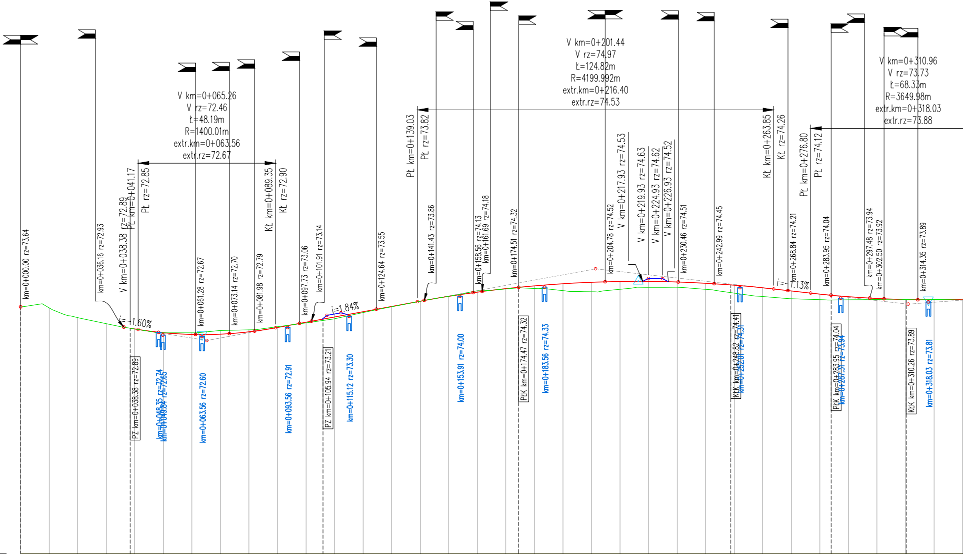

km=0+000.00 rz=73.64
km=0+036.16 rz=72.93
V km=0+038.38 rz=72.89
PŁ km=0+041.17
PŁ rz=72.85
i=-1.60%
V km=0+065.26
V rz=72.46
Ł=48.19m
R=1400.01m
extr.km=0+063.56
extr.rz=72.67
km=0+061.28 rz=72.67
km=0+073.14 rz=72.70
km=0+081.98 rz=72.79
KŁ km=0+089.35
KŁ rz=72.90
km=0+097.73 rz=73.06
km=0+101.91 rz=73.14
i=1.84%
km=0+124.64 rz=73.55
PŁ km=0+139.03
PŁ rz=73.82
km=0+141.43 rz=73.86
km=0+158.56 rz=74.13
km=0+161.69 rz=74.18
km=0+174.51 rz=74.32
V km=0+201.44
V rz=74.97
Ł=124.82m
R=4199.992m
extr.km=0+216.40
extr.rz=74.53
km=0+204.78 rz=74.52
V km=0+217.93 rz=74.53
V km=0+219.93 rz=74.63
V km=0+224.93 rz=74.62
V km=0+226.93 rz=74.52
km=0+230.46 rz=74.51
km=0+242.99 rz=74.45
KŁ km=0+263.85
KŁ rz=74.26
km=0+268.84 rz=74.21
i=-1.13%
PŁ km=0+276.80
PŁ rz=74.12
km=0+283.95 rz=74.04
km=0+297.48 rz=73.94
km=0+302.50 rz=73.92
V km=0+310.96
V rz=73.73
Ł=68.33m
R=3649.98m
extr.km=0+318.03
extr.rz=73.88
km=0+314.35 rz=73.89
PZ km=0+038.38 rz=72.89
km=0+048.35 rz=72.74
km=0+049.84 rz=72.65
km=0+063.56 rz=72.60
km=0+093.56 rz=72.91
PZ km=0+105.94 rz=73.21
km=0+115.12 rz=73.30
km=0+153.91 rz=74.00
PŁK km=0+174.47 rz=74.32
km=0+183.56 rz=74.33
KŁK km=0+248.82 rz=74.41
km=0+252.01 rz=74.31
PŁK km=0+283.95 rz=74.04
km=0+287.31 rz=73.94
KŁK km=0+310.26 rz=73.89
km=0+318.03 rz=73.81

ODLEGŁOŚCI	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	1+00	1+10	1+20	1+30	1+40	1+50	1+60
RZĘDNE PROJEKTOWANE				72.86	72.73	72.67	72.68	72.76	72.92	73.10	73.28	73.47	73.65	73.84	74.01	74.15
RZĘDNE TERENU	73.60	73.26	73.05	72.86	72.73	72.73	72.81	72.83	72.94	73.08	73.22	73.44	73.64	73.83	74.01	74.20
RZ.PROJ.–RZ.ISTN.				0.00	0.00	-0.06	-0.13	-0.07	-0.03	0.02	0.06	0.03	0.01	0.00	0.00	-0.04

