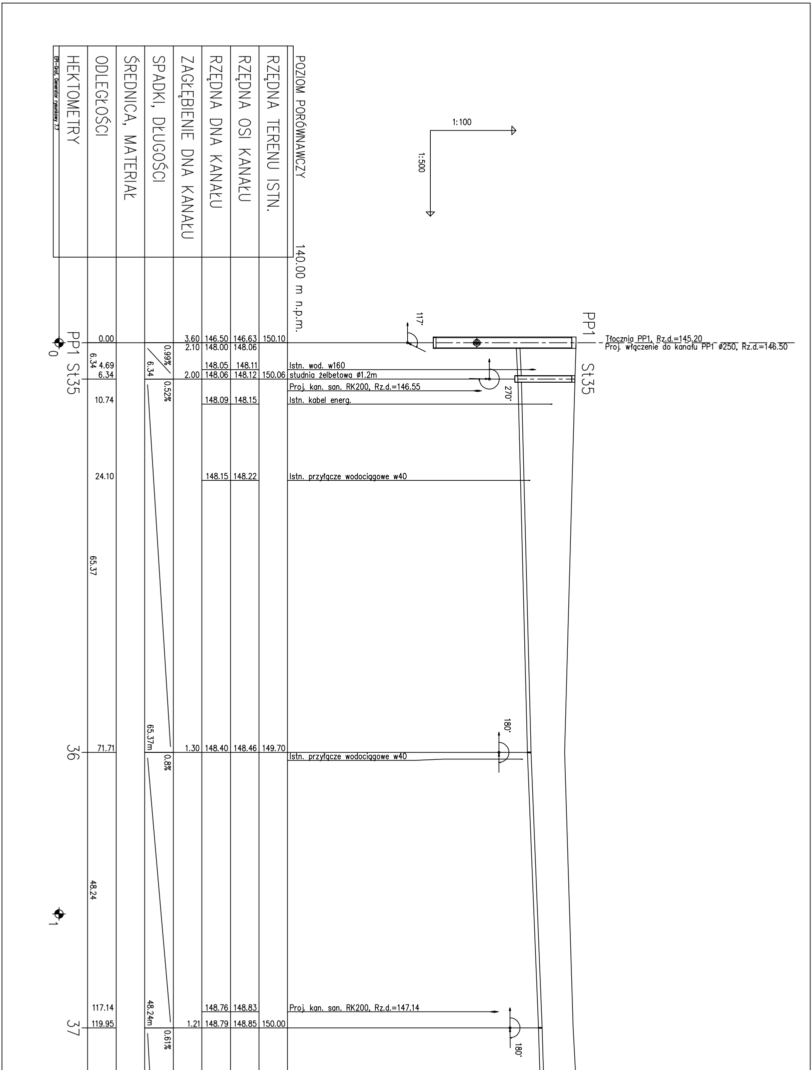
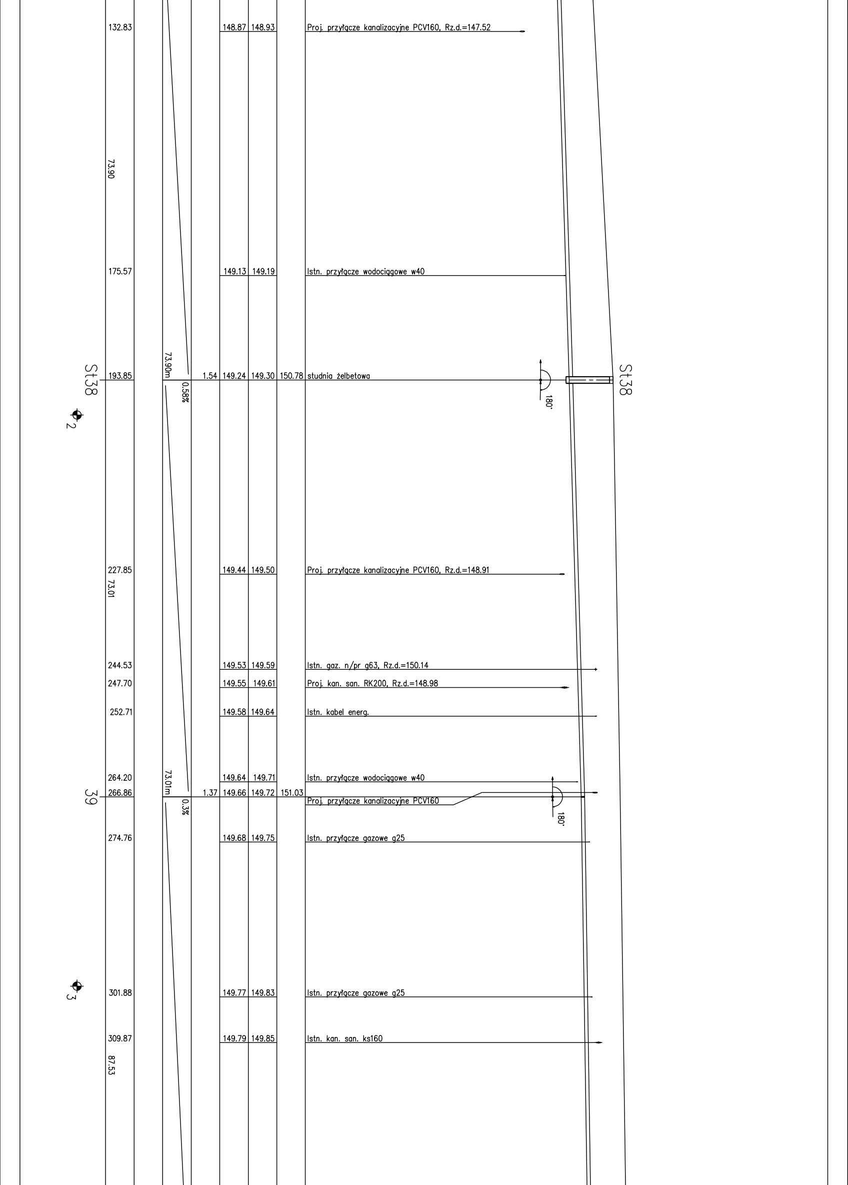
