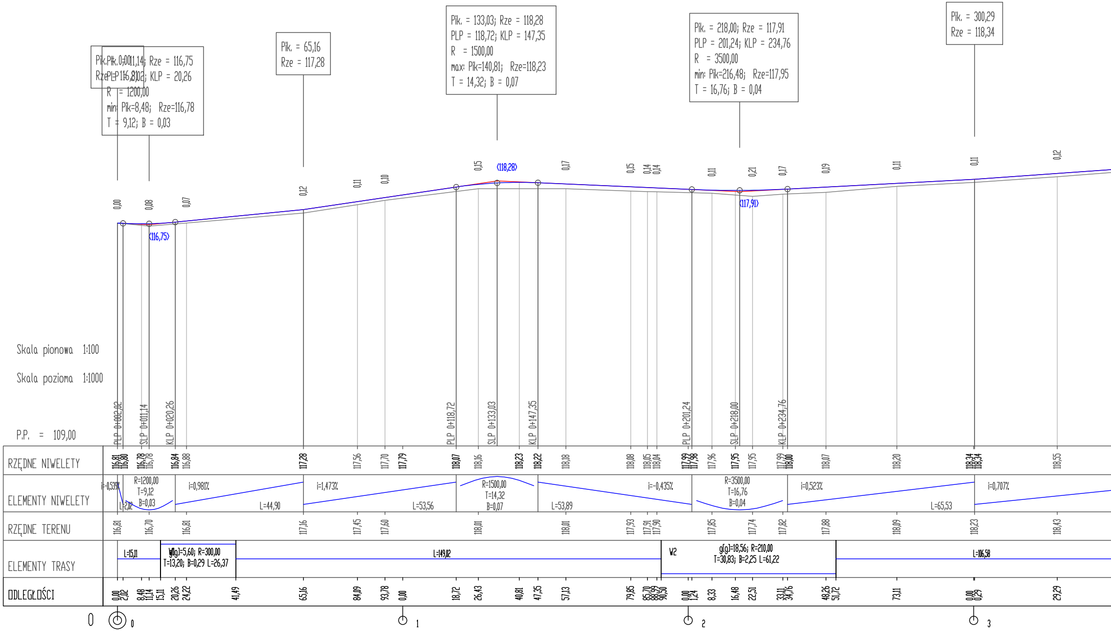
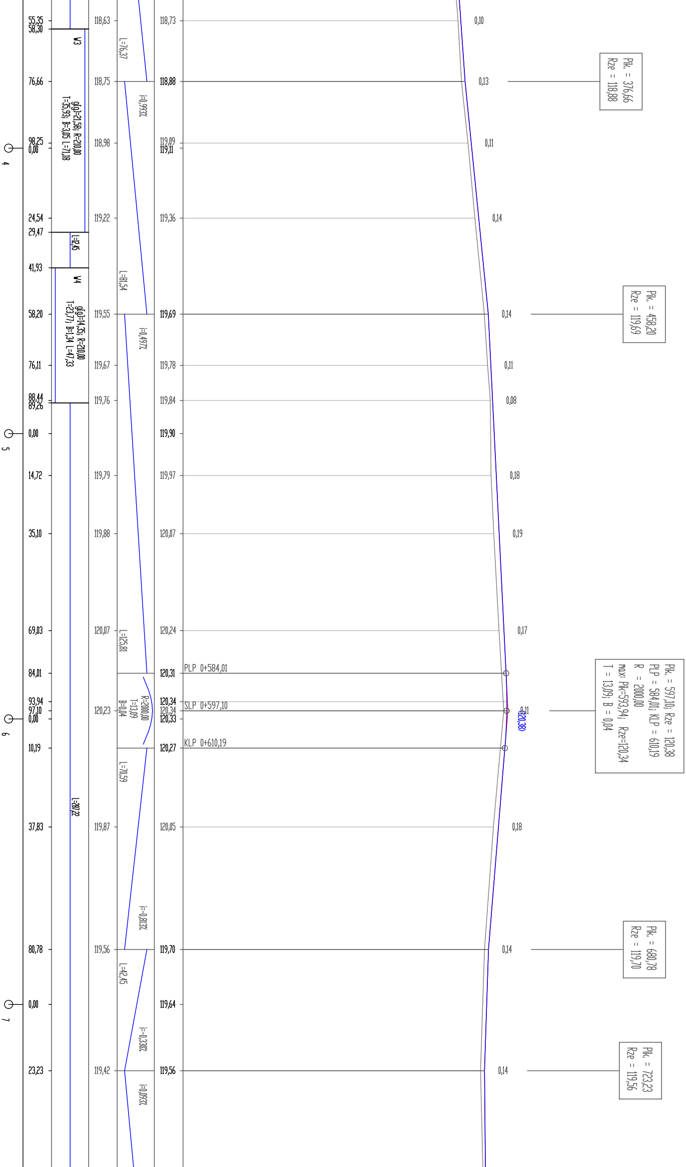
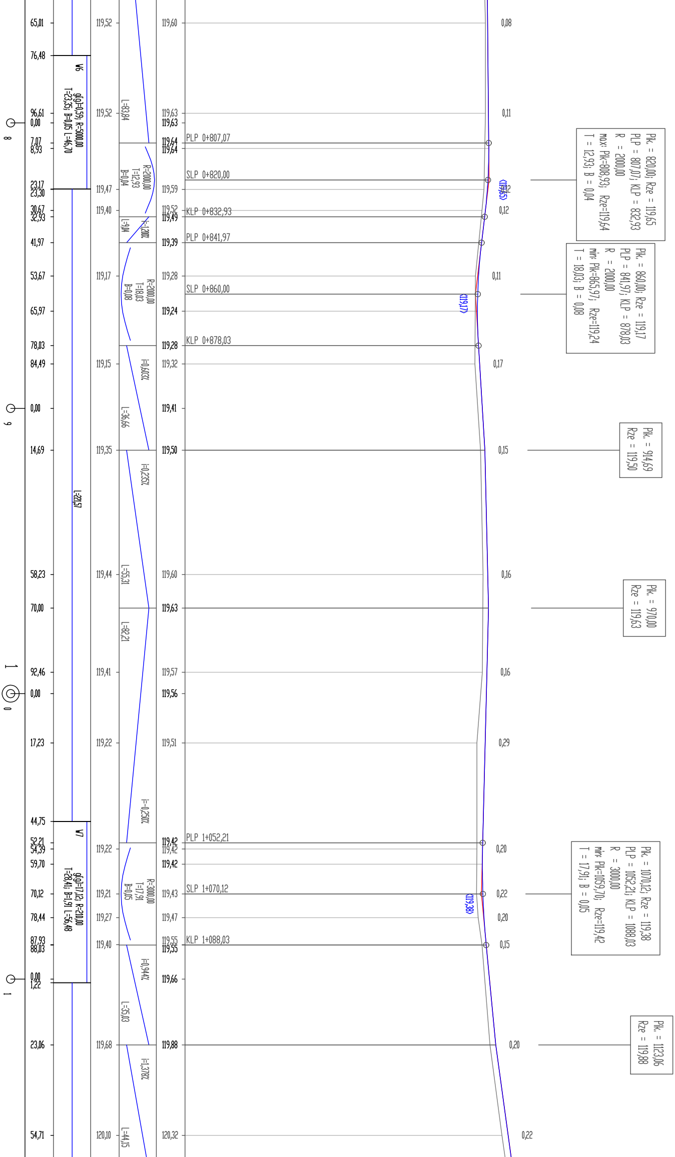
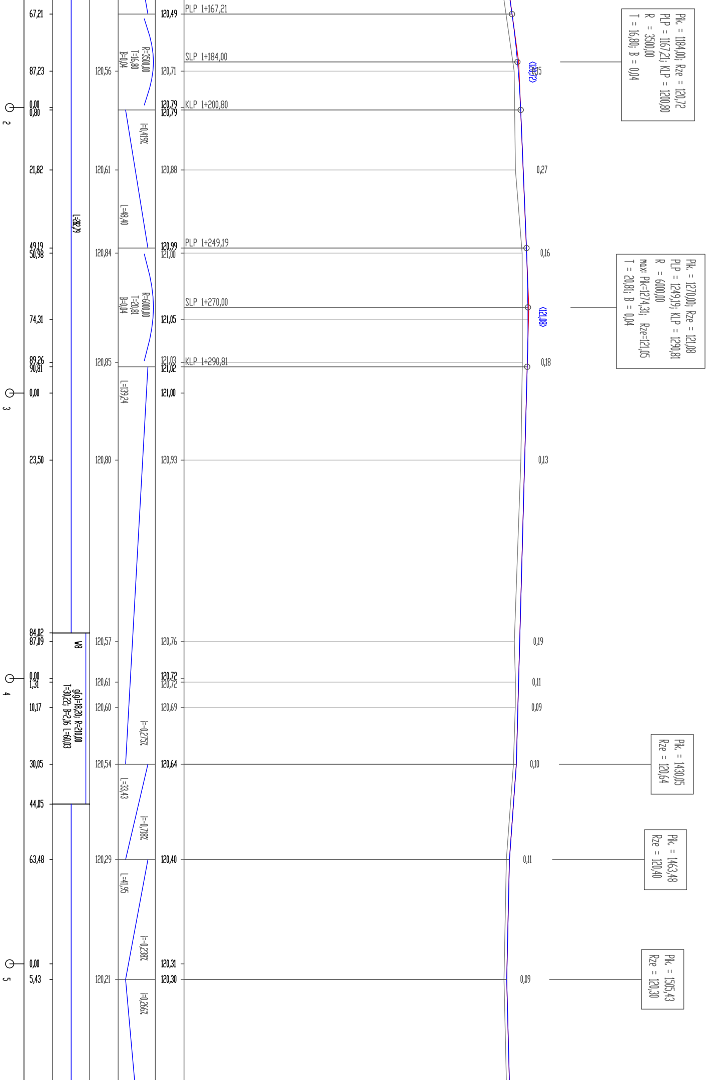


