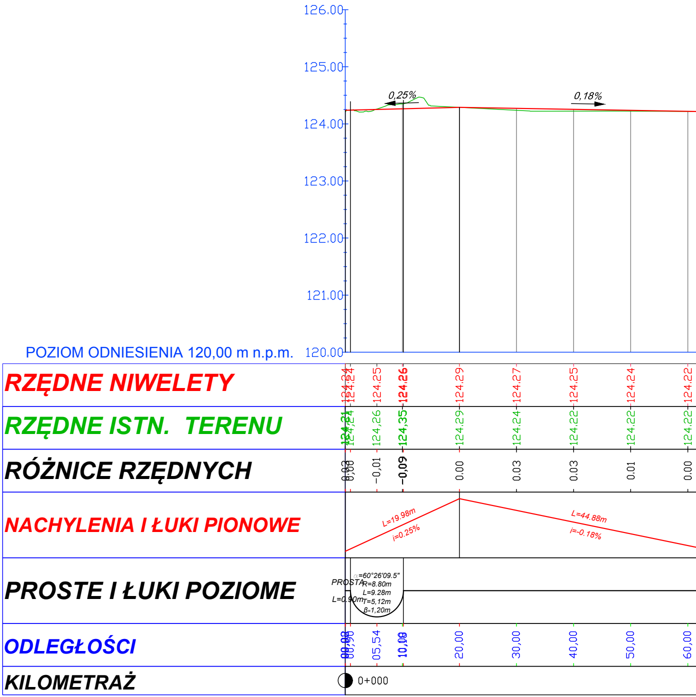
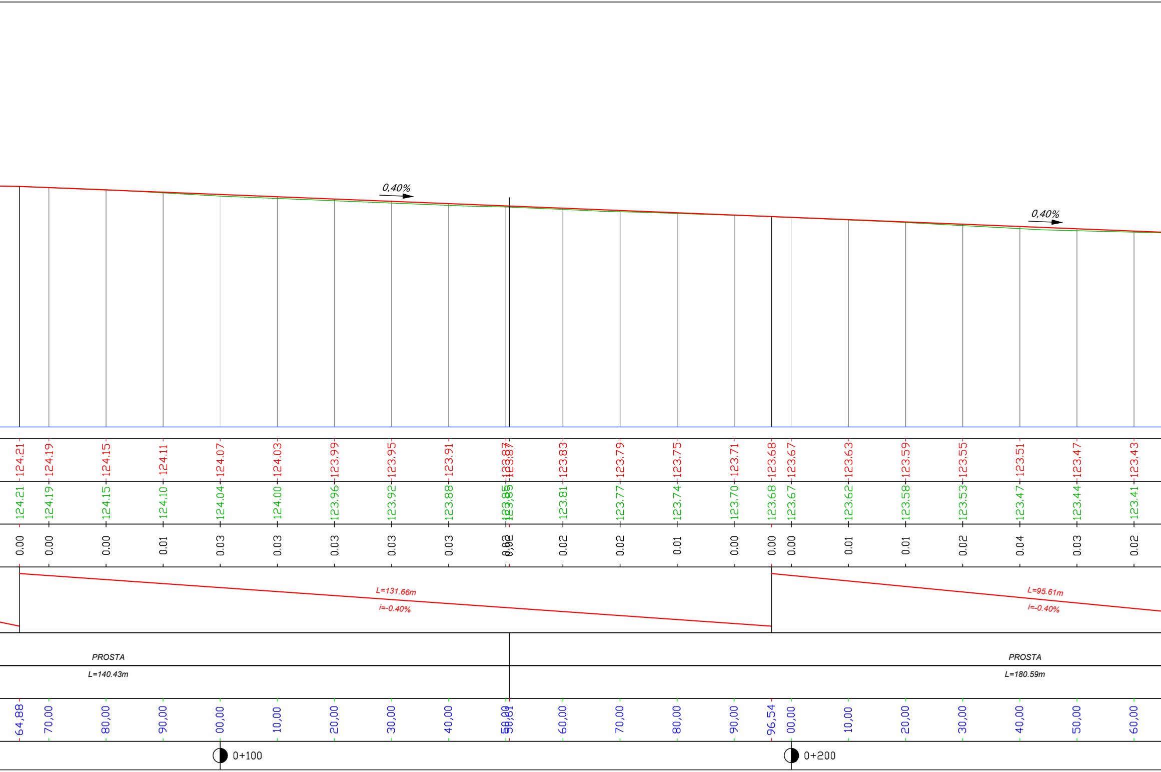
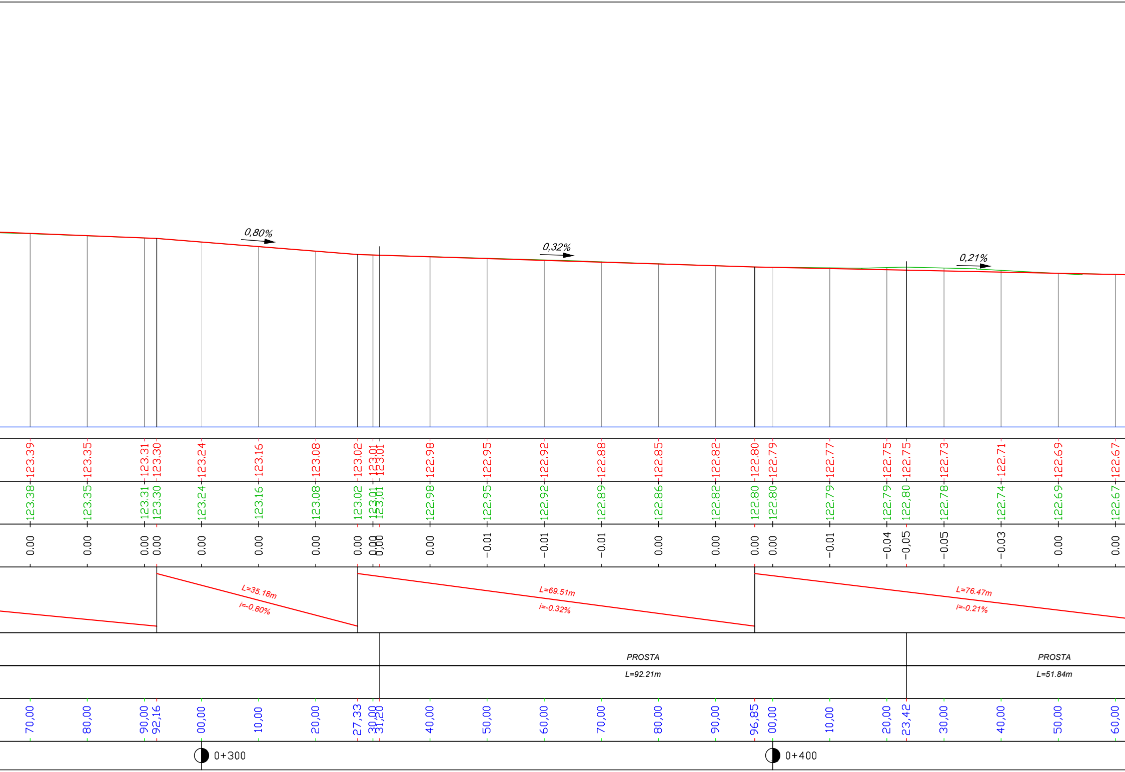