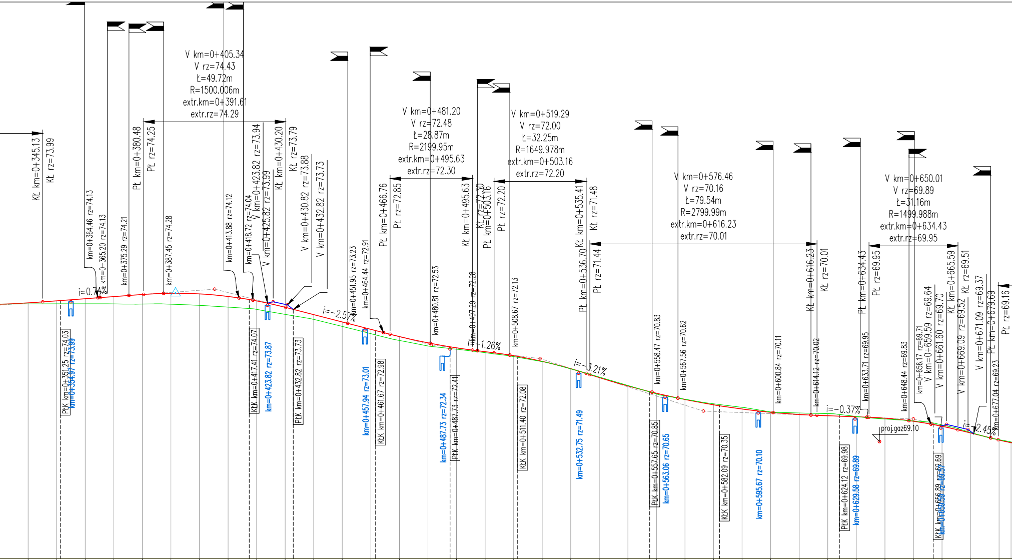
ODLEGŁOŚCI	1+70	1+80	1+90	2+00	2+10	2+20	2+30	2+40	2+50	2+60	2+70	2+80	2+90	3+00	3+10	3+20	3+30
RZĘDNE PROJEKTOWANE	74.28	74.37	74.45	74.50	74.53	74.53	74.51	74.47	74.40	74.31	74.19	74.08	73.99	73.93	73.89	73.89	73.90
RZĘDNE TERENU	74.27	74.28	74.20	74.17	74.25	74.32	74.32	74.25	74.12	74.00	73.92	73.89	73.88	73.90	73.90	73.89	73.91
RZ.PROJ.–RZ.ISTN.	0.01	0.09	0.24	0.33	0.28	0.21	0.19	0.21	0.28	0.31	0.28	0.19	0.11	0.03	0.00	-0.01	-0.01

POCHYLENIE I ŁUKI PIONOWE
i=-1.60% L=2.79m
Δ=3.44% R=1400.01m Ł=48.19m
i=1.84% L=49.68m
Δ=-2.97% R=4199.99m Ł=124.82m
i=-1.13% L=12.95m
Δ=1.87% R=3649.98m Ł=68.33m

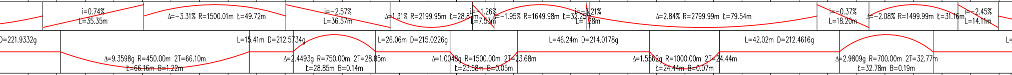
PROSTE I ŁUKI POZIOME
L=38.38m D=229.8746g
L=67.56m D=229.5924g
L=68.54m D=230.5910g
Δ=10.5184g R=450.00m 2T=74.27m Ł=74.35m B=1.53m
L=35.13m D=220.0726g
Δ=1.8606g R=900.00m 2T=26.30m Ł=26.30m B=0.10m
L=40.99m

KILOMETRAŻ
0+100
0+200
0+300

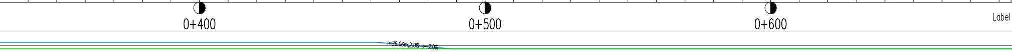
PRZECHYŁKI
l=38.38m, 2.0% > 1.1%
l=38.38m, 2.0% > 3.6%
l=27.24m, 1.1% ->2.0%
l=27.24m, 3.6% -> 2.0%

