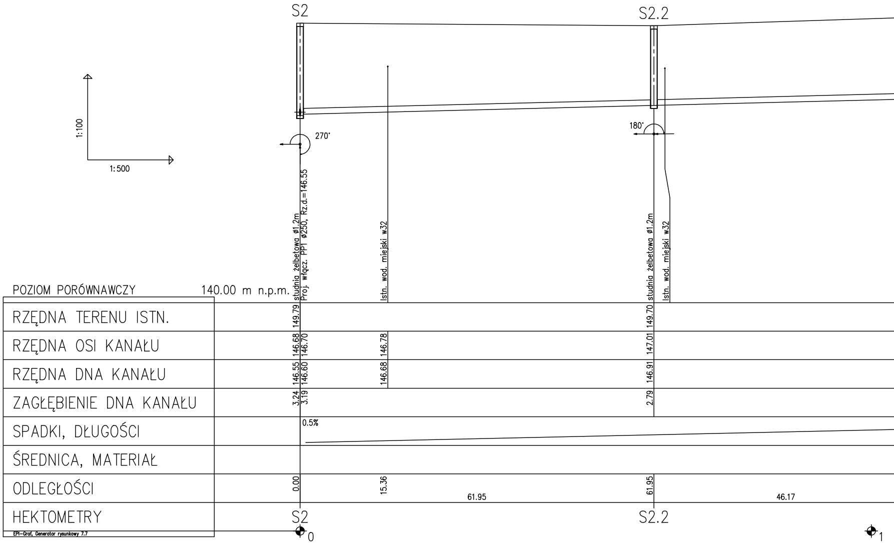
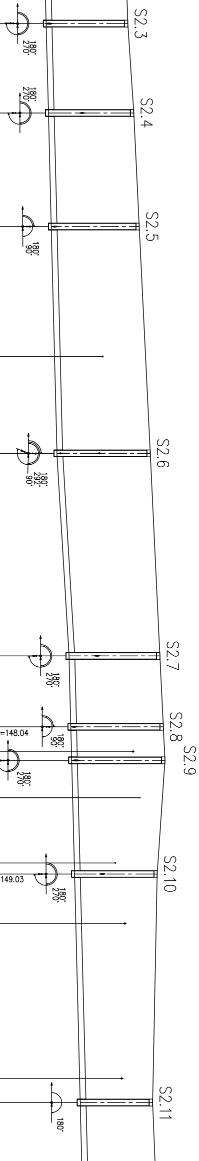
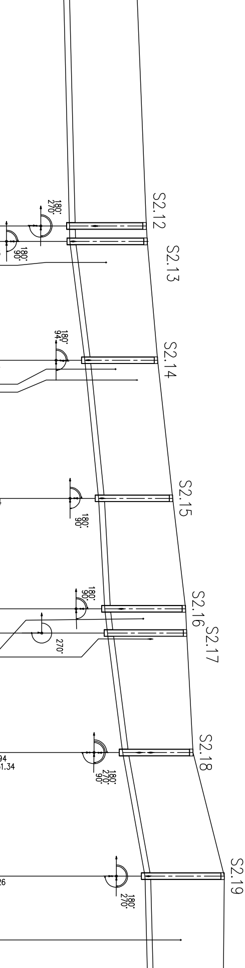

S2
S2.2
1:100
1:500
270°
180°
studnia żelbetowa ø1.2m
Proj. włącz. PP1 ø250, Rz.d.=146.55
Istn. wod. miejski w32
studnia żelbetowa ø1.2m
Istn. wod. miejski w32
POZIOM PORÓWNAWCZY
140.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.
149.79
149.70
RZĘDNA OSI KANAŁU
146.68 146.70
146.78
147.01
RZĘDNA DNA KANAŁU
146.55 146.60
146.68
146.91
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
3.24 3.19
2.79
SPADKI, DŁUGOŚCI
0.5%
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
0.00
15.36
61.95
61.95
46.17
HEKTOMETRY
S2
S2.2
0
1
EPI-Graf, Generator rysunkowy 7.7

