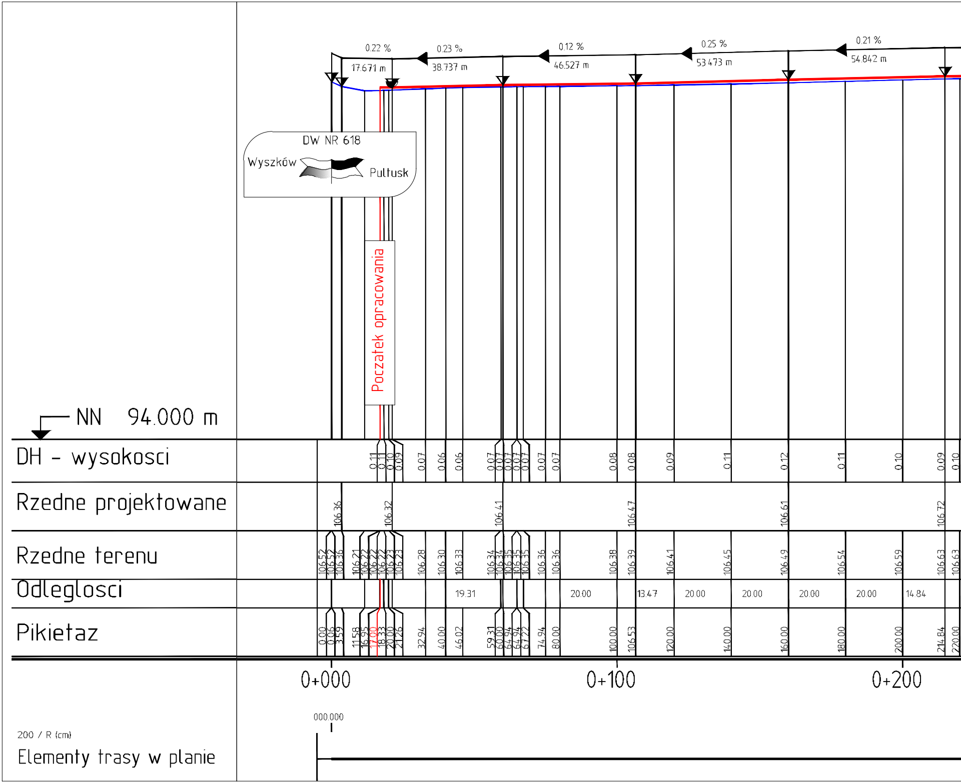
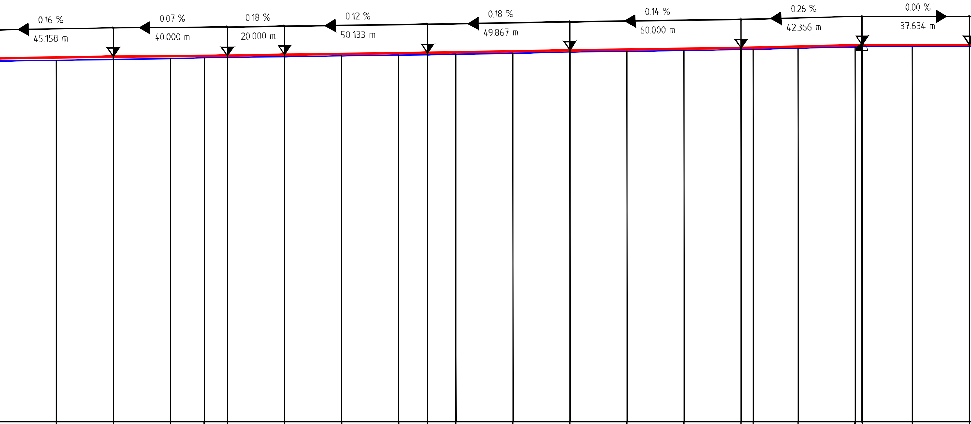
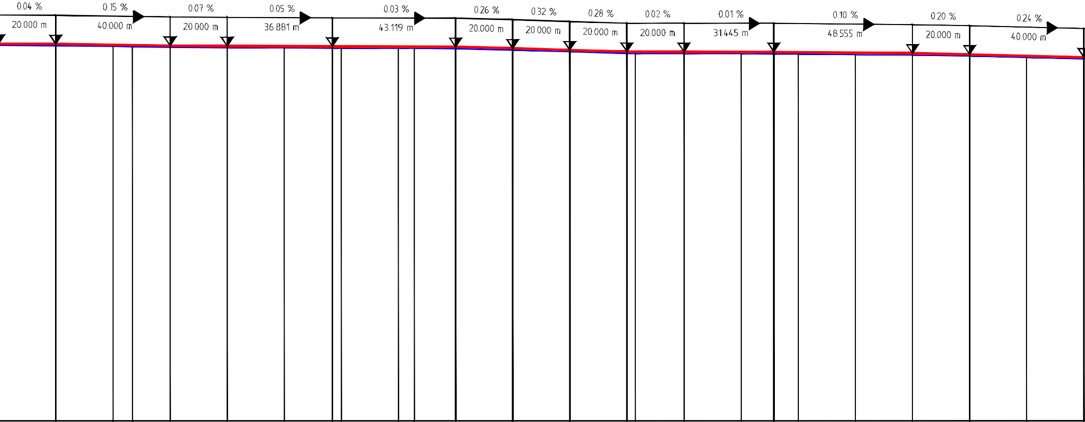

