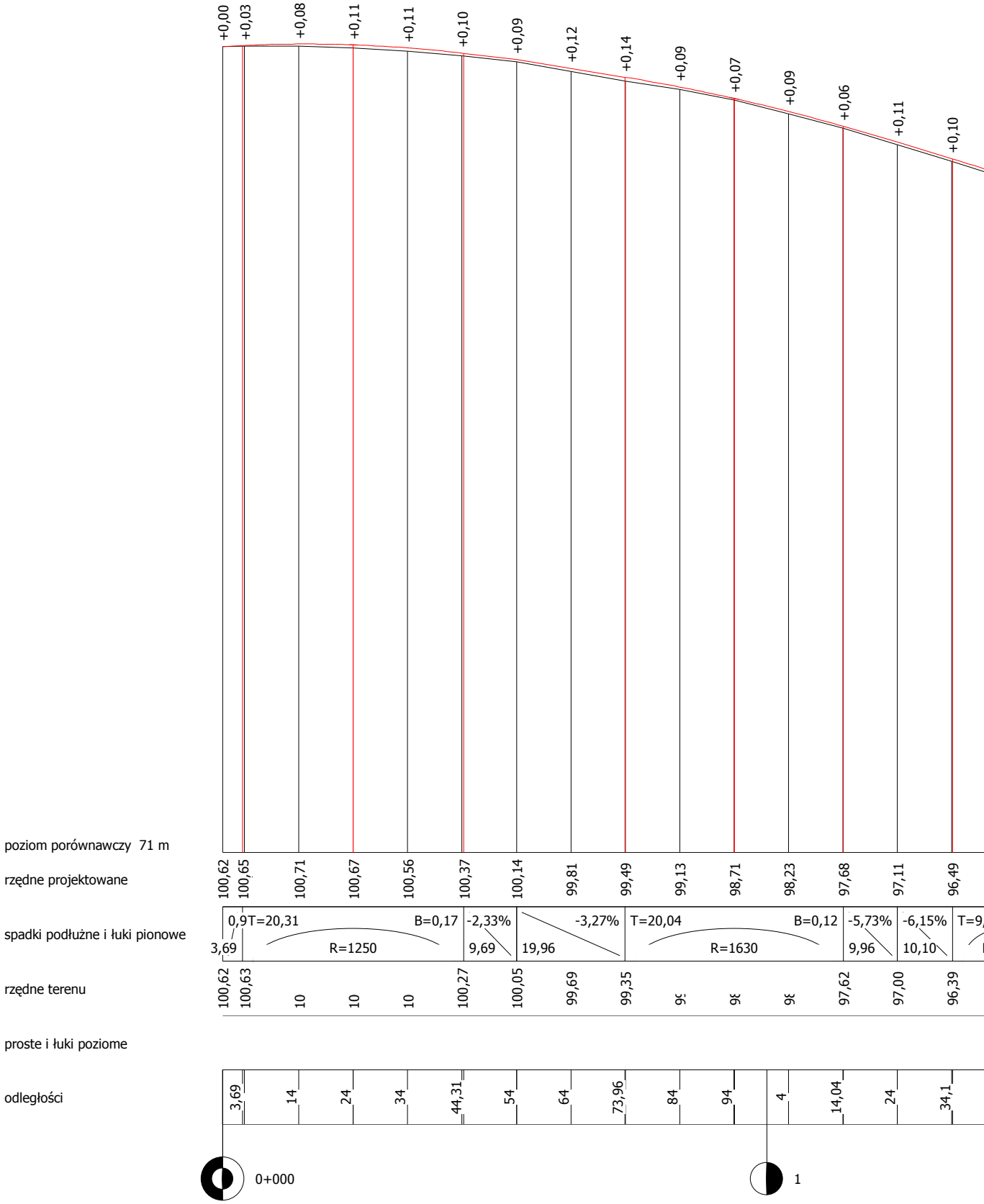
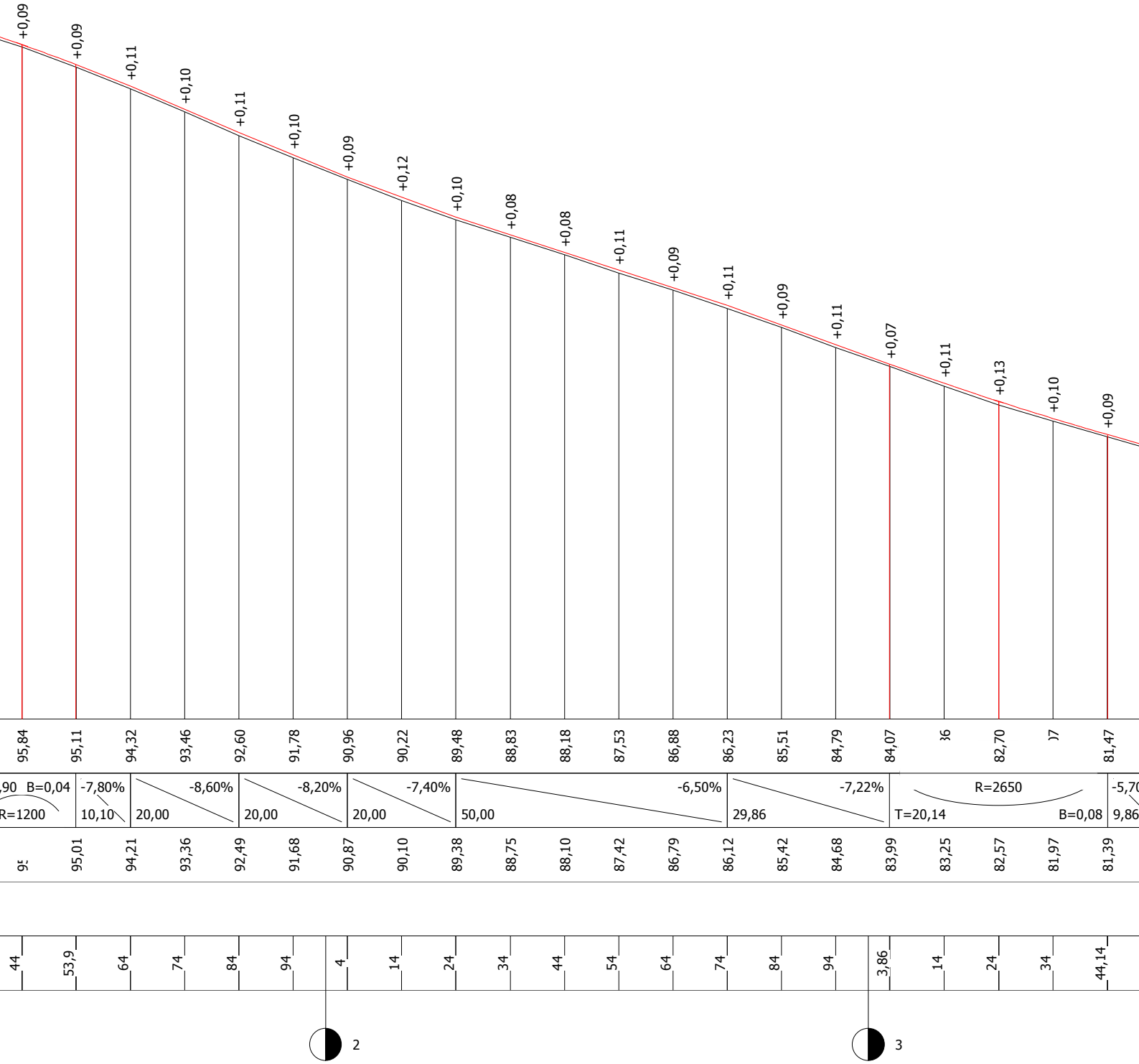
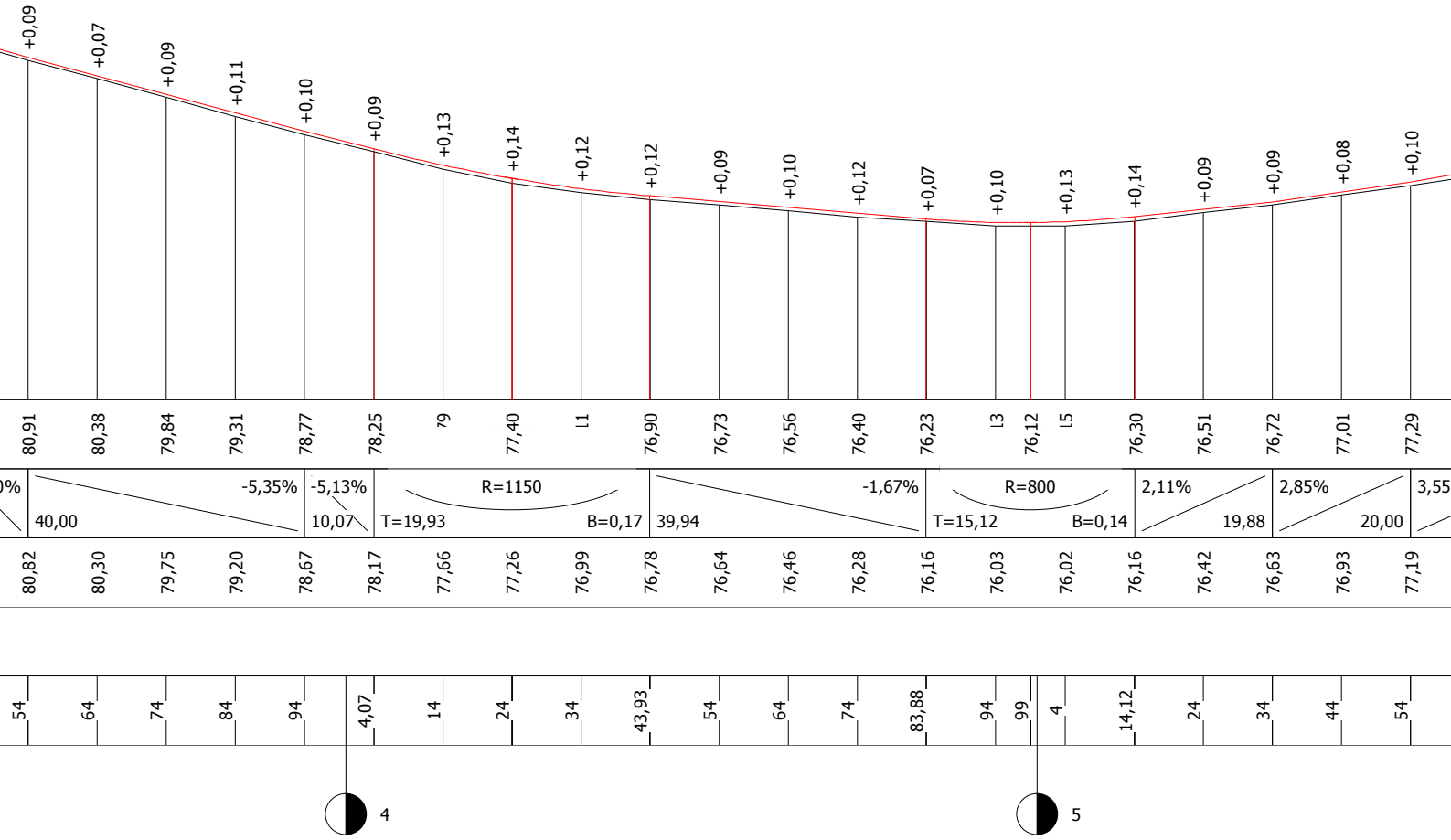
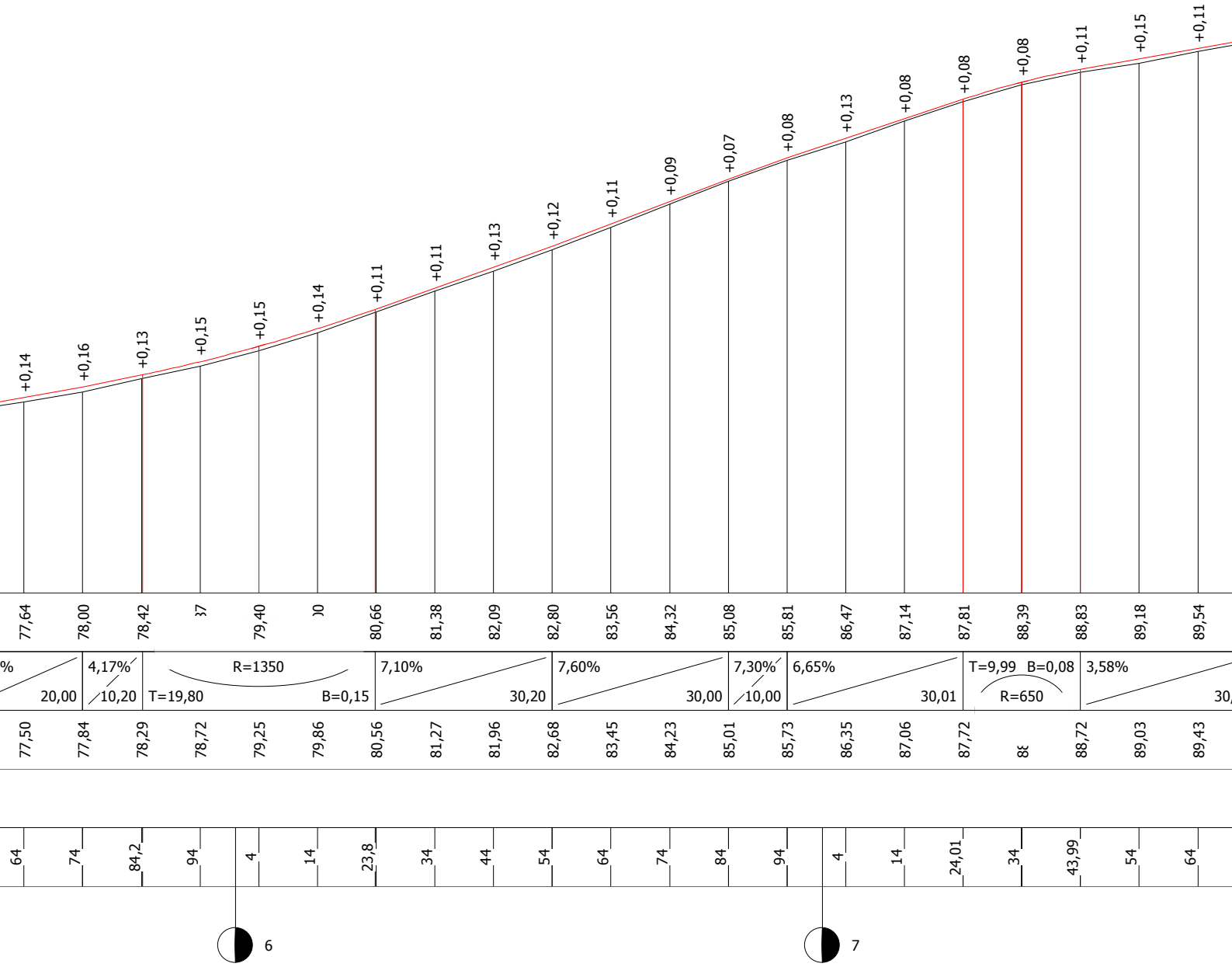
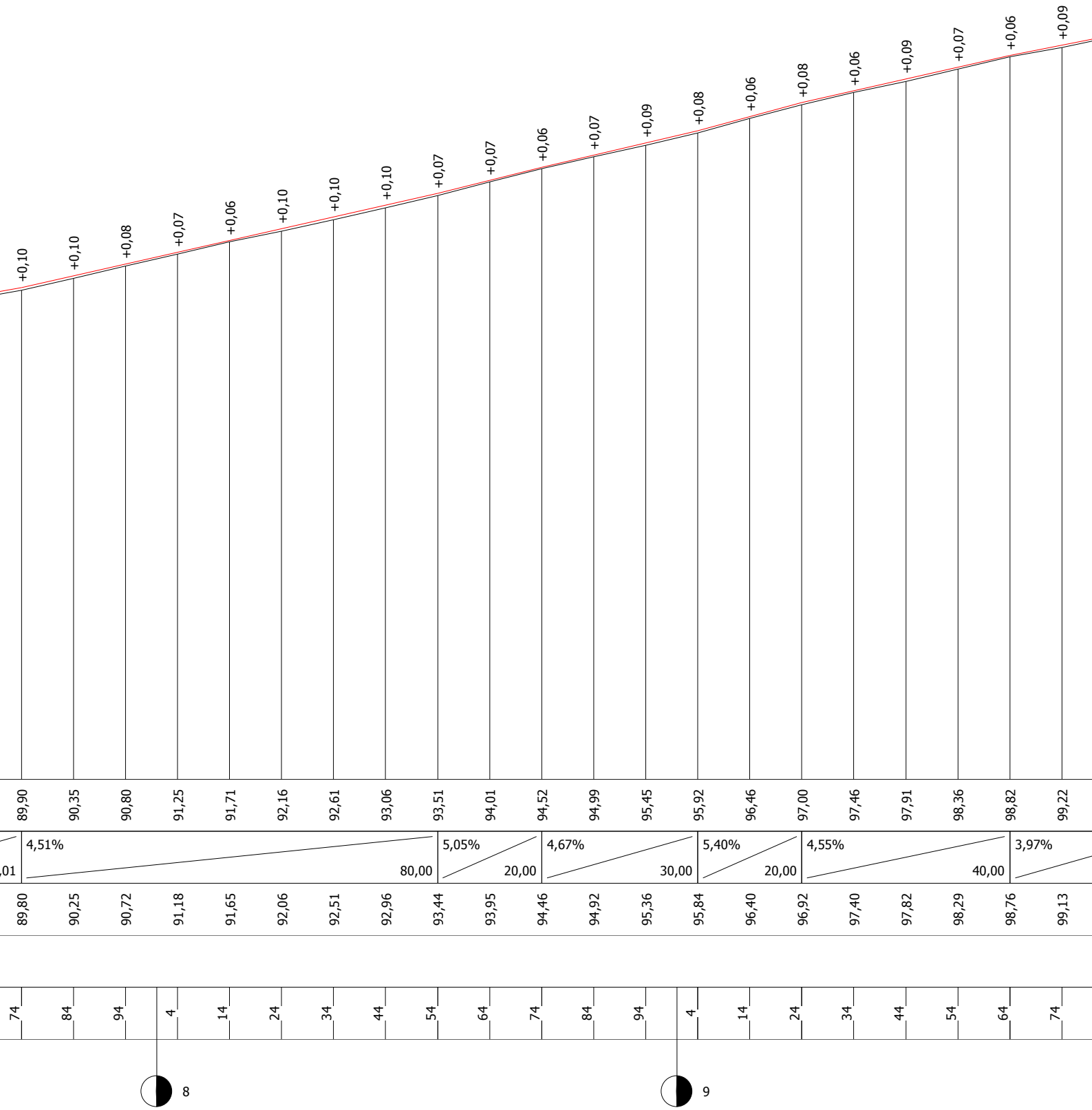

+0,00
+0,03
+0,08
+0,11
+0,11
+0,10
+0,09
+0,12
+0,14
+0,09
+0,07
+0,09
+0,06
+0,11
+0,10
poziom porównawczy 71 m
rzędne projektowane
100,62
100,65
100,71
100,67
100,56
100,37
100,14
99,81
99,49
99,13
98,71
98,23
97,68
97,11
96,49
spadki podłużne i łuki pionowe
0,9
T=20,31
B=0,17
-2,33%
