NM1 - ___57____

PART 36 PERMIT **APPLICATION** Volume III Part 2 November 7, 2013

	JAN/JUL	FEB/AUG	MAR/SEP	APR/OCT	MAY/NOV	JUN/DEC
PRECIPITATION	0.49	0.94	0.47	0.06	0.00	0.53
	2.11	2.70	3.03	0.01	3.17	0.69
RUNOFF	0.000 0.074	0.000 0.203	0.000 0.094	0.000	0.000	0.000
EVAPOTRANSPIRATION	0.408	0.343	0.420	0.421	1.072	0.530
	2.033	0.912	3.955	0.529	1.527	1.848
PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
LAYER 6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
LATERAL DRAINAGE COLLECTED	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
FROM LAYER 7	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
LAYER 9	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

MONTHLY SUMMARIES FOR DAILY HEADS (INCHES)

AVERAGE DAILY HEAD ON TOP OF LAYER 6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
						0.000
STD. DEVIATION OF DAILY	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HEAD ON TOP OF LAYER 6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AVERAGE DAILY HEAD ON	0.000	0.000	0.000	0,000	0.000	0.000
TOP OF LAYER 8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CUD DEVIAUTON OF DALLY	0 000	0 000	0 000	0 000	0 000	0 000
STD. DEVIATION OF DAILY	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HEAD ON TOP OF LAYER 8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
*************************	* * * * * * * * * * * *	*******	*******	*******	*******	*******

ANNUAL TOTAL	S FOR YEAR)		
	INCHES	CU. FEET	PERCENT	
PRECIPITATION	14.20	4494197.783	100.00	
RUNOFF	0.452	143095.442	3.18	
EVAPOTRANSPIRATION	13,997	4430091.622	98.57	
PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 6	0.000000	0.000	0.00	
AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 6	0.0000			
DRAINAGE COLLECTED FROM LAYER 7	0.0000	0.000	0.00	
PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 9	0.000000	0.000	0.00	
AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 8	0.0000			
CHANGE IN WATER STORAGE	-0.250	-78989.213	-1.76	
SOIL WATER AT START OF YEAR	130.939	41441124.703		
SOIL WATER AT END OF YEAR	130.689	41362135.490		

SNOW WATER AT START OF YEAR	0.000	0.000	0.00
SNOW WATER AT END OF YEAR	0.000	0.000	0.00
ANNUAL WATER BUDGET BALANCE	0.0000	-0.067	0.00
*****	* * * * * * * * * * * * * * * *	*****	******

HEAD #1: AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 6
DRAIN #1: LATERAL DRAINAGE FROM LAYER 5 (RECIRCULATION AND COLLECTION)
LEAK #1: PERCOLATION OR LEAKAGE THROUGH LAYER 6
HEAD #2: AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 8
DRAIN #2: LATERAL DRAINAGE FROM LAYER 7 (RECIRCULATION AND COLLECTION)
LEAK #2: PERCOLATION OR LEAKAGE THROUGH LAYER 9

$ \begin{array}{c} \begin{array}{c} \\ \hline \\ DAY A \\ S \\ DAY A \\ I \\ I \\ R \\ L \\ I \\ I \\ R \\ L \\ I \\ R \\ L \\ I \\ I \\ R \\ L \\ I \\ I \\ R \\ L \\ I \\ I \\ I \\ R \\ I \\ I \\ I \\ R \\ L \\ I \\ I$							DAIL	Y OUTPUT	FOR YEAR	10			
DAY A O RAIN RUNOFF ET E. ZONE HEAD DRAIN LEAK HEAD													
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	DAY	A T	S O T	RAIN	RUNOFF	ET	E. ZONE	HEAD #1	DRAIN #1	LEAK #1	HEAD #2	DRAIN #2	LEAK #2
$ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 2 \\ 0.00 \\ 0.0$		R	L	IN.	IN.	IN.	IN./IN.	IN.	IN.	IN.	IN.	IN.	IN.
1 0.00 0.000 0.028 0.1192 0.000 0.0		-	-										
2 0.00 0.000 0.020 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 3 0.00 0.000 0.026 0.1173 0.0000 0.000	1			0.00	0.000	0.028	0.1192	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2			0,00	0.000	0.027	0.1182	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
4 0.00 0.000 0.025 0.1163 0.0000 0.	3			0.00	0.000	0.026	0.1173	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
5 0.00 0.00	4			0.00	0.000	0.025	0.1163	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	5			0.00	0.000	0.025	0.1155	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	6			0.00	0.000	0.024	0.1146	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	7			0.00	0.000	0.023	0.1138	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
9 0.00 0.00	8			0.00	0.000	0.023	0.1130	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
10 0.00 0.000 0.022 0.1114 0.0000 0.000 0	9			0.00	0.000	0.022	0.1122	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
11 0.00 0.000 0.021 0.1106 0.0000 0.000 0	10			0.00	0.000	0.022	0.1114	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	11			0.00	0.000	0.021	0.1106	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	12			0.00	0.000	0.021	0,1099	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
14 0.00 0.0	13			0.00	0.000	0.020	0.1092	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
15 0.00 0.000 0.019 0.1078 0.0000 0.000 0	14			0.00	0.000	0.020	0.1085	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
16 0.00 0.000 0.1071 0.0000 0.000 0.0000	15			0.00	0.000	0.019	0.1078	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	16			0.00	0.000	0.019	0.1071	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
18 0.00 0.000 0.005 0.1062 0.0000 0.000 0.0000	17			0.00	0.000	0.019	0.1064	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
19 0.00 0.000 0.004 0.1061 0.0000 0.000 0	18			0.00	0.000	0.005	0.1062	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
20 * 0.00 0.000 0.003 0.1060 0.0000 0.000	19			0.00	0.000	0.004	0.1061	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
21 0.00 0.000 0.002 0.1059 0.0000 0.000 0	20	×		0.00	0.000	0.003	0.1060	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
22 0.00 0.000 0.002 0.1058 0.0000 0.000 0	21			0.00	0.000	0.002	0.1059	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
23 0.00 0.000 0.001 0.1153 0.0000 0.000 0	22			0.00	0.000	0.002	0.1058	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
24 0.21 0.000 0.014 0.1128 0.0000 0.000 0	23			0.00	0.000	0.001	0.1058	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
25 0.00 0.0	24			0.21	0.000	0.014	0.1128	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
26 0.00 0.0	20			0.00	0.000	0.010	0.1124	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
27 0.000 0.	20			0.00	0.000	0.009	0.1117	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
25 0.05 0.000 0.002 0.1320 0.0000 0.000 0	21			0.00	0.000	0.010	0.1117	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
29 0.01 0.000 0.010 0.010 0.010 0.000 0.0	20			0.09	0.000	0.022	0.1320	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
30 0.00 0.000 0.013 0.1314 0.0000 0.000 0	20			0.01	0.000	0.010	0.1318	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
31 0.00 0.000 0.012 0.1305 0.000 0.	31			0.00	0.000	0.012	0.1309	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
32 0.00 0.000 0.012 0.1303 0.000 0.	30			0.00	0.000	0.012	0.1305	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
34 0.00 0.000 0.122 0.1331 0.000 0.	22			0.00	0.000	0.012	0.1305	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
35 0.00 0.012 0.1232 0.0000 0.000 0.0000	30			0.00	0.000	0.012	0 1296	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	25			0.00	0 000	0 012	0 1290	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	36			0.00	0 000	0 012	0 1288	0,0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

22	0 00	0 000	0 040	0 1001				
31	0.00	0.000	0.012	0.1284	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
38	0.00	0.000	0.011	0.1280	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
39	0.00	0.000	0.011	0.1276	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
4.0	0 00	0 000	0 011	0 1272	0 0000 0 000	0,000		0.000
41	0.00	0.000	0.011	0.1000	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
41	0.00	0.000	0.011	0.1268	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
42	0.00	0.000	0.011	0.1264	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
43	0.00	0.000	0.011	0.1260	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
44	0 00	0 000	0 011	0 1256	0 0000 0 000	0 000		0,000
4 5	0.00	0.000	0.011	0.1050	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
45	0.00	0.000	0.011	0.1252	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
46	0.00	0.000	0.011	0.1248	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
47	0.00	0.000	0.011	0.1245	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
48	0 00	0 000	0 010	0 12/1	0 0000 0 000	0 000	0,0000,0,000	0.000
10	0.00	0.000	0.010	0.1000	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
49	0.00	0.000	0.010	0.1237	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
50	0.00	0.000	0.010	0.1234	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
51	0.00	0.000	0.010	0.1230	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
52	0 00	0 000	0 010	0 1226	0 0000 0 000	0 000		0,000
52	0.00	0.000	0.010	0,1220	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
55	0.00	0.000	0.010	0.1223	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
54	0.20	0.000	0.020	0.1287	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
55	0.00	0.000	0.011	0.1283	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
56	0 00	0 000	0 011	0 1279	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0,000
57	0.00	0.000	0.011	0 1075	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
57	0.00	0.000	0.011	0.1275	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
58	0.00	0.000	0.011	0.1271	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
59	0.00	0.000	0.012	0.1267	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
60	0.00	0 000	0 011	0 1263	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
C1	0.00	0.000	0.010	0.1000	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
61	0.00	0.000	0.010	0.1260	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
62	0.00	0.000	0.009	0.1256	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
63	0.00	0.000	0.009	0.1253	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
64	0.00	0.000	0 009	0 1249	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0.000
65	0.00	0.000	0.000	0.1046	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
65	0.00	0.000	0.009	0.1246	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
66	0.00	0.000	0.009	0.1243	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
67	0.00	0.000	0.009	0.1240	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
68	0.00	0.000	0.009	0.1236	0.0000 0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000
60	0.00	0,000	0.000	0 1000	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
09	0.00	0.000	0.009	0.1233	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
70	0.00	0.000	0.009	0.1230	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
71	0.00	0.000	0.009	0.1227	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
72	0.00	0.000	0.009	0.1223	0.0000 0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000
73	0 00	0 000	0 000	0 1220	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
75	0.00	0.000	0.009	0.1220	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
/4	0.00	0.000	0.009	0.1217	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
75	0.00	0.000	0.009	0.1214	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
76	0.00	0.000	0.009	0.1211	0,000 0,000	0.000	0.0000 0.000	0 000
77	0 00	0 000	0 000	0 1207	0,0000,0,000	0.000	0.0000 0.000	0.000
77	0.00	0.000	0.009	0.1207	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
78	0.00	0.000	0.009	0.1204	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
79	0.00	0.000	0.009	0.1201	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
80	0.00	0.000	0.009	0.1197	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
81	0 00	0 000	0 000	0 110/	0 0000 0 000	0.000		0.000
00	0.00	0.000	0.000	0.1104	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
82	0.00	0.000	0.009	0.1191	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
83	0.13	0.000	0.018	0.1231	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
84	0.00	0.000	0.010	0.1227	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
85	0 00	0 000	0 011	0 1223	0 0000 0 000	0 000	0,0000,0,000	0.000
86	0.00	0.000	0.010	0 1001	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
00	0.04	0.000	0.019	0.1231	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
87	0.02	0.000	0.019	0.1231	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
88	0.00	0.000	0.011	0.1227	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
89	0.00	0.000	0.011	0.1223	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
00	0.00	0.000	0.011	0.1010	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
50	0.00	0.000	0.011	0.1219	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
91	0.00	0.000	0.011	0.1216	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
92	0.00	0.000	0.011	0.1212	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
93	0.00	0.000	0.012	0.1207	0.0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
0.4	0.00	0.000	0.012	0 1207	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
24	0.00	0.000	0.012	0.1203	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
95	0.00	0.000	0.012	0.1199	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
96	0.00	0.000	0.011	0.1195	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
97	0.00	0.000	0.011	0.1191	0.0000 0 000	0,000	0.0000 0.000	0 000
98	0.00	0 000	0 011	0 1107	0.0000 0.000	0.000	0,0000 0,000	0.000
20	0.00	0.000	0.011	0.110/	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
99	0.00	0.000	0.011	0.1183	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
100	0.00	0.000	0.011	0.1180	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
101	0.00	0.000	0.011	0.1176	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
102	0 00	0 000	0 011	0 1172	0 0000 0 000	0.000	0.0000 0.000	0.000
102	0.00	0.000	0.011	0.11/2	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
TUS	0.00	υ.000	U.012	0.1167	0.0000 0.000	0.000	0.000 0.000	0.000
104	0.00	0.000	0.012	0.1163	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
105	0.00	0.000	0.012	0.1159	0,0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
106	0 00	0.000	0.012	0 1155	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
107	0.00	0.000	0.012	0.1150	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
TO 1	0.00	0.000	0.012	0.1120	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000

100	0 00	0 000	0 010	0 11 10	0 0000		0 000		
T08	0.00	0.000	0.012	0.1146	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
109	0.00	0.000	0.013	0.1141	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
110	0 00	0 000	0 012	0 1127	0 0000	0 000	0.000	0.0000 0.000	0.000
TIO	0.00	0.000	0.013	0.1137	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
111	0.00	0.000	0.014	0.1132	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
112	0 00	0 000	0 014	0 1127	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
110	0.00	0.000	0.011	0.1101	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
113	0.00	0.000	0.015	0.1121	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
114	0.00	0.000	0.015	0.1116	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
115	0 10	0 000	0 022	0 1144	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0,000
770	0.10	0.000	0.022	0.1144	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
116	0.00	0.000	0.016	0.1138	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
117	0.06	0.000	0.025	0.1151	0.0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
110	0.00	0,000	0.015	0.1145	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
778	0.00	0.000	0.012	0.1145	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
119	0.00	0.000	0.016	0.1140	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
120	0 00	0 000	0 017	0 1124	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
101	0.00	0.000	0.017	0.1104	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
121	0.00	0.000	0.018	0.1127	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
122	0.00	0.000	0.019	0.1120	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
100	0 00	0 000	0 010	0 1114	0 0000	0 000	0.000	0.0000 0.000	0.000
123	0.00	0.000	0.010	0.1114	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
124	0.00	0.000	0.018	0.1107	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
125	0.00	0.000	0.016	0.1101	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
100	0.00	0.000	0.017	0 1005	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
120	0.00	0.000	0.017	0.1095	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
127	0.00	0.000	0.018	0.1089	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
128	0 00	0 000	0 020	0 1082	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
120	0.00	0.000	0.020	0.1002	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
129	0.00	0.000	0.019	0.1075	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
130	0.00	0.000	0.019	0.1068	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
1 2 1	0 00	0 000	0 022	0 1060	0 0000	0 000	0,000	0 0000 0 000	0.000
101	0.00	0.000	0.025	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
132	0.00	0.000	0.021	0.1052	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
133	0 00	0 000	0 012	0 1048	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
104	0.00	0.000	0.012	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
134	0.00	0.000	0.007	0.1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
135	0.00	0.000	0.005	0.1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
136	0 00	0 000	0 005	0 1042	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.005	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
137	0.00	0.000	0.004	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
138	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0,0000 0,000	0.000
120	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0,000	0 0000 0 000	0 000
139	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
140	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
141	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.000 0.000	0.000
140	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0.0000 0.000	0.000
142	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
143	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
144	0.00	0.000	0.000	0.1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
1 4 5	0.00	0.000	0.000	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
145	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
146	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
1/7	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
117	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
148	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
149	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.000 0.000	0.000
150	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0,0000,0,000	0,000
130	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
151	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
152	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
1 5 0	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
T22	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
154	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
155	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
1	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
120	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
157	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
158	0.00	0.000	0.000	0.1040	0 0000	0.000	0 000	0.0000 0.000	0 000
100	0.00	0.000	0.000	0 10 10	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
122	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
160	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
161	0 10	0 000	0 014	0 1071	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
101	0.10	0.000	0.014	0.10/1	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
162	0.04	0.000	0.013	0.1080	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
163	0.00	0.000	0.003	0.1079	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
164	0 00	0 000	0 014	0 1074	0 0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
T04	0.00	0.000	0.014	0.10/4	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
165	0.00	0.000	0.016	0.1069	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
166	0.00	0.000	0.009	0.1065	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
167	0.00	0.000	0.000	0 1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
т01	0.00	0.000	0.008	0.1003	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	υ.000
168	0.00	0.000	0.007	0.1060	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
169	0 00	0 000	0 007	0 1058	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.007	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
Т/О	0.00	0.000	0.006	0.1055	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
171	0.00	0.000	0.006	0.1053	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
172	0 00	0 000	0 006	0 1051	0 0000	0.000	0 000	0 0000 0 000	0,000
1 1 4	0.00	0.000	0.000	0.1001	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
173	0.00	0.000	0.006	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
174	0.00	0.000	0.006	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0 000	0 000
176	0.00	0.000	0.000	0 1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
110	0.00	0.000	0.006	0.1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
176	0.00	0.000	0.006	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
177	0.00	0.000	0.005	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
170	0.00	0.000	0.000	0 10/1	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
T 10	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000

179	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
180	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
181	0 00	0 000	0 000	0 1040	0,0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
100	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
187	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
183	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
184	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
185	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0,000
100	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
100	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
187	0.79	0.000	0.022	0.1314	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
188	0.00	0.000	0.174	0.1252	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
189	0.00	0.000	0.022	0 1244	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0,000
100	0.00	0.000	0.027	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
190	0.02	0.000	0.027	0.1242	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
191	0.48	0.000	0.032	0.1402	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
192	0.00	0.000	0.226	0.1321	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
193	0.00	0.000	0.220	0.1242	0.0000	0.000	0.000	0.0000.0.000	0 000
194	0 21	0 000	0 196	0 1247	0,0000	0 000	0.000	0,0000,0,000	0.000
105	0.21	0.000	0.190	0.1247	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
195	0.00	0.000	0.252	0.115/	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
196	0.00	0.000	0.193	0.1088	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
197	0.00	0.000	0.100	0.1053	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
198	0 00	0 000	0 029	0 10/2	0 0000	0 000	0 000	0,0000,0,000	0.000
100	0.00	0.000	0.025	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
199	0.48	0.000	0.061	0.1192	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
200	0.00	0.000	0.041	0.1178	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
201	0.00	0.000	0.045	0.1162	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
202	0.00	0.000	0.055	0.1142	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
202	0.00	0.000	0.000	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
203	0.00	0.000	0.054	0.1123	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
204	0.00	0.000	0.051	0.1105	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
205	0.00	0.000	0.051	0.1086	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
206	0.00	0.000	0.050	0.1068	0.0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
207	1 52	0 074	0.062	0 1566	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
207	1.00	0.074	0.062	0.1300	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
208	0.00	0.000	0.253	0.1476	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
209	0.00	0.000	0.181	0.1411	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
210	0.24	0.000	0.243	0.1410	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
211	0 00	0 000	0 208	0 1304	0 0000	0,000	0.000	0.0000 0.000	0.000
211	0.00	0.000	0.290	0.1304	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
212	0.00	0.000	0.321	0.1189	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
213	0.05	0.000	0.258	0.1115	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
214	0.00	0.000	0.171	0.1054	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
215	0 00	0 000	0 029	0 1043	0 0000	0 000	0 000	0,0000,0,000	0.000
216	0.00	0.000	0.020	0,1007	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
210	0.00	0.000	0.000	0.1297	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
217	0.00	0.000	0.152	0.1243	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
218	0.00	0.000	0.207	0.1169	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
219	0.06	0.000	0.209	0.1116	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
220	0 06	0 000	0 166	0 1078	0 0000	0,000	0.000	0.0000 0.000	0.000
220	0.00	0.000	0.100	0.1070	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
221	0.00	0.000	0.044	0.1063	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
222	0.70	0.000	0.092	0.1280	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0,000	0.000
223	0.00	0.000	0.147	0.1227	0.0000	0.000	0.000	0,0000 0,000	0.000
224	0.00	0.000	0.203	0.1154	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
225	0 00	0 000	0 200	0 1000	0,0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
225	0.00	0.000	0.208	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
226	0.00	0.000	0.093	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
227	0.00	0.000	0.016	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
228	0.00	0.000	0.003	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
229	0 00	0 000	0 001	0 10/0	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0.000
220	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
230	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
231	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
232	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
233	0.00	0.000	0.000	0.1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
234	0.00	0 000	0.000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
234	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
235	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
236	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
237	1.82	0.151	0.128	0.1590	0.0000	0.000	0.000	0 0000 0 000	0 000
238	0 00	0.000	0 220	0 1500	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0.000
220	0.00	0.000	0.400	0 1400	0.0000	0.000	0.000		0.000
433	0.00	0.000	0.190	0.1438	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
240	0.00	0.000	0.217	0.1360	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
241	0.00	0.000	0.264	0.1266	0.0000	0.000	0,000	0.0000 0.000	0.000
242	0.00	0.000	0.202	0.1194	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
243	0 00	0 000	0 101	0 1125	0 0000	0 000	0.000	0.0000 0.000	0.000
044	0.00	0.000	0.100	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
244	0.00	0.000	0.188	0.1028	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
245	0.00	0.000	0.040	0.1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
246	0.00	0.000	0.011	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
247	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
248	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0.0000 0.000	0.000
2 T U	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
249	0.00	0.000	0.000	U.1U40	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000

250	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
251	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
252	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
252	0.00	0.000	0,000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
253	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
254	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
255	0 01	0 000	0 010	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
050	0.01	0.000	0.010	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
256	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
257	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0 000
250	0.00	0.000	0,000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
200	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
259	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
260	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
261	1.05	0.004	0.035	0,1401	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
262	0.06	0.000	0.075	0.1396	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
263	0 00	0 000	0 110	0 1256	0 0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
205	0.00	0.000	0.110	0.1226	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
264	0.00	0.000	0.130	0.1310	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
265	0.00	0.000	0 162	0 1252	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
200	0,00	0.000	0 1 0 1	0.1104	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
200	0.00	0.000	0.101	0.1194	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
267	0.00	0.000	0.154	0.1139	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
268	0 00	0 000	0 150	0 1002	0 0000	0 000	0 000	0.0000	0.000	0,000
200	0.00	0.000	0.156	0.1005	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
269	0.00	0.000	0.099	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
270	0.00	0.000	0.013	0.1043	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
071	0.00	0.000	0.010	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0,000
271	0.00	0.000	0.006	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
272	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
273	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
275	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0,000	0.000	0.0000	0.000	0.000
274	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
275	0.00	0.000	0.000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
070	0.00	0,000	0.000	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
270	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
277	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
278	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0.000
270	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
279	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
280	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0 000	0 000
201	0 00	0 000	0 000	0 1040	0.0000	0.000	0,000	0.0000	0.000	0.000
201	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
282	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
283	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
004	0.00	0.000	0.000	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
284	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
285	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
286	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0,0000	0.000	0.000
200	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
287	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
288	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
200	0.01	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
209	0.01	0.000	0.010	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
290	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
291	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0,000
2.71	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
292	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
293	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
204	0 00	0 000	0 000	0 1040	0.0000	0 000	0.000	0.0000	0.000	0.000
2.94	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
295	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
296	0.00	0.000	0.000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
007	0.00	0.000	0.000	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
291	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
298	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
299	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.000	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
300	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	U.UUO	0.000	0.0000	0.000	0.000
301	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
302	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0.000	0.000
202	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
303	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
304	0.00	0.000	0.000	0.1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
205	0.00	0 000	0.000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
300	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
306	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
307	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
308	0.00	0.000	0.000	U.1U40	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
309	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0,0000	0.000	0.000
310	0.20	0 000	0 020	0 1104	0 0000	0 000	0 000	0.0000	0.000	0.000
210	0.20	0.000	0.020	0.1104	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
311	0.51	0.000	0.058	0.1266	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
312	0.00	0.000	0.050	0.1248	0,0000	0.000	0.000	0 0000	0.000	0 000
212	0 00	0.000	0.000	0 1005	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
212	0.00	0.000	U.U64	0.1225	0.0000	0.000	0.000	υ.0000	0.000	0.000
314	0.00	0.000	0.057	0.1204	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
315	0 00	0 000	0 060	0 1100	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0.000	0.000
010	0.00	0.000	0.009	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
316	0.00	0.000	0.065	0.1157	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
317	0.00	0.000	0.065	0.1134	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0 000	0 000
210	0 00	0 000	0 057	0 1110	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
010	0.00	0.000	0.057	0.1112	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
319	0.00	0.000	0.065	0.1090	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
320	0 00	0 000	0 054	0 1070	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0.000	0.000
510	0.00	0.000	0.004	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

321	0.00	0.000	0.069	0.1046	0.000	000.0	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
322	0.00	0.000	0.013	0.1041	0.000	000.0	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
323	0.00	0.000	0.001	0.1041	0.000	000.0	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
324	0.00	0.000	0,000	0.1041	0.000	0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
325	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.000	0.000 0	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
326	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.000	0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
327	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.000	0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
328	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.000	0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
329	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.000	0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
330	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.000	0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
331	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.000	0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
332	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.000	0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
333	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.000	0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
334	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.000	0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
335	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.000	0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
336	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.000	0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
337	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.000	0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
338	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.000	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
339	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.000	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
340	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.000	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
341	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.000	00.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
342	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.000	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
343	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.000	00.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
344	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.000	00.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
345	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.000	00.00	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
346	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.000	00.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
347	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.000	00.000	0.00	00	0.0000	0.000	0.000
348	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.000	00.000	0.00	00	0.0000	0.000	0.000
349	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.000	00.00	0.00	00	0.0000	0.000	0.000
350	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.000	00.000	0.00	00	0.0000	0.000	0.000
351	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.000	00.000	0.00	00	0.0000	0.000	0.000
352	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.000	00.000	0.00	00	0.0000	0.000	0.000
353	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.000	00.000	0.00	00	0.0000	0.000	0.000
354	0.07	0.000	0.017	0.1059	0.000	0.000	0.00	00	0.0000	0.000	0.000
355	0.00	0.000	0.002	0.1059	0.000	0.000	0.00	00	0.0000	0.000	0.000
356	0.00	0.000	0.004	0.1057	0.000	0.000	0.00	00	0.0000	0.000	0.000
357	0.00	0.000	0.004	0.1056	0.000	00.000	0.00	00	0.0000	0.000	0.000
358	0.00	0.000	0.004	0.1054	0.000	0.000	0.00	00	0.0000	0.000	0.000
359	0.00	0.000	0.004	0.1053	0.000	0.000	0.00	00	0.0000	0.000	0.000
360	0.03	0.000	0.016	0.1058	0.000	00.000	0.00	00	0.0000	0.000	0.000
361 *	0.07	0.000	0.054	0.1063	0.000	0.000	0.00	00	0.0000	0.000	0.000
362	0.01	0.000	0.010	0.1063	0.000	0.000	0.00	00	0.0000	0.000	0.000
363	0.00	0.000	0.002	0.1063	0.000	0.000	0.00	00	0.0000	0.000	0.000
364	0.00	0.000	0.004	0.1061	0.000	0.000	0.00	00	0.0000	0.000	0.000
365	0.00	0.000	0.004	0.1060	0.000	0.000	0.00	00	0.0000	0.000	0.000
* * * * * * * * * * * *	*****	* * * * * * *	* * * * * * *	* * * * * * * * *	* * * * * * * * *	:****	* * * * * * * *	* * * * * * * *	* * * * * * * *	* * * * * * *	*****
*******	*****	****** MONTHLY	****** TOTALS	********* 5 (IN INC	********* CHES) FOF	******* YEAR	*******	* * * * * * * *	*****		
				JAN/JUL	FEB/AUG	MAR/SEP	APR/OCT	MAY/NOV	JUN/DEC		
PRECIPITAT	ION			0.81 3.75	0.20 3.49	0.19 1.12	0.16 0.01	0.00 0.71	0.14 0.18		
RUNOFF				0.000 0.074	0.000 0.151	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000		
EVAPOTRANS	PIRATION			0.509 3.259	0.319 3.517	0.323 1.355	0.401 0.010	0.262 0.709	0.140 0.126		
PERCOLATION	N/LEAKAG	E THROU	GH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		

LATERAL DRAINAGE COLLECTED	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
FROM LAYER 7	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH LAYER 9	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000 0.0000	0.0000	0.0000 0.0000

		. 					
	MONTHLY SU	MMARIES FOR	DAILY	HEADS (IN	CHES)		
AVERAGE DAILY HEAD	ON	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOP OF LAYER 6		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
STD. DEVIATION OF I	DAILY	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HEAD ON TOP OF LA	AYER 6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AVERAGE DAILY HEAD	ON	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOP OF LAYER 8		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
STD. DEVIATION OF D	DAILY	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HEAD ON TOP OF LA	YER 8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	******	* * * * * * * * * * * *	*****	******	******	******	******

ANNUAL TOTALS FOR YEAR 10

	INCHES	CU. FEET	PERCENT
PRECIPITATION	10.76	3405462.545	100.00
RUNOFF	0,229	72503.056	2.13
EVAPOTRANSPIRATION	10.929	3458811.200	101.57
PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 6	0.000000	0.000	0.00
AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 6	0.0000		
DRAINAGE COLLECTED FROM LAYER 7	0.0000	0.000	0.00
PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 9	0.000000	0.000	0.00
AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 8	0.0000		
CHANGE IN WATER STORAGE	-0.398	-125851.659	-3.70
SOIL WATER AT START OF YEAR	130.689	41362135.490	
SOIL WATER AT END OF YEAR	130.291	41236283.831	
SNOW WATER AT START OF YEAR	0.000	0.000	0.00
SNOW WATER AT END OF YEAR	0.000	0.000	0.00
ANNUAL WATER BUDGET BALANCE	0.0000	-0.051	0.00

HEAD	#1:	AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 6
DRAIN	#1:	LATERAL DRAINAGE FROM LAYER 5 (RECIRCULATION AND COLLECTION)
LEAK	#1:	PERCOLATION OR LEAKAGE THROUGH LAYER 6
HEAD	#2:	AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 8
DRAIN	#2:	LATERAL DRAINAGE FROM LAYER 7 (RECIRCULATION AND COLLECTION)
LEAK	#2 :	PERCOLATION OR LEAKAGE THROUGH LAYER 9

DAILY OUTPUT FOR YEAR 11

DAY	A I	S O I	RAIN	RUNOFF	\mathbf{ET}	E. ZONE WATER	HEAD #1	DRAIN #1	LEAK #1	HEAD #2	DRAIN #2	LEAK #2
	R	L	IN.	IN.	IN.	IN./IN.	IN.	IN.	IN.	IN.	IN.	IN.
	-											
1			0.00	0.000	0.004	0.1058	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
2			0.00	0.000	0.004	0.1057	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
3			0.00	0.000	0.004	0.1056	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
45			0.00	0.000	0.004	0.1054	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
6			0.00	0.000	0.003	0.1052	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
7			0.00	0.000	0.003	0.1051	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
8			0.26	0.000	0.018	0.1137	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
9			0.00	0.000	0.044	0.1121	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
10			0.00	0.000	0.043	0.1106	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
11			0.02	0.000	0.067	0.1089	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
12			0.50	0.000	0.077	0.1241	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
13			0.00	0.000	0.050	0.1223	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
14			0.00	0.000	0.058	0.1202	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
15			0.00	0,000	0.054	0.1183	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
17			0.00	0.000	0.052	0.1164	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
18			0.00	0.000	0.054	0.1125	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
19			0.00	0.000	0.049	0.1107	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0,000
20			0.00	0.000	0.056	0.1087	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
21			0.00	0.000	0.053	0.1068	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
22			0.00	0.000	0.061	0.1046	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
23			0.00	0.000	0.014	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
24			0.00	0.000	0.001	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
25			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
26			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
27			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
28			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
29			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
30			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
32			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
33			0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
34			0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
35			0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
36			0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
37			0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
38			0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
39			0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
40			0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
41			0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
42			0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
43 11			0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
44			0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
46			0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0,000
47			0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
48			0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
49			0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
50			0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

F 1	0 00	0 000	0 000	0 1010	0 0000 0 000	0 0 0 0		
51	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
52	0.27	0.000	0.017	0.1131	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
53	0.00	0.000	0.053	0.1112	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
54	0 00	0 000	0 069	0 1087	0 0000 0 000	0 000		0,000
E E	0.00	0,000	0.000	0.1007	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
55	0.00	0.000	0.070	0.1062	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
56	0.00	0.000	0.034	0.1050	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
57	0.00	0.000	0.022	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
58	0.00	0.000	0.003	0.1041	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
60	0.00	0.000	0.001	0.1011	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
59	0.00	0.000	0.001	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
60	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
61	0.21	0.000	0.020	0.1109	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
62	0.16	0 000	0 081	0 1137	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
62	0.24	0.000	0 102	0.1106	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
0.5	0.24	0.000	0.102	0.1100	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
64	0.00	0.000	0.112	0.1146	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
65	0.00	0.000	0.103	0.1109	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
66	0.00	0.000	0.129	0.1063	0.0000 0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000
67	0.00	0,000	0 047	0 1046	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
07	0.00	0.000	0.047	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
68	0.00	0.000	0.012	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
69	0.00	0.000	0.002	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
70	0.00	0.000	0.000	0.1041	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
71	0.00	0,000	0,000	0 1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
1 T	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
12	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0,000
73	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
74	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000
75	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
75	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
76	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
77	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
78	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000
70	0.00	0.000	0.000	0 1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
19	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
80	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
81	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
82	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0 0000 0 000	0 000
83	0 00	0,000	0 000	0 1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
0.5	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
84	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
85	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
86	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0 0000 0 000	0 000
87	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000 0 000	0.000	0,0000,0,000	0.000
07	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
88	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
89	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
90	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
91	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0.000
00	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
92	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
93	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
94	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
95	0 00	0 000	0 000	0 10/0	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0,000
06	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
90	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
97	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
98	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
99	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000
100	0.00	0 000	0 000	0 1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
100	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
TOT	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
102	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
103	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
104	0 00	0.000	0 000	0 1040	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
105	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
105	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
106	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
107	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
108	0 00	0.000	0.000	0 1040	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
109	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
110	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
111	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
112	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0 000	0.000		0 000
113	0.00	0 000	0 000	0 1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
110	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
114	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
115	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
116	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
117	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000 0 000	0 000		0 000
110	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
TTΩ	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
119	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
120	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
121	0 00	0.000	0.000	0.1040	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
	0.00	2.000	0.000	J. 1010	3.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000

1								
122	1.03	0.003	0.022	0,1399	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
123	0.00	0.000	0.113	0.1359	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
124	0 00	0 000	0 172	0 1297	0 0000 0 000	0 000		0 000
106	0.00	0.000	0.105	0.1001	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
125	0.00	0.000	0.185	0.1231	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
126	0.14	0.000	0.165	0.1222	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
127	0.00	0.000	0.208	0.1148	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
128	0.00	0.000	0.210	0.1073	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
120	0.00	0.000	0.067	0 1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
129	0.00	0.000	0.007	0.1049	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
130	0.00	0.000	0.018	0.1043	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
131	0.00	0.000	0.003	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
132	0.00	0.000	0 002	0 1041	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.001	0 1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
101	0.00	0.000	0.001	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
134	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
135	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
136	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
137	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000 0 000	0 000		0.000
100	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
138	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
139	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
140	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
1.4.1	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000 0 000	0.000		0,000
140	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
142	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
143	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
144	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
145	0.00	0.000	0.000	0 1040	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
146	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
140	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
147	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
148	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
149	0.00	0.000	0 000	0 1040	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
150	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
100	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
151	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
152	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
153	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0 0000 0 000	0 000
154	0.00	0.000	0.000	0 1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
1.54	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
155	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
156	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
157	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
159	0 00	0 000	0 000	0 1040	0,0000,0,000	0.000		0.000
150	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
159	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
160	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
161	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
162	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
1 (2	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
103	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
164	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
165	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
166	0.00	0.000	0.000	0.1040	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
167	0.00	0 000	0 000	0 1040	0.0000 0.000	0.000		0.000
107	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
168	0.02	0.000	0.013	0.1043	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
169	0.00	0.000	0.002	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
170	0.01	0.000	0.011	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
171	0.00	0.000	0.002	0.1041	0 0000 0 000	0 000		0,000
170	0.00	0.000	0.002	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
114	0.00	0.000	0.002	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
173	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
174	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
175	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
176	0 00	0 000	0 000	0 1040	0,0000,0,000	0.000		0.000
1 1 1 1	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
Τ / /	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0:0000 0.000	0.000
178	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
179	0.01	0.000	0.009	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
180	0.20	0 000	0 017	0 1106	0 0000 0 000	0,000		0.000
101	0.20	0.000	0.017	0.1100		0.000	0.0000 0.000	0.000
TQT	0.00	0.000	0.008	0.1103	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	υ.000
182	0.00	0.000	0.008	0.1100	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
183	0.00	0.000	0.009	0.1097	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
184	0 00	0.000	0.010	0.1093	0.0000 0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000
105	0.00	0.000	0.011	0 1000		0.000	0.0000 0.000	0.000
100	0.00	0.000	0.011	0.1090	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
186	0.12	0.000	0.026	0.1123	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
187	0.00	0.000	0.139	0.1073	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
188	0.00	0.000	0.012	0.1069	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
189	0 73	0 000	0 020	0 1220		0 000		0.000
100	0.75	0.000	0.040	0.1020		0.000	0.0000 0.000	0.000
190	0.00	0.000	0.157	U.1264	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
191	0.00	0.000	0,212	0.1188	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
192	0.00	0.000	0.246	0.1100	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

193	0.39	0.000	0.195	0.1170	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
194	0.00	0.000	0.176	0.1107	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
195	0.00	0.000	0.071	0.1081	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0 000	0.000
196	0 00	0 000	0 055	0 1062	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
107	2 12	0.000	0.000	0.1704	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
100	2.12	0.200	0.068	0.1/04	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
198	0.89	0.014	0.162	0.1959	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
199	0.13	0.000	0.233	0.1922	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
200	0.00	0.000	0.283	0.1821	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
201	0.59	0.000	0.286	0.1930	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
202	0.00	0.000	0.284	0.1828	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
203	0.00	0.000	0.274	0.1730	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
204	0 00	0 000	0 251	0 1641	0 0000 1	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
205	0.00	0.000	0.270	0.1541	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
205	0.00	0.000	0.279	0.1456	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
200	0.00	0.000	0.238	0.1456	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
207	0.00	0.000	0.205	0.1383	0.0000 (0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
208	0.00	0.000	0.089	0.1351	0.0000 (0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
209	0.00	0.000	0.070	0.1326	0.0000 (0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
210	0.00	0.000	0.060	0.1305	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
211	0.05	0.000	0.069	0.1298	0.0000 (0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
212	0 00	0 000	0 050	0 1280	0 0000 0	0 000	0,000	0.0000	0.000	0.000
212	0.14	0.000	0.050	0,1200	0.00000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
213	0.14	0.000	0.001	0.1309	0.0000 (0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
214	0.00	0.000	0.044	0.1293	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
215	0.00	0.000	0.042	0.1278	0.0000 (0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
216	0.00	0.000	0.042	0.1263	0.0000 (0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
217	0.00	0.000	0.040	0.1249	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
218	0.00	0.000	0.038	0.1235	0.0000 (0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
219	0.00	0.000	0.038	0 1222	0 0000 0	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
220	0.00	0,000	0.030	0 1209	0,0000 (0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
220	0.00	0.000	0.030	0.1105	0.0000 (0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
221	0.00	0.000	0.038	0.1195	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
222	0.00	0.000	0.037	0.1181	0.0000 (0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
223	1.20	0.017	0.050	0.1586	0.0000 (0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
224	0.00	0.000	0.266	0.1491	0.0000 (0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
225	0.00	0.000	0.253	0.1400	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
226	0.00	0.000	0.193	0.1331	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
227	0.00	0.000	0.095	0.1297	0.0000 0	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
228	0 00	0 000	0.076	0 1270	0,0000 0	0.000	0.000	0.0000	0,000	0.000
220	0.00	0.000	0.070	0.1246	0.0000 (0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
229	0.00	0.000	0.066	0.1246	0.0000 (0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
230	0.21	0.000	0.075	0.1294	0.0000 (0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
231	0.47	0.000	0.073	0.1436	0.0000 (0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
232	0.00	0.000	0.268	0.1341	0.0000 (0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
233	0.00	0.000	0.053	0.1322	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
234	0.00	0.000	0.050	0.1304	0.0000 (0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
235	0.07	0.000	0.065	0.1305	0.0000 (0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
236	0.80	0 000	0 065	0 1568	0,0000 0	1 000	0.000	0.0000	0.000	0.000
227	0.51	0.000	0.000	0.1662	0.0000 (0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
220	0.01	0.000	0.243	0.1003	0.0000 (0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
230	0.00	0.000	0.235	0.15/9	0.0000 (J.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
239	0.00	0.000	0.228	0.1498	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
240	0.00	0.000	0.207	0.1424	0.0000 (0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
241	0.44	0.000	0.143	0.1530	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
242	0.00	0.000	0.200	0.1459	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
243	0.00	0.000	0.210	0.1384	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
244	0.00	0.000	0.193	0 1315	0 0000 0	000	0 000	0,0000	0 000	0 000
245	0 00	0 000	0 182	0 1250	0,0000,0	0000	0,000	0.0000	0.000	0.000
240	0.00	0.000	0.102	0.1230	0.0000 (0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
240	0.10	0.000	0.107	0.1247	0.0000 (5.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
247	0.00	0.000	0.073	0.1221	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
248	0.00	0.000	0.062	0.1199	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
249	0.90	0.000	0.071	0.1495	0.0000 (0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
250	0.02	0.000	0.119	0.1460	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
251	0.38	0.000	0.142	0.1545	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
252	0.00	0.000	0.207	0.1471	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
253	0.00	0.000	0 207	0 1397	0 0000 0	000	0 000	0 0000	0.000	0 000
251	0 10	0.000	0 101	0 1965		0.000	0.000	0.0000	0,000	0.000
201 201	0.10	0.000	0.100	0.1303			0.000	0.0000	0.000	0.000
200	0.00	0.000	0.182	0.1300	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
200	0.00	0.000	0.207	U.1226	0.0000 0	1.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
257	0.00	0.000	0.077	U.1198	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
258	0.00	0.000	0.056	0.1178	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
259	0.00	0.000	0.056	0.1158	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
260	0.00	0.000	0.048	0.1141	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
261	0.00	0.000	0.044	0.1125	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
2.62	0.20	0.000	0.061	0.1175	0 0000 0	000	0.000	0 0000	0.000	0.000
263	0 00	0 000	0 040	0 1161	0.0000 0		0.000	0.0000	0.000	0.000
200	0.00	0.000	0.040	Ο.ΤΤΩΤ	0.0000 0	.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

264	0.00	0.000	0.038	0,1147	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
265	0.00	0.000	0.036	0,1135	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
266	0.00	0.000	0.033	0.1123	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
267	0.00	0.000	0.030	0.1112	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
268	0.00	0.000	0.031	0.1101	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
269	0.00	0.000	0.026	0.1091	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
270	0.00	0.000	0.029	0.1081	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
271	0.00	0.000	0.027	0.1071	0.0000 0.000	0.000		0.000
272	0.00	0.000	0.026	0.1062		0,000		0.000
273	0 30	0 000	0 034	0 1157		0,000		0.000
274	0.23	0,000	0.034	0 1227	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
275	0.23	0.000	0.033	0.1221	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
275	0.00	0.000	0.01/	0.1215	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
270	0.00	0.000	0.014	0.1215	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
277	0.00	0.000	0.018	0.1209	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
278	0.00	0.000	0.018	0.1203	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
279	0.00	0.000	0.018	0.1196	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
280	0.00	0.000	0.017	0.1190	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
281	0.00	0.000	0.017	0.1184	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
282	0.00	0.000	0.017	0.1178	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
283	0.00	0.000	0.016	0.1172	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
284	0.00	0.000	0.016	0.1167	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
285	0.00	0.000	0.016	0.1161	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
286	0.00	0.000	0.015	0.1155	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
287	0.00	0.000	0.015	0.1150	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
288	0.00	0.000	0.015	0.1145	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
289	0.00	0.000	0.015	0.1140	0.0000 0.000	0.000	0,0000 0,000	0.000
290	0.00	0.000	0.014	0.1135	0.0000 0.000	0.000		0.000
291	0.00	0.000	0.014	0.1130	0 0000 0 000	0.000		0.000
202	0.00	0.000	0.014	0.1125	0,0000 0,000	0.000	0.0000 0.000	0.000
202	0.00	0.000	0.012	0.1120	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
201	0.00	0.000	0.012	0.11120	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
294	0.00	0.000	0.013	0.1115	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
295	0.00	0.000	0.013	0.1111	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
296	0.00	0.000	0.013	0.1106	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
297	0.00	0.000	0.013	0.1101	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
298	0.00	0.000	0.013	0.1097	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
299	0.00	0.000	0.012	0.1093	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
300	0.00	0.000	0.012	0.1088	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
301	0.00	0.000	0.012	0.1084	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
302	0.00	0.000	0.012	0.1080	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
303	0.02	0.000	0.024	0.1078	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
304	0.22	0.000	0.031	0.1146	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
305	0.07	0.000	0.031	0.1160	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
306	0.56	0.000	0.031	0.1349	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
307	0.09	0.000	0.097	0.1346	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
308	0.00	0.000	0.090	0.1314	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
309	0.00	0.000	0.095	0.1280	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
310	0.00	0.000	0.067	0.1256	0.0000 0.000	0.000	0 0000 0 000	0 000
311	0.00	0.000	0.051	0.1238	0 0000 0 000	0,000		0.000
312	0.00	0.000	0 043	0 1222	0 0000 0 000	0,000		0,000
313	0 00	0.000	0.010	0.1209	0 0000 0 000	0.000	0.0000 0.000	0.000
314	0.00	0.000	0.034	0.1196	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
315	0.00	0.000	0.033	0.1195	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
316	0.00	0.000	0.032	0.1175	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
217	0.00	0.000	0.029	0.11/5	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
317	0.00	0.000	0.028	0.1165	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
318	0.00	0.000	0.026	0.1155	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
319	0.00	0.000	0.025	0.1147	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
320	0.00	0.000	0.024	0.1138	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
321	0.00	0.000	0.023	0.1130	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
322	0.00	0.000	0.021	0.1122	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
323	0.00	0.000	0.024	0.1114	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
324	0.24	0.000	0.039	0.1185	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
325	0.00	0.000	0.023	0.1177	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
326	0.00	0.000	0.022	0.1169	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
327	0.00	0.000	0.022	0.1161	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
328	0.00	0.000	0.023	0.1153	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
329	0.00	0.000	0.022	0.1145	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
330	0.00	0.000	0.021	0.1138	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
331	0.00	0.000	0.021	0.1130	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
332	0.00	0,000	0.021	0.1123	0.0000 0.000	0.000	0,0000 0.000	0.000
333	0.08	0.000	0.035	0.1139	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
334	0.76	0.000	0.035	0.1398	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
	. •	•						

336 0.00 0.000 0.	000	0 12	0 000	0 074	0 1414	0.00	00 0 000	0.0	00	0 0000		
337 0.00 0.000 0.	336	0.12	0.000	0.058	0.1393	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	
338 0.10 0.000 0.000 0.000 0.0000 0.0000 0.0000 341 0.00 0.000<	337	0.00	0.000	0.047	0.1377	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	
339 0.00 0.000 0.	338	0.10	0.000	0.059	0.1391	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	
340 0.000 0.000 0.000 0.0000 0.0000 0.000	339	0.00	0.000	0.058	0.1371	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	
343 0.00 0.000 0.	340	0.00	0.000	0.068	0.1346	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	
333 0.00 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 344 0.00 0.000 <td>342</td> <td>0.00</td> <td>0.000</td> <td>0.072</td> <td>0.1323 0.1297</td> <td>0.00</td> <td>00 0.000</td> <td>0.0</td> <td>00</td> <td>0.0000</td> <td>0.000</td> <td></td>	342	0.00	0.000	0.072	0.1323 0.1297	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	
344 0.00 0.000 0.	343	0.00	0.000	0.069	0.1272	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	
345 0.00 0.000 0.	344	0.00	0.000	0.053	0.1253	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	
346 0.00 0.000 0.	345	0.00	0.000	0.051	0.1235	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	
347 0.000 0	346	0.00	0.000	0.043	0.1220	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	
335 0.000 0	347	0.00	0.000	0.038	0.1206	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	
350 0.000 0.034 0.1171 0.0000 0.000 <th< td=""><td>349</td><td>0.00</td><td>0.000</td><td>0.034</td><td>0.1194</td><td>0.000</td><td>00 0.000</td><td>0.0</td><td>00</td><td>0.0000</td><td>0.000</td><td></td></th<>	349	0.00	0.000	0.034	0.1194	0.000	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	
351 0.00 0.000 0.032 0.1149 0.0000 0.000	350	0.00	0.000	0.034	0.1171	0.000	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	
352 0.00 0.000 0.	351	0.00	0.000	0.032	0.1159	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	
353 0.00 0.000 0.029 0.1138 0.0000 0.000	352	0.00	0.000	0.030	0.1149	0.000	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	
354 0.000 0	353	0.00	0.000	0.029	0.1138	0.000	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	
356 0.000 0	355 355	0.00	0.000	0.027	0.1119	0.000	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	
357 0.00 0.000 0.	356	0.00	0.000	0.027	0.1109	0.000	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	
358 0.00 0.000 0.025 0.1090 0.0000 0.000	357	0.00	0.000	0.026	0.1099	0.000	000.000	0.0	00	0.0000	0.000	
359 0.00 0.000 0.022 0.1032 0.0000 0.000	358	0.00	0.000	0.025	0.1090	0.000	000.00	0.0	00	0.0000	0.000	
360 0.00 0.022 0.1073 0.0000 0.000 0.0000	359	0.00	0.000	0.025	0.1082	0.000	000.0 00	0.0	00	0.0000	0.000	
361 0.00 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 362 0.00 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.0000 0.0000 0.0000 0.000 0.00	360	0.00	0.000	0.024	0.1073	0.000	0.000	0.0	00	0.0000	0.000	
353 0.00 0.0000 0.0000 0.0000 <td< td=""><td>361</td><td>0.00</td><td>0.000</td><td>0.023</td><td>0.1065</td><td>0.000</td><td></td><td>0.0</td><td>00</td><td>0.0000</td><td>0.000</td><td></td></td<>	361	0.00	0.000	0.023	0.1065	0.000		0.0	00	0.0000	0.000	
364 0.00 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 <t< td=""><td>363</td><td>0.00</td><td>0.000</td><td>0.025</td><td>0.1052</td><td>0.000</td><td></td><td>0.0</td><td>00</td><td>0.0000</td><td>0.000</td><td></td></t<>	363	0.00	0.000	0.025	0.1052	0.000		0.0	00	0.0000	0.000	
365 0.00 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 **** MONTHLY TOTALS (IN INCHES) FOR YEAR 11 JAN/JUL FEB/AUG MAR/SEP APR/OCT MAY/NOV JUN/DEC JAN/JUL FEB/AUG MAR/SEP APR/OCT MAY/NOV JUN/DEC PRECIPITATION 0.78 0.27 0.61 0.000 0.000 RUNOFF 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 EVAPOTRANSPIRATION 0.834 0.269 0.612 0.000 0.0000 0.0000 LATER 6 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 EVAPOTRANSPIRATION 0.834 0.269 0.612 0.0000 0.0000 0.0000 LAYER 6 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 LAYER 7 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 MONTHLY SUMMARIES FOR DAILY HEADS (INCHES)	364	0.00	0.000	0.002	0.1051	0.000	000.000	0.0	00	0.0000	0.000	
**** MONTHLY TOTALS (IN INCHES) FOR YEAR 11	365	0.00	0.000	0.001	0.1050	0.000	00.00	0.0	00	0.0000	0.000	
JAN/JUL FEB/AUG MAR/SEP APR/OCT MAY/NOV JUN/DEC PRECIPITATION 0.78 0.27 0.61 0.00 1.17 0.24 SOURCE 3.84 2.00 0.47 1.80 0.22 RUNOFF 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 EVAPOTRANSPIRATION 0.834 0.269 0.612 0.000 1.167 0.064 HAYER 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 LATERAL DRAINAGE COLLECTED 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 LATERAL DRAINAGE COLLECTED 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 LAYER 9 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>* * * * * * * * *</th> <th>* * * * * * * * *</th> <th>* * * * * * * *</th> <th>*****</th> <th>*****</th> <th>***</th>							* * * * * * * * *	* * * * * * * * *	* * * * * * * *	*****	*****	***
PRECIPITATION 0.78 0.27 0.61 0.00 1.17 0.24 RUNOFF 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 EVAPOTRANSPIRATION 0.834 0.269 0.612 0.000 1.167 0.064 PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 LAYER 6 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 LAYER 6 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 LAYER 7 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 LAYER 9 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.00000	* * * * * * * * *	****	****** MONTHLY	****** TOTALS	*********	******** CHES) FOE	**************************************	***************************************	*****	* * * * * * * * * *	*****	***
FRECIPTIATION 0.76 0.77 0.61 0.00 1.17 0.24 5.02 3.84 2.00 0.47 1.80 0.22 RUNOFF 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 EVAPOTRANSPIRATION 0.834 0.269 0.612 0.000 1.167 0.064 PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 LAYER 6 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 FROM LAYER 7 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 LAYER 9 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 MONTHLY SUMMARIES FOR DAILY HEADS (INCHES)	*****	****	****** MONTHLY	****** TOTALS	********* (IN INC	:******** :HES) FOE 	********* R YEAR MAR/SEP	********* 11 APR/OCT	********* ********* MAY/NOV	**************************************	****	***
RUNOFF 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 EVAPOTRANSPIRATION 0.834 0.269 0.612 0.000 1.167 0.064 4.255 3.532 2.635 0.502 1.094 1.193 PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 LAYER 6 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 LATERAL DRAINAGE COLLECTED 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 FROM LAYER 7 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 PAYER 9 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 MONTHLY SUMMARIES FOR DAILY HEADS (INCHES)	***********	*********	****** MONTHLY	****** TOTALS	********* (IN INC JAN/JUL	HES) FOI	MAR/SEP	********* 11 	**************************************	**************************************	****	***
EVAPOTRANSFIRATION 0.834 4.255 0.269 3.532 0.612 2.635 0.000 0.502 1.167 1.094 0.064 1.193 PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH LAYER 6 0.0000 0.0000 0.0000 0.	**************************************	*********	****** MONTHLY 	******* TOTALS	(IN INC JAN/JUL 0.78 5.02	CHES) FOI FEB/AUG 0.27 3.84	MAR/SEP 0.61 2.00	APR/OCT 0.00 0.47	MAY/NOV 1.17 1.80	**************************************	****	***
PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH LAYER 6 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0	********** PRECIPITAT RUNOFF	********	****** MONTHLY	****** TOTALS	<pre>********* (IN INC JAN/JUL 0.78 5.02 0.000 0.268</pre>	CHES) FOE FEB/AUG 0.27 3.84 0.000 0.017	MAR/SEP 0.61 2.00 0.000 0.000	APR/OCT 0.00 0.47 0.000 0.000	MAY/NOV 1.17 1.80 0.003 0.000	**************************************	****	***
LATERAL DRAINAGE COLLECTED 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 FROM LAYER 7 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 LAYER 9 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 MONTHLY SUMMARIES FOR DAILY HEADS (INCHES)	********** PRECIPITAT RUNOFF EVAPOTRANS	********* FION SPIRATION	****** MONTHLY 	*******	<pre>********* (IN INC JAN/JUL 0.78 5.02 0.000 0.268 0.834 4.255</pre>	<pre>CHES) FOE FEB/AUG 0.27 3.84 0.000 0.017 0.269 3.532</pre>	MAR/SEP 0.61 2.00 0.000 0.000 0.612 2.635	APR/OCT 0.00 0.47 0.000 0.000 0.000 0.000 0.502	MAY/NOV 1.17 1.80 0.003 0.000 1.167 1.094	**************************************	****	***
PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 LAYER 9 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	********** PRECIPITAT RUNOFF EVAPOTRANS PERCOLATIC LAYER 6	********* FION SPIRATION DN/LEAKAG	******* MONTHLY 	******* TOTALS	<pre>********* (IN INC JAN/JUL 0.78 5.02 0.000 0.268 0.834 4.255 0.0000 0.0000</pre>	EHES) FOR FEB/AUG 0.27 3.84 0.000 0.017 0.269 3.532 0.0000 0.0000	MAR/SEP 0.61 2.00 0.000 0.000 0.612 2.635 0.0000 0.0000	********* 11 APR/OCT 0.00 0.47 0.000 0.000 0.000 0.502 0.0000 0.0000 0.0000	MAY/NOV 1.17 1.80 0.003 0.000 1.167 1.094 0.0000 0.0000	**************************************	****	***
MONTHLY SUMMARIES FOR DAILY HEADS (INCHES)	********** PRECIPITAT RUNOFF EVAPOTRANS PERCOLATIC LAYER 6 LAYER 6 LATERAL DR FROM LAY	********* FION SPIRATION DN/LEAKAG 5 RAINAGE CO VER 7	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	******* TOTALS	<pre>********* (IN INC JAN/JUL 0.78 5.02 0.000 0.268 0.834 4.255 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000</pre>	<pre>EHES) FOE FEB/AUG 0.27 3.84 0.000 0.017 0.269 3.532 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000</pre>	MAR/SEP 0.61 2.00 0.000 0.612 2.635 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	APR/OCT 0.00 0.47 0.000 0.000 0.000 0.000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	<pre>********** **************************</pre>	**************************************	*****	***
	********** PRECIPITAT RUNOFF EVAPOTRANS PERCOLATIC LAYER 6 LATERAL DR FROM LAY ?ERCOLATIC LAYER 9	********* FION SPIRATION DN/LEAKAG S RAINAGE CO VER 7 DN/LEAKAG	******* MONTHLY E THROUG	GH GH	<pre>********* (IN INC JAN/JUL 0.78 5.02 0.000 0.268 0.834 4.255 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000</pre>	EHES) FOE FEB/AUG 0.27 3.84 0.000 0.017 0.269 3.532 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	MAR/SEP 0.61 2.00 0.000 0.000 0.612 2.635 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	APR/OCT 0.00 0.47 0.000 0.000 0.000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	MAY/NOV 1.17 1.80 0.003 0.000 1.167 1.094 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	**************************************	*****	***
	********** PRECIPITAT RUNOFF EVAPOTRANS PERCOLATIC LAYER 6 LATERAL DR FROM LAY PERCOLATIC LAYER 9	********* FION SPIRATION DN/LEAKAG S RAINAGE C (ER 7 DN/LEAKAG)	******* MONTHLY E THROUG OLLECTE E THROUG	TOTALS TOTALS GH D GH	<pre>********** (IN INC JAN/JUL 0.78 5.02 0.000 0.268 0.834 4.255 0.0000 0.000 0.0</pre>	CHES) FOF FEB/AUG 0.27 3.84 0.000 0.017 0.269 3.532 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	MAR/SEP 0.61 2.00 0.000 0.000 0.612 2.635 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	********* 11 APR/OCT 0.00 0.47 0.000 0.000 0.000 0.00000 0.000000 0.000000 0.00000 0.00000 0.00000 0.0000000 0.000000 0.00000000	<pre>MAY/NOV</pre>	**************************************	*****	***

TOP OF LAYER 6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
STD. DEVIATION OF DAILY	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HEAD ON TOP OF LAYER 6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AVERAGE DAILY HEAD ON	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOP OF LAYER 8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
STD. DEVIATION OF DAILY	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HEAD ON TOP OF LAYER 8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	*******	******	*******	******	* * * * * * * * *	* * * * * * * *

ANNUAL TOTALS	FOR YEAR 12	L	
	INCHES	CU. FEET	PERCENT
PRECIPITATION	16.42	5196811.802	100.00
RUNOFF	0.288	91176.810	1.75
EVAPOTRANSPIRATION	16.157	5113628.083	98.40
PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 6	0.00000	0.000	0.00
AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 6	0.0000		
DRAINAGE COLLECTED FROM LAYER 7	0.0000	0.000	0.00
PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 9	0.00000	0.000	0.00
AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 8	0.0000		
CHANGE IN WATER STORAGE	-0.025	-7993.013	-0.15
SOIL WATER AT START OF YEAR	130.291	41236283.831	
SOIL WATER AT END OF YEAR	130.266	41228290.818	
SNOW WATER AT START OF YEAR	0.000	0.000	0.00
SNOW WATER AT END OF YEAR	0.000	0.000	0.00
ANNUAL WATER BUDGET BALANCE	0.0000	-0.078	0.00
*****	* * * * * * * * * * * * * *	*****	* * * * * * * * * * * *

HEAD #1: AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 6
DRAIN #1: LATERAL DRAINAGE FROM LAYER 5 (RECIRCULATION AND COLLECTION)
LEAK #1: PERCOLATION OR LEAKAGE THROUGH LAYER 6
HEAD #2: AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 8
DRAIN #2: LATERAL DRAINAGE FROM LAYER 7 (RECIRCULATION AND COLLECTION)
LEAK #2: PERCOLATION OR LEAKAGE THROUGH LAYER 9

DAILY OUTPUT FOR YEAR 12

DAY	A I	S O I	RAIN	RUNOFF	\mathbf{ET}	E. ZONE WATER	HEAD #1	DRAIN #1	LEAK #1	HEAD #2	DRAIN #2	LEAK #2
	R 	L -	IN.	IN.	IN.	IN./IN.	IN.	IN.	IN.	IN.	IN.	IN.
1			0.00	0.000	0.001	0.1050	0.000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
2			0.00	0.000	0.001	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
3			0.00	0.000	0.001	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
4			0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
5			0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
6			0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
7			0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
8			0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
9			0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
10			0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
11			0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
12			0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
13			0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
14			0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
15			0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
10			0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
10			0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
10			0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0,0000	0.000	0.000
20			0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
20			0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
22			0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
23			0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
24			0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
25			0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
26			0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
27	*		0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
28			0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
29			0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
30			0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
31			0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
32			0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
33			0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
34			0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
35			0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
36			0.09	0.000	0.014	0.1076	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
37			0.00	0.000	0.002	0.1075	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
20	*		0.00	0.000	0.005	0.1074	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
39	~		0.00	0.000	0.004	0.1072	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
40			0.00	0.000	0.004	0.1071	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
42	*		0.00	0.000	0.004	0 1068	0,0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
43			0.07	0.000	0.016	0.1088	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
44			0.00	0.000	0.002	0.1087	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0,000
45			0.00	0.000	0.007	0.1085	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
46			0.00	0.000	0.007	0.1082	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
47	*		0.27	0.000	0.055	0.1089	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
48			0.24	0.000	0.000	0,1180	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
49			0.00	0.000	0.095	0.1211	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
50			0.00	0.000	0.007	0.1208	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
51			0.00	0.000	0.007	0.1206	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
52			0.00	0.000	0.006	0.1204	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
53			0.00	0.000	0.008	0.1201	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
54			0.40	0.000	0.021	0.1336	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
55			0.00	0.000	0.077	0.1309	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
56			0.00	0.000	0.010	0.1305	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
57			0.00	0.000	0.009	0.1302	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
58			0.00	0.000	0.009	0.1299	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
59			0.00	0.000	0.009	0.1295	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
6U			0.00	0.000	0.009	0.1292	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
60 10			0.00	0.000	0.009	0.1209	0.0000	0,000	0.000	0.0000	0.000	0.000
62			0.00	0.000	0.009	0.1200 0.1202	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0,000
64			0.00	0,000	0.009	0.1270	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
0-1			0.00	0.000	0.009	0.1212	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

65	0.00	0.000	0.009	0.1276	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
66	0.00	0.000	0.009	0.1273	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
67	0.00	0.000	0.009	0.1270	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
68	0.00	0.000	0.009	0.1267	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
69	0.00	0.000	0.009	0.1264	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
70	0.00	0.000	0.009	0.1261	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
71	0.00	0.000	0.009	0.1258	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
72	0.00	0.000	0.009	0.1254	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
73	0.00	0.000	0.009	0,1251	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
74	0.00	0.000	0.009	0.1248	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
15	0.00	0.000	0.009	0.1245	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
70	0.00	0.000	0.009	0.1242	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
78	0.00	0.000	0.009	0.1239	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
78	0.00	0.000	0.009	0.1233	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
80	0.00	0.000	0.009	0.1250	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
81	0.00	0.000	0.009	0.1247	0.0000	0.000	0.000	0,0000	0.000	0.000
82	0.00	0.000	0.010	0.1244	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
83	0.00	0.000	0.010	0.1240	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
84	0.00	0.000	0.010	0.1237	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
85	0.00	0.000	0.010	0.1233	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
86	0.00	0.000	0.011	0.1229	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
87	0.00	0.000	0.011	0.1225	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
88	0.00	0.000	0.011	0.1222	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
89	0.00	0.000	0.010	0.1218	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
90	0.00	0.000	0.009	0.1215	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
91	0.00	0.000	0.009	0.1211	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
92	0.00	0.000	0.010	0.1208	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
93	0.00	0.000	0.010	0.1204	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
94	0.00	0.000	0.010	0.1201	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
95	0.00	0.000	0.010	0.1197	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
96	0.00	0.000	0.010	0.1194	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
97	0.00	0.000	0.010	0.1190	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
98	0.00	0.000	0.010	0.1187	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
99	0.00	0.000	0.010	0.1183	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
100	0.00	0.000	0.010	0.1180	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
101	0.00	0.000	0.010	0.1176	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
102	0.00	0.000	0.010	0.1172	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
103	0.00	0.000	0.010	0.1169	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
104	0.00	0.000	0.011	0.1165	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
105	0.00	0.000	0.011	0.1161	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
106	0.05	0.000	0.023	0.1170	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
107	0.00	0.000	0.013	0.1165	0.0000	0.000	0.000	0,0000	0.000	0.000
108	0.00	0.000	0.014	0.1160	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
109	0.00	0.000	0.012	0.1156	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
110	0.00	0.000	0.012	0.1152	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	0.00	0.000	0.012	0.1147	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
112	0.00	0.000	0.011	0.1144	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
114	0.00	0.000	0.010	0.1140	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
115	0.00	0.000	0.011	0.1130	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
116	0.00	0.000	0.011	0.1132	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
117	0.00	0.000	0.012	0.1123	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
110	0.00	0.000	0.012	0.1110	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
110	0.00	0.000	0.015	0.1114	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
120	0.00	0.000	0.015	0.1114	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
121	0.00	0.000	0.017	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
122	0.00	0.000	0.016	0.1102	0.0000	0.000	0,000	0.0000	0.000	0.000
123	0.00	0.000	0.016	0.1091	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
124	0.00	0.000	0.016	0.1085	0.0000	0 000	0.000	0.0000	0.000	0.000
125	0.00	0.000	0.017	0.1079	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0,000
126	0.00	0.000	0.018	0.1072	0.0000	0.000	0.000	0,0000	0.000	0,000
127	0.00	0.000	0.019	0.1066	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
128	0.00	0.000	0.019	0,1059	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
129	0.00	0.000	0.020	0.1052	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
130	0.00	0.000	0.020	0.1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
131	0.00	0.000	0.010	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
132	0.00	0.000	0.003	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
133	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
134	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
135	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

136	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
137	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
100	0.00	0.000	0.000	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
138	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
139	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
140	0.00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0,000	0,0000,0	000 0.000
140	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
141	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
142	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
140	0.00	0.000	0.000	011010	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
143	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
144	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
145	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0	000 0.000
140	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
146	0.00	0.000	0,000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
147	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
140	0.00	0.000	0.000	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
148	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
149	0.00	0,000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
150	0 56	0 000	0 024	0 1001	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
100	0.50	0.000	0.024	0.1251	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
151	0.00	0.000	0.011	0.1228	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
152	0.00	0.000	0.011	0.1224	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
160	0.00	0.000	0.010	0 1017	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
1.2.3	0.00	0.000	0.018	0.121/	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
154	0.00	0,000	0.019	0.1210	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
155	0 00	0 000	0 020	0 1203	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
155	0.00	0.000	0.020	0.1205	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
156	0.00	0.000	0.021	0.1196	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
157	0.00	0.000	0.021	0.1188	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
150	0 00	0 000	0 021	0 1101	0 0000	0 000	0,000	0.0000 0	000 0.000
100	0.00	0.000	0.021	0.1101	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
159	0.00	0.000	0.023	0.1173	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
160	0 00	0 000	0 023	0 1165	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
100	0.00	0.000	0.025	0.1105	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
101	0.00	0.000	0.023	0.1157	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
162	0.00	0.000	0.024	0.1148	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
160	0 00	0 000	0 005	0 1120	0 0000	0 000	0,000	0,0000,0	000 0.000
105	0.00	0.000	0.025	0.1139	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
164	0.00	0.000	0.026	0.1130	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
165	0 00	0 000	0 025	0 1121	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
100	0.00	0.000	0.020	0.1110	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
100	0.00	0.000	0.023	0.1113	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
167	0.00	0.000	0.026	0.1103	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
169	0 00	0 000	0 027	0 1004	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0	000 0.000
100	0.00	0.000	0.027	0.1094	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
169	0.00	0.000	0.030	0.1083	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
170	0.00	0.000	0.031	0.1072	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
171	0.00	0.000	0.001	0.10/2	0,0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
1/1	0.00	0.000	0.031	0.1001	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
172	0.00	0.000	0.033	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
173	0 00	0 000	0 021	0 10/1	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0	000 0.000
175	0.00	0.000	0.021	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
174	0.00	0.000	0.003	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
175	0.19	0.000	0.020	0.1101	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
176	0 01	0 000	0 001	0 1070	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
1.70	0.01	0.000	0.091	0.1072	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
177	0.00	0.000	0.028	0.1062	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
178	0 38	0 000	0 037	0 1184	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
170	0.00	0.000	0.057	0.104	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
179	0.33	0.000	0.155	0.1247	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
180	0.00	0.000	0.176	0.1184	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
101	0 00	0 000	0 200	0 1004	0 0000	0 000	0.000	0.0000 0	000 0.000
101	0.00	0.000	0.200	0.1004	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
182	0.00	0.000	0.097	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
183	0 00	0 000	0 022	0 1041	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
104	0.00	0.000	0.022	0.1011	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
184	0.00	0.000	0.003	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
185	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
186	0 16	0 000	0 025	0 1088	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
100	0.10	0.000	0,020	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
T81	0.00	0.000	0.033	0.1076	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
188	0.00	0.000	0.083	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
189	0 00	0 000	0 014	0 1042	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0	000 0.000
109	0.00	0.000	0.014	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
190	0.00	0.000	0.004	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
191	0.00	0 000	0 001	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
100	0.00	0.000	0.001	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
192	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
193	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
10/	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0	000 0.000
105	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
192	0.51	0.000	0.046	0.1206	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
196	0.00	0.000	0.171	0.1145	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	000 0.000
107	0 00	0.000	0 202	0 1066	0 0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
191	0.00	0.000	0.222	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
198	0.16	0.000	0.109	0.1084	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
199	0.68	0 000	0 166	0 1267	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
	0.00	0.000	0.100	0.1207	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
200	0.28	0.000	0.169	0.1307	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
201	0.00	0.000	0.201	0.1235	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
202	0 00	0 000	0 210	0 1157	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
202	0.00	0.000	0.219	1.0.1121	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
203	0.00	0.000	0.217	0.1080	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
204	0.00	0.000	0.092	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000.0	000 0.000
205	0.05	0.000	0 1 25	0 1 2 0 2 1	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
200	0.85	0.000	U.135	0.1302	0.0000	0.000	0.000	U.UUUU 0.	0.000
206	0.15	0.000	0.118	0.1313	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000

207	0.00 0	.000 0.208	0.1239	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
208	0 18 0	000 0 257	0 1212		0 000		0.000
200	0,10 0	000 0.207	0.1110	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
209	0.00 0	.000 0.207	0.1116	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
210	0.05 0	.000 0.186	0.1068	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
211	0.44 0	.000 0.171	0.1164	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
212	0.03 0	.000 0.178	0.1111	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
213	0.00 0	000 0.118	0.1069	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
214	0.00 0	000 0.110	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
214	0.00 0	.000 0.055	0.1049	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
215	0.00 0	.000 0.019	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
216	0.26 0	.000 0.046	0.1119	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
217	0.00 0	.000 0.133	0.1071	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
218	0 00 0	000 0 058	0 1050	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0,000
210	0.00 0		0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
219	0.00 0	.000 0.021	0.1043	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
220	0.00 0	.000 0.006	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
221	0.00 0	.000 0.001	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
222	0.00 0	.000 0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
223	0.13 0	.000 0.029	0.1076	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
224	0 56 0	000 0 167	0 1216		0 000		0.000
224	0.00 0	.000 0.107	0.1210	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
225	0.11 0	.000 0.099	0.1220	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
226	0.00 0	.000 0.150	0.1167	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
227	0.00 0	.000 0.217	0.1089	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
228	0.00 0	.000 0.089	0.1057	0,0000 0,000	0.000	0.0000 0.000	0.000
229	0 00 0	000 0.036	0 1044	0 0000 0 000	0,000		0.000
. 220	0.00 0	.000 0.000	0.1044	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
230	0.00 0	.000 0.009	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
231	0.00 0	.000 0.002	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
232	0.00 0	.000 0.001	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
233	0.00 0	.000 0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
234	0 00 0	000 0 000	0 1040	0 0000 0 000	0 000		0.000
234	0.00 0	.000 0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
235	0.10 0	.000 0.029	0.1065	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
236	0.00 0	.000 0.029	0.1055	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
237	0.00 0	.000 0.031	0.1044	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
238	0.34 0	.000 0.046	0.1149	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
239	0 00 0	000 0 130	0 1103	0 0000 0 000	0 000		0.000
2.35	0.00 0	000 0.147	0.1050	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
240	0.00 0.	.000 0.147	0.1050	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
241	0.00 0	.000 0.020	0.1043	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
242	0.00 0	.000 0.005	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
243	0.00 0	.000 0.001	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
244	0 00 0	000 0 000	0 1040	0 0000 0 000	0 000		0.000
245	0.00 0	.000 0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
243	0.00 0	.000 0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
246	0.00 0	.000 0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
247	0.00 0	.000 0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
248	0.00 0	.000 0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
249	0 00 0	000 0 000	0 1040	0 0000 0 000	0 000		0.000
249	0.00 0	.000 0.000	0,1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
250	0.00 0.	.000 0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
251	0.00 0.	.000 0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
252	0.20 0.	.000 0.043	0.1096	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
253	0.00 0.	.000 0.030	0.1085	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
254	0.00 0.	.000 0.075	0.1059	0.0000 0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000
255	0 00 0	000 0.035	0 1046		0.000	0.0000 0.000	0.000
200	0.00 0	.000 0.033	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
256	0.00 0.	.000 0.012	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
257	0.00 0.	.000 0.003	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
258	0.00 0.	.000 0.001	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
259	0.00 0.	.000 0.000	0,1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
260	0.00 0.	.000 0.000	0.1040	0.0000 0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000
261	0.00 0		0 1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
2.01	0.00 0.	.000 0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
262	0.00 0.	.000 0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
263	0.00 0.	.000 0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
264	0.00 0.	.000 0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
265	0.00 0.	.000 0.000	0.1040	0.0000 0.000	0 000	0 0000 0 000	0,000
266			0 1040	0,0000,0,000	0.000	0.0000 0.000	0.000
200	0.00 0.	.000 0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
267	0.00 0.	.000 0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
268	0.00 0.	.000 0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
269	0.00 0.	.000 0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
270	1.83 0	.154 0.069	0.1614	0.0000 0 000	0.000	0.0000 0.000	0 000
271	0,40, 0	000 0 124	0 1712		0.000		0.000
2 / I 070	0.40 0.	000 0.124	0.1700	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
212	0.38 0.	.000 0.137	0.1/99	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
273	0.00 0.	.000 0.148	0.1746	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
274	0.00 0.	.000 0.124	0.1702	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
275	0.00 0.	.000 0.130	0.1655	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
276	0 00 0	000 0 004	0.1622	0 0000 0 000	0 000		0 000
270	0.00 0.	000 0.094	0.1000	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
211	0.00 0.	.000 0.104	0.1080	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000

070	0 00	0 000	0 110	0 1 5 4 0	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 00/	
278	0.00	0.000	0.110	0.1543	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000) 0.000
279	0.00	0.000	0.106	0.1505	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
200	0 00	0 000	0 104	0 1460	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
280	0.00	0.000	0.104	0.1468	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
281	0.00	0.000	0.097	0.1433	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
000	0.00	0 000	0 111	0 1 2 0 4	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
282	0.00	0.000	0.111	0.1394	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000) 0.000
283	0.00	0.000	0.092	0.1361	0.0000	0.000	0.000	0.0000.0.000	n <u>n</u>
000	0.00	0.000	0.000	0.1001	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
284	0.00	0.000	0.098	0.1326	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
285	0 01	0 000	0 068	0 1305	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
205	0.01	0.000	0.000	0.1303	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
286	0.28	0.000	0.106	0.1367	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
207	0 00	0 000	0 106	0 1220	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0 000	
207	0.00	0.000	0.100	0.1330	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
288	0.00	0.000	0.066	0.1306	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
200	0 00	0 000	0 056	0 1000	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	
209	0.00	0.000	0.056	0,1280	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
290	0.00	0.000	0.048	0.1269	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
0.01	0 05	0 000	0 000	0 1000	0 0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	
291	0.25	0.000	0.066	0.1335	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
292	0.00	0.000	0.042	0.1320	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
000	0 01	0 000	0.050	0.1400	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
293	0.31	0.000	0.059	0.1409	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
294	0.06	0.000	0.095	0.1397	0.0000	0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000
005	0 01	0 000	0.000	0.1070	0.0000	0.000	0,000	0.0000 0.000	0.000
295	0.01	0.000	0.077	0.1373	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
296	0.00	0.000	0.095	0.1339	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
200	0.00	0.000	0.000	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
297	0.24	0.000	0.105	0.1387	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
298	0.00	0.000	0.106	0 1349	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 0 0 0
200	0.00	0.000	0.100	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
299	0.00	0.000	0.086	0.1319	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000) 0.000
300	0 00	0 000	0 087	0 1287	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
500	0.00	0.000	0.007	0.1207	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
301	0.00	0.000	0.084	0.1258	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
302	0 00	0.000	0 064	0.1235	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	
502	0.00	0.000	0.004	0.12.00	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
303	0.00	0.000	0.054	0.1215	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
304	0 00	0 000	0 049	0 1100	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
204	0.00	0.000	0.040	0.1190	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
305	0.00	0.000	0.043	0.1182	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
206	0 00	0 000	0 026	0 1170	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0.000
500	0.00	0.000	0.050	0.11/0	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
307	0.00	0.000	0.037	0.1156	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
200	0 00	0 000	0 025	0 1144	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
300	0.00	0.000	0.035	0.1144	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
309	0.00	0.000	0.033	0.1132	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
210	0 00	0 000	0 021	0 1101	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0 000	0.000
310	0.00	0.000	0.031	0.1121	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
311	0.00	0.000	0.030	0.1110	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
210	0 00	0 000	0 000	0 1100	0 0000	0 000	0.000	0.0000 0.000	0.000
312	0.00	0.000	0.029	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
313	0.00	0.000	0.027	0.1090	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
014	0 00	0.000	0 000	0 1001	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
314	0.00	0.000	0.026	0.1081	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
315	0.01	0.000	0.034	0.1073	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
010	0.00	0,000	0,001	0.1064	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
310	0.00	0.000	0.025	0.1064	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
317	0.00	0.000	0.024	0.1055	0.0000	0.000	0.000	0.0000.0.000	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
010	0,00	0.000	0.000	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
318	0.00	0.000	0.007	0.1053	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
319	0.00	0.000	0.004	0.1051	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
0.20	0.00	0.000	0.001	0.1051	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
320	0.00	0.000	0.003	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
321	0 00	0 000	0 002	0 1049	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
521	0.00	0.000	0.002	0.1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
322	0.00	0.000	0.002	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
323	0 00	0 000	0 001	0 1048	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
525	0.00	0.000	0,001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
324	0.00	0.000	0.001	0.1048	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
325	0 00	0 000	0 001	0 1048	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
52.5	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
326	υ.00	0.000	0.001	U.1U47	U.UOOO	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
327	0.00	0.000	0.000	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000)
200	0.00	0.000	0.000	0 1015	0.0000	0.000	0.000		
328	0.00	0.000	0.000	U.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
329	0.00	0.000	0.000	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000) ^ ^ ^ ^
220	0 00	0 000	0 000	0 1047	0 0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	
330	0.00	0.000	0.000	0.104/	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
331	0.00	0.000	0.000	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0 000)
220	0 00	0 000	0.000	0 10/7	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	
332	u.UU	0.000	0.000	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
333	0.00	0.000	0.000	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000) 0 000
224	0.00	0.000	0.000	0 10/7	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	
334	0.00	0.000	0.000	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
335	0.00	0.000	0.000	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0 0000 0 000	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
220	0.00	0.000	0.000	0 1 0 1 7	0.0000	0.000	0.000		0.000
330	0.00	0.000	0.000	U.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
337	0.00	0.000	0.000	0.1047	0.0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	
220	0.00	0.000	0.000	0 1017	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
338	0.00	0.000	0.000	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
339	0.00	0.000	0.000	0.1047	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
2.00	0.00	0.000	0.000	0.1011	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
340	0.00	0.000	0.000	U.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
3/11	0 00	0 000	0 000	0 1047	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	, 0.000
342	0.00	0.000	0.000	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
343	0 00	0 000	0 000	0 1047	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
515	0.00	0.000	0.000	0.104/	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	, 0.000
344	0.00	0.000	0.000	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
315	0 00	0 000	0 000	0 1047	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	N 0.000
240	0.00	0.000	0.000	0.104/	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
346	0.00	0.000	0.000	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
347	0 00	0 000	0 000	0 1047	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
	0.00	0.000	0.000	0.104/	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
348	0.00	0.000	0.000	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000

351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 *************	0.00 0.08 0.00	0.000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.00000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.00000 0.00000	0.000 0.009 0.009 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.020 0.023 0.024 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007	0.1047 0.1047 0.1069 0.1069 0.1065 0.1064 0.1063 0.1062 0.1061 0.1111 0.1117 0.1119 0.1116 0.1114 0.1111 0.1109 0.1106 ********	0.000 0.0000 0.00000 0.00000 0.0000 0.0000 0.0000 0.00000 0.00000 0.0000	00 0.000 00 0.0000 00 0.0000 00 0.0000 00 0.0000 00 0.0000 00 0.0000	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0
				JAN/JUL	FEB/AUG	MAR/SEP	APR/OCT	MAY/NOV	JUN/DEC		
PRECIPITATIO	ЛИ			0.00 3.49	1.07 1.50	0.07 2.81	0.05 1.16	0.56 0.01	0.91 0.31		
RUNOFF				0.000	0.000	0.000 0.154	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000		
							0 050	0 220	1,398		
EVAPOTRANSPI	RATION			0.004 3.435	0.389 1.580	0.296 0.803	0.356 2.614	0.390	0.145		
EVAPOTRANSPI PERCOLATION/ LAYER 6	IRATION	E THROU	GH	0.004 3.435 0.0000 0.0000	0.389 1.580 0.0000 0.0000	0.296 0.803 0.0000 0.0000	0.356 2.614 0.0000 0.0000	0.390	0.145 0.0000 0.0000		
EVAPOTRANSPI PERCOLATION/ LAYER 6 LATERAL DRAI FROM LAYEF	LEAKAGE	E THROU	GH D	0.004 3.435 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.389 1.580 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.296 0.803 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.356 2.614 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.390 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.145 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		
EVAPOTRANSPI PERCOLATION/ LAYER 6 LATERAL DRAI FROM LAYEF PERCOLATION/ LAYER 9	LEAKAGE	E THROU	GH D GH	0.004 3.435 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.389 1.580 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.296 0.803 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.356 2.614 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.390 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.145 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		
EVAPOTRANSPI PERCOLATION/ LAYER 6 LATERAL DRAI FROM LAYEF PERCOLATION/ LAYER 9	IRATION (LEAKAGH NAGE CC 7 (LEAKAGH	E THROUG	GH D GH Y SUMMA	0.004 3.435 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 RIES FOF	0.389 1.580 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.296 0.803 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.356 2.614 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.390 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.145 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		
EVAPOTRANSPI PERCOLATION/ LAYER 6 LATERAL DRAI FROM LAYEF PERCOLATION/ LAYER 9 	IRATION (LEAKAGE (LEAKAGE (LEAKAGE LY HEAD (ER 6	E THROUG	GH D GH Y SUMMA	0.004 3.435 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 RIES FOF	0.389 1.580 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.296 0.803 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 HEADS (IP	0.356 2.614 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.000 0.000	0.390 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.145 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		
EVAPOTRANSPI PERCOLATION/ LAYER 6 LATERAL DRAI FROM LAYEF PERCOLATION/ LAYER 9 AVERAGE DAIL TOP OF LAY STD. DEVIATI HEAD ON TO	IRATION (LEAKAGH INAGE CO (LEAKAGH (LEAKAGH LEAKAGH IEAC IEAC IEAC IEAC IEAC IEAC IEAC IEAC	E THROUG DLLECTE E THROUG MONTHL ON ON DAILY AYER 6	GH GH Y SUMMA	0.004 3.435 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 RIES FOF 0.000 0.000 0.000 0.000	0.389 1.580 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.296 0.803 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 HEADS (IN 0.000 0.000 0.000 0.000	0.356 2.614 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.000 0.000 0.000	0.390 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.145 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.000 0.000 0.000 0.000		
EVAPOTRANSPI PERCOLATION/ LAYER 6 LATERAL DRAI FROM LAYEF PERCOLATION/ LAYER 9 AVERAGE DAIL TOP OF LAY STD. DEVIATI HEAD ON TC AVERAGE DAIL TOP OF LAY	IRATION (LEAKAGE CNAGE CO (LEAKAGE (LEAKAGE CON OF I DP OF LZ SON OF I DP OF LZ SON ER 8	E THROUG DLLECTEI E THROUG MONTHL ON DAILY AYER 6 ON	GH GH Y SUMMA	0.004 3.435 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.389 1.580 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.296 0.803 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.356 2.614 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.390 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.145 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000		

ANNUAL TOTA	LS FOR YEAR 1:	2	
	INCHES	CU. FEET	PERCENT
PRECIPITATION	11.94	3778924.051	100.00
RUNOFF	0.154	48775.348	1.29
EVAPOTRANSPIRATION	11.631	3681126.024	97.41
PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 6	0.000000	0.000	0.00
AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 6	0.0000		
DRAINAGE COLLECTED FROM LAYER 7	0.0000	0.000	0.00
PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 9	0.000000	0.000	0.00
AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 8	0.0000		
CHANGE IN WATER STORAGE	0.155	49022.736	1.30
SOIL WATER AT START OF YEAR	130.266	41228290.818	
SOIL WATER AT END OF YEAR	130.421	41277313.554	
SNOW WATER AT START OF YEAR	0.000	0.000	0.00
SNOW WATER AT END OF YEAR	0.000	0.000	0.00
ANNUAL WATER BUDGET BALANCE	0.0000	-0.057	0.00
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	*****	* * * * * * * * * * * * * * * * *	******

HEAD#1:AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER6DRAIN#1:LATERAL DRAINAGE FROM LAYER5 (RECIRCULATION AND COLLECTION)LEAK#1:PERCOLATION OR LEAKAGE THROUGH LAYER6HEAD#2:AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER8DRAIN#2:LATERAL DRAINAGE FROM LAYER7 (RECIRCULATION AND COLLECTION)LEAK#2:PERCOLATION OR LEAKAGE THROUGH LAYER9

DAILY OUTPUT FOR YEAR 13 ____ S DAY A O RAIN RUNOFF ET E. ZONE HEAD DRAIN LEAK I I WATER #1 #1 #1 P I IN IN IN IN IN IN IN IN HEAD DRAIN LEAK I I R L IN. #2 #2 #2 IN. IN. IN./IN. IN. IN. IN. IN. IN. IN. ----
 0.00
 0.000
 0.009
 0.1102
 0.0000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 0.000
 <t 0.000 0.000 1 2 3 0.000 0.000 4 5 0.000 0.0000 0.000 0.000 0.000 6

