

3. 바람산용벽 안정해석 전산 OUTPUT

1. 무보강 건기시

Title:노인복지센터

```
*****
*
*   DATA   -   DATA   -   DATA   -   DATA   -   DATA   -   DATA   -   DATA   -   DATA
*
*****
```

* ANALYSIS METHOD:BISHOP

- Initial value of F: 1.00
- No zoning for hydraulic data
- Number of subdivisions for the failure surface: 49

* FAILURE SURFACE: CIRCULAR

- X0 = 29.00 Y0 = 16.00 DX = 1.00 DY = 1.00 AX = .0 AY = .0 NX = 9 NY = 9
- Maximum number for circles for the calculation 20
- Radius increment : .5
- Point of passage for the first circle: X = 30.500 Y = 9.000
- Minimum X value for the second intersection point of the failure surface with the slope: .00

* GEOMETRICAL DATA DEFINED BY POINTS AND SEGMENTS

POINT	X	Y
1	.00	21.00
2	5.85	19.07
3	10.19	16.06
4	19.84	16.06
5	21.48	16.06
6	23.36	16.06
7	23.90	16.08
8	24.48	12.98
9	25.58	12.98
10	26.13	12.98
11	26.44	11.28
12	28.54	11.28
13	29.09	11.28
14	29.46	9.28
15	31.76	9.28
16	32.06	9.28
17	34.17	1.93
18	54.70	1.93
19	24.02	12.48
20	24.57	12.48
21	25.98	10.78
22	26.53	10.78
23	24.07	10.36
24	26.49	9.23
25	29.00	8.78
26	29.55	8.78
27	32.06	7.96
28	34.21	1.78
29	34.41	1.78
30	33.72	.78
31	34.40	.78

SEG No	ENDPT 1	ENDPT 2	UNDER SOIL
1	1	2	2
2	2	3	2
3	3	4	2
4	4	5	2
5	5	6	1
6	6	7	4
7	7	8	4
8	8	9	1
9	9	10	4
10	10	11	4
11	11	12	1
12	12	13	4
13	13	14	4

14	14	15	1
15	15	16	3
16	16	17	3
17	17	18	2
18	5	23	2
19	6	19	1
20	19	20	1
21	8	20	4
22	9	21	1
23	21	22	1
24	11	22	4
25	12	25	1
26	23	24	2
27	25	26	1
28	14	26	4
29	15	27	1
30	24	27	2
31	27	30	2
32	17	28	3
33	28	29	3
34	29	31	3
35	30	31	2

SLOPE SEGMENT NO
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17

* SOIL CHARACTERISTICS

SOIL	GAMMA	FS1	COHES c	Dc/z	Fc	PHI	Fphi	RU
1	18.0	1.00	.0	.00	1.00	30.0	1.00	.00
2	23.0	1.00	50.0	.00	1.00	35.0	1.00	.00
3	25.0	1.00	200.0	.00	1.00	40.0	1.00	.00
4	23.0	1.00	50.0	.00	1.00	35.0	1.00	.00

* APPLIED LOADS

- Distributed load(s) (per unit area)

LOAD No	SEGMENT	DENSITY	FQ	H1	H2
1	3	48.0	1.000	1.0	1.0

* PARTIAL SAFETY FACTORS FOR THE STRENGTH PARAMETERS

- Soil/inclusion lateral friction

. Nail.....FqsNa : 1.000
. AnchorFqsAn : 1.000
. Reinforcing strip.....FqsRS : 1.000

- Limit pressure of soils.....Fpl : 1.000

- Intrinsic strength of the inclusions

. NailFaNaI : 1.000
. AnchorFaAnc : 1.000
. Reinforcing strip.....FaRS : 1.000
. BraceFaBra : 1.000

- Calculation methodFs3 : 1.000

```
*****
* RESULTS - RESULTS - RESULTS - RESULTS - RESULTS - RESULTS - RESULTS - RESULTS - RESULTS - RESULTS *
*                                                                                               *
*****
```

Indicators (*) - INT : There are other intersections between the failure surface and the slope
 - For the safety factors, it indicates that convergence was not obtained

METHOD (analysis method): 1 - FELLENIUS

2 - BISHOP

3 - PERTURBATIONS

- The overturning moments are computed taking into account the defined loads

- UNITS : kN, m and degrees

Copyright (c) 1981 TALREN - TERRASOL

X0	Y0	RADIUS	OVER MOMENT	F-SOIL	F-SURCH	F-TOTAL	METH	INT
29.00	16.00	7.15	1553.63	1.99	1.99	1.99	2	
29.00	16.00	7.65	2128.78	3.84	3.84	3.84	2	
29.00	16.00	8.15	2796.52	3.84	3.84	3.84	2	
29.00	16.00	8.65	3549.88	3.76	3.76	3.76	2	
29.00	16.00	9.15	4391.18	3.62	3.62	3.62	2	
29.00	16.00	9.65	5560.87	3.50	3.42	3.42	2	
29.00	16.00	10.15	6857.99	3.40	3.26	3.26	2	
29.00	16.00	10.65	8238.60	3.32	3.14	3.14	2	
29.00	16.00	11.15	9783.24	3.26	3.05	3.05	2	
29.00	16.00	11.65	11407.21	3.20	2.98	2.98	2	
29.00	16.00	12.15	13296.88	3.15	2.90	2.90	2	
29.00	16.00	12.65	15252.30	3.10	2.85	2.85	2	
29.00	16.00	13.15	17350.64	3.06	2.81	2.81	2	
29.00	16.00	13.65	19630.92	3.03	2.77	2.77	2	
29.00	16.00	14.15	22071.32	3.00	2.74	2.74	2	
29.00	16.00	14.65	24519.63	2.97	2.72	2.72	2	
29.00	16.00	15.15	27414.26	2.95	2.70	2.70	2	
29.00	16.00	15.65	30123.16	3.06	2.80	2.80	2	
29.00	16.00	16.15	33077.19	2.96	2.71	2.71	2	
29.00	16.00	16.65	36196.00	3.01	2.75	2.75	2	
30.00	16.00	7.01	1024.44	1.73	1.73	1.73	2	
30.00	16.00	7.51	1480.43	2.33	2.33	2.33	2	
30.00	16.00	8.01	2056.87	3.97	3.97	3.97	2	
30.00	16.00	8.51	2794.71	3.96	3.96	3.96	2	
30.00	16.00	9.01	3645.12	3.65	3.65	3.65	2	
30.00	16.00	9.51	4595.89	3.44	3.44	3.44	2	
30.00	16.00	10.01	5651.46	3.28	3.28	3.28	2	
30.00	16.00	10.51	7007.93	3.17	3.13	3.13	2	
30.00	16.00	11.01	8522.19	3.07	2.99	2.99	2	

30.00	16.00	11.51	10238.44	3.00	2.87	2.87	2	
30.00	16.00	12.01	12074.15	2.94	2.78	2.78	2	
30.00	16.00	12.51	13979.08	2.89	2.72	2.72	2	
30.00	16.00	13.01	16004.69	2.85	2.67	2.67	2	
30.00	16.00	13.51	18413.96	2.81	2.61	2.61	2	
30.00	16.00	14.01	20840.26	2.77	2.57	2.57	2	
30.00	16.00	14.51	23453.74	2.74	2.54	2.54	2	
30.00	16.00	15.01	26198.53	2.84	2.63	2.63	2	
30.00	16.00	15.51	28844.46	2.81	2.61	2.61	2	
30.00	16.00	16.01	31762.00	2.79	2.59	2.59	2	
30.00	16.00	16.51	35015.72	2.85	2.62	2.62	2	
31.00	16.00	7.01	8.45	68.14	68.14	68.14	2	*
31.00	16.00	7.51	984.57	2.25	2.25	2.25	2	
31.00	16.00	8.01	1545.35	3.15	3.15	3.15	2	
31.00	16.00	8.51	2186.16	3.29	3.29	3.29	2	
31.00	16.00	9.01	2979.89	3.78	3.78	3.78	2	
31.00	16.00	9.51	3939.21	3.49	3.49	3.49	2	
31.00	16.00	10.01	5022.34	3.24	3.24	3.24	2	
31.00	16.00	10.51	6220.84	3.07	3.07	3.07	2	
31.00	16.00	11.01	7530.91	2.94	2.94	2.94	2	
31.00	16.00	11.51	9178.58	2.84	2.81	2.81	2	
31.00	16.00	12.01	10984.05	2.77	2.71	2.71	2	
31.00	16.00	12.51	13026.12	2.71	2.61	2.61	2	
31.00	16.00	13.01	15194.28	2.66	2.54	2.54	2	
31.00	16.00	13.51	17431.10	2.62	2.49	2.49	2	
31.00	16.00	14.01	19835.52	2.58	2.45	2.45	2	
31.00	16.00	14.51	22477.92	2.57	2.43	2.43	2	
31.00	16.00	15.01	25213.54	2.70	2.54	2.54	2	
31.00	16.00	15.51	28024.43	2.69	2.52	2.52	2	
31.00	16.00	16.01	31176.76	2.67	2.49	2.49	2	
31.00	16.00	16.51	34178.29	2.73	2.54	2.54	2	
32.00	16.00	7.15	67.38	8.03	8.03	8.03	2	*
32.00	16.00	7.65	598.48	3.12	3.12	3.12	2	
32.00	16.00	8.15	1049.02	4.38	4.38	4.38	2	
32.00	16.00	8.65	1772.75	3.34	3.34	3.34	2	
32.00	16.00	9.15	2541.89	3.11	3.11	3.11	2	
32.00	16.00	9.65	3434.48	3.33	3.33	3.33	2	
32.00	16.00	10.15	4518.81	3.25	3.25	3.25	2	
32.00	16.00	10.65	5746.13	3.02	3.02	3.02	2	
32.00	16.00	11.15	7119.12	2.85	2.85	2.85	2	
32.00	16.00	11.65	8611.58	2.73	2.73	2.73	2	
32.00	16.00	12.15	10228.07	2.64	2.64	2.64	2	

32.00	16.00	12.65	12299.51	2.56	2.53	2.53	2	
32.00	16.00	13.15	14510.08	2.50	2.45	2.45	2	
32.00	16.00	13.65	16848.90	2.46	2.39	2.39	2	
32.00	16.00	14.15	19400.24	2.42	2.33	2.33	2	
32.00	16.00	14.65	22056.04	2.56	2.46	2.46	2	
32.00	16.00	15.15	24907.88	2.63	2.50	2.50	2	
32.00	16.00	15.65	27684.48	2.54	2.41	2.41	2	
32.00	16.00	16.15	30835.63	2.60	2.45	2.45	2	
32.00	16.00	16.65	33769.20	2.68	2.52	2.52	2	
33.00	16.00	7.43	168.56	2.53	2.53	2.53	2	*
33.00	16.00	7.93	54.78	11.25	11.25	11.25	2	*
33.00	16.00	8.43	875.10	4.30	4.30	4.30	2	
33.00	16.00	8.93	1354.05	3.71	3.71	3.71	2	
33.00	16.00	9.43	2218.59	3.73	3.73	3.73	2	
33.00	16.00	9.93	3165.69	3.08	3.08	3.08	2	
33.00	16.00	10.43	4207.53	2.76	2.76	2.76	2	
33.00	16.00	10.93	5449.20	2.95	2.95	2.95	2	
33.00	16.00	11.43	6879.56	2.78	2.78	2.78	2	
33.00	16.00	11.93	8446.65	2.63	2.63	2.63	2	
33.00	16.00	12.43	10153.37	2.52	2.52	2.52	2	
33.00	16.00	12.93	12005.10	2.44	2.44	2.44	2	
33.00	16.00	13.43	14191.51	2.37	2.36	2.36	2	
33.00	16.00	13.93	16678.31	2.32	2.29	2.29	2	
33.00	16.00	14.43	19244.00	2.47	2.42	2.42	2	
33.00	16.00	14.93	21976.82	2.46	2.39	2.39	2	
33.00	16.00	15.43	24839.31	2.45	2.37	2.37	2	
33.00	16.00	15.93	27772.37	2.52	2.42	2.42	2	
33.00	16.00	16.43	30891.85	2.60	2.47	2.47	2	
33.00	16.00	16.93	33928.59	2.66	2.53	2.53	2	
34.00	16.00	7.82	131.11	3.23	3.23	3.23	2	*
34.00	16.00	8.32	422.88	4.39	4.39	4.39	2	
34.00	16.00	8.82	62.43	11.63	11.63	11.63	2	*
34.00	16.00	9.32	1356.31	3.81	3.81	3.81	2	
34.00	16.00	9.82	1977.04	3.31	3.31	3.31	2	
34.00	16.00	10.32	2961.90	3.40	3.40	3.40	2	
34.00	16.00	10.82	4112.38	2.85	2.85	2.85	2	
34.00	16.00	11.32	5372.15	2.67	2.67	2.67	2	
34.00	16.00	11.82	6820.94	2.79	2.79	2.79	2	
34.00	16.00	12.32	8462.50	2.65	2.65	2.65	2	
34.00	16.00	12.82	10299.45	2.52	2.52	2.52	2	
34.00	16.00	13.32	12271.09	2.42	2.42	2.42	2	

34.00	16.00	13.82	14397.98	2.34	2.34	2.34	2	
34.00	16.00	14.32	16793.28	2.43	2.43	2.43	2	
34.00	16.00	14.82	19544.44	2.52	2.49	2.49	2	
34.00	16.00	15.32	22207.06	2.42	2.38	2.38	2	
34.00	16.00	15.82	25279.90	2.49	2.42	2.42	2	
34.00	16.00	16.32	28221.92	2.56	2.48	2.48	2	
34.00	16.00	16.82	31379.56	2.64	2.53	2.53	2	
34.00	16.00	17.32	34232.38	2.71	2.60	2.60	2	
35.00	16.00	8.32	95.79	4.83	4.83	4.83	2	*
35.00	16.00	8.82	458.54	4.91	4.91	4.91	2	
35.00	16.00	9.32	826.11	4.14	4.14	4.14	2	
35.00	16.00	9.82	1370.99	4.11	4.11	4.11	2	
35.00	16.00	10.32	2094.65	3.25	3.25	3.25	2	
35.00	16.00	10.82	2890.50	2.95	2.95	2.95	2	
35.00	16.00	11.32	4105.91	3.02	3.02	3.02	2	
35.00	16.00	11.82	5489.26	2.57	2.57	2.57	2	
35.00	16.00	12.32	6982.58	2.56	2.56	2.56	2	
35.00	16.00	12.82	8718.99	2.54	2.54	2.54	2	
35.00	16.00	13.32	10646.48	2.42	2.42	2.42	2	
35.00	16.00	13.82	12756.51	2.32	2.32	2.32	2	
35.00	16.00	14.32	15030.99	2.48	2.48	2.48	2	
35.00	16.00	14.82	17435.05	2.46	2.46	2.46	2	
35.00	16.00	15.32	19979.53	2.44	2.44	2.44	2	
35.00	16.00	15.82	22867.38	2.51	2.49	2.49	2	
35.00	16.00	16.32	25955.16	2.58	2.53	2.53	2	
35.00	16.00	16.82	28936.61	2.65	2.59	2.59	2	
35.00	16.00	17.32	32169.18	2.72	2.64	2.64	2	
35.00	16.00	17.82	35554.44	2.80	2.70	2.70	2	
36.00	16.00	8.90	62.42	9.18	9.18	9.18	2	*
36.00	16.00	9.40	511.81	5.60	5.60	5.60	2	
36.00	16.00	9.90	943.88	4.31	4.31	4.31	2	
36.00	16.00	10.40	5.15	56.80	56.80	56.80	2	*
36.00	16.00	10.90	2251.71	3.56	3.56	3.56	2	
36.00	16.00	11.40	3160.61	2.79	2.79	2.79	2	
36.00	16.00	11.90	4.72	171.26	171.26	171.26	2	*
36.00	16.00	12.40	5723.08	2.67	2.67	2.67	2	
36.00	16.00	12.90	7368.92	2.36	2.36	2.36	2	
36.00	16.00	13.40	9166.34	2.37	2.37	2.37	2	
36.00	16.00	13.90	11211.49	2.31	2.31	2.31	2	
36.00	16.00	14.40	13454.93	2.51	2.51	2.51	2	
36.00	16.00	14.90	15866.61	2.67	2.67	2.67	2	
36.00	16.00	15.40	18286.85	2.53	2.53	2.53	2	

36.00	16.00	15.90	20849.17	2.59	2.59	2.59	2	
36.00	16.00	16.40	23616.79	2.66	2.65	2.65	2	
36.00	16.00	16.90	26819.34	2.72	2.69	2.69	2	
36.00	16.00	17.40	29876.04	2.79	2.75	2.75	2	
36.00	16.00	17.90	33278.93	2.87	2.79	2.79	2	
36.00	16.00	18.40	36687.63	2.95	2.85	2.85	2	
37.00	16.00	9.55	32.43	15.42	15.42	15.42	2	*
37.00	16.00	10.05	181.07	3.78	3.78	3.78	2	*
37.00	16.00	10.55	1089.69	4.15	4.15	4.15	2	
37.00	16.00	11.05	1685.33	3.26	3.26	3.26	2	
37.00	16.00	11.55	65.45	15.42	15.42	15.42	2	*
37.00	16.00	12.05	3499.14	2.86	2.86	2.86	2	
37.00	16.00	12.55	4625.29	2.60	2.60	2.60	2	
37.00	16.00	13.05	6012.28	2.55	2.55	2.55	2	
37.00	16.00	13.55	7884.68	2.28	2.28	2.28	2	
37.00	16.00	14.05	9824.07	2.15	2.15	2.15	2	
37.00	16.00	14.55	11992.19	2.80	2.80	2.80	2	
37.00	16.00	15.05	14327.66	2.87	2.87	2.87	2	
37.00	16.00	15.55	16791.09	2.90	2.90	2.90	2	
37.00	16.00	16.05	19379.68	2.73	2.73	2.73	2	
37.00	16.00	16.55	22016.64	2.79	2.79	2.79	2	
37.00	16.00	17.05	24728.33	2.84	2.84	2.84	2	
37.00	16.00	17.55	27907.63	2.91	2.89	2.89	2	
37.00	16.00	18.05	31258.96	2.97	2.93	2.93	2	
37.00	16.00	18.55	34532.59	3.05	2.99	2.99	2	
37.00	16.00	19.05	37903.34	3.12	3.05	3.05	2	
29.00	17.00	8.13	2112.94	2.62	2.62	2.62	2	
29.00	17.00	8.63	2780.17	3.64	3.64	3.64	2	
29.00	17.00	9.13	3536.92	3.68	3.68	3.68	2	
29.00	17.00	9.63	4586.46	3.64	3.55	3.55	2	
29.00	17.00	10.13	5731.11	3.53	3.37	3.37	2	
29.00	17.00	10.63	7066.36	3.43	3.20	3.20	2	
29.00	17.00	11.13	8475.52	3.35	3.09	3.09	2	
29.00	17.00	11.63	10076.72	3.28	3.00	3.00	2	
29.00	17.00	12.13	11698.23	3.22	2.94	2.94	2	
29.00	17.00	12.63	13475.05	3.17	2.89	2.89	2	
29.00	17.00	13.13	15424.70	3.12	2.84	2.84	2	
29.00	17.00	13.63	17547.20	3.08	2.80	2.80	2	
29.00	17.00	14.13	19822.47	3.04	2.76	2.76	2	
29.00	17.00	14.63	22283.34	3.01	2.73	2.73	2	
29.00	17.00	15.13	24917.86	2.98	2.70	2.70	2	

29.00	17.00	15.63	27759.83	2.95	2.67	2.67	2	
29.00	17.00	16.13	30667.93	2.95	2.68	2.68	2	
29.00	17.00	16.63	33578.05	2.99	2.72	2.72	2	
29.00	17.00	17.13	36773.54	2.95	2.69	2.69	2	
29.00	17.00	17.63	40012.59	3.00	2.73	2.73	2	
30.00	17.00	8.01	1468.87	1.58	1.58	1.58	2	
30.00	17.00	8.51	2036.83	3.04	3.04	3.04	2	
30.00	17.00	9.01	2790.49	3.90	3.90	3.90	2	
30.00	17.00	9.51	3636.60	3.71	3.71	3.71	2	
30.00	17.00	10.01	4586.54	3.49	3.49	3.49	2	
30.00	17.00	10.51	5808.63	3.33	3.28	3.28	2	
30.00	17.00	11.01	7249.80	3.21	3.09	3.09	2	
30.00	17.00	11.51	8729.69	3.12	2.97	2.97	2	
30.00	17.00	12.01	10412.19	3.04	2.87	2.87	2	
30.00	17.00	12.51	12267.23	2.97	2.78	2.78	2	
30.00	17.00	13.01	14295.38	2.92	2.70	2.70	2	
30.00	17.00	13.51	16402.01	2.87	2.65	2.65	2	
30.00	17.00	14.01	18619.57	2.83	2.61	2.61	2	
30.00	17.00	14.51	21069.88	2.80	2.58	2.58	2	
30.00	17.00	15.01	23690.77	2.77	2.55	2.55	2	
30.00	17.00	15.51	26512.34	2.74	2.52	2.52	2	
30.00	17.00	16.01	29487.45	2.77	2.54	2.54	2	
30.00	17.00	16.51	32550.10	2.82	2.58	2.58	2	
30.00	17.00	17.01	35464.82	2.79	2.57	2.57	2	
30.00	17.00	17.51	38622.19	2.85	2.62	2.62	2	
31.00	17.00	8.01	966.98	2.13	2.13	2.13	2	
31.00	17.00	8.51	1510.26	1.47	1.47	1.47	2	
31.00	17.00	9.01	2132.30	2.84	2.84	2.84	2	
31.00	17.00	9.51	2931.57	3.83	3.83	3.83	2	
31.00	17.00	10.01	3915.01	3.57	3.57	3.57	2	
31.00	17.00	10.51	4991.51	3.31	3.31	3.31	2	
31.00	17.00	11.01	6184.21	3.13	3.13	3.13	2	
31.00	17.00	11.51	7672.94	3.00	2.96	2.96	2	
31.00	17.00	12.01	9403.04	2.89	2.81	2.81	2	
31.00	17.00	12.51	11179.92	2.81	2.71	2.71	2	
31.00	17.00	13.01	13308.95	2.75	2.61	2.61	2	
31.00	17.00	13.51	15367.82	2.70	2.55	2.55	2	
31.00	17.00	14.01	17741.72	2.66	2.49	2.49	2	
31.00	17.00	14.51	20216.60	2.61	2.45	2.45	2	
31.00	17.00	15.01	22805.27	2.58	2.41	2.41	2	
31.00	17.00	15.51	25694.57	2.58	2.40	2.40	2	
31.00	17.00	16.01	28694.87	2.71	2.51	2.51	2	

31.00	17.00	16.51	31746.25	2.70	2.50	2.50	2	
31.00	17.00	17.01	34822.39	2.68	2.48	2.48	2	
31.00	17.00	17.51	38104.13	2.74	2.54	2.54	2	
32.00	17.00	8.13	.20	960.64	960.64	960.64	2	*
32.00	17.00	8.63	1019.69	2.91	2.91	2.91	2	
32.00	17.00	9.13	1687.82	2.97	2.97	2.97	2	
32.00	17.00	9.63	2430.51	2.94	2.94	2.94	2	
32.00	17.00	10.13	3317.44	3.37	3.37	3.37	2	
32.00	17.00	10.63	4420.64	3.38	3.38	3.38	2	
32.00	17.00	11.13	5656.10	3.11	3.11	3.11	2	
32.00	17.00	11.63	7013.91	2.92	2.92	2.92	2	
32.00	17.00	12.13	8502.06	2.79	2.79	2.79	2	
32.00	17.00	12.63	10379.03	2.69	2.66	2.66	2	
32.00	17.00	13.13	12496.71	2.61	2.54	2.54	2	
32.00	17.00	13.63	14639.19	2.55	2.46	2.46	2	
32.00	17.00	14.13	17036.90	2.50	2.39	2.39	2	
32.00	17.00	14.63	19657.41	2.46	2.34	2.34	2	
32.00	17.00	15.13	22270.08	2.43	2.30	2.30	2	
32.00	17.00	15.63	25170.24	2.57	2.42	2.42	2	
32.00	17.00	16.13	28087.65	2.56	2.41	2.41	2	
32.00	17.00	16.63	31055.67	2.55	2.40	2.40	2	
32.00	17.00	17.13	34430.47	2.61	2.44	2.44	2	
32.00	17.00	17.63	37518.91	2.68	2.50	2.50	2	
33.00	17.00	8.38	42.61	12.53	12.53	12.53	2	*
33.00	17.00	8.88	653.68	3.33	3.33	3.33	2	
33.00	17.00	9.38	121.01	11.63	11.63	11.63	2	*
33.00	17.00	9.88	2063.12	3.18	3.18	3.18	2	
33.00	17.00	10.38	2971.07	2.84	2.84	2.84	2	
33.00	17.00	10.88	3989.68	2.76	2.76	2.76	2	
33.00	17.00	11.38	5234.44	3.09	3.09	3.09	2	
33.00	17.00	11.88	6655.49	2.88	2.88	2.88	2	
33.00	17.00	12.38	8225.63	2.71	2.71	2.71	2	
33.00	17.00	12.88	9913.60	2.59	2.59	2.59	2	
33.00	17.00	13.38	11843.23	2.50	2.49	2.49	2	
33.00	17.00	13.88	14172.46	2.42	2.39	2.39	2	
33.00	17.00	14.38	16691.44	2.37	2.31	2.31	2	
33.00	17.00	14.88	19295.03	2.32	2.25	2.25	2	
33.00	17.00	15.38	22113.88	2.46	2.36	2.36	2	
33.00	17.00	15.88	24964.61	2.46	2.35	2.35	2	
33.00	17.00	16.38	28105.59	2.45	2.33	2.33	2	
33.00	17.00	16.88	31007.99	2.53	2.40	2.40	2	

33.00	17.00	17.38	34369.39	2.59	2.45	2.45	2	
33.00	17.00	17.88	37582.99	2.67	2.52	2.52	2	
34.00	17.00	8.73	176.23	2.69	2.69	2.69	2	*
34.00	17.00	9.23	47.97	12.76	12.76	12.76	2	*
34.00	17.00	9.73	1028.20	4.13	4.13	4.13	2	
34.00	17.00	10.23	57.89	22.89	22.89	22.89	2	*
34.00	17.00	10.73	2703.60	3.22	3.22	3.22	2	
34.00	17.00	11.23	3781.50	2.85	2.85	2.85	2	
34.00	17.00	11.73	5003.39	2.70	2.70	2.70	2	
34.00	17.00	12.23	6438.69	2.94	2.94	2.94	2	
34.00	17.00	12.73	8088.32	2.76	2.76	2.76	2	
34.00	17.00	13.23	9873.65	2.60	2.60	2.60	2	
34.00	17.00	13.73	11824.28	2.49	2.49	2.49	2	
34.00	17.00	14.23	13939.40	2.40	2.40	2.40	2	
34.00	17.00	14.73	16554.62	2.33	2.31	2.31	2	
34.00	17.00	15.23	19265.95	2.40	2.35	2.35	2	
34.00	17.00	15.73	22243.13	2.50	2.43	2.43	2	
34.00	17.00	16.23	25217.54	2.41	2.32	2.32	2	
34.00	17.00	16.73	28380.09	2.48	2.37	2.37	2	
34.00	17.00	17.23	31298.99	2.55	2.44	2.44	2	
34.00	17.00	17.73	34610.75	2.63	2.50	2.50	2	
34.00	17.00	18.23	38141.45	2.70	2.55	2.55	2	
35.00	17.00	9.17	139.87	3.48	3.48	3.48	2	*
35.00	17.00	9.67	515.30	4.58	4.58	4.58	2	
35.00	17.00	10.17	74.78	11.04	11.04	11.04	2	*
35.00	17.00	10.67	1632.43	3.62	3.62	3.62	2	
35.00	17.00	11.17	44.49	32.47	32.47	32.47	2	*
35.00	17.00	11.67	3663.37	3.01	3.01	3.01	2	
35.00	17.00	12.17	4982.19	2.63	2.63	2.63	2	
35.00	17.00	12.67	6405.75	2.52	2.52	2.52	2	
35.00	17.00	13.17	8104.41	2.67	2.67	2.67	2	
35.00	17.00	13.67	10013.32	2.53	2.53	2.53	2	
35.00	17.00	14.17	12083.70	2.40	2.40	2.40	2	
35.00	17.00	14.67	14308.37	2.31	2.31	2.31	2	
35.00	17.00	15.17	16705.74	2.40	2.40	2.40	2	
35.00	17.00	15.67	19482.20	2.43	2.41	2.41	2	
35.00	17.00	16.17	22610.00	2.49	2.45	2.45	2	
35.00	17.00	16.67	25503.24	2.48	2.43	2.43	2	
35.00	17.00	17.17	28889.61	2.55	2.46	2.46	2	
35.00	17.00	17.67	32147.57	2.62	2.52	2.52	2	
35.00	17.00	18.17	35320.07	2.70	2.59	2.59	2	
35.00	17.00	18.67	38750.17	2.77	2.65	2.65	2	

36.00	17.00	9.70	105.38	5.14	5.14	5.14	2	*
36.00	17.00	10.20	559.84	5.32	5.32	5.32	2	
36.00	17.00	10.70	1.26	99.50	99.50	99.50	2	*
36.00	17.00	11.20	1679.10	4.07	4.07	4.07	2	
36.00	17.00	11.70	2517.85	3.09	3.09	3.09	2	
36.00	17.00	12.20	3546.55	3.11	3.11	3.11	2	
36.00	17.00	12.70	5030.05	2.63	2.63	2.63	2	
36.00	17.00	13.20	6597.56	2.43	2.43	2.43	2	
36.00	17.00	13.70	8322.47	2.49	2.49	2.49	2	
36.00	17.00	14.20	10308.82	2.43	2.43	2.43	2	
36.00	17.00	14.70	12516.73	2.32	2.32	2.32	2	
36.00	17.00	15.20	14893.62	2.41	2.41	2.41	2	
36.00	17.00	15.70	17396.78	2.51	2.51	2.51	2	
36.00	17.00	16.20	20005.63	2.56	2.56	2.56	2	
36.00	17.00	16.70	23079.62	2.54	2.52	2.52	2	
36.00	17.00	17.20	26171.31	2.60	2.56	2.56	2	
36.00	17.00	17.70	29570.89	2.67	2.60	2.60	2	
36.00	17.00	18.20	32811.21	2.74	2.66	2.66	2	
36.00	17.00	18.70	36219.91	2.82	2.72	2.72	2	
36.00	17.00	19.20	39874.96	2.90	2.78	2.78	2	
37.00	17.00	10.30	72.68	8.78	8.78	8.78	2	*
37.00	17.00	10.80	621.97	5.37	5.37	5.37	2	
37.00	17.00	11.30	1134.87	4.15	4.15	4.15	2	
37.00	17.00	11.80	30.28	21.05	21.05	21.05	2	*
37.00	17.00	12.30	2705.42	3.27	3.27	3.27	2	
37.00	17.00	12.80	3747.97	2.81	2.81	2.81	2	
37.00	17.00	13.30	5126.36	2.80	2.80	2.80	2	
37.00	17.00	13.80	6886.47	2.33	2.33	2.33	2	
37.00	17.00	14.30	8737.66	2.24	2.24	2.24	2	
37.00	17.00	14.80	10807.73	2.31	2.31	2.31	2	
37.00	17.00	15.30	13146.39	2.23	2.23	2.23	2	*
37.00	17.00	15.80	15677.63	2.66	2.66	2.66	2	
37.00	17.00	16.30	18208.83	2.70	2.70	2.70	2	
37.00	17.00	16.80	20990.75	2.65	2.65	2.65	2	
37.00	17.00	17.30	23827.96	2.71	2.70	2.70	2	
37.00	17.00	17.80	27028.31	2.77	2.75	2.75	2	
37.00	17.00	18.30	30472.12	2.83	2.79	2.79	2	
37.00	17.00	18.80	33959.82	2.90	2.84	2.84	2	
37.00	17.00	19.30	37766.90	2.97	2.87	2.87	2	
37.00	17.00	19.80	41036.84	3.05	2.95	2.95	2	
29.00	18.00	9.12	2682.91	3.09	3.09	3.09	2	

29.00	18.00	9.62	3546.13	3.53	3.46	3.46	2	
29.00	18.00	10.12	4628.13	3.60	3.41	3.41	2	
29.00	18.00	10.62	5828.68	3.57	3.31	3.31	2	
29.00	18.00	11.12	7103.66	3.47	3.19	3.19	2	
29.00	18.00	11.62	8531.88	3.39	3.08	3.08	2	
29.00	18.00	12.12	10153.82	3.31	2.98	2.98	2	
29.00	18.00	12.62	11785.64	3.25	2.92	2.92	2	
29.00	18.00	13.12	13564.16	3.20	2.88	2.88	2	
29.00	18.00	13.62	15519.22	3.16	2.83	2.83	2	
29.00	18.00	14.12	17653.44	3.11	2.79	2.79	2	
29.00	18.00	14.62	19937.71	3.07	2.76	2.76	2	
29.00	18.00	15.12	22408.85	3.03	2.72	2.72	2	
29.00	18.00	15.62	25057.54	3.00	2.70	2.70	2	
29.00	18.00	16.12	27901.40	2.98	2.67	2.67	2	
29.00	18.00	16.62	30729.66	2.95	2.66	2.66	2	
29.00	18.00	17.12	33838.02	2.95	2.66	2.66	2	
29.00	18.00	17.62	37182.80	2.99	2.70	2.70	2	
29.00	18.00	18.12	40557.17	2.95	2.67	2.67	2	
29.00	18.00	18.62	43751.62	3.00	2.72	2.72	2	
30.00	18.00	9.01	1975.96	2.32	2.32	2.32	2	
30.00	18.00	9.51	2685.73	3.45	3.45	3.45	2	
30.00	18.00	10.01	3530.02	3.69	3.69	3.69	2	
30.00	18.00	10.51	4550.87	3.57	3.53	3.53	2	
30.00	18.00	11.01	5900.28	3.40	3.26	3.26	2	
30.00	18.00	11.51	7347.75	3.27	3.07	3.07	2	
30.00	18.00	12.01	8872.63	3.17	2.95	2.95	2	
30.00	18.00	12.51	10588.08	3.08	2.85	2.85	2	
30.00	18.00	13.01	12340.64	3.02	2.78	2.78	2	
30.00	18.00	13.51	14390.49	2.96	2.70	2.70	2	
30.00	18.00	14.01	16506.41	2.91	2.65	2.65	2	
30.00	18.00	14.51	18743.01	2.87	2.62	2.62	2	
30.00	18.00	15.01	21209.91	2.83	2.58	2.58	2	
30.00	18.00	15.51	23836.08	2.80	2.55	2.55	2	
30.00	18.00	16.01	26663.53	2.77	2.52	2.52	2	
30.00	18.00	16.51	29668.18	2.74	2.50	2.50	2	
30.00	18.00	17.01	32673.74	2.77	2.54	2.54	2	
30.00	18.00	17.51	35946.19	2.82	2.58	2.58	2	
30.00	18.00	18.01	39312.59	2.80	2.56	2.56	2	
30.00	18.00	18.51	42677.03	2.85	2.61	2.61	2	
31.00	18.00	9.01	1417.90	1.59	1.59	1.59	2	
31.00	18.00	9.51	2023.29	1.66	1.66	1.66	2	
31.00	18.00	10.01	2812.53	3.63	3.63	3.63	2	

31.00	18.00	10.51	3780.77	3.70	3.70	3.70	2	
31.00	18.00	11.01	4853.44	3.41	3.41	3.41	2	
31.00	18.00	11.51	6119.47	3.21	3.19	3.19	2	
31.00	18.00	12.01	7747.28	3.07	2.97	2.97	2	
31.00	18.00	12.51	9482.36	2.95	2.82	2.82	2	
31.00	18.00	13.01	11304.62	2.87	2.71	2.71	2	
31.00	18.00	13.51	13349.49	2.80	2.62	2.62	2	
31.00	18.00	14.01	15421.03	2.74	2.56	2.56	2	
31.00	18.00	14.51	17817.68	2.70	2.50	2.50	2	
31.00	18.00	15.01	20298.51	2.66	2.46	2.46	2	
31.00	18.00	15.51	22890.61	2.62	2.43	2.43	2	
31.00	18.00	16.01	25736.95	2.59	2.39	2.39	2	
31.00	18.00	16.51	28857.30	2.59	2.38	2.38	2	
31.00	18.00	17.01	31813.87	2.65	2.45	2.45	2	
31.00	18.00	17.51	35068.78	2.64	2.43	2.43	2	
31.00	18.00	18.01	38367.17	2.70	2.48	2.48	2	
31.00	18.00	18.51	41835.65	2.75	2.54	2.54	2	
32.00	18.00	9.12	904.51	2.92	2.92	2.92	2	
32.00	18.00	9.62	1551.63	1.59	1.59	1.59	2	
32.00	18.00	10.12	2273.64	2.66	2.66	2.66	2	
32.00	18.00	10.62	3137.62	3.42	3.42	3.42	2	
32.00	18.00	11.12	4234.35	3.51	3.51	3.51	2	
32.00	18.00	11.62	5456.60	3.22	3.22	3.22	2	
32.00	18.00	12.12	6806.71	3.01	3.01	3.01	2	
32.00	18.00	12.62	8482.11	2.86	2.83	2.83	2	
32.00	18.00	13.12	10422.14	2.75	2.67	2.67	2	
32.00	18.00	13.62	12418.49	2.67	2.57	2.57	2	
32.00	18.00	14.12	14715.91	2.60	2.47	2.47	2	
32.00	18.00	14.62	16997.16	2.55	2.42	2.42	2	
32.00	18.00	15.12	19630.67	2.50	2.35	2.35	2	
32.00	18.00	15.62	22256.51	2.47	2.31	2.31	2	
32.00	18.00	16.12	25154.32	2.43	2.28	2.28	2	
32.00	18.00	16.62	28244.55	2.57	2.40	2.40	2	
32.00	18.00	17.12	31352.34	2.57	2.40	2.40	2	
32.00	18.00	17.62	34576.19	2.56	2.38	2.38	2	
32.00	18.00	18.12	37890.73	2.62	2.44	2.44	2	
32.00	18.00	18.62	41492.09	2.69	2.49	2.49	2	
33.00	18.00	9.34	2.82	105.31	105.31	105.31	2	*
33.00	18.00	9.84	222.91	6.81	6.81	6.81	2	*
33.00	18.00	10.34	1853.70	2.95	2.95	2.95	2	
33.00	18.00	10.84	2721.72	2.71	2.71	2.71	2	

33.00	18.00	11.34	3712.87	3.00	3.00	3.00	2	
33.00	18.00	11.84	4959.92	3.28	3.28	3.28	2	
33.00	18.00	12.34	6360.81	3.00	3.00	3.00	2	
33.00	18.00	12.84	7909.31	2.80	2.80	2.80	2	
33.00	18.00	13.34	9618.97	2.67	2.66	2.66	2	
33.00	18.00	13.84	11762.90	2.57	2.52	2.52	2	
33.00	18.00	14.34	14043.37	2.49	2.42	2.42	2	
33.00	18.00	14.84	16481.66	2.42	2.34	2.34	2	
33.00	18.00	15.34	19090.10	2.37	2.27	2.27	2	
33.00	18.00	15.84	21935.52	2.33	2.22	2.22	2	
33.00	18.00	16.34	24871.35	2.38	2.26	2.26	2	
33.00	18.00	16.84	28135.21	2.46	2.32	2.32	2	
33.00	18.00	17.34	31238.26	2.46	2.31	2.31	2	
33.00	18.00	17.84	34435.75	2.53	2.38	2.38	2	
33.00	18.00	18.34	37980.38	2.60	2.43	2.43	2	
33.00	18.00	18.84	41481.82	2.67	2.49	2.49	2	
34.00	18.00	9.65	27.10	16.75	16.75	16.75	2	*
34.00	18.00	10.15	714.58	3.48	3.48	3.48	2	
34.00	18.00	10.65	159.91	9.59	9.59	9.59	2	*
34.00	18.00	11.15	2383.95	3.20	3.20	3.20	2	
34.00	18.00	11.65	3422.53	2.83	2.83	2.83	2	
34.00	18.00	12.15	4595.69	2.74	2.74	2.74	2	
34.00	18.00	12.65	6008.84	3.15	3.15	3.15	2	
34.00	18.00	13.15	7641.69	2.88	2.88	2.88	2	
34.00	18.00	13.65	9400.28	2.70	2.70	2.70	2	
34.00	18.00	14.15	11312.48	2.57	2.57	2.57	2	
34.00	18.00	14.65	13595.25	2.47	2.45	2.45	2	
34.00	18.00	15.15	16205.59	2.40	2.35	2.35	2	
34.00	18.00	15.65	19002.96	2.34	2.27	2.27	2	
34.00	18.00	16.15	21887.02	2.29	2.21	2.21	2	
34.00	18.00	16.65	24847.68	2.40	2.31	2.31	2	
34.00	18.00	17.15	28106.07	2.48	2.36	2.36	2	
34.00	18.00	17.65	31394.29	2.47	2.35	2.35	2	
34.00	18.00	18.15	34591.13	2.54	2.41	2.41	2	
34.00	18.00	18.65	38180.74	2.62	2.47	2.47	2	
34.00	18.00	19.15	41413.20	2.69	2.54	2.54	2	
35.00	18.00	10.06	184.56	3.02	3.02	3.02	2	*
35.00	18.00	10.56	44.25	14.02	14.02	14.02	2	*
35.00	18.00	11.06	1196.86	4.00	4.00	4.00	2	
35.00	18.00	11.56	142.25	11.51	11.51	11.51	2	*
35.00	18.00	12.06	3198.85	3.00	3.00	3.00	2	
35.00	18.00	12.56	4450.37	2.69	2.69	2.69	2	

35.00	18.00	13.06	5828.90	2.57	2.57	2.57	2	
35.00	18.00	13.56	7491.01	2.84	2.84	2.84	2	
35.00	18.00	14.06	9352.97	2.65	2.65	2.65	2	
35.00	18.00	14.56	11374.32	2.50	2.50	2.50	2	
35.00	18.00	15.06	13559.89	2.39	2.39	2.39	2	
35.00	18.00	15.56	16146.35	2.30	2.29	2.29	2	
35.00	18.00	16.06	19059.96	2.24	2.20	2.20	2	
35.00	18.00	16.56	22128.01	2.48	2.41	2.41	2	
35.00	18.00	17.06	25176.92	2.47	2.39	2.39	2	
35.00	18.00	17.56	28416.56	2.46	2.37	2.37	2	
35.00	18.00	18.06	31755.32	2.53	2.42	2.42	2	
35.00	18.00	18.56	35240.05	2.60	2.48	2.48	2	
35.00	18.00	19.06	38623.55	2.68	2.55	2.55	2	
35.00	18.00	19.56	42452.56	2.75	2.60	2.60	2	
36.00	18.00	10.54	148.98	3.88	3.88	3.88	2	*
36.00	18.00	11.04	612.76	4.66	4.66	4.66	2	
36.00	18.00	11.54	87.82	10.64	10.64	10.64	2	*
36.00	18.00	12.04	1922.52	3.48	3.48	3.48	2	
36.00	18.00	12.54	177.65	11.07	11.07	11.07	2	*
36.00	18.00	13.04	4364.09	2.77	2.77	2.77	2	
36.00	18.00	13.54	5853.71	2.50	2.50	2.50	2	
36.00	18.00	14.04	7497.59	2.50	2.50	2.50	2	
36.00	18.00	14.54	9435.52	2.59	2.59	2.59	2	
36.00	18.00	15.04	11584.58	2.43	2.43	2.43	2	
36.00	18.00	15.54	13915.39	2.31	2.31	2.31	2	
36.00	18.00	16.04	16403.94	2.22	2.22	2.22	2	
36.00	18.00	16.54	19297.85	2.44	2.43	2.43	2	
36.00	18.00	17.04	22407.97	2.52	2.48	2.48	2	
36.00	18.00	17.54	25735.86	2.49	2.43	2.43	2	
36.00	18.00	18.04	28951.63	2.56	2.49	2.49	2	
36.00	18.00	18.54	32326.14	2.63	2.54	2.54	2	
36.00	18.00	19.04	35884.60	2.71	2.60	2.60	2	
36.00	18.00	19.54	39437.61	2.78	2.65	2.65	2	
36.00	18.00	20.04	42883.30	2.86	2.73	2.73	2	
37.00	18.00	11.10	115.11	5.44	5.44	5.44	2	*
37.00	18.00	11.60	666.41	5.01	5.01	5.01	2	
37.00	18.00	12.10	8.08	38.36	38.36	38.36	2	*
37.00	18.00	12.60	1988.30	3.86	3.86	3.86	2	
37.00	18.00	13.10	2952.21	3.10	3.10	3.10	2	
37.00	18.00	13.60	4307.89	3.03	3.03	3.03	2	
37.00	18.00	14.10	5961.89	2.42	2.42	2.42	2	

37.00	18.00	14.60	7709.42	2.31	2.31	2.31	2	
37.00	18.00	15.10	9684.14	2.45	2.45	2.45	2	
37.00	18.00	15.60	11950.67	2.37	2.37	2.37	2	
37.00	18.00	16.10	14421.29	2.24	2.24	2.24	2	*
37.00	18.00	16.60	17100.92	2.57	2.57	2.57	2	
37.00	18.00	17.10	19814.15	2.63	2.63	2.63	2	
37.00	18.00	17.60	22869.14	2.59	2.58	2.58	2	
37.00	18.00	18.10	26222.93	2.64	2.61	2.61	2	
37.00	18.00	18.60	29651.11	2.71	2.65	2.65	2	
37.00	18.00	19.10	32983.52	2.78	2.71	2.71	2	
37.00	18.00	19.60	36911.36	2.85	2.75	2.75	2	
37.00	18.00	20.10	40290.53	2.92	2.82	2.82	2	
37.00	18.00	20.60	44132.98	3.00	2.87	2.87	2	
29.00	19.00	10.11	3456.18	3.06	2.94	2.94	2	
29.00	19.00	10.61	4594.75	3.48	3.21	3.21	2	
29.00	19.00	11.11	5743.88	3.55	3.23	3.23	2	
29.00	19.00	11.61	7033.97	3.54	3.19	3.19	2	
29.00	19.00	12.11	8469.56	3.45	3.08	3.08	2	
29.00	19.00	12.61	10097.77	3.37	2.98	2.98	2	
29.00	19.00	13.11	11733.53	3.31	2.93	2.93	2	
29.00	19.00	13.61	13520.81	3.25	2.88	2.88	2	
29.00	19.00	14.11	15475.04	3.20	2.84	2.84	2	
29.00	19.00	14.61	17601.97	3.15	2.80	2.80	2	
29.00	19.00	15.11	19887.00	3.11	2.76	2.76	2	
29.00	19.00	15.61	22368.31	3.07	2.73	2.73	2	
29.00	19.00	16.11	25023.97	3.03	2.70	2.70	2	
29.00	19.00	16.61	27663.19	3.00	2.69	2.69	2	
29.00	19.00	17.11	30698.80	2.98	2.66	2.66	2	
29.00	19.00	17.61	33913.75	2.95	2.64	2.64	2	
29.00	19.00	18.11	37274.48	2.95	2.64	2.64	2	
29.00	19.00	18.61	40564.40	2.99	2.69	2.69	2	
29.00	19.00	19.11	44009.32	2.96	2.67	2.67	2	
29.00	19.00	19.61	47288.85	3.01	2.73	2.73	2	
30.00	19.00	10.01	2536.02	2.36	2.36	2.36	2	
30.00	19.00	10.51	3333.85	3.55	3.55	3.55	2	
30.00	19.00	11.01	4497.51	3.58	3.46	3.46	2	
30.00	19.00	11.51	5780.65	3.49	3.30	3.30	2	
30.00	19.00	12.01	7244.79	3.35	3.10	3.10	2	
30.00	19.00	12.51	8787.65	3.24	2.97	2.97	2	
30.00	19.00	13.01	10518.20	3.15	2.86	2.86	2	
30.00	19.00	13.51	12415.76	3.07	2.77	2.77	2	
30.00	19.00	14.01	14330.80	3.01	2.72	2.72	2	

30.00	19.00	14.51	16449.80	2.96	2.67	2.67	2	
30.00	19.00	15.01	18700.85	2.91	2.63	2.63	2	
30.00	19.00	15.51	21174.99	2.87	2.59	2.59	2	
30.00	19.00	16.01	23808.18	2.84	2.56	2.56	2	
30.00	19.00	16.51	26635.66	2.80	2.53	2.53	2	
30.00	19.00	17.01	29638.49	2.78	2.51	2.51	2	
30.00	19.00	17.51	32644.53	2.75	2.50	2.50	2	
30.00	19.00	18.01	36106.41	2.78	2.52	2.52	2	
30.00	19.00	18.51	39335.96	2.83	2.58	2.58	2	
30.00	19.00	19.01	42888.00	2.82	2.56	2.56	2	
30.00	19.00	19.51	46445.20	2.87	2.61	2.61	2	
31.00	19.00	10.01	1876.53	2.03	2.03	2.03	2	
31.00	19.00	10.51	2636.43	2.16	2.16	2.16	2	
31.00	19.00	11.01	3560.75	3.75	3.75	3.75	2	
31.00	19.00	11.51	4618.38	3.54	3.54	3.54	2	
31.00	19.00	12.01	6030.84	3.32	3.23	3.23	2	
31.00	19.00	12.51	7678.99	3.15	2.99	2.99	2	
31.00	19.00	13.01	9349.46	3.03	2.85	2.85	2	
31.00	19.00	13.51	11183.73	2.94	2.74	2.74	2	
31.00	19.00	14.01	13242.99	2.86	2.64	2.64	2	
31.00	19.00	14.51	15473.30	2.79	2.56	2.56	2	
31.00	19.00	15.01	17727.65	2.74	2.52	2.52	2	
31.00	19.00	15.51	20212.51	2.70	2.47	2.47	2	
31.00	19.00	16.01	22803.62	2.66	2.44	2.44	2	
31.00	19.00	16.51	25657.13	2.63	2.41	2.41	2	
31.00	19.00	17.01	28685.88	2.60	2.38	2.38	2	
31.00	19.00	17.51	31811.40	2.60	2.39	2.39	2	
31.00	19.00	18.01	35216.45	2.67	2.44	2.44	2	
31.00	19.00	18.51	38682.48	2.65	2.43	2.43	2	
31.00	19.00	19.01	42236.34	2.71	2.48	2.48	2	
31.00	19.00	19.51	45840.49	2.77	2.54	2.54	2	
32.00	19.00	10.11	1369.52	2.01	2.01	2.01	2	
32.00	19.00	10.61	2069.41	1.44	1.44	1.44	2	
32.00	19.00	11.11	2906.34	3.19	3.19	3.19	2	
32.00	19.00	11.61	3959.50	3.60	3.60	3.60	2	
32.00	19.00	12.11	5166.18	3.36	3.36	3.36	2	
32.00	19.00	12.61	6554.58	3.12	3.11	3.11	2	
32.00	19.00	13.11	8299.51	2.96	2.88	2.88	2	
32.00	19.00	13.61	10200.95	2.83	2.72	2.72	2	
32.00	19.00	14.11	12331.84	2.74	2.59	2.59	2	
32.00	19.00	14.61	14530.13	2.66	2.50	2.50	2	

32.00	19.00	15.11	16970.58	2.60	2.43	2.43	2	
32.00	19.00	15.61	19450.76	2.55	2.38	2.38	2	
32.00	19.00	16.11	22083.36	2.51	2.34	2.34	2	
32.00	19.00	16.61	24981.46	2.48	2.30	2.30	2	
32.00	19.00	17.11	28223.37	2.45	2.26	2.26	2	
32.00	19.00	17.61	31378.38	2.59	2.39	2.39	2	
32.00	19.00	18.11	34715.29	2.59	2.39	2.39	2	
32.00	19.00	18.61	38162.70	2.58	2.38	2.38	2	
32.00	19.00	19.11	41672.31	2.64	2.43	2.43	2	
32.00	19.00	19.61	45196.02	2.71	2.49	2.49	2	
33.00	19.00	10.30	269.86	3.61	3.61	3.61	2	*
33.00	19.00	10.80	1606.98	1.83	1.83	1.83	2	
33.00	19.00	11.30	2437.45	2.49	2.49	2.49	2	
33.00	19.00	11.80	3390.35	3.02	3.02	3.02	2	
33.00	19.00	12.30	4609.81	3.37	3.37	3.37	2	
33.00	19.00	12.80	5981.30	3.15	3.15	3.15	2	
33.00	19.00	13.30	7502.98	2.92	2.92	2.92	2	
33.00	19.00	13.80	9341.48	2.76	2.73	2.73	2	
33.00	19.00	14.30	11505.98	2.65	2.57	2.57	2	
33.00	19.00	14.80	13834.54	2.56	2.45	2.45	2	
33.00	19.00	15.30	16290.96	2.48	2.36	2.36	2	
33.00	19.00	15.80	18920.68	2.43	2.29	2.29	2	
33.00	19.00	16.30	21611.98	2.38	2.25	2.25	2	
33.00	19.00	16.80	24726.94	2.34	2.20	2.20	2	
33.00	19.00	17.30	27866.43	2.39	2.23	2.23	2	
33.00	19.00	17.80	31181.66	2.48	2.31	2.31	2	
33.00	19.00	18.30	34506.80	2.47	2.30	2.30	2	
33.00	19.00	18.80	37924.49	2.61	2.43	2.43	2	
33.00	19.00	19.30	41331.00	2.61	2.43	2.43	2	
33.00	19.00	19.80	44939.28	2.68	2.49	2.49	2	
34.00	19.00	10.59	5.98	55.81	55.81	55.81	2	*
34.00	19.00	11.09	220.29	6.24	6.24	6.24	2	*
34.00	19.00	11.59	2033.36	3.16	3.16	3.16	2	
34.00	19.00	12.09	3039.33	2.57	2.57	2.57	2	
34.00	19.00	12.59	4153.20	2.57	2.57	2.57	2	
34.00	19.00	13.09	5527.55	3.16	3.16	3.16	2	
34.00	19.00	13.59	7130.19	2.91	2.91	2.91	2	
34.00	19.00	14.09	8861.81	2.71	2.71	2.71	2	
34.00	19.00	14.59	10798.21	2.57	2.56	2.56	2	
34.00	19.00	15.09	13236.68	2.47	2.42	2.42	2	
34.00	19.00	15.59	15807.07	2.38	2.31	2.31	2	
34.00	19.00	16.09	18487.82	2.32	2.23	2.23	2	