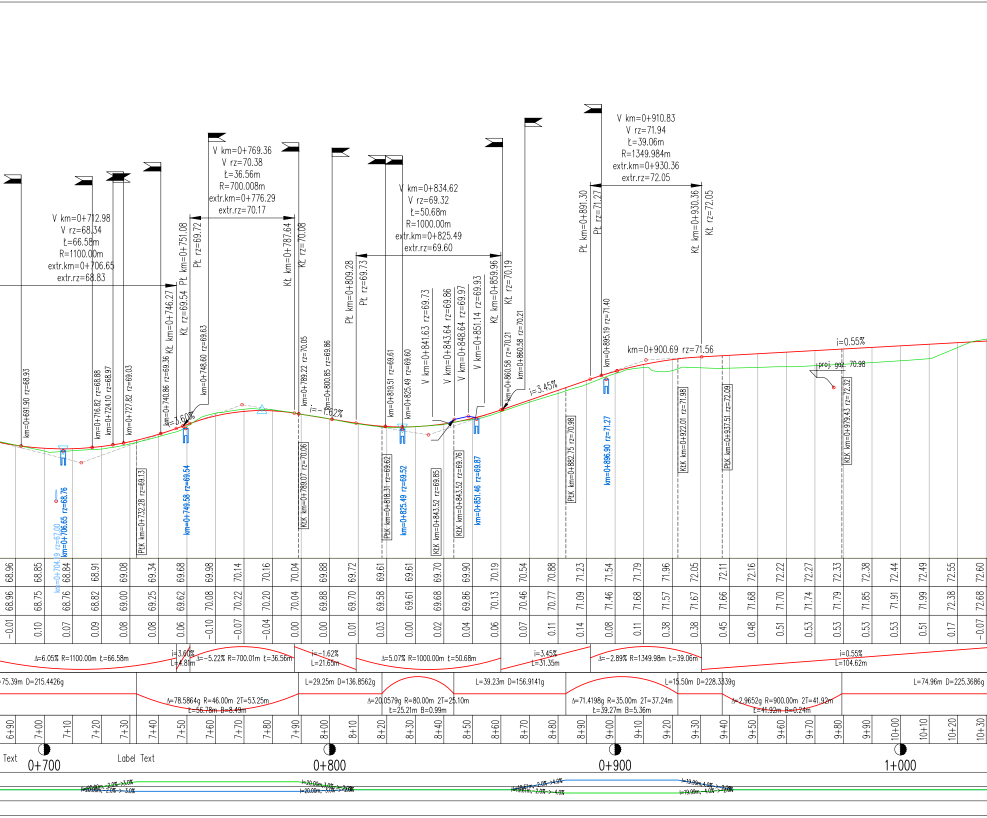

Kł km=0+345.13
Kł rz=73.99
km=0+364.46 rz=74.13
km=0+365.20 rz=74.13
km=0+375.29 rz=74.21
Pł km=0+380.48
Pł rz=74.25
km=0+387.45 rz=74.28
V km=0+405.34
V rz=74.43
Ł=49.72m
R=1500.006m
extr.km=0+391.61
extr.rz=74.29
km=0+413.88 rz=74.12
km=0+418.72 rz=74.04
V km=0+423.82 rz=73.94
V km=0+425.82 rz=73.99
Kł km=0+430.20
Kł rz=73.79
V km=0+430.82 rz=73.88
V km=0+432.82 rz=73.73
i=0.74%
PłK km=0+351.25 rz=74.03
km=0+354.97 rz=73.99
KłK km=0+417.41 rz=74.07
km=0+423.82 rz=73.87
PłK km=0+432.82 rz=73.73
i=−2.57%
km=0+451.95 rz=73.23
km=0+464.44 rz=72.91
km=0+457.94 rz=73.01
KłK km=0+461.67 rz=72.98
V km=0+481.20
V rz=72.48
Ł=28.87m
R=2199.95m
extr.km=0+495.63
extr.rz=72.30
Pł km=0+466.76
Pł rz=72.85
km=0+480.81 rz=72.53
km=0+487.73 rz=72.34
PłK km=0+487.73 rz=72.41
Kł km=0+495.63
Kł rz=72.30
km=0+497.29 rz=72.28
i=−1.26%
Pł km=0+503.16
Pł rz=72.20
V km=0+519.29
V rz=72.00
Ł=32.25m
R=1649.978m
extr.km=0+503.16
extr.rz=72.20
km=0+508.67 rz=72.13
KłK km=0+511.40 rz=72.08
Kł km=0+535.41
Kł rz=71.48
Pł km=0+536.70
Pł rz=71.44
i=−3.21%
km=0+532.75 rz=71.49
km=0+558.47 rz=70.83
km=0+567.56 rz=70.62
PłK km=0+557.65 rz=70.85
km=0+563.06 rz=70.65
V km=0+576.46
V rz=70.16
Ł=79.54m
R=2799.99m
extr.km=0+616.23
extr.rz=70.01
KłK km=0+582.09 rz=70.35
km=0+600.84 rz=70.11
km=0+595.67 rz=70.10
Kł km=0+616.23
Kł rz=70.01
km=0+614.12 rz=70.02
i=−0.37%
PłK km=0+624.12 rz=69.98
km=0+629.58 rz=69.89
Pł km=0+634.43
Pł rz=69.95
km=0+633.71 rz=69.95
proj.gaz69.10
V km=0+650.01
V rz=69.89
Ł=31.16m
R=1499.988m
extr.km=0+634.43
extr.rz=69.95
km=0+648.44 rz=69.83
km=0+656.17 rz=69.71
V km=0+659.59 rz=69.64
V km=0+661.60 rz=69.70
KłK km=0+656.89 rz=69.69
km=0+659.59 rz=69.57
Kł km=0+665.59
Kł rz=69.51
V km=0+669.09 rz=69.52
V km=0+671.09 rz=69.37
i=−2.45%
km=0+677.04 rz=69.23
Pł km=0+679.69
Pł rz=69.16