7	0.00	0.000	0.009	0.1082	0.0000 0.0	.0 00	000 0.000	0.000	0.000
8	0.00	0.000	0.009	0.1079	0.0000 0.0	.0 00	000 0.000	0.000	0.000
9	0.00	0.000	0.009	0.1075	0.0000 0.0	.0 00	000 0.000	0.000	0.000
10	0.00	0.000	0.009	0.1072	0.0000 0.0	.0 00	000 0.000	0.000	0.000
11	0.00	0.000	0.009	0.1069	0.0000 0.0	.0 00	000 0.000	0.000	0.000
12	0.00	0.000	0.009	0.1066	0.0000 0.0	.0 00	000 0.000	0.000	0.000
13	0.00	0.000	0.009	0.1062	0.0000 0.0	.0 00	000 0.000	0.000	0.000
14	0.00	0.000	0.009	0.1059	0.0000 0.0	000 0.	000 0.000	0.000	0.000
15	0.00	0.000	0.008	0.1056	0.0000 0.0	000 0.	000 0.000	0 0.000	0.000
16	0.00	0.000	0.005	0.1055	0.0000 0.0	000 0.	000 0.000	0 0.000	0.000
17	0.00	0.000	0.003	0.1054	0.0000 0.0	000 0.	000 0.000	0 0.000	0.000
18	0.00	0.000	0.003	0.1053	0 0000 0 0				0.000
19	0.00	0 000	0.003	0 1052	0,0000 0,0				0.000
20	0.00	0.000	0,003	0 1051				0.000	0.000
21	0.00	0.000	0.003	0,1051	0.0000 0.0			0.000	0.000
22 *	0.00	0.000	0.003	0.1040	0.0000 0.0			0.000	0.000
44 " 00	0.00	0.000	0.003	0.1049	0.0000 0.0			0.000	0.000
23	0.00	0.000	0.003	0.1048	0.0000 0.0	0.		0.000	0.000
24	0.00	0.000	0.002	0.1047	0.0000 0.0	000 0.		0.000	0.000
25	0.00	0.000	0.001	0.1047	0.0000 0.0	000 0.	000 0.000	0 0,000	0.000
26	0.00	0.000	0.000	0.1047	0.0000 0.0	000 0.	000 0.000	0 0.000	0.000
27	0.00	0.000	0.000	0.1047	0.0000 0.0	000 0.	000 0.000	0.000	0.000
28	0.00	0.000	0.000	0.1047	0.0000 0.0	000 0.	000 0.000	0.000	0.000
29	0.00	0.000	0.000	0.1047	0.0000 0.0	000 0.	000 0.000	0.000	0.000
30	0.00	0.000	0.000	0.1047	0.0000 0.0	000 0.	000 0.000	0 0.000	0.000
31	0.00	0.000	0.000	0.1047	0.0000 0.0	000 0.	000 0.000	0 0.000	0.000
32	0.00	0.000	0.000	0.1047	0.0000 0.0	000 0.	000 0.000	0.000	0.000
33	0.00	0.000	0.000	0.1047	0.0000 0.0	000 0.4	000 0.000	0 0.000	0.000
34	0.00	0.000	0.000	0.1047	0.0000 0.0	000 0.	000 0.000	0 0.000	0.000
35	0.00	0.000	0.000	0.1047	0.0000 0.0	000 0.	000 0.000	0 0.000	0.000
36	0.00	0.000	0.000	0.1047	0.0000 0.0	000 0.	000 0.000	0 0.000	0.000
37	0.00	0.000	0.000	0.1047	0.0000 0.0	000 0.	000 0.000	0 0.000	0.000
38	0.00	0.000	0.000	0.1047	0.0000 0.0			0 0 000	0.000
39	0.00	0.000	0.000	0.1047				0 0 000	0.000
40	0.00	0 000	0 000	0 1047				0 0.000	0.000
41	0.00	0,000	0.000	0 1047				0 0.000	0.000
42	0.00	0.000	0.000	0.1047	0.0000 0.0			0 0.000	0.000
13	0.00	0.000	0.000	0.1047	0.0000 0.0			0 0.000	0.000
4.5	0.00	0.000	0.000	0.1047	0.0000 0.0			0 0.000	0.000
44	0.00	0.000	0.000	0,1047	0.0000 0.0			0.000	0.000
45	0.15	0.000	0.017	0.1094	0.0000 0.0			0 0.000	0.000
40	0.08	0.000	0.016	0.1117	0.0000 0.0	0.0	0.000	0 0.000	0.000
4 /	0.00	0.000	0.005	0.1115	0.0000 0.0	0.0	0.000	0 0.000	0.000
48	0.00	0.000	0.005	0.1113	0.0000 0.0	0.0	0.000	0 0.000	0.000
49	0.00	0.000	0.005	0.1112	0.0000 0.0	000 0.0	0.000	0 0.000	0.000
50	0.00	0.000	0.005	0.1110	0.0000 0.0	0.0	0.000	0 0.000	0.000
51	0.00	0.000	0.005	0.1108	0.0000 0.0	0.0	0.000	0 0.000	0.000
52	0.02	0.000	0.017	0.1109	0.0000 0.0	0.0	0.000	0 0.000	0.000
53	0.00	0.000	0.007	0.1106	0.0000 0.0	0.0	0.000 0.000	0 0.000	0.000
54	0.00	0.000	0.006	0.1104	0.0000 0.0	000 0.0	0.000 0.000	0 0.000	0.000
55	0.00	0.000	0.006	0.1102	0.0000 0.0	0.00	0.000 0.000	0 0.000	0,000
56	0.00	0.000	0.006	0.1100	0.0000 0.0	000 0.0	0.000 0.000	0 0.000	0.000
57	0.00	0.000	0.007	0.1097	0.0000 0.0	0.0	0.000 0.000	0 0.000	0.000
58	0.00	0.000	0.007	0.1095	0.0000 0.0	0.0	0.000 0.000	0 0.000	0.000
59	0.00	0.000	0.007	0.1092	0.0000 0.0	0.0	0.000 0.000	0 0.000	0.000
60	0.00	0.000	0.007	0.1090	0.0000 0.0	0.0	0.000 0.000	0 0.000	0,000
61	0.00	0.000	0.007	0.1087	0.0000 0.0	0.0	0.000 0.000	0 0.000	0.000
62	0.00	0.000	0.007	0.1085	0.0000 0.0	0.0	0.000 0.000	0 0.000	0.000
63	0.00	0.000	0.007	0.1082	0.0000 0.0	0.0	0.000 0.000	0 0.000	0.000
64	0.00	0.000	0.007	0.1079	0.0000 0.0	00 0.0	000.0	0 0.000	0.000
65	0.00	0.000	0.007	0.1077	0.0000 0.0	00 0.0	0.000	0 0.000	0.000
66	0.10	0.000	0.022	0.1105	0.0000 0.0	00 0.0	0,000	0 0.000	0.000
67	0,00	0.000	0.007	0.1102	0.0000 0 0	00 0.0	000 0.000	0 0.000	0.000
68	0.00	0.000	0.007	0.1100	0.0000 0 0			0 0.000	0 000
69	0.00	0.000	0,005	0.1098	0.0000 0.0			0 0 000	0.000
70	0.00	0 000	0 005	0 1096				0 0 000	0.000
71	0.00	0 000	0.005	0 1005	0.0000 0.0			0 0.000	0.000
72	0.00	0.000	0.000	0,1000				0 0.000	0.000
73	0.00	0.000	0.000	0.1000					0.000
70	0.00	0.000	0.000	0.1090				0.000	0.000
/4 75	0.00	0.000	0.007	0.1000	0.0000 0.0			0 0.000	0.000
10	0.00	0.000	0.007	0.1000	0.0000 0.0		0.000	0 0.000	0.000
/0 77	0.00	0.000	0.007	0.1083	0.0000 0.0	0.0	0.000	0 0.000	0.000
11	0.00	0.000	0.007	0.1080	0.0000 0.0	0.0	0.000	υ υ.000	0.000

78	0 00	0 000	0 007	0 1078	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
70	0.00	0.000	0.007	0.1070	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
19	0.00	0.000	0.007	0.1075	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
80	0.00	0.000	0.007	0.1073	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
81	0.00	0.000	0.007	0.1070	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
82	0 00	0 000	0 007	0 1067	0 0000	0.000	0 000	0.0000	0.000	0.000
02	0.00	0.000	0.007	0.1007	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
83	0.00	0.000	0.007	0.1065	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
84	0.00	0.000	0.008	0.1062	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
85	0.00	0.000	0.007	0.1059	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0 000	0 000
86	0 00	0 000	0 005	0 1059	0 0000	0 000	0,000	0,0000	0.000	0.000
07	0.00	0.000	0.000	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
87	0.00	0.000	0.004	0.1056	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
88	0.16	0.000	0.018	0.1107	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
89	0.00	0.000	0.006	0.1105	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
90	0 00	0 000	0 006	0 1103	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0,000	0.000
01	0.00	0.000	0.000	0.1101	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
91	0.00	0.000	0.006	0.1101	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
92	0.00	0.000	0.006	0.1098	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
93	0.00	0.000	0.007	0.1096	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
94	0 00	0 000	0 008	0 1003	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0,000
05	0.00	0.000	0.000	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
95	0.00	0.000	0.008	0.1090	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
96	0.00	0,000	0.008	0.1087	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
97	0.00	0.000	0.008	0.1084	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
98	0 00	0 000	0 009	0 1081	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0,000
20	0.00	0.000	0.000	0.1070	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
99	0.00	0.000	0.009	0.10/8	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
100	0.00	0.000	0.009	0.1075	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
101	0.00	0.000	0.008	0.1072	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
102	0 04	0 000	0 022	0 1078	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0,000
102	0.01	0.000	0.022	0.1070	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
1.03	0.00	0.000	0.009	0.1075	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
104	0.00	0.000	0.009	0.1072	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
105	0.00	0.000	0.008	0.1069	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
106	0 00	0 000	0 008	0 1066	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0,000
100	0.00	0.000	0.000	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
107	0.00	0.000	0.009	0.1063	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
1.08	0.00	0.000	0.009	0.1060	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
109	0.00	0.000	0.004	0.1058	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
110	0 00	0 000	0 003	0 1057	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0,000
111	0.00	0.000	0.000	0.1057	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
T T T	0.00	0.000	0.003	0.1056	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
112	0.00	0.000	0.003	0.1055	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
113	0.00	0.000	0.003	0,1054	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
114	0 00	0 000	0 003	0 1053	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0.000
116	0.00	0.000	0.000	0,1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
115	0.00	0.000	0.003	0.1052	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
116	0.00	0.000	0.003	0.1051	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
117	0.00	0.000	0.003	0.1050	0,0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
118	0 09	0 000	0 018	0 1076	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0.000
110	0.05	0.000	0.017	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
119	0.06	0.000	0.017	0.1092	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
120	0.00	0,000	0.006	0.1089	0.0000	0.000	0,000	0.0000	0.000	0.000
121	0.01	0.000	0.014	0.1088	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
122	0.01	0.000	0.014	0.1087	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0 000	0 000
123	1 10	0 000	0 021	0 1469	0 0000	0,000	0,000	0,0000	0.000	0.000
123	1.10	0.009	0.021	0.1409	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
124	0.13	0.000	0.122	0.1472	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
125	0.04	0.000	0.213	0.1410	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
126	0.20	0.000	0.142	0.1431	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
127	0.09	0.000	0.175	0 1400	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0.000	0 000
100	0.00	0.000	0.170	0.1227	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
120	0.00	0.000	U.1/9	0.133/	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
129	0.00	0.000	0.192	0.1268	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
130	0.00	0.000	0.153	0.1213	0.0000	0.000	0.000	0,0000	0.000	0.000
131	0.00	0.000	0.083	0.1184	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
122	0 00	0 000	0 065	0 1160	0,0000	0,000	0.000	0.0000	0.000	0.000
100	0.00	0.000	0.005	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
133	0.00	0.000	0.057	0.1140	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
134	0.00	0.000	0.054	0.1121	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
135	0.00	0.000	0.052	0.1102	0.0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
136	0 00	0 000	0 049	0 1005	0.0000	0,000	0.000	0.0000	0.000	0.000
100	0.00	0.000	0.040	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
13/	0.00	0.000	0.048	0.1068	0.0000	0.000	0.000	0.0000	υ.000	0.000
138	0.00	0.000	0.047	0.1051	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
139	0.00	0.000	0.025	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
140	0 00	0 000	0 006	0 1040	0 0000	0 000	0,000	0 0000	0 000	0.000
1 4 1	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
141	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
142	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
143	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0,000	0.000
144	0.00	0.000	0.000	0.1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
1/5	0.00	0.000	0.000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
145	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
146	υ.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
147	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
148	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0 000	0 000
T.10		0.000	0.000	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

149	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
150	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
100	0.00	0.000	0.000	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
191	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
152	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
152	0 10	0 000	0 020	0 1007	0.0000	0 000	0,000	0,0000,0	000 0.000
100	0.10	0.000	0.020	0.1097	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
154	0.00	0.000	0.017	0.1091	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
155	0.00	0.000	0.016	0.1085	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
100	0.00	0.000	0.010	0.1070	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	
156	0.00	0.000	0.020	0.10/8	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
157	0.28	0.000	0.040	0.1164	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
159	0 00	0 000	0 010	0 1167	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
150	0.00	0.000	0.019	0.1121	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
159	0.00	0.000	0.018	0.1151	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
160	0.00	0.000	0.023	0.1142	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
1 6 1	0 00	0 000	0 025	0 1122	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0	000 0.000
101	0.00	0.000	0.025	0.1122	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
162	0.00	0.000	0.026	0.1124	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
163	0.00	0.000	0.027	0.1114	0.0000	0.000	0 000	0 0000 0	000 0.000
1 C A	0.00	0.000	0.000	0.1104	0.0000	0.000	0.000	0.0000 01	
104	0.00	0.000	0.028	0.1104	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
165	0.00	0.000	0.027	0.1095	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
166	0 00	0 000	0 027	0 1085	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
100	0.00	0.000	0.027	0.1005	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
167	0.00	0.000	0.028	0.1075	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
168	0.00	0.000	0.028	0.1065	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
1.60	0 07	0 000	0 043	0 1146	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0	000 0.000
109	0.21	0.000	0.045	0.1140	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
170	0.03	0.000	0.042	0.1142	0.0000	0.000	0.000	0,0000 0.	.000 0.000
171	0.00	0.000	0.020	0.1135	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
170	0.00	0.000	0.000	0,1107	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	
1/2	0.00	0.000	0.020	0.112/	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
173	0.00	0.000	0.027	0.1118	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
174	0 00	0 000	0 029	0 1108	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
100	0.00	0.000	0.025	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
175	0.00	0.000	0.030	0.1097	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
176	0.00	0.000	0.030	0.1086	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
177	0 00	0 000	0 021	0 1075	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
177	0.00	0.000	0.031	0.1075	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
178	0.00	0.000	0.034	0.1063	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
179	0.00	0.000	0.034	0.1051	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
100	0 00	0.000	0 017	0 1046	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0	
100	0.00	0.000	0.017	0.1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
181	0.00	0.000	0.011	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
182	0.00	0.000	0.003	0.1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
100	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	
183	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
184	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
185	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
100	0.00	0.000	0.000	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	
180	0.88	0.000	0.038	0.1341	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
187	0.00	0.000	0.155	0.1285	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
199	0 00	0 000	0 210	0 1207	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
100	0.00	0.000	0.219	0.12.07	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
188	0.00	0.000	0.230	0.1125	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
190	0.00	0.000	0.202	0.1053	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
101	0 00	0 000	0 062	0 1063	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0	000 0.000
7.7.7	0.05	0.000	0.002	0.1005	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
192	0.00	0.000	0.015	0.1057	0.0000	0.000	0.000	0,0000 0.	.000 0.000
193	0.00	0.000	0.022	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
104	0 00	0 000	0 010	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0	000 0.000
194	0.00	0.000	0.019	0.1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
195	0.00	0.000	0.006	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
196	0.00	0.000	0.002	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000.0	.000 0.000
107	0.00	0.000	0 000	0 1040	0,0000	0,000	0,000	0.0000 0	
191	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
т98	0.00	0.000	υ.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
199	0.05	0.000	0.024	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000.0.	000 0.000
200	0 00	0 000	0 007	0 1047	0 0000	0.000	0.000	0 0000 0	
200	0.00	0.000	0.007	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
201	0.00	0.000	0.014	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
202	0.00	0.000	0.004	0.1040	0,0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
000	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	
203	0.00	0,000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
204	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
205	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
200	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
206	υ.00	0.000	0.000	U.1U40	U.UOOO	0.000	0.000	U.UUOO 0.	.000 0.000
207	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
208	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0	000 0.000
200	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
209	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
210	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
211	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0	
с т т Т	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	
212	0.79	0.000	0.043	0.1307	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
213	0.15	0.000	0.138	0.1311	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	000 0.000
211	0 00	0 000	0 207	0 1007	0 0000	0.000	0.000	0.0000 01	
∠⊥4	0.00	0.000	0.207	0.1231	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
215	0.00	0.000	0.230	0.1155	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
216	0 00	0 000	0 186	0 1088	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
017	0.00	0.000	0.100	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	
Z1/	0.11	0.000	0.135	0.10/9	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
218	0.00	0.000	0.040	0.1065	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
219	0 00	0 000	0 020	0 1054	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
en de J	0.00	0.000	0.029	0.1004	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	

220	0.00	0.000	0.020	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
221	0.00	0.000	0.016	0.1041	0 0000	0 000	0 000	0,0000	0 000	0,000
221	0.00	0.000	0.010	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
222	0.00	0.000	0.003	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
223	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
224	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
225	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
226	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
227	0 00	0 000	0 000	0 1040	0.0000	0,000	0 000	0.0000	0.000	0.000
227	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
228	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0,000
229	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
230	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
231	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
232	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0,000	0,0000	0.000	0.000
222	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
233	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
234	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
235	0.51	0.000	0.044	0.1207	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
236	0.37	0.000	0.121	0.1295	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
237	0.01	0.000	0 130	0 1253	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0,000
220	0.01	0.000	0,176	0.1100	0,0000	0.000	0.000	0,0000	0.000	0.000
230	0.00	0.000	0.176	0.1190	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
239	0.18	0.000	0.179	0.1190	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
240	0.04	0.000	0.170	0.1144	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
241	0.00	0.000	0.192	0.1075	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
242	0.01	0.000	0.075	0 1052	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
243	0 00	0.000	0.022	0 1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
243	0.00	0.000	0.023	0,1043	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
244	0.00	0.000	0.007	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
245	0.00	0.000	0.002	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
246	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
247	1.21	0.018	0.055	0 1446	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
210	1 00	0.063	0.155	0 1007	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
240	1.20	0.063	0.155	0,1007	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
249	0.00	0.000	0.179	0.1743	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
250	0.00	0.000	0.167	0.1684	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
251	0.00	0.000	0.167	0.1624	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
252	0.00	0.000	0.160	0.1567	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
253	0 00	0,000	0 165	0 1509	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
200	0.00	0.000	0.105	0.1508	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
254	0.00	0.000	0.165	0.1449	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
255	0.00	0.000	0.132	0.1402	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
256	0.00	0.000	0.173	0.1340	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
257	0.00	0.000	0.162	0.1282	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
258	0 18	0,000	0 100	0 1276	0.0000	0,000	0,000	0.0000	0.000	0.000
250	0.10	0.000	0.190	0.12/0	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
259	0.00	0.000	0.094	0.1242	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
260	1.59	0.094	0.094	0.1743	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
261	0.00	0.000	0.192	0.1674	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
262	0.00	0.000	0.153	0.1620	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
263	0 00	0 000	0 186	0 1553	0 0000	0,000	0 000	0.0000	0.000	0.000
200	0.00	0.000	0.100	0.1500	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
264	0.00	0.000	0.148	0.1500	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
265	0.00	0.000	0.168	0.1440	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
266	0.00	0.000	0.151	0.1386	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
267	0.00	0.000	0.149	0.1333	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
268	0 00	0 000	0 173	0 1271	0 0000	0 000	0 000	0,0000	0,000	0.000
200	0.00	0.000	0.170	0.1271	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
209	0.00	0.000	0.172	0.1210	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
270	0.00	0.000	0.087	0.1179	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
271	0.00	0.000	0.067	0.1155	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
272	0.00	0.000	0.057	0.1134	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
273	0.00	0.000	0.050	0 1117	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
270	0.00	0.000	0.000	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
274	0.00	0.000	0.040	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
275	0.00	0.000	0.042	0.1085	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
276	0.00	0.000	0.038	0.1072	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
277	0.00	0.000	0.035	0.1059	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
278	0.00	0.000	0.009	0.1056	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
270	0.00	0.000	0.005	0.1054	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
213	0.00	0.000	0.000	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
200	0.00	0.000	0.004	0.1052	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
281	0.00	0.000	0.003	0.1051	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
282	0.00	0.000	0.002	0.1051	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
283	0.00	0.000	0.002	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0.000	0 000
284	0 00	0 000	0 001	0 1050	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0 000	0.000
207	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
400	0.00	0.000	0.001	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
286	0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
287	0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
288	0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
289	0 00	0 000	0 000	0 1049	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0.000
200	0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
290	0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

291	0.27	0.000	0.026	0.1136	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
202	0 1 /	0.000	0.020	0.1174	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
292	0.14	0.000	0.034	0.11/4	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
293	0.00	0.000	0.013	0.1170	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
294	0.00	0.000	0.011	0.1166	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
295	0.00	0.000	0.011	0.1162	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
296	0.00	0.000	0.013	0.1157	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	000 0.000
297	0 00	0 000	0 014	0 1152	0 0000	0 000	0.000	0,0000 0	.000 0.000
200	0.00	0.000	0.014	0.1146	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
298	0.00	0.000	0.015	0.1146	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
299	0.00	0.000	0.015	0.1141	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
300	0.00	0.000	0.014	0.1136	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
301	0.00	0.000	0.014	0.1131	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
302	0.00	0.000	0.014	0 1126	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
303	0 00	0 000	0.014	0 1121	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
202	0.00	0.000	0.014	0.1121	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
304	0.00	0.000	0.014	0.1110	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
305	0.00	0.000	0.014	0.1111	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
306	1.01	0.002	0.036	0.1458	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
307	0.07	0.000	0.076	0.1456	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
308	0.00	0.000	0.078	0.1428	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
300	0 00	0.000	0.055	0 1400	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
210	0.00	0.000	0.000	0.1409	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
310	0.00	0.000	0.064	0.1386	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
311	0.08	0.000	0.071	0.1389	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
312	0.01	0.000	0.058	0.1372	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
313	0.00	0.000	0.069	0.1347	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
314	0.00	0.000	0 069	0 1322	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	
215	0.00	0.000	0.066	0 1200	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
315	0.00	0.000	0.000	0.1299	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
316	0.00	0.000	0.062	0.1277	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
317	0.00	0.000	0.066	0.1254	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
318	0.00	0.000	0.067	0.1230	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
319	0.00	0.000	0.043	0.1214	0.0000	0.000	0.000	0.0000.0	000 0.000
320	0 00	0 000	0 050	0 1106	0 0000	0 000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
220	0.00	0.000	0.000	0.1101	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
321	0.00	0.000	0.044	0.1181	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
322	0.00	0.000	0.040	0.1166	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
323	0.00	0.000	0.037	0.1153	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
324	0.00	0.000	0.034	0.1141	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
325	0.00	0.000	0.034	0.1129	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
326	0 00	0.000	0 032	0 1117	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
220	0.00	0.000	0.032	0.1117	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
327	0.00	0.000	0.031	0.1106	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
328	0.00	0.000	0.029	0.1096	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
329	0.00	0.000	0.028	0.1086	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
330	0.00	0.000	0.027	0.1076	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
331	0.00	0.000	0.026	0.1067	0.0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
332 *	0 00	0 000	0 025	0 1059	0,0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
222	0,00	0.000	0.025	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
333	0.00	0.000	0.015	0.1052	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
334	0.00	0.000	0.003	0.1051	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
335	0.00	0.000	0.002	0.1051	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
336	0.04	0.000	0.021	0.1058	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
337	0.00	0.000	0.004	0 1056	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	
220	0.00	0.000	0.006	0.1054	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
330	0.00	0.000	0.006	0.1054	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
339	0.00	0.000	0.006	0.1052	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
340	0.02	0.000	0.017	0.1053	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
341	0.00	0.000	0.003	0.1052	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
342	0.00	0.000	0.005	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	000 0.000
343	0.09	0 000	0 022	0 1074	0 0000	0 000	0,000	0 0000 0	000 0.000
211	0.00	0.000	0.022	0 1073	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
344	0.00	0.000	0.003	0.1073	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
345	0.00	0.000	0.006	0,1071	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
346	0.00	0.000	0.005	0.1070	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
347	0.00	0.000	0.005	0.1068	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
348	0.00	0 000	0 005	0 1066	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	
310	0.00	0.000	0.000	0 1072	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
349	0.04	0.000	0.020	0.1073	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
300	0.00	0.000	0.003	0.1072	0.0000	0.000	0.000	U.0000 O.	.000 0.000
321	0.00	0.000	0.005	0.1071	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
352	0.00	0.000	0.005	0.1069	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
353	0.00	0.000	0.004	0,1067	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
354	0.00	0.000	0.004	0 1066	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
255	0.00	0.000	0 001	0.1007	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	
333	0.08	0.000	0.021	0.108/	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
330	0.00	0.000	0.002	0.1086	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
357	0.00	0.000	0.009	0.1083	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
358	0.00	0.000	0.009	0.1080	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
359	0.00	0.000	0.010	0.1076	0.0000	0.000	0.000	0.0000.0	.000 0.000
360	0 05	0 000	0 025	0 1085	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	
361	0.00	0.000	0.020	0 1005	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
JOT	0.01	0.000	0.010	0.1082	0.0000	0.000	0.000	U.UUUU 0.	.000 0.000

362 0.03 0.000 0.023 363 0.00 0.000 0.006 364 0.00 0.000 0.009 365 0.02 0.000 0.023	0.1088 0.1086 0.1083 0.1083	0.000 0.000 0.000 0.000	00 0.000 00 0.000 00 0.000 00 0.000	0.00 0.00 0.00 0.00	00 00 00 00	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.000 0.000 0.000 0.000	0.000 0.000 0.000 0.000
**************************************	* * * * * * * * * *	******	******	* * * * * * * * * *	******	* * * * * * * * *	* * * * * * * * *	*****
**************************************	********* S (IN INC	******** HES) FOR	******** R YEAR	*********	******	*****		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	JAN/JUL	FEB/AUG	MAR/SEP	APR/OCT	MAY/NOV	JUN/DEC		
PRECIPITATION	0.00 1.81	0.25 1.38	0.26 4.21	0.19 0.41	1.58 1.17	0.76 0.38		
RUNOFF	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.175	0.000 0.000	0.009 0.002	0.000 0.000		
EVAPOTRANSPIRATION	0.165 1.066	0.123 2.117	0.230 3.830	0.227 0.411	1.710 1.349	0.757 0.293		
PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH LAYER 6	0.0000 0.0000	0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000		
LATERAL DRAINAGE COLLECTED FROM LAYER 7	0.0000 0.0000	0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000		
PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH LAYER 9	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000		
MONTHLY SUMM	ARIES FOF	DAILY H	EADS (IN	ICHES)				
AVERAGE DAILY HEAD ON	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
STD. DEVIATION OF DAILY HEAD ON TOP OF LAYER 6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
AVERAGE DAILY HEAD ON TOP OF LAYER 8	0.000 0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
STD. DEVIATION OF DAILY HEAD ON TOP OF LAYER 8	0.000	0.000 0.000	0.000	0.000	0.000 0.000	0.000		
**********	* * * * * * * * *	* * * * * * * *	******	*****	******	******		

	ANNUAL TOTALS	FOR YEAR	13	
		INCHES	CU. FE	ET PERCENT
PRECIPITATION		12.40	3924510.	100.00
RUNOFF		0.186	58904.7	1.50
EVAPOTRANSPIRATION		12.278	3885797.0	575 99.01

PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 6	0.000000	0.000	0.00						
AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 6	0.0000								
DRAINAGE COLLECTED FROM LAYER 7	0.0000	0.000	0.00						
PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 9	0.00000	0.000	0.00						
AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 8	0.0000								
CHANGE IN WATER STORAGE	-0.064	-20191.593	-0.51						
SOIL WATER AT START OF YEAR	130.421	41277313.554							
SOIL WATER AT END OF YEAR	130.357	41257121.961							
SNOW WATER AT START OF YEAR	0.000	0.000	0.00						
SNOW WATER AT END OF YEAR	0.000	0.000	0.00						
ANNUAL WATER BUDGET BALANCE	0.0000	-0.059	0.00						

HEAD #1: AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 6
DRAIN #1: LATERAL DRAINAGE FROM LAYER 5 (RECIRCULATION AND COLLECTION)
LEAK #1: PERCOLATION OR LEAKAGE THROUGH LAYER 6
HEAD #2: AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 8
DRAIN #2: LATERAL DRAINAGE FROM LAYER 7 (RECIRCULATION AND COLLECTION)
LEAK #2: PERCOLATION OR LEAKAGE THROUGH LAYER 9

DAILY OUTPUT FOR YEAR 14

DAY	A I R	S O I L	RAIN IN.	RUNOF'F' IN.	ET IN.	E. ZONE WATER IN./IN.	HEAD #1 IN.	DRAIN #1 IN.	LEAK #1 IN.	HEAD #2 TN.	DRAIN #2 TN-	LEAK #2 TN
	-	-										
1			0.00	0.000	0.008	0.1080	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
2			0.00	0.000	0.008	0.1077	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
3			0.00	0.000	0.006	0.1075	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
4			0.00	0.000	0.005	0.1073	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
5			0.00	0.000	0.004	0.1071	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
6			0.00	0.000	0.004	0.1070	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0,000
7			0.00	0.000	0.004	0.1069	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
8			0.00	0.000	0.004	0.1067	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
9			0.00	0.000	0.003	0.1066	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
10			0.00	0.000	0.003	0.1065	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
11			0.00	0.000	0.003	0.1064	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
12			0.00	0.000	0.003	0.1063	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
13			0.00	0.000	0.003	0.1062	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
14			0.00	0.000	0.003	0.1061	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
15			0.00	0.000	0.003	0.1059	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
16			0.00	0.000	0.003	0.1058	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
17			0.00	0.000	0.003	0.1057	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
18			0.00	0.000	0.003	0.1056	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
19			0.00	0.000	0.003	0.1055	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
20			0.00	0.000	0.003	0.1054	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

01		0 00	0 000	0 000	0 1050	0 0000 0 000			
21		0.00	0.000	0.003	0.1053	0.0000 0.000	J 0.000	0.0000 0	0.000 0.000
22		0.00	0.000	0.003	0.1052	0.0000 0.000	0.000	0 0000 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
23		0 00	0 000	0 002	0 1051	0 0000 0 000		0,0000	
20		0.00	0.000	0.003	0.1051	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0	J.000 U.000
24	*	0.00	0.000	0.003	0.1050	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0	0.000 0.000
25		0 00	0 000	0 003	0 10/0	0 0000 0 000	0 000	0 0000 1	0.000 0.000
2.0		0.00	0.000	0,005	0.1049	0.0000 0.000	0.000	0.0000	J.000 0.000
26		0.00	0,000	0.001	0.1049	0.0000 0.000	0.000	0.0000 (0.000 0.000
27		0.00	0.000	0.000	0 1049	0 0000 0 000	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0000 (0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
00	ль.	0 1 5	0.000	0.000	0.1010	0.0000 0.000	0.000	0.0000	5.000 0.000
28	~	0.15	0.000	0.070	0.1056	0.0000 0.000	0.000	0.0000 (0,000 0,000
29		0.00	0.000	0.062	0.1055	0.0000 0.000	0.000	0.0000 (0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
20	*	0 00	0 000	0 000	0 1004	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000
30		0.02	0.000	0.023	0.1054	0.0000 0.000	J 0.000	0.0000 0	J.000 0.000
31		0,00	0.000	0.003	0.1053	0.0000 0.000	0.000	0.0000 (0.00 0.000
32		0 00	0 000	0 003	0 1052	0 0000 0 000	0 000	0 0000 (0.000 0.000
52		0.00	0.000	0.005	0.1052	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0	J.000 0.000
33		0.00	0.000	0.003	0.1051	0.0000 0.000	0.000	0.0000 (0.000 0.000
34		0.00	0.000	0.003	0 1051	0 0000 0 000	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0000 (0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
		0.00	0.000	0.000	0.1001	0.0000 0.000	0.000	0.0000 (0.000
35		0.00	0.000	0.003	0.1050	0.0000 0.000	0.000	0.0000 (0.000 0.000
36		0.00	0.000	0.002	0.1049	0.0000 0.000	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0000 0	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>
27		0 00	0 000	0 000	0 1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000
57		0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000 0.000	0.000	0.0000 (0.000 0.000
38		0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000 0.000	0.000	0.0000 (0.000 0.000
30		0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000 0 000	0 000	0,0000	
59		0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000 0.000	0.000	0.0000 (J.000 0.00(
40		0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000 0.000	0.000	0.0000 (0.000 0.000
41		0 00	0 000	0 000	0 10/9	0 0000 0 000	0 000	0 0000 (0.000 0.000
10		0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000 0.000	0.000	0.0000 (0.000
42		0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000 0.000	0.000	0.0000 (0.000 0.000
43		0.00	0.000	0.000	0 1049	0 0000 0 000	0 000	0 0000 (000 000
~ ^		0.00	0.000	0.000	0.1010	0.0000 0.000	0.000	0.0000 (5.000 0.000
44		0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0).000 0.000
45		0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000 0.000	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0000 0	1 000 0 000
10		0.00	0.000	0.000	0.1010	0.0000 0.000	0.000	0.0000 (0.000
40		0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000 0.000	0.000	0.0000 ().000 0.000
47		0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000 0.000	0.000	0.0000 (1,000 0,000
18		0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000 0 000		0,0000	
40		0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0	J.000 0.00C
49		0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000 0.000	0.000	0.0000 (0.00 0.000
50		0 00	0 000	0 000	0 10/0	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0	
		0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000 0.000	0.000	0.0000 (0.000
51		0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000 0.000) 0.000	0.0000 (0.000 0.000
52		0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000 0.000	0.000	0.000.0	1000 0000
6.0		0 00	0 000	0.000	0 1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0	0.000
55		0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000 0.000	0.000	0.0000 (1.000 0.000
54		0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0	0.00 0.000
55		0 00	0 000	0 000	0 10/0	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0	
55		0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000 0.000	0.000	0.0000 (0.000
56		0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0	0.000 0.000
57		0.00	0.000	0 000	0 1049	0 0000 0 000	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0000 0	000 000
E 0		0 00	0.000	0,000	0 1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0	0.000
50		0.00	0.000	0.000	0.1049	0.0000 0.000	0.000	0.0000 (0.000
59		0.22	0.000	0.016	0.1121	0.0000 0.000	0.000	0.0000 (0.00
60		0 70	0 000	0 020	0 1261	0 0000 0 000	0 000	0.0000 0	
00		0.70	0.000	0.020	0.1304	0.0000 0.000	0.000	0.0000 (1.000 0.000
61		0.00	0.000	0.067	0.1340	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0).000 0.000
62		0.00	0.000	0.107	0 1302	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0	000 0000
~~		0.00	0.000	0.107	0.1001	0.0000 0.000	0.000	0.0000 (0.000
63		0.00	0.000	0.088	0.1271	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0).000 0.000
64		0.00	0.000	0.085	0.1240	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0	0.00 0.000
65		0 00	0 000	0 067	0 1016	0 0000 0 000	0.000	0.00000	
05		0.00	0.000	0.007	0.1210	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0	0.000
66		0.00	0.000	0.053	0.1197	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0).000 0.000
67		0.00	0.000	0 050	0 1180	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
<u> </u>		0.00	0.000	0.000	0.1100	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0	0.000
68		0.00	0.000	0.044	0.1164	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0).000 0.000
69		0.00	0.000	0.040	0.1150	0.0000.0.000	0 000	0 0000 0	
70		0 00	0 000	0 0 2 7	0 1107	0.0000 0.000	0.000	0.0000	
10		0.00	0.000	0.037	0.1137	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0	0.000 0.000
71		0.00	0.000	0.034	0.1124	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0	0.000 0.000
72		0 00	0 000	0 032	0 1113	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0	
72		0.00	0.000	0.032	0.1112	0.0000 0.000	0.000	0.0000 (0.000
13		U.UO	0.000	0.031	0.1102	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0).000 0.000
74		0.00	0.000	0.030	0.1091	0.0000 0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
		0.00	0.000	0.000	0.1001	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0	0.000
15		0.00	0.000	0.030	0.1080	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0).000 0.000
76		0.00	0.000	0.029	0.1070	0.0000 0.000	0.000	0.0000.0	
77		0 00	0 000	0 0 0 0	0 1000	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0	0.000
11		0.00	0.000	0.028	0.1060	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0	0.000 0.000
78		0.00	0.000	0.022	0.1053	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0	0.000 0.000
79		0 00	0 000	0 008	0 1050	0 0000 0 000	0.000	0 0000 0	
		0.00	0.000	0.000	0.1000	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0	0.000 0.000
80		0.00	0.000	0.002	0.1049	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0	0.000 0.000
81		0.00	0.000	0.001	0.1049	0.0000 0 000	0 000	0 0000 0	1 000 0 000
00		0 00	0 000	0 001	0 10/0	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0	
02		0.00	0.000	0.001	U.1U48	0.0000 0.000	0.000	0.0000 C	.000 0.000
83		0.00	0.000	0,001	0.1048	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
81		0 00	0 000	0 001	0 1040	0 0000 0 000	0.000	0.0000 0	0.000
0.4		0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0	
85		0.00	υ.000	0.001	0.1047	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0	0.000 0.000
86		0.00	0.000	0.001	0.1047	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0	
07		0.00	0.000	0.001	0.1017	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0	
8 /		0.00	0.000	0.001	0.1047	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0	
88		0.00	0.000	0.001	0.1046	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0	0.000 0.000
80		0 00	0 000	0 001	0 1046	0 0000 0 000	0 000	0.0000 0	
0.0		0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0	0.000
90		0.00	0.000	0.001	0.1046	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.000
91		0.00	0.000	0.001	0.1046	0.0000 0.000	0 000	0 0000 0	0.000 0.000
-							0.000	0.0000 0	

92	0.00	0.000	0.001	0.1045	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000 0.0	000 0.000
93	0.00	0.000	0.001	0.1045	0.0000 (0.000	0 000		
94	0 00	0 000	0 001	0 1044	0 0000 0		0.000	0.0000 0.0	
95	0.00	0.000	0 001	0.1044	0.0000 0	0000	0.000	0.0000 0.0	
95	0.00	0.000	0.001	0.1044	0.0000 (0.000	0.0000 0.0	
90	0.00	0.000	0.001	0.1044	0.0000 (0.000	0.0000 0.0	0.000
97	0.00	0.000	0.001	0.1043	0.0000 (0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
98	0.16	0.000	0.017	0.1094	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
99	0.00	0.000	0.003	0.1093	0,0000 0	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000 0.000
100	0.00	0.000	0.010	0.1090	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
101	0.00	0.000	0.010	0.1086	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000 0.0	000 0.000
102	0.00	0.000	0.012	0.1082	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.00
103	0.00	0.000	0.014	0.1077	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000 0.0	
104	0.00	0.000	0.014	0.1072	0.0000 0	000	0 000		
105	0.00	0,000	0 014	0 1066	0,0000 0	0000	0.000	0.0000 0.0	
106	0.00	0.000	0.014	0.1061	0.0000 0	0000	0.000	0.0000 0.0	
107	0.00	0.000	0.014	0.1001	0.0000 0		0.000	0.0000 0.0	0.000
107	0.00	0.000	0.008	0.1058	0.0000 0	1.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
108	0.00	0.000	0.005	0.1057	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
109	0.00	0.000	0.004	0.1055	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
110	0.00	0.000	0.004	0.1054	0.0000 C	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000 0.000
111	0.00	0.000	0.004	0.1052	0.0000 0	000.0	0.000	0.0000 0.0	0.000
112	0.00	0.000	0.004	0.1051	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
113	0.00	0.000	0.004	0.1050	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000 0.0	000 0 000
114	0.00	0.000	0.004	0.1048	0.0000 0	0.000	0.000	0 0000 0 0	
115	0 00	0 000	0 004	0 1047	0 0000 0	0000	0.000	0.0000 0.0	
116	0.00	0.000	0.004	0 1046	0.0000 0	0000	0.000	0.0000 0.0	
117	0.00	0.000	0.004	0.1040	0.0000 0		0.000	0.0000 0.0	
110	0.00	0.000	0.004	0.1044	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
T18	0.00	0.000	0.004	0.1043	0.0000 0	000.	0.000	0.0000 0.0	000 0.000
119	0.00	0.000	0.004	0.1042	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
120	0.00	0.000	0.004	0.1040	0.0000 0	000.	0.000	0.0000 0.0	0.000
121	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000 0	000.	0.000	0.0000 0.0	000.0 0.000
122	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000 0.0	00.00
123	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000 0.0	000 0.000
124	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000.0.0	
125	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0		0.000		
126	0 00	0,000	0 000	0 1040	0 0000 0		0.000	0.0000 0.0	
127	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0	0000	0.000	0.0000 0.0	
100	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0		0.000	0.0000 0.0	0.000
128	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
129	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
130	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0	000.	0.000	0.0000 0.0	000 0.000
131	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
132	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.0	000.0
133	0.44	0.000	0.022	0.1189	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.0	00.00
134	0.00	0.000	0.008	0.1187	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.0	000 0.000
135	0.00	0.000	0.008	0.1184	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.0	000 0.000
136	0.00	0.000	0.008	0.1181	0.0000 0	.000	0.000	0 0000 0 0	
137	0 00	0,000	0.009	0 1178	0.000000	0000	0.000	0.0000 0.0	
138	0.00	0.000	0.000	0 1174	0.0000 0		0.000	0.0000 0.0	
120	0.00	0.000	0.011	0.1174	0.0000 0		0.000	0.0000 0.0	0.000
140	0.00	0.000	0.012	0.11/0	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
140	0.00	0.000	0.012	0.1165	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
141	0.00	0.000	0.012	0.1161	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
142	0.00	0.000	0.012	0.1157	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
143	0.00	0.000	0.012	0.1152	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
144	0.00	0.000	0.012	0.1148	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.0	000.0
145	0,00	0.000	0.013	0.1143	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.0	000 0.000
146	0.00	0.000	0.012	0.1139	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
147	0.00	0.000	0.012	0.1134	0 0000 0	000	0 000		
148	0.00	0 000	0 013	0 1130	0,0000 0	000	0,000	0,0000 0,0	
140	0.00	0.000	0.013	0,1105	0.0000 0		0.000	0.0000 0.0	0.000
150	0.00	0.000	0.013	0.1125	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
150	0.00	0.000	0.013	0.1120	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
151	0.20	0.000	0.028	0.1182	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
152	0.04	0.000	0.029	0.1186	0.0000 0	.000	0.000	.0.0000 0.0	0.000
153	0.00	0.000	0.017	0.1180	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
154	0.00	0.000	0.015	0.1174	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.0	00.000
155	0.00	0.000	0.010	0.1171	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
156	0.00	0.000	0.012	0,1166	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
157	0.00	0.000	0.014	0.1161	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.0	
158	0.00	0.000	0.015	0.1156	0.0000 0	. 000	0.000		
159	0.00	0 000	0.015	0 1151	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.0	
160	0.00	0.000	0.000	0.1165	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.0	
1.00	0.04	0.000	0.028	0.1155	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
101	0.00	0.000	0.014	0.1150	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
162	0.00	0.000	0.016	0.1144	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000

163	0 00	0 000	0 015	0 1139	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
1.00	0.00	0.000	0.010	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
104	0.00	0.000	0.016	0.1133	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
165	0.09	0.000	0.030	0.1155	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
166	0.00	0.000	0.015	0.1149	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
167	0 00	0 000	0 012	0 1145	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0.000
1.00	0.00	0.000	0.011	0.1140	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
108	0.00	0.000	0.011	0.1141	0.0000	0.000	0,000	0.0000	0.000	0.000
169	0.00	0.000	0.013	0.1136	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
170	0.00	0.000	0.015	0.1131	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
171	0.00	0.000	0 015	0 1105	0,0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
171	0.00	0.000	0.015	0.1125	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
172	0.00	0.000	0.016	0.1120	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
173	0.00	0.000	0.017	0.1113	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
174	0 00	0 000	0 018	0 1107	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
175	0.00	0,000	0.010	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
175	0.00	0.000	0.019	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
176	0.00	0.000	0.019	0.1094	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
177	0.14	0.000	0.036	0.1131	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
178	0 00	0 000	0 020	0 1124	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0.000
170	0.00	0.000	0.020	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
1/9	0.21	0.000	0.032	0.1188	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
180	0.04	0.000	0.034	0.1190	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
181	0.00	0.000	0.170	0.1129	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
182	0 00	0 000	0 023	0 1121	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0.000	0.000
102	0.00	0.000	0.025	0.1121	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
183	0.00	0.000	0.020	0.1114	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
184	0.00	0.000	0.019	0.1107	0.0000	0.000	0.000	0,0000	0.000	0.000
185	0.00	0.000	0.022	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
186	0 10	0 000	0 036	0 1122	0.0000	0.000	0 000	0.0000	0.000	0.000
100	0.10	0.000	0.030	0.1122	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
187	0.31	0.000	0.038	0.1220	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
188	0.00	0.000	0.184	0.1154	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
189	0 02	0 000	0 043	0 1146	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.02	0.000	0.040	0,110	0.0000	0.000	0.000	0,0000	0.000	0.000
190	0.11	0.000	0.040	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
191	0.46	0.000	0.178	0.1269	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
192	0.04	0.000	0.172	0.1221	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
103	0 11	0 000	0 228	0 1170	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0.000	0,000
104	0.11	0.000	0.220	0.1119	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
194	0.07	0.000	0.253	0.1114	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
195	0.00	0.000	0.102	0.1077	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
196	0.00	0.000	0.057	0.1057	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
107	0 00	0 000	0 024	0 1049	0 0000	0 000	0 000	0.0000	0.000	0.000
100	0.00	0.000	0.024	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
198	0.00	0.000	0.018	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0,0000	0.000	0.000
199	0.00	0.000	0.004	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
200	0.03	0.000	0.023	0.1043	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
201	0 00	0 000	0 005	0 1041	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0,000
201	0.00	0.000	0.005	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
202	0.79	0.000	0.051	0.1305	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
203	0.00	0.000	0.145	0.1254	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
204	0.00	0.000	0.175	0.1191	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
205	0 00	0 000	0 2/3	0 1104	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0.000	0,000
200	0.00	0.000	0.243	0.1104	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
206	0.00	0.000	0.159	0.1048	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
207	0.00	0.000	0.018	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
208	0.00	0.000	0.003	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0 000	0 000
200	0 00	0 000	0 001	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0,0000	0.000	0.000
209	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
210	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
211	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
212	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
213	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0.0000	0.000	0.000
014	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
∠⊥4	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
215	0.19	0.000	0.026	0.1099	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
216	0.01	0.000	0.040	0.1088	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
217	0 00	0 000	0 027	0 1075	0,0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
217	0.00	0.000	0.057	0.1075	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
218	0.00	0.000	0.023	0.1067	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
219	0.00	0.000	0.020	0.1060	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
220	2.11	0.250	0.046	0.1707	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
221	0 41	0 000	0 160	0 1704	0 0000	0,000	0.000	0.0000	0.000	0.000
221	0.41	0.000	0.103	0.1/94	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
222	0.00	0.000	0.217	0.1716	0.0000	0.000	0.000	0.0000	υ.000	0.000
223	0.31	0.000	0.267	0.1731	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
224	0.00	0.000	0.261	0.1638	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
225	0 00	0.000	0 246	0 1550	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
220	0.00	0.000	0.240	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
226	0.00	0.000	0.234	U.1466	0.0000	0.000	υ.000	0.0000	0.000	0.000
227	0.00	0.000	0.216	0.1389	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
228	0.00	0.000	0.216	0.1312	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
229	0 00	0 000	0 2/2	0 1225	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
227	0.00	0.000	0.243	U.IZZO	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
230	0.00	0.000	0.244	0,1138	0.0000	0.000	0.000	0.0000	υ.000	0.000
231	0.00	0.000	0.126	0.1093	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
232	0,00	0.000	0.103	0.1056	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
222	0.00	0,000	0.004	0 1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
200	0.00	0.000	0.034	0.1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

234	0.00	0.000	0.011	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000 0
235	0.00	0.000	0.000	0.1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
200	0.00	0.000	0.000	0,1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
230	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000 0
237	0.72	0.000	0.062	0.1275	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
238	0 84	0 000	0 146	0 1522	0 0000	0 000	0.000	0.0000 0.00	
2.00	0.04	0.000	0.140	0.1323	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
239	0.17	0.000	0.146	0.1531	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000 0
240	0.00	0.000	0.170	0.1471	0.0000	0 000	0 000	0 0000 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0.41	0.00	0.000	0 110	0 1 4 0 0	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
241	0.00	0.000	0.118	0.1429	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
242	0.00	0.000	0.185	0.1363	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
213	0 00	0 000	0 217	0 1005	0 0000	0 000	0.000	0.0000 0.00	
245	0.00	0.000	0.21/	0.1200	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
244	0.00	0.000	0.217	0.1208	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
245	0.00	0.000	0.229	0.1126	0.0000	0 000	0 000	0 0000 0 00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
240	0.05	0.000	0.000	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
240	0.05	0.000	0.230	0.1059	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
247	1.68	0.111	0.145	0.1568	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
248	0 00	0 000	0 167	0 1508	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 00	0 0 0 0 0
0.10	0.00	0.000	0.107	0.1300	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
249	0.00	0.000	0.170	0.1447	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
250	0.00	0.000	0.153	0.1393	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
0.51	0 00	0 000	0 100	0 1000	0.0000	0.000	0,000	0.0000 0.00	0.000
201	0.00	0.000	0.199	0.1322	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
252	0.00	0.000	0.173	0.1260	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
253	0 00	0 000	0 177	0 1107	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 00	
200	0.00	0.000	0.177	0.1101	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
254	0.00	0.000	0.162	0.1139	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
255	0.00	0.000	0.172	0.1078	0.0000	0.000	0.000	0.0000.0.00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
256	0 00	0 000	0 002	0 1044	0 0000	0 000	0.000	0,0000,0,00	
2.50	0.00	0.000	0.095	0.1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
257	0.00	0.000	0.003	0.1043	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
258	0.00	0 000	0 008	0 1041	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 00	0 0 0 0 0
250	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
259	0.00	0.000	0.002	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
260	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0 000	0 0000 0 00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
261	0 00	0 000	0 000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
201	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
2.62	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
263	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 00	0 000
200	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
264	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
2.65	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
266	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0.0000 0.00	0 0.000
200	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
267	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
2.68	0.00	0.000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
200	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
269	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
270	0.01	0.000	0.010	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
271	1 00	0 002	0 044	0 1 2 0 1	0 0000	0.000	0.000	0,0000 0,00	0.000
2/1	1.00	0.002	0.044	0.1301	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
272	0.07	0.000	0.097	0.1371	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
273	0 26	0 000	0 135	0 1416	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 00	0 000
0.0.0	0.20	0.000	0.100	0,1410	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
274	0.00	0.000	0.133	0.1368	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
275	0.00	0.000	0.118	0.1326	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
276	0 00	0 000	0 006	0 1202	0 0000	0 000	0,000		0.000
270	0.00	0.000	0.090	0.1292	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
277	0.00	0.000	0.107	0.1253	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
278	0.00	0.000	0.138	0 1204	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
070	0.00	0.000	0.100	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
219	0.00	0.000	0.105	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
280	0.00	0.000	0.078	0.1138	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
281	0 00	0 000	0 086	0 1109	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 00	0 000
201	0.00	0.000	0.000	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
282	0.00	0.000	0.095	0.1074	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
283	0.00	0.000	0.084	0.1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
201	0 00	0 000	0 000	0 10/1	0 0000	0.000	0.000	0,0000,0,00	0 0.000
204	0.00	0.000	0.008	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
285	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
286	0.00	0.000	0.003	0.1040	0.0000	0 000	0 000	0 0000 0 00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
200	0.00	0.000	0.000	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
287	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
288	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
200	0 02	0 000	0 020	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0.0000 0.00	0 0.000
209	0.02	0.000	0.020	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
290	0.12	0.000	0.031	0.1072	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
291	0.20	0.000	0.034	0.1131	0.0000	0 000	0 000	0 0000 0 00	0 000
202	0.00	0.000	0.001	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
292	0.00	0.000	0.062	0.1103	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
293	0.04	0.000	0.089	0.1091	0.0000	0.000	0.000	0,0000 0.00	0 0.000
294	0 00	0 000	0 050	0 1070	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 00	- 0.000
2 J 7	0.00	0.000	0.009	0.10/0	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
295	0.00	0.000	0.029	0.1060	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
296	0.00	0.000	0.025	0.1051	0.0000	0.000	0.000	0 0000 0 00	0 0 000
207	0 00	0.000	0.020	0 1042	0.0000	0.000	0.000		0.000
691	0.00	0.000	0.022	0.1043	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
298	0.00	0.000	0.007	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
299	0 00	0.000	0.001	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 00	0 0.000
200	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
300	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
301	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0 00	0 0 0 0 0
302	0 00	0 000	0.000	0 1040	0 0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
502	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
303	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
304	0.26	0.000	0.032	0.1122	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 00	0 0 000
	~· V	0.000	0.002	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	- v.vvv

305		0.00	0.000	0.046	0.1105	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
306		0.00	0.000	0.056	0.1085	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
307		0.00	0.000	0.055	0.1066	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
308		0.00	0.000	0.031	0.1054	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
309		0.00	0.000	0.021	0.1047	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
310		0.00	0.000	0.015	0.1041	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
311		0.02	0.000	0.023	0.1040	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
312		0.33	0.000	0.036	0.1145	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
313		0.07	0.000	0.049	0.1153	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
314		0.00	0.000	0.044	0.1137	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
315		0.00	0.000	0.043	0.1122	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
316		0.00	0.000	0.045	0.1106	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
317		0.00	0.000	0.051	0.1088	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
318		0.00	0.000	0.053	0.1068	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
319		0.00	0.000	0.049	0.1051	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
320		0.00	0.000	0.022	0.1043	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
321		0.00	0.000	0.006	0.1041	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
322		0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
323		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
324		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0,000
325		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.00	0 000	0 0000	0 000	0,000
326		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.00	0.000	0 0000	0 000	0,000
327		0.00	0.000	0.000	0.1040			0.0000	0 000	0.000
328		0 00	0 000	0.000	0 1040			0,0000	0.000	0.000
329		0.53	0.000	0.041	0.1215			0.0000	0.000	0.000
330		0.05	0.000	0.041	0.1212			0.0000	0.000	0.000
221		0.00	0,000	0.050	0.1212	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
333		0.00	0.000	0.030	0.1306	0.0000 0.000		0.0000	0.000	0.000
222		0.01	0.000	0.040	0.1300	0.0000 0.000		0.0000	0.000	0.000
227		0.00	0.000	0.000	0.1262	0.0000 0.000		0.0000	0.000	0.000
225		0.00	0.000	0.007	0.1236	0.0000 0.000		0.0000	0.000	0.000
330		0.00	0.000	0.067	0.1234	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
220		0.00	0.000	0.047	0.1218	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
221		0.00	0.000	0.045	0.1201	0.0000 0.000		0.0000	0.000	0.000
220		0.00	0.000	0.047	0,1185	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
339		0.00	0.000	0.048	0.1140	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
340		0.00	0,000	0.054	0.1149	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
341		0.00	0.000	0.050	0.1131	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
342		0.00	0.000	0.049	0.1113	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
343		0.00	0.000	0.057	0.1093	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
344		0.12	0.000	0.069	0.1111	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
345		0.00	0.000	0.054	0.1092	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
340		0.00	0.000	0.054	0.1072	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
347		0.17	0.000	0.052	0.1115	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
348		0.00	0.000	0.032	0.1103	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
349		0.00	0.000	0.035	0.1091	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
350		0.00	0.000	0.043	0.1075	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
351		0.00	0.000	0.038	0.1062	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
352		0.00	0.000	0.015	0.1057	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
353		0.00	0.000	0.014	0.1052	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
354		0.00	0.000	0.011	0.1048	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
355		0.00	0.000	0.012	0.1044	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
356		0.00	0.000	0.005	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
357		0.00	0.000	0.002	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
358		0.00	0.000	0.001	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
359		0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
360		0.01	0.000	0.010	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
361		0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
362		0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
363		0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
364	*	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
365		0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
*****	******	* * * * * * *	******	******	* * * * * * * * *	*****	*********	******	*****	* * * * * * * * * *
* * *										

MONTHLY TOTALS (IN INCHES) FOR YEAR 14

	JAN/JUL	FEB/AUG	MAR/SEP	APR/OCT	MAY/NOV	JUN/DEC
PRECIPITATION	0.17	0.22	0.70	0.16	0.64	0.56
	2.04	4.76	3.07	0.64	1.36	0.30
RUNOFF	0.000 0.000	0.000 0.250	0.000 0.113	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000
EVAPOTRANSPIRATION	0.252	0.029	0.911	0.175	0.244	0.707
	2.290	3.824	2.591	1.464	0.978	0.908
PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
LAYER 6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
LATERAL DRAINAGE COLLECTED	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
FROM LAYER 7	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
LAYER 9	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
MONTHLY SUMM.	ARIES FOF		HEADS (II	NCHES)		
AVERAGE DAILY HEAD ON TOP OF LAYER 6	0.000 0.000	0.000	0.000	0.000 0.000	0.000	0.000
STD. DEVIATION OF DAILY	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HEAD ON TOP OF LAYER 6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
AVERAGE DAILY HEAD ON	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOP OF LAYER 8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
STD. DEVIATION OF DAILY	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HEAD ON TOP OF LAYER 8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
******	*******	*******	*******	*******	*******	******

ANNUAL TOTALS FOR YEAR 14 _____ INCHES CU. FEET PERCENT ----------14.62 PRECIPITATION 4627124.760 100.00 RUNOFF 114768.106 0.363 2.48 14.374 4549211.469 98.32 EVAPOTRANSPIRATION PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 6 0.000000 0.000 0.00 AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 6 0.0000 DRAINAGE COLLECTED FROM LAYER 7 0.0000 0.000 0.00 0.000 PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 9 0.000000 0.00 0.0000 AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 8 -0.116 -36854.747 -0.80 CHANGE IN WATER STORAGE SOIL WATER AT START OF YEAR 130.357 41257121.961
SOIL WATER AT END OF YEAR	130.241	41220267.214	
SNOW WATER AT START OF YEAR	0.000	0.000	0.00
SNOW WATER AT END OF YEAR	0.000	0.000	0.00
ANNUAL WATER BUDGET BALANCE	0.0000	-0.069	0.00
**********	*****	* * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * *

HEAD #1: AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 6
DRAIN #1: LATERAL DRAINAGE FROM LAYER 5 (RECIRCULATION AND COLLECTION)
LEAK #1: PERCOLATION OR LEAKAGE THROUGH LAYER 6
HEAD #2: AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 8
DRAIN #2: LATERAL DRAINAGE FROM LAYER 7 (RECIRCULATION AND COLLECTION)
LEAK #2: PERCOLATION OR LEAKAGE THROUGH LAYER 9

*	*	*
---	---	---

DAILY OUTPUT FOR YEAR 15

		c										
DAY	A	0	RAIN	RUNOFF	ET	E. ZONE	HEAD	DRAIN	LEAK	HEAD	DRAIN	LEAK
	Ι	Ι				WATER	#1	#1	#1	#2	#2	#2
	R	\mathbf{L}	IN.	IN.	IN.	IN./IN.	IN.	IN.	IN.	IN.	IN.	IN,
	-	-										
1			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
2			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
3			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
4			0.00	0:000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
5			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
6			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
7			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
8			0.32	0.000	0.025	0.1146	0.0000	0.000	0,000	0.0000	0.000	0.000
9			0.00	0.000	0.028	0.1136	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
10			0.00	0.000	0.035	0.1124	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
11			0.00	0.000	0.037	0.1111	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
12			0.00	0.000	0.037	0.1097	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
13	*		0.00	0.000	0.036	0.1085	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
14			0.00	0.000	0.041	0.1070	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
15			0.00	0.000	0.044	0.1054	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
16			0.00	0.000	0.028	0.1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
17			0.00	0.000	0.007	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
18			0.00	0.000	0.002	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
19			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
20			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
21			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
22			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
23			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
24			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
25			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
26			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
27			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
28			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
29			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
30			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
31			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
32			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
33			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
34			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

25	0 00	0 000	0 000	0 1041	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
55	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
36	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
37	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
38	0.12	0.000	0.025	0.1075	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
20	0.12	0.000	0.020	0.1070	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
39	0.00	0.000	0.008	0.1072	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
40	0.00	0.000	0.022	0.1064	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
41	0.00	0.000	0.018	0.1058	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
42	0 00	0 000	0 010	0 1054	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0,000
40	0.00	0.000	0.010	0,1054	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
43	0.00	0.000	0.006	0.1052	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
44	0.00	0.000	0.006	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
45	0.00	0.000	0.005	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0 000	0 000
16	0.03	0 000	0 020	0 1052	0 0000	0,000	0.000	0.0000	0.000	0.000
40	0.03	0.000	0.020	0.1052	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
4 /	0.00	0.000	0.003	0.1051	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
48	0.00	0.000	0.005	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
49	0.00	0.000	0 004	0 1048	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
50	0.00	0.000	0.001	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
50	0.00	0.000	0.004	0.104/	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
51	0.00	0.000	0.004	0.1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
52	0.00	0.000	0.004	0.1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
53	0 00	0 000	0 004	0 1042	0 0000	0 000	0 000	0,0000	0.000	0.000
55	0.00	0.000	0.004	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
54	0.00	0.000	0.003	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
55	0.05	0.000	0.022	0.1051	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
56	0.16	0.000	0.024	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0 000	0 000
57	0 00	0 000	0.045	0 1004	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
57	0.00	0.000	0.045	0.1004	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
58	0.00	0.000	0.044	0.1068	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
59	0.00	0.000	0.018	0.1061	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
60	0 00	0 000	0 025	0 1052	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0.000	0.000
C1	0.00	0.000	0.023	0.1002	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
6T	0.00	0.000	0.024	0.1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0,000	0.000
62	0.00	0.000	0.006	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
63	0.00	0.000	0.002	0.1041	0.0000	0 000	0 000	0 0000	0 0 0 0	0 000
64	0.00	0,000	0.000	0 1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
04	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
65	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
66	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
67	0.00	0 000	0 000	0 1041	0 0000 1	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
60	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
68	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
69	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
70	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
71	0 00	0 000	0 000	0 1041	0 0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
. 7 1	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
12	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
73	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
74	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0 0 0 0	0 000	0 0000 1	0 0 0 0	0 000
75	0.00	0 000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
75	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
76	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
77	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 (0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
78	0 00	0 000	0 000	0 1041	0 0000 0	0.000	0 000	0 0000 0	0 000	0,000
70	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
19	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
80	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 (0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
81	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
82	0 00	0 000	0 000	0 10/1	0 0000 0	0.000	0 000	0 0000 0	0,000	0,000
02	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 (0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
83	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 (0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
84	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 (0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
85	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 (0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
86	0 00	0.000	0 000	0 1041	0 0000 0	2 000	0 000	0 0000 0	n nnn	0 000
07	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 (0.000	0.000	0.0000 0	3.000	0.000
87	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 (J.000	0.000	0.0000 0	J.000	0.000
88	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 (0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
89	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
00	0 01	0.000	0 010	0 1041	0,00000	0000	0.000	0.0000	0.000	0.000
50	0.01	0.000	0.010	0.1041		0.000	0.000	0.0000 (J.UUU	0.000
91	0.00	0.000	0.000	U.1041	U.0000 (0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
92	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 (0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
93	0.00	0.000	0.000	0.1041	0 0000 0	2 000	0 000	0 0000 0	1 000	0.000
04	0.00	0.000	0.000	0 1041	0.0000 (0.000	0.0000 0		0.000
54	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 (1.000	0.000	0.0000 (J.000	0.000
95	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 (0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
96	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0	0.00	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
97	0 00	0.000	0 000	0 10/1	0 0000 0	1 000	0 000	0 0000 0	1 000	0,000
27	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0		0.000	0.0000 0	J.000	0.000
98	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 (J.000	0.000	0.0000 (000.0	0.000
99	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 (0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
100	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0	0.000	0.000	0 0000 0	n. 000	0 000
101	0 00	0 000	0 000	0 10/1	0,0000 (000	0.000	0.0000 (1 000	0.000
101	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 (1.000	0.000	0.0000 (0000	0.000
102	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 (0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
103	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 (0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
104	0 00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0 000	0 0000 0	1 000	0 000
105	0.00	0.000	0.000	0.1041			0.000			0.000
LUD	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 (1.000	0.000	0.0000 (1.000	0.000

106	0 00	0 000	0 000	0 10/1	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
107	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
108	0.00	0.000	0 000	0 1041	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
109	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
110	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
111	0 22	0 000	0 0 2 2	0 1116	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0.000
TTT	0.23	0.000	0.023	0.1113	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
112	0.00	0.000	0.106	0.1077	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
113	0 00	0 000	0 057	0 1057	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
4 4 4 7 T O	0.00	0.000	0.007	0.1007	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
114	0.00	0.000	0.013	0.1052	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
115	0.00	0.000	0.014	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
110	0 50	0 000	0.005	0 1005	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
TTO	0.50	0.000	0.035	0,1235	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
117	0.00	0.000	0.090	0.1202	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
110	0 00	0 000	0 150	0 1140	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0.000
TTO	0.00	0.000	0.150	0.1149	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
119	0.00	0.000	0.161	0.1092	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
120	0.00	0.000	0.108	0 1053	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
101	0.00	0.000	0.000	0.1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
171	0.00	0.000	0,020	0.1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
122	0.00	0.000	0.007	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
100	0 00	0 000	0 001	0 1041	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
120	0.00	0.000	0.001	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
124	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
125	0 00	0 000	0 001	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
126	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0,0000	0.000	0.000
127	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
100	0.00	0 000	0 000	0 1040	0.0000	0.000	0 000	0.0000	0.000	0.000
120	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
129	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
130	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
131	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
132	0.00	0.000	0.000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.000	0,1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
133	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
134	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0.0000	0.000	0,000
100	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
136	0,00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
137	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.000	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0,000	0.000
138	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
139	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
140	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0.0000	0 000	0 000
140	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
141	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
142	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
1 10	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
143	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
144	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
1 / C	0.00	0.000	0,000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
145	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
146	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
147	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
147	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
148	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
149	0.00	0.000	0.000	0.1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
150	0.00	0 000	0,000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0,0000	0,000	0.000
150	0.00	0,000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
151	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
150	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
1.72	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
153	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
154	0.00	0.000	0.000	0.1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
166	0 00	0 000	0 000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
100	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
156	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
157	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
150	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
158	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
159	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
1.00	0.00	0.000	0,000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
100	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
161	0.36	0.000	0.024	0.1160	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
160	0 00	0 000	0 152	0 1124	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0,000
102	0.08	0.000	0.155	0.1134	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
163	0.00	0.000	0.162	0.1076	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
164	0.13	0.000	0.084	0 1002	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
1.05	0.10	0.000	0.004	0.1092	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
165	0.00	0.000	0.020	0.1085	0.0000	υ.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
166	0.00	0.000	0.037	0.1072	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
167	0 00	0.000	0.007	0 1004	0.0000	0,000	0.000	0.0000	0.000	0.000
101	0.00	0.000	0.023	0.1064	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
168	0.00	0.000	0.016	0.1058	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
169	0 00	0 000	0 012	0 1054	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0.000
702	0.00	0.000	0.014	0.1004	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
T10	0.00	0.000	0.010	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
171	0.00	0.000	0.009	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0.000	0 000
170	0.00	0.000	0.000	0 1011	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
1/Z	0.00	0.000	0.009	0.1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
173	0.00	0.000	0.008	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0.000	0.000	0.0000	0 000	0.000
1 / 4	0.00	0.000	0.002	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
175	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
176	0.01	0.000	0.010	0.1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
	- • • -	÷	~. · · · ·		0.0000		0.000	0.0000	J. UUU	0.000

100	0 00	0 000	0 000	0 1010						
1//	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
178	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
170	0 00	0 000	0 000	0 1040	0.0000	0 000	0.000	0.0000	0.000	0.000
119	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
180	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
181	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
185	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
183	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
10/	0.00	0 000	0 000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
104	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
185	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
186	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
187	0.02	0.000	0.016	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
188	0.01	0.000	0.011	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
100	0 00	0 000	0 002	0 1040	0.0000	0,000	0.000	0.0000	0.000	0.000
109	0.00	0.000	0.002	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
190	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
191	0 04	0 000	0 021	0 1047	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.01	0.000	0.021	0.1007	0,0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
192	0.10	0.000	0.024	0.1095	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
193	0.00	0.000	0.011	0.1091	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
10/	0 44	0 000	0 022	0 1007	0 0000	0.000	0,000	0 0000	0.000	0.000
194	0.44	0.000	0.035	0.1237	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
195	0.00	0.000	0.131	0.1190	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
196	0.04	0.000	0 216	0 1127	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
107	0.10	0.000	0.210	0.1111	0,0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
197	0.18	0.000	0.224	0.1111	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
198	0.00	0.000	0.130	0.1065	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
100	0 00	0 000	0 045	0 10/0	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
199	0.00	0.000	0.045	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
200	0.02	0.000	0.035	0.1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
201	0.00	0 000	0 008	0 1041	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
000	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
202	0.99	0.001	0.054	0.1375	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
203	0.00	0.000	0.112	0.1335	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
204	0 00	0 000	0 106	0 1964	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0.000
204	0.00	0.000	0.190	0.1204	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
205	0.00	0.000	0.186	0.1198	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
206	0.00	0.000	0.239	0 1113	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.200	0.1141	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
207	0.31	0.000	0.231	0.1141	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
208	0.00	0.000	0.149	0.1088	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
209	0 00	0 000	0 083	0 1059	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
205	0.00	0.000	0.005	0.1030	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
210	0.48	0.000	0.078	0.1202	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
211	0.00	0.000	0.131	0.1155	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0 000	0 000
010	0.00	0,000	0 170	0 1001	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
212	0.00	0.000	0.1/8	0.1091	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
213	0.00	0.000	0.111	0.1052	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
214	0 00	0 000	0 025	0 1043	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
015	0.00	0.000	0.025	0.1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
215	0.00	0.000	0.006	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
216	0.00	0.000	0.002	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
217	0 00	0 000	0 001	0 1040	0,0000	0.000	0.000	0,0000	0.000	0.000
21/	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
218	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
219	0.00	0.000	0.000	0.1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
000	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
220	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
221	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
222	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0 000	0 000
444	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
223	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
224	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
205	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0.000	0,000	0.0000	0.000	0.000
225	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
226	0.15	0.000	0.026	0.1084	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
227	0.04	0.000	0.022	0.1091	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
220	1 50	0 074	0 0 0 0 0	0.1500	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
440	1.50	0.074	0.038	0.1280	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
229	0.00	0.000	0.164	0.1528	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
230	0.00	0 000	0 185	0 1462	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.105	0.1402	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
231	0.10	0.000	0.211	0.1423	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
232	0.00	0.000	0.173	0.1361	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
233	0 50	0 000	0 230	0 1/00	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0.000	0.000
233	0.59	0.000	0.230	0.1409	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
234	0.00	0.000	0.187	0.1422	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
235	0.00	0.000	0.216	0.1345	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
226	0 00	0.000	0 150	0 1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
230	0.00	0.000	0.120	0.1289	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
237	0.02	0.000	0.100	0.1261	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
238	0 00	0 000	0 155	0 1206	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.100	0.1450	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
239	0.00	0.000	0.149	0.1152	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
240	0.00	0.000	0.168	0.1092	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
2/1	0 00	0 000	0 110	0 1050	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0.000	0.000
241 	0.00	0.000	0.113	0.1002	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
242	0.00	0.000	0.020	0.1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
243	0.00	0.000	0.004	0.1044	0.0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
244	0.00	0.000	0.001	0.1011	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
∠44	0.00	0.000	0.004	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
245	0.00	0.000	0.002	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
246	0 00	0 000	0 002	0 10/1	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0.000	0 000
210	0.00	0.000	0.002	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
241	0.00	0.000	0.002	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

249	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
240	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
249	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
250	0.00	0.000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
0.51	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	,000 0.000
231	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
252	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
253	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0 000
200	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
254	0.03	0.000	0.020	0.1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
255	0.00	0.000	0.003	0 1042	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
050	0.00	0.000	0.000	0.1012	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	,000 0,000
256	0.00	0.000	0.005	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
257	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
259	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0	000 0.000
2.30	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
259	0.00	0.000	0.000	0,1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
2.60	0.00	0.000	0.000	0.1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
0.01	0.00	0.000	0.000	0.1010	0.0000	01000	0.000	0.0000 0.	
261	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
262	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
263	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0	000 0.000
205	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
264	0.15	0.000	0.026	0.1084	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	,000 0.000
265	0.00	0.000	0.002	0.1084	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
000	0 40	0.000	0.001	0.1001	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
200	0.43	0.000	0.034	0.1225	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
267	0.00	0.000	0.084	0.1195	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
268	0 01	0 000	0 135	0 1160	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0	000 0.000
200	0.01	0.000	0.135	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
269	0.90	0.000	0.115	0.1430	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
270	0.03	0.000	0.085	0.1411	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
071	0.00	0.000	0.075	0.1204	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0000 0.000
2/1	0.00	0.000	0.075	0.1384	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
272	0.00	0.000	0.079	0.1356	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
272	0 00	0 000	0 005	0 1226	0 0000	0 000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
213	0.00	0.000	0.085	0.1320	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
274	1.16	0.020	0.145	0.1681	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
275	0.00	0.000	0 149	0 1628	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
270	0.00	0.000	0.145	0.1020	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
276	0.00	0.000	0.141	0.1577	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
277	0.00	0.000	0.114	0.1537	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
270	0 00	0 000	0 106	0 1400	0 0000	0.000	0.000	0.0000 0	000 0.000
270	0.00	0.000	0.106	0.1499	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
279	0.00	0.000	0.128	0.1453	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
280	0 00	0 000	0 118	0 1411	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
001	0.00	0.000	0.101	0.1085	0.0000	0,000	0.000	0.0000 0.	0.000
281	0.00	0,000	0.101	0.13/5	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
282	0.00	0.000	0.121	0.1331	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
283	0 00	0 000	0 101	0 1206	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0	000 0.000
205	0.00	0.000	0.101	0.1290	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
284	0.00	0.000	0.121	0.1252	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
285	0.00	0.000	0.108	0.1214	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
200	0.00	0.000	0.100	0.1101	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
286	0.00	0.000	0.120	0.1171	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
287	0.00	0.000	0.082	0.1141	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
200	0 00	0 000	0 062	0 1110	0 0000	0.000	0.000	0,0000 0,	000 0.000
200	0.00	0.000	0.005	0.1119	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
289	0.00	0.000	0.053	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
290	0.00	0.000	0.047	0.1083	0.0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
001	0.00	0.000	0.017	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
291	0.00	0.000	0.043	0.1068	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
292	0.42	0.000	0.063	0.1195	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
203	0 00	0 000	0 037	0 1192	0 0000	0 000	0 000	0.0000.0	000 0.000
295	0.00	0.000	0.037	0.1102	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
294	0.00	0.000	0.034	0.1170	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
295	0.00	0.000	0.028	0.1160	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
200	0.00	0.000	0.020	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0,	000 0.000
290	0.00	0.000	0.027	0.1150	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
297	0.13	0.000	0.049	0.1179	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.000
298	0 05	0 000	0 046	0 1180	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
	0.00	0.000	0.040	0.101-	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
299	0.42	0.000	0.041	0.1315	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
300	0.00	0.000	0.049	0.1298	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
301	0 66	0 000	0 004	0 1500	0 0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
JUT	0.00	0.000	0.094	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
302	0.00	0.000	0.092	0.1467	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
303	0.00	0.000	0.099	0.1432	0.0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
204	0.00	0.000	0.000	0.1404	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
304	0.00	0.000	0.085	0.1401	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
305	0.00	0.000	0.081	0.1373	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
306	0 00	0 000	0 077	0 1345	0 0000	0 000	0 000	0.0000.0	000 0.000
000	0.00	0.000	0.011	0.1343	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
307	0.00	0.000	0.084	0.1315	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
308	0.00	0.000	0.095	0.1281	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	000 0.000
200	0.00	0.000	0.005	0 1051	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
203	0.00	0.000	0.085	0.1251	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
310	0.00	0.000	0.068	0.1227	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
211	0 00	0 000	0 007	0 1106	0 0000	0.000	0.000	0.0000.0	000 0.000
- T T	0.00	0.000	0.00/	0.1120	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
312	0.00	0.000	0.077	0.1168	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
313	0.00	0.000	0.059	0.1147	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	000 0.000
214	0 00	0.000	0.000	0 1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
J14	0.00	0.000	0.053	0.1158	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
315	0.00	0.000	0.047	0,1111	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
316	0 00	0 000	0 042	0 1096	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
010	0.00	0.000	0.042	0.1020	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
317	0.00	0.000	0.039	0.1082	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
318	0.00	0.000	0.036	0.1069	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	000 0.000
									0.000

319	0.00	0.000	0.034	0.1057	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
320	0.00	0.000	0.027	0.1047	0.00			00	0 0000	0 000	0 000
321	0,00	0.000	0 002	0 1046	0.00			00	0.0000	0.000	0.000
322	0.00	0.000	0.002	0 1046	0.00			00	0,0000	0.000	0.000
323	0.00	0.000	0.002	0.1040	0.00			00	0.0000	0.000	0.000
323	0.00	0.000	0.001	0.1045	0.00		0.0	00	0.0000	0.000	0.000
324	0.00	0.000	0.001	0,1045	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
325	0.00	0.000	0.001	0.1045	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
326	0.00	0.000	0.001	0.1045	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
327	0.00	0.000	0.000	0.1045	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
328	0.00	0.000	0.000	0.1044	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
329	0.00	0.000	0.000	0.1044	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
330	0.00	0.000	0.000	0.1044	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
331	0.00	0.000	0.000	0.1044	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
332	0.00	0.000	0.000	0.1044	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
333	0.00	0.000	0.000	0.1044	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
334	0.00	0.000	0.000	0.1044	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
335	0.00	0.000	0.000	0.1044	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
336	0.00	0.000	0.000	0.1044	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
337	0.00	0.000	0.000	0.1044	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
338	0.00	0.000	0.000	0.1044	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0 000
339	0.00	0.000	0.000	0.1044	0.00		0.0	00	0,0000	0.000	0,000
340	0.00	0.000	0,000	0 1044	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
3/10	0.00	0.000	0,000	0,1044	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
242	0.00	0.000	0.000	0.1044	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
342	0.00	0.000	0.000	0 1044	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
343	0.00	0.000	0.000	0.1044	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
344	0.04	0.000	0.020	0.1051	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
345	0.00	0.000	0.002	0.1050	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
346	0.00	0.000	0.004	0.1049	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
347	0.00	0.000	0.004	0.1048	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
348	0.00	0.000	0.004	0.1046	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
349	0.00	0.000	0.004	0.1045	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
350	0.00	0.000	0.001	0.1044	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
351	0.00	0.000	0.000	0.1044	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
352	0.00	0.000	0.000	0.1044	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
353	0.00	0.000	0.000	0.1044	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
354	0.00	0.000	0.000	0.1044	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
355	0.00	0.000	0.000	0.1044	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
356	0.00	0.000	0.000	0.1044	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
357	0.00	0.000	0.000	0.1044	0.00		0.0	00	0,0000	0.000	0,000
358	0 00	0 000	0 000	0 1044	0.00		0.0	00	0,0000	0.000	0.000
359	0 00	0 000	0 000	0 1044	0.00		0.0	00	0.0000	0.000	0.000
360	0.00	0.000	0.000	0 1044	0.00	0000.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
361	0.00	0.000	0.000	0.1044	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
363	0.00	0.000	0.000	0.1044	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
262	0.00	0.000	0.000	0.1044	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
363	0.00	0.000	0.000	0.1044	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
364	0.00	0.000	0.000	0.1044	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
365	0.00	0.000	0.000	0.1044	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
******** **	****	*****	* * * * * * *	****	* * * * * * * *	* * * * * * *	*****	* * * * * * * *	*****	* * * * * * * *	****
* * * * * * * * * *	*********	* * * * * * * MONTHLY	******* TOTALS	*********	******** CHES) FO	******** R YEAR	*******	*****	*****		
				JAN/JUL	FEB/AUG	MAR/SEP	APR/OCT	MAY/NOV	JUN/DEC		
PRECIPITAT	ION			0.32 2.69	0.36 2.40	0.01 1.55	0.79 2.84	0.00 0.00	0.58 0.04		
RUNOFF				0.000 0.001	0.000 0.074	0.000 0.000	0.000 0.020	0.000 0.000	0.000 0.000		
EVAPOTRANS	PIRATION			0.320 2.544	0.303 2.461	0.067 0.760	0.755 2.608	0.037 1.000	0.580 0.040		

PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
LAYER 6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
LATERAL DRAINAGE COLLECTED	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
FROM LAYER 7	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
LAYER 9	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
MONTHLY SUMMA	RIES FOR	DAILY HI	EADS (ING	CHES)		
AVERAGE DAILY HEAD ON TOP OF LAYER 6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000 0.000
STD. DEVIATION OF DAILY	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HEAD ON TOP OF LAYER 6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AVERAGE DAILY HEAD ON	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOP OF LAYER 8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
STD. DEVIATION OF DAILY	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HEAD ON TOP OF LAYER 8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
****	******	******	******	*******	*******	******

ANNUAL TOTALS FOR YEAR 15

		-	
	INCHES	CU. FEET	PERCENT
PRECIPITATION	11.58	3664986.643	100.00
RUNOFF	0.095	30056,129	0.82
EVAPOTRANSPIRATION	11.475	3631870.289	99.10
PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 6	0.00000	0.000	0.00
AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 6	0.0000		
DRAINAGE COLLECTED FROM LAYER 7	0.0000	0.000	0.00
PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 9	0.00000	0.000	0.00
AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 8	0.0000		
CHANGE IN WATER STORAGE	0.010	3060.280	0.08
SOIL WATER AT START OF YEAR	130.241	41220267.214	
SOIL WATER AT END OF YEAR	130.250	41223327.494	
SNOW WATER AT START OF YEAR	0.000	0.000	0.00
SNOW WATER AT END OF YEAR	0.000	0.000	0.00
ANNUAL WATER BUDGET BALANCE	0.0000	-0.055	0.00
*****	*****	* * * * * * * * * * * * * * * *	*****

HEAD	#1:	AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 6
DRAIN	#1:	LATERAL DRAINAGE FROM LAYER 5 (RECIRCULATION AND COLLECTION)
LEAK	#1:	PERCOLATION OR LEAKAGE THROUGH LAYER 6
HEAD	#2:	AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 8
DRAIN	#2 :	LATERAL DRAINAGE FROM LAYER 7 (RECIRCULATION AND COLLECTION)
LEAK	#2 :	PERCOLATION OR LEAKAGE THROUGH LAYER 9

**** ***	***	* * *	*****	*****	* * * * * *	* * * * * * * * * *	* * * * * * * *	* * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * *	****	******	*****
						DAIL	Y OUTPUT	FOR YEAR	16			
		S										
DAY	А	0	RAIN	RUNOFF	\mathbf{ET}	E. ZONE	HEAD	DRAIN	LEAK	HEAD	DRAIN	LEAK
	I	Ι				WATER	#1	#1	#1	#2	#2	#2
		-				/						

	R	\mathbf{L}	IN.	IN.	IN.	IN./IN.	IN.	IN.	IN.	IN.	IN.	IN.
		-										
1			0.00	0.000	0.000	0.1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
2			0.01	0.000	0.010	0.1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
3			0.21	0.000	0.023	0.1111	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
4			0.00	0.000	0.007	0.1109	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
5			0.00	0.000	0.007	0.1106	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
6			0.00	0.000	0.007	0.1104	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
7			0.00	0.000	0.008	0.1101	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
8			0.00	0.000	0.009	0.1097	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
9			0.12	0.000	0.031	0.1129	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
10			0.86	0.000	0.031	0.1426	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
11			0.66	0.000	0.056	0.1641	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
12			0.07	0.000	0.068	0.1642	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
13			0.00	0.000	0.063	0.1620	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
14			0.00	0.000	0.066	0.1596	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
15			0.00	0,000	0.055	0.1576	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
16			0.00	0.000	0.069	0.1552	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
17			0.00	0.000	0.069	0.1527	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
18			0.00	0.000	0.068	0.1503	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
19			0.00	0.000	0.072	0.1477	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
20			0.00	0.000	0.073	0.1451	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
21			0.00	0.000	0.070	0.1426	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
22			0.00	0.000	0.071	0.1400	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
23			0.00	0.000	0.063	0.1378	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
24	*		0.00	0.000	0.046	0.1362	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
25	*		0.00	0.000	0.051	0.1343	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
26			0.00	0.000	0.061	0.1321	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
27			0.00	0.000	0.058	0.1301	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
28			0.00	0.000	0.066	0.1277	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
29			0.00	0.000	0.081	0.1248	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
30			0.00	0.000	0.061	0.1227	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
31			0.38	0.000	0.081	0.1334	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
32			0.00	0.000	0.067	0.1310	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
33			0.00	0.000	0.085	0.1279	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
34			0.00	0.000	0.092	0.1246	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
35			0.00	0.000	0.097	0.1212	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
36			0.00	0.000	0.089	0.1180	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
37			0.00	0.000	0.067	0,1156	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
38			0.00	0.000	0.064	0.1133	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
39			0.00	0.000	0.054	0.1114	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
40			0.00	0.000	0.047	0.1097	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
41			0.15	0.000	0.063	0.1128	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
42			0.00	0.000	0.039	0.1114	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
43			0.00	0.000	0.037	0.1101	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
44			0.00	0.000	0.034	0.1089	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
45			0.00	0.000	0.031	0.1077	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
46			0.00	0.000	0.017	0.1071	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
47			0.00	0.000	0.011	0.1067	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
48			0.00	0.000	0.010	0.1064	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

49	0,00	0.000	0.009	0.1061	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
50	0.00	0.000	0.008	0.1058	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
51	0.00	0.000	0.007	0.1056	0.0000 0.000	0.000	0 0000 0 000	0 000
52	0.00	0.000	0.007	0.1052	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
JZ	0.00	0.000	0.007	0.1055	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
53	0.00	0.000	0.006	0.1051	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
54	0.12	0.000	0.025	0.1085	0.0000 0.000	0,000	0.0000 0.000	0.000
55	0.12	0.000	0.024	0.1119	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
56	0 00	0 000	0 012	0 1115	0 0000 0 000	0.000		0.000
50	0.00	0.000	0.012	0.1111	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
57	0.00	0.000	0.012	0.1111	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
58	0.00	0.000	0.012	0.1106	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
59	0.00	0.000	0.015	0.1101	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
60	0 09	0 000	0 035	0 1120	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0.000
61	0.02	0.000	0.000	0 1117	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
01	0.02	0.000	0.029	0.1117	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
62	0.00	0.000	0.012	0.1113	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
63	0.00	0.000	0.010	0.1110	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
64	0.01	0.000	0.020	0.1106	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
65	0.01	0.000	0.023	0.1102	0.0000 0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000
66	0.00	0.000	0.015	0 1006	0,0000,0,000	0.000	0.0000 0.000	0.000
00	0.00	0.000	0.015	0.1090	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
67	0.00	0.000	0.015	0.1091	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
68	0.00	0.000	0.014	0.1086	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
69	0.00	0.000	0.014	0.1081	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
70	0 00	0 000	0 014	0 1076	0 0000 0 000	0.000	0 0000 0 000	0.000
70	0.00	0.000	0.014	0.1070	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
71	0.00	0.000	0.014	0.1071	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
72	0.00	0.000	0.014	0.1066	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
73	0.00	0.000	0.012	0.1062	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
74	0.00	0.000	0.007	0.1059	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
75	0 00	0 000	0 005	0 1058	0.0000 0.000	0.000		0.000
75	0.00	0.000	0.003	0.1050	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
/6	0.00	0.000	0.004	0.1056	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
77	0.00	0.000	0.004	0.1055	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
78	0.00	0.000	0.004	0.1053	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
79	0.00	0.000	0.004	0.1052	0.0000 0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000
80	0,00	0 000	0 004	0 1050		0.000	0.0000 0.000	0.000
00	0.00	0.000	0.004	0.1030	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
1.8	0.00	0.000	0.004	0.1048	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
82	0.00	0.000	0.004	0.1047	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
83	0.00	0.000	0.004	0.1045	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
84	0.00	0.000	0.002	0.1045	0.0000 0.000	0.000	0 0000 0 000	0 000
85	0 00	0 000	0 001	0 1044	0 0000 0 000	0,000	0.0000 0.000	0,000
00	0.00	0.000	0.001	0.1044	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
86	0.00	0.000	0.001	0.1044	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
87	0.00	0.000	0.001	0.1043	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
88	0.00	0.000	0.001	0.1043	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
89	0.00	0.000	0.001	0.1043	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
90	0 00	0 000	0 001	0 1043		0 000		0.000
01	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
91	0.00	0.000	0.001	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
92	0.00	0.000	0.001	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
93	0.00	0.000	0.001	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
94	0.00	0.000	0.001	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
95	0.00	0.000	0.001	0.1041	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
06	0.00	0.000	0.001	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
90	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
97	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
98	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
99	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
100	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0.000
101	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
100	0.00	0.000	0.000	0.1040		0.000	0.0000 0.000	0.000
102	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
103	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
104	0.04	0.000	0.018	0.1048	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
105	0.00	0 000	0 001	0 1047	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0,000
106	0.00	0.000	0,002	0.1046	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
100	0.00	0.000	0.003	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
TON	0.00	0.000	0.003	0.1045	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	υ.000
108	0.00	0.000	0.003	0.1044	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
109	0.00	0.000	0.003	0.1043	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
110	0.00	0.000	0.003	0.1042	0.0000 0 000	0.000	0.0000 0.000	0 000
111	0.00	0 000	0 000	0 10/1	0 0000 0 000	0.000	0.0000 0.000	0.000
110	0.00	0.000	0.003	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
112	0.00	0.000	0.002	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
113	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
114	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
115	0.09	0.000	0.021	0.1065	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0 000	0 000
116	0 00	0 000	0 001	0 1064	0 0000 0 000	0.000	0,0000,0,000	0.000
117	0.00	0.000	0.001	0.1004	0,0000 0,000	0.000	0.0000 0.000	0.000
TT /	0.00	0.000	0.004	0.1063	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
118	0.00	0.000	0.004	0.1062	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
119	0.00	0.000	0.003	0.1060	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000

100								
120	0.00	0.000	0.003	0.1059	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
121	0.00	0.000	0.003	0.1058	0.0000 0.000	0.000	0 0000 0 000	0 000
100	0.00	0 000	0 002	0 1057	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
144	0.00	0.000	0.003	0.1057	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
123	0.00	0.000	0.003	0.1056	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
124	0.00	0.000	0.003	0.1055	0.0000 0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000
105	0.00	0 000	0.000	0 1054	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
125	0.00	0.000	0.003	0.1054	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
126	0.00	0.000	0.003	0.1053	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
127	0.00	0.000	0.003	0.1052	0.0000 0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000
100	0.00	0,000	0.000	0 1051	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
120	0.00	0.000	0.003	0.1051	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
129	0.02	0.000	0.015	0.1053	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
130	0.00	0.000	0.002	0.1052	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
101	0.00	0.000	0.002	0.1051	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
131	0.00	0.000	0.003	0.1051	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
132	0.00	0.000	0.003	0.1050	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
133	0.00	0.000	0 003	0 1049	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
104	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
134	0.00	0.000	0.003	0.1048	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
135	0.00	0.000	0.003	0.1047	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
136	0.00	0.000	0.003	0.1046	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
137	0.00	0.000	0.003	0.1045	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
138	0.00	0.000	0.003	0.1044	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
139	0 00	0 000	0 003	0 1043	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.005	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
140	0.00	0.000	0.003	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
141	0.00	0.000	0.003	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
142	0.00	0 000	0 002	0 1040	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
140	0.00	0.000	0.002	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
143	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
144	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
145	0 05	0 000	0 020	0 1051	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0.000
140	0.00	0.000	0.020	0.1051	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
146	0.00	0.000	0.001	0.1050	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
147	0.00	0.000	0.003	0.1049	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
148	0 00	0 000	0 003	0 1049	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0.000
140	0.00	0.000	0.005	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
149	0.00	0.000	0.003	0.1047	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
150	0.00	0.000	0.003	0.1046	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
151	0 00	0 000	0 003	0 1045	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0,000
101	0.00	0.000	0.005	0.1045	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
152	0.00	0.000	0.003	0.1044	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
153	0.00	0.000	0.003	0.1044	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
154	0 00	0 000	0 003	0 1043	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
165	0.00	0.000	0,000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
155	0.00	0.000	0.003	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
156	0.00	0.000	0.003	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
157	0.00	0.000	0.001	0 1040	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
150	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
158	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
159	0.01	0.000	0.009	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
160	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
1 0 0	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
T.0 T	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
162	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
163	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
1 6 4	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
104	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
165	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
166	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000
167	0.00	0.000	0.000	0 1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
101	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
168	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
169	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000
170	0.00	0 000	0 000	0 1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
1/0	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
171	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
172	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0 000	0.000
173	0 00	0 000	0 000	0 1040	0,0000,0,000	0.000	0.0000 0.000	0.000
173	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
174	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
175	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
176	0 00	0.000	0 000	0 10/0	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0.000
100	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
± / /	0,00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
178	0.01	0.000	0.009	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0,000
179	0.00	0.000	0.000	0.1040	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0.000
100	0.00	0.000	0.000	0 1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
TRO	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	U.000	0.000 0.000	0.000
181	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
182	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0 000	0 0000 0 000	0.000
100	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
T & 3	0.00	0.000	0.000	U.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
184	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
185	0.00	0,000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0 000	0 0000 0 000	0.000
100	0.00	0.000	0.000	0 10/0	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
тар	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	υ.000
187	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
188	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0 0000 0 000	0 000
100	0 10	0.000	0 001	0 1100	0,0000 0,000	0.000	0.0000 0.000	0.000
103	0.19	0.000	0.041	0.1100	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
190	0.00	0.000	0.006	0.1098	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000