-3,27%
T=20,04
B=0,12
-5,73%
-6,15%
3,69
R=1250
9,69
19,96
R=1630
9,96
10,10
rzędne terenu
100,62
100,63
100,27
100,05
99,69
99,35
97,62
97,00
96,39
proste i łuki poziome
odległości
3,69
14
24
34
44,31
54
64
73,96
84
94
4
14,04
24
34,1
0+000
1


+0,09 +0,09 +0,11 +0,10 +0,11 +0,10 +0,09 +0,12 +0,10 +0,08 +0,08 +0,11 +0,09 +0,11 +0,09 +0,11 +0,07 +0,11 +0,13 +0,10 +0,09
95,84 95,11 94,32 93,46 92,60 91,78 90,96 90,22 89,48 88,83 88,18 87,53 86,88 86,23 85,51 84,79 84,07 82,70 81,47
,90 B=0,04 -7,80% -8,60% -8,20% -7,40% -6,50% -7,22% R=2650 -5,70
R=1200 10,10 20,00 20,00 20,00 50,00 29,86 T=20,14 B=0,08 9,86
95,01 94,21 93,36 92,49 91,68 90,87 90,10 89,38 88,75 88,10 87,42 86,79 86,12 85,42 84,68 83,99 83,25 82,57 81,97 81,39
44 53,9 64 74 84 94 4 14 24 34 44 54 64 74 84 94 3,86 14 24 34 44,14
2
3


+0,09
+0,07
+0,09
+0,11
+0,10
+0,09
+0,13
+0,14
+0,12
+0,12
+0,09
+0,10
+0,12
+0,07
+0,10
+0,13
+0,14
+0,09
+0,09
+0,08
+0,10
80,91
80,38
79,84
79,31
78,77
78,25
77,40
76,90
