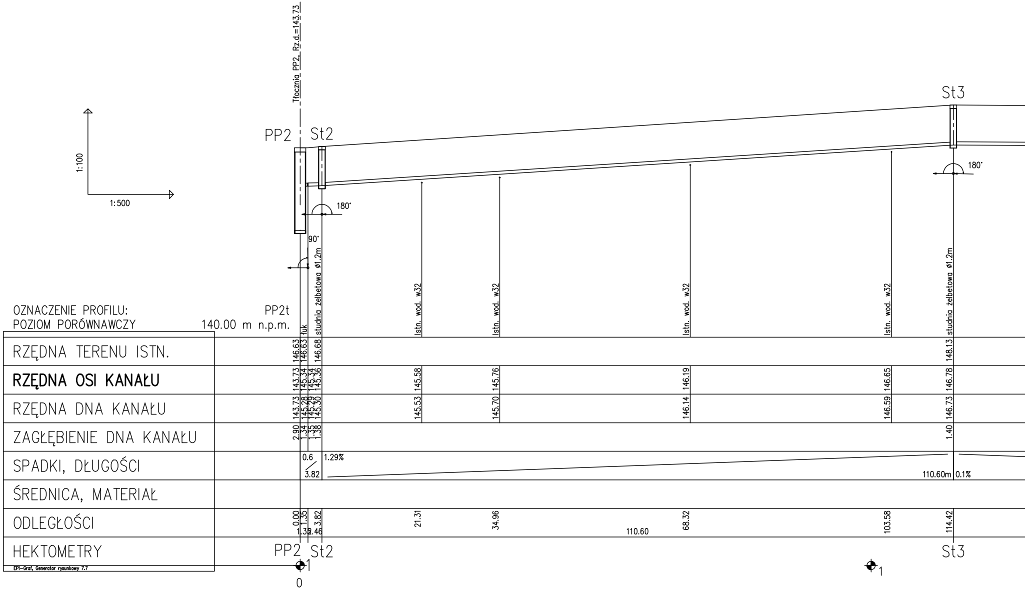
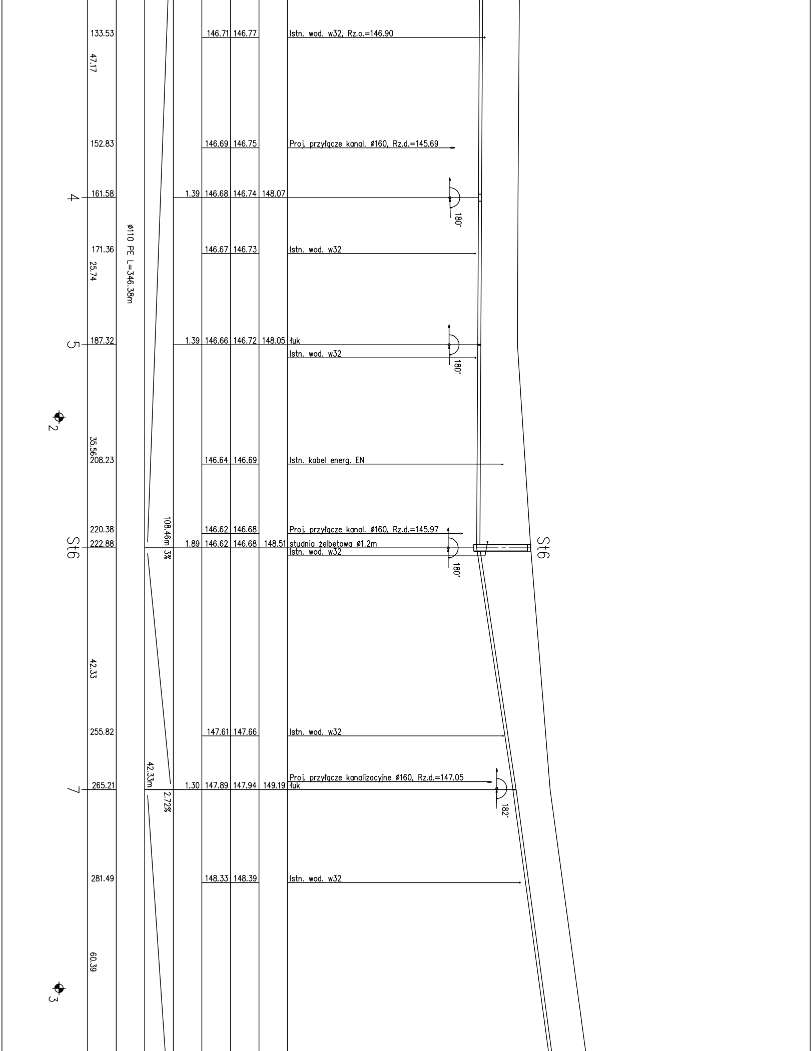
