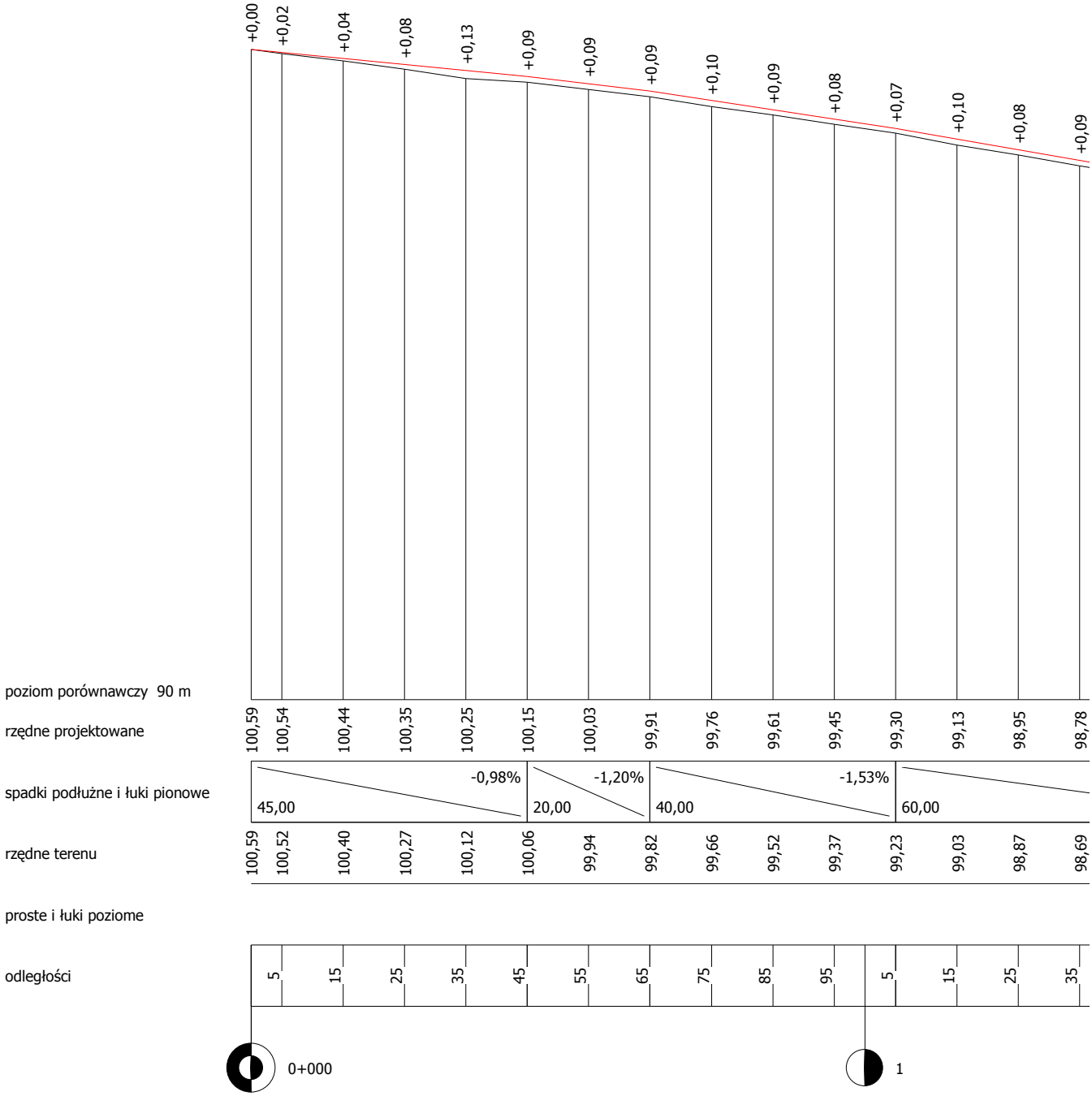
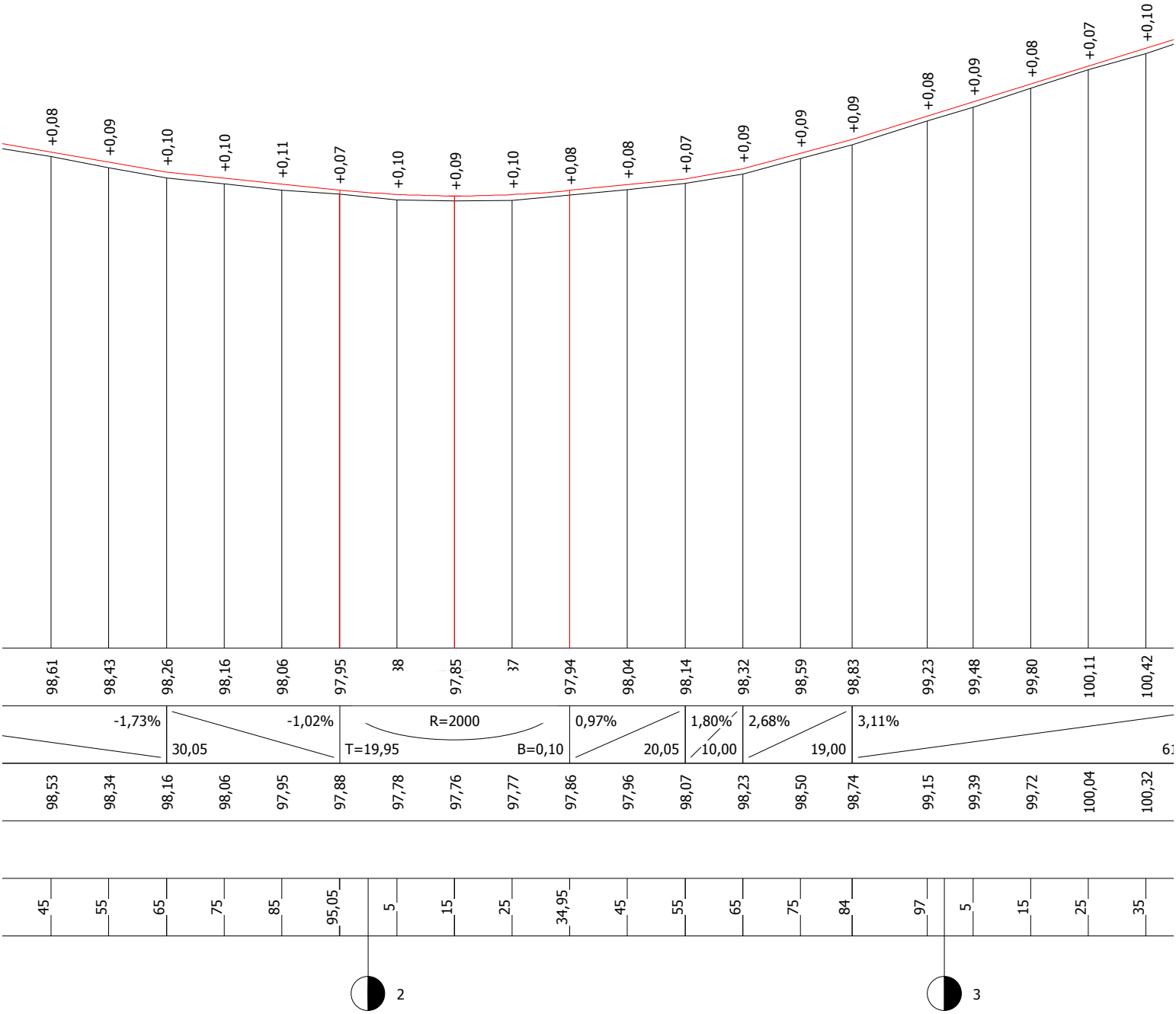
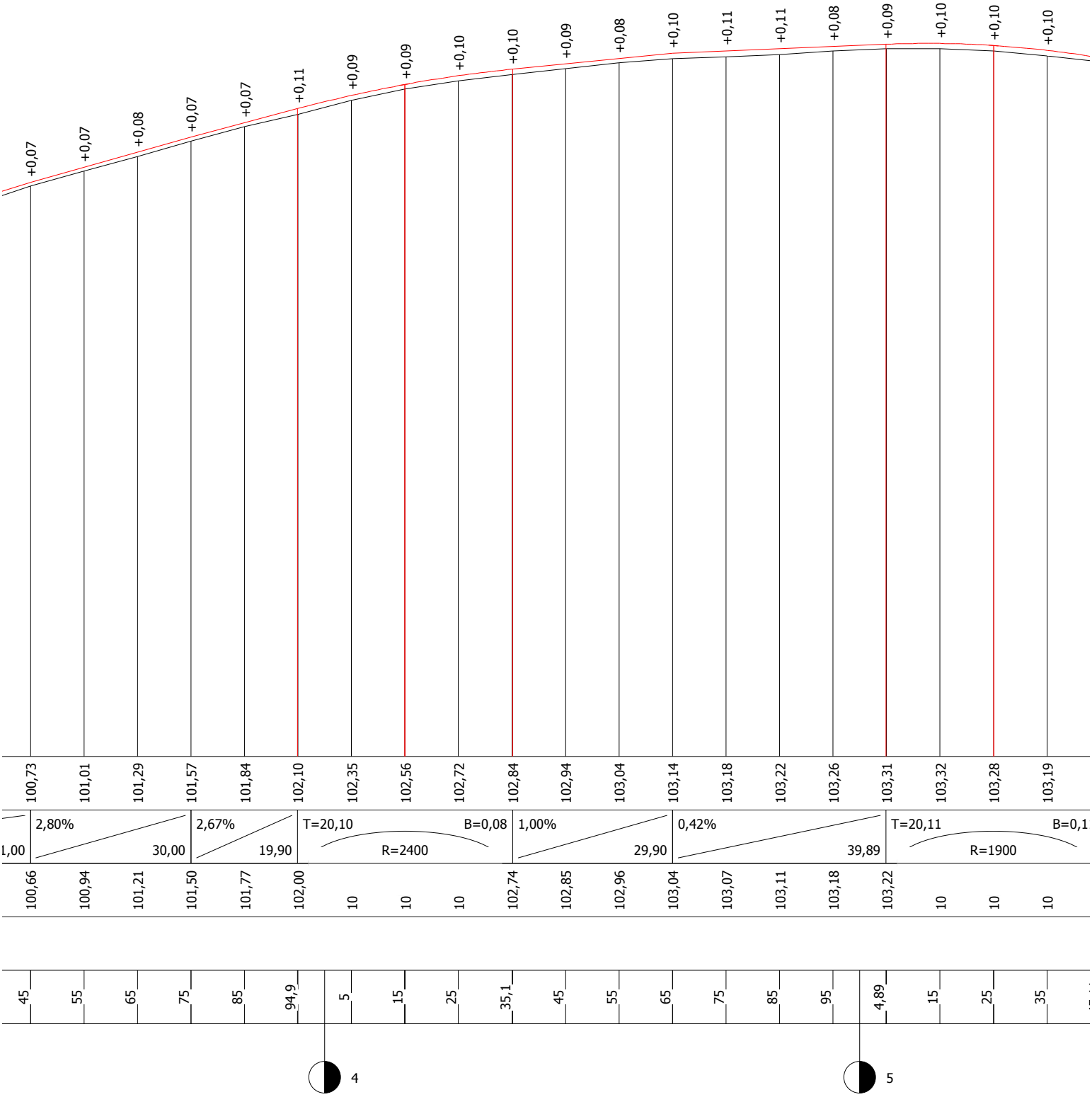
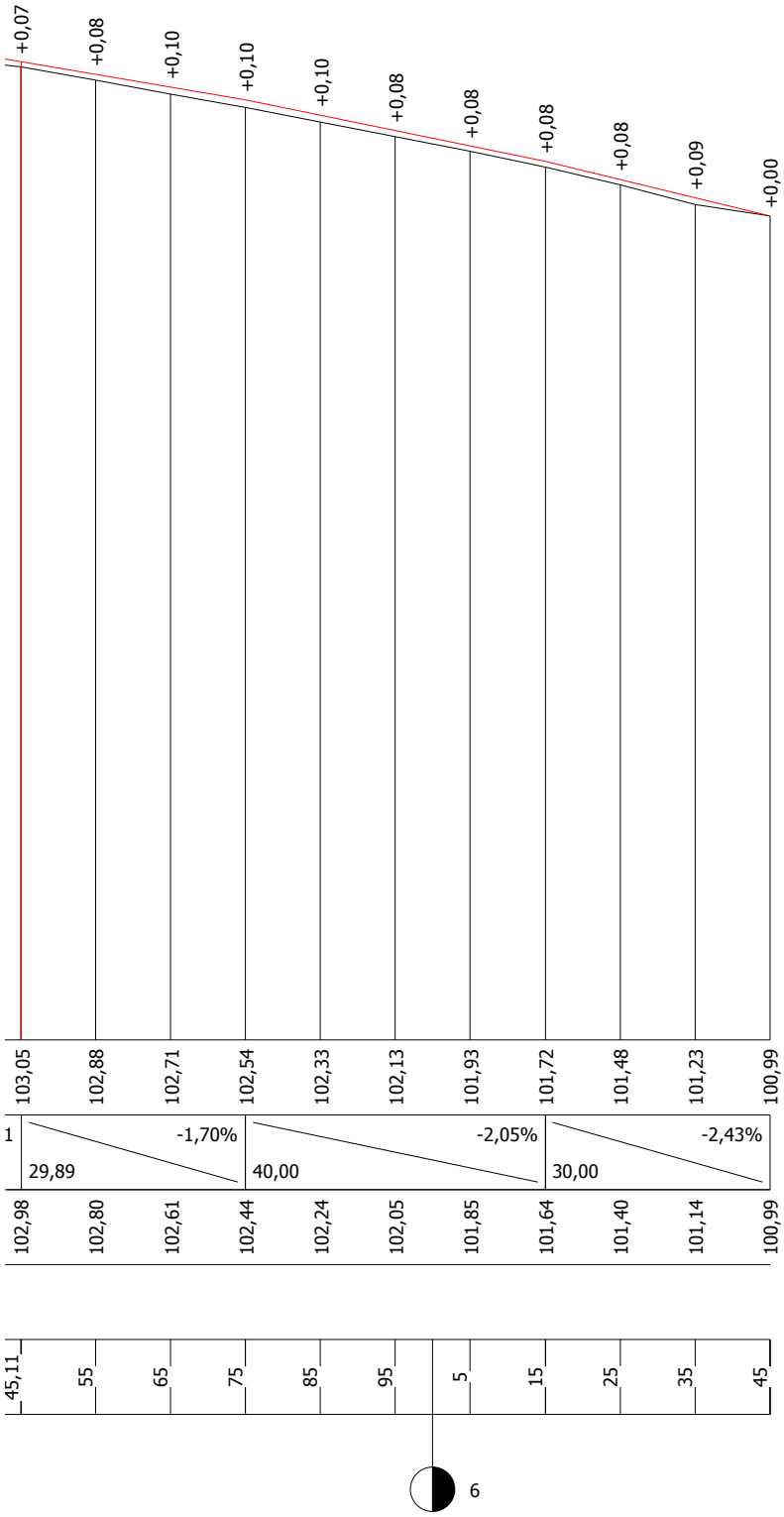

+0,00
+0,02
+0,04
+0,08
+0,13
+0,09
+0,09
+0,09
+0,10
+0,09
+0,08
+0,07
+0,10
+0,08
+0,09
poziom porównawczy 90 m
rzędne projektowane
100,59
100,54
100,44
100,35
100,25
100,15
100,03
99,91
99,76
99,61
99,45
99,30
99,13
98,95
98,78
spadki podłużne i łuki pionowe
-0,98%
-1,20%
-1,53%
45,00
20,00
40,00
60,00
rzędne terenu
100,59
100,52
100,40
