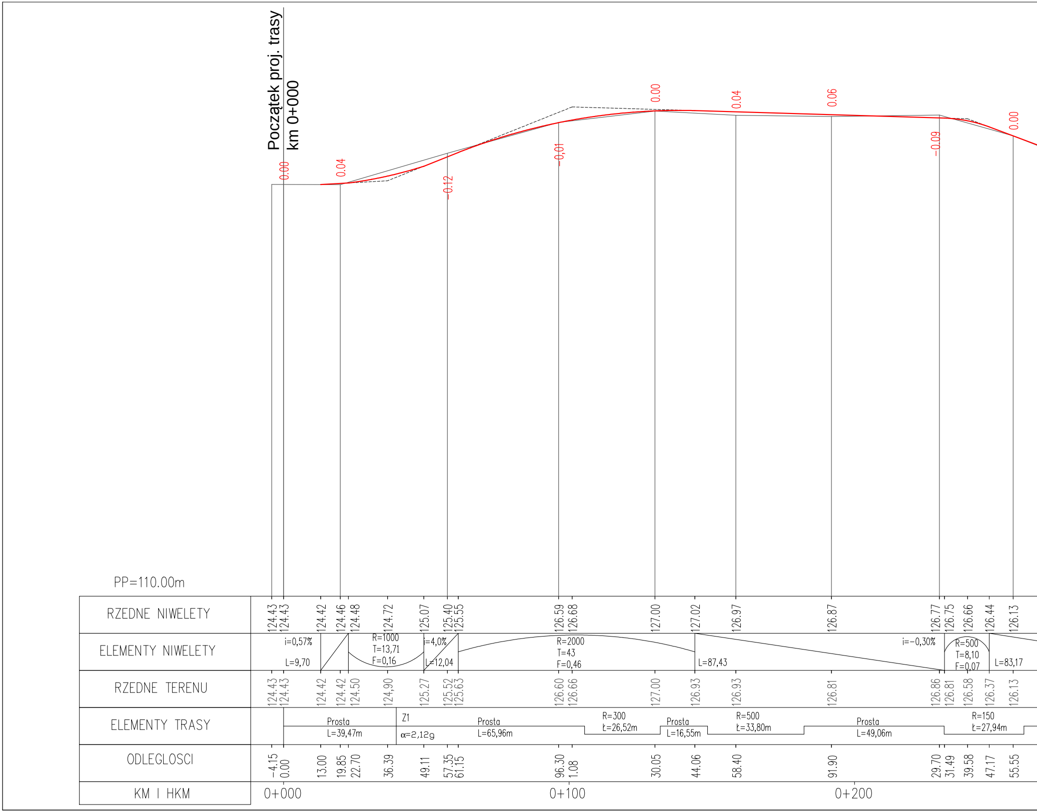
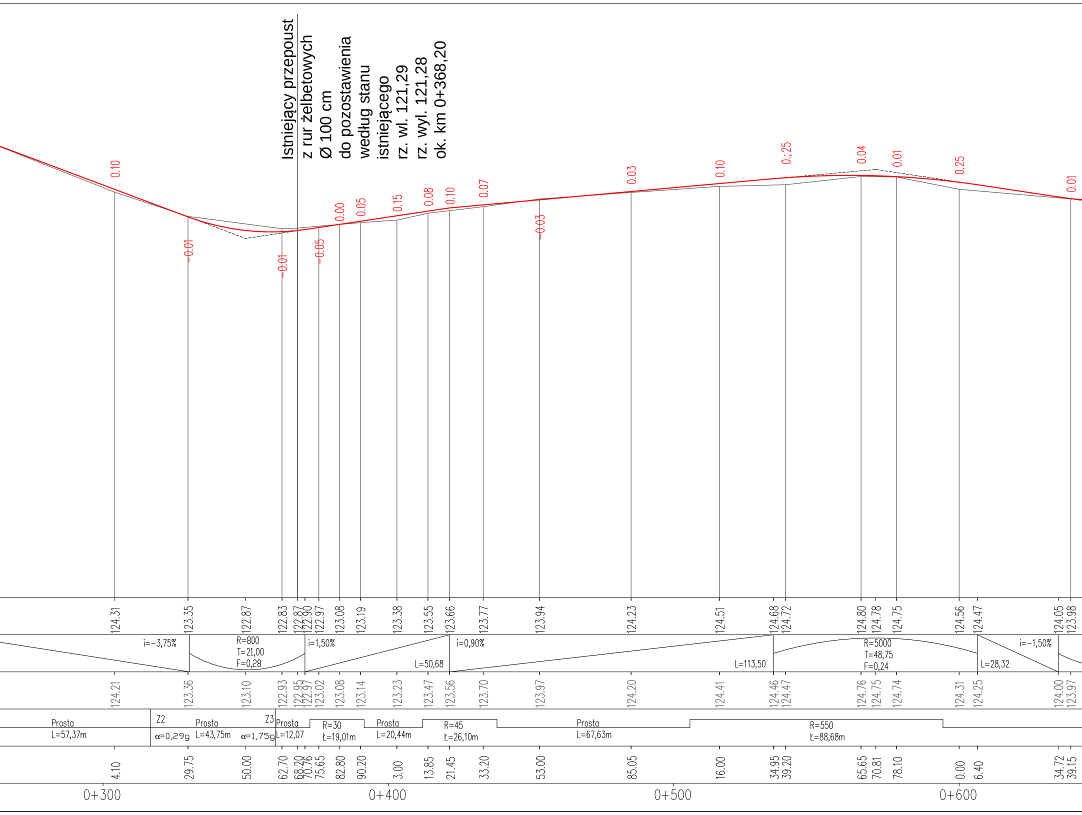