34.00	19.00	16.59	21396.24	2.27	2.17	2.17	2	
34.00	19.00	17.09	24447.64	2.34	2.22	2.22	2	
34.00	19.00	17.59	27760.84	2.41	2.28	2.28	2	
34.00	19.00	18.09	30955.19	2.48	2.34	2.34	2	
34.00	19.00	18.59	34542.39	2.48	2.32	2.32	2	
34.00	19.00	19.09	37917.70	2.55	2.39	2.39	2	
34.00	19.00	19.59	41878.46	2.62	2.44	2.44	2	
34.00	19.00	20.09	45287.87	2.69	2.51	2.51	2	
35.00	19.00	10.96	17.13	22.30	22.30	22.30	2	*
35.00	19.00	11.46	151.18	4.78	4.78	4.78	2	*
35.00	19.00	11.96	202.49	8.36	8.36	8.36	2	*
35.00	19.00	12.46	2718.19	3.09	3.09	3.09	2	
35.00	19.00	12.96	3906.88	2.67	2.67	2.67	2	
35.00	19.00	13.46	5235.59	2.63	2.63	2.63	2	
35.00	19.00	13.96	6848.05	3.04	3.04	3.04	2	
35.00	19.00	14.46	8658.45	2.79	2.79	2.79	2	
35.00	19.00	14.96	10635.74	2.61	2.61	2.61	2	
35.00	19.00	15.46	12774.03	2.48	2.48	2.48	2	
35.00	19.00	15.96	15467.49	2.38	2.35	2.35	2	
35.00	19.00	16.46	18305.23	2.31	2.25	2.25	2	
35.00	19.00	16.96	21404.87	2.25	2.17	2.17	2	
35.00	19.00	17.46	24678.86	2.45	2.35	2.35	2	
35.00	19.00	17.96	27792.62	2.46	2.35	2.35	2	
35.00	19.00	18.46	31253.31	2.53	2.41	2.41	2	
35.00	19.00	18.96	34798.41	2.52	2.39	2.39	2	
35.00	19.00	19.46	38157.38	2.60	2.46	2.46	2	
35.00	19.00	19.96	41913.29	2.67	2.51	2.51	2	
35.00	19.00	20.46	45601.94	2.74	2.58	2.58	2	
36.00	19.00	11.41	193.27	3.21	3.21	3.21	2	*
36.00	19.00	11.91	42.21	15.10	15.10	15.10	2	*
36.00	19.00	12.41	1370.85	3.90	3.90	3.90	2	
36.00	19.00	12.91	228.94	8.49	8.49	8.49	2	*
36.00	19.00	13.41	3711.66	2.83	2.83	2.83	2	
36.00	19.00	13.91	5128.78	2.54	2.54	2.54	2	
36.00	19.00	14.41	6688.53	2.46	2.46	2.46	2	
36.00	19.00	14.91	8560.54	2.77	2.77	2.77	2	
36.00	19.00	15.41	10660.81	2.56	2.56	2.56	2	
36.00	19.00	15.91	12932.19	2.41	2.41	2.41	2	
36.00	19.00	16.41	15359.13	2.31	2.31	2.31	2	
36.00	19.00	16.91	18381.92	2.22	2.20	2.20	2	
36.00	19.00	17.41	21504.64	2.40	2.35	2.35	2	

36.00	19.00	17.91	24806.76	2.57	2.49	2.49	2	
36.00	19.00	18.41	28103.62	2.47	2.39	2.39	2	
36.00	19.00	18.91	31624.69	2.54	2.44	2.44	2	
36.00	19.00	19.41	35196.29	2.61	2.49	2.49	2	
36.00	19.00	19.91	39093.57	2.76	2.62	2.62	2	
36.00	19.00	20.41	42996.84	2.75	2.60	2.60	2	
36.00	19.00	20.91	46576.54	2.83	2.67	2.67	2	
37.00	19.00	11.92	158.31	3.97	3.97	3.97	2	*
37.00	19.00	12.42	713.41	5.00	5.00	5.00	2	
37.00	19.00	12.92	101.23	9.96	9.96	9.96	2	*
37.00	19.00	13.42	.01	994.00	994.00	994.00	2	*
37.00	19.00	13.92	3527.09	3.24	3.24	3.24	2	
37.00	19.00	14.42	5083.75	2.57	2.57	2.57	2	
37.00	19.00	14.92	6739.72	2.40	2.40	2.40	2	
37.00	19.00	15.42	8607.04	2.51	2.51	2.51	2	
37.00	19.00	15.92	10808.51	2.51	2.51	2.51	2	
37.00	19.00	16.42	13193.83	2.35	2.35	2.35	2	
37.00	19.00	16.92	15797.16	2.24	2.24	2.24	2	
37.00	19.00	17.42	18548.83	2.50	2.50	2.50	2	
37.00	19.00	17.92	21915.86	2.56	2.54	2.54	2	
37.00	19.00	18.42	25296.49	2.54	2.49	2.49	2	
37.00	19.00	18.92	28576.25	2.60	2.54	2.54	2	
37.00	19.00	19.42	32415.74	2.67	2.57	2.57	2	
37.00	19.00	19.92	36038.33	2.74	2.63	2.63	2	
37.00	19.00	20.42	39396.29	2.81	2.70	2.70	2	
37.00	19.00	20.92	43393.39	2.89	2.75	2.75	2	
37.00	19.00	21.42	47504.93	2.96	2.81	2.81	2	
29.00	20.00	11.10	4401.51	3.12	2.83	2.83	2	
29.00	20.00	11.60	5559.37	3.52	3.14	3.14	2	
29.00	20.00	12.10	6856.38	3.54	3.13	3.13	2	
29.00	20.00	12.60	8303.23	3.54	3.09	3.09	2	
29.00	20.00	13.10	9923.55	3.45	3.00	3.00	2	
29.00	20.00	13.60	11547.25	3.38	2.94	2.94	2	
29.00	20.00	14.10	13343.67	3.31	2.89	2.89	2	
29.00	20.00	14.60	15294.85	3.25	2.85	2.85	2	
29.00	20.00	15.10	17419.08	3.20	2.81	2.81	2	
29.00	20.00	15.60	19685.14	3.16	2.78	2.78	2	
29.00	20.00	16.10	22167.55	3.11	2.74	2.74	2	
29.00	20.00	16.60	24822.43	3.08	2.71	2.71	2	
29.00	20.00	17.10	27463.48	3.04	2.70	2.70	2	
29.00	20.00	17.60	30492.15	3.01	2.67	2.67	2	
29.00	20.00	18.10	33703.66	2.98	2.65	2.65	2	

29.00	20.00	18.60	36886.38	2.95	2.64	2.64	2	
29.00	20.00	19.10	40464.32	3.03	2.71	2.71	2	
29.00	20.00	19.60	43739.21	3.00	2.70	2.70	2	
29.00	20.00	20.10	47244.34	2.98	2.70	2.70	2	
29.00	20.00	20.60	50739.30	3.02	2.76	2.76	2	
30.00	20.00	11.01	3153.74	2.53	2.50	2.50	2	
30.00	20.00	11.51	4332.17	3.47	3.28	3.28	2	
30.00	20.00	12.01	5651.95	3.57	3.29	3.29	2	
30.00	20.00	12.51	7039.19	3.46	3.15	3.15	2	
30.00	20.00	13.01	8581.50	3.34	3.01	3.01	2	
30.00	20.00	13.51	10321.33	3.23	2.89	2.89	2	
30.00	20.00	14.01	12222.09	3.14	2.79	2.79	2	
30.00	20.00	14.51	14138.88	3.08	2.74	2.74	2	
30.00	20.00	15.01	16246.96	3.02	2.69	2.69	2	
30.00	20.00	15.51	18498.99	2.97	2.65	2.65	2	
30.00	20.00	16.01	20976.04	2.92	2.61	2.61	2	
30.00	20.00	16.51	23602.85	2.88	2.58	2.58	2	
30.00	20.00	17.01	26435.47	2.85	2.55	2.55	2	
30.00	20.00	17.51	29442.05	2.82	2.53	2.53	2	
30.00	20.00	18.01	32439.03	2.79	2.51	2.51	2	
30.00	20.00	18.51	35882.82	2.77	2.49	2.49	2	
30.00	20.00	19.01	39286.17	2.87	2.59	2.59	2	
30.00	20.00	19.51	43001.08	2.85	2.58	2.58	2	
30.00	20.00	20.01	46733.41	2.83	2.56	2.56	2	
30.00	20.00	20.51	50258.43	2.88	2.62	2.62	2	
31.00	20.00	11.01	2414.05	2.36	2.36	2.36	2	
31.00	20.00	11.51	3282.30	2.35	2.35	2.35	2	
31.00	20.00	12.01	4427.21	3.67	3.59	3.59	2	
31.00	20.00	12.51	5825.43	3.46	3.31	3.31	2	
31.00	20.00	13.01	7420.32	3.27	3.06	3.06	2	
31.00	20.00	13.51	9098.17	3.13	2.90	2.90	2	
31.00	20.00	14.01	10940.37	3.02	2.78	2.78	2	
31.00	20.00	14.51	12999.96	2.94	2.68	2.68	2	
31.00	20.00	15.01	15228.86	2.86	2.59	2.59	2	
31.00	20.00	15.51	17484.39	2.80	2.54	2.54	2	
31.00	20.00	16.01	19966.51	2.75	2.50	2.50	2	
31.00	20.00	16.51	22557.31	2.71	2.46	2.46	2	
31.00	20.00	17.01	25415.13	2.68	2.43	2.43	2	
31.00	20.00	17.51	28438.01	2.65	2.40	2.40	2	
31.00	20.00	18.01	31675.99	2.62	2.38	2.38	2	
31.00	20.00	18.51	35010.39	2.69	2.44	2.44	2	

31.00	20.00	19.01	38393.57	2.68	2.45	2.45	2	
31.00	20.00	19.51	42048.99	2.67	2.44	2.44	2	
31.00	20.00	20.01	45812.02	2.73	2.49	2.49	2	
31.00	20.00	20.51	49563.45	2.79	2.54	2.54	2	
32.00	20.00	11.10	1820.47	1.53	1.53	1.53	2	
32.00	20.00	11.60	2635.98	1.94	1.94	1.94	2	
32.00	20.00	12.10	3622.46	3.29	3.29	3.29	2	
32.00	20.00	12.60	4794.24	3.55	3.55	3.55	2	
32.00	20.00	13.10	6321.45	3.27	3.20	3.20	2	
32.00	20.00	13.60	8042.90	3.08	2.95	2.95	2	
32.00	20.00	14.10	9978.88	2.93	2.76	2.76	2	
32.00	20.00	14.60	12009.31	2.82	2.64	2.64	2	
32.00	20.00	15.10	14211.11	2.74	2.54	2.54	2	
32.00	20.00	15.60	16654.68	2.67	2.46	2.46	2	
32.00	20.00	16.10	19125.06	2.61	2.41	2.41	2	
32.00	20.00	16.60	21758.53	2.57	2.37	2.37	2	
32.00	20.00	17.10	24857.11	2.53	2.32	2.32	2	
32.00	20.00	17.60	27877.36	2.50	2.29	2.29	2	
32.00	20.00	18.10	30938.55	2.47	2.27	2.27	2	
32.00	20.00	18.60	34507.41	2.60	2.39	2.39	2	
32.00	20.00	19.10	37842.70	2.60	2.39	2.39	2	
32.00	20.00	19.60	41481.33	2.59	2.38	2.38	2	
32.00	20.00	20.10	45081.89	2.66	2.44	2.44	2	
32.00	20.00	20.60	48942.25	2.72	2.50	2.50	2	
33.00	20.00	11.28	1289.37	1.87	1.87	1.87	2	*
33.00	20.00	11.78	2124.36	1.41	1.41	1.41	2	
33.00	20.00	12.28	3043.54	2.93	2.93	2.93	2	
33.00	20.00	12.78	4194.13	3.28	3.28	3.28	2	
33.00	20.00	13.28	5521.80	3.33	3.33	3.33	2	
33.00	20.00	13.78	7015.69	3.06	3.06	3.06	2	
33.00	20.00	14.28	8961.44	2.88	2.81	2.81	2	
33.00	20.00	14.78	11177.59	2.74	2.62	2.62	2	
33.00	20.00	15.28	13395.78	2.64	2.50	2.50	2	
33.00	20.00	15.78	15853.06	2.56	2.41	2.41	2	
33.00	20.00	16.28	18481.99	2.49	2.33	2.33	2	
33.00	20.00	16.78	21161.89	2.44	2.28	2.28	2	
33.00	20.00	17.28	24264.29	2.40	2.23	2.23	2	
33.00	20.00	17.78	27355.55	2.37	2.20	2.20	2	
33.00	20.00	18.28	30709.75	2.47	2.29	2.29	2	
33.00	20.00	18.78	34053.95	2.49	2.31	2.31	2	
33.00	20.00	19.28	37565.31	2.49	2.31	2.31	2	
33.00	20.00	19.78	41452.71	2.55	2.36	2.36	2	

33.00	20.00	20.28	45157.82	2.62	2.42	2.42	2	
33.00	20.00	20.78	48866.45	2.70	2.49	2.49	2	
34.00	20.00	11.54	238.11	4.48	4.48	4.48	2	*
34.00	20.00	12.04	1664.52	2.21	2.21	2.21	2	
34.00	20.00	12.54	2622.65	2.38	2.38	2.38	2	
34.00	20.00	13.04	3679.47	2.66	2.66	2.66	2	
34.00	20.00	13.54	5002.48	3.20	3.20	3.20	2	
34.00	20.00	14.04	6561.99	3.08	3.08	3.08	2	
34.00	20.00	14.54	8250.39	2.85	2.85	2.85	2	
34.00	20.00	15.04	10328.42	2.68	2.64	2.64	2	
34.00	20.00	15.54	12643.04	2.56	2.49	2.49	2	
34.00	20.00	16.04	15212.44	2.47	2.37	2.37	2	
34.00	20.00	16.54	17878.97	2.39	2.28	2.28	2	
34.00	20.00	17.04	20776.71	2.34	2.21	2.21	2	
34.00	20.00	17.54	23931.28	2.29	2.15	2.15	2	
34.00	20.00	18.04	27108.97	2.25	2.12	2.12	2	
34.00	20.00	18.54	30522.98	2.48	2.32	2.32	2	
34.00	20.00	19.04	33953.12	2.49	2.33	2.33	2	
34.00	20.00	19.54	37812.98	2.48	2.31	2.31	2	
34.00	20.00	20.04	41334.96	2.56	2.38	2.38	2	
34.00	20.00	20.54	45086.50	2.63	2.44	2.44	2	
34.00	20.00	21.04	48904.84	2.69	2.50	2.50	2	
35.00	20.00	11.88	9.14	41.38	41.38	41.38	2	*
35.00	20.00	12.38	225.08	5.90	5.90	5.90	2	*
35.00	20.00	12.88	2222.87	3.12	3.12	3.12	2	
35.00	20.00	13.38	3357.85	2.71	2.71	2.71	2	
35.00	20.00	13.88	4634.10	2.60	2.60	2.60	2	
35.00	20.00	14.38	6163.73	3.14	3.14	3.14	2	
35.00	20.00	14.88	7923.90	2.96	2.96	2.96	2	
35.00	20.00	15.38	9862.54	2.74	2.74	2.74	2	
35.00	20.00	15.88	12108.56	2.59	2.57	2.57	2	
35.00	20.00	16.38	14776.58	2.47	2.42	2.42	2	
35.00	20.00	16.88	17626.76	2.39	2.30	2.30	2	
35.00	20.00	17.38	20583.42	2.32	2.22	2.22	2	
35.00	20.00	17.88	23840.46	2.26	2.16	2.16	2	
35.00	20.00	18.38	27078.44	2.36	2.25	2.25	2	
35.00	20.00	18.88	30671.69	2.45	2.31	2.31	2	
35.00	20.00	19.38	34065.79	2.45	2.31	2.31	2	
35.00	20.00	19.88	37925.10	2.52	2.36	2.36	2	
35.00	20.00	20.38	41619.38	2.59	2.43	2.43	2	
35.00	20.00	20.88	45497.63	2.66	2.48	2.48	2	

35.00	20.00	21.38	49289.57	2.74	2.56	2.56	2	
36.00	20.00	12.29	10.58	29.87	29.87	29.87	2	*
36.00	20.00	12.79	5.68	59.27	59.27	59.27	2	*
36.00	20.00	13.29	246.21	6.61	6.61	6.61	2	*
36.00	20.00	13.79	3071.45	3.00	3.00	3.00	2	
36.00	20.00	14.29	4410.09	2.59	2.59	2.59	2	
36.00	20.00	14.79	5891.67	2.50	2.50	2.50	2	
36.00	20.00	15.29	7683.29	2.97	2.97	2.97	2	
36.00	20.00	15.79	9721.26	2.71	2.71	2.71	2	
36.00	20.00	16.29	11917.22	2.54	2.54	2.54	2	
36.00	20.00	16.79	14454.81	2.41	2.39	2.39	2	
36.00	20.00	17.29	17331.74	2.31	2.27	2.27	2	
36.00	20.00	17.79	20480.40	2.24	2.18	2.18	2	
36.00	20.00	18.29	23947.42	2.44	2.36	2.36	2	
36.00	20.00	18.79	27396.33	2.46	2.35	2.35	2	
36.00	20.00	19.29	31035.46	2.53	2.41	2.41	2	
36.00	20.00	19.79	34361.79	2.52	2.40	2.40	2	
36.00	20.00	20.29	38166.76	2.60	2.46	2.46	2	
36.00	20.00	20.79	42135.05	2.67	2.51	2.51	2	
36.00	20.00	21.29	45933.26	2.74	2.58	2.58	2	
36.00	20.00	21.79	50154.87	2.82	2.64	2.64	2	
37.00	20.00	12.77	202.17	3.42	3.42	3.42	2	*
37.00	20.00	13.27	41.17	16.03	16.03	16.03	2	*
37.00	20.00	13.77	12.14	43.76	43.76	43.76	2	*
37.00	20.00	14.27	315.45	5.81	5.81	5.81	2	*
37.00	20.00	14.77	4249.25	2.72	2.72	2.72	2	
37.00	20.00	15.27	5821.74	2.45	2.45	2.45	2	
37.00	20.00	15.77	7572.88	2.50	2.50	2.50	2	
37.00	20.00	16.27	9673.39	2.69	2.69	2.69	2	
37.00	20.00	16.77	12003.14	2.49	2.49	2.49	2	
37.00	20.00	17.27	14520.76	2.35	2.35	2.35	2	
37.00	20.00	17.77	17364.81	2.24	2.23	2.23	2	
37.00	20.00	18.27	20572.86	2.16	2.13	2.13	2	*
37.00	20.00	18.77	24072.93	2.61	2.54	2.54	2	
37.00	20.00	19.27	27734.92	2.59	2.50	2.50	2	
37.00	20.00	19.77	31400.04	2.57	2.46	2.46	2	
37.00	20.00	20.27	35120.70	2.63	2.51	2.51	2	
37.00	20.00	20.77	39141.49	2.70	2.57	2.57	2	
37.00	20.00	21.27	42695.80	2.77	2.64	2.64	2	
37.00	20.00	21.77	46856.99	2.85	2.69	2.69	2	
37.00	20.00	22.27	50695.11	2.92	2.76	2.76	2	
29.00	21.00	12.09	5286.48	3.37	2.95	2.95	2	

29.00	21.00	12.59	6578.92	3.53	3.05	3.05	2	
29.00	21.00	13.09	8031.60	3.55	3.05	3.05	2	
29.00	21.00	13.59	9509.85	3.55	3.06	3.06	2	
29.00	21.00	14.09	11250.84	3.47	2.97	2.97	2	
29.00	21.00	14.59	13038.79	3.39	2.92	2.92	2	
29.00	21.00	15.09	14979.98	3.32	2.87	2.87	2	
29.00	21.00	15.59	17098.86	3.26	2.83	2.83	2	
29.00	21.00	16.09	19357.40	3.21	2.79	2.79	2	
29.00	21.00	16.59	21821.81	3.17	2.76	2.76	2	
29.00	21.00	17.09	24462.29	3.13	2.73	2.73	2	
29.00	21.00	17.59	27097.11	3.09	2.72	2.72	2	
29.00	21.00	18.09	30116.23	3.05	2.69	2.69	2	
29.00	21.00	18.59	33320.69	3.02	2.67	2.67	2	
29.00	21.00	19.09	36501.95	2.99	2.65	2.65	2	
29.00	21.00	19.59	39991.26	2.96	2.64	2.64	2	
29.00	21.00	20.09	43329.96	3.05	2.74	2.74	2	
29.00	21.00	20.59	46637.85	3.02	2.74	2.74	2	
29.00	21.00	21.09	50245.72	2.99	2.74	2.74	2	
29.00	21.00	21.59	54271.02	3.02	2.78	2.78	2	
30.00	21.00	12.01	4046.53	2.65	2.47	2.47	2	
30.00	21.00	12.51	5346.19	3.49	3.15	3.15	2	
30.00	21.00	13.01	6735.54	3.55	3.17	3.17	2	
30.00	21.00	13.51	8278.58	3.45	3.06	3.06	2	
30.00	21.00	14.01	10009.46	3.33	2.94	2.94	2	
30.00	21.00	14.51	11756.48	3.24	2.86	2.86	2	
30.00	21.00	15.01	13816.10	3.16	2.77	2.77	2	
30.00	21.00	15.51	15917.94	3.09	2.72	2.72	2	
30.00	21.00	16.01	18155.98	3.04	2.68	2.68	2	
30.00	21.00	16.51	20623.84	2.98	2.64	2.64	2	
30.00	21.00	17.01	23237.97	2.94	2.60	2.60	2	
30.00	21.00	17.51	26067.99	2.90	2.57	2.57	2	
30.00	21.00	18.01	29073.07	2.86	2.55	2.55	2	
30.00	21.00	18.51	32064.18	2.83	2.53	2.53	2	
30.00	21.00	19.01	35495.94	2.81	2.51	2.51	2	
30.00	21.00	19.51	39110.27	2.78	2.49	2.49	2	
30.00	21.00	20.01	42754.19	2.83	2.54	2.54	2	
30.00	21.00	20.51	46215.40	2.87	2.59	2.59	2	
30.00	21.00	21.01	49766.02	2.85	2.59	2.59	2	
30.00	21.00	21.51	53163.18	2.90	2.66	2.66	2	
31.00	21.00	12.01	2967.50	2.50	2.50	2.50	2	
31.00	21.00	12.51	4067.71	2.70	2.63	2.63	2	

31.00	21.00	13.01	5557.76	3.59	3.35	3.35	2	
31.00	21.00	13.51	7063.82	3.42	3.15	3.15	2	
31.00	21.00	14.01	8860.48	3.25	2.94	2.94	2	
31.00	21.00	14.51	10714.08	3.13	2.81	2.81	2	
31.00	21.00	15.01	12637.19	3.02	2.72	2.72	2	
31.00	21.00	15.51	14855.81	2.95	2.64	2.64	2	
31.00	21.00	16.01	17103.54	2.88	2.58	2.58	2	
31.00	21.00	16.51	19574.44	2.82	2.53	2.53	2	
31.00	21.00	17.01	22161.51	2.77	2.49	2.49	2	
31.00	21.00	17.51	25014.13	2.73	2.46	2.46	2	
31.00	21.00	18.01	28028.96	2.70	2.43	2.43	2	
31.00	21.00	18.51	31250.67	2.67	2.40	2.40	2	
31.00	21.00	19.01	34669.43	2.64	2.38	2.38	2	
31.00	21.00	19.51	38256.00	2.71	2.44	2.44	2	
31.00	21.00	20.01	41867.50	2.70	2.45	2.45	2	
31.00	21.00	20.51	45751.36	2.70	2.44	2.44	2	
31.00	21.00	21.01	49406.63	2.75	2.50	2.50	2	
31.00	21.00	21.51	53085.71	2.81	2.56	2.56	2	
32.00	21.00	12.09	2324.11	2.18	2.18	2.18	2	
32.00	21.00	12.59	3259.03	2.14	2.14	2.14	2	
32.00	21.00	13.09	4355.15	3.57	3.57	3.57	2	
32.00	21.00	13.59	5971.43	3.46	3.32	3.32	2	
32.00	21.00	14.09	7713.93	3.22	3.02	3.02	2	
32.00	21.00	14.59	9547.39	3.05	2.84	2.84	2	
32.00	21.00	15.09	11573.70	2.93	2.70	2.70	2	
32.00	21.00	15.59	13769.97	2.83	2.59	2.59	2	
32.00	21.00	16.09	16210.18	2.75	2.50	2.50	2	
32.00	21.00	16.59	18662.10	2.68	2.45	2.45	2	
32.00	21.00	17.09	21285.69	2.63	2.40	2.40	2	
32.00	21.00	17.59	24371.42	2.59	2.35	2.35	2	
32.00	21.00	18.09	27375.96	2.55	2.32	2.32	2	
32.00	21.00	18.59	30427.43	2.52	2.30	2.30	2	
32.00	21.00	19.09	33890.48	2.49	2.27	2.27	2	
32.00	21.00	19.59	37410.05	2.63	2.40	2.40	2	
32.00	21.00	20.09	41268.88	2.63	2.40	2.40	2	
32.00	21.00	20.59	45112.73	2.61	2.39	2.39	2	
32.00	21.00	21.09	48922.50	2.68	2.44	2.44	2	
32.00	21.00	21.59	53022.34	2.74	2.50	2.50	2	
33.00	21.00	12.25	1779.06	1.93	1.93	1.93	2	
33.00	21.00	12.75	2667.49	1.90	1.90	1.90	2	
33.00	21.00	13.25	3737.23	3.05	3.05	3.05	2	
33.00	21.00	13.75	4996.04	3.41	3.41	3.41	2	

33.00	21.00	14.25	6617.28	3.24	3.19	3.19	2	
33.00	21.00	14.75	8525.81	3.02	2.90	2.90	2	
33.00	21.00	15.25	10646.81	2.86	2.70	2.70	2	
33.00	21.00	15.75	12859.55	2.74	2.57	2.57	2	
33.00	21.00	16.25	15301.84	2.64	2.46	2.46	2	
33.00	21.00	16.75	17918.45	2.57	2.38	2.38	2	
33.00	21.00	17.25	20586.25	2.51	2.32	2.32	2	
33.00	21.00	17.75	23674.68	2.46	2.27	2.27	2	
33.00	21.00	18.25	26749.12	2.42	2.23	2.23	2	
33.00	21.00	18.75	30093.43	2.39	2.20	2.20	2	
33.00	21.00	19.25	33604.05	2.42	2.23	2.23	2	
33.00	21.00	19.75	37134.46	2.51	2.31	2.31	2	
33.00	21.00	20.25	40900.88	2.51	2.31	2.31	2	
33.00	21.00	20.75	44625.11	2.58	2.37	2.37	2	
33.00	21.00	21.25	48677.81	2.64	2.43	2.43	2	
33.00	21.00	21.75	52447.25	2.71	2.49	2.49	2	
34.00	21.00	12.50	1216.30	2.10	2.10	2.10	2	*
34.00	21.00	13.00	2194.65	1.65	1.65	1.65	2	
34.00	21.00	13.50	3192.62	2.61	2.61	2.61	2	
34.00	21.00	14.00	4445.83	3.07	3.07	3.07	2	
34.00	21.00	14.50	5926.22	3.26	3.26	3.26	2	
34.00	21.00	15.00	7577.35	3.01	3.01	3.01	2	
34.00	21.00	15.50	9752.52	2.81	2.74	2.74	2	
34.00	21.00	16.00	12086.96	2.67	2.56	2.56	2	
34.00	21.00	16.50	14525.85	2.56	2.43	2.43	2	
34.00	21.00	17.00	17181.87	2.47	2.34	2.34	2	
34.00	21.00	17.50	20049.76	2.41	2.26	2.26	2	
34.00	21.00	18.00	23188.93	2.35	2.19	2.19	2	
34.00	21.00	18.50	26338.46	2.31	2.15	2.15	2	
34.00	21.00	19.00	29676.76	2.27	2.12	2.12	2	
34.00	21.00	19.50	33307.12	2.42	2.25	2.25	2	
34.00	21.00	20.00	37055.48	2.50	2.32	2.32	2	
34.00	21.00	20.50	40731.03	2.50	2.32	2.32	2	
34.00	21.00	21.00	44570.53	2.57	2.38	2.38	2	
34.00	21.00	21.50	48702.16	2.64	2.43	2.43	2	
34.00	21.00	22.00	52756.26	2.71	2.50	2.50	2	
35.00	21.00	12.81	216.67	5.27	5.27	5.27	2	*
35.00	21.00	13.31	1724.41	2.96	2.96	2.96	2	
35.00	21.00	13.81	2804.14	2.60	2.60	2.60	2	
35.00	21.00	14.31	4010.80	2.58	2.58	2.58	2	
35.00	21.00	14.81	5458.33	3.17	3.17	3.17	2	

35.00	21.00	15.31	7140.97	3.04	3.04	3.04	2	
35.00	21.00	15.81	9029.58	2.79	2.79	2.79	2	
35.00	21.00	16.31	11365.69	2.61	2.57	2.57	2	
35.00	21.00	16.81	13930.23	2.49	2.41	2.41	2	
35.00	21.00	17.31	16758.93	2.39	2.29	2.29	2	
35.00	21.00	17.81	19694.43	2.32	2.20	2.20	2	
35.00	21.00	18.31	22919.11	2.26	2.13	2.13	2	
35.00	21.00	18.81	26120.74	2.21	2.09	2.09	2	
35.00	21.00	19.31	29808.54	2.44	2.28	2.28	2	
35.00	21.00	19.81	33437.09	2.53	2.36	2.36	2	
35.00	21.00	20.31	37119.42	2.45	2.29	2.29	2	
35.00	21.00	20.81	40720.57	2.53	2.36	2.36	2	
35.00	21.00	21.31	45001.91	2.59	2.41	2.41	2	
35.00	21.00	21.81	48889.08	2.66	2.48	2.48	2	
35.00	21.00	22.31	53221.27	2.74	2.54	2.54	2	
36.00	21.00	13.20	12.29	34.66	34.66	34.66	2	*
36.00	21.00	13.70	234.13	5.66	5.66	5.66	2	*
36.00	21.00	14.20	2431.60	3.18	3.18	3.18	2	
36.00	21.00	14.70	3708.98	2.59	2.59	2.59	2	
36.00	21.00	15.20	5105.60	2.49	2.49	2.49	2	
36.00	21.00	15.70	6803.21	3.00	3.00	3.00	2	
36.00	21.00	16.20	8768.90	2.90	2.90	2.90	2	
36.00	21.00	16.70	10895.79	2.68	2.68	2.68	2	
36.00	21.00	17.20	13394.93	2.52	2.50	2.50	2	
36.00	21.00	17.70	16380.40	2.41	2.34	2.34	2	
36.00	21.00	18.20	19369.03	2.32	2.24	2.24	2	
36.00	21.00	18.70	22810.37	2.25	2.15	2.15	2	
36.00	21.00	19.20	26338.32	2.41	2.29	2.29	2	
36.00	21.00	19.70	29791.49	2.53	2.39	2.39	2	
36.00	21.00	20.20	33587.65	2.52	2.38	2.38	2	
36.00	21.00	20.70	37268.16	2.59	2.44	2.44	2	
36.00	21.00	21.20	41407.22	2.59	2.42	2.42	2	
36.00	21.00	21.70	44980.20	2.66	2.49	2.49	2	
36.00	21.00	22.20	49368.84	2.74	2.55	2.55	2	
36.00	21.00	22.70	53415.93	2.81	2.62	2.62	2	
37.00	21.00	13.64	6.25	40.74	40.74	40.74	2	*
37.00	21.00	14.14	18.50	30.44	30.44	30.44	2	*
37.00	21.00	14.64	289.10	5.26	5.26	5.26	2	*
37.00	21.00	15.14	3421.34	3.00	3.00	3.00	2	
37.00	21.00	15.64	4939.11	2.51	2.51	2.51	2	
37.00	21.00	16.14	6585.27	2.43	2.43	2.43	2	
37.00	21.00	16.64	8554.14	2.83	2.83	2.83	2	

37.00	21.00	17.14	10822.94	2.65	2.65	2.65	2	
37.00	21.00	17.64	13247.56	2.47	2.47	2.47	2	
37.00	21.00	18.14	16050.04	2.35	2.33	2.33	2	
37.00	21.00	18.64	19381.41	2.25	2.20	2.20	2	
37.00	21.00	19.14	22717.92	2.17	2.11	2.11	2	*
37.00	21.00	19.64	26392.27	2.49	2.40	2.40	2	
37.00	21.00	20.14	30085.26	2.56	2.45	2.45	2	
37.00	21.00	20.64	33889.21	2.55	2.42	2.42	2	
37.00	21.00	21.14	37856.63	2.62	2.47	2.47	2	
37.00	21.00	21.64	41643.11	2.68	2.54	2.54	2	
37.00	21.00	22.14	45964.00	2.75	2.59	2.59	2	
37.00	21.00	22.64	50262.66	2.83	2.65	2.65	2	
37.00	21.00	23.14	54281.66	2.91	2.72	2.72	2	
29.00	22.00	13.08	6225.57	3.40	2.89	2.89	2	
29.00	22.00	13.58	7663.46	3.55	2.99	2.99	2	
29.00	22.00	14.08	9121.94	3.58	3.03	3.03	2	
29.00	22.00	14.58	10856.13	3.57	3.01	3.01	2	
29.00	22.00	15.08	12629.76	3.48	2.96	2.96	2	
29.00	22.00	15.58	14537.91	3.42	2.91	2.91	2	
29.00	22.00	16.08	16649.68	3.34	2.86	2.86	2	
29.00	22.00	16.58	18893.83	3.29	2.82	2.82	2	
29.00	22.00	17.08	21349.93	3.23	2.79	2.79	2	
29.00	22.00	17.58	23964.19	3.19	2.76	2.76	2	
29.00	22.00	18.08	26573.53	3.15	2.75	2.75	2	
29.00	22.00	18.58	29577.73	3.11	2.72	2.72	2	
29.00	22.00	19.08	32770.53	3.07	2.69	2.69	2	
29.00	22.00	19.58	35946.80	3.03	2.68	2.68	2	
29.00	22.00	20.08	39267.32	3.01	2.67	2.67	2	
29.00	22.00	20.58	42611.97	2.98	2.68	2.68	2	
29.00	22.00	21.08	46039.65	3.00	2.72	2.72	2	
29.00	22.00	21.58	49763.61	3.03	2.78	2.78	2	
29.00	22.00	22.08	53931.86	2.99	2.75	2.75	2	
29.00	22.00	22.58	58227.61	3.02	2.79	2.79	2	
30.00	22.00	13.00	4982.71	2.65	2.37	2.37	2	
30.00	22.00	13.50	6341.90	3.48	3.05	3.05	2	
30.00	22.00	14.00	7883.29	3.55	3.09	3.09	2	
30.00	22.00	14.50	9602.13	3.46	2.99	2.99	2	
30.00	22.00	15.00	11321.02	3.35	2.91	2.91	2	
30.00	22.00	15.50	13372.57	3.26	2.82	2.82	2	
30.00	22.00	16.00	15462.79	3.18	2.76	2.76	2	
30.00	22.00	16.50	17687.04	3.11	2.72	2.72	2	

30.00	22.00	17.00	20138.60	3.06	2.67	2.67	2	
30.00	22.00	17.50	22725.51	3.01	2.64	2.64	2	
30.00	22.00	18.00	25540.57	2.96	2.60	2.60	2	
30.00	22.00	18.50	28539.70	2.92	2.57	2.57	2	
30.00	22.00	19.00	31519.81	2.88	2.56	2.56	2	
30.00	22.00	19.50	34932.27	2.85	2.53	2.53	2	
30.00	22.00	20.00	38532.73	2.82	2.51	2.51	2	
30.00	22.00	20.50	42092.82	2.80	2.50	2.50	2	
30.00	22.00	21.00	45586.74	2.85	2.57	2.57	2	
30.00	22.00	21.50	49318.27	2.90	2.63	2.63	2	
30.00	22.00	22.00	53188.19	2.87	2.62	2.62	2	
30.00	22.00	22.50	56964.26	2.92	2.69	2.69	2	
31.00	22.00	13.00	3778.81	2.59	2.48	2.48	2	
31.00	22.00	13.50	5129.01	3.14	2.89	2.89	2	
31.00	22.00	14.00	6622.22	3.55	3.22	3.22	2	
31.00	22.00	14.50	8408.67	3.41	3.03	3.03	2	
31.00	22.00	15.00	10114.23	3.26	2.91	2.91	2	
31.00	22.00	15.50	12162.62	3.13	2.78	2.78	2	
31.00	22.00	16.00	14363.71	3.04	2.68	2.68	2	
31.00	22.00	16.50	16597.70	2.97	2.63	2.63	2	
31.00	22.00	17.00	19048.41	2.90	2.57	2.57	2	
31.00	22.00	17.50	21622.89	2.84	2.53	2.53	2	
31.00	22.00	18.00	24463.78	2.80	2.49	2.49	2	
31.00	22.00	18.50	27462.89	2.76	2.46	2.46	2	
31.00	22.00	19.00	30665.69	2.72	2.43	2.43	2	
31.00	22.00	19.50	34074.75	2.69	2.41	2.41	2	
31.00	22.00	20.00	37462.64	2.66	2.40	2.40	2	
31.00	22.00	20.50	41257.13	2.73	2.46	2.46	2	
31.00	22.00	21.00	45069.91	2.73	2.47	2.47	2	
31.00	22.00	21.50	49163.09	2.72	2.46	2.46	2	
31.00	22.00	22.00	52824.70	2.78	2.53	2.53	2	
31.00	22.00	22.50	56604.36	2.84	2.59	2.59	2	
32.00	22.00	13.08	2858.31	2.40	2.40	2.40	2	
32.00	22.00	13.58	3897.98	2.29	2.29	2.29	2	
32.00	22.00	14.08	5465.27	3.69	3.50	3.50	2	
32.00	22.00	14.58	7201.49	3.41	3.15	3.15	2	
32.00	22.00	15.08	9022.55	3.20	2.94	2.94	2	
32.00	22.00	15.58	11032.67	3.05	2.78	2.78	2	
32.00	22.00	16.08	13219.18	2.94	2.66	2.66	2	
32.00	22.00	16.58	15647.74	2.84	2.56	2.56	2	
32.00	22.00	17.08	18069.61	2.77	2.49	2.49	2	
32.00	22.00	17.58	20676.04	2.71	2.44	2.44	2	

32.00	22.00	18.08	23535.90	2.65	2.40	2.40	2	
32.00	22.00	18.58	26507.99	2.61	2.36	2.36	2	
32.00	22.00	19.08	29773.31	2.57	2.33	2.33	2	
32.00	22.00	19.58	33217.44	2.54	2.30	2.30	2	
32.00	22.00	20.08	36888.48	2.51	2.28	2.28	2	
32.00	22.00	20.58	40657.14	2.65	2.40	2.40	2	
32.00	22.00	21.08	44711.75	2.65	2.40	2.40	2	
32.00	22.00	21.58	48365.50	2.64	2.40	2.40	2	
32.00	22.00	22.08	52455.06	2.70	2.46	2.46	2	
32.00	22.00	22.58	56689.71	2.76	2.52	2.52	2	
33.00	22.00	13.23	2248.74	2.00	2.00	2.00	2	
33.00	22.00	13.73	3259.82	2.14	2.14	2.14	2	
33.00	22.00	14.23	4439.78	3.17	3.17	3.17	2	
33.00	22.00	14.73	6018.30	3.47	3.39	3.39	2	
33.00	22.00	15.23	7917.87	3.19	3.04	3.04	2	
33.00	22.00	15.73	10033.19	3.00	2.80	2.80	2	
33.00	22.00	16.23	12229.36	2.85	2.65	2.65	2	
33.00	22.00	16.73	14643.08	2.74	2.52	2.52	2	
33.00	22.00	17.23	17241.88	2.66	2.43	2.43	2	
33.00	22.00	17.73	19889.29	2.59	2.37	2.37	2	
33.00	22.00	18.23	22958.83	2.53	2.31	2.31	2	
33.00	22.00	18.73	26012.74	2.49	2.27	2.27	2	
33.00	22.00	19.23	29333.66	2.45	2.23	2.23	2	
33.00	22.00	19.73	32785.83	2.41	2.20	2.20	2	
33.00	22.00	20.23	36537.96	2.51	2.29	2.29	2	
33.00	22.00	20.73	40273.38	2.53	2.31	2.31	2	
33.00	22.00	21.23	44275.24	2.60	2.37	2.37	2	
33.00	22.00	21.73	48295.03	2.60	2.37	2.37	2	
33.00	22.00	22.23	52448.41	2.66	2.43	2.43	2	
33.00	22.00	22.73	56575.57	2.73	2.49	2.49	2	
34.00	22.00	13.46	1686.13	1.64	1.64	1.64	2	*
34.00	22.00	13.96	2708.74	1.69	1.69	1.69	2	
34.00	22.00	14.46	3880.21	2.91	2.91	2.91	2	
34.00	22.00	14.96	5246.31	3.22	3.22	3.22	2	
34.00	22.00	15.46	6937.77	3.22	3.19	3.19	2	
34.00	22.00	15.96	9020.04	2.97	2.88	2.88	2	
34.00	22.00	16.46	11342.13	2.80	2.66	2.66	2	
34.00	22.00	16.96	13756.57	2.67	2.51	2.51	2	
34.00	22.00	17.46	16375.55	2.57	2.40	2.40	2	
34.00	22.00	17.96	19235.89	2.49	2.32	2.32	2	
34.00	22.00	18.46	22355.89	2.43	2.24	2.24	2	

34.00	22.00	18.96	25461.02	2.38	2.20	2.20	2	
34.00	22.00	19.46	28768.19	2.33	2.16	2.16	2	
34.00	22.00	19.96	32358.41	2.30	2.13	2.13	2	
34.00	22.00	20.46	36235.25	2.44	2.25	2.25	2	
34.00	22.00	20.96	40125.29	2.59	2.38	2.38	2	
34.00	22.00	21.46	44061.98	2.51	2.31	2.31	2	
34.00	22.00	21.96	48184.75	2.58	2.38	2.38	2	
34.00	22.00	22.46	52050.27	2.65	2.44	2.44	2	
34.00	22.00	22.96	56290.26	2.72	2.51	2.51	2	
35.00	22.00	13.75	508.33	2.05	2.05	2.05	2	*
35.00	22.00	14.25	2257.17	1.73	1.73	1.73	2	
35.00	22.00	14.75	3380.39	2.25	2.25	2.25	2	
35.00	22.00	15.25	4732.85	2.86	2.86	2.86	2	
35.00	22.00	15.75	6332.56	3.10	3.10	3.10	2	
35.00	22.00	16.25	8159.65	2.98	2.98	2.98	2	
35.00	22.00	16.75	10474.22	2.76	2.70	2.70	2	
35.00	22.00	17.25	13015.91	2.61	2.51	2.51	2	
35.00	22.00	17.75	15830.32	2.49	2.37	2.37	2	
35.00	22.00	18.25	18738.78	2.41	2.27	2.27	2	
35.00	22.00	18.75	21916.24	2.33	2.19	2.19	2	
35.00	22.00	19.25	25063.94	2.28	2.14	2.14	2	
35.00	22.00	19.75	28686.75	2.24	2.08	2.08	2	
35.00	22.00	20.25	32373.41	2.36	2.20	2.20	2	
35.00	22.00	20.75	36284.54	2.46	2.28	2.28	2	
35.00	22.00	21.25	40108.95	2.46	2.28	2.28	2	
35.00	22.00	21.75	44077.11	2.53	2.35	2.35	2	
35.00	22.00	22.25	47880.80	2.60	2.41	2.41	2	
35.00	22.00	22.75	52533.97	2.67	2.47	2.47	2	
35.00	22.00	23.25	56681.03	2.75	2.54	2.54	2	
36.00	22.00	14.11	201.71	5.95	5.95	5.95	2	*
36.00	22.00	14.61	564.77	2.11	2.11	2.11	2	*
36.00	22.00	15.11	3010.36	2.58	2.58	2.58	2	
36.00	22.00	15.61	4339.30	2.49	2.49	2.49	2	
36.00	22.00	16.11	5923.06	3.00	3.00	3.00	2	
36.00	22.00	16.61	7786.50	3.08	3.08	3.08	2	
36.00	22.00	17.11	9847.39	2.85	2.85	2.85	2	
36.00	22.00	17.61	12431.77	2.66	2.61	2.61	2	
36.00	22.00	18.11	15274.93	2.52	2.44	2.44	2	
36.00	22.00	18.61	18224.66	2.41	2.32	2.32	2	
36.00	22.00	19.11	21615.67	2.33	2.21	2.21	2	
36.00	22.00	19.61	24868.46	2.27	2.15	2.15	2	
36.00	22.00	20.11	28584.47	2.22	2.09	2.09	2	*

36.00	22.00	20.61	32322.69	2.44	2.29	2.29	2	
36.00	22.00	21.11	36423.00	2.52	2.35	2.35	2	
36.00	22.00	21.61	40197.05	2.51	2.35	2.35	2	
36.00	22.00	22.11	44577.43	2.58	2.40	2.40	2	
36.00	22.00	22.61	48580.43	2.65	2.47	2.47	2	
36.00	22.00	23.11	52576.47	2.73	2.54	2.54	2	
36.00	22.00	23.61	57237.06	2.80	2.60	2.60	2	
37.00	22.00	14.53	15.43	30.81	30.81	30.81	2	*
37.00	22.00	15.03	245.71	5.54	5.54	5.54	2	*
37.00	22.00	15.53	2632.88	3.18	3.18	3.18	2	
37.00	22.00	16.03	4075.06	2.60	2.60	2.60	2	
37.00	22.00	16.53	5615.56	2.44	2.44	2.44	2	
37.00	22.00	17.03	7470.93	2.92	2.92	2.92	2	
37.00	22.00	17.53	9640.45	2.84	2.84	2.84	2	
37.00	22.00	18.03	11975.17	2.62	2.62	2.62	2	
37.00	22.00	18.53	14850.06	2.47	2.43	2.43	2	
37.00	22.00	19.03	18009.88	2.35	2.29	2.29	2	
37.00	22.00	19.53	21306.84	2.26	2.18	2.18	2	
37.00	22.00	20.03	24852.50	2.19	2.10	2.10	2	
37.00	22.00	20.53	28520.75	2.55	2.43	2.43	2	
37.00	22.00	21.03	32474.64	2.54	2.41	2.41	2	
37.00	22.00	21.53	36594.83	2.53	2.38	2.38	2	
37.00	22.00	22.03	40850.08	2.60	2.44	2.44	2	
37.00	22.00	22.53	44530.47	2.67	2.51	2.51	2	
37.00	22.00	23.03	49110.28	2.75	2.56	2.56	2	
37.00	22.00	23.53	53273.00	2.82	2.63	2.63	2	
37.00	22.00	24.03	58012.20	2.89	2.69	2.69	2	
29.00	23.00	14.08	7085.70	3.44	2.88	2.88	2	
29.00	23.00	14.58	8638.17	3.59	2.99	2.99	2	
29.00	23.00	15.08	10224.17	3.66	3.06	3.06	2	
29.00	23.00	15.58	12119.95	3.60	3.01	3.01	2	
29.00	23.00	16.08	14002.63	3.52	2.96	2.96	2	
29.00	23.00	16.58	16083.27	3.44	2.91	2.91	2	
29.00	23.00	17.08	18306.80	3.37	2.87	2.87	2	
29.00	23.00	17.58	20748.63	3.31	2.83	2.83	2	
29.00	23.00	18.08	23145.16	3.26	2.81	2.81	2	
29.00	23.00	18.58	25923.55	3.21	2.78	2.78	2	
29.00	23.00	19.08	28893.74	3.17	2.75	2.75	2	
29.00	23.00	19.58	31845.04	3.13	2.73	2.73	2	
29.00	23.00	20.08	35233.26	3.09	2.71	2.71	2	
29.00	23.00	20.58	38347.24	3.07	2.71	2.71	2	

29.00	23.00	21.08	41629.61	3.03	2.72	2.72	2	
29.00	23.00	21.58	45401.11	3.00	2.71	2.71	2	
29.00	23.00	22.08	49337.36	3.00	2.74	2.74	2	
29.00	23.00	22.58	53307.14	2.96	2.73	2.73	2	
29.00	23.00	23.08	57810.16	2.98	2.77	2.77	2	
29.00	23.00	23.58	62002.86	3.01	2.81	2.81	2	
30.00	23.00	14.00	5894.91	2.91	2.52	2.52	2	
30.00	23.00	14.50	7400.38	3.49	2.98	2.98	2	
30.00	23.00	15.00	9093.04	3.57	3.03	3.03	2	
30.00	23.00	15.50	10790.91	3.48	2.98	2.98	2	
30.00	23.00	16.00	12823.80	3.38	2.88	2.88	2	
30.00	23.00	16.50	14882.56	3.28	2.82	2.82	2	
30.00	23.00	17.00	17093.21	3.20	2.76	2.76	2	
30.00	23.00	17.50	19527.80	3.14	2.71	2.71	2	
30.00	23.00	18.00	22087.20	3.08	2.68	2.68	2	
30.00	23.00	18.50	24873.95	3.03	2.64	2.64	2	
30.00	23.00	19.00	27634.58	2.98	2.62	2.62	2	
30.00	23.00	19.50	30818.12	2.94	2.59	2.59	2	
30.00	23.00	20.00	34207.12	2.91	2.56	2.56	2	
30.00	23.00	20.50	37535.69	2.87	2.55	2.55	2	
30.00	23.00	21.00	41326.88	2.84	2.53	2.53	2	
30.00	23.00	21.50	44862.83	2.83	2.54	2.54	2	
30.00	23.00	22.00	48608.83	2.88	2.61	2.61	2	
30.00	23.00	22.50	52560.93	2.93	2.67	2.67	2	
30.00	23.00	23.00	56457.58	2.89	2.66	2.66	2	
30.00	23.00	23.50	60890.99	2.93	2.71	2.71	2	
31.00	23.00	14.00	4688.70	2.65	2.41	2.41	2	
31.00	23.00	14.50	6103.22	3.41	3.04	3.04	2	
31.00	23.00	15.00	7742.01	3.54	3.13	3.13	2	
31.00	23.00	15.50	9562.04	3.41	2.99	2.99	2	
31.00	23.00	16.00	11579.99	3.27	2.86	2.86	2	
31.00	23.00	16.50	13593.54	3.16	2.77	2.77	2	
31.00	23.00	17.00	15977.72	3.06	2.68	2.68	2	
31.00	23.00	17.50	18397.96	2.99	2.62	2.62	2	
31.00	23.00	18.00	20952.87	2.93	2.58	2.58	2	
31.00	23.00	18.50	23775.11	2.87	2.54	2.54	2	
31.00	23.00	19.00	26745.75	2.82	2.50	2.50	2	
31.00	23.00	19.50	29928.61	2.78	2.47	2.47	2	
31.00	23.00	20.00	33323.74	2.75	2.44	2.44	2	
31.00	23.00	20.50	36693.07	2.72	2.43	2.43	2	
31.00	23.00	21.00	40543.71	2.69	2.41	2.41	2	
31.00	23.00	21.50	44546.90	2.76	2.47	2.47	2	