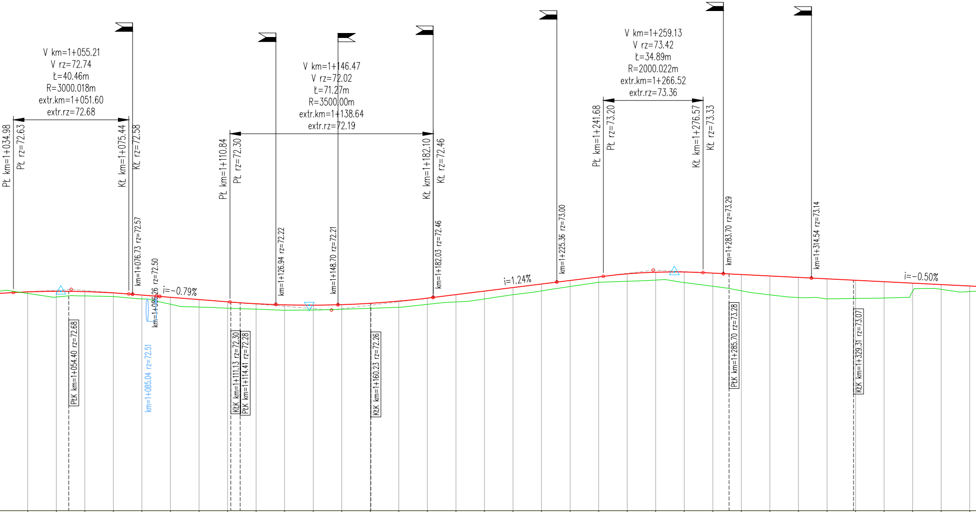
73.95	74.02	74.10	74.17	74.24	74.29	74.27	74.18	74.02	73.80	73.54	73.28	73.03	72.77	72.55	72.38	72.24	72.10	71.91	71.65	71.34	71.05	70.79	70.57	70.38	70.24	70.12	70.04	70.00	69.96	69.92	69.81	69.63	69.40	69.15
73.91	73.92	73.92	73.92	73.91	73.91	73.86	73.80	73.73	73.55	73.37	73.13	72.87	72.64	72.44	72.33	72.21	72.07	71.90	71.64	71.36	71.06	70.76	70.58	70.42	70.30	70.13	70.10	70.07	69.98	69.89	69.82	69.68	69.42	69.16
0.04	0.10	0.18	0.25	0.33	0.38	0.40	0.37	0.29	0.25	0.17	0.16	0.15	0.14	0.11	0.05	0.03	0.03	0.01	0.00	−0.02	−0.02	0.02	−0.01	−0.03	−0.06	−0.01	−0.05	−0.07	−0.02	0.03	−0.01	−0.05	−0.02	−0.01


i=0.74%
L=35.35m
Δ=−3.31% R=1500.01m Ł=49.72m
i=−2.57%
L=36.57m
Δ=1.31% R=2199.95m Ł=28.87m
i=−1.26%
L=7.53m
Δ=−1.95% R=1649.98m Ł=32.25m
i=−3.21%
L=1.28m
Δ=2.84% R=2799.99m Ł=79.54m
i=−0.37%
L=18.20m
Δ=−2.08% R=1499.99m Ł=31.16m
i=−2.45%
L=14.11m
D=221.9332g
Δ=9.3598g R=450.00m 2T=66.10m
Ł=66.16m B=1.22m
L=15.41m D=212.5734g
Δ=2.4493g R=750.00m 2T=28.85m
Ł=28.85m B=0.14m
L=26.06m D=215.0226g
Δ=1.0048g R=1500.00m 2T=23.68m
Ł=23.68m B=0.05m
L=46.24m D=214.0178g
Δ=1.5562g R=1000.00m 2T=24.44m
Ł=24.44m B=0.07m
L=42.02m D=212.4616g
Δ=2.9809g R=700.00m 2T=32.77m
Ł=32.78m B=0.19m
L=

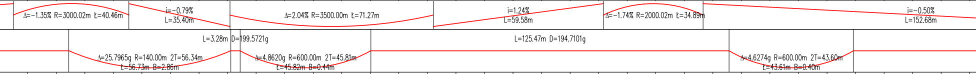
3+40	3+50	3+60	3+70	3+80	3+90	4+00	4+10	4+20	4+30	4+40	4+50	4+60	4+70	4+80	4+90	5+00	5+10	5+20	5+30	5+40	5+50	5+60	5+70	5+80	5+90	6+00	6+10	6+20	6+30	6+40	6+50	6+60	6+70	6+80