191	0.00	0.000	0.006	0.1096	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
192	0 00	0 000	0 006	0 1094	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
100	0.00	0.000	0.000	0.1094	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
193	0.00	0.000	0.006	0.1092	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
194	0.00	0.000	0.007	0.1089	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
105	0.00	0 000	0 000	0 1006	0.0000	0,000	0,000	0.0000 0	.000	0.000
190	0.00	0.000	0.008	0.1080	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
196	0.00	0.000	0.009	0.1083	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
197	0.00	0.000	0.009	0.1080	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
100	0.00	0,000	0.000	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
198	0.00	0.000	0.009	0.1077	0.0000	0.000	0,000	0.0000 0	.000	0.000
199	0,22	0.000	0.029	0.1145	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
200	0 00	0 000	0 010	0 11/1	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0.000
200	0.00	0.000	0.010	0.1141	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
201	0.00	0.000	0.007	0.1139	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
202	0.25	0.000	0.027	0.1219	0.0000	0.000	0.000	0 0000 0	000	0 000
202	0 65	0,000	0.007	0 1 4 4 1	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
203	0.65	0.000	0.027	0.1441	0.0000	0,000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
204	0.00	0.000	0.208	0.1367	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
205	0 00	0 000	0 169	0 1306	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
200	0.00	0.000	0.105	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
206	0.00	0.000	0.196	0.1236	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
207	0.00	0.000	0.224	0.1156	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
208	0 00	0 000	0 102	0 1007	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0	000	0 000
200	0.00	0.000	0,192	0.1007	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
209	0.00	0.000	0.089	0.1056	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
210	0.00	0.000	0.038	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	000	0 000
011	0 00	0 000	0 005	0 1040	0.0000	0.000	0,000	0.0000 0	.000	0.000
211	0.00	0.000	0.005	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
212	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
213	0.00	0.000	0.000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
014	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
214	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
215	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
216	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
210	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
217	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
218	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
210	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0.000
219	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
220	0.00	0,000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
221	0.02	0.000	0.017	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0 000
222	0 00	0.000	0 002	0 1041	0.0000	0.000	0.000	0,0000 0	.000	0.000
	0.00	0.000	0.002	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
223	0.09	0.000	0.025	0.1064	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
224	0.00	0.000	0.004	0.1062	0.0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
0.05	0.00	0.000	0.010	0.1002	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
225	0.02	0.000	0.019	0.1063	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
226	0.00	0.000	0.004	0.1061	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
227	0 27	0 000	0 028	0 1148	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
227	0.27	0.000	0.020	0.1110	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
228	0.68	0.000	0.036	0.1378	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
229	0.01	0.000	0.098	0.1346	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
230	0 00	0 000	0 171	0 1205	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0	000	0 000
230	0.00	0.000	0.1/1	0.1205	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
231	0.00	0,000	0.174	0.1223	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
232	0.00	0.000	0.188	0.1156	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0 000
000	0 17	0 000	0 104	0 1140	0,0000	0.000	0,000	0,0000 0	.000	0.000
233	0.17	0.000	0.194	0.1148	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
234	0.00	0,000	0.091	0,1115	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
235	0.64	0.000	0 091	0 1311	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
200	0.01	0.000	0.051	0.1502	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
236	0.92	0.003	0.155	0.1283	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
237	0.24	0.000	0.120	0.1626	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
238	0 00	0 000	0 160	0 1569	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
200	0.00	0.000	0.100	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
239	0.00	0.000	0.225	0.1489	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
240	0.03	0.000	0.153	0.1445	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
241	0 23	0 000	0 209	0 1452	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
2.11	0.25	0,000	0.200	0.1402	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
242	0.35	0.000	0.150	0.1524	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
243	0.00	0.000	0.193	0.1455	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
244	1 01	0.009	0.167	0.1753	0.0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
211	1.01	0.005	0.107	0.1700	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
245	0.00	0.000	0.149	0.1699	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
246	0.00	0,000	0.140	0.1649	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
247	0 00	0 000	0 161	0 1502	0 0000	0.000	0 000	0 0000 0	000	0.000
247	0.00	0.000	0.101	0.1352	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
248	υ.00	0.000	0.155	0.1536	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
249	0.00	0.000	0.172	0.1475	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
250	0 00	0 000	0 202	0 1402	0 0000	0.000	0.000	0.0000 0	000	0 000
2.30	0.00	0.000	0.203	0.1402	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
251	0.00	0.000	0.176	U.1339	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
252	0.08	0.000	0.150	0.1314	0,0000	0.000	0.000	0 0000 0	. 000	0 000
	0.00	0.000	0 170	0 1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0		0.000
200	0.00	0.000	0.1/9	0.1250	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
254	0.00	0.000	0.156	0.1195	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
255	0.00	0.000	0 087	0 1164	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
200	0.00	0.000	0.007	0.11104	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
206	0.00	0.000	0.067	0.1140	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
257	0.00	0.000	0.057	0.1120	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
258	0 00	0 000	0 051	0 1102	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0	000	0 000
200	0.00	0.000	0.051	0.1102	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
259	0.00	0.000	0.046	0,1085	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
260	0.00	0.000	0.043	0.1070	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
261	0 00	0 000	0 040	0 1050	0.0000	0.000	0.000	0,0000 0	000	0.000
4 U L	0.00	0.000	0.040	0.1020	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000

0.00	0 00	0 000	0 017	0 1050					
262	0.00	0.000	0.01/	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
2.63	0.00	0.000	0.006	0.1047	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
0.04	0.00	0.000	0.000	0.1046	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
264	0.00	0.000	0.005	0.1046	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
2.65	0.00	0.000	0.003	0.1045	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
0.00	0.00	0.000	0.000	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
266	0.00	0.000	0.002	0.1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
2.67	0.00	0.000	0.002	0 1043	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
201	0.00	0.000	0.002	0.1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
268	0.00	0.000	0.002	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
269	0 00	0 000	0 002	0 1042	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0 000	0.000
209	0.00	0.000	0.002	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
270	0.00	0.000	0.002	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
071	0 00	0 000	0 000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
271	0.60	0.000	0.036	0.1242	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
272	0.07	0.000	0.035	0.1255	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
070	0 00	0 000	0 007	0 1050	0 0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
413	0.02	0.000	0.02/	0.1252	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
274	0.00	0.000	0.016	0.1247	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
075	0 00	0.000	0.010	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
275	0.00	0.000	0.018	0.1240	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
276	0.00	0.000	0 018	0 1234	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
000	0.00	0.000	0.010	0.1001	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
211	0.00	0.000	0.017	0.1228	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
278	0 79	0 000	0 039	0 1496	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
270	0.75	0.000	0.000	0.1.1.0	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
279	0.00	0.000	0.093	0.1463	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
280	0 00	0 000	0 071	0 1/27	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.071	0.1407	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
281	0.00	0.000	0.080	0.1409	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
282	0 00	0 000	0 101	0 1272	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
202	0.00	0.000	0.101	0.1373	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
283	0.00	0.000	0.122	0.1329	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
284	0 00	0 000	0 127	0 1200	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0.000
201	0.00	0.000	0.131	0.1200	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
285	0.00	0.000	0.123	0.1236	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
206	0 00	0 000	0 000	0 1004	0 0000	0 000	0.000	0,0000 0,000	0.000
200	0.00	0.000	0.089	0.1204	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
287	0.00	0.000	0.077	0.1177	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
200	0 00	0 000	0 0 0 0	0 1150	0 0000	0 000	0,000	0.0000 0.000	0,000
200	0.00	0.000	0.060	0.1130	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
289	0.00	0.000	0.054	0.1136	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
200	0 00	0 000	0.047	0 1110	0.0000	0.000	0,000	0.0000 0.000	0.000
290	0.00	0.000	0.047	0.1119	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
291	0.00	0.000	0.043	0.1104	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
202	0 00	0 000	0 0 0 0 0	0 1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
292	0.00	0.000	0.039	0.1090	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
293	0.00	0.000	0.037	0.1077	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
204	0 00	0.000	0.004	0 1005	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
294	0.00	0.000	0.034	0.1065	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
295	0.00	0.000	0.032	0.1053	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.00	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
296	0.00	0.000	0.027	0.1044	0,0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
297	0.00	0.000	0.003	0.1043	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
000	0.00	0.000	0.000	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
298	0.00	0.000	0.001	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
299	0 00	0 000	0 001	0 1042	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.001	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
300	0.00	0.000	0.001	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
301	0 00	0 000	0 000	0 1042	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
501	0.00	0.000	0.000	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
302	0.00	0.000	0.000	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
303	0 00	0 000	0 000	0 1041	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
505	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
304	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
305	0 00	0 000	0 000	0 10/1	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
505	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
306	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
207	0 00	0 000	0 000	0 1041	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
507	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
308	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
200	0 00	0 000	0 000	0 1041	0 0000	0 000	0,000	0 0000 0 000	0.000
309	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
310	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
311	0.00	0 000	0 000	0 1041	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
010	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
312	0.00	0.000	0.000	0.1041	υ.0000	0.000	0,000	0.0000 0.000	0.000
313	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000
014	0.00	0.000	0.000	0.1011	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
314 314	0.00	0.000	υ.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
315	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
515	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
316	0.00	0.000	0,000	0.1041	0.0000	υ.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
317	0 00	0.000	0.000	0.1041	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
010	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
318	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
319	0 00	0.000	0.000	0 10/1	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
0.10	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
320	0.00	0.000	υ.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
321	0 00	0.000	0 000	0 10/1	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
021	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
322	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
323	0 00	0 000	0 000	0 1041	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0.000
525	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
324	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
325	0 00	0 000	0 000	0 1041	0 0000	0 000	0.000	0.0000 0.000	0.000
545	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
326	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
307	0 00	0 000	0 000	0 1041	0 0000	0 000	0.000	0.0000 0.000	0.000
541	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
328	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
320	0 00	0 000	0 000	0 1041	0.0000	0 000	0.000	0.0000 0.000	0,000
32.3	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
330	0.10	0.000	0.023	0.1069	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
331	0 00	0 000	0 002	0 1069	0 0000	0 000	0.000	0.0000.0.000	0.000
1 C C	0.00	0.000	0.004	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
332	0.00	0.000	0.005	0.1066	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000

333	0.00	0.000	0.005	0.1065	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
334	0.00	0.000	0.004	0.1063	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
335	0.00	0.000	0.004	0.1062	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
336	0.00	0.000	0.004	0.1060	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
330	0.00	0.000	0.004	0.1059	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
330	0.00	0.000	0.003	0.1057	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
340	0.00	0.000	0.003	0.1055	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
341	0.00	0.000	0.003	0.1054	0.00		0.0	00	0.0000	0.000	0.000
342	0.00	0.000	0.003	0.1053	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
343	0.00	0.000	0.003	0.1052	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
344	0.00	0.000	0.003	0.1051	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
345	0.00	0.000	0.003	0.1050	0.00	00.00	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
346	0.00	0.000	0.003	0.1049	0.00	00.00	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
347	0.00	0.000	0.003	0.1048	0.00	000.00	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
348	0.00	0.000	0.003	0.1046	0.00	000.00	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
349	0.00	0.000	0.003	0.1045	0.00	000.0	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
350	0.00	0.000	0.003	0.1044	0.00	000.00	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
351	0.00	0.000	0.003	0.1043	0.00	000.00	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
352	0.06	0.000	0,022	0.1057	0.00	000.00	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
353	0.08	0.000	0.022	0.1077	0.000	0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
354	0.00	0.000	0.002	0.1077	0.000	0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
355	0.00	0.000	0.007	0.1074	0.000	0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
356	0.00	0.000	0.006	0.1072	0.000	0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
357	0.00	0.000	0.007	0.1070	0.000	0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
358	0.00	0.000	0.008	0.1067	0.000	0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
359	0.00	0.000	0.005	0.1065	0.000	0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
360	0.00	0.000	0.004	0.1063	0.000	0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
361	0.00	0.000	0.003	0.1062	0.000	0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
362	0.00	0.000	0.003	0.1061	0.000	0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
363	0.00	0.000	0.003	0.1060	0.000	10 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
365	0.00	0.000	0.003	0.1059	0.000		0.0	00	0.0000	0.000	0.000
365	0.00	0.000	0.003	0.1050	0.000		0.0	00	0.0000	0.000	0.000
*****	*****	* * * * * *	* * * * * * *	* * * * * * * *	* * * * * * * * *	* * * * * * * *	* * * * * * *	* * * * * * * *	* * * * * * *		
		MONTHLY	TOTALS	6 (IN ING	CHES) FOR	R YEAR	16				
				JAN/JUL	FEB/AUG	MAR/SEP	APR/OCT	MAY/NOV	JUN/DEC		
PRECIPITAT	TION			2.31 1.31	0.48 4.68	0.04 0.77	0.13 0.79	0.07 0.10	0.02 0.14		
RUNOFF				0.000 0.000	0.000 0.012	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000		
EVAPOTRANS	SPIRATION			1.500 1.310	1.077 2.672	0.258 2.187	0.086 1.364	0.108 0.043	0.033 0.153		
PERCOLATIC LAYER 6	DN/LEAKAG	E THROU	GH	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000		
LATERAL DF FROM LAY	RAINAGE CO CER 7	OLLECTE	D	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000		
PERCOLATIC LAYER 9	DN/LEAKAG	E THROU	GH	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000		
		MONTHL	Y SUMMA	RIES FOR	R DAILY F	HEADS (I	NCHES)				

AVERAGE DAILY HEAD ON TOP OF LAYER 6	0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000
STD. DEVIATION OF DAILY HEAD ON TOP OF LAYER 6	0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000
AVERAGE DAILY HEAD ON TOP OF LAYER 8	0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000
STD. DEVIATION OF DAILY HEAD ON TOP OF LAYER 8	0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000
*****	******	******	* * * * * * * * *	*******	* * * * * * * * *	******

ANNUAL TOTALS	FOR YEAR 1	6	
	INCHES	CU. FEET	PERCENT
PRECIPITATION	10.84	3430781.969	100.00
RUNOFF	0.012	3824.574	0.11
EVAPOTRANSPIRATION	10.791	3415271.985	99.55
PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 6	0.00000	0.000	0.00
AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 6	0.0000		
DRAINAGE COLLECTED FROM LAYER 7	0.0000	0.000	0.00
PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 9	0.000000	0.000	0.00
AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 8	0.0000		
CHANGE IN WATER STORAGE	0.037	11685.463	0.34
SOIL WATER AT START OF YEAR	130.250	41223327.494	
SOIL WATER AT END OF YEAR	130.287	41235012.956	
SNOW WATER AT START OF YEAR	0.000	0.000	0.00
SNOW WATER AT END OF YEAR	0.000	0.000	0.00
ANNUAL WATER BUDGET BALANCE	0.0000	-0.052	0.00
****	* * * * * * * * * * * * * *	****	*****

HEAD #1: AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 6
DRAIN #1: LATERAL DRAINAGE FROM LAYER 5 (RECIRCULATION AND COLLECTION)
LEAK #1: PERCOLATION OR LEAKAGE THROUGH LAYER 6
HEAD #2: AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 8
DRAIN #2: LATERAL DRAINAGE FROM LAYER 7 (RECIRCULATION AND COLLECTION)
LEAK #2: PERCOLATION OR LEAKAGE THROUGH LAYER 9

DAY	A I	S O I	RAIN	RUNOFF	ET	E. ZONE WATER	HEAD #1	DRAIN #1	LEAK #1	HEAD #2	DRAIN #2	LEAK #2
	R	L	IN.	IN.	IN.	IN./IN.	IN.	IN.	IN.	IN.	IN.	IN.
	-	-										
-												
1			0.00	0.000	0.003	0.1056	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
2 3			0.00	0.000	0.003	0,1055	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
4			0.00	0.000	0.003	0.1053	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
5			0.00	0.000	0.003	0.1052	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
6			0.00	0.000	0.003	0.1051	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
7			0.00	0.000	0.003	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
8			0.00	0.000	0.003	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
9			0.08	0.000	0.023	0.1070	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
10 11			0.00	0.000	0.002	0.1069	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
12			0.00	0.000	0.005	0.1068	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
13			0.00	0.000	0.004	0.1065	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
14			0.00	0.000	0.003	0.1064	0,0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
15			0.00	0.000	0.003	0,1062	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
16			0.00	0.000	0.003	0.1061	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
17			0.00	0.000	0.003	0.1060	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
18			0.31	0.000	0.024	0.1163	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
19			0.00	0.000	0.006	0.1161	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
20			0.00	0.000	0.005	0.1159	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
22			0.00	0.000	0.005	0.1157	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
23			0.00	0.000	0.006	0.1153	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
24			0.00	0.000	0.007	0.1150	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
25			0.18	0.000	0.028	0.1205	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
26			0.07	0.000	0.028	0.1220	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
27			0.08	0.000	-0.026	0.1239	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
28			0.00	0.000	0.005	0.1237	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
29 30			0.00	0.000	0.005	0.1235 0.1232	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
31			0.00	0.000	0.008	0.1232	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
32			0.15	0.000	0.028	0.1273	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
33			0.00	0.000	0.009	0.1270	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
34			0.00	0.000	0.009	0.1267	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
35			0.00	0.000	0.008	0.1264	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
36			0.00	0.000	0.008	0.1262	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
37			0.00	0.000	0.007	0.1259	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
20 20			0.00	0.000	0.007	0.1256	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
40			0.15	0.000	0.028	0.1297	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
41			0.40	0.000	0.085	0.1409	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
42			0.00	0.000	0.076	0.1382	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
43			0.00	0.000	0.065	0.1359	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
44			0.00	0.000	0.074	0.1333	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
45			0.00	0,000	0.076	0.1306	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
40			0.00	0.000	0.069	0.1281	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
48			0.00	0.000	0.081	0.1224	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
49			0.48	0.000	0.093	0.1363	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
50			0.00	0.000	0.071	0.1337	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
51			0.00	0.000	0.066	0.1313	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
52			0.00	0.000	0.081	0.1284	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
53			0.00	0.000	0.075	0.1258	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
54			0.00	0.000	0.053	0.1239	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
55 56			0.00	0.000	0.06/	0.1215	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
57			0.00	0.000	0.043	0.1181	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
58			0.00	0.000	0.038	0.1167	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
59			0.18	0.000	0.055	0.1212	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
60			0.06	0.000	0.056	0.1213	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
61			0.00	0.000	0.034	0.1201	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

DAILY OUTPUT FOR YEAR 17

60								
62	0.00	0.000	0.032	0.1190	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
63	0.00	0.000	0.031	0.1178	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
64	0.00	0.000	0.031	0.1167	0.0000 0.000	0.000	0 0000 0 000	0 000
65	0 00	0 000	0 029	0 1157	0 0000 0 000	0.000	0.0000 0.000	0.000
00	0.00	0.000	0.029	0.1137	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
66	0.00	0.000	0.026	0.1148	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
67	0.00	0.000	0.022	0.1140	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
68	0.00	0.000	0.021	0.1132	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
69	0 00	0 000	0 022	0 1124	0,0000,0,000	0,000	0.0000 0.000	0.000
70	0.00	0.000	0.022	0.1124	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
70	0.00	0.000	0.023	0.1116	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
71	0.00	0.000	0.023	0.1108	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
72	0.00	0.000	0.022	0.1100	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
73	0 00	0 000	0 021	0 1092	0 0000 0 000	0 000		0.000
7.0	0.00	0.000	0.021	0.1002	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
74	0.00	0.000	0.021	0.1085	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
75	0.00	0.000	0.021	0.1077	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
76	0.00	0.000	0.021	0.1070	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
77	0.00	0 000	0 021	0 1062	0 0000 0 000	0,000		0,000
70	0.00	0.000	0.021	0.1002	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
70	0.00	0.000	0.021	0.1055	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
79	0.00	0.000	0.020	0.1047	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
80	0.00	0.000	0.013	0.1043	0.0000 0.000	0.000	0,0000 0,000	0.000
81	0.00	0.000	0 002	0 1042	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
02	0.00	0.000	0.002	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
02	0.00	0.000	0.002	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
83	0.00	0.000	0.001	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
84	0.00	0.000	0.001	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
85	0.00	0 000	0 001	0 1040	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0,000
06	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
86	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
87	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
88	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
89	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000 0 000	0.000	0,0000,0,000	0.000
00	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
90	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
91	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
92	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
93	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000 0 000	0.000	0 0000 0 000	0.000
0.4	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
94	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
95	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
96	0.00	0.000	0.000	0.1040	0,0000 0,000	0.000	0.0000 0.000	0.000
97	0.00	0 000	0 000	0 1040	0 0000 0 000	0 000		0.000
00	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
90	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
99	0.04	0.000	0.020	0.1047	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
100	0.00	0.000	0.002	0.1047	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
101	0.00	0 000	0 004	0 1045	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
102	0.00	0.000	0.001	0.1010	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
102	0.00	0.000	0.004	0.1044	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
103	0.00	0.000	0.004	0.1043	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
104	0.00	0.000	0.004	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
105	0.00	0.000	0.003	0.1040	0.000 0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000
106	0 00	0 000	0 001	0 1040	0,0000,0,000	0.000	0.0000 0.000	0.000
100	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
107	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
108	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
109	0.23	0.000	0.022	0.1114	0.0000 0.000	0.000	0 0000 0 000	0 000
110	0 00	0 000	0 008	0 1111	0 0000 0 000	0,000		0.000
111	0.00	0.000	0.000	0.1100	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
111	0.00	0.000	0.008	0.1109	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
112	0.00	0.000	0.008	0.1106	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
113	0.00	0.000	0.009	0.1103	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
114	0.00	0.000	0.010	0.1099	0.0000 0 000	0.000	0 0000 0 000	0 000
115	0.00	0,000	0 011	0 1005	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
110	0.00	0.000	0.011	0.1095	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
110	0.00	0.000	0.011	0.1091	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
117	0.00	0.000	0.011	0.1087	0.0000 0.000	0.000	0,0000 0,000	0.000
118	0.00	0.000	0.012	0.1083	0.0000 0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000
110	0 00	0 000	0 012	0 1070	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
100	0.00	0.000	0.012	0.1078	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
TZO	0.00	0.000	0.011	0.1074	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
121	0.00	0.000	0.011	0.1070	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
122	0.00	0.000	0.012	0.1066	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0 000	0.000
123	0 00	0 000	0 012	0 1062	0 0000 0 000	0 000		0.000
104	0.00	0.000	0,012	0.1002	0.0000 0.000	0.000		0.000
124	0.00	0.000	0.012	0.1028	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
125	0.00	0.000	0.012	0.1053	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
126	0.00	0.000	0.011	0.1050	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
127	0.00	0.000	0.004	0.1048	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
120	0.00	0.000	0.004	0 1047	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
140	0.00	0.000	0.004	0.104/	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
129	0.00	0.000	0.004	0.1045	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
130	0.00	0.000	0.004	0.1044	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
131	0.00	0.000	0.003	0.1043	0.0000 0 000	0.000	0 0000 0 000	0 000
120	0 00	0 000	0 000	0 1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
	0.00	0.000	0.003	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000

133	0.00	0.000	0.003	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
134	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
135	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
136	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
137	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
138	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
139	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
140	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
141	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
142	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
143	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
144	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
145	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
146	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
147	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
148	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
149	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
150	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
151	0.02	0.000	0.014	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
152	0.00	0.000	0.002	0,1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
153	0.00	0.000	0.003	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
104	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
155	0.00	0.000	0.000	0,1040		0.000	0.0000	0.000	0.000
150	0.00	0.000	0.000	0.1040		0.000	0.0000	0.000	0.000
150	0.00	0.000	0.000	0.1040		0.000	0.0000	0.000	0.000
150	0.00	0.000	0.000	0.1040		0.000	0.0000	0.000	0.000
160	0.00	0,000	0.000	0.1040			0.0000	0.000	0.000
161	0.00	0.000	0.000	0.1040			0.0000	0.000	0.000
162	0.00	0.000	0.000	0 1040			0.0000	0.000	0.000
163	0.14	0.000	0.023	0 1082			0.0000	0.000	0.000
164	0.00	0.000	0.002	0.1081	0.0000 0.000		0.0000	0.000	0.000
165	0.00	0.000	0.007	0.1079	0.0000 0.000	0.000	0,0000	0.000	0.000
166	0.04	0.000	0.025	0.1084	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
167	0.00	0.000	0.012	0.1080	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
168	0.02	0.000	0.022	0.1079	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
169	0.02	0.000	0.025	0.1077	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
170	0.00	0.000	0.010	0.1074	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
171	0.00	0.000	0.009	0.1070	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
172	0.00	0.000	0.009	0.1067	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
173	0.00	0.000	0.005	0.1065	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
174	0.00	0.000	0.005	0.1064	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
175	0.02	0.000	0.017	0.1065	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
176	0.00	0.000	0.002	0.1064	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
177	0.00	0.000	0.004	0.1062	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
178	0.00	0.000	0.004	0.1061	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
179	0.00	0.000	0.004	0.1059	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
180	0.00	0.000	0.004	0.1058	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
181	0.00	0.000	0.004	0.1057	0.0000 0.000) 0.000	0.0000	0.000	0.000
182	0.00	0.000	0.004	0.1056	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
183	0.00	0.000	0.003	0.1054	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
184	0.00	0.000	0.003	0.1053	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
185	0.00	0.000	0.004	0.1052	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
186	0.30	0.000	0.025	0.1150	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
187	0.00	0.000	0.008	0.1147	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
188	0.00	0.000	0.008	0.1144	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
189	0.00	0.000	0.009	0.1141	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
190	0.00	0.000	0.010	0.1137	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
191	0.00	0.000	0.011	0.1133	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
192	0.09	0.000	0.033	0.1154		0.000	0.0000	0.000	0.000
193	0.00	0.000	0.012	0.1150		0.000	0.0000	0.000	0.000
105	0.00	0.000	0.009	0.1160			0.0000	0.000	0.000
196	0.09	0.000	0.030	0 1300 0.TT00			0.0000	0.000	0.000
197	0.40	0.000	0.033	0.1259			0.0000	0.000	0.000
198	0.00	0.000	0.131	0.1202			0.0000	0.000	0.000
199	0.00	0 000	0.214	0.1170			0.0000	0.000	0.000
200	0.00	0 000	0.015	0.1165			0.0000	0.000	0.000
200	0.00	0.000	0 015	0 1160			0.0000	0.000	0.000
202	0.00	0.000	0.016	0.115/			0.0000	0.000	0.000
203	0.00	0.000	0.016	0.1148			0.0000	0.000	0.000
	0.00		0.010	0.7740	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

	~ ~ ~									
204	0.00	0.000	0.015	0.1143	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
205	0 00	0 000	0 016	0 1137	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.010	0.1107	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
206	0.00	0.000	0,016	0.1131	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
207	0.00	0.000	0 016	0 1126	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
207	0.00	0.000	0.010	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
208	0.00	0.000	0.017	0.1120	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
209	0 00	0 000	0 017	0 1114	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.017	0.1114	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
210	0.00	0.000	0.017	0.1108	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
211	0 00	0 000	0 017	0 1102	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
211	0.00	0.000	0.017	0.1102	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
212	0.00	0.000	0,018	0.1095	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
213	0 00	0 000	0 023	0 1097	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
213	0.00	0.000	0.023	0.100/	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
214	0.00	0.000	0.024	0.1079	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
215	0 00	0 000	0 024	0 1070	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
210	0.00	0.000	0.024	0.10/0	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
216	0.00	0.000	0.028	0.1060	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
217	0 00	0 000	0 020	0 1050	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
211	0.00	0.000	0.020	0.1030	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
218	0.00	0.000	0.024	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
210	0 00	0 000	0 004	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
219	0.00	0.000	0.004	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
220	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
0.01	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
<u> </u>	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
222	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
222	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0.000	0.000
223	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
224	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
225	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0 000	0 000
220	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
226	0.03	0.000	0.019	0.1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
207	0 00	0 000	0 000	0 1042	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0 000	0.000
221	0.00	0.000	0.003	0.1043	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
228	0.45	0.000	0.033	0.1192	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
220	0 00	0 000	0 100	0 1140	0 0000	0 000	0 000	0.0000	0.000	0.000
229	0.00	0.000	0.128	0.1146	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
230	0.00	0.000	0.178	0.1082	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
0.01	0 00	0 000	0 000	0 1075	0.0000	0.000	0.000	0,0000	0.000	0.000
231	0.00	0.000	0.020	0.1075	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
232	0.00	0.000	0.020	0.1068	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
000	0 00	0 000	0.000	0 1050	0.0000	0.000	0.000	0,0000	0.000	0.000
233	0.00	0.000	0.023	0.1059	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
234	0.00	0.000	0.026	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
0.05	0 00	0.000	0.000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
235	0.00	0.000	0.023	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
236	0.00	0.000	0.004	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
0.017	0 50	0.000	0.000	0.1010	0.0000	0.000	0,000	0.0000	0.000	0.000
231	0.52	0.000	0.036	0.1213	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
238	0.00	0.000	0.116	0.1171	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
000	0.00	0,000	0,101	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
239	0.00	0.000	0.121	0.1178	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
240	0.00	0.000	0.138	0.1079	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
0.41	0 00	0.000	0 005	0 1040	0.0000	0 000	0.000	0.0000	0.000	0.000
241	0.00	0.000	0.085	0.1048	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0,000
242	0.00	0.000	0.018	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
0.40	0.00	0.000	0.004	0 1041	0.0000	0.000	0.000	0,0000	0.000	0.000
243	0.00	0.000	0.004	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
244	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
0.45	0.00	0.000	0.001	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
245	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
246	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
0.477	0.00	0.000	0.000	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
247	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
248	1.33	0.035	0.048	0.1485	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
0.4.0	0 00	0 000	0 157	0 1 4 0 0	0.0000	0.000	0,000	0.0000	0.000	0.000
249	0.00	0.000	0.15/	0.1429	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
250	0.00	0.000	0.174	0.1367	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
051	0 00	0.000	0 1 7 0	0 1000	0.0000	0,000	0.000	0.0000	0.000	0.000
251	0.00	0.000	0.1/9	0.1303	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
252	0.00	0.000	0.176	0.1240	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
252	0 00	0 000	0 101	0 1175	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0.000	0.000
200	0.00	0.000	Ο.ΤΩΤ	0.11/2	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
254	0.11	0.000	0.172	0.1153	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
255	0 00	0 000	0 104	0 1007	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.104	0.100/	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
256	0.00	0.000	0.100	0.1051	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
257	0 00	0 000	0 025	0 1042	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
4J1	0.00	0,000	0.020	0,1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
258	0.00	0.000	0.006	0.1040	υ.0000	υ.000	0.000	0.0000	υ.000	0.000
259	0 00	0.000	0.000	0.1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
260	0.00	0.000	υ.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
2.61	0.07	0.000	0.029	0.1055	0 0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
4 V A	0.07	0.000	0.029	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
262	1.14	0.011	0.049	0.1440	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
263	0 00	0.000	0.053	0.1422	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.000	0.100-	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
264	0.00	0.000	0.096	0.1387	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
265	0 00	0 000	0 0.85	0 1357	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
	0.00	0.000	0.000	0.1001	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
266	0.00	0.000	0.093	0.1324	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
267	0 00	0 000	0 147	0 1271	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
201	0.00	0.000	0.1.11	0.1011	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
268	0.07	υ.000	0.164	0.1238	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
269	0 00	0 000	0 110	0 1195	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
	0.00	0.000	0.112	0.1170	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
270	0.00	0.000	0.118	0.1153	υ.0000	0.000	0.000	0.0000	υ.000	0.000
271	0 00	0.000	0.143	0.1102	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
070	0.00	0.000	0.140	0.1104	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
212	0.37	0.000	0.126	0.1189	0.0000	0.000	0.000	0.0000	υ.000	0.000
273	0.00	0.000	0.104	0.1152	0,0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
074	0.00	0.000	0 100	0 1100	0.0000	0.000	0,000	0.0000	0.000	0.000
乙 / 4	0.00	0.000	0.122	0.TT08	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

275		0 00	0 000	0 122	0 1065	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
275		0.00	0.000	0.122	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
270		0.00	0.000	0.040	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
277		0.00	0.000	0.018	0.1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
278		0.75	0.000	0.066	0.1288	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
279		0 00	0 000	0 077	0 1261	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
215		0.00	0.000	0.077	0,1201	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
280		0.00	0.000	0.106	0.1223	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
281		0.00	0.000	0.108	0.1184	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
282		0.00	0.000	0.113	0.1144	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
202		0.00	0.000	0.106	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
203		0.00	0.000	0.100	0.1106	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
284		0.00	0.000	0.104	0.1069	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
285		0.00	0.000	0.067	0.1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
286		0 00	0 000	0 007	0 1042	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0.000	0.000
200		0.00	0.000	0.007	0,1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
287		0.00	0.000	0.001	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
288		0.00	0.000	0.000	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
289		0.00	0.000	0.000	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
290		0 00	0 000	0 000	0 1042	0 0000	0.000	0,000	0,0000	0.000	0.000
2001		0.00	0.000	0.000	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
291		0.00	0.000	0.000	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
292		0,00	0.000	0.000	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
293		0.00	0.000	0.000	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
201		0 00	0 000	0 000	0 1042	0,0000	0,000	0.000	0.0000	0.000	0.000
294		0.00	0.000	0.000	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
295		0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
296		0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
297		0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0 000	0 000
200		0 00	0 000	0,000	0 10/1	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
290		0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
299		0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
300		0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
301		0 00	0 000	0 000	0 10/1	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0.000	0.000
202		0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
302		0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
303		0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
304		0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0 000	0 000
305		0 00	0 000	0 000	0 10/1	0 0000	0.000	0.000	0.0000	0,000	0.000
202		0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
306		0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
307		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
308		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0 000	0 000
300		0 00	0 000	0 001	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
210		0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
310		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
311		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
312		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
313		0 00	0 000	0 000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
212		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
314		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
315		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
316		0.00	0.000	0.000	0.1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
317		0 06	0 000	0 024	0 1052	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
211		0.00	0.000	0.024	0.1053	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
318		0.00	0.000	0.002	0.1052	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
319		0.24	0.000	0.028	0.1128	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
320		0.00	0.000	0 031	0 1117	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
201		0 00	0 000	0.026	0 1104	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
021 021		0.00	0.000	0.030	0.1104	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
322		0.00	0.000	0.014	0.1099	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
323		0.00	0.000	0.014	0.1094	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
324		0.00	0.000	0.013	0.1089	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0 000	0 000
325		0 00	0 000	0 013	0 1095	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
240		0.00	0.000	0.010	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
326		0.00	0.000	0.013	0.1080	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
327	*	0.00	0.000	0.013	0.1076	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
328		0.00	0.000	0.012	0.1071	0.0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
220		0 00	0.000	0 012	0 1067	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
529		0.00	0.000	0.012	0.1067	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
330		0.00	0.000	0.012	0,1062	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
331		0.00	0.000	0.012	0.1058	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
332		0 00	0 000	0 012	0 1054	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
222		0.00	0,000	0.012	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
222		0.00	0.000	U.UIZ	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
334		0.00	0.000	0.005	0.1048	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
335		0.00	0.000	0.004	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
336		0.00	0.000	0.003	0.1045	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0 000	0 000
227		0 00	0.000	0.000	0 1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
551		0.00	0.000	0.003	0.1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
338		0.00	0.000	0.003	0.1043	0.0000	υ.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
339		0.00	0.000	0.003	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
340		0.00	0.000	0.003	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0 000	0 000
2/1		0 00	0 000	0 001	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
241		0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
342		0.00	0.000	0.000	U.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
343		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
344		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
316		0 00	0 000	0 000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
240		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 361 362 363	0.00 0.00	0.000 0.000	0.000 0	0.1040 0.1040 0.1040 0.1040 0.1040 0.1040 0.1040 0.1040 0.1040 0.1040 0.1040 0.1040 0.1040 0.1040 0.1040 0.1040 0.1040		$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		00 00	0.0000 0.0000	0.000 0.000	0.000 0
****	******	******	******	*******	*******	******	* * * * * * * * *	******	* * * * * * * * *	******	******
****	:***** I	****** MONTHLY 	****** TOTALS	******** 3 (IN INC	********* CHES) FOF	******** ? YEAR	********	*****	*****		
				JAN/JUL	FEB/AUG	MAR/SEP	APR/OCT	MAY/NOV	JUN/DEC		
PRECIPITAT	ION			0.72 0.88	1.36 1.00	0.06 3.09	0.27 0.75	0.02 0.30	0.24 0.00		
RUNOFF				0.000 0.000	0.000	0.000 0.046	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000		
EVAPOTRANS	PIRATION			0.236 0.772	$1.410 \\ 1.154$	0.541 2.732	0.174 1.061	0.111 0.281	0.198 0.022		
PERCOLATIO LAYER 6	N/LEAKAGI	E THROU	GH	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000		
LATERAL DR FROM LAY	AINAGE CO ER 7	OLLECTE	D	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000		
PERCOLATIO LAYER 9	DN/LEAKAGI	E THROU	GH	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000		
		MONTHL	Y SUMMA	ARIES FOF	A DAILY H	EADS (IN	ICHES)				
				· · · · ·							
AVERAGE DA TOP OF L	ILY HEAD AYER 6	ON		0.000 0.000	0.000 0.000	0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000		
STD. DEVIA HEAD ON	TION OF I TOP OF LA	DAILY AYER 6		0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000		
AVERAGE DA TOP OF L	ILY HEAD AYER 8	ON		0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000	0.000	0.000		
STD. DEVIA HEAD ON	TION OF I TOP OF LA	DAILY AYER 8		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		

	INCHES	CU. FEET	PERCENT
PRECIPITATION	8.69	2750322.446	100.00
RUNOFF	0.046	14603.152	0.53
EVAPOTRANSPIRATION	8.691	2750582.112	100.01
PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 6	0.000000	0.000	0.00
AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 6	0.0000		
DRAINAGE COLLECTED FROM LAYER 7	0.0000	0.000	0.00
PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 9	0.000000	0.000	0.00
AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 8	0.0000		
CHANGE IN WATER STORAGE	-0.047	-14862.778	-0.54
SOIL WATER AT START OF YEAR	130.287	41235012.956	
SOIL WATER AT END OF YEAR	130.240	41220150.179	
SNOW WATER AT START OF YEAR	0.000	0.000	0.00
SNOW WATER AT END OF YEAR	0.000	0,000	0.00
ANNUAL WATER BUDGET BALANCE	0.0000	-0.041	0.00

HEAD #1: AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 6
DRAIN #1: LATERAL DRAINAGE FROM LAYER 5 (RECIRCULATION AND COLLECTION)
LEAK #1: PERCOLATION OR LEAKAGE THROUGH LAYER 6
HEAD #2: AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 8
DRAIN #2: LATERAL DRAINAGE FROM LAYER 7 (RECIRCULATION AND COLLECTION)
LEAK #2: PERCOLATION OR LEAKAGE THROUGH LAYER 9

* * * * * * * * *	* * *	* * *	* * * * * *	* * * * * * * *	*****	* * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * *	* * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * *	*******	* * * * * * * * * * *	* * * * * * * *
						DAILY	Y OUTPUT	FOR YEAR	18			
		s										
DAY	А	0	RAIN	RUNOFF	\mathbf{ET}	E. ZONE	HEAD	DRAIN	LEAK	HEAD	DRAIN	LEAK
	I	Ι				WATER	#1	#1	#1	#2	#2	#2
	R	Г	IN.	IN.	IN.	IN./IN.	IN.	IN.	IN.	IN.	IN.	IN.
	-	-										
1			0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
2			0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
3			0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
4			0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

5		0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
5		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
6		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
7		0.00	0.000	0.000	0.1040	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
	ىك	0.05	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
8	*	0.85	0.000	0.050	0.1047	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
9		0.51	0.026	0.000	0.1499	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
10		0 00	0 000	0 045	0 1400	0 0000 0 000	0 000	0.0000 0.000	0.000
TO		0.00	0.000	0.045	0.1402	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
11		0.00	0.000	0.050	0.1464	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
12		0 00	0 000	0 051	0 1446	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
10		0.00	0.000	0.001	0.1440	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
13		0.00	0.000	0.044	0.1430	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
14		0.00	0.000	0.046	0.1414	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
1 6		0.00	0 000	0 055	0 1 2 0 4	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
10		0.00	0.000	0.055	0.1394	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
16		0.00	0.000	0.053	0.1375	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
17		0 00	0 000	0 065	0 1252	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0.000
11		0.00	0.000	0.005	0.1352	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
18		0.00	0.000	0.079	0.1324	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
19		0 00	0 000	0 068	0 1300	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
1 2		0.00	0.000	0.000	0.1300	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
20		0.00	0.000	0.063	0.1277	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
21		0.00	0.000	0.055	0.1257	0.0000 0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000
00		0.00	0.000	0.000	0.1207	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
22		0.00	0.000	0.058	0.1237	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
23		0.00	0.000	0 061	0 1215	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
~~		0.00	0.000	0.001	0.1100	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
24		0.00	0.000	0.066	0.1192	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
25		0.00	0.000	0.063	0.1169	0.0000 0.000	0.000	0 0000 0 000	0 000
20		0.00	0.000	0.000	0 11 10	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
26		0.00	0.000	0.060	0.1148	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
27		0.00	0.000	0.068	0.1124	0.0000 0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000
0.0		0.00	0.000	0,000	0 1005	0.0000 0.000	0,000	0.0000 0.000	0.000
28		0.00	0.000	0.080	0.1095	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
29		0.00	0.000	0.063	0.1073	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
20		0.00	0.000	0.000	0.1051	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
30		0.00	0.000	0.060	0.1051	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
31		0.00	0.000	0.022	0.1043	0.0000 0.000	0.000	0 0000 0 000	0 000
20		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
32		0.00	0.000	0.002	0.1043	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
33		0.00	0.000	0.001	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
24		0 00	0 000	0 001	0 1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
54		0.00	0.000	0.001	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
35		0.00	0.000	0.001	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
36		0 00	0 000	0 000	0 1042	0 0000 0 000	0.000	0 0000 0 000	0.000
50		0.00	0.000	0.000	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
37		0.00	0.000	0.000	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
38		0 00	0 000	0 000	0 10/1	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
50		0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
39	*	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
40		0 00	0 000	0 000	0 10/1	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
-10		0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
41		0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
42		0 00	0 000	0 000	0 1041	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
10		0.00	0.000	0.000	0.1011	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
43		0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
44		0 00	0 000	0 000	0 1041	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
4 5		0.00	0.000	0.000	0.1011	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
45		0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
46		0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
17		0 00	0 000	0 000	0 1041	0.0000 0.000	0,000	0.0000 0.000	0.000
41		0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
48		0.02	0.000	0.016	0.1043	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
10		0 00	0 000	0 002	0 1042	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
		0.00	0.000	0,002	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
50		0,12	0.000	0.027	0.1075	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
51		0 00	0 000	0 003	0 1074	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
~ ~		0,00	0.000	0.000	0.1071	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
52		0.00	0.000	0.011	0.1070	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
53		0.00	0.000	0.007	0.1067	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
E 4		0.00	0 000	0 007	0 1000	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
54		0.00	0.000	0.007	0.1005	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
55		0.00	0.000	0.005	0.1063	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
56	*	0 00	0 000	0 005	0 1061	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0.000
50		0.00	0.000	0.005	0.1001	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
57	*	0.20	0.000	0.073	0.1068	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
58		0 00	0 000	0 100	0 1071	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
50		0.00	0.000	0.100	0.10/1	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
59		0.00	0.000	0.005	0.1069	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
60		0 00	0 000	0 007	0 1067	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
~~		0.00	0.000	0.007	0.1007	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
61		0.07	0.000	0.028	0.1082	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
62		0.00	0 000	0 003	0 1081	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
<u> </u>		0.00	0.000	0.000	0.1001	0,0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
63		0.00	0.000	0.010	0.T0./8	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
64		0.00	0.000	0.010	0.1074	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0 000	0.000
GE		0.00	0 000	0 010	0 1070	0.0000 0.000	0.000	0,0000 0,000	0.000
сo		0.00	0.000	0.012	0.10/0	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
66		0.00	0.000	0.013	0.1065	0.0000 0.000	0.000	0,0000 0.000	0.000
67		0 00	0 000	0 004	0 1064	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
07		0.00	0.000	0.004	0.1004	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
68		0.00	0.000	0.005	0.1062	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
69		0 00	0 000	0 004	0 1060	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
		0.00	0.000	0.004	0.1000	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
70		0.01	0.000	0.012	0.1060	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
71		0 0 0	0.000	0.003	0.1059	0.0000 0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000
		0.00	0.000	0.000	0.1000	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
12		0.00	0.000	0.004	U.1057	0.0000 0.000	υ.000	0.0000 0.000	0.000
73		0.00	0.000	0.004	0.1056	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
70		0.00	0.000	0 004	0 1000	0,0000 0,000	0.000	0.0000 0.000	0.000
/4		0.00	0.000	0.004	U.1055	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
75		0.00	0.000	0.004	0.1053	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000

76	0 00	0 000	0 004	0 1052	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	0 000	0 000
70	0.00	0.000	0.004	0.1052	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
11	0.00	0.000	0.004	0.1051	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
78	0.00	0.000	0.004	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
79	0.00	0.000	0.004	0.1048	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
80	0.00	0.000	0.004	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
Q1	0 00	0,000	0 004	0 1045	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0	0 000	0,000
01	0.00	0.000	0.004	0.1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
82	0.00	0.000	0.004	0.1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
83	0.00	0.000	0.004	0.1043	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
84	0.00	0.000	0.004	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
85	0 00	0 000	0 003	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0.0000 (0.000	0 000
00	0.00	0.000	0.000	0 1040	0.0000	0,000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
00	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
87	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
88	0.00	0.000	0.000	0.1040	0,0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
89	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
90	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
01	0.00	0.000	0.000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0,0000 (0.000	0.000
91	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
92	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
93	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
94	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
95	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0 000
06	0.00	0.000	0.000	0 1040	0,0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
90	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
97	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
98	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
99	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
100	0 00	0 000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0 000
101	0.00	0.000	0.000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
101	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
102	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
103	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
104	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
105	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
106	0.00	0,000	0 000	0 1040	0 0000	0,000	0,000	0 0000 0		0,000
100	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
107	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
108	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
109	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
110	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
111	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
110	0.00	0.000	0.000	0 1040	0 0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
110	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
113	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
114	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
115	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
116	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
117	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 (0 0 0	0 000
110	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
T T 8	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
119	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
120	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
121	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
122	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	0.00	0 000
100	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
123	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
124	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
125	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
126	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
127	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
100	0.00	0,000	0.000	0 1040	0,0000	0,000	0,000	0 0000 (0,000
100	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
129	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
130	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
131	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
132	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
122	0.00	0.000	0.000	0 1040	0,0000	0,000	0.000	0 0000 (0.000	0,000
104	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
134	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
135	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
136	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
137	0.03	0.000	0.018	0.1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
138	0.00	0 000	0 001	0 1044	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	0 000	0 000
120	0.00	0.000	0.001	0 1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
132	0.00	0.000	0.002	0.1043	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
140	0.00	0.000	0.002	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
141	0.00	0.000	0.002	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
142	0.00	0.000	0.002	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
143	0.01	0.000	0.010	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
111	0 00	0 000	0 001	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	0 000	0,000
145	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
145	0.03	0.000	0.019	0.1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
146	0.71	0.000	0.029	U.1287	υ.υοοο	0.000	υ.000	U.UOOO (0.000	0.000

147	0 42	0 000	0 160	0 1390	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
140	0.42	0.000	0.100	0.1300	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
148	0.30	0.000	0.186	0.1421	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
149	0.00	0.000	0.212	0.1345	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
1 5 0	0.00	0.000	0.001	0,10.00	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
150	0.00	0.000	0.221	0.1266	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
151	0.00	0.000	0.200	0.1195	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
160	0 00	0 000	0 104	0 1120	0 0000	0 000	0.000	0,0000	0.000	0.000
1.52	0.00	0.000	0.184	0.1129	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
153	0.00	0.000	0.212	0.1053	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
154	0 00	0 000	0 020	0 1042	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
1.04	0.00	0.000	0.030	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
155	0.00	0.000	0.003	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
156	0 00	0 000	0 002	0 10/1	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.002	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
157	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
158	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
150	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
159	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
160	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
1 (1	0.00	0.000	0.000	0,1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
101	0.03	0.000	0.022	0.1043	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
162	0.00	0.000	0.004	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
1.60	0 00	0 000	0 000	0 1040	0.0000	0.000	0,000	0.0000	0.000	0.000
T 03	0.00	0.000	0.003	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
164	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
1 6 5	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0.0000	0.000	0.000
105	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
166	0.17	0.000	0.028	0.1091	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
167	0 00	0 000	0 002	0 1000	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
101	0.00	0.000	0.005	0.1090	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
168	0.00	0,000	0.015	0.1084	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
169	0 00	0 000	0 017	0 1078	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.017	0.1070	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
т/О	0.00	0.000	0.020	0.1071	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
171	0.00	0.000	0.021	0.1064	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
1 7 0	0.00	0.000	0.021	0.1001	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
172	0.00	0.000	0.009	0.1001	0.0000	0.000	0,000	0.0000	0.000	0.000
173	0.00	0.000	0.008	0.1058	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
174	0 00	0 000	0.000	0 1050	0 0000	0,000	0,000	0.0000	0.000	0.000
1/4	0.00	0.000	0.006	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
175	0.11	0.000	0.029	0.1085	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
176	0 02	0 000	0 021	0 1000	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0.000	0.000
1/0	0.03	0.000	0.021	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
177	0.00	0.000	0.013	0.1083	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
178	0 00	0 000	0 012	0 1079	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
170	0.00	0.000	0.012	0.1075	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
179	0.00	0.000	0.014	0.1074	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
180	0.00	0.000	0.016	0.1068	0.0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
101	0.00	0.000	0.015	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
18T	0.00	0.000	0.015	0.1063	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
182	0.00	0.000	0.005	0.1061	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
100	0.00	0,000	0.000	0 1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
183	0.00	0.000	0.006	0.1028	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
184	0.00	0.000	0.005	0.1057	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
105	0 00	0 000	0 005	0 1055	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0 000	0.000
100	0.00	0.000	0.005	0.1055	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
186	0.00	0.000	0.005	0.1053	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
187	0 00	0 000	0 005	0 1051	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.005	0.1051	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
188	0.00	0.000	0.005	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
189	0.00	0.000	0.005	0.1048	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0 000	0 000
100	0 40	0.000	0.000	0.1007	0.0000	0.000	0,000	0.0000	0.000	0.000
190	0.48	0.000	0.035	0.1207	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
191	0.00	0.000	0.128	0.1161	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
102	0 54	0 000	0 169	0 1004	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0 000	0.000
192	0.54	0.000	0.100	0.1294	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
193	0.00	0.000	0.112	0.1254	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
194	0 00	0 000	0 187	0 1188	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
101	0.00	0.000	0.107	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
т д 2	U.UO	0.000	0.172	0,1126	U.0000	0.000	0.000	υ.0000	0.000	0.000
196	0.00	0.000	0.123	0.1082	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
107	0.00	0.000	0.005	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
191	0.00	0.000	0.095	0.1048	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
198	0.00	0.000	0.019	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
199	0 00	0 000	0 003	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
	0.00	0.000	0.005	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
200	0.05	0.000	0.029	0.1048	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0,000
201	1 1 2	0.015	0.053	0.1445	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
	C	0.010	0.000	0.10	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
202	υ.00	0.000	0.135	0.1397	0.0000	υ.υοο	0.000	0.0000	0.000	0.000
203	0.00	0.000	0.195	0.1327	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
204	0 1 0	0.000	0 100	0 1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
204	0.10	0.000	0.192	0.1310	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	υ.000
205	0.00	0.000	0.208	0.1242	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
206	0 22	0 000	0 242	0 1224	0.0000	0 000	0.000	0.0000	0.000	0.000
200	0.44	0.000	0.243	0.1234	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
207	0.00	0.000	0.165	0.1174	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
208	0 00	0 000	0 193	0 1100	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
	0.00	0.000	0.100	0.1109	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
209	0.00	υ.000	0.143	0.1058	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
210	0.00	0.000	0.040	0.1044	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0 000	0 000
011	0 1 4	0.000	0.040	0 1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
2 I I	0.14	0.000	0.042	0.1079	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
212	0.00	0.000	0.009	0.1076	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
212	0 00	0 000	0 004	0 1067	0 0000	0 000	0.000	0.0000	0.000	0.000
21J	0.00	0.000	0.024	0.1001	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
214	0.00	0.000	0.012	0.1063	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
215	0 00	0 000	0 013	0 1059	0 0000	0 000	0 000	0.0000	0.000	0.000
61 L J	0.00	0.000	0.010	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
216	0.00	0.000	0.011	0.1054	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
217	0.00	0.000	0 010	0 1051	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
	0.00	5.000	0.010	0 • T 0 0 T	0.0000	0.000	5.000	0.0000	0.000	0.000

218	0 00	0 000	0 000	0 1047	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
210	0.00	0.000	0.009	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
219	0.00	0.000	0.009	0.1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
220	0.63	0.000	0.045	0 1253	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
001	0.00	0.000	0.010	0.1200	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
221	0.00	0.000	0.131	0.1206	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
222	0.00	0.000	0.181	0.1141	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
222	0 00	0 000	0 170	0 1001	0 0000	0.000	0,000	0.0000	0,000	0.000
445	0.00	0.000	0.170	0.1001	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
224	0.00	0.000	0.086	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
225	0 00	0 000	0 022	0 1042	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
223	0.00	0.000	0.022	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
226	0.00	0.000	0.005	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
227	0.00	0.000	0.001	0.1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
000	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
228	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
229	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
220	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
230	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
231	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
232	0 09	0 000	0 030	0 1061	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
252	0.05	0.000	0.050	0.1001	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
233	0.00	0.000	0.005	0.1060	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
234	0.00	0.000	0 010	0 1056	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
207	0.00	0.000	0.010	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
235	0.00	0.000	0.009	0.1053	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
236	0.00	0.000	0.009	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0 000	0 000
007	0.00	0,000	0.000	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
231	0.00	0.000	0.008	0.104/	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
238	0.00	0.000	0.008	0.1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
230	0 00	0 000	0 000	0 10/1	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0.000	0.000
239	0.00	0.000	0.008	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
240	0.00	0.000	0.003	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
241	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
2.11	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
242	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
243	0.00	0.000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
0.4.4	0.00	0.000	0.000	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
244	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
245	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
246	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0.0000	0.000	0.000
240	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
247	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
248	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
2.10	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
249	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
250	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
0.51	0.00	0,000	0.000	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
251	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
252	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
252	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
200	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
254	0.10	0.000	0.028	0.1066	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
255	0 00	0 000	0 003	0 1065	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.005	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
256	0.00	0.000	0.006	0.1062	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
257	0.00	0.000	0.006	0.1060	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
050	0.00	0.000	0,000	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
258	0.00	0.000	0.005	0.1059	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
259	0.00	0.000	0.005	0.1057	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
260	0 00	0 000	0 005	0 1055	0 0000	0 000	0.000	0.0000	0.000	0.000
200	0.00	0.000	0.005	0.1022	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
261	0.00	0.000	0.005	0.1053	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
262	0 00	0 000	0 005	0 1052	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
202	0.00	0.000	0.005	0.1052	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
263	0.00	0,000	0.004	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
2.64	0.00	0.000	0.004	0.1049	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
0.05	0.00	0.000	0.001	0 1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
205	0.00	0.000	0.004	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
266	0.00	0.000	0.004	0.1046	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
267	0 00	0 000	0 004	0 1044	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
207	0.00	0.000	0.004	0,1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
208	0.00	0.000	U.UU4	0.1043	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
269	0.00	0,000	0.004	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
270	0 00	0 000	0.002	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
210	0.00	0.000	0.003	U.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
271	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
272	0 00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
070	0.00	0.000	0.000	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
Z13	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	υ.000	0.0000	0.000	0.000
274	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
275	0 00	0.000	0.000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
210	0.00	0.000	0.000	U.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
276	0.00	0,000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
277	0 00	0 000	0 000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0,0000	0.000	0.000
411	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
278	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
279	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
	0.00	0.000	0.000	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
280	0.00	0.000	0.000	U.1040	0.0000	υ.000	υ.000	0.0000	0.000	0.000
281	0.26	0.000	0.028	0.1123	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
202	0 10	0.000	0 000	0 1147	0 0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
202	0.10	0.000	0.033	0.114/	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
283	0.10	0.000	0.065	0.1159	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
284	0 77	0 000	0 064	0 1/11	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0.000	0.000
204	0.11	0.000	0.064	0.1411	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
285	0.00	0.000	0.051	0.1393	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
286	0.00	0.000	0.091	0.1361	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.001	0.1001	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
287	0.00	υ.υοο	0.105	0.1323	0.0000	0.000	υ.000	0.0000	0.000	0.000
288	0.00	0.000	0.118	0.1281	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
		2.200	V		0.0000			0.0000	0.000	0.000

289	0 00	0 000	0 105	0 1244	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
200	0.00	0.000	0.100	0.1244	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0		0.000
290	0.00	0.000	0.098	0.1209	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0000	0.000
291	0.00	0.000	0.102	0.1172	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
292	0.00	0.000	0.106	0.1134	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
293	0 00	0 000	0 120	0 1092	0 0000	0 000	0.000	0,0000,0		0.000
2004	0.00	0.000	0.120	0.1052	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0		0.000
294	0.00	0.000	0.076	0.1064	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
295	0.00	0.000	0.058	0.1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
296	0.00	0.000	0.004	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0 0000 0	000	0 000
207	0.00	0.000	0.001	0 1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0		0.000
291	0.00	0.000	0.001	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	1.000	0.000
298	0.00	0.000	0.001	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
299	0.00	0.000	0.000	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
300	0 00	0 000	0 000	0 1041	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
201	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0		0.000
201	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
302	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
303	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
304	0 00	0 000	0 000	0 10/1	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0		0.000
205	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0		0.000
305	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	000	0.000
306	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
307	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
308	0 00	0 000	0 000	0 1041	0 0000	0 000	0,000	0.0000 0	000	0.000
200	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
309	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
310	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
311	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0 000
212	0 00	0 000	0,000	0 1041	0.0000	0.000	0.000	0,0000 0		0.000
512	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
313	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
314	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
315	0 00	0 000	0 000	0 1041	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
210	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0		0.000
310	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
317	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0,000	0.0000 0	0.000	0.000
318	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
319	0 00	0 000	0 000	0 10/1	0 0000	0.000	0 000	0,0000,0	0000	0.000
200	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
320	0.07	0.000	0.026	0.1057	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
321	0.00	0.000	0.002	0.1056	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
322	0.00	0.000	0.005	0.1054	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
323	0.00	0 000	0 004	0 1053	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0		0.000
223	0.00	0.000	0.004	0.1055	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
324	0.00	0.000	0.004	0.1051	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
325	0.00	0.000	0.004	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
326	0.00	0.000	0.004	0.1048	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	000	0 000
307	0 00	0 000	0 004	0 1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0		0.000
227	0.00	0.000	0.004	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
328	0.00	0.000	0.004	0.1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
329	0.00	0.000	0.004	0.1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
330	0.00	0.000	0.004	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0 000
331	0 00	0 000	0 003	0 1041	0 0000	0.000	0 000	0,0000 0		0.000
227	0.00	0.000	0.003	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0		0.000
332	0.00	0.000	0.001	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
333	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
334	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
335	0 00	0 000	0 000	0 1041	0 0000	0 000	0 000	0.0000 0	000	0.000
555	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
336	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
337	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
338	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	000	0 000
330	0 00	0 000	0 000	0 1041	0,0000	0.000	0.000	0.0000 0		0.000
555	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
340	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
341	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
342	0.00	0.000	0.000	0.1041	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
3/3	0.00	0,000	0.000	0 1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0		0.000
545	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
344	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
345	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
346	0.00	0 000	0 000	0 1041	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
217	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0		0.000
541	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	υ.000
348 *	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
349	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
350	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0		0 000
250	0 00	0.000	0.000	0 1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0		0.000
201 201	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
352	0.00	υ.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
353	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
354	0.09	0.000	0.026	0.1064	0.0000	0.000	0.000	0 0000 0	000	0 000
355	0 00	0 000	0 001	0 1063	0.0000	0,000	0.000	0.0000 0		0.000
555	0.00	0.000	0.001	0.1003	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
356	0.00	0.000	0.004	0.1062	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
357	0.00	0.000	0.003	0.1061	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
358	0.00	0.000	0.003	0.1060	0.0000	0.000	0.000	0 0000 0	000	0 000
350	0 00	0 000	0 000	0 1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
553	0.00	0.000	0.003	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000

360 361 362 363 364 365	0.00 0.13 0.00 0.00 0.12	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.003 0.003 0.028 0.007 0.007 0.031	0.1057 0.1056 0.1093 0.1090 0.1088 0.1120		$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		00 00 00 00 00 00	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	******	*****	******	* * * * * * * *	*******	* * * * * * * *	* * * * * * * * *	******	* * * * * * * * *	* * * * * * * *	****
****	******	****	****	· • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	***	***		
		MONTHLY	TOTALS	(IN IN	CHES) FOR	R YEAR	18				
				JAN/JUL	FEB/AUG	MAR/SEP	APR/OCT	MAY/NOV	JUN/DEC		
PRECIPITAT	ION			1.36 2.77	0.34 0.72	0.08 0.10	0.00 1.23	1.50 0.07	0.34 0.34		
RUNOFF				0.026 0.015	0.000 0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
EVAPOTRANSI	PIRATION			1.324 2.718	0.267 0.820	0.161 0.100	0.000 1.227	1.067 0.071	0.710 0.120		
PERCOLATION LAYER 6	N/LEAKAG	E THROU	GH	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000		
LATERAL DRA FROM LAYN	AINAGE C ER 7	OLLECTE	D	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000		
PERCOLATION LAYER 9	N/LEAKAG	E THROU	GH	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000		
		MONTHL	Y SUMMA	RIES FOR	R DAILY H	IEADS (II	NCHES)				
AVERAGE DAT TOP OF LA	ILY HEAD AYER 6	ON		0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000		
STD. DEVIAT HEAD ON T	FION OF FOP OF L	DAILY AYER 6		0.000 0.000	0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000		
AVERAGE DAI TOP OF LA	ILY HEAD AYER 8	ON		0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000	0.000 0.000		
STD. DEVIAT HEAD ON T	FION OF FOP OF L	DAILY AYER 8		0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000		
********	* * * * * * * *	*****	*****	* * * * * * * *	******	******	* * * * * * * * *	* * * * * * * *	*****		
*****	*****	* * * * * * *	* * * * * * *	* * * * * * * * *	******	******	* * * * * * * * *	* * * * * * * * *	****		

ANNUAL	TOTALS	FOR	YEAR	18

	INCHES	CU. FEET	PERCENT	
PRECIPITATION	8.85	2800961.294	100.00	
RUNOFF	0.041	13035.943	0.47	

EVAPOTRANSPIRATION	8.585	2717126.782	97.01
PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 6	0.000000	0.000	0.00
AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 6	0.0000		
DRAINAGE COLLECTED FROM LAYER 7	0.0000	0.000	0.00
PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 9	0.000000	0.000	0.00
AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 8	0.0000		
CHANGE IN WATER STORAGE	0.224	70798.611	2.53
SOIL WATER AT START OF YEAR	130.240	41220150.179	
SOIL WATER AT END OF YEAR	130.464	41290948.790	
SNOW WATER AT START OF YEAR	0.000	0.000	0.00
SNOW WATER AT END OF YEAR	0.000	0.000	0.00
ANNUAL WATER BUDGET BALANCE	0.0000	-0.042	0.00
*******	* * * * * * * * * * * * *	****	******

HEAD #1: AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 6
DRAIN #1: LATERAL DRAINAGE FROM LAYER 5 (RECIRCULATION AND COLLECTION)
LEAK #1: PERCOLATION OR LEAKAGE THROUGH LAYER 6
HEAD #2: AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 8
DRAIN #2: LATERAL DRAINAGE FROM LAYER 7 (RECIRCULATION AND COLLECTION)
LEAK #2: PERCOLATION OR LEAKAGE THROUGH LAYER 9

DAILY OUTPUT FOR YEAR 19

										·		
DAY	A I	S O I	RAIN	RUNOFF	ET	E. ZONE WATER	HEAD #1	DRAIN #1	LEAK #1	HEAD #2	DRAIN #2	LEAK #2
	R	Ц	ΙN.	TN.	IN.	IN./IN.	IN.	IN.	IN.	IN.	IN.	IN.
	-	-										
1			0.00	0.000	0.008	0.1117	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
2			0.00	0.000	0.007	0.1114	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
3			0.00	0.000	0.006	0.1112	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
4			0.00	0.000	0.006	0.1110	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
5			0.00	0.000	0.007	0.1107	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
6			0.00	0.000	0.008	0.1104	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
7			0.00	0.000	0.008	0.1101	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
8			0.00	0.000	0.009	0.1098	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
9			0.87	0.000	0.033	0.1397	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
10			0.00	0.000	0.034	0.1385	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
11			0.00	0.000	0.041	0.1370	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
12			0.00	0.000	0.040	0.1356	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
13			0.00	0.000	0.035	0.1343	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
14	*		0.00	0.000	0.031	0.1332	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
15			0.00	0.000	0.043	0.1317	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
16			0.00	0.000	0.046	0.1300	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
17			0.00	0.000	0.046	0.1284	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
18			0.00	0.000	0.056	0.1264	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

19	0.00	0.000	0.051	0.1246	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
20	0 00	0 000	0 055	0 1226	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
01	0.00	0.000	0.000	0.1220	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
21	0.00	0.000	0.053	0.1207	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
22	0.00	0.000	0.052	0.1189	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
22	0.00	0 000	0.042	0 1174	0 0000 0 000	0.000	0.0000 0.000	0,000
23	0.00	0.000	0.042	0.11/4	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
24	0.00	0.000	0,054	0.1154	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
25	0 00	0 000	0.053	0 1135	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
20	0.00	0.000	0.000	0.1100	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
26	0.00	0.000	0.062	0.1113	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
27	0.00	0.000	0.081	0.1084	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
20	0.00	0.000	0.00	0.1001	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
28	0.00	0.000	0.065	0.1061	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
29	0.00	0.000	0.047	0,1044	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
30	0 00	0 000	0 002	0 1042	0 0000 0 000	0.000	0 0000 0 000	0 000
30	0.00	0.000	0.003	0.1045	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
31	0.00	0.000	0.001	0.1043	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
32	0 00	0 000	0 001	0 1042	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
54	0.00	0.000	0.001	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
33	0.00	0.000	0.001	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
34	0.00	0 000	0 000	0 1042	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
25	0.00	0.000	0.000	0.1012	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
35	0.08	0.000	0.028	0.1060	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
36	0.00	0.000	0.004	0.1059	0.0000 0.000	0.000	0 0000 0 000	0 000
27	0.00	0.000	0.001	0.11000	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
37	0.24	0.000	0.033	0.1133	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
38	0.00	0.000	0.017	0.1127	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
20	0 00	0 000	0 010	0 1101	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
22	0.00	0.000	0.010	0.1121	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
40	0.00	0.000	0.018	0.1115	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
41	0 00	0 000	0 020	0 1100	0 0000 0 000	0 000	0,0000,0,000	0.000
41	0.00	0.000	0.020	0.1100	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
42	0.00	0.000	0.020	0.1100	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
43	0 00	0 000	0 020	0 1003	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
45	0.00	0.000	0.020	0.1095	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
44	0.00	0.000	0.019	0.1086	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
45	0 12	0 000	0 043	0 1114	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
10	0.12	0.000	0.045	0.1114	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
46	0.00	0.000	0.018	0.1107	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
47	0 00	0 000	0 017	0 1101	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
10	0.00	0.000	0.017	0.1701	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
48	0.00	0.000	0.013	0.1097	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
49	0.00	0.000	0.015	0.1091	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
ΕO	0 00	0 000	0 01 0	0 1005	0,0000,0,000	0.000	0.0000 0.000	0.000
50	0.00	0.000	0.010	0.1082	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
51	0.00	0.000	0.016	0.1080	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
60	0 00	0 000	0 016	0 1074	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
J2	0.00	0.000	0.010	0.1074	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
53	0.00	0.000	0.016	0.1068	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
54	0 00	0 000	0 015	0 1063	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
J-1 .	0.00	0.000	0.015	0.1005	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
55	0.00	0.000	0.014	0.1058	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
56	0 00	0 000	0 008	0 1055	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
50	0.00	0.000	0.000	0.1000	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
57	0.00	0.000	0.006	0.1053	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
58	0.00	0.000	0.004	0.1052	0.0000 0.000	0.000	0 0000 0 000	0 000
F 0	0 11	0.000	0.000	0.1001	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
59	0.11	0.000	0.028	0.1081	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
60	0.09	0.000	0.026	0.1104	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
61	0 00	0 000	0 000	0 1100	0 0000 0 000	0 000	0.0000 0.000	0 000
01	0.00	0.000	0.009	0.11.00	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
62	0.00	0.000	0.009	0.1097	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
63	0 00	0 000	0 009	0 1094	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
00	0.00	0.000	0.005	0.1004	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
64	0.00	0.000	0.010	0.1090	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
65	0.00	0.000	0.012	0.1086	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
<i>cc</i>	0.00	0.000	0.010	0.1000	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
00	0.00	0.000	0.012	0.1081	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
67	0.00	0.000	0.013	0.1077	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
68	0 00	0 000	0 012	0 1072	0 0000 0 000	0.000	0 0000 0 000	0.000
00	0.00	0.000	0.012	0.1072	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
69	0.00	0.000	0.012	0.1068	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
70	0 00	0 000	0 012	0 1064	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
70	0.00	0.000	0.012	0.1004	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
11	0.00	0.000	0.012	0.1059	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
72	0.00	0.000	0.008	0.1056	0.0000 0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000
72	0.00	0.000	0.000	0.1000	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
13	0.00	0.000	0.005	0.1055	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
74	0.00	0.000	0.004	0.1053	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
76	0 00	0 000	0 004	0 1050	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
15	0.00	0.000	0.004	0.1052	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
76	0.00	0.000	0.004	0.1050	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
77	0 00	0 000	0 004	0 1040	0 0000 0 000	0 000	0.0000 0.000	0.000
	0.00	0.000	0.004	0.1049	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
18	0.00	υ.000	0.004	0.1048	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
79	0.00	0.000	0.004	0 1046	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
	0.00	0.000	0.004	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
υv	0.00	0.000	0.004	0.1045	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
81	0.00	0.000	0.004	0.1043	0.0000 0 000	0,000	0.0000 0 000	0 000
0.0	0.00	0.000	0.000	0 1010	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
02	0.00	0.000	0.003	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	υ.000
83	0.00	0.000	0.003	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
84	0 00	0 000	0 003	0 1040	0 0000 0 000	0.000	0.0000 0.000	0.000
04	0.00	0.000	0.003	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
85	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
86	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
00	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
8 /	0.00	0.000	υ.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
88	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0 000	0,000	0.0000 0 000	0 000
00	0 00	0.000	0.000	0 1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
09	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	U.UUO

00	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000		0 000	
90	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
91	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
0.2	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0,000	0.0000	0.000	0.000
92	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
93	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
9.1	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
51	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
95	0.02	0.000	0.015	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
96	0.00	0.000	0.001	0.1041	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
07	0.00	0.000	0.001	0.1011	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
97	0.00	0.000	0.003	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
98	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
0.0	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0.0000	0.000	0,000
22	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
100	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
101	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
101	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
102	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
103	0.00	0.000	0.000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
104	0.00	0.000	0.000	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
104	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
105	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
107	0.04	0.000	0.021	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
108	0.00	0.000	0.001	0.1046	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.00	0 000	0.002	0 1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
109	0.00	0.000	0.003	0.1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
110	0.02	0.000	0.016	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
111	0 00	0 000	0 002	0 1046	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
TTT	0.00	0.000	0.002	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
112	0.00	0.000	0.003	0.1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
113	0.00	0.000	0.003	0 1044	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
114	0.00	0.000	0.000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
114	0.00	0.000	0.003	0.1043	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
115	0.00	0.000	0.003	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
116	0 00	0 000	0 002	0 1041	0 0000	0 000	0 000	0.0000	0,000	0,000
TTO	0.00	0.000	0.003	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
117	0.00	0.000	0.003	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
118	0 00	0 000	0 001	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
110	0.00	0,000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0,000
TT2	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
120	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
121	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0.0000	0.000	0.000
121	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
122	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0,0000	0.000	0.000
123	0.00	0.000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
104	0.01	0.000	0.000	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
124	0.01	0.000	0.009	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
125	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
126	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0.000
120	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
127	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
128	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.000	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
129	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
130	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
131	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
132	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
133	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
104	0 00	0 000	0.000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
134	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
135	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
136	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
137	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
138	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
120	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0.000	0 000	0,0000	0.000	0.000
T 2 2	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
140	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
141	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
140	0.00	0.000	0.000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
142	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
143	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
144	0.00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
1 4 5	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
145	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
146	0.00	0.000	0.000	0.1040	0,0000	0.000	0.000	0 0000	0.000	0 000
1 4 7	0.00	0 000	0 000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
14/	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
148	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
149	0.00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
150	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
100	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
151	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
152	0.00	0 000	0 000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
192	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
153	0.01	0.000	0.009	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
154	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0 000	0 000
165	0.00	0.000	0.000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
T 2 2	0.00	0.000	0.000	U.1U40	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
156	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
157	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0.000	0 000
150	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
T28	U.16	0.000	0.026	0.1088	U.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
159	0.00	0.000	0.001	0.1088	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
160	0.00	0 000	0 005	0 1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
T 0 0	0.00	0.000	0.005	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

161	0 00	0 000	0 005	0 1004	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
101	0.00	0.000	0.005	0.1004	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
162	0.00	0.000	0.005	0.1082	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
163	0.00	0 000	0 006	0 1080	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
1 C A	0.00	0.000	0.007	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
104	0.00	0.000	0.007	0.10//	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
165	0.00	0.000	0.007	0.1075	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
166	0 00	0 000	0 008	0 1072	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0.000
100	0.00	0.000	0.000	0.1072	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
10/	0.00	0.000	0.008	0.1069	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
168	0.00	0.000	0.008	0.1066	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
160	0 00	0 000	0 000	0 1062	0 0000	0 000	0.000	0,0000 0,000	0.000
109	0.00	0.000	0.009	0.1005	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
170	0.00	0.000	0.009	0.1060	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
171	0.00	0.000	0 007	0 1057	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
170	0.00	0.000	0.007	0.1057	0.0000	0.000	0.000	0,0000 0.000	0.000
112	0.00	0.000	0.002	0.1056	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
173	0.00	0.000	0.003	0.1055	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
174	0 00	0 000	0 003	0 1054	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
1 1 1	0.00	0.000	0.005	0.1054	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
1/5	0.00	0.000	0.003	0.1054	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
176	0.00	0.000	0.003	0.1053	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
177	0 00	0 000	0 003	0 1052	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0,000
1 7 7	0.00	0.000	0.005	0.1002	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
178	0.00	0.000	0.003	0.1051	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
179	0.00	0.000	0.003	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
100	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0.0000 0.000	0,000
100	0.00	0.000	0.003	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
181	0.00	0.000	0.003	0.1048	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
182	0 00	0 000	0 003	0 1047	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
102	0.00	0.000	0.000	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
T\$3	0.18	0.000	0.028	0.1102	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
184	0.00	0.000	0.006	0.1099	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
185	0 01	0 000	0 014	0 1008	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
105	0.01	0.000	0.014	0.1090	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
186	0.00	0.000	0.006	0.1096	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
187	0.00	0.000	0.006	0.1093	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
100	0 44	0.000	0 021	0 1000	0 0000	0 000	0.000	0.0000 0.000	0.000
100	0.44	0.000	0.031	0.1239	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
189	0.00	0.000	0.102	0.1203	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
190	0.00	0.000	0.187	0.1136	0.0000	0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000
101	0.00	0.000	0.10/	0.10774	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
191	0.00	0.000	0.1/4	0.1074	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
192	0.00	0.000	0.076	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
193	0 00	0 000	0 017	0 1041	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
101	0.00	0.000	0.017	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
194	0.00	0.000	0.002	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
195	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
196	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0.000
100	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
197	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
198	0.27	0.000	0.030	0.1126	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
100	0 00	0 000	0 000	0 1110	0 0000	0 000	0.000	0,0000 0,000	0.000
199	0.00	0.000	0.022	0.1118	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
200	0.04	0.000	0.043	0.1117	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
201	0.02	0.000	0.043	0.1109	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
202	0.00	0.000	0.010	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
202	0.00	0.000	0.028	0.1099	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
203	0.00	0.000	0.024	0.1090	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
204	0.00	0 000	0 026	0 1081	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
005	0.00	0.000	0.020	0.1001	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
205	0.00	0.000	0.026	0.10/1	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
206	0.00	0.000	0.025	0.1062	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
207	0 00	0 000	0 015	0 1057	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
201	0.00	0.000	0.015	0.1057	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
208	0.00	0.000	0.010	0.1053	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
209	0.00	0.000	0.008	0,1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
210	0.00	0.000	0 007	0 1048	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
210	0.00	0.000	0.007	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
$\angle \perp \bot$	0.00	0.000	0.007	0.1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
212	0.00	0.000	0.007	0.1043	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
213	0 00	0 000	0 006	0 10/1	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
014	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
∠⊥4	υ.00	0.000	0.002	U.1040	υ.0000	υ.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
215	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
216	0 00	0 000	0 000	0 10/0	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0 000	0.000
210	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
217	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
218	0.29	0.000	0.029	0.1133	0,0000	0.000	0.000	0.0000 0 000	0 000
210	0 00	0 000	0 012	0 1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
419	0.00	0.000	0.013	Ο.ΤΤζΩ	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
220	0.00	0.000	0.013	0.1124	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
221	0.00	0.000	0.015	0.1119	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
	0.00	0.000	0.010	0 1110	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
44L	0.00	0.000	0.018	0.1112	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
223	0.00	0.000	0.019	0.1106	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
224	0 00	0 000	0 020	0 1098	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
005	0.00	0.000	0.020	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
225	0.00	0.000	0.020	0.1091	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
226	0.15	0.000	0.044	0,1129	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
227	0 00	0 000	0 125	0 1004	0 0000	0 000	0 000	0,000,0,000	0.000
441	0.00	0.000	0.120	0.1004	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
228	0.00	0.000	0.019	0.1078	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
229	0.00	0.000	0.023	0.1069	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0,000
230	0 00	0 000	0 024	0 1061	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0.000
200	0.00	0.000	0.024	0.1001	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
Z J I.	0.00	0.000	0.017	0.1054	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000

222	0 00	0 000	0 011	0 1050	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	
232	0.00	0.000	0.011	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
233	0.00	0.000	0.007	0.1048	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
234	0 00	0 000	0 006	0 1046	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0.000	0,000
201	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
235	0.00	0.000	0.006	0.1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
236	0.00	0.000	0.006	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
237	0 00	0 000	0 004	0 1040	0 0000	0 000	0,000	0.0000	0,000	0.000
2.57	0.00	0.000	0.004	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
238	0.08	0.000	0.028	0.1059	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
239	0.28	0.000	0.029	0.1148	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
240	0.00	0.000	0.000	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
240	0.00	0.000	0.080	0.1120	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
241	0.00	0.000	0.132	0.1073	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
242	1 1 9	0 016	0 016	0 1/76	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
0.10	T.T.	0.010	0.040	0.1.170	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
243	0.00	0.000	0.145	0.1424	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
244	0.09	0.000	0.139	0.1406	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
245	0 25	0 000	0 1 2 2	0 1404	0 0000	0.000	0,000	0.0000	0.000	0.000
245	0.55	0.000	0.132	0.1404	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
246	0.00	0.000	0.193	0.1415	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
247	0.00	0.000	0.176	0.1352	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
240	0.00	0,000	0.010	0.1077	0,0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
248	0.00	0.000	0.210	0.12//	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
249	0.00	0.000	0.171	0.1216	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
250	0 00	0 000	0 139	0 1167	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
250	0.00	0.000	0.150	0.1101	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
251	0.00	0.000	0.166	0.1108	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
252	0.00	0.000	0.168	0.1048	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
252	0 12	0 000	0 056	0 1074	0.0000	0 000	0,000	0.0000	0.000	0.000
200	0.15	0.000	0.050	0.1074	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
254	0.00	0.000	0.017	0.1068	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
255	0.00	0.000	0.024	0.1060	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0 000	0 000
256	0 00	0.000	0 01 1	0 1 AFF	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
200	0.00	0.000	0.014	0.1055	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
257	0.00	0.000	0.014	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
258	0 00	0 000	0 011	0 1046	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.011	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
259	0.00	0.000	0.011	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
260	0.20	0.000	0.036	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
261	0 00	0 000	0 057	0 1000	0.0000	0 000	0.000	0,0000	0.000	0.000
201	0.00	0.000	0.057	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
262	0.00	0.000	0.031	0.1069	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
263	0.00	0.000	0.014	0.1064	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.020	0 11 0 0 1	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
264	0.32	0.000	0.039	0.1164	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
265	1.95	0.205	0.100	0.1751	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
266	0 00	0 000	0 103	0 1715	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.105	0.1710	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
267	0.00	0.000	0.12/	0.1669	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
268	0.00	0.000	0.122	0.1626	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
269	0 00	0 000	0 105	0 1599	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
205	0.00	0.000	0.105	0.1300	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
270	0.00	0.000	0.096	0.1554	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
271	0.00	0.000	0.123	0.1510	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
272	0 00	0 000	0 105	0 1472	0 0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
212	0.00	0.000	0.105	0.14/5	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
273	0.00	0.000	0.111	0.1433	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
274	0.00	0.000	0.116	0.1391	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
075	0 00	0 000	0 007	0 1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
215	0.00	0.000	0.087	0.1300	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
276	0.00	0.000	0.089	0.1329	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
277	0.00	0.000	0 102	0 1292	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
070	0.00	0.000	0.104	0.1055	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
278	0.00	0.000	0.104	0.1255	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
279	0.00	0.000	0.084	0.1225	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
280	0 00	0 000	0 065	0 1202	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.000	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
∠01	0.00	0.000	0.055	0.1185	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
282	0.00	0.000	0.048	0.1165	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
283	0.00	0.000	0.044	0.1149	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.011	0 1105	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
284	0.00	0.000	0.040	0.1135	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
285	0.00	0.000	0.038	0.1122	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
286	0 01	0 000	0 044	0 1100	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0,000	0.000
200	0.01	0.000	0.044	0.1109	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
287	0.04	0.000	0.055	0.1104	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
288	0.00	0.000	0.032	0.1093	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
299	0 00	0 000	0 030	0 1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000		0.000
207	0.00	0.000	0.030	0.1082	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
290	0.00	0.000	0.028	0.1072	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
291	0.00	0.000	0.028	0.1062	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0.000	0 000
202	0 00	0 000	0.026	0 1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
4.94	0.00	0.000	0.020	0.1023	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
293	0.00	0.000	0.006	0.1051	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
294	0.00	0.000	0.004	0.1049	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
205	0.00	0.000	0.001	0 1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
290	0.00	0.000	0.003	0.1048	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	υ.000
296	0.00	0.000	0.002	0.1048	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
297	0-08	0.000	0.031	0.1065	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0 000	0 000
200	0.01	0.000	0.010	0 1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
298	0.01	0.000	0.012	U.1064	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
299	0.00	0.000	0.005	0.1063	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
300	0 00	0 000	0 006	0 1061	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0.000	0 000
201	0.00	0.000	0.000	0.1001	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
301	υ.00	0.000	0.006	0.1029	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
302	0.00	0.000	0.005	0.1057	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
					-					

202		0 00	0 000	0 005	0 1055						
303		0.00	0.000	0.005	0.1055	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
304		0 00	0 000	0 005	0 1053	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
000		0,00	0.000	0.000	011000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
305		0.03	0.000	0.023	0.1056	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
306		0.14	0.000	0.031	0 1095	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
000		0.11	0.000	0.001	0.1055	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
307		0.00	0.000	0.002	0.1094	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
308		0 00	0 000	0 010	0 1090	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
500		0.00	0.000	0.010	0.1090	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
309		0.00	0.000	0.010	0.1087	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
310		0 00	0 000	0 012	0 1000	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
510		0.00	0.000	0.012	0.1002	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
311		0.00	0.000	0.013	0.1078	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
210		0 00	0 000	0 010	0 1070	0.0000	0 000	0.000	0,0000	0.000	0,000
312		0.00	0.000	0.013	0.10/3	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
313		0.00	0.000	0.014	0.1069	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
014		0.00	0.000	0.010	0.4000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
314		0.00	0.000	0.010	0.1065	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
315		0 00	0 000	0 004	0 1063	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
010		0.00	0.000	0.004	0.1005	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
316		0.00	0.000	0.004	0.1062	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
317		0 00	0 000	0 004	0 1060	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
011		0.00	0.000	0.004	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
318		0.00	0.000	0.004	0.1059	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
210		0 21	0 000	0 020	0 1122	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
313		0.21	0.000	0.030	0.1125	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
320		0.00	0.000	0,009	0.1120	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
201		0 00	0 000	0 000	0 1117	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
321		0.00	0.000	0.008	0.111/	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
322		0.00	0.000	0.008	0.1114	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
202		0 00	0 000	0 000	0 1111	0 0000	0 000	0.000	0.0000	0.000	0.000
323		0.00	0.000	0.009	0.1111	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
324		0.00	0.000	0.010	0.1107	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
001		0.00	0.000	0.010	0.1107	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
325		0.00	0.000	0.011	0.1104	0.0000	0.000	0,000	0.0000	0.000	0.000
326		0 00	0 000	0 011	0 1100	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
52.0		0.00	0.000	0.011	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
327		0.00	0.000	0.011	0.1095	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
328		0 00	0 000	0 011	0 1001	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
520		0.00	0.000	0.011	0.1091	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
329		0.00	0.000	0.011	0.1087	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
220		0 00	0 000	0 011	0 1002	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0 000	0.000
330		0.00	0.000	0.011	0.1003	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
331		0.00	0.000	0.011	0.1079	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
220		0 00	0 000	0 011	0 1070	0 0000	0 000	0.000	0.0000	0.000	0.000
332		0.00	0.000	0.011	0.10/0	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
333		0.00	0.000	0.011	0.1072	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
224		0.00	0 000	0 011	0 1000	0.0000	0,000	0.000	0.0000	0.000	0.000
334		0.00	0.000	0.011	0.1008	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
335		0.00	0.000	0.011	0.1064	0.0000	0 000	0.000	0 0000	0 000	0 000
000		0.00	0.000	0.011	0.1001	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
336		0.00	0.000	0.011	0.1060	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
337		0 00	0 000	0 010	0 1057	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
007		0.00	0.000	0.010	0.100/	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
338		0.00	0.000	0.008	0.1054	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
339		0 00	0 000	0 005	0 1052	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
		0.00	0.000	0.000	0.1002	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
340		0.00	0.000	0.003	0.1051	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
3/1	*	0 00	0 000	0 003	0 1050	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
541		0.00	0.000	0.005	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
342	*	0.07	0.000	0.054	0.1055	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
313		0 00	0 000	0 002	0 1054	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
545		0.00	0.000	0.003	0.1034	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
344		0.20	0.000	0.028	0.1116	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
215		0 02	0 000	0 025	0 1110	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
545		0.05	0.000	0.025	0.1110	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
346		0.00	0.000	0.007	0.1115	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
217		0 00	0 000	0 007	0 1110	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
547		0.00	0.000	0.007	0.1115	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
348		0.00	0.000	0.006	0.1111	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
210		0 00	0 000	0 007	0 1100	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0.000	0 000
549		0.00	0.000	0.007	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
350		0.00	0.000	0.008	0.1105	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
261		0 00	0 000	0 000	0 1100	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0.000	0.000
201		0.00	0.000	0.009	0.1102	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
352		0.00	0.000	0.009	0.1099	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
252		0 00	0 000	0 000	0 1000	0.0000	0,000	0.000	0.0000	0.000	0.000
303		0.00	0.000	0.009	0.1090	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
354		0.00	0.000	0.009	0.1092	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
200		0 00	0 000	0.000	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
355		0.00	0.000	0.009	0.1089	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
356		0.00	0.000	0.009	0.1086	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
255		0.00	0.000	0.000	0 1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
357		0.00	0.000	0.009	0.1083	0.0000	0.000	0.000	0.0000	U.000	0.000
358		0.00	0.000	0.009	0.1079	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
000		0.00	0.000	0.000	0.1075	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
359		0.00	0.000	0.009	0.1076	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
360		0 00	0 000	0 000	0 1073	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
0.00		0.00	0.000	0.000	0.10/0	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
361		0.00	0.000	0.009	0.1070	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
362		0.00	0 000	0 000	0 1067	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
0.02		0.00	0.000	0.009	0.100/	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
363		0.18	0.000	0.033	0.1119	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
361		0 00	0 000	0 000	0 1116	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
504		0.00	0.000	0.009	0.1110	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
365	*	0.00	0.000	0.008	0.1113	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

,

	JAN/JUL	FEB/AUG	MAR/SEP	APR/OCT	MAY/NOV	JUN/DEC
PRECIPITATION	0.87 0.96	0.55 1.99	0.09 3.04	0.08 0.14	0.01 0.38	0.17 0.48
RUNOFF	0.000 0.000	0.000 0.016	0.000 0.205	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000
EVAPOTRANSPIRATION	1.086 0.974	0.443 0.908	0.204 2.809	0.080 1.203	0.010 0.339	0.148 0.355
PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH LAYER 6	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000
LATERAL DRAINAGE COLLECTED FROM LAYER 7	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000
PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH LAYER 9	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000
MONTHLY SUM	MARIES FOF	CAILY F	HEADS (II	VCHES)		
AVERAGE DAILY HEAD ON TOP OF LAYER 6	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000	0.000	0.000 0.000	0.000
STD. DEVIATION OF DAILY HEAD ON TOP OF LAYER 6	0.000 0.000	0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000	0.000 0.000
AVERAGE DAILY HEAD ON TOP OF LAYER 8	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000	0.000
STD. DEVIATION OF DAILY HEAD ON TOP OF LAYER 8	0.000 0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

MONTHLY TOTALS (IN INCHES) FOR YEAR 19

ANNUAL TOTALS FOR YEAR 19

	INCHES	CU. FEET	PERCENT
PRECIPITATION	8.76	2772476.942	100.00
RUNOFF	0.221	69905.502	2.52
EVAPOTRANSPIRATION	8.558	2708681.546	97.70
PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 6	0.000000	0.000	0.00
AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 6	0.0000		
DRAINAGE COLLECTED FROM LAYER 7	0.0000	0.000	0.00
PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 9	0.00000	0.000	0.00
AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 8	0.0000		
CHANGE IN WATER STORAGE	-0.019	-6110.063	-0.22

SOIL WATER AT START OF YEAR	130.464	41290948.790	
SOIL WATER AT END OF YEAR	130.445	41284838.726	
SNOW WATER AT START OF YEAR	0.000	0.000	0.00
SNOW WATER AT END OF YEAR	0.000	0.000	0.00
ANNUAL WATER BUDGET BALANCE	0.0000	-0.042	0.00
*****	****	****	*****

HEAD #1: AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 6
DRAIN #1: LATERAL DRAINAGE FROM LAYER 5 (RECIRCULATION AND COLLECTION)
LEAK #1: PERCOLATION OR LEAKAGE THROUGH LAYER 6
HEAD #2: AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 8
DRAIN #2: LATERAL DRAINAGE FROM LAYER 7 (RECIRCULATION AND COLLECTION)
LEAK #2: PERCOLATION OR LEAKAGE THROUGH LAYER 9