31.00	23.00	22.00	48568.30	2.76	2.48	2.48	2	
31.00	23.00	22.50	52188.85	2.75	2.49	2.49	2	
31.00	23.00	23.00	56053.40	2.80	2.56	2.56	2	
31.00	23.00	23.50	59989.94	2.86	2.63	2.63	2	
32.00	23.00	14.08	3499.36	2.48	2.44	2.44	2	
32.00	23.00	14.58	4933.85	2.33	2.20	2.20	2	
32.00	23.00	15.08	6614.09	3.64	3.31	3.31	2	
32.00	23.00	15.58	8415.06	3.38	3.06	3.06	2	
32.00	23.00	16.08	10400.37	3.20	2.87	2.87	2	
32.00	23.00	16.58	12567.94	3.06	2.73	2.73	2	
32.00	23.00	17.08	14974.94	2.95	2.62	2.62	2	
32.00	23.00	17.58	17364.10	2.87	2.55	2.55	2	
32.00	23.00	18.08	19952.32	2.79	2.49	2.49	2	
32.00	23.00	18.58	22785.84	2.73	2.44	2.44	2	
32.00	23.00	19.08	25733.20	2.68	2.40	2.40	2	
32.00	23.00	19.58	28978.67	2.64	2.37	2.37	2	
32.00	23.00	20.08	32396.50	2.60	2.34	2.34	2	
32.00	23.00	20.58	36036.33	2.57	2.32	2.32	2	
32.00	23.00	21.08	39886.46	2.54	2.29	2.29	2	
32.00	23.00	21.58	43940.75	2.61	2.36	2.36	2	
32.00	23.00	22.08	47819.07	2.68	2.42	2.42	2	
32.00	23.00	22.58	52037.67	2.66	2.41	2.41	2	
32.00	23.00	23.08	56231.83	2.72	2.47	2.47	2	
32.00	23.00	23.58	60059.59	2.79	2.55	2.55	2	
33.00	23.00	14.22	2764.23	2.37	2.37	2.37	2	
33.00	23.00	14.72	3890.72	2.22	2.22	2.22	2	
33.00	23.00	15.22	5373.63	3.25	3.16	3.16	2	
33.00	23.00	15.72	7235.66	3.41	3.21	3.21	2	
33.00	23.00	16.22	9330.51	3.17	2.92	2.92	2	
33.00	23.00	16.72	11503.86	2.99	2.74	2.74	2	
33.00	23.00	17.22	13890.86	2.86	2.60	2.60	2	
33.00	23.00	17.72	16460.17	2.76	2.50	2.50	2	
33.00	23.00	18.22	19086.09	2.68	2.43	2.43	2	
33.00	23.00	18.72	22129.73	2.61	2.36	2.36	2	
33.00	23.00	19.22	25142.74	2.56	2.31	2.31	2	
33.00	23.00	19.72	28431.51	2.51	2.27	2.27	2	
33.00	23.00	20.22	31851.84	2.48	2.24	2.24	2	
33.00	23.00	20.72	35572.73	2.44	2.21	2.21	2	
33.00	23.00	21.22	39483.42	2.46	2.23	2.23	2	
33.00	23.00	21.72	43519.15	2.56	2.32	2.32	2	
33.00	23.00	22.22	47368.54	2.63	2.39	2.39	2	

33.00	23.00	22.72	51651.28	2.62	2.39	2.39	2	
33.00	23.00	23.22	55865.91	2.69	2.45	2.45	2	
33.00	23.00	23.72	60234.73	2.75	2.51	2.51	2	
34.00	23.00	14.43	2148.26	1.56	1.56	1.56	2	*
34.00	23.00	14.93	3294.61	2.07	2.07	2.07	2	
34.00	23.00	15.43	4568.85	2.98	2.98	2.98	2	
34.00	23.00	15.93	6166.67	3.34	3.30	3.30	2	
34.00	23.00	16.43	8222.86	3.17	3.05	3.05	2	
34.00	23.00	16.93	10528.47	2.95	2.78	2.78	2	
34.00	23.00	17.43	12905.97	2.80	2.61	2.61	2	
34.00	23.00	17.93	15491.78	2.68	2.48	2.48	2	
34.00	23.00	18.43	18328.42	2.58	2.38	2.38	2	
34.00	23.00	18.93	21408.63	2.51	2.30	2.30	2	
34.00	23.00	19.43	24478.91	2.45	2.25	2.25	2	
34.00	23.00	19.93	27762.18	2.40	2.20	2.20	2	
34.00	23.00	20.43	31304.43	2.36	2.17	2.17	2	
34.00	23.00	20.93	35076.84	2.32	2.13	2.13	2	
34.00	23.00	21.43	39129.36	2.46	2.25	2.25	2	
34.00	23.00	21.93	43282.34	2.54	2.32	2.32	2	
34.00	23.00	22.43	47126.58	2.53	2.33	2.33	2	
34.00	23.00	22.93	51654.36	2.60	2.38	2.38	2	
34.00	23.00	23.43	55990.85	2.67	2.44	2.44	2	
34.00	23.00	23.93	60295.78	2.74	2.50	2.50	2	
35.00	23.00	14.70	1617.17	1.90	1.90	1.90	2	*
35.00	23.00	15.20	2764.80	1.51	1.51	1.51	2	
35.00	23.00	15.70	4018.36	2.77	2.77	2.77	2	
35.00	23.00	16.20	5528.75	3.01	3.01	3.01	2	
35.00	23.00	16.70	7251.78	3.21	3.21	3.21	2	
35.00	23.00	17.20	9654.42	2.94	2.84	2.84	2	
35.00	23.00	17.70	12048.30	2.75	2.63	2.63	2	
35.00	23.00	18.20	14834.62	2.61	2.45	2.45	2	
35.00	23.00	18.70	17712.67	2.50	2.34	2.34	2	
35.00	23.00	19.20	20832.96	2.42	2.25	2.25	2	
35.00	23.00	19.70	23919.67	2.36	2.19	2.19	2	
35.00	23.00	20.20	27518.00	2.30	2.13	2.13	2	
35.00	23.00	20.70	31170.04	2.26	2.09	2.09	2	
35.00	23.00	21.20	34968.69	2.44	2.25	2.25	2	
35.00	23.00	21.70	39090.58	2.47	2.28	2.28	2	
35.00	23.00	22.20	43213.26	2.55	2.34	2.34	2	
35.00	23.00	22.70	47401.44	2.54	2.34	2.34	2	
35.00	23.00	23.20	51440.61	2.61	2.41	2.41	2	
35.00	23.00	23.70	55775.71	2.69	2.47	2.47	2	

35.00	23.00	24.20	60115.94	2.76	2.54	2.54	2	
36.00	23.00	15.04	474.41	2.39	2.39	2.39	2	*
36.00	23.00	15.54	2325.15	2.62	2.62	2.62	2	
36.00	23.00	16.04	3586.48	2.39	2.39	2.39	2	
36.00	23.00	16.54	5061.53	2.98	2.98	2.98	2	
36.00	23.00	17.04	6785.98	3.14	3.14	3.14	2	
36.00	23.00	17.54	8772.55	3.07	3.07	3.07	2	
36.00	23.00	18.04	11323.95	2.83	2.76	2.76	2	
36.00	23.00	18.54	14123.35	2.56	2.46	2.46	2	
36.00	23.00	19.04	17025.19	2.44	2.32	2.32	2	
36.00	23.00	19.54	20370.73	2.35	2.21	2.21	2	
36.00	23.00	20.04	23558.01	2.28	2.14	2.14	2	
36.00	23.00	20.54	27230.89	2.22	2.08	2.08	2	
36.00	23.00	21.04	30938.72	2.17	2.03	2.03	2	
36.00	23.00	21.54	34813.48	2.44	2.28	2.28	2	
36.00	23.00	22.04	39202.95	2.52	2.34	2.34	2	
36.00	23.00	22.54	43268.19	2.52	2.33	2.33	2	
36.00	23.00	23.04	47189.73	2.59	2.40	2.40	2	
36.00	23.00	23.54	52045.23	2.66	2.46	2.46	2	
36.00	23.00	24.04	56291.11	2.73	2.52	2.52	2	
36.00	23.00	24.54	60622.25	2.81	2.59	2.59	2	
37.00	23.00	15.43	191.31	6.47	6.47	6.47	2	*
37.00	23.00	15.93	561.38	2.28	2.28	2.28	2	*
37.00	23.00	16.43	3217.43	2.71	2.71	2.71	2	
37.00	23.00	16.93	4694.39	2.45	2.45	2.45	2	
37.00	23.00	17.43	6417.32	2.92	2.92	2.92	2	
37.00	23.00	17.93	8432.07	3.01	3.01	3.01	2	
37.00	23.00	18.43	10706.13	2.81	2.81	2.81	2	
37.00	23.00	18.93	13525.09	2.61	2.56	2.56	2	
37.00	23.00	19.43	16637.96	2.47	2.39	2.39	2	
37.00	23.00	19.93	19854.42	2.36	2.27	2.27	2	
37.00	23.00	20.43	23340.06	2.28	2.17	2.17	2	
37.00	23.00	20.93	27052.74	2.22	2.10	2.10	2	
37.00	23.00	21.43	31143.38	2.53	2.37	2.37	2	
37.00	23.00	21.93	35034.24	2.53	2.38	2.38	2	
37.00	23.00	22.43	39313.48	2.52	2.36	2.36	2	
37.00	23.00	22.93	43400.17	2.59	2.42	2.42	2	
37.00	23.00	23.43	47940.57	2.66	2.48	2.48	2	
37.00	23.00	23.93	52045.11	2.74	2.55	2.55	2	
37.00	23.00	24.43	56868.35	2.81	2.60	2.60	2	
37.00	23.00	24.93	61349.86	2.88	2.67	2.67	2	

29.00	24.00	15.07	8084.51	3.49	2.85	2.85	2	
29.00	24.00	15.57	9650.07	3.63	2.99	2.99	2	
29.00	24.00	16.07	11358.42	3.70	3.07	3.07	2	
29.00	24.00	16.57	13372.68	3.64	3.02	3.02	2	
29.00	24.00	17.07	15429.56	3.55	2.96	2.96	2	
29.00	24.00	17.57	17608.25	3.48	2.92	2.92	2	
29.00	24.00	18.07	19839.69	3.41	2.89	2.89	2	
29.00	24.00	18.57	22400.95	3.35	2.85	2.85	2	
29.00	24.00	19.07	25150.64	3.29	2.82	2.82	2	
29.00	24.00	19.57	28092.44	3.24	2.79	2.79	2	
29.00	24.00	20.07	31007.81	3.20	2.77	2.77	2	
29.00	24.00	20.57	34190.00	3.16	2.76	2.76	2	
29.00	24.00	21.07	37234.46	3.13	2.76	2.76	2	
29.00	24.00	21.57	40748.27	3.09	2.75	2.75	2	
29.00	24.00	22.07	44553.38	3.05	2.74	2.74	2	
29.00	24.00	22.57	48363.87	3.00	2.74	2.74	2	
29.00	24.00	23.07	52875.52	3.01	2.76	2.76	2	
29.00	24.00	23.57	57188.03	3.03	2.81	2.81	2	
29.00	24.00	24.07	61860.27	2.97	2.78	2.78	2	
29.00	24.00	24.57	66679.09	2.99	2.81	2.81	2	
30.00	24.00	15.00	6722.87	3.12	2.66	2.66	2	
30.00	24.00	15.50	8360.74	3.52	2.97	2.97	2	
30.00	24.00	16.00	10169.97	3.60	3.02	3.02	2	
30.00	24.00	16.50	12030.09	3.51	2.97	2.97	2	
30.00	24.00	17.00	14200.65	3.40	2.88	2.88	2	
30.00	24.00	17.50	16387.17	3.31	2.82	2.82	2	
30.00	24.00	18.00	18796.84	3.23	2.77	2.77	2	
30.00	24.00	18.50	21330.71	3.17	2.72	2.72	2	
30.00	24.00	19.00	24088.33	3.11	2.68	2.68	2	
30.00	24.00	19.50	26818.66	3.06	2.66	2.66	2	
30.00	24.00	20.00	29972.68	3.01	2.63	2.63	2	
30.00	24.00	20.50	33331.88	2.97	2.60	2.60	2	
30.00	24.00	21.00	36639.30	2.93	2.58	2.58	2	
30.00	24.00	21.50	40226.49	2.90	2.57	2.57	2	
30.00	24.00	22.00	43702.96	2.88	2.58	2.58	2	
30.00	24.00	22.50	47696.42	2.86	2.58	2.58	2	
30.00	24.00	23.00	51529.03	2.90	2.64	2.64	2	
30.00	24.00	23.50	56049.20	2.94	2.70	2.70	2	
30.00	24.00	24.00	60357.61	2.89	2.68	2.68	2	
30.00	24.00	24.50	65084.41	2.93	2.72	2.72	2	
31.00	24.00	15.00	5569.57	2.72	2.40	2.40	2	
31.00	24.00	15.50	7137.87	3.46	3.00	3.00	2	

31.00	24.00	16.00	8928.65	3.54	3.06	3.06	2	
31.00	24.00	16.50	10904.74	3.42	2.94	2.94	2	
31.00	24.00	17.00	12884.70	3.29	2.85	2.85	2	
31.00	24.00	17.50	15254.99	3.18	2.75	2.75	2	
31.00	24.00	18.00	17634.54	3.09	2.68	2.68	2	
31.00	24.00	18.50	20170.39	3.02	2.63	2.63	2	
31.00	24.00	19.00	22956.98	2.96	2.59	2.59	2	
31.00	24.00	19.50	25896.50	2.90	2.55	2.55	2	
31.00	24.00	20.00	29045.96	2.85	2.51	2.51	2	
31.00	24.00	20.50	32176.43	2.81	2.49	2.49	2	
31.00	24.00	21.00	35762.95	2.77	2.46	2.46	2	
31.00	24.00	21.50	39585.64	2.74	2.44	2.44	2	
31.00	24.00	22.00	43320.84	2.71	2.43	2.43	2	
31.00	24.00	22.50	47357.24	2.73	2.45	2.45	2	
31.00	24.00	23.00	51137.04	2.79	2.53	2.53	2	
31.00	24.00	23.50	55207.39	2.77	2.53	2.53	2	
31.00	24.00	24.00	59703.00	2.89	2.65	2.65	2	
31.00	24.00	24.50	63910.15	2.87	2.65	2.65	2	
32.00	24.00	15.07	4383.11	2.52	2.35	2.35	2	
32.00	24.00	15.57	5870.18	2.45	2.25	2.25	2	
32.00	24.00	16.07	7736.88	3.61	3.20	3.20	2	
32.00	24.00	16.57	9685.96	3.38	2.99	2.99	2	
32.00	24.00	17.07	11834.69	3.21	2.82	2.82	2	
32.00	24.00	17.57	14035.46	3.08	2.72	2.72	2	
32.00	24.00	18.07	16556.06	2.98	2.62	2.62	2	
32.00	24.00	18.57	19118.26	2.89	2.56	2.56	2	
32.00	24.00	19.07	21915.63	2.82	2.50	2.50	2	
32.00	24.00	19.57	24834.93	2.76	2.45	2.45	2	
32.00	24.00	20.07	28053.08	2.71	2.41	2.41	2	
32.00	24.00	20.57	31437.39	2.67	2.38	2.38	2	
32.00	24.00	21.07	35038.85	2.63	2.35	2.35	2	
32.00	24.00	21.57	38865.27	2.60	2.33	2.33	2	
32.00	24.00	22.07	42663.04	2.57	2.31	2.31	2	
32.00	24.00	22.57	46891.89	2.64	2.38	2.38	2	
32.00	24.00	23.07	50971.65	2.70	2.44	2.44	2	
32.00	24.00	23.57	54936.42	2.70	2.45	2.45	2	
32.00	24.00	24.07	59342.08	2.76	2.52	2.52	2	
32.00	24.00	24.57	63373.57	2.82	2.59	2.59	2	
33.00	24.00	15.20	3309.52	2.44	2.44	2.44	2	
33.00	24.00	15.70	4736.27	2.31	2.24	2.24	2	
33.00	24.00	16.20	6497.93	3.52	3.28	3.28	2	

33.00	24.00	16.70	8555.86	3.38	3.07	3.07	2	
33.00	24.00	17.20	10695.99	3.16	2.85	2.85	2	
33.00	24.00	17.70	13046.76	3.00	2.69	2.69	2	
33.00	24.00	18.20	15583.66	2.88	2.58	2.58	2	
33.00	24.00	18.70	18187.36	2.78	2.50	2.50	2	
33.00	24.00	19.20	20965.85	2.70	2.43	2.43	2	
33.00	24.00	19.70	24154.61	2.64	2.36	2.36	2	
33.00	24.00	20.20	27409.20	2.59	2.32	2.32	2	
33.00	24.00	20.70	30792.33	2.54	2.29	2.29	2	
33.00	24.00	21.20	34491.51	2.50	2.26	2.26	2	
33.00	24.00	21.70	38105.09	2.47	2.24	2.24	2	
33.00	24.00	22.20	42192.49	2.49	2.26	2.26	2	
33.00	24.00	22.70	46442.01	2.58	2.34	2.34	2	
33.00	24.00	23.20	50887.71	2.65	2.40	2.40	2	
33.00	24.00	23.70	55383.78	2.65	2.40	2.40	2	
33.00	24.00	24.20	59724.10	2.71	2.46	2.46	2	
33.00	24.00	24.70	63402.87	2.78	2.54	2.54	2	
34.00	24.00	15.40	2649.52	1.86	1.86	1.86	2	*
34.00	24.00	15.90	3902.45	2.13	2.13	2.13	2	
34.00	24.00	16.40	5380.54	3.08	3.03	3.03	2	
34.00	24.00	16.90	7379.61	3.42	3.25	3.25	2	
34.00	24.00	17.40	9645.81	3.15	2.92	2.92	2	
34.00	24.00	17.90	11990.09	2.95	2.72	2.72	2	
34.00	24.00	18.40	14537.63	2.81	2.57	2.57	2	
34.00	24.00	18.90	17342.32	2.69	2.45	2.45	2	
34.00	24.00	19.40	20157.63	2.61	2.38	2.38	2	
34.00	24.00	19.90	23389.16	2.54	2.30	2.30	2	
34.00	24.00	20.40	26651.63	2.48	2.25	2.25	2	
34.00	24.00	20.90	30143.31	2.43	2.21	2.21	2	
34.00	24.00	21.40	33869.89	2.39	2.18	2.18	2	
34.00	24.00	21.90	37762.25	2.36	2.15	2.15	2	
34.00	24.00	22.40	42059.94	2.55	2.31	2.31	2	
34.00	24.00	22.90	46150.02	2.56	2.33	2.33	2	
34.00	24.00	23.40	50550.31	2.55	2.33	2.33	2	
34.00	24.00	23.90	54809.14	2.62	2.39	2.39	2	
34.00	24.00	24.40	59377.14	2.69	2.45	2.45	2	
34.00	24.00	24.90	63960.13	2.76	2.52	2.52	2	
35.00	24.00	15.66	2080.14	1.63	1.63	1.63	2	*
35.00	24.00	16.16	3331.37	1.97	1.97	1.97	2	
35.00	24.00	16.66	4713.77	2.84	2.84	2.84	2	
35.00	24.00	17.16	6321.88	3.15	3.15	3.15	2	
35.00	24.00	17.66	8675.85	3.16	3.03	3.03	2	

35.00	24.00	18.16	11031.98	2.92	2.76	2.76	2	
35.00	24.00	18.66	13775.50	2.75	2.56	2.56	2	
35.00	24.00	19.16	16599.76	2.62	2.42	2.42	2	
35.00	24.00	19.66	19459.92	2.52	2.34	2.34	2	
35.00	24.00	20.16	22709.82	2.45	2.25	2.25	2	
35.00	24.00	20.66	26048.04	2.38	2.20	2.20	2	
35.00	24.00	21.16	29857.60	2.33	2.14	2.14	2	
35.00	24.00	21.66	33589.27	2.29	2.10	2.10	2	
35.00	24.00	22.16	37607.69	2.37	2.18	2.18	2	
35.00	24.00	22.66	41730.19	2.49	2.29	2.29	2	
35.00	24.00	23.16	45995.23	2.56	2.35	2.35	2	
35.00	24.00	23.66	50176.85	2.56	2.35	2.35	2	
35.00	24.00	24.16	55213.55	2.63	2.40	2.40	2	
35.00	24.00	24.66	59549.55	2.70	2.47	2.47	2	
35.00	24.00	25.16	64133.85	2.77	2.54	2.54	2	
36.00	24.00	15.97	1545.34	2.01	2.01	2.01	2	*
36.00	24.00	16.47	2854.99	1.66	1.66	1.66	2	
36.00	24.00	16.97	4199.55	2.61	2.61	2.61	2	
36.00	24.00	17.47	5809.48	2.92	2.92	2.92	2	
36.00	24.00	17.97	7694.33	3.11	3.11	3.11	2	
36.00	24.00	18.47	10179.92	2.91	2.83	2.83	2	
36.00	24.00	18.97	12927.30	2.71	2.58	2.58	2	
36.00	24.00	19.47	15777.43	2.56	2.42	2.42	2	
36.00	24.00	19.97	18883.76	2.45	2.30	2.30	2	
36.00	24.00	20.47	22197.05	2.37	2.21	2.21	2	
36.00	24.00	20.97	25825.88	2.30	2.13	2.13	2	
36.00	24.00	21.47	29458.96	2.24	2.08	2.08	2	
36.00	24.00	21.97	33288.48	2.20	2.04	2.04	2	
36.00	24.00	22.47	37511.01	2.52	2.33	2.33	2	
36.00	24.00	22.97	41662.64	2.61	2.41	2.41	2	
36.00	24.00	23.47	46340.01	2.53	2.32	2.32	2	
36.00	24.00	23.97	50581.40	2.60	2.39	2.39	2	
36.00	24.00	24.47	54991.28	2.67	2.46	2.46	2	
36.00	24.00	24.97	59482.60	2.74	2.53	2.53	2	
36.00	24.00	25.47	64534.35	2.81	2.58	2.58	2	
37.00	24.00	16.34	447.44	2.64	2.64	2.64	2	*
37.00	24.00	16.84	2388.89	2.91	2.91	2.91	2	
37.00	24.00	17.34	3785.44	2.39	2.39	2.39	2	
37.00	24.00	17.84	5396.25	2.81	2.81	2.81	2	
37.00	24.00	18.34	7264.85	3.03	3.03	3.03	2	
37.00	24.00	18.84	9407.48	3.04	3.04	3.04	2	

37.00	24.00	19.34	12188.09	2.79	2.73	2.73	2	
37.00	24.00	19.84	15254.95	2.61	2.51	2.51	2	
37.00	24.00	20.34	18394.16	2.48	2.36	2.36	2	
37.00	24.00	20.84	21798.30	2.38	2.25	2.25	2	
37.00	24.00	21.34	25462.76	2.30	2.16	2.16	2	
37.00	24.00	21.84	29469.31	2.24	2.09	2.09	2	
37.00	24.00	22.34	33463.01	2.44	2.27	2.27	2	
37.00	24.00	22.84	37575.60	2.61	2.43	2.43	2	
37.00	24.00	23.34	42145.63	2.60	2.41	2.41	2	
37.00	24.00	23.84	46207.41	2.60	2.41	2.41	2	
37.00	24.00	24.34	50763.39	2.66	2.47	2.47	2	
37.00	24.00	24.84	55595.47	2.73	2.53	2.53	2	
37.00	24.00	25.34	60036.18	2.81	2.60	2.60	2	
37.00	24.00	25.84	64600.21	2.88	2.67	2.67	2	

2. 무보강 우기시

Title:노인복지센터

```
*****
*
*   DATA   -   DATA   -   DATA   -   DATA   -   DATA   -   DATA   -   DATA   -   DATA
*
*****
```

* ANALYSIS METHOD:BISHOP

- Initial value of F: 1.00
- No zoning for hydraulic data
- Number of subdivisions for the failure surface: 49

* FAILURE SURFACE: CIRCULAR

- X0 = 29.00 Y0 = 16.00 DX = 1.00 DY = 1.00 AX = .0 AY = .0 NX = 9 NY = 9
- Maximum number for circles for the calculation 20
- Radius increment : .5
- Point of passage for the first circle: X = 30.500 Y = 9.000
- Minimum X value for the second intersection point of the failure surface with the slope: .00

* GEOMETRICAL DATA DEFINED BY POINTS AND SEGMENTS

POINT	X	Y
1	.00	21.00
2	5.85	19.07
3	10.19	16.06
4	19.84	16.06
5	21.48	16.06
6	23.36	16.06
7	23.90	16.08
8	24.48	12.98
9	25.58	12.98
10	26.13	12.98
11	26.44	11.28
12	28.54	11.28
13	29.09	11.28
14	29.46	9.28
15	31.76	9.28
16	32.06	9.28
17	34.17	1.93
18	54.70	1.93
19	24.02	12.48
20	24.57	12.48
21	25.98	10.78
22	26.53	10.78
23	24.07	10.36
24	26.49	9.23
25	29.00	8.78
26	29.55	8.78
27	32.06	7.96
28	34.21	1.78
29	34.41	1.78
30	33.72	.78
31	34.40	.78

SEG No	ENDPT 1	ENDPT 2	UNDER SOIL
1	1	2	2
2	2	3	2
3	3	4	2
4	4	5	2
5	5	6	1
6	6	7	4
7	7	8	4
8	8	9	1
9	9	10	4
10	10	11	4
11	11	12	1
12	12	13	4
13	13	14	4

14	14	15	1
15	15	16	3
16	16	17	3
17	17	18	2
18	5	23	2
19	6	19	1
20	19	20	1
21	8	20	4
22	9	21	1
23	21	22	1
24	11	22	4
25	12	25	1
26	23	24	2
27	25	26	1
28	14	26	4
29	15	27	1
30	24	27	2
31	27	30	2
32	17	28	3
33	28	29	3
34	29	31	3
35	30	31	2

SLOPE SEGMENT NO
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17

* SOIL CHARACTERISTICS

SOIL	GAMMA	FS1	COHES c	Dc/z	Fc	PHI	Fphi	RU
1	18.0	1.00	.0	.00	1.00	30.0	1.00	.00
2	23.0	1.00	50.0	.00	1.00	35.0	1.00	.00
3	25.0	1.00	200.0	.00	1.00	40.0	1.00	.00
4	23.0	1.00	50.0	.00	1.00	35.0	1.00	.00

* HYDRAULIC DATA

- Unit weight of water: 10.00

- Points defining the free water surface

POINT No	X	Y	ALPHA
1	.00	21.00	.00
2	5.85	19.07	.00
3	10.19	16.06	.00
4	19.84	16.06	.00
5	21.48	16.06	.00
6	23.36	16.06	.00
7	23.90	16.08	.00
8	24.48	12.98	.00
9	25.58	12.98	.00
10	26.13	12.98	.00
11	26.44	11.28	.00
12	28.54	11.28	.00
13	29.09	11.28	.00

14	29.46	9.28	.00
15	31.76	9.28	.00
16	32.06	9.28	.00
17	34.17	1.93	.00
18	54.70	1.93	.00

- No external water table

* APPLIED LOADS

- Distributed load(s) (per unit area)

LOAD No	SEGMENT	DENSITY	FQ	H1	H2
1	3	48.0	1.000	1.0	1.0

* PARTIAL SAFETY FACTORS FOR THE STRENGTH PARAMETERS

- Soil/inclusion lateral friction

. Nail.....FqsNa : 1.000
. Anchor.....FqsAn : 1.000
. Reinforcing strip.....FqsRS : 1.000

- Limit pressure of soils.....Fpl : 1.000

- Intrinsic strength of the inclusions

. Nail.....FaNa : 1.000
. Anchor.....FaAnc : 1.000
. Reinforcing strip.....FaRS : 1.000
. Brace.....FaBra : 1.000

- Calculation method.....Fs3 : 1.000

*
* RESULTS - RESULTS - RESULTS - RESULTS - RESULTS - RESULTS - RESULTS - RESULTS - RESULTS *
*

Indicators (*) - INT : There are other intersections between the failure surface and the slope
- For the safety factors, it indicates that convergence was not obtained

METHOD (analysis method): 1 - FELLENIUS

2 - BISHOP

3 - PERTURBATIONS

- The overturning moments are computed taking into account the defined loads

- UNITS : kN, m and degrees

Copyright (c) 1981 TALREN - TERRASOL

X0	Y0	RADIUS	OVER MOMENT	F-SOIL	F-SURCH	F-TOTAL	METH	INT
29.00	16.00	7.15	1553.63	1.07	1.07	1.07	2	
29.00	16.00	7.65	2128.78	2.84	2.84	2.84	2	
29.00	16.00	8.15	2796.52	2.84	2.84	2.84	2	
29.00	16.00	8.65	3549.88	2.76	2.76	2.76	2	
29.00	16.00	9.15	4391.18	2.60	2.60	2.60	2	
29.00	16.00	9.65	5560.87	2.48	2.43	2.43	2	
29.00	16.00	10.15	6857.99	2.37	2.29	2.29	2	
29.00	16.00	10.65	8238.60	2.29	2.19	2.19	2	
29.00	16.00	11.15	9783.24	2.22	2.10	2.10	2	
29.00	16.00	11.65	11407.21	2.16	2.03	2.03	2	
29.00	16.00	12.15	13296.88	2.10	1.96	1.96	2	
29.00	16.00	12.65	15252.29	2.05	1.91	1.91	2	
29.00	16.00	13.15	17350.64	2.01	1.87	1.87	2	

29.00	16.00	13.65	19630.92	1.97	1.84	1.84	2	
29.00	16.00	14.15	22071.32	1.94	1.80	1.80	2	
29.00	16.00	14.65	24519.63	1.91	1.78	1.78	2	
29.00	16.00	15.15	27414.26	1.90	1.77	1.77	2	
29.00	16.00	15.65	30123.16	2.00	1.86	1.86	2	
29.00	16.00	16.15	33077.19	1.88	1.75	1.75	2	
29.00	16.00	16.65	36196.00	1.91	1.78	1.78	2	
30.00	16.00	7.01	1024.44	1.05	1.05	1.05	2	
30.00	16.00	7.51	1480.43	1.53	1.53	1.53	2	
30.00	16.00	8.01	2056.87	2.97	2.97	2.97	2	
30.00	16.00	8.51	2794.71	2.95	2.95	2.95	2	
30.00	16.00	9.01	3645.12	2.66	2.66	2.66	2	
30.00	16.00	9.51	4595.89	2.46	2.46	2.46	2	
30.00	16.00	10.01	5651.46	2.31	2.31	2.31	2	
30.00	16.00	10.51	7007.93	2.19	2.17	2.17	2	
30.00	16.00	11.01	8522.19	2.10	2.05	2.05	2	
30.00	16.00	11.51	10238.44	2.02	1.95	1.95	2	
30.00	16.00	12.01	12074.15	1.96	1.87	1.87	2	
30.00	16.00	12.51	13979.07	1.91	1.82	1.82	2	
30.00	16.00	13.01	16004.69	1.87	1.77	1.77	2	
30.00	16.00	13.51	18413.96	1.83	1.72	1.72	2	
30.00	16.00	14.01	20840.26	1.79	1.69	1.69	2	
30.00	16.00	14.51	23453.74	1.76	1.66	1.66	2	
30.00	16.00	15.01	26198.53	1.85	1.74	1.74	2	
30.00	16.00	15.51	28844.46	1.82	1.71	1.71	2	
30.00	16.00	16.01	31762.00	1.77	1.67	1.67	2	
30.00	16.00	16.51	35015.72	1.81	1.70	1.70	2	
31.00	16.00	7.01	8.45	66.44	66.44	66.44	2	*
31.00	16.00	7.51	984.57	1.38	1.38	1.38	2	
31.00	16.00	8.01	1545.35	2.31	2.31	2.31	2	
31.00	16.00	8.51	2186.16	2.41	2.41	2.41	2	
31.00	16.00	9.01	2979.89	2.79	2.79	2.79	2	
31.00	16.00	9.51	3939.21	2.52	2.52	2.52	2	
31.00	16.00	10.01	5022.34	2.29	2.29	2.29	2	
31.00	16.00	10.51	6220.83	2.13	2.13	2.13	2	
31.00	16.00	11.01	7530.91	2.01	2.01	2.01	2	
31.00	16.00	11.51	9178.58	1.92	1.90	1.90	2	
31.00	16.00	12.01	10984.05	1.85	1.81	1.81	2	
31.00	16.00	12.51	13026.12	1.79	1.74	1.74	2	
31.00	16.00	13.01	15194.28	1.74	1.67	1.67	2	
31.00	16.00	13.51	17431.10	1.70	1.63	1.63	2	
31.00	16.00	14.01	19835.52	1.66	1.59	1.59	2	

31.00	16.00	14.51	22477.92	1.65	1.58	1.58	2	
31.00	16.00	15.01	25213.54	1.78	1.69	1.69	2	
31.00	16.00	15.51	28024.43	1.75	1.66	1.66	2	
31.00	16.00	16.01	31176.76	1.71	1.62	1.62	2	
31.00	16.00	16.51	34178.29	1.75	1.65	1.65	2	
32.00	16.00	7.15	67.38	7.36	7.36	7.36	2	*
32.00	16.00	7.65	598.48	2.34	2.34	2.34	2	
32.00	16.00	8.15	1049.02	3.45	3.45	3.45	2	
32.00	16.00	8.65	1772.75	2.49	2.49	2.49	2	
32.00	16.00	9.15	2541.89	2.25	2.25	2.25	2	
32.00	16.00	9.65	3434.48	2.40	2.40	2.40	2	
32.00	16.00	10.15	4518.81	2.31	2.31	2.31	2	
32.00	16.00	10.65	5746.13	2.11	2.11	2.11	2	
32.00	16.00	11.15	7119.12	1.95	1.95	1.95	2	
32.00	16.00	11.65	8611.58	1.84	1.84	1.84	2	
32.00	16.00	12.15	10228.07	1.75	1.75	1.75	2	
32.00	16.00	12.65	12299.51	1.68	1.67	1.67	2	
32.00	16.00	13.15	14510.08	1.63	1.60	1.60	2	
32.00	16.00	13.65	16848.90	1.58	1.54	1.54	2	
32.00	16.00	14.15	19400.24	1.55	1.50	1.50	2	
32.00	16.00	14.65	22056.04	1.69	1.63	1.63	2	
32.00	16.00	15.15	24907.88	1.75	1.68	1.68	2	
32.00	16.00	15.65	27684.48	1.63	1.57	1.57	2	
32.00	16.00	16.15	30835.63	1.68	1.60	1.60	2	
32.00	16.00	16.65	33769.20	1.73	1.65	1.65	2	
33.00	16.00	7.43	168.56	1.88	1.88	1.88	2	*
33.00	16.00	7.93	54.78	10.52	10.52	10.52	2	*
33.00	16.00	8.43	875.10	3.49	3.49	3.49	2	
33.00	16.00	8.93	1354.05	2.89	2.89	2.89	2	
33.00	16.00	9.43	2218.59	2.84	2.84	2.84	2	
33.00	16.00	9.93	3165.69	2.24	2.24	2.24	2	
33.00	16.00	10.43	4207.53	1.92	1.92	1.92	2	
33.00	16.00	10.93	5449.20	2.06	2.06	2.06	2	
33.00	16.00	11.43	6879.56	1.90	1.90	1.90	2	
33.00	16.00	11.93	8446.65	1.77	1.77	1.77	2	
33.00	16.00	12.43	10153.37	1.67	1.67	1.67	2	
33.00	16.00	12.93	12005.10	1.59	1.59	1.59	2	
33.00	16.00	13.43	14191.51	1.53	1.52	1.52	2	
33.00	16.00	13.93	16678.31	1.48	1.46	1.46	2	
33.00	16.00	14.43	19244.00	1.63	1.61	1.61	2	
33.00	16.00	14.93	21976.82	1.62	1.58	1.58	2	

33.00	16.00	15.43	24839.31	1.59	1.55	1.55	2	
33.00	16.00	15.93	27772.37	1.64	1.58	1.58	2	
33.00	16.00	16.43	30891.85	1.69	1.62	1.62	2	
33.00	16.00	16.93	33928.59	1.73	1.66	1.66	2	
34.00	16.00	7.82	131.11	2.62	2.62	2.62	2	*
34.00	16.00	8.32	422.88	3.63	3.63	3.63	2	
34.00	16.00	8.82	62.43	10.85	10.85	10.85	2	*
34.00	16.00	9.32	1356.31	3.01	3.01	3.01	2	
34.00	16.00	9.82	1977.04	2.52	2.52	2.52	2	
34.00	16.00	10.32	2961.90	2.55	2.55	2.55	2	
34.00	16.00	10.82	4112.38	2.05	2.05	2.05	2	
34.00	16.00	11.32	5372.15	1.87	1.87	1.87	2	
34.00	16.00	11.82	6820.94	1.94	1.94	1.94	2	
34.00	16.00	12.32	8462.50	1.81	1.81	1.81	2	
34.00	16.00	12.82	10299.45	1.69	1.69	1.69	2	
34.00	16.00	13.32	12271.09	1.60	1.60	1.60	2	
34.00	16.00	13.82	14397.98	1.53	1.53	1.53	2	
34.00	16.00	14.32	16793.28	1.63	1.63	1.63	2	
34.00	16.00	14.82	19544.44	1.71	1.69	1.69	2	
34.00	16.00	15.32	22207.06	1.59	1.57	1.57	2	
34.00	16.00	15.82	25279.90	1.63	1.60	1.60	2	
34.00	16.00	16.32	28221.92	1.68	1.64	1.64	2	
34.00	16.00	16.82	31379.56	1.73	1.67	1.67	2	
34.00	16.00	17.32	34232.38	1.77	1.72	1.72	2	
35.00	16.00	8.32	95.79	4.22	4.22	4.22	2	*
35.00	16.00	8.82	458.54	4.17	4.17	4.17	2	
35.00	16.00	9.32	826.11	3.41	3.41	3.41	2	
35.00	16.00	9.82	1370.99	3.33	3.33	3.33	2	
35.00	16.00	10.32	2094.65	2.49	2.49	2.49	2	
35.00	16.00	10.82	2890.50	2.19	2.19	2.19	2	
35.00	16.00	11.32	4105.91	2.21	2.21	2.21	2	
35.00	16.00	11.82	5489.26	1.80	1.80	1.80	2	
35.00	16.00	12.32	6982.58	1.76	1.76	1.76	2	
35.00	16.00	12.82	8718.99	1.73	1.73	1.73	2	
35.00	16.00	13.32	10646.48	1.61	1.61	1.61	2	
35.00	16.00	13.82	12756.51	1.52	1.52	1.52	2	
35.00	16.00	14.32	15030.99	1.69	1.69	1.69	2	
35.00	16.00	14.82	17435.05	1.67	1.67	1.67	2	
35.00	16.00	15.32	19979.53	1.63	1.63	1.63	2	
35.00	16.00	15.82	22867.38	1.67	1.66	1.66	2	
35.00	16.00	16.32	25955.16	1.71	1.69	1.69	2	
35.00	16.00	16.82	28936.61	1.76	1.72	1.72	2	

35.00	16.00	17.32	32169.18	1.80	1.75	1.75	2	
35.00	16.00	17.82	35554.44	1.84	1.79	1.79	2	
36.00	16.00	8.90	62.42	8.55	8.55	8.55	2	*
36.00	16.00	9.40	511.81	4.87	4.87	4.87	2	
36.00	16.00	9.90	943.88	3.60	3.60	3.60	2	
36.00	16.00	10.40	5.15	55.78	55.78	55.78	2	*
36.00	16.00	10.90	2251.71	2.81	2.81	2.81	2	
36.00	16.00	11.40	3160.61	2.06	2.06	2.06	2	
36.00	16.00	11.90	4.72	169.57	169.57	169.57	2	*
36.00	16.00	12.40	5723.08	1.89	1.89	1.89	2	
36.00	16.00	12.90	7368.92	1.61	1.61	1.61	2	
36.00	16.00	13.40	9166.34	1.59	1.59	1.59	2	
36.00	16.00	13.90	11211.49	1.52	1.52	1.52	2	
36.00	16.00	14.40	13454.92	1.74	1.74	1.74	2	
36.00	16.00	14.90	15866.61	1.88	1.88	1.88	2	
36.00	16.00	15.40	18286.85	1.72	1.72	1.72	2	
36.00	16.00	15.90	20849.17	1.75	1.75	1.75	2	
36.00	16.00	16.40	23616.79	1.79	1.79	1.79	2	
36.00	16.00	16.90	26819.34	1.82	1.81	1.81	2	
36.00	16.00	17.40	29876.04	1.86	1.84	1.84	2	
36.00	16.00	17.90	33278.93	1.90	1.86	1.86	2	
36.00	16.00	18.40	36687.63	1.95	1.89	1.89	2	
37.00	16.00	9.55	32.43	14.75	14.75	14.75	2	*
37.00	16.00	10.05	181.07	3.14	3.14	3.14	2	*
37.00	16.00	10.55	1089.69	3.46	3.46	3.46	2	
37.00	16.00	11.05	1685.33	2.57	2.57	2.57	2	
37.00	16.00	11.55	65.45	14.45	14.45	14.45	2	*
37.00	16.00	12.05	3499.14	2.14	2.14	2.14	2	
37.00	16.00	12.55	4625.29	1.89	1.89	1.89	2	
37.00	16.00	13.05	6012.28	1.80	1.80	1.80	2	
37.00	16.00	13.55	7884.68	1.55	1.55	1.55	2	
37.00	16.00	14.05	9824.07	1.42	1.42	1.42	2	
37.00	16.00	14.55	11992.19	2.03	2.03	2.03	2	
37.00	16.00	15.05	14327.66	2.07	2.07	2.07	2	
37.00	16.00	15.55	16791.09	2.08	2.08	2.08	2	
37.00	16.00	16.05	19379.68	1.88	1.88	1.88	2	
37.00	16.00	16.55	22016.64	1.91	1.91	1.91	2	
37.00	16.00	17.05	24728.33	1.93	1.93	1.93	2	
37.00	16.00	17.55	27907.63	1.96	1.95	1.95	2	
37.00	16.00	18.05	31258.96	1.99	1.97	1.97	2	
37.00	16.00	18.55	34532.59	2.03	2.00	2.00	2	

37.00	16.00	19.05	37903.34	2.07	2.03	2.03	2	
29.00	17.00	8.13	2112.94	1.70	1.70	1.70	2	
29.00	17.00	8.63	2780.17	2.69	2.69	2.69	2	
29.00	17.00	9.13	3536.92	2.72	2.72	2.72	2	
29.00	17.00	9.63	4586.46	2.67	2.61	2.61	2	
29.00	17.00	10.13	5731.11	2.54	2.44	2.44	2	
29.00	17.00	10.63	7066.36	2.43	2.29	2.29	2	
29.00	17.00	11.13	8475.52	2.34	2.19	2.19	2	
29.00	17.00	11.63	10076.72	2.26	2.10	2.10	2	
29.00	17.00	12.13	11698.23	2.20	2.04	2.04	2	
29.00	17.00	12.63	13475.05	2.14	1.98	1.98	2	
29.00	17.00	13.13	15424.70	2.09	1.93	1.93	2	
29.00	17.00	13.63	17547.20	2.04	1.89	1.89	2	
29.00	17.00	14.13	19822.47	2.00	1.85	1.85	2	
29.00	17.00	14.63	22283.34	1.97	1.82	1.82	2	
29.00	17.00	15.13	24917.86	1.93	1.79	1.79	2	
29.00	17.00	15.63	27759.83	1.90	1.76	1.76	2	
29.00	17.00	16.13	30667.93	1.90	1.76	1.76	2	
29.00	17.00	16.63	33578.05	1.93	1.79	1.79	2	
29.00	17.00	17.13	36773.54	1.88	1.75	1.75	2	
29.00	17.00	17.63	40012.59	1.91	1.78	1.78	2	
30.00	17.00	8.01	1468.87	.92	.92	.92	2	
30.00	17.00	8.51	2036.83	2.13	2.13	2.13	2	
30.00	17.00	9.01	2790.49	2.94	2.94	2.94	2	
30.00	17.00	9.51	3636.60	2.76	2.76	2.76	2	
30.00	17.00	10.01	4586.54	2.54	2.54	2.54	2	
30.00	17.00	10.51	5808.63	2.38	2.35	2.35	2	
30.00	17.00	11.01	7249.80	2.25	2.18	2.18	2	
30.00	17.00	11.51	8729.69	2.16	2.07	2.07	2	
30.00	17.00	12.01	10412.19	2.07	1.98	1.98	2	
30.00	17.00	12.51	12267.23	2.01	1.90	1.90	2	
30.00	17.00	13.01	14295.38	1.95	1.83	1.83	2	
30.00	17.00	13.51	16402.01	1.90	1.78	1.78	2	
30.00	17.00	14.01	18619.57	1.86	1.74	1.74	2	
30.00	17.00	14.51	21069.88	1.82	1.71	1.71	2	
30.00	17.00	15.01	23690.77	1.79	1.68	1.68	2	
30.00	17.00	15.51	26512.34	1.76	1.65	1.65	2	
30.00	17.00	16.01	29487.45	1.79	1.67	1.67	2	
30.00	17.00	16.51	32550.10	1.83	1.71	1.71	2	
30.00	17.00	17.01	35464.82	1.78	1.67	1.67	2	
30.00	17.00	17.51	38622.19	1.82	1.71	1.71	2	
31.00	17.00	8.01	966.98	1.42	1.42	1.42	2	

31.00	17.00	8.51	1510.26	.79	.79	.79	2	
31.00	17.00	9.01	2132.30	2.04	2.04	2.04	2	
31.00	17.00	9.51	2931.57	2.88	2.88	2.88	2	
31.00	17.00	10.01	3915.01	2.63	2.63	2.63	2	
31.00	17.00	10.51	4991.51	2.39	2.39	2.39	2	
31.00	17.00	11.01	6184.21	2.21	2.21	2.21	2	
31.00	17.00	11.51	7672.94	2.08	2.06	2.06	2	
31.00	17.00	12.01	9403.04	1.98	1.93	1.93	2	
31.00	17.00	12.51	11179.92	1.90	1.84	1.84	2	
31.00	17.00	13.01	13308.95	1.83	1.76	1.76	2	
31.00	17.00	13.51	15367.82	1.78	1.70	1.70	2	
31.00	17.00	14.01	17741.72	1.74	1.65	1.65	2	
31.00	17.00	14.51	20216.60	1.70	1.61	1.61	2	
31.00	17.00	15.01	22805.27	1.66	1.58	1.58	2	
31.00	17.00	15.51	25694.57	1.66	1.57	1.57	2	
31.00	17.00	16.01	28694.87	1.78	1.68	1.68	2	
31.00	17.00	16.51	31746.25	1.75	1.65	1.65	2	
31.00	17.00	17.01	34822.39	1.72	1.62	1.62	2	
31.00	17.00	17.51	38104.13	1.76	1.66	1.66	2	
32.00	17.00	8.13	.20	958.95	958.95	958.95	2	*
32.00	17.00	8.63	1019.69	2.04	2.04	2.04	2	
32.00	17.00	9.13	1687.82	2.19	2.19	2.19	2	
32.00	17.00	9.63	2430.51	2.13	2.13	2.13	2	
32.00	17.00	10.13	3317.44	2.47	2.47	2.47	2	
32.00	17.00	10.63	4420.64	2.45	2.45	2.45	2	
32.00	17.00	11.13	5656.10	2.21	2.21	2.21	2	
32.00	17.00	11.63	7013.91	2.03	2.03	2.03	2	
32.00	17.00	12.13	8502.06	1.91	1.91	1.91	2	
32.00	17.00	12.63	10379.03	1.81	1.79	1.79	2	
32.00	17.00	13.13	12496.71	1.74	1.70	1.70	2	
32.00	17.00	13.63	14639.19	1.68	1.63	1.63	2	
32.00	17.00	14.13	17036.90	1.63	1.57	1.57	2	
32.00	17.00	14.63	19657.41	1.58	1.52	1.52	2	
32.00	17.00	15.13	22270.08	1.55	1.49	1.49	2	
32.00	17.00	15.63	25170.24	1.69	1.61	1.61	2	
32.00	17.00	16.13	28087.65	1.67	1.60	1.60	2	
32.00	17.00	16.63	31055.67	1.64	1.57	1.57	2	
32.00	17.00	17.13	34430.47	1.69	1.60	1.60	2	
32.00	17.00	17.63	37518.91	1.73	1.64	1.64	2	
33.00	17.00	8.38	42.61	11.86	11.86	11.86	2	*
33.00	17.00	8.88	653.68	2.56	2.56	2.56	2	

33.00	17.00	9.38	121.01	10.39	10.39	10.39	2	*
33.00	17.00	9.88	2063.12	2.37	2.37	2.37	2	
33.00	17.00	10.38	2971.07	2.04	2.04	2.04	2	
33.00	17.00	10.88	3989.68	1.94	1.94	1.94	2	
33.00	17.00	11.38	5234.44	2.21	2.21	2.21	2	
33.00	17.00	11.88	6655.49	2.01	2.01	2.01	2	
33.00	17.00	12.38	8225.63	1.85	1.85	1.85	2	
33.00	17.00	12.88	9913.60	1.74	1.74	1.74	2	
33.00	17.00	13.38	11843.23	1.65	1.65	1.65	2	
33.00	17.00	13.88	14172.46	1.58	1.57	1.57	2	
33.00	17.00	14.38	16691.44	1.53	1.50	1.50	2	
33.00	17.00	14.88	19295.03	1.49	1.45	1.45	2	
33.00	17.00	15.38	22113.88	1.63	1.57	1.57	2	
33.00	17.00	15.88	24964.61	1.62	1.56	1.56	2	
33.00	17.00	16.38	28105.59	1.59	1.53	1.53	2	
33.00	17.00	16.88	31007.99	1.64	1.58	1.58	2	
33.00	17.00	17.38	34369.39	1.69	1.61	1.61	2	
33.00	17.00	17.88	37582.99	1.74	1.66	1.66	2	
34.00	17.00	8.73	176.23	2.06	2.06	2.06	2	*
34.00	17.00	9.23	47.97	12.06	12.06	12.06	2	*
34.00	17.00	9.73	1028.20	3.36	3.36	3.36	2	
34.00	17.00	10.23	57.89	21.39	21.39	21.39	2	*
34.00	17.00	10.73	2703.60	2.42	2.42	2.42	2	
34.00	17.00	11.23	3781.50	2.06	2.06	2.06	2	
34.00	17.00	11.73	5003.39	1.91	1.91	1.91	2	
34.00	17.00	12.23	6438.69	2.09	2.09	2.09	2	
34.00	17.00	12.73	8088.32	1.92	1.92	1.92	2	
34.00	17.00	13.23	9873.65	1.78	1.78	1.78	2	
34.00	17.00	13.73	11824.28	1.67	1.67	1.67	2	
34.00	17.00	14.23	13939.40	1.59	1.59	1.59	2	
34.00	17.00	14.73	16554.62	1.53	1.52	1.52	2	
34.00	17.00	15.23	19265.95	1.60	1.57	1.57	2	
34.00	17.00	15.73	22243.13	1.69	1.65	1.65	2	
34.00	17.00	16.23	25217.54	1.58	1.54	1.54	2	
34.00	17.00	16.73	28380.09	1.63	1.57	1.57	2	
34.00	17.00	17.23	31298.99	1.68	1.62	1.62	2	
34.00	17.00	17.73	34610.75	1.72	1.66	1.66	2	
34.00	17.00	18.23	38141.45	1.77	1.69	1.69	2	
35.00	17.00	9.17	139.87	2.86	2.86	2.86	2	*
35.00	17.00	9.67	515.30	3.83	3.83	3.83	2	
35.00	17.00	10.17	74.78	10.30	10.30	10.30	2	*
35.00	17.00	10.67	1632.43	2.86	2.86	2.86	2	

35.00	17.00	11.17	44.49	30.84	30.84	30.84	2	*
35.00	17.00	11.67	3663.37	2.23	2.23	2.23	2	
35.00	17.00	12.17	4982.19	1.86	1.86	1.86	2	
35.00	17.00	12.67	6405.75	1.75	1.75	1.75	2	
35.00	17.00	13.17	8104.41	1.85	1.85	1.85	2	
35.00	17.00	13.67	10013.32	1.72	1.72	1.72	2	
35.00	17.00	14.17	12083.70	1.60	1.60	1.60	2	
35.00	17.00	14.67	14308.37	1.52	1.52	1.52	2	
35.00	17.00	15.17	16705.74	1.62	1.62	1.62	2	
35.00	17.00	15.67	19482.20	1.64	1.63	1.63	2	
35.00	17.00	16.17	22610.00	1.69	1.67	1.67	2	
35.00	17.00	16.67	25503.24	1.65	1.63	1.63	2	
35.00	17.00	17.17	28889.61	1.70	1.65	1.65	2	
35.00	17.00	17.67	32147.57	1.74	1.68	1.68	2	
35.00	17.00	18.17	35320.07	1.78	1.73	1.73	2	
35.00	17.00	18.67	38750.17	1.83	1.76	1.76	2	
36.00	17.00	9.70	105.38	4.53	4.53	4.53	2	*
36.00	17.00	10.20	559.84	4.59	4.59	4.59	2	
36.00	17.00	10.70	1.26	98.65	98.65	98.65	2	*
36.00	17.00	11.20	1679.10	3.32	3.32	3.32	2	
36.00	17.00	11.70	2517.85	2.36	2.36	2.36	2	
36.00	17.00	12.20	3546.55	2.34	2.34	2.34	2	
36.00	17.00	12.70	5030.05	1.88	1.88	1.88	2	
36.00	17.00	13.20	6597.56	1.68	1.68	1.68	2	
36.00	17.00	13.70	8322.47	1.71	1.71	1.71	2	
36.00	17.00	14.20	10308.82	1.64	1.64	1.64	2	
36.00	17.00	14.70	12516.73	1.54	1.54	1.54	2	
36.00	17.00	15.20	14893.62	1.64	1.64	1.64	2	
36.00	17.00	15.70	17396.78	1.73	1.73	1.73	2	
36.00	17.00	16.20	20005.63	1.77	1.77	1.77	2	
36.00	17.00	16.70	23079.62	1.72	1.71	1.71	2	
36.00	17.00	17.20	26171.31	1.76	1.74	1.74	2	
36.00	17.00	17.70	29570.89	1.79	1.76	1.76	2	
36.00	17.00	18.20	32811.21	1.84	1.79	1.79	2	
36.00	17.00	18.70	36219.91	1.88	1.82	1.82	2	
36.00	17.00	19.20	39874.96	1.92	1.85	1.85	2	
37.00	17.00	10.30	72.68	8.15	8.15	8.15	2	*
37.00	17.00	10.80	621.97	4.66	4.66	4.66	2	
37.00	17.00	11.30	1134.87	3.45	3.45	3.45	2	
37.00	17.00	11.80	30.28	20.19	20.19	20.19	2	*
37.00	17.00	12.30	2705.42	2.55	2.55	2.55	2	

