Stormwater Management Report
4380 Trail Road, Ottawa, ON

Type of Document:
Site Plan Application

Client:
Drain-All Ltd.
3385 Hawthorne Road
Ottawa, ON K1G 4G2

Project Number: OTT-21023795-A0

Prepared By:

EXP Services Inc.
100-2650 Queensview Drive
Ottawa, ON K2B 8H6
T: +1.613.688.1899
F: +1.613.225.7337

Date Submitted:
June 23, 2023

Stormwater Management Report
4380 Trail Road, Ottawa, Ontario

Type of Document:
Site Plan Application

Client:
Drain-All Ltd.
3385 Hawthorne Road
Ottawa, ON K1G 4G2

Project Number:
OTT-21023795-A0

Prepared By:

EXP Services Inc.
100-2650 Queensview Drive
Ottawa, ON K2B 8H6
T: 613 688-1899
F: 613 225-7337
www.exp.com

Aaditya Jariwala
Digitally signed by Aaditya Jariwala
DN: C=CA, E=aaditya.jariwala@exp.com, O=EXP Services Inc., OU=Infrastructure, CN=Aaditya Jariwala
Date: 2023.06.23 12:36:13-04'00'

Aaditya Jariwala, M.Eng.
Engineering Designer
Infrastructure Services

LICENSED PROFESSIONAL ENGINEER
M.A. ANSARI
2023/06/23
PROVINCE OF ONTARIO

Alam Ansari, M.Sc., P.Eng.
Director of Operations, Eastern Ontario
Infrastructure Services

Date Submitted:
June 23, 2023

Legal Notification

This report was prepared by EXP Services Inc. for the account of **Drain-All Ltd**.

Any use which a third party makes of this report, or any reliance on or decisions to be made based on it, are the responsibility of such third parties. EXP Services Inc. accepts no responsibility for damages, if any, suffered by any third party as a result of decisions made or actions based on this project.

Table of Contents

1 Introduction **1**
2 Existing Conditions **1**
3 Referenced Guidelines **1**
4 Stormwater Management **2**
4.1 Design Criteria 2
4.2 Pre-Development Conditions and Allowable Release Rates 2
4.3 Post-Development Conditions and Runoff 6
5 Erosion and Sediment Control **11**
6 Conclusions **12**

List of Figures

Figure 4-1 - Profile of Existing Depressed Area in Subcatchment E1 ..... **4**
Figure 4-2 - Profile of Existing Depressed Area in Subcatchment E2 ..... **4**
Figure 4-3 - Profile of Existing Depressed Area in Subcatchment E3 ..... **4**
Figure 4-4 - Profile of Existing Depressed Area in Subcatchment E4 ..... **4**
Figure 4-5 - Profile of Existing Depressed Area in Subcatchment E5 ..... **4**
Figure A-1: Site Location Plan ..... **A**
Figure A-2: Pre-Development SWM Subcatchments ..... **A**
Figure A-3: Pre-Development Site Topography ..... **A**
Figure A-4: Post-Development SWM Subcatchments ..... **A**

List of Tables

Table 4-1 - LID Parameters Input in PCSWMM to Replicate Existing Condition and Output **5**
Table 4-2 – Max. Runoff and Total Runoff Volume from Pre-Dev Subcatchments During 12-hr Design Storms **5**
Table 4-3 – Max. Runoff and Total Runoff Volume from Pre-Dev Subcatchments During 24-hr Design Storms **5**
Table 4-4 – Summary of Max. Runoff and Max. Total Runoff Volume to Outlets **6**
Table 4-5 – Max. Runoff and Total Runoff Volume from Post-Dev Subcatchments during 12-hr Design Storms **9**
Table 4-6 – Max. Runoff and Total Runoff Volume from Post-Dev Subcatchments during 24-hr Design Storms **9**
Table 4-7 – Comparison of Pre-Development and Post-Development Peak Runoff Rates to Outlets **10**
Table 4-8 – Depth of Water in Proposed Infiltration Trenches During 12-hr Design Storm Events **10**
Table 4-9 – Depth of Water in Proposed Infiltration Trenches During 24-hr Design Storm Events **10**

List of Appendices

Appendix A – Figures
Appendix B – Pre-Development SWM
Appendix C – Post-Development SWM
Appendix D – Background Info.
Appendix E – Drawings

1 Introduction

Drain-All Ltd. has retained EXP Services Inc. (EXP) to undertake a stormwater management study in support of a site plan application for 4380 Trail Road.

The 4.30-hectare property is situated on the south side of Trail Road between Moodie Drive and Barnsdale Road in the City of Ottawa, Ontario as shown on **Figure A-1** in **Appendix A**. The site is currently being used as a soil dump facility. With the zoning by-law amendment application, the client wishes to continue the use of the site as a soil sump facility.

The description of the subject property is noted below:

- Part of 1 of Plan 5R-11776, City of Ottawa, consisting of:
  - PIN 04592-007 (4380 Trail Road)

This report will discuss the existing and proposed stormwater management scheme for the site. This report provides a design brief for submission, along with the engineering drawings, for City approval.

2 Existing Conditions

The subject property is being used as a soil dump facility. Within the subject property, there is an existing gravel access road, concrete pads and depressed sand trenches for storm drainage and infiltration.

There are no municipal or private services within the subject property or along Trail Road.

The existing topography of the site is relatively flat in the center of the property with steeper slopes around the edges. In some areas the property lines are approximately 9m to 11m higher than the center. Refer to **Figure A-3** in **Appendix A** for existing topography of the area. Topographic survey by a certified land surveyor is also included in **Appendix E**.

The existing soil type within the property has a high infiltration rate, with a steady ground water elevation at ±96.0m as per the Ground Water Monitoring Report and Geotechnical Investigation Report. In the existing condition the stormwater management is achieved by infiltration throughout the site and overland flows towards the depressed sand trenches. There is no additional storm water management infrastructure on site.

3 Referenced Guidelines

Various documents were referred to in preparing the current report including:

- Sewer Design Guidelines, Second Edition, Document SDG002, October 2012, City of Ottawa (Guidelines) including:
- Ontario Ministry of Transportation (MTO) Drainage Manual, 1995-1997
- Stormwater Management Planning and Design Manual, Ontario Ministry of the Environment and Climate Change, March 2003 (SMPDM).
- Hydrology National Engineering Handbook, United States Department of Agriculture (USDA) (July2004)

- Land Inventory Ontario – Elevation Mapping Program
- Stormwater Management Criteria, Toronto and Region Conservation Authority (TRCA) (August 2012)
- Low Impact Development Stormwater Management Planning and Design Guide (LID SMPDG), Credit Valley Conservation (CVC) and Toronto Region Conservation Authority (TRCA) (2010)

4 Stormwater Management

4.1 Design Criteria

The proposed stormwater system is designed in conformance with the latest version of the City of Ottawa Design Guidelines (October 2012) - section 8 "Stormwater Management" and Stormwater Management Planning and Design Manual, Ontario Ministry of the Environment and Climate Change, March 2003 (SMPDM). Stormwater management requirements noted in the pre-consultation meeting minutes with the City is included in **Appendix D** and is summarized below:

- Control post-development discharge rate for up-to and including 100-year storm event to pre-development discharge rates.
- Post-development discharge rates must demonstrate that its equal to pre-development discharge rates during 2-year and 100-year storm events.
- Demonstrated that stormwater can be managed for the current condition, various stages of infill, and for final site rehabilitation.
- Stormwater management quality criteria of 80% TSS removal.

4.2 Pre-Development Conditions and Allowable Release Rates

In the existing condition, the stormwater management within the subject property is achieved by on-site infiltration. There are no municipal services available within the property or within Trail Road. About ±2400 m^2 of external area drains towards the subject property and ±3500 m^2 area of the subject property along Trail Road drains towards the City ROW. Therefore, a total effective area of ±41,900 m^2 (4.19 ha) is currently managed by on-site infiltration. **Figure A-2** in **Appendix A** shows pre-development subcatchment areas contributing to stormwater management related to the subject site.

Given that the site is situated in rural area, SCS Type II – 12 hours and 24 hours storms for up to 100-year return period were used to simulate the existing condition stormwater management on-site and to estimate the allowable release rate for the post-development condition based on the quantity of water leaving the site for each storm event in the existing conditions. The modelling was done using PCSWMM - version 7.5.3406 (SWMM - version 5.1.015) by CHI Water. To accurately simulate the existing conditions, 12 infiltration tests were performed at 6 locations on the subject site at varying depths from ground level. The results of the tests showed infiltration rates ranging between 120 mm/hr to 638 mm/hr at depths of 0.9 – 1.7 m and 293 mm/hr to 768 mm/hr at depths of 2 – 3 m. To model the infiltration rate in PCSWMM, the geometric mean of the test results was divided by a Factor of Safety of 2.5 based on Table C2 of LID SMPDG, 2010. This resulted in the infiltration rates of 143 mm/hr at shallow depths and 187 mm/hr at depths between 2 m – 3 m. For details, refer to the memo – "Percolation Tests – 4380 Trail Road, Richmond, Ontario" dated October 24, 2022 included in **Appendix D**. In addition to the infiltration test, it was noted in Geotechnical Investigation – Slope Stability Analysis Report prepared by EXP Services Inc. dated August 26, 2022 that the groundwater levels at the subject site range between 96.1 m to 96.4m (3 m to 7m below ground surface) and found to be steady between the months of May 2022 and June 2022.

Based on the above noted information and applicable guidelines, the input parameters used in PCSWMM for pre-development conditions are summarized below:

1. Rain Gauge: SCS Type II – 12 Hour and 24 Hour Storms
    1. 2-year, 12-hour Storm: 43.2 mm
    2. 5-year, 12-hour Storm: 57.6 mm
    3. 100-year, 12-hour Storm: 96 mm
    4. 2-year, 24-hour Storm: 48 mm
    5. 5-year, 24-hour Storm: 62.4 mm
    6. 100-year, 24-hour Storm: 103.2 mm
2. Manning's N
    1. for Impervious Surface: 0.013
    2. for Pervious Surface: 0.15
3. Depression Storage Depth
    1. for Impervious Surface: 1.57 mm
    2. for Pervious Surface: 4.67 mm
4. Method for Infiltration Losses: Curve Number Method
5. Curve Number: 77 (Assuming Soil Group A based on Geo Investigation report, Barren Lands as per USDA, 2004 – Chapter 9)
6. Hydraulic Conductivity: 88.4 mm/hr (Assuming Soil Group A, value taken from Table 7-1 of Chapter 7, USDA, 2004)
7. Drying Time: 7 days

These parameters were applied on pre-development subcatchments E1 to E7, shown in **Figure A-2** in **Appendix A**. These 7 subcatchments were created form the subcatchments derived using Watershed Delineation Tool (WDT) in PCSWMM performed on Digital Terrain Model (DTM) surface derived from Land Inventory Ontario Lidar derived raster dataset package from Ottawa-Gatineau 2019-20 project. **Figure A-3** in **Appendix A** shows the existing topography of the area surrounding the subject property based on the DTM surface. In addition to defining subcatchments, appropriate outlets were also assigned to each subcatchments based on Watershed Delineation Tool output. Based on the existing topography, catchments E1 to E5 contribute to the on-site storm drainage and includes some external drainage areas routing towards the site. Whereas subcatchments E6 and E7 are the areas within the subject property draining outside, towards the neighboring property on the south and Trail Road, respectively.

To model the existing infiltration by on-site depressed areas, Low Impact Development (LID) definitions were assigned to each subcatchments. The type of LID used was infiltration trench with varying berm height (depth of surface ponding), ranging between 1 m to 2 m depending on the existing conditions. The profiles of the existing depressed areas within subcatchments E1 to E5 are shown in **Figure 4-1** to **Figure 4-5** below. The area and width of these LIDs were chosen carefully to replicate the existing conditions. **Table 4-1** below summarizes the LID parameters assigned to applicable catchments along with the maximum depth of ponding utilized in these depressed areas during the critical storm event. Based on PCSWMM output, it is evident that the peak runoff occurs during SCS Type II – 12-hour, 100-year storm event, whereas maximum volume of runoff occurs during SCS Type II – 24-hour, 100-year

storm event. Table 4-2 and Table 4-3 below summarizes flowrates and volume of run-off from each subcatchments.

Table *4-4* below provides the summary of peak runoff and maximum total runoff volumes to each of the 3 outlets (OF1, OF2 and OF3) considering the on-site infiltration in applicable subcatchments. Detailed infiltration reports (LID reports from PCSWMM) are provided in **Appendix B** along with output report for pre-development condition.

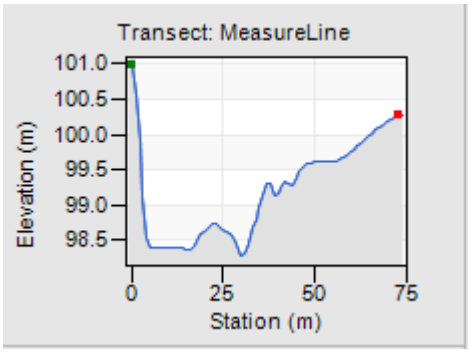


Figure 4-1 - Profile of Existing Depressed Area in Subcatchment E1

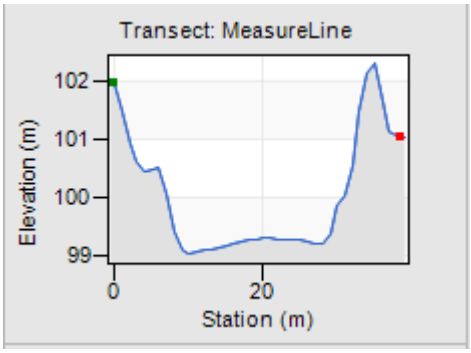


Figure 4-2 - Profile of Existing Depressed Area in Subcatchment E2

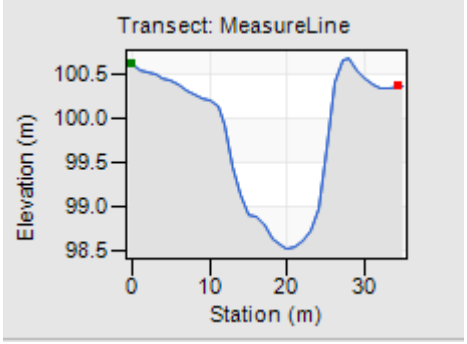


Figure 4-3 - Profile of Existing Depressed Area in Subcatchment E3

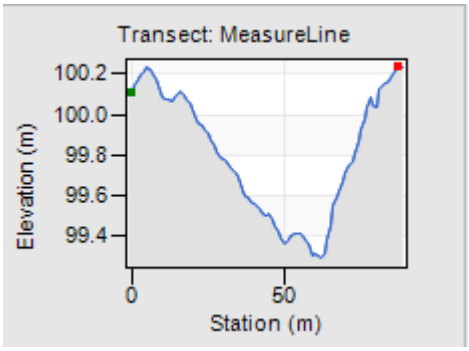


Figure 4-4 - Profile of Existing Depressed Area in Subcatchment E4

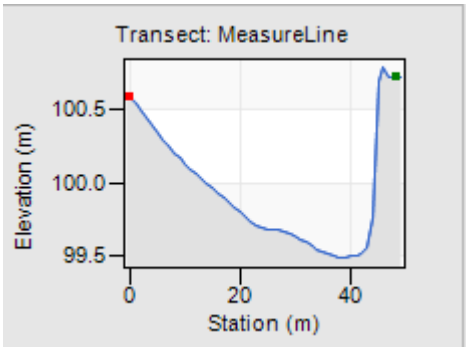


Figure 4-5 - Profile of Existing Depressed Area in Subcatchment E5

Table 4-1 - LID Parameters Input in PCSWMM to Replicate Existing Condition and Output

Input					Output	
Sub catchment	**Existing Depressed Area (m^2)**	**% of Subcatchment Occupied**	**Max. Surface Ponding Depth (mm)**	**Existing Infiltration Rate (mm/hr)**	**Max. Depth of Ponding Utilized During Critical Storm Event**	**Critical Storm Event**
E1	850.00	15.60	2000.00	143.00	98.65	SCS_Type_II_96mm_12hr_100yr
E2	850.00	29.00	2000.00	143.00	34.80	SCS_Type_II_96mm_12hr_100yr
E3	500.00	5.50	2000.00	143.00	388.95	SCS_Type_II_96mm_12hr_100yr
E4	2500.00	12.00	1000.00	143.00	121.48	SCS_Type_II_96mm_12hr_100yr
E5	500.00	12.80	1000.00	143.00	122.69	SCS_Type_II_96mm_12hr_100yr

Table 4-2 – Max. Runoff and Total Runoff Volume from Pre-Dev Subcatchments During 12-hr Design Storms

Subcatchment	**Area (ha)**	**SCS_Type_II_43.2mm_12hr_2yr**		**SCS_Type_II_57.6mm_12hr_5yr**		**SCS_Type_II_96mm_12hr_100yr**	
		Max. Runoff (L/s)	**Total Runoff (m^3)**	**Max. Runoff (L/s)**	**Total Runoff (m^3)**	**Max. Runoff (L/s)**	**Total Runoff (m^3)**
E1	0.54	14.74	58.25	41.28	108.30	112.50	264.70
E2	0.29	9.42	31.68	24.42	58.72	64.15	143.10
E3	0.90	16.78	95.22	53.63	178.10	171.80	438.20
E4	2.08	35.68	218.60	116.60	409.40	385.90	1009.00
E5	0.39	11.48	41.97	31.02	77.91	82.16	190.20
E6	0.07	4.41	8.31	8.55	14.49	18.83	34.11
E7	0.27	15.88	30.95	30.60	55.87	72.55	133.80
Total	*4.56*	*108.38*	*484.98*	*306.10*	*902.79*	*907.89*	*2213.11*

Table 4-3 – Max. Runoff and Total Runoff Volume from Pre-Dev Subcatchments During 24-hr Design Storms

Subcatchment	**Area (ha)**	**SCS_Type_II_48mm_24hr_2yr**		**SCS_Type_II_62.4mm_24hr_5yr**		**SCS_Type_II_103.2mm_24hr_100yr**	
		Max. Runoff (L/s)	**Total Runoff (m^3)**	**Max. Runoff (L/s)**	**Total Runoff (m^3)**	**Max. Runoff (L/s)**	**Total Runoff (m^3)**
E1	0.54	18.67	74.79	41.96	126.70	104.50	297.10
E2	0.29	11.62	40.55	24.39	68.58	60.37	160.50
E3	0.90	22.18	123.20	56.42	209.50	160.90	492.70
E4	2.08	47.50	283.20	123.50	482.00	362.60	1135.00
E5	0.39	14.36	53.81	31.28	91.09	77.58	213.40
E6	0.07	5.17	9.95	8.19	16.49	17.61	38.17
E7	0.27	16.43	38.75	30.25	64.48	67.82	149.80
Total	*4.56*	*135.93*	*624.25*	*315.99*	*1058.84*	*851.38*	*2486.67*

Table 4-4 – Summary of Max. Runoff and Max. Total Runoff Volume to Outlets

Outlet	Contributing Subcatchments	Max. Runoff (L/s)	Associated Rainfall Event	Max. Total Runoff (m^3)	Associated Rainfall Event	Comments
OF1	E6	18.83	SCS_Type_II_96mm_12hr_100yr	38.17	SCS_Type_II_103.2mm_24hr_100yr	Outlet towards Trail Road and neighboring property to the South
OF2	E1, E2, E3, E4, E5	0.00	SCS_Type_II_96mm_12hr_100yr	0.00	SCS_Type_II_103.2mm_24hr_100yr	Infiltration via existing on-site depressed areas
OF3	E7	72.55	SCS_Type_II_96mm_12hr_100yr	149.80	SCS_Type_II_103.2mm_24hr_100yr	Outlet towards neighboring property to the South

From the outputs of pre-development condition modelling from PCSWMM, it was found that no run-off from subcatchments E1 – E5 drains off-site. Run-off from these areas is entirely managed by on-site surface ponding and infiltration up-to and including 100-year storm events. Therefore, in post-development condition, run-off from these areas must be detained on-site, up-to and including 100-year storm event and no run-off shall leave the site during the design storm events. No development or changes are proposed within subcatchments E6 and E7. Therefore, post-development run-off from these areas will not change and shall meet the design criteria.

4.3 Post-Development Conditions and Runoff

In post-development conditions, the subject site is proposed to be used as a soil dump facility. The outline of the areas of backfill can be found on Civil drawings attached in **Appendix E**. The site is proposed to be back filled in six phases. The grading and drainage plans show the stormwater conveyance and proposed grades at the end of each phase. Civil drawing #C200-4 shows the ultimate grading plan at the end of six phases of soil backfilling. **Figure A-4** in **Appendix A** shows post-development subcatchment areas based on the existing conditions and proposed grading.

The proposed infiltration trenches were designed using modelling in PCSWMM and are accordance with the Stormwater Management Planning and Design Manual, Ontario Ministry of the Environment and Climate Change, March 2003 (SMPDM).

There are total of three infiltration trenches proposed to be built on-site to manage post-development storm drainage to pre-development levels up to and including 100-year storm events. One infiltration trench having a surface area of 150 m^2 is proposed on the south-east section of the site, hereon referred to as the east infiltration trench. Two infiltration trenches having a surface area of 450 m^2 each, are proposed in the west section of the site, hereon referred to as the west infiltration trench. The east infiltration trench will be built prior to backfilling 'Area C' (post dev subcatchment S6) to accommodate storm drainage from this area as shown on Civil drawing #C200-3. The west infiltration trenches are proposed to be built after the final backfilling is completed. Storm drainage in the interim will be managed by the existing depressed areas on-site, consistent with the pre-development conditions. The existing depressed areas will remain functional until the proposed infiltration trenches are constructed to replace them. The existing depressed areas are shown on **Figure A-3** in **Appendix A**.

The input parameters in PCSWMM for post-development conditions are summarized below:

1. Rain Gauge: SCS Type II – 12 Hour and 24 Hour Storms

1. 2-year, 12-hour Storm: 43.2 mm
2. 5-year, 12-hour Storm: 57.6 mm
3. 100-year, 12-hour Storm: 96 mm
4. 100-year + 20%, 12-hour Storm: 115.2 mm
5. 2-year, 24-hour Storm: 48 mm
6. 5-year, 24-hour Storm: 62.4 mm
7. 100-year, 24-hour Storm: 103.2 mm
8. 100-year + 20%, 24-hour Storm: 123.84 mm

2. Manning's N

    1. for Impervious Surface: 0.013
    2. for Pervious Surface: 0.15

3. Depression Storage Depth

    1. for Impervious Surface: 1.57 mm
    2. for Pervious Surface: 4.67 mm

4. Method for Infiltration Losses: Curve Number Method for unchanged areas from pre-development condition, Horton Method for soil dump areas.

5. Curve Number: 77 (Assuming Soil Group A, Barren Lands as per USDA, 2004 – Chapter 9)

6. Hydraulic Conductivity: 88.4 mm/hr (Assuming Soil Group A, value taken from Table 7-1 of Chapter 7, USDA, 2004)

7. Infiltration Rate for Horton Method: Initial Infiltration Rate (f_0) = 76.2 mm, Final Infiltration Rate (f_c) = 12.7 mm, Decay Coefficient (k) = 4 /h (City of Ottawa Sewer Design Guidelines, October 2012).

As noted in the input parameters above, 100-year + 20% storms were modelled in addition to 2-year, 5-year and 100-year SCS Type II storms for 12-hour and 24-hour periods to confirm the adequacy of the on-site stormwater drainage system considering the climate change impact.

Following criteria were taken into account for the infiltration trench design as per MECP SMPDM 2003:

1. Maximum depth of water: 2.0 m
2. Maximum area managed: 2 ha/trench
3. Thickness of sand filter layer at the bottom of the trench: 300 mm
4. Groundwater: > 1 m below bottom
5. Bedrock: > 1 m below bottom
6. Infiltration Rate: ≥ 60 mm/hr
7. Porosity of Storage Layer (n): 0.4 (50 mm dia. clear stone)
8. Design Infiltration rate (P): 187 mm/hour (Measured by On-site infiltration test)
9. Target Retention time (Δt) = 24 hours
10. Runoff volume to be infiltrated (V) = 1310 m^3 for west infiltration trench and 120 m^3 for east infiltration trench (value taken from PCSWMM for 100-year SCS Type-II, 24-hour storm event)

The west infiltration trenches are proposed to have a bottom area of 475 m^2 each, adding to a total area of 950 m^2. The trenches will have a total depth of 2.3 m which includes 1.0m of surface storage, 1.0 m of clear stone storage layer, and 0.3 m of sand filter layer. The total area draining towards the west infiltration trenches will be 3.8 ha (1.9 ha each). 3.8 ha of area draining into the west infiltration trench includes subcatchments S1, S2, S3, S4 and S5. The two trenches will be connected with three 300mm

diameter pipe installed at 0.2 m above the bottom of the storage layer to ensure equal distribution of storm drainage flows and avoid compaction of subsurface soil layer due to excess infiltration from one trench.

The east infiltration trench is proposed to have a bottom area of 150 m^2 and a total depth of 1.8 m which includes 0.5 m of surface storage, 1.0 m of clear stone storage layer, and 0.3 m of sand filter layer. The total area draining towards the east trench will be 0.43 ha (subcatchment S6).

Over 2 m separation will be provided between the bottom of the trench and ground water level. No bedrock is present at shallow depth within the subject site. Refer to the hydrogeological assessment and geotechnical report for further details on bedrock and soil types for the subject site.

Refer to Civil drawing #C200-4 for further details regarding proposed infiltration trenches.

To ensure the proposed infiltration trenches have large enough areas to allow for uniform distribution of water within the storage layer, the minimum bottom trench area was calculated using Equation 4.3: Infiltration Trench Bottom Area from the Stormwater Management Planning and Design Manual, Ontario Ministry of the Environment and Climate Change, March 2003 (SMPDM). The above-noted criteria were used in the equation below.

$$A = \frac{1000\ V}{P\ n\ \Delta t}$$

The required infiltration trench bottom area was calculated as 729.70 m^2 and 66.85 m^2 for west trench and east trench, respectively. Therefore, the proposed bottom area for the west infiltration trench (950 m^2) and east infiltration trench (150 m^2) are more than the minimum required area as per SMPDM, March 2003.

The above noted parameters were applied to 8 post-development drainage areas S1 to S8 in PCSWMM, as shown on **Figure A-4** in **Appendix A**. Drainage areas S2, S3, S5, S7 and S8 will remain unchanged from pre-development condition. Drainage area S4 and S6 represents the area used for soil dump which will drain towards the west infiltration trench in area S1 and east infiltration trench in area S6, respectively. The proposed infiltration trenches were modelled as LID definitions in PCSWMM with the following input,

<u>West Infiltration Trench applied to drainage area S1:</u>

Berm Height (Surface Storage): 1000 mm
Infiltration Rate: 187 mm/hr
Storage Layer Thickness: 1000 mm
Void Ratio: 0.6 (0.4 Porosity = 0.6 Void Ratio)
Area: 950 m^2

<u>East Infiltration Trench applied to drainage area S6:</u>

Berm Height (Surface Storage): 1000 mm
Infiltration Rate: 187 mm/hr
Storage Layer Thickness: 1000 mm
Void Ratio: 0.6 (0.4 Porosity = 0.6 Void Ratio)
Area: 150 m2

Table 4-8 and Table 4-9 below summarizes the depth of water in each infiltration trench during the design storm events derived from the detailed LID reports from PCSWMM output and the adjusted depth of water based on the stage storage report derived from CAD. The PCSWMM output water depth is based on the area of the infiltration trenches only and does not take into account the actual ponding area available above the storage layer. The "Adjusted Depth" in Table 4-8 and Table 4-9 below accounts for the actual tapered trapezoidal ponding area available above the storage layer. These water depths and ponding areas are illustrated on civil drawing #C200-4. Detailed LID reports and stage storage reports are included in **Appendix C** along with the output report for post-development condition from PCSWMM. The maximum depth of water in the west trenches is 1.75 m and the maximum depth of water in the east trench is 1.47 m during 100-year + 20% storm event, which is well below the maximum suggested water level of 2.0 m in MECP SMPDM, March 2003 to prevent subsurface soil compaction. Maximum water levels during 100-year storm events in the west trench and east trench are 1.42 m and 1.35 m, respectively. Table 4-7 below provides a comparison of pre-development and post-development discharge rates to outfalls OF1, OF2 and OF3.

Table 4-5 and Table 4-6 provides a summary of peak runoff and total runoff volume from post-development subcatchments during each storm event.

Table 4-5 – Max. Runoff and Total Runoff Volume from Post-Dev Subcatchments during 12-hr Design Storms

Sub catchment	Area (ha)	SCS_Type_II_43.2mm_12hr_2yr		SCS_Type_II_57.6mm_12hr_5yr		SCS_Type_II_96mm_12hr_100yr		SCS_Type_II_96mm_12hr_100yr+20%	
		Max. Runoff (L/s)	Total Runoff (m^3)	Max. Runoff (L/s)	Total Runoff (m^3)	Max. Runoff (L/s)	Total Runoff (m^3)	Max. Runoff (L/s)	Total Runoff (m^3)
S1	0.59	5.33	58.65	17.29	111.80	74.56	279.70	109.70	372.60
S2	0.53	24.12	58.16	50.61	106.80	131.20	258.30	174.50	342.00
S3	0.25	14.14	28.22	27.15	51.15	66.06	122.70	86.60	162.40
S4	2.21	9.63	7.42	55.87	96.40	260.80	558.50	377.20	811.00
S5	0.22	8.66	23.65	19.86	43.63	51.50	105.80	69.13	140.20
S6	0.43	12.08	6.73	45.63	39.84	128.90	139.20	170.60	188.10
S7	0.27	15.88	30.95	30.60	55.87	72.55	133.80	94.92	177.00
S8	0.07	4.41	8.31	8.55	14.49	18.83	34.11	24.48	45.11
Total	*4.56*	*94.25*	*222.08*	*255.56*	*519.98*	*804.40*	*1632.11*	*1107.13*	*2238.41*

Table 4-6 – Max. Runoff and Total Runoff Volume from Post-Dev Subcatchments during 24-hr Design Storms

Sub catchment	Area (ha)	SCS_Type_II_48mm_24hr_2yr		SCS_Type_II_62.4mm_24hr_5yr		SCS_Type_II_103.2mm_24hr_100yr		SCS_Type_II_103.2mm_24hr_100yr+20%	
		Max. Runoff (L/s)	Total Runoff (m^3)	Max. Runoff (L/s)	Total Runoff (m^3)	Max. Runoff (L/s)	Total Runoff (m^3)	Max. Runoff (L/s)	Total Runoff (m^3)
S1	0.59	6.55	77.69	19.15	133.30	73.08	316.50	104.20	418.10
S2	0.53	27.44	73.84	48.89	124.10	122.60	289.30	162.30	381.00
S3	0.25	14.85	35.45	27.15	59.11	61.73	137.40	80.62	180.80
S4	2.21	10.23	8.68	50.43	85.32	220.50	469.60	317.00	681.70
S5	0.22	10.20	30.13	19.37	50.79	48.21	118.60	64.29	156.20
S6	0.43	12.60	7.48	41.68	36.63	112.40	121.80	149.10	163.20
S7	0.27	16.43	38.75	30.25	64.48	67.82	149.80	88.38	197.10

S8	0.07	5.17	9.95	8.19	16.49	17.61	38.17	22.81	50.21
Total	*4.56*	*103.47*	*281.98*	*245.11*	*570.22*	*723.95*	*1641.17*	*988.70*	*2228.31*

Table 4-7 – Comparison of Pre-Development and Post-Development Peak Runoff Rates to Outlets

Outlet	Pre Dev Catchments	PostDev Catchments	Pre Dev Max. Runoff (L/s)	Post Dev Max. Runoff (L/s)	Associated Rainfall Event	Comments
OF1	E6	S8	18.83	18.83	SCS_Type_II_96mm_12hr_100yr	Outlet towards Trail Road and neighbouring property to the South
OF2	E1, E2, E3, E4, E5	S1, S2,S3,S4, S5,S6	0.00	0.00	SCS_Type_II_96mm_12hr_100yr	Infiltration via proposed west and east infiltration trenches
OF3	E7	S7	72.55	72.55	SCS_Type_II_96mm_12hr_100yr	Outlet towards neighbouring property to the South

Table 4-8 – Depth of Water in Proposed Infiltration Trenches During 12-hr Design Storm Events

Infiltration Trench (catchment)	Max. Depth of Water from LID Reports and Equivalent Adjusted Depth of Water based on Stage Storage Report (mm)							
	SCS_Type_II_43.2mm_12hr_2yr		SCS_Type_II_57.6mm_12hr_5yr		SCS_Type_II_96mm_12hr_100yr		SCS_Type_II_96mm_12hr_100yr+20%	
	Depth from Model	Adjusted Depth	Depth from Model	Adjusted Depth	Depth from Model	Adjusted Depth	Depth from Model	Adjusted Depth
West (S1)	0.00	0.00	201.62	201.62	1444.12	***1420.00***	1886.08	***1750.00***
East (S6)	39.80	39.80	501.59	501.59	1412.51	***1350.00***	1705.43	***1470.00***

Table 4-9 – Depth of Water in Proposed Infiltration Trenches During 24-hr Design Storm Events

Infiltration Trench (catchment)	Max. Depth of Water from LID Reports and Equivalent Adjusted Depth of Water based on Stage Storage Report (mm)							
	SCS_Type_II_48mm_24hr_2yr		SCS_Type_II_62.4mm_24hr_5yr		SCS_Type_II_103.2mm_24hr_100yr		SCS_Type_II_103.2mm_24hr_100yr+20%	
	Depth from Model	Adjusted Depth	Depth from Model	Adjusted Depth	Depth from Model	Adjusted Depth	Depth from Model	Adjusted Depth
West (S1)	0.00	0.00	196.12	196.12	1340.08	***1340.08***	1716.19	***1610.00***
East (S6)	42.17	42.17	446.84	446.84	1303.43	***1250.00***	1553.17	***1400.00***

Based on these results, it is evident that the proposed infiltration trenches are sufficient to meet the design criteria of maintaining pre-development run-offs from the development area up to and including 100-year storm event in the post-development conditions.

Since post-development drainage areas S7 and S8 remain unchanged from pre-development condition (pre-development areas E6 and E7), no further control has been proposed in these areas.

Quality control for this site will be achieved naturally through infiltration. A 300 mm sand filter layer is proposed at the bottom of the infiltration trench to promote water quality enhancement before it infiltrates into the native soil. No run-off drains off-site in the post-development conditions therefore, 80% TSS removal criteria does not apply for the proposed stormwater management strategy.

5 Erosion and Sediment Control

During all construction activities, erosion and sedimentation shall be controlled by the following techniques:

- Extent of exposed soils shall be limited as much as possible,
- Backfilled soil shall be vegetated after completion of each phase of backfilling,
- Light duty silt fencing shall be used around the backfilled area until sufficient vegetation cover is established. Silt fencing locations are identified on the erosion control plan,
- Visual inspection shall be completed daily on sediment control barriers and any damage repaired immediately. Care will be taken to prevent damage during site operations,
- In some cases, barriers may be removed temporarily to accommodate the site operations. The affected barriers shall be reinstated as soon as possible,
- Sediment control devices shall be cleaned of accumulated silt as required,
- Construction and maintenance requirements for erosion and sediment controls are to comply with Ontario Provincial Standard Specification (OPSS) OPSS 805, and City of Ottawa specifications.

6 Conclusions

This report addresses stormwater design for the purposes of Zoning By-Law Amendment application with the City of Ottawa. The following summarizes the Stormwater Management Design for the site:

- Post-Development storm run-off shall be controlled to pre-development levels for each storm event up to and including 100-year storm.
- The site is located in rural area, hence SCS Type II storms were used for stormwater management design.
- Stormwater runoff from 4.19 ha of total drainage area which includes 3.71 ha of area within the property and 0.24 ha of external areas, are being managed by on-site surface ponding and infiltration. 0.35 ha of property drains towards Trail Road and neighboring property to the south.
- Pre-development subcatchments E1 to E5 includes drainage areas being managed by on-site surface ponding and infiltration. No storm run-off occurs off-site from these areas up to and including SCS Type II – 100-year events of 12 hour and 24 hour duration. Drainage areas E6 and E7 drains off-site and are proposed to be unchanged in the post-development condition.
- Soil backfilling within the subject property will take place in six phases.
- Three infiltration trenches are proposed to be built in post-development conditions. The east infiltration trench, which will have 150 m^2 area and 1.5 m of total water depth, will be built before backfilling subcatchment S6. The west infiltration trenches, which includes two equal size trenches of 450 m^2 and 2.0m of total water depth, will be built after completion of all soil dump operations on site.
- No run-off occurs off-site from the development area (post-development subcatchments S1 to S6) including SCS Type II 100 year and 100 year + 20% (climate change consideration) storm events of 12 hour and 24 hour durations. The maximum depth of water within the west and east infiltration trench will be 1.75 m and 1.47 m, respectively during 100 year + 20% storms. This is well below the maximum suggested depth of 2.0 m in MECP SMPDM guidelines. Therefore, the design criteria for the stormwater management of the subject site can be met successfully.
- During all soil dump activities, erosion and sedimentation will be controlled on site.

Appendix A – Figures

Figure A-1: Site Location Plan

Figure A-2: Pre-Development SWM Subcatchments

Figure A-3: Pre-Development Site Topography

Figure A-4: Post-Development SWM Subcatchments

Figure A-1 - Site Location Plan

Figure A-2 - Pre-Development SWM Subcatchments

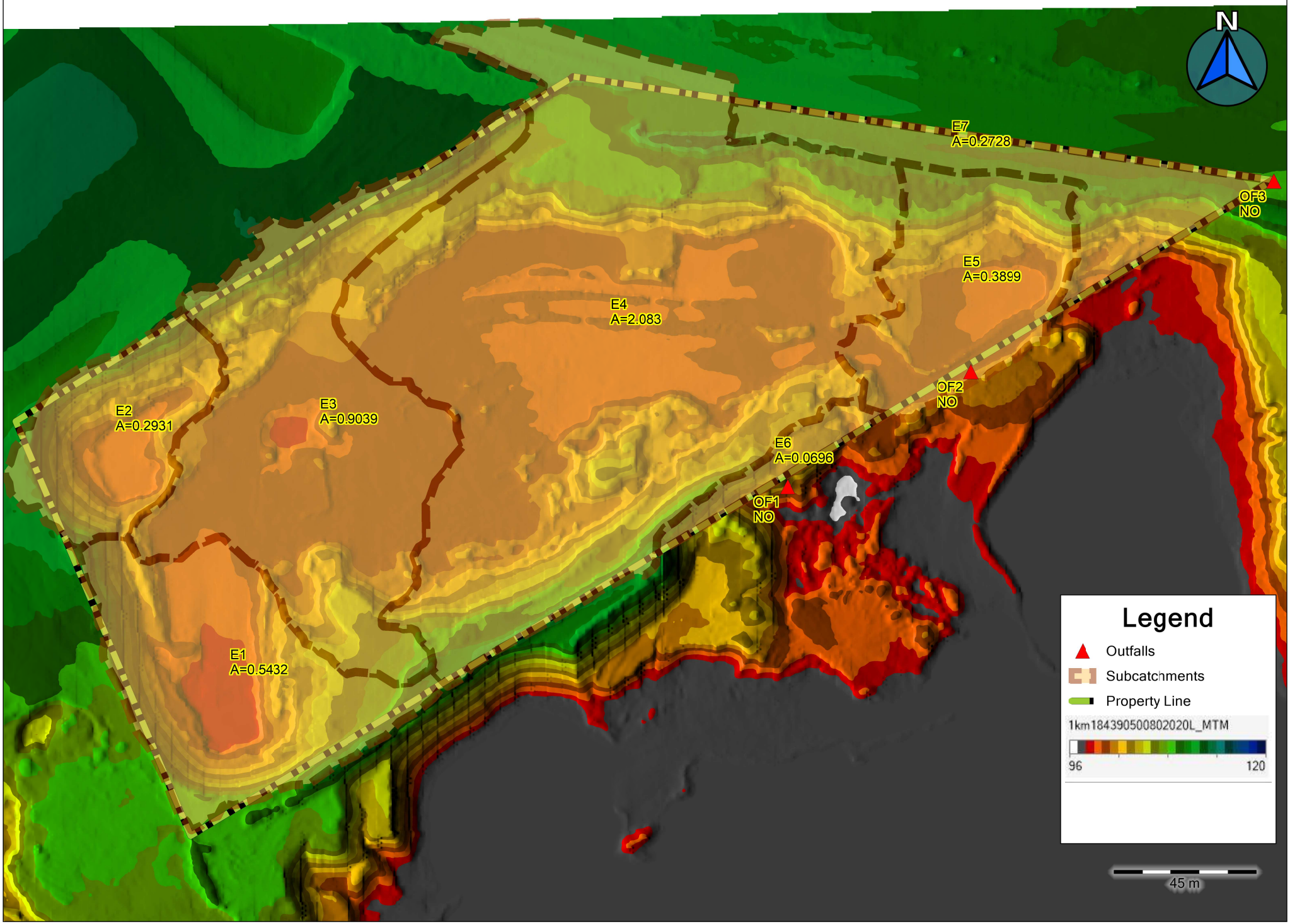


Figure A-3 - Pre-Development Site Topography

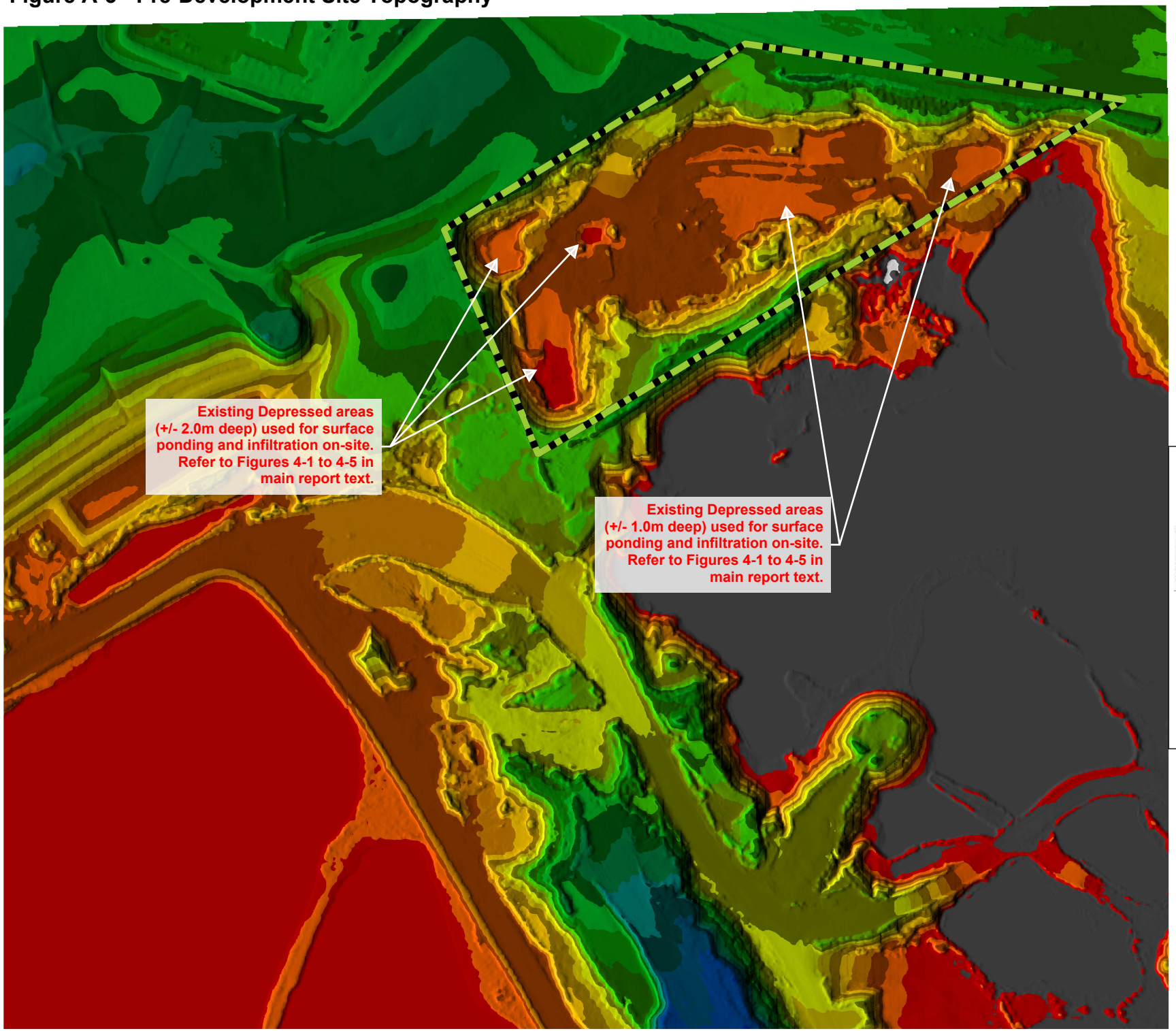
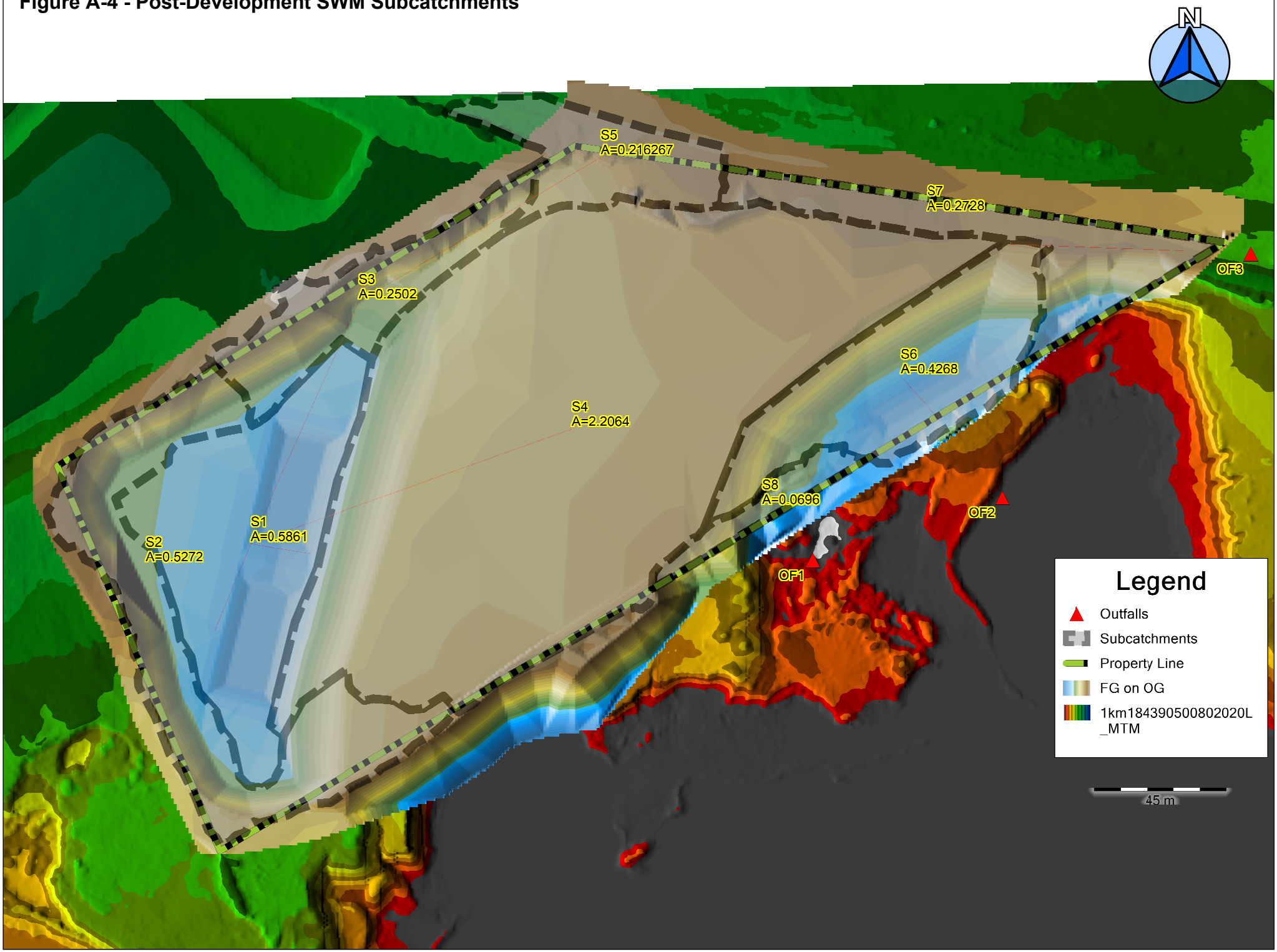


Figure A-4 - Post-Development SWM Subcatchments



Appendix B – Pre-Development SWM

PCSWMM Report

DRAFT

Pre_Dev_Oct 19 2022

Model 21023795 - Pre_Dev Rev5.inp

exp Services Inc.

October 21, 2022

Table of Contents

Summaries

Summary 1A: Subcatchment statistics 3
Summary 1B: Subcatchment statistics 3
Summary 1C: Subcatchment statistics 4
Summary 2A: Results statistics 4
Summary 2B: Results statistics 5
Summary 2C: Results statistics 6
Summary 2D: Results statistics 7
Summary 2E: Results statistics 7

Graphs

Figure 1: E1 9
Figure 2: E2 10
Figure 3: E3 11
Figure 4: E4 12
Figure 5: E5 13
Figure 6: E6 14
Figure 7: E7 15
Figure 8: Rainfall 2yr to 100yr 16
Figure 9: OF1 17
Figure 10: OF2 18
Figure 11: OF3 19

DRAFT

Summary 1A: Subcatchment statistics

Name	SCS_Type_II_103.2mm_100yr	SCS_Type_II_48mm_2yr
Max. width (m)	300	300
Min. width (m)	35	35
Max. area (ha)	2.083	2.083
Min. area (ha)	0.0696	0.0696
Total area (ha)	4.5555	4.5555
Max. length of overland flow (m)	148.7857	148.7857
Min. length of overland flow (m)	4.64	4.64
Max. slope (%)	43.482	43.482
Min. slope (%)	10	10
Max. imperviousness (%)	0	0
Min. imperviousness (%)	0	0
Max. imp. roughness	0.013	0.013
Min. imp. roughness	0.013	0.013
Max. perv. roughness	0.15	0.15
Min. perv. roughness	0.15	0.15
Max. imp. depression storage (mm)	1.57	1.57
Min. imp. depression storage (mm)	1.57	1.57
Max. perv. depression storage (mm)	4.67	4.67
Min. perv. depression storage (mm)	4.67	4.67

Summary 1B: Subcatchment statistics

Name	SCS_Type_II_62.4mm_5yr	SCS_Type_II_43.2mm_12hr_2yr
Max. width (m)	300	300
Min. width (m)	35	35
Max. area (ha)	2.083	2.083
Min. area (ha)	0.0696	0.0696
Total area (ha)	4.5555	4.5555
Max. length of overland flow (m)	148.7857	148.7857
Min. length of overland flow (m)	4.64	4.64
Max. slope (%)	43.482	43.482
Min. slope (%)	10	10
Max. imperviousness (%)	0	0
Min. imperviousness (%)	0	0
Max. imp. roughness	0.013	0.013
Min. imp. roughness	0.013	0.013
Max. perv. roughness	0.15	0.15
Min. perv. roughness	0.15	0.15
Max. imp. depression storage (mm)	1.57	1.57

DRAFT

Summary 1B: Subcatchment statistics (continued...)

Name	SCS_Type_II_62.4mm_5yr	SCS_Type_II_43.2mm_12hr_2yr
Min. imp. depression storage (mm)	1.57	1.57
Max. perv. depression storage (mm)	4.67	4.67
Min. perv. depression storage (mm)	4.67	4.67

Summary 1C: Subcatchment statistics

Name	SCS_Type_II_57.6mm_12hr_5yr	SCS_Type_II_96mm_12hr_100yr
Max. width (m)	300	300
Min. width (m)	35	35
Max. area (ha)	2.083	2.083
Min. area (ha)	0.0696	0.0696
Total area (ha)	4.5555	4.5555
Max. length of overland flow (m)	148.7857	148.7857
Min. length of overland flow (m)	4.64	4.64
Max. slope (%)	43.482	43.482
Min. slope (%)	10	10
Max. imperviousness (%)	0	0
Min. imperviousness (%)	0	0
Max. imp. roughness	0.013	0.013
Min. imp. roughness	0.013	0.013
Max. perv. roughness	0.15	0.15
Min. perv. roughness	0.15	0.15
Max. imp. depression storage (mm)	1.57	1.57
Min. imp. depression storage (mm)	1.57	1.57
Max. perv. depression storage (mm)	4.67	4.67
Min. perv. depression storage (mm)	4.67	4.67

Summary 2A: Results statistics

Name	SCS_Type_II_103.2mm_100yr	SCS_Type_II_48mm_2yr
Max. subcatchment total runoff (ML)	1.13	0.28
Max. subcatchment peak runoff (L/s)	362.64	47.5
Max. subcatchment runoff coefficient	0.532	0.298
Max. subcatchment total precip (mm)	103.2	48
Min. subcatchment total precip (mm)	103.2	48
Max. node depth (m)	0.49	0.17
Num. nodes surcharged	0	0
Max. node surcharge duration (hours)	0	0

DRAFT

Summary 2A: Results statistics (continued...)

Name	SCS_Type_II_103.2mm_100yr	SCS_Type_II_48mm_2yr
Max. node height above crown (m)	0	0
Min. node depth below rim (m)	0	0
Num. nodes flooded	0	0
Max. node flooding duration (hours)	0	0
Max. node flood volume (ML)	0	0
Max. node ponded volume or depth (ha-mm/1000 m³/m)	0	0
Max. storage volume (1000 m³)	n/a	n/a
Max. storage percent full (%)	n/a	n/a
Max. outfall flow frequency (%)	34.18	29.91
Max. outfall peak flow (L/s)	748.92	101.07
Max. outfall total volume (ML)	2.299	0.576
Total outfall volume (ML)	2.487	0.625
Max. link peak flow (L/s)	748.92	101.07
Max. link peak velocity (m/s)	7.08	3.87
Min. link peak velocity (m/s)	0.4	0.4
Num. conduits surcharged	0	0
Max. conduit surcharge duration (hours)	0	0
Max. conduit capacity limited duration (hours)	0	0

Summary 2B: Results statistics

Name	SCS_Type_II_62.4mm_5yr
Max. subcatchment total runoff (ML)	0.48
Max. subcatchment peak runoff (L/s)	123.46
Max. subcatchment runoff coefficient	0.38
Max. subcatchment total precip (mm)	62.4
Min. subcatchment total precip (mm)	62.4
Max. node depth (m)	0.27
Num. nodes surcharged	0
Max. node surcharge duration (hours)	0
Max. node height above crown (m)	0
Min. node depth below rim (m)	0
Num. nodes flooded	0
Max. node flooding duration (hours)	0
Max. node flood volume (ML)	0
Max. node ponded volume or depth (ha-mm/1000 m³/m)	0
Max. storage volume (1000 m³)	n/a
Max. storage percent full (%)	n/a
Max. outfall flow frequency (%)	30.79

DRAFT

Summary 2B: Results statistics (continued...)

Name	SCS_Type_II_62.4mm_5yr
Max. outfall peak flow (L/s)	259.83
Max. outfall total volume (ML)	0.978
Total outfall volume (ML)	1.059
Max. link peak flow (L/s)	259.83
Max. link peak velocity (m/s)	5.16
Min. link peak velocity (m/s)	0.38
Num. conduits surcharged	0
Max. conduit surcharge duration (hours)	0
Max. conduit capacity limited duration (hours)	0

Summary 2C: Results statistics

Name	SCS_Type_II_43.2mm_12hr_2yr
Max. subcatchment total runoff (ML)	0.22
Max. subcatchment peak runoff (L/s)	35.68
Max. subcatchment runoff coefficient	0.276
Max. subcatchment total precip (mm)	43.2
Min. subcatchment total precip (mm)	43.2
Max. node depth (m)	0.15
Num. nodes surcharged	0
Max. node surcharge duration (hours)	0
Max. node height above crown (m)	0
Min. node depth below rim (m)	0
Num. nodes flooded	0
Max. node flooding duration (hours)	0
Max. node flood volume (ML)	0
Max. node ponded volume or depth (ha-mm/1000 m^3/m)	0
Max. storage volume (1000 m^3)	n/a
Max. storage percent full (%)	n/a
Max. outfall flow frequency (%)	22.36
Max. outfall peak flow (L/s)	78.03
Max. outfall total volume (ML)	0.446
Total outfall volume (ML)	0.485
Max. link peak flow (L/s)	78.03
Max. link peak velocity (m/s)	3.58
Min. link peak velocity (m/s)	0.34
Num. conduits surcharged	0
Max. conduit surcharge duration (hours)	0
Max. conduit capacity limited duration (hours)	0

DRAFT

Summary 2D: Results statistics

Name	SCS_Type_II_57.6mm_12hr_5yr
Max. subcatchment total runoff (ML)	0.41
Max. subcatchment peak runoff (L/s)	116.62
Max. subcatchment runoff coefficient	0.361
Max. subcatchment total precip (mm)	57.6
Min. subcatchment total precip (mm)	57.6
Max. node depth (m)	0.27
Num. nodes surcharged	0
Max. node surcharge duration (hours)	0
Max. node height above crown (m)	0
Min. node depth below rim (m)	0
Num. nodes flooded	0
Max. node flooding duration (hours)	0
Max. node flood volume (ML)	0
Max. node ponded volume or depth (ha-mm/1000 m³/m)	0
Max. storage volume (1000 m³)	n/a
Max. storage percent full (%)	n/a
Max. outfall flow frequency (%)	23.2
Max. outfall peak flow (L/s)	245.17
Max. outfall total volume (ML)	0.833
Total outfall volume (ML)	0.903
Max. link peak flow (L/s)	245.17
Max. link peak velocity (m/s)	5.07
Min. link peak velocity (m/s)	0.42
Num. conduits surcharged	0
Max. conduit surcharge duration (hours)	0
Max. conduit capacity limited duration (hours)	0

Summary 2E: Results statistics

Name	SCS_Type_II_96mm_12hr_100yr
Max. subcatchment total runoff (ML)	1.01
Max. subcatchment peak runoff (L/s)	385.9
Max. subcatchment runoff coefficient	0.511
Max. subcatchment total precip (mm)	96
Min. subcatchment total precip (mm)	96
Max. node depth (m)	0.5
Num. nodes surcharged	0
Max. node surcharge duration (hours)	0
Max. node height above crown (m)	0

DRAFT

Summary 2E: Results statistics (continued...)

Name	SCS_Type_II_96mm_12hr_100yr
Min. node depth below rim (m)	0
Num. nodes flooded	0
Max. node flooding duration (hours)	0
Max. node flood volume (ML)	0
Max. node ponded volume or depth (ha-mm/1000 m³/m)	0
Max. storage volume (1000 m³)	n/a
Max. storage percent full (%)	n/a
Max. outfall flow frequency (%)	25.59
Max. outfall peak flow (L/s)	800.9
Max. outfall total volume (ML)	2.046
Total outfall volume (ML)	2.214
Max. link peak flow (L/s)	800.9
Max. link peak velocity (m/s)	7.22
Min. link peak velocity (m/s)	0.42
Num. conduits surcharged	0
Max. conduit surcharge duration (hours)	0
Max. conduit capacity limited duration (hours)	0

DRAFT

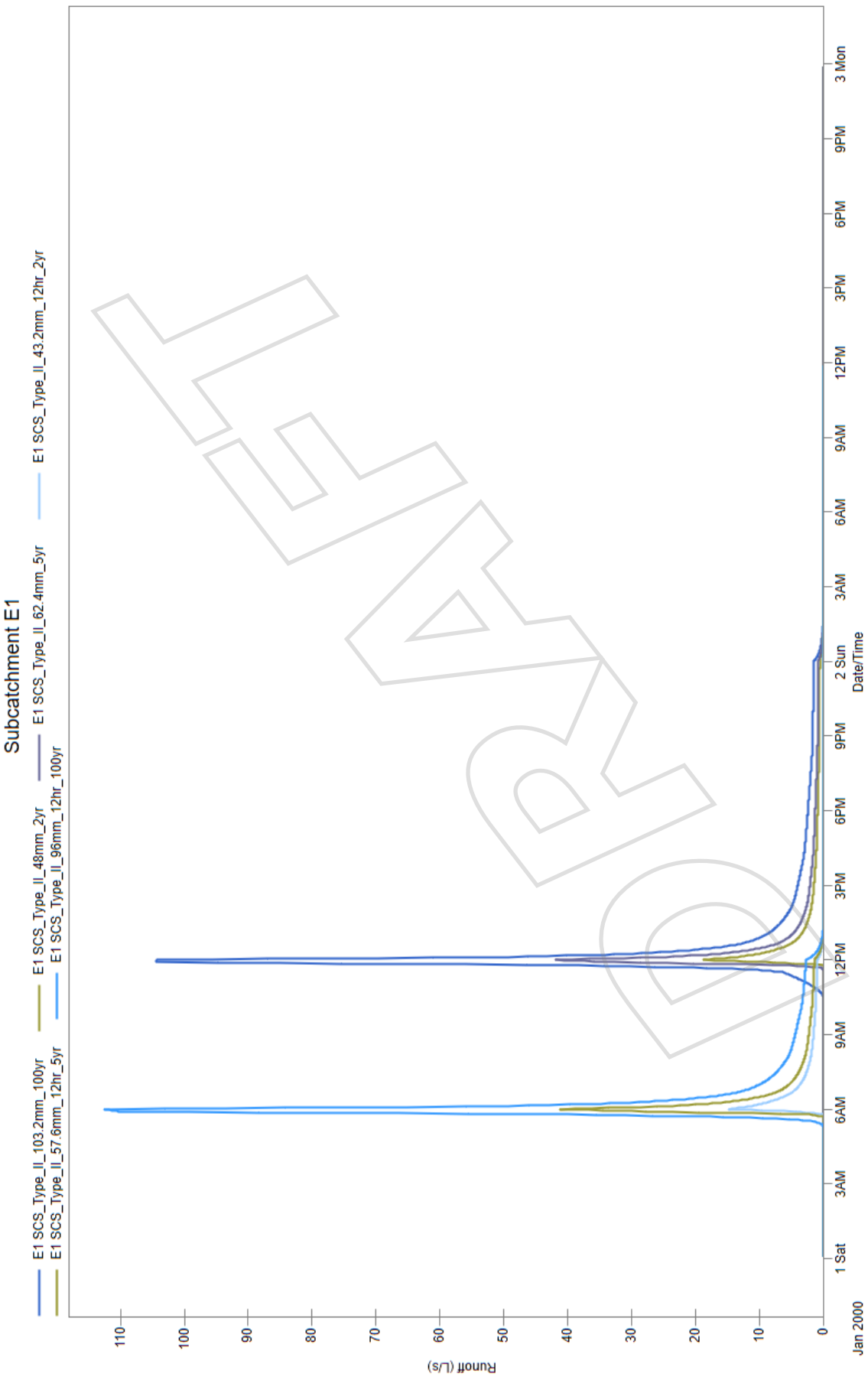


Figure 1: E1

DRAFT

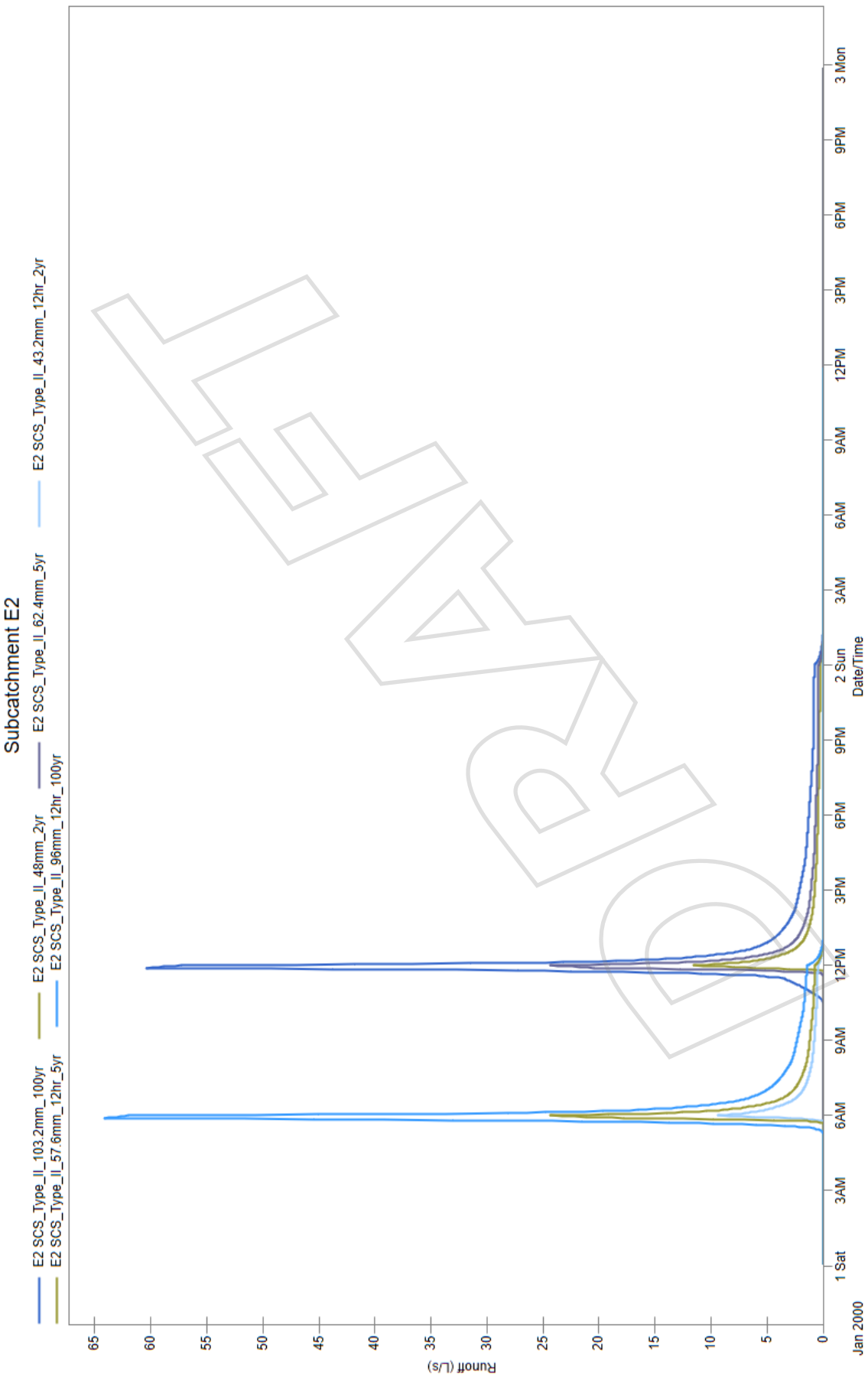


Figure 2: E2

DRAFT

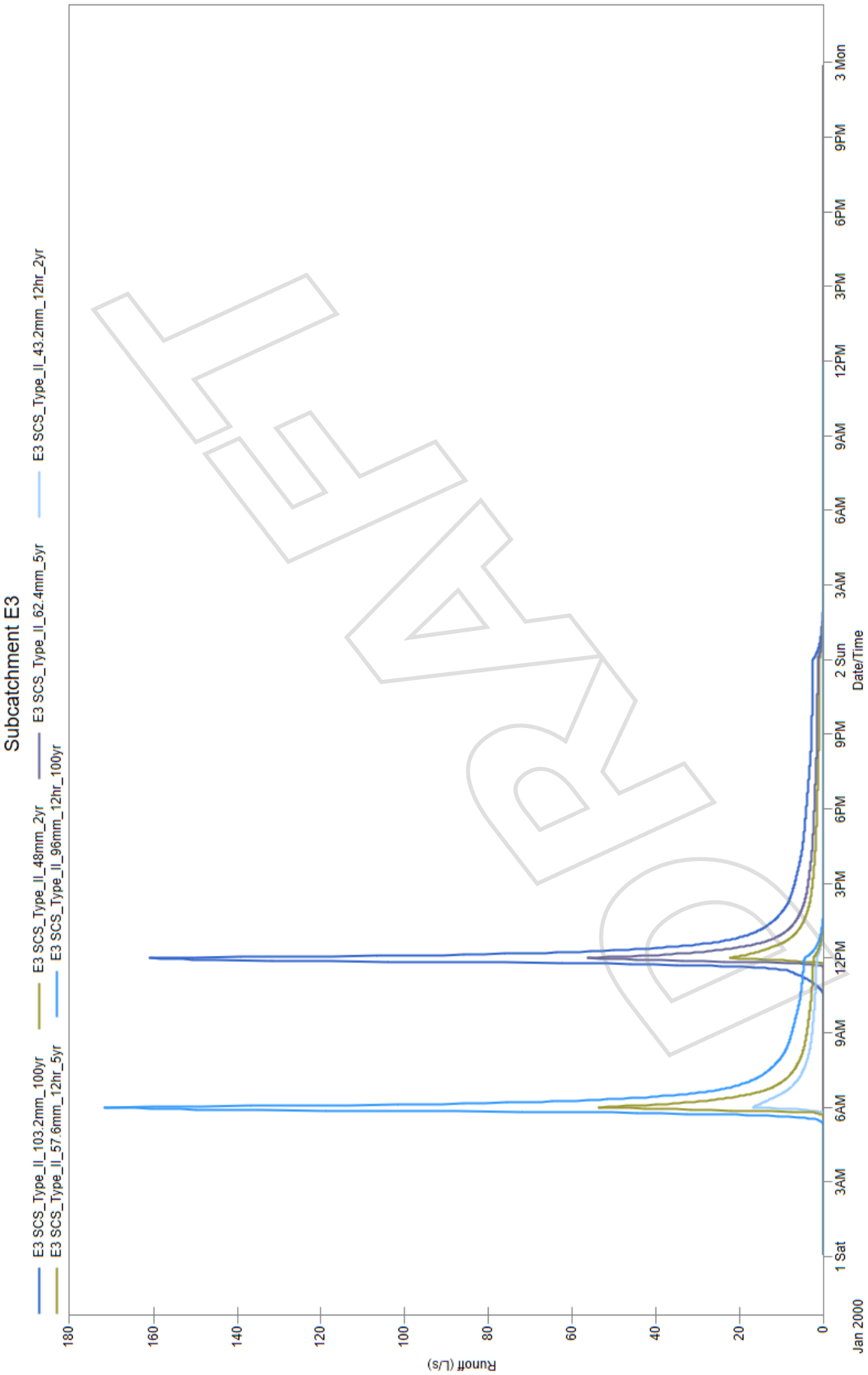


Figure 3: E3

DRAFT

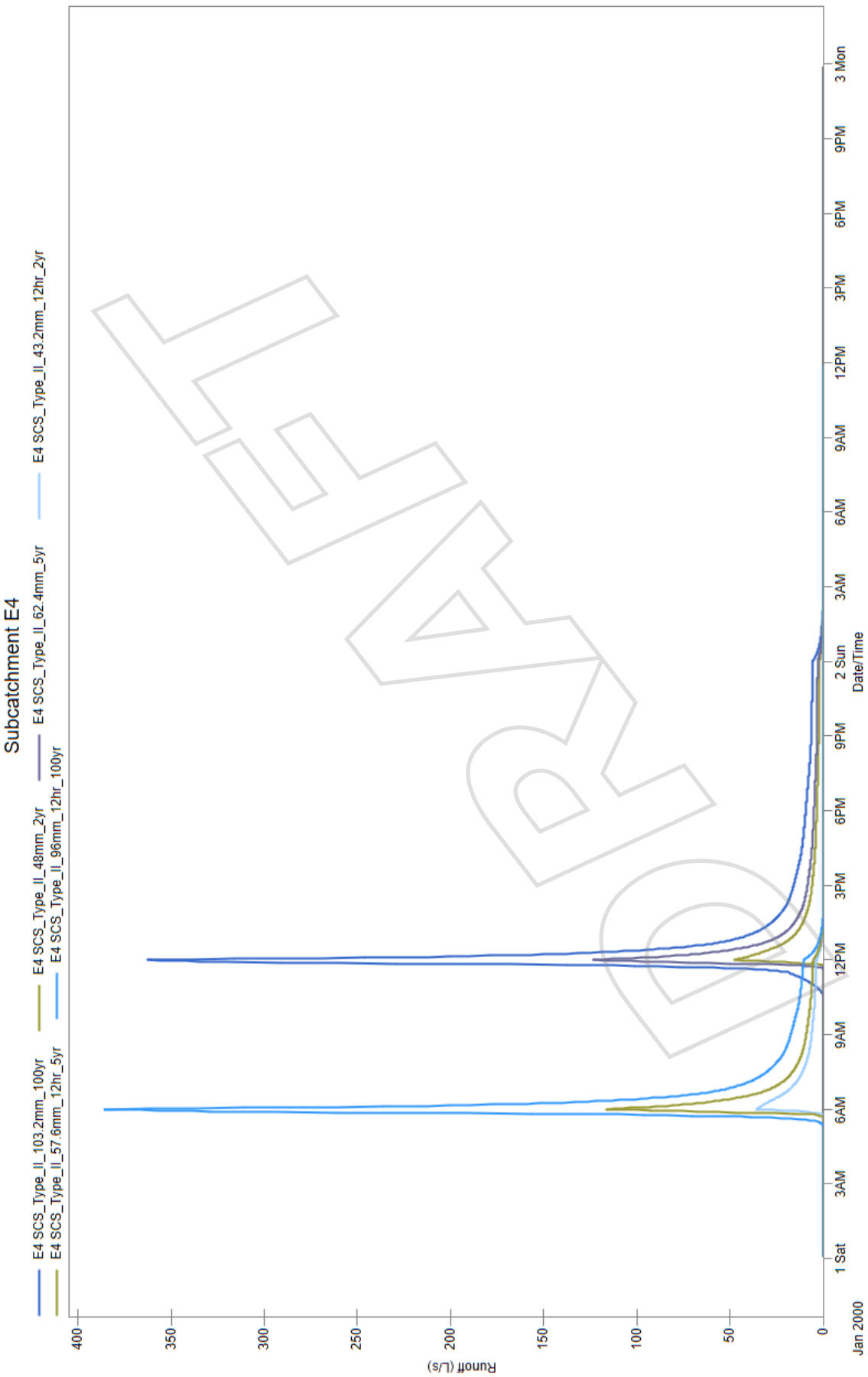


Figure 4: E4

DRAFT

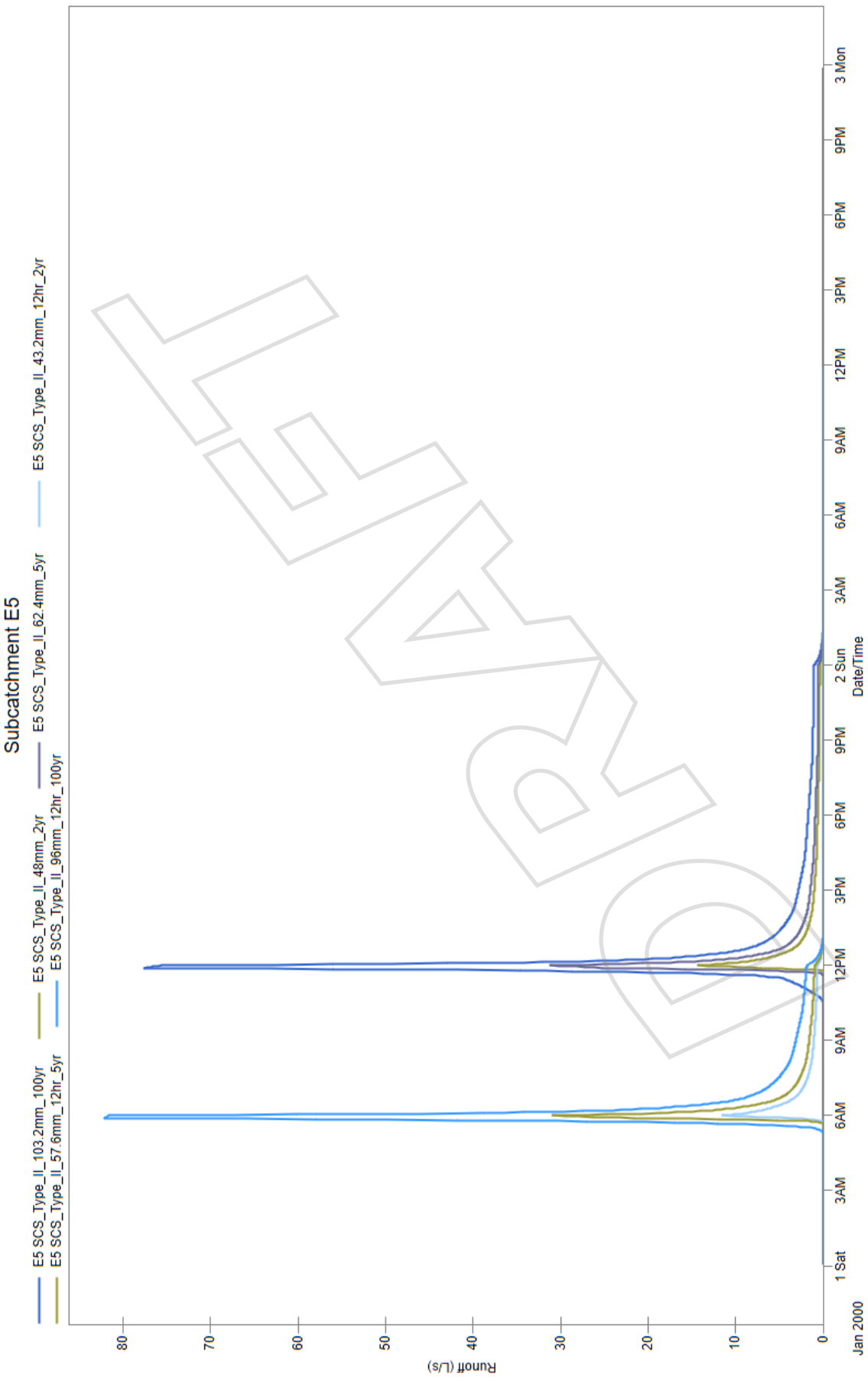


Figure 5: E5

DRAFT

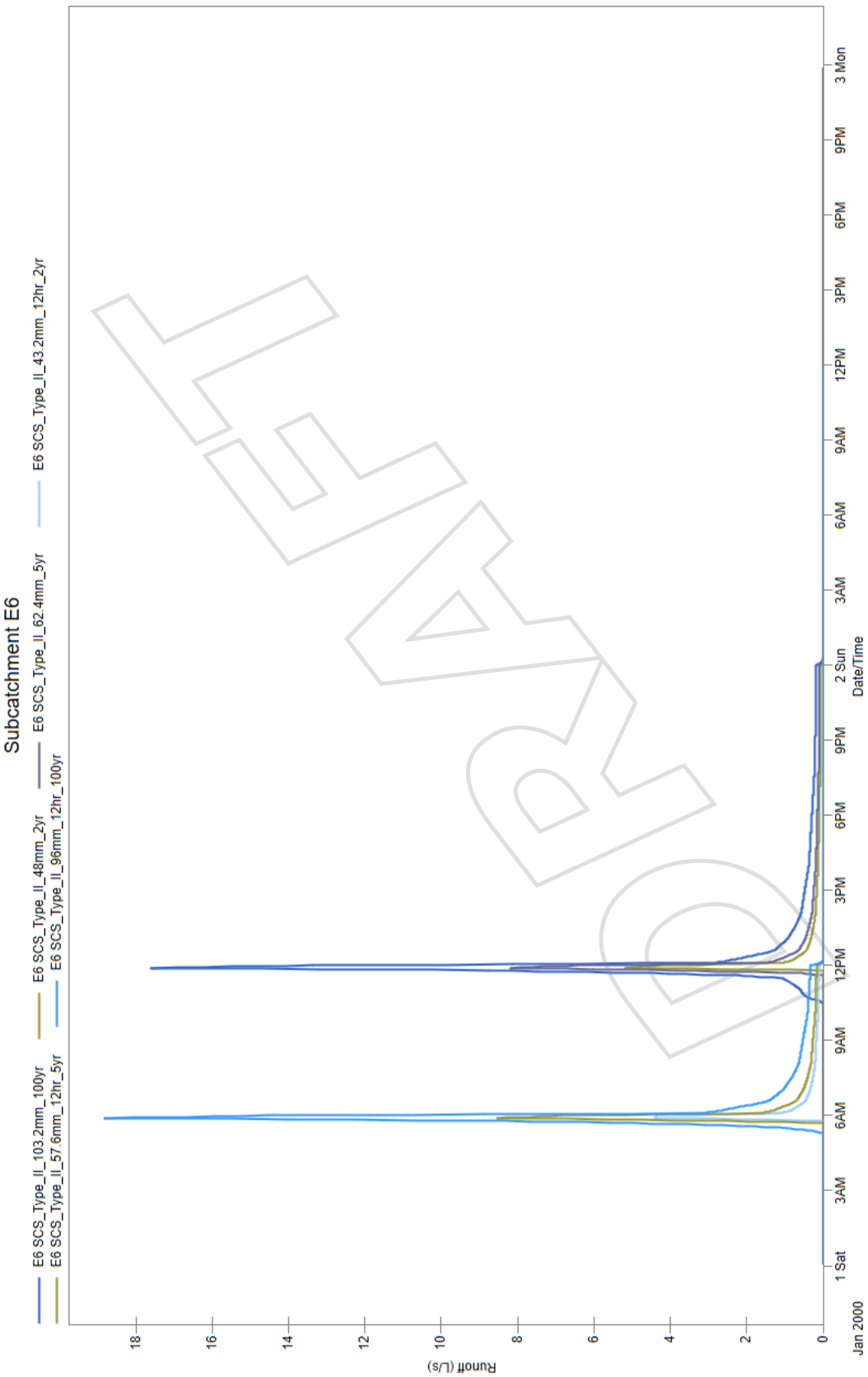


Figure 6: E6

DRAFT

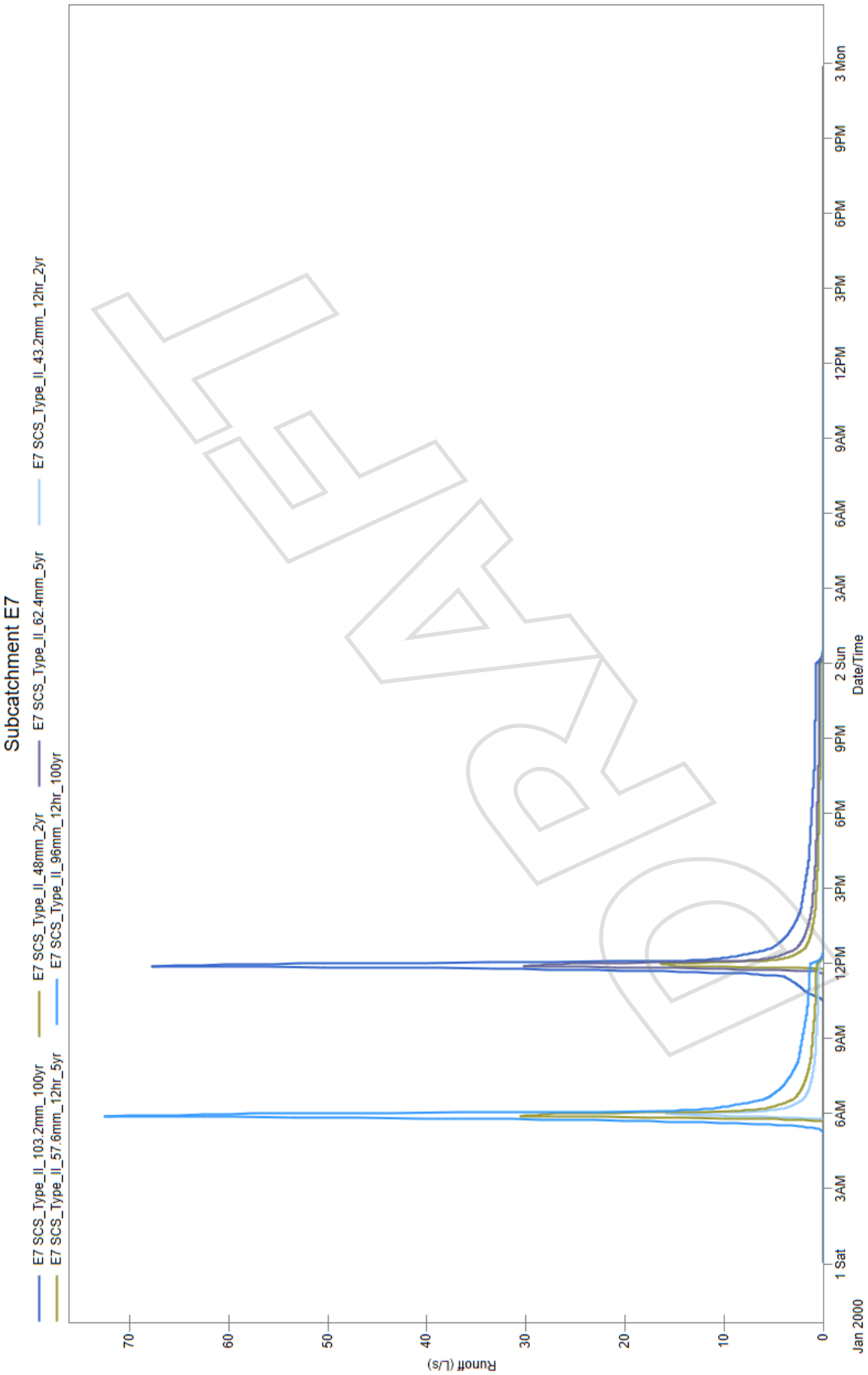


Figure 7: E7

DRAFT

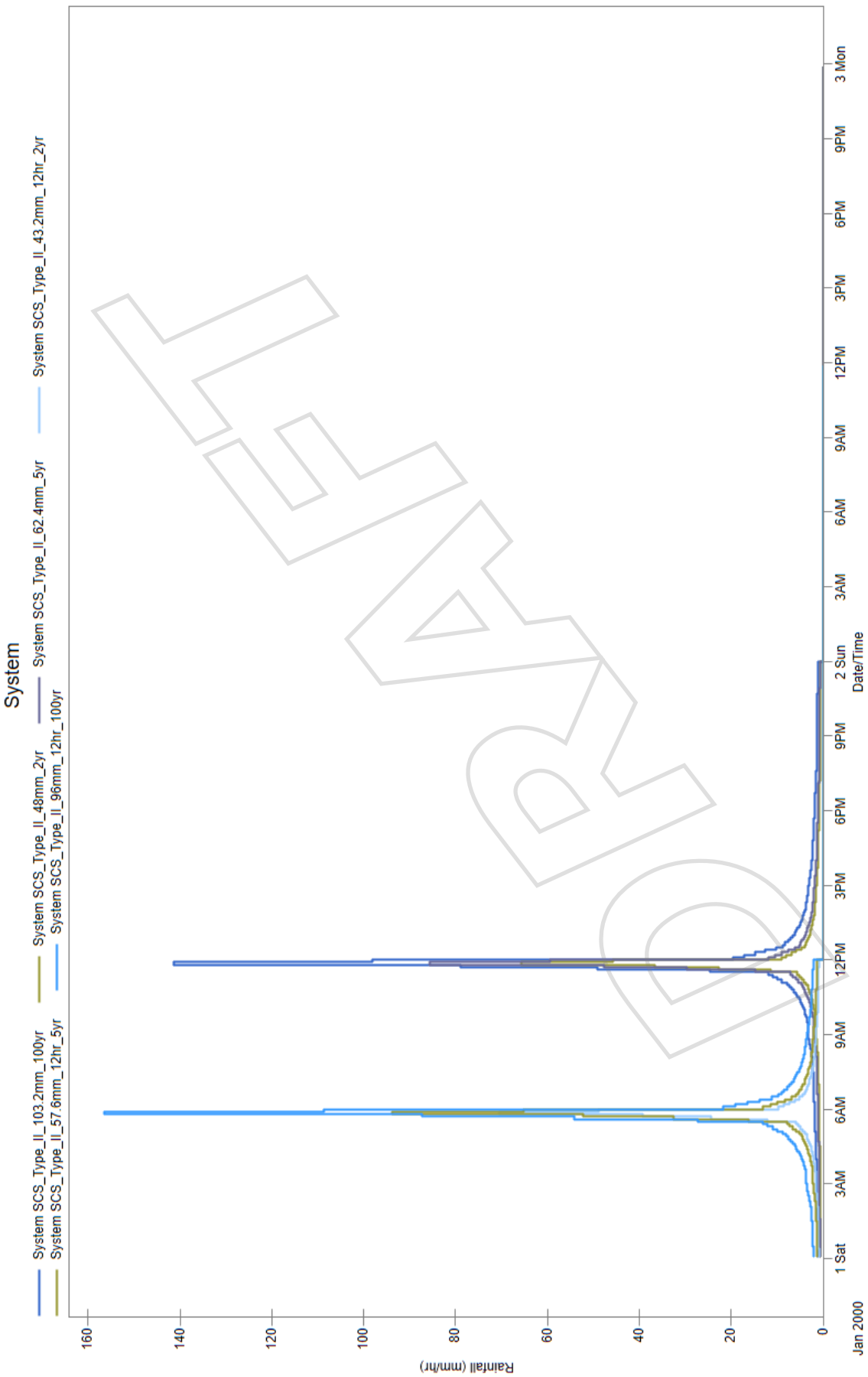


Figure 8: Rainfall 2yr to 100yr

DRAFT

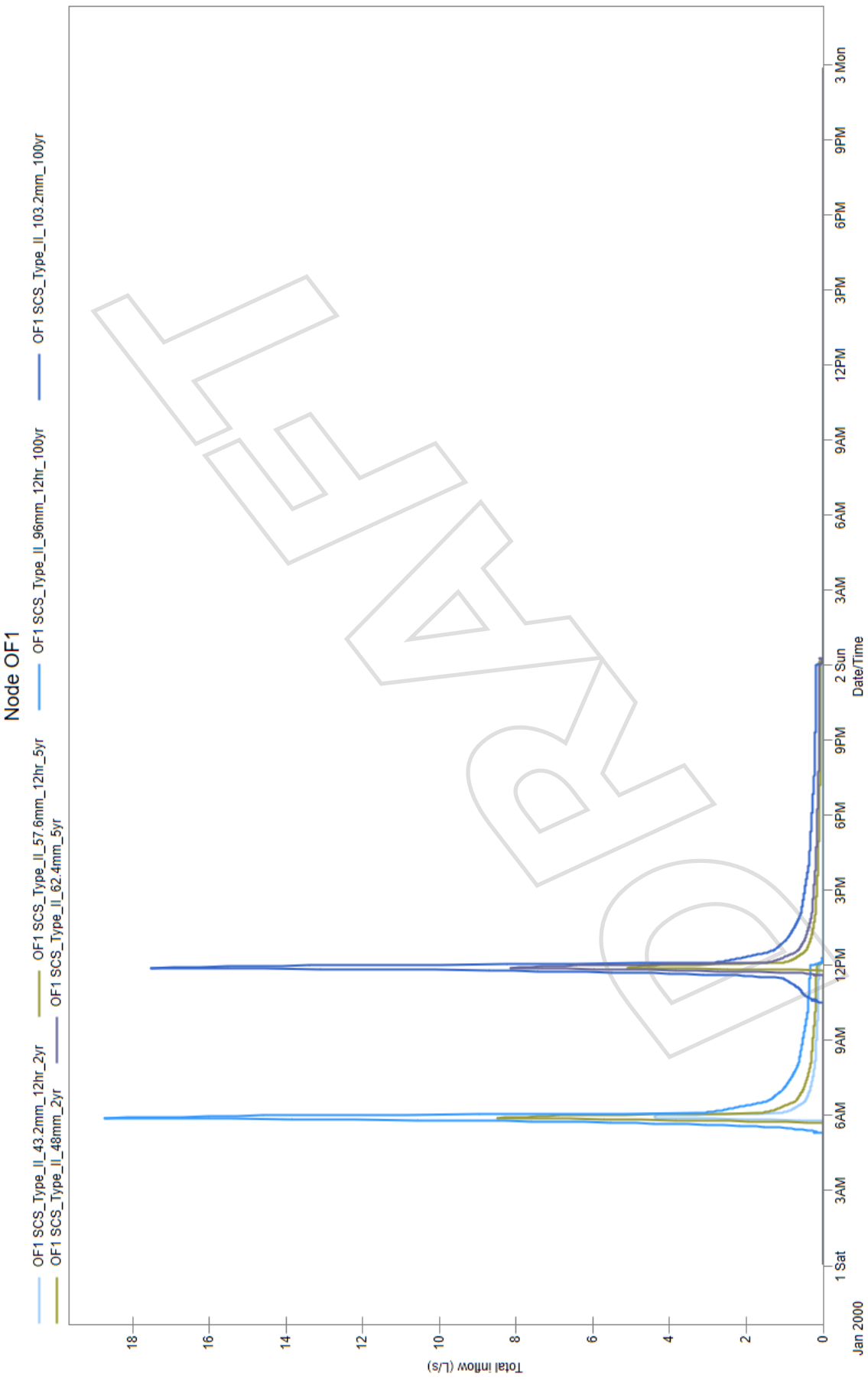


Figure 9: OF1

DRAFT

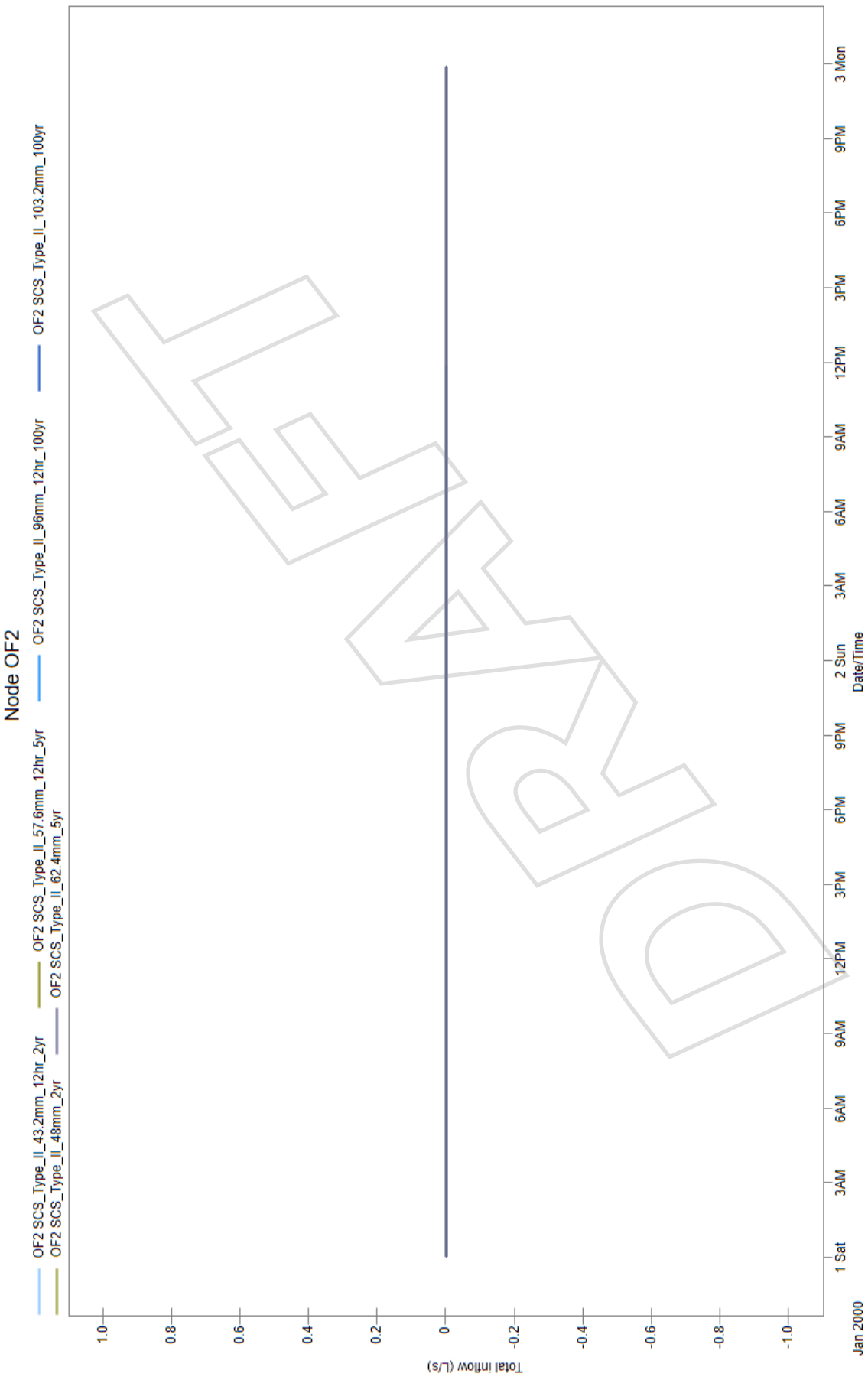


Figure 10: OF2

DRAFT

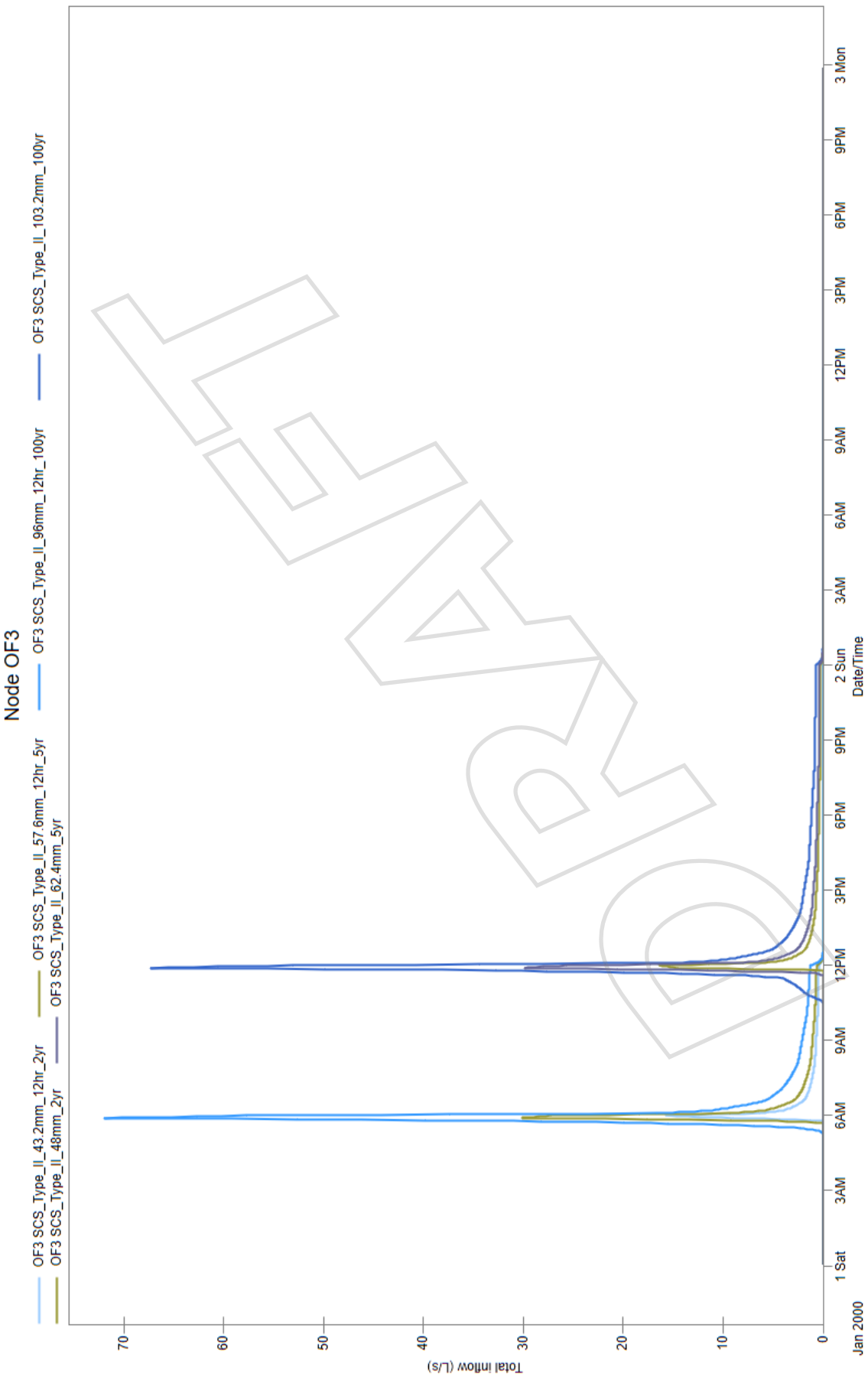


Figure 11: OF3

DRAFT

Pre-Development Subcatchment Tables for Each Storm Event

Name	Tag	Rain Gage	Outlet	Area (ha)	Width (m)	Flow Length (m)	Slope (%)	Imperv. (%)	N Imperv	N Perv	Dstore Imperv (mm)	Dstore Perv (mm)	Infiltration Method	Drying Time (days)	Conductivity (mm/hr)	Curve Number	Precipitation (mm)	Infiltration (mm)	Imperv Runoff (mm)	Perv Runoff (mm)	Runoff Depth (mm)	Runoff Volume (ML)	Peak Runoff (L/s)	Runoff Coefficient
E1	WDT	SCS_Type_II_43.2mm_12hr_2yr	J1	0.5432	56	97	35.165	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	43.2	31.34	0	10.73	10.73	0.06	14.74	0.248
E2	WDT	SCS_Type_II_43.2mm_12hr_2yr	J2	0.2931	35	83.743	43.482	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	43.2	31.27	0	10.81	10.81	0.03	9.42	0.25
E3	WDT	SCS_Type_II_43.2mm_12hr_2yr	J3	0.9039	67.348	134.213	24.589	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	43.2	31.49	0	10.54	10.54	0.1	16.78	0.244
E4	WDT	SCS_Type_II_43.2mm_12hr_2yr	J4	2.083	140	148.786	24.794	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	43.2	31.53	0	10.5	10.5	0.22	35.68	0.243
E5	WDT	SCS_Type_II_43.2mm_12hr_2yr	J5	0.3899	50.638	76.998	28.106	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	43.2	31.3	0	10.77	10.77	0.04	11.48	0.249
E6		SCS_Type_II_43.2mm_12hr_2yr	J6	0.0696	150	4.64	30	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	43.2	31	0	11.93	11.93	0.01	4.41	0.276
E7		SCS_Type_II_43.2mm_12hr_2yr	J7	0.2728	300	9.093	10	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	43.2	31.08	0	11.35	11.35	0.03	15.88	0.263

Name	Tag	Rain Gage	Outlet	Area (ha)	Width (m)	Flow Length (m)	Slope (%)	Imperv. (%)	N Imperv	N Perv	Dstore Imperv (mm)	Dstore Perv (mm)	Infiltration Method	Drying Time (days)	Conductivity (mm/hr)	Curve Number	Precipitation (mm)	Infiltration (mm)	Imperv Runoff (mm)	Perv Runoff (mm)	Runoff Depth (mm)	Runoff Volume (ML)	Peak Runoff (L/s)	Runoff Coefficient
E1	WDT	SCS_Type_II_57.6mm_12hr_5yr	J1	0.5432	56	97	35.165	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	57.6	36.63	0	19.94	19.94	0.11	41.28	0.346
E2	WDT	SCS_Type_II_57.6mm_12hr_5yr	J2	0.2931	35	83.743	43.482	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	57.6	36.55	0	20.04	20.04	0.06	24.42	0.348
E3	WDT	SCS_Type_II_57.6mm_12hr_5yr	J3	0.9039	67.348	134.213	24.589	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	57.6	36.79	0	19.71	19.71	0.18	53.63	0.342
E4	WDT	SCS_Type_II_57.6mm_12hr_5yr	J4	2.083	140	148.786	24.794	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	57.6	36.83	0	19.66	19.66	0.41	116.62	0.341
E5	WDT	SCS_Type_II_57.6mm_12hr_5yr	J5	0.3899	50.638	76.998	28.106	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	57.6	36.59	0	19.98	19.98	0.08	31.02	0.347
E6		SCS_Type_II_57.6mm_12hr_5yr	J6	0.0696	150	4.64	30	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	57.6	36.23	0	20.82	20.82	0.01	8.55	0.361
E7		SCS_Type_II_57.6mm_12hr_5yr	J7	0.2728	300	9.093	10	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	57.6	36.31	0	20.48	20.48	0.06	30.6	0.356

Name	Tag	Rain Gage	Outlet	Area (ha)	Width (m)	Flow Length (m)	Slope (%)	Imperv. (%)	N Imperv	N Perv	Dstore Imperv (mm)	Dstore Perv (mm)	Infiltration Method	Drying Time (days)	Conductivity (mm/hr)	Curve Number	Precipitation (mm)	Infiltration (mm)	Imperv Runoff (mm)	Perv Runoff (mm)	Runoff Depth (mm)	Runoff Volume (ML)	Peak Runoff (L/s)	Runoff Coefficient
E1	WDT	SCS_Type_II_96mm_12hr_100yr	J1	0.5432	56	97	35.165	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	96	46.33	0	48.73	48.73	0.26	112.51	0.508
E2	WDT	SCS_Type_II_96mm_12hr_100yr	J2	0.2931	35	83.743	43.482	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	96	46.29	0	48.83	48.83	0.14	64.15	0.509
E3	WDT	SCS_Type_II_96mm_12hr_100yr	J3	0.9039	67.348	134.213	24.589	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	96	46.53	0	48.48	48.48	0.44	171.77	0.505
E4	WDT	SCS_Type_II_96mm_12hr_100yr	J4	2.083	140	148.786	24.794	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	96	46.61	0	48.43	48.43	1.01	385.9	0.504
E5	WDT	SCS_Type_II_96mm_12hr_100yr	J5	0.3899	50.638	76.998	28.106	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	96	46.33	0	48.78	48.78	0.19	82.16	0.508
E6		SCS_Type_II_96mm_12hr_100yr	J6	0.0696	150	4.64	30	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	96	45.89	0	49.01	49.01	0.03	18.83	0.511
E7		SCS_Type_II_96mm_12hr_100yr	J7	0.2728	300	9.093	10	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	96	46.01	0	49.05	49.05	0.13	72.55	0.511

Name	Tag	Rain Gage	Outlet	Area (ha)	Width (m)	Flow Length (m)	Slope (%)	Imperv. (%)	N Imperv	N Perv	Dstore Imperv (mm)	Dstore Perv (mm)	Infiltration Method	Drying Time (days)	Conductivity (mm/hr)	Curve Number	Precipitation (mm)	Infiltration (mm)	Imperv Runoff (mm)	Perv Runoff (mm)	Runoff Depth (mm)	Runoff Volume (ML)	Peak Runoff (L/s)	Runoff Coefficient
E1	WDT	SCS_Type_II_48mm_2yr	J1	0.5432	56	97	35.165	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	48	33.09	0	13.77	13.77	0.07	18.67	0.287
E2	WDT	SCS_Type_II_48mm_2yr	J2	0.2931	35	83.743	43.482	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	48	33.05	0	13.84	13.84	0.04	11.62	0.288
E3	WDT	SCS_Type_II_48mm_2yr	J3	0.9039	67.348	134.213	24.589	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	48	33.18	0	13.63	13.63	0.12	22.18	0.284
E4	WDT	SCS_Type_II_48mm_2yr	J4	2.083	140	148.786	24.794	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	48	33.2	0	13.6	13.6	0.28	47.5	0.283
E5	WDT	SCS_Type_II_48mm_2yr	J5	0.3899	50.638	76.998	28.106	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	48	33.07	0	13.8	13.8	0.05	14.36	0.288
E6		SCS_Type_II_48mm_2yr	J6	0.0696	150	4.64	30	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	48	32.85	0	14.3	14.3	0.01	5.17	0.298
E7		SCS_Type_II_48mm_2yr	J7	0.2728	300	9.093	10	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	48	32.91	0	14.2	14.2	0.04	16.43	0.296

