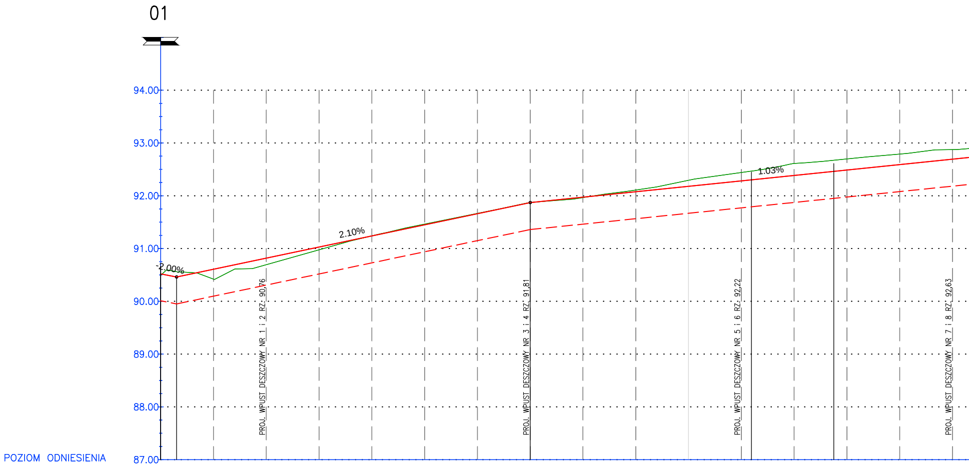
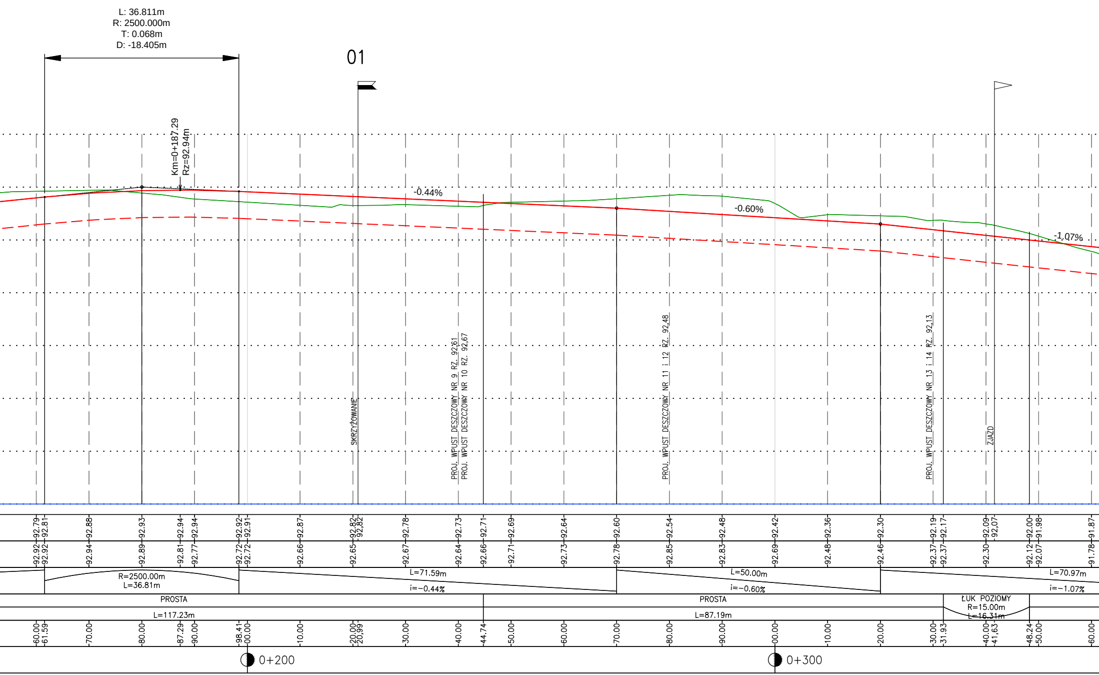
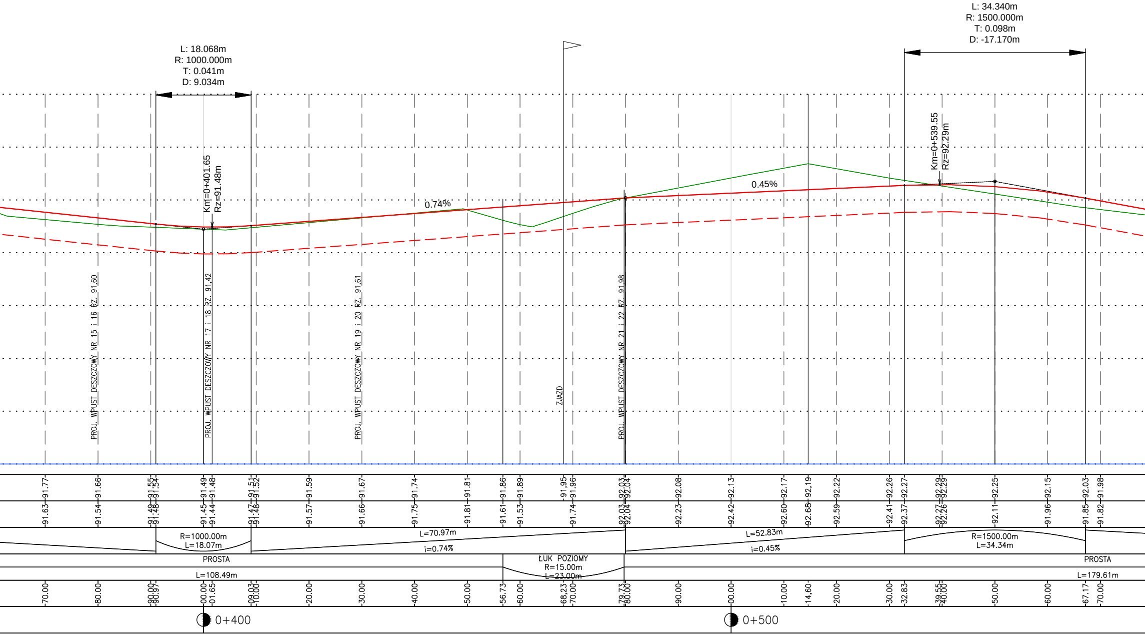