0.22 %
17.671 m
0.23 %
38.737 m
0.12 %
46.527 m
0.25 %
53.473 m
0.21 %
54.842 m
DW NR 618
Wyszków
Pultusk
Poczatek opracowania
NN 94.000 m
DH - wysokosci
0.11 0.11 0.10 0.09 0.07 0.06 0.06 0.07 0.07 0.07 0.07 0.07 0.07 0.07 0.08 0.08 0.09 0.11 0.12 0.11 0.10 0.09 0.10
Rzedne projektowane
106.36 106.32 106.41 106.47 106.61 106.72
Rzedne terenu
106.52 106.52 106.36 106.21 106.22 106.22 106.22 106.23 106.23 106.28 106.30 106.33 106.34 106.34 106.35 106.35 106.35 106.36 106.36 106.38 106.39 106.41 106.45 106.49 106.54 106.59 106.63 106.63
Odleglosci
19.31 20.00 13.47 20.00 20.00 20.00 20.00 14.84
Pikietaz
0.00 0.06 3.59 11.58 16.95 17.00 18.33 20.00 21.26 32.94 40.00 46.02 59.31 60.00 64.94 64.94 67.22 74.94 80.00 100.00 106.53 120.00 140.00 160.00 180.00 200.00 214.84 220.00
0+000
0+100
0+200
000.000
200 / R (cm)
Elementy trasy w planie


0.16 %
45.158 m
0.07 %
40.000 m
0.18 %
20.000 m
0.12 %
50.133 m
0.18 %
49.867 m
0.14 %
60.000 m
0.26 %
42.366 m
0.00 %
37.634 m

0.10	0.11	0.08	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
	106.79			106.82	106.86			106.92	
106.66	106.68	106.72	106.74	106.76	106.79	106.81	106.84	106.85	106.87
20.00	20.00	20.00		20.00	20.00	20.00	20.00		
240.00	260.00	280.00	291.96	300.00	320.00	340.00	360.00	370.13	380.00

0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06
	107.01			107.09				107.20		107.20
106.91	106.94	106.97	107.00	107.03	107.04	107.08	107.13	107.13	107.13	107.13
20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		20.00	20.00		17.63	20.00
400.00	420.00	440.00	460.00	480.00	484.18	500.00	520.00	522.37	540.00	560.00