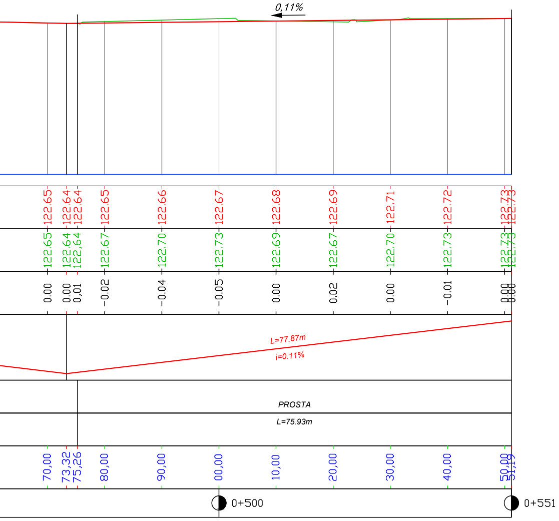
126.00
125.00
124.00
123.00
122.00
121.00
120.00
0,25%
0,18%
POZIOM ODNIESIENIA 120,00 m n.p.m.
RZĘDNE NIWELETY
124.24
124.24
124.25
124.26
124.29
124.27
124.25
124.24
124.22
RZĘDNE ISTN. TERENU
124,21
124,24
124,26
124,35
124.29
124.24
124.22
124.22
124.22
RÓŻNICE RZĘDNYCH
0.03
0,00
−0,01
−0,09
0.00
0.03
0.03
0.01
0.00
NACHYLENIA I ŁUKI PIONOWE
L=19.98m
i=0.25%
L=44.88m
i=-0.18%
PROSTE I ŁUKI POZIOME
PROSTA
L=0.90m
α=60°26'09.5"
R=8.80m
L=9.28m
T=5,12m
β=1,20m
ODLEGŁOŚCI
00,00
00,90
05,54
10,08
20,00
30,00
40,00
50,00
60,00
KILOMETRAŻ
0+000