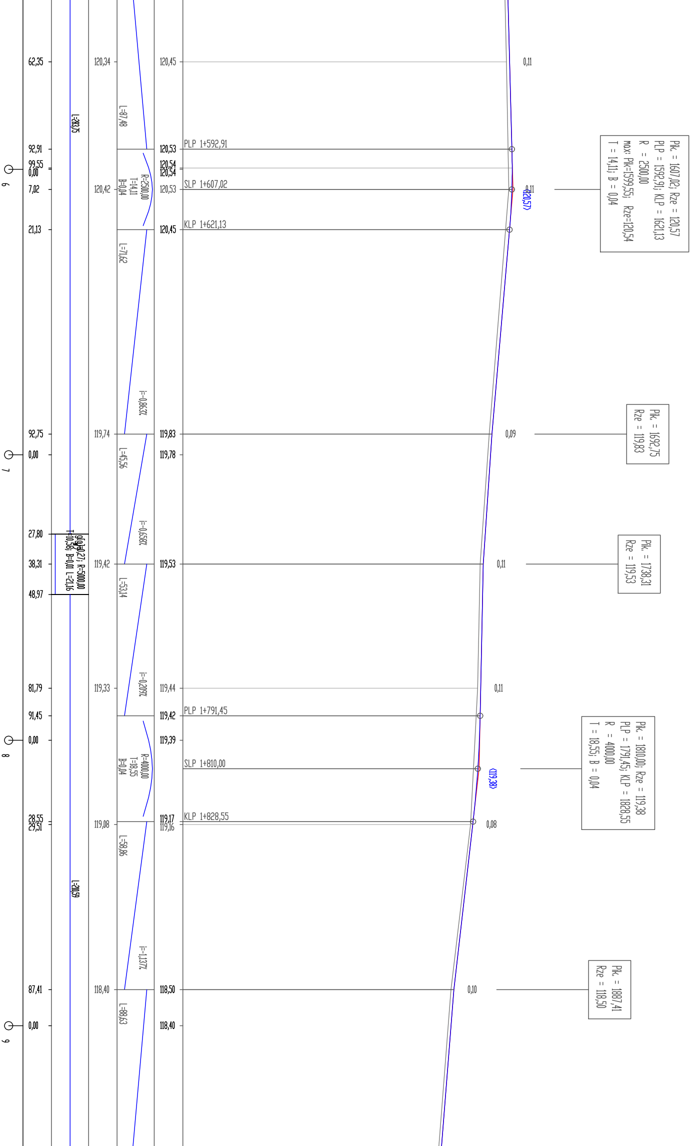
Pik. 0+002,02
Rze = 116,81
Pik. = 011,14; Rze = 116,75
PLP = 2,02; KLP = 20,26
R = 1200,00
min: Pik=8,48; Rze=116,78
T = 9,12; B = 0,03
Pik. = 65,16
Rze = 117,28
Pik. = 133,03; Rze = 118,28
PLP = 118,72; KLP = 147,35
R = 1500,00
max: Pik=140,81; Rze=118,23
T = 14,32; B = 0,07
Pik. = 218,00; Rze = 117,91
PLP = 201,24; KLP = 234,76
R = 3500,00
min: Pik=216,48; Rze=117,95
T = 16,76; B = 0,04
Pik. = 300,29
Rze = 118,34
0,00
0,08
0,07
0,12
0,11
0,10
0,15
0,17
0,15
0,14
0,14
0,11
0,21
0,17
0,19
0,11
0,11
0,12
(116,75)
(118,28)
(117,91)
Skala pionowa 1:100
Skala pozioma 1:1000
P.P. = 109,00
PLP 0+002,02
SLP 0+011,14
KLP 0+020,26
PLP 0+118,72
SLP 0+133,03
KLP 0+147,35
PLP 0+201,24
SLP 0+218,00
KLP 0+234,76
RZĘDNE NIWELETY
116,81 116,80 116,78 116,78 116,84 116,88 117,28 117,56 117,70 117,79 118,07 118,16 118,23 118,22 118,18 118,08 118,05 118,04 117,99 117,98 117,96 117,95 117,95 117,99 118,00 118,07 118,20 118,34 118,34 118,55
ELEMENTY NIWELETY
i=-0,539% L=2,02
R=1200,00 T=9,12 B=0,03
i=0,981% L=44,90
i=1,473% L=53,56
R=1500,00 T=14,32 B=0,07
i=-0,435% L=53,89
R=3500,00 T=16,76 B=0,04
i=0,523% L=65,53
i=0,707%
RZĘDNE TERENU
116,81 116,70 116,81 117,16 117,45 117,60 118,01 118,01 117,93 117,91 117,90 117,85 117,74 117,82 117,88 118,09 118,23 118,43
ELEMENTY TRASY
L=15,11
γ[g]=5,60; R=300,00 T=13,20; B=0,29 L=26,37
L=149,02
W2
γ[g]=18,56; R=210,00 T=30,83; B=2,25 L=61,22
L=106,58
ODLEGŁOŚCI
0,00 2,02 8,48 11,14 15,11 20,26 24,22 41,49 65,16 84,09 93,78 0,00 18,72 26,43 40,81 47,35 57,13 79,85 85,70 88,99 90,50 0,00 1,24 8,33 16,48 22,51 33,11 34,76 48,26 51,72 73,11 0,00 0,29 29,29
0
0
1
2
3


