTFLOW	41:15	0.05
POND_F1_OUTFLOW	41:20	0.05
POND_F1_OUTFLOW	41:25	0.05
POND_F1_OUTFLOW	41:30	0.05
POND_F1_OUTFLOW	41:35	0.05
POND_F1_OUTFLOW	41:40	0.05
POND_F1_OUTFLOW	41:45	0.05
POND_F1_OUTFLOW	41:50	0.05
POND_F1_OUTFLOW	41:55	0.05
POND_F1_OUTFLOW	42:00	0.05
POND_F1_OUTFLOW	42:05	0.05
POND_F1_OUTFLOW	42:10	0.05
POND_F1_OUTFLOW	42:15	0.05
POND_F1_OUTFLOW	42:20	0.05
POND_F1_OUTFLOW	42:25	0.05
POND_F1_OUTFLOW	42:30	0.05
POND_F1_OUTFLOW	42:35	0.05
POND_F1_OUTFLOW	42:40	0.05
POND_F1_OUTFLOW	42:45	0.05
POND_F1_OUTFLOW	42:50	0.05



POND_F1_OUTFLOW	42:55	0.05
POND_F1_OUTFLOW	43:00	0.05
POND_F1_OUTFLOW	43:05	0.05
POND_F1_OUTFLOW	43:10	0.05
POND_F1_OUTFLOW	43:15	0.05
POND_F1_OUTFLOW	43:20	0.05
POND_F1_OUTFLOW	43:25	0.05
POND_F1_OUTFLOW	43:30	0.05
POND_F1_OUTFLOW	43:35	0.05
POND_F1_OUTFLOW	43:40	0.05
POND_F1_OUTFLOW	43:45	0.05
POND_F1_OUTFLOW	43:50	0.05
POND_F1_OUTFLOW	43:55	0.05
POND_F1_OUTFLOW	44:00	0.05
POND_F1_OUTFLOW	44:05	0.05
POND_F1_OUTFLOW	44:10	0.05
POND_F1_OUTFLOW	44:15	0.05
POND_F1_OUTFLOW	44:20	0.05
POND_F1_OUTFLOW	44:25	0.05
POND_F1_OUTFLOW	44:30	0.05
POND_F1_OUTFLOW	44:35	0.05
POND_F1_OUTFLOW	44:40	0.05
POND_F1_OUTFLOW	44:45	0.05
POND_F1_OUTFLOW	44:50	0.05
POND_F1_OUTFLOW	44:55	0.05
POND_F1_OUTFLOW	45:00	0.05
POND_F1_OUTFLOW	45:05	0.05
POND_F1_OUTFLOW	45:10	0.05
POND_F1_OUTFLOW	45:15	0.05
POND_F1_OUTFLOW	45:20	0.05
POND_F1_OUTFLOW	45:25	0.05
POND_F1_OUTFLOW	45:30	0.05
POND_F1_OUTFLOW	45:35	0.05
POND_F1_OUTFLOW	45:40	0.05
POND_F1_OUTFLOW	45:45	0.05
POND_F1_OUTFLOW	45:50	0.05
POND_F1_OUTFLOW	45:55	0.05
POND_F1_OUTFLOW	46:00	0.05
POND_F1_OUTFLOW	46:05	0.05
POND_F1_OUTFLOW	46:10	0.05
POND_F1_OUTFLOW	46:15	0.05
POND_F1_OUTFLOW	46:20	0.05
POND_F1_OUTFLOW	46:25	0.05
POND_F1_OUTFLOW	46:30	0.05
POND_F1_OUTFLOW	46:35	0.05
POND_F1_OUTFLOW	46:40	0.05
POND_F1_OUTFLOW	46:45	0.05
POND_F1_OUTFLOW	46:50	0.05
POND_F1_OUTFLOW	46:55	0.05
POND_F1_OUTFLOW	47:00	0.05
POND_F1_OUTFLOW	47:05	0.05

POND_F1_OUTFLOW	47:10	0.05
POND_F1_OUTFLOW	47:15	0.05
POND_F1_OUTFLOW	47:20	0.05
POND_F1_OUTFLOW	47:25	0.05
POND_F1_OUTFLOW	47:30	0.05
POND_F1_OUTFLOW	47:35	0.05
POND_F1_OUTFLOW	47:40	0.05
POND_F1_OUTFLOW	47:45	0.05
POND_F1_OUTFLOW	47:50	0.05
POND_F1_OUTFLOW	47:55	0.05
POND_F1_OUTFLOW	48:00	0.05
POND_F1_OUTFLOW	48:05	0.05
POND_F1_OUTFLOW	48:10	0.05
POND_F1_OUTFLOW	48:15	0.05
POND_F1_OUTFLOW	48:20	0.05
POND_F1_OUTFLOW	48:25	0.05
POND_F1_OUTFLOW	48:30	0.05
POND_F1_OUTFLOW	48:35	0.05
POND_F1_OUTFLOW	48:40	0.05
POND_F1_OUTFLOW	48:45	0.05
POND_F1_OUTFLOW	48:50	0.05
POND_F1_OUTFLOW	48:55	0.04
POND_F1_OUTFLOW	49:00	0.04
POND_F1_OUTFLOW	49:05	0.04
POND_F1_OUTFLOW	49:10	0.04
POND_F1_OUTFLOW	49:15	0.04
POND_F1_OUTFLOW	49:20	0.04
POND_F1_OUTFLOW	49:25	0.04
POND_F1_OUTFLOW	49:30	0.04
POND_F1_OUTFLOW	49:35	0.04
POND_F1_OUTFLOW	49:40	0.04
POND_F1_OUTFLOW	49:45	0.04
POND_F1_OUTFLOW	49:50	0.04
POND_F1_OUTFLOW	49:55	0.04
POND_F1_OUTFLOW	50:00	0.04
POND_F1_OUTFLOW	50:05	0.04
POND_F1_OUTFLOW	50:10	0.04
POND_F1_OUTFLOW	50:15	0.04
POND_F1_OUTFLOW	50:20	0.04
POND_F1_OUTFLOW	50:25	0.04
POND_F1_OUTFLOW	50:30	0.04
POND_F1_OUTFLOW	50:35	0.04
POND_F1_OUTFLOW	50:40	0.04
POND_F1_OUTFLOW	50:45	0.04
POND_F1_OUTFLOW	50:50	0.04
POND_F1_OUTFLOW	50:55	0.04
POND_F1_OUTFLOW	51:00	0.04
POND_F1_OUTFLOW	51:05	0.04
POND_F1_OUTFLOW	51:10	0.04
POND_F1_OUTFLOW	51:15	0.04
POND_F1_OUTFLOW	51:20	0.04

POND_F1_OUTFLOW	51:25	0.04
POND_F1_OUTFLOW	51:30	0.04
POND_F1_OUTFLOW	51:35	0.04
POND_F1_OUTFLOW	51:40	0.04
POND_F1_OUTFLOW	51:45	0.04
POND_F1_OUTFLOW	51:50	0.04
POND_F1_OUTFLOW	51:55	0.04
POND_F1_OUTFLOW	52:00	0.04
POND_F1_OUTFLOW	52:05	0.04
POND_F1_OUTFLOW	52:10	0.04
POND_F1_OUTFLOW	52:15	0.04
POND_F1_OUTFLOW	52:20	0.04
POND_F1_OUTFLOW	52:25	0.04
POND_F1_OUTFLOW	52:30	0.04
POND_F1_OUTFLOW	52:35	0.04
POND_F1_OUTFLOW	52:40	0.04
POND_F1_OUTFLOW	52:45	0.04
POND_F1_OUTFLOW	52:50	0.04
POND_F1_OUTFLOW	52:55	0.04
POND_F1_OUTFLOW	53:00	0.04
POND_F1_OUTFLOW	53:05	0.04
POND_F1_OUTFLOW	53:10	0.04
POND_F1_OUTFLOW	53:15	0.04
POND_F1_OUTFLOW	53:20	0.04
POND_F1_OUTFLOW	53:25	0.04
POND_F1_OUTFLOW	53:30	0.04
POND_F1_OUTFLOW	53:35	0.04
POND_F1_OUTFLOW	53:40	0.04
POND_F1_OUTFLOW	53:45	0.04
POND_F1_OUTFLOW	53:50	0.04
POND_F1_OUTFLOW	53:55	0.04
POND_F1_OUTFLOW	54:00	0.04
POND_F1_OUTFLOW	54:05	0.04
POND_F1_OUTFLOW	54:10	0.04
POND_F1_OUTFLOW	54:15	0.04
POND_F1_OUTFLOW	54:20	0.04
POND_F1_OUTFLOW	54:25	0.04
POND_F1_OUTFLOW	54:30	0.04
POND_F1_OUTFLOW	54:35	0.03
POND_F1_OUTFLOW	54:40	0.03
POND_F1_OUTFLOW	54:45	0.03
POND_F1_OUTFLOW	54:50	0.03
POND_F1_OUTFLOW	54:55	0.03
POND_F1_OUTFLOW	55:00	0.03
POND_F1_OUTFLOW	55:05	0.03
POND_F1_OUTFLOW	55:10	0.03
POND_F1_OUTFLOW	55:15	0.03
POND_F1_OUTFLOW	55:20	0.03
POND_F1_OUTFLOW	55:25	0.03
POND_F1_OUTFLOW	55:30	0.03
POND_F1_OUTFLOW	55:35	0.03

POND_F1_OUTFLOW	55:40	0.03
POND_F1_OUTFLOW	55:45	0.03
POND_F1_OUTFLOW	55:50	0.03
POND_F1_OUTFLOW	55:55	0.03
POND_F1_OUTFLOW	56:00	0.03
POND_F1_OUTFLOW	56:05	0.03
POND_F1_OUTFLOW	56:10	0.03
POND_F1_OUTFLOW	56:15	0.03
POND_F1_OUTFLOW	56:20	0.03
POND_F1_OUTFLOW	56:25	0.03
POND_F1_OUTFLOW	56:30	0.03
POND_F1_OUTFLOW	56:35	0.03
POND_F1_OUTFLOW	56:40	0.03
POND_F1_OUTFLOW	56:45	0.03
POND_F1_OUTFLOW	56:50	0.03
POND_F1_OUTFLOW	56:55	0.03
POND_F1_OUTFLOW	57:00	0.03
POND_F1_OUTFLOW	57:05	0.03
POND_F1_OUTFLOW	57:10	0.03
POND_F1_OUTFLOW	57:15	0.03
POND_F1_OUTFLOW	57:20	0.03
POND_F1_OUTFLOW	57:25	0.03
POND_F1_OUTFLOW	57:30	0.03
POND_F1_OUTFLOW	57:35	0.03
POND_F1_OUTFLOW	57:40	0.03
POND_F1_OUTFLOW	57:45	0.03
POND_F1_OUTFLOW	57:50	0.03
POND_F1_OUTFLOW	57:55	0.03
POND_F1_OUTFLOW	58:00	0.03
POND_F1_OUTFLOW	58:05	0.03
POND_F1_OUTFLOW	58:10	0.03
POND_F1_OUTFLOW	58:15	0.03
POND_F1_OUTFLOW	58:20	0.03
POND_F1_OUTFLOW	58:25	0.03
POND_F1_OUTFLOW	58:30	0.03
POND_F1_OUTFLOW	58:35	0.03
POND_F1_OUTFLOW	58:40	0.03
POND_F1_OUTFLOW	58:45	0.03
POND_F1_OUTFLOW	58:50	0.03
POND_F1_OUTFLOW	58:55	0.03
POND_F1_OUTFLOW	59:00	0.03
POND_F1_OUTFLOW	59:05	0.03
POND_F1_OUTFLOW	59:10	0.03
POND_F1_OUTFLOW	59:15	0.03
POND_F1_OUTFLOW	59:20	0.03
POND_F1_OUTFLOW	59:25	0.03
POND_F1_OUTFLOW	59:30	0.03
POND_F1_OUTFLOW	59:35	0.03
POND_F1_OUTFLOW	59:40	0.03
POND_F1_OUTFLOW	59:45	0.03
POND_F1_OUTFLOW	59:50	0.03

POND_F1_OUTFLOW	59:55	0.03
POND_F1_OUTFLOW	60:00	0.03
POND_F1_OUTFLOW	60:05	0.03
POND_F1_OUTFLOW	60:10	0.03
POND_F1_OUTFLOW	60:15	0.03
POND_F1_OUTFLOW	60:20	0.03
POND_F1_OUTFLOW	60:25	0.03
POND_F1_OUTFLOW	60:30	0.03
POND_F1_OUTFLOW	60:35	0.03
POND_F1_OUTFLOW	60:40	0.03
POND_F1_OUTFLOW	60:45	0.03
POND_F1_OUTFLOW	60:50	0.03
POND_F1_OUTFLOW	60:55	0.03
POND_F1_OUTFLOW	61:00	0.03
POND_F1_OUTFLOW	61:05	0.03
POND_F1_OUTFLOW	61:10	0.03
POND_F1_OUTFLOW	61:15	0.03
POND_F1_OUTFLOW	61:20	0.03
POND_F1_OUTFLOW	61:25	0.03
POND_F1_OUTFLOW	61:30	0.03
POND_F1_OUTFLOW	61:35	0.03
POND_F1_OUTFLOW	61:40	0.03
POND_F1_OUTFLOW	61:45	0.03
POND_F1_OUTFLOW	61:50	0.03
POND_F1_OUTFLOW	61:55	0.03
POND_F1_OUTFLOW	62:00	0.03
POND_F1_OUTFLOW	62:05	0.03
POND_F1_OUTFLOW	62:10	0.03
POND_F1_OUTFLOW	62:15	0.03
POND_F1_OUTFLOW	62:20	0.03
POND_F1_OUTFLOW	62:25	0.03
POND_F1_OUTFLOW	62:30	0.03
POND_F1_OUTFLOW	62:35	0.03
POND_F1_OUTFLOW	62:40	0.03
POND_F1_OUTFLOW	62:45	0.03
POND_F1_OUTFLOW	62:50	0.03
POND_F1_OUTFLOW	62:55	0.03
POND_F1_OUTFLOW	63:00	0.03
POND_F1_OUTFLOW	63:05	0.03
POND_F1_OUTFLOW	63:10	0.03
POND_F1_OUTFLOW	63:15	0.03
POND_F1_OUTFLOW	63:20	0.03
POND_F1_OUTFLOW	63:25	0.03
POND_F1_OUTFLOW	63:30	0.03
POND_F1_OUTFLOW	63:35	0.03
POND_F1_OUTFLOW	63:40	0.03
POND_F1_OUTFLOW	63:45	0.03
POND_F1_OUTFLOW	63:50	0.03
POND_F1_OUTFLOW	63:55	0.03
POND_F1_OUTFLOW	64:00	0.03
POND_F1_OUTFLOW	64:05	0.03

POND_F1_OUTFLOW	64:10	0.03
POND_F1_OUTFLOW	64:15	0.03
POND_F1_OUTFLOW	64:20	0.03
POND_F1_OUTFLOW	64:25	0.03
POND_F1_OUTFLOW	64:30	0.03
POND_F1_OUTFLOW	64:35	0.03
POND_F1_OUTFLOW	64:40	0.03
POND_F1_OUTFLOW	64:45	0.03
POND_F1_OUTFLOW	64:50	0.03
POND_F1_OUTFLOW	64:55	0.03
POND_F1_OUTFLOW	65:00	0.03
POND_F1_OUTFLOW	65:05	0.03
POND_F1_OUTFLOW	65:10	0.03
POND_F1_OUTFLOW	65:15	0.03
POND_F1_OUTFLOW	65:20	0.03
POND_F1_OUTFLOW	65:25	0.03
POND_F1_OUTFLOW	65:30	0.03
POND_F1_OUTFLOW	65:35	0.03
POND_F1_OUTFLOW	65:40	0.03
POND_F1_OUTFLOW	65:45	0.03
POND_F1_OUTFLOW	65:50	0.03
POND_F1_OUTFLOW	65:55	0.03
POND_F1_OUTFLOW	66:00	0.03
POND_F1_OUTFLOW	66:05	0.03
POND_F1_OUTFLOW	66:10	0.03
POND_F1_OUTFLOW	66:15	0.03
POND_F1_OUTFLOW	66:20	0.03
POND_F1_OUTFLOW	66:25	0.03
POND_F1_OUTFLOW	66:30	0.03
POND_F1_OUTFLOW	66:35	0.03
POND_F1_OUTFLOW	66:40	0.03
POND_F1_OUTFLOW	66:45	0.03
POND_F1_OUTFLOW	66:50	0.03
POND_F1_OUTFLOW	66:55	0.03
POND_F1_OUTFLOW	67:00	0.03
POND_F1_OUTFLOW	67:05	0.03
POND_F1_OUTFLOW	67:10	0.03
POND_F1_OUTFLOW	67:15	0.03
POND_F1_OUTFLOW	67:20	0.03
POND_F1_OUTFLOW	67:25	0.03
POND_F1_OUTFLOW	67:30	0.03
POND_F1_OUTFLOW	67:35	0.03
POND_F1_OUTFLOW	67:40	0.03
POND_F1_OUTFLOW	67:45	0.03
POND_F1_OUTFLOW	67:50	0.03
POND_F1_OUTFLOW	67:55	0.02
POND_F1_OUTFLOW	68:00	0.02
POND_F1_OUTFLOW	68:05	0.02
POND_F1_OUTFLOW	68:10	0.02
POND_F1_OUTFLOW	68:15	0.02
POND_F1_OUTFLOW	68:20	0.02

POND_F1_OUTFLOW	68:25	0.02
POND_F1_OUTFLOW	68:30	0.02
POND_F1_OUTFLOW	68:35	0.02
POND_F1_OUTFLOW	68:40	0.02
POND_F1_OUTFLOW	68:45	0.02
POND_F1_OUTFLOW	68:50	0.02
POND_F1_OUTFLOW	68:55	0.02
POND_F1_OUTFLOW	69:00	0.02
POND_F1_OUTFLOW	69:05	0.02
POND_F1_OUTFLOW	69:10	0.02
POND_F1_OUTFLOW	69:15	0.02
POND_F1_OUTFLOW	69:20	0.02
POND_F1_OUTFLOW	69:25	0.02
POND_F1_OUTFLOW	69:30	0.02
POND_F1_OUTFLOW	69:35	0.02
POND_F1_OUTFLOW	69:40	0.02
POND_F1_OUTFLOW	69:45	0.02
POND_F1_OUTFLOW	69:50	0.02
POND_F1_OUTFLOW	69:55	0.02
POND_F1_OUTFLOW	70:00	0.02
POND_F1_OUTFLOW	70:05	0.02
POND_F1_OUTFLOW	70:10	0.02
POND_F1_OUTFLOW	70:15	0.02
POND_F1_OUTFLOW	70:20	0.02
POND_F1_OUTFLOW	70:25	0.02
POND_F1_OUTFLOW	70:30	0.02
POND_F1_OUTFLOW	70:35	0.02
POND_F1_OUTFLOW	70:40	0.02
POND_F1_OUTFLOW	70:45	0.02
POND_F1_OUTFLOW	70:50	0.02
POND_F1_OUTFLOW	70:55	0.02
POND_F1_OUTFLOW	71:00	0.02
POND_F1_OUTFLOW	71:05	0.02
POND_F1_OUTFLOW	71:10	0.02
POND_F1_OUTFLOW	71:15	0.02
POND_F1_OUTFLOW	71:20	0.02
POND_F1_OUTFLOW	71:25	0.02
POND_F1_OUTFLOW	71:30	0.02
POND_F1_OUTFLOW	71:35	0.02
POND_F1_OUTFLOW	71:40	0.02
POND_F1_OUTFLOW	71:45	0.02
POND_F1_OUTFLOW	71:50	0.02
POND_F1_OUTFLOW	71:55	0.02
POND_F1_OUTFLOW	72:00	0.02
POND_F1_OUTFLOW	72:05	0.02
POND_F1_OUTFLOW	72:10	0.02
POND_F1_OUTFLOW	72:15	0.02
POND_F1_OUTFLOW	72:20	0.02
POND_F1_OUTFLOW	72:25	0.02
POND_F1_OUTFLOW	72:30	0.02
POND_F1_OUTFLOW	72:35	0.02

POND_F1_OUTFLOW	72:40	0.02
POND_F1_OUTFLOW	72:45	0.02
POND_F1_OUTFLOW	72:50	0.02
POND_F1_OUTFLOW	72:55	0.02
POND_F1_OUTFLOW	73:00	0.02
POND_F1_OUTFLOW	73:05	0.02
POND_F1_OUTFLOW	73:10	0.02
POND_F1_OUTFLOW	73:15	0.02
POND_F1_OUTFLOW	73:20	0.02
POND_F1_OUTFLOW	73:25	0.02
POND_F1_OUTFLOW	73:30	0.02
POND_F1_OUTFLOW	73:35	0.02
POND_F1_OUTFLOW	73:40	0.02
POND_F1_OUTFLOW	73:45	0.02
POND_F1_OUTFLOW	73:50	0.02
POND_F1_OUTFLOW	73:55	0.02
POND_F1_OUTFLOW	74:00	0.02
POND_F1_OUTFLOW	74:05	0.02
POND_F1_OUTFLOW	74:10	0.02
POND_F1_OUTFLOW	74:15	0.02
POND_F1_OUTFLOW	74:20	0.02
POND_F1_OUTFLOW	74:25	0.02
POND_F1_OUTFLOW	74:30	0.02
POND_F1_OUTFLOW	74:35	0.02
POND_F1_OUTFLOW	74:40	0.02
POND_F1_OUTFLOW	74:45	0.02
POND_F1_OUTFLOW	74:50	0.02
POND_F1_OUTFLOW	74:55	0.02
POND_F1_OUTFLOW	75:00	0.02
POND_F1_OUTFLOW	75:05	0.02
POND_F1_OUTFLOW	75:10	0.02
POND_F1_OUTFLOW	75:15	0.02
POND_F1_OUTFLOW	75:20	0.02
POND_F1_OUTFLOW	75:25	0.02
POND_F1_OUTFLOW	75:30	0.02
POND_F1_OUTFLOW	75:35	0.02
POND_F1_OUTFLOW	75:40	0.02
POND_F1_OUTFLOW	75:45	0.02
POND_F1_OUTFLOW	75:50	0.02
POND_F1_OUTFLOW	75:55	0.02
POND_F1_OUTFLOW	76:00	0.02
POND_F1_OUTFLOW	76:05	0.02
POND_F1_OUTFLOW	76:10	0.02
POND_F1_OUTFLOW	76:15	0.02
POND_F1_OUTFLOW	76:20	0.02
POND_F1_OUTFLOW	76:25	0.02
POND_F1_OUTFLOW	76:30	0.02
POND_F1_OUTFLOW	76:35	0.02
POND_F1_OUTFLOW	76:40	0.02
POND_F1_OUTFLOW	76:45	0.01
POND_F1_OUTFLOW	76:50	0.01



POND_F1_OUTFLOW	76:55	0.01
POND_F1_OUTFLOW	77:00	0.01
POND_F1_OUTFLOW	77:05	0.01
POND_F1_OUTFLOW	77:10	0.01
POND_F1_OUTFLOW	77:15	0.01
POND_F1_OUTFLOW	77:20	0.01
POND_F1_OUTFLOW	77:25	0.01
POND_F1_OUTFLOW	77:30	0.01
POND_F1_OUTFLOW	77:35	0.01
POND_F1_OUTFLOW	77:40	0.01
POND_F1_OUTFLOW	77:45	0.01
POND_F1_OUTFLOW	77:50	0.01
POND_F1_OUTFLOW	77:55	0.01
POND_F1_OUTFLOW	78:00	0.01
POND_F1_OUTFLOW	78:05	0.01
POND_F1_OUTFLOW	78:10	0.01
POND_F1_OUTFLOW	78:15	0.01
POND_F1_OUTFLOW	78:20	0.01
POND_F1_OUTFLOW	78:25	0.01
POND_F1_OUTFLOW	78:30	0.01
POND_F1_OUTFLOW	78:35	0.01
POND_F1_OUTFLOW	78:40	0.01
POND_F1_OUTFLOW	78:45	0.01
POND_F1_OUTFLOW	78:50	0.01
POND_F1_OUTFLOW	78:55	0.01
POND_F1_OUTFLOW	79:00	0.01
POND_F1_OUTFLOW	79:05	0.01
POND_F1_OUTFLOW	79:10	0.01
POND_F1_OUTFLOW	79:15	0.01
POND_F1_OUTFLOW	79:20	0.01
POND_F1_OUTFLOW	79:25	0.00
POND_F1_OUTFLOW	79:30	0.00
POND_F1_OUTFLOW	79:35	0.01
POND_F1_OUTFLOW	79:40	0.00
;		
POND_F2_OUTFLOW	0:00	0.00
POND_F2_OUTFLOW	0:05	0.00
POND_F2_OUTFLOW	0:10	0.12
POND_F2_OUTFLOW	0:15	0.16
POND_F2_OUTFLOW	0:20	0.23
POND_F2_OUTFLOW	0:25	0.30
POND_F2_OUTFLOW	0:30	0.38
POND_F2_OUTFLOW	0:35	0.43
POND_F2_OUTFLOW	0:40	0.46
POND_F2_OUTFLOW	0:45	0.49
POND_F2_OUTFLOW	0:50	0.50
POND_F2_OUTFLOW	0:55	0.52
POND_F2_OUTFLOW	1:00	0.53
POND_F2_OUTFLOW	1:05	0.54
POND_F2_OUTFLOW	1:10	0.55
POND_F2_OUTFLOW	1:15	0.55

POND_F2_OUTFLOW	1:20	0.56
POND_F2_OUTFLOW	1:25	0.56
POND_F2_OUTFLOW	1:30	0.57
POND_F2_OUTFLOW	1:35	0.58
POND_F2_OUTFLOW	1:40	0.58
POND_F2_OUTFLOW	1:45	0.81
POND_F2_OUTFLOW	1:50	1.15
POND_F2_OUTFLOW	1:55	1.49
POND_F2_OUTFLOW	2:00	1.73
POND_F2_OUTFLOW	2:05	1.80
POND_F2_OUTFLOW	2:10	1.75
POND_F2_OUTFLOW	2:15	1.64
POND_F2_OUTFLOW	2:20	1.51
POND_F2_OUTFLOW	2:25	1.37
POND_F2_OUTFLOW	2:30	1.24
POND_F2_OUTFLOW	2:35	1.12
POND_F2_OUTFLOW	2:40	1.01
POND_F2_OUTFLOW	2:45	0.93
POND_F2_OUTFLOW	2:50	0.85
POND_F2_OUTFLOW	2:55	0.79
POND_F2_OUTFLOW	3:00	0.74
POND_F2_OUTFLOW	3:05	0.69
POND_F2_OUTFLOW	3:10	0.65
POND_F2_OUTFLOW	3:15	0.62
POND_F2_OUTFLOW	3:20	0.60
POND_F2_OUTFLOW	3:25	0.59
POND_F2_OUTFLOW	3:30	0.58
POND_F2_OUTFLOW	3:35	0.58
POND_F2_OUTFLOW	3:40	0.58
POND_F2_OUTFLOW	3:45	0.58
POND_F2_OUTFLOW	3:50	0.58
POND_F2_OUTFLOW	3:55	0.58
POND_F2_OUTFLOW	4:00	0.58
POND_F2_OUTFLOW	4:05	0.58
POND_F2_OUTFLOW	4:10	0.57
POND_F2_OUTFLOW	4:15	0.57
POND_F2_OUTFLOW	4:20	0.57
POND_F2_OUTFLOW	4:25	0.57
POND_F2_OUTFLOW	4:30	0.57
POND_F2_OUTFLOW	4:35	0.57
POND_F2_OUTFLOW	4:40	0.57
POND_F2_OUTFLOW	4:45	0.57
POND_F2_OUTFLOW	4:50	0.57
POND_F2_OUTFLOW	4:55	0.57
POND_F2_OUTFLOW	5:00	0.57
POND_F2_OUTFLOW	5:05	0.57
POND_F2_OUTFLOW	5:10	0.57
POND_F2_OUTFLOW	5:15	0.57
POND_F2_OUTFLOW	5:20	0.57
POND_F2_OUTFLOW	5:25	0.57
POND_F2_OUTFLOW	5:30	0.57

POND_F2_OUTFLOW	5:35	0.57
POND_F2_OUTFLOW	5:40	0.57
POND_F2_OUTFLOW	5:45	0.57
POND_F2_OUTFLOW	5:50	0.56
POND_F2_OUTFLOW	5:55	0.56
POND_F2_OUTFLOW	6:00	0.56
POND_F2_OUTFLOW	6:05	0.56
POND_F2_OUTFLOW	6:10	0.56
POND_F2_OUTFLOW	6:15	0.56
POND_F2_OUTFLOW	6:20	0.56
POND_F2_OUTFLOW	6:25	0.56
POND_F2_OUTFLOW	6:30	0.56
POND_F2_OUTFLOW	6:35	0.56
POND_F2_OUTFLOW	6:40	0.56
POND_F2_OUTFLOW	6:45	0.56
POND_F2_OUTFLOW	6:50	0.56
POND_F2_OUTFLOW	6:55	0.56
POND_F2_OUTFLOW	7:00	0.56
POND_F2_OUTFLOW	7:05	0.56
POND_F2_OUTFLOW	7:10	0.56
POND_F2_OUTFLOW	7:15	0.56
POND_F2_OUTFLOW	7:20	0.56
POND_F2_OUTFLOW	7:25	0.55
POND_F2_OUTFLOW	7:30	0.55
POND_F2_OUTFLOW	7:35	0.55
POND_F2_OUTFLOW	7:40	0.55
POND_F2_OUTFLOW	7:45	0.55
POND_F2_OUTFLOW	7:50	0.55
POND_F2_OUTFLOW	7:55	0.55
POND_F2_OUTFLOW	8:00	0.55
POND_F2_OUTFLOW	8:05	0.55
POND_F2_OUTFLOW	8:10	0.55
POND_F2_OUTFLOW	8:15	0.55
POND_F2_OUTFLOW	8:20	0.55
POND_F2_OUTFLOW	8:25	0.55
POND_F2_OUTFLOW	8:30	0.55
POND_F2_OUTFLOW	8:35	0.55
POND_F2_OUTFLOW	8:40	0.55
POND_F2_OUTFLOW	8:45	0.55
POND_F2_OUTFLOW	8:50	0.55
POND_F2_OUTFLOW	8:55	0.55
POND_F2_OUTFLOW	9:00	0.55
POND_F2_OUTFLOW	9:05	0.54
POND_F2_OUTFLOW	9:10	0.54
POND_F2_OUTFLOW	9:15	0.54
POND_F2_OUTFLOW	9:20	0.54
POND_F2_OUTFLOW	9:25	0.54
POND_F2_OUTFLOW	9:30	0.54
POND_F2_OUTFLOW	9:35	0.54
POND_F2_OUTFLOW	9:40	0.54
POND_F2_OUTFLOW	9:45	0.54

POND_F2_OUTFLOW	9:50	0.54
POND_F2_OUTFLOW	9:55	0.54
POND_F2_OUTFLOW	10:00	0.54
POND_F2_OUTFLOW	10:05	0.54
POND_F2_OUTFLOW	10:10	0.54
POND_F2_OUTFLOW	10:15	0.54
POND_F2_OUTFLOW	10:20	0.54
POND_F2_OUTFLOW	10:25	0.54
POND_F2_OUTFLOW	10:30	0.54
POND_F2_OUTFLOW	10:35	0.53
POND_F2_OUTFLOW	10:40	0.53
POND_F2_OUTFLOW	10:45	0.53
POND_F2_OUTFLOW	10:50	0.53
POND_F2_OUTFLOW	10:55	0.53
POND_F2_OUTFLOW	11:00	0.53
POND_F2_OUTFLOW	11:05	0.53
POND_F2_OUTFLOW	11:10	0.53
POND_F2_OUTFLOW	11:15	0.53
POND_F2_OUTFLOW	11:20	0.53
POND_F2_OUTFLOW	11:25	0.53
POND_F2_OUTFLOW	11:30	0.53
POND_F2_OUTFLOW	11:35	0.53
POND_F2_OUTFLOW	11:40	0.53
POND_F2_OUTFLOW	11:45	0.53
POND_F2_OUTFLOW	11:50	0.53
POND_F2_OUTFLOW	11:55	0.53
POND_F2_OUTFLOW	12:00	0.53
POND_F2_OUTFLOW	12:05	0.53
POND_F2_OUTFLOW	12:10	0.52
POND_F2_OUTFLOW	12:15	0.52
POND_F2_OUTFLOW	12:20	0.52
POND_F2_OUTFLOW	12:25	0.52
POND_F2_OUTFLOW	12:30	0.52
POND_F2_OUTFLOW	12:35	0.52
POND_F2_OUTFLOW	12:40	0.52
POND_F2_OUTFLOW	12:45	0.52
POND_F2_OUTFLOW	12:50	0.52
POND_F2_OUTFLOW	12:55	0.52
POND_F2_OUTFLOW	13:00	0.52
POND_F2_OUTFLOW	13:05	0.52
POND_F2_OUTFLOW	13:10	0.52
POND_F2_OUTFLOW	13:15	0.52
POND_F2_OUTFLOW	13:20	0.52
POND_F2_OUTFLOW	13:25	0.52
POND_F2_OUTFLOW	13:30	0.52
POND_F2_OUTFLOW	13:35	0.52
POND_F2_OUTFLOW	13:40	0.51
POND_F2_OUTFLOW	13:45	0.51
POND_F2_OUTFLOW	13:50	0.51
POND_F2_OUTFLOW	13:55	0.51
POND_F2_OUTFLOW	14:00	0.51

POND_F2_OUTFLOW	14:05	0.51
POND_F2_OUTFLOW	14:10	0.51
POND_F2_OUTFLOW	14:15	0.51
POND_F2_OUTFLOW	14:20	0.51
POND_F2_OUTFLOW	14:25	0.51
POND_F2_OUTFLOW	14:30	0.51
POND_F2_OUTFLOW	14:35	0.51
POND_F2_OUTFLOW	14:40	0.51
POND_F2_OUTFLOW	14:45	0.51
POND_F2_OUTFLOW	14:50	0.51
POND_F2_OUTFLOW	14:55	0.51
POND_F2_OUTFLOW	15:00	0.51
POND_F2_OUTFLOW	15:05	0.51
POND_F2_OUTFLOW	15:10	0.50
POND_F2_OUTFLOW	15:15	0.50
POND_F2_OUTFLOW	15:20	0.50
POND_F2_OUTFLOW	15:25	0.50
POND_F2_OUTFLOW	15:30	0.50
POND_F2_OUTFLOW	15:35	0.50
POND_F2_OUTFLOW	15:40	0.50
POND_F2_OUTFLOW	15:45	0.50
POND_F2_OUTFLOW	15:50	0.50
POND_F2_OUTFLOW	15:55	0.50
POND_F2_OUTFLOW	16:00	0.50
POND_F2_OUTFLOW	16:05	0.50
POND_F2_OUTFLOW	16:10	0.50
POND_F2_OUTFLOW	16:15	0.50
POND_F2_OUTFLOW	16:20	0.50
POND_F2_OUTFLOW	16:25	0.50
POND_F2_OUTFLOW	16:30	0.50
POND_F2_OUTFLOW	16:35	0.50
POND_F2_OUTFLOW	16:40	0.49
POND_F2_OUTFLOW	16:45	0.49
POND_F2_OUTFLOW	16:50	0.49
POND_F2_OUTFLOW	16:55	0.49
POND_F2_OUTFLOW	17:00	0.49
POND_F2_OUTFLOW	17:05	0.49
POND_F2_OUTFLOW	17:10	0.49
POND_F2_OUTFLOW	17:15	0.49
POND_F2_OUTFLOW	17:20	0.49
POND_F2_OUTFLOW	17:25	0.49
POND_F2_OUTFLOW	17:30	0.49
POND_F2_OUTFLOW	17:35	0.49
POND_F2_OUTFLOW	17:40	0.49
POND_F2_OUTFLOW	17:45	0.49
POND_F2_OUTFLOW	17:50	0.49
POND_F2_OUTFLOW	17:55	0.49
POND_F2_OUTFLOW	18:00	0.49
POND_F2_OUTFLOW	18:05	0.48
POND_F2_OUTFLOW	18:10	0.48
POND_F2_OUTFLOW	18:15	0.48

POND_F2_OUTFLOW	18:20	0.48
POND_F2_OUTFLOW	18:25	0.48
POND_F2_OUTFLOW	18:30	0.48
POND_F2_OUTFLOW	18:35	0.48
POND_F2_OUTFLOW	18:40	0.48
POND_F2_OUTFLOW	18:45	0.48
POND_F2_OUTFLOW	18:50	0.48
POND_F2_OUTFLOW	18:55	0.48
POND_F2_OUTFLOW	19:00	0.48
POND_F2_OUTFLOW	19:05	0.48
POND_F2_OUTFLOW	19:10	0.48
POND_F2_OUTFLOW	19:15	0.48
POND_F2_OUTFLOW	19:20	0.48
POND_F2_OUTFLOW	19:25	0.48
POND_F2_OUTFLOW	19:30	0.47
POND_F2_OUTFLOW	19:35	0.47
POND_F2_OUTFLOW	19:40	0.47
POND_F2_OUTFLOW	19:45	0.47
POND_F2_OUTFLOW	19:50	0.47
POND_F2_OUTFLOW	19:55	0.47
POND_F2_OUTFLOW	20:00	0.47
POND_F2_OUTFLOW	20:05	0.47
POND_F2_OUTFLOW	20:10	0.47
POND_F2_OUTFLOW	20:15	0.47
POND_F2_OUTFLOW	20:20	0.47
POND_F2_OUTFLOW	20:25	0.47
POND_F2_OUTFLOW	20:30	0.47
POND_F2_OUTFLOW	20:35	0.47
POND_F2_OUTFLOW	20:40	0.47
POND_F2_OUTFLOW	20:45	0.47
POND_F2_OUTFLOW	20:50	0.47
POND_F2_OUTFLOW	20:55	0.46
POND_F2_OUTFLOW	21:00	0.46
POND_F2_OUTFLOW	21:05	0.46
POND_F2_OUTFLOW	21:10	0.46
POND_F2_OUTFLOW	21:15	0.46
POND_F2_OUTFLOW	21:20	0.46
POND_F2_OUTFLOW	21:25	0.46
POND_F2_OUTFLOW	21:30	0.46
POND_F2_OUTFLOW	21:35	0.46
POND_F2_OUTFLOW	21:40	0.46
POND_F2_OUTFLOW	21:45	0.46
POND_F2_OUTFLOW	21:50	0.46
POND_F2_OUTFLOW	21:55	0.46
POND_F2_OUTFLOW	22:00	0.46
POND_F2_OUTFLOW	22:05	0.46
POND_F2_OUTFLOW	22:10	0.46
POND_F2_OUTFLOW	22:15	0.45
POND_F2_OUTFLOW	22:20	0.45
POND_F2_OUTFLOW	22:25	0.45
POND_F2_OUTFLOW	22:30	0.45

POND_F2_OUTFLOW	22:35	0.45
POND_F2_OUTFLOW	22:40	0.45
POND_F2_OUTFLOW	22:45	0.45
POND_F2_OUTFLOW	22:50	0.45
POND_F2_OUTFLOW	22:55	0.45
POND_F2_OUTFLOW	23:00	0.45
POND_F2_OUTFLOW	23:05	0.45
POND_F2_OUTFLOW	23:10	0.45
POND_F2_OUTFLOW	23:15	0.45
POND_F2_OUTFLOW	23:20	0.45
POND_F2_OUTFLOW	23:25	0.45
POND_F2_OUTFLOW	23:30	0.45
POND_F2_OUTFLOW	23:35	0.45
POND_F2_OUTFLOW	23:40	0.44
POND_F2_OUTFLOW	23:45	0.44
POND_F2_OUTFLOW	23:50	0.44
POND_F2_OUTFLOW	23:55	0.44
POND_F2_OUTFLOW	24:00	0.44
POND_F2_OUTFLOW	24:05	0.44
POND_F2_OUTFLOW	24:10	0.44
POND_F2_OUTFLOW	24:15	0.44
POND_F2_OUTFLOW	24:20	0.44
POND_F2_OUTFLOW	24:25	0.44
POND_F2_OUTFLOW	24:30	0.44
POND_F2_OUTFLOW	24:35	0.44
POND_F2_OUTFLOW	24:40	0.44
POND_F2_OUTFLOW	24:45	0.44
POND_F2_OUTFLOW	24:50	0.44
POND_F2_OUTFLOW	24:55	0.43
POND_F2_OUTFLOW	25:00	0.43
POND_F2_OUTFLOW	25:05	0.43
POND_F2_OUTFLOW	25:10	0.43
POND_F2_OUTFLOW	25:15	0.43
POND_F2_OUTFLOW	25:20	0.43
POND_F2_OUTFLOW	25:25	0.43
POND_F2_OUTFLOW	25:30	0.43
POND_F2_OUTFLOW	25:35	0.43
POND_F2_OUTFLOW	25:40	0.43
POND_F2_OUTFLOW	25:45	0.43
POND_F2_OUTFLOW	25:50	0.43
POND_F2_OUTFLOW	25:55	0.43
POND_F2_OUTFLOW	26:00	0.43
POND_F2_OUTFLOW	26:05	0.43
POND_F2_OUTFLOW	26:10	0.43
POND_F2_OUTFLOW	26:15	0.42
POND_F2_OUTFLOW	26:20	0.42
POND_F2_OUTFLOW	26:25	0.42
POND_F2_OUTFLOW	26:30	0.42
POND_F2_OUTFLOW	26:35	0.42
POND_F2_OUTFLOW	26:40	0.42
POND_F2_OUTFLOW	26:45	0.42

POND_F2_OUTFLOW	26:50	0.42
POND_F2_OUTFLOW	26:55	0.42
POND_F2_OUTFLOW	27:00	0.42
POND_F2_OUTFLOW	27:05	0.42
POND_F2_OUTFLOW	27:10	0.42
POND_F2_OUTFLOW	27:15	0.42
POND_F2_OUTFLOW	27:20	0.42
POND_F2_OUTFLOW	27:25	0.42
POND_F2_OUTFLOW	27:30	0.41
POND_F2_OUTFLOW	27:35	0.41
POND_F2_OUTFLOW	27:40	0.41
POND_F2_OUTFLOW	27:45	0.41
POND_F2_OUTFLOW	27:50	0.41
POND_F2_OUTFLOW	27:55	0.41
POND_F2_OUTFLOW	28:00	0.41
POND_F2_OUTFLOW	28:05	0.41
POND_F2_OUTFLOW	28:10	0.41
POND_F2_OUTFLOW	28:15	0.41
POND_F2_OUTFLOW	28:20	0.41
POND_F2_OUTFLOW	28:25	0.41
POND_F2_OUTFLOW	28:30	0.41
POND_F2_OUTFLOW	28:35	0.41
POND_F2_OUTFLOW	28:40	0.40
POND_F2_OUTFLOW	28:45	0.40
POND_F2_OUTFLOW	28:50	0.40
POND_F2_OUTFLOW	28:55	0.40
POND_F2_OUTFLOW	29:00	0.40
POND_F2_OUTFLOW	29:05	0.40
POND_F2_OUTFLOW	29:10	0.40
POND_F2_OUTFLOW	29:15	0.40
POND_F2_OUTFLOW	29:20	0.40
POND_F2_OUTFLOW	29:25	0.40
POND_F2_OUTFLOW	29:30	0.40
POND_F2_OUTFLOW	29:35	0.40
POND_F2_OUTFLOW	29:40	0.40
POND_F2_OUTFLOW	29:45	0.40
POND_F2_OUTFLOW	29:50	0.40
POND_F2_OUTFLOW	29:55	0.39
POND_F2_OUTFLOW	30:00	0.39
POND_F2_OUTFLOW	30:05	0.39
POND_F2_OUTFLOW	30:10	0.39
POND_F2_OUTFLOW	30:15	0.39
POND_F2_OUTFLOW	30:20	0.39
POND_F2_OUTFLOW	30:25	0.39
POND_F2_OUTFLOW	30:30	0.39
POND_F2_OUTFLOW	30:35	0.39
POND_F2_OUTFLOW	30:40	0.39
POND_F2_OUTFLOW	30:45	0.39
POND_F2_OUTFLOW	30:50	0.39
POND_F2_OUTFLOW	30:55	0.39
POND_F2_OUTFLOW	31:00	0.38



POND_F2_OUTFLOW	31:05	0.38
POND_F2_OUTFLOW	31:10	0.38
POND_F2_OUTFLOW	31:15	0.38
POND_F2_OUTFLOW	31:20	0.38
POND_F2_OUTFLOW	31:25	0.38
POND_F2_OUTFLOW	31:30	0.38
POND_F2_OUTFLOW	31:35	0.38
POND_F2_OUTFLOW	31:40	0.38
POND_F2_OUTFLOW	31:45	0.38
POND_F2_OUTFLOW	31:50	0.38
POND_F2_OUTFLOW	31:55	0.38
POND_F2_OUTFLOW	32:00	0.38
POND_F2_OUTFLOW	32:05	0.37
POND_F2_OUTFLOW	32:10	0.37
POND_F2_OUTFLOW	32:15	0.37
POND_F2_OUTFLOW	32:20	0.37
POND_F2_OUTFLOW	32:25	0.37
POND_F2_OUTFLOW	32:30	0.37
POND_F2_OUTFLOW	32:35	0.37
POND_F2_OUTFLOW	32:40	0.37
POND_F2_OUTFLOW	32:45	0.37
POND_F2_OUTFLOW	32:50	0.37
POND_F2_OUTFLOW	32:55	0.37
POND_F2_OUTFLOW	33:00	0.37
POND_F2_OUTFLOW	33:05	0.37
POND_F2_OUTFLOW	33:10	0.36
POND_F2_OUTFLOW	33:15	0.36
POND_F2_OUTFLOW	33:20	0.36
POND_F2_OUTFLOW	33:25	0.36
POND_F2_OUTFLOW	33:30	0.36
POND_F2_OUTFLOW	33:35	0.36
POND_F2_OUTFLOW	33:40	0.36
POND_F2_OUTFLOW	33:45	0.36
POND_F2_OUTFLOW	33:50	0.36
POND_F2_OUTFLOW	33:55	0.36
POND_F2_OUTFLOW	34:00	0.36
POND_F2_OUTFLOW	34:05	0.35
POND_F2_OUTFLOW	34:10	0.35
POND_F2_OUTFLOW	34:15	0.35
POND_F2_OUTFLOW	34:20	0.35
POND_F2_OUTFLOW	34:25	0.35
POND_F2_OUTFLOW	34:30	0.35
POND_F2_OUTFLOW	34:35	0.35
POND_F2_OUTFLOW	34:40	0.35
POND_F2_OUTFLOW	34:45	0.35
POND_F2_OUTFLOW	34:50	0.35
POND_F2_OUTFLOW	34:55	0.35
POND_F2_OUTFLOW	35:00	0.34
POND_F2_OUTFLOW	35:05	0.34
POND_F2_OUTFLOW	35:10	0.34
POND_F2_OUTFLOW	35:15	0.34

POND_F2_OUTFLOW	35:20	0.34
POND_F2_OUTFLOW	35:25	0.34
POND_F2_OUTFLOW	35:30	0.34
POND_F2_OUTFLOW	35:35	0.33
POND_F2_OUTFLOW	35:40	0.33
POND_F2_OUTFLOW	35:45	0.33
POND_F2_OUTFLOW	35:50	0.33
POND_F2_OUTFLOW	35:55	0.33
POND_F2_OUTFLOW	36:00	0.33
POND_F2_OUTFLOW	36:05	0.33
POND_F2_OUTFLOW	36:10	0.33
POND_F2_OUTFLOW	36:15	0.32
POND_F2_OUTFLOW	36:20	0.32
POND_F2_OUTFLOW	36:25	0.32
POND_F2_OUTFLOW	36:30	0.32
POND_F2_OUTFLOW	36:35	0.32
POND_F2_OUTFLOW	36:40	0.32
POND_F2_OUTFLOW	36:45	0.32
POND_F2_OUTFLOW	36:50	0.32
POND_F2_OUTFLOW	36:55	0.32
POND_F2_OUTFLOW	37:00	0.32
POND_F2_OUTFLOW	37:05	0.32
POND_F2_OUTFLOW	37:10	0.32
POND_F2_OUTFLOW	37:15	0.32
POND_F2_OUTFLOW	37:20	0.32
POND_F2_OUTFLOW	37:25	0.31
POND_F2_OUTFLOW	37:30	0.31
POND_F2_OUTFLOW	37:35	0.31
POND_F2_OUTFLOW	37:40	0.31
POND_F2_OUTFLOW	37:45	0.31
POND_F2_OUTFLOW	37:50	0.31
POND_F2_OUTFLOW	37:55	0.31
POND_F2_OUTFLOW	38:00	0.31
POND_F2_OUTFLOW	38:05	0.31
POND_F2_OUTFLOW	38:10	0.31
POND_F2_OUTFLOW	38:15	0.31
POND_F2_OUTFLOW	38:20	0.31
POND_F2_OUTFLOW	38:25	0.31
POND_F2_OUTFLOW	38:30	0.31
POND_F2_OUTFLOW	38:35	0.31
POND_F2_OUTFLOW	38:40	0.31
POND_F2_OUTFLOW	38:45	0.31
POND_F2_OUTFLOW	38:50	0.31
POND_F2_OUTFLOW	38:55	0.31
POND_F2_OUTFLOW	39:00	0.31
POND_F2_OUTFLOW	39:05	0.31
POND_F2_OUTFLOW	39:10	0.31
POND_F2_OUTFLOW	39:15	0.31
POND_F2_OUTFLOW	39:20	0.31
POND_F2_OUTFLOW	39:25	0.30
POND_F2_OUTFLOW	39:30	0.30

POND_F2_OUTFLOW	39:35	0.30
POND_F2_OUTFLOW	39:40	0.30
POND_F2_OUTFLOW	39:45	0.30
POND_F2_OUTFLOW	39:50	0.30
POND_F2_OUTFLOW	39:55	0.30
POND_F2_OUTFLOW	40:00	0.30
POND_F2_OUTFLOW	40:05	0.30
POND_F2_OUTFLOW	40:10	0.30
POND_F2_OUTFLOW	40:15	0.30
POND_F2_OUTFLOW	40:20	0.30
POND_F2_OUTFLOW	40:25	0.30
POND_F2_OUTFLOW	40:30	0.30
POND_F2_OUTFLOW	40:35	0.30
POND_F2_OUTFLOW	40:40	0.30
POND_F2_OUTFLOW	40:45	0.30
POND_F2_OUTFLOW	40:50	0.30
POND_F2_OUTFLOW	40:55	0.30
POND_F2_OUTFLOW	41:00	0.30
POND_F2_OUTFLOW	41:05	0.30
POND_F2_OUTFLOW	41:10	0.30
POND_F2_OUTFLOW	41:15	0.30
POND_F2_OUTFLOW	41:20	0.30
POND_F2_OUTFLOW	41:25	0.29
POND_F2_OUTFLOW	41:30	0.29
POND_F2_OUTFLOW	41:35	0.29
POND_F2_OUTFLOW	41:40	0.29
POND_F2_OUTFLOW	41:45	0.29
POND_F2_OUTFLOW	41:50	0.29
POND_F2_OUTFLOW	41:55	0.29
POND_F2_OUTFLOW	42:00	0.29
POND_F2_OUTFLOW	42:05	0.29
POND_F2_OUTFLOW	42:10	0.29
POND_F2_OUTFLOW	42:15	0.29
POND_F2_OUTFLOW	42:20	0.29
POND_F2_OUTFLOW	42:25	0.29
POND_F2_OUTFLOW	42:30	0.29
POND_F2_OUTFLOW	42:35	0.29
POND_F2_OUTFLOW	42:40	0.29
POND_F2_OUTFLOW	42:45	0.29
POND_F2_OUTFLOW	42:50	0.29
POND_F2_OUTFLOW	42:55	0.29
POND_F2_OUTFLOW	43:00	0.29
POND_F2_OUTFLOW	43:05	0.29
POND_F2_OUTFLOW	43:10	0.29
POND_F2_OUTFLOW	43:15	0.29
POND_F2_OUTFLOW	43:20	0.28
POND_F2_OUTFLOW	43:25	0.28
POND_F2_OUTFLOW	43:30	0.28
POND_F2_OUTFLOW	43:35	0.28
POND_F2_OUTFLOW	43:40	0.28
POND_F2_OUTFLOW	43:45	0.28

POND_F2_OUTFLOW	43:50	0.28
POND_F2_OUTFLOW	43:55	0.28
POND_F2_OUTFLOW	44:00	0.28
POND_F2_OUTFLOW	44:05	0.28
POND_F2_OUTFLOW	44:10	0.28
POND_F2_OUTFLOW	44:15	0.28
POND_F2_OUTFLOW	44:20	0.28
POND_F2_OUTFLOW	44:25	0.28
POND_F2_OUTFLOW	44:30	0.28
POND_F2_OUTFLOW	44:35	0.28
POND_F2_OUTFLOW	44:40	0.28
POND_F2_OUTFLOW	44:45	0.28
POND_F2_OUTFLOW	44:50	0.28
POND_F2_OUTFLOW	44:55	0.28
POND_F2_OUTFLOW	45:00	0.28
POND_F2_OUTFLOW	45:05	0.28
POND_F2_OUTFLOW	45:10	0.28
POND_F2_OUTFLOW	45:15	0.27
POND_F2_OUTFLOW	45:20	0.27
POND_F2_OUTFLOW	45:25	0.27
POND_F2_OUTFLOW	45:30	0.27
POND_F2_OUTFLOW	45:35	0.27
POND_F2_OUTFLOW	45:40	0.27
POND_F2_OUTFLOW	45:45	0.27
POND_F2_OUTFLOW	45:50	0.27
POND_F2_OUTFLOW	45:55	0.27
POND_F2_OUTFLOW	46:00	0.27
POND_F2_OUTFLOW	46:05	0.27
POND_F2_OUTFLOW	46:10	0.27
POND_F2_OUTFLOW	46:15	0.27
POND_F2_OUTFLOW	46:20	0.27
POND_F2_OUTFLOW	46:25	0.27
POND_F2_OUTFLOW	46:30	0.27
POND_F2_OUTFLOW	46:35	0.27
POND_F2_OUTFLOW	46:40	0.27
POND_F2_OUTFLOW	46:45	0.27
POND_F2_OUTFLOW	46:50	0.27
POND_F2_OUTFLOW	46:55	0.27
POND_F2_OUTFLOW	47:00	0.27
POND_F2_OUTFLOW	47:05	0.26
POND_F2_OUTFLOW	47:10	0.26
POND_F2_OUTFLOW	47:15	0.26
POND_F2_OUTFLOW	47:20	0.26
POND_F2_OUTFLOW	47:25	0.26
POND_F2_OUTFLOW	47:30	0.26
POND_F2_OUTFLOW	47:35	0.26
POND_F2_OUTFLOW	47:40	0.26
POND_F2_OUTFLOW	47:45	0.26
POND_F2_OUTFLOW	47:50	0.26
POND_F2_OUTFLOW	47:55	0.26
POND_F2_OUTFLOW	48:00	0.26

POND_F2_OUTFLOW	48:05	0.26
POND_F2_OUTFLOW	48:10	0.26
POND_F2_OUTFLOW	48:15	0.26
POND_F2_OUTFLOW	48:20	0.26
POND_F2_OUTFLOW	48:25	0.26
POND_F2_OUTFLOW	48:30	0.26
POND_F2_OUTFLOW	48:35	0.26
POND_F2_OUTFLOW	48:40	0.26
POND_F2_OUTFLOW	48:45	0.26
POND_F2_OUTFLOW	48:50	0.25
POND_F2_OUTFLOW	48:55	0.25
POND_F2_OUTFLOW	49:00	0.25
POND_F2_OUTFLOW	49:05	0.25
POND_F2_OUTFLOW	49:10	0.25
POND_F2_OUTFLOW	49:15	0.25
POND_F2_OUTFLOW	49:20	0.25
POND_F2_OUTFLOW	49:25	0.25
POND_F2_OUTFLOW	49:30	0.25
POND_F2_OUTFLOW	49:35	0.25
POND_F2_OUTFLOW	49:40	0.25
POND_F2_OUTFLOW	49:45	0.25
POND_F2_OUTFLOW	49:50	0.25
POND_F2_OUTFLOW	49:55	0.25
POND_F2_OUTFLOW	50:00	0.25
POND_F2_OUTFLOW	50:05	0.25
POND_F2_OUTFLOW	50:10	0.25
POND_F2_OUTFLOW	50:15	0.25
POND_F2_OUTFLOW	50:20	0.25
POND_F2_OUTFLOW	50:25	0.25
POND_F2_OUTFLOW	50:30	0.24
POND_F2_OUTFLOW	50:35	0.24
POND_F2_OUTFLOW	50:40	0.24
POND_F2_OUTFLOW	50:45	0.24
POND_F2_OUTFLOW	50:50	0.24
POND_F2_OUTFLOW	50:55	0.24
POND_F2_OUTFLOW	51:00	0.24
POND_F2_OUTFLOW	51:05	0.24
POND_F2_OUTFLOW	51:10	0.24
POND_F2_OUTFLOW	51:15	0.24
POND_F2_OUTFLOW	51:20	0.24
POND_F2_OUTFLOW	51:25	0.24
POND_F2_OUTFLOW	51:30	0.24
POND_F2_OUTFLOW	51:35	0.24
POND_F2_OUTFLOW	51:40	0.24
POND_F2_OUTFLOW	51:45	0.24
POND_F2_OUTFLOW	51:50	0.24
POND_F2_OUTFLOW	51:55	0.24
POND_F2_OUTFLOW	52:00	0.24
POND_F2_OUTFLOW	52:05	0.23
POND_F2_OUTFLOW	52:10	0.23
POND_F2_OUTFLOW	52:15	0.23

POND_F2_OUTFLOW	52:20	0.23
POND_F2_OUTFLOW	52:25	0.23
POND_F2_OUTFLOW	52:30	0.23
POND_F2_OUTFLOW	52:35	0.23
POND_F2_OUTFLOW	52:40	0.23
POND_F2_OUTFLOW	52:45	0.23
POND_F2_OUTFLOW	52:50	0.23
POND_F2_OUTFLOW	52:55	0.23
POND_F2_OUTFLOW	53:00	0.23
POND_F2_OUTFLOW	53:05	0.23
POND_F2_OUTFLOW	53:10	0.23
POND_F2_OUTFLOW	53:15	0.23
POND_F2_OUTFLOW	53:20	0.23
POND_F2_OUTFLOW	53:25	0.23
POND_F2_OUTFLOW	53:30	0.23
POND_F2_OUTFLOW	53:35	0.23
POND_F2_OUTFLOW	53:40	0.22
POND_F2_OUTFLOW	53:45	0.22
POND_F2_OUTFLOW	53:50	0.22
POND_F2_OUTFLOW	53:55	0.22
POND_F2_OUTFLOW	54:00	0.22
POND_F2_OUTFLOW	54:05	0.22
POND_F2_OUTFLOW	54:10	0.22
POND_F2_OUTFLOW	54:15	0.22
POND_F2_OUTFLOW	54:20	0.22
POND_F2_OUTFLOW	54:25	0.22
POND_F2_OUTFLOW	54:30	0.22
POND_F2_OUTFLOW	54:35	0.22
POND_F2_OUTFLOW	54:40	0.22
POND_F2_OUTFLOW	54:45	0.22
POND_F2_OUTFLOW	54:50	0.22
POND_F2_OUTFLOW	54:55	0.22
POND_F2_OUTFLOW	55:00	0.21
POND_F2_OUTFLOW	55:05	0.21
POND_F2_OUTFLOW	55:10	0.21
POND_F2_OUTFLOW	55:15	0.21
POND_F2_OUTFLOW	55:20	0.21
POND_F2_OUTFLOW	55:25	0.21
POND_F2_OUTFLOW	55:30	0.21
POND_F2_OUTFLOW	55:35	0.21
POND_F2_OUTFLOW	55:40	0.21
POND_F2_OUTFLOW	55:45	0.21
POND_F2_OUTFLOW	55:50	0.21
POND_F2_OUTFLOW	55:55	0.21
POND_F2_OUTFLOW	56:00	0.21
POND_F2_OUTFLOW	56:05	0.21
POND_F2_OUTFLOW	56:10	0.20
POND_F2_OUTFLOW	56:15	0.20
POND_F2_OUTFLOW	56:20	0.20
POND_F2_OUTFLOW	56:25	0.20
POND_F2_OUTFLOW	56:30	0.20

POND_F2_OUTFLOW	56:35	0.20
POND_F2_OUTFLOW	56:40	0.20
POND_F2_OUTFLOW	56:45	0.20
POND_F2_OUTFLOW	56:50	0.20
POND_F2_OUTFLOW	56:55	0.20
POND_F2_OUTFLOW	57:00	0.20
POND_F2_OUTFLOW	57:05	0.19
POND_F2_OUTFLOW	57:10	0.19
POND_F2_OUTFLOW	57:15	0.19
POND_F2_OUTFLOW	57:20	0.19
POND_F2_OUTFLOW	57:25	0.19
POND_F2_OUTFLOW	57:30	0.19
POND_F2_OUTFLOW	57:35	0.18
POND_F2_OUTFLOW	57:40	0.18
POND_F2_OUTFLOW	57:45	0.18
POND_F2_OUTFLOW	57:50	0.18
POND_F2_OUTFLOW	57:55	0.18
POND_F2_OUTFLOW	58:00	0.18
POND_F2_OUTFLOW	58:05	0.18
POND_F2_OUTFLOW	58:10	0.18
POND_F2_OUTFLOW	58:15	0.18
POND_F2_OUTFLOW	58:20	0.18
POND_F2_OUTFLOW	58:25	0.18
POND_F2_OUTFLOW	58:30	0.18
POND_F2_OUTFLOW	58:35	0.18
POND_F2_OUTFLOW	58:40	0.18
POND_F2_OUTFLOW	58:45	0.18
POND_F2_OUTFLOW	58:50	0.18
POND_F2_OUTFLOW	58:55	0.18
POND_F2_OUTFLOW	59:00	0.18
POND_F2_OUTFLOW	59:05	0.18
POND_F2_OUTFLOW	59:10	0.18
POND_F2_OUTFLOW	59:15	0.18
POND_F2_OUTFLOW	59:20	0.18
POND_F2_OUTFLOW	59:25	0.18
POND_F2_OUTFLOW	59:30	0.18
POND_F2_OUTFLOW	59:35	0.18
POND_F2_OUTFLOW	59:40	0.18
POND_F2_OUTFLOW	59:45	0.18
POND_F2_OUTFLOW	59:50	0.18
POND_F2_OUTFLOW	59:55	0.18
POND_F2_OUTFLOW	60:00	0.18
POND_F2_OUTFLOW	60:05	0.18
POND_F2_OUTFLOW	60:10	0.18
POND_F2_OUTFLOW	60:15	0.18
POND_F2_OUTFLOW	60:20	0.18
POND_F2_OUTFLOW	60:25	0.18
POND_F2_OUTFLOW	60:30	0.18
POND_F2_OUTFLOW	60:35	0.18
POND_F2_OUTFLOW	60:40	0.18
POND_F2_OUTFLOW	60:45	0.18

POND_F2_OUTFLOW	60:50	0.18
POND_F2_OUTFLOW	60:55	0.18
POND_F2_OUTFLOW	61:00	0.18
POND_F2_OUTFLOW	61:05	0.17
POND_F2_OUTFLOW	61:10	0.17
POND_F2_OUTFLOW	61:15	0.17
POND_F2_OUTFLOW	61:20	0.17
POND_F2_OUTFLOW	61:25	0.17
POND_F2_OUTFLOW	61:30	0.17
POND_F2_OUTFLOW	61:35	0.17
POND_F2_OUTFLOW	61:40	0.17
POND_F2_OUTFLOW	61:45	0.17
POND_F2_OUTFLOW	61:50	0.17
POND_F2_OUTFLOW	61:55	0.17
POND_F2_OUTFLOW	62:00	0.17
POND_F2_OUTFLOW	62:05	0.17
POND_F2_OUTFLOW	62:10	0.17
POND_F2_OUTFLOW	62:15	0.17
POND_F2_OUTFLOW	62:20	0.17
POND_F2_OUTFLOW	62:25	0.17
POND_F2_OUTFLOW	62:30	0.17
POND_F2_OUTFLOW	62:35	0.17
POND_F2_OUTFLOW	62:40	0.17
POND_F2_OUTFLOW	62:45	0.17
POND_F2_OUTFLOW	62:50	0.17
POND_F2_OUTFLOW	62:55	0.17
POND_F2_OUTFLOW	63:00	0.17
POND_F2_OUTFLOW	63:05	0.17
POND_F2_OUTFLOW	63:10	0.17
POND_F2_OUTFLOW	63:15	0.17
POND_F2_OUTFLOW	63:20	0.17
POND_F2_OUTFLOW	63:25	0.17
POND_F2_OUTFLOW	63:30	0.17
POND_F2_OUTFLOW	63:35	0.17
POND_F2_OUTFLOW	63:40	0.17
POND_F2_OUTFLOW	63:45	0.17
POND_F2_OUTFLOW	63:50	0.17
POND_F2_OUTFLOW	63:55	0.17
POND_F2_OUTFLOW	64:00	0.17
POND_F2_OUTFLOW	64:05	0.17
POND_F2_OUTFLOW	64:10	0.17
POND_F2_OUTFLOW	64:15	0.17
POND_F2_OUTFLOW	64:20	0.17
POND_F2_OUTFLOW	64:25	0.17
POND_F2_OUTFLOW	64:30	0.17
POND_F2_OUTFLOW	64:35	0.17
POND_F2_OUTFLOW	64:40	0.17
POND_F2_OUTFLOW	64:45	0.17
POND_F2_OUTFLOW	64:50	0.17
POND_F2_OUTFLOW	64:55	0.17
POND_F2_OUTFLOW	65:00	0.16