*	*	*

DAILY OUTPUT FOR YEAR 20

DAY	A I R	S O I L	RAIN IN.	RUNOFF	ET IN.	E. ZONE WATER IN./IN.	HEAD #1 IN.	DRAIN #1 IN.	LEAK #1 IN.	HEAD #2 IN.	DRAIN #2 IN.	LEAK #2 IN.
	-	-										
1			0.00	0.000	0.006	0.1110	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
2	*		0.00	0.000	0.006	0.1108	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
3			0.00	0.000	0.007	0.1106	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
4			0.00	0.000	0.008	0.1103	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
5			0.00	0.000	0.008	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
6			0.00	0.000	0.008	0.1097	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
7			0.00	0.000	0.008	0.1094	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
8			0.00	0.000	0.008	0.1091	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
9			0.00	0.000	0.008	0.1088	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
10			0.00	0.000	0.008	0.1085	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
11			0.00	0.000	0.008	0.1082	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
12			0.00	0.000	0.008	0.1079	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
13			0.00	0.000	0.008	0.1077	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
14			0.00	0.000	0.008	0.1074	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
15			0.00	0.000	0.008	0.1071	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
16			0.00	0.000	0.008	0.1068	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
17			0.00	0.000	0.008	0.1065	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
18			0.00	0.000	0.008	0.1062	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
19			0.00	0.000	0.008	0.1060	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
20			0.00	0.000	0.008	0.1057	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
21			0.04	0.000	0.027	0.1061	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
22			0.06	0.000	0.025	0.1074	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
23			0.00	0.000	0,002	0.1073	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
24			0.00	0.000	0.005	0.1072	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
25			0.00	0.000	0.004	0.1070	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
26			0.00	0.000	0.004	0.1069	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
27			0.00	0.000	0.003	0.1068	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
28			0.00	0.000	0.003	0.1067	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
29			0.00	0.000	0.003	0.1066	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
30			0.00	0,000	0.003	0.1065	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
31			0.00	0.000	0.002	0.1064	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
32			0.00	0.000	0.002	0.1063	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

33	0.00	0.000	0.002	0.1062	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
34	0.00	0.000	0.002	0.1061	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
35	0 02	0 000	0 015	0 1063	0 0000 0 000	0 000		0.000		
20	0.02	0.000	0.010	0.1005	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
36	0.00	0.000	0.001	0.1063	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
37	0.02	0.000	0.015	0.1064	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
38	0.00	0.000	0.001	0.1064	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
39	0.00	0.000	0 002	0.1063	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000		
40	0.00	0.000	0.002	0.1000	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
40	0.00	0.000	0.002	0.1062	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
41	0.00	0.000	0.002	0.1061	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
42	0.00	0.000	0.002	0.1061	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
43	0.34	0.000	0 025	0 1173	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000		
11	0.00	0,000	0 005	0 1171	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
44	0.00	0.000	0.005	0.11/1	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
45	0.00	0.000	0.005	0.1169	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
46	0.00	0.000	0.005	0.1168	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
47	0.00	0.000	0.005	0.1166	0.0000 0.000	0.000	0 0000 0 000	0 000		
19	0 00	0 000	0 005	0 1164	0 0000 0 000	0,000		0.000		
40	0.00	0.000	0.005	0.1104	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
49	0.00	0.000	0.006	0.1162	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
50	0.00	0.000	0.006	0.1160	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
51	0.00	0.000	0.007	0.1158	0.0000 0.000	0.000	0,0000 0,000	0.000		
52	0 00	0 000	0 007	0 1155	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0,000		
52	0.00	0.000	0.007	0.1150	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
53	0.07	0.000	0.029	0.11/0	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
54	0.00	0.000	0.007	0.1167	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
55	0.00	0.000	0.006	0.1165	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
56	0.00	0.000	0 005	0 1164	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000		
57	0.00	0.000	0.005	0.1160	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
57	0.00	0.000	0.005	0.1102	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
58	0.00	0.000	0.005	0,1160	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
59	0.00	0.000	0.006	0.1158	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
60	0.00	0.000	0.006	0.1156	0.0000 0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000		
61	0.00	0 000	0.006	0 1154	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
01	0.00	0.000	0.006	0.1154	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
62	0.00	0.000	0.006	0.1152	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
63	0.00	0.000	0.007	0.1149	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
64	0.00	0.000	0.007	0.1147	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000		
65	0 00	0 000	0 007	0 1145	0 0000 0 000	0,000		0.000		
00 CC	0.00	0.000	0.007	0.1140	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
66	0.00	0.000	0.007	0.1142	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
67	0.00	0.000	0.006	0.1140	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
68	0.00	0.000	0.006	0.1138	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
69	0.00	0.000	0.006	0 1135	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0,000		
70	0.00	0.000	0.000	0.1100	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
70	0.00	0.000	0.008	0.1133	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
71	0.00	0.000	0.006	0.1131	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
72	0.00	0.000	0.006	0.1128	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
73	0.00	0.000	0.006	0.1126	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000		
71	0 00	0,000	0 007	0 1124	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
/ 1	0.00	0.000	0.007	0,1124	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
15	0.00	0.000	0.007	0.1121	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
76	0.00	0.000	0.007	0.1119	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
77	0.00	0.000	0.007	0.1117	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
78	0 00	0 000	0 007	0 1114	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0,000		
70	0.00	0.000	0.007	0.1110	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
79	0.00	0.000	0.007	0.1112	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
80	0.00	0.000	0.007	0.1110	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
81	0.00	0.000	0.007	0.1107	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
82	0.00	0.000	0.007	0.1105	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0 000	0.000		
83	0 00	0 000	0 007	0 1102		0.000	0,0000,0,000	0.000		
0.1	0.00	0.000	0.007	0.1102	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
04	0.00	0.000	0.007	0.1100	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	U.UOO		
85	0.02	0.000	0.020	0.1100	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
86	0.14	0.000	0.029	0.1140	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
87	0 00	0 000	0 007	0 1137	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000		
00	0.00	0.000	0.000	0 1107	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
00	0.00	0.000	0.008	0.1134	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
89	0.00	0.000	0.008	0.1131	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
90	0.00	0.000	0.008	0.1128	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
91	0 00	0 000	0 009	0 1125	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000		
92	0.00	0 000	0 007	0 1100	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
24	0.00	0.000	0.007	0.1100	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
93	0.00	0.000	0.007	0.1120	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
94	0.00	0.000	0.007	0.1117	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
95	0.00	0.000	0.007	0.1115	0.0000 0.000	0.000	0,000 0,000	0.000		
96	0 00	0 000	0 008	0 1112	0 0000 0 000	0 000		0.000		
07	0.00	0.000	0.000	0.1100	0.0000 0.000	0.000		0.000		
91	0.00	0.000	0.008	0.1103	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
98	0.00	0.000	0.008	0.1106	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
99	0.02	0.000	0.021	0.1106	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
100	0.10	0.000	0.030	0.1131	0.0000 0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000		
101	0 07	0 000	0 000	0 11/5	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
100	0.07	0.000	0.030	0.1140	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
102	0.00	0.000	0.008	0.1142	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
103	0.00	0.000	0.007	0.1139	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000		
104	0.00	0.000	0.006	0.1137	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
---------	------	-------	-------	--------	--------	-------	-------	--------	-------	-------
105	0.00	0.000	0.006	0.1135	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
106	0.00	0.000	0.006	0.1133	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
107	0.00	0.000	0.007	0.1131	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
108	0.00	0.000	0.007	0.1128	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
109	0.00	0.000	0.007	0.1126	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
110	0.00	0.000	0.008	0.1123	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
111	0.00	0.000	0.008	0.1120	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
112	0.00	0.000	0.008	0.1117	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
113	0.00	0.000	0.008	0.1114	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
114	0.00	0.000	0.009	0.1111	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
115	0.00	0.000	0.009	0.1108	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
116	0.00	0.000	0.009	0.1105	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
117	0.00	0.000	0.009	0.1101	0.0000	0,000	0.000	0.0000	0.000	0.000
118	0.00	0.000	0.010	0.1098	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
119	0.00	0.000	0.010	0.1094	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
120	0.00	0.000	0.010	0.1090	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
121	0.00	0.000	0.010	0.1087	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
122	0.00	0.000	0.010	0.1083	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
123	0.00	0.000	0.011	0.1079	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
124	0.00	0.000	0.010	0.1075	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
125	0.00	0.000	0.011	0.1072	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
126	0.00	0.000	0.011	0.1067	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
127	0.00	0.000	0.011	0.1064	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
128	0.00	0.000	0.012	0.1059	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
129	0.00	0.000	0.012	0.1055	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
130	0.00	0.000	0.012	0.1051	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
131	0.00	0.000	0.013	0.1046	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
132	0.00	0.000	0.010	0.1043	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
133	0.00	0.000	0.007	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
134	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
135	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
127	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
130	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
120	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
140	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
140	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
142	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
143	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
144	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
145	0.00	0,000	0,000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
146	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0,000	0.000
147	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
148	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0.000	0.000
149	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
150	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
151	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
152	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
153	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
154	0.07	0.000	0.024	0.1056	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
155	0.00	0.000	0.002	0,1056	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
156	0.00	0.000	0.004	0.1054	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
157	0.00	0.000	0.004	0.1053	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
158	0.00	0.000	0.004	0.1052	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
159	0.00	0.000	0.004	0.1051	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
160	0.00	0.000	0.004	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
161	0.00	0.000	0.004	0.1048	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
162	0.00	0.000	0.004	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
163	0.00	0.000	0.004	0.1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
164	0.00	0.000	0.004	0.1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
165	0.00	0.000	0.004	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
166	0.00	0.000	0.004	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
167	0.00	0.000	0.002	0,1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
1 CO	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
170	0.03	0.000	0.019	U.1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
171	0.00	0.000	0.002	0.1043	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
170	0.00	0.000	0.004	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
173	0.00	0.000	0.004	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
174	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
- / · ·	0.00	5.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

170	0 00	0 000	0 000	0 1040	A AAAA	0 000	0 000			
1/5	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
176	0.19	0.000	0.026	0.1099	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
177	0 16	0 000	0 032	0 1144	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
170	0.10	0.000	0.052	0.1144	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0		0.000
178	0.00	0.000	0.011	0.1140	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
179	0.08	0.000	0.033	0.1157	0.0000	0.000	0.000	0 0000 0	000	0 000
100	0.00	0,000	0.014	0 1150	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0		0.000
100	0.00	0.000	0.014	0.1152	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	1.000	0.000
181	0.00	0.000	0.011	0.1149	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
182	0 00	0 000	0 012	0 1144	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
102	0.00	0.000	0.012	0.1144	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
183	0.00	0.000	0.014	0.1139	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
184	0 00	0 000	0 015	0 1134	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
101	0.00	0.000	0.010	0,1104	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
182	0.00	0.000	0.016	0.1128	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
186	0.08	0.000	0.040	0.1143	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
107	0 12	0 000	0 040	0 1175	0 0000	0 000	0.000	0.0000 0		0.000
T01	0.13	0.000	0.040	0.11/2	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
188	0.00	0.000	0.016	0.1169	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
189	0.00	0.000	0 012	0 1165	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
100	0.00	0.000	0.012	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0		0.000
190	0.59	0.000	0.034	0.1364	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
191	0.44	0.000	0.119	0.1478	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
102	0 00	0 000	0 101	0 1414	0 0000	0 000	0.000	0.0000.0	000	0.000
192	0.00	0.000	0.101	0.1414	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
193	0.00	0.000	0.186	0.1347	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
194	0.00	0.000	0 229	0 1265	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
105	0.00	0.000	0.220	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
195	0.00	0.000	0.229	0.1183	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
196	0.00	0.000	0.248	0.1095	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0 000
107	0 21	0 000	0 102	0 1104	0 0000	0 000	0,000	0 0000 0		0.000
1.91	0.21	0.000	0.105	0.1104	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
198	0.00	0.000	0.044	0.1089	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
199	0 00	0 000	0 051	0 1071	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
100	0.00	0.000	0.001	0.1071	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
200	0.08	0.000	0.051	0.1081	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
201	0.00	0.000	0.012	0.1077	0.0000	0.000	0.000	0 0000 0	000	0 000
202	0 00	0.000	0 007	0 1067	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
202	0.00	0.000	0.027	0.100/	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
203	0.42	0.000	0.063	0.1195	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
204	0 00	0 000	0 123	0 1151	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0	000	0.000
204	0.00	0.000	0.123	0.1131	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
205	0.10	0.000	0.069	0.1161	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
206	0.23	0.000	0.219	0.1165	0.0000	0.000	0.000	0 0000 0	000	0 000
207	0 00	0 000	0 145	0 1114	0,0000	0,000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
2.01	0.00	0.000	0.145	0.1114	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
208	0.00	0.000	0.152	0.1059	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
209	0 00	0 000	0 042	0 1044	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
200	0.00	0.000	0.042	0.1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
210	0.00	0.000	0.009	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
211	0.02	0.000	0.022	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0 000
212	0 00	0 000	0 001	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0.0000.0		0.000
212	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
213	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
214	0.00	0.000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
015	0.00	0.000	0.000	0.1000	0.0000	0,000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
215	0.87	0.000	0.057	0.1330	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
216	0.00	0.000	0.138	0.1281	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
217	0 10	0 000	0 212	0 1241	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0		0.000
2.1.7 0.1.7	0.10	0.000	0.213	0.1241	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
218	0.00	0.000	0.194	0.1171	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
219	0.00	0.000	0.203	0 1099	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
220	0.00	0,000	0 100	0.1055	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
220	0.00	0.000	0.123	0.1055	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
221	0.00	0.000	0.032	0.1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
222	0 00	0 000	0 000	0 1041	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0	000	0.000
222	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
223	0.00	0.000	0.002	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
224	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0 000
225	0 00	0 000	0 000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
220	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
226	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
227	0.00	0.000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
220	0.00	0.000	0.000	0 10 10	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0		0.000
228	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
229	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0 000
220	0 00	0 000	0 000	0 1040	0.0000	0 000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
230	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
231	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
232	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
222	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
233	0.00	0.000	υ.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
234	0.35	0.000	0.034	0.1153	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
235	0 00	0 000	0 100	0 1100	0 0000	0.000	0.000	0.0000 0		0.000
200	0.00	0.000	0.122	0.1103	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
236	0.00	0.000	0.049	0.1092	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
237	0 00	0 000	0 0/3	0 1076	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
201	0.00	0.000	0.043	0.10/0	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
238	0.00	0.000	0.046	0.1060	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
239	0.00	0.000	0.041	0.1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	000	0 000
210	0.00	0.000	0 011	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.00000		0.000
240	0.00	0.000	0.011	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
241	0.00	0.000	0.003	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
242	0 00	0 000	0 001	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0.0000.0	000	0 000
6 7 C	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
243	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	υ.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
244	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0 000
245	0.00	0.000	0.000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
240	0.00	0.000	0.000	U.IU40	0.0000	0.000	0.000	0.0000.0	.000	υ.000

246	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
247	0.00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
2.17	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
248	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
249	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
250	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0,0000,0,000	0.000
230	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
251	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
252	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
050	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
253	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
254	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
255	0 47	0 000	0 045	0 1102	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
200	0.47	0.000	0.045	0.1192	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
256	0.00	0.000	0.096	0.1157	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
257	0.00	0.000	0.135	0.1109	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
250	0 10	0 000	0 1 0 0	0 1110	0,0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
2.50	0.19	0.000	0.102	0.1119	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
259	0.00	0.000	0.111	0.1080	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
2.60	0.00	0.000	0.045	0.1064	0.0000	0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000
261	0 11	0,000	0.010	0 1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
201	0.11	0.000	0.064	0.1080	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
262	0.00	0.000	0.017	0.1074	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
263	0 00	0 000	0 028	0 1064	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.020	0.1004	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
264	0.00	0.000	0.015	0.1059	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
265	0.00	0.000	0.015	0.1053	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
266	0 00	0 000	0 012	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0 000	0.000
2.00	0.00	0.000	0.012	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
267	0.00	0.000	0.011	0.1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
268	0.00	0.000	0.010	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0 0000 0 000	0 000
260	0.00	0 000	0.002	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0,000
209	0.00	0.000	0.003	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
270	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
271	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
271	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
272	0.10	0.000	0.032	0.1064	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
273	0.06	0.000	0.029	0.1075	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
274	0 00	0 000	0 003	0 1074	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
2/4	0.00	0.000	0.003	0.1074	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
275	0.00	0.000	0.015	0.1069	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
276	0.00	0.000	0.008	0.1066	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
277	0 00	0 000	0 000	0 1062	0 0000	0 000	0,000	0,0000,0,000	0.000
411	0.00	0.000	0.009	0.1003	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
278	0.00	0.000	0.007	0.1060	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
279	0.00	0.000	0.007	0.1058	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
200	0 00	0 000	0 006	0 1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
200	0.00	0.000	0.006	0.1056	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
281	0.64	0.000	0.042	0.1269	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
282	0 00	0 000	0 052	0 1251	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
202	0.00	0.000	0.002	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
283	0.00	0.000	0.086	0.1220	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
284	0.19	0,000	0.083	0.1258	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
285	0 33	0 000	0 116	0 1335	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0 000	0 000
200	0.55	0.000	0.110	0.1333	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
286	0.00	0.000	0.081	0.1306	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
287	0.00	0.000	0.086	0.1275	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
200	0 00	0 000	0 070	0 1047	0 0000	0.000	0,000	0.0000 0.000	0.000
200	0.00	0.000	0.078	0.1247	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
289	0.00	0.000	0.065	0.1224	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
290	0.00	0.000	0 076	0 1197	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
201	0,00	0.000	0 000	0 1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
291	0.00	0.000	0.080	0.1108	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
292	0.00	0.000	0.088	0.1137	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
293	0.00	0.000	0 081	0 1108	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
004	0.00	0.000	0.001	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
294	0.00	0.000	0.075	0.1081	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
295	0.00	0.000	0.080	0.1053	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
296	0 00	0 000	0 031	0 1042	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.001	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
297	0.00	0.000	0.001	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
298	0,00	0.000	0.001	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
299	0 00	0 000	0 000	0 10/1	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0 000	0.000
299	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
300	0.02	0.000	0.020	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
301	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
202	0 00	0,000	0.000	0 1041	0,0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
302	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
303	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
304	0 00	0 000	0 000	0 1041	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
205	0.00	0.000	0.000	0 1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
202	0.00	0.000	0.000	U.1U41	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
306	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
307	0.01	0.000	0 010	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
200	0.01	0.000	0.010	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
208	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
309	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
310	0.00	0.000	0.000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
010	0.00	0.000	0.000	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
3 T T	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
312	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
313	0 00	0 000	0 000	0 1040	0.0000	0 000	0.000	0.0000 0.000	0.000
010	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0,000	0.0000 0.000	0.000
314	0.00	υ.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
315	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
316	0 00	0 000	0 000	0 1040	0.0000	0 000	0.000	0,0000 0,000	0.000
210	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000

317	0.00	0.000	0.000	0.1040	0 00	00 0 000		00	0 0000	0 000	0 000	
318	0 00	0 000	0 000	0 1040	0.00			000	0.0000	0.000	0.000	
319	0.00	0,000	0 000	0 1040	0.00			000	0.0000	0.000	0.000	
320	0.00	0,000	0.000	0 1040	0.00		, 0.0	000	0.0000	0.000	0.000	
220	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.00			100	0.0000	0.000	0.000	
321	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.00	00 0.000	0.0	100	0.0000	0.000	0.000	
322	0.00	0.000	0,000	0.1040	0.00	00 0.000	0.0	000	0.0000	0.000	0.000	
323	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.00	00 0.000	0.0	000	0.0000	0.000	0.000	
324	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.00	00 0.000	0.0	000	0.0000	0.000	0.000	
325	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.00	00 0.000	0.0	000	0.0000	0.000	0.000	
326	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000	
327	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000	
328	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000	
329	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000	
330	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000	
331	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000	
332	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000	
333	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000	
334	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000	
335	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000	
336	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0 000	
337	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.00			00	0 0000	0.000	0,000	
338	0.00	0.000	0.000	0.1040	0 00			00	0 0000	0.000	0.000	
339	0.00	0.000	0 000	0 1040	0,00		0.0	00	0.0000	0.000	0.000	
340	0.00	0.000	0.000	0,1040	0.00	000.0000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000	
341	0.01	0.000	0.010	0.1040	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000	
242	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000	
242	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000	
343	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000	
244	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000	
345	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000	
340	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000	
347	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.000	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000	
348	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.000	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000	
349	0.07	0.000	0.026	0.1056	0.000	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000	
350	0.00	0.000	0.002	0.1055	0.000	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000	
351	0.00	0.000	0.003	0.1054	0.000	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000	
352	0.00	0.000	0.003	0.1053	0.000	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000	
353	0.00	0.000	0.003	0.1052	0.000	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000	
354	0.00	0.000	0.003	0,1051	0.000	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000	
355	0.00	0.000	0.003	0.1049	0.000	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000	
356	0.00	0.000	0.003	0.1048	0.000	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000	
357	0.00	0.000	0.003	0.1047	0.000	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000	
358	0.00	0.000	0.003	0.1046	0.000	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000	
359	0.00	0.000	0.003	0.1045	0.000	00.00	0.0	00	0.0000	0.000	0.000	
360	0.00	0.000	0.003	0.1044	0.000	0.000 0	0.0	00	0.0000	0.000	0.000	
361	0.00	0.000	0.003	0.1043	0.000	0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000	
362	0.00	0.000	0.003	0.1042	0.000	0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000	
363	0.00	0.000	0.003	0.1041	0.000	00.00	0.0	00	0.0000	0.000	0.000	
364	0.24	0.000	0.030	0.1116	0.000	00.00	0.0	00	0.0000	0.000	0.000	
365	0.04	0.000	0.050	0.1113	0.000	000.0	0.0	00	0.0000	0.000	0.000	
366	0.00	0.000	0.043	0.1098	0.000	00.00	0.0	00	0.0000	0.000	0.000	
**** ***	****	* * * * * *	* * * * * *	****	* * * * * * * * *	* * * * * * *	*****	* * * * * * * *	* * * * * * * * *	* * * * * * * *	*****	
******	* * * * * * *	* * * * * * *	* * * * * * *	*****	* * * * * * * * *	* * * * * * *	*****	* * * * * * * *	* * * * * * * *			
		MONTHLY	TOTALS	(IN INC	CHES) FOR	R YEAR	20					
				JAN/JUL	FEB/AUG	MAR/SEP	APR/OCT	MAY/NOV	JUN/DEC			
PRECIPITATI	ON			0.10	0.45	0.16	0.19	0.00	0.53			
				2.30	1.32	0.93	1.18	0.01	0.36			
BINOFF				0 000	0 000	0 000	0 000	0 000	0 000			
NOROFE				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			

EVAPOTRANSPIRATION	0.236	0.192	0.247	0.297	0.131	0.238
	2.592	1.320	0.834	1.274 [·]	0.011	0.199
PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH LAYER 6	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000 0.0000
LATERAL DRAINAGE COLLECTED	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
FROM LAYER 7	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000
PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
LAYER 9	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
MONTHLY SUMM	ARIES FOR	DAILY H	EADS (IN	CHES)		
AVERAGE DAILY HEAD ON TOP OF LAYER 6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

STD. DEVIATION OF DAILY HEAD ON TOP OF LAYER	6	0.000 0.000	0.000	0.000 0.000	0.000	0.000	0.000 0.000
AVERAGE DAILY HEAD ON		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOP OF LAYER 8		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
STD. DEVIATION OF DAILY	8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HEAD ON TOP OF LAYER		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	******	******	******	*******	* * * * * * * * *	* * * * * * * * *	******

	INCHES	CU. FEET	PERCENT
PRECIPITATION	7.53	2383190.796	100.00
RUNOFF	0.000	0.000	0.00
EVAPOTRANSPIRATION	7.572	2396374.571	100.55
PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 6	0.000000	0.000	0.00
AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 6	0.0000		
DRAINAGE COLLECTED FROM LAYER 7	0.0000	0.000	0.00
PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 9	0.000000	0.000	0.00
AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 8	0.0000		
CHANGE IN WATER STORAGE	-0.042	-13183.739	-0.55
SOIL WATER AT START OF YEAR	130.445	41284838.726	
SOIL WATER AT END OF YEAR	130.403	41271654.987	
SNOW WATER AT START OF YEAR	0.000	0.000	0.00
SNOW WATER AT END OF YEAR	0.000	0.000	0.00
ANNUAL WATER BUDGET BALANCE	0.0000	-0.036	0.00

HEAD #1: DRAIN #1:	AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 6 LATERAL DRAINAGE FROM LAYER 5 (RECIRCULATION AND COLLECTION)
LEAK #1:	PERCOLATION OR LEAKAGE THROUGH LAYER 6
HEAD #2:	AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 8
DRAIN #2:	LATERAL DRAINAGE FROM LAYER 7 (RECIRCULATION AND COLLECTION)
LEAK #2:	PERCOLATION OR LEAKAGE THROUGH LAYER 9

						DAIL	Y OUTPUT	FOR YEAR	21			
 DAY	A	s O	RAIN	RUNOFF	ET	E. ZONE	HEAD	DRATN	T.EAK	HEAD	DRAIN	T.EAK
	I	Ι				WATER	#1	#1	#1	#2	#2	#2
	R	L	IN.	IN.	IN.	IN./IN.	IN.	IN.	IN.	IN.	IN.	IN.
	-	-										
-												
1			0.00	0.000	0.044	0.1082	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
2			0.44	0:000	0.071	0.1213	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
3			0.16	0.000	0.063	0.1248	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
4			0.09	0.000	0.061	0.1259	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
5			0.00	0.000	0.039	0.1245	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
6			0.00	0.000	0.040	0.1230	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
7			0.00	0.000	0.048	0.1213	0.0000	0.000	0,000	0.0000	0.000	0.000
8			0.00	0.000	0.048	0.1196	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
9			0.16	0.000	0.063	0.1231	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
10			0.15	0.000	0.071	0.1259	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
11			0.00	0.000	0.055	0.1240	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
12			0.00	0.000	0.044	0.1224	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
13			0.00	0.000	0.045	0.1208	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
14			0.00	0.000	0.042	0.1193	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
15			0.62	0.000	0.069	0.1390	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
16			0.00	0.000	0.059	0.1369	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
17			0.00	0.000	0.054	0.1349	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
18			0.00	0.000	0.048	0.1332	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
19			0.00	0.000	0.050	0.1314	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
20			0.00	0.000	0.042	0.1299	0,0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
21			0.00	0.000	0.046	0.1283	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
22			0.00	0.000	0.043	0.1267	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
23			0.00	0.000	0.037	0.1254	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
24			0.00	0.000	0.042	0.1239	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
25			0.00	0.000	0.050	0.1221	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0,000	0.000
26			0.00	0.000	0.053	0.1202	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
27			0.00	0.000	0.050	0.1185	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
28			0.00	0.000	0.053	0.1165	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
29			0.08	0.000	0.075	0.1167	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
30			0.00	0.000	0.058	0.1147	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
31			0.00	0.000	0.056	0.1127	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
32			0.00	0.000	0.057	0.1106	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
33			0.00	0.000	0.056	0.1086	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
34			0.00	0.000	0.056	0.1066	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
35			0.00	0.000	0.054	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
36			0.00	0.000	0.012	0.1043	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
37			0.00	0.000	0.001	0.1043	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
38			0.00	0.000	0.001	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
39			0.00	0.000	0.001	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
40			0.00	0.000	0.000	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0.000	0.000
41			0.00	0.000	0.000	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
42			0.00	0.000	0.000	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
43			0.00	0.000	0.000	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0.000	0 000
44			0.08	0.000	0.029	0.1060	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
45			0.00	0.000	0.004	0.1058	0.0000	0.000	0,000	0,0000	0.000	0 000

46	0.00	0.000	0.007	0.1056	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
47	0.00	0.000	0.007	0.1053	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
48	0.00	0.000	0.007	0.1051	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
49	0.00	0.000	0.006	0.1049	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
50	0.00	0.000	0.006	0.1046	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0 000	0.000
51	0.00	0.000	0.006	0.1044			0,0000	0 000	0.000
52	0.00	0,000	0.000	0 1042			0.0000	0.000	0.000
53	0.00	0.000	0.000	0.1042	0.0000 0.00		0.0000	0.000	0.000
55	0.00	0.000	0.002	0.1041	0.0000 0.00		0.0000	0.000	0.000
54	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.00		0.0000	0.000	0.000
55	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
56	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
57	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
58	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
59	0.06	0.000	0.026	0.1053	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
60	0.02	0.000	0.016	0.1055	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
61	0.01	0.000	0.011	0.1054	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
62	0.02	0.000	0.017	0.1056	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
63	0.00	0.000	0.002	0.1055	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
64	0.02	0.000	0,018	0.1056	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
65	0.00	0.000	0.003	0.1055	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
66	0.00	0.000	0.004	0.1053	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
67	0 00	0 000	0 004	0 1052			0.0000		0.000
68	0.00	0 000	0 004	0 1050			0.0000	0.000	0.000
69	0.00	0.000	0.004	0 1049	0.0000 0.00		0.0000	0.000	0.000
70	0.00	0.000	0.004	0.1049	0.0000 0.00		0.0000	0.000	0.000
70	0.00	0.000	0.004	0.1047	0.0000 0.00		0.0000	0.000	0.000
71	0.00	0.000	0.004	0.1046	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
12	0.00	0.000	0.004	0.1044	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
13	0.00	0.000	0.004	0.1043	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
74	0.00	0.000	0.004	0.1042	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
75	0.00	0.000	0.001	0.1041	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
76	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
77	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
78	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
79	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
80	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
81	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
82	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.00	0,000	0 0000 1	000	0 000
83	0.00	0.000	0.000	0.1041			0,0000 0	2.000	0.000
84	0 00	0 000	0 000	0 1040			0,0000,0		0.000
85	0.00	0.000	0,000	0.1040			0.0000	0.000	0.000
86	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.00		0.0000	0.000	0.000
00	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
07	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.00		0.0000 0	J.000	0.000
00	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.00	0.000	0.0000 0	J.000	0.000
89	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
90	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.00	0.000	0.0000 (0.000	0.000
91	0.01	0.000	0.010	0.1040	0.0000 0.00	0.000	0.0000 (0.000	0.000
92	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.00	0.000	0.0000 (0.000	0.000
93	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.00	0.000	0.0000 (0.000	0.000
94	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.00	0.000	0.0000 (0.000	0.000
95	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.00	0.000	0.0000 (0.000	0.000
96	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.00	0.000	0.0000 (0.000	0.000
97	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.00	0.000	0.0000 (0.000	0.000
98	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.00	0.000	0.0000 (0.000	0.000
99	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
100	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.00		0,000,0	1 000	0.000
101	0 00	0 000	0 000	0 1040			0.0000 (0.000
102	0.00	0.000	0.000	0 1040	0,0000 0,00		0.0000 (0.000	0.000
103	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.00		0.0000 (0000	0.000
101	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.00		0.0000 (0.000
105	0.00	0.000	0.000	0.1040			0.0000 (0000	0.000
105	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.00	0.000	0.0000 (5.000	0.000
107	0.00	0.000	0.000	0.1040		0.000	0.0000 (0.000	0.000
LU/	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.00	0.000	0.0000 (1.000	0.000
T08	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.00	0.000	0.0000 (000.0	0.000
109	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.00	0.000	0.0000 (0.000	0.000
110	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.00	0.000	0.0000 (0.000	0.000
111	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.00	0.000	0.0000 (0.000	0.000
112	0.03	0.000	0.019	0.1044	0.0000 0.00	0.000	0.0000 (0.000	0.000
113	0.00	0.000	0.001	0.1043	0.0000 0.00	0.000	0.0000 (0.000	0.000
114	0.00	0.000	0.003	0.1042	0.0000 0.00	0.000	0.0000 (0.000	0.000
115	0.00	0.000	0.003	0.1041	0.0000 0.00	0.000	0.0000 (0.000	0.000
116	0.00	0.000	0.003	0.1040	0.0000 0.00	0.000	0.0000 (0.000	0.000

445									
	0.04	0.000	0.023	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
118	0.00	0.000	0.001	0.1046	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
110	0 00	0 000	0 002	0 1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
112	0.00	0.000	0.003	0.1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
120	0.00	0.000	0.003	0.1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
121	0 00	0 000	0 003	0 1043	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.000	0,1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
122	0.00	0.000	0.003	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
123	0.00	0.000	0.003	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
124	0 40	0 000	0 022	0 1172	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
124	0.40	0.000	0.032	0.11/3	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
125	0.00	0.000	0.094	0.1139	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
126	0 00	0 000	0 137	0 1090	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
107	0.00	0.000	0.107	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
127	0.00	0.000	0.108	0.1052	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
128	0.00	0.000	0.028	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
120	0 00	0 000	0 004	0 1040	0 0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
129	0.00	0.000	0.004	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
130	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
131	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.000	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
132	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
133	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
13/	0 08	0 000	0 030	0 1059	0 0000	0 000	0,000	0 0000 0 000	0.000
1.54	0.00	0.000	0.030	0.1030	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
135	0.00	0.000	0.004	0.1056	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
136	0.00	0.000	0.009	0.1053	0.0000	0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000
107	0.00	0.000	0,000	0 1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
137	0.00	0.000	0.008	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
138	0.00	0.000	0.008	0.1048	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
139	0 00	0 000	0 007	0 1045	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0.000
	0.00	0.000	0.007	0.1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
140	0.01	0.000	0.015	0.1043	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
141	0.00	0 000	0 005	0 1041	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
140	0.00	0.000	0.000	0.1011	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
142	0.00	0.000	0.003	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
143	0.02	0.000	0.018	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0,0000 0,000	0.000
144	0 00	0 000	0 002	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
7.1.1	0.00	0.000	0.002	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
145	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
146	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000
1 4 7	0.00	0.000	0.000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
14/	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
148	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
149	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
1 0	0.00	0.000	0.000	0.1040	0,0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
150	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
151	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
150	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0.0000 0.000	0.000
1.52	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
153	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
154	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0 0000 0 000	0 000
165	0 00	0.000	0.000	0 1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
122	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
156	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
157	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
157	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
158	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
159	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
1.60	0 00	0.000	0,000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
100	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
161	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
162	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
1 ()	0.00	0.000	0.000	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
163	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
164	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
165	0 11	0 000	0 028	0 1069	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0 000	0.000
100	0.11	0.000	0.020	0.1003	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
тюю	0.02	0.000	0.016	0.1071	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
167	0.00	0.000	0.002	0.1070	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
168	0 00	0 000	0 000	0 1067	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
100	0.00	0.000	0.000	0.1007	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
169	0.02	0.000	0.020	0.1067	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
170	0.00	0.000	0.002	0.1066	0.0000	0.000	0.000	0 0000 0 000	0 000
171	0.00	0.000	0.002	0 1004	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
<u>т / т</u>	0.00	0.000	0.006	U.1064	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
172	0.00	0.000	0.005	0.1063	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
173	0 00	0 000	0 005	0 1061	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0,000
т/3	0.00	0.000	0.005	0.1001	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
174	0.00	0.000	0.004	0.1059	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
175	0.00	0.000	0.004	0.1058	0.0000	0.000	0.000	0 0000 0 000	0 000
176	0 00	0 000	0.004	0 1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
10	0.00	0.000	0.004	0.1056	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
177	0.00	0.000	0.004	0.1055	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
178	0.00	0 000	0 004	0 1054	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
170	0.00	0.000	0.004	0.1004	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
т/9	0.00	0.000	0.004	0.1052	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
180	0.00	0.000	0.004	0.1051	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0 000	0 000
191	0.00	0 000	0.004	0 1050	0 0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
TOT	0.00	0.000	0.004	0.1030	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
182	0.00	0.000	0.004	0.1048	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
183	0.00	0.000	0.004	0.1047	0.0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
104	0.00	0.000	0.004	0.1007	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
104 104	0.14	0.000	0.030	0.1087	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
185	0.57	0.000	0.035	0.1278	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
186	0 00	0 000	0 112	0 1227	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0.000
100	0.00	0.000	0.113	0.1231	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
тα/	0.00	0.000	0.123	0.1185	0.0000	υ.000	0.000	0.0000 0.000	0.000

100	0 00	0 000	0 105	0 1117	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.105	0.111/	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
189	0.00	0.000	0.170	0.1056	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
190	0.00	0.000	0.036	0.1043	0.0000 0.000	0.000	0 0000 0 000	0 000
101	0.00	0 000	0.007	0 1041	0.0000 0.000	0,000	0.0000 0.000	0.000
191	0.00	0.000	0.007	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
192	0.00	0.000	0.002	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
193	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000 0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000
104	0,00	0,000	0.000	0 1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
194	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
195	0.13	0.000	0.032	0.1075	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
196	0.00	0.000	0.005	0.1073	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
107	0 00	0 000	0 016	0 1067	0 0000 0 000	0,000	0.0000 0.000	0.000
197	0.00	0.000	0.010	0.100/	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
198	0.00	0.000	0.010	0.1064	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
199	0.00	0.000	0.010	0.1060	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
200	0 00	0 000	0 0 0 9	0 1057	0 0000 0 000	0.000	0,0000,0,000	0.000
200	0.00	0.000	0.000	0.1057	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
201	0.00	0.000	0.008	0.1054	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
202	0.00	0.000	0.007	0.1052	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
203	0 00	0 000	0 007	0 1049	0 0000 0 000	0.000	0 0000 0 000	0.000
200	0.00	0.000	0.007	0.1049	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
204	0.00	0.000	0.007	0.1047	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
205	0.32	0.000	0.034	0.1149	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
206	0.00	0.000	0.125	0 1104	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0,000
200	0.00	0.000	0.120	0.1000	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
207	0.14	0.000	0.128	0.1098	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
208	0.00	0.000	0.021	0.1090	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
209	0.00	0.000	0.022	0.1082	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
210	0.00	0 000	0 010	0 1076	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
210	0.00	0.000	0.019	0.1076	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
211	0.00	0.000	0.021	0.1068	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
212	0.00	0.000	0.017	0.1062	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
010	0.00	0 000	0 006	0 1060	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
213	0.00	0.000	0.000	0.1000	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
214	0.00	0.000	0.007	0.1058	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
215	3.65	1.029	0.047	0.1977	0.0000 0.000	0,000	0.0000 0.000	0.000
216	0 00	0 000	0 193	0 1908	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0.000
017	0.00	0.000	0.100	0.1000	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
217	0.00	0.000	0.221	0.1829	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
218	0.05	0.000	0.185	0.1781	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
219	1.89	0.242	0.239	0.2284	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
220	0.00	0.000	0.213	0.2208	0.0000 0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000
221	0 00	0 000	0 220	0 2127	0,0000,0,000	0.000	0.0000 0.000	0.000
221	0.00	0.000	0,220	0.2127	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
444	0.00	0.000	0.222	0.2048	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
223	0.00	0.000	0.222	0.1968	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
224	0.00	0.000	0.200	0.1897	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
225	0 00	0 000	0 212	0 1821	0 0000 0 000	0,000	0 0000 0 000	0,000
225	0.00	0.000	0.212	0.1750	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
226	0.00	0.000	0.194	0.1/52	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
227	0.00	0.000	0.092	0.1719	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
228	1.06	0.009	0.099	0.2059	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
229	0.00	0.000	0.179	0.1995	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0,000
220	0.00	0,000	0.216	0.1010	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
230	0.00	0.000	0.210	0.1918	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
231	0.38	0.000	0.132	0.2006	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
232	0.00	0.000	0.202	0.1934	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
233	0.00	0.000	0.184	0.1868	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0,000
220	0.00	0.000	0.117	0.1700	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
234	0.00	0.000	0.213	0.1792	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
235	0.00	0.000	0.198	0,1721	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
236	1.40	0.056	0.122	0,2158	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
237	0.56	0.000	0.129	0.2312	0.0000 0.000	0.000	0 0000 0 000	0 000
220	0 00	0 000	0 100	0 2241	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
250	0.00	0.000	0.190	0.2241	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
239	0.00	0.000	0.147	0.2188	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
240	0.00	0.000	0.200	0.2117	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
241	0.00	0.000	0.161	0.2059	0.0000 0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000
242	0 00	0 000	0 150	0 2002	0,0000,0,000	0.000	0.0000 0.000	0.000
242	0.00	0.000	0.159	0.2003	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
243	0.00	0.000	0.161	0.1945	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
244	0.00	0.000	0.197	0.1875	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
245	0.00	0.000	0.163	0.1816	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
246	0 00	0 000	0 175	0 1754	0 0000 0 000	0,000	0 0000 0 000	0.000
247	0.00	0.000	0.170	0.1701	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
247	0.00	0.000	0.092	0.1/21	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
248	0.00	0.000	0.072	0.1695	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
249	1.64	0.120	0.089	0.2207	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
250	0.00	0.000	0.182	0,2142	0.0000 0 000	0 000	0.0000 0.000	0.000
250	0.00	0 000	0 175	0 2070	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
201	0.00	0.000	U.1/5	0.2019	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
252	0.00	0.000	0.167	0.2020	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
253	0.00	0.000	0.146	0.1968	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
254	0.00	0.000	0.179	0.1904	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0 000	0.000
255	0 00	0 000	0 157	0 1849	0 0000 0 000	0.000	0.0000 0.000	0.000
200	0.00	0.000	0.110	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
200	0.00	0.000	0.110	0.1808	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
257	0.78	0.000	0.133	0.2040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
258	0.21	0.000	0.125	0.2070	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000

259	0.00	0.000	0.158	0.2014	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
260	0.00	0.000	0.125	0.1969	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
261	0.00	0.000	0.150	0.1015	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
201	0.00	0.000	0.150	0.1915	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
262	0.00	0.000	0.157	0.1859	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
263	0.00	0.000	0.141	0.1809	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
264	0.00	0.000	0.155	0.1753	0.0000	0.000	0.000	0 0000 0 000	0 000
265	0 00	0,000	0 006	0 1700	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
200	0.00	0.000	0.000	0.1725	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
266	0.00	0.000	0.066	0.1699	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
267	0.00	0.000	0.056	0.1679	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
268	0.00	0.000	0.050	0.1661	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
269	0 00	0 000	0 045	0 1645	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0 000	0.000
202	0.00	0.000	0.045	0.1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
270	0.00	0.000	0.042	0.1630	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
271	0.00	0.000	0.038	0.1616	0.0000	0,000	0.000	0.0000 0.000	0.000
272	0.00	0.000	0.036	0.1603	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
273	0.00	0.000	0.034	0.1591	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
27/	0 00	0 000	0 032	0 1590	0 0000	0,000	0.000		0.000
273	0.00	0.000	0.032	0.1500	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
215	0.00	0.000	0.031	0.1269	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
276	0.00	0.000	0.030	0.1558	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
277	0.00	0.000	0.028	0.1548	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
278	0.00	0 000	0 027	0 1538	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
270	0.00	0.000	0.027	0 1500	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
219	0.00	0.000	0.020	0.1529	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
280	0.00	0.000	0.025	0.1520	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
281	0.00	0.000	0.025	0.1511	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
282	0.00	0.000	0.024	0.1503	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
283	0.00	0 000	0 023	0 1494	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.022	0 1406	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
204	0.00	0.000	0.023	0.1400	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
285	0.00	0.000	0.022	0.1478	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
286	0.00	0.000	0.022	0.1471	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
287	0.00	0.000	0.021	0.1463	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
288	0 00	0 000	0 020	0 1456	0 0000	0 000	0,000	0,0000,0,000	0.000
200	0.00	0.000	0.020	0.1440	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
209	0.00	0.000	0.020	0.1449	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
290	0.00	0.000	0.020	0.1442	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
291	0.00	0.000	0.019	0.1435	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
292	0.00	0.000	0.019	0.1428	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
293	0 00	0 000	0 019	0 1/21	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0.000
2004	0.00	0.000	0.010	0.1415	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
294	0.00	0.000	0.018	0.1415	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
295	0.07	0.000	0.033	0.1428	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
296	0.08	0.000	0.033	0.1445	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
297	0.00	0.000	0.017	0.1439	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
298	0 05	0 000	0 031	0 1445	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0.000
200	0.00	0.000	0.001	0.1440	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
299	0.03	0.000	0.029	0.1446	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
300	0.02	0.000	0.027	0.1443	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
301	0.01	0.000	0.024	0.1438	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
302	0.00	0.000	0.016	0.1432	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
303	0 00	0 000	0 016	0 1427	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
204	0.00	0.000	0.010	0.1401	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
504	0.00	0.000	0.010	0.1441	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
305	0.00	0.000	0.016	0.1416	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
306	0.00	0.000	0.015	0.1410	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
307	0.00	0.000	0.015	0.1405	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
308	0.00	0.000	0.015	0 1399	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
309	0 00	0 000	0 015	0 1304	0 0000	0 000	0.000		0.000
309	0.00	0.000	0.015	0.1394	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
310	0.00	0.000	0.015	0.1389	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
311	0.00	0.000	0.015	0.1383	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
312	0.00	0.000	0.014	0.1378	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
313	0.00	0 000	0 014	0 1373	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
214	0.00	0.000	0.014	0.1260	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
514	0.00	0.000	0.014	0.1368	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
312	0.00	0.000	0.014	0.1363	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
31.6	0.26	0.000	0.025	0.1447	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
317	0.00	0.000	0.014	0.1442	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
318	0.00	0.000	0.014	0.1437	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0.000
310	0 00	0 000	0 013	0 1/00	0.0000	0 000	0.000	0.0000 0.000	0.000
273	0.00	0.000	0.013	0.1432	0.0000	0.000	0.000		0.000
320	0.00	0.000	0.013	0.1427	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
321	0.00	0.000	0.013	0.1423	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
322	0.00	0.000	0.013	0.1418	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
323	0.00	0.000	0.013	0.1413	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
324	0 00	0 000	0 012	0 1400	0 0000	0 000	0 000		0.000
30E	0.00	0.000	0.010	0.1403	0.0000	0.000	0.000		0.000
325	0.00	0.000	0.013	0.1404	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
326	0.00	0.000	0.013	0.1400	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
327	0.00	0.000	0.013	0.1395	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
328	0.00	0.000	0.012	0.1391	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
329	0 00	0 000	0 010	0 1000	0.0000	0 000	0.000	0.0000 0.000	0.000
569	0.00	0.000	0.012	0.100	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000

330	0.00	0.000	0.012	0.1382	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
331	0.00	0.000	0.012	0.1378	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
332	0.00	0.000	0.012	0.1373	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
333	0.00	0.000	0.012	0.1369	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
334	0.00	0.000	0.012	0.1365	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
335	0.00	0.000	0.012	0.1360	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
336	0.00	0.000	0.012	0.1356	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
337	0.00	0.000	0.012	0.1352	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
338	0.00	0.000	0.012	0.1348	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
339	0.00	0.000	0.012	0.1344	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
340	0.00	0.000	0.011	0.1340	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
341	0.00	0.000	0.011	0.1336	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
342	0.00	0.000	0.011	0.1332	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
343	0.00	0.000	0.011	0.1328	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
344	0.00	0.000	0.011	0.1324	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
345	0.00	0.000	0.011	0.1320	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
346	0.00	0.000	0.011	0.1316	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
347	0.00	0.000	0.011	0.1312	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
348	0.00	0.000	0.011	0.1308	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
349	0.00	0.000	0.011	0.1304	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
350	0.00	0.000	0.011	0.1300	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
351	0.00	0.000	0.011	0.1296	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
352	0.00	0.000	0.011	0.1292	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
353	0.00	0.000	0.011	0.1289	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
354	0.03	0.000	0.015	0.1294	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
355	0.21	0.000	0.015	0.1364	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
356	0.00	0.000	0.010	0.1360	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
357	0.00	0.000	0.010	0.1356	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
358	0.00	0.000	0.010	0.1352	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
359	0.00	0.000	0.010	0.1349	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
360	0.00	0.000	0.010	0.1345	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
361	0.00	0.000	0.010	0.1341	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
362	0.00	0.000	0.010	0.1338	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
363	0.00	0.000	0.010	0.1334	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
364	0.00	0.000	0.010	0.1330	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
365	0.00	0.000	0.010	0.1327	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

* * *

MONTHLY TOTALS (IN INCHES) FOR YEAR 21

	JAN/JUL	FEB/AUG	MAR/SEP	APR/OCT	MAY/NOV	JUN/DEC
PRECIPITATION	1.70	0.14	0.07	0.08	0.51	0.15
	1.30	8.99	2.63	0.26	0.26	0.24
RUNOFF	0.000	0.000 1.336	0.000 0.120	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
EVAPOTRANSPIRATION	1.619	0.345	0.107	0.068	0.522	0.123
	1.265	5.183	3.500	0.736	0.418	0.344
PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
LAYER 6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
LATERAL DRAINAGE COLLECTED	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
FROM LAYER 7	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
LAYER 9	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

AVERAGE DAILY HEAD ON	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOP OF LAYER 6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
STD. DEVIATION OF DAILY	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HEAD ON TOP OF LAYER 6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AVERAGE DAILY HEAD ON	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOP OF LAYER 8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
STD. DEVIATION OF DAILY	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HEAD ON TOP OF LAYER 8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
*****	*******	******	******	*****	******	******

ANNUAL TOTALS	FOR YEAR 21	L	
	INCHES	CU. FEET	PERCENT
PRECIPITATION	16.33	5168327.450	100.00
RUNOFF	1.456	460823.490	8.92
EVAPOTRANSPIRATION	14.230	4503693.243	87.14
PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 6	0.000000	0.000	0.00
AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 6	0.0000		
DRAINAGE COLLECTED FROM LAYER 7	0.0000	0.000	0.00
PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 9	0.000000	0.000	0.00
AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 8	0.0000		
CHANGE IN WATER STORAGE	0.644	203810.795	3.94
SOIL WATER AT START OF YEAR	130.403	41271654.987	
SOIL WATER AT END OF YEAR	131.047	41475465.782	
SNOW WATER AT START OF YEAR	0.000	0.000	0.00
SNOW WATER AT END OF YEAR	0.000	0.000	0.00
ANNUAL WATER BUDGET BALANCE	0.0000	-0.078	0.00
*****	* * * * * * * * * * * * * *	*****	******

HEAD #1: AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 6
DRAIN #1: LATERAL DRAINAGE FROM LAYER 5 (RECIRCULATION AND COLLECTION)
LEAK #1: PERCOLATION OR LEAKAGE THROUGH LAYER 6
HEAD #2: AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 8
DRAIN #2: LATERAL DRAINAGE FROM LAYER 7 (RECIRCULATION AND COLLECTION)
LEAK #2: PERCOLATION OR LEAKAGE THROUGH LAYER 9

			q										
	DAY	А	0	RAIN	RUNOFF	ET	E. ZONE	HEAD	DRAIN	LEAK	HEAD	DRAIN	LEAK
		I	I				WATER	#1	#1	#1	#2	#2	#2
		к -	ь 	IN.	IN.	IN.	IN./IN.	IN.	IN.	IN.	IN.	IN.	IN.
-													
	1			0 00	0 000	0 010	0 1000	0 0000	0 000	0 000	0 0000		
	2			0.00	0.000	0.013	0.1323 0.1347	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	3			0.00	0.000	0.010	0.1343	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	4			0.00	0.000	0.009	0.1340	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	5			0.00	0.000	0.010	0.1336	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	6			0.00	0.000	0.010	0.1332	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	/			0.00	0.000	0.010	0.1329	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	9			0.00	0.000	0.010	0.1323	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	1.0			0.00	0.000	0.010	0.1318	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	11			0.00	0.000	0.009	0.1315	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	12			0.00	0.000	0.009	0.1312	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	13			0.00	0.000	0.009	0.1308	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	14			0.00	0.000	0.009	0.1305	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	16			0.00	0.000	0.009	0.1298	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	17			0.00	0.000	0.009	0.1295	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	1.8			0.00	0.000	0.009	0.1291	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	19			0.00	0.000	0.009	0.1288	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	20			0.00	0.000	0.009	0.1285	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	21			0.00	0.000	0.009	0.1281	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	22			0.00	0.000	0.009	0.1276	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	24			0.00	0.000	0.009	0.1271	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	25			0.00	0.000	0.009	0.1268	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	26			1.27	0.026	0.011	0.1708	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	27			0.00	0.000	0.009	0.1705	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	28			0.00	0.000	0.009	0.1702	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	30			0.00	0.000	0.009	0.1695	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	31			0.00	0.000	0.009	0.1692	0.0000	0.000	0,000	0.0000	0.000	0.000
	32			0.00	0.000	0.009	0.1689	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	33			0.00	0.000	0.009	0.1686	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	34			0.00	0.000	0.009	0.1682	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	35			0.00	0.000	0.009	0.1679	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	37			0.00	0.000	0.009	0.1673	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	38			0.10	0.000	0.011	0.1705	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	39			0.00	0.000	0.008	0.1702	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	40			0.00	0.000	0.008	0.1699	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	41			0.11	0.000	0.011	0.1734	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	42			0.09	0.000	0.0011	0.1759	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	44			0.00	0.000	0.008	0.1756	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	45			0.00	0.000	0.008	0.1753	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	46			0.00	0.000	0.008	0.1750	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	47			0.00	0.000	0.008	0.1747	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	48			0.00	0.000	0.008	0.1744	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	49 50			0.00	0.000	0.008	0.1738 0 1738	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	51			0.00	0.000	0.008	0.1735	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	52			0.17	0.000	0.010	0.1792	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	53			0.00	0.000	0.008	0.1789	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	54			0.00	0.000	0.008	0.1786	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	55			0.00	0.000	0.008	0.1783	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	56 57			0.14	0.000	0.010	0.1830 0.1770	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	51			0.00	0.000	0.101	0.1110	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

DAILY OUTPUT FOR YEAR 22

5.0										
58	0.00 0	0.000 0	008	0.1767	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
59	0.00 0	.000 0	0.008	0.1764	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
60	0 00 0	000 0	009	0 1761	0 0000	0.000	0.000	0,0000	0.000	0.000
00	0.00 0		.000	0.1101	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
61	0.00 0	.000 0	0.008	0.1759	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
62	0.00 0	.000 0	0.008	0.1756	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
63	0 00 0		008	0 1753	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0 000	0 000
05	0.00 0			0.1755	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
64	0.00 0	000 0	0.008	0.1750	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
65	0.00 0	.000 0	0.008	0.1747	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
66	0 00 0		000	0 1744	0,0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
00	0.00 0	.000 0	.008	0.1/44	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
67	0.00 0	0.000 0	0.008	0.1741	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
68	0.00 0	.000 0	0.008	0.1739	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
60	0.00 0		0000	0.1700	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
69	0.00 0	.000 0	1.008	0.1/30	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
70	0.00 0	.000 0	0.008	0.1733	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
71	0.00 0	. 000 0	0.008	0.1730	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
70	0.00 0			0.1707	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
14	0.00 0	.000 0	1.008	0.1/2/	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
73	0.00 0	.000 0	.008	0.1724	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
74	0.00 0	.000 0	0.008	0.1721	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
75	0.00 0	.000 0		0.1710	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
75	0.00 0	.000 0	1.008	0.1/18	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
76	0.00 0	.000 0	.008	0.1715	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
77	0 00 0	000 0	0.08	0 1712	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
77	0.00 0	.000 0		0.1712	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
/8	0.00 0	.000 0	008	0.1709	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
79	0.00 0	.000 0	.008	0.1706	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
80	0 00 0	000 0	008	0 1703	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
00	0.00 0	.000 0		0.1700	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
8 T	0.00 0	.000 0	.008	0.1700	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
82	0.00 0	.000 0	.009	0.1697	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
83	0 00 0	000 0	000	0 1604	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0.000	0.000
05	0.00 0	.000 0	.003	0.1094	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
84	0.00 0	.000 0	.009	0.1691	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
85	0.00 0	.000 0	.009	0.1688	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
86	0 12 0	000 0	010	0 1707	0 0000	0 000	0,000	0.0000	0.000	0.000
00	0.12 0	.000 0	.010	0.1/2/	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
87	0.00 0	.000 0	.009	0.1723	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
88	0.00 0	.000 0	.009	0.1720	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
89	0 00 0	000 0	000	0 1717	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0.000	0.000
05	0.00 0	.000 0	.009	0.1717	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
90	0.00 0	.000 0	.009	0.1713	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
91	0.00 0	.000 0	.009	0.1710	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
92	0 00 0	000 0	000	0 1707	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0.000	0.000
52	0.00 0	.000 0	.009	0.1707	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
93	0.00 0	.000 0	.009	0.1703	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
94	0.00 0	.000 0	.010	0.1700	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
95	0 00 0	000 0	000	0 1606	0.0000	0.000	0,000	0.0000	0.000	0.000
55	0.00 0	.000 0	.009	0.1090	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
96	0.00 0	.000 0	.010	0.1692	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
97	0.00 0	.000 0	.010	0.1689	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
00	0 00 0	000 0	010	0 1 0 0 5	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
90	0.00 0	.000 0	.010	0.1082	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
99	0.00 0	.000 0	.011	0.1681	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0,000	0.000
100	0.00 0	.000 0	.010	0.1678	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0 000	0 000
101	0 00 0	000 0	011	0 1 670	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
101	0.00 0	.000 0	.011	0.10/3	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
102	0.00 0	.000 0	.011	0.1669	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
103	0.00 0	.000 0	.011	0.1665	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0 000	0 000
104	0 00 0	000 0	011	0 1661	0.0000	0.000	0,000	0.0000	0.000	0.000
TOđ	0.00 0	.000 0	.011	0.1001	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
105	0.00 0	.000 0	.012	0.1657	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
106	0.00 0	.000 0	.012	0.1652	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
107	0 10 0	000 0	014	0 1602	0 0000	0 000	0.000	0.0000	0.000	0.000
100	0.10 0	.000 0	.014	0.1005	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
TOR	0.00 0	.000 0	.012	0.1679	0.0000	0.000	0.000	U.UOOO	0.000	0.000
109	0.00 0	.000 0	.013	0.1674	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
110	0.00 0	.000 0	.014	0.1669	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
111	0.00 0	.000 0	.010	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	0.00 0	.000 0	.013	0.1664	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
112	0.00 0	.000 0	.014	0.1659	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
113	0 00 0	000 0	015	0 1654	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
114	0.00 0	.000 0	.015	0.1004	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
$\perp \perp 4$	0.00 0	.000 0	.015	0.1648	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
115	0.00 0	.000 0	.015	0.1643	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
116	0.00 0	.000 0	.016	0.1637	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
117	0.00 0		010	0 1 0 0 1	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
111	0.00 0	.000 0	.UTP	U.1031	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
118	0.00 0	.000 0	.017	0.1626	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
119	0.00 0	.000 0	.016	0.1620	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
120	0 00 0	000 0	010	0 1610	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
120	0.00 0	.000 0	.UTQ	0.1013	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
121	0.00 0	.000 0	.019	0.1607	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
122	0.00 0	.000 0	.018	0.1600	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
	0 00 0	000 0	020	0 1500	0 0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
123	0.00 0.	.000 0	.020	0.1093	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
124	0.00 0	.000 0	.021	0.1586	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
125	0.00 0	.000 0	.019	0.1579	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
106	0.00 0	000 0	022 4	0 1671	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
120	0.00 0	.000 0	.023 0	LICI.	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
127	0.00 0	.000 0	.024 (0.1562	0.0000 (0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
128	0.00 0	.000 0	.025	0.1553	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · ·								0.000

129	0.00	0.000	0.026	0.1544	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
130	0.00	0.000	0.028	0 1534	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
101	0.00	0.000	0.020	0,1500	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
131	0.00	0.000	0.029	0.1523	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
132	0.00	0.000	0.028	0.1513	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
133	0.00	0.000	0.029	0.1503	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
134	0.00	0.000	0.032	0.1492	0.0000	0.000	0.000	0.0000.0	000	0 000
135	0 00	0 000	0 027	0 1402	0,0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
135	0.00	0.000	0.027	0.1462	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
136	0.00	0.000	0.026	0.1473	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
137	0.00	0,000	0.032	0.1461	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
138	0.00	0.000	0 035	0 1449	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
120	0.00	0.000	0.035	0.1420	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
139	0.00	0.000	0.035	0.1436	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
140	0.00	0.000	0.040	0.1422	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
141	0.00	0.000	0.039	0.1408	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
142	0.00	0.000	0.042	0.1393	0.0000	0.000	0 000	0 0000 0	000	0 000
1/2	0 00	0,000	0 0/1	0 1270	0 0000	0,000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
140	0.00	0.000	0.041	0.1370	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
144	0.00	0.000	0.040	0.1364	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
145	0.00	0.000	0.043	0.1349	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
146	0.00	0.000	0.044	0.1333	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
1/7	0 00	0 000	0 047	0 1216	0,0000	0.000	0,000	0.0000 0		0.000
147	0.00	0.000	0.047	0.1310	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
148	0.00	0.000	0.049	0.1299	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
149	0.00	0.000	0.056	0.1278	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
150	0.00	0.000	0.053	0.1259	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0 000
151	0 00	0 000	0 052	0 12/1	0,0000	0,000	0.000	0,0000 0		0.000
101	0.00	0.000	0.052	0.1241	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
152	0.00	0.000	0.053	0.1222	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
153	0.00	0.000	0.062	0.1200	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
154	0.00	0.000	0.066	0.1176	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	. 000	0.000
155	0 00	0 000	0 068	0 1152	0 0000	0 000	0.000	0,0000,0		0.000
155	0.00	0.000	0.000	0.1102	0.0000	0.000	0.000	0,0000 0	.000	0.000
120	0.03	0.000	0.074	0.1136	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
157	0.00	0.000	0.067	0.1112	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
158	0.00	0.000	0.073	0.1086	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	. 000	0.000
159	0 00	0 000	0 073	0 1060	0 0000	0 000	0 000	0,0000,0	000	0.000
100	0.00	0.000	0.075	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
100	0.00	0.000	0.056	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
161	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
162	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
163	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0.000
164	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
104	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
165	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
166	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
167	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0 0000 0	000	0 000
169	0.04	0.000	0.016	0 1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
100	0.04	0.000	0.010	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
169	0.02	0.000	0.015	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
170	0.03	0.000	0.017	0.1055	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
171	0.00	0.000	0.007	0.1052	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	. 000	0 000
172	0 00	0 000	0 014	0 1047	0 0000	0 000	0 000	0,0000,0	000	0,000
172	0.00	0.000	0.014	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
173	0.00	0.000	0.014	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
174	0.00	0.000	0.005	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000	0.000
175	0.00	0.000	0.002	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
176	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
177	0.00	0.000	0.000	0,1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
177	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
178	0.59	0.000	0.042	0.1236	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
179	0.00	0.000	0.203	0.1163	0,0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
180	0.00	0.000	0.059	0.1142	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
1.81	0 00	0,000	0 057	0 1122	0.0000	0.000	0,000	0,0000 0		0.000
101	0.00	0.000	0.057	0.1122	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
185	0.00	0.000	0.057	0.1101	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
183	0.00	0.000	0.054	0.1082	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
184	0.00	0.000	0.063	0.1060	0.0000	0.000	0.000	0 0000 0	000	0 000
195	0 00	0 000	0.046	0 1042	0,0000	0,000	0.000	0.0000 0		0.000
100	0.00	0.000	0.040	0.1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000	0.000
186	0.00	0.000	0.007	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000	0.000
187	0.00	0.000	0.002	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000	0.000
188	0.16	0.000	0.019	0.1090	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	. 000	0 000
189	0.79	0 000	0 138	0 1323	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
100	0.75	0.000	0.100	0.1005	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000	0.000
T 20	0.36	0.000	0.188	0.1385	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000	0.000
191	0.00	0.000	0.256	0.1293	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000	0.000
192	0.00	0.000	0.214	0.1217	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0,000
193	0.00	0.000	0.242	0.1130	0.0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
194	0.00	0 000	0 017	0 1050	0.0000	0 000	0.000	0.0000 0.		0.000
105	0.00	0.000	0.21/	0.1033	0.0000	0,000	0.000	0.0000 0.	.000	0.000
192	0.00	0.000	0.027	0.1043	0.0000	υ.000	0.000	0.0000 0.	.000	0.000
196	0.00	0.000	0.007	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	,000	0.000
197	0.00	0.000	0.002	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
198	0 00	0 000	0 000	0 10/0	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0.000
100	0.00	0.000	0.000	0.1102	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000	0.000
таа	0.53	0.000	0.122	0.1180	0.0000	U.UUU	0.000	υ.υυυυ Ο.	.000	υ.000

000	0 00	0 000	0 100	0 1110	0 0000				
200	0.00	0.000	0.186	0.1119	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
201	0.00	0.000	0.189	0.1052	0.0000	0.000	0 000	0 0000 0	000 0.00
000	0.00	0.000	0.005	0,1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
202	0.00	0.000	0.025	0.1043	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
203	0.00	0.000	0.006	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
204	0 00	0 000	0 002	0 1040	0 0000	0 000	0,000	0,0000,0	000 0.00
204	0.00	0.000	0.002	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
205	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
206	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.00
200	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
207	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
208	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0 000	0 0000 0	000 0.00
200	0.00	0.000	0.000	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
209	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
210	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
011	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.00
211	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
212	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
213	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.00
210	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
214	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
215	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.00
010	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
216	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
217	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0 000	0 0000 0	000 0.00
010	0.00	0,000	0.000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	
218	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
219	0.04	0.000	0.040	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
220	0 02	0 000	0 020	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.00
220	0.02	0.000	0.020	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0,0000 0	.000 0.00
221	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
222	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.00
222	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
223	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
224	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.00
005	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
225	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
226	0.39	0.000	0.045	0.1163	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
007	0 00	0 000	0 150	0 1107	0 0000	0,000	0.000	0.00000	
221	0.00	0.000	0.120	0.110/	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
228	0.00	0.000	0.165	0.1048	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
220	0 00	0 000	0 017	0 1042	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.00
229	0.00	0.000	0.017	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
230	0.00	0.000	0.004	0,1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
231	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0 000	0 0000 0	000 0.00
000	0.00	0.000	0.001	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	
232	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
233	0.64	0.000	0.159	0.1212	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
224	0 00	0 000	0 156	0 1156	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.00
234	0.00	0.000	0.150	0.1120	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
235	0.00	0.000	0,228	0.1074	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
236	0 00	0 000	0 074	0.1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.00
250	0.00	0.000	0.074	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
237	0.00	0.000	0.019	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
238	0.00	0.000	0.003	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0 0000 0	000 0.00
200	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
239	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
240	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
0.41	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0,0000 0	0000 0.00
241	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
242	0.07	0.000	0.039	0.1051	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
2/3	0 92	0 000	0 151	0 1326	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.00
245	0.92	0.000	0.101	0.1320	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
244	0.00	0.000	0.152	0.1271	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
245	0 00	0 000	0 186	0 1205	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.00
215	0.00	0.000	0.100	0.1205	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
246	0.00	0.000	0.195	0.1135	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
247	0.00	0.000	0.218	0.1058	0.0000	0.000	0.000	0 0000 0	000 0.00
040	0 00	0.000	0 040	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	
240	0.00	0.000	0.045	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
249	0.00	0.000	0.005	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
250	0 00	0 000	0 002	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0	000 0.00
200	0.00	0.000	0.002	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.00
251	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
252	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0 0000 0	000 0.00
252	0.00	0.000	0.000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	
∠53	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
254	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
255	0 00	0 000	0 000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	
200	0.00	0.000	0.000	U.1U40	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
256	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
257	0 31	0 000	0 040	0 1147	0 0000	0.000	0.000	0 0000 0	000 0.00
201	0.34	0.000	0.040	U.L.14/	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
258	0.00	0.000	0.121	0.1104	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
259	0.00	0.000	0.149	0.1051	0.0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.00
0.00	0.00	0.000	0.117	0.1001	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	
260	υ.00	0.000	0.024	0.1042	0.0000	0.000	0.000	υ.0000 Ο.	.000 0.00
261	0.00	0.000	0.004	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
262	0,00	0,000	0 001	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	
202	0.00	0.000	0.001	U.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00
263	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0,0000 0	.000 0.00
261	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0.000	0 000	0 0000 0	000 0.00
404	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.00
265	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.00
266	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.00
200	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	
267	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	.000 0.00
268	0,00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0 0000 0	.000 0.00
260	0.00	0.000	0.000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	
209	0.00	0.000	0.000	U.1U40	0.0000	0.000	0.000	U.0000 O.	.000 0.00
270	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0.00

271	0.40	0.000	0.048	0.1166	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
272	0 71	0 000	0 084	0 1389		0.000		0,000
273	0.17	0.000	0.001	0 1/10	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
275	0.17	0.000	0.000	0.1419	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
2/4	0.17	0.000	0.140	0.1429	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
275	0.00	0.000	0.140	0.13/9	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
276	0.00	0.000	0.124	0.1335	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
277	0.00	0.000	0.123	0.1291	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
278	0.00	0.000	0.153	0.1237	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
279	0.00	0.000	0.126	0.1191	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
280	0.00	0.000	0.109	0.1153	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
281	0.00	0.000	0.137	0.1104	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
282	0.00	0.000	0.147	0.1051	0.0000 0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000
283	0 06	0 000	0 054	0 1053		0.000	0.0000 0.000	0.000
284	0.00	0.000	0.015	0.1049	0.0000 0.000	0,000	0.0000 0.000	0.000
204	0.00	0.000	0.010	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
200	0.00	0.000	0.018	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
286	0.00	0.000	0.003	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
287	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
288	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
289	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
290	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
291	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
292	0.07	0.000	0.030	0 1054	0 0000 0 000	0 000		0.000
293	0 00	0 000	0.015	0 10/9		0.000	0.0000 0.000	0.000
201	0.00	0.000	0.010	0.1049	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
294	0.00	0.000	0,021	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
295	0.00	0.000	0.003	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
296	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
297	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
298	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
299	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
300	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
301	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
302	0 00	0 000	0 000	0 1040		0.000	0,0000,0,000	0.000
303	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
202	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
504	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
305	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
306	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
307	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
308	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
309	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
310	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
311	0.00	0.000	0.000	0.1040	0,0000,0,000	0 000		0.000
312	0 00	0 000	0 000	0 1040		0.000	0.0000 0.000	0,000
212	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
212	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
314	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0,000
315	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
316	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
317	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
318	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
319	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
320	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
321	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0 000		0.000
322	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000 0 000	0.000	0.0000 0.000	0.000
373	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
323	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
324	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
325	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
326	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
327	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
328	0.24	0.000	0.020	0.1118	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
329	0.00	0.000	0.046	0.1102	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
330	0.00	0.000	0.070	0.1077	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
331	0.42	0.000	0.070	0.1202	0.0000 0.000	0.000	0 0000 0 000	0,000
332	0 00	0 000	0 060	0 1101		0.000		0.000
222	0.00	0.000	0.000	0.1101		0.000		0.000
555 224	0.00	0.000	0.007	0.1140	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
334	0.00	0.000	0.056	0.1140	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
335	0.00	0.000	0.057	0.1120	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
336	0.00	0.000	0.044	0.1104	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
337	0.00	0.000	0.063	0.1082	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
338	0.00	0.000	0.058	0.1061	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
339	0.00	0.000	0.043	0.1045	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
340	0.00	0.000	0.011	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
341	0.00	0.000	0.003	0.1040	0.0000 0 000	0.000	0.0000 0.000	0 000
					J.JJJJ U.UUU	0.000	·····	v.vvv

342		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
343		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
344		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
345		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
346		0.02	0.000	0.017	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
347		0.04	0.000	0.019	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
348		0.02	0.000	0.017	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
349		0.02	0.000	0.018	0.1051	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
350		0.00	0.000	0.008	0.1048	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
351		0.00	0.000	0.017	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
352		0.00	0.000	0.004	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
353		0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
354		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
355		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
356		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
357		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
358		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
359		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
360		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
361		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0,000	0.0000	0.000	0.000
362		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
363		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
364	*	0.05	0.000	0.050	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
365		0.13	0.000	0.018	0.1080	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

* * *

MONTHLY TOTALS (IN INCHES) FOR YEAR 22

	JAN/JUL	FEB/AUG	MAR/SEP	APR/OCT	MAY/NOV	JUN/DEC
PRECIPITATION	1.35	0.61	0.12	0.10	0.00	0.71
	1.84	2.08	1.62	0.30	0.66	0.28
RUNOFF	0.026 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
EVAPOTRANSPIRATION	0.293	0.402	0.256	0.374	1.043	1.044
	2.069	1.280	1.360	1.360	0.379	0.449
PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
LAYER 6	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
LATERAL DRAINAGE COLLECTED	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
FROM LAYER 7	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH LAYER 9	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

MONTHLY SUMMARIES FOR DAILY HEADS (INCHES)

AVERAGE DAILY HEAD ON	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOP OF LAYER 6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
STD. DEVIATION OF DAILY	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HEAD ON TOP OF LAYER 6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AVERAGE DAILY HEAD ON	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOP OF LAYER 8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

STD. DEVIATION OF DAILY		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HEAD ON TOP OF LAYER	8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

ANNUAL TOTALS FOR YEAR 22							
	INCHES	CU. FEET	PERCENT				
PRECIPITATION	9.67	3060485.392	100.00				
RUNOFF	0.026	8346.082	0.27				
EVAPOTRANSPIRATION	10.308	3262383.384	106.60				
PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 6	0.000000	0.000	0.00				
AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 6	0.0000						
DRAINAGE COLLECTED FROM LAYER 7	0.0000	0.000	0.00				
PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 9	0.00000	0.000	0.00				
AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 8	0.0000						
CHANGE IN WATER STORAGE	-0.664	-210244.028	-6.87				
SOIL WATER AT START OF YEAR	131.047	41475465.782					
SOIL WATER AT END OF YEAR	130.383	41265221.754					
SNOW WATER AT START OF YEAR	0.000	0.000	0.00				
SNOW WATER AT END OF YEAR	0.000	0.000	0.00				
ANNUAL WATER BUDGET BALANCE	0.0000	-0.046	0.00				
******	*****	*****	* * * * * * * * * * * *				

HEAD #1: AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 6 DRAIN #1: LATERAL DRAINAGE FROM LAYER 5 (RECIRCULATION AND COLLECTION) LEAK #1: PERCOLATION OR LEAKAGE THROUGH LAYER 6 HEAD #2: AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 8 DRAIN #2: LATERAL DRAINAGE FROM LAYER 7 (RECIRCULATION AND COLLECTION) LEAK #2: PERCOLATION OR LEAKAGE THROUGH LAYER 9 *** DAILY OUTPUT FOR YEAR 23 ---S DAY A O RAIN RUNOFF ET E. ZONE DRAIN LEAK HEAD DRAIN LEAK HEAD #∠ IN. I I WATER #1 #1 #1 #2 #2 R L IN. IN. IN./IN. IN. IN. IN. IN. IN. IN. ΙI _ _ _ _ - -

1	0.00	0.000	0.008	0.1077	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
2	0.00	0.000	0.027	0.1068	0.0000 0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
3	0.00	0.000	0.014	0 1062	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
5	0.00	0.000	0.014	0.1002	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
4	0.00	0.000	0.020	0.1055	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
5	0.00	0.000	0.021	0.1048	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
6	0.16	0.000	0.030	0.1094	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
7	0.00	0.000	0.013	0.1090	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0 000	0 000
8	0.00	0,000	0 046	0 1072	0,0000,0,000	0.000	0.0000	0.000	0.000
8	0.00	0.000	0.040	0.1073	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
9	0.00	0.000	0.031	0.1062	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
10	0.00	0.000	0.023	0.1054	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
11	0.00	0.000	0.019	0.1047	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
12	0.00	0.000	0.015	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
13	0.00	0.000	0.003	0.1041	0 0000 0 000	0 000	0 0000	0 000	0.000
1 /	0.00	0.000	0.001	0 1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
15	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
15	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
16	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
17	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
18	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000 0 000	0 000	0 0000	0 000	0.000
20	0.00	0.000	0.000	0 1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
2.0	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
21	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
22	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
23	0.12	0.000	0.021	0.1076	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
24	0.07	0.000	0.020	0.1094	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
25	0 00	0 000	0 033	0 1082		0.000	0.0000	0.000	0.000
2.5	0.00	0.000	0.035	0.1002	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
26	0.00	0.000	0.044	0.1066	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
27	0.00	0.000	0.023	0.1058	0.0000 0.000	0.000	0,0000	0.000	0.000
28	0.00	0.000	0.025	0.1049	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
29	0.00	0.000	0.018	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0 00	0 000	0 005	0 1041	0 0000 0 000	0 000	0 0000	0,000	0.000
21	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
31	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
32	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
33	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
34	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
35	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0 0000	0 000	0 000
36	0 00	0 000	0.000	0 1040	0 0000 0 000	0,000	0.0000	0.000	0.000
27	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0,000	0.000
37	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
38	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
39	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
40	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
41	0 00	0 000	0 000	0 1040		0.000	0.0000	0.000	0.000
42	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
42	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
43	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
44	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
45	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
46	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0 0000	0 000	0 000
17	0.00	0.000	0.000	0 1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
47	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
48	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
49	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
50	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
51	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
52	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000 0 000	0 000	0.0000	0.000	0.000
52	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
55	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
54	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
55	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
56	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
57	0.00	0.000	0.000	0.1040	0 0000 0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
58	0.00	0 000	0.000	0 1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
50	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
59	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
60	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
61	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
62	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0 0000	0.000	0 000
63	0 00	0 000	0 000	0 1040	0,0000,0,000	0.000	0.0000	0.000	0.000
0.5	0.00	0.000	0.000	0.1040		0.000	0.0000	0.000	0.000
64	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
65	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
66	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
67	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
68	0.00	0.000	0 000	0 1040	0 0000 0 000	0 000	0 0000	0 000	0.000
60	0.00	0.000	0.000	0 1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
20	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
70	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
71	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

72	0.10	0.000	0.026	0.1067	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
73	0.00	0.000	0.019	0.1060	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000 0.000
74	0.00	0.000	0.039	0.1046	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
75	0.00	0.000	0.014	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000 0.000
76	0.00	0.000	0.002	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
77	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
78	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000 0.000
79	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
80	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000 0.000
81	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
82	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
83	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
84	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
85	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
86	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
07	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	
00	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	
90	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	
91	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	
92	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	
92	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0,000	0.0000 0.0	
94	0.00	0.000	0.000	0 1040	0.0000	0.000	0,000	0.0000 0.0	
95	0.00	0.000	0.000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	
96	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000		
97	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	
98	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	
99	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	
100	0.12	0.000	0.025	0.1074	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	
101	0.00	0.000	0.022	0.1066	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0,000
102	0.00	0.000	0.049	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	000 0.000
103	0.00	0.000	0.022	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	000.00
104	0.00	0.000	0.002	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	000.00
105	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	000.000
106	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
107	0.01	0.000	0.010	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	000 0.000
108	0.02	0.000	0.020	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
109	0.04	0.000	0.026	0.1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
110	0.00	0.000	0.008	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
111	0.00	0.000	0.005	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
112	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
113	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
115	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
115	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
117	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	
110	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	
110	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	
120	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	
121	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000		
122	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000		
123	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000.0	
124	0.42	0.000	0.074	0.1164	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0,000
125	0.00	0.000	0,125	0.1119	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
126	0.00	0.000	0.171	0.1058	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
127	0.00	0.000	0.041	0.1043	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
128	0.00	0.000	0.007	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
129	0.00	0.000	0.001	0,1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
130	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
131	0.06	0.000	0.042	0.1046	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
132	0.00	0.000	0.010	0.1043	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
133	0.27	0.000	0.045	0.1123	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
134	0.00	0.000	0.132	0.1076	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
135	0.00	0.000	0.070	0.1051	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
136	0.00	0.000	0.023	0.1043	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
137	0.00	0.000	0.006	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
120	0.00	0.000	0.002	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
140	0.00	0.000	0.001	U.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
14U 141	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	
141 1/0	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	
エヨム	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000

1/3	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
145	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
144	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
145	0.42	0.000	0.074	0.1164	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
146	0.26	0,000	0 1 4 1	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
140	0.20	0.000	0.141	0.1206	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
147	0.04	0.000	0.173	0.1159	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
148	0 00	0 000	0 216	0 1092	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
140	0.00	0.000	0.210	0.1002	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
149	0.00	0.000	0.084	0.1052	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
150	0.00	0.000	0.024	0.1043	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
151	0 01	0 000	0 017	0 1041	0 0000	0 000	0.000	0.0000	0.000	0.000
101	0.01	0.000	0.017	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
152	0.30	0.000	0.023	0.1140	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
153	0.00	0.000	0 156	0 1084	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
1 0 4	0.00	0.000	0.000	0.1001	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
154	0.00	0.000	0.090	0.1052	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
155	0.00	0.000	0.024	0.1043	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
156	0 00	0 000	0 007	0 1041	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0.000	0.000
100	0.00	0.000	0.007	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
157	0.00	0.000	0.002	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
158	0.00	0.000	0.000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
1 5 0	0.00	0 000	0 000	0 1040	0.0000	0,000	0.000	0.0000	0.000	0.000
109	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
160	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
161	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
1.00	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
162	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
163	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
164	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0.0000	0.000	0.000
104	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
165	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
166	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
1 67	0 00	0.000	0.000	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
101	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
168	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
169	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0,000
100	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
170	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
171	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0 000	0 000
170	0 00	0 000	0 000	0 1040	0,0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
172	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
173	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
174	0.01	0.000	0.009	0.1040	0.0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
176	0.01	0.000	0.000	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
1/5	0.01	0.000	0.009	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
176	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
177	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
170	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
1/8	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
179	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
190	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0.0000	0,000	0.000
700	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
181	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
182	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0,00	0,000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
183	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
184	0.12	0.000	0.014	0.1078	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
185	0 05	0 000	0 033	0 1084	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.000	0.1004	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
180	0.00	0.000	0.038	0.1070	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
187	0.00	0.000	0.060	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
188	0 00	0 000	0 014	0 1044	0 0000	0 000	0,000	0,0000	0.000	0.000
100	0.00	0.000	0.014	0.1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
189	0.00	0.000	0.009	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0,000	0.000
190	0.53	0.000	0.024	0.1222	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0 000	0 000
101	0 00	0 000	0 1 4 7	0 1100	0,0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
191	0.00	0.000	0.147	0.1109	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
192	0.00	0.000	0.228	0.1088	0.0000	0.000	0.000	0,0000	0.000	0.000
193	0.00	0.000	0.078	0.1060	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
10/	0 00	0 000	0.040	0 1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
194	0.00	0.000	0.042	0.1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	U.000
195	0.00	0.000	0.010	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
196	0.00	0.000	0.002	0.1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
107	0.00	0.000	0.002	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
197	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
198	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
100	0 00	0 000	0 017	0 1066	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0 000	0,000
100	0.05	0.000	0.01/	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
200	0.00	0.000	0.005	0.1064	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
201	0.00	0.000	0.010	0.1061	0.0000	0.000	0,000	0.0000	0.000	0 000
202	0 00	0 000	0.000	0 1057	0 0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
202	0.00	0.000	0.009	0.105/	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
203	0.00	0.000	0.009	0.1054	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
204	0.00	0.000	0.008	0.1051	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
205	0.00	0.000	0.000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
∠UD	0.00	0.000	0.008	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
206	0.00	0.000	0.007	0.1046	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
207	0 00	0 000	0 007	0 1044	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0.000	0,000
207	0.00	0.000	0.007	0.1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
208	0.01	0.000	0.012	0.1043	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
209	0.03	0.000	0.015	0.1048	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
210	0 00	0 000	0 000	0 1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
210	0.00	0.000	0.003	0.104/	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
211	0.00	0.000	0.006	0.1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
212	0.14	0.000	0.017	0.1089	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0 000	0 000
	0.11	0.000	0.011	0.1009	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
61J	0.00	0.000	0.025	0.1080	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	υ.000

214	0.00	0.000	0.013	0.1075	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
215	0.00	0.000	0.020	0.1068	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
216	0.00	0.000	0.019	0.1061	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
217	0.00	0.000	0.012	0.1057	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
218	0.00	0.000	0.007	0.1054	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
219	0.00	0.000	0.006	0.1052	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
220	0.00	0.000	0.005	0.1050	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
221	0.00	0.000	0.005	0.1048	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
222	0.00	0.000	0.005	0.1046	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
223	0.00	0.000	0.005	0.1045	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
224	0.23	0.000	0.017	0.1121	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
225	0.00	0.000	0.133	0.1075		0.000		0.000
227	0.00	0.000	0.019	0.1059		0.000		0.000
228	0.00	0.000	0.020	0.1052	0.0000 0.000	0.000		0.000
229	0.00	0.000	0.018	0.1046	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
230	0.00	0.000	0.009	0.1043	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
231	0.00	0.000	0.005	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
232	0.00	0.000	0.002	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
233	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
234	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
235	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
236	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
237	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
238	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
239	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
240	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
241	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
242	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
243	0.51	0.000	0.022	0.1214	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
244	0.02	0.000	0.138	0.1172	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
245	0.00	0.000	0.196	0.1102	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
240	0.00	0.000	0.149	0.1049	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
249	0.00	0.000	0.010	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
240	0.00	0.000	0.005	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
250	0.00	0.000	0.001	0.1040		0.000		0.000
251	0.47	0.000	0.019	0.1205		0.000	0.0000 0.000	0.000
252	0.22	0.000	0.137	0.1234	0.0000 0.000	0,000	0.0000 0.000	0.000
253	0.00	0.000	0.145	0.1183	0.0000 0.000	0.000		0.000
254	0.00	0.000	0.133	0.1135	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
255	0.00	0.000	0.137	0.1086	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
256	0.07	0.000	0.131	0.1065	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
257	1.28	0.028	0.075	0.1485	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
258	0.00	0.000	0.181	0.1421	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
259	0.00	0.000	0.169	0.1360	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
260	0.00	0.000	0.194	0.1291	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
261	0.00	0.000	0.178	0.1227	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
262	0.00	0.000	0.168	0.1167	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
263	0.00	0.000	0.159	0.1110	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
204	0.00	0.000	0.1/4	0.1048	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
265	0.00	0.000	0.013	0.1044	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
267	0.00	0.000	0.003	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
268	0.00	0.000	0.002	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
269	0.00	0.000	0,002	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
270	0.00	0.000	0.001	0.1041		0.000	0.0000 0.000	0.000
271	0.00	0,000	0,001	0.1040		0.000	0.0000 0.000	0.000
272	0.00	0.000	0.000	0 1040		0.000		0.000
273	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000		0.000
274	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
275	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
276	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
277	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
278	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
279	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
280	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
281	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
282	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
283	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
284	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000

285	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000
286	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
287	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
288	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
289	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
290	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
291	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
292	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
293	0.00	0.000	0.000	0.1040		0.000		0.000
295	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000		0.000
296	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
297	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
298	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
299	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
300	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
301	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
302	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
303	0.00	0.000	0.000	0.1040		0.000	0.0000 0.000	0.000
305	0.00	0.000	0.000	0.1040		0.000	0.0000 0.000	0.000
306	0.00	0.000	0.070	0.1078	0.0000 0.000	0.000		0.000
307	0.00	0.000	0.013	0.1073	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
308	0.00	0.000	0.014	0.1068	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
309	0.00	0.000	0.013	0.1063	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
310	0.00	0.000	0.009	0.1060	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
311	0.00	0.000	0.004	0.1058	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
312	0.00	0.000	0.004	0.1057	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
313	0.00	0.000	0.004	0.1056	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
314	0.00	0.000	0.004	0.1054	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
316	0.00		0.003	0.1053		0.000	0.0000 0.000	0.000
317	0.00	0.000	0.003	0.1051	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
318	0.00	0.000	0.003	0.1050	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
319	0.00	0.000	0.003	0.1048	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
320	0.00	0.000	0.003	0.1047	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
321	0.02	0.000	0.013	0.1050	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
322	0.00	0.000	0.002	0.1049	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
323	0.00	0.000	0.003	0.1048	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
324	0.00	0.000	0.003	0.1047	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
325	0.00	0.000	0.003	0.1046		0.000	0.0000 0.000	0.000
327	0.00	0.000	0.003	0.1044	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
328	0.00	0.000	0.003	0.1043	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
329	0.00	0.000	0.003	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
330	0.00	0.000	0.003	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
331	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
332	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
333	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0,000	0.0000 0.000	0.000
334	0.00	0.000	0.000	0.1040		0.000	0.0000 0.000	0.000
336	0.00	0.000	0.000	0.1040		0.000		0.000
337	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000		0.000
338	0.00	0,000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
339	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
340	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
341	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
342	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
343	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
344 315	0.15	0.000	0.014	U.1089	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
346	0.18	0.000	0.019	0.1361		0.000		0.000
347	0.00	0.000	0.068	0.1332		0.000		0.000
348	0.00	0.000	0.070	0.1313		0.000		0.000
349	0.00	0.000	0.062	0.1291	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
350	0.00	0.000	0.066	0.1268	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
351	0.00	0.000	0.054	0.1249	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
352	0.00	0.000	0.065	0.1225	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
353	0.00	0.000	0.067	0.1202	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
354	0.00	0.000	0.057	0.1181	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
355	0.00	U.UOO	0.062	0.1159	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000

356	0.00	0.000	0.055	0.1139	0.0000 0.	000 0.00	0.0000	0.000	0.000
357	0.00	0.000	0.068	0.1115	0.0000 0.	000 0.00	0 0.0000	0.000	0.000
358	0.00	0.000	0.079	0.1087	0.0000 0.	000 0.00	0.0000	0.000	0.000
359	0.00	0.000	0.079	0.1059	0.0000 0.	000 0.00	0 0.0000	0.000	0.000
360	0.00	0.000	0.045	0.1043	0.0000 0.	000 0.00	0.0000	0.000	0.000
361	0.00	0.000	0.003	0.1042	0.0000 0.	000 0.00	0.0000	0.000	0.000
362	0.00	0.000	0.001	0.1041	0.0000 0.	000 0.00	0.0000	0.000	0.000
363	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.	000 0.00	0.0000	0.000	0.000
364	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.	000 0.00	0.0000	0.000	0.000
365	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.	000 0.00	0 0.0000	0.000	0.000
*****	******	* * * * * * *	*****	******	****	* * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * *	*****	********

MONTHLY TOTALS (IN INCHES) FOR YEAR 23 ______

	JAN/JUL	FEB/AUG	MAR/SEP	APR/OCT	MAY/NOV	JUN/DEC
PRECIPITATION	0.35	0.00	0.10	0.19	1.48	0.32
	0.97	0.74	2.11	0.00	0.21	0.99
RUNOFF	0.000	0.000	0.000 0.028	0.000	0.000	0.000
EVAPOTRANSPIRATION	0.461	0.000	0.101	0.190	1.478	0.322
	0.834	0.388	2.570	0.000	0.210	0.988
PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH LAYER 6	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000	0.0000 0.0000	0.0000	0.0000 0.0000
LATERAL DRAINAGE COLLECTED	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
FROM LAYER 7	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000
PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
LAYER 9	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

MONTHLY SUMMARIES FOR DAILY HEADS (INCHES)

AVERAGE DAILY HEAD ON	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOP OF LAYER 6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
STD. DEVIATION OF DAILY	0.000	0.000	0 000	0 000	0 000	0 000
HEND ON TOD OF LAVED 6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MEAD ON TOP OF DATER 0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AVERAGE DAILY HEAD ON	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOP OF LAYER 8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
STD. DEVIATION OF DAILY	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HEAD ON TOP OF LAYER 8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

ANNUAL TOTALS FOR YEAR 23

INCHES CU.	. FEET	PERCENT

PRECIPITATION	7.46	2361036.300	100.00
RUNOFF	0.028	8730.685	0.37
EVAPOTRANSPIRATION	7.541	2386824.185	101.09
PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 6	0.000000	0.000	0.00
AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 6	0.0000		
DRAINAGE COLLECTED FROM LAYER 7	0.0000	0.000	0.00
PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 9	0.000000	0.000	0.00
AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 8	0.0000		
CHANGE IN WATER STORAGE	-0.109	-34518,535	-1.46
SOIL WATER AT START OF YEAR	130.383	41265221.754	
SOIL WATER AT END OF YEAR	130.274	41230703.219	
SNOW WATER AT START OF YEAR	0.000	0.000	0.00
SNOW WATER AT END OF YEAR	0.000	0.000	0.00
ANNUAL WATER BUDGET BALANCE	0.0000	-0.035	0.00
******	******	*****	******