0+400
0+500
0+600
Label
l=26.06m,2.0% -> 2.0%


V km=0+712.98
V rz=68.34
Ł=66.58m
R=1100.00m
extr.km=0+706.65
extr.rz=68.83
V km=0+769.36
V rz=70.38
Ł=36.56m
R=700.008m
extr.km=0+776.29
extr.rz=70.17
V km=0+834.62
V rz=69.32
Ł=50.68m
R=1000.00m
extr.km=0+825.49
extr.rz=69.60
V km=0+910.83
V rz=71.94
Ł=39.06m
R=1349.984m
extr.km=0+930.36
extr.rz=72.05
Kł km=0+746.27
Kł rz=69.54
Pł km=0+751.08
Pł rz=69.72
Kł km=0+787.64
Kł rz=70.08
Pł km=0+809.28
Pł rz=69.73
V km=0+841.63 rz=69.73
V km=0+843.64 rz=69.86
V km=0+848.64 rz=69.97
V km=0+851.14 rz=69.93
Kł km=0+859.96
Kł rz=70.19
Pł km=0+891.30
Pł rz=71.27
Kł km=0+930.36
Kł rz=72.05
km=0+691.90 rz=68.93
km=0+716.82 rz=68.88
km=0+724.10 rz=68.97
km=0+727.82 rz=69.03
km=0+740.86 rz=69.36
km=0+748.60 rz=69.63
km=0+789.22 rz=70.05
km=0+800.85 rz=69.86
km=0+819.51 rz=69.61
km=0+825.49 rz=69.60
km=0+860.58 rz=70.21
km=0+860.58 rz=70.21
km=0+895.19 rz=71.40
km=0+900.69 rz=71.56
i=3.60%
i=-1.62%
i=3.45%
i=0.55%
proj. goz. 70.98
km=0+704.?9 rz=67.00
km=0+706.65 rz=68.76
PŁK km=0+732.28 rz=69.13
km=0+749.58 rz=69.54
KŁK km=0+789.07 rz=70.06
PŁK km=0+818.31 rz=69.62
km=0+825.49 rz=69.52
KŁK km=0+843.52 rz=69.85
KŁK km=0+843.52 rz=69.76
km=0+851.46 rz=69.87
PŁK km=0+882.75 rz=70.98
km=0+896.90 rz=71.27
KŁK km=0+922.01 rz=71.98
PŁK km=0+937.51 rz=72.09
KŁK km=0+979.43 rz=72.32
68.96 68.85 68.84 68.91 69.08 69.34 69.68 69.98 70.14 70.16 70.04 69.88 69.72 69.61 69.61 69.70 69.90 70.19 70.54 70.88 71.23 71.54 71.79 71.96 72.05 72.11 72.16 72.22 72.27 72.33 72.38 72.44 72.49 72.55 72.60
68.96 68.75 68.76 68.82 69.00 69.25 69.62 70.08 70.22 70.20 70.04 69.88 69.70 69.58 69.61 69.68 69.86 70.13 70.46 70.77 71.09 71.46 71.68 71.57 71.67 71.66 71.68 71.70 71.74 71.79 71.85 71.91 71.99 72.38 72.68
-0.01 0.10 0.07 0.09 0.08 0.08 0.06 -0.10 -0.07 -0.04 0.00 0.00 0.01 0.03 0.00 0.02 0.04 0.06 0.07 0.11 0.14 0.08 0.11 0.38 0.38 0.45 0.48 0.51 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.51 0.17 -0.07
Δ=6.05% R=1100.00m Ł=66.58m
i=3.60% L=4.81m
Δ=-5.22% R=700.01m Ł=36.56m
i=-1.62% L=21.65m
Δ=5.07% R=1000.00m Ł=50.68m
i=3.45% L=31.35m
Δ=-2.89% R=1349.98m Ł=39.06m
i=0.55% L=104.62m
=75.39m D=215.4426g
Δ=78.5864g R=46.00m 2T=53.25m Ł=56.78m B=8.49m
L=29.25m D=136.8562g
Δ=20.0579g R=80.00m 2T=25.10m Ł=25.21m B=0.99m
L=39.23m D=156.9141g
Δ=71.4198g R=35.00m 2T=37.24m Ł=39.27m B=5.36m
L=15.50m D=228.3339g
Δ=2.9652g R=900.00m 2T=41.92m Ł=41.92m B=0.24m
L=74.96m D=225.3686g
6+90 7+00 7+10 7+20 7+30 7+40 7+50 7+60 7+70 7+80 7+90 8+00 8+10 8+20 8+30 8+40 8+50 8+60 8+70 8+80 8+90 9+00 9+10 9+20 9+30 9+40 9+50 9+60 9+70 9+80 9+90 10+00 10+10 10+20 10+30
Text
0+700
Label Text
0+800
0+900
1+000
i=20.00m, 2.0% >3.0%
i=20.00m, -2.0% > -3.0%
i=20.00m, 3.0% > 2.0%
i=20.00m, -3.0% > -2.0%
i=19.61m, 2.0% > 4.0%
i=19.61m, -2.0% > -4.0%
i=19.99m, 4.0% > 2.0%
i=19.99m, -4.0% > -2.0%


V km=1+055.21
V rz=72.74
Ł=40.46m
R=3000.018m
extr.km=1+051.60
extr.rz=72.68
PŁ km=1+034.98
PŁ rz=72.63
KŁ km=1+075.44
KŁ rz=72.58
km=1+076.73 rz=72.57
km=1+086.26 rz=72.50
i=-0.79%
PŁK km=1+054.40 rz=72.68
km=1+085.04 rz=72.51
V km=1+146.47
V rz=72.02
Ł=71.27m
R=3500.00m
extr.km=1+138.64
extr.rz=72.19
PŁ km=1+110.84
PŁ rz=72.30
KŁ km=1+182.10
KŁ rz=72.46
km=1+126.94 rz=72.22
km=1+148.70 rz=72.21
km=1+182.03 rz=72.46
KŁK km=1+111.13 rz=72.30
PŁK km=1+114.41 rz=72.28
KŁK km=1+160.23 rz=72.26
i=1.24%
km=1+225.36 rz=73.00
V km=1+259.13
V rz=73.42
Ł=34.89m
R=2000.022m
extr.km=1+266.52
extr.rz=73.36
PŁ km=1+241.68
PŁ rz=73.20
KŁ km=1+276.57
KŁ rz=73.33
km=1+283.70 rz=73.29
PŁK km=1+285.70 rz=73.28
km=1+314.54 rz=73.14
KŁK km=1+329.31 rz=73.07
i=-0.50%