POND_F2_OUTFLOW	65:05	0.16
POND_F2_OUTFLOW	65:10	0.16
POND_F2_OUTFLOW	65:15	0.16
POND_F2_OUTFLOW	65:20	0.16
POND_F2_OUTFLOW	65:25	0.16
POND_F2_OUTFLOW	65:30	0.16
POND_F2_OUTFLOW	65:35	0.16
POND_F2_OUTFLOW	65:40	0.16
POND_F2_OUTFLOW	65:45	0.16
POND_F2_OUTFLOW	65:50	0.16
POND_F2_OUTFLOW	65:55	0.16
POND_F2_OUTFLOW	66:00	0.16
POND_F2_OUTFLOW	66:05	0.16
POND_F2_OUTFLOW	66:10	0.16
POND_F2_OUTFLOW	66:15	0.16
POND_F2_OUTFLOW	66:20	0.16
POND_F2_OUTFLOW	66:25	0.16
POND_F2_OUTFLOW	66:30	0.16
POND_F2_OUTFLOW	66:35	0.16
POND_F2_OUTFLOW	66:40	0.16
POND_F2_OUTFLOW	66:45	0.16
POND_F2_OUTFLOW	66:50	0.16
POND_F2_OUTFLOW	66:55	0.16
POND_F2_OUTFLOW	67:00	0.16
POND_F2_OUTFLOW	67:05	0.16
POND_F2_OUTFLOW	67:10	0.16
POND_F2_OUTFLOW	67:15	0.16
POND_F2_OUTFLOW	67:20	0.16
POND_F2_OUTFLOW	67:25	0.16
POND_F2_OUTFLOW	67:30	0.16
POND_F2_OUTFLOW	67:35	0.16
POND_F2_OUTFLOW	67:40	0.16
POND_F2_OUTFLOW	67:45	0.16
POND_F2_OUTFLOW	67:50	0.16
POND_F2_OUTFLOW	67:55	0.16
POND_F2_OUTFLOW	68:00	0.16
POND_F2_OUTFLOW	68:05	0.16
POND_F2_OUTFLOW	68:10	0.16
POND_F2_OUTFLOW	68:15	0.16
POND_F2_OUTFLOW	68:20	0.16
POND_F2_OUTFLOW	68:25	0.16
POND_F2_OUTFLOW	68:30	0.15
POND_F2_OUTFLOW	68:35	0.15
POND_F2_OUTFLOW	68:40	0.15
POND_F2_OUTFLOW	68:45	0.15
POND_F2_OUTFLOW	68:50	0.15
POND_F2_OUTFLOW	68:55	0.15
POND_F2_OUTFLOW	69:00	0.15
POND_F2_OUTFLOW	69:05	0.15
POND_F2_OUTFLOW	69:10	0.15
POND_F2_OUTFLOW	69:15	0.15

POND_F2_OUTFLOW	69:20	0.15
POND_F2_OUTFLOW	69:25	0.15
POND_F2_OUTFLOW	69:30	0.15
POND_F2_OUTFLOW	69:35	0.15
POND_F2_OUTFLOW	69:40	0.15
POND_F2_OUTFLOW	69:45	0.15
POND_F2_OUTFLOW	69:50	0.15
POND_F2_OUTFLOW	69:55	0.15
POND_F2_OUTFLOW	70:00	0.15
POND_F2_OUTFLOW	70:05	0.15
POND_F2_OUTFLOW	70:10	0.15
POND_F2_OUTFLOW	70:15	0.15
POND_F2_OUTFLOW	70:20	0.15
POND_F2_OUTFLOW	70:25	0.15
POND_F2_OUTFLOW	70:30	0.15
POND_F2_OUTFLOW	70:35	0.15
POND_F2_OUTFLOW	70:40	0.15
POND_F2_OUTFLOW	70:45	0.15
POND_F2_OUTFLOW	70:50	0.15
POND_F2_OUTFLOW	70:55	0.15
POND_F2_OUTFLOW	71:00	0.15
POND_F2_OUTFLOW	71:05	0.15
POND_F2_OUTFLOW	71:10	0.14
POND_F2_OUTFLOW	71:15	0.14
POND_F2_OUTFLOW	71:20	0.14
POND_F2_OUTFLOW	71:25	0.14
POND_F2_OUTFLOW	71:30	0.14
POND_F2_OUTFLOW	71:35	0.14
POND_F2_OUTFLOW	71:40	0.14
POND_F2_OUTFLOW	71:45	0.14
POND_F2_OUTFLOW	71:50	0.14
POND_F2_OUTFLOW	71:55	0.14
POND_F2_OUTFLOW	72:00	0.14
POND_F2_OUTFLOW	72:05	0.14
POND_F2_OUTFLOW	72:10	0.14
POND_F2_OUTFLOW	72:15	0.14
POND_F2_OUTFLOW	72:20	0.14
POND_F2_OUTFLOW	72:25	0.14
POND_F2_OUTFLOW	72:30	0.14
POND_F2_OUTFLOW	72:35	0.14
POND_F2_OUTFLOW	72:40	0.14
POND_F2_OUTFLOW	72:45	0.14
POND_F2_OUTFLOW	72:50	0.14
POND_F2_OUTFLOW	72:55	0.14
POND_F2_OUTFLOW	73:00	0.14
POND_F2_OUTFLOW	73:05	0.13
POND_F2_OUTFLOW	73:10	0.13
POND_F2_OUTFLOW	73:15	0.13
POND_F2_OUTFLOW	73:20	0.13
POND_F2_OUTFLOW	73:25	0.13
POND_F2_OUTFLOW	73:30	0.13

POND_F2_OUTFLOW	73:35	0.13
POND_F2_OUTFLOW	73:40	0.13
POND_F2_OUTFLOW	73:45	0.13
POND_F2_OUTFLOW	73:50	0.13
POND_F2_OUTFLOW	73:55	0.13
POND_F2_OUTFLOW	74:00	0.13
POND_F2_OUTFLOW	74:05	0.13
POND_F2_OUTFLOW	74:10	0.13
POND_F2_OUTFLOW	74:15	0.13
POND_F2_OUTFLOW	74:20	0.13
POND_F2_OUTFLOW	74:25	0.13
POND_F2_OUTFLOW	74:30	0.12
POND_F2_OUTFLOW	74:35	0.12
POND_F2_OUTFLOW	74:40	0.12
POND_F2_OUTFLOW	74:45	0.12
POND_F2_OUTFLOW	74:50	0.12
POND_F2_OUTFLOW	74:55	0.12
POND_F2_OUTFLOW	75:00	0.12
POND_F2_OUTFLOW	75:05	0.12
POND_F2_OUTFLOW	75:10	0.12
POND_F2_OUTFLOW	75:15	0.12
POND_F2_OUTFLOW	75:20	0.12
POND_F2_OUTFLOW	75:25	0.12
POND_F2_OUTFLOW	75:30	0.11
POND_F2_OUTFLOW	75:35	0.11
POND_F2_OUTFLOW	75:40	0.11
POND_F2_OUTFLOW	75:45	0.11
POND_F2_OUTFLOW	75:50	0.11
POND_F2_OUTFLOW	75:55	0.11
POND_F2_OUTFLOW	76:00	0.11
POND_F2_OUTFLOW	76:05	0.11
POND_F2_OUTFLOW	76:10	0.10
POND_F2_OUTFLOW	76:15	0.10
POND_F2_OUTFLOW	76:20	0.10
POND_F2_OUTFLOW	76:25	0.10
POND_F2_OUTFLOW	76:30	0.10
POND_F2_OUTFLOW	76:35	0.09
POND_F2_OUTFLOW	76:40	0.09
POND_F2_OUTFLOW	76:45	0.09
POND_F2_OUTFLOW	76:50	0.08
POND_F2_OUTFLOW	76:55	0.08
POND_F2_OUTFLOW	77:00	0.08
POND_F2_OUTFLOW	77:05	0.07
POND_F2_OUTFLOW	77:10	0.07
POND_F2_OUTFLOW	77:15	0.07
POND_F2_OUTFLOW	77:20	0.07
POND_F2_OUTFLOW	77:25	0.07
POND_F2_OUTFLOW	77:30	0.07
POND_F2_OUTFLOW	77:35	0.07
POND_F2_OUTFLOW	77:40	0.06
POND_F2_OUTFLOW	77:45	0.06

POND_F2_OUTFLOW	77:50	0.06
POND_F2_OUTFLOW	77:55	0.05
POND_F2_OUTFLOW	78:00	0.05
POND_F2_OUTFLOW	78:05	0.05
POND_F2_OUTFLOW	78:10	0.05
POND_F2_OUTFLOW	78:15	0.04
POND_F2_OUTFLOW	78:20	0.04
POND_F2_OUTFLOW	78:25	0.04
POND_F2_OUTFLOW	78:30	0.03
POND_F2_OUTFLOW	78:35	0.03
POND_F2_OUTFLOW	78:40	0.03
POND_F2_OUTFLOW	78:45	0.02
POND_F2_OUTFLOW	78:50	0.02
POND_F2_OUTFLOW	78:55	0.02
POND_F2_OUTFLOW	79:00	0.01
POND_F2_OUTFLOW	79:05	0.01
POND_F2_OUTFLOW	79:10	0.01
POND_F2_OUTFLOW	79:15	0.00
POND_F2_OUTFLOW	79:20	0.02
POND_F2_OUTFLOW	79:25	0.02
POND_F2_OUTFLOW	79:30	0.02
POND_F2_OUTFLOW	79:35	0.01
POND_F2_OUTFLOW	79:40	0.01
POND_F2_OUTFLOW	79:45	0.01
POND_F2_OUTFLOW	79:50	0.00
;		
POND_F3_OUTFLOW	0:00	0.00
POND_F3_OUTFLOW	0:05	0.00
POND_F3_OUTFLOW	0:10	0.13
POND_F3_OUTFLOW	0:15	0.18
POND_F3_OUTFLOW	0:20	0.25
POND_F3_OUTFLOW	0:25	0.32
POND_F3_OUTFLOW	0:30	0.39
POND_F3_OUTFLOW	0:35	0.60
POND_F3_OUTFLOW	0:40	0.70
POND_F3_OUTFLOW	0:45	0.77
POND_F3_OUTFLOW	0:50	0.83
POND_F3_OUTFLOW	0:55	0.87
POND_F3_OUTFLOW	1:00	0.91
POND_F3_OUTFLOW	1:05	0.94
POND_F3_OUTFLOW	1:10	0.97
POND_F3_OUTFLOW	1:15	0.99
POND_F3_OUTFLOW	1:20	1.01
POND_F3_OUTFLOW	1:25	1.06
POND_F3_OUTFLOW	1:30	1.32
POND_F3_OUTFLOW	1:35	1.65
POND_F3_OUTFLOW	1:40	1.99
POND_F3_OUTFLOW	1:45	2.33
POND_F3_OUTFLOW	1:50	2.65
POND_F3_OUTFLOW	1:55	2.94
POND_F3_OUTFLOW	2:00	3.16

POND_F3_OUTFLOW	2:05	3.29
POND_F3_OUTFLOW	2:10	3.33
POND_F3_OUTFLOW	2:15	3.30
POND_F3_OUTFLOW	2:20	3.22
POND_F3_OUTFLOW	2:25	3.11
POND_F3_OUTFLOW	2:30	2.99
POND_F3_OUTFLOW	2:35	2.85
POND_F3_OUTFLOW	2:40	2.71
POND_F3_OUTFLOW	2:45	2.58
POND_F3_OUTFLOW	2:50	2.44
POND_F3_OUTFLOW	2:55	2.32
POND_F3_OUTFLOW	3:00	2.20
POND_F3_OUTFLOW	3:05	2.08
POND_F3_OUTFLOW	3:10	1.98
POND_F3_OUTFLOW	3:15	1.89
POND_F3_OUTFLOW	3:20	1.80
POND_F3_OUTFLOW	3:25	1.72
POND_F3_OUTFLOW	3:30	1.65
POND_F3_OUTFLOW	3:35	1.59
POND_F3_OUTFLOW	3:40	1.53
POND_F3_OUTFLOW	3:45	1.47
POND_F3_OUTFLOW	3:50	1.42
POND_F3_OUTFLOW	3:55	1.37
POND_F3_OUTFLOW	4:00	1.33
POND_F3_OUTFLOW	4:05	1.29
POND_F3_OUTFLOW	4:10	1.25
POND_F3_OUTFLOW	4:15	1.22
POND_F3_OUTFLOW	4:20	1.18
POND_F3_OUTFLOW	4:25	1.16
POND_F3_OUTFLOW	4:30	1.13
POND_F3_OUTFLOW	4:35	1.11
POND_F3_OUTFLOW	4:40	1.08
POND_F3_OUTFLOW	4:45	1.07
POND_F3_OUTFLOW	4:50	1.05
POND_F3_OUTFLOW	4:55	1.04
POND_F3_OUTFLOW	5:00	1.03
POND_F3_OUTFLOW	5:05	1.02
POND_F3_OUTFLOW	5:10	1.02
POND_F3_OUTFLOW	5:15	1.02
POND_F3_OUTFLOW	5:20	1.02
POND_F3_OUTFLOW	5:25	1.02
POND_F3_OUTFLOW	5:30	1.01
POND_F3_OUTFLOW	5:35	1.01
POND_F3_OUTFLOW	5:40	1.01
POND_F3_OUTFLOW	5:45	1.01
POND_F3_OUTFLOW	5:50	1.01
POND_F3_OUTFLOW	5:55	1.01
POND_F3_OUTFLOW	6:00	1.01
POND_F3_OUTFLOW	6:05	1.01
POND_F3_OUTFLOW	6:10	1.00
POND_F3_OUTFLOW	6:15	1.00

POND_F3_OUTFLOW	6:20	1.00
POND_F3_OUTFLOW	6:25	1.00
POND_F3_OUTFLOW	6:30	1.00
POND_F3_OUTFLOW	6:35	1.00
POND_F3_OUTFLOW	6:40	1.00
POND_F3_OUTFLOW	6:45	0.99
POND_F3_OUTFLOW	6:50	0.99
POND_F3_OUTFLOW	6:55	0.99
POND_F3_OUTFLOW	7:00	0.99
POND_F3_OUTFLOW	7:05	0.99
POND_F3_OUTFLOW	7:10	0.99
POND_F3_OUTFLOW	7:15	0.99
POND_F3_OUTFLOW	7:20	0.99
POND_F3_OUTFLOW	7:25	0.98
POND_F3_OUTFLOW	7:30	0.98
POND_F3_OUTFLOW	7:35	0.98
POND_F3_OUTFLOW	7:40	0.98
POND_F3_OUTFLOW	7:45	0.98
POND_F3_OUTFLOW	7:50	0.98
POND_F3_OUTFLOW	7:55	0.98
POND_F3_OUTFLOW	8:00	0.98
POND_F3_OUTFLOW	8:05	0.97
POND_F3_OUTFLOW	8:10	0.97
POND_F3_OUTFLOW	8:15	0.97
POND_F3_OUTFLOW	8:20	0.97
POND_F3_OUTFLOW	8:25	0.97
POND_F3_OUTFLOW	8:30	0.97
POND_F3_OUTFLOW	8:35	0.97
POND_F3_OUTFLOW	8:40	0.96
POND_F3_OUTFLOW	8:45	0.96
POND_F3_OUTFLOW	8:50	0.96
POND_F3_OUTFLOW	8:55	0.96
POND_F3_OUTFLOW	9:00	0.96
POND_F3_OUTFLOW	9:05	0.96
POND_F3_OUTFLOW	9:10	0.96
POND_F3_OUTFLOW	9:15	0.96
POND_F3_OUTFLOW	9:20	0.95
POND_F3_OUTFLOW	9:25	0.95
POND_F3_OUTFLOW	9:30	0.95
POND_F3_OUTFLOW	9:35	0.95
POND_F3_OUTFLOW	9:40	0.95
POND_F3_OUTFLOW	9:45	0.95
POND_F3_OUTFLOW	9:50	0.95
POND_F3_OUTFLOW	9:55	0.94
POND_F3_OUTFLOW	10:00	0.94
POND_F3_OUTFLOW	10:05	0.94
POND_F3_OUTFLOW	10:10	0.94
POND_F3_OUTFLOW	10:15	0.94
POND_F3_OUTFLOW	10:20	0.94
POND_F3_OUTFLOW	10:25	0.94
POND_F3_OUTFLOW	10:30	0.94

POND_F3_OUTFLOW	10:35	0.93
POND_F3_OUTFLOW	10:40	0.93
POND_F3_OUTFLOW	10:45	0.93
POND_F3_OUTFLOW	10:50	0.93
POND_F3_OUTFLOW	10:55	0.93
POND_F3_OUTFLOW	11:00	0.93
POND_F3_OUTFLOW	11:05	0.93
POND_F3_OUTFLOW	11:10	0.92
POND_F3_OUTFLOW	11:15	0.92
POND_F3_OUTFLOW	11:20	0.92
POND_F3_OUTFLOW	11:25	0.92
POND_F3_OUTFLOW	11:30	0.92
POND_F3_OUTFLOW	11:35	0.92
POND_F3_OUTFLOW	11:40	0.92
POND_F3_OUTFLOW	11:45	0.92
POND_F3_OUTFLOW	11:50	0.91
POND_F3_OUTFLOW	11:55	0.91
POND_F3_OUTFLOW	12:00	0.91
POND_F3_OUTFLOW	12:05	0.91
POND_F3_OUTFLOW	12:10	0.91
POND_F3_OUTFLOW	12:15	0.91
POND_F3_OUTFLOW	12:20	0.91
POND_F3_OUTFLOW	12:25	0.90
POND_F3_OUTFLOW	12:30	0.90
POND_F3_OUTFLOW	12:35	0.90
POND_F3_OUTFLOW	12:40	0.90
POND_F3_OUTFLOW	12:45	0.90
POND_F3_OUTFLOW	12:50	0.90
POND_F3_OUTFLOW	12:55	0.90
POND_F3_OUTFLOW	13:00	0.89
POND_F3_OUTFLOW	13:05	0.89
POND_F3_OUTFLOW	13:10	0.89
POND_F3_OUTFLOW	13:15	0.89
POND_F3_OUTFLOW	13:20	0.89
POND_F3_OUTFLOW	13:25	0.89
POND_F3_OUTFLOW	13:30	0.89
POND_F3_OUTFLOW	13:35	0.88
POND_F3_OUTFLOW	13:40	0.88
POND_F3_OUTFLOW	13:45	0.88
POND_F3_OUTFLOW	13:50	0.88
POND_F3_OUTFLOW	13:55	0.88
POND_F3_OUTFLOW	14:00	0.88
POND_F3_OUTFLOW	14:05	0.88
POND_F3_OUTFLOW	14:10	0.88
POND_F3_OUTFLOW	14:15	0.87
POND_F3_OUTFLOW	14:20	0.87
POND_F3_OUTFLOW	14:25	0.87
POND_F3_OUTFLOW	14:30	0.87
POND_F3_OUTFLOW	14:35	0.87
POND_F3_OUTFLOW	14:40	0.87
POND_F3_OUTFLOW	14:45	0.87

POND_F3_OUTFLOW	14:50	0.86
POND_F3_OUTFLOW	14:55	0.86
POND_F3_OUTFLOW	15:00	0.86
POND_F3_OUTFLOW	15:05	0.86
POND_F3_OUTFLOW	15:10	0.86
POND_F3_OUTFLOW	15:15	0.86
POND_F3_OUTFLOW	15:20	0.86
POND_F3_OUTFLOW	15:25	0.85
POND_F3_OUTFLOW	15:30	0.85
POND_F3_OUTFLOW	15:35	0.85
POND_F3_OUTFLOW	15:40	0.85
POND_F3_OUTFLOW	15:45	0.85
POND_F3_OUTFLOW	15:50	0.85
POND_F3_OUTFLOW	15:55	0.85
POND_F3_OUTFLOW	16:00	0.84
POND_F3_OUTFLOW	16:05	0.84
POND_F3_OUTFLOW	16:10	0.84
POND_F3_OUTFLOW	16:15	0.84
POND_F3_OUTFLOW	16:20	0.84
POND_F3_OUTFLOW	16:25	0.84
POND_F3_OUTFLOW	16:30	0.84
POND_F3_OUTFLOW	16:35	0.83
POND_F3_OUTFLOW	16:40	0.83
POND_F3_OUTFLOW	16:45	0.83
POND_F3_OUTFLOW	16:50	0.83
POND_F3_OUTFLOW	16:55	0.83
POND_F3_OUTFLOW	17:00	0.83
POND_F3_OUTFLOW	17:05	0.83
POND_F3_OUTFLOW	17:10	0.82
POND_F3_OUTFLOW	17:15	0.82
POND_F3_OUTFLOW	17:20	0.82
POND_F3_OUTFLOW	17:25	0.82
POND_F3_OUTFLOW	17:30	0.82
POND_F3_OUTFLOW	17:35	0.82
POND_F3_OUTFLOW	17:40	0.81
POND_F3_OUTFLOW	17:45	0.81
POND_F3_OUTFLOW	17:50	0.81
POND_F3_OUTFLOW	17:55	0.81
POND_F3_OUTFLOW	18:00	0.81
POND_F3_OUTFLOW	18:05	0.81
POND_F3_OUTFLOW	18:10	0.81
POND_F3_OUTFLOW	18:15	0.80
POND_F3_OUTFLOW	18:20	0.80
POND_F3_OUTFLOW	18:25	0.80
POND_F3_OUTFLOW	18:30	0.80
POND_F3_OUTFLOW	18:35	0.80
POND_F3_OUTFLOW	18:40	0.80
POND_F3_OUTFLOW	18:45	0.80
POND_F3_OUTFLOW	18:50	0.79
POND_F3_OUTFLOW	18:55	0.79
POND_F3_OUTFLOW	19:00	0.79



POND_F3_OUTFLOW	19:05	0.79
POND_F3_OUTFLOW	19:10	0.79
POND_F3_OUTFLOW	19:15	0.79
POND_F3_OUTFLOW	19:20	0.79
POND_F3_OUTFLOW	19:25	0.78
POND_F3_OUTFLOW	19:30	0.78
POND_F3_OUTFLOW	19:35	0.78
POND_F3_OUTFLOW	19:40	0.78
POND_F3_OUTFLOW	19:45	0.78
POND_F3_OUTFLOW	19:50	0.78
POND_F3_OUTFLOW	19:55	0.77
POND_F3_OUTFLOW	20:00	0.77
POND_F3_OUTFLOW	20:05	0.77
POND_F3_OUTFLOW	20:10	0.77
POND_F3_OUTFLOW	20:15	0.77
POND_F3_OUTFLOW	20:20	0.77
POND_F3_OUTFLOW	20:25	0.77
POND_F3_OUTFLOW	20:30	0.76
POND_F3_OUTFLOW	20:35	0.76
POND_F3_OUTFLOW	20:40	0.76
POND_F3_OUTFLOW	20:45	0.76
POND_F3_OUTFLOW	20:50	0.76
POND_F3_OUTFLOW	20:55	0.76
POND_F3_OUTFLOW	21:00	0.76
POND_F3_OUTFLOW	21:05	0.75
POND_F3_OUTFLOW	21:10	0.75
POND_F3_OUTFLOW	21:15	0.75
POND_F3_OUTFLOW	21:20	0.75
POND_F3_OUTFLOW	21:25	0.75
POND_F3_OUTFLOW	21:30	0.75
POND_F3_OUTFLOW	21:35	0.74
POND_F3_OUTFLOW	21:40	0.74
POND_F3_OUTFLOW	21:45	0.74
POND_F3_OUTFLOW	21:50	0.74
POND_F3_OUTFLOW	21:55	0.74
POND_F3_OUTFLOW	22:00	0.74
POND_F3_OUTFLOW	22:05	0.74
POND_F3_OUTFLOW	22:10	0.73
POND_F3_OUTFLOW	22:15	0.73
POND_F3_OUTFLOW	22:20	0.73
POND_F3_OUTFLOW	22:25	0.73
POND_F3_OUTFLOW	22:30	0.73
POND_F3_OUTFLOW	22:35	0.73
POND_F3_OUTFLOW	22:40	0.72
POND_F3_OUTFLOW	22:45	0.72
POND_F3_OUTFLOW	22:50	0.72
POND_F3_OUTFLOW	22:55	0.72
POND_F3_OUTFLOW	23:00	0.72
POND_F3_OUTFLOW	23:05	0.72
POND_F3_OUTFLOW	23:10	0.71
POND_F3_OUTFLOW	23:15	0.71

POND_F3_OUTFLOW	23:20	0.71
POND_F3_OUTFLOW	23:25	0.71
POND_F3_OUTFLOW	23:30	0.71
POND_F3_OUTFLOW	23:35	0.71
POND_F3_OUTFLOW	23:40	0.71
POND_F3_OUTFLOW	23:45	0.70
POND_F3_OUTFLOW	23:50	0.70
POND_F3_OUTFLOW	23:55	0.70
POND_F3_OUTFLOW	24:00	0.70
POND_F3_OUTFLOW	24:05	0.70
POND_F3_OUTFLOW	24:10	0.70
POND_F3_OUTFLOW	24:15	0.69
POND_F3_OUTFLOW	24:20	0.69
POND_F3_OUTFLOW	24:25	0.69
POND_F3_OUTFLOW	24:30	0.69
POND_F3_OUTFLOW	24:35	0.69
POND_F3_OUTFLOW	24:40	0.69
POND_F3_OUTFLOW	24:45	0.68
POND_F3_OUTFLOW	24:50	0.68
POND_F3_OUTFLOW	24:55	0.68
POND_F3_OUTFLOW	25:00	0.68
POND_F3_OUTFLOW	25:05	0.68
POND_F3_OUTFLOW	25:10	0.68
POND_F3_OUTFLOW	25:15	0.67
POND_F3_OUTFLOW	25:20	0.67
POND_F3_OUTFLOW	25:25	0.67
POND_F3_OUTFLOW	25:30	0.67
POND_F3_OUTFLOW	25:35	0.67
POND_F3_OUTFLOW	25:40	0.67
POND_F3_OUTFLOW	25:45	0.66
POND_F3_OUTFLOW	25:50	0.66
POND_F3_OUTFLOW	25:55	0.66
POND_F3_OUTFLOW	26:00	0.66
POND_F3_OUTFLOW	26:05	0.66
POND_F3_OUTFLOW	26:10	0.66
POND_F3_OUTFLOW	26:15	0.65
POND_F3_OUTFLOW	26:20	0.65
POND_F3_OUTFLOW	26:25	0.65
POND_F3_OUTFLOW	26:30	0.65
POND_F3_OUTFLOW	26:35	0.65
POND_F3_OUTFLOW	26:40	0.65
POND_F3_OUTFLOW	26:45	0.64
POND_F3_OUTFLOW	26:50	0.64
POND_F3_OUTFLOW	26:55	0.64
POND_F3_OUTFLOW	27:00	0.64
POND_F3_OUTFLOW	27:05	0.64
POND_F3_OUTFLOW	27:10	0.64
POND_F3_OUTFLOW	27:15	0.63
POND_F3_OUTFLOW	27:20	0.63
POND_F3_OUTFLOW	27:25	0.63
POND_F3_OUTFLOW	27:30	0.63

POND_F3_OUTFLOW	27:35	0.63
POND_F3_OUTFLOW	27:40	0.62
POND_F3_OUTFLOW	27:45	0.62
POND_F3_OUTFLOW	27:50	0.62
POND_F3_OUTFLOW	27:55	0.62
POND_F3_OUTFLOW	28:00	0.62
POND_F3_OUTFLOW	28:05	0.62
POND_F3_OUTFLOW	28:10	0.61
POND_F3_OUTFLOW	28:15	0.61
POND_F3_OUTFLOW	28:20	0.61
POND_F3_OUTFLOW	28:25	0.61
POND_F3_OUTFLOW	28:30	0.61
POND_F3_OUTFLOW	28:35	0.61
POND_F3_OUTFLOW	28:40	0.60
POND_F3_OUTFLOW	28:45	0.60
POND_F3_OUTFLOW	28:50	0.60
POND_F3_OUTFLOW	28:55	0.60
POND_F3_OUTFLOW	29:00	0.60
POND_F3_OUTFLOW	29:05	0.59
POND_F3_OUTFLOW	29:10	0.59
POND_F3_OUTFLOW	29:15	0.59
POND_F3_OUTFLOW	29:20	0.59
POND_F3_OUTFLOW	29:25	0.59
POND_F3_OUTFLOW	29:30	0.59
POND_F3_OUTFLOW	29:35	0.58
POND_F3_OUTFLOW	29:40	0.58
POND_F3_OUTFLOW	29:45	0.58
POND_F3_OUTFLOW	29:50	0.58
POND_F3_OUTFLOW	29:55	0.58
POND_F3_OUTFLOW	30:00	0.57
POND_F3_OUTFLOW	30:05	0.57
POND_F3_OUTFLOW	30:10	0.57
POND_F3_OUTFLOW	30:15	0.57
POND_F3_OUTFLOW	30:20	0.57
POND_F3_OUTFLOW	30:25	0.56
POND_F3_OUTFLOW	30:30	0.56
POND_F3_OUTFLOW	30:35	0.56
POND_F3_OUTFLOW	30:40	0.56
POND_F3_OUTFLOW	30:45	0.56
POND_F3_OUTFLOW	30:50	0.55
POND_F3_OUTFLOW	30:55	0.55
POND_F3_OUTFLOW	31:00	0.55
POND_F3_OUTFLOW	31:05	0.55
POND_F3_OUTFLOW	31:10	0.55
POND_F3_OUTFLOW	31:15	0.54
POND_F3_OUTFLOW	31:20	0.54
POND_F3_OUTFLOW	31:25	0.54
POND_F3_OUTFLOW	31:30	0.54
POND_F3_OUTFLOW	31:35	0.54
POND_F3_OUTFLOW	31:40	0.53
POND_F3_OUTFLOW	31:45	0.53

POND_F3_OUTFLOW	31:50	0.53
POND_F3_OUTFLOW	31:55	0.53
POND_F3_OUTFLOW	32:00	0.53
POND_F3_OUTFLOW	32:05	0.52
POND_F3_OUTFLOW	32:10	0.52
POND_F3_OUTFLOW	32:15	0.52
POND_F3_OUTFLOW	32:20	0.52
POND_F3_OUTFLOW	32:25	0.51
POND_F3_OUTFLOW	32:30	0.51
POND_F3_OUTFLOW	32:35	0.51
POND_F3_OUTFLOW	32:40	0.51
POND_F3_OUTFLOW	32:45	0.51
POND_F3_OUTFLOW	32:50	0.50
POND_F3_OUTFLOW	32:55	0.50
POND_F3_OUTFLOW	33:00	0.50
POND_F3_OUTFLOW	33:05	0.49
POND_F3_OUTFLOW	33:10	0.49
POND_F3_OUTFLOW	33:15	0.48
POND_F3_OUTFLOW	33:20	0.48
POND_F3_OUTFLOW	33:25	0.48
POND_F3_OUTFLOW	33:30	0.47
POND_F3_OUTFLOW	33:35	0.47
POND_F3_OUTFLOW	33:40	0.47
POND_F3_OUTFLOW	33:45	0.46
POND_F3_OUTFLOW	33:50	0.46
POND_F3_OUTFLOW	33:55	0.46
POND_F3_OUTFLOW	34:00	0.46
POND_F3_OUTFLOW	34:05	0.45
POND_F3_OUTFLOW	34:10	0.45
POND_F3_OUTFLOW	34:15	0.45
POND_F3_OUTFLOW	34:20	0.44
POND_F3_OUTFLOW	34:25	0.44
POND_F3_OUTFLOW	34:30	0.44
POND_F3_OUTFLOW	34:35	0.44
POND_F3_OUTFLOW	34:40	0.43
POND_F3_OUTFLOW	34:45	0.43
POND_F3_OUTFLOW	34:50	0.43
POND_F3_OUTFLOW	34:55	0.43
POND_F3_OUTFLOW	35:00	0.42
POND_F3_OUTFLOW	35:05	0.42
POND_F3_OUTFLOW	35:10	0.42
POND_F3_OUTFLOW	35:15	0.42
POND_F3_OUTFLOW	35:20	0.41
POND_F3_OUTFLOW	35:25	0.41
POND_F3_OUTFLOW	35:30	0.41
POND_F3_OUTFLOW	35:35	0.41
POND_F3_OUTFLOW	35:40	0.41
POND_F3_OUTFLOW	35:45	0.40
POND_F3_OUTFLOW	35:50	0.40
POND_F3_OUTFLOW	35:55	0.40
POND_F3_OUTFLOW	36:00	0.40

POND_F3_OUTFLOW	36:05	0.40
POND_F3_OUTFLOW	36:10	0.39
POND_F3_OUTFLOW	36:15	0.39
POND_F3_OUTFLOW	36:20	0.39
POND_F3_OUTFLOW	36:25	0.39
POND_F3_OUTFLOW	36:30	0.39
POND_F3_OUTFLOW	36:35	0.39
POND_F3_OUTFLOW	36:40	0.39
POND_F3_OUTFLOW	36:45	0.38
POND_F3_OUTFLOW	36:50	0.38
POND_F3_OUTFLOW	36:55	0.38
POND_F3_OUTFLOW	37:00	0.38
POND_F3_OUTFLOW	37:05	0.38
POND_F3_OUTFLOW	37:10	0.38
POND_F3_OUTFLOW	37:15	0.38
POND_F3_OUTFLOW	37:20	0.37
POND_F3_OUTFLOW	37:25	0.37
POND_F3_OUTFLOW	37:30	0.37
POND_F3_OUTFLOW	37:35	0.37
POND_F3_OUTFLOW	37:40	0.37
POND_F3_OUTFLOW	37:45	0.37
POND_F3_OUTFLOW	37:50	0.37
POND_F3_OUTFLOW	37:55	0.37
POND_F3_OUTFLOW	38:00	0.37
POND_F3_OUTFLOW	38:05	0.37
POND_F3_OUTFLOW	38:10	0.36
POND_F3_OUTFLOW	38:15	0.36
POND_F3_OUTFLOW	38:20	0.36
POND_F3_OUTFLOW	38:25	0.36
POND_F3_OUTFLOW	38:30	0.36
POND_F3_OUTFLOW	38:35	0.36
POND_F3_OUTFLOW	38:40	0.36
POND_F3_OUTFLOW	38:45	0.36
POND_F3_OUTFLOW	38:50	0.36
POND_F3_OUTFLOW	38:55	0.36
POND_F3_OUTFLOW	39:00	0.36
POND_F3_OUTFLOW	39:05	0.36
POND_F3_OUTFLOW	39:10	0.36
POND_F3_OUTFLOW	39:15	0.36
POND_F3_OUTFLOW	39:20	0.36
POND_F3_OUTFLOW	39:25	0.36
POND_F3_OUTFLOW	39:30	0.36
POND_F3_OUTFLOW	39:35	0.36
POND_F3_OUTFLOW	39:40	0.36
POND_F3_OUTFLOW	39:45	0.35
POND_F3_OUTFLOW	39:50	0.35
POND_F3_OUTFLOW	39:55	0.35
POND_F3_OUTFLOW	40:00	0.35
POND_F3_OUTFLOW	40:05	0.35
POND_F3_OUTFLOW	40:10	0.35
POND_F3_OUTFLOW	40:15	0.35

POND_F3_OUTFLOW	40:20	0.35
POND_F3_OUTFLOW	40:25	0.35
POND_F3_OUTFLOW	40:30	0.35
POND_F3_OUTFLOW	40:35	0.35
POND_F3_OUTFLOW	40:40	0.35
POND_F3_OUTFLOW	40:45	0.35
POND_F3_OUTFLOW	40:50	0.35
POND_F3_OUTFLOW	40:55	0.35
POND_F3_OUTFLOW	41:00	0.35
POND_F3_OUTFLOW	41:05	0.35
POND_F3_OUTFLOW	41:10	0.35
POND_F3_OUTFLOW	41:15	0.35
POND_F3_OUTFLOW	41:20	0.35
POND_F3_OUTFLOW	41:25	0.35
POND_F3_OUTFLOW	41:30	0.35
POND_F3_OUTFLOW	41:35	0.35
POND_F3_OUTFLOW	41:40	0.35
POND_F3_OUTFLOW	41:45	0.35
POND_F3_OUTFLOW	41:50	0.35
POND_F3_OUTFLOW	41:55	0.35
POND_F3_OUTFLOW	42:00	0.35
POND_F3_OUTFLOW	42:05	0.34
POND_F3_OUTFLOW	42:10	0.34
POND_F3_OUTFLOW	42:15	0.34
POND_F3_OUTFLOW	42:20	0.34
POND_F3_OUTFLOW	42:25	0.34
POND_F3_OUTFLOW	42:30	0.34
POND_F3_OUTFLOW	42:35	0.34
POND_F3_OUTFLOW	42:40	0.34
POND_F3_OUTFLOW	42:45	0.34
POND_F3_OUTFLOW	42:50	0.34
POND_F3_OUTFLOW	42:55	0.34
POND_F3_OUTFLOW	43:00	0.34
POND_F3_OUTFLOW	43:05	0.34
POND_F3_OUTFLOW	43:10	0.34
POND_F3_OUTFLOW	43:15	0.34
POND_F3_OUTFLOW	43:20	0.34
POND_F3_OUTFLOW	43:25	0.34
POND_F3_OUTFLOW	43:30	0.34
POND_F3_OUTFLOW	43:35	0.34
POND_F3_OUTFLOW	43:40	0.34
POND_F3_OUTFLOW	43:45	0.34
POND_F3_OUTFLOW	43:50	0.34
POND_F3_OUTFLOW	43:55	0.34
POND_F3_OUTFLOW	44:00	0.34
POND_F3_OUTFLOW	44:05	0.34
POND_F3_OUTFLOW	44:10	0.34
POND_F3_OUTFLOW	44:15	0.34
POND_F3_OUTFLOW	44:20	0.34
POND_F3_OUTFLOW	44:25	0.33
POND_F3_OUTFLOW	44:30	0.33

POND_F3_OUTFLOW	44:35	0.33
POND_F3_OUTFLOW	44:40	0.33
POND_F3_OUTFLOW	44:45	0.33
POND_F3_OUTFLOW	44:50	0.33
POND_F3_OUTFLOW	44:55	0.33
POND_F3_OUTFLOW	45:00	0.33
POND_F3_OUTFLOW	45:05	0.33
POND_F3_OUTFLOW	45:10	0.33
POND_F3_OUTFLOW	45:15	0.33
POND_F3_OUTFLOW	45:20	0.33
POND_F3_OUTFLOW	45:25	0.33
POND_F3_OUTFLOW	45:30	0.33
POND_F3_OUTFLOW	45:35	0.33
POND_F3_OUTFLOW	45:40	0.33
POND_F3_OUTFLOW	45:45	0.33
POND_F3_OUTFLOW	45:50	0.33
POND_F3_OUTFLOW	45:55	0.33
POND_F3_OUTFLOW	46:00	0.33
POND_F3_OUTFLOW	46:05	0.33
POND_F3_OUTFLOW	46:10	0.33
POND_F3_OUTFLOW	46:15	0.33
POND_F3_OUTFLOW	46:20	0.33
POND_F3_OUTFLOW	46:25	0.33
POND_F3_OUTFLOW	46:30	0.33
POND_F3_OUTFLOW	46:35	0.33
POND_F3_OUTFLOW	46:40	0.32
POND_F3_OUTFLOW	46:45	0.32
POND_F3_OUTFLOW	46:50	0.32
POND_F3_OUTFLOW	46:55	0.32
POND_F3_OUTFLOW	47:00	0.32
POND_F3_OUTFLOW	47:05	0.32
POND_F3_OUTFLOW	47:10	0.32
POND_F3_OUTFLOW	47:15	0.32
POND_F3_OUTFLOW	47:20	0.32
POND_F3_OUTFLOW	47:25	0.32
POND_F3_OUTFLOW	47:30	0.32
POND_F3_OUTFLOW	47:35	0.32
POND_F3_OUTFLOW	47:40	0.32
POND_F3_OUTFLOW	47:45	0.32
POND_F3_OUTFLOW	47:50	0.32
POND_F3_OUTFLOW	47:55	0.32
POND_F3_OUTFLOW	48:00	0.32
POND_F3_OUTFLOW	48:05	0.32
POND_F3_OUTFLOW	48:10	0.32
POND_F3_OUTFLOW	48:15	0.32
POND_F3_OUTFLOW	48:20	0.32
POND_F3_OUTFLOW	48:25	0.32
POND_F3_OUTFLOW	48:30	0.32
POND_F3_OUTFLOW	48:35	0.32
POND_F3_OUTFLOW	48:40	0.32
POND_F3_OUTFLOW	48:45	0.32

POND_F3_OUTFLOW	48:50	0.31
POND_F3_OUTFLOW	48:55	0.31
POND_F3_OUTFLOW	49:00	0.31
POND_F3_OUTFLOW	49:05	0.31
POND_F3_OUTFLOW	49:10	0.31
POND_F3_OUTFLOW	49:15	0.31
POND_F3_OUTFLOW	49:20	0.31
POND_F3_OUTFLOW	49:25	0.31
POND_F3_OUTFLOW	49:30	0.31
POND_F3_OUTFLOW	49:35	0.31
POND_F3_OUTFLOW	49:40	0.31
POND_F3_OUTFLOW	49:45	0.31
POND_F3_OUTFLOW	49:50	0.31
POND_F3_OUTFLOW	49:55	0.31
POND_F3_OUTFLOW	50:00	0.31
POND_F3_OUTFLOW	50:05	0.31
POND_F3_OUTFLOW	50:10	0.31
POND_F3_OUTFLOW	50:15	0.31
POND_F3_OUTFLOW	50:20	0.31
POND_F3_OUTFLOW	50:25	0.31
POND_F3_OUTFLOW	50:30	0.31
POND_F3_OUTFLOW	50:35	0.31
POND_F3_OUTFLOW	50:40	0.31
POND_F3_OUTFLOW	50:45	0.31
POND_F3_OUTFLOW	50:50	0.31
POND_F3_OUTFLOW	50:55	0.31
POND_F3_OUTFLOW	51:00	0.30
POND_F3_OUTFLOW	51:05	0.30
POND_F3_OUTFLOW	51:10	0.30
POND_F3_OUTFLOW	51:15	0.30
POND_F3_OUTFLOW	51:20	0.30
POND_F3_OUTFLOW	51:25	0.30
POND_F3_OUTFLOW	51:30	0.30
POND_F3_OUTFLOW	51:35	0.30
POND_F3_OUTFLOW	51:40	0.30
POND_F3_OUTFLOW	51:45	0.30
POND_F3_OUTFLOW	51:50	0.30
POND_F3_OUTFLOW	51:55	0.30
POND_F3_OUTFLOW	52:00	0.30
POND_F3_OUTFLOW	52:05	0.30
POND_F3_OUTFLOW	52:10	0.30
POND_F3_OUTFLOW	52:15	0.30
POND_F3_OUTFLOW	52:20	0.30
POND_F3_OUTFLOW	52:25	0.30
POND_F3_OUTFLOW	52:30	0.30
POND_F3_OUTFLOW	52:35	0.30
POND_F3_OUTFLOW	52:40	0.30
POND_F3_OUTFLOW	52:45	0.30
POND_F3_OUTFLOW	52:50	0.30
POND_F3_OUTFLOW	52:55	0.30
POND_F3_OUTFLOW	53:00	0.30



POND_F3_OUTFLOW	53:05	0.29
POND_F3_OUTFLOW	53:10	0.29
POND_F3_OUTFLOW	53:15	0.29
POND_F3_OUTFLOW	53:20	0.29
POND_F3_OUTFLOW	53:25	0.29
POND_F3_OUTFLOW	53:30	0.29
POND_F3_OUTFLOW	53:35	0.29
POND_F3_OUTFLOW	53:40	0.29
POND_F3_OUTFLOW	53:45	0.29
POND_F3_OUTFLOW	53:50	0.29
POND_F3_OUTFLOW	53:55	0.29
POND_F3_OUTFLOW	54:00	0.29
POND_F3_OUTFLOW	54:05	0.29
POND_F3_OUTFLOW	54:10	0.29
POND_F3_OUTFLOW	54:15	0.29
POND_F3_OUTFLOW	54:20	0.29
POND_F3_OUTFLOW	54:25	0.29
POND_F3_OUTFLOW	54:30	0.29
POND_F3_OUTFLOW	54:35	0.29
POND_F3_OUTFLOW	54:40	0.29
POND_F3_OUTFLOW	54:45	0.29
POND_F3_OUTFLOW	54:50	0.29
POND_F3_OUTFLOW	54:55	0.29
POND_F3_OUTFLOW	55:00	0.29
POND_F3_OUTFLOW	55:05	0.28
POND_F3_OUTFLOW	55:10	0.28
POND_F3_OUTFLOW	55:15	0.28
POND_F3_OUTFLOW	55:20	0.28
POND_F3_OUTFLOW	55:25	0.28
POND_F3_OUTFLOW	55:30	0.28
POND_F3_OUTFLOW	55:35	0.28
POND_F3_OUTFLOW	55:40	0.28
POND_F3_OUTFLOW	55:45	0.28
POND_F3_OUTFLOW	55:50	0.28
POND_F3_OUTFLOW	55:55	0.28
POND_F3_OUTFLOW	56:00	0.28
POND_F3_OUTFLOW	56:05	0.28
POND_F3_OUTFLOW	56:10	0.28
POND_F3_OUTFLOW	56:15	0.28
POND_F3_OUTFLOW	56:20	0.28
POND_F3_OUTFLOW	56:25	0.28
POND_F3_OUTFLOW	56:30	0.28
POND_F3_OUTFLOW	56:35	0.28
POND_F3_OUTFLOW	56:40	0.28
POND_F3_OUTFLOW	56:45	0.28
POND_F3_OUTFLOW	56:50	0.28
POND_F3_OUTFLOW	56:55	0.28
POND_F3_OUTFLOW	57:00	0.28
POND_F3_OUTFLOW	57:05	0.27
POND_F3_OUTFLOW	57:10	0.27
POND_F3_OUTFLOW	57:15	0.27

POND_F3_OUTFLOW	57:20	0.27
POND_F3_OUTFLOW	57:25	0.27
POND_F3_OUTFLOW	57:30	0.27
POND_F3_OUTFLOW	57:35	0.27
POND_F3_OUTFLOW	57:40	0.27
POND_F3_OUTFLOW	57:45	0.27
POND_F3_OUTFLOW	57:50	0.27
POND_F3_OUTFLOW	57:55	0.27
POND_F3_OUTFLOW	58:00	0.27
POND_F3_OUTFLOW	58:05	0.27
POND_F3_OUTFLOW	58:10	0.27
POND_F3_OUTFLOW	58:15	0.27
POND_F3_OUTFLOW	58:20	0.27
POND_F3_OUTFLOW	58:25	0.27
POND_F3_OUTFLOW	58:30	0.27
POND_F3_OUTFLOW	58:35	0.27
POND_F3_OUTFLOW	58:40	0.27
POND_F3_OUTFLOW	58:45	0.27
POND_F3_OUTFLOW	58:50	0.27
POND_F3_OUTFLOW	58:55	0.27
POND_F3_OUTFLOW	59:00	0.26
POND_F3_OUTFLOW	59:05	0.26
POND_F3_OUTFLOW	59:10	0.26
POND_F3_OUTFLOW	59:15	0.26
POND_F3_OUTFLOW	59:20	0.26
POND_F3_OUTFLOW	59:25	0.26
POND_F3_OUTFLOW	59:30	0.26
POND_F3_OUTFLOW	59:35	0.26
POND_F3_OUTFLOW	59:40	0.26
POND_F3_OUTFLOW	59:45	0.26
POND_F3_OUTFLOW	59:50	0.26
POND_F3_OUTFLOW	59:55	0.26
POND_F3_OUTFLOW	60:00	0.26
POND_F3_OUTFLOW	60:05	0.26
POND_F3_OUTFLOW	60:10	0.26
POND_F3_OUTFLOW	60:15	0.26
POND_F3_OUTFLOW	60:20	0.26
POND_F3_OUTFLOW	60:25	0.26
POND_F3_OUTFLOW	60:30	0.26
POND_F3_OUTFLOW	60:35	0.26
POND_F3_OUTFLOW	60:40	0.25
POND_F3_OUTFLOW	60:45	0.25
POND_F3_OUTFLOW	60:50	0.25
POND_F3_OUTFLOW	60:55	0.25
POND_F3_OUTFLOW	61:00	0.25
POND_F3_OUTFLOW	61:05	0.25
POND_F3_OUTFLOW	61:10	0.25
POND_F3_OUTFLOW	61:15	0.25
POND_F3_OUTFLOW	61:20	0.25
POND_F3_OUTFLOW	61:25	0.25
POND_F3_OUTFLOW	61:30	0.25

POND_F3_OUTFLOW	61:35	0.25
POND_F3_OUTFLOW	61:40	0.25
POND_F3_OUTFLOW	61:45	0.25
POND_F3_OUTFLOW	61:50	0.25
POND_F3_OUTFLOW	61:55	0.25
POND_F3_OUTFLOW	62:00	0.25
POND_F3_OUTFLOW	62:05	0.25
POND_F3_OUTFLOW	62:10	0.24
POND_F3_OUTFLOW	62:15	0.24
POND_F3_OUTFLOW	62:20	0.24
POND_F3_OUTFLOW	62:25	0.24
POND_F3_OUTFLOW	62:30	0.24
POND_F3_OUTFLOW	62:35	0.24
POND_F3_OUTFLOW	62:40	0.24
POND_F3_OUTFLOW	62:45	0.24
POND_F3_OUTFLOW	62:50	0.24
POND_F3_OUTFLOW	62:55	0.24
POND_F3_OUTFLOW	63:00	0.24
POND_F3_OUTFLOW	63:05	0.24
POND_F3_OUTFLOW	63:10	0.24
POND_F3_OUTFLOW	63:15	0.24
POND_F3_OUTFLOW	63:20	0.24
POND_F3_OUTFLOW	63:25	0.23
POND_F3_OUTFLOW	63:30	0.23
POND_F3_OUTFLOW	63:35	0.23
POND_F3_OUTFLOW	63:40	0.23
POND_F3_OUTFLOW	63:45	0.23
POND_F3_OUTFLOW	63:50	0.23
POND_F3_OUTFLOW	63:55	0.23
POND_F3_OUTFLOW	64:00	0.23
POND_F3_OUTFLOW	64:05	0.23
POND_F3_OUTFLOW	64:10	0.23
POND_F3_OUTFLOW	64:15	0.23
POND_F3_OUTFLOW	64:20	0.23
POND_F3_OUTFLOW	64:25	0.22
POND_F3_OUTFLOW	64:30	0.22
POND_F3_OUTFLOW	64:35	0.22
POND_F3_OUTFLOW	64:40	0.22
POND_F3_OUTFLOW	64:45	0.22
POND_F3_OUTFLOW	64:50	0.22
POND_F3_OUTFLOW	64:55	0.22
POND_F3_OUTFLOW	65:00	0.21
POND_F3_OUTFLOW	65:05	0.21
POND_F3_OUTFLOW	65:10	0.21
POND_F3_OUTFLOW	65:15	0.21
POND_F3_OUTFLOW	65:20	0.21
POND_F3_OUTFLOW	65:25	0.21
POND_F3_OUTFLOW	65:30	0.21
POND_F3_OUTFLOW	65:35	0.21
POND_F3_OUTFLOW	65:40	0.21
POND_F3_OUTFLOW	65:45	0.21

POND_F3_OUTFLOW	65:50	0.21
POND_F3_OUTFLOW	65:55	0.21
POND_F3_OUTFLOW	66:00	0.21
POND_F3_OUTFLOW	66:05	0.21
POND_F3_OUTFLOW	66:10	0.21
POND_F3_OUTFLOW	66:15	0.21
POND_F3_OUTFLOW	66:20	0.20
POND_F3_OUTFLOW	66:25	0.20
POND_F3_OUTFLOW	66:30	0.20
POND_F3_OUTFLOW	66:35	0.20
POND_F3_OUTFLOW	66:40	0.20
POND_F3_OUTFLOW	66:45	0.20
POND_F3_OUTFLOW	66:50	0.20
POND_F3_OUTFLOW	66:55	0.20
POND_F3_OUTFLOW	67:00	0.20
POND_F3_OUTFLOW	67:05	0.20
POND_F3_OUTFLOW	67:10	0.20
POND_F3_OUTFLOW	67:15	0.20
POND_F3_OUTFLOW	67:20	0.20
POND_F3_OUTFLOW	67:25	0.20
POND_F3_OUTFLOW	67:30	0.20
POND_F3_OUTFLOW	67:35	0.20
POND_F3_OUTFLOW	67:40	0.20
POND_F3_OUTFLOW	67:45	0.20
POND_F3_OUTFLOW	67:50	0.20
POND_F3_OUTFLOW	67:55	0.20
POND_F3_OUTFLOW	68:00	0.20
POND_F3_OUTFLOW	68:05	0.20
POND_F3_OUTFLOW	68:10	0.20
POND_F3_OUTFLOW	68:15	0.20
POND_F3_OUTFLOW	68:20	0.20
POND_F3_OUTFLOW	68:25	0.20
POND_F3_OUTFLOW	68:30	0.20
POND_F3_OUTFLOW	68:35	0.20
POND_F3_OUTFLOW	68:40	0.20
POND_F3_OUTFLOW	68:45	0.20
POND_F3_OUTFLOW	68:50	0.20
POND_F3_OUTFLOW	68:55	0.20
POND_F3_OUTFLOW	69:00	0.20
POND_F3_OUTFLOW	69:05	0.20
POND_F3_OUTFLOW	69:10	0.20
POND_F3_OUTFLOW	69:15	0.20
POND_F3_OUTFLOW	69:20	0.20
POND_F3_OUTFLOW	69:25	0.19
POND_F3_OUTFLOW	69:30	0.19
POND_F3_OUTFLOW	69:35	0.19
POND_F3_OUTFLOW	69:40	0.19
POND_F3_OUTFLOW	69:45	0.19
POND_F3_OUTFLOW	69:50	0.19
POND_F3_OUTFLOW	69:55	0.19
POND_F3_OUTFLOW	70:00	0.19

POND_F3_OUTFLOW	70:05	0.19
POND_F3_OUTFLOW	70:10	0.19
POND_F3_OUTFLOW	70:15	0.19
POND_F3_OUTFLOW	70:20	0.19
POND_F3_OUTFLOW	70:25	0.19
POND_F3_OUTFLOW	70:30	0.19
POND_F3_OUTFLOW	70:35	0.19
POND_F3_OUTFLOW	70:40	0.19
POND_F3_OUTFLOW	70:45	0.19
POND_F3_OUTFLOW	70:50	0.19
POND_F3_OUTFLOW	70:55	0.19
POND_F3_OUTFLOW	71:00	0.19
POND_F3_OUTFLOW	71:05	0.19
POND_F3_OUTFLOW	71:10	0.19
POND_F3_OUTFLOW	71:15	0.19
POND_F3_OUTFLOW	71:20	0.19
POND_F3_OUTFLOW	71:25	0.19
POND_F3_OUTFLOW	71:30	0.19
POND_F3_OUTFLOW	71:35	0.19
POND_F3_OUTFLOW	71:40	0.19
POND_F3_OUTFLOW	71:45	0.19
POND_F3_OUTFLOW	71:50	0.19
POND_F3_OUTFLOW	71:55	0.18
POND_F3_OUTFLOW	72:00	0.18
POND_F3_OUTFLOW	72:05	0.18
POND_F3_OUTFLOW	72:10	0.18
POND_F3_OUTFLOW	72:15	0.18
POND_F3_OUTFLOW	72:20	0.18
POND_F3_OUTFLOW	72:25	0.18
POND_F3_OUTFLOW	72:30	0.18
POND_F3_OUTFLOW	72:35	0.18
POND_F3_OUTFLOW	72:40	0.18
POND_F3_OUTFLOW	72:45	0.18
POND_F3_OUTFLOW	72:50	0.18
POND_F3_OUTFLOW	72:55	0.18
POND_F3_OUTFLOW	73:00	0.18
POND_F3_OUTFLOW	73:05	0.18
POND_F3_OUTFLOW	73:10	0.18
POND_F3_OUTFLOW	73:15	0.18
POND_F3_OUTFLOW	73:20	0.18
POND_F3_OUTFLOW	73:25	0.18
POND_F3_OUTFLOW	73:30	0.18
POND_F3_OUTFLOW	73:35	0.18
POND_F3_OUTFLOW	73:40	0.18
POND_F3_OUTFLOW	73:45	0.18
POND_F3_OUTFLOW	73:50	0.18
POND_F3_OUTFLOW	73:55	0.17
POND_F3_OUTFLOW	74:00	0.17
POND_F3_OUTFLOW	74:05	0.17
POND_F3_OUTFLOW	74:10	0.17
POND_F3_OUTFLOW	74:15	0.17

POND_F3_OUTFLOW	74:20	0.17
POND_F3_OUTFLOW	74:25	0.17
POND_F3_OUTFLOW	74:30	0.17
POND_F3_OUTFLOW	74:35	0.17
POND_F3_OUTFLOW	74:40	0.17
POND_F3_OUTFLOW	74:45	0.17
POND_F3_OUTFLOW	74:50	0.17
POND_F3_OUTFLOW	74:55	0.17
POND_F3_OUTFLOW	75:00	0.17
POND_F3_OUTFLOW	75:05	0.17
POND_F3_OUTFLOW	75:10	0.17
POND_F3_OUTFLOW	75:15	0.17
POND_F3_OUTFLOW	75:20	0.17
POND_F3_OUTFLOW	75:25	0.16
POND_F3_OUTFLOW	75:30	0.16
POND_F3_OUTFLOW	75:35	0.16
POND_F3_OUTFLOW	75:40	0.16
POND_F3_OUTFLOW	75:45	0.16
POND_F3_OUTFLOW	75:50	0.16
POND_F3_OUTFLOW	75:55	0.16
POND_F3_OUTFLOW	76:00	0.16
POND_F3_OUTFLOW	76:05	0.16
POND_F3_OUTFLOW	76:10	0.16
POND_F3_OUTFLOW	76:15	0.16
POND_F3_OUTFLOW	76:20	0.16
POND_F3_OUTFLOW	76:25	0.16
POND_F3_OUTFLOW	76:30	0.16
POND_F3_OUTFLOW	76:35	0.15
POND_F3_OUTFLOW	76:40	0.15
POND_F3_OUTFLOW	76:45	0.15
POND_F3_OUTFLOW	76:50	0.15
POND_F3_OUTFLOW	76:55	0.15
POND_F3_OUTFLOW	77:00	0.15
POND_F3_OUTFLOW	77:05	0.15
POND_F3_OUTFLOW	77:10	0.15
POND_F3_OUTFLOW	77:15	0.15
POND_F3_OUTFLOW	77:20	0.15
POND_F3_OUTFLOW	77:25	0.14
POND_F3_OUTFLOW	77:30	0.14
POND_F3_OUTFLOW	77:35	0.14
POND_F3_OUTFLOW	77:40	0.14
POND_F3_OUTFLOW	77:45	0.14
POND_F3_OUTFLOW	77:50	0.14
POND_F3_OUTFLOW	77:55	0.14
POND_F3_OUTFLOW	78:00	0.13
POND_F3_OUTFLOW	78:05	0.13
POND_F3_OUTFLOW	78:10	0.13
POND_F3_OUTFLOW	78:15	0.13
POND_F3_OUTFLOW	78:20	0.13
POND_F3_OUTFLOW	78:25	0.13
POND_F3_OUTFLOW	78:30	0.12

POND_F3_OUTFLOW	78:35	0.12
POND_F3_OUTFLOW	78:40	0.12
POND_F3_OUTFLOW	78:45	0.11
POND_F3_OUTFLOW	78:50	0.11
POND_F3_OUTFLOW	78:55	0.11
POND_F3_OUTFLOW	79:00	0.10
POND_F3_OUTFLOW	79:05	0.09
POND_F3_OUTFLOW	79:10	0.09
POND_F3_OUTFLOW	79:15	0.08
POND_F3_OUTFLOW	79:20	0.08
POND_F3_OUTFLOW	79:25	0.08
POND_F3_OUTFLOW	79:30	0.08
POND_F3_OUTFLOW	79:35	0.07
POND_F3_OUTFLOW	79:40	0.07
POND_F3_OUTFLOW	79:45	0.07
POND_F3_OUTFLOW	79:50	0.06
POND_F3_OUTFLOW	79:55	0.06
POND_F3_OUTFLOW	80:00	0.05
POND_F3_OUTFLOW	80:05	0.05
POND_F3_OUTFLOW	80:10	0.05
POND_F3_OUTFLOW	80:15	0.04
POND_F3_OUTFLOW	80:20	0.04
POND_F3_OUTFLOW	80:25	0.04
POND_F3_OUTFLOW	80:30	0.03
POND_F3_OUTFLOW	80:35	0.03
POND_F3_OUTFLOW	80:40	0.03
POND_F3_OUTFLOW	80:45	0.02
POND_F3_OUTFLOW	80:50	0.02
POND_F3_OUTFLOW	80:55	0.02
POND_F3_OUTFLOW	81:00	0.01
POND_F3_OUTFLOW	81:05	0.01
POND_F3_OUTFLOW	81:10	0.00
POND_F3_OUTFLOW	81:15	0.04
POND_F3_OUTFLOW	81:20	0.04
POND_F3_OUTFLOW	81:25	0.04
POND_F3_OUTFLOW	81:30	0.03
POND_F3_OUTFLOW	81:35	0.03
POND_F3_OUTFLOW	81:40	0.03
POND_F3_OUTFLOW	81:45	0.02
POND_F3_OUTFLOW	81:50	0.02
POND_F3_OUTFLOW	81:55	0.02
POND_F3_OUTFLOW	82:00	0.01
POND_F3_OUTFLOW	82:05	0.01
POND_F3_OUTFLOW	82:10	0.00
;		
POND_G_OUTFLOW	0:00	0.00
POND_G_OUTFLOW	0:05	0.00
POND_G_OUTFLOW	0:10	0.20
POND_G_OUTFLOW	0:15	0.29
POND_G_OUTFLOW	0:20	0.42
POND_G_OUTFLOW	0:25	0.51

POND_G_OUTFLOW	0:30	0.59
POND_G_OUTFLOW	0:35	0.87
POND_G_OUTFLOW	0:40	1.15
POND_G_OUTFLOW	0:45	1.29
POND_G_OUTFLOW	0:50	1.40
POND_G_OUTFLOW	0:55	1.49
POND_G_OUTFLOW	1:00	1.56
POND_G_OUTFLOW	1:05	1.61
POND_G_OUTFLOW	1:10	1.66
POND_G_OUTFLOW	1:15	1.71
POND_G_OUTFLOW	1:20	1.74
POND_G_OUTFLOW	1:25	1.77
POND_G_OUTFLOW	1:30	2.00
POND_G_OUTFLOW	1:35	2.35
POND_G_OUTFLOW	1:40	2.73
POND_G_OUTFLOW	1:45	3.12
POND_G_OUTFLOW	1:50	3.50
POND_G_OUTFLOW	1:55	3.86
POND_G_OUTFLOW	2:00	4.15
POND_G_OUTFLOW	2:05	4.32
POND_G_OUTFLOW	2:10	4.39
POND_G_OUTFLOW	2:15	4.38
POND_G_OUTFLOW	2:20	4.32
POND_G_OUTFLOW	2:25	4.21
POND_G_OUTFLOW	2:30	4.08
POND_G_OUTFLOW	2:35	3.94
POND_G_OUTFLOW	2:40	3.79
POND_G_OUTFLOW	2:45	3.64
POND_G_OUTFLOW	2:50	3.49
POND_G_OUTFLOW	2:55	3.35
POND_G_OUTFLOW	3:00	3.21
POND_G_OUTFLOW	3:05	3.08
POND_G_OUTFLOW	3:10	2.96
POND_G_OUTFLOW	3:15	2.86
POND_G_OUTFLOW	3:20	2.75
POND_G_OUTFLOW	3:25	2.66
POND_G_OUTFLOW	3:30	2.57
POND_G_OUTFLOW	3:35	2.49
POND_G_OUTFLOW	3:40	2.41
POND_G_OUTFLOW	3:45	2.34
POND_G_OUTFLOW	3:50	2.28
POND_G_OUTFLOW	3:55	2.22
POND_G_OUTFLOW	4:00	2.16
POND_G_OUTFLOW	4:05	2.11
POND_G_OUTFLOW	4:10	2.06
POND_G_OUTFLOW	4:15	2.01
POND_G_OUTFLOW	4:20	1.97
POND_G_OUTFLOW	4:25	1.93
POND_G_OUTFLOW	4:30	1.90
POND_G_OUTFLOW	4:35	1.87
POND_G_OUTFLOW	4:40	1.84



POND_G_OUTFLOW	4:45	1.81
POND_G_OUTFLOW	4:50	1.79
POND_G_OUTFLOW	4:55	1.78
POND_G_OUTFLOW	5:00	1.77
POND_G_OUTFLOW	5:05	1.77
POND_G_OUTFLOW	5:10	1.76
POND_G_OUTFLOW	5:15	1.76
POND_G_OUTFLOW	5:20	1.76
POND_G_OUTFLOW	5:25	1.75
POND_G_OUTFLOW	5:30	1.75
POND_G_OUTFLOW	5:35	1.75
POND_G_OUTFLOW	5:40	1.75
POND_G_OUTFLOW	5:45	1.74
POND_G_OUTFLOW	5:50	1.74
POND_G_OUTFLOW	5:55	1.74
POND_G_OUTFLOW	6:00	1.73
POND_G_OUTFLOW	6:05	1.73
POND_G_OUTFLOW	6:10	1.73
POND_G_OUTFLOW	6:15	1.73
POND_G_OUTFLOW	6:20	1.72
POND_G_OUTFLOW	6:25	1.72
POND_G_OUTFLOW	6:30	1.72
POND_G_OUTFLOW	6:35	1.72
POND_G_OUTFLOW	6:40	1.71
POND_G_OUTFLOW	6:45	1.71
POND_G_OUTFLOW	6:50	1.71
POND_G_OUTFLOW	6:55	1.70
POND_G_OUTFLOW	7:00	1.70
POND_G_OUTFLOW	7:05	1.70
POND_G_OUTFLOW	7:10	1.70
POND_G_OUTFLOW	7:15	1.69
POND_G_OUTFLOW	7:20	1.69
POND_G_OUTFLOW	7:25	1.69
POND_G_OUTFLOW	7:30	1.68
POND_G_OUTFLOW	7:35	1.68
POND_G_OUTFLOW	7:40	1.68
POND_G_OUTFLOW	7:45	1.68
POND_G_OUTFLOW	7:50	1.67
POND_G_OUTFLOW	7:55	1.67
POND_G_OUTFLOW	8:00	1.67
POND_G_OUTFLOW	8:05	1.66
POND_G_OUTFLOW	8:10	1.66
POND_G_OUTFLOW	8:15	1.66
POND_G_OUTFLOW	8:20	1.66
POND_G_OUTFLOW	8:25	1.65
POND_G_OUTFLOW	8:30	1.65
POND_G_OUTFLOW	8:35	1.65
POND_G_OUTFLOW	8:40	1.64
POND_G_OUTFLOW	8:45	1.64
POND_G_OUTFLOW	8:50	1.64
POND_G_OUTFLOW	8:55	1.64