37.00	17.00	12.80	3747.97	2.10	2.10	2.10	2	
37.00	17.00	13.30	5126.36	2.04	2.04	2.04	2	
37.00	17.00	13.80	6886.47	1.61	1.61	1.61	2	
37.00	17.00	14.30	8737.66	1.51	1.51	1.51	2	
37.00	17.00	14.80	10807.73	1.54	1.54	1.54	2	
37.00	17.00	15.30	13146.39	1.46	1.46	1.46	2	*
37.00	17.00	15.80	15677.63	1.89	1.89	1.89	2	
37.00	17.00	16.30	18208.83	1.91	1.91	1.91	2	
37.00	17.00	16.80	20990.75	1.83	1.83	1.83	2	
37.00	17.00	17.30	23827.96	1.86	1.85	1.85	2	
37.00	17.00	17.80	27028.31	1.89	1.87	1.87	2	
37.00	17.00	18.30	30472.12	1.91	1.89	1.89	2	
37.00	17.00	18.80	33959.82	1.95	1.91	1.91	2	
37.00	17.00	19.30	37766.90	1.98	1.93	1.93	2	
37.00	17.00	19.80	41036.84	2.02	1.97	1.97	2	
29.00	18.00	9.12	2682.91	2.19	2.19	2.19	2	
29.00	18.00	9.62	3546.13	2.61	2.56	2.56	2	
29.00	18.00	10.12	4628.13	2.65	2.54	2.54	2	
29.00	18.00	10.62	5828.68	2.62	2.45	2.45	2	
29.00	18.00	11.12	7103.66	2.50	2.32	2.32	2	
29.00	18.00	11.62	8531.88	2.41	2.21	2.21	2	
29.00	18.00	12.12	10153.82	2.32	2.12	2.12	2	
29.00	18.00	12.62	11785.64	2.25	2.05	2.05	2	
29.00	18.00	13.12	13564.16	2.19	2.00	2.00	2	
29.00	18.00	13.62	15519.22	2.14	1.95	1.95	2	
29.00	18.00	14.12	17653.44	2.08	1.91	1.91	2	
29.00	18.00	14.62	19937.71	2.04	1.87	1.87	2	
29.00	18.00	15.12	22408.85	2.00	1.83	1.83	2	
29.00	18.00	15.62	25057.54	1.97	1.80	1.80	2	
29.00	18.00	16.12	27901.40	1.93	1.78	1.78	2	
29.00	18.00	16.62	30729.66	1.91	1.76	1.76	2	
29.00	18.00	17.12	33838.02	1.90	1.76	1.76	2	
29.00	18.00	17.62	37182.80	1.93	1.79	1.79	2	
29.00	18.00	18.12	40557.17	1.88	1.75	1.75	2	
29.00	18.00	18.62	43751.62	1.92	1.78	1.78	2	
30.00	18.00	9.01	1975.96	1.50	1.50	1.50	2	
30.00	18.00	9.51	2685.73	2.55	2.55	2.55	2	
30.00	18.00	10.01	3530.02	2.77	2.77	2.77	2	
30.00	18.00	10.51	4550.87	2.65	2.62	2.62	2	
30.00	18.00	11.01	5900.28	2.47	2.38	2.38	2	
30.00	18.00	11.51	7347.75	2.33	2.21	2.21	2	
30.00	18.00	12.01	8872.63	2.23	2.09	2.09	2	

30.00	18.00	12.51	10588.08	2.14	2.00	2.00	2	
30.00	18.00	13.01	12340.64	2.06	1.93	1.93	2	
30.00	18.00	13.51	14390.49	2.00	1.86	1.86	2	
30.00	18.00	14.01	16506.41	1.95	1.81	1.81	2	
30.00	18.00	14.51	18743.01	1.90	1.77	1.77	2	
30.00	18.00	15.01	21209.91	1.86	1.73	1.73	2	
30.00	18.00	15.51	23836.08	1.83	1.70	1.70	2	
30.00	18.00	16.01	26663.53	1.80	1.67	1.67	2	
30.00	18.00	16.51	29668.18	1.77	1.64	1.64	2	
30.00	18.00	17.01	32673.74	1.79	1.67	1.67	2	
30.00	18.00	17.51	35946.19	1.83	1.71	1.71	2	
30.00	18.00	18.01	39312.59	1.79	1.67	1.67	2	
30.00	18.00	18.51	42677.03	1.83	1.71	1.71	2	
31.00	18.00	9.01	1417.90	.96	.96	.96	2	
31.00	18.00	9.51	2023.29	.91	.91	.91	2	
31.00	18.00	10.01	2812.53	2.74	2.74	2.74	2	
31.00	18.00	10.51	3780.77	2.78	2.78	2.78	2	
31.00	18.00	11.01	4853.44	2.50	2.50	2.50	2	
31.00	18.00	11.51	6119.47	2.31	2.29	2.29	2	
31.00	18.00	12.01	7747.28	2.17	2.11	2.11	2	
31.00	18.00	12.51	9482.36	2.05	1.97	1.97	2	
31.00	18.00	13.01	11304.62	1.97	1.87	1.87	2	
31.00	18.00	13.51	13349.49	1.89	1.79	1.79	2	
31.00	18.00	14.01	15421.03	1.83	1.73	1.73	2	
31.00	18.00	14.51	17817.68	1.79	1.68	1.68	2	
31.00	18.00	15.01	20298.51	1.74	1.64	1.64	2	
31.00	18.00	15.51	22890.61	1.71	1.60	1.60	2	
31.00	18.00	16.01	25736.95	1.67	1.57	1.57	2	
31.00	18.00	16.51	28857.30	1.67	1.56	1.56	2	
31.00	18.00	17.01	31813.87	1.72	1.62	1.62	2	
31.00	18.00	17.51	35068.78	1.69	1.59	1.59	2	
31.00	18.00	18.01	38367.17	1.73	1.63	1.63	2	
31.00	18.00	18.51	41835.65	1.77	1.66	1.66	2	
32.00	18.00	9.12	904.51	2.17	2.17	2.17	2	
32.00	18.00	9.62	1551.63	.94	.94	.94	2	
32.00	18.00	10.12	2273.64	1.91	1.91	1.91	2	
32.00	18.00	10.62	3137.62	2.54	2.54	2.54	2	
32.00	18.00	11.12	4234.35	2.61	2.61	2.61	2	
32.00	18.00	11.62	5456.60	2.33	2.33	2.33	2	
32.00	18.00	12.12	6806.71	2.14	2.14	2.14	2	
32.00	18.00	12.62	8482.11	1.99	1.97	1.97	2	

32.00	18.00	13.12	10422.14	1.89	1.84	1.84	2	
32.00	18.00	13.62	12418.49	1.80	1.75	1.75	2	
32.00	18.00	14.12	14715.91	1.74	1.66	1.66	2	
32.00	18.00	14.62	16997.16	1.68	1.61	1.61	2	
32.00	18.00	15.12	19630.67	1.63	1.55	1.55	2	
32.00	18.00	15.62	22256.51	1.60	1.52	1.52	2	
32.00	18.00	16.12	25154.32	1.56	1.48	1.48	2	
32.00	18.00	16.62	28244.55	1.70	1.61	1.61	2	
32.00	18.00	17.12	31352.34	1.69	1.59	1.59	2	
32.00	18.00	17.62	34576.19	1.66	1.57	1.57	2	
32.00	18.00	18.12	37890.73	1.70	1.60	1.60	2	
32.00	18.00	18.62	41492.09	1.74	1.64	1.64	2	
33.00	18.00	9.34	2.82	103.98	103.98	103.98	2	*
33.00	18.00	9.84	222.91	5.90	5.90	5.90	2	*
33.00	18.00	10.34	1853.70	2.19	2.19	2.19	2	
33.00	18.00	10.84	2721.72	1.94	1.94	1.94	2	
33.00	18.00	11.34	3712.87	2.16	2.16	2.16	2	
33.00	18.00	11.84	4959.92	2.39	2.39	2.39	2	
33.00	18.00	12.34	6360.81	2.14	2.14	2.14	2	
33.00	18.00	12.84	7909.31	1.96	1.96	1.96	2	
33.00	18.00	13.34	9618.97	1.83	1.82	1.82	2	
33.00	18.00	13.84	11762.90	1.73	1.70	1.70	2	
33.00	18.00	14.34	14043.37	1.65	1.61	1.61	2	
33.00	18.00	14.84	16481.66	1.59	1.54	1.54	2	
33.00	18.00	15.34	19090.10	1.54	1.49	1.49	2	
33.00	18.00	15.84	21935.52	1.50	1.44	1.44	2	
33.00	18.00	16.34	24871.35	1.55	1.49	1.49	2	
33.00	18.00	16.84	28135.21	1.63	1.55	1.55	2	
33.00	18.00	17.34	31238.26	1.60	1.53	1.53	2	
33.00	18.00	17.84	34435.75	1.65	1.57	1.57	2	
33.00	18.00	18.34	37980.38	1.70	1.61	1.61	2	
33.00	18.00	18.84	41481.82	1.74	1.65	1.65	2	
34.00	18.00	9.65	27.10	16.09	16.09	16.09	2	*
34.00	18.00	10.15	714.58	2.73	2.73	2.73	2	
34.00	18.00	10.65	159.91	8.56	8.56	8.56	2	*
34.00	18.00	11.15	2383.95	2.43	2.43	2.43	2	
34.00	18.00	11.65	3422.53	2.07	2.07	2.07	2	
34.00	18.00	12.15	4595.69	1.96	1.96	1.96	2	
34.00	18.00	12.65	6008.84	2.29	2.29	2.29	2	
34.00	18.00	13.15	7641.69	2.05	2.05	2.05	2	
34.00	18.00	13.65	9400.28	1.88	1.88	1.88	2	
34.00	18.00	14.15	11312.48	1.76	1.76	1.76	2	

34.00	18.00	14.65	13595.25	1.67	1.66	1.66	2	
34.00	18.00	15.15	16205.59	1.59	1.57	1.57	2	
34.00	18.00	15.65	19002.96	1.53	1.50	1.50	2	
34.00	18.00	16.15	21887.02	1.49	1.45	1.45	2	
34.00	18.00	16.65	24847.68	1.60	1.55	1.55	2	
34.00	18.00	17.15	28106.07	1.66	1.60	1.60	2	
34.00	18.00	17.65	31394.29	1.63	1.56	1.56	2	
34.00	18.00	18.15	34591.13	1.68	1.60	1.60	2	
34.00	18.00	18.65	38180.74	1.72	1.64	1.64	2	
34.00	18.00	19.15	41413.20	1.77	1.69	1.69	2	
35.00	18.00	10.06	184.56	2.39	2.39	2.39	2	*
35.00	18.00	10.56	44.25	13.34	13.34	13.34	2	*
35.00	18.00	11.06	1196.86	3.25	3.25	3.25	2	
35.00	18.00	11.56	142.25	10.39	10.39	10.39	2	*
35.00	18.00	12.06	3198.85	2.24	2.24	2.24	2	
35.00	18.00	12.56	4450.37	1.94	1.94	1.94	2	
35.00	18.00	13.06	5828.90	1.80	1.80	1.80	2	
35.00	18.00	13.56	7491.01	2.02	2.02	2.02	2	
35.00	18.00	14.06	9352.97	1.84	1.84	1.84	2	
35.00	18.00	14.56	11374.32	1.70	1.70	1.70	2	
35.00	18.00	15.06	13559.89	1.60	1.60	1.60	2	
35.00	18.00	15.56	16146.35	1.52	1.51	1.51	2	
35.00	18.00	16.06	19059.96	1.46	1.44	1.44	2	
35.00	18.00	16.56	22128.01	1.70	1.66	1.66	2	
35.00	18.00	17.06	25176.92	1.68	1.63	1.63	2	
35.00	18.00	17.56	28416.56	1.64	1.59	1.59	2	
35.00	18.00	18.06	31755.32	1.69	1.63	1.63	2	
35.00	18.00	18.56	35240.05	1.73	1.66	1.66	2	
35.00	18.00	19.06	38623.55	1.77	1.70	1.70	2	
35.00	18.00	19.56	42452.56	1.82	1.74	1.74	2	
36.00	18.00	10.54	148.98	3.26	3.26	3.26	2	*
36.00	18.00	11.04	612.76	3.92	3.92	3.92	2	
36.00	18.00	11.54	87.82	9.94	9.94	9.94	2	*
36.00	18.00	12.04	1922.52	2.74	2.74	2.74	2	
36.00	18.00	12.54	177.65	9.91	9.91	9.91	2	*
36.00	18.00	13.04	4364.09	2.03	2.03	2.03	2	
36.00	18.00	13.54	5853.71	1.75	1.75	1.75	2	
36.00	18.00	14.04	7497.59	1.74	1.74	1.74	2	
36.00	18.00	14.54	9435.52	1.79	1.79	1.79	2	
36.00	18.00	15.04	11584.58	1.65	1.65	1.65	2	
36.00	18.00	15.54	13915.39	1.54	1.54	1.54	2	

36.00	18.00	16.04	16403.94	1.45	1.45	1.45	2	
36.00	18.00	16.54	19297.85	1.68	1.67	1.67	2	
36.00	18.00	17.04	22407.97	1.74	1.72	1.72	2	
36.00	18.00	17.54	25735.86	1.69	1.66	1.66	2	
36.00	18.00	18.04	28951.63	1.73	1.69	1.69	2	
36.00	18.00	18.54	32326.14	1.77	1.72	1.72	2	
36.00	18.00	19.04	35884.60	1.81	1.75	1.75	2	
36.00	18.00	19.54	39437.61	1.85	1.79	1.79	2	
36.00	18.00	20.04	42883.30	1.90	1.83	1.83	2	
37.00	18.00	11.10	115.11	4.82	4.82	4.82	2	*
37.00	18.00	11.60	666.41	4.30	4.30	4.30	2	
37.00	18.00	12.10	8.08	37.58	37.58	37.58	2	*
37.00	18.00	12.60	1988.30	3.13	3.13	3.13	2	
37.00	18.00	13.10	2952.21	2.38	2.38	2.38	2	
37.00	18.00	13.60	4307.89	2.27	2.27	2.27	2	
37.00	18.00	14.10	5961.89	1.71	1.71	1.71	2	
37.00	18.00	14.60	7709.42	1.58	1.58	1.58	2	
37.00	18.00	15.10	9684.14	1.68	1.68	1.68	2	
37.00	18.00	15.60	11950.67	1.59	1.59	1.59	2	
37.00	18.00	16.10	14421.29	1.48	1.48	1.48	2	*
37.00	18.00	16.60	17100.92	1.81	1.81	1.81	2	
37.00	18.00	17.10	19814.15	1.85	1.85	1.85	2	
37.00	18.00	17.60	22869.14	1.79	1.78	1.78	2	
37.00	18.00	18.10	26222.93	1.81	1.79	1.79	2	
37.00	18.00	18.60	29651.11	1.85	1.82	1.82	2	
37.00	18.00	19.10	32983.52	1.88	1.84	1.84	2	
37.00	18.00	19.60	36911.36	1.92	1.86	1.86	2	
37.00	18.00	20.10	40290.53	1.96	1.90	1.90	2	
37.00	18.00	20.60	44132.98	2.00	1.93	1.93	2	
29.00	19.00	10.11	3456.18	2.18	2.10	2.10	2	
29.00	19.00	10.61	4594.75	2.57	2.38	2.38	2	
29.00	19.00	11.11	5743.88	2.62	2.41	2.41	2	
29.00	19.00	11.61	7033.97	2.59	2.36	2.36	2	
29.00	19.00	12.11	8469.56	2.49	2.25	2.25	2	
29.00	19.00	12.61	10097.77	2.39	2.15	2.15	2	
29.00	19.00	13.11	11733.53	2.32	2.08	2.08	2	
29.00	19.00	13.61	13520.81	2.25	2.03	2.03	2	
29.00	19.00	14.11	15475.04	2.19	1.98	1.98	2	
29.00	19.00	14.61	17601.97	2.14	1.93	1.93	2	
29.00	19.00	15.11	19887.00	2.09	1.89	1.89	2	
29.00	19.00	15.61	22368.31	2.04	1.86	1.86	2	
29.00	19.00	16.11	25023.97	2.00	1.82	1.82	2	

29.00	19.00	16.61	27663.19	1.97	1.80	1.80	2	
29.00	19.00	17.11	30698.80	1.94	1.78	1.78	2	
29.00	19.00	17.61	33913.75	1.91	1.75	1.75	2	
29.00	19.00	18.11	37274.48	1.90	1.75	1.75	2	
29.00	19.00	18.61	40564.40	1.94	1.79	1.79	2	
29.00	19.00	19.11	44009.32	1.89	1.75	1.75	2	
29.00	19.00	19.61	47288.85	1.93	1.79	1.79	2	
30.00	19.00	10.01	2536.02	1.55	1.55	1.55	2	
30.00	19.00	10.51	3333.85	2.66	2.66	2.66	2	
30.00	19.00	11.01	4497.51	2.68	2.60	2.60	2	
30.00	19.00	11.51	5780.65	2.59	2.46	2.46	2	
30.00	19.00	12.01	7244.79	2.44	2.27	2.27	2	
30.00	19.00	12.51	8787.65	2.31	2.14	2.14	2	
30.00	19.00	13.01	10518.20	2.21	2.04	2.04	2	
30.00	19.00	13.51	12415.76	2.13	1.95	1.95	2	
30.00	19.00	14.01	14330.80	2.07	1.89	1.89	2	
30.00	19.00	14.51	16449.80	2.00	1.84	1.84	2	
30.00	19.00	15.01	18700.85	1.95	1.80	1.80	2	
30.00	19.00	15.51	21174.99	1.91	1.76	1.76	2	
30.00	19.00	16.01	23808.18	1.87	1.72	1.72	2	
30.00	19.00	16.51	26635.66	1.84	1.69	1.69	2	
30.00	19.00	17.01	29638.49	1.81	1.67	1.67	2	
30.00	19.00	17.51	32644.53	1.78	1.65	1.65	2	
30.00	19.00	18.01	36106.41	1.80	1.67	1.67	2	
30.00	19.00	18.51	39335.96	1.84	1.71	1.71	2	
30.00	19.00	19.01	42888.00	1.81	1.68	1.68	2	
30.00	19.00	19.51	46445.20	1.84	1.71	1.71	2	
31.00	19.00	10.01	1876.53	1.29	1.29	1.29	2	
31.00	19.00	10.51	2636.43	1.33	1.33	1.33	2	
31.00	19.00	11.01	3560.75	2.86	2.86	2.86	2	
31.00	19.00	11.51	4618.38	2.66	2.66	2.66	2	
31.00	19.00	12.01	6030.84	2.43	2.38	2.38	2	
31.00	19.00	12.51	7678.99	2.27	2.16	2.16	2	
31.00	19.00	13.01	9349.46	2.14	2.03	2.03	2	
31.00	19.00	13.51	11183.73	2.05	1.93	1.93	2	
31.00	19.00	14.01	13242.99	1.96	1.83	1.83	2	
31.00	19.00	14.51	15473.30	1.89	1.76	1.76	2	
31.00	19.00	15.01	17727.65	1.84	1.71	1.71	2	
31.00	19.00	15.51	20212.51	1.79	1.67	1.67	2	
31.00	19.00	16.01	22803.62	1.75	1.63	1.63	2	
31.00	19.00	16.51	25657.13	1.72	1.60	1.60	2	

31.00	19.00	17.01	28685.88	1.68	1.57	1.57	2	
31.00	19.00	17.51	31811.40	1.68	1.57	1.57	2	
31.00	19.00	18.01	35216.45	1.74	1.62	1.62	2	
31.00	19.00	18.51	38682.48	1.71	1.59	1.59	2	
31.00	19.00	19.01	42236.34	1.75	1.63	1.63	2	
31.00	19.00	19.51	45840.49	1.79	1.67	1.67	2	
32.00	19.00	10.11	1369.52	1.36	1.36	1.36	2	
32.00	19.00	10.61	2069.41	.80	.80	.80	2	
32.00	19.00	11.11	2906.34	2.37	2.37	2.37	2	
32.00	19.00	11.61	3959.50	2.72	2.72	2.72	2	
32.00	19.00	12.11	5166.18	2.49	2.49	2.49	2	
32.00	19.00	12.61	6554.58	2.26	2.25	2.25	2	
32.00	19.00	13.11	8299.51	2.10	2.05	2.05	2	
32.00	19.00	13.61	10200.95	1.97	1.91	1.91	2	
32.00	19.00	14.11	12331.84	1.88	1.79	1.79	2	
32.00	19.00	14.61	14530.13	1.80	1.71	1.71	2	
32.00	19.00	15.11	16970.58	1.74	1.64	1.64	2	
32.00	19.00	15.61	19450.76	1.69	1.59	1.59	2	
32.00	19.00	16.11	22083.36	1.65	1.55	1.55	2	
32.00	19.00	16.61	24981.46	1.61	1.52	1.52	2	
32.00	19.00	17.11	28223.37	1.57	1.48	1.48	2	
32.00	19.00	17.61	31378.38	1.71	1.61	1.61	2	
32.00	19.00	18.11	34715.29	1.70	1.59	1.59	2	
32.00	19.00	18.61	38162.70	1.67	1.57	1.57	2	
32.00	19.00	19.11	41672.31	1.71	1.61	1.61	2	
32.00	19.00	19.61	45196.02	1.76	1.65	1.65	2	
33.00	19.00	10.30	269.86	2.86	2.86	2.86	2	*
33.00	19.00	10.80	1606.98	1.15	1.15	1.15	2	
33.00	19.00	11.30	2437.45	1.77	1.77	1.77	2	
33.00	19.00	11.80	3390.35	2.21	2.21	2.21	2	
33.00	19.00	12.30	4609.81	2.51	2.51	2.51	2	
33.00	19.00	12.80	5981.30	2.29	2.29	2.29	2	
33.00	19.00	13.30	7502.98	2.08	2.08	2.08	2	
33.00	19.00	13.80	9341.48	1.93	1.91	1.91	2	
33.00	19.00	14.30	11505.98	1.81	1.77	1.77	2	
33.00	19.00	14.80	13834.54	1.72	1.67	1.67	2	
33.00	19.00	15.30	16290.96	1.65	1.59	1.59	2	
33.00	19.00	15.80	18920.68	1.60	1.52	1.52	2	
33.00	19.00	16.30	21611.98	1.55	1.48	1.48	2	
33.00	19.00	16.80	24726.94	1.51	1.44	1.44	2	
33.00	19.00	17.30	27866.43	1.56	1.48	1.48	2	
33.00	19.00	17.80	31181.66	1.64	1.55	1.55	2	

33.00	19.00	18.30	34506.80	1.61	1.53	1.53	2	
33.00	19.00	18.80	37924.49	1.74	1.64	1.64	2	
33.00	19.00	19.30	41331.00	1.71	1.61	1.61	2	
33.00	19.00	19.80	44939.28	1.75	1.66	1.66	2	
34.00	19.00	10.59	5.98	54.76	54.76	54.76	2	*
34.00	19.00	11.09	220.29	5.40	5.40	5.40	2	*
34.00	19.00	11.59	2033.36	2.42	2.42	2.42	2	
34.00	19.00	12.09	3039.33	1.83	1.83	1.83	2	
34.00	19.00	12.59	4153.20	1.81	1.81	1.81	2	
34.00	19.00	13.09	5527.55	2.31	2.31	2.31	2	
34.00	19.00	13.59	7130.19	2.08	2.08	2.08	2	
34.00	19.00	14.09	8861.81	1.89	1.89	1.89	2	
34.00	19.00	14.59	10798.21	1.76	1.75	1.75	2	
34.00	19.00	15.09	13236.68	1.66	1.63	1.63	2	
34.00	19.00	15.59	15807.07	1.58	1.54	1.54	2	
34.00	19.00	16.09	18487.82	1.52	1.47	1.47	2	
34.00	19.00	16.59	21396.24	1.47	1.41	1.41	2	
34.00	19.00	17.09	24447.64	1.54	1.48	1.48	2	
34.00	19.00	17.59	27760.84	1.60	1.53	1.53	2	
34.00	19.00	18.09	30955.19	1.66	1.59	1.59	2	
34.00	19.00	18.59	34542.39	1.63	1.55	1.55	2	
34.00	19.00	19.09	37917.70	1.68	1.60	1.60	2	
34.00	19.00	19.59	41878.46	1.73	1.63	1.63	2	
34.00	19.00	20.09	45287.87	1.77	1.67	1.67	2	
35.00	19.00	10.96	17.13	21.65	21.65	21.65	2	*
35.00	19.00	11.46	151.18	4.15	4.15	4.15	2	*
35.00	19.00	11.96	202.49	7.45	7.45	7.45	2	*
35.00	19.00	12.46	2718.19	2.34	2.34	2.34	2	
35.00	19.00	12.96	3906.88	1.94	1.94	1.94	2	
35.00	19.00	13.46	5235.59	1.87	1.87	1.87	2	
35.00	19.00	13.96	6848.05	2.22	2.22	2.22	2	
35.00	19.00	14.46	8658.45	1.98	1.98	1.98	2	
35.00	19.00	14.96	10635.74	1.82	1.82	1.82	2	
35.00	19.00	15.46	12774.03	1.69	1.69	1.69	2	
35.00	19.00	15.96	15467.49	1.60	1.58	1.58	2	
35.00	19.00	16.46	18305.23	1.53	1.50	1.50	2	
35.00	19.00	16.96	21404.87	1.47	1.43	1.43	2	
35.00	19.00	17.46	24678.86	1.68	1.62	1.62	2	
35.00	19.00	17.96	27792.62	1.67	1.61	1.61	2	
35.00	19.00	18.46	31253.31	1.72	1.65	1.65	2	
35.00	19.00	18.96	34798.41	1.68	1.61	1.61	2	

35.00	19.00	19.46	38157.38	1.73	1.65	1.65	2	
35.00	19.00	19.96	41913.29	1.77	1.69	1.69	2	
35.00	19.00	20.46	45601.94	1.82	1.73	1.73	2	
36.00	19.00	11.41	193.27	2.59	2.59	2.59	2	*
36.00	19.00	11.91	42.21	14.43	14.43	14.43	2	*
36.00	19.00	12.41	1370.85	3.17	3.17	3.17	2	
36.00	19.00	12.91	228.94	7.53	7.53	7.53	2	*
36.00	19.00	13.41	3711.66	2.10	2.10	2.10	2	
36.00	19.00	13.91	5128.78	1.81	1.81	1.81	2	
36.00	19.00	14.41	6688.53	1.72	1.72	1.72	2	
36.00	19.00	14.91	8560.54	1.97	1.97	1.97	2	
36.00	19.00	15.41	10660.81	1.78	1.78	1.78	2	
36.00	19.00	15.91	12932.19	1.64	1.64	1.64	2	
36.00	19.00	16.41	15359.13	1.54	1.54	1.54	2	
36.00	19.00	16.91	18381.92	1.46	1.45	1.45	2	
36.00	19.00	17.41	21504.64	1.64	1.62	1.62	2	
36.00	19.00	17.91	24806.76	1.80	1.75	1.75	2	
36.00	19.00	18.41	28103.62	1.68	1.63	1.63	2	
36.00	19.00	18.91	31624.69	1.72	1.66	1.66	2	
36.00	19.00	19.41	35196.29	1.76	1.69	1.69	2	
36.00	19.00	19.91	39093.57	1.88	1.80	1.80	2	
36.00	19.00	20.41	42996.84	1.84	1.75	1.75	2	
36.00	19.00	20.91	46576.54	1.88	1.80	1.80	2	
37.00	19.00	11.92	158.31	3.36	3.36	3.36	2	*
37.00	19.00	12.42	713.41	4.28	4.28	4.28	2	
37.00	19.00	12.92	101.23	9.28	9.28	9.28	2	*
37.00	19.00	13.42	.01	994.00	994.00	994.00	2	*
37.00	19.00	13.92	3527.09	2.49	2.49	2.49	2	
37.00	19.00	14.42	5083.75	1.85	1.85	1.85	2	
37.00	19.00	14.92	6739.72	1.67	1.67	1.67	2	
37.00	19.00	15.42	8607.04	1.75	1.75	1.75	2	
37.00	19.00	15.92	10808.51	1.74	1.74	1.74	2	
37.00	19.00	16.42	13193.83	1.59	1.59	1.59	2	
37.00	19.00	16.92	15797.16	1.48	1.48	1.48	2	
37.00	19.00	17.42	18548.83	1.75	1.75	1.75	2	
37.00	19.00	17.92	21915.86	1.80	1.79	1.79	2	
37.00	19.00	18.42	25296.49	1.75	1.72	1.72	2	
37.00	19.00	18.92	28576.25	1.79	1.75	1.75	2	
37.00	19.00	19.42	32415.74	1.82	1.77	1.77	2	
37.00	19.00	19.92	36038.33	1.86	1.80	1.80	2	
37.00	19.00	20.42	39396.29	1.90	1.84	1.84	2	
37.00	19.00	20.92	43393.39	1.94	1.86	1.86	2	

37.00	19.00	21.42	47504.93	1.98	1.89	1.89	2	
29.00	20.00	11.10	4401.51	2.24	2.05	2.05	2	
29.00	20.00	11.60	5559.37	2.61	2.35	2.35	2	
29.00	20.00	12.10	6856.38	2.61	2.34	2.34	2	
29.00	20.00	12.60	8303.23	2.59	2.30	2.30	2	
29.00	20.00	13.10	9923.55	2.49	2.20	2.20	2	
29.00	20.00	13.60	11547.25	2.40	2.13	2.13	2	
29.00	20.00	14.10	13343.67	2.32	2.07	2.07	2	
29.00	20.00	14.60	15294.85	2.25	2.01	2.01	2	
29.00	20.00	15.10	17419.08	2.20	1.97	1.97	2	
29.00	20.00	15.60	19685.14	2.15	1.93	1.93	2	
29.00	20.00	16.10	22167.55	2.10	1.89	1.89	2	
29.00	20.00	16.60	24822.43	2.05	1.85	1.85	2	
29.00	20.00	17.10	27463.48	2.01	1.83	1.83	2	
29.00	20.00	17.60	30492.15	1.98	1.80	1.80	2	
29.00	20.00	18.10	33703.66	1.94	1.77	1.77	2	
29.00	20.00	18.60	36886.38	1.91	1.75	1.75	2	
29.00	20.00	19.10	40464.32	1.99	1.82	1.82	2	
29.00	20.00	19.60	43739.21	1.95	1.80	1.80	2	
29.00	20.00	20.10	47244.34	1.91	1.77	1.77	2	
29.00	20.00	20.60	50739.30	1.94	1.81	1.81	2	
30.00	20.00	11.01	3153.74	1.72	1.71	1.71	2	
30.00	20.00	11.51	4332.17	2.59	2.46	2.46	2	
30.00	20.00	12.01	5651.95	2.69	2.49	2.49	2	
30.00	20.00	12.51	7039.19	2.56	2.35	2.35	2	
30.00	20.00	13.01	8581.50	2.42	2.21	2.21	2	
30.00	20.00	13.51	10321.33	2.31	2.09	2.09	2	
30.00	20.00	14.01	12222.09	2.21	2.00	2.00	2	
30.00	20.00	14.51	14138.88	2.14	1.94	1.94	2	
30.00	20.00	15.01	16246.96	2.07	1.88	1.88	2	
30.00	20.00	15.51	18498.99	2.02	1.83	1.83	2	
30.00	20.00	16.01	20976.04	1.96	1.79	1.79	2	
30.00	20.00	16.51	23602.85	1.92	1.75	1.75	2	
30.00	20.00	17.01	26435.47	1.88	1.72	1.72	2	
30.00	20.00	17.51	29442.05	1.85	1.69	1.69	2	
30.00	20.00	18.01	32439.03	1.82	1.67	1.67	2	
30.00	20.00	18.51	35882.82	1.79	1.65	1.65	2	
30.00	20.00	19.01	39286.17	1.89	1.74	1.74	2	
30.00	20.00	19.51	43001.08	1.86	1.72	1.72	2	
30.00	20.00	20.01	46733.41	1.82	1.69	1.69	2	
30.00	20.00	20.51	50258.43	1.86	1.73	1.73	2	

31.00	20.00	11.01	2414.05	1.59	1.59	1.59	2	
31.00	20.00	11.51	3282.30	1.54	1.54	1.54	2	
31.00	20.00	12.01	4427.21	2.80	2.75	2.75	2	
31.00	20.00	12.51	5825.43	2.59	2.48	2.48	2	
31.00	20.00	13.01	7420.32	2.39	2.26	2.26	2	
31.00	20.00	13.51	9098.17	2.25	2.10	2.10	2	
31.00	20.00	14.01	10940.37	2.14	1.99	1.99	2	
31.00	20.00	14.51	12999.96	2.04	1.89	1.89	2	
31.00	20.00	15.01	15228.86	1.97	1.81	1.81	2	
31.00	20.00	15.51	17484.39	1.90	1.75	1.75	2	
31.00	20.00	16.01	19966.51	1.85	1.71	1.71	2	
31.00	20.00	16.51	22557.31	1.80	1.67	1.67	2	
31.00	20.00	17.01	25415.13	1.76	1.63	1.63	2	
31.00	20.00	17.51	28438.01	1.73	1.60	1.60	2	
31.00	20.00	18.01	31675.99	1.70	1.57	1.57	2	
31.00	20.00	18.51	35010.39	1.77	1.64	1.64	2	
31.00	20.00	19.01	38393.57	1.76	1.63	1.63	2	
31.00	20.00	19.51	42048.99	1.73	1.61	1.61	2	
31.00	20.00	20.01	45812.02	1.77	1.65	1.65	2	
31.00	20.00	20.51	49563.45	1.81	1.68	1.68	2	
32.00	20.00	11.10	1820.47	.92	.92	.92	2	
32.00	20.00	11.60	2635.98	1.18	1.18	1.18	2	
32.00	20.00	12.10	3622.46	2.47	2.47	2.47	2	
32.00	20.00	12.60	4794.24	2.68	2.68	2.68	2	
32.00	20.00	13.10	6321.45	2.41	2.36	2.36	2	
32.00	20.00	13.60	8042.90	2.22	2.14	2.14	2	
32.00	20.00	14.10	9978.88	2.08	1.97	1.97	2	
32.00	20.00	14.60	12009.31	1.97	1.86	1.86	2	
32.00	20.00	15.10	14211.11	1.88	1.77	1.77	2	
32.00	20.00	15.60	16654.68	1.81	1.69	1.69	2	
32.00	20.00	16.10	19125.06	1.75	1.64	1.64	2	
32.00	20.00	16.60	21758.53	1.70	1.59	1.59	2	
32.00	20.00	17.10	24857.11	1.66	1.55	1.55	2	
32.00	20.00	17.60	27877.36	1.62	1.51	1.51	2	
32.00	20.00	18.10	30938.55	1.59	1.49	1.49	2	
32.00	20.00	18.60	34507.41	1.73	1.61	1.61	2	
32.00	20.00	19.10	37842.70	1.71	1.60	1.60	2	
32.00	20.00	19.60	41481.33	1.69	1.58	1.58	2	
32.00	20.00	20.10	45081.89	1.73	1.62	1.62	2	
32.00	20.00	20.60	48942.25	1.77	1.66	1.66	2	
33.00	20.00	11.28	1289.37	1.20	1.20	1.20	2	*
33.00	20.00	11.78	2124.36	.78	.78	.78	2	

33.00	20.00	12.28	3043.54	2.15	2.15	2.15	2	
33.00	20.00	12.78	4194.13	2.45	2.45	2.45	2	
33.00	20.00	13.28	5521.80	2.48	2.48	2.48	2	
33.00	20.00	13.78	7015.69	2.22	2.22	2.22	2	
33.00	20.00	14.28	8961.44	2.04	2.01	2.01	2	
33.00	20.00	14.78	11177.59	1.91	1.84	1.84	2	
33.00	20.00	15.28	13395.78	1.81	1.73	1.73	2	
33.00	20.00	15.78	15853.06	1.73	1.64	1.64	2	
33.00	20.00	16.28	18481.99	1.67	1.58	1.58	2	
33.00	20.00	16.78	21161.89	1.61	1.53	1.53	2	
33.00	20.00	17.28	24264.29	1.57	1.48	1.48	2	
33.00	20.00	17.78	27355.55	1.53	1.44	1.44	2	
33.00	20.00	18.28	30709.75	1.64	1.54	1.54	2	
33.00	20.00	18.78	34053.95	1.65	1.55	1.55	2	
33.00	20.00	19.28	37565.31	1.63	1.53	1.53	2	
33.00	20.00	19.78	41452.71	1.67	1.57	1.57	2	
33.00	20.00	20.28	45157.82	1.72	1.61	1.61	2	
33.00	20.00	20.78	48866.45	1.77	1.66	1.66	2	
34.00	20.00	11.54	238.11	3.75	3.75	3.75	2	*
34.00	20.00	12.04	1664.52	1.50	1.50	1.50	2	
34.00	20.00	12.54	2622.65	1.69	1.69	1.69	2	
34.00	20.00	13.04	3679.47	1.90	1.90	1.90	2	
34.00	20.00	13.54	5002.48	2.37	2.37	2.37	2	
34.00	20.00	14.04	6561.99	2.25	2.25	2.25	2	
34.00	20.00	14.54	8250.39	2.03	2.03	2.03	2	
34.00	20.00	15.04	10328.42	1.87	1.85	1.85	2	
34.00	20.00	15.54	12643.04	1.75	1.71	1.71	2	
34.00	20.00	16.04	15212.44	1.66	1.61	1.61	2	
34.00	20.00	16.54	17878.97	1.59	1.53	1.53	2	
34.00	20.00	17.04	20776.71	1.53	1.47	1.47	2	
34.00	20.00	17.54	23931.28	1.48	1.41	1.41	2	
34.00	20.00	18.04	27108.97	1.44	1.38	1.38	2	
34.00	20.00	18.54	30522.98	1.68	1.59	1.59	2	
34.00	20.00	19.04	33953.12	1.67	1.58	1.58	2	
34.00	20.00	19.54	37812.98	1.64	1.55	1.55	2	
34.00	20.00	20.04	41334.96	1.69	1.60	1.60	2	
34.00	20.00	20.54	45086.50	1.73	1.64	1.64	2	
34.00	20.00	21.04	48904.84	1.77	1.67	1.67	2	
35.00	20.00	11.88	9.14	40.47	40.47	40.47	2	*
35.00	20.00	12.38	225.08	5.12	5.12	5.12	2	*
35.00	20.00	12.88	2222.87	2.40	2.40	2.40	2	

35.00	20.00	13.38	3357.85	1.99	1.99	1.99	2	
35.00	20.00	13.88	4634.10	1.87	1.87	1.87	2	
35.00	20.00	14.38	6163.73	2.33	2.33	2.33	2	
35.00	20.00	14.88	7923.90	2.15	2.15	2.15	2	
35.00	20.00	15.38	9862.54	1.95	1.95	1.95	2	
35.00	20.00	15.88	12108.56	1.80	1.79	1.79	2	
35.00	20.00	16.38	14776.58	1.69	1.66	1.66	2	
35.00	20.00	16.88	17626.76	1.61	1.56	1.56	2	
35.00	20.00	17.38	20583.42	1.54	1.49	1.49	2	
35.00	20.00	17.88	23840.46	1.48	1.43	1.43	2	
35.00	20.00	18.38	27078.44	1.59	1.52	1.52	2	
35.00	20.00	18.88	30671.69	1.66	1.59	1.59	2	
35.00	20.00	19.38	34065.79	1.64	1.56	1.56	2	
35.00	20.00	19.88	37925.10	1.68	1.60	1.60	2	
35.00	20.00	20.38	41619.38	1.73	1.64	1.64	2	
35.00	20.00	20.88	45497.63	1.77	1.68	1.68	2	
35.00	20.00	21.38	49289.57	1.82	1.72	1.72	2	
36.00	20.00	12.29	10.58	29.23	29.23	29.23	2	*
36.00	20.00	12.79	5.68	58.28	58.28	58.28	2	*
36.00	20.00	13.29	246.21	5.79	5.79	5.79	2	*
36.00	20.00	13.79	3071.45	2.27	2.27	2.27	2	
36.00	20.00	14.29	4410.09	1.87	1.87	1.87	2	
36.00	20.00	14.79	5891.67	1.77	1.77	1.77	2	
36.00	20.00	15.29	7683.29	2.17	2.17	2.17	2	
36.00	20.00	15.79	9721.26	1.93	1.93	1.93	2	
36.00	20.00	16.29	11917.22	1.76	1.76	1.76	2	
36.00	20.00	16.79	14454.81	1.64	1.63	1.63	2	
36.00	20.00	17.29	17331.74	1.55	1.53	1.53	2	
36.00	20.00	17.79	20480.40	1.47	1.44	1.44	2	
36.00	20.00	18.29	23947.42	1.69	1.64	1.64	2	
36.00	20.00	18.79	27396.33	1.69	1.63	1.63	2	
36.00	20.00	19.29	31035.46	1.74	1.67	1.67	2	
36.00	20.00	19.79	34361.79	1.71	1.64	1.64	2	
36.00	20.00	20.29	38166.76	1.75	1.67	1.67	2	
36.00	20.00	20.79	42135.05	1.79	1.71	1.71	2	
36.00	20.00	21.29	45933.26	1.83	1.75	1.75	2	
36.00	20.00	21.79	50154.87	1.88	1.78	1.78	2	
37.00	20.00	12.77	202.17	2.79	2.79	2.79	2	*
37.00	20.00	13.27	41.17	15.37	15.37	15.37	2	*
37.00	20.00	13.77	12.14	42.73	42.73	42.73	2	*
37.00	20.00	14.27	315.45	4.96	4.96	4.96	2	*
37.00	20.00	14.77	4249.25	2.00	2.00	2.00	2	

37.00	20.00	15.27	5821.74	1.74	1.74	1.74	2	
37.00	20.00	15.77	7572.88	1.75	1.75	1.75	2	
37.00	20.00	16.27	9673.39	1.91	1.91	1.91	2	
37.00	20.00	16.77	12003.14	1.72	1.72	1.72	2	
37.00	20.00	17.27	14520.76	1.59	1.59	1.59	2	
37.00	20.00	17.77	17364.81	1.49	1.48	1.48	2	
37.00	20.00	18.27	20572.86	1.41	1.40	1.40	2	*
37.00	20.00	18.77	24072.93	1.86	1.82	1.82	2	
37.00	20.00	19.27	27734.92	1.81	1.76	1.76	2	
37.00	20.00	19.77	31400.04	1.76	1.70	1.70	2	
37.00	20.00	20.27	35120.70	1.80	1.73	1.73	2	
37.00	20.00	20.77	39141.49	1.84	1.76	1.76	2	
37.00	20.00	21.27	42695.80	1.87	1.80	1.80	2	
37.00	20.00	21.77	46856.99	1.91	1.83	1.83	2	
37.00	20.00	22.27	50695.11	1.96	1.87	1.87	2	
29.00	21.00	12.09	5286.48	2.49	2.21	2.21	2	
29.00	21.00	12.59	6578.92	2.62	2.30	2.30	2	
29.00	21.00	13.09	8031.60	2.62	2.29	2.29	2	
29.00	21.00	13.59	9509.85	2.60	2.28	2.28	2	
29.00	21.00	14.09	11250.84	2.50	2.19	2.19	2	
29.00	21.00	14.59	13038.79	2.41	2.12	2.12	2	
29.00	21.00	15.09	14979.98	2.33	2.06	2.06	2	
29.00	21.00	15.59	17098.86	2.27	2.01	2.01	2	
29.00	21.00	16.09	19357.40	2.21	1.96	1.96	2	
29.00	21.00	16.59	21821.81	2.16	1.92	1.92	2	
29.00	21.00	17.09	24462.29	2.11	1.89	1.89	2	
29.00	21.00	17.59	27097.11	2.06	1.86	1.86	2	
29.00	21.00	18.09	30116.23	2.02	1.83	1.83	2	
29.00	21.00	18.59	33320.69	1.99	1.80	1.80	2	
29.00	21.00	19.09	36501.95	1.95	1.78	1.78	2	
29.00	21.00	19.59	39991.26	1.92	1.76	1.76	2	
29.00	21.00	20.09	43329.96	2.01	1.85	1.85	2	
29.00	21.00	20.59	46637.85	1.97	1.83	1.83	2	
29.00	21.00	21.09	50245.72	1.92	1.80	1.80	2	
29.00	21.00	21.59	54271.02	1.94	1.82	1.82	2	
30.00	21.00	12.01	4046.53	1.84	1.73	1.73	2	
30.00	21.00	12.51	5346.19	2.61	2.38	2.38	2	
30.00	21.00	13.01	6735.54	2.67	2.41	2.41	2	
30.00	21.00	13.51	8278.58	2.55	2.29	2.29	2	
30.00	21.00	14.01	10009.46	2.42	2.16	2.16	2	
30.00	21.00	14.51	11756.48	2.31	2.08	2.08	2	

30.00	21.00	15.01	13816.10	2.22	1.99	1.99	2	
30.00	21.00	15.51	15917.94	2.15	1.93	1.93	2	
30.00	21.00	16.01	18155.98	2.09	1.88	1.88	2	
30.00	21.00	16.51	20623.84	2.03	1.83	1.83	2	
30.00	21.00	17.01	23237.97	1.98	1.79	1.79	2	
30.00	21.00	17.51	26067.99	1.93	1.76	1.76	2	
30.00	21.00	18.01	29073.07	1.90	1.73	1.73	2	
30.00	21.00	18.51	32064.18	1.86	1.70	1.70	2	
30.00	21.00	19.01	35495.94	1.83	1.68	1.68	2	
30.00	21.00	19.51	39110.27	1.80	1.66	1.66	2	
30.00	21.00	20.01	42754.19	1.84	1.70	1.70	2	
30.00	21.00	20.51	46215.40	1.88	1.74	1.74	2	
30.00	21.00	21.01	49766.02	1.84	1.71	1.71	2	
30.00	21.00	21.51	53163.18	1.88	1.76	1.76	2	
31.00	21.00	12.01	2967.50	1.73	1.73	1.73	2	
31.00	21.00	12.51	4067.71	1.88	1.84	1.84	2	
31.00	21.00	13.01	5557.76	2.73	2.56	2.56	2	
31.00	21.00	13.51	7063.82	2.55	2.37	2.37	2	
31.00	21.00	14.01	8860.48	2.38	2.17	2.17	2	
31.00	21.00	14.51	10714.08	2.25	2.04	2.04	2	
31.00	21.00	15.01	12637.19	2.14	1.95	1.95	2	
31.00	21.00	15.51	14855.81	2.05	1.87	1.87	2	
31.00	21.00	16.01	17103.54	1.98	1.81	1.81	2	
31.00	21.00	16.51	19574.44	1.92	1.75	1.75	2	
31.00	21.00	17.01	22161.51	1.87	1.71	1.71	2	
31.00	21.00	17.51	25014.13	1.82	1.67	1.67	2	
31.00	21.00	18.01	28028.96	1.78	1.64	1.64	2	
31.00	21.00	18.51	31250.67	1.75	1.61	1.61	2	
31.00	21.00	19.01	34669.43	1.71	1.58	1.58	2	
31.00	21.00	19.51	38256.00	1.78	1.65	1.65	2	
31.00	21.00	20.01	41867.50	1.77	1.64	1.64	2	
31.00	21.00	20.51	45751.36	1.74	1.62	1.62	2	
31.00	21.00	21.01	49406.63	1.79	1.66	1.66	2	
31.00	21.00	21.51	53085.71	1.83	1.70	1.70	2	
32.00	21.00	12.09	2324.11	1.46	1.46	1.46	2	
32.00	21.00	12.59	3259.03	1.36	1.36	1.36	2	
32.00	21.00	13.09	4355.15	2.73	2.73	2.73	2	
32.00	21.00	13.59	5971.43	2.61	2.51	2.51	2	
32.00	21.00	14.09	7713.93	2.37	2.24	2.24	2	
32.00	21.00	14.59	9547.39	2.20	2.07	2.07	2	
32.00	21.00	15.09	11573.70	2.07	1.93	1.93	2	
32.00	21.00	15.59	13769.97	1.97	1.83	1.83	2	

32.00	21.00	16.09	16210.18	1.89	1.75	1.75	2	
32.00	21.00	16.59	18662.10	1.82	1.69	1.69	2	
32.00	21.00	17.09	21285.69	1.77	1.64	1.64	2	
32.00	21.00	17.59	24371.42	1.72	1.59	1.59	2	
32.00	21.00	18.09	27375.96	1.68	1.55	1.55	2	
32.00	21.00	18.59	30427.43	1.64	1.53	1.53	2	
32.00	21.00	19.09	33890.48	1.61	1.50	1.50	2	
32.00	21.00	19.59	37410.05	1.75	1.62	1.62	2	
32.00	21.00	20.09	41268.88	1.73	1.61	1.61	2	
32.00	21.00	20.59	45112.73	1.70	1.59	1.59	2	
32.00	21.00	21.09	48922.50	1.75	1.63	1.63	2	
32.00	21.00	21.59	53022.34	1.79	1.67	1.67	2	
33.00	21.00	12.25	1779.06	1.29	1.29	1.29	2	
33.00	21.00	12.75	2667.49	1.18	1.18	1.18	2	
33.00	21.00	13.25	3737.23	2.26	2.26	2.26	2	
33.00	21.00	13.75	4996.04	2.58	2.58	2.58	2	
33.00	21.00	14.25	6617.28	2.41	2.37	2.37	2	
33.00	21.00	14.75	8525.81	2.19	2.12	2.12	2	
33.00	21.00	15.25	10646.81	2.03	1.93	1.93	2	
33.00	21.00	15.75	12859.55	1.91	1.81	1.81	2	
33.00	21.00	16.25	15301.84	1.81	1.71	1.71	2	
33.00	21.00	16.75	17918.45	1.74	1.63	1.63	2	
33.00	21.00	17.25	20586.25	1.68	1.58	1.58	2	
33.00	21.00	17.75	23674.68	1.63	1.52	1.52	2	
33.00	21.00	18.25	26749.12	1.59	1.48	1.48	2	
33.00	21.00	18.75	30093.43	1.55	1.45	1.45	2	
33.00	21.00	19.25	33604.05	1.58	1.48	1.48	2	
33.00	21.00	19.75	37134.46	1.66	1.56	1.56	2	
33.00	21.00	20.25	40900.88	1.64	1.54	1.54	2	
33.00	21.00	20.75	44625.11	1.69	1.58	1.58	2	
33.00	21.00	21.25	48677.81	1.73	1.62	1.62	2	
33.00	21.00	21.75	52447.25	1.78	1.67	1.67	2	
34.00	21.00	12.50	1216.30	1.43	1.43	1.43	2	*
34.00	21.00	13.00	2194.65	1.00	1.00	1.00	2	
34.00	21.00	13.50	3192.62	1.88	1.88	1.88	2	
34.00	21.00	14.00	4445.83	2.28	2.28	2.28	2	
34.00	21.00	14.50	5926.22	2.43	2.43	2.43	2	
34.00	21.00	15.00	7577.35	2.20	2.20	2.20	2	
34.00	21.00	15.50	9752.52	2.00	1.96	1.96	2	
34.00	21.00	16.00	12086.96	1.86	1.80	1.80	2	
34.00	21.00	16.50	14525.85	1.75	1.68	1.68	2	

34.00	21.00	17.00	17181.87	1.67	1.60	1.60	2	
34.00	21.00	17.50	20049.76	1.60	1.52	1.52	2	
34.00	21.00	18.00	23188.93	1.55	1.46	1.46	2	
34.00	21.00	18.50	26338.46	1.50	1.42	1.42	2	
34.00	21.00	19.00	29676.76	1.46	1.39	1.39	2	
34.00	21.00	19.50	33307.12	1.61	1.52	1.52	2	
34.00	21.00	20.00	37055.48	1.68	1.58	1.58	2	
34.00	21.00	20.50	40731.03	1.65	1.56	1.56	2	
34.00	21.00	21.00	44570.53	1.70	1.60	1.60	2	
34.00	21.00	21.50	48702.16	1.75	1.64	1.64	2	
34.00	21.00	22.00	52756.26	1.79	1.68	1.68	2	
35.00	21.00	12.81	216.67	4.56	4.56	4.56	2	*
35.00	21.00	13.31	1724.41	2.25	2.25	2.25	2	
35.00	21.00	13.81	2804.14	1.91	1.91	1.91	2	
35.00	21.00	14.31	4010.80	1.86	1.86	1.86	2	
35.00	21.00	14.81	5458.33	2.38	2.38	2.38	2	
35.00	21.00	15.31	7140.97	2.23	2.23	2.23	2	
35.00	21.00	15.81	9029.58	1.99	1.99	1.99	2	
35.00	21.00	16.31	11365.69	1.83	1.80	1.80	2	
35.00	21.00	16.81	13930.23	1.70	1.66	1.66	2	
35.00	21.00	17.31	16758.93	1.61	1.55	1.55	2	
35.00	21.00	17.81	19694.43	1.54	1.47	1.47	2	
35.00	21.00	18.31	22919.11	1.47	1.41	1.41	2	
35.00	21.00	18.81	26120.74	1.43	1.36	1.36	2	
35.00	21.00	19.31	29808.54	1.66	1.57	1.57	2	
35.00	21.00	19.81	33437.09	1.74	1.65	1.65	2	
35.00	21.00	20.31	37119.42	1.64	1.55	1.55	2	
35.00	21.00	20.81	40720.57	1.69	1.60	1.60	2	
35.00	21.00	21.31	45001.91	1.73	1.63	1.63	2	
35.00	21.00	21.81	48889.08	1.77	1.67	1.67	2	
35.00	21.00	22.31	53221.27	1.82	1.71	1.71	2	
36.00	21.00	13.20	12.29	33.82	33.82	33.82	2	*
36.00	21.00	13.70	234.13	4.91	4.91	4.91	2	*
36.00	21.00	14.20	2431.60	2.47	2.47	2.47	2	
36.00	21.00	14.70	3708.98	1.89	1.89	1.89	2	
36.00	21.00	15.20	5105.60	1.78	1.78	1.78	2	
36.00	21.00	15.70	6803.21	2.22	2.22	2.22	2	
36.00	21.00	16.20	8768.90	2.11	2.11	2.11	2	
36.00	21.00	16.70	10895.79	1.90	1.90	1.90	2	
36.00	21.00	17.20	13394.93	1.75	1.74	1.74	2	
36.00	21.00	17.70	16380.40	1.64	1.61	1.61	2	
36.00	21.00	18.20	19369.03	1.56	1.52	1.52	2	