Name	Tag	Rain Gage	Outlet	Area (ha)	Width (m)	Flow Length (m)	Slope (%)	Imperv. (%)	N Imperv	N Perv	Dstore Imperv (mm)	Dstore Perv (mm)	Infiltration Method	Drying Time (days)	Conductivity (mm/hr)	Curve Number	Precipitation (mm)	Infiltration (mm)	Imperv Runoff (mm)	Perv Runoff (mm)	Runoff Depth (mm)	Runoff Volume (ML)	Peak Runoff (L/s)	Runoff Coefficient
E1	WDT	SCS_Type_II_62.4mm_5yr	J1	0.5432	56	97	35.165	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	62.4	37.96	0	23.33	23.33	0.13	41.96	0.374
E2	WDT	SCS_Type_II_62.4mm_5yr	J2	0.2931	35	83.743	43.482	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	62.4	37.92	0	23.4	23.4	0.07	24.39	0.375
E3	WDT	SCS_Type_II_62.4mm_5yr	J3	0.9039	67.348	134.213	24.589	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	62.4	38.09	0	23.18	23.18	0.21	56.42	0.371
E4	WDT	SCS_Type_II_62.4mm_5yr	J4	2.083	140	148.786	24.794	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	62.4	38.11	0	23.14	23.14	0.48	123.46	0.371
E5	WDT	SCS_Type_II_62.4mm_5yr	J5	0.3899	50.638	76.998	28.106	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	62.4	37.94	0	23.37	23.37	0.09	31.28	0.374
E6		SCS_Type_II_62.4mm_5yr	J6	0.0696	150	4.64	30	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	62.4	37.71	0	23.69	23.69	0.02	8.19	0.38
E7		SCS_Type_II_62.4mm_5yr	J7	0.2728	300	9.093	10	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	62.4	37.75	0	23.64	23.64	0.06	30.25	0.379

Name	Tag	Rain Gage	Outlet	Area (ha)	Width (m)	Flow Length (m)	Slope (%)	Imperv. (%)	N Imperv	N Perv	Dstore Imperv (mm)	Dstore Perv (mm)	Infiltration Method	Drying Time (days)	Conductivity (mm/hr)	Curve Number	Precipitation (mm)	Infiltration (mm)	Imperv Runoff (mm)	Perv Runoff (mm)	Runoff Depth (mm)	Runoff Volume (ML)	Peak Runoff (L/s)	Runoff Coefficient
E1	WDT	SCS_Type_II_103.2mm_100yr	J1	0.5432	56	97	35.165	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	103.2	47.5	0	54.69	54.69	0.3	104.49	0.53
E2	WDT	SCS_Type_II_103.2mm_100yr	J2	0.2931	35	83.743	43.482	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	103.2	47.46	0	54.76	54.76	0.16	60.37	0.531
E3	WDT	SCS_Type_II_103.2mm_100yr	J3	0.9039	67.348	134.213	24.589	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	103.2	47.64	0	54.52	54.52	0.49	160.91	0.528
E4	WDT	SCS_Type_II_103.2mm_100yr	J4	2.083	140	148.786	24.794	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	103.2	47.66	0	54.48	54.48	1.13	362.64	0.528
E5	WDT	SCS_Type_II_103.2mm_100yr	J5	0.3899	50.638	76.998	28.106	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	103.2	47.48	0	54.73	54.73	0.21	77.58	0.53
E6		SCS_Type_II_103.2mm_100yr	J6	0.0696	150	4.64	30	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	103.2	47.19	0	54.84	54.84	0.04	17.61	0.531
E7		SCS_Type_II_103.2mm_100yr	J7	0.2728	300	9.093	10	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	7	88.4	77	103.2	47.27	0	54.92	54.92	0.15	67.82	0.532

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: INF_2m in Subcatchment E1
Storm: SCS_Type_II_43.2mm_2yr_12hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	0.930	0.0000	0.930	0.000	0.000	0.930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	0.940	0.0000	0.940	0.000	0.000	0.940	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	0.950	0.0000	0.950	0.000	0.000	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	0.961	0.0000	0.961	0.000	0.000	0.961	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	0.971	0.0000	0.971	0.000	0.000	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	0.981	0.0000	0.981	0.000	0.000	0.981	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	0.991	0.0000	0.991	0.000	0.000	0.991	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	1.002	0.0000	1.002	0.000	0.000	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	1.012	0.0000	1.012	0.000	0.000	1.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	1.022	0.0000	1.022	0.000	0.000	1.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	1.032	0.0000	1.032	0.000	0.000	1.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	1.043	0.0000	1.043	0.000	0.000	1.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	1.053	0.0000	1.053	0.000	0.000	1.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	1.063	0.0000	1.063	0.000	0.000	1.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	1.074	0.0000	1.074	0.000	0.000	1.074	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	1.084	0.0000	1.084	0.000	0.000	1.084	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	1.094	0.0000	1.094	0.000	0.000	1.094	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	1.104	0.0000	1.104	0.000	0.000	1.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	1.115	0.0000	1.115	0.000	0.000	1.115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	1.125	0.0000	1.125	0.000	0.000	1.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	1.156	0.0000	1.156	0.000	0.000	1.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	1.207	0.0000	1.207	0.000	0.000	1.207	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	1.258	0.0000	1.258	0.000	0.000	1.258	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	1.310	0.0000	1.310	0.000	0.000	1.310	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	1.361	0.0000	1.361	0.000	0.000	1.361	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	1.413	0.0000	1.413	0.000	0.000	1.413	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	1.464	0.0000	1.464	0.000	0.000	1.464	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	1.515	0.0000	1.515	0.000	0.000	1.515	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	1.567	0.0000	1.567	0.000	0.000	1.567	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	1.618	0.0000	1.618	0.000	0.000	1.618	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	1.644	0.0000	1.644	0.000	0.000	1.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	1.644	0.0000	1.644	0.000	0.000	1.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	1.644	0.0000	1.644	0.000	0.000	1.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	1.644	0.0000	1.644	0.000	0.000	1.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	1.644	0.0000	1.644	0.000	0.000	1.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	1.685	0.0000	1.685	0.000	0.000	1.685	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	1.767	0.0000	1.767	0.000	0.000	1.767	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	1.849	0.0000	1.849	0.000	0.000	1.849	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	1.931	0.0000	1.931	0.000	0.000	1.931	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	2.014	0.0000	2.014	0.000	0.000	2.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	2.116	0.0000	2.116	0.000	0.000	2.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	2.240	0.0000	2.240	0.000	0.000	2.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	2.363	0.0000	2.363	0.000	0.000	2.363	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	2.486	0.0000	2.486	0.000	0.000	2.486	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	2.609	0.0000	2.609	0.000	0.000	2.609	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	2.774	0.0000	2.774	0.000	0.000	2.774	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	2.979	0.0000	2.979	0.000	0.000	2.979	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	3.185	0.0000	3.185	0.000	0.000	3.185	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	3.390	0.0000	3.390	0.000	0.000	3.390	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	3.596	0.0000	3.596	0.000	0.000	3.596	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	3.945	0.0000	3.945	0.000	0.000	3.945	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	4.438	0.0000	4.438	0.000	0.000	4.438	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	4.931	0.0000	4.931	0.000	0.000	4.931	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	5.424	0.0000	5.424	0.000	0.000	5.424	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	5.918	0.0000	5.918	0.000	0.000	5.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	12.246	0.0000	12.246	0.000	0.000	12.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	24.410	0.0000	24.410	0.000	0.000	24.410	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	39.260	0.0000	39.260	0.000	0.000	39.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 05:54:00	5.900	88.469	0.0000	88.469	0.000	0.000	88.469	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:00:00	6.000	107.984	0.0000	107.984	0.000	0.000	107.984	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:06:00	6.100	54.334	0.0000	54.334	0.000	0.000	54.334	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:12:00	6.200	44.463	0.0000	44.463	0.000	0.000	44.463	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:18:00	6.300	37.328	0.0000	37.328	0.000	0.000	37.328	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:24:00	6.400	31.579	0.0000	31.579	0.000	0.000	31.579	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:30:00	6.500	26.569	0.0000	26.569	0.000	0.000	26.569	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:36:00	6.600	22.827	0.0000	22.827	0.000	0.000	22.827	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:42:00	6.700	20.400	0.0000	20.400	0.000	0.000	20.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:48:00	6.800	18.493	0.0000	18.493	0.000	0.000	18.493	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:54:00	6.900	16.910	0.0000	16.910	0.000	0.000	16.910	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:00:00	7.000	15.535	0.0000	15.535	0.000	0.000	15.535	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:06:00	7.100	14.404	0.0000	14.404	0.000	0.000	14.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:12:00	7.200	13.503	0.0000	13.503	0.000	0.000	13.503	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:18:00	7.300	12.716	0.0000	12.716	0.000	0.000	12.716	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:24:00	7.400	12.007	0.0000	12.007	0.000	0.000	12.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:30:00	7.500	11.351	0.0000	11.351	0.000	0.000	11.351	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:36:00	7.600	10.768	0.0000	10.768	0.000	0.000	10.768	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	10.257	0.0000	10.257	0.000	0.000	10.257	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	9.782	0.0000	9.782	0.000	0.000	9.782	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	9.332	0.0000	9.332	0.000	0.000	9.332	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	8.902	0.0000	8.902	0.000	0.000	8.902	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	8.544	0.0000	8.544	0.000	0.000	8.544	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	8.257	0.0000	8.257	0.000	0.000	8.257	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	8.019	0.0000	8.019	0.000	0.000	8.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	7.795	0.0000	7.795	0.000	0.000	7.795	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	7.604	0.0000	7.604	0.000	0.000	7.604	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	7.415	0.0000	7.415	0.000	0.000	7.415	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	7.251	0.0000	7.251	0.000	0.000	7.251	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	7.082	0.0000	7.082	0.000	0.000	7.082	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	6.934	0.0000	6.934	0.000	0.000	6.934	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	6.776	0.0000	6.776	0.000	0.000	6.776	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	6.636	0.0000	6.636	0.000	0.000	6.636	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	6.485	0.0000	6.485	0.000	0.000	6.485	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	6.350	0.0000	6.350	0.000	0.000	6.350	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	6.203	0.0000	6.203	0.000	0.000	6.203	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	6.070	0.0000	6.070	0.000	0.000	6.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	5.924	0.0000	5.924	0.000	0.000	5.924	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	5.793	0.0000	5.793	0.000	0.000	5.793	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	5.648	0.0000	5.648	0.000	0.000	5.648	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	5.517	0.0000	5.517	0.000	0.000	5.517	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	5.372	0.0000	5.372	0.000	0.000	5.372	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	5.257	0.0000	5.257	0.000	0.000	5.257	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	5.158	0.0000	5.158	0.000	0.000	5.158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	5.075	0.0000	5.075	0.000	0.000	5.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	4.993	0.0000	4.993	0.000	0.000	4.993	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	4.923	0.0000	4.923	0.000	0.000	4.923	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	4.852	0.0000	4.852	0.000	0.000	4.852	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	4.791	0.0000	4.791	0.000	0.000	4.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	4.726	0.0000	4.726	0.000	0.000	4.726	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	4.671	0.0000	4.671	0.000	0.000	4.671	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	4.611	0.0000	4.611	0.000	0.000	4.611	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	4.559	0.0000	4.559	0.000	0.000	4.559	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	4.501	0.0000	4.501	0.000	0.000	4.501	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	4.451	0.0000	4.451	0.000	0.000	4.451	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	4.396	0.0000	4.396	0.000	0.000	4.396	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	4.347	0.0000	4.347	0.000	0.000	4.347	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	4.293	0.0000	4.293	0.000	0.000	4.293	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	4.245	0.0000	4.245	0.000	0.000	4.245	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:48:00	11.800	4.191	0.0000	4.191	0.000	0.000	4.191	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:54:00	11.900	4.144	0.0000	4.144	0.000	0.000	4.144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:00:00	12.000	4.090	0.0000	4.090	0.000	0.000	4.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:06:00	12.100	2.318	0.0000	2.318	0.000	0.000	2.318	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:12:00	12.200	1.689	0.0000	1.689	0.000	0.000	1.689	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:18:00	12.300	1.212	0.0000	1.212	0.000	0.000	1.212	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:24:00	12.400	0.846	0.0000	0.846	0.000	0.000	0.846	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 12:30:00	12.500	0.565	0.0000	0.565	0.000	0.000	0.565	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:36:00	12.600	0.350	0.0000	0.350	0.000	0.000	0.350	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:42:00	12.700	0.190	0.0000	0.190	0.000	0.000	0.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:48:00	12.800	0.077	0.0000	0.077	0.000	0.000	0.077	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:54:00	12.900	0.011	0.0000	0.011	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: INF_2m in Subcatchment E1
Storm: SCS_Type_II_48mm_2yr_24hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	0.485	0.0000	0.485	0.000	0.000	0.485	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	0.485	0.0000	0.485	0.000	0.000	0.485	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	0.494	0.0000	0.494	0.000	0.000	0.494	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	0.494	0.0000	0.494	0.000	0.000	0.494	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	0.504	0.0000	0.504	0.000	0.000	0.504	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	0.504	0.0000	0.504	0.000	0.000	0.504	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	0.514	0.0000	0.514	0.000	0.000	0.514	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	0.514	0.0000	0.514	0.000	0.000	0.514	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	0.523	0.0000	0.523	0.000	0.000	0.523	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	0.523	0.0000	0.523	0.000	0.000	0.523	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	0.533	0.0000	0.533	0.000	0.000	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	0.533	0.0000	0.533	0.000	0.000	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	0.542	0.0000	0.542	0.000	0.000	0.542	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	0.542	0.0000	0.542	0.000	0.000	0.542	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	0.552	0.0000	0.552	0.000	0.000	0.552	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	0.552	0.0000	0.552	0.000	0.000	0.552	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	0.562	0.0000	0.562	0.000	0.000	0.562	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	0.562	0.0000	0.562	0.000	0.000	0.562	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	0.571	0.0000	0.571	0.000	0.000	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	0.571	0.0000	0.571	0.000	0.000	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	0.581	0.0000	0.581	0.000	0.000	0.581	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	0.581	0.0000	0.581	0.000	0.000	0.581	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	0.590	0.0000	0.590	0.000	0.000	0.590	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	0.590	0.0000	0.590	0.000	0.000	0.590	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	0.600	0.0000	0.600	0.000	0.000	0.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	0.600	0.0000	0.600	0.000	0.000	0.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	0.610	0.0000	0.610	0.000	0.000	0.610	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	0.610	0.0000	0.610	0.000	0.000	0.610	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	0.619	0.0000	0.619	0.000	0.000	0.619	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	0.619	0.0000	0.619	0.000	0.000	0.619	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	0.629	0.0000	0.629	0.000	0.000	0.629	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	0.629	0.0000	0.629	0.000	0.000	0.629	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	0.638	0.0000	0.638	0.000	0.000	0.638	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	0.638	0.0000	0.638	0.000	0.000	0.638	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	0.648	0.0000	0.648	0.000	0.000	0.648	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	0.648	0.0000	0.648	0.000	0.000	0.648	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	0.658	0.0000	0.658	0.000	0.000	0.658	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	0.658	0.0000	0.658	0.000	0.000	0.658	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	0.667	0.0000	0.667	0.000	0.000	0.667	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	0.667	0.0000	0.667	0.000	0.000	0.667	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	0.677	0.0000	0.677	0.000	0.000	0.677	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	0.686	0.0000	0.686	0.000	0.000	0.686	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	0.696	0.0000	0.696	0.000	0.000	0.696	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	0.706	0.0000	0.706	0.000	0.000	0.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	0.715	0.0000	0.715	0.000	0.000	0.715	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	0.725	0.0000	0.725	0.000	0.000	0.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	0.734	0.0000	0.734	0.000	0.000	0.734	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	0.744	0.0000	0.744	0.000	0.000	0.744	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	0.754	0.0000	0.754	0.000	0.000	0.754	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	0.763	0.0000	0.763	0.000	0.000	0.763	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	0.773	0.0000	0.773	0.000	0.000	0.773	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	0.782	0.0000	0.782	0.000	0.000	0.782	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	0.792	0.0000	0.792	0.000	0.000	0.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	0.802	0.0000	0.802	0.000	0.000	0.802	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	0.811	0.0000	0.811	0.000	0.000	0.811	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	0.821	0.0000	0.821	0.000	0.000	0.821	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	0.830	0.0000	0.830	0.000	0.000	0.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	0.840	0.0000	0.840	0.000	0.000	0.840	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 05:54:00	5.900	0.850	0.0000	0.850	0.000	0.000	0.850	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:00:00	6.000	0.859	0.0000	0.859	0.000	0.000	0.859	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:06:00	6.100	0.869	0.0000	0.869	0.000	0.000	0.869	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:12:00	6.200	0.878	0.0000	0.878	0.000	0.000	0.878	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:18:00	6.300	0.888	0.0000	0.888	0.000	0.000	0.888	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:24:00	6.400	0.898	0.0000	0.898	0.000	0.000	0.898	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:30:00	6.500	0.907	0.0000	0.907	0.000	0.000	0.907	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:36:00	6.600	0.917	0.0000	0.917	0.000	0.000	0.917	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:42:00	6.700	0.926	0.0000	0.926	0.000	0.000	0.926	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:48:00	6.800	0.936	0.0000	0.936	0.000	0.000	0.936	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:54:00	6.900	0.946	0.0000	0.946	0.000	0.000	0.946	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:00:00	7.000	0.955	0.0000	0.955	0.000	0.000	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:06:00	7.100	0.965	0.0000	0.965	0.000	0.000	0.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:12:00	7.200	0.974	0.0000	0.974	0.000	0.000	0.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:18:00	7.300	0.984	0.0000	0.984	0.000	0.000	0.984	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:24:00	7.400	0.994	0.0000	0.994	0.000	0.000	0.994	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:30:00	7.500	1.003	0.0000	1.003	0.000	0.000	1.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:36:00	7.600	1.013	0.0000	1.013	0.000	0.000	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	1.022	0.0000	1.022	0.000	0.000	1.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	1.032	0.0000	1.032	0.000	0.000	1.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	1.042	0.0000	1.042	0.000	0.000	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	1.051	0.0000	1.051	0.000	0.000	1.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	1.080	0.0000	1.080	0.000	0.000	1.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	1.128	0.0000	1.128	0.000	0.000	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	1.176	0.0000	1.176	0.000	0.000	1.176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	1.224	0.0000	1.224	0.000	0.000	1.224	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	1.272	0.0000	1.272	0.000	0.000	1.272	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	1.320	0.0000	1.320	0.000	0.000	1.320	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	1.368	0.0000	1.368	0.000	0.000	1.368	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	1.416	0.0000	1.416	0.000	0.000	1.416	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	1.464	0.0000	1.464	0.000	0.000	1.464	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	1.512	0.0000	1.512	0.000	0.000	1.512	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	1.536	0.0000	1.536	0.000	0.000	1.536	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	1.536	0.0000	1.536	0.000	0.000	1.536	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	1.536	0.0000	1.536	0.000	0.000	1.536	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	1.536	0.0000	1.536	0.000	0.000	1.536	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	1.536	0.0000	1.536	0.000	0.000	1.536	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	1.574	0.0000	1.574	0.000	0.000	1.574	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	1.651	0.0000	1.651	0.000	0.000	1.651	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	1.728	0.0000	1.728	0.000	0.000	1.728	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	1.805	0.0000	1.805	0.000	0.000	1.805	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	1.882	0.0000	1.882	0.000	0.000	1.882	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	1.978	0.0000	1.978	0.000	0.000	1.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	2.093	0.0000	2.093	0.000	0.000	2.093	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	2.208	0.0000	2.208	0.000	0.000	2.208	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	2.323	0.0000	2.323	0.000	0.000	2.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	2.438	0.0000	2.438	0.000	0.000	2.438	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	2.592	0.0000	2.592	0.000	0.000	2.592	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	2.784	0.0000	2.784	0.000	0.000	2.784	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	2.976	0.0000	2.976	0.000	0.000	2.976	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	3.168	0.0000	3.168	0.000	0.000	3.168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	3.360	0.0000	3.360	0.000	0.000	3.360	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	3.686	0.0000	3.686	0.000	0.000	3.686	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	4.147	0.0000	4.147	0.000	0.000	4.147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	4.608	0.0000	4.608	0.000	0.000	4.608	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	5.069	0.0000	5.069	0.000	0.000	5.069	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	5.530	0.0000	5.530	0.000	0.000	5.530	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	11.443	0.0000	11.443	0.000	0.000	11.443	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	22.810	0.0000	22.810	0.000	0.000	22.810	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:48:00	11.800	36.686	0.0000	36.686	0.000	0.000	36.686	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:54:00	11.900	102.973	0.0000	102.973	0.000	0.000	102.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:00:00	12.000	119.233	0.0000	119.233	0.000	0.000	119.233	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:06:00	12.100	60.360	0.0000	60.360	0.000	0.000	60.360	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:12:00	12.200	47.141	0.0000	47.141	0.000	0.000	47.141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:18:00	12.300	38.408	0.0000	38.408	0.000	0.000	38.408	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:24:00	12.400	31.867	0.0000	31.867	0.000	0.000	31.867	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 12:30:00	12.500	26.478	0.0000	26.478	0.000	0.000	26.478	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:36:00	12.600	22.538	0.0000	22.538	0.000	0.000	22.538	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:42:00	12.700	19.985	0.0000	19.985	0.000	0.000	19.985	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:48:00	12.800	18.010	0.0000	18.010	0.000	0.000	18.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:54:00	12.900	16.394	0.0000	16.394	0.000	0.000	16.394	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:00:00	13.000	15.010	0.0000	15.010	0.000	0.000	15.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:06:00	13.100	13.879	0.0000	13.879	0.000	0.000	13.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:12:00	13.200	12.980	0.0000	12.980	0.000	0.000	12.980	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:18:00	13.300	12.200	0.0000	12.200	0.000	0.000	12.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:24:00	13.400	11.502	0.0000	11.502	0.000	0.000	11.502	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:30:00	13.500	10.861	0.0000	10.861	0.000	0.000	10.861	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:36:00	13.600	10.292	0.0000	10.292	0.000	0.000	10.292	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:42:00	13.700	9.795	0.0000	9.795	0.000	0.000	9.795	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:48:00	13.800	9.334	0.0000	9.334	0.000	0.000	9.334	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:54:00	13.900	8.899	0.0000	8.899	0.000	0.000	8.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:00:00	14.000	8.484	0.0000	8.484	0.000	0.000	8.484	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:06:00	14.100	8.139	0.0000	8.139	0.000	0.000	8.139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:12:00	14.200	7.860	0.0000	7.860	0.000	0.000	7.860	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:18:00	14.300	7.630	0.0000	7.630	0.000	0.000	7.630	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:24:00	14.400	7.412	0.0000	7.412	0.000	0.000	7.412	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:30:00	14.500	7.228	0.0000	7.228	0.000	0.000	7.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:36:00	14.600	7.045	0.0000	7.045	0.000	0.000	7.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:42:00	14.700	6.886	0.0000	6.886	0.000	0.000	6.886	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:48:00	14.800	6.723	0.0000	6.723	0.000	0.000	6.723	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:54:00	14.900	6.580	0.0000	6.580	0.000	0.000	6.580	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:00:00	15.000	6.429	0.0000	6.429	0.000	0.000	6.429	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:06:00	15.100	6.294	0.0000	6.294	0.000	0.000	6.294	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:12:00	15.200	6.150	0.0000	6.150	0.000	0.000	6.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:18:00	15.300	6.020	0.0000	6.020	0.000	0.000	6.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:24:00	15.400	5.879	0.0000	5.879	0.000	0.000	5.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:30:00	15.500	5.752	0.0000	5.752	0.000	0.000	5.752	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:36:00	15.600	5.614	0.0000	5.614	0.000	0.000	5.614	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:42:00	15.700	5.488	0.0000	5.488	0.000	0.000	5.488	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:48:00	15.800	5.350	0.0000	5.350	0.000	0.000	5.350	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:54:00	15.900	5.225	0.0000	5.225	0.000	0.000	5.225	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:00:00	16.000	5.088	0.0000	5.088	0.000	0.000	5.088	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:06:00	16.100	4.979	0.0000	4.979	0.000	0.000	4.979	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:12:00	16.200	4.884	0.0000	4.884	0.000	0.000	4.884	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:18:00	16.300	4.804	0.0000	4.804	0.000	0.000	4.804	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:24:00	16.400	4.725	0.0000	4.725	0.000	0.000	4.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:30:00	16.500	4.659	0.0000	4.659	0.000	0.000	4.659	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:36:00	16.600	4.590	0.0000	4.590	0.000	0.000	4.590	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:42:00	16.700	4.532	0.0000	4.532	0.000	0.000	4.532	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:48:00	16.800	4.470	0.0000	4.470	0.000	0.000	4.470	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:54:00	16.900	4.416	0.0000	4.416	0.000	0.000	4.416	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:00:00	17.000	4.359	0.0000	4.359	0.000	0.000	4.359	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:06:00	17.100	4.309	0.0000	4.309	0.000	0.000	4.309	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:12:00	17.200	4.254	0.0000	4.254	0.000	0.000	4.254	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:18:00	17.300	4.206	0.0000	4.206	0.000	0.000	4.206	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:24:00	17.400	4.153	0.0000	4.153	0.000	0.000	4.153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:30:00	17.500	4.107	0.0000	4.107	0.000	0.000	4.107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:36:00	17.600	4.055	0.0000	4.055	0.000	0.000	4.055	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:42:00	17.700	4.009	0.0000	4.009	0.000	0.000	4.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:48:00	17.800	3.958	0.0000	3.958	0.000	0.000	3.958	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:54:00	17.900	3.913	0.0000	3.913	0.000	0.000	3.913	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:00:00	18.000	3.862	0.0000	3.862	0.000	0.000	3.862	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:06:00	18.100	3.817	0.0000	3.817	0.000	0.000	3.817	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:12:00	18.200	3.767	0.0000	3.767	0.000	0.000	3.767	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:18:00	18.300	3.722	0.0000	3.722	0.000	0.000	3.722	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:24:00	18.400	3.671	0.0000	3.671	0.000	0.000	3.671	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:30:00	18.500	3.627	0.0000	3.627	0.000	0.000	3.627	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:36:00	18.600	3.576	0.0000	3.576	0.000	0.000	3.576	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:42:00	18.700	3.531	0.0000	3.531	0.000	0.000	3.531	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:48:00	18.800	3.480	0.0000	3.480	0.000	0.000	3.480	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:54:00	18.900	3.436	0.0000	3.436	0.000	0.000	3.436	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:00:00	19.000	3.385	0.0000	3.385	0.000	0.000	3.385	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:06:00	19.100	3.340	0.0000	3.340	0.000	0.000	3.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 19:12:00	19.200	3.289	0.0000	3.289	0.000	0.000	3.289	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:18:00	19.300	3.244	0.0000	3.244	0.000	0.000	3.244	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:24:00	19.400	3.193	0.0000	3.193	0.000	0.000	3.193	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:30:00	19.500	3.148	0.0000	3.148	0.000	0.000	3.148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:36:00	19.600	3.097	0.0000	3.097	0.000	0.000	3.097	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:42:00	19.700	3.052	0.0000	3.052	0.000	0.000	3.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:48:00	19.800	3.000	0.0000	3.000	0.000	0.000	3.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:54:00	19.900	2.955	0.0000	2.955	0.000	0.000	2.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:00:00	20.000	2.903	0.0000	2.903	0.000	0.000	2.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:06:00	20.100	2.865	0.0000	2.865	0.000	0.000	2.865	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:12:00	20.200	2.830	0.0000	2.830	0.000	0.000	2.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:18:00	20.300	2.805	0.0000	2.805	0.000	0.000	2.805	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:24:00	20.400	2.776	0.0000	2.776	0.000	0.000	2.776	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:30:00	20.500	2.756	0.0000	2.756	0.000	0.000	2.756	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:36:00	20.600	2.732	0.0000	2.732	0.000	0.000	2.732	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:42:00	20.700	2.716	0.0000	2.716	0.000	0.000	2.716	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:48:00	20.800	2.696	0.0000	2.696	0.000	0.000	2.696	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:54:00	20.900	2.683	0.0000	2.683	0.000	0.000	2.683	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:00:00	21.000	2.664	0.0000	2.664	0.000	0.000	2.664	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:06:00	21.100	2.653	0.0000	2.653	0.000	0.000	2.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:12:00	21.200	2.637	0.0000	2.637	0.000	0.000	2.637	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:18:00	21.300	2.627	0.0000	2.627	0.000	0.000	2.627	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:24:00	21.400	2.612	0.0000	2.612	0.000	0.000	2.612	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:30:00	21.500	2.603	0.0000	2.603	0.000	0.000	2.603	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:36:00	21.600	2.588	0.0000	2.588	0.000	0.000	2.588	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:42:00	21.700	2.580	0.0000	2.580	0.000	0.000	2.580	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:48:00	21.800	2.566	0.0000	2.566	0.000	0.000	2.566	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:54:00	21.900	2.559	0.0000	2.559	0.000	0.000	2.559	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:00:00	22.000	2.546	0.0000	2.546	0.000	0.000	2.546	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:06:00	22.100	2.538	0.0000	2.538	0.000	0.000	2.538	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:12:00	22.200	2.525	0.0000	2.525	0.000	0.000	2.525	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:18:00	22.300	2.518	0.0000	2.518	0.000	0.000	2.518	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:24:00	22.400	2.505	0.0000	2.505	0.000	0.000	2.505	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:30:00	22.500	2.499	0.0000	2.499	0.000	0.000	2.499	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:36:00	22.600	2.486	0.0000	2.486	0.000	0.000	2.486	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:42:00	22.700	2.479	0.0000	2.479	0.000	0.000	2.479	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:48:00	22.800	2.467	0.0000	2.467	0.000	0.000	2.467	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:54:00	22.900	2.460	0.0000	2.460	0.000	0.000	2.460	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:00:00	23.000	2.448	0.0000	2.448	0.000	0.000	2.448	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:06:00	23.100	2.441	0.0000	2.441	0.000	0.000	2.441	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:12:00	23.200	2.429	0.0000	2.429	0.000	0.000	2.429	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:18:00	23.300	2.422	0.0000	2.422	0.000	0.000	2.422	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:24:00	23.400	2.410	0.0000	2.410	0.000	0.000	2.410	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:30:00	23.500	2.403	0.0000	2.403	0.000	0.000	2.403	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:36:00	23.600	2.391	0.0000	2.391	0.000	0.000	2.391	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:42:00	23.700	2.384	0.0000	2.384	0.000	0.000	2.384	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:48:00	23.800	2.372	0.0000	2.372	0.000	0.000	2.372	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:54:00	23.900	2.366	0.0000	2.366	0.000	0.000	2.366	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:00:00	24.000	2.353	0.0000	2.353	0.000	0.000	2.353	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:06:00	24.100	1.437	0.0000	1.437	0.000	0.000	1.437	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:12:00	24.200	1.130	0.0000	1.130	0.000	0.000	1.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:18:00	24.300	0.884	0.0000	0.884	0.000	0.000	0.884	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:24:00	24.400	0.685	0.0000	0.685	0.000	0.000	0.685	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:30:00	24.500	0.524	0.0000	0.524	0.000	0.000	0.524	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:36:00	24.600	0.392	0.0000	0.392	0.000	0.000	0.392	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:42:00	24.700	0.284	0.0000	0.284	0.000	0.000	0.284	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:48:00	24.800	0.197	0.0000	0.197	0.000	0.000	0.197	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:54:00	24.900	0.127	0.0000	0.127	0.000	0.000	0.127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:00:00	25.000	0.072	0.0000	0.072	0.000	0.000	0.072	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:06:00	25.100	0.032	0.0000	0.032	0.000	0.000	0.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:12:00	25.200	0.007	0.0000	0.007	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: INF_2m in Subcatchment E1
Storm: SCS_Type_II_57.6mm_5yr_12hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	1.240	0.0000	1.240	0.000	0.000	1.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	1.253	0.0000	1.253	0.000	0.000	1.253	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	1.267	0.0000	1.267	0.000	0.000	1.267	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	1.281	0.0000	1.281	0.000	0.000	1.281	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	1.294	0.0000	1.294	0.000	0.000	1.294	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	1.308	0.0000	1.308	0.000	0.000	1.308	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	1.322	0.0000	1.322	0.000	0.000	1.322	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	1.336	0.0000	1.336	0.000	0.000	1.336	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	1.349	0.0000	1.349	0.000	0.000	1.349	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	1.363	0.0000	1.363	0.000	0.000	1.363	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	1.377	0.0000	1.377	0.000	0.000	1.377	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	1.390	0.0000	1.390	0.000	0.000	1.390	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	1.404	0.0000	1.404	0.000	0.000	1.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	1.418	0.0000	1.418	0.000	0.000	1.418	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	1.431	0.0000	1.431	0.000	0.000	1.431	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	1.445	0.0000	1.445	0.000	0.000	1.445	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	1.459	0.0000	1.459	0.000	0.000	1.459	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	1.473	0.0000	1.473	0.000	0.000	1.473	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	1.486	0.0000	1.486	0.000	0.000	1.486	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	1.500	0.0000	1.500	0.000	0.000	1.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	1.541	0.0000	1.541	0.000	0.000	1.541	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	1.610	0.0000	1.610	0.000	0.000	1.610	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	1.678	0.0000	1.678	0.000	0.000	1.678	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	1.746	0.0000	1.746	0.000	0.000	1.746	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	1.815	0.0000	1.815	0.000	0.000	1.815	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	1.883	0.0000	1.883	0.000	0.000	1.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	1.952	0.0000	1.952	0.000	0.000	1.952	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	2.020	0.0000	2.020	0.000	0.000	2.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	2.089	0.0000	2.089	0.000	0.000	2.089	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	2.157	0.0000	2.157	0.000	0.000	2.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	2.192	0.0000	2.192	0.000	0.000	2.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	2.192	0.0000	2.192	0.000	0.000	2.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	2.192	0.0000	2.192	0.000	0.000	2.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	2.192	0.0000	2.192	0.000	0.000	2.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	2.192	0.0000	2.192	0.000	0.000	2.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	2.246	0.0000	2.246	0.000	0.000	2.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	2.356	0.0000	2.356	0.000	0.000	2.356	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	2.466	0.0000	2.466	0.000	0.000	2.466	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	2.575	0.0000	2.575	0.000	0.000	2.575	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	2.685	0.0000	2.685	0.000	0.000	2.685	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	2.822	0.0000	2.822	0.000	0.000	2.822	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	2.986	0.0000	2.986	0.000	0.000	2.986	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	3.151	0.0000	3.151	0.000	0.000	3.151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	3.315	0.0000	3.315	0.000	0.000	3.315	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	3.479	0.0000	3.479	0.000	0.000	3.479	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	3.698	0.0000	3.698	0.000	0.000	3.698	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	3.972	0.0000	3.972	0.000	0.000	3.972	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	4.246	0.0000	4.246	0.000	0.000	4.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	4.520	0.0000	4.520	0.000	0.000	4.520	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	4.794	0.0000	4.794	0.000	0.000	4.794	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	5.260	0.0000	5.260	0.000	0.000	5.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	5.918	0.0000	5.918	0.000	0.000	5.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	6.575	0.0000	6.575	0.000	0.000	6.575	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	7.233	0.0000	7.233	0.000	0.000	7.233	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	7.890	0.0000	7.890	0.000	0.000	7.890	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	16.328	0.0000	16.328	0.000	0.000	16.328	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	32.546	0.0000	32.546	0.000	0.000	32.546	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	62.836	0.0000	62.836	0.000	0.000	62.836	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 05:54:00	5.900	205.437	0.0000	143.500	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	6.194	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:00:00	6.000	222.418	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	14.136	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:06:00	6.100	105.736	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	10.409	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:12:00	6.200	76.362	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	3.745	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:18:00	6.300	59.778	0.0000	97.232	0.000	0.000	97.732	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:24:00	6.400	48.532	0.0000	48.532	0.000	0.000	48.532	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:30:00	6.500	39.772	0.0000	39.772	0.000	0.000	39.772	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:36:00	6.600	33.577	0.0000	33.577	0.000	0.000	33.577	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:42:00	6.700	29.708	0.0000	29.708	0.000	0.000	29.708	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:48:00	6.800	26.801	0.0000	26.801	0.000	0.000	26.801	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:54:00	6.900	24.454	0.0000	24.454	0.000	0.000	24.454	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:00:00	7.000	22.443	0.0000	22.443	0.000	0.000	22.443	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:06:00	7.100	20.807	0.0000	20.807	0.000	0.000	20.807	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:12:00	7.200	19.518	0.0000	19.518	0.000	0.000	19.518	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:18:00	7.300	18.400	0.0000	18.400	0.000	0.000	18.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:24:00	7.400	17.392	0.0000	17.392	0.000	0.000	17.392	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:30:00	7.500	16.457	0.0000	16.457	0.000	0.000	16.457	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:36:00	7.600	15.624	0.0000	15.624	0.000	0.000	15.624	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	14.892	0.0000	14.892	0.000	0.000	14.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	14.212	0.0000	14.212	0.000	0.000	14.212	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	13.566	0.0000	13.566	0.000	0.000	13.566	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	12.943	0.0000	12.943	0.000	0.000	12.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	12.427	0.0000	12.427	0.000	0.000	12.427	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	12.016	0.0000	12.016	0.000	0.000	12.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	11.682	0.0000	11.682	0.000	0.000	11.682	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	11.366	0.0000	11.366	0.000	0.000	11.366	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	11.100	0.0000	11.100	0.000	0.000	11.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	10.835	0.0000	10.835	0.000	0.000	10.835	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	10.604	0.0000	10.604	0.000	0.000	10.604	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	10.364	0.0000	10.364	0.000	0.000	10.364	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	10.153	0.0000	10.153	0.000	0.000	10.153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	9.927	0.0000	9.927	0.000	0.000	9.927	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	9.724	0.0000	9.724	0.000	0.000	9.724	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	9.505	0.0000	9.505	0.000	0.000	9.505	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	9.308	0.0000	9.308	0.000	0.000	9.308	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	9.091	0.0000	9.091	0.000	0.000	9.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	8.896	0.0000	8.896	0.000	0.000	8.896	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	8.681	0.0000	8.681	0.000	0.000	8.681	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	8.486	0.0000	8.486	0.000	0.000	8.486	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	8.272	0.0000	8.272	0.000	0.000	8.272	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	8.077	0.0000	8.077	0.000	0.000	8.077	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	7.862	0.0000	7.862	0.000	0.000	7.862	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	7.691	0.0000	7.691	0.000	0.000	7.691	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	7.544	0.0000	7.544	0.000	0.000	7.544	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	7.424	0.0000	7.424	0.000	0.000	7.424	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	7.305	0.0000	7.305	0.000	0.000	7.305	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	7.206	0.0000	7.206	0.000	0.000	7.206	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	7.104	0.0000	7.104	0.000	0.000	7.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	7.017	0.0000	7.017	0.000	0.000	7.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	6.925	0.0000	6.925	0.000	0.000	6.925	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	6.845	0.0000	6.845	0.000	0.000	6.845	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	6.759	0.0000	6.759	0.000	0.000	6.759	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	6.684	0.0000	6.684	0.000	0.000	6.684	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	6.601	0.0000	6.601	0.000	0.000	6.601	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	6.529	0.0000	6.529	0.000	0.000	6.529	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	6.447	0.0000	6.447	0.000	0.000	6.447	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	6.376	0.0000	6.376	0.000	0.000	6.376	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	6.296	0.0000	6.296	0.000	0.000	6.296	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	6.226	0.0000	6.226	0.000	0.000	6.226	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:48:00	11.800	6.147	0.0000	6.147	0.000	0.000	6.147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:54:00	11.900	6.077	0.0000	6.077	0.000	0.000	6.077	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:00:00	12.000	5.998	0.0000	5.998	0.000	0.000	5.998	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:06:00	12.100	3.460	0.0000	3.460	0.000	0.000	3.460	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:12:00	12.200	2.519	0.0000	2.519	0.000	0.000	2.519	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:18:00	12.300	1.823	0.0000	1.823	0.000	0.000	1.823	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:24:00	12.400	1.299	0.0000	1.299	0.000	0.000	1.299	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 12:30:00	12.500	0.899	0.0000	0.899	0.000	0.000	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:36:00	12.600	0.594	0.0000	0.594	0.000	0.000	0.594	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:42:00	12.700	0.363	0.0000	0.363	0.000	0.000	0.363	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:48:00	12.800	0.192	0.0000	0.192	0.000	0.000	0.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:54:00	12.900	0.073	0.0000	0.073	0.000	0.000	0.073	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:00:00	13.000	0.007	0.0000	0.007	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: INF_2m in Subcatchment E1
Storm: SCS_Type_II_62.4mm_5yr_24hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	0.630	0.0000	0.630	0.000	0.000	0.630	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	0.630	0.0000	0.630	0.000	0.000	0.630	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	0.643	0.0000	0.643	0.000	0.000	0.643	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	0.643	0.0000	0.643	0.000	0.000	0.643	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	0.655	0.0000	0.655	0.000	0.000	0.655	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	0.655	0.0000	0.655	0.000	0.000	0.655	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	0.668	0.0000	0.668	0.000	0.000	0.668	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	0.668	0.0000	0.668	0.000	0.000	0.668	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	0.680	0.0000	0.680	0.000	0.000	0.680	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	0.680	0.0000	0.680	0.000	0.000	0.680	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	0.693	0.0000	0.693	0.000	0.000	0.693	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	0.693	0.0000	0.693	0.000	0.000	0.693	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	0.705	0.0000	0.705	0.000	0.000	0.705	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	0.705	0.0000	0.705	0.000	0.000	0.705	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	0.718	0.0000	0.718	0.000	0.000	0.718	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	0.718	0.0000	0.718	0.000	0.000	0.718	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	0.730	0.0000	0.730	0.000	0.000	0.730	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	0.730	0.0000	0.730	0.000	0.000	0.730	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	0.743	0.0000	0.743	0.000	0.000	0.743	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	0.743	0.0000	0.743	0.000	0.000	0.743	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	0.755	0.0000	0.755	0.000	0.000	0.755	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	0.755	0.0000	0.755	0.000	0.000	0.755	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	0.768	0.0000	0.768	0.000	0.000	0.768	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	0.768	0.0000	0.768	0.000	0.000	0.768	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	0.780	0.0000	0.780	0.000	0.000	0.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	0.780	0.0000	0.780	0.000	0.000	0.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	0.792	0.0000	0.792	0.000	0.000	0.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	0.792	0.0000	0.792	0.000	0.000	0.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	0.805	0.0000	0.805	0.000	0.000	0.805	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	0.805	0.0000	0.805	0.000	0.000	0.805	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	0.817	0.0000	0.817	0.000	0.000	0.817	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	0.817	0.0000	0.817	0.000	0.000	0.817	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	0.830	0.0000	0.830	0.000	0.000	0.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	0.830	0.0000	0.830	0.000	0.000	0.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	0.842	0.0000	0.842	0.000	0.000	0.842	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	0.842	0.0000	0.842	0.000	0.000	0.842	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	0.855	0.0000	0.855	0.000	0.000	0.855	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	0.855	0.0000	0.855	0.000	0.000	0.855	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	0.867	0.0000	0.867	0.000	0.000	0.867	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	0.867	0.0000	0.867	0.000	0.000	0.867	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	0.880	0.0000	0.880	0.000	0.000	0.880	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	0.892	0.0000	0.892	0.000	0.000	0.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	0.905	0.0000	0.905	0.000	0.000	0.905	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	0.917	0.0000	0.917	0.000	0.000	0.917	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	0.930	0.0000	0.930	0.000	0.000	0.930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	0.942	0.0000	0.942	0.000	0.000	0.942	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	0.955	0.0000	0.955	0.000	0.000	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	0.967	0.0000	0.967	0.000	0.000	0.967	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	0.980	0.0000	0.980	0.000	0.000	0.980	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	0.992	0.0000	0.992	0.000	0.000	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	1.005	0.0000	1.005	0.000	0.000	1.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	1.017	0.0000	1.017	0.000	0.000	1.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	1.030	0.0000	1.030	0.000	0.000	1.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	1.042	0.0000	1.042	0.000	0.000	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	1.055	0.0000	1.055	0.000	0.000	1.055	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	1.067	0.0000	1.067	0.000	0.000	1.067	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	1.080	0.0000	1.080	0.000	0.000	1.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	1.092	0.0000	1.092	0.000	0.000	1.092	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 05:54:00	5.900	1.104	0.0000	1.104	0.000	0.000	1.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:00:00	6.000	1.117	0.0000	1.117	0.000	0.000	1.117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:06:00	6.100	1.129	0.0000	1.129	0.000	0.000	1.129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:12:00	6.200	1.142	0.0000	1.142	0.000	0.000	1.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:18:00	6.300	1.154	0.0000	1.154	0.000	0.000	1.154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:24:00	6.400	1.167	0.0000	1.167	0.000	0.000	1.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:30:00	6.500	1.179	0.0000	1.179	0.000	0.000	1.179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:36:00	6.600	1.192	0.0000	1.192	0.000	0.000	1.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:42:00	6.700	1.204	0.0000	1.204	0.000	0.000	1.204	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:48:00	6.800	1.217	0.0000	1.217	0.000	0.000	1.217	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:54:00	6.900	1.229	0.0000	1.229	0.000	0.000	1.229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:00:00	7.000	1.242	0.0000	1.242	0.000	0.000	1.242	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:06:00	7.100	1.254	0.0000	1.254	0.000	0.000	1.254	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:12:00	7.200	1.267	0.0000	1.267	0.000	0.000	1.267	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:18:00	7.300	1.279	0.0000	1.279	0.000	0.000	1.279	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:24:00	7.400	1.292	0.0000	1.292	0.000	0.000	1.292	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:30:00	7.500	1.304	0.0000	1.304	0.000	0.000	1.304	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:36:00	7.600	1.317	0.0000	1.317	0.000	0.000	1.317	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	1.329	0.0000	1.329	0.000	0.000	1.329	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	1.342	0.0000	1.342	0.000	0.000	1.342	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	1.354	0.0000	1.354	0.000	0.000	1.354	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	1.367	0.0000	1.367	0.000	0.000	1.367	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	1.404	0.0000	1.404	0.000	0.000	1.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	1.466	0.0000	1.466	0.000	0.000	1.466	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	1.529	0.0000	1.529	0.000	0.000	1.529	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	1.591	0.0000	1.591	0.000	0.000	1.591	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	1.654	0.0000	1.654	0.000	0.000	1.654	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	1.716	0.0000	1.716	0.000	0.000	1.716	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	1.778	0.0000	1.778	0.000	0.000	1.778	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	1.841	0.0000	1.841	0.000	0.000	1.841	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	1.903	0.0000	1.903	0.000	0.000	1.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	1.966	0.0000	1.966	0.000	0.000	1.966	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	1.997	0.0000	1.997	0.000	0.000	1.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	1.997	0.0000	1.997	0.000	0.000	1.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	1.997	0.0000	1.997	0.000	0.000	1.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	1.997	0.0000	1.997	0.000	0.000	1.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	1.997	0.0000	1.997	0.000	0.000	1.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	2.047	0.0000	2.047	0.000	0.000	2.047	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	2.147	0.0000	2.147	0.000	0.000	2.147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	2.246	0.0000	2.246	0.000	0.000	2.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	2.346	0.0000	2.346	0.000	0.000	2.346	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	2.446	0.0000	2.446	0.000	0.000	2.446	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	2.571	0.0000	2.571	0.000	0.000	2.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	2.721	0.0000	2.721	0.000	0.000	2.721	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	2.870	0.0000	2.870	0.000	0.000	2.870	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	3.020	0.0000	3.020	0.000	0.000	3.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	3.170	0.0000	3.170	0.000	0.000	3.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	3.370	0.0000	3.370	0.000	0.000	3.370	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	3.619	0.0000	3.619	0.000	0.000	3.619	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	3.869	0.0000	3.869	0.000	0.000	3.869	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	4.118	0.0000	4.118	0.000	0.000	4.118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	4.368	0.0000	4.368	0.000	0.000	4.368	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	4.792	0.0000	4.792	0.000	0.000	4.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	5.391	0.0000	5.391	0.000	0.000	5.391	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	5.990	0.0000	5.990	0.000	0.000	5.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	6.589	0.0000	6.589	0.000	0.000	6.589	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	7.188	0.0000	7.188	0.000	0.000	7.188	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	14.876	0.0000	14.876	0.000	0.000	14.876	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	31.041	0.0000	31.041	0.000	0.000	31.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:48:00	11.800	79.638	0.0000	79.638	0.000	0.000	79.638	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:54:00	11.900	214.620	0.0000	143.500	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	7.112	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:00:00	12.000	217.353	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	14.547	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:06:00	12.100	103.355	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	10.583	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:12:00	12.200	73.561	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	3.639	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:18:00	12.300	56.986	0.0000	93.375	0.000	0.000	93.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:24:00	12.400	45.936	0.0000	45.936	0.000	0.000	45.936	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 12:30:00	12.500	37.477	0.0000	37.477	0.000	0.000	37.477	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:36:00	12.600	31.527	0.0000	31.527	0.000	0.000	31.527	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:42:00	12.700	27.792	0.0000	27.792	0.000	0.000	27.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:48:00	12.800	24.993	0.0000	24.993	0.000	0.000	24.993	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:54:00	12.900	22.747	0.0000	22.747	0.000	0.000	22.747	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:00:00	13.000	20.836	0.0000	20.836	0.000	0.000	20.836	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:06:00	13.100	19.284	0.0000	19.284	0.000	0.000	19.284	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:12:00	13.200	18.061	0.0000	18.061	0.000	0.000	18.061	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:18:00	13.300	17.004	0.0000	17.004	0.000	0.000	17.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:24:00	13.400	16.056	0.0000	16.056	0.000	0.000	16.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:30:00	13.500	15.180	0.0000	15.180	0.000	0.000	15.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:36:00	13.600	14.400	0.0000	14.400	0.000	0.000	14.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:42:00	13.700	13.717	0.0000	13.717	0.000	0.000	13.717	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:48:00	13.800	13.083	0.0000	13.083	0.000	0.000	13.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:54:00	13.900	12.482	0.0000	12.482	0.000	0.000	12.482	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:00:00	14.000	11.905	0.0000	11.905	0.000	0.000	11.905	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:06:00	14.100	11.425	0.0000	11.425	0.000	0.000	11.425	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:12:00	14.200	11.042	0.0000	11.042	0.000	0.000	11.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:18:00	14.300	10.729	0.0000	10.729	0.000	0.000	10.729	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:24:00	14.400	10.434	0.0000	10.434	0.000	0.000	10.434	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:30:00	14.500	10.184	0.0000	10.184	0.000	0.000	10.184	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:36:00	14.600	9.936	0.0000	9.936	0.000	0.000	9.936	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:42:00	14.700	9.721	0.0000	9.721	0.000	0.000	9.721	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:48:00	14.800	9.498	0.0000	9.498	0.000	0.000	9.498	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:54:00	14.900	9.301	0.0000	9.301	0.000	0.000	9.301	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:00:00	15.000	9.091	0.0000	9.091	0.000	0.000	9.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:06:00	15.100	8.904	0.0000	8.904	0.000	0.000	8.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:12:00	15.200	8.702	0.0000	8.702	0.000	0.000	8.702	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:18:00	15.300	8.519	0.0000	8.519	0.000	0.000	8.519	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:24:00	15.400	8.320	0.0000	8.320	0.000	0.000	8.320	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:30:00	15.500	8.140	0.0000	8.140	0.000	0.000	8.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:36:00	15.600	7.943	0.0000	7.943	0.000	0.000	7.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:42:00	15.700	7.764	0.0000	7.764	0.000	0.000	7.764	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:48:00	15.800	7.567	0.0000	7.567	0.000	0.000	7.567	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:54:00	15.900	7.389	0.0000	7.389	0.000	0.000	7.389	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:00:00	16.000	7.192	0.0000	7.192	0.000	0.000	7.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:06:00	16.100	7.035	0.0000	7.035	0.000	0.000	7.035	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:12:00	16.200	6.900	0.0000	6.900	0.000	0.000	6.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:18:00	16.300	6.788	0.0000	6.788	0.000	0.000	6.788	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:24:00	16.400	6.679	0.0000	6.679	0.000	0.000	6.679	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:30:00	16.500	6.586	0.0000	6.586	0.000	0.000	6.586	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:36:00	16.600	6.492	0.0000	6.492	0.000	0.000	6.492	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:42:00	16.700	6.411	0.0000	6.411	0.000	0.000	6.411	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:48:00	16.800	6.325	0.0000	6.325	0.000	0.000	6.325	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:54:00	16.900	6.252	0.0000	6.252	0.000	0.000	6.252	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:00:00	17.000	6.172	0.0000	6.172	0.000	0.000	6.172	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:06:00	17.100	6.102	0.0000	6.102	0.000	0.000	6.102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:12:00	17.200	6.026	0.0000	6.026	0.000	0.000	6.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:18:00	17.300	5.959	0.0000	5.959	0.000	0.000	5.959	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:24:00	17.400	5.884	0.0000	5.884	0.000	0.000	5.884	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:30:00	17.500	5.819	0.0000	5.819	0.000	0.000	5.819	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:36:00	17.600	5.745	0.0000	5.745	0.000	0.000	5.745	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:42:00	17.700	5.681	0.0000	5.681	0.000	0.000	5.681	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:48:00	17.800	5.608	0.0000	5.608	0.000	0.000	5.608	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:54:00	17.900	5.544	0.0000	5.544	0.000	0.000	5.544	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:00:00	18.000	5.471	0.0000	5.471	0.000	0.000	5.471	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:06:00	18.100	5.407	0.0000	5.407	0.000	0.000	5.407	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:12:00	18.200	5.335	0.0000	5.335	0.000	0.000	5.335	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:18:00	18.300	5.271	0.0000	5.271	0.000	0.000	5.271	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:24:00	18.400	5.198	0.0000	5.198	0.000	0.000	5.198	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:30:00	18.500	5.134	0.0000	5.134	0.000	0.000	5.134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:36:00	18.600	5.062	0.0000	5.062	0.000	0.000	5.062	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:42:00	18.700	4.997	0.0000	4.997	0.000	0.000	4.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:48:00	18.800	4.925	0.0000	4.925	0.000	0.000	4.925	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:54:00	18.900	4.860	0.0000	4.860	0.000	0.000	4.860	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:00:00	19.000	4.788	0.0000	4.788	0.000	0.000	4.788	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:06:00	19.100	4.723	0.0000	4.723	0.000	0.000	4.723	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 19:12:00	19.200	4.650	0.0000	4.650	0.000	0.000	4.650	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:18:00	19.300	4.585	0.0000	4.585	0.000	0.000	4.585	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:24:00	19.400	4.512	0.0000	4.512	0.000	0.000	4.512	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:30:00	19.500	4.448	0.0000	4.448	0.000	0.000	4.448	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:36:00	19.600	4.374	0.0000	4.374	0.000	0.000	4.374	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:42:00	19.700	4.309	0.0000	4.309	0.000	0.000	4.309	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:48:00	19.800	4.236	0.0000	4.236	0.000	0.000	4.236	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:54:00	19.900	4.171	0.0000	4.171	0.000	0.000	4.171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:00:00	20.000	4.097	0.0000	4.097	0.000	0.000	4.097	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:06:00	20.100	4.042	0.0000	4.042	0.000	0.000	4.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:12:00	20.200	3.992	0.0000	3.992	0.000	0.000	3.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:18:00	20.300	3.956	0.0000	3.956	0.000	0.000	3.956	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:24:00	20.400	3.917	0.0000	3.917	0.000	0.000	3.917	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:30:00	20.500	3.890	0.0000	3.890	0.000	0.000	3.890	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:36:00	20.600	3.857	0.0000	3.857	0.000	0.000	3.857	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:42:00	20.700	3.836	0.0000	3.836	0.000	0.000	3.836	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:48:00	20.800	3.808	0.0000	3.808	0.000	0.000	3.808	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:54:00	20.900	3.791	0.0000	3.791	0.000	0.000	3.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:00:00	21.000	3.766	0.0000	3.766	0.000	0.000	3.766	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:06:00	21.100	3.752	0.0000	3.752	0.000	0.000	3.752	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:12:00	21.200	3.729	0.0000	3.729	0.000	0.000	3.729	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:18:00	21.300	3.716	0.0000	3.716	0.000	0.000	3.716	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:24:00	21.400	3.696	0.0000	3.696	0.000	0.000	3.696	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:30:00	21.500	3.684	0.0000	3.684	0.000	0.000	3.684	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:36:00	21.600	3.664	0.0000	3.664	0.000	0.000	3.664	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:42:00	21.700	3.653	0.0000	3.653	0.000	0.000	3.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:48:00	21.800	3.634	0.0000	3.634	0.000	0.000	3.634	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:54:00	21.900	3.624	0.0000	3.624	0.000	0.000	3.624	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:00:00	22.000	3.606	0.0000	3.606	0.000	0.000	3.606	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:06:00	22.100	3.596	0.0000	3.596	0.000	0.000	3.596	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:12:00	22.200	3.577	0.0000	3.577	0.000	0.000	3.577	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:18:00	22.300	3.568	0.0000	3.568	0.000	0.000	3.568	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:24:00	22.400	3.550	0.0000	3.550	0.000	0.000	3.550	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:30:00	22.500	3.540	0.0000	3.540	0.000	0.000	3.540	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:36:00	22.600	3.522	0.0000	3.522	0.000	0.000	3.522	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:42:00	22.700	3.513	0.0000	3.513	0.000	0.000	3.513	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:48:00	22.800	3.495	0.0000	3.495	0.000	0.000	3.495	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:54:00	22.900	3.485	0.0000	3.485	0.000	0.000	3.485	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:00:00	23.000	3.468	0.0000	3.468	0.000	0.000	3.468	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:06:00	23.100	3.458	0.0000	3.458	0.000	0.000	3.458	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:12:00	23.200	3.441	0.0000	3.441	0.000	0.000	3.441	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:18:00	23.300	3.431	0.0000	3.431	0.000	0.000	3.431	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:24:00	23.400	3.413	0.0000	3.413	0.000	0.000	3.413	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:30:00	23.500	3.404	0.0000	3.404	0.000	0.000	3.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:36:00	23.600	3.386	0.0000	3.386	0.000	0.000	3.386	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:42:00	23.700	3.377	0.0000	3.377	0.000	0.000	3.377	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:48:00	23.800	3.359	0.0000	3.359	0.000	0.000	3.359	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:54:00	23.900	3.350	0.0000	3.350	0.000	0.000	3.350	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:00:00	24.000	3.332	0.0000	3.332	0.000	0.000	3.332	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:06:00	24.100	2.068	0.0000	2.068	0.000	0.000	2.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:12:00	24.200	1.622	0.0000	1.622	0.000	0.000	1.622	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:18:00	24.300	1.271	0.0000	1.271	0.000	0.000	1.271	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:24:00	24.400	0.992	0.0000	0.992	0.000	0.000	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:30:00	24.500	0.768	0.0000	0.768	0.000	0.000	0.768	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:36:00	24.600	0.587	0.0000	0.587	0.000	0.000	0.587	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:42:00	24.700	0.440	0.0000	0.440	0.000	0.000	0.440	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:48:00	24.800	0.320	0.0000	0.320	0.000	0.000	0.320	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:54:00	24.900	0.223	0.0000	0.223	0.000	0.000	0.223	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:00:00	25.000	0.145	0.0000	0.145	0.000	0.000	0.145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:06:00	25.100	0.084	0.0000	0.084	0.000	0.000	0.084	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:12:00	25.200	0.039	0.0000	0.039	0.000	0.000	0.039	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:18:00	25.300	0.010	0.0000	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: INF_2m in Subcatchment E1
Storm: SCS_Type_II_96mm_100yr_12hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	2.066	0.0000	2.066	0.000	0.000	2.066	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	2.089	0.0000	2.089	0.000	0.000	2.089	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	2.112	0.0000	2.112	0.000	0.000	2.112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	2.135	0.0000	2.135	0.000	0.000	2.135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	2.157	0.0000	2.157	0.000	0.000	2.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	2.180	0.0000	2.180	0.000	0.000	2.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	2.203	0.0000	2.203	0.000	0.000	2.203	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	2.226	0.0000	2.226	0.000	0.000	2.226	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	2.249	0.0000	2.249	0.000	0.000	2.249	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	2.272	0.0000	2.272	0.000	0.000	2.272	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	2.294	0.0000	2.294	0.000	0.000	2.294	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	2.317	0.0000	2.317	0.000	0.000	2.317	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	2.340	0.0000	2.340	0.000	0.000	2.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	2.363	0.0000	2.363	0.000	0.000	2.363	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	2.386	0.0000	2.386	0.000	0.000	2.386	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	2.409	0.0000	2.409	0.000	0.000	2.409	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	2.431	0.0000	2.431	0.000	0.000	2.431	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	2.454	0.0000	2.454	0.000	0.000	2.454	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	2.477	0.0000	2.477	0.000	0.000	2.477	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	2.500	0.0000	2.500	0.000	0.000	2.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	2.568	0.0000	2.568	0.000	0.000	2.568	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	2.683	0.0000	2.683	0.000	0.000	2.683	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	2.797	0.0000	2.797	0.000	0.000	2.797	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	2.911	0.0000	2.911	0.000	0.000	2.911	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	3.025	0.0000	3.025	0.000	0.000	3.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	3.139	0.0000	3.139	0.000	0.000	3.139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	3.253	0.0000	3.253	0.000	0.000	3.253	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	3.367	0.0000	3.367	0.000	0.000	3.367	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	3.482	0.0000	3.482	0.000	0.000	3.482	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	3.596	0.0000	3.596	0.000	0.000	3.596	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	3.653	0.0000	3.653	0.000	0.000	3.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	3.653	0.0000	3.653	0.000	0.000	3.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	3.653	0.0000	3.653	0.000	0.000	3.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	3.653	0.0000	3.653	0.000	0.000	3.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	3.653	0.0000	3.653	0.000	0.000	3.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	3.744	0.0000	3.744	0.000	0.000	3.744	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	3.927	0.0000	3.927	0.000	0.000	3.927	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	4.109	0.0000	4.109	0.000	0.000	4.109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	4.292	0.0000	4.292	0.000	0.000	4.292	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	4.475	0.0000	4.475	0.000	0.000	4.475	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	4.703	0.0000	4.703	0.000	0.000	4.703	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	4.977	0.0000	4.977	0.000	0.000	4.977	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	5.251	0.0000	5.251	0.000	0.000	5.251	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	5.525	0.0000	5.525	0.000	0.000	5.525	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	5.799	0.0000	5.799	0.000	0.000	5.799	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	6.164	0.0000	6.164	0.000	0.000	6.164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	6.621	0.0000	6.621	0.000	0.000	6.621	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	7.077	0.0000	7.077	0.000	0.000	7.077	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	7.534	0.0000	7.534	0.000	0.000	7.534	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	7.990	0.0000	7.990	0.000	0.000	7.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	8.767	0.0000	8.767	0.000	0.000	8.767	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	9.863	0.0000	9.863	0.000	0.000	9.863	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	10.958	0.0000	10.958	0.000	0.000	10.958	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	12.786	0.0000	12.786	0.000	0.000	12.786	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	18.316	0.0000	18.316	0.000	0.000	18.316	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	48.362	0.0000	48.362	0.000	0.000	48.362	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	124.283	0.0000	124.283	0.000	0.000	124.283	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	258.627	0.0000	143.500	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	11.513	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 05:54:00	5.900	571.555	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	54.368	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:00:00	6.000	516.729	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	91.741	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:06:00	6.100	212.105	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	98.652	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:12:00	6.200	141.773	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	98.529	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:18:00	6.300	108.414	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	95.070	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:24:00	6.400	87.484	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	89.519	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:30:00	6.500	71.462	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	82.365	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:36:00	6.600	60.346	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	74.100	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:42:00	6.700	53.741	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	65.174	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:48:00	6.800	48.876	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	55.761	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:54:00	6.900	44.918	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	45.953	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 07:00:00	7.000	41.450	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	35.798	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 07:06:00	7.100	38.601	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	25.358	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 07:12:00	7.200	36.368	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	14.695	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 07:18:00	7.300	34.412	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	3.836	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 07:24:00	7.400	32.620	0.0000	70.981	0.000	0.000	71.481	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:30:00	7.500	30.924	0.0000	30.924	0.000	0.000	30.924	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:36:00	7.600	29.395	0.0000	29.395	0.000	0.000	29.395	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	28.051	0.0000	28.051	0.000	0.000	28.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	26.792	0.0000	26.792	0.000	0.000	26.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	25.585	0.0000	25.585	0.000	0.000	25.585	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	24.411	0.0000	24.411	0.000	0.000	24.411	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	23.444	0.0000	23.444	0.000	0.000	23.444	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	22.691	0.0000	22.691	0.000	0.000	22.691	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	22.094	0.0000	22.094	0.000	0.000	22.094	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	21.532	0.0000	21.532	0.000	0.000	21.532	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	21.060	0.0000	21.060	0.000	0.000	21.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	20.580	0.0000	20.580	0.000	0.000	20.580	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	20.163	0.0000	20.163	0.000	0.000	20.163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	19.720	0.0000	19.720	0.000	0.000	19.720	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	19.326	0.0000	19.326	0.000	0.000	19.326	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	18.899	0.0000	18.899	0.000	0.000	18.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	18.515	0.0000	18.515	0.000	0.000	18.515	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	18.094	0.0000	18.094	0.000	0.000	18.094	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	17.714	0.0000	17.714	0.000	0.000	17.714	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	17.295	0.0000	17.295	0.000	0.000	17.295	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	16.915	0.0000	16.915	0.000	0.000	16.915	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	16.497	0.0000	16.497	0.000	0.000	16.497	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	16.117	0.0000	16.117	0.000	0.000	16.117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	15.698	0.0000	15.698	0.000	0.000	15.698	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	15.317	0.0000	15.317	0.000	0.000	15.317	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	14.897	0.0000	14.897	0.000	0.000	14.897	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	14.564	0.0000	14.564	0.000	0.000	14.564	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	14.286	0.0000	14.286	0.000	0.000	14.286	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	14.063	0.0000	14.063	0.000	0.000	14.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	13.846	0.0000	13.846	0.000	0.000	13.846	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	13.666	0.0000	13.666	0.000	0.000	13.666	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	13.481	0.0000	13.481	0.000	0.000	13.481	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	13.323	0.0000	13.323	0.000	0.000	13.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	13.154	0.0000	13.154	0.000	0.000	13.154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	13.008	0.0000	13.008	0.000	0.000	13.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	12.847	0.0000	12.847	0.000	0.000	12.847	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	12.706	0.0000	12.706	0.000	0.000	12.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	12.549	0.0000	12.549	0.000	0.000	12.549	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	12.412	0.0000	12.412	0.000	0.000	12.412	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	12.257	0.0000	12.257	0.000	0.000	12.257	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	12.120	0.0000	12.120	0.000	0.000	12.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	11.966	0.0000	11.966	0.000	0.000	11.966	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	11.830	0.0000	11.830	0.000	0.000	11.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:48:00	11.800	11.676	0.0000	11.676	0.000	0.000	11.676	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:54:00	11.900	11.541	0.0000	11.541	0.000	0.000	11.541	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:00:00	12.000	11.387	0.0000	11.387	0.000	0.000	11.387	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:06:00	12.100	6.598	0.0000	6.598	0.000	0.000	6.598	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:12:00	12.200	4.752	0.0000	4.752	0.000	0.000	4.752	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:18:00	12.300	3.453	0.0000	3.453	0.000	0.000	3.453	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:24:00	12.400	2.513	0.0000	2.513	0.000	0.000	2.513	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 12:30:00	12.500	1.817	0.0000	1.817	0.000	0.000	1.817	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:36:00	12.600	1.292	0.0000	1.292	0.000	0.000	1.292	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:42:00	12.700	0.893	0.0000	0.893	0.000	0.000	0.893	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:48:00	12.800	0.589	0.0000	0.589	0.000	0.000	0.589	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:54:00	12.900	0.358	0.0000	0.358	0.000	0.000	0.358	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:00:00	13.000	0.187	0.0000	0.187	0.000	0.000	0.187	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:06:00	13.100	0.070	0.0000	0.070	0.000	0.000	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:12:00	13.200	0.006	0.0000	0.006	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: INF_2m in Subcatchment E1
Storm: SCS_Type_II_103.2mm_100yr_24hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	1.042	0.0000	1.042	0.000	0.000	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	1.042	0.0000	1.042	0.000	0.000	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	1.063	0.0000	1.063	0.000	0.000	1.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	1.063	0.0000	1.063	0.000	0.000	1.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	1.084	0.0000	1.084	0.000	0.000	1.084	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	1.084	0.0000	1.084	0.000	0.000	1.084	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	1.104	0.0000	1.104	0.000	0.000	1.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	1.104	0.0000	1.104	0.000	0.000	1.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	1.125	0.0000	1.125	0.000	0.000	1.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	1.125	0.0000	1.125	0.000	0.000	1.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	1.146	0.0000	1.146	0.000	0.000	1.146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	1.146	0.0000	1.146	0.000	0.000	1.146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	1.166	0.0000	1.166	0.000	0.000	1.166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	1.166	0.0000	1.166	0.000	0.000	1.166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	1.187	0.0000	1.187	0.000	0.000	1.187	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	1.187	0.0000	1.187	0.000	0.000	1.187	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	1.207	0.0000	1.207	0.000	0.000	1.207	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	1.207	0.0000	1.207	0.000	0.000	1.207	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	1.228	0.0000	1.228	0.000	0.000	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	1.228	0.0000	1.228	0.000	0.000	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	1.249	0.0000	1.249	0.000	0.000	1.249	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	1.249	0.0000	1.249	0.000	0.000	1.249	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	1.269	0.0000	1.269	0.000	0.000	1.269	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	1.269	0.0000	1.269	0.000	0.000	1.269	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	1.290	0.0000	1.290	0.000	0.000	1.290	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	1.290	0.0000	1.290	0.000	0.000	1.290	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	1.311	0.0000	1.311	0.000	0.000	1.311	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	1.311	0.0000	1.311	0.000	0.000	1.311	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	1.331	0.0000	1.331	0.000	0.000	1.331	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	1.331	0.0000	1.331	0.000	0.000	1.331	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	1.352	0.0000	1.352	0.000	0.000	1.352	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	1.352	0.0000	1.352	0.000	0.000	1.352	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	1.373	0.0000	1.373	0.000	0.000	1.373	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	1.373	0.0000	1.373	0.000	0.000	1.373	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	1.393	0.0000	1.393	0.000	0.000	1.393	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	1.393	0.0000	1.393	0.000	0.000	1.393	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	1.414	0.0000	1.414	0.000	0.000	1.414	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	1.414	0.0000	1.414	0.000	0.000	1.414	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	1.434	0.0000	1.434	0.000	0.000	1.434	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	1.434	0.0000	1.434	0.000	0.000	1.434	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	1.455	0.0000	1.455	0.000	0.000	1.455	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	1.476	0.0000	1.476	0.000	0.000	1.476	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	1.496	0.0000	1.496	0.000	0.000	1.496	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	1.517	0.0000	1.517	0.000	0.000	1.517	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	1.538	0.0000	1.538	0.000	0.000	1.538	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	1.558	0.0000	1.558	0.000	0.000	1.558	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	1.579	0.0000	1.579	0.000	0.000	1.579	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	1.600	0.0000	1.600	0.000	0.000	1.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	1.620	0.0000	1.620	0.000	0.000	1.620	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	1.641	0.0000	1.641	0.000	0.000	1.641	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	1.662	0.0000	1.662	0.000	0.000	1.662	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	1.682	0.0000	1.682	0.000	0.000	1.682	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	1.703	0.0000	1.703	0.000	0.000	1.703	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	1.723	0.0000	1.723	0.000	0.000	1.723	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	1.744	0.0000	1.744	0.000	0.000	1.744	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	1.765	0.0000	1.765	0.000	0.000	1.765	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	1.785	0.0000	1.785	0.000	0.000	1.785	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	1.806	0.0000	1.806	0.000	0.000	1.806	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 05:54:00	5.900	1.827	0.0000	1.827	0.000	0.000	1.827	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:00:00	6.000	1.847	0.0000	1.847	0.000	0.000	1.847	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:06:00	6.100	1.868	0.0000	1.868	0.000	0.000	1.868	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:12:00	6.200	1.889	0.0000	1.889	0.000	0.000	1.889	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:18:00	6.300	1.909	0.0000	1.909	0.000	0.000	1.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:24:00	6.400	1.930	0.0000	1.930	0.000	0.000	1.930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:30:00	6.500	1.950	0.0000	1.950	0.000	0.000	1.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:36:00	6.600	1.971	0.0000	1.971	0.000	0.000	1.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:42:00	6.700	1.992	0.0000	1.992	0.000	0.000	1.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:48:00	6.800	2.012	0.0000	2.012	0.000	0.000	2.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:54:00	6.900	2.033	0.0000	2.033	0.000	0.000	2.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:00:00	7.000	2.054	0.0000	2.054	0.000	0.000	2.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:06:00	7.100	2.074	0.0000	2.074	0.000	0.000	2.074	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:12:00	7.200	2.095	0.0000	2.095	0.000	0.000	2.095	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:18:00	7.300	2.116	0.0000	2.116	0.000	0.000	2.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:24:00	7.400	2.136	0.0000	2.136	0.000	0.000	2.136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:30:00	7.500	2.157	0.0000	2.157	0.000	0.000	2.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:36:00	7.600	2.178	0.0000	2.178	0.000	0.000	2.178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	2.198	0.0000	2.198	0.000	0.000	2.198	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	2.219	0.0000	2.219	0.000	0.000	2.219	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	2.239	0.0000	2.239	0.000	0.000	2.239	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	2.260	0.0000	2.260	0.000	0.000	2.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	2.322	0.0000	2.322	0.000	0.000	2.322	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	2.425	0.0000	2.425	0.000	0.000	2.425	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	2.528	0.0000	2.528	0.000	0.000	2.528	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	2.632	0.0000	2.632	0.000	0.000	2.632	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	2.735	0.0000	2.735	0.000	0.000	2.735	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	2.838	0.0000	2.838	0.000	0.000	2.838	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	2.941	0.0000	2.941	0.000	0.000	2.941	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	3.044	0.0000	3.044	0.000	0.000	3.044	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	3.148	0.0000	3.148	0.000	0.000	3.148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	3.251	0.0000	3.251	0.000	0.000	3.251	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	3.302	0.0000	3.302	0.000	0.000	3.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	3.302	0.0000	3.302	0.000	0.000	3.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	3.302	0.0000	3.302	0.000	0.000	3.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	3.302	0.0000	3.302	0.000	0.000	3.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	3.302	0.0000	3.302	0.000	0.000	3.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	3.385	0.0000	3.385	0.000	0.000	3.385	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	3.550	0.0000	3.550	0.000	0.000	3.550	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	3.715	0.0000	3.715	0.000	0.000	3.715	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	3.880	0.0000	3.880	0.000	0.000	3.880	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	4.045	0.0000	4.045	0.000	0.000	4.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	4.252	0.0000	4.252	0.000	0.000	4.252	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	4.500	0.0000	4.500	0.000	0.000	4.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	4.747	0.0000	4.747	0.000	0.000	4.747	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	4.995	0.0000	4.995	0.000	0.000	4.995	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	5.243	0.0000	5.243	0.000	0.000	5.243	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	5.846	0.0000	5.846	0.000	0.000	5.846	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	7.556	0.0000	7.556	0.000	0.000	7.556	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	9.917	0.0000	9.917	0.000	0.000	9.917	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	12.624	0.0000	12.624	0.000	0.000	12.624	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	15.455	0.0000	15.455	0.000	0.000	15.455	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	18.730	0.0000	18.730	0.000	0.000	18.730	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	22.575	0.0000	22.575	0.000	0.000	22.575	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	26.649	0.0000	26.649	0.000	0.000	26.649	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	30.913	0.0000	30.913	0.000	0.000	30.913	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	35.341	0.0000	35.341	0.000	0.000	35.341	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	63.684	0.0000	63.684	0.000	0.000	63.684	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	134.039	0.0000	134.039	0.000	0.000	134.039	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:48:00	11.800	254.262	0.0000	143.500	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	11.076	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 11:54:00	11.900	532.904	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	50.067	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:00:00	12.000	475.780	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	83.345	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:06:00	12.100	198.126	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	88.857	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:12:00	12.200	132.163	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	87.773	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:18:00	12.300	100.620	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	83.535	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:24:00	12.400	80.897	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	77.325	0.000	0.000	0.100