POND_G_OUTFLOW	9:00	1.63
POND_G_OUTFLOW	9:05	1.63
POND_G_OUTFLOW	9:10	1.63
POND_G_OUTFLOW	9:15	1.62
POND_G_OUTFLOW	9:20	1.62
POND_G_OUTFLOW	9:25	1.62
POND_G_OUTFLOW	9:30	1.62
POND_G_OUTFLOW	9:35	1.61
POND_G_OUTFLOW	9:40	1.61
POND_G_OUTFLOW	9:45	1.61
POND_G_OUTFLOW	9:50	1.60
POND_G_OUTFLOW	9:55	1.60
POND_G_OUTFLOW	10:00	1.60
POND_G_OUTFLOW	10:05	1.60
POND_G_OUTFLOW	10:10	1.59
POND_G_OUTFLOW	10:15	1.59
POND_G_OUTFLOW	10:20	1.59
POND_G_OUTFLOW	10:25	1.58
POND_G_OUTFLOW	10:30	1.58
POND_G_OUTFLOW	10:35	1.58
POND_G_OUTFLOW	10:40	1.58
POND_G_OUTFLOW	10:45	1.57
POND_G_OUTFLOW	10:50	1.57
POND_G_OUTFLOW	10:55	1.57
POND_G_OUTFLOW	11:00	1.56
POND_G_OUTFLOW	11:05	1.56
POND_G_OUTFLOW	11:10	1.56
POND_G_OUTFLOW	11:15	1.56
POND_G_OUTFLOW	11:20	1.55
POND_G_OUTFLOW	11:25	1.55
POND_G_OUTFLOW	11:30	1.55
POND_G_OUTFLOW	11:35	1.54
POND_G_OUTFLOW	11:40	1.54
POND_G_OUTFLOW	11:45	1.54
POND_G_OUTFLOW	11:50	1.53
POND_G_OUTFLOW	11:55	1.53
POND_G_OUTFLOW	12:00	1.53
POND_G_OUTFLOW	12:05	1.53
POND_G_OUTFLOW	12:10	1.52
POND_G_OUTFLOW	12:15	1.52
POND_G_OUTFLOW	12:20	1.52
POND_G_OUTFLOW	12:25	1.51
POND_G_OUTFLOW	12:30	1.51
POND_G_OUTFLOW	12:35	1.51
POND_G_OUTFLOW	12:40	1.51
POND_G_OUTFLOW	12:45	1.50
POND_G_OUTFLOW	12:50	1.50
POND_G_OUTFLOW	12:55	1.50
POND_G_OUTFLOW	13:00	1.49
POND_G_OUTFLOW	13:05	1.49
POND_G_OUTFLOW	13:10	1.49

POND_G_OUTFLOW	13:15	1.48
POND_G_OUTFLOW	13:20	1.48
POND_G_OUTFLOW	13:25	1.48
POND_G_OUTFLOW	13:30	1.48
POND_G_OUTFLOW	13:35	1.47
POND_G_OUTFLOW	13:40	1.47
POND_G_OUTFLOW	13:45	1.47
POND_G_OUTFLOW	13:50	1.46
POND_G_OUTFLOW	13:55	1.46
POND_G_OUTFLOW	14:00	1.46
POND_G_OUTFLOW	14:05	1.45
POND_G_OUTFLOW	14:10	1.45
POND_G_OUTFLOW	14:15	1.45
POND_G_OUTFLOW	14:20	1.45
POND_G_OUTFLOW	14:25	1.44
POND_G_OUTFLOW	14:30	1.44
POND_G_OUTFLOW	14:35	1.44
POND_G_OUTFLOW	14:40	1.43
POND_G_OUTFLOW	14:45	1.43
POND_G_OUTFLOW	14:50	1.43
POND_G_OUTFLOW	14:55	1.42
POND_G_OUTFLOW	15:00	1.42
POND_G_OUTFLOW	15:05	1.42
POND_G_OUTFLOW	15:10	1.42
POND_G_OUTFLOW	15:15	1.41
POND_G_OUTFLOW	15:20	1.41
POND_G_OUTFLOW	15:25	1.41
POND_G_OUTFLOW	15:30	1.40
POND_G_OUTFLOW	15:35	1.40
POND_G_OUTFLOW	15:40	1.40
POND_G_OUTFLOW	15:45	1.39
POND_G_OUTFLOW	15:50	1.39
POND_G_OUTFLOW	15:55	1.39
POND_G_OUTFLOW	16:00	1.38
POND_G_OUTFLOW	16:05	1.38
POND_G_OUTFLOW	16:10	1.38
POND_G_OUTFLOW	16:15	1.38
POND_G_OUTFLOW	16:20	1.37
POND_G_OUTFLOW	16:25	1.37
POND_G_OUTFLOW	16:30	1.37
POND_G_OUTFLOW	16:35	1.36
POND_G_OUTFLOW	16:40	1.36
POND_G_OUTFLOW	16:45	1.36
POND_G_OUTFLOW	16:50	1.35
POND_G_OUTFLOW	16:55	1.35
POND_G_OUTFLOW	17:00	1.35
POND_G_OUTFLOW	17:05	1.34
POND_G_OUTFLOW	17:10	1.34
POND_G_OUTFLOW	17:15	1.34
POND_G_OUTFLOW	17:20	1.33
POND_G_OUTFLOW	17:25	1.33

POND_G_OUTFLOW	17:30	1.33
POND_G_OUTFLOW	17:35	1.33
POND_G_OUTFLOW	17:40	1.32
POND_G_OUTFLOW	17:45	1.32
POND_G_OUTFLOW	17:50	1.32
POND_G_OUTFLOW	17:55	1.31
POND_G_OUTFLOW	18:00	1.31
POND_G_OUTFLOW	18:05	1.31
POND_G_OUTFLOW	18:10	1.30
POND_G_OUTFLOW	18:15	1.30
POND_G_OUTFLOW	18:20	1.30
POND_G_OUTFLOW	18:25	1.29
POND_G_OUTFLOW	18:30	1.29
POND_G_OUTFLOW	18:35	1.29
POND_G_OUTFLOW	18:40	1.28
POND_G_OUTFLOW	18:45	1.28
POND_G_OUTFLOW	18:50	1.28
POND_G_OUTFLOW	18:55	1.27
POND_G_OUTFLOW	19:00	1.27
POND_G_OUTFLOW	19:05	1.27
POND_G_OUTFLOW	19:10	1.26
POND_G_OUTFLOW	19:15	1.26
POND_G_OUTFLOW	19:20	1.26
POND_G_OUTFLOW	19:25	1.25
POND_G_OUTFLOW	19:30	1.25
POND_G_OUTFLOW	19:35	1.25
POND_G_OUTFLOW	19:40	1.25
POND_G_OUTFLOW	19:45	1.24
POND_G_OUTFLOW	19:50	1.24
POND_G_OUTFLOW	19:55	1.24
POND_G_OUTFLOW	20:00	1.23
POND_G_OUTFLOW	20:05	1.23
POND_G_OUTFLOW	20:10	1.23
POND_G_OUTFLOW	20:15	1.22
POND_G_OUTFLOW	20:20	1.22
POND_G_OUTFLOW	20:25	1.22
POND_G_OUTFLOW	20:30	1.21
POND_G_OUTFLOW	20:35	1.21
POND_G_OUTFLOW	20:40	1.21
POND_G_OUTFLOW	20:45	1.20
POND_G_OUTFLOW	20:50	1.20
POND_G_OUTFLOW	20:55	1.20
POND_G_OUTFLOW	21:00	1.19
POND_G_OUTFLOW	21:05	1.19
POND_G_OUTFLOW	21:10	1.19
POND_G_OUTFLOW	21:15	1.18
POND_G_OUTFLOW	21:20	1.18
POND_G_OUTFLOW	21:25	1.18
POND_G_OUTFLOW	21:30	1.17
POND_G_OUTFLOW	21:35	1.17
POND_G_OUTFLOW	21:40	1.16

POND_G_OUTFLOW	21:45	1.16
POND_G_OUTFLOW	21:50	1.16
POND_G_OUTFLOW	21:55	1.15
POND_G_OUTFLOW	22:00	1.15
POND_G_OUTFLOW	22:05	1.15
POND_G_OUTFLOW	22:10	1.14
POND_G_OUTFLOW	22:15	1.14
POND_G_OUTFLOW	22:20	1.14
POND_G_OUTFLOW	22:25	1.13
POND_G_OUTFLOW	22:30	1.13
POND_G_OUTFLOW	22:35	1.13
POND_G_OUTFLOW	22:40	1.12
POND_G_OUTFLOW	22:45	1.12
POND_G_OUTFLOW	22:50	1.12
POND_G_OUTFLOW	22:55	1.11
POND_G_OUTFLOW	23:00	1.11
POND_G_OUTFLOW	23:05	1.11
POND_G_OUTFLOW	23:10	1.10
POND_G_OUTFLOW	23:15	1.10
POND_G_OUTFLOW	23:20	1.09
POND_G_OUTFLOW	23:25	1.09
POND_G_OUTFLOW	23:30	1.09
POND_G_OUTFLOW	23:35	1.08
POND_G_OUTFLOW	23:40	1.08
POND_G_OUTFLOW	23:45	1.08
POND_G_OUTFLOW	23:50	1.07
POND_G_OUTFLOW	23:55	1.07
POND_G_OUTFLOW	24:00	1.07
POND_G_OUTFLOW	24:05	1.06
POND_G_OUTFLOW	24:10	1.06
POND_G_OUTFLOW	24:15	1.05
POND_G_OUTFLOW	24:20	1.05
POND_G_OUTFLOW	24:25	1.05
POND_G_OUTFLOW	24:30	1.04
POND_G_OUTFLOW	24:35	1.04
POND_G_OUTFLOW	24:40	1.04
POND_G_OUTFLOW	24:45	1.03
POND_G_OUTFLOW	24:50	1.03
POND_G_OUTFLOW	24:55	1.02
POND_G_OUTFLOW	25:00	1.01
POND_G_OUTFLOW	25:05	1.01
POND_G_OUTFLOW	25:10	1.00
POND_G_OUTFLOW	25:15	1.00
POND_G_OUTFLOW	25:20	0.99
POND_G_OUTFLOW	25:25	0.98
POND_G_OUTFLOW	25:30	0.98
POND_G_OUTFLOW	25:35	0.97
POND_G_OUTFLOW	25:40	0.97
POND_G_OUTFLOW	25:45	0.96
POND_G_OUTFLOW	25:50	0.95
POND_G_OUTFLOW	25:55	0.95

POND_G_OUTFLOW	26:00	0.94
POND_G_OUTFLOW	26:05	0.94
POND_G_OUTFLOW	26:10	0.93
POND_G_OUTFLOW	26:15	0.93
POND_G_OUTFLOW	26:20	0.92
POND_G_OUTFLOW	26:25	0.92
POND_G_OUTFLOW	26:30	0.91
POND_G_OUTFLOW	26:35	0.91
POND_G_OUTFLOW	26:40	0.90
POND_G_OUTFLOW	26:45	0.90
POND_G_OUTFLOW	26:50	0.89
POND_G_OUTFLOW	26:55	0.89
POND_G_OUTFLOW	27:00	0.88
POND_G_OUTFLOW	27:05	0.88
POND_G_OUTFLOW	27:10	0.87
POND_G_OUTFLOW	27:15	0.87
POND_G_OUTFLOW	27:20	0.86
POND_G_OUTFLOW	27:25	0.86
POND_G_OUTFLOW	27:30	0.85
POND_G_OUTFLOW	27:35	0.85
POND_G_OUTFLOW	27:40	0.85
POND_G_OUTFLOW	27:45	0.84
POND_G_OUTFLOW	27:50	0.84
POND_G_OUTFLOW	27:55	0.83
POND_G_OUTFLOW	28:00	0.83
POND_G_OUTFLOW	28:05	0.82
POND_G_OUTFLOW	28:10	0.82
POND_G_OUTFLOW	28:15	0.82
POND_G_OUTFLOW	28:20	0.81
POND_G_OUTFLOW	28:25	0.81
POND_G_OUTFLOW	28:30	0.80
POND_G_OUTFLOW	28:35	0.80
POND_G_OUTFLOW	28:40	0.80
POND_G_OUTFLOW	28:45	0.79
POND_G_OUTFLOW	28:50	0.79
POND_G_OUTFLOW	28:55	0.79
POND_G_OUTFLOW	29:00	0.78
POND_G_OUTFLOW	29:05	0.78
POND_G_OUTFLOW	29:10	0.78
POND_G_OUTFLOW	29:15	0.77
POND_G_OUTFLOW	29:20	0.77
POND_G_OUTFLOW	29:25	0.76
POND_G_OUTFLOW	29:30	0.76
POND_G_OUTFLOW	29:35	0.76
POND_G_OUTFLOW	29:40	0.75
POND_G_OUTFLOW	29:45	0.75
POND_G_OUTFLOW	29:50	0.75
POND_G_OUTFLOW	29:55	0.74
POND_G_OUTFLOW	30:00	0.74
POND_G_OUTFLOW	30:05	0.74
POND_G_OUTFLOW	30:10	0.74

POND_G_OUTFLOW	30:15	0.73
POND_G_OUTFLOW	30:20	0.73
POND_G_OUTFLOW	30:25	0.73
POND_G_OUTFLOW	30:30	0.72
POND_G_OUTFLOW	30:35	0.72
POND_G_OUTFLOW	30:40	0.72
POND_G_OUTFLOW	30:45	0.71
POND_G_OUTFLOW	30:50	0.71
POND_G_OUTFLOW	30:55	0.71
POND_G_OUTFLOW	31:00	0.71
POND_G_OUTFLOW	31:05	0.70
POND_G_OUTFLOW	31:10	0.70
POND_G_OUTFLOW	31:15	0.70
POND_G_OUTFLOW	31:20	0.70
POND_G_OUTFLOW	31:25	0.69
POND_G_OUTFLOW	31:30	0.69
POND_G_OUTFLOW	31:35	0.69
POND_G_OUTFLOW	31:40	0.69
POND_G_OUTFLOW	31:45	0.68
POND_G_OUTFLOW	31:50	0.68
POND_G_OUTFLOW	31:55	0.68
POND_G_OUTFLOW	32:00	0.68
POND_G_OUTFLOW	32:05	0.67
POND_G_OUTFLOW	32:10	0.67
POND_G_OUTFLOW	32:15	0.67
POND_G_OUTFLOW	32:20	0.67
POND_G_OUTFLOW	32:25	0.66
POND_G_OUTFLOW	32:30	0.66
POND_G_OUTFLOW	32:35	0.66
POND_G_OUTFLOW	32:40	0.66
POND_G_OUTFLOW	32:45	0.65
POND_G_OUTFLOW	32:50	0.65
POND_G_OUTFLOW	32:55	0.65
POND_G_OUTFLOW	33:00	0.65
POND_G_OUTFLOW	33:05	0.65
POND_G_OUTFLOW	33:10	0.64
POND_G_OUTFLOW	33:15	0.64
POND_G_OUTFLOW	33:20	0.64
POND_G_OUTFLOW	33:25	0.64
POND_G_OUTFLOW	33:30	0.64
POND_G_OUTFLOW	33:35	0.63
POND_G_OUTFLOW	33:40	0.63
POND_G_OUTFLOW	33:45	0.63
POND_G_OUTFLOW	33:50	0.63
POND_G_OUTFLOW	33:55	0.63
POND_G_OUTFLOW	34:00	0.62
POND_G_OUTFLOW	34:05	0.62
POND_G_OUTFLOW	34:10	0.62
POND_G_OUTFLOW	34:15	0.62
POND_G_OUTFLOW	34:20	0.62
POND_G_OUTFLOW	34:25	0.62

POND_G_OUTFLOW	34:30	0.61
POND_G_OUTFLOW	34:35	0.61
POND_G_OUTFLOW	34:40	0.61
POND_G_OUTFLOW	34:45	0.61
POND_G_OUTFLOW	34:50	0.61
POND_G_OUTFLOW	34:55	0.61
POND_G_OUTFLOW	35:00	0.60
POND_G_OUTFLOW	35:05	0.60
POND_G_OUTFLOW	35:10	0.60
POND_G_OUTFLOW	35:15	0.60
POND_G_OUTFLOW	35:20	0.60
POND_G_OUTFLOW	35:25	0.60
POND_G_OUTFLOW	35:30	0.59
POND_G_OUTFLOW	35:35	0.59
POND_G_OUTFLOW	35:40	0.59
POND_G_OUTFLOW	35:45	0.59
POND_G_OUTFLOW	35:50	0.59
POND_G_OUTFLOW	35:55	0.59
POND_G_OUTFLOW	36:00	0.59
POND_G_OUTFLOW	36:05	0.59
POND_G_OUTFLOW	36:10	0.58
POND_G_OUTFLOW	36:15	0.58
POND_G_OUTFLOW	36:20	0.58
POND_G_OUTFLOW	36:25	0.58
POND_G_OUTFLOW	36:30	0.58
POND_G_OUTFLOW	36:35	0.58
POND_G_OUTFLOW	36:40	0.58
POND_G_OUTFLOW	36:45	0.58
POND_G_OUTFLOW	36:50	0.57
POND_G_OUTFLOW	36:55	0.57
POND_G_OUTFLOW	37:00	0.57
POND_G_OUTFLOW	37:05	0.57
POND_G_OUTFLOW	37:10	0.57
POND_G_OUTFLOW	37:15	0.57
POND_G_OUTFLOW	37:20	0.57
POND_G_OUTFLOW	37:25	0.57
POND_G_OUTFLOW	37:30	0.57
POND_G_OUTFLOW	37:35	0.57
POND_G_OUTFLOW	37:40	0.56
POND_G_OUTFLOW	37:45	0.56
POND_G_OUTFLOW	37:50	0.56
POND_G_OUTFLOW	37:55	0.56
POND_G_OUTFLOW	38:00	0.56
POND_G_OUTFLOW	38:05	0.56
POND_G_OUTFLOW	38:10	0.56
POND_G_OUTFLOW	38:15	0.56
POND_G_OUTFLOW	38:20	0.56
POND_G_OUTFLOW	38:25	0.56
POND_G_OUTFLOW	38:30	0.56
POND_G_OUTFLOW	38:35	0.56
POND_G_OUTFLOW	38:40	0.56



POND_G_OUTFLOW	38:45	0.56
POND_G_OUTFLOW	38:50	0.55
POND_G_OUTFLOW	38:55	0.55
POND_G_OUTFLOW	39:00	0.55
POND_G_OUTFLOW	39:05	0.55
POND_G_OUTFLOW	39:10	0.55
POND_G_OUTFLOW	39:15	0.55
POND_G_OUTFLOW	39:20	0.55
POND_G_OUTFLOW	39:25	0.55
POND_G_OUTFLOW	39:30	0.55
POND_G_OUTFLOW	39:35	0.55
POND_G_OUTFLOW	39:40	0.55
POND_G_OUTFLOW	39:45	0.55
POND_G_OUTFLOW	39:50	0.55
POND_G_OUTFLOW	39:55	0.55
POND_G_OUTFLOW	40:00	0.55
POND_G_OUTFLOW	40:05	0.55
POND_G_OUTFLOW	40:10	0.55
POND_G_OUTFLOW	40:15	0.55
POND_G_OUTFLOW	40:20	0.55
POND_G_OUTFLOW	40:25	0.55
POND_G_OUTFLOW	40:30	0.55
POND_G_OUTFLOW	40:35	0.55
POND_G_OUTFLOW	40:40	0.55
POND_G_OUTFLOW	40:45	0.55
POND_G_OUTFLOW	40:50	0.55
POND_G_OUTFLOW	40:55	0.55
POND_G_OUTFLOW	41:00	0.55
POND_G_OUTFLOW	41:05	0.54
POND_G_OUTFLOW	41:10	0.54
POND_G_OUTFLOW	41:15	0.54
POND_G_OUTFLOW	41:20	0.54
POND_G_OUTFLOW	41:25	0.54
POND_G_OUTFLOW	41:30	0.54
POND_G_OUTFLOW	41:35	0.54
POND_G_OUTFLOW	41:40	0.54
POND_G_OUTFLOW	41:45	0.54
POND_G_OUTFLOW	41:50	0.54
POND_G_OUTFLOW	41:55	0.54
POND_G_OUTFLOW	42:00	0.54
POND_G_OUTFLOW	42:05	0.54
POND_G_OUTFLOW	42:10	0.54
POND_G_OUTFLOW	42:15	0.54
POND_G_OUTFLOW	42:20	0.54
POND_G_OUTFLOW	42:25	0.54
POND_G_OUTFLOW	42:30	0.54
POND_G_OUTFLOW	42:35	0.54
POND_G_OUTFLOW	42:40	0.54
POND_G_OUTFLOW	42:45	0.54
POND_G_OUTFLOW	42:50	0.54
POND_G_OUTFLOW	42:55	0.54

POND_G_OUTFLOW	43:00	0.54
POND_G_OUTFLOW	43:05	0.54
POND_G_OUTFLOW	43:10	0.54
POND_G_OUTFLOW	43:15	0.53
POND_G_OUTFLOW	43:20	0.53
POND_G_OUTFLOW	43:25	0.53
POND_G_OUTFLOW	43:30	0.53
POND_G_OUTFLOW	43:35	0.53
POND_G_OUTFLOW	43:40	0.53
POND_G_OUTFLOW	43:45	0.53
POND_G_OUTFLOW	43:50	0.53
POND_G_OUTFLOW	43:55	0.53
POND_G_OUTFLOW	44:00	0.53
POND_G_OUTFLOW	44:05	0.53
POND_G_OUTFLOW	44:10	0.53
POND_G_OUTFLOW	44:15	0.53
POND_G_OUTFLOW	44:20	0.53
POND_G_OUTFLOW	44:25	0.53
POND_G_OUTFLOW	44:30	0.53
POND_G_OUTFLOW	44:35	0.53
POND_G_OUTFLOW	44:40	0.53
POND_G_OUTFLOW	44:45	0.53
POND_G_OUTFLOW	44:50	0.53
POND_G_OUTFLOW	44:55	0.53
POND_G_OUTFLOW	45:00	0.53
POND_G_OUTFLOW	45:05	0.53
POND_G_OUTFLOW	45:10	0.53
POND_G_OUTFLOW	45:15	0.53
POND_G_OUTFLOW	45:20	0.52
POND_G_OUTFLOW	45:25	0.52
POND_G_OUTFLOW	45:30	0.52
POND_G_OUTFLOW	45:35	0.52
POND_G_OUTFLOW	45:40	0.52
POND_G_OUTFLOW	45:45	0.52
POND_G_OUTFLOW	45:50	0.52
POND_G_OUTFLOW	45:55	0.52
POND_G_OUTFLOW	46:00	0.52
POND_G_OUTFLOW	46:05	0.52
POND_G_OUTFLOW	46:10	0.52
POND_G_OUTFLOW	46:15	0.52
POND_G_OUTFLOW	46:20	0.52
POND_G_OUTFLOW	46:25	0.52
POND_G_OUTFLOW	46:30	0.52
POND_G_OUTFLOW	46:35	0.52
POND_G_OUTFLOW	46:40	0.52
POND_G_OUTFLOW	46:45	0.52
POND_G_OUTFLOW	46:50	0.52
POND_G_OUTFLOW	46:55	0.52
POND_G_OUTFLOW	47:00	0.52
POND_G_OUTFLOW	47:05	0.52
POND_G_OUTFLOW	47:10	0.52

POND_G_OUTFLOW	47:15	0.51
POND_G_OUTFLOW	47:20	0.51
POND_G_OUTFLOW	47:25	0.51
POND_G_OUTFLOW	47:30	0.51
POND_G_OUTFLOW	47:35	0.51
POND_G_OUTFLOW	47:40	0.51
POND_G_OUTFLOW	47:45	0.51
POND_G_OUTFLOW	47:50	0.51
POND_G_OUTFLOW	47:55	0.51
POND_G_OUTFLOW	48:00	0.51
POND_G_OUTFLOW	48:05	0.51
POND_G_OUTFLOW	48:10	0.51
POND_G_OUTFLOW	48:15	0.51
POND_G_OUTFLOW	48:20	0.51
POND_G_OUTFLOW	48:25	0.51
POND_G_OUTFLOW	48:30	0.51
POND_G_OUTFLOW	48:35	0.51
POND_G_OUTFLOW	48:40	0.51
POND_G_OUTFLOW	48:45	0.51
POND_G_OUTFLOW	48:50	0.51
POND_G_OUTFLOW	48:55	0.51
POND_G_OUTFLOW	49:00	0.51
POND_G_OUTFLOW	49:05	0.50
POND_G_OUTFLOW	49:10	0.50
POND_G_OUTFLOW	49:15	0.50
POND_G_OUTFLOW	49:20	0.50
POND_G_OUTFLOW	49:25	0.50
POND_G_OUTFLOW	49:30	0.50
POND_G_OUTFLOW	49:35	0.50
POND_G_OUTFLOW	49:40	0.50
POND_G_OUTFLOW	49:45	0.50
POND_G_OUTFLOW	49:50	0.50
POND_G_OUTFLOW	49:55	0.50
POND_G_OUTFLOW	50:00	0.50
POND_G_OUTFLOW	50:05	0.50
POND_G_OUTFLOW	50:10	0.50
POND_G_OUTFLOW	50:15	0.50
POND_G_OUTFLOW	50:20	0.50
POND_G_OUTFLOW	50:25	0.50
POND_G_OUTFLOW	50:30	0.50
POND_G_OUTFLOW	50:35	0.50
POND_G_OUTFLOW	50:40	0.50
POND_G_OUTFLOW	50:45	0.50
POND_G_OUTFLOW	50:50	0.49
POND_G_OUTFLOW	50:55	0.49
POND_G_OUTFLOW	51:00	0.49
POND_G_OUTFLOW	51:05	0.49
POND_G_OUTFLOW	51:10	0.49
POND_G_OUTFLOW	51:15	0.49
POND_G_OUTFLOW	51:20	0.49
POND_G_OUTFLOW	51:25	0.49

POND_G_OUTFLOW	51:30	0.49
POND_G_OUTFLOW	51:35	0.49
POND_G_OUTFLOW	51:40	0.49
POND_G_OUTFLOW	51:45	0.49
POND_G_OUTFLOW	51:50	0.49
POND_G_OUTFLOW	51:55	0.49
POND_G_OUTFLOW	52:00	0.49
POND_G_OUTFLOW	52:05	0.49
POND_G_OUTFLOW	52:10	0.49
POND_G_OUTFLOW	52:15	0.49
POND_G_OUTFLOW	52:20	0.49
POND_G_OUTFLOW	52:25	0.49
POND_G_OUTFLOW	52:30	0.48
POND_G_OUTFLOW	52:35	0.48
POND_G_OUTFLOW	52:40	0.48
POND_G_OUTFLOW	52:45	0.48
POND_G_OUTFLOW	52:50	0.48
POND_G_OUTFLOW	52:55	0.48
POND_G_OUTFLOW	53:00	0.48
POND_G_OUTFLOW	53:05	0.48
POND_G_OUTFLOW	53:10	0.48
POND_G_OUTFLOW	53:15	0.48
POND_G_OUTFLOW	53:20	0.48
POND_G_OUTFLOW	53:25	0.48
POND_G_OUTFLOW	53:30	0.48
POND_G_OUTFLOW	53:35	0.48
POND_G_OUTFLOW	53:40	0.48
POND_G_OUTFLOW	53:45	0.48
POND_G_OUTFLOW	53:50	0.48
POND_G_OUTFLOW	53:55	0.48
POND_G_OUTFLOW	54:00	0.47
POND_G_OUTFLOW	54:05	0.47
POND_G_OUTFLOW	54:10	0.47
POND_G_OUTFLOW	54:15	0.47
POND_G_OUTFLOW	54:20	0.47
POND_G_OUTFLOW	54:25	0.47
POND_G_OUTFLOW	54:30	0.47
POND_G_OUTFLOW	54:35	0.47
POND_G_OUTFLOW	54:40	0.47
POND_G_OUTFLOW	54:45	0.47
POND_G_OUTFLOW	54:50	0.47
POND_G_OUTFLOW	54:55	0.47
POND_G_OUTFLOW	55:00	0.47
POND_G_OUTFLOW	55:05	0.47
POND_G_OUTFLOW	55:10	0.47
POND_G_OUTFLOW	55:15	0.47
POND_G_OUTFLOW	55:20	0.47
POND_G_OUTFLOW	55:25	0.46
POND_G_OUTFLOW	55:30	0.46
POND_G_OUTFLOW	55:35	0.46
POND_G_OUTFLOW	55:40	0.46

POND_G_OUTFLOW	55:45	0.46
POND_G_OUTFLOW	55:50	0.46
POND_G_OUTFLOW	55:55	0.46
POND_G_OUTFLOW	56:00	0.46
POND_G_OUTFLOW	56:05	0.46
POND_G_OUTFLOW	56:10	0.46
POND_G_OUTFLOW	56:15	0.46
POND_G_OUTFLOW	56:20	0.46
POND_G_OUTFLOW	56:25	0.46
POND_G_OUTFLOW	56:30	0.46
POND_G_OUTFLOW	56:35	0.46
POND_G_OUTFLOW	56:40	0.46
POND_G_OUTFLOW	56:45	0.45
POND_G_OUTFLOW	56:50	0.45
POND_G_OUTFLOW	56:55	0.45
POND_G_OUTFLOW	57:00	0.45
POND_G_OUTFLOW	57:05	0.45
POND_G_OUTFLOW	57:10	0.45
POND_G_OUTFLOW	57:15	0.45
POND_G_OUTFLOW	57:20	0.45
POND_G_OUTFLOW	57:25	0.45
POND_G_OUTFLOW	57:30	0.45
POND_G_OUTFLOW	57:35	0.45
POND_G_OUTFLOW	57:40	0.45
POND_G_OUTFLOW	57:45	0.45
POND_G_OUTFLOW	57:50	0.45
POND_G_OUTFLOW	57:55	0.45
POND_G_OUTFLOW	58:00	0.44
POND_G_OUTFLOW	58:05	0.44
POND_G_OUTFLOW	58:10	0.44
POND_G_OUTFLOW	58:15	0.44
POND_G_OUTFLOW	58:20	0.44
POND_G_OUTFLOW	58:25	0.44
POND_G_OUTFLOW	58:30	0.44
POND_G_OUTFLOW	58:35	0.44
POND_G_OUTFLOW	58:40	0.44
POND_G_OUTFLOW	58:45	0.44
POND_G_OUTFLOW	58:50	0.44
POND_G_OUTFLOW	58:55	0.44
POND_G_OUTFLOW	59:00	0.44
POND_G_OUTFLOW	59:05	0.44
POND_G_OUTFLOW	59:10	0.43
POND_G_OUTFLOW	59:15	0.43
POND_G_OUTFLOW	59:20	0.43
POND_G_OUTFLOW	59:25	0.43
POND_G_OUTFLOW	59:30	0.43
POND_G_OUTFLOW	59:35	0.43
POND_G_OUTFLOW	59:40	0.43
POND_G_OUTFLOW	59:45	0.43
POND_G_OUTFLOW	59:50	0.43
POND_G_OUTFLOW	59:55	0.43

POND_G_OUTFLOW	60:00	0.43
POND_G_OUTFLOW	60:05	0.43
POND_G_OUTFLOW	60:10	0.43
POND_G_OUTFLOW	60:15	0.42
POND_G_OUTFLOW	60:20	0.42
POND_G_OUTFLOW	60:25	0.42
POND_G_OUTFLOW	60:30	0.42
POND_G_OUTFLOW	60:35	0.42
POND_G_OUTFLOW	60:40	0.42
POND_G_OUTFLOW	60:45	0.42
POND_G_OUTFLOW	60:50	0.42
POND_G_OUTFLOW	60:55	0.42
POND_G_OUTFLOW	61:00	0.42
POND_G_OUTFLOW	61:05	0.42
POND_G_OUTFLOW	61:10	0.42
POND_G_OUTFLOW	61:15	0.41
POND_G_OUTFLOW	61:20	0.41
POND_G_OUTFLOW	61:25	0.41
POND_G_OUTFLOW	61:30	0.41
POND_G_OUTFLOW	61:35	0.41
POND_G_OUTFLOW	61:40	0.41
POND_G_OUTFLOW	61:45	0.41
POND_G_OUTFLOW	61:50	0.41
POND_G_OUTFLOW	61:55	0.41
POND_G_OUTFLOW	62:00	0.41
POND_G_OUTFLOW	62:05	0.41
POND_G_OUTFLOW	62:10	0.41
POND_G_OUTFLOW	62:15	0.40
POND_G_OUTFLOW	62:20	0.40
POND_G_OUTFLOW	62:25	0.40
POND_G_OUTFLOW	62:30	0.40
POND_G_OUTFLOW	62:35	0.40
POND_G_OUTFLOW	62:40	0.40
POND_G_OUTFLOW	62:45	0.40
POND_G_OUTFLOW	62:50	0.40
POND_G_OUTFLOW	62:55	0.40
POND_G_OUTFLOW	63:00	0.40
POND_G_OUTFLOW	63:05	0.39
POND_G_OUTFLOW	63:10	0.39
POND_G_OUTFLOW	63:15	0.39
POND_G_OUTFLOW	63:20	0.39
POND_G_OUTFLOW	63:25	0.39
POND_G_OUTFLOW	63:30	0.39
POND_G_OUTFLOW	63:35	0.39
POND_G_OUTFLOW	63:40	0.39
POND_G_OUTFLOW	63:45	0.39
POND_G_OUTFLOW	63:50	0.38
POND_G_OUTFLOW	63:55	0.38
POND_G_OUTFLOW	64:00	0.38
POND_G_OUTFLOW	64:05	0.38
POND_G_OUTFLOW	64:10	0.38

POND_G_OUTFLOW	64:15	0.38
POND_G_OUTFLOW	64:20	0.38
POND_G_OUTFLOW	64:25	0.38
POND_G_OUTFLOW	64:30	0.38
POND_G_OUTFLOW	64:35	0.37
POND_G_OUTFLOW	64:40	0.37
POND_G_OUTFLOW	64:45	0.37
POND_G_OUTFLOW	64:50	0.37
POND_G_OUTFLOW	64:55	0.37
POND_G_OUTFLOW	65:00	0.37
POND_G_OUTFLOW	65:05	0.37
POND_G_OUTFLOW	65:10	0.36
POND_G_OUTFLOW	65:15	0.36
POND_G_OUTFLOW	65:20	0.36
POND_G_OUTFLOW	65:25	0.36
POND_G_OUTFLOW	65:30	0.36
POND_G_OUTFLOW	65:35	0.36
POND_G_OUTFLOW	65:40	0.36
POND_G_OUTFLOW	65:45	0.35
POND_G_OUTFLOW	65:50	0.35
POND_G_OUTFLOW	65:55	0.35
POND_G_OUTFLOW	66:00	0.35
POND_G_OUTFLOW	66:05	0.35
POND_G_OUTFLOW	66:10	0.34
POND_G_OUTFLOW	66:15	0.34
POND_G_OUTFLOW	66:20	0.34
POND_G_OUTFLOW	66:25	0.34
POND_G_OUTFLOW	66:30	0.33
POND_G_OUTFLOW	66:35	0.33
POND_G_OUTFLOW	66:40	0.32
POND_G_OUTFLOW	66:45	0.32
POND_G_OUTFLOW	66:50	0.32
POND_G_OUTFLOW	66:55	0.32
POND_G_OUTFLOW	67:00	0.32
POND_G_OUTFLOW	67:05	0.32
POND_G_OUTFLOW	67:10	0.32
POND_G_OUTFLOW	67:15	0.32
POND_G_OUTFLOW	67:20	0.32
POND_G_OUTFLOW	67:25	0.32
POND_G_OUTFLOW	67:30	0.32
POND_G_OUTFLOW	67:35	0.32
POND_G_OUTFLOW	67:40	0.32
POND_G_OUTFLOW	67:45	0.32
POND_G_OUTFLOW	67:50	0.32
POND_G_OUTFLOW	67:55	0.31
POND_G_OUTFLOW	68:00	0.31
POND_G_OUTFLOW	68:05	0.31
POND_G_OUTFLOW	68:10	0.31
POND_G_OUTFLOW	68:15	0.31
POND_G_OUTFLOW	68:20	0.31
POND_G_OUTFLOW	68:25	0.31

POND_G_OUTFLOW	68:30	0.31
POND_G_OUTFLOW	68:35	0.31
POND_G_OUTFLOW	68:40	0.31
POND_G_OUTFLOW	68:45	0.31
POND_G_OUTFLOW	68:50	0.31
POND_G_OUTFLOW	68:55	0.31
POND_G_OUTFLOW	69:00	0.31
POND_G_OUTFLOW	69:05	0.31
POND_G_OUTFLOW	69:10	0.31
POND_G_OUTFLOW	69:15	0.31
POND_G_OUTFLOW	69:20	0.31
POND_G_OUTFLOW	69:25	0.31
POND_G_OUTFLOW	69:30	0.31
POND_G_OUTFLOW	69:35	0.30
POND_G_OUTFLOW	69:40	0.30
POND_G_OUTFLOW	69:45	0.30
POND_G_OUTFLOW	69:50	0.30
POND_G_OUTFLOW	69:55	0.30
POND_G_OUTFLOW	70:00	0.30
POND_G_OUTFLOW	70:05	0.30
POND_G_OUTFLOW	70:10	0.30
POND_G_OUTFLOW	70:15	0.30
POND_G_OUTFLOW	70:20	0.30
POND_G_OUTFLOW	70:25	0.30
POND_G_OUTFLOW	70:30	0.30
POND_G_OUTFLOW	70:35	0.30
POND_G_OUTFLOW	70:40	0.30
POND_G_OUTFLOW	70:45	0.30
POND_G_OUTFLOW	70:50	0.30
POND_G_OUTFLOW	70:55	0.30
POND_G_OUTFLOW	71:00	0.29
POND_G_OUTFLOW	71:05	0.29
POND_G_OUTFLOW	71:10	0.29
POND_G_OUTFLOW	71:15	0.29
POND_G_OUTFLOW	71:20	0.29
POND_G_OUTFLOW	71:25	0.29
POND_G_OUTFLOW	71:30	0.29
POND_G_OUTFLOW	71:35	0.29
POND_G_OUTFLOW	71:40	0.29
POND_G_OUTFLOW	71:45	0.29
POND_G_OUTFLOW	71:50	0.29
POND_G_OUTFLOW	71:55	0.29
POND_G_OUTFLOW	72:00	0.29
POND_G_OUTFLOW	72:05	0.29
POND_G_OUTFLOW	72:10	0.29
POND_G_OUTFLOW	72:15	0.28
POND_G_OUTFLOW	72:20	0.28
POND_G_OUTFLOW	72:25	0.28
POND_G_OUTFLOW	72:30	0.28
POND_G_OUTFLOW	72:35	0.28
POND_G_OUTFLOW	72:40	0.28



POND_G_OUTFLOW	72:45	0.28
POND_G_OUTFLOW	72:50	0.28
POND_G_OUTFLOW	72:55	0.28
POND_G_OUTFLOW	73:00	0.28
POND_G_OUTFLOW	73:05	0.28
POND_G_OUTFLOW	73:10	0.28
POND_G_OUTFLOW	73:15	0.28
POND_G_OUTFLOW	73:20	0.28
POND_G_OUTFLOW	73:25	0.27
POND_G_OUTFLOW	73:30	0.27
POND_G_OUTFLOW	73:35	0.27
POND_G_OUTFLOW	73:40	0.27
POND_G_OUTFLOW	73:45	0.27
POND_G_OUTFLOW	73:50	0.27
POND_G_OUTFLOW	73:55	0.27
POND_G_OUTFLOW	74:00	0.27
POND_G_OUTFLOW	74:05	0.27
POND_G_OUTFLOW	74:10	0.27
POND_G_OUTFLOW	74:15	0.27
POND_G_OUTFLOW	74:20	0.26
POND_G_OUTFLOW	74:25	0.26
POND_G_OUTFLOW	74:30	0.26
POND_G_OUTFLOW	74:35	0.26
POND_G_OUTFLOW	74:40	0.26
POND_G_OUTFLOW	74:45	0.26
POND_G_OUTFLOW	74:50	0.26
POND_G_OUTFLOW	74:55	0.26
POND_G_OUTFLOW	75:00	0.26
POND_G_OUTFLOW	75:05	0.26
POND_G_OUTFLOW	75:10	0.25
POND_G_OUTFLOW	75:15	0.25
POND_G_OUTFLOW	75:20	0.25
POND_G_OUTFLOW	75:25	0.25
POND_G_OUTFLOW	75:30	0.25
POND_G_OUTFLOW	75:35	0.25
POND_G_OUTFLOW	75:40	0.25
POND_G_OUTFLOW	75:45	0.25
POND_G_OUTFLOW	75:50	0.24
POND_G_OUTFLOW	75:55	0.24
POND_G_OUTFLOW	76:00	0.24
POND_G_OUTFLOW	76:05	0.24
POND_G_OUTFLOW	76:10	0.24
POND_G_OUTFLOW	76:15	0.24
POND_G_OUTFLOW	76:20	0.24
POND_G_OUTFLOW	76:25	0.24
POND_G_OUTFLOW	76:30	0.23
POND_G_OUTFLOW	76:35	0.23
POND_G_OUTFLOW	76:40	0.23
POND_G_OUTFLOW	76:45	0.23
POND_G_OUTFLOW	76:50	0.23
POND_G_OUTFLOW	76:55	0.23

POND_G_OUTFLOW	77:00	0.22
POND_G_OUTFLOW	77:05	0.22
POND_G_OUTFLOW	77:10	0.22
POND_G_OUTFLOW	77:15	0.22
POND_G_OUTFLOW	77:20	0.22
POND_G_OUTFLOW	77:25	0.21
POND_G_OUTFLOW	77:30	0.21
POND_G_OUTFLOW	77:35	0.21
POND_G_OUTFLOW	77:40	0.21
POND_G_OUTFLOW	77:45	0.20
POND_G_OUTFLOW	77:50	0.20
POND_G_OUTFLOW	77:55	0.20
POND_G_OUTFLOW	78:00	0.20
POND_G_OUTFLOW	78:05	0.19
POND_G_OUTFLOW	78:10	0.19
POND_G_OUTFLOW	78:15	0.19
POND_G_OUTFLOW	78:20	0.18
POND_G_OUTFLOW	78:25	0.18
POND_G_OUTFLOW	78:30	0.17
POND_G_OUTFLOW	78:35	0.17
POND_G_OUTFLOW	78:40	0.16
POND_G_OUTFLOW	78:45	0.15
POND_G_OUTFLOW	78:50	0.14
POND_G_OUTFLOW	78:55	0.13
POND_G_OUTFLOW	79:00	0.13
POND_G_OUTFLOW	79:05	0.13
POND_G_OUTFLOW	79:10	0.13
POND_G_OUTFLOW	79:15	0.13
POND_G_OUTFLOW	79:20	0.12
POND_G_OUTFLOW	79:25	0.12
POND_G_OUTFLOW	79:30	0.12
POND_G_OUTFLOW	79:35	0.11
POND_G_OUTFLOW	79:40	0.11
POND_G_OUTFLOW	79:45	0.10
POND_G_OUTFLOW	79:50	0.10
POND_G_OUTFLOW	79:55	0.09
POND_G_OUTFLOW	80:00	0.09
POND_G_OUTFLOW	80:05	0.09
POND_G_OUTFLOW	80:10	0.08
POND_G_OUTFLOW	80:15	0.08
POND_G_OUTFLOW	80:20	0.07
POND_G_OUTFLOW	80:25	0.07
POND_G_OUTFLOW	80:30	0.06
POND_G_OUTFLOW	80:35	0.06
POND_G_OUTFLOW	80:40	0.05
POND_G_OUTFLOW	80:45	0.05
POND_G_OUTFLOW	80:50	0.04
POND_G_OUTFLOW	80:55	0.04
POND_G_OUTFLOW	81:00	0.03
POND_G_OUTFLOW	81:05	0.03
POND_G_OUTFLOW	81:10	0.02

POND_G_OUTFLOW	81:15	0.02
POND_G_OUTFLOW	81:20	0.01
POND_G_OUTFLOW	81:25	0.01
POND_G_OUTFLOW	81:30	0.00
POND_G_OUTFLOW	81:35	0.08
POND_G_OUTFLOW	81:40	0.08
POND_G_OUTFLOW	81:45	0.07
POND_G_OUTFLOW	81:50	0.07
POND_G_OUTFLOW	81:55	0.06
POND_G_OUTFLOW	82:00	0.06
POND_G_OUTFLOW	82:05	0.06
POND_G_OUTFLOW	82:10	0.05
POND_G_OUTFLOW	82:15	0.05
POND_G_OUTFLOW	82:20	0.04
POND_G_OUTFLOW	82:25	0.04
POND_G_OUTFLOW	82:30	0.03
POND_G_OUTFLOW	82:35	0.03
POND_G_OUTFLOW	82:40	0.02
POND_G_OUTFLOW	82:45	0.02
POND_G_OUTFLOW	82:50	0.01
POND_G_OUTFLOW	82:55	0.01
POND_G_OUTFLOW	83:00	0.00

[REPORT]

;;Reporting Options

INPUT YES

CONTROLS YES

SUBCATCHMENTS ALL

NODES ALL

LINKS ALL

[TAGS]

[MAP]

DIMENSIONS 3230512.956 1360319.197 3236452.370 1368774.353

Units Feet

[COORDINATES]

;;Node

X-Coord

Y-Coord

;;-----

1-D 3232918.600 1366857.200

2X5-HEADWALL-1 3232660.752 1366914.210

B-PND 3233320.761 1366897.683

DP3 3232324.580 1368311.030

FES3 3232845.068 1366832.289

FES5 3232850.187 1366873.237

5-E 3234177.277 1364570.709

MH-7 3234228.771 1364701.651

DP11 3233053.617 1361855.798

OS-5 3234279.096 1365280.843

OS-6 3234464.592 1363117.462

OS-7	3233099.226	1361832.258
MH-77	3232312.960	1368182.360
MH-78	3232598.700	1368153.210
MH-79	3232669.190	1368084.180
MH-80	3232661.790	1367509.280
6-D	3234231.610	1365276.540
6-E	3234240.541	1364572.180
MH-11	3234243.050	1364430.720
MH-15	3234397.980	1363611.260
7-E	3234409.800	1363113.510
MH-17	3234408.660	1362740.310
8-F	3232902.850	1362717.590
Structure - (148)	3232909.560	1362308.640
Structure - (150)	3232903.260	1362787.320
MH-14	3234338.526	1363903.655
DP10	3232996.239	1361999.475
2-D	3233365.180	1366720.530
8-B	3233368.850	1366844.760
1-G	3233175.415	1361913.272
MH - 31	3233356.300	1365485.960
MH - 39	3233414.150	1363145.960
5-F	3233387.900	1362772.800
3-E	3233323.360	1364638.680
4-F	3233400.530	1364145.870
4-E	3233359.120	1364620.590
MH - 33	3233359.070	1364722.820
MH - 30	3233352.080	1365885.930
6-F	3233419.370	1362769.140
7-F	3233420.080	1362725.340
2-E	3233359.070	1365222.820
1-E	3233302.180	1365245.210
MH - 36	3233396.350	1364452.290
5-D	3233302.100	1365892.750
MH - 35	3233359.080	1364489.570
MH - 1	3233376.390	1366675.150
MH - 2	3233788.370	1366637.340
3-D	3234197.600	1366599.520
MH - 4	3234200.440	1366235.520
DP2	3234246.960	1366763.490
DP-POND_D2	3234160.810	1365915.770
4-D	3234202.960	1365915.010
3-F	3233359.700	1364156.340
MH - 38	3233407.340	1363645.920
dummy	3234384.808	1366724.473
2-F	3233697.537	1362726.838
MH-12	3234278.457	1364161.790
mh-52	3234208.117	1365595.223
Pond_A	3232522.115	1367322.311
MARKSHEFFEL_OUTFALL	3232819.355	1361743.345
DP4	3232660.801	1367100.159
DP5	3232721.494	1366839.232

FES-1	3232517.482	1367154.756
FES4	3232850.187	1366972.195

[VERTICES]

;;Link	X-Coord	Y-Coord
;;-----	-----	-----
Space_Village_Overflow_West	3232688.750	1367059.895
Space_Village_Overflow_West	3232688.750	1366949.801
Marksheffel-overflow	3232742.848	1366814.318
Marksheffel-overflow	3232825.419	1366810.522
fes-4-overflow	3232829.215	1366936.276
fes-4-overflow	3232826.368	1366894.516

[Polygons]

;;Subcatchment	X-Coord	Y-Coord
;;-----	-----	-----
A8	3232253.025	1367356.085
A8	3232343.452	1367429.451
A8	3232408.287	1367347.554
A8	3232573.786	1367204.235
A8	3232640.327	1367088.215
A8	3232642.033	1367042.149
A8	3232444.117	1367108.689
A8	3232264.968	1367166.700
A8	3231944.207	1367253.715
A8	3231947.619	1367499.404
MK-2	3232790.471	1368309.838
MK-2	3232819.476	1368154.576
MK-2	3232799.001	1368134.102
MK-2	3232790.471	1367228.122
MK-2	3232747.816	1367258.833
MK-2	3232744.404	1367004.613
MK-2	3232647.152	1367040.442
MK-2	3232645.446	1368081.210
MK-2	3232700.043	1368146.045
MK-2	3232664.213	1368236.472
MK-2	3232681.275	1368270.596
MK-2	3232679.569	1368390.028
MK-1	3232891.135	1366956.840
MK-1	3232894.547	1366840.820
MK-1	3232894.547	1366723.093
MK-1	3232908.197	1366598.543
MK-1	3232865.542	1366537.120
MK-1	3232862.130	1366125.932
MK-1	3232739.285	1366125.932
MK-1	3232754.641	1367248.596
MK-1	3232795.589	1367219.591
MK-1	3232802.414	1368130.690
MK-1	3232819.476	1368152.870
MK-1	3232839.950	1368139.220
MK-1	3232911.609	1368122.159

MK-3	3233210.286	1361586.441
MK-3	3233603.876	1361041.265
MK-3	3233774.077	1360754.051
MK-3	3233723.549	1360703.522
MK-3	3233151.779	1361517.297
MK-3	3233050.722	1361610.376
MK-3	3232970.941	1361738.026
MK-3	3232936.368	1361801.852
MK-3	3232915.093	1361876.315
MK-3	3232867.224	1361998.647
MK-3	3232835.312	1362144.914
MK-3	3232814.036	1362317.774
MK-3	3232816.696	1362410.853
MK-3	3232811.377	1362450.744
MK-3	3232819.355	1362474.678
MK-3	3232845.949	1362541.163
MK-3	3232832.652	1364703.250
MK-3	3232768.827	1366104.750
MK-3	3232856.587	1366102.091
MK-3	3232872.543	1365873.383
MK-3	3232840.630	1365873.383
MK-3	3232843.290	1365788.282
MK-3	3232859.246	1365745.732
MK-3	3232893.818	1364578.258
MK-3	3232897.807	1363297.761
MK-3	3232904.456	1362450.744
MK-3	3232915.093	1362355.006
MK-3	3232923.072	1362168.848
MK-3	3232978.919	1361995.988
MK-3	3233101.251	1361777.917

[SYMBOLS]

;;Gage	X-Coord	Y-Coord
;;-----	-----	-----
Rain Gage	3231803.479	1368101.032

[LABELS]

;;X-Coord	Y-Coord	Label
3233116.277	1361827.445	"OS-7 (Time Series)" "" "Arial" 10 0 0
3234490.362	1363133.140	"OS-6 (Time Series)(Undeveloped)" "" "Arial" 10 0 0
3234305.283	1365298.881	"OS-5 (Time Series)(Undeveloped)" "" "Arial" 10 0 0
3232116.814	1368372.155	"DP3 (HMS Time Series)" "" "Arial" 10 0 0
3232227.211	1366912.634	"OS-4 (Time Series) (Undeveloped)" "" "Arial" 10 0 0
0		
3233086.039	1362782.465	"POND F2 (Time Series)" "" "Arial" 10 0 0
3233509.155	1362809.452	"POND F3 (Time Series)" "" "Arial" 10 0 0
3233053.570	1364167.306	"POND F1 (Time Series)" "" "Arial" 10 0 0
3233019.476	1364651.107	"POND E2 (Time Series)" "" "Arial" 10 0 0
3232999.994	1365264.788	"POND E1 (Time Series)" "" "Arial" 10 0 0
3233834.470	1364626.755	"POND E3 (Time Series)" "" "Arial" 10 0 0
3233201.307	1361922.014	"POND G (Time Series)" "" "Arial" 10 0 0

3232293.774	1367514.950	"POND A (Time Series)" "" "Arial" 10 0 0
3233128.250	1366977.574	"POND B (Time Series)" "" "Arial" 10 0 0
3234266.320	1366841.200	"POND C (Time Series)" "" "Arial" 10 0 0
3234418.928	1366755.155	"SV1 (Time Series)" "" "Arial" 10 0 0
3232987.209	1365907.285	"POND D1 (Time Series)" "" "Arial" 10 0 0
3233858.823	1365930.420	"POND D2 (Time Series)" "" "Arial" 10 0 0

[PROFILES]

```

;;Name                Links
;;-----
"Center Leg to outfall" PIPEÂ -Â 41Â PIPEÂ -Â 28Â PIPEÂ -Â 29Â PIPEÂ -Â 30Â PIPEÂ -
Â 31Â
"Center Leg to outfall" PIPEÂ -Â 32Â PIPEÂ -Â 33Â PIPEÂ -Â 34Â PIPEÂ -Â 35Â PIPEÂ -
Â 36Â
"Center Leg to outfall" PIPEÂ -Â 37Â PIPEÂ -Â 47Â PipeÂ -Â (114)Â (1) PipeÂ -Â (117)
PipeÂ -Â (123)
"Center Leg to outfall" 35 DOUBLE_3X7_CBC
"Bypass Conveyance to confluence w/ center" PipeÂ -Â (12)Â (1) PIPEÂ -Â 1Â PIPEÂ -
Â 2Â PIPEÂ -Â 3Â PIPEÂ -Â 4Â
"Bypass Conveyance to confluence w/ center" PipeÂ -Â (108) PipeÂ -Â (109) 27 PipeÂ -
Â (110) PipeÂ -Â (119)
"Bypass Conveyance to confluence w/ center" PipeÂ -Â (122) PipeÂ -Â (112) PipeÂ -Â (113)
PipeÂ -Â (114) 42
"      " PipeÂ -Â (12)Â (1) PIPEÂ -Â 1Â PIPEÂ -Â 2Â PIPEÂ -Â 3Â PIPEÂ -Â 4Â
"      " Pipe-6 PIPE-6(2) PipeÂ -Â (109) 27 Pipe-10
"      " PIPE-11 Pipe-13 Pipe-14 Pipe-15 PipeÂ -Â 16
"      " PipeÂ -17 PIPE-19
"Bypass conveyance to confluence" PipeÂ -Â (12)Â (1) PIPEÂ -Â 1Â PIPEÂ -Â 2Â PIPEÂ -
Â 3Â PIPEÂ -Â 4Â
"Bypass conveyance to confluence" Pipe-6 PIPE-6(2) PipeÂ -Â (109) 27 Pipe-10
"Bypass conveyance to confluence" PIPE-11 Pipe-13 Pipe-14 Pipe-15 PipeÂ -Â 16
"Bypass conveyance to confluence" PipeÂ -17 PIPE-19

```

MDDP AMENDMENT Q5

WARNING 09: time series interval greater than recording interval for Rain Gage

Rain Gage

WARNING 01: wet weather time step reduced to recording interval for Rain Gage Rain Gage

WARNING 04: minimum elevation drop used for Conduit 41

WARNING 02: maximum depth increased for Node 2X5-HEADWALL-1

WARNING 02: maximum depth increased for Node FES3

WARNING 02: maximum depth increased for Node DP4

WARNING 02: maximum depth increased for Node DP5

\*\*\*\*\*

Element Count

\*\*\*\*\*

Number of rain gages ..... 1  
 Number of subcatchments ... 4  
 Number of nodes ..... 64  
 Number of links ..... 67  
 Number of pollutants ..... 0  
 Number of land uses ..... 0

\*\*\*\*\*

Raingage Summary

\*\*\*\*\*

Name	Data Source	Data Type	Recording Interval
Rain Gage	Q5_RAINFALL	CUMULATIVE	1 min.