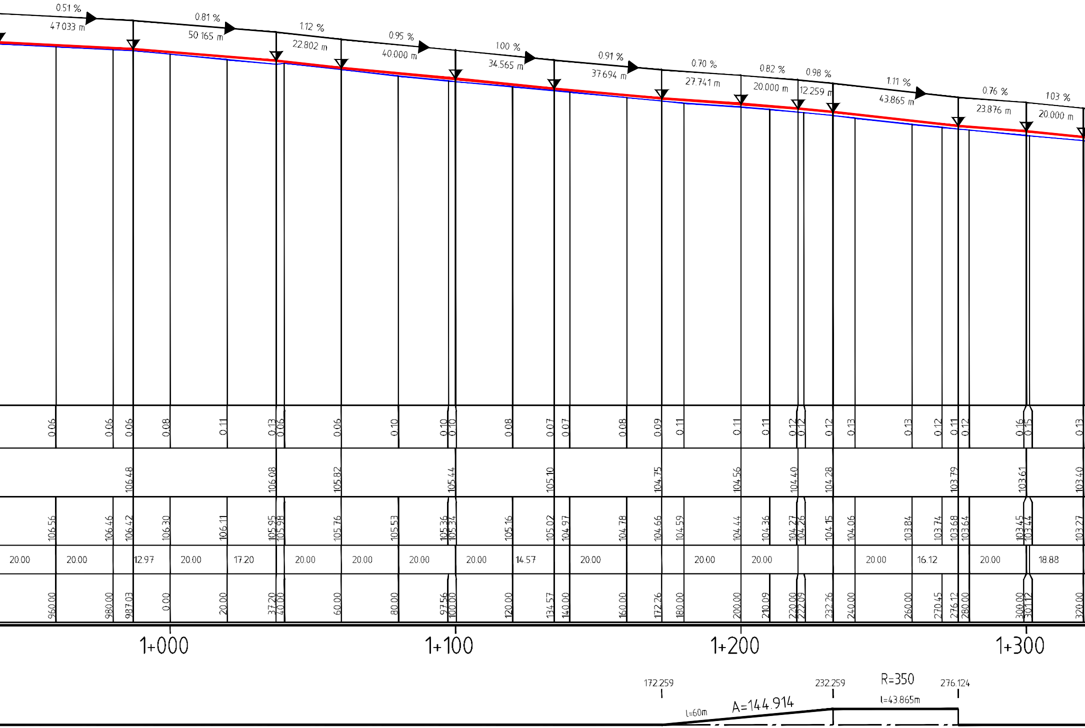
0+300 0+400 0+500

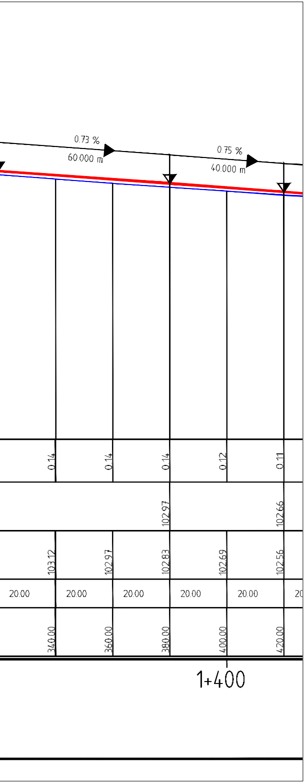

0.04 %
20.000 m
0.15 %
40.000 m
0.07 %
20.000 m
0.05 %
36.881 m
0.03 %
43.119 m
0.26 %
20.000 m
0.32 %
20.000 m
0.28 %
20.000 m
0.02 %
20.000 m
0.01 %
31.445 m
0.10 %
48.555 m
0.20 %
20.000 m
0.24 %
40.000 m

			20.00	
0.06	107.19	107.13	20.00	580.00
0.06		107.10	20.00	600.00
0.06		107.09		606.87
0.06	107.13	107.07	20.00	620.00
0.06	107.12	107.06	20.00	640.00
0.06		107.04	16.88	660.00
0.06	107.10	107.04		676.88
0.06		107.03	20.00	680.00
0.06		107.03	20.00	700.00
0.06		107.03		705.48
0.06	107.09	107.03	20.00	720.00
0.06	107.04	106.97	20.00	740.00
0.06	106.97	106.91	20.00	760.00
0.06	106.92	106.86	20.00	780.00
0.06		106.85		782.93
0.06	106.91	106.85	20.00	800.00
0.07		106.84		820.00
0.07	106.91	106.84		831.45
0.07		106.83	20.00	840.00
0.07		106.81	20.00	860.00
0.07	106.86	106.79	20.00	880.00
0.07	106.82	106.76	20.00	900.00
0.07		106.71	20.00	920.00
0.07	106.72	106.66		940.00