S2.3	108.12			2.86	147.14	147.24	150.00	studnia żelbetowa ø1.2m Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=147.14
		15.64						
S2.4	123.76			2.99	147.22	147.32	150.21	studnia kaskadowa ø1.2m Proj. włącz. dz.251 ø160, Rz.d.=148.32
		19.89						
S2.5	143.65			3.08	147.32	147.42	150.40	studnia żelbetowa ø1.2m Proj. włącz. dz.68/5 ø160, Rz.d.=147.36
		39.71						
	166.40				147.43	147.53		Istn. wod. miejski w32
			183.36m 1.2%					
S2.6	183.36			3.26	147.52	147.62	150.78	studnia kaskadowa ø1.2m Proj. włącz. dz.273 ø160, Rz.d.=148.92 Proj. włącz. dz.69/2 ø160, Rz.d.=147.56
2		35.46						
			35.46m 0.5%					
S2.7	218.81			3.18	147.94	148.04	151.12	studnia żelbetowa ø1.2m Proj. włącz. dz.274/12 ø160, Rz.d.=148.84
		12.43						
S2.8	231.24			3.24	148.00	148.10	151.24	studnia żelbetowa ø1.2m Proj. włączenie kanału dz.69/3 ø160, Rz.d.=148.04
	235.53				148.02	148.12		Istn. gaz. n/pr g63
S2.9	237.12			3.27	148.03	148.13	151.30	studnia kaskadowa ø1.2m Proj. włączenie kanału ø200, Rz.d.=148.08
	243.66				148.07	148.17		Istn. kabel energ. EN
		19.89						
	255.08				148.12	148.22		Istn. wod. miejski w32
S2.10	257.00			2.90	148.13	148.23	151.03	studnia żelbetowa ø1.2m Proj. włączenie kanału dz.292 ø160, Rz.d.=149.03
	265.66				148.18	148.28		Istn. gaz. n/pr g63
		40.02	ø200 RK L=547.33m					
	292.80				148.31	148.41		Istn. gaz. n/pr g63
S2.11 3	297.02			2.54	148.33	148.43	150.87	studnia żelbetowa ø1.2m


S2.3
180°
270°
S2.4
180°
270°
S2.5
180°
90°
S2.6
180°
292°
90°
S2.7
180°
270°
S2.8
180°
90°
S2.9
180°
270°
S2.10
180°
270°
S2.11
180°

		49.83						
S2.12	346.85		130.73m	2.69	148.58	148.68	151.27	studnia żelbetowa Ø1.2m
S2.13	349.54		2.5%	2.71	148.59	148.69	151.30	Proj. włączenie kanału Ø200, Rz.d.=149.38 studnia żelbetowa Ø1.2m Proj. włączenie kanału dz.71 Ø160, Rz.d.=148.63
	353.22				148.69	148.79		Istn. wod. miejski w32
		20.81	20.81m					
S2.14	370.35		2%	2.54	149.12	149.22	151.66	studnia żelbetowa Ø1.2m Proj. włączenie kanału dz.72 Ø160, Rz.d.=149.16 Istn. wod. miejski w32
	373.83				149.18	149.28		Istn. kabel energ. EN
		24.19	24.19m					
S2.15	394.54		1.1%	2.59	149.60	149.70	152.19	studnia żelbetowa Ø1.2m Proj. włączenie kanału dz.73 Ø160, Rz.d.=149.64
		19.36	19.36m					
S2.16	413.91		2.3	2.83	149.81	149.91	152.64	studnia żelbetowa Ø1.2m Proj. włączenie kanału dz.74 Ø160, Rz.d.=150.31
S2.17	418.14		4.23 2.53%	2.77	149.91	150.01	152.68	studnia żelbetowa Ø1.2m Istn. wod. miejski w32 Proj. rur. tłoczny Ø125, Rz.d.=151.35
		20.95	20.95m					
S2.18	439.08		3.6%	2.46	150.44	150.54	152.90	studnia żelbetowa Ø1.2m Proj. włączenie kanału dz.324 Ø160, Rz.d.=150.94 Proj. włączenie kanału dz.339/2 Ø160, Rz.d.=151.34
		21.65	21.65m					
S2.19	460.73		0.5%	2.77	151.22	151.32	153.99	studnia żelbetowa Ø1.2m Proj. włączenie kanału dz.325 Ø160, Rz.d.=151.26
	471.90				151.28	151.38		Istn. wod. miejski w32