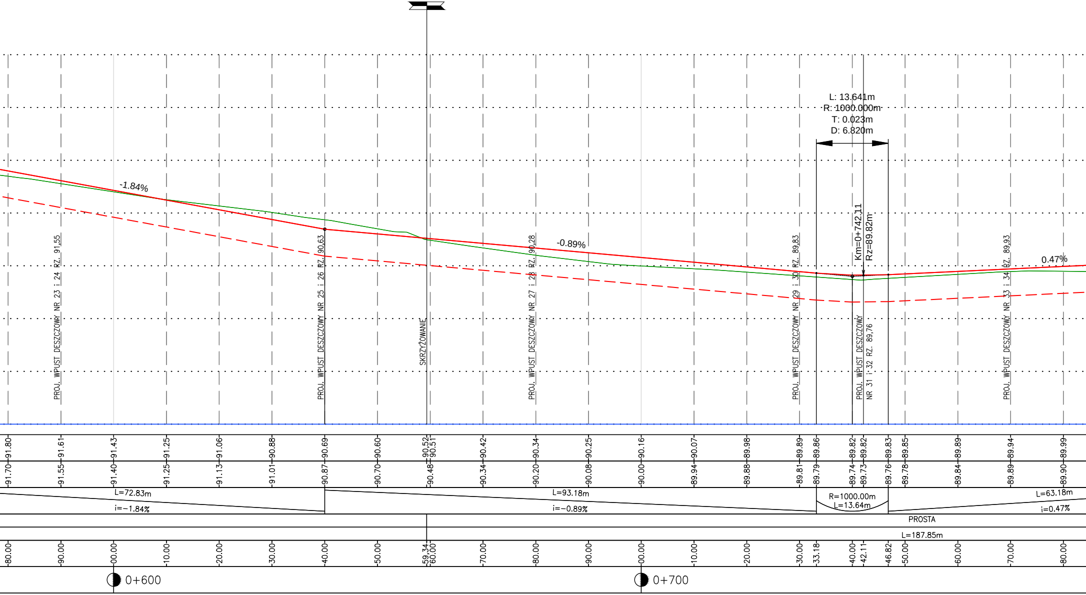
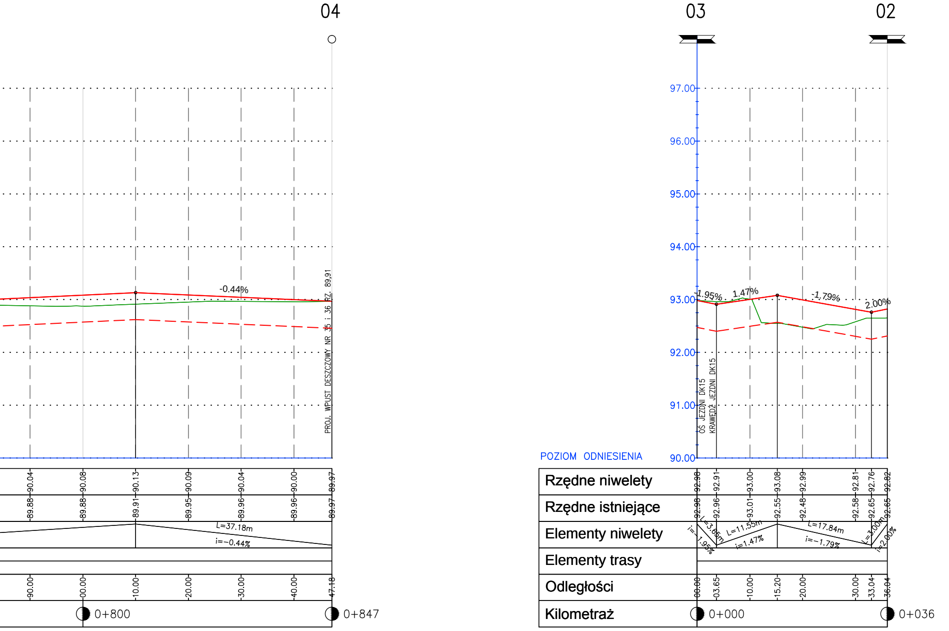

