ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ:

ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ
ΣΤΗΝ Δ.Ε. ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΟΛΥΜΠΟΥ
(Δ. Δ. ΛΕΠΤΟΚΑΡΥΑΣ)

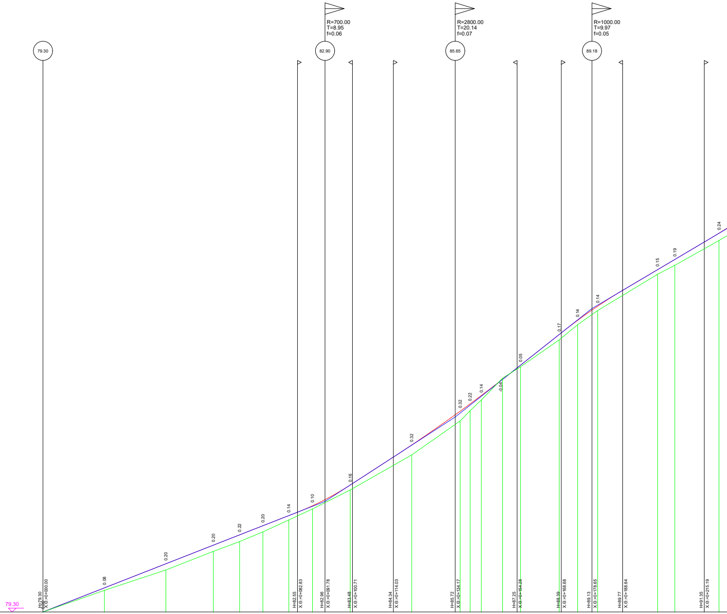
ΘΕΜΑ:
ΜΗΚΟΤΟΜΗ ΔΡΟΜΟΥ 1
ΑΠΟ ΔΡΟΜΟ ΛΕΠΤΟΚΑΡΥΑΣ - ΚΑΡΥΑΣ
ΠΡΟΣ ΠΑΛΑΙΑ ΛΕΠΤΟΚΑΡΥΑ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:500

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ ΟΡΙΖ_ΛΕΠΤ_ΔΡ1_1

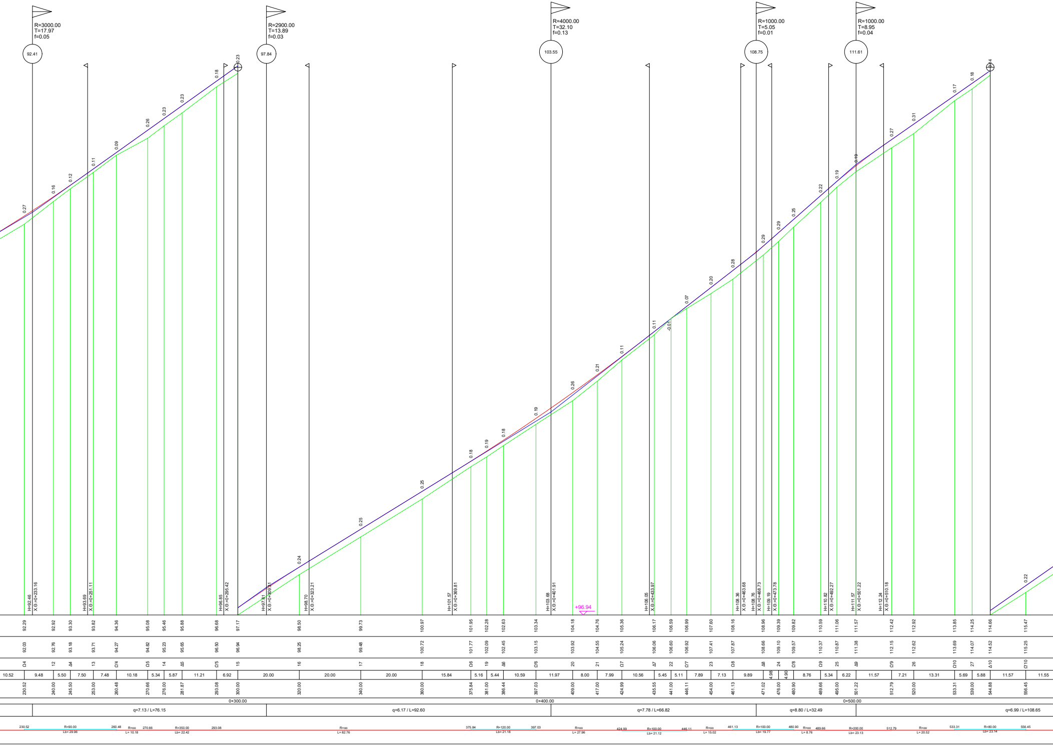
Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
	Η ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ Θωμαΐδου Σουμέλα Πολιτικός Μηχανικός
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**
	Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ Χατζημήτρος Ηρακλής Πολιτικός Μηχανικός