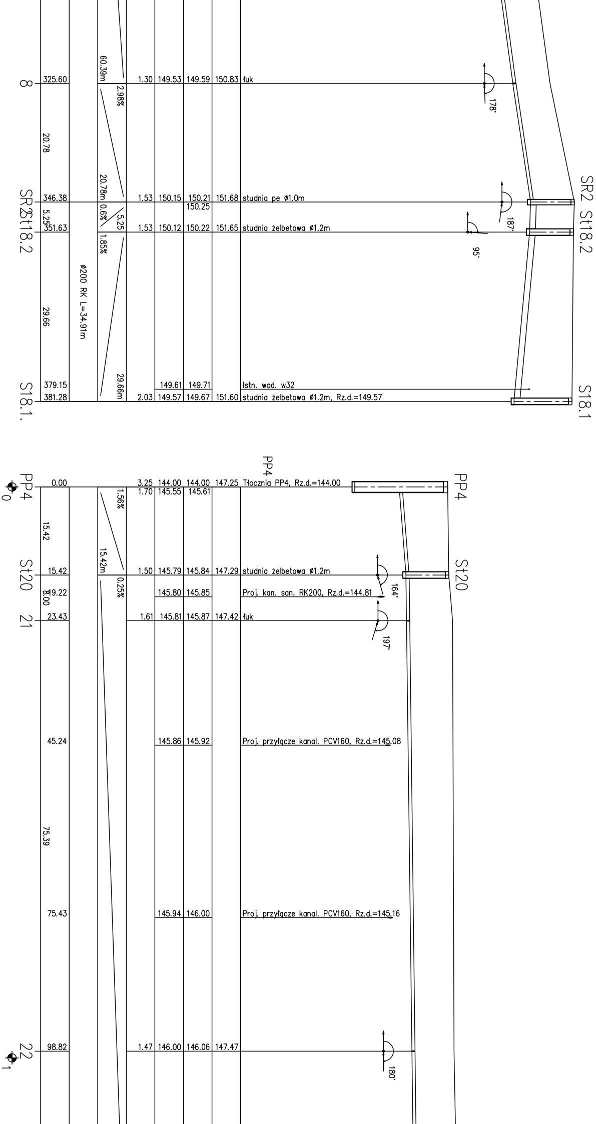