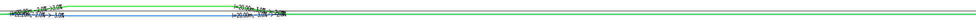
10+40	72.66	72.60	0.05
10+50	72.68	72.48	0.20
10+60	72.67	72.51	0.15
10+70	72.62	72.49	0.13
10+80	72.55	72.41	0.14
10+90	72.47	72.22	0.24
11+00	72.39	72.12	0.26
11+10	72.31	72.09	0.22
11+20	72.24	72.05	0.19
11+30	72.20	72.01	0.19
11+40	72.19	72.02	0.17
11+50	72.21	72.05	0.16
11+60	72.26	72.08	0.17
11+70	72.33	72.12	0.22
11+80	72.44	72.22	0.22
11+90	72.56	72.30	0.26
12+00	72.68	72.41	0.28
12+10	72.81	72.56	0.25
12+20	72.93	72.69	0.24
12+30	73.06	72.84	0.21
12+40	73.18	72.99	0.19
12+50	73.29	73.03	0.26
12+60	73.34	73.07	0.27
12+70	73.35	72.98	0.37
12+80	73.31	72.85	0.46
12+90	73.26	72.69	0.57
13+00	73.21	72.55	0.66
13+10	73.16	72.46	0.70
13+20	73.11	72.41	0.70
13+30	73.06	72.43	0.64
13+40	73.01	72.44	0.57
13+50	72.96	72.68	0.28
13+60	72.91	72.75	0.16
13+70	72.86	72.67	0.19

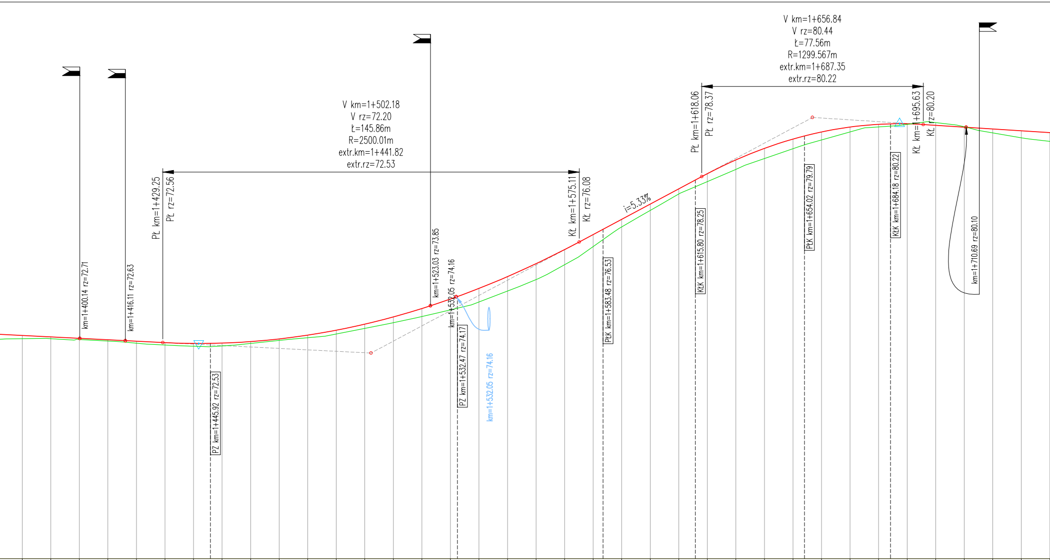

Δ=-1.35% R=3000.02m Ł=40.46m
i=-0.79%
L=35.40m
Δ=2.04% R=3500.00m Ł=71.27m
i=1.24%
L=59.58m
Δ=-1.74% R=2000.02m Ł=34.89m
i=-0.50%
L=152.68m
L=3.28m D=199.5721g
Δ=25.7965g R=140.00m 2T=56.34m
Ł=56.73m B=2.86m
Δ=4.8620g R=600.00m 2T=45.81m
Ł=45.82m B=0.44m
L=125.47m D=194.7101g
Δ=4.6274g R=600.00m 2T=43.60m
Ł=43.61m B=0.40m

1+100

1+200

1+300


l=22.00m, -2.0% ->3.0%
l=22.20m, -2.0% -> -3.0%
l=20.00m, 3.0% -> 2.0%
l=20.00m, -3.0% -> -2.0%


V km=1+656.84
V rz=80.44
Ł=77.56m
R=1299.567m
extr.km=1+687.35
extr.rz=80.22
V km=1+502.18
V rz=72.20
Ł=145.86m
R=2500.01m
extr.km=1+441.82
extr.rz=72.53
PŁ km=1+429.25
PŁ rz=72.56
KŁ km=1+575.11
KŁ rz=76.08
PŁ km=1+618.06
PŁ rz=78.37
KŁ km=1+695.63
KŁ rz=80.20
i=5.33%
km=1+400.14 rz=72.71
km=1+416.11 rz=72.63
km=1+523.03 rz=73.85
km=1+532.05 rz=74.16
km=1+532.05 rz=74.16
km=1+710.69 rz=80.10
PZ km=1+445.92 rz=72.53
PZ km=1+532.47 rz=74.17
PŁK km=1+583.48 rz=76.53
KŁK km=1+615.80 rz=78.25
PŁK km=1+654.02 rz=79.79
KŁK km=1+684.18 rz=80.22