ΛΙΤΟΧΩΡΟ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022

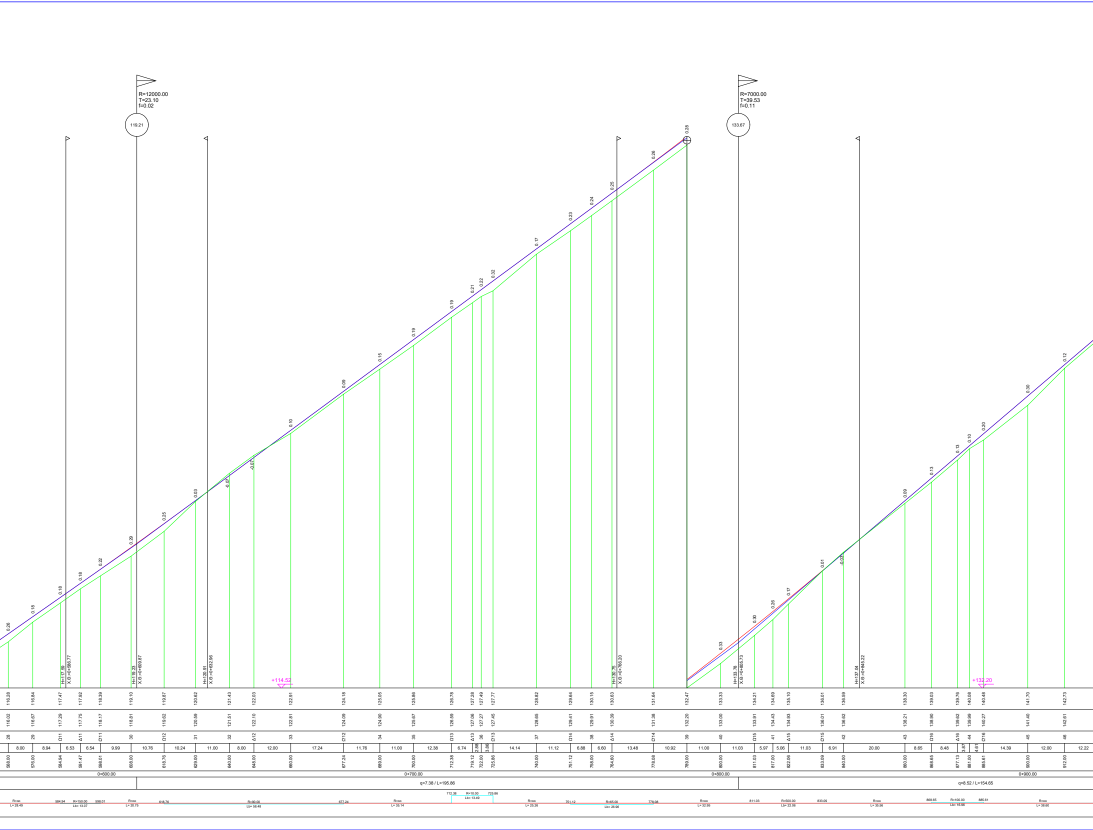

R=700.00
T=8.95
f=0.06
R=2800.00
T=20.14
f=0.07
R=1000.00
T=9.97
f=0.05
79.30
82.90
85.65
89.18
79.30
H=79.30 Χ.Θ.=0+000.00
0.08
0.20
0.20
0.22
0.20
0.14
H=82.55 Χ.Θ.=0+082.83
0.10
H=82.96 Χ.Θ.=0+091.78
0.16
H=83.48 Χ.Θ.=0+100.71
H=84.34 Χ.Θ.=0+114.03
0.32
H=85.72 Χ.Θ.=0+134.17
0.32
0.22
0.14
-0.04
0.05
H=87.25 Χ.Θ.=0+154.28
0.17
H=88.39 Χ.Θ.=0+168.68
0.14
0.14
H=89.13 Χ.Θ.=0+178.65
H=89.77 Χ.Θ.=0+188.64
0.15
0.19
H=91.35 Χ.Θ.=0+215.19
0.24