36.00	21.00	18.70	22810.37	1.49	1.44	1.44	2	
36.00	21.00	19.20	26338.32	1.66	1.59	1.59	2	
36.00	21.00	19.70	29791.49	1.77	1.69	1.69	2	
36.00	21.00	20.20	33587.65	1.74	1.66	1.66	2	
36.00	21.00	20.70	37268.16	1.78	1.70	1.70	2	
36.00	21.00	21.20	41407.22	1.75	1.66	1.66	2	
36.00	21.00	21.70	44980.20	1.79	1.70	1.70	2	
36.00	21.00	22.20	49368.84	1.83	1.73	1.73	2	
36.00	21.00	22.70	53415.93	1.87	1.77	1.77	2	
37.00	21.00	13.64	6.25	40.10	40.10	40.10	2	*
37.00	21.00	14.14	18.50	29.57	29.57	29.57	2	*
37.00	21.00	14.64	289.10	4.49	4.49	4.49	2	*
37.00	21.00	15.14	3421.34	2.28	2.28	2.28	2	
37.00	21.00	15.64	4939.11	1.81	1.81	1.81	2	
37.00	21.00	16.14	6585.27	1.71	1.71	1.71	2	
37.00	21.00	16.64	8554.14	2.05	2.05	2.05	2	
37.00	21.00	17.14	10822.94	1.88	1.88	1.88	2	
37.00	21.00	17.64	13247.56	1.71	1.71	1.71	2	
37.00	21.00	18.14	16050.04	1.59	1.58	1.58	2	
37.00	21.00	18.64	19381.41	1.50	1.47	1.47	2	
37.00	21.00	19.14	22717.92	1.43	1.40	1.40	2	*
37.00	21.00	19.64	26392.27	1.74	1.69	1.69	2	
37.00	21.00	20.14	30085.26	1.79	1.73	1.73	2	
37.00	21.00	20.64	33889.21	1.75	1.68	1.68	2	
37.00	21.00	21.14	37856.63	1.79	1.71	1.71	2	
37.00	21.00	21.64	41643.11	1.83	1.75	1.75	2	
37.00	21.00	22.14	45964.00	1.86	1.77	1.77	2	
37.00	21.00	22.64	50262.66	1.91	1.81	1.81	2	
37.00	21.00	23.14	54281.66	1.95	1.85	1.85	2	
29.00	22.00	13.08	6225.57	2.52	2.18	2.18	2	
29.00	22.00	13.58	7663.46	2.63	2.26	2.26	2	
29.00	22.00	14.08	9121.94	2.64	2.28	2.28	2	
29.00	22.00	14.58	10856.13	2.62	2.25	2.25	2	
29.00	22.00	15.08	12629.76	2.51	2.18	2.18	2	
29.00	22.00	15.58	14537.91	2.43	2.12	2.12	2	
29.00	22.00	16.08	16649.68	2.35	2.06	2.06	2	
29.00	22.00	16.58	18893.83	2.28	2.01	2.01	2	
29.00	22.00	17.08	21349.93	2.22	1.97	1.97	2	
29.00	22.00	17.58	23964.19	2.17	1.93	1.93	2	
29.00	22.00	18.08	26573.53	2.12	1.90	1.90	2	
29.00	22.00	18.58	29577.73	2.08	1.87	1.87	2	

29.00	22.00	19.08	32770.53	2.04	1.84	1.84	2	
29.00	22.00	19.58	35946.80	2.00	1.81	1.81	2	
29.00	22.00	20.08	39267.32	1.97	1.80	1.80	2	
29.00	22.00	20.58	42611.97	1.94	1.79	1.79	2	
29.00	22.00	21.08	46039.65	1.95	1.81	1.81	2	
29.00	22.00	21.58	49763.61	1.98	1.85	1.85	2	
29.00	22.00	22.08	53931.86	1.92	1.81	1.81	2	
29.00	22.00	22.58	58227.61	1.94	1.84	1.84	2	
30.00	22.00	13.00	4982.71	1.83	1.66	1.66	2	
30.00	22.00	13.50	6341.90	2.60	2.31	2.31	2	
30.00	22.00	14.00	7883.29	2.66	2.35	2.35	2	
30.00	22.00	14.50	9602.13	2.55	2.24	2.24	2	
30.00	22.00	15.00	11321.02	2.43	2.15	2.15	2	
30.00	22.00	15.50	13372.57	2.33	2.05	2.05	2	
30.00	22.00	16.00	15462.79	2.24	1.99	1.99	2	
30.00	22.00	16.50	17687.04	2.17	1.93	1.93	2	
30.00	22.00	17.00	20138.60	2.10	1.88	1.88	2	
30.00	22.00	17.50	22725.51	2.05	1.84	1.84	2	
30.00	22.00	18.00	25540.57	2.00	1.80	1.80	2	
30.00	22.00	18.50	28539.70	1.95	1.76	1.76	2	
30.00	22.00	19.00	31519.81	1.91	1.74	1.74	2	
30.00	22.00	19.50	34932.27	1.87	1.71	1.71	2	
30.00	22.00	20.00	38532.73	1.84	1.69	1.69	2	
30.00	22.00	20.50	42092.82	1.82	1.67	1.67	2	
30.00	22.00	21.00	45586.74	1.87	1.72	1.72	2	
30.00	22.00	21.50	49318.27	1.90	1.76	1.76	2	
30.00	22.00	22.00	53188.19	1.86	1.74	1.74	2	
30.00	22.00	22.50	56964.26	1.89	1.78	1.78	2	
31.00	22.00	13.00	3778.81	1.81	1.74	1.74	2	
31.00	22.00	13.50	5129.01	2.31	2.14	2.14	2	
31.00	22.00	14.00	6622.22	2.69	2.46	2.46	2	
31.00	22.00	14.50	8408.67	2.54	2.28	2.28	2	
31.00	22.00	15.00	10114.23	2.38	2.15	2.15	2	
31.00	22.00	15.50	12162.62	2.25	2.03	2.03	2	
31.00	22.00	16.00	14363.71	2.15	1.93	1.93	2	
31.00	22.00	16.50	16597.70	2.07	1.87	1.87	2	
31.00	22.00	17.00	19048.41	2.00	1.81	1.81	2	
31.00	22.00	17.50	21622.89	1.94	1.76	1.76	2	
31.00	22.00	18.00	24463.78	1.88	1.71	1.71	2	
31.00	22.00	18.50	27462.89	1.84	1.68	1.68	2	
31.00	22.00	19.00	30665.69	1.80	1.65	1.65	2	
31.00	22.00	19.50	34074.75	1.76	1.62	1.62	2	

31.00	22.00	20.00	37462.64	1.73	1.60	1.60	2	
31.00	22.00	20.50	41257.13	1.80	1.66	1.66	2	
31.00	22.00	21.00	45069.91	1.79	1.65	1.65	2	
31.00	22.00	21.50	49163.09	1.76	1.63	1.63	2	
31.00	22.00	22.00	52824.70	1.81	1.68	1.68	2	
31.00	22.00	22.50	56604.36	1.85	1.72	1.72	2	
32.00	22.00	13.08	2858.31	1.66	1.66	1.66	2	
32.00	22.00	13.58	3897.98	1.50	1.50	1.50	2	
32.00	22.00	14.08	5465.27	2.85	2.71	2.71	2	
32.00	22.00	14.58	7201.49	2.56	2.39	2.39	2	
32.00	22.00	15.08	9022.55	2.35	2.18	2.18	2	
32.00	22.00	15.58	11032.67	2.20	2.02	2.02	2	
32.00	22.00	16.08	13219.18	2.08	1.91	1.91	2	
32.00	22.00	16.58	15647.74	1.98	1.81	1.81	2	
32.00	22.00	17.08	18069.61	1.91	1.75	1.75	2	
32.00	22.00	17.58	20676.04	1.84	1.69	1.69	2	
32.00	22.00	18.08	23535.90	1.78	1.64	1.64	2	
32.00	22.00	18.58	26507.99	1.74	1.60	1.60	2	
32.00	22.00	19.08	29773.31	1.70	1.57	1.57	2	
32.00	22.00	19.58	33217.44	1.66	1.54	1.54	2	
32.00	22.00	20.08	36888.48	1.63	1.51	1.51	2	
32.00	22.00	20.58	40657.14	1.76	1.63	1.63	2	
32.00	22.00	21.08	44711.75	1.75	1.62	1.62	2	
32.00	22.00	21.58	48365.50	1.72	1.60	1.60	2	
32.00	22.00	22.08	52455.06	1.76	1.64	1.64	2	
32.00	22.00	22.58	56689.71	1.81	1.68	1.68	2	
33.00	22.00	13.23	2248.74	1.30	1.30	1.30	2	
33.00	22.00	13.73	3259.82	1.38	1.38	1.38	2	
33.00	22.00	14.23	4439.78	2.38	2.38	2.38	2	
33.00	22.00	14.73	6018.30	2.63	2.58	2.58	2	
33.00	22.00	15.23	7917.87	2.36	2.26	2.26	2	
33.00	22.00	15.73	10033.19	2.17	2.04	2.04	2	
33.00	22.00	16.23	12229.36	2.03	1.90	1.90	2	
33.00	22.00	16.73	14643.08	1.91	1.78	1.78	2	
33.00	22.00	17.23	17241.88	1.83	1.70	1.70	2	
33.00	22.00	17.73	19889.29	1.76	1.63	1.63	2	
33.00	22.00	18.23	22958.83	1.70	1.57	1.57	2	
33.00	22.00	18.73	26012.74	1.65	1.53	1.53	2	
33.00	22.00	19.23	29333.66	1.60	1.49	1.49	2	
33.00	22.00	19.73	32785.83	1.57	1.46	1.46	2	
33.00	22.00	20.23	36537.96	1.66	1.55	1.55	2	

33.00	22.00	20.73	40273.38	1.68	1.57	1.57	2	
33.00	22.00	21.23	44275.24	1.73	1.61	1.61	2	
33.00	22.00	21.73	48295.03	1.71	1.59	1.59	2	
33.00	22.00	22.23	52448.41	1.75	1.63	1.63	2	
33.00	22.00	22.73	56575.57	1.79	1.67	1.67	2	
34.00	22.00	13.46	1686.13	.99	.99	.99	2	*
34.00	22.00	13.96	2708.74	1.01	1.01	1.01	2	
34.00	22.00	14.46	3880.21	2.15	2.15	2.15	2	
34.00	22.00	14.96	5246.31	2.42	2.42	2.42	2	
34.00	22.00	15.46	6937.77	2.40	2.38	2.38	2	
34.00	22.00	15.96	9020.04	2.16	2.10	2.10	2	
34.00	22.00	16.46	11342.13	1.99	1.90	1.90	2	
34.00	22.00	16.96	13756.57	1.86	1.77	1.77	2	
34.00	22.00	17.46	16375.55	1.76	1.67	1.67	2	
34.00	22.00	17.96	19235.89	1.69	1.59	1.59	2	
34.00	22.00	18.46	22355.89	1.62	1.52	1.52	2	
34.00	22.00	18.96	25461.02	1.57	1.47	1.47	2	
34.00	22.00	19.46	28768.19	1.52	1.43	1.43	2	
34.00	22.00	19.96	32358.41	1.48	1.40	1.40	2	
34.00	22.00	20.46	36235.25	1.62	1.52	1.52	2	
34.00	22.00	20.96	40125.29	1.77	1.65	1.65	2	
34.00	22.00	21.46	44061.98	1.67	1.56	1.56	2	
34.00	22.00	21.96	48184.75	1.71	1.60	1.60	2	
34.00	22.00	22.46	52050.27	1.76	1.65	1.65	2	
34.00	22.00	22.96	56290.26	1.80	1.69	1.69	2	
35.00	22.00	13.75	508.33	1.40	1.40	1.40	2	*
35.00	22.00	14.25	2257.17	1.07	1.07	1.07	2	
35.00	22.00	14.75	3380.39	1.57	1.57	1.57	2	
35.00	22.00	15.25	4732.85	2.09	2.09	2.09	2	
35.00	22.00	15.75	6332.56	2.31	2.31	2.31	2	
35.00	22.00	16.25	8159.65	2.18	2.18	2.18	2	
35.00	22.00	16.75	10474.22	1.97	1.93	1.93	2	
35.00	22.00	17.25	13015.91	1.82	1.76	1.76	2	
35.00	22.00	17.75	15830.32	1.71	1.64	1.64	2	
35.00	22.00	18.25	18738.78	1.62	1.54	1.54	2	
35.00	22.00	18.75	21916.24	1.55	1.47	1.47	2	
35.00	22.00	19.25	25063.94	1.50	1.42	1.42	2	
35.00	22.00	19.75	28686.75	1.45	1.37	1.37	2	
35.00	22.00	20.25	32373.41	1.58	1.49	1.49	2	
35.00	22.00	20.75	36284.54	1.67	1.57	1.57	2	
35.00	22.00	21.25	40108.95	1.65	1.55	1.55	2	
35.00	22.00	21.75	44077.11	1.70	1.60	1.60	2	

35.00	22.00	22.25	47880.80	1.74	1.64	1.64	2	
35.00	22.00	22.75	52533.97	1.78	1.67	1.67	2	
35.00	22.00	23.25	56681.03	1.83	1.71	1.71	2	
36.00	22.00	14.11	201.71	5.25	5.25	5.25	2	*
36.00	22.00	14.61	564.77	1.44	1.44	1.44	2	*
36.00	22.00	15.11	3010.36	1.91	1.91	1.91	2	
36.00	22.00	15.61	4339.30	1.79	1.79	1.79	2	
36.00	22.00	16.11	5923.06	2.23	2.23	2.23	2	
36.00	22.00	16.61	7786.50	2.29	2.29	2.29	2	
36.00	22.00	17.11	9847.39	2.07	2.07	2.07	2	
36.00	22.00	17.61	12431.77	1.89	1.86	1.86	2	
36.00	22.00	18.11	15274.93	1.75	1.71	1.71	2	
36.00	22.00	18.61	18224.66	1.65	1.60	1.60	2	
36.00	22.00	19.11	21615.67	1.57	1.50	1.50	2	
36.00	22.00	19.61	24868.46	1.51	1.44	1.44	2	
36.00	22.00	20.11	28584.47	1.45	1.39	1.39	2	*
36.00	22.00	20.61	32322.69	1.68	1.59	1.59	2	
36.00	22.00	21.11	36423.00	1.73	1.64	1.64	2	
36.00	22.00	21.61	40197.05	1.71	1.61	1.61	2	
36.00	22.00	22.11	44577.43	1.75	1.65	1.65	2	
36.00	22.00	22.61	48580.43	1.79	1.69	1.69	2	
36.00	22.00	23.11	52576.47	1.83	1.73	1.73	2	
36.00	22.00	23.61	57237.06	1.87	1.76	1.76	2	
37.00	22.00	14.53	15.43	30.03	30.03	30.03	2	*
37.00	22.00	15.03	245.71	4.82	4.82	4.82	2	*
37.00	22.00	15.53	2632.88	2.48	2.48	2.48	2	
37.00	22.00	16.03	4075.06	1.91	1.91	1.91	2	
37.00	22.00	16.53	5615.56	1.74	1.74	1.74	2	
37.00	22.00	17.03	7470.93	2.15	2.15	2.15	2	
37.00	22.00	17.53	9640.45	2.07	2.07	2.07	2	
37.00	22.00	18.03	11975.17	1.86	1.86	1.86	2	
37.00	22.00	18.53	14850.06	1.71	1.69	1.69	2	
37.00	22.00	19.03	18009.88	1.60	1.56	1.56	2	
37.00	22.00	19.53	21306.84	1.51	1.47	1.47	2	
37.00	22.00	20.03	24852.50	1.45	1.40	1.40	2	
37.00	22.00	20.53	28520.75	1.81	1.74	1.74	2	
37.00	22.00	21.03	32474.64	1.78	1.70	1.70	2	
37.00	22.00	21.53	36594.83	1.74	1.66	1.66	2	
37.00	22.00	22.03	40850.08	1.78	1.69	1.69	2	
37.00	22.00	22.53	44530.47	1.82	1.73	1.73	2	
37.00	22.00	23.03	49110.28	1.86	1.76	1.76	2	

37.00	22.00	23.53	53273.00	1.90	1.80	1.80	2	
37.00	22.00	24.03	58012.20	1.94	1.83	1.83	2	
29.00	23.00	14.08	7085.70	2.55	2.18	2.18	2	
29.00	23.00	14.58	8638.17	2.66	2.26	2.26	2	
29.00	23.00	15.08	10224.17	2.71	2.31	2.31	2	
29.00	23.00	15.58	12119.95	2.64	2.25	2.25	2	
29.00	23.00	16.08	14002.63	2.54	2.18	2.18	2	
29.00	23.00	16.58	16083.27	2.45	2.12	2.12	2	
29.00	23.00	17.08	18306.80	2.37	2.07	2.07	2	
29.00	23.00	17.58	20748.63	2.30	2.02	2.02	2	
29.00	23.00	18.08	23145.16	2.24	1.98	1.98	2	
29.00	23.00	18.58	25923.55	2.19	1.94	1.94	2	
29.00	23.00	19.08	28893.74	2.14	1.91	1.91	2	
29.00	23.00	19.58	31845.04	2.10	1.88	1.88	2	
29.00	23.00	20.08	35233.26	2.05	1.85	1.85	2	
29.00	23.00	20.58	38347.24	2.02	1.84	1.84	2	
29.00	23.00	21.08	41629.61	1.99	1.83	1.83	2	
29.00	23.00	21.58	45401.11	1.95	1.81	1.81	2	
29.00	23.00	22.08	49337.36	1.96	1.83	1.83	2	
29.00	23.00	22.58	53307.14	1.91	1.80	1.80	2	
29.00	23.00	23.08	57810.16	1.92	1.82	1.82	2	
29.00	23.00	23.58	62002.86	1.93	1.85	1.85	2	
30.00	23.00	14.00	5894.91	2.07	1.83	1.83	2	
30.00	23.00	14.50	7400.38	2.61	2.26	2.26	2	
30.00	23.00	15.00	9093.04	2.67	2.31	2.31	2	
30.00	23.00	15.50	10790.91	2.57	2.24	2.24	2	
30.00	23.00	16.00	12823.80	2.45	2.13	2.13	2	
30.00	23.00	16.50	14882.56	2.35	2.06	2.06	2	
30.00	23.00	17.00	17093.21	2.26	1.99	1.99	2	
30.00	23.00	17.50	19527.80	2.18	1.93	1.93	2	
30.00	23.00	18.00	22087.20	2.12	1.89	1.89	2	
30.00	23.00	18.50	24873.95	2.07	1.85	1.85	2	
30.00	23.00	19.00	27634.58	2.02	1.81	1.81	2	
30.00	23.00	19.50	30818.12	1.97	1.78	1.78	2	
30.00	23.00	20.00	34207.12	1.93	1.75	1.75	2	
30.00	23.00	20.50	37535.69	1.89	1.72	1.72	2	
30.00	23.00	21.00	41326.88	1.86	1.70	1.70	2	
30.00	23.00	21.50	44862.83	1.84	1.69	1.69	2	
30.00	23.00	22.00	48608.83	1.89	1.75	1.75	2	
30.00	23.00	22.50	52560.93	1.92	1.79	1.79	2	
30.00	23.00	23.00	56457.58	1.87	1.76	1.76	2	
30.00	23.00	23.50	60890.99	1.89	1.79	1.79	2	

31.00	23.00	14.00	4688.70	1.86	1.72	1.72	2	
31.00	23.00	14.50	6103.22	2.56	2.31	2.31	2	
31.00	23.00	15.00	7742.01	2.68	2.39	2.39	2	
31.00	23.00	15.50	9562.04	2.53	2.26	2.26	2	
31.00	23.00	16.00	11579.99	2.38	2.12	2.12	2	
31.00	23.00	16.50	13593.54	2.27	2.02	2.02	2	
31.00	23.00	17.00	15977.72	2.17	1.93	1.93	2	
31.00	23.00	17.50	18397.96	2.08	1.87	1.87	2	
31.00	23.00	18.00	20952.87	2.02	1.82	1.82	2	
31.00	23.00	18.50	23775.11	1.96	1.77	1.77	2	
31.00	23.00	19.00	26745.75	1.90	1.72	1.72	2	
31.00	23.00	19.50	29928.61	1.86	1.69	1.69	2	
31.00	23.00	20.00	33323.74	1.82	1.66	1.66	2	
31.00	23.00	20.50	36693.07	1.78	1.63	1.63	2	
31.00	23.00	21.00	40543.71	1.75	1.61	1.61	2	
31.00	23.00	21.50	44546.90	1.83	1.68	1.68	2	
31.00	23.00	22.00	48568.30	1.81	1.67	1.67	2	
31.00	23.00	22.50	52188.85	1.79	1.66	1.66	2	
31.00	23.00	23.00	56053.40	1.83	1.71	1.71	2	
31.00	23.00	23.50	59989.94	1.86	1.75	1.75	2	
32.00	23.00	14.08	3499.36	1.73	1.71	1.71	2	
32.00	23.00	14.58	4933.85	1.55	1.48	1.48	2	
32.00	23.00	15.08	6614.09	2.79	2.56	2.56	2	
32.00	23.00	15.58	8415.06	2.54	2.32	2.32	2	
32.00	23.00	16.08	10400.37	2.35	2.13	2.13	2	
32.00	23.00	16.58	12567.94	2.21	2.00	2.00	2	
32.00	23.00	17.08	14974.94	2.09	1.89	1.89	2	
32.00	23.00	17.58	17364.10	2.00	1.82	1.82	2	
32.00	23.00	18.08	19952.32	1.93	1.75	1.75	2	
32.00	23.00	18.58	22785.84	1.86	1.70	1.70	2	
32.00	23.00	19.08	25733.20	1.81	1.65	1.65	2	
32.00	23.00	19.58	28978.67	1.76	1.61	1.61	2	
32.00	23.00	20.08	32396.50	1.72	1.58	1.58	2	
32.00	23.00	20.58	36036.33	1.68	1.55	1.55	2	
32.00	23.00	21.08	39886.46	1.65	1.53	1.53	2	
32.00	23.00	21.58	43940.75	1.72	1.59	1.59	2	
32.00	23.00	22.08	47819.07	1.77	1.64	1.64	2	
32.00	23.00	22.58	52037.67	1.74	1.62	1.62	2	
32.00	23.00	23.08	56231.83	1.78	1.66	1.66	2	
32.00	23.00	23.58	60059.59	1.83	1.71	1.71	2	
33.00	23.00	14.22	2764.23	1.65	1.65	1.65	2	

33.00	23.00	14.72	3890.72	1.46	1.46	1.46	2	
33.00	23.00	15.22	5373.63	2.45	2.39	2.39	2	
33.00	23.00	15.72	7235.66	2.58	2.44	2.44	2	
33.00	23.00	16.22	9330.51	2.34	2.18	2.18	2	
33.00	23.00	16.72	11503.86	2.17	2.00	2.00	2	
33.00	23.00	17.22	13890.86	2.03	1.87	1.87	2	
33.00	23.00	17.72	16460.17	1.93	1.77	1.77	2	
33.00	23.00	18.22	19086.09	1.84	1.70	1.70	2	
33.00	23.00	18.72	22129.73	1.78	1.63	1.63	2	
33.00	23.00	19.22	25142.74	1.72	1.58	1.58	2	
33.00	23.00	19.72	28431.51	1.67	1.54	1.54	2	
33.00	23.00	20.22	31851.84	1.63	1.51	1.51	2	
33.00	23.00	20.72	35572.73	1.59	1.47	1.47	2	
33.00	23.00	21.22	39483.42	1.61	1.50	1.50	2	
33.00	23.00	21.72	43519.15	1.70	1.58	1.58	2	
33.00	23.00	22.22	47368.54	1.75	1.63	1.63	2	
33.00	23.00	22.72	51651.28	1.73	1.61	1.61	2	
33.00	23.00	23.22	55865.91	1.77	1.65	1.65	2	
33.00	23.00	23.72	60234.73	1.81	1.69	1.69	2	
34.00	23.00	14.43	2148.26	.89	.89	.89	2	*
34.00	23.00	14.93	3294.61	1.33	1.33	1.33	2	
34.00	23.00	15.43	4568.85	2.21	2.21	2.21	2	
34.00	23.00	15.93	6166.67	2.53	2.50	2.50	2	
34.00	23.00	16.43	8222.86	2.36	2.27	2.27	2	
34.00	23.00	16.93	10528.47	2.15	2.03	2.03	2	
34.00	23.00	17.43	12905.97	1.99	1.87	1.87	2	
34.00	23.00	17.93	15491.78	1.87	1.75	1.75	2	
34.00	23.00	18.43	18328.42	1.78	1.66	1.66	2	
34.00	23.00	18.93	21408.63	1.70	1.58	1.58	2	
34.00	23.00	19.43	24478.91	1.64	1.53	1.53	2	
34.00	23.00	19.93	27762.18	1.59	1.48	1.48	2	
34.00	23.00	20.43	31304.43	1.54	1.44	1.44	2	
34.00	23.00	20.93	35076.84	1.51	1.41	1.41	2	
34.00	23.00	21.43	39129.36	1.64	1.53	1.53	2	
34.00	23.00	21.93	43282.34	1.71	1.59	1.59	2	
34.00	23.00	22.43	47126.58	1.68	1.57	1.57	2	
34.00	23.00	22.93	51654.36	1.73	1.61	1.61	2	
34.00	23.00	23.43	55990.85	1.77	1.65	1.65	2	
34.00	23.00	23.93	60295.78	1.81	1.69	1.69	2	
35.00	23.00	14.70	1617.17	1.25	1.25	1.25	2	*
35.00	23.00	15.20	2764.80	.88	.88	.88	2	
35.00	23.00	15.70	4018.36	2.03	2.03	2.03	2	

35.00	23.00	16.20	5528.75	2.24	2.24	2.24	2	
35.00	23.00	16.70	7251.78	2.41	2.41	2.41	2	
35.00	23.00	17.20	9654.42	2.15	2.08	2.08	2	
35.00	23.00	17.70	12048.30	1.96	1.88	1.88	2	
35.00	23.00	18.20	14834.62	1.83	1.73	1.73	2	
35.00	23.00	18.70	17712.67	1.72	1.62	1.62	2	
35.00	23.00	19.20	20832.96	1.64	1.54	1.54	2	
35.00	23.00	19.70	23919.67	1.57	1.48	1.48	2	
35.00	23.00	20.20	27518.00	1.52	1.42	1.42	2	
35.00	23.00	20.70	31170.04	1.47	1.38	1.38	2	
35.00	23.00	21.20	34968.69	1.65	1.55	1.55	2	
35.00	23.00	21.70	39090.58	1.68	1.57	1.57	2	
35.00	23.00	22.20	43213.26	1.74	1.62	1.62	2	
35.00	23.00	22.70	47401.44	1.70	1.60	1.60	2	
35.00	23.00	23.20	51440.61	1.75	1.64	1.64	2	
35.00	23.00	23.70	55775.71	1.80	1.68	1.68	2	
35.00	23.00	24.20	60115.94	1.84	1.72	1.72	2	
36.00	23.00	15.04	474.41	1.74	1.74	1.74	2	*
36.00	23.00	15.54	2325.15	1.94	1.94	1.94	2	
36.00	23.00	16.04	3586.48	1.72	1.72	1.72	2	
36.00	23.00	16.54	5061.53	2.23	2.23	2.23	2	
36.00	23.00	17.04	6785.98	2.36	2.36	2.36	2	
36.00	23.00	17.54	8772.55	2.28	2.28	2.28	2	
36.00	23.00	18.04	11323.95	2.05	2.01	2.01	2	
36.00	23.00	18.54	14123.35	1.79	1.73	1.73	2	
36.00	23.00	19.04	17025.19	1.67	1.60	1.60	2	
36.00	23.00	19.54	20370.73	1.58	1.50	1.50	2	
36.00	23.00	20.04	23558.01	1.51	1.44	1.44	2	
36.00	23.00	20.54	27230.89	1.45	1.38	1.38	2	
36.00	23.00	21.04	30938.72	1.40	1.33	1.33	2	
36.00	23.00	21.54	34813.48	1.68	1.58	1.58	2	
36.00	23.00	22.04	39202.95	1.74	1.63	1.63	2	
36.00	23.00	22.54	43268.19	1.71	1.61	1.61	2	
36.00	23.00	23.04	47189.73	1.75	1.65	1.65	2	
36.00	23.00	23.54	52045.23	1.79	1.68	1.68	2	
36.00	23.00	24.04	56291.11	1.84	1.72	1.72	2	
36.00	23.00	24.54	60622.25	1.88	1.76	1.76	2	
37.00	23.00	15.43	191.31	5.78	5.78	5.78	2	*
37.00	23.00	15.93	561.38	1.62	1.62	1.62	2	*
37.00	23.00	16.43	3217.43	2.03	2.03	2.03	2	
37.00	23.00	16.93	4694.39	1.76	1.76	1.76	2	

37.00	23.00	17.43	6417.32	2.17	2.17	2.17	2	
37.00	23.00	17.93	8432.07	2.24	2.24	2.24	2	
37.00	23.00	18.43	10706.13	2.04	2.04	2.04	2	
37.00	23.00	18.93	13525.09	1.86	1.82	1.82	2	
37.00	23.00	19.43	16637.96	1.72	1.67	1.67	2	
37.00	23.00	19.93	19854.42	1.61	1.56	1.56	2	
37.00	23.00	20.43	23340.06	1.53	1.47	1.47	2	
37.00	23.00	20.93	27052.74	1.47	1.40	1.40	2	
37.00	23.00	21.43	31143.38	1.79	1.70	1.70	2	
37.00	23.00	21.93	35034.24	1.77	1.68	1.68	2	
37.00	23.00	22.43	39313.48	1.74	1.64	1.64	2	
37.00	23.00	22.93	43400.17	1.78	1.68	1.68	2	
37.00	23.00	23.43	47940.57	1.82	1.71	1.71	2	
37.00	23.00	23.93	52045.11	1.86	1.75	1.75	2	
37.00	23.00	24.43	56868.35	1.90	1.78	1.78	2	
37.00	23.00	24.93	61349.86	1.94	1.82	1.82	2	
29.00	24.00	15.07	8084.51	2.58	2.16	2.16	2	
29.00	24.00	15.57	9650.07	2.69	2.26	2.26	2	
29.00	24.00	16.07	11358.42	2.74	2.32	2.32	2	
29.00	24.00	16.57	13372.68	2.67	2.26	2.26	2	
29.00	24.00	17.07	15429.56	2.56	2.19	2.19	2	
29.00	24.00	17.57	17608.25	2.48	2.13	2.13	2	
29.00	24.00	18.07	19839.69	2.40	2.09	2.09	2	
29.00	24.00	18.57	22400.95	2.33	2.04	2.04	2	
29.00	24.00	19.07	25150.64	2.27	1.99	1.99	2	
29.00	24.00	19.57	28092.44	2.21	1.96	1.96	2	
29.00	24.00	20.07	31007.81	2.16	1.93	1.93	2	
29.00	24.00	20.57	34190.00	2.12	1.90	1.90	2	
29.00	24.00	21.07	37234.46	2.08	1.89	1.89	2	
29.00	24.00	21.57	40748.27	2.04	1.87	1.87	2	
29.00	24.00	22.07	44553.38	2.00	1.85	1.85	2	
29.00	24.00	22.57	48363.87	1.96	1.83	1.83	2	
29.00	24.00	23.07	52875.52	1.96	1.85	1.85	2	
29.00	24.00	23.57	57188.03	1.98	1.88	1.88	2	
29.00	24.00	24.07	61860.27	1.91	1.83	1.83	2	
29.00	24.00	24.57	66679.09	1.92	1.85	1.85	2	
30.00	24.00	15.00	6722.87	2.27	1.97	1.97	2	
30.00	24.00	15.50	8360.74	2.62	2.26	2.26	2	
30.00	24.00	16.00	10169.97	2.69	2.31	2.31	2	
30.00	24.00	16.50	12030.09	2.59	2.24	2.24	2	
30.00	24.00	17.00	14200.65	2.47	2.14	2.14	2	
30.00	24.00	17.50	16387.17	2.37	2.06	2.06	2	

30.00	24.00	18.00	18796.84	2.28	2.00	2.00	2	
30.00	24.00	18.50	21330.71	2.21	1.95	1.95	2	
30.00	24.00	19.00	24088.33	2.14	1.90	1.90	2	
30.00	24.00	19.50	26818.66	2.09	1.87	1.87	2	
30.00	24.00	20.00	29972.68	2.04	1.83	1.83	2	
30.00	24.00	20.50	33331.88	1.99	1.79	1.79	2	
30.00	24.00	21.00	36639.30	1.95	1.76	1.76	2	
30.00	24.00	21.50	40226.49	1.91	1.74	1.74	2	
30.00	24.00	22.00	43702.96	1.89	1.74	1.74	2	
30.00	24.00	22.50	47696.42	1.86	1.72	1.72	2	
30.00	24.00	23.00	51529.03	1.90	1.78	1.78	2	
30.00	24.00	23.50	56049.20	1.93	1.81	1.81	2	
30.00	24.00	24.00	60357.61	1.88	1.77	1.77	2	
30.00	24.00	24.50	65084.41	1.90	1.80	1.80	2	
31.00	24.00	15.00	5569.57	1.92	1.73	1.73	2	
31.00	24.00	15.50	7137.87	2.60	2.29	2.29	2	
31.00	24.00	16.00	8928.65	2.68	2.34	2.34	2	
31.00	24.00	16.50	10904.74	2.54	2.22	2.22	2	
31.00	24.00	17.00	12884.70	2.40	2.12	2.12	2	
31.00	24.00	17.50	15254.99	2.28	2.01	2.01	2	
31.00	24.00	18.00	17634.54	2.19	1.94	1.94	2	
31.00	24.00	18.50	20170.39	2.11	1.88	1.88	2	
31.00	24.00	19.00	22956.98	2.04	1.82	1.82	2	
31.00	24.00	19.50	25896.50	1.98	1.78	1.78	2	
31.00	24.00	20.00	29045.96	1.93	1.74	1.74	2	
31.00	24.00	20.50	32176.43	1.88	1.71	1.71	2	
31.00	24.00	21.00	35762.95	1.84	1.68	1.68	2	
31.00	24.00	21.50	39585.64	1.80	1.65	1.65	2	
31.00	24.00	22.00	43320.84	1.77	1.63	1.63	2	
31.00	24.00	22.50	47357.24	1.79	1.65	1.65	2	
31.00	24.00	23.00	51137.04	1.84	1.71	1.71	2	
31.00	24.00	23.50	55207.39	1.81	1.69	1.69	2	
31.00	24.00	24.00	59703.00	1.92	1.79	1.79	2	
31.00	24.00	24.50	63910.15	1.87	1.77	1.77	2	
32.00	24.00	15.07	4383.11	1.76	1.66	1.66	2	
32.00	24.00	15.57	5870.18	1.66	1.54	1.54	2	
32.00	24.00	16.07	7736.88	2.77	2.48	2.48	2	
32.00	24.00	16.57	9685.96	2.53	2.26	2.26	2	
32.00	24.00	17.07	11834.69	2.36	2.10	2.10	2	
32.00	24.00	17.57	14035.46	2.22	1.99	1.99	2	
32.00	24.00	18.07	16556.06	2.11	1.89	1.89	2	

32.00	24.00	18.57	19118.26	2.02	1.82	1.82	2	
32.00	24.00	19.07	21915.63	1.94	1.76	1.76	2	
32.00	24.00	19.57	24834.93	1.88	1.71	1.71	2	
32.00	24.00	20.07	28053.08	1.83	1.66	1.66	2	
32.00	24.00	20.57	31437.39	1.78	1.63	1.63	2	
32.00	24.00	21.07	35038.85	1.74	1.59	1.59	2	
32.00	24.00	21.57	38865.27	1.70	1.57	1.57	2	
32.00	24.00	22.07	42663.04	1.67	1.54	1.54	2	
32.00	24.00	22.57	46891.89	1.74	1.60	1.60	2	
32.00	24.00	23.07	50971.65	1.79	1.66	1.66	2	
32.00	24.00	23.57	54936.42	1.77	1.64	1.64	2	
32.00	24.00	24.07	59342.08	1.81	1.69	1.69	2	
32.00	24.00	24.57	63373.57	1.85	1.73	1.73	2	
33.00	24.00	15.20	3309.52	1.70	1.70	1.70	2	
33.00	24.00	15.70	4736.27	1.55	1.51	1.51	2	
33.00	24.00	16.20	6497.93	2.71	2.54	2.54	2	
33.00	24.00	16.70	8555.86	2.55	2.34	2.34	2	
33.00	24.00	17.20	10695.99	2.33	2.13	2.13	2	
33.00	24.00	17.70	13046.76	2.17	1.97	1.97	2	
33.00	24.00	18.20	15583.66	2.05	1.86	1.86	2	
33.00	24.00	18.70	18187.36	1.95	1.77	1.77	2	
33.00	24.00	19.20	20965.85	1.86	1.71	1.71	2	
33.00	24.00	19.70	24154.61	1.80	1.64	1.64	2	
33.00	24.00	20.20	27409.20	1.74	1.59	1.59	2	
33.00	24.00	20.70	30792.33	1.69	1.56	1.56	2	
33.00	24.00	21.20	34491.51	1.65	1.52	1.52	2	
33.00	24.00	21.70	38105.09	1.61	1.49	1.49	2	
33.00	24.00	22.20	42192.49	1.63	1.51	1.51	2	
33.00	24.00	22.70	46442.01	1.72	1.59	1.59	2	
33.00	24.00	23.20	50887.71	1.77	1.64	1.64	2	
33.00	24.00	23.70	55383.78	1.75	1.62	1.62	2	
33.00	24.00	24.20	59724.10	1.79	1.66	1.66	2	
33.00	24.00	24.70	63402.87	1.83	1.71	1.71	2	
34.00	24.00	15.40	2649.52	1.16	1.16	1.16	2	*
34.00	24.00	15.90	3902.45	1.39	1.39	1.39	2	
34.00	24.00	16.40	5380.54	2.30	2.27	2.27	2	
34.00	24.00	16.90	7379.61	2.61	2.49	2.49	2	
34.00	24.00	17.40	9645.81	2.34	2.19	2.19	2	
34.00	24.00	17.90	11990.09	2.14	1.99	1.99	2	
34.00	24.00	18.40	14537.63	2.00	1.85	1.85	2	
34.00	24.00	18.90	17342.32	1.88	1.74	1.74	2	
34.00	24.00	19.40	20157.63	1.79	1.66	1.66	2	

34.00	24.00	19.90	23389.16	1.72	1.59	1.59	2	
34.00	24.00	20.40	26651.63	1.66	1.54	1.54	2	
34.00	24.00	20.90	30143.31	1.61	1.50	1.50	2	
34.00	24.00	21.40	33869.89	1.57	1.46	1.46	2	
34.00	24.00	21.90	37762.25	1.53	1.43	1.43	2	
34.00	24.00	22.40	42059.94	1.72	1.60	1.60	2	
34.00	24.00	22.90	46150.02	1.72	1.60	1.60	2	
34.00	24.00	23.40	50550.31	1.70	1.58	1.58	2	
34.00	24.00	23.90	54809.14	1.75	1.62	1.62	2	
34.00	24.00	24.40	59377.14	1.79	1.66	1.66	2	
34.00	24.00	24.90	63960.13	1.83	1.70	1.70	2	
35.00	24.00	15.66	2080.14	.98	.98	.98	2	*
35.00	24.00	16.16	3331.37	1.26	1.26	1.26	2	
35.00	24.00	16.66	4713.77	2.09	2.09	2.09	2	
35.00	24.00	17.16	6321.88	2.36	2.36	2.36	2	
35.00	24.00	17.66	8675.85	2.36	2.27	2.27	2	
35.00	24.00	18.16	11031.98	2.13	2.03	2.03	2	
35.00	24.00	18.66	13775.50	1.96	1.84	1.84	2	
35.00	24.00	19.16	16599.76	1.83	1.71	1.71	2	
35.00	24.00	19.66	19459.92	1.73	1.63	1.63	2	
35.00	24.00	20.16	22709.82	1.66	1.55	1.55	2	
35.00	24.00	20.66	26048.04	1.59	1.49	1.49	2	
35.00	24.00	21.16	29857.60	1.54	1.44	1.44	2	
35.00	24.00	21.66	33589.27	1.49	1.40	1.40	2	
35.00	24.00	22.16	37607.69	1.58	1.48	1.48	2	
35.00	24.00	22.66	41730.19	1.69	1.58	1.58	2	
35.00	24.00	23.16	45995.23	1.75	1.63	1.63	2	
35.00	24.00	23.66	50176.85	1.72	1.61	1.61	2	
35.00	24.00	24.16	55213.55	1.76	1.64	1.64	2	
35.00	24.00	24.66	59549.55	1.81	1.68	1.68	2	
35.00	24.00	25.16	64133.85	1.85	1.72	1.72	2	
36.00	24.00	15.97	1545.34	1.36	1.36	1.36	2	*
36.00	24.00	16.47	2854.99	1.01	1.01	1.01	2	
36.00	24.00	16.97	4199.55	1.89	1.89	1.89	2	
36.00	24.00	17.47	5809.48	2.16	2.16	2.16	2	
36.00	24.00	17.97	7694.33	2.32	2.32	2.32	2	
36.00	24.00	18.47	10179.92	2.13	2.08	2.08	2	
36.00	24.00	18.97	12927.30	1.94	1.86	1.86	2	
36.00	24.00	19.47	15777.43	1.79	1.71	1.71	2	
36.00	24.00	19.97	18883.76	1.68	1.60	1.60	2	
36.00	24.00	20.47	22197.05	1.60	1.51	1.51	2	

36.00	24.00	20.97	25825.88	1.53	1.44	1.44	2	
36.00	24.00	21.47	29458.96	1.47	1.39	1.39	2	
36.00	24.00	21.97	33288.48	1.43	1.35	1.35	2	
36.00	24.00	22.47	37511.01	1.75	1.64	1.64	2	
36.00	24.00	22.97	41662.64	1.82	1.71	1.71	2	
36.00	24.00	23.47	46340.01	1.71	1.60	1.60	2	
36.00	24.00	23.97	50581.40	1.76	1.65	1.65	2	
36.00	24.00	24.47	54991.28	1.80	1.69	1.69	2	
36.00	24.00	24.97	59482.60	1.84	1.73	1.73	2	
36.00	24.00	25.47	64534.35	1.89	1.76	1.76	2	
37.00	24.00	16.34	447.44	1.99	1.99	1.99	2	*
37.00	24.00	16.84	2388.89	2.23	2.23	2.23	2	
37.00	24.00	17.34	3785.44	1.72	1.72	1.72	2	
37.00	24.00	17.84	5396.25	2.09	2.09	2.09	2	
37.00	24.00	18.34	7264.85	2.27	2.27	2.27	2	
37.00	24.00	18.84	9407.48	2.27	2.27	2.27	2	
37.00	24.00	19.34	12188.09	2.03	1.98	1.98	2	
37.00	24.00	19.84	15254.95	1.85	1.79	1.79	2	
37.00	24.00	20.34	18394.16	1.73	1.66	1.66	2	
37.00	24.00	20.84	21798.30	1.63	1.55	1.55	2	
37.00	24.00	21.34	25462.76	1.55	1.47	1.47	2	
37.00	24.00	21.84	29469.31	1.48	1.41	1.41	2	
37.00	24.00	22.34	33463.01	1.69	1.60	1.60	2	
37.00	24.00	22.84	37575.60	1.85	1.74	1.74	2	
37.00	24.00	23.34	42145.63	1.82	1.70	1.70	2	
37.00	24.00	23.84	46207.41	1.78	1.67	1.67	2	
37.00	24.00	24.34	50763.39	1.82	1.71	1.71	2	
37.00	24.00	24.84	55595.47	1.86	1.74	1.74	2	
37.00	24.00	25.34	60036.18	1.90	1.78	1.78	2	
37.00	24.00	25.84	64600.21	1.94	1.82	1.82	2	

3. 무보강 지진시

Title:노인복지센터

```
*****
*
*   DATA   -   DATA   -   DATA   -   DATA   -   DATA   -   DATA   -   DATA   -   DATA
*
*****
```

* ANALYSIS METHOD:BISHOP

- Initial value of F: 1.00
- No zoning for hydraulic data
- Number of subdivisions for the failure surface: 49

* FAILURE SURFACE: CIRCULAR

- X0 = 29.00 Y0 = 16.00 DX = 1.00 DY = 1.00 AX = .0 AY = .0 NX = 9 NY = 9
- Maximum number for circles for the calculation 20
- Radius increment : .5
- Point of passage for the first circle: X = 30.500 Y = 9.000
- Only one condition must be met:
 - . The circles must pass in layer: 2
 - . The circles must pass in layer: 1
- Minimum X value for the second intersection point of the failure surface with the slope: .00

* GEOMETRICAL DATA DEFINED BY POINTS AND SEGMENTS

POINT	X	Y
1	.00	21.00
2	5.85	19.07
3	10.19	16.06
4	19.84	16.06
5	21.48	16.06
6	23.36	16.06
7	23.90	16.08
8	24.48	12.98
9	25.58	12.98
10	26.13	12.98
11	26.44	11.28
12	28.54	11.28
13	29.09	11.28
14	29.46	9.28
15	31.76	9.28
16	32.06	9.28
17	34.17	1.93
18	54.70	1.93
19	24.02	12.48
20	24.57	12.48
21	25.98	10.78
22	26.53	10.78
23	24.07	10.36
24	26.49	9.23
25	29.00	8.78
26	29.55	8.78
27	32.06	7.96
28	34.21	1.78
29	34.41	1.78
30	33.72	.78
31	34.40	.78

SEG No	ENDPT 1	ENDPT 2	UNDER SOIL
1	1	2	2
2	2	3	2
3	3	4	2
4	4	5	2
5	5	6	1
6	6	7	4
7	7	8	4
8	8	9	1
9	9	10	4
10	10	11	4

11	11	12	1
12	12	13	4
13	13	14	4
14	14	15	1
15	15	16	3
16	16	17	3
17	17	18	2
18	5	23	2
19	6	19	1
20	19	20	1
21	8	20	4
22	9	21	1
23	21	22	1
24	11	22	4
25	12	25	1
26	23	24	2
27	25	26	1
28	14	26	4
29	15	27	1
30	24	27	2
31	27	30	2
32	17	28	3
33	28	29	3
34	29	31	3
35	30	31	2

SLOPE SEGMENT NO
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17

* SOIL CHARACTERISTICS

SOIL	GAMMA	FS1	COHES c	Dc/z	Fc	PHI	Fphi	RU
1	18.0	1.00	.0	.00	1.00	30.0	1.00	.00
2	23.0	1.00	50.0	.00	1.00	35.0	1.00	.00
3	25.0	1.00	200.0	.00	1.00	40.0	1.00	.00
4	23.0	1.00	50.0	.00	1.00	35.0	1.00	.00

* SEISMIC SIMULATION

- Horizontal acceleration: .12 x g (positive to the right)
- vertical acceleration : .00 x g (positive downwards)

The horizontal seismic acceleration is not applied
to surcharges and water located outside the slope !!!