01/01/2000 12:30:00	12.500	65.939	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	69.619	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:36:00	12.600	55.575	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	60.876	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:42:00	12.700	49.366	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	51.513	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:48:00	12.800	44.796	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	41.693	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:54:00	12.900	41.096	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	31.502	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 13:00:00	13.000	37.875	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	20.990	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 13:06:00	13.100	35.234	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	10.213	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 13:12:00	13.200	33.162	0.0000	135.294	0.000	0.000	135.793	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:18:00	13.300	31.352	0.0000	31.352	0.000	0.000	31.352	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:24:00	13.400	29.700	0.0000	29.700	0.000	0.000	29.700	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:30:00	13.500	28.142	0.0000	28.142	0.000	0.000	28.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:36:00	13.600	26.740	0.0000	26.740	0.000	0.000	26.740	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:42:00	13.700	25.507	0.0000	25.507	0.000	0.000	25.507	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:48:00	13.800	24.354	0.0000	24.354	0.000	0.000	24.354	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:54:00	13.900	23.252	0.0000	23.252	0.000	0.000	23.252	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:00:00	14.000	22.181	0.0000	22.181	0.000	0.000	22.181	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:06:00	14.100	21.297	0.0000	21.297	0.000	0.000	21.297	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:12:00	14.200	20.605	0.0000	20.605	0.000	0.000	20.605	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:18:00	14.300	20.053	0.0000	20.053	0.000	0.000	20.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:24:00	14.400	19.535	0.0000	19.535	0.000	0.000	19.535	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:30:00	14.500	19.099	0.0000	19.099	0.000	0.000	19.099	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:36:00	14.600	18.658	0.0000	18.658	0.000	0.000	18.658	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:42:00	14.700	18.274	0.0000	18.274	0.000	0.000	18.274	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:48:00	14.800	17.868	0.0000	17.868	0.000	0.000	17.868	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:54:00	14.900	17.508	0.0000	17.508	0.000	0.000	17.508	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:00:00	15.000	17.119	0.0000	17.119	0.000	0.000	17.119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:06:00	15.100	16.769	0.0000	16.769	0.000	0.000	16.769	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:12:00	15.200	16.386	0.0000	16.386	0.000	0.000	16.386	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:18:00	15.300	16.040	0.0000	16.040	0.000	0.000	16.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:24:00	15.400	15.661	0.0000	15.661	0.000	0.000	15.661	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:30:00	15.500	15.316	0.0000	15.316	0.000	0.000	15.316	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:36:00	15.600	14.937	0.0000	14.937	0.000	0.000	14.937	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:42:00	15.700	14.592	0.0000	14.592	0.000	0.000	14.592	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:48:00	15.800	14.213	0.0000	14.213	0.000	0.000	14.213	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:54:00	15.900	13.868	0.0000	13.868	0.000	0.000	13.868	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:00:00	16.000	13.489	0.0000	13.489	0.000	0.000	13.489	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:06:00	16.100	13.187	0.0000	13.187	0.000	0.000	13.187	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:12:00	16.200	12.933	0.0000	12.933	0.000	0.000	12.933	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:18:00	16.300	12.728	0.0000	12.728	0.000	0.000	12.728	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:24:00	16.400	12.529	0.0000	12.529	0.000	0.000	12.529	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:30:00	16.500	12.364	0.0000	12.364	0.000	0.000	12.364	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:36:00	16.600	12.194	0.0000	12.194	0.000	0.000	12.194	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:42:00	16.700	12.049	0.0000	12.049	0.000	0.000	12.049	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:48:00	16.800	11.894	0.0000	11.894	0.000	0.000	11.894	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:54:00	16.900	11.760	0.0000	11.760	0.000	0.000	11.760	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:00:00	17.000	11.613	0.0000	11.613	0.000	0.000	11.613	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:06:00	17.100	11.485	0.0000	11.485	0.000	0.000	11.485	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:12:00	17.200	11.342	0.0000	11.342	0.000	0.000	11.342	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:18:00	17.300	11.217	0.0000	11.217	0.000	0.000	11.217	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:24:00	17.400	11.076	0.0000	11.076	0.000	0.000	11.076	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:30:00	17.500	10.953	0.0000	10.953	0.000	0.000	10.953	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:36:00	17.600	10.813	0.0000	10.813	0.000	0.000	10.813	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:42:00	17.700	10.690	0.0000	10.690	0.000	0.000	10.690	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:48:00	17.800	10.550	0.0000	10.550	0.000	0.000	10.550	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:54:00	17.900	10.427	0.0000	10.427	0.000	0.000	10.427	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:00:00	18.000	10.288	0.0000	10.288	0.000	0.000	10.288	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:06:00	18.100	10.165	0.0000	10.165	0.000	0.000	10.165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:12:00	18.200	10.026	0.0000	10.026	0.000	0.000	10.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:18:00	18.300	9.903	0.0000	9.903	0.000	0.000	9.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:24:00	18.400	9.763	0.0000	9.763	0.000	0.000	9.763	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:30:00	18.500	9.640	0.0000	9.640	0.000	0.000	9.640	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:36:00	18.600	9.500	0.0000	9.500	0.000	0.000	9.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:42:00	18.700	9.376	0.0000	9.376	0.000	0.000	9.376	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:48:00	18.800	9.236	0.0000	9.236	0.000	0.000	9.236	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:54:00	18.900	9.112	0.0000	9.112	0.000	0.000	9.112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:00:00	19.000	8.972	0.0000	8.972	0.000	0.000	8.972	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:06:00	19.100	8.848	0.0000	8.848	0.000	0.000	8.848	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 19:12:00	19.200	8.707	0.0000	8.707	0.000	0.000	8.707	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:18:00	19.300	8.583	0.0000	8.583	0.000	0.000	8.583	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:24:00	19.400	8.442	0.0000	8.442	0.000	0.000	8.442	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:30:00	19.500	8.318	0.0000	8.318	0.000	0.000	8.318	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:36:00	19.600	8.177	0.0000	8.177	0.000	0.000	8.177	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:42:00	19.700	8.052	0.0000	8.052	0.000	0.000	8.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:48:00	19.800	7.911	0.0000	7.911	0.000	0.000	7.911	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:54:00	19.900	7.786	0.0000	7.786	0.000	0.000	7.786	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:00:00	20.000	7.645	0.0000	7.645	0.000	0.000	7.645	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:06:00	20.100	7.540	0.0000	7.540	0.000	0.000	7.540	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:12:00	20.200	7.447	0.0000	7.447	0.000	0.000	7.447	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:18:00	20.300	7.382	0.0000	7.382	0.000	0.000	7.382	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:24:00	20.400	7.313	0.0000	7.313	0.000	0.000	7.313	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:30:00	20.500	7.267	0.0000	7.267	0.000	0.000	7.267	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:36:00	20.600	7.211	0.0000	7.211	0.000	0.000	7.211	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:42:00	20.700	7.176	0.0000	7.176	0.000	0.000	7.176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:48:00	20.800	7.129	0.0000	7.129	0.000	0.000	7.129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:54:00	20.900	7.101	0.0000	7.101	0.000	0.000	7.101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:00:00	21.000	7.059	0.0000	7.059	0.000	0.000	7.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:06:00	21.100	7.034	0.0000	7.034	0.000	0.000	7.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:12:00	21.200	6.996	0.0000	6.996	0.000	0.000	6.996	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:18:00	21.300	6.974	0.0000	6.974	0.000	0.000	6.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:24:00	21.400	6.937	0.0000	6.937	0.000	0.000	6.937	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:30:00	21.500	6.917	0.0000	6.917	0.000	0.000	6.917	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:36:00	21.600	6.881	0.0000	6.881	0.000	0.000	6.881	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:42:00	21.700	6.862	0.0000	6.862	0.000	0.000	6.862	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:48:00	21.800	6.827	0.0000	6.827	0.000	0.000	6.827	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:54:00	21.900	6.808	0.0000	6.808	0.000	0.000	6.808	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:00:00	22.000	6.773	0.0000	6.773	0.000	0.000	6.773	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:06:00	22.100	6.755	0.0000	6.755	0.000	0.000	6.755	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:12:00	22.200	6.720	0.0000	6.720	0.000	0.000	6.720	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:18:00	22.300	6.702	0.0000	6.702	0.000	0.000	6.702	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:24:00	22.400	6.668	0.0000	6.668	0.000	0.000	6.668	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:30:00	22.500	6.649	0.0000	6.649	0.000	0.000	6.649	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:36:00	22.600	6.615	0.0000	6.615	0.000	0.000	6.615	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:42:00	22.700	6.597	0.0000	6.597	0.000	0.000	6.597	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:48:00	22.800	6.563	0.0000	6.563	0.000	0.000	6.563	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:54:00	22.900	6.545	0.0000	6.545	0.000	0.000	6.545	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:00:00	23.000	6.511	0.0000	6.511	0.000	0.000	6.511	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:06:00	23.100	6.492	0.0000	6.492	0.000	0.000	6.492	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:12:00	23.200	6.458	0.0000	6.458	0.000	0.000	6.458	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:18:00	23.300	6.440	0.0000	6.440	0.000	0.000	6.440	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:24:00	23.400	6.406	0.0000	6.406	0.000	0.000	6.406	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:30:00	23.500	6.387	0.0000	6.387	0.000	0.000	6.387	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:36:00	23.600	6.353	0.0000	6.353	0.000	0.000	6.353	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:42:00	23.700	6.335	0.0000	6.335	0.000	0.000	6.335	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:48:00	23.800	6.301	0.0000	6.301	0.000	0.000	6.301	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:54:00	23.900	6.282	0.0000	6.282	0.000	0.000	6.282	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:00:00	24.000	6.248	0.0000	6.248	0.000	0.000	6.248	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:06:00	24.100	3.907	0.0000	3.907	0.000	0.000	3.907	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:12:00	24.200	3.022	0.0000	3.022	0.000	0.000	3.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:18:00	24.300	2.358	0.0000	2.358	0.000	0.000	2.358	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:24:00	24.400	1.849	0.0000	1.849	0.000	0.000	1.849	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:30:00	24.500	1.452	0.0000	1.452	0.000	0.000	1.452	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:36:00	24.600	1.138	0.0000	1.138	0.000	0.000	1.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:42:00	24.700	0.888	0.0000	0.888	0.000	0.000	0.888	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:48:00	24.800	0.685	0.0000	0.685	0.000	0.000	0.685	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:54:00	24.900	0.521	0.0000	0.521	0.000	0.000	0.521	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:00:00	25.000	0.387	0.0000	0.387	0.000	0.000	0.387	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:06:00	25.100	0.278	0.0000	0.278	0.000	0.000	0.278	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:12:00	25.200	0.190	0.0000	0.190	0.000	0.000	0.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:18:00	25.300	0.120	0.0000	0.120	0.000	0.000	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:24:00	25.400	0.066	0.0000	0.066	0.000	0.000	0.066	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:30:00	25.500	0.027	0.0000	0.027	0.000	0.000	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:36:00	25.600	0.004	0.0000	0.004	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: INF_2m in Subcatchment E2
Storm: SCS_Type_II_43.2mm_2yr_12hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	0.930	0.0000	0.930	0.000	0.000	0.930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	0.940	0.0000	0.940	0.000	0.000	0.940	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	0.950	0.0000	0.950	0.000	0.000	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	0.961	0.0000	0.961	0.000	0.000	0.961	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	0.971	0.0000	0.971	0.000	0.000	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	0.981	0.0000	0.981	0.000	0.000	0.981	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	0.991	0.0000	0.991	0.000	0.000	0.991	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	1.002	0.0000	1.002	0.000	0.000	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	1.012	0.0000	1.012	0.000	0.000	1.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	1.022	0.0000	1.022	0.000	0.000	1.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	1.032	0.0000	1.032	0.000	0.000	1.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	1.043	0.0000	1.043	0.000	0.000	1.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	1.053	0.0000	1.053	0.000	0.000	1.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	1.063	0.0000	1.063	0.000	0.000	1.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	1.074	0.0000	1.074	0.000	0.000	1.074	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	1.084	0.0000	1.084	0.000	0.000	1.084	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	1.094	0.0000	1.094	0.000	0.000	1.094	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	1.104	0.0000	1.104	0.000	0.000	1.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	1.115	0.0000	1.115	0.000	0.000	1.115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	1.125	0.0000	1.125	0.000	0.000	1.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	1.156	0.0000	1.156	0.000	0.000	1.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	1.207	0.0000	1.207	0.000	0.000	1.207	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	1.258	0.0000	1.258	0.000	0.000	1.258	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	1.310	0.0000	1.310	0.000	0.000	1.310	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	1.361	0.0000	1.361	0.000	0.000	1.361	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	1.413	0.0000	1.413	0.000	0.000	1.413	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	1.464	0.0000	1.464	0.000	0.000	1.464	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	1.515	0.0000	1.515	0.000	0.000	1.515	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	1.567	0.0000	1.567	0.000	0.000	1.567	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	1.618	0.0000	1.618	0.000	0.000	1.618	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	1.644	0.0000	1.644	0.000	0.000	1.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	1.644	0.0000	1.644	0.000	0.000	1.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	1.644	0.0000	1.644	0.000	0.000	1.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	1.644	0.0000	1.644	0.000	0.000	1.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	1.644	0.0000	1.644	0.000	0.000	1.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	1.685	0.0000	1.685	0.000	0.000	1.685	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	1.767	0.0000	1.767	0.000	0.000	1.767	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	1.849	0.0000	1.849	0.000	0.000	1.849	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	1.931	0.0000	1.931	0.000	0.000	1.931	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	2.014	0.0000	2.014	0.000	0.000	2.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	2.116	0.0000	2.116	0.000	0.000	2.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	2.240	0.0000	2.240	0.000	0.000	2.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	2.363	0.0000	2.363	0.000	0.000	2.363	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	2.486	0.0000	2.486	0.000	0.000	2.486	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	2.609	0.0000	2.609	0.000	0.000	2.609	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	2.774	0.0000	2.774	0.000	0.000	2.774	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	2.979	0.0000	2.979	0.000	0.000	2.979	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	3.185	0.0000	3.185	0.000	0.000	3.185	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	3.390	0.0000	3.390	0.000	0.000	3.390	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	3.596	0.0000	3.596	0.000	0.000	3.596	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	3.945	0.0000	3.945	0.000	0.000	3.945	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	4.438	0.0000	4.438	0.000	0.000	4.438	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	4.931	0.0000	4.931	0.000	0.000	4.931	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	5.424	0.0000	5.424	0.000	0.000	5.424	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	5.918	0.0000	5.918	0.000	0.000	5.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	12.246	0.0000	12.246	0.000	0.000	12.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	24.410	0.0000	24.410	0.000	0.000	24.410	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	39.260	0.0000	39.260	0.000	0.000	39.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 05:54:00	5.900	82.458	0.0000	82.458	0.000	0.000	82.458	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:00:00	6.000	83.472	0.0000	83.472	0.000	0.000	83.472	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:06:00	6.100	31.860	0.0000	31.860	0.000	0.000	31.860	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:12:00	6.200	24.946	0.0000	24.946	0.000	0.000	24.946	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:18:00	6.300	20.477	0.0000	20.477	0.000	0.000	20.477	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:24:00	6.400	17.038	0.0000	17.038	0.000	0.000	17.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:30:00	6.500	14.072	0.0000	14.072	0.000	0.000	14.072	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:36:00	6.600	12.008	0.0000	12.008	0.000	0.000	12.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:42:00	6.700	10.839	0.0000	10.839	0.000	0.000	10.839	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:48:00	6.800	9.912	0.0000	9.912	0.000	0.000	9.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:54:00	6.900	9.123	0.0000	9.123	0.000	0.000	9.123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:00:00	7.000	8.415	0.0000	8.415	0.000	0.000	8.415	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:06:00	7.100	7.842	0.0000	7.842	0.000	0.000	7.842	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:12:00	7.200	7.402	0.0000	7.402	0.000	0.000	7.402	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:18:00	7.300	7.006	0.0000	7.006	0.000	0.000	7.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:24:00	7.400	6.638	0.0000	6.638	0.000	0.000	6.638	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:30:00	7.500	6.287	0.0000	6.287	0.000	0.000	6.287	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:36:00	7.600	5.977	0.0000	5.977	0.000	0.000	5.977	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	5.707	0.0000	5.707	0.000	0.000	5.707	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	5.451	0.0000	5.451	0.000	0.000	5.451	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	5.204	0.0000	5.204	0.000	0.000	5.204	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	4.962	0.0000	4.962	0.000	0.000	4.962	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	4.774	0.0000	4.774	0.000	0.000	4.774	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	4.632	0.0000	4.632	0.000	0.000	4.632	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	4.520	0.0000	4.520	0.000	0.000	4.520	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	4.406	0.0000	4.406	0.000	0.000	4.406	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	4.313	0.0000	4.313	0.000	0.000	4.313	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	4.213	0.0000	4.213	0.000	0.000	4.213	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	4.129	0.0000	4.129	0.000	0.000	4.129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	4.036	0.0000	4.036	0.000	0.000	4.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	3.957	0.0000	3.957	0.000	0.000	3.957	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	3.866	0.0000	3.866	0.000	0.000	3.866	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	3.790	0.0000	3.790	0.000	0.000	3.790	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	3.701	0.0000	3.701	0.000	0.000	3.701	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	3.625	0.0000	3.625	0.000	0.000	3.625	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	3.537	0.0000	3.537	0.000	0.000	3.537	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	3.461	0.0000	3.461	0.000	0.000	3.461	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	3.373	0.0000	3.373	0.000	0.000	3.373	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	3.298	0.0000	3.298	0.000	0.000	3.298	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	3.210	0.0000	3.210	0.000	0.000	3.210	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	3.134	0.0000	3.134	0.000	0.000	3.134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	3.045	0.0000	3.045	0.000	0.000	3.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	2.983	0.0000	2.983	0.000	0.000	2.983	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	2.931	0.0000	2.931	0.000	0.000	2.931	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	2.890	0.0000	2.890	0.000	0.000	2.890	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	2.847	0.0000	2.847	0.000	0.000	2.847	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	2.812	0.0000	2.812	0.000	0.000	2.812	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	2.774	0.0000	2.774	0.000	0.000	2.774	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	2.743	0.0000	2.743	0.000	0.000	2.743	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	2.707	0.0000	2.707	0.000	0.000	2.707	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	2.678	0.0000	2.678	0.000	0.000	2.678	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	2.644	0.0000	2.644	0.000	0.000	2.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	2.616	0.0000	2.616	0.000	0.000	2.616	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	2.583	0.0000	2.583	0.000	0.000	2.583	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	2.556	0.0000	2.556	0.000	0.000	2.556	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	2.523	0.0000	2.523	0.000	0.000	2.523	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	2.496	0.0000	2.496	0.000	0.000	2.496	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	2.463	0.0000	2.463	0.000	0.000	2.463	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	2.436	0.0000	2.436	0.000	0.000	2.436	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:48:00	11.800	2.404	0.0000	2.404	0.000	0.000	2.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:54:00	11.900	2.377	0.0000	2.377	0.000	0.000	2.377	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:00:00	12.000	2.344	0.0000	2.344	0.000	0.000	2.344	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:06:00	12.100	0.947	0.0000	0.947	0.000	0.000	0.947	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:12:00	12.200	0.624	0.0000	0.624	0.000	0.000	0.624	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:18:00	12.300	0.396	0.0000	0.396	0.000	0.000	0.396	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:24:00	12.400	0.234	0.0000	0.234	0.000	0.000	0.234	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 12:30:00	12.500	0.120	0.0000	0.120	0.000	0.000	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:36:00	12.600	0.044	0.0000	0.044	0.000	0.000	0.044	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:42:00	12.700	0.004	0.0000	0.004	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: INF_2m in Subcatchment E2
Storm: SCS_Type_II_48mm_2yr_24hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	0.485	0.0000	0.485	0.000	0.000	0.485	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	0.485	0.0000	0.485	0.000	0.000	0.485	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	0.494	0.0000	0.494	0.000	0.000	0.494	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	0.494	0.0000	0.494	0.000	0.000	0.494	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	0.504	0.0000	0.504	0.000	0.000	0.504	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	0.504	0.0000	0.504	0.000	0.000	0.504	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	0.514	0.0000	0.514	0.000	0.000	0.514	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	0.514	0.0000	0.514	0.000	0.000	0.514	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	0.523	0.0000	0.523	0.000	0.000	0.523	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	0.523	0.0000	0.523	0.000	0.000	0.523	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	0.533	0.0000	0.533	0.000	0.000	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	0.533	0.0000	0.533	0.000	0.000	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	0.542	0.0000	0.542	0.000	0.000	0.542	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	0.542	0.0000	0.542	0.000	0.000	0.542	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	0.552	0.0000	0.552	0.000	0.000	0.552	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	0.552	0.0000	0.552	0.000	0.000	0.552	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	0.562	0.0000	0.562	0.000	0.000	0.562	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	0.562	0.0000	0.562	0.000	0.000	0.562	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	0.571	0.0000	0.571	0.000	0.000	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	0.571	0.0000	0.571	0.000	0.000	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	0.581	0.0000	0.581	0.000	0.000	0.581	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	0.581	0.0000	0.581	0.000	0.000	0.581	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	0.590	0.0000	0.590	0.000	0.000	0.590	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	0.590	0.0000	0.590	0.000	0.000	0.590	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	0.600	0.0000	0.600	0.000	0.000	0.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	0.600	0.0000	0.600	0.000	0.000	0.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	0.610	0.0000	0.610	0.000	0.000	0.610	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	0.610	0.0000	0.610	0.000	0.000	0.610	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	0.619	0.0000	0.619	0.000	0.000	0.619	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	0.619	0.0000	0.619	0.000	0.000	0.619	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	0.629	0.0000	0.629	0.000	0.000	0.629	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	0.629	0.0000	0.629	0.000	0.000	0.629	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	0.638	0.0000	0.638	0.000	0.000	0.638	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	0.638	0.0000	0.638	0.000	0.000	0.638	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	0.648	0.0000	0.648	0.000	0.000	0.648	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	0.648	0.0000	0.648	0.000	0.000	0.648	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	0.658	0.0000	0.658	0.000	0.000	0.658	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	0.658	0.0000	0.658	0.000	0.000	0.658	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	0.667	0.0000	0.667	0.000	0.000	0.667	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	0.667	0.0000	0.667	0.000	0.000	0.667	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	0.677	0.0000	0.677	0.000	0.000	0.677	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	0.686	0.0000	0.686	0.000	0.000	0.686	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	0.696	0.0000	0.696	0.000	0.000	0.696	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	0.706	0.0000	0.706	0.000	0.000	0.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	0.715	0.0000	0.715	0.000	0.000	0.715	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	0.725	0.0000	0.725	0.000	0.000	0.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	0.734	0.0000	0.734	0.000	0.000	0.734	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	0.744	0.0000	0.744	0.000	0.000	0.744	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	0.754	0.0000	0.754	0.000	0.000	0.754	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	0.763	0.0000	0.763	0.000	0.000	0.763	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	0.773	0.0000	0.773	0.000	0.000	0.773	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	0.782	0.0000	0.782	0.000	0.000	0.782	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	0.792	0.0000	0.792	0.000	0.000	0.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	0.802	0.0000	0.802	0.000	0.000	0.802	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	0.811	0.0000	0.811	0.000	0.000	0.811	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	0.821	0.0000	0.821	0.000	0.000	0.821	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	0.830	0.0000	0.830	0.000	0.000	0.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	0.840	0.0000	0.840	0.000	0.000	0.840	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 05:54:00	5.900	0.850	0.0000	0.850	0.000	0.000	0.850	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:00:00	6.000	0.859	0.0000	0.859	0.000	0.000	0.859	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:06:00	6.100	0.869	0.0000	0.869	0.000	0.000	0.869	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:12:00	6.200	0.878	0.0000	0.878	0.000	0.000	0.878	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:18:00	6.300	0.888	0.0000	0.888	0.000	0.000	0.888	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:24:00	6.400	0.898	0.0000	0.898	0.000	0.000	0.898	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:30:00	6.500	0.907	0.0000	0.907	0.000	0.000	0.907	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:36:00	6.600	0.917	0.0000	0.917	0.000	0.000	0.917	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:42:00	6.700	0.926	0.0000	0.926	0.000	0.000	0.926	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:48:00	6.800	0.936	0.0000	0.936	0.000	0.000	0.936	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:54:00	6.900	0.946	0.0000	0.946	0.000	0.000	0.946	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:00:00	7.000	0.955	0.0000	0.955	0.000	0.000	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:06:00	7.100	0.965	0.0000	0.965	0.000	0.000	0.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:12:00	7.200	0.974	0.0000	0.974	0.000	0.000	0.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:18:00	7.300	0.984	0.0000	0.984	0.000	0.000	0.984	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:24:00	7.400	0.994	0.0000	0.994	0.000	0.000	0.994	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:30:00	7.500	1.003	0.0000	1.003	0.000	0.000	1.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:36:00	7.600	1.013	0.0000	1.013	0.000	0.000	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	1.022	0.0000	1.022	0.000	0.000	1.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	1.032	0.0000	1.032	0.000	0.000	1.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	1.042	0.0000	1.042	0.000	0.000	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	1.051	0.0000	1.051	0.000	0.000	1.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	1.080	0.0000	1.080	0.000	0.000	1.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	1.128	0.0000	1.128	0.000	0.000	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	1.176	0.0000	1.176	0.000	0.000	1.176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	1.224	0.0000	1.224	0.000	0.000	1.224	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	1.272	0.0000	1.272	0.000	0.000	1.272	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	1.320	0.0000	1.320	0.000	0.000	1.320	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	1.368	0.0000	1.368	0.000	0.000	1.368	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	1.416	0.0000	1.416	0.000	0.000	1.416	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	1.464	0.0000	1.464	0.000	0.000	1.464	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	1.512	0.0000	1.512	0.000	0.000	1.512	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	1.536	0.0000	1.536	0.000	0.000	1.536	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	1.536	0.0000	1.536	0.000	0.000	1.536	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	1.536	0.0000	1.536	0.000	0.000	1.536	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	1.536	0.0000	1.536	0.000	0.000	1.536	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	1.536	0.0000	1.536	0.000	0.000	1.536	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	1.574	0.0000	1.574	0.000	0.000	1.574	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	1.651	0.0000	1.651	0.000	0.000	1.651	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	1.728	0.0000	1.728	0.000	0.000	1.728	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	1.805	0.0000	1.805	0.000	0.000	1.805	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	1.882	0.0000	1.882	0.000	0.000	1.882	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	1.978	0.0000	1.978	0.000	0.000	1.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	2.093	0.0000	2.093	0.000	0.000	2.093	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	2.208	0.0000	2.208	0.000	0.000	2.208	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	2.323	0.0000	2.323	0.000	0.000	2.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	2.438	0.0000	2.438	0.000	0.000	2.438	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	2.592	0.0000	2.592	0.000	0.000	2.592	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	2.784	0.0000	2.784	0.000	0.000	2.784	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	2.976	0.0000	2.976	0.000	0.000	2.976	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	3.168	0.0000	3.168	0.000	0.000	3.168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	3.360	0.0000	3.360	0.000	0.000	3.360	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	3.686	0.0000	3.686	0.000	0.000	3.686	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	4.147	0.0000	4.147	0.000	0.000	4.147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	4.608	0.0000	4.608	0.000	0.000	4.608	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	5.069	0.0000	5.069	0.000	0.000	5.069	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	5.530	0.0000	5.530	0.000	0.000	5.530	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	11.443	0.0000	11.443	0.000	0.000	11.443	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	22.810	0.0000	22.810	0.000	0.000	22.810	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:48:00	11.800	36.686	0.0000	36.686	0.000	0.000	36.686	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:54:00	11.900	89.518	0.0000	89.518	0.000	0.000	89.518	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:00:00	12.000	86.650	0.0000	86.650	0.000	0.000	86.650	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:06:00	12.100	33.366	0.0000	33.366	0.000	0.000	33.366	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:12:00	12.200	25.157	0.0000	25.157	0.000	0.000	25.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:18:00	12.300	20.221	0.0000	20.221	0.000	0.000	20.221	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:24:00	12.400	16.624	0.0000	16.624	0.000	0.000	16.624	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 12:30:00	12.500	13.636	0.0000	13.636	0.000	0.000	13.636	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:36:00	12.600	11.579	0.0000	11.579	0.000	0.000	11.579	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:42:00	12.700	10.407	0.0000	10.407	0.000	0.000	10.407	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:48:00	12.800	9.488	0.0000	9.488	0.000	0.000	9.488	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:54:00	12.900	8.713	0.0000	8.713	0.000	0.000	8.713	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:00:00	13.000	8.024	0.0000	8.024	0.000	0.000	8.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:06:00	13.100	7.468	0.0000	7.468	0.000	0.000	7.468	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:12:00	13.200	7.041	0.0000	7.041	0.000	0.000	7.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:18:00	13.300	6.659	0.0000	6.659	0.000	0.000	6.659	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:24:00	13.400	6.304	0.0000	6.304	0.000	0.000	6.304	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:30:00	13.500	5.968	0.0000	5.968	0.000	0.000	5.968	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:36:00	13.600	5.671	0.0000	5.671	0.000	0.000	5.671	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:42:00	13.700	5.413	0.0000	5.413	0.000	0.000	5.413	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:48:00	13.800	5.168	0.0000	5.168	0.000	0.000	5.168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:54:00	13.900	4.932	0.0000	4.932	0.000	0.000	4.932	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:00:00	14.000	4.702	0.0000	4.702	0.000	0.000	4.702	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:06:00	14.100	4.522	0.0000	4.522	0.000	0.000	4.522	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:12:00	14.200	4.386	0.0000	4.386	0.000	0.000	4.386	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:18:00	14.300	4.278	0.0000	4.278	0.000	0.000	4.278	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:24:00	14.400	4.169	0.0000	4.169	0.000	0.000	4.169	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:30:00	14.500	4.079	0.0000	4.079	0.000	0.000	4.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:36:00	14.600	3.983	0.0000	3.983	0.000	0.000	3.983	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:42:00	14.700	3.903	0.0000	3.903	0.000	0.000	3.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:48:00	14.800	3.814	0.0000	3.814	0.000	0.000	3.814	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:54:00	14.900	3.739	0.0000	3.739	0.000	0.000	3.739	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:00:00	15.000	3.653	0.0000	3.653	0.000	0.000	3.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:06:00	15.100	3.580	0.0000	3.580	0.000	0.000	3.580	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:12:00	15.200	3.496	0.0000	3.496	0.000	0.000	3.496	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:18:00	15.300	3.423	0.0000	3.423	0.000	0.000	3.423	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:24:00	15.400	3.340	0.0000	3.340	0.000	0.000	3.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:30:00	15.500	3.268	0.0000	3.268	0.000	0.000	3.268	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:36:00	15.600	3.185	0.0000	3.185	0.000	0.000	3.185	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:42:00	15.700	3.113	0.0000	3.113	0.000	0.000	3.113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:48:00	15.800	3.030	0.0000	3.030	0.000	0.000	3.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:54:00	15.900	2.958	0.0000	2.958	0.000	0.000	2.958	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:00:00	16.000	2.874	0.0000	2.874	0.000	0.000	2.874	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:06:00	16.100	2.815	0.0000	2.815	0.000	0.000	2.815	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:12:00	16.200	2.766	0.0000	2.766	0.000	0.000	2.766	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:18:00	16.300	2.727	0.0000	2.727	0.000	0.000	2.727	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:24:00	16.400	2.685	0.0000	2.685	0.000	0.000	2.685	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:30:00	16.500	2.652	0.0000	2.652	0.000	0.000	2.652	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:36:00	16.600	2.616	0.0000	2.616	0.000	0.000	2.616	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:42:00	16.700	2.586	0.0000	2.586	0.000	0.000	2.586	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:48:00	16.800	2.552	0.0000	2.552	0.000	0.000	2.552	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:54:00	16.900	2.525	0.0000	2.525	0.000	0.000	2.525	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:00:00	17.000	2.492	0.0000	2.492	0.000	0.000	2.492	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:06:00	17.100	2.466	0.0000	2.466	0.000	0.000	2.466	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:12:00	17.200	2.434	0.0000	2.434	0.000	0.000	2.434	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:18:00	17.300	2.408	0.0000	2.408	0.000	0.000	2.408	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:24:00	17.400	2.377	0.0000	2.377	0.000	0.000	2.377	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:30:00	17.500	2.351	0.0000	2.351	0.000	0.000	2.351	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:36:00	17.600	2.320	0.0000	2.320	0.000	0.000	2.320	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:42:00	17.700	2.295	0.0000	2.295	0.000	0.000	2.295	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:48:00	17.800	2.264	0.0000	2.264	0.000	0.000	2.264	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:54:00	17.900	2.239	0.0000	2.239	0.000	0.000	2.239	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:00:00	18.000	2.208	0.0000	2.208	0.000	0.000	2.208	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:06:00	18.100	2.183	0.0000	2.183	0.000	0.000	2.183	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:12:00	18.200	2.152	0.0000	2.152	0.000	0.000	2.152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:18:00	18.300	2.126	0.0000	2.126	0.000	0.000	2.126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:24:00	18.400	2.095	0.0000	2.095	0.000	0.000	2.095	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:30:00	18.500	2.070	0.0000	2.070	0.000	0.000	2.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:36:00	18.600	2.039	0.0000	2.039	0.000	0.000	2.039	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:42:00	18.700	2.014	0.0000	2.014	0.000	0.000	2.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:48:00	18.800	1.983	0.0000	1.983	0.000	0.000	1.983	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:54:00	18.900	1.957	0.0000	1.957	0.000	0.000	1.957	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:00:00	19.000	1.926	0.0000	1.926	0.000	0.000	1.926	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:06:00	19.100	1.900	0.0000	1.900	0.000	0.000	1.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 19:12:00	19.200	1.869	0.0000	1.869	0.000	0.000	1.869	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:18:00	19.300	1.843	0.0000	1.843	0.000	0.000	1.843	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:24:00	19.400	1.812	0.0000	1.812	0.000	0.000	1.812	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:30:00	19.500	1.786	0.0000	1.786	0.000	0.000	1.786	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:36:00	19.600	1.755	0.0000	1.755	0.000	0.000	1.755	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:42:00	19.700	1.729	0.0000	1.729	0.000	0.000	1.729	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:48:00	19.800	1.698	0.0000	1.698	0.000	0.000	1.698	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:54:00	19.900	1.672	0.0000	1.672	0.000	0.000	1.672	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:00:00	20.000	1.641	0.0000	1.641	0.000	0.000	1.641	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:06:00	20.100	1.621	0.0000	1.621	0.000	0.000	1.621	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:12:00	20.200	1.603	0.0000	1.603	0.000	0.000	1.603	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:18:00	20.300	1.592	0.0000	1.592	0.000	0.000	1.592	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:24:00	20.400	1.577	0.0000	1.577	0.000	0.000	1.577	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:30:00	20.500	1.570	0.0000	1.570	0.000	0.000	1.570	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:36:00	20.600	1.557	0.0000	1.557	0.000	0.000	1.557	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:42:00	20.700	1.551	0.0000	1.551	0.000	0.000	1.551	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:48:00	20.800	1.540	0.0000	1.540	0.000	0.000	1.540	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:54:00	20.900	1.535	0.0000	1.535	0.000	0.000	1.535	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:00:00	21.000	1.525	0.0000	1.525	0.000	0.000	1.525	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:06:00	21.100	1.521	0.0000	1.521	0.000	0.000	1.521	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:12:00	21.200	1.512	0.0000	1.512	0.000	0.000	1.512	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:18:00	21.300	1.508	0.0000	1.508	0.000	0.000	1.508	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:24:00	21.400	1.499	0.0000	1.499	0.000	0.000	1.499	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:30:00	21.500	1.496	0.0000	1.496	0.000	0.000	1.496	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:36:00	21.600	1.487	0.0000	1.487	0.000	0.000	1.487	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:42:00	21.700	1.484	0.0000	1.484	0.000	0.000	1.484	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:48:00	21.800	1.475	0.0000	1.475	0.000	0.000	1.475	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:54:00	21.900	1.472	0.0000	1.472	0.000	0.000	1.472	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:00:00	22.000	1.464	0.0000	1.464	0.000	0.000	1.464	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:06:00	22.100	1.461	0.0000	1.461	0.000	0.000	1.461	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:12:00	22.200	1.453	0.0000	1.453	0.000	0.000	1.453	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:18:00	22.300	1.450	0.0000	1.450	0.000	0.000	1.450	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:24:00	22.400	1.441	0.0000	1.441	0.000	0.000	1.441	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:30:00	22.500	1.439	0.0000	1.439	0.000	0.000	1.439	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:36:00	22.600	1.430	0.0000	1.430	0.000	0.000	1.430	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:42:00	22.700	1.427	0.0000	1.427	0.000	0.000	1.427	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:48:00	22.800	1.419	0.0000	1.419	0.000	0.000	1.419	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:54:00	22.900	1.416	0.0000	1.416	0.000	0.000	1.416	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:00:00	23.000	1.408	0.0000	1.408	0.000	0.000	1.408	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:06:00	23.100	1.405	0.0000	1.405	0.000	0.000	1.405	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:12:00	23.200	1.397	0.0000	1.397	0.000	0.000	1.397	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:18:00	23.300	1.394	0.0000	1.394	0.000	0.000	1.394	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:24:00	23.400	1.386	0.0000	1.386	0.000	0.000	1.386	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:30:00	23.500	1.383	0.0000	1.383	0.000	0.000	1.383	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:36:00	23.600	1.374	0.0000	1.374	0.000	0.000	1.374	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:42:00	23.700	1.372	0.0000	1.372	0.000	0.000	1.372	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:48:00	23.800	1.363	0.0000	1.363	0.000	0.000	1.363	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:54:00	23.900	1.360	0.0000	1.360	0.000	0.000	1.360	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:00:00	24.000	1.352	0.0000	1.352	0.000	0.000	1.352	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:06:00	24.100	0.605	0.0000	0.605	0.000	0.000	0.605	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:12:00	24.200	0.443	0.0000	0.443	0.000	0.000	0.443	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:18:00	24.300	0.320	0.0000	0.320	0.000	0.000	0.320	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:24:00	24.400	0.226	0.0000	0.226	0.000	0.000	0.226	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:30:00	24.500	0.153	0.0000	0.153	0.000	0.000	0.153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:36:00	24.600	0.098	0.0000	0.098	0.000	0.000	0.098	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:42:00	24.700	0.056	0.0000	0.056	0.000	0.000	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:48:00	24.800	0.026	0.0000	0.026	0.000	0.000	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:54:00	24.900	0.006	0.0000	0.006	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: INF_2m in Subcatchment E2
Storm: SCS_Type_II_57.6mm_5yr_12hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	1.240	0.0000	1.240	0.000	0.000	1.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	1.253	0.0000	1.253	0.000	0.000	1.253	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	1.267	0.0000	1.267	0.000	0.000	1.267	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	1.281	0.0000	1.281	0.000	0.000	1.281	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	1.294	0.0000	1.294	0.000	0.000	1.294	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	1.308	0.0000	1.308	0.000	0.000	1.308	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	1.322	0.0000	1.322	0.000	0.000	1.322	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	1.336	0.0000	1.336	0.000	0.000	1.336	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	1.349	0.0000	1.349	0.000	0.000	1.349	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	1.363	0.0000	1.363	0.000	0.000	1.363	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	1.377	0.0000	1.377	0.000	0.000	1.377	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	1.390	0.0000	1.390	0.000	0.000	1.390	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	1.404	0.0000	1.404	0.000	0.000	1.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	1.418	0.0000	1.418	0.000	0.000	1.418	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	1.431	0.0000	1.431	0.000	0.000	1.431	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	1.445	0.0000	1.445	0.000	0.000	1.445	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	1.459	0.0000	1.459	0.000	0.000	1.459	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	1.473	0.0000	1.473	0.000	0.000	1.473	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	1.486	0.0000	1.486	0.000	0.000	1.486	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	1.500	0.0000	1.500	0.000	0.000	1.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	1.541	0.0000	1.541	0.000	0.000	1.541	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	1.610	0.0000	1.610	0.000	0.000	1.610	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	1.678	0.0000	1.678	0.000	0.000	1.678	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	1.746	0.0000	1.746	0.000	0.000	1.746	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	1.815	0.0000	1.815	0.000	0.000	1.815	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	1.883	0.0000	1.883	0.000	0.000	1.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	1.952	0.0000	1.952	0.000	0.000	1.952	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	2.020	0.0000	2.020	0.000	0.000	2.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	2.089	0.0000	2.089	0.000	0.000	2.089	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	2.157	0.0000	2.157	0.000	0.000	2.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	2.192	0.0000	2.192	0.000	0.000	2.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	2.192	0.0000	2.192	0.000	0.000	2.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	2.192	0.0000	2.192	0.000	0.000	2.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	2.192	0.0000	2.192	0.000	0.000	2.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	2.192	0.0000	2.192	0.000	0.000	2.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	2.246	0.0000	2.246	0.000	0.000	2.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	2.356	0.0000	2.356	0.000	0.000	2.356	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	2.466	0.0000	2.466	0.000	0.000	2.466	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	2.575	0.0000	2.575	0.000	0.000	2.575	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	2.685	0.0000	2.685	0.000	0.000	2.685	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	2.822	0.0000	2.822	0.000	0.000	2.822	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	2.986	0.0000	2.986	0.000	0.000	2.986	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	3.151	0.0000	3.151	0.000	0.000	3.151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	3.315	0.0000	3.315	0.000	0.000	3.315	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	3.479	0.0000	3.479	0.000	0.000	3.479	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	3.698	0.0000	3.698	0.000	0.000	3.698	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	3.972	0.0000	3.972	0.000	0.000	3.972	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	4.246	0.0000	4.246	0.000	0.000	4.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	4.520	0.0000	4.520	0.000	0.000	4.520	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	4.794	0.0000	4.794	0.000	0.000	4.794	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	5.260	0.0000	5.260	0.000	0.000	5.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	5.918	0.0000	5.918	0.000	0.000	5.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	6.575	0.0000	6.575	0.000	0.000	6.575	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	7.233	0.0000	7.233	0.000	0.000	7.233	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	7.890	0.0000	7.890	0.000	0.000	7.890	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	16.328	0.0000	16.328	0.000	0.000	16.328	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	32.546	0.0000	32.546	0.000	0.000	32.546	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	59.408	0.0000	59.408	0.000	0.000	59.408	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 05:54:00	5.900	159.417	0.0000	143.500	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	1.592	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:00:00	6.000	145.510	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	1.843	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:06:00	6.100	53.117	0.0000	71.543	0.000	0.000	72.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:12:00	6.200	38.026	0.0000	38.026	0.000	0.000	38.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:18:00	6.300	30.056	0.0000	30.056	0.000	0.000	30.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:24:00	6.400	24.580	0.0000	24.580	0.000	0.000	24.580	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:30:00	6.500	20.112	0.0000	20.112	0.000	0.000	20.112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:36:00	6.600	17.072	0.0000	17.072	0.000	0.000	17.072	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:42:00	6.700	15.390	0.0000	15.390	0.000	0.000	15.390	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:48:00	6.800	14.088	0.0000	14.088	0.000	0.000	14.088	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:54:00	6.900	12.987	0.0000	12.987	0.000	0.000	12.987	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:00:00	7.000	11.996	0.0000	11.996	0.000	0.000	11.996	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:06:00	7.100	11.193	0.0000	11.193	0.000	0.000	11.193	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:12:00	7.200	10.578	0.0000	10.578	0.000	0.000	10.578	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:18:00	7.300	10.024	0.0000	10.024	0.000	0.000	10.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:24:00	7.400	9.507	0.0000	9.507	0.000	0.000	9.507	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:30:00	7.500	9.012	0.0000	9.012	0.000	0.000	9.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:36:00	7.600	8.570	0.0000	8.570	0.000	0.000	8.570	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	8.187	0.0000	8.187	0.000	0.000	8.187	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	7.822	0.0000	7.822	0.000	0.000	7.822	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	7.469	0.0000	7.469	0.000	0.000	7.469	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	7.122	0.0000	7.122	0.000	0.000	7.122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	6.852	0.0000	6.852	0.000	0.000	6.852	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	6.650	0.0000	6.650	0.000	0.000	6.650	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	6.492	0.0000	6.492	0.000	0.000	6.492	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	6.333	0.0000	6.333	0.000	0.000	6.333	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	6.202	0.0000	6.202	0.000	0.000	6.202	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	6.062	0.0000	6.062	0.000	0.000	6.062	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	5.944	0.0000	5.944	0.000	0.000	5.944	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	5.811	0.0000	5.811	0.000	0.000	5.811	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	5.699	0.0000	5.699	0.000	0.000	5.699	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	5.570	0.0000	5.570	0.000	0.000	5.570	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	5.459	0.0000	5.459	0.000	0.000	5.459	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	5.331	0.0000	5.331	0.000	0.000	5.331	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	5.221	0.0000	5.221	0.000	0.000	5.221	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	5.094	0.0000	5.094	0.000	0.000	5.094	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	4.984	0.0000	4.984	0.000	0.000	4.984	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	4.857	0.0000	4.857	0.000	0.000	4.857	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	4.746	0.0000	4.746	0.000	0.000	4.746	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	4.619	0.0000	4.619	0.000	0.000	4.619	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	4.508	0.0000	4.508	0.000	0.000	4.508	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	4.380	0.0000	4.380	0.000	0.000	4.380	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	4.288	0.0000	4.288	0.000	0.000	4.288	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	4.213	0.0000	4.213	0.000	0.000	4.213	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	4.155	0.0000	4.155	0.000	0.000	4.155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	4.093	0.0000	4.093	0.000	0.000	4.093	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	4.045	0.0000	4.045	0.000	0.000	4.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	3.990	0.0000	3.990	0.000	0.000	3.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	3.947	0.0000	3.947	0.000	0.000	3.947	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	3.896	0.0000	3.896	0.000	0.000	3.896	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	3.855	0.0000	3.855	0.000	0.000	3.855	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	3.806	0.0000	3.806	0.000	0.000	3.806	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	3.767	0.0000	3.767	0.000	0.000	3.767	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	3.719	0.0000	3.719	0.000	0.000	3.719	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	3.680	0.0000	3.680	0.000	0.000	3.680	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	3.632	0.0000	3.632	0.000	0.000	3.632	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	3.594	0.0000	3.594	0.000	0.000	3.594	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	3.546	0.0000	3.546	0.000	0.000	3.546	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	3.508	0.0000	3.508	0.000	0.000	3.508	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:48:00	11.800	3.460	0.0000	3.460	0.000	0.000	3.460	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:54:00	11.900	3.421	0.0000	3.421	0.000	0.000	3.421	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:00:00	12.000	3.374	0.0000	3.374	0.000	0.000	3.374	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:06:00	12.100	1.416	0.0000	1.416	0.000	0.000	1.416	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:12:00	12.200	0.938	0.0000	0.938	0.000	0.000	0.938	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:18:00	12.300	0.609	0.0000	0.609	0.000	0.000	0.609	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:24:00	12.400	0.377	0.0000	0.377	0.000	0.000	0.377	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 12:30:00	12.500	0.214	0.0000	0.214	0.000	0.000	0.214	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:36:00	12.600	0.102	0.0000	0.102	0.000	0.000	0.102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:42:00	12.700	0.030	0.0000	0.030	0.000	0.000	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:48:00	12.800	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: INF_2m in Subcatchment E2
Storm: SCS_Type_II_62.4mm_5yr_24hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	0.630	0.0000	0.630	0.000	0.000	0.630	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	0.630	0.0000	0.630	0.000	0.000	0.630	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	0.643	0.0000	0.643	0.000	0.000	0.643	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	0.643	0.0000	0.643	0.000	0.000	0.643	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	0.655	0.0000	0.655	0.000	0.000	0.655	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	0.655	0.0000	0.655	0.000	0.000	0.655	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	0.668	0.0000	0.668	0.000	0.000	0.668	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	0.668	0.0000	0.668	0.000	0.000	0.668	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	0.680	0.0000	0.680	0.000	0.000	0.680	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	0.680	0.0000	0.680	0.000	0.000	0.680	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	0.693	0.0000	0.693	0.000	0.000	0.693	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	0.693	0.0000	0.693	0.000	0.000	0.693	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	0.705	0.0000	0.705	0.000	0.000	0.705	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	0.705	0.0000	0.705	0.000	0.000	0.705	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	0.718	0.0000	0.718	0.000	0.000	0.718	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	0.718	0.0000	0.718	0.000	0.000	0.718	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	0.730	0.0000	0.730	0.000	0.000	0.730	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	0.730	0.0000	0.730	0.000	0.000	0.730	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	0.743	0.0000	0.743	0.000	0.000	0.743	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	0.743	0.0000	0.743	0.000	0.000	0.743	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	0.755	0.0000	0.755	0.000	0.000	0.755	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	0.755	0.0000	0.755	0.000	0.000	0.755	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	0.768	0.0000	0.768	0.000	0.000	0.768	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	0.768	0.0000	0.768	0.000	0.000	0.768	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	0.780	0.0000	0.780	0.000	0.000	0.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	0.780	0.0000	0.780	0.000	0.000	0.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	0.792	0.0000	0.792	0.000	0.000	0.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	0.792	0.0000	0.792	0.000	0.000	0.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	0.805	0.0000	0.805	0.000	0.000	0.805	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	0.805	0.0000	0.805	0.000	0.000	0.805	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	0.817	0.0000	0.817	0.000	0.000	0.817	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	0.817	0.0000	0.817	0.000	0.000	0.817	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	0.830	0.0000	0.830	0.000	0.000	0.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	0.830	0.0000	0.830	0.000	0.000	0.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	0.842	0.0000	0.842	0.000	0.000	0.842	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	0.842	0.0000	0.842	0.000	0.000	0.842	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	0.855	0.0000	0.855	0.000	0.000	0.855	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	0.855	0.0000	0.855	0.000	0.000	0.855	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	0.867	0.0000	0.867	0.000	0.000	0.867	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	0.867	0.0000	0.867	0.000	0.000	0.867	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	0.880	0.0000	0.880	0.000	0.000	0.880	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	0.892	0.0000	0.892	0.000	0.000	0.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	0.905	0.0000	0.905	0.000	0.000	0.905	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	0.917	0.0000	0.917	0.000	0.000	0.917	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	0.930	0.0000	0.930	0.000	0.000	0.930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	0.942	0.0000	0.942	0.000	0.000	0.942	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	0.955	0.0000	0.955	0.000	0.000	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	0.967	0.0000	0.967	0.000	0.000	0.967	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	0.980	0.0000	0.980	0.000	0.000	0.980	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	0.992	0.0000	0.992	0.000	0.000	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	1.005	0.0000	1.005	0.000	0.000	1.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	1.017	0.0000	1.017	0.000	0.000	1.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	1.030	0.0000	1.030	0.000	0.000	1.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	1.042	0.0000	1.042	0.000	0.000	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	1.055	0.0000	1.055	0.000	0.000	1.055	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	1.067	0.0000	1.067	0.000	0.000	1.067	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	1.080	0.0000	1.080	0.000	0.000	1.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	1.092	0.0000	1.092	0.000	0.000	1.092	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 05:54:00	5.900	1.104	0.0000	1.104	0.000	0.000	1.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:00:00	6.000	1.117	0.0000	1.117	0.000	0.000	1.117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:06:00	6.100	1.129	0.0000	1.129	0.000	0.000	1.129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:12:00	6.200	1.142	0.0000	1.142	0.000	0.000	1.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:18:00	6.300	1.154	0.0000	1.154	0.000	0.000	1.154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:24:00	6.400	1.167	0.0000	1.167	0.000	0.000	1.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:30:00	6.500	1.179	0.0000	1.179	0.000	0.000	1.179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:36:00	6.600	1.192	0.0000	1.192	0.000	0.000	1.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:42:00	6.700	1.204	0.0000	1.204	0.000	0.000	1.204	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:48:00	6.800	1.217	0.0000	1.217	0.000	0.000	1.217	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:54:00	6.900	1.229	0.0000	1.229	0.000	0.000	1.229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:00:00	7.000	1.242	0.0000	1.242	0.000	0.000	1.242	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:06:00	7.100	1.254	0.0000	1.254	0.000	0.000	1.254	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:12:00	7.200	1.267	0.0000	1.267	0.000	0.000	1.267	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:18:00	7.300	1.279	0.0000	1.279	0.000	0.000	1.279	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:24:00	7.400	1.292	0.0000	1.292	0.000	0.000	1.292	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:30:00	7.500	1.304	0.0000	1.304	0.000	0.000	1.304	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:36:00	7.600	1.317	0.0000	1.317	0.000	0.000	1.317	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	1.329	0.0000	1.329	0.000	0.000	1.329	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	1.342	0.0000	1.342	0.000	0.000	1.342	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	1.354	0.0000	1.354	0.000	0.000	1.354	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	1.367	0.0000	1.367	0.000	0.000	1.367	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	1.404	0.0000	1.404	0.000	0.000	1.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	1.466	0.0000	1.466	0.000	0.000	1.466	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	1.529	0.0000	1.529	0.000	0.000	1.529	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	1.591	0.0000	1.591	0.000	0.000	1.591	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	1.654	0.0000	1.654	0.000	0.000	1.654	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	1.716	0.0000	1.716	0.000	0.000	1.716	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	1.778	0.0000	1.778	0.000	0.000	1.778	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	1.841	0.0000	1.841	0.000	0.000	1.841	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	1.903	0.0000	1.903	0.000	0.000	1.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	1.966	0.0000	1.966	0.000	0.000	1.966	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	1.997	0.0000	1.997	0.000	0.000	1.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	1.997	0.0000	1.997	0.000	0.000	1.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	1.997	0.0000	1.997	0.000	0.000	1.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	1.997	0.0000	1.997	0.000	0.000	1.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	1.997	0.0000	1.997	0.000	0.000	1.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	2.047	0.0000	2.047	0.000	0.000	2.047	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	2.147	0.0000	2.147	0.000	0.000	2.147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	2.246	0.0000	2.246	0.000	0.000	2.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	2.346	0.0000	2.346	0.000	0.000	2.346	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	2.446	0.0000	2.446	0.000	0.000	2.446	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	2.571	0.0000	2.571	0.000	0.000	2.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	2.721	0.0000	2.721	0.000	0.000	2.721	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	2.870	0.0000	2.870	0.000	0.000	2.870	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	3.020	0.0000	3.020	0.000	0.000	3.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	3.170	0.0000	3.170	0.000	0.000	3.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	3.370	0.0000	3.370	0.000	0.000	3.370	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	3.619	0.0000	3.619	0.000	0.000	3.619	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	3.869	0.0000	3.869	0.000	0.000	3.869	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	4.118	0.0000	4.118	0.000	0.000	4.118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	4.368	0.0000	4.368	0.000	0.000	4.368	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	4.792	0.0000	4.792	0.000	0.000	4.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	5.391	0.0000	5.391	0.000	0.000	5.391	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	5.990	0.0000	5.990	0.000	0.000	5.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	6.589	0.0000	6.589	0.000	0.000	6.589	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	7.188	0.0000	7.188	0.000	0.000	7.188	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	14.876	0.0000	14.876	0.000	0.000	14.876	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	30.610	0.0000	30.610	0.000	0.000	30.610	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:48:00	11.800	67.769	0.0000	67.769	0.000	0.000	67.769	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:54:00	11.900	157.947	0.0000	143.500	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	1.445	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:00:00	12.000	137.908	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	0.935	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:06:00	12.100	50.699	0.0000	60.054	0.000	0.000	60.554	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:12:00	12.200	35.895	0.0000	35.895	0.000	0.000	35.895	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:18:00	12.300	28.157	0.0000	28.157	0.000	0.000	28.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:24:00	12.400	22.917	0.0000	22.917	0.000	0.000	22.917	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 12:30:00	12.500	18.703	0.0000	18.703	0.000	0.000	18.703	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:36:00	12.600	15.841	0.0000	15.841	0.000	0.000	15.841	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:42:00	12.700	14.245	0.0000	14.245	0.000	0.000	14.245	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:48:00	12.800	13.013	0.0000	13.013	0.000	0.000	13.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:54:00	12.900	11.978	0.0000	11.978	0.000	0.000	11.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:00:00	13.000	11.052	0.0000	11.052	0.000	0.000	11.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:06:00	13.100	10.302	0.0000	10.302	0.000	0.000	10.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:12:00	13.200	9.727	0.0000	9.727	0.000	0.000	9.727	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:18:00	13.300	9.212	0.0000	9.212	0.000	0.000	9.212	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:24:00	13.400	8.732	0.0000	8.732	0.000	0.000	8.732	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:30:00	13.500	8.273	0.0000	8.273	0.000	0.000	8.273	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:36:00	13.600	7.865	0.0000	7.865	0.000	0.000	7.865	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:42:00	13.700	7.510	0.0000	7.510	0.000	0.000	7.510	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:48:00	13.800	7.173	0.0000	7.173	0.000	0.000	7.173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:54:00	13.900	6.847	0.0000	6.847	0.000	0.000	6.847	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:00:00	14.000	6.529	0.0000	6.529	0.000	0.000	6.529	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:06:00	14.100	6.279	0.0000	6.279	0.000	0.000	6.279	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:12:00	14.200	6.092	0.0000	6.092	0.000	0.000	6.092	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:18:00	14.300	5.945	0.0000	5.945	0.000	0.000	5.945	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:24:00	14.400	5.797	0.0000	5.797	0.000	0.000	5.797	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:30:00	14.500	5.676	0.0000	5.676	0.000	0.000	5.676	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:36:00	14.600	5.545	0.0000	5.545	0.000	0.000	5.545	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:42:00	14.700	5.436	0.0000	5.436	0.000	0.000	5.436	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:48:00	14.800	5.314	0.0000	5.314	0.000	0.000	5.314	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:54:00	14.900	5.210	0.0000	5.210	0.000	0.000	5.210	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:00:00	15.000	5.091	0.0000	5.091	0.000	0.000	5.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:06:00	15.100	4.989	0.0000	4.989	0.000	0.000	4.989	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:12:00	15.200	4.872	0.0000	4.872	0.000	0.000	4.872	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:18:00	15.300	4.771	0.0000	4.771	0.000	0.000	4.771	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:24:00	15.400	4.655	0.0000	4.655	0.000	0.000	4.655	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:30:00	15.500	4.554	0.0000	4.554	0.000	0.000	4.554	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:36:00	15.600	4.437	0.0000	4.437	0.000	0.000	4.437	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:42:00	15.700	4.336	0.0000	4.336	0.000	0.000	4.336	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:48:00	15.800	4.220	0.0000	4.220	0.000	0.000	4.220	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:54:00	15.900	4.118	0.0000	4.118	0.000	0.000	4.118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:00:00	16.000	4.001	0.0000	4.001	0.000	0.000	4.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:06:00	16.100	3.917	0.0000	3.917	0.000	0.000	3.917	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:12:00	16.200	3.848	0.0000	3.848	0.000	0.000	3.848	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:18:00	16.300	3.794	0.0000	3.794	0.000	0.000	3.794	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:24:00	16.400	3.737	0.0000	3.737	0.000	0.000	3.737	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:30:00	16.500	3.692	0.0000	3.692	0.000	0.000	3.692	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:36:00	16.600	3.642	0.0000	3.642	0.000	0.000	3.642	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:42:00	16.700	3.602	0.0000	3.602	0.000	0.000	3.602	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:48:00	16.800	3.555	0.0000	3.555	0.000	0.000	3.555	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:54:00	16.900	3.517	0.0000	3.517	0.000	0.000	3.517	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:00:00	17.000	3.472	0.0000	3.472	0.000	0.000	3.472	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:06:00	17.100	3.436	0.0000	3.436	0.000	0.000	3.436	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:12:00	17.200	3.392	0.0000	3.392	0.000	0.000	3.392	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:18:00	17.300	3.356	0.0000	3.356	0.000	0.000	3.356	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:24:00	17.400	3.312	0.0000	3.312	0.000	0.000	3.312	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:30:00	17.500	3.277	0.0000	3.277	0.000	0.000	3.277	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:36:00	17.600	3.234	0.0000	3.234	0.000	0.000	3.234	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:42:00	17.700	3.198	0.0000	3.198	0.000	0.000	3.198	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:48:00	17.800	3.155	0.0000	3.155	0.000	0.000	3.155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:54:00	17.900	3.119	0.0000	3.119	0.000	0.000	3.119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:00:00	18.000	3.076	0.0000	3.076	0.000	0.000	3.076	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:06:00	18.100	3.040	0.0000	3.040	0.000	0.000	3.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:12:00	18.200	2.997	0.0000	2.997	0.000	0.000	2.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:18:00	18.300	2.962	0.0000	2.962	0.000	0.000	2.962	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:24:00	18.400	2.918	0.0000	2.918	0.000	0.000	2.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:30:00	18.500	2.882	0.0000	2.882	0.000	0.000	2.882	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:36:00	18.600	2.839	0.0000	2.839	0.000	0.000	2.839	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:42:00	18.700	2.803	0.0000	2.803	0.000	0.000	2.803	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:48:00	18.800	2.760	0.0000	2.760	0.000	0.000	2.760	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:54:00	18.900	2.724	0.0000	2.724	0.000	0.000	2.724	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:00:00	19.000	2.680	0.0000	2.680	0.000	0.000	2.680	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:06:00	19.100	2.644	0.0000	2.644	0.000	0.000	2.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 19:12:00	19.200	2.600	0.0000	2.600	0.000	0.000	2.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:18:00	19.300	2.564	0.0000	2.564	0.000	0.000	2.564	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:24:00	19.400	2.520	0.0000	2.520	0.000	0.000	2.520	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:30:00	19.500	2.484	0.0000	2.484	0.000	0.000	2.484	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:36:00	19.600	2.440	0.0000	2.440	0.000	0.000	2.440	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:42:00	19.700	2.404	0.0000	2.404	0.000	0.000	2.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:48:00	19.800	2.360	0.0000	2.360	0.000	0.000	2.360	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:54:00	19.900	2.324	0.0000	2.324	0.000	0.000	2.324	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:00:00	20.000	2.280	0.0000	2.280	0.000	0.000	2.280	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:06:00	20.100	2.252	0.0000	2.252	0.000	0.000	2.252	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:12:00	20.200	2.226	0.0000	2.226	0.000	0.000	2.226	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:18:00	20.300	2.212	0.0000	2.212	0.000	0.000	2.212	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:24:00	20.400	2.192	0.0000	2.192	0.000	0.000	2.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:30:00	20.500	2.181	0.0000	2.181	0.000	0.000	2.181	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:36:00	20.600	2.165	0.0000	2.165	0.000	0.000	2.165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:42:00	20.700	2.157	0.0000	2.157	0.000	0.000	2.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:48:00	20.800	2.142	0.0000	2.142	0.000	0.000	2.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:54:00	20.900	2.136	0.0000	2.136	0.000	0.000	2.136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:00:00	21.000	2.122	0.0000	2.122	0.000	0.000	2.122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:06:00	21.100	2.117	0.0000	2.117	0.000	0.000	2.117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:12:00	21.200	2.104	0.0000	2.104	0.000	0.000	2.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:18:00	21.300	2.099	0.0000	2.099	0.000	0.000	2.099	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:24:00	21.400	2.087	0.0000	2.087	0.000	0.000	2.087	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:30:00	21.500	2.083	0.0000	2.083	0.000	0.000	2.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:36:00	21.600	2.071	0.0000	2.071	0.000	0.000	2.071	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:42:00	21.700	2.066	0.0000	2.066	0.000	0.000	2.066	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:48:00	21.800	2.055	0.0000	2.055	0.000	0.000	2.055	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:54:00	21.900	2.050	0.0000	2.050	0.000	0.000	2.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:00:00	22.000	2.039	0.0000	2.039	0.000	0.000	2.039	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:06:00	22.100	2.035	0.0000	2.035	0.000	0.000	2.035	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:12:00	22.200	2.023	0.0000	2.023	0.000	0.000	2.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:18:00	22.300	2.019	0.0000	2.019	0.000	0.000	2.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:24:00	22.400	2.007	0.0000	2.007	0.000	0.000	2.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:30:00	22.500	2.003	0.0000	2.003	0.000	0.000	2.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:36:00	22.600	1.992	0.0000	1.992	0.000	0.000	1.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:42:00	22.700	1.988	0.0000	1.988	0.000	0.000	1.988	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:48:00	22.800	1.976	0.0000	1.976	0.000	0.000	1.976	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:54:00	22.900	1.972	0.0000	1.972	0.000	0.000	1.972	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:00:00	23.000	1.960	0.0000	1.960	0.000	0.000	1.960	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:06:00	23.100	1.956	0.0000	1.956	0.000	0.000	1.956	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:12:00	23.200	1.945	0.0000	1.945	0.000	0.000	1.945	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:18:00	23.300	1.941	0.0000	1.941	0.000	0.000	1.941	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:24:00	23.400	1.929	0.0000	1.929	0.000	0.000	1.929	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:30:00	23.500	1.925	0.0000	1.925	0.000	0.000	1.925	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:36:00	23.600	1.913	0.0000	1.913	0.000	0.000	1.913	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:42:00	23.700	1.909	0.0000	1.909	0.000	0.000	1.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:48:00	23.800	1.898	0.0000	1.898	0.000	0.000	1.898	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:54:00	23.900	1.893	0.0000	1.893	0.000	0.000	1.893	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:00:00	24.000	1.882	0.0000	1.882	0.000	0.000	1.882	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:06:00	24.100	0.871	0.0000	0.871	0.000	0.000	0.871	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:12:00	24.200	0.636	0.0000	0.636	0.000	0.000	0.636	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:18:00	24.300	0.463	0.0000	0.463	0.000	0.000	0.463	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:24:00	24.400	0.332	0.0000	0.332	0.000	0.000	0.332	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:30:00	24.500	0.233	0.0000	0.233	0.000	0.000	0.233	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:36:00	24.600	0.157	0.0000	0.157	0.000	0.000	0.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:42:00	24.700	0.099	0.0000	0.099	0.000	0.000	0.099	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:48:00	24.800	0.055	0.0000	0.055	0.000	0.000	0.055	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:54:00	24.900	0.024	0.0000	0.024	0.000	0.000	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: INF_2m in Subcatchment E2
Storm: SCS_Type_II_96mm_100yr_12hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	2.066	0.0000	2.066	0.000	0.000	2.066	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	2.089	0.0000	2.089	0.000	0.000	2.089	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	2.112	0.0000	2.112	0.000	0.000	2.112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	2.135	0.0000	2.135	0.000	0.000	2.135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	2.157	0.0000	2.157	0.000	0.000	2.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	2.180	0.0000	2.180	0.000	0.000	2.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	2.203	0.0000	2.203	0.000	0.000	2.203	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	2.226	0.0000	2.226	0.000	0.000	2.226	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	2.249	0.0000	2.249	0.000	0.000	2.249	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	2.272	0.0000	2.272	0.000	0.000	2.272	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	2.294	0.0000	2.294	0.000	0.000	2.294	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	2.317	0.0000	2.317	0.000	0.000	2.317	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	2.340	0.0000	2.340	0.000	0.000	2.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	2.363	0.0000	2.363	0.000	0.000	2.363	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	2.386	0.0000	2.386	0.000	0.000	2.386	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	2.409	0.0000	2.409	0.000	0.000	2.409	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	2.431	0.0000	2.431	0.000	0.000	2.431	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	2.454	0.0000	2.454	0.000	0.000	2.454	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	2.477	0.0000	2.477	0.000	0.000	2.477	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	2.500	0.0000	2.500	0.000	0.000	2.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	2.568	0.0000	2.568	0.000	0.000	2.568	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	2.683	0.0000	2.683	0.000	0.000	2.683	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	2.797	0.0000	2.797	0.000	0.000	2.797	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	2.911	0.0000	2.911	0.000	0.000	2.911	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	3.025	0.0000	3.025	0.000	0.000	3.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	3.139	0.0000	3.139	0.000	0.000	3.139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	3.253	0.0000	3.253	0.000	0.000	3.253	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	3.367	0.0000	3.367	0.000	0.000	3.367	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	3.482	0.0000	3.482	0.000	0.000	3.482	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	3.596	0.0000	3.596	0.000	0.000	3.596	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	3.653	0.0000	3.653	0.000	0.000	3.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	3.653	0.0000	3.653	0.000	0.000	3.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	3.653	0.0000	3.653	0.000	0.000	3.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	3.653	0.0000	3.653	0.000	0.000	3.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	3.653	0.0000	3.653	0.000	0.000	3.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	3.744	0.0000	3.744	0.000	0.000	3.744	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	3.927	0.0000	3.927	0.000	0.000	3.927	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	4.109	0.0000	4.109	0.000	0.000	4.109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	4.292	0.0000	4.292	0.000	0.000	4.292	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	4.475	0.0000	4.475	0.000	0.000	4.475	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	4.703	0.0000	4.703	0.000	0.000	4.703	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	4.977	0.0000	4.977	0.000	0.000	4.977	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	5.251	0.0000	5.251	0.000	0.000	5.251	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	5.525	0.0000	5.525	0.000	0.000	5.525	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	5.799	0.0000	5.799	0.000	0.000	5.799	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	6.164	0.0000	6.164	0.000	0.000	6.164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	6.621	0.0000	6.621	0.000	0.000	6.621	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	7.077	0.0000	7.077	0.000	0.000	7.077	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	7.534	0.0000	7.534	0.000	0.000	7.534	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	7.990	0.0000	7.990	0.000	0.000	7.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	8.767	0.0000	8.767	0.000	0.000	8.767	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	9.863	0.0000	9.863	0.000	0.000	9.863	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	10.958	0.0000	10.958	0.000	0.000	10.958	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	12.558	0.0000	12.558	0.000	0.000	12.558	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	16.527	0.0000	16.527	0.000	0.000	16.527	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	40.166	0.0000	40.166	0.000	0.000	40.166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	94.105	0.0000	94.105	0.000	0.000	94.105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	177.780	0.0000	143.500	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	3.428	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 05:54:00	5.900	364.921	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	25.620	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:00:00	6.000	297.092	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	41.029	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:06:00	6.100	97.124	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	36.442	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:12:00	6.200	67.224	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	28.864	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:18:00	6.300	53.337	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	19.898	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:24:00	6.400	43.961	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	9.994	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:30:00	6.500	36.104	0.0000	136.043	0.000	0.000	136.543	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:36:00	6.600	30.751	0.0000	30.751	0.000	0.000	30.751	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:42:00	6.700	27.909	0.0000	27.909	0.000	0.000	27.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:48:00	6.800	25.720	0.0000	25.720	0.000	0.000	25.720	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:54:00	6.900	23.830	0.0000	23.830	0.000	0.000	23.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:00:00	7.000	22.079	0.0000	22.079	0.000	0.000	22.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:06:00	7.100	20.646	0.0000	20.646	0.000	0.000	20.646	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:12:00	7.200	19.552	0.0000	19.552	0.000	0.000	19.552	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:18:00	7.300	18.562	0.0000	18.562	0.000	0.000	18.562	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:24:00	7.400	17.624	0.0000	17.624	0.000	0.000	17.624	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:30:00	7.500	16.713	0.0000	16.713	0.000	0.000	16.713	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:36:00	7.600	15.897	0.0000	15.897	0.000	0.000	15.897	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	15.188	0.0000	15.188	0.000	0.000	15.188	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	14.513	0.0000	14.513	0.000	0.000	14.513	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	13.855	0.0000	13.855	0.000	0.000	13.855	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	13.208	0.0000	13.208	0.000	0.000	13.208	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	12.705	0.0000	12.705	0.000	0.000	12.705	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	12.337	0.0000	12.337	0.000	0.000	12.337	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	12.055	0.0000	12.055	0.000	0.000	12.055	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	11.771	0.0000	11.771	0.000	0.000	11.771	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	11.539	0.0000	11.539	0.000	0.000	11.539	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	11.284	0.0000	11.284	0.000	0.000	11.284	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	11.069	0.0000	11.069	0.000	0.000	11.069	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	10.824	0.0000	10.824	0.000	0.000	10.824	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	10.614	0.0000	10.614	0.000	0.000	10.614	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	10.373	0.0000	10.373	0.000	0.000	10.373	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	10.165	0.0000	10.165	0.000	0.000	10.165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	9.924	0.0000	9.924	0.000	0.000	9.924	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	9.716	0.0000	9.716	0.000	0.000	9.716	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	9.475	0.0000	9.475	0.000	0.000	9.475	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	9.266	0.0000	9.266	0.000	0.000	9.266	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	9.025	0.0000	9.025	0.000	0.000	9.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	8.816	0.0000	8.816	0.000	0.000	8.816	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	8.574	0.0000	8.574	0.000	0.000	8.574	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	8.363	0.0000	8.363	0.000	0.000	8.363	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	8.121	0.0000	8.121	0.000	0.000	8.121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	7.948	0.0000	7.948	0.000	0.000	7.948	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	7.809	0.0000	7.809	0.000	0.000	7.809	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	7.703	0.0000	7.703	0.000	0.000	7.703	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	7.593	0.0000	7.593	0.000	0.000	7.593	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	7.507	0.0000	7.507	0.000	0.000	7.507	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	7.409	0.0000	7.409	0.000	0.000	7.409	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	7.330	0.0000	7.330	0.000	0.000	7.330	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	7.238	0.0000	7.238	0.000	0.000	7.238	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	7.163	0.0000	7.163	0.000	0.000	7.163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	7.072	0.0000	7.072	0.000	0.000	7.072	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	6.999	0.0000	6.999	0.000	0.000	6.999	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	6.909	0.0000	6.909	0.000	0.000	6.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	6.836	0.0000	6.836	0.000	0.000	6.836	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	6.747	0.0000	6.747	0.000	0.000	6.747	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	6.673	0.0000	6.673	0.000	0.000	6.673	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	6.584	0.0000	6.584	0.000	0.000	6.584	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	6.511	0.0000	6.511	0.000	0.000	6.511	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:48:00	11.800	6.422	0.0000	6.422	0.000	0.000	6.422	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:54:00	11.900	6.348	0.0000	6.348	0.000	0.000	6.348	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:00:00	12.000	6.259	0.0000	6.259	0.000	0.000	6.259	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:06:00	12.100	2.696	0.0000	2.696	0.000	0.000	2.696	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:12:00	12.200	1.776	0.0000	1.776	0.000	0.000	1.776	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:18:00	12.300	1.179	0.0000	1.179	0.000	0.000	1.179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:24:00	12.400	0.775	0.0000	0.775	0.000	0.000	0.775	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 12:30:00	12.500	0.494	0.0000	0.494	0.000	0.000	0.494	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:36:00	12.600	0.296	0.0000	0.296	0.000	0.000	0.296	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:42:00	12.700	0.157	0.0000	0.157	0.000	0.000	0.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:48:00	12.800	0.064	0.0000	0.064	0.000	0.000	0.064	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:54:00	12.900	0.010	0.0000	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: INF_2m in Subcatchment E2
Storm: SCS_Type_II_103.2mm_100yr_24hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	1.042	0.0000	1.042	0.000	0.000	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	1.042	0.0000	1.042	0.000	0.000	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	1.063	0.0000	1.063	0.000	0.000	1.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	1.063	0.0000	1.063	0.000	0.000	1.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	1.084	0.0000	1.084	0.000	0.000	1.084	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	1.084	0.0000	1.084	0.000	0.000	1.084	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	1.104	0.0000	1.104	0.000	0.000	1.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	1.104	0.0000	1.104	0.000	0.000	1.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	1.125	0.0000	1.125	0.000	0.000	1.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	1.125	0.0000	1.125	0.000	0.000	1.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	1.146	0.0000	1.146	0.000	0.000	1.146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	1.146	0.0000	1.146	0.000	0.000	1.146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	1.166	0.0000	1.166	0.000	0.000	1.166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	1.166	0.0000	1.166	0.000	0.000	1.166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	1.187	0.0000	1.187	0.000	0.000	1.187	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	1.187	0.0000	1.187	0.000	0.000	1.187	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	1.207	0.0000	1.207	0.000	0.000	1.207	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	1.207	0.0000	1.207	0.000	0.000	1.207	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	1.228	0.0000	1.228	0.000	0.000	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	1.228	0.0000	1.228	0.000	0.000	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	1.249	0.0000	1.249	0.000	0.000	1.249	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	1.249	0.0000	1.249	0.000	0.000	1.249	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	1.269	0.0000	1.269	0.000	0.000	1.269	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	1.269	0.0000	1.269	0.000	0.000	1.269	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	1.290	0.0000	1.290	0.000	0.000	1.290	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	1.290	0.0000	1.290	0.000	0.000	1.290	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	1.311	0.0000	1.311	0.000	0.000	1.311	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	1.311	0.0000	1.311	0.000	0.000	1.311	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	1.331	0.0000	1.331	0.000	0.000	1.331	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	1.331	0.0000	1.331	0.000	0.000	1.331	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	1.352	0.0000	1.352	0.000	0.000	1.352	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	1.352	0.0000	1.352	0.000	0.000	1.352	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	1.373	0.0000	1.373	0.000	0.000	1.373	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	1.373	0.0000	1.373	0.000	0.000	1.373	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	1.393	0.0000	1.393	0.000	0.000	1.393	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	1.393	0.0000	1.393	0.000	0.000	1.393	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	1.414	0.0000	1.414	0.000	0.000	1.414	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	1.414	0.0000	1.414	0.000	0.000	1.414	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	1.434	0.0000	1.434	0.000	0.000	1.434	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	1.434	0.0000	1.434	0.000	0.000	1.434	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	1.455	0.0000	1.455	0.000	0.000	1.455	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	1.476	0.0000	1.476	0.000	0.000	1.476	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	1.496	0.0000	1.496	0.000	0.000	1.496	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	1.517	0.0000	1.517	0.000	0.000	1.517	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	1.538	0.0000	1.538	0.000	0.000	1.538	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	1.558	0.0000	1.558	0.000	0.000	1.558	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	1.579	0.0000	1.579	0.000	0.000	1.579	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	1.600	0.0000	1.600	0.000	0.000	1.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	1.620	0.0000	1.620	0.000	0.000	1.620	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	1.641	0.0000	1.641	0.000	0.000	1.641	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	1.662	0.0000	1.662	0.000	0.000	1.662	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	1.682	0.0000	1.682	0.000	0.000	1.682	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	1.703	0.0000	1.703	0.000	0.000	1.703	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	1.723	0.0000	1.723	0.000	0.000	1.723	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	1.744	0.0000	1.744	0.000	0.000	1.744	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	1.765	0.0000	1.765	0.000	0.000	1.765	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	1.785	0.0000	1.785	0.000	0.000	1.785	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	1.806	0.0000	1.806	0.000	0.000	1.806	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 05:54:00	5.900	1.827	0.0000	1.827	0.000	0.000	1.827	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:00:00	6.000	1.847	0.0000	1.847	0.000	0.000	1.847	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:06:00	6.100	1.868	0.0000	1.868	0.000	0.000	1.868	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:12:00	6.200	1.889	0.0000	1.889	0.000	0.000	1.889	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:18:00	6.300	1.909	0.0000	1.909	0.000	0.000	1.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:24:00	6.400	1.930	0.0000	1.930	0.000	0.000	1.930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:30:00	6.500	1.950	0.0000	1.950	0.000	0.000	1.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:36:00	6.600	1.971	0.0000	1.971	0.000	0.000	1.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:42:00	6.700	1.992	0.0000	1.992	0.000	0.000	1.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:48:00	6.800	2.012	0.0000	2.012	0.000	0.000	2.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:54:00	6.900	2.033	0.0000	2.033	0.000	0.000	2.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:00:00	7.000	2.054	0.0000	2.054	0.000	0.000	2.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:06:00	7.100	2.074	0.0000	2.074	0.000	0.000	2.074	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:12:00	7.200	2.095	0.0000	2.095	0.000	0.000	2.095	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:18:00	7.300	2.116	0.0000	2.116	0.000	0.000	2.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:24:00	7.400	2.136	0.0000	2.136	0.000	0.000	2.136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:30:00	7.500	2.157	0.0000	2.157	0.000	0.000	2.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:36:00	7.600	2.178	0.0000	2.178	0.000	0.000	2.178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	2.198	0.0000	2.198	0.000	0.000	2.198	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	2.219	0.0000	2.219	0.000	0.000	2.219	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	2.239	0.0000	2.239	0.000	0.000	2.239	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	2.260	0.0000	2.260	0.000	0.000	2.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	2.322	0.0000	2.322	0.000	0.000	2.322	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	2.425	0.0000	2.425	0.000	0.000	2.425	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	2.528	0.0000	2.528	0.000	0.000	2.528	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	2.632	0.0000	2.632	0.000	0.000	2.632	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	2.735	0.0000	2.735	0.000	0.000	2.735	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	2.838	0.0000	2.838	0.000	0.000	2.838	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	2.941	0.0000	2.941	0.000	0.000	2.941	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	3.044	0.0000	3.044	0.000	0.000	3.044	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	3.148	0.0000	3.148	0.000	0.000	3.148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	3.251	0.0000	3.251	0.000	0.000	3.251	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	3.302	0.0000	3.302	0.000	0.000	3.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	3.302	0.0000	3.302	0.000	0.000	3.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	3.302	0.0000	3.302	0.000	0.000	3.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	3.302	0.0000	3.302	0.000	0.000	3.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	3.302	0.0000	3.302	0.000	0.000	3.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	3.385	0.0000	3.385	0.000	0.000	3.385	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	3.550	0.0000	3.550	0.000	0.000	3.550	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	3.715	0.0000	3.715	0.000	0.000	3.715	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	3.880	0.0000	3.880	0.000	0.000	3.880	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	4.045	0.0000	4.045	0.000	0.000	4.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	4.252	0.0000	4.252	0.000	0.000	4.252	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	4.500	0.0000	4.500	0.000	0.000	4.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	4.747	0.0000	4.747	0.000	0.000	4.747	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	4.995	0.0000	4.995	0.000	0.000	4.995	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	5.243	0.0000	5.243	0.000	0.000	5.243	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	5.761	0.0000	5.761	0.000	0.000	5.761	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	7.033	0.0000	7.033	0.000	0.000	7.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	8.637	0.0000	8.637	0.000	0.000	8.637	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	10.326	0.0000	10.326	0.000	0.000	10.326	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	11.960	0.0000	11.960	0.000	0.000	11.960	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	13.880	0.0000	13.880	0.000	0.000	13.880	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	16.186	0.0000	16.186	0.000	0.000	16.186	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	18.572	0.0000	18.572	0.000	0.000	18.572	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	21.027	0.0000	21.027	0.000	0.000	21.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	23.546	0.0000	23.546	0.000	0.000	23.546	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	44.692	0.0000	44.692	0.000	0.000	44.692	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	93.638	0.0000	93.638	0.000	0.000	93.638	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:48:00	11.800	168.738	0.0000	143.500	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	2.524	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 11:54:00	11.900	336.654	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	21.889	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:00:00	12.000	272.115	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	34.801	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:06:00	12.100	90.281	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	29.529	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:12:00	12.200	62.171	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	21.446	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:18:00	12.300	49.071	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	12.053	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:24:00	12.400	40.312	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	1.784	0.000	0.000	0.100

01/01/2000 12:30:00	12.500	33.058	0.0000	50.900	0.000	0.000	51.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:36:00	12.600	28.120	0.0000	28.120	0.000	0.000	28.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:42:00	12.700	25.473	0.0000	25.473	0.000	0.000	25.473	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:48:00	12.800	23.440	0.0000	23.440	0.000	0.000	23.440	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:54:00	12.900	21.694	0.0000	21.694	0.000	0.000	21.694	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:00:00	13.000	20.086	0.0000	20.086	0.000	0.000	20.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:06:00	13.100	18.772	0.0000	18.772	0.000	0.000	18.772	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:12:00	13.200	17.766	0.0000	17.766	0.000	0.000	17.766	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:18:00	13.300	16.858	0.0000	16.858	0.000	0.000	16.858	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:24:00	13.400	16.001	0.0000	16.001	0.000	0.000	16.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:30:00	13.500	15.170	0.0000	15.170	0.000	0.000	15.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:36:00	13.600	14.426	0.0000	14.426	0.000	0.000	14.426	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:42:00	13.700	13.780	0.0000	13.780	0.000	0.000	13.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:48:00	13.800	13.165	0.0000	13.165	0.000	0.000	13.165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:54:00	13.900	12.567	0.0000	12.567	0.000	0.000	12.567	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:00:00	14.000	11.979	0.0000	11.979	0.000	0.000	11.979	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:06:00	14.100	11.520	0.0000	11.520	0.000	0.000	11.520	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:12:00	14.200	11.183	0.0000	11.183	0.000	0.000	11.183	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:18:00	14.300	10.924	0.0000	10.924	0.000	0.000	10.924	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:24:00	14.400	10.663	0.0000	10.663	0.000	0.000	10.663	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:30:00	14.500	10.450	0.0000	10.450	0.000	0.000	10.450	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:36:00	14.600	10.217	0.0000	10.217	0.000	0.000	10.217	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:42:00	14.700	10.020	0.0000	10.020	0.000	0.000	10.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:48:00	14.800	9.797	0.0000	9.797	0.000	0.000	9.797	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:54:00	14.900	9.606	0.0000	9.606	0.000	0.000	9.606	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:00:00	15.000	9.387	0.0000	9.387	0.000	0.000	9.387	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:06:00	15.100	9.198	0.0000	9.198	0.000	0.000	9.198	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:12:00	15.200	8.980	0.0000	8.980	0.000	0.000	8.980	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:18:00	15.300	8.791	0.0000	8.791	0.000	0.000	8.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:24:00	15.400	8.573	0.0000	8.573	0.000	0.000	8.573	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:30:00	15.500	8.384	0.0000	8.384	0.000	0.000	8.384	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:36:00	15.600	8.166	0.0000	8.166	0.000	0.000	8.166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:42:00	15.700	7.976	0.0000	7.976	0.000	0.000	7.976	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:48:00	15.800	7.757	0.0000	7.757	0.000	0.000	7.757	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:54:00	15.900	7.567	0.0000	7.567	0.000	0.000	7.567	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:00:00	16.000	7.348	0.0000	7.348	0.000	0.000	7.348	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:06:00	16.100	7.191	0.0000	7.191	0.000	0.000	7.191	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:12:00	16.200	7.064	0.0000	7.064	0.000	0.000	7.064	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:18:00	16.300	6.967	0.0000	6.967	0.000	0.000	6.967	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:24:00	16.400	6.866	0.0000	6.866	0.000	0.000	6.866	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:30:00	16.500	6.787	0.0000	6.787	0.000	0.000	6.787	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:36:00	16.600	6.698	0.0000	6.698	0.000	0.000	6.698	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:42:00	16.700	6.626	0.0000	6.626	0.000	0.000	6.626	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:48:00	16.800	6.542	0.0000	6.542	0.000	0.000	6.542	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:54:00	16.900	6.473	0.0000	6.473	0.000	0.000	6.473	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:00:00	17.000	6.391	0.0000	6.391	0.000	0.000	6.391	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:06:00	17.100	6.324	0.0000	6.324	0.000	0.000	6.324	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:12:00	17.200	6.243	0.0000	6.243	0.000	0.000	6.243	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:18:00	17.300	6.176	0.0000	6.176	0.000	0.000	6.176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:24:00	17.400	6.096	0.0000	6.096	0.000	0.000	6.096	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:30:00	17.500	6.029	0.0000	6.029	0.000	0.000	6.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:36:00	17.600	5.949	0.0000	5.949	0.000	0.000	5.949	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:42:00	17.700	5.882	0.0000	5.882	0.000	0.000	5.882	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:48:00	17.800	5.801	0.0000	5.801	0.000	0.000	5.801	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:54:00	17.900	5.735	0.0000	5.735	0.000	0.000	5.735	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:00:00	18.000	5.654	0.0000	5.654	0.000	0.000	5.654	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:06:00	18.100	5.587	0.0000	5.587	0.000	0.000	5.587	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:12:00	18.200	5.507	0.0000	5.507	0.000	0.000	5.507	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:18:00	18.300	5.440	0.0000	5.440	0.000	0.000	5.440	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:24:00	18.400	5.359	0.0000	5.359	0.000	0.000	5.359	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:30:00	18.500	5.292	0.0000	5.292	0.000	0.000	5.292	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:36:00	18.600	5.211	0.0000	5.211	0.000	0.000	5.211	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:42:00	18.700	5.143	0.0000	5.143	0.000	0.000	5.143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:48:00	18.800	5.062	0.0000	5.062	0.000	0.000	5.062	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:54:00	18.900	4.995	0.0000	4.995	0.000	0.000	4.995	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:00:00	19.000	4.914	0.0000	4.914	0.000	0.000	4.914	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:06:00	19.100	4.846	0.0000	4.846	0.000	0.000	4.846	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 19:12:00	19.200	4.765	0.0000	4.765	0.000	0.000	4.765	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:18:00	19.300	4.697	0.0000	4.697	0.000	0.000	4.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:24:00	19.400	4.616	0.0000	4.616	0.000	0.000	4.616	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:30:00	19.500	4.548	0.0000	4.548	0.000	0.000	4.548	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:36:00	19.600	4.467	0.0000	4.467	0.000	0.000	4.467	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:42:00	19.700	4.399	0.0000	4.399	0.000	0.000	4.399	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:48:00	19.800	4.317	0.0000	4.317	0.000	0.000	4.317	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:54:00	19.900	4.249	0.0000	4.249	0.000	0.000	4.249	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:00:00	20.000	4.168	0.0000	4.168	0.000	0.000	4.168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:06:00	20.100	4.115	0.0000	4.115	0.000	0.000	4.115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:12:00	20.200	4.069	0.0000	4.069	0.000	0.000	4.069	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:18:00	20.300	4.044	0.0000	4.044	0.000	0.000	4.044	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:24:00	20.400	4.010	0.0000	4.010	0.000	0.000	4.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:30:00	20.500	3.992	0.0000	3.992	0.000	0.000	3.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:36:00	20.600	3.964	0.0000	3.964	0.000	0.000	3.964	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:42:00	20.700	3.951	0.0000	3.951	0.000	0.000	3.951	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:48:00	20.800	3.926	0.0000	3.926	0.000	0.000	3.926	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:54:00	20.900	3.916	0.0000	3.916	0.000	0.000	3.916	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:00:00	21.000	3.893	0.0000	3.893	0.000	0.000	3.893	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:06:00	21.100	3.884	0.0000	3.884	0.000	0.000	3.884	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:12:00	21.200	3.861	0.0000	3.861	0.000	0.000	3.861	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:18:00	21.300	3.853	0.0000	3.853	0.000	0.000	3.853	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:24:00	21.400	3.831	0.0000	3.831	0.000	0.000	3.831	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:30:00	21.500	3.823	0.0000	3.823	0.000	0.000	3.823	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:36:00	21.600	3.801	0.0000	3.801	0.000	0.000	3.801	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:42:00	21.700	3.793	0.0000	3.793	0.000	0.000	3.793	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:48:00	21.800	3.772	0.0000	3.772	0.000	0.000	3.772	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:54:00	21.900	3.764	0.0000	3.764	0.000	0.000	3.764	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:00:00	22.000	3.742	0.0000	3.742	0.000	0.000	3.742	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:06:00	22.100	3.734	0.0000	3.734	0.000	0.000	3.734	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:12:00	22.200	3.713	0.0000	3.713	0.000	0.000	3.713	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:18:00	22.300	3.705	0.0000	3.705	0.000	0.000	3.705	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:24:00	22.400	3.684	0.0000	3.684	0.000	0.000	3.684	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:30:00	22.500	3.676	0.0000	3.676	0.000	0.000	3.676	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:36:00	22.600	3.654	0.0000	3.654	0.000	0.000	3.654	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:42:00	22.700	3.646	0.0000	3.646	0.000	0.000	3.646	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:48:00	22.800	3.625	0.0000	3.625	0.000	0.000	3.625	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:54:00	22.900	3.617	0.0000	3.617	0.000	0.000	3.617	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:00:00	23.000	3.595	0.0000	3.595	0.000	0.000	3.595	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:06:00	23.100	3.587	0.0000	3.587	0.000	0.000	3.587	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:12:00	23.200	3.566	0.0000	3.566	0.000	0.000	3.566	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:18:00	23.300	3.558	0.0000	3.558	0.000	0.000	3.558	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:24:00	23.400	3.537	0.0000	3.537	0.000	0.000	3.537	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:30:00	23.500	3.528	0.0000	3.528	0.000	0.000	3.528	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:36:00	23.600	3.507	0.0000	3.507	0.000	0.000	3.507	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:42:00	23.700	3.499	0.0000	3.499	0.000	0.000	3.499	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:48:00	23.800	3.477	0.0000	3.477	0.000	0.000	3.477	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:54:00	23.900	3.469	0.0000	3.469	0.000	0.000	3.469	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:00:00	24.000	3.448	0.0000	3.448	0.000	0.000	3.448	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:06:00	24.100	1.639	0.0000	1.639	0.000	0.000	1.639	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:12:00	24.200	1.183	0.0000	1.183	0.000	0.000	1.183	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:18:00	24.300	0.863	0.0000	0.863	0.000	0.000	0.863	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:24:00	24.400	0.632	0.0000	0.632	0.000	0.000	0.632	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:30:00	24.500	0.461	0.0000	0.461	0.000	0.000	0.461	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:36:00	24.600	0.332	0.0000	0.332	0.000	0.000	0.332	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:42:00	24.700	0.233	0.0000	0.233	0.000	0.000	0.233	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:48:00	24.800	0.158	0.0000	0.158	0.000	0.000	0.158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:54:00	24.900	0.100	0.0000	0.100	0.000	0.000	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:00:00	25.000	0.057	0.0000	0.057	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:06:00	25.100	0.025	0.0000	0.025	0.000	0.000	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:12:00	25.200	0.006	0.0000	0.006	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: INF_2m in Subcatchment E3
Storm: SCS_Type_II_43.2mm_2yr_12hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	0.930	0.0000	0.930	0.000	0.000	0.930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	0.940	0.0000	0.940	0.000	0.000	0.940	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	0.950	0.0000	0.950	0.000	0.000	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	0.961	0.0000	0.961	0.000	0.000	0.961	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	0.971	0.0000	0.971	0.000	0.000	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	0.981	0.0000	0.981	0.000	0.000	0.981	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	0.991	0.0000	0.991	0.000	0.000	0.991	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	1.002	0.0000	1.002	0.000	0.000	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	1.012	0.0000	1.012	0.000	0.000	1.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	1.022	0.0000	1.022	0.000	0.000	1.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	1.032	0.0000	1.032	0.000	0.000	1.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	1.043	0.0000	1.043	0.000	0.000	1.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	1.053	0.0000	1.053	0.000	0.000	1.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	1.063	0.0000	1.063	0.000	0.000	1.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	1.074	0.0000	1.074	0.000	0.000	1.074	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	1.084	0.0000	1.084	0.000	0.000	1.084	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	1.094	0.0000	1.094	0.000	0.000	1.094	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	1.104	0.0000	1.104	0.000	0.000	1.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	1.115	0.0000	1.115	0.000	0.000	1.115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	1.125	0.0000	1.125	0.000	0.000	1.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	1.156	0.0000	1.156	0.000	0.000	1.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	1.207	0.0000	1.207	0.000	0.000	1.207	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	1.258	0.0000	1.258	0.000	0.000	1.258	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	1.310	0.0000	1.310	0.000	0.000	1.310	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	1.361	0.0000	1.361	0.000	0.000	1.361	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	1.413	0.0000	1.413	0.000	0.000	1.413	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	1.464	0.0000	1.464	0.000	0.000	1.464	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	1.515	0.0000	1.515	0.000	0.000	1.515	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	1.567	0.0000	1.567	0.000	0.000	1.567	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	1.618	0.0000	1.618	0.000	0.000	1.618	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	1.644	0.0000	1.644	0.000	0.000	1.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	1.644	0.0000	1.644	0.000	0.000	1.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	1.644	0.0000	1.644	0.000	0.000	1.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	1.644	0.0000	1.644	0.000	0.000	1.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	1.644	0.0000	1.644	0.000	0.000	1.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	1.685	0.0000	1.685	0.000	0.000	1.685	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	1.767	0.0000	1.767	0.000	0.000	1.767	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	1.849	0.0000	1.849	0.000	0.000	1.849	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	1.931	0.0000	1.931	0.000	0.000	1.931	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	2.014	0.0000	2.014	0.000	0.000	2.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	2.116	0.0000	2.116	0.000	0.000	2.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	2.240	0.0000	2.240	0.000	0.000	2.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	2.363	0.0000	2.363	0.000	0.000	2.363	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	2.486	0.0000	2.486	0.000	0.000	2.486	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	2.609	0.0000	2.609	0.000	0.000	2.609	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	2.774	0.0000	2.774	0.000	0.000	2.774	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	2.979	0.0000	2.979	0.000	0.000	2.979	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	3.185	0.0000	3.185	0.000	0.000	3.185	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	3.390	0.0000	3.390	0.000	0.000	3.390	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	3.596	0.0000	3.596	0.000	0.000	3.596	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	3.945	0.0000	3.945	0.000	0.000	3.945	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	4.438	0.0000	4.438	0.000	0.000	4.438	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	4.931	0.0000	4.931	0.000	0.000	4.931	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	5.424	0.0000	5.424	0.000	0.000	5.424	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	5.918	0.0000	5.918	0.000	0.000	5.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	12.246	0.0000	12.246	0.000	0.000	12.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	24.410	0.0000	24.410	0.000	0.000	24.410	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	39.260	0.0000	39.260	0.000	0.000	39.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 05:54:00	5.900	102.427	0.0000	102.427	0.000	0.000	102.427	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:00:00	6.000	168.298	0.0000	143.500	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	2.480	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:06:00	6.100	118.186	0.0000	142.984	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.097
01/01/2000 06:12:00	6.200	107.068	0.0000	107.068	0.000	0.000	107.552	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:18:00	6.300	96.518	0.0000	96.518	0.000	0.000	96.518	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:24:00	6.400	86.268	0.0000	86.268	0.000	0.000	86.268	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:30:00	6.500	76.175	0.0000	76.175	0.000	0.000	76.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:36:00	6.600	67.584	0.0000	67.584	0.000	0.000	67.584	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:42:00	6.700	61.082	0.0000	61.082	0.000	0.000	61.082	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:48:00	6.800	55.706	0.0000	55.706	0.000	0.000	55.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:54:00	6.900	51.118	0.0000	51.118	0.000	0.000	51.118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:00:00	7.000	47.093	0.0000	47.093	0.000	0.000	47.093	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:06:00	7.100	43.650	0.0000	43.650	0.000	0.000	43.650	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:12:00	7.200	40.761	0.0000	40.761	0.000	0.000	40.761	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:18:00	7.300	38.237	0.0000	38.237	0.000	0.000	38.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:24:00	7.400	35.986	0.0000	35.986	0.000	0.000	35.986	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:30:00	7.500	33.940	0.0000	33.940	0.000	0.000	33.940	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:36:00	7.600	32.106	0.0000	32.106	0.000	0.000	32.106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	30.474	0.0000	30.474	0.000	0.000	30.474	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	28.980	0.0000	28.980	0.000	0.000	28.980	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	27.595	0.0000	27.595	0.000	0.000	27.595	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	26.295	0.0000	26.295	0.000	0.000	26.295	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	25.153	0.0000	25.153	0.000	0.000	25.153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	24.174	0.0000	24.174	0.000	0.000	24.174	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	23.330	0.0000	23.330	0.000	0.000	23.330	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	22.561	0.0000	22.561	0.000	0.000	22.561	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	21.886	0.0000	21.886	0.000	0.000	21.886	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	21.253	0.0000	21.253	0.000	0.000	21.253	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	20.687	0.0000	20.687	0.000	0.000	20.687	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	20.144	0.0000	20.144	0.000	0.000	20.144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	19.651	0.0000	19.651	0.000	0.000	19.651	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	19.167	0.0000	19.167	0.000	0.000	19.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	18.723	0.0000	18.723	0.000	0.000	18.723	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	18.279	0.0000	18.279	0.000	0.000	18.279	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	17.867	0.0000	17.867	0.000	0.000	17.867	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	17.449	0.0000	17.449	0.000	0.000	17.449	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	17.059	0.0000	17.059	0.000	0.000	17.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	16.658	0.0000	16.658	0.000	0.000	16.658	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	16.282	0.0000	16.282	0.000	0.000	16.282	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	15.894	0.0000	15.894	0.000	0.000	15.894	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	15.527	0.0000	15.527	0.000	0.000	15.527	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	15.146	0.0000	15.146	0.000	0.000	15.146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	14.809	0.0000	14.809	0.000	0.000	14.809	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	14.505	0.0000	14.505	0.000	0.000	14.505	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	14.235	0.0000	14.235	0.000	0.000	14.235	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	13.979	0.0000	13.979	0.000	0.000	13.979	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	13.750	0.0000	13.750	0.000	0.000	13.750	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	13.527	0.0000	13.527	0.000	0.000	13.527	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	13.327	0.0000	13.327	0.000	0.000	13.327	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	13.129	0.0000	13.129	0.000	0.000	13.129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	12.950	0.0000	12.950	0.000	0.000	12.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	12.770	0.0000	12.770	0.000	0.000	12.770	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	12.605	0.0000	12.605	0.000	0.000	12.605	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	12.438	0.0000	12.438	0.000	0.000	12.438	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	12.285	0.0000	12.285	0.000	0.000	12.285	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	12.127	0.0000	12.127	0.000	0.000	12.127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	11.981	0.0000	11.981	0.000	0.000	11.981	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	11.829	0.0000	11.829	0.000	0.000	11.829	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	11.689	0.0000	11.689	0.000	0.000	11.689	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:48:00	11.800	11.543	0.0000	11.543	0.000	0.000	11.543	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:54:00	11.900	11.407	0.0000	11.407	0.000	0.000	11.407	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:00:00	12.000	11.263	0.0000	11.263	0.000	0.000	11.263	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:06:00	12.100	8.347	0.0000	8.347	0.000	0.000	8.347	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:12:00	12.200	6.730	0.0000	6.730	0.000	0.000	6.730	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:18:00	12.300	5.404	0.0000	5.404	0.000	0.000	5.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:24:00	12.400	4.308	0.0000	4.308	0.000	0.000	4.308	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 12:30:00	12.500	3.398	0.0000	3.398	0.000	0.000	3.398	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:36:00	12.600	2.639	0.0000	2.639	0.000	0.000	2.639	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:42:00	12.700	2.006	0.0000	2.006	0.000	0.000	2.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:48:00	12.800	1.479	0.0000	1.479	0.000	0.000	1.479	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:54:00	12.900	1.043	0.0000	1.043	0.000	0.000	1.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:00:00	13.000	0.688	0.0000	0.688	0.000	0.000	0.688	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:06:00	13.100	0.406	0.0000	0.406	0.000	0.000	0.406	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:12:00	13.200	0.194	0.0000	0.194	0.000	0.000	0.194	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:18:00	13.300	0.052	0.0000	0.052	0.000	0.000	0.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:24:00	13.400	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: INF_2m in Subcatchment E3
Storm: SCS_Type_II_48mm_2yr_24hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	0.485	0.0000	0.485	0.000	0.000	0.485	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	0.485	0.0000	0.485	0.000	0.000	0.485	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	0.494	0.0000	0.494	0.000	0.000	0.494	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	0.494	0.0000	0.494	0.000	0.000	0.494	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	0.504	0.0000	0.504	0.000	0.000	0.504	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	0.504	0.0000	0.504	0.000	0.000	0.504	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	0.514	0.0000	0.514	0.000	0.000	0.514	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	0.514	0.0000	0.514	0.000	0.000	0.514	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	0.523	0.0000	0.523	0.000	0.000	0.523	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	0.523	0.0000	0.523	0.000	0.000	0.523	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	0.533	0.0000	0.533	0.000	0.000	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	0.533	0.0000	0.533	0.000	0.000	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	0.542	0.0000	0.542	0.000	0.000	0.542	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	0.542	0.0000	0.542	0.000	0.000	0.542	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	0.552	0.0000	0.552	0.000	0.000	0.552	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	0.552	0.0000	0.552	0.000	0.000	0.552	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	0.562	0.0000	0.562	0.000	0.000	0.562	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	0.562	0.0000	0.562	0.000	0.000	0.562	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	0.571	0.0000	0.571	0.000	0.000	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	0.571	0.0000	0.571	0.000	0.000	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	0.581	0.0000	0.581	0.000	0.000	0.581	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	0.581	0.0000	0.581	0.000	0.000	0.581	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	0.590	0.0000	0.590	0.000	0.000	0.590	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	0.590	0.0000	0.590	0.000	0.000	0.590	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	0.600	0.0000	0.600	0.000	0.000	0.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	0.600	0.0000	0.600	0.000	0.000	0.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	0.610	0.0000	0.610	0.000	0.000	0.610	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	0.610	0.0000	0.610	0.000	0.000	0.610	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	0.619	0.0000	0.619	0.000	0.000	0.619	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	0.619	0.0000	0.619	0.000	0.000	0.619	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	0.629	0.0000	0.629	0.000	0.000	0.629	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	0.629	0.0000	0.629	0.000	0.000	0.629	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	0.638	0.0000	0.638	0.000	0.000	0.638	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	0.638	0.0000	0.638	0.000	0.000	0.638	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	0.648	0.0000	0.648	0.000	0.000	0.648	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	0.648	0.0000	0.648	0.000	0.000	0.648	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	0.658	0.0000	0.658	0.000	0.000	0.658	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	0.658	0.0000	0.658	0.000	0.000	0.658	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	0.667	0.0000	0.667	0.000	0.000	0.667	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	0.667	0.0000	0.667	0.000	0.000	0.667	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	0.677	0.0000	0.677	0.000	0.000	0.677	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	0.686	0.0000	0.686	0.000	0.000	0.686	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	0.696	0.0000	0.696	0.000	0.000	0.696	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	0.706	0.0000	0.706	0.000	0.000	0.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	0.715	0.0000	0.715	0.000	0.000	0.715	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	0.725	0.0000	0.725	0.000	0.000	0.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	0.734	0.0000	0.734	0.000	0.000	0.734	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	0.744	0.0000	0.744	0.000	0.000	0.744	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	0.754	0.0000	0.754	0.000	0.000	0.754	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	0.763	0.0000	0.763	0.000	0.000	0.763	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	0.773	0.0000	0.773	0.000	0.000	0.773	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	0.782	0.0000	0.782	0.000	0.000	0.782	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	0.792	0.0000	0.792	0.000	0.000	0.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	0.802	0.0000	0.802	0.000	0.000	0.802	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	0.811	0.0000	0.811	0.000	0.000	0.811	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	0.821	0.0000	0.821	0.000	0.000	0.821	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	0.830	0.0000	0.830	0.000	0.000	0.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	0.840	0.0000	0.840	0.000	0.000	0.840	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 05:54:00	5.900	0.850	0.0000	0.850	0.000	0.000	0.850	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:00:00	6.000	0.859	0.0000	0.859	0.000	0.000	0.859	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:06:00	6.100	0.869	0.0000	0.869	0.000	0.000	0.869	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:12:00	6.200	0.878	0.0000	0.878	0.000	0.000	0.878	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:18:00	6.300	0.888	0.0000	0.888	0.000	0.000	0.888	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:24:00	6.400	0.898	0.0000	0.898	0.000	0.000	0.898	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:30:00	6.500	0.907	0.0000	0.907	0.000	0.000	0.907	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:36:00	6.600	0.917	0.0000	0.917	0.000	0.000	0.917	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:42:00	6.700	0.926	0.0000	0.926	0.000	0.000	0.926	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:48:00	6.800	0.936	0.0000	0.936	0.000	0.000	0.936	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:54:00	6.900	0.946	0.0000	0.946	0.000	0.000	0.946	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:00:00	7.000	0.955	0.0000	0.955	0.000	0.000	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:06:00	7.100	0.965	0.0000	0.965	0.000	0.000	0.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:12:00	7.200	0.974	0.0000	0.974	0.000	0.000	0.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:18:00	7.300	0.984	0.0000	0.984	0.000	0.000	0.984	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:24:00	7.400	0.994	0.0000	0.994	0.000	0.000	0.994	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:30:00	7.500	1.003	0.0000	1.003	0.000	0.000	1.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:36:00	7.600	1.013	0.0000	1.013	0.000	0.000	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	1.022	0.0000	1.022	0.000	0.000	1.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	1.032	0.0000	1.032	0.000	0.000	1.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	1.042	0.0000	1.042	0.000	0.000	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	1.051	0.0000	1.051	0.000	0.000	1.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	1.080	0.0000	1.080	0.000	0.000	1.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	1.128	0.0000	1.128	0.000	0.000	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	1.176	0.0000	1.176	0.000	0.000	1.176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	1.224	0.0000	1.224	0.000	0.000	1.224	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	1.272	0.0000	1.272	0.000	0.000	1.272	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	1.320	0.0000	1.320	0.000	0.000	1.320	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	1.368	0.0000	1.368	0.000	0.000	1.368	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	1.416	0.0000	1.416	0.000	0.000	1.416	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	1.464	0.0000	1.464	0.000	0.000	1.464	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	1.512	0.0000	1.512	0.000	0.000	1.512	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	1.536	0.0000	1.536	0.000	0.000	1.536	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	1.536	0.0000	1.536	0.000	0.000	1.536	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	1.536	0.0000	1.536	0.000	0.000	1.536	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	1.536	0.0000	1.536	0.000	0.000	1.536	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	1.536	0.0000	1.536	0.000	0.000	1.536	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	1.574	0.0000	1.574	0.000	0.000	1.574	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	1.651	0.0000	1.651	0.000	0.000	1.651	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	1.728	0.0000	1.728	0.000	0.000	1.728	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	1.805	0.0000	1.805	0.000	0.000	1.805	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	1.882	0.0000	1.882	0.000	0.000	1.882	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	1.978	0.0000	1.978	0.000	0.000	1.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	2.093	0.0000	2.093	0.000	0.000	2.093	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	2.208	0.0000	2.208	0.000	0.000	2.208	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	2.323	0.0000	2.323	0.000	0.000	2.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	2.438	0.0000	2.438	0.000	0.000	2.438	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	2.592	0.0000	2.592	0.000	0.000	2.592	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	2.784	0.0000	2.784	0.000	0.000	2.784	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	2.976	0.0000	2.976	0.000	0.000	2.976	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	3.168	0.0000	3.168	0.000	0.000	3.168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	3.360	0.0000	3.360	0.000	0.000	3.360	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	3.686	0.0000	3.686	0.000	0.000	3.686	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	4.147	0.0000	4.147	0.000	0.000	4.147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	4.608	0.0000	4.608	0.000	0.000	4.608	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	5.069	0.0000	5.069	0.000	0.000	5.069	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	5.530	0.0000	5.530	0.000	0.000	5.530	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	11.443	0.0000	11.443	0.000	0.000	11.443	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	22.810	0.0000	22.810	0.000	0.000	22.810	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:48:00	11.800	36.686	0.0000	36.686	0.000	0.000	36.686	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:54:00	11.900	134.523	0.0000	134.523	0.000	0.000	134.523	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:00:00	12.000	202.903	0.0000	143.500	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	5.940	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:06:00	12.100	141.742	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	5.815	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:12:00	12.200	122.134	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	3.728	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:18:00	12.300	106.142	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	0.042	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:24:00	12.400	92.370	0.0000	92.791	0.000	0.000	93.291	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 12:30:00	12.500	80.003	0.0000	80.003	0.000	0.000	80.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:36:00	12.600	69.912	0.0000	69.912	0.000	0.000	69.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:42:00	12.700	62.378	0.0000	62.378	0.000	0.000	62.378	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:48:00	12.800	56.295	0.0000	56.295	0.000	0.000	56.295	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:54:00	12.900	51.220	0.0000	51.220	0.000	0.000	51.220	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:00:00	13.000	46.860	0.0000	46.860	0.000	0.000	46.860	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:06:00	13.100	43.182	0.0000	43.182	0.000	0.000	43.182	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:12:00	13.200	40.123	0.0000	40.123	0.000	0.000	40.123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:18:00	13.300	37.480	0.0000	37.480	0.000	0.000	37.480	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:24:00	13.400	35.148	0.0000	35.148	0.000	0.000	35.148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:30:00	13.500	33.051	0.0000	33.051	0.000	0.000	33.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:36:00	13.600	31.184	0.0000	31.184	0.000	0.000	31.184	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:42:00	13.700	29.532	0.0000	29.532	0.000	0.000	29.532	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:48:00	13.800	28.030	0.0000	28.030	0.000	0.000	28.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:54:00	13.900	26.646	0.0000	26.646	0.000	0.000	26.646	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:00:00	14.000	25.354	0.0000	25.354	0.000	0.000	25.354	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:06:00	14.100	24.221	0.0000	24.221	0.000	0.000	24.221	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:12:00	14.200	23.249	0.0000	23.249	0.000	0.000	23.249	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:18:00	14.300	22.411	0.0000	22.411	0.000	0.000	22.411	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:24:00	14.400	21.650	0.0000	21.650	0.000	0.000	21.650	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:30:00	14.500	20.981	0.0000	20.981	0.000	0.000	20.981	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:36:00	14.600	20.356	0.0000	20.356	0.000	0.000	20.356	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:42:00	14.700	19.798	0.0000	19.798	0.000	0.000	19.798	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:48:00	14.800	19.263	0.0000	19.263	0.000	0.000	19.263	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:54:00	14.900	18.779	0.0000	18.779	0.000	0.000	18.779	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:00:00	15.000	18.305	0.0000	18.305	0.000	0.000	18.305	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:06:00	15.100	17.871	0.0000	17.871	0.000	0.000	17.871	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:12:00	15.200	17.438	0.0000	17.438	0.000	0.000	17.438	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:18:00	15.300	17.037	0.0000	17.037	0.000	0.000	17.037	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:24:00	15.400	16.631	0.0000	16.631	0.000	0.000	16.631	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:30:00	15.500	16.253	0.0000	16.253	0.000	0.000	16.253	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:36:00	15.600	15.866	0.0000	15.866	0.000	0.000	15.866	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:42:00	15.700	15.503	0.0000	15.503	0.000	0.000	15.503	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:48:00	15.800	15.129	0.0000	15.129	0.000	0.000	15.129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:54:00	15.900	14.776	0.0000	14.776	0.000	0.000	14.776	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:00:00	16.000	14.411	0.0000	14.411	0.000	0.000	14.411	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:06:00	16.100	14.087	0.0000	14.087	0.000	0.000	14.087	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:12:00	16.200	13.794	0.0000	13.794	0.000	0.000	13.794	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:18:00	16.300	13.534	0.0000	13.534	0.000	0.000	13.534	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:24:00	16.400	13.287	0.0000	13.287	0.000	0.000	13.287	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:30:00	16.500	13.065	0.0000	13.065	0.000	0.000	13.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:36:00	16.600	12.850	0.0000	12.850	0.000	0.000	12.850	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:42:00	16.700	12.657	0.0000	12.657	0.000	0.000	12.657	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:48:00	16.800	12.466	0.0000	12.466	0.000	0.000	12.466	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:54:00	16.900	12.292	0.0000	12.292	0.000	0.000	12.292	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:00:00	17.000	12.119	0.0000	12.119	0.000	0.000	12.119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:06:00	17.100	11.960	0.0000	11.960	0.000	0.000	11.960	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:12:00	17.200	11.799	0.0000	11.799	0.000	0.000	11.799	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:18:00	17.300	11.650	0.0000	11.650	0.000	0.000	11.650	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:24:00	17.400	11.498	0.0000	11.498	0.000	0.000	11.498	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:30:00	17.500	11.358	0.0000	11.358	0.000	0.000	11.358	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:36:00	17.600	11.213	0.0000	11.213	0.000	0.000	11.213	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:42:00	17.700	11.078	0.0000	11.078	0.000	0.000	11.078	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:48:00	17.800	10.937	0.0000	10.937	0.000	0.000	10.937	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:54:00	17.900	10.807	0.0000	10.807	0.000	0.000	10.807	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:00:00	18.000	10.669	0.0000	10.669	0.000	0.000	10.669	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:06:00	18.100	10.542	0.0000	10.542	0.000	0.000	10.542	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:12:00	18.200	10.407	0.0000	10.407	0.000	0.000	10.407	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:18:00	18.300	10.281	0.0000	10.281	0.000	0.000	10.281	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:24:00	18.400	10.148	0.0000	10.148	0.000	0.000	10.148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:30:00	18.500	10.024	0.0000	10.024	0.000	0.000	10.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:36:00	18.600	9.892	0.0000	9.892	0.000	0.000	9.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:42:00	18.700	9.769	0.0000	9.769	0.000	0.000	9.769	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:48:00	18.800	9.638	0.0000	9.638	0.000	0.000	9.638	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:54:00	18.900	9.515	0.0000	9.515	0.000	0.000	9.515	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:00:00	19.000	9.385	0.0000	9.385	0.000	0.000	9.385	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:06:00	19.100	9.263	0.0000	9.263	0.000	0.000	9.263	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 19:12:00	19.200	9.132	0.0000	9.132	0.000	0.000	9.132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:18:00	19.300	9.010	0.0000	9.010	0.000	0.000	9.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:24:00	19.400	8.880	0.0000	8.880	0.000	0.000	8.880	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:30:00	19.500	8.758	0.0000	8.758	0.000	0.000	8.758	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:36:00	19.600	8.628	0.0000	8.628	0.000	0.000	8.628	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:42:00	19.700	8.506	0.0000	8.506	0.000	0.000	8.506	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:48:00	19.800	8.376	0.0000	8.376	0.000	0.000	8.376	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:54:00	19.900	8.254	0.0000	8.254	0.000	0.000	8.254	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:00:00	20.000	8.123	0.0000	8.123	0.000	0.000	8.123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:06:00	20.100	8.011	0.0000	8.011	0.000	0.000	8.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:12:00	20.200	7.906	0.0000	7.906	0.000	0.000	7.906	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:18:00	20.300	7.818	0.0000	7.818	0.000	0.000	7.818	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:24:00	20.400	7.729	0.0000	7.729	0.000	0.000	7.729	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:30:00	20.500	7.656	0.0000	7.656	0.000	0.000	7.656	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:36:00	20.600	7.580	0.0000	7.580	0.000	0.000	7.580	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:42:00	20.700	7.518	0.0000	7.518	0.000	0.000	7.518	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:48:00	20.800	7.453	0.0000	7.453	0.000	0.000	7.453	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:54:00	20.900	7.399	0.0000	7.399	0.000	0.000	7.399	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:00:00	21.000	7.342	0.0000	7.342	0.000	0.000	7.342	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:06:00	21.100	7.295	0.0000	7.295	0.000	0.000	7.295	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:12:00	21.200	7.244	0.0000	7.244	0.000	0.000	7.244	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:18:00	21.300	7.203	0.0000	7.203	0.000	0.000	7.203	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:24:00	21.400	7.157	0.0000	7.157	0.000	0.000	7.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:30:00	21.500	7.120	0.0000	7.120	0.000	0.000	7.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:36:00	21.600	7.077	0.0000	7.077	0.000	0.000	7.077	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:42:00	21.700	7.044	0.0000	7.044	0.000	0.000	7.044	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:48:00	21.800	7.004	0.0000	7.004	0.000	0.000	7.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:54:00	21.900	6.974	0.0000	6.974	0.000	0.000	6.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:00:00	22.000	6.937	0.0000	6.937	0.000	0.000	6.937	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:06:00	22.100	6.908	0.0000	6.908	0.000	0.000	6.908	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:12:00	22.200	6.873	0.0000	6.873	0.000	0.000	6.873	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:18:00	22.300	6.846	0.0000	6.846	0.000	0.000	6.846	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:24:00	22.400	6.812	0.0000	6.812	0.000	0.000	6.812	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:30:00	22.500	6.786	0.0000	6.786	0.000	0.000	6.786	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:36:00	22.600	6.754	0.0000	6.754	0.000	0.000	6.754	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:42:00	22.700	6.729	0.0000	6.729	0.000	0.000	6.729	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:48:00	22.800	6.698	0.0000	6.698	0.000	0.000	6.698	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:54:00	22.900	6.674	0.0000	6.674	0.000	0.000	6.674	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:00:00	23.000	6.643	0.0000	6.643	0.000	0.000	6.643	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:06:00	23.100	6.620	0.0000	6.620	0.000	0.000	6.620	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:12:00	23.200	6.589	0.0000	6.589	0.000	0.000	6.589	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:18:00	23.300	6.566	0.0000	6.566	0.000	0.000	6.566	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:24:00	23.400	6.536	0.0000	6.536	0.000	0.000	6.536	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:30:00	23.500	6.514	0.0000	6.514	0.000	0.000	6.514	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:36:00	23.600	6.485	0.0000	6.485	0.000	0.000	6.485	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:42:00	23.700	6.462	0.0000	6.462	0.000	0.000	6.462	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:48:00	23.800	6.433	0.0000	6.433	0.000	0.000	6.433	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:54:00	23.900	6.411	0.0000	6.411	0.000	0.000	6.411	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:00:00	24.000	6.382	0.0000	6.382	0.000	0.000	6.382	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:06:00	24.100	4.964	0.0000	4.964	0.000	0.000	4.964	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:12:00	24.200	4.208	0.0000	4.208	0.000	0.000	4.208	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:18:00	24.300	3.563	0.0000	3.563	0.000	0.000	3.563	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:24:00	24.400	3.009	0.0000	3.009	0.000	0.000	3.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:30:00	24.500	2.532	0.0000	2.532	0.000	0.000	2.532	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:36:00	24.600	2.119	0.0000	2.119	0.000	0.000	2.119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:42:00	24.700	1.762	0.0000	1.762	0.000	0.000	1.762	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:48:00	24.800	1.450	0.0000	1.450	0.000	0.000	1.450	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:54:00	24.900	1.180	0.0000	1.180	0.000	0.000	1.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:00:00	25.000	0.945	0.0000	0.945	0.000	0.000	0.945	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:06:00	25.100	0.742	0.0000	0.742	0.000	0.000	0.742	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:12:00	25.200	0.566	0.0000	0.566	0.000	0.000	0.566	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:18:00	25.300	0.416	0.0000	0.416	0.000	0.000	0.416	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:24:00	25.400	0.289	0.0000	0.289	0.000	0.000	0.289	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:30:00	25.500	0.185	0.0000	0.185	0.000	0.000	0.185	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:36:00	25.600	0.102	0.0000	0.102	0.000	0.000	0.102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:42:00	25.700	0.041	0.0000	0.041	0.000	0.000	0.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:48:00	25.800	0.005	0.0000	0.005	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: INF_2m in Subcatchment E3
Storm: SCS_Type_II_57.6mm_5yr_12hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	1.240	0.0000	1.240	0.000	0.000	1.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	1.253	0.0000	1.253	0.000	0.000	1.253	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	1.267	0.0000	1.267	0.000	0.000	1.267	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	1.281	0.0000	1.281	0.000	0.000	1.281	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	1.294	0.0000	1.294	0.000	0.000	1.294	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	1.308	0.0000	1.308	0.000	0.000	1.308	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	1.322	0.0000	1.322	0.000	0.000	1.322	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	1.336	0.0000	1.336	0.000	0.000	1.336	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	1.349	0.0000	1.349	0.000	0.000	1.349	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	1.363	0.0000	1.363	0.000	0.000	1.363	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	1.377	0.0000	1.377	0.000	0.000	1.377	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	1.390	0.0000	1.390	0.000	0.000	1.390	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	1.404	0.0000	1.404	0.000	0.000	1.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	1.418	0.0000	1.418	0.000	0.000	1.418	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	1.431	0.0000	1.431	0.000	0.000	1.431	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	1.445	0.0000	1.445	0.000	0.000	1.445	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	1.459	0.0000	1.459	0.000	0.000	1.459	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	1.473	0.0000	1.473	0.000	0.000	1.473	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	1.486	0.0000	1.486	0.000	0.000	1.486	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	1.500	0.0000	1.500	0.000	0.000	1.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	1.541	0.0000	1.541	0.000	0.000	1.541	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	1.610	0.0000	1.610	0.000	0.000	1.610	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	1.678	0.0000	1.678	0.000	0.000	1.678	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	1.746	0.0000	1.746	0.000	0.000	1.746	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	1.815	0.0000	1.815	0.000	0.000	1.815	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	1.883	0.0000	1.883	0.000	0.000	1.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	1.952	0.0000	1.952	0.000	0.000	1.952	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	2.020	0.0000	2.020	0.000	0.000	2.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	2.089	0.0000	2.089	0.000	0.000	2.089	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	2.157	0.0000	2.157	0.000	0.000	2.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	2.192	0.0000	2.192	0.000	0.000	2.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	2.192	0.0000	2.192	0.000	0.000	2.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	2.192	0.0000	2.192	0.000	0.000	2.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	2.192	0.0000	2.192	0.000	0.000	2.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	2.192	0.0000	2.192	0.000	0.000	2.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	2.246	0.0000	2.246	0.000	0.000	2.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	2.356	0.0000	2.356	0.000	0.000	2.356	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	2.466	0.0000	2.466	0.000	0.000	2.466	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	2.575	0.0000	2.575	0.000	0.000	2.575	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	2.685	0.0000	2.685	0.000	0.000	2.685	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	2.822	0.0000	2.822	0.000	0.000	2.822	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	2.986	0.0000	2.986	0.000	0.000	2.986	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	3.151	0.0000	3.151	0.000	0.000	3.151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	3.315	0.0000	3.315	0.000	0.000	3.315	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	3.479	0.0000	3.479	0.000	0.000	3.479	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	3.698	0.0000	3.698	0.000	0.000	3.698	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	3.972	0.0000	3.972	0.000	0.000	3.972	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	4.246	0.0000	4.246	0.000	0.000	4.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	4.520	0.0000	4.520	0.000	0.000	4.520	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	4.794	0.0000	4.794	0.000	0.000	4.794	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	5.260	0.0000	5.260	0.000	0.000	5.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	5.918	0.0000	5.918	0.000	0.000	5.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	6.575	0.0000	6.575	0.000	0.000	6.575	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	7.233	0.0000	7.233	0.000	0.000	7.233	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	7.890	0.0000	7.890	0.000	0.000	7.890	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	16.328	0.0000	16.328	0.000	0.000	16.328	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	32.546	0.0000	32.546	0.000	0.000	32.546	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	70.793	0.0000	70.793	0.000	0.000	70.793	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 05:54:00	5.900	318.533	0.0000	143.500	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	17.503	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:00:00	6.000	441.836	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	47.387	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:06:00	6.100	288.820	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	61.969	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:12:00	6.200	227.119	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	70.381	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:18:00	6.300	185.414	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	74.622	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:24:00	6.400	154.356	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	75.758	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:30:00	6.500	129.313	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	74.389	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:36:00	6.600	110.206	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	71.110	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:42:00	6.700	96.658	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	66.475	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:48:00	6.800	86.241	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	60.799	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:54:00	6.900	77.869	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	54.286	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 07:00:00	7.000	70.867	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	47.073	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 07:06:00	7.100	65.087	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	39.282	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 07:12:00	7.200	60.384	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	31.020	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 07:18:00	7.300	56.384	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	22.359	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 07:24:00	7.400	52.887	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	13.347	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 07:30:00	7.500	49.756	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	4.023	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 07:36:00	7.600	46.982	0.0000	87.211	0.000	0.000	87.711	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	44.538	0.0000	44.538	0.000	0.000	44.538	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	42.322	0.0000	42.322	0.000	0.000	42.322	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	40.275	0.0000	40.275	0.000	0.000	40.275	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	38.356	0.0000	38.356	0.000	0.000	38.356	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	36.682	0.0000	36.682	0.000	0.000	36.682	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	35.266	0.0000	35.266	0.000	0.000	35.266	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	34.062	0.0000	34.062	0.000	0.000	34.062	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	32.972	0.0000	32.972	0.000	0.000	32.972	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	32.024	0.0000	32.024	0.000	0.000	32.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	31.135	0.0000	31.135	0.000	0.000	31.135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	30.344	0.0000	30.344	0.000	0.000	30.344	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	29.580	0.0000	29.580	0.000	0.000	29.580	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	28.887	0.0000	28.887	0.000	0.000	28.887	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	28.201	0.0000	28.201	0.000	0.000	28.201	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	27.571	0.0000	27.571	0.000	0.000	27.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	26.934	0.0000	26.934	0.000	0.000	26.934	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	26.342	0.0000	26.342	0.000	0.000	26.342	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	25.736	0.0000	25.736	0.000	0.000	25.736	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	25.168	0.0000	25.168	0.000	0.000	25.168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	24.581	0.0000	24.581	0.000	0.000	24.581	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	24.028	0.0000	24.028	0.000	0.000	24.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	23.453	0.0000	23.453	0.000	0.000	23.453	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	22.909	0.0000	22.909	0.000	0.000	22.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	22.341	0.0000	22.341	0.000	0.000	22.341	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	21.840	0.0000	21.840	0.000	0.000	21.840	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	21.392	0.0000	21.392	0.000	0.000	21.392	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	20.999	0.0000	20.999	0.000	0.000	20.999	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	20.628	0.0000	20.628	0.000	0.000	20.628	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	20.299	0.0000	20.299	0.000	0.000	20.299	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	19.980	0.0000	19.980	0.000	0.000	19.980	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	19.694	0.0000	19.694	0.000	0.000	19.694	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	19.412	0.0000	19.412	0.000	0.000	19.412	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	19.156	0.0000	19.156	0.000	0.000	19.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	18.898	0.0000	18.898	0.000	0.000	18.898	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	18.663	0.0000	18.663	0.000	0.000	18.663	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	18.422	0.0000	18.422	0.000	0.000	18.422	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	18.201	0.0000	18.201	0.000	0.000	18.201	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	17.972	0.0000	17.972	0.000	0.000	17.972	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	17.761	0.0000	17.761	0.000	0.000	17.761	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	17.540	0.0000	17.540	0.000	0.000	17.540	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	17.335	0.0000	17.335	0.000	0.000	17.335	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:48:00	11.800	17.119	0.0000	17.119	0.000	0.000	17.119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:54:00	11.900	16.919	0.0000	16.919	0.000	0.000	16.919	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:00:00	12.000	16.707	0.0000	16.707	0.000	0.000	16.707	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:06:00	12.100	12.401	0.0000	12.401	0.000	0.000	12.401	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:12:00	12.200	9.963	0.0000	9.963	0.000	0.000	9.963	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:18:00	12.300	8.002	0.0000	8.002	0.000	0.000	8.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:24:00	12.400	6.408	0.0000	6.408	0.000	0.000	6.408	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 12:30:00	12.500	5.101	0.0000	5.101	0.000	0.000	5.101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:36:00	12.600	4.023	0.0000	4.023	0.000	0.000	4.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:42:00	12.700	3.129	0.0000	3.129	0.000	0.000	3.129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:48:00	12.800	2.387	0.0000	2.387	0.000	0.000	2.387	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:54:00	12.900	1.771	0.0000	1.771	0.000	0.000	1.771	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:00:00	13.000	1.262	0.0000	1.262	0.000	0.000	1.262	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:06:00	13.100	0.847	0.0000	0.847	0.000	0.000	0.847	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:12:00	13.200	0.516	0.0000	0.516	0.000	0.000	0.516	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:18:00	13.300	0.262	0.0000	0.262	0.000	0.000	0.262	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:24:00	13.400	0.087	0.0000	0.087	0.000	0.000	0.087	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:30:00	13.500	0.001	0.0000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: INF_2m in Subcatchment E3
Storm: SCS_Type_II_62.4mm_5yr_24hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	0.630	0.0000	0.630	0.000	0.000	0.630	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	0.630	0.0000	0.630	0.000	0.000	0.630	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	0.643	0.0000	0.643	0.000	0.000	0.643	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	0.643	0.0000	0.643	0.000	0.000	0.643	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	0.655	0.0000	0.655	0.000	0.000	0.655	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	0.655	0.0000	0.655	0.000	0.000	0.655	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	0.668	0.0000	0.668	0.000	0.000	0.668	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	0.668	0.0000	0.668	0.000	0.000	0.668	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	0.680	0.0000	0.680	0.000	0.000	0.680	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	0.680	0.0000	0.680	0.000	0.000	0.680	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	0.693	0.0000	0.693	0.000	0.000	0.693	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	0.693	0.0000	0.693	0.000	0.000	0.693	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	0.705	0.0000	0.705	0.000	0.000	0.705	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	0.705	0.0000	0.705	0.000	0.000	0.705	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	0.718	0.0000	0.718	0.000	0.000	0.718	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	0.718	0.0000	0.718	0.000	0.000	0.718	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	0.730	0.0000	0.730	0.000	0.000	0.730	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	0.730	0.0000	0.730	0.000	0.000	0.730	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	0.743	0.0000	0.743	0.000	0.000	0.743	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	0.743	0.0000	0.743	0.000	0.000	0.743	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	0.755	0.0000	0.755	0.000	0.000	0.755	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	0.755	0.0000	0.755	0.000	0.000	0.755	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	0.768	0.0000	0.768	0.000	0.000	0.768	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	0.768	0.0000	0.768	0.000	0.000	0.768	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	0.780	0.0000	0.780	0.000	0.000	0.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	0.780	0.0000	0.780	0.000	0.000	0.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	0.792	0.0000	0.792	0.000	0.000	0.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	0.792	0.0000	0.792	0.000	0.000	0.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	0.805	0.0000	0.805	0.000	0.000	0.805	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	0.805	0.0000	0.805	0.000	0.000	0.805	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	0.817	0.0000	0.817	0.000	0.000	0.817	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	0.817	0.0000	0.817	0.000	0.000	0.817	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	0.830	0.0000	0.830	0.000	0.000	0.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	0.830	0.0000	0.830	0.000	0.000	0.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	0.842	0.0000	0.842	0.000	0.000	0.842	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	0.842	0.0000	0.842	0.000	0.000	0.842	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	0.855	0.0000	0.855	0.000	0.000	0.855	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	0.855	0.0000	0.855	0.000	0.000	0.855	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	0.867	0.0000	0.867	0.000	0.000	0.867	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	0.867	0.0000	0.867	0.000	0.000	0.867	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	0.880	0.0000	0.880	0.000	0.000	0.880	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	0.892	0.0000	0.892	0.000	0.000	0.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	0.905	0.0000	0.905	0.000	0.000	0.905	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	0.917	0.0000	0.917	0.000	0.000	0.917	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	0.930	0.0000	0.930	0.000	0.000	0.930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	0.942	0.0000	0.942	0.000	0.000	0.942	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	0.955	0.0000	0.955	0.000	0.000	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	0.967	0.0000	0.967	0.000	0.000	0.967	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	0.980	0.0000	0.980	0.000	0.000	0.980	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	0.992	0.0000	0.992	0.000	0.000	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	1.005	0.0000	1.005	0.000	0.000	1.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	1.017	0.0000	1.017	0.000	0.000	1.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	1.030	0.0000	1.030	0.000	0.000	1.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	1.042	0.0000	1.042	0.000	0.000	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	1.055	0.0000	1.055	0.000	0.000	1.055	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	1.067	0.0000	1.067	0.000	0.000	1.067	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	1.080	0.0000	1.080	0.000	0.000	1.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	1.092	0.0000	1.092	0.000	0.000	1.092	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 05:54:00	5.900	1.104	0.0000	1.104	0.000	0.000	1.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:00:00	6.000	1.117	0.0000	1.117	0.000	0.000	1.117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:06:00	6.100	1.129	0.0000	1.129	0.000	0.000	1.129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:12:00	6.200	1.142	0.0000	1.142	0.000	0.000	1.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:18:00	6.300	1.154	0.0000	1.154	0.000	0.000	1.154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:24:00	6.400	1.167	0.0000	1.167	0.000	0.000	1.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:30:00	6.500	1.179	0.0000	1.179	0.000	0.000	1.179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:36:00	6.600	1.192	0.0000	1.192	0.000	0.000	1.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:42:00	6.700	1.204	0.0000	1.204	0.000	0.000	1.204	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:48:00	6.800	1.217	0.0000	1.217	0.000	0.000	1.217	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:54:00	6.900	1.229	0.0000	1.229	0.000	0.000	1.229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:00:00	7.000	1.242	0.0000	1.242	0.000	0.000	1.242	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:06:00	7.100	1.254	0.0000	1.254	0.000	0.000	1.254	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:12:00	7.200	1.267	0.0000	1.267	0.000	0.000	1.267	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:18:00	7.300	1.279	0.0000	1.279	0.000	0.000	1.279	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:24:00	7.400	1.292	0.0000	1.292	0.000	0.000	1.292	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:30:00	7.500	1.304	0.0000	1.304	0.000	0.000	1.304	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:36:00	7.600	1.317	0.0000	1.317	0.000	0.000	1.317	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	1.329	0.0000	1.329	0.000	0.000	1.329	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	1.342	0.0000	1.342	0.000	0.000	1.342	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	1.354	0.0000	1.354	0.000	0.000	1.354	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	1.367	0.0000	1.367	0.000	0.000	1.367	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	1.404	0.0000	1.404	0.000	0.000	1.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	1.466	0.0000	1.466	0.000	0.000	1.466	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	1.529	0.0000	1.529	0.000	0.000	1.529	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	1.591	0.0000	1.591	0.000	0.000	1.591	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	1.654	0.0000	1.654	0.000	0.000	1.654	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	1.716	0.0000	1.716	0.000	0.000	1.716	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	1.778	0.0000	1.778	0.000	0.000	1.778	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	1.841	0.0000	1.841	0.000	0.000	1.841	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	1.903	0.0000	1.903	0.000	0.000	1.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	1.966	0.0000	1.966	0.000	0.000	1.966	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	1.997	0.0000	1.997	0.000	0.000	1.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	1.997	0.0000	1.997	0.000	0.000	1.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	1.997	0.0000	1.997	0.000	0.000	1.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	1.997	0.0000	1.997	0.000	0.000	1.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	1.997	0.0000	1.997	0.000	0.000	1.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	2.047	0.0000	2.047	0.000	0.000	2.047	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	2.147	0.0000	2.147	0.000	0.000	2.147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	2.246	0.0000	2.246	0.000	0.000	2.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	2.346	0.0000	2.346	0.000	0.000	2.346	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	2.446	0.0000	2.446	0.000	0.000	2.446	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	2.571	0.0000	2.571	0.000	0.000	2.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	2.721	0.0000	2.721	0.000	0.000	2.721	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	2.870	0.0000	2.870	0.000	0.000	2.870	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	3.020	0.0000	3.020	0.000	0.000	3.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	3.170	0.0000	3.170	0.000	0.000	3.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	3.370	0.0000	3.370	0.000	0.000	3.370	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	3.619	0.0000	3.619	0.000	0.000	3.619	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	3.869	0.0000	3.869	0.000	0.000	3.869	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	4.118	0.0000	4.118	0.000	0.000	4.118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	4.368	0.0000	4.368	0.000	0.000	4.368	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	4.792	0.0000	4.792	0.000	0.000	4.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	5.391	0.0000	5.391	0.000	0.000	5.391	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	5.990	0.0000	5.990	0.000	0.000	5.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	6.589	0.0000	6.589	0.000	0.000	6.589	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	7.188	0.0000	7.188	0.000	0.000	7.188	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	14.876	0.0000	14.876	0.000	0.000	14.876	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	32.042	0.0000	32.042	0.000	0.000	32.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:48:00	11.800	107.634	0.0000	107.634	0.000	0.000	107.634	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:54:00	11.900	360.208	0.0000	143.500	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	21.671	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:00:00	12.000	454.184	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	52.789	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:06:00	12.100	293.518	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	67.841	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:12:00	12.200	226.375	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	76.179	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:18:00	12.300	182.160	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	80.095	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:24:00	12.400	150.063	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	80.801	0.000	0.000	0.100