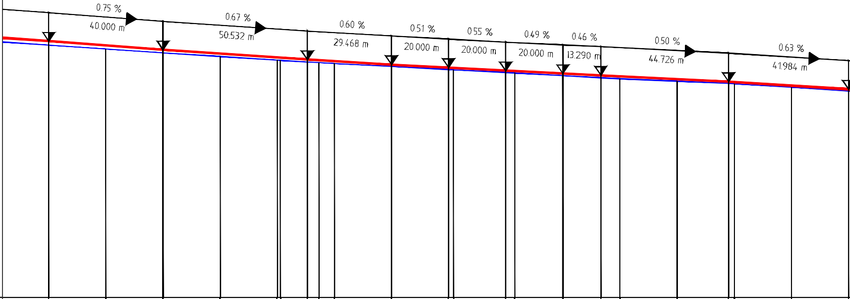
0+600 0+700 0+800 0+900

R=i L=1172.259m


0.51 %
47.033 m
0.81 %
50.165 m
1.12 %
22.802 m
0.95 %
40.000 m
1.00 %
34.565 m
0.91 %
37.694 m
0.70 %
27.741 m
0.82 %
20.000 m
0.98 %
12.259 m
1.11 %
43.865 m
0.76 %
23.876 m
1.03 %
20.000 m
0.06 0.06 0.06 0.08 0.11 0.13 0.06 0.06 0.10 0.10 0.10 0.08 0.07 0.07 0.08 0.09 0.11 0.11 0.11 0.12 0.12 0.12 0.13 0.13 0.12 0.11 0.12 0.16 0.15 0.13
106.48 106.08 105.82 105.44 105.10 104.75 104.56 104.40 104.28 103.79 103.61 103.40
106.56 106.46 106.42 106.30 106.11 105.95 105.98 105.76 105.53 105.36 105.34 105.16 105.02 104.97 104.78 104.66 104.59 104.44 104.36 104.27 104.26 104.15 104.06 103.84 103.74 103.68 103.64 103.45 103.44 103.27
20.00 20.00 12.97 20.00 17.20 20.00 20.00 20.00 20.00 14.57 20.00 20.00 20.00 20.00 16.12 20.00 18.88
960.00 980.00 987.03 0.00 20.00 37.20 40.00 60.00 80.00 97.56 100.00 120.00 134.57 140.00 160.00 172.26 180.00 200.00 210.09 220.00 222.09 232.26 240.00 260.00 270.45 276.12 280.00 300.00 301.12 320.00
1+000
1+100
1+200
1+300
172.259
232.259
R=350
276.124
L=60m
A=144.914
L=43.865m


0.73 %
60.000 m
0.75 %
40.000 m
0.14
0.14
0.14
0.12
0.11
102.97
102.66
103.12
102.97
102.83
102.69
102.56
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20
340.00
360.00
380.00
400.00
420.00
1+400

Jednostka projektowa: WILECH S.C. - L. KLICKI, W. RUSZCZY		
Tytuğopracowania: PRZEBUDOWA DP NR 3433W GĞADCZYN-ZATORY-P NA ODCINKU OD KM 0+017 DO KM 2+800		
Tytuğrysunku: PRZEKRč J PODĞUŧ NY		Rys. nr: 3/1
Projektsnt: W. Ğysko, nr upr. 153/93/Os	Podpis:	Data: LIP
SprawdzajŃcy: L. Klicki, nr upr. MAZ/0008/POOD/10	Podpis:	Branũa: DR


0.75 %
40.000 m
0.67 %
50.532 m
0.60 %
29.468 m
0.51 %
20.000 m
0.55 %
20.000 m
0.49 %
20.000 m
0.46 %
13.290 m
0.50 %
44.726 m
0.63 %
41.984 m