76,73
76,56
76,40
76,23
76,12
76,30
76,51
76,72
77,01
77,29
-5,35%
40,00
-5,13%
10,07
R=1150
T=19,93
B=0,17
39,94
-1,67%
R=800
T=15,12
B=0,14
2,11%
19,88
2,85%
20,00
80,82
80,30
79,75
79,20
78,67
78,17
77,66
77,26
76,99
76,78
76,64
76,46
76,28
76,16
76,03
76,02
76,16
76,42
76,63
76,93
77,19
54
64
74
84
94
4,07
14
24
34
43,93
54
64
74
83,88
94
99
4
14,12
24
34
44
54
4
5


+0,14 +0,16 +0,13 +0,15 +0,15 +0,14 +0,11 +0,11 +0,13 +0,12 +0,11 +0,09 +0,07 +0,08 +0,13 +0,08 +0,08 +0,08 +0,11 +0,15 +0,11
77,64 78,00 78,42 79,40 80,66 81,38 82,09 82,80 83,56 84,32 85,08 85,81 86,47 87,14 87,81 88,39 88,83 89,18 89,54
20,00
4,17%
10,20
R=1350
T=19,80
B=0,15
7,10%
30,20
7,60%
30,00
7,30%
10,00
6,65%
30,01
T=9,99 B=0,08
R=650
3,58%
77,50 77,84 78,29 78,72 79,25 79,86 80,56 81,27 81,96 82,68 83,45 84,23 85,01 85,73 86,35 87,06 87,72 88,72 89,03 89,43
64 74 84,2 94 4 14 23,8 34 44 54 64 74 84 94 4 14 24,01 34 43,99 54 64
6
7


+0,10
+0,10
+0,08
+0,07
+0,06
+0,10
+0,10
+0,10
+0,07
+0,07
+0,06
+0,07
+0,09
+0,08
+0,06
+0,08
+0,06
+0,09
+0,07
+0,06
+0,09
89,90
90,35
90,80
91,25
91,71
92,16
92,61
93,06
93,51
94,01
94,52
94,99
95,45
95,92
96,46
97,00
97,46
97,91
98,36
98,82
99,22
4,51%
80,00
5,05%
20,00
4,67%
30,00
5,40%
20,00
4,55%
40,00
3,97%
89,80
90,25
90,72
91,18
91,65
92,06
92,51
92,96
93,44
93,95
94,46
94,92
95,36
95,84
96,40
96,92
97,40
97,82
98,29
98,76
99,13
74
84
94
4
14
24
34
44
54
64
74
84
94
4
14
24
34
44
54
64
74
8
9

+0,06
+0,00
99,61
100,01
30,00
99,55
100,01
84
94