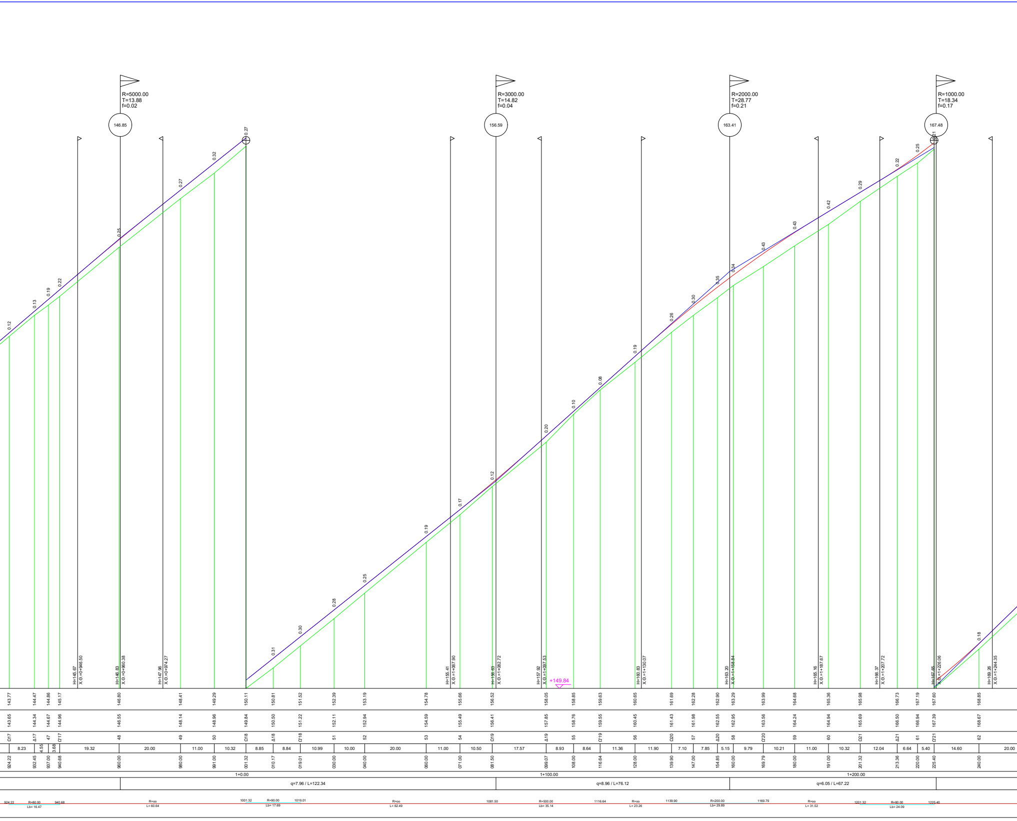
ΠΑΣΣΑΛΟΙ	0	1	2	Ω1	3	Δ1	4	Ω1
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΡΥΘΡΑΣ	79.30	80.08	80.87	81.47	81.81	82.11	82.44	82.76
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	79.30	80.00	80.67	81.27	81.59	81.91	82.30	82.66
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ		19.99	20.00	15.44	8.56	7.57	8.43	7.71
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	000.01	020.00	040.00	055.44	064.00	071.57	080.00	087.71
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ								
ΚΛΙΣΕΙΣ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ	q=3.92 / L=91.78							
ΕΥΘΥΓΡΑΜΙΕΣ-ΚΑΜΠΥΛΕΣ	R=oo L= 55.44			55.44 R=70.00 Lb= 32.27 87.71				