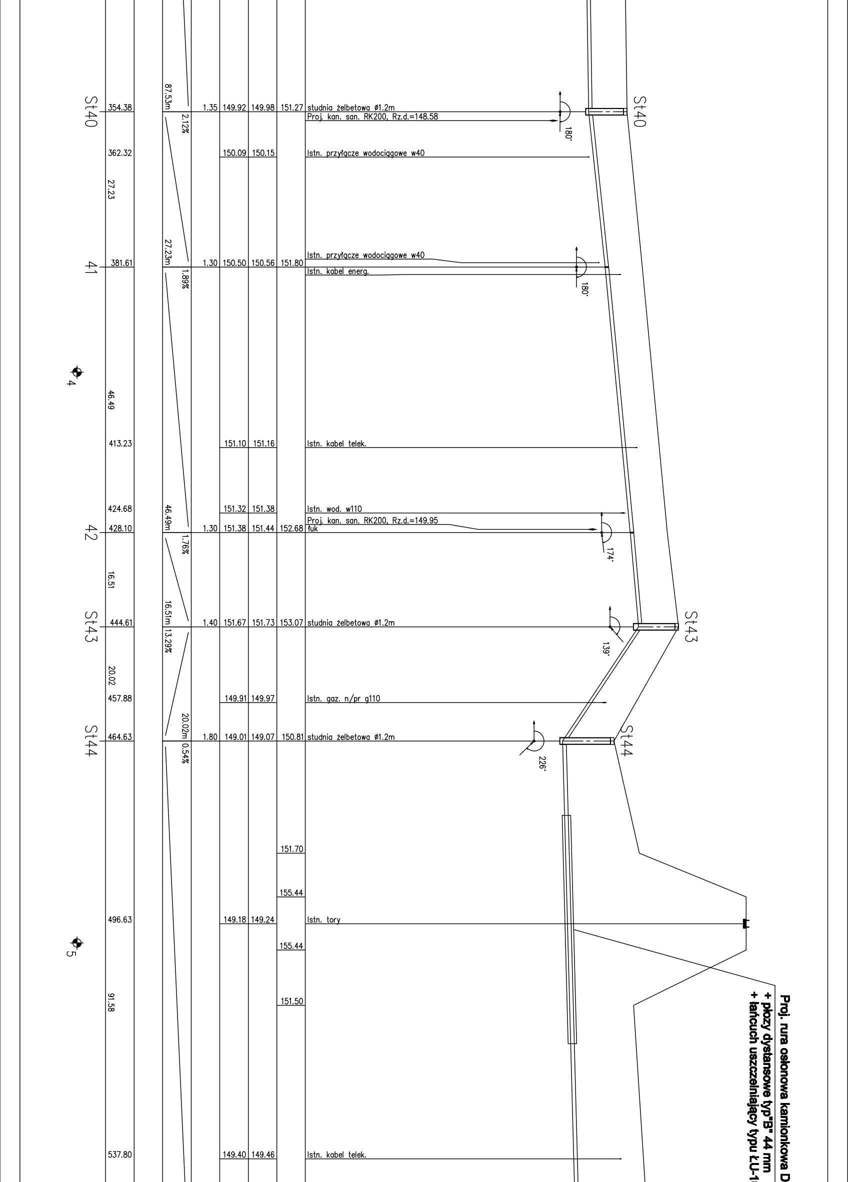