\*\*\*\*\*

Subcatchment Summary

\*\*\*\*\*

Name	Area	Width	%Imperv	%Slope	Rain Gage	
Outlet						
A8	2.68	138.00	26.74	3.7800	Rain Gage	FES-
1						
MK-2	4.19	180.00	69.32	3.8900	Rain Gage	DP4
MK-1	5.98	275.00	32.04	3.0600	Rain Gage	FES4
MK-3	10.61	769.00	53.50	8.0300	Rain Gage	

Structure - (150)

\*\*\*\*\*

Node Summary



\*\*\*\*\*

Name	Type	Invert Elev.	Max. Depth	Ponded Area	External Inflow
1-D	JUNCTION	6274.02	6.00	0.0	
2X5-HEADWALL-1	JUNCTION	6281.48	6.15	0.0	Yes
B-PND	JUNCTION	6270.72	14.00	0.0	Yes
DP3	JUNCTION	6318.32	6.00	0.0	Yes
FES3	JUNCTION	6279.90	6.65	0.0	
FES5	JUNCTION	6280.97	6.00	0.0	
5-E	JUNCTION	6214.33	6.00	0.0	Yes
MH-7	JUNCTION	6216.32	7.16	0.0	
DP11	JUNCTION	6182.40	6.00	0.0	
OS-5	JUNCTION	6226.81	6.00	0.0	Yes
OS-6	JUNCTION	6199.60	6.00	0.0	Yes
OS-7	JUNCTION	6184.00	6.00	0.0	Yes
MH-77	JUNCTION	6310.36	4.38	0.0	
MH-78	JUNCTION	6307.29	10.85	0.0	
MH-79	JUNCTION	6305.34	10.65	0.0	
MH-80	JUNCTION	6290.99	6.00	0.0	
6-D	JUNCTION	6221.07	10.50	0.0	
6-E	JUNCTION	6212.96	7.76	0.0	
MH-11	JUNCTION	6207.13	10.50	0.0	
MH-15	JUNCTION	6199.64	8.06	0.0	
7-E	JUNCTION	6197.16	5.56	0.0	
MH-17	JUNCTION	6194.99	15.23	0.0	
8-F	JUNCTION	6187.06	14.92	0.0	
Structure - (148)	JUNCTION	6185.02	5.56	0.0	
Structure - (150)	JUNCTION	6205.74	6.00	0.0	
MH-14	JUNCTION	6201.00	8.54	0.0	
DP10	JUNCTION	6183.83	8.00	0.0	
2-D	JUNCTION	6269.05	14.01	0.0	
8-B	JUNCTION	6271.30	11.64	0.0	
1-G	JUNCTION	6193.00	6.00	0.0	Yes
MH - 31	JUNCTION	6250.32	12.23	0.0	
MH - 39	JUNCTION	6196.76	12.42	0.0	
5-F	JUNCTION	6193.21	9.00	0.0	Yes
3-E	JUNCTION	6232.14	15.52	0.0	Yes
4-F	JUNCTION	6223.82	15.56	0.0	
4-E	JUNCTION	6230.74	15.24	0.0	
MH - 33	JUNCTION	6233.70	11.87	0.0	
MH - 30	JUNCTION	6258.98	11.01	0.0	
6-F	JUNCTION	6190.89	9.94	0.0	
7-F	JUNCTION	6189.95	15.00	0.0	
2-E	JUNCTION	6244.28	11.88	0.0	
1-E	JUNCTION	6245.39	19.25	0.0	Yes
MH - 36	JUNCTION	6227.38	15.20	0.0	
5-D	JUNCTION	6259.48	15.84	0.0	Yes
MH - 35	JUNCTION	6228.47	14.25	0.0	
MH - 1	JUNCTION	6266.98	15.74	0.0	
MH - 2	JUNCTION	6262.58	18.28	0.0	

3-D	JUNCTION	6262.93	10.90	0.0	
MH - 4	JUNCTION	6255.80	10.16	0.0	
DP2	JUNCTION	6267.14	5.25	0.0	Yes
DP-POND_D2	JUNCTION	6244.49	6.71	0.0	Yes
4-D	JUNCTION	6240.51	10.08	0.0	
3-F	JUNCTION	6225.74	13.62	0.0	Yes
MH - 38	JUNCTION	6216.57	15.23	0.0	
dummy	JUNCTION	6267.14	6.00	0.0	Yes
2-F	JUNCTION	6191.30	10.14	0.0	Yes
MH-12	JUNCTION	6203.48	9.15	0.0	
mh-52	JUNCTION	6223.57	9.21	0.0	
Pond_A	JUNCTION	6284.98	6.00	0.0	Yes
MARKSHEFFEL_OUTFALL	OUTFALL	6180.15	3.00	0.0	
DP4	DIVIDER	6281.85	6.15	0.0	Yes
DP5	DIVIDER	6280.76	6.65	0.0	
FES-1	DIVIDER	6282.88	6.00	0.0	
FES4	DIVIDER	6282.22	6.00	0.0	

\*\*\*\*\*

Link Summary

\*\*\*\*\*

Name	From Node	To Node	Type	Length	%Slope
-----					
Pipe-6 0.0130	4-D	mh-52	CONDUIT	393.6	4.0531
Pipe - 6_(1) 0.0130	6-D	MH-7	CONDUIT	400.0	1.1126
Pipe-10 0.0130	6-E	MH-11	CONDUIT	218.7	2.6209
Pipe-15 0.0130	MH-15	7-E	CONDUIT	396.0	0.6010
Pipe - 16 0.0130	7-E	MH-17	CONDUIT	374.0	0.5000
Pipe -17 0.0130	MH-17	2-F	CONDUIT	738.8	0.4859
Pipe - 39 0.0130	8-F	Structure - (148)	CONDUIT	409.0	0.4736
Pipe - (118) 0.0130	Structure - (150)	8-F	CONDUIT	71.3	24.1016
Pipe-13 0.0130	MH-12	MH-14	CONDUIT	375.1	0.6346
Pipe-14 0.0130	MH-14	MH-15	CONDUIT	252.0	0.5000
Pipe - 40 0.0130	Structure - (148)	DP10	CONDUIT	397.0	0.2997
Pipe - (11) 0.0130	1-D	2-D	CONDUIT	467.0	1.0002

Pipe - (30) 0.0130	B-PND	8-B	CONDUIT	121.8	1.0018
Pipe - (31) 0.0130	8-B	2-D	CONDUIT	124.3	0.2036
Pipe - 68 0.0130	MH-77	MH-78	CONDUIT	287.2	0.9992
Pipe - 69 0.0130	MH-78	MH-79	CONDUIT	98.7	0.9660
Pipe - 70 0.0130	MH-79	MH-80	CONDUIT	575.1	2.4611
Pipe - (84) 0.0130	DP3	MH-77	CONDUIT	129.4	5.9292
Pipe - (12) (1) 0.0130	2-D	MH - 1	CONDUIT	162.9	0.9606
Pipe - 38 0.0130	7-F	8-F	CONDUIT	517.2	0.5008
1 0.0130	DP4	2X5-HEADWALL-1	CONDUIT	118.0	0.3136
3 0.0130	FES4	FES5	CONDUIT	110.0	1.1410
4 0.0130	DP5	FES3	CONDUIT	116.5	0.7382
5 0.0300	2X5-HEADWALL-1	DP5	CONDUIT	155.0	0.4645
SWALE-2 0.0300	FES3	1-D	CONDUIT	111.0	5.3038
SWALE3 0.0300	FES5	1-D	CONDUIT	90.0	7.7386
7 0.0130	FES-1	DP4	CONDUIT	31.0	2.6784
8 0.0130	MH-80	DP4	CONDUIT	20.0	51.3578
Pipe_7 0.0130	MH-7	6-E	CONDUIT	260.0	1.2539
PIpe_9 0.0130	5-E	6-E	CONDUIT	46.0	1.8916
Pipe_20 0.0130	OS-6	7-E	CONDUIT	50.0	4.2839
34 0.0130	OS-5	6-D	CONDUIT	50.0	7.5010
Pipe_40(1) 0.0130	DP10	DP11	CONDUIT	276.8	0.2999
DOUBLE_3X7_CBC 0.0130	DP11	MARKSHEFFEL_OUTFALL	CONDUIT	115.0	1.9569
37 0.0300	OS-7	DP11	CONDUIT	400.0	0.4000
Space_Village_Overflow_West 0.0925 0.0300	DP4	2X5-HEADWALL-1	CONDUIT		400.0
Marksheffel-overflow 0.0300	DP5	FES3	CONDUIT	115.0	0.7478

FES-1-Overflow 0.0300	FES-1	2X5-HEADWALL-1	CONDUIT	115.0	1.2175
fes-4-overflow 0.0300	FES4	FES5	CONDUIT	115.0	1.0914
47 0.0300	1-G	DP11	CONDUIT	500.0	2.1205
PIPE - 1 0.0130	MH - 1	MH - 2	CONDUIT	413.7	0.5001
PIPE - 2 0.0130	MH - 2	3-D	CONDUIT	411.0	0.4969
PIPE - 3 0.0130	3-D	MH - 4	CONDUIT	364.1	1.9038
PIPE - 4 0.0130	MH - 4	4-D	CONDUIT	320.9	4.4578
PIPE - 5 0.0130	DP-POND_D2	4-D	CONDUIT	42.2	2.1656
PIPE - 8 0.0130	DP2	3-D	CONDUIT	171.3	1.2901
PIPE - 28 0.0130	MH - 30	MH - 31	CONDUIT	400.1	1.9160
PIPE - 29 0.0130	MH - 31	2-E	CONDUIT	263.2	1.9168
PIPE - 30 0.0130	2-E	MH - 33	CONDUIT	500.1	1.9160
PIPE - 31 0.0130	MH - 33	4-E	CONDUIT	102.2	1.9162
PIPE - 32 0.0130	4-E	MH - 35	CONDUIT	131.0	1.4998
PIPE - 33 0.0130	MH - 35	MH - 36	CONDUIT	52.7	1.5004
PIPE - 34 0.0130	MH - 36	4-F	CONDUIT	306.5	0.9999
PIPE - 37 0.0130	MH - 39	6-F	CONDUIT	376.9	1.4242
PIPE - 41 0.0130	5-D	MH - 30	CONDUIT	50.4	1.0012
PIPE - 42 0.0130	1-E	2-E	CONDUIT	61.1	0.9993
PIPE - 43 0.0130	3-E	4-E	CONDUIT	40.1	0.9980
PIPE - 44 0.0130	3-F	4-F	CONDUIT	42.2	0.9988
PIPE - 45 0.0130	5-F	6-F	CONDUIT	31.7	4.1692
PIPE - 47 0.0130	6-F	7-F	CONDUIT	43.8	1.0044
PIPE - 35 0.0130	4-F	MH - 38	CONDUIT	500.0	1.2501
PIPE - 36 0.0130	MH - 38	MH - 39	CONDUIT	500.0	3.7647

41 0.0130	dummy	DP2	CONDUIT	1.0	0.1000
PIPE-19 0.0150	2-F	7-F	CONDUIT	250.0	0.5000
PIPE-11 0.0130	MH-11	MH-12	CONDUIT	372.0	0.9543
PIPE-6(2) 0.0150	mh-52	6-D	CONDUIT	150.0	1.6669
2 0.0130	Pond_A	FES-1	CONDUIT	50.0	4.2037

\*\*\*\*\*

Cross Section Summary

\*\*\*\*\*

Conduit	Shape	Full Depth	Full Area	Hyd. Rad.	Max. Width	No. of Barrels	Full Flow
Pipe-6	CIRCULAR	4.50	15.90	1.12	4.50	1	395.90
Pipe - 6_(1)	CIRCULAR	4.50	15.90	1.12	4.50	1	207.42
Pipe-10	CIRCULAR	4.50	15.90	1.12	4.50	1	318.36
Pipe-15	CIRCULAR	5.00	19.63	1.25	5.00	1	201.91
Pipe - 16	CIRCULAR	5.50	23.76	1.38	5.50	1	237.45
Pipe -17	RECT_CLOSED	4.00	24.00	1.20	6.00	1	215.95
Pipe - 39	RECT_CLOSED	4.00	36.00	1.38	9.00	1	351.80
Pipe - (118)	CIRCULAR	3.00	7.07	0.75	3.00	1	327.45
Pipe-13	CIRCULAR	4.50	15.90	1.12	4.50	1	156.65
Pipe-14	CIRCULAR	5.00	19.63	1.25	5.00	1	184.16
Pipe - 40	RECT_CLOSED	5.00	45.00	1.61	9.00	1	386.40
Pipe - (11)	CIRCULAR	4.00	12.57	1.00	4.00	1	143.66
Pipe - (30)	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1	100.70
Pipe - (31)	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1	45.39
Pipe - 68	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1	100.57
Pipe - 69	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1	98.88
Pipe - 70	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1	157.83
Pipe - (84)	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1	244.98
Pipe - (12) (1)	CIRCULAR	4.00	12.57	1.00	4.00	1	140.79
Pipe - 38	RECT_CLOSED	4.00	32.00	1.33	8.00	1	313.57
1	RECT_CLOSED	2.00	12.00	0.75	6.00	1	63.41
3	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00	2	24.16
4	HORIZ_ELLIPSE	2.25	6.43	0.69	3.75	2	49.21
5	OS-SWALE-1	4.04	88.14	2.23	37.90	1	508.24
SWALE-2	SWALE-2	1.65	47.77	1.04	45.50	1	560.54
SWALE3	SWALE-2	1.65	47.77	1.04	45.50	1	677.08
7	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00	1	37.02
8	TRIANGULAR	3.50	70.00	1.72	40.00	1	8243.95
Pipe_7	CIRCULAR	4.50	15.90	1.12	4.50	1	220.21
PIpe_9	CIRCULAR	4.50	15.90	1.12	4.50	1	270.47
Pipe_20	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1	208.24
34	CIRCULAR	4.50	15.90	1.12	4.50	1	538.58
Pipe_40(1)	RECT_CLOSED	5.00	45.00	1.61	9.00	1	386.47

DOUBLE_3X7_CBC	RECT_CLOSED	3.00	21.00	1.05	7.00	2	346.90
37	SWALE-2	1.65	47.77	1.04	45.50	1	153.94
Space_Village_Overflow_West	SWALE-2		1.65	47.77	1.04	45.50	
1	74.03						
Marksheffel-overflow	SWALE-2		1.65	47.77	1.04	45.50	1
210.48							
FES-1-Overflow	SWALE-2	1.65	47.77	1.04	45.50	1	268.56
fes-4-overflow	SWALE-2	1.65	47.77	1.04	45.50	1	254.27
47	Pond_Conveyance	1.00	116.29	0.70	165.57	1	660.87
PIPE - 1	CIRCULAR	4.50	15.90	1.12	4.50	1	139.07
PIPE - 2	CIRCULAR	4.50	15.90	1.12	4.50	1	138.62
PIPE - 3	CIRCULAR	4.50	15.90	1.12	4.50	1	271.33
PIPE - 4	CIRCULAR	4.50	15.90	1.12	4.50	1	415.20
PIPE - 5	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00	1	33.29
PIPE - 8	CIRCULAR	2.50	4.91	0.62	2.50	1	46.59
PIPE - 28	CIRCULAR	1.50	1.77	0.38	1.50	1	14.54
PIPE - 29	CIRCULAR	1.50	1.77	0.38	1.50	1	14.54
PIPE - 30	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00	1	31.31
PIPE - 31	CIRCULAR	2.50	4.91	0.62	2.50	1	56.78
PIPE - 32	CIRCULAR	2.50	4.91	0.62	2.50	1	50.23
PIPE - 33	CIRCULAR	2.50	4.91	0.62	2.50	1	50.24
PIPE - 34	CIRCULAR	2.50	4.91	0.62	2.50	1	41.01
PIPE - 37	CIRCULAR	2.50	4.91	0.62	2.50	1	48.95
PIPE - 41	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00	1	22.64
PIPE - 42	CIRCULAR	1.50	1.77	0.38	1.50	1	10.50
PIPE - 43	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00	1	22.60
PIPE - 44	CIRCULAR	1.50	1.77	0.38	1.50	1	10.50
PIPE - 45	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00	1	46.19
PIPE - 47	CIRCULAR	3.50	9.62	0.88	3.50	1	100.83
PIPE - 35	CIRCULAR	2.50	4.91	0.62	2.50	1	45.86
PIPE - 36	CIRCULAR	2.50	4.91	0.62	2.50	1	79.58
41	CIRCULAR	1.50	1.77	0.38	1.50	1	3.32
PIPE-19	RECT_CLOSED	4.00	28.00	1.27	7.00	1	230.35
PIPE-11	CIRCULAR	4.50	15.90	1.12	4.50	1	192.11
PIPE-6(2)	CIRCULAR	4.50	15.90	1.12	4.50	1	220.04
2	CIRCULAR	2.00	3.14	0.50	2.00	1	46.38

\*\*\*\*\*

### Transect Summary

\*\*\*\*\*

### Transect OS-SWALE-1

Area:

0.0010	0.0039	0.0087	0.0154	0.0241
0.0342	0.0458	0.0589	0.0726	0.0866
0.1011	0.1159	0.1312	0.1468	0.1628
0.1791	0.1959	0.2130	0.2305	0.2484
0.2667	0.2854	0.3045	0.3239	0.3437
0.3639	0.3845	0.4055	0.4268	0.4486
0.4707	0.4932	0.5161	0.5393	0.5630

	0.5870	0.6114	0.6365	0.6624	0.6891
	0.7165	0.7448	0.7739	0.8038	0.8345
	0.8660	0.8984	0.9315	0.9654	1.0000
Hrad:					
	0.0180	0.0359	0.0539	0.0718	0.0918
	0.1125	0.1325	0.1559	0.1864	0.2162
	0.2452	0.2735	0.3013	0.3284	0.3550
	0.3811	0.4068	0.4321	0.4569	0.4814
	0.5055	0.5294	0.5529	0.5761	0.5991
	0.6218	0.6443	0.6665	0.6886	0.7104
	0.7321	0.7536	0.7749	0.7961	0.8171
	0.8379	0.8571	0.8646	0.8727	0.8814
	0.8906	0.9003	0.9104	0.9209	0.9317
	0.9429	0.9545	0.9663	0.9783	1.0000
Width:					
	0.0555	0.1111	0.1666	0.2221	0.2707
	0.3134	0.3561	0.3885	0.3995	0.4105
	0.4216	0.4326	0.4436	0.4547	0.4657
	0.4767	0.4877	0.4988	0.5098	0.5208
	0.5318	0.5429	0.5539	0.5649	0.5760
	0.5870	0.5980	0.6090	0.6201	0.6311
	0.6421	0.6532	0.6642	0.6752	0.6862
	0.6973	0.7097	0.7329	0.7562	0.7794
	0.8026	0.8258	0.8490	0.8722	0.8954
	0.9186	0.9418	0.9650	0.9882	1.0000
Transect SWALE-2					
Area:					
	0.0029	0.0066	0.0111	0.0163	0.0222
	0.0289	0.0364	0.0446	0.0536	0.0633
	0.0738	0.0851	0.0971	0.1098	0.1234
	0.1376	0.1527	0.1684	0.1850	0.2023
	0.2203	0.2391	0.2587	0.2790	0.3001
	0.3219	0.3445	0.3678	0.3919	0.4168
	0.4423	0.4684	0.4951	0.5224	0.5502
	0.5785	0.6074	0.6365	0.6657	0.6952
	0.7248	0.7546	0.7846	0.8148	0.8452
	0.8758	0.9066	0.9375	0.9687	1.0000
Hrad:					
	0.0279	0.0513	0.0722	0.0918	0.1104
	0.1284	0.1460	0.1633	0.1803	0.1971
	0.2137	0.2303	0.2467	0.2631	0.2793
	0.2956	0.3118	0.3279	0.3440	0.3601
	0.3761	0.3921	0.4081	0.4241	0.4400
	0.4560	0.4719	0.4878	0.5037	0.5196
	0.5382	0.5579	0.5774	0.5968	0.6160
	0.6351	0.6593	0.6863	0.7132	0.7400
	0.7666	0.7930	0.8193	0.8455	0.8716
	0.8975	0.9233	0.9490	0.9746	1.0000
Width:					
	0.1054	0.1294	0.1534	0.1775	0.2015

0.2256	0.2496	0.2737	0.2977	0.3217
0.3458	0.3698	0.3939	0.4179	0.4420
0.4660	0.4900	0.5141	0.5381	0.5622
0.5862	0.6103	0.6343	0.6583	0.6824
0.7064	0.7305	0.7545	0.7786	0.8026
0.8223	0.8401	0.8579	0.8757	0.8935
0.9114	0.9217	0.9277	0.9337	0.9397
0.9458	0.9518	0.9578	0.9638	0.9699
0.9759	0.9819	0.9879	0.9940	1.0000

Transect HALF\_34\_FT\_RD

Area:

0.0004	0.0016	0.0036	0.0064	0.0101
0.0145	0.0197	0.0258	0.0326	0.0403
0.0488	0.0580	0.0681	0.0790	0.0907
0.1032	0.1165	0.1306	0.1455	0.1612
0.1777	0.1950	0.2132	0.2321	0.2519
0.2724	0.2938	0.3159	0.3389	0.3627
0.3873	0.4127	0.4389	0.4659	0.4937
0.5223	0.5516	0.5817	0.6126	0.6441
0.6764	0.7094	0.7432	0.7777	0.8129
0.8489	0.8855	0.9230	0.9611	1.0000

Hrad:

0.0197	0.0393	0.0590	0.0786	0.0983
0.1179	0.1376	0.1572	0.1769	0.1965
0.2162	0.2358	0.2555	0.2751	0.2948
0.3144	0.3341	0.3537	0.3734	0.3930
0.4127	0.4323	0.4520	0.4716	0.4913
0.5109	0.5306	0.5502	0.5699	0.5895
0.6092	0.6288	0.6485	0.6681	0.6878
0.7079	0.7292	0.7504	0.7715	0.7926
0.8136	0.8345	0.8553	0.8762	0.8969
0.9176	0.9383	0.9589	0.9795	1.0000

Width:

0.0205	0.0411	0.0616	0.0821	0.1027
0.1232	0.1437	0.1643	0.1848	0.2053
0.2259	0.2464	0.2669	0.2875	0.3080
0.3285	0.3491	0.3696	0.3901	0.4107
0.4312	0.4517	0.4723	0.4928	0.5133
0.5339	0.5544	0.5749	0.5955	0.6160
0.6365	0.6571	0.6776	0.6981	0.7187
0.7387	0.7573	0.7760	0.7947	0.8133
0.8320	0.8507	0.8693	0.8880	0.9067
0.9253	0.9440	0.9627	0.9813	1.0000

Transect HALF\_24\_FT\_RD

Area:

0.0002	0.0009	0.0020	0.0036	0.0056
0.0080	0.0109	0.0142	0.0180	0.0222
0.0269	0.0320	0.0381	0.0454	0.0541
0.0642	0.0756	0.0884	0.1025	0.1180



0.1348	0.1530	0.1725	0.1934	0.2156
0.2392	0.2642	0.2904	0.3181	0.3471
0.3774	0.4091	0.4415	0.4739	0.5064
0.5390	0.5716	0.6042	0.6369	0.6697
0.7025	0.7353	0.7682	0.8012	0.8342
0.8673	0.9004	0.9335	0.9667	1.0000

Hrad:

0.0166	0.0332	0.0498	0.0665	0.0831
0.0997	0.1163	0.1329	0.1495	0.1661
0.1828	0.1994	0.1898	0.1891	0.1934
0.2008	0.2104	0.2214	0.2335	0.2465
0.2600	0.2741	0.2885	0.3033	0.3183
0.3335	0.3489	0.3645	0.3802	0.3961
0.4120	0.4280	0.4607	0.4933	0.5258
0.5582	0.5904	0.6226	0.6546	0.6865
0.7183	0.7501	0.7817	0.8132	0.8446
0.8759	0.9070	0.9381	0.9691	1.0000

Width:

0.0134	0.0267	0.0401	0.0535	0.0668
0.0802	0.0936	0.1069	0.1203	0.1337
0.1470	0.1604	0.2010	0.2416	0.2822
0.3228	0.3634	0.4040	0.4446	0.4851
0.5257	0.5663	0.6069	0.6475	0.6881
0.7287	0.7693	0.8099	0.8505	0.8911
0.9317	0.9723	0.9738	0.9754	0.9769
0.9784	0.9800	0.9815	0.9831	0.9846
0.9861	0.9877	0.9892	0.9908	0.9923
0.9938	0.9954	0.9969	0.9985	1.0000

Transect OS-5-SURFACE\_CONVEYANCE

Area:

0.0117	0.0237	0.0361	0.0488	0.0619
0.0752	0.0890	0.1030	0.1174	0.1322
0.1473	0.1627	0.1785	0.1946	0.2110
0.2278	0.2449	0.2623	0.2801	0.2983
0.3168	0.3356	0.3547	0.3742	0.3940
0.4142	0.4347	0.4556	0.4768	0.4983
0.5201	0.5423	0.5649	0.5878	0.6110
0.6346	0.6585	0.6827	0.7073	0.7322
0.7574	0.7830	0.8090	0.8352	0.8619
0.8888	0.9161	0.9437	0.9717	1.0000

Hrad:

0.0281	0.0554	0.0820	0.1079	0.1333
0.1581	0.1823	0.2061	0.2295	0.2524
0.2750	0.2972	0.3190	0.3405	0.3618
0.3827	0.4034	0.4239	0.4441	0.4641
0.4838	0.5034	0.5228	0.5420	0.5611
0.5800	0.5987	0.6173	0.6357	0.6541
0.6722	0.6903	0.7083	0.7261	0.7439
0.7615	0.7791	0.7965	0.8139	0.8312
0.8484	0.8655	0.8825	0.8995	0.9164

	0.9333	0.9500	0.9667	0.9834	1.0000
Width:	0.4166	0.4285	0.4404	0.4523	0.4642
	0.4761	0.4880	0.4999	0.5118	0.5237
	0.5356	0.5475	0.5595	0.5714	0.5833
	0.5952	0.6071	0.6190	0.6309	0.6428
	0.6547	0.6666	0.6785	0.6904	0.7023
	0.7142	0.7261	0.7381	0.7500	0.7619
	0.7738	0.7857	0.7976	0.8095	0.8214
	0.8333	0.8452	0.8571	0.8690	0.8809
	0.8928	0.9047	0.9167	0.9286	0.9405
	0.9524	0.9643	0.9762	0.9881	1.0000

Transect Pond\_Conveyance

Area:

	0.0117	0.0237	0.0361	0.0488	0.0619
	0.0752	0.0890	0.1030	0.1174	0.1322
	0.1473	0.1627	0.1785	0.1946	0.2110
	0.2278	0.2449	0.2623	0.2801	0.2983
	0.3168	0.3356	0.3547	0.3742	0.3940
	0.4142	0.4347	0.4556	0.4768	0.4983
	0.5201	0.5423	0.5649	0.5878	0.6110
	0.6346	0.6585	0.6827	0.7073	0.7322
	0.7574	0.7830	0.8090	0.8352	0.8619
	0.8888	0.9161	0.9437	0.9717	1.0000

Hrad:

	0.0281	0.0554	0.0820	0.1079	0.1333
	0.1581	0.1823	0.2061	0.2295	0.2524
	0.2750	0.2972	0.3190	0.3405	0.3618
	0.3827	0.4034	0.4239	0.4441	0.4641
	0.4838	0.5034	0.5228	0.5420	0.5611
	0.5800	0.5987	0.6173	0.6357	0.6541
	0.6722	0.6903	0.7083	0.7261	0.7439
	0.7615	0.7791	0.7965	0.8139	0.8312
	0.8484	0.8655	0.8825	0.8995	0.9164
	0.9333	0.9500	0.9667	0.9834	1.0000

Width:

	0.4166	0.4285	0.4404	0.4523	0.4642
	0.4761	0.4880	0.4999	0.5118	0.5237
	0.5356	0.5475	0.5595	0.5714	0.5833
	0.5952	0.6071	0.6190	0.6309	0.6428
	0.6547	0.6666	0.6785	0.6904	0.7023
	0.7142	0.7261	0.7381	0.7500	0.7619
	0.7738	0.7857	0.7976	0.8095	0.8214
	0.8333	0.8452	0.8571	0.8690	0.8809
	0.8928	0.9047	0.9167	0.9286	0.9405
	0.9524	0.9643	0.9762	0.9881	1.0000

\*\*\*\*\*

Analysis Options

\*\*\*\*\*

Flow Units ..... CFS  
 Process Models:  
 Rainfall/Runoff ..... YES  
 RDII ..... NO  
 Snowmelt ..... NO  
 Groundwater ..... NO  
 Flow Routing ..... YES  
 Ponding Allowed ..... NO  
 Water Quality ..... NO  
 Infiltration Method ..... HORTON  
 Flow Routing Method ..... KINWAVE  
 Starting Date ..... 08/27/2020 00:00:00  
 Ending Date ..... 08/30/2020 00:00:00  
 Antecedent Dry Days ..... 0.0  
 Report Time Step ..... 00:05:00  
 Wet Time Step ..... 00:01:00  
 Dry Time Step ..... 01:00:00  
 Routing Time Step ..... 30.00 sec

\*\*\*\*\*

Control Actions Taken

\*\*\*\*\*

*****	Volume	Depth
Runoff Quantity Continuity	acre-feet	inches
*****	-----	-----
Total Precipitation .....	3.282	1.679
Evaporation Loss .....	0.000	0.000
Infiltration Loss .....	1.517	0.776
Surface Runoff .....	1.727	0.883
Final Storage .....	0.074	0.038
Continuity Error (%) .....	-1.096	

*****	Volume	Volume
Flow Routing Continuity	acre-feet	10^6 gal
*****	-----	-----
Dry Weather Inflow .....	0.000	0.000
Wet Weather Inflow .....	1.727	0.563
Groundwater Inflow .....	0.000	0.000
RDII Inflow .....	0.000	0.000
External Inflow .....	35.856	11.684
External Outflow .....	37.344	12.169
Flooding Loss .....	0.000	0.000
Evaporation Loss .....	0.000	0.000
Exfiltration Loss .....	0.000	0.000
Initial Stored Volume ....	0.000	0.000
Final Stored Volume .....	0.093	0.030

Continuity Error (%) ..... 0.390

\*\*\*\*\*

Highest Flow Instability Indexes

\*\*\*\*\*

- Link 5 (1)
- Link Pipe\_20 (1)
- Link 1 (1)
- Link 4 (1)

\*\*\*\*\*

Routing Time Step Summary

\*\*\*\*\*

Minimum Time Step : 30.00 sec  
 Average Time Step : 30.00 sec  
 Maximum Time Step : 30.00 sec  
 % of Time in Steady State : 0.00  
 Average Iterations per Step : 1.04  
 % of Steps Not Converging : 0.00

\*\*\*\*\*

Subcatchment Runoff Summary

\*\*\*\*\*

Total Runoff		Peak Runoff	Total Runoff	Total Runon	Total Evap	Total Infil	Imperv Runoff	Perv Runoff
in	10 <sup>6</sup> gal	CFS	Precip in	in	in	in	in	in
Subcatchment		Runoff	Coeff					
A8			1.68	0.00	0.00	1.12	0.44	0.12
0.56	0.04	10.97	0.331					
MK-2			1.68	0.00	0.00	0.45	1.12	0.07
1.18	0.13	24.86	0.705					
MK-1			1.68	0.00	0.00	1.04	0.52	0.10
0.62	0.10	23.94	0.370					
MK-3			1.68	0.00	0.00	0.67	0.88	0.12
1.00	0.29	87.82	0.593					

\*\*\*\*\*

Node Depth Summary

\*\*\*\*\*

Node	Type	Average Depth Feet	Maximum Depth Feet	Maximum HGL Feet	Time of Max Occurrence days hr:min	Reported Max Depth Feet
1-D	JUNCTION	0.26	1.53	6275.55	0 00:43	1.22
2X5-HEADWALL-1	JUNCTION	4.50	4.50	6285.98	0 00:00	4.50
B-PND	JUNCTION	2.14	2.29	6273.01	0 02:05	2.29
DP3	JUNCTION	0.04	0.68	6319.00	0 12:32	0.68
FES3	JUNCTION	5.00	5.00	6284.90	0 00:00	5.00
FES5	JUNCTION	4.00	4.59	6285.55	0 00:42	4.35
5-E	JUNCTION	0.12	0.33	6214.66	0 02:00	0.33
MH-7	JUNCTION	0.62	1.68	6218.00	0 12:27	1.67
DP11	JUNCTION	0.82	1.80	6184.20	0 12:37	1.80
OS-5	JUNCTION	0.02	0.49	6227.30	0 12:19	0.49
OS-6	JUNCTION	0.04	0.79	6200.39	0 12:42	0.79
OS-7	JUNCTION	0.03	0.72	6184.72	0 12:23	0.72
MH-77	JUNCTION	0.34	1.06	6311.42	0 12:32	1.06
MH-78	JUNCTION	0.25	1.26	6308.55	0 12:32	1.26
MH-79	JUNCTION	1.06	2.07	6307.41	0 12:32	2.07
MH-80	JUNCTION	0.24	1.04	6292.03	0 12:33	1.04
6-D	JUNCTION	2.02	2.49	6223.56	0 12:19	2.49
6-E	JUNCTION	0.63	1.43	6214.39	0 12:28	1.43
MH-11	JUNCTION	0.39	1.44	6208.57	0 12:28	1.43
MH-15	JUNCTION	0.51	1.74	6201.38	0 12:29	1.74
7-E	JUNCTION	0.50	1.94	6199.10	0 12:32	1.93
MH-17	JUNCTION	0.71	2.24	6197.23	0 12:33	2.23
8-F	JUNCTION	1.97	3.02	6190.08	0 00:41	2.34
Structure - (148)	JUNCTION	0.30	1.24	6186.26	0 00:42	1.20
Structure - (150)	JUNCTION	0.01	1.06	6206.80	0 00:41	0.38
MH-14	JUNCTION	0.50	1.70	6202.70	0 12:29	1.70
DP10	JUNCTION	0.22	1.20	6185.03	0 12:36	1.20
2-D	JUNCTION	2.20	2.42	6271.47	0 02:10	2.42
8-B	JUNCTION	0.34	0.49	6271.79	0 02:10	0.49
1-G	JUNCTION	0.02	0.06	6193.06	0 02:10	0.06
MH - 31	JUNCTION	1.11	1.29	6251.61	0 02:06	1.29
MH - 39	JUNCTION	1.14	1.34	6198.10	0 02:08	1.34
5-F	JUNCTION	0.12	0.27	6193.48	0 02:05	0.27
3-E	JUNCTION	0.12	0.23	6232.37	0 02:05	0.23
4-F	JUNCTION	1.59	1.76	6225.57	0 02:01	1.76
4-E	JUNCTION	1.13	1.31	6232.05	0 02:07	1.31
MH - 33	JUNCTION	1.14	1.33	6235.03	0 02:07	1.33
MH - 30	JUNCTION	0.12	0.32	6259.29	0 02:01	0.32
6-F	JUNCTION	1.12	1.27	6192.16	0 02:05	1.27
7-F	JUNCTION	0.74	1.44	6191.39	0 12:34	1.44
2-E	JUNCTION	1.10	1.29	6245.57	0 02:06	1.29
1-E	JUNCTION	0.12	0.25	6245.64	0 02:05	0.25
MH - 36	JUNCTION	0.47	0.68	6228.05	0 02:06	0.67
5-D	JUNCTION	0.12	0.32	6259.80	0 02:00	0.32
MH - 35	JUNCTION	0.47	0.68	6229.15	0 02:06	0.68
MH - 1	JUNCTION	0.80	2.15	6269.13	0 00:44	1.94

MH - 2	JUNCTION	3.12	4.43	6267.02	0	00:44	4.40
3-D	JUNCTION	2.14	2.40	6265.33	0	02:02	2.40
MH - 4	JUNCTION	0.47	1.33	6257.13	0	00:45	1.25
DP2	JUNCTION	0.14	0.40	6267.54	0	02:01	0.40
DP-POND_D2	JUNCTION	0.12	0.30	6244.79	0	02:00	0.30
4-D	JUNCTION	3.19	3.37	6243.88	0	02:01	3.37
3-F	JUNCTION	0.09	0.26	6226.00	0	02:00	0.26
MH - 38	JUNCTION	1.19	1.44	6218.01	0	02:07	1.44
dummy	JUNCTION	0.09	0.26	6267.40	0	01:45	0.26
2-F	JUNCTION	0.29	1.48	6192.78	0	12:34	1.47
MH-12	JUNCTION	0.46	1.60	6205.08	0	12:28	1.60
mh-52	JUNCTION	1.24	1.93	6225.50	0	00:46	1.85
Pond_A	JUNCTION	0.14	0.35	6285.33	0	02:05	0.35
MARKSHEFFEL_OUTFALL	OUTFALL	0.11	0.59	6180.74	0	12:35	0.59
DP4	DIVIDER	4.50	4.50	6286.35	0	00:00	4.50
DP5	DIVIDER	5.00	5.00	6285.76	0	00:00	5.00
FES-1	DIVIDER	4.00	4.00	6286.88	0	00:00	4.00
FES4	DIVIDER	4.01	4.64	6286.86	0	00:41	4.31

\*\*\*\*\*  
Node Inflow Summary  
\*\*\*\*\*

		Maximum	Maximum		Lateral	Total
Flow		Lateral	Total	Time of Max	Inflow	Inflow
Balance		Inflow	Inflow	Occurrence	Volume	Volume
Error		CFS	CFS	days hr:min	10^6 gal	10^6 gal
Node	Type					
Percent						
1-D	JUNCTION	0.00	44.52	0 00:43	0	3.27
0.000						
2X5-HEADWALL-1	JUNCTION	9.68	35.24	0 00:42	0.24	3.17
0.000						
B-PND	JUNCTION	1.41	1.41	0 02:05	0.584	0.584
0.000						
DP3	JUNCTION	20.10	20.10	0 12:32	0.675	0.675
0.000						
FES3	JUNCTION	0.00	29.93	0 00:43	0	3.17
0.000						
FES5	JUNCTION	0.00	19.94	0 00:42	0	0.101
0.000						
5-E	JUNCTION	2.97	2.97	0 02:00	0.728	0.728
0.000						

MH-7 0.000	JUNCTION	0.00	42.08	0	12:27	0	5.3
DP11 0.000	JUNCTION	0.00	83.94	0	12:35	0	12.2
OS-5 0.000	JUNCTION	13.48	13.48	0	12:19	0.278	0.278
OS-6 0.000	JUNCTION	23.50	23.50	0	12:42	0.817	0.817
OS-7 0.000	JUNCTION	19.50	19.50	0	12:23	0.451	0.451
MH-77 0.000	JUNCTION	0.00	20.10	0	12:32	0	0.675
MH-78 0.000	JUNCTION	0.00	20.09	0	12:32	0	0.674
MH-79 0.000	JUNCTION	0.00	20.09	0	12:32	0	0.673
MH-80 0.000	JUNCTION	0.00	20.08	0	12:33	0	0.672
6-D 0.000	JUNCTION	0.00	42.09	0	12:27	0	5.3
6-E 0.000	JUNCTION	0.00	42.66	0	12:28	0	6.02
MH-11 0.000	JUNCTION	0.00	42.66	0	12:28	0	6.02
MH-15 0.000	JUNCTION	0.00	42.63	0	12:29	0	6.01
7-E 0.000	JUNCTION	0.00	63.31	0	12:32	0	6.82
MH-17 0.000	JUNCTION	0.00	63.29	0	12:33	0	6.81
8-F 0.000	JUNCTION	0.00	88.98	0	00:41	0	9.99
Structure - (148) 0.000	JUNCTION	0.00	68.87	0	00:42	0	9.99
Structure - (150) 0.000	JUNCTION	87.82	87.82	0	00:41	0.287	0.287
MH-14 0.000	JUNCTION	0.00	42.64	0	12:29	0	6.01
DP10 0.000	JUNCTION	0.00	65.44	0	12:36	0	9.98
2-D 0.000	JUNCTION	0.00	42.31	0	00:43	0	3.85
8-B 0.000	JUNCTION	0.00	1.41	0	02:10	0	0.584
1-G 0.000	JUNCTION	4.39	4.39	0	02:10	1.74	1.74
MH - 31 0.000	JUNCTION	0.00	1.22	0	02:06	0	0.333
MH - 39 0.000	JUNCTION	0.00	3.12	0	02:08	0	1.09

5-F 0.000	JUNCTION	1.80	1.80	0	02:05	0.698	0.698
3-E 0.000	JUNCTION	0.62	0.62	0	02:05	0.31	0.31
4-F 0.000	JUNCTION	0.00	3.12	0	02:06	0	1.09
4-E 0.000	JUNCTION	0.00	2.48	0	02:06	0	0.936
MH - 33 0.000	JUNCTION	0.00	1.87	0	02:07	0	0.627
MH - 30 0.000	JUNCTION	0.00	1.22	0	02:01	0	0.333
6-F 0.000	JUNCTION	0.00	4.89	0	02:08	0	1.78
7-F 0.000	JUNCTION	0.00	65.51	0	12:34	0	9.7
2-E 0.000	JUNCTION	0.00	1.87	0	02:06	0	0.627
1-E 0.000	JUNCTION	0.65	0.65	0	02:05	0.294	0.294
MH - 36 0.000	JUNCTION	0.00	2.48	0	02:06	0	0.936
5-D 0.000	JUNCTION	1.22	1.22	0	02:00	0.333	0.333
MH - 35 0.000	JUNCTION	0.00	2.48	0	02:06	0	0.936
MH - 1 0.000	JUNCTION	0.00	41.99	0	00:44	0	3.84
MH - 2 0.000	JUNCTION	0.00	39.80	0	00:44	0	3.84
3-D 0.000	JUNCTION	0.00	38.03	0	00:45	0	4.49
MH - 4 0.000	JUNCTION	0.00	37.43	0	00:45	0	4.49
DP2 0.000	JUNCTION	2.44	2.65	0	02:01	0.613	0.657
DP-POND_D2 0.000	JUNCTION	1.58	1.58	0	02:00	0.538	0.538
4-D 0.000	JUNCTION	0.00	38.04	0	00:46	0	5.03
3-F 0.000	JUNCTION	0.67	0.67	0	02:00	0.15	0.15
MH - 38 0.000	JUNCTION	0.00	3.12	0	02:07	0	1.09
dummy 0.000	JUNCTION	0.22	0.22	0	01:45	0.0442	0.0442
2-F 0.000	JUNCTION	3.33	64.17	0	12:34	1.11	7.92
MH-12 0.000	JUNCTION	0.00	42.65	0	12:28	0	6.01



mh-52 0.000	JUNCTION	0.00	37.30	0	00:46	0	5.02
Pond_A 0.000	JUNCTION	3.11	3.11	0	02:05	1.04	1.04
MARKSHEFFEL_OUTFALL 0.000	OUTFALL	0.00	83.94	0	12:35	0	12.2
DP4 0.000	DIVIDER	25.55	37.04	0	00:41	1.17	2.93
DP5 0.000	DIVIDER	0.00	30.62	0	00:42	0	3.17
FES-1 0.000	DIVIDER	10.97	11.66	0	00:41	0.0404	1.08
FES4 0.000	DIVIDER	23.94	23.94	0	00:41	0.101	0.101

\*\*\*\*\*  
Node Flooding Summary  
\*\*\*\*\*

No nodes were flooded.

\*\*\*\*\*  
Outfall Loading Summary  
\*\*\*\*\*

Outfall Node	Flow Freq Pcnt	Avg Flow CFS	Max Flow CFS	Total Volume 10^6 gal
MARKSHEFFEL_OUTFALL	99.63	6.30	83.94	12.168
System	99.63	6.30	83.94	12.168

\*\*\*\*\*  
Link Flow Summary  
\*\*\*\*\*

Link	Type	Maximum  Flow  CFS	Time of Max Occurrence days hr:min	Maximum  Veloc  ft/sec	Max/ Full Flow	Max/ Full Depth
Pipe-6	CONDUIT	37.30	0 00:46	15.86	0.09	0.21
Pipe - 6_(1)	CONDUIT	42.08	0 12:27	10.22	0.20	0.31
Pipe-10	CONDUIT	42.66	0 12:28	13.94	0.13	0.25
Pipe-15	CONDUIT	42.61	0 12:30	8.16	0.21	0.31
Pipe - 16	CONDUIT	63.29	0 12:33	8.46	0.27	0.35

Pipe -17	CONDUIT	63.27	0	12:34	7.67	0.29	0.34	
Pipe - 39	CONDUIT	68.87	0	00:42	8.09	0.20	0.27	
Pipe - (118)	CONDUIT	87.40	0	00:41	39.14	0.27	0.35	
Pipe-13	CONDUIT	42.64	0	12:29	8.39	0.27	0.36	
Pipe-14	CONDUIT	42.63	0	12:29	7.63	0.23	0.33	
Pipe - 40	CONDUIT	65.44	0	12:36	6.25	0.17	0.24	
Pipe - (11)	CONDUIT	41.92	0	00:43	10.42	0.29	0.37	
Pipe - (30)	CONDUIT	1.41	0	02:10	3.72	0.01	0.08	
Pipe - (31)	CONDUIT	1.41	0	02:10	2.15	0.03	0.12	
Pipe - 68	CONDUIT	20.09	0	12:32	8.16	0.20	0.30	
Pipe - 69	CONDUIT	20.09	0	12:32	8.06	0.20	0.31	
Pipe - 70	CONDUIT	20.08	0	12:33	11.27	0.13	0.24	
Pipe - (84)	CONDUIT	20.10	0	12:32	15.38	0.08	0.19	
Pipe - (12) (1)	CONDUIT	41.99	0	00:44	9.88	0.30	0.37	
Pipe - 38	CONDUIT	65.49	0	12:35	7.37	0.21	0.28	
1	CONDUIT	35.24	0	00:42	5.72	0.56	0.51	
3	CONDUIT	0.00	0	00:00	0.00	0.00	0.00	
4	CONDUIT	29.93	0	00:43	6.89	0.30	0.39	
5	CHANNEL	30.62	0	00:42	2.74	0.06	0.26	
SWALE-2	CHANNEL	29.36	0	12:29	5.14	0.05	0.30	
SWALE3	CHANNEL	19.86	0	00:42	5.36	0.03	0.23	
7	CONDUIT	11.49	0	00:41	10.34	0.31	0.38	
8	CONDUIT	20.08	0	12:33	26.16	0.00	0.10	
Pipe_7	CONDUIT	42.08	0	12:28	10.67	0.19	0.30	
PIpe_9	CONDUIT	2.97	0	02:00	5.60	0.01	0.07	
Pipe_20	CONDUIT	23.50	0	12:43	14.35	0.11	0.23	
34	CONDUIT	13.48	0	12:19	14.32	0.03	0.11	
Pipe_40(1)	CONDUIT	65.43	0	12:37	6.05	0.17	0.24	
DOUBLE_3X7_CBC	CONDUIT	83.94	0	12:35	10.15	0.12	0.20	
37	CHANNEL	19.44	0	12:26	1.74	0.13	0.44	
Space_Village_Overflow_West	CHANNEL	0.00	0	00:00	0.00	0.00	0.00	0.00
Marksheffel-overflow	CHANNEL	0.00	0	00:00	0.00	0.00	0.00	
FES-1-Overflow	CHANNEL	0.00	0	00:00	0.00	0.00	0.00	
fes-4-overflow	CHANNEL	19.94	0	00:42	2.79	0.08	0.35	
47	CHANNEL	4.38	0	02:17	1.06	0.01	0.06	
PIPE - 1	CONDUIT	39.80	0	00:44	7.90	0.29	0.36	
PIPE - 2	CONDUIT	37.59	0	00:45	7.67	0.27	0.36	
PIPE - 3	CONDUIT	37.43	0	00:45	12.18	0.14	0.25	
PIPE - 4	CONDUIT	37.62	0	00:46	16.30	0.09	0.20	
PIPE - 5	CONDUIT	1.58	0	02:01	5.45	0.05	0.15	
PIPE - 8	CONDUIT	2.65	0	02:02	5.15	0.06	0.16	
PIPE - 28	CONDUIT	1.22	0	02:06	5.01	0.08	0.20	
PIPE - 29	CONDUIT	1.22	0	02:06	5.00	0.08	0.20	
PIPE - 30	CONDUIT	1.87	0	02:07	5.49	0.06	0.17	
PIPE - 31	CONDUIT	1.87	0	02:07	5.35	0.03	0.12	
PIPE - 32	CONDUIT	2.48	0	02:06	5.32	0.05	0.15	
PIPE - 33	CONDUIT	2.48	0	02:06	5.32	0.05	0.15	
PIPE - 34	CONDUIT	2.48	0	02:07	4.62	0.06	0.17	
PIPE - 37	CONDUIT	3.12	0	02:09	5.60	0.06	0.17	
PIPE - 41	CONDUIT	1.22	0	02:01	3.84	0.05	0.16	
PIPE - 42	CONDUIT	0.65	0	02:06	3.31	0.06	0.17	

PIPE - 43	CONDUIT	0.62	0	02:05	3.13	0.03	0.11
PIPE - 44	CONDUIT	0.67	0	02:01	3.34	0.06	0.17
PIPE - 45	CONDUIT	1.80	0	02:05	7.10	0.04	0.13
PIPE - 47	CONDUIT	4.89	0	02:08	5.42	0.05	0.15
PIPE - 35	CONDUIT	3.12	0	02:07	5.35	0.07	0.18
PIPE - 36	CONDUIT	3.12	0	02:08	7.86	0.04	0.14
41	CONDUIT	0.22	0	01:46	1.07	0.07	0.17
PIPE-19	CONDUIT	64.15	0	12:34	6.85	0.28	0.33
PIPE-11	CONDUIT	42.65	0	12:28	9.72	0.22	0.32
PIPE-6(2)	CONDUIT	37.49	0	00:46	10.34	0.17	0.28
2	CONDUIT	3.11	0	02:06	8.40	0.07	0.18

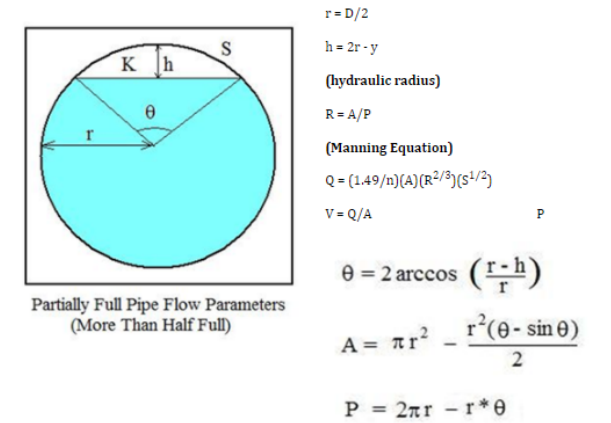
\*\*\*\*\*  
Conduit Surcharge Summary  
\*\*\*\*\*

No conduits were surcharged.

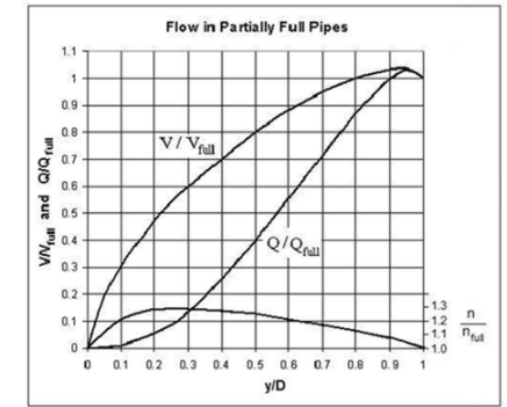
Analysis begun on: Tue Apr 18 11:37:41 2023  
Analysis ended on: Tue Apr 18 11:37:42 2023  
Total elapsed time: 00:00:01

INITIAL STORM SEWER CAPACITY CALCULATIONS - MANNINGS CHANNEL FLOW METHOD																
Design Point	Notes	Max Q (Q100) Proposed	Flow Type / Capacity Analysis	Storm Pipe Calculated Max Q for Pipe (CFS)	Percent of Pipe Channel Capacity Used	n(full)	Slope (ft/ft)	n	Pipe Diameter (ft)	Width (ft) Box Culvert Only	Pipe Depth (inches)	Optimum Flow Depth (+/- 0.94 x D)	θ (Radians)	A (Sq. Ft.)	Wetted Perimeter (ft)	Velocity at Max Pipe Capacity
DP-POND J	Jimmy Camp Creek	12.7	Channel/Adequate	15.6	82%	0.013	0.020	0.013	1.5		18	1.41	0.990	1.724	3.970	9.02
DP-POND SV2	Jimmy Camp Creek	3.3	Channel/Adequate	11.0	30%	0.013	0.010	0.013	1.5		18	1.41	0.990	1.724	3.970	6.38
DP J2	Jimmy Camp Creek	16.0	Channel/Adequate	23.7	68%	0.013	0.010	0.013	2		24	1.88	0.990	3.065	5.293	7.73
DP 12	Removal and replacement of existing CMP with RCP. Jimmy Camp Creek (Public-CDOT)	40.2	Channel/Adequate	43.0	93%	0.013	0.010	0.013	2.5		30	2.35	0.990	4.788	6.617	8.97

NOTE: THE REMAINDER OF REAGAN RANCH STORM SEWER IS ANALYZED IN SWMM AND CAN BE FOUND IN THE SWMM OUTPUT REPORTS INCLUDED IN APPENDIX A.



Equation used for n/n<sub>full</sub>:  $n/n_{full} = 1.25 - (y/D - 0.5)^{0.5}$  (for  $0.5 \leq y/D \leq 1$ )



Flow in Partially Full Pipes

# Channel Report

## OS-5 Capture Pipe

### Circular

Diameter (ft) = 2.50

Invert Elev (ft) = 1.00

Slope (%) = 1.00

N-Value = 0.013

### Calculations

Compute by: Known Q

Known Q (cfs) = 32.80

### Highlighted

Depth (ft) = 1.69

Q (cfs) = 32.80

Area (sqft) = 3.54

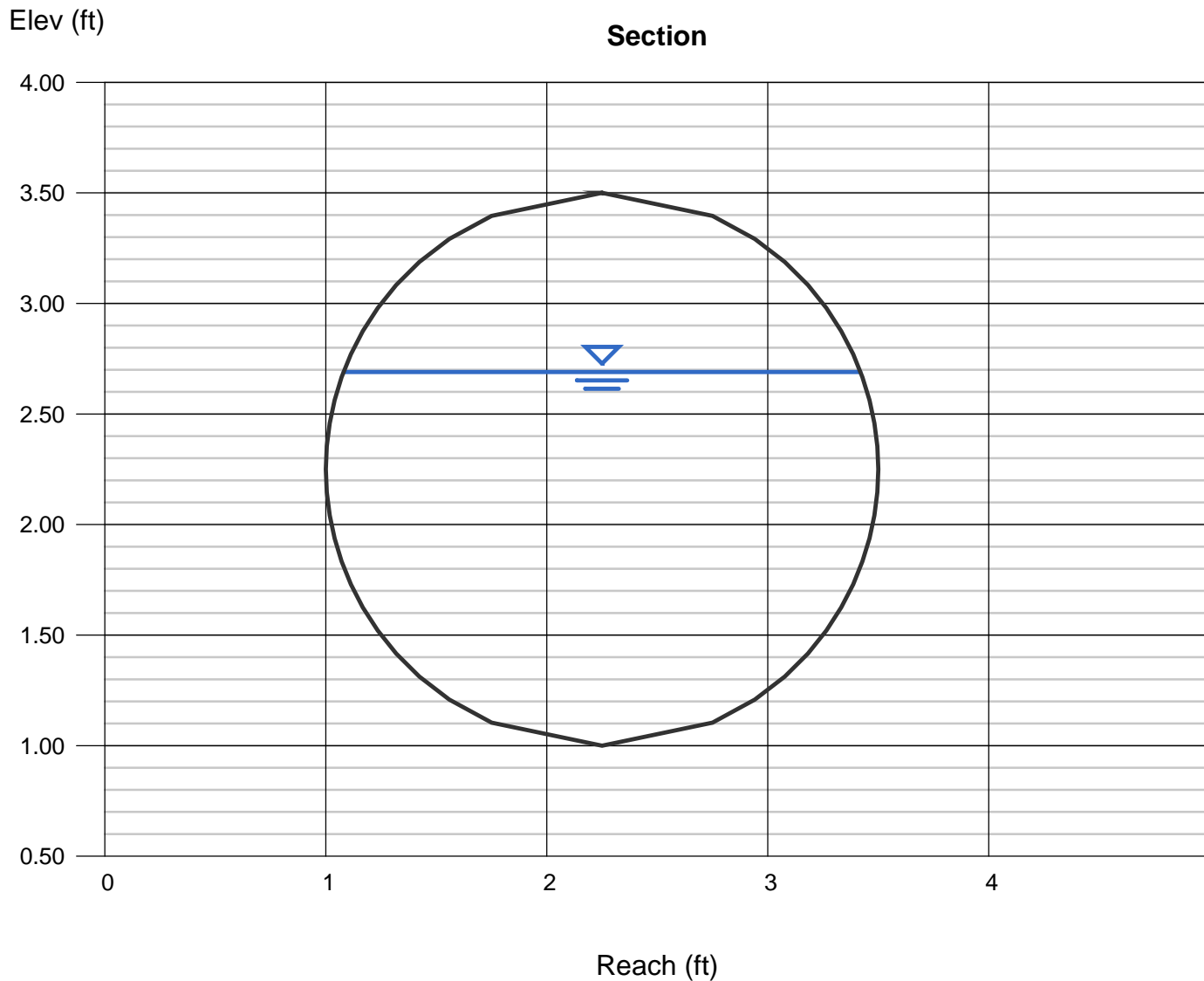
Velocity (ft/s) = 9.26

Wetted Perim (ft) = 4.84

Crit Depth,  $Y_c$  (ft) = 1.95

Top Width (ft) = 2.34

EGL (ft) = 3.02



# Channel Report

## OS-6 Capture Pipe

### Circular

Diameter (ft) = 3.50

Invert Elev (ft) = 1.00

Slope (%) = 1.00

N-Value = 0.013

### Calculations

Compute by: Known Q

Known Q (cfs) = 76.70

### Highlighted

Depth (ft) = 2.29

Q (cfs) = 76.70

Area (sqft) = 6.67

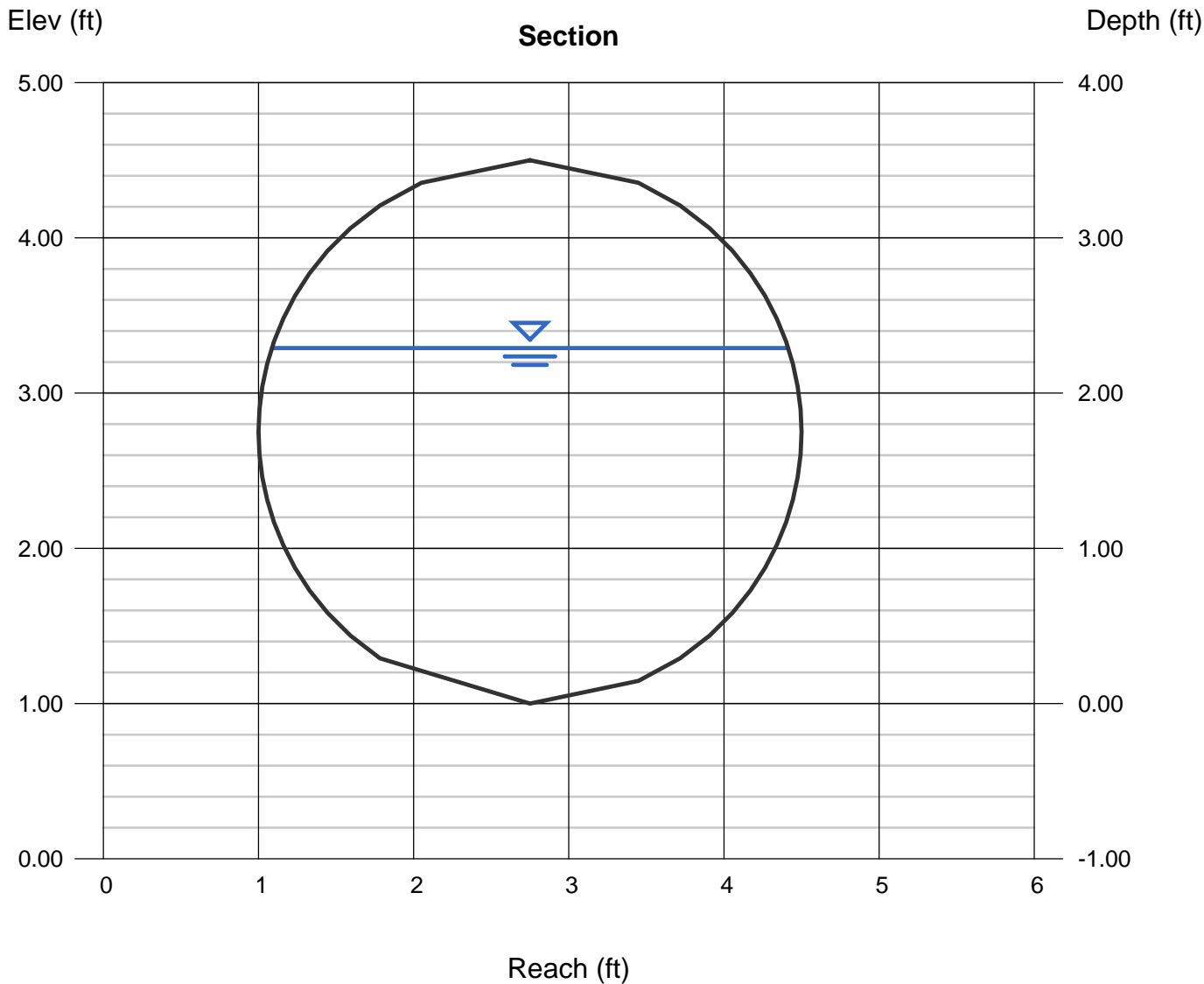
Velocity (ft/s) = 11.49

Wetted Perim (ft) = 6.60

Crit Depth,  $Y_c$  (ft) = 2.74

Top Width (ft) = 3.33

EGL (ft) = 4.34



# Culvert Report

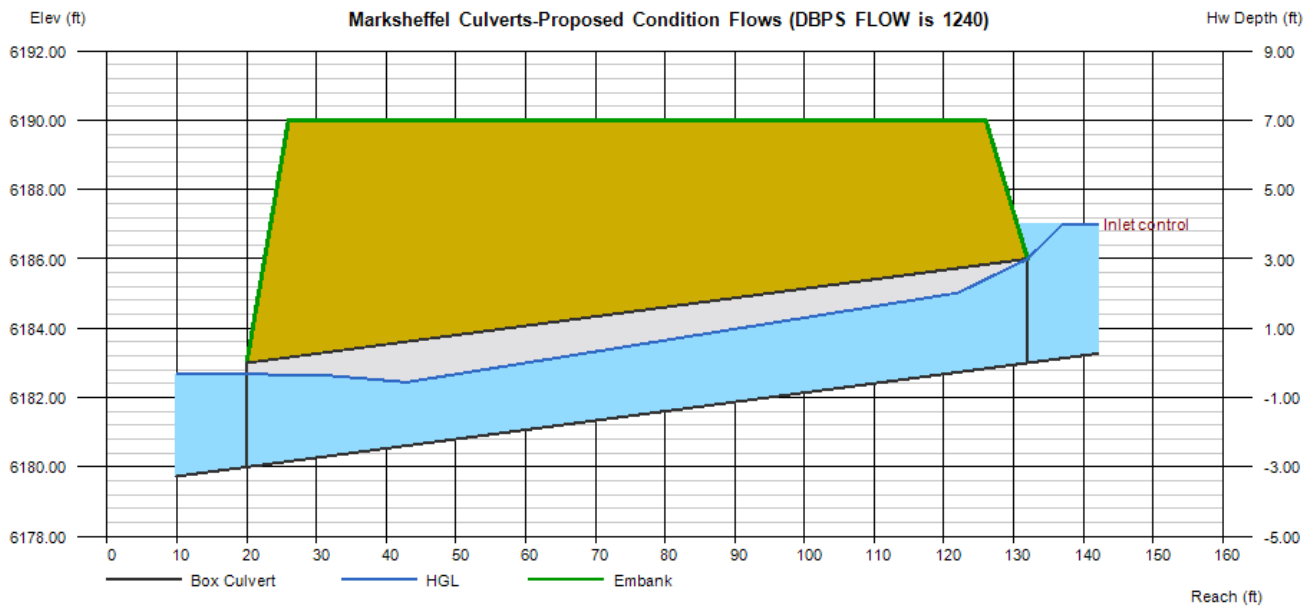
## Marksheffel Culverts-Proposed Condition Flows (DBPS FLOW is 1240)

Invert Elev Dn (ft)	= 6180.00
Pipe Length (ft)	= 112.00
Slope (%)	= 2.68
Invert Elev Up (ft)	= 6183.00
Rise (in)	= 36.0
Shape	= Box
Span (in)	= 84.0
No. Barrels	= 2
n-Value	= 0.013
Culvert Type	= Flared Wingwalls
Culvert Entrance	= 30D to 75D wingwall flares
Coeff. K,M,c,Y,k	= 0.026, 1, 0.0347, 0.81, 0.4

<b>Embankment</b>	
Top Elevation (ft)	= 6190.00
Top Width (ft)	= 100.00
Crest Width (ft)	= 300.00

<b>Calculations</b>	
Qmin (cfs)	= 285.90
Qmax (cfs)	= 285.90
Tailwater Elev (ft)	= (dc+D)/2

<b>Highlighted</b>	
Qtotal (cfs)	= 285.90
Qpipe (cfs)	= 285.90
Qovertop (cfs)	= 0.00
Veloc Dn (ft/s)	= 7.64
Veloc Up (ft/s)	= 8.70
HGL Dn (ft)	= 6182.67
HGL Up (ft)	= 6185.35
Hw Elev (ft)	= 6187.00
Hw/D (ft)	= 1.33
Flow Regime	= Inlet Control



# Culvert Report

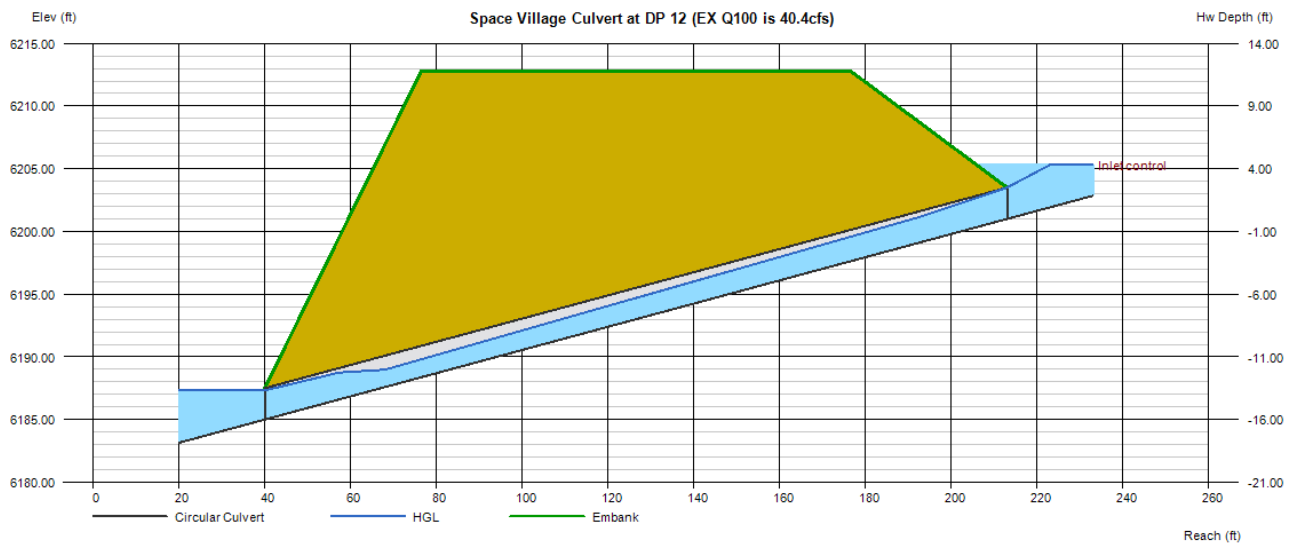
## Space Village Culvert at DP 12 (EX Q100 is 40.4cfs)

Invert Elev Dn (ft)	= 6185.00
Pipe Length (ft)	= 173.00
Slope (%)	= 9.25
Invert Elev Up (ft)	= 6201.00
Rise (in)	= 30.0
Shape	= Circular
Span (in)	= 30.0
No. Barrels	= 1
n-Value	= 0.013
Culvert Type	= Circular Concrete
Culvert Entrance	= Square edge w/headwall (C)
Coeff. K,M,c,Y,k	= 0.0098, 2, 0.0398, 0.67, 0.5

<b>Embankment</b>	
Top Elevation (ft)	= 6212.80
Top Width (ft)	= 100.00
Crest Width (ft)	= 100.00

<b>Calculations</b>	
Qmin (cfs)	= 40.80
Qmax (cfs)	= 40.80
Tailwater Elev (ft)	= (dc+D)/2

<b>Highlighted</b>	
Qtotal (cfs)	= 40.80
Qpipe (cfs)	= 40.80
Qovertop (cfs)	= 0.00
Veloc Dn (ft/s)	= 8.58
Veloc Up (ft/s)	= 9.10
HGL Dn (ft)	= 6187.32
HGL Up (ft)	= 6203.15
Hw Elev (ft)	= 6205.31
Hw/D (ft)	= 1.72
Flow Regime	= Inlet Control





# **APPENDIX B**

## ***STANDARD DESIGN CHARTS AND TABLES***

**2023 DRAINAGE, BRIDGE AND POND FEES  
CITY OF COLORADO SPRINGS**

Basin Name	DBPS Year	Drainage Fee/Acre	Bridge Fee/Acre	Pond Land Fee/Acre	Pond Facility Fee/Acre	Surcharge/Acre
19th Street	1964	\$5,068				
21st Street	1977	\$7,736				
Bear Creek	1980	\$4,979	\$469			
Big Johnson, Crews	1991	\$19,264	\$1,583	\$308		
Black Squirrel Creek	1989	\$17,648		\$4,784		
Camp Creek	1964	\$2,854				
Cottonwood Creek <sup>1, 2</sup>	2019	\$17,578	\$1,421			\$909
Douglas Creek	1981	\$16,008	\$358			
Dry Creek <sup>3</sup>	1966	\$0				
Elkhorn Basin <sup>4</sup>	n/a	\$0				
Fishers Canyon <sup>5</sup>	1991	\$0				
Fountain Creek <sup>6</sup>	n/a	VAR				
Jimmy Camp Creek	2015	\$10,030			\$3,269	
Kettle Creek <sup>7</sup> Old Ranch Trib.	2001	\$0				
Little Johnson	1988	\$16,812		\$1,570		
Mesa	1986	\$13,456				
Middle Tributary	1987	\$30,121		\$1,434		
Miscellaneous <sup>8</sup>	n/a	\$14,973				
Monument Branch <sup>12</sup>	1987	\$0				
North Rockrimmon	1973	\$7,737				
Park Vista (MDDP)	2004	\$21,550				
Peterson Field	1984	\$16,256	\$749			
Pine Creek <sup>9</sup>	1988	\$0				
Pope's Bluff	1976	\$5,152	\$882			
Pulpit Rock	1968	\$8,532				
Sand Creek	2021	\$22,015				
Shooks Run <sup>10</sup>	1994	\$0				
Smith Creek <sup>11</sup>	2002	\$0				
South Rockrimmon	1976	\$6,049				
Southwest Area	1984	\$17,197				
Spring Creek	1968	\$13,344				
Templeton Gap	1977	\$8,740	\$97			
Windmill Gulch	1992	\$18,355	\$341	\$3,909		

All Drainage, Bridge and Detention Pond Facilities Fees adjusted by 9.2% over 2022 by City Council Resolution No. 202-22 on November 22, 2022 to be effective on January 1, 2023. Land Fees are based on the Community Park Land Dedication Fee which is currently \$98,010/acre for Community Parks (0% change for inflation in 2022).

<sup>1</sup> The 2023 Cottonwood Creek drainage fee consists of a capital improvement fee of \$13,650 per acre and land fee of \$3,928 per acre for a total of \$17,578 per acre. These fees are adjusted annually using different procedures but are combined for collection purposes. **The surcharge fee of \$909/ac is due in cash; credits for prior facility construction cannot be used to offset this fee,** which is deposited into a separate City fund known as the "Cottonwood Creek Surcharge" fund.

<sup>2</sup> The Wolf Ranch portion of the Cottonwood Creek Drainage Basin was approved as a "no fee" basin **as to Drainage Fees only** by City Council on August 28, 2018 by Resolution No. 96-18

<sup>3</sup> Dry Creek is a closed basin per City Council Resolution No.118-08 on June 24, 2008

<sup>4</sup> Elkhorn Basin is a closed basin per the Annexation Agreements for the area.

<sup>5</sup> Fishers Canyon is a closed basin per City Council Resolution No. 74-08 on April 22, 2008.

<sup>6</sup> Pursuant to the recommendation of the Subdivision Storm Drainage Board adopted at its meeting of September 15, 1977, there are exempted and excluded from the provisions of this part construction of the main Fountain Creek Channel from the confluence of Fountain Creek with Monument Creek northwest to the City limits. Land developments taking place adjacent to Fountain Creek shall remain responsible for dedicating rights of way necessary for the channelization of Fountain Creek, and the developers shall continue to pay to the City as a condition of subdivision plat approval the applicable drainage fees. Drainage fees are required in accordance with the appropriate basin study.

<sup>7</sup> Kettle Creek Old Ranch Tributary is a closed basin per City Council Resolution 139-02 on August 27, 2002.

<sup>8</sup> Miscellaneous fee is assessed on unstudied areas and the Roswell and Westside Basins.

<sup>9</sup> Pine Creek is a closed basin per City Council Resolution No.236-88 on December 13, 1988.

<sup>10</sup> Shooks Run is a closed basin pursuant to the recommendation of the Drainage Board, adopted at its meeting on October 15, 1963.