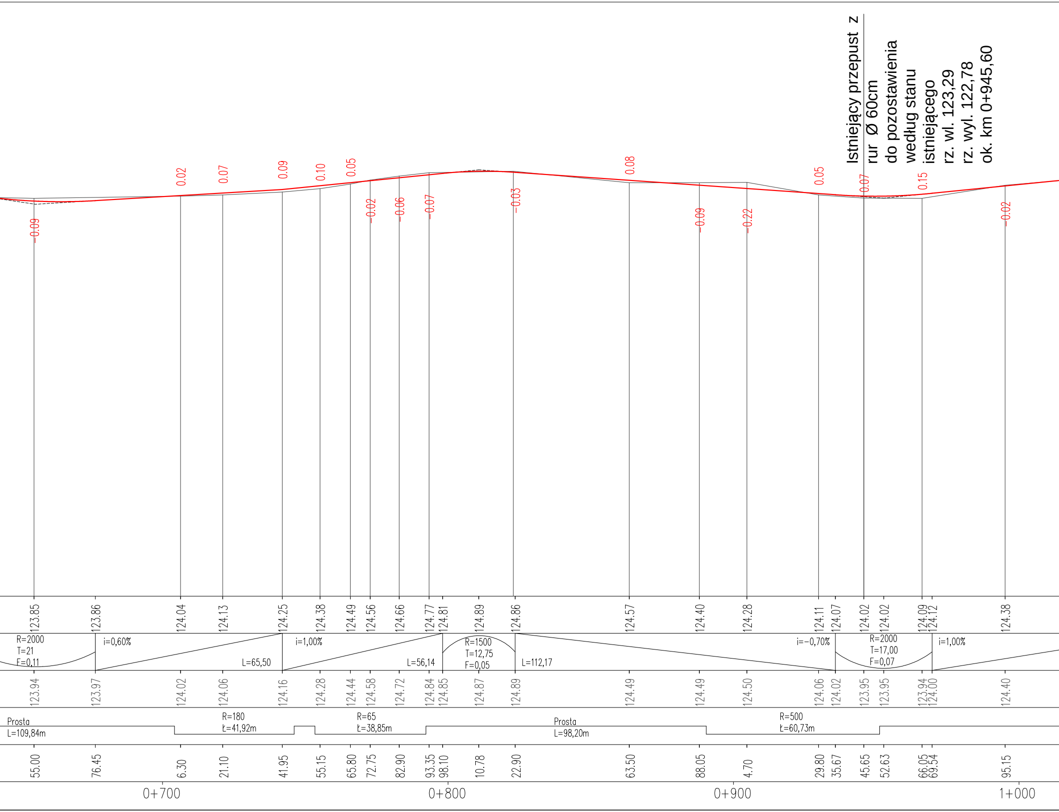
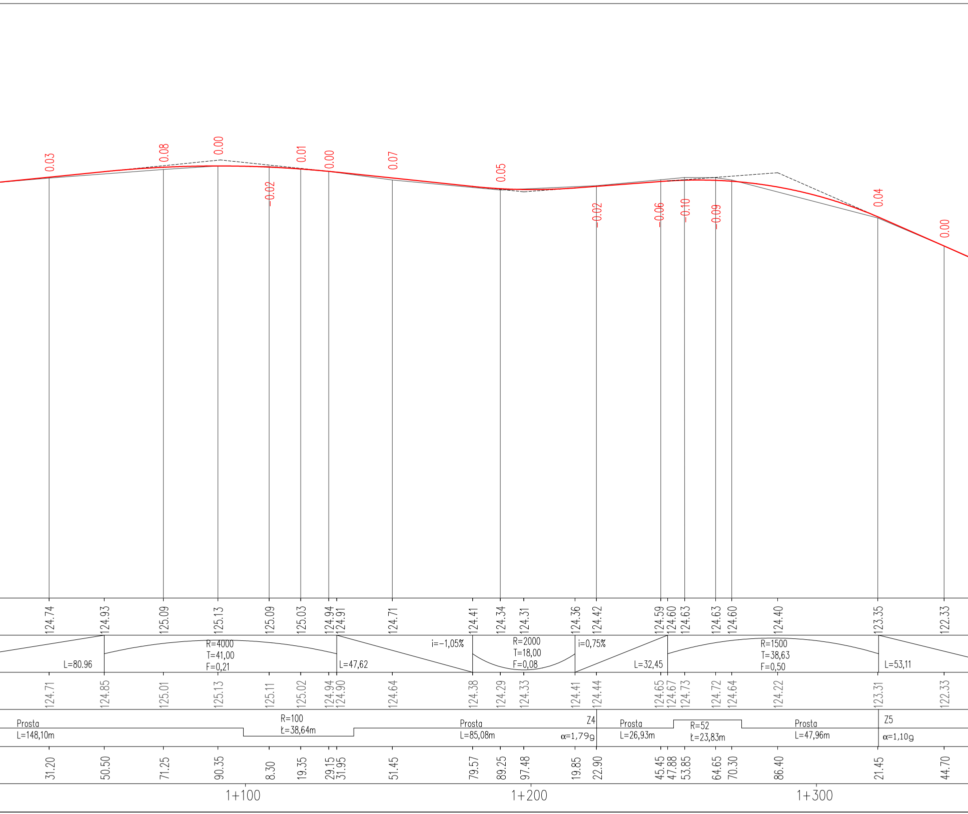