72.81	72.76	72.71	72.66	72.61	72.56	72.53	72.54	72.60	72.69	72.82	73.00	73.21	73.46	73.75	74.09	74.46	74.87	75.32	75.82	76.35	76.88	77.41	77.94	78.48	78.96	79.36	79.68	79.93	80.11	80.20	80.22	80.17	80.10	80.04	79.98	79.91
72.70	72.70	72.67	72.62	72.54	72.48	72.43	72.44	72.53	72.64	72.73	72.86	73.06	73.26	73.47	73.71	73.98	74.37	74.77	75.29	75.92	76.61	77.19	77.76	78.20	78.62	79.00	79.35	79.65	79.93	80.11	80.20	80.26	80.12	79.90	79.73	79.60
0.11	0.06	0.04	0.04	0.07	0.08	0.10	0.10	0.06	0.05	0.09	0.13	0.15	0.20	0.28	0.38	0.47	0.50	0.56	0.53	0.42	0.27	0.22	0.18	0.28	0.33	0.36	0.34	0.28	0.17	0.09	0.02	−0.09	−0.01	0.14	0.25	0.31

Δ=5.83% R=2500.01m Ł=145.86m

i=5.33%
L=43.02m

Δ=−5.97% R=1299.57m Ł=77.56m

L=116.61m D=190.0827g

L=86.54m D=190.5385g

L=51.02m D=189.7594g

Δ=3.4294g R=600.00m 2T=32.32m
Ł=32.32m B=0.22m

L=38.21m D=193.1888g

Δ=2.1337g R=900.00m 2T=30.16m
Ł=30.16m B=0.13m

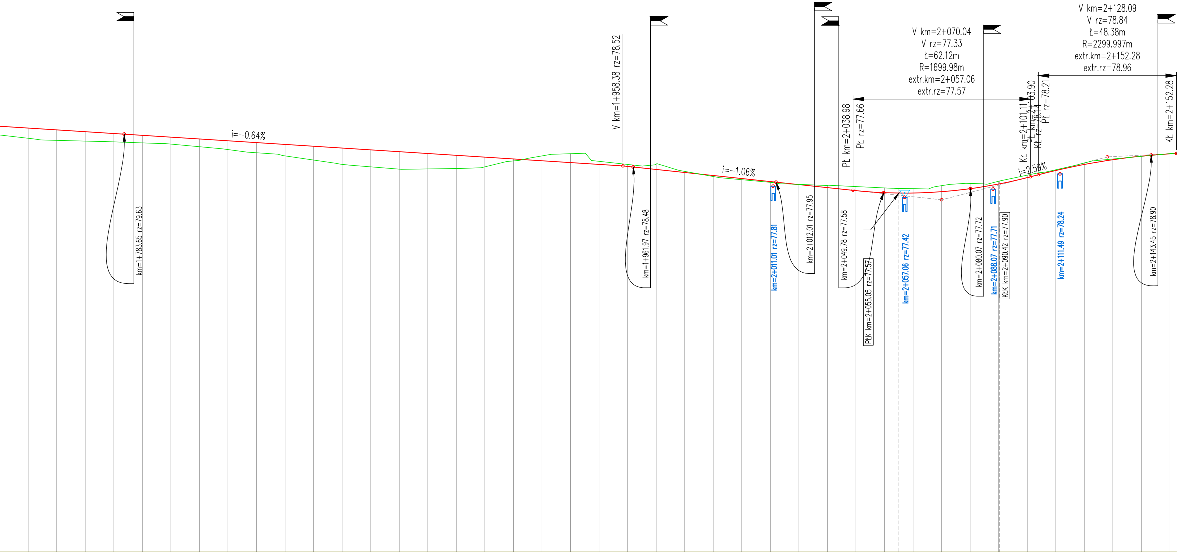
13+80	13+90	14+00	14+10	14+20	14+30	14+40	14+50	14+60	14+70	14+80	14+90	15+00	15+10	15+20	15+30	15+40	15+50	15+60	15+70	15+80	15+90	16+00	16+10	16+20	16+30	16+40	16+50	16+60	16+70	16+80	16+90	17+00	17+10	17+20	17+30	17+40

1+400

1+500

1+600

1+700


km=1+783.65 rz=79.63
i=-0.64%
V km=1+958.38 rz=78.52
km=1+961.97 rz=78.48
i=-1.06%
km=2+011.01 rz=77.81
km=2+012.01 rz=77.95
Pł km=2+038.98
Pł rz=77.66
km=2+049.78 rz=77.58
PłK km=2+055.05 rz=77.57
km=2+057.06 rz=77.42
V km=2+070.04
V rz=77.33
Ł=62.12m
R=1699.98m
extr.km=2+057.06
extr.rz=77.57
km=2+080.07 rz=77.72
km=2+088.07 rz=77.71
KłK km=2+090.42 rz=77.90
Kł km=2+101.11
Pł km=2+103.90
Kł rz=78.14
Pł rz=78.21
i=2.59%
km=2+111.49 rz=78.24
V km=2+128.09
V rz=78.84
Ł=48.38m
R=2299.997m
extr.km=2+152.28
extr.rz=78.96
km=2+143.45 rz=78.90
Kł km=2+152.28

79.85	79.79	79.72	79.66	79.59	79.53	79.47	79.40	79.34	79.28	79.21	79.15	79.08	79.02	78.96	78.89	78.83	78.77	78.70	78.64	78.58
79.49	79.42	79.39	79.36	79.33	79.28	79.19	79.09	78.98	78.87	78.73	78.57	78.49	78.41	78.42	78.43	78.49	78.69	78.87	78.95	78.68
0.36	0.37	0.33	0.29	0.27	0.25	0.27	0.31	0.36	0.40	0.48	0.57	0.60	0.61	0.54	0.46	0.34	0.07	-0.17	-0.31	-0.11
17+50	17+60	17+70	17+80	17+90	18+00	18+10	18+20	18+30	18+40	18+50	18+60	18+70	18+80	18+90	19+00	19+10	19+20	19+30	19+40	19+50