4

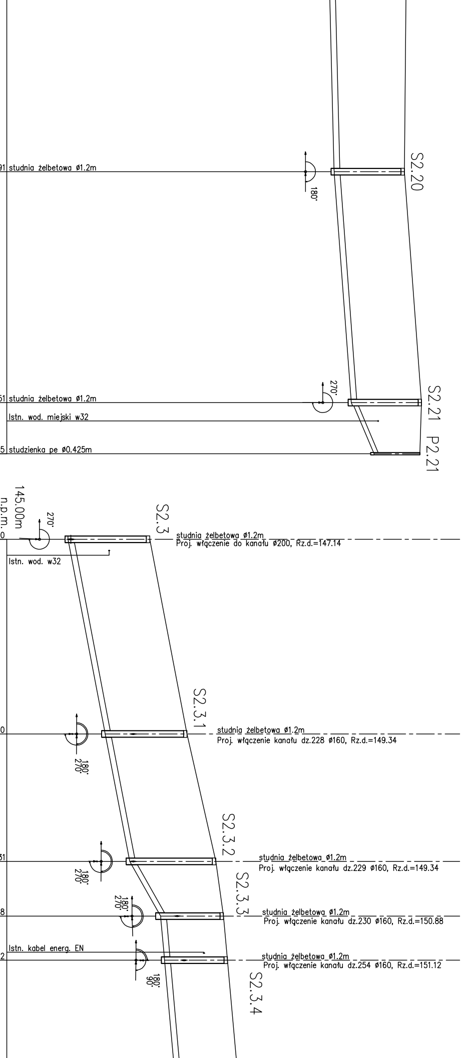

S2.12
180°
270°
S2.13
180°
90°
S2.14
180°
94°
S2.15
180°
90°
S2.16
180°
90°
S2.17
270°
S2.18
180°
270°
90°
S2.19
180°
270°

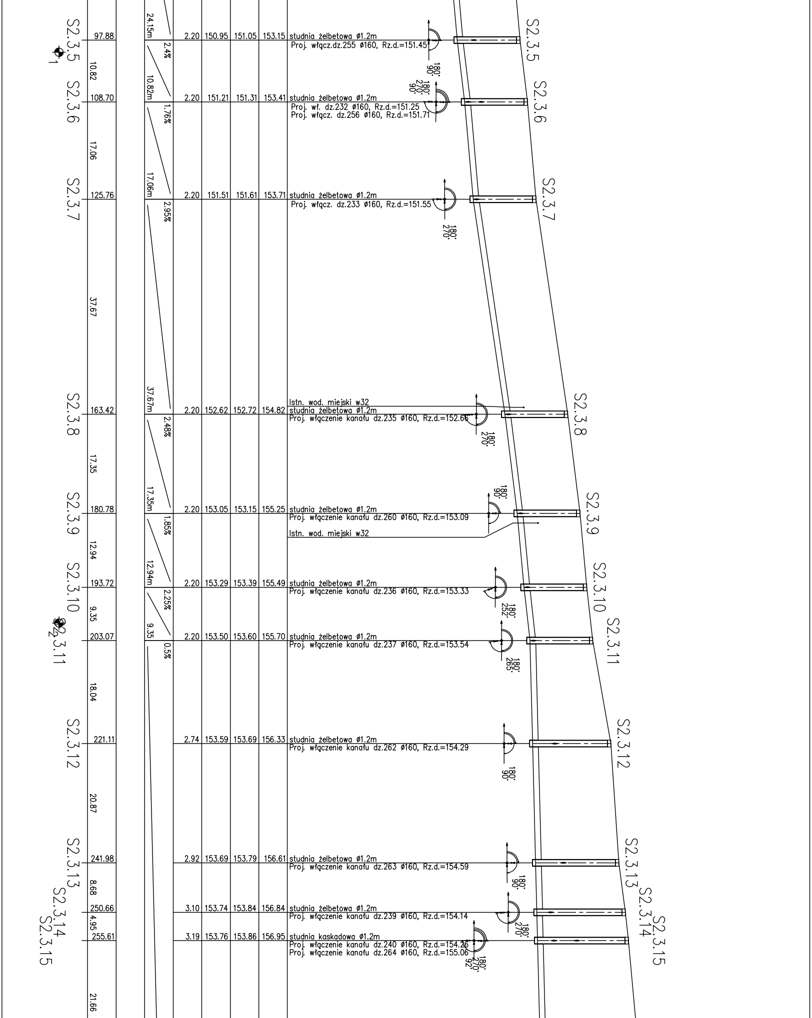
		46.17						
S2.20	506.90		46.17m 1.48%	2.46	151.45	151.55	153.91	studnia żelbetowa ø1.2m
		40.43						
S2.21	547.33		40.43m 8.47%	2.46 2.42	152.05 152.09	152.15 152.17	154.51	studnia żelbetowa ø1.2m
	550.56	ø160 PCV			152.36	152.44		Istn. wod. miejski w32
		8.96						
P2.21	556.29		8.96	1.60	152.85	152.93	154.45	studzienka pe ø0.425m
S2.3	0.00		3.81%	2.86	147.14	147.24	150.00	Istn. wod. w32
		34.10						
S2.3.1	34.10		34.10m 3.86%	2.86	148.44	148.54	151.30	
		22.31						
S2.3.2	56.41		22.31m 11.27%	3.01	149.30	149.40	152.31	
		9.58						
S2.3.3	65.99		9.58 1.79%	2.20	150.38	150.48	152.58	
		7.73						
S2.3.4	73.73		7.73 1.79%	2.20	150.52	150.62	152.72	Istn. kabel energ. EN
		24.15						