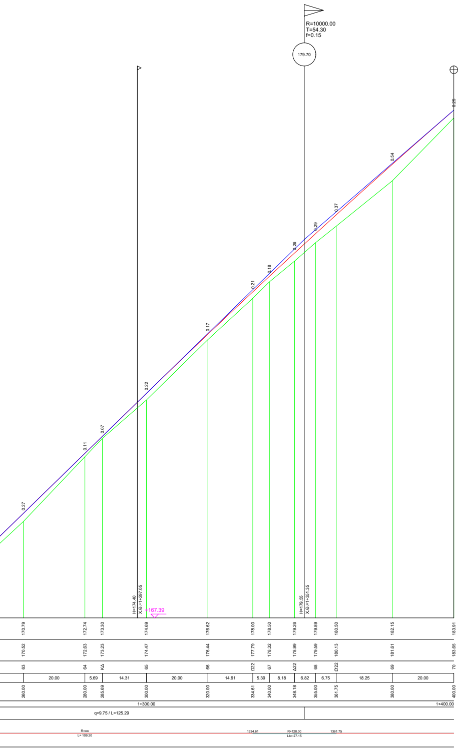
ΠΑΣΣΑΛΟΙ	5	6	Ω2	7	Δ2	Ω2	Ω3	8	9	Δ3	10	Ω3	11
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΡΥΘΡΑΣ	83.43	84.74	85.84	86.08	86.35	86.88	87.34	88.33	88.80	89.26	90.45	90.78	91.63
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	83.27	84.41	85.52	85.86	86.20	86.91	87.28	88.16	88.65	89.12	90.30	90.59	91.40
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	12.29	20.00	15.77	3.23	3.66	6.90	5.85	12.59	6.00	6.52	19.48	5.62	14.38
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	100.00	120.00	135.77	139.00	142.66	149.56	155.41	168.00	174.00	180.52	200.00	205.62	220.00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+100.00										0+200.00		
ΚΛΙΣΕΙΣ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ	q=6.49 / L=42.39		q=7.94 / L=44.48							q=5.93 / L=54.51			
ΕΥΘΥΓΡΑΜΙΕΣ-ΚΑΜΠΥΛΕΣ	R=oo L= 48.07		135.77 R=40.00 Lb= 13.79 149.56			R=oo L= 5.86	155.41 R=57.00 Lb= 50.21 205.62					R=oo L= 24.90	



R=3000.00
T=17.97
f=0.05
92.41
R=2900.00
T=13.89
f=0.03
97.84
R=4000.00
T=32.10
f=0.13
103.55
R=1000.00
T=5.05
f=0.01
108.75
R=1000.00
T=8.95
f=0.04
111.61
0.27
0.16
0.12
0.11
0.09
0.26
0.23
0.23
0.18
0.23
0.24
0.25
0.25
0.18
0.19
0.18
0.19
0.26
0.21
0.11
0.11
-0.01
0.07
0.20
0.28
0.29
0.29
0.25
0.22
0.19
0.19
0.27
0.31
0.17
0.18
0.22
H=92.46
X.Θ.=0+233.16
H=93.69
X.Θ.=0+251.11
H=96.85
X.Θ.=0+295.42
H=97.81
X.Θ.=0+309.31
H=98.70
X.Θ.=0+323.21
H=101.57
X.Θ.=0+369.81
H=103.68
X.Θ.=0+401.91
+96.94
H=106.05
X.Θ.=0+433.97
H=108.36
X.Θ.=0+463.68
H=108.76
X.Θ.=0+468.73
H=109.19
X.Θ.=0+473.78
H=110.82
X.Θ.=0+492.27
H=111.57
X.Θ.=0+501.22
H=112.24
X.Θ.=0+510.18
92.29 92.92 93.30 93.82 94.36 95.08 95.46 95.88 96.68 97.17 98.50 99.73 100.97 101.95 102.28 102.63 103.34 104.18 104.76 105.36 106.17 106.59 106.99 107.60 108.16 108.96 109.39 109.82 110.59 111.06 111.57 112.42 112.92 113.85 114.25 114.66 115.47
92.03 92.76 93.18 93.71 94.27 94.82 95.23 95.65 96.50 96.94 98.25 99.48 100.72 101.77 102.09 102.45 103.15 103.92 104.55 105.24 106.06 106.60 106.92 107.41 107.87 108.66 109.10 109.57 110.37 110.87 111.38 112.15 112.62 113.69 114.07 114.52 115.25
Ω4 12 Δ4 13 Ω'4 Ω5 14 Δ5 Ω'5 15 16 17 18 Ω6 19 Δ6 Ω'6 20 21 Ω7 Δ7 22 Ω'7 23 Ω8 Δ8 24 Ω'8 Ω9 25 Δ9 Ω'9 26 Ω10 27 Δ10 Ω'10
10.52 9.48 5.50 7.50 7.48 10.18 5.34 5.87 11.21 6.92 20.00 20.00 20.00 15.84 5.16 5.44 10.59 11.97 8.00 7.99 10.56 5.45 5.11 7.89 7.13 9.89 4.98 4.90 8.76 5.34 6.22 11.57 7.21 13.31 5.69 5.88 11.57 11.55
230.52 240.00 245.50 253.00 260.48 270.66 276.00 281.87 293.08 300.00 320.00 340.00 360.00 375.84 381.00 386.44 397.03 409.00 417.00 424.99 435.55 441.00 446.11 454.00 461.13 471.02 476.00 480.90 489.66 495.00 501.22 512.79 520.00 533.31 539.00 544.88 556.45
0+300.00
0+400.00
0+500.00
q=7.13 / L=76.15
q=6.17 / L=92.60
q=7.78 / L=66.82
q=8.80 / L=32.49
q=6.99 / L=108.65
230.52
R=90.00
Lb= 29.96
260.48
R=oo
L= 10.18
270.66
R=350.00
Lb= 22.42
293.08
R=oo
L= 82.76
375.84
R=120.00
Lb= 21.18
397.03
R=oo
L= 27.96
424.99
R=100.00
Lb= 21.12
446.11
R=oo
L= 15.02
461.13
R=100.00
Lb= 19.77
480.90
R=oo
L= 8.76
489.66
R=200.00
Lb= 23.13
512.79
R=oo
L= 20.52
533.31
R=80.00
Lb= 23.14
556.45