1:100
1:500
Tłocznia PP2, Rz.d.=143.73
PP2
St2
St3
180°
90°
180°
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY
PP2t
140.00 m n.p.m.
łuk
studnia żelbetowa ø1.2m
Istn. wod. w32
Istn. wod. w32
Istn. wod. w32
Istn. wod. w32
studnia żelbetowa ø1.2m
RZĘDNA TERENU ISTN.
146.63
146.63
146.68
148.13
RZĘDNA OSI KANAŁU
143.73
145.34
145.34
145.36
145.58
145.76
146.19
146.65
146.78
RZĘDNA DNA KANAŁU
143.73
145.28
145.29
145.30
145.53
145.70
146.14
146.59
146.73
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
2.90
1.34
1.35
1.38
1.40
SPADKI, DŁUGOŚCI
0.6
3.82
1.29%
110.60m
0.1%
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
0.00
1.35
1.32
2.46
3.82
21.31
34.96
110.60
68.32
103.58
114.42
HEKTOMETRY
PP2
St2
St3
1
0
1
EPI-Graf, Generator rysunkowy 7.7


133.53
146.71 146.77
Istn. wod. w32, Rz.o.=146.90
47.17
152.83
146.69 146.75
Proj. przyłącze kanal. ø160, Rz.d.=145.69
4
161.58
1.39 146.68 146.74 148.07
180°
ø110 PE L=346.38m
171.36
146.67 146.73
Istn. wod. w32
25.74
5
187.32
1.39 146.66 146.72 148.05 łuk
Istn. wod. w32
180°
2
35.56
208.23
146.64 146.69
Istn. kabel energ. EN
220.38
146.62 146.68
Proj. przyłącze kanal. ø160, Rz.d.=145.97
St6
222.88
108.46m 3%
1.89 146.62 146.68 148.51 studnia żelbetowa ø1.2m
Istn. wod. w32
180°
St6
42.33
255.82
147.61 147.66
Istn. wod. w32
7
265.21
42.33m 2.72%
1.30 147.89 147.94 149.19 łuk
Proj. przyłącze kanalizacyjne ø160, Rz.d.=147.05
182°
281.49
148.33 148.39
Istn. wod. w32
60.39
3

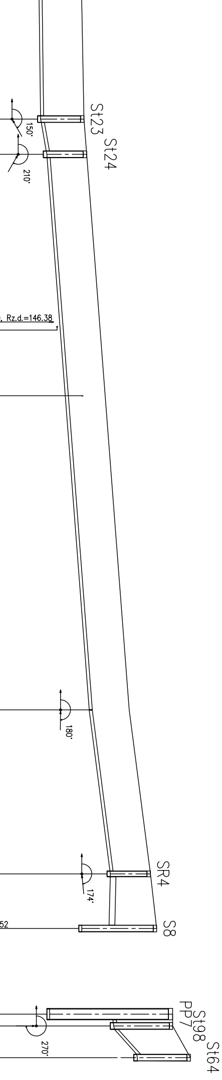

8
325.60
60.39m
2.98%
1.30 149.53 149.59 150.83 łuk
178°
20.78
20.78m
SR2 St18.2
346.38
1.53 150.15 150.21 151.68 studnia pe ø1.0m
150.25
187°
5.25
5.25
0.6%
351.63
1.53 150.12 150.22 151.65 studnia żelbetowa ø1.2m
95°
1.85%
ø200 RK L=34.91m
29.66
29.66m
379.15
149.61 149.71 Istn. wod. w32
S18.1.
381.28
2.03 149.57 149.67 151.60 studnia żelbetowa ø1.2m, Rz.d.=149.57
SR2 St18.2
S18.1
PP4
PP4
0
0.00
3.25 144.00 144.00 147.25 Tłocznia PP4, Rz.d.=144.00
1.70 145.55 145.61
PP4
1.56%
15.42
15.42m
St20
15.42
1.50 145.79 145.84 147.29 studnia żelbetowa ø1.2m
St20
164°
0.25%
8.00
19.22
145.80 145.85 Proj. kan. san. RK200, Rz.d.=144.81
21
23.43
1.61 145.81 145.87 147.42 łuk
197°
45.24
145.86 145.92 Proj. przyłącze kanal. PCV160, Rz.d.=145.08
75.39
75.43
145.94 146.00 Proj. przyłącze kanal. PCV160, Rz.d.=145.16
22
1
98.82
1.47 146.00 146.06 147.47
180°