POZIOM PORÓWNAWCZY 140.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA OSI KANAŁU
RZĘDNA DNA KANAŁU
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
EPI-Graf, Generator rysunkowy 7.7
1:100
1:500
PP1
St35
36
37
0
1
0.00
4.69
6.34
6.34
10.74
24.10
65.37
71.71
48.24
117.14
119.95
0.99%
6.34
0.52%
65.37m
0.8%
48.24m
0.61%
3.60
2.10
2.00
1.30
1.21
146.50
148.00
148.05
148.06
148.09
148.15
148.40
148.76
148.79
146.63
148.06
148.11
148.12
148.15
148.22
148.46
148.83
148.85
150.10
150.06
149.70
150.00
Tłocznia PP1, Rz.d.=145.20
Proj. włączenie do kanału PP1 ø250, Rz.d.=146.50
Istn. wod. w160
studnia żelbetowa ø1.2m
Proj. kan. san. RK200, Rz.d.=146.55
Istn. kabel energ.
Istn. przyłącze wodociągowe w40
Istn. przyłącze wodociągowe w40
Proj. kan. san. RK200, Rz.d.=147.14
117°
270°
180°
180°

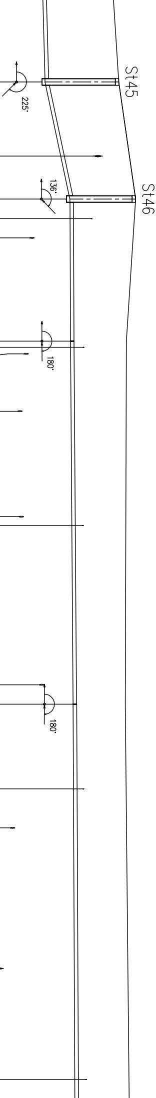

132.83
148.87 148.93
Proj. przyłącze kanalizacyjne PCV160, Rz.d.=147.52
73.90
175.57
149.13 149.19
Istn. przyłącze wodociągowe w40
St38
193.85
73.90m
0.58%
1.54 149.24 149.30 150.78
studnia żelbetowa
180°
St38
2
227.85
73.01
149.44 149.50
Proj. przyłącze kanalizacyjne PCV160, Rz.d.=148.91
244.53
149.53 149.59
Istn. gaz. n/pr g63, Rz.d.=150.14
247.70
149.55 149.61
Proj. kan. san. RK200, Rz.d.=148.98
252.71
149.58 149.64
Istn. kabel energ.
264.20
149.64 149.71
Istn. przyłącze wodociągowe w40
39
266.86
73.01m
0.3%
1.37 149.66 149.72 151.03
Proj. przyłącze kanalizacyjne PCV160
180°
274.76
149.68 149.75
Istn. przyłącze gazowe g25
3
301.88
149.77 149.83
Istn. przyłącze gazowe g25
309.87
149.79 149.85
Istn. kan. san. ks160
87.53


St40
354.38
87.53m
2.12%
1.35 149.92 149.98 151.27
studnia żelbetowa ø1.2m
Proj. kan. san. RK200, Rz.d.=148.58
180°
362.32
150.09 150.15
Istn. przyłącze wodociągowe w40
27.23
41
381.61
27.23m
1.89%
1.30 150.50 150.56 151.80
Istn. przyłącze wodociągowe w40
Istn. kabel energ.
180°
4
46.49
413.23
151.10 151.16
Istn. kabel telek.
424.68
151.32 151.38
Istn. wod. w110
42
428.10
46.49m
1.76%
1.30 151.38 151.44 152.68
Proj. kan. san. RK200, Rz.d.=149.95
łuk
174°
16.51
St43
444.61
16.51m
13.29%
1.40 151.67 151.73 153.07
studnia żelbetowa ø1.2m
139°
20.02
457.88
149.91 149.97
Istn. gaz. n/pr g110
St44
464.63
20.02m
0.54%
1.80 149.01 149.07 150.81
studnia żelbetowa ø1.2m
226°
151.70
155.44
496.63
149.18 149.24
Istn. tory
155.44
5
91.58
151.50
537.80
149.40 149.46
Istn. kabel telek.
Proj. rura osłonowa kamionkowa D
+ płozy dystansowe typ"B" 44 mm
+ łańcuch uszczelniający typu ŁU-1