<sup>11</sup> Smith Creek is a closed basin per City Council Resolution 140-02 on August 27, 2002

<sup>12</sup> Monument Branch Basin is a closed basin per City Council Res. 177-10 on October 12, 2010

**Table 4-7 Green-Ampt parameters for different soil classes (Rawls et al., 1983)**(Numbers in parentheses are  $\pm$  one standard deviation from the parameter value shown.)

Soil Class	Porosity, $\phi$	Effective Porosity, $\phi_e^*$	Wetting Front Suction Head, $\psi_s$ (in)	Saturated Hydraulic Conductivity, $K_s$ (in/hr)
Sand	0.437 (0.374–0.500)	0.417 (0.354–0.480)	1.95 (0.38–9.98)	4.74
Loamy sand	0.437 (0.363–0.506)	0.401 (0.329–0.473)	2.41 (0.53–11.00)	1.18
Sandy loam	0.453 (0.351–0.555)	0.412 (0.283–0.541)	4.33 (1.05–17.90)	0.43
Loam	0.463 (0.375–0.551)	0.434 (0.334–0.534)	3.50 (0.52–23.38)	0.13
Silt loam	0.501 (0.420–0.582)	0.486 (0.394–0.578)	6.57 (1.15–37.56)	0.26
Sandy clay loam	0.398 (0.332–0.464)	0.330 (0.235–0.425)	8.60 (1.74–42.52)	0.06
Clay loam	0.464 (0.409–0.519)	0.309 (0.279–0.501)	8.22 (1.89–35.87)	0.04
Silty clay loam	0.471 (0.418–0.524)	0.432 (0.347–0.517)	10.75 (2.23–51.77)	0.04
Sandy clay	0.430 (0.370–0.490)	0.321 (0.207–0.435)	9.41 (1.61–55.20)	0.02
Silty clay	0.479 (0.425–0.533)	0.423 (0.334–0.512)	11.50 (2.41–54.88)	0.02
Clay	0.475 (0.427–0.523)	0.385 (0.269–0.501)	12.45 (2.52–61.61)	0.01

\*Effective porosity is the difference between the porosity  $\phi$  and the residual moisture content  $\phi_r$  that remains after a saturated soil is allowed to drain thoroughly.

### 3.2.2 Depression Losses

Rainwater that is collected and held in small depressions and does not become part of the general surface runoff is called depression loss. Most of this water eventually infiltrates or evaporates. Depression losses also include water intercepted by trees, bushes, other vegetation, and all other surfaces. The CUHP method requires numerical values of depression loss as inputs to calculate the effective rainfall. Table 6-6 can be used as a guide in estimating the amount of depression (retention) losses to be used with CUHP.

**Table 6-6. Typical depression losses for various land covers**

(All values in inches for use with the CUHP.)

Land Cover	Range in Depression (Retention) Losses	Recommended
<b>Impervious:</b>		
Large paved areas	0.05 - 0.15	0.1
Roofs-flat	0.1 - 0.3	0.1
Roofs-sloped	0.05 - 0.1	0.05
<b>Pervious:</b>		
Lawn grass	0.2 - 0.5	0.35
Wooded areas and open fields	0.2 - 0.6	0.4

When an area is analyzed for depression losses, the pervious and impervious loss values for all parts of the watershed must be considered and accumulated in proportion to the percent of aerial coverage for each type of surface.

### 3.2.3 Infiltration

Flow of water into the soil surface is called infiltration. In urban hydrology much of the infiltration occurs on areas covered with grass. Urbanization can increase or decrease the total amount of infiltration depending on how the runoff is managed, historic use of the area and other factors.

Soil type is the most important factor in determining the infiltration rate. When the soil has a large percentage of well-graded fines, the infiltration rate is low. In some cases of extremely tight soil there may be, from a practical standpoint, essentially no infiltration. If the soil has several layers or horizons, the least permeable layer near the surface will control the maximum infiltration rate. The soil cover also plays an important role in determining the infiltration rate. Vegetation, lawn grass in particular, tends to increase infiltration by loosening the soil near the surface. Other factors affecting infiltration rates include slope of land, temperature, quality of water, age of lawn, and soil compaction. Of these, CUHP considers only the slope.

As rainfall continues, the infiltration rate decreases. When rainfall occurs on an area that has little antecedent moisture and the ground is dry, the infiltration rate can be much higher than it is with high antecedent moisture resulting from previous storms or land irrigation such as lawn watering. Although antecedent precipitation is important when calculating runoff from smaller storms in non-urbanized areas, the runoff data from urbanized watersheds indicates that antecedent precipitation has a smaller effect on runoff peaks and volumes in the urbanized portions of UDFCD.

There are many infiltration models in use by hydrologists. These models vary significantly in complexity. Because of the climatic condition in the semi-arid region and because runoff from urban

watersheds is not very sensitive to infiltration refinements, the infiltration model proposed by Horton was found to provide a good balance between simplicity and reasonable physical description of the infiltration process for use in CUHP. Equation 6-6 describes Horton's infiltration model.

$$f = f_o + (f_i - f_o) e^{-at} \quad \text{Equation 6-6}$$

Where:

$f$  = infiltration rate at any given time  $t$  from start of rainfall (in/hr)

$f_o$  = final infiltration rate (in/hr)

$f_i$  = initial infiltration rate (in/hr)

$e$  = natural logarithm base

$a$  = decay coefficient (1/second)

$t$  = time (seconds).

In developing Equation 6-6, Horton observed that infiltration is high early in the storm and eventually decays to a steady state constant value as the pores in the soil become saturated. The coefficients and initial and final infiltration values are site specific and depend on the soils and vegetative cover. With sufficient rainfall-runoff observations, it is possible to develop these values for a specific site.

Since 1977, UDFCD has analyzed a considerable amount of rainfall-runoff data. Based on this analysis, UDFCD recommends using the values in Table 6-7 within the UDFCD region with CUHP. The NRCS Hydrologic Soil Groups C and D occur most frequently within UDFCD; however, areas of NRCS Group A and B soils also exist. Consult NRCS soil surveys for appropriate soil classifications.

**Table 6-7. Recommended Horton's equation parameters**

NRCS Hydrologic Soil Group	Infiltration (inches per hour)		Decay Coefficient— $a$
	Initial— $f_i$	Final— $f_o$	
A	5.0	1.0	0.0007
B	4.5	0.6	0.0018
C	3.0	0.5	0.0018
D	3.0	0.5	0.0018

To calculate the maximum infiltration depths that may occur at each time increment, it is necessary to integrate Equation 6-6 and calculate the values for each time increment. Very little accuracy is lost if, instead of integrating Equation 6-6, the infiltration rate is calculated at the center of each time increment. This "central" value can then be multiplied by the unit time increment to estimate the infiltration depth. Although Table 6-7 provides recommended values for various Horton equation parameters, these recommendations are being made specifically for the urbanized or urbanizing watersheds in the Denver metropolitan area and may not be valid in different meteorological and climatic regions.

depths over the duration of the storm as a fraction of the 1-hour depth and is also shown in Figure 6-19. By applying the 1-hour depths shown in Table 6-2 to the values shown in Table 6-3, a short-duration project design storm can be developed for any return period storm from a 2-year up to 100-year frequency. By applying the appropriate 1-hour depth for other project locations, a project design storm can be created for any location.

**Table 6-3. 2-Hour Design Storm Distribution,  $\leq 1 \text{ mi}^2$**

Time (minutes)	Fraction of 1-Hour Rainfall Depth	Time (minutes)	Fraction of 1-Hour Rainfall Depth
5	0.014	65	1.004
10	0.046	70	1.018
15	0.079	75	1.030
20	0.120	80	1.041
25	0.179	85	1.052
30	0.258	90	1.063
35	0.421	95	1.072
40	0.712	100	1.082
45	0.824	105	1.091
50	0.892	110	1.100
55	0.935	115	1.109
60	0.972	120	1.119

- Frontal Storms:** The characteristics of longer-duration “frontal storms” (general) is less well understood than the shorter duration thunderstorms and should be studied further. However, some events of this nature have been observed, such as the April 1999 storm which produced flooding on Fountain Creek, showing that these types of events do occur and tend to produce hazardous flood flows. In addition, modeling of the Jimmy Camp Creek drainage basin using the 24-hour, Type II distribution shows that it produces results reasonably comparably to recorded flow data. Therefore, the NRCS 24-hour Type II distribution has replaced the Type IIa distribution as the standard, long-duration design storm. This distribution can be applied to drainage basins up to 10 square miles without a DARF correction and is shown in Table 6-4. This distribution is included as a standard storm option in the HEC-HMS program.

**Table 6-6. Runoff Coefficients for Rational Method**  
(Source: UDFCD 2001)

Land Use or Surface Characteristics	Percent Impervious	Runoff Coefficients											
		2-year		5-year		10-year		25-year		50-year		100-year	
		HSG A&B	HSG C&D	HSG A&B	HSG C&D	HSG A&B	HSG C&D	HSG A&B	HSG C&D	HSG A&B	HSG C&D	HSG A&B	HSG C&D
Business													
Commercial Areas	95	0.79	0.80	0.81	0.82	0.83	0.84	0.85	0.87	0.87	0.88	0.88	0.89
Neighborhood Areas	70	0.45	0.49	0.49	0.53	0.53	0.57	0.58	0.62	0.60	0.65	0.62	0.68
Residential													
1/8 Acre or less	65	0.41	0.45	0.45	0.49	0.49	0.54	0.54	0.59	0.57	0.62	0.59	0.65
1/4 Acre	40	0.23	0.28	0.30	0.35	0.36	0.42	0.42	0.50	0.46	0.54	0.50	0.58
1/3 Acre	30	0.18	0.22	0.25	0.30	0.32	0.38	0.39	0.47	0.43	0.52	0.47	0.57
1/2 Acre	25	0.15	0.20	0.22	0.28	0.30	0.36	0.37	0.46	0.41	0.51	0.46	0.56
1 Acre	20	0.12	0.17	0.20	0.26	0.27	0.34	0.35	0.44	0.40	0.50	0.44	0.55
Industrial													
Light Areas	80	0.57	0.60	0.59	0.63	0.63	0.66	0.66	0.70	0.68	0.72	0.70	0.74
Heavy Areas	90	0.71	0.73	0.73	0.75	0.75	0.77	0.78	0.80	0.80	0.82	0.81	0.83
Parks and Cemeteries	7	0.05	0.09	0.12	0.19	0.20	0.29	0.30	0.40	0.34	0.46	0.39	0.52
Playgrounds	13	0.07	0.13	0.16	0.23	0.24	0.31	0.32	0.42	0.37	0.48	0.41	0.54
Railroad Yard Areas	40	0.23	0.28	0.30	0.35	0.36	0.42	0.42	0.50	0.46	0.54	0.50	0.58
Undeveloped Areas													
Historic Flow Analysis-- Greenbelts, Agriculture	2	0.03	0.05	0.09	0.16	0.17	0.26	0.26	0.38	0.31	0.45	0.36	0.51
Pasture/Meadow	0	0.02	0.04	0.08	0.15	0.15	0.25	0.25	0.37	0.30	0.44	0.35	0.50
Forest	0	0.02	0.04	0.08	0.15	0.15	0.25	0.25	0.37	0.30	0.44	0.35	0.50
Exposed Rock	100	0.89	0.89	0.90	0.90	0.92	0.92	0.94	0.94	0.95	0.95	0.96	0.96
Offsite Flow Analysis (when landuse is undefined)	45	0.26	0.31	0.32	0.37	0.38	0.44	0.44	0.51	0.48	0.55	0.51	0.59
Streets													
Paved	100	0.89	0.89	0.90	0.90	0.92	0.92	0.94	0.94	0.95	0.95	0.96	0.96
Gravel	80	0.57	0.60	0.59	0.63	0.63	0.66	0.66	0.70	0.68	0.72	0.70	0.74
Drive and Walks	100	0.89	0.89	0.90	0.90	0.92	0.92	0.94	0.94	0.95	0.95	0.96	0.96
Roofs	90	0.71	0.73	0.73	0.75	0.75	0.77	0.78	0.80	0.80	0.82	0.81	0.83
Lawns	0	0.02	0.04	0.08	0.15	0.15	0.25	0.25	0.37	0.30	0.44	0.35	0.50

### 3.2 Time of Concentration

One of the basic assumptions underlying the Rational Method is that runoff is a function of the average rainfall rate during the time required for water to flow from the hydraulically most remote part of the drainage area under consideration to the design point. However, in practice, the time of concentration can be an empirical value that results in reasonable and acceptable peak flow calculations.

For urban areas, the time of concentration ( $t_c$ ) consists of an initial time or overland flow time ( $t_i$ ) plus the travel time ( $t_t$ ) in the storm sewer, paved gutter, roadside drainage ditch, or drainage channel. For non-urban areas, the time of concentration consists of an overland flow time ( $t_i$ ) plus the time of travel in a concentrated form, such as a swale or drainageway. The travel portion ( $t_t$ ) of the time of concentration can be estimated from the hydraulic properties of the storm sewer, gutter, swale, ditch, or drainageway. Initial time, on the other hand, will vary with surface slope, depression storage, surface cover, antecedent rainfall, and infiltration capacity of the soil, as well as distance of surface flow. The time of concentration is represented by Equation 6-7 for both urban and non-urban areas.

## **APPENDIX C**

### ***REPORT REFERENCES***





United States  
Department of  
Agriculture

**NRCS**

Natural  
Resources  
Conservation  
Service

A product of the National  
Cooperative Soil Survey,  
a joint effort of the United  
States Department of  
Agriculture and other  
Federal agencies, State  
agencies including the  
Agricultural Experiment  
Stations, and local  
participants

# Custom Soil Resource Report for El Paso County Area, Colorado

## Reagan Ranch and Tributary Areas



# Preface

---

Soil surveys contain information that affects land use planning in survey areas. They highlight soil limitations that affect various land uses and provide information about the properties of the soils in the survey areas. Soil surveys are designed for many different users, including farmers, ranchers, foresters, agronomists, urban planners, community officials, engineers, developers, builders, and home buyers. Also, conservationists, teachers, students, and specialists in recreation, waste disposal, and pollution control can use the surveys to help them understand, protect, or enhance the environment.

Various land use regulations of Federal, State, and local governments may impose special restrictions on land use or land treatment. Soil surveys identify soil properties that are used in making various land use or land treatment decisions. The information is intended to help the land users identify and reduce the effects of soil limitations on various land uses. The landowner or user is responsible for identifying and complying with existing laws and regulations.

Although soil survey information can be used for general farm, local, and wider area planning, onsite investigation is needed to supplement this information in some cases. Examples include soil quality assessments (<http://www.nrcs.usda.gov/wps/portal/nrcs/main/soils/health/>) and certain conservation and engineering applications. For more detailed information, contact your local USDA Service Center (<https://offices.sc.egov.usda.gov/locator/app?agency=nrcs>) or your NRCS State Soil Scientist ([http://www.nrcs.usda.gov/wps/portal/nrcs/detail/soils/contactus/?cid=nrcs142p2\\_053951](http://www.nrcs.usda.gov/wps/portal/nrcs/detail/soils/contactus/?cid=nrcs142p2_053951)).

Great differences in soil properties can occur within short distances. Some soils are seasonally wet or subject to flooding. Some are too unstable to be used as a foundation for buildings or roads. Clayey or wet soils are poorly suited to use as septic tank absorption fields. A high water table makes a soil poorly suited to basements or underground installations.

The National Cooperative Soil Survey is a joint effort of the United States Department of Agriculture and other Federal agencies, State agencies including the Agricultural Experiment Stations, and local agencies. The Natural Resources Conservation Service (NRCS) has leadership for the Federal part of the National Cooperative Soil Survey.

Information about soils is updated periodically. Updated information is available through the NRCS Web Soil Survey, the site for official soil survey information.

The U.S. Department of Agriculture (USDA) prohibits discrimination in all its programs and activities on the basis of race, color, national origin, age, disability, and where applicable, sex, marital status, familial status, parental status, religion, sexual orientation, genetic information, political beliefs, reprisal, or because all or a part of an individual's income is derived from any public assistance program. (Not all prohibited bases apply to all programs.) Persons with disabilities who require

alternative means for communication of program information (Braille, large print, audiotape, etc.) should contact USDA's TARGET Center at (202) 720-2600 (voice and TDD). To file a complaint of discrimination, write to USDA, Director, Office of Civil Rights, 1400 Independence Avenue, S.W., Washington, D.C. 20250-9410 or call (800) 795-3272 (voice) or (202) 720-6382 (TDD). USDA is an equal opportunity provider and employer.

# Contents

---

<b>Preface</b> .....	2
<b>How Soil Surveys Are Made</b> .....	5
<b>Soil Map</b> .....	8
Soil Map.....	9
Legend.....	10
Map Unit Legend.....	11
Map Unit Descriptions.....	11
El Paso County Area, Colorado.....	13
8—Blakeland loamy sand, 1 to 9 percent slopes.....	13
10—Blendon sandy loam, 0 to 3 percent slopes.....	14
48—Louviers silty clay loam, 3 to 18 percent slopes.....	15
56—Nelson-Tassel fine sandy loams, 3 to 18 percent slopes.....	16
84—Stapleton sandy loam, 8 to 15 percent slopes.....	18
94—Travessilla-Rock outcrop complex, 8 to 90 percent slopes.....	19
<b>Soil Information for All Uses</b> .....	21
Soil Properties and Qualities.....	21
Soil Physical Properties.....	21
Saturated Hydraulic Conductivity (Ksat).....	21
Soil Qualities and Features.....	24
Hydrologic Soil Group.....	24
Drainage Class.....	28
<b>References</b> .....	32

# How Soil Surveys Are Made

---

Soil surveys are made to provide information about the soils and miscellaneous areas in a specific area. They include a description of the soils and miscellaneous areas and their location on the landscape and tables that show soil properties and limitations affecting various uses. Soil scientists observed the steepness, length, and shape of the slopes; the general pattern of drainage; the kinds of crops and native plants; and the kinds of bedrock. They observed and described many soil profiles. A soil profile is the sequence of natural layers, or horizons, in a soil. The profile extends from the surface down into the unconsolidated material in which the soil formed or from the surface down to bedrock. The unconsolidated material is devoid of roots and other living organisms and has not been changed by other biological activity.

Currently, soils are mapped according to the boundaries of major land resource areas (MLRAs). MLRAs are geographically associated land resource units that share common characteristics related to physiography, geology, climate, water resources, soils, biological resources, and land uses (USDA, 2006). Soil survey areas typically consist of parts of one or more MLRA.

The soils and miscellaneous areas in a survey area occur in an orderly pattern that is related to the geology, landforms, relief, climate, and natural vegetation of the area. Each kind of soil and miscellaneous area is associated with a particular kind of landform or with a segment of the landform. By observing the soils and miscellaneous areas in the survey area and relating their position to specific segments of the landform, a soil scientist develops a concept, or model, of how they were formed. Thus, during mapping, this model enables the soil scientist to predict with a considerable degree of accuracy the kind of soil or miscellaneous area at a specific location on the landscape.

Commonly, individual soils on the landscape merge into one another as their characteristics gradually change. To construct an accurate soil map, however, soil scientists must determine the boundaries between the soils. They can observe only a limited number of soil profiles. Nevertheless, these observations, supplemented by an understanding of the soil-vegetation-landscape relationship, are sufficient to verify predictions of the kinds of soil in an area and to determine the boundaries.

Soil scientists recorded the characteristics of the soil profiles that they studied. They noted soil color, texture, size and shape of soil aggregates, kind and amount of rock fragments, distribution of plant roots, reaction, and other features that enable them to identify soils. After describing the soils in the survey area and determining their properties, the soil scientists assigned the soils to taxonomic classes (units). Taxonomic classes are concepts. Each taxonomic class has a set of soil characteristics with precisely defined limits. The classes are used as a basis for comparison to classify soils systematically. Soil taxonomy, the system of taxonomic classification used in the United States, is based mainly on the kind and character of soil properties and the arrangement of horizons within the profile. After the soil

## Custom Soil Resource Report

scientists classified and named the soils in the survey area, they compared the individual soils with similar soils in the same taxonomic class in other areas so that they could confirm data and assemble additional data based on experience and research.

The objective of soil mapping is not to delineate pure map unit components; the objective is to separate the landscape into landforms or landform segments that have similar use and management requirements. Each map unit is defined by a unique combination of soil components and/or miscellaneous areas in predictable proportions. Some components may be highly contrasting to the other components of the map unit. The presence of minor components in a map unit in no way diminishes the usefulness or accuracy of the data. The delineation of such landforms and landform segments on the map provides sufficient information for the development of resource plans. If intensive use of small areas is planned, onsite investigation is needed to define and locate the soils and miscellaneous areas.

Soil scientists make many field observations in the process of producing a soil map. The frequency of observation is dependent upon several factors, including scale of mapping, intensity of mapping, design of map units, complexity of the landscape, and experience of the soil scientist. Observations are made to test and refine the soil-landscape model and predictions and to verify the classification of the soils at specific locations. Once the soil-landscape model is refined, a significantly smaller number of measurements of individual soil properties are made and recorded. These measurements may include field measurements, such as those for color, depth to bedrock, and texture, and laboratory measurements, such as those for content of sand, silt, clay, salt, and other components. Properties of each soil typically vary from one point to another across the landscape.

Observations for map unit components are aggregated to develop ranges of characteristics for the components. The aggregated values are presented. Direct measurements do not exist for every property presented for every map unit component. Values for some properties are estimated from combinations of other properties.

While a soil survey is in progress, samples of some of the soils in the area generally are collected for laboratory analyses and for engineering tests. Soil scientists interpret the data from these analyses and tests as well as the field-observed characteristics and the soil properties to determine the expected behavior of the soils under different uses. Interpretations for all of the soils are field tested through observation of the soils in different uses and under different levels of management. Some interpretations are modified to fit local conditions, and some new interpretations are developed to meet local needs. Data are assembled from other sources, such as research information, production records, and field experience of specialists. For example, data on crop yields under defined levels of management are assembled from farm records and from field or plot experiments on the same kinds of soil.

Predictions about soil behavior are based not only on soil properties but also on such variables as climate and biological activity. Soil conditions are predictable over long periods of time, but they are not predictable from year to year. For example, soil scientists can predict with a fairly high degree of accuracy that a given soil will have a high water table within certain depths in most years, but they cannot predict that a high water table will always be at a specific level in the soil on a specific date.

After soil scientists located and identified the significant natural bodies of soil in the survey area, they drew the boundaries of these bodies on aerial photographs and

## Custom Soil Resource Report

identified each as a specific map unit. Aerial photographs show trees, buildings, fields, roads, and rivers, all of which help in locating boundaries accurately.

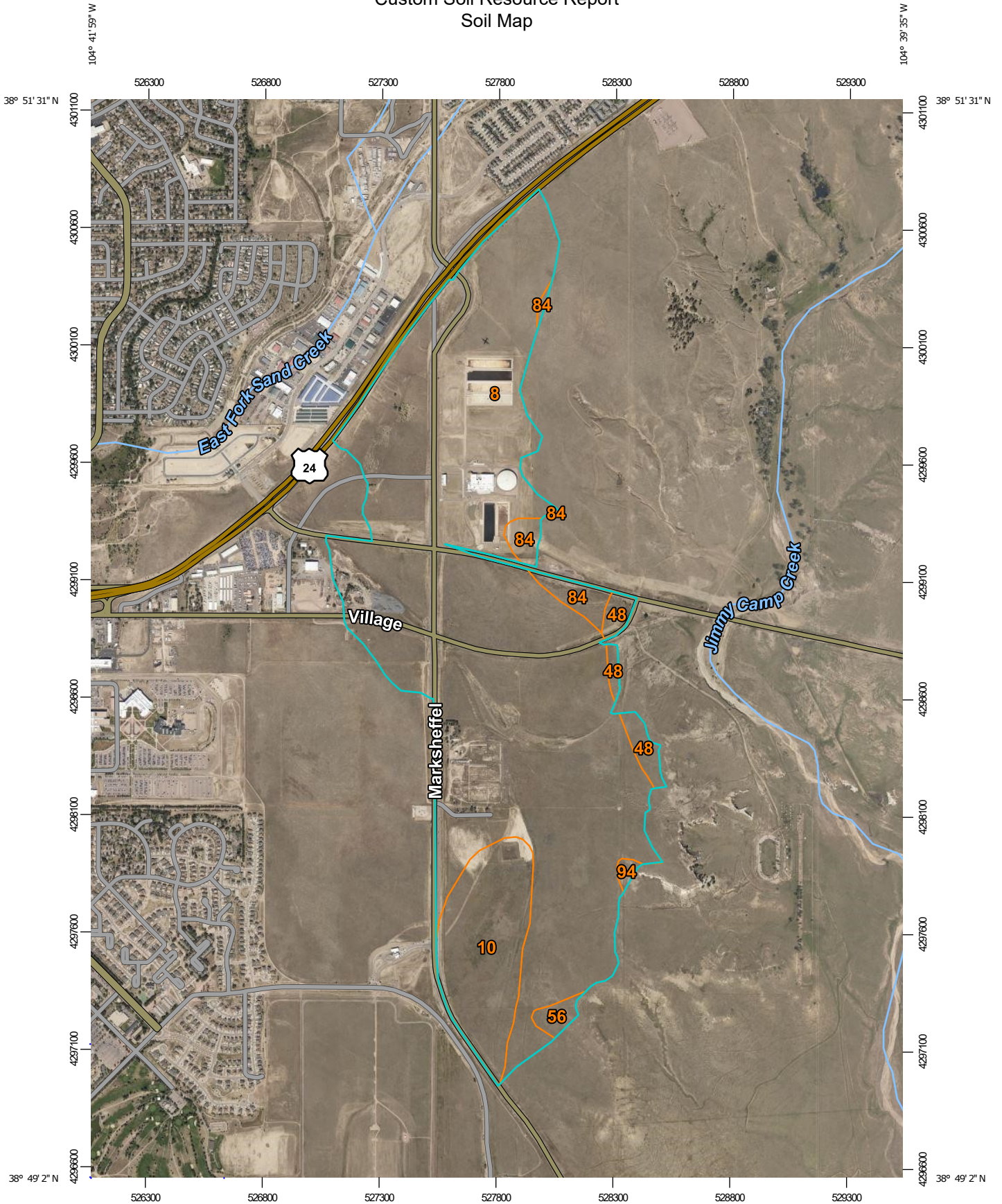
# Soil Map

---

The soil map section includes the soil map for the defined area of interest, a list of soil map units on the map and extent of each map unit, and cartographic symbols displayed on the map. Also presented are various metadata about data used to produce the map, and a description of each soil map unit.



# Custom Soil Resource Report Soil Map



Map Scale: 1:22,400 if printed on A portrait (8.5" x 11") sheet.



Map projection: Web Mercator Corner coordinates: WGS84 Edge tics: UTM Zone 13N WGS84

### MAP LEGEND

**Area of Interest (AOI)**

 Area of Interest (AOI)

**Soils**

 Soil Map Unit Polygons

 Soil Map Unit Lines

 Soil Map Unit Points

**Special Point Features**

-  Blowout
-  Borrow Pit
-  Clay Spot
-  Closed Depression
-  Gravel Pit
-  Gravelly Spot
-  Landfill
-  Lava Flow
-  Marsh or swamp
-  Mine or Quarry
-  Miscellaneous Water
-  Perennial Water
-  Rock Outcrop
-  Saline Spot
-  Sandy Spot
-  Severely Eroded Spot
-  Sinkhole
-  Slide or Slip
-  Sodic Spot

-  Spoil Area
-  Stony Spot
-  Very Stony Spot
-  Wet Spot
-  Other
-  Special Line Features

**Water Features**

 Streams and Canals

**Transportation**

-  Rails
-  Interstate Highways
-  US Routes
-  Major Roads
-  Local Roads

**Background**

 Aerial Photography

### MAP INFORMATION

The soil surveys that comprise your AOI were mapped at 1:24,000.

Please rely on the bar scale on each map sheet for map measurements.

Source of Map: Natural Resources Conservation Service  
 Web Soil Survey URL:  
 Coordinate System: Web Mercator (EPSG:3857)

Maps from the Web Soil Survey are based on the Web Mercator projection, which preserves direction and shape but distorts distance and area. A projection that preserves area, such as the Albers equal-area conic projection, should be used if more accurate calculations of distance or area are required.

This product is generated from the USDA-NRCS certified data as of the version date(s) listed below.

Soil Survey Area: El Paso County Area, Colorado  
 Survey Area Data: Version 18, Jun 5, 2020

Soil map units are labeled (as space allows) for map scales 1:50,000 or larger.

Date(s) aerial images were photographed: Aug 19, 2018—Sep 23, 2018

The orthophoto or other base map on which the soil lines were compiled and digitized probably differs from the background imagery displayed on these maps. As a result, some minor shifting of map unit boundaries may be evident.

## Map Unit Legend

Map Unit Symbol	Map Unit Name	Acres in AOI	Percent of AOI
8	Blakeland loamy sand, 1 to 9 percent slopes	571.8	84.0%
10	Blendon sandy loam, 0 to 3 percent slopes	71.9	10.6%
48	Louviers silty clay loam, 3 to 18 percent slopes	13.9	2.0%
56	Nelson-Tassel fine sandy loams, 3 to 18 percent slopes	5.2	0.8%
84	Stapleton sandy loam, 8 to 15 percent slopes	15.7	2.3%
94	Travessilla-Rock outcrop complex, 8 to 90 percent slopes	2.1	0.3%
<b>Totals for Area of Interest</b>		<b>680.6</b>	<b>100.0%</b>

## Map Unit Descriptions

The map units delineated on the detailed soil maps in a soil survey represent the soils or miscellaneous areas in the survey area. The map unit descriptions, along with the maps, can be used to determine the composition and properties of a unit.

A map unit delineation on a soil map represents an area dominated by one or more major kinds of soil or miscellaneous areas. A map unit is identified and named according to the taxonomic classification of the dominant soils. Within a taxonomic class there are precisely defined limits for the properties of the soils. On the landscape, however, the soils are natural phenomena, and they have the characteristic variability of all natural phenomena. Thus, the range of some observed properties may extend beyond the limits defined for a taxonomic class. Areas of soils of a single taxonomic class rarely, if ever, can be mapped without including areas of other taxonomic classes. Consequently, every map unit is made up of the soils or miscellaneous areas for which it is named and some minor components that belong to taxonomic classes other than those of the major soils.

Most minor soils have properties similar to those of the dominant soil or soils in the map unit, and thus they do not affect use and management. These are called noncontrasting, or similar, components. They may or may not be mentioned in a particular map unit description. Other minor components, however, have properties and behavioral characteristics divergent enough to affect use or to require different management. These are called contrasting, or dissimilar, components. They generally are in small areas and could not be mapped separately because of the scale used. Some small areas of strongly contrasting soils or miscellaneous areas are identified by a special symbol on the maps. If included in the database for a given area, the contrasting minor components are identified in the map unit descriptions along with some characteristics of each. A few areas of minor components may not have been observed, and consequently they are not

## Custom Soil Resource Report

mentioned in the descriptions, especially where the pattern was so complex that it was impractical to make enough observations to identify all the soils and miscellaneous areas on the landscape.

The presence of minor components in a map unit in no way diminishes the usefulness or accuracy of the data. The objective of mapping is not to delineate pure taxonomic classes but rather to separate the landscape into landforms or landform segments that have similar use and management requirements. The delineation of such segments on the map provides sufficient information for the development of resource plans. If intensive use of small areas is planned, however, onsite investigation is needed to define and locate the soils and miscellaneous areas.

An identifying symbol precedes the map unit name in the map unit descriptions. Each description includes general facts about the unit and gives important soil properties and qualities.

Soils that have profiles that are almost alike make up a *soil series*. Except for differences in texture of the surface layer, all the soils of a series have major horizons that are similar in composition, thickness, and arrangement.

Soils of one series can differ in texture of the surface layer, slope, stoniness, salinity, degree of erosion, and other characteristics that affect their use. On the basis of such differences, a soil series is divided into *soil phases*. Most of the areas shown on the detailed soil maps are phases of soil series. The name of a soil phase commonly indicates a feature that affects use or management. For example, Alpha silt loam, 0 to 2 percent slopes, is a phase of the Alpha series.

Some map units are made up of two or more major soils or miscellaneous areas. These map units are complexes, associations, or undifferentiated groups.

A *complex* consists of two or more soils or miscellaneous areas in such an intricate pattern or in such small areas that they cannot be shown separately on the maps. The pattern and proportion of the soils or miscellaneous areas are somewhat similar in all areas. Alpha-Beta complex, 0 to 6 percent slopes, is an example.

An *association* is made up of two or more geographically associated soils or miscellaneous areas that are shown as one unit on the maps. Because of present or anticipated uses of the map units in the survey area, it was not considered practical or necessary to map the soils or miscellaneous areas separately. The pattern and relative proportion of the soils or miscellaneous areas are somewhat similar. Alpha-Beta association, 0 to 2 percent slopes, is an example.

An *undifferentiated group* is made up of two or more soils or miscellaneous areas that could be mapped individually but are mapped as one unit because similar interpretations can be made for use and management. The pattern and proportion of the soils or miscellaneous areas in a mapped area are not uniform. An area can be made up of only one of the major soils or miscellaneous areas, or it can be made up of all of them. Alpha and Beta soils, 0 to 2 percent slopes, is an example.

Some surveys include *miscellaneous areas*. Such areas have little or no soil material and support little or no vegetation. Rock outcrop is an example.

## El Paso County Area, Colorado

### 8—Blakeland loamy sand, 1 to 9 percent slopes

#### Map Unit Setting

*National map unit symbol:* 369v  
*Elevation:* 4,600 to 5,800 feet  
*Mean annual precipitation:* 14 to 16 inches  
*Mean annual air temperature:* 46 to 48 degrees F  
*Frost-free period:* 125 to 145 days  
*Farmland classification:* Not prime farmland

#### Map Unit Composition

*Blakeland and similar soils:* 98 percent  
*Minor components:* 2 percent  
*Estimates are based on observations, descriptions, and transects of the mapunit.*

#### Description of Blakeland

##### Setting

*Landform:* Hills, flats  
*Landform position (three-dimensional):* Side slope, talf  
*Down-slope shape:* Linear  
*Across-slope shape:* Linear  
*Parent material:* Alluvium derived from sedimentary rock and/or eolian deposits derived from sedimentary rock

##### Typical profile

*A - 0 to 11 inches:* loamy sand  
*AC - 11 to 27 inches:* loamy sand  
*C - 27 to 60 inches:* sand

##### Properties and qualities

*Slope:* 1 to 9 percent  
*Depth to restrictive feature:* More than 80 inches  
*Drainage class:* Somewhat excessively drained  
*Runoff class:* Low  
*Capacity of the most limiting layer to transmit water (Ksat):* High to very high (5.95 to 19.98 in/hr)  
*Depth to water table:* More than 80 inches  
*Frequency of flooding:* None  
*Frequency of ponding:* None  
*Calcium carbonate, maximum content:* 5 percent  
*Available water capacity:* Low (about 4.5 inches)

##### Interpretive groups

*Land capability classification (irrigated):* 3e  
*Land capability classification (nonirrigated):* 6e  
*Hydrologic Soil Group:* A  
*Ecological site:* R049XB210CO - Sandy Foothill  
*Hydric soil rating:* No

#### Minor Components

##### Pleasant

*Percent of map unit:* 1 percent

## Custom Soil Resource Report

*Landform:* Depressions  
*Hydric soil rating:* Yes

### **Other soils**

*Percent of map unit:* 1 percent  
*Hydric soil rating:* No

## **10—Blendon sandy loam, 0 to 3 percent slopes**

### **Map Unit Setting**

*National map unit symbol:* 3671  
*Elevation:* 6,000 to 6,800 feet  
*Mean annual precipitation:* 14 to 16 inches  
*Mean annual air temperature:* 46 to 48 degrees F  
*Frost-free period:* 125 to 145 days  
*Farmland classification:* Not prime farmland

### **Map Unit Composition**

*Blendon and similar soils:* 98 percent  
*Minor components:* 2 percent  
*Estimates are based on observations, descriptions, and transects of the mapunit.*

### **Description of Blendon**

#### **Setting**

*Landform:* Terraces, alluvial fans  
*Down-slope shape:* Linear  
*Across-slope shape:* Linear  
*Parent material:* Sandy alluvium derived from arkose

#### **Typical profile**

*A - 0 to 10 inches:* sandy loam  
*Bw - 10 to 36 inches:* sandy loam  
*C - 36 to 60 inches:* gravelly sandy loam

#### **Properties and qualities**

*Slope:* 0 to 3 percent  
*Depth to restrictive feature:* More than 80 inches  
*Drainage class:* Well drained  
*Runoff class:* Low  
*Capacity of the most limiting layer to transmit water (Ksat):* Moderately high to high  
(0.60 to 2.00 in/hr)  
*Depth to water table:* More than 80 inches  
*Frequency of flooding:* None  
*Frequency of ponding:* None  
*Calcium carbonate, maximum content:* 2 percent  
*Available water capacity:* Moderate (about 6.2 inches)

#### **Interpretive groups**

*Land capability classification (irrigated):* None specified  
*Land capability classification (nonirrigated):* 3e

## Custom Soil Resource Report

*Hydrologic Soil Group:* B  
*Ecological site:* R049XB210CO - Sandy Foothill  
*Hydric soil rating:* No

### Minor Components

#### Pleasant

*Percent of map unit:* 1 percent  
*Landform:* Depressions  
*Hydric soil rating:* Yes

#### Other soils

*Percent of map unit:* 1 percent  
*Hydric soil rating:* No

## 48—Louviers silty clay loam, 3 to 18 percent slopes

### Map Unit Setting

*National map unit symbol:* 368q  
*Elevation:* 6,200 to 7,000 feet  
*Mean annual precipitation:* 14 to 16 inches  
*Mean annual air temperature:* 46 to 50 degrees F  
*Frost-free period:* 125 to 145 days  
*Farmland classification:* Not prime farmland

### Map Unit Composition

*Louviers and similar soils:* 99 percent  
*Minor components:* 1 percent  
*Estimates are based on observations, descriptions, and transects of the mapunit.*

### Description of Louviers

#### Setting

*Landform:* Hills  
*Landform position (three-dimensional):* Side slope  
*Down-slope shape:* Linear  
*Across-slope shape:* Linear  
*Parent material:* Noncalcareous clayey alluvium

#### Typical profile

*A - 0 to 5 inches:* silty clay loam  
*C - 5 to 14 inches:* silty clay loam  
*Cr - 14 to 18 inches:* weathered bedrock

#### Properties and qualities

*Slope:* 3 to 18 percent  
*Depth to restrictive feature:* 10 to 20 inches to paralithic bedrock  
*Drainage class:* Well drained  
*Runoff class:* Medium  
*Capacity of the most limiting layer to transmit water (Ksat):* Moderately low to moderately high (0.06 to 0.20 in/hr)



## Custom Soil Resource Report

*Depth to water table:* More than 80 inches  
*Frequency of flooding:* None  
*Frequency of ponding:* None  
*Available water capacity:* Very low (about 2.3 inches)

### Interpretive groups

*Land capability classification (irrigated):* None specified  
*Land capability classification (nonirrigated):* 6e  
*Hydrologic Soil Group:* D  
*Ecological site:* R049XY208CO - Clayey Foothill DRAFT (1-2018) MLRA 49  
*Hydric soil rating:* No

### Minor Components

#### Other soils

*Percent of map unit:* 1 percent  
*Hydric soil rating:* No

## 56—Nelson-Tassel fine sandy loams, 3 to 18 percent slopes

### Map Unit Setting

*National map unit symbol:* 3690  
*Elevation:* 5,600 to 6,400 feet  
*Mean annual precipitation:* 12 to 14 inches  
*Mean annual air temperature:* 48 to 52 degrees F  
*Frost-free period:* 135 to 155 days  
*Farmland classification:* Not prime farmland

### Map Unit Composition

*Nelson and similar soils:* 55 percent  
*Tassel and similar soils:* 40 percent  
*Minor components:* 5 percent  
*Estimates are based on observations, descriptions, and transects of the mapunit.*

### Description of Nelson

#### Setting

*Landform:* Hills  
*Landform position (three-dimensional):* Crest, side slope  
*Down-slope shape:* Linear  
*Across-slope shape:* Linear  
*Parent material:* Calcareous residuum weathered from interbedded sedimentary rock

#### Typical profile

*A - 0 to 5 inches:* fine sandy loam  
*Ck - 5 to 23 inches:* fine sandy loam  
*Cr - 23 to 27 inches:* weathered bedrock

#### Properties and qualities

*Slope:* 3 to 12 percent



## Custom Soil Resource Report

*Depth to restrictive feature:* 20 to 40 inches to paralithic bedrock  
*Drainage class:* Well drained  
*Runoff class:* Medium  
*Capacity of the most limiting layer to transmit water (Ksat):* Moderately low to high  
(0.06 to 2.00 in/hr)  
*Depth to water table:* More than 80 inches  
*Frequency of flooding:* None  
*Frequency of ponding:* None  
*Calcium carbonate, maximum content:* 10 percent  
*Maximum salinity:* Nonsaline to very slightly saline (0.0 to 2.0 mmhos/cm)  
*Available water capacity:* Very low (about 2.8 inches)

### Interpretive groups

*Land capability classification (irrigated):* 4e  
*Land capability classification (nonirrigated):* 6e  
*Hydrologic Soil Group:* B  
*Ecological site:* R067BY045CO - Shaly Plains  
*Other vegetative classification:* SHALY PLAINS (069AY046CO)  
*Hydric soil rating:* No

### Description of Tassel

#### Setting

*Landform:* Hills  
*Landform position (three-dimensional):* Crest, side slope  
*Down-slope shape:* Linear  
*Across-slope shape:* Linear  
*Parent material:* Calcareous slope alluvium over residuum weathered from sandstone

#### Typical profile

*A - 0 to 4 inches:* fine sandy loam  
*C - 4 to 10 inches:* fine sandy loam  
*Cr - 10 to 14 inches:* weathered bedrock

#### Properties and qualities

*Slope:* 3 to 18 percent  
*Depth to restrictive feature:* 6 to 20 inches to paralithic bedrock  
*Drainage class:* Well drained  
*Runoff class:* Medium  
*Capacity of the most limiting layer to transmit water (Ksat):* Moderately high (0.20 to 0.60 in/hr)  
*Depth to water table:* More than 80 inches  
*Frequency of flooding:* None  
*Frequency of ponding:* None  
*Calcium carbonate, maximum content:* 10 percent  
*Available water capacity:* Very low (about 1.2 inches)

#### Interpretive groups

*Land capability classification (irrigated):* None specified  
*Land capability classification (nonirrigated):* 6s  
*Hydrologic Soil Group:* D  
*Ecological site:* R067BY045CO - Shaly Plains  
*Other vegetative classification:* SHALY PLAINS (069AY046CO)  
*Hydric soil rating:* No

**Minor Components**

**Other soils**

*Percent of map unit:* 4 percent  
*Hydric soil rating:* No

**Pleasant**

*Percent of map unit:* 1 percent  
*Landform:* Depressions  
*Hydric soil rating:* Yes

**84—Stapleton sandy loam, 8 to 15 percent slopes**

**Map Unit Setting**

*National map unit symbol:* 36b0  
*Elevation:* 6,500 to 7,300 feet  
*Mean annual precipitation:* 14 to 16 inches  
*Mean annual air temperature:* 46 to 48 degrees F  
*Frost-free period:* 125 to 145 days  
*Farmland classification:* Not prime farmland

**Map Unit Composition**

*Stapleton and similar soils:* 95 percent  
*Minor components:* 5 percent  
*Estimates are based on observations, descriptions, and transects of the mapunit.*

**Description of Stapleton**

**Setting**

*Landform:* Hills  
*Landform position (three-dimensional):* Side slope  
*Down-slope shape:* Linear  
*Across-slope shape:* Linear  
*Parent material:* Sandy alluvium derived from arkose

**Typical profile**

*A - 0 to 11 inches:* sandy loam  
*Bw - 11 to 17 inches:* gravelly sandy loam  
*C - 17 to 60 inches:* gravelly loamy sand

**Properties and qualities**

*Slope:* 8 to 15 percent  
*Depth to restrictive feature:* More than 80 inches  
*Drainage class:* Well drained  
*Runoff class:* Low  
*Capacity of the most limiting layer to transmit water (Ksat):* High (2.00 to 6.00 in/hr)  
*Depth to water table:* More than 80 inches  
*Frequency of flooding:* None

## Custom Soil Resource Report

*Frequency of ponding:* None  
*Available water capacity:* Low (about 4.7 inches)

### **Interpretive groups**

*Land capability classification (irrigated):* None specified  
*Land capability classification (nonirrigated):* 4e  
*Hydrologic Soil Group:* B  
*Ecological site:* R049XB215CO - Gravelly Foothill  
*Hydric soil rating:* No

### **Minor Components**

#### **Other soils**

*Percent of map unit:* 4 percent  
*Hydric soil rating:* No

#### **Pleasant**

*Percent of map unit:* 1 percent  
*Landform:* Depressions  
*Hydric soil rating:* Yes

## **94—Travessilla-Rock outcrop complex, 8 to 90 percent slopes**

### **Map Unit Setting**

*National map unit symbol:* 36bc  
*Elevation:* 6,200 to 6,700 feet  
*Mean annual precipitation:* 14 to 16 inches  
*Mean annual air temperature:* 46 to 50 degrees F  
*Frost-free period:* 130 to 150 days  
*Farmland classification:* Not prime farmland

### **Map Unit Composition**

*Travessilla and similar soils:* 55 percent  
*Rock outcrop:* 40 percent  
*Minor components:* 5 percent  
*Estimates are based on observations, descriptions, and transects of the mapunit.*

### **Description of Travessilla**

#### **Setting**

*Landform:* Hills  
*Landform position (three-dimensional):* Side slope  
*Down-slope shape:* Linear  
*Across-slope shape:* Linear  
*Parent material:* Residuum weathered from sandstone

#### **Typical profile**

*A1 - 0 to 3 inches:* sandy loam  
*C - 3 to 11 inches:* sandy loam  
*R - 11 to 15 inches:* unweathered bedrock

## Custom Soil Resource Report

### Properties and qualities

*Slope:* 8 to 45 percent  
*Depth to restrictive feature:* 6 to 20 inches to lithic bedrock  
*Drainage class:* Well drained  
*Runoff class:* High  
*Capacity of the most limiting layer to transmit water (Ksat):* Moderately low to moderately high (0.06 to 0.20 in/hr)  
*Depth to water table:* More than 80 inches  
*Frequency of flooding:* None  
*Frequency of ponding:* None  
*Available water capacity:* Very low (about 1.2 inches)

### Interpretive groups

*Land capability classification (irrigated):* None specified  
*Land capability classification (nonirrigated):* 7e  
*Hydrologic Soil Group:* D  
*Ecological site:* R048AY903CO - DOUGLAS FIR  
*Hydric soil rating:* No

### Description of Rock Outcrop

#### Typical profile

*R - 0 to 60 inches:* unweathered bedrock

#### Properties and qualities

*Slope:* 8 to 90 percent  
*Depth to restrictive feature:* 0 inches to lithic bedrock  
*Available water capacity:* Very low (about 0.0 inches)

#### Interpretive groups

*Land capability classification (irrigated):* None specified  
*Land capability classification (nonirrigated):* 8s  
*Hydrologic Soil Group:* D  
*Hydric soil rating:* No

### Minor Components

#### Other soils

*Percent of map unit:* 5 percent  
*Landform:* Depressions  
*Hydric soil rating:* Yes

# **Soil Information for All Uses**

---

## **Soil Properties and Qualities**

The Soil Properties and Qualities section includes various soil properties and qualities displayed as thematic maps with a summary table for the soil map units in the selected area of interest. A single value or rating for each map unit is generated by aggregating the interpretive ratings of individual map unit components. This aggregation process is defined for each property or quality.

## **Soil Physical Properties**

Soil Physical Properties are measured or inferred from direct observations in the field or laboratory. Examples of soil physical properties include percent clay, organic matter, saturated hydraulic conductivity, available water capacity, and bulk density.

### **Saturated Hydraulic Conductivity (Ksat)**

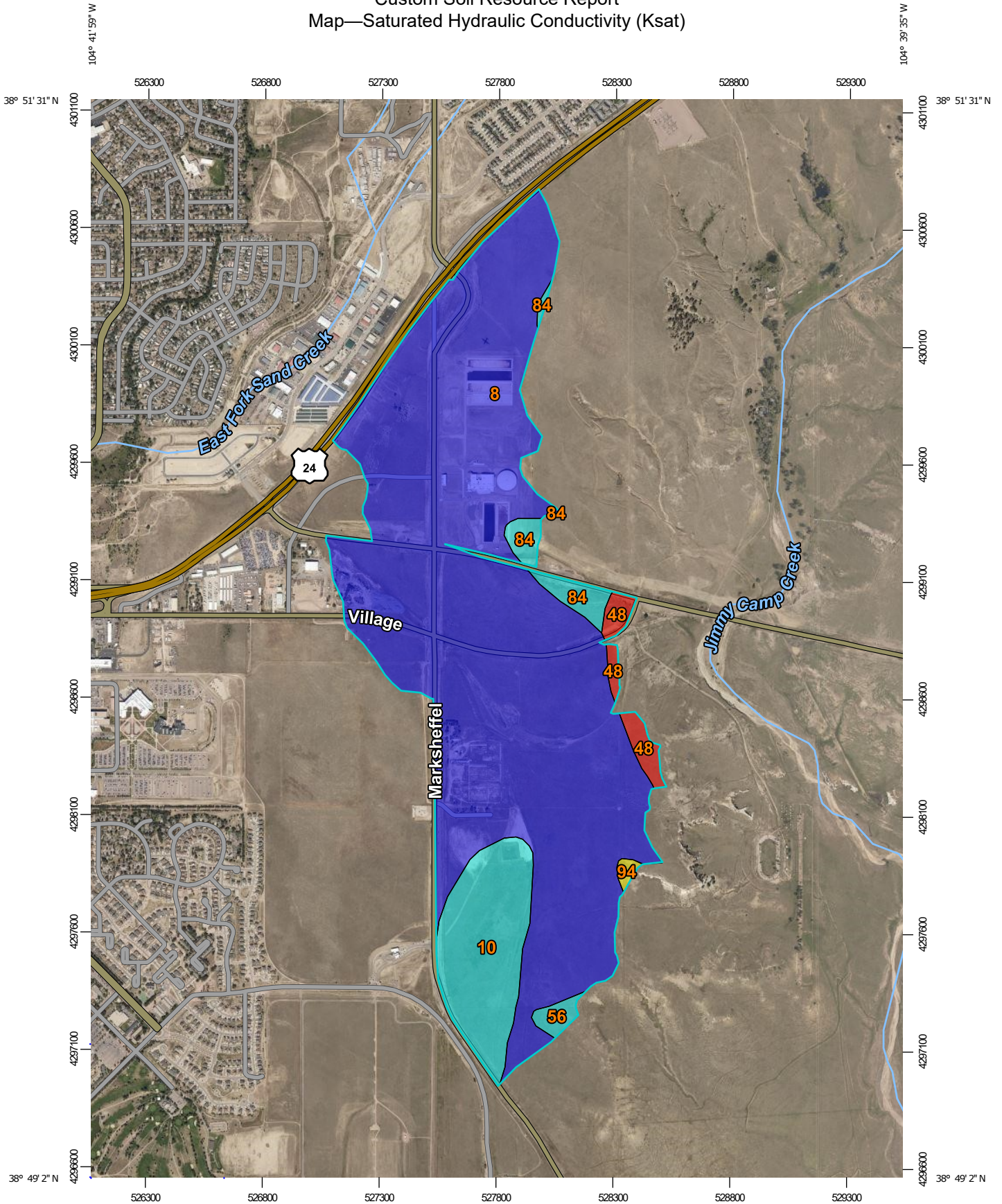
Saturated hydraulic conductivity (Ksat) refers to the ease with which pores in a saturated soil transmit water. The estimates are expressed in terms of micrometers per second. They are based on soil characteristics observed in the field, particularly structure, porosity, and texture. Saturated hydraulic conductivity is considered in the design of soil drainage systems and septic tank absorption fields.

For each soil layer, this attribute is actually recorded as three separate values in the database. A low value and a high value indicate the range of this attribute for the soil component. A "representative" value indicates the expected value of this attribute for the component. For this soil property, only the representative value is used.

The numeric Ksat values have been grouped according to standard Ksat class limits.

# Custom Soil Resource Report

## Map—Saturated Hydraulic Conductivity (Ksat)




Map Scale: 1:22,400 if printed on A portrait (8.5" x 11") sheet.



Map projection: Web Mercator Corner coordinates: WGS84 Edge tics: UTM Zone 13N WGS84






### MAP LEGEND

**Area of Interest (AOI)**






 Area of Interest (AOI)

**Soils**






**Soil Rating Polygons**

-  <= 1.0000
-  > 1.0000 and <= 23.0000
-  > 23.0000 and <= 28.0000
-  > 28.0000 and <= 92.0000
-  Not rated or not available


**Soil Rating Lines**

-  <= 1.0000
-  > 1.0000 and <= 23.0000
-  > 23.0000 and <= 28.0000
-  > 28.0000 and <= 92.0000
-  Not rated or not available

**Soil Rating Points**

-  <= 1.0000
-  > 1.0000 and <= 23.0000
-  > 23.0000 and <= 28.0000
-  > 28.0000 and <= 92.0000
-  Not rated or not available

**Water Features**


 Streams and Canals

**Transportation**

-  Rails
-  Interstate Highways

-  US Routes
-  Major Roads
-  Local Roads

**Background**

 Aerial Photography

### MAP INFORMATION

The soil surveys that comprise your AOI were mapped at 1:24,000.

Please rely on the bar scale on each map sheet for map measurements.

Source of Map: Natural Resources Conservation Service  
 Web Soil Survey URL:  
 Coordinate System: Web Mercator (EPSG:3857)

Maps from the Web Soil Survey are based on the Web Mercator projection, which preserves direction and shape but distorts distance and area. A projection that preserves area, such as the Albers equal-area conic projection, should be used if more accurate calculations of distance or area are required.

This product is generated from the USDA-NRCS certified data as of the version date(s) listed below.

Soil Survey Area: El Paso County Area, Colorado  
 Survey Area Data: Version 18, Jun 5, 2020

Soil map units are labeled (as space allows) for map scales 1:50,000 or larger.

Date(s) aerial images were photographed: Aug 19, 2018—Sep 23, 2018

The orthophoto or other base map on which the soil lines were compiled and digitized probably differs from the background imagery displayed on these maps. As a result, some minor shifting of map unit boundaries may be evident.

**Table—Saturated Hydraulic Conductivity (Ksat)**

Map unit symbol	Map unit name	Rating (micrometers per second)	Acres in AOI	Percent of AOI
8	Blakeland loamy sand, 1 to 9 percent slopes	92.0000	571.8	84.0%
10	Blendon sandy loam, 0 to 3 percent slopes	28.0000	71.9	10.6%
48	Louviers silty clay loam, 3 to 18 percent slopes	1.0000	13.9	2.0%
56	Nelson-Tassel fine sandy loams, 3 to 18 percent slopes	28.0000	5.2	0.8%
84	Stapleton sandy loam, 8 to 15 percent slopes	28.0000	15.7	2.3%
94	Travessilla-Rock outcrop complex, 8 to 90 percent slopes	23.0000	2.1	0.3%
<b>Totals for Area of Interest</b>			<b>680.6</b>	<b>100.0%</b>

**Rating Options—Saturated Hydraulic Conductivity (Ksat)**

*Units of Measure:* micrometers per second

*Aggregation Method:* Dominant Component

*Component Percent Cutoff:* None Specified

*Tie-break Rule:* Fastest

*Interpret Nulls as Zero:* No

*Layer Options (Horizon Aggregation Method):* Surface Layer (Not applicable)

**Soil Qualities and Features**

Soil qualities are behavior and performance attributes that are not directly measured, but are inferred from observations of dynamic conditions and from soil properties. Example soil qualities include natural drainage, and frost action. Soil features are attributes that are not directly part of the soil. Example soil features include slope and depth to restrictive layer. These features can greatly impact the use and management of the soil.

**Hydrologic Soil Group**

Hydrologic soil groups are based on estimates of runoff potential. Soils are assigned to one of four groups according to the rate of water infiltration when the soils are not protected by vegetation, are thoroughly wet, and receive precipitation from long-duration storms.



## Custom Soil Resource Report

The soils in the United States are assigned to four groups (A, B, C, and D) and three dual classes (A/D, B/D, and C/D). The groups are defined as follows:

Group A. Soils having a high infiltration rate (low runoff potential) when thoroughly wet. These consist mainly of deep, well drained to excessively drained sands or gravelly sands. These soils have a high rate of water transmission.

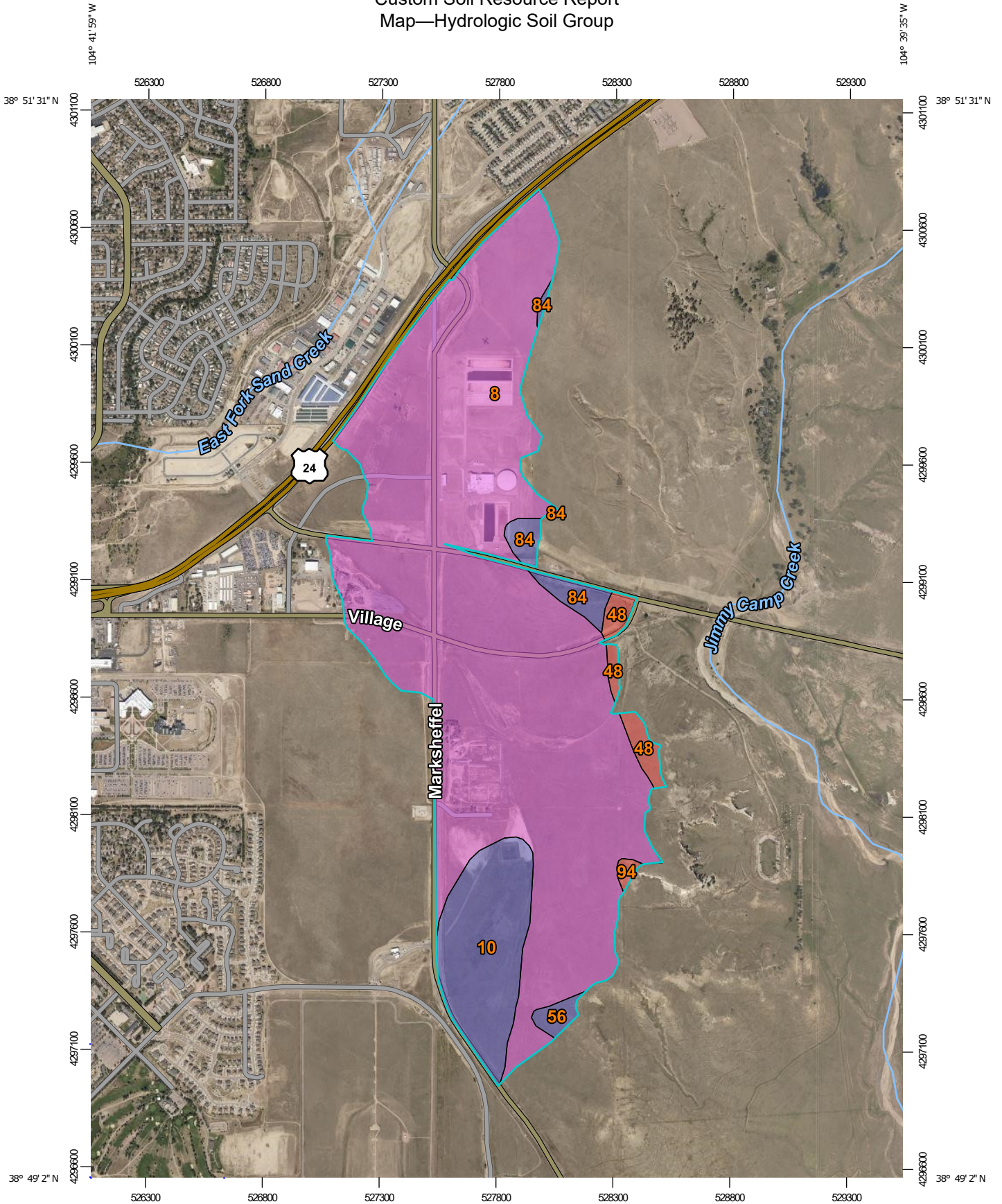
Group B. Soils having a moderate infiltration rate when thoroughly wet. These consist chiefly of moderately deep or deep, moderately well drained or well drained soils that have moderately fine texture to moderately coarse texture. These soils have a moderate rate of water transmission.

Group C. Soils having a slow infiltration rate when thoroughly wet. These consist chiefly of soils having a layer that impedes the downward movement of water or soils of moderately fine texture or fine texture. These soils have a slow rate of water transmission.

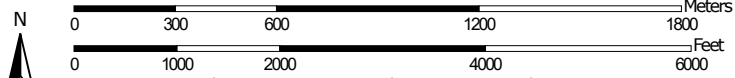
Group D. Soils having a very slow infiltration rate (high runoff potential) when thoroughly wet. These consist chiefly of clays that have a high shrink-swell potential, soils that have a high water table, soils that have a claypan or clay layer at or near the surface, and soils that are shallow over nearly impervious material. These soils have a very slow rate of water transmission.

If a soil is assigned to a dual hydrologic group (A/D, B/D, or C/D), the first letter is for drained areas and the second is for undrained areas. Only the soils that in their natural condition are in group D are assigned to dual classes.

# Custom Soil Resource Report Map—Hydrologic Soil Group




Map Scale: 1:22,400 if printed on A portrait (8.5" x 11") sheet.



Map projection: Web Mercator Corner coordinates: WGS84 Edge tics: UTM Zone 13N WGS84

### MAP LEGEND

**Area of Interest (AOI)**









 Area of Interest (AOI)

**Soils**

**Soil Rating Polygons**





-  A
-  A/D
-  B
-  B/D
-  C
-  C/D
-  D
-  Not rated or not available

**Soil Rating Lines**


-  A
-  A/D
-  B
-  B/D
-  C
-  C/D
-  D
-  Not rated or not available

**Soil Rating Points**






-  A
-  A/D
-  B
-  B/D

-  C
-  C/D
-  D
-  Not rated or not available

**Water Features**

 Streams and Canals

**Transportation**

-  Rails
-  Interstate Highways
-  US Routes
-  Major Roads
-  Local Roads

**Background**

 Aerial Photography

### MAP INFORMATION

The soil surveys that comprise your AOI were mapped at 1:24,000.

Please rely on the bar scale on each map sheet for map measurements.

Source of Map: Natural Resources Conservation Service  
 Web Soil Survey URL:  
 Coordinate System: Web Mercator (EPSG:3857)

Maps from the Web Soil Survey are based on the Web Mercator projection, which preserves direction and shape but distorts distance and area. A projection that preserves area, such as the Albers equal-area conic projection, should be used if more accurate calculations of distance or area are required.

This product is generated from the USDA-NRCS certified data as of the version date(s) listed below.

Soil Survey Area: El Paso County Area, Colorado  
 Survey Area Data: Version 18, Jun 5, 2020

Soil map units are labeled (as space allows) for map scales 1:50,000 or larger.

Date(s) aerial images were photographed: Aug 19, 2018—Sep 23, 2018

The orthophoto or other base map on which the soil lines were compiled and digitized probably differs from the background imagery displayed on these maps. As a result, some minor shifting of map unit boundaries may be evident.

**Table—Hydrologic Soil Group**

Map unit symbol	Map unit name	Rating	Acres in AOI	Percent of AOI
8	Blakeland loamy sand, 1 to 9 percent slopes	A	571.8	84.0%
10	Blendon sandy loam, 0 to 3 percent slopes	B	71.9	10.6%
48	Louviers silty clay loam, 3 to 18 percent slopes	D	13.9	2.0%
56	Nelson-Tassel fine sandy loams, 3 to 18 percent slopes	B	5.2	0.8%
84	Stapleton sandy loam, 8 to 15 percent slopes	B	15.7	2.3%
94	Travessilla-Rock outcrop complex, 8 to 90 percent slopes	D	2.1	0.3%
<b>Totals for Area of Interest</b>			<b>680.6</b>	<b>100.0%</b>

**Rating Options—Hydrologic Soil Group**

*Aggregation Method:* Dominant Condition

*Component Percent Cutoff:* None Specified

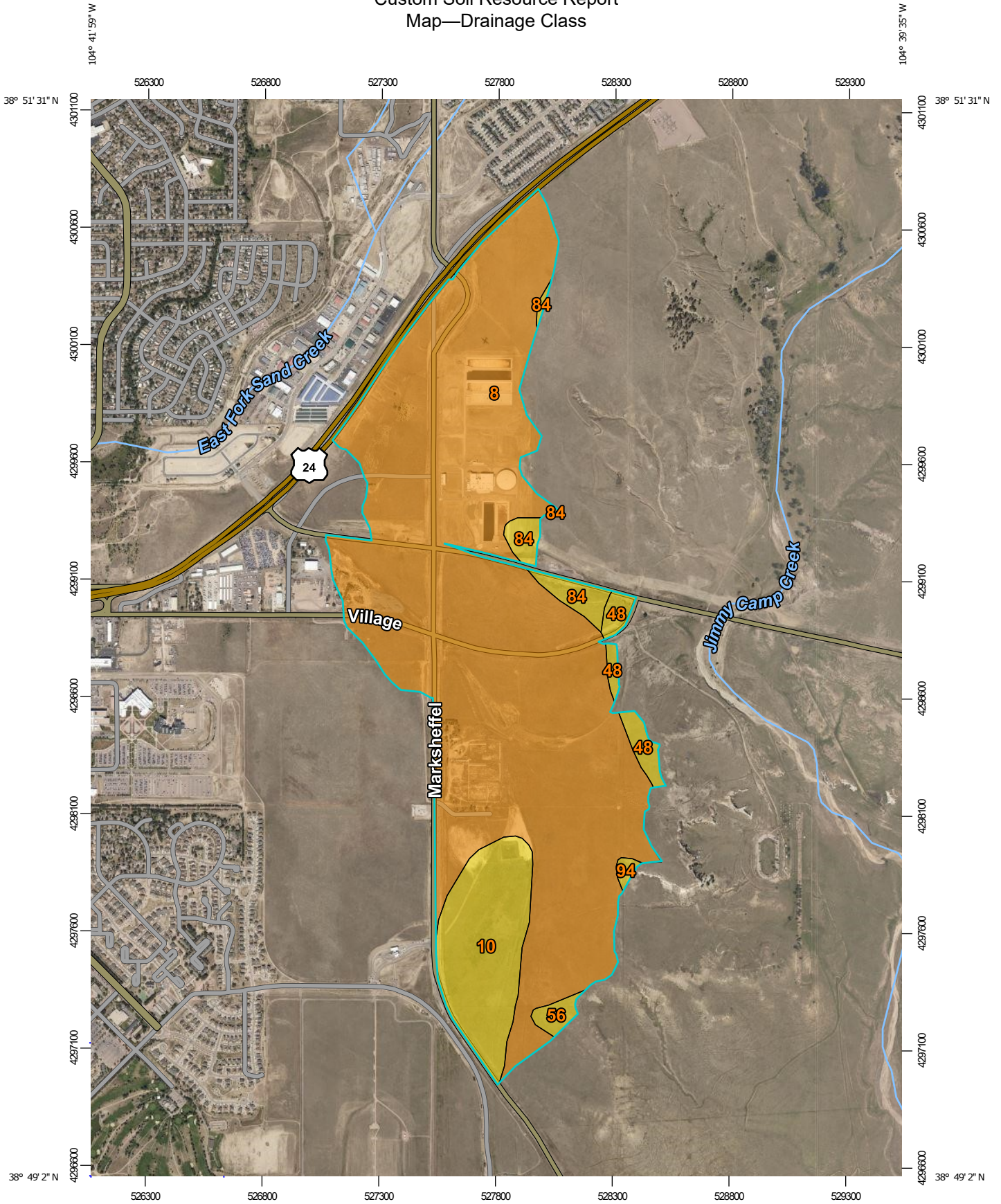
*Tie-break Rule:* Higher

**Drainage Class**

"Drainage class (natural)" refers to the frequency and duration of wet periods under conditions similar to those under which the soil formed. Alterations of the water regime by human activities, either through drainage or irrigation, are not a consideration unless they have significantly changed the morphology of the soil. Seven classes of natural soil drainage are recognized-excessively drained, somewhat excessively drained, well drained, moderately well drained, somewhat poorly drained, poorly drained, and very poorly drained. These classes are defined in the "Soil Survey Manual."