Początek proj. trasy
km 0+000
0.00
0.04
-0.12
-0,01
0.00
0.04
0.06
-0.09
0.00
PP=110.00m
RZEDNE NIWELETY
124.43 124.43 124.42 124.46 124.48 124.72 125.07 125.40 125.55 126.59 126.68 127.00 127.02 126.97 126.87 126.77 126.75 126.66 126.44 126.13
ELEMENTY NIWELETY
i=0,57%
L=9,70
R=1000
T=13,71
F=0,16
i=4,0%
L=12,04
R=2000
T=43
F=0,46
L=87,43
i=-0,30%
R=500
T=8,10
F=0,07
L=83,17
RZEDNE TERENU
124.43 124.43 124.42 124.42 124.50 124,90 125.27 125.52 125.63 126.60 126.66 127.00 126.93 126.93 126.81 126.86 126.81 126.58 126.37 126.13
ELEMENTY TRASY
Prosta
L=39,47m
Z1
α=2,12g
Prosta
L=65,96m
R=300
Ł=26,52m
Prosta
L=16,55m
R=500
Ł=33,80m
Prosta
L=49,06m
R=150
Ł=27,94m
ODLEGLOSCI
-4.15 0.00 13.00 19.85 22.70 36.39 49.11 57.35 61.15 96.30 1.08 30.05 44.06 58.40 91.90 29.70 31.49 39.58 47.17 55.55
KM I HKM
0+000
0+100
0+200