* APPLIED LOADS

- Distributed load(s) (per unit area)

LOAD No	SEGMENT	DENSITY	FQ	H1	H2
1	3	48.0	1.000	1.0	1.0

* PARTIAL SAFETY FACTORS FOR THE STRENGTH PARAMETERS

 - Soil/inclusion lateral friction
 . Nail.....FqsNa : 1.000
 . Anchor.....FqsAn : 1.000
 . Reinforcing strip.....FqsRS : 1.000
 - Limit pressure of soils.....Fpl : 1.000
 - Intrinsic strength of the inclusions
 . Nail.....FaNai : 1.000
 . Anchor.....FaAnc : 1.000
 . Reinforcing strip.....FaRS : 1.000
 . Brace.....FaBra : 1.000
 - Calculation method.....Fs3 : 1.000

 *
 * RESULTS - RESULTS - RESULTS - RESULTS - RESULTS - RESULTS - RESULTS - RESULTS - RESULTS - RESULTS *
 *

Indicators (*) - INT : There are other intersections between the failure surface and the slope
 - For the safety factors, it indicates that convergence was not obtained

METHOD (analysis method): 1 - FELLENIUS
 2 - BISHOP
 3 - PERTURBATIONS

- The overturning moments are computed taking into account the defined loads

- UNITS : kN, m and degrees

Copyright (c) 1981 TALREN - TERRASOL

X0	Y0	RADIUS	OVER MOMENT	F-SOIL	F-SURCH	F-TOTAL	METH	INT
29.00	16.00	7.15	1761.91	1.68	1.68	1.68	2	
29.00	16.00	7.65	2434.80	3.29	3.29	3.29	2	
29.00	16.00	8.15	3220.97	3.27	3.27	3.27	2	
29.00	16.00	8.65	4110.64	3.19	3.19	3.19	2	
29.00	16.00	9.15	5105.36	3.05	3.05	3.05	2	
29.00	16.00	9.65	6443.33	2.94	2.89	2.89	2	
29.00	16.00	10.15	7927.90	2.85	2.75	2.75	2	
29.00	16.00	10.65	9514.49	2.78	2.66	2.66	2	
29.00	16.00	11.15	11286.05	2.72	2.58	2.58	2	
29.00	16.00	11.65	13155.02	2.67	2.52	2.52	2	
29.00	16.00	12.15	15309.94	2.63	2.46	2.46	2	
29.00	16.00	12.65	17556.58	2.59	2.42	2.42	2	
29.00	16.00	13.15	19967.91	2.55	2.38	2.38	2	
29.00	16.00	13.65	22584.47	2.52	2.35	2.35	2	
29.00	16.00	14.15	25388.14	2.50	2.32	2.32	2	
29.00	16.00	14.65	28224.55	2.47	2.31	2.31	2	
29.00	16.00	15.15	31526.66	2.47	2.30	2.30	2	
29.00	16.00	15.65	34699.45	2.55	2.38	2.38	2	
29.00	16.00	16.15	38164.92	2.46	2.30	2.30	2	
29.00	16.00	16.65	41855.34	2.50	2.33	2.33	2	
30.00	16.00	7.01	1161.13	1.49	1.49	1.49	2	
30.00	16.00	7.51	1693.62	2.00	2.00	2.00	2	
30.00	16.00	8.01	2368.90	3.38	3.38	3.38	2	

30.00	16.00	8.51	3228.09	3.36	3.36	3.36	2	
30.00	16.00	9.01	4215.66	3.09	3.09	3.09	2	
30.00	16.00	9.51	5318.14	2.90	2.90	2.90	2	
30.00	16.00	10.01	6544.27	2.77	2.77	2.77	2	
30.00	16.00	10.51	8089.32	2.67	2.64	2.64	2	
30.00	16.00	11.01	9810.65	2.59	2.53	2.53	2	
30.00	16.00	11.51	11750.93	2.53	2.44	2.44	2	
30.00	16.00	12.01	13833.07	2.47	2.36	2.36	2	
30.00	16.00	12.51	16006.53	2.43	2.32	2.32	2	
30.00	16.00	13.01	18320.53	2.39	2.28	2.28	2	
30.00	16.00	13.51	21044.17	2.36	2.23	2.23	2	
30.00	16.00	14.01	23807.50	2.33	2.20	2.20	2	
30.00	16.00	14.51	26780.86	2.31	2.17	2.17	2	
30.00	16.00	15.01	29925.91	2.39	2.25	2.25	2	
30.00	16.00	15.51	33015.64	2.37	2.23	2.23	2	
30.00	16.00	16.01	36425.66	2.34	2.20	2.20	2	
30.00	16.00	16.51	40231.24	2.38	2.23	2.23	2	
31.00	16.00	7.51	1138.99	1.86	1.86	1.86	2	
31.00	16.00	8.01	1784.25	2.69	2.69	2.69	2	
31.00	16.00	8.51	2528.74	2.80	2.80	2.80	2	
31.00	16.00	9.01	3443.84	3.20	3.20	3.20	2	
31.00	16.00	9.51	4544.41	2.95	2.95	2.95	2	
31.00	16.00	10.01	5786.37	2.75	2.75	2.75	2	
31.00	16.00	10.51	7158.57	2.60	2.60	2.60	2	
31.00	16.00	11.01	8660.79	2.49	2.49	2.49	2	
31.00	16.00	11.51	10519.76	2.41	2.39	2.39	2	
31.00	16.00	12.01	12558.09	2.35	2.31	2.31	2	
31.00	16.00	12.51	14853.20	2.30	2.23	2.23	2	
31.00	16.00	13.01	17294.29	2.26	2.17	2.17	2	
31.00	16.00	13.51	19827.41	2.22	2.13	2.13	2	
31.00	16.00	14.01	22550.27	2.19	2.10	2.10	2	
31.00	16.00	14.51	25535.75	2.18	2.08	2.08	2	
31.00	16.00	15.01	28655.21	2.30	2.18	2.18	2	
31.00	16.00	15.51	31915.33	2.28	2.16	2.16	2	
31.00	16.00	16.01	35570.58	2.25	2.13	2.13	2	
31.00	16.00	16.51	39113.25	2.30	2.17	2.17	2	
31.00	16.00	17.01	42781.62	2.35	2.22	2.22	2	
32.00	16.00	7.15	72.12	7.43	7.43	7.43	2	*
32.00	16.00	7.65	713.06	2.57	2.57	2.57	2	
32.00	16.00	8.15	1238.54	3.62	3.62	3.62	2	
32.00	16.00	8.65	2057.34	2.83	2.83	2.83	2	

32.00	16.00	9.15	2936.99	2.64	2.64	2.64	2	
32.00	16.00	9.65	3959.20	2.82	2.82	2.82	2	
32.00	16.00	10.15	5190.94	2.75	2.75	2.75	2	
32.00	16.00	10.65	6583.38	2.57	2.57	2.57	2	
32.00	16.00	11.15	8140.34	2.42	2.42	2.42	2	
32.00	16.00	11.65	9835.58	2.32	2.32	2.32	2	
32.00	16.00	12.15	11674.14	2.25	2.25	2.25	2	
32.00	16.00	12.65	13985.04	2.18	2.16	2.16	2	
32.00	16.00	13.15	16457.85	2.13	2.10	2.10	2	
32.00	16.00	13.65	19082.13	2.10	2.05	2.05	2	
32.00	16.00	14.15	21940.29	2.07	2.00	2.00	2	
32.00	16.00	14.65	24942.38	2.19	2.12	2.12	2	
32.00	16.00	15.15	28202.46	2.25	2.16	2.16	2	
32.00	16.00	15.65	31435.56	2.16	2.07	2.07	2	
32.00	16.00	16.15	35104.12	2.21	2.10	2.10	2	
32.00	16.00	16.65	38606.48	2.26	2.15	2.15	2	
33.00	16.00	7.43	193.32	2.15	2.15	2.15	2	*
33.00	16.00	8.43	1035.94	3.59	3.59	3.59	2	
33.00	16.00	8.93	1599.83	3.10	3.10	3.10	2	
33.00	16.00	9.43	2571.68	3.14	3.14	3.14	2	
33.00	16.00	9.93	3640.65	2.62	2.62	2.62	2	
33.00	16.00	10.43	4820.30	2.35	2.35	2.35	2	
33.00	16.00	10.93	6221.71	2.52	2.52	2.52	2	
33.00	16.00	11.43	7831.69	2.37	2.37	2.37	2	
33.00	16.00	11.93	9594.63	2.25	2.25	2.25	2	
33.00	16.00	12.43	11516.88	2.16	2.16	2.16	2	
33.00	16.00	12.93	13604.51	2.09	2.09	2.09	2	
33.00	16.00	13.43	16049.54	2.03	2.02	2.02	2	
33.00	16.00	13.93	18815.08	1.99	1.97	1.97	2	
33.00	16.00	14.43	21693.75	2.12	2.09	2.09	2	
33.00	16.00	14.93	24805.91	2.12	2.07	2.07	2	
33.00	16.00	15.43	28110.87	2.10	2.04	2.04	2	
33.00	16.00	15.93	31526.76	2.15	2.08	2.08	2	
33.00	16.00	16.43	35190.00	2.20	2.12	2.12	2	
33.00	16.00	16.93	38815.27	2.25	2.16	2.16	2	
33.00	16.00	17.43	42811.41	2.31	2.20	2.20	2	
34.00	16.00	7.82	147.02	2.82	2.82	2.82	2	*
34.00	16.00	8.32	502.14	3.65	3.65	3.65	2	
34.00	16.00	9.32	1585.17	3.20	3.20	3.20	2	
34.00	16.00	9.82	2303.89	2.79	2.79	2.79	2	
34.00	16.00	10.32	3408.10	2.88	2.88	2.88	2	
34.00	16.00	10.82	4695.21	2.44	2.44	2.44	2	

34.00	16.00	11.32	6109.12	2.29	2.29	2.29	2	
34.00	16.00	11.82	7732.38	2.39	2.39	2.39	2	
34.00	16.00	12.32	9568.50	2.28	2.28	2.28	2	
34.00	16.00	12.82	11620.78	2.17	2.17	2.17	2	
34.00	16.00	13.32	13827.92	2.08	2.08	2.08	2	
34.00	16.00	13.82	16211.71	2.02	2.02	2.02	2	
34.00	16.00	14.32	18897.80	2.10	2.10	2.10	2	
34.00	16.00	14.82	22022.54	2.18	2.16	2.16	2	
34.00	16.00	15.32	25102.81	2.08	2.05	2.05	2	
34.00	16.00	15.82	28660.23	2.13	2.08	2.08	2	
34.00	16.00	16.32	32125.41	2.18	2.12	2.12	2	
34.00	16.00	16.82	35871.93	2.23	2.16	2.16	2	
34.00	16.00	17.32	39330.12	2.29	2.21	2.21	2	
34.00	16.00	17.82	43484.89	2.34	2.26	2.26	2	
35.00	16.00	8.32	105.56	4.31	4.31	4.31	2	*
35.00	16.00	8.82	535.56	4.15	4.15	4.15	2	
35.00	16.00	9.32	965.03	3.50	3.50	3.50	2	
35.00	16.00	9.82	1590.01	3.47	3.47	3.47	2	
35.00	16.00	10.32	2414.32	2.76	2.76	2.76	2	
35.00	16.00	10.82	3324.30	2.51	2.51	2.51	2	
35.00	16.00	11.32	4676.38	2.58	2.58	2.58	2	
35.00	16.00	11.82	6214.29	2.22	2.22	2.22	2	
35.00	16.00	12.32	7880.04	2.21	2.21	2.21	2	
35.00	16.00	12.82	9813.47	2.19	2.19	2.19	2	
35.00	16.00	13.32	11957.13	2.09	2.09	2.09	2	
35.00	16.00	13.82	14302.71	2.00	2.00	2.00	2	
35.00	16.00	14.32	16857.72	2.15	2.15	2.15	2	
35.00	16.00	14.82	19629.96	2.13	2.13	2.13	2	
35.00	16.00	15.32	22608.05	2.10	2.10	2.10	2	
35.00	16.00	15.82	25963.76	2.15	2.13	2.13	2	
35.00	16.00	16.32	29585.05	2.20	2.16	2.16	2	
35.00	16.00	16.82	33141.63	2.25	2.20	2.20	2	
35.00	16.00	17.32	37006.58	2.30	2.24	2.24	2	
35.00	16.00	17.82	41080.68	2.35	2.28	2.28	2	
36.00	16.00	8.90	67.85	8.37	8.37	8.37	2	*
36.00	16.00	9.40	589.76	4.80	4.80	4.80	2	
36.00	16.00	9.90	1085.83	3.69	3.69	3.69	2	
36.00	16.00	10.90	2571.66	3.05	3.05	3.05	2	
36.00	16.00	11.40	3598.40	2.39	2.39	2.39	2	
36.00	16.00	12.40	6453.31	2.30	2.30	2.30	2	
36.00	16.00	12.90	8275.42	2.04	2.04	2.04	2	

36.00	16.00	13.40	10268.93	2.05	2.05	2.05	2	
36.00	16.00	13.90	12533.33	2.00	2.00	2.00	2	
36.00	16.00	14.40	15064.00	2.18	2.18	2.18	2	
36.00	16.00	14.90	17853.21	2.32	2.32	2.32	2	
36.00	16.00	15.40	20711.44	2.18	2.18	2.18	2	
36.00	16.00	15.90	23757.44	2.22	2.22	2.22	2	
36.00	16.00	16.40	27059.82	2.26	2.25	2.25	2	
36.00	16.00	16.90	30845.97	2.30	2.28	2.28	2	
36.00	16.00	17.40	34548.01	2.35	2.32	2.32	2	
36.00	16.00	17.90	38620.88	2.40	2.35	2.35	2	
36.00	16.00	18.40	42782.42	2.45	2.39	2.39	2	
36.00	16.00	18.90	46823.54	2.50	2.44	2.44	2	
36.00	16.00	19.40	51421.15	2.55	2.47	2.47	2	
37.00	16.00	10.05	195.56	3.43	3.43	3.43	2	*
37.00	16.00	10.55	1237.87	3.59	3.59	3.59	2	
37.00	16.00	11.05	1914.23	2.81	2.81	2.81	2	
37.00	16.00	12.05	3949.45	2.47	2.47	2.47	2	
37.00	16.00	12.55	5213.53	2.25	2.25	2.25	2	
37.00	16.00	13.05	6759.28	2.20	2.20	2.20	2	
37.00	16.00	13.55	8814.29	1.98	1.98	1.98	2	
37.00	16.00	14.05	10954.79	1.87	1.87	1.87	2	
37.00	16.00	14.55	13437.07	2.44	2.44	2.44	2	
37.00	16.00	15.05	16168.58	2.48	2.48	2.48	2	
37.00	16.00	15.55	19082.43	2.50	2.50	2.50	2	
37.00	16.00	16.05	22173.23	2.33	2.33	2.33	2	
37.00	16.00	16.55	25358.25	2.36	2.36	2.36	2	
37.00	16.00	17.05	28673.00	2.40	2.40	2.40	2	
37.00	16.00	17.55	32493.76	2.43	2.42	2.42	2	
37.00	16.00	18.05	36560.02	2.48	2.45	2.45	2	
37.00	16.00	18.55	40592.39	2.52	2.49	2.49	2	
37.00	16.00	19.05	44760.14	2.57	2.53	2.53	2	
37.00	16.00	19.55	49270.81	2.62	2.56	2.56	2	
37.00	16.00	20.05	54099.65	2.67	2.59	2.59	2	
29.00	17.00	8.13	2407.59	2.22	2.22	2.22	2	
29.00	17.00	8.63	3198.62	3.10	3.10	3.10	2	
29.00	17.00	9.13	4100.13	3.11	3.11	3.11	2	
29.00	17.00	9.63	5314.27	3.06	3.00	3.00	2	
29.00	17.00	10.13	6642.13	2.95	2.84	2.84	2	
29.00	17.00	10.63	8177.89	2.85	2.71	2.71	2	
29.00	17.00	11.13	9804.64	2.78	2.61	2.61	2	
29.00	17.00	11.63	11648.21	2.72	2.53	2.53	2	
29.00	17.00	12.13	13533.26	2.67	2.48	2.48	2	

29.00	17.00	12.63	15591.16	2.62	2.44	2.44	2	
29.00	17.00	13.13	17846.01	2.58	2.40	2.40	2	
29.00	17.00	13.63	20300.31	2.55	2.36	2.36	2	
29.00	17.00	14.13	22929.93	2.52	2.33	2.33	2	
29.00	17.00	14.63	25771.13	2.49	2.30	2.30	2	
29.00	17.00	15.13	28814.55	2.46	2.28	2.28	2	
29.00	17.00	15.63	32091.55	2.44	2.26	2.26	2	
29.00	17.00	16.13	35464.46	2.44	2.26	2.26	2	
29.00	17.00	16.63	38888.29	2.47	2.30	2.30	2	
29.00	17.00	17.13	42643.11	2.43	2.26	2.26	2	
29.00	17.00	17.63	46509.53	2.47	2.30	2.30	2	
30.00	17.00	8.01	1668.20	1.36	1.36	1.36	2	
30.00	17.00	8.51	2335.58	2.58	2.58	2.58	2	
30.00	17.00	9.01	3216.64	3.31	3.31	3.31	2	
30.00	17.00	9.51	4211.27	3.14	3.14	3.14	2	
30.00	17.00	10.01	5326.45	2.94	2.94	2.94	2	
30.00	17.00	10.51	6731.34	2.79	2.76	2.76	2	
30.00	17.00	11.01	8374.86	2.69	2.61	2.61	2	
30.00	17.00	11.51	10076.30	2.61	2.51	2.51	2	
30.00	17.00	12.01	12000.59	2.54	2.42	2.42	2	
30.00	17.00	12.51	14115.78	2.48	2.35	2.35	2	
30.00	17.00	13.01	16427.70	2.44	2.29	2.29	2	
30.00	17.00	13.51	18843.14	2.40	2.25	2.25	2	
30.00	17.00	14.01	21388.87	2.36	2.22	2.22	2	
30.00	17.00	14.51	24198.91	2.34	2.19	2.19	2	
30.00	17.00	15.01	27200.57	2.31	2.16	2.16	2	
30.00	17.00	15.51	30427.58	2.29	2.14	2.14	2	
30.00	17.00	16.01	33853.59	2.31	2.16	2.16	2	
30.00	17.00	16.51	37413.42	2.35	2.20	2.20	2	
30.00	17.00	17.01	40884.52	2.32	2.18	2.18	2	
30.00	17.00	17.51	44640.63	2.36	2.21	2.21	2	
31.00	17.00	8.01	1100.96	1.81	1.81	1.81	2	
31.00	17.00	8.51	1730.94	1.24	1.24	1.24	2	
31.00	17.00	9.01	2457.09	2.43	2.43	2.43	2	
31.00	17.00	9.51	3388.04	3.25	3.25	3.25	2	
31.00	17.00	10.01	4523.86	3.02	3.02	3.02	2	
31.00	17.00	10.51	5770.48	2.80	2.80	2.80	2	
31.00	17.00	11.01	7152.54	2.64	2.64	2.64	2	
31.00	17.00	11.51	8847.32	2.52	2.50	2.50	2	
31.00	17.00	12.01	10802.53	2.44	2.38	2.38	2	
31.00	17.00	12.51	12824.85	2.37	2.30	2.30	2	

31.00	17.00	13.01	15224.19	2.31	2.22	2.22	2	
31.00	17.00	13.51	17574.26	2.27	2.17	2.17	2	
31.00	17.00	14.01	20261.37	2.23	2.12	2.12	2	
31.00	17.00	14.51	23074.90	2.20	2.09	2.09	2	
31.00	17.00	15.01	26022.81	2.18	2.06	2.06	2	
31.00	17.00	15.51	29299.19	2.17	2.05	2.05	2	
31.00	17.00	16.01	32744.19	2.28	2.15	2.15	2	
31.00	17.00	16.51	36299.40	2.27	2.13	2.13	2	
31.00	17.00	17.01	39928.29	2.25	2.11	2.11	2	
31.00	17.00	17.51	43827.04	2.29	2.15	2.15	2	
32.00	17.00	8.63	1183.12	2.40	2.40	2.40	2	
32.00	17.00	9.13	1947.94	2.53	2.53	2.53	2	
32.00	17.00	9.63	2806.01	2.50	2.50	2.50	2	
32.00	17.00	10.13	3830.20	2.85	2.85	2.85	2	
32.00	17.00	10.63	5094.20	2.86	2.86	2.86	2	
32.00	17.00	11.13	6506.44	2.63	2.63	2.63	2	
32.00	17.00	11.63	8059.35	2.48	2.48	2.48	2	
32.00	17.00	12.13	9763.39	2.36	2.36	2.36	2	
32.00	17.00	12.63	11877.16	2.28	2.26	2.26	2	
32.00	17.00	13.13	14252.49	2.21	2.16	2.16	2	
32.00	17.00	13.63	16669.32	2.16	2.10	2.10	2	
32.00	17.00	14.13	19368.23	2.12	2.04	2.04	2	
32.00	17.00	14.63	22313.59	2.08	2.00	2.00	2	
32.00	17.00	15.13	25274.23	2.05	1.97	1.97	2	
32.00	17.00	15.63	28566.65	2.18	2.08	2.08	2	
32.00	17.00	16.13	31946.14	2.17	2.07	2.07	2	
32.00	17.00	16.63	35425.09	2.15	2.05	2.05	2	
32.00	17.00	17.13	39372.20	2.20	2.08	2.08	2	
32.00	17.00	17.63	43075.34	2.25	2.13	2.13	2	
32.00	17.00	18.13	47162.13	2.30	2.18	2.18	2	
33.00	17.00	8.88	777.50	2.74	2.74	2.74	2	
33.00	17.00	9.88	2386.07	2.69	2.69	2.69	2	
33.00	17.00	10.38	3423.12	2.42	2.42	2.42	2	
33.00	17.00	10.88	4586.33	2.35	2.35	2.35	2	
33.00	17.00	11.38	5999.79	2.63	2.63	2.63	2	
33.00	17.00	11.88	7610.94	2.45	2.45	2.45	2	
33.00	17.00	12.38	9391.71	2.31	2.31	2.31	2	
33.00	17.00	12.88	11306.84	2.20	2.20	2.20	2	
33.00	17.00	13.38	13484.69	2.12	2.12	2.12	2	
33.00	17.00	13.88	16084.58	2.06	2.04	2.04	2	
33.00	17.00	14.38	18898.62	2.02	1.97	1.97	2	
33.00	17.00	14.88	21818.84	1.98	1.93	1.93	2	

33.00	17.00	15.38	24984.79	2.10	2.03	2.03	2	
33.00	17.00	15.88	28260.51	2.10	2.02	2.02	2	
33.00	17.00	16.38	31892.23	2.08	2.00	2.00	2	
33.00	17.00	16.88	35335.96	2.14	2.05	2.05	2	
33.00	17.00	17.38	39290.96	2.19	2.09	2.09	2	
33.00	17.00	17.88	43173.61	2.24	2.14	2.14	2	
33.00	17.00	18.38	47304.25	2.29	2.17	2.17	2	
33.00	17.00	18.88	51484.13	2.35	2.23	2.23	2	
34.00	17.00	8.73	201.30	2.30	2.30	2.30	2	*
34.00	17.00	9.73	1212.01	3.45	3.45	3.45	2	
34.00	17.00	10.73	3113.78	2.73	2.73	2.73	2	
34.00	17.00	11.23	4332.09	2.43	2.43	2.43	2	
34.00	17.00	11.73	5715.61	2.31	2.31	2.31	2	
34.00	17.00	12.23	7334.77	2.51	2.51	2.51	2	
34.00	17.00	12.73	9188.47	2.36	2.36	2.36	2	
34.00	17.00	13.23	11198.24	2.23	2.23	2.23	2	
34.00	17.00	13.73	13395.49	2.13	2.13	2.13	2	
34.00	17.00	14.23	15778.24	2.06	2.06	2.06	2	
34.00	17.00	14.73	18684.58	2.00	1.98	1.98	2	
34.00	17.00	15.23	21714.39	2.06	2.03	2.03	2	
34.00	17.00	15.73	25095.12	2.14	2.09	2.09	2	
34.00	17.00	16.23	28535.26	2.05	2.00	2.00	2	
34.00	17.00	16.73	32231.90	2.11	2.03	2.03	2	
34.00	17.00	17.23	35725.61	2.16	2.09	2.09	2	
34.00	17.00	17.73	39670.75	2.21	2.13	2.13	2	
34.00	17.00	18.23	43882.16	2.26	2.16	2.16	2	
34.00	17.00	18.73	48007.00	2.32	2.22	2.22	2	
34.00	17.00	19.23	52501.75	2.37	2.26	2.26	2	
35.00	17.00	9.17	156.79	3.04	3.04	3.04	2	*
35.00	17.00	9.67	608.32	3.82	3.82	3.82	2	
35.00	17.00	10.67	1899.40	3.06	3.06	3.06	2	
35.00	17.00	11.67	4187.70	2.57	2.57	2.57	2	
35.00	17.00	12.17	5665.71	2.26	2.26	2.26	2	
35.00	17.00	12.67	7265.50	2.17	2.17	2.17	2	
35.00	17.00	13.17	9167.31	2.29	2.29	2.29	2	
35.00	17.00	13.67	11302.36	2.17	2.17	2.17	2	
35.00	17.00	14.17	13618.84	2.06	2.06	2.06	2	
35.00	17.00	14.67	16109.90	1.98	1.98	1.98	2	
35.00	17.00	15.17	18806.20	2.07	2.07	2.07	2	
35.00	17.00	15.67	21974.42	2.09	2.08	2.08	2	
35.00	17.00	16.17	25574.14	2.14	2.11	2.11	2	

35.00	17.00	16.67	28978.91	2.12	2.08	2.08	2	
35.00	17.00	17.17	32943.71	2.16	2.11	2.11	2	
35.00	17.00	17.67	36826.04	2.21	2.14	2.14	2	
35.00	17.00	18.17	40697.11	2.26	2.19	2.19	2	
35.00	17.00	18.67	44845.00	2.32	2.23	2.23	2	
35.00	17.00	19.17	49275.33	2.37	2.28	2.28	2	
35.00	17.00	19.67	53572.61	2.43	2.33	2.33	2	
36.00	17.00	9.70	116.36	4.59	4.59	4.59	2	*
36.00	17.00	10.20	651.21	4.51	4.51	4.51	2	
36.00	17.00	11.20	1937.95	3.46	3.46	3.46	2	
36.00	17.00	11.70	2892.58	2.63	2.63	2.63	2	
36.00	17.00	12.20	4055.83	2.65	2.65	2.65	2	
36.00	17.00	12.70	5699.77	2.26	2.26	2.26	2	
36.00	17.00	13.20	7447.33	2.09	2.09	2.09	2	
36.00	17.00	13.70	9372.95	2.15	2.15	2.15	2	
36.00	17.00	14.20	11583.37	2.09	2.09	2.09	2	
36.00	17.00	14.70	14038.81	2.00	2.00	2.00	2	
36.00	17.00	15.20	16696.71	2.09	2.09	2.09	2	
36.00	17.00	15.70	19604.27	2.16	2.16	2.16	2	
36.00	17.00	16.20	22678.24	2.20	2.20	2.20	2	
36.00	17.00	16.70	26276.37	2.17	2.15	2.15	2	
36.00	17.00	17.20	29944.97	2.21	2.18	2.18	2	
36.00	17.00	17.70	33975.52	2.25	2.21	2.21	2	
36.00	17.00	18.20	37899.43	2.30	2.25	2.25	2	
36.00	17.00	18.70	42036.92	2.35	2.29	2.29	2	
36.00	17.00	19.20	46504.22	2.40	2.33	2.33	2	
36.00	17.00	19.70	50703.95	2.45	2.37	2.37	2	
37.00	17.00	10.30	79.29	7.97	7.97	7.97	2	*
37.00	17.00	10.80	714.53	4.61	4.61	4.61	2	
37.00	17.00	11.30	1301.85	3.55	3.55	3.55	2	
37.00	17.00	12.30	3081.18	2.81	2.81	2.81	2	
37.00	17.00	12.80	4259.28	2.42	2.42	2.42	2	
37.00	17.00	13.30	5795.66	2.40	2.40	2.40	2	
37.00	17.00	13.80	7739.72	2.02	2.02	2.02	2	
37.00	17.00	14.30	9793.18	1.94	1.94	1.94	2	
37.00	17.00	14.80	12090.56	2.00	2.00	2.00	2	
37.00	17.00	15.30	14681.87	1.93	1.93	1.93	2	*
37.00	17.00	15.80	17662.78	2.30	2.30	2.30	2	
37.00	17.00	16.30	20663.24	2.32	2.32	2.32	2	
37.00	17.00	16.80	23986.90	2.26	2.26	2.26	2	
37.00	17.00	17.30	27411.76	2.30	2.29	2.29	2	
37.00	17.00	17.80	31251.91	2.33	2.32	2.32	2	

37.00	17.00	18.30	35387.71	2.37	2.34	2.34	2	
37.00	17.00	18.80	39651.30	2.41	2.37	2.37	2	
37.00	17.00	19.30	44255.65	2.46	2.40	2.40	2	
37.00	17.00	19.80	48382.50	2.51	2.45	2.45	2	
37.00	17.00	20.30	53043.65	2.56	2.48	2.48	2	
29.00	18.00	9.12	3082.73	2.62	2.62	2.62	2	
29.00	18.00	9.62	4096.59	2.98	2.93	2.93	2	
29.00	18.00	10.12	5350.76	3.01	2.89	2.89	2	
29.00	18.00	10.62	6744.61	2.98	2.80	2.80	2	
29.00	18.00	11.12	8234.29	2.88	2.69	2.69	2	
29.00	18.00	11.62	9893.33	2.80	2.59	2.59	2	
29.00	18.00	12.12	11771.28	2.73	2.51	2.51	2	
29.00	18.00	12.62	13680.28	2.68	2.46	2.46	2	
29.00	18.00	13.12	15757.00	2.63	2.42	2.42	2	
29.00	18.00	13.62	18036.04	2.59	2.38	2.38	2	
29.00	18.00	14.12	20517.54	2.55	2.35	2.35	2	
29.00	18.00	14.62	23170.83	2.52	2.32	2.32	2	
29.00	18.00	15.12	26039.79	2.49	2.29	2.29	2	
29.00	18.00	15.62	29116.70	2.46	2.27	2.27	2	
29.00	18.00	16.12	32417.31	2.44	2.25	2.25	2	
29.00	18.00	16.62	35733.10	2.42	2.24	2.24	2	
29.00	18.00	17.12	39346.55	2.42	2.24	2.24	2	
29.00	18.00	17.62	43265.02	2.45	2.27	2.27	2	
29.00	18.00	18.12	47258.54	2.42	2.24	2.24	2	
29.00	18.00	18.62	51142.89	2.45	2.28	2.28	2	
30.00	18.00	9.01	2255.58	1.96	1.96	1.96	2	
30.00	18.00	9.51	3090.54	2.93	2.93	2.93	2	
30.00	18.00	10.01	4089.18	3.12	3.12	3.12	2	
30.00	18.00	10.51	5286.95	3.00	2.98	2.98	2	
30.00	18.00	11.01	6833.17	2.84	2.75	2.75	2	
30.00	18.00	11.51	8494.68	2.72	2.59	2.59	2	
30.00	18.00	12.01	10254.14	2.64	2.49	2.49	2	
30.00	18.00	12.51	12226.26	2.56	2.40	2.40	2	
30.00	18.00	13.01	14256.00	2.50	2.35	2.35	2	
30.00	18.00	13.51	16603.90	2.45	2.28	2.28	2	
30.00	18.00	14.01	19044.28	2.41	2.24	2.24	2	
30.00	18.00	14.51	21626.38	2.38	2.21	2.21	2	
30.00	18.00	15.01	24471.35	2.34	2.18	2.18	2	
30.00	18.00	15.51	27500.25	2.32	2.16	2.16	2	
30.00	18.00	16.01	30753.50	2.29	2.13	2.13	2	
30.00	18.00	16.51	34209.59	2.27	2.11	2.11	2	

30.00	18.00	17.01	37714.92	2.30	2.14	2.14	2	
30.00	18.00	17.51	41540.94	2.34	2.18	2.18	2	
30.00	18.00	18.01	45527.20	2.32	2.16	2.16	2	
30.00	18.00	18.51	49552.11	2.35	2.19	2.19	2	
31.00	18.00	9.01	1612.88	1.36	1.36	1.36	2	
31.00	18.00	9.51	2323.16	1.39	1.39	1.39	2	
31.00	18.00	10.01	3244.00	3.08	3.08	3.08	2	
31.00	18.00	10.51	4377.55	3.12	3.12	3.12	2	
31.00	18.00	11.01	5630.84	2.87	2.87	2.87	2	
31.00	18.00	11.51	7096.68	2.70	2.68	2.68	2	
31.00	18.00	12.01	8944.75	2.57	2.50	2.50	2	
31.00	18.00	12.51	10920.16	2.47	2.38	2.38	2	
31.00	18.00	13.01	13000.59	2.40	2.29	2.29	2	
31.00	18.00	13.51	15330.17	2.34	2.22	2.22	2	
31.00	18.00	14.01	17707.57	2.29	2.17	2.17	2	
31.00	18.00	14.51	20435.57	2.25	2.12	2.12	2	
31.00	18.00	15.01	23275.52	2.22	2.09	2.09	2	
31.00	18.00	15.51	26241.01	2.19	2.06	2.06	2	
31.00	18.00	16.01	29493.09	2.16	2.03	2.03	2	
31.00	18.00	16.51	33047.23	2.16	2.03	2.03	2	
31.00	18.00	17.01	36500.76	2.22	2.08	2.08	2	
31.00	18.00	17.51	40315.75	2.20	2.06	2.06	2	
31.00	18.00	18.01	44232.44	2.24	2.10	2.10	2	
31.00	18.00	18.51	48381.69	2.28	2.14	2.14	2	
32.00	18.00	9.12	1034.55	2.48	2.48	2.48	2	
32.00	18.00	9.62	1780.37	1.35	1.35	1.35	2	
32.00	18.00	10.12	2619.49	2.27	2.27	2.27	2	
32.00	18.00	10.62	3625.45	2.89	2.89	2.89	2	
32.00	18.00	11.12	4890.70	2.97	2.97	2.97	2	
32.00	18.00	11.62	6302.17	2.71	2.71	2.71	2	
32.00	18.00	12.12	7860.29	2.54	2.54	2.54	2	
32.00	18.00	12.62	9763.28	2.41	2.39	2.39	2	
32.00	18.00	13.12	11951.85	2.32	2.26	2.26	2	
32.00	18.00	13.62	14219.98	2.25	2.18	2.18	2	
32.00	18.00	14.12	16809.61	2.19	2.10	2.10	2	
32.00	18.00	14.62	19408.31	2.14	2.05	2.05	2	
32.00	18.00	15.12	22381.20	2.10	2.00	2.00	2	
32.00	18.00	15.62	25370.44	2.07	1.97	1.97	2	
32.00	18.00	16.12	28663.44	2.05	1.94	1.94	2	
32.00	18.00	16.62	32189.84	2.17	2.05	2.05	2	
32.00	18.00	17.12	35804.69	2.16	2.04	2.04	2	
32.00	18.00	17.62	39601.53	2.15	2.03	2.03	2	

32.00	18.00	18.12	43547.30	2.19	2.07	2.07	2	
32.00	18.00	18.62	47828.82	2.24	2.11	2.11	2	
33.00	18.00	9.84	231.82	6.48	6.48	6.48	2	*
33.00	18.00	10.34	2138.71	2.51	2.51	2.51	2	
33.00	18.00	10.84	3137.65	2.30	2.30	2.30	2	
33.00	18.00	11.34	4280.13	2.54	2.54	2.54	2	
33.00	18.00	11.84	5705.56	2.77	2.77	2.77	2	
33.00	18.00	12.34	7306.55	2.54	2.54	2.54	2	
33.00	18.00	12.84	9075.28	2.37	2.37	2.37	2	
33.00	18.00	13.34	11025.39	2.26	2.26	2.26	2	
33.00	18.00	13.84	13431.89	2.17	2.14	2.14	2	
33.00	18.00	14.34	15994.65	2.10	2.06	2.06	2	
33.00	18.00	14.84	18740.86	2.05	1.99	1.99	2	
33.00	18.00	15.34	21678.30	2.01	1.94	1.94	2	
33.00	18.00	15.84	24878.74	1.97	1.90	1.90	2	
33.00	18.00	16.34	28208.72	2.02	1.94	1.94	2	
33.00	18.00	16.84	31931.31	2.09	1.99	1.99	2	
33.00	18.00	17.34	35576.60	2.08	1.98	1.98	2	
33.00	18.00	17.84	39376.90	2.13	2.02	2.02	2	
33.00	18.00	18.34	43571.04	2.18	2.06	2.06	2	
33.00	18.00	18.84	47808.78	2.23	2.11	2.11	2	
33.00	18.00	19.34	51896.08	2.28	2.16	2.16	2	
34.00	18.00	10.15	848.16	2.87	2.87	2.87	2	
34.00	18.00	11.15	2749.00	2.72	2.72	2.72	2	
34.00	18.00	11.65	3932.51	2.42	2.42	2.42	2	
34.00	18.00	12.15	5271.42	2.33	2.33	2.33	2	
34.00	18.00	12.65	6875.79	2.68	2.68	2.68	2	
34.00	18.00	13.15	8724.19	2.46	2.46	2.46	2	
34.00	18.00	13.65	10717.17	2.30	2.30	2.30	2	
34.00	18.00	14.15	12885.28	2.19	2.19	2.19	2	
34.00	18.00	14.65	15446.73	2.11	2.10	2.10	2	
34.00	18.00	15.15	18359.26	2.04	2.01	2.01	2	
34.00	18.00	15.65	21483.68	1.99	1.94	1.94	2	
34.00	18.00	16.15	24717.43	1.95	1.90	1.90	2	
34.00	18.00	16.65	28118.91	2.05	1.99	1.99	2	
34.00	18.00	17.15	31898.31	2.11	2.03	2.03	2	
34.00	18.00	17.65	35759.50	2.09	2.00	2.00	2	
34.00	18.00	18.15	39587.41	2.14	2.05	2.05	2	
34.00	18.00	18.65	43879.82	2.20	2.09	2.09	2	
34.00	18.00	19.15	47829.70	2.25	2.14	2.14	2	
34.00	18.00	19.65	52604.17	2.30	2.18	2.18	2	

34.00	18.00	20.15	57046.32	2.35	2.23	2.23	2	
35.00	18.00	10.06	210.19	2.58	2.58	2.58	2	*
35.00	18.00	11.06	1405.15	3.35	3.35	3.35	2	
35.00	18.00	12.06	3669.45	2.56	2.56	2.56	2	
35.00	18.00	12.56	5083.55	2.30	2.30	2.30	2	
35.00	18.00	13.06	6643.35	2.20	2.20	2.20	2	
35.00	18.00	13.56	8515.62	2.43	2.43	2.43	2	
35.00	18.00	14.06	10610.08	2.26	2.26	2.26	2	
35.00	18.00	14.56	12885.16	2.14	2.14	2.14	2	
35.00	18.00	15.06	15348.44	2.04	2.04	2.04	2	
35.00	18.00	15.56	18236.22	1.97	1.96	1.96	2	
35.00	18.00	16.06	21472.05	1.92	1.89	1.89	2	
35.00	18.00	16.56	24958.37	2.13	2.08	2.08	2	
35.00	18.00	17.06	28505.57	2.11	2.05	2.05	2	
35.00	18.00	17.56	32317.40	2.09	2.03	2.03	2	
35.00	18.00	18.06	36277.15	2.14	2.07	2.07	2	
35.00	18.00	18.56	40440.90	2.19	2.10	2.10	2	
35.00	18.00	19.06	44570.56	2.24	2.15	2.15	2	
35.00	18.00	19.56	49200.75	2.29	2.19	2.19	2	
35.00	18.00	20.06	53476.05	2.34	2.24	2.24	2	
35.00	18.00	20.56	58349.84	2.40	2.28	2.28	2	
36.00	18.00	10.54	166.95	3.39	3.39	3.39	2	*
36.00	18.00	11.04	719.65	3.91	3.91	3.91	2	
36.00	18.00	12.04	2228.71	2.94	2.94	2.94	2	
36.00	18.00	13.04	4968.91	2.38	2.38	2.38	2	
36.00	18.00	13.54	6640.76	2.14	2.14	2.14	2	
36.00	18.00	14.04	8487.66	2.15	2.15	2.15	2	
36.00	18.00	14.54	10656.64	2.22	2.22	2.22	2	
36.00	18.00	15.04	13060.78	2.09	2.09	2.09	2	
36.00	18.00	15.54	15668.72	1.98	1.98	1.98	2	
36.00	18.00	16.04	18457.14	1.91	1.91	1.91	2	
36.00	18.00	16.54	21766.76	2.11	2.10	2.10	2	
36.00	18.00	17.04	25377.45	2.16	2.13	2.13	2	
36.00	18.00	17.54	29265.44	2.12	2.08	2.08	2	
36.00	18.00	18.04	33100.90	2.17	2.12	2.12	2	
36.00	18.00	18.54	37154.31	2.22	2.16	2.16	2	
36.00	18.00	19.04	41463.57	2.27	2.19	2.19	2	
36.00	18.00	19.54	45782.67	2.32	2.23	2.23	2	
36.00	18.00	20.04	50097.82	2.37	2.28	2.28	2	
36.00	18.00	20.54	54980.04	2.42	2.32	2.32	2	
36.00	18.00	21.04	60144.71	2.47	2.36	2.36	2	
37.00	18.00	11.10	127.31	4.85	4.85	4.85	2	*

37.00	18.00	11.60	772.34	4.26	4.26	4.26	2	
37.00	18.00	12.60	2286.95	3.28	3.28	3.28	2	
37.00	18.00	13.10	3382.82	2.65	2.65	2.65	2	
37.00	18.00	13.60	4897.10	2.59	2.59	2.59	2	
37.00	18.00	14.10	6736.22	2.09	2.09	2.09	2	
37.00	18.00	14.60	8686.81	1.99	1.99	1.99	2	
37.00	18.00	15.10	10890.55	2.11	2.11	2.11	2	
37.00	18.00	15.60	13412.97	2.04	2.04	2.04	2	
37.00	18.00	16.10	16162.91	1.93	1.93	1.93	2	*
37.00	18.00	16.60	19270.03	2.22	2.22	2.22	2	
37.00	18.00	17.10	22493.42	2.26	2.26	2.26	2	
37.00	18.00	17.60	26110.97	2.21	2.20	2.20	2	
37.00	18.00	18.10	30100.28	2.24	2.22	2.22	2	
37.00	18.00	18.60	34215.16	2.28	2.24	2.24	2	
37.00	18.00	19.10	38275.40	2.32	2.28	2.28	2	
37.00	18.00	19.60	43011.30	2.37	2.30	2.30	2	
37.00	18.00	20.10	47254.46	2.41	2.35	2.35	2	
37.00	18.00	20.60	52001.94	2.46	2.38	2.38	2	
37.00	18.00	21.10	57049.23	2.51	2.42	2.42	2	
29.00	19.00	10.11	3975.98	2.57	2.48	2.48	2	
29.00	19.00	10.61	5292.34	2.91	2.72	2.72	2	
29.00	19.00	11.11	6642.30	2.95	2.74	2.74	2	
29.00	19.00	11.61	8157.10	2.93	2.69	2.69	2	
29.00	19.00	12.11	9838.17	2.84	2.59	2.59	2	
29.00	19.00	12.61	11736.90	2.76	2.51	2.51	2	
29.00	19.00	13.11	13661.42	2.70	2.46	2.46	2	
29.00	19.00	13.61	15760.57	2.65	2.41	2.41	2	
29.00	19.00	14.11	18055.69	2.61	2.37	2.37	2	
29.00	19.00	14.61	20549.63	2.57	2.34	2.34	2	
29.00	19.00	15.11	23217.89	2.53	2.31	2.31	2	
29.00	19.00	15.61	26112.63	2.50	2.28	2.28	2	
29.00	19.00	16.11	29213.00	2.47	2.26	2.26	2	
29.00	19.00	16.61	32326.15	2.45	2.25	2.25	2	
29.00	19.00	17.11	35866.11	2.42	2.23	2.23	2	
29.00	19.00	17.61	39612.73	2.40	2.21	2.21	2	
29.00	19.00	18.11	43529.98	2.40	2.21	2.21	2	
29.00	19.00	18.61	47450.82	2.43	2.25	2.25	2	
29.00	19.00	19.11	51579.84	2.41	2.23	2.23	2	
29.00	19.00	19.61	55632.32	2.44	2.27	2.27	2	
30.00	19.00	10.01	2912.45	1.98	1.98	1.98	2	
30.00	19.00	10.51	3861.97	3.00	3.00	3.00	2	

30.00	19.00	11.01	5208.81	3.00	2.92	2.92	2	
30.00	19.00	11.51	6699.83	2.92	2.79	2.79	2	
30.00	19.00	12.01	8391.85	2.79	2.62	2.62	2	
30.00	19.00	12.51	10179.80	2.68	2.50	2.50	2	
30.00	19.00	13.01	12180.22	2.60	2.41	2.41	2	
30.00	19.00	13.51	14370.37	2.53	2.33	2.33	2	
30.00	19.00	14.01	16601.85	2.48	2.29	2.29	2	
30.00	19.00	14.51	19058.86	2.43	2.24	2.24	2	
30.00	19.00	15.01	21670.52	2.40	2.21	2.21	2	
30.00	19.00	15.51	24539.44	2.36	2.18	2.18	2	
30.00	19.00	16.01	27592.14	2.33	2.15	2.15	2	
30.00	19.00	16.51	30864.66	2.31	2.13	2.13	2	
30.00	19.00	17.01	34342.90	2.29	2.11	2.11	2	
30.00	19.00	17.51	37852.70	2.26	2.10	2.10	2	
30.00	19.00	18.01	41858.96	2.29	2.12	2.12	2	
30.00	19.00	18.51	45704.00	2.33	2.17	2.17	2	
30.00	19.00	19.01	49937.41	2.31	2.15	2.15	2	
30.00	19.00	19.51	54218.39	2.35	2.18	2.18	2	
31.00	19.00	10.01	2144.97	1.72	1.72	1.72	2	
31.00	19.00	10.51	3036.55	1.80	1.80	1.80	2	
31.00	19.00	11.01	4123.55	3.17	3.17	3.17	2	
31.00	19.00	11.51	5373.88	2.98	2.98	2.98	2	
31.00	19.00	12.01	6995.93	2.78	2.72	2.72	2	
31.00	19.00	12.51	8875.68	2.63	2.52	2.52	2	
31.00	19.00	13.01	10799.91	2.53	2.40	2.40	2	
31.00	19.00	13.51	12908.85	2.45	2.31	2.31	2	
31.00	19.00	14.01	15265.30	2.38	2.23	2.23	2	
31.00	19.00	14.51	17814.46	2.32	2.17	2.17	2	
31.00	19.00	15.01	20413.68	2.28	2.13	2.13	2	
31.00	19.00	15.51	23272.94	2.24	2.09	2.09	2	
31.00	19.00	16.01	26256.95	2.21	2.06	2.06	2	
31.00	19.00	16.51	29536.64	2.18	2.04	2.04	2	
31.00	19.00	17.01	33017.15	2.16	2.01	2.01	2	
31.00	19.00	17.51	36620.64	2.16	2.02	2.02	2	
31.00	19.00	18.01	40579.28	2.21	2.07	2.07	2	
31.00	19.00	18.51	44663.03	2.20	2.05	2.05	2	
31.00	19.00	19.01	48904.35	2.24	2.09	2.09	2	
31.00	19.00	19.51	53256.82	2.28	2.13	2.13	2	
32.00	19.00	10.11	1560.85	1.72	1.72	1.72	2	
32.00	19.00	10.61	2378.03	1.21	1.21	1.21	2	
32.00	19.00	11.11	3354.80	2.70	2.70	2.70	2	
32.00	19.00	11.61	4581.64	3.04	3.04	3.04	2	

32.00	19.00	12.11	5987.00	2.83	2.83	2.83	2	
32.00	19.00	12.61	7595.46	2.63	2.62	2.62	2	
32.00	19.00	13.11	9581.83	2.48	2.43	2.43	2	
32.00	19.00	13.61	11742.81	2.37	2.30	2.30	2	
32.00	19.00	14.11	14157.01	2.29	2.19	2.19	2	
32.00	19.00	14.61	16660.73	2.23	2.12	2.12	2	
32.00	19.00	15.11	19434.60	2.18	2.06	2.06	2	
32.00	19.00	15.61	22272.46	2.14	2.02	2.02	2	
32.00	19.00	16.11	25283.94	2.10	1.98	1.98	2	
32.00	19.00	16.61	28592.87	2.07	1.95	1.95	2	
32.00	19.00	17.11	32266.00	2.05	1.92	1.92	2	
32.00	19.00	17.61	35905.35	2.17	2.03	2.03	2	
32.00	19.00	18.11	39804.75	2.16	2.03	2.03	2	
32.00	19.00	18.61	43883.85	2.14	2.01	2.01	2	
32.00	19.00	19.11	48080.15	2.19	2.05	2.05	2	
32.00	19.00	19.61	52359.76	2.24	2.10	2.10	2	
33.00	19.00	10.30	283.81	3.37	3.37	3.37	2	*
33.00	19.00	10.80	1846.43	1.54	1.54	1.54	2	
33.00	19.00	11.30	2807.54	2.12	2.12	2.12	2	
33.00	19.00	11.80	3914.04	2.56	2.56	2.56	2	
33.00	19.00	12.30	5320.13	2.85	2.85	2.85	2	
33.00	19.00	12.80	6901.10	2.66	2.66	2.66	2	
33.00	19.00	13.30	8651.38	2.46	2.46	2.46	2	
33.00	19.00	13.80	10740.80	2.33	2.31	2.31	2	
33.00	19.00	14.30	13179.35	2.23	2.18	2.18	2	
33.00	19.00	14.80	15806.05	2.15	2.08	2.08	2	
33.00	19.00	15.30	18582.74	2.09	2.01	2.01	2	
33.00	19.00	15.80	21553.47	2.04	1.95	1.95	2	
33.00	19.00	16.30	24614.21	2.01	1.91	1.91	2	
33.00	19.00	16.80	28126.21	1.97	1.87	1.87	2	
33.00	19.00	17.30	31697.61	2.01	1.91	1.91	2	
33.00	19.00	17.80	35527.73	2.09	1.97	1.97	2	
33.00	19.00	18.30	39440.99	2.07	1.96	1.96	2	
33.00	19.00	18.80	43521.86	2.19	2.06	2.06	2	
33.00	19.00	19.30	47641.17	2.18	2.05	2.05	2	
33.00	19.00	19.80	52039.84	2.23	2.10	2.10	2	
34.00	19.00	11.09	230.41	5.89	5.89	5.89	2	*
34.00	19.00	11.59	2343.29	2.69	2.69	2.69	2	
34.00	19.00	12.09	3498.45	2.18	2.18	2.18	2	
34.00	19.00	12.59	4780.93	2.18	2.18	2.18	2	
34.00	19.00	13.09	6350.71	2.68	2.68	2.68	2	

34.00	19.00	13.59	8177.60	2.46	2.46	2.46	2	
34.00	19.00	14.09	10155.57	2.30	2.30	2.30	2	
34.00	19.00	14.59	12359.42	2.18	2.17	2.17	2	
34.00	19.00	15.09	15085.02	2.09	2.05	2.05	2	
34.00	19.00	15.59	17968.07	2.02	1.97	1.97	2	
34.00	19.00	16.09	20987.01	1.97	1.90	1.90	2	
34.00	19.00	16.59	24258.24	1.92	1.85	1.85	2	
34.00	19.00	17.09	27701.54	1.98	1.90	1.90	2	
34.00	19.00	17.59	31495.88	2.04	1.95	1.95	2	
34.00	19.00	18.09	35246.72	2.10	2.00	2.00	2	
34.00	19.00	18.59	39457.16	2.08	1.98	1.98	2	
34.00	19.00	19.09	43524.23	2.13	2.03	2.03	2	
34.00	19.00	19.59	48264.23	2.18	2.07	2.07	2	
34.00	19.00	20.09	52445.46	2.23	2.11	2.11	2	
34.00	19.00	20.59	56962.71	2.29	2.17	2.17	2	
35.00	19.00	11.46	164.34	4.33	4.33	4.33	2	*
35.00	19.00	12.46	3127.48	2.63	2.63	2.63	2	
35.00	19.00	12.96	4479.16	2.28	2.28	2.28	2	
35.00	19.00	13.46	5993.14	2.24	2.24	2.24	2	
35.00	19.00	13.96	7822.50	2.59	2.59	2.59	2	
35.00	19.00	14.46	9871.83	2.38	2.38	2.38	2	
35.00	19.00	14.96	12110.50	2.22	2.22	2.22	2	
35.00	19.00	15.46	14534.94	2.11	2.11	2.11	2	
35.00	19.00	15.96	17537.64	2.03	2.01	2.01	2	
35.00	19.00	16.46	20710.49	1.97	1.93	1.93	2	
35.00	19.00	16.96	24168.85	1.92	1.86	1.86	2	
35.00	19.00	17.46	27891.86	2.10	2.03	2.03	2	
35.00	19.00	17.96	31547.51	2.09	2.02	2.02	2	
35.00	19.00	18.46	35622.75	2.14	2.06	2.06	2	
35.00	19.00	18.96	39831.85	2.12	2.03	2.03	2	
35.00	19.00	19.46	43932.86	2.17	2.08	2.08	2	
35.00	19.00	19.96	48462.55	2.22	2.12	2.12	2	
35.00	19.00	20.46	53036.39	2.27	2.17	2.17	2	
35.00	19.00	20.96	58052.39	2.32	2.21	2.21	2	
35.00	19.00	21.46	62776.55	2.38	2.26	2.26	2	
36.00	19.00	11.41	219.63	2.76	2.76	2.76	2	*
36.00	19.00	12.41	1604.12	3.28	3.28	3.28	2	
36.00	19.00	13.41	4244.75	2.41	2.41	2.41	2	
36.00	19.00	13.91	5846.39	2.17	2.17	2.17	2	
36.00	19.00	14.41	7609.63	2.11	2.11	2.11	2	
36.00	19.00	14.91	9716.63	2.36	2.36	2.36	2	
36.00	19.00	15.41	12079.68	2.19	2.19	2.19	2	

36.00	19.00	15.91	14636.52	2.06	2.06	2.06	2	
36.00	19.00	16.41	17372.13	1.97	1.97	1.97	2	
36.00	19.00	16.91	20726.83	1.90	1.88	1.88	2	
36.00	19.00	17.41	24271.28	2.06	2.03	2.03	2	
36.00	19.00	17.91	28101.31	2.20	2.14	2.14	2	
36.00	19.00	18.41	32004.28	2.10	2.04	2.04	2	
36.00	19.00	18.91	36198.42	2.14	2.07	2.07	2	
36.00	19.00	19.41	40492.43	2.19	2.11	2.11	2	
36.00	19.00	19.91	45210.64	2.30	2.21	2.21	2	
36.00	19.00	20.41	49949.21	2.28	2.18	2.18	2	
36.00	19.00	20.91	54438.42	2.33	2.23	2.23	2	
36.00	19.00	21.41	59523.73	2.39	2.27	2.27	2	
36.00	19.00	21.91	64346.95	2.44	2.32	2.32	2	
37.00	19.00	11.92	177.38	3.47	3.47	3.47	2	*
37.00	19.00	12.42	834.40	4.22	4.22	4.22	2	
37.00	19.00	12.92	108.39	9.23	9.23	9.23	2	*
37.00	19.00	13.92	4032.33	2.76	2.76	2.76	2	
37.00	19.00	14.42	5772.94	2.20	2.20	2.20	2	
37.00	19.00	14.92	7632.31	2.06	2.06	2.06	2	
37.00	19.00	15.42	9730.37	2.16	2.16	2.16	2	
37.00	19.00	15.92	12192.78	2.16	2.16	2.16	2	
37.00	19.00	16.42	14861.27	2.02	2.02	2.02	2	
37.00	19.00	16.92	17775.21	1.92	1.92	1.92	2	
37.00	19.00	17.42	20937.24	2.15	2.15	2.15	2	
37.00	19.00	17.92	24838.09	2.20	2.18	2.18	2	
37.00	19.00	18.42	28829.96	2.16	2.12	2.12	2	
37.00	19.00	18.92	32771.30	2.20	2.16	2.16	2	
37.00	19.00	19.42	37344.09	2.24	2.18	2.18	2	
37.00	19.00	19.92	41762.82	2.29	2.21	2.21	2	
37.00	19.00	20.42	45953.23	2.33	2.26	2.26	2	
37.00	19.00	20.92	50887.36	2.38	2.29	2.29	2	
37.00	19.00	21.42	55967.20	2.42	2.33	2.33	2	
37.00	19.00	21.92	60897.13	2.47	2.37	2.37	2	
29.00	20.00	11.10	5055.91	2.60	2.40	2.40	2	
29.00	20.00	11.60	6419.55	2.91	2.66	2.66	2	
29.00	20.00	12.10	7947.61	2.92	2.64	2.64	2	
29.00	20.00	12.60	9650.27	2.90	2.61	2.61	2	
29.00	20.00	13.10	11555.26	2.81	2.52	2.52	2	
29.00	20.00	13.60	13481.16	2.75	2.47	2.47	2	
29.00	20.00	14.10	15602.12	2.68	2.42	2.42	2	
29.00	20.00	14.60	17906.26	2.63	2.38	2.38	2	