# Custom Soil Resource Report Map—Drainage Class




Map Scale: 1:22,400 if printed on A portrait (8.5" x 11") sheet.



Map projection: Web Mercator Corner coordinates: WGS84 Edge tics: UTM Zone 13N WGS84

### MAP LEGEND

**Area of Interest (AOI)**

 Area of Interest (AOI)

**Soils**

**Soil Rating Polygons**

-  Excessively drained
-  Somewhat excessively drained
-  Well drained
-  Moderately well drained
-  Somewhat poorly drained
-  Poorly drained
-  Very poorly drained
-  Subaqueous
-  Not rated or not available


**Soil Rating Lines**

-  Excessively drained
-  Somewhat excessively drained
-  Well drained
-  Moderately well drained
-  Somewhat poorly drained
-  Poorly drained
-  Very poorly drained
-  Subaqueous
-  Not rated or not available






**Soil Rating Points**

-  Excessively drained
-  Somewhat excessively drained
-  Well drained
-  Moderately well drained
-  Somewhat poorly drained
-  Poorly drained
-  Very poorly drained
-  Subaqueous
-  Not rated or not available


**Water Features**

 Streams and Canals

**Transportation**

-  Rails
-  Interstate Highways
-  US Routes
-  Major Roads
-  Local Roads

**Background**

 Aerial Photography

### MAP INFORMATION

The soil surveys that comprise your AOI were mapped at 1:24,000.

Please rely on the bar scale on each map sheet for map measurements.

Source of Map: Natural Resources Conservation Service  
 Web Soil Survey URL:  
 Coordinate System: Web Mercator (EPSG:3857)

Maps from the Web Soil Survey are based on the Web Mercator projection, which preserves direction and shape but distorts distance and area. A projection that preserves area, such as the Albers equal-area conic projection, should be used if more accurate calculations of distance or area are required.

This product is generated from the USDA-NRCS certified data as of the version date(s) listed below.

Soil Survey Area: El Paso County Area, Colorado  
 Survey Area Data: Version 18, Jun 5, 2020

Soil map units are labeled (as space allows) for map scales 1:50,000 or larger.

Date(s) aerial images were photographed: Aug 19, 2018—Sep 23, 2018

The orthophoto or other base map on which the soil lines were compiled and digitized probably differs from the background imagery displayed on these maps. As a result, some minor shifting of map unit boundaries may be evident.

**Table—Drainage Class**

Map unit symbol	Map unit name	Rating	Acres in AOI	Percent of AOI
8	Blakeland loamy sand, 1 to 9 percent slopes	Somewhat excessively drained	571.8	84.0%
10	Blendon sandy loam, 0 to 3 percent slopes	Well drained	71.9	10.6%
48	Louviers silty clay loam, 3 to 18 percent slopes	Well drained	13.9	2.0%
56	Nelson-Tassel fine sandy loams, 3 to 18 percent slopes	Well drained	5.2	0.8%
84	Stapleton sandy loam, 8 to 15 percent slopes	Well drained	15.7	2.3%
94	Travessilla-Rock outcrop complex, 8 to 90 percent slopes	Well drained	2.1	0.3%
<b>Totals for Area of Interest</b>			<b>680.6</b>	<b>100.0%</b>

**Rating Options—Drainage Class**

*Aggregation Method: Dominant Condition*

*Component Percent Cutoff: None Specified*

*Tie-break Rule: Higher*

# References

---

- American Association of State Highway and Transportation Officials (AASHTO). 2004. Standard specifications for transportation materials and methods of sampling and testing. 24th edition.
- American Society for Testing and Materials (ASTM). 2005. Standard classification of soils for engineering purposes. ASTM Standard D2487-00.
- Cowardin, L.M., V. Carter, F.C. Golet, and E.T. LaRoe. 1979. Classification of wetlands and deep-water habitats of the United States. U.S. Fish and Wildlife Service FWS/OBS-79/31.
- Federal Register. July 13, 1994. Changes in hydric soils of the United States.
- Federal Register. September 18, 2002. Hydric soils of the United States.
- Hurt, G.W., and L.M. Vasilas, editors. Version 6.0, 2006. Field indicators of hydric soils in the United States.
- National Research Council. 1995. Wetlands: Characteristics and boundaries.
- Soil Survey Division Staff. 1993. Soil survey manual. Soil Conservation Service. U.S. Department of Agriculture Handbook 18. [http://www.nrcs.usda.gov/wps/portal/nrcs/detail/national/soils/?cid=nrcs142p2\\_054262](http://www.nrcs.usda.gov/wps/portal/nrcs/detail/national/soils/?cid=nrcs142p2_054262)
- Soil Survey Staff. 1999. Soil taxonomy: A basic system of soil classification for making and interpreting soil surveys. 2nd edition. Natural Resources Conservation Service, U.S. Department of Agriculture Handbook 436. [http://www.nrcs.usda.gov/wps/portal/nrcs/detail/national/soils/?cid=nrcs142p2\\_053577](http://www.nrcs.usda.gov/wps/portal/nrcs/detail/national/soils/?cid=nrcs142p2_053577)
- Soil Survey Staff. 2010. Keys to soil taxonomy. 11th edition. U.S. Department of Agriculture, Natural Resources Conservation Service. [http://www.nrcs.usda.gov/wps/portal/nrcs/detail/national/soils/?cid=nrcs142p2\\_053580](http://www.nrcs.usda.gov/wps/portal/nrcs/detail/national/soils/?cid=nrcs142p2_053580)
- Tiner, R.W., Jr. 1985. Wetlands of Delaware. U.S. Fish and Wildlife Service and Delaware Department of Natural Resources and Environmental Control, Wetlands Section.
- United States Army Corps of Engineers, Environmental Laboratory. 1987. Corps of Engineers wetlands delineation manual. Waterways Experiment Station Technical Report Y-87-1.
- United States Department of Agriculture, Natural Resources Conservation Service. National forestry manual. [http://www.nrcs.usda.gov/wps/portal/nrcs/detail/soils/home/?cid=nrcs142p2\\_053374](http://www.nrcs.usda.gov/wps/portal/nrcs/detail/soils/home/?cid=nrcs142p2_053374)
- United States Department of Agriculture, Natural Resources Conservation Service. National range and pasture handbook. <http://www.nrcs.usda.gov/wps/portal/nrcs/detail/national/landuse/rangepasture/?cid=stelprdb1043084>



## Custom Soil Resource Report

United States Department of Agriculture, Natural Resources Conservation Service. National soil survey handbook, title 430-VI. [http://www.nrcs.usda.gov/wps/portal/nrcs/detail/soils/scientists/?cid=nrcs142p2\\_054242](http://www.nrcs.usda.gov/wps/portal/nrcs/detail/soils/scientists/?cid=nrcs142p2_054242)

United States Department of Agriculture, Natural Resources Conservation Service. 2006. Land resource regions and major land resource areas of the United States, the Caribbean, and the Pacific Basin. U.S. Department of Agriculture Handbook 296. [http://www.nrcs.usda.gov/wps/portal/nrcs/detail/national/soils/?cid=nrcs142p2\\_053624](http://www.nrcs.usda.gov/wps/portal/nrcs/detail/national/soils/?cid=nrcs142p2_053624)

United States Department of Agriculture, Soil Conservation Service. 1961. Land capability classification. U.S. Department of Agriculture Handbook 210. [http://www.nrcs.usda.gov/Internet/FSE\\_DOCUMENTS/nrcs142p2\\_052290.pdf](http://www.nrcs.usda.gov/Internet/FSE_DOCUMENTS/nrcs142p2_052290.pdf)



**FINAL DRAINAGE REPORT**

**SDS Water Treatment Plant and  
Finished Water Pump Station**

**Prepared for  
COLORADO SPRINGS UTILITIES**

**Prepared by  
CAROLLO ENGINEERS**

**February 2013**



#### **4.6.3 Average Maximum Impervious Depression Storage**

This value is the maximum storage, in inches, that is found on impervious surfaces throughout the study area. According to the UDFCD, this value is 0.1 inch for paved areas.

#### **4.6.4 Initial Infiltration Rate**

This is the rate, in inches/hour, that rainfall will infiltrate into the ground at the beginning of the storm. For Type A, highly drained soils in this area, UDFCD recommends a value of 5.0 inches/hour. However, based on the percolation test performed for the December 2009 RJH Consultants Report found in Appendix E, the average infiltration of the site is about 1.75 inches per hour. This value was used in the analysis.

#### **4.6.5 Horton's Decay Rate**

This is the exponential decay coefficient used in the Horton Equation. For Type A soils in this area, UDFCD recommends a value of 0.0007.

#### **4.6.6 Final Infiltration Rate**

This is the rate, in inches/hour, that rainfall will infiltrate into the ground at the end of the storm. For the Type A soils at the WTP site, UDFCD recommends a value of 1.0. The input for both UDFCD and XP-SWMM models are shown in Appendix B.

### **5.0 EXISTING DRAINAGE CONDITIONS**

The entire drainage basin that includes the WTP site consists of 149 acres located in the Jimmy Camp Creek watershed. The basin consists of a mixture of slopes with the overall slope trending generally from north to south and a drainage basin relief ranging from an elevation of 6,430 feet to 6,330 feet. The upper portions of the drainage basin lie on slopes approaching 6.5 to 7.0 percent. In the lower portions of the basin, the slopes are generally from 1.5 to 2.4 percent. The WTP site is undeveloped, well draining pastureland, with no site improvements.

A site map of the WTP is shown on Appendix A Figure A.4. The figure shows both northern and southern drainage basins. The southern and northern drainage basins were delineated using existing site topography, with natural ridges and high points forming boundaries between the two. The southern drainage basin is about 54 acres and located just north of Hwy 94. It includes the majority of the WTP improvements and the infiltration pond. The northern drainage basin is approximately 95 acres. The WTP sediment drying beds are located within this basin, but detain any rainfall within their footprint and do not contribute any runoff to the drainage basin.

For both existing and proposed conditions, the UDFCD and XP-SWMM models were used to compute runoff generated from the basin. The rational method was used to estimate stormwater flows and this data was input into the respective models for peak runoff

evaluation. In particular, the UDFCD model was used to calibrate the XP-SWMM model, which was used for the detail conveyance sizing and infiltration pond sizing and routing.

The existing flow in the project area generally drains from north to south. The drainage basin is shown on Appendix A Figure A.3. There are no developed channels to collect and convey stormwater across the basin. Runoff generally infiltrates into the highly permeable soils. Any excess runoff then sheet flows across the watershed before concentrating in a large natural sump area immediately north of Hwy 94. At this point, flows are stored in the sump area and drain from the site through infiltration. There is an existing set of CMP drainage culverts south of the sump area that cross under Hwy 94. Any excess stormwater from the existing site overflows into the culverts and is directed to the undeveloped property on the south of to Hwy 94. No signs of erosion or drainage channels were present during field investigations, and it appears that little or no stormwater flows through these culverts.

The peak discharges for the 5-year and 100-year storm events were developed using UDFCD and are summarized in Table 2. The detailed hydrologic analysis has been included in Appendix C for reference.

<b>Storm Event</b>	<b>Drainage Area (ac)</b>	<b>Composite Runoff Coefficient</b>	<b>Rainfall Intensity (in/hr)</b>	<b>Peak Runoff (cfs)</b>
5-year	53.6	0.10	3.4	18
100-year	53.6	0.24	6.4	82

### **5.1 Existing Marksheffel Road Drainage**

Marksheffel Road runs north and south along the west side of the site, as depicted on Appendix A Figure A.4. The road cross section is crowned, with drainage east of the road centerline directed to the WTP site or shallow ditches on the east, and drainage west of the road centerline directed to shallow ditches to the west. Based on site topography and observation, there is a significant portion of Marksheffel Road that has no slope in the north/south direction, which results in the shallow ditches to the west having no slope to drain. In these areas, the drainage to the east flows directly onto the WTP site. It is assumed that all drainage to the west infiltrates into the soil and shallow ditches at the edge of the road.

## **6.0 PROPOSED DRAINAGE CONDITIONS**

As a result of the construction of the WTP, imperviousness in the drainage basin will increase to about 23 percent and will increase storm runoff above existing rates. As discussed earlier, the main drainage issue is the control of developed stormwater flows from the site. All

developed flows, with the exception of portions of runoff generated from Marksheffel Road, will be directed to a new infiltration pond that will store stormwater for infiltration. A system of catch basins, gutters, piping, and channels will be used to convey stormwater runoff to the infiltration pond. Utilities will provide maintenance for all new drainage facilities as required to maintain system capacity.

The new infiltration pond will be constructed in the approximate location of the existing sump area to detain and infiltrate developed stormwater flows. The infiltration pond will be excavated into the existing sandy soils, which have a high infiltration rate of about 1.75 inches per hour. The collected stormwater will then infiltrate into the surrounding soils through the unlined infiltration pond. **The infiltration pond is sized to retain and infiltrate runoff generated by storms less than or equal in magnitude to the 100-year 24-hour design storm.** A concrete and grouted rip rap overflow weir will direct any excess flows to the existing CMP drainage culverts under Hwy 94.

A section of the east side Marksheffel Road lane expansion will be installed with curb and gutter and a dedicated storm drainage system that will divert stormwater around the infiltration pond and discharge into the CMP drainage culverts under Hwy 94. The remaining runoff east of the road centerline will sheet flow to the WTP site or be directed to shallow drainage ditches at the edge of the road. All Marksheffel Road runoff on the west side of the road centerline will be directed to shallow ditches at the edge of the road, matching the existing drainage conditions.

## **6.1 Stormwater Conveyance System**

### **6.1.1 Hydrology**

The WTP will cover approximately 54 acres in the far south portion of the overall drainage basin (149 acres). The WTP improvements, as shown on Appendix A Figure A.5, include the Process Building, Raw Water Storage Tank, Finished Water Pump Station and Electrical Building, a buried Finished Water Tank, concrete lined Backwash Recovery Lagoons, concrete lined Sediment Drying Beds, and roads.

The weighted percent impervious value for the existing basin is 4.8 percent, as discussed earlier. The footprint of the WTP increases the weighted percent impervious value to 23 percent.

A summary of the peak discharges for proposed conditions is shown in Table 3. The XP-SWMM output for the proposed conditions analysis is included in Appendix C. Drawings of these improvements are shown on the 100 percent Design level Civil Paving and Grading Plans in Appendix D of this report.

<b>Storm Event</b>	<b>Drainage Area (ac)</b>	<b>Composite Runoff Coefficient</b>	<b>Rainfall Intensity (in/hr)</b>	<b>Peak Runoff (cfs)</b>
5-year	53.6	0.21	3.4	38
100-year	53.6	0.34	6.4	117

**6.1.2 Hydraulics**

Site drainage facilities are provided to accommodate the conveyance of surface runoff around the new site features. Area inlets will be strategically located for collection of stormwater and will discharge to open channels and storm sewers. Storm sewers range in size from 12 inches to 36 inches. Flow on the site access roads will be conveyed in roadside gutters or overland flow and will drain into the infiltration pond. The majority of the flow on the WTP site will drain through storm sewers to the infiltration pond at the south end of the site, just north of Hwy 94. The most prominent drainage feature, as shown in Appendix D, will be a drainage channel that will intercept flows from most of the plant site. This channel will convey flows from north to south along the east boundary of the Finished Water Tank. This channel will then discharge flows into the infiltration pond. The infiltration pond is discussed in the next section.

**6.2 Infiltration Pond**

Stormwater runoff from the southern basin containing the WTP facilities, with the exception of Marksheffel Road, will be conveyed to the proposed infiltration pond at the south part of the site as described previously. The location of the proposed infiltration pond and the major components of the WTP are shown on Appendix A Figure A.5.

The construction of the WTP causes an increase in the 5-year and 100-year discharges and the volume of runoff stored in the sump area. Table 4 shows the runoff volumes computed for the 5-year and 100-year storm events for existing and proposed conditions. The table shows that for the 5-year and 100-year storm events, the computed runoff volume for proposed conditions increases over existing conditions. For the infiltration pond, the storage capacity of the existing sump area will be enhanced to ensure that the total runoff volume from the proposed condition is retained on site. It should be noted that the northern drainage basin conditions are not included in the runoff volume analysis. **This is because the northern drainage basin runoff will drain by infiltration and not reach the southern drainage basin, as discussed earlier.**

Condition	Runoff Volume (acre-feet)	
	5-year	100-year
Existing	1.1	4.8
Developed	2.3	6.8
Increase in Volume	1.2	2.0

The infiltration pond was modeled with area-storage curve and pump discharging at a constant rate equal to the infiltration rate of the soil times the surface area of the infiltration pond. The total surface area of the infiltration pond is approximately 3 acres with an approximate storage volume of 14.6 acre-ft. **The storage volume of the infiltration pond exceeds the required volume and would allow for full containment of back-to-back 100-year, 24-hour storm events.** The results of the analysis are shown in Appendix C.

### **6.3 Marksheffel Road Runoff**

New improvements to Marksheffel Road for this project include adding a center turn lane and widening both sides of the road to a major portion of the road fronting the WTP. All Marksheffel Road runoff on the west side of the road centerline will be directed to shallow ditches at the edge of the road, matching the existing drainage conditions. A section of the east side Marksheffel Road lane expansion will be installed with curb and gutter and a dedicated storm drainage system. The **Marksheffel Road runoff** that will be directed to the curb and gutter will be generated from approximately 1.12 acres of land. **The 100-year 24-hour runoff from this area is about 3.83 cfs.** This flow will be routed around the site away from the infiltration pond through a series of storm sewers and discharge to existing CMP drainage culverts under Hwy 94. This route and alternative discharge location is based on coordination between the City and Utilities. The remaining runoff east of the road centerline will sheet flow to the WTP site or be directed to shallow drainage ditches at the edge of the road, and is included in the site sub-basin water modeling.

Two storm sewer design options were analyzed to convey storm water generated from the curbed section of Marksheffel Road. The first option uses approximately 1,700 feet of 18-inch storm sewer to convey storm water generated from Marksheffel Road to Hwy 94. In the second option, the size of the storm sewer is reduced to 15 inches for the entire 1,700 feet. The approximate layout of the Marksheffel Road storm sewer system is depicted on Appendix A Figure A.3. As an example, at a slope of about 1 percent, the analysis shows that an 18-inch or 15-inch storm sewer is adequate to convey the 100-year 24-hour design storm. Table 5 is a summary of the model runs for the two design options. Hydraulic profiles of this system for the 10- and 100-year 24-hour design storms for the two options are included in Appendix C.



An open channel system was also considered for conveying the Marksheffel Road runoff. However, slope, space limitations, and conflicts with existing utilities in some of the upper sections of Marksheffel Road require a buried piping system.

Option	Pipe Size (in)	Slope	d/D		Velocity (ft/s)	
			5-year Storm	100-year Storm	5-year Storm	100-year Storm
1	18	1%	0.30	0.40	3.60	4.2
2	15	1%	0.40	0.52	3.69	4.22

## 7.0 WATER QUALITY

Stormwater drainage from newly developed sites within the City are subject to the stormwater quality control measures defined in the City's DCM Volume 2 (DCM-2). Per coordination with the City, a sand filter per UDFCD drainage criteria was selected as the water quality control facility to be used for on-site stormwater drainage. The sand filter is referred to as the infiltration pond throughout this report and the project design drawings for consistency.

The design of the infiltration pond is simple and consists of excavating the pond into the existing well drained sandy soil. The side slopes will be reseeded, but the bottom will remain clear to maximize infiltration and will be graded to be flat. The infiltration pond will not have a permanent pool of water and will not require an outlet structure to release the water quality capture volume (WQCV) over a 12-hour period, since this volume will be fully infiltrated. A concrete and grouted rip rap overflow spillway will direct any flows in excess of the infiltration pond's capacity, which exceeds the 100-year, 24-hour storm event, to the existing CMP drainage culverts under Hwy 94. Utilities will regularly maintain the infiltration pond by removing accumulated sediment to maintain the ponds infiltration capacity. More details of the infiltration pond and overflow spillway are shown on the design drawings in Appendix D.

The calculations for the UDFCD sand filter are included in Appendix E. For the contributing drainage area of 53.6 acres and a composite imperviousness of 23 percent, the WQCV required by UDFCD is 0.51 acre-ft. The infiltration pond has a total surface area of approximately 3 acres with an approximate storage volume of 14.6 acre-ft. The available WQCV within the infiltration pond exceeds the WQCV required by UDFCD criteria.

## 8.0 EROSION CONTROL PLAN

Temporary erosion control measures during construction have been submitted in a separate Grading, Erosion, and Stormwater Quality Control Plan. The potential measures



**Design Procedure Form: Sand Filter (SF)**

Sheet 1 of 2

**Designer:** Bart Giles  
**Company:** Carollo Engineers  
**Date:** February 19, 2013  
**Project:** Colorado Springs Utilities' SDS Water Treatment and Finished Water Pump Station  
**Location:** Colorado Springs, CO

**1. Basin Storage Volume**

- A) Effective Imperviousness of Tributary Area,  $I_e$   
(100% if all paved and roofed areas upstream of sand filter)
- B) Tributary Area's Imperviousness Ratio ( $i \approx I_e/100$ )
- C) Water Quality Capture Volume (WQCV) Based on 24-hour Drain Time  
 $WQCV = 0.9 * (0.91 * i^3 - 1.19 * i^2 + 0.78 * i)$
- D) Contributing Watershed Area (including sand filter area)
- E) Water Quality Capture Volume (WQCV) Design Volume  
 $V_{WQCV} = WQCV / 12 * Area$
- F) For Watersheds Outside of the Denver Region: Depth of Average Runoff Producing Storm
- G) For Watersheds Outside of the Denver Region: Water Quality Capture Volume (WQCV) Design Volume
- H) User Input of Water Quality Capture Volume (WQCV) Design Volume  
(Only if a different WQCV Design Volume is desired)

$I_e =$  23.0 %  
 $i =$  0.230  
 WQCV = 0.11 watershed inches  
 Area = 2,334,816 sq ft  
 $V_{WQCV} =$  22,330 cu ft  
 $d_s =$  0.43 in  
 $V_{WQCV\ OTHER} =$  22,330 cu ft  
 $V_{WQCV\ USER} =$  \_\_\_\_\_ cu ft

**2. Basin Geometry**

- A) WQCV Depth
- B) Sand Filter Side Slopes (Horizontal distance per unit vertical, 4:1 or flatter preferred). Use "0" if sand filter has vertical walls
- C) Minimum Filter Area (Flat Surface Area)
- D) Actual Filter Area
- E) Volume Provided

$D_{WQCV} =$  5.0 ft  
 $Z =$  3.00 ft / ft  
 DIFFICULT TO MAINTAIN, INCREASE WHERE POSSIBLE  
 $A_{MIN} =$  4962 sq ft  
 $A_{ACTUAL} =$  130680 sq ft  
 $V =$  635976 cu ft

**3. Filter Material**

Choose One  
 18" CDOT Class C Filter Material  
 Other (Explain).  
Existing site material is sand with an infiltration rate of 1.75 in/hr per a percolation test.

**4. Underdrain System**

- A) Are underdrains provided?
- B) Underdrain system orifice diameter for 12 hour drain time
  - i) Distance From Lowest Elevation of the Storage Volume to the Center of the Orifice
  - ii) Volume to Drain in 12 Hours
  - iii) Orifice Diameter, 3/8" Minimum

Choose One  
 YES  
 NO  
 $y =$  N/A ft  
 $Vol_{12} =$  N/A cu ft  
 $D_o =$  N/A in

**Design Procedure Form: Sand Filter (SF)**

Sheet 2 of 2

**Designer:** Bart Gilles  
**Company:** Carotlo Engineers  
**Date:** February 19, 2013  
**Project:** Colorado Springs Utilities' SDS Water Treatment and Finished Water Pump Station  
**Location:** Colorado Springs, CO

**5 Impermeable Geomembrane Liner and Geotextile Separator Fabric**

A) Is an impermeable liner provided due to proximity of structures or groundwater contamination?

Choose One

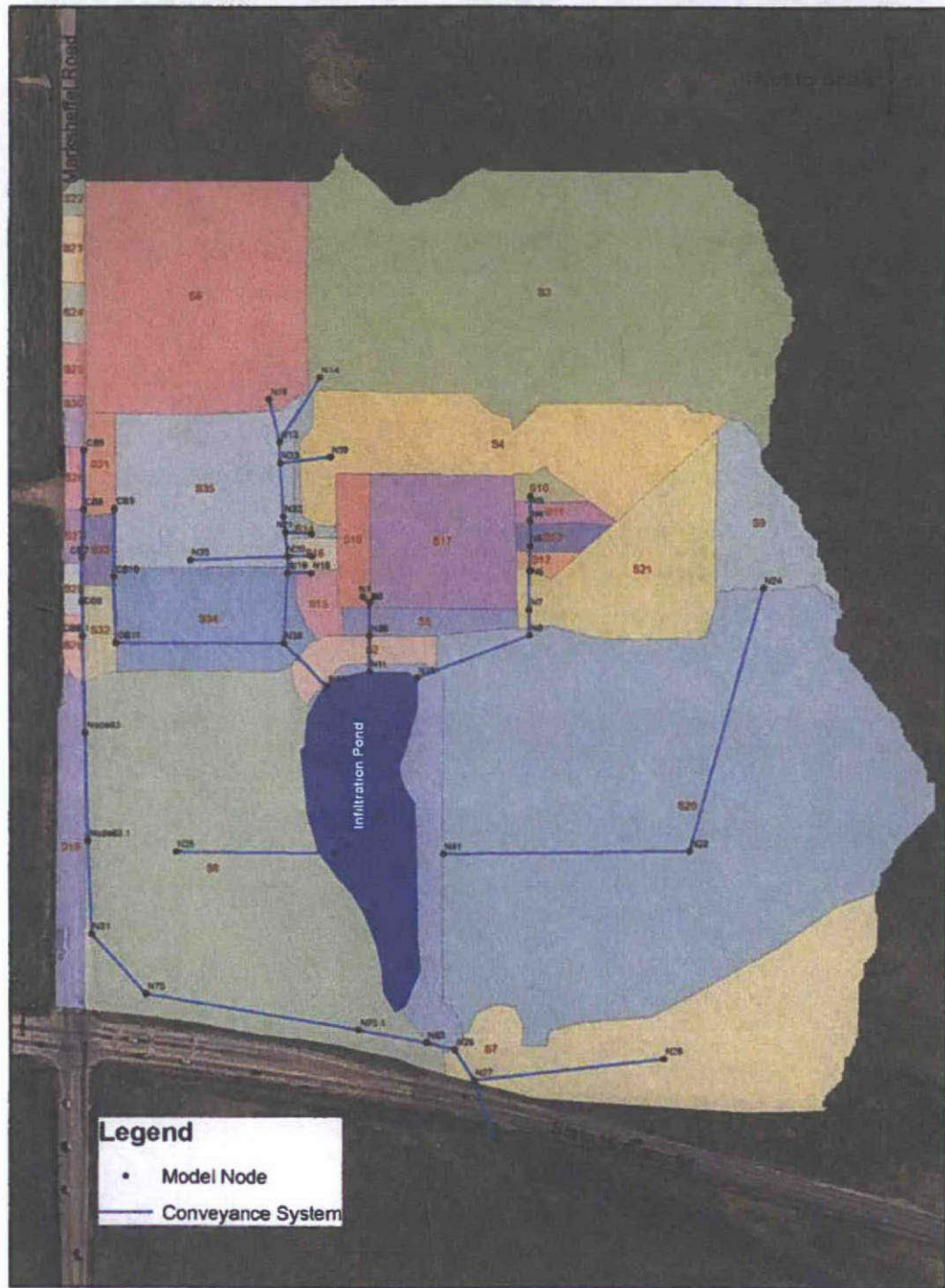
YES     NO

**6-7. Inlet / Outlet Works**

A) Describe the type of energy dissipation at inlet points and means of conveying flows in excess of the WQCW through the outlet

There will be rip rap for erosion control at the three piping inlets to the Infiltration Pond. There is a grouted rip rap and concrete overflow spillway for flows in excess of the oversized capacity of the pond.

**Notes:** There is no outlet structure needed, as all of the drainage infiltrates within the pond. The pond is oversized and could capture back to back 100-yr 24-hr storm events without overflowing.



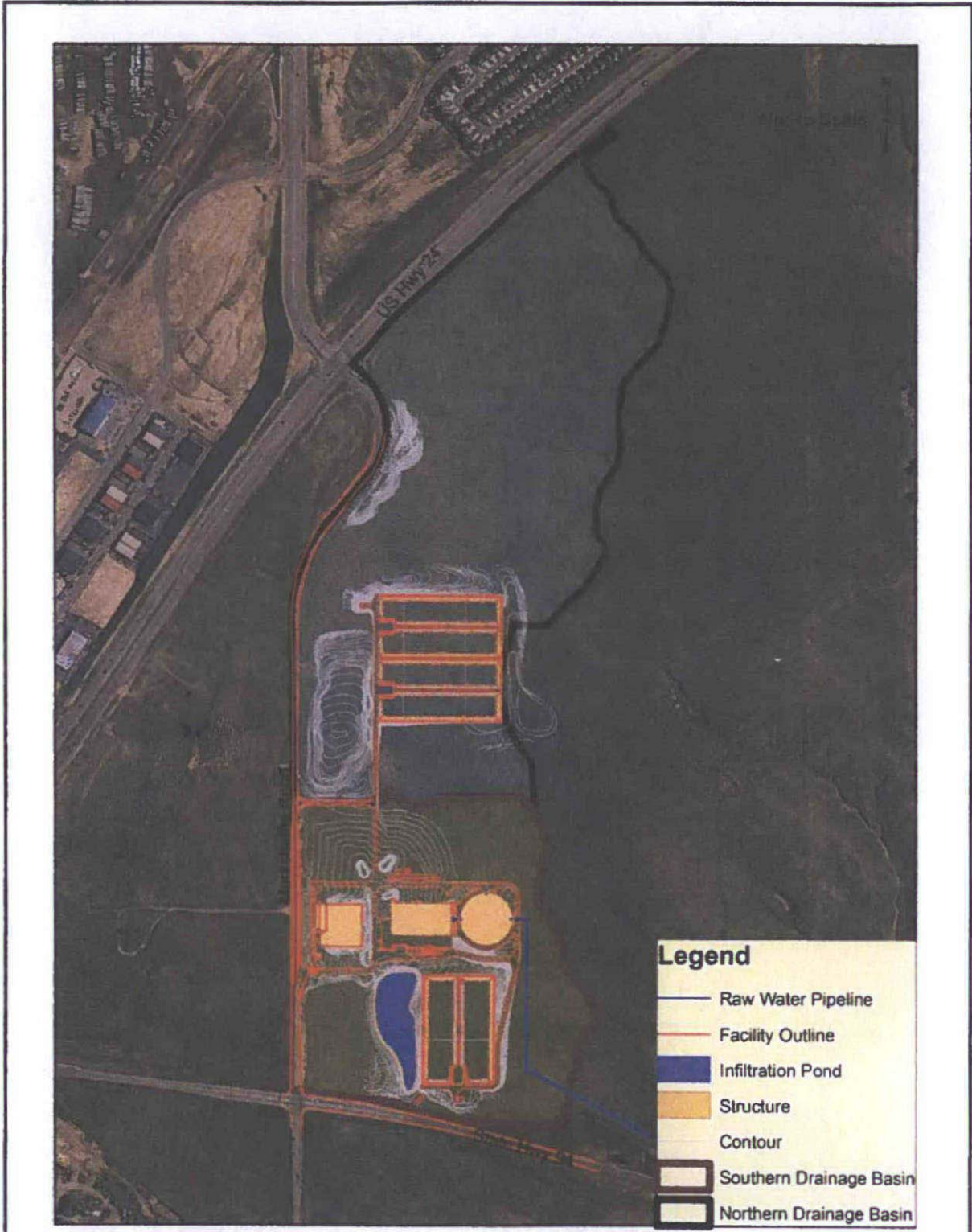
### SUB-BASIN MAP

FIGURE A.3

COLORADO SPRINGS UTILITIES  
SDS WATER TREATMENT PLANT AND FINISHED WATER PUMP STATION







**PROJECT SITE MAP**

FIGURE A.4

COLORADO SPRINGS UTILITIES  
SDS WATER TREATMENT PLANT AND FINISHED WATER PUMP STATION





DEVELOPED CONDITIONS SITE MAP

FIGURE A.5

COLORADO SPRINGS UTILITIES  
SDS WATER TREATMENT PLANT AND FINISHED WATER PUMP STATION







**Final Drainage Report**

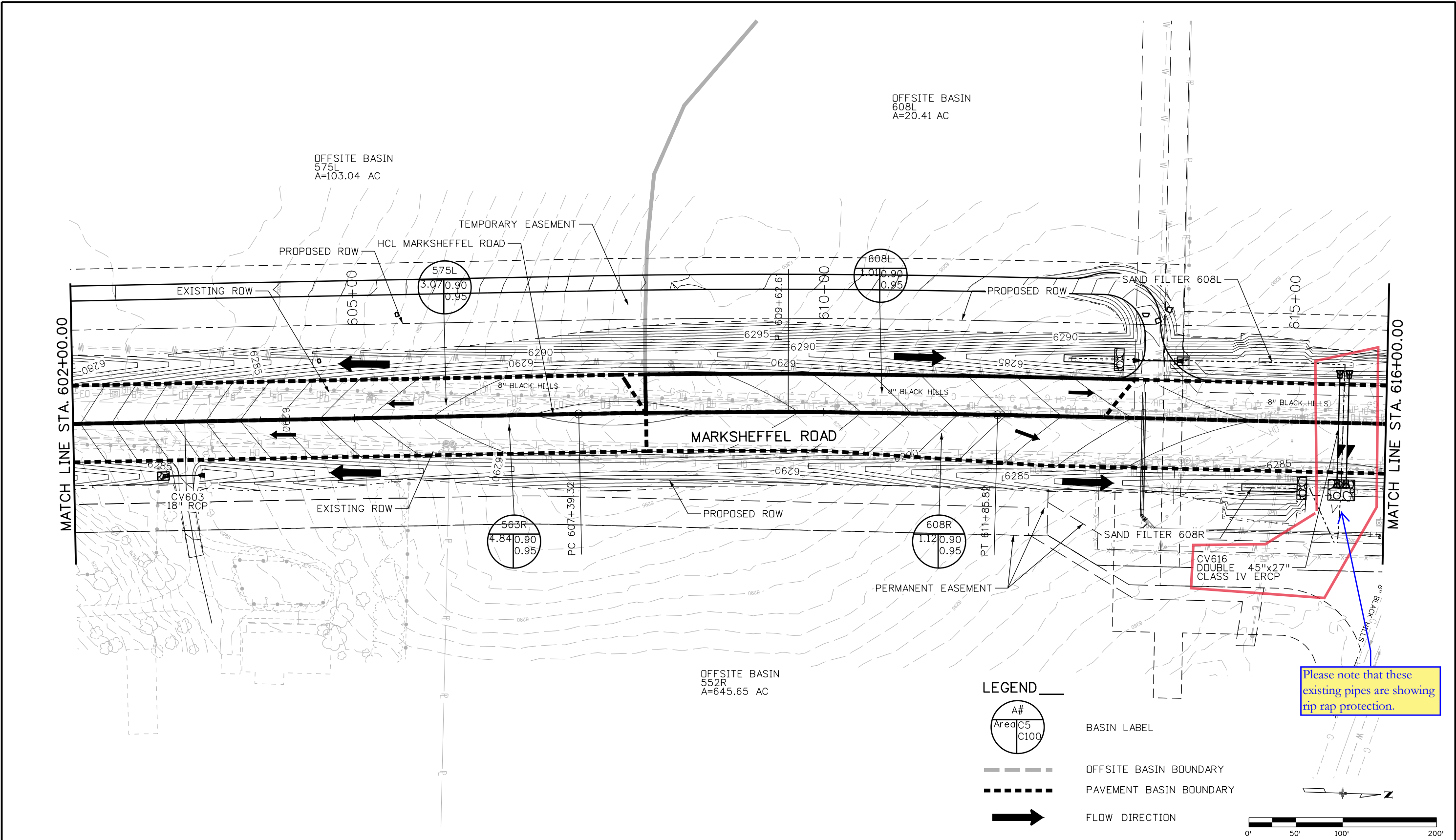
# Marksheffel Road South

Link Road to US-24

*El Paso County, CO*

**January 2017**





Print Date: 12/8/2016  
 File Name: North-Marksheffel\_BASINS\_Plan039.dgn  
 Horiz. Scale: 1:100 Vert. Scale: As Noted  
 Unit Information Unit Leader Initials  
**HDR** **PARSONS BRINCKERHOFF**

Sheet Revisions		
Date:	Comments	Init.



**As Constructed**  
 No Revisions:  
 Revised:  
 Void:

**MARKSHEFFEL ROAD DRAINAGE BASINS PLAN 602+00.00 TO 616+00.00**  
 Designer: E. STATEN  
 Detailer: D. MADDOCK  
 Sheet Subset: BASINS  
 Structure Numbers  
 Subset Sheets: 32 of 36

Project No./Code  
 .....  
 .....  
 32

ABALES 12:52:53 PM c:\pwworking\oma\1266572\North-Marksheffel\_BASINS\_Plan039.dgn

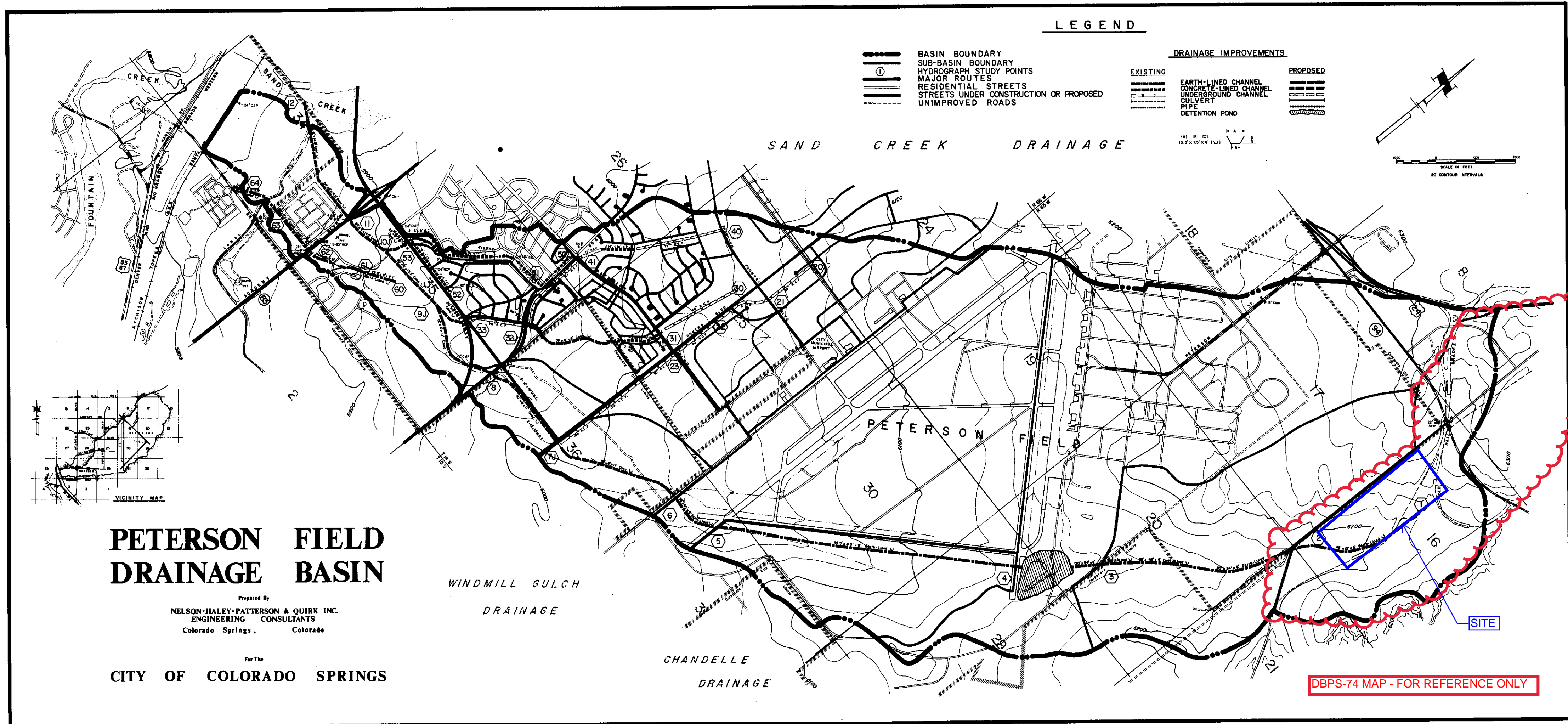






TABLE I  
PEAK FLOW VALUES

<u>Study Point</u>	<u>Q<sub>100</sub> (cfs)</u>
2	702
3	1,632
4 (into Detention Pond)	2,972
5	578
6	1,999
7J (Main Channel Flow)	2,072
8	2,183
9J	2,374
10J (Main Channel Flow)	3,363
11	3,713
12	3,713
21	488
22	521
23	891
7J (Powers Channel)	1,242
31	197
32J (Open Channel)	620
33	1,058
9J (Secondary Channel from the North)	1,058
40	244
32J (84" RCP)	628
51	121
53	249
10J (Secondary Channel from the North)	474



**LEGEND**

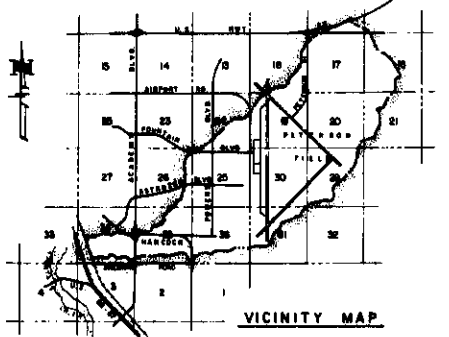
- |  |  |                 |                 |                        |                           |                        |            |         |                   |
|--|--|-----------------|-----------------|------------------------|---------------------------|------------------------|------------|---------|-------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>——●—— BASIN BOUNDARY</li> <li>—— SUB-BASIN BOUNDARY</li> <li>① HYDROGRAPH STUDY POINTS</li> <li>—— MAJOR ROUTES</li> <li>—— RESIDENTIAL STREETS</li> <li>—— STREETS UNDER CONSTRUCTION OR PROPOSED</li> <li>--- UNIMPROVED ROADS</li> </ul> | <p><b>DRAINAGE IMPROVEMENTS</b></p> <table border="0"> <tr> <td><b>EXISTING</b></td> <td><b>PROPOSED</b></td> </tr> <tr> <td>—— EARTH-LINED CHANNEL</td> <td>—— CONCRETE-LINED CHANNEL</td> </tr> <tr> <td>—— UNDERGROUND CHANNEL</td> <td>—— CULVERT</td> </tr> <tr> <td>—— PIPE</td> <td>—— DETENTION POND</td> </tr> </table> | <b>EXISTING</b> | <b>PROPOSED</b> | —— EARTH-LINED CHANNEL | —— CONCRETE-LINED CHANNEL | —— UNDERGROUND CHANNEL | —— CULVERT | —— PIPE | —— DETENTION POND |
| <b>EXISTING</b>  | <b>PROPOSED</b>  |                 |                 |                        |                           |                        |            |         |                   |
| —— EARTH-LINED CHANNEL   | —— CONCRETE-LINED CHANNEL  |                 |                 |                        |                           |                        |            |         |                   |
| —— UNDERGROUND CHANNEL   | —— CULVERT   |                 |                 |                        |                           |                        |            |         |                   |
| —— PIPE  | —— DETENTION POND  |                 |                 |                        |                           |                        |            |         |                   |

SAND CREEK DRAINAGE

PETERSON FIELD

WINDMILL GULCH DRAINAGE

CHANDELLE DRAINAGE



**PETERSON FIELD DRAINAGE BASIN**

Prepared By  
**NELSON-HALEY-PATTERSON & QUIRK INC.**  
 ENGINEERING CONSULTANTS  
 Colorado Springs, Colorado

For The  
**CITY OF COLORADO SPRINGS**

SITE DRAINAGE AREA

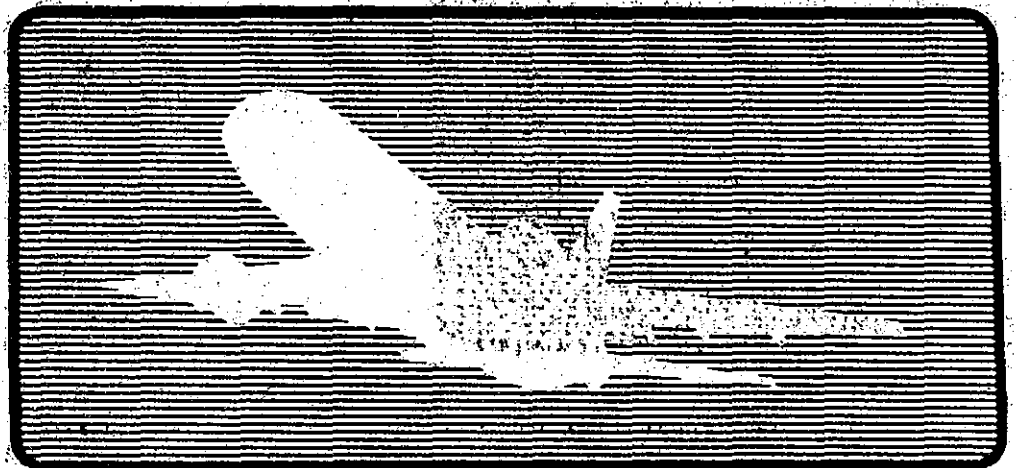
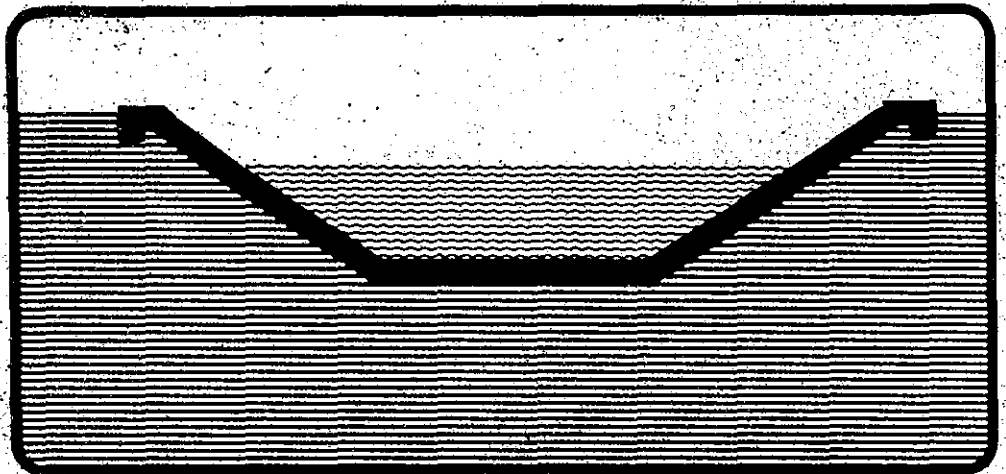
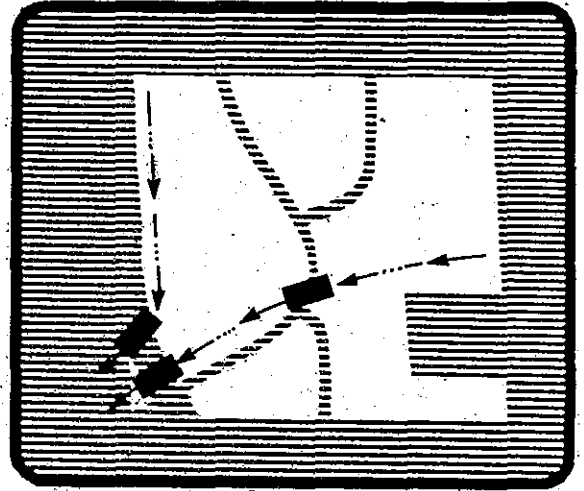
DBPS-74 MAP - FOR REFERENCE ONLY

RETURN WITHIN 2 WEEKS TO:  
CITY OF COLORADO SPRINGS  
STORM WATER & SUBDIVISION  
101 W. COSTILLA, SUITE 113  
COLORADO SPRINGS, CO 80903  
(719) 578-6212

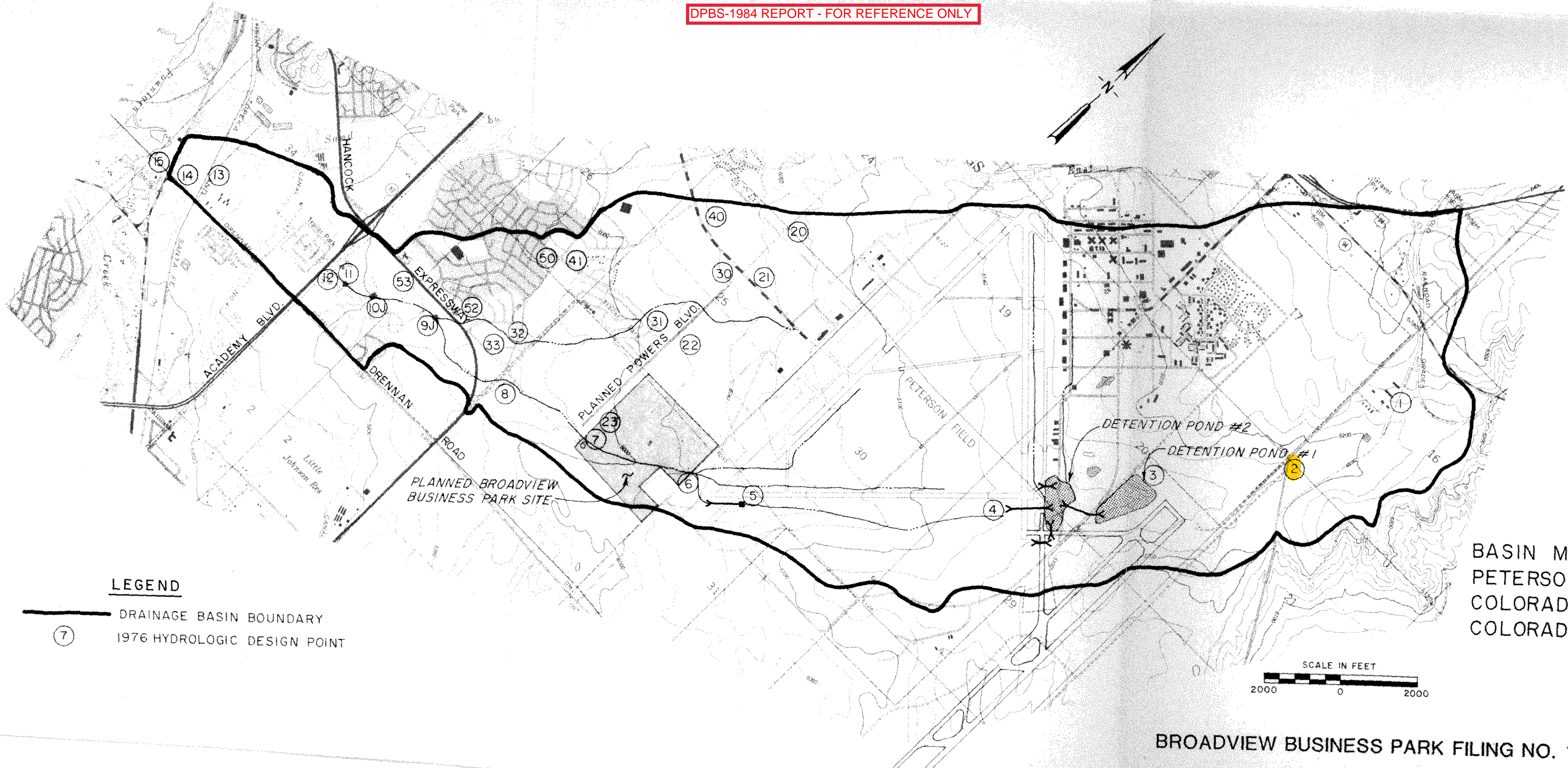
RETURN TO:  
Land Development  
101 West Costilla, Suite 122  
Colorado Springs, CO 80903

*Return to  
Linda New  
105. W Costilla  
C.S. Colorado  
578-6524*



**Peterson Field Drainage Basin  
Master Plan Update**  
City of Colorado Springs, Co.  
August 1984







**LEGEND**

-  DRAINAGE BASIN BOUNDARY
-  1976 HYDROLOGIC DESIGN POINT

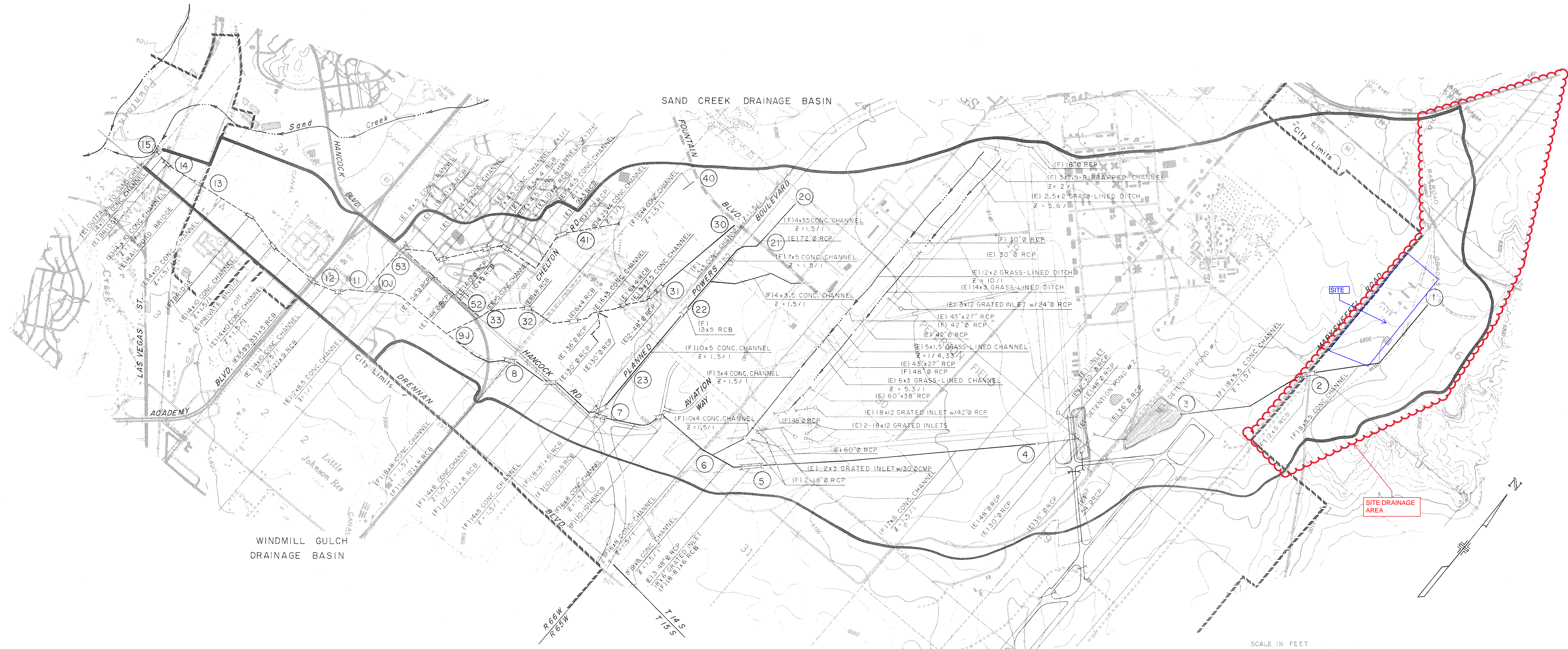
BASIN MAP  
PETERSON FIELD BASIN  
COLORADO SPRINGS,  
COLORADO

The 1976 Peterson Field Storm Drainage Master Plan Report recommended construction of two storm water detention ponds within the Peterson Field basin. A 115 acre foot capacity storm water detention pond was recommended east of planned Powers Boulevard (within the planned Broadview Business Park site) together with a 118 acre-foot capacity storm water detention pond recommended near the eastern boundary of Peterson Field proper.



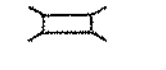
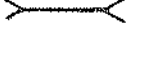



Existing Peterson Field storm water detention ponds #1 and #2 are located near the eastern boundary of Peterson Field proper. These ponds were constructed in conjunction with Runway 17L - 35R and associated taxiways. Material excavated during construction of these ponds was used to construct runway 17L - 35R. Peterson Field storm water detention ponds #1 and #2 are twice as large as the masterplanned storm water detention facilities recommended in the 1976 Drainage Master Plan Report, having the capacity to store approximately 262 and 228 acre-feet of storm runoff respectively with three feet of freeboard.

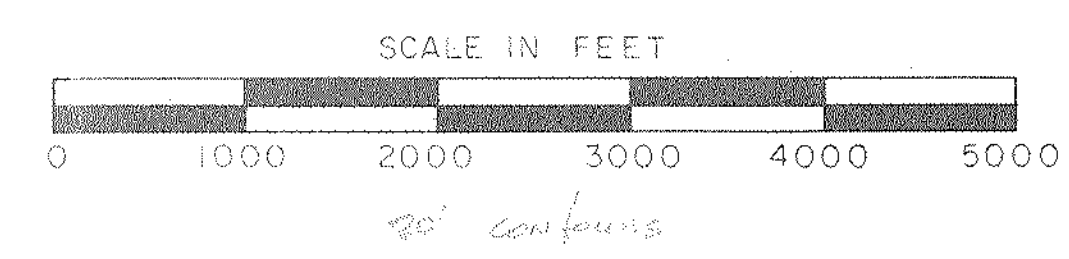
Peterson Field storm water detention ponds #1 and #2 were designed to reduce the 100-year future fully developed peak flood flow from approximately 5,700 cfs (extrapolated) to approximately 130 cfs based on a total drainage area of 2,066 acres (3.23 square miles); a runoff





**LEGEND**

-  DRAINAGE BASIN BOUNDARY
-  DESIGN POINT
-  REINFORCED CONCRETE BOX (RCB) CULVERT or BRIDGE (W-W) x H
-  PIPE CULVERT
-  EXISTING CONCRETE CHANNEL
-  PLANNED CONCRETE CHANNEL
-  EXISTING DRAINAGEWAY
- (E) EXISTING
- (F) FUTURE



DBPS-1984 MAP - FOR REFERENCE ONLY

PETERSON FIELD BASIN  
 DRAINAGE MASTER PLAN DRAWING  
 SEPTEMBER 28, 1984





TABLE 3

BASIN PEAK FLOOD FLOWS  
 PETERSON FIELD BASIN  
 COLORADO SPRINGS, COLORADO

1	2	3	4	5
LOCATION	DRAINAGE AREA ( <u>SQUARE MILES</u> )		100-YEAR FUTURE FULLY DEVELOPED FLOOD FLOW (CFS)	
	DIRECT	TOTAL		
2	MARKSHEFFEL ROAD	0.68	0.68	1,240
3		1.65	1.65	2,540
4		3.23	3.23	5,300
4		3.23	3.23	130
5		0.58	3.81	1,220
6		2.15	5.38	1,635
7	POWERS BOULEVARD	2.32	5.55	1,800
8	HANCOCK EXPRESSWAY	3.21	6.44	2,694
9J		3.76	6.99	3,155
10J		4.39	7.62	3,741
11	COLONY HILLS CIRCLE	4.50	7.73	3,753
12	ACADEMY BOULEVARD	4.66	7.89	3,753
13	AT & SF RAILROAD	4.86	8.09	3,873
14	LAS VEGAS STREET	4.93	8.16	3,880
15	OUTFALL TO SAND CREEK	4.96	8.20	3,900
21		0.282	0.282	273
22		0.561	0.561	900
23		0.72	0.72	1,130
31		0.089	0.089	105*
32		0.402	0.402	740
33		0.471	0.471	850
40		0.083	0.083	86*
41		0.338	0.338	550
53		0.520	0.520	830

\* Denote 50-year flow

TABLE 3

BASIN PEAK FLOOD FLOWS  
 PETERSON FIELD BASIN  
 COLORADO SPRINGS, COLORADO

1	2	3		4	5
		DRAINAGE AREA (SQUARE MILES)			
	LOCATION	DIRECT	TOTAL		100-YEAR FUTURE FULLY DEVELOPED FLOOD FLOW (CFS)
2	MARKSHEFFEL ROAD	0.68	0.68		1,240
3		1.65	1.65		2,540
4		3.23	3.23		5,300
4		3.23	3.23		130
5		0.58	3.81		1,220
6		2.15	5.38		1,635
7	POWERS BOULEVARD	2.32	5.55		1,800
8	HANCOCK EXPRESSWAY	3.21	6.44		2,694
9J		3.76	6.99		3,155
10J		4.39	7.62		3,741
11	COLONY HILLS CIRCLE	4.50	7.73		3,753
12	ACADEMY BOULEVARD	4.66	7.89		3,753
13	AT & SF RAILROAD	4.86	8.09		3,873
14	LAS VEGAS STREET	4.93	8.16		3,880
15	OUTFALL TO SAND CREEK	4.96	8.20		3,900
21		0.282	0.282		273
22		0.561	0.561		900
23		0.72	0.72		1,130
31		0.089	0.089		105*
32		0.402	0.402		740
33		0.471	0.471		850
40		0.083	0.083		86*
41		0.338	0.338		550
53		0.520	0.520		830

\* Denote 50-year flow



## 7. MASTER PLAN RECOMMENDATIONS

Elements of the recommended drainage Master Plan are shown on the attached drawing and are listed in Table 4.

Peterson Field storm water detention ponds #1 and #2 have approximately twice the storage capacity of the detention ponds recommended in the 1976 Master Drainage Report.

These existing detention ponds result in future fully developed peak flood flow less than or equal to the peak flood flows estimated in the 1976 Basin Master Drainage Report. The existing major drainageway improvements

between the basin outfall and the west side of Hancock

Expressway are adequate to convey presently anticipated

future fully developed design flood flows.

Concrete channels are recommended to provide durable improvements which minimize the area within the basin committed to drainage improvements. These channels were sized based on a maximum allowable average flow velocity of twenty feet per second with freeboard of at least 25 percent of design depth of flow. Drop structures will probably be required in most master planned channels to limit average flow velocities to twenty feet per second. The location and height of these drop structures are to be determined during final design.

Maintenance access to all drainage facilities is required. A 12 foot wide maintenance access road is required along all channels unless located adjacent to and parallel to roadways. Planned channels along Hancock Expressway (extended) and planned Powers Boulevard do not require a 12 foot maintenance access road as they can be accessed from the adjacent roadways.

Because all of the concrete lined channels proposed herein are supercritical, planned roadway crossing should be carefully designed to assure that backwater associated with such a constriction does not result in upstream flow depths greater than critical depth which would result in a hydraulic jump.

A storm water detention facility is not required within the planned Broadview Business Park Site because the existing Peterson Field storm water detention ponds #1 and #2 have twice the storage capacity of the master planned storm water detention ponds recommended in the 1976 report. Our analysis indicates that the 100-year future fully developed peak flood flow on the east side of Powers Boulevard (given the existing Peterson Field storm water detention ponds #1 and #2) (2615 cfs) is less than the 1976 master planned 100-year peak flow rate (3590 cfs).

Additional major detention facilities within Peterson Field to reduce the cost of required drainage improvements west of Peterson Field are economically unwarranted (Appendix B for information).