55,35
58,30
W3
L=76,37
118,63
118,73
0,10
76,66
118,75
118,88
0,13
Plk. = 376,66
Rze = 118,88
i=0,993%
φ(q)=21,58; R=210,00
T=35,93; B=3,05 L=71,18
98,25
0,00
4
118,98
119,09
119,11
0,11
24,54
119,22
119,36
0,14
29,47
L=12,45
41,93
W4
L=81,54
58,20
φ(q)=14,35; R=210,00
T=23,77; B=1,34 L=47,33
119,55
119,69
0,14
Plk. = 458,20
Rze = 119,69
i=0,497%
76,11
119,67
119,78
0,11
88,44
89,26
119,76
119,84
0,08
0,00
5
119,90
14,72
119,79
119,97
0,18
35,10
119,88
120,07
0,19
69,03
120,07
120,24
0,17
L=125,81
84,01
120,31
PLP 0+584,01
93,94
97,10
0,00
6
R=2000,00
T=13,09
B=0,04
120,23
120,34
120,34
120,33
SLP 0+597,10
0,11
(120,38)
Plk. = 597,10; Rze = 120,38
PLP = 584,01; KLP = 610,19
R = 2000,00
max: Plk=593,94; Rze=120,34
T = 13,09; B = 0,04
10,19
120,27
KLP 0+610,19
L=70,59
L=287,22
37,83
119,87
120,05
0,18
i=-0,813%
80,78
119,56
119,70
0,14
Plk. = 680,78
Rze = 119,70
L=42,45
0,00
7
119,64
i=-0,330%
23,23
119,42
119,56
0,14
Plk. = 723,23
Rze = 119,56
i=0,093%