100,27
100,12
100,06
99,94
99,82
99,66
99,52
99,37
99,23
99,03
98,87
98,69
proste i łuki poziome
odległości
5
15
25
35
45
55
65
75
85
95
5
15
25
35
0+000
1


+0,08 +0,09 +0,10 +0,10 +0,11 +0,07 +0,10 +0,09 +0,10 +0,08 +0,08 +0,07 +0,09 +0,09 +0,09 +0,08 +0,09 +0,08 +0,07 +0,10
98,61 98,43 98,26 98,16 98,06 97,95 98 97,85 97 97,94 98,04 98,14 98,32 98,59 98,83 99,23 99,48 99,80 100,11 100,42
-1,73% -1,02% R=2000 0,97% 1,80% 2,68% 3,11%
30,05 T=19,95 B=0,10 20,05 10,00 19,00 61
98,53 98,34 98,16 98,06 97,95 97,88 97,78 97,76 97,77 97,86 97,96 98,07 98,23 98,50 98,74 99,15 99,39 99,72 100,04 100,32
45 55 65 75 85 95,05 5 15 25 34,95 45 55 65 75 84 97 5 15 25 35
2
3


+0,07 +0,07 +0,08 +0,07 +0,07 +0,11 +0,09 +0,09 +0,10 +0,10 +0,09 +0,08 +0,10 +0,11 +0,11 +0,08 +0,09 +0,10 +0,10 +0,10
100,73 101,01 101,29 101,57 101,84 102,10 102,35 102,56 102,72 102,84 102,94 103,04 103,14 103,18 103,22 103,26 103,31 103,32 103,28 103,19
2,80% 30,00
2,67% 19,90
T=20,10 B=0,08 R=2400
1,00% 29,90
0,42% 39,89
T=20,11 B=0,1 R=1900
100,66 100,94 101,21 101,50 101,77 102,00 10 10 10 102,74 102,85 102,96 103,04 103,07 103,11 103,18 103,22 10 10 10
45 55 65 75 85 94,9 5 15 25 35,1 45 55 65 75 85 95 4,89 15 25 35
4
5


+0,07
+0,08
+0,10
+0,10
+0,10
+0,08
+0,08
+0,08
+0,08
+0,09
+0,00
103,05
102,88
102,71
102,54
102,33
102,13
101,93
101,72
101,48
101,23
100,99
1
-1,70%
29,89
-2,05%
40,00
-2,43%
30,00
102,98
102,80
102,61
102,44
102,24
102,05
101,85
101,64
101,40
101,14
100,99
45,11
55
65
75
85
95
5
15
25
35
45
6