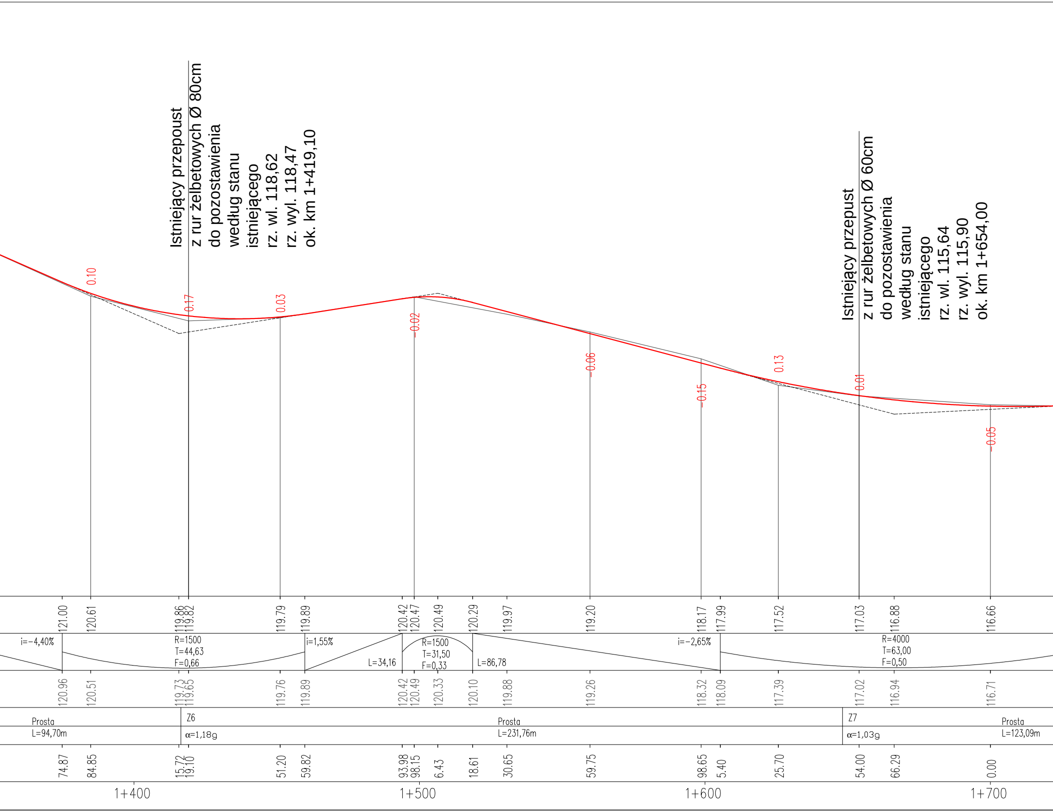


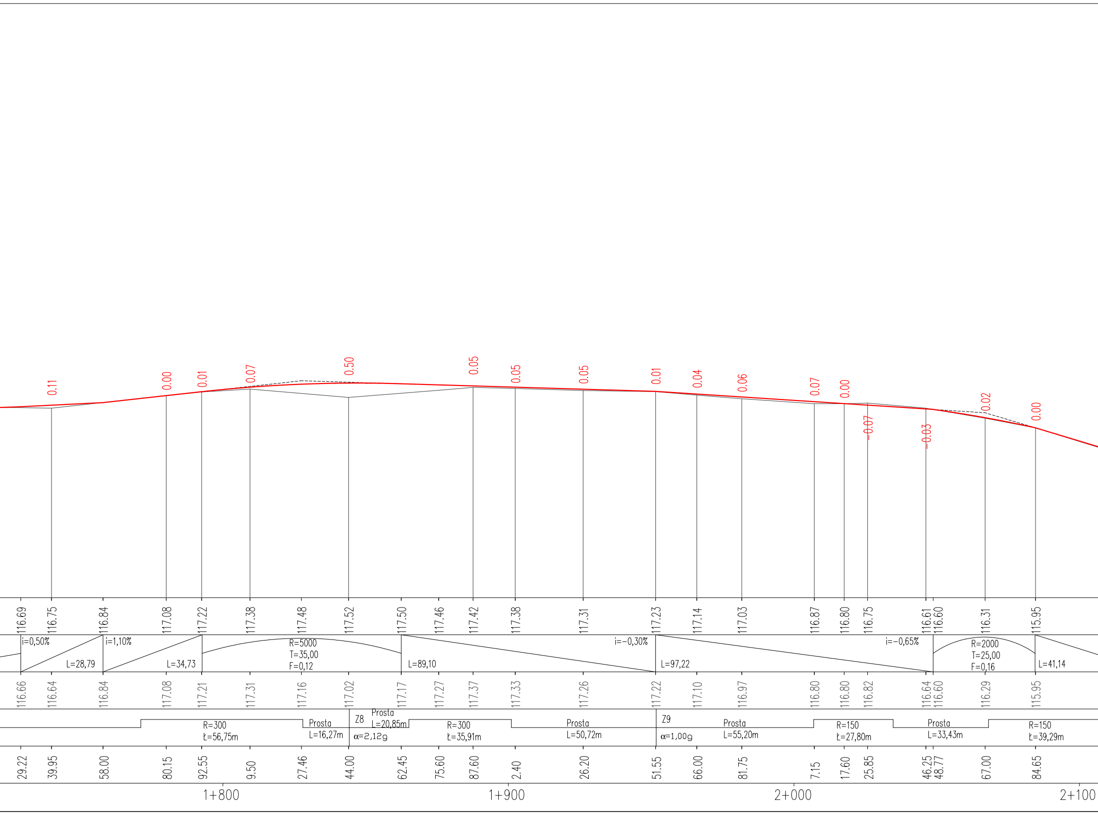
Istniejący przepust
z rur żelbetowych
Ø 100 cm
do pozostawienia
według stanu
istniejącego
rz. wl. 121,29
rz. wyl. 121,28
ok. km 0+368,20

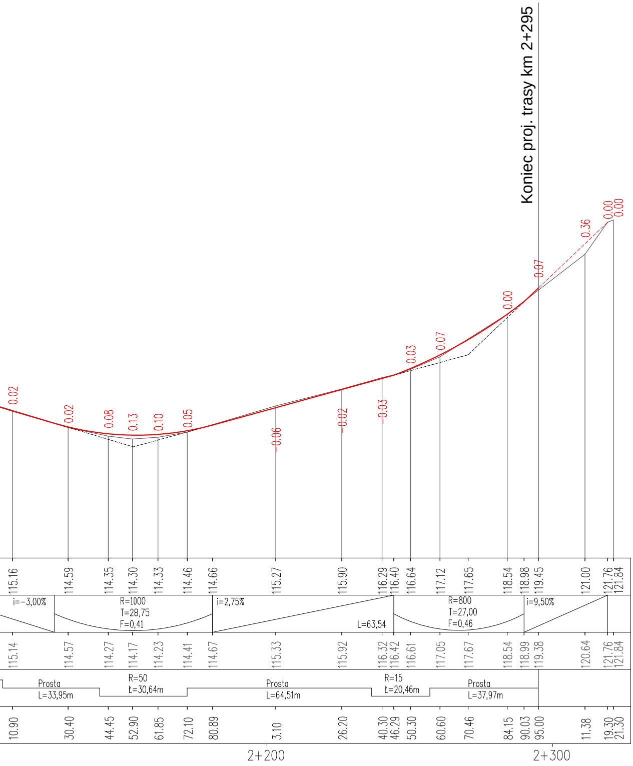
0.10
-0.01
-0.01
-0.05
0.00
0.05
0.15
0.08
0.10
0.07
-0.03
0.03
0.10
0.25
0.04
0.01
0.25
0.01
124.31
123.35
122.87
122.83
122.87
122.90
122.97
123.08
123.19
123.38
123.55
123.66
123.77
123.94
124.23
124.51
124.68
124.72
124.80
124.78
124.75
124.56
124.47
124.05
123.98
i=-3,75%
R=800
T=21,00
F=0,28
i=1,50%
L=50,68
i=0,90%
L=113,50
R=5000
T=48,75
F=0,24
L=28,32
i=-1,50%
124.21
123.36
123.10
122.93
122.95
122.97
123.02
123.08
123.14
123.23
123.47
123.56
123.70
123.97
124.20
124.41
124.46
124.47
124.76
124.75
124.74
124.31
124.25
124.00
123.97
Prosta
L=57,37m
Z2
α=0,29g
Prosta
L=43,75m
Z3
α=1,75g
Prosta
L=12,07
R=30
Ł=19,01m
Prosta
L=20,44m
R=45
Ł=26,10m
Prosta
L=67,63m
R=550
Ł=88,68m
4.10
29.75
50.00
62.70
68.20
70.76
75.65
82.80
90.20
3.00
13.85
21.45
33.20
53.00
85.05
16.00
34.95
39.20
65.65
70.81
78.10
0.00
6.40
34.72
39.15
0+300
0+400
0+500
0+600