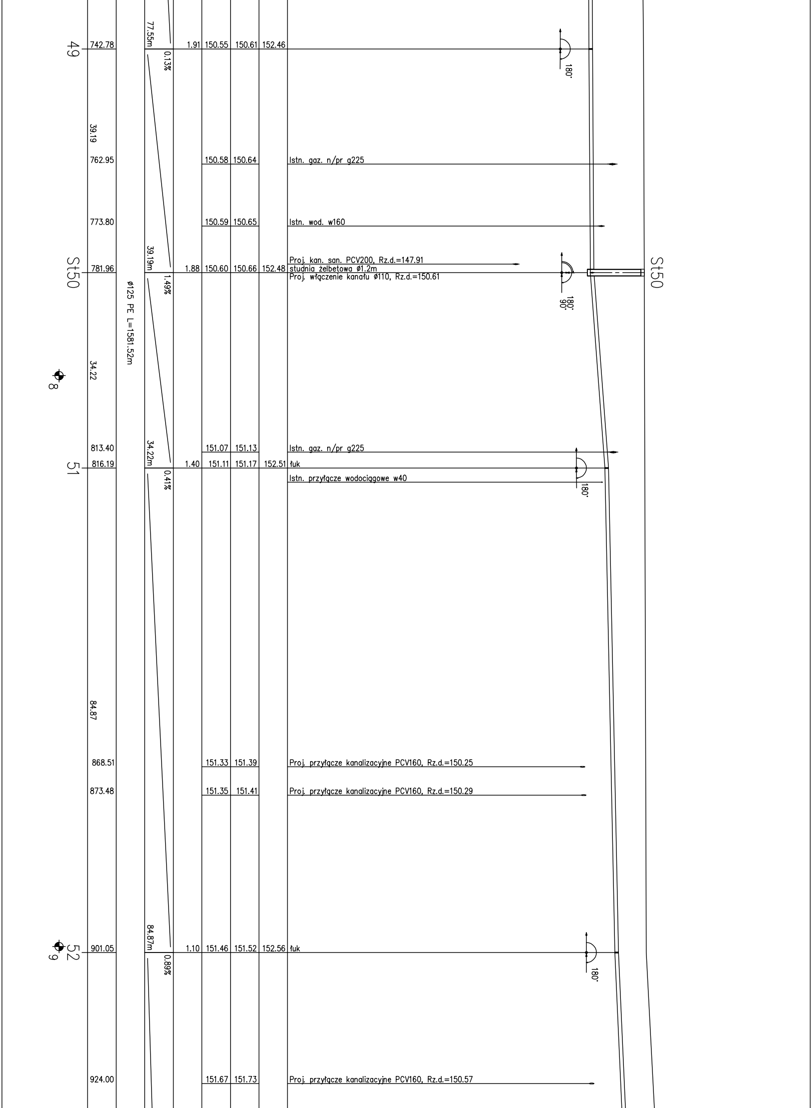
N 300(przeciskowa); L=40,0m

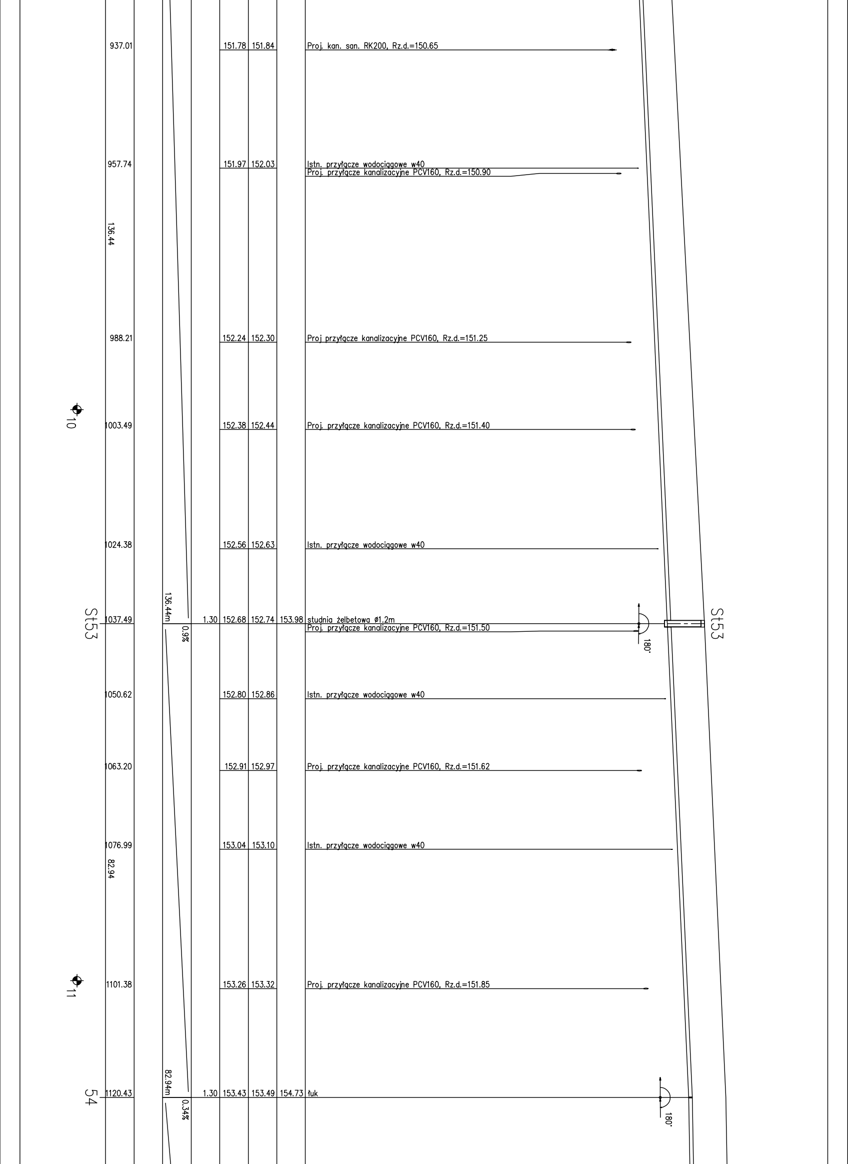
0 o 6 ogniwach (końce rur)

St45	556.21		91.58m 4.24%	2.58	149.50	149.56	152.08	studnia żelbetowa ø1.2m
		20.52						
	569.21				150.05	150.11		Istn. gaz. n/pr g225
St46	576.73		20.52m 0.08%	2.30	150.37	150.43	152.67	studnia żelbetowa ø1.2m
	580.17				150.37	150.44		Istn. przyłącze wodociągowe w40
	583.53				150.38	150.44		Proj. przyłącze kanalizacyjne PCV160, Rz.d.=148.96
		24.90						
6 47	601.63		24.90m 0.14%	1.96	150.39	150.45	152.35	Istn. przyłącze wodociągowe w40
	603.83				150.39	150.46		Proj. przyłącze kanalizacyjne PCV160, Rz.d.=148.76
	613.89				150.41	150.47		Proj. przyłącze kanalizacyjne PCV160, Rz.d.=148.54
	632.36				150.43	150.50		Proj. przyłącze kanalizacyjne PCV160, Rz.d.=148.59 Istn. przyłącze wodociągowe w40
		63.59						
	661.81				150.48	150.54		Proj. przyłącze kanalizacyjne PCV160, Rz.d.=149.30
48	665.22		63.59m 0.09%	1.83	150.48	150.54	152.31	
	680.04				150.49	150.56		Istn. przyłącze wodociągowe w40
	686.87				150.50	150.56		Proj. przyłącze kanalizacyjne PCV160, Rz.d.=148.28
7		77.55						
	711.51				150.52	150.58		Proj. kan. san. RK200, Rz.d.=147.80
	730.94				150.54	150.60		Istn. przyłącze wodociągowe w40