29.00	20.00	15.10	20411.63	2.59	2.34	2.34	2	
29.00	20.00	15.60	23079.52	2.55	2.31	2.31	2	
29.00	20.00	16.10	25992.42	2.52	2.28	2.28	2	
29.00	20.00	16.60	29106.86	2.49	2.26	2.26	2	
29.00	20.00	17.10	32237.18	2.46	2.24	2.24	2	
29.00	20.00	17.60	35786.00	2.43	2.22	2.22	2	
29.00	20.00	18.10	39545.97	2.41	2.20	2.20	2	
29.00	20.00	18.60	43310.44	2.39	2.19	2.19	2	
29.00	20.00	19.10	47508.54	2.45	2.25	2.25	2	
29.00	20.00	19.60	51471.16	2.43	2.24	2.24	2	
29.00	20.00	20.10	55747.11	2.40	2.23	2.23	2	
29.00	20.00	20.60	60075.14	2.44	2.28	2.28	2	
30.00	20.00	11.01	3642.51	2.11	2.09	2.09	2	
30.00	20.00	11.51	5002.44	2.91	2.77	2.77	2	
30.00	20.00	12.01	6534.09	2.98	2.78	2.78	2	
30.00	20.00	12.51	8158.60	2.87	2.66	2.66	2	
30.00	20.00	13.01	9961.03	2.75	2.53	2.53	2	
30.00	20.00	13.51	11981.15	2.65	2.43	2.43	2	
30.00	20.00	14.01	14187.00	2.58	2.35	2.35	2	
30.00	20.00	14.51	16433.50	2.52	2.30	2.30	2	
30.00	20.00	15.01	18898.64	2.47	2.26	2.26	2	
30.00	20.00	15.51	21526.89	2.43	2.22	2.22	2	
30.00	20.00	16.01	24413.04	2.39	2.19	2.19	2	
30.00	20.00	16.51	27473.04	2.35	2.16	2.16	2	
30.00	20.00	17.01	30768.13	2.33	2.14	2.14	2	
30.00	20.00	17.51	34268.47	2.30	2.11	2.11	2	
30.00	20.00	18.01	37793.02	2.28	2.10	2.10	2	
30.00	20.00	18.51	41794.81	2.26	2.09	2.09	2	
30.00	20.00	19.01	45791.05	2.35	2.17	2.17	2	
30.00	20.00	19.51	50183.78	2.33	2.16	2.16	2	
30.00	20.00	20.01	54652.58	2.31	2.14	2.14	2	
30.00	20.00	20.51	58974.09	2.34	2.18	2.18	2	
31.00	20.00	11.01	2774.79	1.98	1.98	1.98	2	
31.00	20.00	11.51	3799.82	1.96	1.96	1.96	2	
31.00	20.00	12.01	5135.78	3.08	3.03	3.03	2	
31.00	20.00	12.51	6756.02	2.89	2.79	2.79	2	
31.00	20.00	13.01	8593.43	2.72	2.58	2.58	2	
31.00	20.00	13.51	10535.77	2.60	2.44	2.44	2	
31.00	20.00	14.01	12664.56	2.50	2.34	2.34	2	
31.00	20.00	14.51	15038.07	2.43	2.25	2.25	2	
31.00	20.00	15.01	17597.29	2.36	2.19	2.19	2	
31.00	20.00	15.51	20210.43	2.31	2.14	2.14	2	

31.00	20.00	16.01	23082.20	2.27	2.10	2.10	2	
31.00	20.00	16.51	26081.10	2.24	2.07	2.07	2	
31.00	20.00	17.01	29386.11	2.21	2.05	2.05	2	
31.00	20.00	17.51	32882.62	2.18	2.02	2.02	2	
31.00	20.00	18.01	36616.21	2.16	2.00	2.00	2	
31.00	20.00	18.51	40469.25	2.22	2.06	2.06	2	
31.00	20.00	19.01	44465.80	2.21	2.06	2.06	2	
31.00	20.00	19.51	48807.14	2.20	2.05	2.05	2	
31.00	20.00	20.01	53330.16	2.24	2.09	2.09	2	
31.00	20.00	20.51	57884.69	2.28	2.13	2.13	2	
32.00	20.00	11.10	2082.57	1.30	1.30	1.30	2	
32.00	20.00	11.60	3037.67	1.62	1.62	1.62	2	
32.00	20.00	12.10	4193.03	2.78	2.78	2.78	2	
32.00	20.00	12.60	5572.14	2.99	2.99	2.99	2	
32.00	20.00	13.10	7328.36	2.74	2.69	2.69	2	
32.00	20.00	13.60	9300.37	2.57	2.48	2.48	2	
32.00	20.00	14.10	11510.53	2.45	2.33	2.33	2	
32.00	20.00	14.60	13835.68	2.35	2.23	2.23	2	
32.00	20.00	15.10	16354.01	2.28	2.15	2.15	2	
32.00	20.00	15.60	19143.87	2.22	2.08	2.08	2	
32.00	20.00	16.10	21984.94	2.17	2.03	2.03	2	
32.00	20.00	16.60	25016.66	2.14	2.00	2.00	2	
32.00	20.00	17.10	28543.58	2.10	1.96	1.96	2	
32.00	20.00	17.60	32006.92	2.07	1.93	1.93	2	
32.00	20.00	18.10	35548.86	2.05	1.92	1.92	2	
32.00	20.00	18.60	39646.31	2.17	2.02	2.02	2	
32.00	20.00	19.10	43611.03	2.16	2.02	2.02	2	
32.00	20.00	19.60	47937.76	2.15	2.01	2.01	2	
32.00	20.00	20.10	52275.05	2.19	2.05	2.05	2	
32.00	20.00	20.60	56977.39	2.24	2.10	2.10	2	
33.00	20.00	11.28	1454.19	1.60	1.60	1.60	2	*
33.00	20.00	11.78	2441.21	1.18	1.18	1.18	2	
33.00	20.00	12.28	3514.39	2.47	2.47	2.47	2	
33.00	20.00	12.78	4850.81	2.77	2.77	2.77	2	
33.00	20.00	13.28	6393.30	2.80	2.80	2.80	2	
33.00	20.00	13.78	8127.88	2.57	2.57	2.57	2	
33.00	20.00	14.28	10334.33	2.41	2.37	2.37	2	
33.00	20.00	14.78	12834.85	2.30	2.22	2.22	2	
33.00	20.00	15.28	15360.25	2.21	2.12	2.12	2	
33.00	20.00	15.78	18152.98	2.14	2.04	2.04	2	
33.00	20.00	16.28	21139.82	2.09	1.98	1.98	2	

33.00	20.00	16.78	24201.55	2.04	1.94	1.94	2	
33.00	20.00	17.28	27713.10	2.01	1.89	1.89	2	
33.00	20.00	17.78	31241.94	1.98	1.86	1.86	2	
33.00	20.00	18.28	35075.66	2.07	1.95	1.95	2	
33.00	20.00	18.78	38989.47	2.08	1.96	1.96	2	
33.00	20.00	19.28	43143.96	2.08	1.96	1.96	2	
33.00	20.00	19.78	47736.56	2.12	1.99	1.99	2	
33.00	20.00	20.28	52237.87	2.17	2.04	2.04	2	
33.00	20.00	20.78	56786.14	2.22	2.09	2.09	2	
34.00	20.00	11.54	251.55	4.17	4.17	4.17	2	*
34.00	20.00	12.04	1914.61	1.86	1.86	1.86	2	
34.00	20.00	12.54	3019.50	2.03	2.03	2.03	2	
34.00	20.00	13.04	4244.44	2.25	2.25	2.25	2	
34.00	20.00	13.54	5768.33	2.70	2.70	2.70	2	
34.00	20.00	14.04	7559.60	2.60	2.60	2.60	2	
34.00	20.00	14.54	9501.06	2.40	2.40	2.40	2	
34.00	20.00	15.04	11854.95	2.26	2.23	2.23	2	
34.00	20.00	15.54	14470.26	2.16	2.11	2.11	2	
34.00	20.00	16.04	17363.27	2.08	2.01	2.01	2	
34.00	20.00	16.54	20377.38	2.01	1.94	1.94	2	
34.00	20.00	17.04	23648.91	1.97	1.88	1.88	2	
34.00	20.00	17.54	27204.91	1.93	1.83	1.83	2	
34.00	20.00	18.04	30812.64	1.89	1.80	1.80	2	
34.00	20.00	18.54	34742.38	2.10	1.99	1.99	2	
34.00	20.00	19.04	38783.13	2.09	1.98	1.98	2	
34.00	20.00	19.54	43325.75	2.08	1.96	1.96	2	
34.00	20.00	20.04	47598.69	2.13	2.01	2.01	2	
34.00	20.00	20.54	52171.62	2.18	2.06	2.06	2	
34.00	20.00	21.04	56856.16	2.22	2.10	2.10	2	
35.00	20.00	12.38	236.65	5.54	5.54	5.54	2	*
35.00	20.00	12.88	2560.11	2.65	2.65	2.65	2	
35.00	20.00	13.38	3860.24	2.31	2.31	2.31	2	
35.00	20.00	13.88	5324.98	2.22	2.22	2.22	2	
35.00	20.00	14.38	7071.39	2.67	2.67	2.67	2	
35.00	20.00	14.88	9077.83	2.51	2.51	2.51	2	
35.00	20.00	15.38	11288.35	2.33	2.33	2.33	2	
35.00	20.00	15.88	13827.60	2.20	2.18	2.18	2	
35.00	20.00	16.38	16812.69	2.10	2.06	2.06	2	
35.00	20.00	16.88	20006.08	2.02	1.97	1.97	2	
35.00	20.00	17.38	23331.50	1.97	1.90	1.90	2	
35.00	20.00	17.88	26989.46	1.92	1.84	1.84	2	
35.00	20.00	18.38	30689.53	2.00	1.93	1.93	2	

35.00	20.00	18.88	34868.69	2.08	1.98	1.98	2	
35.00	20.00	19.38	38918.27	2.06	1.97	1.97	2	
35.00	20.00	19.88	43512.49	2.11	2.00	2.00	2	
35.00	20.00	20.38	48026.20	2.16	2.05	2.05	2	
35.00	20.00	20.88	52715.66	2.21	2.09	2.09	2	
35.00	20.00	21.38	57453.87	2.26	2.14	2.14	2	
35.00	20.00	21.88	62379.53	2.31	2.19	2.19	2	
36.00	20.00	13.29	257.97	6.24	6.24	6.24	2	*
36.00	20.00	13.79	3525.75	2.56	2.56	2.56	2	
36.00	20.00	14.29	5047.23	2.21	2.21	2.21	2	
36.00	20.00	14.79	6734.27	2.14	2.14	2.14	2	
36.00	20.00	15.29	8764.33	2.53	2.53	2.53	2	
36.00	20.00	15.79	11070.17	2.31	2.31	2.31	2	
36.00	20.00	16.29	13556.38	2.16	2.16	2.16	2	
36.00	20.00	16.79	16409.68	2.05	2.04	2.04	2	
36.00	20.00	17.29	19628.72	1.97	1.94	1.94	2	
36.00	20.00	17.79	23145.20	1.90	1.86	1.86	2	
36.00	20.00	18.29	27043.54	2.09	2.03	2.03	2	
36.00	20.00	18.79	31065.03	2.09	2.02	2.02	2	
36.00	20.00	19.29	35352.72	2.14	2.06	2.06	2	
36.00	20.00	19.79	39387.04	2.12	2.04	2.04	2	
36.00	20.00	20.29	43975.50	2.17	2.08	2.08	2	
36.00	20.00	20.79	48779.82	2.22	2.11	2.11	2	
36.00	20.00	21.29	53513.41	2.27	2.16	2.16	2	
36.00	20.00	21.79	58707.24	2.31	2.20	2.20	2	
36.00	20.00	22.29	63640.71	2.37	2.25	2.25	2	
36.00	20.00	22.79	69178.96	2.42	2.29	2.29	2	
37.00	20.00	12.77	229.36	2.95	2.95	2.95	2	*
37.00	20.00	14.27	329.74	5.49	5.49	5.49	2	*
37.00	20.00	14.77	4848.33	2.32	2.32	2.32	2	
37.00	20.00	15.27	6624.38	2.10	2.10	2.10	2	
37.00	20.00	15.77	8603.99	2.14	2.14	2.14	2	
37.00	20.00	16.27	10966.77	2.30	2.30	2.30	2	
37.00	20.00	16.77	13587.73	2.13	2.13	2.13	2	
37.00	20.00	17.27	16422.48	2.01	2.01	2.01	2	
37.00	20.00	17.77	19604.23	1.92	1.91	1.91	2	
37.00	20.00	18.27	23177.92	1.85	1.83	1.83	2	*
37.00	20.00	18.77	27281.04	2.23	2.19	2.19	2	
37.00	20.00	19.27	31587.45	2.20	2.14	2.14	2	
37.00	20.00	19.77	35970.46	2.16	2.09	2.09	2	
37.00	20.00	20.27	40465.29	2.21	2.13	2.13	2	

37.00	20.00	20.77	45356.75	2.25	2.16	2.16	2	
37.00	20.00	21.27	49798.58	2.30	2.21	2.21	2	
37.00	20.00	21.77	54937.41	2.34	2.24	2.24	2	
37.00	20.00	22.27	59814.27	2.39	2.29	2.29	2	
37.00	20.00	22.77	65284.86	2.44	2.33	2.33	2	
37.00	20.00	23.27	70549.69	2.49	2.38	2.38	2	
29.00	21.00	12.09	6089.64	2.78	2.50	2.50	2	
29.00	21.00	12.59	7616.68	2.90	2.58	2.58	2	
29.00	21.00	13.09	9332.17	2.90	2.57	2.57	2	
29.00	21.00	13.59	11102.67	2.88	2.56	2.56	2	
29.00	21.00	14.09	13156.97	2.80	2.49	2.49	2	
29.00	21.00	14.59	15285.39	2.73	2.44	2.44	2	
29.00	21.00	15.09	17588.63	2.67	2.39	2.39	2	
29.00	21.00	15.59	20101.65	2.62	2.35	2.35	2	
29.00	21.00	16.09	22774.72	2.58	2.32	2.32	2	
29.00	21.00	16.59	25691.50	2.54	2.29	2.29	2	
29.00	21.00	17.09	28808.55	2.51	2.27	2.27	2	
29.00	21.00	17.59	31948.41	2.48	2.25	2.25	2	
29.00	21.00	18.09	35501.03	2.45	2.23	2.23	2	
29.00	21.00	18.59	39270.45	2.42	2.21	2.21	2	
29.00	21.00	19.09	43053.61	2.40	2.20	2.20	2	
29.00	21.00	19.59	47185.06	2.38	2.19	2.19	2	
29.00	21.00	20.09	51209.41	2.45	2.26	2.26	2	
29.00	21.00	20.59	55288.45	2.43	2.26	2.26	2	
29.00	21.00	21.09	59720.57	2.40	2.25	2.25	2	
29.00	21.00	21.59	64640.73	2.42	2.28	2.28	2	
30.00	21.00	12.01	4661.26	2.20	2.08	2.08	2	
30.00	21.00	12.51	6171.63	2.90	2.67	2.67	2	
30.00	21.00	13.01	7801.19	2.94	2.68	2.68	2	
30.00	21.00	13.51	9613.65	2.84	2.58	2.58	2	
30.00	21.00	14.01	11642.05	2.73	2.47	2.47	2	
30.00	21.00	14.51	13703.55	2.64	2.40	2.40	2	
30.00	21.00	15.01	16104.30	2.57	2.32	2.32	2	
30.00	21.00	15.51	18575.50	2.51	2.28	2.28	2	
30.00	21.00	16.01	21208.60	2.47	2.24	2.24	2	
30.00	21.00	16.51	24102.94	2.42	2.20	2.20	2	
30.00	21.00	17.01	27162.28	2.38	2.17	2.17	2	
30.00	21.00	17.51	30469.38	2.35	2.15	2.15	2	
30.00	21.00	18.01	33985.64	2.32	2.12	2.12	2	
30.00	21.00	18.51	37520.34	2.30	2.11	2.11	2	
30.00	21.00	19.01	41530.01	2.28	2.09	2.09	2	
30.00	21.00	19.51	45749.76	2.26	2.08	2.08	2	

30.00	21.00	20.01	50043.68	2.30	2.12	2.12	2	
30.00	21.00	20.51	54239.01	2.33	2.16	2.16	2	
30.00	21.00	21.01	58583.01	2.31	2.15	2.15	2	
30.00	21.00	21.51	62877.74	2.35	2.20	2.20	2	
31.00	21.00	12.01	3433.19	2.09	2.09	2.09	2	
31.00	21.00	12.51	4715.05	2.25	2.20	2.20	2	
31.00	21.00	13.01	6428.12	3.00	2.83	2.83	2	
31.00	21.00	13.51	8189.22	2.84	2.66	2.66	2	
31.00	21.00	14.01	10260.79	2.69	2.48	2.48	2	
31.00	21.00	14.51	12409.62	2.58	2.36	2.36	2	
31.00	21.00	15.01	14658.50	2.49	2.29	2.29	2	
31.00	21.00	15.51	17224.36	2.42	2.21	2.21	2	
31.00	21.00	16.01	19845.30	2.36	2.17	2.17	2	
31.00	21.00	16.51	22717.32	2.31	2.12	2.12	2	
31.00	21.00	17.01	25726.13	2.27	2.09	2.09	2	
31.00	21.00	17.51	29041.58	2.24	2.06	2.06	2	
31.00	21.00	18.01	32545.34	2.21	2.04	2.04	2	
31.00	21.00	18.51	36283.68	2.18	2.01	2.01	2	
31.00	21.00	19.01	40248.04	2.16	2.00	2.00	2	
31.00	21.00	19.51	44402.67	2.22	2.05	2.05	2	
31.00	21.00	20.01	48682.95	2.22	2.05	2.05	2	
31.00	21.00	20.51	53322.75	2.20	2.04	2.04	2	
31.00	21.00	21.01	57811.00	2.24	2.09	2.09	2	
31.00	21.00	21.51	62348.28	2.29	2.13	2.13	2	
32.00	21.00	12.09	2670.64	1.83	1.83	1.83	2	
32.00	21.00	12.59	3772.65	1.77	1.77	1.77	2	
32.00	21.00	13.09	5068.15	3.00	3.00	3.00	2	
32.00	21.00	13.59	6922.79	2.89	2.80	2.80	2	
32.00	21.00	14.09	8922.83	2.68	2.55	2.55	2	
32.00	21.00	14.59	11039.80	2.54	2.39	2.39	2	
32.00	21.00	15.09	13375.35	2.43	2.27	2.27	2	
32.00	21.00	15.59	15900.78	2.34	2.18	2.18	2	
32.00	21.00	16.09	18697.99	2.27	2.11	2.11	2	
32.00	21.00	16.59	21532.08	2.22	2.06	2.06	2	
32.00	21.00	17.09	24565.75	2.17	2.02	2.02	2	
32.00	21.00	17.59	28095.16	2.14	1.98	1.98	2	
32.00	21.00	18.09	31562.10	2.11	1.95	1.95	2	
32.00	21.00	18.59	35110.41	2.08	1.93	1.93	2	
32.00	21.00	19.09	39100.36	2.05	1.91	1.91	2	
32.00	21.00	19.59	43197.51	2.17	2.02	2.02	2	
32.00	21.00	20.09	47746.73	2.17	2.02	2.02	2	

32.00	21.00	20.59	52333.31	2.15	2.00	2.00	2	
32.00	21.00	21.09	56942.87	2.19	2.05	2.05	2	
32.00	21.00	21.59	61962.12	2.24	2.09	2.09	2	
33.00	21.00	12.25	2036.18	1.64	1.64	1.64	2	
33.00	21.00	12.75	3076.01	1.59	1.59	1.59	2	
33.00	21.00	13.25	4326.23	2.57	2.57	2.57	2	
33.00	21.00	13.75	5800.15	2.87	2.87	2.87	2	
33.00	21.00	14.25	7669.27	2.72	2.68	2.68	2	
33.00	21.00	14.75	9851.00	2.52	2.45	2.45	2	
33.00	21.00	15.25	12266.39	2.39	2.28	2.28	2	
33.00	21.00	15.75	14796.08	2.28	2.17	2.17	2	
33.00	21.00	16.25	17583.69	2.20	2.08	2.08	2	
33.00	21.00	16.75	20569.31	2.14	2.01	2.01	2	
33.00	21.00	17.25	23635.74	2.09	1.96	1.96	2	
33.00	21.00	17.75	27148.44	2.05	1.92	1.92	2	
33.00	21.00	18.25	30673.60	2.01	1.88	1.88	2	
33.00	21.00	18.75	34503.74	1.98	1.86	1.86	2	
33.00	21.00	19.25	38527.11	2.01	1.89	1.89	2	
33.00	21.00	19.75	42676.95	2.09	1.96	1.96	2	
33.00	21.00	20.25	47146.89	2.08	1.95	1.95	2	
33.00	21.00	20.75	51635.51	2.13	1.99	1.99	2	
33.00	21.00	21.25	56569.11	2.17	2.04	2.04	2	
33.00	21.00	21.75	61226.44	2.22	2.08	2.08	2	
34.00	21.00	12.50	1371.87	1.79	1.79	1.79	2	*
34.00	21.00	13.00	2522.70	1.38	1.38	1.38	2	
34.00	21.00	13.50	3684.95	2.21	2.21	2.21	2	
34.00	21.00	14.00	5138.52	2.59	2.59	2.59	2	
34.00	21.00	14.50	6854.69	2.75	2.75	2.75	2	
34.00	21.00	15.00	8766.72	2.54	2.54	2.54	2	
34.00	21.00	15.50	11224.42	2.36	2.31	2.31	2	
34.00	21.00	16.00	13868.11	2.24	2.16	2.16	2	
34.00	21.00	16.50	16641.86	2.14	2.06	2.06	2	
34.00	21.00	17.00	19660.39	2.07	1.98	1.98	2	
34.00	21.00	17.50	22908.98	2.01	1.92	1.92	2	
34.00	21.00	18.00	26461.51	1.97	1.86	1.86	2	
34.00	21.00	18.50	30053.80	1.93	1.83	1.83	2	
34.00	21.00	19.00	33860.29	1.90	1.80	1.80	2	
34.00	21.00	19.50	38038.93	2.03	1.91	1.91	2	
34.00	21.00	20.00	42464.78	2.09	1.97	1.97	2	
34.00	21.00	20.50	46870.98	2.08	1.96	1.96	2	
34.00	21.00	21.00	51544.16	2.13	2.01	2.01	2	
34.00	21.00	21.50	56522.91	2.18	2.04	2.04	2	

34.00	21.00	22.00	61528.68	2.22	2.09	2.09	2	
35.00	21.00	12.81	229.85	4.90	4.90	4.90	2	*
35.00	21.00	13.31	1984.76	2.51	2.51	2.51	2	
35.00	21.00	13.81	3226.97	2.21	2.21	2.21	2	
35.00	21.00	14.31	4621.68	2.19	2.19	2.19	2	
35.00	21.00	14.81	6286.50	2.69	2.69	2.69	2	
35.00	21.00	15.31	8217.35	2.57	2.57	2.57	2	
35.00	21.00	15.81	10384.56	2.36	2.36	2.36	2	
35.00	21.00	16.31	13025.56	2.21	2.18	2.18	2	
35.00	21.00	16.81	15915.71	2.10	2.05	2.05	2	
35.00	21.00	17.31	19094.50	2.02	1.94	1.94	2	
35.00	21.00	17.81	22407.91	1.95	1.87	1.87	2	
35.00	21.00	18.31	26043.08	1.90	1.81	1.81	2	
35.00	21.00	18.81	29678.08	1.86	1.78	1.78	2	
35.00	21.00	19.31	33863.49	2.06	1.95	1.95	2	
35.00	21.00	19.81	38118.33	2.13	2.02	2.02	2	
35.00	21.00	20.31	42516.20	2.05	1.95	1.95	2	
35.00	21.00	20.81	46898.14	2.11	2.00	2.00	2	
35.00	21.00	21.31	52039.57	2.15	2.03	2.03	2	
35.00	21.00	21.81	56843.88	2.20	2.08	2.08	2	
35.00	21.00	22.31	62173.57	2.25	2.12	2.12	2	
36.00	21.00	13.70	247.31	5.28	5.28	5.28	2	*
36.00	21.00	14.20	2798.18	2.70	2.70	2.70	2	
36.00	21.00	14.70	4258.52	2.21	2.21	2.21	2	
36.00	21.00	15.20	5858.34	2.12	2.12	2.12	2	
36.00	21.00	15.70	7796.17	2.55	2.55	2.55	2	
36.00	21.00	16.20	10034.79	2.46	2.46	2.46	2	
36.00	21.00	16.70	12456.57	2.27	2.27	2.27	2	
36.00	21.00	17.20	15276.82	2.14	2.13	2.13	2	
36.00	21.00	17.70	18611.37	2.04	2.00	2.00	2	
36.00	21.00	18.20	21974.38	1.97	1.91	1.91	2	
36.00	21.00	18.70	25820.14	1.91	1.84	1.84	2	
36.00	21.00	19.20	29798.77	2.05	1.97	1.97	2	
36.00	21.00	19.70	33847.79	2.14	2.05	2.05	2	
36.00	21.00	20.20	38332.05	2.13	2.03	2.03	2	
36.00	21.00	20.70	42795.32	2.17	2.07	2.07	2	
36.00	21.00	21.20	47790.70	2.15	2.05	2.05	2	
36.00	21.00	21.70	52218.02	2.20	2.09	2.09	2	
36.00	21.00	22.20	57612.01	2.25	2.13	2.13	2	
36.00	21.00	22.70	62703.16	2.30	2.18	2.18	2	
36.00	21.00	23.20	68401.52	2.35	2.22	2.22	2	

37.00	21.00	14.64	304.41	4.93	4.93	4.93	2	*
37.00	21.00	15.14	3920.33	2.55	2.55	2.55	2	
37.00	21.00	15.64	5643.74	2.15	2.15	2.15	2	
37.00	21.00	16.14	7517.11	2.07	2.07	2.07	2	
37.00	21.00	16.64	9745.70	2.41	2.41	2.41	2	
37.00	21.00	17.14	12310.94	2.26	2.26	2.26	2	
37.00	21.00	17.64	15056.23	2.11	2.11	2.11	2	
37.00	21.00	18.14	18203.93	2.00	1.99	1.99	2	
37.00	21.00	18.64	21910.04	1.91	1.88	1.88	2	
37.00	21.00	19.14	25645.46	1.85	1.81	1.81	2	*
37.00	21.00	19.64	29921.50	2.12	2.06	2.06	2	
37.00	21.00	20.14	34295.80	2.17	2.09	2.09	2	
37.00	21.00	20.64	38856.50	2.14	2.06	2.06	2	
37.00	21.00	21.14	43654.25	2.19	2.09	2.09	2	
37.00	21.00	21.64	48340.12	2.23	2.13	2.13	2	
37.00	21.00	22.14	53646.43	2.27	2.17	2.17	2	
37.00	21.00	22.64	58970.35	2.32	2.20	2.20	2	
37.00	21.00	23.14	64102.32	2.37	2.25	2.25	2	
37.00	21.00	23.64	69253.58	2.42	2.30	2.30	2	
37.00	21.00	24.14	75337.57	2.47	2.34	2.34	2	
29.00	22.00	13.08	7188.24	2.79	2.45	2.45	2	
29.00	22.00	13.58	8894.26	2.89	2.52	2.52	2	
29.00	22.00	14.08	10647.95	2.90	2.55	2.55	2	
29.00	22.00	14.58	12704.34	2.88	2.52	2.52	2	
29.00	22.00	15.08	14831.80	2.80	2.47	2.47	2	
29.00	22.00	15.58	17117.67	2.73	2.42	2.42	2	
29.00	22.00	16.08	19633.97	2.67	2.38	2.38	2	
29.00	22.00	16.58	22303.97	2.62	2.34	2.34	2	
29.00	22.00	17.08	25227.68	2.58	2.31	2.31	2	
29.00	22.00	17.58	28337.47	2.54	2.28	2.28	2	
29.00	22.00	18.08	31469.71	2.51	2.26	2.26	2	
29.00	22.00	18.58	35022.79	2.48	2.24	2.24	2	
29.00	22.00	19.08	38795.12	2.45	2.22	2.22	2	
29.00	22.00	19.58	42591.10	2.42	2.21	2.21	2	
29.00	22.00	20.08	46576.87	2.40	2.20	2.20	2	
29.00	22.00	20.58	50616.20	2.38	2.20	2.20	2	
29.00	22.00	21.08	54777.10	2.40	2.23	2.23	2	
29.00	22.00	21.58	59357.28	2.43	2.27	2.27	2	
29.00	22.00	22.08	64417.78	2.39	2.25	2.25	2	
29.00	22.00	22.58	69676.70	2.41	2.28	2.28	2	
30.00	22.00	13.00	5735.38	2.18	1.99	1.99	2	
30.00	22.00	13.50	7334.03	2.87	2.58	2.58	2	

30.00	22.00	14.00	9148.48	2.91	2.61	2.61	2	
30.00	22.00	14.50	11173.29	2.82	2.52	2.52	2	
30.00	22.00	15.00	13221.78	2.72	2.44	2.44	2	
30.00	22.00	15.50	15625.11	2.64	2.36	2.36	2	
30.00	22.00	16.00	18095.19	2.57	2.30	2.30	2	
30.00	22.00	16.50	20726.39	2.51	2.26	2.26	2	
30.00	22.00	17.00	23621.56	2.46	2.23	2.23	2	
30.00	22.00	17.50	26668.64	2.42	2.19	2.19	2	
30.00	22.00	18.00	29973.77	2.38	2.16	2.16	2	
30.00	22.00	18.50	33498.00	2.35	2.14	2.14	2	
30.00	22.00	19.00	37036.66	2.32	2.12	2.12	2	
30.00	22.00	19.50	41041.52	2.30	2.10	2.10	2	
30.00	22.00	20.00	45263.58	2.28	2.09	2.09	2	
30.00	22.00	20.50	49482.40	2.26	2.08	2.08	2	
30.00	22.00	21.00	53698.80	2.30	2.13	2.13	2	
30.00	22.00	21.50	58224.45	2.34	2.17	2.17	2	
30.00	22.00	22.00	62984.74	2.31	2.16	2.16	2	
30.00	22.00	22.50	67725.15	2.35	2.21	2.21	2	
31.00	22.00	13.00	4361.78	2.16	2.08	2.08	2	
31.00	22.00	13.50	5922.58	2.61	2.44	2.44	2	
31.00	22.00	14.00	7672.54	2.95	2.72	2.72	2	
31.00	22.00	14.50	9744.30	2.81	2.55	2.55	2	
31.00	22.00	15.00	11757.39	2.67	2.44	2.44	2	
31.00	22.00	15.50	14139.98	2.56	2.33	2.33	2	
31.00	22.00	16.00	16698.51	2.48	2.25	2.25	2	
31.00	22.00	16.50	19320.54	2.42	2.20	2.20	2	
31.00	22.00	17.00	22189.33	2.36	2.15	2.15	2	
31.00	22.00	17.50	25197.88	2.32	2.12	2.12	2	
31.00	22.00	18.00	28514.34	2.27	2.08	2.08	2	
31.00	22.00	18.50	32016.42	2.24	2.05	2.05	2	
31.00	22.00	19.00	35749.75	2.21	2.03	2.03	2	
31.00	22.00	19.50	39725.05	2.19	2.01	2.01	2	
31.00	22.00	20.00	43716.97	2.17	2.00	2.00	2	
31.00	22.00	20.50	48129.80	2.23	2.06	2.06	2	
31.00	22.00	21.00	52667.94	2.22	2.06	2.06	2	
31.00	22.00	21.50	57581.70	2.21	2.05	2.05	2	
31.00	22.00	22.00	62127.08	2.25	2.10	2.10	2	
31.00	22.00	22.50	66851.36	2.29	2.14	2.14	2	
32.00	22.00	13.08	3305.66	2.00	2.00	2.00	2	
32.00	22.00	13.58	4538.34	1.89	1.89	1.89	2	
32.00	22.00	14.08	6333.63	3.09	2.96	2.96	2	

32.00	22.00	14.58	8339.59	2.83	2.66	2.66	2	
32.00	22.00	15.08	10451.55	2.65	2.47	2.47	2	
32.00	22.00	15.58	12779.23	2.52	2.34	2.34	2	
32.00	22.00	16.08	15307.68	2.42	2.23	2.23	2	
32.00	22.00	16.58	18109.09	2.34	2.15	2.15	2	
32.00	22.00	17.08	20920.08	2.27	2.10	2.10	2	
32.00	22.00	17.58	23946.80	2.22	2.05	2.05	2	
32.00	22.00	18.08	27264.28	2.18	2.01	2.01	2	
32.00	22.00	18.58	30711.95	2.14	1.98	1.98	2	
32.00	22.00	19.08	34497.57	2.11	1.96	1.96	2	
32.00	22.00	19.58	38487.36	2.09	1.93	1.93	2	
32.00	22.00	20.08	42730.64	2.06	1.91	1.91	2	
32.00	22.00	20.58	47131.63	2.18	2.02	2.02	2	
32.00	22.00	21.08	51926.04	2.17	2.02	2.02	2	
32.00	22.00	21.58	56375.91	2.16	2.01	2.01	2	
32.00	22.00	22.08	61346.82	2.20	2.05	2.05	2	
32.00	22.00	22.58	66566.44	2.24	2.09	2.09	2	
33.00	22.00	13.23	2585.84	1.67	1.67	1.67	2	
33.00	22.00	13.73	3772.66	1.78	1.78	1.78	2	
33.00	22.00	14.23	5161.13	2.66	2.66	2.66	2	
33.00	22.00	14.73	6991.12	2.91	2.85	2.85	2	
33.00	22.00	15.23	9170.41	2.66	2.56	2.56	2	
33.00	22.00	15.73	11589.93	2.49	2.36	2.36	2	
33.00	22.00	16.23	14115.21	2.37	2.23	2.23	2	
33.00	22.00	16.73	16881.93	2.27	2.13	2.13	2	
33.00	22.00	17.23	19859.34	2.20	2.05	2.05	2	
33.00	22.00	17.73	22916.14	2.14	2.00	2.00	2	
33.00	22.00	18.23	26424.02	2.09	1.95	1.95	2	
33.00	22.00	18.73	29946.97	2.06	1.91	1.91	2	
33.00	22.00	19.23	33767.28	2.02	1.88	1.88	2	
33.00	22.00	19.73	37735.85	1.99	1.86	1.86	2	
33.00	22.00	20.23	42047.21	2.08	1.93	1.93	2	
33.00	22.00	20.73	46453.30	2.10	1.95	1.95	2	
33.00	22.00	21.23	51216.81	2.15	2.00	2.00	2	
33.00	22.00	21.73	56084.01	2.13	1.99	1.99	2	
33.00	22.00	22.23	61166.84	2.18	2.03	2.03	2	
33.00	22.00	22.73	66264.70	2.23	2.08	2.08	2	
34.00	22.00	13.46	1909.45	1.39	1.39	1.39	2	*
34.00	22.00	13.96	3123.41	1.41	1.41	1.41	2	
34.00	22.00	14.46	4490.71	2.45	2.45	2.45	2	
34.00	22.00	14.96	6085.59	2.71	2.71	2.71	2	
34.00	22.00	15.46	8043.08	2.70	2.68	2.68	2	

34.00	22.00	15.96	10418.18	2.49	2.43	2.43	2	
34.00	22.00	16.46	13056.56	2.34	2.24	2.24	2	
34.00	22.00	16.96	15813.94	2.22	2.12	2.12	2	
34.00	22.00	17.46	18801.18	2.14	2.03	2.03	2	
34.00	22.00	17.96	22059.09	2.07	1.96	1.96	2	
34.00	22.00	18.46	25607.00	2.02	1.90	1.90	2	
34.00	22.00	18.96	29163.85	1.98	1.86	1.86	2	
34.00	22.00	19.46	32949.19	1.94	1.83	1.83	2	
34.00	22.00	19.96	37058.14	1.91	1.80	1.80	2	
34.00	22.00	20.46	41540.28	2.03	1.90	1.90	2	
34.00	22.00	20.96	46136.41	2.16	2.02	2.02	2	
34.00	22.00	21.46	50865.26	2.08	1.95	1.95	2	
34.00	22.00	21.96	55889.36	2.13	2.00	2.00	2	
34.00	22.00	22.46	60656.04	2.18	2.04	2.04	2	
34.00	22.00	22.96	65930.22	2.22	2.09	2.09	2	
35.00	22.00	13.75	545.91	1.85	1.85	1.85	2	*
35.00	22.00	14.25	2595.82	1.45	1.45	1.45	2	
35.00	22.00	14.75	3899.61	1.91	1.91	1.91	2	
35.00	22.00	15.25	5466.24	2.41	2.41	2.41	2	
35.00	22.00	15.75	7316.83	2.62	2.62	2.62	2	
35.00	22.00	16.25	9427.80	2.51	2.51	2.51	2	
35.00	22.00	16.75	12051.74	2.32	2.28	2.28	2	
35.00	22.00	17.25	14926.38	2.19	2.12	2.12	2	
35.00	22.00	17.75	18103.46	2.09	2.00	2.00	2	
35.00	22.00	18.25	21398.38	2.02	1.92	1.92	2	
35.00	22.00	18.75	24993.55	1.96	1.85	1.85	2	
35.00	22.00	19.25	28581.87	1.91	1.81	1.81	2	
35.00	22.00	19.75	32678.21	1.87	1.77	1.77	2	
35.00	22.00	20.25	36899.02	1.98	1.87	1.87	2	
35.00	22.00	20.75	41481.96	2.06	1.94	1.94	2	
35.00	22.00	21.25	46070.89	2.05	1.93	1.93	2	
35.00	22.00	21.75	50891.51	2.10	1.98	1.98	2	
35.00	22.00	22.25	55571.42	2.15	2.03	2.03	2	
35.00	22.00	22.75	61247.03	2.20	2.07	2.07	2	
35.00	22.00	23.25	66457.83	2.25	2.11	2.11	2	
36.00	22.00	14.11	214.78	5.52	5.52	5.52	2	*
36.00	22.00	14.61	603.56	1.91	1.91	1.91	2	*
36.00	22.00	15.11	3461.63	2.20	2.20	2.20	2	
36.00	22.00	15.61	4994.88	2.11	2.11	2.11	2	
36.00	22.00	16.11	6814.42	2.54	2.54	2.54	2	
36.00	22.00	16.61	8949.33	2.61	2.61	2.61	2	

36.00	22.00	17.11	11312.34	2.41	2.41	2.41	2	
36.00	22.00	17.61	14226.65	2.25	2.22	2.22	2	
36.00	22.00	18.11	17423.11	2.13	2.07	2.07	2	
36.00	22.00	18.61	20754.21	2.04	1.97	1.97	2	
36.00	22.00	19.11	24556.14	1.97	1.88	1.88	2	
36.00	22.00	19.61	28248.17	1.91	1.83	1.83	2	
36.00	22.00	20.11	32434.80	1.87	1.78	1.78	2	*
36.00	22.00	20.61	36816.88	2.06	1.96	1.96	2	
36.00	22.00	21.11	41658.15	2.12	2.00	2.00	2	
36.00	22.00	21.61	46248.66	2.10	1.99	1.99	2	
36.00	22.00	22.11	51525.13	2.14	2.02	2.02	2	
36.00	22.00	22.61	56498.42	2.19	2.07	2.07	2	
36.00	22.00	23.11	61537.34	2.24	2.12	2.12	2	
36.00	22.00	23.61	67292.41	2.29	2.16	2.16	2	
37.00	22.00	15.03	260.61	5.16	5.16	5.16	2	*
37.00	22.00	15.53	3026.78	2.71	2.71	2.71	2	
37.00	22.00	16.03	4672.77	2.22	2.22	2.22	2	
37.00	22.00	16.53	6435.40	2.08	2.08	2.08	2	
37.00	22.00	17.03	8550.39	2.48	2.48	2.48	2	
37.00	22.00	17.53	11019.10	2.42	2.42	2.42	2	
37.00	22.00	18.03	13676.29	2.23	2.23	2.23	2	
37.00	22.00	18.53	16900.75	2.09	2.07	2.07	2	
37.00	22.00	19.03	20439.42	1.99	1.95	1.95	2	
37.00	22.00	19.53	24145.51	1.92	1.86	1.86	2	
37.00	22.00	20.03	28127.61	1.86	1.79	1.79	2	
37.00	22.00	20.53	32378.52	2.17	2.08	2.08	2	
37.00	22.00	21.03	37062.11	2.15	2.06	2.06	2	
37.00	22.00	21.53	42002.01	2.12	2.02	2.02	2	
37.00	22.00	22.03	47157.27	2.17	2.06	2.06	2	
37.00	22.00	22.53	51739.77	2.21	2.10	2.10	2	
37.00	22.00	23.03	57385.61	2.26	2.14	2.14	2	
37.00	22.00	23.53	62644.27	2.30	2.18	2.18	2	
37.00	22.00	24.03	68572.28	2.35	2.22	2.22	2	
37.00	22.00	24.53	74071.63	2.40	2.27	2.27	2	
29.00	23.00	14.08	8221.21	2.79	2.43	2.43	2	
29.00	23.00	14.58	10072.35	2.89	2.51	2.51	2	
29.00	23.00	15.08	11986.13	2.94	2.56	2.56	2	
29.00	23.00	15.58	14244.15	2.88	2.51	2.51	2	
29.00	23.00	16.08	16515.27	2.80	2.46	2.46	2	
29.00	23.00	16.58	19018.48	2.74	2.41	2.41	2	
29.00	23.00	17.08	21676.73	2.68	2.37	2.37	2	
29.00	23.00	17.58	24598.64	2.63	2.33	2.33	2	

29.00	23.00	18.08	27503.07	2.58	2.31	2.31	2	
29.00	23.00	18.58	30820.21	2.55	2.28	2.28	2	
29.00	23.00	19.08	34360.35	2.51	2.26	2.26	2	
29.00	23.00	19.58	37907.64	2.48	2.24	2.24	2	
29.00	23.00	20.08	41932.32	2.45	2.22	2.22	2	
29.00	23.00	20.58	45730.06	2.43	2.22	2.22	2	
29.00	23.00	21.08	49720.08	2.41	2.22	2.22	2	
29.00	23.00	21.58	54250.15	2.38	2.22	2.22	2	
29.00	23.00	22.08	58973.97	2.39	2.24	2.24	2	
29.00	23.00	22.58	63869.27	2.36	2.23	2.23	2	
29.00	23.00	23.08	69348.63	2.38	2.25	2.25	2	
29.00	23.00	23.58	74593.02	2.39	2.28	2.28	2	
30.00	23.00	14.00	6797.27	2.38	2.13	2.13	2	
30.00	23.00	14.50	8575.87	2.85	2.52	2.52	2	
30.00	23.00	15.00	10574.98	2.90	2.55	2.55	2	
30.00	23.00	15.50	12609.18	2.82	2.50	2.50	2	
30.00	23.00	16.00	15010.53	2.72	2.41	2.41	2	
30.00	23.00	16.50	17457.67	2.64	2.35	2.35	2	
30.00	23.00	17.00	20083.57	2.57	2.30	2.30	2	
30.00	23.00	17.50	22972.80	2.51	2.25	2.25	2	
30.00	23.00	18.00	26005.88	2.47	2.22	2.22	2	
30.00	23.00	18.50	29304.29	2.43	2.19	2.19	2	
30.00	23.00	19.00	32603.53	2.39	2.17	2.17	2	
30.00	23.00	19.50	36358.59	2.36	2.14	2.14	2	
30.00	23.00	20.00	40351.99	2.33	2.12	2.12	2	
30.00	23.00	20.50	44316.97	2.30	2.10	2.10	2	
30.00	23.00	21.00	48780.60	2.28	2.09	2.09	2	
30.00	23.00	21.50	53040.37	2.27	2.09	2.09	2	
30.00	23.00	22.00	57587.44	2.31	2.15	2.15	2	
30.00	23.00	22.50	62431.08	2.35	2.19	2.19	2	
30.00	23.00	23.00	67264.14	2.31	2.18	2.18	2	
30.00	23.00	23.50	72731.84	2.34	2.21	2.21	2	
31.00	23.00	14.00	5403.74	2.19	2.03	2.03	2	
31.00	23.00	14.50	7058.64	2.82	2.57	2.57	2	
31.00	23.00	15.00	8982.99	2.92	2.64	2.64	2	
31.00	23.00	15.50	11121.71	2.79	2.52	2.52	2	
31.00	23.00	16.00	13486.70	2.66	2.40	2.40	2	
31.00	23.00	16.50	15864.68	2.56	2.32	2.32	2	
31.00	23.00	17.00	18647.36	2.49	2.24	2.24	2	
31.00	23.00	17.50	21497.59	2.42	2.19	2.19	2	
31.00	23.00	18.00	24506.42	2.37	2.15	2.15	2	

31.00	23.00	18.50	27817.41	2.32	2.11	2.11	2	
31.00	23.00	19.00	31300.52	2.28	2.08	2.08	2	
31.00	23.00	19.50	35027.26	2.25	2.05	2.05	2	
31.00	23.00	20.00	39004.82	2.22	2.03	2.03	2	
31.00	23.00	20.50	42993.96	2.19	2.02	2.02	2	
31.00	23.00	21.00	47500.29	2.17	2.00	2.00	2	
31.00	23.00	21.50	52177.68	2.24	2.06	2.06	2	
31.00	23.00	22.00	56976.40	2.23	2.06	2.06	2	
31.00	23.00	22.50	61461.35	2.22	2.06	2.06	2	
31.00	23.00	23.00	66289.65	2.26	2.11	2.11	2	
31.00	23.00	23.50	71269.35	2.30	2.16	2.16	2	
32.00	23.00	14.08	4058.18	2.06	2.04	2.04	2	
32.00	23.00	14.58	5710.81	1.92	1.83	1.83	2	
32.00	23.00	15.08	7651.84	3.02	2.80	2.80	2	
32.00	23.00	15.58	9757.01	2.80	2.58	2.58	2	
32.00	23.00	16.08	12066.67	2.63	2.41	2.41	2	
32.00	23.00	16.58	14583.08	2.51	2.29	2.29	2	
32.00	23.00	17.08	17373.45	2.42	2.20	2.20	2	
32.00	23.00	17.58	20168.64	2.34	2.14	2.14	2	
32.00	23.00	18.08	23189.19	2.28	2.09	2.09	2	
32.00	23.00	18.58	26489.96	2.23	2.04	2.04	2	
32.00	23.00	19.08	29924.60	2.19	2.01	2.01	2	
32.00	23.00	19.58	33704.62	2.15	1.98	1.98	2	
32.00	23.00	20.08	37684.70	2.12	1.96	1.96	2	
32.00	23.00	20.58	41917.12	2.10	1.93	1.93	2	
32.00	23.00	21.08	46386.69	2.07	1.91	1.91	2	
32.00	23.00	21.58	51135.82	2.13	1.97	1.97	2	
32.00	23.00	22.08	55795.71	2.18	2.02	2.02	2	
32.00	23.00	22.58	60879.23	2.17	2.01	2.01	2	
32.00	23.00	23.08	66049.26	2.21	2.05	2.05	2	
32.00	23.00	23.58	70923.55	2.26	2.11	2.11	2	
33.00	23.00	14.22	3193.53	1.98	1.98	1.98	2	
33.00	23.00	14.72	4525.10	1.83	1.83	1.83	2	
33.00	23.00	15.22	6247.11	2.72	2.66	2.66	2	
33.00	23.00	15.72	8392.62	2.84	2.71	2.71	2	
33.00	23.00	16.22	10796.99	2.63	2.46	2.46	2	
33.00	23.00	16.72	13307.96	2.48	2.31	2.31	2	
33.00	23.00	17.22	16062.30	2.36	2.19	2.19	2	
33.00	23.00	17.72	19017.90	2.28	2.10	2.10	2	
33.00	23.00	18.22	22062.69	2.21	2.04	2.04	2	
33.00	23.00	18.72	25555.41	2.15	1.98	1.98	2	
33.00	23.00	19.22	29045.76	2.10	1.94	1.94	2	

33.00	23.00	19.72	32849.85	2.07	1.91	1.91	2	
33.00	23.00	20.22	36802.55	2.03	1.88	1.88	2	
33.00	23.00	20.72	41097.00	2.00	1.86	1.86	2	
33.00	23.00	21.22	45614.09	2.02	1.88	1.88	2	
33.00	23.00	21.72	50380.50	2.10	1.95	1.95	2	
33.00	23.00	22.22	55051.84	2.15	2.01	2.01	2	
33.00	23.00	22.72	60258.71	2.14	1.99	1.99	2	
33.00	23.00	23.22	65445.47	2.19	2.04	2.04	2	
33.00	23.00	23.72	70866.27	2.23	2.08	2.08	2	
34.00	23.00	14.43	2447.71	1.30	1.30	1.30	2	*
34.00	23.00	14.93	3812.73	1.72	1.72	1.72	2	
34.00	23.00	15.43	5308.46	2.50	2.50	2.50	2	
34.00	23.00	15.93	7166.60	2.80	2.77	2.77	2	
34.00	23.00	16.43	9520.99	2.65	2.56	2.56	2	
34.00	23.00	16.93	12154.92	2.46	2.34	2.34	2	
34.00	23.00	17.43	14881.30	2.32	2.20	2.20	2	
34.00	23.00	17.93	17842.64	2.22	2.09	2.09	2	
34.00	23.00	18.43	21085.87	2.14	2.01	2.01	2	
34.00	23.00	18.93	24605.12	2.08	1.94	1.94	2	
34.00	23.00	19.43	28142.27	2.03	1.89	1.89	2	
34.00	23.00	19.93	31916.33	1.99	1.86	1.86	2	
34.00	23.00	20.43	35986.98	1.95	1.82	1.82	2	
34.00	23.00	20.93	40320.57	1.92	1.80	1.80	2	
34.00	23.00	21.43	45011.60	2.04	1.90	1.90	2	
34.00	23.00	21.93	49924.36	2.10	1.95	1.95	2	
34.00	23.00	22.43	54636.86	2.09	1.95	1.95	2	
34.00	23.00	22.93	60091.96	2.14	1.99	1.99	2	
34.00	23.00	23.43	65438.29	2.18	2.03	2.03	2	
34.00	23.00	23.93	70829.71	2.23	2.08	2.08	2	
35.00	23.00	14.70	1830.05	1.62	1.62	1.62	2	*
35.00	23.00	15.20	3187.66	1.27	1.27	1.27	2	
35.00	23.00	15.70	4647.37	2.33	2.33	2.33	2	
35.00	23.00	16.20	6406.03	2.53	2.53	2.53	2	
35.00	23.00	16.70	8413.38	2.70	2.70	2.70	2	
35.00	23.00	17.20	11129.44	2.46	2.40	2.40	2	
35.00	23.00	17.70	13862.04	2.30	2.22	2.22	2	
35.00	23.00	18.20	17017.71	2.18	2.07	2.07	2	
35.00	23.00	18.70	20294.17	2.09	1.98	1.98	2	
35.00	23.00	19.20	23842.39	2.02	1.90	1.90	2	
35.00	23.00	19.70	27373.75	1.96	1.85	1.85	2	
35.00	23.00	20.20	31456.89	1.92	1.80	1.80	2	

35.00	23.00	20.70	35629.64	1.88	1.77	1.77	2	
35.00	23.00	21.20	39984.04	2.04	1.91	1.91	2	
35.00	23.00	21.70	44828.16	2.06	1.93	1.93	2	
35.00	23.00	22.20	49774.61	2.12	1.98	1.98	2	
35.00	23.00	22.70	54859.59	2.10	1.97	1.97	2	
35.00	23.00	23.20	59851.16	2.15	2.02	2.02	2	
35.00	23.00	23.70	65276.02	2.20	2.06	2.06	2	
35.00	23.00	24.20	70754.88	2.25	2.11	2.11	2	
36.00	23.00	15.04	510.81	2.15	2.15	2.15	2	*
36.00	23.00	15.54	2674.19	2.22	2.22	2.22	2	
36.00	23.00	16.04	4134.24	2.03	2.03	2.03	2	
36.00	23.00	16.54	5840.65	2.52	2.52	2.52	2	
36.00	23.00	17.04	7831.49	2.65	2.65	2.65	2	
36.00	23.00	17.54	10122.26	2.59	2.59	2.59	2	
36.00	23.00	18.04	13009.46	2.38	2.34	2.34	2	
36.00	23.00	18.54	16170.61	2.15	2.08	2.08	2	
36.00	23.00	19.04	19460.00	2.05	1.97	1.97	2	
36.00	23.00	19.54	23221.97	1.97	1.87	1.87	2	
36.00	23.00	20.04	26853.92	1.91	1.82	1.82	2	
36.00	23.00	20.54	31005.63	1.86	1.76	1.76	2	
36.00	23.00	21.04	35224.11	1.82	1.72	1.72	2	
36.00	23.00	21.54	39753.43	2.05	1.94	1.94	2	
36.00	23.00	22.04	44942.59	2.11	1.99	1.99	2	
36.00	23.00	22.54	49881.51	2.09	1.97	1.97	2	
36.00	23.00	23.04	54718.52	2.14	2.02	2.02	2	
36.00	23.00	23.54	60657.38	2.19	2.05	2.05	2	
36.00	23.00	24.04	66002.02	2.23	2.10	2.10	2	
36.00	23.00	24.54	71495.28	2.28	2.15	2.15	2	
37.00	23.00	15.43	204.39	5.98	5.98	5.98	2	*
37.00	23.00	15.93	601.71	2.06	2.06	2.06	2	*
37.00	23.00	16.43	3698.09	2.31	2.31	2.31	2	
37.00	23.00	16.93	5397.04	2.08	2.08	2.08	2	
37.00	23.00	17.43	7373.93	2.48	2.48	2.48	2	
37.00	23.00	17.93	9682.33	2.55	2.55	2.55	2	
37.00	23.00	18.43	12285.50	2.38	2.38	2.38	2	
37.00	23.00	18.93	15456.56	2.21	2.18	2.18	2	
37.00	23.00	19.43	18953.03	2.09	2.03	2.03	2	
37.00	23.00	19.93	22580.83	1.99	1.93	1.93	2	
37.00	23.00	20.43	26509.93	1.92	1.85	1.85	2	
37.00	23.00	20.93	30692.39	1.87	1.79	1.79	2	
37.00	23.00	21.43	35395.01	2.14	2.03	2.03	2	
37.00	23.00	21.93	40052.18	2.13	2.03	2.03	2	