NN 94.000 m

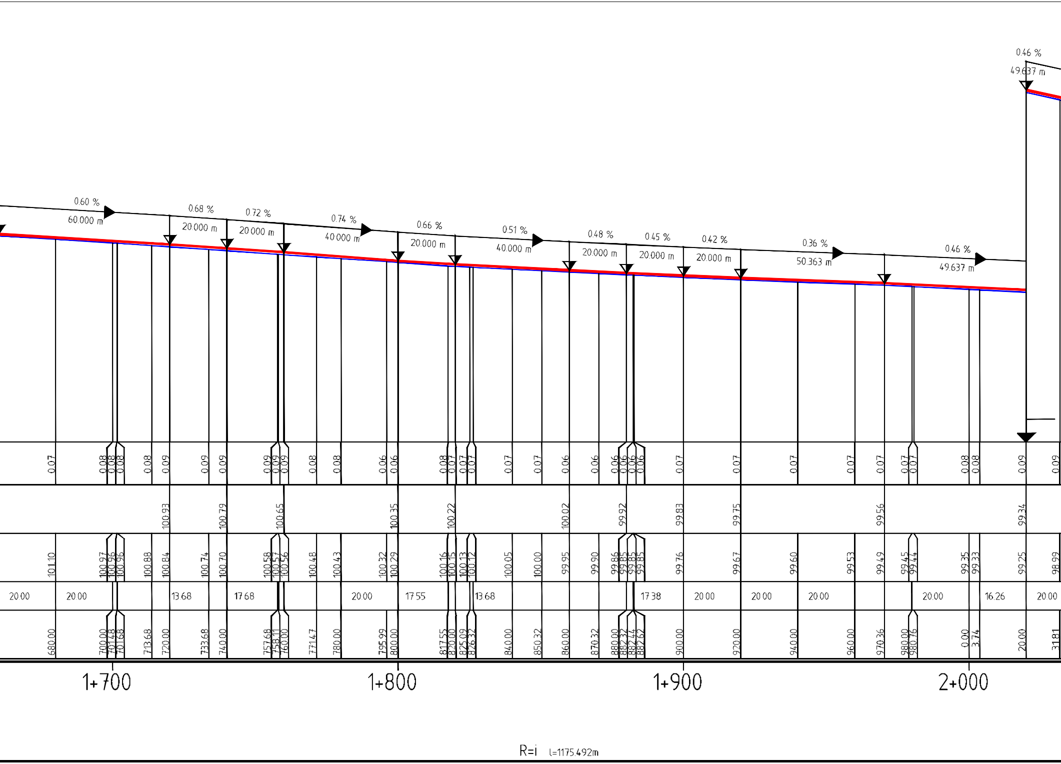
DH - wysokosci	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.06	0.07
Rzedne projektowane	102.97		102.66				102.33			102.15	102.05
Rzedne terenu	102.83	102.69	102.56	102.43	102.30	102.30	102.24	102.22	102.19	102.08	101.97
Odleglosci	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00					20.00	20.00
Pikietaz	380.00	400.00	420.00	440.00	460.00	461.10	470.53	474.65	480.00	500.00	520.00

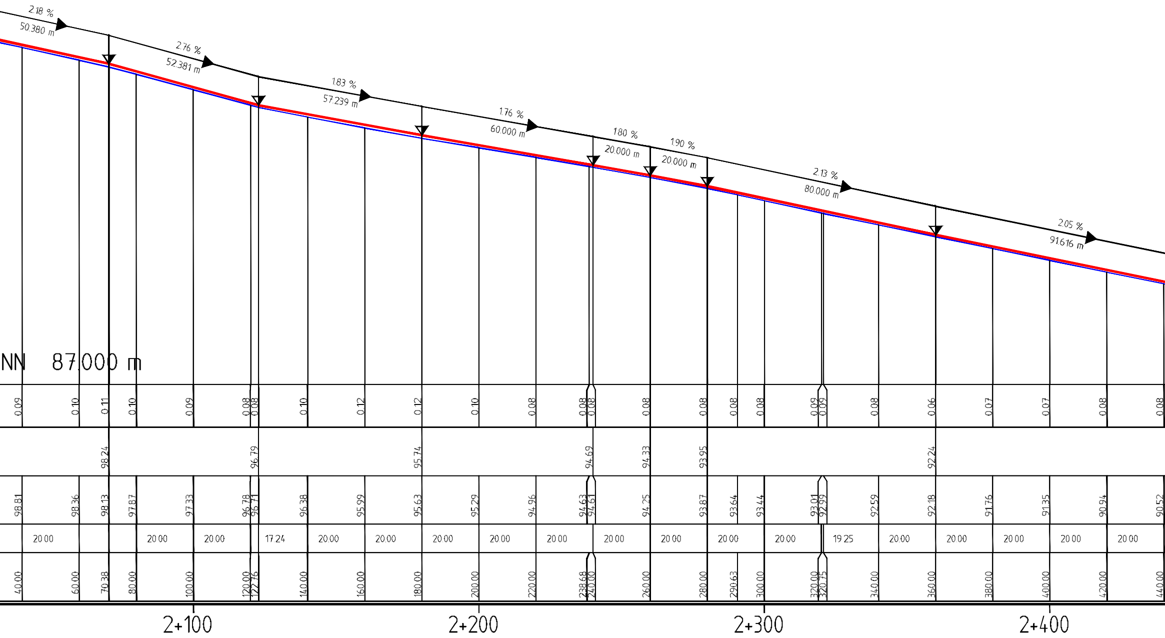
DH - wysokosci	0.07	0.06	0.06	0.08	0.09	0.09	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06
Rzedne projektowane		101.94		101.84	101.78			101.55			101.29
Rzedne terenu	101.96	101.87	101.86	101.76	101.68	101.65	101.57	101.49	101.48	101.35	101.23
Odleglosci		18.31		20.00	13.29		20.00	18.02		20.00	20.00
Pikietaz	521.69	540.00	543.14	560.00	573.29	580.00	600.00	618.02	620.00	640.00	660.00