HEAD #1: AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 6 DRAIN #1: LATERAL DRAINAGE FROM LAYER 5 (RECIRCULATION AND COLLECTION) LEAK #1: PERCOLATION OR LEAKAGE THROUGH LAYER 6 HEAD #2: AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 8 DRAIN #2: LATERAL DRAINAGE FROM LAYER 7 (RECIRCULATION AND COLLECTION) LEAK #2: PERCOLATION OR LEAKAGE THROUGH LAYER 9

DAILY OUTPUT FOR YEAR 24

DAY	A I R	S O I L	RAIN IN.	RUNOFF	ET IN.	E. ZONE WATER IN./IN.	HEAD #1 IN.	DRAIN #1 IN.	LEAK #1 IN.	HEAD #2 IN.	DRAIN #2 IN.	LEAK #2 IN.
	-	-										
1			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
2			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
3			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
4			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
5			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
6			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
7			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
8			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
9			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
10			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
11			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
12			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
13			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
14			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

15	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
16	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
17	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
18	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
19	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
20	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
21	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
22	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
23	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
24	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000		0,000
25	0.00	0.000	0.000	0.1041		0 000		0.000
26	0 00	0,000	0,000	0 1041		0,000	0.0000 0.000	0.000
27	0.00	0,000	0.000	0 1041		0.000	0.0000 0.000	0.000
29	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
20	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
29	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
30	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
31	0.00	0.000	0,000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
32	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
33	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
34	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
35	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
36	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
37	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
38	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
39	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
40	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
41	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
42	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
43	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0,000
44 *	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000		0.000
45	0.01	0,000	0 009	0 1041		0,000		0.000
46	0 03	0 000	0 013	0 1047		0.000		0.000
47	0.05	0.000	0.014	0 1132	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
48	0.42	0.000	0.014	0 1254	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
40	0.42	0.000	0.077	0.1234	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
49	0.00	0.000	0.000	0.1230	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
50	0.00	0.000	0.090	0.1107	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
51	0.00	0.000	0.084	0.1107	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
52	0.00	0.000	0.095	0.1133	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
53	0.00	0.000	0.078	0.1106	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
54	0.00	0.000	0.085	0.1076	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
55	0.00	0.000	0.075	0.1049	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
56	0.00	0.000	0.018	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
57	0.00	0.000	0.002	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
58	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
59	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
60	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
61	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
62	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
63	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
64	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
65	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
66	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
67	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
68	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
69	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
70	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
71	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
72	0.01	0.000	0.010	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
73	0.05	0.000	0.015	0.1053	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
74	0.00	0.000	0.003	0.1053	0.0000 0.000	0.000		0.000
75	0.00	0.000	0.005	0 1051		0,000		0.000
76	0.00	0.000	0.005	0.1049		0 000		0.000
77	0.00	0.000	0 005	0 1047		0.000		0.000
78	0.00	0.000	0.005	0.1047		0.000	0.0000 0.000	0.000
70	0.00	0.000	0.000	0.1040		0.000	0.0000 0.000	0.000
20	0.00	0.000	0.005	0.1043		0.000	0.0000 0.000	0.000
00	0.00	0.000	0.005	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
07	0.00	0.000	0.002	0.1041		0.000		0.000
02	0.00	0.000	0.001	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
03	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
84 05	0.08	0.000	0.015	0.1064	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
85	0.00	0.000	0.002	0.1063	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000

86	0.00	0.000	0 005	0 1061	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 0	00 0.000
07	0.00	0.000	0.005	0.1001	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
07	0.00	0.000	0.005	0.1060	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
88	0.00	0.000	0.005	0.1058	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
89	0.02	0.000	0.014	0.1060	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
90	0.00	0.000	0.003	0.1059	0.0000	0.000	0 000	0 0000 0 0	00 0.000
01	0.00	0 000	0.005	0 1057	0,0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
91	0.00	0.000	0.005	0.1057	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
92	0.00	0.000	0.004	0.1056	0.0000 (0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
93	0.00	0.000	0.004	0.1055	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
94	0 00	0 000	0 004	0 1053	0 0000 1	0 000	0.000	0 0000 0 0	00 0.000
05	0.00	0.000	0.004	0.1055	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
95	0.00	0.000	0,004	0,1052	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
96	0.00	0.000	0.004	0.1050	0.0000 (0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
97	0.00	0.000	0.004	0.1049	0.0000	0.000	0 000	0 0000 0 0	00 0.000
00	0.00	0,000	0 004	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
50	0.00	0.000	0.004	0.1048	0,0000 (0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
99	0.00	0.000	0.004	0.1047	0.0000 (0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
100	0.00	0.000	0.004	0.1045	0.0000 (0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
101	0.00	0.000	0.004	0.1044	0.0000 (0.000	0 000	0 0000 0 0	0.0 0.000
102	0.00	0.000	0 002	0 1042	0.0000	0 000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
102	0.00	0.000	0.003	0.1043	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
103	0.00	0.000	0.003	0.1041	0.0000 (0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
104	0.65	0.000	0.020	0.1266	0.0000 (0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
105	0.00	0.000	0.114	0.1226	0 0000 0	0 0 0 0	0 000	0 0000 0 0	0.000
106	0.00	0.000	0 102	0 1157	0.00000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
106	0.00	0.000	0.193	0.115/	0.0000 (0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
107	0.00	0.000	0.174	0.1094	0.0000 (0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
108	0.01	0.000	0.101	0.1062	0.0000 (0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
109	0 00	0 000	0 046	0 1046	0 0000 0	0 000	0 000	0,0000,0,0	00 0.000
110	0.00	0.000	0.040	0.1040	0.0000 (0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
TT0	0.00	0.000	0.012	0.1041	0.0000 (0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
111	0.00	0.000	0.002	0.1041	0.0000 (0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
112	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000 (0.000	0 000	0 0000 0 0	0.0 0 0.00
113	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000 0	0,000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
110	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
114	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 (0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
115	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 (0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
116	0.00	0.000	0.000	0.1040	0 0000 0	1 000	0 000	0 0000 0 0	0.0 0.000
117	0 02	0 000	0 014	0 1042	0,0000 (0000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
110	0.02	0.000	0.014	0.1042	0.0000 0	5.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
118	0.00	0.000	0.003	0.1041	0.0000 (0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
119	0.00	0.000	0.002	0.1040	0.0000 (0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
120	0.00	0.000	0.001	0 1040	0 0000 0	000	0 000	0 0000 0 0	00 0.000
121	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 (2.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
121	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 (1.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
122	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 (0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
123	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
124	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000 0	0 0 0 0	0 000	0 0000 0 0	00 0.000
125	0.00	0.000	0.000	0 1040	0.00000	0000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
125	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0	1.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
126	0.31	0.000	0.016	0.1145	0.0000 (0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
1.27	0.00	0.000	0.141	0.1095	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
128	0 00	0 000	0 019	0 1088	0 0000 0	000	0 000	0 0000 0 0	00 0.000
100	0.00	0.000	0.010	0.1000	0.0000 0	0000	0.000	0.0000 0.0	0.000
129	0.00	0.000	0.019	0.1081	0.0000 (1.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
130	0.00	0.000	0.018	0.1075	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
131	0.00	0.000	0.021	0.1067	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
132	0.00	0 000	0 021	0 1060	0 0000 0	0 0 0 0	0 000	0 0000 0 0	00 0.000
100	0.00	0.000	0.021	0.1000	0.0000 0		0.000	0.0000 0.0	00 0.000
133	0.00	0.000	0.016	0.1054	0.0000 (J.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
134	0.00	0.000	0.022	0.1046	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
135	0.00	0.000	0.013	0.1041	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0 000
136	0 00	0 000	0 003	0 1040	0 0000 0	000	0 000	0,0000,0,0	
100	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 (0.000	0.0000 0.0	00 0.000
137	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000 (0000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
138	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000 0.0	00.00
139	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
140	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000 0	0000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
1 4 1	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0		0.000	0.0000 0.0	0.000
141	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 (0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
142	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0	000.0	0.000	0.0000 0.0	00.000
143	0.00	0.000	0.000	0.1040	0 0000 0	000	0 000		0.0 0.000
144	0.00	0 000	0.000	0 1040	0 0000 0	000	0.000	0.0000 0.0	
	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0		0.000	0.0000 0.0	0.000
145	0.00	υ.000	0.000	0.1040	0.0000 C	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
146	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
147	0.00	0.000	0.000	0.1040	0 0000 0	0.00	0 000	0 0000 0 0	00 0.000
1/0	0.00	0 000	0.000	0 1040	0.0000 0		0.000	0.0000 0.0	
7.40	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0		0.000	0.0000 0.0	0.000
149	0.14	0.000	0.015	0.1085	0.0000 0	000.	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
150	0.10	0.000	0.015	0.1115	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000 0.00	00 0.000
151	0.17	0,000	0.023	0.1168	0 0000 0	0.000	0 000	0 0000 0 0	00 0.000
150	0.00	0 000	0 1 61	0 1110	0.0000 0		0.000	0.0000 0.00	0.000
1.72	0.00	0.000	TOTO	0.1110	0.0000 0		0.000	0.0000 0.00	UU U.000
123	0.00	0.000	0.015	0.1104	0.0000 0	000.000	0.000	0.0000 0.00	00 0.000
154	0.00	0.000	0.015	0.1099	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000 0.00	00 0.000
155	0.03	0.000	0.026	0.1100	0.0000 0	0.000	0.000	0 0000 0 00	0.000
156	0.00	0 000	0 017	0 1004	0.0000 0	0000	0.000	0.0000 0.00	
100	0.00	0.000	0.01/	0.1094	υ.υυυυ ί	1.000	0.000	0.0000 0.00	0.000

157	0.00	0.000	0.017	0.1088	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
158	0 00	0 000	0 015	0 1083	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
100	0.00	0.000	0.015	0.1005	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
159	0.00	0.000	0.015	0.1078	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
160	0.00	0.000	0.016	0.1072	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
161	0 00	0 000	0 010	0 1065	0,0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
TOT	0.00	0.000	0.010	0.1085	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
162	0.00	0.000	0.018	0.1059	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
163	0.00	0 000	0 018	0 1052	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
1 C A	0.00	0.000	0.010	0.1002	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
164	0.00	0.000	0.015	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
165	0.00	0.000	0.007	0.1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
166	0 00	0 000	0 005	0 1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
100	0.00	0.000	0.005	0.1043	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
167	0.00	0.000	0.004	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
168	0.00	0.000	0.003	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
1.00	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
109	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
170	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
171	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
1 1 1	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
172	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
173	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0 000	0 0000 0	000 0.000
1 77 4	0.00	0.000	0.000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
1/4	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
175	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
176	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0,0000,0	000 0.000
170	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
177	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
178	0.41	0.000	0.022	0.1178	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
170	0 00	0 000	0 175	0 1110	0.0000	0,000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
1/9	0.00	0.000	0.175	0.1110	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
180	0.00	0.000	0.014	0.1111	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
181	0 00	0 000	0 015	0 1106	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
101	0.00	0.000	0.015	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
182	0.00	0.000	0.015	0,1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
183	0.00	0.000	0.014	0.1095	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
10/	0 00	0 000	0 014	0.1000	0,0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
104	0.00	0.000	0.014	0.1090	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
185	0.00	0.000	0.015	0.1085	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
186	0 91	0 000	0 028	0 1400	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
100	0.51	0.000	0.020	0.1400	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
181	0.02	0.000	0.244	0.1320	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
188	0.13	0.000	0.262	0.1273	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
100	0 20	0 000	0 224	0 1200	0 0000	0 000	0,000	0.0000.0	
109	0.30	0.000	0.224	0.1300	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
190	0.00	0.000	0.240	0.1214	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
191	0.00	0.000	0.225	0 1134	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
100	0.00	0.000	0.171	0.1070	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
192	0.00	0.000	0.1/1	0.1073	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
193	0.00	0.000	0.077	0.1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
194	0 00	0 000	0 011	0 10/1	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
105	0.00	0.000	0.011	0.1011	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
195	0.00	0.000	0.003	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
196	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.1	000 0.000
107	0.00	0.000	0.000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
197	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.1	0.000
198	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	000 0.000
199	0 25	0 000	0 020	0 1122	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
100	0.20	0.000	0.020	0.1074	0,0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
200	0.00	0.000	0.134	0.1074	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
201	0.00	0.000	0.036	0.1061	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	000 0.000
202	0 00	0 000	0 025	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0.0000.0	000 0.000
202	0.00	0.000	0.035	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
203	0.02	0.000	0.024	0.1048	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	000 0.000
204	0.00	0.000	0.007	0.1045	0.0000	0.000	0.000	0 0000 0 1	000 0.000
205	0,00	0,000	0 010	0 1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
2.00	0.00	0.000	0.010	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
206	0.00	0.000	0.003	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	000 0.000
207	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	000 0.000
000	0.00	0.000	0.001	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.	0.000
208	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
209	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	000 0.000
210.	0 00	0.000	0.000	0.1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
210	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.1	0.000
211	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	000 0.000
212	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	000 0.000
010	0.20	0 000	0 010	0 1141	0.0000	0.000	0.000	0.0000000.0	0.000
213	0.30	0.000	0.018	0.1141	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
214	0.00	0.000	0.132	0.1094	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	000 0.000
215	0 00	0.000	0.027	0.1084	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0.000
010	0.00	0.000	0.021	0.1470	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
ZID	0.29	0.000	U.U41	0.1173	0.0000	u.000	0.000	U.0000 0.0	0.000 0.000
217	0.03	0.000	0.225	0.1103	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	000 0.000
218	0 01	0 000	0 024	0 1005	0 0000	0.000	0 000	0 0000 0	000 0.000
210 210	0.01	0.000	0.034	0.1095	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
219	0.03	0.000	0.041	0.1091	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000 0.000
220	1.07	0.006	0.044	0.1455	0.0000	0.000	0 000	0 0000 0 0	000 0000
	A 00	0.000	0 100	0 1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
444	0.02	0.000	0.138	0.1392	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
222	0.00	0.000	0.223	0.1312	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	000 0.000
223	0 00	0 000	0 101	0 1244	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0 0	000 0.000
22.5	0.00	0.000	0.131	0.1244	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
224	0.00	0.000	0.218	U.1166	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000 0.000
225	0.00	0.000	0.217	0.1088	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0 0	000 0.000
226	0 00	0.000	0 110	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	
440	0.00	0.000	0.112	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	100 0.000
227	0.00	0.000	0.015	0.1043	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000 0.000

228	0.00	0.000	0.007	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
229	0.00	0.000	0.001	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	0.000
220	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0,0000 0.0	00 0.000
230	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
231	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	000.00
232	0.01	0.000	0.010	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00.000
233	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0 000	0 000	0 0000 0 0	00 0 000
224	2 12	0.257	0.040	0 1 6 0 4	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
234	2.13	0.257	0.042	0.1694	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
235	0.00	0.000	0.192	0.1625	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
236	0.00	0.000	0.268	0.1530	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00.00
237	0.11	0.000	0.267	0.1474	0.0000	0.000	0 000	0 0000 0 0	0.0 0 0.00
220	1 67	0 120	0.207	0 1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
230	1.07	0.139	0.214	0.1944	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
239	0.71	0.003	0.206	0,2123	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00.00
240	0.00	0.000	0.261	0.2030	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
241	0.00	0.000	0.255	0.1939	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0 0	00 0 000
242	0.00	0 000	0 220	0 1057	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
242	0.00	0.000	0.229	0.1007	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
243	0.00	0.000	0.207	0.1783	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
244	0.00	0.000	0.181	0.1718	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00.00
245	0.00	0.000	0.281	0.1618	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
246	0 00	0 000	0 223	0 1539	0,0000	0.000	0,000	0.0000 0.0	00 0.000
240	0.00	0.000	0.225	0.1505	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
247	0.00	0.000	0.104	0.1501	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
248	0.00	0.000	0.083	0.1472	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
249	0.00	0.000	0.069	0.1447	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0 000
250	0 00	0 000	0 066	0 1/2/	0 0000	0 000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
250	0.00	0.000	0.000	0.1424	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
251	0.00	0.000	0.058	0.1403	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
252	0.00	0.000	0.054	0.1384	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
253	0.13	0.000	0.066	0.1407	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
254	0 00	0 000	0 044	0 1301	0 0000	0 000	0 000		00 0.000
201	0.00	0.000	0.044	0.1391	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
255	0.33	0.000	0.059	0.1488	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
256	0.00	0.000	0.042	0.1473	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
257	0.00	0.000	0.038	0.1459	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
258	0 00	0 000	0 030	0 1445	0 0000	0 000	0 000	0,0000,0,0	00 0.000
2.50	0.00	0.000	0.000	0.1401	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
259	0.00	0.000	0.039	0.1431	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
260	0.48	0.000	0.051	0.1584	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
261	0.12	0.000	0.210	0.1552	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
262	0 17	0 000	0 050	0 1595	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 0	00 0.000
202	0.17	0.000	0.000	0.1505	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
203	0.00	0.000	0.196	0.1525	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
264	0.00	0.000	0.032	0.1514	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
265	0.00	0.000	0.030	0.1503	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
266	0.07	0.000	0.047	0.1511	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 0	00 0.000
260	0.00	0.000	0.020	0 1601	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
207	0.00	0.000	0.029	0.1201	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
268	0.00	0.000	0.028	0.1491	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
269	0.00	0.000	0.028	0.1481	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
270	0.00	0.000	0.026	0.1471	0.0000	0.000	0.000	0 0000 0 0	0.0 0 0.00
271	0 00	0 000	0.026	0 1462	0.0000	0,000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
271	0.00	0.000	0.020	0.1402	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
272	0.00	0.000	0.024	0.1453	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
273	0.00	0.000	0.024	0.1445	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
274	0.00	0.000	0.023	0.1437	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
275	0 01	0 000	0 031	0 1/29	0 0000	0 000	0,000	0.0000 0.0	00 0.000
270	0.01	0.000	0.031	0.1554	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
276	0.39	0.000	0.040	0.1554	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
277	0.13	0.000	0.128	0.1555	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
278	0.00	0.000	0.153	0.1500	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
279	0.00	0.000	0.135	0.1452	0.0000	0 000	0 000	0 0000 0 0	0.0 0 0.00
280	0 00	0 000	0 006	0 1421	0.0000	0,000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
200	0.00	0.000	0.000	0.1421	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
281	0.00	0.000	0.066	0.1398	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
282	0.00	0.000	0.056	0.1378	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
283	0.00	0.000	0.049	0.1360	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
29/	0.00	0,000	0 045	0 1244	0,0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0,000
204	0.00	0.000	0.045	0.1344	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
285	0.05	0.000	0.058	0.1341	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
286	0.00	0.000	0.038	0.1328	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
287	0.00	0.000	0.036	0,1315	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0 0	00 0 000
288	0 00	0 000	0 034	0 1302	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 0	00 0.000
200	0.00	0.000	0.004	0.1004	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
209	0.00	0.000	0.033	0.1291	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
290	0.00	0.000	0.031	0.1280	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00.00
291	0.00	0.000	0.029	0.1269	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
292	0.00	0.000	0.028	0.1259	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
203	0 00	0 000	0 027	0 1240	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
2J	0.00	0.000	0.027	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
294	0.00	0.000	0.026	0.1240	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
295	0.00	0.000	0.025	0.1231	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
296	0.00	0.000	0,025	0.1222	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	00 0.000
297	0 00	0.000	0.024	0.1213	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 0	00 0.000
200	0.00	0.000	0.024	0.1005	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000
290	0.00	0.000	0.023	U.1205	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.0	0.000

299	0.00	0.000	0.023	0.1197	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
300	0 00	0 000	0 022	0 1189	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
201	0.00	0.000	0.022	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
301	0.00	0.000	0.022	0.1181	0,0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
302	0.00	0.000	0.021	0.1174	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
303	0.00	0.000	0.021	0.1166	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
304	0 00	0 000	0 020	0 1159	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0,000
205	0.00	0.000	0.020	0.1150	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
305	0.00	0.000	0.020	0.1152	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
306	0.00	0.000	0.019	0.1145	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
307	0.38	0.000	0.038	0.1267	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
300	0.00	0,000	0.010	0 1061	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
500	0.00	0.000	0.019	0.1201	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
309	0.00	0.000	0.018	0.1254	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
310	0.07	0.000	0.037	0,1266	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
311	0,00	0.000	0.017	0.1260	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
310	0 00	0 000	0 017	0 1254	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
312	0.00	0.000	0.017	0.1254	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
313	0.00	0.000	0.017	0.1248	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
314	0.00	0.000	0.017	0.1242	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
315	0.00	0.000	0.017	0.1236	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
216	0 00	0,000	0.016	0 1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
310	0.00	0.000	0.016	0.1230	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
317	0.01	0.000	0.024	0.1225	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
318	0.00	0.000	0.016	0.1220	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
319	0.28	0.000	0.032	0 1308	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
320	0 00	0,000	0 015	0 1202	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
320	0.00	0.000	0.015	0.1303	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
321	0.00	0.000	0.015	0.1297	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
322	0.00	0.000	0.015	0.1292	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
323	0.00	0.000	0.015	0.1286	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
324	0 00	0.000	0.015	0 1001	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
524	0.00	0.000	0.015	0.1281	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
325	0.00	0.000	0.015	0.1276	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
326	0.00	0.000	0.015	0.1271	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
327	0.00	0.000	0.014	0.1265	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
220	0.00	0.000	0 014	0 1200	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
320	0.00	0.000	0.014	0.1260	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
329	0.00	0.000	0.014	0.1255	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
330	0.00	0.000	0.014	0.1250	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
331	0.00	0.000	0.014	0.1245	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
332	0 00	0 000	0 014	0 1241	0,0000	0 000	0,000	0 0000	0.000	0.000
222	0.00	0.000	0.014	0.1231	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
333	0.00	0.000	0.014	0.1236	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
334	0.00	0.000	0.013	0.1231	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
335	0.00	0,000	0.013	0.1226	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
336	0 00	0 000	0 013	0 1221	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
227	0.00	0.000	0.010	0 1017	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
221	0.00	0.000	0.013	0.1217	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
338	0.00	0,000	0.013	0.1212	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
339	0.00	0.000	0.013	0.1207	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
340	0.00	0.000	0.013	0.1203	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0 000	0 000
3/1	0 00	0 000	0 012	0 1100	0 0000	0.000	0.000	0,0000	0.000	0.000
040 041	0.00	0.000	0.015	0.1190	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
342	0.00	0.000	0.013	0.1194	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
343	0.00	0.000	0.012	0.1189	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
344	0.00	0.000	0.012	0.1185	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
3/5	0 00	0 000	0 012	0 1101	0 0000	0 000	0.000	0.0000	0.000	0.000
040	0.00	0.000	0.012	0.1101	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
340	0.00	0.000	0.012	0.11/6	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
347	0.00	0.000	0.012	0.1172	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
348	0.00	0.000	0.012	0.1168	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
349	0 00	0 000	0 012	0 1163	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0 000	0 000
250	0.00	0.000	0.010	0 1150	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
350	0.00	0.000	0.012	0.1128	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
351	0.00	0.000	0.012	0.1155	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
352	0.00	0.000	0.012	0.1151	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
353	0 00	0 000	0 012	0 1146	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0,000	0,000
200	0.00	0.000	0.012	0.1140	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
504	0.00	0.000	0.012	0.1142	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
355	0.00	0.000	0.011	0.1138	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
356	0.11	0.000	0.023	0.1169	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
357	0.00	0.000	0.011	0 1165	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
250	0 00	0.000	0.011	0 11/1	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
550	0.00	0.000	0.0TT	0.1101	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
359	0.21	0.000	0.023	0.1228	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
360	0.08	0.000	0.023	0.1248	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
361	0.00	0.000	0.011	0.1244	0,0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
362	0 1 2	0 000	0 022	0 1202	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
202	0.10	0.000	0.044	0.1203	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
303	0.00	υ.000	0.011	0.1279	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
364	0.09	0.000	0.022	0.1303	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
365	0.00	0.000	0.011	0.1299	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
366	0 00	0 000	0 011	0 1296	0 0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
	2.00		· • · · · · ·		0.0000			0.0000	0.000	0.000

.

* * *

MONTHLY TOTALS (IN INCHES) FOR YEAR 24

	JAN/JUL	FEB/AUG	MAR/SEP	APR/OCT	MAY/NOV	JUN/DEC
PRECIPITATION	0.00 1.93	0.71 6.08	0.16 1.30	0.68 0.58	0.72 0.74	0.44 0.62
RUNOFF	0.000 0.000	0.000 0.405	0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
EVAPOTRANSPIRATION	0.001 1.817	0.709 4.057	0.114 2.089	0.729 1.376	0.524 0.533	0.467 0.425
PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH LAYER 6	0.0000 0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
LATERAL DRAINAGE COLLECTED FROM LAYER 7	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000	0.0000 0.0000	0.0000	0.0000 0.0000
PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH LAYER 9	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000

MONTHLY SUMMARIES FOR DAILY HEADS (INCHES)

AVERAGE DAILY HEAD ON		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOP OF LAYER 6		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
STD. DEVIATION OF DAILY		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HEAD ON TOP OF LAYER	6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AVERAGE DAILY HEAD ON		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOP OF LAYER 8		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
STD. DEVIATION OF DAILY		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HEAD ON TOP OF LAYER	8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

ANNUAL TOTALS FOR YEAR 24

	INCHES	CU. FEET	PERCENT
PRECIPITATION	13.96	4418239.510	100.00
RUNOFF	0.405	128303.937	2.90
EVAPOTRANSPIRATION	12.841	4064194.296	91.99
PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 6	0.000000	0.000	0.00
AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 6	0.0000		
DRAINAGE COLLECTED FROM LAYER 7	0.0000	0.000	0.00

PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 9	0.000000	0.000	0.00
AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 8	0.0000		
CHANGE IN WATER STORAGE	0.713	225741.343	5.11
SOIL WATER AT START OF YEAR	130.274	41230703.219	
SOIL WATER AT END OF YEAR	130.987	41456444.563	
SNOW WATER AT START OF YEAR	0.000	0.000	0.00
SNOW WATER AT END OF YEAR	0.000	0.000	0.00
ANNUAL WATER BUDGET BALANCE	0.0000	-0.066	0.00
*****	* * * * * * * * * * * * * *	*****	*****

HEAD #1: AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 6
DRAIN #1: LATERAL DRAINAGE FROM LAYER 5 (RECIRCULATION AND COLLECTION)
LEAK #1: PERCOLATION OR LEAKAGE THROUGH LAYER 6
HEAD #2: AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 8
DRAIN #2: LATERAL DRAINAGE FROM LAYER 7 (RECIRCULATION AND COLLECTION)
LEAK #2: PERCOLATION OR LEAKAGE THROUGH LAYER 9

DAY	A I	O I	RAIN	RUNOFF	ET	E. ZONE WATER	HEAD #1	DRAIN #1	LEAK #1	HEAD #2	DRAIN #2	LEAK #2
	R	L	IN.	IN.	IN.	IN./IN.	IN.	IN.	IN.	IN.	IN.	IN.
1			0.00	0.000	0.011	0.1292	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
2			0.00	0.000	0.011	0.1288	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
3			0.00	0.000	0.011	0.1284	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
4			0.00	0.000	0.010	0.1280	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
5			0.00	0.000	0.010	0.1277	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
6			0.26	0.000	0.021	0.1362	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
7			0.00	0.000	0.010	0.1358	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
8			0.00	0.000	0.010	0.1355	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
9			0.00	0.000	0.010	0.1351	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
1.0			0.00	0.000	0.010	0.1348	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
11			0.00	0.000	0.009	0.1344	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
12			0.00	0.000	0.009	0.1341	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
13			0.00	0.000	0.009	0.1338	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
14			0.00	0.000	0.009	0.1335	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
15			0.43	0.000	0.018	0.1482	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
16			0.00	0.000	0.009	0.1479	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
17			0.00	0.000	0.010	0.1475	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
18			0.77	0.000	0.017	0.1744	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
19			0.00	0.000	0.091	0.1712	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
20			0.00	0.000	0.110	0.1672	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
21			0.04	0.000	0.104	0.1650	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
22			0.00	0.000	0.114	0.1609	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
23			0.00	0.000	0.089	0.1577	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
24			0.00	0.000	0.092	0.1544	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
25			0.00	0.000	0.083	0.1514	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

26	0 00	0 000	0 006	0 1400	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
20	0.00	0.000	0.096	0.1480	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
27	0.00	0.000	0.082	0.1451	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
28	0 00	0 000	0 063	0 1428	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
20	0.00	0.000	0.000	0.1420	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
29	0.00	0.000	0.053	0.1409	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
30	0.00	0.000	0.047	0.1392	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
21	0 00	0 000	0 040	0 1077	0 0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
31	0.00	0.000	0.042	0.13//	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
32	0.00	0.000	0.039	0.1363	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
33	0 00	0 000	0 036	0 1350	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
55	0.00	0.000	0.050	0.1330	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
34	0.00	0.000	0.034	0.1338	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
35	0.00	0.000	0.032	0.1326	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
00	0.00	0.000	0.002	0.1015	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
36	0.00	0.000	0.031	0.1315	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
37	0.00	0.000	0.029	0.1305	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
20	0 00	0 000	0.000	0 1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
20	0.00	0.000	0.028	0.1295	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
39	0.00	0.000	0.027	0.1285	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
10	0 00	0 000	0 026	0 1276	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
40	0.00	0.000	0.020	0.12/0	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
41	0.00	0.000	0.025	0.1267	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
42	0 00	0 000	0 025	0 1258	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
10	0.00	0.000	0.025	0.1200	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
43	0.00	0.000	0.024	0.1249	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
44	0.00	0.000	0.023	0.1241	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
а г	0 00	0.000	0.000	0 1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
45 ,	0.00	0.000	0.023	0.1233	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
46	0.00	0.000	0.022	0.1225	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
17	0 00	0 000	0 021	0 1010	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
4/	0.00	0.000	0.021	0.1218	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
48	0.00	0.000	0.021	0.1210	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
19	0 00	0 000	0 021	0 1203	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
4.5	0.00	0.000	0.021	0.1203	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
50	0.00	0.000	0.020	0.1196	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
51	0.00	0.000	0.020	0.1189	0.0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
50	0.00	0.000	0.010	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
52	0.00	0.000	0.019	0.1182	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
53	0.00	0.000	0.019	0.1175	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
5.4	0 00	0 000	0 010	0 1160	0 0000	0 000	0.000	0.0000	0,000	0.000
54	0.00	0.000	0.019	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
55	0.00	0.000	0.018	0.1162	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
56	0 00	0 000	0 018	0 1155	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
50	0.00	0.000	0.010	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
57	0.00	0.000	0.018	0.1149	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
58	0 00	0 000	0 018	0 1143	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
50	0.00	0.000	0.010	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
59	0.00	0.000	0.01/	0.1130	0.0000	0,000	0.000	0.0000	0.000	0.000
60	0.00	0.000	0.017	0.1130	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
<i>c</i> 1	0.00	0 000	0 017	0 1104	0,0000	0.000	0.000	0,0000	0,000	0.000
01	0.00	0.000	0.01/	0.1124	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
62	0.00	0.000	0.017	0.1118	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
63	0 00	0 000	0 016	0 1113	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0.000	0 000
00	0.00	0.000	0.010	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
64	0.00	0.000	0.016	0.1107	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
65	0.00	0.000	0.016	0.1101	0.0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
<i>cc</i>	0.00	0.000	0.01.0	0.1005	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
66	0.00	0.000	0.010	0.1095	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
67	0.00	0.000	0.016	0.1090	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
60	0 00	0 000	0 014	0 1005	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0.000	0.000
00	0.00	0.000	0.014	0.1005	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
69	0.00	0.000	0.007	0.1082	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
70	0 00	0 000	0 006	0 1080	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
70	0.00	0.000	0.000	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
71	0.00	0.000	0.004	0.1079	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
72	0.00	0.000	0.003	0.1078	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
72	0.00	0.000	0,000	0 1077	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
13	0.00	0.000	0.003	0.1077	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
74	0.00	0.000	0.002	0.1076	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
75	0 00	0 000	0 001	0 1075	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
75	0.00	0.000	0.001	0.1075	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
16	0.00	0.000	0.001	0.1075	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
77	0.00	0.000	0.001	0.1075	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0 000	0 000
70	0 00	0 000	0 001	0 10774	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
78	0.00	0.000	0.001	0.1074	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
79	0.00	0.000	0.000	0.1074	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
80	0 00	0 000	0 000	0 1074	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
00	0.00	0.000	0.000	0.1074	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
81	0.00	0.000	0.000	0.1074	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
82	0 00	0 000	0 000	0 1074	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
02	0.00	0.000	0.000	0.1074	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
83	0.00	0.000	0.000	0.1074	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
84	0.00	0.000	0.000	0.1074	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0 000	0 000
05	0 00	0 000	0 000	0 1074	0 0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
00	0.00	0.000	0.000	U.IU/4	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
86	0.00	0.000	0.000	0.1073	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
87	0 00	0 000	0 000	0 1072	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0 000	0.000
07	0.00	0.000	0.000	0.10/3	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
88	0.00	0.000	0.000	0.1073	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
89	0.00	0.000	0.000	0.1073	0.0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
00	0.00	0.000	0.000	0.1070	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
90	0.00	0.000	0.000	0.1073	0.0000	υ.000	0.000	0.0000	υ.000	0.000
91	0.00	0.000	0.000	0.1073	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
0.2	0 00	0.000	0.000	0 1070	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
92	0.00	0.000	0.000	0.10/3	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
93	0.00	0.000	0.000	0,1073	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
91	0 00	0 000	0 000	0 1072	0 0000	0.000	0 000	0 0000	0.000	0.000
24	0.00	0.000	0.000	0.10/3	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
95	0.00	0.000	0.000	0.1072	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
96	0 00	0 000	0 000	0 1072	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0.000	0.000
	0.00	0.000	0.000	· · · · · Z	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

,

97	0.00	0.000	0.000	0.1072	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
98	0.00	0.000	0 000	0 1072	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
20	0.00	0.000	0.000	0.1072	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
99	0.00	0.000	0.000	0.1072	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
100	0.00	0.000	0.000	0.1072	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
101	0 00	0 000	0 000	0 1072	0 0000	0 000	0.000	0,0000	0.000	0.000
TOT	0.00	0.000	0.000	0.1072	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
102	0.00	0.000	0,000	0.1072	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
103	0.00	0.000	0.000	0.1071	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0 000	0 000
104	0.00	0.000	0.000	0 1071	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
104	0.00	0.000	0.000	0.10/1	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
105	0.00	0.000	0.000	0.1071	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
106	0 00	0 000	0 000	0 1071	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.000	0.10/1	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
107	0.04	0.000	0.006	0.1083	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
108	0.10	0.000	0.006	0.1117	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
100	0 00	0 000	0 000	0 1110	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0.000	0.000
109	0.00	0.000	0.002	0.1110	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
110	0.32	0.000	0.011	0.1226	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
111	0.00	0.000	0 006	0 1224	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
110	0 67	0.000	0.011	0 1460	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
112	0.07	0.000	0.011	0.1460	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
113	0.00	0.000	0,009	0.1456	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
114	0 00	0 000	0 010	0 1/53	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
11F	0.00	0.000	0.010	0.1400	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
115	0.00	0.000	0.010	0.1449	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
116	0.00	0.000	0.010	0.1446	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
117	0 00	0 000	0 010	0 1//2	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0 000	0 000
TT /	0.00	0.000	0.010	0.1442	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
118	0.00	0.000	0.010	0.1439	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
119	0.19	0.000	0.014	0.1502	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
120	0.00	0 000	0 011	0 1400	0 0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
120	0.00	0.000	0.011	0.1498	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
121	0.00	0.000	0.012	0.1493	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
122	0.01	0.000	0 014	0 1492	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.01	0.000	0.011	0.1402	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
123	0.00	0.000	0.010	0.1488	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
124	0.00	0.000	0.011	0.1485	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
125	0 00	0 000	0 012	0 1480	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
120	0.00	0.000	0.012	0.1400	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
126	0.00	0.000	0.012	0.1476	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
127	0.49	0.000	0.016	0.1646	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
128	0 00	0 000	0 260	0 1552	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0,000
1.2.0	0.00	0.000	0.200	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
129	0.00	0.000	0.244	0.1465	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
130	0.00	0.000	0.190	0.1397	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
101	0 00	0 000	0 001	0 1260	0,0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
101	0.00	0.000	0.001	0.1203	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
132	0.75	0.000	0.067	0.1613	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
133	0 00	0 000	0 247	0 1524	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
104	0.00	0.000	0.247	0.1401	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
134	0.00	0.000	0.261	0.1431	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
1.35	0.00	0.000	0.206	0.1358	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
136	0 00	0 000	0 084	0 1328	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.004	0.1520	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
137	0.00	0.000	0.067	0.1304	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
138	0.00	0.000	0.057	0.1283	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
120	0 00	0 000	0 051	0 1265	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
139	0.00	0.000	0.051	0.1205	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
140	0.00	0.000	0.047	0.1248	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
141	0.53	0.000	0.050	0.1420	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0 000	0 000
1 4 2	0 10	0.000	0.040	0 1420	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
142	0.10	0.000	0.040	0.1430	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
143	0.05	0.000	0.045	0.1440	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
144	1.14	0.028	0.045	0.1822	0.0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
1 4 5	0 00	0,000	0 050	0 1720	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
140	0.02	0.000	0.252	0.1/39	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
146	0.00	0.000	0.259	0.1646	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
147	0.00	0.000	0.298	0.1540	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0 000	0 000
1/18	0.00	0 000	0 077	0 1 / / 1	0 0000	0.000	0 000	0,0000	0.000	0.000
140	0.00	0.000	0.277	0.1441	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
149	0.00	0.000	0.208	0.1367	0.0000	0.000	0,000	0.0000	0.000	0.000
150	0.00	0.000	0.092	0.1334	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
1 5 1	0.00	0.000	0.075	0 1 2 0 7	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
101	0.00	0.000	0.075	0.1307	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
152	0.00	0.000	0.066	0.1284	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
153	0 00	0 000	0 061	0 1262	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.001	0.1202	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
154	υ.00	0.000	0.057	0.1242	U.UU00	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
155	0.00	0.000	0.055	0.1222	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
156	0 00	0.000	0 054	0 1202	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.004	0.1203	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
157	0.00	0.000	0.052	0.1184	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
158	0.00	0.000	0.049	0.1167	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	0 00	0 000	0 040	0 1140	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0.000	0.000
100	0.00	0.000	0.049	0.1149	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
160	0.00	0.000	0.048	0.1132	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
161	0.00	0.000	0.048	0.1115	0.0000	0.000	0.000	0,0000	0.000	0 000
160	0 00	0.000	0.047	0 1000	0,0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
тюс	0.00	0.000	0.04/	0.1038	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
163	0.00	0.000	0.049	0.1081	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
164	0.00	0.000	0.049	0.1063	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0.000	0 000
165	0.00	0.000	0.007	0 1054	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
COT	0.00	0.000	0.02/	0.1054	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
166	0.00	0.000	0.025	0.1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
167	0.00	0.000	0 013	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
	J. J	0.000	0.0TO	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

1.00	0 00	0 000		0 4 0 4 0						
168	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
169	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0 000	0 000
170	0.00	0.000	0,000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
170	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
171	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
172	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0 000	0 000
172	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
173	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
174	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
175	0 01	0 000	0 010	0 1040	0 0000	0 000	0,000	0,0000	0.000	0.000
1/5	0.01	0.000	0.010	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
176	0.17	0.000	0.011	0.1097	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
177	0 00	0 000	0 021	0 1090	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
1	0.00	0.000	0.021	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
178	0.00	0.000	0.022	0.1082	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
179	0.00	0.000	0.029	0.1071	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
100	0 00	0 000	0 022	0 1062	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.025	0.1005	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
181	0.00	0.000	0.010	0.1059	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
182	0.00	0.000	0.011	0.1056	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
100	0 00	0 000	0 014	0 1050	0.0000	0 000	0,000	0.0000	0.000	0.000
103	0.02	0.000	0.014	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
184	0.00	0.000	0.005	0.1056	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
185	0 00	0 000	0 009	0 1053	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.005	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
180	0.00	0.000	0.009	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
187	0.00	0.000	0.009	0.1046	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
188	0 00	0 000	0 009	0 1043	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.009	0.1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
189	0.11	0.000	0.015	0.1077	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
190	0.00	0.000	0.005	0.1075	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
101	0 00	0 000	0 010	0 1060	0 0000	0 000	0,000	0 0000	0.000	0.000
191	0.00	0.000	0.010	0.1009	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
192	0.00	0.000	0.010	0.1065	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
193	0.00	0.000	0 010	0.1062	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
104	0.00	0.000	0.010	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
194	0.00	0.000	0.009	0.1028	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
195	0.28	0.000	0.016	0.1153	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
196	0 00	0 000	0 022	0 11/15	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.022	0.1145	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
197	0.00	0.000	0.023	0.1136	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
198	0.60	0.000	0.035	0.1338	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
100	0 02	0 000	0 1/2	0 120/	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
199	0.02	0.000	0.145	0.1294	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
200	0.00	0.000	0.035	0.1281	0.0000	0.000	0,000	0.0000	0.000	0.000
201	0.00	0.000	0.036	0.1269	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
202	0 00	0 000	0 026	0 1056	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0 000	0.000
202	0.00	0.000	0.030	0.1250	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
203	0.00	0.000	0.034	0,1243	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
204	0.01	0.000	0.034	0.1235	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
205	0.00	0.000	0.036	0 1536	0.0000	0.000	0.000	0,0000	0.000	0.000
205	0.00	0.000	0.036	0.1556	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
206	0.00	0.000	0.268	0.1440	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
207	0.00	0.000	0.261	0.1347	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
207	0.00	0.000	0.201	0.1007	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
208	0.00	0.000	0.314	0.1235	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
209	0.00	0.000	0.340	0.1114	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
210	0 00	0 000	0 176	0 1051	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
210	0.00	0.000	0.170	0.1001	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
ZII	0.00	0.000	0.024	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
212	0.58	0.000	0.062	0.1227	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
213	0 00	0 000	0 181	0 1162	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
213	0.00	0.000	0.101	0.1102	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
214	0.40	0.000	0.077	0.1277	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
215	0.00	0.000	0.257	0.1185	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
216	0 20	0 000	0 002	0 1227	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0.000	0.000
210	0.20	0.000	0.005	0.1227	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
21 <i>1</i>	0.00	0.000	0.279	0.1127	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
218	0.00	0.000	0.089	0.1095	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
219	0 00	0 000	0 064	0 1072	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
219	0.00	0.000	0.004	0.1073	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
220	0.38	0.000	0.063	0.1186	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
221	0.00	0.000	0.174	0.1124	0.000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
222	0 20	0.000	0 170	0 1160	0 0000	0 000	0,000	0.0000	0.000	0.000
222	0.20	0.000	0.172	0.1102	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
223	0.11	0.000	0.197	0.1131	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
224	0.00	0.000	0.137	0.1082	0 0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
005	0.00	0.000	0.107	0,1002	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
440	0.00	0.000	0.090	0.1020	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
226	0.00	0.000	0.019	0.1043	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
227	0.00	0.000	0.005	0.1041	0 0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
220	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
220	0.00	0.000	0.002	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	υ.υυυ	0.000
229	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
230	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
231	0.00	0.000	0,000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	u. 000	0.000
232	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
233	0 61	0 000	0 051	0 1250	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0.000
2JJ	0.04	0.000	0.001	0.1200	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
234	0.00	0.000	0.155	0.1195	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
235	0.42	0.000	0.195	0.1275	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
236	0 00	0 000	0 177	0 1010	0 0000	0.000	0,000	0.0000	0.000	0.000
430	0.00	0.000	0.1//	0.1212	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
237	0.00	0.000	0.253	0.1122	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
238	0.90	0.000	0.236	0.1359	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
			0.20		0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
239	0.18	0.000	0.162	0.1365	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
------	------	-------	-------	--------	--------	-------	-------	--------	-------	-------
240	0 13	0 000	0 190	0 1/5/	0.0000	0,000	0.000	0.0000	0.000	0.000
240	0.45	0.000	0.180	0.1454	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
241	0.23	0.000	0.232	0.1454	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
242	0.00	0.000	0.239	0.1368	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
243	0.00	0.000	0.245	0.1281	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
244	0.00	0.000	0.201	0.1209	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
245	0 00	0.000	0 234	0 1126	0.0000	0,000	0.000	0.0000	0.000	0.000
240	0.00	0.000	0.234	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
246	0.00	0.000	0.202	0.1053	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
247	0.00	0,000	0,029	0.1043	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
248	0.00	0.000	0.007	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
249	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
250	0 00	0.000	0,000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
250	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
251	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
252	0.03	0.000	0.029	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
253	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
254	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
255	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0,000	0,0000	0.000	0.000
200	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
256	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
257	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
258	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
259	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
260	0 00	0 000	0,000	0 1040	0 0000	0.000	0,000	0.0000	0.000	0.000
2.00	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
261	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
262	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
263	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
264	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
265	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0,000	0.000
200	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
200	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
267	0.28	0.000	0.032	0.1129	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
268	0.08	0.000	0.088	0.1126	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
269	0.04	0.000	0.108	0.1101	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
270	0 13	0 000	0 088	0 1116	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
270	0 00	0.000	0.000	0 1004	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
271	0.00	0.000	0.009	0.1064	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
272	0.00	0.000	0.058	0.1064	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
273	0.10	0.000	0.049	0.1082	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
274	0.00	0.000	0.027	0.1072	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
275	0.00	0.000	0.048	0.1055	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
276	0 00	0 000	0 033	0 1044	0 0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0.000
077	0.00	0.000	0,000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
277	0.00	0.000	0.007	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
278	0.00	0.000	0.002	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
279	0.27	0.000	0.030	0,1126	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
280	0.05	0.000	0.073	0.1118	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
281	0.04	0.000	0.089	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
282	0 00	0 000	0 073	0 1074	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
202	0.00	0.000	0.075	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
283	0.00	0.000	0.042	0.1059	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
284	0.00	0.000	0.036	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
285	0.00	0.000	0.012	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
286	0.00	0.000	0.005	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
287	0 00	0 000	0 001	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.001	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
200	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
289	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
290	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
291	0.00	0.000	0.000	0,1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
292	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
203	0 00	0,000	0,000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0,0000	0.000	0.000
293	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
294	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
295	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
296	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0,000
297	0.00	0.000	0.000	0.1040	0,0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
298	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0.000
200	0.00	0.000	0.000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
299	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
300	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	υ.0000	0.000	0.000
301	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
302	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
303	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0.000	0 000
304	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0.0000	0.000	0.000
201	0.00	0.000	0.000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
305	0.01	0.000	0.010	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
306	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
307	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
308	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
309	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0.000	0 000
				~	5.0000		0.000	0.0000	5.000	0.000

310		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
311		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
312		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
313		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
314		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
315		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
310		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
310		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
210		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
320		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
321		0.00	0.000	0.000	0.1040		0.000	0.0000 0.000	0.000
322		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000		0.000
323		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
324		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
325		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
326		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
327		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
328		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
329		0.03	0.000	0.021	0.1043	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
330		0.22	0.000	0.019	0.1115	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
331		0.00	0.000	0.047	0.1098	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
332		0.13	0.000	0.069	0.1120	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
333		0.12	0,000	0.057	0.1142	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
334		0.28	0.000	0.047	0,1225	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
335		0.00	0.000	0.042	0.1210	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
330		0.00	0.000	0.051	0.1192	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
220		0.00	0.000	0.068	0.1107.	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
330		0,00	0.000	0.007	0.1144 0.1123		0.000		0.000
340		0.00	0.000	0.051	0.1105		0.000		0.000
341		0.00	0.000	0.072	0.1079	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
342		0.00	0.000	0.063	0.1057	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
343		0.00	0.000	0.041	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
344		0.00	0.000	0.005	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
345		0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
346		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
347		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
348		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
349		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
350		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
327		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
352	*	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
354		0.00	0.000	0.000	0.1040		0.000		0.000
355		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000		0.000
356		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
357	*	0.00	0.000	0.000	0,1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
358	*	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
359	*	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
360		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
361		0.55	0.000	0.046	0.1220	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
362		0.00	0.000	0.040	0.1206	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
363		0.00	0.000	0.044	0.1190	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
364		0.00	0.000	0.058	0.1169	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
365		0.00	0.000	0.071	0.1144	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
* * * * * * * * * * * *	* * * * * *	*******	*****	******	********	*****	***********	*********	****
			MONTHLY	TOTALS	(IN INCH	ES) FOR YEAR	25		
					JAN/JUL F	EB/AUG MAR/SEP	APR/OCT MAY/I	NOV JUN/DEC	

*

PRECIPITATION	1.50	0.00	0.00	1.32	3.09	0.18
	2.50	4.17	0.66	0.36	0.79	0.55
RUNOFF	0.000	0.000	0.000	0.000	0.028	0.000
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
EVAPOTRANSPIRATION	1.272	0.674	0.177	0.131	3.595	0.874
	2.031	4.017	1.216	0.478	0.272	0.777
PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
LAYER 6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
LATERAL DRAINAGE COLLECTED	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
FROM LAYER 7	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
LAYER 9	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

MONTHLY SUMMARIES FOR DAILY HEADS (INCHES)

AVERAGE DAILY HEAD ON	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOP OF LAYER 6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
STD. DEVIATION OF DAILY	0.000	0.000	0.000	0 000	0 000.	0 000
HEAD ON TOP OF LAYER 6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AVERAGE DAILY HEAD ON	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOP OF LAYER 8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
STD. DEVIATION OF DAILY	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HEAD ON TOP OF LAYER 8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * *	******	* * * * * * * * *	******	* * * * * * * * * *	******

ANNUAL TOTALS FOR YEAR 25

	TNOUES		DEDGEN
	INCHES	CU. FEET	PERCENT
PRECIPITATION	15.12	4785371.160	100.00
RUNOFF	0.028	8805.832	0.18
EVAPOTRANSFIRATION	15,514	4910071.966	102.61
PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 6	0.000000	0.000	0.00
AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 6	0.0000		
DRAINAGE COLLECTED FROM LAYER 7	0.0000	0.000	0.00
PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 9	0.000000	0.000	0.00
AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 8	0.0000		
CHANGE IN WATER STORAGE	-0.422	-133506.566	-2.79
SOIL WATER AT START OF YEAR	130.987	41456444.563	
SOIL WATER AT END OF YEAR	130.565	41322937.996	
SNOW WATER AT START OF YEAR	0.000	0.000	0.00
SNOW WATER AT END OF YEAR	0.000	0.000	0.00

ANNUAL WATER	BUDGET	BALANCE	0.0000	-0.072	0.00

HEAD #1: DRAIN #1: LEAK #1:	AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 6 LATERAL DRAINAGE FROM LAYER 5 (RECIRCULATION AND COLLECTION) PERCOLATION OR LEAKAGE THROUGH LAYER 6
HEAD #2:	AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 8
DRAIN #2:	LATERAL DRAINAGE FROM LAYER 7 (RECIRCULATION AND COLLECTION)
LEAK #2:	PERCOLATION OR LEAKAGE THROUGH LAYER 9

						DAIL	Y OUTPUT	FOR YEAR	26			
-		S										
DAY	А	õ	RAIN	RUNOFF	ET	E. ZONE	HEAD	DRAIN	LEAK	HEAD	DRAIN	LEAK
	Ι	Ι				WATER	#1	#1	#1	#2	#2	#2
	R	L	IN.	IN.	IN.	IN./IN.	IN.	IN.	IN.	IN.	IN.	IN.
		-										
1			0.00	0.000	0.079	0.1116	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2			0.00	0.000	0.062	0.1094	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
3			0.00	0.000	0.062	0.1072	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
4			0.00	0.000	0.064	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
5			0.00	0.000	0.018	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
6			0.00	0.000	0.004	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
7			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
8			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
9			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
10			0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
11			0.23	0.000	0.020	0,1115	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
12			0.22	0.000	0.055	0.1174	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
13			0.00	0.000	0.063	0.1152	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
14			0.00	0.000	0.060	0.1130	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
15			0.00	0.000	0.051	0.1112	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
16			0.00	0.000	0.058	0.1091	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
17			0.00	0.000	0.054	0.1072	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
18			0.00	0.000	0.053	0.1053	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
19			0.00	0.000	0.028	0.1043	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
20			0.00	0.000	0.006	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
21			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
22			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
23			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
24			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
25			0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
26	*		0.08	0.000	0.063	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
27			0.08	0.000	0.018	0.1069	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
28			0.00	0.000	0.012	0.1064	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
29			0.00	0.000	0.026	0.1055	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
30			0.00	0.000	0.025	0.1046	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
31			0.00	0.000	0.012	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
32			0.00	0.000	0.003	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
33			0.00	0.000	0.001	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
34			0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
35			0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
36			0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
37			0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
38			0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
39			0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

40	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
41	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000
4.2	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
42	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
43	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
44	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
45	0.00	0.000	0,000	0.1040	0,0000 0,000	0.000	0.0000 0.000	0.000
46	0.00	0.000	0.000	0.1040	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
10	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
47	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
48	0.56	0.000	0.059	0.1219	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
49	0.00	0.000	0.058	0,1199	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
50	0 00	0 000	0 089	0 1167	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0,000
E 1	0.00	0.000	0.000	0.1100	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
51	0.00	0.000	0.113	0.1120	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
52	0.00	0.000	0.099	0.1091	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
53	0.06	0.000	0.100	0.1077	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
54	0.00	0 000	0 060	0 1055	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
55	0.00	0.000	0 022	0 1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
55	0.00	0.000	0.033	0.1043	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
56	0.00	0.000	0.005	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
57	0.00	0.000	0.002	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
58	0.00	0.000	0.001	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
59	0 00	0 000	0 000	0 1041	0 0000 0 000	0.000		0.000
55	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
60	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
61	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
62	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
63	0 00	0 000	0 000	0 10/1	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0,000
00	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
64	0.01	0.000	0.010	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
65	0.05	0.000	0.023	0.1050	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
66	0.01	0.000	0.024	0.1045	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
67	0 00	0 000	0 009	0 1042	0 0000 0 000	0,000		0.000
60	0.00	0.000	0.000	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
68	0.00	0.000	0.003	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
69	0.00	0.000	0.001	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
70	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
71	0.00	0.000	0.000	0 1040	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
70	0.00	0.000	0.000	0.1010	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
14	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
73	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
74	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
75	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
76	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000 0 000	0,000		0.000
70	0.00	0.000	0.000	0,1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
11	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
78	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
79	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
80	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000 0 000	0 000		0.000
00	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
01	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
82	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
83	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
84	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0 0000 0 000	0 000
85	0.00	0 000	0,000	0 1040	0,0000,0,000	0.000	0.0000 0.000	0.000
0.5	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
86	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
87	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
88	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
89	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000
00	0.00	0.000	0.000	0.1000	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
50	0.14	0.000	0.030	0.1080		0.000	0.0000 0.000	0.000
91	0.00	0.000	0.029	0.1069	0.0000 0.000	0,000	0.0000 0.000	0.000
92	0.00	0.000	0.061	0.1048	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
93	0.03	0.000	0.046	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0 0000 0 000	0 000
9.4	0 57	0 000	0 112	0 1205	0,0000,0,000	0.000	0.0000 0.000	0.000
94	0.57	0.000	0.115	0.1205	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
95	0.00	0.000	0.119	0.1163	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
96	0.00	0.000	0.154	0.1108	0.0000 0,000	0.000	0.0000 0.000	0.000
97	0.00	0.000	0.133	0.1060	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
98	0 00	0 000	0 042	0 1045	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0.000
00	0.00	0.000	0.044	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
33	0.00	0.000	0.011	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
100	0.00	0.000	0.001	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
101	0.00	0.000	0.001	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
102	0,00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0.000
103	0.00	0 000	0.000	0 1040	0 0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
104	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
104	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
105	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
106	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0,000
107	0.00	0.000	0.000	0.1040	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
108	0.00	0 000	0.000	0 1040		0.000	0.0000 0.000	0.000
100	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
109	0.00	0.000	0.000	U.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
110	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000

111	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
112	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
770	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
113	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0,000	0.000	0.0000	0.000	0.000
114	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
116	0.00	0,000	0.000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0,0000	0.000	0.000
TTD	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
116	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
117	0.00	0.000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
110	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
118	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
119	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0 000	0 000
100	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0.0000	0.000	0.000
120	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
121	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
122	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
123	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
124	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
125	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0.0000	0.000	0.000
120	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
126	0.05	0.000	0.013	0.1053	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
127	0.01	0.000	0.031	0.1046	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.10	0.000	0.001	0.1100	0.0000	0,000	0.000	0.0000	0.000	0.000
128	0.19	0.000	0.021	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
129	0.15	0.000	0.127	0.1115	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
130	0 00	0 000	0 004	0 1001	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.094	0.1001	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
131	0.00	0.000	0.090	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
132	0.54	0.000	0.135	0.1193	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
100	0 00	0 000	0 120	0 1144	0,0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
133	0.00	0.000	0.139	0.1144	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
134	0.00	0.000	0.195	0.1074	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
135	0 18	0 000	0 098	0 1103	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.10	0.000	0.050	0.1105	0.0000	0,000	0.000	0.0000	0.000	0.000
136	0.00	0.000	0.057	0.1083	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
137	0.00	0.000	0.090	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0 000	0 000
120	0 40	0 000	0.076	0 1166	0,0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
100	0.40	0.000	0.078	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
139	0.00	0.000	0.141	0.1115	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
140	0.00	0.000	0 166	0 1056	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
1 4 1	0.00	0.000	0.100	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
141	0.00	0.000	0.038	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
142	0.00	0.000	0.005	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
1/13	0 00	0 000	0 001	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0.0000	0 000	0 000
145	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
144	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0,000	0.000	0.0000	0.000	0.000
145	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
146	0 00	0 000	0 000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
140 140	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
147	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
148	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
1 4 0	0.00	0.000	0.000	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
149	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
150	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
161	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0.0000	0.000	0.000
101	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
152	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
153	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
164	0.00	0.000	0.000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
104	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
155	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
156	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
150	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
157	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
158	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
150	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0.0000	0.000	0.000
100	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
160	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
161	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0 000	0 000
1.60	0 00	0 000	0 000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
102	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
163	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
164	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
101	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
165	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
166	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
167	0 00	0 000	0 000	0 1040	0.0000	0.000	0,000	0.0000	0.000	0,000
101	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
168	0.07	0.000	0.013	0.1060	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
1.69	0.00	0.000	0.002	0.1060	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
170	0.00	0 000	0.002	0 1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
т/О	0.00	0.000	0.005	0.1058	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
171	0.00	0.000	0.005	0.1056	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
172	0 00	0 000	0 005	0 1054	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
1 1 2	0.00	0.000	0.005	0.1004	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
т/З	0.05	0.000	0.015	0.1067	0.0000	υ.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
174	0.00	0.000	0.003	0.1066	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
175	0 10	0 000	0 017	0 1104	0 0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
110	0.10	0.000	0.01/	0.1124	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
176	0.00	0.000	0.126	0.1079	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
177	0.00	0.000	0.089	0.1047	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
170	0.00	0.000	0.005	0 1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
τ/8	0.00	0.000	0.013	0.1043	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
179	0.00	0.000	0.005	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
180	0 00	0 000	0 001	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
TQT	0.00	0.000	0.000	U.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

100	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000		
102	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0 0.000
183	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0 0.000
184	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0,0000,0,00	0 0 0 0 0 0
105	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0 0.000
185	0.00	0.000	0.000	0,1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0 0.000
186	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0 000	0 0000 0 00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
107	0 00	0 000	0 000	0 1040	0,0000	0,000	0.000	0.0000 0.00	0 0.000
T0 /	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0 0.000
188	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0 0.000
180	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0 00	0 0 0 0 0 0
105	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
190	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0 0.000
191	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 00	0 0 0 0 0
100	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
192	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0 0.000
193	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0 000	0 0000 0 00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
104	0 00	0 000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
194	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0 0.000
195	0.00	0,000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0 0.000
196	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 00	0 0 0 0 0
100	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0 0.000
197	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0 0.000
198	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0 0000 0 00	0 0 0 0 0 0
100	0.00	0 000	0.000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0 0.000
199	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0 0.000
200	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0 0.000
201	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 00	0 0.000
201	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0 0.000
202	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0 0.000
203	0.02	0.000	0.011	0.1043	0.0000	0.000	0 000	0 0000 0 00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
204	0 00	0 000	0.000	0 1040	0.0000	0,000	0.000	0.0000 0.00	0.000
204	0.00	0.000	0.002	0.1043	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0 0.000
205	0.00	0.000	0.003	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0 0.000
206	0 00	0 000	0 002	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0.0000.0.00	0 0.000
200	0.00	0.000	0.005	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0 0.000
207	0.04	0.000	0.013	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0 0.000
208	0.00	0 000	0 002	0 1049	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 00	0 0 0 0 0
200	0.00	0.000	0.002	0,1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
209	0.00	0.000	0.003	0.1048	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0 0.000
210	0.00	0.000	0.003	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0 0.000
211	0 00	0 000	0 002	0 1046	0 0000	0 000	0.000	0.0000 0.00	0.000
<u>د ا</u>	0.00	0.000	0.003	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
212	0.00	0.000	0.003	0.1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
213	0.31	0.000	0 014	0 1150	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
014	0.01	0.000	0.011	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
214	0.00	0.000	0.120	0.1107	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0 0.000
215	0.33	0.000	0.147	0.1173	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0 0.000
216	0 00	0 000	0 160	0 1112	0 0000	0 000	0.000	0.0000 0.00	0 0.000
210	0.00	0.000	0.109	0.1112	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
217	0.00	0.000	0.174	0.1051	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
218	0.00	0 000	0 022	0 1043	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 00	0 000
010	0.00	0.000	0.022	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
219	0.00	0.000	0.006	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0 0.000
220	1.23	0.021	0.048	0.1455	0.0000	0.000	0.000	0 0000 0 00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
001	0.00	0 000	0 170	0 1 2 0 1	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
221	0.00	0.000	0.1/9	0.1391	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
222	0.01	0.000	0.219	0.1317	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
223	0 00	0 000	0 219	0 1239	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
22.5	0.00	0.000	0.210	0.12.55	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
224	0.00	0.000	0.258	0.1146	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
225	0.00	0.000	0.244	0.1060	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
226	0 00	0 000	0 045	0 1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
220	0.00	0.000	0.045	0.1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
227	0.00	0.000	0.006	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.00	0.000
228	0 00	0 000	0 004	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 00	0 000
220	0.00	0.000	0.004	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
229	0.60	0.000	0.042	0.1239	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
230	0.00	0.000	0.149	0.1186	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
231	0 00	0 000	0 210	0 1100	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	n 0.000
	0.00	0.000	0.219	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
232	0.90	0.000	0.176	U,1367	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
233	1.96	0.274	0.129	0.1923	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	<u>) 0 000</u>
234	0 00	0.000	0 225	0 1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	
494	0.00	0.000	0.235	0.1032	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	n n'nno
235	0.00	0.000	0.227	0.1758	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
236	0 86	0 004	0 203	0 1001	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	
200	0.00	0.004	0.200	0.1221	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
237	0.11	0.000	0.148	0.1977	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
238	0.00	0.000	0.223	0.1898	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	n 0.000
200	0.00	0.000	0.220	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
439	0.00	0.000	0.230	Λ.ΤΩΤΡ	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	J 0.000
240	0.00	0.000	0.245	0.1728	0,0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
241	0 00	0 000	0 257	0 1636	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0 000	
- 1	0.00	0.000	0.201	0.1030	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
242	0.00	0.000	0.181	0.1572	0.0000	υ.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
243	0.00	0.000	0.229	0.1490	0.0000	0.000	0.000	0 0000 0 000) <u>0 000</u>
011	0.00	0.000	0.222	0 1 4 1 0	0.0000	0.000	0.000		0.000
∠44	0.00	0.000	0.202	U.1418	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
245	0.00	0.000	0.086	0.1387	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
246	0 00	0 000	0 067	0 1262	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	
410	0.00	0.000	0.007	0.1303	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0,000
247	0.00	0.000	0.057	0.1343	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
248	0.00	0 000	0 050	0 1325	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0 000	
2 10	0.00	0.000	0.000	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
249	0.00	0.000	0.045	0.1308	0.0000	υ.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
250	1,53	0.078	0.054	0.1809	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000)
251	0 00	0.000	0 200	0 1730	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	
Z Û L	0.00	0.000	0.220	U.1/30	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	J U.000
252	0.00	0.000	0.226	0.1649	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000

252	0 00	0 000	0 010	0 1570	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	
200	0.00	0.000	0.210	0.1572	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
254	0.17	0.000	0.182	0.1567	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
255	0.00	0.000	0.176	0.1504	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0 000	0 000
256	0.20	0 000	0 176	0 1610	0.0000	0.000	0,000	0.0000	0.000	0.000
200	0.20	0.000	0.176	0.1513	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
- 257	0.00	0.000	0.085	0.1483	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
258	0.34	0.000	0.077	0.1577	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
250	0.00	0 000	0 011	0 1601	0,0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
239	0.00	0.000	0.211	0.1201	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
260	0.00	0.000	0.055	0.1481	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
261	0.00	0.000	0.049	0.1464	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
262	0 00	0.000	0 044	0 1440	0.0000	0.000	0.000	0,0000	0.000	0.000
202	0.00	0.000	0.044	0.1448	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
263	0.01	0.000	0.047	0.1435	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
264	0.00	0.000	0.038	0.1422	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
265	0.00	0.000	0.000	0 1 4 0 0	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
2.05	0.00	0.000	0.035	0.1409	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
266	0.00	0.000	0.033	0.1397	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
267	0.00	0.000	0.032	0.1386	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0 000	0 000
269	0.00	0 000	0 020	0 1275	0.0000	0.000	0,000	0.0000	0.000	0,000
200	0.00	0.000	0.030	0.1375	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
269	0.00	0,000	0.029	0.1365	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
270	0.00	0.000	0.028	0.1355	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
271	0 00	0 000	0 0 2 7	0 1245	0 0000	0 000	0,000	0.0000	0.000	0.000
271	0.00	0.000	0.027	0.1345	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
272	0.00	0.000	0.025	0.1336	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
273	0.00	0.000	0.025	0.1327	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
274	0 00	0 000	0 024	0 1210	0 0000	0 000	0,000	0 0000	0.000	0.000
274	0.00	0.000	0.024	0.1310	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
275	0.00	0.000	0.024	0.1310	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
276	0.00	0.000	0.023	0.1302	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
277	0 00	0 000	0 023	0 120/	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
277	0.00	0.000	0.025	0.1294	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
278	0.33	0.000	0.035	0.1399	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
279	0.01	0.000	0.028	0.1393	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
280	0 00	0 000	0 021	0 1385	0 0000	0 000	0,000	0 0000	0 000	0,000
200	0.00	0.000	0.021	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
281	0.00	0.000	0.020	0.1378	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
282	0.00	0.000	0.020	0.1371	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
283	0 00	0 000	0 020	0 1364	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.020	0.1004	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
204	0.00	0.000	0.019	0.1357	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
285	0.00	0.000	0.019	0.1350	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
286	0.00	0.000	0.019	0.1343	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
207	0 00	0.000	0 010	0 1227	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
2.07	0.00	0.000	0.010	0.1337	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
288	0.00	0.000	0.018	0.1330	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
289	0.00	0.000	0.018	0.1324	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0 000	0 000
290	0 00	0 000	0 017	0 1210	0 0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
2.90	0.00	0.000	0.017	0.1310	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
291	0.00	0.000	0.017	0.1312	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
292	0.00	0.000	0.017	0.1306	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
293	0 03	0 000	0 028	0 1306	0 0000	0 000	0,000	0 0000	0.000	0.000
255	0.05	0.000	0.020	0.1300	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
294	0.41	0.000	0.029	0.1442	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
295	0.00	0.000	0.016	0.1437	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
296	0.00	0.000	0.016	0 1431	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
207	0.00	0.000	0.010	0,1405	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
291	0.00	0.000	0.016	0.1425	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
298	0.00	0.000	0.016	0.1420	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
299	0.13	0.000	0.028	0.1456	0.0000	0 000	0 000	0 0000	0 0 0 0	0 000
200	0 00	0.000	0 015	0 1450	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
500	0.00	0.000	0.010	0.1450	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
301	0.00	0.000	0.015	0.1445	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
302	0.14	0.000	0.028	0.1485	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
303	0 06	0.000	0 028	0 1/07	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0 000	0.000
203	0.00	0.000	0.020	0.1407	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
304	0.05	0.000	0.027	0.1505	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
305	0.00	0.000	0.014	0.1500	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
306	0 00	0 000	0 014	0 1494	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
207	0.00	0.000	0.014	0.1404	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
307	0.00	0.000	0.014	0.1489	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
308	0.00	0.000	0.014	0.1484	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
309	0.00	0.000	0.014	0.1479	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
210	0.00	0.000	0.014	0 1 475	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
310	0.00	0.000	0.014	0.1475	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
311	0.00	0.000	0.014	0.1470	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
312	0.00	0.000	0.013	0.1465	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
313	0 00	0 000	0 012	0 1/60	0 0000	0 000	0 000	0.0000	<u> </u>	0.000
212	0.00	0.000	0.012	0.1400	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
314	υ.00	0.000	0.013	0.1455	0.0000	υ.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
315	0.00	0.000	0.013	0.1451	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
316	0 00	0 000	0 013	0 1116	0 0000	0 000	0 000	0 0000	- · · · · ·	0.000
210	0.00	0.000	0.010	0.11110	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
317	0.00	0.000	0.013	0.1441	0.0000	υ.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
318	0.00	0.000	0.013	0.1437	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
319	0.00	0.000	0.013	0.1432	0 0000	0 000	0 000	0 0000	1 000	0 000
220	0.00	0.000	0.010	0 1/00	0.0000	0.000	0.000	0.0000		0.000
320	0.00	0.000	0.013	0.1428	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
321	0.39	0.000	0.025	0.1558	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
322	0,00	0.000	0.112	0.1518	0.0000	0.000	0 000	0 0000	1 000	0 000
202	0.00	0 000	0 010	0 1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000		0.000
545	0.00	0.000	0.012	0.1014	0.0000	0.000	0.000	0.0000 1	1.000	0.000

324	0.00	0.000	0.012	0.1509	0.000	00.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
325	0.00	0.000	0.012	0.1505	0.000	0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
326	0.00	0.000	0.012	0.1501	0.000	0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
327	0.00	0.000	0.012	0.1496	0.000	0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
328	0.00	0.000	0.012	0.1492	0.000		0.0	0	0.0000	0.000	0.000
329	0.00	0.000	0.012	0.1400	0.000	0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
331	0.00	0.000	0.012	0.1481	0.000		0.0	10 10	0.0000	0.000	0.000
332	0.00	0.000	0.012	0.1476	0.000	0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
333	0.00	0.000	0.012	0.1472	0.000	00.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
334	0.00	0.000	0.011	0.1468	0.000	00.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
335	0.00	0.000	0.011	0.1464	0.000	0.000	0.00	00	0.0000	0.000	0.000
336	0.00	0.000	0.011	0.1460	0.000	00 0.000	0.00	00	0.0000	0.000	0.000
331	0.00	0.000	0.011	0.1456	0.000	0.000	0.00	00	0.0000	0.000	0.000
330	0.00	0.000	0.011	0.1452	0.000		0.00	0	0.0000	0.000	0.000
340	0.00	0.000	0.011	0.1440	0.000		0.00)0)0	0.0000	0.000	0.000
341	0.04	0.000	0.023	0.1450	0.000		0.00	0	0.0000	0.000	0.000
342	0.00	0.000	0.011	0.1446	0.000	0.000	0.00	00	0.0000	0.000	0.000
343	0.00	0.000	0.011	0.1443	0.000	0.000	0.00	00	0.0000	0.000	0.000
344	0.00	0.000	0.011	0.1439	0.000	0.000	0.00	00	0.0000	0.000	0.000
345	0.00	0.000	0.011	0.1435	0.000	0.000	0.00	00	0.0000	0.000	0.000
346	0.00	0.000	0.011	0.1431	0.000	0.000	0.00	00	0.0000	0.000	0.000
347 378	0.00	0.000	0.011	0.1427	0.000	0.000	0.00	10	0.0000	0.000	0.000
349	0.00	0.000	0.010	0.1420	0.000	0 0.000		0	0.0000	0.000	0.000
350	0.01	0.000	0.017	0.1417	0.000	0.000	0.00	0	0.0000	0.000	0.000
351	0.00	0.000	0.010	0.1413	0.000	0.000	0.00	00	0.0000	0.000	0.000
352	0.00	0.000	0.010	0.1410	0.000	0.000	0.00	00	0.0000	0.000	0.000
353 *	0.00	0.000	0.010	0.1406	0.000	0.000	0.00	00	0.0000	0.000	0.000
354 *	0.00	0.000	0.010	0.1402	0.000	0.000	0.00	00	0.0000	0.000	0.000
355	0.00	0.000	0.010	0.1399	0.000	0.000	0.00	00	0.0000	0.000	0.000
356	0.00	0.000	0.010	0.1395	0,000		0.00	0	0.0000	0.000	0.000
358	0.00	0.000	0.010	0.1388	0.000		0.00	0	0.0000	0.000	0.000
359	0.00	0.000	0.010	0.1385	0.000	0 0.000	0.00	0	0.0000	0.000	0.000
360	0.00	0.000	0.010	0.1381	0.000	0.000	0.00	0	0.0000	0.000	0.000
361	0.00	0.000	0.010	0.1377	0.000	0.000	0.00)0	0.0000	0.000	0.000
362	0.00	0.000	0.010	0.1374	0.000	0.000	0.00	00	0.0000	0.000	0.000
363	0.00	0.000	0.010	0.1370	0.000	0.000	0.00	00	0.0000	0.000	0.000
364	0.00	0.000	0.010	0.1367	0.000	0.000	0.00)0	0.0000	0.000	0.000
365	0.00	0.000	0.010	0.1364	0.000	0.000	0.00	00	0.0000	0.000	0.000
*	*****	****** MONTHLY	****** TOTALS	******** (IN INC	********* CHES) FOR	******* YEAR	********	******	*****		
				JAN/JUL	FEB/AUG	MAR/SEP	APR/OCT	MAY/NOV	JUN/DEC		
RECIPITATI	EON			0.61 0.06	0.62 6.31	0.21 2.25	0.60 1.16	1.52 0.40	0.30 0.05		
RUNOFF				0.000	0.000 0.298	0.000 0.078	0.000 0.000	0.000	0.000 0.000		
SVAPOTRANSE	PIRATION			0.896 0.047	0.623 4.764	0.101 2.629	0.710 0.663	1.520 0.502	0.300 0.343		
PERCOLATION LAYER 6	V/LEAKAG	E THROU	GH	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000		
LATERAL DRA FROM LAYE	AINAGE CO ER 7	OLLECTE	D	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000 0.0000		

PERCOLATION/LEAKAGE THROU LAYER 9	GH 0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000
MONTHL	Y SUMMARIES FOR	DAILY H	EADS (IN	CHES)		
AVERAGE DAILY HEAD ON	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOP OF LAYER 6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
STD. DEVIATION OF DAILY	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HEAD ON TOP OF LAYER 6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AVERAGE DAILY HEAD ON	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOP OF LAYER 8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
STD. DEVIATION OF DAILY	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HEAD ON TOP OF LAYER 8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

ANNUAL TOTALS FOR YEAR 26						
	INCHES	CU. FEET	PERCENT			
PRECIPITATION	14.09	4459383.575	100.00			
RUNOFF	0.376	118955.703	2.67			
EVAPOTRANSPIRATION	13.099	4145746.805	92.97			
PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 6	0.00000	0.000	0.00			
AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 6	0.0000					
DRAINAGE COLLECTED FROM LAYER 7	0.0000	0.000	0.00			
PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 9	0.00000	0.000	0.00			
AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 8	0.0000					
CHANGE IN WATER STORAGE	0.615	194681.134	4.37			
SOIL WATER AT START OF YEAR	130.565	41322937.996				
SOIL WATER AT END OF YEAR	131.180	41517619.130				
SNOW WATER AT START OF YEAR	0.000	0.000	0.00			
SNOW WATER AT END OF YEAR	0.000	0.000	0.00			
ANNUAL WATER BUDGET BALANCE	0.0000	-0.067	0.00			
*****	*****	****	*****			

HEAD #1: AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 6 DRAIN #1: LATERAL DRAINAGE FROM LAYER 5 (RECIRCULATION AND COLLECTION) LEAK #1: PERCOLATION OR LEAKAGE THROUGH LAYER 6

HI DI LI	EAD RAIN EAK	#2 1 #2 #2	: AVE LAT PER	RAGE HEA ERAL DRA COLATION	AD ON T AINAGE 1 OR LE	OP OF LAYI FROM LAYEI AKAGE THRO	ER 8 R 7 (REC OUGH LAYE	IRCULATIO R 9	N AND COLLE	ECTION)		
* * * * * *	****	***	*****	* * * * * * * *	*****	* * * * * * * * * *	****	* * * * * * * * * *	*******	****	* * * * * * * * *	* * * * * * * *

						DAIL	Y OUTPUT	FOR YEAR	27 			
		c										
DAY	A T	O T	RAIN	RUNOFF	ET	E. ZONE	HEAD	DRAIN #1	LEAK	HEAD	DRAIN	LEAK
	R	Ľ	IN.	IN.	IN.	IN./IN.	IN.	IN.	IN.	#2 IN.	#Ζ IN.	#∠ IN.
	-											
1			0 00	0 000	0 010	0 1200	0 0000	0.000	0 000	0 0000	0.000	
2			0.00	0.000	0.010	0.1360 0.1357	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
3			0.00	0.000	0.010	0.1353	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
4			0.00	0.000	0.010	0.1350	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
5			0.00	0.000	0.009	0.1346	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
6 7			0.00	0.000	0.009	0.1343	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
8			0.00	0.000	0.009	0.1336	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
9			0.00	0.000	0.009	0.1333	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
10			0.00	0.000	0.009	0.1330	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
11			0.00	0.000	0.009	0.1327	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
12			0,00	0.000	0.009	0,1323	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
14			0.00	0.000	0.009	0.1317	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
15			0.00	0.000	0.009	0.1313	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
16			0.00	0.000	0.009	0.1310	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
17			0.00	0.000	0.009	0.1307	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
18			0.00	0.000	0.009	0.1304	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
20			0.00	0.000	0.009	0.1301	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
21			0.00	0.000	0.009	0.1294	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
22			0.00	0.000	0.009	0.1291	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
23			0.00	0.000	0.009	0.1288	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
24			0.00	0.000	0.009	0.1285	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
25			0.00	0.000	0.009	0.1282	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
20			0.00	0.000	0.009	0.1279	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
28			0.00	0.000	0.009	0.1273	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
29			0.00	0.000	0.009	0.1270	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
30			0.00	0.000	0.009	0.1266	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
31 22			0.00	0.000	0.009	0.1263	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
33			0.00	0.000	0.008	0.1257	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
34	*		0.00	0.000	0.008	0.1254	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
35	*		0.00	0.000	0.008	0.1251	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
36	*		0.00	0.000	0.008	0.1248	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
37	÷		0.08	0.000	0.020	0.1270	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
30	~		0.07	0.000	0.078	0.1267	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
40			0.00	0.000	0.008	0.1261	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
41			0.00	0.000	0.008	0.1258	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
42			0.00	0.000	0.008	0.1255	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
43			0.05	0.000	0.020	0.1266	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
44			0.00	0.000	0.008	0.1263	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
40			0.48	0.000	0.020	0.1425	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
47			0.00	0.000	0.008	0.1422	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
48			0.00	0.000	0.008	0.1419	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
49			0.00	0.000	0.008	0.1416	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
50			0.00	0.000	0.008	0.1413	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
51			0.00	0.000	0.008	0.1410	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
53			0.00	0.000	0.008	0.1408	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
00				0.000	2.000	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0.0000		0.000	0.0000	0.000	0.000

54	0.00	0.000	0.008	0.1402	0.0000 0.00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0000	0 000	0 000
55	0 00	0 000	0 008	0 1300	0,0000 0,00	0 0.000	0.0000	0.000	0.000
55	0.00	0.000	0.000	0.1399	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
50	0.00	0.000	0.008	0.1396	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
57	0.00	0.000	0.008	0.1394	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
58	0.00	0.000	0.008	0.1391	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
59	0.00	0.000	0.008	0.1388	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
60	0.00	0.000	0.008	0.1385	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
61	0 00	0 000	0 008	0 1382	0 0000 0 00	0 0 0 0 0	0.0000	0.000	0,000
60	0.00	0.000	0.000	0.1302	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
02	0.00	0.000	0.008	0.1380	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
63	0.00	0.000	0.008	0.1377	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
64	0.00	0.000	0.008	0.1374	0.0000 0.00	0 0.000	0.0000	0.000	0.000
65	0.15	0.000	0.019	0.1421	0.0000 0.00	0 0.000	0.0000	0.000	0.000
66	0.00	0.000	0.008	0.1418	0.0000 0.00	0 0.000	0.0000	0.000	0.000
67	0 05	0 000	0 019	0 1430	0 0000 0 00	0 0 0 0 0	0,0000	0.000	0.000
69	0.00	0 000	0.000	0 1407	0.0000 0.00	0 0.000	0.0000	0.000	0.000
00	0.00	0.000	0.000	0.1427	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
69	0.00	0.000	0.008	0.1424	0.0000 0.00	0 0.000	0.0000	0.000	0.000
70	0.00	0.000	0.008	0.1421	0.0000 0.00	0 0.000	0.0000	0.000	0.000
71	0.00	0.000	0.008	0.1419	0.0000 0.00	0 0.000	0.0000	0.000	0.000
72 *	0.00	0.000	0.008	0.1416	0.0000 0.00	0 0.000	0.0000	0.000	0.000
73	0.00	0.000	0.008	0.1413	0.0000 0.00	0 0 000	0 0000	0 000	0 000
74	0 00	0 000	0 008	0 1410	0.0000 0.00	0 0.000	0.0000	0.000	0.000
7 -	0.00	0.000	0.000	0.1410	0.0000 0.00	0 0.000	0.0000	0.000	0.000
75	0.06	0.000	0.019	0.1425	0.0000 0.00	0 0.000	0.0000	0.000	0.000
76	0.00	0.000	0.008	0.1422	0.0000 0.00	0 0.000	0.0000	0.000	0.000
77	0.00	0.000	0.008	0.1420	0.0000 0.00	0 0.000	0.0000	0.000	0.000
78	0.00	0.000	0.008	0.1417	0.0000 0.00	0 0.000	0.000	0.000	0.000
79	0.00	0.000	0.008	0.1414	0.0000 0.00	0 0.000	0 0000	0 000	0,000
80	0 00	0.000	0 000	0 1/11	0.0000 0.00	0 0.000	0.0000	0.000	0.000
00	0.00	0.000	0.000	0.1411	0.0000 0.00	0 0.000	0.0000	0.000	0.000
01	0.00	0.000	0.008	0.1409	0.0000 0.00	0 0.000	0.0000	0.000	0.000
82	0.00	0.000	0.008	0.1406	0.0000 0.00	0 0.000	0.0000	0.000	0.000
83	0.00	0.000	0.008	0.1403	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
84	0.00	0.000	0.008	0.1400	0.0000 0.00	0 0.000	0.0000	0.000	0.000
85	0.00	0.000	0.008	0.1397	0.0000 0.00	0 0 0 0 0	0 0000	0 000	0 000
86	0 00	0 000	0 008	0 1305	0.0000 0.00	0 0.000	0.0000	0.000	0.000
00	0.00	0.000	0.000	0.1395	0.0000 0.00	0 0.000	0.0000	0.000	0.000
87	0.00	0.000	0.008	0.1392	0.0000 0.00	0 0.000	0.0000	0.000	0.000
88	0.00	0.000	0.008	0.1389	0.0000 0.00	0 0.000	0.0000	0.000	0.000
89	0.00	0.000	0.008	0.1386	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
90	0.00	0.000	0.009	0.1383	0.0000 0.00	0 0.000	0.0000	0.000	0.000
91	0.00	0.000	0.009	0.1380	0.0000 0.00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0000	0 000	0 000
92	0 00	0 000	0 009	0 1377		0 0 000	0,0000	0.000	0.000
02	0.00	0.000	0.009	0.1377	0.0000 0.00	0 0.000	0.0000	0.000	0.000
93	0.00	0.000	0.009	0.13/3	0.0000 0.00	0 0.000	0.0000	0.000	0.000
94	0.00	0.000	0.009	0.1370	0.0000 0.00	0 0.000	0.0000	0.000	0.000
95	0.00	0.000	0.009	0.1367	0.0000 0.00	0 0.000	0.0000	0.000	0.000
96	0.00	0.000	0.010	0.1363	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
97	0.00	0.000	0.010	0.1360	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0 000
98	0 00	0 000	0 010	0 1356		0 0 0 0 0 0	0,0000	0.000	0.000
00	0,00	0.000	0.010	0.1252	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
100	0.00	0.000	0.010	0.1333	0.0000 0.00	0 0.000	0.0000	0.000	0.000
100	0.00	0.000	0.011	0.1349	0.0000 0.00	0 0.000	0.0000	0.000	0.000
101	0.11	0.000	0.021	0.1381	0.0000 0.00	0 0.000	0.0000	0.000	0.000
102	0.00	0.000	0.011	0.1377	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
103	0.00	0.000	0.011	0.1373	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
104	0.00	0.000	0.011	0 1369	0 0000 0 00	0 0 0 0 0	0,0000	0 000	0 000
105	0 00	0 000	0 011	0 1265	0.0000 0.00	0 0.000	0.0000	0.000	0.000
105	0.00	0.000	0.011	0.1303	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
100	0.00	0.000	0.010	0.1361	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
107	0.00	0.000	0.011	0.1357	0.0000 0.00	0 0.000	0.0000	0.000	0.000
108	0.00	0.000	0.011	0.1354	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
109	0.00	0.000	0.011	0.1350	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
110	0.00	0.000	0.013	0.1345	0.0000 0.00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0000 1	0 000	0 000
111	0.00	0.000	0 013	0 1240	0,0000 0,000	0 0.000	0.0000	0.000	0.000
110	0.00	0.000	0.013	0.1340	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
112	0.00	0.000	0.013	0.1336	0.0000 0.00	0.000	0.0000 (0.000	0.000
113	0.00	0.000	0.013	0.1331	0.0000 0.00	0 0.000	0.0000 (0.000	0.000
114	0.00	0.000	0.014	0.1326	0.0000 0.00	0.000	0.0000 (0.000	0.000
115	0.00	0.000	0.015	0.1321	0.0000 0.00	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
116	0.00	0.000	0.014	0.1316	0.0000 0.00	0 0.000	0 0000 0	0.000	0 000
117	0 00	0 000	0 014	0 1211		0 0.000	0.0000	0.000	0.000
+ + / 1 1 0	0.00	0.000	0.014	0.1000		0.000	0.0000 0	0.000	0.000
TTO	0.00	0.000	0.013	0.1306	0.0000 0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
119	0.00	0.000	0.016	0.1300	0.0000 0.000	U 0.000	0.0000 (0.000	0.000
120	0.00	0.000	0.017	0.1294	0.0000 0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
121	0.00	0.000	0.016	0.1288	0.0000 0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
122	0.00	0.000	0.016	0.1283	0.0000 0.000	0 0.000	0.0000	0.000	0 000
123	0.00	0.000	0.017	0.1277	0.0000 0.000	0 0.000	0,00000	1 000	0 000
121	0.00	0 000	0 017	0 1071	0.0000 0.000		0.0000 (0.000	0.000
124	0.00	0.000	0.01/	0.17/1	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0	J.UUU	0.000

105	0 00	0 000	0 010	0 10 6 1						
125	0.00	0.000	0.018	0.1264	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
126	0.00	0.000	0.019	0.1257	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
107	0.00	0.000	0.010	0.1051	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
127	0.00	0.000	0.018	0.1251	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
128	0.00	0.000	0.021	0.1244	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
120	0 00	0 000	0 010	0 1007	0 0000	0 000	0,000	0 0000	0.000	0,000
12.7	0.00	0.000	0.019	0.1257	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
130	0.03	0.000	0.033	0.1236	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
131	0 00	0 000	0 023	0 1228	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.025	0.1220	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
132	0.00	0.000	0.025	0.1219	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
133	0.00	0.000	0.024	0.1210	0.0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
104	0.00	0.000	0.001	0.1001	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
134	0.00	0.000	0.025	0.1201	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
135	0.00	0.000	0.026	0.1192	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
126	0 00	0 000	0 027	0 1100	0 0000	0 000	0,000	0.0000	0 000	0.000
130	0.00	0.000	0.027	0.1102	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
137	0.02	0.000	0.035	0.1177	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
138	0 00	0 000	0 020	0 1167	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.029	0.1107	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
139	0.00	0.000	0.032	0.1155	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
140	0.00	0.000	0.032	0.1144	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	0 000	0 000
1 4 1	0.00	0.000	0.002	0.1104	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
141	0.00	0.000	0.028	0.1134	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
142	0.00	0.000	0.032	0.1122	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
1/2	0 00	0 000	0 0 2 2	0.1111	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
143	0.00	0.000	0.033	0.1111	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
144	0.00	0.000	0.038	0.1097	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
145	0 00	0 000	0 020	0 1002	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0.000	0,000
140	0.00	0.000	0.030	0.1005	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
146	0.00	0.000	0.032	0.1072	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
147	0 00	0 000	0 037	0 1059	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	0 000	0 000
117	0.00	0.000	0.007	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
148	0.00	0.000	0.041	0.1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
149	0.00	0.000	0.012	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0 0000 0	0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.012	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	.0.000
150	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
151	0.03	0.000	0.017	0.1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
150	0 54	0 000	0 024	0 1005	0 0000	0 000	0,000	0.0000	0.000	0.000
152	0.54	0.000	0.034	0.1225	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
153	0.00	0.000	0.018	0.1219	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
154	0 37	0 000	0 036	0 1338	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	0 000	0 000
101	0.57	0.000	0.050	0.1330	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
155	0.18	0.000	0.114	0.1361	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
156	0.00	0.000	0.224	0.1282	0.0000	0.000	0 000	0 0000 0	0 0 0 0	0 000
1.57	0.00	0.000	0.000	0.1005	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
157	0.00	0.000	0.209	0.1207	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
158	0.00	0.000	0.190	0.1139	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
150	0 00	0 000	0 110	0 1000	0.0000	0 000	0.000	0.0000	0.000	0.000
109	0.00	0.000	0.112	0.1099	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
160	0.00	0.000	0.110	0.1059	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
161	0 00	0 000	0 050	0 1042	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0	0 000	0.000
TOT	0.00	0.000	0.050	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
162	0.00	0.000	0.004	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
163	0 00	0 000	0 001	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 (0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
164	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
165	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0 0000 (0 0 0 0	0 000
1.6.6	0 00	0.000	0.000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
100	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
167	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
160	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0.0000	0.000	0.000
100	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
169	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
170	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	0 0 0 0	0 000
170	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
171	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
172	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0 000	0 0000 0	0 0 0 0	0 000
170	0.00	0.000	0.000	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
113	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
174	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
175	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0	0.000	0 000
110	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000
176	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
177	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0 000	0 0000 0	0 000	0 000
170	0.00	0.000	0.000	0.1010	0.0000	0.000	0.000			0.000
τlα	υ.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	υ.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
179	0.19	0.000	0.023	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	1.000	0 000
100	0.00	0,000	0.050	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000		0.000
T80	0.06	0.000	0.050	0.1103	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (J.000	0.000
181	0.00	0.000	0.035	0.1091	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
100	0 00	0 000	0 0 2 0	0 1077	0 0000	0 000	0.000	0,0000 (0.000	0.000
102	0.00	0.000	0.038	0.10//	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (1.000	0.000
183	0.00	0.000	0.038	0.1063	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
184	0 00	0 000	0 012	0 1059	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	1 000	0.000
105	0.00	0.000	0.012	0.1000	0.0000	0.000	0.000			0.000
тяр	0.00	0.000	0.016	0.1053	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
186	0.35	0.000	0.030	0.1168	0.0000	0.000	0.000	0 0000 0	0.000	0 000
107	0.00	0.000	0 100	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000
тΩ /	0.28	0.000	0.132	0.1220	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (000.0	0.000
188	0.28	0.000	0.125	0.1276	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.00	0 000
100	0 11	0 000	0 100	0 1207	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000
109	0,41	0.000	0,100	0.1381	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (J.UUU	0.000
190	1.31	0.074	0.209	0.1753	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
101	0 00	0 000	0 257	0 1662	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0	1 000	0.000
1 J L	0.00	0.000	0.201	0.1002	0.0000	0.000	0.000	0.0000 l		0.000
192	0.11	0.000	0.286	0.1599	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
193	0.00	0.000	0.328	0 1482	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
104	0.00	0.000	0.020	0.1002	0.0000	0.000	0.000			0.000
194	υ,00	0.000	0.286	0.1379	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (000.	0.000
195	0.00	0.000	0.348	0.1255	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
. –					2.3000	- • • • • •	0.000	0.0000 (0.000