0,40%
0,40%
L=131.66m
i=-0.40%
L=95.61m
i=-0.40%
PROSTA
L=140.43m
PROSTA
L=180.59m
0+100
0+200

124.21	124.19	124.15	124.11	124.07	124.03	123.99	123.95	123.91	123.87	123,87	123.83	123.79	123.75	123.71	123.68	123.67	123.63	123.59	123.55	123.51	123.47	123.43
124.21	124.19	124.15	124.10	124.04	124.00	123.96	123.92	123.88	123.85	123,85	123.81	123.77	123.74	123.70	123.68	123.67	123.62	123.58	123.53	123.47	123.44	123.41
0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0,02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.04	0.03	0.02
64,88	70,00	80,00	90,00	00,00	10,00	20,00	30,00	40,00	50,00	50,81	60,00	70,00	80,00	90,00	96,54	00,00	10,00	20,00	30,00	40,00	50,00	60,00


0,80%
0,32%
0,21%
123.39
123.35
123.31
123.30
123.24
123.16
123.08
123.02
123.01
123.01
122.98
122.95
122.92
122.88
122.85
122.82
122.80
122.79
122.77
122.75
122.75
122.73
122.71
122.69
122.67
123.38
123.35
123.31
123.30
123.24
123.16
123.08
123.02
123.01
123,01
122.98
122.95
122.92
122.89
122.86
122.82
122.80
122.80
122.79
122.79
122,80
122.78
122.74
122.69
122.67
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0,00
0.00
-0.01
-0.01
-0.01
0.00
0.00
0.00
0.00
-0.01
-0.04
-0,05
-0.05
-0.03
0.00
0.00
L=35.18m
i=-0.80%
L=69.51m
i=-0.32%
L=76.47m
i=-0.21%
PROSTA
L=92.21m
PROSTA
L=51.84m
70,00
80,00
90,00
92,16
00,00
10,00
20,00
27,33
30,00
31,20
40,00
50,00
60,00
70,00
80,00
90,00
96,85
00,00
10,00
20,00
23,42
30,00
40,00
50,00
60,00
0+300
0+400

PRZEKRÓJ PODŁUŻNY
UL. WŁADYSŁ. LEWA km13+385 - 13+910
km 0+000,00 do km 0+551,19
SKALA 1:500/50


0,11%
122.65
122.64
122.64
122.65
122.66
122.67
122.68
122.69
122.71
122.72
122.73
122.73
122.65
122.64
122.64
122.67
122.70
122.73
122.69
122.67
122.70
122.73
122.73
122.73
0.00
0.00
0.01
−0.02
−0.04
−0.05
0.00
0.02
0.00
−0.01
0.00
0.00
L=77.87m
i=0.11%
PROSTA
L=75.93m
70,00
73,32
75,26
80,00
90,00
00,00
10,00
20,00
30,00
40,00
50,00
51,19
0+500
0+551

PWK PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO, KOMUNIKACJA	tel. kom.: 696 348-074; 539 949 949 e-mail: tawy@wp.pl 65-077 ZIELONA GÓRA UL. WOJSKA POLSKIEGO 33/ pok.108	
TYTUŁ:	**PRZEBUDOWA DROGI POWIAT. Nr 3219 P WŁADYSŁAWÓW ODC. km 13+385 do 13+910**	
OBIEKT:	**DROGA I ODWODNIENIE**	
PROJEKTANT: b. drogowa	*mgr inż. GRZEGORZ STRZESZYŃSKI* *upraw. nr LBS/0035/PWOD/12 -specjalność drogowa*	*15.05.2019 r.*
SPRAWDZIŁ: b. drogowa	*JAN WYRWIŃSKI* *upraw. nr 128/82/ZG*	*15.05.2019 r.*
PROJEKTANT: b. sanitarna		
SPRAWDZIŁ: b. sanitarna		
OPRACOWAŁ:	*mgr inż. MARCIN PILCH*	*15.05.2019 r.*
OPRACOWAŁ:	*mgr inż. TADEUSZ WYRWIŃSKI*	*15.05.2019 r.*
TYTUŁ RYS.: SKALA : **1 :500**	**PRZEKRÓJ PODŁUŻNY**	**rys.nr 4**