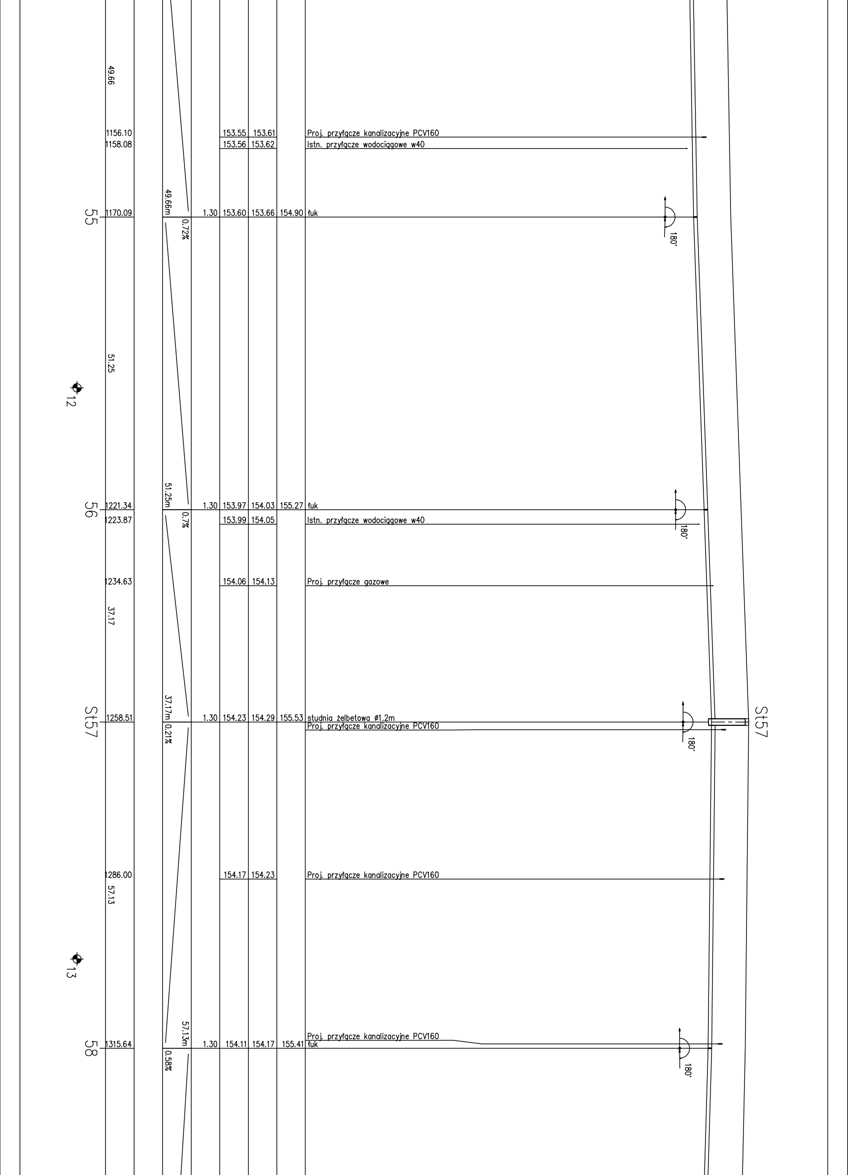


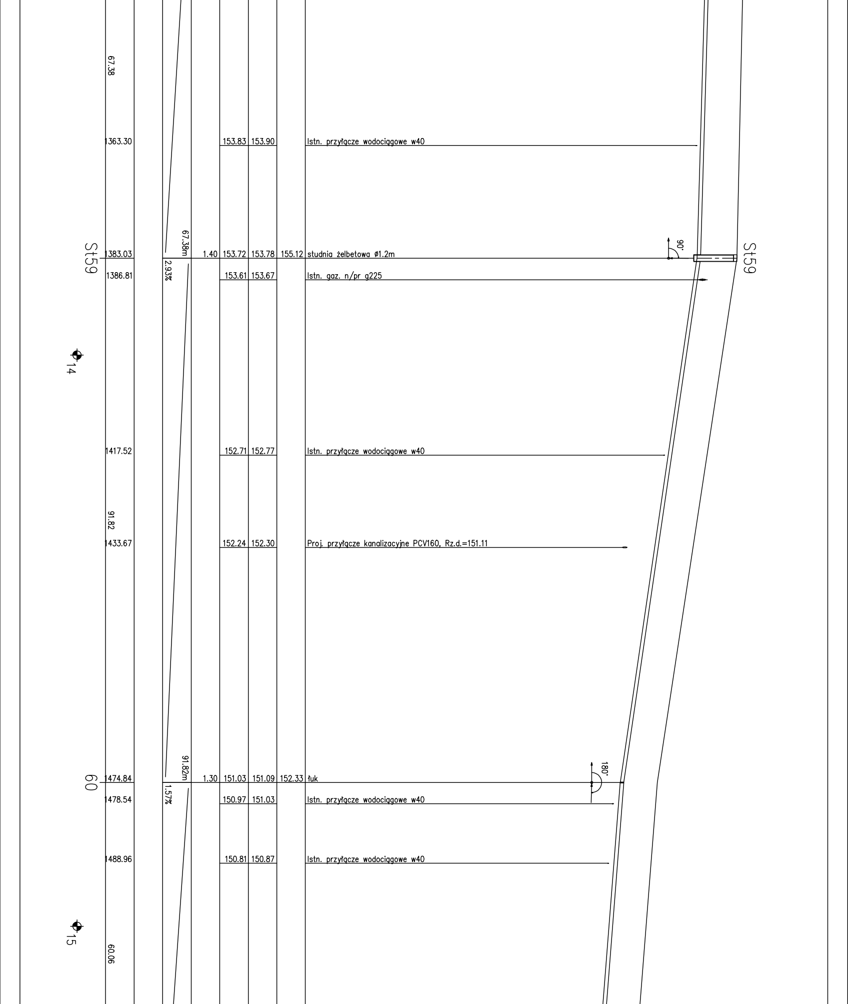
St45
225°
136°
St46
180°
180°

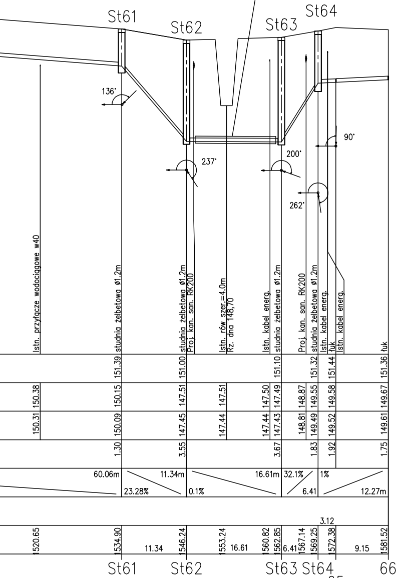

49
742.78
77.55m
0.13%
1.91
150.55
150.61
152.46
180°
39.19
762.95
150.58
150.64
Istn. gaz. n/pr g225
773.80
150.59
150.65
Istn. wod. w160
St50
781.96
39.19m
1.49%
1.88
150.60
150.66
152.48
Proj. kan. san. PCV200, Rz.d.=147.91
studnia żelbetowa ø1.2m
Proj. włączenie kanału ø110, Rz.d.=150.61
180°
90°
St50
ø125 PE L=1581.52m
34.22
8
813.40
151.07
151.13
Istn. gaz. n/pr g225
51
816.19
34.22m
0.41%
1.40
151.11
151.17
152.51
łuk
Istn. przyłącze wodociągowe w40
180°
84.87
868.51
151.33
151.39
Proj. przyłącze kanalizacyjne PCV160, Rz.d.=150.25
873.48
151.35
151.41
Proj. przyłącze kanalizacyjne PCV160, Rz.d.=150.29
52
9
901.05
84.87m
0.89%
1.10
151.46
151.52
152.56
łuk
180°
924.00
151.67
151.73
Proj. przyłącze kanalizacyjne PCV160, Rz.d.=150.57