1+400 1+500 1+600

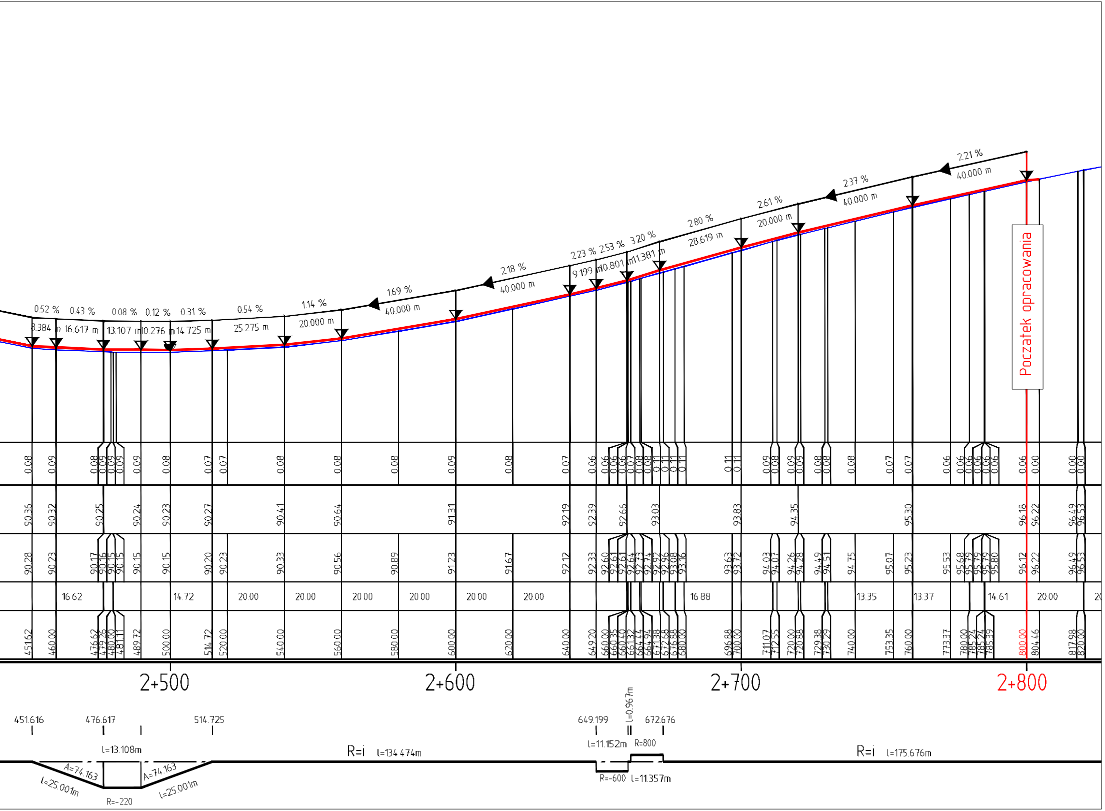
200 / R (cm)