Istniejący przepust z
rur Ø 60cm
do pozostawienia
według stanu
istniejącego
rz. wl. 123,29
rz. wyl. 122,78
ok. km 0+945,60
-0.09
0.02
0.07
0.09
0.10
0.05
-0.02
-0.06
-0.07
-0.03
0.08
-0.09
-0.22
0.05
0.07
0.15
-0.02
123.85 123.86 124.04 124.13 124.25 124.38 124.49 124.56 124.66 124.77 124.81 124.89 124.86 124.57 124.40 124.28 124.11 124.07 124.02 124.02 124.09 124.12 124.38
R=2000
T=21
F=0,11
i=0,60%
L=65,50
i=1,00%
L=56,14
R=1500
T=12,75
F=0,05
L=112,17
i=-0,70%
R=2000
T=17,00
F=0,07
i=1,00%
123.94 123.97 124.02 124.06 124.16 124.28 124.44 124.58 124.72 124.84 124.85 124.87 124.89 124.49 124.49 124.50 124.06 124.02 123.95 123.95 123.94 124.00 124.40
Prosta
Ł=109,84m
R=180
Ł=41,92m
R=65
Ł=38,85m
Prosta
Ł=98,20m
R=500
Ł=60,73m
55.00 76.45 6.30 21.10 41.95 55.15 65.80 72.75 82.90 93.35 98.10 10.78 22.90 63.50 88.05 4.70 29.80 35.67 45.65 52.63 66.05 69.54 95.15
0+700
0+800
0+900
1+000


0.03
0.08
0.00
-0.02
0.01
0.00
0.07
0.05
-0.02
-0.06
-0.10
-0.09
0.04
0.00
124.74
124.93
125.09
125.13
125.09
125.03
124.94
124.91
124.71
124.41
124.34
124.31
124.36
124.42
124.59
124.60
124.63
124.63
124.60
124.40
123.35
122.33
L=80.96
R=4000
T=41,00
F=0,21
L=47,62
i=-1,05%
R=2000
T=18,00
F=0,08
i=0,75%
L=32,45
R=1500
T=38,63
F=0,50
L=53,11
124.71
124.85
125.01
125.13
125.11
125.02
124.94
124.90
124.64
124.38
124.29
124.33
124.41
124.44
124.65
124.67
124.73
124.72
124.64
124.22
123.31
122.33
Prosta
L=148,10m
R=100
Ł=38,64m
Prosta
L=85,08m
Z4
α=1,79g
Prosta
L=26,93m
R=52
Ł=23,83m
Prosta
L=47,96m
Z5
α=1,10g
31.20
50.50
71.25
90.35
8.30
19.35
29.15
31.95
51.45
79.57
89.25
97.48
19.85
22.90
45.45
47.88
53.85
64.65
70.30
86.40
21.45
44.70
1+100
1+200
1+300