01/01/2000 12:30:00	12.500	124.801	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	78.981	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:36:00	12.600	105.751	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	75.256	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:42:00	12.700	92.256	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	70.182	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:48:00	12.800	81.933	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	64.075	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:54:00	12.900	73.687	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	57.144	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 13:00:00	13.000	66.839	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	49.528	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 13:06:00	13.100	61.212	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	41.349	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 13:12:00	13.200	56.640	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	32.713	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 13:18:00	13.300	52.765	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	23.689	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 13:24:00	13.400	49.394	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	14.329	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 13:30:00	13.500	46.390	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	4.667	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 13:36:00	13.600	43.737	0.0000	90.412	0.000	0.000	90.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:42:00	13.700	41.406	0.0000	41.406	0.000	0.000	41.406	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:48:00	13.800	39.299	0.0000	39.299	0.000	0.000	39.299	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:54:00	13.900	37.360	0.0000	37.360	0.000	0.000	37.360	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:00:00	14.000	35.549	0.0000	35.549	0.000	0.000	35.549	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:06:00	14.100	33.969	0.0000	33.969	0.000	0.000	33.969	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:12:00	14.200	32.628	0.0000	32.628	0.000	0.000	32.628	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:18:00	14.300	31.487	0.0000	31.487	0.000	0.000	31.487	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:24:00	14.400	30.454	0.0000	30.454	0.000	0.000	30.454	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:30:00	14.500	29.553	0.0000	29.553	0.000	0.000	29.553	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:36:00	14.600	28.711	0.0000	28.711	0.000	0.000	28.711	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:42:00	14.700	27.962	0.0000	27.962	0.000	0.000	27.962	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:48:00	14.800	27.240	0.0000	27.240	0.000	0.000	27.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:54:00	14.900	26.587	0.0000	26.587	0.000	0.000	26.587	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:00:00	15.000	25.942	0.0000	25.942	0.000	0.000	25.942	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:06:00	15.100	25.349	0.0000	25.349	0.000	0.000	25.349	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:12:00	15.200	24.754	0.0000	24.754	0.000	0.000	24.754	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:18:00	15.300	24.200	0.0000	24.200	0.000	0.000	24.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:24:00	15.400	23.636	0.0000	23.636	0.000	0.000	23.636	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:30:00	15.500	23.108	0.0000	23.108	0.000	0.000	23.108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:36:00	15.600	22.564	0.0000	22.564	0.000	0.000	22.564	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:42:00	15.700	22.052	0.0000	22.052	0.000	0.000	22.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:48:00	15.800	21.520	0.0000	21.520	0.000	0.000	21.520	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:54:00	15.900	21.018	0.0000	21.018	0.000	0.000	21.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:00:00	16.000	20.495	0.0000	20.495	0.000	0.000	20.495	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:06:00	16.100	20.033	0.0000	20.033	0.000	0.000	20.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:12:00	16.200	19.617	0.0000	19.617	0.000	0.000	19.617	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:18:00	16.300	19.252	0.0000	19.252	0.000	0.000	19.252	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:24:00	16.400	18.907	0.0000	18.907	0.000	0.000	18.907	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:30:00	16.500	18.601	0.0000	18.601	0.000	0.000	18.601	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:36:00	16.600	18.304	0.0000	18.304	0.000	0.000	18.304	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:42:00	16.700	18.037	0.0000	18.037	0.000	0.000	18.037	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:48:00	16.800	17.774	0.0000	17.774	0.000	0.000	17.774	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:54:00	16.900	17.535	0.0000	17.535	0.000	0.000	17.535	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:00:00	17.000	17.295	0.0000	17.295	0.000	0.000	17.295	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:06:00	17.100	17.076	0.0000	17.076	0.000	0.000	17.076	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:12:00	17.200	16.852	0.0000	16.852	0.000	0.000	16.852	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:18:00	17.300	16.646	0.0000	16.646	0.000	0.000	16.646	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:24:00	17.400	16.434	0.0000	16.434	0.000	0.000	16.434	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:30:00	17.500	16.238	0.0000	16.238	0.000	0.000	16.238	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:36:00	17.600	16.033	0.0000	16.033	0.000	0.000	16.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:42:00	17.700	15.844	0.0000	15.844	0.000	0.000	15.844	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:48:00	17.800	15.645	0.0000	15.645	0.000	0.000	15.645	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:54:00	17.900	15.459	0.0000	15.459	0.000	0.000	15.459	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:00:00	18.000	15.264	0.0000	15.264	0.000	0.000	15.264	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:06:00	18.100	15.082	0.0000	15.082	0.000	0.000	15.082	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:12:00	18.200	14.889	0.0000	14.889	0.000	0.000	14.889	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:18:00	18.300	14.709	0.0000	14.709	0.000	0.000	14.709	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:24:00	18.400	14.517	0.0000	14.517	0.000	0.000	14.517	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:30:00	18.500	14.338	0.0000	14.338	0.000	0.000	14.338	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:36:00	18.600	14.148	0.0000	14.148	0.000	0.000	14.148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:42:00	18.700	13.970	0.0000	13.970	0.000	0.000	13.970	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:48:00	18.800	13.780	0.0000	13.780	0.000	0.000	13.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:54:00	18.900	13.602	0.0000	13.602	0.000	0.000	13.602	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:00:00	19.000	13.413	0.0000	13.413	0.000	0.000	13.413	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:06:00	19.100	13.235	0.0000	13.235	0.000	0.000	13.235	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 19:12:00	19.200	13.046	0.0000	13.046	0.000	0.000	13.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:18:00	19.300	12.868	0.0000	12.868	0.000	0.000	12.868	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:24:00	19.400	12.679	0.0000	12.679	0.000	0.000	12.679	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:30:00	19.500	12.501	0.0000	12.501	0.000	0.000	12.501	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:36:00	19.600	12.312	0.0000	12.312	0.000	0.000	12.312	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:42:00	19.700	12.134	0.0000	12.134	0.000	0.000	12.134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:48:00	19.800	11.944	0.0000	11.944	0.000	0.000	11.944	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:54:00	19.900	11.766	0.0000	11.766	0.000	0.000	11.766	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:00:00	20.000	11.576	0.0000	11.576	0.000	0.000	11.576	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:06:00	20.100	11.413	0.0000	11.413	0.000	0.000	11.413	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:12:00	20.200	11.261	0.0000	11.261	0.000	0.000	11.261	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:18:00	20.300	11.135	0.0000	11.135	0.000	0.000	11.135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:24:00	20.400	11.011	0.0000	11.011	0.000	0.000	11.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:30:00	20.500	10.908	0.0000	10.908	0.000	0.000	10.908	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:36:00	20.600	10.803	0.0000	10.803	0.000	0.000	10.803	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:42:00	20.700	10.718	0.0000	10.718	0.000	0.000	10.718	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:48:00	20.800	10.629	0.0000	10.629	0.000	0.000	10.629	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:54:00	20.900	10.557	0.0000	10.557	0.000	0.000	10.557	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:00:00	21.000	10.479	0.0000	10.479	0.000	0.000	10.479	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:06:00	21.100	10.417	0.0000	10.417	0.000	0.000	10.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:12:00	21.200	10.348	0.0000	10.348	0.000	0.000	10.348	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:18:00	21.300	10.293	0.0000	10.293	0.000	0.000	10.293	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:24:00	21.400	10.231	0.0000	10.231	0.000	0.000	10.231	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:30:00	21.500	10.182	0.0000	10.182	0.000	0.000	10.182	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:36:00	21.600	10.125	0.0000	10.125	0.000	0.000	10.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:42:00	21.700	10.080	0.0000	10.080	0.000	0.000	10.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:48:00	21.800	10.027	0.0000	10.027	0.000	0.000	10.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:54:00	21.900	9.986	0.0000	9.986	0.000	0.000	9.986	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:00:00	22.000	9.935	0.0000	9.935	0.000	0.000	9.935	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:06:00	22.100	9.896	0.0000	9.896	0.000	0.000	9.896	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:12:00	22.200	9.848	0.0000	9.848	0.000	0.000	9.848	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:18:00	22.300	9.811	0.0000	9.811	0.000	0.000	9.811	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:24:00	22.400	9.765	0.0000	9.765	0.000	0.000	9.765	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:30:00	22.500	9.730	0.0000	9.730	0.000	0.000	9.730	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:36:00	22.600	9.684	0.0000	9.684	0.000	0.000	9.684	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:42:00	22.700	9.650	0.0000	9.650	0.000	0.000	9.650	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:48:00	22.800	9.606	0.0000	9.606	0.000	0.000	9.606	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:54:00	22.900	9.572	0.0000	9.572	0.000	0.000	9.572	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:00:00	23.000	9.529	0.0000	9.529	0.000	0.000	9.529	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:06:00	23.100	9.496	0.0000	9.496	0.000	0.000	9.496	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:12:00	23.200	9.453	0.0000	9.453	0.000	0.000	9.453	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:18:00	23.300	9.421	0.0000	9.421	0.000	0.000	9.421	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:24:00	23.400	9.378	0.0000	9.378	0.000	0.000	9.378	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:30:00	23.500	9.346	0.0000	9.346	0.000	0.000	9.346	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:36:00	23.600	9.303	0.0000	9.303	0.000	0.000	9.303	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:42:00	23.700	9.272	0.0000	9.272	0.000	0.000	9.272	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:48:00	23.800	9.229	0.0000	9.229	0.000	0.000	9.229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:54:00	23.900	9.198	0.0000	9.198	0.000	0.000	9.198	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:00:00	24.000	9.156	0.0000	9.156	0.000	0.000	9.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:06:00	24.100	7.141	0.0000	7.141	0.000	0.000	7.141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:12:00	24.200	6.032	0.0000	6.032	0.000	0.000	6.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:18:00	24.300	5.101	0.0000	5.101	0.000	0.000	5.101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:24:00	24.400	4.312	0.0000	4.312	0.000	0.000	4.312	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:30:00	24.500	3.639	0.0000	3.639	0.000	0.000	3.639	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:36:00	24.600	3.064	0.0000	3.064	0.000	0.000	3.064	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:42:00	24.700	2.569	0.0000	2.569	0.000	0.000	2.569	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:48:00	24.800	2.141	0.0000	2.141	0.000	0.000	2.141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:54:00	24.900	1.771	0.0000	1.771	0.000	0.000	1.771	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:00:00	25.000	1.450	0.0000	1.450	0.000	0.000	1.450	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:06:00	25.100	1.172	0.0000	1.172	0.000	0.000	1.172	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:12:00	25.200	0.931	0.0000	0.931	0.000	0.000	0.931	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:18:00	25.300	0.723	0.0000	0.723	0.000	0.000	0.723	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:24:00	25.400	0.544	0.0000	0.544	0.000	0.000	0.544	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:30:00	25.500	0.392	0.0000	0.392	0.000	0.000	0.392	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:36:00	25.600	0.265	0.0000	0.265	0.000	0.000	0.265	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:42:00	25.700	0.161	0.0000	0.161	0.000	0.000	0.161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:48:00	25.800	0.081	0.0000	0.081	0.000	0.000	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/02/2000 01:54:00	25.900	0.025	0.0000	0.025	0.000	0.000	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:00:00	26.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: INF_2m in Subcatchment E3
Storm: SCS_Type_II_96mm_100yr_12hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	2.066	0.0000	2.066	0.000	0.000	2.066	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	2.089	0.0000	2.089	0.000	0.000	2.089	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	2.112	0.0000	2.112	0.000	0.000	2.112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	2.135	0.0000	2.135	0.000	0.000	2.135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	2.157	0.0000	2.157	0.000	0.000	2.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	2.180	0.0000	2.180	0.000	0.000	2.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	2.203	0.0000	2.203	0.000	0.000	2.203	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	2.226	0.0000	2.226	0.000	0.000	2.226	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	2.249	0.0000	2.249	0.000	0.000	2.249	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	2.272	0.0000	2.272	0.000	0.000	2.272	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	2.294	0.0000	2.294	0.000	0.000	2.294	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	2.317	0.0000	2.317	0.000	0.000	2.317	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	2.340	0.0000	2.340	0.000	0.000	2.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	2.363	0.0000	2.363	0.000	0.000	2.363	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	2.386	0.0000	2.386	0.000	0.000	2.386	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	2.409	0.0000	2.409	0.000	0.000	2.409	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	2.431	0.0000	2.431	0.000	0.000	2.431	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	2.454	0.0000	2.454	0.000	0.000	2.454	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	2.477	0.0000	2.477	0.000	0.000	2.477	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	2.500	0.0000	2.500	0.000	0.000	2.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	2.568	0.0000	2.568	0.000	0.000	2.568	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	2.683	0.0000	2.683	0.000	0.000	2.683	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	2.797	0.0000	2.797	0.000	0.000	2.797	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	2.911	0.0000	2.911	0.000	0.000	2.911	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	3.025	0.0000	3.025	0.000	0.000	3.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	3.139	0.0000	3.139	0.000	0.000	3.139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	3.253	0.0000	3.253	0.000	0.000	3.253	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	3.367	0.0000	3.367	0.000	0.000	3.367	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	3.482	0.0000	3.482	0.000	0.000	3.482	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	3.596	0.0000	3.596	0.000	0.000	3.596	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	3.653	0.0000	3.653	0.000	0.000	3.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	3.653	0.0000	3.653	0.000	0.000	3.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	3.653	0.0000	3.653	0.000	0.000	3.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	3.653	0.0000	3.653	0.000	0.000	3.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	3.653	0.0000	3.653	0.000	0.000	3.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	3.744	0.0000	3.744	0.000	0.000	3.744	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	3.927	0.0000	3.927	0.000	0.000	3.927	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	4.109	0.0000	4.109	0.000	0.000	4.109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	4.292	0.0000	4.292	0.000	0.000	4.292	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	4.475	0.0000	4.475	0.000	0.000	4.475	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	4.703	0.0000	4.703	0.000	0.000	4.703	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	4.977	0.0000	4.977	0.000	0.000	4.977	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	5.251	0.0000	5.251	0.000	0.000	5.251	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	5.525	0.0000	5.525	0.000	0.000	5.525	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	5.799	0.0000	5.799	0.000	0.000	5.799	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	6.164	0.0000	6.164	0.000	0.000	6.164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	6.621	0.0000	6.621	0.000	0.000	6.621	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	7.077	0.0000	7.077	0.000	0.000	7.077	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	7.534	0.0000	7.534	0.000	0.000	7.534	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	7.990	0.0000	7.990	0.000	0.000	7.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	8.767	0.0000	8.767	0.000	0.000	8.767	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	9.863	0.0000	9.863	0.000	0.000	9.863	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	10.958	0.0000	10.958	0.000	0.000	10.958	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	13.316	0.0000	13.316	0.000	0.000	13.316	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	22.484	0.0000	22.484	0.000	0.000	22.484	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	67.984	0.0000	67.984	0.000	0.000	67.984	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	201.035	0.0000	143.500	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	5.753	0.000	0.000	0.100

01/01/2000 05:48:00	5.800	484.248	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	39.878	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 05:54:00	5.900	1203.320	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	145.910	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:00:00	6.000	1292.553	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	260.866	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:06:00	6.100	708.358	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	317.401	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:12:00	6.200	490.593	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	352.161	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:18:00	6.300	372.560	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	375.117	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:24:00	6.400	296.889	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	390.506	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:30:00	6.500	241.419	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	400.348	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:36:00	6.600	201.826	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	406.230	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:42:00	6.700	175.556	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	409.486	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:48:00	6.800	156.316	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	410.817	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:54:00	6.900	141.274	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	410.645	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 07:00:00	7.000	128.825	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	409.227	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 07:06:00	7.100	118.667	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	406.794	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 07:12:00	7.200	110.542	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	403.548	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 07:18:00	7.300	103.665	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	399.615	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 07:24:00	7.400	97.625	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	395.077	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 07:30:00	7.500	92.152	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	389.992	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 07:36:00	7.600	87.267	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	384.419	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 07:42:00	7.700	82.959	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	378.415	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 07:48:00	7.800	79.020	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	372.017	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 07:54:00	7.900	75.342	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	365.251	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 08:00:00	8.000	71.848	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	358.136	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 08:06:00	8.100	68.819	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	350.718	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 08:12:00	8.200	66.304	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	343.048	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 08:18:00	8.300	64.215	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	335.170	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 08:24:00	8.400	62.330	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	327.103	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 08:30:00	8.500	60.704	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	318.873	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 08:36:00	8.600	59.162	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	310.489	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 08:42:00	8.700	57.791	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	301.968	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 08:48:00	8.800	56.439	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	293.312	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 08:54:00	8.900	55.210	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	284.533	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 09:00:00	9.000	53.964	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	275.630	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 09:06:00	9.100	52.814	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	266.611	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 09:12:00	9.200	51.627	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	257.474	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 09:18:00	9.300	50.520	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	248.226	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 09:24:00	9.400	49.366	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	238.862	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 09:30:00	9.500	48.282	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	229.391	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 09:36:00	9.600	47.146	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	219.805	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 09:42:00	9.700	46.074	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	210.113	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 09:48:00	9.800	44.946	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	200.307	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 09:54:00	9.900	43.880	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	190.395	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 10:00:00	10.000	42.757	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	180.371	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 10:06:00	10.100	41.778	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	170.249	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 10:12:00	10.200	40.916	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	160.040	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 10:18:00	10.300	40.181	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	149.758	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 10:24:00	10.400	39.492	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	139.408	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 10:30:00	10.500	38.891	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	128.997	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 10:36:00	10.600	38.309	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	118.528	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 10:42:00	10.700	37.792	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	108.007	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 10:48:00	10.800	37.276	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	97.434	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 10:54:00	10.900	36.810	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	86.815	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 11:00:00	11.000	36.335	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	76.149	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 11:06:00	11.100	35.902	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	65.439	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 11:12:00	11.200	35.452	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	54.684	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 11:18:00	11.300	35.039	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	43.888	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 11:24:00	11.400	34.606	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	33.049	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 11:30:00	11.500	34.205	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	22.169	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 11:36:00	11.600	33.781	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	11.247	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 11:42:00	11.700	33.388	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	0.286	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 11:48:00	11.800	32.970	0.0000	35.832	0.000	0.000	36.332	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:54:00	11.900	32.581	0.0000	32.581	0.000	0.000	32.581	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:00:00	12.000	32.166	0.0000	32.166	0.000	0.000	32.166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:06:00	12.100	23.636	0.0000	23.636	0.000	0.000	23.636	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:12:00	12.200	18.743	0.0000	18.743	0.000	0.000	18.743	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:18:00	12.300	14.965	0.0000	14.965	0.000	0.000	14.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:24:00	12.400	11.999	0.0000	11.999	0.000	0.000	11.999	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 12:30:00	12.500	9.637	0.0000	9.637	0.000	0.000	9.637	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:36:00	12.600	7.734	0.0000	7.734	0.000	0.000	7.734	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:42:00	12.700	6.185	0.0000	6.185	0.000	0.000	6.185	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:48:00	12.800	4.914	0.0000	4.914	0.000	0.000	4.914	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:54:00	12.900	3.865	0.0000	3.865	0.000	0.000	3.865	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:00:00	13.000	2.995	0.0000	2.995	0.000	0.000	2.995	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:06:00	13.100	2.273	0.0000	2.273	0.000	0.000	2.273	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:12:00	13.200	1.674	0.0000	1.674	0.000	0.000	1.674	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:18:00	13.300	1.181	0.0000	1.181	0.000	0.000	1.181	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:24:00	13.400	0.780	0.0000	0.780	0.000	0.000	0.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:30:00	13.500	0.462	0.0000	0.462	0.000	0.000	0.462	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:36:00	13.600	0.222	0.0000	0.222	0.000	0.000	0.222	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:42:00	13.700	0.062	0.0000	0.062	0.000	0.000	0.062	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:48:00	13.800	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: INF_2m in Subcatchment E3
Storm: SCS_Type_II_103.2mm_100yr_24hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	1.042	0.0000	1.042	0.000	0.000	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	1.042	0.0000	1.042	0.000	0.000	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	1.063	0.0000	1.063	0.000	0.000	1.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	1.063	0.0000	1.063	0.000	0.000	1.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	1.084	0.0000	1.084	0.000	0.000	1.084	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	1.084	0.0000	1.084	0.000	0.000	1.084	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	1.104	0.0000	1.104	0.000	0.000	1.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	1.104	0.0000	1.104	0.000	0.000	1.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	1.125	0.0000	1.125	0.000	0.000	1.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	1.125	0.0000	1.125	0.000	0.000	1.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	1.146	0.0000	1.146	0.000	0.000	1.146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	1.146	0.0000	1.146	0.000	0.000	1.146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	1.166	0.0000	1.166	0.000	0.000	1.166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	1.166	0.0000	1.166	0.000	0.000	1.166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	1.187	0.0000	1.187	0.000	0.000	1.187	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	1.187	0.0000	1.187	0.000	0.000	1.187	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	1.207	0.0000	1.207	0.000	0.000	1.207	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	1.207	0.0000	1.207	0.000	0.000	1.207	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	1.228	0.0000	1.228	0.000	0.000	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	1.228	0.0000	1.228	0.000	0.000	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	1.249	0.0000	1.249	0.000	0.000	1.249	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	1.249	0.0000	1.249	0.000	0.000	1.249	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	1.269	0.0000	1.269	0.000	0.000	1.269	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	1.269	0.0000	1.269	0.000	0.000	1.269	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	1.290	0.0000	1.290	0.000	0.000	1.290	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	1.290	0.0000	1.290	0.000	0.000	1.290	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	1.311	0.0000	1.311	0.000	0.000	1.311	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	1.311	0.0000	1.311	0.000	0.000	1.311	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	1.331	0.0000	1.331	0.000	0.000	1.331	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	1.331	0.0000	1.331	0.000	0.000	1.331	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	1.352	0.0000	1.352	0.000	0.000	1.352	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	1.352	0.0000	1.352	0.000	0.000	1.352	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	1.373	0.0000	1.373	0.000	0.000	1.373	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	1.373	0.0000	1.373	0.000	0.000	1.373	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	1.393	0.0000	1.393	0.000	0.000	1.393	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	1.393	0.0000	1.393	0.000	0.000	1.393	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	1.414	0.0000	1.414	0.000	0.000	1.414	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	1.414	0.0000	1.414	0.000	0.000	1.414	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	1.434	0.0000	1.434	0.000	0.000	1.434	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	1.434	0.0000	1.434	0.000	0.000	1.434	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	1.455	0.0000	1.455	0.000	0.000	1.455	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	1.476	0.0000	1.476	0.000	0.000	1.476	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	1.496	0.0000	1.496	0.000	0.000	1.496	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	1.517	0.0000	1.517	0.000	0.000	1.517	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	1.538	0.0000	1.538	0.000	0.000	1.538	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	1.558	0.0000	1.558	0.000	0.000	1.558	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	1.579	0.0000	1.579	0.000	0.000	1.579	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	1.600	0.0000	1.600	0.000	0.000	1.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	1.620	0.0000	1.620	0.000	0.000	1.620	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	1.641	0.0000	1.641	0.000	0.000	1.641	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	1.662	0.0000	1.662	0.000	0.000	1.662	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	1.682	0.0000	1.682	0.000	0.000	1.682	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	1.703	0.0000	1.703	0.000	0.000	1.703	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	1.723	0.0000	1.723	0.000	0.000	1.723	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	1.744	0.0000	1.744	0.000	0.000	1.744	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	1.765	0.0000	1.765	0.000	0.000	1.765	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	1.785	0.0000	1.785	0.000	0.000	1.785	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	1.806	0.0000	1.806	0.000	0.000	1.806	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 05:54:00	5.900	1.827	0.0000	1.827	0.000	0.000	1.827	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:00:00	6.000	1.847	0.0000	1.847	0.000	0.000	1.847	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:06:00	6.100	1.868	0.0000	1.868	0.000	0.000	1.868	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:12:00	6.200	1.889	0.0000	1.889	0.000	0.000	1.889	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:18:00	6.300	1.909	0.0000	1.909	0.000	0.000	1.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:24:00	6.400	1.930	0.0000	1.930	0.000	0.000	1.930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:30:00	6.500	1.950	0.0000	1.950	0.000	0.000	1.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:36:00	6.600	1.971	0.0000	1.971	0.000	0.000	1.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:42:00	6.700	1.992	0.0000	1.992	0.000	0.000	1.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:48:00	6.800	2.012	0.0000	2.012	0.000	0.000	2.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:54:00	6.900	2.033	0.0000	2.033	0.000	0.000	2.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:00:00	7.000	2.054	0.0000	2.054	0.000	0.000	2.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:06:00	7.100	2.074	0.0000	2.074	0.000	0.000	2.074	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:12:00	7.200	2.095	0.0000	2.095	0.000	0.000	2.095	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:18:00	7.300	2.116	0.0000	2.116	0.000	0.000	2.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:24:00	7.400	2.136	0.0000	2.136	0.000	0.000	2.136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:30:00	7.500	2.157	0.0000	2.157	0.000	0.000	2.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:36:00	7.600	2.178	0.0000	2.178	0.000	0.000	2.178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	2.198	0.0000	2.198	0.000	0.000	2.198	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	2.219	0.0000	2.219	0.000	0.000	2.219	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	2.239	0.0000	2.239	0.000	0.000	2.239	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	2.260	0.0000	2.260	0.000	0.000	2.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	2.322	0.0000	2.322	0.000	0.000	2.322	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	2.425	0.0000	2.425	0.000	0.000	2.425	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	2.528	0.0000	2.528	0.000	0.000	2.528	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	2.632	0.0000	2.632	0.000	0.000	2.632	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	2.735	0.0000	2.735	0.000	0.000	2.735	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	2.838	0.0000	2.838	0.000	0.000	2.838	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	2.941	0.0000	2.941	0.000	0.000	2.941	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	3.044	0.0000	3.044	0.000	0.000	3.044	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	3.148	0.0000	3.148	0.000	0.000	3.148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	3.251	0.0000	3.251	0.000	0.000	3.251	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	3.302	0.0000	3.302	0.000	0.000	3.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	3.302	0.0000	3.302	0.000	0.000	3.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	3.302	0.0000	3.302	0.000	0.000	3.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	3.302	0.0000	3.302	0.000	0.000	3.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	3.302	0.0000	3.302	0.000	0.000	3.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	3.385	0.0000	3.385	0.000	0.000	3.385	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	3.550	0.0000	3.550	0.000	0.000	3.550	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	3.715	0.0000	3.715	0.000	0.000	3.715	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	3.880	0.0000	3.880	0.000	0.000	3.880	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	4.045	0.0000	4.045	0.000	0.000	4.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	4.252	0.0000	4.252	0.000	0.000	4.252	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	4.500	0.0000	4.500	0.000	0.000	4.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	4.747	0.0000	4.747	0.000	0.000	4.747	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	4.995	0.0000	4.995	0.000	0.000	4.995	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	5.243	0.0000	5.243	0.000	0.000	5.243	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	6.043	0.0000	6.043	0.000	0.000	6.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	8.772	0.0000	8.772	0.000	0.000	8.772	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	12.921	0.0000	12.921	0.000	0.000	12.921	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	18.160	0.0000	18.160	0.000	0.000	18.160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	24.197	0.0000	24.197	0.000	0.000	24.197	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	31.416	0.0000	31.416	0.000	0.000	31.416	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	40.070	0.0000	40.070	0.000	0.000	40.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	49.780	0.0000	49.780	0.000	0.000	49.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	60.436	0.0000	60.436	0.000	0.000	60.436	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	71.928	0.0000	71.928	0.000	0.000	71.928	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	122.072	0.0000	122.072	0.000	0.000	122.072	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	255.345	0.0000	143.500	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	11.184	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 11:48:00	11.800	515.304	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	48.415	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 11:54:00	11.900	1153.933	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	149.508	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:00:00	12.000	1205.480	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	255.756	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:06:00	12.100	666.273	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	308.083	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:12:00	12.200	461.310	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	339.914	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:18:00	12.300	349.420	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	360.556	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:24:00	12.400	277.671	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	374.024	0.000	0.000	0.100

01/01/2000 12:30:00	12.500	225.331	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	382.257	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:36:00	12.600	188.001	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	386.757	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:42:00	12.700	163.097	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	388.766	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:48:00	12.800	144.836	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	388.950	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:54:00	12.900	130.587	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	387.709	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 13:00:00	13.000	118.840	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	385.293	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 13:06:00	13.100	109.273	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	381.920	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 13:12:00	13.200	101.618	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	377.782	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 13:18:00	13.300	95.152	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	372.997	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 13:24:00	13.400	89.493	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	367.646	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 13:30:00	13.500	84.387	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	361.785	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 13:36:00	13.600	79.843	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	355.469	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 13:42:00	13.700	75.839	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	348.753	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 13:48:00	13.800	72.188	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	341.672	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 13:54:00	13.900	68.788	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	334.251	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 14:00:00	14.000	65.569	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	326.508	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 14:06:00	14.100	62.774	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	318.485	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 14:12:00	14.200	60.445	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	310.230	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 14:18:00	14.300	58.503	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	301.780	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 14:24:00	14.400	56.750	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	293.155	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 14:30:00	14.500	55.236	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	284.379	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 14:36:00	14.600	53.805	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	275.459	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 14:42:00	14.700	52.531	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	266.412	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 14:48:00	14.800	51.281	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	257.240	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 14:54:00	14.900	50.144	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	247.955	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 15:00:00	15.000	48.998	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	238.555	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 15:06:00	15.100	47.939	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	229.049	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 15:12:00	15.200	46.853	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	219.434	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 15:18:00	15.300	45.838	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	209.718	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 15:24:00	15.400	44.786	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	199.896	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 15:30:00	15.500	43.796	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	189.976	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 15:36:00	15.600	42.762	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	179.952	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 15:42:00	15.700	41.787	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	169.831	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 15:48:00	15.800	40.763	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	159.607	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 15:54:00	15.900	39.795	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	149.287	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 16:00:00	16.000	38.777	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	138.864	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 16:06:00	16.100	37.887	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	128.353	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 16:12:00	16.200	37.101	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	117.763	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 16:18:00	16.300	36.427	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	107.106	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 16:24:00	16.400	35.795	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	96.385	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 16:30:00	16.500	35.242	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	85.610	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 16:36:00	16.600	34.706	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	74.780	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 16:42:00	16.700	34.230	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	63.903	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 16:48:00	16.800	33.755	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	52.979	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 16:54:00	16.900	33.327	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	42.011	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 17:00:00	17.000	32.891	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	31.000	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 17:06:00	17.100	32.493	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	19.950	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 17:12:00	17.200	32.081	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	8.858	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 17:18:00	17.300	31.703	0.0000	120.281	0.000	0.000	120.781	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:24:00	17.400	31.307	0.0000	31.307	0.000	0.000	31.307	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:30:00	17.500	30.941	0.0000	30.941	0.000	0.000	30.941	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:36:00	17.600	30.555	0.0000	30.555	0.000	0.000	30.555	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:42:00	17.700	30.197	0.0000	30.197	0.000	0.000	30.197	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:48:00	17.800	29.817	0.0000	29.817	0.000	0.000	29.817	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:54:00	17.900	29.463	0.0000	29.463	0.000	0.000	29.463	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:00:00	18.000	29.087	0.0000	29.087	0.000	0.000	29.087	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:06:00	18.100	28.736	0.0000	28.736	0.000	0.000	28.736	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:12:00	18.200	28.362	0.0000	28.362	0.000	0.000	28.362	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:18:00	18.300	28.012	0.0000	28.012	0.000	0.000	28.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:24:00	18.400	27.639	0.0000	27.639	0.000	0.000	27.639	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:30:00	18.500	27.291	0.0000	27.291	0.000	0.000	27.291	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:36:00	18.600	26.918	0.0000	26.918	0.000	0.000	26.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:42:00	18.700	26.570	0.0000	26.570	0.000	0.000	26.570	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:48:00	18.800	26.197	0.0000	26.197	0.000	0.000	26.197	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:54:00	18.900	25.849	0.0000	25.849	0.000	0.000	25.849	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:00:00	19.000	25.476	0.0000	25.476	0.000	0.000	25.476	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:06:00	19.100	25.127	0.0000	25.127	0.000	0.000	25.127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 19:12:00	19.200	24.755	0.0000	24.755	0.000	0.000	24.755	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:18:00	19.300	24.406	0.0000	24.406	0.000	0.000	24.406	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:24:00	19.400	24.033	0.0000	24.033	0.000	0.000	24.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:30:00	19.500	23.683	0.0000	23.683	0.000	0.000	23.683	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:36:00	19.600	23.310	0.0000	23.310	0.000	0.000	23.310	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:42:00	19.700	22.959	0.0000	22.959	0.000	0.000	22.959	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:48:00	19.800	22.586	0.0000	22.586	0.000	0.000	22.586	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:54:00	19.900	22.235	0.0000	22.235	0.000	0.000	22.235	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:00:00	20.000	21.862	0.0000	21.862	0.000	0.000	21.862	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:06:00	20.100	21.543	0.0000	21.543	0.000	0.000	21.543	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:12:00	20.200	21.254	0.0000	21.254	0.000	0.000	21.254	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:18:00	20.300	21.021	0.0000	21.021	0.000	0.000	21.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:24:00	20.400	20.793	0.0000	20.793	0.000	0.000	20.793	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:30:00	20.500	20.612	0.0000	20.612	0.000	0.000	20.612	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:36:00	20.600	20.427	0.0000	20.427	0.000	0.000	20.427	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:42:00	20.700	20.282	0.0000	20.282	0.000	0.000	20.282	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:48:00	20.800	20.128	0.0000	20.128	0.000	0.000	20.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:54:00	20.900	20.007	0.0000	20.007	0.000	0.000	20.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:00:00	21.000	19.874	0.0000	19.874	0.000	0.000	19.874	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:06:00	21.100	19.772	0.0000	19.772	0.000	0.000	19.772	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:12:00	21.200	19.654	0.0000	19.654	0.000	0.000	19.654	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:18:00	21.300	19.563	0.0000	19.563	0.000	0.000	19.563	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:24:00	21.400	19.456	0.0000	19.456	0.000	0.000	19.456	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:30:00	21.500	19.374	0.0000	19.374	0.000	0.000	19.374	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:36:00	21.600	19.274	0.0000	19.274	0.000	0.000	19.274	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:42:00	21.700	19.199	0.0000	19.199	0.000	0.000	19.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:48:00	21.800	19.104	0.0000	19.104	0.000	0.000	19.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:54:00	21.900	19.033	0.0000	19.033	0.000	0.000	19.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:00:00	22.000	18.942	0.0000	18.942	0.000	0.000	18.942	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:06:00	22.100	18.874	0.0000	18.874	0.000	0.000	18.874	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:12:00	22.200	18.786	0.0000	18.786	0.000	0.000	18.786	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:18:00	22.300	18.720	0.0000	18.720	0.000	0.000	18.720	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:24:00	22.400	18.633	0.0000	18.633	0.000	0.000	18.633	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:30:00	22.500	18.569	0.0000	18.569	0.000	0.000	18.569	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:36:00	22.600	18.484	0.0000	18.484	0.000	0.000	18.484	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:42:00	22.700	18.421	0.0000	18.421	0.000	0.000	18.421	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:48:00	22.800	18.336	0.0000	18.336	0.000	0.000	18.336	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:54:00	22.900	18.274	0.0000	18.274	0.000	0.000	18.274	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:00:00	23.000	18.190	0.0000	18.190	0.000	0.000	18.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:06:00	23.100	18.128	0.0000	18.128	0.000	0.000	18.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:12:00	23.200	18.044	0.0000	18.044	0.000	0.000	18.044	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:18:00	23.300	17.982	0.0000	17.982	0.000	0.000	17.982	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:24:00	23.400	17.899	0.0000	17.899	0.000	0.000	17.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:30:00	23.500	17.837	0.0000	17.837	0.000	0.000	17.837	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:36:00	23.600	17.754	0.0000	17.754	0.000	0.000	17.754	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:42:00	23.700	17.693	0.0000	17.693	0.000	0.000	17.693	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:48:00	23.800	17.610	0.0000	17.610	0.000	0.000	17.610	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:54:00	23.900	17.548	0.0000	17.548	0.000	0.000	17.548	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:00:00	24.000	17.465	0.0000	17.465	0.000	0.000	17.465	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:06:00	24.100	13.535	0.0000	13.535	0.000	0.000	13.535	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:12:00	24.200	11.294	0.0000	11.294	0.000	0.000	11.294	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:18:00	24.300	9.473	0.0000	9.473	0.000	0.000	9.473	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:24:00	24.400	7.977	0.0000	7.977	0.000	0.000	7.977	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:30:00	24.500	6.736	0.0000	6.736	0.000	0.000	6.736	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:36:00	24.600	5.698	0.0000	5.698	0.000	0.000	5.698	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:42:00	24.700	4.823	0.0000	4.823	0.000	0.000	4.823	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:48:00	24.800	4.079	0.0000	4.079	0.000	0.000	4.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:54:00	24.900	3.445	0.0000	3.445	0.000	0.000	3.445	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:00:00	25.000	2.900	0.0000	2.900	0.000	0.000	2.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:06:00	25.100	2.431	0.0000	2.431	0.000	0.000	2.431	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:12:00	25.200	2.025	0.0000	2.025	0.000	0.000	2.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:18:00	25.300	1.674	0.0000	1.674	0.000	0.000	1.674	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:24:00	25.400	1.368	0.0000	1.368	0.000	0.000	1.368	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:30:00	25.500	1.104	0.0000	1.104	0.000	0.000	1.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:36:00	25.600	0.874	0.0000	0.874	0.000	0.000	0.874	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:42:00	25.700	0.676	0.0000	0.676	0.000	0.000	0.676	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:48:00	25.800	0.506	0.0000	0.506	0.000	0.000	0.506	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/02/2000 01:54:00	25.900	0.362	0.0000	0.362	0.000	0.000	0.362	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:00:00	26.000	0.241	0.0000	0.241	0.000	0.000	0.241	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:06:00	26.100	0.144	0.0000	0.144	0.000	0.000	0.144	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:12:00	26.200	0.069	0.0000	0.069	0.000	0.000	0.069	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:18:00	26.300	0.019	0.0000	0.019	0.000	0.000	0.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: INF_1m in Subcatchment E4
Storm: SCS_Type_II_43.2mm_2yr_12hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	0.930	0.0000	0.930	0.000	0.000	0.930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	0.940	0.0000	0.940	0.000	0.000	0.940	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	0.950	0.0000	0.950	0.000	0.000	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	0.961	0.0000	0.961	0.000	0.000	0.961	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	0.971	0.0000	0.971	0.000	0.000	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	0.981	0.0000	0.981	0.000	0.000	0.981	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	0.991	0.0000	0.991	0.000	0.000	0.991	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	1.002	0.0000	1.002	0.000	0.000	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	1.012	0.0000	1.012	0.000	0.000	1.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	1.022	0.0000	1.022	0.000	0.000	1.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	1.032	0.0000	1.032	0.000	0.000	1.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	1.043	0.0000	1.043	0.000	0.000	1.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	1.053	0.0000	1.053	0.000	0.000	1.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	1.063	0.0000	1.063	0.000	0.000	1.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	1.074	0.0000	1.074	0.000	0.000	1.074	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	1.084	0.0000	1.084	0.000	0.000	1.084	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	1.094	0.0000	1.094	0.000	0.000	1.094	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	1.104	0.0000	1.104	0.000	0.000	1.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	1.115	0.0000	1.115	0.000	0.000	1.115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	1.125	0.0000	1.125	0.000	0.000	1.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	1.156	0.0000	1.156	0.000	0.000	1.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	1.207	0.0000	1.207	0.000	0.000	1.207	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	1.258	0.0000	1.258	0.000	0.000	1.258	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	1.310	0.0000	1.310	0.000	0.000	1.310	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	1.361	0.0000	1.361	0.000	0.000	1.361	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	1.413	0.0000	1.413	0.000	0.000	1.413	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	1.464	0.0000	1.464	0.000	0.000	1.464	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	1.515	0.0000	1.515	0.000	0.000	1.515	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	1.567	0.0000	1.567	0.000	0.000	1.567	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	1.618	0.0000	1.618	0.000	0.000	1.618	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	1.644	0.0000	1.644	0.000	0.000	1.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	1.644	0.0000	1.644	0.000	0.000	1.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	1.644	0.0000	1.644	0.000	0.000	1.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	1.644	0.0000	1.644	0.000	0.000	1.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	1.644	0.0000	1.644	0.000	0.000	1.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	1.685	0.0000	1.685	0.000	0.000	1.685	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	1.767	0.0000	1.767	0.000	0.000	1.767	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	1.849	0.0000	1.849	0.000	0.000	1.849	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	1.931	0.0000	1.931	0.000	0.000	1.931	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	2.014	0.0000	2.014	0.000	0.000	2.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	2.116	0.0000	2.116	0.000	0.000	2.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	2.240	0.0000	2.240	0.000	0.000	2.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	2.363	0.0000	2.363	0.000	0.000	2.363	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	2.486	0.0000	2.486	0.000	0.000	2.486	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	2.609	0.0000	2.609	0.000	0.000	2.609	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	2.774	0.0000	2.774	0.000	0.000	2.774	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	2.979	0.0000	2.979	0.000	0.000	2.979	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	3.185	0.0000	3.185	0.000	0.000	3.185	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	3.390	0.0000	3.390	0.000	0.000	3.390	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	3.596	0.0000	3.596	0.000	0.000	3.596	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	3.945	0.0000	3.945	0.000	0.000	3.945	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	4.438	0.0000	4.438	0.000	0.000	4.438	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	4.931	0.0000	4.931	0.000	0.000	4.931	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	5.424	0.0000	5.424	0.000	0.000	5.424	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	5.918	0.0000	5.918	0.000	0.000	5.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	12.246	0.0000	12.246	0.000	0.000	12.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	24.410	0.0000	24.410	0.000	0.000	24.410	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	39.260	0.0000	39.260	0.000	0.000	39.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 05:54:00	5.900	83.792	0.0000	83.792	0.000	0.000	83.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:00:00	6.000	99.015	0.0000	99.015	0.000	0.000	99.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:06:00	6.100	55.586	0.0000	55.586	0.000	0.000	55.586	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:12:00	6.200	50.419	0.0000	50.419	0.000	0.000	50.419	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:18:00	6.300	45.407	0.0000	45.407	0.000	0.000	45.407	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:24:00	6.400	40.465	0.0000	40.465	0.000	0.000	40.465	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:30:00	6.500	35.553	0.0000	35.553	0.000	0.000	35.553	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:36:00	6.600	31.512	0.0000	31.512	0.000	0.000	31.512	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:42:00	6.700	28.600	0.0000	28.600	0.000	0.000	28.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:48:00	6.800	26.157	0.0000	26.157	0.000	0.000	26.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:54:00	6.900	24.045	0.0000	24.045	0.000	0.000	24.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:00:00	7.000	22.169	0.0000	22.169	0.000	0.000	22.169	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:06:00	7.100	20.574	0.0000	20.574	0.000	0.000	20.574	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:12:00	7.200	19.250	0.0000	19.250	0.000	0.000	19.250	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:18:00	7.300	18.081	0.0000	18.081	0.000	0.000	18.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:24:00	7.400	17.029	0.0000	17.029	0.000	0.000	17.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:30:00	7.500	16.065	0.0000	16.065	0.000	0.000	16.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:36:00	7.600	15.203	0.0000	15.203	0.000	0.000	15.203	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	14.440	0.0000	14.440	0.000	0.000	14.440	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	13.736	0.0000	13.736	0.000	0.000	13.736	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	13.079	0.0000	13.079	0.000	0.000	13.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	12.459	0.0000	12.459	0.000	0.000	12.459	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	11.927	0.0000	11.927	0.000	0.000	11.927	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	11.480	0.0000	11.480	0.000	0.000	11.480	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	11.097	0.0000	11.097	0.000	0.000	11.097	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	10.741	0.0000	10.741	0.000	0.000	10.741	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	10.430	0.0000	10.430	0.000	0.000	10.430	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	10.132	0.0000	10.132	0.000	0.000	10.132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	9.869	0.0000	9.869	0.000	0.000	9.869	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	9.610	0.0000	9.610	0.000	0.000	9.610	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	9.379	0.0000	9.379	0.000	0.000	9.379	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	9.146	0.0000	9.146	0.000	0.000	9.146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	8.936	0.0000	8.936	0.000	0.000	8.936	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	8.720	0.0000	8.720	0.000	0.000	8.720	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	8.524	0.0000	8.524	0.000	0.000	8.524	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	8.320	0.0000	8.320	0.000	0.000	8.320	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	8.134	0.0000	8.134	0.000	0.000	8.134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	7.938	0.0000	7.938	0.000	0.000	7.938	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	7.758	0.0000	7.758	0.000	0.000	7.758	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	7.567	0.0000	7.567	0.000	0.000	7.567	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	7.391	0.0000	7.391	0.000	0.000	7.391	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	7.204	0.0000	7.204	0.000	0.000	7.204	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	7.047	0.0000	7.047	0.000	0.000	7.047	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	6.907	0.0000	6.907	0.000	0.000	6.907	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	6.785	0.0000	6.785	0.000	0.000	6.785	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	6.665	0.0000	6.665	0.000	0.000	6.665	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	6.560	0.0000	6.560	0.000	0.000	6.560	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	6.455	0.0000	6.455	0.000	0.000	6.455	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	6.363	0.0000	6.363	0.000	0.000	6.363	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	6.268	0.0000	6.268	0.000	0.000	6.268	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	6.185	0.0000	6.185	0.000	0.000	6.185	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	6.098	0.0000	6.098	0.000	0.000	6.098	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	6.021	0.0000	6.021	0.000	0.000	6.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	5.940	0.0000	5.940	0.000	0.000	5.940	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	5.868	0.0000	5.868	0.000	0.000	5.868	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	5.791	0.0000	5.791	0.000	0.000	5.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	5.722	0.0000	5.722	0.000	0.000	5.722	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	5.648	0.0000	5.648	0.000	0.000	5.648	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	5.582	0.0000	5.582	0.000	0.000	5.582	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:48:00	11.800	5.510	0.0000	5.510	0.000	0.000	5.510	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:54:00	11.900	5.445	0.0000	5.445	0.000	0.000	5.445	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:00:00	12.000	5.375	0.0000	5.375	0.000	0.000	5.375	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:06:00	12.100	3.603	0.0000	3.603	0.000	0.000	3.603	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:12:00	12.200	2.916	0.0000	2.916	0.000	0.000	2.916	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:18:00	12.300	2.351	0.0000	2.351	0.000	0.000	2.351	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:24:00	12.400	1.882	0.0000	1.882	0.000	0.000	1.882	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 12:30:00	12.500	1.492	0.0000	1.492	0.000	0.000	1.492	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:36:00	12.600	1.165	0.0000	1.165	0.000	0.000	1.165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:42:00	12.700	0.892	0.0000	0.892	0.000	0.000	0.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:48:00	12.800	0.664	0.0000	0.664	0.000	0.000	0.664	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:54:00	12.900	0.475	0.0000	0.475	0.000	0.000	0.475	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:00:00	13.000	0.320	0.0000	0.320	0.000	0.000	0.320	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:06:00	13.100	0.195	0.0000	0.195	0.000	0.000	0.195	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:12:00	13.200	0.100	0.0000	0.100	0.000	0.000	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:18:00	13.300	0.033	0.0000	0.033	0.000	0.000	0.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:24:00	13.400	0.001	0.0000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: INF_1m in Subcatchment E4
Storm: SCS_Type_II_48mm_2yr_24hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	0.485	0.0000	0.485	0.000	0.000	0.485	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	0.485	0.0000	0.485	0.000	0.000	0.485	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	0.494	0.0000	0.494	0.000	0.000	0.494	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	0.494	0.0000	0.494	0.000	0.000	0.494	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	0.504	0.0000	0.504	0.000	0.000	0.504	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	0.504	0.0000	0.504	0.000	0.000	0.504	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	0.514	0.0000	0.514	0.000	0.000	0.514	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	0.514	0.0000	0.514	0.000	0.000	0.514	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	0.523	0.0000	0.523	0.000	0.000	0.523	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	0.523	0.0000	0.523	0.000	0.000	0.523	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	0.533	0.0000	0.533	0.000	0.000	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	0.533	0.0000	0.533	0.000	0.000	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	0.542	0.0000	0.542	0.000	0.000	0.542	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	0.542	0.0000	0.542	0.000	0.000	0.542	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	0.552	0.0000	0.552	0.000	0.000	0.552	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	0.552	0.0000	0.552	0.000	0.000	0.552	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	0.562	0.0000	0.562	0.000	0.000	0.562	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	0.562	0.0000	0.562	0.000	0.000	0.562	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	0.571	0.0000	0.571	0.000	0.000	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	0.571	0.0000	0.571	0.000	0.000	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	0.581	0.0000	0.581	0.000	0.000	0.581	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	0.581	0.0000	0.581	0.000	0.000	0.581	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	0.590	0.0000	0.590	0.000	0.000	0.590	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	0.590	0.0000	0.590	0.000	0.000	0.590	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	0.600	0.0000	0.600	0.000	0.000	0.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	0.600	0.0000	0.600	0.000	0.000	0.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	0.610	0.0000	0.610	0.000	0.000	0.610	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	0.610	0.0000	0.610	0.000	0.000	0.610	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	0.619	0.0000	0.619	0.000	0.000	0.619	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	0.619	0.0000	0.619	0.000	0.000	0.619	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	0.629	0.0000	0.629	0.000	0.000	0.629	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	0.629	0.0000	0.629	0.000	0.000	0.629	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	0.638	0.0000	0.638	0.000	0.000	0.638	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	0.638	0.0000	0.638	0.000	0.000	0.638	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	0.648	0.0000	0.648	0.000	0.000	0.648	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	0.648	0.0000	0.648	0.000	0.000	0.648	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	0.658	0.0000	0.658	0.000	0.000	0.658	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	0.658	0.0000	0.658	0.000	0.000	0.658	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	0.667	0.0000	0.667	0.000	0.000	0.667	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	0.667	0.0000	0.667	0.000	0.000	0.667	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	0.677	0.0000	0.677	0.000	0.000	0.677	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	0.686	0.0000	0.686	0.000	0.000	0.686	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	0.696	0.0000	0.696	0.000	0.000	0.696	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	0.706	0.0000	0.706	0.000	0.000	0.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	0.715	0.0000	0.715	0.000	0.000	0.715	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	0.725	0.0000	0.725	0.000	0.000	0.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	0.734	0.0000	0.734	0.000	0.000	0.734	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	0.744	0.0000	0.744	0.000	0.000	0.744	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	0.754	0.0000	0.754	0.000	0.000	0.754	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	0.763	0.0000	0.763	0.000	0.000	0.763	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	0.773	0.0000	0.773	0.000	0.000	0.773	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	0.782	0.0000	0.782	0.000	0.000	0.782	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	0.792	0.0000	0.792	0.000	0.000	0.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	0.802	0.0000	0.802	0.000	0.000	0.802	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	0.811	0.0000	0.811	0.000	0.000	0.811	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	0.821	0.0000	0.821	0.000	0.000	0.821	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	0.830	0.0000	0.830	0.000	0.000	0.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	0.840	0.0000	0.840	0.000	0.000	0.840	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 05:54:00	5.900	0.850	0.0000	0.850	0.000	0.000	0.850	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:00:00	6.000	0.859	0.0000	0.859	0.000	0.000	0.859	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:06:00	6.100	0.869	0.0000	0.869	0.000	0.000	0.869	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:12:00	6.200	0.878	0.0000	0.878	0.000	0.000	0.878	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:18:00	6.300	0.888	0.0000	0.888	0.000	0.000	0.888	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:24:00	6.400	0.898	0.0000	0.898	0.000	0.000	0.898	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:30:00	6.500	0.907	0.0000	0.907	0.000	0.000	0.907	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:36:00	6.600	0.917	0.0000	0.917	0.000	0.000	0.917	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:42:00	6.700	0.926	0.0000	0.926	0.000	0.000	0.926	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:48:00	6.800	0.936	0.0000	0.936	0.000	0.000	0.936	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:54:00	6.900	0.946	0.0000	0.946	0.000	0.000	0.946	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:00:00	7.000	0.955	0.0000	0.955	0.000	0.000	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:06:00	7.100	0.965	0.0000	0.965	0.000	0.000	0.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:12:00	7.200	0.974	0.0000	0.974	0.000	0.000	0.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:18:00	7.300	0.984	0.0000	0.984	0.000	0.000	0.984	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:24:00	7.400	0.994	0.0000	0.994	0.000	0.000	0.994	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:30:00	7.500	1.003	0.0000	1.003	0.000	0.000	1.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:36:00	7.600	1.013	0.0000	1.013	0.000	0.000	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	1.022	0.0000	1.022	0.000	0.000	1.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	1.032	0.0000	1.032	0.000	0.000	1.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	1.042	0.0000	1.042	0.000	0.000	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	1.051	0.0000	1.051	0.000	0.000	1.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	1.080	0.0000	1.080	0.000	0.000	1.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	1.128	0.0000	1.128	0.000	0.000	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	1.176	0.0000	1.176	0.000	0.000	1.176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	1.224	0.0000	1.224	0.000	0.000	1.224	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	1.272	0.0000	1.272	0.000	0.000	1.272	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	1.320	0.0000	1.320	0.000	0.000	1.320	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	1.368	0.0000	1.368	0.000	0.000	1.368	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	1.416	0.0000	1.416	0.000	0.000	1.416	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	1.464	0.0000	1.464	0.000	0.000	1.464	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	1.512	0.0000	1.512	0.000	0.000	1.512	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	1.536	0.0000	1.536	0.000	0.000	1.536	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	1.536	0.0000	1.536	0.000	0.000	1.536	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	1.536	0.0000	1.536	0.000	0.000	1.536	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	1.536	0.0000	1.536	0.000	0.000	1.536	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	1.536	0.0000	1.536	0.000	0.000	1.536	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	1.574	0.0000	1.574	0.000	0.000	1.574	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	1.651	0.0000	1.651	0.000	0.000	1.651	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	1.728	0.0000	1.728	0.000	0.000	1.728	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	1.805	0.0000	1.805	0.000	0.000	1.805	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	1.882	0.0000	1.882	0.000	0.000	1.882	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	1.978	0.0000	1.978	0.000	0.000	1.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	2.093	0.0000	2.093	0.000	0.000	2.093	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	2.208	0.0000	2.208	0.000	0.000	2.208	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	2.323	0.0000	2.323	0.000	0.000	2.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	2.438	0.0000	2.438	0.000	0.000	2.438	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	2.592	0.0000	2.592	0.000	0.000	2.592	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	2.784	0.0000	2.784	0.000	0.000	2.784	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	2.976	0.0000	2.976	0.000	0.000	2.976	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	3.168	0.0000	3.168	0.000	0.000	3.168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	3.360	0.0000	3.360	0.000	0.000	3.360	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	3.686	0.0000	3.686	0.000	0.000	3.686	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	4.147	0.0000	4.147	0.000	0.000	4.147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	4.608	0.0000	4.608	0.000	0.000	4.608	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	5.069	0.0000	5.069	0.000	0.000	5.069	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	5.530	0.0000	5.530	0.000	0.000	5.530	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	11.443	0.0000	11.443	0.000	0.000	11.443	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	22.810	0.0000	22.810	0.000	0.000	22.810	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:48:00	11.800	36.686	0.0000	36.686	0.000	0.000	36.686	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:54:00	11.900	94.561	0.0000	94.561	0.000	0.000	94.561	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:00:00	12.000	111.824	0.0000	111.824	0.000	0.000	111.824	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:06:00	12.100	65.315	0.0000	65.315	0.000	0.000	65.315	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:12:00	12.200	56.624	0.0000	56.624	0.000	0.000	56.624	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:18:00	12.300	49.342	0.0000	49.342	0.000	0.000	49.342	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:24:00	12.400	42.933	0.0000	42.933	0.000	0.000	42.933	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 12:30:00	12.500	37.079	0.0000	37.079	0.000	0.000	37.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:36:00	12.600	32.410	0.0000	32.410	0.000	0.000	32.410	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:42:00	12.700	29.055	0.0000	29.055	0.000	0.000	29.055	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:48:00	12.800	26.310	0.0000	26.310	0.000	0.000	26.310	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:54:00	12.900	23.991	0.0000	23.991	0.000	0.000	23.991	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:00:00	13.000	21.975	0.0000	21.975	0.000	0.000	21.975	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:06:00	13.100	20.281	0.0000	20.281	0.000	0.000	20.281	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:12:00	13.200	18.886	0.0000	18.886	0.000	0.000	18.886	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:18:00	13.300	17.668	0.0000	17.668	0.000	0.000	17.668	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:24:00	13.400	16.584	0.0000	16.584	0.000	0.000	16.584	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:30:00	13.500	15.601	0.0000	15.601	0.000	0.000	15.601	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:36:00	13.600	14.728	0.0000	14.728	0.000	0.000	14.728	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:42:00	13.700	13.958	0.0000	13.958	0.000	0.000	13.958	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:48:00	13.800	13.254	0.0000	13.254	0.000	0.000	13.254	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:54:00	13.900	12.600	0.0000	12.600	0.000	0.000	12.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:00:00	14.000	11.986	0.0000	11.986	0.000	0.000	11.986	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:06:00	14.100	11.461	0.0000	11.461	0.000	0.000	11.461	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:12:00	14.200	11.018	0.0000	11.018	0.000	0.000	11.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:18:00	14.300	10.638	0.0000	10.638	0.000	0.000	10.638	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:24:00	14.400	10.285	0.0000	10.285	0.000	0.000	10.285	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:30:00	14.500	9.978	0.0000	9.978	0.000	0.000	9.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:36:00	14.600	9.685	0.0000	9.685	0.000	0.000	9.685	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:42:00	14.700	9.426	0.0000	9.426	0.000	0.000	9.426	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:48:00	14.800	9.172	0.0000	9.172	0.000	0.000	9.172	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:54:00	14.900	8.946	0.0000	8.946	0.000	0.000	8.946	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:00:00	15.000	8.718	0.0000	8.718	0.000	0.000	8.718	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:06:00	15.100	8.514	0.0000	8.514	0.000	0.000	8.514	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:12:00	15.200	8.304	0.0000	8.304	0.000	0.000	8.304	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:18:00	15.300	8.114	0.0000	8.114	0.000	0.000	8.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:24:00	15.400	7.917	0.0000	7.917	0.000	0.000	7.917	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:30:00	15.500	7.737	0.0000	7.737	0.000	0.000	7.737	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:36:00	15.600	7.548	0.0000	7.548	0.000	0.000	7.548	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:42:00	15.700	7.375	0.0000	7.375	0.000	0.000	7.375	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:48:00	15.800	7.191	0.0000	7.191	0.000	0.000	7.191	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:54:00	15.900	7.023	0.0000	7.023	0.000	0.000	7.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:00:00	16.000	6.843	0.0000	6.843	0.000	0.000	6.843	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:06:00	16.100	6.693	0.0000	6.693	0.000	0.000	6.693	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:12:00	16.200	6.558	0.0000	6.558	0.000	0.000	6.558	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:18:00	16.300	6.441	0.0000	6.441	0.000	0.000	6.441	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:24:00	16.400	6.325	0.0000	6.325	0.000	0.000	6.325	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:30:00	16.500	6.224	0.0000	6.224	0.000	0.000	6.224	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:36:00	16.600	6.123	0.0000	6.123	0.000	0.000	6.123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:42:00	16.700	6.034	0.0000	6.034	0.000	0.000	6.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:48:00	16.800	5.943	0.0000	5.943	0.000	0.000	5.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:54:00	16.900	5.862	0.0000	5.862	0.000	0.000	5.862	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:00:00	17.000	5.779	0.0000	5.779	0.000	0.000	5.779	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:06:00	17.100	5.705	0.0000	5.705	0.000	0.000	5.705	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:12:00	17.200	5.627	0.0000	5.627	0.000	0.000	5.627	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:18:00	17.300	5.557	0.0000	5.557	0.000	0.000	5.557	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:24:00	17.400	5.483	0.0000	5.483	0.000	0.000	5.483	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:30:00	17.500	5.417	0.0000	5.417	0.000	0.000	5.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:36:00	17.600	5.346	0.0000	5.346	0.000	0.000	5.346	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:42:00	17.700	5.283	0.0000	5.283	0.000	0.000	5.283	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:48:00	17.800	5.214	0.0000	5.214	0.000	0.000	5.214	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:54:00	17.900	5.152	0.0000	5.152	0.000	0.000	5.152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:00:00	18.000	5.085	0.0000	5.085	0.000	0.000	5.085	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:06:00	18.100	5.024	0.0000	5.024	0.000	0.000	5.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:12:00	18.200	4.958	0.0000	4.958	0.000	0.000	4.958	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:18:00	18.300	4.898	0.0000	4.898	0.000	0.000	4.898	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:24:00	18.400	4.833	0.0000	4.833	0.000	0.000	4.833	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:30:00	18.500	4.774	0.0000	4.774	0.000	0.000	4.774	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:36:00	18.600	4.709	0.0000	4.709	0.000	0.000	4.709	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:42:00	18.700	4.650	0.0000	4.650	0.000	0.000	4.650	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:48:00	18.800	4.586	0.0000	4.586	0.000	0.000	4.586	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:54:00	18.900	4.528	0.0000	4.528	0.000	0.000	4.528	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:00:00	19.000	4.463	0.0000	4.463	0.000	0.000	4.463	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:06:00	19.100	4.405	0.0000	4.405	0.000	0.000	4.405	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 19:12:00	19.200	4.341	0.0000	4.341	0.000	0.000	4.341	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:18:00	19.300	4.283	0.0000	4.283	0.000	0.000	4.283	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:24:00	19.400	4.219	0.0000	4.219	0.000	0.000	4.219	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:30:00	19.500	4.161	0.0000	4.161	0.000	0.000	4.161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:36:00	19.600	4.097	0.0000	4.097	0.000	0.000	4.097	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:42:00	19.700	4.039	0.0000	4.039	0.000	0.000	4.039	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:48:00	19.800	3.975	0.0000	3.975	0.000	0.000	3.975	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:54:00	19.900	3.917	0.0000	3.917	0.000	0.000	3.917	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:00:00	20.000	3.853	0.0000	3.853	0.000	0.000	3.853	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:06:00	20.100	3.802	0.0000	3.802	0.000	0.000	3.802	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:12:00	20.200	3.754	0.0000	3.754	0.000	0.000	3.754	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:18:00	20.300	3.716	0.0000	3.716	0.000	0.000	3.716	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:24:00	20.400	3.675	0.0000	3.675	0.000	0.000	3.675	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:30:00	20.500	3.644	0.0000	3.644	0.000	0.000	3.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:36:00	20.600	3.608	0.0000	3.608	0.000	0.000	3.608	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:42:00	20.700	3.581	0.0000	3.581	0.000	0.000	3.581	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:48:00	20.800	3.550	0.0000	3.550	0.000	0.000	3.550	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:54:00	20.900	3.527	0.0000	3.527	0.000	0.000	3.527	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:00:00	21.000	3.499	0.0000	3.499	0.000	0.000	3.499	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:06:00	21.100	3.479	0.0000	3.479	0.000	0.000	3.479	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:12:00	21.200	3.454	0.0000	3.454	0.000	0.000	3.454	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:18:00	21.300	3.437	0.0000	3.437	0.000	0.000	3.437	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:24:00	21.400	3.414	0.0000	3.414	0.000	0.000	3.414	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:30:00	21.500	3.398	0.0000	3.398	0.000	0.000	3.398	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:36:00	21.600	3.377	0.0000	3.377	0.000	0.000	3.377	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:42:00	21.700	3.362	0.0000	3.362	0.000	0.000	3.362	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:48:00	21.800	3.342	0.0000	3.342	0.000	0.000	3.342	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:54:00	21.900	3.329	0.0000	3.329	0.000	0.000	3.329	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:00:00	22.000	3.310	0.0000	3.310	0.000	0.000	3.310	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:06:00	22.100	3.298	0.0000	3.298	0.000	0.000	3.298	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:12:00	22.200	3.280	0.0000	3.280	0.000	0.000	3.280	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:18:00	22.300	3.268	0.0000	3.268	0.000	0.000	3.268	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:24:00	22.400	3.251	0.0000	3.251	0.000	0.000	3.251	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:30:00	22.500	3.239	0.0000	3.239	0.000	0.000	3.239	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:36:00	22.600	3.223	0.0000	3.223	0.000	0.000	3.223	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:42:00	22.700	3.212	0.0000	3.212	0.000	0.000	3.212	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:48:00	22.800	3.196	0.0000	3.196	0.000	0.000	3.196	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:54:00	22.900	3.185	0.0000	3.185	0.000	0.000	3.185	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:00:00	23.000	3.169	0.0000	3.169	0.000	0.000	3.169	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:06:00	23.100	3.159	0.0000	3.159	0.000	0.000	3.159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:12:00	23.200	3.143	0.0000	3.143	0.000	0.000	3.143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:18:00	23.300	3.134	0.0000	3.134	0.000	0.000	3.134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:24:00	23.400	3.118	0.0000	3.118	0.000	0.000	3.118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:30:00	23.500	3.108	0.0000	3.108	0.000	0.000	3.108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:36:00	23.600	3.093	0.0000	3.093	0.000	0.000	3.093	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:42:00	23.700	3.083	0.0000	3.083	0.000	0.000	3.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:48:00	23.800	3.068	0.0000	3.068	0.000	0.000	3.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:54:00	23.900	3.058	0.0000	3.058	0.000	0.000	3.058	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:00:00	24.000	3.043	0.0000	3.043	0.000	0.000	3.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:06:00	24.100	2.138	0.0000	2.138	0.000	0.000	2.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:12:00	24.200	1.818	0.0000	1.818	0.000	0.000	1.818	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:18:00	24.300	1.544	0.0000	1.544	0.000	0.000	1.544	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:24:00	24.400	1.308	0.0000	1.308	0.000	0.000	1.308	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:30:00	24.500	1.104	0.0000	1.104	0.000	0.000	1.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:36:00	24.600	0.927	0.0000	0.927	0.000	0.000	0.927	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:42:00	24.700	0.774	0.0000	0.774	0.000	0.000	0.774	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:48:00	24.800	0.640	0.0000	0.640	0.000	0.000	0.640	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:54:00	24.900	0.523	0.0000	0.523	0.000	0.000	0.523	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:00:00	25.000	0.422	0.0000	0.422	0.000	0.000	0.422	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:06:00	25.100	0.334	0.0000	0.334	0.000	0.000	0.334	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:12:00	25.200	0.257	0.0000	0.257	0.000	0.000	0.257	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:18:00	25.300	0.192	0.0000	0.192	0.000	0.000	0.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:24:00	25.400	0.136	0.0000	0.136	0.000	0.000	0.136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:30:00	25.500	0.090	0.0000	0.090	0.000	0.000	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:36:00	25.600	0.052	0.0000	0.052	0.000	0.000	0.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:42:00	25.700	0.024	0.0000	0.024	0.000	0.000	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: INF_1m in Subcatchment E4
Storm: SCS_Type_II_57.6mm_5yr_12hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	1.240	0.0000	1.240	0.000	0.000	1.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	1.253	0.0000	1.253	0.000	0.000	1.253	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	1.267	0.0000	1.267	0.000	0.000	1.267	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	1.281	0.0000	1.281	0.000	0.000	1.281	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	1.294	0.0000	1.294	0.000	0.000	1.294	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	1.308	0.0000	1.308	0.000	0.000	1.308	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	1.322	0.0000	1.322	0.000	0.000	1.322	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	1.336	0.0000	1.336	0.000	0.000	1.336	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	1.349	0.0000	1.349	0.000	0.000	1.349	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	1.363	0.0000	1.363	0.000	0.000	1.363	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	1.377	0.0000	1.377	0.000	0.000	1.377	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	1.390	0.0000	1.390	0.000	0.000	1.390	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	1.404	0.0000	1.404	0.000	0.000	1.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	1.418	0.0000	1.418	0.000	0.000	1.418	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	1.431	0.0000	1.431	0.000	0.000	1.431	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	1.445	0.0000	1.445	0.000	0.000	1.445	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	1.459	0.0000	1.459	0.000	0.000	1.459	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	1.473	0.0000	1.473	0.000	0.000	1.473	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	1.486	0.0000	1.486	0.000	0.000	1.486	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	1.500	0.0000	1.500	0.000	0.000	1.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	1.541	0.0000	1.541	0.000	0.000	1.541	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	1.610	0.0000	1.610	0.000	0.000	1.610	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	1.678	0.0000	1.678	0.000	0.000	1.678	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	1.746	0.0000	1.746	0.000	0.000	1.746	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	1.815	0.0000	1.815	0.000	0.000	1.815	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	1.883	0.0000	1.883	0.000	0.000	1.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	1.952	0.0000	1.952	0.000	0.000	1.952	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	2.020	0.0000	2.020	0.000	0.000	2.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	2.089	0.0000	2.089	0.000	0.000	2.089	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	2.157	0.0000	2.157	0.000	0.000	2.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	2.192	0.0000	2.192	0.000	0.000	2.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	2.192	0.0000	2.192	0.000	0.000	2.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	2.192	0.0000	2.192	0.000	0.000	2.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	2.192	0.0000	2.192	0.000	0.000	2.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	2.192	0.0000	2.192	0.000	0.000	2.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	2.246	0.0000	2.246	0.000	0.000	2.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	2.356	0.0000	2.356	0.000	0.000	2.356	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	2.466	0.0000	2.466	0.000	0.000	2.466	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	2.575	0.0000	2.575	0.000	0.000	2.575	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	2.685	0.0000	2.685	0.000	0.000	2.685	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	2.822	0.0000	2.822	0.000	0.000	2.822	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	2.986	0.0000	2.986	0.000	0.000	2.986	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	3.151	0.0000	3.151	0.000	0.000	3.151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	3.315	0.0000	3.315	0.000	0.000	3.315	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	3.479	0.0000	3.479	0.000	0.000	3.479	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	3.698	0.0000	3.698	0.000	0.000	3.698	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	3.972	0.0000	3.972	0.000	0.000	3.972	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	4.246	0.0000	4.246	0.000	0.000	4.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	4.520	0.0000	4.520	0.000	0.000	4.520	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	4.794	0.0000	4.794	0.000	0.000	4.794	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	5.260	0.0000	5.260	0.000	0.000	5.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	5.918	0.0000	5.918	0.000	0.000	5.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	6.575	0.0000	6.575	0.000	0.000	6.575	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	7.233	0.0000	7.233	0.000	0.000	7.233	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	7.890	0.0000	7.890	0.000	0.000	7.890	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	16.328	0.0000	16.328	0.000	0.000	16.328	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	32.546	0.0000	32.546	0.000	0.000	32.546	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	60.055	0.0000	60.055	0.000	0.000	60.055	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 05:54:00	5.900	188.195	0.0000	143.500	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	4.470	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:00:00	6.000	224.367	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	12.606	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:06:00	6.100	130.594	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	11.366	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:12:00	6.200	103.883	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	7.454	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:18:00	6.300	85.365	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	1.690	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:24:00	6.400	71.257	0.0000	88.161	0.000	0.000	88.661	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:30:00	6.500	59.662	0.0000	59.662	0.000	0.000	59.662	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:36:00	6.600	50.919	0.0000	50.919	0.000	0.000	50.919	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:42:00	6.700	44.882	0.0000	44.882	0.000	0.000	44.882	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:48:00	6.800	40.182	0.0000	40.182	0.000	0.000	40.182	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:54:00	6.900	36.359	0.0000	36.359	0.000	0.000	36.359	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:00:00	7.000	33.125	0.0000	33.125	0.000	0.000	33.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:06:00	7.100	30.465	0.0000	30.465	0.000	0.000	30.465	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:12:00	7.200	28.316	0.0000	28.316	0.000	0.000	28.316	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:18:00	7.300	26.471	0.0000	26.471	0.000	0.000	26.471	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:24:00	7.400	24.845	0.0000	24.845	0.000	0.000	24.845	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:30:00	7.500	23.377	0.0000	23.377	0.000	0.000	23.377	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:36:00	7.600	22.081	0.0000	22.081	0.000	0.000	22.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	20.943	0.0000	20.943	0.000	0.000	20.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	19.904	0.0000	19.904	0.000	0.000	19.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	18.940	0.0000	18.940	0.000	0.000	18.940	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	18.031	0.0000	18.031	0.000	0.000	18.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	17.256	0.0000	17.256	0.000	0.000	17.256	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	16.611	0.0000	16.611	0.000	0.000	16.611	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	16.065	0.0000	16.065	0.000	0.000	16.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	15.560	0.0000	15.560	0.000	0.000	15.560	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	15.125	0.0000	15.125	0.000	0.000	15.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	14.708	0.0000	14.708	0.000	0.000	14.708	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	14.341	0.0000	14.341	0.000	0.000	14.341	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	13.978	0.0000	13.978	0.000	0.000	13.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	13.654	0.0000	13.654	0.000	0.000	13.654	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	13.326	0.0000	13.326	0.000	0.000	13.326	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	13.030	0.0000	13.030	0.000	0.000	13.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	12.723	0.0000	12.723	0.000	0.000	12.723	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	12.444	0.0000	12.444	0.000	0.000	12.444	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	12.151	0.0000	12.151	0.000	0.000	12.151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	11.883	0.0000	11.883	0.000	0.000	11.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	11.598	0.0000	11.598	0.000	0.000	11.598	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	11.337	0.0000	11.337	0.000	0.000	11.337	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	11.058	0.0000	11.058	0.000	0.000	11.058	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	10.800	0.0000	10.800	0.000	0.000	10.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	10.525	0.0000	10.525	0.000	0.000	10.525	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	10.293	0.0000	10.293	0.000	0.000	10.293	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	10.088	0.0000	10.088	0.000	0.000	10.088	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	9.911	0.0000	9.911	0.000	0.000	9.911	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	9.739	0.0000	9.739	0.000	0.000	9.739	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	9.589	0.0000	9.589	0.000	0.000	9.589	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	9.440	0.0000	9.440	0.000	0.000	9.440	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	9.308	0.0000	9.308	0.000	0.000	9.308	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	9.174	0.0000	9.174	0.000	0.000	9.174	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	9.056	0.0000	9.056	0.000	0.000	9.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	8.933	0.0000	8.933	0.000	0.000	8.933	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	8.823	0.0000	8.823	0.000	0.000	8.823	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	8.708	0.0000	8.708	0.000	0.000	8.708	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	8.604	0.0000	8.604	0.000	0.000	8.604	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	8.494	0.0000	8.494	0.000	0.000	8.494	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	8.395	0.0000	8.395	0.000	0.000	8.395	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	8.288	0.0000	8.288	0.000	0.000	8.288	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	8.192	0.0000	8.192	0.000	0.000	8.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:48:00	11.800	8.087	0.0000	8.087	0.000	0.000	8.087	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:54:00	11.900	7.993	0.0000	7.993	0.000	0.000	7.993	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:00:00	12.000	7.890	0.0000	7.890	0.000	0.000	7.890	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:06:00	12.100	5.351	0.0000	5.351	0.000	0.000	5.351	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:12:00	12.200	4.315	0.0000	4.315	0.000	0.000	4.315	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:18:00	12.300	3.479	0.0000	3.479	0.000	0.000	3.479	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:24:00	12.400	2.797	0.0000	2.797	0.000	0.000	2.797	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 12:30:00	12.500	2.236	0.0000	2.236	0.000	0.000	2.236	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:36:00	12.600	1.772	0.0000	1.772	0.000	0.000	1.772	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:42:00	12.700	1.387	0.0000	1.387	0.000	0.000	1.387	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:48:00	12.800	1.066	0.0000	1.066	0.000	0.000	1.066	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:54:00	12.900	0.798	0.0000	0.798	0.000	0.000	0.798	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:00:00	13.000	0.577	0.0000	0.577	0.000	0.000	0.577	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:06:00	13.100	0.395	0.0000	0.395	0.000	0.000	0.395	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:12:00	13.200	0.248	0.0000	0.248	0.000	0.000	0.248	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:18:00	13.300	0.134	0.0000	0.134	0.000	0.000	0.134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:24:00	13.400	0.052	0.0000	0.052	0.000	0.000	0.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:30:00	13.500	0.005	0.0000	0.005	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: INF_1m in Subcatchment E4
Storm: SCS_Type_II_62.4mm_5yr_24hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	0.630	0.0000	0.630	0.000	0.000	0.630	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	0.630	0.0000	0.630	0.000	0.000	0.630	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	0.643	0.0000	0.643	0.000	0.000	0.643	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	0.643	0.0000	0.643	0.000	0.000	0.643	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	0.655	0.0000	0.655	0.000	0.000	0.655	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	0.655	0.0000	0.655	0.000	0.000	0.655	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	0.668	0.0000	0.668	0.000	0.000	0.668	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	0.668	0.0000	0.668	0.000	0.000	0.668	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	0.680	0.0000	0.680	0.000	0.000	0.680	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	0.680	0.0000	0.680	0.000	0.000	0.680	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	0.693	0.0000	0.693	0.000	0.000	0.693	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	0.693	0.0000	0.693	0.000	0.000	0.693	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	0.705	0.0000	0.705	0.000	0.000	0.705	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	0.705	0.0000	0.705	0.000	0.000	0.705	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	0.718	0.0000	0.718	0.000	0.000	0.718	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	0.718	0.0000	0.718	0.000	0.000	0.718	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	0.730	0.0000	0.730	0.000	0.000	0.730	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	0.730	0.0000	0.730	0.000	0.000	0.730	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	0.743	0.0000	0.743	0.000	0.000	0.743	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	0.743	0.0000	0.743	0.000	0.000	0.743	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	0.755	0.0000	0.755	0.000	0.000	0.755	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	0.755	0.0000	0.755	0.000	0.000	0.755	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	0.768	0.0000	0.768	0.000	0.000	0.768	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	0.768	0.0000	0.768	0.000	0.000	0.768	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	0.780	0.0000	0.780	0.000	0.000	0.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	0.780	0.0000	0.780	0.000	0.000	0.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	0.792	0.0000	0.792	0.000	0.000	0.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	0.792	0.0000	0.792	0.000	0.000	0.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	0.805	0.0000	0.805	0.000	0.000	0.805	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	0.805	0.0000	0.805	0.000	0.000	0.805	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	0.817	0.0000	0.817	0.000	0.000	0.817	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	0.817	0.0000	0.817	0.000	0.000	0.817	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	0.830	0.0000	0.830	0.000	0.000	0.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	0.830	0.0000	0.830	0.000	0.000	0.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	0.842	0.0000	0.842	0.000	0.000	0.842	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	0.842	0.0000	0.842	0.000	0.000	0.842	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	0.855	0.0000	0.855	0.000	0.000	0.855	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	0.855	0.0000	0.855	0.000	0.000	0.855	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	0.867	0.0000	0.867	0.000	0.000	0.867	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	0.867	0.0000	0.867	0.000	0.000	0.867	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	0.880	0.0000	0.880	0.000	0.000	0.880	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	0.892	0.0000	0.892	0.000	0.000	0.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	0.905	0.0000	0.905	0.000	0.000	0.905	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	0.917	0.0000	0.917	0.000	0.000	0.917	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	0.930	0.0000	0.930	0.000	0.000	0.930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	0.942	0.0000	0.942	0.000	0.000	0.942	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	0.955	0.0000	0.955	0.000	0.000	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	0.967	0.0000	0.967	0.000	0.000	0.967	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	0.980	0.0000	0.980	0.000	0.000	0.980	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	0.992	0.0000	0.992	0.000	0.000	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	1.005	0.0000	1.005	0.000	0.000	1.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	1.017	0.0000	1.017	0.000	0.000	1.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	1.030	0.0000	1.030	0.000	0.000	1.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	1.042	0.0000	1.042	0.000	0.000	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	1.055	0.0000	1.055	0.000	0.000	1.055	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	1.067	0.0000	1.067	0.000	0.000	1.067	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	1.080	0.0000	1.080	0.000	0.000	1.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	1.092	0.0000	1.092	0.000	0.000	1.092	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 05:54:00	5.900	1.104	0.0000	1.104	0.000	0.000	1.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:00:00	6.000	1.117	0.0000	1.117	0.000	0.000	1.117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:06:00	6.100	1.129	0.0000	1.129	0.000	0.000	1.129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:12:00	6.200	1.142	0.0000	1.142	0.000	0.000	1.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:18:00	6.300	1.154	0.0000	1.154	0.000	0.000	1.154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:24:00	6.400	1.167	0.0000	1.167	0.000	0.000	1.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:30:00	6.500	1.179	0.0000	1.179	0.000	0.000	1.179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:36:00	6.600	1.192	0.0000	1.192	0.000	0.000	1.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:42:00	6.700	1.204	0.0000	1.204	0.000	0.000	1.204	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:48:00	6.800	1.217	0.0000	1.217	0.000	0.000	1.217	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:54:00	6.900	1.229	0.0000	1.229	0.000	0.000	1.229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:00:00	7.000	1.242	0.0000	1.242	0.000	0.000	1.242	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:06:00	7.100	1.254	0.0000	1.254	0.000	0.000	1.254	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:12:00	7.200	1.267	0.0000	1.267	0.000	0.000	1.267	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:18:00	7.300	1.279	0.0000	1.279	0.000	0.000	1.279	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:24:00	7.400	1.292	0.0000	1.292	0.000	0.000	1.292	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:30:00	7.500	1.304	0.0000	1.304	0.000	0.000	1.304	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:36:00	7.600	1.317	0.0000	1.317	0.000	0.000	1.317	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	1.329	0.0000	1.329	0.000	0.000	1.329	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	1.342	0.0000	1.342	0.000	0.000	1.342	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	1.354	0.0000	1.354	0.000	0.000	1.354	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	1.367	0.0000	1.367	0.000	0.000	1.367	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	1.404	0.0000	1.404	0.000	0.000	1.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	1.466	0.0000	1.466	0.000	0.000	1.466	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	1.529	0.0000	1.529	0.000	0.000	1.529	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	1.591	0.0000	1.591	0.000	0.000	1.591	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	1.654	0.0000	1.654	0.000	0.000	1.654	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	1.716	0.0000	1.716	0.000	0.000	1.716	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	1.778	0.0000	1.778	0.000	0.000	1.778	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	1.841	0.0000	1.841	0.000	0.000	1.841	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	1.903	0.0000	1.903	0.000	0.000	1.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	1.966	0.0000	1.966	0.000	0.000	1.966	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	1.997	0.0000	1.997	0.000	0.000	1.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	1.997	0.0000	1.997	0.000	0.000	1.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	1.997	0.0000	1.997	0.000	0.000	1.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	1.997	0.0000	1.997	0.000	0.000	1.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	1.997	0.0000	1.997	0.000	0.000	1.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	2.047	0.0000	2.047	0.000	0.000	2.047	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	2.147	0.0000	2.147	0.000	0.000	2.147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	2.246	0.0000	2.246	0.000	0.000	2.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	2.346	0.0000	2.346	0.000	0.000	2.346	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	2.446	0.0000	2.446	0.000	0.000	2.446	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	2.571	0.0000	2.571	0.000	0.000	2.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	2.721	0.0000	2.721	0.000	0.000	2.721	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	2.870	0.0000	2.870	0.000	0.000	2.870	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	3.020	0.0000	3.020	0.000	0.000	3.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	3.170	0.0000	3.170	0.000	0.000	3.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	3.370	0.0000	3.370	0.000	0.000	3.370	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	3.619	0.0000	3.619	0.000	0.000	3.619	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	3.869	0.0000	3.869	0.000	0.000	3.869	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	4.118	0.0000	4.118	0.000	0.000	4.118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	4.368	0.0000	4.368	0.000	0.000	4.368	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	4.792	0.0000	4.792	0.000	0.000	4.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	5.391	0.0000	5.391	0.000	0.000	5.391	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	5.990	0.0000	5.990	0.000	0.000	5.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	6.589	0.0000	6.589	0.000	0.000	6.589	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	7.188	0.0000	7.188	0.000	0.000	7.188	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	14.876	0.0000	14.876	0.000	0.000	14.876	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	30.650	0.0000	30.650	0.000	0.000	30.650	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:48:00	11.800	72.795	0.0000	72.795	0.000	0.000	72.795	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:54:00	11.900	201.089	0.0000	143.500	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	5.759	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:00:00	12.000	226.547	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	14.114	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:06:00	12.100	132.130	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	13.027	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:12:00	12.200	103.118	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	9.038	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:18:00	12.300	83.564	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	3.095	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:24:00	12.400	69.060	0.0000	100.007	0.000	0.000	100.507	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 12:30:00	12.500	57.429	0.0000	57.429	0.000	0.000	57.429	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:36:00	12.600	48.744	0.0000	48.744	0.000	0.000	48.744	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:42:00	12.700	42.740	0.0000	42.740	0.000	0.000	42.740	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:48:00	12.800	38.092	0.0000	38.092	0.000	0.000	38.092	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:54:00	12.900	34.336	0.0000	34.336	0.000	0.000	34.336	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:00:00	13.000	31.184	0.0000	31.184	0.000	0.000	31.184	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:06:00	13.100	28.601	0.0000	28.601	0.000	0.000	28.601	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:12:00	13.200	26.516	0.0000	26.516	0.000	0.000	26.516	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:18:00	13.300	24.734	0.0000	24.734	0.000	0.000	24.734	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:24:00	13.400	23.170	0.0000	23.170	0.000	0.000	23.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:30:00	13.500	21.766	0.0000	21.766	0.000	0.000	21.766	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:36:00	13.600	20.530	0.0000	20.530	0.000	0.000	20.530	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:42:00	13.700	19.447	0.0000	19.447	0.000	0.000	19.447	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:48:00	13.800	18.462	0.0000	18.462	0.000	0.000	18.462	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:54:00	13.900	17.550	0.0000	17.550	0.000	0.000	17.550	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:00:00	14.000	16.694	0.0000	16.694	0.000	0.000	16.694	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:06:00	14.100	15.964	0.0000	15.964	0.000	0.000	15.964	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:12:00	14.200	15.354	0.0000	15.354	0.000	0.000	15.354	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:18:00	14.300	14.836	0.0000	14.836	0.000	0.000	14.836	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:24:00	14.400	14.359	0.0000	14.359	0.000	0.000	14.359	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:30:00	14.500	13.946	0.0000	13.946	0.000	0.000	13.946	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:36:00	14.600	13.552	0.0000	13.552	0.000	0.000	13.552	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:42:00	14.700	13.205	0.0000	13.205	0.000	0.000	13.205	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:48:00	14.800	12.864	0.0000	12.864	0.000	0.000	12.864	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:54:00	14.900	12.559	0.0000	12.559	0.000	0.000	12.559	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:00:00	15.000	12.251	0.0000	12.251	0.000	0.000	12.251	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:06:00	15.100	11.973	0.0000	11.973	0.000	0.000	11.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:12:00	15.200	11.686	0.0000	11.686	0.000	0.000	11.686	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:18:00	15.300	11.426	0.0000	11.426	0.000	0.000	11.426	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:24:00	15.400	11.154	0.0000	11.154	0.000	0.000	11.154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:30:00	15.500	10.904	0.0000	10.904	0.000	0.000	10.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:36:00	15.600	10.641	0.0000	10.641	0.000	0.000	10.641	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:42:00	15.700	10.399	0.0000	10.399	0.000	0.000	10.399	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:48:00	15.800	10.142	0.0000	10.142	0.000	0.000	10.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:54:00	15.900	9.904	0.0000	9.904	0.000	0.000	9.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:00:00	16.000	9.650	0.0000	9.650	0.000	0.000	9.650	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:06:00	16.100	9.437	0.0000	9.437	0.000	0.000	9.437	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:12:00	16.200	9.247	0.0000	9.247	0.000	0.000	9.247	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:18:00	16.300	9.083	0.0000	9.083	0.000	0.000	9.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:24:00	16.400	8.923	0.0000	8.923	0.000	0.000	8.923	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:30:00	16.500	8.783	0.0000	8.783	0.000	0.000	8.783	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:36:00	16.600	8.644	0.0000	8.644	0.000	0.000	8.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:42:00	16.700	8.522	0.0000	8.522	0.000	0.000	8.522	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:48:00	16.800	8.397	0.0000	8.397	0.000	0.000	8.397	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:54:00	16.900	8.287	0.0000	8.287	0.000	0.000	8.287	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:00:00	17.000	8.173	0.0000	8.173	0.000	0.000	8.173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:06:00	17.100	8.071	0.0000	8.071	0.000	0.000	8.071	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:12:00	17.200	7.963	0.0000	7.963	0.000	0.000	7.963	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:18:00	17.300	7.867	0.0000	7.867	0.000	0.000	7.867	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:24:00	17.400	7.765	0.0000	7.765	0.000	0.000	7.765	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:30:00	17.500	7.673	0.0000	7.673	0.000	0.000	7.673	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:36:00	17.600	7.574	0.0000	7.574	0.000	0.000	7.574	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:42:00	17.700	7.485	0.0000	7.485	0.000	0.000	7.485	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:48:00	17.800	7.389	0.0000	7.389	0.000	0.000	7.389	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:54:00	17.900	7.302	0.0000	7.302	0.000	0.000	7.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:00:00	18.000	7.207	0.0000	7.207	0.000	0.000	7.207	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:06:00	18.100	7.122	0.0000	7.122	0.000	0.000	7.122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:12:00	18.200	7.028	0.0000	7.028	0.000	0.000	7.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:18:00	18.300	6.943	0.0000	6.943	0.000	0.000	6.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:24:00	18.400	6.851	0.0000	6.851	0.000	0.000	6.851	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:30:00	18.500	6.766	0.0000	6.766	0.000	0.000	6.766	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:36:00	18.600	6.674	0.0000	6.674	0.000	0.000	6.674	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:42:00	18.700	6.590	0.0000	6.590	0.000	0.000	6.590	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:48:00	18.800	6.498	0.0000	6.498	0.000	0.000	6.498	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:54:00	18.900	6.415	0.0000	6.415	0.000	0.000	6.415	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:00:00	19.000	6.323	0.0000	6.323	0.000	0.000	6.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:06:00	19.100	6.239	0.0000	6.239	0.000	0.000	6.239	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 19:12:00	19.200	6.147	0.0000	6.147	0.000	0.000	6.147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:18:00	19.300	6.064	0.0000	6.064	0.000	0.000	6.064	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:24:00	19.400	5.972	0.0000	5.972	0.000	0.000	5.972	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:30:00	19.500	5.888	0.0000	5.888	0.000	0.000	5.888	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:36:00	19.600	5.796	0.0000	5.796	0.000	0.000	5.796	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:42:00	19.700	5.713	0.0000	5.713	0.000	0.000	5.713	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:48:00	19.800	5.621	0.0000	5.621	0.000	0.000	5.621	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:54:00	19.900	5.537	0.0000	5.537	0.000	0.000	5.537	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:00:00	20.000	5.445	0.0000	5.445	0.000	0.000	5.445	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:06:00	20.100	5.371	0.0000	5.371	0.000	0.000	5.371	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:12:00	20.200	5.302	0.0000	5.302	0.000	0.000	5.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:18:00	20.300	5.248	0.0000	5.248	0.000	0.000	5.248	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:24:00	20.400	5.191	0.0000	5.191	0.000	0.000	5.191	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:30:00	20.500	5.146	0.0000	5.146	0.000	0.000	5.146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:36:00	20.600	5.098	0.0000	5.098	0.000	0.000	5.098	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:42:00	20.700	5.061	0.0000	5.061	0.000	0.000	5.061	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:48:00	20.800	5.019	0.0000	5.019	0.000	0.000	5.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:54:00	20.900	4.987	0.0000	4.987	0.000	0.000	4.987	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:00:00	21.000	4.950	0.0000	4.950	0.000	0.000	4.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:06:00	21.100	4.923	0.0000	4.923	0.000	0.000	4.923	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:12:00	21.200	4.890	0.0000	4.890	0.000	0.000	4.890	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:18:00	21.300	4.866	0.0000	4.866	0.000	0.000	4.866	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:24:00	21.400	4.835	0.0000	4.835	0.000	0.000	4.835	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:30:00	21.500	4.814	0.0000	4.814	0.000	0.000	4.814	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:36:00	21.600	4.786	0.0000	4.786	0.000	0.000	4.786	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:42:00	21.700	4.766	0.0000	4.766	0.000	0.000	4.766	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:48:00	21.800	4.740	0.0000	4.740	0.000	0.000	4.740	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:54:00	21.900	4.722	0.0000	4.722	0.000	0.000	4.722	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:00:00	22.000	4.696	0.0000	4.696	0.000	0.000	4.696	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:06:00	22.100	4.680	0.0000	4.680	0.000	0.000	4.680	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:12:00	22.200	4.655	0.0000	4.655	0.000	0.000	4.655	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:18:00	22.300	4.639	0.0000	4.639	0.000	0.000	4.639	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:24:00	22.400	4.616	0.0000	4.616	0.000	0.000	4.616	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:30:00	22.500	4.600	0.0000	4.600	0.000	0.000	4.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:36:00	22.600	4.577	0.0000	4.577	0.000	0.000	4.577	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:42:00	22.700	4.562	0.0000	4.562	0.000	0.000	4.562	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:48:00	22.800	4.540	0.0000	4.540	0.000	0.000	4.540	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:54:00	22.900	4.525	0.0000	4.525	0.000	0.000	4.525	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:00:00	23.000	4.503	0.0000	4.503	0.000	0.000	4.503	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:06:00	23.100	4.489	0.0000	4.489	0.000	0.000	4.489	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:12:00	23.200	4.467	0.0000	4.467	0.000	0.000	4.467	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:18:00	23.300	4.453	0.0000	4.453	0.000	0.000	4.453	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:24:00	23.400	4.431	0.0000	4.431	0.000	0.000	4.431	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:30:00	23.500	4.417	0.0000	4.417	0.000	0.000	4.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:36:00	23.600	4.395	0.0000	4.395	0.000	0.000	4.395	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:42:00	23.700	4.382	0.0000	4.382	0.000	0.000	4.382	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:48:00	23.800	4.360	0.0000	4.360	0.000	0.000	4.360	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:54:00	23.900	4.346	0.0000	4.346	0.000	0.000	4.346	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:00:00	24.000	4.325	0.0000	4.325	0.000	0.000	4.325	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:06:00	24.100	3.076	0.0000	3.076	0.000	0.000	3.076	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:12:00	24.200	2.606	0.0000	2.606	0.000	0.000	2.606	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:18:00	24.300	2.210	0.0000	2.210	0.000	0.000	2.210	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:24:00	24.400	1.873	0.0000	1.873	0.000	0.000	1.873	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:30:00	24.500	1.586	0.0000	1.586	0.000	0.000	1.586	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:36:00	24.600	1.339	0.0000	1.339	0.000	0.000	1.339	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:42:00	24.700	1.127	0.0000	1.127	0.000	0.000	1.127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:48:00	24.800	0.943	0.0000	0.943	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:54:00	24.900	0.783	0.0000	0.783	0.000	0.000	0.783	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:00:00	25.000	0.645	0.0000	0.645	0.000	0.000	0.645	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:06:00	25.100	0.524	0.0000	0.524	0.000	0.000	0.524	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:12:00	25.200	0.419	0.0000	0.419	0.000	0.000	0.419	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:18:00	25.300	0.329	0.0000	0.329	0.000	0.000	0.329	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:24:00	25.400	0.251	0.0000	0.251	0.000	0.000	0.251	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:30:00	25.500	0.184	0.0000	0.184	0.000	0.000	0.184	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:36:00	25.600	0.127	0.0000	0.127	0.000	0.000	0.127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:42:00	25.700	0.081	0.0000	0.081	0.000	0.000	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:48:00	25.800	0.044	0.0000	0.044	0.000	0.000	0.044	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/02/2000 01:54:00	25.900	0.017	0.0000	0.017	0.000	0.000	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: INF_1m in Subcatchment E4
Storm: SCS_Type_II_96mm_100yr_12hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	2.066	0.0000	2.066	0.000	0.000	2.066	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	2.089	0.0000	2.089	0.000	0.000	2.089	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	2.112	0.0000	2.112	0.000	0.000	2.112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	2.135	0.0000	2.135	0.000	0.000	2.135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	2.157	0.0000	2.157	0.000	0.000	2.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	2.180	0.0000	2.180	0.000	0.000	2.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	2.203	0.0000	2.203	0.000	0.000	2.203	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	2.226	0.0000	2.226	0.000	0.000	2.226	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	2.249	0.0000	2.249	0.000	0.000	2.249	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	2.272	0.0000	2.272	0.000	0.000	2.272	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	2.294	0.0000	2.294	0.000	0.000	2.294	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	2.317	0.0000	2.317	0.000	0.000	2.317	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	2.340	0.0000	2.340	0.000	0.000	2.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	2.363	0.0000	2.363	0.000	0.000	2.363	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	2.386	0.0000	2.386	0.000	0.000	2.386	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	2.409	0.0000	2.409	0.000	0.000	2.409	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	2.431	0.0000	2.431	0.000	0.000	2.431	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	2.454	0.0000	2.454	0.000	0.000	2.454	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	2.477	0.0000	2.477	0.000	0.000	2.477	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	2.500	0.0000	2.500	0.000	0.000	2.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	2.568	0.0000	2.568	0.000	0.000	2.568	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	2.683	0.0000	2.683	0.000	0.000	2.683	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	2.797	0.0000	2.797	0.000	0.000	2.797	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	2.911	0.0000	2.911	0.000	0.000	2.911	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	3.025	0.0000	3.025	0.000	0.000	3.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	3.139	0.0000	3.139	0.000	0.000	3.139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	3.253	0.0000	3.253	0.000	0.000	3.253	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	3.367	0.0000	3.367	0.000	0.000	3.367	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	3.482	0.0000	3.482	0.000	0.000	3.482	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	3.596	0.0000	3.596	0.000	0.000	3.596	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	3.653	0.0000	3.653	0.000	0.000	3.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	3.653	0.0000	3.653	0.000	0.000	3.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	3.653	0.0000	3.653	0.000	0.000	3.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	3.653	0.0000	3.653	0.000	0.000	3.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	3.653	0.0000	3.653	0.000	0.000	3.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	3.744	0.0000	3.744	0.000	0.000	3.744	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	3.927	0.0000	3.927	0.000	0.000	3.927	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	4.109	0.0000	4.109	0.000	0.000	4.109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	4.292	0.0000	4.292	0.000	0.000	4.292	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	4.475	0.0000	4.475	0.000	0.000	4.475	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	4.703	0.0000	4.703	0.000	0.000	4.703	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	4.977	0.0000	4.977	0.000	0.000	4.977	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	5.251	0.0000	5.251	0.000	0.000	5.251	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	5.525	0.0000	5.525	0.000	0.000	5.525	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	5.799	0.0000	5.799	0.000	0.000	5.799	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	6.164	0.0000	6.164	0.000	0.000	6.164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	6.621	0.0000	6.621	0.000	0.000	6.621	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	7.077	0.0000	7.077	0.000	0.000	7.077	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	7.534	0.0000	7.534	0.000	0.000	7.534	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	7.990	0.0000	7.990	0.000	0.000	7.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	8.767	0.0000	8.767	0.000	0.000	8.767	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	9.863	0.0000	9.863	0.000	0.000	9.863	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	10.958	0.0000	10.958	0.000	0.000	10.958	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	12.581	0.0000	12.581	0.000	0.000	12.581	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	17.054	0.0000	17.054	0.000	0.000	17.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	44.304	0.0000	44.304	0.000	0.000	44.304	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	115.966	0.0000	115.966	0.000	0.000	115.966	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	254.852	0.0000	143.500	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	11.135	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 05:54:00	5.900	600.150	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	56.850	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:00:00	6.000	613.657	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	103.916	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:06:00	6.100	317.384	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	121.354	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:12:00	6.200	222.929	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	129.347	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:18:00	6.300	170.646	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	132.112	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:24:00	6.400	136.464	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	131.458	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:30:00	6.500	110.982	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	128.256	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:36:00	6.600	92.916	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	123.248	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:42:00	6.700	81.159	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	117.064	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:48:00	6.800	72.447	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	110.008	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:54:00	6.900	65.561	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	102.265	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 07:00:00	7.000	59.809	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	93.945	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 07:06:00	7.100	55.133	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	85.159	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 07:12:00	7.200	51.417	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	76.000	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 07:18:00	7.300	48.246	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	66.525	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 07:24:00	7.400	45.441	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	56.769	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 07:30:00	7.500	42.886	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	46.758	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 07:36:00	7.600	40.614	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	36.519	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 07:42:00	7.700	38.618	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	26.081	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 07:48:00	7.800	36.783	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	15.459	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 07:54:00	7.900	35.063	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	4.665	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 08:00:00	8.000	33.425	0.0000	80.079	0.000	0.000	80.579	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	32.032	0.0000	32.032	0.000	0.000	32.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	30.891	0.0000	30.891	0.000	0.000	30.891	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	29.947	0.0000	29.947	0.000	0.000	29.947	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	29.078	0.0000	29.078	0.000	0.000	29.078	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	28.334	0.0000	28.334	0.000	0.000	28.334	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	27.614	0.0000	27.614	0.000	0.000	27.614	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	26.981	0.0000	26.981	0.000	0.000	26.981	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	26.345	0.0000	26.345	0.000	0.000	26.345	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	25.774	0.0000	25.774	0.000	0.000	25.774	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	25.184	0.0000	25.184	0.000	0.000	25.184	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	24.648	0.0000	24.648	0.000	0.000	24.648	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	24.085	0.0000	24.085	0.000	0.000	24.085	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	23.569	0.0000	23.569	0.000	0.000	23.569	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	23.020	0.0000	23.020	0.000	0.000	23.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	22.515	0.0000	22.515	0.000	0.000	22.515	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	21.974	0.0000	21.974	0.000	0.000	21.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	21.474	0.0000	21.474	0.000	0.000	21.474	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	20.938	0.0000	20.938	0.000	0.000	20.938	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	20.440	0.0000	20.440	0.000	0.000	20.440	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	19.906	0.0000	19.906	0.000	0.000	19.906	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	19.459	0.0000	19.459	0.000	0.000	19.459	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	19.069	0.0000	19.069	0.000	0.000	19.069	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	18.738	0.0000	18.738	0.000	0.000	18.738	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	18.422	0.0000	18.422	0.000	0.000	18.422	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	18.149	0.0000	18.149	0.000	0.000	18.149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	17.878	0.0000	17.878	0.000	0.000	17.878	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	17.641	0.0000	17.641	0.000	0.000	17.641	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	17.399	0.0000	17.399	0.000	0.000	17.399	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	17.185	0.0000	17.185	0.000	0.000	17.185	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	16.960	0.0000	16.960	0.000	0.000	16.960	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	16.760	0.0000	16.760	0.000	0.000	16.760	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	16.547	0.0000	16.547	0.000	0.000	16.547	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	16.356	0.0000	16.356	0.000	0.000	16.356	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	16.150	0.0000	16.150	0.000	0.000	16.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	15.964	0.0000	15.964	0.000	0.000	15.964	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	15.762	0.0000	15.762	0.000	0.000	15.762	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	15.580	0.0000	15.580	0.000	0.000	15.580	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:48:00	11.800	15.381	0.0000	15.381	0.000	0.000	15.381	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:54:00	11.900	15.200	0.0000	15.200	0.000	0.000	15.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:00:00	12.000	15.003	0.0000	15.003	0.000	0.000	15.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:06:00	12.100	10.198	0.0000	10.198	0.000	0.000	10.198	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:12:00	12.200	8.116	0.0000	8.116	0.000	0.000	8.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:18:00	12.300	6.503	0.0000	6.503	0.000	0.000	6.503	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:24:00	12.400	5.232	0.0000	5.232	0.000	0.000	5.232	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 12:30:00	12.500	4.218	0.0000	4.218	0.000	0.000	4.218	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:36:00	12.600	3.398	0.0000	3.398	0.000	0.000	3.398	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:42:00	12.700	2.729	0.0000	2.729	0.000	0.000	2.729	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:48:00	12.800	2.179	0.0000	2.179	0.000	0.000	2.179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:54:00	12.900	1.723	0.0000	1.723	0.000	0.000	1.723	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:00:00	13.000	1.345	0.0000	1.345	0.000	0.000	1.345	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:06:00	13.100	1.030	0.0000	1.030	0.000	0.000	1.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:12:00	13.200	0.767	0.0000	0.767	0.000	0.000	0.767	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:18:00	13.300	0.550	0.0000	0.550	0.000	0.000	0.550	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:24:00	13.400	0.372	0.0000	0.372	0.000	0.000	0.372	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:30:00	13.500	0.230	0.0000	0.230	0.000	0.000	0.230	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:36:00	13.600	0.120	0.0000	0.120	0.000	0.000	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:42:00	13.700	0.043	0.0000	0.043	0.000	0.000	0.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:48:00	13.800	0.002	0.0000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: INF_1m in Subcatchment E4
Storm: SCS_Type_II_103.2mm_100yr_24hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	1.042	0.0000	1.042	0.000	0.000	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	1.042	0.0000	1.042	0.000	0.000	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	1.063	0.0000	1.063	0.000	0.000	1.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	1.063	0.0000	1.063	0.000	0.000	1.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	1.084	0.0000	1.084	0.000	0.000	1.084	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	1.084	0.0000	1.084	0.000	0.000	1.084	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	1.104	0.0000	1.104	0.000	0.000	1.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	1.104	0.0000	1.104	0.000	0.000	1.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	1.125	0.0000	1.125	0.000	0.000	1.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	1.125	0.0000	1.125	0.000	0.000	1.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	1.146	0.0000	1.146	0.000	0.000	1.146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	1.146	0.0000	1.146	0.000	0.000	1.146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	1.166	0.0000	1.166	0.000	0.000	1.166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	1.166	0.0000	1.166	0.000	0.000	1.166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	1.187	0.0000	1.187	0.000	0.000	1.187	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	1.187	0.0000	1.187	0.000	0.000	1.187	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	1.207	0.0000	1.207	0.000	0.000	1.207	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	1.207	0.0000	1.207	0.000	0.000	1.207	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	1.228	0.0000	1.228	0.000	0.000	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	1.228	0.0000	1.228	0.000	0.000	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	1.249	0.0000	1.249	0.000	0.000	1.249	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	1.249	0.0000	1.249	0.000	0.000	1.249	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	1.269	0.0000	1.269	0.000	0.000	1.269	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	1.269	0.0000	1.269	0.000	0.000	1.269	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	1.290	0.0000	1.290	0.000	0.000	1.290	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	1.290	0.0000	1.290	0.000	0.000	1.290	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	1.311	0.0000	1.311	0.000	0.000	1.311	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	1.311	0.0000	1.311	0.000	0.000	1.311	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	1.331	0.0000	1.331	0.000	0.000	1.331	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	1.331	0.0000	1.331	0.000	0.000	1.331	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	1.352	0.0000	1.352	0.000	0.000	1.352	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	1.352	0.0000	1.352	0.000	0.000	1.352	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	1.373	0.0000	1.373	0.000	0.000	1.373	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	1.373	0.0000	1.373	0.000	0.000	1.373	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	1.393	0.0000	1.393	0.000	0.000	1.393	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	1.393	0.0000	1.393	0.000	0.000	1.393	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	1.414	0.0000	1.414	0.000	0.000	1.414	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	1.414	0.0000	1.414	0.000	0.000	1.414	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	1.434	0.0000	1.434	0.000	0.000	1.434	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	1.434	0.0000	1.434	0.000	0.000	1.434	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	1.455	0.0000	1.455	0.000	0.000	1.455	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	1.476	0.0000	1.476	0.000	0.000	1.476	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	1.496	0.0000	1.496	0.000	0.000	1.496	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	1.517	0.0000	1.517	0.000	0.000	1.517	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	1.538	0.0000	1.538	0.000	0.000	1.538	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	1.558	0.0000	1.558	0.000	0.000	1.558	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	1.579	0.0000	1.579	0.000	0.000	1.579	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	1.600	0.0000	1.600	0.000	0.000	1.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	1.620	0.0000	1.620	0.000	0.000	1.620	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	1.641	0.0000	1.641	0.000	0.000	1.641	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	1.662	0.0000	1.662	0.000	0.000	1.662	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	1.682	0.0000	1.682	0.000	0.000	1.682	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	1.703	0.0000	1.703	0.000	0.000	1.703	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	1.723	0.0000	1.723	0.000	0.000	1.723	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	1.744	0.0000	1.744	0.000	0.000	1.744	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	1.765	0.0000	1.765	0.000	0.000	1.765	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	1.785	0.0000	1.785	0.000	0.000	1.785	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	1.806	0.0000	1.806	0.000	0.000	1.806	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 05:54:00	5.900	1.827	0.0000	1.827	0.000	0.000	1.827	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:00:00	6.000	1.847	0.0000	1.847	0.000	0.000	1.847	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:06:00	6.100	1.868	0.0000	1.868	0.000	0.000	1.868	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:12:00	6.200	1.889	0.0000	1.889	0.000	0.000	1.889	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:18:00	6.300	1.909	0.0000	1.909	0.000	0.000	1.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:24:00	6.400	1.930	0.0000	1.930	0.000	0.000	1.930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:30:00	6.500	1.950	0.0000	1.950	0.000	0.000	1.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:36:00	6.600	1.971	0.0000	1.971	0.000	0.000	1.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:42:00	6.700	1.992	0.0000	1.992	0.000	0.000	1.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:48:00	6.800	2.012	0.0000	2.012	0.000	0.000	2.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:54:00	6.900	2.033	0.0000	2.033	0.000	0.000	2.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:00:00	7.000	2.054	0.0000	2.054	0.000	0.000	2.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:06:00	7.100	2.074	0.0000	2.074	0.000	0.000	2.074	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:12:00	7.200	2.095	0.0000	2.095	0.000	0.000	2.095	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:18:00	7.300	2.116	0.0000	2.116	0.000	0.000	2.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:24:00	7.400	2.136	0.0000	2.136	0.000	0.000	2.136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:30:00	7.500	2.157	0.0000	2.157	0.000	0.000	2.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:36:00	7.600	2.178	0.0000	2.178	0.000	0.000	2.178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	2.198	0.0000	2.198	0.000	0.000	2.198	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	2.219	0.0000	2.219	0.000	0.000	2.219	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	2.239	0.0000	2.239	0.000	0.000	2.239	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	2.260	0.0000	2.260	0.000	0.000	2.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	2.322	0.0000	2.322	0.000	0.000	2.322	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	2.425	0.0000	2.425	0.000	0.000	2.425	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	2.528	0.0000	2.528	0.000	0.000	2.528	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	2.632	0.0000	2.632	0.000	0.000	2.632	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	2.735	0.0000	2.735	0.000	0.000	2.735	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	2.838	0.0000	2.838	0.000	0.000	2.838	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	2.941	0.0000	2.941	0.000	0.000	2.941	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	3.044	0.0000	3.044	0.000	0.000	3.044	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	3.148	0.0000	3.148	0.000	0.000	3.148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	3.251	0.0000	3.251	0.000	0.000	3.251	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	3.302	0.0000	3.302	0.000	0.000	3.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	3.302	0.0000	3.302	0.000	0.000	3.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	3.302	0.0000	3.302	0.000	0.000	3.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	3.302	0.0000	3.302	0.000	0.000	3.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	3.302	0.0000	3.302	0.000	0.000	3.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	3.385	0.0000	3.385	0.000	0.000	3.385	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	3.550	0.0000	3.550	0.000	0.000	3.550	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	3.715	0.0000	3.715	0.000	0.000	3.715	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	3.880	0.0000	3.880	0.000	0.000	3.880	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	4.045	0.0000	4.045	0.000	0.000	4.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	4.252	0.0000	4.252	0.000	0.000	4.252	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	4.500	0.0000	4.500	0.000	0.000	4.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	4.747	0.0000	4.747	0.000	0.000	4.747	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	4.995	0.0000	4.995	0.000	0.000	4.995	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	5.243	0.0000	5.243	0.000	0.000	5.243	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	5.769	0.0000	5.769	0.000	0.000	5.769	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	7.150	0.0000	7.150	0.000	0.000	7.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	9.129	0.0000	9.129	0.000	0.000	9.129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	11.571	0.0000	11.571	0.000	0.000	11.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	14.356	0.0000	14.356	0.000	0.000	14.356	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	17.817	0.0000	17.817	0.000	0.000	17.817	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	22.059	0.0000	22.059	0.000	0.000	22.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	26.759	0.0000	26.759	0.000	0.000	26.759	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	31.872	0.0000	31.872	0.000	0.000	31.872	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	37.350	0.0000	37.350	0.000	0.000	37.350	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	65.912	0.0000	65.912	0.000	0.000	65.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	136.391	0.0000	136.391	0.000	0.000	136.391	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:48:00	11.800	263.834	0.0000	143.500	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	12.033	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 11:54:00	11.900	571.262	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	54.860	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:00:00	12.000	570.913	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	97.651	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:06:00	12.100	298.194	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	113.170	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:12:00	12.200	209.298	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	119.800	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:18:00	12.300	159.787	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	121.479	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:24:00	12.400	127.433	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	119.922	0.000	0.000	0.100