Elementy trasy w planie


0.60 %
60.000 m
0.68 %
20.000 m
0.72 %
20.000 m
0.74 %
40.000 m
0.66 %
20.000 m
0.51 %
40.000 m
0.48 %
20.000 m
0.45 %
20.000 m
0.42 %
20.000 m
0.36 %
50.363 m
0.46 %
49.637 m
0.46 %
49.637 m
0.07
0.08
0.08
0.08
0.08
0.09
0.09
0.09
0.09
0.09
0.09
0.08
0.08
0.06
0.06
0.08
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.06
0.06
0.06
0.06
0.06
0.06
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.07
0.08
0.08
0.09
0.09
100.93
100.79
100.65
100.35
100.22
100.02
99.92
99.83
99.75
99.56
99.34
101.10
100.97
100.96
100.96
100.88
100.84
100.74
100.70
100.58
100.57
100.56
100.48
100.43
100.32
100.29
100.16
100.15
100.13
100.12
100.05
100.00
99.95
99.90
99.86
99.85
99.85
99.85
99.76
99.67
99.60
99.53
99.49
99.45
99.44
99.35
99.33
99.25
98.99
20.00
20.00
13.68
17.68
20.00
17.55
13.68
17.38
20.00
20.00
20.00
20.00
16.26
20.00
680.00
700.00
701.48
701.68
713.68
720.00
733.68
740.00
757.68
758.11
760.00
771.47
780.00
795.99
800.00
817.55
820.00
825.09
826.32
840.00
850.32
860.00
870.32
880.00
882.32
882.44
882.62
900.00
920.00
940.00
960.00
970.36
980.00
980.76
0.00
3.74
20.00
31.81
1+700
1+800
1+900
2+000
R=i L=1175.492m



2.18 %
50.380 m
2.76 %
52.381 m
1.83 %
57.239 m
1.76 %
60.000 m
1.80 %
20.000 m
1.90 %
20.000 m
2.13 %
80.000 m
2.05 %
91.616 m
NN 87.000 m
0.09 0.10 0.11 0.10 0.09 0.08 0.08 0.10 0.12 0.12 0.10 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.09 0.09 0.08 0.06 0.07 0.07 0.08 0.08
98.24 96.79 95.74 94.69 94.33 93.95 92.24
98.81 98.36 98.13 97.87 97.33 96.78 96.71 96.38 95.99 95.63 95.29 94.96 94.63 94.61 94.25 93.87 93.64 93.44 93.01 92.99 92.59 92.18 91.76 91.35 90.94 90.52
20.00 20.00 20.00 17.24 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 19.25 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00
40.00 60.00 70.38 80.00 100.00 120.00 122.76 140.00 160.00 180.00 200.00 220.00 238.68 240.00 260.00 280.00 290.63 300.00 320.00 320.75 340.00 360.00 380.00 400.00 420.00 440.00
2+100
2+200
2+300
2+400


Początek opracowania
2+500
2+600
2+700
2+800
2.21 %
40.000 m
2.37 %
40.000 m
2.61 %
20.000 m
2.80 %
28.619 m
3.20 %
11.381 m
2.53 %
10.801 m
2.23 %
9.199 m
2.18 %
40.000 m
1.69 %
40.000 m
1.14 %
20.000 m
0.54 %
25.275 m
0.31 %
14.725 m
0.12 %
10.276 m
0.08 %
13.107 m
0.43 %
16.617 m
0.52 %
8.384 m
451.616
476.617
514.725
649.199
672.676
l=0.967m
l=13.108m
A=74.163
l=25.001m
R=-220
R=i
l=134.474m
l=11.152m
R=800
R=-600
l=11.357m
l=175.676m

Jednostka projektowa:

WILECH S.C. - L. KLICKI, W. RUSZCZY

Tytuğopracowania:

PRZEBUDOWA DP NR 3433W GĞADCZYN-ZATORY-P
NA ODCINKU OD KM 0+017 DO KM 2+800

Tytuğrysunku:

PRZEKRč J PODĞUŧ NY

Rys. nr:

3/2

Projektsnt:
W. Ğysko, nr upr.
153/93/Os

Podpis:

Data:
LIPI

Sprawdzajŕcy:
L. Klicki, nr upr.
MAZ/0008/POOD/10

Podpis:

Branĥa:
DR