196	0.00	0.000	0.304	0.1147	0.0000 0.0	000	0.000	0.0000	0.000	0.000
197	0.00	0.000	0.201	0.1075	0.0000 0.0	000	0.000	0.0000	0.000	0.000
198	0.00	0.000	0.078	0.1047	0.0000 0.0	000	0.000	0.0000	0.000	0.000
199	0.59	0.000	0.095	0.1224	0.0000 0.0	000	0.000	0.0000	0.000	0.000
200	0.05	0.000	0.181	0.1177	0.0000 0.0	000	0.000	0.0000	0.000	0,000
201	0.00	0.000	0.082	0.1148	0.0000 0.0	200	0 000	0 0000	0 000	0.000
202	0.00	0 000	0 079	0 1120	0.0000 0.0	200	0,000	0.0000	0.000	0.000
203	0 00	0 000	0 080	0 1091		200	0.000	0.0000	0.000	0.000
204	0.00	0.000	0.072	0.1065	0.0000 0.0	200	0.000	0.0000	0.000	0.000
205	0.00	0.000	0.072	0.1003	0.0000 0.0	200	0.000	0.0000	0.000	0.000
205	0.10	0.000	0.005	0.1095	0.0000 0.0	000	0.000	0.0000	0.000	0.000
200	0.00	0.000	0.020	0.1070	0.0000 0.0	200	0.000	0.0000	0.000	0.000
207	0.00	0.000	0.045	0.1070	0.0000 0.0	500	0.000	0.0000	0.000	0.000
200	0.00	0.000	0.025	0.1061	0.0000 0.0	000	0.000	0.0000	0.000	0.000
209	0.00	0.000	0,024	0.1052	0.0000 0.0	100	0.000	0.0000	0.000	0.000
210	0.00	0.000	0.020	0.1045	0.0000 0.0	000	0.000	0.0000	0.000	0.000
211	0.00	0,000	0.011	0.1041	0.0000 0.0	500	0.000	0.0000	0.000	0.000
212	0.00	0.000	0.002	0.1040	0.0000 0.0	000	0.000	0.0000	0.000	0.000
213	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000 0.0	000	0.000	0.0000	0.000	0.000
214	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.0	000	0.000	0.0000	0.000	0.000
215	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.0	000	0.000	0.0000	0.000	0.000
216	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.0	000	0.000	0.0000	0.000	0.000
217	0.62	0.000	0.061	0.1240	0.0000 0.0	000	0.000	0.0000	0.000	0.000
218	1.60	0.112	0.091	0.1739	0.0000 0.0	000	0.000	0.0000	0.000	0.000
219	0.27	0.000	0.172	0.1774	0.0000 0.0	000	0.000	0.0000	0.000	0.000
220	0.00	0.000	0.236	0.1690	0.0000 0.0	000	0.000	0.0000	0.000	0.000
221	0.00	0.000	0.250	0.1600	0.0000 0.0	000	0.000	0.0000	0.000	0.000
222	0.00	0.000	0.272	0.1503	0.0000 0.0	000	0.000	0.0000	0.000	0.000
223	0.56	0.000	0.295	0.1598	0.0000 0.0	000	0.000	0.0000	0.000	0.000
224	0.92	0.005	0.272	0.1828	0.0000 0.0	000	0.000	0.0000	0.000	0.000
225	0.61	0.000	0.274	0.1948	0.0000 0.0	000	0.000	0.0000	0.000	0.000
226	1.04	0.058	0.174	0.2236	0.0000 0.0	000	0.000	0.0000	0.000	0.000
227	0.00	0.000	0.304	0.2128	0.0000 0.0	000	0.000	0.0000	0.000	0.000
228	0.00	0.000	0.238	0.2043	0.0000 0.0	000	0.000	0.0000	0.000	0.000
229	0.00	0.000	0.278	0.1943	0.0000 0.0	000	0.000	0.0000	0.000	0.000
230	0.72	0.000	0.305	0.2091	0.0000 0.0	000	0.000	0.0000	0.000	0.000
231	0.77	0.002	0.191	0.2297	0.0000 0.0	000	0.000	0.0000	0.000	0.000
232	0.00	0.000	0.291	0.2193	0.0000 0.0	000	0.000	0.0000	0.000	0.000
233	0.00	0.000	0.265	0,2099	0.0000 0.0	000	0.000	0.0000	0.000	0.000
234	0.00	0.000	0.235	0,2015	0.0000 0.0	000	0.000	0.0000	0.000	0.000
235	0.00	0.000	0.271	0.1918	0.0000 0.0	000	0.000	0.0000	0.000	0 000
236	0.00	0.000	0.273	0.1820	0.0000 0.0	000	0.000	0.0000	0.000	0.000
237	0.00	0.000	0.249	0.1731	0.0000 0.0	000	0.000	0.0000	0.000	0.000
238	0.00	0.000	0.252	0.1641	0.0000 0.0	000	0.000	0.0000	0.000	0.000
239	0.61	0.000	0.205	0.1786	0.0000 0.0	000	0.000	0.0000	0 000	0 000
240	1.02	0.009	0.293	0.2042	0.0000 0.0	000	0.000	0.0000	0 000	0,000
241	0.00	0.000	0.235	0.1959	0.0000 0.0	000	0.000	0 0000	0.000	0.000
242	0.00	0.000	0.230	0.1876		100	0.000	0.0000	0.000	0.000
243	0.28	0.000	0 263	0 1883			0.000	0.0000	0.000	0.000
244	0.06	0.000	0 187	0 1837			0.000	0.0000	0.000	0.000
245	0 00	0 000	0 215	0 1760	0 0000 0 0		0.000	0.0000	0.000	0.000
246	0.00	0.000	0.224	0.1680	0.0000 0.0		0.000	0.00000	0.000	0.000
247	0 00	0 000	0 148	0 1627	0.0000 0.0		0.000	0.0000	0.000	0.000
248	0.00	0 000	0.176	0 1564	0.0000 0.0		0.000	0.0000	0.000	0.000
249	0.00	0.000	0,170	0.1483	0.0000 0.0		0.000	0.0000	0.000	0.000
250	0.00	0.000	0.227	0.1405	0.0000 0.0		0.000	0.0000	0.000	0.000
250	0.00	0.000	0.002	0.1272	0.0000 0.0		0.000	0.0000	0.000	0.000
252	0.00	0.000	0.095	0.1220	0.0000 0.0		0.000	0.0000	0.000	0.000
252	0.00	0.000	0,110	0.1330	0.0000 0.0		0.000	0.0000	0.000	0.000
200	0.00	0.000	0.100	0.1294	0.0000 0.0		0.000	0.0000	0.000	0.000
254	0.00	0.000	0.000	0.1204	0.0000 0.0		0.000	0.0000	0.000	0.000
255	0.00	0.000	0.070	0.1212	0.0000 0.0		0.000	0.0000	0.000	0.000
250	0.00	0.000	0.071	0.1100	0.0000 0.0		0.000	0.0000	0.000	0.000
207	0.00	0.000	0.072	0.1100	0.0000 0.0		0.000	0.0000	0.000	0.000
250	0.00	0.000	0.065	0.1140	0.0000 0.0	00 (0.000	0.0000	0.000	0.000
209	0.00	0.000	0.057	0.1143	0.0000 0.0	00 (0.000	0.0000	0.000	0.000
200	0.00	0.000	0.051	0.1124	0.0000 0.0	00 (0.000	0.0000	0.000	0.000
201	0.00	0.000	0.038	0.1111	0.0000 0.0	00 (0.000	0.0000	U.000	0.000
262	1.56	0.081	0.070	0.1614	0.0000 0.0	00 (0.000	0.0000	0.000	0.000
263	0.40	0.000	0.127	0.1711	0.0000 0.0	00 (0.000	0.0000	0.000	0.000
204	0.00	0.000	0.126	U.1666	0.0000 0.0	00 (0.000	0.0000	0.000	0.000
205	0.12	0.000	0.120	U.1666	0.0000 0.0	00 (0.000	0.0000	0.000	0.000
200	0.58	0.000	0.123	0.1858	0.0000 0.0	00 (0.000	0.0000	0.000	0.000

267	0 22	0 000	0 160	0 1057	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
207	0.23	0.000	0.152	0.105/	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
268	0.78	0.005	0.151	0.2081	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
269	1.12	0.087	0.150	0.2396	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
270	0 21	0 000	0 1 4 4	0.0400	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
270	0.21	0.000	0.144	0.2420	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
271	0.00	0.000	0.130	0.2373	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
272	0 00	0 000	0 146	0 2321	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0,000
070	0.00	0.000	0.110	0.2321	0.0000	0.000	0.000	0.0000	5.000	0.000
273	0.00	0.000	0.116	0.2279	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
274	0.00	0.000	0.128	0.2234	0.0000	0.000	0 000	0 0000 1	0 000	0 000
076	0 00	0 000	0 115	0.0100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
215	0.00	0.000	0.115	0.2193	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
276	0.00	0,000	0.102	0.2156	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
277	0 00	0 000	0 110	0 2117	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
000	0.00	0.000	0.110	0.2117	0.0000	0.000	0.000	0.0000	3.000	0.000
278	0.00	0.000	0.111	0.2078	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
279	0.00	0.000	0.110	0.2038	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
280	0 00	0 000	0 100	0 2000	0 0000	0 000	0.000	0.0000	0.000	0.000
200	0.00	0.000	0.109	0.2000	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	J.000	0.000
281	0.00	0.000	0.114	0.1959	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
282	0.00	0.000	0.116	0 1917	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	0 000	0 000
202	0.00	0 000	0 105	0 1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	5.000	0.000
203	0.00	0.000	0.105	0.1880	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
284	0.00	0.000	0.087	0.1849	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
285	0 00	0 000	0 067	0 1025	0 0000	0 000	0.000	0 0000 /	0 000	0,000
205	0.00	0.000	0.007	0.1025	0.0000	0.000	0.000	0.0000	5.000	0.000
286	0.00	0.000	0.057	0.1804	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
287	0.00	0.000	0.050	0.1786	0.0000	0.000	0.000	0 0000 0	0 000	0 000
200	0 00	0 000	0 045	0 1770	0,0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
200	0.00	0.000	0.045	0.1//0	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	J.000	0.000
289	0.00	0.000	0.042	0.1755	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
290	0.00	0.000	0 039	0 1741	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	0 000	0 000
201	0.00	0.000	0.000	0 1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000
291	0.00	0.000	0.036	0.1728	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (J.000	0.000
292	0.00	0.000	0.034	0.1716	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0 000
202	0 00	0 000	0 022	0 1705	0 0000	0 000	0 000	0.0000	0.000	0.000
293	0.00	0.000	0.033	0.1705	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	J.000	0.000
294	0.00	0.000	0.031	0.1693	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
295	0.00	0.000	0.030	0.1683	0.0000	0.000	0 000	0 0000 0	0 000	0 000
206	0.00	0 000	0.000	0.1070	0.0000	0,000	0.000	0.0000 (5.000	0.000
296	0.00	0.000	0.028	0.16/3	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (J.000	0.000
297	0.00	0.000	0.027	0.1663	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
298	0 00	0 000	0 026	0 165/	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.020	0.1034	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (1.000	0.000
299	0.00	0.000	0.026	0.1644	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	J.000	0.000
300	0.00	0.000	0.025	0.1635	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0 0 0 0	0 000
301	0 00	0 000	0 024	0 1605	0 0000	0 000	0.000	0.0000	0.000	0,000
301 301	0.00	0.000	0.024	0.1025	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (1.000	0.000
302	0.00	0.000	0.023	0.1615	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
303	0.00	0.000	0.022	0 1605	0 0000	0 000	0 000	0 0000 (0 0 0 0	0 000
201	0.00	0,000	0,000	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000
304	0.00	0.000	0.022	0.1595	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (J.000	0.000
305	0.00	0.000	0.021	0.1586	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
306	0 00	0 000	0 021	0 1577	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	0.000	0 000
000	0.00	0.000	0.021	0.1377	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (J.000	0.000
307	0.00	0.000	0.020	0.1569	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (000.0	0.000
308	0.00	0.000	0.020	0.1561	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0 000
200	0 00	0 000	0 010	0 1660	0 0000	0,000	0,000	0.0000 (0.000
309	0.00	0.000	0.019	0.1555	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (1.000	0.000
310	0.00	0.000	0.019	0.1545	0.0000	0.000	0.000	0.0000 ().000	0.000
311	0.00	0.000	0.019	0.1537	0.0000	0 000	0 000	0 0000 0	0 0 0 0	0 000
210	0.00	0.000	0.010	0 1500	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000
212	0.00	0.000	0.019	0.1030	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (J.000	0.000
313	0.00	0.000	0.018	0.1522	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (000.	0.000
314	0.00	0.000	0 018	0 1515	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	2 000	0 000
011	0.00	0.000	0.010	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (.000	0.000
312	0.00	0.000	0.018	0.150/	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (3.000	0.000
316	0.00	0.000	0.017	0.1500	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (000.	0.000
317	0 00	0 000	0 017	0 1/03	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	2 000	0 000
010	0.00	0.000	0.017	0.1400	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (5.000	0.000
318 8	0.00	0.000	0.017	U.1486	U.UOOO	0.000	υ.000	0.0000 0	J.000	0.000
319	0.00	0.000	0.017	0.1480	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
320	0 00	0 000	0 016	0 1/72	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0	1 000	0.000
240	0.00	0.000	0.010	0.14/0	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000
321	0.00	0.000	0.016	0.1466	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0).000	0.000
322	0.00	0.000	0.016	0.1460	0.0000	0.000	0.000	0 0000 0) 000	0 000
202	0 00	0 000	0 01 0	0 1460	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0		0.000
323	0.00	0.000	0.010	0.1453	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (1.000	0.000
324	0.69	0.000	0.030	0.1688	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	000.	0.000
325	0.00	0.000	0.015	0.1682	0.0000	0 000	0 000	0 0000 0	1 000	0 000
200	0.00	0.000	0.010	0.1.002	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000
320	0.00	0.000	0.012	U.16/5	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (1.000	0.000
327	0.00	0.000	0.015	0.1669	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
328	0 00	0 000	0 015	0 1663	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	1 000	0 000
200	0.00	0.000	0.010	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000
329	0.00	0.000	0.015	0.1657	0.0000	υ.000	0.000	0.0000 0).000	0.000
330	0.00	0.000	0.015	0.1651	0.0000	0.000	0,000	0.0000 0).000	0 000
331	0 00	0 000	0 014	0 1645	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0		0.000
001 001	0.00	0.000	0.014	0.1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (1.000	0.000
332	0.00	0.000	0.014	0.1640	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	000.	0.000
333	0.00	0.000	0.014	0.1634	0.0000	0.000	0.000	0 0000 0	1 000	0 000
224	0 00	0.000	0 014	0 1 000	0.0000	0.000	0.000			0.000
334	0.00	0.000	0.014	0.1028	0.0000	0.000	0.000	0.0000 C	1.000	0.000
335	0.00	0.000	0.014	0.1622	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	000.	0.000
336	0.00	0.000	0 014	0 1617	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	1 000	0.000
222	0.00	0.000	0.014	0.1011	0.0000	0.000	0.000			0.000
331	0.00	0.000	0.014	O'TOTT	0.0000	0.000	0.000	0.0000 C	1.000	0.000

339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 361 362 363 364 365	0.00 0.00	0.000 0.000	0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012	0.1606 0.1600 0.1595 0.1590 0.1574 0.1579 0.1574 0.1579 0.1574 0.1558 0.1553 0.1548 0.1553 0.1548 0.1534 0.1529 0.1524 0.1515 0.1510 0.1501 0.1496 0.1491 0.1487 0.1473		$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		200 2	0.0000 0.0000	0.000 0.000	0.000 0
********** *** ****	**********	****** ******* MONTHLY	****** ******* TOTALS	******** ******** (IN INC	******** ********* HES) FOF	******** ******** YEAR	******** ********* 27	******	*****	*****	*****
PRECIPITA				JAN/JUL	FEB/AUG	MAR/SEP	APR/OCT	MAY/NOV	JUN/DEC		
	TION			JAN/JUL 0.00 3.54	FEB/AUG 0.68 9.02	MAR/SEP 0.26 5.06	APR/OCT 0.11 0.00	MAY/NOV 0.08 0.69	JUN/DEC 1.34 0.00		
RUNOFF	TION			JAN/JUL 0.00 3.54 0.000 0.074	FEB/AUG 0.68 9.02 0.000 0.187	MAR/SEP 0.26 5.06 0.000 0.172	APR/OCT 0.11 0.00 0.000 0.000	MAY/NOV 0.08 0.69 0.000 0.000	JUN/DEC 1.34 0.00 0.000 0.000		
RUNOFF EVAPOTRAN	TION SPIRATION			JAN/JUL 0.00 3.54 0.000 0.074 0.280 3.607	0.68 9.02 0.000 0.187 0.331 6.474	MAR/SEP 0.26 5.06 0.000 0.172 0.274 3.776	APR/OCT 0.11 0.00 0.000 0.000 0.358 1.894	MAY/NOV 0.08 0.69 0.000 0.000 0.778 0.521	JUN/DEC 1.34 0.00 0.000 0.000 1.212 0.381		
RUNOFF EVAPOTRAN PERCOLATI LAYER	TION SPIRATION ON/LEAKAGI 6	e Throu	GH	JAN/JUL 0.00 3.54 0.000 0.074 0.280 3.607 0.0000 0.0000	FEB/AUG 0.68 9.02 0.000 0.187 0.331 6.474 0.0000 0.0000	MAR/SEP 0.26 5.06 0.000 0.172 0.274 3.776 0.0000 0.0000	APR/OCT 0.11 0.00 0.000 0.358 1.894 0.0000 0.0000	MAY/NOV 0.08 0.69 0.000 0.000 0.778 0.521 0.0000 0.0000	JUN/DEC 1.34 0.00 0.000 1.212 0.381 0.0000 0.0000		
RUNOFF EVAPOTRAN PERCOLATI LAYER LATERAL D FROM LA	TION SPIRATION ON/LEAKAGI 6 RAINAGE CO YER 7	e Throu Dllecte	GH D	JAN/JUL 0.00 3.54 0.000 0.074 0.280 3.607 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	FEB/AUG 0.68 9.02 0.000 0.187 0.331 6.474 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	MAR/SEP 0.26 5.06 0.000 0.172 0.274 3.776 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	APR/OCT 0.11 0.00 0.000 0.358 1.894 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	MAY/NOV 0.08 0.69 0.000 0.778 0.521 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	JUN/DEC 1.34 0.000 0.000 1.212 0.381 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		
RUNOFF EVAPOTRAN PERCOLATI LAYER LATERAL D FROM LA PERCOLATI LAYER	TION SPIRATION ON/LEAKAGI 6 RAINAGE CO YER 7 ON/LEAKAGI 9	E THROU DLLECTE E THROU	GH D GH	JAN/JUL 0.00 3.54 0.000 0.074 0.280 3.607 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	FEB/AUG 0.68 9.02 0.000 0.187 0.331 6.474 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	MAR/SEP 0.26 5.06 0.000 0.172 0.274 3.776 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	APR/OCT 0.11 0.00 0.000 0.358 1.894 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	MAY/NOV 0.08 0.69 0.000 0.778 0.521 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	JUN/DEC 1.34 0.000 0.000 1.212 0.381 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		
RUNOFF EVAPOTRAN PERCOLATI LAYER LATERAL D FROM LA PERCOLATI LAYER	TION SPIRATION ON/LEAKAGI 6 RAINAGE CO YER 7 ON/LEAKAGI 9	e Throu DLLECTE E Throu MONTHL	GH D GH Y SUMMA	JAN/JUL 0.00 3.54 0.000 0.074 0.280 3.607 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	FEB/AUG 0.68 9.02 0.000 0.187 0.331 6.474 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	MAR/SEP 0.26 5.06 0.000 0.172 0.274 3.776 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	APR/OCT 0.11 0.00 0.000 0.358 1.894 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	MAY/NOV 0.08 0.69 0.000 0.778 0.521 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	JUN/DEC 1.34 0.000 0.000 1.212 0.381 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		
RUNOFF EVAPOTRAN PERCOLATI LAYER LATERAL D FROM LA PERCOLATI LAYER	TION SPIRATION ON/LEAKAGH 6 RAINAGE CG YER 7 ON/LEAKAGH 9 	E THROU DLLECTE E THROU MONTHL	GH D GH Y SUMMA	JAN/JUL 0.00 3.54 0.000 0.074 0.280 3.607 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	FEB/AUG 0.68 9.02 0.000 0.187 0.331 6.474 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000000	MAR/SEP 0.26 5.06 0.000 0.172 0.274 3.776 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000000	APR/OCT 0.11 0.00 0.000 0.358 1.894 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.000000 0.00000000	MAY/NOV 0.08 0.69 0.000 0.778 0.521 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	JUN/DEC 1.34 0.000 0.000 1.212 0.381 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		

HEAD ON TOP OF LAYER 6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AVERAGE DAILY HEAD ON	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOP OF LAYER 8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
STD. DEVIATION OF DAILY	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HEAD ON TOP OF LAYER 8	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	*******	******	******	******	******	*****

	INCHES	CU. FEET	PERCENT
PRECIPITATION	20.78	6576720.417	100.00
RUNOFF	0.433	136962.195	2.08
EVAPOTRANSPIRATION	19.888	6294261.293	95.71
PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 6	0.000000	0.000	0.00
AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 6	0.0000		
DRAINAGE COLLECTED FROM LAYER 7	0.0000	0.000	0.00
PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 9	0.000000	0.000	0.00
AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 8	0.0000		
CHANGE IN WATER STORAGE	0.460	145497.027	2.21
SOIL WATER AT START OF YEAR	131.180	41517619.130	
SOIL WATER AT END OF YEAR	131.640	41663116.158	
SNOW WATER AT START OF YEAR	0.000	0.000	0.00
SNOW WATER AT END OF YEAR	0.000	0.000	0.00
ANNUAL WATER BUDGET BALANCE	0.0000	-0.099	0.00
*****	* * * * * * * * * * * * * * *	*****	********

ANNUAL TOTALS FOR YEAR 27

* * *		
******	* * * * * * *	***************************************
LEAI	K #2:	PERCOLATION OR LEAKAGE THROUGH LAYER 9
DRA.	IN #2:	LATERAL DRAINAGE FROM LAYER 7 (RECIRCULATION AND COLLECTION)
HEAI	D #2:	AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 8
LEAD	K #1:	PERCOLATION OR LEAKAGE THROUGH LAYER 6
DRA:	IN #1:	LATERAL DRAINAGE FROM LAYER 5 (RECIRCULATION AND COLLECTION)
HEAL	D #1:	AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 6

	R	Ľ	IN.	IN.	IN.	IN./IN.	IN.	IN.	IN.	IN.	IN.	IN.
	-	-										
1			0 00	0 000	0 011	0 1460	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0 000	0 000
2			0.00	0.000	0.011	0.1469	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
3			0.00	0.000	0.016	0.1504	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
4			0.10	0.000	0.010	0.1504	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0,000	0.000
5			0.00	0.000	0.011	0.1495	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
6			0.00	0.000	0.011	0.1491	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0,000
7			0.00	0.000	0.011	0.1487	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
8			0.00	0.000	0.011	0.1482	0.0000	0.000	0,000	0.0000	0.000	0.000
9			0.00	0.000	0.010	0.1478	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
10			0.00	0.000	0.010	0.1474	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
11			0.00	0.000	0.010	0.1470	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
12			0.00	0.000	0.010	0.1466	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
13			0.00	0.000	0.010	0.1462	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
14			0.00	0.000	0.010	0.1457	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
15			0.00	0.000	0.010	0.1453	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
16			0.00	0.000	0.010	0.1449	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
17			0.00	0.000	0.010	0.1445	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
18			0.00	0.000	0.010	0.1441	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
19	*		0.00	0.000	0.010	0.1437	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
20			0.00	0.000	0.010	0.1433	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
21			0.00	0.000	0.010	0.1429	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
22			0.00	0.000	0.010	0.1425	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
23			0.00	0.000	0.010	0.1421	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
24			0.00	0.000	0.010	0.1417	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
25			0.00	0.000	0.010	0.1413	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
26			0.00	0.000	0.010	0.1409	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
27			0.45	0.000	0.013	0.1564	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
28			0.05	0.000	0.013	0.1577	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
29			0.00	0.000	0.010	0.1573	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
30			0.00	0.000	0.009	0.1569	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
31			0.00	0.000	0.009	0.1566	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
32			0.00	0.000	0.009	0,1562	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
23			0.00	0.000	0.009	0.1558	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
34			0.11	0.000	0.013	0.1593	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
30			0.00	0.000	0.009	0.1589	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
20			0.00	0.000	0.009	0.1505	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
30			0.00	0.000	0.009	0.1502	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
20			0.00	0.000	0.009	0.1575	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
40			0.00	0.000	0.000	0 1571	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
41			0.45	0.000	0.012	0.1727	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
42			0.55	0.000	0.012	0.1919	0.0000	0.000	0,000	0.0000	0.000	0.000
43			0.03	0.000	0.140	0.1879	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0 000	0.000
44			0.00	0.000	0.133	0.1832	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
45			0.00	0.000	0.115	0.1790	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
46			0.07	0.000	0.086	0.1784	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
47			0.00	0.000	0.064	0.1761	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
48			0.00	0.000	0.054	0.1741	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
49			0.00	0.000	0.047	0.1724	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
50			0.00	0.000	0.042	0.1709	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
51			0.00	0.000	0.039	0.1694	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
52			0.00	0.000	0.037	0.1681	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
53			0.00	0.000	0.034	0.1668	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
54			0.00	0.000	0.033	0.1656	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
55			0.00	0.000	0.031	0.1645	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
56			0.00	0.000	0.030	0.1634	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
57			0.00	0.000	0.028	0.1624	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
58			0.00	0.000	0.027	0.1613	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
59			0.05	0.000	0.029	0.1621	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
60			0.00	0.000	0.025	0.1611	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
61			0.00	0.000	0.025	0.1602	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
62			0.00	0.000	0.024	0.1593	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
63			0.00	0.000	0.023	0.1585	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
64			0.00	0.000	0.023	0.1577	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
65			0.00	0.000	0.022	0.1569	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
66			0.00	0.000	0.022	0.1561	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
67			0.00	0.000	0.021	0.1553	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

68	0.00	0.000	0.021	0.1546	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
69	0.00	0.000	0.020	0.1539	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
70	0.00	0.000	0.020	0.1531	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
71	0.00	0.000	0.019	0.1525	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
72	0.00	0.000	0.019	0.1518	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
73	0.10	0.000	0.021	0.1546	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
74	0.03	0.000	0.021	0.1549	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
75	0.00	0.000	0.018	0.1542	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
76	0.00	0.000	0.018	0.1536	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
77	0.00	0.000	0.018	0.1529	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
/8	0.00	0.000	0.018	0.1523	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0,000
79	0.00	0.000	0.017	0.151/	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
80	0.00	0.000	0.017	0.1511	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
01	0.00	0.000	0.017	0.1504	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
02	0.00	0.000	0.017	0.1490	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
84	0.00	0.000	0.016	0.1492	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
85	0.00	0.000	0.016	0.1407	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
86	0.00	0.000	0.016	0 1475	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
87	0.00	0.000	0.016	0 1469	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
88	0.00	0.000	0.016	0 1463	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
89	0.00	0.000	0.016	0.1458	0.0000	0.000	0.000	0.0000		0.000
90	0.00	0.000	0.016	0.1452	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
91	0.00	0.000	0.016	0.1446	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
92	0.00	0.000	0.016	0.1441	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0,000
93	0.00	0.000	0.016	0.1435	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
94	0.00	0.000	0.015	0.1429	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
95	0.00	0.000	0.015	0.1424	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
96	0.00	0.000	0.015	0.1418	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
97	0.00	0.000	0.015	0.1413	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
98	0.00	0.000	0.016	0.1407	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
99	0.00	0.000	0.016	0.1401	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
100	0.00	0.000	0.015	0.1396	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
101	0.00	0.000	0.016	0.1390	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
102	0.13	0.000	0.018	0.1430	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
103	0.20	0.000	0.018	0.1495	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
104	0.00	0.000	0.016	0.1489	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
105	0.00	0.000	0.016	0.1484	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
106	0.00	0.000	0.015	0.1478	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
107	0.00	0.000	0.016	0.1472	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
108	0.00	0.000	0.016	0.1467	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
109	0.00	0.000	0.015	0.1461	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
111	0.00	0.000	0.016	0.1455	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
110	0.00	0.000	0.016	0.1450	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	1.000	0.000
112	0.00	0.000	0.010	0.1444	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000
111	0.00	0.000	0.017	0.1430	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0000	0.000
115	0.00	0.000	0.017	0.1432	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0000	0.000
116	0.00	0,000	0.018	0.1419	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000
117	0.00	0.000	0.018	0.1413	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000
118	0.00	0.000	0.019	0.1406	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0000	0.000
119	0.00	0.000	0.019	0.1399	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0,000
120	0.00	0.000	0.019	0.1392	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
121	0.00	0.000	0.019	0.1386	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
122	0.24	0.000	0.023	0.1463	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
123	0.27	0.000	0.025	0,1551	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
124	0.09	0.000	0.024	0.1574	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
125	0.02	0.000	0.022	0.1574	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
126	0.00	0.000	0.020	0.1566	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
127	0.00	0.000	0.021	0.1559	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
128	0.00	0.000	0.020	0.1552	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
129	0.00	0.000	0.022	0.1544	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
130	0.00	0.000	0.023	0.1536	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
131	0.00	0.000	0.023	0.1528	0.0000	0.000	0.000	0,0000 (0.000	0.000
132	0.00	0.000	0.023	0.1520	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
133	0.00	0.000	0.025	0.1511	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
134	0.00	0.000	0.025	0.1502	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
135	0.00	0.000	0.027	0.1492	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
130	0.00	0.000	0.029	0.1482	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
13/	0.00	0.000	0.028	0.14/1	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (000.	0.000
172	0.00	0.000	0.029	0.1461	U.UOOO	υ.000	0.000	0.0000 (1.000	0.000

139	0.00	0.000	0.029	0.1451	0 0000 0 0	0.0 0 0.00	0 0000	0 000	0 000
140	0.00	0.000	0.025	0.1441	0.0000 0.0	00 0.000	0.0000	0.000	0.000
140	0.00	0.000	0.026	0.1441	0.0000 0.0	00 0.000	0.0000	0.000	0.000
141	0.00	0.000	0.032	0.1430	0.0000 0.0	00 0.000	0.0000	0.000	0.000
142	0.00	0.000	0.033	0.1418	0.0000 0.0	00 0.000	0.0000	0.000	0.000
143	0.00	0.000	0.033	0.1406	0.0000 0.0	00 0.000	0.000	0.000	0.000
144	0.00	0.000	0.032	0.1395	0 0000 0 0	00 0 000	0 0000	0 000	0.000
145	0.00	0.000	0 027	0 1202	0.0000 0.0	00 0.000	0.0000	0.000	0.000
145	0.00	0.000	0.037	0.1302	0.0000 0.0	0.000	0.0000	0.000	0.000
146	0.00	0.000	0.035	0.1369	0.0000 0.0	00 0.000	0.0000	0.000	0.000
147	0.00	0.000	0.035	0.1357	0.0000 0.0	00 0.000	0.0000	0.000	0.000
1.48	0.00	0.000	0.040	0.1342	0.0000 0.0	00 0.000	0.0000	0.000	0.000
149	0.00	0.000	0.042	0.1327	0.0000 0.0	00 0.000	0 0000	0 000	0 000
150	0 00	0 000	0 046	0 1311	0 0000 0 0		0,0000	0.000	0.000
151	0.00	0.000	0.040	0.1205	0.0000 0.0	00 0.000	0.0000	0.000	0.000
120	0.00	0.000	0.044	0.1295	0.0000 0.0	00 0.000	0.0000	0.000	0.000
152	0.00	0.000	0.049	0.1277	0.0000 0.0	00 0.000	0.0000	0.000	0.000
153	0.00	0.000	0.042	0.1262	0.0000 0.0	00 0.000	0.0000	0.000	0.000
154	0.00	0.000	0.043	0.1247	0.0000 0.0	00 0.000	0.0000	0.000	0.000
155	0.03	0.000	0.055	0.1238	0.0000 0.0	00 0.000	0.0000	0.000	0.000
156	0.00	0.000	0.049	0.1220	0 0000 0 0	00 0.000	0 0000	0 000	0 000
157	0.00	0.000	0.054	0 1201	0.0000 0.0	00 0.000	0.0000	0.000	0.000
150	0.00	0.000	0.014	0.1201	0.0000 0.0	00 0.000	0.0000	0.000	0.000
158	0.00	0.000	0.047	0.1184	0.0000 0.0	0.000	0.0000	0.000	0.000
159	0.00	0.000	0.050	0.1167	0.0000 0.0	00 0.000	0.0000	0.000	0.000
1.60	0.00	0.000	0.042	0.1151	0.0000 0.00	00 0.000	0.0000	0.000	0.000
161	0.13	0.000	0.048	0.1181	0.0000 0.00	00.00	0.0000	0.000	0.000
162	0.03	0.000	0.060	0.1170	0.0000 0.00	00 0 000	0 0000	0 000	0 000
163	0.26	0 000	0 059	0 1242	0,0000 0,00		0.0000	0.000	0.000
164	0.20	0.000	0.059	0.1041	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
1.64	0.06	0.000	0.064	0.1241	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
165	0.04	0.000	0.064	0.1232	0.0000 0.00	00 0.000	0.0000	0.000	0.000
166	0.02	0.000	0.052	0.1221	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
167	0.00	0.000	0.063	0.1198	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
168	0.06	0.000	0.069	0.1195	0.0000 0.00	00 0.000	0.0000	0 000	0 000
169	0 00	0 000	0 069	0 1170			0,0000	0.000	0,000
170	0.00	0,000	0.000	0.11/6	0.0000 0.00		0.0000	0.000	0.000
170	0.00	0.000	0.071	0.1145	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
171	0.00	0.000	0.054	0.1125	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
172	0.00	0.000	0.052	0.1107	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
173	0.00	0.000	0.047	0.1090	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
174	0.00	0.000	0.056	0.1070	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
175	0.00	0.000	0.055	0.1051	0.0000 0.00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0000	0 000	0 000
176	0 00	0 000	0 021	0 1043	0.0000 0.00		0.0000	0.000	0.000
177	0.00	0.000	0,021	0.1043	0.0000 0.00		0.0000	0.000	0.000
177	0.00	0.000	0.007	0.1041	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
1 18	0.00	0.000	0.002	0.1040	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
179	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
180	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
181	0.13	0.000	0.017	0.1080	0.0000 0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
182	0.00	0.000	0.007	0.1078	0 0000 0 00	0 0 000	0 0000	0 000	0.000
183	0.00	0,000	0 027	0 1069	0.0000 0.00		0.0000	0.000	0.000
104	0.00	0.000	0.027	0.1000	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
104	0.00	0.000	0.014	0.1063	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
185	0.00	0.000	0.015	0.1058	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
186	0.00	0.000	0.012	0.1054	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
187	0.62	0.000	0.032	0.1264	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
188	0.64	0.000	0.162	0.1434	0.0000 0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
189	0.00	0.000	0.273	0 1337	0 0000 0 00		0,0000	0 000	0.000
190	0.00	0.000	0.266	0 1242	0.0000 0.00		0.0000	0.000	0.000
101	0.00	0.000	0.200	0.1242	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
191	0.00	0.000	0.298	0.1135	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
192	0.00	0.000	0.231	0.1053	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
193	0.81	0.000	0.113	0,1302	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
194	0.00	0.000	0.194	0.1233	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
195	0.00	0.000	0.271	0.1136	0.0000 0.00	0,000	0.000	0.000	0 000
196	0 73	0 000	0 277	0 1298			0,0000	0.000	0.000
107	0.01	0.000	0.256	0.1210	0.0000 0.00		0.0000	0.000	0.000
100	0.01	0.000	0.200	0.1210			0.0000	0.000	0.000
198	0.00	0.000	0.2/4	0.1112	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
199	0.00	0.000	0.162	0.1054	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
200	0.00	0.000	0.032	0.1042	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
201	0.00	0.000	0.005	0.1040	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
202	0.00	0.000	0,001	0.1040	0.0000 0.00	00 0 00	0 0000	0.000	0 000
203	0 06	0.000	0 025	0 1052			0.0000	0 000	0.000
204	0.00	0 000	0 010	0 1040	0.0000 0.00		0.0000	0.000	0.000
204	0.00	0.000	0.012	0.1040			0.0000	0.000	0.000
205	0.00	0.000	0.019	0.1041	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
206	0.00	0.000	0.002	0.1040	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
207	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
208	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.00	0.000	0.0000	0.000	0.000
209	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.0000	0.000	0 000
					0.0000.000		0.0000	5.000	0.000

210	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
211	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0 000	0 0000 0	000 0	000
010	0.00	0.000	0.000	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	
212	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
213	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
214	0.00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0	000
016	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	
215	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
216	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
217	0.00	0.000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0	000
010	0.00	0.000	0.000	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
218	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
219	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
220	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0	000
220	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
221	1.40	0.047	0.051	0.1505	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
222	0.00	0.000	0.260	0.1412	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
223	0 00	0 000	0 211	0 1227	0 0000	0 000	0,000	0 0000 0	000 0	000
223	0.00	0.000	0.211	0.1337	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
224	1.11	0.014	0.210	0.1653	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
225	0.61	0.000	0.302	0.1763	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
226	0 63	0 000	0 105	0 1010	0 0000	0 000	0,000	0 0000 0		
220	0.03	0.000	0.195	0.1910	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
227	0.13	0.000	0.252	0.1875	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
228	0.02	0.000	0.275	0.1784	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	000 0	000
220	0 00	0 000	0 200	0 1 0 7 4	0 0000	0 000	0.000	0.0000 0		
449	0.00	0.000	0.308	0.10/4	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
230	0.70	0.000	0.191	0.1856	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
231	0.16	0.000	0.277	0.1814	0.0000	0.000	0.000	0 0000 0	000 0	000
222	1 04	0.000	0.000	0.0101	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
232	1.04	0.032	0.203	0.2101	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
233	0.00	0.000	0.191	0.2033	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
234	0.00	0.000	0 296	0 1927	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0	000
005	0.00	0.000	0.200	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0,0000 0	.000 0	.000
235	0.00	0.000	0.295	0.1822	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
236	0.00	0.000	0.287	0.1719	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
237	0 00	0 000	0 246	0 1631	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0	000
207	0.00	0.000	0.240	0.1001	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
238	0.00	0.000	0.288	0.1529	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
239	0.00	0.000	0.214	0.1452	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
240	0 14	0 000	0 165	0 1//3	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0	000
240	0.14	0.000	0.105	0.1445	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
241	0.33	0.000	0.157	0.1505	0.0000	0,000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
242	2.15	0.291	0.243	0.2082	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
213	0 84	0 016	0 169	0 2316	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0	000 0	000
2.10	0.04	0.010	0.105	0.2010	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
244	0.00	0.000	0.235	0.2232	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
245	0.00	0.000	0.217	0.2155	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
216	0 00	0 000	0 256	0 2063	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0	000 0	000
240	0.00	0.000	0.200	0.2005	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
247	0.00	0.000	0.292	0.1959	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
248	0.00	0.000	0.294	0,1854	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
219	0 00	0 000	0 236	0 1770	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0	000
240	0.00	0.000	0.250	0.1770	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
250	0.00	0.000	0.275	0.1672	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
251	0.01	0.000	0.098	0.1640	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
252	0 00	0 000	0 134	0 1592	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0	000
050	0.00	0.000	0.1.0	0.1002	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
253	0.17	0.000	0.148	0.1600	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
254	0.00	0.000	0.108	0.1562	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
255	0 00	0 000	0 107	0 1524	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0	000
200	0.00	0.000	0.100	0.1405	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
256	0.00	0.000	0.108	0.1485	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
257	0.00	0.000	0.104	0.1448	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
258	0.28	0.000	0 108	0 1509	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000 0	000
250	0.00	0.000	0 110	0 1/77	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0		.000
209	0.02	0.000	0.110	0,14//	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
260	0.61	0.000	0.109	0.1656	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
2.61	0.12	0.000	0.168	0.1639	0.0000	0.000	0 000	0 0000 0	000 0	000
262	0 71	0 000	0 205	0 1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0		
202	0.71	0.000	0.225	0.1812	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
263	0.45	0.000	0.176	0.1910	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
2.64	0.00	0.000	0.170	0.1849	0.0000	0.000	0 000	0 0000 0	000 0	000
0.05	0.00	0.000	0.100	0.1700	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
205	0.00	0.000	0.188	0.1/82	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
266	0.00	0.000	0.149	0.1728	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
267	0.00	0.000	0.163	0.1670	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	
260	0 00	0.000	0 177	0 1 6 0 7	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0		.000
400	0.00	0.000	0.1//	0.1007	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
269	0.00	0.000	0.171	0.1546	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
270	0.00	0.000	0.172	0.1485	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	. 000
271	0 00	0 000	0 170	0 1/0/	0,0000	0.000	0.000	0.0000 0		
2/1 272	0.00	0.000	0.1/0	0.1424	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
272	0.00	0.000	0.121	0.1381	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
273	0.00	0.000	0.157	0.1325	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
274	0 00	0.000	0 100	0 1001	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0		
4/1	0.00	0.000	0.122	0.1201	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
275	υ.00	0.000	0.109	0.1242	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
276	0.00	0.000	0.074	0.1216	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
277	0.00	0.000	0 075	0 1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0		
411	0.00	0.000	0.075	0.1183	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
278	υ.00	υ.000	0.066	0.1165	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
279	0.00	0,000	0.055	0.1146	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000
280	0 00	0 000	0 040	0 1121	0 0000	0.000	0.000	0.0000 0		
200	0.00	0.000	0.042	Λ.ΤΤΟΤ	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000 0	.000

201	0 00	0 000	0 0 2 0	0 1100	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
201	0.00	0.000	0.030	0.1120	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
282	0.00	0.000	0.022	0.1112	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
283	0.00	0.000	0.017	0.1106	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
204	0.00	0.000	0.017	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
284	0.00	0.000	0.013	0.1102	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
285	0.00	0.000	0.014	0.1096	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
286	0 00	0 000	0 013	0 1002	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.01.0	0.1092	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
287	0.00	0.000	0.013	0.1087	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
288	0.00	0.000	0.013	0.1082	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.014	0,1070	0.0000	0.000	0,000	0.0000	0.000	0.000
289	0.00	0.000	0.014	0.10/8	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
290	0.00	0.000	0.011	0.1074	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
201	0 00	0 000	0 014	0 1060	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0.000	0.000
2.71	0.00	0.000	0.014	0.1009	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
292	0.00	0.000	0.013	0.1064	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
293	0.00	0.000	0.012	0.1060	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
004	0.00	0.000	0 000	0,1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
294	0.06	0.000	0.036	0.1069	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
295	0.00	0.000	0.014	0.1064	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
206	0 00	0 000	0 017	0 1050	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0.000	0.000
2.50	0.00	0.000	0.017	0.1030	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
297	0.00	0.000	0.016	0.1052	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
298	0.12	0.000	0.040	0.1080	0.0000	0 000	0 000	0 0000 1	0 000	0 000
200	0 00	0 000	0 010	0 1070	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
299	0.00	0.000	0.013	0.1076	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
300	0.00	0,000	0.017	0.1070	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
301	0 00	0 000	0 009	0 1067	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
201	0.00	0.000	0.005	0.100/	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
302	0.00	0.000	0.008	0.1064	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
303	0.00	0.000	0.006	0.1061	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
204	0 00	0 000	0 006	0 1050	0 0000	0 000	0.000	0,0000	0.000	0.000
504	0.00	0.000	0.000	0.1059	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
305	0.00	0.000	0.005	0.1057	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
306	0 00	0 000	0 005	0 1055	0 0000	0 000	0 000	0 0000 1	0 000	0 000
500	0.00	0.000	0.005	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
307	0.00	0.000	0.005	0.1053	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
308	0.00	0.000	0.005	0.1052	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
200	0 00	0 000	0 005	0 1050	0.0000	0.000	0.000	0,0000	0.000	0.000
309	0.00	0.000	0.005	0.1020	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
310	0.00	0.000	0.005	0.1048	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
311	0 00	0 000	0 005	0 1047	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0	0 000	0 000
010	0.00	0.000	0.005	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
312	0.00	0.000	0.004	0.1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
313	0.00	0.000	0.004	0.1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000.0	0.000	0 000
214	0 00	0 000	0 004	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0.0000	0.000	0.000
214	0.00	0.000	0.004	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
315	0.00	0.000	0.004	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
316	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0 000	0 0000 0	0 000	0 000
010	0.00	0.000	0.001	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
31/	0.05	0.000	0.020	0.1051	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0,000	0.000
318	0.13	0.000	0.021	0.1090	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
319	0 18	0 000	0 021	0 1147	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0	0.000	0.000
01J	0.10	0.000	0.021	0.114/	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
320	0.00	0.000	0.008	0.1144	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
321	0.00	0.000	0.008	0.1141	0.0000	0.000	0 000	0 0000 0	0 000	0 000
200	0 00	0.000	0.000	0 1120	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
322	0.00	0.000	0.008	0.1138	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
323	0.00	0.000	0.008	0.1135	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
324	0 00	0 000	0 010	0 1132	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	0.000	0 000
005	0.00	0.000	0.010	0.1102	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
325	0.00	0.000	0.010	0.1128	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
326	0.00	0.000	0.011	0.1124	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0 000
207	0 00	0 000	0 011	0 1100	0.0000	0 000	0,000	0,0000 (0.000	0.000
541	0.00	0.000	0.011	0.1120	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
328	0.00	0.000	0.011	0.1116	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
329	0.00	0.000	0.011	0.1112	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	0 0 0 0	0 000
220	0.00	0.000	0.011	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
550	0.00	0.000	0.011	0.1103	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (J.UUO	0.000
331	0.00	0.000	0.011	0.1105	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
332	0 00	0 000	0 011	0 1101	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	1 000	0 000
002	0.00	0.000	0.011	0.1101	0.0000	0.000	0,000	0.0000 (.000	0.000
333	0.00	0.000	0.010	0.1097	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
334	0.00	0.000	0.010	0.1094	0.0000	0.000	0.000	0.0000.0	0.000	0 000
225	0.00	0,000	0 010	0 1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
330	0.00	0.000	0.010	0.1090	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (J.000	0.000
336	0.02	0.000	0.023	0.1089	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
337	0.00	0 000	0 010	0 1085	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	1 000	0 000
220	0.00	0.000	0.010	0.1000	0.0000	0.000	0.000		5.000	0.000
558	0.00	0.000	0.010	0.1082	U.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
339 *	0.00	0.000	0.010	0.1078	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0 000
340	0 00	0 000	0 010	0 1075	0 0000	0.000	0 000	0.0000 (0.000
540	0.00	0.000	0.010	0.10/5	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (1.000	0.000
341	0.00	0.000	0.010	0.1071	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
342	0.00	0.000	0.010	0.1068	0.0000	0 000	0 000	0 0000 0	1 000	0 000
242	0 00	0.000	0.010	0 1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000
343	0.00	0.000	0.010	U.1064	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (1.000	0.000
344	0.00	0.000	0.010	0.1061	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
345	0 00	0 000	0 010	0 1050	0 0000	0 000	0 000	0.0000 (1 000	0.000
0-10	0.00	0.000	0.010	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000
346	0.00	υ.000	0.009	0.1054	0.0000	υ.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
347	0.00	0.000	0.009	0.1051	0.0000	0.000	0.000	0.0000	1.000	0 000
240	0 00	0.000	0.000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000
348	0.00	0.000	0.009	0.1048	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (1.000	0.000
349	0.00	0.000	0.009	0.1044	0,0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
350	0 00	0 000	0 008	0 1041	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	1 000	0,000
550	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 l	1.000	0.000
321	0.00	0.000	0.003	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000

	0.00 0. 0.00 0.	000 0.00 000 0.00 000 0.00	$\begin{array}{cccc} 7 & 0.1052 \\ 1 & 0.1052 \\ 3 & 0.1051 \\ 3 & 0.1050 \\ 3 & 0.1049 \end{array}$	0.00 0.00 0.00 0.00	00 0.000 00 0.000 00 0.000 00 0.000		20 20 20 20 20	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.000 0.000 0.000 0.000	000000000000000000000000000000000000000
359 360	0.00 0.	000 0.00	3 0.1049 3 0.1048 3 0.1047	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0
361	0.00 0,	000 0.00	3 0.1046	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0
363	0.00 0.	000 0.00	3 0.1045 3 0.1044	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0
364	0.00 0.	000 0.00	2 0.1043	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	Ő
365	0.00 0.	000 0.00	2 0.1042	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0
************ ***	* * * * * * * * *	* * * * * * * * *	* * * * * * * * *	* * * * * * * *	* * * * * * *	* * * * * * * *	* * * * * * * *	*****	* * * * * * * *	****
*********	********* MON	********* THLY TOTA	********* LS (IN IN	******** CHES) FO	******** R YEAR	******* 28	******	******		
			JAN/JUL	FEB/AUG	MAR/SEP	APR/OCT	MAY/NOV	JUN/DEC		
PRECIPITATION	4		0.63 2.87	1.26 9.26	0.13 2.37	0.33 0.18	0.62 0.36	0.76 0.13		
RUNOFF			0.000 0.000	0.000 0.401	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000		
EVAPOTRANSPIE	RATION		0.327 2.976	1.106 5.521	0.584 5.034	0.496 0.807	0.923 0.268	1.318 0.266		
PERCOLATION/I LAYER 6	LEAKAGE TI	HROUGH	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000		
LATERAL DRAIN FROM LAYER	JAGE COLLI 7	ECTED	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000		
PERCOLATION/I LAYER 9	LEAKAGE TI	HROUGH	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000		
	MOI	NTHLY SUM	MARIES FOR	R DAILY H	HEADS (II	ICHES)				
AVERAGE DAIL	HEAD ON		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
TOP OF LAYE	ER 6		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
STD. DEVIATIO HEAD ON TOE	ON OF DAII 9 OF LAYEI	LY R 6	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000		
AVERAGE DAILY TOP OF LAYE	HEAD ON CR 8		0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000	0.000 0.000		
STD. DEVIATIO HEAD ON TOP	ON OF DAII OF LAYER	ТХ 57 8	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000	0.000	0.000 0.000		
* * * * * * * * * * * * * * *	******	******	* * * * * * * * * *	*******	*******	******	******	* * * * * * * *		
* * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * *	*****	*****	******	* * * * * * * * * *	****	*****	*****		

	INCHES	CU. FEET	PERCEN
PRECIPITATION	18.90	5981713.950	100.00
RUNOFF	0.401	126763.767	2,12
EVAPOTRANSPIRATION	19.626	6211368.927	103.84
PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 6	0.000000	0.000	0.00
AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 6	0.0000		
DRAINAGE COLLECTED FROM LAYER 7	0.0000	0.000	0.00
PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 9	0.000000	0.000	0.00
AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 8	0.0000		
CHANGE IN WATER STORAGE	-1.126	-356418.654	-5.96
SOIL WATER AT START OF YEAR	131.640	41663116.158	
SOIL WATER AT END OF YEAR	130.514	41306697.504	
SNOW WATER AT START OF YEAR	0.000	0.000	0.00
SNOW WATER AT END OF YEAR	0.000	0.000	0.00
ANNUAL WATER BUDGET BALANCE	0.0000	-0.090	0.00

ANNUAL TOTALS FOR YEAR 28

HEAD	#1:	AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 6
DRAIN	#1:	LATERAL DRAINAGE FROM LAYER 5 (RECIRCULATION AND COLLECTION)
LEAK	#1:	PERCOLATION OR LEAKAGE THROUGH LAYER 6
HEAD	#2 :	AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 8
DRAIN	#2 :	LATERAL DRAINAGE FROM LAYER 7 (RECIRCULATION AND COLLECTION)
LEAK	#2 :	PERCOLATION OR LEAKAGE THROUGH LAYER 9
TEAU	#4.	FERCOLATION OR LEARAGE THROUGH LATER 9

DAILY OUTPUT FOR YEAR 29

DÆ	ĄΥ	A I P	S O I	RAIN	RUNOFF	ET	E. ZONE WATER	HEAD #1	DRAIN #1	LEAK #1	HEAD #2	DRAIN #2	LEAK #2
		R	т	T IN .	111.	T 1V •	TNº/TNº	IN.	τN.	4.N .	LN.	ΙN.	TN.
		-	-										
	1			0.00	0.000	0.002	0.1041	0.000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
	2			0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0,000
	3			0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	4			0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0,000
	5			0.00	0.000	0.000	0,1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	6			0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	7			0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	8			0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	9			0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

10		~ ~ ~									
10		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0	000.	0.000	0.0000 0	.000	0.000
11		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0	0.000	0.000	0.0000 0	. 000	0 000
12		0.00	0 000	0 000	0 1040	0.0000 0	000	0.000	0.0000 0	000	0.000
7.2		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
13		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
14		0.00	0.000	0.000	0.1040	0 0000 0	000	0 000	0 0000 0	000	0 000
1 5		0 00	0 000	0.000	0 1040	0.0000 0		0.000	0.0000 0		0.000
10		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
16		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
17		0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000 0	000	0 000	0 0000 0	000	0 000
10		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
Τ8		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
19		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
20		0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000 0	000	0,000	0,0000 0	000	0.000
20		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
21		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
22		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0	. 000	0.000	0.0000 0	000	0 000
22		0.00	0.000	0.000	0.1040	0,0000 0		0.000	0.0000 0		0.000
23		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
24		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
25		0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000 0	000	0 000	0 0000 0	000	0 000
20		0.00	0.000	0.000	0.1010	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
20		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
27		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
28	*	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000 0	000	0 000	0 0000 0	000	0.000
2.0		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
29	*	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
30	*	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0	. 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
21	4	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0	000	0.000
21	~	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0	,000	0.000
32		0.11	0.000	0.020	0.1072	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
33		0 00	0 000	0 001	0 1072	0 0000 0	000	0 000	0 0000 0	000	0 000
22		0.00	0.000	0.001	0.1072	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
34		0.00	0.000	0.005	0.1070	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
35		0.00	0.000	0.005	0.1068	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
26		0 10	0 000	0 024	0 1005	0,0000 0		0.000	0.0000 0	000	0.000
30		0.10	0.000	0.024	0.1095	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0	,000	0.000
37		0.00	0.000	0.006	0.1093	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.	.000	0.000
38		0 00	0 000	0 005	0 1091	0 0000 0	000	0 000	0 0000 0	000	0 000
20		0.00	0,000	0.000	0.1001	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.	,000	0.000
39		0.00	0.000	0.005	0.1090	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.	.000	0.000
40		0.00	0.000	0.005	0.1088	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.	.000	0.000
41		0 00	0 000	0 005	0 1086	0 0000 0	000	0 000	0 0000 0	000	0 000
		0.00	0.000	0.005	0.1000	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
42		0.00	0.000	0.005	0.1084	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.	.000	0.000
43		0.00	0.000	0.006	0.1082	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.	.000	0.000
11		0 00	0 000	0.006	0 1000	0 0000 0		0,000	0.0000 0	000	0.000
		0.00	0.000	0.000	0.1080	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.	.000	0.000
45		0.00	0.000	0.006	0.1078	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.	.000	0.000
46		0.00	0.000	0.007	0.1075	0 0000 0	000	0 000	0 0000 0	000	0 000
1.17		0,00	0,000	0.007	0.1070	0,0000 0	.000	0.000	0.0000 0	000	0.000
47		0.00	0.000	0.007	0.10/3	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.	,000	0.000
48		0.00	0.000	0.007	0.1070	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.	.000	0.000
49		0 00	0 000	0 007	0 1068	0 0000 0	000	0 000	0 0000 0	000	0 000
		0.00	0.000	0.007	0.1000	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0	. 000	0.000
50		0.00	0.000	0.007	0,1066	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.	, 000	0.000
51		0.00	0.000	0.007	0.1063	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.	.000	0.000
52		0 00	0 000	0 007	0 1061	0 0000 0	000	0 000	0 0000 0	000	0.000
52		0.00	0.000	0.007	0.1001	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.	.000	0.000
53		0.00	0.000	0,007	0.1058	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.	.000	0.000
54		0.00	0.000	0.007	0.1056	0.0000 0	.000	0.000	0 0000 0	000	0 000
55		0 00	0 000	0 004	0 1055	0 0000 0	000	0.000	0,0000,0	000	0.000
55		0.00	0.000	0.004	0.1055	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.	. 000	0.000
56		0.00	0.000	0.003	0.1053	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.	,000	0.000
57		0.00	0.000	0.002	0.1053	0.0000 0	. 000	0.000	0 0000 0	000	0 000
г. г.		0.00	0,000	0.000	0.1000	0.000000		0.000	0.0000 0.	000	0.000
20		0.00	0.000	0.002	0.1052	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.	,000	0.000
59		0.00	0.000	0.002	0.1051	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.	.000	0.000
60		0.00	0.000	0.002	0.1050	0 0000 0	000	0 000	0 0000 0	000	0 000
C1		0.00	0.000	0.000	0.1000	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.	000	0.000
ют		0,00	0.000	0.002	0.1050	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.	.000	0.000
62		0.00	0.000	0,002	0.1049	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.	.000	0.000
63		0 00	0 000	0 002	0 1048	0 0000 0	000	0 000	0 0000 0	000	0 000
00		0.00	0.000	0.002	0.1040	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.		0.000
64		0.00	0.000	0.002	0.1048	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.	,000	0.000
65		0.00	0.000	0.002	0.1047	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.	.000	0.000
66		0 00	0 000	0 002	0 1046	0 0000 0	000	0 000	0 0000 0	000	0.000
00		0.00	0.000	0.002	0.1040	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.		0.000
67		0.00	0.000	0.002	0.1046	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.	.000	0.000
68		0.00	0.000	0.002	0.1045	0,0000 0	.000	0,000	0.0000 0	.000	0.000
60		0.00	0 000	0 000	0 1044	0,0000 0		0.000	0.0000 0.	000	0.000
69		0.00	0.000	0.002	0.1044	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.	000	0.000
70		0.00	0.000	0.002	0.1044	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.	.000	0.000
71		0.00	0.000	0.002	0.1043	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0	000	0 000
70		0.00	0.000	0.002	0 1010	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.	000	0.000
12		0.00	0.000	0.002	0.1042	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.	000	0.000
73		0.00	0.000	0.002	0.1042	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.	000	0.000
74		0 00	0 000	0 002	0 10/1	0 0000 0	000	0 000	0 0000 0	000	0 000
		0.00	0.000	0.002	0.10.11	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.	000	0.000
15		0.00	0.000	0.002	0.1040	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.	000	0.000
76		0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0	000	0.000
77		0 00	0 000	0 000	0 1040	0.0000.0	000	0.000	0.0000.0	000	0.000
11		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.	000	0.000
78		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.	000	0.000
79		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0	.000	0.000	0 0000 0	000	0 000
00		0.00	0.000	0.000	0 10/0	0.0000 0		0.000	0.0000 0.	000	0.000
00		0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0	.000	0.000	0.0000 0.	000	0.000

81	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
82	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
83	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
84	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
85	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
86	0.09	0.000	0.020	0.1065	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
87	0.11	0.000	0.020	0.1097	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
88	0.00	0.000	0.004	0.1096	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
89	0.00	0.000	0.004	0.1094	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
90	0.00	0.000	0.004	0.1093	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
91	0.00	0.000	0.004	0.1091	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
92	0.09	0.000	0.023	0.1115	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
93	0.04	0.000	0.022	0,1121	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
95	0.04	0.000	0.022	0.1126	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
96	0.00	0.000	0.004	0.1165	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
97	0.00	0.000	0.005	0.1163	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0,000	0.000
98	0.00	0.000	0.004	0.1161	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
99	0.00	0.000	0.004	0.1160	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
100	0.00	0.000	0.004	0.1158	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
101	0.00	0.000	0.004	0.1157	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
102	0.00	0.000	0.005	0.1155	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
103	0.00	0.000	0.005	0.1153	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
104	0.06	0.000	0.024	0.1166	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
105	0.00	0.000	0.007	0.1163	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
106	0.00	0.000	0.006	0.1161	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
107	0.00	0.000	0.005	0.1160	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
108	0.00	0.000	0.005	0.1158	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
109	0.00	0.000	0.005	0.1156	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
110	0.00	0.000	0.006	0,1154	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
111	0.00	0.000	0.006	0.1152	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
112	0.12	0.000	0.026	0.1186	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
113	0.00	0.000	0.007	0.1184	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
114	0.00	0.000	0.005	0.1182	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
115	0.00	0.000	0.005	0.1180	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
116	0.00	0.000	0.005	0.1179	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
117	0.00	0.000	0.005	0.1177	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
118	0.00	0.000	0.006	0.1175	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
119	0.00	0.000	0.006	0.1172	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
120	0.00	0.000	0.007	0.1170	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
121	0.00	0.000	0.008	0.1167	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
122	0.00	0.000	0.007	0.1164	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
123	0.00	0.000	0.008	0.1162	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
124	0.00	0.000	0.008	0.1159	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
125	0.00	0.000	0.008	0.1150	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
120	0.00	0.000	0.008	0.1155	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
120	0.00	0.000	0.008	0.1147	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
120	0.00	0.000	0.000	0.1147	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
130	0.00	0.000	0.009	0.1144	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
131	0.00	0.000	0.009	0 1138	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
132	0.00	0.000	0.009	0.1135	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
133	0.00	0.000	0.009	0.1131	0.0000	0.000	0,000	0.0000	0.000	0.000
134	0.00	0.000	0.010	0.1128	0 0000	0.000	0.000	0.0000	0,000	0.000
135	0.00	0.000	0.010	0.1125	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
136	0.00	0.000	0.010	0.1121	0.0000	0,000	0.000	0.0000	0.000	0.000
137	0.00	0.000	0.010	0.1117	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
138	0.03	0.000	0.025	0.1119	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
139	0.00	0.000	0.010	0.1116	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
140	0.00	0.000	0.011	0.1112	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
141	0.00	0.000	0.011	0.1108	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
142	0.00	0.000	0.010	0.1105	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
143	0.00	0.000	0.012	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
144	0.00	0.000	0.012	0.1096	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
145	0.00	0.000	0.012	0.1092	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
146	0.36	0.000	0.034	0.1208	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
147	0.13	0.000	0.180	0.1190	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
148	0.12	0.000	0.170	0.1172	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
149	0.04	0.000	0.034	0.1175	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
150	0.50	0.000	0.037	0.1340	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
151	0.00	0.000	0.151	0.1286	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

160	0 00	0 000	0 0 0 1	0 1004	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	
152	0.00	0.000	0.231	0.1204	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
153	0.00	0.000	0.195	0.1134	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
154	0 00	0 000	0 196	0 1064	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
101	0.00	0.000	0.100	0.1004	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
155	0.00	0.000	0.060	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
156	0.00	0.000	0.005	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0 000	0 000
157	0.00	0 000	0.000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
107	0.00	0.000	0.002	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
158	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
159	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
160	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
161	0 00	0.000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
1.00	0.00	0.000	0.000	0,1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
162	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
163	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
164	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
104	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
165	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
166	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0 000	0 000
1.00	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
167	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
168	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
1.60	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
109	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
170	0.01	0.000	0.010	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
171	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0.000	0.000
1 7 1	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
172	0,00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
173	0.00	0.000	0.000	0.1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
1 7 4	0.00	0.000	0.000	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
1.74	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
175	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
176	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0.000	0.000
170	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
177	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
178	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
170	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
179	0.01	0.000	0.010	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
180	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0 000	0 000
101	0.00	0.000	0.000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
101	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
182	0.07	0.000	0.024	0.1056	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
183	0 00	0 000	0 003	0 1055	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.005	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
1.84	0.00	0.000	0.007	0.1053	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
185	0.00	0.000	0.007	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0 000	0 000
100	0 00	0 000	0 007	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
T00	0.00	0.000	0.007	0.1048	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
187	0.00	0.000	0.007	0.1046	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
188	0 00	0 000	0 007	0 1042	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0.000
100	0.00	0.000	0.007	0.1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
189	0.00	0.000	0.006	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
190	0.00	0.000	0.002	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
101	0.00	0.000	0.002	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
191	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
192	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
103	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0,000	0.000
1.93	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
194	0.68	0.000	0.034	0.1271	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
195	0.15	0 000	0 111	0 1285	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.10	0.000	0.111	0.1200	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
196	0.00	0.000	0.148	0.1232	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
197	0.00	0.000	0.193	0.1163	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
100	0 00	0 000	0 100	0 1000	0 0000	0 000	0.000	0.0000	0.000	0.000
190	0.00	0.000	0.182	0.1098	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
199	0.21	0.000	0.129	0.1127	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
200	0 00	0 000	0 090	0 1095	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.050	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
201	0.00	0.000	0.077	0.1068	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
202	0.00	0.000	0.029	0.1058	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
202	0 10	0 000	0 020	0 1000	0 0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
203	0.10	0.000	0.030	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
204	1.49	0.070	0.054	0.1568	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
205	0.29	0 000	0 168	0 1611	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
200	0.10	0.000	0.100	0.1011	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
206	0.10	0.000	0.193	0.1578	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
207	0.00	0.000	0.227	0.1497	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
200	0.00	0 000	0,000	0 1 4 0 1	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
208	0.00	0.000	0.269	0.1401	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
209	1.12	0.017	0.251	0.1705	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
210	0 00	0 000	0 272	0 1600	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0 000	0.000
210	0.00	0.000	0.213	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
211	0.00	0.000	0.266	0.1513	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
212	0.00	0.000	0.251	0.1423	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0 000	0 000
	0.00	0.000	0.010	0 1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
∠⊥3	0.03	0.000	0.218	U.1356	0.0000	0.000	0.000	0.0000	υ.000	0.000
214	0.00	0.000	0,250	0.1267	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
215	0 00	0 000	0 252	0 1176	0 0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
410	0.00	0.000	0.200	0.1110	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
216	0.00	0.000	0.223	0.1097	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
217	0.00	0.000	0.106	0.1059	0.0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
210	0.00	0.000	0.100	0.1011	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
∠10	0.00	0.000	0.043	0.1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000	υ.000	0.000
219	0.00	0.000	0.008	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
220	0 00	0 000	0.000	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0.0000	0.000	0.000
220	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
221	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
222	0 00	0 000	0 000	0 10/0	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
	0.00	5.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

222	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
225	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
224	0.07	0.000	0.028	0.1055	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
225	0 00	0 000	0 006	0 1053	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
220	0.00	0.000	0.000	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
226	0.00	0.000	0.012	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
227	0.00	0.000	0.011	0.1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
228	0 00	0 000	0 011	0 10/1	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0 000	0 000
220	0.00	0.000	0.011	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
229	0.00	0.000	0.002	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
230	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
0.01	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
231	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
232	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
222	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0.000	0,000	0.0000	0.000	0.000
2.5.5	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
234	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
235	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
000	0.00	0.000	0.000	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
236	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
237	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
220	0 22	0 000	0 027	0 1110	0.0000	0.000	0,000	0 0000	0.000	0.000
2,00	0.25	0.000	0.027	0.1112	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
239	0.00	0.000	0.019	0.1106	0.0000	0.000	0,000	0.0000	0.000	0.000
240	0.00	0.000	0.021	0.1098	0.0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
0.41	0.00	0.000	0.021	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
241	0.00	0.000	0.026	0.1089	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
242	0.00	0.000	0.027	0.1079	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
212	0 00	0 000	0 025	0 1070	0 0000	0 000	0.000	0.0000	0 000	0.000
245	0.00	0.000	0.025	0.1070	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
244	0.06	0.000	0.046	0.1075	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
245	0.00	0 000	0 015	0 1070	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
0.1.0	0.00	0.000	0.010	0.1070	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
246	0.00	0.000	0.010	0.1066	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
247	0.00	0.000	0.008	0.1063	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
240	0 00	0 000	0 007	0 1001	0.0000	0,000	0.000	0.0000	0.000	0.000
240	0.00	0.000	0.007	0.1001	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
249	1.30	0.031	0.038	0.1500	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
250	0 00	0 000	0 129	0 1454	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.125	0.1404	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
251	0.00	0.000	0.131	0.1408	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
252	0.00	0.000	0.164	0.1349	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0 000	0 000
252	0 00	0,000	0 107	0 1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
200	0.00	0.000	0.18/	0.1282	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
254	0.00	0.000	0.187	0.1215	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
255	0 00	0 000	0 173	0 1154	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
200	0.00	0,000	0.175	0.1104	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
256	0.00	0.000	0.157	0.1098	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
257	0.00	0.000	0.089	0.1066	0.0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
000	0.00	0.000	0.000	0.1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
200	0.00	0.000	0.060	0.1045	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
259	0.00	0.000	0.008	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
260	0 00	0 000	0 005	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.005	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
261	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
2.62	0.00	0.000	0.000	0.1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
202	0.00	0.000	0.000	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
203	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
264	0.00	0.000	0.000	0,1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
265	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0 000	0.000
205	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
266	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
2.67	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
260	0 00	0 000	0.000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
200	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
269	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
270	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0 000	0.000
270	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
Z / I	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	υ.000	0.000
272	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0 000	0 000
273	0 00	0.000	0 000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
615	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
274	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
275	0,02	0.000	0.016	0.1041	0,0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
076	0 00	0.000	0.000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
276	0.00	0.000	0.002	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
277	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
278	0 02	0 000	0 016	0 1041	0 0000	0.000	0.000	0 0000	0.000	0.000
210	0.02	0.000	0.010	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
279	0.00	0.000	0.002	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
280	0,02	0.000	0.017	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0 000	0 000
200	0.02	0.000	0.017	0.1072	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
∠ΩT	0.06	0.000	0.025	0.1054	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
282	0.18	0.000	0.027	0.1109	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
283	0 37	0 000	0 025	0 1000	0 0000	0.000	0.000	0 0000	0.000	0 000
200	0.31	0.000	0.035	0.1220	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
284	0.02	0.000	0.071	0.1210	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
285	0.11	0 000	0 112	0 1209	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
200	0.11	0.000	0.112	0.1102	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
286	0.04	0.000	0.100	0.1188	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
287	0.00	0.000	0.065	0.1165	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
200	0 00	0.000	0 071	0 1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
200	0.00	0.000	0.011	0.1138	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
289	0.00	0.000	0.078	0.1111	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
290	0 00	0 000	0 067	0 1097	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0.000	0 000
2.20	0.00	0.000	0.007	0.100/	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
291	υ.00	0.000	0.051	0.1069	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
292	0.00	0.000	0.035	0.1057	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
202	0 00	0.000	0.005	0 1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
233	0.00	0.000	0.035	0.1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

291	0 00	0 000	0 000	0 1041	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
2.94	0.00	0.000	0.009	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
295	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
296	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
2007	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
297	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
298	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
200	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0,000	0.000
233	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
300	0.01	0.000	0.010	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
301	0.00	0.000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
302	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
303	0.13	0.000	0.028	0.1077	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
204	0 01	0 000	0 011	0 1076	0 0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
304	0.01	0.000	0.011	0.1076	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
305	0.00	0.000	0.013	0.1071	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
306	0 00	0 000	0 011	0 1068	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
000	0.00	0.000	0.011	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
307	0.00	0.000	0.008	0.1065	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
308	0.00	0.000	0.007	0.1062	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.007	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
309	0.00	0.000	0.006	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
310	0.00	0.000	0.006	0.1058	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
311	0 00	0 000	0 005	0 1056	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
JII	0.00	0.000	0.005	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
312	0.00	0.000	0.005	0.1054	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
313	0.00	0.000	0 005	0 1053	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
010	0.00	0.000	0.000	0.1055	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
314	0.00	0.000	0.005	0.1051	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
315	0.00	0.000	0.005	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
216	0 00	0 000	0 005	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0.0000	0.000	0.000
510	0.00	0.000	0.005	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
317	0.40	0.000	0.033	0.1179	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
318	0 00	0 000	0 040	0 1164	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0 000	0 000
510	0.00	0.000	0.040	0.1104	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
319	0.00	0.000	0.043	0.1149	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
320	0.00	0.000	0.015	0.1144	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
201	0.00	0.000	0.015	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
321	0.00	0.000	0.015	0.1138	0.0000	0.000	0.000	0,0000	0.000	0.000
322	0.79	0.000	0.037	0.1408	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
202	0 00	0.000	0 040	0 1200	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
323	0.00	0.000	0.048	0.1390	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
324	0.00	0.000	0.053	0.1372	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
325	0 00	0 000	0 050	0 1354	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0 000	0 000
525	0.00	0.000	0.050	0.1004	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
326	0.00	0.000	0.051	0.1335	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
327	0.00	0.000	0.056	0.1315	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.000	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
328	0.00	0.000	0.048	0.1298	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
329	0.00	0.000	0.061	0.1276	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
220	0 00	0 000	0 055	0 1057	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0,000	0.000
550	0.00	0.000	0.033	0.1257	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
331	0.00	0.000	0.045	0.1241	0.0000	0.000	0.000	0,0000	0.000	0.000
332	0.00	0.000	0 066	0 1217	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
222	0.00	0.000	0.000	0.1105	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
333	0.00	0.000	0.061	0,1195	0.0000	0,000	0.000	0.0000	0.000	0.000
334	0.00	0.000	0.061	0.1174	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0 000	0 000
225	0 00	0 000	0 050	0 1150	0,0000	0,000	0.000	0.0000	0.000	0.000
330	0.00	0.000	0.058	0.1122	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
336	0.00	0.000	0.055	0.1133	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
337	0 00	0 000	0 054	0 1114	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
557	0.00	0.000	0.034	0.1114	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
338	0.00	0.000	0.048	0.1097	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
339	0.00	0.000	0.051	0.1079	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0 000	0 000
240	0.00	0.000	0.047	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0,000	0.000
340	0.00	0.000	0.047	0.1062	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
341	0.00	0.000	0.042	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
340	0 00	0 000	0 014	0 1042	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0,000
542	0.00	0.000	0.014	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
343	υ.00	0.000	0.001	U.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
344	0.00	0.000	0.001	0.1041	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
245	0.00	0.000	0,001	0 1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
340	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	υ.000
346	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
347	0 00	0 000	0 000	0 1041	0 0000	0 000	0 000	0.0000	0.000	0 000
510	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
348	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
349 *	0.00	0.000	0 000	0 1041	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
250	0.00	0.000	0.000	0 1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
300	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
351	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
352	0 00	0 000	0 000	0 1041	0.0000	0 000	0.000	0.0000	0.000	0.000
JJZ	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
353	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
354	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.000	0 1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
355	υ.υΟ	0.000	0.000	0.1041	0.0000	U.UOO	0.000	0.0000	0.000	0.000
356	0.30	0.000	0.025	0.1139	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0,000
257	0 00	0 000	0 010	0 1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
	0.00	0.000	0.01Z	0.1133	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
358	0.00	0.000	0.011	0.1131	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
359	0.00	0.000	0.013	0 1126	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.015	0.1101	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
300	0.00	0.000	0.015	0.1121	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
361	0.00	0.000	0.016	0,1115	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0,000
362	0 00	0 000	0.010	0 1100	0 0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
JU4	0.00	0.000	0.010	0.1103	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
363	0.00	0.000	0.015	0.1104	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
364	0 00	0 000	0 015	0 1099	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
	0.00	0.000	0.010		0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

365	0.00	0.000	0.015	0.1093	0.00	00 0.000	0.0	00	0.0000	0.000	0.000
****	* * * * * * * *	*****	*****	*****	* * * * * * * * * *	* * * * * * * *	*****	* * * * * * * *	* * * * * * * * *	* * * * * * * * *	* * * * * * * * *
* *											
4 444444444	+++++++++		ale ale ale ale ale ale ale	به بار بار بار بار بار بار	ale ale ale ale ale ale ale ale ale a	to also also also also also also also a	and and an an an an an an				
		момфити		(TN TN	CHES) FO	R VEAR	20	*****	******		
				JAN/JUL	FEB/AUG	MAR/SEP	APR/OCT	MAY/NOV	JUN/DEC		
PRECIPITAT	ION			0.00 4.21	0.21 0.33	0.20 1.36	0.48 0.99	1.18 1.19	0.02 0.30		
RUNOFF				0.000 0.087	0.000 0.000	0.000 0.031	0.000	0.000 0.000	0.000 0.000		
EVAPOTRANS	PIRATION			0.004 3.050	0.179 1.316	0.083 1.413	0.264 0.888	0.855 0.917	0.709 0.525		
PERCOLATIO LAYER 6	N/LEAKAG	E THROU	GH	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000		
LATERAL DRA FROM LAYI	AINAGE C ER 7	OLLECTE	D	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000		
PERCOLATIO LAYER 9	N/LEAKAG	E THROU	GH	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000		
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		MONTHL	Y SUMMA	RIES FOI	R DAILY H	HEADS (I	NCHES)				
AVERAGE DA TOP OF LI	ILY HEAD AYER 6	ON		0.000	0.000 0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
STD. DEVIA HEAD ON 1	TION OF FOP OF L	DAILY AYER 6		0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000		
AVERAGE DAT TOP OF LA	ILY HEAD AYER 8	ON		0.000 0.000	0.000	0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000		
TD. DEVIA HEAD ON '	TION OF TOP OF L	DAILY AYER 8		0.000	0.000	0.000	0.000 0.000	0.000	0.000		
********	* * * * * * * *	* * * * * * *	* * * * * * *	* * * * * * * *	*******	******	* * * * * * * * * *	*******	******		
********	* * * * * * * *	******	* * * * * * *	* * * * * * * *	*******	******	* * * * * * * * * *	*******	******		
			ANNUAL	TOTALS	FOR YEAF	29					
					INCHES		CU. FEE	ST PE	ERCENT		
PRECIPITA	al, i on				10.47		3313679.6	533 10	0.00		
RUNOFF					0.118	ł	37431.1	.84	1.13		
EVAPOTRAN	NSPIRATI(NC			10.204		3229492.2	294 9	97.46		
PERC./LEA	AKAGE THI	ROUGH LA	AYER 6		0.000	000	0.0	000	0.00		
AVG. HEAD	O ON TOP	OF LAY	ER 6		0.000	0					

DRAINAGE COLLECTED FROM LAYER 7	0.0000	0.000	0.00
PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 9	0.000000	0.000	0.00
AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 8	0.0000		
CHANGE IN WATER STORAGE	0.148	46756.205	1.41
SOIL WATER AT START OF YEAR	130.514	41306697.504	
SOIL WATER AT END OF YEAR	130.662	41353453.708	
SNOW WATER AT START OF YEAR	0.000	0.000	0.00
SNOW WATER AT END OF YEAR	0.000	0.000	0.00
ANNUAL WATER BUDGET BALANCE	0.0000	-0.050	0.00
******	* * * * * * * * * * * * * * *	****	*****

HEAD #1: AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 6
DRAIN #1: LATERAL DRAINAGE FROM LAYER 5 (RECIRCULATION AND COLLECTION)
LEAK #1: PERCOLATION OR LEAKAGE THROUGH LAYER 6
HEAD #2: AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 8
DRAIN #2: LATERAL DRAINAGE FROM LAYER 7 (RECIRCULATION AND COLLECTION)
LEAK #2: PERCOLATION OR LEAKAGE THROUGH LAYER 9

DAILY OUTPUT FOR YEAR 30

		S										
DAY	Ά	0	RAIN	RUNOFF	\mathbf{ET}	E. ZONE	HEAD	DRAIN	LEAK	HEAD	DRAIN	LEAK
	I	Ι				WATER	#1	#1	#1	#2	#2	#2
	R	L	IN.	IN.	IN.	IN./IN.	IN.	IN.	IN.	IN.	IN.	IN.
1			0.00	0.000	0.015	0.1088	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
2			0.00	0.000	0.014	0.1083	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
3			0.07	0.000	0.036	0.1095	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
4			0.00	0.000	0.014	0.1090	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
5			0.00	0.000	0.015	0.1085	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
6			0.00	0.000	0.014	0.1080	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
7			0.00	0.000	0.014	0.1075	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
8			1.21	0.019	0.036	0.1487	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
9			0.00	0.000	0.048	0.1470	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
10			0.00	0.000	0.044	0.1454	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
11			0.00	0.000	0.036	0.1441	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
12			0.00	0.000	0.045	0.1425	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
13			0.00	0.000	0.053	0.1407	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
14			0.00	0.000	0.058	0.1386	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
15			0.00	0.000	0.067	0.1362	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
16			0.00	0.000	0.058	0.1341	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
17			0.00	0.000	0.050	0.1323	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
18			0.00	0.000	0.058	0.1302	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
19			0.06	0.000	0.063	0.1301	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
20	*		0.02	0.000	0.056	0.1288	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
21			0.00	0.000	0.052	0,1270	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
22			0.00	0.000	0.070	0.1245	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
23			0.00	0.000	0.075	0.1218	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

24	0.00	0.000	0.069	0.1193	0.0000 0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000
25	0 03	0 000	0 074	0 1170	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
25	0.03	0.000	0.074	0.1170	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
20	0.01	0.000	0.070	0.1156	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
27	0.00	0.000	0.072	0.1130	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
28	0.00	0.000	0.076	0.1103	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
29	0.00	0.000	0.064	0.1081	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
30	0.00	0.000	0.054	0.1061	0.0000 0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000
31	0 00	0,000	0.044	0 1045	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
20	0.00	0.000	0.044	0.1045	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
34	0.00	0.000	0.003	0.1044	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
33	0.00	0.000	0.002	0.1044	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
34	0.00	0.000	0.001	0.1043	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
35	0.00	0.000	0.001	0.1043	0.0000 0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000
36	0 00	0 000	0 001	0 1043	0 0000 0 000	0.000	0.0000 0.000	0.000
27	0.00	0.000	0.001	0.1043	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
37	0.01	0.000	0.011	0.1043	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
38	0.00	0.000	0.000	0.1043	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0,000
39	0.00	0.000	0.000	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
40	0.22	0.000	0.026	0.1112	0.0000 0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000
41	0 00	0,000	0 014	0 1107	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
4 C	0.00	0.000	0.014	0.1107	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
42	0.00	0.000	0.014	0.1102	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
43	0.00	0.000	0.017	0.1095	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
44	0.13	0.000	0.041	0.1127	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
45	0.08	0 000	0 039	0 1142	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
16	0.00	0.000	0.013	0 1127	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
40	0.00	0.000	0.013	0.1137	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
47	0.00	0.000	0.012	0.1133	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
48	0.00	0.000	0.013	0.1129	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
49	0.00	0.000	0.015	0.1123	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
50	0 00	0 000	0 016	0 1117	0 0000 0 000	0,000	0.0000 0.000	0.000
50	0.00	0.000	0.010	0.1117	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
21	0.00	0.000	0.016	0.1112	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
52	0.00	0.000	0.016	0.1106	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
53	0.00	0.000	0.016	0.1100	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
54	0.00	0.000	0.015	0.1095	0.0000 0.000	0.000	0 0000 0 000	0 000
55	0 00	0,000	0 015	0 1080		0.000	0.0000 0.000	0.000
55	0.00	0.000	0.015	0.1005	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
20	0.00	0.000	0.015	0.1084	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
57	0.00	0.000	0.015	0.1079	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
58	0.00	0.000	0.014	0.1074	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
59	0.00	0.000	0.014	0.1069	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
60	0 00	0 000	0 014	0 1064	0 0000 0 000	0,000		0.000
61	0.00	0.000	0.014	0.1004	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
01	0.00	0.000	0.014	0.1059	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
62	0.00	0.000	0.014	0.1054	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
63	0.06	0.000	0.034	0.1063	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
64	0.00	0.000	0.014	0.1058	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
65	0 00	0 000	0 004	0 1057	0 0000 0 000	0,000		0.000
66	0.00	0.000	0,004	0.1057	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
00	0.00	0.000	0.004	0.1055	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
67	0.00	0.000	0.004	0.1054	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
68	0.00	0.000	0.004	0.1053	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
69	0.00	0.000	0.004	0.1051	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
70	0.00	0.000	0 004	0 1050	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
70	0.00	0.000	0.004	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
71	0.00	0.000	0.004	0.1049	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
12	0.00	0.000	0.004	0.1048	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
73	0.00	0.000	0.004	0.1046	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
74	0.00	0.000	0.004	0.1045	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
75	0.00	0.000	0 004	0 1044	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
76	0.00	0.000	0.003	0.1049	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
70	0.00	0.000	0.003	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
.1.1	0.00	0.000	0.001	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
78	0.00	0.000	0.001	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
79	0.00	0.000	0.000	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
80	0.00	0 000	0 000	0 1042	0 0000 0 000	0 000		0.000
01	0.00	0.000	0.000	0 1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
0.7	0.00	0.000	0.000	0.1042		0.000	0.0000 0.000	0.000
82	0.00	0.000	0.000	0.1042	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
83	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
84	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
85	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000
86	0 00	0 000	0 000	0 1041	0 0000 0 000	0.000	0.0000 0.000	0.000
00	0.00	0.000	0.000	0.1041		0.000	0.0000 0.000	0.000
8/	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
88	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
89	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0,0000 0.000	0.000
90	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0 000	0 000	0,0000,0,000	0 000
91	0 00	0 000	0 000	0 10/1	0 0000 0 000	0 000	0.0000 0.000	0.000
0.2	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000		0.000
74	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
93	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
94	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000

05	0 00	0 000	0 000	0 1011						
95	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
96	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
00	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
97	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
98	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
20	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
99	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
100	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
101	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
102	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
102	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
103	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
104	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
104	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
105	0.00	0.000	0.000	0.1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.000	0.1010	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
106	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
107	0.00	0.000	0.000	0.1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
107	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
108	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
109	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
105	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
110	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
111	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
ТТТ	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
112	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
110	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0,000	0.0000	0.000	0.000
TT2	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
114	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
110	0.00	0 000	0.000	0 1040	0.0000	0,000	0.000	0.0000	0.000	0.000
112	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
116	0.24	0.000	0.023	0.1117	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0 000	0 000
110	0.01	0.000	0.020	0.1111	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
11/	0.00	0.000	0.006	0.1112	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
118	0.00	0 000	0 006	0 1113	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
	0.00	0.000	0.000	0.1110	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
119	0.00	0.000	0.006	0.1111	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
120	0 17	0 000	0 028	0 1162	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
12.0	0.17	0.000	0.02.0	0.1102	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
121	0.05	0.000	0.027	0.1170	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
100	0 00	0 000	0 117	0 1100	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
122	0.00	0.000	0.11/	0.1120	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
123	0.00	0.000	0.009	0.1125	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
104	0 00	0 000	0 000	0 1100	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
124	0.00	0.000	0.009	0.1122	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
125	0.00	0.000	0.009	0.1119	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
126	0 00	0 000	0 000	0 1116	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0.000	0.000
120	0.00	0.000	0.009	0.1110	0.0000	0,000	0.000	0.0000	0.000	0.000
127	0.00	0.000	0.009	0.1113	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
100	0 00	0 000	0 000	0 1100	0 0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
128	0.00	0.000	0.009	0.1103	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
129	0.00	0.000	0.009	0.1106	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
120	0 00	0 000	0 000	0 1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
130	0.00	0.000	0.009	0.1103	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
131	0.09	0.000	0.031	0.1124	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
100	0.05	0.000	0.001	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
132	0.05	0.000	0.029	0.1132	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
133	0.00	0.000	0.011	0.1128	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.011	0.1120	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
134	0.00	0.000	0.011	0.1124	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
135	0 00	0 000	0 011	0 1120	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.011	0.1120	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
136	0.00	0.000	0.011	0.1116	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
137	0 00	0 000	0 011	0 1113	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.011	0.1115	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
138	0.00	0.000	0.012	0.1108	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
139	0 00	0 000	0 012	0 1104	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
100	0.00	0.000	0.012	0.1104	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
1.40	0.00	0.000	0.012	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
1/11	0 00	0 000	0 011	0 1006	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
	0.00	0.000	0.011	0.1090	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
142	0.00	0.000	0.011	0.1092	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
143	0 00	0 000	0 010	0 1089	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
140	0.00	0.000	0.010	0.1005	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
⊥44	0.00	0.000	0.011	0.1085	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
145	0.00	0.000	0.010	0 1081	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
	0.00	0.000	0.010	0.1001	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
.1.4.6	0.00	0.000	0.011	0,1077	0.0000	υ.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
147	0.04	0.000	0.029	0.1081	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
	0.04	0.000	0.020	0.1001	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
148	0.00	0.000	0.011	0.1077	0.0000	υ.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
1/9	0 00	0 000	0 011	0 1072	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
1.11.2 1.11.2	0.00	0.000	0.011	0.10/3	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
150	0.00	0.000	0.011	0.1069	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
151	0 00	0 000	0 012	0 1065	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
T O T	0.00	0.000	0.012	COULIO	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
152	0.00	0.000	0.014	0.1060	0.0000	0.000	0.000	0,0000	0.000	0.000
153	0 00	0 000	0 013	0 1055	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0 000	0.000
TOO	0.00	0.000	0.013	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
154	0.00	0.000	0.005	0.1054	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
155	0 01	0 000	0 011	0 1052	0.0000	0.000	0.000	0,0000	0.000	0.000
тоо	0.01	0.000	0.011	0.1003	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
156	0.00	0.000	0.002	0.1052	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
157	0.00	0.000	0 004	0 1051	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
TO /	0.00	0.000	0.004	0.1021	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
158	0.00	0,000	0.004	0.1050	0,0000	0.000	0.000	0 0000	0.000	0 000
150	0.00	0.000	0.001	0 1040	0.0000	2.000	0.000	0.0000		0.000
TDA	0.00	0.000	0.003	0.1049	0.0000	0.000	0.000	U.U000	υ.υυΟ	0.000
160	0.12	0.000	0.026	0.1082	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
1 (1	0 1 4	0.000	0.025	0 1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000		0.000
тют	0.14	U.000	0,025	0,1123	υ.0000	υ.000	0.000	0.0000	υ.000	0.000
1.62	0.00	0.000	0.008	0.1120	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0 000	0 000
1.00	0.00	0.000	0.000	0 1 1 1 -	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
163 1	υ.00	0.000	0.008	0.1118	0.0000	υ.υΟΟ	0.000	0.0000	0.000	0.000
164	0 03	0.000	0.024	0.1120	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
1.07	0.05	0.000	0.024	0.1120	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
1.65	0.29	0.000	0.036	0.1210	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