On August 23, 1984, URS met with the Airport Advisory Commission and received the Commission's approval to abandon the 1976 master planned storm water detention area proposed immediately east of planned Powers Boulevard. The Commission's approval was granted based on the following information:

- (a) Existing Peterson Field Detention Ponds #1 and #2 reduce the future fully developed peak 100-year storm runoff west of Powers Boulevard to a level below that proposed in the 1976 Report.
- (b) The storm drainage facilities identified in the drainage Master Plan are adequate to convey future fully developed 100-year peak flood flows without having to provide additional storm water detention within Peterson Field proper.
- (c) Airport operators are solely responsible for the construction of any and all drainage storm drainage improvements required within Peterson Field proper.

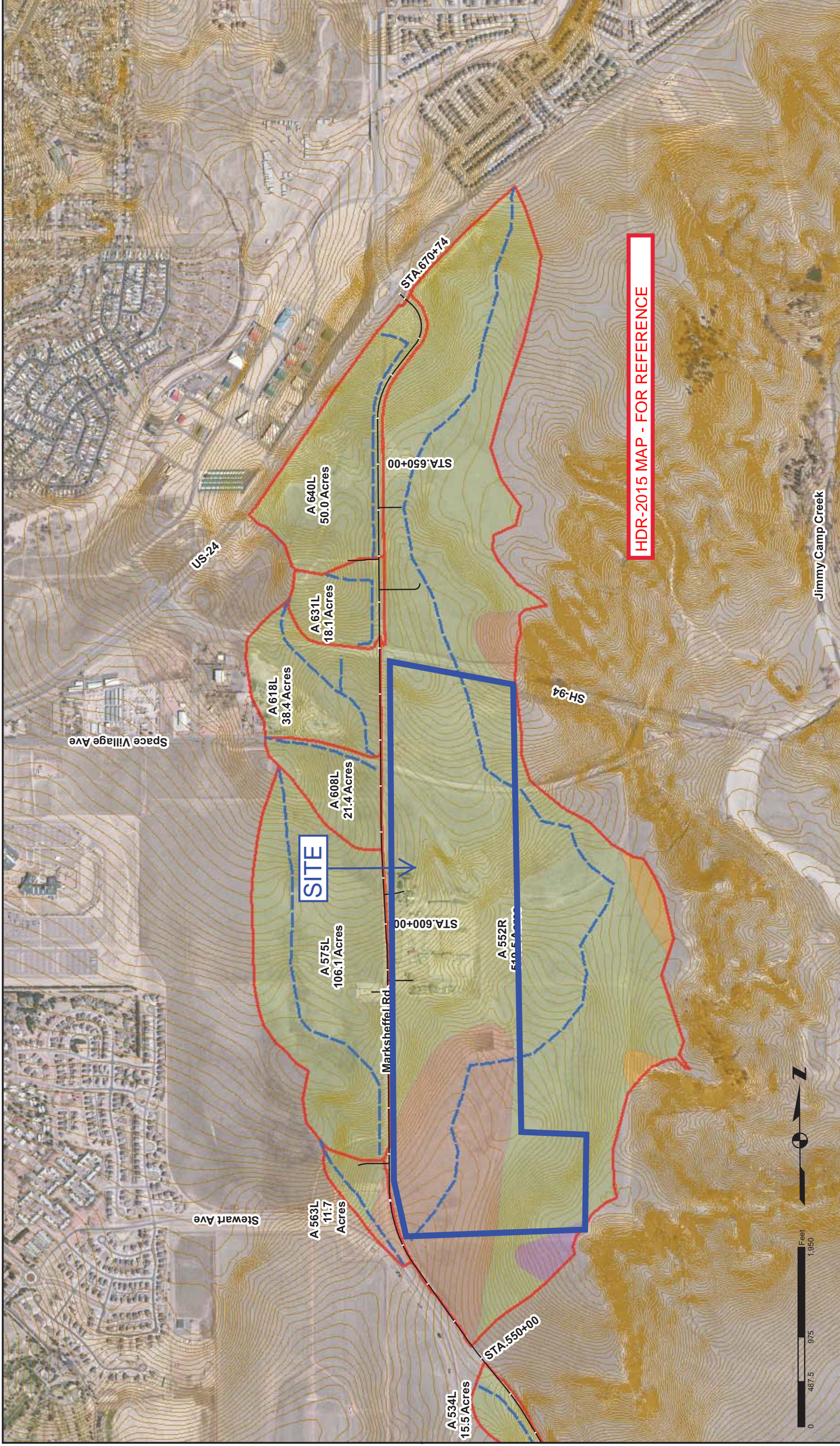
TABLE 4 - RECOMMENDED MASTER PLAN  
 PETERSON FIELD BASIN  
 Colorado Springs, Colorado  
 ESTIMATED CONCEPTIONAL DESIGN IMPROVEMENT COSTS



1 REACH OR DESIGN POINT	2 DESIGN DIS- CHARGE (cfs)	3 LENGTH (feet)	4 SLOPE (%)	5 IMPROVEMENT Trapezoidal Conc Channel b x d x L RCB (w-w) x d x L	6 ESTIMATED 1984 CONSTRUCTION COSTS ***		
					7 AIRPORT DRAINAGE FEE (\$)	8 BRIDGE FEE (\$)	9 BRIDGE FEE (\$)
		80	1.00	60" DIA RCP AT HWY 94		11,600	
1-2	1240	3670	1.10	8 x 5.5 x 3600		322,100	
	1240	120		12 x 6 RCB x 120	MARKSHEFFEL RD.		92,600
2-3	2540	3400	0.80	22 x 5.5 x 3400		438,000	
3-4	3250 *			CONSTRUCTED			
4-5	1220	7300	1.20	7 x 6 x 7300		669,700	
5	1220	650	1.00	(8-8) x 6 x 650 RCB		464,400	
5-6	1220	1275	0.80	9 x 6 x 1275		124,100	
6-6	1800	1450	1.20	6 x 8 x 1450			158,300
6'	1800	120	1.00	(10-10) x 8 x 120 RCB	BROADVIEW BUS. PARK		133,400
6'-7	1800	1200	1.20	6 x 8 x 1200			131,000
		1200		GUARDRAIL (TYPE 3)			35,200
				SEE TABLE 7	BROADVIEW BUS. PARK		123,300
7	1130	320	1.00	(8-8) x 6 x 320 RCB	POWERS BLVD.		211,300
7	1800	300	1.00	(10-10) x 8 x 300 RCB	POWERS BLVD.		276,700
7-8	2700	2700	1.60	14 x 8 x 2700		355,500	
		2700		GUARDRAIL (TYPE 3)		79,200	
	2700	130	1.00	(12-12) x 8 x 140 RCB	HANCOCK EXPRESSWAY		175,500
	2700	140	1.00	(12-12) x 8 x 140 RCB	HANCOCK EXPRESSWAY		175,500
8-9J	3160	1000	0.90	18 x 8 x 1000		142,900	
20-21	273 **	1430	1.30	4 x 3.5 x 1430		82,900	
21-22	900	2700	1.10	7 x 5 x 2700		220,300	
		2450	1.10	4 x 3.5 x 2450		142,000	
		2700		GUARDRAIL (TYPE 3)		79,200	
22	900	80	1.00	12 x 5 x 80 RCB	ASTROZDN BLVD.		54,100
22-23	1130	3600	1.00	10 x 5 x 3600		324,100	
		3600		GUARDRAIL (TYPE 3)		105,600	
30-31	105 **	2000	1.30	3 x 3 x 2000		100,200	
33	850	140	1.00	10 x 5 x 140 RCB	HANCOCK EXPRESSWAY		87,100
		110	1.00	8 x 6 x 110		8,300	
40-41	550	600	1.40	6 x 4 x 600		41,200	
NON-SPECIFIED DRAINAGE IMPROVEMENTS						326,732	473,268
					SUBTOTAL		3,069,568
COST TO PREPARE THIS MASTER PLAN						27,200	
REIMBURSIBLE DRAINAGE COSTS OWED AS OF SEPT. 1984						1,722,728	
BASIN FUND BALANCE AS OF SEPT. 1984						(88,288)	
TOTAL ESTIMATED COSTS						\$2,022,932	\$4,731,208

\* 1976 Master Drainage Report  
 \*\* 50-year Design Criteria





<b>Print Date:</b> 10/23/2014 <b>File Name:</b> Basins_BL_20141009.mxd <b>Horiz. Scale:</b> None <b>Unit Information:</b> Unit Leader/Initials <b>Vert. Scale:</b> None		<b>As Constructed</b> No Revisions: _____ Revised: _____ Void: _____		<b>MARKSHEFFEL ROAD DRAINAGE BASIN</b> Designer: E. Staten Detailer: M. Johnson Sheet Subset: BASIN Subsets: 3 of 3		<b>Project No./Code</b>  Sheet Number: <b>3</b>
<b>Hydrologic Soils Group A</b> 		<b>Hydrologic Soils Group B</b> 				
<b>Hydrologic Soils Group C</b> 		<b>Hydrologic Soils Group D</b> 				
<b>Basin Boundary</b> 		<b>Flowpath</b> 		<b>Water</b> 		<b>PARSONS BRINCKERHOFF</b> <small>HDR Engineering, Inc.</small>



northwest side of Marksheffel Road is the Jimmy Camp Creek West Tributary. This tributary is an identified studied floodplain (Zone AE) which crosses the roadway in multiple locations

On the north portion of this project most of the offsite drainage flows from north to south and crosses east across Marksheffel Road north of Space Village Road, then flows to the southwest through the culvert crossing at Sta. 563+20. From that point, all the off site drainage flows from west to east crossing Marksheffel and following natural drainage paths to Jimmy Camp Creek. The on-site flows will be conveyed in curb and gutter section north of Space Village Road. South of Space Village Road the runoff follows the grade of the road draining into roadside ditches.

In Zone 3 the Farmers Mutual irrigation ditch is located at Sta. 212+00 north of Fontaine Boulevard. Both irrigation and storm flows are collected on the west and piped across Marksheffel Road to the irrigation ditch that continues east.

The majority of flow from Fontaine Boulevard to the south contributes to the Jimmy Camp Creek West Tributary. This basin is 3.98 square miles and crosses Marksheffel Road at Sta. 103+00, 91+00, and 71+00. From there flows converge with the main branch of Jimmy Camp Creek. The West Tributary is a FEMA Zone AE studied floodplain with base flood elevations determined. The roadway and drainage work within this floodplain has been reduced to adding shoulders, and replacing culverts to match the existing culverts. The crown of the roadway is limited to matching the existing roadway crown in order to not impact the floodplain elevations.

Pavement basins are not discussed in the narrative, but are included within the rational method calculations.

### 3.2.1 ZONE 1

This northern portion of the project drains easterly across Marksheffel Road and South to a multi-cell box culvert at Station 563+20 where the runoff flows back across Marksheffel and onto Peterson Air Force Base.

**Basin 640L** contains 50.0-acres between Air Lane and US-24 west of Marksheffel Road. Historically the runoff in this area was conveyed west across Marksheffel at Sta. 650+26 through an 18-inch CMP and at Sta. 642+80 through an 18-inch CMP. It is proposed to drain the basin south at Air Lane through a 48-inch RCP, where the runoff enters Basin 631L.

**Basin 631L** contains 18.1-acres between SH-94 and Air Lane. Currently the basin drains south across SH-94 through an existing 42-inch RCP. In the proposed condition runoff from Basin 640L and 631L will enter an extended detention basin that provides some detention and water quality. From the pond runoff will drain south to Basin 618L through the existing 42-inch RCP.

**Basin 618L** contains 38.4-acres between Air Lane and Space Village Road west of Marksheffel Road. This runoff flows southwest and currently crosses diagonally through the intersection with Space Village Road through an existing 18-inch CMP. It is proposed to treat this runoff in an extended detention basin that does not provide for detention and to drain it south across Space



Village Road in a 5 x 2-foot CBC, then west across Marksheffel Road through double 45 x 29-inch ERCs. From there runoff enters Basin 552R.

**Basin 608L** contains 21.4-acres between Sta. 608+00 and Space Village Road. This runoff flows west to east and crosses Marksheffel Road at the proposed double 45 x 29-inch ERCs which also carries runoff from the north. From there runoff enters into Basin 552R.

**Basin 575L** contains 106.1-acres. This runoff flows to the south with flows staying on the west side of Marksheffel Road. Flows from this basin cross the Peterson Air Force Base Access Road near Sta. 574+00 through an existing 24-inch RCP and a proposed 60" x 38" ERC. From there flows travel to the south into Basin 563L.

**Basin 563L** contains 11.7-acres. This runoff flows to the south and travels west, crossing Stewart Avenue through an existing box culvert.

### 3.2.2 ZONE 2

**Basin 552R** contains 645.7-acres between US-24 and Station 552+00. This basin receives flows from all basins on this project north of Sta. 608+11 for a total contributing area of 662-acres. Runoff flows south in this basin towards an existing double 7 x 3-foot CBC located at 563+20. The existing culvert will be extended and conveys runoff to the east towards the existing box culvert that crosses Stewart Avenue on Peterson Air Force Base.

The following basins generally drain east towards Jimmy Camp Creep. Jimmy Camp Creek flows south, mostly paralleling Marksheffel Road.

**Basin 484L** contains 141.7-acres. This runoff flows north to south along the east side of Marksheffel Road. This basin currently crosses Marksheffel at 483+69 through an existing 36-inch CMP there is a proposed double 36-inch RCP planned at this location. From there flows follow historic drainage patterns into Jimmy Camp Creek.

**Basin 469L** contains 60.3-acres. This runoff flows south then primarily west to east. Flows cross Marksheffel Road at Sta. 468+89 through an existing 36-inch CMP. For the proposed design a 36-inch RCP will be used to convey flows across the roadway. From there flows follow historic drainage patterns into Jimmy Camp Creek.

**Basin 448L** contains 164.2-acres. This runoff from the basin primarily flows west to east. Flows currently cross Marksheffel Road at Sta. 447+93 through an existing 72-inch CMP there is a proposed 72-inch RCP planned at this location. From there flows follow historic drainage patterns into Jimmy Camp Creek.

**Basin 404L** contains 206.2-acres. This runoff primarily flows south on the west side of Marksheffel Road. Flows cross the roadway at Sta. 404+32 through an existing 48-inch CMP. A proposed 54-inch RCP will replace the existing pipe and convey flows towards the west across the roadway. From there flows follow historic drainage patterns into Jimmy Camp Creek.



**Basin 376L** contains 82.3-acres. This runoff flows to the south along the west side of Marksheffel Road. Flows cross Drennan Road north to south through an existing 24-inch CMP, which will be maintained.

**Basin 376R** contains 15.47-acres. This runoff flows to the south along the east side of Marksheffel Road. Flows will enter an extended detention basin that provides detention and water quality treatment. From there runoff crosses Drennan Road north to south through an existing 24-inch CMP, which will be maintained.

### 3.2.2 ZONE 3

**Basin 246L** contains 905.3-acres. This runoff flows to the south on the west side of Marksheffel Road. Flows cross the roadway towards the east at Sta. 256+00 through an existing double 72-inch CMP and enters Jimmy Camp Creek. This basin contains an identified unstudied FEMA Zone A Floodplain. The draft DBPS prepared by Kiowa Engineering recommends a double 6 x 12-foot CBC. Based on detailed HEC-RAS analysis at this location it is proposed to replace the existing pipes with a double 12 x 9-foot CBC. Design runoff for the crossing culvert was taken from the release rate of an upstream detention pond. The basin acreage is included for information only.

**Basin 226L** contains 65.2-acres. This runoff flows southeast on the west side of Marksheffel Road. Flows cross the roadway towards the east at Sta. 228+00 through an existing 72-inch CMP. A proposed 7 x 4-foot CBC will replace the existing pipe and convey the runoff to Jimmy Camp Creek.

**Basin 210L** contains 124.5-acres. This runoff flows to the east then south on the west side of Marksheffel Road. Flows enter an inlet at Sta. 212+00 and are conveyed east across the roadway through an existing 36-inch RCP. From there the flows enter an existing irrigation ditch.

**Basin 205L** contains 2.87-acres. This runoff flows to the east then south on the west side of Marksheffel Road. Flows enter an existing 24-inch RCP and travel south across Fontaine Boulevard. From there flow will travel south.

**Basin 178L** contains 79.9-acres. Runoff from Basin 205L contributes to this basin. This runoff flows to the south on the west side of Marksheffel Road. Runoff passes through a double 36" RCP that conveys through a proposed access road.

**Basin 151R** contains 39.3-acres. The runoff flows to the south on the east side of Marksheffel Road. Flows cross Peaceful Valley Road at Sta. 150+00 through an existing double 30-inch RCP and continue to the south.

**Basin 150L** contains 123.7-acres. The runoff from this basin travels south on the west side of Marksheffel Road. The flow is conveyed to the south through a 6 x 2-foot CBC at Sta. 150+00. Flow from this basin enters into the Jimmy Camp Creek West Tributary and contributes to that reach.



### 3.3 Runoff

As previously discussed in the Drainage Criteria Section the Rational Method and the Colorado Regional Regressions were used to determine runoff.

In areas where the runoff from a basin contributed to another basin the Modified Rational Routing Procedure was used to calculate runoff. The input data required for the Rational Method include: area (acres), a runoff coefficient (based on soil type and land use), and a rainfall intensity (in/hr) that corresponds with the Time of Concentration for each basin.

Basins north of SH-94 and west of Marksheffel were re-routed due to the development of the Colorado Springs Utilities (CSU) Southern Delivery System (SDS) site. The runoff is routed south in ditches, on the west side of Marksheffel. The runoff crosses Marksheffel to the east at CV 616 (Sta. 618+60), where it enters basin 552R, and rejoins the historic drainage path. All runoff re-routed due to project constraints is conveyed in ditches and returned to historic drainage routes

The goal of the project is to improve the drainage system and reduce overtopping by meeting the current County and City criteria for culvert sizing. The proposed system is designed to convey the existing runoff along historic drainage patterns. Offsite runoff is not being increased as part of this project. It will be the responsibility of future developers to detain flows that result from an increase in runoff from change in land use.

Roadway basins were primarily delineated for water quality determination. Ditches capacities were primarily confirmed using offsite flows and were sized for maintenance concerns.

The results of the basin hydrology are shown in the tables below.

#### 3.3.1 Rational Method

The Rational Basin hydrology is shown below in Table 5. This table includes both the on-site roadway basins and the offsite basins. The Basin IDs generally represent the roadway station each basin outlets to, and the L and R indicate the basin in on the left or right side of the Marksheffel centerline. The basins are listed from the north end of the project to the south generally following the drainage patterns of the project.

**Table 5: Basins (Rational Method)**

Basin ID	Area (ac)	5 -Year		100- Year	
		C	Q (cfs)	C	Q (cfs)
<b>Zone 1</b>					
664R	1.09	0.90	4.54	0.95	9.87
662L	1.21	0.90	4.79	0.95	10.4
661L	0.07	0.90	0.29	0.95	0.63
654L	1.62	0.90	6.04	0.95	13.1
646R	0.75	0.90	2.63	0.95	5.70
641L	1.58	0.90	4.48	0.95	9.72
640L	50.0	0.25	20.6	0.35	60.0
637R	0.91	0.90	2.22	0.95	4.82
631R	0.56	0.90	2.22	0.95	4.83

**DEVELOPED  
CONDITIONS**



Basin ID	Area (ac)	5 -Year		100- Year	
		C	Q (cfs)	C	Q (cfs)
632L	1.21	0.90	3.96	0.95	8.61
631L	18.1	0.29	9.95	0.39	27.3
618R	1.41	0.90	4.61	0.95	10.0
618L	38.4	0.27	14.7	0.37	42.1
608R	1.12	0.90	3.28	0.95	7.13
608L	21.4	0.28	10.0	0.38	28.2
575L	106	0.27	29.4	0.37	85.8
563R	4.84	0.90	8.45	0.95	18.4
563L	11.7	0.25	4.87	0.35	14.2
<b>Zone 2</b>					
553R	0.80	0.90	2.44	0.95	5.31
553L	0.26	0.90	1.01	0.95	2.20
552R	662	0.27	99.3	0.37	302
547R	0.33	0.90	1.17	0.95	2.53
534R	0.37	0.90	1.38	0.95	3.01
534L	15.5	0.29	7.09	0.39	19.8
498L	1.61	0.90	2.96	0.95	6.43
485L	0.33	0.90	1.38	0.95	3.01
484R	2.64	0.90	4.61	0.95	10.1
484L	142	0.26	44.0	.036	129.5
480L	0.17	0.90	0.68	0.95	1.48
470R	0.93	0.90	2.73	0.95	5.93
470L	0.23	0.90	0.97	0.95	2.11
469L	60.3	0.25	11.8	0.35	35.9
448R	0.62	0.90	2.30	0.95	5.01
448L	164	0.26	47.4	0.35	140
438R	0.68	0.90	2.68	0.95	5.83
422R	0.34	0.90	0.81	0.95	1.77
405L	3.05	0.90	5.59	0.95	12.2
404L	206	0.26	44.1	0.36	132
403R	0.20	0.90	0.81	0.95	1.77
403L	0.36	0.90	1.51	0.95	3.28
394L	0.18	0.90	0.77	0.95	1.67
377L	0.50	0.90	1.98	0.95	4.30
376R	15.47	0.43	5.79	0.52	14.4
376L	82.3	0.26	25.4	0.36	75.1
<b>ZONE 3</b>					
256L	0.77	0.90	2.46	0.95	6.97
256R	0.77	0.90	2.46	0.95	6.97
247L	0.96	0.90	2.41	0.95	6.83
246R	1.01	0.90	2.54	0.95	7.19
229R	0.31	0.90	0.99	0.95	2.81
226L	65.2	0.28	19.7	0.38	72.6
212L	1.55	0.90	2.65	0.95	7.48
212R	1.55	0.90	2.65	0.95	7.48
210L	125	0.31	55.4	0.43	205
208R	0.44	0.90	1.33	0.95	3.77
206L	0.74	0.90	1.99	0.95	5.63
205L	2.87	0.25	1.23	0.35	4.61
178L	79.9	0.34	23.4	0.46	87.1

DEVELOPED  
CONDITIONS



Basin ID	Area (ac)	5 -Year		100- Year	
		C	Q (cfs)	C	Q (cfs)
178R	3.32	0.90	4.51	0.95	12.8
152L	2.49	0.90	3.05	0.95	8.68
152R	2.53	0.90	3.10	0.95	8.82
151R	39.3	0.42	12.2	0.56	44.4
150L	124	0.25	16.5	0.35	64.2
148L	0.41	0.90	0.92	0.95	2.62
148R	0.55	0.90	1.05	0.95	2.96
<b>ZONE 4</b>					
125R	1.08	0.90	2.06	0.95	5.82
103L	4.65	0.90	4.69	0.95	13.5
103R	0.57	0.90	1.09	0.95	3.07
92L	0.53	0.90	1.01	0.95	2.85
92R	0.58	0.90	1.09	0.95	3.07
70L	1.72	0.90	2.43	0.95	6.86
70R	0.27	0.90	0.68	0.95	1.92

### 3.3.2 Colorado Regional Regression

As mentioned in the Drainage Design Criteria section of this report the Regional Regression Equations were utilized instead of the SCS method. Using the SCS (TR-55) method for the same basin yields a  $Q_5 = 0.00$  cfs and  $Q_{100} = 21.2$  cfs. This is a significantly lower estimate than the regression equations. The vast difference is attributed to a low curve number (40), which was based on the type A soils located within the basin, and a long time of concentration (2.65 hours).

At first, a time of concentration of 2.65 hours appears high. TR-55 methodology utilizes the velocity method for time of concentration which defines flow as Sheet Flow, Shallow Concentrated Flow, or Open Channel flow. Shallow Concentrated Flow is defined as having flow depths of 0.1 to 0.5 ft. and can be represented by seven different flow types which are defined in Part 630 Hydrology of the National Engineering Handbook by NRCS. Open Channel Flow is only considered valid if; there is surveyed cross-sectional information, channels are visible on aerial photographs, or where blue lines (indicating streams) appear on USGS quadrangle sheets.

Studying the drainage basin maps in Appendix 1 shows no channel based on the aerial and no blue line on the topographic map for the basin. This basin can be compared with Jimmy Camp Creek which has a defined channel (by the aerial and blue line) and also tighter v-shaped contours indicating an open channel. Based on this evidence it cannot be justified to model part of this basin as an open channel. Thus Shallow concentrated flow was used for the majority of the basin. The flowpath is 13,120 feet long and is only sloped 0.86%.

Another logical assessment beginning with the assumption of the flowpath generating 2-fps (which is a high and conservative estimate), which is 7,200 ft/hr, so for 13,120 ft. it would take 1.82 hrs of travel time to reach the outlet, which does not take in account surface roughness or

slope. Under this evidence it is believed that the  $T_c$  is an accurate estimate of what physically occurs within the basin.

**Table 6: USGS Streamstats**

Basin	Area (ac)	Frequency	Peak Flow (cfs)
552R	659.2	Q <sub>5</sub>	72.1
		Q <sub>100</sub>	349.0

EXISTING  
CONDITIONS

## 4.0 HYDRAULICS

This section discusses the hydraulic design of the project and presents the calculation results. The IDs listed for each section’s table generally represent the roadway station where each drainage structure is located. They are listed from the north end of the project to the south generally following the drainage patterns of the project.

### 4.1 Culverts

Currently, the site is drained by crossing culverts under Marksheffel Road at multiple locations. It has been determined that new culverts will be installed along the entire project corridor due to age and the condition of the existing system. Proposed culverts were sized based on the existing flows calculated by either the Rational Method or the USGS Regional Regression methodology. A small number of culverts were upsized based on a need for additional capacity to meet current design criteria. Culverts that have been upsized outlet to Jimmy Camp Creek and the runoff follows historic drainage patterns, any increased conveyance through the upsized pipe is not expected to have adverse downstream impacts. The minimum 100-year velocity is 3.71 fps. See Appendix 9 for calculations.

Table 7 lists the proposed culverts through the project corridor.

**Table 7: Culvert Design**

Culvert ID	Existing Size	Proposed Size	100 Year Flow (cfs)	100 Year Headwater	Allowable Headwater	100 Year Velocity (fps)
<b>Zone 1</b>						
CV639	-	42"	75.4	6337.4	6338.3	9.41
SH-94	42"	-	77.4	6323.2	6325.0	20.51
CV616	-	2-45x29	127	6284.8	8285.0	9.29
CV614	-	18"	15.21	6285.6	6285.8	8.82
CV603	-	18"	3.94	6284.7	6286.4	7.95
CV594	-	18"	8.17	6255.2	6256.8	6.57
CV592	-	18"	9.38	6256.1	6257.4	10.00
CV575	-	60" x 38"	85.75	6203.8	6204.6	17.48
CV563	2-7'x3'	2-7x3 CBC	349	6187.2	6187.7	15.13
<b>Zone 2</b>						
CV533	36"	36"	19.8	6159.3	6163.0	15.00
CV490	-	18"	6.06	6073.5	6075.8	7.08



**Standard Form SF-2 . Storm Drainage System Design (Rational Method Procedure)**

Corridor / Design Package: Marksheffel

System Name: \_\_\_\_\_

Computed: MAJ Date: 6/28/2014

Checked: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

Design Storm: 100-yr

LOCATION	DESIGN POINT	DIRECT RUNOFF							TOTAL RUNOFF				STREET		PIPE		TRAVEL TIME			
		AREA DESIGN	AREA (AC)	RUNOFF COEFF	t <sub>c</sub> (MIN)	C-A. (AC)	I IN / HR	Q (CFS)	t <sub>c</sub> (MIN)	SUM (C*A) (AC)	I (IN / HR)	Q (CFS)	SLOPE (%)	STREET FLOW (CFS)	DESIGN FLOW (CFS)	SLOPE (%)	PIPE SIZE	LENGTH (FT)	VELOCITY (FPS)	t <sub>t</sub> (MIN)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)
<b>Zone 1</b>																				
1	Sta. 664+00 to Sta. 670+00	664R	1.09	0.95	5.02	1.04	9.53	9.87				9.87						180	6.70	0.45
2	Sta. 662+50 to Sta. 670+00	662L	1.21	0.95	6.19	1.15	9.02	10.41	6.19	1.15	9.02	10.41						50	6.70	0.12
3	Sta. 661+60 to Sta. 662+50	661L	0.07	0.95	5.00	0.07	9.53	0.63	6.31	2.25	9.02	20.34						750	6.70	1.87
4	Sta. 646+00 to Sta. 654+00	646R	0.75	0.95	8.25	0.71	8.00	5.70	8.25	2.97	8.00	23.74						560	6.70	1.39
5	Sta. 640+00 to Sta. 655+00	641L	1.58	0.95	12.99	1.51	6.46	9.72	12.99	4.47	6.46	28.89								
6	Sta. 640+00 to Sta. 644+50	640L	50.02	0.35	46.61	17.51	3.43	60.05	46.61	21.98	3.43	75.39						930	5.98	2.59
7	Sta. 637+00 to Sta. 646+00	637R	0.91	0.95	16.24	0.86	5.57	4.82	49.20	22.84	3.29	75.16						770	5.98	2.15
8	Sta. 631+00 to Sta. 637+00	631R	0.56	0.95	6.51	0.54	9.02	4.83	51.35	23.38	3.19	74.58						300	5.98	0.84
9	Sta. 630+00 to Sta. 640+00	632L	1.21	0.95	9.82	1.15	7.49	8.61	52.19	24.53	3.14	77.02						300	5.98	0.84
10	Sta. 631+00 to Sta. 640+00	SH-94 Pond Entrance SH-94 Pond Exit 631L	18.14	0.39	37.54	7.08	3.86	27.31	53.02	31.60	3.10	97.97						1300	5.98	3.62
11	Sta. 618+00 to Sta. 631+00	Space Village Pond Entrance 618L	38.41	0.37	56.19	14.28	2.95	42.12	82.61	45.88	2.38	109.20						160	6.11	0.44
12	Sta. 608+00 to Sta. 618+00	CV 616 608L	21.42	0.38	45.51	8.10	3.48	28.19	83.05	53.98	2.36	127.40								
13	Sta. 575+00 to Sta. 608+00	575L	106.11	0.37	92.38	38.98	2.20	85.75												
14	Sta. 563+00 to Sta. 608+00	563R	4.84	0.95	34.21	4.60	4.01	18.44												
15	Sta. 563+00 to Sta. 574+50	563L	11.66	0.35	45.65	4.08	3.48	14.20												
<b>ZONE 2</b>																				
16	Sta. 552+00 to Sta. 563+00	553R	0.80	0.95	10.30	0.76	6.98	5.31												
17	Sta. 553+00 to Sta. 559+00	553L	0.26	0.95	6.01	0.24	9.02	2.20												
18	Sta. 552+00 to Sta. 670+00	552R	662.21	0.37	366.65	241.71	1.25	302.14												
19	Sta. 547+00 to Sta. 552+00	547R	0.33	0.95	8.79	0.32	8.00	2.53												
20	Sta. 533+50 to Sta. 542+00	534R	0.37	0.95	7.79	0.35	8.51	3.01												
21	Sta. 533+50 to Sta. 550+00	534L	15.52	0.39	49.91	6.02	3.29	19.80												
22	Sta. 498+50 to Sta. 534+00	498L	1.61	0.95	30.86	1.53	4.20	6.43												
23	Sta. 484+00 to Sta. 491+00	485L	0.33	0.95	5.52	0.32	9.53	3.01												
24	Sta. 484+00 to Sta. 534+00	484R	2.64	0.95	34.79	2.51	4.01	10.06												
25	Sta. 484+00 to Sta. 534+00	484L	141.71	0.36	72.35	50.77	2.55	129.45												
26	Sta. 480+00 to Sta. 484+00	480L	0.17	0.95	6.53	0.16	9.02	1.48												
27	Sta. 470+00 to Sta. 484+00	470R	0.93	0.95	11.47	0.88	6.72	5.93												
28	Sta. 469+00 to Sta. 474+00	470L	0.23	0.95	5.22	0.22	9.53	2.11												
29	Sta. 469+00 to Sta. 484+00	469L	60.30	0.35	124.04	21.35	1.68	35.87												
30	Sta. 448+00 to Sta. 455+00	448R	0.62	0.95	7.52	0.59	8.51	5.01												
31	Sta. 447+60 to Sta. 469+00	448L	164.16	0.35	80.62	58.26	2.41	140.39												
32	Sta. 438+00 to Sta. 448+00	438R	0.68	0.95	6.97	0.65	9.02	5.83												
33	Sta. 422+00 to Sta. 430+00	422R	0.34	0.95	17.19	0.32	5.47	1.77												
34	Sta. 404+00 to Sta. 444+00	405L	3.05	0.95	30.85	2.89	4.20	12.15												
35	Sta. 398+60 to Sta. 403+00	403R	0.20	0.95	5.00	0.19	9.53	1.77												
36	Sta. 398+60 to Sta. 404+00	403L	0.36	0.95	5.19	0.34	9.53	3.28												
37	Sta. 398+60 to Sta. 447+00	404L	206.24	0.36	116.90	74.23	1.78	132.13												
38	Sta. 394+20 to Sta. 398+60	394L	0.18	0.95	5.00	0.18	9.53	1.67												
39	Sta. 376+40 to Sta. 381+00	377L	0.50	0.95	6.35	0.48	9.02	4.30												
40	Sta. 376+40 to Sta. 398+60	376R	15.47	0.44	49.14	6.79	3.29	22.34												
41	Sta. 376+40 to Sta. 398+60	376L	82.29	0.36	71.69	29.21	2.57	75.08												

- (1) Basin Description linked to C-Value Sheet
- (2) Basin Design Point
- (3) Enter the Basin Name from C Value Sheet
- (4) Basin Area linked to C-Value Sheet
- (5) Composite C linked to C-Value Sheet
- (6) Time of Concentration linked to C-Value Sheet

- (7) =Column 4 x Column 5
- (8) =28.5°P/(10+Column 6)°0.786
- (9) =Column 7 x Column 8
- (10) =Column 6 + Column 21
- (11) Add the Basin Areas (7) to get the combined basin AC
- (12) =28.5°P/(10+Column 10)°0.786

- (13) Sum of Qs
- (14) Additional Street Overland Flow
- (15) Additional Street Overland Flow
- (16) Design Pipe Flow
- (17) Pipe Slope
- (18) Pipe Size

- (19) Additional Flow Length
- (20) Velocity
- (21) =Column 19 / Column 20 / 60



**NOTES TO USERS**

This map is for use in administering the National Flood Insurance Program. It does not necessarily identify all areas subject to flooding, particularly from local drainage sources of small size. The community map repository should be consulted for possible updated or additional flood hazard information.

To obtain more detailed information in areas where **Base Flood Elevations (BFEs)** and/or **floodways** have been determined, users are encouraged to consult the Flood Profiles and Floodway Data and/or Summary of Stillwater Elevations tables contained within the Flood Insurance Study (FIS) report that accompanies this FIRM. Users should be aware that BFEs shown on the FIRM represent rounded whole-foot elevations. These BFEs are intended for flood insurance rating purposes only and should not be used as the sole source of flood elevation information. Accordingly, flood elevation data presented in the FIS report should be utilized in conjunction with the FIRM for purposes of construction and/or floodplain management.

**Coastal Base Flood Elevations** shown on this map apply only landward of 0.0' North American Vertical Datum of 1988 (NAVD88). Users of this FIRM should be aware that coastal flood elevations are also provided in the Summary of Stillwater Elevations table in the Flood Insurance Study report for this jurisdiction. Elevations shown in the Summary of Stillwater Elevations table should be used for construction and/or floodplain management purposes when they are higher than the elevations shown on this FIRM.

Boundaries of the **floodways** were computed at cross sections and interpolated between cross sections. The floodways were based on hydraulic considerations with regard to requirements of the National Flood Insurance Program. Floodway widths and other pertinent floodway data are provided in the Flood Insurance Study report for this jurisdiction.

Certain areas not in Special Flood Hazard Areas may be protected by **flood control structures**. Refer to section 2.4 "Flood Protection Measures" of the Flood Insurance Study report for information on flood control structures for this jurisdiction.

The **projection** used in the preparation of this map was Universal Transverse Mercator (UTM) zone 13. The **horizontal datum** was NAD83, GRS80 spheroid. Differences in datum, spheroid, projection or UTM zones zones used in the production of FIRMs for adjacent jurisdictions may result in slight positional differences in map features across jurisdiction boundaries. These differences do not affect the accuracy of this FIRM.

Flood elevations on this map are referenced to the **North American Vertical Datum of 1988 (NAVD88)**. These flood elevations must be compared to structure and ground elevations referenced to the same **vertical datum**. For information regarding conversion between the National Geodetic Vertical Datum of 1929 and the North American Vertical Datum of 1988, visit the National Geodetic Survey website at <http://www.ngs.noaa.gov/> or contact the National Geodetic Survey at the following address:

NGS Information Services  
 NOAA, NINGS12  
 National Geodetic Survey  
 SSMC-3, #9202  
 1315 East-West Highway  
 Silver Spring, MD 20910-3282

To obtain current elevation, description, and/or location information for **bench marks** shown on this map, please contact the Information Services Branch of the National Geodetic Survey at (301) 713-3242 or visit its website at <http://www.ngs.noaa.gov/>.

**Base Map** information shown on this FIRM was provided in digital format by El Paso County, Colorado Springs Utilities, and Anderson Consulting Engineers, Inc. These data are current as of 2008.

This map reflects more detailed and up-to-date **stream channel configurations and floodplain delineations** than those shown on the previous FIRM for this jurisdiction. The floodplains and floodways that were transferred from the previous FIRM may have been adjusted to conform to these new stream channel configurations. As a result, the Flood Profiles and Floodway Data tables in the Flood Insurance Study Report (which contains authoritative hydraulic data) may reflect stream channel distances that differ from what is shown on this map. The profile baselines depicted on this map represent the hydraulic modeling baselines that match the flood profiles and Floodway Data Tables if applicable, in the FIS report. As a result, the profile baselines may deviate significantly from the new base map channel representation and may appear outside of the floodplain.

**Corporate limits** shown on this map are based on the best data available at the time of publication. Because changes due to annexations or de-annexations may have occurred after this map was published, map users should contact appropriate community officials to verify current corporate limit locations.

Please refer to the separately printed **Map Index** for an overview map of the county showing the layout of map panels; community map repository addresses; and a Listing of Communities table containing National Flood Insurance Program dates for each community as well as a listing of the panels on which each community is located.

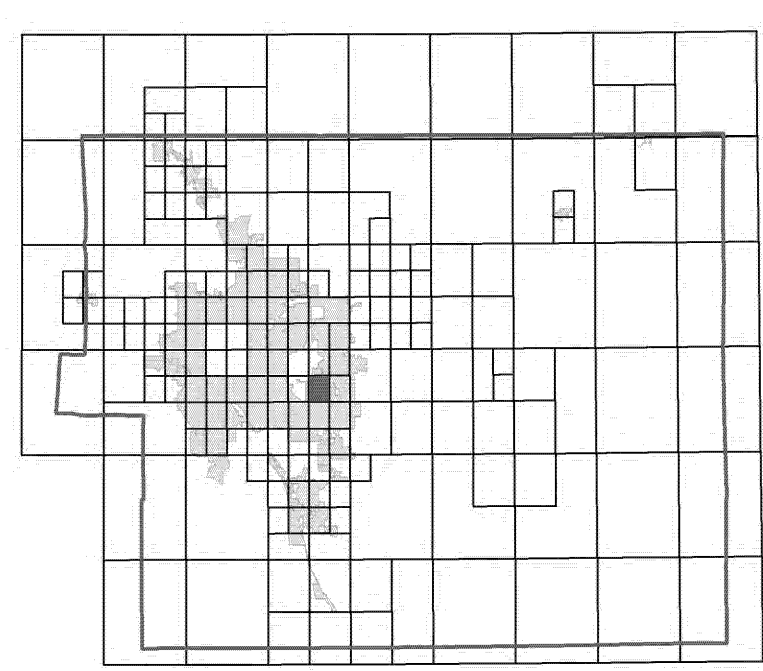
Contact **FEMA Map Service Center (MSC)** via the FEMA Map Information eXchange (FIMX) 1-877-336-2627 for information on available products associated with this FIRM. Available products may include previously issued Letters of Map Change, a Flood Insurance Study Report, and/or digital versions of this map. The MSC may also be reached by Fax at 1-800-358-9620 and its website at <http://www.msc.fema.gov/>.

If you have **questions about this map** or questions concerning the National Flood Insurance Program in general, please call **1-877-FEMA MAP** (1-877-336-2627) or visit the FEMA website at <http://www.fema.gov/business/nfip>.

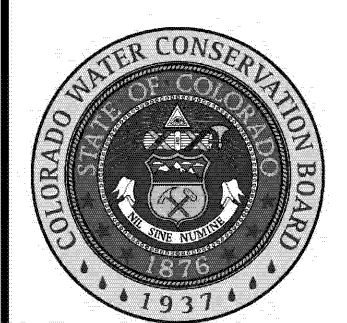
**El Paso County Vertical Datum Offset Table**

Flooding Source	Vertical Datum Offset (ft)
REFER TO SECTION 3.3 OF THE EL PASO COUNTY FLOOD INSURANCE STUDY FOR STREAM BY STREAM VERTICAL DATUM CONVERSION INFORMATION	

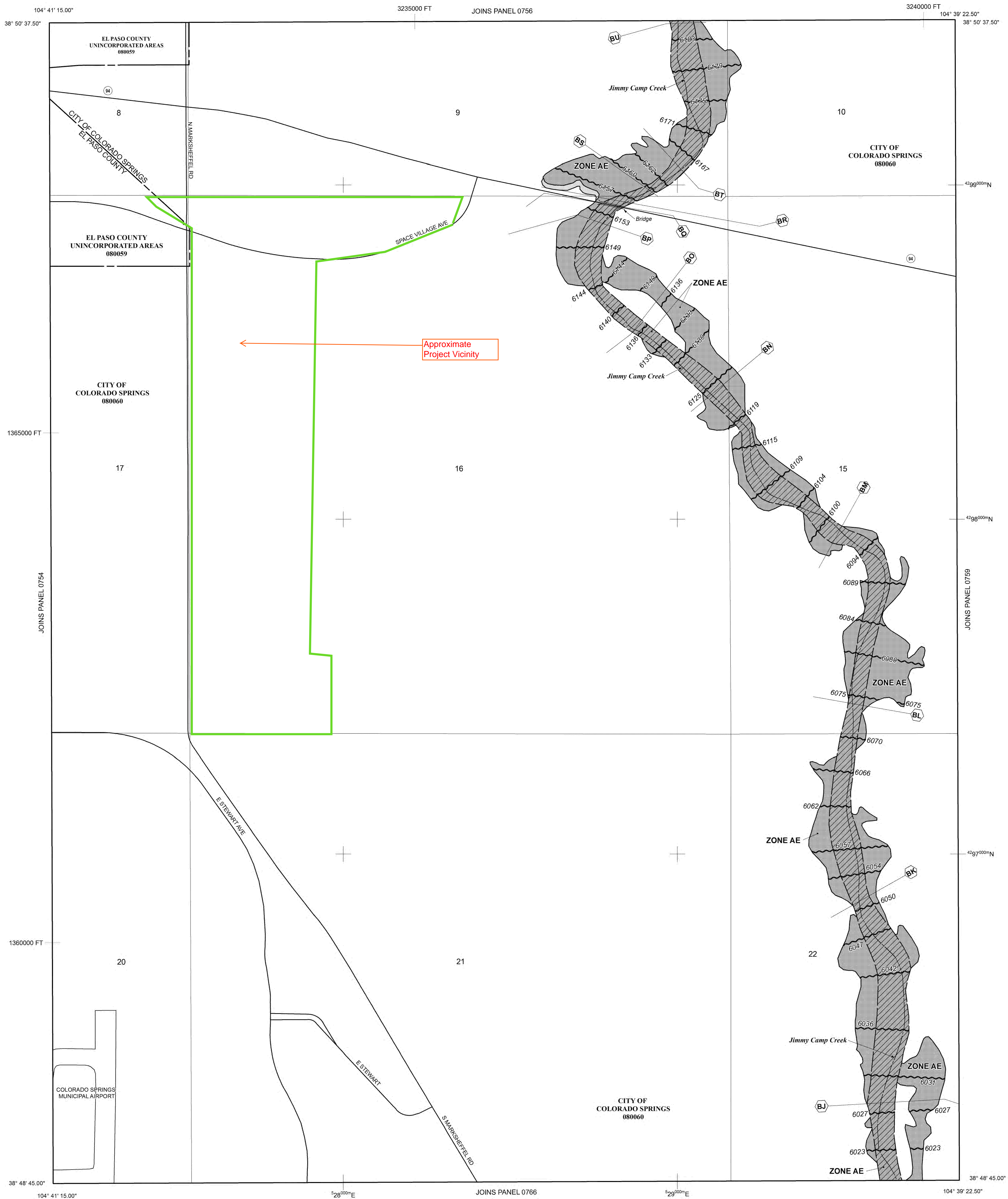
**Panel Location Map**



This Digital Flood Insurance Rate Map (DFIRM) was produced through a Cooperating Technical Partner (CTP) agreement between the State of Colorado Water Conservation Board (CWCB) and the Federal Emergency Management Agency (FEMA).



Additional Flood Hazard information and resources are available from local communities and the Colorado Water Conservation Board.



Approximate Project Vicinity

NOTE: MAP AREA SHOWN ON THIS PANEL IS LOCATED WITHIN TOWNSHIP 14 SOUTH, RANGE 65 WEST.

**LEGEND**

- SPECIAL FLOOD HAZARD AREAS (SFHAS) SUBJECT TO INUNDATION BY THE 1% ANNUAL CHANCE FLOOD
- The 1% annual chance flood (100-year flood), also known as the base flood, is the flood that has a 1% chance of being equalled or exceeded in any given year. The Special Flood Hazard Area is the area subject to flooding by the 1% annual chance flood. Areas of Special Flood Hazard include Zones A, AE, AH, AO, AR, A99, V, and VE. The Base Flood Elevation is the water-surface elevation of the 1% annual chance flood.
- ZONE A** No Base Flood Elevations determined.
- ZONE AE** Base Flood Elevations determined.
- ZONE AH** Flood depths of 1 to 3 feet (usually areas of ponding); Base Flood Elevations determined.
- ZONE AO** Flood depths of 1 to 3 feet (usually sheet flow on sloping terrain); average depths determined. For areas of alluvial fan flooding, velocities also determined.
- ZONE AR** Special Flood Hazard Area Formerly protected from the 1% annual chance flood by a flood control system that was subsequently decreedified. Zone AR indicates that the former flood control system is being restored to provide protection from the 1% annual chance or greater flood.
- ZONE A99** Area to be protected from 1% annual chance flood by a Federal flood protection system under construction; no Base Flood Elevations determined.
- ZONE V** Coastal flood zone with velocity hazard (wave action); no Base Flood Elevations determined.
- ZONE VE** Coastal flood zone with velocity hazard (wave action); Base Flood Elevations determined.
- FLOODWAY AREAS IN ZONE AE
- The floodway is the channel of a stream plus any adjacent floodplain areas that must be kept free of encroachment so that the 1% annual chance flood can be carried without substantial increases in flood heights.
- OTHER FLOOD AREAS
- ZONE X** Areas of 0.2% annual chance flood; areas of 1% annual chance flood with average depths of less than 1 foot, or with drainage areas less than 1 square mile, and areas protected by levees from 1% annual chance flood.
- OTHER AREAS
- ZONE X** Areas determined to be outside the 0.2% annual chance floodplain.
- ZONE D** Areas in which flood hazards are undetermined, but possible.
- COASTAL BARRIER RESOURCES SYSTEM (CBRS) AREAS
- OTHERWISE PROTECTED AREAS (OPAs)
- CBRS areas and OPAs are normally located within or adjacent to Special Flood Hazard Areas.
- Floodplain boundary
- Floodway boundary
- Zone D Boundary
- CBRS and OPA boundary
- Boundary dividing Special Flood Hazard Areas of different Base Flood Elevations, flood depths or flood velocities.
- Base Flood Elevation line and value; elevation in feet\* (EL 987)
- \* Referenced to the North American Vertical Datum of 1988 (NAVD 88)
- Cross section line
- Transsect line
- 97° 07' 30.00" 32° 22' 30.00" Geographic coordinates referenced to the North American Datum of 1983 (NAD 83)
- 4750000N 1000-meter Universal Transverse Mercator grid ticks, zone 13
- 6000000 FT 5000-foot grid ticks: Colorado State plane coordinate system, central zone (FIPSZONE 0902), Lambert Conformal Conic Projection
- DX5510 Bench mark (see explanation in Notes to Users section of this FIRM panel)
- M1.5 River Mile
- MAP REPOSITORIES**  
 Refer to Map Repositories list on Map Index
- EFFECTIVE DATE OF COUNTYWIDE FLOOD INSURANCE RATE MAP**  
 MARCH 17, 1997
- EFFECTIVE DATE(S) OF REVISION(S) TO THIS PANEL**  
 DECEMBER 7, 2018 - to update corporate limits, to change Base Flood Elevations and Special Flood Hazard Areas, to update map format, to add roads and road names, and to incorporate previously issued Letters of Map Revision.
- For community map revision history prior to countywide mapping, refer to the Community Map History Table located in the Flood Insurance Study report for this jurisdiction.
- To determine if flood insurance is available in this community, contact your insurance agent or call the National Flood Insurance Program at 1-800-638-6620.

**NFP**

**PANEL 0758G**

**FIRM**  
**FLOOD INSURANCE RATE MAP**  
**EL PASO COUNTY, COLORADO AND INCORPORATED AREAS**

**PANEL 758 OF 1300**  
 (SEE MAP INDEX FOR FIRM PANEL LAYOUT)

**CONTAINS:**

COMMUNITY	NUMBER	PANEL	SUFFIX
COLORADO SPRINGS, CITY OF	08060	0758	G
EL PASO COUNTY	08059	0756	G

Notice to User: The Map Number shown below should be used when placing map orders. The Community Number shown above should be used on insurance applications for the subject community.

**MAP NUMBER**  
**08041C0758G**

**MAP REVISED**  
**DECEMBER 7, 2018**  
 Federal Emergency Management Agency



# **APPENDIX D**

## ***MAPS***





## VICINITY MAP

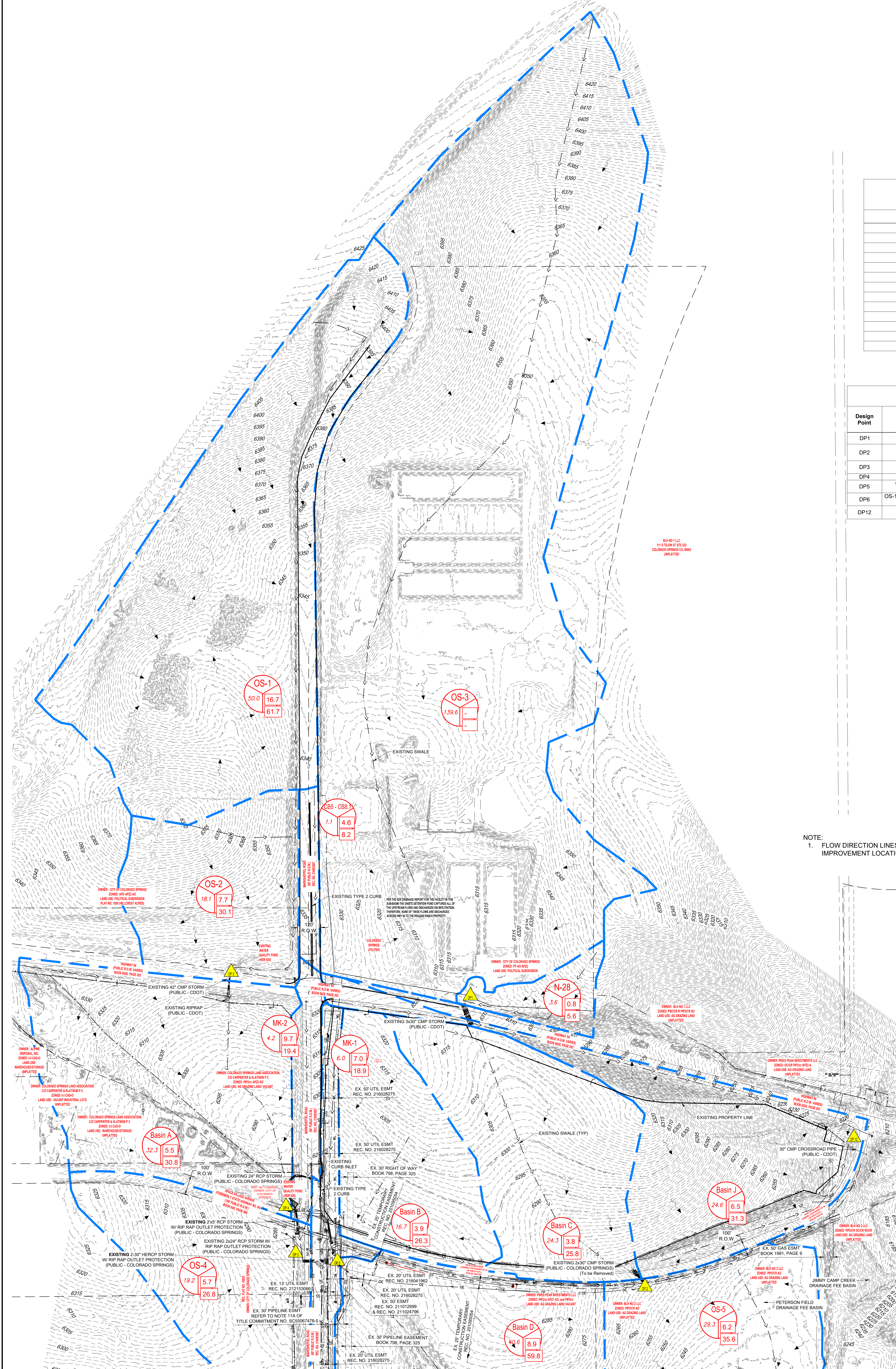
(1" = 850')

REAGAN RANCH (MDDPA)





Know what's below.  
Call before you dig.



**REAGAN RANCH  
MDDP  
Existing Conditions Basin Summary Table**

Area ID	Area (Acres)	Q5 (cfs)	Q100 (cfs)
BASIN OS-1	50.02	16.68	61.70
BASIN OS-2	18.14	7.73	30.13
BASIN N28	3.60	0.84	5.62
BASIN CBS-CB8.1	1.12	4.56	8.17
BASIN OS-4	19.16	5.72	26.77
Basin A	32.26	5.49	30.80
Basin B	16.72	3.91	26.30
Basin C	24.29	3.84	25.84
Basin D	40.61	8.90	59.80
MK-1	5.98	7.01	18.93
MK-2	4.19	9.68	19.42
BASIN OS-5	29.30	7.24	41.52
Basin J	24.63	6.50	31.34

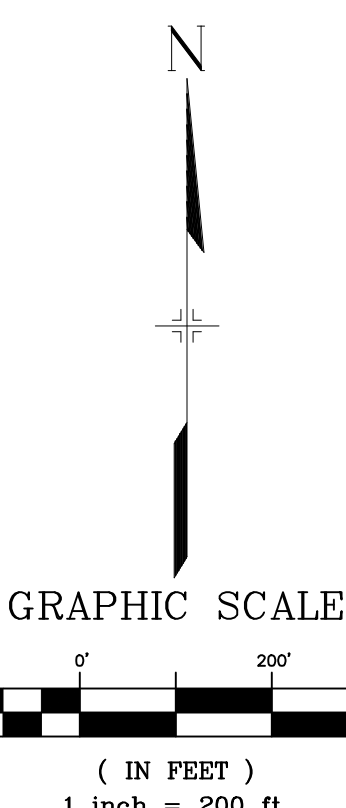
**REAGAN RANCH  
MDDP  
Existing Design Point Summary**

Design Point	Sub-Basins	Total Area (ac.)	Q(5) (cfs)	Q(100) (cfs)
DP1	CBS - CB8.1 & N28	4.72	3.27	9.80
DP2	Basin C ACROSS SPACE VILLAGE	24.29	3.84	25.84
DP3	OS-1 & OS-2 (Existing WQ Detention omitted)	68.16	19.42	72.84
DP4	OS-1, OS-2, Basin A, & MK-2	104.60	25.92	99.93
DP5	OS-1, OS-2, Basin A, MK-2, & OS-4 ACROSS MARKSHEFFEL	123.76	26.77	105.90
DP6	OS-1, OS-2, Basin A, MK-2, OS-4, Basin B & MK-1	146.47	29.60	118.92
DP12	Basin J Outfall	29.35	9.38	40.40

NOTE:  
1. FLOW DIRECTION LINES ARE NOT INTENDED TO INDICATE CHANNELS OR CHANNEL IMPROVEMENT LOCATIONS

**LEGEND**

- BASIN BOUNDARY
  - EXISTING CONTOUR
  - EXISTING STORM DRAIN PIPE
  - FLOW DIRECTION
  - EXISTING PROPERTY LINE
  - PROPERTY LINE
  - FLOW DIRECTION ARROW
- 
- DEVELOPED BASIN DESIGNATION
  - 5-YEAR STORM EVENT PEAK FLOW (CFS)
  - 100-YEAR STORM EVENT PEAK FLOW (CFS)
  - BASIN AREA (AC.)
- 
- DESIGN POINT



**REFERENCE DRAWINGS**

No.	DATE	DESCRIPTION	BY

**COMPUTER FILE MANAGEMENT**

FILE NAME: S:\22.351.004 - Reagan Ranch Add Parcels\200 Design\220 Drainage-WR\222 Reports\MDDP\DWG\Reagan Ranch - DR-current-2020 MDDP.dwg  
 PLOT DATE: May 10, 2023 7:37:05 AM  
 THIS DRAWING IS CURRENT AS OF PLOT DATE AND MAY BE SUBJECT TO CHANGE

**SHEET KEY**

PREPARED BY: **Matrix**

SEAL

**PRELIMINARY**  
THIS DRAWING HAS NOT BEEN APPROVED BY GOVERNING AGENCIES AND IS SUBJECT TO CHANGE

FOR AND ON BEHALF OF  
MATRIX DESIGN GROUP, INC.  
PROJECT No. 22.351.004

**PIKES PEAK INVESTMENTS, LLC**

COLORADO SPRINGS, COLORADO  
REAGAN RANCH MDDP

**EXISTING CONDITIONS**

DESIGNED BY: JTS  
 DRAWN BY: JTS  
 CHECKED BY: GGS

SCALE: HORIZ. 1" = 200'  
 VERT. NA

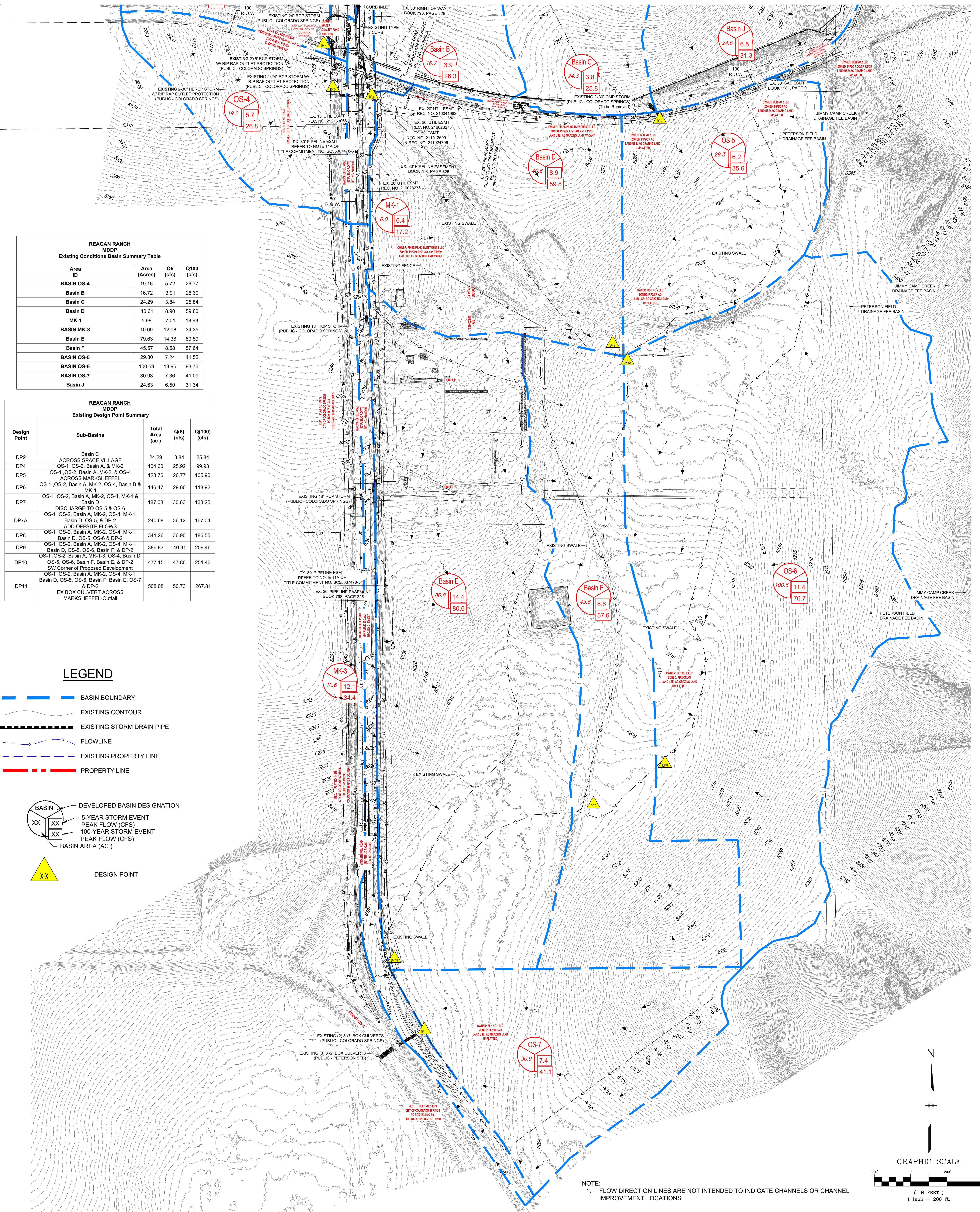
DATE ISSUED: MARCH 2023  
 SHEET: 1 OF 11

DRAWING No. DR01





Know what's below.  
Call before you dig.



**REAGAN RANCH MDDP Existing Conditions Basin Summary Table**

Area ID	Area (Acres)	Q5 (cfs)	Q100 (cfs)
BASIN OS-4	19.16	5.72	26.77
Basin B	16.72	3.91	26.30
Basin C	24.29	3.84	25.84
Basin D	40.61	8.90	59.80
MK-1	5.98	7.01	18.93
BASIN MK-3	10.69	12.08	34.35
Basin E	79.63	14.38	80.69
Basin F	45.57	8.58	57.64
BASIN OS-5	29.30	7.24	41.52
BASIN OS-6	100.59	13.95	93.76
BASIN OS-7	30.93	7.36	41.09
Basin J	24.63	6.50	31.34

**REAGAN RANCH MDDP Existing Design Point Summary**

Design Point	Sub-Basins	Total Area (ac.)	Q(5) (cfs)	Q(100) (cfs)
DP2	Basin C	24.29	3.84	25.84
DP4	ACROSS SPACE VILLAGE	104.60	25.92	99.93
DP5	OS-1, OS-2, Basin A, MK-2, & OS-4	123.76	26.77	105.90
DP6	OS-1, OS-2, Basin A, MK-2, OS-4, Basin B & MK-1	146.47	29.60	118.92
DP7	OS-1, OS-2, Basin A, MK-2, OS-4, MK-1 & Basin D	187.08	30.63	133.25
DP7A	DISCHARGE TO OS-5 & OS-6	240.68	36.12	167.04
DP8	OS-1, OS-2, Basin A, MK-2, OS-4, MK-1, Basin D, OS-5, OS-6 & DP-2	341.26	36.90	186.55
DP9	OS-1, OS-2, Basin A, MK-2, OS-4, MK-1, Basin D, OS-5, OS-6, Basin F, & DP-2	386.83	40.31	209.46
DP10	OS-1, OS-2, Basin A, MK-1, OS-4, Basin D, OS-5, OS-6, Basin F, Basin E, & DP-2	477.15	47.80	251.43
DP11	OS-1, OS-2, Basin A, MK-2, OS-4, MK-1, Basin D, OS-5, OS-6, Basin F, Basin E, OS-7 & DP-2	508.08	50.73	267.81

**LEGEND**

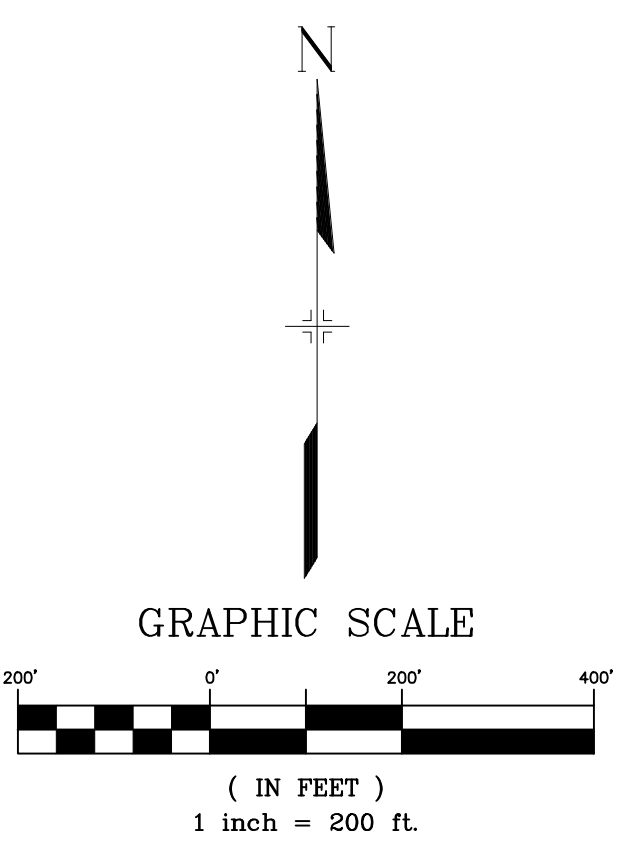
- BASIN BOUNDARY
- EXISTING CONTOUR
- EXISTING STORM DRAIN PIPE
- FLOWLINE
- EXISTING PROPERTY LINE
- PROPERTY LINE

**DESIGNED BASIN DESIGNATION**

XX — 5-YEAR STORM EVENT PEAK FLOW (CFS)  
 XX — 100-YEAR STORM EVENT PEAK FLOW (CFS)  
 XX — BASIN AREA (AC.)