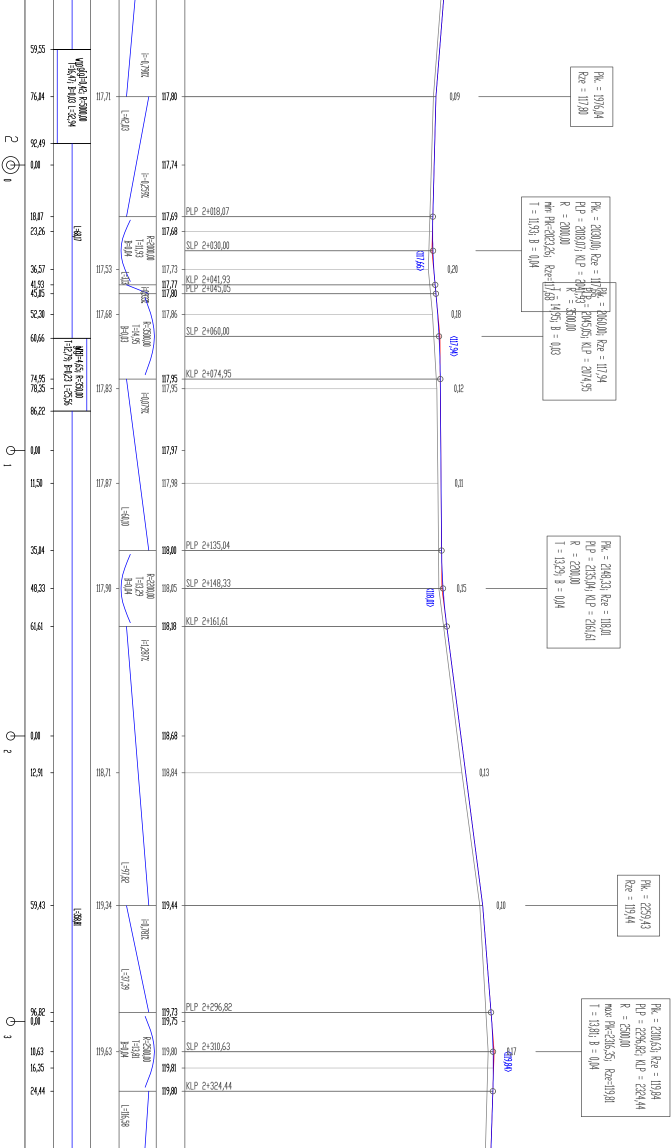


65,01
76,48
96,61
0,00
7,07
8,93
23,17
23,30
30,67
32,93
41,97
53,67
65,97
78,03
84,49
0,00
14,69
58,23
70,00
92,46
0,00
17,23
44,75
52,21
54,39
59,70
70,12
78,44
87,93
88,03
0,00
1,22
23,06
54,71
8
9
1
0
1
W6
g(+)=0,59; R=5000,00
T=23,35; B=0,05 L=46,70
L=821,57
W7
g(+)=17,12; R=210,00
T=28,41; B=1,91 L=56,48
119,52
119,52
119,47
119,40
119,17
119,15
119,35
119,44
119,41
119,22
119,22
119,21
119,27
119,40
119,68
120,10
L=83,84
R=2000,00
T=12,93
B=0,04
L=9,04
i=-1,200%
R=2000,00
T=18,03
B=0,08
i=0,603%
L=36,66
i=0,235%
L=55,31
L=82,21
i=-0,250%
R=3000,00
T=17,91
B=0,05
i=0,944%
L=35,03
i=1,378%
L=44,15
119,60
119,63
119,63
119,64
119,64
119,59
119,52
119,49
119,39
119,28
119,24
119,28
119,32
119,41
119,50
119,60
119,63
119,57
119,56
119,51
119,42
119,42
119,42
119,43
119,47
119,55
119,55
119,66
119,88
120,32
PLP 0+807,07
SLP 0+820,00
KLP 0+832,93
PLP 0+841,97
SLP 0+860,00
KLP 0+878,03
PLP 1+052,21
SLP 1+070,12
KLP 1+088,03
(119,65)
(119,17)
(119,38)
0,08
0,11
0,12
0,12
0,11
0,17
0,15
0,16
0,16
0,29
0,20
0,22
0,20
0,15
0,20
0,22
Plk. = 820,00; Rze = 119,65
PLP = 807,07; KLP = 832,93
R = 2000,00
max: Plk=808,93; Rze=119,64
T = 12,93; B = 0,04
Plk. = 860,00; Rze = 119,17
PLP = 841,97; KLP = 878,03
R = 2000,00
min: Plk=865,97; Rze=119,24
T = 18,03; B = 0,08
Plk. = 914,69
Rze = 119,50
Plk. = 970,00
Rze = 119,63
Plk. = 1070,12; Rze = 119,38
PLP = 1052,21; KLP = 1088,03
R = 3000,00
min: Plk=1059,70; Rze=119,42
T = 17,91; B = 0,05
Plk. = 1123,06
Rze = 119,88