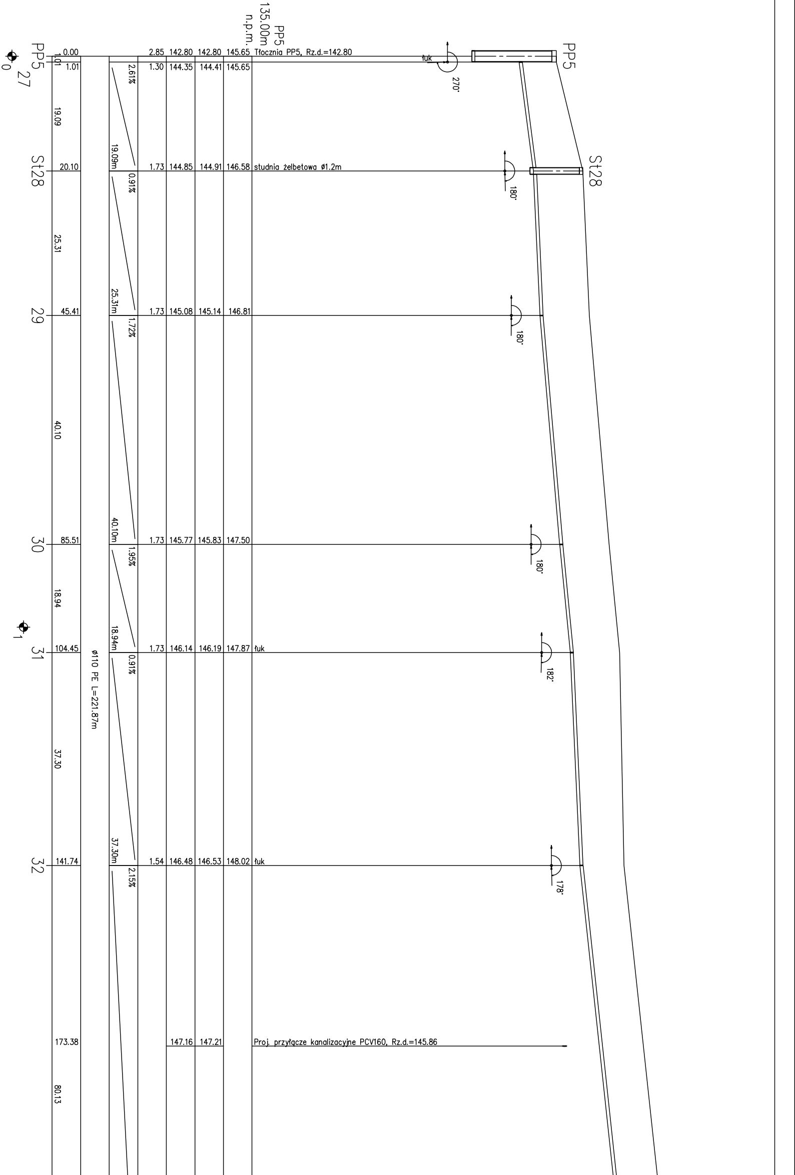
		33.62								
St23	132.44		ø110 PE L=264.66m	117.01m	3.52%	1.52	146.08	146.14	147.60	studnia żelbetowa ø1.2m
		6.17		6.17						
St24	138.61				1.52%	1.39	146.30	146.36	147.69	studnia żelbetowa ø1.2m
	167.99						146.75	146.80		Proj. przyłącze kanalizacyjne PCV160, Rz.d.=146.38 Istn. wod. w32
	180.92						146.94	147.00		Istn. kabel energ. EN
		97.33								
25	235.93			97.33m	2.58%	1.40	147.78	147.84	149.18	łuk
		28.73								
SR4	264.66			28.73m	0.5%	1.40	148.52	148.58 148.62	149.92	studnia pe ø1.0m
		9.57	ø200 RK	9.57						
S8	274.23					1.67	148.47	148.57	150.14	studnia żelbetowa ø1.2m, Rz.d.=147.52