01/01/2000 12:30:00	12.500	103.440	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	115.966	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:36:00	12.600	86.437	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	110.310	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:42:00	12.700	75.303	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	103.540	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:48:00	12.800	67.047	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	95.945	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:54:00	12.900	60.536	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	87.699	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 13:00:00	13.000	55.120	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	78.911	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 13:06:00	13.100	50.724	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	69.683	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 13:12:00	13.200	47.228	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	60.106	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 13:18:00	13.300	44.251	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	50.231	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 13:24:00	13.400	41.628	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	40.094	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 13:30:00	13.500	39.248	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	29.718	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 13:36:00	13.600	37.137	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	19.132	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 13:42:00	13.700	35.284	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	8.360	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 13:48:00	13.800	33.586	0.0000	117.190	0.000	0.000	117.690	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:54:00	13.900	31.998	0.0000	31.998	0.000	0.000	31.998	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:00:00	14.000	30.489	0.0000	30.489	0.000	0.000	30.489	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:06:00	14.100	29.205	0.0000	29.205	0.000	0.000	29.205	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:12:00	14.200	28.149	0.0000	28.149	0.000	0.000	28.149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:18:00	14.300	27.272	0.0000	27.272	0.000	0.000	27.272	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:24:00	14.400	26.465	0.0000	26.465	0.000	0.000	26.465	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:30:00	14.500	25.773	0.0000	25.773	0.000	0.000	25.773	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:36:00	14.600	25.106	0.0000	25.106	0.000	0.000	25.106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:42:00	14.700	24.519	0.0000	24.519	0.000	0.000	24.519	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:48:00	14.800	23.931	0.0000	23.931	0.000	0.000	23.931	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:54:00	14.900	23.404	0.0000	23.404	0.000	0.000	23.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:00:00	15.000	22.862	0.0000	22.862	0.000	0.000	22.862	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:06:00	15.100	22.369	0.0000	22.369	0.000	0.000	22.369	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:12:00	15.200	21.854	0.0000	21.854	0.000	0.000	21.854	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:18:00	15.300	21.381	0.0000	21.381	0.000	0.000	21.381	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:24:00	15.400	20.881	0.0000	20.881	0.000	0.000	20.881	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:30:00	15.500	20.420	0.0000	20.420	0.000	0.000	20.420	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:36:00	15.600	19.928	0.0000	19.928	0.000	0.000	19.928	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:42:00	15.700	19.473	0.0000	19.473	0.000	0.000	19.473	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:48:00	15.800	18.986	0.0000	18.986	0.000	0.000	18.986	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:54:00	15.900	18.535	0.0000	18.535	0.000	0.000	18.535	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:00:00	16.000	18.050	0.0000	18.050	0.000	0.000	18.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:06:00	16.100	17.644	0.0000	17.644	0.000	0.000	17.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:12:00	16.200	17.288	0.0000	17.288	0.000	0.000	17.288	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:18:00	16.300	16.985	0.0000	16.985	0.000	0.000	16.985	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:24:00	16.400	16.695	0.0000	16.695	0.000	0.000	16.695	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:30:00	16.500	16.444	0.0000	16.444	0.000	0.000	16.444	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:36:00	16.600	16.195	0.0000	16.195	0.000	0.000	16.195	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:42:00	16.700	15.977	0.0000	15.977	0.000	0.000	15.977	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:48:00	16.800	15.755	0.0000	15.755	0.000	0.000	15.755	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:54:00	16.900	15.558	0.0000	15.558	0.000	0.000	15.558	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:00:00	17.000	15.352	0.0000	15.352	0.000	0.000	15.352	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:06:00	17.100	15.169	0.0000	15.169	0.000	0.000	15.169	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:12:00	17.200	14.974	0.0000	14.974	0.000	0.000	14.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:18:00	17.300	14.799	0.0000	14.799	0.000	0.000	14.799	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:24:00	17.400	14.611	0.0000	14.611	0.000	0.000	14.611	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:30:00	17.500	14.441	0.0000	14.441	0.000	0.000	14.441	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:36:00	17.600	14.257	0.0000	14.257	0.000	0.000	14.257	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:42:00	17.700	14.091	0.0000	14.091	0.000	0.000	14.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:48:00	17.800	13.910	0.0000	13.910	0.000	0.000	13.910	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:54:00	17.900	13.746	0.0000	13.746	0.000	0.000	13.746	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:00:00	18.000	13.567	0.0000	13.567	0.000	0.000	13.567	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:06:00	18.100	13.404	0.0000	13.404	0.000	0.000	13.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:12:00	18.200	13.226	0.0000	13.226	0.000	0.000	13.226	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:18:00	18.300	13.064	0.0000	13.064	0.000	0.000	13.064	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:24:00	18.400	12.886	0.0000	12.886	0.000	0.000	12.886	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:30:00	18.500	12.725	0.0000	12.725	0.000	0.000	12.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:36:00	18.600	12.547	0.0000	12.547	0.000	0.000	12.547	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:42:00	18.700	12.385	0.0000	12.385	0.000	0.000	12.385	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:48:00	18.800	12.208	0.0000	12.208	0.000	0.000	12.208	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:54:00	18.900	12.047	0.0000	12.047	0.000	0.000	12.047	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:00:00	19.000	11.869	0.0000	11.869	0.000	0.000	11.869	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:06:00	19.100	11.707	0.0000	11.707	0.000	0.000	11.707	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 19:12:00	19.200	11.530	0.0000	11.530	0.000	0.000	11.530	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:18:00	19.300	11.368	0.0000	11.368	0.000	0.000	11.368	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:24:00	19.400	11.191	0.0000	11.191	0.000	0.000	11.191	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:30:00	19.500	11.029	0.0000	11.029	0.000	0.000	11.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:36:00	19.600	10.851	0.0000	10.851	0.000	0.000	10.851	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:42:00	19.700	10.689	0.0000	10.689	0.000	0.000	10.689	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:48:00	19.800	10.511	0.0000	10.511	0.000	0.000	10.511	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:54:00	19.900	10.348	0.0000	10.348	0.000	0.000	10.348	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:00:00	20.000	10.170	0.0000	10.170	0.000	0.000	10.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:06:00	20.100	10.028	0.0000	10.028	0.000	0.000	10.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:12:00	20.200	9.897	0.0000	9.897	0.000	0.000	9.897	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:18:00	20.300	9.797	0.0000	9.797	0.000	0.000	9.797	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:24:00	20.400	9.693	0.0000	9.693	0.000	0.000	9.693	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:30:00	20.500	9.614	0.0000	9.614	0.000	0.000	9.614	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:36:00	20.600	9.529	0.0000	9.529	0.000	0.000	9.529	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:42:00	20.700	9.465	0.0000	9.465	0.000	0.000	9.465	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:48:00	20.800	9.393	0.0000	9.393	0.000	0.000	9.393	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:54:00	20.900	9.340	0.0000	9.340	0.000	0.000	9.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:00:00	21.000	9.277	0.0000	9.277	0.000	0.000	9.277	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:06:00	21.100	9.232	0.0000	9.232	0.000	0.000	9.232	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:12:00	21.200	9.175	0.0000	9.175	0.000	0.000	9.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:18:00	21.300	9.136	0.0000	9.136	0.000	0.000	9.136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:24:00	21.400	9.084	0.0000	9.084	0.000	0.000	9.084	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:30:00	21.500	9.048	0.0000	9.048	0.000	0.000	9.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:36:00	21.600	8.999	0.0000	8.999	0.000	0.000	8.999	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:42:00	21.700	8.966	0.0000	8.966	0.000	0.000	8.966	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:48:00	21.800	8.919	0.0000	8.919	0.000	0.000	8.919	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:54:00	21.900	8.889	0.0000	8.889	0.000	0.000	8.889	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:00:00	22.000	8.844	0.0000	8.844	0.000	0.000	8.844	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:06:00	22.100	8.814	0.0000	8.814	0.000	0.000	8.814	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:12:00	22.200	8.770	0.0000	8.770	0.000	0.000	8.770	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:18:00	22.300	8.742	0.0000	8.742	0.000	0.000	8.742	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:24:00	22.400	8.699	0.0000	8.699	0.000	0.000	8.699	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:30:00	22.500	8.671	0.0000	8.671	0.000	0.000	8.671	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:36:00	22.600	8.628	0.0000	8.628	0.000	0.000	8.628	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:42:00	22.700	8.601	0.0000	8.601	0.000	0.000	8.601	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:48:00	22.800	8.559	0.0000	8.559	0.000	0.000	8.559	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:54:00	22.900	8.532	0.0000	8.532	0.000	0.000	8.532	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:00:00	23.000	8.490	0.0000	8.490	0.000	0.000	8.490	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:06:00	23.100	8.463	0.0000	8.463	0.000	0.000	8.463	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:12:00	23.200	8.421	0.0000	8.421	0.000	0.000	8.421	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:18:00	23.300	8.395	0.0000	8.395	0.000	0.000	8.395	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:24:00	23.400	8.353	0.0000	8.353	0.000	0.000	8.353	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:30:00	23.500	8.327	0.0000	8.327	0.000	0.000	8.327	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:36:00	23.600	8.285	0.0000	8.285	0.000	0.000	8.285	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:42:00	23.700	8.259	0.0000	8.259	0.000	0.000	8.259	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:48:00	23.800	8.217	0.0000	8.217	0.000	0.000	8.217	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:54:00	23.900	8.191	0.0000	8.191	0.000	0.000	8.191	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:00:00	24.000	8.149	0.0000	8.149	0.000	0.000	8.149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:06:00	24.100	5.831	0.0000	5.831	0.000	0.000	5.831	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:12:00	24.200	4.880	0.0000	4.880	0.000	0.000	4.880	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:18:00	24.300	4.104	0.0000	4.104	0.000	0.000	4.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:24:00	24.400	3.465	0.0000	3.465	0.000	0.000	3.465	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:30:00	24.500	2.934	0.0000	2.934	0.000	0.000	2.934	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:36:00	24.600	2.488	0.0000	2.488	0.000	0.000	2.488	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:42:00	24.700	2.112	0.0000	2.112	0.000	0.000	2.112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:48:00	24.800	1.792	0.0000	1.792	0.000	0.000	1.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:54:00	24.900	1.518	0.0000	1.518	0.000	0.000	1.518	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:00:00	25.000	1.282	0.0000	1.282	0.000	0.000	1.282	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:06:00	25.100	1.079	0.0000	1.079	0.000	0.000	1.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:12:00	25.200	0.903	0.0000	0.903	0.000	0.000	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:18:00	25.300	0.750	0.0000	0.750	0.000	0.000	0.750	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:24:00	25.400	0.617	0.0000	0.617	0.000	0.000	0.617	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:30:00	25.500	0.501	0.0000	0.501	0.000	0.000	0.501	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:36:00	25.600	0.400	0.0000	0.400	0.000	0.000	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:42:00	25.700	0.313	0.0000	0.313	0.000	0.000	0.313	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:48:00	25.800	0.238	0.0000	0.238	0.000	0.000	0.238	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/02/2000 01:54:00	25.900	0.174	0.0000	0.174	0.000	0.000	0.174	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:00:00	26.000	0.120	0.0000	0.120	0.000	0.000	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:06:00	26.100	0.075	0.0000	0.075	0.000	0.000	0.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:12:00	26.200	0.040	0.0000	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:18:00	26.300	0.015	0.0000	0.015	0.000	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: INF_1m in Subcatchment E5
Storm: SCS_Type_II_43.2mm_2yr_12hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	0.930	0.0000	0.930	0.000	0.000	0.930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	0.940	0.0000	0.940	0.000	0.000	0.940	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	0.950	0.0000	0.950	0.000	0.000	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	0.961	0.0000	0.961	0.000	0.000	0.961	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	0.971	0.0000	0.971	0.000	0.000	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	0.981	0.0000	0.981	0.000	0.000	0.981	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	0.991	0.0000	0.991	0.000	0.000	0.991	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	1.002	0.0000	1.002	0.000	0.000	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	1.012	0.0000	1.012	0.000	0.000	1.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	1.022	0.0000	1.022	0.000	0.000	1.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	1.032	0.0000	1.032	0.000	0.000	1.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	1.043	0.0000	1.043	0.000	0.000	1.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	1.053	0.0000	1.053	0.000	0.000	1.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	1.063	0.0000	1.063	0.000	0.000	1.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	1.074	0.0000	1.074	0.000	0.000	1.074	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	1.084	0.0000	1.084	0.000	0.000	1.084	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	1.094	0.0000	1.094	0.000	0.000	1.094	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	1.104	0.0000	1.104	0.000	0.000	1.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	1.115	0.0000	1.115	0.000	0.000	1.115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	1.125	0.0000	1.125	0.000	0.000	1.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	1.156	0.0000	1.156	0.000	0.000	1.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	1.207	0.0000	1.207	0.000	0.000	1.207	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	1.258	0.0000	1.258	0.000	0.000	1.258	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	1.310	0.0000	1.310	0.000	0.000	1.310	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	1.361	0.0000	1.361	0.000	0.000	1.361	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	1.413	0.0000	1.413	0.000	0.000	1.413	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	1.464	0.0000	1.464	0.000	0.000	1.464	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	1.515	0.0000	1.515	0.000	0.000	1.515	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	1.567	0.0000	1.567	0.000	0.000	1.567	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	1.618	0.0000	1.618	0.000	0.000	1.618	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	1.644	0.0000	1.644	0.000	0.000	1.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	1.644	0.0000	1.644	0.000	0.000	1.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	1.644	0.0000	1.644	0.000	0.000	1.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	1.644	0.0000	1.644	0.000	0.000	1.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	1.644	0.0000	1.644	0.000	0.000	1.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	1.685	0.0000	1.685	0.000	0.000	1.685	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	1.767	0.0000	1.767	0.000	0.000	1.767	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	1.849	0.0000	1.849	0.000	0.000	1.849	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	1.931	0.0000	1.931	0.000	0.000	1.931	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	2.014	0.0000	2.014	0.000	0.000	2.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	2.116	0.0000	2.116	0.000	0.000	2.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	2.240	0.0000	2.240	0.000	0.000	2.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	2.363	0.0000	2.363	0.000	0.000	2.363	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	2.486	0.0000	2.486	0.000	0.000	2.486	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	2.609	0.0000	2.609	0.000	0.000	2.609	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	2.774	0.0000	2.774	0.000	0.000	2.774	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	2.979	0.0000	2.979	0.000	0.000	2.979	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	3.185	0.0000	3.185	0.000	0.000	3.185	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	3.390	0.0000	3.390	0.000	0.000	3.390	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	3.596	0.0000	3.596	0.000	0.000	3.596	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	3.945	0.0000	3.945	0.000	0.000	3.945	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	4.438	0.0000	4.438	0.000	0.000	4.438	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	4.931	0.0000	4.931	0.000	0.000	4.931	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	5.424	0.0000	5.424	0.000	0.000	5.424	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	5.918	0.0000	5.918	0.000	0.000	5.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	12.246	0.0000	12.246	0.000	0.000	12.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	24.410	0.0000	24.410	0.000	0.000	24.410	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	39.260	0.0000	39.260	0.000	0.000	39.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 05:54:00	5.900	95.055	0.0000	95.055	0.000	0.000	95.055	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:00:00	6.000	127.669	0.0000	127.669	0.000	0.000	127.669	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:06:00	6.100	67.362	0.0000	67.362	0.000	0.000	67.362	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:12:00	6.200	54.146	0.0000	54.146	0.000	0.000	54.146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:18:00	6.300	45.021	0.0000	45.021	0.000	0.000	45.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:24:00	6.400	37.895	0.0000	37.895	0.000	0.000	37.895	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:30:00	6.500	31.806	0.0000	31.806	0.000	0.000	31.806	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:36:00	6.600	27.260	0.0000	27.260	0.000	0.000	27.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:42:00	6.700	24.295	0.0000	24.295	0.000	0.000	24.295	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:48:00	6.800	21.996	0.0000	21.996	0.000	0.000	21.996	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:54:00	6.900	20.107	0.0000	20.107	0.000	0.000	20.107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:00:00	7.000	18.475	0.0000	18.475	0.000	0.000	18.475	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:06:00	7.100	17.132	0.0000	17.132	0.000	0.000	17.132	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:12:00	7.200	16.060	0.0000	16.060	0.000	0.000	16.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:18:00	7.300	15.129	0.0000	15.129	0.000	0.000	15.129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:24:00	7.400	14.292	0.0000	14.292	0.000	0.000	14.292	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:30:00	7.500	13.519	0.0000	13.519	0.000	0.000	13.519	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:36:00	7.600	12.830	0.0000	12.830	0.000	0.000	12.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	12.224	0.0000	12.224	0.000	0.000	12.224	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	11.662	0.0000	11.662	0.000	0.000	11.662	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	11.130	0.0000	11.130	0.000	0.000	11.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	10.621	0.0000	10.621	0.000	0.000	10.621	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	10.194	0.0000	10.194	0.000	0.000	10.194	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	9.850	0.0000	9.850	0.000	0.000	9.850	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	9.566	0.0000	9.566	0.000	0.000	9.566	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	9.300	0.0000	9.300	0.000	0.000	9.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	9.074	0.0000	9.074	0.000	0.000	9.074	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	8.852	0.0000	8.852	0.000	0.000	8.852	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	8.658	0.0000	8.658	0.000	0.000	8.658	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	8.460	0.0000	8.460	0.000	0.000	8.460	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	8.284	0.0000	8.284	0.000	0.000	8.284	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	8.099	0.0000	8.099	0.000	0.000	8.099	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	7.933	0.0000	7.933	0.000	0.000	7.933	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	7.755	0.0000	7.755	0.000	0.000	7.755	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	7.594	0.0000	7.594	0.000	0.000	7.594	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	7.420	0.0000	7.420	0.000	0.000	7.420	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	7.262	0.0000	7.262	0.000	0.000	7.262	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	7.090	0.0000	7.090	0.000	0.000	7.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	6.933	0.0000	6.933	0.000	0.000	6.933	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	6.761	0.0000	6.761	0.000	0.000	6.761	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	6.604	0.0000	6.604	0.000	0.000	6.604	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	6.432	0.0000	6.432	0.000	0.000	6.432	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	6.293	0.0000	6.293	0.000	0.000	6.293	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	6.173	0.0000	6.173	0.000	0.000	6.173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	6.072	0.0000	6.072	0.000	0.000	6.072	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	5.974	0.0000	5.974	0.000	0.000	5.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	5.891	0.0000	5.891	0.000	0.000	5.891	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	5.806	0.0000	5.806	0.000	0.000	5.806	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	5.733	0.0000	5.733	0.000	0.000	5.733	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	5.657	0.0000	5.657	0.000	0.000	5.657	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	5.591	0.0000	5.591	0.000	0.000	5.591	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	5.520	0.0000	5.520	0.000	0.000	5.520	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	5.458	0.0000	5.458	0.000	0.000	5.458	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	5.390	0.0000	5.390	0.000	0.000	5.390	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	5.331	0.0000	5.331	0.000	0.000	5.331	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	5.265	0.0000	5.265	0.000	0.000	5.265	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	5.208	0.0000	5.208	0.000	0.000	5.208	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	5.143	0.0000	5.143	0.000	0.000	5.143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	5.086	0.0000	5.086	0.000	0.000	5.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:48:00	11.800	5.022	0.0000	5.022	0.000	0.000	5.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:54:00	11.900	4.966	0.0000	4.966	0.000	0.000	4.966	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:00:00	12.000	4.902	0.0000	4.902	0.000	0.000	4.902	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:06:00	12.100	2.866	0.0000	2.866	0.000	0.000	2.866	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:12:00	12.200	2.051	0.0000	2.051	0.000	0.000	2.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:18:00	12.300	1.441	0.0000	1.441	0.000	0.000	1.441	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:24:00	12.400	0.980	0.0000	0.980	0.000	0.000	0.980	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 12:30:00	12.500	0.630	0.0000	0.630	0.000	0.000	0.630	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:36:00	12.600	0.368	0.0000	0.368	0.000	0.000	0.368	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:42:00	12.700	0.178	0.0000	0.178	0.000	0.000	0.178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:48:00	12.800	0.053	0.0000	0.053	0.000	0.000	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:54:00	12.900	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: INF_1m in Subcatchment E5
Storm: SCS_Type_II_48mm_2yr_24hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	0.485	0.0000	0.485	0.000	0.000	0.485	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	0.485	0.0000	0.485	0.000	0.000	0.485	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	0.494	0.0000	0.494	0.000	0.000	0.494	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	0.494	0.0000	0.494	0.000	0.000	0.494	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	0.504	0.0000	0.504	0.000	0.000	0.504	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	0.504	0.0000	0.504	0.000	0.000	0.504	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	0.514	0.0000	0.514	0.000	0.000	0.514	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	0.514	0.0000	0.514	0.000	0.000	0.514	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	0.523	0.0000	0.523	0.000	0.000	0.523	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	0.523	0.0000	0.523	0.000	0.000	0.523	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	0.533	0.0000	0.533	0.000	0.000	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	0.533	0.0000	0.533	0.000	0.000	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	0.542	0.0000	0.542	0.000	0.000	0.542	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	0.542	0.0000	0.542	0.000	0.000	0.542	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	0.552	0.0000	0.552	0.000	0.000	0.552	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	0.552	0.0000	0.552	0.000	0.000	0.552	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	0.562	0.0000	0.562	0.000	0.000	0.562	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	0.562	0.0000	0.562	0.000	0.000	0.562	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	0.571	0.0000	0.571	0.000	0.000	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	0.571	0.0000	0.571	0.000	0.000	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	0.581	0.0000	0.581	0.000	0.000	0.581	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	0.581	0.0000	0.581	0.000	0.000	0.581	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	0.590	0.0000	0.590	0.000	0.000	0.590	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	0.590	0.0000	0.590	0.000	0.000	0.590	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	0.600	0.0000	0.600	0.000	0.000	0.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	0.600	0.0000	0.600	0.000	0.000	0.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	0.610	0.0000	0.610	0.000	0.000	0.610	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	0.610	0.0000	0.610	0.000	0.000	0.610	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	0.619	0.0000	0.619	0.000	0.000	0.619	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	0.619	0.0000	0.619	0.000	0.000	0.619	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	0.629	0.0000	0.629	0.000	0.000	0.629	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	0.629	0.0000	0.629	0.000	0.000	0.629	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	0.638	0.0000	0.638	0.000	0.000	0.638	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	0.638	0.0000	0.638	0.000	0.000	0.638	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	0.648	0.0000	0.648	0.000	0.000	0.648	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	0.648	0.0000	0.648	0.000	0.000	0.648	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	0.658	0.0000	0.658	0.000	0.000	0.658	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	0.658	0.0000	0.658	0.000	0.000	0.658	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	0.667	0.0000	0.667	0.000	0.000	0.667	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	0.667	0.0000	0.667	0.000	0.000	0.667	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	0.677	0.0000	0.677	0.000	0.000	0.677	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	0.686	0.0000	0.686	0.000	0.000	0.686	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	0.696	0.0000	0.696	0.000	0.000	0.696	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	0.706	0.0000	0.706	0.000	0.000	0.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	0.715	0.0000	0.715	0.000	0.000	0.715	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	0.725	0.0000	0.725	0.000	0.000	0.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	0.734	0.0000	0.734	0.000	0.000	0.734	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	0.744	0.0000	0.744	0.000	0.000	0.744	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	0.754	0.0000	0.754	0.000	0.000	0.754	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	0.763	0.0000	0.763	0.000	0.000	0.763	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	0.773	0.0000	0.773	0.000	0.000	0.773	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	0.782	0.0000	0.782	0.000	0.000	0.782	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	0.792	0.0000	0.792	0.000	0.000	0.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	0.802	0.0000	0.802	0.000	0.000	0.802	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	0.811	0.0000	0.811	0.000	0.000	0.811	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	0.821	0.0000	0.821	0.000	0.000	0.821	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	0.830	0.0000	0.830	0.000	0.000	0.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	0.840	0.0000	0.840	0.000	0.000	0.840	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 05:54:00	5.900	0.850	0.0000	0.850	0.000	0.000	0.850	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:00:00	6.000	0.859	0.0000	0.859	0.000	0.000	0.859	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:06:00	6.100	0.869	0.0000	0.869	0.000	0.000	0.869	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:12:00	6.200	0.878	0.0000	0.878	0.000	0.000	0.878	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:18:00	6.300	0.888	0.0000	0.888	0.000	0.000	0.888	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:24:00	6.400	0.898	0.0000	0.898	0.000	0.000	0.898	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:30:00	6.500	0.907	0.0000	0.907	0.000	0.000	0.907	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:36:00	6.600	0.917	0.0000	0.917	0.000	0.000	0.917	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:42:00	6.700	0.926	0.0000	0.926	0.000	0.000	0.926	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:48:00	6.800	0.936	0.0000	0.936	0.000	0.000	0.936	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:54:00	6.900	0.946	0.0000	0.946	0.000	0.000	0.946	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:00:00	7.000	0.955	0.0000	0.955	0.000	0.000	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:06:00	7.100	0.965	0.0000	0.965	0.000	0.000	0.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:12:00	7.200	0.974	0.0000	0.974	0.000	0.000	0.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:18:00	7.300	0.984	0.0000	0.984	0.000	0.000	0.984	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:24:00	7.400	0.994	0.0000	0.994	0.000	0.000	0.994	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:30:00	7.500	1.003	0.0000	1.003	0.000	0.000	1.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:36:00	7.600	1.013	0.0000	1.013	0.000	0.000	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	1.022	0.0000	1.022	0.000	0.000	1.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	1.032	0.0000	1.032	0.000	0.000	1.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	1.042	0.0000	1.042	0.000	0.000	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	1.051	0.0000	1.051	0.000	0.000	1.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	1.080	0.0000	1.080	0.000	0.000	1.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	1.128	0.0000	1.128	0.000	0.000	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	1.176	0.0000	1.176	0.000	0.000	1.176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	1.224	0.0000	1.224	0.000	0.000	1.224	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	1.272	0.0000	1.272	0.000	0.000	1.272	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	1.320	0.0000	1.320	0.000	0.000	1.320	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	1.368	0.0000	1.368	0.000	0.000	1.368	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	1.416	0.0000	1.416	0.000	0.000	1.416	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	1.464	0.0000	1.464	0.000	0.000	1.464	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	1.512	0.0000	1.512	0.000	0.000	1.512	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	1.536	0.0000	1.536	0.000	0.000	1.536	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	1.536	0.0000	1.536	0.000	0.000	1.536	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	1.536	0.0000	1.536	0.000	0.000	1.536	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	1.536	0.0000	1.536	0.000	0.000	1.536	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	1.536	0.0000	1.536	0.000	0.000	1.536	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	1.574	0.0000	1.574	0.000	0.000	1.574	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	1.651	0.0000	1.651	0.000	0.000	1.651	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	1.728	0.0000	1.728	0.000	0.000	1.728	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	1.805	0.0000	1.805	0.000	0.000	1.805	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	1.882	0.0000	1.882	0.000	0.000	1.882	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	1.978	0.0000	1.978	0.000	0.000	1.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	2.093	0.0000	2.093	0.000	0.000	2.093	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	2.208	0.0000	2.208	0.000	0.000	2.208	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	2.323	0.0000	2.323	0.000	0.000	2.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	2.438	0.0000	2.438	0.000	0.000	2.438	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	2.592	0.0000	2.592	0.000	0.000	2.592	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	2.784	0.0000	2.784	0.000	0.000	2.784	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	2.976	0.0000	2.976	0.000	0.000	2.976	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	3.168	0.0000	3.168	0.000	0.000	3.168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	3.360	0.0000	3.360	0.000	0.000	3.360	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	3.686	0.0000	3.686	0.000	0.000	3.686	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	4.147	0.0000	4.147	0.000	0.000	4.147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	4.608	0.0000	4.608	0.000	0.000	4.608	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	5.069	0.0000	5.069	0.000	0.000	5.069	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	5.530	0.0000	5.530	0.000	0.000	5.530	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	11.443	0.0000	11.443	0.000	0.000	11.443	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	22.810	0.0000	22.810	0.000	0.000	22.810	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:48:00	11.800	36.686	0.0000	36.686	0.000	0.000	36.686	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:54:00	11.900	116.138	0.0000	116.138	0.000	0.000	116.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:00:00	12.000	142.813	0.0000	142.813	0.000	0.000	142.813	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:06:00	12.100	74.714	0.0000	74.714	0.000	0.000	74.714	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:12:00	12.200	57.279	0.0000	57.279	0.000	0.000	57.279	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:18:00	12.300	46.213	0.0000	46.213	0.000	0.000	46.213	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:24:00	12.400	38.155	0.0000	38.155	0.000	0.000	38.155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 12:30:00	12.500	31.631	0.0000	31.631	0.000	0.000	31.631	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:36:00	12.600	26.868	0.0000	26.868	0.000	0.000	26.868	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:42:00	12.700	23.768	0.0000	23.768	0.000	0.000	23.768	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:48:00	12.800	21.400	0.0000	21.400	0.000	0.000	21.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:54:00	12.900	19.479	0.0000	19.479	0.000	0.000	19.479	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:00:00	13.000	17.841	0.0000	17.841	0.000	0.000	17.841	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:06:00	13.100	16.501	0.0000	16.501	0.000	0.000	16.501	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:12:00	13.200	15.435	0.0000	15.435	0.000	0.000	15.435	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:18:00	13.300	14.514	0.0000	14.514	0.000	0.000	14.514	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:24:00	13.400	13.692	0.0000	13.692	0.000	0.000	13.692	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:30:00	13.500	12.936	0.0000	12.936	0.000	0.000	12.936	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:36:00	13.600	12.265	0.0000	12.265	0.000	0.000	12.265	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:42:00	13.700	11.676	0.0000	11.676	0.000	0.000	11.676	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:48:00	13.800	11.131	0.0000	11.131	0.000	0.000	11.131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:54:00	13.900	10.617	0.0000	10.617	0.000	0.000	10.617	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:00:00	14.000	10.126	0.0000	10.126	0.000	0.000	10.126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:06:00	14.100	9.714	0.0000	9.714	0.000	0.000	9.714	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:12:00	14.200	9.381	0.0000	9.381	0.000	0.000	9.381	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:18:00	14.300	9.105	0.0000	9.105	0.000	0.000	9.105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:24:00	14.400	8.848	0.0000	8.848	0.000	0.000	8.848	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:30:00	14.500	8.629	0.0000	8.629	0.000	0.000	8.629	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:36:00	14.600	8.414	0.0000	8.414	0.000	0.000	8.414	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:42:00	14.700	8.226	0.0000	8.226	0.000	0.000	8.226	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:48:00	14.800	8.035	0.0000	8.035	0.000	0.000	8.035	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:54:00	14.900	7.865	0.0000	7.865	0.000	0.000	7.865	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:00:00	15.000	7.687	0.0000	7.687	0.000	0.000	7.687	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:06:00	15.100	7.528	0.0000	7.528	0.000	0.000	7.528	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:12:00	15.200	7.357	0.0000	7.357	0.000	0.000	7.357	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:18:00	15.300	7.203	0.0000	7.203	0.000	0.000	7.203	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:24:00	15.400	7.037	0.0000	7.037	0.000	0.000	7.037	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:30:00	15.500	6.885	0.0000	6.885	0.000	0.000	6.885	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:36:00	15.600	6.721	0.0000	6.721	0.000	0.000	6.721	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:42:00	15.700	6.571	0.0000	6.571	0.000	0.000	6.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:48:00	15.800	6.408	0.0000	6.408	0.000	0.000	6.408	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:54:00	15.900	6.258	0.0000	6.258	0.000	0.000	6.258	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:00:00	16.000	6.095	0.0000	6.095	0.000	0.000	6.095	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:06:00	16.100	5.963	0.0000	5.963	0.000	0.000	5.963	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:12:00	16.200	5.848	0.0000	5.848	0.000	0.000	5.848	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:18:00	16.300	5.751	0.0000	5.751	0.000	0.000	5.751	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:24:00	16.400	5.657	0.0000	5.657	0.000	0.000	5.657	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:30:00	16.500	5.577	0.0000	5.577	0.000	0.000	5.577	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:36:00	16.600	5.495	0.0000	5.495	0.000	0.000	5.495	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:42:00	16.700	5.425	0.0000	5.425	0.000	0.000	5.425	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:48:00	16.800	5.352	0.0000	5.352	0.000	0.000	5.352	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:54:00	16.900	5.289	0.0000	5.289	0.000	0.000	5.289	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:00:00	17.000	5.221	0.0000	5.221	0.000	0.000	5.221	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:06:00	17.100	5.161	0.0000	5.161	0.000	0.000	5.161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:12:00	17.200	5.097	0.0000	5.097	0.000	0.000	5.097	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:18:00	17.300	5.040	0.0000	5.040	0.000	0.000	5.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:24:00	17.400	4.977	0.0000	4.977	0.000	0.000	4.977	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:30:00	17.500	4.922	0.0000	4.922	0.000	0.000	4.922	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:36:00	17.600	4.860	0.0000	4.860	0.000	0.000	4.860	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:42:00	17.700	4.806	0.0000	4.806	0.000	0.000	4.806	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:48:00	17.800	4.745	0.0000	4.745	0.000	0.000	4.745	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:54:00	17.900	4.691	0.0000	4.691	0.000	0.000	4.691	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:00:00	18.000	4.631	0.0000	4.631	0.000	0.000	4.631	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:06:00	18.100	4.577	0.0000	4.577	0.000	0.000	4.577	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:12:00	18.200	4.517	0.0000	4.517	0.000	0.000	4.517	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:18:00	18.300	4.463	0.0000	4.463	0.000	0.000	4.463	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:24:00	18.400	4.403	0.0000	4.403	0.000	0.000	4.403	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:30:00	18.500	4.349	0.0000	4.349	0.000	0.000	4.349	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:36:00	18.600	4.289	0.0000	4.289	0.000	0.000	4.289	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:42:00	18.700	4.235	0.0000	4.235	0.000	0.000	4.235	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:48:00	18.800	4.175	0.0000	4.175	0.000	0.000	4.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:54:00	18.900	4.121	0.0000	4.121	0.000	0.000	4.121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:00:00	19.000	4.061	0.0000	4.061	0.000	0.000	4.061	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:06:00	19.100	4.007	0.0000	4.007	0.000	0.000	4.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 19:12:00	19.200	3.946	0.0000	3.946	0.000	0.000	3.946	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:18:00	19.300	3.892	0.0000	3.892	0.000	0.000	3.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:24:00	19.400	3.831	0.0000	3.831	0.000	0.000	3.831	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:30:00	19.500	3.777	0.0000	3.777	0.000	0.000	3.777	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:36:00	19.600	3.716	0.0000	3.716	0.000	0.000	3.716	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:42:00	19.700	3.661	0.0000	3.661	0.000	0.000	3.661	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:48:00	19.800	3.600	0.0000	3.600	0.000	0.000	3.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:54:00	19.900	3.546	0.0000	3.546	0.000	0.000	3.546	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:00:00	20.000	3.484	0.0000	3.484	0.000	0.000	3.484	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:06:00	20.100	3.438	0.0000	3.438	0.000	0.000	3.438	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:12:00	20.200	3.395	0.0000	3.395	0.000	0.000	3.395	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:18:00	20.300	3.363	0.0000	3.363	0.000	0.000	3.363	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:24:00	20.400	3.329	0.0000	3.329	0.000	0.000	3.329	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:30:00	20.500	3.304	0.0000	3.304	0.000	0.000	3.304	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:36:00	20.600	3.276	0.0000	3.276	0.000	0.000	3.276	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:42:00	20.700	3.257	0.0000	3.257	0.000	0.000	3.257	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:48:00	20.800	3.232	0.0000	3.232	0.000	0.000	3.232	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:54:00	20.900	3.216	0.0000	3.216	0.000	0.000	3.216	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:00:00	21.000	3.195	0.0000	3.195	0.000	0.000	3.195	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:06:00	21.100	3.182	0.0000	3.182	0.000	0.000	3.182	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:12:00	21.200	3.163	0.0000	3.163	0.000	0.000	3.163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:18:00	21.300	3.151	0.0000	3.151	0.000	0.000	3.151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:24:00	21.400	3.133	0.0000	3.133	0.000	0.000	3.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:30:00	21.500	3.122	0.0000	3.122	0.000	0.000	3.122	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:36:00	21.600	3.106	0.0000	3.106	0.000	0.000	3.106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:42:00	21.700	3.096	0.0000	3.096	0.000	0.000	3.096	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:48:00	21.800	3.080	0.0000	3.080	0.000	0.000	3.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:54:00	21.900	3.071	0.0000	3.071	0.000	0.000	3.071	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:00:00	22.000	3.055	0.0000	3.055	0.000	0.000	3.055	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:06:00	22.100	3.046	0.0000	3.046	0.000	0.000	3.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:12:00	22.200	3.031	0.0000	3.031	0.000	0.000	3.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:18:00	22.300	3.023	0.0000	3.023	0.000	0.000	3.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:24:00	22.400	3.008	0.0000	3.008	0.000	0.000	3.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:30:00	22.500	3.000	0.0000	3.000	0.000	0.000	3.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:36:00	22.600	2.985	0.0000	2.985	0.000	0.000	2.985	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:42:00	22.700	2.977	0.0000	2.977	0.000	0.000	2.977	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:48:00	22.800	2.962	0.0000	2.962	0.000	0.000	2.962	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:54:00	22.900	2.954	0.0000	2.954	0.000	0.000	2.954	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:00:00	23.000	2.939	0.0000	2.939	0.000	0.000	2.939	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:06:00	23.100	2.931	0.0000	2.931	0.000	0.000	2.931	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:12:00	23.200	2.917	0.0000	2.917	0.000	0.000	2.917	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:18:00	23.300	2.909	0.0000	2.909	0.000	0.000	2.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:24:00	23.400	2.894	0.0000	2.894	0.000	0.000	2.894	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:30:00	23.500	2.886	0.0000	2.886	0.000	0.000	2.886	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:36:00	23.600	2.872	0.0000	2.872	0.000	0.000	2.872	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:42:00	23.700	2.864	0.0000	2.864	0.000	0.000	2.864	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:48:00	23.800	2.849	0.0000	2.849	0.000	0.000	2.849	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:54:00	23.900	2.841	0.0000	2.841	0.000	0.000	2.841	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:00:00	24.000	2.827	0.0000	2.827	0.000	0.000	2.827	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:06:00	24.100	1.787	0.0000	1.787	0.000	0.000	1.787	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:12:00	24.200	1.387	0.0000	1.387	0.000	0.000	1.387	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:18:00	24.300	1.070	0.0000	1.070	0.000	0.000	1.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:24:00	24.400	0.816	0.0000	0.816	0.000	0.000	0.816	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:30:00	24.500	0.612	0.0000	0.612	0.000	0.000	0.612	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:36:00	24.600	0.447	0.0000	0.447	0.000	0.000	0.447	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:42:00	24.700	0.314	0.0000	0.314	0.000	0.000	0.314	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:48:00	24.800	0.208	0.0000	0.208	0.000	0.000	0.208	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:54:00	24.900	0.124	0.0000	0.124	0.000	0.000	0.124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:00:00	25.000	0.062	0.0000	0.062	0.000	0.000	0.062	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:06:00	25.100	0.019	0.0000	0.019	0.000	0.000	0.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: INF_1m in Subcatchment E5
Storm: SCS_Type_II_57.6mm_5yr_12hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	1.240	0.0000	1.240	0.000	0.000	1.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	1.253	0.0000	1.253	0.000	0.000	1.253	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	1.267	0.0000	1.267	0.000	0.000	1.267	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	1.281	0.0000	1.281	0.000	0.000	1.281	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	1.294	0.0000	1.294	0.000	0.000	1.294	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	1.308	0.0000	1.308	0.000	0.000	1.308	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	1.322	0.0000	1.322	0.000	0.000	1.322	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	1.336	0.0000	1.336	0.000	0.000	1.336	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	1.349	0.0000	1.349	0.000	0.000	1.349	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	1.363	0.0000	1.363	0.000	0.000	1.363	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	1.377	0.0000	1.377	0.000	0.000	1.377	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	1.390	0.0000	1.390	0.000	0.000	1.390	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	1.404	0.0000	1.404	0.000	0.000	1.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	1.418	0.0000	1.418	0.000	0.000	1.418	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	1.431	0.0000	1.431	0.000	0.000	1.431	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	1.445	0.0000	1.445	0.000	0.000	1.445	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	1.459	0.0000	1.459	0.000	0.000	1.459	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	1.473	0.0000	1.473	0.000	0.000	1.473	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	1.486	0.0000	1.486	0.000	0.000	1.486	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	1.500	0.0000	1.500	0.000	0.000	1.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	1.541	0.0000	1.541	0.000	0.000	1.541	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	1.610	0.0000	1.610	0.000	0.000	1.610	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	1.678	0.0000	1.678	0.000	0.000	1.678	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	1.746	0.0000	1.746	0.000	0.000	1.746	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	1.815	0.0000	1.815	0.000	0.000	1.815	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	1.883	0.0000	1.883	0.000	0.000	1.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	1.952	0.0000	1.952	0.000	0.000	1.952	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	2.020	0.0000	2.020	0.000	0.000	2.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	2.089	0.0000	2.089	0.000	0.000	2.089	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	2.157	0.0000	2.157	0.000	0.000	2.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	2.192	0.0000	2.192	0.000	0.000	2.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	2.192	0.0000	2.192	0.000	0.000	2.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	2.192	0.0000	2.192	0.000	0.000	2.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	2.192	0.0000	2.192	0.000	0.000	2.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	2.192	0.0000	2.192	0.000	0.000	2.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	2.246	0.0000	2.246	0.000	0.000	2.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	2.356	0.0000	2.356	0.000	0.000	2.356	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	2.466	0.0000	2.466	0.000	0.000	2.466	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	2.575	0.0000	2.575	0.000	0.000	2.575	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	2.685	0.0000	2.685	0.000	0.000	2.685	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	2.822	0.0000	2.822	0.000	0.000	2.822	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	2.986	0.0000	2.986	0.000	0.000	2.986	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	3.151	0.0000	3.151	0.000	0.000	3.151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	3.315	0.0000	3.315	0.000	0.000	3.315	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	3.479	0.0000	3.479	0.000	0.000	3.479	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	3.698	0.0000	3.698	0.000	0.000	3.698	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	3.972	0.0000	3.972	0.000	0.000	3.972	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	4.246	0.0000	4.246	0.000	0.000	4.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	4.520	0.0000	4.520	0.000	0.000	4.520	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	4.794	0.0000	4.794	0.000	0.000	4.794	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	5.260	0.0000	5.260	0.000	0.000	5.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	5.918	0.0000	5.918	0.000	0.000	5.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	6.575	0.0000	6.575	0.000	0.000	6.575	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	7.233	0.0000	7.233	0.000	0.000	7.233	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	7.890	0.0000	7.890	0.000	0.000	7.890	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	16.328	0.0000	16.328	0.000	0.000	16.328	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	32.546	0.0000	32.546	0.000	0.000	32.546	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	66.684	0.0000	66.684	0.000	0.000	66.684	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 05:54:00	5.900	242.676	0.0000	143.500	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	9.918	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:00:00	6.000	269.244	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	22.542	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:06:00	6.100	129.454	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	21.187	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:12:00	6.200	91.911	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	16.079	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:18:00	6.300	71.448	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	8.923	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:24:00	6.400	57.868	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	0.410	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:30:00	6.500	47.406	0.0000	51.507	0.000	0.000	52.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:36:00	6.600	40.004	0.0000	40.004	0.000	0.000	40.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:42:00	6.700	35.370	0.0000	35.370	0.000	0.000	35.370	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:48:00	6.800	31.922	0.0000	31.922	0.000	0.000	31.922	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:54:00	6.900	29.152	0.0000	29.152	0.000	0.000	29.152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:00:00	7.000	26.784	0.0000	26.784	0.000	0.000	26.784	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:06:00	7.100	24.849	0.0000	24.849	0.000	0.000	24.849	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:12:00	7.200	23.323	0.0000	23.323	0.000	0.000	23.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:18:00	7.300	22.002	0.0000	22.002	0.000	0.000	22.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:24:00	7.400	20.812	0.0000	20.812	0.000	0.000	20.812	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:30:00	7.500	19.706	0.0000	19.706	0.000	0.000	19.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:36:00	7.600	18.717	0.0000	18.717	0.000	0.000	18.717	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	17.847	0.0000	17.847	0.000	0.000	17.847	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	17.037	0.0000	17.037	0.000	0.000	17.037	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	16.269	0.0000	16.269	0.000	0.000	16.269	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	15.528	0.0000	15.528	0.000	0.000	15.528	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	14.908	0.0000	14.908	0.000	0.000	14.908	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	14.414	0.0000	14.414	0.000	0.000	14.414	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	14.013	0.0000	14.013	0.000	0.000	14.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	13.638	0.0000	13.638	0.000	0.000	13.638	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	13.322	0.0000	13.322	0.000	0.000	13.322	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	13.007	0.0000	13.007	0.000	0.000	13.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	12.734	0.0000	12.734	0.000	0.000	12.734	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	12.450	0.0000	12.450	0.000	0.000	12.450	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	12.198	0.0000	12.198	0.000	0.000	12.198	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	11.930	0.0000	11.930	0.000	0.000	11.930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	11.688	0.0000	11.688	0.000	0.000	11.688	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	11.427	0.0000	11.427	0.000	0.000	11.427	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	11.191	0.0000	11.191	0.000	0.000	11.191	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	10.933	0.0000	10.933	0.000	0.000	10.933	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	10.698	0.0000	10.698	0.000	0.000	10.698	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	10.442	0.0000	10.442	0.000	0.000	10.442	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	10.208	0.0000	10.208	0.000	0.000	10.208	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	9.951	0.0000	9.951	0.000	0.000	9.951	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	9.716	0.0000	9.716	0.000	0.000	9.716	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	9.460	0.0000	9.460	0.000	0.000	9.460	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	9.252	0.0000	9.252	0.000	0.000	9.252	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	9.074	0.0000	9.074	0.000	0.000	9.074	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	8.927	0.0000	8.927	0.000	0.000	8.927	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	8.785	0.0000	8.785	0.000	0.000	8.785	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	8.666	0.0000	8.666	0.000	0.000	8.666	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	8.544	0.0000	8.544	0.000	0.000	8.544	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	8.440	0.0000	8.440	0.000	0.000	8.440	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	8.331	0.0000	8.331	0.000	0.000	8.331	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	8.236	0.0000	8.236	0.000	0.000	8.236	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	8.134	0.0000	8.134	0.000	0.000	8.134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	8.044	0.0000	8.044	0.000	0.000	8.044	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	7.945	0.0000	7.945	0.000	0.000	7.945	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	7.858	0.0000	7.858	0.000	0.000	7.858	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	7.762	0.0000	7.762	0.000	0.000	7.762	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	7.677	0.0000	7.677	0.000	0.000	7.677	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	7.581	0.0000	7.581	0.000	0.000	7.581	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	7.497	0.0000	7.497	0.000	0.000	7.497	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:48:00	11.800	7.402	0.0000	7.402	0.000	0.000	7.402	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:54:00	11.900	7.318	0.0000	7.318	0.000	0.000	7.318	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:00:00	12.000	7.223	0.0000	7.223	0.000	0.000	7.223	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:06:00	12.100	4.279	0.0000	4.279	0.000	0.000	4.279	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:12:00	12.200	3.063	0.0000	3.063	0.000	0.000	3.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:18:00	12.300	2.175	0.0000	2.175	0.000	0.000	2.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:24:00	12.400	1.515	0.0000	1.515	0.000	0.000	1.515	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 12:30:00	12.500	1.019	0.0000	1.019	0.000	0.000	1.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:36:00	12.600	0.645	0.0000	0.645	0.000	0.000	0.645	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:42:00	12.700	0.368	0.0000	0.368	0.000	0.000	0.368	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:48:00	12.800	0.169	0.0000	0.169	0.000	0.000	0.169	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:54:00	12.900	0.043	0.0000	0.043	0.000	0.000	0.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:00:00	13.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: INF_1m in Subcatchment E5
Storm: SCS_Type_II_62.4mm_5yr_24hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	0.630	0.0000	0.630	0.000	0.000	0.630	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	0.630	0.0000	0.630	0.000	0.000	0.630	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	0.643	0.0000	0.643	0.000	0.000	0.643	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	0.643	0.0000	0.643	0.000	0.000	0.643	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	0.655	0.0000	0.655	0.000	0.000	0.655	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	0.655	0.0000	0.655	0.000	0.000	0.655	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	0.668	0.0000	0.668	0.000	0.000	0.668	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	0.668	0.0000	0.668	0.000	0.000	0.668	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	0.680	0.0000	0.680	0.000	0.000	0.680	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	0.680	0.0000	0.680	0.000	0.000	0.680	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	0.693	0.0000	0.693	0.000	0.000	0.693	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	0.693	0.0000	0.693	0.000	0.000	0.693	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	0.705	0.0000	0.705	0.000	0.000	0.705	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	0.705	0.0000	0.705	0.000	0.000	0.705	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	0.718	0.0000	0.718	0.000	0.000	0.718	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	0.718	0.0000	0.718	0.000	0.000	0.718	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	0.730	0.0000	0.730	0.000	0.000	0.730	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	0.730	0.0000	0.730	0.000	0.000	0.730	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	0.743	0.0000	0.743	0.000	0.000	0.743	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	0.743	0.0000	0.743	0.000	0.000	0.743	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	0.755	0.0000	0.755	0.000	0.000	0.755	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	0.755	0.0000	0.755	0.000	0.000	0.755	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	0.768	0.0000	0.768	0.000	0.000	0.768	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	0.768	0.0000	0.768	0.000	0.000	0.768	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	0.780	0.0000	0.780	0.000	0.000	0.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	0.780	0.0000	0.780	0.000	0.000	0.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	0.792	0.0000	0.792	0.000	0.000	0.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	0.792	0.0000	0.792	0.000	0.000	0.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	0.805	0.0000	0.805	0.000	0.000	0.805	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	0.805	0.0000	0.805	0.000	0.000	0.805	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	0.817	0.0000	0.817	0.000	0.000	0.817	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	0.817	0.0000	0.817	0.000	0.000	0.817	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	0.830	0.0000	0.830	0.000	0.000	0.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	0.830	0.0000	0.830	0.000	0.000	0.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	0.842	0.0000	0.842	0.000	0.000	0.842	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	0.842	0.0000	0.842	0.000	0.000	0.842	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	0.855	0.0000	0.855	0.000	0.000	0.855	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	0.855	0.0000	0.855	0.000	0.000	0.855	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	0.867	0.0000	0.867	0.000	0.000	0.867	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	0.867	0.0000	0.867	0.000	0.000	0.867	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	0.880	0.0000	0.880	0.000	0.000	0.880	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	0.892	0.0000	0.892	0.000	0.000	0.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	0.905	0.0000	0.905	0.000	0.000	0.905	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	0.917	0.0000	0.917	0.000	0.000	0.917	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	0.930	0.0000	0.930	0.000	0.000	0.930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	0.942	0.0000	0.942	0.000	0.000	0.942	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	0.955	0.0000	0.955	0.000	0.000	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	0.967	0.0000	0.967	0.000	0.000	0.967	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	0.980	0.0000	0.980	0.000	0.000	0.980	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	0.992	0.0000	0.992	0.000	0.000	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	1.005	0.0000	1.005	0.000	0.000	1.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	1.017	0.0000	1.017	0.000	0.000	1.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	1.030	0.0000	1.030	0.000	0.000	1.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	1.042	0.0000	1.042	0.000	0.000	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	1.055	0.0000	1.055	0.000	0.000	1.055	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	1.067	0.0000	1.067	0.000	0.000	1.067	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	1.080	0.0000	1.080	0.000	0.000	1.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	1.092	0.0000	1.092	0.000	0.000	1.092	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 05:54:00	5.900	1.104	0.0000	1.104	0.000	0.000	1.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:00:00	6.000	1.117	0.0000	1.117	0.000	0.000	1.117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:06:00	6.100	1.129	0.0000	1.129	0.000	0.000	1.129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:12:00	6.200	1.142	0.0000	1.142	0.000	0.000	1.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:18:00	6.300	1.154	0.0000	1.154	0.000	0.000	1.154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:24:00	6.400	1.167	0.0000	1.167	0.000	0.000	1.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:30:00	6.500	1.179	0.0000	1.179	0.000	0.000	1.179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:36:00	6.600	1.192	0.0000	1.192	0.000	0.000	1.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:42:00	6.700	1.204	0.0000	1.204	0.000	0.000	1.204	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:48:00	6.800	1.217	0.0000	1.217	0.000	0.000	1.217	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:54:00	6.900	1.229	0.0000	1.229	0.000	0.000	1.229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:00:00	7.000	1.242	0.0000	1.242	0.000	0.000	1.242	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:06:00	7.100	1.254	0.0000	1.254	0.000	0.000	1.254	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:12:00	7.200	1.267	0.0000	1.267	0.000	0.000	1.267	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:18:00	7.300	1.279	0.0000	1.279	0.000	0.000	1.279	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:24:00	7.400	1.292	0.0000	1.292	0.000	0.000	1.292	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:30:00	7.500	1.304	0.0000	1.304	0.000	0.000	1.304	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:36:00	7.600	1.317	0.0000	1.317	0.000	0.000	1.317	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	1.329	0.0000	1.329	0.000	0.000	1.329	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	1.342	0.0000	1.342	0.000	0.000	1.342	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	1.354	0.0000	1.354	0.000	0.000	1.354	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	1.367	0.0000	1.367	0.000	0.000	1.367	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	1.404	0.0000	1.404	0.000	0.000	1.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	1.466	0.0000	1.466	0.000	0.000	1.466	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	1.529	0.0000	1.529	0.000	0.000	1.529	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	1.591	0.0000	1.591	0.000	0.000	1.591	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	1.654	0.0000	1.654	0.000	0.000	1.654	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	1.716	0.0000	1.716	0.000	0.000	1.716	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	1.778	0.0000	1.778	0.000	0.000	1.778	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	1.841	0.0000	1.841	0.000	0.000	1.841	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	1.903	0.0000	1.903	0.000	0.000	1.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	1.966	0.0000	1.966	0.000	0.000	1.966	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	1.997	0.0000	1.997	0.000	0.000	1.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	1.997	0.0000	1.997	0.000	0.000	1.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	1.997	0.0000	1.997	0.000	0.000	1.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	1.997	0.0000	1.997	0.000	0.000	1.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	1.997	0.0000	1.997	0.000	0.000	1.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	2.047	0.0000	2.047	0.000	0.000	2.047	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	2.147	0.0000	2.147	0.000	0.000	2.147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	2.246	0.0000	2.246	0.000	0.000	2.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	2.346	0.0000	2.346	0.000	0.000	2.346	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	2.446	0.0000	2.446	0.000	0.000	2.446	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	2.571	0.0000	2.571	0.000	0.000	2.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	2.721	0.0000	2.721	0.000	0.000	2.721	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	2.870	0.0000	2.870	0.000	0.000	2.870	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	3.020	0.0000	3.020	0.000	0.000	3.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	3.170	0.0000	3.170	0.000	0.000	3.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	3.370	0.0000	3.370	0.000	0.000	3.370	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	3.619	0.0000	3.619	0.000	0.000	3.619	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	3.869	0.0000	3.869	0.000	0.000	3.869	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	4.118	0.0000	4.118	0.000	0.000	4.118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	4.368	0.0000	4.368	0.000	0.000	4.368	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	4.792	0.0000	4.792	0.000	0.000	4.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	5.391	0.0000	5.391	0.000	0.000	5.391	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	5.990	0.0000	5.990	0.000	0.000	5.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	6.589	0.0000	6.589	0.000	0.000	6.589	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	7.188	0.0000	7.188	0.000	0.000	7.188	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	14.876	0.0000	14.876	0.000	0.000	14.876	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	31.558	0.0000	31.558	0.000	0.000	31.558	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:48:00	11.800	90.833	0.0000	90.833	0.000	0.000	90.833	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:54:00	11.900	256.180	0.0000	143.500	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	11.268	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:00:00	12.000	263.200	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	23.288	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:06:00	12.100	126.275	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	21.616	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:12:00	12.200	88.416	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	16.157	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:18:00	12.300	68.035	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	8.661	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:24:00	12.400	54.719	0.0000	141.325	0.000	0.000	141.825	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 12:30:00	12.500	44.631	0.0000	44.631	0.000	0.000	44.631	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:36:00	12.600	37.533	0.0000	37.533	0.000	0.000	37.533	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:42:00	12.700	33.067	0.0000	33.067	0.000	0.000	33.067	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:48:00	12.800	29.753	0.0000	29.753	0.000	0.000	29.753	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:54:00	12.900	27.104	0.0000	27.104	0.000	0.000	27.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:00:00	13.000	24.855	0.0000	24.855	0.000	0.000	24.855	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:06:00	13.100	23.022	0.0000	23.022	0.000	0.000	23.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:12:00	13.200	21.575	0.0000	21.575	0.000	0.000	21.575	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:18:00	13.300	20.328	0.0000	20.328	0.000	0.000	20.328	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:24:00	13.400	19.208	0.0000	19.208	0.000	0.000	19.208	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:30:00	13.500	18.173	0.0000	18.173	0.000	0.000	18.173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:36:00	13.600	17.248	0.0000	17.248	0.000	0.000	17.248	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:42:00	13.700	16.436	0.0000	16.436	0.000	0.000	16.436	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:48:00	13.800	15.682	0.0000	15.682	0.000	0.000	15.682	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:54:00	13.900	14.968	0.0000	14.968	0.000	0.000	14.968	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:00:00	14.000	14.281	0.0000	14.281	0.000	0.000	14.281	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:06:00	14.100	13.706	0.0000	13.706	0.000	0.000	13.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:12:00	14.200	13.245	0.0000	13.245	0.000	0.000	13.245	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:18:00	14.300	12.869	0.0000	12.869	0.000	0.000	12.869	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:24:00	14.400	12.519	0.0000	12.519	0.000	0.000	12.519	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:30:00	14.500	12.222	0.0000	12.222	0.000	0.000	12.222	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:36:00	14.600	11.928	0.0000	11.928	0.000	0.000	11.928	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:42:00	14.700	11.672	0.0000	11.672	0.000	0.000	11.672	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:48:00	14.800	11.409	0.0000	11.409	0.000	0.000	11.409	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:54:00	14.900	11.174	0.0000	11.174	0.000	0.000	11.174	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:00:00	15.000	10.925	0.0000	10.925	0.000	0.000	10.925	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:06:00	15.100	10.702	0.0000	10.702	0.000	0.000	10.702	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:12:00	15.200	10.461	0.0000	10.461	0.000	0.000	10.461	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:18:00	15.300	10.243	0.0000	10.243	0.000	0.000	10.243	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:24:00	15.400	10.006	0.0000	10.006	0.000	0.000	10.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:30:00	15.500	9.790	0.0000	9.790	0.000	0.000	9.790	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:36:00	15.600	9.554	0.0000	9.554	0.000	0.000	9.554	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:42:00	15.700	9.339	0.0000	9.339	0.000	0.000	9.339	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:48:00	15.800	9.104	0.0000	9.104	0.000	0.000	9.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:54:00	15.900	8.889	0.0000	8.889	0.000	0.000	8.889	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:00:00	16.000	8.654	0.0000	8.654	0.000	0.000	8.654	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:06:00	16.100	8.463	0.0000	8.463	0.000	0.000	8.463	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:12:00	16.200	8.299	0.0000	8.299	0.000	0.000	8.299	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:18:00	16.300	8.163	0.0000	8.163	0.000	0.000	8.163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:24:00	16.400	8.031	0.0000	8.031	0.000	0.000	8.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:30:00	16.500	7.920	0.0000	7.920	0.000	0.000	7.920	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:36:00	16.600	7.808	0.0000	7.808	0.000	0.000	7.808	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:42:00	16.700	7.711	0.0000	7.711	0.000	0.000	7.711	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:48:00	16.800	7.609	0.0000	7.609	0.000	0.000	7.609	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:54:00	16.900	7.521	0.0000	7.521	0.000	0.000	7.521	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:00:00	17.000	7.426	0.0000	7.426	0.000	0.000	7.426	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:06:00	17.100	7.343	0.0000	7.343	0.000	0.000	7.343	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:12:00	17.200	7.252	0.0000	7.252	0.000	0.000	7.252	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:18:00	17.300	7.172	0.0000	7.172	0.000	0.000	7.172	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:24:00	17.400	7.083	0.0000	7.083	0.000	0.000	7.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:30:00	17.500	7.005	0.0000	7.005	0.000	0.000	7.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:36:00	17.600	6.917	0.0000	6.917	0.000	0.000	6.917	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:42:00	17.700	6.840	0.0000	6.840	0.000	0.000	6.840	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:48:00	17.800	6.753	0.0000	6.753	0.000	0.000	6.753	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:54:00	17.900	6.675	0.0000	6.675	0.000	0.000	6.675	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:00:00	18.000	6.589	0.0000	6.589	0.000	0.000	6.589	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:06:00	18.100	6.512	0.0000	6.512	0.000	0.000	6.512	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:12:00	18.200	6.425	0.0000	6.425	0.000	0.000	6.425	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:18:00	18.300	6.348	0.0000	6.348	0.000	0.000	6.348	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:24:00	18.400	6.261	0.0000	6.261	0.000	0.000	6.261	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:30:00	18.500	6.184	0.0000	6.184	0.000	0.000	6.184	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:36:00	18.600	6.097	0.0000	6.097	0.000	0.000	6.097	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:42:00	18.700	6.019	0.0000	6.019	0.000	0.000	6.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:48:00	18.800	5.932	0.0000	5.932	0.000	0.000	5.932	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:54:00	18.900	5.855	0.0000	5.855	0.000	0.000	5.855	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:00:00	19.000	5.768	0.0000	5.768	0.000	0.000	5.768	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:06:00	19.100	5.690	0.0000	5.690	0.000	0.000	5.690	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 19:12:00	19.200	5.602	0.0000	5.602	0.000	0.000	5.602	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:18:00	19.300	5.524	0.0000	5.524	0.000	0.000	5.524	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:24:00	19.400	5.436	0.0000	5.436	0.000	0.000	5.436	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:30:00	19.500	5.358	0.0000	5.358	0.000	0.000	5.358	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:36:00	19.600	5.270	0.0000	5.270	0.000	0.000	5.270	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:42:00	19.700	5.192	0.0000	5.192	0.000	0.000	5.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:48:00	19.800	5.104	0.0000	5.104	0.000	0.000	5.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:54:00	19.900	5.025	0.0000	5.025	0.000	0.000	5.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:00:00	20.000	4.937	0.0000	4.937	0.000	0.000	4.937	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:06:00	20.100	4.869	0.0000	4.869	0.000	0.000	4.869	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:12:00	20.200	4.808	0.0000	4.808	0.000	0.000	4.808	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:18:00	20.300	4.764	0.0000	4.764	0.000	0.000	4.764	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:24:00	20.400	4.716	0.0000	4.716	0.000	0.000	4.716	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:30:00	20.500	4.683	0.0000	4.683	0.000	0.000	4.683	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:36:00	20.600	4.645	0.0000	4.645	0.000	0.000	4.645	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:42:00	20.700	4.619	0.0000	4.619	0.000	0.000	4.619	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:48:00	20.800	4.586	0.0000	4.586	0.000	0.000	4.586	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:54:00	20.900	4.565	0.0000	4.565	0.000	0.000	4.565	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:00:00	21.000	4.537	0.0000	4.537	0.000	0.000	4.537	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:06:00	21.100	4.519	0.0000	4.519	0.000	0.000	4.519	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:12:00	21.200	4.493	0.0000	4.493	0.000	0.000	4.493	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:18:00	21.300	4.477	0.0000	4.477	0.000	0.000	4.477	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:24:00	21.400	4.453	0.0000	4.453	0.000	0.000	4.453	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:30:00	21.500	4.439	0.0000	4.439	0.000	0.000	4.439	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:36:00	21.600	4.416	0.0000	4.416	0.000	0.000	4.416	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:42:00	21.700	4.403	0.0000	4.403	0.000	0.000	4.403	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:48:00	21.800	4.381	0.0000	4.381	0.000	0.000	4.381	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:54:00	21.900	4.368	0.0000	4.368	0.000	0.000	4.368	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:00:00	22.000	4.346	0.0000	4.346	0.000	0.000	4.346	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:06:00	22.100	4.334	0.0000	4.334	0.000	0.000	4.334	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:12:00	22.200	4.313	0.0000	4.313	0.000	0.000	4.313	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:18:00	22.300	4.301	0.0000	4.301	0.000	0.000	4.301	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:24:00	22.400	4.280	0.0000	4.280	0.000	0.000	4.280	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:30:00	22.500	4.268	0.0000	4.268	0.000	0.000	4.268	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:36:00	22.600	4.247	0.0000	4.247	0.000	0.000	4.247	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:42:00	22.700	4.235	0.0000	4.235	0.000	0.000	4.235	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:48:00	22.800	4.214	0.0000	4.214	0.000	0.000	4.214	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:54:00	22.900	4.203	0.0000	4.203	0.000	0.000	4.203	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:00:00	23.000	4.182	0.0000	4.182	0.000	0.000	4.182	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:06:00	23.100	4.170	0.0000	4.170	0.000	0.000	4.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:12:00	23.200	4.149	0.0000	4.149	0.000	0.000	4.149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:18:00	23.300	4.138	0.0000	4.138	0.000	0.000	4.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:24:00	23.400	4.117	0.0000	4.117	0.000	0.000	4.117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:30:00	23.500	4.105	0.0000	4.105	0.000	0.000	4.105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:36:00	23.600	4.084	0.0000	4.084	0.000	0.000	4.084	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:42:00	23.700	4.072	0.0000	4.072	0.000	0.000	4.072	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:48:00	23.800	4.052	0.0000	4.052	0.000	0.000	4.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:54:00	23.900	4.040	0.0000	4.040	0.000	0.000	4.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:00:00	24.000	4.019	0.0000	4.019	0.000	0.000	4.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:06:00	24.100	2.572	0.0000	2.572	0.000	0.000	2.572	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:12:00	24.200	1.991	0.0000	1.991	0.000	0.000	1.991	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:18:00	24.300	1.540	0.0000	1.540	0.000	0.000	1.540	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:24:00	24.400	1.185	0.0000	1.185	0.000	0.000	1.185	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:30:00	24.500	0.902	0.0000	0.902	0.000	0.000	0.902	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:36:00	24.600	0.676	0.0000	0.676	0.000	0.000	0.676	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:42:00	24.700	0.494	0.0000	0.494	0.000	0.000	0.494	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:48:00	24.800	0.347	0.0000	0.347	0.000	0.000	0.347	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:54:00	24.900	0.231	0.0000	0.231	0.000	0.000	0.231	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:00:00	25.000	0.139	0.0000	0.139	0.000	0.000	0.139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:06:00	25.100	0.070	0.0000	0.070	0.000	0.000	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:12:00	25.200	0.023	0.0000	0.023	0.000	0.000	0.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: INF_1m in Subcatchment E5
Storm: SCS_Type_II_96mm_100yr_12hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	2.066	0.0000	2.066	0.000	0.000	2.066	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	2.089	0.0000	2.089	0.000	0.000	2.089	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	2.112	0.0000	2.112	0.000	0.000	2.112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	2.135	0.0000	2.135	0.000	0.000	2.135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	2.157	0.0000	2.157	0.000	0.000	2.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	2.180	0.0000	2.180	0.000	0.000	2.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	2.203	0.0000	2.203	0.000	0.000	2.203	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	2.226	0.0000	2.226	0.000	0.000	2.226	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	2.249	0.0000	2.249	0.000	0.000	2.249	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	2.272	0.0000	2.272	0.000	0.000	2.272	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	2.294	0.0000	2.294	0.000	0.000	2.294	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	2.317	0.0000	2.317	0.000	0.000	2.317	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	2.340	0.0000	2.340	0.000	0.000	2.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	2.363	0.0000	2.363	0.000	0.000	2.363	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	2.386	0.0000	2.386	0.000	0.000	2.386	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	2.409	0.0000	2.409	0.000	0.000	2.409	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	2.431	0.0000	2.431	0.000	0.000	2.431	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	2.454	0.0000	2.454	0.000	0.000	2.454	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	2.477	0.0000	2.477	0.000	0.000	2.477	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	2.500	0.0000	2.500	0.000	0.000	2.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	2.568	0.0000	2.568	0.000	0.000	2.568	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	2.683	0.0000	2.683	0.000	0.000	2.683	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	2.797	0.0000	2.797	0.000	0.000	2.797	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	2.911	0.0000	2.911	0.000	0.000	2.911	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	3.025	0.0000	3.025	0.000	0.000	3.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	3.139	0.0000	3.139	0.000	0.000	3.139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	3.253	0.0000	3.253	0.000	0.000	3.253	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	3.367	0.0000	3.367	0.000	0.000	3.367	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	3.482	0.0000	3.482	0.000	0.000	3.482	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	3.596	0.0000	3.596	0.000	0.000	3.596	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	3.653	0.0000	3.653	0.000	0.000	3.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	3.653	0.0000	3.653	0.000	0.000	3.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	3.653	0.0000	3.653	0.000	0.000	3.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	3.653	0.0000	3.653	0.000	0.000	3.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	3.653	0.0000	3.653	0.000	0.000	3.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	3.744	0.0000	3.744	0.000	0.000	3.744	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	3.927	0.0000	3.927	0.000	0.000	3.927	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	4.109	0.0000	4.109	0.000	0.000	4.109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	4.292	0.0000	4.292	0.000	0.000	4.292	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	4.475	0.0000	4.475	0.000	0.000	4.475	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	4.703	0.0000	4.703	0.000	0.000	4.703	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	4.977	0.0000	4.977	0.000	0.000	4.977	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	5.251	0.0000	5.251	0.000	0.000	5.251	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	5.525	0.0000	5.525	0.000	0.000	5.525	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	5.799	0.0000	5.799	0.000	0.000	5.799	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	6.164	0.0000	6.164	0.000	0.000	6.164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	6.621	0.0000	6.621	0.000	0.000	6.621	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	7.077	0.0000	7.077	0.000	0.000	7.077	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	7.534	0.0000	7.534	0.000	0.000	7.534	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	7.990	0.0000	7.990	0.000	0.000	7.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	8.767	0.0000	8.767	0.000	0.000	8.767	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	9.863	0.0000	9.863	0.000	0.000	9.863	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	10.958	0.0000	10.958	0.000	0.000	10.958	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	13.059	0.0000	13.059	0.000	0.000	13.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	20.175	0.0000	20.175	0.000	0.000	20.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	55.639	0.0000	55.639	0.000	0.000	55.639	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	147.079	0.0000	143.500	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	0.358	0.000	0.000	0.100

01/01/2000 05:48:00	5.800	311.010	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	17.159	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 05:54:00	5.900	692.486	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	72.108	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:00:00	6.000	626.176	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	120.425	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:06:00	6.100	255.819	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	131.707	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:12:00	6.200	169.276	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	134.335	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:18:00	6.300	129.337	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	132.968	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:24:00	6.400	104.540	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	129.122	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:30:00	6.500	85.549	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	123.377	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:36:00	6.600	72.318	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	116.309	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:42:00	6.700	64.449	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	108.454	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:48:00	6.800	58.692	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	100.023	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 06:54:00	6.900	54.011	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	91.124	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 07:00:00	7.000	49.896	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	81.814	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 07:06:00	7.100	46.499	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	72.164	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 07:12:00	7.200	43.832	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	62.247	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 07:18:00	7.300	41.499	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	52.097	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 07:24:00	7.400	39.358	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	41.733	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 07:30:00	7.500	37.327	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	31.165	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 07:36:00	7.600	35.491	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	20.414	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 07:42:00	7.700	33.873	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	9.502	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 07:48:00	7.800	32.359	0.0000	127.376	0.000	0.000	127.876	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	30.908	0.0000	30.908	0.000	0.000	30.908	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	29.495	0.0000	29.495	0.000	0.000	29.495	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	28.325	0.0000	28.325	0.000	0.000	28.325	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	27.414	0.0000	27.414	0.000	0.000	27.414	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	26.695	0.0000	26.695	0.000	0.000	26.695	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	26.023	0.0000	26.023	0.000	0.000	26.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	25.457	0.0000	25.457	0.000	0.000	25.457	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	24.885	0.0000	24.885	0.000	0.000	24.885	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	24.384	0.0000	24.384	0.000	0.000	24.384	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	23.854	0.0000	23.854	0.000	0.000	23.854	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	23.380	0.0000	23.380	0.000	0.000	23.380	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	22.867	0.0000	22.867	0.000	0.000	22.867	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	22.404	0.0000	22.404	0.000	0.000	22.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	21.897	0.0000	21.897	0.000	0.000	21.897	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	21.437	0.0000	21.437	0.000	0.000	21.437	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	20.933	0.0000	20.933	0.000	0.000	20.933	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	20.473	0.0000	20.473	0.000	0.000	20.473	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	19.968	0.0000	19.968	0.000	0.000	19.968	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	19.507	0.0000	19.507	0.000	0.000	19.507	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	19.001	0.0000	19.001	0.000	0.000	19.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	18.539	0.0000	18.539	0.000	0.000	18.539	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	18.032	0.0000	18.032	0.000	0.000	18.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	17.626	0.0000	17.626	0.000	0.000	17.626	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	17.288	0.0000	17.288	0.000	0.000	17.288	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	17.017	0.0000	17.017	0.000	0.000	17.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	16.756	0.0000	16.756	0.000	0.000	16.756	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	16.540	0.0000	16.540	0.000	0.000	16.540	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	16.318	0.0000	16.318	0.000	0.000	16.318	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	16.129	0.0000	16.129	0.000	0.000	16.129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	15.926	0.0000	15.926	0.000	0.000	15.926	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	15.751	0.0000	15.751	0.000	0.000	15.751	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	15.557	0.0000	15.557	0.000	0.000	15.557	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	15.388	0.0000	15.388	0.000	0.000	15.388	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	15.199	0.0000	15.199	0.000	0.000	15.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	15.033	0.0000	15.033	0.000	0.000	15.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	14.847	0.0000	14.847	0.000	0.000	14.847	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	14.682	0.0000	14.682	0.000	0.000	14.682	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	14.496	0.0000	14.496	0.000	0.000	14.496	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	14.331	0.0000	14.331	0.000	0.000	14.331	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:48:00	11.800	14.146	0.0000	14.146	0.000	0.000	14.146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:54:00	11.900	13.981	0.0000	13.981	0.000	0.000	13.981	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:00:00	12.000	13.795	0.0000	13.795	0.000	0.000	13.795	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:06:00	12.100	8.158	0.0000	8.158	0.000	0.000	8.158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:12:00	12.200	5.780	0.0000	5.780	0.000	0.000	5.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:18:00	12.300	4.133	0.0000	4.133	0.000	0.000	4.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:24:00	12.400	2.955	0.0000	2.955	0.000	0.000	2.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 12:30:00	12.500	2.093	0.0000	2.093	0.000	0.000	2.093	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:36:00	12.600	1.452	0.0000	1.452	0.000	0.000	1.452	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:42:00	12.700	0.969	0.0000	0.969	0.000	0.000	0.969	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:48:00	12.800	0.607	0.0000	0.607	0.000	0.000	0.607	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:54:00	12.900	0.339	0.0000	0.339	0.000	0.000	0.339	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:00:00	13.000	0.149	0.0000	0.149	0.000	0.000	0.149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:06:00	13.100	0.032	0.0000	0.032	0.000	0.000	0.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:12:00	13.200	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: INF_1m in Subcatchment E5
Storm: SCS_Type_II_103.2mm_100yr_24hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	1.042	0.0000	1.042	0.000	0.000	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	1.042	0.0000	1.042	0.000	0.000	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	1.063	0.0000	1.063	0.000	0.000	1.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	1.063	0.0000	1.063	0.000	0.000	1.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	1.084	0.0000	1.084	0.000	0.000	1.084	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	1.084	0.0000	1.084	0.000	0.000	1.084	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	1.104	0.0000	1.104	0.000	0.000	1.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	1.104	0.0000	1.104	0.000	0.000	1.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	1.125	0.0000	1.125	0.000	0.000	1.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	1.125	0.0000	1.125	0.000	0.000	1.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	1.146	0.0000	1.146	0.000	0.000	1.146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	1.146	0.0000	1.146	0.000	0.000	1.146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	1.166	0.0000	1.166	0.000	0.000	1.166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	1.166	0.0000	1.166	0.000	0.000	1.166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	1.187	0.0000	1.187	0.000	0.000	1.187	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	1.187	0.0000	1.187	0.000	0.000	1.187	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	1.207	0.0000	1.207	0.000	0.000	1.207	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	1.207	0.0000	1.207	0.000	0.000	1.207	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	1.228	0.0000	1.228	0.000	0.000	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	1.228	0.0000	1.228	0.000	0.000	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	1.249	0.0000	1.249	0.000	0.000	1.249	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	1.249	0.0000	1.249	0.000	0.000	1.249	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	1.269	0.0000	1.269	0.000	0.000	1.269	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	1.269	0.0000	1.269	0.000	0.000	1.269	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	1.290	0.0000	1.290	0.000	0.000	1.290	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	1.290	0.0000	1.290	0.000	0.000	1.290	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	1.311	0.0000	1.311	0.000	0.000	1.311	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	1.311	0.0000	1.311	0.000	0.000	1.311	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	1.331	0.0000	1.331	0.000	0.000	1.331	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	1.331	0.0000	1.331	0.000	0.000	1.331	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	1.352	0.0000	1.352	0.000	0.000	1.352	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	1.352	0.0000	1.352	0.000	0.000	1.352	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	1.373	0.0000	1.373	0.000	0.000	1.373	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	1.373	0.0000	1.373	0.000	0.000	1.373	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	1.393	0.0000	1.393	0.000	0.000	1.393	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	1.393	0.0000	1.393	0.000	0.000	1.393	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	1.414	0.0000	1.414	0.000	0.000	1.414	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	1.414	0.0000	1.414	0.000	0.000	1.414	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	1.434	0.0000	1.434	0.000	0.000	1.434	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	1.434	0.0000	1.434	0.000	0.000	1.434	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	1.455	0.0000	1.455	0.000	0.000	1.455	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	1.476	0.0000	1.476	0.000	0.000	1.476	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	1.496	0.0000	1.496	0.000	0.000	1.496	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	1.517	0.0000	1.517	0.000	0.000	1.517	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	1.538	0.0000	1.538	0.000	0.000	1.538	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	1.558	0.0000	1.558	0.000	0.000	1.558	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	1.579	0.0000	1.579	0.000	0.000	1.579	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	1.600	0.0000	1.600	0.000	0.000	1.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	1.620	0.0000	1.620	0.000	0.000	1.620	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	1.641	0.0000	1.641	0.000	0.000	1.641	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	1.662	0.0000	1.662	0.000	0.000	1.662	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	1.682	0.0000	1.682	0.000	0.000	1.682	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	1.703	0.0000	1.703	0.000	0.000	1.703	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	1.723	0.0000	1.723	0.000	0.000	1.723	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	1.744	0.0000	1.744	0.000	0.000	1.744	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	1.765	0.0000	1.765	0.000	0.000	1.765	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	1.785	0.0000	1.785	0.000	0.000	1.785	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	1.806	0.0000	1.806	0.000	0.000	1.806	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 05:54:00	5.900	1.827	0.0000	1.827	0.000	0.000	1.827	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:00:00	6.000	1.847	0.0000	1.847	0.000	0.000	1.847	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:06:00	6.100	1.868	0.0000	1.868	0.000	0.000	1.868	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:12:00	6.200	1.889	0.0000	1.889	0.000	0.000	1.889	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:18:00	6.300	1.909	0.0000	1.909	0.000	0.000	1.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:24:00	6.400	1.930	0.0000	1.930	0.000	0.000	1.930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:30:00	6.500	1.950	0.0000	1.950	0.000	0.000	1.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:36:00	6.600	1.971	0.0000	1.971	0.000	0.000	1.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:42:00	6.700	1.992	0.0000	1.992	0.000	0.000	1.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:48:00	6.800	2.012	0.0000	2.012	0.000	0.000	2.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:54:00	6.900	2.033	0.0000	2.033	0.000	0.000	2.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:00:00	7.000	2.054	0.0000	2.054	0.000	0.000	2.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:06:00	7.100	2.074	0.0000	2.074	0.000	0.000	2.074	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:12:00	7.200	2.095	0.0000	2.095	0.000	0.000	2.095	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:18:00	7.300	2.116	0.0000	2.116	0.000	0.000	2.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:24:00	7.400	2.136	0.0000	2.136	0.000	0.000	2.136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:30:00	7.500	2.157	0.0000	2.157	0.000	0.000	2.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:36:00	7.600	2.178	0.0000	2.178	0.000	0.000	2.178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	2.198	0.0000	2.198	0.000	0.000	2.198	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	2.219	0.0000	2.219	0.000	0.000	2.219	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	2.239	0.0000	2.239	0.000	0.000	2.239	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	2.260	0.0000	2.260	0.000	0.000	2.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	2.322	0.0000	2.322	0.000	0.000	2.322	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	2.425	0.0000	2.425	0.000	0.000	2.425	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	2.528	0.0000	2.528	0.000	0.000	2.528	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	2.632	0.0000	2.632	0.000	0.000	2.632	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	2.735	0.0000	2.735	0.000	0.000	2.735	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	2.838	0.0000	2.838	0.000	0.000	2.838	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	2.941	0.0000	2.941	0.000	0.000	2.941	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	3.044	0.0000	3.044	0.000	0.000	3.044	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	3.148	0.0000	3.148	0.000	0.000	3.148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	3.251	0.0000	3.251	0.000	0.000	3.251	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	3.302	0.0000	3.302	0.000	0.000	3.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	3.302	0.0000	3.302	0.000	0.000	3.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	3.302	0.0000	3.302	0.000	0.000	3.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	3.302	0.0000	3.302	0.000	0.000	3.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	3.302	0.0000	3.302	0.000	0.000	3.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	3.385	0.0000	3.385	0.000	0.000	3.385	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	3.550	0.0000	3.550	0.000	0.000	3.550	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	3.715	0.0000	3.715	0.000	0.000	3.715	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	3.880	0.0000	3.880	0.000	0.000	3.880	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	4.045	0.0000	4.045	0.000	0.000	4.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	4.252	0.0000	4.252	0.000	0.000	4.252	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	4.500	0.0000	4.500	0.000	0.000	4.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	4.747	0.0000	4.747	0.000	0.000	4.747	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	4.995	0.0000	4.995	0.000	0.000	4.995	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	5.243	0.0000	5.243	0.000	0.000	5.243	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	5.948	0.0000	5.948	0.000	0.000	5.948	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	8.129	0.0000	8.129	0.000	0.000	8.129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	11.160	0.0000	11.160	0.000	0.000	11.160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	14.607	0.0000	14.607	0.000	0.000	14.607	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	18.159	0.0000	18.159	0.000	0.000	18.159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	22.160	0.0000	22.160	0.000	0.000	22.160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	26.783	0.0000	26.783	0.000	0.000	26.783	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	31.676	0.0000	31.676	0.000	0.000	31.676	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	36.793	0.0000	36.793	0.000	0.000	36.793	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	42.106	0.0000	42.106	0.000	0.000	42.106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	75.251	0.0000	75.251	0.000	0.000	75.251	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	159.669	0.0000	143.500	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	1.617	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 11:48:00	11.800	306.160	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	17.933	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 11:54:00	11.900	645.936	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	68.226	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:00:00	12.000	576.692	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	111.596	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:06:00	12.100	239.069	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	121.202	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:12:00	12.200	157.825	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	122.685	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:18:00	12.300	120.014	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	120.386	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:24:00	12.400	96.630	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	115.749	0.000	0.000	0.100

01/01/2000 12:30:00	12.500	78.901	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	109.339	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:36:00	12.600	66.569	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	101.696	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:42:00	12.700	59.175	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	93.314	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:48:00	12.800	53.769	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	84.391	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 12:54:00	12.900	49.395	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	75.030	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 13:00:00	13.000	45.576	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	65.288	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 13:06:00	13.100	42.430	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	55.231	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 13:12:00	13.200	39.956	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	44.927	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 13:18:00	13.300	37.799	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	34.406	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 13:24:00	13.400	35.826	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	23.689	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 13:30:00	13.500	33.962	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	12.785	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 13:36:00	13.600	32.280	0.0000	143.000	0.000	0.000	143.000	0.000	0.000	1.713	0.000	0.000	0.100
01/01/2000 13:42:00	13.700	30.797	0.0000	47.930	0.000	0.000	48.430	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:48:00	13.800	29.412	0.0000	29.412	0.000	0.000	29.412	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:54:00	13.900	28.086	0.0000	28.086	0.000	0.000	28.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:00:00	14.000	26.798	0.0000	26.798	0.000	0.000	26.798	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:06:00	14.100	25.728	0.0000	25.728	0.000	0.000	25.728	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:12:00	14.200	24.891	0.0000	24.891	0.000	0.000	24.891	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:18:00	14.300	24.226	0.0000	24.226	0.000	0.000	24.226	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:24:00	14.400	23.606	0.0000	23.606	0.000	0.000	23.606	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:30:00	14.500	23.083	0.0000	23.083	0.000	0.000	23.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:36:00	14.600	22.557	0.0000	22.557	0.000	0.000	22.557	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:42:00	14.700	22.097	0.0000	22.097	0.000	0.000	22.097	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:48:00	14.800	21.612	0.0000	21.612	0.000	0.000	21.612	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:54:00	14.900	21.178	0.0000	21.178	0.000	0.000	21.178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:00:00	15.000	20.711	0.0000	20.711	0.000	0.000	20.711	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:06:00	15.100	20.289	0.0000	20.289	0.000	0.000	20.289	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:12:00	15.200	19.829	0.0000	19.829	0.000	0.000	19.829	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:18:00	15.300	19.410	0.0000	19.410	0.000	0.000	19.410	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:24:00	15.400	18.953	0.0000	18.953	0.000	0.000	18.953	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:30:00	15.500	18.535	0.0000	18.535	0.000	0.000	18.535	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:36:00	15.600	18.079	0.0000	18.079	0.000	0.000	18.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:42:00	15.700	17.661	0.0000	17.661	0.000	0.000	17.661	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:48:00	15.800	17.203	0.0000	17.203	0.000	0.000	17.203	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:54:00	15.900	16.785	0.0000	16.785	0.000	0.000	16.785	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:00:00	16.000	16.326	0.0000	16.326	0.000	0.000	16.326	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:06:00	16.100	15.958	0.0000	15.958	0.000	0.000	15.958	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:12:00	16.200	15.649	0.0000	15.649	0.000	0.000	15.649	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:18:00	16.300	15.400	0.0000	15.400	0.000	0.000	15.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:24:00	16.400	15.161	0.0000	15.161	0.000	0.000	15.161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:30:00	16.500	14.962	0.0000	14.962	0.000	0.000	14.962	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:36:00	16.600	14.758	0.0000	14.758	0.000	0.000	14.758	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:42:00	16.700	14.584	0.0000	14.584	0.000	0.000	14.584	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:48:00	16.800	14.399	0.0000	14.399	0.000	0.000	14.399	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:54:00	16.900	14.238	0.0000	14.238	0.000	0.000	14.238	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:00:00	17.000	14.062	0.0000	14.062	0.000	0.000	14.062	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:06:00	17.100	13.908	0.0000	13.908	0.000	0.000	13.908	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:12:00	17.200	13.736	0.0000	13.736	0.000	0.000	13.736	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:18:00	17.300	13.585	0.0000	13.585	0.000	0.000	13.585	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:24:00	17.400	13.416	0.0000	13.416	0.000	0.000	13.416	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:30:00	17.500	13.266	0.0000	13.266	0.000	0.000	13.266	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:36:00	17.600	13.097	0.0000	13.097	0.000	0.000	13.097	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:42:00	17.700	12.948	0.0000	12.948	0.000	0.000	12.948	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:48:00	17.800	12.780	0.0000	12.780	0.000	0.000	12.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:54:00	17.900	12.631	0.0000	12.631	0.000	0.000	12.631	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:00:00	18.000	12.463	0.0000	12.463	0.000	0.000	12.463	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:06:00	18.100	12.313	0.0000	12.313	0.000	0.000	12.313	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:12:00	18.200	12.145	0.0000	12.145	0.000	0.000	12.145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:18:00	18.300	11.996	0.0000	11.996	0.000	0.000	11.996	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:24:00	18.400	11.827	0.0000	11.827	0.000	0.000	11.827	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:30:00	18.500	11.677	0.0000	11.677	0.000	0.000	11.677	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:36:00	18.600	11.509	0.0000	11.509	0.000	0.000	11.509	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:42:00	18.700	11.358	0.0000	11.358	0.000	0.000	11.358	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:48:00	18.800	11.189	0.0000	11.189	0.000	0.000	11.189	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:54:00	18.900	11.039	0.0000	11.039	0.000	0.000	11.039	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:00:00	19.000	10.870	0.0000	10.870	0.000	0.000	10.870	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:06:00	19.100	10.718	0.0000	10.718	0.000	0.000	10.718	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 19:12:00	19.200	10.549	0.0000	10.549	0.000	0.000	10.549	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:18:00	19.300	10.398	0.0000	10.398	0.000	0.000	10.398	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:24:00	19.400	10.228	0.0000	10.228	0.000	0.000	10.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:30:00	19.500	10.076	0.0000	10.076	0.000	0.000	10.076	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:36:00	19.600	9.907	0.0000	9.907	0.000	0.000	9.907	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:42:00	19.700	9.755	0.0000	9.755	0.000	0.000	9.755	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:48:00	19.800	9.585	0.0000	9.585	0.000	0.000	9.585	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:54:00	19.900	9.432	0.0000	9.432	0.000	0.000	9.432	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:00:00	20.000	9.262	0.0000	9.262	0.000	0.000	9.262	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:06:00	20.100	9.133	0.0000	9.133	0.000	0.000	9.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:12:00	20.200	9.019	0.0000	9.019	0.000	0.000	9.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:18:00	20.300	8.940	0.0000	8.940	0.000	0.000	8.940	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:24:00	20.400	8.856	0.0000	8.856	0.000	0.000	8.856	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:30:00	20.500	8.800	0.0000	8.800	0.000	0.000	8.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:36:00	20.600	8.734	0.0000	8.734	0.000	0.000	8.734	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:42:00	20.700	8.692	0.0000	8.692	0.000	0.000	8.692	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:48:00	20.800	8.637	0.0000	8.637	0.000	0.000	8.637	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:54:00	20.900	8.602	0.0000	8.602	0.000	0.000	8.602	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:00:00	21.000	8.553	0.0000	8.553	0.000	0.000	8.553	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:06:00	21.100	8.524	0.0000	8.524	0.000	0.000	8.524	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:12:00	21.200	8.478	0.0000	8.478	0.000	0.000	8.478	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:18:00	21.300	8.452	0.0000	8.452	0.000	0.000	8.452	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:24:00	21.400	8.408	0.0000	8.408	0.000	0.000	8.408	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:30:00	21.500	8.383	0.0000	8.383	0.000	0.000	8.383	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:36:00	21.600	8.342	0.0000	8.342	0.000	0.000	8.342	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:42:00	21.700	8.317	0.0000	8.317	0.000	0.000	8.317	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:48:00	21.800	8.276	0.0000	8.276	0.000	0.000	8.276	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:54:00	21.900	8.253	0.0000	8.253	0.000	0.000	8.253	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:00:00	22.000	8.212	0.0000	8.212	0.000	0.000	8.212	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:06:00	22.100	8.189	0.0000	8.189	0.000	0.000	8.189	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:12:00	22.200	8.148	0.0000	8.148	0.000	0.000	8.148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:18:00	22.300	8.125	0.0000	8.125	0.000	0.000	8.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:24:00	22.400	8.085	0.0000	8.085	0.000	0.000	8.085	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:30:00	22.500	8.062	0.0000	8.062	0.000	0.000	8.062	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:36:00	22.600	8.022	0.0000	8.022	0.000	0.000	8.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:42:00	22.700	7.999	0.0000	7.999	0.000	0.000	7.999	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:48:00	22.800	7.958	0.0000	7.958	0.000	0.000	7.958	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:54:00	22.900	7.935	0.0000	7.935	0.000	0.000	7.935	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:00:00	23.000	7.895	0.0000	7.895	0.000	0.000	7.895	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:06:00	23.100	7.872	0.0000	7.872	0.000	0.000	7.872	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:12:00	23.200	7.832	0.0000	7.832	0.000	0.000	7.832	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:18:00	23.300	7.809	0.0000	7.809	0.000	0.000	7.809	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:24:00	23.400	7.768	0.0000	7.768	0.000	0.000	7.768	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:30:00	23.500	7.745	0.0000	7.745	0.000	0.000	7.745	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:36:00	23.600	7.705	0.0000	7.705	0.000	0.000	7.705	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:42:00	23.700	7.681	0.0000	7.681	0.000	0.000	7.681	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:48:00	23.800	7.641	0.0000	7.641	0.000	0.000	7.641	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:54:00	23.900	7.618	0.0000	7.618	0.000	0.000	7.618	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:00:00	24.000	7.577	0.0000	7.577	0.000	0.000	7.577	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:06:00	24.100	4.855	0.0000	4.855	0.000	0.000	4.855	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:12:00	24.200	3.708	0.0000	3.708	0.000	0.000	3.708	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:18:00	24.300	2.858	0.0000	2.858	0.000	0.000	2.858	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:24:00	24.400	2.214	0.0000	2.214	0.000	0.000	2.214	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:30:00	24.500	1.716	0.0000	1.716	0.000	0.000	1.716	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:36:00	24.600	1.326	0.0000	1.326	0.000	0.000	1.326	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:42:00	24.700	1.017	0.0000	1.017	0.000	0.000	1.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:48:00	24.800	0.770	0.0000	0.770	0.000	0.000	0.770	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:54:00	24.900	0.571	0.0000	0.571	0.000	0.000	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:00:00	25.000	0.411	0.0000	0.411	0.000	0.000	0.411	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:06:00	25.100	0.283	0.0000	0.283	0.000	0.000	0.283	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:12:00	25.200	0.181	0.0000	0.181	0.000	0.000	0.181	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:18:00	25.300	0.102	0.0000	0.102	0.000	0.000	0.102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:24:00	25.400	0.044	0.0000	0.044	0.000	0.000	0.044	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:30:00	25.500	0.009	0.0000	0.009	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Appendix C – Post-Development SWM

PCSWMM Report

DRAFT

Post_Dev_October 19

Model 21023795 - Post-Dev_Rev4.inp

exp Services Inc.

October 21, 2022

Table of Contents

Summaries

Summary 1A: Subcatchment statistics 3
Summary 1B: Subcatchment statistics 3
Summary 1C: Subcatchment statistics 4
Summary 1D: Subcatchment statistics 5
Summary 2A: Results statistics 5
Summary 2B: Results statistics 6
Summary 2C: Results statistics 7
Summary 2D: Results statistics 8
Summary 2E: Results statistics 9
Summary 2F: Results statistics 10

Graphs

Figure 1: S1 11
Figure 2: S2 12
Figure 3: S3 13
Figure 4: S4 14
Figure 5: S5 15
Figure 6: S6 16
Figure 7: S7 17
Figure 8: S8 18
Figure 9: OF1 19
Figure 10: OF2 20
Figure 11: OF3 21
Figure 12: Rainfall_2yr to 100yr + 20% 22

DRAFT

Summary 1A: Subcatchment statistics

Name	SCS_Type_II_115.2mm_12hr_100yr + 20%	SCS_Type_II_43.2mm_12hr_2yr
Max. width (m)	300	300
Min. width (m)	50.638	50.638
Max. area (ha)	2.2064	2.2064
Min. area (ha)	0.0696	0.0696
Total area (ha)	4.5554	4.5554
Max. length of overland flow (m)	183.8667	183.8667
Min. length of overland flow (m)	4.64	4.64
Max. slope (%)	38.249	38.249
Min. slope (%)	1	1
Max. imperviousness (%)	0	0
Min. imperviousness (%)	0	0
Max. imp. roughness	0.013	0.013
Min. imp. roughness	0.013	0.013
Max. perv. roughness	0.15	0.15
Min. perv. roughness	0.15	0.15
Max. imp. depression storage (mm)	1.57	1.57
Min. imp. depression storage (mm)	1.57	1.57
Max. perv. depression storage (mm)	4.67	4.67
Min. perv. depression storage (mm)	4.67	4.67

Summary 1B: Subcatchment statistics

Name	SCS_Type_II_57.6mm_12hr_5yr	SCS_Type_II_96mm_12hr_100yr
Max. width (m)	300	300
Min. width (m)	50.638	50.638
Max. area (ha)	2.2064	2.2064
Min. area (ha)	0.0696	0.0696
Total area (ha)	4.5554	4.5554
Max. length of overland flow (m)	183.8667	183.8667
Min. length of overland flow (m)	4.64	4.64
Max. slope (%)	38.249	38.249
Min. slope (%)	1	1
Max. imperviousness (%)	0	0
Min. imperviousness (%)	0	0
Max. imp. roughness	0.013	0.013
Min. imp. roughness	0.013	0.013

DRAFT

Summary 1B: Subcatchment statistics (continued...)

Name	SCS_Type_II_57.6mm_12hr_5yr	SCS_Type_II_96mm_12hr_100yr
Max. perv. roughness	0.15	0.15
Min. perv. roughness	0.15	0.15
Max. imp. depression storage (mm)	1.57	1.57
Min. imp. depression storage (mm)	1.57	1.57
Max. perv. depression storage (mm)	4.67	4.67
Min. perv. depression storage (mm)	4.67	4.67

Summary 1C: Subcatchment statistics

Name	SCS_Type_II_103.2mm_100yr	SCS_Type_II_48mm_2yr
Max. width (m)	300	300
Min. width (m)	50.638	50.638
Max. area (ha)	2.2064	2.2064
Min. area (ha)	0.0696	0.0696
Total area (ha)	4.5554	4.5554
Max. length of overland flow (m)	183.8667	183.8667
Min. length of overland flow (m)	4.64	4.64
Max. slope (%)	38.249	38.249
Min. slope (%)	1	1
Max. imperviousness (%)	0	0
Min. imperviousness (%)	0	0
Max. imp. roughness	0.013	0.013
Min. imp. roughness	0.013	0.013
Max. perv. roughness	0.15	0.15
Min. perv. roughness	0.15	0.15
Max. imp. depression storage (mm)	1.57	1.57
Min. imp. depression storage (mm)	1.57	1.57
Max. perv. depression storage (mm)	4.67	4.67
Min. perv. depression storage (mm)	4.67	4.67

DRAFT

Summary 1D: Subcatchment statistics

Name	SCS_Type_II_62.4mm_5yr
Max. width (m)	300
Min. width (m)	50.638
Max. area (ha)	2.2064
Min. area (ha)	0.0696
Total area (ha)	4.5554
Max. length of overland flow (m)	183.8667
Min. length of overland flow (m)	4.64
Max. slope (%)	38.249
Min. slope (%)	1
Max. imperviousness (%)	0
Min. imperviousness (%)	0
Max. imp. roughness	0.013
Min. imp. roughness	0.013
Max. perv. roughness	0.15
Min. perv. roughness	0.15
Max. imp. depression storage (mm)	1.57
Min. imp. depression storage (mm)	1.57
Max. perv. depression storage (mm)	4.67
Min. perv. depression storage (mm)	4.67

Summary 2A: Results statistics

Name	SCS_Type_II_115.2mm_12hr_100yr + 20%
Max. subcatchment total runoff (ML)	0.81
Max. subcatchment peak runoff (L/s)	377.16
Max. subcatchment runoff coefficient	0.563
Max. subcatchment total precip (mm)	115.2
Min. subcatchment total precip (mm)	115.2
Max. node depth (m)	0.32
Num. nodes surcharged	0
Max. node surcharge duration (hours)	0
Max. node height above crown (m)	0
Min. node depth below rim (m)	0
Num. nodes flooded	0
Max. node flooding duration (hours)	0
Max. node flood volume (ML)	0

DRAFT

Summary 2A: Results statistics (continued...)

Name	SCS_Type_II_115.2mm_12hr_100yr + 20%
Max. node ponded volume or depth (ha-mm/1000 m³/m)	0
Max. storage volume (1000 m³)	n/a
Max. storage percent full (%)	n/a
Max. outfall flow frequency (%)	29.79
Max. outfall peak flow (L/s)	908.9
Max. outfall total volume (ML)	2.016
Total outfall volume (ML)	2.238
Max. link peak flow (L/s)	908.9
Max. link peak velocity (m/s)	7.88
Min. link peak velocity (m/s)	0.79
Num. conduits surcharged	0
Max. conduit surcharge duration (hours)	0
Max. conduit capacity limited duration (hours)	0

Summary 2B: Results statistics

Name	SCS_Type_II_43.2mm_12hr_2yr
Max. subcatchment total runoff (ML)	0.06
Max. subcatchment peak runoff (L/s)	24.12
Max. subcatchment runoff coefficient	0.276
Max. subcatchment total precip (mm)	43.2
Min. subcatchment total precip (mm)	43.2
Max. node depth (m)	0.11
Num. nodes surcharged	0
Max. node surcharge duration (hours)	0
Max. node height above crown (m)	0
Min. node depth below rim (m)	0
Num. nodes flooded	0
Max. node flooding duration (hours)	0
Max. node flood volume (ML)	0
Max. node ponded volume or depth (ha-mm/1000 m³/m)	0
Max. storage volume (1000 m³)	n/a
Max. storage percent full (%)	n/a
Max. outfall flow frequency (%)	24.26
Max. outfall peak flow (L/s)	62.28
Max. outfall total volume (ML)	0.183

DRAFT

Summary 2B: Results statistics (continued...)

Name	SCS_Type_II_43.2mm_12hr_2yr
Total outfall volume (ML)	0.222
Max. link peak flow (L/s)	62.28
Max. link peak velocity (m/s)	3.51
Min. link peak velocity (m/s)	0.92
Num. conduits surcharged	0
Max. conduit surcharge duration (hours)	0
Max. conduit capacity limited duration (hours)	0

Summary 2C: Results statistics

Name	SCS_Type_II_57.6mm_12hr_5yr
Max. subcatchment total runoff (ML)	0.11
Max. subcatchment peak runoff (L/s)	55.87
Max. subcatchment runoff coefficient	0.361
Max. subcatchment total precip (mm)	57.6
Min. subcatchment total precip (mm)	57.6
Max. node depth (m)	0.17
Num. nodes surcharged	0
Max. node surcharge duration (hours)	0
Max. node height above crown (m)	0
Min. node depth below rim (m)	0
Num. nodes flooded	0
Max. node flooding duration (hours)	0
Max. node flood volume (ML)	0
Max. node ponded volume or depth (ha-mm/1000 m^3/m)	0
Max. storage volume (1000 m^3)	n/a
Max. storage percent full (%)	n/a
Max. outfall flow frequency (%)	25.21
Max. outfall peak flow (L/s)	208.53
Max. outfall total volume (ML)	0.45
Total outfall volume (ML)	0.520
Max. link peak flow (L/s)	208.53
Max. link peak velocity (m/s)	5.1
Min. link peak velocity (m/s)	0.8
Num. conduits surcharged	0
Max. conduit surcharge duration (hours)	0

DRAFT

Summary 2C: Results statistics (continued...)