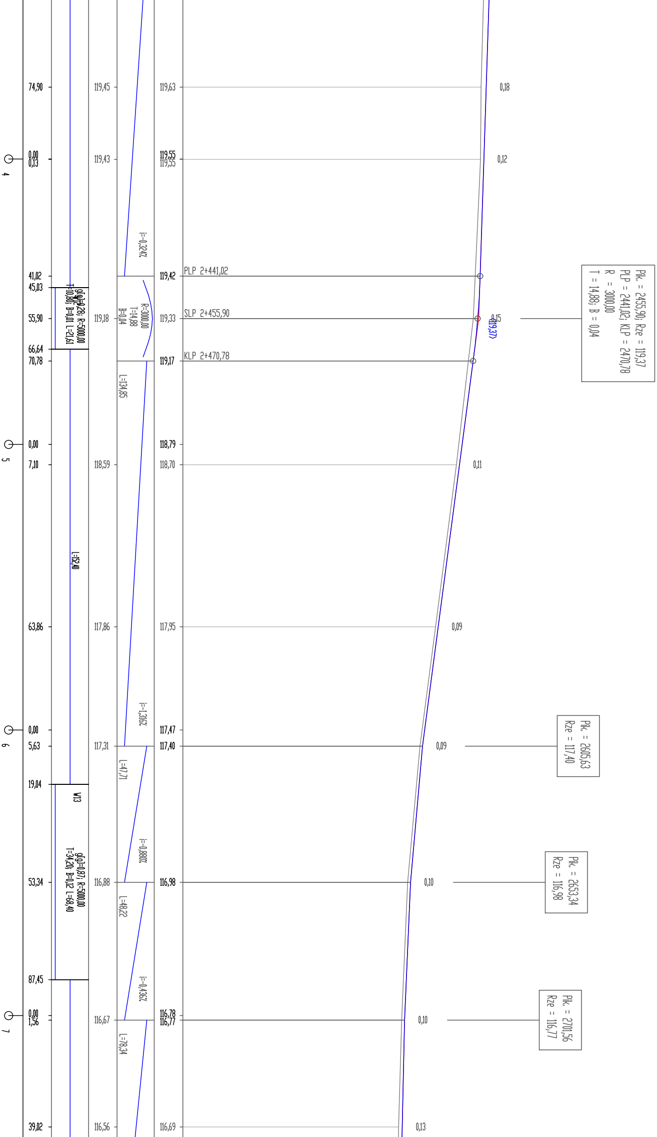

67,21
87,23
0,00
0,80
2
21,82
49,19
50,98
74,31
89,26
90,81
0,00
3
23,50
84,02
87,09
0,00
1,31
4
10,17
30,05
44,05
63,48
0,00
5
5,43
L=282,79
W8
g[g]=18,20; R=210,00
T=30,22; B=2,16 L=60,03
120,56
120,61
120,84
120,85
120,80
120,57
120,61
120,60
120,54
120,29
120,21
R=3500,00
T=16,80
B=0,04
i=0,419%
L=48,40
R=6000,00
T=20,81
B=0,04
L=139,24
i=-0,275%
L=33,43
i=-0,718%
L=41,95
i=-0,238%
i=0,266%
120,49
120,71
120,79
120,79
120,88
120,99
121,00
121,05
121,03
121,02
121,00
120,93
120,76
120,72
120,72
120,69
120,64
120,40
120,31
120,30
PLP 1+167,21
SLP 1+184,00
KLP 1+200,80
PLP 1+249,19
SLP 1+270,00
KLP 1+290,81
<120,72>
0,15
0,27
0,16
<121,08>
0,18
0,13
0,19
0,11
0,09
0,10
0,11
0,09
Pk. = 1184,00; Rze = 120,72
PLP = 1167,21; KLP = 1200,80
R = 3500,00
T = 16,80; B = 0,04
Pk. = 1270,00; Rze = 121,08
PLP = 1249,19; KLP = 1290,81
R = 6000,00
max: Pk=1274,31; Rze=121,05
T = 20,81; B = 0,04
Pk. = 1430,05
Rze = 120,64
Pk. = 1463,48
Rze = 120,40
Pk. = 1505,43
Rze = 120,30