R=12000.00
T=23.10
f=0.02
119.21
R=7000.00
T=39.53
f=0.11
133.67
0.26
0.18
0.18
0.18
0.22
0.29
0.25
0.03
-0.07
-0.07
0.10
0.09
0.15
0.19
0.19
0.21
0.22
0.32
0.17
0.23
0.24
0.25
0.26
0.28
0.33
0.30
0.26
0.17
0.01
-0.03
0.09
0.13
0.13
0.10
0.20
0.30
0.12
H=117.59
X.Θ.=0+586.77
H=119.23
X.Θ.=0+609.87
H=120.91
X.Θ.=0+632.96
+114.52
H=130.75
X.Θ.=0+766.20
H=133.78
X.Θ.=0+805.73
H=137.04
X.Θ.=0+845.22
+132.20
116.28 116.84 117.47 117.92 118.39 119.10 119.87 120.62 121.43 122.03 122.91 124.18 125.05 125.86 126.78 127.28 127.49 127.77 128.82 129.64 130.15 130.63 131.64 132.47 133.33 134.21 134.69 135.10 136.01 136.59 138.30 139.03 139.76 140.08 140.48 141.70 142.73
116.02 116.67 117.29 117.75 118.17 118.81 119.62 120.59 121.51 122.10 122.81 124.09 124.90 125.67 126.59 127.06 127.27 127.45 128.65 129.41 129.91 130.39 131.38 132.20 133.00 133.91 134.43 134.93 136.01 136.62 138.21 138.90 139.62 139.99 140.27 141.40 142.61
28 29 Ω11 Δ11 Ω'11 30 Ω12 31 32 Δ12 33 Ω'12 34 35 Ω13 Δ13 36 Ω'13 37 Ω14 38 Δ14 Ω'14 39 40 Ω15 41 Δ15 Ω'15 42 43 Ω16 Δ16 44 Ω'16 45 46
8.00 8.94 6.53 6.54 9.99 10.76 10.24 11.00 8.00 12.00 17.24 11.76 11.00 12.38 6.74 2.88 3.86 14.14 11.12 6.88 6.60 13.48 10.92 11.00 11.03 5.97 5.06 11.03 6.91 20.00 8.65 8.48 3.87 4.61 14.39 12.00 12.22
568.00 576.00 584.94 591.47 598.01 608.00 618.76 629.00 640.00 648.00 660.00 677.24 689.00 700.00 712.38 719.12 722.00 725.86 740.00 751.12 758.00 764.60 778.08 789.00 800.00 811.03 817.00 822.06 833.09 840.00 860.00 868.65 877.13 881.00 885.61 900.00 912.00
0+600.00
0+700.00
0+800.00
0+900.00
q=7.38 / L=195.86
q=8.52 / L=154.65
R=oo
L= 28.49
584.94
R=150.00
598.01
Lb= 13.07
R=oo
L= 20.75
618.76
R=90.00
Lb= 58.48
677.24
R=oo
L= 35.14
712.38
R=10.00
725.86
Lb= 13.49
R=oo
L= 25.26
751.12
R=65.00
778.08
Lb= 26.96
R=oo
L= 32.95
811.03
R=500.00
833.09
Lb= 22.06
R=oo
L= 35.56
868.65
R=100.00
885.61
Lb= 16.96
R=oo
L= 38.60