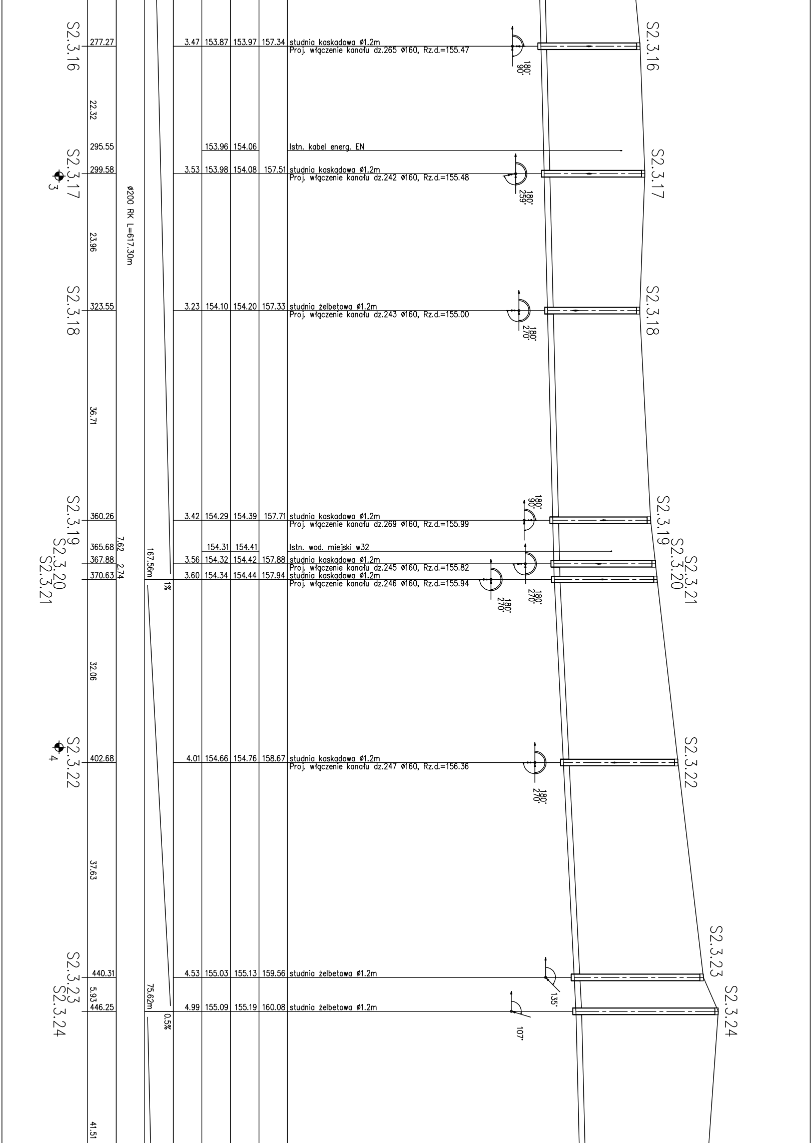
⊕5

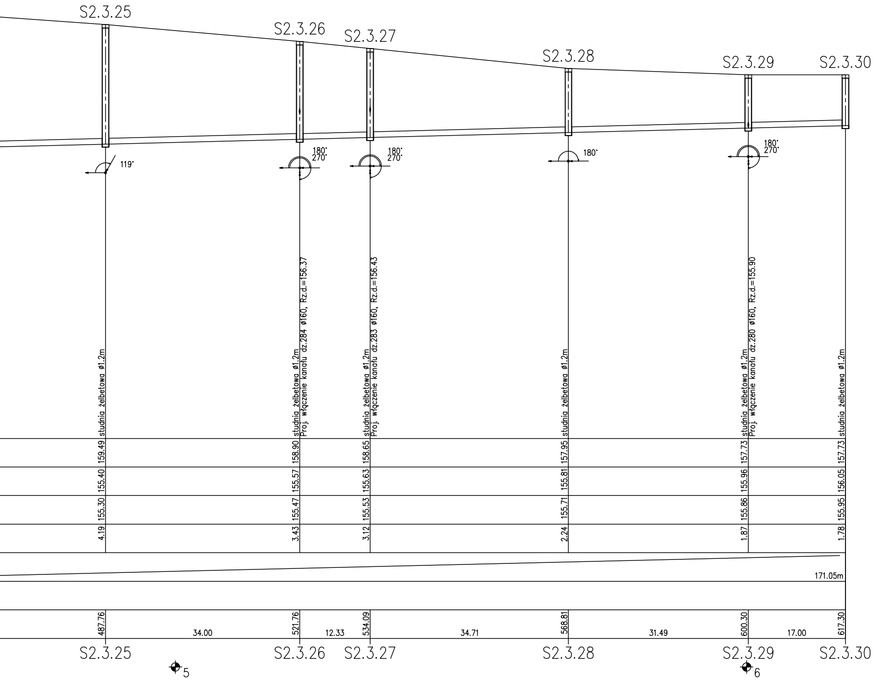
⊕0

145.00m
n.p.m.


S2.20
180°
S2.21
270°
P2.21
S2.3
270°
studnia żelbetowa ø1.2m
Proj. włączenie do kanału ø200, Rz.d.=147.14
S2.3.1
180°
270°
studnia żelbetowa ø1.2m
Proj. włączenie kanału dz.228 ø160, Rz.d.=149.34
S2.3.2
180°
270°
studnia żelbetowa ø1.2m
Proj. włączenie kanału dz.229 ø160, Rz.d.=149.34
S2.3.3
180°
270°
studnia żelbetowa ø1.2m
Proj. włączenie kanału dz.230 ø160, Rz.d.=150.88
S2.3.4
180°
90°
studnia żelbetowa ø1.2m
Proj. włączenie kanału dz.254 ø160, Rz.d.=151.12


S2.3.5
97.88
24.15m
2.4%
2.20 150.95 151.05 153.15 studnia żelbetowa ø1.2m
Proj. włącz.dz.255 ø160, Rz.d.=151.45
180° 90°
10.82
S2.3.6
108.70
10.82m
1.76%
2.20 151.21 151.31 153.41 studnia żelbetowa ø1.2m
Proj. wł. dz.232 ø160, Rz.d.=151.25
Proj. włącz. dz.256 ø160, Rz.d.=151.71
180° 270° 90°
17.06
S2.3.7
125.76
17.06m
2.95%
2.20 151.51 151.61 153.71 studnia żelbetowa ø1.2m
Proj. włącz. dz.233 ø160, Rz.d.=151.55
180° 270°
37.67
S2.3.8
163.42
37.67m
2.48%
Istn. wod. miejski w32
2.20 152.62 152.72 154.82 studnia żelbetowa ø1.2m