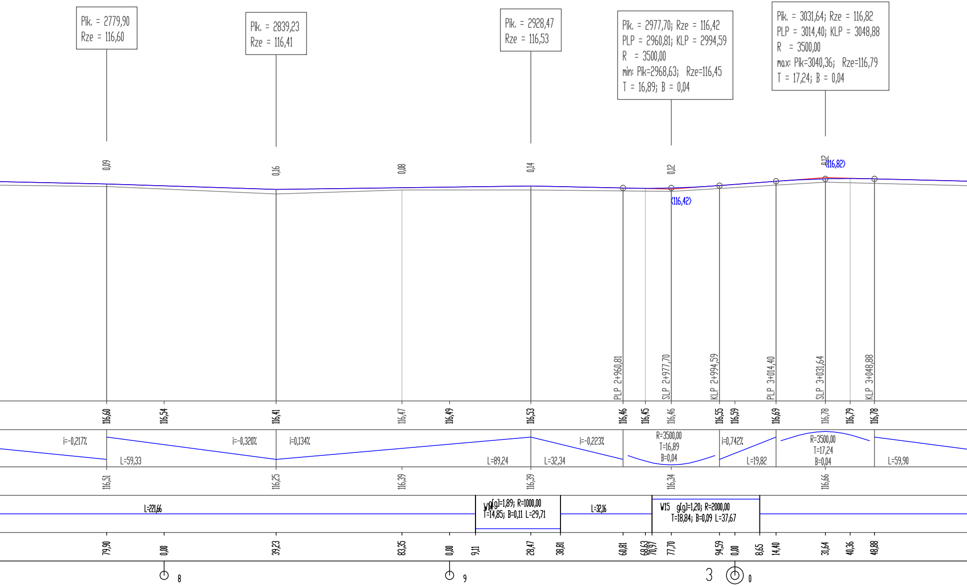


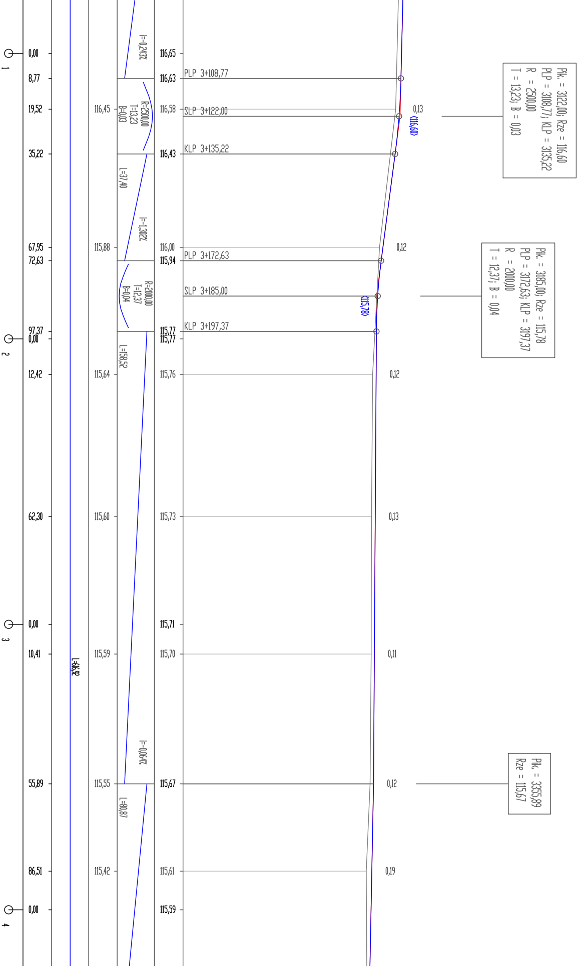
62,35
120,34
120,45
0,11
L=283,75
L=87,48
92,91
120,53
PLP 1+592,91
99,55
0,00
120,54
120,54
6
7,02
120,42
120,53
SLP 1+607,02
0,11
<120,57>
R=2500,00
T=14,11
B=0,04
21,13
120,45
KLP 1+621,13
L=71,62
Plk. = 1607,02; Rze = 120,57
PLP = 1592,91; KLP = 1621,13
R = 2500,00
max: Plk=1599,55; Rze=120,54
T = 14,11; B = 0,04
i=-0,863%
92,75
119,74
119,83
0,09
Plk. = 1692,75
Rze = 119,83
0,00
119,78
7
L=45,56
27,80
i=-0,658%
α=0,27; R=5000,00
T=10,58; B=0,01 L=21,16
38,31
119,42
119,53
0,11
Plk. = 1738,31
Rze = 119,53
48,97
L=53,14
i=-0,209%
81,79
119,33
119,44
0,11
91,45
119,42
PLP 1+791,45
0,00
119,39
8
R=4000,00
T=18,55
B=0,04
SLP 1+810,00
<119,38>
Plk. = 1810,00; Rze = 119,38
PLP = 1791,45; KLP = 1828,55
R = 4000,00
T = 18,55; B = 0,04
28,55
29,51
119,08
119,17
119,16
KLP 1+828,55
0,08
L=58,86
L=210,59
i=-1,137%
87,41
118,40
118,50
0,10
Plk. = 1887,41
Rze = 118,50
0,00
118,40
9
L=88,63