78.50	78.40	78.29	78.19	78.08	77.97	77.87	77.76	77.65	77.58	77.57	77.62	77.72	77.89	78.11	78.36	78.57	78.74	78.86	78.94
78.57	78.58	78.33	78.15	78.04	77.95	77.87	77.84	77.80	77.75	77.72	77.83	77.91	77.98	78.20	78.39	78.62	78.76	78.86	78.95
-0.07	-0.19	-0.04	0.03	0.04	0.03	-0.01	-0.08	-0.14	-0.17	-0.15	-0.21	-0.18	-0.10	-0.09	-0.03	-0.05	-0.02	0.01	-0.01
19+60	19+70	19+80	19+90	20+00	20+10	20+20	20+30	20+40	20+50	20+60	20+70	20+80	20+90	21+00	21+10	21+20	21+30	21+40	21+50

i=-0.64%
L=262.76m

i=-1.06%
L=80.61m

Δ=3.65% R=1699.98m Ł=62.12m

i=2.59%
L=2.79m

Δ=-2.10% R=2300.00m Ł=48.38m

L=370.86m D=191.0552g

Δ=4.5043g R=500.00m 2T=35.37m
Ł=35.38m B=0.31m

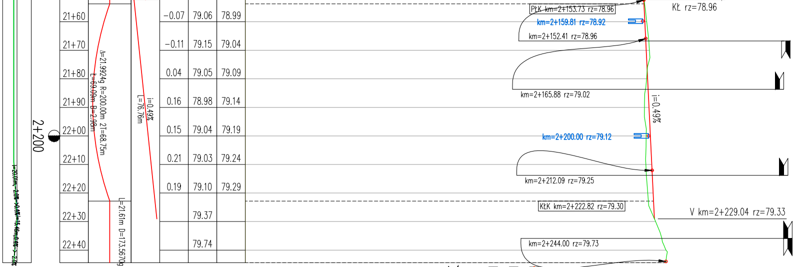
L=63.31m D=195.5595g

1+800

1+900

2+000

2+100


KŁ rz=78.96
PŁK km=2+153.73 rz=78.96
km=2+159.81 rz=78.92
km=2+152.41 rz=78.96
km=2+165.88 rz=79.02
i=0.49%
km=2+200.00 rz=79.12
km=2+212.09 rz=79.25
KŁK km=2+222.82 rz=79.30
V km=2+229.04 rz=79.33
km=2+244.00 rz=79.73
21+60
21+70
21+80
21+90
22+00
22+10
22+20
22+30
22+40
2+200
-0.07 79.06 78.99
-0.11 79.15 79.04
0.04 79.05 79.09
0.16 78.98 79.14
0.15 79.04 79.19
0.21 79.03 79.24
0.19 79.10 79.29
79.37
79.74
i=0.49%
L=76.76m
Δ=21.9924g R=200.00m 2T=68.75m
L=69.09m B=2.98m
L=21.61m D=173.5670g
l=20.01m,-2.0%->0.6%l=15.46m,0.6%->-2.0%

Legenda:
- 🟥 -niweleta proj. drogi
- 🟩 -niweleta istn. drogi
- 🟦 -niweleta proj. progów płytowych
- ◣ -zjazd, skrzyżowanie strona prawa
- ◢ -zjazd, skrzyżowanie strona lewa

ELBI Pracownia Projektowa	PRACOWNIA PROJEKTOWA "E L B I" 75-800 KOSZALIN, UL. 1-go MAJA 12/20			
Nazwa inwestycji:	*Rozbudowa drogi gminnej nr 213017G Szpęgawsk - Rywałd*			
Nazwa obiektu budowlanego:	**obiekty liniowe: droga gminna oraz sieci uzbrojenia terenu: kanalizacja deszczowa, oświetlenie drogowe, kanał technologiczny, wodociąg, sieć teletechniczna i elektroenergetyczna**			
Adres obiektu budowlanego:	Gm. Starogard Gd: Obr. Szpęgawsk: 266, 271, 270/5, 267/4, 343, 254, 260, 267/11, 267/10, 270/3, 270/8, 309/6, 319, 312/14, 312/1, 72, 329, 250/2, 281, 255, 340, 256/3, 256/4, 369/1, 258, 369/3, 261, 262, 268, 267/16, 267/17, 267/1, 269/2, 269/6, 269/9, 269/7, 270/1, 270/2, 318, 317/4, 316, 312/12, 311, 310/3, Obr. Rywałd: 102, 103/2, 103/1, 104/1, 105/7, 204, 105/1, 107/1, 107/2, 106, 83/1, 83/2, 10, 8, 66, 13/2, 12, 11, 3, 7			
Tytuł rysunku:	*PROFIL PODŁUŻNY DROGI*			
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień i specjalność:	Podpis:	Skala: **1:100/1000**
Projektował br. drogowa:	*mgr inż. Angelika Elas-Bińczyk*	*ZAP/0056/POOD/06*		Data: **30.07.2019r.**
Sprawdził br. drogowa:	*mgr inż. Adam Bińczyk*	*ZAP/0055/POOD/06*		Nr rys. **3.1**
ARKUSZ NR 1/5				