Proj. włączenie kanału dz.235 ø160, Rz.d.=152.66
180° 270°
17.35
S2.3.9
180.78
17.35m
1.85%
2.20 153.05 153.15 155.25 studnia żelbetowa ø1.2m
Proj. włączenie kanału dz.260 ø160, Rz.d.=153.09
180° 90°
Istn. wod. miejski w32
12.94
S2.3.10
193.72
12.94m
2.25%
2.20 153.29 153.39 155.49 studnia żelbetowa ø1.2m
Proj. włączenie kanału dz.236 ø160, Rz.d.=153.33
180° 252°
9.35
S2.3.11
203.07
9.35
0.5%
2.20 153.50 153.60 155.70 studnia żelbetowa ø1.2m
Proj. włączenie kanału dz.237 ø160, Rz.d.=153.54
180° 265°
18.04
S2.3.12
221.11
2.74 153.59 153.69 156.33 studnia żelbetowa ø1.2m
Proj. włączenie kanału dz.262 ø160, Rz.d.=154.29
180° 90°
20.87
S2.3.13
241.98
2.92 153.69 153.79 156.61 studnia żelbetowa ø1.2m
Proj. włączenie kanału dz.263 ø160, Rz.d.=154.59
180° 90°
8.68
S2.3.14
250.66
3.10 153.74 153.84 156.84 studnia żelbetowa ø1.2m
Proj. włączenie kanału dz.239 ø160, Rz.d.=154.14
180° 270°
4.95
S2.3.15
255.61
3.19 153.76 153.86 156.95 studnia kaskadowa ø1.2m
Proj. włączenie kanału dz.240 ø160, Rz.d.=154.26
Proj. włączenie kanału dz.264 ø160, Rz.d.=155.06
180° 270° 92°
21.66
1
2