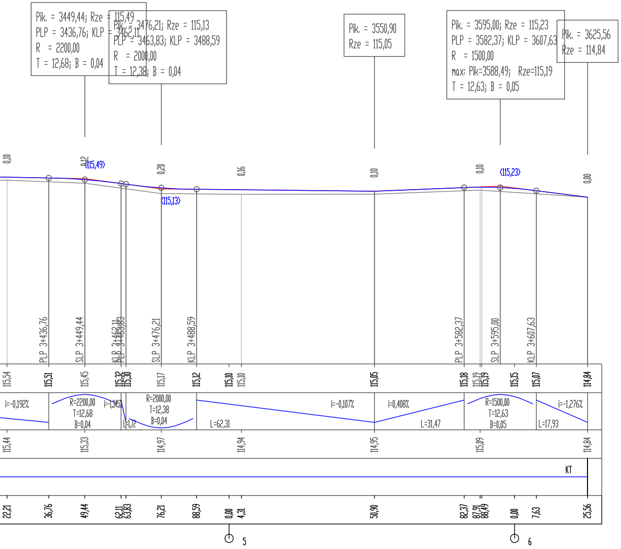


59,55
76,04
92,49
0,00
18,07
23,26
36,57
41,93
45,05
52,30
60,66
74,95
78,35
86,22
0,00
11,50
35,04
48,33
61,61
0,00
12,91
59,43
96,82
0,00
10,63
16,35
24,44
2
0
1
2
3
Wl09lel=0,42; R=5000,00
T=16,47; B=0,03 L=32,94
L=68,17
Wl09=4,65; R=350,00
T=12,79; B=0,23 L=25,56
L=358,81
117,71
117,53
117,68
117,83
117,87
117,90
118,71
119,34
119,63
i=-0,790%
L=42,03
i=-0,259%
R=2000,00
T=11,93
B=0,04
L=3,13
i=0,033%
R=3500,00
T=14,95
B=0,03
i=0,079%
L=60,10
R=2200,00
T=13,29
B=0,04
i=1,287%
L=97,82
i=0,781%
L=37,39
R=2500,00
T=13,81
B=0,04
L=116,58
117,80
117,74
117,69
117,68
117,73
117,77
117,80
117,86
117,95
117,95
117,97
117,98
118,00
118,05
118,18
118,68
118,84
119,44
119,73
119,75
119,80
119,81
119,80
PLP 2+018,07
SLP 2+030,00
KLP 2+041,93
PLP 2+045,05
SLP 2+060,00
KLP 2+074,95
PLP 2+135,04
SLP 2+148,33
KLP 2+161,61
PLP 2+296,82
SLP 2+310,63
KLP 2+324,44
0,09
0,20
0,18
0,12
0,11
0,15
0,13
0,10
0,17
(117,66)
(117,94)
(118,01)
(119,84)
Pik. = 1976,04
Rze = 117,80
Pik. = 2030,00; Rze = 117,66
PLP = 2018,07; KLP = 2041,93
R = 2000,00
min: Pik=2023,26; Rze=117,68
T = 11,93; B = 0,04
Pik. = 2060,00; Rze = 117,94
PLP = 2045,05; KLP = 2074,95
R = 3500,00
T = 14,95; B = 0,03
Pik. = 2148,33; Rze = 118,01
PLP = 2135,04; KLP = 2161,61
R = 2200,00
T = 13,29; B = 0,04
Pik. = 2259,43
Rze = 119,44
Pik. = 2310,63; Rze = 119,84
PLP = 2296,82; KLP = 2324,44
R = 2500,00
max: Pik=2316,35; Rze=119,81
T = 13,81; B = 0,04


74,90
119,45
119,63
0,18
4
0,00
0,13
119,43
119,55
119,55
0,12
i=-0,324%
41,02
45,03
119,42
PLP 2+441,02
g[g]=0,28; R=5000,00
T=10,80; B=0,01 L=21,61
55,90
119,18
R=3000,00
T=14,88
B=0,04
119,33
SLP 2+455,90
0,15
(119,37)
Pik. = 2455,90; Rze = 119,37
PLP = 2441,02; KLP = 2470,78
R = 3000,00
T = 14,88; B = 0,04
66,64
70,78
119,17
KLP 2+470,78
L=134,85
5
0,00
118,79
7,10
118,59
118,70
0,11
L=152,40
63,86
117,86
117,95
0,09
i=-1,316%
6
0,00
117,47
5,63
117,31
117,40
0,09
Pik. = 2605,63
Rze = 117,40
L=47,71
19,04
W13
i=-0,880%
g[g]=0,87; R=5000,00
T=34,20; B=0,12 L=68,40
53,34
116,88
116,98
0,10
Pik. = 2653,34
Rze = 116,98
L=48,22
i=-0,436%
87,45
7
0,00
1,56
116,67
116,78
116,77
0,10
Pik. = 2701,56
Rze = 116,77
L=78,34
39,02
116,56
116,69
0,13