Name	SCS_Type_II_57.6mm_12hr_5yr
Max. conduit capacity limited duration (hours)	0

Summary 2D: Results statistics

Name	SCS_Type_II_96mm_12hr_100yr
Max. subcatchment total runoff (ML)	0.56
Max. subcatchment peak runoff (L/s)	260.77
Max. subcatchment runoff coefficient	0.511
Max. subcatchment total precip (mm)	96
Min. subcatchment total precip (mm)	96
Max. node depth (m)	0.27
Num. nodes surcharged	0
Max. node surcharge duration (hours)	0
Max. node height above crown (m)	0
Min. node depth below rim (m)	0
Num. nodes flooded	0
Max. node flooding duration (hours)	0
Max. node flood volume (ML)	0
Max. node ponded volume or depth (ha-mm/1000 m^3/m)	0
Max. storage volume (1000 m^3)	n/a
Max. storage percent full (%)	n/a
Max. outfall flow frequency (%)	28.12
Max. outfall peak flow (L/s)	665.32
Max. outfall total volume (ML)	1.464
Total outfall volume (ML)	1.632
Max. link peak flow (L/s)	665.32
Max. link peak velocity (m/s)	7.19
Min. link peak velocity (m/s)	0.76
Num. conduits surcharged	0
Max. conduit surcharge duration (hours)	0
Max. conduit capacity limited duration (hours)	0

DRAFT

Summary 2E: Results statistics

Name	SCS_Type_II_103.2mm_100yr	SCS_Type_II_48mm_2yr
Max. subcatchment total runoff (ML)	0.47	0.08
Max. subcatchment peak runoff (L/s)	220.48	27.44
Max. subcatchment runoff coefficient	0.532	0.298
Max. subcatchment total precip (mm)	103.2	48
Min. subcatchment total precip (mm)	103.2	48
Max. node depth (m)	0.27	0.12
Num. nodes surcharged	0	0
Max. node surcharge duration (hours)	0	0
Max. node height above crown (m)	0	0
Min. node depth below rim (m)	0	0
Num. nodes flooded	0	0
Max. node flooding duration (hours)	0	0
Max. node flood volume (ML)	0	0
Max. node ponded volume or depth (ha-mm/1000 m^3/m)	0	0
Max. storage volume (1000 m^3)	n/a	n/a
Max. storage percent full (%)	n/a	n/a
Max. outfall flow frequency (%)	36.63	31.59
Max. outfall peak flow (L/s)	595.44	74.17
Max. outfall total volume (ML)	1.453	0.233
Total outfall volume (ML)	1.641	0.282
Max. link peak flow (L/s)	595.44	74.17
Max. link peak velocity (m/s)	6.96	3.71
Min. link peak velocity (m/s)	0.73	1.02
Num. conduits surcharged	0	0
Max. conduit surcharge duration (hours)	0	0
Max. conduit capacity limited duration (hours)	0	0

DRAFT

Summary 2F: Results statistics

Name	SCS_Type_II_62.4mm_5yr
Max. subcatchment total runoff (ML)	0.13
Max. subcatchment peak runoff (L/s)	50.43
Max. subcatchment runoff coefficient	0.38
Max. subcatchment total precip (mm)	62.4
Min. subcatchment total precip (mm)	62.4
Max. node depth (m)	0.17
Num. nodes surcharged	0
Max. node surcharge duration (hours)	0
Max. node height above crown (m)	0
Min. node depth below rim (m)	0
Num. nodes flooded	0
Max. node flooding duration (hours)	0
Max. node flood volume (ML)	0
Max. node ponded volume or depth (ha-mm/1000 m^3/m)	0
Max. storage volume (1000 m^3)	n/a
Max. storage percent full (%)	n/a
Max. outfall flow frequency (%)	32.66
Max. outfall peak flow (L/s)	199.91
Max. outfall total volume (ML)	0.489
Total outfall volume (ML)	0.570
Max. link peak flow (L/s)	199.91
Max. link peak velocity (m/s)	5.04
Min. link peak velocity (m/s)	0.77
Num. conduits surcharged	0
Max. conduit surcharge duration (hours)	0
Max. conduit capacity limited duration (hours)	0

DRAFT

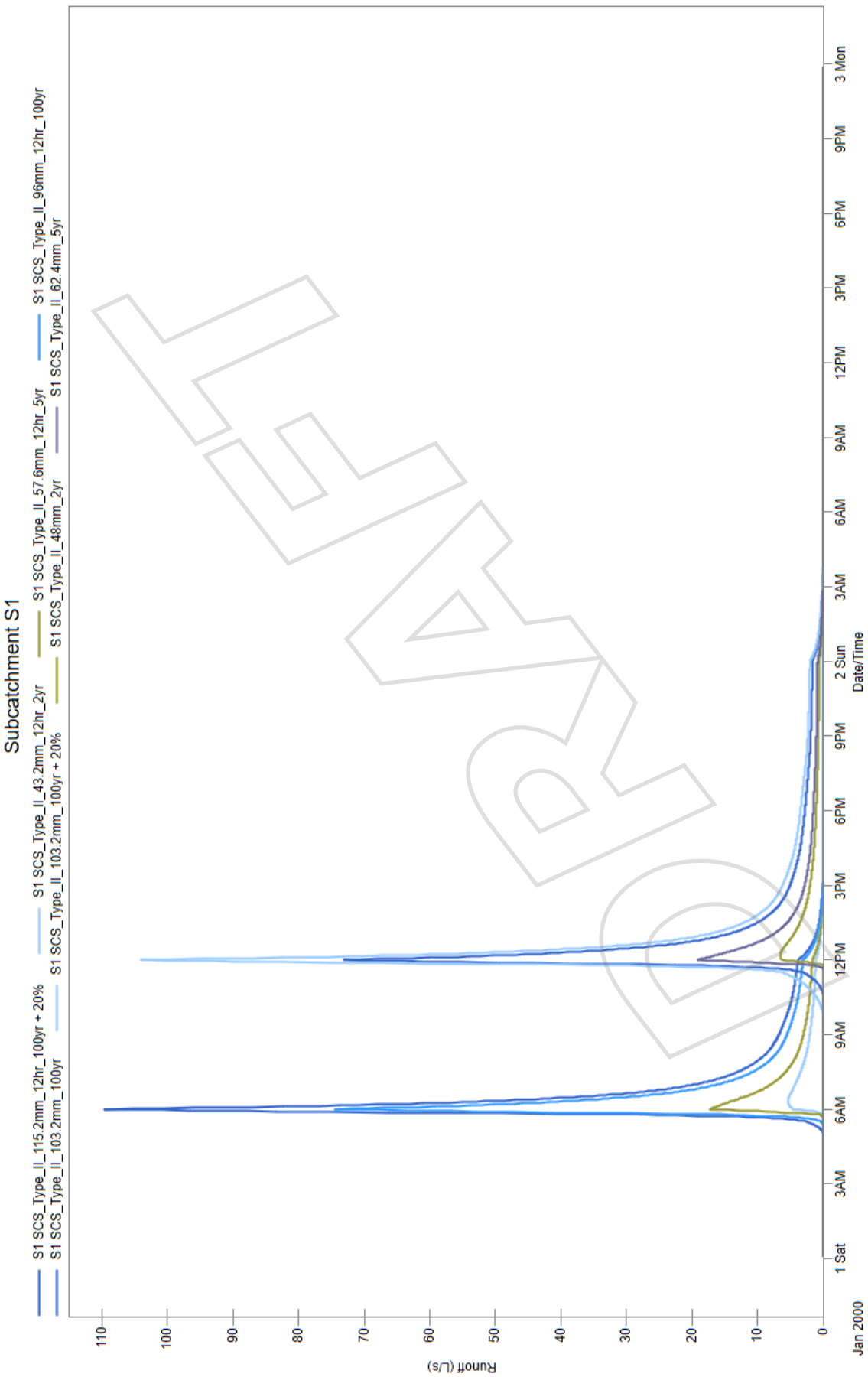


Figure 1: S1

DRAFT

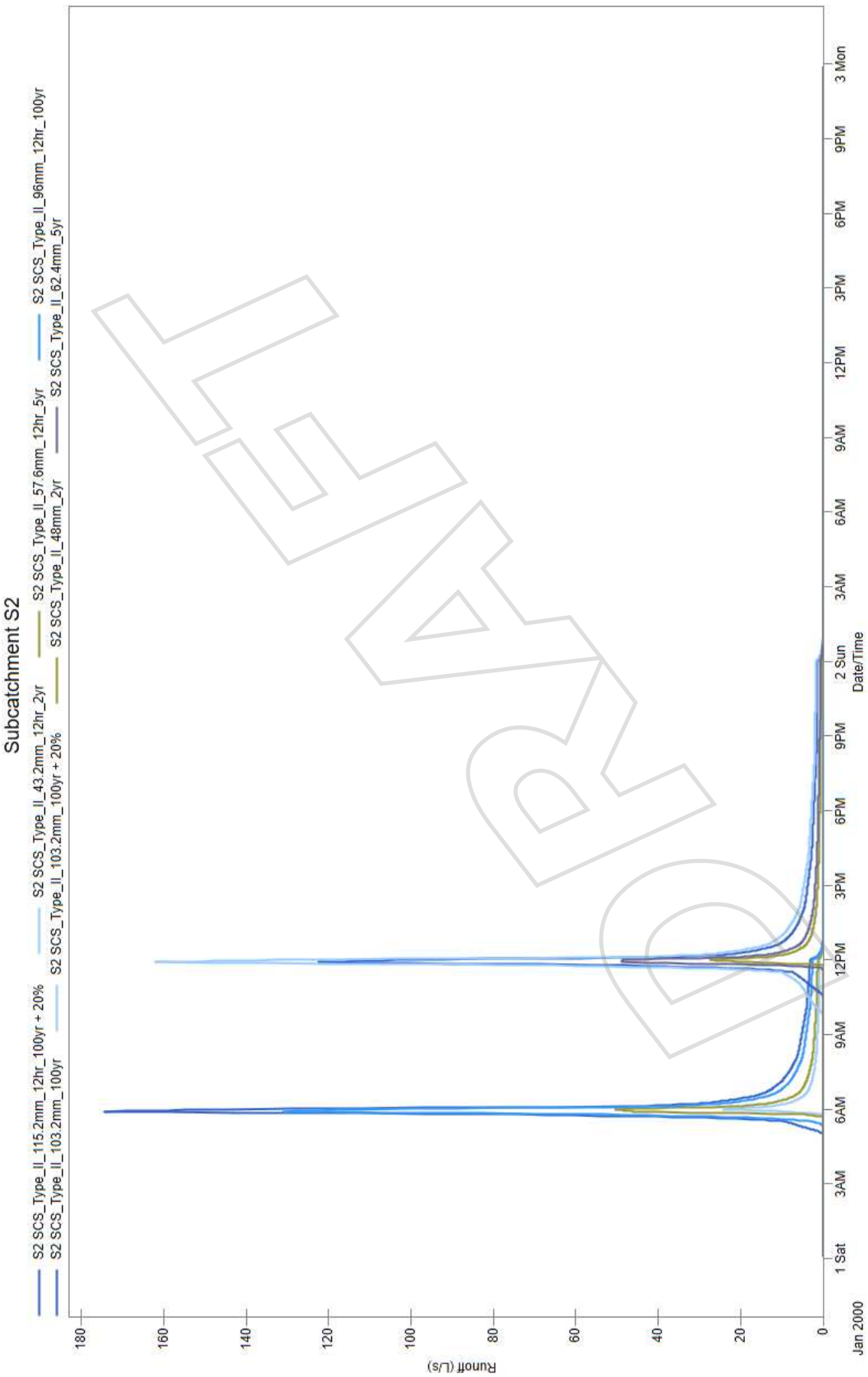


Figure 2: S2

DRAFT

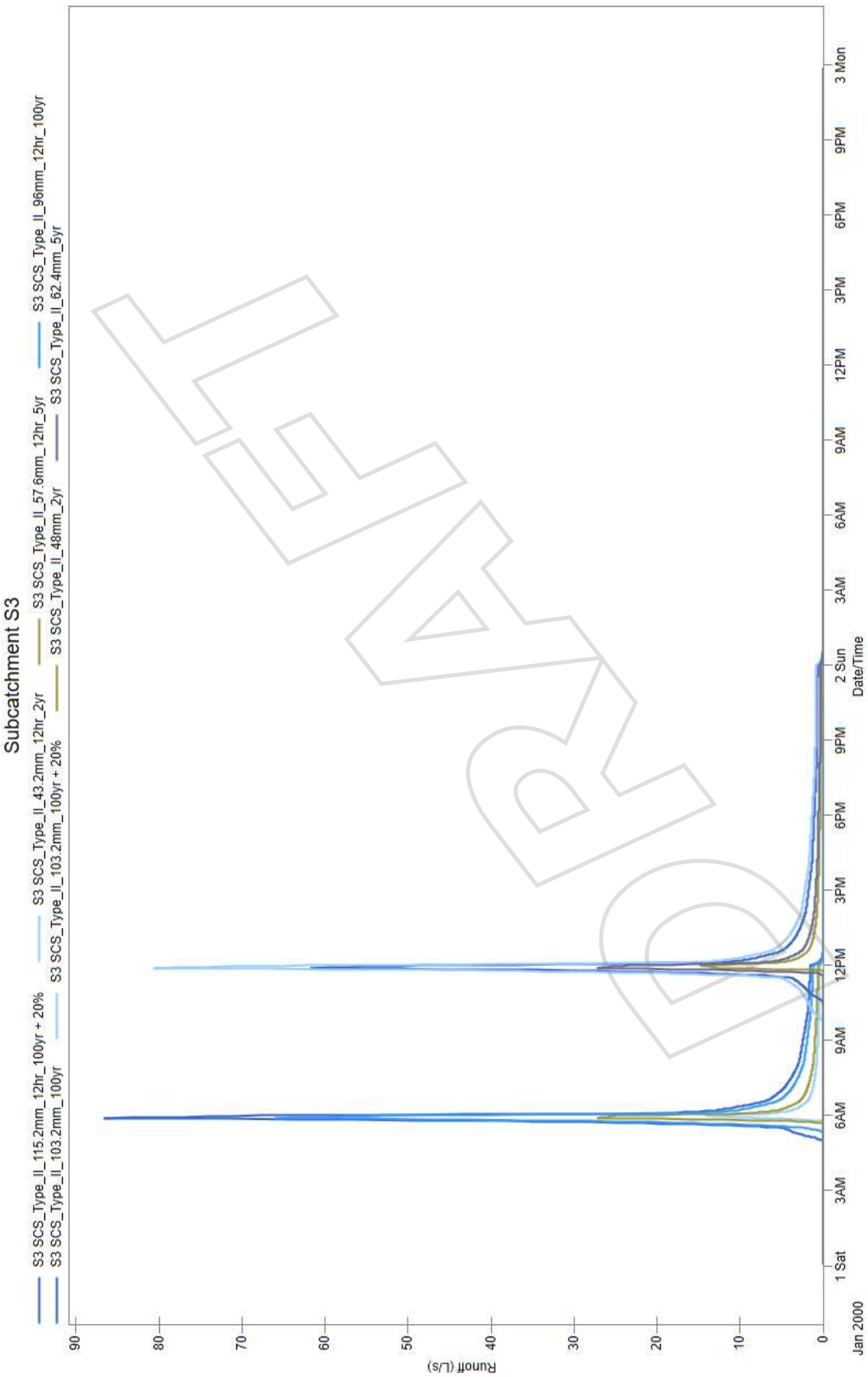


Figure 3: S3

DRAFT

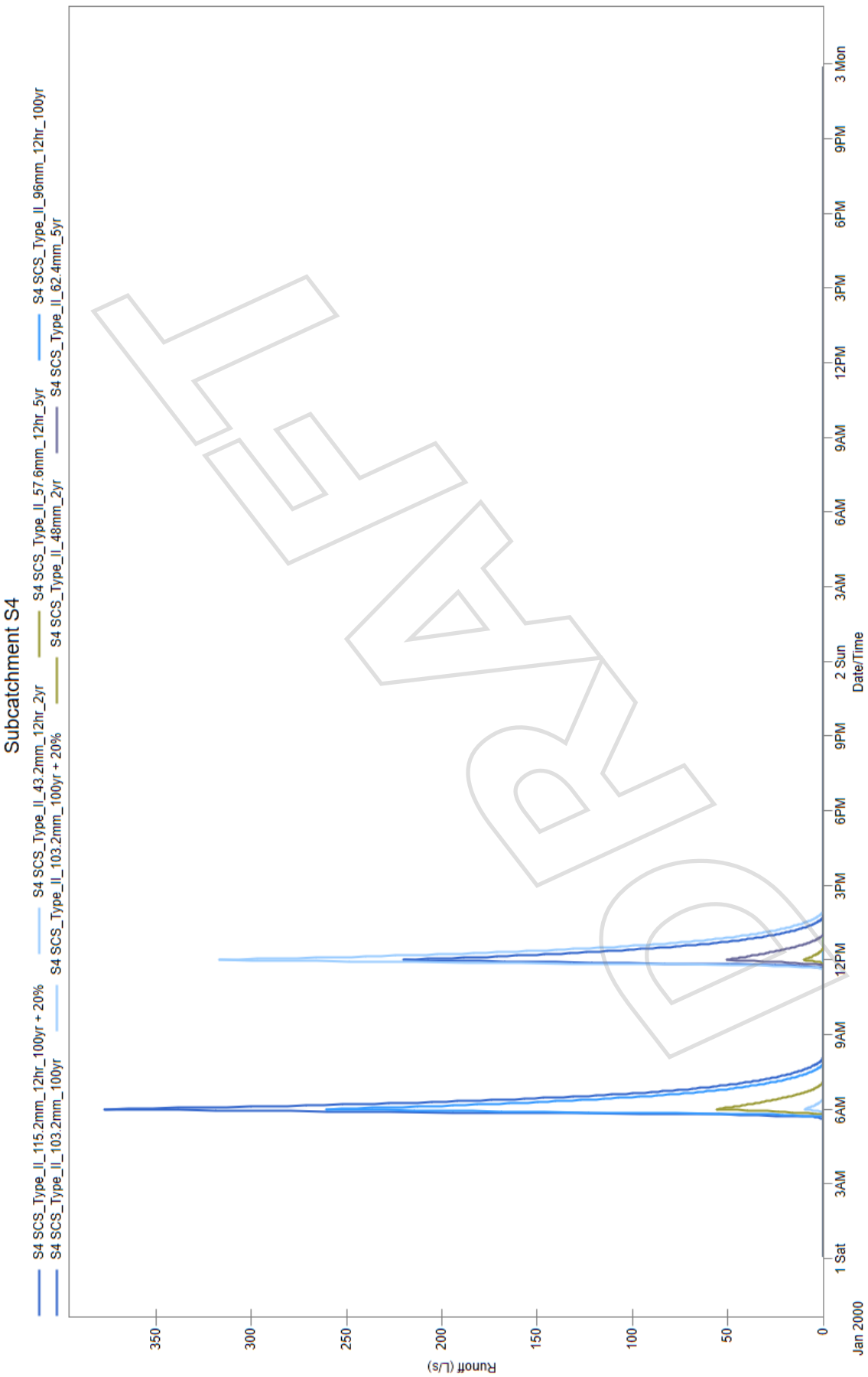


Figure 4: S4

DRAFT

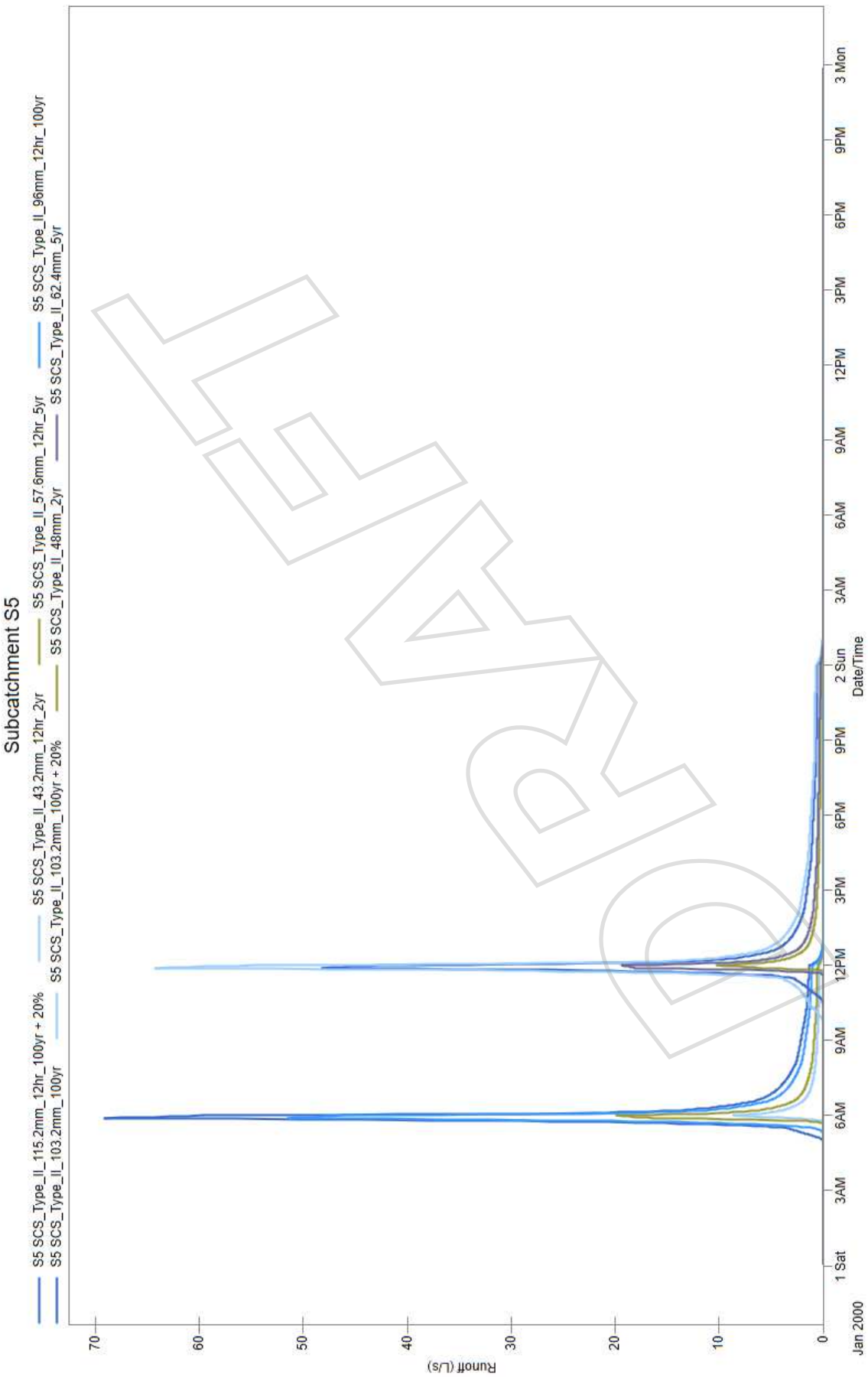


Figure 5: S5

DRAFT

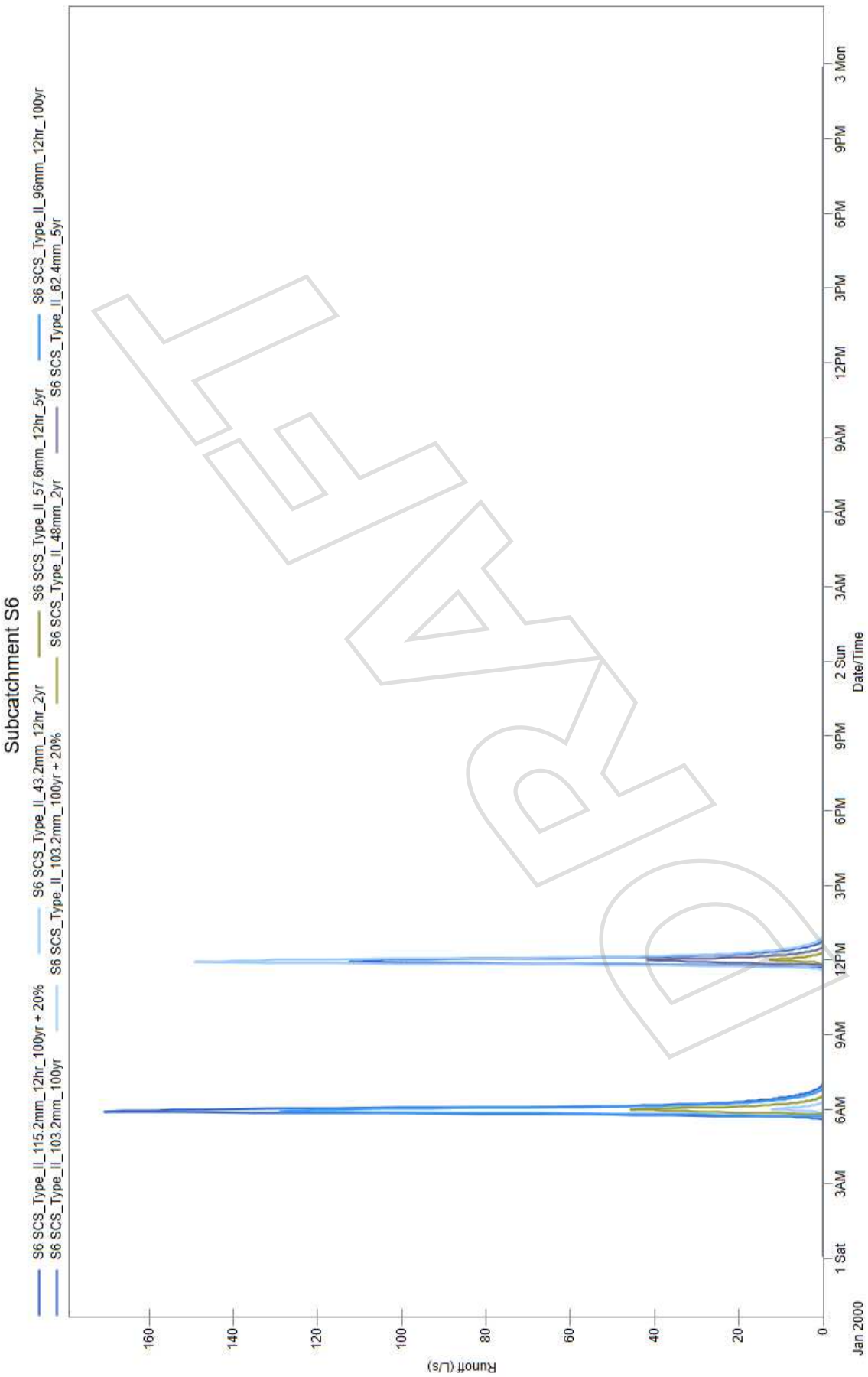


Figure 6: S6

DRAFT

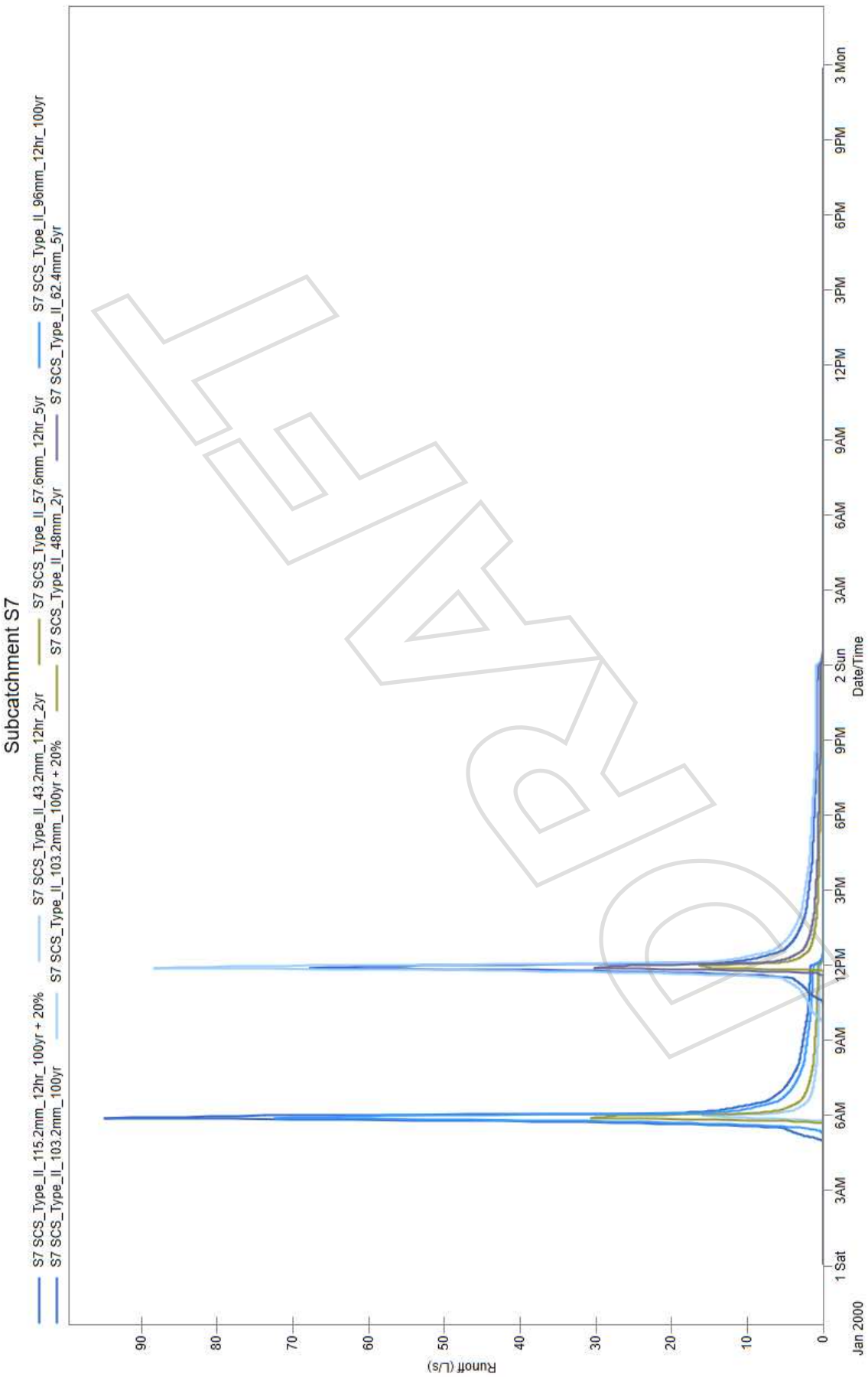


Figure 7: S7

DRAFT

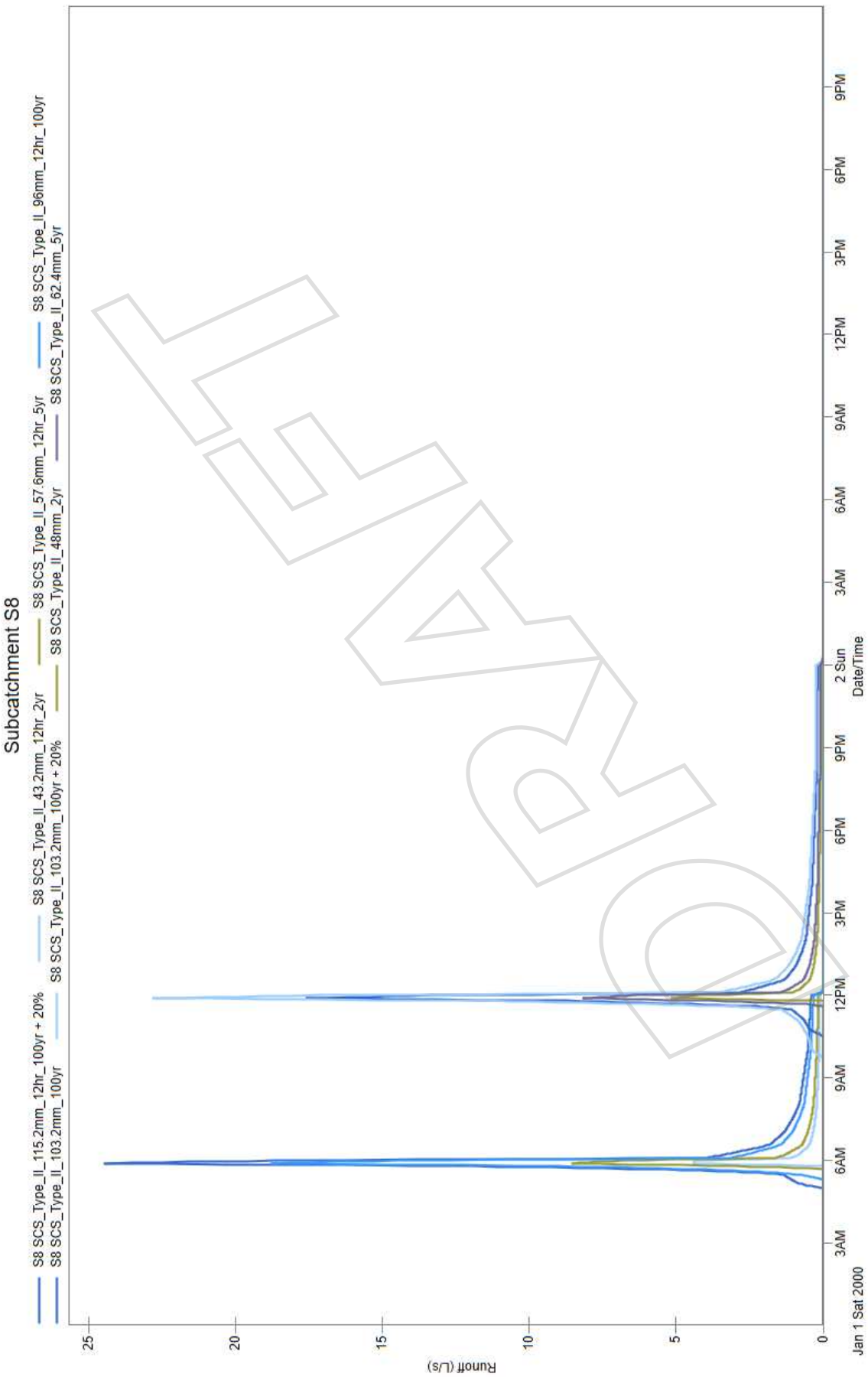


Figure 8: S8

DRAFT

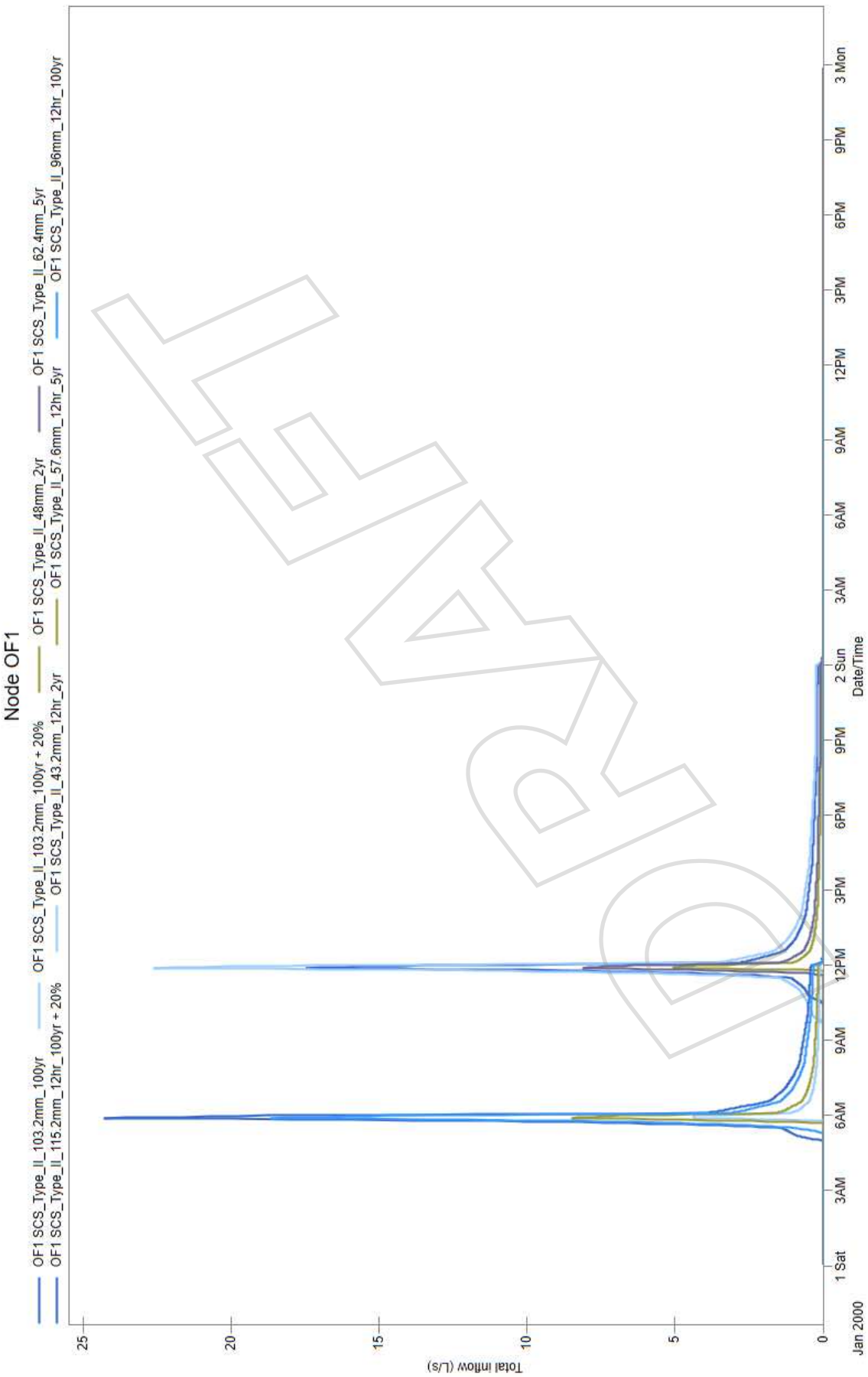


Figure 9: OF1

DRAFT

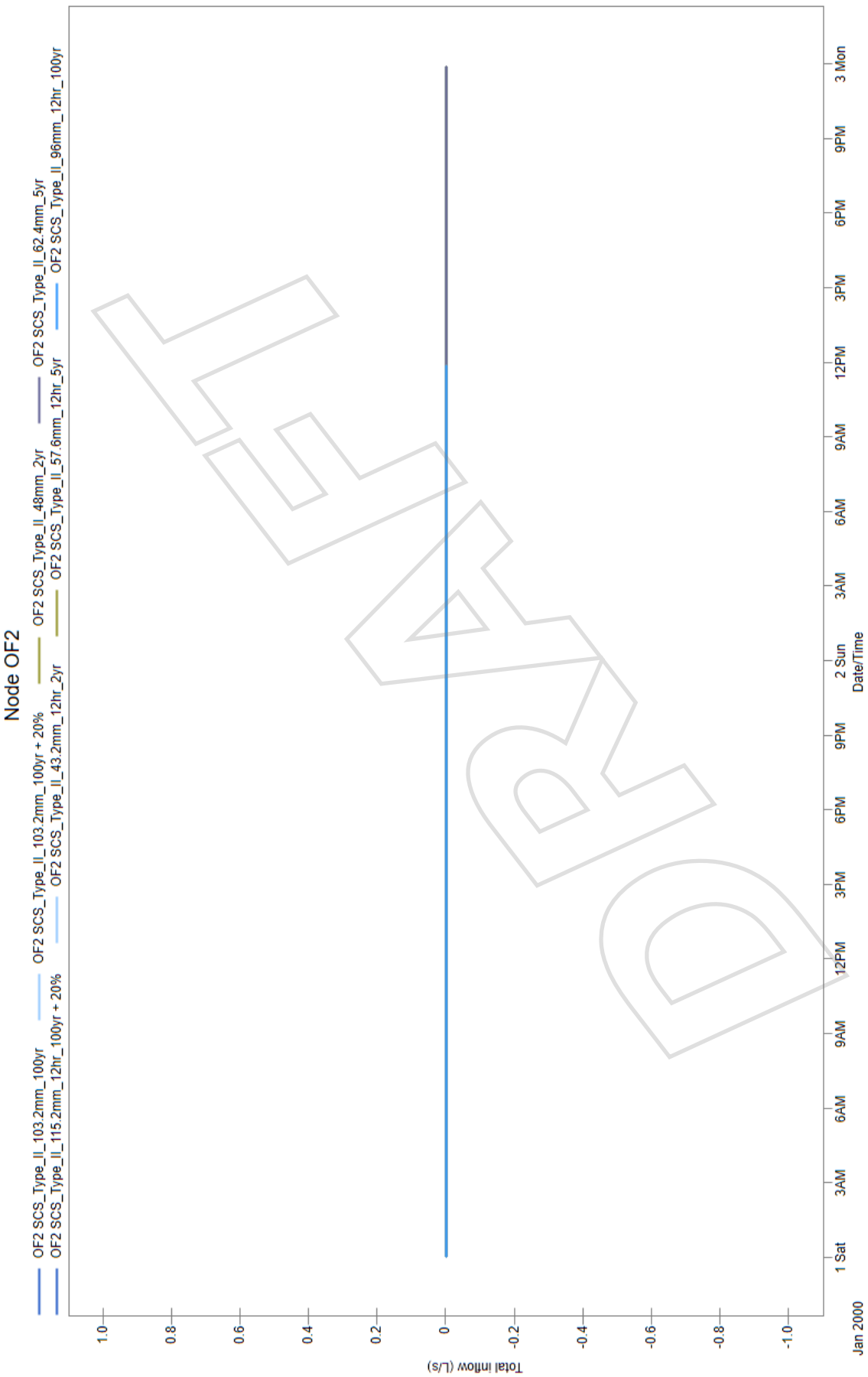


Figure 10: OF2

DRAFT

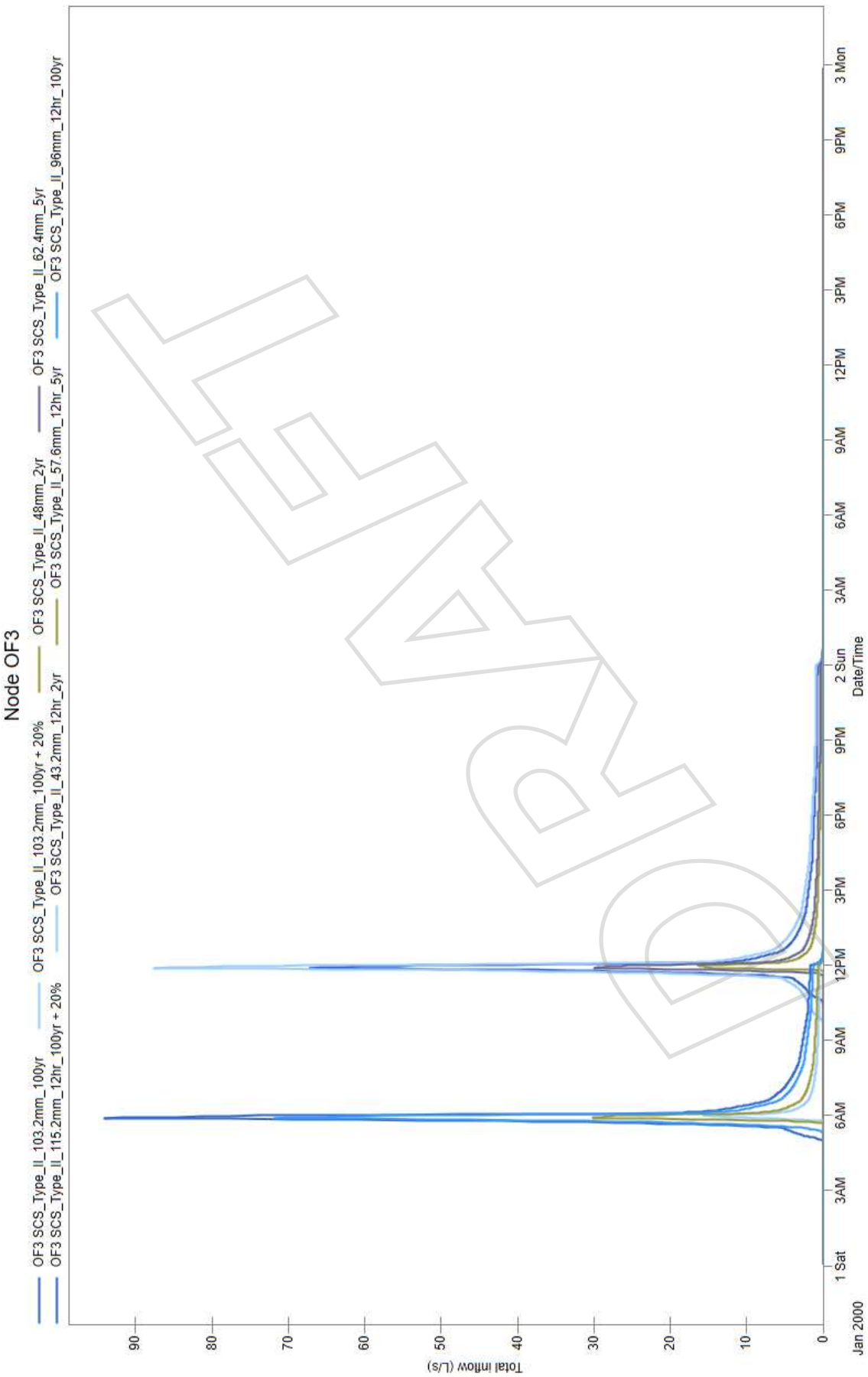


Figure 11: OF3

DRAFT

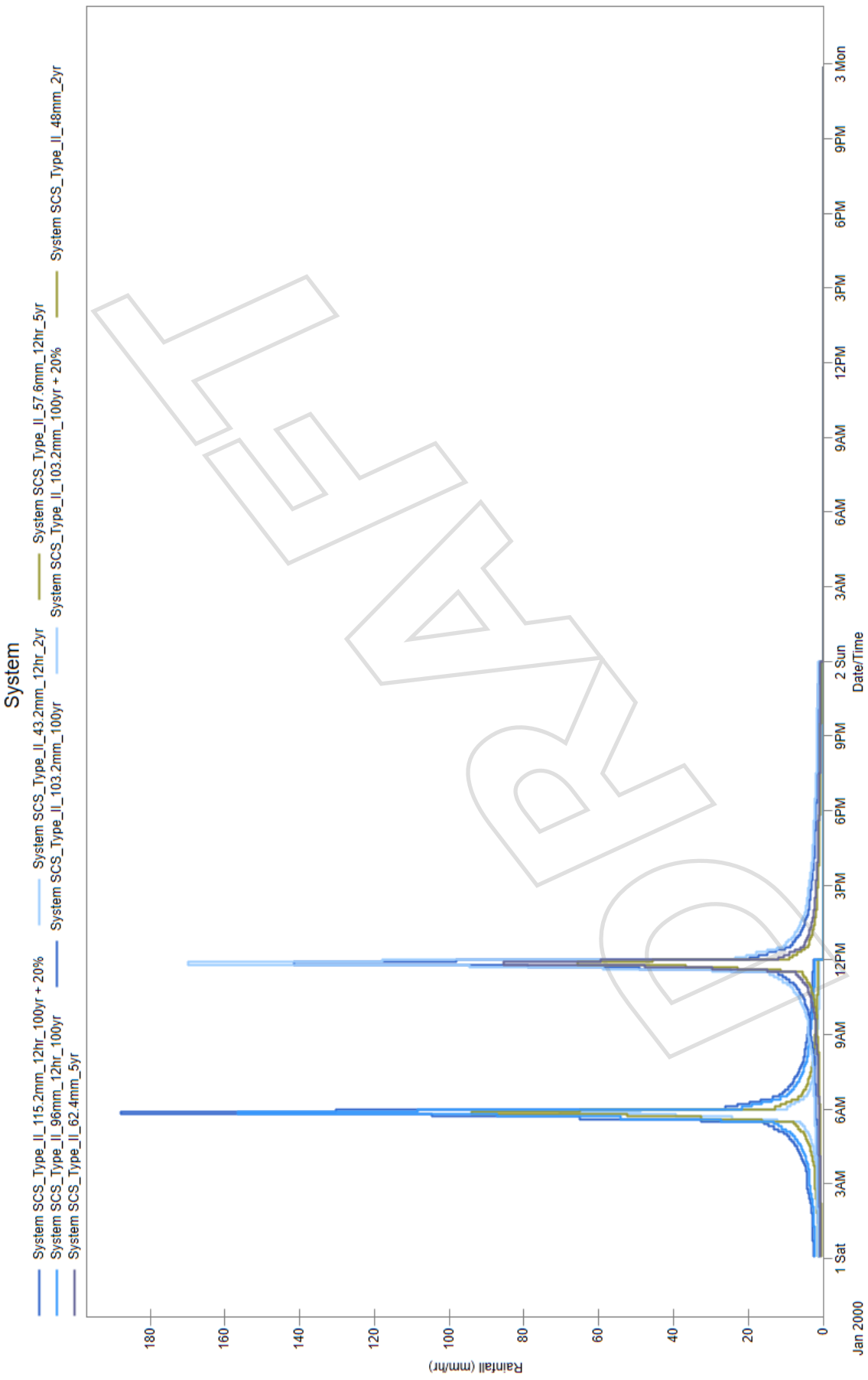


Figure 12: Rainfall_2yr to 100yr + 20%

DRAFT

Post-Development Subcatchment Tables for Each Storm Event

Name	Tag	Rain Gage	Outlet	Area (ha)	Width (m)	Flow Length (m)	Slope (%)	Imperv. (%)	N Imperv	N Perv	Dstore Imperv (mm)	Dstore Perv (mm)	Infiltration Method	Max. Infil. Rate (mm/hr)	Min. Infil. Rate (mm/hr)	Decay Constant (1/hr)	Drying Time (days)	Conductivity (mm/hr)	Curve Number	Precipitation (mm)	Infiltration (mm)	Imperv Runoff (mm)	Perv Runoff (mm)	Runoff Depth (mm)	Runoff Volume (ML)	Peak Runoff (L/s)	Runoff Coefficient
S1	WDT	SCS_Type_II_48mm_2yr	J1	0.5861	80	73.262	1	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	48	33.5	0	13.27	13.27	0.08	6.55	0.276
S2	WDT	SCS_Type_II_48mm_2yr	J2	0.5272	130	40.554	38.249	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	48	32.97	0	14.01	14.01	0.07	27.44	0.292
S3	WDT	SCS_Type_II_48mm_2yr	J3	0.2502	120	20.85	38.206	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	48	32.91	0	14.17	14.17	0.04	14.85	0.295
S4	WDT	SCS_Type_II_48mm_2yr	J4	2.2064	120	183.867	2	0	0.013	0.15	1.57	4.67	HORTON	76.2	12.7	4	7	-	-	48	47.63	0	0.39	0.39	0.01	10.23	0.008
S5	WDT	SCS_Type_II_48mm_2yr	J5	0.216267	52.42	41.257	22.517	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	48	33.01	0	13.94	13.94	0.03	10.2	0.29
S6	WDT	SCS_Type_II_48mm_2yr	J6	0.4268	50.638	84.285	28.106	0	0.013	0.15	1.57	4.67	HORTON	76.2	12.7	4	7	-	-	48	46.41	0	1.75	1.75	0.01	12.6	0.037
S7		SCS_Type_II_48mm_2yr	J7	0.2728	300	9.093	10	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	48	32.91	0	14.2	14.2	0.04	16.43	0.296
S8		SCS_Type_II_48mm_2yr	J8	0.0696	150	4.64	30	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	48	32.85	0	14.3	14.3	0.01	5.17	0.298

Name	Tag	Rain Gage	Outlet	Area (ha)	Width (m)	Flow Length (m)	Slope (%)	Imperv. (%)	N Imperv	N Perv	Dstore Imperv (mm)	Dstore Perv (mm)	Infiltration Method	Max. Infil. Rate (mm/hr)	Min. Infil. Rate (mm/hr)	Decay Constant (1/hr)	Drying Time (days)	Conductivity (mm/hr)	Curve Number	Precipitation (mm)	Infiltration (mm)	Imperv Runoff (mm)	Perv Runoff (mm)	Runoff Depth (mm)	Runoff Volume (ML)	Peak Runoff (L/s)	Runoff Coefficient
S1	WDT	SCS_Type_II_62.4mm_5yr	J1	0.5861	80	73.262	1	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	62.4	38.44	0	22.76	22.76	0.13	19.15	0.365
S2	WDT	SCS_Type_II_62.4mm_5yr	J2	0.5272	130	40.554	38.249	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	62.4	37.84	0	23.54	23.54	0.12	48.89	0.377
S3	WDT	SCS_Type_II_62.4mm_5yr	J3	0.2502	120	20.85	38.206	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	62.4	37.78	0	23.63	23.63	0.06	27.15	0.379
S4	WDT	SCS_Type_II_62.4mm_5yr	J4	2.2064	120	183.867	2	0	0.013	0.15	1.57	4.67	HORTON	76.2	12.7	4	7	-	-	62.4	58.62	0	3.87	3.87	0.09	50.43	0.062
S5	WDT	SCS_Type_II_62.4mm_5yr	J5	0.216267	52.42	41.257	22.517	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	62.4	37.86	0	23.49	23.49	0.05	19.37	0.376
S6	WDT	SCS_Type_II_62.4mm_5yr	J6	0.4268	50.638	84.285	28.106	0	0.013	0.15	1.57	4.67	HORTON	76.2	12.7	4	7	-	-	62.4	54.36	0	8.58	8.58	0.04	41.68	0.138
S7		SCS_Type_II_62.4mm_5yr	J7	0.2728	300	9.093	10	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	62.4	37.75	0	23.64	23.64	0.06	30.25	0.379
S8		SCS_Type_II_62.4mm_5yr	J8	0.0696	150	4.64	30	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	62.4	37.71	0	23.69	23.69	0.02	8.19	0.38

Name	Tag	Rain Gage	Outlet	Area (ha)	Width (m)	Flow Length (m)	Slope (%)	Imperv. (%)	N Imperv	N Perv	Dstore Imperv (mm)	Dstore Perv (mm)	Infiltration Method	Max. Infil. Rate (mm/hr)	Min. Infil. Rate (mm/hr)	Decay Constant (1/hr)	Drying Time (days)	Conductivity (mm/hr)	Curve Number	Precipitation (mm)	Infiltration (mm)	Imperv Runoff (mm)	Perv Runoff (mm)	Runoff Depth (mm)	Runoff Volume (ML)	Peak Runoff (L/s)	Runoff Coefficient
S1	WDT	SCS_Type_II_103.2mm_100yr	J1	0.5861	80	73.262	1	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	103.2	48.05	0	54.01	54.01	0.32	73.08	0.523
S2	WDT	SCS_Type_II_103.2mm_100yr	J2	0.5272	130	40.554	38.249	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	103.2	47.35	0	54.89	54.89	0.29	122.64	0.532
S3	WDT	SCS_Type_II_103.2mm_100yr	J3	0.2502	120	20.85	38.206	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	103.2	47.27	0	54.92	54.92	0.14	61.73	0.532
S4	WDT	SCS_Type_II_103.2mm_100yr	J4	2.2064	120	183.867	2	0	0.013	0.15	1.57	4.67	HORTON	76.2	12.7	4	7	-	-	103.2	82.12	0	21.29	21.29	0.47	220.48	0.206
S5	WDT	SCS_Type_II_103.2mm_100yr	J5	0.216267	52.42	41.257	22.517	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	103.2	47.4	0	54.85	54.85	0.12	48.21	0.531
S6	WDT	SCS_Type_II_103.2mm_100yr	J6	0.4268	50.638	84.285	28.106	0	0.013	0.15	1.57	4.67	HORTON	76.2	12.7	4	7	-	-	103.2	75.47	0	28.54	28.54	0.12	112.45	0.277
S7		SCS_Type_II_103.2mm_100yr	J7	0.2728	300	9.093	10	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	103.2	47.27	0	54.92	54.92	0.15	67.82	0.532
S8		SCS_Type_II_103.2mm_100yr	J8	0.0696	150	4.64	30	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	103.2	47.19	0	54.84	54.84	0.04	17.61	0.531

Name	Tag	Rain Gage	Outlet	Area (ha)	Width (m)	Flow Length (m)	Slope (%)	Imperv. (%)	N Imperv	N Perv	Dstore Imperv (mm)	Dstore Perv (mm)	Infiltration Method	Max. Infil. Rate (mm/hr)	Min. Infil. Rate (mm/hr)	Decay Constant (1/hr)	Drying Time (days)	Conductivity (mm/hr)	Curve Number	Precipitation (mm)	Infiltration (mm)	Imperv Runoff (mm)	Perv Runoff (mm)	Runoff Depth (mm)	Runoff Volume (ML)	Peak Runoff (L/s)	Runoff Coefficient
S1	WDT	SCS_Type_II_103.2mm_100yr_+_20%	J1	0.5861	80	73.262	1	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	123.84	51.41	0	71.35	71.35	0.42	104.17	0.576
S2	WDT	SCS_Type_II_103.2mm_100yr_+_20%	J2	0.5272	130	40.554	38.249	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	123.84	50.69	0	72.27	72.27	0.38	162.28	0.584
S3	WDT	SCS_Type_II_103.2mm_100yr_+_20%	J3	0.2502	120	20.85	38.206	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	123.84	50.61	0	72.27	72.27	0.18	80.62	0.584
S4	WDT	SCS_Type_II_103.2mm_100yr_+_20%	J4	2.2064	120	183.867	2	0	0.013	0.15	1.57	4.67	HORTON	76.2	12.7	4	7	-	-	123.84	93.21	0	30.9	30.9	0.68	317.04	0.25
S5	WDT	SCS_Type_II_103.2mm_100yr_+_20%	J5	0.216267	52.42	41.257	22.517	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	123.84	50.73	0	72.23	72.23	0.16	64.29	0.583
S6	WDT	SCS_Type_II_103.2mm_100yr_+_20%	J6	0.4268	50.638	84.285	28.106	0	0.013	0.15	1.57	4.67	HORTON	76.2	12.7	4	7	-	-	123.84	86.53	0	38.25	38.25	0.16	149.07	0.309
S7		SCS_Type_II_103.2mm_100yr_+_20%	J7	0.2728	300	9.093	10	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	123.84	50.59	0	72.26	72.26	0.2	88.38	0.584
S8		SCS_Type_II_103.2mm_100yr_+_20%	J8	0.0696	150	4.64	30	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	123.84	50.53	0	72.14	72.14	0.05	22.81	0.583

Name	Tag	Rain Gage	Outlet	Area (ha)	Width (m)	Flow Length (m)	Slope (%)	Imperv. (%)	N Imperv	N Perv	Dstore Imperv (mm)	Dstore Perv (mm)	Infiltration Method	Max. Infil. Rate (mm/hr)	Min. Infil. Rate (mm/hr)	Decay Constant (1/hr)	Drying Time (days)	Conductivity (mm/hr)	Curve Number	Precipitation (mm)	Infiltration (mm)	Imperv Runoff (mm)	Perv Runoff (mm)	Runoff Depth (mm)	Runoff Volume (ML)	Peak Runoff (L/s)	Runoff Coefficient
S1	WDT	SCS_Type_II_43.2mm_12hr_2yr	J1	0.5861	80	73.262	1	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	43.2	31.98	0	10.01	10.01	0.06	5.33	0.232
S2	WDT	SCS_Type_II_43.2mm_12hr_2yr	J2	0.5272	130	40.554	38.249	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	43.2	31.19	0	11.03	11.03	0.06	24.12	0.255
S3	WDT	SCS_Type_II_43.2mm_12hr_2yr	J3	0.2502	120	20.85	38.206	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	43.2	31.12	0	11.28	11.28	0.03	14.14	0.261
S4	WDT	SCS_Type_II_43.2mm_12hr_2yr	J4	2.2064	120	183.867	2	0	0.013	0.15	1.57	4.67	HORTON	76.2	12.7	4	7	-	-	43.2	42.88	0	0.34	0.34	0.01	9.63	0.008
S5	WDT	SCS_Type_II_43.2mm_12hr_2yr	J5	0.216267	52.42	41.257	22.517	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	43.2	31.23	0	10.94	10.94	0.02	8.65	0.253
S6	WDT	SCS_Type_II_43.2mm_12hr_2yr	J6	0.4268	50.638	84.285	28.106	0	0.013	0.15	1.57	4.67	HORTON	76.2	12.7	4	7	-	-	43.2	41.81	0	1.58	1.58	0.01	12.08	0.037
S7		SCS_Type_II_43.2mm_12hr_2yr	J7	0.2728	300	9.093	10	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	43.2	31.08	0	11.35	11.35	0.03	15.88	0.263
S8		SCS_Type_II_43.2mm_12hr_2yr	J8	0.0696	150	4.64	30	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	43.2	31	0	11.93	11.93	0.01	4.41	0.276

Name	Tag	Rain Gage	Outlet	Area (ha)	Width (m)	Flow Length (m)	Slope (%)	Imperv. (%)	N Imperv	N Perv	Dstore Imperv (mm)	Dstore Perv (mm)	Infiltration Method	Max. Infil. Rate (mm/hr)	Min. Infil. Rate (mm/hr)	Decay Constant (1/hr)	Drying Time (days)	Conductivity (mm/hr)	Curve Number	Precipitation (mm)	Infiltration (mm)	Imperv Runoff (mm)	Perv Runoff (mm)	Runoff Depth (mm)	Runoff Volume (ML)	Peak Runoff (L/s)	Runoff Coefficient
S1	WDT	SCS_Type_II_57.6mm_12hr_5yr	J1	0.5861	80	73.262	1	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	57.6	37.31	0	19.08	19.08	0.11	17.29	0.331
S2	WDT	SCS_Type_II_57.6mm_12hr_5yr	J2	0.5272	130	40.554	38.249	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	57.6	36.43	0	20.27	20.27	0.11	50.61	0.352
S3	WDT	SCS_Type_II_57.6mm_12hr_5yr	J3	0.2502	120	20.85	38.206	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	57.6	36.35	0	20.44	20.44	0.05	27.15	0.355
S4	WDT	SCS_Type_II_57.6mm_12hr_5yr	J4	2.2064	120	183.867	2	0	0.013	0.15	1.57	4.67	HORTON	76.2	12.7	4	7	-	-	57.6	53.33	0	4.37	4.37	0.1	55.87	0.076
S5	WDT	SCS_Type_II_57.6mm_12hr_5yr	J5	0.216267	52.42	41.257	22.517	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	57.6	36.47	0	20.18	20.18	0.04	19.86	0.35
S6	WDT	SCS_Type_II_57.6mm_12hr_5yr	J6	0.4268	50.638	84.285	28.106	0	0.013	0.15	1.57	4.67	HORTON	76.2	12.7	4	7	-	-	57.6	48.89	0	9.33	9.33	0.04	45.63	0.162
S7		SCS_Type_II_57.6mm_12hr_5yr	J7	0.2728	300	9.093	10	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	57.6	36.31	0	20.48	20.48	0.06	30.6	0.356
S8		SCS_Type_II_57.6mm_12hr_5yr	J8	0.0696	150	4.64	30	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	57.6	36.23	0	20.82	20.82	0.01	8.55	0.361

Name	Tag	Rain Gage	Outlet	Area (ha)	Width (m)	Flow Length (m)	Slope (%)	Imperv. (%)	N Imperv	N Perv	Dstore Imperv (mm)	Dstore Perv (mm)	Infiltration Method	Max. Infil. Rate (mm/hr)	Min. Infil. Rate (mm/hr)	Decay Constant (1/hr)	Drying Time (days)	Conductivity (mm/hr)	Curve Number	Precipitation (mm)	Infiltration (mm)	Imperv Runoff (mm)	Perv Runoff (mm)	Runoff Depth (mm)	Runoff Volume (ML)	Peak Runoff (L/s)	Runoff Coefficient
S1	WDT	SCS_Type_II_96mm_12hr_100yr	J1	0.5861	80	73.262	1	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	96	47.18	0	47.74	47.74	0.28	74.56	0.497
S2	WDT	SCS_Type_II_96mm_12hr_100yr	J2	0.5272	130	40.554	38.249	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	96	46.13	0	49	49	0.26	131.22	0.51
S3	WDT	SCS_Type_II_96mm_12hr_100yr	J3	0.2502	120	20.85	38.206	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	96	46.01	0	49.05	49.05	0.12	66.06	0.511
S4	WDT	SCS_Type_II_96mm_12hr_100yr	J4	2.2064	120	183.867	2	0	0.013	0.15	1.57	4.67	HORTON	76.2	12.7	4	7	-	-	96	70.92	0	25.32	25.32	0.56	260.77	0.264
S5	WDT	SCS_Type_II_96mm_12hr_100yr	J5	0.216267	52.42	41.257	22.517	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	96	46.17	0	48.94	48.94	0.11	51.5	0.51
S6	WDT	SCS_Type_II_96mm_12hr_100yr	J6	0.4268	50.638	84.285	28.106	0	0.013	0.15	1.57	4.67	HORTON	76.2	12.7	4	7	-	-	96	64.26	0	32.62	32.62	0.14	128.89	0.34
S7		SCS_Type_II_96mm_12hr_100yr	J7	0.2728	300	9.093	10	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	96	46.01	0	49.05	49.05	0.13	72.55	0.511
S8		SCS_Type_II_96mm_12hr_100yr	J8	0.0696	150	4.64	30	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	96	45.89	0	49.01	49.01	0.03	18.83	0.511

Name	Tag	Rain Gage	Outlet	Area (ha)	Width (m)	Flow Length (m)	Slope (%)	Imperv. (%)	N Imperv	N Perv	Dstore Imperv (mm)	Dstore Perv (mm)	Infiltration Method	Max. Infil. Rate (mm/hr)	Min. Infil. Rate (mm/hr)	Decay Constant (1/hr)	Drying Time (days)	Conductivity (mm/hr)	Curve Number	Precipitation (mm)	Infiltration (mm)	Imperv Runoff (mm)	Perv Runoff (mm)	Runoff Depth (mm)	Runoff Volume (ML)	Peak Runoff (L/s)	Runoff Coefficient
S1	WDT	SCS_Type_II_115.2mm_12hr_100yr_+_20%	J1	0.5861	80	73.262	1	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	115.2	50.6	0	63.58	63.58	0.37	109.66	0.552
S2	WDT	SCS_Type_II_115.2mm_12hr_100yr_+_20%	J2	0.5272	130	40.554	38.249	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	115.2	49.5	0	64.88	64.88	0.34	174.48	0.563
S3	WDT	SCS_Type_II_115.2mm_12hr_100yr_+_20%	J3	0.2502	120	20.85	38.206	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	115.2	49.38	0	64.91	64.91	0.16	86.6	0.563
S4	WDT	SCS_Type_II_115.2mm_12hr_100yr_+_20%	J4	2.2064	120	183.867	2	0	0.013	0.15	1.57	4.67	HORTON	76.2	12.7	4	7	-	-	115.2	78.76	0	36.76	36.76	0.81	377.16	0.319
S5	WDT	SCS_Type_II_115.2mm_12hr_100yr_+_20%	J5	0.216267	52.42	41.257	22.517	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	115.2	49.54	0	64.83	64.83	0.14	69.13	0.563
S6	WDT	SCS_Type_II_115.2mm_12hr_100yr_+_20%	J6	0.4268	50.638	84.285	28.106	0	0.013	0.15	1.57	4.67	HORTON	76.2	12.7	4	7	-	-	115.2	72.2	0	44.06	44.06	0.19	170.64	0.382
S7		SCS_Type_II_115.2mm_12hr_100yr_+_20%	J7	0.2728	300	9.093	10	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	115.2	49.34	0	64.9	64.9	0.18	94.92	0.563
S8		SCS_Type_II_115.2mm_12hr_100yr_+_20%	J8	0.0696	150	4.64	30	0	0.013	0.15	1.57	4.67	CURVE_NUMBER	-	-	-	7	88.4	77	115.2	49.27	0	64.82	64.82	0.05	24.48	0.563

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: Trench-East in Subcatchment S6
Storm: SCS_Type_II_43.2mm_2yr_12hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	0.930	0.0000	0.930	0.000	0.000	0.930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	0.940	0.0000	0.940	0.000	0.000	0.940	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	0.950	0.0000	0.950	0.000	0.000	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	0.961	0.0000	0.961	0.000	0.000	0.961	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	0.971	0.0000	0.971	0.000	0.000	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	0.981	0.0000	0.981	0.000	0.000	0.981	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	0.991	0.0000	0.991	0.000	0.000	0.991	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	1.002	0.0000	1.002	0.000	0.000	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	1.012	0.0000	1.012	0.000	0.000	1.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	1.022	0.0000	1.022	0.000	0.000	1.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	1.032	0.0000	1.032	0.000	0.000	1.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	1.043	0.0000	1.043	0.000	0.000	1.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	1.053	0.0000	1.053	0.000	0.000	1.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	1.063	0.0000	1.063	0.000	0.000	1.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	1.074	0.0000	1.074	0.000	0.000	1.074	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	1.084	0.0000	1.084	0.000	0.000	1.084	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	1.094	0.0000	1.094	0.000	0.000	1.094	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	1.104	0.0000	1.104	0.000	0.000	1.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	1.115	0.0000	1.115	0.000	0.000	1.115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	1.125	0.0000	1.125	0.000	0.000	1.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	1.156	0.0000	1.156	0.000	0.000	1.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	1.207	0.0000	1.207	0.000	0.000	1.207	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	1.258	0.0000	1.258	0.000	0.000	1.258	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	1.310	0.0000	1.310	0.000	0.000	1.310	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	1.361	0.0000	1.361	0.000	0.000	1.361	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	1.413	0.0000	1.413	0.000	0.000	1.413	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	1.464	0.0000	1.464	0.000	0.000	1.464	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	1.515	0.0000	1.515	0.000	0.000	1.515	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	1.567	0.0000	1.567	0.000	0.000	1.567	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	1.618	0.0000	1.618	0.000	0.000	1.618	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	1.644	0.0000	1.644	0.000	0.000	1.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	1.644	0.0000	1.644	0.000	0.000	1.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	1.644	0.0000	1.644	0.000	0.000	1.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	1.644	0.0000	1.644	0.000	0.000	1.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	1.644	0.0000	1.644	0.000	0.000	1.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	1.685	0.0000	1.685	0.000	0.000	1.685	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	1.767	0.0000	1.767	0.000	0.000	1.767	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	1.849	0.0000	1.849	0.000	0.000	1.849	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	1.931	0.0000	1.931	0.000	0.000	1.931	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	2.014	0.0000	2.014	0.000	0.000	2.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	2.116	0.0000	2.116	0.000	0.000	2.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	2.240	0.0000	2.240	0.000	0.000	2.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	2.363	0.0000	2.363	0.000	0.000	2.363	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	2.486	0.0000	2.486	0.000	0.000	2.486	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	2.609	0.0000	2.609	0.000	0.000	2.609	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	2.774	0.0000	2.774	0.000	0.000	2.774	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	2.979	0.0000	2.979	0.000	0.000	2.979	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	3.185	0.0000	3.185	0.000	0.000	3.185	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	3.390	0.0000	3.390	0.000	0.000	3.390	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	3.596	0.0000	3.596	0.000	0.000	3.596	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	3.945	0.0000	3.945	0.000	0.000	3.945	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	4.438	0.0000	4.438	0.000	0.000	4.438	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	4.931	0.0000	4.931	0.000	0.000	4.931	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	5.424	0.0000	5.424	0.000	0.000	5.424	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	5.918	0.0000	5.918	0.000	0.000	5.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	12.246	0.0000	12.246	0.000	0.000	12.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	24.410	0.0000	24.410	0.000	0.000	24.410	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	39.260	0.0000	39.260	0.000	0.000	39.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 05:54:00	5.900	102.762	0.0000	102.762	0.000	0.000	102.762	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:00:00	6.000	336.267	0.0000	336.267	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	39.805
01/01/2000 06:06:00	6.100	108.853	0.0000	108.853	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.966
01/01/2000 06:12:00	6.200	31.326	0.0000	31.326	0.000	0.000	102.446	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:18:00	6.300	7.397	0.0000	7.397	0.000	0.000	7.397	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:24:00	6.400	6.226	0.0000	6.226	0.000	0.000	6.226	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:30:00	6.500	5.055	0.0000	5.055	0.000	0.000	5.055	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:36:00	6.600	4.335	0.0000	4.335	0.000	0.000	4.335	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:42:00	6.700	4.068	0.0000	4.068	0.000	0.000	4.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:48:00	6.800	3.801	0.0000	3.801	0.000	0.000	3.801	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:54:00	6.900	3.534	0.0000	3.534	0.000	0.000	3.534	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:00:00	7.000	3.267	0.0000	3.267	0.000	0.000	3.267	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:06:00	7.100	3.062	0.0000	3.062	0.000	0.000	3.062	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:12:00	7.200	2.918	0.0000	2.918	0.000	0.000	2.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:18:00	7.300	2.774	0.0000	2.774	0.000	0.000	2.774	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:24:00	7.400	2.630	0.0000	2.630	0.000	0.000	2.630	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:30:00	7.500	2.486	0.0000	2.486	0.000	0.000	2.486	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:36:00	7.600	2.363	0.0000	2.363	0.000	0.000	2.363	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	2.260	0.0000	2.260	0.000	0.000	2.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	2.157	0.0000	2.157	0.000	0.000	2.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	2.055	0.0000	2.055	0.000	0.000	2.055	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	1.952	0.0000	1.952	0.000	0.000	1.952	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	1.885	0.0000	1.885	0.000	0.000	1.885	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	1.844	0.0000	1.844	0.000	0.000	1.844	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	1.813	0.0000	1.813	0.000	0.000	1.813	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	1.772	0.0000	1.772	0.000	0.000	1.772	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	1.741	0.0000	1.741	0.000	0.000	1.741	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	1.700	0.0000	1.700	0.000	0.000	1.700	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	1.669	0.0000	1.669	0.000	0.000	1.669	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	1.628	0.0000	1.628	0.000	0.000	1.628	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	1.598	0.0000	1.598	0.000	0.000	1.598	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	1.556	0.0000	1.556	0.000	0.000	1.556	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	1.526	0.0000	1.526	0.000	0.000	1.526	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	1.485	0.0000	1.485	0.000	0.000	1.485	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	1.454	0.0000	1.454	0.000	0.000	1.454	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	1.413	0.0000	1.413	0.000	0.000	1.413	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	1.382	0.0000	1.382	0.000	0.000	1.382	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	1.341	0.0000	1.341	0.000	0.000	1.341	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	1.310	0.0000	1.310	0.000	0.000	1.310	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	1.269	0.0000	1.269	0.000	0.000	1.269	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	1.238	0.0000	1.238	0.000	0.000	1.238	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	1.197	0.0000	1.197	0.000	0.000	1.197	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	1.176	0.0000	1.176	0.000	0.000	1.176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	1.161	0.0000	1.161	0.000	0.000	1.161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	1.151	0.0000	1.151	0.000	0.000	1.151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	1.135	0.0000	1.135	0.000	0.000	1.135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	1.125	0.0000	1.125	0.000	0.000	1.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	1.110	0.0000	1.110	0.000	0.000	1.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	1.099	0.0000	1.099	0.000	0.000	1.099	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	1.084	0.0000	1.084	0.000	0.000	1.084	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	1.074	0.0000	1.074	0.000	0.000	1.074	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	1.058	0.0000	1.058	0.000	0.000	1.058	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	1.048	0.0000	1.048	0.000	0.000	1.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	1.032	0.0000	1.032	0.000	0.000	1.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	1.022	0.0000	1.022	0.000	0.000	1.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	1.007	0.0000	1.007	0.000	0.000	1.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	0.997	0.0000	0.997	0.000	0.000	0.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	0.981	0.0000	0.981	0.000	0.000	0.981	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	0.971	0.0000	0.971	0.000	0.000	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:48:00	11.800	0.955	0.0000	0.955	0.000	0.000	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:54:00	11.900	0.945	0.0000	0.945	0.000	0.000	0.945	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:00:00	12.000	0.930	0.0000	0.930	0.000	0.000	0.930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:06:00	12.100	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: Trench-East in Subcatchment S6
Storm: SCS_Type_II_48mm_2yr_24hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	0.485	0.0000	0.485	0.000	0.000	0.485	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	0.485	0.0000	0.485	0.000	0.000	0.485	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	0.494	0.0000	0.494	0.000	0.000	0.494	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	0.494	0.0000	0.494	0.000	0.000	0.494	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	0.504	0.0000	0.504	0.000	0.000	0.504	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	0.504	0.0000	0.504	0.000	0.000	0.504	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	0.514	0.0000	0.514	0.000	0.000	0.514	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	0.514	0.0000	0.514	0.000	0.000	0.514	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	0.523	0.0000	0.523	0.000	0.000	0.523	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	0.523	0.0000	0.523	0.000	0.000	0.523	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	0.533	0.0000	0.533	0.000	0.000	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	0.533	0.0000	0.533	0.000	0.000	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	0.542	0.0000	0.542	0.000	0.000	0.542	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	0.542	0.0000	0.542	0.000	0.000	0.542	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	0.552	0.0000	0.552	0.000	0.000	0.552	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	0.552	0.0000	0.552	0.000	0.000	0.552	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	0.562	0.0000	0.562	0.000	0.000	0.562	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	0.562	0.0000	0.562	0.000	0.000	0.562	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	0.571	0.0000	0.571	0.000	0.000	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	0.571	0.0000	0.571	0.000	0.000	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	0.581	0.0000	0.581	0.000	0.000	0.581	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	0.581	0.0000	0.581	0.000	0.000	0.581	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	0.590	0.0000	0.590	0.000	0.000	0.590	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	0.590	0.0000	0.590	0.000	0.000	0.590	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	0.600	0.0000	0.600	0.000	0.000	0.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	0.600	0.0000	0.600	0.000	0.000	0.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	0.610	0.0000	0.610	0.000	0.000	0.610	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	0.610	0.0000	0.610	0.000	0.000	0.610	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	0.619	0.0000	0.619	0.000	0.000	0.619	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	0.619	0.0000	0.619	0.000	0.000	0.619	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	0.629	0.0000	0.629	0.000	0.000	0.629	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	0.629	0.0000	0.629	0.000	0.000	0.629	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	0.638	0.0000	0.638	0.000	0.000	0.638	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	0.638	0.0000	0.638	0.000	0.000	0.638	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	0.648	0.0000	0.648	0.000	0.000	0.648	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	0.648	0.0000	0.648	0.000	0.000	0.648	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	0.658	0.0000	0.658	0.000	0.000	0.658	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	0.658	0.0000	0.658	0.000	0.000	0.658	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	0.667	0.0000	0.667	0.000	0.000	0.667	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	0.667	0.0000	0.667	0.000	0.000	0.667	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	0.677	0.0000	0.677	0.000	0.000	0.677	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	0.686	0.0000	0.686	0.000	0.000	0.686	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	0.696	0.0000	0.696	0.000	0.000	0.696	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	0.706	0.0000	0.706	0.000	0.000	0.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	0.715	0.0000	0.715	0.000	0.000	0.715	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	0.725	0.0000	0.725	0.000	0.000	0.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	0.734	0.0000	0.734	0.000	0.000	0.734	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	0.744	0.0000	0.744	0.000	0.000	0.744	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	0.754	0.0000	0.754	0.000	0.000	0.754	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	0.763	0.0000	0.763	0.000	0.000	0.763	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	0.773	0.0000	0.773	0.000	0.000	0.773	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	0.782	0.0000	0.782	0.000	0.000	0.782	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	0.792	0.0000	0.792	0.000	0.000	0.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	0.802	0.0000	0.802	0.000	0.000	0.802	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	0.811	0.0000	0.811	0.000	0.000	0.811	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	0.821	0.0000	0.821	0.000	0.000	0.821	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	0.830	0.0000	0.830	0.000	0.000	0.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	0.840	0.0000	0.840	0.000	0.000	0.840	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 05:54:00	5.900	0.850	0.0000	0.850	0.000	0.000	0.850	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:00:00	6.000	0.859	0.0000	0.859	0.000	0.000	0.859	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:06:00	6.100	0.869	0.0000	0.869	0.000	0.000	0.869	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:12:00	6.200	0.878	0.0000	0.878	0.000	0.000	0.878	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:18:00	6.300	0.888	0.0000	0.888	0.000	0.000	0.888	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:24:00	6.400	0.898	0.0000	0.898	0.000	0.000	0.898	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:30:00	6.500	0.907	0.0000	0.907	0.000	0.000	0.907	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:36:00	6.600	0.917	0.0000	0.917	0.000	0.000	0.917	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:42:00	6.700	0.926	0.0000	0.926	0.000	0.000	0.926	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:48:00	6.800	0.936	0.0000	0.936	0.000	0.000	0.936	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:54:00	6.900	0.946	0.0000	0.946	0.000	0.000	0.946	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:00:00	7.000	0.955	0.0000	0.955	0.000	0.000	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:06:00	7.100	0.965	0.0000	0.965	0.000	0.000	0.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:12:00	7.200	0.974	0.0000	0.974	0.000	0.000	0.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:18:00	7.300	0.984	0.0000	0.984	0.000	0.000	0.984	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:24:00	7.400	0.994	0.0000	0.994	0.000	0.000	0.994	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:30:00	7.500	1.003	0.0000	1.003	0.000	0.000	1.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:36:00	7.600	1.013	0.0000	1.013	0.000	0.000	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	1.022	0.0000	1.022	0.000	0.000	1.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	1.032	0.0000	1.032	0.000	0.000	1.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	1.042	0.0000	1.042	0.000	0.000	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	1.051	0.0000	1.051	0.000	0.000	1.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	1.080	0.0000	1.080	0.000	0.000	1.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	1.128	0.0000	1.128	0.000	0.000	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	1.176	0.0000	1.176	0.000	0.000	1.176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	1.224	0.0000	1.224	0.000	0.000	1.224	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	1.272	0.0000	1.272	0.000	0.000	1.272	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	1.320	0.0000	1.320	0.000	0.000	1.320	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	1.368	0.0000	1.368	0.000	0.000	1.368	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	1.416	0.0000	1.416	0.000	0.000	1.416	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	1.464	0.0000	1.464	0.000	0.000	1.464	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	1.512	0.0000	1.512	0.000	0.000	1.512	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	1.536	0.0000	1.536	0.000	0.000	1.536	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	1.536	0.0000	1.536	0.000	0.000	1.536	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	1.536	0.0000	1.536	0.000	0.000	1.536	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	1.536	0.0000	1.536	0.000	0.000	1.536	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	1.536	0.0000	1.536	0.000	0.000	1.536	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	1.574	0.0000	1.574	0.000	0.000	1.574	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	1.651	0.0000	1.651	0.000	0.000	1.651	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	1.728	0.0000	1.728	0.000	0.000	1.728	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	1.805	0.0000	1.805	0.000	0.000	1.805	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	1.882	0.0000	1.882	0.000	0.000	1.882	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	1.978	0.0000	1.978	0.000	0.000	1.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	2.093	0.0000	2.093	0.000	0.000	2.093	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	2.208	0.0000	2.208	0.000	0.000	2.208	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	2.323	0.0000	2.323	0.000	0.000	2.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	2.438	0.0000	2.438	0.000	0.000	2.438	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	2.592	0.0000	2.592	0.000	0.000	2.592	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	2.784	0.0000	2.784	0.000	0.000	2.784	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	2.976	0.0000	2.976	0.000	0.000	2.976	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	3.168	0.0000	3.168	0.000	0.000	3.168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	3.360	0.0000	3.360	0.000	0.000	3.360	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	3.686	0.0000	3.686	0.000	0.000	3.686	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	4.147	0.0000	4.147	0.000	0.000	4.147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	4.608	0.0000	4.608	0.000	0.000	4.608	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	5.069	0.0000	5.069	0.000	0.000	5.069	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	5.530	0.0000	5.530	0.000	0.000	5.530	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	11.443	0.0000	11.443	0.000	0.000	11.443	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	22.810	0.0000	22.810	0.000	0.000	22.810	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:48:00	11.800	36.686	0.0000	36.686	0.000	0.000	36.686	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:54:00	11.900	112.311	0.0000	112.311	0.000	0.000	112.311	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:00:00	12.000	345.142	0.0000	345.142	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	42.171
01/01/2000 12:06:00	12.100	121.952	0.0000	121.952	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.825
01/01/2000 12:12:00	12.200	39.628	0.0000	39.628	0.000	0.000	132.722	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:18:00	12.300	7.181	0.0000	7.181	0.000	0.000	7.181	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:24:00	12.400	5.818	0.0000	5.818	0.000	0.000	5.818	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 12:30:00	12.500	4.723	0.0000	4.723	0.000	0.000	4.723	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:36:00	12.600	4.051	0.0000	4.051	0.000	0.000	4.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:42:00	12.700	3.802	0.0000	3.802	0.000	0.000	3.802	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:48:00	12.800	3.552	0.0000	3.552	0.000	0.000	3.552	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:54:00	12.900	3.302	0.0000	3.302	0.000	0.000	3.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:00:00	13.000	3.053	0.0000	3.053	0.000	0.000	3.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:06:00	13.100	2.861	0.0000	2.861	0.000	0.000	2.861	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:12:00	13.200	2.726	0.0000	2.726	0.000	0.000	2.726	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:18:00	13.300	2.592	0.0000	2.592	0.000	0.000	2.592	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:24:00	13.400	2.458	0.0000	2.458	0.000	0.000	2.458	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:30:00	13.500	2.323	0.0000	2.323	0.000	0.000	2.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:36:00	13.600	2.208	0.0000	2.208	0.000	0.000	2.208	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:42:00	13.700	2.112	0.0000	2.112	0.000	0.000	2.112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:48:00	13.800	2.016	0.0000	2.016	0.000	0.000	2.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:54:00	13.900	1.920	0.0000	1.920	0.000	0.000	1.920	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:00:00	14.000	1.824	0.0000	1.824	0.000	0.000	1.824	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:06:00	14.100	1.762	0.0000	1.762	0.000	0.000	1.762	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:12:00	14.200	1.723	0.0000	1.723	0.000	0.000	1.723	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:18:00	14.300	1.694	0.0000	1.694	0.000	0.000	1.694	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:24:00	14.400	1.656	0.0000	1.656	0.000	0.000	1.656	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:30:00	14.500	1.627	0.0000	1.627	0.000	0.000	1.627	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:36:00	14.600	1.589	0.0000	1.589	0.000	0.000	1.589	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:42:00	14.700	1.560	0.0000	1.560	0.000	0.000	1.560	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:48:00	14.800	1.522	0.0000	1.522	0.000	0.000	1.522	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:54:00	14.900	1.493	0.0000	1.493	0.000	0.000	1.493	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:00:00	15.000	1.454	0.0000	1.454	0.000	0.000	1.454	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:06:00	15.100	1.426	0.0000	1.426	0.000	0.000	1.426	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:12:00	15.200	1.387	0.0000	1.387	0.000	0.000	1.387	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:18:00	15.300	1.358	0.0000	1.358	0.000	0.000	1.358	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:24:00	15.400	1.320	0.0000	1.320	0.000	0.000	1.320	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:30:00	15.500	1.291	0.0000	1.291	0.000	0.000	1.291	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:36:00	15.600	1.253	0.0000	1.253	0.000	0.000	1.253	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:42:00	15.700	1.224	0.0000	1.224	0.000	0.000	1.224	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:48:00	15.800	1.186	0.0000	1.186	0.000	0.000	1.186	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:54:00	15.900	1.157	0.0000	1.157	0.000	0.000	1.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:00:00	16.000	1.118	0.0000	1.118	0.000	0.000	1.118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:06:00	16.100	1.099	0.0000	1.099	0.000	0.000	1.099	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:12:00	16.200	1.085	0.0000	1.085	0.000	0.000	1.085	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:18:00	16.300	1.075	0.0000	1.075	0.000	0.000	1.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:24:00	16.400	1.061	0.0000	1.061	0.000	0.000	1.061	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:30:00	16.500	1.051	0.0000	1.051	0.000	0.000	1.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:36:00	16.600	1.037	0.0000	1.037	0.000	0.000	1.037	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:42:00	16.700	1.027	0.0000	1.027	0.000	0.000	1.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:48:00	16.800	1.013	0.0000	1.013	0.000	0.000	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:54:00	16.900	1.003	0.0000	1.003	0.000	0.000	1.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:00:00	17.000	0.989	0.0000	0.989	0.000	0.000	0.989	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:06:00	17.100	0.979	0.0000	0.979	0.000	0.000	0.979	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:12:00	17.200	0.965	0.0000	0.965	0.000	0.000	0.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:18:00	17.300	0.955	0.0000	0.955	0.000	0.000	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:24:00	17.400	0.941	0.0000	0.941	0.000	0.000	0.941	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:30:00	17.500	0.931	0.0000	0.931	0.000	0.000	0.931	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:36:00	17.600	0.917	0.0000	0.917	0.000	0.000	0.917	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:42:00	17.700	0.907	0.0000	0.907	0.000	0.000	0.907	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:48:00	17.800	0.893	0.0000	0.893	0.000	0.000	0.893	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:54:00	17.900	0.883	0.0000	0.883	0.000	0.000	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:00:00	18.000	0.869	0.0000	0.869	0.000	0.000	0.869	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:06:00	18.100	0.859	0.0000	0.859	0.000	0.000	0.859	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:12:00	18.200	0.845	0.0000	0.845	0.000	0.000	0.845	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:18:00	18.300	0.835	0.0000	0.835	0.000	0.000	0.835	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:24:00	18.400	0.821	0.0000	0.821	0.000	0.000	0.821	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:30:00	18.500	0.811	0.0000	0.811	0.000	0.000	0.811	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:36:00	18.600	0.797	0.0000	0.797	0.000	0.000	0.797	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:42:00	18.700	0.787	0.0000	0.787	0.000	0.000	0.787	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:48:00	18.800	0.773	0.0000	0.773	0.000	0.000	0.773	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:54:00	18.900	0.763	0.0000	0.763	0.000	0.000	0.763	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:00:00	19.000	0.749	0.0000	0.749	0.000	0.000	0.749	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:06:00	19.100	0.739	0.0000	0.739	0.000	0.000	0.739	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 19:12:00	19.200	0.725	0.0000	0.725	0.000	0.000	0.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:18:00	19.300	0.715	0.0000	0.715	0.000	0.000	0.715	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:24:00	19.400	0.701	0.0000	0.701	0.000	0.000	0.701	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:30:00	19.500	0.691	0.0000	0.691	0.000	0.000	0.691	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:36:00	19.600	0.677	0.0000	0.677	0.000	0.000	0.677	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:42:00	19.700	0.667	0.0000	0.667	0.000	0.000	0.667	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:48:00	19.800	0.653	0.0000	0.653	0.000	0.000	0.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:54:00	19.900	0.643	0.0000	0.643	0.000	0.000	0.643	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:00:00	20.000	0.629	0.0000	0.629	0.000	0.000	0.629	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:06:00	20.100	0.624	0.0000	0.624	0.000	0.000	0.624	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:12:00	20.200	0.619	0.0000	0.619	0.000	0.000	0.619	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:18:00	20.300	0.619	0.0000	0.619	0.000	0.000	0.619	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:24:00	20.400	0.614	0.0000	0.614	0.000	0.000	0.614	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:30:00	20.500	0.614	0.0000	0.614	0.000	0.000	0.614	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:36:00	20.600	0.610	0.0000	0.610	0.000	0.000	0.610	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:42:00	20.700	0.610	0.0000	0.610	0.000	0.000	0.610	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:48:00	20.800	0.605	0.0000	0.605	0.000	0.000	0.605	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:54:00	20.900	0.605	0.0000	0.605	0.000	0.000	0.605	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:00:00	21.000	0.600	0.0000	0.600	0.000	0.000	0.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:06:00	21.100	0.600	0.0000	0.600	0.000	0.000	0.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:12:00	21.200	0.595	0.0000	0.595	0.000	0.000	0.595	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:18:00	21.300	0.595	0.0000	0.595	0.000	0.000	0.595	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:24:00	21.400	0.590	0.0000	0.590	0.000	0.000	0.590	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:30:00	21.500	0.590	0.0000	0.590	0.000	0.000	0.590	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:36:00	21.600	0.586	0.0000	0.586	0.000	0.000	0.586	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:42:00	21.700	0.586	0.0000	0.586	0.000	0.000	0.586	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:48:00	21.800	0.581	0.0000	0.581	0.000	0.000	0.581	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:54:00	21.900	0.581	0.0000	0.581	0.000	0.000	0.581	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:00:00	22.000	0.576	0.0000	0.576	0.000	0.000	0.576	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:06:00	22.100	0.576	0.0000	0.576	0.000	0.000	0.576	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:12:00	22.200	0.571	0.0000	0.571	0.000	0.000	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:18:00	22.300	0.571	0.0000	0.571	0.000	0.000	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:24:00	22.400	0.566	0.0000	0.566	0.000	0.000	0.566	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:30:00	22.500	0.566	0.0000	0.566	0.000	0.000	0.566	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:36:00	22.600	0.562	0.0000	0.562	0.000	0.000	0.562	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:42:00	22.700	0.562	0.0000	0.562	0.000	0.000	0.562	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:48:00	22.800	0.557	0.0000	0.557	0.000	0.000	0.557	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:54:00	22.900	0.557	0.0000	0.557	0.000	0.000	0.557	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:00:00	23.000	0.552	0.0000	0.552	0.000	0.000	0.552	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:06:00	23.100	0.552	0.0000	0.552	0.000	0.000	0.552	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:12:00	23.200	0.547	0.0000	0.547	0.000	0.000	0.547	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:18:00	23.300	0.547	0.0000	0.547	0.000	0.000	0.547	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:24:00	23.400	0.542	0.0000	0.542	0.000	0.000	0.542	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:30:00	23.500	0.542	0.0000	0.542	0.000	0.000	0.542	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:36:00	23.600	0.538	0.0000	0.538	0.000	0.000	0.538	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:42:00	23.700	0.538	0.0000	0.538	0.000	0.000	0.538	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:48:00	23.800	0.533	0.0000	0.533	0.000	0.000	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:54:00	23.900	0.533	0.0000	0.533	0.000	0.000	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:00:00	24.000	0.528	0.0000	0.528	0.000	0.000	0.528	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:06:00	24.100	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: Trench-East in Subcatchment S6
Storm: SCS_Type_II_57.6mm_5yr_12hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	1.240	0.0000	1.240	0.000	0.000	1.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	1.253	0.0000	1.253	0.000	0.000	1.253	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	1.267	0.0000	1.267	0.000	0.000	1.267	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	1.281	0.0000	1.281	0.000	0.000	1.281	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	1.294	0.0000	1.294	0.000	0.000	1.294	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	1.308	0.0000	1.308	0.000	0.000	1.308	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	1.322	0.0000	1.322	0.000	0.000	1.322	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	1.336	0.0000	1.336	0.000	0.000	1.336	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	1.349	0.0000	1.349	0.000	0.000	1.349	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	1.363	0.0000	1.363	0.000	0.000	1.363	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	1.377	0.0000	1.377	0.000	0.000	1.377	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	1.390	0.0000	1.390	0.000	0.000	1.390	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	1.404	0.0000	1.404	0.000	0.000	1.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	1.418	0.0000	1.418	0.000	0.000	1.418	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	1.431	0.0000	1.431	0.000	0.000	1.431	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	1.445	0.0000	1.445	0.000	0.000	1.445	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	1.459	0.0000	1.459	0.000	0.000	1.459	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	1.473	0.0000	1.473	0.000	0.000	1.473	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	1.486	0.0000	1.486	0.000	0.000	1.486	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	1.500	0.0000	1.500	0.000	0.000	1.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	1.541	0.0000	1.541	0.000	0.000	1.541	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	1.610	0.0000	1.610	0.000	0.000	1.610	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	1.678	0.0000	1.678	0.000	0.000	1.678	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	1.746	0.0000	1.746	0.000	0.000	1.746	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	1.815	0.0000	1.815	0.000	0.000	1.815	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	1.883	0.0000	1.883	0.000	0.000	1.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	1.952	0.0000	1.952	0.000	0.000	1.952	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	2.020	0.0000	2.020	0.000	0.000	2.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	2.089	0.0000	2.089	0.000	0.000	2.089	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	2.157	0.0000	2.157	0.000	0.000	2.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	2.192	0.0000	2.192	0.000	0.000	2.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	2.192	0.0000	2.192	0.000	0.000	2.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	2.192	0.0000	2.192	0.000	0.000	2.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	2.192	0.0000	2.192	0.000	0.000	2.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	2.192	0.0000	2.192	0.000	0.000	2.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	2.246	0.0000	2.246	0.000	0.000	2.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	2.356	0.0000	2.356	0.000	0.000	2.356	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	2.466	0.0000	2.466	0.000	0.000	2.466	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	2.575	0.0000	2.575	0.000	0.000	2.575	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	2.685	0.0000	2.685	0.000	0.000	2.685	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	2.822	0.0000	2.822	0.000	0.000	2.822	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	2.986	0.0000	2.986	0.000	0.000	2.986	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	3.151	0.0000	3.151	0.000	0.000	3.151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	3.315	0.0000	3.315	0.000	0.000	3.315	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	3.479	0.0000	3.479	0.000	0.000	3.479	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	3.698	0.0000	3.698	0.000	0.000	3.698	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	3.972	0.0000	3.972	0.000	0.000	3.972	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	4.246	0.0000	4.246	0.000	0.000	4.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	4.520	0.0000	4.520	0.000	0.000	4.520	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	4.794	0.0000	4.794	0.000	0.000	4.794	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	5.260	0.0000	5.260	0.000	0.000	5.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	5.918	0.0000	5.918	0.000	0.000	5.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	6.575	0.0000	6.575	0.000	0.000	6.575	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	7.233	0.0000	7.233	0.000	0.000	7.233	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	7.890	0.0000	7.890	0.000	0.000	7.890	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	16.328	0.0000	16.328	0.000	0.000	16.328	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	32.546	0.0000	32.546	0.000	0.000	32.546	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	52.347	0.0000	52.347	0.000	0.000	52.347	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 05:54:00	5.900	810.238	0.0000	810.238	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	166.197
01/01/2000 06:00:00	6.000	1136.436	0.0000	1136.436	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	419.380
01/01/2000 06:06:00	6.100	458.734	0.0000	458.734	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	491.842
01/01/2000 06:12:00	6.200	223.548	0.0000	223.548	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	501.588
01/01/2000 06:18:00	6.300	108.689	0.0000	108.689	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	480.705
01/01/2000 06:24:00	6.400	43.573	0.0000	43.573	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	442.458
01/01/2000 06:30:00	6.500	9.082	0.0000	9.082	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	395.013
01/01/2000 06:36:00	6.600	5.781	0.0000	5.781	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	346.688
01/01/2000 06:42:00	6.700	5.424	0.0000	5.424	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	298.268
01/01/2000 06:48:00	6.800	5.068	0.0000	5.068	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	249.753
01/01/2000 06:54:00	6.900	4.712	0.0000	4.712	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	201.143
01/01/2000 07:00:00	7.000	4.356	0.0000	4.356	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	152.437
01/01/2000 07:06:00	7.100	4.082	0.0000	4.082	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	103.659
01/01/2000 07:12:00	7.200	3.890	0.0000	3.890	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	54.830
01/01/2000 07:18:00	7.300	3.698	0.0000	3.698	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.950
01/01/2000 07:24:00	7.400	3.507	0.0000	3.507	0.000	0.000	25.818	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:30:00	7.500	3.315	0.0000	3.315	0.000	0.000	3.315	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:36:00	7.600	3.151	0.0000	3.151	0.000	0.000	3.151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	3.014	0.0000	3.014	0.000	0.000	3.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	2.877	0.0000	2.877	0.000	0.000	2.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	2.740	0.0000	2.740	0.000	0.000	2.740	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	2.603	0.0000	2.603	0.000	0.000	2.603	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	2.514	0.0000	2.514	0.000	0.000	2.514	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	2.459	0.0000	2.459	0.000	0.000	2.459	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	2.418	0.0000	2.418	0.000	0.000	2.418	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	2.363	0.0000	2.363	0.000	0.000	2.363	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	2.322	0.0000	2.322	0.000	0.000	2.322	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	2.267	0.0000	2.267	0.000	0.000	2.267	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	2.226	0.0000	2.226	0.000	0.000	2.226	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	2.171	0.0000	2.171	0.000	0.000	2.171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	2.130	0.0000	2.130	0.000	0.000	2.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	2.075	0.0000	2.075	0.000	0.000	2.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	2.034	0.0000	2.034	0.000	0.000	2.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	1.979	0.0000	1.979	0.000	0.000	1.979	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	1.938	0.0000	1.938	0.000	0.000	1.938	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	1.883	0.0000	1.883	0.000	0.000	1.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	1.842	0.0000	1.842	0.000	0.000	1.842	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	1.788	0.0000	1.788	0.000	0.000	1.788	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	1.746	0.0000	1.746	0.000	0.000	1.746	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	1.692	0.0000	1.692	0.000	0.000	1.692	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	1.651	0.0000	1.651	0.000	0.000	1.651	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	1.596	0.0000	1.596	0.000	0.000	1.596	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	1.568	0.0000	1.568	0.000	0.000	1.568	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	1.548	0.0000	1.548	0.000	0.000	1.548	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	1.534	0.0000	1.534	0.000	0.000	1.534	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	1.514	0.0000	1.514	0.000	0.000	1.514	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	1.500	0.0000	1.500	0.000	0.000	1.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	1.479	0.0000	1.479	0.000	0.000	1.479	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	1.466	0.0000	1.466	0.000	0.000	1.466	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	1.445	0.0000	1.445	0.000	0.000	1.445	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	1.431	0.0000	1.431	0.000	0.000	1.431	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	1.411	0.0000	1.411	0.000	0.000	1.411	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	1.397	0.0000	1.397	0.000	0.000	1.397	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	1.377	0.0000	1.377	0.000	0.000	1.377	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	1.363	0.0000	1.363	0.000	0.000	1.363	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	1.342	0.0000	1.342	0.000	0.000	1.342	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	1.329	0.0000	1.329	0.000	0.000	1.329	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	1.308	0.0000	1.308	0.000	0.000	1.308	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	1.294	0.0000	1.294	0.000	0.000	1.294	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:48:00	11.800	1.274	0.0000	1.274	0.000	0.000	1.274	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:54:00	11.900	1.260	0.0000	1.260	0.000	0.000	1.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:00:00	12.000	1.240	0.0000	1.240	0.000	0.000	1.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:06:00	12.100	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: Trench-East in Subcatchment S6
Storm: SCS_Type_II_62.4mm_5yr_24hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	0.630	0.0000	0.630	0.000	0.000	0.630	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	0.630	0.0000	0.630	0.000	0.000	0.630	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	0.643	0.0000	0.643	0.000	0.000	0.643	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	0.643	0.0000	0.643	0.000	0.000	0.643	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	0.655	0.0000	0.655	0.000	0.000	0.655	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	0.655	0.0000	0.655	0.000	0.000	0.655	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	0.668	0.0000	0.668	0.000	0.000	0.668	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	0.668	0.0000	0.668	0.000	0.000	0.668	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	0.680	0.0000	0.680	0.000	0.000	0.680	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	0.680	0.0000	0.680	0.000	0.000	0.680	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	0.693	0.0000	0.693	0.000	0.000	0.693	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	0.693	0.0000	0.693	0.000	0.000	0.693	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	0.705	0.0000	0.705	0.000	0.000	0.705	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	0.705	0.0000	0.705	0.000	0.000	0.705	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	0.718	0.0000	0.718	0.000	0.000	0.718	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	0.718	0.0000	0.718	0.000	0.000	0.718	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	0.730	0.0000	0.730	0.000	0.000	0.730	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	0.730	0.0000	0.730	0.000	0.000	0.730	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	0.743	0.0000	0.743	0.000	0.000	0.743	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	0.743	0.0000	0.743	0.000	0.000	0.743	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	0.755	0.0000	0.755	0.000	0.000	0.755	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	0.755	0.0000	0.755	0.000	0.000	0.755	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	0.768	0.0000	0.768	0.000	0.000	0.768	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	0.768	0.0000	0.768	0.000	0.000	0.768	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	0.780	0.0000	0.780	0.000	0.000	0.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	0.780	0.0000	0.780	0.000	0.000	0.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	0.792	0.0000	0.792	0.000	0.000	0.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	0.792	0.0000	0.792	0.000	0.000	0.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	0.805	0.0000	0.805	0.000	0.000	0.805	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	0.805	0.0000	0.805	0.000	0.000	0.805	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	0.817	0.0000	0.817	0.000	0.000	0.817	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	0.817	0.0000	0.817	0.000	0.000	0.817	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	0.830	0.0000	0.830	0.000	0.000	0.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	0.830	0.0000	0.830	0.000	0.000	0.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	0.842	0.0000	0.842	0.000	0.000	0.842	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	0.842	0.0000	0.842	0.000	0.000	0.842	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	0.855	0.0000	0.855	0.000	0.000	0.855	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	0.855	0.0000	0.855	0.000	0.000	0.855	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	0.867	0.0000	0.867	0.000	0.000	0.867	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	0.867	0.0000	0.867	0.000	0.000	0.867	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	0.880	0.0000	0.880	0.000	0.000	0.880	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	0.892	0.0000	0.892	0.000	0.000	0.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	0.905	0.0000	0.905	0.000	0.000	0.905	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	0.917	0.0000	0.917	0.000	0.000	0.917	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	0.930	0.0000	0.930	0.000	0.000	0.930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	0.942	0.0000	0.942	0.000	0.000	0.942	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	0.955	0.0000	0.955	0.000	0.000	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	0.967	0.0000	0.967	0.000	0.000	0.967	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	0.980	0.0000	0.980	0.000	0.000	0.980	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	0.992	0.0000	0.992	0.000	0.000	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	1.005	0.0000	1.005	0.000	0.000	1.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	1.017	0.0000	1.017	0.000	0.000	1.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	1.030	0.0000	1.030	0.000	0.000	1.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	1.042	0.0000	1.042	0.000	0.000	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	1.055	0.0000	1.055	0.000	0.000	1.055	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	1.067	0.0000	1.067	0.000	0.000	1.067	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	1.080	0.0000	1.080	0.000	0.000	1.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	1.092	0.0000	1.092	0.000	0.000	1.092	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 05:54:00	5.900	1.104	0.0000	1.104	0.000	0.000	1.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:00:00	6.000	1.117	0.0000	1.117	0.000	0.000	1.117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:06:00	6.100	1.129	0.0000	1.129	0.000	0.000	1.129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:12:00	6.200	1.142	0.0000	1.142	0.000	0.000	1.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:18:00	6.300	1.154	0.0000	1.154	0.000	0.000	1.154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:24:00	6.400	1.167	0.0000	1.167	0.000	0.000	1.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:30:00	6.500	1.179	0.0000	1.179	0.000	0.000	1.179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:36:00	6.600	1.192	0.0000	1.192	0.000	0.000	1.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:42:00	6.700	1.204	0.0000	1.204	0.000	0.000	1.204	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:48:00	6.800	1.217	0.0000	1.217	0.000	0.000	1.217	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:54:00	6.900	1.229	0.0000	1.229	0.000	0.000	1.229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:00:00	7.000	1.242	0.0000	1.242	0.000	0.000	1.242	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:06:00	7.100	1.254	0.0000	1.254	0.000	0.000	1.254	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:12:00	7.200	1.267	0.0000	1.267	0.000	0.000	1.267	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:18:00	7.300	1.279	0.0000	1.279	0.000	0.000	1.279	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:24:00	7.400	1.292	0.0000	1.292	0.000	0.000	1.292	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:30:00	7.500	1.304	0.0000	1.304	0.000	0.000	1.304	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:36:00	7.600	1.317	0.0000	1.317	0.000	0.000	1.317	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	1.329	0.0000	1.329	0.000	0.000	1.329	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	1.342	0.0000	1.342	0.000	0.000	1.342	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	1.354	0.0000	1.354	0.000	0.000	1.354	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	1.367	0.0000	1.367	0.000	0.000	1.367	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	1.404	0.0000	1.404	0.000	0.000	1.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	1.466	0.0000	1.466	0.000	0.000	1.466	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	1.529	0.0000	1.529	0.000	0.000	1.529	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	1.591	0.0000	1.591	0.000	0.000	1.591	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	1.654	0.0000	1.654	0.000	0.000	1.654	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	1.716	0.0000	1.716	0.000	0.000	1.716	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	1.778	0.0000	1.778	0.000	0.000	1.778	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	1.841	0.0000	1.841	0.000	0.000	1.841	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	1.903	0.0000	1.903	0.000	0.000	1.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	1.966	0.0000	1.966	0.000	0.000	1.966	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	1.997	0.0000	1.997	0.000	0.000	1.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	1.997	0.0000	1.997	0.000	0.000	1.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	1.997	0.0000	1.997	0.000	0.000	1.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	1.997	0.0000	1.997	0.000	0.000	1.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	1.997	0.0000	1.997	0.000	0.000	1.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	2.047	0.0000	2.047	0.000	0.000	2.047	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	2.147	0.0000	2.147	0.000	0.000	2.147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	2.246	0.0000	2.246	0.000	0.000	2.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	2.346	0.0000	2.346	0.000	0.000	2.346	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	2.446	0.0000	2.446	0.000	0.000	2.446	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	2.571	0.0000	2.571	0.000	0.000	2.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	2.721	0.0000	2.721	0.000	0.000	2.721	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	2.870	0.0000	2.870	0.000	0.000	2.870	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	3.020	0.0000	3.020	0.000	0.000	3.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	3.170	0.0000	3.170	0.000	0.000	3.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	3.370	0.0000	3.370	0.000	0.000	3.370	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	3.619	0.0000	3.619	0.000	0.000	3.619	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	3.869	0.0000	3.869	0.000	0.000	3.869	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	4.118	0.0000	4.118	0.000	0.000	4.118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	4.368	0.0000	4.368	0.000	0.000	4.368	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	4.792	0.0000	4.792	0.000	0.000	4.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	5.391	0.0000	5.391	0.000	0.000	5.391	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	5.990	0.0000	5.990	0.000	0.000	5.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	6.589	0.0000	6.589	0.000	0.000	6.589	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	7.188	0.0000	7.188	0.000	0.000	7.188	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	14.876	0.0000	14.876	0.000	0.000	14.876	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	29.652	0.0000	29.652	0.000	0.000	29.652	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:48:00	11.800	47.692	0.0000	47.692	0.000	0.000	47.692	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:54:00	11.900	748.473	0.0000	748.473	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	149.726
01/01/2000 12:00:00	12.000	1038.083	0.0000	1038.083	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	376.682
01/01/2000 12:06:00	12.100	428.650	0.0000	428.650	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	441.122
01/01/2000 12:12:00	12.200	208.432	0.0000	208.432	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	446.837
01/01/2000 12:18:00	12.300	98.440	0.0000	98.440	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	423.221
01/01/2000 12:24:00	12.400	36.271	0.0000	36.271	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	383.026