01
94.00
93.00
92.00
91.00
90.00
89.00
88.00
87.00
POZIOM ODNIESIENIA
-2.00%
2.10%
1.03%
PROJ. WPUST DESZCZOWY NR 1 i 2 RZ. 90,76
PROJ. WPUST DESZCZOWY NR 3 i 4 RZ. 91,81
PROJ. WPUST DESZCZOWY NR 5 i 6 RZ. 92,22
PROJ. WPUST DESZCZOWY NR 7 i 8 RZ. 92,63

Rzędne niwelety	90.52	90.46	90.61	90.82	91.03	91.24	91.45	91.66	91.87	91.97	92.07	92.18	92.28	92.30	92.38	92.46	92.49	92.59	92.69
Rzędne istniejące	90.49	90.56	90.42	90.69	90.98	91.24	91.46	91.67	91.87	91.96	92.11	92.29	92.44	92.47	92.61	92.67	92.70	92.79	92.87
Elementy niwelety	L=3.00m i=-2.00%	L=67.00m i=2.10%							L=91.59m i=1.03%										
Elementy trasy	PROSTA L=111.90m													ŁUK POZIOMY R=15.00m L=15.60m					
Odległości	00.00	03.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00	90.00	00.00	10.00	11.90	20.00	27.51	30.00	40.00	50.00
Kilometraż	0+000											0+100							