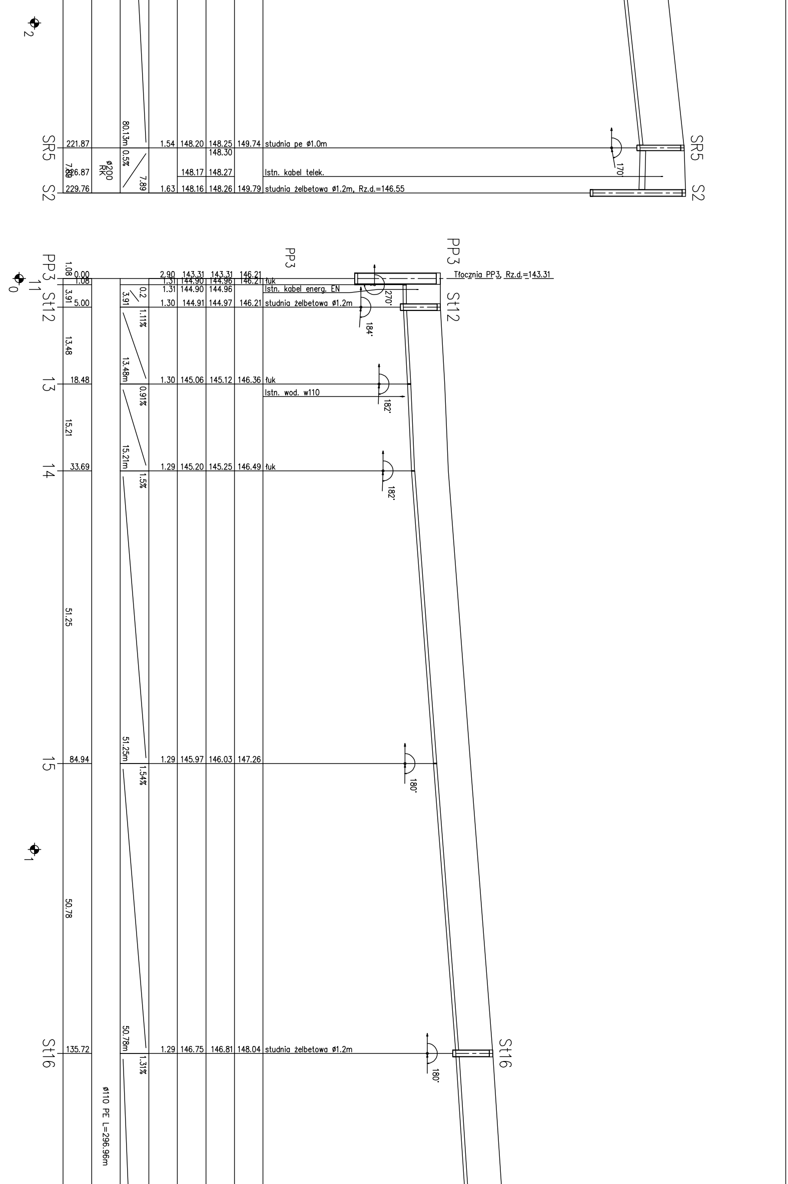
2

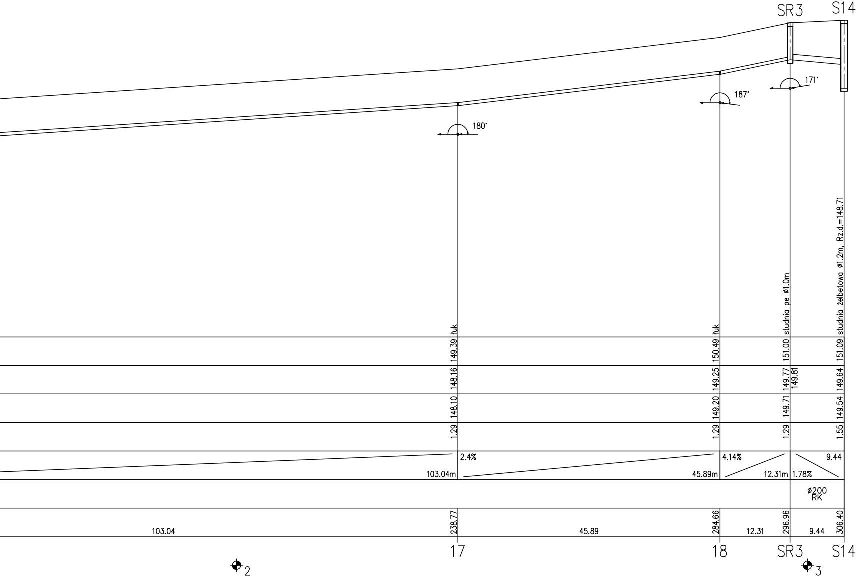
PP7	0.00					4.30	146.40	146.40	150.70	TłoczniaPP7, Rz.d.=146.40
St98	2.08	2.08				2.13	148.57	148.63		studnia żelbetowa ø1.2m
		5.54	ø125 PE	5.54	15.33%	2.06	148.64	148.70	150.70	
St64	7.62					1.83	149.49	149.55	151.32	studnia żelbetowa ø1.2m