01/01/2000 12:30:00	12.500	6.463	0.0000	6.463	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	334.883
01/01/2000 12:36:00	12.600	5.267	0.0000	5.267	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	286.421
01/01/2000 12:42:00	12.700	4.942	0.0000	4.942	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	237.872
01/01/2000 12:48:00	12.800	4.618	0.0000	4.618	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	189.237
01/01/2000 12:54:00	12.900	4.293	0.0000	4.293	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	140.515
01/01/2000 13:00:00	13.000	3.969	0.0000	3.969	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	91.706
01/01/2000 13:06:00	13.100	3.719	0.0000	3.719	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	42.832
01/01/2000 13:12:00	13.200	3.544	0.0000	3.544	0.000	0.000	164.162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:18:00	13.300	3.370	0.0000	3.370	0.000	0.000	3.370	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:24:00	13.400	3.195	0.0000	3.195	0.000	0.000	3.195	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:30:00	13.500	3.020	0.0000	3.020	0.000	0.000	3.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:36:00	13.600	2.870	0.0000	2.870	0.000	0.000	2.870	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:42:00	13.700	2.746	0.0000	2.746	0.000	0.000	2.746	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:48:00	13.800	2.621	0.0000	2.621	0.000	0.000	2.621	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:54:00	13.900	2.496	0.0000	2.496	0.000	0.000	2.496	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:00:00	14.000	2.371	0.0000	2.371	0.000	0.000	2.371	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:06:00	14.100	2.290	0.0000	2.290	0.000	0.000	2.290	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:12:00	14.200	2.240	0.0000	2.240	0.000	0.000	2.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:18:00	14.300	2.203	0.0000	2.203	0.000	0.000	2.203	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:24:00	14.400	2.153	0.0000	2.153	0.000	0.000	2.153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:30:00	14.500	2.115	0.0000	2.115	0.000	0.000	2.115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:36:00	14.600	2.065	0.0000	2.065	0.000	0.000	2.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:42:00	14.700	2.028	0.0000	2.028	0.000	0.000	2.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:48:00	14.800	1.978	0.0000	1.978	0.000	0.000	1.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:54:00	14.900	1.941	0.0000	1.941	0.000	0.000	1.941	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:00:00	15.000	1.891	0.0000	1.891	0.000	0.000	1.891	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:06:00	15.100	1.853	0.0000	1.853	0.000	0.000	1.853	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:12:00	15.200	1.803	0.0000	1.803	0.000	0.000	1.803	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:18:00	15.300	1.766	0.0000	1.766	0.000	0.000	1.766	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:24:00	15.400	1.716	0.0000	1.716	0.000	0.000	1.716	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:30:00	15.500	1.679	0.0000	1.679	0.000	0.000	1.679	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:36:00	15.600	1.629	0.0000	1.629	0.000	0.000	1.629	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:42:00	15.700	1.591	0.0000	1.591	0.000	0.000	1.591	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:48:00	15.800	1.541	0.0000	1.541	0.000	0.000	1.541	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:54:00	15.900	1.504	0.0000	1.504	0.000	0.000	1.504	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:00:00	16.000	1.454	0.0000	1.454	0.000	0.000	1.454	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:06:00	16.100	1.429	0.0000	1.429	0.000	0.000	1.429	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:12:00	16.200	1.410	0.0000	1.410	0.000	0.000	1.410	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:18:00	16.300	1.398	0.0000	1.398	0.000	0.000	1.398	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:24:00	16.400	1.379	0.0000	1.379	0.000	0.000	1.379	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:30:00	16.500	1.367	0.0000	1.367	0.000	0.000	1.367	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:36:00	16.600	1.348	0.0000	1.348	0.000	0.000	1.348	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:42:00	16.700	1.335	0.0000	1.335	0.000	0.000	1.335	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:48:00	16.800	1.317	0.0000	1.317	0.000	0.000	1.317	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:54:00	16.900	1.304	0.0000	1.304	0.000	0.000	1.304	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:00:00	17.000	1.285	0.0000	1.285	0.000	0.000	1.285	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:06:00	17.100	1.273	0.0000	1.273	0.000	0.000	1.273	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:12:00	17.200	1.254	0.0000	1.254	0.000	0.000	1.254	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:18:00	17.300	1.242	0.0000	1.242	0.000	0.000	1.242	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:24:00	17.400	1.223	0.0000	1.223	0.000	0.000	1.223	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:30:00	17.500	1.211	0.0000	1.211	0.000	0.000	1.211	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:36:00	17.600	1.192	0.0000	1.192	0.000	0.000	1.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:42:00	17.700	1.179	0.0000	1.179	0.000	0.000	1.179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:48:00	17.800	1.161	0.0000	1.161	0.000	0.000	1.161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:54:00	17.900	1.148	0.0000	1.148	0.000	0.000	1.148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:00:00	18.000	1.129	0.0000	1.129	0.000	0.000	1.129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:06:00	18.100	1.117	0.0000	1.117	0.000	0.000	1.117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:12:00	18.200	1.098	0.0000	1.098	0.000	0.000	1.098	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:18:00	18.300	1.086	0.0000	1.086	0.000	0.000	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:24:00	18.400	1.067	0.0000	1.067	0.000	0.000	1.067	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:30:00	18.500	1.055	0.0000	1.055	0.000	0.000	1.055	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:36:00	18.600	1.036	0.0000	1.036	0.000	0.000	1.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:42:00	18.700	1.023	0.0000	1.023	0.000	0.000	1.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:48:00	18.800	1.005	0.0000	1.005	0.000	0.000	1.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:54:00	18.900	0.992	0.0000	0.992	0.000	0.000	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:00:00	19.000	0.973	0.0000	0.973	0.000	0.000	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:06:00	19.100	0.961	0.0000	0.961	0.000	0.000	0.961	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 19:12:00	19.200	0.942	0.0000	0.942	0.000	0.000	0.942	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:18:00	19.300	0.930	0.0000	0.930	0.000	0.000	0.930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:24:00	19.400	0.911	0.0000	0.911	0.000	0.000	0.911	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:30:00	19.500	0.899	0.0000	0.899	0.000	0.000	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:36:00	19.600	0.880	0.0000	0.880	0.000	0.000	0.880	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:42:00	19.700	0.867	0.0000	0.867	0.000	0.000	0.867	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:48:00	19.800	0.849	0.0000	0.849	0.000	0.000	0.849	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:54:00	19.900	0.836	0.0000	0.836	0.000	0.000	0.836	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:00:00	20.000	0.817	0.0000	0.817	0.000	0.000	0.817	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:06:00	20.100	0.811	0.0000	0.811	0.000	0.000	0.811	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:12:00	20.200	0.805	0.0000	0.805	0.000	0.000	0.805	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:18:00	20.300	0.805	0.0000	0.805	0.000	0.000	0.805	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:24:00	20.400	0.799	0.0000	0.799	0.000	0.000	0.799	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:30:00	20.500	0.799	0.0000	0.799	0.000	0.000	0.799	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:36:00	20.600	0.792	0.0000	0.792	0.000	0.000	0.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:42:00	20.700	0.792	0.0000	0.792	0.000	0.000	0.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:48:00	20.800	0.786	0.0000	0.786	0.000	0.000	0.786	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:54:00	20.900	0.786	0.0000	0.786	0.000	0.000	0.786	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:00:00	21.000	0.780	0.0000	0.780	0.000	0.000	0.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:06:00	21.100	0.780	0.0000	0.780	0.000	0.000	0.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:12:00	21.200	0.774	0.0000	0.774	0.000	0.000	0.774	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:18:00	21.300	0.774	0.0000	0.774	0.000	0.000	0.774	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:24:00	21.400	0.768	0.0000	0.768	0.000	0.000	0.768	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:30:00	21.500	0.768	0.0000	0.768	0.000	0.000	0.768	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:36:00	21.600	0.761	0.0000	0.761	0.000	0.000	0.761	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:42:00	21.700	0.761	0.0000	0.761	0.000	0.000	0.761	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:48:00	21.800	0.755	0.0000	0.755	0.000	0.000	0.755	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:54:00	21.900	0.755	0.0000	0.755	0.000	0.000	0.755	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:00:00	22.000	0.749	0.0000	0.749	0.000	0.000	0.749	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:06:00	22.100	0.749	0.0000	0.749	0.000	0.000	0.749	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:12:00	22.200	0.743	0.0000	0.743	0.000	0.000	0.743	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:18:00	22.300	0.743	0.0000	0.743	0.000	0.000	0.743	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:24:00	22.400	0.736	0.0000	0.736	0.000	0.000	0.736	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:30:00	22.500	0.736	0.0000	0.736	0.000	0.000	0.736	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:36:00	22.600	0.730	0.0000	0.730	0.000	0.000	0.730	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:42:00	22.700	0.730	0.0000	0.730	0.000	0.000	0.730	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:48:00	22.800	0.724	0.0000	0.724	0.000	0.000	0.724	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:54:00	22.900	0.724	0.0000	0.724	0.000	0.000	0.724	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:00:00	23.000	0.718	0.0000	0.718	0.000	0.000	0.718	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:06:00	23.100	0.718	0.0000	0.718	0.000	0.000	0.718	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:12:00	23.200	0.711	0.0000	0.711	0.000	0.000	0.711	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:18:00	23.300	0.711	0.0000	0.711	0.000	0.000	0.711	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:24:00	23.400	0.705	0.0000	0.705	0.000	0.000	0.705	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:30:00	23.500	0.705	0.0000	0.705	0.000	0.000	0.705	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:36:00	23.600	0.699	0.0000	0.699	0.000	0.000	0.699	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:42:00	23.700	0.699	0.0000	0.699	0.000	0.000	0.699	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:48:00	23.800	0.693	0.0000	0.693	0.000	0.000	0.693	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:54:00	23.900	0.693	0.0000	0.693	0.000	0.000	0.693	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:00:00	24.000	0.686	0.0000	0.686	0.000	0.000	0.686	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:06:00	24.100	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: Trench-East in Subcatchment S6
Storm: SCS_Type_II_96mm_100yr_12hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	2.066	0.0000	2.066	0.000	0.000	2.066	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	2.089	0.0000	2.089	0.000	0.000	2.089	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	2.112	0.0000	2.112	0.000	0.000	2.112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	2.135	0.0000	2.135	0.000	0.000	2.135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	2.157	0.0000	2.157	0.000	0.000	2.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	2.180	0.0000	2.180	0.000	0.000	2.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	2.203	0.0000	2.203	0.000	0.000	2.203	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	2.226	0.0000	2.226	0.000	0.000	2.226	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	2.249	0.0000	2.249	0.000	0.000	2.249	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	2.272	0.0000	2.272	0.000	0.000	2.272	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	2.294	0.0000	2.294	0.000	0.000	2.294	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	2.317	0.0000	2.317	0.000	0.000	2.317	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	2.340	0.0000	2.340	0.000	0.000	2.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	2.363	0.0000	2.363	0.000	0.000	2.363	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	2.386	0.0000	2.386	0.000	0.000	2.386	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	2.409	0.0000	2.409	0.000	0.000	2.409	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	2.431	0.0000	2.431	0.000	0.000	2.431	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	2.454	0.0000	2.454	0.000	0.000	2.454	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	2.477	0.0000	2.477	0.000	0.000	2.477	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	2.500	0.0000	2.500	0.000	0.000	2.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	2.568	0.0000	2.568	0.000	0.000	2.568	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	2.683	0.0000	2.683	0.000	0.000	2.683	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	2.797	0.0000	2.797	0.000	0.000	2.797	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	2.911	0.0000	2.911	0.000	0.000	2.911	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	3.025	0.0000	3.025	0.000	0.000	3.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	3.139	0.0000	3.139	0.000	0.000	3.139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	3.253	0.0000	3.253	0.000	0.000	3.253	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	3.367	0.0000	3.367	0.000	0.000	3.367	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	3.482	0.0000	3.482	0.000	0.000	3.482	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	3.596	0.0000	3.596	0.000	0.000	3.596	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	3.653	0.0000	3.653	0.000	0.000	3.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	3.653	0.0000	3.653	0.000	0.000	3.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	3.653	0.0000	3.653	0.000	0.000	3.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	3.653	0.0000	3.653	0.000	0.000	3.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	3.653	0.0000	3.653	0.000	0.000	3.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	3.744	0.0000	3.744	0.000	0.000	3.744	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	3.927	0.0000	3.927	0.000	0.000	3.927	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	4.109	0.0000	4.109	0.000	0.000	4.109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	4.292	0.0000	4.292	0.000	0.000	4.292	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	4.475	0.0000	4.475	0.000	0.000	4.475	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	4.703	0.0000	4.703	0.000	0.000	4.703	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	4.977	0.0000	4.977	0.000	0.000	4.977	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	5.251	0.0000	5.251	0.000	0.000	5.251	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	5.525	0.0000	5.525	0.000	0.000	5.525	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	5.799	0.0000	5.799	0.000	0.000	5.799	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	6.164	0.0000	6.164	0.000	0.000	6.164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	6.621	0.0000	6.621	0.000	0.000	6.621	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	7.077	0.0000	7.077	0.000	0.000	7.077	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	7.534	0.0000	7.534	0.000	0.000	7.534	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	7.990	0.0000	7.990	0.000	0.000	7.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	8.767	0.0000	8.767	0.000	0.000	8.767	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	9.863	0.0000	9.863	0.000	0.000	9.863	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	10.958	0.0000	10.958	0.000	0.000	10.958	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	12.054	0.0000	12.054	0.000	0.000	12.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	13.150	0.0000	13.150	0.000	0.000	13.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	27.213	0.0000	27.213	0.000	0.000	27.213	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	60.630	0.0000	60.630	0.000	0.000	60.630	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	977.744	0.0000	977.744	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	210.865
01/01/2000 05:54:00	5.900	3179.431	0.0000	3146.256	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	3.318	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 06:00:00	6.000	2822.764	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	266.894	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 06:06:00	6.100	1063.461	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	354.540	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 06:12:00	6.200	570.847	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	392.925	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 06:18:00	6.300	349.889	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	409.214	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 06:24:00	6.400	219.932	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	412.507	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 06:30:00	6.500	129.052	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	406.712	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 06:36:00	6.600	68.413	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	394.853	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 06:42:00	6.700	32.344	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	379.388	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 06:48:00	6.800	11.897	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	361.878	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 06:54:00	6.900	7.854	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	343.963	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 07:00:00	7.000	7.260	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	325.989	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 07:06:00	7.100	6.803	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	307.969	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 07:12:00	7.200	6.484	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	289.918	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 07:18:00	7.300	6.164	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	271.834	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 07:24:00	7.400	5.844	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	253.718	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 07:30:00	7.500	5.525	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	235.571	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 07:36:00	7.600	5.251	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	217.396	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	5.023	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	199.198	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	4.794	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	180.978	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	4.566	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	162.734	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	4.338	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	144.468	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	4.189	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	126.187	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	4.098	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	107.897	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	4.029	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	89.600	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	3.938	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	71.294	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	3.870	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	52.981	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	3.778	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	34.658	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	3.710	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	16.329	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	3.619	0.0000	166.912	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	994.643
01/01/2000 08:54:00	8.900	3.550	0.0000	3.550	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	945.723
01/01/2000 09:00:00	9.000	3.459	0.0000	3.459	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	896.779
01/01/2000 09:06:00	9.100	3.390	0.0000	3.390	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	847.816
01/01/2000 09:12:00	9.200	3.299	0.0000	3.299	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	798.829
01/01/2000 09:18:00	9.300	3.230	0.0000	3.230	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	749.824
01/01/2000 09:24:00	9.400	3.139	0.0000	3.139	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	700.795
01/01/2000 09:30:00	9.500	3.071	0.0000	3.071	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	651.747
01/01/2000 09:36:00	9.600	2.979	0.0000	2.979	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	602.675
01/01/2000 09:42:00	9.700	2.911	0.0000	2.911	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	553.584
01/01/2000 09:48:00	9.800	2.820	0.0000	2.820	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	504.469
01/01/2000 09:54:00	9.900	2.751	0.0000	2.751	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	455.336
01/01/2000 10:00:00	10.000	2.660	0.0000	2.660	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	406.179
01/01/2000 10:06:00	10.100	2.614	0.0000	2.614	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	357.009
01/01/2000 10:12:00	10.200	2.580	0.0000	2.580	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	307.830
01/01/2000 10:18:00	10.300	2.557	0.0000	2.557	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	258.646
01/01/2000 10:24:00	10.400	2.523	0.0000	2.523	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	209.452
01/01/2000 10:30:00	10.500	2.500	0.0000	2.500	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	160.252
01/01/2000 10:36:00	10.600	2.466	0.0000	2.466	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	111.043
01/01/2000 10:42:00	10.700	2.443	0.0000	2.443	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	61.827
01/01/2000 10:48:00	10.800	2.409	0.0000	2.409	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12.603
01/01/2000 10:54:00	10.900	2.386	0.0000	2.386	0.000	0.000	49.647	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	2.351	0.0000	2.351	0.000	0.000	2.351	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	2.329	0.0000	2.329	0.000	0.000	2.329	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	2.294	0.0000	2.294	0.000	0.000	2.294	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	2.272	0.0000	2.272	0.000	0.000	2.272	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	2.237	0.0000	2.237	0.000	0.000	2.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	2.215	0.0000	2.215	0.000	0.000	2.215	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	2.180	0.0000	2.180	0.000	0.000	2.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	2.157	0.0000	2.157	0.000	0.000	2.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:48:00	11.800	2.123	0.0000	2.123	0.000	0.000	2.123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:54:00	11.900	2.100	0.0000	2.100	0.000	0.000	2.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:00:00	12.000	2.066	0.0000	2.066	0.000	0.000	2.066	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:06:00	12.100	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: Trench-East in Subcatchment S6
Storm: SCS_Type_II_103.2mm_100yr_24hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	1.042	0.0000	1.042	0.000	0.000	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	1.042	0.0000	1.042	0.000	0.000	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	1.063	0.0000	1.063	0.000	0.000	1.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	1.063	0.0000	1.063	0.000	0.000	1.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	1.084	0.0000	1.084	0.000	0.000	1.084	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	1.084	0.0000	1.084	0.000	0.000	1.084	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	1.104	0.0000	1.104	0.000	0.000	1.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	1.104	0.0000	1.104	0.000	0.000	1.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	1.125	0.0000	1.125	0.000	0.000	1.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	1.125	0.0000	1.125	0.000	0.000	1.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	1.146	0.0000	1.146	0.000	0.000	1.146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	1.146	0.0000	1.146	0.000	0.000	1.146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	1.166	0.0000	1.166	0.000	0.000	1.166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	1.166	0.0000	1.166	0.000	0.000	1.166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	1.187	0.0000	1.187	0.000	0.000	1.187	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	1.187	0.0000	1.187	0.000	0.000	1.187	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	1.207	0.0000	1.207	0.000	0.000	1.207	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	1.207	0.0000	1.207	0.000	0.000	1.207	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	1.228	0.0000	1.228	0.000	0.000	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	1.228	0.0000	1.228	0.000	0.000	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	1.249	0.0000	1.249	0.000	0.000	1.249	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	1.249	0.0000	1.249	0.000	0.000	1.249	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	1.269	0.0000	1.269	0.000	0.000	1.269	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	1.269	0.0000	1.269	0.000	0.000	1.269	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	1.290	0.0000	1.290	0.000	0.000	1.290	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	1.290	0.0000	1.290	0.000	0.000	1.290	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	1.311	0.0000	1.311	0.000	0.000	1.311	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	1.311	0.0000	1.311	0.000	0.000	1.311	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	1.331	0.0000	1.331	0.000	0.000	1.331	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	1.331	0.0000	1.331	0.000	0.000	1.331	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	1.352	0.0000	1.352	0.000	0.000	1.352	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	1.352	0.0000	1.352	0.000	0.000	1.352	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	1.373	0.0000	1.373	0.000	0.000	1.373	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	1.373	0.0000	1.373	0.000	0.000	1.373	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	1.393	0.0000	1.393	0.000	0.000	1.393	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	1.393	0.0000	1.393	0.000	0.000	1.393	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	1.414	0.0000	1.414	0.000	0.000	1.414	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	1.414	0.0000	1.414	0.000	0.000	1.414	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	1.434	0.0000	1.434	0.000	0.000	1.434	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	1.434	0.0000	1.434	0.000	0.000	1.434	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	1.455	0.0000	1.455	0.000	0.000	1.455	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	1.476	0.0000	1.476	0.000	0.000	1.476	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	1.496	0.0000	1.496	0.000	0.000	1.496	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	1.517	0.0000	1.517	0.000	0.000	1.517	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	1.538	0.0000	1.538	0.000	0.000	1.538	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	1.558	0.0000	1.558	0.000	0.000	1.558	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	1.579	0.0000	1.579	0.000	0.000	1.579	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	1.600	0.0000	1.600	0.000	0.000	1.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	1.620	0.0000	1.620	0.000	0.000	1.620	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	1.641	0.0000	1.641	0.000	0.000	1.641	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	1.662	0.0000	1.662	0.000	0.000	1.662	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	1.682	0.0000	1.682	0.000	0.000	1.682	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	1.703	0.0000	1.703	0.000	0.000	1.703	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	1.723	0.0000	1.723	0.000	0.000	1.723	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	1.744	0.0000	1.744	0.000	0.000	1.744	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	1.765	0.0000	1.765	0.000	0.000	1.765	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	1.785	0.0000	1.785	0.000	0.000	1.785	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	1.806	0.0000	1.806	0.000	0.000	1.806	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 05:54:00	5.900	1.827	0.0000	1.827	0.000	0.000	1.827	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:00:00	6.000	1.847	0.0000	1.847	0.000	0.000	1.847	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:06:00	6.100	1.868	0.0000	1.868	0.000	0.000	1.868	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:12:00	6.200	1.889	0.0000	1.889	0.000	0.000	1.889	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:18:00	6.300	1.909	0.0000	1.909	0.000	0.000	1.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:24:00	6.400	1.930	0.0000	1.930	0.000	0.000	1.930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:30:00	6.500	1.950	0.0000	1.950	0.000	0.000	1.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:36:00	6.600	1.971	0.0000	1.971	0.000	0.000	1.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:42:00	6.700	1.992	0.0000	1.992	0.000	0.000	1.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:48:00	6.800	2.012	0.0000	2.012	0.000	0.000	2.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:54:00	6.900	2.033	0.0000	2.033	0.000	0.000	2.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:00:00	7.000	2.054	0.0000	2.054	0.000	0.000	2.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:06:00	7.100	2.074	0.0000	2.074	0.000	0.000	2.074	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:12:00	7.200	2.095	0.0000	2.095	0.000	0.000	2.095	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:18:00	7.300	2.116	0.0000	2.116	0.000	0.000	2.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:24:00	7.400	2.136	0.0000	2.136	0.000	0.000	2.136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:30:00	7.500	2.157	0.0000	2.157	0.000	0.000	2.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:36:00	7.600	2.178	0.0000	2.178	0.000	0.000	2.178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	2.198	0.0000	2.198	0.000	0.000	2.198	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	2.219	0.0000	2.219	0.000	0.000	2.219	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	2.239	0.0000	2.239	0.000	0.000	2.239	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	2.260	0.0000	2.260	0.000	0.000	2.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	2.322	0.0000	2.322	0.000	0.000	2.322	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	2.425	0.0000	2.425	0.000	0.000	2.425	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	2.528	0.0000	2.528	0.000	0.000	2.528	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	2.632	0.0000	2.632	0.000	0.000	2.632	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	2.735	0.0000	2.735	0.000	0.000	2.735	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	2.838	0.0000	2.838	0.000	0.000	2.838	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	2.941	0.0000	2.941	0.000	0.000	2.941	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	3.044	0.0000	3.044	0.000	0.000	3.044	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	3.148	0.0000	3.148	0.000	0.000	3.148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	3.251	0.0000	3.251	0.000	0.000	3.251	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	3.302	0.0000	3.302	0.000	0.000	3.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	3.302	0.0000	3.302	0.000	0.000	3.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	3.302	0.0000	3.302	0.000	0.000	3.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	3.302	0.0000	3.302	0.000	0.000	3.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	3.302	0.0000	3.302	0.000	0.000	3.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	3.385	0.0000	3.385	0.000	0.000	3.385	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	3.550	0.0000	3.550	0.000	0.000	3.550	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	3.715	0.0000	3.715	0.000	0.000	3.715	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	3.880	0.0000	3.880	0.000	0.000	3.880	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	4.045	0.0000	4.045	0.000	0.000	4.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	4.252	0.0000	4.252	0.000	0.000	4.252	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	4.500	0.0000	4.500	0.000	0.000	4.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	4.747	0.0000	4.747	0.000	0.000	4.747	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	4.995	0.0000	4.995	0.000	0.000	4.995	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	5.243	0.0000	5.243	0.000	0.000	5.243	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	5.573	0.0000	5.573	0.000	0.000	5.573	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	5.986	0.0000	5.986	0.000	0.000	5.986	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	6.398	0.0000	6.398	0.000	0.000	6.398	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	6.811	0.0000	6.811	0.000	0.000	6.811	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	7.224	0.0000	7.224	0.000	0.000	7.224	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	7.926	0.0000	7.926	0.000	0.000	7.926	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	8.916	0.0000	8.916	0.000	0.000	8.916	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	9.907	0.0000	9.907	0.000	0.000	9.907	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	10.898	0.0000	10.898	0.000	0.000	10.898	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	11.889	0.0000	11.889	0.000	0.000	11.889	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	24.603	0.0000	24.603	0.000	0.000	24.603	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	49.179	0.0000	49.179	0.000	0.000	49.179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:48:00	11.800	812.761	0.0000	812.761	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	166.870
01/01/2000 11:54:00	11.900	2781.467	0.0000	2781.467	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	858.727
01/01/2000 12:00:00	12.000	2519.825	0.0000	716.772	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	180.305	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 12:06:00	12.100	968.084	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	258.414	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 12:12:00	12.200	515.398	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	291.253	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 12:18:00	12.300	308.706	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	303.424	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 12:24:00	12.400	187.050	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	303.429	0.000	0.000	1000.000

01/01/2000 12:30:00	12.500	103.219	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	295.051	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 12:36:00	12.600	48.628	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	281.214	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 12:42:00	12.700	18.218	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	264.335	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 12:48:00	12.800	7.637	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	246.399	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 12:54:00	12.900	7.100	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	228.409	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:00:00	13.000	6.564	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	210.365	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:06:00	13.100	6.151	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	192.281	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:12:00	13.200	5.862	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	174.167	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:18:00	13.300	5.573	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	156.024	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:24:00	13.400	5.284	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	137.852	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:30:00	13.500	4.995	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	119.652	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:36:00	13.600	4.747	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	101.427	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:42:00	13.700	4.541	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	83.181	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:48:00	13.800	4.334	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	64.914	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:54:00	13.900	4.128	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	46.627	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 14:00:00	14.000	3.922	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	28.319	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 14:06:00	14.100	3.787	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	9.998	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 14:12:00	14.200	3.705	0.0000	103.683	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	977.782
01/01/2000 14:18:00	14.300	3.643	0.0000	3.643	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	928.887
01/01/2000 14:24:00	14.400	3.560	0.0000	3.560	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	879.970
01/01/2000 14:30:00	14.500	3.498	0.0000	3.498	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	831.036
01/01/2000 14:36:00	14.600	3.416	0.0000	3.416	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	782.080
01/01/2000 14:42:00	14.700	3.354	0.0000	3.354	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	733.108
01/01/2000 14:48:00	14.800	3.271	0.0000	3.271	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	684.114
01/01/2000 14:54:00	14.900	3.210	0.0000	3.210	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	635.103
01/01/2000 15:00:00	15.000	3.127	0.0000	3.127	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	586.070
01/01/2000 15:06:00	15.100	3.065	0.0000	3.065	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	537.021
01/01/2000 15:12:00	15.200	2.982	0.0000	2.982	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	487.949
01/01/2000 15:18:00	15.300	2.921	0.0000	2.921	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	438.862
01/01/2000 15:24:00	15.400	2.838	0.0000	2.838	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	389.752
01/01/2000 15:30:00	15.500	2.776	0.0000	2.776	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	340.625
01/01/2000 15:36:00	15.600	2.694	0.0000	2.694	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	291.477
01/01/2000 15:42:00	15.700	2.632	0.0000	2.632	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	242.312
01/01/2000 15:48:00	15.800	2.549	0.0000	2.549	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	193.125
01/01/2000 15:54:00	15.900	2.487	0.0000	2.487	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	143.922
01/01/2000 16:00:00	16.000	2.405	0.0000	2.405	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	94.696
01/01/2000 16:06:00	16.100	2.363	0.0000	2.363	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	45.460
01/01/2000 16:12:00	16.200	2.332	0.0000	2.332	0.000	0.000	172.806	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:18:00	16.300	2.312	0.0000	2.312	0.000	0.000	2.312	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:24:00	16.400	2.281	0.0000	2.281	0.000	0.000	2.281	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:30:00	16.500	2.260	0.0000	2.260	0.000	0.000	2.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:36:00	16.600	2.229	0.0000	2.229	0.000	0.000	2.229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:42:00	16.700	2.208	0.0000	2.208	0.000	0.000	2.208	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:48:00	16.800	2.178	0.0000	2.178	0.000	0.000	2.178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:54:00	16.900	2.157	0.0000	2.157	0.000	0.000	2.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:00:00	17.000	2.126	0.0000	2.126	0.000	0.000	2.126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:06:00	17.100	2.105	0.0000	2.105	0.000	0.000	2.105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:12:00	17.200	2.074	0.0000	2.074	0.000	0.000	2.074	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:18:00	17.300	2.054	0.0000	2.054	0.000	0.000	2.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:24:00	17.400	2.023	0.0000	2.023	0.000	0.000	2.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:30:00	17.500	2.002	0.0000	2.002	0.000	0.000	2.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:36:00	17.600	1.971	0.0000	1.971	0.000	0.000	1.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:42:00	17.700	1.950	0.0000	1.950	0.000	0.000	1.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:48:00	17.800	1.920	0.0000	1.920	0.000	0.000	1.920	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:54:00	17.900	1.899	0.0000	1.899	0.000	0.000	1.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:00:00	18.000	1.868	0.0000	1.868	0.000	0.000	1.868	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:06:00	18.100	1.847	0.0000	1.847	0.000	0.000	1.847	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:12:00	18.200	1.816	0.0000	1.816	0.000	0.000	1.816	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:18:00	18.300	1.796	0.0000	1.796	0.000	0.000	1.796	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:24:00	18.400	1.765	0.0000	1.765	0.000	0.000	1.765	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:30:00	18.500	1.744	0.0000	1.744	0.000	0.000	1.744	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:36:00	18.600	1.713	0.0000	1.713	0.000	0.000	1.713	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:42:00	18.700	1.692	0.0000	1.692	0.000	0.000	1.692	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:48:00	18.800	1.662	0.0000	1.662	0.000	0.000	1.662	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:54:00	18.900	1.641	0.0000	1.641	0.000	0.000	1.641	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:00:00	19.000	1.610	0.0000	1.610	0.000	0.000	1.610	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:06:00	19.100	1.589	0.0000	1.589	0.000	0.000	1.589	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 19:12:00	19.200	1.558	0.0000	1.558	0.000	0.000	1.558	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:18:00	19.300	1.538	0.0000	1.538	0.000	0.000	1.538	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:24:00	19.400	1.507	0.0000	1.507	0.000	0.000	1.507	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:30:00	19.500	1.486	0.0000	1.486	0.000	0.000	1.486	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:36:00	19.600	1.455	0.0000	1.455	0.000	0.000	1.455	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:42:00	19.700	1.434	0.0000	1.434	0.000	0.000	1.434	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:48:00	19.800	1.404	0.0000	1.404	0.000	0.000	1.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:54:00	19.900	1.383	0.0000	1.383	0.000	0.000	1.383	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:00:00	20.000	1.352	0.0000	1.352	0.000	0.000	1.352	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:06:00	20.100	1.342	0.0000	1.342	0.000	0.000	1.342	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:12:00	20.200	1.331	0.0000	1.331	0.000	0.000	1.331	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:18:00	20.300	1.331	0.0000	1.331	0.000	0.000	1.331	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:24:00	20.400	1.321	0.0000	1.321	0.000	0.000	1.321	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:30:00	20.500	1.321	0.0000	1.321	0.000	0.000	1.321	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:36:00	20.600	1.311	0.0000	1.311	0.000	0.000	1.311	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:42:00	20.700	1.311	0.0000	1.311	0.000	0.000	1.311	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:48:00	20.800	1.300	0.0000	1.300	0.000	0.000	1.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:54:00	20.900	1.300	0.0000	1.300	0.000	0.000	1.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:00:00	21.000	1.290	0.0000	1.290	0.000	0.000	1.290	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:06:00	21.100	1.290	0.0000	1.290	0.000	0.000	1.290	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:12:00	21.200	1.280	0.0000	1.280	0.000	0.000	1.280	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:18:00	21.300	1.280	0.0000	1.280	0.000	0.000	1.280	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:24:00	21.400	1.269	0.0000	1.269	0.000	0.000	1.269	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:30:00	21.500	1.269	0.0000	1.269	0.000	0.000	1.269	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:36:00	21.600	1.259	0.0000	1.259	0.000	0.000	1.259	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:42:00	21.700	1.259	0.0000	1.259	0.000	0.000	1.259	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:48:00	21.800	1.249	0.0000	1.249	0.000	0.000	1.249	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:54:00	21.900	1.249	0.0000	1.249	0.000	0.000	1.249	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:00:00	22.000	1.238	0.0000	1.238	0.000	0.000	1.238	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:06:00	22.100	1.238	0.0000	1.238	0.000	0.000	1.238	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:12:00	22.200	1.228	0.0000	1.228	0.000	0.000	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:18:00	22.300	1.228	0.0000	1.228	0.000	0.000	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:24:00	22.400	1.218	0.0000	1.218	0.000	0.000	1.218	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:30:00	22.500	1.218	0.0000	1.218	0.000	0.000	1.218	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:36:00	22.600	1.207	0.0000	1.207	0.000	0.000	1.207	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:42:00	22.700	1.207	0.0000	1.207	0.000	0.000	1.207	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:48:00	22.800	1.197	0.0000	1.197	0.000	0.000	1.197	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:54:00	22.900	1.197	0.0000	1.197	0.000	0.000	1.197	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:00:00	23.000	1.187	0.0000	1.187	0.000	0.000	1.187	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:06:00	23.100	1.187	0.0000	1.187	0.000	0.000	1.187	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:12:00	23.200	1.176	0.0000	1.176	0.000	0.000	1.176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:18:00	23.300	1.176	0.0000	1.176	0.000	0.000	1.176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:24:00	23.400	1.166	0.0000	1.166	0.000	0.000	1.166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:30:00	23.500	1.166	0.0000	1.166	0.000	0.000	1.166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:36:00	23.600	1.156	0.0000	1.156	0.000	0.000	1.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:42:00	23.700	1.156	0.0000	1.156	0.000	0.000	1.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:48:00	23.800	1.146	0.0000	1.146	0.000	0.000	1.146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:54:00	23.900	1.146	0.0000	1.146	0.000	0.000	1.146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:00:00	24.000	1.135	0.0000	1.135	0.000	0.000	1.135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:06:00	24.100	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: Trench-East in Subcatchment S6
Storm: SCS_Type_II_96mm + 20%_100yr + 20%_12hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	2.479	0.0000	2.479	0.000	0.000	2.479	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	2.507	0.0000	2.507	0.000	0.000	2.507	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	2.534	0.0000	2.534	0.000	0.000	2.534	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	2.562	0.0000	2.562	0.000	0.000	2.562	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	2.589	0.0000	2.589	0.000	0.000	2.589	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	2.616	0.0000	2.616	0.000	0.000	2.616	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	2.644	0.0000	2.644	0.000	0.000	2.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	2.671	0.0000	2.671	0.000	0.000	2.671	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	2.699	0.0000	2.699	0.000	0.000	2.699	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	2.726	0.0000	2.726	0.000	0.000	2.726	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	2.753	0.0000	2.753	0.000	0.000	2.753	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	2.781	0.0000	2.781	0.000	0.000	2.781	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	2.808	0.0000	2.808	0.000	0.000	2.808	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	2.835	0.0000	2.835	0.000	0.000	2.835	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	2.863	0.0000	2.863	0.000	0.000	2.863	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	2.890	0.0000	2.890	0.000	0.000	2.890	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	2.918	0.0000	2.918	0.000	0.000	2.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	2.945	0.0000	2.945	0.000	0.000	2.945	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	2.972	0.0000	2.972	0.000	0.000	2.972	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	3.000	0.0000	3.000	0.000	0.000	3.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	3.082	0.0000	3.082	0.000	0.000	3.082	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	3.219	0.0000	3.219	0.000	0.000	3.219	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	3.356	0.0000	3.356	0.000	0.000	3.356	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	3.493	0.0000	3.493	0.000	0.000	3.493	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	3.630	0.0000	3.630	0.000	0.000	3.630	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	3.767	0.0000	3.767	0.000	0.000	3.767	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	3.904	0.0000	3.904	0.000	0.000	3.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	4.041	0.0000	4.041	0.000	0.000	4.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	4.178	0.0000	4.178	0.000	0.000	4.178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	4.315	0.0000	4.315	0.000	0.000	4.315	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	4.383	0.0000	4.383	0.000	0.000	4.383	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	4.383	0.0000	4.383	0.000	0.000	4.383	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	4.383	0.0000	4.383	0.000	0.000	4.383	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	4.383	0.0000	4.383	0.000	0.000	4.383	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	4.383	0.0000	4.383	0.000	0.000	4.383	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	4.493	0.0000	4.493	0.000	0.000	4.493	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	4.712	0.0000	4.712	0.000	0.000	4.712	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	4.931	0.0000	4.931	0.000	0.000	4.931	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	5.150	0.0000	5.150	0.000	0.000	5.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	5.370	0.0000	5.370	0.000	0.000	5.370	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	5.644	0.0000	5.644	0.000	0.000	5.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	5.972	0.0000	5.972	0.000	0.000	5.972	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	6.301	0.0000	6.301	0.000	0.000	6.301	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	6.630	0.0000	6.630	0.000	0.000	6.630	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	6.959	0.0000	6.959	0.000	0.000	6.959	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	7.397	0.0000	7.397	0.000	0.000	7.397	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	7.945	0.0000	7.945	0.000	0.000	7.945	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	8.493	0.0000	8.493	0.000	0.000	8.493	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	9.041	0.0000	9.041	0.000	0.000	9.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	9.589	0.0000	9.589	0.000	0.000	9.589	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	10.520	0.0000	10.520	0.000	0.000	10.520	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	11.835	0.0000	11.835	0.000	0.000	11.835	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	13.150	0.0000	13.150	0.000	0.000	13.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	14.465	0.0000	14.465	0.000	0.000	14.465	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	15.780	0.0000	15.780	0.000	0.000	15.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	32.656	0.0000	32.656	0.000	0.000	32.656	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	248.512	0.0000	248.512	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	16.403

01/01/2000 05:48:00	5.800	1607.753	0.0000	1607.753	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	395.271
01/01/2000 05:54:00	5.900	4178.143	0.0000	2454.734	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	172.341	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 06:00:00	6.000	3518.152	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	505.456	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 06:06:00	6.100	1286.227	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	615.379	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 06:12:00	6.200	704.774	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	667.156	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 06:18:00	6.300	450.557	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	693.512	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 06:24:00	6.400	300.438	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	704.856	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 06:30:00	6.500	192.752	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	705.431	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 06:36:00	6.600	118.801	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	698.611	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 06:42:00	6.700	72.651	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	687.176	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 06:48:00	6.800	41.120	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	672.588	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 06:54:00	6.900	19.625	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	655.850	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 07:00:00	7.000	8.726	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	638.023	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 07:06:00	7.100	8.164	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	620.139	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 07:12:00	7.200	7.780	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	602.217	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 07:18:00	7.300	7.397	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	584.257	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 07:24:00	7.400	7.013	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	566.258	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 07:30:00	7.500	6.630	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	548.221	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 07:36:00	7.600	6.301	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	530.152	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	6.027	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	512.054	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	5.753	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	493.930	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	5.479	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	475.777	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	5.205	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	457.598	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	5.027	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	439.401	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	4.918	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	421.192	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	4.835	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	402.976	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	4.726	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	384.749	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	4.644	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	366.513	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	4.534	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	348.266	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	4.452	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	330.012	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	4.342	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	311.746	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	4.260	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	293.472	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	4.150	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	275.187	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	4.068	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	256.894	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	3.959	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	238.590	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	3.877	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	220.277	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	3.767	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	201.954	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	3.685	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	183.622	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	3.575	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	165.280	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	3.493	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	146.929	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	3.383	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	128.568	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	3.301	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	110.198	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	3.192	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	91.817	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	3.137	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	73.430	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	3.096	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	55.040	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	3.068	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	36.647	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	3.027	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	18.250	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	3.000	0.0000	185.496	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	999.599
01/01/2000 10:36:00	10.600	2.959	0.0000	2.959	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	950.521
01/01/2000 10:42:00	10.700	2.931	0.0000	2.931	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	901.436
01/01/2000 10:48:00	10.800	2.890	0.0000	2.890	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	852.340
01/01/2000 10:54:00	10.900	2.863	0.0000	2.863	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	803.237
01/01/2000 11:00:00	11.000	2.822	0.0000	2.822	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	754.123
01/01/2000 11:06:00	11.100	2.794	0.0000	2.794	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	705.001
01/01/2000 11:12:00	11.200	2.753	0.0000	2.753	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	655.869
01/01/2000 11:18:00	11.300	2.726	0.0000	2.726	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	606.729
01/01/2000 11:24:00	11.400	2.685	0.0000	2.685	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	557.579
01/01/2000 11:30:00	11.500	2.657	0.0000	2.657	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	508.421
01/01/2000 11:36:00	11.600	2.616	0.0000	2.616	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	459.252
01/01/2000 11:42:00	11.700	2.589	0.0000	2.589	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	410.075
01/01/2000 11:48:00	11.800	2.548	0.0000	2.548	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	360.888
01/01/2000 11:54:00	11.900	2.520	0.0000	2.520	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	311.693
01/01/2000 12:00:00	12.000	2.479	0.0000	2.479	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	262.488
01/01/2000 12:06:00	12.100	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	212.621
01/01/2000 12:12:00	12.200	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	162.755
01/01/2000 12:18:00	12.300	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	112.888
01/01/2000 12:24:00	12.400	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.021

01/01/2000 12:30:00	12.500	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	13.155
01/01/2000 12:36:00	12.600	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	49.330	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:42:00	12.700	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: Trench-East in Subcatchment S6
Storm: SCS_Type_II_103.2mm + 20%_100yr + 20%_24hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	1.251	0.0000	1.251	0.000	0.000	1.251	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	1.251	0.0000	1.251	0.000	0.000	1.251	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	1.276	0.0000	1.276	0.000	0.000	1.276	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	1.276	0.0000	1.276	0.000	0.000	1.276	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	1.300	0.0000	1.300	0.000	0.000	1.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	1.300	0.0000	1.300	0.000	0.000	1.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	1.325	0.0000	1.325	0.000	0.000	1.325	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	1.325	0.0000	1.325	0.000	0.000	1.325	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	1.350	0.0000	1.350	0.000	0.000	1.350	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	1.350	0.0000	1.350	0.000	0.000	1.350	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	1.375	0.0000	1.375	0.000	0.000	1.375	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	1.375	0.0000	1.375	0.000	0.000	1.375	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	1.399	0.0000	1.399	0.000	0.000	1.399	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	1.399	0.0000	1.399	0.000	0.000	1.399	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	1.424	0.0000	1.424	0.000	0.000	1.424	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	1.424	0.0000	1.424	0.000	0.000	1.424	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	1.449	0.0000	1.449	0.000	0.000	1.449	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	1.449	0.0000	1.449	0.000	0.000	1.449	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	1.474	0.0000	1.474	0.000	0.000	1.474	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	1.474	0.0000	1.474	0.000	0.000	1.474	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	1.498	0.0000	1.498	0.000	0.000	1.498	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	1.498	0.0000	1.498	0.000	0.000	1.498	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	1.523	0.0000	1.523	0.000	0.000	1.523	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	1.523	0.0000	1.523	0.000	0.000	1.523	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	1.548	0.0000	1.548	0.000	0.000	1.548	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	1.548	0.0000	1.548	0.000	0.000	1.548	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	1.573	0.0000	1.573	0.000	0.000	1.573	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	1.573	0.0000	1.573	0.000	0.000	1.573	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	1.598	0.0000	1.598	0.000	0.000	1.598	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	1.598	0.0000	1.598	0.000	0.000	1.598	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	1.622	0.0000	1.622	0.000	0.000	1.622	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	1.622	0.0000	1.622	0.000	0.000	1.622	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	1.647	0.0000	1.647	0.000	0.000	1.647	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	1.647	0.0000	1.647	0.000	0.000	1.647	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	1.672	0.0000	1.672	0.000	0.000	1.672	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	1.672	0.0000	1.672	0.000	0.000	1.672	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	1.697	0.0000	1.697	0.000	0.000	1.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	1.697	0.0000	1.697	0.000	0.000	1.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	1.721	0.0000	1.721	0.000	0.000	1.721	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	1.721	0.0000	1.721	0.000	0.000	1.721	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	1.746	0.0000	1.746	0.000	0.000	1.746	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	1.771	0.0000	1.771	0.000	0.000	1.771	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	1.796	0.0000	1.796	0.000	0.000	1.796	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	1.820	0.0000	1.820	0.000	0.000	1.820	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	1.845	0.0000	1.845	0.000	0.000	1.845	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	1.870	0.0000	1.870	0.000	0.000	1.870	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	1.895	0.0000	1.895	0.000	0.000	1.895	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	1.920	0.0000	1.920	0.000	0.000	1.920	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	1.944	0.0000	1.944	0.000	0.000	1.944	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	1.969	0.0000	1.969	0.000	0.000	1.969	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	1.994	0.0000	1.994	0.000	0.000	1.994	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	2.019	0.0000	2.019	0.000	0.000	2.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	2.043	0.0000	2.043	0.000	0.000	2.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	2.068	0.0000	2.068	0.000	0.000	2.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	2.093	0.0000	2.093	0.000	0.000	2.093	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	2.118	0.0000	2.118	0.000	0.000	2.118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	2.142	0.0000	2.142	0.000	0.000	2.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	2.167	0.0000	2.167	0.000	0.000	2.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 05:54:00	5.900	2.192	0.0000	2.192	0.000	0.000	2.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:00:00	6.000	2.217	0.0000	2.217	0.000	0.000	2.217	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:06:00	6.100	2.242	0.0000	2.242	0.000	0.000	2.242	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:12:00	6.200	2.266	0.0000	2.266	0.000	0.000	2.266	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:18:00	6.300	2.291	0.0000	2.291	0.000	0.000	2.291	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:24:00	6.400	2.316	0.0000	2.316	0.000	0.000	2.316	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:30:00	6.500	2.341	0.0000	2.341	0.000	0.000	2.341	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:36:00	6.600	2.365	0.0000	2.365	0.000	0.000	2.365	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:42:00	6.700	2.390	0.0000	2.390	0.000	0.000	2.390	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:48:00	6.800	2.415	0.0000	2.415	0.000	0.000	2.415	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:54:00	6.900	2.440	0.0000	2.440	0.000	0.000	2.440	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:00:00	7.000	2.464	0.0000	2.464	0.000	0.000	2.464	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:06:00	7.100	2.489	0.0000	2.489	0.000	0.000	2.489	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:12:00	7.200	2.514	0.0000	2.514	0.000	0.000	2.514	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:18:00	7.300	2.539	0.0000	2.539	0.000	0.000	2.539	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:24:00	7.400	2.563	0.0000	2.563	0.000	0.000	2.563	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:30:00	7.500	2.588	0.0000	2.588	0.000	0.000	2.588	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:36:00	7.600	2.613	0.0000	2.613	0.000	0.000	2.613	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	2.638	0.0000	2.638	0.000	0.000	2.638	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	2.663	0.0000	2.663	0.000	0.000	2.663	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	2.687	0.0000	2.687	0.000	0.000	2.687	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	2.712	0.0000	2.712	0.000	0.000	2.712	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	2.786	0.0000	2.786	0.000	0.000	2.786	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	2.910	0.0000	2.910	0.000	0.000	2.910	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	3.034	0.0000	3.034	0.000	0.000	3.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	3.158	0.0000	3.158	0.000	0.000	3.158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	3.282	0.0000	3.282	0.000	0.000	3.282	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	3.406	0.0000	3.406	0.000	0.000	3.406	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	3.529	0.0000	3.529	0.000	0.000	3.529	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	3.653	0.0000	3.653	0.000	0.000	3.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	3.777	0.0000	3.777	0.000	0.000	3.777	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	3.901	0.0000	3.901	0.000	0.000	3.901	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	3.963	0.0000	3.963	0.000	0.000	3.963	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	3.963	0.0000	3.963	0.000	0.000	3.963	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	3.963	0.0000	3.963	0.000	0.000	3.963	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	3.963	0.0000	3.963	0.000	0.000	3.963	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	3.963	0.0000	3.963	0.000	0.000	3.963	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	4.062	0.0000	4.062	0.000	0.000	4.062	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	4.260	0.0000	4.260	0.000	0.000	4.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	4.458	0.0000	4.458	0.000	0.000	4.458	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	4.656	0.0000	4.656	0.000	0.000	4.656	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	4.855	0.0000	4.855	0.000	0.000	4.855	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	5.102	0.0000	5.102	0.000	0.000	5.102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	5.399	0.0000	5.399	0.000	0.000	5.399	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	5.697	0.0000	5.697	0.000	0.000	5.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	5.994	0.0000	5.994	0.000	0.000	5.994	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	6.291	0.0000	6.291	0.000	0.000	6.291	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	6.687	0.0000	6.687	0.000	0.000	6.687	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	7.183	0.0000	7.183	0.000	0.000	7.183	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	7.678	0.0000	7.678	0.000	0.000	7.678	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	8.173	0.0000	8.173	0.000	0.000	8.173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	8.669	0.0000	8.669	0.000	0.000	8.669	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	9.511	0.0000	9.511	0.000	0.000	9.511	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	10.700	0.0000	10.700	0.000	0.000	10.700	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	11.889	0.0000	11.889	0.000	0.000	11.889	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	13.078	0.0000	13.078	0.000	0.000	13.078	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	14.266	0.0000	14.266	0.000	0.000	14.266	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	29.523	0.0000	29.523	0.000	0.000	29.523	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	162.823	0.0000	162.823	0.000	0.000	162.823	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:48:00	11.800	1328.226	0.0000	1328.226	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	304.327
01/01/2000 11:54:00	11.900	3659.549	0.0000	2795.774	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	86.378	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 12:00:00	12.000	3142.807	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	381.958	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 12:06:00	12.100	1170.216	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	480.280	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 12:12:00	12.200	635.079	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	525.088	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 12:18:00	12.300	397.493	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	546.137	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 12:24:00	12.400	257.364	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	553.173	0.000	0.000	1000.000

01/01/2000 12:30:00	12.500	158.166	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	550.290	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 12:36:00	12.600	90.903	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	540.680	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 12:42:00	12.700	49.596	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	526.940	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 12:48:00	12.800	23.048	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	510.545	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 12:54:00	12.900	9.004	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	492.745	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:00:00	13.000	7.876	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	474.833	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:06:00	13.100	7.381	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	456.871	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:12:00	13.200	7.034	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	438.874	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:18:00	13.300	6.687	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	420.843	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:24:00	13.400	6.341	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	402.777	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:30:00	13.500	5.994	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	384.676	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:36:00	13.600	5.697	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	366.546	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:42:00	13.700	5.449	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	348.391	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:48:00	13.800	5.201	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	330.211	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:54:00	13.900	4.954	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	312.006	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 14:00:00	14.000	4.706	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	293.777	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 14:06:00	14.100	4.545	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	275.532	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 14:12:00	14.200	4.446	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	257.276	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 14:18:00	14.300	4.372	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	239.013	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 14:24:00	14.400	4.272	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	220.741	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 14:30:00	14.500	4.198	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	202.460	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 14:36:00	14.600	4.099	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	184.170	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 14:42:00	14.700	4.025	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	165.873	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 14:48:00	14.800	3.926	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	147.565	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 14:54:00	14.900	3.851	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	129.250	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 15:00:00	15.000	3.752	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	110.926	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 15:06:00	15.100	3.678	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	92.593	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 15:12:00	15.200	3.579	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	74.251	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 15:18:00	15.300	3.505	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	55.902	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 15:24:00	15.400	3.406	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	37.542	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 15:30:00	15.500	3.331	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	19.176	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 15:36:00	15.600	3.232	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.799	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 15:42:00	15.700	3.158	0.0000	11.145	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	953.105
01/01/2000 15:48:00	15.800	3.059	0.0000	3.059	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	904.054
01/01/2000 15:54:00	15.900	2.985	0.0000	2.985	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	854.984
01/01/2000 16:00:00	16.000	2.885	0.0000	2.885	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	805.886
01/01/2000 16:06:00	16.100	2.836	0.0000	2.836	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	756.776
01/01/2000 16:12:00	16.200	2.799	0.0000	2.799	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	707.656
01/01/2000 16:18:00	16.300	2.774	0.0000	2.774	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	658.529
01/01/2000 16:24:00	16.400	2.737	0.0000	2.737	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	609.392
01/01/2000 16:30:00	16.500	2.712	0.0000	2.712	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	560.249
01/01/2000 16:36:00	16.600	2.675	0.0000	2.675	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	511.095
01/01/2000 16:42:00	16.700	2.650	0.0000	2.650	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	461.935
01/01/2000 16:48:00	16.800	2.613	0.0000	2.613	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	412.765
01/01/2000 16:54:00	16.900	2.588	0.0000	2.588	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	363.589
01/01/2000 17:00:00	17.000	2.551	0.0000	2.551	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	314.403
01/01/2000 17:06:00	17.100	2.526	0.0000	2.526	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	265.210
01/01/2000 17:12:00	17.200	2.489	0.0000	2.489	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	216.007
01/01/2000 17:18:00	17.300	2.464	0.0000	2.464	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	166.797
01/01/2000 17:24:00	17.400	2.427	0.0000	2.427	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	117.578
01/01/2000 17:30:00	17.500	2.402	0.0000	2.402	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.352
01/01/2000 17:36:00	17.600	2.365	0.0000	2.365	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.116
01/01/2000 17:42:00	17.700	2.341	0.0000	2.341	0.000	0.000	74.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:48:00	17.800	2.303	0.0000	2.303	0.000	0.000	2.303	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:54:00	17.900	2.279	0.0000	2.279	0.000	0.000	2.279	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:00:00	18.000	2.242	0.0000	2.242	0.000	0.000	2.242	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:06:00	18.100	2.217	0.0000	2.217	0.000	0.000	2.217	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:12:00	18.200	2.180	0.0000	2.180	0.000	0.000	2.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:18:00	18.300	2.155	0.0000	2.155	0.000	0.000	2.155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:24:00	18.400	2.118	0.0000	2.118	0.000	0.000	2.118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:30:00	18.500	2.093	0.0000	2.093	0.000	0.000	2.093	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:36:00	18.600	2.056	0.0000	2.056	0.000	0.000	2.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:42:00	18.700	2.031	0.0000	2.031	0.000	0.000	2.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:48:00	18.800	1.994	0.0000	1.994	0.000	0.000	1.994	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:54:00	18.900	1.969	0.0000	1.969	0.000	0.000	1.969	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:00:00	19.000	1.932	0.0000	1.932	0.000	0.000	1.932	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:06:00	19.100	1.907	0.0000	1.907	0.000	0.000	1.907	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 19:12:00	19.200	1.870	0.0000	1.870	0.000	0.000	1.870	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:18:00	19.300	1.845	0.0000	1.845	0.000	0.000	1.845	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:24:00	19.400	1.808	0.0000	1.808	0.000	0.000	1.808	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:30:00	19.500	1.783	0.0000	1.783	0.000	0.000	1.783	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:36:00	19.600	1.746	0.0000	1.746	0.000	0.000	1.746	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:42:00	19.700	1.721	0.0000	1.721	0.000	0.000	1.721	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:48:00	19.800	1.684	0.0000	1.684	0.000	0.000	1.684	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:54:00	19.900	1.659	0.0000	1.659	0.000	0.000	1.659	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:00:00	20.000	1.622	0.0000	1.622	0.000	0.000	1.622	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:06:00	20.100	1.610	0.0000	1.610	0.000	0.000	1.610	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:12:00	20.200	1.598	0.0000	1.598	0.000	0.000	1.598	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:18:00	20.300	1.598	0.0000	1.598	0.000	0.000	1.598	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:24:00	20.400	1.585	0.0000	1.585	0.000	0.000	1.585	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:30:00	20.500	1.585	0.0000	1.585	0.000	0.000	1.585	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:36:00	20.600	1.573	0.0000	1.573	0.000	0.000	1.573	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:42:00	20.700	1.573	0.0000	1.573	0.000	0.000	1.573	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:48:00	20.800	1.560	0.0000	1.560	0.000	0.000	1.560	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:54:00	20.900	1.560	0.0000	1.560	0.000	0.000	1.560	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:00:00	21.000	1.548	0.0000	1.548	0.000	0.000	1.548	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:06:00	21.100	1.548	0.0000	1.548	0.000	0.000	1.548	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:12:00	21.200	1.536	0.0000	1.536	0.000	0.000	1.536	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:18:00	21.300	1.536	0.0000	1.536	0.000	0.000	1.536	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:24:00	21.400	1.523	0.0000	1.523	0.000	0.000	1.523	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:30:00	21.500	1.523	0.0000	1.523	0.000	0.000	1.523	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:36:00	21.600	1.511	0.0000	1.511	0.000	0.000	1.511	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:42:00	21.700	1.511	0.0000	1.511	0.000	0.000	1.511	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:48:00	21.800	1.498	0.0000	1.498	0.000	0.000	1.498	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:54:00	21.900	1.498	0.0000	1.498	0.000	0.000	1.498	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:00:00	22.000	1.486	0.0000	1.486	0.000	0.000	1.486	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:06:00	22.100	1.486	0.0000	1.486	0.000	0.000	1.486	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:12:00	22.200	1.474	0.0000	1.474	0.000	0.000	1.474	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:18:00	22.300	1.474	0.0000	1.474	0.000	0.000	1.474	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:24:00	22.400	1.461	0.0000	1.461	0.000	0.000	1.461	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:30:00	22.500	1.461	0.0000	1.461	0.000	0.000	1.461	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:36:00	22.600	1.449	0.0000	1.449	0.000	0.000	1.449	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:42:00	22.700	1.449	0.0000	1.449	0.000	0.000	1.449	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:48:00	22.800	1.437	0.0000	1.437	0.000	0.000	1.437	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:54:00	22.900	1.437	0.0000	1.437	0.000	0.000	1.437	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:00:00	23.000	1.424	0.0000	1.424	0.000	0.000	1.424	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:06:00	23.100	1.424	0.0000	1.424	0.000	0.000	1.424	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:12:00	23.200	1.412	0.0000	1.412	0.000	0.000	1.412	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:18:00	23.300	1.412	0.0000	1.412	0.000	0.000	1.412	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:24:00	23.400	1.399	0.0000	1.399	0.000	0.000	1.399	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:30:00	23.500	1.399	0.0000	1.399	0.000	0.000	1.399	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:36:00	23.600	1.387	0.0000	1.387	0.000	0.000	1.387	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:42:00	23.700	1.387	0.0000	1.387	0.000	0.000	1.387	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:48:00	23.800	1.375	0.0000	1.375	0.000	0.000	1.375	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:54:00	23.900	1.375	0.0000	1.375	0.000	0.000	1.375	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:00:00	24.000	1.362	0.0000	1.362	0.000	0.000	1.362	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:06:00	24.100	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

East Trench - 2 Stage Storage Report from CAD

East Trench Surface Ponding between 99.7 to 100.30 elevation
Project: 21023795 - 4380 Trail Road
Basin Description: East Trench

Contour Elevation	Contour Area (sq. m)	Incremental Depth (m)	Avg. End Incremental Volume (cu. m)	Avg. End Cumulative Volume (cu. m)	Conic Incremental Volume (cu. m)	Conic Cumulative Volume (cu. m)
99.75	169.99	N/A	N/A	0.00	N/A	0.00
99.90	231.14	0.15	30.08	30.08	29.97	29.97
100.00	274.56	0.10	25.28	55.37	25.25	55.22
100.10	320.11	0.10	29.73	85.10	29.70	84.93
100.15	343.69	0.05	16.59	101.70	16.59	101.52
100.20	367.79	0.05	17.79	119.48	17.78	119.30
100.23	384.42	0.03	12.74	132.22	12.74	132.04
100.25	392.43	0.02	6.27	138.49	6.26	138.30
100.29	412.52	0.04	16.10	154.59	16.10	154.40

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: Trench-West in Subcatchment S1
Storm: SCS_Type_II_43.2mm_2yr_12hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	0.930	0.0000	0.930	0.000	0.000	0.930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	0.940	0.0000	0.940	0.000	0.000	0.940	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	0.950	0.0000	0.950	0.000	0.000	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	0.961	0.0000	0.961	0.000	0.000	0.961	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	0.971	0.0000	0.971	0.000	0.000	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	0.981	0.0000	0.981	0.000	0.000	0.981	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	0.991	0.0000	0.991	0.000	0.000	0.991	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	1.002	0.0000	1.002	0.000	0.000	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	1.012	0.0000	1.012	0.000	0.000	1.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	1.022	0.0000	1.022	0.000	0.000	1.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	1.032	0.0000	1.032	0.000	0.000	1.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	1.043	0.0000	1.043	0.000	0.000	1.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	1.053	0.0000	1.053	0.000	0.000	1.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	1.063	0.0000	1.063	0.000	0.000	1.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	1.074	0.0000	1.074	0.000	0.000	1.074	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	1.084	0.0000	1.084	0.000	0.000	1.084	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	1.094	0.0000	1.094	0.000	0.000	1.094	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	1.104	0.0000	1.104	0.000	0.000	1.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	1.115	0.0000	1.115	0.000	0.000	1.115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	1.125	0.0000	1.125	0.000	0.000	1.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	1.156	0.0000	1.156	0.000	0.000	1.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	1.207	0.0000	1.207	0.000	0.000	1.207	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	1.258	0.0000	1.258	0.000	0.000	1.258	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	1.310	0.0000	1.310	0.000	0.000	1.310	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	1.361	0.0000	1.361	0.000	0.000	1.361	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	1.413	0.0000	1.413	0.000	0.000	1.413	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	1.464	0.0000	1.464	0.000	0.000	1.464	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	1.515	0.0000	1.515	0.000	0.000	1.515	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	1.567	0.0000	1.567	0.000	0.000	1.567	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	1.618	0.0000	1.618	0.000	0.000	1.618	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	1.644	0.0000	1.644	0.000	0.000	1.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	1.644	0.0000	1.644	0.000	0.000	1.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	1.644	0.0000	1.644	0.000	0.000	1.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	1.644	0.0000	1.644	0.000	0.000	1.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	1.644	0.0000	1.644	0.000	0.000	1.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	1.685	0.0000	1.685	0.000	0.000	1.685	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	1.767	0.0000	1.767	0.000	0.000	1.767	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	1.849	0.0000	1.849	0.000	0.000	1.849	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	1.931	0.0000	1.931	0.000	0.000	1.931	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	2.014	0.0000	2.014	0.000	0.000	2.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	2.116	0.0000	2.116	0.000	0.000	2.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	2.240	0.0000	2.240	0.000	0.000	2.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	2.363	0.0000	2.363	0.000	0.000	2.363	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	2.486	0.0000	2.486	0.000	0.000	2.486	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	2.609	0.0000	2.609	0.000	0.000	2.609	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	2.774	0.0000	2.774	0.000	0.000	2.774	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	2.979	0.0000	2.979	0.000	0.000	2.979	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	3.185	0.0000	3.185	0.000	0.000	3.185	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	3.390	0.0000	3.390	0.000	0.000	3.390	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	3.596	0.0000	3.596	0.000	0.000	3.596	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	3.945	0.0000	3.945	0.000	0.000	3.945	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	4.438	0.0000	4.438	0.000	0.000	4.438	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	4.931	0.0000	4.931	0.000	0.000	4.931	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	5.424	0.0000	5.424	0.000	0.000	5.424	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	5.918	0.0000	5.918	0.000	0.000	5.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	12.246	0.0000	12.246	0.000	0.000	12.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	24.410	0.0000	24.410	0.000	0.000	24.410	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	39.260	0.0000	39.260	0.000	0.000	39.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 05:54:00	5.900	74.550	0.0000	74.550	0.000	0.000	74.550	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:00:00	6.000	76.720	0.0000	76.720	0.000	0.000	76.720	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:06:00	6.100	75.916	0.0000	75.916	0.000	0.000	75.916	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:12:00	6.200	93.470	0.0000	93.470	0.000	0.000	93.470	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:18:00	6.300	96.668	0.0000	96.668	0.000	0.000	96.668	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:24:00	6.400	92.233	0.0000	92.233	0.000	0.000	92.233	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:30:00	6.500	84.368	0.0000	84.368	0.000	0.000	84.368	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:36:00	6.600	76.372	0.0000	76.372	0.000	0.000	76.372	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:42:00	6.700	69.282	0.0000	69.282	0.000	0.000	69.282	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:48:00	6.800	62.968	0.0000	62.968	0.000	0.000	62.968	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:54:00	6.900	57.437	0.0000	57.437	0.000	0.000	57.437	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:00:00	7.000	52.591	0.0000	52.591	0.000	0.000	52.591	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:06:00	7.100	48.407	0.0000	48.407	0.000	0.000	48.407	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:12:00	7.200	44.821	0.0000	44.821	0.000	0.000	44.821	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:18:00	7.300	41.690	0.0000	41.690	0.000	0.000	41.690	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:24:00	7.400	38.936	0.0000	38.936	0.000	0.000	38.936	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:30:00	7.500	36.487	0.0000	36.487	0.000	0.000	36.487	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:36:00	7.600	34.314	0.0000	34.314	0.000	0.000	34.314	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	32.384	0.0000	32.384	0.000	0.000	32.384	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	30.641	0.0000	30.641	0.000	0.000	30.641	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	29.053	0.0000	29.053	0.000	0.000	29.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	27.594	0.0000	27.594	0.000	0.000	27.594	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	26.293	0.0000	26.293	0.000	0.000	26.293	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	25.139	0.0000	25.139	0.000	0.000	25.139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	24.112	0.0000	24.112	0.000	0.000	24.112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	23.177	0.0000	23.177	0.000	0.000	23.177	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	22.345	0.0000	22.345	0.000	0.000	22.345	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	21.581	0.0000	21.581	0.000	0.000	21.581	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	20.896	0.0000	20.896	0.000	0.000	20.896	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	20.257	0.0000	20.257	0.000	0.000	20.257	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	19.678	0.0000	19.678	0.000	0.000	19.678	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	19.130	0.0000	19.130	0.000	0.000	19.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	18.629	0.0000	18.629	0.000	0.000	18.629	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	18.145	0.0000	18.145	0.000	0.000	18.145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	17.698	0.0000	17.698	0.000	0.000	17.698	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	17.260	0.0000	17.260	0.000	0.000	17.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	16.851	0.0000	16.851	0.000	0.000	16.851	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	16.446	0.0000	16.446	0.000	0.000	16.446	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	16.064	0.0000	16.064	0.000	0.000	16.064	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	15.681	0.0000	15.681	0.000	0.000	15.681	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	15.318	0.0000	15.318	0.000	0.000	15.318	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	14.951	0.0000	14.951	0.000	0.000	14.951	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	14.616	0.0000	14.616	0.000	0.000	14.616	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	14.301	0.0000	14.301	0.000	0.000	14.301	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	14.009	0.0000	14.009	0.000	0.000	14.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	13.729	0.0000	13.729	0.000	0.000	13.729	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	13.472	0.0000	13.472	0.000	0.000	13.472	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	13.225	0.0000	13.225	0.000	0.000	13.225	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	12.998	0.0000	12.998	0.000	0.000	12.998	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	12.779	0.0000	12.779	0.000	0.000	12.779	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	12.577	0.0000	12.577	0.000	0.000	12.577	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	12.381	0.0000	12.381	0.000	0.000	12.381	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	12.199	0.0000	12.199	0.000	0.000	12.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	12.021	0.0000	12.021	0.000	0.000	12.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	11.855	0.0000	11.855	0.000	0.000	11.855	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	11.690	0.0000	11.690	0.000	0.000	11.690	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	11.537	0.0000	11.537	0.000	0.000	11.537	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	11.383	0.0000	11.383	0.000	0.000	11.383	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	11.239	0.0000	11.239	0.000	0.000	11.239	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:48:00	11.800	11.093	0.0000	11.093	0.000	0.000	11.093	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:54:00	11.900	10.956	0.0000	10.956	0.000	0.000	10.956	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:00:00	12.000	10.815	0.0000	10.815	0.000	0.000	10.815	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:06:00	12.100	9.219	0.0000	9.219	0.000	0.000	9.219	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:12:00	12.200	8.399	0.0000	8.399	0.000	0.000	8.399	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:18:00	12.300	7.541	0.0000	7.541	0.000	0.000	7.541	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:24:00	12.400	6.705	0.0000	6.705	0.000	0.000	6.705	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 12:30:00	12.500	5.924	0.0000	5.924	0.000	0.000	5.924	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:36:00	12.600	5.212	0.0000	5.212	0.000	0.000	5.212	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:42:00	12.700	4.578	0.0000	4.578	0.000	0.000	4.578	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:48:00	12.800	4.027	0.0000	4.027	0.000	0.000	4.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:54:00	12.900	3.546	0.0000	3.546	0.000	0.000	3.546	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:00:00	13.000	3.125	0.0000	3.125	0.000	0.000	3.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:06:00	13.100	2.754	0.0000	2.754	0.000	0.000	2.754	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:12:00	13.200	2.427	0.0000	2.427	0.000	0.000	2.427	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:18:00	13.300	2.137	0.0000	2.137	0.000	0.000	2.137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:24:00	13.400	1.879	0.0000	1.879	0.000	0.000	1.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:30:00	13.500	1.650	0.0000	1.650	0.000	0.000	1.650	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:36:00	13.600	1.445	0.0000	1.445	0.000	0.000	1.445	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:42:00	13.700	1.261	0.0000	1.261	0.000	0.000	1.261	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:48:00	13.800	1.097	0.0000	1.097	0.000	0.000	1.097	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:54:00	13.900	0.949	0.0000	0.949	0.000	0.000	0.949	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:00:00	14.000	0.816	0.0000	0.816	0.000	0.000	0.816	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:06:00	14.100	0.697	0.0000	0.697	0.000	0.000	0.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:12:00	14.200	0.590	0.0000	0.590	0.000	0.000	0.590	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:18:00	14.300	0.494	0.0000	0.494	0.000	0.000	0.494	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:24:00	14.400	0.408	0.0000	0.408	0.000	0.000	0.408	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:30:00	14.500	0.331	0.0000	0.331	0.000	0.000	0.331	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:36:00	14.600	0.263	0.0000	0.263	0.000	0.000	0.263	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:42:00	14.700	0.203	0.0000	0.203	0.000	0.000	0.203	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:48:00	14.800	0.151	0.0000	0.151	0.000	0.000	0.151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:54:00	14.900	0.106	0.0000	0.106	0.000	0.000	0.106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:00:00	15.000	0.068	0.0000	0.068	0.000	0.000	0.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:06:00	15.100	0.038	0.0000	0.038	0.000	0.000	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:12:00	15.200	0.015	0.0000	0.015	0.000	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: Trench-West in Subcatchment S1
Storm: SCS_Type_II_48mm_2yr_24hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	0.485	0.0000	0.485	0.000	0.000	0.485	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	0.485	0.0000	0.485	0.000	0.000	0.485	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	0.494	0.0000	0.494	0.000	0.000	0.494	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	0.494	0.0000	0.494	0.000	0.000	0.494	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	0.504	0.0000	0.504	0.000	0.000	0.504	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	0.504	0.0000	0.504	0.000	0.000	0.504	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	0.514	0.0000	0.514	0.000	0.000	0.514	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	0.514	0.0000	0.514	0.000	0.000	0.514	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	0.523	0.0000	0.523	0.000	0.000	0.523	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	0.523	0.0000	0.523	0.000	0.000	0.523	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	0.533	0.0000	0.533	0.000	0.000	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	0.533	0.0000	0.533	0.000	0.000	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	0.542	0.0000	0.542	0.000	0.000	0.542	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	0.542	0.0000	0.542	0.000	0.000	0.542	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	0.552	0.0000	0.552	0.000	0.000	0.552	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	0.552	0.0000	0.552	0.000	0.000	0.552	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	0.562	0.0000	0.562	0.000	0.000	0.562	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	0.562	0.0000	0.562	0.000	0.000	0.562	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	0.571	0.0000	0.571	0.000	0.000	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	0.571	0.0000	0.571	0.000	0.000	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	0.581	0.0000	0.581	0.000	0.000	0.581	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	0.581	0.0000	0.581	0.000	0.000	0.581	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	0.590	0.0000	0.590	0.000	0.000	0.590	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	0.590	0.0000	0.590	0.000	0.000	0.590	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	0.600	0.0000	0.600	0.000	0.000	0.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	0.600	0.0000	0.600	0.000	0.000	0.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	0.610	0.0000	0.610	0.000	0.000	0.610	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	0.610	0.0000	0.610	0.000	0.000	0.610	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	0.619	0.0000	0.619	0.000	0.000	0.619	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	0.619	0.0000	0.619	0.000	0.000	0.619	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	0.629	0.0000	0.629	0.000	0.000	0.629	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	0.629	0.0000	0.629	0.000	0.000	0.629	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	0.638	0.0000	0.638	0.000	0.000	0.638	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	0.638	0.0000	0.638	0.000	0.000	0.638	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	0.648	0.0000	0.648	0.000	0.000	0.648	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	0.648	0.0000	0.648	0.000	0.000	0.648	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	0.658	0.0000	0.658	0.000	0.000	0.658	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	0.658	0.0000	0.658	0.000	0.000	0.658	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	0.667	0.0000	0.667	0.000	0.000	0.667	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	0.667	0.0000	0.667	0.000	0.000	0.667	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	0.677	0.0000	0.677	0.000	0.000	0.677	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	0.686	0.0000	0.686	0.000	0.000	0.686	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	0.696	0.0000	0.696	0.000	0.000	0.696	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	0.706	0.0000	0.706	0.000	0.000	0.706	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	0.715	0.0000	0.715	0.000	0.000	0.715	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	0.725	0.0000	0.725	0.000	0.000	0.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	0.734	0.0000	0.734	0.000	0.000	0.734	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	0.744	0.0000	0.744	0.000	0.000	0.744	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	0.754	0.0000	0.754	0.000	0.000	0.754	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	0.763	0.0000	0.763	0.000	0.000	0.763	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	0.773	0.0000	0.773	0.000	0.000	0.773	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	0.782	0.0000	0.782	0.000	0.000	0.782	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	0.792	0.0000	0.792	0.000	0.000	0.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	0.802	0.0000	0.802	0.000	0.000	0.802	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	0.811	0.0000	0.811	0.000	0.000	0.811	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	0.821	0.0000	0.821	0.000	0.000	0.821	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	0.830	0.0000	0.830	0.000	0.000	0.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	0.840	0.0000	0.840	0.000	0.000	0.840	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 05:54:00	5.900	0.850	0.0000	0.850	0.000	0.000	0.850	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:00:00	6.000	0.859	0.0000	0.859	0.000	0.000	0.859	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:06:00	6.100	0.869	0.0000	0.869	0.000	0.000	0.869	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:12:00	6.200	0.878	0.0000	0.878	0.000	0.000	0.878	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:18:00	6.300	0.888	0.0000	0.888	0.000	0.000	0.888	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:24:00	6.400	0.898	0.0000	0.898	0.000	0.000	0.898	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:30:00	6.500	0.907	0.0000	0.907	0.000	0.000	0.907	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:36:00	6.600	0.917	0.0000	0.917	0.000	0.000	0.917	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:42:00	6.700	0.926	0.0000	0.926	0.000	0.000	0.926	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:48:00	6.800	0.936	0.0000	0.936	0.000	0.000	0.936	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:54:00	6.900	0.946	0.0000	0.946	0.000	0.000	0.946	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:00:00	7.000	0.955	0.0000	0.955	0.000	0.000	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:06:00	7.100	0.965	0.0000	0.965	0.000	0.000	0.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:12:00	7.200	0.974	0.0000	0.974	0.000	0.000	0.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:18:00	7.300	0.984	0.0000	0.984	0.000	0.000	0.984	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:24:00	7.400	0.994	0.0000	0.994	0.000	0.000	0.994	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:30:00	7.500	1.003	0.0000	1.003	0.000	0.000	1.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:36:00	7.600	1.013	0.0000	1.013	0.000	0.000	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	1.022	0.0000	1.022	0.000	0.000	1.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	1.032	0.0000	1.032	0.000	0.000	1.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	1.042	0.0000	1.042	0.000	0.000	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	1.051	0.0000	1.051	0.000	0.000	1.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	1.080	0.0000	1.080	0.000	0.000	1.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	1.128	0.0000	1.128	0.000	0.000	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	1.176	0.0000	1.176	0.000	0.000	1.176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	1.224	0.0000	1.224	0.000	0.000	1.224	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	1.272	0.0000	1.272	0.000	0.000	1.272	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	1.320	0.0000	1.320	0.000	0.000	1.320	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	1.368	0.0000	1.368	0.000	0.000	1.368	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	1.416	0.0000	1.416	0.000	0.000	1.416	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	1.464	0.0000	1.464	0.000	0.000	1.464	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	1.512	0.0000	1.512	0.000	0.000	1.512	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	1.536	0.0000	1.536	0.000	0.000	1.536	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	1.536	0.0000	1.536	0.000	0.000	1.536	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	1.536	0.0000	1.536	0.000	0.000	1.536	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	1.536	0.0000	1.536	0.000	0.000	1.536	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	1.536	0.0000	1.536	0.000	0.000	1.536	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	1.574	0.0000	1.574	0.000	0.000	1.574	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	1.651	0.0000	1.651	0.000	0.000	1.651	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	1.728	0.0000	1.728	0.000	0.000	1.728	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	1.805	0.0000	1.805	0.000	0.000	1.805	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	1.882	0.0000	1.882	0.000	0.000	1.882	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	1.978	0.0000	1.978	0.000	0.000	1.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	2.093	0.0000	2.093	0.000	0.000	2.093	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	2.208	0.0000	2.208	0.000	0.000	2.208	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	2.323	0.0000	2.323	0.000	0.000	2.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	2.438	0.0000	2.438	0.000	0.000	2.438	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	2.592	0.0000	2.592	0.000	0.000	2.592	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	2.784	0.0000	2.784	0.000	0.000	2.784	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	2.976	0.0000	2.976	0.000	0.000	2.976	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	3.168	0.0000	3.168	0.000	0.000	3.168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	3.360	0.0000	3.360	0.000	0.000	3.360	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	3.686	0.0000	3.686	0.000	0.000	3.686	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	4.147	0.0000	4.147	0.000	0.000	4.147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	4.608	0.0000	4.608	0.000	0.000	4.608	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	5.069	0.0000	5.069	0.000	0.000	5.069	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	5.530	0.0000	5.530	0.000	0.000	5.530	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	11.443	0.0000	11.443	0.000	0.000	11.443	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	22.810	0.0000	22.810	0.000	0.000	22.810	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:48:00	11.800	36.686	0.0000	36.686	0.000	0.000	36.686	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:54:00	11.900	74.956	0.0000	74.956	0.000	0.000	74.956	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:00:00	12.000	91.480	0.0000	91.480	0.000	0.000	91.480	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:06:00	12.100	100.936	0.0000	100.936	0.000	0.000	100.936	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:12:00	12.200	116.749	0.0000	116.749	0.000	0.000	116.749	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:18:00	12.300	115.255	0.0000	115.255	0.000	0.000	115.255	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:24:00	12.400	106.139	0.0000	106.139	0.000	0.000	106.139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 12:30:00	12.500	94.327	0.0000	94.327	0.000	0.000	94.327	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:36:00	12.600	83.234	0.0000	83.234	0.000	0.000	83.234	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:42:00	12.700	73.948	0.0000	73.948	0.000	0.000	73.948	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:48:00	12.800	66.088	0.0000	66.088	0.000	0.000	66.088	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:54:00	12.900	59.461	0.0000	59.461	0.000	0.000	59.461	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:00:00	13.000	53.835	0.0000	53.835	0.000	0.000	53.835	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:06:00	13.100	49.087	0.0000	49.087	0.000	0.000	49.087	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:12:00	13.200	45.089	0.0000	45.089	0.000	0.000	45.089	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:18:00	13.300	41.658	0.0000	41.658	0.000	0.000	41.658	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:24:00	13.400	38.684	0.0000	38.684	0.000	0.000	38.684	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:30:00	13.500	36.075	0.0000	36.075	0.000	0.000	36.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:36:00	13.600	33.785	0.0000	33.785	0.000	0.000	33.785	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:42:00	13.700	31.769	0.0000	31.769	0.000	0.000	31.769	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:48:00	13.800	29.965	0.0000	29.965	0.000	0.000	29.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:54:00	13.900	28.335	0.0000	28.335	0.000	0.000	28.335	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:00:00	14.000	26.849	0.0000	26.849	0.000	0.000	26.849	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:06:00	14.100	25.530	0.0000	25.530	0.000	0.000	25.530	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:12:00	14.200	24.363	0.0000	24.363	0.000	0.000	24.363	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:18:00	14.300	23.327	0.0000	23.327	0.000	0.000	23.327	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:24:00	14.400	22.388	0.0000	22.388	0.000	0.000	22.388	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:30:00	14.500	21.553	0.0000	21.553	0.000	0.000	21.553	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:36:00	14.600	20.789	0.0000	20.789	0.000	0.000	20.789	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:42:00	14.700	20.104	0.0000	20.104	0.000	0.000	20.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:48:00	14.800	19.468	0.0000	19.468	0.000	0.000	19.468	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:54:00	14.900	18.894	0.0000	18.894	0.000	0.000	18.894	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:00:00	15.000	18.350	0.0000	18.350	0.000	0.000	18.350	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:06:00	15.100	17.854	0.0000	17.854	0.000	0.000	17.854	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:12:00	15.200	17.377	0.0000	17.377	0.000	0.000	17.377	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:18:00	15.300	16.937	0.0000	16.937	0.000	0.000	16.937	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:24:00	15.400	16.508	0.0000	16.508	0.000	0.000	16.508	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:30:00	15.500	16.107	0.0000	16.107	0.000	0.000	16.107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:36:00	15.600	15.711	0.0000	15.711	0.000	0.000	15.711	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:42:00	15.700	15.340	0.0000	15.340	0.000	0.000	15.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:48:00	15.800	14.968	0.0000	14.968	0.000	0.000	14.968	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:54:00	15.900	14.616	0.0000	14.616	0.000	0.000	14.616	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:00:00	16.000	14.261	0.0000	14.261	0.000	0.000	14.261	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:06:00	16.100	13.937	0.0000	13.937	0.000	0.000	13.937	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:12:00	16.200	13.632	0.0000	13.632	0.000	0.000	13.632	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:18:00	16.300	13.350	0.0000	13.350	0.000	0.000	13.350	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:24:00	16.400	13.079	0.0000	13.079	0.000	0.000	13.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:30:00	16.500	12.829	0.0000	12.829	0.000	0.000	12.829	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:36:00	16.600	12.590	0.0000	12.590	0.000	0.000	12.590	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:42:00	16.700	12.370	0.0000	12.370	0.000	0.000	12.370	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:48:00	16.800	12.158	0.0000	12.158	0.000	0.000	12.158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:54:00	16.900	11.963	0.0000	11.963	0.000	0.000	11.963	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:00:00	17.000	11.772	0.0000	11.772	0.000	0.000	11.772	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:06:00	17.100	11.597	0.0000	11.597	0.000	0.000	11.597	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:12:00	17.200	11.424	0.0000	11.424	0.000	0.000	11.424	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:18:00	17.300	11.264	0.0000	11.264	0.000	0.000	11.264	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:24:00	17.400	11.104	0.0000	11.104	0.000	0.000	11.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:30:00	17.500	10.956	0.0000	10.956	0.000	0.000	10.956	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:36:00	17.600	10.807	0.0000	10.807	0.000	0.000	10.807	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:42:00	17.700	10.668	0.0000	10.668	0.000	0.000	10.668	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:48:00	17.800	10.527	0.0000	10.527	0.000	0.000	10.527	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:54:00	17.900	10.395	0.0000	10.395	0.000	0.000	10.395	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:00:00	18.000	10.260	0.0000	10.260	0.000	0.000	10.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:06:00	18.100	10.133	0.0000	10.133	0.000	0.000	10.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:12:00	18.200	10.003	0.0000	10.003	0.000	0.000	10.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:18:00	18.300	9.880	0.0000	9.880	0.000	0.000	9.880	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:24:00	18.400	9.753	0.0000	9.753	0.000	0.000	9.753	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:30:00	18.500	9.634	0.0000	9.634	0.000	0.000	9.634	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:36:00	18.600	9.509	0.0000	9.509	0.000	0.000	9.509	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:42:00	18.700	9.392	0.0000	9.392	0.000	0.000	9.392	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:48:00	18.800	9.270	0.0000	9.270	0.000	0.000	9.270	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:54:00	18.900	9.153	0.0000	9.153	0.000	0.000	9.153	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:00:00	19.000	9.033	0.0000	9.033	0.000	0.000	9.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:06:00	19.100	8.918	0.0000	8.918	0.000	0.000	8.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 19:12:00	19.200	8.798	0.0000	8.798	0.000	0.000	8.798	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:18:00	19.300	8.684	0.0000	8.684	0.000	0.000	8.684	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:24:00	19.400	8.565	0.0000	8.565	0.000	0.000	8.565	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:30:00	19.500	8.451	0.0000	8.451	0.000	0.000	8.451	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:36:00	19.600	8.333	0.0000	8.333	0.000	0.000	8.333	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:42:00	19.700	8.220	0.0000	8.220	0.000	0.000	8.220	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:48:00	19.800	8.101	0.0000	8.101	0.000	0.000	8.101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:54:00	19.900	7.989	0.0000	7.989	0.000	0.000	7.989	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:00:00	20.000	7.870	0.0000	7.870	0.000	0.000	7.870	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:06:00	20.100	7.764	0.0000	7.764	0.000	0.000	7.764	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:12:00	20.200	7.661	0.0000	7.661	0.000	0.000	7.661	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:18:00	20.300	7.568	0.0000	7.568	0.000	0.000	7.568	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:24:00	20.400	7.474	0.0000	7.474	0.000	0.000	7.474	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:30:00	20.500	7.390	0.0000	7.390	0.000	0.000	7.390	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:36:00	20.600	7.306	0.0000	7.306	0.000	0.000	7.306	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:42:00	20.700	7.232	0.0000	7.232	0.000	0.000	7.232	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:48:00	20.800	7.157	0.0000	7.157	0.000	0.000	7.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:54:00	20.900	7.092	0.0000	7.092	0.000	0.000	7.092	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:00:00	21.000	7.025	0.0000	7.025	0.000	0.000	7.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:06:00	21.100	6.968	0.0000	6.968	0.000	0.000	6.968	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:12:00	21.200	6.908	0.0000	6.908	0.000	0.000	6.908	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:18:00	21.300	6.858	0.0000	6.858	0.000	0.000	6.858	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:24:00	21.400	6.804	0.0000	6.804	0.000	0.000	6.804	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:30:00	21.500	6.759	0.0000	6.759	0.000	0.000	6.759	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:36:00	21.600	6.711	0.0000	6.711	0.000	0.000	6.711	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:42:00	21.700	6.671	0.0000	6.671	0.000	0.000	6.671	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:48:00	21.800	6.627	0.0000	6.627	0.000	0.000	6.627	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:54:00	21.900	6.590	0.0000	6.590	0.000	0.000	6.590	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:00:00	22.000	6.550	0.0000	6.550	0.000	0.000	6.550	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:06:00	22.100	6.517	0.0000	6.517	0.000	0.000	6.517	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:12:00	22.200	6.479	0.0000	6.479	0.000	0.000	6.479	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:18:00	22.300	6.448	0.0000	6.448	0.000	0.000	6.448	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:24:00	22.400	6.413	0.0000	6.413	0.000	0.000	6.413	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:30:00	22.500	6.384	0.0000	6.384	0.000	0.000	6.384	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:36:00	22.600	6.351	0.0000	6.351	0.000	0.000	6.351	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:42:00	22.700	6.324	0.0000	6.324	0.000	0.000	6.324	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:48:00	22.800	6.292	0.0000	6.292	0.000	0.000	6.292	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:54:00	22.900	6.267	0.0000	6.267	0.000	0.000	6.267	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:00:00	23.000	6.236	0.0000	6.236	0.000	0.000	6.236	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:06:00	23.100	6.211	0.0000	6.211	0.000	0.000	6.211	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:12:00	23.200	6.182	0.0000	6.182	0.000	0.000	6.182	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:18:00	23.300	6.158	0.0000	6.158	0.000	0.000	6.158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:24:00	23.400	6.130	0.0000	6.130	0.000	0.000	6.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:30:00	23.500	6.107	0.0000	6.107	0.000	0.000	6.107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:36:00	23.600	6.079	0.0000	6.079	0.000	0.000	6.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:42:00	23.700	6.056	0.0000	6.056	0.000	0.000	6.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:48:00	23.800	6.029	0.0000	6.029	0.000	0.000	6.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:54:00	23.900	6.007	0.0000	6.007	0.000	0.000	6.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:00:00	24.000	5.980	0.0000	5.980	0.000	0.000	5.980	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:06:00	24.100	5.180	0.0000	5.180	0.000	0.000	5.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:12:00	24.200	4.844	0.0000	4.844	0.000	0.000	4.844	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:18:00	24.300	4.480	0.0000	4.480	0.000	0.000	4.480	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:24:00	24.400	4.113	0.0000	4.113	0.000	0.000	4.113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:30:00	24.500	3.755	0.0000	3.755	0.000	0.000	3.755	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:36:00	24.600	3.414	0.0000	3.414	0.000	0.000	3.414	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:42:00	24.700	3.095	0.0000	3.095	0.000	0.000	3.095	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:48:00	24.800	2.801	0.0000	2.801	0.000	0.000	2.801	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:54:00	24.900	2.532	0.0000	2.532	0.000	0.000	2.532	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:00:00	25.000	2.292	0.0000	2.292	0.000	0.000	2.292	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:06:00	25.100	2.076	0.0000	2.076	0.000	0.000	2.076	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:12:00	25.200	1.882	0.0000	1.882	0.000	0.000	1.882	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:18:00	25.300	1.707	0.0000	1.707	0.000	0.000	1.707	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:24:00	25.400	1.548	0.0000	1.548	0.000	0.000	1.548	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:30:00	25.500	1.404	0.0000	1.404	0.000	0.000	1.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:36:00	25.600	1.273	0.0000	1.273	0.000	0.000	1.273	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:42:00	25.700	1.154	0.0000	1.154	0.000	0.000	1.154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:48:00	25.800	1.046	0.0000	1.046	0.000	0.000	1.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/02/2000 01:54:00	25.900	0.946	0.0000	0.946	0.000	0.000	0.946	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:00:00	26.000	0.856	0.0000	0.856	0.000	0.000	0.856	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:06:00	26.100	0.772	0.0000	0.772	0.000	0.000	0.772	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:12:00	26.200	0.696	0.0000	0.696	0.000	0.000	0.696	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:18:00	26.300	0.625	0.0000	0.625	0.000	0.000	0.625	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:24:00	26.400	0.561	0.0000	0.561	0.000	0.000	0.561	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:30:00	26.500	0.501	0.0000	0.501	0.000	0.000	0.501	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:36:00	26.600	0.447	0.0000	0.447	0.000	0.000	0.447	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:42:00	26.700	0.396	0.0000	0.396	0.000	0.000	0.396	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:48:00	26.800	0.350	0.0000	0.350	0.000	0.000	0.350	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:54:00	26.900	0.307	0.0000	0.307	0.000	0.000	0.307	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 03:00:00	27.000	0.268	0.0000	0.268	0.000	0.000	0.268	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 03:06:00	27.100	0.232	0.0000	0.232	0.000	0.000	0.232	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 03:12:00	27.200	0.199	0.0000	0.199	0.000	0.000	0.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 03:18:00	27.300	0.169	0.0000	0.169	0.000	0.000	0.169	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 03:24:00	27.400	0.141	0.0000	0.141	0.000	0.000	0.141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 03:30:00	27.500	0.116	0.0000	0.116	0.000	0.000	0.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 03:36:00	27.600	0.094	0.0000	0.094	0.000	0.000	0.094	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 03:42:00	27.700	0.073	0.0000	0.073	0.000	0.000	0.073	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 03:48:00	27.800	0.056	0.0000	0.056	0.000	0.000	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 03:54:00	27.900	0.040	0.0000	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 04:00:00	28.000	0.027	0.0000	0.027	0.000	0.000	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 04:06:00	28.100	0.016	0.0000	0.016	0.000	0.000	0.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: Trench-West in Subcatchment S1
Storm: SCS_Type_II_57.6mm_5yr_12hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	1.240	0.0000	1.240	0.000	0.000	1.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	1.253	0.0000	1.253	0.000	0.000	1.253	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	1.267	0.0000	1.267	0.000	0.000	1.267	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	1.281	0.0000	1.281	0.000	0.000	1.281	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	1.294	0.0000	1.294	0.000	0.000	1.294	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	1.308	0.0000	1.308	0.000	0.000	1.308	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	1.322	0.0000	1.322	0.000	0.000	1.322	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	1.336	0.0000	1.336	0.000	0.000	1.336	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	1.349	0.0000	1.349	0.000	0.000	1.349	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	1.363	0.0000	1.363	0.000	0.000	1.363	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	1.377	0.0000	1.377	0.000	0.000	1.377	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	1.390	0.0000	1.390	0.000	0.000	1.390	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	1.404	0.0000	1.404	0.000	0.000	1.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	1.418	0.0000	1.418	0.000	0.000	1.418	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	1.431	0.0000	1.431	0.000	0.000	1.431	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	1.445	0.0000	1.445	0.000	0.000	1.445	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	1.459	0.0000	1.459	0.000	0.000	1.459	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	1.473	0.0000	1.473	0.000	0.000	1.473	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	1.486	0.0000	1.486	0.000	0.000	1.486	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	1.500	0.0000	1.500	0.000	0.000	1.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	1.541	0.0000	1.541	0.000	0.000	1.541	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	1.610	0.0000	1.610	0.000	0.000	1.610	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	1.678	0.0000	1.678	0.000	0.000	1.678	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	1.746	0.0000	1.746	0.000	0.000	1.746	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	1.815	0.0000	1.815	0.000	0.000	1.815	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	1.883	0.0000	1.883	0.000	0.000	1.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	1.952	0.0000	1.952	0.000	0.000	1.952	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	2.020	0.0000	2.020	0.000	0.000	2.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	2.089	0.0000	2.089	0.000	0.000	2.089	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	2.157	0.0000	2.157	0.000	0.000	2.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	2.192	0.0000	2.192	0.000	0.000	2.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	2.192	0.0000	2.192	0.000	0.000	2.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	2.192	0.0000	2.192	0.000	0.000	2.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	2.192	0.0000	2.192	0.000	0.000	2.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	2.192	0.0000	2.192	0.000	0.000	2.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	2.246	0.0000	2.246	0.000	0.000	2.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	2.356	0.0000	2.356	0.000	0.000	2.356	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	2.466	0.0000	2.466	0.000	0.000	2.466	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	2.575	0.0000	2.575	0.000	0.000	2.575	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	2.685	0.0000	2.685	0.000	0.000	2.685	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	2.822	0.0000	2.822	0.000	0.000	2.822	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	2.986	0.0000	2.986	0.000	0.000	2.986	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	3.151	0.0000	3.151	0.000	0.000	3.151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	3.315	0.0000	3.315	0.000	0.000	3.315	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	3.479	0.0000	3.479	0.000	0.000	3.479	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	3.698	0.0000	3.698	0.000	0.000	3.698	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	3.972	0.0000	3.972	0.000	0.000	3.972	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	4.246	0.0000	4.246	0.000	0.000	4.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	4.520	0.0000	4.520	0.000	0.000	4.520	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	4.794	0.0000	4.794	0.000	0.000	4.794	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	5.260	0.0000	5.260	0.000	0.000	5.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	5.918	0.0000	5.918	0.000	0.000	5.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	6.575	0.0000	6.575	0.000	0.000	6.575	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	7.233	0.0000	7.233	0.000	0.000	7.233	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	7.890	0.0000	7.890	0.000	0.000	7.890	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	16.328	0.0000	16.328	0.000	0.000	16.328	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	32.546	0.0000	32.546	0.000	0.000	32.546	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	54.719	0.0000	54.719	0.000	0.000	54.719	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 05:54:00	5.900	133.272	0.0000	133.272	0.000	0.000	133.272	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:00:00	6.000	243.016	0.0000	243.016	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	14.938
01/01/2000 06:06:00	6.100	342.127	0.0000	342.127	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	56.305
01/01/2000 06:12:00	6.200	366.647	0.0000	366.647	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	104.211
01/01/2000 06:18:00	6.300	339.259	0.0000	339.259	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	144.813
01/01/2000 06:24:00	6.400	298.741	0.0000	298.741	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	174.611
01/01/2000 06:30:00	6.500	256.941	0.0000	256.941	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	193.262
01/01/2000 06:36:00	6.600	218.344	0.0000	218.344	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	201.620
01/01/2000 06:42:00	6.700	184.898	0.0000	184.898	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	201.060
01/01/2000 06:48:00	6.800	156.457	0.0000	156.457	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	192.915
01/01/2000 06:54:00	6.900	132.546	0.0000	132.546	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	178.394
01/01/2000 07:00:00	7.000	112.562	0.0000	112.562	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	158.544
01/01/2000 07:06:00	7.100	96.193	0.0000	96.193	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	134.328
01/01/2000 07:12:00	7.200	83.435	0.0000	83.435	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	106.711
01/01/2000 07:18:00	7.300	73.732	0.0000	73.732	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	76.506
01/01/2000 07:24:00	7.400	66.138	0.0000	66.138	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	44.276
01/01/2000 07:30:00	7.500	60.032	0.0000	60.032	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.418
01/01/2000 07:36:00	7.600	55.039	0.0000	55.039	0.000	0.000	94.108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	50.896	0.0000	50.896	0.000	0.000	50.896	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	47.381	0.0000	47.381	0.000	0.000	47.381	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	44.345	0.0000	44.345	0.000	0.000	44.345	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	41.678	0.0000	41.678	0.000	0.000	41.678	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	39.374	0.0000	39.374	0.000	0.000	39.374	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	37.388	0.0000	37.388	0.000	0.000	37.388	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	35.671	0.0000	35.671	0.000	0.000	35.671	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	34.154	0.0000	34.154	0.000	0.000	34.154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	32.835	0.0000	32.835	0.000	0.000	32.835	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	31.650	0.0000	31.650	0.000	0.000	31.650	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	30.607	0.0000	30.607	0.000	0.000	30.607	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	29.649	0.0000	29.649	0.000	0.000	29.649	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	28.791	0.0000	28.791	0.000	0.000	28.791	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	27.985	0.0000	27.985	0.000	0.000	27.985	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	27.252	0.0000	27.252	0.000	0.000	27.252	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	26.549	0.0000	26.549	0.000	0.000	26.549	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	25.899	0.0000	25.899	0.000	0.000	25.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	25.263	0.0000	25.263	0.000	0.000	25.263	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	24.668	0.0000	24.668	0.000	0.000	24.668	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	24.078	0.0000	24.078	0.000	0.000	24.078	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	23.520	0.0000	23.520	0.000	0.000	23.520	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	22.960	0.0000	22.960	0.000	0.000	22.960	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	22.426	0.0000	22.426	0.000	0.000	22.426	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	21.885	0.0000	21.885	0.000	0.000	21.885	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	21.389	0.0000	21.389	0.000	0.000	21.389	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	20.923	0.0000	20.923	0.000	0.000	20.923	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	20.494	0.0000	20.494	0.000	0.000	20.494	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	20.085	0.0000	20.085	0.000	0.000	20.085	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	19.713	0.0000	19.713	0.000	0.000	19.713	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	19.358	0.0000	19.358	0.000	0.000	19.358	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	19.035	0.0000	19.035	0.000	0.000	19.035	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	18.723	0.0000	18.723	0.000	0.000	18.723	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	18.439	0.0000	18.439	0.000	0.000	18.439	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	18.161	0.0000	18.161	0.000	0.000	18.161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	17.906	0.0000	17.906	0.000	0.000	17.906	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	17.654	0.0000	17.654	0.000	0.000	17.654	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	17.421	0.0000	17.421	0.000	0.000	17.421	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	17.188	0.0000	17.188	0.000	0.000	17.188	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	16.970	0.0000	16.970	0.000	0.000	16.970	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	16.751	0.0000	16.751	0.000	0.000	16.751	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	16.545	0.0000	16.545	0.000	0.000	16.545	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:48:00	11.800	16.336	0.0000	16.336	0.000	0.000	16.336	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:54:00	11.900	16.138	0.0000	16.138	0.000	0.000	16.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:00:00	12.000	15.936	0.0000	15.936	0.000	0.000	15.936	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:06:00	12.100	13.677	0.0000	13.677	0.000	0.000	13.677	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:12:00	12.200	12.384	0.0000	12.384	0.000	0.000	12.384	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:18:00	12.300	11.036	0.0000	11.036	0.000	0.000	11.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:24:00	12.400	9.739	0.0000	9.739	0.000	0.000	9.739	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 12:30:00	12.500	8.542	0.0000	8.542	0.000	0.000	8.542	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:36:00	12.600	7.464	0.0000	7.464	0.000	0.000	7.464	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:42:00	12.700	6.510	0.0000	6.510	0.000	0.000	6.510	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:48:00	12.800	5.682	0.0000	5.682	0.000	0.000	5.682	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:54:00	12.900	4.972	0.0000	4.972	0.000	0.000	4.972	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:00:00	13.000	4.358	0.0000	4.358	0.000	0.000	4.358	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:06:00	13.100	3.826	0.0000	3.826	0.000	0.000	3.826	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:12:00	13.200	3.361	0.0000	3.361	0.000	0.000	3.361	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:18:00	13.300	2.953	0.0000	2.953	0.000	0.000	2.953	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:24:00	13.400	2.595	0.0000	2.595	0.000	0.000	2.595	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:30:00	13.500	2.278	0.0000	2.278	0.000	0.000	2.278	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:36:00	13.600	1.997	0.0000	1.997	0.000	0.000	1.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:42:00	13.700	1.748	0.0000	1.748	0.000	0.000	1.748	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:48:00	13.800	1.525	0.0000	1.525	0.000	0.000	1.525	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:54:00	13.900	1.327	0.0000	1.327	0.000	0.000	1.327	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:00:00	14.000	1.149	0.0000	1.149	0.000	0.000	1.149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:06:00	14.100	0.991	0.0000	0.991	0.000	0.000	0.991	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:12:00	14.200	0.848	0.0000	0.848	0.000	0.000	0.848	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:18:00	14.300	0.721	0.0000	0.721	0.000	0.000	0.721	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:24:00	14.400	0.606	0.0000	0.606	0.000	0.000	0.606	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:30:00	14.500	0.504	0.0000	0.504	0.000	0.000	0.504	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:36:00	14.600	0.413	0.0000	0.413	0.000	0.000	0.413	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:42:00	14.700	0.332	0.0000	0.332	0.000	0.000	0.332	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:48:00	14.800	0.260	0.0000	0.260	0.000	0.000	0.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:54:00	14.900	0.198	0.0000	0.198	0.000	0.000	0.198	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:00:00	15.000	0.143	0.0000	0.143	0.000	0.000	0.143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:06:00	15.100	0.097	0.0000	0.097	0.000	0.000	0.097	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:12:00	15.200	0.059	0.0000	0.059	0.000	0.000	0.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:18:00	15.300	0.030	0.0000	0.030	0.000	0.000	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:24:00	15.400	0.009	0.0000	0.009	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: Trench-West in Subcatchment S1
Storm: SCS_Type_II_62.4mm_5yr_24hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	0.630	0.0000	0.630	0.000	0.000	0.630	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	0.630	0.0000	0.630	0.000	0.000	0.630	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	0.643	0.0000	0.643	0.000	0.000	0.643	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	0.643	0.0000	0.643	0.000	0.000	0.643	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	0.655	0.0000	0.655	0.000	0.000	0.655	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	0.655	0.0000	0.655	0.000	0.000	0.655	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	0.668	0.0000	0.668	0.000	0.000	0.668	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	0.668	0.0000	0.668	0.000	0.000	0.668	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	0.680	0.0000	0.680	0.000	0.000	0.680	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	0.680	0.0000	0.680	0.000	0.000	0.680	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	0.693	0.0000	0.693	0.000	0.000	0.693	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	0.693	0.0000	0.693	0.000	0.000	0.693	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	0.705	0.0000	0.705	0.000	0.000	0.705	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	0.705	0.0000	0.705	0.000	0.000	0.705	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	0.718	0.0000	0.718	0.000	0.000	0.718	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	0.718	0.0000	0.718	0.000	0.000	0.718	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	0.730	0.0000	0.730	0.000	0.000	0.730	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	0.730	0.0000	0.730	0.000	0.000	0.730	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	0.743	0.0000	0.743	0.000	0.000	0.743	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	0.743	0.0000	0.743	0.000	0.000	0.743	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	0.755	0.0000	0.755	0.000	0.000	0.755	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	0.755	0.0000	0.755	0.000	0.000	0.755	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	0.768	0.0000	0.768	0.000	0.000	0.768	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	0.768	0.0000	0.768	0.000	0.000	0.768	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	0.780	0.0000	0.780	0.000	0.000	0.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	0.780	0.0000	0.780	0.000	0.000	0.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	0.792	0.0000	0.792	0.000	0.000	0.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	0.792	0.0000	0.792	0.000	0.000	0.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	0.805	0.0000	0.805	0.000	0.000	0.805	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	0.805	0.0000	0.805	0.000	0.000	0.805	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	0.817	0.0000	0.817	0.000	0.000	0.817	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	0.817	0.0000	0.817	0.000	0.000	0.817	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	0.830	0.0000	0.830	0.000	0.000	0.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	0.830	0.0000	0.830	0.000	0.000	0.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	0.842	0.0000	0.842	0.000	0.000	0.842	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	0.842	0.0000	0.842	0.000	0.000	0.842	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	0.855	0.0000	0.855	0.000	0.000	0.855	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	0.855	0.0000	0.855	0.000	0.000	0.855	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	0.867	0.0000	0.867	0.000	0.000	0.867	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	0.867	0.0000	0.867	0.000	0.000	0.867	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	0.880	0.0000	0.880	0.000	0.000	0.880	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	0.892	0.0000	0.892	0.000	0.000	0.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	0.905	0.0000	0.905	0.000	0.000	0.905	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	0.917	0.0000	0.917	0.000	0.000	0.917	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	0.930	0.0000	0.930	0.000	0.000	0.930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	0.942	0.0000	0.942	0.000	0.000	0.942	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	0.955	0.0000	0.955	0.000	0.000	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	0.967	0.0000	0.967	0.000	0.000	0.967	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	0.980	0.0000	0.980	0.000	0.000	0.980	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	0.992	0.0000	0.992	0.000	0.000	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	1.005	0.0000	1.005	0.000	0.000	1.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	1.017	0.0000	1.017	0.000	0.000	1.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	1.030	0.0000	1.030	0.000	0.000	1.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	1.042	0.0000	1.042	0.000	0.000	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	1.055	0.0000	1.055	0.000	0.000	1.055	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	1.067	0.0000	1.067	0.000	0.000	1.067	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	1.080	0.0000	1.080	0.000	0.000	1.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	1.092	0.0000	1.092	0.000	0.000	1.092	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 05:54:00	5.900	1.104	0.0000	1.104	0.000	0.000	1.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:00:00	6.000	1.117	0.0000	1.117	0.000	0.000	1.117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:06:00	6.100	1.129	0.0000	1.129	0.000	0.000	1.129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:12:00	6.200	1.142	0.0000	1.142	0.000	0.000	1.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:18:00	6.300	1.154	0.0000	1.154	0.000	0.000	1.154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:24:00	6.400	1.167	0.0000	1.167	0.000	0.000	1.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:30:00	6.500	1.179	0.0000	1.179	0.000	0.000	1.179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:36:00	6.600	1.192	0.0000	1.192	0.000	0.000	1.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:42:00	6.700	1.204	0.0000	1.204	0.000	0.000	1.204	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:48:00	6.800	1.217	0.0000	1.217	0.000	0.000	1.217	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:54:00	6.900	1.229	0.0000	1.229	0.000	0.000	1.229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:00:00	7.000	1.242	0.0000	1.242	0.000	0.000	1.242	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:06:00	7.100	1.254	0.0000	1.254	0.000	0.000	1.254	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:12:00	7.200	1.267	0.0000	1.267	0.000	0.000	1.267	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:18:00	7.300	1.279	0.0000	1.279	0.000	0.000	1.279	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:24:00	7.400	1.292	0.0000	1.292	0.000	0.000	1.292	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:30:00	7.500	1.304	0.0000	1.304	0.000	0.000	1.304	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:36:00	7.600	1.317	0.0000	1.317	0.000	0.000	1.317	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	1.329	0.0000	1.329	0.000	0.000	1.329	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	1.342	0.0000	1.342	0.000	0.000	1.342	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	1.354	0.0000	1.354	0.000	0.000	1.354	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	1.367	0.0000	1.367	0.000	0.000	1.367	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	1.404	0.0000	1.404	0.000	0.000	1.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	1.466	0.0000	1.466	0.000	0.000	1.466	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	1.529	0.0000	1.529	0.000	0.000	1.529	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	1.591	0.0000	1.591	0.000	0.000	1.591	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	1.654	0.0000	1.654	0.000	0.000	1.654	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	1.716	0.0000	1.716	0.000	0.000	1.716	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	1.778	0.0000	1.778	0.000	0.000	1.778	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	1.841	0.0000	1.841	0.000	0.000	1.841	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	1.903	0.0000	1.903	0.000	0.000	1.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	1.966	0.0000	1.966	0.000	0.000	1.966	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	1.997	0.0000	1.997	0.000	0.000	1.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	1.997	0.0000	1.997	0.000	0.000	1.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	1.997	0.0000	1.997	0.000	0.000	1.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	1.997	0.0000	1.997	0.000	0.000	1.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	1.997	0.0000	1.997	0.000	0.000	1.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	2.047	0.0000	2.047	0.000	0.000	2.047	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	2.147	0.0000	2.147	0.000	0.000	2.147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	2.246	0.0000	2.246	0.000	0.000	2.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	2.346	0.0000	2.346	0.000	0.000	2.346	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	2.446	0.0000	2.446	0.000	0.000	2.446	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	2.571	0.0000	2.571	0.000	0.000	2.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	2.721	0.0000	2.721	0.000	0.000	2.721	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	2.870	0.0000	2.870	0.000	0.000	2.870	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	3.020	0.0000	3.020	0.000	0.000	3.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	3.170	0.0000	3.170	0.000	0.000	3.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	3.370	0.0000	3.370	0.000	0.000	3.370	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	3.619	0.0000	3.619	0.000	0.000	3.619	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	3.869	0.0000	3.869	0.000	0.000	3.869	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	4.118	0.0000	4.118	0.000	0.000	4.118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	4.368	0.0000	4.368	0.000	0.000	4.368	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	4.792	0.0000	4.792	0.000	0.000	4.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	5.391	0.0000	5.391	0.000	0.000	5.391	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	5.990	0.0000	5.990	0.000	0.000	5.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	6.589	0.0000	6.589	0.000	0.000	6.589	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	7.188	0.0000	7.188	0.000	0.000	7.188	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	14.876	0.0000	14.876	0.000	0.000	14.876	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	29.955	0.0000	29.955	0.000	0.000	29.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:48:00	11.800	56.393	0.0000	56.393	0.000	0.000	56.393	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:54:00	11.900	148.390	0.0000	148.390	0.000	0.000	148.390	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 12:00:00	12.000	267.575	0.0000	267.575	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.487
01/01/2000 12:06:00	12.100	352.928	0.0000	352.928	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.734
01/01/2000 12:12:00	12.200	362.759	0.0000	362.759	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	112.603
01/01/2000 12:18:00	12.300	328.378	0.0000	328.378	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	150.304
01/01/2000 12:24:00	12.400	285.166	0.0000	285.166	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	176.482