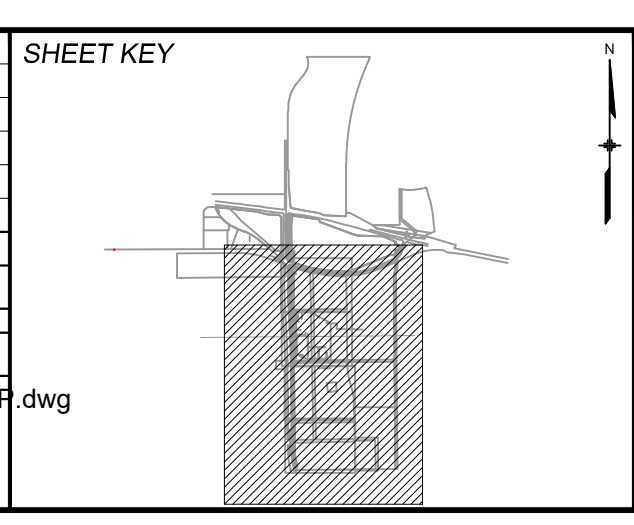
DESIGN POINT

NOTE:  
1. FLOW DIRECTION LINES ARE NOT INTENDED TO INDICATE CHANNELS OR CHANNEL IMPROVEMENT LOCATIONS



**REFERENCE DRAWINGS**

No.	DATE	DESCRIPTION	BY
COMPUTER FILE MANAGEMENT			
FILE NAME: S:\22.351.004 - Reagan Ranch Add Parcels\200 Design\220 Drainage-WR\222 Reports\MDDP\DWG\Reagan Ranch - DR-current-2020 MDDP.dwg			
PLOT DATE: May 10, 2023 7:35:16 AM			
THIS DRAWING IS CURRENT AS OF PLOT DATE AND MAY BE SUBJECT TO CHANGE			



PREPARED BY:

SEAL

**PRELIMINARY**  
THIS DRAWING HAS NOT BEEN APPROVED BY GOVERNING AGENCIES AND IS SUBJECT TO CHANGE

**PIKES PEAK INVESTMENTS, LLC**

COLORADO SPRINGS, COLORADO  
REAGAN RANCH MDDP/FDR

**EXISTING CONDITIONS**

FOR AND ON BEHALF OF MATRIX DESIGN GROUP, INC.  
PROJECT No. 19.224.008

DESIGNED BY: JTS  
DRAWN BY: JTS  
CHECKED BY: GGS

SCALE: HORIZ 1" = 200'  
VERT. NA

DATE ISSUED: FEBRUARY 2021  
SHEET 2 OF 11

DRAWING No. DR02



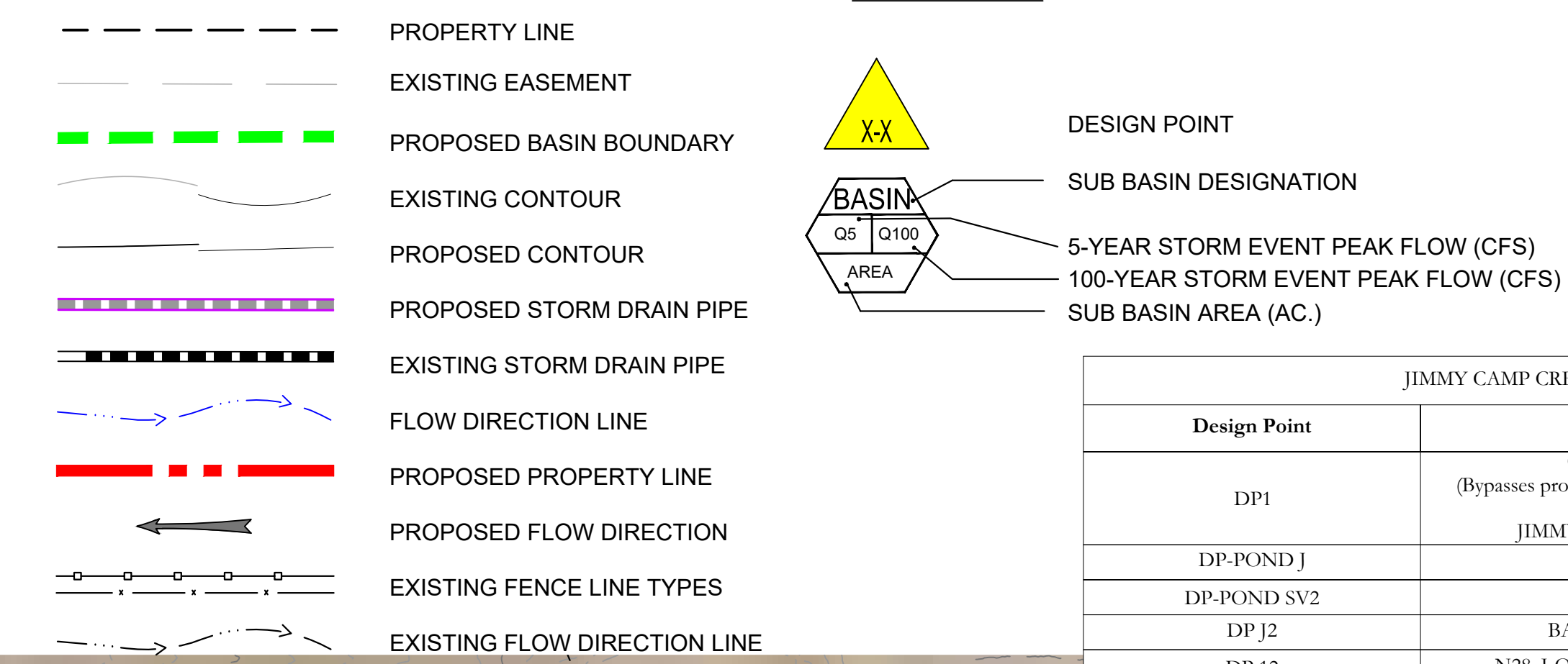


Know where below. Call before you dig.

REAGAN RANCH MDDPA					
Design Point	Sub-Basins	Total Area (ac.)	Q(5) (cfs)	Q(100) (cfs)	SWM VALUES
DP2	Basin C and SV ACROSS SPACE VILLAGE	23.68	2.60	24.70	2.65 24.59
DP3	OS-1 & OS-2 (Existing WQ Detention omitted)	68.16	16.27	61.02	20.10 64.00
DP-POND_A	POND DISCHARGE FROM SUB-BASIN A	31.02	3.10	32.30	
DP4	DISCHARGE ACROSS SPACE VILLAGE JUST WEST OF ITS INTERSECTION WITH MARKSHEFFEL ROAD OS-1, OS-2, Basin A, & MK-2	103.57	29.05	112.74	36.35 80.01
DP5	OS-1, OS-2, OS-4, & MK-2	122.53	34.36	137.63	29.83 87.29
1-D	DP 6: OS-1, OS-2, OS-4, MK-1, & MK-2	128.51	41.37	136.56	43.70 91.20
B-PND	POND B DISCHARGE	16.12	1.40	18.00	1.41 18.04
2-D	DP 1-D (DP6) & POND B DISCHARGE	144.64	42.77	174.56	41.43 91.11
DP-POND_C	POND C DISCHARGE	21.71	2.40	22.10	
DP-POND_SV1	POND SV1 DISCHARGE	1.97	0.20	2.60	
3-D	DP 2-D, POND C DISCHARGE & POND SV1 DISCHARGE	168.31	45.37	199.26	37.33 93.08
D2-PND	D2	18.57	35.09	74.38	61.60 200.40
DP-POND_D2	POND D2 DISCHARGE	18.57	1.60	20.40	1.58 20.39
4-D	POND D2 DISCHARGE & DP 3-D	186.88	46.97	219.66	37.27 110.41

REAGAN RANCH MDDPA					
Design Point	Sub-Basins	Total Area (ac.)	Q(5) (cfs)	Q(100) (cfs)	SWM VALUES
DP2	Basin C and SV ACROSS SPACE VILLAGE	23.68	2.60	24.70	2.65 24.59
6-D	DP 4-D & OS-3	215.13	51.93	253.00	41.26 122.15
5-E	POND E3 DISCHARGE	24.86	3.00	32.20	2.97 32.17
6-E	POND E3 DISCHARGE & DP 6-D	239.99	54.93	285.20	41.80 141.28
7-E	DP 6-E & OS-6	340.58	66.35	361.90	62.63 196.32
1-F	POND F3 DISCHARGE	37.13	3.30	35.60	3.30 35.60
2-F	POND F3 AND DP 7-E	377.71	69.65	397.50	63.44 197.15
5-D	POND D1 DISCHARGE	11.35	1.20	13.00	1.22 12.96
1-E	POND E1 DISCHARGE	7.92	0.60	10.10	0.65 10.10
2-E	POND E1 AND D1 DISCHARGES	19.27	1.80	23.10	1.87 22.92
3-E	POND E2 DISCHARGE	8.50	0.60	12.20	0.62 12.23
4-E	PONDS D1, E1, & E2 DISCHARGES	27.77	2.40	35.30	2.48 33.93
3-F	POND F1	5.15	0.70	5.60	0.67 5.56
4-F	PONDS D1, E1, E2, & F1 DISCHARGES	32.92	3.10	40.90	3.12 39.44
5-F	POND F2 DISCHARGE	18.51	1.80	22.70	1.80 22.74
6-F	PONDS D1, E1, E2, F1, & F2 DISCHARGES	51.42	4.90	63.60	4.87 63.12
7-F	DP 6-F & DP 2-F	429.13	74.55	461.10	64.79 232.74
8-F	DP 7-F & BASIN MK-3	439.82	84.30	488.85	88.97 247.12
1-G	POND G DISCHARGE	54.76	4.40	47.70	4.39 47.74
DP11	DP 8-F, DP 1-G, & OS-7	505.27	90.39	547.86	83.03 285.86

LEGEND



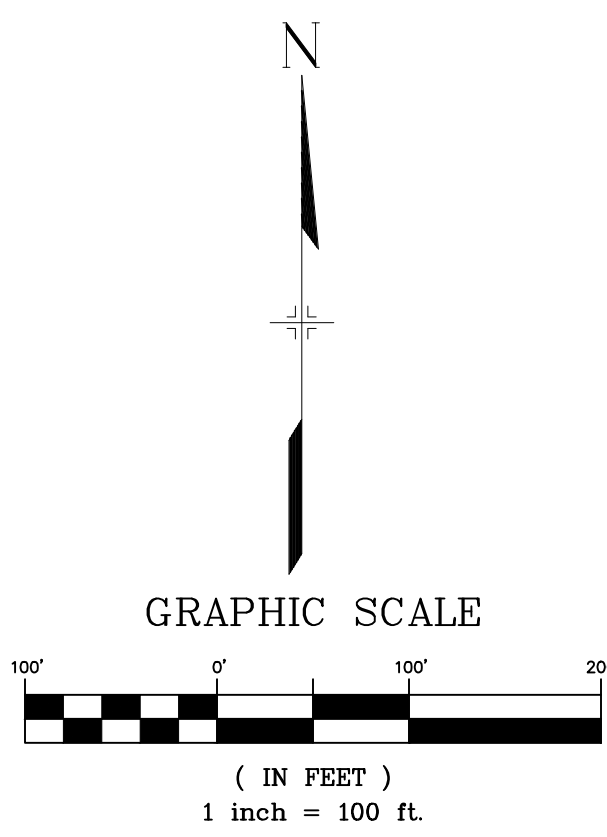
JIMMY CAMP CREEK DRAINAGE FEE BASIN				
Design Point	Sub-Basins	Total Area (ac.)	Q(5) (cfs)	Q(100) (cfs)
DP1	CBS - CBR1 & N28 (Bypasses project area via HWY 94 Road Ditch draining eastward)	4.72	2.82	8.45
DP-POND J	BASIN J	15.33	1.70	12.70
DP-POND SV2	SV-J1 & SV-J2	4.96	0.60	6.70
DP J2	BASIN J, SV-J1 & SV-J2	20.28	2.30	19.40
DP 12	N28, J-OS1, BASIN J, SV-J1 & SV-J2	32.74	8.60	43.56



- NOTES:
- PROPOSED STORM SEWER WILL BE PUBLIC AND OWNED BY THE CITY OF COLORADO SPRINGS.
  - NO FEMA DESIGNATED REGULATORY FLOODPLAIN ON OR ADJACENT TO PROJECT SITE.
  - FLOW DIRECTION LINES ARE NOT INTENDED TO INDICATE CHANNELS OR FUTURE CHANNEL IMPROVEMENTS

REAGAN RANCH MDDPA			
Basin	Area	Q5	Q100
	acres	cfs	cfs
A	31.02	84.69	162.19
A8	2.08	4.06	11.86
A9	0.26	0.07	0.49
B	16.12	45.99	85.19
C	21.71	31.98	70.44
D1	11.35	22.83	46.83
D2	18.57	35.09	74.58
E1	7.92	20.11	53.12
F2	8.50	31.23	57.01
F3	24.86	43.45	92.37
F1	5.15	18.87	34.44
F2	18.51	58.48	106.74
F3	37.13	53.72	114.19
G	54.76	92.60	189.02
CBS-CBR1	1.12	4.56	8.17
MK-1	5.98	7.01	18.93
MK-2	4.19	9.68	19.42
Basin MK-3	10.69	9.76	27.75
Basin OS-1	50.02	14.68	54.30
Basin OS-2	18.14	7.05	27.50
Basin OS-4	19.16	5.31	24.88
Basin OS-5	28.25	4.96	33.34
Basin OS-6	100.59	11.41	76.70
Basin OS-7	10.69	1.68	11.31
SV-C1	1.06	4.42	8.06
SV-C2	0.91	3.78	6.89

JIMMY CAMP CREEK DRAINAGE FEE BASIN			
Basin	Area	Q5	Q100
	acres	cfs	cfs
J	15.33	27.49	58.43
N28	3.60	0.74	4.98
J-OS1	8.86	5.56	19.18
SV-J1	3.15	4.23	11.27



PIKES PEAK INVESTMENTS, LLC  
COLORADO SPRINGS, COLORADO  
REAGAN RANCH MDDPA

PRELIMINARY DRAINAGE MAP

PRELIMINARY  
THIS DRAWING HAS NOT BEEN APPROVED BY GOVERNING AGENCIES AND IS SUBJECT TO CHANGE

FOR AND ON BEHALF OF MATRIX DESIGN GROUP, INC. PROJECT NO. 22-351-004

DESIGNED BY: JTS SCALE: 1" = 100' SHEET NO. 3 OF 11  
DRAWN BY: JTS DATE ISSUED: APRIL 2023  
CHECKED BY: GSS DATE CHECKED: MAY 9, 2023

COMPUTER FILE MANAGEMENT  
File: S:\22-351-004 - Reagan Ranch Add Parcel 500 Drainage\2202 Drainage\WR222 Reports\MDDPA\DWG\Reagan Ranch - DR-current.dwg  
CITE FILE:  
PLOT DATE: May 9, 2023 4:56:38 PM  
THIS DRAWING IS CURRENT AS OF PLOT DATE AND MAY BE SUBJECT TO CHANGE

No.	DATE	DESCRIPTION	BY

SHEET KEY

Matrix



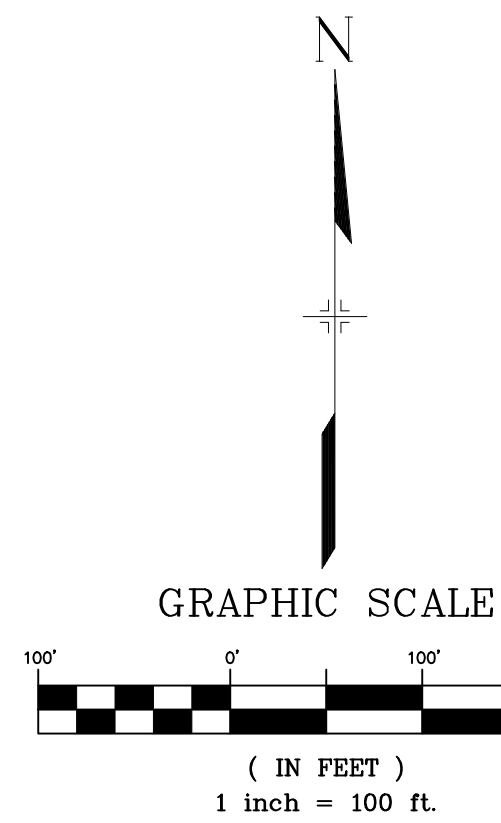
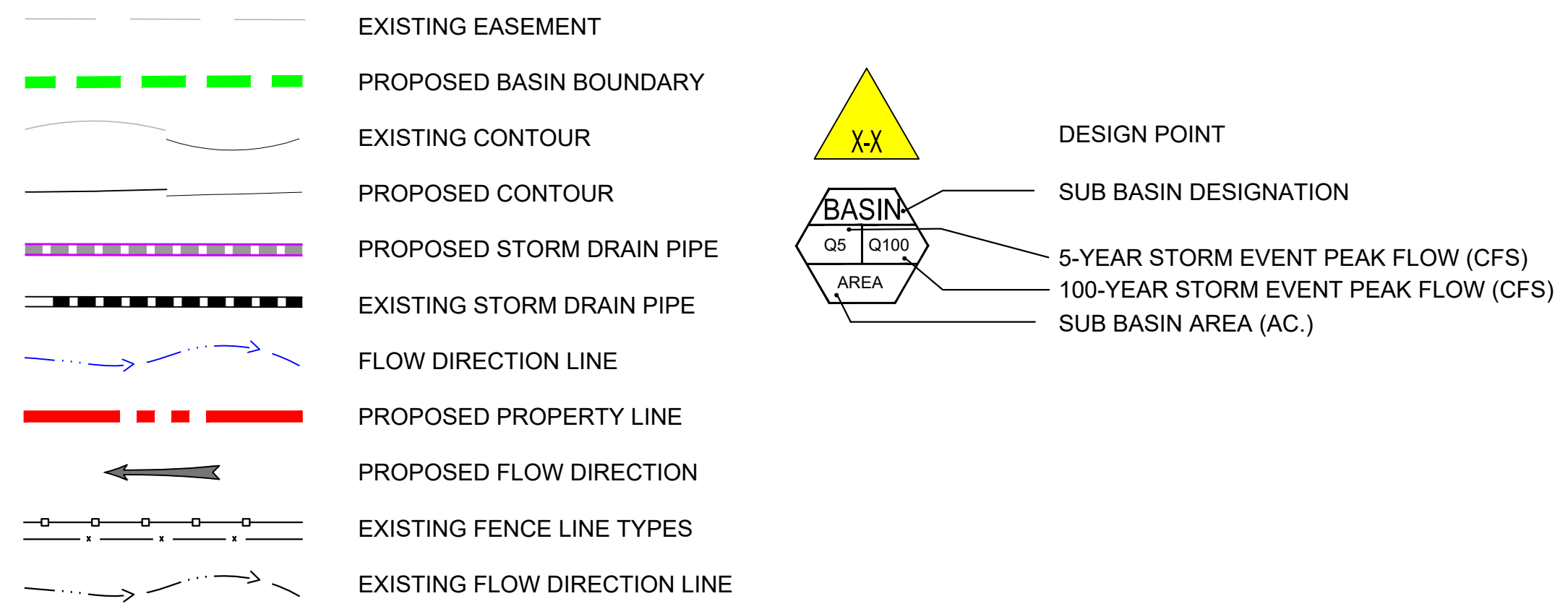


Know where below. Call before you dig.

REAGAN RANCH MDDPA					SWMM VALUES				
Design Point	Sub-Basins	Total Area (ac.)	Q(5) (cfs)	Q(100) (cfs)	Q(5) (cfs)	Q(100) (cfs)	Q(5) (cfs)	Q(100) (cfs)	Q(5) (cfs)
DP2	Basin C and SV ACROSS SPACE VILLAGE OS-1 & OS-2	23.68	2.60	24.70	2.65	24.59			
DP3	(Existing WQ Detention omitted)	68.16	16.27	61.02	20.10	64.00			
DP-POND_A	POND DISCHARGE FROM SUB-BASIN A	31.02	3.10	32.30					
DP4	DISCHARGE ACROSS SPACE VILLAGE JUST WEST OF ITS INTERSECTION WITH MARKSHEFFEL ROAD OS-1, OS-2, Basin A, & MK-2	103.37	29.05	112.74	36.35	80.01			
DP5	OS-1, OS-2, OS-4, & MK-2	122.53	34.36	137.63	29.83	87.29			
1-D	DP 6 OS-1, OS-2, OS-4, MK-1, & MK-2	128.51	41.37	156.56	43.70	91.20			
B-PND	POND B DISCHARGE	16.12	1.60	18.00	1.41	18.04			
2-D	DP 1-D (DP5) & POND B DISCHARGE	144.64	42.77	174.56	41.43	91.11			
DP-POND_C	POND C DISCHARGE	21.71	2.40	22.10					
DP-POND_SV1	POND SV1 DISCHARGE	1.97	0.20	2.60					
3-D	DP 2-D, POND C DISCHARGE & POND SV1 DISCHARGE	168.31	45.37	199.26	37.33	93.08			
D2-PND	D2	18.57	35.09	74.58	61.60	260.40			
DP-POND_D2	POND D2 DISCHARGE	18.57	1.60	20.40	1.38	20.39			
4-D	POND D2 DISCHARGE & DP 3-D	186.88	46.97	219.66	37.27	110.41			
6-D	DP 4-D & OS-5	215.13	51.93	253.00	41.26	122.15			

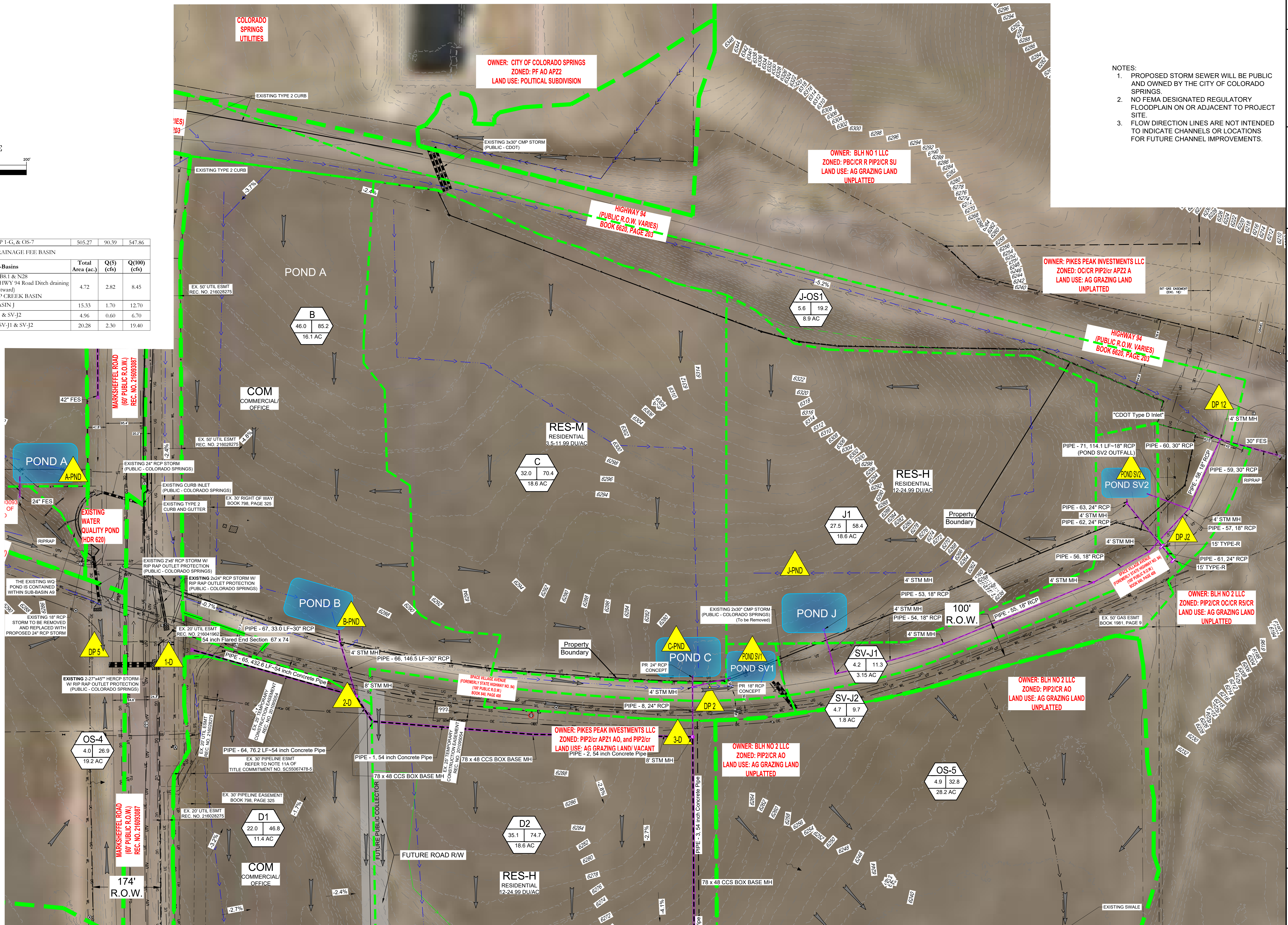
REAGAN RANCH MDDPA					SWMM VALUES				
Design Point	Sub-Basins	Total Area (ac.)	Q(5) (cfs)	Q(100) (cfs)	Q(5) (cfs)	Q(100) (cfs)	Q(5) (cfs)	Q(100) (cfs)	Q(5) (cfs)
DP2	Basin C and SV ACROSS SPACE VILLAGE	23.68	2.60	24.70	2.65	24.59			
5-E	POND E3 DISCHARGE	24.86	3.00	32.20	2.97	32.17			
6-E	POND E3 DISCHARGE & DP 6-D	239.99	54.93	285.20	41.80	141.28			
7-E	DP 6-E & OS-6	340.58	66.35	361.90	62.63	196.32			
1-F	POND F3 DISCHARGE	37.13	3.30	35.60	3.30	35.60			
2-F	POND F3 AND DP 7-E	377.71	69.65	397.50	63.44	197.15			
5-D	POND D1 DISCHARGE	11.35	1.20	13.00	1.22	12.96			
1-E	POND E1 DISCHARGE	7.92	0.60	10.10	0.65	10.10			
2-E	POND E1 AND D1 DISCHARGES	19.27	1.80	23.10	1.87	22.92			
3-E	POND E2 DISCHARGE	8.50	0.60	12.20	0.62	12.23			
4-E	PONDS D1, E1, & E2 DISCHARGES	27.77	2.40	35.30	2.48	33.93			
3-F	POND F1	5.15	0.70	5.60	0.67	5.56			
4-F	PONDS D1, E1, E2, & F1 DISCHARGES	32.92	3.10	40.90	3.12	39.44			
5-F	POND D2 DISCHARGE	18.51	1.80	22.70	1.80	22.74			
6-F	PONDS D1, E1, E2, F1, & F2 DISCHARGES	51.42	4.90	63.60	4.87	62.12			
7-F	DP 6-F & DP 2-F	429.13	74.55	461.10	64.79	232.74			
8-F	DP 7-F & BASIN MK-3	439.82	84.30	488.85	88.97	247.12			
1-G	POND G DISCHARGE	54.76	4.40	47.70	4.39	47.74			
DP11	DP 8-F, DP 1-G, & OS-7	505.27	90.39	547.86	83.03	285.86			

LEGEND



Design Point	Sub-Basins	Total Area (ac.)	Q(5) (cfs)	Q(100) (cfs)
DP11	DP 8-F, DP 1-G, & OS-7	505.27	90.39	547.86
JIMMY CAMP CREEK DRAINAGE FEE BASIN				
DP1	(Bypasses project area via HWY 94 Road Ditch draining eastward) JIMMY CAMP CREEK BASIN	4.72	2.82	8.45
DP-POND_J	BASIN J	15.33	1.70	12.70
DP-POND_SV2	SV-J1 & SV-J2	4.96	0.60	6.70
DP-J2	BASIN J, SV-J1 & SV-J2	20.28	2.30	19.40

Basin	Area (acres)	Q5 (cfs)	Q100 (cfs)
A	31.02	84.69	162.19
A8	2.68	4.06	11.86
A9	0.26	0.07	0.49
B	16.12	45.99	85.19
C	21.71	31.98	70.44
D1	11.35	22.03	46.83
D2	18.57	35.09	74.58
E1	7.92	29.11	53.12
E2	8.50	31.23	57.01
E3	24.86	43.45	92.37
F1	5.15	18.87	34.44
F2	18.51	58.48	106.74
F3	37.13	53.72	114.19
G	54.76	92.60	189.02
CB5-CB8.1	1.12	4.56	8.17
MK-1	5.98	7.01	18.93
MK-2	4.19	9.68	19.42
Basin MK-3	10.69	9.76	27.75
Basin OS-1	50.02	14.68	54.30
Basin OS-2	18.14	7.05	27.50
Basin OS-4	19.16	5.31	24.88
Basin OS-5	28.25	4.96	33.34
Basin OS-6	100.59	11.41	76.70
Basin OS-7	10.69	1.68	11.31
SV-C1	1.06	4.42	8.06
SV-C2	0.91	3.78	6.89
JIMMY CAMP CREEK DRAINAGE FEE BASIN			
J	15.33	27.49	58.43
N28	3.60	0.74	4.98
J-OS1	8.86	5.56	19.18
SV-J1	3.15	4.23	11.27



- NOTES:
1. PROPOSED STORM SEWER WILL BE PUBLIC AND OWNED BY THE CITY OF COLORADO SPRINGS.
  2. NO FEMA DESIGNATED REGULATORY FLOODPLAIN ON OR ADJACENT TO PROJECT SITE.
  3. FLOW DIRECTION LINES ARE NOT INTENDED TO INDICATE CHANNELS OR LOCATIONS FOR FUTURE CHANNEL IMPROVEMENTS.

**PIKES PEAK INVESTMENTS, LLC**  
 COLORADO SPRINGS, COLORADO  
 REAGAN RANCH MDDPA

**PRELIMINARY DRAINAGE MAP**

RESUBMITTED BY: JTS SCALE: 1" = 100' DATE ISSUED: APRIL 2023 SHEET NO. 4 OF 11  
 DRAWN BY: JTS PROJECT: 22-251-004  
 CHECKED BY: JTS  
 FOR AND ON BEHALF OF: MATRIX DESIGN GROUP, INC. PROJECT NO. 22-251-004

PREPARED BY: **Matrix**

COMPUTER FILE MANAGEMENT  
 S:\22-251-004 - Reagan Ranch\Add Parcels\220 Drainage\SWR222\Report\MDDPA\DWG\Reagan Ranch - DR-current.dwg  
 CFB FILE:  
 PLOT DATE: May 9, 2023 4:46:06 PM  
 THIS DRAWING IS CURRENT AS OF PLOT DATE AND MAY BE SUBJECT TO CHANGE

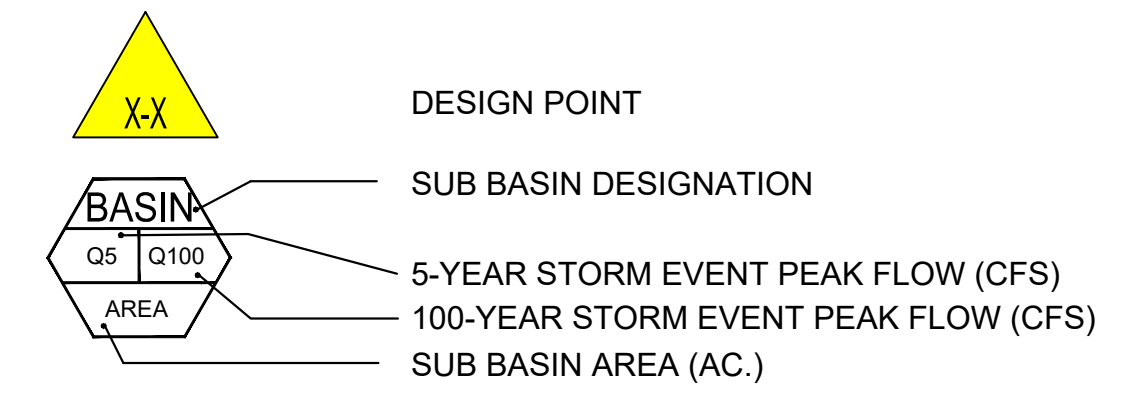
No.	DATE	DESCRIPTION	BY





LEGEND

- EXISTING EASEMENT
- PROPOSED BASIN BOUNDARY
- EXISTING CONTOUR
- PROPOSED CONTOUR
- PROPOSED STORM DRAIN PIPE
- EXISTING STORM DRAIN PIPE
- FLOW DIRECTION LINE
- PROPOSED PROPERTY LINE
- PROPOSED FLOW DIRECTION
- EXISTING FENCE LINE TYPES
- EXISTING FLOW DIRECTION LINE



- NOTES:
- PROPOSED STORM SEWER WILL BE PUBLIC AND OWNED BY THE CITY OF COLORADO SPRINGS.
  - NO FEMA DESIGNATED REGULATORY FLOODPLAIN ON OR ADJACENT TO PROJECT SITE.
  - FLOW DIRECTION LINES ARE NOT INTENDED TO SHOW CHANNELS OR LOCATIONS FOR FUTURE CHANNEL IMPROVEMENTS.

Basin	Area	Q5	Q100
	acres	cfs	cfs
A	31.02	84.69	162.19
A8	2.68	4.06	11.86
A9	0.26	0.07	0.49
B	16.12	45.99	85.19
C	21.71	31.98	70.44
D1	11.35	22.03	46.83
D2	18.57	35.09	74.58
E1	7.92	29.11	53.12
E2	8.50	31.23	57.01
E3	24.86	43.45	92.37
F1	5.15	18.87	34.44
F2	18.51	58.48	106.74
F3	37.13	53.72	114.19
G	54.76	92.60	189.02
CBS-CR8.1	1.12	4.56	8.17
MK-1	5.98	7.01	18.93
MK-2	4.19	9.68	19.42
Basin MK-3	10.69	9.76	27.75
Basin OS-1	50.02	14.68	54.30
Basin OS-2	18.14	7.05	27.50
Basin OS-4	19.16	5.31	24.88
Basin OS-5	28.25	4.96	33.34
Basin OS-6	100.59	11.41	76.70
Basin OS-7	10.69	1.68	11.31
SV-C1	1.06	4.42	8.06
SV-C2	0.91	3.78	6.89

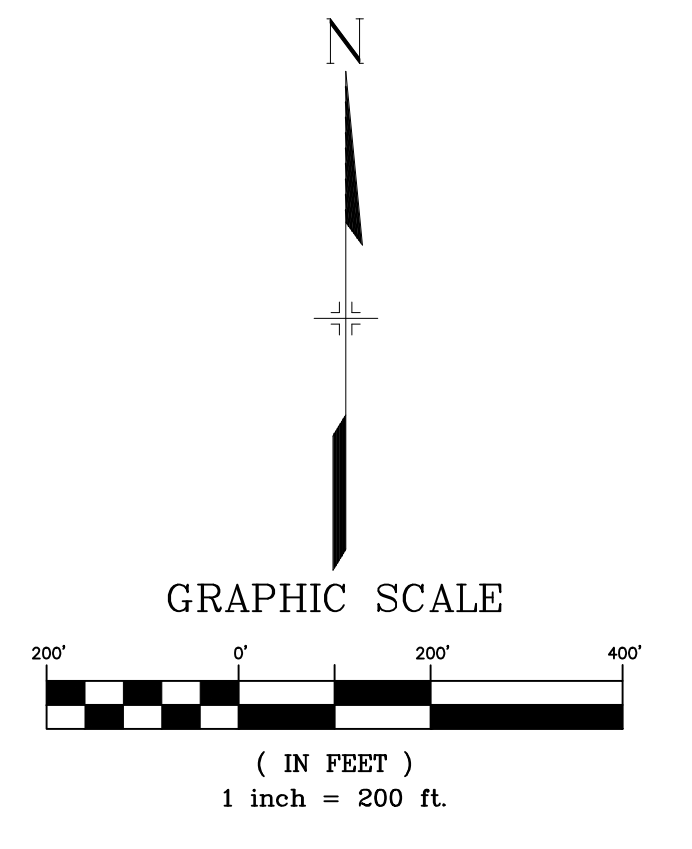
JIMMY CAMP CREEK DRAINAGE FEE BASIN

	J	N28	J-OS1	SV-J1	SV-J2
	15.33	27.49	58.43	4.98	19.18
	3.60	0.74	4.98	5.56	11.27
	8.86	5.26	19.18	3.15	4.23
	1.80	4.73	9.74		

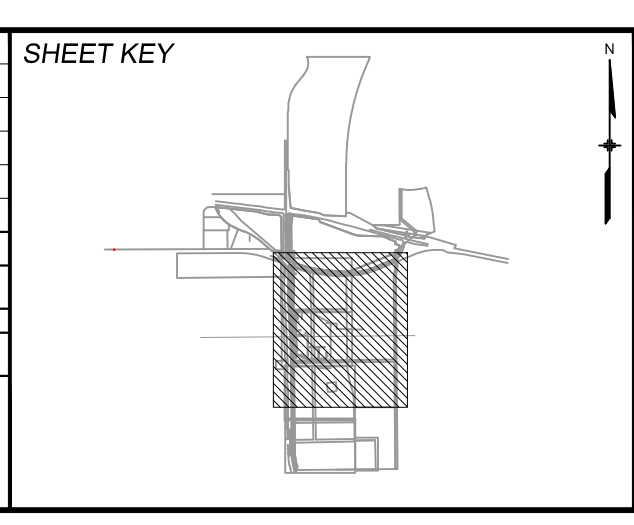


Design Point	Sub-Basins	Total Area (ac.)	Q(5) (cfs)	Q(100) (cfs)	Q(5) (cfs)	Q(100) (cfs)
DP2	Basin C and SV ACROSS SPACE VILLAGE	23.68	2.60	24.70	2.65	24.59
DP3	OS-1 & OS-2 (Existing WQ Detention omitted)	68.16	16.27	61.02	20.10	64.00
DP-POND_A	POND DISCHARGE FROM SUB-BASIN A	31.02	3.10	32.30		
DP4	DISCHARGE ACROSS SPACE VILLAGE JUST WEST OF ITS INTERSECTION WITH MARKSHEFFEL ROAD OS-1, OS-2, Basin A, & MK-2	103.37	29.05	112.74	36.35	80.01
DP5	OS-1, OS-2, OS-4, & MK-2	122.53	34.36	137.63	29.83	87.29
1-D	DP 6: OS-1, OS-2, OS-4, MK-1, & MK-2	128.51	41.37	156.56	43.70	91.20
B-PND	POND B DISCHARGE	16.12	1.40	18.00	1.41	18.04
2-D	DP 1-D (DP6) & POND B DISCHARGE	144.64	42.77	174.56	41.43	91.11
DP-POND_C	POND C DISCHARGE	21.71	2.40	22.10		
DP-POND_SV1	POND SV1 DISCHARGE	1.97	0.20	2.60		
3-D	DP 2-D, POND C DISCHARGE & POND SV1 DISCHARGE	168.31	45.37	199.26	37.33	93.08
D2-PND	D2	18.57	35.09	74.58	61.60	260.40
DP-POND_D2	POND D2 DISCHARGE	18.57	1.60	20.40	1.58	20.39
4-D	POND D2 DISCHARGE & DP 3-D	186.88	46.97	219.66	37.27	110.41
6-D	DP 4-D & OS-5	215.13	51.93	253.00	41.26	122.15
5-E	POND E3 DISCHARGE	24.86	3.00	32.20	2.97	32.17

Design Point	Sub-Basins	Total Area (ac.)	Q(5) (cfs)	Q(100) (cfs)	Q(5) (cfs)	Q(100) (cfs)
DP2	Basin C and SV ACROSS SPACE VILLAGE	23.68	2.60	24.70	2.65	24.59
6-E	POND E3 DISCHARGE & DP 6-D	239.99	54.93	285.20	41.80	141.28
7-E	DP 6-E & OS-6	340.58	66.35	361.90	62.63	196.32
1-F	POND F3 DISCHARGE	37.13	3.30	35.60	3.30	35.60
2-F	POND F3 AND DP 7-E	377.71	69.65	397.50	63.44	197.15
5-D	POND D1 DISCHARGE	11.35	1.20	13.00	1.22	12.96
1-E	POND E1 DISCHARGE	7.92	0.60	10.10	0.65	10.10
2-E	POND E1 AND D1 DISCHARGES	19.27	1.80	23.10	1.87	22.92
3-E	POND E2 DISCHARGE	8.50	0.60	12.20	0.62	12.23
4-E	PONDS D1, E1, & E2 DISCHARGES	27.77	2.40	35.30	2.48	33.93
3-F	F1	5.15	0.70	5.60	0.67	5.56
4-F	PONDS D1, E1, E2, & F1 DISCHARGES	32.92	3.10	40.90	3.12	39.44
5-F	POND F2 DISCHARGE	18.51	1.80	22.70	1.80	22.74
6-F	PONDS D1, E1, E2, F1, & F2 DISCHARGES	51.42	4.90	63.60	4.87	62.12
7-F	DP 6-F & DP 7-F	429.13	74.55	461.10	64.79	252.74
8-F	DP 7-F & BASIN MK-3	439.82	84.30	488.85	88.97	247.12
1-G	POND G DISCHARGE	54.76	4.40	47.70	4.39	47.74
DP11	DP 8-F, DP 1-G, & OS-7	505.27	90.39	547.86	83.03	285.86



No.	DATE	DESCRIPTION	BY
COMPUTER FILE MANAGEMENT			
FILE NAME: S:\22.351.004 - Reagan Ranch Add Parcels\220 Design\220 Drainage-WR\222 Reports\MDDP\DWG\Reagan Ranch - DR-current.dwg			
PLOT DATE: May 9, 2023 4:58:21 PM			
THIS DRAWING IS CURRENT AS OF PLOT DATE AND MAY BE SUBJECT TO CHANGE.			



PREPARED BY: **Matrix**

SEAL  
**PRELIMINARY**  
 THIS DRAWING HAS NOT BEEN APPROVED BY GOVERNING AGENCIES AND IS SUBJECT TO CHANGE

**PIKES PEAK INVESTMENTS, LLC**  
 COLORADO SPRINGS, COLORADO  
 REAGAN RANCH MDDPA  
**PRELIMINARY DRAINAGE MAP**

FOR AND ON BEHALF OF MATRIX DESIGN GROUP, INC. PROJECT No. 22.351.004

DESIGNED BY: JTS  
 DRAWN BY: JTS  
 CHECKED BY: GGS

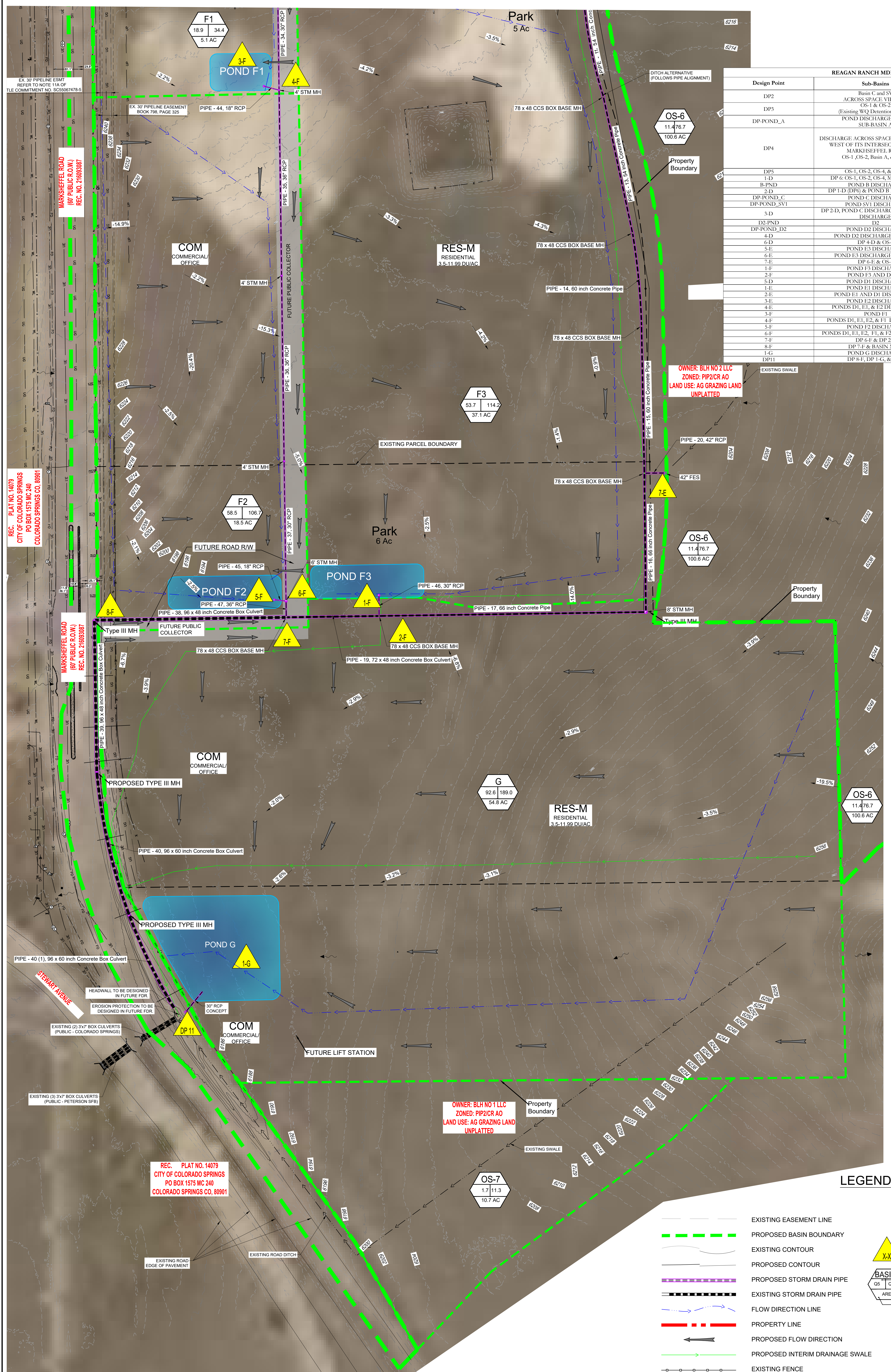
SCALE: 1" = 200'  
 DATE ISSUED: APRIL 2023  
 SHEET: 5 OF 11

DRAWING No. DR05





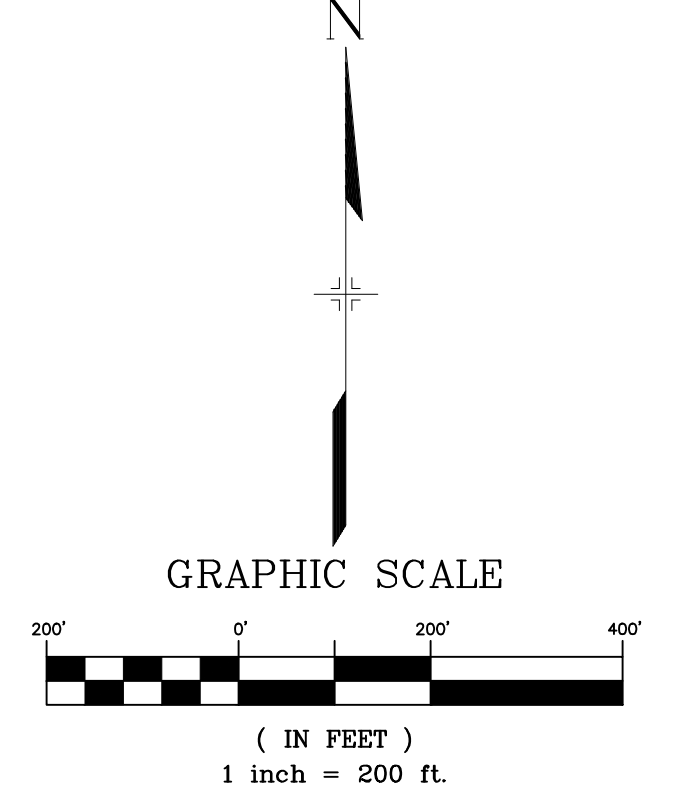
Know what's below. Call before you dig.



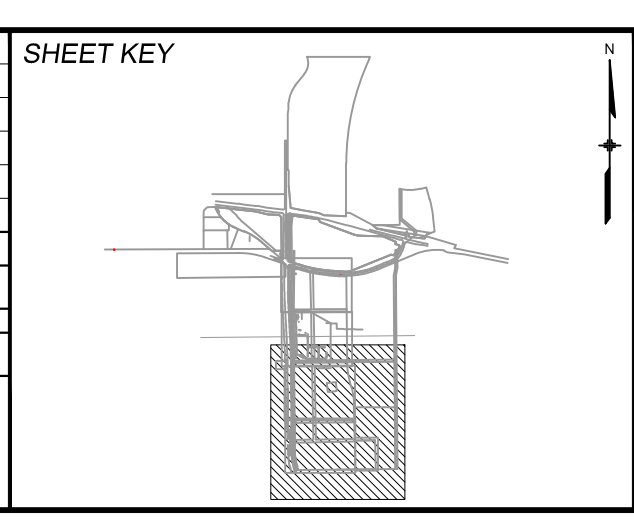
REAGAN RANCH MDDPA					
Design Point	Sub-Basins	Total Area (ac.)	Q(5) (cfs)	Q(100) (cfs)	SWMM VALUES Q(5) (cfs) Q(100) (cfs)
DP2	Basin C and SV ACROSS SPACE VILLAGE OS-1 & OS-2	23.68	2.60	24.70	2.65 24.59
DP3	(Existing WQ Detention omitted)	68.16	16.27	61.02	20.10 64.00
DP-POND_A	POND DISCHARGE FROM SUB-BASIN A	31.02	3.10	32.30	
DP4	DISCHARGE ACROSS SPACE VILLAGE JUST WEST OF ITS INTERSECTION WITH MARKSHEFFEL ROAD OS-1, OS-2, Basin A, & MK-2	103.37	29.05	112.74	36.35 80.01
DP5	OS-1, OS-2, OS-4, & MK-2	122.53	34.36	137.63	29.83 87.29
1-D	DP 6: OS-1, OS-2, OS-4, MK-1, & MK-2	128.51	41.37	156.56	43.70 91.20
B-PND	POND B DISCHARGE	16.12	1.40	18.00	1.41 18.04
2-D	DP 1-D, DP6, & POND B DISCHARGE	144.64	42.77	174.56	41.43 91.11
DP-POND_C	POND C DISCHARGE	21.71	2.40	22.10	
DP-POND_SV1	POND SV1 DISCHARGE	1.97	0.20	2.60	
3-D	DP 2-D, POND C DISCHARGE, & POND SV1 DISCHARGE	168.31	45.37	199.26	37.33 93.08
D2-PND	D2	18.57	35.09	74.58	61.60 260.40
DP-POND_D2	POND D2 DISCHARGE	18.57	1.60	20.40	1.58 20.39
4-D	POND D2 DISCHARGE & DP 3-D	186.88	46.97	219.66	37.27 110.41
6-D	DP 4-D & OS-5	215.13	51.93	253.00	41.26 122.15
5-E	POND E3 DISCHARGE	24.86	3.00	32.20	2.97 32.17
6-E	POND E3 DISCHARGE & DP 6-D	239.99	54.93	285.20	41.80 141.28
7-E	DP 6-E & OS-6	340.58	66.35	361.90	62.63 196.32
1-F	POND F3 DISCHARGE	37.13	3.30	35.60	3.30 35.60
2-F	POND F3 AND DP 7-E	377.71	69.65	397.50	63.44 197.15
5-D	POND D1 DISCHARGE	113.35	1.20	13.00	1.22 12.96
1-E	POND E1 DISCHARGE	7.92	0.60	10.10	0.65 10.10
2-E	POND E1 AND D1 DISCHARGES	19.27	1.80	23.10	1.87 22.92
3-E	POND E2 DISCHARGE	8.50	0.60	12.20	0.62 12.23
4-E	PONDS D1, E1, & E2 DISCHARGES	27.77	2.40	35.30	2.48 33.93
3-F	POND F1	5.15	0.70	5.60	0.67 5.56
4-F	PONDS D1, E1, E2, & F1 DISCHARGES	32.92	3.10	40.90	3.12 39.44
5-F	POND F2 DISCHARGE	18.51	1.80	22.70	1.80 22.74
6-F	POND F2 DISCHARGE	51.42	4.90	63.60	4.87 62.12
7-F	DP 6-F & DP 2-F	429.13	74.55	461.10	64.79 232.74
8-F	DP 7-F & BASIN MK-3	439.82	84.30	488.85	88.97 247.12
1-G	POND G DISCHARGE	54.76	4.40	47.70	4.39 47.74
DP11	DP 8-F, DP 1-G, & OS-7	505.27	90.39	547.86	83.03 285.86

REAGAN RANCH MDDPA Proposed Conditions - Sub-basin Summary			
Basin	Area acres	Q5 cfs	Q100 cfs
A	31.02	84.69	162.19
A8	2.68	4.06	11.86
A9	0.26	0.07	0.49
B	16.12	45.99	85.19
C	21.71	31.98	70.44
D1	11.35	22.03	46.83
D2	18.57	35.09	74.58
E1	7.92	29.11	53.12
E2	8.50	31.23	57.01
E3	24.86	43.45	92.37
F1	5.15	18.87	34.44
F2	18.51	58.48	106.74
F3	37.13	53.72	114.19
G	54.76	92.60	189.02
CBS-CB8.1	1.12	4.56	8.17
MK-1	5.98	7.01	18.93
MK-2	4.19	9.68	19.42
Basin MK-3	10.69	9.76	27.75
Basin OS-1	50.02	14.68	54.30
Basin OS-2	18.14	7.05	27.50
Basin OS-4	19.16	5.31	24.88
Basin OS-5	28.25	4.96	33.34
Basin OS-6	100.59	11.41	76.70
Basin OS-7	10.69	1.68	11.31
SV-C1	1.06	4.42	8.06

- NOTES:
1. PROPOSED STORM SEWER WILL BE PUBLIC AND OWNED BY THE CITY OF COLORADO SPRINGS.
  2. NO FEMA DESIGNATED REGULATORY FLOODPLAIN ON OR ADJACENT TO PROJECT SITE.
  3. FLOW DIRECTION LINES ARE NOT INTENDED TO SHOW THE LOCATION OF CHANNELS OR CHANNEL IMPROVEMENT LOCATIONS.



No.	DATE	DESCRIPTION	BY
COMPUTER FILE MANAGEMENT			
FILE NAME: S:\22.351.004 - Reagan Ranch Add Parcels\220 Design\220 Drainage-WR\222 Reports\MDDP\DWG\Reagan Ranch - DR-current.dwg			
PLOT DATE: May 9, 2023 5:07:57 PM			
THIS DRAWING IS CURRENT AS OF PLOT DATE AND MAY BE SUBJECT TO CHANGE.			



SEAL

**PRELIMINARY**  
THIS DRAWING HAS NOT BEEN APPROVED BY GOVERNING AGENCIES AND IS SUBJECT TO CHANGE

PREPARED BY: **Matrix**

FOR AND ON BEHALF OF  
MATRIX DESIGN GROUP, INC.  
PROJECT No. 22.351.004

DESIGNED BY: JTS  
DRAWN BY: JTS  
CHECKED BY: GGS

SCALE: HORIZ 1" = 200'  
VERT. 1" = 200'

DATE ISSUED: APRIL 2023  
SHEET 6 OF 11

DRAWING No. DR06

**PIKES PEAK INVESTMENTS, LLC**

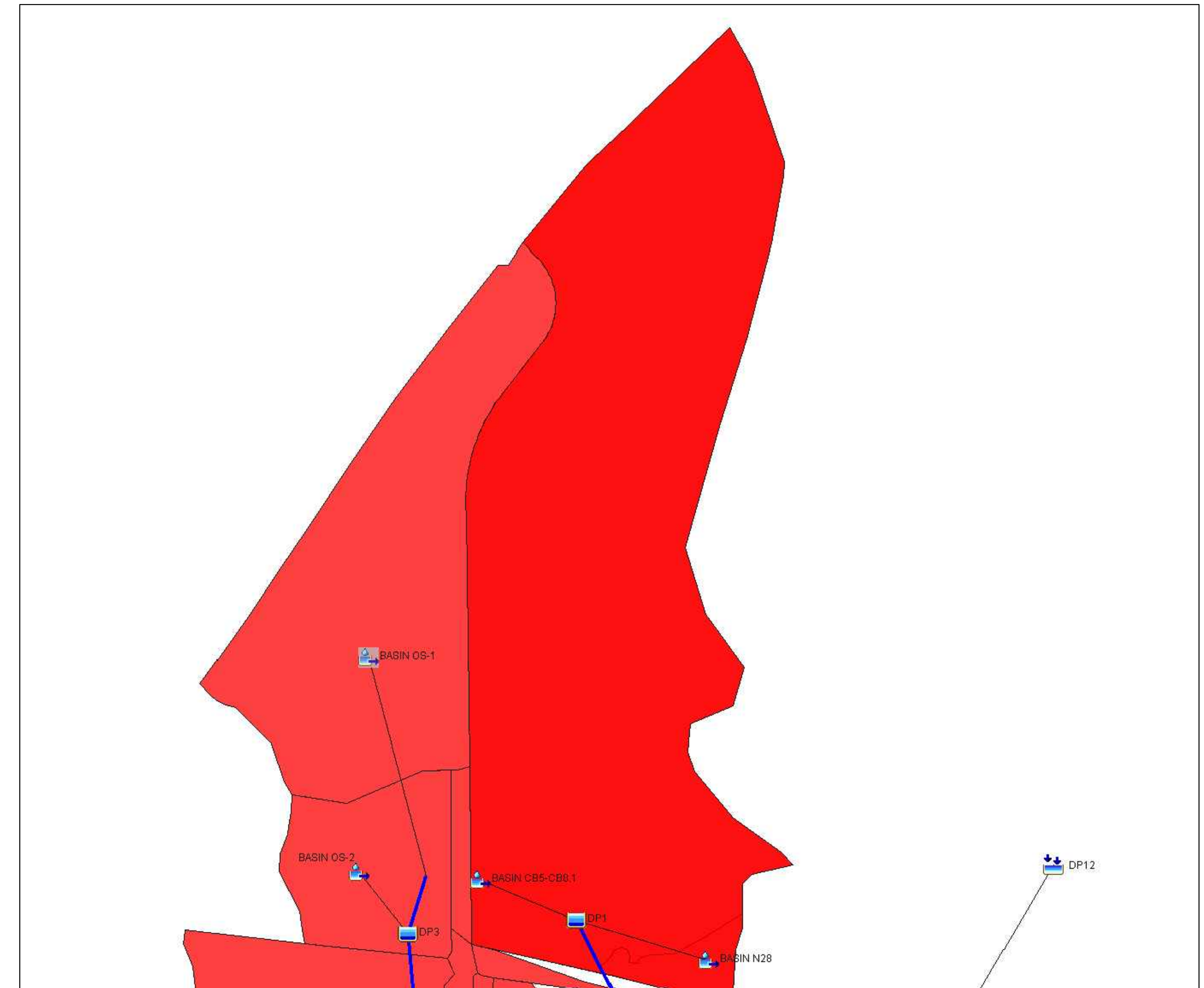
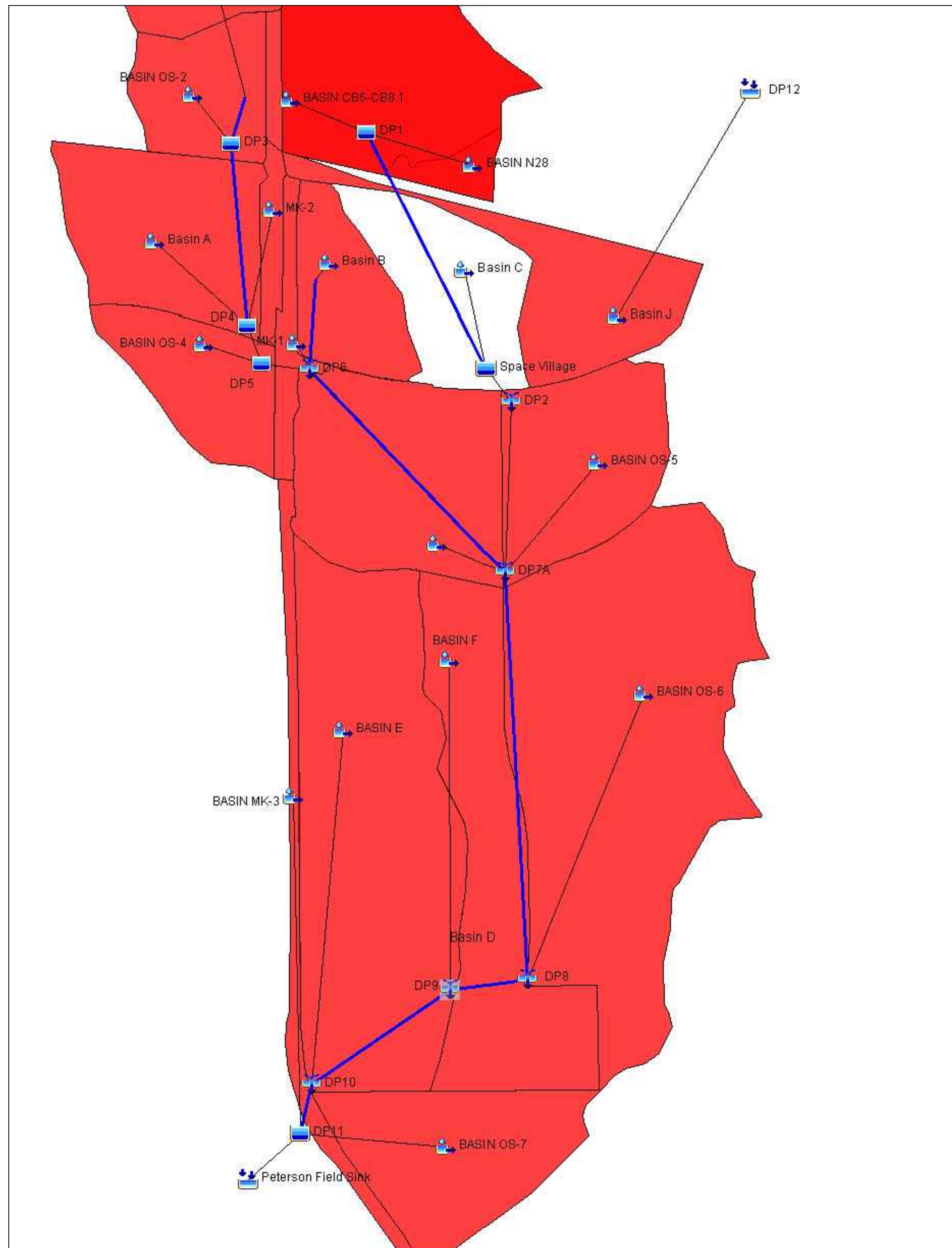
COLORADO SPRINGS, COLORADO  
REAGAN RANCH MDDPA

**PRELIMINARY DRAINAGE MAP**

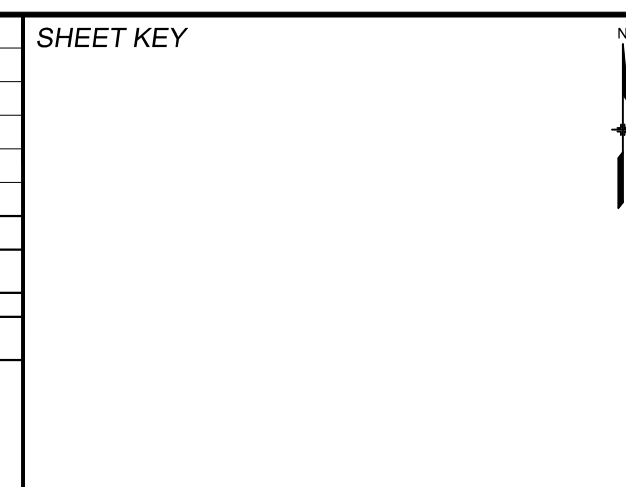








No.	DATE	DESCRIPTION	BY
REVISIONS			
COMPUTER FILE MANAGEMENT			
FILE NAME: S:\19.224.008 Reagan Ranch\200 Drainage Reports\MDDP\DWG\DR07.dwg			
CTB FILE: ---			
PLOT DATE: September 11, 2020 3:11:16 PM			
THIS DRAWING IS CURRENT AS OF PLOT DATE AND MAY BE SUBJECT TO CHANGE.			



PREPARED BY:

SEAL

**PRELIMINARY**  
THIS DRAWING HAS NOT BEEN APPROVED BY GOVERNING AGENCIES AND IS SUBJECT TO CHANGE

<b>PIKES PEAK INVESTMENTS, LLC</b>			
COLORADO SPRINGS, COLORADO REAGAN RANCH			
HEC-HMS LAYOUT			
DESIGNED BY: JTS	SCALE: N/A	DATE ISSUED: SEPTEMBER 2020	DRAWING No. DR11
CHECKED BY: GGS	HORIZ. VERT. N/A	SHEET 11 OF 11	