L: 36.811m
R: 2500.000m
T: 0.068m
D: -18.405m
01
Km=0+187.29
Rz=92.94m
-0.44%
-0.60%
-1,07%
SKRZYŻOWANIE
PROJ. WPUST DESZCZOWY NR 9 RZ. 92,61
PROJ. WPUST DESZCZOWY NR 10 RZ. 92,67
PROJ. WPUST DESZCZOWY NR 11 i 12 RZ. 92,48
PROJ. WPUST DESZCZOWY NR 13 i 14 RZ. 92,13
ZJAZD
92.79 92.81 92.88 92.93 92.94 92.94 92.92 92.91 92.87 92.82 92,82 92.78 92.73 92.71 92.69 92.64 92.60 92.54 92.48 92.42 92.36 92.30 92.19 92.17 92.09 92,07 92.00 91.98 91.87
92.92 92.92 92.94 92.89 92.81 92.77 92.72 92.72 92.66 92.65 92.67 92.64 92.66 92.71 92.73 92.78 92.85 92.83 92.69 92.48 92.46 92.37 92.37 92.30 92.12 92.07 91.78
R=2500.00m
L=36.81m
L=71.59m
i=−0.44%
L=50.00m
i=−0.60%
L=70.97m
i=−1.07%
PROSTA
L=117.23m
PROSTA
L=87.19m
ŁUK POZIOMY
R=15.00m
L=16.31m
60.00 61.59 70.00 80.00 87.29 90.00 98.41 00.00 10.00 20.00 20,99 30.00 40.00 44.74 50.00 60.00 70.00 80.00 90.00 00.00 10.00 20.00 30.00 31.93 40.00 41,63 48.24 50.00 60.00
0+200
0+300


L: 18.068m
R: 1000.000m
T: 0.041m
D: 9.034m
L: 34.340m
R: 1500.000m
T: 0.098m
D: -17.170m
Km=0+401.65
Rz=91.48m
Km=0+539.55
Rz=92.29m
0.74%
0.45%
PROJ. WPUST DESZCZOWY NR 15 i 16 RZ. 91,60
PROJ. WPUST DESZCZOWY NR 17 i 18 RZ. 91,42
PROJ. WPUST DESZCZOWY NR 19 i 20 RZ. 91,61
ZJAZD
PROJ. WPUST DESZCZOWY NR 21 i 22 RZ. 91,98
91.77
91.66
91.55
91.54
91.49
91.48
91.51
91.52
91.59
91.67
91.74
91.81
91.86
91.89
91,95
91.96
92.03
92.04
92.08
92.13
92.17
92,19
92.22
92.26
92.27
92.29
92.29
92.25
92.15
92.03
91.98
91.63
91.54
91.49
91.48
91.45
91.44
91.47
91.48
91.57
91.66
91.75
91.81
91.61
91.53
91.74
92.03
92.04
92.23
92.42
92.60
92.68
92.59
92.41
92.37
92.27
92.26
92.11
91.96
91.85
91.82
R=1000.00m
L=18.07m
L=70.97m
i=0.74%
L=52.83m
i=0.45%
R=1500.00m
L=34.34m
PROSTA
L=108.49m
ŁUK POZIOMY
R=15.00m
L=23.00m
PROSTA
L=179.61m
70.00
80.00
90.00
90.97
00.00
01.65
09.03
10.00
20.00
30.00
40.00
50.00
56.73
60.00
68,23
70.00
79.73
80.00
90.00
00.00
10.00
14,60
20.00
30.00
32.83
39.55
40.00
50.00
60.00
67.17
70.00
0+400
0+500