01/01/2000 12:30:00	12.500	242.852	0.0000	242.852	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	191.376
01/01/2000 12:36:00	12.600	204.781	0.0000	204.781	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	196.117
01/01/2000 12:42:00	12.700	172.261	0.0000	172.261	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	192.187
01/01/2000 12:48:00	12.800	144.884	0.0000	144.884	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	180.956
01/01/2000 12:54:00	12.900	122.091	0.0000	122.091	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	163.647
01/01/2000 13:00:00	13.000	103.289	0.0000	103.289	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	141.324
01/01/2000 13:06:00	13.100	88.241	0.0000	88.241	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	114.988
01/01/2000 13:12:00	13.200	76.911	0.0000	76.911	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	85.631
01/01/2000 13:18:00	13.300	68.192	0.0000	68.192	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	53.949
01/01/2000 13:24:00	13.400	61.304	0.0000	61.304	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.430
01/01/2000 13:30:00	13.500	55.722	0.0000	55.722	0.000	0.000	132.335	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:36:00	13.600	51.130	0.0000	51.130	0.000	0.000	51.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:42:00	13.700	47.301	0.0000	47.301	0.000	0.000	47.301	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:48:00	13.800	44.039	0.0000	44.039	0.000	0.000	44.039	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:54:00	13.900	41.213	0.0000	41.213	0.000	0.000	41.213	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:00:00	14.000	38.727	0.0000	38.727	0.000	0.000	38.727	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:06:00	14.100	36.573	0.0000	36.573	0.000	0.000	36.573	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:12:00	14.200	34.713	0.0000	34.713	0.000	0.000	34.713	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:18:00	14.300	33.101	0.0000	33.101	0.000	0.000	33.101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:24:00	14.400	31.673	0.0000	31.673	0.000	0.000	31.673	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:30:00	14.500	30.429	0.0000	30.429	0.000	0.000	30.429	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:36:00	14.600	29.310	0.0000	29.310	0.000	0.000	29.310	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:42:00	14.700	28.322	0.0000	28.322	0.000	0.000	28.322	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:48:00	14.800	27.416	0.0000	27.416	0.000	0.000	27.416	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:54:00	14.900	26.604	0.0000	26.604	0.000	0.000	26.604	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:00:00	15.000	25.843	0.0000	25.843	0.000	0.000	25.843	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:06:00	15.100	25.150	0.0000	25.150	0.000	0.000	25.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:12:00	15.200	24.487	0.0000	24.487	0.000	0.000	24.487	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:18:00	15.300	23.875	0.0000	23.875	0.000	0.000	23.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:24:00	15.400	23.278	0.0000	23.278	0.000	0.000	23.278	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:30:00	15.500	22.720	0.0000	22.720	0.000	0.000	22.720	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:36:00	15.600	22.168	0.0000	22.168	0.000	0.000	22.168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:42:00	15.700	21.647	0.0000	21.647	0.000	0.000	21.647	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:48:00	15.800	21.125	0.0000	21.125	0.000	0.000	21.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:54:00	15.900	20.629	0.0000	20.629	0.000	0.000	20.629	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:00:00	16.000	20.127	0.0000	20.127	0.000	0.000	20.127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:06:00	16.100	19.667	0.0000	19.667	0.000	0.000	19.667	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:12:00	16.200	19.235	0.0000	19.235	0.000	0.000	19.235	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:18:00	16.300	18.836	0.0000	18.836	0.000	0.000	18.836	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:24:00	16.400	18.456	0.0000	18.456	0.000	0.000	18.456	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:30:00	16.500	18.109	0.0000	18.109	0.000	0.000	18.109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:36:00	16.600	17.778	0.0000	17.778	0.000	0.000	17.778	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:42:00	16.700	17.476	0.0000	17.476	0.000	0.000	17.476	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:48:00	16.800	17.185	0.0000	17.185	0.000	0.000	17.185	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:54:00	16.900	16.918	0.0000	16.918	0.000	0.000	16.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:00:00	17.000	16.659	0.0000	16.659	0.000	0.000	16.659	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:06:00	17.100	16.420	0.0000	16.420	0.000	0.000	16.420	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:12:00	17.200	16.184	0.0000	16.184	0.000	0.000	16.184	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:18:00	17.300	15.966	0.0000	15.966	0.000	0.000	15.966	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:24:00	17.400	15.748	0.0000	15.748	0.000	0.000	15.748	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:30:00	17.500	15.545	0.0000	15.545	0.000	0.000	15.545	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:36:00	17.600	15.341	0.0000	15.341	0.000	0.000	15.341	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:42:00	17.700	15.149	0.0000	15.149	0.000	0.000	15.149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:48:00	17.800	14.955	0.0000	14.955	0.000	0.000	14.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 17:54:00	17.900	14.771	0.0000	14.771	0.000	0.000	14.771	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:00:00	18.000	14.584	0.0000	14.584	0.000	0.000	14.584	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:06:00	18.100	14.406	0.0000	14.406	0.000	0.000	14.406	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:12:00	18.200	14.224	0.0000	14.224	0.000	0.000	14.224	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:18:00	18.300	14.051	0.0000	14.051	0.000	0.000	14.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:24:00	18.400	13.872	0.0000	13.872	0.000	0.000	13.872	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:30:00	18.500	13.702	0.0000	13.702	0.000	0.000	13.702	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:36:00	18.600	13.526	0.0000	13.526	0.000	0.000	13.526	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:42:00	18.700	13.358	0.0000	13.358	0.000	0.000	13.358	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:48:00	18.800	13.183	0.0000	13.183	0.000	0.000	13.183	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:54:00	18.900	13.017	0.0000	13.017	0.000	0.000	13.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:00:00	19.000	12.843	0.0000	12.843	0.000	0.000	12.843	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:06:00	19.100	12.678	0.0000	12.678	0.000	0.000	12.678	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 19:12:00	19.200	12.505	0.0000	12.505	0.000	0.000	12.505	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:18:00	19.300	12.340	0.0000	12.340	0.000	0.000	12.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:24:00	19.400	12.168	0.0000	12.168	0.000	0.000	12.168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:30:00	19.500	12.004	0.0000	12.004	0.000	0.000	12.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:36:00	19.600	11.832	0.0000	11.832	0.000	0.000	11.832	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:42:00	19.700	11.668	0.0000	11.668	0.000	0.000	11.668	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:48:00	19.800	11.496	0.0000	11.496	0.000	0.000	11.496	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:54:00	19.900	11.332	0.0000	11.332	0.000	0.000	11.332	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:00:00	20.000	11.161	0.0000	11.161	0.000	0.000	11.161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:06:00	20.100	11.006	0.0000	11.006	0.000	0.000	11.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:12:00	20.200	10.855	0.0000	10.855	0.000	0.000	10.855	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:18:00	20.300	10.720	0.0000	10.720	0.000	0.000	10.720	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:24:00	20.400	10.585	0.0000	10.585	0.000	0.000	10.585	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:30:00	20.500	10.466	0.0000	10.466	0.000	0.000	10.466	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:36:00	20.600	10.348	0.0000	10.348	0.000	0.000	10.348	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:42:00	20.700	10.245	0.0000	10.245	0.000	0.000	10.245	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:48:00	20.800	10.141	0.0000	10.141	0.000	0.000	10.141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:54:00	20.900	10.052	0.0000	10.052	0.000	0.000	10.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:00:00	21.000	9.962	0.0000	9.962	0.000	0.000	9.962	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:06:00	21.100	9.885	0.0000	9.885	0.000	0.000	9.885	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:12:00	21.200	9.805	0.0000	9.805	0.000	0.000	9.805	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:18:00	21.300	9.738	0.0000	9.738	0.000	0.000	9.738	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:24:00	21.400	9.667	0.0000	9.667	0.000	0.000	9.667	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:30:00	21.500	9.608	0.0000	9.608	0.000	0.000	9.608	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:36:00	21.600	9.544	0.0000	9.544	0.000	0.000	9.544	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:42:00	21.700	9.491	0.0000	9.491	0.000	0.000	9.491	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:48:00	21.800	9.433	0.0000	9.433	0.000	0.000	9.433	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:54:00	21.900	9.385	0.0000	9.385	0.000	0.000	9.385	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:00:00	22.000	9.332	0.0000	9.332	0.000	0.000	9.332	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:06:00	22.100	9.288	0.0000	9.288	0.000	0.000	9.288	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:12:00	22.200	9.238	0.0000	9.238	0.000	0.000	9.238	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:18:00	22.300	9.197	0.0000	9.197	0.000	0.000	9.197	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:24:00	22.400	9.151	0.0000	9.151	0.000	0.000	9.151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:30:00	22.500	9.112	0.0000	9.112	0.000	0.000	9.112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:36:00	22.600	9.068	0.0000	9.068	0.000	0.000	9.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:42:00	22.700	9.031	0.0000	9.031	0.000	0.000	9.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:48:00	22.800	8.988	0.0000	8.988	0.000	0.000	8.988	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:54:00	22.900	8.953	0.0000	8.953	0.000	0.000	8.953	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:00:00	23.000	8.912	0.0000	8.912	0.000	0.000	8.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:06:00	23.100	8.878	0.0000	8.878	0.000	0.000	8.878	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:12:00	23.200	8.838	0.0000	8.838	0.000	0.000	8.838	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:18:00	23.300	8.805	0.0000	8.805	0.000	0.000	8.805	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:24:00	23.400	8.765	0.0000	8.765	0.000	0.000	8.765	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:30:00	23.500	8.733	0.0000	8.733	0.000	0.000	8.733	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:36:00	23.600	8.694	0.0000	8.694	0.000	0.000	8.694	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:42:00	23.700	8.662	0.0000	8.662	0.000	0.000	8.662	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:48:00	23.800	8.624	0.0000	8.624	0.000	0.000	8.624	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:54:00	23.900	8.593	0.0000	8.593	0.000	0.000	8.593	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:00:00	24.000	8.554	0.0000	8.554	0.000	0.000	8.554	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:06:00	24.100	7.464	0.0000	7.464	0.000	0.000	7.464	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:12:00	24.200	6.950	0.0000	6.950	0.000	0.000	6.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:18:00	24.300	6.394	0.0000	6.394	0.000	0.000	6.394	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:24:00	24.400	5.837	0.0000	5.837	0.000	0.000	5.837	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:30:00	24.500	5.299	0.0000	5.299	0.000	0.000	5.299	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:36:00	24.600	4.793	0.0000	4.793	0.000	0.000	4.793	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:42:00	24.700	4.324	0.0000	4.324	0.000	0.000	4.324	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:48:00	24.800	3.894	0.0000	3.894	0.000	0.000	3.894	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:54:00	24.900	3.504	0.0000	3.504	0.000	0.000	3.504	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:00:00	25.000	3.155	0.0000	3.155	0.000	0.000	3.155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:06:00	25.100	2.844	0.0000	2.844	0.000	0.000	2.844	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:12:00	25.200	2.568	0.0000	2.568	0.000	0.000	2.568	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:18:00	25.300	2.320	0.0000	2.320	0.000	0.000	2.320	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:24:00	25.400	2.099	0.0000	2.099	0.000	0.000	2.099	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:30:00	25.500	1.900	0.0000	1.900	0.000	0.000	1.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:36:00	25.600	1.720	0.0000	1.720	0.000	0.000	1.720	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:42:00	25.700	1.558	0.0000	1.558	0.000	0.000	1.558	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:48:00	25.800	1.410	0.0000	1.410	0.000	0.000	1.410	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/02/2000 01:54:00	25.900	1.277	0.0000	1.277	0.000	0.000	1.277	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:00:00	26.000	1.155	0.0000	1.155	0.000	0.000	1.155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:06:00	26.100	1.044	0.0000	1.044	0.000	0.000	1.044	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:12:00	26.200	0.943	0.0000	0.943	0.000	0.000	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:18:00	26.300	0.850	0.0000	0.850	0.000	0.000	0.850	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:24:00	26.400	0.766	0.0000	0.766	0.000	0.000	0.766	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:30:00	26.500	0.688	0.0000	0.688	0.000	0.000	0.688	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:36:00	26.600	0.616	0.0000	0.616	0.000	0.000	0.616	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:42:00	26.700	0.551	0.0000	0.551	0.000	0.000	0.551	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:48:00	26.800	0.491	0.0000	0.491	0.000	0.000	0.491	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:54:00	26.900	0.435	0.0000	0.435	0.000	0.000	0.435	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 03:00:00	27.000	0.384	0.0000	0.384	0.000	0.000	0.384	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 03:06:00	27.100	0.337	0.0000	0.337	0.000	0.000	0.337	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 03:12:00	27.200	0.294	0.0000	0.294	0.000	0.000	0.294	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 03:18:00	27.300	0.255	0.0000	0.255	0.000	0.000	0.255	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 03:24:00	27.400	0.219	0.0000	0.219	0.000	0.000	0.219	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 03:30:00	27.500	0.186	0.0000	0.186	0.000	0.000	0.186	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 03:36:00	27.600	0.156	0.0000	0.156	0.000	0.000	0.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 03:42:00	27.700	0.128	0.0000	0.128	0.000	0.000	0.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 03:48:00	27.800	0.104	0.0000	0.104	0.000	0.000	0.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 03:54:00	27.900	0.082	0.0000	0.082	0.000	0.000	0.082	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 04:00:00	28.000	0.062	0.0000	0.062	0.000	0.000	0.062	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 04:06:00	28.100	0.045	0.0000	0.045	0.000	0.000	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 04:12:00	28.200	0.030	0.0000	0.030	0.000	0.000	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 04:18:00	28.300	0.018	0.0000	0.018	0.000	0.000	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: Trench-West in Subcatchment S1
Storm: SCS_Type_II_96mm_100yr_12hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	2.066	0.0000	2.066	0.000	0.000	2.066	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	2.089	0.0000	2.089	0.000	0.000	2.089	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	2.112	0.0000	2.112	0.000	0.000	2.112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	2.135	0.0000	2.135	0.000	0.000	2.135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	2.157	0.0000	2.157	0.000	0.000	2.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	2.180	0.0000	2.180	0.000	0.000	2.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	2.203	0.0000	2.203	0.000	0.000	2.203	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	2.226	0.0000	2.226	0.000	0.000	2.226	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	2.249	0.0000	2.249	0.000	0.000	2.249	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	2.272	0.0000	2.272	0.000	0.000	2.272	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	2.294	0.0000	2.294	0.000	0.000	2.294	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	2.317	0.0000	2.317	0.000	0.000	2.317	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	2.340	0.0000	2.340	0.000	0.000	2.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	2.363	0.0000	2.363	0.000	0.000	2.363	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	2.386	0.0000	2.386	0.000	0.000	2.386	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	2.409	0.0000	2.409	0.000	0.000	2.409	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	2.431	0.0000	2.431	0.000	0.000	2.431	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	2.454	0.0000	2.454	0.000	0.000	2.454	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	2.477	0.0000	2.477	0.000	0.000	2.477	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	2.500	0.0000	2.500	0.000	0.000	2.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	2.568	0.0000	2.568	0.000	0.000	2.568	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	2.683	0.0000	2.683	0.000	0.000	2.683	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	2.797	0.0000	2.797	0.000	0.000	2.797	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	2.911	0.0000	2.911	0.000	0.000	2.911	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	3.025	0.0000	3.025	0.000	0.000	3.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	3.139	0.0000	3.139	0.000	0.000	3.139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	3.253	0.0000	3.253	0.000	0.000	3.253	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	3.367	0.0000	3.367	0.000	0.000	3.367	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	3.482	0.0000	3.482	0.000	0.000	3.482	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	3.596	0.0000	3.596	0.000	0.000	3.596	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	3.653	0.0000	3.653	0.000	0.000	3.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	3.653	0.0000	3.653	0.000	0.000	3.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	3.653	0.0000	3.653	0.000	0.000	3.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	3.653	0.0000	3.653	0.000	0.000	3.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	3.653	0.0000	3.653	0.000	0.000	3.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	3.744	0.0000	3.744	0.000	0.000	3.744	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	3.927	0.0000	3.927	0.000	0.000	3.927	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	4.109	0.0000	4.109	0.000	0.000	4.109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	4.292	0.0000	4.292	0.000	0.000	4.292	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	4.475	0.0000	4.475	0.000	0.000	4.475	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	4.703	0.0000	4.703	0.000	0.000	4.703	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	4.977	0.0000	4.977	0.000	0.000	4.977	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	5.251	0.0000	5.251	0.000	0.000	5.251	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	5.525	0.0000	5.525	0.000	0.000	5.525	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	5.799	0.0000	5.799	0.000	0.000	5.799	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	6.164	0.0000	6.164	0.000	0.000	6.164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	6.621	0.0000	6.621	0.000	0.000	6.621	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	7.077	0.0000	7.077	0.000	0.000	7.077	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	7.534	0.0000	7.534	0.000	0.000	7.534	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	7.990	0.0000	7.990	0.000	0.000	7.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	8.767	0.0000	8.767	0.000	0.000	8.767	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	9.863	0.0000	9.863	0.000	0.000	9.863	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	10.958	0.0000	10.958	0.000	0.000	10.958	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	12.214	0.0000	12.214	0.000	0.000	12.214	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	14.531	0.0000	14.531	0.000	0.000	14.531	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	34.871	0.0000	34.871	0.000	0.000	34.871	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	89.707	0.0000	89.707	0.000	0.000	89.707	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	216.031	0.0000	216.031	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7.742
01/01/2000 05:54:00	5.900	612.517	0.0000	612.517	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	121.213
01/01/2000 06:00:00	6.000	1287.170	0.0000	1287.170	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	414.592
01/01/2000 06:06:00	6.100	1620.194	0.0000	1620.194	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	796.777
01/01/2000 06:12:00	6.200	1410.863	0.0000	949.087	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	46.178	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 06:18:00	6.300	1148.780	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	142.356	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 06:24:00	6.400	942.721	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	217.928	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 06:30:00	6.500	781.052	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	277.333	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 06:36:00	6.600	651.057	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	323.739	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 06:42:00	6.700	546.996	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	359.738	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 06:48:00	6.800	463.555	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	387.394	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 06:54:00	6.900	395.709	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	408.265	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 07:00:00	7.000	339.468	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	423.511	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 07:06:00	7.100	292.302	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	434.042	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 07:12:00	7.200	252.590	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	440.601	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 07:18:00	7.300	218.932	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	443.794	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 07:24:00	7.400	190.216	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	444.115	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 07:30:00	7.500	165.560	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	441.971	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 07:36:00	7.600	144.406	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	437.712	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	126.375	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	431.649	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	111.150	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	424.064	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	98.599	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	415.224	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	88.821	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	405.406	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	81.229	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	394.829	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	75.258	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	383.655	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	70.509	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	372.006	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	66.631	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	359.969	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	63.462	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	347.615	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	60.781	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	334.993	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	58.520	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	322.145	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	56.528	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	309.098	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	54.792	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	295.877	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	53.202	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	282.498	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	51.774	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	268.975	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	50.421	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	255.317	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	49.175	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	241.535	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	47.961	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	227.631	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	46.823	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	213.613	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	45.693	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	199.482	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	44.619	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	185.244	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	43.539	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	170.898	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	42.504	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	156.449	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	41.453	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	141.894	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	40.482	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	127.242	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	39.577	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	112.500	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	38.756	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	97.675	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	37.990	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	82.774	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	37.302	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	67.805	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	36.657	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	52.770	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	36.074	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	37.678	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	35.519	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	22.530	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	35.011	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	7.331	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	34.518	0.0000	107.826	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	978.887
01/01/2000 11:06:00	11.100	34.063	0.0000	34.063	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	938.104
01/01/2000 11:12:00	11.200	33.613	0.0000	33.613	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	897.201
01/01/2000 11:18:00	11.300	33.192	0.0000	33.192	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	856.185
01/01/2000 11:24:00	11.400	32.770	0.0000	32.770	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	815.057
01/01/2000 11:30:00	11.500	32.373	0.0000	32.373	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	773.824
01/01/2000 11:36:00	11.600	31.970	0.0000	31.970	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	732.482
01/01/2000 11:42:00	11.700	31.588	0.0000	31.588	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	691.039
01/01/2000 11:48:00	11.800	31.197	0.0000	31.197	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	649.491
01/01/2000 11:54:00	11.900	30.824	0.0000	30.824	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	607.844
01/01/2000 12:00:00	12.000	30.441	0.0000	30.441	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	566.095
01/01/2000 12:06:00	12.100	26.249	0.0000	26.249	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	523.228
01/01/2000 12:12:00	12.200	23.415	0.0000	23.415	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	479.606
01/01/2000 12:18:00	12.300	20.509	0.0000	20.509	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	435.208
01/01/2000 12:24:00	12.400	17.797	0.0000	17.797	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	390.088

01/01/2000 12:30:00	12.500	15.372	0.0000	15.372	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	344.320
01/01/2000 12:36:00	12.600	13.250	0.0000	13.250	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	297.987
01/01/2000 12:42:00	12.700	11.416	0.0000	11.416	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	251.164
01/01/2000 12:48:00	12.800	9.842	0.0000	9.842	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	203.922
01/01/2000 12:54:00	12.900	8.505	0.0000	8.505	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	156.324
01/01/2000 13:00:00	13.000	7.376	0.0000	7.376	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	108.424
01/01/2000 13:06:00	13.100	6.420	0.0000	6.420	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	60.269
01/01/2000 13:12:00	13.200	5.604	0.0000	5.604	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	11.897
01/01/2000 13:18:00	13.300	4.904	0.0000	4.904	0.000	0.000	49.517	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:24:00	13.400	4.298	0.0000	4.298	0.000	0.000	4.298	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:30:00	13.500	3.772	0.0000	3.772	0.000	0.000	3.772	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:36:00	13.600	3.313	0.0000	3.313	0.000	0.000	3.313	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:42:00	13.700	2.911	0.0000	2.911	0.000	0.000	2.911	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:48:00	13.800	2.556	0.0000	2.556	0.000	0.000	2.556	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 13:54:00	13.900	2.243	0.0000	2.243	0.000	0.000	2.243	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:00:00	14.000	1.966	0.0000	1.966	0.000	0.000	1.966	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:06:00	14.100	1.719	0.0000	1.719	0.000	0.000	1.719	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:12:00	14.200	1.499	0.0000	1.499	0.000	0.000	1.499	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:18:00	14.300	1.303	0.0000	1.303	0.000	0.000	1.303	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:24:00	14.400	1.127	0.0000	1.127	0.000	0.000	1.127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:30:00	14.500	0.970	0.0000	0.970	0.000	0.000	0.970	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:36:00	14.600	0.830	0.0000	0.830	0.000	0.000	0.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:42:00	14.700	0.703	0.0000	0.703	0.000	0.000	0.703	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:48:00	14.800	0.591	0.0000	0.591	0.000	0.000	0.591	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 14:54:00	14.900	0.490	0.0000	0.490	0.000	0.000	0.490	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:00:00	15.000	0.400	0.0000	0.400	0.000	0.000	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:06:00	15.100	0.320	0.0000	0.320	0.000	0.000	0.320	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:12:00	15.200	0.249	0.0000	0.249	0.000	0.000	0.249	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:18:00	15.300	0.188	0.0000	0.188	0.000	0.000	0.188	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:24:00	15.400	0.135	0.0000	0.135	0.000	0.000	0.135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:30:00	15.500	0.090	0.0000	0.090	0.000	0.000	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:36:00	15.600	0.053	0.0000	0.053	0.000	0.000	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 15:42:00	15.700	0.025	0.0000	0.025	0.000	0.000	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: Trench-West in Subcatchment S1
Storm: SCS_Type_II_103.2mm_100yr_24hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	1.042	0.0000	1.042	0.000	0.000	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	1.042	0.0000	1.042	0.000	0.000	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	1.063	0.0000	1.063	0.000	0.000	1.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	1.063	0.0000	1.063	0.000	0.000	1.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	1.084	0.0000	1.084	0.000	0.000	1.084	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	1.084	0.0000	1.084	0.000	0.000	1.084	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	1.104	0.0000	1.104	0.000	0.000	1.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	1.104	0.0000	1.104	0.000	0.000	1.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	1.125	0.0000	1.125	0.000	0.000	1.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	1.125	0.0000	1.125	0.000	0.000	1.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	1.146	0.0000	1.146	0.000	0.000	1.146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	1.146	0.0000	1.146	0.000	0.000	1.146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	1.166	0.0000	1.166	0.000	0.000	1.166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	1.166	0.0000	1.166	0.000	0.000	1.166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	1.187	0.0000	1.187	0.000	0.000	1.187	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	1.187	0.0000	1.187	0.000	0.000	1.187	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	1.207	0.0000	1.207	0.000	0.000	1.207	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	1.207	0.0000	1.207	0.000	0.000	1.207	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	1.228	0.0000	1.228	0.000	0.000	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	1.228	0.0000	1.228	0.000	0.000	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	1.249	0.0000	1.249	0.000	0.000	1.249	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	1.249	0.0000	1.249	0.000	0.000	1.249	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	1.269	0.0000	1.269	0.000	0.000	1.269	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	1.269	0.0000	1.269	0.000	0.000	1.269	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	1.290	0.0000	1.290	0.000	0.000	1.290	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	1.290	0.0000	1.290	0.000	0.000	1.290	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	1.311	0.0000	1.311	0.000	0.000	1.311	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	1.311	0.0000	1.311	0.000	0.000	1.311	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	1.331	0.0000	1.331	0.000	0.000	1.331	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	1.331	0.0000	1.331	0.000	0.000	1.331	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	1.352	0.0000	1.352	0.000	0.000	1.352	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	1.352	0.0000	1.352	0.000	0.000	1.352	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	1.373	0.0000	1.373	0.000	0.000	1.373	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	1.373	0.0000	1.373	0.000	0.000	1.373	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	1.393	0.0000	1.393	0.000	0.000	1.393	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	1.393	0.0000	1.393	0.000	0.000	1.393	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	1.414	0.0000	1.414	0.000	0.000	1.414	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	1.414	0.0000	1.414	0.000	0.000	1.414	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	1.434	0.0000	1.434	0.000	0.000	1.434	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	1.434	0.0000	1.434	0.000	0.000	1.434	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	1.455	0.0000	1.455	0.000	0.000	1.455	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	1.476	0.0000	1.476	0.000	0.000	1.476	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	1.496	0.0000	1.496	0.000	0.000	1.496	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	1.517	0.0000	1.517	0.000	0.000	1.517	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	1.538	0.0000	1.538	0.000	0.000	1.538	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	1.558	0.0000	1.558	0.000	0.000	1.558	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	1.579	0.0000	1.579	0.000	0.000	1.579	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	1.600	0.0000	1.600	0.000	0.000	1.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	1.620	0.0000	1.620	0.000	0.000	1.620	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	1.641	0.0000	1.641	0.000	0.000	1.641	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	1.662	0.0000	1.662	0.000	0.000	1.662	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	1.682	0.0000	1.682	0.000	0.000	1.682	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	1.703	0.0000	1.703	0.000	0.000	1.703	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	1.723	0.0000	1.723	0.000	0.000	1.723	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	1.744	0.0000	1.744	0.000	0.000	1.744	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	1.765	0.0000	1.765	0.000	0.000	1.765	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	1.785	0.0000	1.785	0.000	0.000	1.785	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	1.806	0.0000	1.806	0.000	0.000	1.806	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 05:54:00	5.900	1.827	0.0000	1.827	0.000	0.000	1.827	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:00:00	6.000	1.847	0.0000	1.847	0.000	0.000	1.847	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:06:00	6.100	1.868	0.0000	1.868	0.000	0.000	1.868	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:12:00	6.200	1.889	0.0000	1.889	0.000	0.000	1.889	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:18:00	6.300	1.909	0.0000	1.909	0.000	0.000	1.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:24:00	6.400	1.930	0.0000	1.930	0.000	0.000	1.930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:30:00	6.500	1.950	0.0000	1.950	0.000	0.000	1.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:36:00	6.600	1.971	0.0000	1.971	0.000	0.000	1.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:42:00	6.700	1.992	0.0000	1.992	0.000	0.000	1.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:48:00	6.800	2.012	0.0000	2.012	0.000	0.000	2.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:54:00	6.900	2.033	0.0000	2.033	0.000	0.000	2.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:00:00	7.000	2.054	0.0000	2.054	0.000	0.000	2.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:06:00	7.100	2.074	0.0000	2.074	0.000	0.000	2.074	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:12:00	7.200	2.095	0.0000	2.095	0.000	0.000	2.095	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:18:00	7.300	2.116	0.0000	2.116	0.000	0.000	2.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:24:00	7.400	2.136	0.0000	2.136	0.000	0.000	2.136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:30:00	7.500	2.157	0.0000	2.157	0.000	0.000	2.157	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:36:00	7.600	2.178	0.0000	2.178	0.000	0.000	2.178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	2.198	0.0000	2.198	0.000	0.000	2.198	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	2.219	0.0000	2.219	0.000	0.000	2.219	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	2.239	0.0000	2.239	0.000	0.000	2.239	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	2.260	0.0000	2.260	0.000	0.000	2.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	2.322	0.0000	2.322	0.000	0.000	2.322	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	2.425	0.0000	2.425	0.000	0.000	2.425	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	2.528	0.0000	2.528	0.000	0.000	2.528	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	2.632	0.0000	2.632	0.000	0.000	2.632	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	2.735	0.0000	2.735	0.000	0.000	2.735	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	2.838	0.0000	2.838	0.000	0.000	2.838	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	2.941	0.0000	2.941	0.000	0.000	2.941	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	3.044	0.0000	3.044	0.000	0.000	3.044	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	3.148	0.0000	3.148	0.000	0.000	3.148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	3.251	0.0000	3.251	0.000	0.000	3.251	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	3.302	0.0000	3.302	0.000	0.000	3.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	3.302	0.0000	3.302	0.000	0.000	3.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	3.302	0.0000	3.302	0.000	0.000	3.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	3.302	0.0000	3.302	0.000	0.000	3.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	3.302	0.0000	3.302	0.000	0.000	3.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	3.385	0.0000	3.385	0.000	0.000	3.385	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	3.550	0.0000	3.550	0.000	0.000	3.550	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	3.715	0.0000	3.715	0.000	0.000	3.715	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	3.880	0.0000	3.880	0.000	0.000	3.880	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	4.045	0.0000	4.045	0.000	0.000	4.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	4.252	0.0000	4.252	0.000	0.000	4.252	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	4.500	0.0000	4.500	0.000	0.000	4.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	4.747	0.0000	4.747	0.000	0.000	4.747	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	4.995	0.0000	4.995	0.000	0.000	4.995	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	5.243	0.0000	5.243	0.000	0.000	5.243	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	5.632	0.0000	5.632	0.000	0.000	5.632	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	6.382	0.0000	6.382	0.000	0.000	6.382	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	7.600	0.0000	7.600	0.000	0.000	7.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	9.541	0.0000	9.541	0.000	0.000	9.541	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	12.393	0.0000	12.393	0.000	0.000	12.393	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	16.578	0.0000	16.578	0.000	0.000	16.578	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	22.221	0.0000	22.221	0.000	0.000	22.221	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	29.095	0.0000	29.095	0.000	0.000	29.095	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	37.198	0.0000	37.198	0.000	0.000	37.198	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	46.464	0.0000	46.464	0.000	0.000	46.464	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	74.715	0.0000	74.715	0.000	0.000	74.715	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	139.278	0.0000	139.278	0.000	0.000	139.278	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:48:00	11.800	268.801	0.0000	268.801	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.814
01/01/2000 11:54:00	11.900	628.542	0.0000	628.542	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	139.558
01/01/2000 12:00:00	12.000	1190.295	0.0000	1190.295	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	407.104
01/01/2000 12:06:00	12.100	1443.099	0.0000	1443.099	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	742.063
01/01/2000 12:12:00	12.200	1253.880	0.0000	1154.263	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	9.962	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 12:18:00	12.300	1022.590	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	93.521	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 12:24:00	12.400	839.833	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	158.804	0.000	0.000	1000.000

01/01/2000 12:30:00	12.500	695.924	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	209.696	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 12:36:00	12.600	579.975	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	248.994	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 12:42:00	12.700	486.898	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	278.984	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 12:48:00	12.800	411.958	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	301.479	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 12:54:00	12.900	350.817	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	317.861	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:00:00	13.000	300.032	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	329.164	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:06:00	13.100	257.415	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	336.206	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:12:00	13.200	221.543	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	339.660	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:18:00	13.300	191.182	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	340.078	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:24:00	13.400	165.365	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	337.915	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:30:00	13.500	143.337	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	333.549	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:36:00	13.600	124.635	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	327.312	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:42:00	13.700	108.974	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	319.509	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:48:00	13.800	96.195	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	310.429	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:54:00	13.900	86.356	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	300.365	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 14:00:00	14.000	78.613	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	289.526	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 14:06:00	14.100	72.457	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	278.072	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 14:12:00	14.200	67.520	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	266.124	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 14:18:00	14.300	63.523	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	253.776	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 14:24:00	14.400	60.207	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	241.097	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 14:30:00	14.500	57.463	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	228.143	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 14:36:00	14.600	55.112	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	214.954	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 14:42:00	14.700	53.111	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	201.565	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 14:48:00	14.800	51.333	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	187.998	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 14:54:00	14.900	49.774	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	174.276	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 15:00:00	15.000	48.338	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	160.410	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 15:06:00	15.100	47.044	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	146.414	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 15:12:00	15.200	45.815	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	132.296	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 15:18:00	15.300	44.681	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	118.064	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 15:24:00	15.400	43.576	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	103.721	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 15:30:00	15.500	42.540	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	89.275	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 15:36:00	15.600	41.511	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	74.726	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 15:42:00	15.700	40.533	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	60.080	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 15:48:00	15.800	39.551	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	45.335	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 15:54:00	15.900	38.609	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	30.496	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 16:00:00	16.000	37.655	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	15.561	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 16:06:00	16.100	36.772	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.538	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 16:12:00	16.200	35.949	0.0000	41.332	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	961.155
01/01/2000 16:18:00	16.300	35.200	0.0000	35.200	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	920.675
01/01/2000 16:24:00	16.400	34.498	0.0000	34.498	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	880.008
01/01/2000 16:30:00	16.500	33.866	0.0000	33.866	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	839.172
01/01/2000 16:36:00	16.600	33.272	0.0000	33.272	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	798.178
01/01/2000 16:42:00	16.700	32.735	0.0000	32.735	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	757.041
01/01/2000 16:48:00	16.800	32.222	0.0000	32.222	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	715.767
01/01/2000 16:54:00	16.900	31.754	0.0000	31.754	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	674.368
01/01/2000 17:00:00	17.000	31.299	0.0000	31.299	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	632.848
01/01/2000 17:06:00	17.100	30.879	0.0000	30.879	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	591.215
01/01/2000 17:12:00	17.200	30.464	0.0000	30.464	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	549.472
01/01/2000 17:18:00	17.300	30.077	0.0000	30.077	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	507.626
01/01/2000 17:24:00	17.400	29.689	0.0000	29.689	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	465.676
01/01/2000 17:30:00	17.500	29.324	0.0000	29.324	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	423.630
01/01/2000 17:36:00	17.600	28.955	0.0000	28.955	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	381.484
01/01/2000 17:42:00	17.700	28.605	0.0000	28.605	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	339.246
01/01/2000 17:48:00	17.800	28.248	0.0000	28.248	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	296.912
01/01/2000 17:54:00	17.900	27.908	0.0000	27.908	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	254.487
01/01/2000 18:00:00	18.000	27.559	0.0000	27.559	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	211.969
01/01/2000 18:06:00	18.100	27.225	0.0000	27.225	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	169.363
01/01/2000 18:12:00	18.200	26.881	0.0000	26.881	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	126.665
01/01/2000 18:18:00	18.300	26.552	0.0000	26.552	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	83.878
01/01/2000 18:24:00	18.400	26.212	0.0000	26.212	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	41.002
01/01/2000 18:30:00	18.500	25.885	0.0000	25.885	0.000	0.000	179.641	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:36:00	18.600	25.546	0.0000	25.546	0.000	0.000	25.546	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:42:00	18.700	25.221	0.0000	25.221	0.000	0.000	25.221	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:48:00	18.800	24.884	0.0000	24.884	0.000	0.000	24.884	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 18:54:00	18.900	24.560	0.0000	24.560	0.000	0.000	24.560	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:00:00	19.000	24.224	0.0000	24.224	0.000	0.000	24.224	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:06:00	19.100	23.900	0.0000	23.900	0.000	0.000	23.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 19:12:00	19.200	23.564	0.0000	23.564	0.000	0.000	23.564	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:18:00	19.300	23.240	0.0000	23.240	0.000	0.000	23.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:24:00	19.400	22.904	0.0000	22.904	0.000	0.000	22.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:30:00	19.500	22.581	0.0000	22.581	0.000	0.000	22.581	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:36:00	19.600	22.245	0.0000	22.245	0.000	0.000	22.245	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:42:00	19.700	21.922	0.0000	21.922	0.000	0.000	21.922	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:48:00	19.800	21.586	0.0000	21.586	0.000	0.000	21.586	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 19:54:00	19.900	21.262	0.0000	21.262	0.000	0.000	21.262	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:00:00	20.000	20.926	0.0000	20.926	0.000	0.000	20.926	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:06:00	20.100	20.619	0.0000	20.619	0.000	0.000	20.619	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:12:00	20.200	20.325	0.0000	20.325	0.000	0.000	20.325	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:18:00	20.300	20.064	0.0000	20.064	0.000	0.000	20.064	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:24:00	20.400	19.811	0.0000	19.811	0.000	0.000	19.811	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:30:00	20.500	19.590	0.0000	19.590	0.000	0.000	19.590	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:36:00	20.600	19.377	0.0000	19.377	0.000	0.000	19.377	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:42:00	20.700	19.194	0.0000	19.194	0.000	0.000	19.194	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:48:00	20.800	19.015	0.0000	19.015	0.000	0.000	19.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 20:54:00	20.900	18.862	0.0000	18.862	0.000	0.000	18.862	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:00:00	21.000	18.710	0.0000	18.710	0.000	0.000	18.710	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:06:00	21.100	18.582	0.0000	18.582	0.000	0.000	18.582	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:12:00	21.200	18.450	0.0000	18.450	0.000	0.000	18.450	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:18:00	21.300	18.340	0.0000	18.340	0.000	0.000	18.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:24:00	21.400	18.224	0.0000	18.224	0.000	0.000	18.224	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:30:00	21.500	18.127	0.0000	18.127	0.000	0.000	18.127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:36:00	21.600	18.023	0.0000	18.023	0.000	0.000	18.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:42:00	21.700	17.936	0.0000	17.936	0.000	0.000	17.936	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:48:00	21.800	17.840	0.0000	17.840	0.000	0.000	17.840	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:54:00	21.900	17.761	0.0000	17.761	0.000	0.000	17.761	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:00:00	22.000	17.672	0.0000	17.672	0.000	0.000	17.672	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:06:00	22.100	17.598	0.0000	17.598	0.000	0.000	17.598	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:12:00	22.200	17.514	0.0000	17.514	0.000	0.000	17.514	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:18:00	22.300	17.443	0.0000	17.443	0.000	0.000	17.443	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:24:00	22.400	17.362	0.0000	17.362	0.000	0.000	17.362	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:30:00	22.500	17.295	0.0000	17.295	0.000	0.000	17.295	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:36:00	22.600	17.217	0.0000	17.217	0.000	0.000	17.217	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:42:00	22.700	17.152	0.0000	17.152	0.000	0.000	17.152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:48:00	22.800	17.075	0.0000	17.075	0.000	0.000	17.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:54:00	22.900	17.011	0.0000	17.011	0.000	0.000	17.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:00:00	23.000	16.936	0.0000	16.936	0.000	0.000	16.936	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:06:00	23.100	16.873	0.0000	16.873	0.000	0.000	16.873	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:12:00	23.200	16.799	0.0000	16.799	0.000	0.000	16.799	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:18:00	23.300	16.737	0.0000	16.737	0.000	0.000	16.737	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:24:00	23.400	16.663	0.0000	16.663	0.000	0.000	16.663	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:30:00	23.500	16.602	0.0000	16.602	0.000	0.000	16.602	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:36:00	23.600	16.529	0.0000	16.529	0.000	0.000	16.529	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:42:00	23.700	16.468	0.0000	16.468	0.000	0.000	16.468	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:48:00	23.800	16.395	0.0000	16.395	0.000	0.000	16.395	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:54:00	23.900	16.334	0.0000	16.334	0.000	0.000	16.334	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:00:00	24.000	16.261	0.0000	16.261	0.000	0.000	16.261	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:06:00	24.100	14.277	0.0000	14.277	0.000	0.000	14.277	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:12:00	24.200	13.145	0.0000	13.145	0.000	0.000	13.145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:18:00	24.300	11.932	0.0000	11.932	0.000	0.000	11.932	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:24:00	24.400	10.742	0.0000	10.742	0.000	0.000	10.742	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:30:00	24.500	9.624	0.0000	9.624	0.000	0.000	9.624	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:36:00	24.600	8.599	0.0000	8.599	0.000	0.000	8.599	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:42:00	24.700	7.672	0.0000	7.672	0.000	0.000	7.672	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:48:00	24.800	6.841	0.0000	6.841	0.000	0.000	6.841	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:54:00	24.900	6.100	0.0000	6.100	0.000	0.000	6.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:00:00	25.000	5.442	0.0000	5.442	0.000	0.000	5.442	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:06:00	25.100	4.860	0.0000	4.860	0.000	0.000	4.860	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:12:00	25.200	4.348	0.0000	4.348	0.000	0.000	4.348	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:18:00	25.300	3.899	0.0000	3.899	0.000	0.000	3.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:24:00	25.400	3.504	0.0000	3.504	0.000	0.000	3.504	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:30:00	25.500	3.155	0.0000	3.155	0.000	0.000	3.155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:36:00	25.600	2.845	0.0000	2.845	0.000	0.000	2.845	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:42:00	25.700	2.570	0.0000	2.570	0.000	0.000	2.570	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:48:00	25.800	2.323	0.0000	2.323	0.000	0.000	2.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/02/2000 01:54:00	25.900	2.102	0.0000	2.102	0.000	0.000	2.102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:00:00	26.000	1.904	0.0000	1.904	0.000	0.000	1.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:06:00	26.100	1.725	0.0000	1.725	0.000	0.000	1.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:12:00	26.200	1.563	0.0000	1.563	0.000	0.000	1.563	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:18:00	26.300	1.416	0.0000	1.416	0.000	0.000	1.416	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:24:00	26.400	1.282	0.0000	1.282	0.000	0.000	1.282	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:30:00	26.500	1.161	0.0000	1.161	0.000	0.000	1.161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:36:00	26.600	1.050	0.0000	1.050	0.000	0.000	1.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:42:00	26.700	0.949	0.0000	0.949	0.000	0.000	0.949	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:48:00	26.800	0.857	0.0000	0.857	0.000	0.000	0.857	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:54:00	26.900	0.772	0.0000	0.772	0.000	0.000	0.772	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 03:00:00	27.000	0.694	0.0000	0.694	0.000	0.000	0.694	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 03:06:00	27.100	0.623	0.0000	0.623	0.000	0.000	0.623	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 03:12:00	27.200	0.557	0.0000	0.557	0.000	0.000	0.557	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 03:18:00	27.300	0.497	0.0000	0.497	0.000	0.000	0.497	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 03:24:00	27.400	0.442	0.0000	0.442	0.000	0.000	0.442	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 03:30:00	27.500	0.391	0.0000	0.391	0.000	0.000	0.391	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 03:36:00	27.600	0.344	0.0000	0.344	0.000	0.000	0.344	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 03:42:00	27.700	0.301	0.0000	0.301	0.000	0.000	0.301	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 03:48:00	27.800	0.261	0.0000	0.261	0.000	0.000	0.261	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 03:54:00	27.900	0.225	0.0000	0.225	0.000	0.000	0.225	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 04:00:00	28.000	0.192	0.0000	0.192	0.000	0.000	0.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 04:06:00	28.100	0.162	0.0000	0.162	0.000	0.000	0.162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 04:12:00	28.200	0.134	0.0000	0.134	0.000	0.000	0.134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 04:18:00	28.300	0.109	0.0000	0.109	0.000	0.000	0.109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 04:24:00	28.400	0.087	0.0000	0.087	0.000	0.000	0.087	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 04:30:00	28.500	0.067	0.0000	0.067	0.000	0.000	0.067	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 04:36:00	28.600	0.049	0.0000	0.049	0.000	0.000	0.049	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 04:42:00	28.700	0.034	0.0000	0.034	0.000	0.000	0.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 04:48:00	28.800	0.022	0.0000	0.022	0.000	0.000	0.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: Trench-West in Subcatchment S1
Storm: SCS_Type_II_96mm + 20%_100yr + 20%_12hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	2.479	0.0000	2.479	0.000	0.000	2.479	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	2.507	0.0000	2.507	0.000	0.000	2.507	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	2.534	0.0000	2.534	0.000	0.000	2.534	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	2.562	0.0000	2.562	0.000	0.000	2.562	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	2.589	0.0000	2.589	0.000	0.000	2.589	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	2.616	0.0000	2.616	0.000	0.000	2.616	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	2.644	0.0000	2.644	0.000	0.000	2.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	2.671	0.0000	2.671	0.000	0.000	2.671	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	2.699	0.0000	2.699	0.000	0.000	2.699	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	2.726	0.0000	2.726	0.000	0.000	2.726	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	2.753	0.0000	2.753	0.000	0.000	2.753	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	2.781	0.0000	2.781	0.000	0.000	2.781	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	2.808	0.0000	2.808	0.000	0.000	2.808	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	2.835	0.0000	2.835	0.000	0.000	2.835	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	2.863	0.0000	2.863	0.000	0.000	2.863	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	2.890	0.0000	2.890	0.000	0.000	2.890	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	2.918	0.0000	2.918	0.000	0.000	2.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	2.945	0.0000	2.945	0.000	0.000	2.945	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	2.972	0.0000	2.972	0.000	0.000	2.972	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	3.000	0.0000	3.000	0.000	0.000	3.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	3.082	0.0000	3.082	0.000	0.000	3.082	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	3.219	0.0000	3.219	0.000	0.000	3.219	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	3.356	0.0000	3.356	0.000	0.000	3.356	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	3.493	0.0000	3.493	0.000	0.000	3.493	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	3.630	0.0000	3.630	0.000	0.000	3.630	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	3.767	0.0000	3.767	0.000	0.000	3.767	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	3.904	0.0000	3.904	0.000	0.000	3.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	4.041	0.0000	4.041	0.000	0.000	4.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	4.178	0.0000	4.178	0.000	0.000	4.178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	4.315	0.0000	4.315	0.000	0.000	4.315	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	4.383	0.0000	4.383	0.000	0.000	4.383	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	4.383	0.0000	4.383	0.000	0.000	4.383	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	4.383	0.0000	4.383	0.000	0.000	4.383	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	4.383	0.0000	4.383	0.000	0.000	4.383	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	4.383	0.0000	4.383	0.000	0.000	4.383	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	4.493	0.0000	4.493	0.000	0.000	4.493	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	4.712	0.0000	4.712	0.000	0.000	4.712	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	4.931	0.0000	4.931	0.000	0.000	4.931	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	5.150	0.0000	5.150	0.000	0.000	5.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	5.370	0.0000	5.370	0.000	0.000	5.370	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	5.644	0.0000	5.644	0.000	0.000	5.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	5.972	0.0000	5.972	0.000	0.000	5.972	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	6.301	0.0000	6.301	0.000	0.000	6.301	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	6.630	0.0000	6.630	0.000	0.000	6.630	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	6.959	0.0000	6.959	0.000	0.000	6.959	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	7.397	0.0000	7.397	0.000	0.000	7.397	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	7.945	0.0000	7.945	0.000	0.000	7.945	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	8.493	0.0000	8.493	0.000	0.000	8.493	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	9.041	0.0000	9.041	0.000	0.000	9.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	9.589	0.0000	9.589	0.000	0.000	9.589	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	10.935	0.0000	10.935	0.000	0.000	10.935	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	13.807	0.0000	13.807	0.000	0.000	13.807	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	18.875	0.0000	18.875	0.000	0.000	18.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	27.101	0.0000	27.101	0.000	0.000	27.101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	38.892	0.0000	38.892	0.000	0.000	38.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	77.332	0.0000	77.332	0.000	0.000	77.332	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	168.587	0.0000	168.587	0.000	0.000	168.587	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	369.640	0.0000	369.640	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.704
01/01/2000 05:54:00	5.900	971.921	0.0000	971.921	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	258.016
01/01/2000 06:00:00	6.000	1971.501	0.0000	1971.501	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	733.883
01/01/2000 06:06:00	6.100	2358.786	0.0000	1184.938	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	117.385	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 06:12:00	6.200	1942.799	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	292.965	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 06:18:00	6.300	1531.688	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	427.433	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 06:24:00	6.400	1236.416	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	532.375	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 06:30:00	6.500	1015.095	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	615.185	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 06:36:00	6.600	841.469	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	680.631	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 06:42:00	6.700	704.940	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	732.425	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 06:48:00	6.800	597.282	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	773.454	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 06:54:00	6.900	510.866	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	805.840	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 07:00:00	7.000	439.869	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	831.127	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 07:06:00	7.100	380.657	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	850.493	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 07:12:00	7.200	330.996	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	864.892	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 07:18:00	7.300	289.007	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	875.093	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 07:24:00	7.400	253.158	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	881.709	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 07:30:00	7.500	222.230	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	885.232	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 07:36:00	7.600	195.435	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	886.075	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	172.227	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	884.598	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	152.110	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	881.109	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	134.703	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	875.879	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	119.732	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	869.153	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	107.281	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	861.181	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	97.622	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	852.243	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	90.278	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	842.571	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	84.526	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	832.323	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	79.981	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	821.621	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	76.253	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	810.547	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	73.184	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	799.165	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	70.540	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	787.519	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	68.273	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	775.646	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	66.226	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	763.569	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	64.404	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	751.309	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	62.691	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	738.878	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	61.119	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	726.290	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	59.595	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	713.550	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	58.166	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	700.666	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	56.749	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	687.641	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	55.402	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	674.482	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	54.048	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	661.186	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	52.748	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	647.761	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	51.429	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	634.204	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	50.207	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	620.525	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	49.075	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	606.732	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	48.054	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	592.838	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	47.109	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	578.849	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	46.266	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	564.775	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	45.478	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	550.623	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	44.769	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	536.400	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	44.095	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	522.109	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	43.479	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	507.757	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	42.880	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	493.345	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	42.326	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	478.878	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	41.776	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	464.355	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	41.261	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	449.782	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	40.743	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	435.156	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	40.254	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	420.481	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	39.756	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	405.757	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	39.282	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	390.985	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 11:48:00	11.800	38.797	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	376.165	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 11:54:00	11.900	38.333	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	361.298	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 12:00:00	12.000	37.855	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	346.383	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 12:06:00	12.100	32.630	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	330.946	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 12:12:00	12.200	28.910	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	315.137	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 12:18:00	12.300	25.130	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	298.950	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 12:24:00	12.400	21.651	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	282.416	0.000	0.000	1000.000

01/01/2000 12:30:00	12.500	18.581	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	265.574	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 12:36:00	12.600	15.929	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	248.467	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 12:42:00	12.700	13.660	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	231.132	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 12:48:00	12.800	11.730	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	213.605	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 12:54:00	12.900	10.094	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	195.915	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:00:00	13.000	8.719	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	178.087	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:06:00	13.100	7.563	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	160.143	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:12:00	13.200	6.585	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	142.102	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:18:00	13.300	5.751	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	123.977	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:24:00	13.400	5.035	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	105.780	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:30:00	13.500	4.417	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	87.522	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:36:00	13.600	3.881	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	69.210	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:42:00	13.700	3.413	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	50.851	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:48:00	13.800	3.003	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	32.452	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:54:00	13.900	2.642	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	14.016	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 14:00:00	14.000	2.323	0.0000	142.480	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	988.128
01/01/2000 14:06:00	14.100	2.040	0.0000	2.040	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	938.805
01/01/2000 14:12:00	14.200	1.789	0.0000	1.789	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	889.416
01/01/2000 14:18:00	14.300	1.565	0.0000	1.565	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	839.966
01/01/2000 14:24:00	14.400	1.365	0.0000	1.365	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	790.464
01/01/2000 14:30:00	14.500	1.186	0.0000	1.186	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	740.913
01/01/2000 14:36:00	14.600	1.026	0.0000	1.026	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	691.320
01/01/2000 14:42:00	14.700	0.882	0.0000	0.882	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	641.689
01/01/2000 14:48:00	14.800	0.753	0.0000	0.753	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	592.023
01/01/2000 14:54:00	14.900	0.637	0.0000	0.637	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	542.326
01/01/2000 15:00:00	15.000	0.534	0.0000	0.534	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	492.602
01/01/2000 15:06:00	15.100	0.441	0.0000	0.441	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	442.853
01/01/2000 15:12:00	15.200	0.358	0.0000	0.358	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	393.081
01/01/2000 15:18:00	15.300	0.285	0.0000	0.285	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	343.291
01/01/2000 15:24:00	15.400	0.221	0.0000	0.221	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	293.483
01/01/2000 15:30:00	15.500	0.164	0.0000	0.164	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	243.660
01/01/2000 15:36:00	15.600	0.116	0.0000	0.116	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	193.824
01/01/2000 15:42:00	15.700	0.075	0.0000	0.075	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	143.978
01/01/2000 15:48:00	15.800	0.042	0.0000	0.042	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	94.122
01/01/2000 15:54:00	15.900	0.018	0.0000	0.018	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	44.260
01/01/2000 16:00:00	16.000	0.003	0.0000	0.003	0.000	0.000	165.980	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 16:06:00	16.100	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SWMM5 LID Report File

Project:
LID Unit: Trench-West in Subcatchment S1
Storm: SCS_Type_II_103.2mm + 20%_100yr + 20%_24hours

Date	Time	Elapsed Time Hours	Total Inflow mm/hr	Total Evap mm/hr	Surface Infil mm/hr	Pavement Perc mm/hr	Soil Perc mm/hr	Storage Exfil mm/hr	Surface Runoff mm/hr	Drain OutFlow mm/hr	Surface Level mm	Pavement Level mm	Soil Moisture Content	Storage Level mm
01/01/2000	00:06:00	0.100	1.251	0.0000	1.251	0.000	0.000	1.251	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:12:00	0.200	1.251	0.0000	1.251	0.000	0.000	1.251	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:18:00	0.300	1.276	0.0000	1.276	0.000	0.000	1.276	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:24:00	0.400	1.276	0.0000	1.276	0.000	0.000	1.276	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:30:00	0.500	1.300	0.0000	1.300	0.000	0.000	1.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:36:00	0.600	1.300	0.0000	1.300	0.000	0.000	1.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:42:00	0.700	1.325	0.0000	1.325	0.000	0.000	1.325	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:48:00	0.800	1.325	0.0000	1.325	0.000	0.000	1.325	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	00:54:00	0.900	1.350	0.0000	1.350	0.000	0.000	1.350	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:00:00	1.000	1.350	0.0000	1.350	0.000	0.000	1.350	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:06:00	1.100	1.375	0.0000	1.375	0.000	0.000	1.375	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:12:00	1.200	1.375	0.0000	1.375	0.000	0.000	1.375	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:18:00	1.300	1.399	0.0000	1.399	0.000	0.000	1.399	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:24:00	1.400	1.399	0.0000	1.399	0.000	0.000	1.399	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:30:00	1.500	1.424	0.0000	1.424	0.000	0.000	1.424	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:36:00	1.600	1.424	0.0000	1.424	0.000	0.000	1.424	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:42:00	1.700	1.449	0.0000	1.449	0.000	0.000	1.449	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:48:00	1.800	1.449	0.0000	1.449	0.000	0.000	1.449	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	01:54:00	1.900	1.474	0.0000	1.474	0.000	0.000	1.474	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:00:00	2.000	1.474	0.0000	1.474	0.000	0.000	1.474	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:06:00	2.100	1.498	0.0000	1.498	0.000	0.000	1.498	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:12:00	2.200	1.498	0.0000	1.498	0.000	0.000	1.498	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:18:00	2.300	1.523	0.0000	1.523	0.000	0.000	1.523	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:24:00	2.400	1.523	0.0000	1.523	0.000	0.000	1.523	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:30:00	2.500	1.548	0.0000	1.548	0.000	0.000	1.548	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:36:00	2.600	1.548	0.0000	1.548	0.000	0.000	1.548	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:42:00	2.700	1.573	0.0000	1.573	0.000	0.000	1.573	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:48:00	2.800	1.573	0.0000	1.573	0.000	0.000	1.573	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	02:54:00	2.900	1.598	0.0000	1.598	0.000	0.000	1.598	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:00:00	3.000	1.598	0.0000	1.598	0.000	0.000	1.598	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:06:00	3.100	1.622	0.0000	1.622	0.000	0.000	1.622	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:12:00	3.200	1.622	0.0000	1.622	0.000	0.000	1.622	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:18:00	3.300	1.647	0.0000	1.647	0.000	0.000	1.647	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:24:00	3.400	1.647	0.0000	1.647	0.000	0.000	1.647	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:30:00	3.500	1.672	0.0000	1.672	0.000	0.000	1.672	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:36:00	3.600	1.672	0.0000	1.672	0.000	0.000	1.672	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:42:00	3.700	1.697	0.0000	1.697	0.000	0.000	1.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:48:00	3.800	1.697	0.0000	1.697	0.000	0.000	1.697	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	03:54:00	3.900	1.721	0.0000	1.721	0.000	0.000	1.721	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:00:00	4.000	1.721	0.0000	1.721	0.000	0.000	1.721	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:06:00	4.100	1.746	0.0000	1.746	0.000	0.000	1.746	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:12:00	4.200	1.771	0.0000	1.771	0.000	0.000	1.771	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:18:00	4.300	1.796	0.0000	1.796	0.000	0.000	1.796	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:24:00	4.400	1.820	0.0000	1.820	0.000	0.000	1.820	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:30:00	4.500	1.845	0.0000	1.845	0.000	0.000	1.845	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:36:00	4.600	1.870	0.0000	1.870	0.000	0.000	1.870	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:42:00	4.700	1.895	0.0000	1.895	0.000	0.000	1.895	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:48:00	4.800	1.920	0.0000	1.920	0.000	0.000	1.920	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	04:54:00	4.900	1.944	0.0000	1.944	0.000	0.000	1.944	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:00:00	5.000	1.969	0.0000	1.969	0.000	0.000	1.969	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:06:00	5.100	1.994	0.0000	1.994	0.000	0.000	1.994	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:12:00	5.200	2.019	0.0000	2.019	0.000	0.000	2.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:18:00	5.300	2.043	0.0000	2.043	0.000	0.000	2.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:24:00	5.400	2.068	0.0000	2.068	0.000	0.000	2.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:30:00	5.500	2.093	0.0000	2.093	0.000	0.000	2.093	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:36:00	5.600	2.118	0.0000	2.118	0.000	0.000	2.118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000	05:42:00	5.700	2.142	0.0000	2.142	0.000	0.000	2.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/01/2000 05:48:00	5.800	2.167	0.0000	2.167	0.000	0.000	2.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 05:54:00	5.900	2.192	0.0000	2.192	0.000	0.000	2.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:00:00	6.000	2.217	0.0000	2.217	0.000	0.000	2.217	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:06:00	6.100	2.242	0.0000	2.242	0.000	0.000	2.242	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:12:00	6.200	2.266	0.0000	2.266	0.000	0.000	2.266	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:18:00	6.300	2.291	0.0000	2.291	0.000	0.000	2.291	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:24:00	6.400	2.316	0.0000	2.316	0.000	0.000	2.316	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:30:00	6.500	2.341	0.0000	2.341	0.000	0.000	2.341	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:36:00	6.600	2.365	0.0000	2.365	0.000	0.000	2.365	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:42:00	6.700	2.390	0.0000	2.390	0.000	0.000	2.390	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:48:00	6.800	2.415	0.0000	2.415	0.000	0.000	2.415	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 06:54:00	6.900	2.440	0.0000	2.440	0.000	0.000	2.440	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:00:00	7.000	2.464	0.0000	2.464	0.000	0.000	2.464	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:06:00	7.100	2.489	0.0000	2.489	0.000	0.000	2.489	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:12:00	7.200	2.514	0.0000	2.514	0.000	0.000	2.514	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:18:00	7.300	2.539	0.0000	2.539	0.000	0.000	2.539	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:24:00	7.400	2.563	0.0000	2.563	0.000	0.000	2.563	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:30:00	7.500	2.588	0.0000	2.588	0.000	0.000	2.588	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:36:00	7.600	2.613	0.0000	2.613	0.000	0.000	2.613	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:42:00	7.700	2.638	0.0000	2.638	0.000	0.000	2.638	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:48:00	7.800	2.663	0.0000	2.663	0.000	0.000	2.663	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 07:54:00	7.900	2.687	0.0000	2.687	0.000	0.000	2.687	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:00:00	8.000	2.712	0.0000	2.712	0.000	0.000	2.712	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:06:00	8.100	2.786	0.0000	2.786	0.000	0.000	2.786	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:12:00	8.200	2.910	0.0000	2.910	0.000	0.000	2.910	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:18:00	8.300	3.034	0.0000	3.034	0.000	0.000	3.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:24:00	8.400	3.158	0.0000	3.158	0.000	0.000	3.158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:30:00	8.500	3.282	0.0000	3.282	0.000	0.000	3.282	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:36:00	8.600	3.406	0.0000	3.406	0.000	0.000	3.406	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:42:00	8.700	3.529	0.0000	3.529	0.000	0.000	3.529	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:48:00	8.800	3.653	0.0000	3.653	0.000	0.000	3.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 08:54:00	8.900	3.777	0.0000	3.777	0.000	0.000	3.777	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:00:00	9.000	3.901	0.0000	3.901	0.000	0.000	3.901	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:06:00	9.100	3.963	0.0000	3.963	0.000	0.000	3.963	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:12:00	9.200	3.963	0.0000	3.963	0.000	0.000	3.963	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:18:00	9.300	3.963	0.0000	3.963	0.000	0.000	3.963	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:24:00	9.400	3.963	0.0000	3.963	0.000	0.000	3.963	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:30:00	9.500	3.963	0.0000	3.963	0.000	0.000	3.963	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:36:00	9.600	4.062	0.0000	4.062	0.000	0.000	4.062	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:42:00	9.700	4.260	0.0000	4.260	0.000	0.000	4.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:48:00	9.800	4.479	0.0000	4.479	0.000	0.000	4.479	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 09:54:00	9.900	4.861	0.0000	4.861	0.000	0.000	4.861	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:00:00	10.000	5.498	0.0000	5.498	0.000	0.000	5.498	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:06:00	10.100	6.582	0.0000	6.582	0.000	0.000	6.582	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:12:00	10.200	8.240	0.0000	8.240	0.000	0.000	8.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:18:00	10.300	10.490	0.0000	10.490	0.000	0.000	10.490	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:24:00	10.400	13.337	0.0000	13.337	0.000	0.000	13.337	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:30:00	10.500	16.727	0.0000	16.727	0.000	0.000	16.727	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:36:00	10.600	20.702	0.0000	20.702	0.000	0.000	20.702	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:42:00	10.700	25.222	0.0000	25.222	0.000	0.000	25.222	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:48:00	10.800	30.143	0.0000	30.143	0.000	0.000	30.143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 10:54:00	10.900	35.416	0.0000	35.416	0.000	0.000	35.416	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:00:00	11.000	40.994	0.0000	40.994	0.000	0.000	40.994	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:06:00	11.100	47.344	0.0000	47.344	0.000	0.000	47.344	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:12:00	11.200	54.762	0.0000	54.762	0.000	0.000	54.762	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:18:00	11.300	63.138	0.0000	63.138	0.000	0.000	63.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:24:00	11.400	72.615	0.0000	72.615	0.000	0.000	72.615	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:30:00	11.500	83.252	0.0000	83.252	0.000	0.000	83.252	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:36:00	11.600	119.249	0.0000	119.249	0.000	0.000	119.249	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 11:42:00	11.700	207.299	0.0000	207.299	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.413
01/01/2000 11:48:00	11.800	393.666	0.0000	393.666	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	60.524
01/01/2000 11:54:00	11.900	922.291	0.0000	922.291	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	256.601
01/01/2000 12:00:00	12.000	1755.935	0.0000	1755.935	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	674.984
01/01/2000 12:06:00	12.100	2064.518	0.0000	1405.810	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	65.871	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 12:12:00	12.200	1711.267	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	218.298	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 12:18:00	12.300	1356.472	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	335.245	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 12:24:00	12.400	1098.160	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	426.361	0.000	0.000	1000.000

01/01/2000 12:30:00	12.500	903.138	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	497.975	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 12:36:00	12.600	749.497	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	554.224	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 12:42:00	12.700	628.144	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	598.339	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 12:48:00	12.800	531.916	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	632.830	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 12:54:00	12.900	454.309	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	659.561	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:00:00	13.000	390.334	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	679.895	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:06:00	13.100	336.869	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	694.882	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:12:00	13.200	291.965	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	705.378	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:18:00	13.300	253.966	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	712.075	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:24:00	13.400	221.539	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	715.528	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:30:00	13.500	193.628	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	716.191	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:36:00	13.600	169.551	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	714.446	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:42:00	13.700	148.839	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	710.630	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:48:00	13.800	131.075	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	705.038	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 13:54:00	13.900	115.971	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	697.935	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 14:00:00	14.000	103.399	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	689.575	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 14:06:00	14.100	93.674	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	680.242	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 14:12:00	14.200	86.196	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	670.162	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 14:18:00	14.300	80.362	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	659.498	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 14:24:00	14.400	75.684	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	648.366	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 14:30:00	14.500	71.916	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	636.858	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 14:36:00	14.600	68.769	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	625.035	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 14:42:00	14.700	66.139	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	612.949	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 14:48:00	14.800	63.844	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	600.633	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 14:54:00	14.900	61.854	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	588.119	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 15:00:00	15.000	60.040	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	575.423	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 15:06:00	15.100	58.415	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	562.564	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 15:12:00	15.200	56.878	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	549.552	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 15:18:00	15.300	55.464	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	536.398	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 15:24:00	15.400	54.088	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	523.107	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 15:30:00	15.500	52.795	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	509.687	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 15:36:00	15.600	51.513	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	496.138	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 15:42:00	15.700	50.293	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	482.467	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 15:48:00	15.800	49.065	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	468.674	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 15:54:00	15.900	47.887	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	454.762	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 16:00:00	16.000	46.693	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	440.732	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 16:06:00	16.100	45.586	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	426.590	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 16:12:00	16.200	44.557	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	412.346	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 16:18:00	16.300	43.627	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	398.009	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 16:24:00	16.400	42.762	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	383.585	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 16:30:00	16.500	41.988	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	369.084	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 16:36:00	16.600	41.264	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	354.510	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 16:42:00	16.700	40.610	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	339.871	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 16:48:00	16.800	39.988	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	325.170	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 16:54:00	16.900	39.420	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	310.412	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 17:00:00	17.000	38.868	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	295.599	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 17:06:00	17.100	38.358	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	280.735	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 17:12:00	17.200	37.852	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	265.820	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 17:18:00	17.300	37.379	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	250.858	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 17:24:00	17.400	36.905	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	235.848	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 17:30:00	17.500	36.456	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	220.794	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 17:36:00	17.600	36.001	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	205.694	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 17:42:00	17.700	35.568	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	190.551	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 17:48:00	17.800	35.126	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	175.363	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 17:54:00	17.900	34.703	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	160.134	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 18:00:00	18.000	34.269	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	144.861	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 18:06:00	18.100	33.853	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	129.546	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 18:12:00	18.200	33.424	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	114.188	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 18:18:00	18.300	33.011	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	98.789	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 18:24:00	18.400	32.585	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	83.348	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 18:30:00	18.500	32.175	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	67.865	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 18:36:00	18.600	31.751	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	52.340	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 18:42:00	18.700	31.342	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	36.775	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 18:48:00	18.800	30.919	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	21.167	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 18:54:00	18.900	30.511	0.0000	187.000	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	5.518	0.000	0.000	1000.000
01/01/2000 19:00:00	19.000	30.088	0.0000	85.264	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	972.871
01/01/2000 19:06:00	19.100	29.681	0.0000	29.681	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	930.919

01/01/2000 19:12:00	19.200	29.258	0.0000	29.258	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	888.854
01/01/2000 19:18:00	19.300	28.851	0.0000	28.851	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	846.681
01/01/2000 19:24:00	19.400	28.428	0.0000	28.428	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	804.395
01/01/2000 19:30:00	19.500	28.021	0.0000	28.021	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	762.001
01/01/2000 19:36:00	19.600	27.598	0.0000	27.598	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	719.493
01/01/2000 19:42:00	19.700	27.191	0.0000	27.191	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	676.878
01/01/2000 19:48:00	19.800	26.768	0.0000	26.768	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	634.149
01/01/2000 19:54:00	19.900	26.360	0.0000	26.360	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	591.312
01/01/2000 20:00:00	20.000	25.937	0.0000	25.937	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	548.362
01/01/2000 20:06:00	20.100	25.551	0.0000	25.551	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	505.308
01/01/2000 20:12:00	20.200	25.183	0.0000	25.183	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	462.157
01/01/2000 20:18:00	20.300	24.857	0.0000	24.857	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	418.919
01/01/2000 20:24:00	20.400	24.544	0.0000	24.544	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	375.598
01/01/2000 20:30:00	20.500	24.275	0.0000	24.275	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	332.204
01/01/2000 20:36:00	20.600	24.016	0.0000	24.016	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	288.742
01/01/2000 20:42:00	20.700	23.796	0.0000	23.796	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	245.221
01/01/2000 20:48:00	20.800	23.581	0.0000	23.581	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	201.642
01/01/2000 20:54:00	20.900	23.400	0.0000	23.400	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	158.015
01/01/2000 21:00:00	21.000	23.219	0.0000	23.219	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	114.340
01/01/2000 21:06:00	21.100	23.067	0.0000	23.067	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	70.625
01/01/2000 21:12:00	21.200	22.912	0.0000	22.912	0.000	0.000	187.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.868
01/01/2000 21:18:00	21.300	22.781	0.0000	22.781	0.000	0.000	123.536	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:24:00	21.400	22.644	0.0000	22.644	0.000	0.000	22.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:30:00	21.500	22.530	0.0000	22.530	0.000	0.000	22.530	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:36:00	21.600	22.406	0.0000	22.406	0.000	0.000	22.406	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:42:00	21.700	22.303	0.0000	22.303	0.000	0.000	22.303	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:48:00	21.800	22.189	0.0000	22.189	0.000	0.000	22.189	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 21:54:00	21.900	22.094	0.0000	22.094	0.000	0.000	22.094	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:00:00	22.000	21.987	0.0000	21.987	0.000	0.000	21.987	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:06:00	22.100	21.898	0.0000	21.898	0.000	0.000	21.898	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:12:00	22.200	21.795	0.0000	21.795	0.000	0.000	21.795	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:18:00	22.300	21.710	0.0000	21.710	0.000	0.000	21.710	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:24:00	22.400	21.611	0.0000	21.611	0.000	0.000	21.611	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:30:00	22.500	21.529	0.0000	21.529	0.000	0.000	21.529	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:36:00	22.600	21.433	0.0000	21.433	0.000	0.000	21.433	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:42:00	22.700	21.352	0.0000	21.352	0.000	0.000	21.352	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:48:00	22.800	21.258	0.0000	21.258	0.000	0.000	21.258	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 22:54:00	22.900	21.179	0.0000	21.179	0.000	0.000	21.179	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:00:00	23.000	21.085	0.0000	21.085	0.000	0.000	21.085	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:06:00	23.100	21.007	0.0000	21.007	0.000	0.000	21.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:12:00	23.200	20.915	0.0000	20.915	0.000	0.000	20.915	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:18:00	23.300	20.838	0.0000	20.838	0.000	0.000	20.838	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:24:00	23.400	20.745	0.0000	20.745	0.000	0.000	20.745	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:30:00	23.500	20.669	0.0000	20.669	0.000	0.000	20.669	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:36:00	23.600	20.577	0.0000	20.577	0.000	0.000	20.577	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:42:00	23.700	20.500	0.0000	20.500	0.000	0.000	20.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:48:00	23.800	20.409	0.0000	20.409	0.000	0.000	20.409	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/01/2000 23:54:00	23.900	20.332	0.0000	20.332	0.000	0.000	20.332	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:00:00	24.000	20.241	0.0000	20.241	0.000	0.000	20.241	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:06:00	24.100	17.776	0.0000	17.776	0.000	0.000	17.776	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:12:00	24.200	16.280	0.0000	16.280	0.000	0.000	16.280	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:18:00	24.300	14.688	0.0000	14.688	0.000	0.000	14.688	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:24:00	24.400	13.142	0.0000	13.142	0.000	0.000	13.142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:30:00	24.500	11.707	0.0000	11.707	0.000	0.000	11.707	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:36:00	24.600	10.405	0.0000	10.405	0.000	0.000	10.405	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:42:00	24.700	9.240	0.0000	9.240	0.000	0.000	9.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:48:00	24.800	8.206	0.0000	8.206	0.000	0.000	8.206	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 00:54:00	24.900	7.291	0.0000	7.291	0.000	0.000	7.291	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:00:00	25.000	6.484	0.0000	6.484	0.000	0.000	6.484	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:06:00	25.100	5.773	0.0000	5.773	0.000	0.000	5.773	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:12:00	25.200	5.149	0.0000	5.149	0.000	0.000	5.149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:18:00	25.300	4.603	0.0000	4.603	0.000	0.000	4.603	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:24:00	25.400	4.126	0.0000	4.126	0.000	0.000	4.126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:30:00	25.500	3.707	0.0000	3.707	0.000	0.000	3.707	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:36:00	25.600	3.337	0.0000	3.337	0.000	0.000	3.337	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:42:00	25.700	3.010	0.0000	3.010	0.000	0.000	3.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 01:48:00	25.800	2.719	0.0000	2.719	0.000	0.000	2.719	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

01/02/2000 01:54:00	25.900	2.459	0.0000	2.459	0.000	0.000	2.459	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:00:00	26.000	2.227	0.0000	2.227	0.000	0.000	2.227	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:06:00	26.100	2.018	0.0000	2.018	0.000	0.000	2.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:12:00	26.200	1.830	0.0000	1.830	0.000	0.000	1.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:18:00	26.300	1.660	0.0000	1.660	0.000	0.000	1.660	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:24:00	26.400	1.506	0.0000	1.506	0.000	0.000	1.506	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:30:00	26.500	1.367	0.0000	1.367	0.000	0.000	1.367	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:36:00	26.600	1.240	0.0000	1.240	0.000	0.000	1.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:42:00	26.700	1.124	0.0000	1.124	0.000	0.000	1.124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:48:00	26.800	1.018	0.0000	1.018	0.000	0.000	1.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 02:54:00	26.900	0.922	0.0000	0.922	0.000	0.000	0.922	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 03:00:00	27.000	0.833	0.0000	0.833	0.000	0.000	0.833	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 03:06:00	27.100	0.752	0.0000	0.752	0.000	0.000	0.752	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 03:12:00	27.200	0.678	0.0000	0.678	0.000	0.000	0.678	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 03:18:00	27.300	0.609	0.0000	0.609	0.000	0.000	0.609	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 03:24:00	27.400	0.546	0.0000	0.546	0.000	0.000	0.546	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 03:30:00	27.500	0.488	0.0000	0.488	0.000	0.000	0.488	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 03:36:00	27.600	0.435	0.0000	0.435	0.000	0.000	0.435	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 03:42:00	27.700	0.385	0.0000	0.385	0.000	0.000	0.385	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 03:48:00	27.800	0.340	0.0000	0.340	0.000	0.000	0.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 03:54:00	27.900	0.298	0.0000	0.298	0.000	0.000	0.298	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 04:00:00	28.000	0.260	0.0000	0.260	0.000	0.000	0.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 04:06:00	28.100	0.225	0.0000	0.225	0.000	0.000	0.225	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 04:12:00	28.200	0.193	0.0000	0.193	0.000	0.000	0.193	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 04:18:00	28.300	0.163	0.0000	0.163	0.000	0.000	0.163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 04:24:00	28.400	0.136	0.0000	0.136	0.000	0.000	0.136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 04:30:00	28.500	0.112	0.0000	0.112	0.000	0.000	0.112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 04:36:00	28.600	0.090	0.0000	0.090	0.000	0.000	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 04:42:00	28.700	0.070	0.0000	0.070	0.000	0.000	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 04:48:00	28.800	0.053	0.0000	0.053	0.000	0.000	0.053	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 04:54:00	28.900	0.038	0.0000	0.038	0.000	0.000	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
01/02/2000 05:00:00	29.000	0.025	0.0000	0.025	0.000	0.000	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

West Trench - 1 Stage Storage Report from CAD

West Trench - 1 Surface Ponding between 99.7 to 101.25 elevation
Project: 21023795 - 4380 Trail Road
Basin Description: West Trench - 1

Contour Elevation	Contour Area (sq. m)	Incremental Depth (m)	Avg. End Incremental Volume (cu. m)	Avg. End Cumulative Volume (cu. m)	Conic Incremental Volume (cu. m)	Conic Cumulative Volume (cu. m)
99.75	500.66	N/A	N/A	0.00	N/A	0.00
99.90	555.33	0.15	79.20	79.20	79.16	79.16
100.00	591.06	0.10	57.32	136.52	57.31	136.47
100.10	631.11	0.10	61.11	197.63	61.10	197.57
100.12	639.63	0.02	12.71	210.33	12.71	210.28
100.15	652.74	0.03	19.39	229.72	19.39	229.66
100.20	675.46	0.05	33.21	262.92	33.20	262.87
100.25	698.65	0.05	34.35	297.28	34.35	297.22
100.30	721.72	0.05	35.51	332.79	35.51	332.73
100.40	767.50	0.10	74.46	407.25	74.45	407.18
100.50	812.79	0.10	79.01	486.26	79.00	486.18
100.55	835.25	0.05	41.20	527.46	41.20	527.38
100.60	857.59	0.05	42.32	569.78	42.32	569.70
100.70	901.90	0.10	87.97	657.76	87.96	657.66
100.75	924.60	0.05	45.66	703.42	45.66	703.32
100.80	947.01	0.05	46.79	750.21	46.79	750.11
100.85	969.12	0.05	47.90	798.11	47.90	798.02
101.00	1,033.70	0.15	150.21	948.33	150.19	948.20
101.25	1,135.46	0.25	271.15	1219.47	271.05	1219.25

West Trench - 2 Stage Storage Report from CAD

West Trench - 2 Surface Ponding between 99.7 to 101.25 elevation
Project: 21023795 - 4380 Trail Road
Basin Description: West Trench - 2

Contour Elevation	Contour Area (sq. m)	Incremental Depth (m)	Avg. End Incremental Volume (cu. m)	Avg. End Cumulative Volume (cu. m)	Conic Incremental Volume (cu. m)	Conic Cumulative Volume (cu. m)
99.75	500.66	N/A	N/A	0.00	N/A	0.00
99.90	555.33	0.15	79.20	79.20	79.16	79.16
100.00	591.06	0.10	57.32	136.52	57.31	136.47
100.10	631.11	0.10	61.11	197.63	61.10	197.57
100.12	639.63	0.02	12.71	210.33	12.71	210.28
100.15	652.74	0.03	19.39	229.72	19.39	229.66
100.20	675.46	0.05	33.21	262.92	33.20	262.87
100.25	698.65	0.05	34.35	297.28	34.35	297.22
100.30	721.72	0.05	35.51	332.79	35.51	332.73
100.40	767.50	0.10	74.46	407.25	74.45	407.18
100.50	812.79	0.10	79.01	486.26	79.00	486.18
100.55	835.25	0.05	41.20	527.46	41.20	527.38
100.60	857.59	0.05	42.32	569.78	42.32	569.70
100.70	901.90	0.10	87.97	657.76	87.96	657.66
100.75	924.60	0.05	45.66	703.42	45.66	703.32
100.80	947.01	0.05	46.79	750.21	46.79	750.11
100.85	969.12	0.05	47.90	798.11	47.90	798.02
101.00	1,033.70	0.15	150.21	948.33	150.19	948.20
101.25	1,135.46	0.25	271.15	1219.47	271.05	1219.25

Appendix D – Background Info.

Site Plan and Zoning By-law Amendment Pre-Application Consultation

4380 Trail Road

Meeting Date: November 2, 2021

PC2021-0356

Applicant:	Fotenn c/o Ghada Zaki	**Owner:**	Drain-All Ltd. c/o David Elsie
Ward	21 – Rideau Gouldburn	**Proposal Summary:**	Permit the continued use of subject property as waste processing activity

Attendees:

Cheryl McWilliams, File Lead, City of Ottawa
Christine Reist, Project Manager, City of Ottawa
Matthew Hayley, Environmental Planner, City of Ottawa
Heidi Scott, Program Manager at Trail Waste Facility, City of Ottawa
Brandon Maynard, Compliance Manager at Trail Waste Facility, City of Ottawa
Brent Loney, Trail Waste Facility Consultant, Dillon Consulting
Samantha Willock, Student Planner, City of Ottawa

Regrets

Tessa Di Iorio, Senior Project Manager – Hydrogeology, City of Ottawa
Neeti Paudel, Transportation Engineer, City of Ottawa
Eric Lalande, Rideau Valley Conservation Authority

Consultation Team

Ghada Zaki, Applicant, Fotenn
David Elsie, Drain-All, Waste Transfer and Processing Facility Manager
Frank Cardinali, Drain-All, President
Richard Roth, Drain-All, Chief Executive Officer
Michael Long

Meeting Minutes

Proposal Details

- Drain-All using site for storing clean excess soils removed from other sites.
- Site was previously a pit which is not currently licensed; NDMNRF deferred to MECP process for oversight of excess soils.
- Proposed to use excess soils to rehabilitate the abandoned pit in accordance with NDMNRF guidelines.
- Site includes a segregated containment area for soils awaiting contamination study results; contaminated soils taken to a different site.
- No servicing is required on site.

Planning Comments - *Provided by Cheryl McWilliams*

- The City has received confirmation from NDMNRF that the site is depleted of any viable sand and gravel aggregate resources.
- The site is zoned as Parks and Open Space (O1) and Mineral Aggregate Reserve, exception 7 (MR[7r]). As the site no longer contains aggregate resources, it will need to be removed from this zone. The site will likely be rezoned to a rural industrial zone, which would limit the potential uses for the site.
- Please note that the City recently adopted a new Official Plan. During this transition period, any planning applications must be evaluated against the existing Official Plan and the Council approved new Official Plan. When provisions between the two plans are not consistent, the more restrictive will be applied.
- Under the new Official Plan, this site is designated Rural Countryside, which contemplates light industrial uses. This would permit the transfer, but not disposal, of excess soils. The **Planning Rationale** must prove the site is not disposal in regard to Official Plan policies.
- Please review the newly adopted Official Plan and ensure that all requirements regarding the adjacent land uses will be met (See Sections 5.6.3 and 10.1.7).
- Please note that waste facilities require a Site Plan Control approval. As the proposal doesn't include the construction of buildings, the **Site Plan** will need to illustrate the existing conditions, use, and final conditions instead.
- Regarding the formal application process, this proposal will require a Major Rural Zoning By-law Amendment and a Small, Rural Site Plan Control application. These applications can be handed concurrently.
    - Depending on the outcome of the ECA and anything else that may arise during our review, site plan control approval may be accomplished through a letter of undertaking instead of a site plan control agreement. In this scenario, the approval would acknowledge the ECA as dealing with the rehabilitation portion of the development.

Engineering Comments - *Provided by Christine Reist & Tessa Di Iorio*

Following the pre-consultation meeting on November 2, 2021, the City corresponded with the MECP and NDMNRF. Based on the City's correspondence with the MECP and NDMNRF, it's our understanding that:

- The following documents are already requested by the MECP as part of the ECA application: "…a hydrogeological study to assess the impacts of infiltration at the site and all proposed monitoring, a stormwater management assessment in so far as it pertains to contact water generated on-site soil piles or rates of infiltration, and the design of the liquid storage and infiltration area."
- The former pit is depleted of sand and gravel resources.
- The former pit is no longer licensed by NDMNRF.
- As the former pit is no longer licensed, the NDMNRF doesn't have rehabilitation requirements for this property. The rehabilitation requirements for the property are to be determined by the City.

It is the City's understanding that the applicant is proposing to rehabilitate the former pit using excess soils generated by the soil management activities on site.

The requirements below assume that there is no potential for the site to be privately serviced, and that a Site Plan application would also be required.

Mineral Aggregate Resources:

- An **Abandoned Pit Study** is required to provide the information outlined in section 10.1.10 of the newly adopted Official Plan. This study will need to include the proposed rehabilitation details for the property.
- There are licensed Pits adjacent to the south and west sides of the property. Refer to section 5.6.3.2 of the newly adopted Official Plan for information on development in proximity to existing pits. The development described in this pre-consultation application wouldn't be considered to conflict with future mineral aggregate extraction, and therefore there are no associated submission requirements. This comment is included for information purposes to note that if there are changes to the development proposal in the future, it will need to be re-evaluated to determine if a Mineral Resource impact Assessment would be required.

Servicing:

- There are no existing municipal services. It is the City's understanding that there is no intention to provide private servicing (well and septic) for the site. A holding provision will be required on the proposed zoning to restrict any future private servicing on the site unless a **Hydrogeological Report and Terrain Analysis** is provided to demonstrate suitability of servicing the site. Alternatively, if the applicant would like the zoning to allow for the future potential of servicing the site (i.e., avoid having a holding provision on the zoning), then a Hydrogeological Report and Terrain Analysis will be required with the application. The Hydrogeological Report

would need to demonstrate that the proposed supply well can provide satisfactory quality and quantity of drinking water to the site, and that the supply well is protected in the long term from contamination. The Terrain Analysis would need to demonstrate that the site is suitable for the proposed septic system and would need to include a septic impact assessment. Refer to the City's Hydrogeological and Terrain Analysis Guidelines.

Stormwater Management:

- It will need to be demonstrated that there is legal and sufficient stormwater outlet from the site.
- Stormwater management quality criteria shall be set by the Rideau Valley Conservation Authority (RVCA) and is anticipated to be 80% TSS removal.
- The stormwater management quantity criteria for the subject site is that the post-development peak flow rate must match the pre-development peak flow rate as per section 8.3.6.1 of the Ottawa Sewer Design Guidelines (SDG). It must be demonstrated that the storm runoff post-development is equal to the storm runoff pre-development in the 5-year and 100-year storm events. If the MECP has different stormwater management quantity criteria, the most stringent criteria shall apply.
- It will need to be demonstrated that stormwater can be managed for the current condition, various stages of infill, and for final site rehabilitation.
- Please note that stormwater systems for industrial-use sites require a direct submission **ECA** application to the MECP. It is anticipated that the stormwater systems for this site will be included under the ECA application for the management of excess soils.
- Provided that the **Stormwater Management Report** prepared for the ECA application submitted to the MECP meets the City's submission requirements, the same Stormwater Management Report can be submitted to the City.
- Please also refer to 'Permits and Approvals' section below.

Hydrogeological:

- A **Groundwater Impact Assessment** is required to assess the impact associated with the potential land use(s) resulting from the proposed re-zoning application (e.g., discussion of impacts of placing liquid and dry soils on site and impacts of potentially contaminated leachate from soils before sampling results are received, as well as addressing any supply wells as sensitive receptors). The Groundwater Impact Assessment will also need to include the proposed current and future monitoring and reporting plan.
- Given that the Site has been used for soil management for solid and liquid soils from various sites over the past years, it is anticipated that the list of parameters to be tested as part of the Groundwater Impact Assessment will include many, if not all, of the parameters identified in the applicable tables of the Soil, ground water and sediment standards for use under Part XV.1 of the Environmental Protection Act. Note that where applicable, this testing can be coordinated with the testing

undertaken as part of the Environmental Site Assessment to avoid duplication (refer to 'Environmental Site Assessment' section below).
- Provided that the hydrogeological information prepared for the ECA application submitted to the MECP meets the City's submission requirements, the same reports can be submitted to the City. Please also refer to 'Permits and Approvals' section below.
- Please also refer to 'Servicing' section above.

Geotechnical:
- A **Geotechnical Investigation Report** is required to demonstrate that the site is geotechnically suitable for the proposed use (i.e., current condition, various stages of infill, and final site rehabilitation).

Slope Stability:
- The available topographic information shows that the site is 8-12m below the original grade in most areas with side slopes around 1.5:1 to 2:1. A **Slope Stability Assessment Report** is required to demonstrate that the site is suitable for the proposed use (i.e., current condition, various stages of infill, and final site rehabilitation).

Environmental Site Assessment:
- A **Phase 1 Environmental Site Assessment** (ESA) completed in accordance with Ontario Regulation (O.Reg.) 153/04 is required.
- A **Phase 2 ESA** may be required, depending on the outcome of the Phase 1 ESA.
    - Given that the Site has been used for soil management for solid and liquid soils from various sites over the past years, it is anticipated that the list of parameters to be tested as part of the Environmental Site Assessment will include many, if not all, of the parameters identified in the applicable tables of the Soil, ground water and sediment standards for use under Part XV.1 of the Environmental Protection Act. Note that where applicable, this testing can be coordinated with the testing undertaken as part of the Groundwater Impact Assessment to avoid duplication (refer to 'Hydrogeological' section above).

Permits and Approvals:
- Please contact RVCA amongst other federal and provincial departments/agencies, to identify all the necessary permits and approvals required to facilitate the development. Responsibility rests with the developer and their consultant for obtaining all external agency approvals. The address shall be in good standing with all approval agencies. Copies of confirmation of correspondence will be required by the City of Ottawa from all approval agencies that a form of assent is given.
- It is requested that the reports and plans submitted to the MECP in support of the ECA application are provided to the City. Note that depending on what's included in

the information to be provided, the City may have additional submission requirements.

- It is acknowledged that there may be overlap between the information being reviewed by the MECP and the information being requested by the City at this time. Where applicable, the same reports and plans submitted to the MECP can be submitted to the City, provided that they meet the City's submission requirements. For items where the MECP has the same submission requirements as the City, and the MECP has already reviewed the information, the City won't duplicate the review process. However, please be aware that in order for the City to confirm that requirements have already been addressed by the MECP, the applicant will need to provide sufficient information such as, copies of the reports and plans, MECP's review comments, copies of correspondence, etc.
- Please also refer to the 'Stormwater Management' and 'Hydrogeological' sections above for comments related to the ECA.

Zoning By-law Amendment – Report Submission Requirements for Engineering:

- Abandoned Pit Study
- Stormwater Management Report
- Hydrogeological Report and Terrain Analysis, only required if potential future servicing is proposed (refer to Servicing comment above)
- Groundwater Impact Assessment
- Geotechnical Investigation Report
- Slope Stability Assessment Report
- Phase 1 Environmental Site Assessment
- Phase 2 Environmental Site Assessment, if required depending on the outcome of Phase 1 ESA

Site Plan – Plan Submission Requirements for Engineering:

A Site Plan application will have the same requirements as the Zoning By-law Amendment application with the addition of the following plans to provide the details of what's proposed.

- Site Rehabilitation Plan
- Grade Control and Drainage Plan
- Stormwater Management Plan
- Erosion and Sediment Control Plan

Environmental Comments - *Provided by Matthew Hayley*

- The zoning by-law amendment will need to be supported by an **Environmental Impact Statement** that addresses species at risk.

Transportation Engineering Comments - *Provided by Neeti Paudel*

- As this site does not fall under the type of land use provided in the TIA screening form, please update the screening form to include the number of anticipated site generated vehicle trips. This information is required to determine if a full Transportation Impact Assessment is required.

Rideau Valley Conservation Authority Comments - *Provided by Eric Lalande*

- The Rideau Valley Conservation Authority comments are to ensure that groundwater protections are adequately addressed. The RVCA will defer to the City's Hydrogeologist on this matter.

Application Submission Information

Application Type:
Major Zoning By-law Amendment & Rural Small Site Plan Control

For more information on Zoning By-law Amendment and Site Plan Control Applications, including fees, please visit: https://ottawa.ca/en/planning-development-and-construction/developing-property/development-application-review-process/development-application-submission/development-applications#

For information on the preparation of Studies and Plans and the City's requirements, please visit: https://ottawa.ca/en/planning-development-and-construction/developing-property/development-application-review-process/development-application-submission/guide-preparing-studies-and-plans

All identified required plans are to be submitted on standard A1 size sheets and use an appropriate metric scale as per Guide to preparing studies and plans | City of Ottawa, and shall note the survey monument used to establish datum (beyond the local benchmark) on the plans with sufficient information to enable a layperson to locate the monument.

Note that many of the plans and studies collected with this application must be signed, sealed and dated by a qualified engineer, architect, surveyor, planner, or designated specialist. As per Section 53 of the Professional Engineers Act, O.Reg. 941/40, R.S.O. 1990, all documents prepared by engineers must be signed and dated on the seal.

To request City of Ottawa plan(s) or report information please contact the City of Ottawa Information Centre: informationcentre@ottawa.ca OR (613) 580-2424 ext. 44455

A complete list of required studies and plans accompanies this document

Memorandum

To: Karlinda Hinds, P. Eng. Project Manager, From: Delwar Ahmed, P. Geo Project Manager

Date: October 24, 2022

Project No.: OTT-21023795-A0 ---

Subject: Percolation Tests - 4380 Trail Road, Richmond, Ontario

Distribution: Chris Kimmerly, P. Geo., Manager, Earth and Environmental Sciences

To determine infiltration rates, percolation tests were performed on June 10, 2022 at the above subject site. The following is a summary of the completed tests and the estimated infiltration rates that will be used in the designing of the infiltration basin/trench or the storm water management pond (SWMP)

A **percolation test** is a test to determine the water absorption rate of soil (that is, its capacity for percolation) in preparation for the building of a septic drain field (leach field) or infiltration basin. In its broadest terms, percolation testing is simply observing how quickly a known volume of water dissipates into the subsoil of a drilled hole of known surface area.

A percolation test consists of digging one or more holes in the soil of the proposed infiltration basin or storm water management pond (SWMP) area to a specified depth, presoaking the holes by maintaining a high-water level in the holes, then running the test by filling the holes to a specific level and timing the drop of the water level as the water percolates into the surrounding soil. The results are reported in various formats but most commonly as units of mm/hr. For testing, a minimum of two test holes are drilled or dug by hand, most commonly 150 0m to 200 mm in diameter. Ideally, these should be drilled to different depths from 0.9 m to 1.8 m below the surface.

Percolation tests were performed at six (6) select locations at the 4380 Trail Road site on June 10, 2022. The testing locations are shown in the site plan Figure 1. The tests were performed in order to select potential locations of infiltration trench and or storm water management pond for the proposed development site. Two holes (shallow and deep), 200 mm in diameter were dug at the testing locations 1S/D, 2S/D, 3S, 4S/D, 5S/D and 6S/D. Due to soil stability issues (frequent cave in) at test location 3D, a 50 mm diameter well was installed to a depth of 3.1 m below ground surface (mbgs). All of the testing locations were equipped with electronic datalogger to facilitate data collection at very discrete intervals. Manual water levels were also measured as a backup and for comparison.

For the tests, known volumes of water was poured in to the wells and the drop in water level were measured using both electronic dataloggers and conventional manual measurements to calculate infiltration rates. The summary of the test results are provided in the following table, Table 1.

The range of infiltration rates varies considering both the shallow and deep wells 120 mm/hr to 768 mm/hr. The geometric mean of the rates for shallow depth soils is 359 mm/hr and that for the deeper soils is 468 mm/hr which corroborates with the site soil types of fill composed of sandy silt, with gravel underlain by silty sand, sandy gravel and sand. The extraordinary higher rate of infiltration at test location #3 could be the result of very high hydraulic head pressure induced by large volume of water being poured in during the test. Since the soil is relatively high permeability type pouring high volume of water in short interval resulted in an equivalent of an very high column

100-2650 Queensview Drive, Ottawa, ON K2B 8H6, Canada
T: +1.613.688.1899 • F: +1.613.225.7337 • www.exp.com

of water at the location may have influenced the infiltration rates. So in the geometric mean calculations the values from test #3 was not included as it would have biased the geometric means of the infiltration rates.

For the designing the infiltration trench and or SWMP the geometric mean values should be used for infiltration rates where required.

Should you have any questions, please get contact this office.

Sincerely,

Delwar Ahmed

Digitally signed by Delwar Ahmed
DN: C=CA, E=delwar.ahmed@exp.com, O=EXP Services Inc., OU=Earth and Environmental Sciences, CN=Delwar Ahmed
Date: 2022.10.24 09:45:12-04'00'

Delwar Ahmed, P. Geo., Senior Hydrogeologist
Project Manager, Environmental Services
Earth & Environment

Chris Kimmerly

Digitally signed by Chris Kimmerly
DN: C=CA, E=chris.kimmerly@exp.com, CN=Chris Kimmerly
Date: 2022.10.24 09:19:56-04'00'

Chris Kimmerly, P. Geo., Senior Geoscientist
Manager, Environmental Services
Earth & Environment

Attachment:

Table 1 – Infiltration Rates

Table 1 Infiltration Rate Calculations

Infiltration Rates based on Manual Data

4380 Trail Road site

Test ID	Well Dia (m)	Well Depth (m)	Vol of the well (L)	Vol of Water Poured in (L)	Test start	Test End	Test well status
Inf #1 S	0.2032	0.96	31.13	40	9:30	13:30	Dry in the end
Inf #1 D	0.2032	1.94	62.91	80	10:16	12:10	Dry in the end
Inf #2 S	0.2032	1.5	48.64	60	11:24	12:10	Dry in the end
Inf #2 D	0.2032	2.84	92.10	80	11:42	12:27	Dry in the end
Inf #3 S	0.2032	1.44	46.70		13:39	14:06	Dry in the end
Inf #3 D	0.0508	3.1	6.28	40	13:56	14:19	
Inf #4 S	0.2032	1.7	55.13		14:24	15:23	
Inf #4 D	0.2032	3.06	99.23	80	14:45	15:43	Dry in the end
Inf #5 S	0.2032	1.22	39.56	20	15:32	16:39	
Inf #5 D	0.2032	2.8	90.80		15:51	16:16	Dry in the end
Inf #6 S	0.2032	1.35	43.78	20	16:51	17:23	Dry in the end
Inf #6 D	0.2032	3	97.29	60	17:04	17:37	Dry in the end

Table 1 Infiltrati
4380 Trail Road

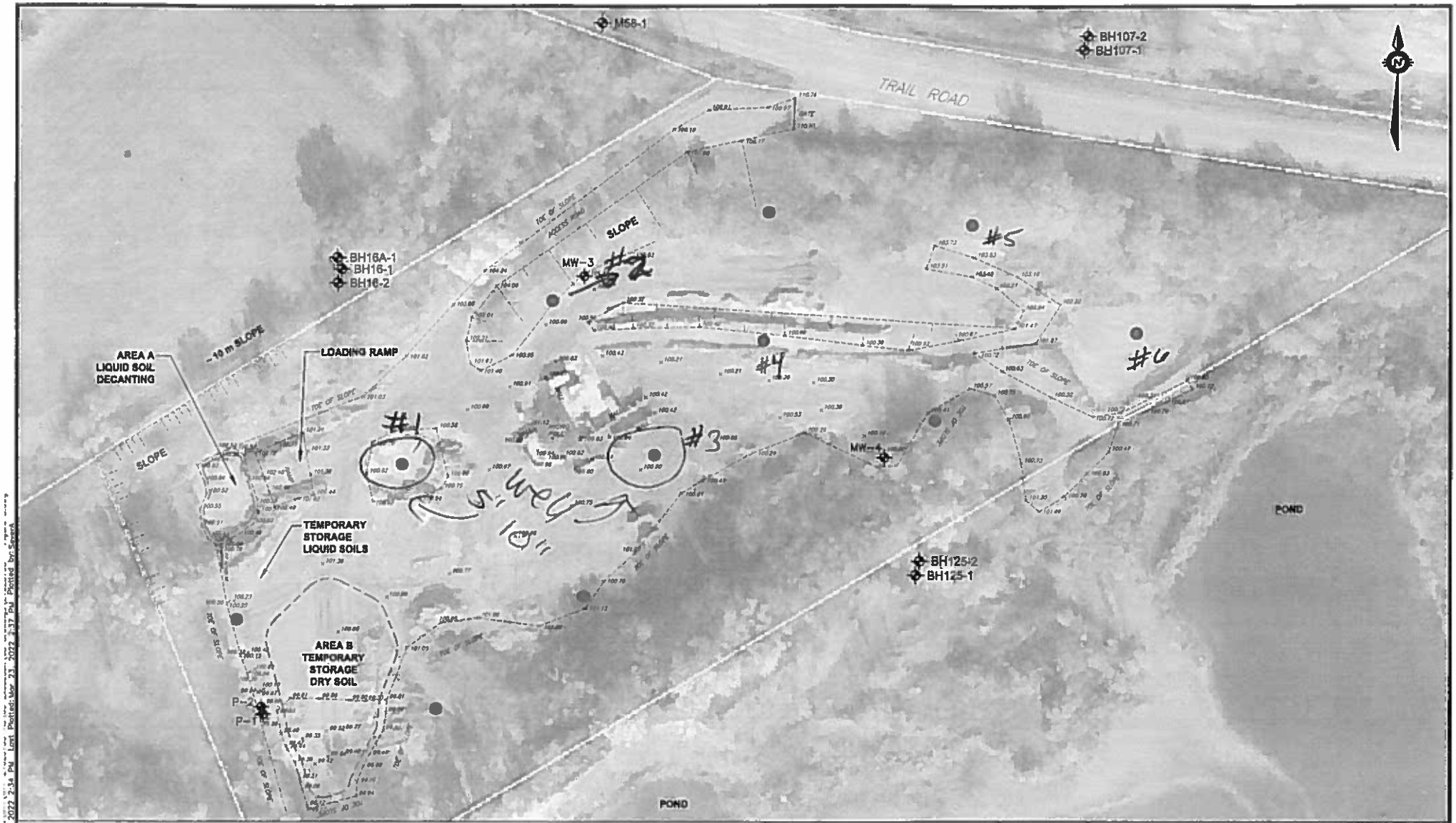
Test ID	Initial WL (m)	Final WL (m)	Duration (h:min)	In Minutes	INF Rate (m/min)	INF Rate (m/s)	m/hr	mm/hr
Inf #1 S	0.18	0.66	4:00	240	0.0020	3.33E-05	1.20E-01	120
Inf #1 D	0.91	1.47	1:54	114	0.0049	8.19E-05	2.95E-01	295
Inf #2 S	0.78	1.25	0:46	46	0.0102	1.70E-04	6.13E-01	613
Inf #2 D	1.66	1.88	0:45	45	0.0049	8.15E-05	2.93E-01	293
Inf #3 S	0.86	1.35	0:27	27	0.0181	3.02E-04	1.09E+00	1089
Inf #3 D	2.32	3.03	0:23	23	0.0309	5.14E-04	1.85E+00	1852
Inf #4 S	1.09	1.44	0:59	59	0.0059	9.89E-05	3.56E-01	356
Inf #4 D	1.80	2.25	0:58	58	0.0078	1.29E-04	4.66E-01	466
Inf #5 S	0.47	0.87	1:07	67	0.0060	9.95E-05	3.58E-01	358
Inf #5 D	1.88	2.20	0:25	25	0.0128	2.13E-04	7.68E-01	768
Inf #6 S	0.96	1.30	0:32	32	0.0106	1.77E-04	6.38E-01	638
Inf #6 D	2.02	2.42	0:33	33	0.0121	2.02E-04	7.27E-01	727

Min (S+D) =	3.33E-05	1.20E-01	120
Max (S+D) =	2.13E-04	7.68E-01	768

Values of 3S/D were omitted as the values are extraordinarily high

S geomean =	9.98E-05	3.59E-01	359
D geomean =	1.30E-04	4.68E-01	468

Values of 3S/D were omitted as the values are extraordinarily high



LEGEND

MONITORING WELL LOCATION P-1

GROUND ELEVATION 100.00

MONITORING WELL NO. & LOCATION BH125-1

0 10m 20m 40m

HORIZONTAL 1:1000

exp Services Inc.
100-2650 Queensview Drive
Ottawa, ON K2B 8H6
www.exp.com

DESIGN	PJV
DRAWN	PJV/AS
DATE	03/23/22
FILE NO	OTT-21023795

PROPOSED GROUNDWATER MONITORING PROGRAM
4380 TRAIL ROAD, OTTAWA, ONTARIO

SITE LAYOUT

SCALE 1:1000

SKETCH NO FIG 3

Last Saved: Mar 23, 2022 2:34 PM Last Plotted: Mar 23, 2022 2:37 PM Plotted by: Sarah

Appendix E – Drawings

- Included Separately