Pik. = 2779,90
Rze = 116,60
Pik. = 2839,23
Rze = 116,41
Pik. = 2928,47
Rze = 116,53
Pik. = 2977,70; Rze = 116,42
PLP = 2960,81; KLP = 2994,59
R = 3500,00
min: Pik=2968,63; Rze=116,45
T = 16,89; B = 0,04
Pik. = 3031,64; Rze = 116,82
PLP = 3014,40; KLP = 3048,88
R = 3500,00
max: Pik=3040,36; Rze=116,79
T = 17,24; B = 0,04
0,09
0,16
0,08
0,14
0,12
0,12
(116,42)
(116,82)
PLP 2+960,81
SLP 2+977,70
KLP 2+994,59
PLP 3+014,40
SLP 3+031,64
KLP 3+048,88
116,60
116,54
116,41
116,47
116,49
116,53
116,46
116,45
116,46
116,55
116,59
116,69
116,78
116,79
116,78
i=-0,217%
L=59,33
i=-0,320%
i=0,134%
L=89,24
L=32,34
i=-0,223%
R=3500,00
T=16,89
B=0,04
i=0,742%
L=19,82
R=3500,00
T=17,24
B=0,04
L=59,90
116,51
116,25
116,39
116,39
116,34
116,66
L=221,66
W14 g[g]=1,89; R=1000,00
T=14,85; B=0,11 L=29,71
L=32,16
W15 g[g]=1,20; R=2000,00
T=18,84; B=0,09 L=37,67
79,90
0,00
39,23
83,35
0,00
9,11
28,47
38,81
60,81
68,63
70,97
77,70
94,59
0,00
8,65
14,40
31,64
40,36
48,88
8
9
3
0


1
0,00
116,65
i=-0,243%
8,77
116,63
PLP 3+108,77
19,52
116,45
R=2500,00
T=13,23
B=0,03
116,58
SLP 3+122,00
0,13
(116,60)
Plk. = 3122,00; Rze = 116,60
PLP = 3108,77; KLP = 3135,22
R = 2500,00
T = 13,23; B = 0,03
35,22
116,43
KLP 3+135,22
L=37,40
i=-1,302%
67,95
115,88
116,00
0,12
72,63
115,94
PLP 3+172,63
R=2000,00
T=12,37
B=0,04
SLP 3+185,00
(115,78)
Plk. = 3185,00; Rze = 115,78
PLP = 3172,63; KLP = 3197,37
R = 2000,00
T = 12,37; B = 0,04
97,37
115,77
KLP 3+197,37
2
0,00
115,77
L=158,52
12,42
115,64
115,76
0,12
62,30
115,60
115,73
0,13
3
0,00
115,71
10,41
115,59
115,70
0,11
L=616,92
i=-0,064%
55,89
115,55
115,67
0,12
Plk. = 3355,89
Rze = 115,67
L=80,87
86,51
115,42
115,61
0,19
4
0,00
115,59


Pik. = 3449,44; Rze = 115,49
PLP = 3436,76; KLP = 3462,11
R = 2200,00
T = 12,68; B = 0,04
Pik. = 3476,21; Rze = 115,13
PLP = 3463,83; KLP = 3488,59
R = 2000,00
T = 12,38; B = 0,04
Pik. = 3550,90
Rze = 115,05
Pik. = 3595,00; Rze = 115,23
PLP = 3582,37; KLP = 3607,63
R = 1500,00
max: Pik=3588,49; Rze=115,19
T = 12,63; B = 0,05
Pik. = 3625,56
Rze = 114,84
0,10
0,12
(115,49)
0,20
(115,13)
0,16
0,10
0,10
(115,23)
0,00
PLP 3+436,76
SLP 3+449,44
KLP 3+462,11
PLP 3+463,83
SLP 3+476,21
KLP 3+488,59
PLP 3+582,37
SLP 3+595,00
KLP 3+607,63
115,54
115,51
115,45
115,32
115,30
115,17
115,12
115,10
115,10
115,05
115,18
115,19
115,19
115,15
115,07
114,84
i=-0,192%
R=2200,00
T=12,68
B=0,04
i=-1,345%
L=1,72
R=2000,00
T=12,38
B=0,04
L=62,31
i=-0,107%
i=0,408%
L=31,47
R=1500,00
T=12,63
B=0,05
L=17,93
i=-1,276%
115,44
115,33
114,97
114,94
114,95
115,09
114,84
KT
22,21
36,76
49,44
62,11
63,83
76,21
88,59
0,00
4,31
50,90
82,37
87,91
88,49
0,00
7,63
25,56
5
6

Biuro Inżynieryjno - Techniczne "K I E R" 62-200 Gniezno Os. Wł. Łokietka 18/5 tel. (61) 425 22 11 lub 507 172 128 NIP 784-125-99-64 REGON 634460624					Inwestor Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu ul. Zielona 8 61-851 Poznań
OBIEKT: Przebudowa drogi powiatowej nr 2484P Pobiedziska - Rybitwy na odcinku Latalice - gr. powiatu poznańskiego Gmina Pobiedziska.					
RYSUNEK: Przekrój podłużny					Nr 6
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO		Nr UPR.	DATA	PODPIS
Projektant	Mirosława Ignasiak		478/87/PW	V 2017	
Asystent proj.	inż. Janusz Łebedyński			V 2017	
Kierownik pracowni	mgr inż. Mieczysław Łebedyński		164/88/PW	V 2017	
BRANŻA Drogowa	STADIUM DP	ROK OPR. 2017	NR ZLEC.	SKALA 1:100/1000	EGZEMPLARZ