0


St23
150°
St24
210°
180°
SR4
174°
S8
PP7
270°
PP7
St98
St64


PP5
135.00m
n.p.m.
PP5
27
0
0.00
1.01
1.01
2.85 142.80 142.80 145.65 Tłocznia PP5, Rz.d.=142.80
1.30 144.35 144.41 145.65
łuk
270°
PP5
2.61%
19.09
19.09m
St28
20.10
1.73 144.85 144.91 146.58 studnia żelbetowa ø1.2m
180°
St28
0.91%
25.31
25.31m
29
45.41
1.73 145.08 145.14 146.81
180°
1.72%
40.10
40.10m
30
85.51
1.73 145.77 145.83 147.50
180°
1.95%
18.94
18.94m
1
31
104.45
1.73 146.14 146.19 147.87 łuk
182°
0.91%
ø110 PE L=221.87m
37.30
37.30m
32
141.74
1.54 146.48 146.53 148.02 łuk
178°
2.15%
173.38
147.16 147.21
Proj. przyłącze kanalizacyjne PCV160, Rz.d.=145.86
80.13


SR5
221.87
80.13m
0.5%
1.54 148.20 148.25 149.74 studnia pe ø1.0m
148.30
170°
7.89
226.87
ø200 RK
148.17 148.27 Istn. kabel telek.
S2
229.76
1.63 148.16 148.26 149.79 studnia żelbetowa ø1.2m, Rz.d.=146.55
PP3
1.08 0.00
1.08
2.90 143.31 143.31 146.21
1.31 144.90 144.96 146.21 łuk
Istn. kabel energ. EN
Tłocznia PP3, Rz.d.=143.31
270°
11
0
St12
3.91 5.00
0.2
1.30 144.91 144.97 146.21 studnia żelbetowa ø1.2m
1.11%
184°
13.48
13.48m
13
18.48
1.30 145.06 145.12 146.36 łuk
Istn. wod. w110
0.91%
182°
15.21
15.21m
14
33.69
1.29 145.20 145.25 146.49 łuk
1.5%
182°
51.25
51.25m
15
84.94
1.29 145.97 146.03 147.26
1.54%
180°
1
2
50.78
50.78m
St16
135.72
1.29 146.75 146.81 148.04 studnia żelbetowa ø1.2m
1.31%
180°
ø110 PE L=296.96m


SR3
S14
180°
187°
171°
łuk
łuk
studnia pe ø1.0m
studnia żelbetowa ø1.2m, Rz.d.=148.71
149.39
150.49
151.00
151.09
148.16
149.25
149.77
149.81
149.64
148.10
149.20
149.71
149.54
1.29
1.29
1.29
1.55
2.4%
4.14%
1.78%
9.44
103.04m
45.89m
12.31m
ø200
RK
238.77
284.66
296.96
306.40
103.04
45.89
12.31
9.44
17
18
SR3
S14
2
3

UWAGA:

Zastosowano:

rury PCV 160 x 4.7; SDR34;SN8 ze ścianką litą - kielichowe
rury kamionkowe DN200 kielichowe systemu C z uszczelką K
rury kamionkowe DN250 kielichowe systemu C z uszczelką K/S
rury PE125 x 7.4; SDR17; PE100; PN10 zgrzewane czołowo
rury PE110 x 6.6; SDR17; PE100; PN10 zgrzewane czołowo
studnie żelbetowe D1200
studzienki PE 1000
studzienki PE 425

ulice :

Przylesie - rurociąg tłoczny
Strumykowa - rurociąg tłoczny
Złotych Kaczeńców - rurociąg tłoczny
Niezapominajek - rurociąg tłoczny

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 przewodu tłocznego od PP2; PP3; PP4; PP5; PP7

NR 28

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