R=5000.00
T=13.88
f=0.02
146.85
R=3000.00
T=14.82
f=0.04
156.59
R=2000.00
T=28.77
f=0.21
163.41
R=1000.00
T=18.34
f=0.17
167.48
0.12
0.13
0.19
0.22
0.25
0.27
0.32
0.27
0.31
0.30
0.28
0.25
0.19
0.17
0.12
0.20
0.10
0.08
0.19
0.26
0.30
0.35
0.34
0.43
0.43
0.42
0.29
0.22
0.25
0.21
0.18
H=145.67
X.Θ.=0+946.50
H=146.83
X.Θ.=0+960.38
H=147.96
X.Θ.=0+974.27
H=155.41
X.Θ.=1+067.90
H=156.63
X.Θ.=1+082.72
H=157.92
X.Θ.=1+097.53
+149.84
H=160.83
X.Θ.=1+130.07
H=163.20
X.Θ.=1+158.84
H=165.16
X.Θ.=1+187.67
H=166.37
X.Θ.=1+207.72
H=167.65
X.Θ.=1+226.06
H=169.26
X.Θ.=1+244.35
143.77
144.47
144.86
145.17
146.80
148.41
149.29
150.11
150.81
151.52
152.39
153.19
154.78
155.66
156.52
158.05
158.85
159.63
160.65
161.69
162.28
162.90
163.29
163.99
164.68
165.36
165.98
166.73
167.19
167.60
168.85
143.65
144.34
144.67
144.96
146.55
148.14
148.96
149.84
150.50
151.22
152.11
152.94
154.59
155.49
156.41
157.85
158.76
159.55
160.45
161.43
161.98
162.55
162.95
163.56
164.24
164.94
165.69
166.50
166.94
167.39
168.67
Ω17
Δ17
47
Ω'17
48
49
50
Ω18
Δ18
Ω'18
51
52
53
54
Ω19
Δ19
55
Ω'19
56
Ω20
57
Δ20
58
Ω'20
59
60
Ω21
Δ21
61
Ω'21
62
8.23
4.55
3.68
19.32
20.00
11.00
10.32
8.85
8.84
10.99
10.00
20.00
11.00
10.50
17.57
8.93
8.64
11.36
11.90
7.10
7.85
5.15
9.79
10.21
11.00
10.32
12.04
6.64
5.40
14.60
20.00
924.22
932.45
937.00
940.68
960.00
980.00
991.00
001.32
010.17
019.01
030.00
040.00
060.00
071.00
081.50
099.07
108.00
116.64
128.00
139.90
147.00
154.85
160.00
169.79
180.00
191.00
201.32
213.36
220.00
225.40
240.00
1+0.00
1+100.00
1+200.00
q=7.96 / L=122.34
q=8.96 / L=76.12
q=6.05 / L=67.22
924.22
R=80.00
Lb= 16.47
940.68
R=oo
L= 60.64
1001.32
R=90.00
Lb= 17.69
1019.01
R=oo
L= 62.49
1081.50
R=500.00
Lb= 35.14
1116.64
R=oo
L= 23.26
1139.90
R=200.00
Lb= 29.89
1169.79
R=oo
L= 31.52
1201.32
R=80.00
Lb= 24.09
1225.40


R=10000.00
T=54.30
f=0.15
179.70
0.27
0.11
0.07
0.22
0.17
0.21
0.18
0.26
0.29
0.37
0.54
0.25
H=174.40
X.Θ.=1+297.05
+167.39
H=179.55
X.Θ.=1+351.35
170.79
172.74
173.30
174.69
176.62
178.00
178.50
179.26
179.89
180.50
182.15
183.91
170.52
172.63
173.23
174.47
176.44
177.79
178.32
178.99
179.59
180.13
181.61
183.65
63
64
ΚΔ
65
66
Ω22
67
Δ22
68
Ω'22
69
70
20.00
5.69
14.31
20.00
14.61
5.39
8.18
6.82
6.75
18.25
20.00
260.00
280.00
285.69
300.00
320.00
334.61
340.00
348.18
355.00
361.75
380.00
400.00
1+300.00
1+400.00
q=9.75 / L=125.29
R=oo
L= 109.20
1334.61
R=120.00
Lb= 27.15
1361.75