37.00	23.00	22.43	45183.23	2.11	2.00	2.00	2	
37.00	23.00	22.93	50209.00	2.15	2.04	2.04	2	
37.00	23.00	23.43	55771.36	2.20	2.08	2.08	2	
37.00	23.00	23.93	60961.69	2.24	2.12	2.12	2	
37.00	23.00	24.43	66937.29	2.29	2.16	2.16	2	
37.00	23.00	24.93	72689.01	2.34	2.20	2.20	2	
29.00	24.00	15.07	9401.03	2.80	2.40	2.40	2	
29.00	24.00	15.57	11302.17	2.90	2.50	2.50	2	
29.00	24.00	16.07	13373.20	2.95	2.55	2.55	2	
29.00	24.00	16.57	15783.69	2.89	2.50	2.50	2	
29.00	24.00	17.07	18274.19	2.81	2.45	2.45	2	
29.00	24.00	17.57	20905.83	2.74	2.41	2.41	2	
29.00	24.00	18.07	23627.59	2.68	2.38	2.38	2	
29.00	24.00	18.57	26706.09	2.63	2.34	2.34	2	
29.00	24.00	19.07	30005.29	2.59	2.31	2.31	2	
29.00	24.00	19.57	33531.82	2.55	2.28	2.28	2	
29.00	24.00	20.07	37068.68	2.52	2.26	2.26	2	
29.00	24.00	20.57	40905.19	2.49	2.25	2.25	2	
29.00	24.00	21.07	44648.04	2.46	2.25	2.25	2	
29.00	24.00	21.57	48881.70	2.43	2.24	2.24	2	
29.00	24.00	22.07	53468.65	2.41	2.23	2.23	2	
29.00	24.00	22.57	58099.52	2.37	2.22	2.22	2	
29.00	24.00	23.07	63491.95	2.39	2.25	2.25	2	
29.00	24.00	23.57	68785.98	2.41	2.28	2.28	2	
29.00	24.00	24.07	74499.12	2.36	2.25	2.25	2	
29.00	24.00	24.57	80450.13	2.37	2.27	2.27	2	
30.00	24.00	15.00	7788.20	2.53	2.24	2.24	2	
30.00	24.00	15.50	9732.16	2.85	2.50	2.50	2	
30.00	24.00	16.00	11875.29	2.91	2.54	2.54	2	
30.00	24.00	16.50	14112.32	2.82	2.48	2.48	2	
30.00	24.00	17.00	16683.85	2.73	2.40	2.40	2	
30.00	24.00	17.50	19298.66	2.65	2.34	2.34	2	
30.00	24.00	18.00	22171.87	2.58	2.29	2.29	2	
30.00	24.00	18.50	25189.38	2.52	2.25	2.25	2	
30.00	24.00	19.00	28471.64	2.48	2.22	2.22	2	
30.00	24.00	19.50	31762.91	2.44	2.19	2.19	2	
30.00	24.00	20.00	35503.54	2.40	2.17	2.17	2	
30.00	24.00	20.50	39479.73	2.36	2.14	2.14	2	
30.00	24.00	21.00	43436.20	2.33	2.12	2.12	2	
30.00	24.00	21.50	47715.70	2.31	2.11	2.11	2	
30.00	24.00	22.00	51941.73	2.29	2.12	2.12	2	

30.00	24.00	22.50	56710.88	2.28	2.11	2.11	2	
30.00	24.00	23.00	61373.62	2.31	2.16	2.16	2	
30.00	24.00	23.50	66888.37	2.35	2.21	2.21	2	
30.00	24.00	24.00	72216.50	2.31	2.18	2.18	2	
30.00	24.00	24.50	78065.64	2.33	2.22	2.22	2	
31.00	24.00	15.00	6426.27	2.23	2.02	2.02	2	
31.00	24.00	15.50	8266.03	2.84	2.53	2.53	2	
31.00	24.00	16.00	10375.52	2.90	2.58	2.58	2	
31.00	24.00	16.50	12705.77	2.78	2.47	2.47	2	
31.00	24.00	17.00	15063.72	2.67	2.38	2.38	2	
31.00	24.00	17.50	17841.22	2.57	2.29	2.29	2	
31.00	24.00	18.00	20658.39	2.49	2.23	2.23	2	
31.00	24.00	18.50	23659.23	2.43	2.19	2.19	2	
31.00	24.00	19.00	26954.02	2.38	2.15	2.15	2	
31.00	24.00	19.50	30419.05	2.33	2.11	2.11	2	
31.00	24.00	20.00	34121.18	2.29	2.08	2.08	2	
31.00	24.00	20.50	37846.29	2.26	2.06	2.06	2	
31.00	24.00	21.00	42065.08	2.23	2.04	2.04	2	
31.00	24.00	21.50	46558.31	2.20	2.02	2.02	2	
31.00	24.00	22.00	50992.54	2.18	2.01	2.01	2	
31.00	24.00	22.50	55771.74	2.20	2.03	2.03	2	
31.00	24.00	23.00	60387.44	2.25	2.09	2.09	2	
31.00	24.00	23.50	65375.96	2.23	2.08	2.08	2	
31.00	24.00	24.00	70942.92	2.32	2.18	2.18	2	
31.00	24.00	24.50	76277.74	2.30	2.17	2.17	2	
32.00	24.00	15.07	5062.86	2.08	1.97	1.97	2	
32.00	24.00	15.57	6797.64	2.01	1.88	1.88	2	
32.00	24.00	16.07	8961.78	2.98	2.71	2.71	2	
32.00	24.00	16.57	11245.53	2.78	2.51	2.51	2	
32.00	24.00	17.07	13752.65	2.63	2.37	2.37	2	
32.00	24.00	17.57	16343.49	2.51	2.28	2.28	2	
32.00	24.00	18.07	19277.00	2.42	2.19	2.19	2	
32.00	24.00	18.57	22288.57	2.35	2.13	2.13	2	
32.00	24.00	19.07	25566.00	2.29	2.09	2.09	2	
32.00	24.00	19.57	28981.94	2.24	2.05	2.05	2	
32.00	24.00	20.07	32746.31	2.20	2.01	2.01	2	
32.00	24.00	20.57	36704.88	2.16	1.98	1.98	2	
32.00	24.00	21.07	40910.40	2.13	1.96	1.96	2	
32.00	24.00	21.57	45379.26	2.11	1.94	1.94	2	
32.00	24.00	22.07	49857.70	2.08	1.92	1.92	2	
32.00	24.00	22.57	54827.83	2.14	1.98	1.98	2	
32.00	24.00	23.07	59754.22	2.19	2.03	2.03	2	

32.00	24.00	23.57	64673.95	2.18	2.03	2.03	2	
32.00	24.00	24.07	70124.89	2.22	2.08	2.08	2	
32.00	24.00	24.57	75271.63	2.26	2.13	2.13	2	
33.00	24.00	15.20	3847.79	2.03	2.03	2.03	2	
33.00	24.00	15.70	5504.67	1.91	1.86	1.86	2	
33.00	24.00	16.20	7533.99	2.93	2.77	2.77	2	
33.00	24.00	16.70	9908.74	2.80	2.59	2.59	2	
33.00	24.00	17.20	12392.25	2.61	2.40	2.40	2	
33.00	24.00	17.70	15116.29	2.47	2.27	2.27	2	
33.00	24.00	18.20	18052.54	2.37	2.16	2.16	2	
33.00	24.00	18.70	21088.13	2.28	2.09	2.09	2	
33.00	24.00	19.20	24319.29	2.21	2.04	2.04	2	
33.00	24.00	19.70	27994.02	2.16	1.98	1.98	2	
33.00	24.00	20.20	31775.16	2.11	1.94	1.94	2	
33.00	24.00	20.70	35704.78	2.08	1.91	1.91	2	
33.00	24.00	21.20	40000.67	2.05	1.89	1.89	2	
33.00	24.00	21.70	44234.33	2.02	1.87	1.87	2	
33.00	24.00	22.20	48984.21	2.04	1.89	1.89	2	
33.00	24.00	22.70	54011.71	2.11	1.96	1.96	2	
33.00	24.00	23.20	59343.93	2.16	2.01	2.01	2	
33.00	24.00	23.70	64833.02	2.15	2.00	2.00	2	
33.00	24.00	24.20	70194.74	2.20	2.04	2.04	2	
33.00	24.00	24.70	75010.72	2.24	2.10	2.10	2	
34.00	24.00	15.40	3036.69	1.55	1.55	1.55	2	*
34.00	24.00	15.90	4534.95	1.76	1.76	1.76	2	
34.00	24.00	16.40	6261.35	2.57	2.54	2.54	2	
34.00	24.00	16.90	8557.82	2.86	2.74	2.74	2	
34.00	24.00	17.40	11156.03	2.61	2.46	2.46	2	
34.00	24.00	17.90	13859.38	2.45	2.29	2.29	2	
34.00	24.00	18.40	16790.56	2.32	2.16	2.16	2	
34.00	24.00	18.90	20009.37	2.22	2.06	2.06	2	
34.00	24.00	19.40	23269.73	2.15	2.00	2.00	2	
34.00	24.00	19.90	26975.95	2.09	1.94	1.94	2	
34.00	24.00	20.40	30746.15	2.04	1.89	1.89	2	
34.00	24.00	20.90	34780.09	2.00	1.86	1.86	2	
34.00	24.00	21.40	39078.30	1.97	1.83	1.83	2	
34.00	24.00	21.90	43563.21	1.94	1.80	1.80	2	
34.00	24.00	22.40	48542.92	2.10	1.95	1.95	2	
34.00	24.00	22.90	53460.67	2.10	1.96	1.96	2	
34.00	24.00	23.40	58780.65	2.09	1.95	1.95	2	
34.00	24.00	23.90	64019.35	2.14	2.00	2.00	2	

34.00	24.00	24.40	69689.03	2.19	2.04	2.04	2	
34.00	24.00	24.90	75435.65	2.23	2.08	2.08	2	
35.00	24.00	15.66	2367.22	1.37	1.37	1.37	2	*
35.00	24.00	16.16	3853.36	1.64	1.64	1.64	2	
35.00	24.00	16.66	5472.37	2.38	2.38	2.38	2	
35.00	24.00	17.16	7356.15	2.64	2.64	2.64	2	
35.00	24.00	17.66	10026.76	2.64	2.55	2.55	2	
35.00	24.00	18.16	12729.84	2.44	2.33	2.33	2	
35.00	24.00	18.66	15847.08	2.29	2.16	2.16	2	
35.00	24.00	19.16	19074.62	2.18	2.05	2.05	2	
35.00	24.00	19.66	22368.80	2.09	1.97	1.97	2	
35.00	24.00	20.16	26077.83	2.03	1.90	1.90	2	
35.00	24.00	20.66	29913.23	1.97	1.85	1.85	2	
35.00	24.00	21.16	34249.32	1.93	1.80	1.80	2	
35.00	24.00	21.66	38531.67	1.90	1.77	1.77	2	
35.00	24.00	22.16	43162.36	1.97	1.84	1.84	2	
35.00	24.00	22.66	48053.24	2.06	1.93	1.93	2	
35.00	24.00	23.16	53184.66	2.12	1.98	1.98	2	
35.00	24.00	23.66	58295.84	2.11	1.97	1.97	2	
35.00	24.00	24.16	64412.42	2.15	2.01	2.01	2	
35.00	24.00	24.66	69868.77	2.20	2.06	2.06	2	
35.00	24.00	25.16	75672.70	2.25	2.10	2.10	2	
36.00	24.00	15.97	1747.94	1.72	1.72	1.72	2	*
36.00	24.00	16.47	3290.87	1.39	1.39	1.39	2	
36.00	24.00	16.97	4854.53	2.19	2.19	2.19	2	
36.00	24.00	17.47	6725.14	2.46	2.46	2.46	2	
36.00	24.00	17.97	8914.48	2.61	2.61	2.61	2	
36.00	24.00	18.47	11735.95	2.44	2.39	2.39	2	
36.00	24.00	18.97	14847.94	2.27	2.18	2.18	2	
36.00	24.00	19.47	18093.03	2.14	2.05	2.05	2	
36.00	24.00	19.97	21626.29	2.05	1.95	1.95	2	
36.00	24.00	20.47	25388.01	1.98	1.87	1.87	2	
36.00	24.00	20.97	29502.96	1.92	1.81	1.81	2	
36.00	24.00	21.47	33651.31	1.87	1.76	1.76	2	
36.00	24.00	21.97	38026.92	1.83	1.73	1.73	2	
36.00	24.00	22.47	42944.74	2.11	1.98	1.98	2	
36.00	24.00	22.97	47929.98	2.17	2.04	2.04	2	
36.00	24.00	23.47	53534.93	2.09	1.96	1.96	2	
36.00	24.00	23.97	58785.16	2.14	2.01	2.01	2	
36.00	24.00	24.47	64309.44	2.19	2.05	2.05	2	
36.00	24.00	24.97	69977.88	2.23	2.10	2.10	2	
36.00	24.00	25.47	76268.13	2.28	2.13	2.13	2	

37.00	24.00	16.34	482.90	2.37	2.37	2.37	2	*
37.00	24.00	16.84	2747.03	2.47	2.47	2.47	2	
37.00	24.00	17.34	4359.98	2.02	2.02	2.02	2	
37.00	24.00	17.84	6222.34	2.38	2.38	2.38	2	
37.00	24.00	18.34	8375.24	2.56	2.56	2.56	2	
37.00	24.00	18.84	10841.99	2.57	2.57	2.57	2	
37.00	24.00	19.34	13982.55	2.35	2.31	2.31	2	
37.00	24.00	19.84	17439.97	2.20	2.13	2.13	2	
37.00	24.00	20.34	20992.25	2.09	2.00	2.00	2	
37.00	24.00	20.84	24842.35	2.00	1.91	1.91	2	
37.00	24.00	21.34	28983.18	1.93	1.84	1.84	2	
37.00	24.00	21.84	33506.68	1.88	1.78	1.78	2	
37.00	24.00	22.34	38120.48	2.05	1.94	1.94	2	
37.00	24.00	22.84	43036.37	2.19	2.07	2.07	2	
37.00	24.00	23.34	48515.25	2.17	2.04	2.04	2	
37.00	24.00	23.84	53537.57	2.15	2.02	2.02	2	
37.00	24.00	24.34	59224.78	2.19	2.07	2.07	2	
37.00	24.00	24.84	65194.99	2.23	2.10	2.10	2	
37.00	24.00	25.34	70861.75	2.28	2.15	2.15	2	
37.00	24.00	25.84	76750.02	2.33	2.19	2.19	2	

4. 보강 건기시

Title:노인복지센터

```
*****
*
*   DATA   -   DATA   -   DATA   -   DATA   -   DATA   -   DATA   -   DATA   -   DATA
*
*****
```

* ANALYSIS METHOD:BISHOP

- Initial value of F: 1.00
- No zoning for hydraulic data
- Number of subdivisions for the failure surface: 49

* FAILURE SURFACE: CIRCULAR

- X0 = 29.00 Y0 = 16.00 DX = 1.00 DY = 1.00 AX = .0 AY = .0 NX = 9 NY = 9
- Maximum number for circles for the calculation 10
- Radius increment : .5
- Point of passage for the first circle: X = 28.000 Y = 9.200
- Both conditions must be met:
 - . The circles must pass in layer: 1
 - . The circles must pass outside layer: 2
- Minimum X value for the second intersection point of the failure surface with the slope: .00

* GEOMETRICAL DATA DEFINED BY POINTS AND SEGMENTS

POINT	X	Y
1	.00	21.00
2	5.85	19.07
3	10.19	16.06
4	19.84	16.06
5	21.48	16.06
6	23.36	16.06
7	23.90	16.08
8	24.48	12.98
9	25.58	12.98
10	26.13	12.98
11	26.44	11.28
12	28.54	11.28
13	29.09	11.28
14	29.46	9.28
15	31.76	9.28
16	32.06	9.28
17	34.17	1.93
18	54.70	1.93
19	24.02	12.48
20	24.57	12.48
21	25.98	10.78
22	26.53	10.78
23	24.07	10.36
24	26.49	9.23
25	29.00	8.78
26	29.55	8.78
27	32.06	7.96
28	34.21	1.78
29	34.41	1.78
30	33.72	.78
31	34.40	.78

SEG No	ENDPT 1	ENDPT 2	UNDER SOIL
1	1	2	2
2	2	3	2
3	3	4	2
4	4	5	2
5	5	6	1
6	6	7	4
7	7	8	4
8	8	9	1
9	9	10	4
10	10	11	4

11	11	12	1
12	12	13	4
13	13	14	4
14	14	15	1
15	15	16	3
16	16	17	3
17	17	18	2
18	5	23	2
19	6	19	1
20	19	20	1
21	8	20	4
22	9	21	1
23	21	22	1
24	11	22	4
25	12	25	1
26	23	24	2
27	25	26	1
28	14	26	4
29	15	27	1
30	24	27	2
31	27	30	2
32	17	28	3
33	28	29	3
34	29	31	3
35	30	31	2

SLOPE SEGMENT NO
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17

* SOIL CHARACTERISTICS

SOIL	GAMMA	FS1	COHES c	Dc/z	Fc	PHI	Fphi	RU	QS	PL	KSB
1	18.0	1.00	.0	.00	1.00	30.0	1.00	.00	100.0	.0	.0
2	23.0	1.00	50.0	.00	1.00	35.0	1.00	.00	300.0	.0	.0
3	25.0	1.00	200.0	.00	1.00	40.0	1.00	.00	300.0	.0	.0
4	23.0	1.00	50.0	.00	1.00	35.0	1.00	.00	300.0	.0	.0

* APPLIED LOADS

- Distributed load(s) (per unit area)

LOAD No	SEGMENT	DENSITY	FQ	H1	H2
1	3	48.0	1.000	1.0	1.0

* REINFORCEMENT DATA

No.	TYPE	STRENGTH	SPAC.	X	Y	L	ANG	LB	DA	RAL	REQ	IND	SHEAR	L MIN	MMAX	EI	CA	IENC
1	NAIL	116.0	2.50	26.29	12.13	5.0	20.0	.20	.0	.0	.050	1	.0	.00	.0	.0	.0	0
2	NAIL	116.0	2.50	29.32	10.03	5.0	20.0	.20	.0	.0	.050	1	.0	.00	.0	.0	.0	0

- CALCULATION TYPE: - For NAILS: IND = 1 Tension calculated / Shear imposed
IND = 2 Zero tension / Shear calculated
IND = 3 Tension and Shear calculated
- For ANCHORS: IND = 1 Pull-out resistance as a function of the length beyond the failure surface
IND = 2 Pull-out resistance either total or zero depending on the position of the fictitious a

- Taking into account the portion of the reinforcement inside or outside the failure surface

	SHEAR	TENSION
. IENC = 0 :	External/Internal	External
. IENC = 1 :	External	External
. IENC = 2 :	External/Internal	External/Internal
. IENC = 3 :	External	External/internal

- The increase in normal stresses along the failure surface induced by the reinforcement is calculated by the program

* PARTIAL SAFETY FACTORS FOR THE STRENGTH PARAMETERS

- Soil/inclusion lateral friction
 - . Nail.....FqsNa : 1.000
 - . AnchorFqsAn : 1.000
 - . Reinforcing strip.....FqsRS : 1.000
- Limit pressure of soils.....Fpl : 1.000
- Intrinsic strength of the inclusions
 - . NailFaNa : 1.000
 - . AnchorFaAnc : 1.000
 - . Reinforcing strip.....FaRS : 1.000
 - . BraceFaBra : 1.000
- Calculation methodFs3 : 1.000

* RESULTS - RESULTS - RESULTS - RESULTS - RESULTS - RESULTS - RESULTS - RESULTS - RESULTS - RESULTS *

Indicators (*) - INT : There are other intersections between the failure surface and the slope
- For the safety factors, it indicates that convergence was not obtained

METHOD (analysis method): 1 - FELLENIUS
2 - BISHOP
3 - PERTURBATIONS

- The overturning moments are computed taking into account the defined loads

- LIMIT FORCES IN THE REINFORCEMENT :

. TENSION	
by the STEEL STRENGTH	if ITR = 1
by qs	if ITR = 2
. SHEAR	
Long inclusion/high bending stiffness	if ISHR = 1
Long inclusion/low bending stiffness	if ISHR = 2
Short inclusion/high bending stiffness	if ISHR = 3
Short inclusion/low bending stiffness	if ISHR = 4
Limited by TR/2	if ISHR = 5

- INDICATOR FOR TAKING INTO ACCOUNT THE FORCES IN THE REINFORCEMENT

(Portion located inside or outside the failure surface)

TENSION	SHEAR	
IPTR = 0	IPSH = 0	No calculated forces
IPTR = 1	IPSH = 1	Calculation along the external portion imposed
IPTR = 2	IPSH = 2	Calculation along the outside = min[inside,outside]
IPTR = 3	IPSH = 3	Calculation along the inside = min[inside,outside]
	IPSH = 4	Long inclusion, calculated along both sides
	IPSH = 5	SHEAR is imposed

- UNITS : kN, m and degrees

Copyright (c) 1981 TALREN - TERRASOL

X0	Y0	RADIUS	OVER MOMENT	F-SOIL	F-SURCH	F-TOTAL	METH	INT
29.00	16.00	55.87	.00	999.00	999.00	999.00	2	
30.00	16.00	7.08	1085.64	1.73	1.73	2.99	2	
30.00	16.00	56.08	1085.64	999.00	999.00	999.00	2	

31.00	16.00	7.43	890.34	2.71	2.71	4.89	2	
31.00	16.00	56.43	890.34	999.00	999.00	999.00	2	
32.00	16.00	56.88	890.34	999.00	999.00	999.00	2	
33.00	16.00	57.44	890.34	999.00	999.00	999.00	2	
34.00	16.00	58.06	890.34	999.00	999.00	999.00	2	
35.00	16.00	58.76	890.34	999.00	999.00	999.00	2	
36.00	16.00	59.50	890.34	999.00	999.00	999.00	2	
37.00	16.00	60.28	890.34	999.00	999.00	999.00	2	
29.00	17.00	56.86	890.34	999.00	999.00	999.00	2	
30.00	17.00	8.05	1504.55	1.58	1.58	2.56	2	
30.00	17.00	57.05	1504.55	999.00	999.00	999.00	2	
31.00	17.00	8.35	1338.53	1.69	1.69	2.85	2	
31.00	17.00	57.35	1338.53	999.00	999.00	999.00	2	
32.00	17.00	8.76	1185.49	2.06	2.06	3.54	2	
32.00	17.00	57.76	1185.49	999.00	999.00	999.00	2	
33.00	17.00	58.26	1185.49	999.00	999.00	999.00	2	
34.00	17.00	58.84	1185.49	999.00	999.00	999.00	2	
35.00	17.00	59.48	1185.49	999.00	999.00	999.00	2	
36.00	17.00	60.17	1185.49	999.00	999.00	999.00	2	
37.00	17.00	60.91	1185.49	999.00	999.00	999.00	2	
29.00	18.00	57.85	1185.49	999.00	999.00	999.00	2	
30.00	18.00	58.02	1185.49	999.00	999.00	999.00	2	
31.00	18.00	9.29	1754.53	1.67	1.67	2.65	2	
31.00	18.00	58.29	1754.53	999.00	999.00	999.00	2	
32.00	18.00	9.66	1608.24	1.42	1.42	2.39	2	
32.00	18.00	58.66	1608.24	999.00	999.00	999.00	2	
33.00	18.00	59.12	1608.24	999.00	999.00	999.00	2	
34.00	18.00	59.65	1608.24	999.00	999.00	999.00	2	
35.00	18.00	60.24	1608.24	999.00	999.00	999.00	2	
36.00	18.00	60.89	1608.24	999.00	999.00	999.00	2	
37.00	18.00	61.58	1608.24	999.00	999.00	999.00	2	
29.00	19.00	58.85	1608.24	999.00	999.00	999.00	2	
30.00	19.00	59.00	1608.24	999.00	999.00	999.00	2	
31.00	19.00	59.24	1608.24	999.00	999.00	999.00	2	
32.00	19.00	10.58	2030.92	1.44	1.44	2.30	2	
32.00	19.00	59.58	2030.92	999.00	999.00	999.00	2	
33.00	19.00	60.00	2030.92	999.00	999.00	999.00	2	
34.00	19.00	60.49	2030.92	999.00	999.00	999.00	2	
35.00	19.00	12.04	260.14	6.32	6.32	6.32	2	*
35.00	19.00	61.04	260.14	999.00	999.00	999.00	2	
36.00	19.00	61.65	260.14	999.00	999.00	999.00	2	
37.00	19.00	62.30	260.14	999.00	999.00	999.00	2	

29.00	20.00	59.84	260.14	999.00	999.00	999.00	2	
30.00	20.00	59.98	260.14	999.00	999.00	999.00	2	
31.00	20.00	60.20	260.14	999.00	999.00	999.00	2	
32.00	20.00	60.51	260.14	999.00	999.00	999.00	2	
33.00	20.00	11.90	2331.43	1.30	1.30	2.07	2	
33.00	20.00	60.90	2331.43	999.00	999.00	999.00	2	
34.00	20.00	61.35	2331.43	999.00	999.00	999.00	2	
35.00	20.00	61.87	2331.43	999.00	999.00	999.00	2	
36.00	20.00	13.44	357.48	4.04	4.04	4.04	2	*
36.00	20.00	62.44	357.48	999.00	999.00	999.00	2	
37.00	20.00	63.05	357.48	999.00	999.00	999.00	2	
29.00	21.00	60.84	357.48	999.00	999.00	999.00	2	
30.00	21.00	60.96	357.48	999.00	999.00	999.00	2	
31.00	21.00	61.17	357.48	999.00	999.00	999.00	2	
32.00	21.00	61.45	357.48	999.00	999.00	999.00	2	
33.00	21.00	61.81	357.48	999.00	999.00	999.00	2	
34.00	21.00	62.23	357.48	999.00	999.00	999.00	2	
35.00	21.00	62.72	357.48	999.00	999.00	999.00	2	
36.00	21.00	63.25	357.48	999.00	999.00	999.00	2	
37.00	21.00	14.84	452.44	3.15	3.15	3.15	2	*
37.00	21.00	63.84	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
29.00	22.00	61.83	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
30.00	22.00	61.95	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
31.00	22.00	62.14	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
32.00	22.00	62.41	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
33.00	22.00	62.74	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
34.00	22.00	63.13	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
35.00	22.00	63.58	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
36.00	22.00	64.09	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
37.00	22.00	64.64	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
29.00	23.00	62.83	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
30.00	23.00	62.94	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
31.00	23.00	63.12	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
32.00	23.00	63.36	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
33.00	23.00	63.67	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
34.00	23.00	64.04	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
35.00	23.00	64.47	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
36.00	23.00	64.95	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
37.00	23.00	65.47	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
29.00	24.00	63.83	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
30.00	24.00	63.93	452.44	999.00	999.00	999.00	2	

31.00	24.00	64.10	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
32.00	24.00	64.33	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
33.00	24.00	64.62	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
34.00	24.00	64.97	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
35.00	24.00	65.37	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
36.00	24.00	65.82	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
37.00	24.00	66.32	452.44	999.00	999.00	999.00	2	

5. 보강 우기시

Title:노인복지센터

```
*****
*
*   DATA   -   DATA   -   DATA   -   DATA   -   DATA   -   DATA   -   DATA   -   DATA
*
*****
```

* ANALYSIS METHOD:BISHOP

- Initial value of F: 1.00
- No zoning for hydraulic data
- Number of subdivisions for the failure surface: 49

* FAILURE SURFACE: CIRCULAR

- X0 = 29.00 Y0 = 16.00 DX = 1.00 DY = 1.00 AX = .0 AY = .0 NX = 9 NY = 9
- Maximum number for circles for the calculation 10
- Radius increment : .5
- Point of passage for the first circle: X = 28.000 Y = 9.200
- Both conditions must be met:
 - . The circles must pass in layer: 1
 - . The circles must pass outside layer: 2
- Minimum X value for the second intersection point of the failure surface with the slope: .00

* GEOMETRICAL DATA DEFINED BY POINTS AND SEGMENTS

POINT	X	Y
1	.00	21.00
2	5.85	19.07
3	10.19	16.06
4	19.84	16.06
5	21.48	16.06
6	23.36	16.06
7	23.90	16.08
8	24.48	12.98
9	25.58	12.98
10	26.13	12.98
11	26.44	11.28
12	28.54	11.28
13	29.09	11.28
14	29.46	9.28
15	31.76	9.28
16	32.06	9.28
17	34.17	1.93
18	54.70	1.93
19	24.02	12.48
20	24.57	12.48
21	25.98	10.78
22	26.53	10.78
23	24.07	10.36
24	26.49	9.23
25	29.00	8.78
26	29.55	8.78
27	32.06	7.96
28	34.21	1.78
29	34.41	1.78
30	33.72	.78
31	34.40	.78

SEG No	ENDPT 1	ENDPT 2	UNDER SOIL
1	1	2	2
2	2	3	2
3	3	4	2
4	4	5	2
5	5	6	1
6	6	7	4
7	7	8	4
8	8	9	1
9	9	10	4
10	10	11	4

11	11	12	1
12	12	13	4
13	13	14	4
14	14	15	1
15	15	16	3
16	16	17	3
17	17	18	2
18	5	23	2
19	6	19	1
20	19	20	1
21	8	20	4
22	9	21	1
23	21	22	1
24	11	22	4
25	12	25	1
26	23	24	2
27	25	26	1
28	14	26	4
29	15	27	1
30	24	27	2
31	27	30	2
32	17	28	3
33	28	29	3
34	29	31	3
35	30	31	2

SLOPE SEGMENT NO
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17

* SOIL CHARACTERISTICS

SOIL	GAMMA	FS1	COHES c	Dc/z	Fc	PHI	Fphi	RU	QS	PL	KSB
1	18.0	1.00	.0	.00	1.00	30.0	1.00	.00	100.0	.0	.0
2	23.0	1.00	50.0	.00	1.00	35.0	1.00	.00	300.0	.0	.0
3	25.0	1.00	200.0	.00	1.00	40.0	1.00	.00	300.0	.0	.0
4	23.0	1.00	50.0	.00	1.00	35.0	1.00	.00	300.0	.0	.0

* HYDRAULIC DATA

- Unit weight of water: 10.00

- Points defining the free water surface

POINT No	X	Y	ALPHA
1	.00	21.00	.00
2	5.85	19.07	.00
3	10.19	16.06	.00
4	19.84	16.06	.00
5	21.48	16.06	.00
6	23.36	16.06	.00
7	23.90	16.08	.00
8	24.48	12.98	.00
9	25.58	12.98	.00
10	26.13	12.98	.00

11	26.44	11.28	.00
12	28.54	11.28	.00
13	29.09	11.28	.00
14	29.46	9.28	.00
15	31.76	9.28	.00
16	32.06	9.28	.00
17	34.17	1.93	.00
18	54.70	1.93	.00

- No external water table

* APPLIED LOADS

- Distributed load(s) (per unit area)

LOAD No	SEGMENT	DENSITY	FQ	H1	H2
1	3	48.0	1.000	1.0	1.0

* REINFORCEMENT DATA

No.	TYPE	STRENGTH	SPAC.	X	Y	L	ANG	LB	DA	RAL	REQ	IND	SHEAR	L MIN	MMAX	EI	CA	IENC
1	NAIL	116.0	2.50	26.29	12.13	5.0	20.0	.20	.0	.0	.050	1	.0	.00	.0	.0	.0	0
2	NAIL	116.0	2.50	29.32	10.03	5.0	20.0	.20	.0	.0	.050	1	.0	.00	.0	.0	.0	0

- CALCULATION TYPE: - For NAILS: IND = 1 Tension calculated / Shear imposed
IND = 2 Zero tension / Shear calculated
IND = 3 Tension and Shear calculated

- For ANCHORS: IND = 1 Pull-out resistance as a function of the length beyond the failure surface
IND = 2 Pull-out resistance either total or zero depending on the position of the fictitious a

- Taking into account the portion of the reinforcement inside or outside the failure surface

SHEAR TENSION
IENC = 0 : External/Internal External
IENC = 1 : External External
IENC = 2 : External/Internal External/Internal
IENC = 3 : External External/internal

- The increase in normal stresses along the failure surface induced by the reinforcement is calculated by the program

* PARTIAL SAFETY FACTORS FOR THE STRENGTH PARAMETERS

- Soil/inclusion lateral friction
 . Nail.....FqsNa : 1.000
 . AnchorFqsAn : 1.000
 . Reinforcing strip.....FqsRS : 1.000
- Limit pressure of soils.....Fpl : 1.000
- Intrinsic strength of the inclusions
 . NailFaNai : 1.000
 . AnchorFaAnc : 1.000
 . Reinforcing strip.....FaRS : 1.000
 . BraceFaBra : 1.000
- Calculation methodFs3 : 1.000

*
* RESULTS - RESULTS - RESULTS - RESULTS - RESULTS - RESULTS - RESULTS - RESULTS - RESULTS - RESULTS *
*

Indicators (*) - INT : There are other intersections between the failure surface and the slope
- For the safety factors, it indicates that convergence was not obtained

METHOD (analysis method): 1 - FELLENIUS
2 - BISHOP
3 - PERTURBATIONS

- The overturning moments are computed taking into account the defined loads

- LIMIT FORCES IN THE REINFORCEMENT :
 . TENSION

by the STEEL STRENGTH if ITR = 1
 by qs if ITR = 2
 . SHEAR
 Long inclusion/high bending stiffness if ISHR = 1
 Long inclusion/low bending stiffness if ISHR = 2
 Short inclusion/high bending stiffness if ISHR = 3
 Short inclusion/low bending stiffness if ISHR = 4
 limited by TR/2 if ISHR = 5

- INDICATOR FOR TAKING INTO ACCOUNT THE FORCES IN THE REINFORCEMENT
 (Portion located inside or outside the failure surface)
 TENSION SHEAR
 IPTR = 0 IPSH = 0 No calculated forces
 IPTR = 1 IPSH = 1 Calculation along the external portion imposed
 IPTR = 2 IPSH = 2 Calculation along the outside = min[inside,outside]
 IPTR = 3 IPSH = 3 Calculation along the inside = min[inside,outside]
 IPSH = 4 Long inclusion, calculated along both sides
 IPSH = 5 SHEAR is imposed

- UNITS : kN, m and degrees

Copyright (c) 1981 TALREN - TERRASOL

X0	Y0	RADIUS	OVER MOMENT	F-SOIL	F-SURCH	F-TOTAL	METH	INT
29.00	16.00	55.87	.00	999.00	999.00	999.00	2	
30.00	16.00	7.08	1085.64	1.04	1.04	1.97	2	
30.00	16.00	56.08	1085.64	999.00	999.00	999.00	2	
31.00	16.00	7.43	890.34	1.79	1.79	3.44	2	
31.00	16.00	56.43	890.34	999.00	999.00	999.00	2	
32.00	16.00	56.88	890.34	999.00	999.00	999.00	2	
33.00	16.00	57.44	890.34	999.00	999.00	999.00	2	
34.00	16.00	58.06	890.34	999.00	999.00	999.00	2	
35.00	16.00	58.76	890.34	999.00	999.00	999.00	2	
36.00	16.00	59.50	890.34	999.00	999.00	999.00	2	
37.00	16.00	60.28	890.34	999.00	999.00	999.00	2	
29.00	17.00	56.86	890.34	999.00	999.00	999.00	2	
30.00	17.00	8.05	1504.55	.92	.92	1.61	2	
30.00	17.00	57.05	1504.55	999.00	999.00	999.00	2	
31.00	17.00	8.35	1338.53	1.01	1.01	1.86	2	
31.00	17.00	57.35	1338.53	999.00	999.00	999.00	2	
32.00	17.00	8.76	1185.49	1.28	1.28	2.39	2	
32.00	17.00	57.76	1185.49	999.00	999.00	999.00	2	
33.00	17.00	58.26	1185.49	999.00	999.00	999.00	2	
34.00	17.00	58.84	1185.49	999.00	999.00	999.00	2	
35.00	17.00	59.48	1185.49	999.00	999.00	999.00	2	
36.00	17.00	60.17	1185.49	999.00	999.00	999.00	2	
37.00	17.00	60.91	1185.49	999.00	999.00	999.00	2	
29.00	18.00	57.85	1185.49	999.00	999.00	999.00	2	
30.00	18.00	58.02	1185.49	999.00	999.00	999.00	2	
31.00	18.00	9.29	1754.53	.99	.99	1.70	2	
31.00	18.00	58.29	1754.53	999.00	999.00	999.00	2	
32.00	18.00	9.66	1608.24	.79	.79	1.49	2	
32.00	18.00	58.66	1608.24	999.00	999.00	999.00	2	

33.00	18.00	59.12	1608.24	999.00	999.00	999.00	2	
34.00	18.00	59.65	1608.24	999.00	999.00	999.00	2	
35.00	18.00	60.24	1608.24	999.00	999.00	999.00	2	
36.00	18.00	60.89	1608.24	999.00	999.00	999.00	2	
37.00	18.00	61.58	1608.24	999.00	999.00	999.00	2	
29.00	19.00	58.85	1608.24	999.00	999.00	999.00	2	
30.00	19.00	59.00	1608.24	999.00	999.00	999.00	2	
31.00	19.00	59.24	1608.24	999.00	999.00	999.00	2	
32.00	19.00	10.58	2030.92	.80	.80	1.42	2	
32.00	19.00	59.58	2030.92	999.00	999.00	999.00	2	
33.00	19.00	60.00	2030.92	999.00	999.00	999.00	2	
34.00	19.00	60.49	2030.92	999.00	999.00	999.00	2	
35.00	19.00	12.04	260.14	5.44	5.44	5.44	2	*
35.00	19.00	61.04	260.14	999.00	999.00	999.00	2	
36.00	19.00	61.65	260.14	999.00	999.00	999.00	2	
37.00	19.00	62.30	260.14	999.00	999.00	999.00	2	
29.00	20.00	59.84	260.14	999.00	999.00	999.00	2	
30.00	20.00	59.98	260.14	999.00	999.00	999.00	2	
31.00	20.00	60.20	260.14	999.00	999.00	999.00	2	
32.00	20.00	60.51	260.14	999.00	999.00	999.00	2	
33.00	20.00	11.90	2331.43	.68	.68	1.22	2	
33.00	20.00	60.90	2331.43	999.00	999.00	999.00	2	
34.00	20.00	61.35	2331.43	999.00	999.00	999.00	2	
35.00	20.00	61.87	2331.43	999.00	999.00	999.00	2	
36.00	20.00	13.44	357.48	3.26	3.26	3.26	2	*
36.00	20.00	62.44	357.48	999.00	999.00	999.00	2	
37.00	20.00	63.05	357.48	999.00	999.00	999.00	2	
29.00	21.00	60.84	357.48	999.00	999.00	999.00	2	
30.00	21.00	60.96	357.48	999.00	999.00	999.00	2	
31.00	21.00	61.17	357.48	999.00	999.00	999.00	2	
32.00	21.00	61.45	357.48	999.00	999.00	999.00	2	
33.00	21.00	61.81	357.48	999.00	999.00	999.00	2	
34.00	21.00	62.23	357.48	999.00	999.00	999.00	2	
35.00	21.00	62.72	357.48	999.00	999.00	999.00	2	
36.00	21.00	63.25	357.48	999.00	999.00	999.00	2	
37.00	21.00	14.84	452.44	2.41	2.41	2.41	2	*
37.00	21.00	63.84	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
29.00	22.00	61.83	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
30.00	22.00	61.95	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
31.00	22.00	62.14	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
32.00	22.00	62.41	452.44	999.00	999.00	999.00	2	

33.00	22.00	62.74	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
34.00	22.00	63.13	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
35.00	22.00	63.58	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
36.00	22.00	64.09	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
37.00	22.00	64.64	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
29.00	23.00	62.83	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
30.00	23.00	62.94	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
31.00	23.00	63.12	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
32.00	23.00	63.36	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
33.00	23.00	63.67	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
34.00	23.00	64.04	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
35.00	23.00	64.47	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
36.00	23.00	64.95	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
37.00	23.00	65.47	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
29.00	24.00	63.83	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
30.00	24.00	63.93	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
31.00	24.00	64.10	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
32.00	24.00	64.33	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
33.00	24.00	64.62	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
34.00	24.00	64.97	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
35.00	24.00	65.37	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
36.00	24.00	65.82	452.44	999.00	999.00	999.00	2	
37.00	24.00	66.32	452.44	999.00	999.00	999.00	2	

6. 보강 지진시

Title:노인복지센터

```
*****
*
*   DATA   -   DATA   -   DATA   -   DATA   -   DATA   -   DATA   -   DATA   -   DATA
*
*****
```

* ANALYSIS METHOD:BISHOP

- Initial value of F: 1.00
- No zoning for hydraulic data
- Number of subdivisions for the failure surface: 49

* FAILURE SURFACE: CIRCULAR

- X0 = 29.00 Y0 = 16.00 DX = 1.00 DY = 1.00 AX = .0 AY = .0 NX = 9 NY = 9
- Maximum number for circles for the calculation 10
- Radius increment : .5
- Point of passage for the first circle: X = 28.000 Y = 9.200
- Both conditions must be met:
 - . The circles must pass in layer: 1
 - . The circles must pass outside layer: 2
- Minimum X value for the second intersection point of the failure surface with the slope: .00

* GEOMETRICAL DATA DEFINED BY POINTS AND SEGMENTS

POINT	X	Y
1	.00	21.00
2	5.85	19.07
3	10.19	16.06
4	19.84	16.06
5	21.48	16.06
6	23.36	16.06
7	23.90	16.08
8	24.48	12.98
9	25.58	12.98
10	26.13	12.98
11	26.44	11.28
12	28.54	11.28
13	29.09	11.28
14	29.46	9.28
15	31.76	9.28
16	32.06	9.28
17	34.17	1.93
18	54.70	1.93
19	24.02	12.48
20	24.57	12.48
21	25.98	10.78
22	26.53	10.78
23	24.07	10.36
24	26.49	9.23
25	29.00	8.78
26	29.55	8.78
27	32.06	7.96
28	34.21	1.78
29	34.41	1.78
30	33.72	.78
31	34.40	.78

SEG No	ENDPT 1	ENDPT 2	UNDER SOIL
1	1	2	2
2	2	3	2
3	3	4	2
4	4	5	2
5	5	6	1
6	6	7	4
7	7	8	4
8	8	9	1
9	9	10	4
10	10	11	4

11	11	12	1
12	12	13	4
13	13	14	4
14	14	15	1
15	15	16	3
16	16	17	3
17	17	18	2
18	5	23	2
19	6	19	1
20	19	20	1
21	8	20	4
22	9	21	1
23	21	22	1
24	11	22	4
25	12	25	1
26	23	24	2
27	25	26	1
28	14	26	4
29	15	27	1
30	24	27	2
31	27	30	2
32	17	28	3
33	28	29	3
34	29	31	3
35	30	31	2

SLOPE SEGMENT NO
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17

* SOIL CHARACTERISTICS

SOIL	GAMMA	FS1	COHES c	Dc/z	Fc	PHI	Fphi	RU	QS	PL	KSB
1	18.0	1.00	.0	.00	1.00	30.0	1.00	.00	100.0	.0	.0
2	23.0	1.00	50.0	.00	1.00	35.0	1.00	.00	300.0	.0	.0
3	25.0	1.00	200.0	.00	1.00	40.0	1.00	.00	300.0	.0	.0
4	23.0	1.00	50.0	.00	1.00	35.0	1.00	.00	300.0	.0	.0

* SEISMIC SIMULATION

- Horizontal acceleration: .12 x g (positive to the right)
- vertical acceleration : .00 x g (positive downwards)

The horizontal seismic acceleration is not applied
to surcharges and water located outside the slope !!!

* APPLIED LOADS

- Distributed load(s) (per unit area)

LOAD No	SEGMENT	DENSITY	FQ	H1	H2
1	3	48.0	1.000	1.0	1.0

* REINFORCEMENT DATA

No.	TYPE	STRENGTH	SPAC.	X	Y	L	ANG	LB	DA	RAL	REQ	IND	SHEAR	L MIN	M MAX	EI	CA	IENC
1	NAIL	116.0	2.50	26.29	12.13	5.0	20.0	.20	.0	.0	.050	1	.0	.00	.0	.0	.0	0
2	NAIL	116.0	2.50	29.32	10.03	5.0	20.0	.20	.0	.0	.050	1	.0	.00	.0	.0	.0	0

- CALCULATION TYPE: - For NAILS: IND = 1 Tension calculated / Shear imposed
IND = 2 Zero tension / Shear calculated
IND = 3 Tension and Shear calculated
- For ANCHORS: IND = 1 Pull-out resistance as a function of the length beyond the failure surface
IND = 2 Pull-out resistance either total or zero depending on the position of the fictitious a
- Taking into account the portion of the reinforcement inside or outside the failure surface

SHEAR TENSION
 . IENC = 0 : External/Internal External
 . IENC = 1 : External External
 . IENC = 2 : External/Internal External/Internal
 . IENC = 3 : External External/internal

- The increase in normal stresses along the failure surface induced by the reinforcement is calculated by the program

* PARTIAL SAFETY FACTORS FOR THE STRENGTH PARAMETERS

- Soil/inclusion lateral friction
 - . Nail.....FqsNa : 1.000
 - . Anchor.....FqsAn : 1.000
 - . Reinforcing strip.....FqsRS : 1.000
- Limit pressure of soils.....Fpl : 1.000
- Intrinsic strength of the inclusions
 - . Nail.....FaNa : 1.000
 - . Anchor.....FaAn : 1.000
 - . Reinforcing strip.....FaRS : 1.000
 - . Brace.....FaBra : 1.000
- Calculation method.....Fs3 : 1.000

 *
 * RESULTS - RESULTS - RESULTS - RESULTS - RESULTS - RESULTS - RESULTS - RESULTS - RESULTS *
 *

Indicators (*) - INT : There are other intersections between the failure surface and the slope
 - For the safety factors, it indicates that convergence was not obtained

METHOD (analysis method): 1 - FELLENIUS
 2 - BISHOP
 3 - PERTURBATIONS

- The overturning moments are computed taking into account the defined loads

- LIMIT FORCES IN THE REINFORCEMENT :

. TENSION
 by the STEEL STRENGTH if ITR = 1
 by qs if ITR = 2
 . SHEAR
 Long inclusion/high bending stiffness if ISHR = 1
 Long inclusion/low bending stiffness if ISHR = 2
 Short inclusion/high bending stiffness if ISHR = 3
 Short inclusion/low bending stiffness if ISHR = 4
 limited by TR/2 if ISHR = 5

- INDICATOR FOR TAKING INTO ACCOUNT THE FORCES IN THE REINFORCEMENT
 (Portion located inside or outside the failure surface)

TENSION SHEAR
 IPTR = 0 IPSH = 0 No calculated forces
 IPTR = 1 IPSH = 1 Calculation along the external portion imposed
 IPTR = 2 IPSH = 2 Calculation along the outside = min[inside,outside]
 IPTR = 3 IPSH = 3 Calculation along the inside = min[inside,outside]
 IPSH = 4 Long inclusion, calculated along both sides
 IPSH = 5 SHEAR is imposed

- UNITS : kN, m and degrees

X0	Y0	RADIUS	OVER MOMENT	F-SOIL	F-SURCH	F-TOTAL	METH	INT
29.00	16.00	55.87	.00	999.00	999.00	999.00	2	
30.00	16.00	7.08	1232.47	1.48	1.48	2.43	2	
30.00	16.00	56.08	1232.47	999.00	999.00	999.00	2	
31.00	16.00	7.43	1032.42	2.23	2.23	3.75	2	
31.00	16.00	56.43	1032.42	999.00	999.00	999.00	2	
32.00	16.00	56.88	1032.42	999.00	999.00	999.00	2	
33.00	16.00	57.44	1032.42	999.00	999.00	999.00	2	
34.00	16.00	58.06	1032.42	999.00	999.00	999.00	2	
35.00	16.00	58.76	1032.42	999.00	999.00	999.00	2	
36.00	16.00	59.50	1032.42	999.00	999.00	999.00	2	
37.00	16.00	60.28	1032.42	999.00	999.00	999.00	2	
29.00	17.00	56.86	1032.42	999.00	999.00	999.00	2	
30.00	17.00	8.05	1710.41	1.36	1.36	2.10	2	
30.00	17.00	57.05	1710.41	999.00	999.00	999.00	2	
31.00	17.00	8.35	1531.87	1.44	1.44	2.30	2	
31.00	17.00	57.35	1531.87	999.00	999.00	999.00	2	
32.00	17.00	8.76	1371.00	1.71	1.71	2.78	2	
32.00	17.00	57.76	1371.00	999.00	999.00	999.00	2	
33.00	17.00	58.26	1371.00	999.00	999.00	999.00	2	
34.00	17.00	58.84	1371.00	999.00	999.00	999.00	2	
35.00	17.00	59.48	1371.00	999.00	999.00	999.00	2	
36.00	17.00	60.17	1371.00	999.00	999.00	999.00	2	
37.00	17.00	60.91	1371.00	999.00	999.00	999.00	2	
29.00	18.00	57.85	1371.00	999.00	999.00	999.00	2	
30.00	18.00	58.02	1371.00	999.00	999.00	999.00	2	
31.00	18.00	9.29	2008.69	1.42	1.42	2.15	2	
31.00	18.00	58.29	2008.69	999.00	999.00	999.00	2	
32.00	18.00	9.66	1845.79	1.20	1.20	1.92	2	
32.00	18.00	58.66	1845.79	999.00	999.00	999.00	2	
33.00	18.00	59.12	1845.79	999.00	999.00	999.00	2	
34.00	18.00	59.65	1845.79	999.00	999.00	999.00	2	
35.00	18.00	60.24	1845.79	999.00	999.00	999.00	2	
36.00	18.00	60.89	1845.79	999.00	999.00	999.00	2	
37.00	18.00	61.58	1845.79	999.00	999.00	999.00	2	
29.00	19.00	58.85	1845.79	999.00	999.00	999.00	2	
30.00	19.00	59.00	1845.79	999.00	999.00	999.00	2	
31.00	19.00	59.24	1845.79	999.00	999.00	999.00	2	
32.00	19.00	10.58	2333.01	1.22	1.22	1.86	2	
32.00	19.00	59.58	2333.01	999.00	999.00	999.00	2	
33.00	19.00	60.00	2333.01	999.00	999.00	999.00	2	

34.00	19.00	60.49	2333.01	999.00	999.00	999.00	2	
35.00	19.00	12.04	271.29	5.99	5.99	5.99	2	*
35.00	19.00	61.04	271.29	999.00	999.00	999.00	2	
36.00	19.00	61.65	271.29	999.00	999.00	999.00	2	
37.00	19.00	62.30	271.29	999.00	999.00	999.00	2	
29.00	20.00	59.84	271.29	999.00	999.00	999.00	2	
30.00	20.00	59.98	271.29	999.00	999.00	999.00	2	
31.00	20.00	60.20	271.29	999.00	999.00	999.00	2	
32.00	20.00	60.51	271.29	999.00	999.00	999.00	2	
33.00	20.00	11.90	2682.28	1.09	1.09	1.66	2	
33.00	20.00	60.90	2682.28	999.00	999.00	999.00	2	
34.00	20.00	61.35	2682.28	999.00	999.00	999.00	2	
35.00	20.00	61.87	2682.28	999.00	999.00	999.00	2	
36.00	20.00	13.44	375.14	3.79	3.79	3.79	2	*
36.00	20.00	62.44	375.14	999.00	999.00	999.00	2	
37.00	20.00	63.05	375.14	999.00	999.00	999.00	2	
29.00	21.00	60.84	375.14	999.00	999.00	999.00	2	
30.00	21.00	60.96	375.14	999.00	999.00	999.00	2	
31.00	21.00	61.17	375.14	999.00	999.00	999.00	2	
32.00	21.00	61.45	375.14	999.00	999.00	999.00	2	
33.00	21.00	61.81	375.14	999.00	999.00	999.00	2	
34.00	21.00	62.23	375.14	999.00	999.00	999.00	2	
35.00	21.00	62.72	375.14	999.00	999.00	999.00	2	
36.00	21.00	63.25	375.14	999.00	999.00	999.00	2	
37.00	21.00	14.84	477.22	2.92	2.92	2.92	2	*
37.00	21.00	63.84	477.22	999.00	999.00	999.00	2	
29.00	22.00	61.83	477.22	999.00	999.00	999.00	2	
30.00	22.00	61.95	477.22	999.00	999.00	999.00	2	
31.00	22.00	62.14	477.22	999.00	999.00	999.00	2	
32.00	22.00	62.41	477.22	999.00	999.00	999.00	2	
33.00	22.00	62.74	477.22	999.00	999.00	999.00	2	
34.00	22.00	63.13	477.22	999.00	999.00	999.00	2	
35.00	22.00	63.58	477.22	999.00	999.00	999.00	2	
36.00	22.00	64.09	477.22	999.00	999.00	999.00	2	
37.00	22.00	64.64	477.22	999.00	999.00	999.00	2	
29.00	23.00	62.83	477.22	999.00	999.00	999.00	2	
30.00	23.00	62.94	477.22	999.00	999.00	999.00	2	
31.00	23.00	63.12	477.22	999.00	999.00	999.00	2	
32.00	23.00	63.36	477.22	999.00	999.00	999.00	2	
33.00	23.00	63.67	477.22	999.00	999.00	999.00	2	
34.00	23.00	64.04	477.22	999.00	999.00	999.00	2	

35.00	23.00	64.47	477.22	999.00	999.00	999.00	2	
36.00	23.00	64.95	477.22	999.00	999.00	999.00	2	
37.00	23.00	65.47	477.22	999.00	999.00	999.00	2	
29.00	24.00	63.83	477.22	999.00	999.00	999.00	2	
30.00	24.00	63.93	477.22	999.00	999.00	999.00	2	
31.00	24.00	64.10	477.22	999.00	999.00	999.00	2	
32.00	24.00	64.33	477.22	999.00	999.00	999.00	2	
33.00	24.00	64.62	477.22	999.00	999.00	999.00	2	
34.00	24.00	64.97	477.22	999.00	999.00	999.00	2	
35.00	24.00	65.37	477.22	999.00	999.00	999.00	2	
36.00	24.00	65.82	477.22	999.00	999.00	999.00	2	
37.00	24.00	66.32	477.22	999.00	999.00	999.00	2	