St53
54
10
11
136.44
82.94
180°
180°
St53

937.01			151.78	151.84		Proj. kan. san. RK200, Rz.d.=150.65
957.74			151.97	152.03		Istn. przyłącze wodociągowe w40 Proj. przyłącze kanalizacyjne PCV160, Rz.d.=150.90
988.21			152.24	152.30		Proj przyłącze kanalizacyjne PCV160, Rz.d.=151.25
1003.49			152.38	152.44		Proj. przyłącze kanalizacyjne PCV160, Rz.d.=151.40
1024.38			152.56	152.63		Istn. przyłącze wodociągowe w40
1037.49	136.44m 0.9%	1.30	152.68	152.74	153.98	studnia żelbetowa ø1.2m Proj. przyłącze kanalizacyjne PCV160, Rz.d.=151.50
1050.62			152.80	152.86		Istn. przyłącze wodociągowe w40
1063.20			152.91	152.97		Proj. przyłącze kanalizacyjne PCV160, Rz.d.=151.62
1076.99			153.04	153.10		Istn. przyłącze wodociągowe w40
1101.38			153.26	153.32		Proj. przyłącze kanalizacyjne PCV160, Rz.d.=151.85
1120.43	82.94m 0.34%	1.30	153.43	153.49	154.73	łuk