166	0 00	0 000	0 1 2 4	0 1160	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	
100	0.00	0.000	0.134	0.1103	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
167	0.00	0.000	0.205	0.1089	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
168	0.00	0.000	0.013	0.1085	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
1 < 0	0.00	0.000	0.010	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
109	0.00	0.000	0.013	0.1080	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
170	0.00	0.000	0.016	0.1074	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
171	0 00	0 000	0 015	0 1069	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
1	0.00	0.000	0.010	0.1000	0.0000	0.000	0,000	0.0000	0.000	0.000
1/2	0.00	0.000	0.016	0.1063	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
173	0.00	0.000	0.017	0.1057	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
174	0 00	0 000	0 010	0 1050	0,0000	0 000	0.000	0.0000	0.000	0.000
174	0.00	0.000	0.019	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
175	0.00	0.000	0.018	0.1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
176	0.00	0 000	0 009	0 1041	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
177	0.00	0.000	0.000	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
1//	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
178	0.05	0.000	0.023	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
179	0 00	0 000	0 002	0 10/0	0 0000	0 000	0,000	0 0000	0.000	0.000
100	0.00	0.000	0.002	0.1049	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
180	0.00	0.000	0.004	0.1048	0.0000	0,000	0.000	0.0000	0.000	0.000
181	0.00	0.000	0 004	0 1046	0 0000	0 000	0 000	0 0000 1	0 0 0 0	0 000
100	0.04	0 000	0,000	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
102	0.04	0.000	0.022	0.1053	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
183	0.00	0.000	0.002	0.1052	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
184	0 00	0 000	0 004	0 1050	0 0000	0 000	0 000	0 0000 /	0 000	0.000
104	0.00	0.000	0.004	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
182	0.40	0.000	0.033	0.1181	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
186	0.03	0.000	0.114	0.1151	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
107	0 00	0 000	0 170	0 1001	0,0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
101	0.00	0.000	0.170	0.1091	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
188	0.00	0.000	0.116	0.1049	0.0000	0.000	0,000	0.0000 (0.000	0.000
189	0.21	0.000	0.055	0.1105	0.0000	0 000	0 000	0 0000 0	0 0 0 0	0 000
100	0,10	0.000	0.000	0.1110	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
190	0.10	0.000	0.067	0.1116	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
191	0.00	0.000	0.106	0.1078	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
102	0 00	0 000	0 041	0 1064	0 0000	0 000	0,000	0,0000	0.000	0,000
1.22	0.00	0.000	0.041	0.1004	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (J.000	0.000
193	0.00	0.000	0.021	0.1056	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
194	0.00	0.000	0.014	0.1051	0.0000	0.000	0.000	0 0000 0	1 000	0 000
105	0 00	0 000	0 012	0 1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000		0.000
195	0.00	0.000	0.013	0,104/	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
196	0.00	0.000	0.011	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
197	0.20	0 000	0 035	0 1101	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	0.00	0 000
100	0.20	0.000	0.000	0.1101	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (.000	0.000
198	0.00	0.000	0.025	0.1092	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
199	0.00	0.000	0.024	0.1084	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
200	0 00	0 000	0 032	0 1072	0 0000	0 000	0,000	0.0000 (0000	0.000
2.00	0.00	0.000	0.052	0.1072	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (1.000	0.000
201	0.00	0.000	0.030	0.1062	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
202	0.26	0.000	0.035	0.1142	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
202	0 00	0 000	0 1 2 2	0.1005	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000
203	0.00	0.000	0.133	0.1082	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (J.000	0.000
204	0.00	0.000	0.110	0.1055	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
205	0 00	0 000	0 031	0 1044	0 0000	0 000	0.000	0 0000 0	000	0,000
200	0.00	0.000	0.051	0.1044	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0000	0.000
206	0.00	0.000	0.008	0.1041	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
207	0.00	0.000	0.002	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0 000
200	0 00	0 000	0 001	0 1040	0 0000	0 000	0.000	0,0000 (0.000
200	0.00	0.000	0.001	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (5.000	0.000
209	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
210	0.00	0.000	0.000	0.1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	1 000	0 000
011	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000
211	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (1.000	0.000
212	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
213	0.00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0.000
014	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	.000	0.000
214	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
215	0.58	0.000	0.044	0.1232	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
216	0 30	0 000	0 100	0 1303	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0.000
010	0.50	0.000	0.100	0.1303	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (.000	0.000
∠⊥/	0.00	0.000	0.092	0.1270	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (000.0	0.000
218	1.52	0.099	0.123	0.1734	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
219	0 67	0 000	0 207	0 1000	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	0000	0.000
000 010	0.07	0.000	0.207	0.1022	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (1.000	0.000
220	0.00	0.000	0.189	0.1831	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
221	0.00	0.000	0.209	0.1757	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
222	0.00	0 000	0 100	0 1 600	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0		0.000
444	0.00	0.000	0.198	0.1089	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
223	0.00	0.000	0.186	0.1623	0.0000	0.000	0.000	0,0000 (000.	0.000
224	0 00	0 000	0 237	0 1538	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
	0.00	0.000	0.201	0.1000	0.0000	0.000	0.000			0.000
225	0.10	0.000	0.255	U.1483	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
226	0.00	0.000	0.239	0,1398	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0 000
227	0 00	0 000	0 107	0 1227	0 0000	0 000	0.000	0.0000 0		0.000
44 I	0.00	0.000	0.191	0.1321	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (1.000	0.000
228	0.00	0.000	0.107	0.1289	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
229	0.00	0.000	0.091	0.1256	0.0000	0.000	0.000	0 0000 0	000	0 000
220	0 00	0 000	0.000	0 1000	0.0000	0.000	0.000			0.000
230	0.00	0.000	0.080	0.1778	0.0000	0.000	0.000	U.UUUUU (1.000	0.000
231	0.03	0.000	0.093	0.1205	0.0000	0.000	0.000	0.0000 (0.000	0.000
232	0.05	0.000	0 086	0 1192	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
	0.00	0.000	0.000	0 11 50	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0		0.000
∠33	0.00	0.000	0.066	0.1168	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	000.000	0.000
234	0.00	0.000	0.063	0.1146	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0	0.000	0.000
235	0.00	0 000	0 064	0 1122	0 0000	0 000	0 000	0 0000 0	000	0 000
200	0.00	0.000	0.004	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000 0		0.000
230	0.00	0.000	0.068	0.1033	0.0000	0.000	0.000	U.0000 C	000.	0.000

007	0 00	0 000	0 0 0 0	0 1076	0 0000	0 000	0 000			
231	0.00	0.000	0.065	0.10/6	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
238	0.04	0.000	0.089	0.1058	0.0000	0.000	0.000	0 0000	0 000	0 000
000	1 00	0.000	0.000	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0,0000	0.000	0.000
239	T.00	0.002	0.084	0.1385	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
240	0.04	0.000	0.135	0.1351	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
0.4.1	0 41	0.000	0 1 4 0	0.1446	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
241	0.4.1.	0.000	0.143	0.1446	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
242	0.00	0.000	0.170	0.1386	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
0.10	0.00	0.000	0.170	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
243	0.00	0.000	0.159	0.1329	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
211	0 00	0 000	0 161	0 1272	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
244	0.00	0.000	0.101	0.1272	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
245	0.00	0.000	0.176	0.1209	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
246	0 00	0 000	0 150	0 1155	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0.000	0,000
240	0.00	0.000	0.150	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
247	0.00	0.000	0.102	0.1119	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
040	0 00	0 000	0 004	0 1005	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
248	0.00	0.000	0.094	0.1085	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
249	0.00	0.000	0.081	0.1056	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
050	0 00	0 000	0 0 0 0	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
250	0.00	0.000	0.039	0.1042	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
251	0.00	0.000	0.005	0.1041	0.0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
0.50	0.00	0.000	0.000	0.1011	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
252	0.00	0.000	0.002	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
253	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
254	0.08	0.000	0.034	0.1057	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
255	0 00	0 000	0 006	0 1054	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.000	0.1054	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
256	0.00	0.000	0.011	0.1050	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
257	0 00	0 000	0 011	0 1047	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0.000
231	0.00	0.000	0.011	0.1047	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
258	0.13	0.000	0.038	0.1079	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
250	0 00	0 000	0.004	0 1000	0.0000	0.000	0.000	0,0000	0.000	0.000
239	0.03	0.000	0.024	0.1082	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
260	0.00	0.000	0.019	0.1075	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
0.01	0.00	0.000	0.010	0 1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
261	0.00	0.000	0.018	0.1068	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
262	0 51	0 000	0 052	0 1232	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
202	0.01	0.000	0.052	0.12.52	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
263	0.00	0.000	0.078	0.1204	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
264	0 00	0 000	0 106	0 1166	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
201	0.00	0.000	0,100	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
265	0.00	0.000	0.026	0.1157	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
266	0 00	0 000	0 026	0 1140	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0.000	0.000
200	0.00	0.000	0.020	0,1140	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
267	0.00	0.000	0.024	0.1139	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
260	0 00	0 000	0 000	0 1101	0 0000	0 000	0.000	0 0000	0.000	0.000
200	0.00	0.000	0.023	0.1131	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
269	0.00	0.000	0.022	0.1123	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
070	0.00	0.000	0,000	0 1115	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
270	0.00	0.000	0.023	0.1112	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
271	0.00	0.000	0.021	0.1107	0.0000	0.000	0 000	0 0000	0 000	0 000
070	0.00	0,000	0.021	0.1107	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
212	0.00	0.000	0.019	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
273	0.00	0.000	0.021	0 1093	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
074	0.00	0.000	0.021	0.1000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
274	0.22	0.000	0.051	0.1153	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
275	0 16	0 000	0 053	0 1191	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
215	0.10	0.000	0.000	0.1191	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
276	0.00	0.000	0.101	0.1155	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
277	0 00	0 000	0 021	0 11/0	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
211	0.00	0.000	0.021	0.1140	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
278	0.00	0.000	0.019	0.1141	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
270	0 00	0 000	0 010	0 1125	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
219	0.00	0.000	0.010	0.1155	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
280	0.00	0.000	0.017	0.1128	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
201	0 00	0 000	0 010	0 1100	0 0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
201	0.00	0.000	0.010	0.1123	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
282	0.00	0.000	0.016	0.1117	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
202	0 00	0 000	0 01 0	0 1111	0 0000	0 000	0.000	0.0000	0.000	0.000
203	0.00	0.000	0.010	0.1111	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
284	0.00	0.000	0.015	0.1106	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0 000	0 000
005	0 1 0	0,000	0.040	0.1150	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0,000
285	0.19	0.000	0.046	0.1128	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
286	0.00	0.000	0.016	0.1152	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
207	0 00	0 000	0 017	0 1140	0.0000	0.000	0.000	0.0000		0.000
201	0.00	0.000	0.01/	0.1140	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
288	0.00	0.000	0.017	0.1140	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0,000
200	0 00	0 000	0 015	0 1104	0 0000	0 000	0.000	0.0000	0.000	0.000
209	0.00	0.000	0.012	0.1134	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
290	0.00	0.000	0.014	0.1129	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
201	0 00	0 000	0.010	0 1104	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
491 	0.00	0.000	0.013	0.1124	0.0000	0.000	0.000	υ.υοοο	0.000	υ.000
292	0.00	0.000	0.013	0.1120	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0 000
202		0.000	0.010	0 1115	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
293	0.00	0.000	0.013	0.1115	U.0000	0.000	0.000	0.0000	υ.υοο	0.000
294	0.29	0.000	0.044	0.1203	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
	0.00	0.000	0.011	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	5.000	0.000
295	υ.υΟ	0.000	0.054	U.1184	υ.0000	υ.000	0.000	0.0000	υ.000	0.000
296	0 01	0 000	0 056	0 1167	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
	0.01	0.000	0.000	0.1101	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
297	0.01	0.000	0.049	0.1153	0.0000	υ.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
298	0 20	0 000	0 086	0 1104	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
2.20	0.20	0.000	0.000	0.1194	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
299	0.00	0.000	0.066	0.1170	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
300	0 00	0 000	0 0 0 0	0 1150	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
500	0.00	0.000	0.050	0.1100	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
301	0.00	0.000	0.067	0.1129	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
300	0 00	0 000	0 066	0 1105	0 0000	0 000	0.000	0.0000	0.000	0.000
JUZ	0.00	0.000	0.000	0.1102	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
303	0.00	0,000	0.051	0.1087	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
204	0 00	0 000	0.040	0 1001	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
304	0.00	0.000	0.043	0.1071	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
305	0.00	0.000	0.038	0.1058	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
206	0 00	0.000	0.000	0 1040	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
306	0.00	0.000	0.032	U.1U46	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000
307	0.00	0.000	0.013	0.1042	0 0000	0 000	0 000	0 0000	0 000	0 000
- • •	5.00	0.000	0.010	2.10.17	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000

308	0 00	0 000	0 003	0 1040	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
200	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
309	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
310	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
311	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
312	0.00	0.000	0.000	0,1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
313	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
314	0.00	0 000	0 000	0 1040	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0,000
215	0.00	0.000	0.000	0 1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
515	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
310	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
317	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
318	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
319	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
320	0.00	0.000	0.000	0 1040	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0 000
321	0.00	0.000	0.000	0 1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
221	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
322	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
323	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
324	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
325	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
326	0.00	0 000	0 000	0 1040	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0,000
307	0.00	0,000	0.000	0 1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
327	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
328	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
329	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
330	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
331	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
332	0 00	0 000	0 000	0 1040		0.000	0,0000,0,000	0.000
222	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
333	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
334	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
335	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
336	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
337	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0 000	0 0000 0 000	0 000
338	0.00	0 000	0,000	0 1040	0,0000,0,000	0.000	0.0000 0.000	0.000
220	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
339	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
340	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
341	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
342	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
343	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
344	0.00	0,000	0,000	0 1040		0.000	0.0000 0.000	0.000
245	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
343	0.00	0.000	0.000	0,1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
346	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
347	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
348	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0,0000 0,000	0.000
349	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
350	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000 0 000	0,000		0.000
251	0,00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
301	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
352	0,00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
353	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
354	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
355	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0 0000 0 000	0 000
356	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000 0 000	0 000	0 0000 0 000	0.000
357	0.00	0.000	0,000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
357	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
358	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
359	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
360	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
361	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0 000
362	0 00	0 000	0 000	0 1040	0 0000 0 000	0.000	0,0000,0,000	0.000
202	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
303	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
364	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
365	0.00	0.000	0.000	0.1040	0.0000 0.000	0.000	0.0000 0.000	0.000
* * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * *	* * * * * * *	******	* * * * * * * * *	******	* * * * * * * * * * * * *	*****	*****
********	*****	******	******	*******	******	******	*****	
	1	MONTHLY	TOTALS	(IN INCH	IES) FOR YEAR 30)		
				ד דווד./ ואמד.	יד מישיס/ פאת מוות אי	י/ עיגוא ייי (\ סכ		
				OTTINA OOT E	HEALDO HAVIDE AL	. MOOL MAI/N		
PRECIPITATION	1.40 1.24	0.44 4.74	0.06 0.75	0.41 1.08	0.23 0.00	0.64 0.00		
--	------------------	------------------	------------------	------------------	----------------	------------------		
RUNOFF	0.019 0.000	0.000 0.101	0.000	0.000	0.000	0.000		
EVAPOTRANSPIRATION	1.515 1.258	0.375 3.830	0.138 1.411	0.071 1.141	0.501 0.087	0.693 0.000		
PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH LAYER 6	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000	0.0000	0.0000 0.0000		
LATERAL DRAINAGE COLLECTED FROM LAYER 7	0.0000 0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000 0.0000		
PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH LAYER 9	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000 0.0000	0.0000	0.0000		

MONTHLY SUMMARIES FOR DAILY HEADS (INCHES)

AVERAGE DAILY HEAD ON	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOP OF LAYER 6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
STD. DEVIATION OF DAILY	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HEAD ON TOP OF LAYER 6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AVERAGE DAILY HEAD ON	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOP OF LAYER 8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
STD. DEVIATION OF DAILY	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
HEAD ON TOP OF LAYER 8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	*******	******	*******	******	*******	******

ANNUAL TOTALS FOR YEAR 30

	INCHES	CU. FEET	PERCENT
PRECIPITATION	10.99	3478255.890	100.00
RUNOFF	0.120	37895.822	1.09
EVAPOTRANSPIRATION	11.019	3487304.941	100.26
PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 6	0.000000	0.000	0.00
AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 6	0.0000		
DRAINAGE COLLECTED FROM LAYER 7	0.0000	0.000	0.00
PERC./LEAKAGE THROUGH LAYER 9	0.000000	0.000	0.00
AVG. HEAD ON TOP OF LAYER 8	0.0000		
CHANGE IN WATER STORAGE	-0.148	-46944.821	-1.35
SOIL WATER AT START OF YEAR	130.662	41353453.708	
SOIL WATER AT END OF YEAR	130.513	41306508.888	
SNOW WATER AT START OF YEAR	0.000	0.000	0.00

SNOW WATER AT END OF YEAR	0.000	0.000	0.00
ANNUAL WATER BUDGET BALANCE	0.0000	-0.052	0.00
*****	* * * * * * * * * * * * * *	*****	******

		JAN/JUL	FEB/AUG	MAR/SEP	APR/OCT	MAY/NOV	JUN/DEC
PRECIP	PITATION						
		0.00					
TOTA	772	0.64 2.33	0.53 3.53	0.18 1.92	0.30 0.74	0.68 0.83	0.39 0.30
STD.	DEVIATIONS	0.61 1.26	0.38 2.64	0.18 1.22	0.34 0.67	0.74 1.11	0.32 0.24
RUNOFF							
TOTA	LS	0.003 0.028	0.000 0.128	0.000 0.044	0.000 0.001	0.001 0.004	0.000
STD.	DEVIATIONS	0.008 0.058	0.000 0.267	0.000 0.066	0.000 0.004	0.005 0.015	0.000
EVAPOT	RANSPIRATION						
TOTA	LS	0.575 2.154	0.471 2.775	0.291 2.072	0.302 1.057	0.821 0.664	0.519 0.489
STD.	DEVIATIONS	0.487 1.173	0.330 1.758	0.200 1.207	0.281 0.701	0.741 0.555	0.401 0.436
STD.	DEVIATIONS	0.487 1.173 HROUGH LAYH	0.330 1.758 ER 6	0.200 1.207	0.281 0.701	0.741 0.555	0.401 0.436
STD. PERCOL TOTA	DEVIATIONS ATION/LEAKAGE TH LS	0.487 1.173 HROUGH LAYN 0.0000 0.0000	0.330 1.758 ER 6 0.0000 0.0000	0.200 1.207 0.0000 0.0000	0.281 0.701 0.0000 0.0000	0.741 0.555 0.0000 0.0000	0.401 0.436 0.000 0.000
STD. PERCOL TOTA STD.	DEVIATIONS ATION/LEAKAGE TH LS DEVIATIONS	0.487 1.173 HROUGH LAYI 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.330 1.758 ER 6 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.200 1.207 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.281 0.701 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.741 0.555 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.401 0.436 0.000 0.000 0.000
STD. PERCOL TOTA STD. LATERA	DEVIATIONS ATION/LEAKAGE TH LS DEVIATIONS L DRAINAGE COLLE	0.487 1.173 HROUGH LAYH 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 ECTED FROM	0.330 1.758 ER 6 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 LAYER 7	0.200 1.207 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.281 0.701 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.741 0.555 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.401 0.436 0.000 0.000 0.000 0.000
STD. PERCOL TOTA STD. LATERA TOTA	DEVIATIONS ATION/LEAKAGE TH LS DEVIATIONS L DRAINAGE COLLH LS	0.487 1.173 HROUGH LAYN 0.0000 0.0000 0.0000 ECTED FROM 0.0000 0.0000	0.330 1.758 ER 6 0.0000 0.0000 0.0000 LAYER 7 0.0000 0.0000	0.200 1.207 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.281 0.701 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.741 0.555 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.401 0.436 0.000 0.000 0.000 0.000
STD. PERCOL TOTA STD. LATERA TOTA STD.	DEVIATIONS ATION/LEAKAGE TH LS DEVIATIONS L DRAINAGE COLLH LS DEVIATIONS	0.487 1.173 HROUGH LAYI 0.0000 0.0000 0.0000 ECTED FROM 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.330 1.758 ER 6 0.0000 0.0000 0.0000 LAYER 7 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.200 1.207 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.281 0.701 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.741 0.555 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.401 0.436 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
STD. PERCOL TOTA STD. LATERA TOTA STD. PERCOL	DEVIATIONS ATION/LEAKAGE TH LS DEVIATIONS L DRAINAGE COLLH LS DEVIATIONS ATION/LEAKAGE TH	0.487 1.173 HROUGH LAYI 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.330 1.758 ER 6 0.0000 0.0000 0.0000 LAYER 7 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.200 1.207 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.281 0.701 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.741 0.555 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.401 0.436 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
STD. PERCOL TOTA STD. LATERA STD. PERCOL TOTA	DEVIATIONS ATION/LEAKAGE TH LS DEVIATIONS L DRAINAGE COLLH LS DEVIATIONS ATION/LEAKAGE TH LS	0.487 1.173 HROUGH LAYI 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.330 1.758 ER 6 0.0000 0.0000 0.0000 LAYER 7 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.200 1.207 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.281 0.701 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.741 0.555 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	

DAILY AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 6	DAILY	AVERAGE	HEAD	ON	TOP	OF	LAYER	6	
--------------------------------------	-------	---------	------	----	-----	----	-------	---	--

AVERAGES	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
STD. DEVIATIONS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
AILY AVERAGE HEAD ON	TOP OF LAY	er 8				
AILY AVERAGE HEAD ON	TOP OF LAY	er 8				
AILY AVERAGE HEAD ON 	TOP OF LAY!	ER 8 0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
AILY AVERAGE HEAD ON AVERAGES	TOP OF LAY! 0.0000 0.0000	ER 8 0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000	0.0000 0.0000
AILY AVERAGE HEAD ON AVERAGES STD. DEVIATIONS	TOP OF LAYI 0.0000 0.0000 0.0000	ER 8 0.0000 0.0000 0.0000	0.0000 0.0000 0.0000	0.0000 0.0000 0.0000	0.0000 0.0000 0.0000	0.0000 0.0000 0.0000

	INC	HES	5	CU. FEET	PERCENT
PRECIPITATION	12.37	(3.354)	3915807.2	100.00
RUNOFF	0.208	(0.2865)	65913.18	1.683
EVAPOTRANSPIRATION	12.190	(3.2280)	3858043.42	98.525
PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH LAYER 6	0.00000	(0.00000)	0.000	0.00000
AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 6	0.000 (0.000>		
LATERAL DRAINAGE COLLECTED FROM LAYER 7	0.00000	(0.00000)	0.000	0.00000
PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH LAYER 9	0.00000	(0.00000)	0.000	0.0000
AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 8	0.000 (0.000)		
CHANGE IN WATER STORAGE	-0.026	(0.4875)	-8149.36	-0.208

AVERAGE ANNUAL TOTALS & (STD. DEVIATIONS) FOR YEARS 3 THROUGH 30

* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *

PEAK DAILY VALUES FOR YEARS	3 THROUGH	30 and the	eir dates (DDDYYYY)
	(INCHES)	(CU. FT.)	-
PRECIPITATION	3.65	1155198.72588	2150021
RUNOFF	1.029	325516.63357	2150021
PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH LAYER 6	0.000000	0.00000	0
AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 6	0.000		
DRAINAGE COLLECTED FROM LAYER 7	0.00000	0.00000	0

PERCOLATION/LEAKAGE THROUGH LAYER 9	0.000000	0.00000	0
AVERAGE HEAD ON TOP OF LAYER 8	0.000		
MAXIMUM HEAD ON TOP OF LAYER 8	0.000		
LOCATION OF MAXIMUM HEAD IN LAYER 7 (DISTANCE FROM DRAIN)	0.0 FEET		
SNOW WATER	0.83	262788.7121	80018
MAXIMUM VEG. SOIL WATER (VOL/VOL)	0.:	2420	
MINIMUM VEG. SOIL WATER (VOL/VOL)	0.1	1040	
*** Maximum heads are computed using M	cEnroe's equa	tions. ***	
Reference: Maximum Saturated Dept by Bruce M. McEnroe, U ASCE Journal of Enviro	h over Landfi niversity of 1 nmental Enging	ll Liner Kansas Pering	

ASCE Journal of Environmental Engineering Vol. 119, No. 2, March 1993, pp. 262-270.

FINAL WATE	R STORAGE AT	END OF YEAR 30	
LAYER	(INCHES)	(VOL/VOL)	
1	1.2480	0.1040	
2	3.0457	0.1269	
3	2.0718	0.1727	
4	117.8491	0.1665	
5	4.0728	0.1697	
6	0.0000	0.0000	
7	0.0020	0.0100	
8	0.0000	0.0000	
9	0.1875	0.7500	
SNOW WATER	0.000		
***************************************	***********	******	******************

APPLICATION FOR PERMIT DNCS ENVIRONMENTAL SOLUTIONS

VOLUME III: ENGINEERING DESIGN AND CALCULATIONS SECTION 4: HELP MODEL

ATTACHMENT III.4.B SUMMARY OF GEOTECHNICAL SOIL TEST DATA

Soils Laboratory Analyses Summary **DNCS Environmental Solutions ATTACHMENT III.4.B**

Co		at at a	Grai	in Size Distr	ibution	Atterberg	Natural	Natural	Standar	d Proctor	ļ	:
Sample Numher ¹	Sample Deptn (ft hgs)	Class ²	Pass	Pass	Pass	Limits	Density	Moisture ⁴	Max. Drv	Optimum	Permeability (cm/sec)	Porosity (%)
			#4 (%)	#40 (%)	#200 (%)	IL - PI	(PCF)	(%)	Density (PCF)	Moisture (%)		
B3-5	5-6.5	SP-SC	100	98	9.0			2.8				
B 3-20	20-21.5	SC	100	93	13.0			4.7				
B3-35SS	35-36.5	SC	100	97	14.0			4.6				
B3-35CC	35-40	SP-SC	66	95	11.0			2.2	121.1	11.7		
B3-50.25BR	50.25-50.75	SC	100	94	47.1	32-18	112.3	7.6			9.72E-07	32.1
B3-65	65-66	SC	100	77	18.0			11.6				
B3-85	85-90	СГ	100	88	82.1	38-24	112.3	3.3			1.01E-07	32.1
B3-115	115-120	SC	100	<u>66</u>	21.0			12.8				
B3-130	130-135	SC	100	62	20.0			8.7				
B3-145	145-150	SC	100	75	31.0			7.4				
B4-0	0-5	SP-SC	66	92	8.0			11.4				
B4-15	15-20	SP-SC	100	98	7.3			6.8				
B4-30CC	30-35	SP-SC	100	98	7.9			4.8	119.9	12.1		
B4-30SS	30-31.5	SP-SC	100	98	8.9			4.9				
B4-55BR	55-55.75	CL	100	88	85.0	42-19	100.8	9.7			7.89E-07	39.1
B4-80	80-85	SC	100	80	27.0			13.9				
B4-100	100-105	SC	100	83	34.0			13.8				
B4-120	120-125	CL	100	95	93.7	38-23	100.9	2.9				39.0
B4-145	145-150	SC	100	83	34.0			7.9				
Notes:												

Blank field indicates test not conducted

¹See Figure IV.2.6 for locations of borings and Attachment IV.2.A for boring logs.

² Unified Soil Classification System: SM = silty sand; SP = poorly graded sand; SC = clayey sand; ML = low-plasticity silt; CL = low-plasticity clay; CH = high-plasticity clay $^{3}LL = liquid limit; PI = plasticity index; NV = non viscous; NP = non plastic$

⁴Gravimetric basis

R = remolded sample; I = in-situ sample; (DS) = direct shear test on sample X

Combined Samples used for Standard Proctor on Boreholes 3,4,5

For Porosity a Specific Gravity of 165.4 PCF was used; where Porosity = 1 - (Natural Dry Density / Specific Gravity)

ATTACHMENT III.4.B Soils Laboratory Analyses Summary DNCS Environmental Solutions

		00 01 I	Graiı	n Size Distı	ibution	Atterberg	Natural	Natural	Standard	d Proctor		:
Sample Number ¹	Sample Deptn (ft bgs)	Class ²	Pass	Pass	Pass	Limits	Dry Density	Moisture ⁴	Max. Dry	Optimum	Permeability (cm/sec)	Porosity (%)
			#4 (%)	#40 (%)	#200 (%)	IT - PI	(PCF)	(0/_)	Density (PCF)	Moisture (%)		
B5-10	10-15'	SC	98	87	13.0			4.2				
B5-25	25-30	SP-SC	98	92	11.0			0.7				
B5-30CC	30-35	SP-SC	100	67	8.8			4.3	123.3	9.9		
B5-30SS	30-31.5	SP-SC	66	88	11.0			4.8				
B5-45	45-50	SP-SC	100	85	7.2			6.1				
B5-70SS	70-70.5	CL	100	93	84.4	41-22	90.6	13.1				45.2
B5-80	80-85	SC	100	66	19.0			12.2				
B5-90	90-95	SC	100	69	22.0			12.5				
B5-105	105	SC	100	67	21.0			14.4				
B5-125	125-130	SC	100	59	27.0			6.6				
B5-145	145-150	CL	100	90	85.5	36-21	107.2	8.4			7.54E-07	35.2
B6-0	0-5	SP	100	66	3.7			2.1				
B6-7	07-13'	SC	100	93	15.0			7.0				
B6-13	13-27	SC	88	70	21.0			3.5				
B6-20	20-40	SC	95	83	14.0			4.1	118.2	11.0		
B6-27	27-48	SC	97	86	16.0			4.0				
B6-60	60-75	SC	100	90	32.9	25-11	106.2	3.1			1.13E-05	35.1
Nates.												

Notes: Blank field indicates test not conducted ¹See Figure IV.2.6 for locations of borings and Attachment IV.2.A for boring logs.

² Unified Soil Classification System: SM = silty sand; SP = poorly graded sand; SC = clayey sand; ML = low-plasticity silt; CL = low-plasticity clay; CH = high-plasticity clay

 $^{3}LL = liquid limit; PI = plasticity index; NV = non viscous; NP = non plastic$

⁴Gravimetric basis

R = remolded sample; I = in-situ sample; (DS) = direct shear test on sample X

Combined Samples used for Standard Proctor on Boreholes 3,4,5

 $For Porosity \ a \ Specific \ Gravity \ of \ 165.4 \ PCF \ was \ used; \ where \ Porosity = 1 \ - (Natural \ Dry \ Density \ / \ Specific \ Gravity)$

APPLICATION FOR PERMIT DNCS ENVIRONMENTAL SOLUTIONS

VOLUME III: ENGINEERING DESIGN AND CALCULATIONS SECTION 4: HELP MODEL

ATTACHMENT III.4.C HELP MODEL GUIDANCE DOCUMENTS (NMED SWB, 1998)

Guidance Document

for

Performance Demonstration for an Alternate <u>Cover</u> Design under Section 502.A.2 of the New Mexico Solid Waste Management Regulations (20 NMAC 9.1) Using HELP Modeling

and

Performance Demonstration for an Alternate <u>Liner</u> Design under Section 306.A.2 of the New Mexico Solid Waste Management Regulations (20 NMAC 9.1) Using HELP Modeling

This document is for guidance only and is subject to change. However, any deviations from this document must be fully justified to the satisfaction of the Department.

Prepared by the New Mexico Environment Department Solid Waste Bureau Permit Section April 1, 1998

.

Performance Demonstration for an Alternative <u>Cover</u> Design under Section 502.A.2 of the New Mexico Solid Waste Management Regulations (20 NMAC 9.1) Using HELP Modeling

1. Existing Solid Waste Landfills without a Liner System:

A prescriptive landfill <u>cover</u> system must, in accordance with Section 502.A.1, consist of an infiltration layer comprised of a minimum of 18 inches of earthen material with the required hydraulic conductivity (K) and a minimum of 6 inches of soil that is capable of sustaining native plant growth as an erosion layer (Figure 1). The cover component of 18 inches of earthen material must be equivalent to the least hydraulically conductive natural subsoils or a saturated hydraulic conductivity of no greater than 1 x 10⁻⁵ cm/sec. For example, if the hydraulic conductivity of the natural subsoils is 5 x 10⁻⁶ cm/sec, then the K of the infiltration layer material must be equivalent to these soils. *However, this example is for modeling purposes only. If the K of the underlying subsoils is less than 1 x 10⁻⁵ cm/sec (e.g., 5 x 10⁻⁶ cm/sec), then an alternative cover design must be proposed since 1 x 10⁻⁵ cm/sec is the lowest acceptable actual K for soils used in covers due to desiccation and root penetration (see example below). If the hydraulic conductivity of the natural subsoils is greater than 1 x 10⁻⁵ cm/sec (e.g., 1 x 10⁻⁴ cm/sec), the K of the infiltration layer material must be equivalent to the second for the second the second to the second*

If the infiltration layer meets the minimum hydraulic conductivity of 1×10^{-5} cm/sec or that of the natural subsoils and the minimum 18 inch condition then a Hydrologic Evaluation of Landfill Performance (HELP) Model simulation is not required. If an alternative cover design is proposed, it must achieve an equivalent reduction in infiltration as the infiltration layer specified in Section 502.A.1.a. Therefore, a HELP Model simulation is required to demonstrate that the design of such a cover provides equivalent reduction in infiltration as the prescriptive cover design. If the natural subsoils have a hydraulic conductivity of less than 1×10^{-5} cm/sec (e.g., 5×10^{-6} cm/sec), then the cover must achieve equivalent reduction in infiltration as that of the prescriptive cover but with an 18 inch infiltration layer with a hydraulic conductivity of 5×10^{-6} cm/sec.



Figure 1. Prescriptive Cover System

A demonstration of equivalent reduction in infiltration is determined by using the EPA HELP Model. The HELP Model simulations need to compare the prescriptive cover and the alternative cover design (Figure 2). The simulation for the prescriptive cover must include the erosion, infiltration and intermediate cover layers. The alternative cover design simulation includes the intermediate and alternative cover layers. The two designs are to be simulated for years 1 through 5 with "poor" vegetation during the post-closure care period to demonstrate equivalency (Simulations #1 & #2). In New Mexico, it is assumed for a conservative value that the vegetation will be between "bare ground" and "fair vegetation" designated as "poor vegetation". Precipitation (wettest 5 consecutive year period using Climatedata CD or NOAA data files: discs or manual entry), evapotranspiration, temperature (use values associated with wettest 5 consecutive years of precipitation), and solar radiation data must be site specific and identical for both alternative and prescriptive cover designs simulations. Provide justification for all input parameters in the model utilizing the attached forms. Indicate characteristics of on-site or other sources of soil proposed for the construction of cover and the parameter values in the model. It is anticipated that the entire area of the landfill or cell will be modeled. The Department recommends initializing the soil moisture content to be the value of the wilting point plus 25% of the difference between the wilting point and the field capacity [i.e., (field capacity - wilting point) x 0.25 + wilting point]. Other values deviating from this range may be used but must be fully justified. The leaf area index may be between 0.8 and 1.6 depending on the site location. The evaporative zone depth may be between 18" and 28" depending on the site location.



For example, comparing the prescriptive cover of:

- 1) 6 inches of topsoil
- 2) 18 inches of compacted soil (K = 5 x 10^{-6} cm/sec* to meet natural subsoils K = 5 x 10^{-6})
- 3) Intermediate cover layer (optional* for modeling purposes) [*unless an intermediate cover layer is used for modeling purposes with a proposed alternative cover system (see

below), then an intermediate cover layer must be used for modeling purposes]

with a proposed alternative cover system of:

- 1) 6 inches of topsoil
- 2) 30 inches of compacted (K = $1 \times 10^{-5} \text{ cm/sec}^*$)
- 3) Intermediate cover layer (optional for modeling purposes)

* $K = 5 \times 10^{-6}$ cm/sec is for modeling purposes only since 1×10^{-5} cm/sec is the lowest acceptable actual K for soils used in covers. Even if soils with $K = 5 \times 10^{-6}$ cm/sec are available for use in the cover, over time the K will increase to 1×10^{-5} cm/sec due to desiccation and root penetration.

Input Parameters for HELP Simulation #1 (Prescriptive Cover)

Weather data

City/State: The weather data should be from the nearest reporting station that has at least 40 years of data.

Latitude: The latitude must be specific for the site to use in synthesizing solar radiation data.

Evaporative zone depth: 18" to 28" corresponding with "poor" vegetation (see EPA Engineering Documentation for Version 3, Figure 5 - e.g., Clovis would be 20"; Santa Fe and Roswell would be 24"; Las Cruces, Albuquerque, and Farmington would be 28")

Maximum leaf area index: 0.8 to 1.6 corresponding with "poor" vegetation (see EPA Engineering Documentation for Version 3, Figure 3 - e.g., Clovis would be 1.6; Santa Fe and Roswell would be 1.2; Farmington would be 1.0; Las Cruces and Albuquerque would be 0.8)

Growing season start and end day: from solar radiation data (default)

Average wind speed: from solar radiation data (default)

Relative humidity: from solar radiation data (default)

Precipitation: daily precipitation from the wettest 5 consecutive years for the appropriate weather reporting station

Temperature: daily* minimum and maximum temperatures corresponding with the wettest 5 consecutive years for the appropriate weather reporting station (*may be monthly averages if manual entry is used)

Solar radiation data: synthetically generated using coefficients for the appropriate* default (HELP) weather reporting station (*should be the closest by distance or latitude - consult with the Department if the appropriate station is not obvious)

Landfill Cover Data

Type of vegetation: Type 2 for "poor"

SCS Runoff curve #: may be generated from HELP or user specified* (*must be justified)

% of area allowing runoff: 100%; "closed"

Surface area: entire disposal area of landfill

Soil and Design Data

Source of soil characteristics: geotechnical data should be obtained from the source material.

Number of layers: There should be a layer for each type of material used (or compacted v. non-compacted)

Layer Number: (There should be a justification sheet for each layer.)

Thickness: 6" of topsoil, 18" of infiltration layer, 12" of intermediate cover layer* [*optional for modeling purposes (unless an intermediate cover layer is used for modeling purposes with a proposed alternative cover system in Simulation #2, then an intermediate cover layer must be used for modeling purposes)]

Layer type: "1" vertical percolation layer for all cover materials

Soil texture: The texture # should approximate the geotechnical characteristics (see EPA HELP User's Guide for Version 3, Table 4).

Total porosity: If the actual porosity is not known, then the default value may be used that most closely approximates the geotechnical characteristics.

Field capacity: If the actual field capacity is not known, then the default value may be used that most closely approximates the geotechnical characteristics.

Wilting point: If the actual wilting point is not known, then the default value may be used that most closely approximates the geotechnical characteristics.

Moisture content: The moisture content should be initialized to be the value of the wilting point plus 25% of the difference between the wilting point and the field capacity [i.e., (field capacity - wilting point) x 0.25 + wilting point].

Saturated hydraulic conductivity (K): The K of the infiltration layer must be the greatest actual value (unless greater than 1×10^{-5} cm/sec*) of the underlying soil [e.g., If the actual (two tested samples - different locations) K of the underlying soil = 1×10^{-6} cm/sec and 2×10^{-6} , then model 18" of 2×10^{-6} cm/sec for the infiltration layer; *If the K of the underlying soil = 5×10^{-5} cm/sec, then model 18" of 1×10^{-5} cm/sec].

Input Parameters for HELP Simulation #2 (Proposed Alternate Cover)

Weather data (must be the same as Simulation #1)

City/State: The weather data should be from the nearest reporting station that has at least 40 years of data.

Latitude: The latitude must be specific for the site to use in synthesizing solar radiation data.

Evaporative zone depth: 18" to 28" corresponding with "poor" vegetation (see EPA Engineering Documentation for Version 3, Figure 5 - e.g., Clovis would be 20"; Santa Fe and Roswell would be 24"; Las Cruces, Albuquerque, and Farmington would be 28")

Maximum leaf area index: 0.8 to 1.6 corresponding with "poor" vegetation (see EPA Engineering Documentation for Version 3, Figure 3 - e.g., Clovis would be 1.6; Santa Fe and Roswell would be 1.2; Farmington would be 1.0; Las Cruces and Albuquerque would be 0.8)

Growing season start and end day: from solar radiation data (default)

Average wind speed: from solar radiation data (default)

Relative humidity: from solar radiation data (default)

Precipitation: daily precipitation from the wettest 5 consecutive years for the appropriate weather reporting station

Temperature: daily* minimum and maximum temperatures corresponding with the wettest 5 consecutive years for the appropriate weather reporting station (*may be monthly averages if manual entry is used)

Solar radiation data: synthetically generated using coefficients for the appropriate* default (HELP) weather reporting station (*should be the closest by distance or latitude - consult with the Department if the appropriate station is not obvious)

Landfill Cover Data

Type of vegetation: Type 2 for "poor"

SCS Runoff curve #: may be generated from HELP or user specified* (*must be justified)

% of area allowing runoff: 100%; "closed"

Surface area: entire disposal area of landfill

Soil and Design Data

Source of soil characteristics: geotechnical data should be obtained from the source material.

Number of layers: There should be a layer for each type of material used (or compacted v. non-compacted)

Layer Number: (There should be a justification sheet for each layer.)

Thickness: 6" of topsoil, 18" to proposed thickness of infiltration layer, 12" of intermediate cover layer* (*optional for modeling purposes)

Layer type: "1" vertical percolation layer for all* cover materials including GCLs used (*consult with the Department if a FML is proposed to be used in the cover)

Soil texture: The texture # should approximate the geotechnical characteristics (see EPA HELP User's Guide for Version 3, Table 4).

Total porosity: If the actual porosity is not known, then the default value may be used that most closely approximates the geotechnical characteristics.

Field capacity: If the actual field capacity is not known, then the default value may be used that most closely approximates the geotechnical characteristics.

Wilting point: If the actual wilting point is not known, then the default value may be used that most closely approximates the geotechnical characteristics.

Moisture content: The moisture content should be initialized to be the value of the wilting point plus 25% of the difference between the wilting point and the field capacity [i.e., (field capacity - wilting point) x 0.25 + wilting point].

Saturated hydraulic conductivity (K): The K must be tested for the actual value unless the K is less than 1×10^{-5} cm/sec* (e.g., If the tested K is 5×10^{-5} cm/sec, then model the proposed thickness of the infiltration layer at 5×10^{-5} cm/sec. However, if the tested K is 2×10^{-6} , the lowest value to be modeled would be 1×10^{-5} cm/sec). * 1×10^{-5} cm/sec is the lowest acceptable K for soils used in covers due to desiccation and root penetration; unless a GCL is proposed, then the actual K may be modeled for the GCL layer (i.e., 0.24" at 3×10^{-9} cm/sec).

2. New Solid Waste Landfills:

As in the above case, the cover for the proposed landfill with a prescriptive or alternative liner must achieve an equivalent protection as the liner. If an alternative final cover is proposed for the landfill, then a demonstration must be submitted to the Bureau for approval pursuant to Section 502.A. It must be determined by this demonstration that the proposed final cover design includes an infiltration layer that achieves an equivalent reduction in infiltration as the bottom liner (Figure 3). A HELP Model simulation comparison is acceptable for this demonstration for a 5 year period with vegetation. Precipitation (wettest 5 consecutive year period using Climatedata CD or NOAA data files: discs or manual entry), evapotranspiration, temperature (use values associated with wettest 5 consecutive years of precipitation), and solar radiation data must be site specific and identical for both liner and cover design simulations. Provide justification for all input parameters in the model utilizing the attached forms. Demonstrate the relationship of the characteristics of on-site or other sources of soil proposed for the construction of cover or liner and the parameter values in the model. It is anticipated that the entire area of the landfill or cell will be modeled. The Department recommends initializing the soil moisture content to be at least the value of the wilting point plus 25% of the difference between the wilting point and the field capacity [i.e., (field capacity - wilting point) $\times 0.25 +$ wilting point]. Other values deviating from this range may be used but must be fully justified.

For example, the comparison must include a HELP Model simulation for the liner and the proposed final cover systems as below (see Simulations #4 & #3, respectively).

The simulation for an alternative liner system* could include:

1) the drainage/protective layer of the liner with leachate collection system,

2) the 60-mil HDPE FML,

3) the 0.25 inch (K = 3×10^{-9}) GCL (geosynthetic clay liner),

4) the 6 inches of compacted in situ soil used as the prepared subgrade, and

5) with the solid waste cell open and no runoff.

*Any alternative liner system must meet the demonstration as described in the

"Performance Demonstration For An Alternative <u>Liner</u> Design under Section 306.A.2 of the New Mexico Solid Waste Management Regulations (20 NMAC 9.1) Using HELP Modeling".

A liner system is compared with a HELP Model simulation for a proposed final cover:

1) 18 inches non-compacted material (6 inches of topsoil with poor grass and 12 inches of non-compacted soil),

2) the 0.25 inch GCL (K = 3×10^{-9}),

3) 12 inches of intermediate cover (6 inches of compacted soil and 6 inches of non-compacted soil), and

4) with the solid waste cell closed and final placement of the cover to include runoff.



Figure 3



Figure 4

Input Parameters for HELP Simulation #3 (Proposed Alternate Cover)

Weather data

City/State: The weather data should be from the nearest reporting station that has at least 40 years of data.

Latitude: The latitude must be specific for the site to use in synthesizing solar radiation data.

Evaporative zone depth: 18" to 28" corresponding with "poor" vegetation (see EPA Engineering Documentation for Version 3, Figure 5 - e.g., Clovis would be 20"; Santa Fe and Roswell would be 24"; Las Cruces, Albuquerque, and Farmington would be 28")

Maximum leaf area index: 0.8 to 1.6 corresponding with "poor" vegetation (see EPA Engineering Documentation for Version 3, Figure 3 - e.g., Clovis would be 1.6; Santa Fe and Roswell would be 1.2; Farmington would be 1.0; Las Cruces and Albuquerque would be 0.8)

Growing season start and end day: from solar radiation data (default)

Average wind speed: from solar radiation data (default)

Relative humidity: from solar radiation data (default)

Precipitation: daily precipitation from the wettest 5 consecutive years for the appropriate weather reporting station

Temperature: daily* minimum and maximum temperatures corresponding with the wettest 5 consecutive years for the appropriate weather reporting station (*may be monthly averages if manual entry is used)

Solar radiation data: synthetically generated using coefficients for the appropriate* default (HELP) weather reporting station (*should be the closest by distance or latitude - consult with the Department if the appropriate station is not obvious)

Landfill Cover Data

Type of vegetation: Type 2 for "poor"

SCS Runoff curve #: may be generated from HELP or user specified* (*must be justified)

% of area allowing runoff: 100%; "closed"

Surface area: entire disposal area of landfill or cell (leachate collection basin)

Soil and Design Data

Source of soil characteristics: geotechnical data should be obtained from the source material.

Number of layers: There should be a layer for each type of material used (or compacted v. non-compacted)

Layer Number: (There should be a justification sheet for each layer.)

Thickness: 6" of topsoil, Proposed thickness of infiltration layer or rooting medium or drainage layer, Possible GCL (0.24") or FML, subgrade thickness for GCL or FML (minimum of 6"), 12" of intermediate cover layer* (*optional for modeling purposes)

Layer type: Type "1" - vertical percolation layer for all* cover materials including GCLs used (*consult with the Department if a FML is proposed to be used in the cover)

Soil texture: The texture # should approximate the geotechnical characteristics (see EPA HELP User's Guide for Version 3, Table 4).

Total porosity: If the actual porosity is not known, then the default value may be used that most closely approximates the geotechnical characteristics.

Field capacity: If the actual field capacity is not known, then the default value may be used that most closely approximates the geotechnical characteristics.

Wilting point: If the actual wilting point is not known, then the default value may be used that most closely approximates the geotechnical characteristics.

Moisture content: The moisture content should be initialized to be the value of the wilting point plus 25% of the difference between the wilting point and the field capacity [i.e., (field capacity - wilting point) x 0.25 + wilting point].

Saturated hydraulic conductivity (K): The K must be tested for the actual value unless the K is less than 1×10^{-5} cm/sec* (e.g., If the tested K is 5×10^{-5} cm/sec, then model the proposed thickness of the infiltration layer at 5×10^{-5} cm/sec. However, if the tested K is 2×10^{-6} , the lowest value to be modeled would be 1×10^{-5} cm/sec). * 1×10^{-5} cm/sec is the lowest acceptable K for soils used in covers due to desiccation and root penetration; unless a GCL is proposed, then the actual K may be modeled for the GCL layer (i.e., 0.24" at 3×10^{-9} cm/sec).

Input Parameters for HELP Simulation #4 (Prescriptive Liner or Proposed Alternate Liner - Tier I)

Weather data (must be the same as Simulation #3)

City/State: The weather data should be from the nearest reporting station that has at least 40 years of data.

Latitude: The latitude must be specific for the site to use in synthesizing solar radiation data.

Evaporative zone depth: 12" to 18" corresponding with bare ground (see EPA Engineering Documentation for Version 3, Figure 5 - e.g., Santa Fe and Roswell would be 14"; Las Cruces, Albuquerque, and Farmington would be 18")

Maximum leaf area index: 0.0 corresponding with bare ground

Growing season start and end day: from solar radiation data (default)

Average wind speed: from solar radiation data (default)

Relative humidity: from solar radiation data (default)

Precipitation: daily precipitation from the wettest 5 consecutive years for the appropriate weather reporting station

Temperature: daily* minimum and maximum temperatures corresponding with the wettest 5 consecutive years for the appropriate weather reporting station (*may be monthly averages if manual entry is used)

Solar radiation data: synthetically generated using coefficients for the appropriate* default (HELP) weather reporting station (*should be the closest by distance or latitude - consult with the Department if the appropriate station is not obvious)

Landfill Cover Data

Type of vegetation: Type 1 for "bare ground"

SCS Runoff curve #: may be generated from HELP or user specified* (*must be justified)

% of area allowing runoff: 0%; "open"

Surface area: entire disposal area of landfill or cell (leachate collection basin)

Soil and Design Data

Source of soil characteristics: geotechnical data should be obtained from the source material.

Number of layers: There should be a layer for each type of material used (or compacted v. non-compacted)

Layer Number: (There should be a justification sheet for each layer.)

Thickness: 24" of drainage/protection layer, possible geonet*, FML, 24" of 1×10^{-7} cm/sec clay barrier layer for prescriptive liner or GCL or other proposed thickness of clay barrier layer for an alternate liner. (*A demonstration that no more than one foot of head will be on the liner must be made for this simulation. Therefore, a geonet may be necessary if the 24" drainage layer material is incapable of transmitting leachate so 12" of head is not on the liner.)

Layer type: Type "2" for lateral drainage layer - slope (minimum of 2%) and drainage length must be designated (consult with the Department if leachate recirculation is proposed); Type "4" for geomembrane liners - geomembrane pinhole density of 1/acre, geomembrane installation defects of 4/acre and liner installation quality of "good"; Type "3" for barrier soil layers including GCLs (any soil layer underlying a geomembrane must be considered to be a barrier soil layer)

Soil texture: The texture # should approximate the geotechnical characteristics (see EPA HELP User's Guide for Version 3, Table 4).

Total porosity: If the actual porosity is not known, then the default value may be used that most closely approximates the geotechnical characteristics.

Field capacity: If the actual field capacity is not known, then the default value may be used that most closely approximates the geotechnical characteristics.

Wilting point: If the actual wilting point is not known, then the default value may be used that most closely approximates the geotechnical characteristics.

Moisture content: The moisture content should be initialized to be the value of the wilting point plus 25% of the difference between the wilting point and the field capacity [i.e., (field capacity - wilting point) x 0.25 + wilting point].

Saturated hydraulic conductivity (K): For the 24" of drainage/protection layer use the tested K* for modeling the prescriptive liner design and for a proposed alternate liner design; for a possible geonet use the lowest value from the manufacture's specifications; for the FML use a K* value which is the greatest value from the manufacture's specifications; 24" of 1×10^{-7} cm/sec clay barrier layer for prescriptive liner or GCL (3×10^{-9} cm/sec) or other proposed soil barrier layer for an alternate liner. (*must be the same value in both Simulation #5 & #6)

Performance Demonstration for an Alternate <u>Liner</u> Design under Section 306.A.2 of the New Mexico Solid Waste Management Regulations (20 NMAC 9.1) Using HELP Modeling

1. Permit applicants proposing an alternate liner in accordance with Section 306.A.2 must demonstrate the liner "... provides equivalent protection as the composite liner ... <u>and</u> ensures concentration values listed in Section 1110 will not be exceeded in the uppermost aquifer ... ". This requires that a two tier demonstration be made:

Tier 1 - the alternative liner provides equivalent protection, and

Tier 2 - the alternate liner ensures the uppermost aquifer will be protected.

The first tier of this demonstration may be satisfied through mathematical modeling using the EPA Hydrologic Evaluation of Landfill Performance (HELP) model. Two computer modeling analyses must be performed - (1) an analysis of the composite liner as specified in Section 306.A.1 and (2) an analysis of the proposed alternate liner as specified in Section 306.A.2. Each of these analyses must be performed under identical hydrologic and climatologic loading conditions of five years with no solid waste in the landfill (see Simulations #5 & 6). This time period is necessary to adequately evaluate the performance of the two liners. A successful demonstration of equivalent protection has been made when the analyses show equal or less percolation/leakage through the bottom layer of the proposed alternate liner than the percolation/leakage through the bottom layer of the Section 306.A.1 composite liner (Figure 5).

The second tier of the demonstration must include HELP modeling of the actual design conditions and the entire operational development of the landfill as closely as possible by doing a succession of model simulations which consider the factors in Section 306.A.2.a. To aid in accomplishing this, each successive computer simulation must use the previous simulation's moisture content output as the input for the following simulation (Figure 6). The modeling design method must be fully described. If no leakage is indicated at the end of the second simulation (#8) and subsequent simulations (#9 & #10) continue to indicate no leakage, then a successful demonstration has been made that the uppermost aquifer will be protected as required by Section 306.A.2 and it will not be necessary to perform a fate and transport modeling.

2. Justification for all input parameters in the HELP modeling must be provided utilizing the attached forms. Demonstrate the relationship of the characteristics of the soil proposed for the construction and operation of the landfill and the parameter values used in the model. Show justification for the soil and waste moisture content parameters as well as geomembrane liner data and storm water runoff fractions. The initial moisture content of the soil should be initialized by the use in the HELP model. The Department recommends initializing the soil moisture content to be the value of the wilting point plus 25% of the difference between the wilting point and the field capacity [i.e., (field capacity - wilting point) x 0.25 + wilting point]. Other values deviating from this range may be used but must be fully justified.

3(1) First Tier of the Demonstration

Two simulations must be made, one of the Section 306.A.1 specified liner and one of the proposed alternate liner, both using the same precipitation (wettest 5 consecutive year period using Climatedata or NOAA tapes), temperature (use values associated with 5 wettest consecutive years), solar radiation, and evapotranspiration data (see Simulations #5 & #6). Current historic NOAA weather data from the nearest representative weather station as published by the National Climatic Data Center in Asheville, North Carolina must be used for the precipitation and temperature files. Both simulations must be made for the landfill in the open condition with no run-off and a Leaf Area Index of zero. *Simulations:*

- #5 A simulation for the specified liner design must be performed using a 24 inch protective layer, a lateral drainage layer (which may be integral with the protective layer), an FML, and a 24 inch barrier layer of soil with a saturated hydraulic conductivity of 1×10^{-7} cm/sec. This simulation must be performed using no solid waste and for a five year period.
- #6 A simulation for the proposed alternate liner design must be performed using a 24 inch protective layer, a lateral drainage layer (which may be integral with the protective layer), and the other proposed liner layer (the bottom layer must be modeled as a barrier layer). This simulation must be performed using no solid waste and for a five year period.



Figure 5

Compare the average annual percolation from the bottom layer of the two simulations. If the percolation is equivalent, a successful demonstration has been made for the first tier.

Input Parameters for HELP Simulation #5* (Prescriptive Liner - Tier I)

same as Simulation #4 with prescriptive liner design

Input Parameters for HELP Simulation #6* (Proposed Alternate Liner - Tier I)

same as Simulation #4 with proposed alternate liner design

*One of these simulations will also serve for the alternate cover design equivalency demonstration.

3(2) Second Tier of the Demonstration

Four simulations encompassing the entire life cycle of the facility to model actual design conditions and operational development as closely as possible must be performed (see Simulations #7, #8, #9 & #10). This is accomplished through a succession of four model simulations: one simulation of the open landfill, a second with the landfill partially filled with solid waste, a third with the landfill in the closed condition with bare ground, and a fourth with the landfill in the closed condition with "poor" vegetation. *Simulations:*

- #7 The initial simulation must model the open landfill at start-up when the landfill contains no solid waste. The time period should extend for the anticipated duration of this condition (a minimum of two years).
- #8 A succeeding simulation to model conditions of the partially filled landfill for a five year period*. This would incorporate daily and intermediate covers. (*This period may vary in accordance with anticipated operations.)
- #9 Model the landfill in the closed condition with bare ground (a minimum of a two years).
- #10 Finally, perform a simulation to model the landfill in the closed condition with poor vegetation for remainder of the post-closure care period (a minimum of 28 years).

If the simulations indicate no leakage after the third simulation (#9) and the subsequent simulation (#10), then the simulations have served to demonstrate the concentration values delineated in Section 1110 of the Regulations will not be exceeded in the uppermost aquifer at the relative point of compliance. Therefore, a successful demonstration has been made for the second tier.



Figure 6

Input Parameters for HELP Simulation #7 (Proposed Alternate Liner - Tier II)

Weather data (must be the same as Simulation #3)

City/State: The weather data should be from the nearest reporting station that has at least 40 years of data.

Latitude: The latitude must be specific for the site to use in synthesizing solar radiation data.

Evaporative zone depth: 12" to 18" corresponding with bare ground (see EPA Engineering Documentation for Version 3, Figure 5 - e.g., Santa Fe and Roswell would be 14"; Las Cruces, Albuquerque, and Farmington would be 18")

Maximum leaf area index: 0.0 corresponding with bare ground

Growing season start and end day: from solar radiation data (default)

Average wind speed: from solar radiation data (default)

Relative humidity: from solar radiation data (default)

Precipitation: daily precipitation from 2 consecutive years for the appropriate weather reporting station

Temperature: daily* minimum and maximum temperatures corresponding with 2 consecutive years for the appropriate weather reporting station (*may be monthly averages if manual entry is used)

Solar radiation data: synthetically generated using coefficients for the appropriate* default (HELP) weather reporting station (*should be the closest by distance or latitude - consult with the Department if the appropriate station is not obvious)

Landfill Cover Data

Type of vegetation: Type 1 for "bare ground"

SCS Runoff curve #: may be generated from HELP or user specified* (*must be justified)

% of area allowing runoff: 0%; "open"

Surface area: entire disposal area of landfill or cell (leachate collection basin)

Soil and Design Data

Source of soil characteristics: geotechnical data should be obtained from the source material.

Number of layers: There should be a layer for each type of material used (or compacted v. non-compacted)

Layer Number: (There should be a justification sheet for each layer.)

Thickness: 24" of drainage/protection layer, possible geonet, FML, 24" of 1×10^{-7} cm/sec clay barrier layer for prescriptive liner or GCL or other proposed thickness of clay barrier layer for an alternate liner.

Layer type: Type "2" for lateral drainage layer - slope (minimum of 2%) and drainage length must be designated (consult with the Department if leachate recirculation is proposed); Type "4" for geomembrane liners - geomembrane pinhole density of 1/acre, geomembrane installation defects of 4/acre and liner installation quality of "good"; Type "3" for barrier soil layers including GCLs (any soil layer underlying a geomembrane must be considered to be a barrier soil layer)

Soil texture: The texture # should approximate the geotechnical characteristics (see EPA HELP User's Guide for Version 3, Table 4).

Total porosity: If the actual porosity is not known, then the default value may be used that most closely approximates the geotechnical characteristics.

Field capacity: If the actual field capacity is not known, then the default value may be used that most closely approximates the geotechnical characteristics.

Wilting point: If the actual wilting point is not known, then the default value may be used that most closely approximates the geotechnical characteristics.

Moisture content: The moisture content should be initialized to be the value of the wilting point plus 25% of the difference between the wilting point and the field capacity [i.e., (field capacity - wilting point) x 0.25 + wilting point].

Saturated hydraulic conductivity (K): For the 24" of drainage/protection layer use the tested K for modeling the proposed alternate liner design; for a possible geonet use the lowest value from the manufacture's specifications; for the FML use a K value which is the greatest value from the manufacture's specifications; GCL (3×10^{-9} cm/sec) or other proposed soil barrier layer for an alternate liner.

Input Parameters for HELP Simulation #8 (Proposed Alternate Liner - Tier II)

Weather data (must be the same as Simulation #3)

City/State: The weather data should be from the nearest reporting station that has at least 40 years of data.

Latitude: The latitude must be specific for the site to use in synthesizing solar radiation data.

Evaporative zone depth: 12" to 18" corresponding with bare ground (see EPA Engineering Documentation for Version 3, Figure 5 - e.g., Santa Fe and Roswell would be 14"; Las Cruces, Albuquerque, and Farmington would be 18")

Maximum leaf area index: 0.0 corresponding with bare ground

Growing season start and end day: from solar radiation data (default)

Average wind speed: from solar radiation data (default)

Relative humidity: from solar radiation data (default)

Precipitation: daily precipitation from 2 to 5* consecutive years for the appropriate weather reporting station (*may vary with landfill operations)

Temperature: daily* minimum and maximum temperatures corresponding with 2 to 5 years (same years as precipitation) for the appropriate weather reporting station (*may be monthly averages if manual entry is used)

Solar radiation data: synthetically generated using coefficients for the appropriate* default (HELP) weather reporting station (*should be the closest by distance or latitude - consult with the Department if the appropriate station is not obvious)

Landfill Cover Data

Type of vegetation: bare ground

SCS Runoff curve #: may be generated from HELP or user specified* (*must be justified)

% of area allowing runoff: 0%; "open"

Surface area: entire disposal area of landfill or cell (leachate collection basin)

Soil and Design Data

Source of soil characteristics: geotechnical data should be obtained from the source material.

Number of layers: There should be a layer for each type of material used (or compacted v. non-compacted)

Layer Number: (There should be a justification sheet for each layer.)

Thickness: 240" of solid waste (this thickness may vary depending on landfill operations); 24" of drainage/protection layer; possible geonet*; FML; 24" of 1 x 10^{-7} cm/sec clay barrier layer for prescriptive liner or GCL or other proposed thickness of clay barrier layer for an alternate liner.

Layer type: Type "1", vertical percolation layer, must be used for solid waste. Type "2" for lateral drainage layer - slope (minimum of 2%) and drainage length must be designated (consult with the Department if leachate recirculation is proposed); Type "4" for geomembrane liners - geomembrane pinhole density of 1/acre, geomembrane installation defects of 4/acre and liner installation quality of "good"; Type "3" for barrier soil layers including GCLs (any soil layer underlying a geomembrane must be considered to be a barrier soil layer)

Soil texture: The texture # should approximate the geotechnical characteristics (see EPA HELP User's Guide for Version 3, Table 4).

Total porosity: If the actual porosity is not known, then the default value may be used that most closely approximates the geotechnical characteristics.

Field capacity: If the actual field capacity is not known, then the default value may be used that most closely approximates the geotechnical characteristics.

Wilting point: If the actual wilting point is not known, then the default value may be used that most closely approximates the geotechnical characteristics.

Moisture content: The moisture content must be initialized to be the value of the previous simulation's (from Simulation #7) moisture content output as the input for the following simulation (Simulation #8). For compacted municipal solid waste with a HELP soil texture number of "18" use 20%* by volume/volume (which is greater than per mass basis - see EPA HELP User's Guide for Version 3 for conversion) (*a lower value may be used if justified)

Saturated hydraulic conductivity (K): For compacted municipal solid waste with a HELP soil texture number of "18" will have a K of 1 x 10^{-3} cm/sec. For the 24" of drainage/protection layer use the tested K for modeling the proposed alternate liner design; for a possible geonet use the lowest value from the manufacture's specifications; for the FML use a K value which is the greatest value from the manufacture's specifications; GCL (3 x 10^{-9} cm/sec) or other proposed soil barrier layer for an alternate liner.

Input Parameters for HELP Simulation #9 (Proposed Alternate Liner - Tier II)

Weather data

City/State: The weather data should be from the nearest reporting station that has at least 40 years of data.

Latitude: The latitude must be specific for the site to use in synthesizing solar radiation data.

Evaporative zone depth: 12" to 18" corresponding with bare ground (see EPA Engineering Documentation for Version 3, Figure 5 - e.g., Santa Fe and Roswell would be 14"; Las Cruces, Albuquerque, and Farmington would be 18")

Maximum leaf area index: 0.0 corresponding with bare ground

Growing season start and end day: from solar radiation data (default)

Average wind speed: from solar radiation data (default)

Relative humidity: from solar radiation data (default)

Precipitation: daily precipitation from 2 consecutive years for the appropriate weather reporting station

Temperature: daily* minimum and maximum temperatures corresponding with 2 consecutive years for the appropriate weather reporting station (*may be monthly averages if manual entry is used)

Solar radiation data: synthetically generated using coefficients for the appropriate* default (HELP) weather reporting station (*should be the closest by distance or latitude - consult with the Department if the appropriate station is not obvious)

Landfill Cover Data

Type of vegetation: Type 1 for "bare ground"

SCS Runoff curve #: may be generated from HELP or user specified* (*must be justified)

% of area allowing runoff: 100%; "closed"

Surface area: entire disposal area of landfill or cell (leachate collection basin)

Soil and Design Data

Source of soil characteristics: geotechnical data should be obtained from the source material.

Number of layers: There should be a layer for each type of material used (or compacted v. non-compacted)

Layer Number: (There should be a justification sheet for each layer.)

Thickness: 6" of topsoil, Proposed thickness of infiltration layer or rooting medium or drainage layer, Possible GCL (0.24") or FML, subgrade thickness for GCL or FML (minimum of 6"), 12" of intermediate cover layer* (*optional for modeling); Proposed thickness of solid waste (this thickness will vary depending on landfill design); 24" of drainage/protection layer; possible geonet*; FML; 24" of 1×10^{-7} cm/sec clay barrier layer for prescriptive liner or GCL or other proposed thickness of clay barrier layer for an alternate liner.

Layer type: Type "1" - vertical percolation layer for all* cover materials including GCLs used in the cover (*consult with the Department if a FML is proposed to be used in the cover).Type "1", vertical percolation layer, must be used for solid waste. Type "2" for lateral drainage layer - slope (minimum of 2%) and drainage length must be designated (consult with the Department if leachate recirculation is proposed); Type "4" for geomembrane liners - geomembrane pinhole density of 1/acre, geomembrane installation defects of 4/acre and liner installation quality of "good"; Type "3" for barrier soil layers including GCLs (any soil layer underlying a geomembrane must be considered to be a barrier soil layer)

Soil texture: The texture # should approximate the geotechnical characteristics (see EPA HELP User's Guide for Version 3, Table 4).

Total porosity: If the actual porosity is not known, then the default value may be used that most closely approximates the geotechnical characteristics.

Field capacity: If the actual field capacity is not known, then the default value may be used that most closely approximates the geotechnical characteristics.

Wilting point: If the actual wilting point is not known, then the default value may be used that most closely approximates the geotechnical characteristics.

Moisture content: The moisture content must be initialized to be the value of the previous simulation's (from Simulation #8) moisture content output as the input for the following simulation (Simulation #9).

Saturated hydraulic conductivity (K): The K must be tested for the actual value unless the K is less than 1×10^{-5} cm/sec* (e.g., If the tested K is 5×10^{-5} cm/sec, then model the proposed thickness of the infiltration layer at 5×10^{-5} cm/sec. However, if the tested K is 2×10^{-6} , the lowest value to be modeled would be 1×10^{-5} cm/sec). * 1×10^{-5} cm/sec is the lowest acceptable K for soils used in covers due to desiccation and root penetration; unless a GCL is proposed, then the actual K may be modeled for the GCL layer (i.e., 0.24" at 3×10^{-9} cm/sec). For compacted municipal solid waste with a HELP soil texture number of "18" will have a K of 1×10^{-3} cm/sec. For the 24" of drainage/protection layer use the tested K for modeling the proposed alternate liner design; for a possible geonet use the lowest value from the manufacture's specifications; GCL (3×10^{-9} cm/sec) or other proposed soil barrier layer for an alternate liner.

Input Parameters for HELP Simulation #10 (Proposed Alternate Liner - Tier II)

Weather data

City/State: The weather data should be from the nearest reporting station that has at least 40 years of data.

Latitude: The latitude must be specific for the site to use in synthesizing solar radiation data.

Evaporative zone depth: 18" to 28" corresponding with "poor" vegetation (see EPA Engineering Documentation for Version 3, Figure 5 - e.g., Clovis would be 20"; Santa Fe and Roswell would be 24"; Las Cruces, Albuquerque, and Farmington would be 28")

Maximum leaf area index: 0.8 to 1.6 corresponding with "poor" vegetation (see EPA Engineering Documentation for Version 3, Figure 3 - e.g., Clovis would be 1.6; Santa Fe and Roswell would be 1.2; Farmington would be 1.0; Las Cruces and Albuquerque would be 0.8)

Growing season start and end day: from solar radiation data (default)

Average wind speed: from solar radiation data (default)

Relative humidity: from solar radiation data (default)

Precipitation: daily precipitation from 28 consecutive years for the appropriate weather reporting station

Temperature: daily* minimum and maximum temperatures corresponding with 28 consecutive years for the appropriate weather reporting station (*may be monthly averages if manual entry is used)

Solar radiation data: synthetically generated using coefficients for the appropriate* default (HELP) weather reporting station (*should be the closest by distance or latitude - consult with the Department if the appropriate station is not obvious)

Landfill Cover Data

Type of vegetation: Type 2 for "poor"

SCS Runoff curve #: may be generated from HELP or user specified* (*must be justified)

% of area allowing runoff: 100%; "closed"

Surface area: entire disposal area of landfill or cell (leachate collection basin)

Soil and Design Data

Source of soil characteristics: geotechnical data should be obtained from the source material.

Number of layers: There should be a layer for each type of material used (or compacted v. non-compacted)

Layer Number: (There should be a justification sheet for each layer.)

Thickness: 6" of topsoil, Proposed thickness of infiltration layer or rooting medium or drainage layer, Possible GCL (0.24") or FML, subgrade thickness for GCL or FML (minimum of 6"), 12" of intermediate cover layer* (*optional for modeling); Proposed thickness of solid waste (this thickness will vary depending on landfill design); 24" of drainage/protection layer; possible geonet*; FML; 24" of 1 x 10⁻⁷ cm/sec clay barrier layer for prescriptive liner or GCL or other proposed thickness of clay barrier layer for an alternate liner.

Layer type: Type "1" - vertical percolation layer for all* cover materials including GCLs used (*consult with the Department if a FML is proposed to be used in the cover). Type "1", vertical percolation layer, must be used for solid waste. Type "2" for lateral drainage layer - slope (minimum of 2%) and drainage length must be designated (consult with the Department if leachate recirculation is proposed); Type "4" for geomembrane liners - geomembrane pinhole density of 1/acre, geomembrane installation defects of 4/acre and liner installation quality of "good"; Type "3" for barrier soil layers including GCLs (any soil layer underlying a geomembrane must be considered to be a barrier soil layer)

Soil texture: The texture # should approximate the geotechnical characteristics (see EPA HELP User's Guide for Version 3, Table 4).

Total porosity: If the actual porosity is not known, then the default value may be used that most closely approximates the geotechnical characteristics.

Field capacity: If the actual field capacity is not known, then the default value may be used that most closely approximates the geotechnical characteristics.

Wilting point: If the actual wilting point is not known, then the default value may be used that most closely approximates the geotechnical characteristics.

Moisture content: The moisture content must be initialized to be the value of the previous simulation's (from Simulation #9) moisture content output as the input for the following simulation (Simulation #10).

Saturated hydraulic conductivity (K): The K must be tested for the actual value unless the K is less than 1×10^{-5} cm/sec* (e.g., If the tested K is 5×10^{-5} cm/sec, then model the proposed thickness of the infiltration layer at 5×10^{-5} cm/sec. However, if the tested K is 2×10^{-6} , the lowest value to be modeled would be 1×10^{-5} cm/sec). * 1×10^{-5} cm/sec is the lowest acceptable K for soils used in covers due to desiccation and root penetration; unless a GCL is proposed, then the actual K may be modeled for the GCL layer (i.e., 0.24" at 3×10^{-9} cm/sec). For compacted municipal solid waste with a HELP soil texture number of "18" will have a K of 1×10^{-3} cm/sec. For the 24" of drainage/protection layer use the tested K for modeling the proposed alternate liner design; for a possible geonet use the lowest value from the manufacture's specifications; GCL (3×10^{-9} cm/sec) or other proposed soil barrier layer for an alternate liner.

Equivalency Demonstrations

Typical "New" Landfill:

Alternate Cover Design Equivalency Demonstration (two simulations)

Simulation #3 & (either Simulation #5 or #6)

Average Annual Percolation from bottom layer of Simulation #3 must be less than or equal to (equivalent*) the Average Annual Percolation from the bottom layer of Simulation #5 or #6 (depending on the proposed liner design).

Alternate Liner Design Equivalency Demonstration

Tier I (two simulations) - Simulation #5 & Simulation #6

Average Annual Percolation from bottom layer of Simulation #6 must be less than or equal to (equivalent*) the Average Annual Percolation from the bottom layer of Simulation #5.

Tier II (four simulations) - Simulations #7, #8, #9, #10

Average Annual Percolation from bottom layer of Simulation #7 must decrease to zero for Simulations #9 & #10.

For closing an "old" (no liner system) landfill:

Alternate Cover Design Equivalency Demonstration (two simulations)

Simulation #1 & Simulation #2

Average Annual Percolation from bottom layer of Simulation #2 must be less than or equal to (equivalent*) the Average Annual Percolation from the bottom layer of Simulation #1

Submit hardcopies of all output files and submit all input files on 3.5" diskette.

*If the two Average Annual Percolation values are within 0.00001" of each other, then the demonstration is successful since these values are practically equal (the definition of equivalent) and well within modeling uncertainty.

APPLICATION FOR PERMIT DNCS ENVIRONMENTAL SOLUTIONS

VOLUME III: ENGINEERING DESIGN AND CALCULATIONS SECTION 4: HELP MODEL

ATTACHMENT III.4.D HELP MODEL INPUT AND OUTPUT FILES: CD-ROM
VOLUME III: ENGINEERING DESIGN AND CALCULATIONS SECTION 5: PIPE LOADING CALCULATIONS

TABLE OF CONTENTS

Section	No.	Title	Page
1.0	INTF	RODUCTION	III.5-1
1.1	De	escription	III.5-1
2.0	DES	IGN CRITERIA	III.5-2
3.0	PIPE	STRENGTH CALCULATIONS	III.5-3
3.1	6-1	Inch Schedule 80 PVC Perforated Pipe	III.5-3
3.	.1.1	Perforated Schedule 80 PVC Pipe Dimensions	III.5-3
3.	.1.2	Loads Acting on the PVC Leachate Collection Pipe	III.5-3
3.	.1.3	Correction of Load on Pipe with Perforations	III.5-4
3.	.1.4	Deflection	III.5-5
3.	.1.5	Wall Buckling	III.5-6
3.	.1.6	Equipment Loading	III.5-7
3.	.1.7	Perforated PVC Pipe Loading Summary	III.5-8
3.2	6-1	Inch SDR 11.0 HDPE Pipe	III.5-9
3.	.2.1	6-Inch Diameter SDR 11.0 HDPE Pipe Dimensions	III.5-9
3.	.2.2	Loads Acting on the Leachate Collection Pipe	III.5-9
3.	.2.3	Correction of Load on Pipe with Perforations (HDPE SDR 11.0)	III.5-10
3.	.2.4	Deflection	III.5-10
3.	.2.5	Wall Buckling	III.5-12
3.	.2.6	Wall Crushing	III.5-12
3.	.2.7	Equipment Loading	III.5-13
3.	.2.8	HDPE Pipe Loading Results	III.5-13
4.0	REFI	ERENCES	III.5-14

LIST OF FIGURES

Figure No.	Title	Page
III.5.1	LANDFILL CROSS SECTIONS A-A' AND B-B'.	III.5-15

VOLUME III: ENGINEERING DESIGN AND CALCULATIONS SECTION 5: PIPE LOADING CALCULATIONS

LIST OF TABLES

Table No.	Title	Page
III.5.1	COMPARISON OF PVC AND HDPE PIPE	III.5-2
III.5.2	PIPE LOADING PARAMETERS	III.5-4
III.5.3	PERFORATED PVC PIPE RESULTS	III.5-8
III.5.4	SDR 11.0 HDPE PIPE RESULTS	III.5-13
III.5.5	LEACHATE PIPE STRENGTH REFERENCES	III.5-14

LIST OF ATTACHMENTS

Attachment No.	Title
III.5.A	QIAN, XUEDE; KOERNER, ROBERT M.; AND GRAY, DONALD
	H. 2002. GEOTECHNICAL ASPECTS OF LANDFILL DESIGN AND
	CONSTRUCTION. NEW YORK: PRENTICE HALL
III.5.B	SHARMA, HARI .D. AND SANGEETA P. LEWIS. 1994. WASTE
	CONTAINMENT SYSTEMS, WASTE STABILIZATION AND
	LANDFILLS: DESIGN AND EVALUATION. NEW YORK: JOHN
	WILEY AND SONS
III.5.C	UNI-BELL PVC PIPE ASSOCIATION. 2001. HANDBOOK OF PVC
	PIPE DESIGN. TEXAS: UNI-BELL PVC PIPE ASSOCIATION
III.5.D	WASHINGTON STATE DEPARTMENT OF ECOLOGY. 1987.
	SOLID WASTE LANDFILL DESIGN MANUAL. WASHINGTON:
	WDOE
III.5.E	POLY PIPE INDUSTRIES, INC. 2008. DESIGN AND
	ENGINEERING GUIDE FOR POLYETHYLENE PIPING.
	WWW.PLASTICPIPE.ORG
III.5.F	DRISCOPIPE, INC. 2008. POLYETHYLENE PIPING SYSTEMS
	MANUAL
III.5.G	CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY, LP. 2003.
	PERFORMANCE PIPE ENGINEERING MANUAL. BULLETIN: PP
	900

VOLUME III: ENGINEERING DESIGN AND CALCULATIONS SECTION 5: PIPE LOADING CALCULATIONS

1.0 INTRODUCTION

DNCS Environmental Solutions (DNCS Facility) is a proposed Surface Waste Management Facility for oil field waste processing and disposal services. The proposed DNCS Facility is subject to regulation under the New Mexico Oil and Gas Rules, specifically 19.15.36 NMAC, administered by the Oil Conservation Division (OCD). The Facility has been designed in compliance with 19.15.36 NMAC, and will be constructed and operated in compliance with a Surface Waste Management Facility Permit issued by the OCD. The Facility is owned by, and will be constructed and operated by, DNCS Properties, LLC.

1.1 Description

The DNCS site is comprised of a 562-acre \pm tract of land located south of NM 529 in portions of Section 31, Township 17 South, Range 33 East; and in the northern half of Section 6, Township 18 South, Range 33 East, Lea County, NM. A portion of the 562-acre tract is a drainage feature that will be excluded from development. The drainage feature includes a 500-ft setback and totals 67 acres \pm . The DNCS Facility will include two main components; a liquid oil field waste Processing Area (177 acres \pm), and an oil field waste Landfill (318 acres \pm); therefore the DNCS Facility comprises 495 acres \pm . Oil field wastes are anticipated to be delivered to the DNCS Facility from oil and gas exploration and production operations in southeastern NM and west Texas. The Site Development Plan provided in the **Permit Plans, Sheet 3**, identifies the locations of the Processing Area and Landfill facilities.

2.0 DESIGN CRITERIA

The leachate collection system piping for the DNCS Landfill is designed to meet the requirements of the regulatory standards identified in the New Mexico Oil and Gas Rules (i.e., 19.15.36 NMAC). More specifically, 19.15.36.14.C.(3) NMAC requires that the leachate collection pipe be able to:

"...[withstand] structural loading and other stresses and disturbances from overlying oil field waste, cover materials, equipment operation, expansion or contraction..."

The purpose of these Pipe Loading Calculations is to confirm that Schedule 80 polyvinyl chloride (PVC) or high-density polyethylene (HDPE) standard dimension ratio (SDR 11) solid and perforated piping incorporated into the DNCS Landfill design will remain intact after placement of waste fill, and retain its required characteristics after exposure to operating equipment and long term stresses (see **Figure III.5.1**). The basic design approach consists of calculating the deflection on the leachate collection pipe, which cannot exceed its allowable value, with a minimum factor of safety against failure of 1.0.

	6" Diameter Leachate Collection Pipes		
Characteristic	Schedule 80 PVC	HDPE	
Dimension Ratio	16	11.0	
Method of Joining	Gasketed	Welded	
Manning's Number (n)	0.009	0.010	
Outside Diameter (in)	6.625	6.625	
Min. Wall Thickness (in)	0.432	0.602	
Nominal Weight/ft (lb/ft)	5.313	4.970	
Tensile Strength (psi)	5,000	5,000	
Modulus of Elasticity (psi)	400,000	35,000	
Flexural Strength (psi)	14,450	135,000	

TABLE III.5.1 Comparison of PVC and HDPE Pipe DNCS Environmental Solutions

Information listed in Table III.5.1 is provided in Attachment III.5.C and Attachment III.5.F.

3.0 PIPE STRENGTH CALCULATIONS

3.1 6-Inch Schedule 80 PVC Perforated Pipe

In order to confirm that the 6-inch (in) Schedule 80 PVC perforated collection piping is able to withstand maximum stresses from the overlying soil profile, the pipes were analyzed for adequate protection against:

- Ring Deflection
- Wall Buckling
- Equipment Loading

3.1.1 Perforated Schedule 80 PVC Pipe Dimensions (Attachment III.5.C)

- Pipe nominal diameter: 6-in
- Pipe Outside Diameter (OD): 6.625-in
- Pipe Wall Thickness (t): 0.432 in
- Pipe Inner Diameter (ID): 5.76 in
- Perforation Hole (/FT): 12 perforation holes
- Perforated Hole Diameter (IN): 0.5 in

3.1.2 Loads Acting on the PVC Leachate Collection Pipe

To calculate the total vertical load on the pipes, P_T , the pressure from each overlying layer was calculated and summed. The greatest waste depth occurs Unit 5 on cross section A-A'

(Figure III.5.1). There will be 20 layers:

- 3-foot (ft) thick final cover
- 1-ft thick intermediate cover
- Sixteen 10-ft thick layers of waste for 160 ft of total waste
- 2 ft of protective soil layer
- A 1 ft thick leachate collection layer

Based on the known thickness of each layer and assigned unit weights, the pressure that will be exerted by each layer was calculated. The results for P_T are presented in **Table III.5.2**.

TABLE III.5.2Pipe Loading ParametersDNCS Environmental Solutions

Layer	Thickness (feet)	Unit Weight (pcf)	Actual Load (psf)
Final Cover Soil	4	110	440
Intermediate Cover Soils	1	110	110
Waste	160	74	11,840
Protective Soil Layer	2	110	220
Drainage Rock above Pipe	1	130	130
Design Load (P _T)		TOTAL:	12,740 psf (88.5 psi)

3.1.3 Correction of Load on Pipe with Perforations

Perforating pipes reduces the effective length of pipe available to carry loads and resist deflection. The effect of perforations can be taken into account by using an increased load per nominal unit length of the pipe. The increased vertical stress to be used equals:

Static Vertical Load per Unit Length of Pipe (W_C):

 $W_C = (P_T)(D_o)/(1 - ((n)(d)/12))$ (Attachment III.5.A, p. 306)

Where:

 $\begin{array}{lll} P_T = & Design \ load \ (psi) \\ D_o = & Outside \ Diameter \ of \ the \ Pipe \ (in) \\ n = & number \ of \ perforated \ holes \ per \ foot \ of \ pipe \\ d = & diameter \ of \ perforated \ hole \ on \ the \ pipe \ (in) \end{array}$

 $W_{C} = [(88.5 \text{ psi})(6.625)] / [1 - ((12)(0.5 \text{ in}) / 12)]$

W_C = [(88.5 psi)(6.625)]/0.5

W_C = 1,172.6 lbs/in = 14,071.2 lbs/ft

3.1.4 Deflection

The standard formula used for solid waste industry applications in calculating flexible pipe deflection under earth loading is that developed by Sprangler. This equation, also known as the Modified Iowa formula, is presented together with suggested values for its various constants in Qian et al. 2002, Chapter 9, and is as follows:

$$\Delta X = \left(\frac{(D_L)(K)(W_c)(r^3)}{(E)(I) + 0.061(E')(r^3)}\right)$$
(Attachment III.5.A, p. 305)

Where:

- ΔX = horizontal and vertical deflection of the pipe (in)
- D_L = a factor, generally taken at a conservative value of 1.5, compensating for the lag or time dependent behavior of the soil/pipe systems (dimensionless) (Attachment III.5.A, p.307)
- W_c = vertical load acting on the pipe per unit of pipe length (1,029.5 lbs/in).
- r = mean radius of the pipe (OD t) = ((6.625 in 0.432 in)/2) = 3.1 in
- E = modulus of elasticity of the pipe materials (400,000 psi) (Attachment III.5.C, p. 220)
- E' = modulus of passive soil resistance in Crushed Rock (3,000 psi) (Attachment III.5.A, p. 307)
- K = bedding constant, reflecting the support the pipe receives from the bottom of the trench (assumes Bedding angle = 180° ; therefore K = 0.083) (Attachment III.5.A, p. 306)
- I = moment of inertia of pipe wall per unit of length (in⁴/in); for any round pipe, I = $t^3/12$ where t is the average thickness (in) = ((0.432)^3/12) = 0.0067 in⁴/in

$$D_{\rm L} = 1.5$$

- $KW_c r^3 = (0.083)(1,172.6 \text{ lbs/in})(29.79 \text{ in}^3) = 2,899.3 \text{ lbs/in}^2$
- EI = $(400,000 \text{ lbs/in}^2)(0.0067 \text{ in}^4/\text{in}) = 2,680.0 \text{ lbs-in}$
 - $(0.061)(E')(r^3) = 0.061(3,000 \text{ lbs/in}^2)(29.79 \text{ in}^3) = 5,451.6 \text{ lbs-in}$

Deflection = $[(1.5)(2,899.3 \text{ lbs/in}^2)]/[(2,680.0 \text{ lbs-in} + 5,451.6 \text{ lbs-in})]$

Deflection = $4,348.9 \text{ lbs/in}^2 / 8,131.6 \text{ lbs-in}$

Deflection = 0.54 in

Ring Deflection (RD):

% RD = $[\Delta X / (D_i + t)] \ge 100$ (Attachment III.5.A, p. 308) Where: $D_i =$ Internal pipe diameter t = pipe wall thickness %RD = $[0.54/(5.76+0.432)] \ge 100$ %RD = 8.7 %

Recognizable reversal of curvature is found in buried PVC pipe at a deflection of 30 percent (**Attachment III.5.C, p. 249**); this deflection is a conservative performance limit. The deflection of 8.7% has a factor of safety of 30%/8.7% = 3.4.

3.1.5 Wall Buckling

Wall buckling may govern design of flexible pipes under conditions of loose soil burial, if the external load exceeds the compressive strength of the pipe material. For a circular ring subjected to a uniform external pressure, the critical buckling pressure (P_{cr}) is defined by Meyerhof and Baike as:

 $P_{cr} = 2 x \{ [(E')/(1-v^2)] [(E)(I)/r^3] \}^{1/2}$ (Attachment III.5.A, p. 311)

Where:

$P_{cr} =$	critical buckling pressure, psi	
E' =	modulus of soil reaction $=$ 3,000 psi	
E =	Modulus of Elasticity of Pipe = $400,000$ psi	
v =	Poisson's Ratio = 0.38 for PVC Pipe (Attachment III.5.C, p. 251)	
[=	moment of inertia of the pipe wall per unit length = $t^3/12 = 0.0067$ in ⁴ /in	
t =	pipe wall thickness = 0.432 in	
r =	mean radius of pipe = 3.1 in	
$(1/2,000,m_{\odot})/(1/(0,28^2))$ $((400,000)/(0,0067)/(20,701))^{0.5}$		

 $P_{cr} = 2 x \{ [(3,000 \text{ psi}) / (1-(0.38^2))] [(400,000)(0.0067) / 29.79] \}^{0.5}$

 $P_{cr} = 2 x \{[3,506.3][89.96]\}^{0.5}$

 $P_{cr} = 1,123.26 \text{ psi}$

The factor of safety is then determined:

 $FS = P_{cr} / P_T$

FS = 1,123.26 psi / 88.5 psi

FS = 12.7

3.1.6 Equipment Loading

Worst-case conditions would include a piece of equipment operating over the leachate collection pipe after 2 ft of protective soil layer has been placed. A loaded CAT 627 Scraper was used conservatively as the piece of equipment operating on top of the leachate collection pipe. The CAT 627 Scraper has the following specifications (Reference Caterpillar Performance Handbook, Edition 29):

- Tractor Weight = 48,061 lbs
- Scraper Weight = 33,399 lbs
- Soil Load (20 cy) = 48,000 lbs
- Total weight = 129,460 lbs
- Max weight per tire = 33,012 lbs (assumes 49% of the total weight acts on the rear tires and 51% of the weight acts on the front tires).
- Tire width = approximately 18 in =1.5 ft
- Tire contact length = approximately 4 in = 0.33 ft
- Tire contact area = $(18 \text{ in})(4 \text{ in}) = 72 \text{ in}^2 = 0.50 \text{ ft}^2$

Superimposed loads distributed over an area during equipment operations are determined from the following equation (ASCE, 1982):

 $W_{SD} = (C_S)(p)(F)(B_C)$

Where:

 $\begin{array}{lll} W_{SD} = & Load \ on \ pipe \ (lbs/ft) \\ p = & Intensity \ of \ distributed \ load \ (lbs/ft^2) \\ F = & Impact \ factor \\ B_C = & Outside \ diameter \ of \ pipe \ (ft) \\ C_S = & Load \ coefficient \end{array}$

The load coefficient is a function of D/2H and M/2H, in which H is the height from the top of the pipe to the ground surface (2 ft) and D and M are the width and length, respectively, or the area over which the distributed load acts. Table 4C.3, **Attachment III.5.D**, **p. 4C-16**, lists values of the load coefficients for loads centered over the pipe.