-1.84%
-0.89%
0.47%
PROJ. WPUST DESZCZOWY NR 23 i 24 RZ. 91,55
PROJ. WPUST DESZCZOWY NR 25 i 26 RZ. 90,63
SKRZYŻOWANIE
PROJ. WPUST DESZCZOWY NR 27 i 28 RZ. 90,28
PROJ. WPUST DESZCZOWY NR 29 i 30 RZ. 89,83
PROJ. WPUST DESZCZOWY NR 31 i 32 RZ. 89,76
PROJ. WPUST DESZCZOWY NR 33 i 34 RZ. 89,93
L: 13.641m
R: 1000.000m
T: 0.023m
D: 6.820m
Km=0+742,11
Rz=89.82m
91.80
91.61
91.43
91.25
91.06
90.88
90.69
90.60
90.52
90.51
90.42
90.34
90.25
90.16
90.07
89.98
89.89
89.86
89.82
89.82
89.83
89.85
89.89
89.94
89.99
91.70
91.55
91.40
91.25
91.13
91.01
90.87
90.70
90.48
90.34
90.20
90.08
90.00
89.94
89.88
89.81
89.79
89.74
89.73
89.76
89.78
89.84
89.89
89.90
L=72.83m
i=-1.84%
L=93.18m
i=-0.89%
R=1000.00m
L=13.64m
L=63.18m
i=0.47%
PROSTA
L=187.85m
80.00
90.00
00.00
10.00
20.00
30.00
40.00
50.00
59,34
60.00
70.00
80.00
90.00
00.00
10.00
20.00
30.00
33.18
40.00
42.11
46.82
50.00
60.00
70.00
80.00
0+600
0+700


04
03
02
97.00
96.00
95.00
94.00
93.00
92.00
91.00
90.00
POZIOM ODNIESIENIA
-0.44%
PROJ. WPUST DESZCZOWY NR 35 i 36 RZ. 89.91
-1.95%
1.47%
-1.79%
2.00%
OŚ JEZDNI DK15
KRAWĘDŹ JEZDNI DK15
Rzędne niwelety
90.04
90.08
90.13
90.09
90.04
90.00
89.97
92.98
92.91
93.00
93.08
92.99
92.81
92.76
92.82
Rzędne istniejące
89.88
89.88
89.91
89.95
89.96
89.96
89.97
92.98
92.96
93.01
92.55
92.48
92.58
92.65
92.65
Elementy niwelety
L=37.18m
i=-0.44%
L=3.65m
i=-1.95%
L=11.55m
i=1.47%
L=17.84m
i=-1.79%
L=3.00m
i=2.00%
Elementy trasy
Odległości
90.00
00.00
10.00
20.00
30.00
40.00
47.18
00.00
03.65
10.00
15.20
20.00
30.00
33.04
36.04
Kilometraż
0+800
0+847
0+000
0+036

POZIOM NIWELETY
POZIOM DNA KORYTA
POZIOM TERENU ISTNIEJ.

INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Gmina Miasto Golub-Dobrzyń

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

WIELOBRANŻOWE PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO–PRODUKCYJNE
"MELBUD" s.c. 87–100 Toruń, ul.Tramwajowa 12

Inwestor: Gmina Golub–Dobrzyń Plac Tysiąclecia 25 87–400 Golub Dobrzyń

Przedsięwzięcie : Przeprowadzenie działań studyjno–koncepcyjno–projektowych dla terenów inwestycyjnych Golubsko–Dobrzyńskiego Parku Przemysłowo–Technologicznego
Lokalizacja : Wrocki, gmina Golub – Dobrzyń

Zadanie: UKŁAD DROGOWY

Treść rysunku: Profile podłużne

Projektant: *Wojciech Czyżniewski*	*Specjalność:* konstr.–inżynieryjna GT.III.63/Sp/93/TO/76	
Sprawdzający: *mgr inż. Wojciech Bernat*	*Specjalność:* konstr.–budowlana ZP.II.7342/34/TO/98	
Data: *10.2015 r.*	*Skala:* 1 : 50/500	*nr rysunku* 2