Istniejący przepust
z rur żelbetowych Ø 80cm
do pozostawienia
według stanu
istniejącego
rz. wl. 118,62
rz. wyl. 118,47
ok. km 1+419,10
Istniejący przepust
z rur żelbetowych Ø 60cm
do pozostawienia
według stanu
istniejącego
rz. wl. 115,64
rz. wyl. 115,90
ok. km 1+654,00
0.10
0.17
0.03
-0.02
-0.06
-0.15
0.13
0.01
-0.05
121.00
120.61
119.86
119.82
119.79
119.89
120.42
120.47
120.49
120.29
119.97
119.20
118.17
117.99
117.52
117.03
116.88
116.66
i=-4,40%
R=1500
T=44,63
F=0,66
i=1,55%
L=34,16
R=1500
T=31,50
F=0,33
L=86,78
i=-2,65%
R=4000
T=63,00
F=0,50
120.96
120.51
119.73
119.65
119.76
119.89
120.42
120.49
120.33
120.10
119.88
119.26
118.32
118.09
117.39
117.02
116.94
116.71
Prosta
L=94,70m
Z6
α=1,18g
Prosta
L=231,76m
Z7
α=1,03g
Prosta
L=123,09m
74.87
84.85
15.72
19.10
51.20
59.82
93.98
98.15
6.43
18.61
30.65
59.75
98.65
5.40
25.70
54.00
66.29
0.00
1+400
1+500
1+600
1+700


0.11
0.00
0.01
0.07
0.50
0.05
0.05
0.05
0.01
0.04
0.06
0.07
0.00
-0.07
-0.03
0.02
0.00
116.69
116.75
116.84
117.08
117.22
117.38
117.48
117.52
117.50
117.46
117.42
117.38
117.31
117.23
117.14
117.03
116.87
116.80
116.75
116.61
116.60
116.31
115.95
i=0,50%
L=28,79
i=1,10%
L=34,73
R=5000
T=35,00
F=0,12
L=89,10
i=-0,30%
L=97,22
i=-0,65%
R=2000
T=25,00
F=0,16
L=41,14
116.66
116.64
116.84
117.08
117.21
117.31
117.16
117.02
117.17
117.27
117.37
117.33
117.26
117.22
117.10
116.97
116.80
116.80
116.82
116.64
116.60
116.29
115.95
R=300
Ł=56,75m
Prosta
L=16,27m
Z8
α=2,12g
Prosta
L=20,85m
R=300
Ł=35,91m
Prosta
L=50,72m
Z9
α=1,00g
Prosta
L=55,20m
R=150
Ł=27,80m
Prosta
L=33,43m
R=150
Ł=39,29m
29.22
39.95
58.00
80.15
92.55
9.50
27.46
44.00
62.45
75.60
87.60
2.40
26.20
51.55
66.00
81.75
7.15
17.60
25.85
46.25
48.77
67.00
84.65
1+800
1+900
2+000
2+100


Koniec proj. trasy km 2+295
0.02
0.02
0.08
0.13
0.10
0.05
-0.06
-0.02
-0.03
0.03
0.07
0.00
0.07
0.36
0.00
0.00
115.16
114.59
114.35
114.30
114.33
114.46
114.66
115.27
115.90
116.29
116.40
116.64
117.12
117.65
118.54
118.98
119.45
121.00
121.76
121.84
i=-3,00%
R=1000
T=28,75
F=0,41
i=2,75%
L=63,54
R=800
T=27,00
F=0,46
i=9,50%
115.14
114.57
114.27
114.17
114.23
114.41
114.67
115.33
115.92
116.32
116.42
116.61
117.05
117.67
118.54
118.99
119.38
120.64
121.76
121.84
Prosta
L=33,95m
R=50
Ł=30,64m
Prosta
L=64,51m
R=15
Ł=20,46m
Prosta
L=37,97m
10.90
30.40
44.45
52.90
61.85
72.10
80.89
3.10
26.20
40.30
46.29
50.30
60.60
70.46
84.15
90.03
95.00
11.38
19.30
21.30
2+200
2+300

DROTECH

ul. Ciołkowskiego 90, 15-516 Białystok, tel./fax +48 85 743-10-42, 743-12-41 www.drotech.com.pl

Stadium : P.W.	Nazwa rysunku: Profil podłużny	Załącznik : 3
	Obiekt: **Przebudowa drogi gminnej nr 105711B:** **Droga krajowa nr 63 - Modzele Skudosze - Modzele Wypychy**	
Skala : 1:$\frac{100}{1000}$		Data : 15.07.2015

Projektant:

Imię i nazwisko nr upr.:	Podpis:
mgr inż. Adam Jurczuk PDL/0097/POOD/11	