49.66
1156.10 153.55 153.61 Proj. przyłącze kanalizacyjne PCV160
1158.08 153.56 153.62 Istn. przyłącze wodociągowe w40
49.66m
55 1170.09 1.30 153.60 153.66 154.90 łuk
0.72%
180°
51.25
12
51.25m
56 1221.34 1.30 153.97 154.03 155.27 łuk
0.7%
180°
1223.87 153.99 154.05 Istn. przyłącze wodociągowe w40
1234.63 154.06 154.13 Proj. przyłącze gazowe
37.17
37.17m
St57 1258.51 1.30 154.23 154.29 155.53 studnia żelbetowa ø1,2m
Proj. przyłącze kanalizacyjne PCV160
0.21%
180°
St57
1286.00 154.17 154.23 Proj. przyłącze kanalizacyjne PCV160
57.13
13
57.13m
Proj. przyłącze kanalizacyjne PCV160
58 1315.64 1.30 154.11 154.17 155.41 łuk
0.58%
180°


67.38
1363.30
153.83
153.90
Istn. przyłącze wodociągowe w40
67.38m
St59
1383.03
1.40
153.72
153.78
155.12
studnia żelbetowa ø1.2m
90°
St59
2.93‰
1386.81
153.61
153.67
Istn. gaz. n/pr g225
14
1417.52
152.71
152.77
Istn. przyłącze wodociągowe w40
91.82
1433.67
152.24
152.30
Proj. przyłącze kanalizacyjne PCV160, Rz.d.=151.11
91.82m
60
1474.84
1.30
151.03
151.09
152.33
łuk
180°
1.57‰
1478.54
150.97
151.03
Istn. przyłącze wodociągowe w40
1488.96
150.81
150.87
Istn. przyłącze wodociągowe w40
15
60.06


St61
St62
St63
St64
136°
237°
200°
262°
90°
Istn. przyłącze wodociągowe w40
studnia żelbetowa ø1.2m
studnia żelbetowa ø1.2m
Proj. kan. san. RK200
Istn. rów szer.=4.0m
Rz. dna 148,70
Istn. kabel energ.
studnia żelbetowa ø1.2m
Proj. kan. san. RK200
studnia żelbetowa ø1.2m
Istn. kabel energ.
łuk
Istn. kabel energ.
łuk
151.39
151.00
151.10
151.32
151.44
151.36
150.31 150.38
150.09 150.15
147.45 147.51
147.44 147.51
147.44 147.50
147.43 147.49
148.81 148.87
149.49 149.55
149.52 149.58
149.61 149.67
1.30
3.55
3.67
1.83
1.92
1.75
60.06m
23.28%
11.34m
0.1%
16.61m
32.1%
6.41
1%
12.27m
3.12
1520.65
1534.90
11.34
1546.24
1553.24
16.61
1560.82
1562.85
6.41
1567.14
1569.25
1572.38
9.15
1581.52
St61
St62
St63 St64
65
66

Proj. rura osłonowa kamionkowa DN 200 (przeciskowa); L=15,0m

+ płozy dystansowe typ"R" 28 mm
+ łańcuch uszczelniający typu ŁU-5 o 9 ogniwach (końce rur)

UWAGA:

Zastosowano:

rury PCV 160 x 4.7; SDR34;SN8 ze ścianką litą - kielichowe

rury kamionkowe przeciskoweDN200

rury kamionkowe przeciskoweDN300

rury PE125 x 7.4; SDR17; PE100; PN10 zgrzewane czołowo

studnie żelbetowe D1200

PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE
EKO-SOLAR
60-458 POZNAŃ Os. Z. Starego 12A/2
fax/tel: (0-61) 825-12-99
NIP 778-100-09-19 REGON 632011678

INWESTOR
Gmina Stryków
ul. Kościuszki 27
95-010 Stryków

OBIEKT: Kanalizacja sanitarna w Swędowie

RYSUNEK: Profil podłużny - rurociąg tłoczny PP1 - 66

NR 29

Stanowisko	Imię i nazwisko	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Maria Gładysiak	406/82/PW specjalność instalac.-inż.	07/2009	
Sprawdzający	mgr inż. Adam Gładysiak	29/PW/91 specjalność instalac.-inż.	07/2009	

BRANŻA	STADIUM	ROK OPR.	UMOWA	SKALA
I.S.		2009	23/IZP/08	1:100/500