Determining the required parameters:

$$\begin{split} H &= 3 \text{ ft} \\ D &= 1.5 \text{ ft} \\ M &= 0.33 \text{ ft} \\ F &= 1.0 \text{ (Table 4C.4, Attachment III.5.D, p. 4C-17)} \\ B_C &= 6.625 \text{ in} = 0.55 \text{ ft} \\ D/2H &= 1.5 \text{ ft}/(2(3 \text{ ft})) = 0.250 \\ M/2H &= 0.33 \text{ ft}/(2(3 \text{ ft})) = 0.055 \\ p &= 33,012 \text{ lbs}/(1.5 \text{ ft})(0.33 \text{ ft}) = 66,691 \text{ lbs/ft}^2 \\ C_S &\sim 0.053 \text{ per Table 4C.3, Attachment III.5.D, p. 4C-16} \end{split}$$

Therefore:

 $W_{SD} = (0.053)(66,691 \text{ lbs/ft}^2)(1.0)(0.55 \text{ ft})$ $W_{SD} = 1,944.0 \text{ lbs/ft} = 162.0 \text{ lbs/in}$

The superimposed load due to equipment loading is less than static loading conditions (W_C) calculated in Chapter 3.1.3 as 1,029.5 lbs/in; therefore the static loading conditions govern.

3.1.7 Perforated PVC Pipe Loading Summary

The critical design criteria of ring deflection and wall buckling for PVC pipe were evaluated for the DNCS Landfill. Results are summarized in **Table III.5.3**.

TABLE III.5.3	
Perforated PVC Pipe Results	
DNCS Environmental Solutions	

Design Criteria	Critical Value	Actual Value	Factor of Safety
Ring Deflection	30%	8.7 %	3.4
Wall Buckling	1,123.26 psi	88.5 psi	12.7

As shown, for each limiting design criterion, the factor of safety is greater than design criteria, thus the performance standard for the selected pipe is more than adequate.

3.2 6-Inch SDR 11.0 HDPE Pipe

In order to determine the capability of 6-in HDPE SDR 11.0 perforated collection pipes to withstand maximum stresses from the overlying soil profile, the pipes were analyzed for adequate protection against ring deflection and wall buckling using **Attachment III.5.F**, Driscopipe, Inc., Polyethylene Piping Systems Manual.

Wall buckling occurs if the total external soil pressure exceeds the pipe-soil system's critical buckling pressure; and excessive ring deflection occurs if the vertical strain in the surrounding soil envelope is greater than the allowable ring deflection of the pipe. SDR 11.0 HDPE pipe has been found to be equivalent or better than PVC piping in landfill leachate pipe applications (i.e., greater resistance to buckling and crushing). SDR stands for standard dimension ratio which is the ratio of the outside pipe diameter to the pipe wall thickness SDR= OD/t. As opposed to the schedule nomenclature used for PVC piping, as the SDR gets smaller the thickness of the pipe wall is increased. A comparison of the two pipe types is made in **Table III.5.1**.

3.2.1 6-Inch Diameter SDR 11.0 HDPE Pipe Dimensions (Attachment III.5.E)

•	Pipe nominal diameter:	6-in
•	Pipe Outside Diameter (OD):	6.625-in
•	Pipe Wall Thickness (t):	0.602 in
•	Pipe Inner Diameter (ID):	5.35 in
•	SDR :	11.0
•	Perforation Hole (/FT):	12 perforation holes
•	Perforated Hole Diameter (IN):	0.5 in

3.2.2 Loads Acting on the Leachate Collection Pipe

To calculate the total vertical load on the pipes, P_T , the pressure from each overlying layer was calculated and summed. The greatest waste depth occurs in Unit 5 on cross section A-A' (**Figure III.5.1**). There will be 20 layers:

- 4-ft thick final cover
- 1-ft thick intermediate cover
- Sixteen 10-ft thick layers of waste for 160 ft of total waste
- 2 ft of protective soil layer

• A 1 ft thick leachate collection layer

Based on the known thickness of each layer and assigned unit weights, the pressure that will be exerted by each layer was calculated. The results for P_T are presented in **Table III.5.2**.

3.2.3 Correction of Load on Pipe with Perforations (HDPE SDR 11.0)

Perforating pipes reduces the effective length of pipe available to carry loads and resist deflection. The effect of perforations can be taken into account by using an increased load per nominal unit length of the pipe. The increased vertical load per unit length of pipe is calculated as follows:

Static Vertical Load per Unit Length of Pipe (W_C):

$$W_{C} = (P_{T})(D_{o})/(1 - ((n)(d)/12))$$
 (Attachment III.5.A, p. 306)

Where:

 $P_{T} = Design load (psi)$ $D_{o} = Outside Diameter of the Pipe (in)$ n = number of perforated holes per foot of pipe d = diameter of perforated hole on the pipe (in) $W_{C} = [(88.5 \text{ psi})(6.625)] / [1 - ((12)(0.5 \text{ in}) / 12)]$ $W_{C} = [(88.5 \text{ psi})(6.625)] / 0.5$ $W_{C} = 1,172.6 \text{ lbs/in} = 12.354 \text{ lbs/ft}$

The design value in psi is found by dividing the design load in lbs/in by the diameter of pipe.

P_D=1,172.6/6 = 195.4 psi.

3.2.4 Deflection

The ring deflection of the pipe can be calculated from the following Modified Iowa formula:

$$\Delta X = \left(\frac{(D_L)(K)(W_c)(r^3)}{(E)(I) + 0.061(E')(r^3)}\right)$$

Where:

 $\Delta X = Ring deflection (in)$

- $D_{L}= \begin{array}{ll} Deflection \ lagging \ factor = 1.5 \ , \ compensating \ for \ the \ lag \ or \ time \ dependent \ behavior \ of \ the \ soil/pipe \ systems \ (dimensionless) \ (Attachment III.5.A, Page 307) \\ W = D_{L} U_{L} = \begin{array}{l} 0.082 \ (Attachment III.5.4, Data 200) \end{array}$
- K= Bedding factor = 0.083 (Attachment III.5.A, Page 306)
- W_C = Vertical load per unit length of pipe, lb/in = 1,172.6 lb/in
- r= mean radius of the pipe (OD t) = ((6.625 in 0.602 in)/2 = 3.0 in)
- E= Modulus of elasticity = 35,000 psi (Attachment III.5.F, Page 43)
- I = Moment of Inertia = $t^{3}/12$ (in⁴/in) = ((0.602)^{3}/12) = 0.0182
- E'= Soil modulus = 3,000 psi (Attachment III.5.A, Page 307)

Ultimate degree of compaction and E' will increase as waste is placed over the leachate trench resulting in at least 3,000 psi for the modulus of passive soil resistance.

$$\Delta X = \left(\frac{(1.5)(0.083)(1,172.6)(3^3)}{(35,000)(0.0182) + (0.061)(3,000)(3^3)}\right)$$
$$\Delta X = \left(\frac{1,313.9}{637.0 + 1,647.0}\right) = 0.58 \quad in$$

The ring deflection is then used to determine the ring bending strain using the equation:

$$\varepsilon = f_D \left(\frac{\Delta x}{D_M} \right) \left(\frac{2C}{D_M} \right)$$

Where:

 $\varepsilon =$ Wall strain

- f_D = deformation shape factor = 6.0 (Attachment III.5.G, page 112)
- $\Delta x = Deflection From previous calculation = 0.58 in$

 $D_M =$ Mean Diameter, in

C = Distance from outer fiber to wall centroid, in

C=0.5(1.06t), where t = wall thickness

$$C = 0.5 \times 1.06 \times 0.602 = 0.319$$
 in

$$\varepsilon = (6.0) \left(\frac{0.58}{6} \right) \left(\frac{2(0.319)}{6} \right) = 0.062 = 6.2\%$$

The wall strain of 6.2% is less than 8%, which has an acceptable factor of safety of 8%/6.2% = 1.3 (Attachment III.5.G, page 112).

3.2.5 Wall Buckling

Wall buckling may govern design of flexible pipes under conditions of loose soil burial, if the external load exceeds the compressive strength of the pipe material. To determine a factor of safety for wall buckling the pipe critical-collapse differential pressure P_c must be calculated using the following formula (**Attachment III.5.F, p. 43**):

$$P_{c} = \frac{2.32(E)}{SDR^{3}}$$
 where E is the modulus of elasticity, approximately 35,000 psi
$$P_{c} = \frac{2.32(35,000)}{11.0^{3}} = 61.00 \, psi$$

The critical-collapse pressure can then be used to determine the critical buckling pressure from the following relation (**Attachment III.5.F, p. 43**):

$$P_{cb} = 0.8\sqrt{(E')(P_c)}$$

Where:

P_{cb}= Critical buckling pressure
E'= Long term degree of compaction of bedding = 3,000 psi (Attachment III.5.A, p. 307)

$$P_{cb} = 0.8\sqrt{(3,000)(61.00)} = 342.23\,psi$$

The factor of safety is then determined:

$$FS = \frac{P_{cb}}{P_D} = \frac{342.23}{195.4} = 1.75$$

3.2.6 Wall Crushing

To determine a factor of safety for wall crushing the following equations were used (Attachment III.5.F, p. 42):

$$S_A = \frac{(SDR - 1)}{2} \times P_D$$

Where:

For a SDR of 11.0 the actual compressive stress is:

$$S_A = \frac{(11.0 - 1)}{2} \times 195.4 = 977 \, psi$$

The factor of safety can then be found using the compressive yield strength of HDPE pipe of 1,500 psi (**Attachment III.5.F**):

$$FS = \frac{1,500\,psi}{977\,psi} = 1.53$$

3.2.7 Equipment Loading

Equipment loading on the HDPE pipe is based on the same assumptions as the PVC pipe calculation.

3.2.8 HDPE Pipe Loading Results

Calculations for ring deflection, wall crushing, wall buckling, due to dead and live loading stresses for the existing and proposed 6-in laterals were completed and the following table summarizes the results.

TABLE III.5.4 SDR 11.0 HDPE Pipe Results DNCS Environmental Solutions

Design Criteria	Critical Value	Actual Value	Factor of Safety	
Dead Load Only				
Ring Deflection	8.0 %	6.2%	1.29	
Wall Buckling	342.23 psi	195.4 psi	1.75	
Wall Crushing	1,500 psi	977 psi	1.53	

As shown, for each limiting design criterion, the factor of safety is greater than design criteria, thus the performance standard for the HDPE pipes is more than adequate.

4.0 **REFERENCES**

Leachate pipe strength calculations were completed using guidelines provided on Table

III.5.5.

TABLE III.5.5 Leachate Pipe Strength References DNCS Environmental Solutions

- A. "Geotechnical Aspects of Landfill Design and Construction", Xuede Qian, Robert M. Koerner, Donald H. Gray, Prentice Hall, 2002
- B. "Waste Containment Systems, Waste Stabilization, and Landfills", Hari D. Sharma and Sangeeta P. Lewis, John Wiley & Sons, 1994
- C. "Handbook of PVC Pipe Design", Uni-Bell PVC Pipe Association, 2001
- D. WDOE Landfill Design Manual, 1987
- E. "Design and Engineering Guide for Polyethylene Piping", Poly Pipe Industries, Inc, 2008
- F. "Polyethylene Piping Systems Manual", Driscopipe, Inc., 2008
- G. Chevron Phillips, "Bulletin: PP 900", Book 2 Chapter 7, p. 112, 2003



All reports, drawings, specifications, computer files, field data, notes and other documents and instruments prepared by the Engineer as instruments of service shall remain the property of the Engineer. The Engineer shall retain all common law, statulary and other reserved rights, including the copyright thereto.

LEGEND

	LIMIT OF WASTE
	LANDFILL PHASE BOUNDARY
	LANDFILL UNIT BOUNDARY
	EXISTING GRADE
	BASE GRADE
	FINAL GRADE
- Â Â	CROSS SECTION LOCATION
$\left(\begin{array}{c}7\\8\end{array}\right)$	DETAIL NUMBER SHEET NUMBER



KEY MAP N.T.S

LANDFILL CROSS SECTIONS DNCS ENVIRONMENTAL SOLUTIONS LEA COUNTY, NEW MEXICO

N.M. PROFESSIONAL ENGINEER NO. 10984

Gordon Er	nvironmental, Inc.	213 S. Camino del Pueblo Bernalillo, New Mexico, USA			
Consui	ting Engineers	Phone: 505-867-6990 Fax: 505-867-6991			
DATE: 10/21/2013	CAD: 06 X SECTIONS dwg	PROJECT #: 542.01.01			
DRAWN BY: JMC	REVIEWED BY: MRH				
APPROVED BY: IKG	gei@gordonenvironmental.com				

VOLUME III: ENGINEERING DESIGN AND CALCULATIONS SECTION 5: PIPE LOADING CALCULATIONS

ATTACHMENT III.5.A

QIAN, XUEDE; KOERNER, ROBERT M.; AND GRAY, DONALD H. 2002. GEOTECHNICAL ASPECTS OF LANDFILL DESIGN AND CONSTRUCTION. NEW YORK: PRENTICE HALL

GEOTECHNICAL ASPECTS OF LANDFILL DESIGN AND CONSTRUCTION

Xuede Qian

Geotechnical Engineering Specialist Michigan Department of Environmental Quality

Robert M. Koerner H. L. Bowman Professor of Civil Engineering, Drexel University Director, Geosynthetic Research Institute

Donald H. Gray Professor of Civil and Environmental Engineering The University of Michigan



PRENTICE HALL Upper Saddle River, New Jersey 07458

304 Leachate Collection and Removal Systems Chapter 9

Number of Perforation Holes:

$$N = Q_{in}/Q_{b}$$
(9.12)
= 0.0002184/0.00002114
= 10.35 holes/ft (34 holes/m)

So, use 12 holes/ft (40 holes/m); that is 6 holes per foot (20 holes per meter) each side as shown in Figure 9.3.

9.4 DEFORMATION AND STABILITY OF LEACHATE COLLECTION PIPE

All components of the leachate collection and removal system must have sufficient strength to support the weight of the overlying waste, cover system, and post-closure loadings, as well as the stresses from operating equipment. The component that is perhaps the most vulnerable to compressive strength failure is the drainage layer piping. Leachate collection and removal system piping can fail by excessive deflection, which may lead to buckling or collapsing. Pipe strength calculations should include resistance to pipe deflection and critical buckling pressure. This situation is heightened by the current tendency to create extremely large landfills, sometimes called "megafills."

9.4.1 **Pipe Deflection**

Leachate collection pipes may excessively deform during construction, during the active life of the landfill or under the post-closure loading. This deformation may lead to buckling and eventual collapse. Thus, leachate pipes should be handled carefully and brought on site only when the trench is ready. Passage of heavy equipment directly over a pipe must be avoided. A pipe can be installed in either a positive or negative projection mode. However, every effort should be made to install it in a negative projection mode (Figure 9.2), although at times it may be necessary to install a pipe in a positive projecting mode (Figure 9.5). The essential difference between these two con-



FIGURE 9.5 Leachate Collection Pipe in a Positive Projection Mode

cepts is that a negative projection allows for soil arching which limits the load on the pipe. Conversely, positive projection can actually add load to the pipe. Spangler (1960), among others, explains these concepts for deeply buried pipelines. The design of a pipe must be checked to ascertain whether it will be able to withstand the load during both preconstruction and postconstruction periods. Usually one of two types of pipes are used, HDPE or PVC. These are considered as flexible type pipes. This infers that they do not rupture or break under excessive load, they deform, and if excessively, buckle and/or collapse. The basic design approach consists of calculating the deflection of the pipe, which should not exceed the allowable value. The following formula, commonly known as the Modified Iowa formula, can be used to estimate pipe deflection (Spangler and Handy, 1973; Moser, 1990).

Modified Iowa Formula:

$$\Delta X = \frac{D_{\rm L} \cdot K \cdot W_{\rm c} \cdot r^3}{E \cdot I + 0.061 E' \cdot r^3} \tag{9.16}$$

- where $\Delta X =$ horizontal deflection, in or m (Figure 9.6);
 - K = bedding constant, its value depending on the bedding angle (see Table 9.1 and Figure 9.7); also, as a general rule, a value of K = 0.1 is assumed;
 - $D_{\rm L}$ = deflection lag factor (see Table 9.2);
 - $W_{\rm c}$ = vertical load per unit length of the pipe, lb/in or kN/m;
 - r = mean radius of the pipe, $r = (D_0 t)/2$, in or m;
 - E = elastic modulus of the pipe material, lb/in² or kN/m²;
 - I = moment of inertia of the pipe wall per unit length,
 - $I = t^3/12$, in⁴/in = in³ or m⁴/m = m³;
 - t = thickness of pipe, in or m; and
 - E' = soil reaction modulus, lb/in² or kN/m², see Table 9.3.



(a) Assumed pressure distribution on flexible pipe

(b) Pipe deflection under pressure

 ΔY

D = 2r

 ΔX

FIGURE 9.6 Buried Flexible Pipe

306 Chapter 9 Leachate Collection and Removal Systems

TABLE 9.1 Values of Bedding Constant, K						
Bedding Constant, K						
0.110						
0.108						
0.105						
0.102						
0.096						
0.090						
0.083						

The deflection of the pipe, ΔX , calculated from Equation 9.16 is the deflection in the horizontal direction, as shown in Figure 9.6. When the deflection of pipe is not large (e.g., less than 10%), the vertical deflection of pipe, ΔY , is usually assumed to be approximately equal to the horizontal deflection of pipe, ΔX .

Vertical Load per Unit Length of Pipe: For Solid Pipe,

$$W_{\rm c} = (\Sigma \gamma_{\rm i} \cdot H_{\rm i}) \cdot D_{\rm o} \tag{9.17}$$

where $W_c =$ vertical load per unit length of the pipe, lb/in or kN/m;

 γ_i = unit weight of material *i* on the pipe (sand, clay or solid waste),

- lb/in³ or kN/m³;
- H_i = thickness of material *i*, in or m; and
- $D_{\rm o}$ = outside diameter of the pipe, in or m.

For Perforated Pipe,

$$W_{\rm c} = \frac{(\Sigma \gamma_{\rm i} \cdot H_{\rm i}) \cdot D_{\rm o}}{(1 - n \cdot d/12)} \tag{9.18}$$

where W_c = vertical load per unit length of the pipe, lb/in or kN/m;

 γ_i = unit weight of material *i* (soils or solid waste), lb/in³ or n^3 .

 kN/m^3 ;

- H_i = thickness of material *i*, in or m;
- $D_{\rm o}$ = outside diameter of the pipe, in or m;
- d = diameter of perforated hole or width of perforated slot on the pipe, in or m; and
- n = number of perforated holes or slots per row per foot of pipe.

FIGURE 9.7 Pipe Bedding Angle



Section 9.4 Deformation and Stability of Leachate Collection Pipe 307

Variable	Range	Remarks
D _{1.}	1.5 to 2.5	If the soil in the trench is not compacted, then the higher value of $D_{\rm c}$ should be used
	1.0	When deflection calculations are based on prism loads.

TABLE 9.3 Average Values of Soil Reaction Modulus, E' (for Short Term Flexible Pipe Deflection) (Howard, 1977)

	E' for degree of compaction of bedding							
Soil type-pipe bedding material (United Classification System) ^a	Dumped	Slight, < 85 % Proctor, < 40 % relative density	Moderate, 85%–95% Proctor, 40%–70% relative density	High, > 95% Proctor, > 70% relative density				
Fine-grained soils (LL > 50) ^b Soils with medium to high plasticity CH, MH, CH-MH	No data availabl use $E' = 0$	e; consult a competen	t soils engineer; Oth	ıcrwise				
Fine-grained soils (LL < 50) Soils with medium to no plasticity CL, ML, ML-CL, with less than 25% coarse-grained particles	50 lb/in² (345 kN/m²)	200 lb/in ² (1,380 kN/m ²)	400 lb/in² (2,760 kN/m²)	1,000 lb/in ² (6,900 kN/m ²)				
Fine-grained soils (LL < 50) Soils with medium to no plasticity CL, ML, ML-CL, with more than 25% coarse-grained particles Coarse-grained soils with fines GM, GC, SM, SC contains more than 12% fines	100 lb/in² (690 kN/m²)	400 lb/in² (2,760 kN/m²)	1,000 lb/in² (6,900 kN/m²)	2,000 lb/in² (13,800 kN/m²)				
Coarse-grained soils with little or no fines GW, GP, SW, SP ^c contains less than 12% fines	200 lb/in² (1,380 kN/m²)	1,000 lb/in ² (6,900 kN/m ²)	2,000 lb/in ² (13,800 kN/m ²)	3,000 lb/in ² (20,700 kN/m ²)				
Crushed rock	1,000 lb/in ² (6,900 kN/m ²)	3,000 lb/in ² (20,700 kN/m ²)	3,000 lb/in ² (20,700 kN/m ²)	3,000 lb/in ² (20,700 kN/m ²)				
Accuracy in term of percentage deflection ^d	± 2	±2	± 1	± 0.5				

* ASTM Designation D2487, USBR Designation E-3

⁵ LL = Liquid Limit

^c or any borderline soil beginning with one of these symbols (i.e., GM-GC, GC-SC)

^d for ± 1 % accuracy and predicted deflection of 3%, actual deflection would be between 2% and 4%

Note: Values applicable only for soil fills less than 50 ft (15 m). Table does not include any safety factor. For use in predicting initial deflections only—appropriate deflection lag factor must be applied for long-term deflections. If bedding falls on the borderline between two compaction categories, select lower E' value or average the two values. Percentage Proctor based on laboratory maximum dry density from test standards using about 12,500 ft-lb/ft³ (600 m-kN/m³) (ASTM D698, AASHO T-99, USBR Designation E-11). Used with permission of ASCE.

308 Chapter 9 Leachate Collection and Removal Systems

The parameter that controls the pipe deformation is known as the deflection ratio. The deflection ratio of a pipe is defined as the ratio of the vertical deflection of pipe and the mean diameter of the pipe.

Deflection Ratio:

Deflection Ratio (%) =
$$(\Delta Y/D) \times 100\%$$
 (9.19)

where $\Delta Y =$ vertical deflection of pipe, $\Delta Y \approx \Delta X$ when the deflection is less than 10%, in or m; and

D = mean diameter of pipe, in or m.

Mean Diameter of Pipe:

$$D = (D_{0} + D_{i})/2 = D_{0} - t = D_{i} + t$$
(9.20)

where D = mean diameter of pipe, in or m;

 D_{0} = outside diameter of pipe, in or m;

 D_i = inside diameter of pipe, in or m; and

t = thickness of pipe, in or m.

There is another formula that can be used to estimate the deflection of the pipe. It is essentially an alternative version of the Modified Iowa formula and has been widely used in the engineering field. This formula is

$$\Delta X = \frac{D_{\rm L} \cdot K \cdot W_{\rm c}}{0.149 \cdot PS + 0.061 \cdot E'} \tag{9.21}$$

where $\Delta X =$ horizontal deflection, in or m (Figure 9.6);

K = bedding constant, its value depending on the bedding angle (see Table 9.1and Figure 9.7); as a general rule, a value of K = 0.1 is assumed;

 $D_{\rm L}$ = deflection lag factor, see Table 9.2;

 $W_{\rm c}$ = vertical load per unit length of the pipe, lb/in or kN/m;

 $PS = pipe stiffness, lb/in^2 \text{ or } kN/m^2$; and

E' = soil reaction modulus, lb/in² or kN/m².

The vertical pressure on solid pipe is given by

$$P_{\rm tp} = \sum \dot{\gamma}_i \cdot H_i \tag{9.22}$$

The vertical pressure on perforated pipe is given by

$$P_{\rm tp} = \frac{\sum \gamma_i \cdot H_i}{(1 - n \cdot d/12)} \tag{9.23}$$

where P_{tp} = vertical pressure on the pipe, $P_{tp} = W_c/D_o$, lb/in² or kN/m²;

 $\dot{\gamma}_i$ = unit weight of material *i* on the pipe (sand, clay or solid waste), lb/in³ or kN/m^3 ;

 H_i = thickness of material *i*, in or m;

- d = diameter of perforated hole or width of perforated slot on the pipe, in or m; and
- n = number of perforated holes or slots per row per foot of pipe.

Pipe stiffness is measured according to ASTM D2412 (Standard Test Method for External Loading Properties of Plastic Pipe by Parallel-Plate Loading). The elastic modulus of the pipe material depends on the type of resin and formulation being used. Three formulas that can be used to calculate pipe stiffness are

$$PS = \frac{E \cdot I}{0.149 \cdot r^3} \tag{9.24}$$

$$PS = 0.559 \cdot E \cdot (t/r)^3 \tag{9.25}$$

and

$$PS = 4.47 \cdot \frac{E}{(SDR - 1)^3} \quad (9.26)$$

where $PS = \text{pipe stiffness, } lb/in^2 \text{ or } kN/m^2;$

E = elastic modulus of the pipe material, lb/in² or kN/m²;

I = moment of inertia of the pipe wall per unit length,

 $I = t^3/12$, in⁴/in = in³ or m⁴/m = m³;

r = mean radius of pipe, in or m;

t = wall thickness of pipe, in or m; and

SDR = standard dimension ratio, the same as the dimension ratio.

The allowable deflection ratios for a typical commercial polyethylene pipe are listed in Table 9.4.

Deflections of buried flexible pipe are commonly calculated using Equation 9.16 or 9.21. These equations use the soil reaction modulus, E', as a surrogate parameter for soil stiffness. It should be noted that the values of E' in Table 9.3 only apply for soil fills of less than 50 ft (15 m). However, megafills built over leachate collection pipes often exceed 150 ft (46 m) in height. The soil reaction modulus is not a directly measurable soil parameter; instead it must be determined by back-calculation using observed pipe deflections. Research by Selig (1990) showed that E' is a function of the bedding condition and overburden pressure. Selig's studies were carried out to seek a correlation between the soil reaction modulus and soil stiffness parameters such as

TABI'E à'4	Allowable	Deflection Ratio of Polyethylene Pipe
	SDR	Allowable Deflection Ratio
	11	2.7%
	13.5	3.4%
	15.5	3.9%
	17	4.2%
	19	4.7%
	21	5.2%
	26	6.5%
	32.5	8.1%

310 Chapter 9 Leachate Collection and Removal Systems

Young's modulus of soil, E_s , and the constrained modulus of soil, M_s , where E_s and D_s are related through Poisson's ratio of soil, v_s , by

$$M_{\rm s} = \frac{E_{\rm s} \cdot (1 - \nu_{\rm s})}{(1 + \nu_{\rm s})(1 - 2 \cdot \nu_{\rm s})}$$
(9.27)

where $M_s = \text{constrained modulus of soil, lb/ft}^2 \text{ or kN/m}^2$;

 $E_{\rm s}$ = elastic modulus of soil, lb/ft² or kN/m²; and

 $\nu_{\rm s}$ = Poisson's ratio of soil.

The studies and analyses by Neilson (1967), Allgood and Takahashi (1972), and Hartely and Duncan (1987) indicated that for

$$E' = k \cdot M_{\rm s} \tag{9.28}$$

the value of k may vary from 0.7 to 2.3. Using k = 1.5 as a representative value and $\nu_s = 0.3$, in addition to combining Equations 9.27 and 9.28 yields the following relationship between the elastic modulus of the pipe and soil (Selig, 1990):

$$E' = 2 \cdot E_{\rm s} \tag{9.29}$$

The values of elastic parameters, E_s and ν_s , can be found in Table 9.5 according to different percents of density from a standard Proctor compaction test (ASTM D698).

0.11.07			85% St	andard D	ensity	95% Star	ndard Den	sity	
SouType	Stress	Level	· I	· Es		Es			
	psi	kPa	psi	MPa	ν_{s}	psi	MPa	$\nu_{\rm s}$	
	1	7	1,300	9	0.26	1,600	11	0.40	
	5	35	2,100	14	0.21	4,100	28	0.29	
	10	70	2,600	18	0.19	6,000	41	0.24	
SW, SP, GW, GP	20	140	3,300	23	0.19	8,600	59	0.23	
	40	280 [:]	4,100	- 28	0.23	13,000	90 ·	0.25	
	60	420	4,700	32	0.28	16,000	110	0.29	
	1	7	600	4	0.25	1.800	12	0.34	
	5	35	700 `	5	0.24	2,500	17	0.29	
GM, SM, ML, and	10	70	800	6	0.23	2,900	20	0.27	
GC, SC with $< 20\%$ fines	20	140	850	6	0.30	3,200	22	0.29	
	40	280	900	6	0.38	3,700	25	0.32	
	60	420	1,000	7	0.41	4,100	28	0.35	
	1	7	100	1	0.33	400	3	0.42	
	5	35	250	2	0.29	800	6	0.35	
	10	70	400	3	0.28	1,100	8	0.3	
CL, MH, GC, SC	20	140	600	4	0.25	1,300	9	0.3	
	40	280	700	5	0.35	1,400	10	0.3	
	60	420	800	6	0.40	1,500	10	0.3	

9.4.2 Pipe Wall Buckling

Buckling can occur because of insufficient stiffness. Buckling may govern design of flexible pipes subjected to internal vacuum, external hydrostatic pressure, or high soil pressures in compacted soil (Figure 9.8). As Moser (1990) notes the more flexible the conduit (e.g., high values of SDR), the more unstable the wall structure will be in resisting buckling.

Most conduits are buried in a soil medium that does offer considerable shear resistance. An exact rigorous solution to the problem of buckling of a cylinder in an elastic medium entails some advanced mathematics (Moser, 1990). However, because of uncertainties in the behavior and performance of the surrounding soil, an exact solution is not necessary. Meyerhof and Baike (1963) developed the following empirical formula for computing the critical buckling pressure in a buried circular conduit:

$$P_{\rm cr} = 2 \cdot \{ [E'/(1-\mu^2)] (E \cdot I/r^3) \}^{1/2}$$
(9.30)

Where,

 $P_{\rm cr}$ = critical buckling pressure, lb/in² or kN/m²;

E' =modulus of soil reaction, lb/in² or kN/m², see Table 9.3;

 μ = Poisson's ratio of pipe material;

E =modulus of elasticity of the pipe material, lb/in² or kN/m²;

I = moment of inertia of the pipe wall per unit length,

 $in^4/in = in^3$ or $m^4/m = m^3$, $I = t^3/12$; and

r = mean radius of the pipe, in or m.

Because $I = t^3/12$ and r = D/2, Equation 9.30 can be rewritten as

$$P_{\rm cr} = 2 \cdot (G_{\rm b} \cdot E')^{1/2} \tag{9.31}$$

where

$$G_{\rm b} = \frac{2 \cdot E}{3 \cdot (1 - \mu^2)} \cdot (t/D)^3 \tag{9.32}$$



FIGURE 9.8 Localized Wall Buckling

312 Chapter 9 Leachate Collection and Removal Systems

in which

t = thickness of pipe, in or m and

D = mean diameter of pipe, in or m

The factor of safety for pipe wall buckling can be determined by

$$FS = P_{\rm ct}/P_{\rm tp} \tag{9.33}$$

where P_{ip} = actual vertical pressure at the top of the pipe, obtained from Equation 9.22 or 9.23, lb/in^2 or kN/m^2 .

In both Equations 9.30 and 9.31 initial out-of-roundness is neglected but the reduction in $P_{\rm cr}$ because of this has been assumed to be no greater than 30% (Moser, 1990). As a result, a factor of safety ≥ 2 is recommended for use with Equation 9.33 in the design of a flexible conduit to resist buckling.

EXAMPLE 9.2

An 8-inch (200-mm) SDR 11 HDPE perforated pipe with 8, 0.25-inch (6-mm) holes per foot (i.e., 4 holes per side per foot) is selected as a primary leachate collection pipe. The maximum load acting on the pipe includes a 2-ft (0.6-m) protective sand layer ($\gamma_{saud} = 115 \text{ lb/ft}^3$ or 18 kN/m³), 100-ft (30-m) solid waste ($\gamma_{waste} = 60 \text{ lb/ft}^3$ or 9.4 kN/m³), 12-inch (0.3-m) gas venting layer ($\gamma_{saud} = 115 \text{ lb/ft}^3$ or 18 kN/m³), 18-inch (0.45-m) compacted clay layer ($\gamma_{clay} = 110 \text{ lb/ft}^3$ or 17.3 kN/m³), 24-inch (0.6-m) drainage and protective layer ($\gamma_{silt} = 110 \text{ lb/ft}^3$ or 17.3 kN/m³), and 6-inch (0.15-m) topsoil ($\gamma_{top} = 90 \text{ lb/ft}^3$ or 14 kN/m³). Assume bedding angle $\theta = 0^\circ$, deflection lag factor $D_L = 1.0$, elastic modulus of the pipe material for 50 years at 73°F (23°C) temperature $E = 28,200 \text{ lb/in}^2$, (194,000 kN/m²), Poisson's ratio of pipe material $\mu = 0.3$. The bedding material of the pipe is poorly graded gravel (GP) with 85% standard density. What will be the deflection ratio (%) and critical buckling pressure of the pipe?

Solution: The maximum load applied on the pipe is given by

$$W_{c} = \frac{\left(\sum \gamma_{i} \cdot H_{i}\right) \cdot D_{o}}{(1 - n \cdot d/12)}$$

$$= \frac{\left[(115)(2) + (60)(100) + (115)(1) + (110)(3.5) + (90)(0.5)\right] \times 8/12}{(1 - 4 \times 0.25/12)}$$

$$= \frac{(230 + 6,000 + 115 + 385 + 45) \times 8/12}{0.917}$$

$$= \frac{6,775 \times 8/12}{0.917}$$

$$= \frac{6,775 \times 8/12}{0.917}$$

$$= 4,925 \text{ lb/ft} = 410 \text{ lb/in} (72 \text{ kN/in})$$

$$(9.18)$$

The maximum pressure applied on the pipe can be obtained from

$$P_{\rm tp} = W_{\rm c}/D_{\rm o} = 410/8 = 51.3 \, \text{lb/in}^2 \, (354 \, \text{kN/m}^2)$$

From Table 9.5,

$$P_{10} = 40 \text{ lb/in}^2, E_s = 4,100 \text{ lb/in}^2$$

and

$$P_{\rm tp} = 60 \, {\rm lb/in^2}, E_s = 4,700 \, {\rm lb/in^2}$$

For $P_{ip} = 51.3 \, \text{lb/in}^2$,

$$E_{\rm s} = 4,100 - (51.3 - 40)(4,700 - 4,400)/20 = 4,100 + 339 = 4,439 \, \text{lb/in}^2$$

The soil reaction modulus is given by

$$E' = 2 \cdot E_{\rm s} = 2 \times 4,439 = 8,878 \, \text{lb/in}^2 \,(61,200 \, \text{kN/m}^2)$$
 (9.29)

The thickness of pipe is given by

$$t = D_o/SDR$$
(9.6)
= 8/11 = 0.73 in (0.0185 m)

The mean diameter of pipe is

$$D = D_{o} - t$$
(9.20)
= 8 - 0.73 = 7.27 in (0.1847 m)

Also,

 $\left\{ \right\}$

Deflection lag factor, $D_L = 1.0$; Bedding angle $\theta = 0^\circ$, K = 0.11; Mean radius of the pipe, r = 3.635 in (0.0923 m); Elastic modulus of the pipe material, E = 28,200 lb/in² (194,000 kN/m²); Soil reaction modulus, E' = 8,878 lb/in² (61,200 kN/m²); and

Inertia moment of the pipe wall per unit length, $in^4/in = in^3$, given by

$$I = t^3/12 = (0.73)^3/12 = 0.389/12 = 0.0324 \text{ in}^3 (5.276 \times 10^{-7} \text{ m}^3)$$

Modified Iowa Formula:

$$\Delta X = \frac{D_{L} \cdot K \cdot W_{c} \cdot r^{3}}{E \cdot I + 0.061 E' \cdot r^{3}}$$

$$= \frac{(1.0)(0.11)(410)(3.635)^{3}}{(400,000)(0.0324) + (0.061)(1,000)(3.635)^{3}}$$

$$= \frac{(1.0)(0.11)(410)(48.03)}{(28,200)(0.0324) + (0.061)(8,878)(48.03)}$$

$$= \frac{2,166}{914 + 26,011}$$

$$= 0.08 \text{ in } (2.0 \text{ mm})$$

$$(9.16)$$

Deflection Ratio:

Deflection Ratio =
$$(\Delta Y/D) \times 100\%$$
 (9.19)
= $(0.08/7.27) \times 100\%$
= $1.1\% < 2.7\%$ (ok, as shown in Table 9.4)

Wall Buckling of Pipe:

Modulus of soil reaction, $E' = 8,878 \text{ lb/in}^2$, (61,200 kN/m²);

314 Chapter 9 Leachate Collection and Removal Systems

Poisson's ratio of pipe material, $\mu = 0.3$; Modulus of elasticity of the pipe material, $E = 28,200 \text{ lb/in}^2 (194,000 \text{ kN/m}^2)$; Moment of inertia of the pipe wall per unit length, $I = 0.0324 \text{ in}^3 (5.276 \times 10^{-7} \text{ m}^3)$; Mean radius of the pipe, r = 3.635 in (0.0923 m). Thus,

$$P_{c1} = 2 \cdot \{ [E'/(1 - \mu^2)] (E \cdot I/r^3) \}^{1/2}$$

$$= 2 \times \{ [8,878/(1 - 0.3^2)] [(28,200 \times 0.0324)/(3.635)^3] \}^{1/2}$$

$$= 2 \times [9,756 \times (913.68/48.03)]^{1/2}$$

$$= 2 \times (185,589)^{1/2}$$

$$= 2 \times 431$$

$$= 862 \text{ lb/in}^2 (5,943 \text{ kN/m}^2)$$

$$(9.30)$$

The factor of safety for pipe wall buckling is, then,

$$FS = P_{\rm cr}/P_{\rm tp} = 862/51.3 = 16.8 > 2 \,({\rm OK})$$
 (9.33)

9.5 SUMP AND RISER PIPES

Leachate collection sumps are low points in the landfill liner constructed to collect and removal leachate. The sumps are filled with gravel to provide the maximum space (volume) for leachate accumulation, as well as to support the weight of the overlying waste, cover system, and post-closure loadings. Commonly, the composite liner system is slightly depressed or indented to create these sumps (shown in Figures 9.9 and 9.10). The absence of sketches illustrating continued gravity flow of leachate beyond the limits of the cells and/or landfill using liner penetrations is intentional. The authors do not recommend such practice due to the difficulty of making liner seams in this remote of all locations. With double liner systems, the situation is even more difficult. Even with the sketches of Figures 9.9 and 9.10 it is difficult to test the geomembrane seaming in such sumps because of the slope and corners at which the seams occur. Because of the difficulty in seam testing sumps, sump areas often are designed with an additional layer of geomembrane. Sulfates are one of the most common and abundant constituents in landfill leachate. Accordingly, all concrete components in a sump (e.g., riser pipe and foundation pad) must be constructed using low water/cement ratios and sulfate resistant, Class V Portland cement (ACI, 1998). Failure to observe this precaution can lead to sulfate attack and disintegration of the concrete. Sulfate attack occurs when calcium, alumina, and sulfate combine to form the mineral ettringite $(3CaO \cdot Al_2O_3 \cdot 32H_2O)$ in the cement matrix. The volume of ettringite is over 200% that of the original constituents, which can result in massive swelling and cracking when sufficient ettringite forms by the sulfation of alumina. Alternatively, many sumps now are being constructed using premanufactured units made of HDPE, with largediameter HDPE pipe or HDPE manholes. Although more costly, the factory manufactured sumps can be thoroughly tested and installed as a unit.

Figure 9.9 shows details of vertical riser (manhole) removal designs for primary and secondary leachate collection systems. The manhole riser extends vertically

VOLUME III: ENGINEERING DESIGN AND CALCULATIONS SECTION 5: PIPE LOADING CALCULATIONS

ATTACHMENT III.5.B

SHARMA, HARI .D. AND SANGEETA P. LEWIS. 1994. WASTE CONTAINMENT SYSTEMS, WASTE STABILIZATION AND LANDFILLS: DESIGN AND EVALUATION. NEW YORK: JOHN WILEY AND SONS

WASTE CONTAINMENT SYSTEMS, WASTE STABILIZATION, AND LANDFILLS: DESIGN AND EVALUATION

HARI D. SHARMA, PH.D., P.E.

Chief Engineer and Director EMCON Associates San Jose, California

SANGEETA P. LEWIS, P.E.

Project Manager CH₂M Hill Oakland, California



A Wiley-Interscience Publication JOHN WILEY & SONS, INC. New York / Chichester / Toronto / Brisbane / Singapore



Figure 9.29 Bedding angle. (From Moser, 1990.)

approximately 1.5 times greater than the load determined using Marston's equation. The bedding constant is dependent on the bedding angle, as depicted in Figure 9.29. Values for the bedding constant are given in Table 9.12.

In the preceding paragraphs on soil stiffness we discussed the modulus of passive resistance of the soil, e, and noted that the units for e were not dimensionally correct. The Iowa formula was therefore modified and the following equation is known as the modified Iowa formula:

$$\Delta X \simeq \Delta Y = \frac{D_L K W_C r^3}{EI + 0.061 E' r^3}$$
(9.34)

where E' = er. E' is known as the modulus of soil reaction. Methods for establishing this value were given in the preceding soil stiffness paragraphs. Actual deflections may be estimated using the modified Iowa formula by assuming that horizontal and vertical deflections are equal.

WATKINS' RING STABILITY EQUATION. Deflection may also be calculated using Watkins' (1989) ring stability equation. The ring stability equation is based on assuming incipient collapse of the pipe; however, it is important to note that incipient collapse does not mean imminent collapse. Rather, it refers to a condition of possible col-

, <i>K</i>	t,	int	onsta	С	ing	Beda	of	lues	Va	.12	9	LE	AB	TA	
, i	t,	int	onsta	С	ing	Beda	of	lues	Va	.12	9	LE	AB	TA	

Bedding Angle (deg)	K
0	0.110
30	0.108
45	0.105
60	0.102
90 .	0.096
120	0.090
180	0.083

Source: Moser (1990).

VOLUME III: ENGINEERING DESIGN AND CALCULATIONS SECTION 5: PIPE LOADING CALCULATIONS

ATTACHMENT III.5.C UNI-BELL PVC PIPE ASSOCIATION. 2001. *HANDBOOK OF PVC PIPE DESIGN*. TEXAS: UNI-BELL PVC PIPE ASSOCIATION The Uni-Bell PVC Pipe Association

Handbook

for the second sec

· · · ·

PVC Pipe Design and Construction



Uni-Bell PVC Pipe Association

2655 Villa Creek Drive, Suite 155

Dallas, Texas 75234

\$40.00

CHAPTER VII

DESIGN OF BURIED PVC PIPE

Recommendations, Relationships, and Data Essential

to Proper Design of Underground

PVC Pipe Systems

ė,
CHAPTER VII

DESIGN OF BURIED PVC PIPE

Historically, a flexible pipe has been defined as a conduit that will deflect at least two percent without any sign of structural distress, such as injurious cracking. However, for a conduit to truly behave as a flexible pipe when buried, it is required that the pipe be more yielding than the embedment soil surrounding it.

A flexible pipe derives its external-load-carrying capacity from its flexibility. Under soil load, the pipe tends to deflect, thereby developing passive soil support at the sides of the pipe. At the same time, the ring deflection relieves the pipe of the major portion of the vertical soil load, which is then carried by the surrounding soil through the mechanism of an arching action over the pipe.

The effective strength of the pipe-soil system is remarkably high. For example, tests at Utah State University indicate that a rigid pipe with a three-edge bearing strength of 3300 lbs/ft (48.15 kN/m), buried in Class C bedding, will fail under a vertical load of 5000 lbs/ft (72.95 kN/m). However, under identical soil conditions and loading, PVC sewer pipe with a minimum pipe stiffness of 46 psi will deflect only 5 percent, far below that which could cause damage to the PVC pipe wall. Thus, in this scenario, the rigid pipe has failed but the flexible pipe has performed successfully.

Of course, in flat-plate or three-edge loading, the rigid pipe will support much more than the flexible pipe. This anomaly tends to mislead, as users often relate low flat-plate supporting strength for flexible pipe to the in-soil load capacity. Flat-plate or three-edge loading is an appropriate measure of load-bearing strength for rigid pipes, but not for flexible pipes.

Pipe Stiffness: The inherent resistance of a flexible pipe to load is called pipe stiffness, which is measured according to ASTM D 2412, "Standard Test Method for External Loading Properties of Plastic Pipe by Parallel-Plate Loading," at an arbitrary datum of 5 percent deflection. Pipe stiffness is defined as:

EQUATION 7.1

$$PS = F/\triangle Y = \frac{EI}{0.149r^3} = \frac{6.71EI}{r^3}$$

For solid-wall pipes Equation 7.1 can be rewritten as:

EQUATION 7.2

$$PS = F/\Delta Y = \frac{6.71Et^3}{12r^3} = 0.559E\left[\frac{t}{r}\right]^3$$

Where:

PS = Pipe Stiffness, lbf/in/in or lbs/in²

 $\mathbf{F} =$ Force, lbs/in

 $\Delta \mathbf{Y} =$ Vertical deflection, in

 \mathbf{E} = Modulus of elasticity, lbs/in²

I = Moment of inertia of the wall cross-section per unit length of pipe, $in^4/in = in^3$

 \mathbf{r} = Mean radius of pipe, in

= wall thickness, in

For solid-wall PVC pipe with outside diameter controlled dimensions (rather than I.D.) Equation 7.2 can be further simplified:

E()UAT	ION 7.3
ng -	A AM	E
rs =	= 4.4/	$(DR - 1)^3$

Where: $DR = \frac{D_0}{t}$

t

Because pipe stiffness is measured at only one prescribed deflection, it provides little information relative to the overall structural perfomance of a product. That is, pipe stiffness defines only the flat-plate loading necessary for a particular deflection. The resulting PS values for various dimension ratios and E values of PVC pipe are as shown in Table 7.1.

How a plastic pipe responds to load is very important to an engineer who is involved in the design of an underground pipeline. For a plastic pipe, the question of how pipe stiffness influences the in-ground deflection is important both in terms of performance and economics. A research project was undertaken at Utah State University to address the question.³⁵ Figure 7.1 shows the results of the study. Points in this graph were taken from load-deflection curves of plastic pipe buried in medium dense sand. These curves show that there is a marked increase in pipe deflection for

219

pipe stiffness values less than 35 psi. The curves are nearly flat for pipe stiffness values greater than 39 psi. This indicates that increasing pipe stiffness above 39 psi has little or no effect on in-ground deflections. In fact, a pipe stiffness of approximately 37 psi resulted in the least deflection and could be considered as optimum.

TABLE 7.1

Min. E =Min. E =Min. E =440,000 psi DR or SDR 400,000 psi -500,000 psi 33.5 32.5 - 28 23.5 1,019 13.5 1,145 1,007

MINIMUM PVC PIPE STIFFNESS (psi)

The Utah State University study concluded that the optimum pipe stiffenss of approximately 37 psi is independent of both soil compaction and height of cover. Apparently, this optimum pipe stiffness yields a ring flexibility that interacts best with the enveloping soils in limiting ring deflection.

FIGURE 7.1

VERTICAL RING DEFLECTION IN BURIED PLASTIC PIPE



PIPE STIFFNESS (psi)

A common pipe stiffness for gravity PVC pipe is 46 psi. At typical summer installation temperatures, this stiffness is very near the optimum. (See Figure 7.7.) Pipes with lower stiffnesses may be used as long as there is proper attention to the selection and placement of the embedment material.

In addition to altering the DR to affect pipe stiffness, alternative shapes can be employed. It is this option of more efficient shapes that has resulted in a variety of profile-wall gravity PVC pipe products for sanitary and drain applications. Users are afforded the economy of a pipe with stiffness comparable to a solid-wall product, that uses less raw material per unit length.

Equation 7.1 shows that the pipe stiffness increases as the moment of inertia of the wall cross section increases. For a solid wall pipe the moment of inertia is equal to $t^3/12$ in⁴/in, with the center of gravity being at the midpoint of the pipe wall.

In the case of a profile-wall pipe, however, the calculation of the moment of inertia is more complex. The center of gravity, or centroid, for the profile must first be computed, and then the parallel axis theorem can be applied to determine the composite moment of inertia. It is the location of the center of gravity in the pipe wall, rather than the overall thickness, that has the greatest effect on the moment of inertia and gives the profilewall pipes their high stiffness-to-weight ratios.

Because a flexible conduit interacts with the surrounding soil in supporting the vertical load, soil properties are very important. Just as bedding is important in limiting soil-pressure concentrations on rigid pipes, soil compaction or soil density is an important parameter in limiting ring deflection in flexible pipes. Thus, soil selection and soil placement, as well as pipe properties, are important in the design of any buried pipe installation.

The manner in which flexible pipe performance differs from rigid pipe performance can be understood by visualizing pipe response to applied load. In a rigid-pipe system, the applied vertical load must be carried totally by the inherent strength of the unyielding, rigid pipe since the soil at the sides of the pipe tends to compress and deform away from the load. In a flexible pipe system, the applied earth load is largely carried by the earth at the sides of the pipe, since the flexible pipe deflects away from the load. (See Chapter VI.) That portion of the load carried by the flexible pipe, a vertical vector of force, is transferred principally through the deflection mechanism into approximately horizontal force vectors assumed by the compressed soil at the sides of the pipe. This ability to redistribute vertical load into near horizontal vectors is a flexible pipe advantage that actually diminishes with increasing pipe stiffness. It is also important to recognize that many thermoset and composite pipe products do not exhibit an ability to resist cracking or breaking over a broad range of deflections. Just as rigid pipes have a definite yield point, some thermoset and composite plastic pipes will experience early structural damage that inhibits their ability to resist loading. Such pipe products, when used, must be designed and limited to very small allowable deflections that are well below levels that can cause structural damage and a decay in load resistance.

In 1968, Dr. Kaare Hoeg reported on his research conducted on buried conduits of different stiffness surrounded by dense Ottawa sand.¹⁷ In the research project, contact-pressure distributions around the circumference of pipes of varying stiffness were measured and reported. His report on a series of four tests demonstrates the relative benefits derived through distribution of load force vectors into the surrounding embedment soils.

In the tests, Dr. Hoeg installed pipe of different stiffness at depths of cover of one or two pipe diameters. He then applied uniformly distributed loads on the ground surface to create the effect of deep burial. Figure 7.2 shows the response of a rigid conduit to an applied ground-surface load of 120 psi. Note that the contact pressure on the external surface of the rigid pipe is not uniformly distributed, but is relatively extreme at top and bottom portions of its circumference. Lateral soil support is negligible. The response of more flexible conduits to the applied loads indicates that pipe flexibility reduces the extreme contact pressures and results in a better distribution of contact pressures around the pipe circumference.

FIGURE 7.2 LOAD DISTRIBUTION AS A FUNCTION OF STIFFNESS



Through the deflection mechanism, the applied vertical load is carried principally by the surrounding soil envelope and to a lesser extent by the flexible pipe. Consequently, the strength provided by most buried flexible pipe is derived through the deflection mechanism from the combined strength provided by the pipe-soil system.

Spangler's Iowa Deflection Formula: M. G. Spangler, a student of Anson Marston, noted that flexible pipes may provide little inherent strength in comparison to rigid pipes, yet when buried, derive a significant ability to support vertical loads from the passive pressures induced as the sides of the pipe move outward against the earth. This fact, coupled with the idea that the ring deflection may also be a basis for flexible-pipe design, prompted Spangler to publish his Iowa Formula in 1941.

Spangler's first step was to define the ability of a flexible pipe to resist ring deflection when not buried in the soil. Applying the elastic theory of flexure to thin rings for deflections less than 10 percent, he established the following relationships.

EQUATION 7,4

• •

A \$ 7 0 1 40	Wr ³
$\Delta Y = 0.149$	EI
EQUATION	N 7.5

 $\Delta X = 0.136 \frac{Wr^3}{EI}$

EQUATION 7.6

 $\Delta X = 0.913 \Delta Y$

Where:	ΔY and ΔX	= the vertical and horizontal deflections or
		diameter changes, which are derived
٤٢		mathematically for ovalization into the
		shape of an ellipse, in
	W	= the load on the pipe per unit length, lbs/in
	${f E}$	= Modulus of elasticity of the pipe
		material, lbs/in ²
	I	= Moment of inertia of the wall cross-
		section per unit length, $in^4/in = in^3$
	r	= Mean radius, in

Spangler's next step was to incorporate the effects of the surrounding soil on the pipe's deflection. This was accomplished by assuming that Marston's theory of loads applied, and that this load would be uniformly distributed over a plane at the top of the pipe. He also assumed a uniform pressure over part of the bottom, depending upon the bedding angle. On the sides, he assumed the horizontal pressure on each side would be proportional to the deflection of the pipe in the soil. The constant of proportionality was called the "modulus of passive resistance" of the soil.

11.

The modulus would presumably be a constant for a given soil and could be measured in a simple lab test. Through analysis he derived the Iowa Formula:

FIGURE 7.3

BASIS OF SPANGLER'S DERIVATION OF THE IOWA FORMULA FOR DEFLECTION OF BURIED PIPES



EQUATION 7.7

 $\Delta X = D_L \frac{KW_c r^3}{EI + 0.061 er^4}$

Where:

- ΔX = Horizontal deflection or change in diameter, in
 - D_L = Deflection lag factor

K = Bedding constant

 W_c = Marston's load per unit length of pipe, lbs/in

 \mathbf{r} = Mean radius of the pipe, in

~~ ~

- E = Modulus of elasticity of the pipe material,lbs/in²
- I = Moment of inertia of the pipe wall per unit length, in^4/L in = in^3
- e = Modulus of passive resistance of the side fill, lbs/in²/in

Equation 7.7 can be used to predict deflections of buried pipe if the three empirical constants K, D_L , and e are known. The bedding constant, K, accommodates the response of the buried flexible pipe to the opposite and equal reaction to the load force, derived from the bedding under the pipe. The bedding constant varies with the width and angle of the bedding achieved in the installation. The bedding angle is shown in Figure 7.4. Table 7.2 contains a list of bedding factors, K, dependent upon the bedding angle. These were determined theoretically by Spangler and published in 1941. As a general rule, a value of K = 0.1 is assumed.



TABLE 7.2

VALUES OF BEDDING CONSTANT, K

BEDDING ANGLE	K
0°	0.110
30°	0.108
45°	0.105
60°	0.102
90°	0.096
120°	0.090
180°	0.083

In 1955, Reynold K. Watkins, a graduate student of Spangler, was investigating the modulus of passive resistance through model studies and

examined the Iowa Formula dimensionally. The analysis determined that e could not possibly be a true property of the soil in that its dimensions are not those of a true modulus. As a result of Watkins' effort, another soil parameter was defined. This was the "modulus of soil reaction," E' = er. Consequently, a new formula called the Modified Iowa Formula was written:

EQUATION 7.8

$\Delta X = D_L \frac{KW_c r^3}{EI + 0.061E' r^3}$

Two other observations from Watkins' work are of particular note. There is little point in evaluating E' by a model test and then using the modulus to predict ring deflection; the model gives ring deflection directly. Ring deflection may not be the only performance limit.

Many researcher have quantified values of E' by measuring deflections for pipes under which other conditions were known, followed by backcalculation through the Modified Iowa Formula. This requires assumptions regarding the load, bedding factor, and deflection lag factor and has led to a variation in reported values of E'.

The most often cited work to develop appropriate values of E' was conducted by Amster K. Howard of the United States Bureau of Reclamation. Howard reviewed both laboratory and field data from many sources. Using information from over 100 laboratory and field tests, he compiled a table of average E' values for various soil types and densities. (See Table 7.3.) He was able to do this by assuming values of E', K, and W_c and use the Modified Iowa Formula to calculate a theoretical value of This theoretical deflection was then compared with actual deflection. measurements. By assuming E' values in Table 7.3, a bedding constant K = 0.1, and deflection lag factor $D_L = 1.0$, Howard was able to correlate the theoretical and empirical results to within ± 2 percent deflection when he used the prism soil load. For example, if theoretical deflections using Table 7.3 were approximately 5 percent, measured deflection would range between 3 and 7 percent. The data used in this study was taken from tests on PVC, steel, reinforced plastic mortar, and other types of pipe. The study provides guidance to designers of all flexible pipe, including PVC pipe.

TABLE 7.3AVERAGE VALUES OF MODULUS OF SOIL REACTION, E'(For Initial Flexible Pipe Deflection)

والمراجع المراجع المراجع المراجع والمراجع		And and a second se	the second s	
	E' for D	egree of Con	npaction of Be	edding,
	i	n pounds pe	r square inch	
		Slight,	Moderate,	High,
		<85%	85%-95%	>95%
		Proctor,	Proctor,	Proctor,
		<40%	40%-70%	>70%
Soil type-pipe bedding material		relative	relative	relative
(Unified Classification System ^a)	Dumped	density	density	density
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Fine-grained Soils (LL > 50) ^b				
Soils with medium to high plasticity	No data	a available; o	consult a comp	petent
CH, MH, CH-MH	soils e	engineer; Otl	nerwise use E	'= 0
Fine-grained Soils ($LL < 50$)				
Soils with medium to no plasticity, CL,				
ML, ML-CL, with less than 25% coarse-		-		
grained particles	50	200	400	1,000
Fine-grained Soils ($LL < 50$)				
Soils with medium to no plasticity, CL,				
ML, ML-CL, with more than 25%				
coarse-grained particles	100	400	1,000	2,000
Coarse-grained Soils with Fines				
GM, GC, SM, SC ^c contains more than 12%				
Fines				
Coarse-grained Soils with Little or no Fines				
GW, GP, SW, SP ^c contains less than 12%				•
Fines	200	1,000	2,000	3,000
Crushed Rock	1,000	3,000	3,000	3,000
Accuracy in Terms of Percentage Deflectiond	+2	+-2	+1	± 0.5

^aASTM Designation D 2487, USBR Designation E-3.

 $^{b}LL = Liquid limit.$

^cOr any borderline soil beginning with one of these symbols (i.e. GM-GC, GC-SC).

^dFor $\pm 1\%$ accuracy and predicted deflection of 3%, actual deflection would be between 2% and 4%.

Note: Values applicable only for fills less than 50 ft (15 m). Table does not include any safety factor. For use in predicting initial deflections only, appropriate Deflection Lag Factor must be applied for long-term deflections. If bedding falls on the borderline between two compaction categories, select lower E' value or average the two values. Percentage Proctor based on laboratory maximum dry density from test standards using about 12,500 ft-lbs/cu ft (598,000 J/m³) (ASTM D 698, AASHTO T-99, USBR Designation E-11). 1 psi = 6.9 kPa.

SOURCE: "Soil Reaction for Buried Flexible Pipe" by Amster K. Howard, U.S. Bureau 6. Reclamation, Denver, Colorado. Reprinted with permission from American Society of Civil Engineers.

The only parameter remaining in the Iowa Formula now needed to calculate deflections is the deflection lag factor (D_L) . Spangler recognized that in pipe-soil systems, as with all engineering systems involving soil, the soil consolidation at the sides of the pipe continues with time after the maximum load reaches the top of the pipe. His experience had shown that deflections could increase by as much as 30 percent over a period of 40 years. For this reason, he recommended the incorporation of a deflection lag factor of 1.5 as a conservative design value.

An alternative to the use of the lag factor with Marston's predicted load, is the use of an ultimate load (prism load) with lag factor equal to unity. Time lag is discussed in much greater detail in a later section of this chapter.

Under most soil conditions, flexible PVC pipe tends to deflect into a nearly elliptical shape and the horizontal and vertical deflections may be considered equal for small deflections (Δ). Since most PVC pipe is described by either pipe stiffness (F/ Δ Y) or outside diameter to thickness ratio (**DR**), the Modified Iowa Equation can be transposed and rewritten as follows:

EQUATION 7.9

$$\frac{\Delta Y}{D} = \frac{(D_{L}KP + KW')(100)}{0.149 \frac{F}{\Delta Y} + 0.061E'}$$

For solid-wall pipes the equations becomes:

%
$$\frac{\Delta Y}{D} = \frac{(D_{L}KP + KW')(100)}{[2E/(3(DR - 1)^{3})] + 0.061E'}$$

Where:	Р	= Prism Load (soil pressure), lbs/in ²
	K	= Bedding Constant, 0.1
	W'	= Live Load, lbs/in ²
	DR	= Dimension Ratio
	E	= Modulus of Elasticity, lbs/in ²

E' = Modulus of Soil Reaction,
$$lbs/in^2$$

D_L = 1.0

The previous equations may be used in conjunction with the values for the empirical constants E', D_L , and K. The following example illustrates their use.

Example: What will be the deflection of a DR 35 PVC pipe (with modulus of elasticity of 400,000 lbs/in²) buried on a flat bottom trench in a slightly compacted fine grained soil, with unit weight of 120 lbs/ft³ and liquid limit less than 50 percent, if the depth of burial is 10 feet?

From Table 7.3, $E' = 200 \text{ lbs/in}^2$, using a bedding constant, K = 0.1, assuming a prism load along with a deflection lag factor of $D_L = 1.0$, the following results are derived:

$$\% \frac{\Delta Y}{D} = \frac{(D_{L}KP + KW')(100)}{[2E/(3(DR - 1)^{3})] + 0.061E'}$$

$$P = wH$$
 and W'=0 at a depth of 10 ft

 $P = 120 \frac{lb}{ft^3} \ge 10 \text{ ft } \ge \frac{1 \text{ ft}^2}{144 \text{ in}^2} = 8.33 \text{ lbs/in}^2$

 $\frac{2E}{3(DR-1)^3} = \frac{2(400,000)}{3(35-1)^3} = 6.78 \text{ lbs/in}^2$

%
$$\frac{\Delta Y}{D} = \frac{1.0(0.1)(8.33)(100)}{6.78 + 0.061(200)} = 4.4$$
 percent

Now calculate deflection for an inside-diameter-controlled profile pipe of the same stiffness ($PS = 46 \text{ lbs/in}^2$), given identical installation.

$$\% \frac{\Delta Y}{D} = \frac{D_L KP(100)}{0.149 \frac{F}{\Delta Y} + 0.061 E'}$$

$$\frac{\Delta Y}{D} = \frac{(1.0)(0.1)(8.33)(100)}{0.149(46) + 0.061(200)} = 4.4 \text{ percent}$$

::*

When applicable, live loads should be added to the earth load to determine the total load at the depth being considered, as shown in the formula at the bottom of Table 7.4.

In Table 7.4, results of calculations for deflections of buried AWWA C900 and C905 PVC pipe are presented for cases in which live loads are present.

Deflection Lag and Creep: The length of time that a buried flexible pipe will continue to deflect after the maximum imposed load is realized is limited and is a function of soil density in the pipe zone. As soil density at the sides of the pipe increases, the time during which the pipe will continue to deflect decreases, and the total deflection in response to load decreases.

In fact, after the trench load reaches a maximum, the pipe-soil system continues to deflect only as long as the soil around the pipe is in the process of consolidation. Once the embedment soil has reached the density required to support the load, the pipe will not continue to deflect.

The full load on any buried pipe is not reached immediately after installation unless the final backfill is compacted to a high density. For a pipe with good flexibility, the long-term load will not exceed the prism load. The increase in load with time is the largest contribution to increasing deflection. Therefore, for design, the prism load should be used, thus effectively compensating for the increased trench consolidation load with time and resulting increased deflection. When deflection calculations are based on prism loads, the deflection lag factor, D_L , should be 1.0.

Creep is normally defined as continuing deformation with time whe the material is subjected to a constant load. Most plastics exhibit creep. As temperature increases, the creep rate under a given load increases. Also, as stress increases, the creep rate for a given temperature increases. As PVC creeps, it also relaxes with time. Stress relaxation is defined as the decrease in stress, with time, in a material held at a constant deformation.

Figure 7.5 shows stress relaxation curves for PVC pipe samples held in a constant deflection condition, from which it is evident that PVC pipe does relax with time. The highest stress in a buried PVC non-pressure pipe is encountered at the equilibrium deflection condition. The behavior demonstrated in Figure 7.5 results in a decrease in the actual stress in the pipe at that deflection.

Figure 7.6 shows long-term data for PVC pipe buried in a soil box. Long-term deflection tests were run at Utah State University by imposing a given soil load, which was held constant throughout the duration of the test. PVC pipe material creep properties have little influence on deflection lag, but soil properties (such as density) exert great influence.

FIGURE 7.5



Load as a function of time for a constant ring deflection of 20 percent SOURCE: Utah State University

FIGURE 7.6

PVC PIPE CREEP RESPONSE

7.0 (Hendeling) 6.0 6.0 6.0 10 TIME (hours)



SOURCE: Utah State University

FIGURE 7.7

APPROXIMATE RELATIONSHIP FOR 12454 PVC FLEXIBLE PIPE STRENGTH PROPERTIES VS. TEMPERATURE



The theoretical strength properties of PVC pipe vary with temperature. (See Chapter V - Internal Hydrostatic Pressures.) For flexible pipe considerations, the approximate relationships of pipe strength properties versus temperature are shown by curves in Figure 7.7.

Temperature controlled tests of buried PVC pipe were run to determine the temperature effect on the long-term behavior. Pipe was placed in a load cell (Figure 7.8), was embedded in soil, and compacted to a specified percentage of proctor density. The load on the soil was then increased until the desired starting vertical deflection of the pipe was reached. At this point, the load as well as the temperature was held constant, and the resulting time-dependent deflection was determined.

FIGURE 7.8

·



Data from these tests are given in graphical form in Figure 7.9. Arbitrarily, four of these tests were initiated at approximately 5 percent deflection, whereas two were started between 9 and 9.5 percent deflection. The loads required to produce these deflections were different in each case. The limiting deflection and the time required to reach it were largely controlled by the soil density. It is interesting to note for tests at different temperatures with the same soil density:

- The equilibrium deflection is slightly larger for higher temperatures because the effective pipe stiffness is lower.
- The time for equilibrium to be reached is shorter for higher temperatures since the soil-pipe system can interact at a faster rate in achieving equilibrium.
- An equilibrium deflection is reached in all cases. For the temperature range tested, an equilibrium state was reached and the pipe did not deflect beyond that point.

The above described long-term tests were carried out in a soil cell. The imposed load on a pipe in a soil cell is almost instantaneous due to the fact that the loading plane is only about 30 inches (760 mm) above the pipe. This provides a significant advantage over tests in either trench or embankment conditions, in which it takes a substantial amount of time for the full load to reach the pipe — as much as months or years. When long-term tests are carried out in trenches and embankments, the change in deflection with time is due to increasing loads and soil consolidation. The change in deflection with respect to time in the embankment condition is greater than that measured in soil cell tests, because the soil cell tests are constant load tests. The equilibrium deflections are the same as those obtained with much less time delay, for the same loads in a soil cell.

FIGURE 7.9



TIME-DEFLECTION CURVES FEMPERATURE-CONTROLLED SOIL CELL TEST

Time-deflection curves for buried PVC pipe (temperature-controlled) for three soil densities, as % of standard proctor density

Other factors, either manmade (such as live loads) or environmental (such as ground water) can result in load increases after initial deflection equilibrium. The result is an incremental deflection increase until side-soil consolidation is sufficient to re-establish equilibrium. Figure 7.10 represents deflection vs. time results over a 15-year period for 10-inch diameter PVC non-pressure pipes. The deflection increase at 150 days (3.6 x 10^3 hours) after installation was due to the spring groundwater table reaching the pipe zone. Note the incremental increase followed by renewed equilibrium.

FIGURE 7.10

DEFLECTION VS. TIME FOR 10-INCH DIAMETER PVC SEWER PIPE (22-foot deep embankment installed Sept. 1975)



Figure 7.11 depicts long-term deflection data obtained for PVC pipes over a five-year period. All significant deflection occurs in the first few weeks while load and embedment stiffness reach equilibrium.

Extensive research has established that any buried flexible pipe (e.g. steel, fiberglass, plastic) will continue to deflect as long as the surrounding soil consolidates. Thus, as previously stated, the creep properties of pipe materials have little effect on the long-term deflection behavior of flexible pipe when buried in soil. In most cases a deflection lag factor, D_L , of 1.5 conservatively accounts for long-term effects of soil consolidation. Alternatively, design can be based upon the anticipated prism load and a D_L of 1.0.

FIGURE 7.11



DEFLECTION VERSUS TIME FOR BURIED PVC PIPES

Empirical Method: Methods discussed earlier for determining load and deflection have a theoretical basis and, except for the prism-load theory, require experimental investigation to determine the unknown constants. When a pipe having good flexibility is buried, the static pressure will not be greater than the prism-load pressure applied. Trying to calculate the actual pressure loading has frustrated researchers for years. Pipe has been installed and tested in a prism loaded condition (e.g., soil cell), in which resulting deformation can be monitored without the need to calculate actual static pressure.

This procedure has been used with great success at Utah State University under the direction of Reynold K. Watkins and at the United States Bureau of Reclamation under the direction of Amster K. Howard as well as other places. Data obtained in this manner can be used directly in the design of pipe-soil systems and in the prediction of overall performance. Ring buckling and over-deflection are evaluated simultaneously by actual tests. No attempt to explain the pipe-soil interaction phenomenon is necessary in the use of this method and the end results leave nothing to be estimated on the basis of judgment.

244

For example, if tests show that for a given soil compaction at 25 feet (7.6 m) of cover, a flexible pipe deflects 3 percent, and in every other way performs well, the actual load on the pipe and the soil modulus are academic. Thus a pipe installation can be designed with a known factor of safety provided that enough empirical test data are available.

In collection of this data, pipe was installed in a manner similar to that used in actual practice and the height of cover increased until performance levels were exceeded. The procedure was repeated many times and a reliable empirical curve of pipe performance versus height of fill was plotted. The use of these empirical curves or data eliminates the need to determine the actual soil pressure, since the pipe performance as a function of height of cover is determined directly. Alternate empirical approaches to study the deflection mechanism are:

- the study of actual field installations, or

- the simulation of a large enough earth cover in a soil test box to exceed the performance limits of the pipe.

To avoid the problem of having to establish design data for the infinite variety of installations and bedding conditions that are found in the field, the following design bases have been chosen:

- The embankment condition is selected as critical. (The results are conservative for other than embankment conditions.)

- Time lag or settlement of the embankment is included by analyzing long-term values of deflection.

An added advantage of this approach is that performance limits such as ring crushing, strain, and wall buckling can be analyzed, as well as ring deflection, by means of a single test. Uni-Bell manufacturers have generated such data for their PVC pipe products. The use of such data may be considered the most reliable method of design and is recommended when available. Substantial data is available for PVC sewer pipe made in accordance with ASTM D 3034 with minimum pipe stiffness of 46 psi and has been compiled by researchers at the Buried Structures Laboratory, Utah State University. The results of many measurements are categorized in Table 7.5 according to soil type, soil density and height of cover. Deflections presented in Table 7.5 represent the largest deflections encountered under the conditions specified. Data presented in this manner is intended to provide a variety of choices to engineers, showing that several engineering solutions may be available, of which economic factor, may suggest the best solution.

For example, suppose PVC sewer pipe (ASTM D 3034 DR 35) with a minimum pipe stiffness of 46 psi is to be installed where the native soil is a Class IV clay. Ninety percent of the line will be at depths as great as 20 feet. The engineer has selected 7.5 percent deflection as the design limit. consistent with the maximum identified in the appendix of ASTM D 3034 According to Table 7.5 the native Class IV material could be used for that portion of the pipeline with less than 14 feet of cover if compacted to 75 percent of standard proctor, thereby insuring deflections less than 7.5 However, ground water conditions may make compaction percent. difficult, even impossible, or may result in subsequent reduction in soil strength. If this is the case, Class I, II, or III material may be imported and used with appropriate embedment procedures to limit deflection to 7.5 The choice will be based on availability, convenience, and percent. consequently on cost. For the deep portion of the line, Class III material compacted to 85 percent, Class II material compacted to 80 percent, or Class I material without compaction could be used successfully.

Performance Limits: Performance limits are established to prevent those conditions which may jeopardize the effective operation of a pipeline. The following is a list of performance limits which are considered in pipeline design:

Stress Fatigue Reverse Curvature Longitudinal Bending Ring Buckling Localized Profile Buckling Wall Crushing Strain

The *stress* performance limit describes any internal pressure application in which the hoop stresses in the pipe wall due to applied pressure exceed the design strength of the pipe. The stress performance limit for PVC pipe is discussed in Chapter V. TABLE 7.5

MEASURED LONG-TERM DEFLECTIONS OF SDR 35 PVC (MINIMUM PIPE STIFFNESS 46 PSI) PIPE (PERCENT)

Classification AASHTO T-99 3 5 8 10 12 14 16 18 20 22 Manufactured Granular Angular CLASS I 0.2 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.9 1.0 1.1 1.1 1.1 Manufactured Granular Angular CLASS I 90% 0.2 0.3 0.5 0.7 0.8 0.9 1.1 1.2 1.3 1.1 1.1 1.1 1.1 1.2 1.3 1.1 1.2 1.3 1.1 1.2 1.3 1.1 1.2 1.3 1.1 1.1 1.2 3.6 4.1 5.0 5.5 6.0 <th>ASTM Embedn</th> <th>nent Material</th> <th>Density (Proctor)</th> <th>AND DATA STATE OF THE STATE OF</th> <th>NUTLE Control of Contr</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>Heigl</th> <th>ht of C</th> <th>over (fi</th> <th>set)</th> <th>and Breakerstein Langevin</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>	ASTM Embedn	nent Material	Density (Proctor)	AND DATA STATE OF THE STATE OF	NUTLE Control of Contr				Heigl	ht of C	over (fi	set)	and Breakerstein Langevin				
Manufactured Granular AngularCLASS I0.20.20.30.40.50.60.70.91.01.11.Granular Angular GravelCLASS II90%0.20.30.50.70.80.91.11.21.31Clean Sand & GravelCLASS II90%0.20.30.50.70.80.91.11.21.31Sand & GravelCLASS II90%0.20.40.60.80.91.11.21.41.61Sand & With FinesCLASS III85%0.70.91.72.22.63.03.53.94.34.3Sand & With FinesCLASS III75%1.11.82.93.84.55.56.88.59.611413Silt & ClayCLASS IV75%1.32.43.64.75.56.88.59.611413Silt & ClayCLASS IV75%1.32.33.34.35.06.57.89.511413Silt & ClayCLASS IV75%1.32.33.34.35.06.66.66.66.6Silt & ClayCLASS IV75%1.32.33.34.35.06.56.96.96.16.16.56.06.1Silt & ClayCLASS IV7.52.33.34.35.66.66.66.66.66	Classifi	cation	AASHTO T-99	3	5	8	10	12	14	16 -	100	20	22	24	26	28	30
Clean Sand & CLASS II 90% 0.2 0.3 0.5 0.7 0.8 0.9 1.1 1.2 1.3 1.1 Gravel CLASS II 80% 0.9 1.4 2.3 3.2 3.6 4.1 5.0 5.5 6.0 6. Gravel 90% 0.2 0.4 0.6 0.8 0.9 1.1 1.2 1.4 1.6 1. Sand & Cravel CLASS III 85% 0.7 0.9 1.7 2.2 2.6 3.0 3.5 3.9 4.3	Manufactured Granular Angular	CLASS I		0.2	0.3	0.4	0-5	0.6	0.7	0.9	1.0	,	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6
Gravel CLADS II 80% 0.9 1.4 2.3 3.2 3.6 4.1 5.0 5.5 6.0 <t< td=""><td>Clean Sand &</td><td>CLACC 11</td><td>%06</td><td>0.2</td><td>0.3</td><td>0.5</td><td>0.7</td><td>0.8</td><td>0.9</td><td>1.1</td><td>1.2</td><td>1.3</td><td>1.4</td><td>1.6</td><td>1.7</td><td>1.8</td><td>2.0</td></t<>	Clean Sand &	CLACC 11	%06	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	1.3	1.4	1.6	1.7	1.8	2.0
Sand & Gravel CLASS III 90% 0.2 0.4 0.6 0.8 0.9 1.1 1.2 1.4 1.6 1. Nith Fines CLASS III 85% 0.7 0.9 1.7 2.2 2.6 3.0 3.5 3.9 4.3 4. with Fines 75% 1.1 1.8 2.9 3.8 4.5 5.5 6.8 8.5 9.9 11.4 13 65% 1.3 2.4 3.6 4.7 5.5 6.8 8.5 9.6 11.4 13 Suit & Clay CLASS IV 75% 0.7 0.9 1.7 2.2 2.6 3.0 3.5 3.9 4.3	Gravel		80%	· 6.0	1.4	2.3	3.2	3.6	4.1	5.0	5.5	6.0	6.4	7.3	1.7	8.2	9.1
Sand & Gravel CLASS III 85% 0.7 0.9 1.7 2.2 2.6 3.0 3.5 3.9 4.3 4.3 4.3 4.3 4.3 4.3 4.3 5.5 6.8 8.5 9.9 11 13 with Fines 75% 1.1 1.8 2.9 3.8 4.5 5.5 6.8 8.5 9.9 11 13 65% 1.3 2.4 3.6 4.7 5.5 6.8 8.5 9.6 11.4 13 85% 0.7 0.9 1.7 2.2 2.6 3.0 3.5 3.9 4.3 4.3 85% 0.7 0.9 1.7 2.2 2.6 3.0 3.5 3.9 4.3 4.3 Suit & Clay CLASS IV 75% 1.3 2.3 3.3 4.3 5.0 6.5 10.6 11.4 13			%06	0.2	0.4	0.6	0.8	0.9	1.1	1.2	1.4	1.6	1.7	1.9	2.1	2.2	2.3
with Fines CLADS III 75% 1.1 1.8 2.9 3.8 4.5 5.5 6.8 8.5 9.9 11 65% 1.3 2.4 3.6 4.7 5.5 6.8 8.5 9.6 11.4 13 85% 0.7 0.9 1.7 2.2 2.6 3.0 3.5 3.9 4.3 4.3 85% 0.7 0.9 1.7 2.2 2.6 3.0 3.5 3.9 4.3 4.3 85% 1.3 2.3 3.3 4.3 5.0 6.5 7.8 9.5 10.6 12 85% 1.3 2.3 3.3 4.3 5.0 6.5 7.8 9.5 10.6 12	Sand & Gravel		85%	0.7	0.9	1.7	2.2	2.6	3.0	3.5	3.9	4.3	4.8	5.2	5.6	6.0	6.5
65% 1.3 2.4 3.6 4.7 5.5 6.8 8.5 9.6 11.4 13 85% 0.7 0.9 1.7 2.2 2.6 3.0 3.5 3.9 4.3 4.3 Suit & Clay CLASS IV 75% 1.3 2.3 3.3 4.3 5.0 6.5 7.8 9.5 10.6 12	with Fines		75%	1.1	1.8	2.9	3.8	4.5	5,5	6.8	8.5	9.9	11.3	12.7	14.1	15.5	16.8
Silt & Clay CLASS IV 85% 0.7 0.9 1.7 2.2 2.6 3.0 3.5 3.9 4.3 4. Silt & Clay CLASS IV 75% 1.3 2.3 3.3 4.3 5.0 6.5 7.8 9.5 10.6 12			65%	1.3	2.4	3.6	4.7	5.5	6.8	8.5	9.6	11.4	13.0	14.5	16.0	17.3	18.0
Sult & Clay CLASS IV 75% 1.3 2.3 3.3 4.3 5.0 6.5 7.8 9.5 10.6 12			85%	0.7	0.9	1.7	2.2	2.6	3.0	3.5	3.9	4.3	4.8	5.2	5.6	6.0	6.5
	Silt & Clay	CLASS IV	75%	1.3	2.3	3.3	4.3	5.0	6.5	7.8	-9.5	10.6	12.2	13.5	15.0	16.3	17.0
11 0.C1 C71 C71 C71 C71 C72 C72 C72 C71 0.C 7.7 C71 0.C0			65%	1.3	2.4	3.6	4.7	5.5	8.0	10.5	12.5	15.0	17.6	20.0	22:0	24.0	26.0

1. Test data indicates no length of pipe installed under conditions specified will deflect more than is indicated; the pipe will deflect less than the amount indicated if specified density is obtained.

Embedment material classifications are as per ASTM D 2321, "Underground Installation of Flexible Thermoplastic Sewer Pipe."
 Listed deflections are those caused by soil loading only and do not include initial out-of-roundness, etc.

4. Data obtained from Utah State University report.

The *fatigue* performance limit may be a consideration in both pressure and gravity flow pipe applications. However, most potable water distribution systems and gravity flow sanitary systems function under conditions which do not warrant consideration of fatigue as a performance limit. PVC is similar to most materials in that it can fail at stresses lower than the strength of the material if a repeating stress application occurs at a sufficiently high frequency and magnitude on a continuous basis over a period of time. Cyclic stress variations can be induced internally by surge pressures and water hammer effects, or the stress cycles can be caused from external loads such as traffic loadings on pipelines at shallow depths of burial.

FIGURE 7.12

. :

PERMANENT DEFLECTION OF 12 IN. PVC PIPE AS A FUNCTION OF TRAFFIC



248

The performance of PVC sewer pipe exposed to dynamic loadings while buried at shallow burial depths has been evaluated at the Geotechnical Laboratory, U. S. Army Engineer Waterways Experiment Station. Figure 7.12 is typical of the results obtained from the evaluation. It was concluded that PVC (DR 35) pipe performed very well under a range of loadings representative of highway and light to medium aircraft traffic. All tests were performed with a flexible bituminous road surface. A minimum cover height of 12 inches is recommended for PVC (DR 35) pipe subjected to highway loads of up to 18 kip axle. Under light to medium aircraft loads of up to 320,000 pounds gross weight, a minimum burial depth of 2 feet is recommended.

It is recommended that special attention be given to the selection, placement, and compaction of backfill material with shallow buried flexible pipe, such as PVC pipe underneath rigid pavement to prevent injurious cracking of the road surface. (See Chapter 10 on Construction and Installation.)

A reverse curvature performance limit for flexible steel pipe was established shortly after publication of the Iowa Formula. It was determined that corrugated steel pipe would begin reverse curvature at a deflection of about 20 percent. Design at that time called for a limit of 5 percent deflection, thus providing a structural safety factor of 4.0.

Buried PVC sewer pipe (ASTM D 3034, DR 35), when deflecting in response to external loading, may develop recognizable reversal of curvature at a deflection of 30 percent. This level of deflection has been commonly designated as a conservative performance limit for PVC sewer pipe. Research at Utah State University has demonstrated that the load carrying capacity of PVC sewer pipe continues to increase even when deflections increase substantially beyond the point of reversal of curvature. With consideration of this performance characteristic of PVC sewer pipe, engineers generally consider the 7.5 percent deflection limit, recommended by ASTM D 3034 (Appendix), to provide a very conservative factor of safety against structural failure. Similar to the methodology applied to steel pipe, the resulting structural safety factor for PVC sewer pipe is 4.0.

Longitudinal bending of a pipeline can either be intentional or unintentional and should be controlled. Unlike "rigid pipes," PVC pipe will not break in flexure but will bend. Such bending does not impair a PVC pipeline's performance. Only short radius bends can be considered performance limiting for PVC pipe. (See Chapter VIII - Special Design Applications - Longitudinal Bending.)

The ring buckling phenomenon may govern design of flexible pipes under conditions of internal vacuum, sub-aqueous installations, or loose

soil burial. For a circular ring subjected to a uniform external pressure or internal vacuum, the critical buckling pressure (P_{cr}) is defined by Timoshenko as:

EQUATION 7.11

$$P_{cr} = \frac{3EI}{r^3} = 0.447 \text{ PS}$$

Where:

لي الآلي ودور و الروي

r

= Mean pipe radius, in = Pipe wall moment of inertia, in⁴/in I

PS

Pipe stiffness, lbs/in²
Modulus of elasticity, lbs/in² E

With the moment of inertia (I) defined as $t^3/12$ for solid-wall pipes, Equation 7.11 becomes:

EQUATION 7.12

$$P_{cr} = \frac{2E}{\left[\frac{D_0 - t}{t}\right]^3} = \frac{2E}{(DR - 1)^3}$$

re: E = Modulus of elasticity, lt

bs/in² Wher = Dimension ratio DR = Outside pipe diameter, in D_0 = Pipe wall thickness, in t

For long tubes (pipelines) under combined stress, E is replaced by E/(1 v^2) and the critical buckling pressure is:

$$P_{cr} = \frac{3EI}{(1 - v^2)r^3} = \frac{0.447 \text{ PS}}{(1 - v^2)}$$

. . .

For solid-wall pipes:

EQUATION 7.14

$$P_{cr} = \frac{2E}{(1 - v^2)(DR - 1)^3} = \frac{2E}{(1 - v^2)} \left[\frac{t}{D_0 - t}\right]^3$$

		2E						
	(1 -	· v ²)	$\frac{D}{t}$]3				
۰.	-	. L	· . *					
				· · .	· · .		·	

Wheney	27		Paissonia Patia unit lateral contraction
where:	¥		Poisson's Ratio – unit axial elongation
		=	0.38 for PVC pipe
	Do		Outside pipe diameter, in
	D	=	$D_0 - t = mean pipe diameter, in$

Since the mean pipe radius (r) is equal to D/2, Equation 7.14 can also be expressed as:

EQUATION 7.15

$$P_{cr} = \frac{E}{4(1 - v^2)} \left[\frac{t}{r}\right]^3$$

Pipes that are significantly out-of-round or deflected have less buckling resistance than round pipes. The critical buckling pressure for these elliptical shapes can be determined by using a reduction factor "C", Figure 7.13, to account for the in-service shape such that:

$$P_{cr} = C \left[\frac{3EI}{(1 - v^2)r^3} \right] = C \frac{0.447 \text{ PS}}{(1 - v^2)}$$

For solid wall pipes:

EQUATION 7.17

$$P_{cr} = \frac{2CE}{(1 - v^2) \left[\frac{D}{t}\right]^3} = \frac{CE}{4(1 - v^2)} \left[\frac{t}{r}\right]^3$$

FIGURE 7.13

CRITICAL BUCKLING PRESSURE REDUCTION FACTOR "C" FOR SHAPE



Pipe Deflection (%)

When pipes are buried or are installed in such a manner that the soil surrounding medium provides some resistance against buckling deflection, the buckling pressure (P_b) in the soil has been found to be²³:

$$P_b = 1.15 \sqrt{P_{cr}E'}$$

Where: P_b = Buckling pressure in a given soil, lbs/in^2 E' = Modulus of soil reaction, lbs/in^2

Example:

If a DR 35 PVC sewer pipe with a 400,000 lbs/in² modulus of elasticity was confined in a saturated soil providing $E' = 800 \text{ lbs/in}^2$, what height (H) of the saturated soil, which weighs 120 lbs/ft³ (w), would cause buckling? What is the maximum cover height such that deflection does not exceed 7.5 percent? Assume the bedding angle is zero (K = 0.11).

$$P_{cr} = \frac{2(400,000)}{[1 - (0.38)^2] (35 - 1)^3} = 23.8 \text{ lbs/in}^2$$
$$P_b = 1.15 \sqrt{23.8 (800)} = 158.7 \text{ lbs/in}^2 = 22,850 \text{ lbs/ft}^2$$
$$H = P/w = 22,850/120 = 190 \text{ ft}$$

To limit deflection (Δ) to 7.5 percent:

$$\Delta = \frac{KP_e}{.149 \text{ PS} + .061\text{E'}}$$

$$P_e = \frac{\Delta(.149 \text{ PS} + .061\text{E'})}{K}$$

$$= \frac{0.075 [.149(46) + .061(800)]}{0.11}$$

$$P_e = 37.9 \text{ lbs/in}^2 = 5,464 \text{ lbs/ft}^2$$

H (to limit deflection) = 5,464/120 = 45.5 ft

The maximum cover is limited by the allowable deflection, not by buckling. Therefore, the safety factor for the critical failure mode by buckling of DR 35 PVC pipe is ample.

Research has established that flexible steel pipe walls can buckle at deflections considerably less than 20 percent if the load is large and the soil surrounding the pipe is extremely compacted. Based on these

253

observations, H. L. White and J. P. Layer proposed the "Ring Compression Theory" for the design of buried flexible pipes. This theory assumed that the backfill was highly compacted, that deflection would be negligible, and that the performance limit was *wall crushing*. The design concept is expressed by:

EQUATION 7.19

$$T = P_y x \frac{D_0}{2}$$

Where: $\mathbf{T} =$ Wall Thrust, lbs/in

 $\mathbf{P}_{\mathbf{y}} = \text{Vertical soil pressure, lbs/in}^2$

 $D_0 =$ Outside diameter, in

EQUATION 7.20

$$\sigma_{c} = \frac{T}{A}$$

Where: σ_c = Compressive stress, lbs/in² A = Area of the pipe wall, in²/in

Example: A profile wall PVC pipe ($D_0 = 19.15$ in, A = 2.503 in²/ft) is concrete-cradled. At what vertical soil pressure or depth of cover could one expect failure by ring compression? (w = 120 lbs/ft³)

$$\sigma_{c} = \frac{T}{A} \qquad P_{y} = wH$$

Conservatively assume σ_c = hydrostatic design basis or hoop tensile = 4000 lbs/in².

$$P_{y} = \frac{\sigma_{c} 2A}{D_{o}} = \frac{4000(2)(2.503/12)}{19.15}$$
$$P_{y} = 87.1 \text{ lbs/in}^{2} = \text{wH}$$

$$H = \frac{P_{y}}{w} = \frac{87.1 \text{ lbs/in}^{2}}{120 \text{ lbs/ft}^{2}} \times 144 \text{ in}^{2}/\text{ft}^{2}$$

H = 104.5 ft

This example easily illustrates that ring compression is not a governing factor in design of either PVC water or sewer pipe systems.

Strain is generally not a performance-limiting factor for buried PVC pipe. Total strain in a pipe wall can be caused by two actions: (1) flexure of the pipe as it deforms and (2) hoop stress in the pipe wall. Determination of strains due to hoop stress is straightforward. If a homogeneous wall is assumed and pressure concentrations are neglected, the formula follows:

EQUATION 7.21

Hoop Strain

$$\varepsilon_{\mathbf{h}} = \frac{PD}{2AE}$$

For solid-wall pipes Equation 7.21 becomes:

EQUATION 7.22

$$\varepsilon_{\rm h} = \frac{{\rm PD}}{2t{\rm E}}$$

Where: $\varepsilon_{\mathbf{h}}$ = Maximum strain in the pipe wall due to hoop stress, in/in

- P = Pressure on pipe (may be internal and/or external pressure with the appropriate sign), lbs/in²
- \mathbf{D} = Mean pipe diameter, in
- A = Area of the pipe wall, in^2/in
- E = Modulus of elasticity of the pipe material, lbs/in^2
- t = Pipe wall thickness, in

Maximum strains due to ring deflection or flexure may be determined by assuming the pipe remains an ellipse during deflections. The resulting equation is:

EQUATION 7.23

Flexural Strain

$$\varepsilon_{\rm f} = \frac{C_{\rm max}}{r} \left[\frac{3\Delta Y/D}{1 - 2\Delta Y/D} \right]$$

Again, for solid-wall pipes 7.23 becomes:

EQUATION 7.24

$$\varepsilon_{\mathbf{f}} = \frac{\mathbf{t}}{\mathbf{D}} \left[\frac{3\Delta \mathbf{Y}/\mathbf{D}}{1 - 2\Delta \mathbf{Y}/\mathbf{D}} \right] = \frac{1}{\mathbf{DR}} \left[\frac{3\Delta \mathbf{Y}/\mathbf{D}}{1 - 2\Delta \mathbf{Y}/\mathbf{D}} \right]$$

Where:	٤f	=	Maximum strain in pipe wall due to ring
	-		deflection or flexure, in/in
**	C_{max}	=	Distance from the neutral axis to the extreme
			fiber, in
	r	=	Mean pipe radius, in
	ΔY	=	Vertical decrease in diameter, in
	D	Ξ	Mean pipe diameter, in
	t	=	Pipe wall thickness, in

DR = Dimension ratio

Note: See Dimension Tables in the Appendix for specific profile-wall pipe dimensional data.

In a buried pipeline these strain components act simultaneously. The maximum combined strain in the pipe wall can be determined by summing both components.