S2.3.16
277.27
3.47 153.87 153.97 157.34 studnia kaskadowa ø1.2m
Proj. włączenie kanału dz.265 ø160, Rz.d.=155.47
180°
90°
22.32
295.55
153.96 154.06 Istn. kabel energ. EN
S2.3.17
3
299.58
3.53 153.98 154.08 157.51 studnia kaskadowa ø1.2m
Proj. włączenie kanału dz.242 ø160, Rz.d.=155.48
180°
259°
ø200 RK L=617.30m
23.96
S2.3.18
323.55
3.23 154.10 154.20 157.33 studnia żelbetowa ø1.2m
Proj. włączenie kanału dz.243 ø160, Rz.d.=155.00
180°
270°
36.71
S2.3.19
360.26
3.42 154.29 154.39 157.71 studnia kaskadowa ø1.2m
Proj. włączenie kanału dz.269 ø160, Rz.d.=155.99
180°
90°
7.62
365.68
154.31 154.41 Istn. wod. miejski w32
S2.3.20
367.88
3.56 154.32 154.42 157.88 studnia kaskadowa ø1.2m
Proj. włączenie kanału dz.245 ø160, Rz.d.=155.82
180°
270°
2.74
S2.3.21
370.63
3.60 154.34 154.44 157.94 studnia kaskadowa ø1.2m
Proj. włączenie kanału dz.246 ø160, Rz.d.=155.94
180°
270°
167.56m
1%
32.06
S2.3.22
4
402.68
4.01 154.66 154.76 158.67 studnia kaskadowa ø1.2m
Proj. włączenie kanału dz.247 ø160, Rz.d.=156.36
180°
270°
37.63
S2.3.23
440.31
4.53 155.03 155.13 159.56 studnia żelbetowa ø1.2m
135°
5.93
S2.3.24
446.25
4.99 155.09 155.19 160.08 studnia żelbetowa ø1.2m
107°
75.62m
0.5%
41.51


S2.3.25
S2.3.26
S2.3.27
S2.3.28
S2.3.29
S2.3.30
119°
180°
270°
180°
270°
180°
180°
270°
4.19 155.30 155.40 159.49 studnia żelbetowa ø1.2m
3.43 155.47 155.57 158.90 studnia żelbetowa ø1.2m
Proj. włączenie kanału dz.284 ø160, Rz.d.=156.37
3.12 155.53 155.63 158.65 studnia żelbetowa ø1.2m
Proj. włączenie kanału dz.283 ø160, Rz.d.=156.43
2.24 155.71 155.81 157.95 studnia żelbetowa ø1.2m
1.87 155.86 155.96 157.73 studnia żelbetowa ø1.2m
Proj. włączenie kanału dz.280 ø160, Rz.d.=155.90
1.78 155.95 156.05 157.73 studnia żelbetowa ø1.2m
171.05m
487.76
34.00
521.76
12.33
534.09
34.71
568.81
31.49
600.30
17.00
617.30
S2.3.25
5
S2.3.26
S2.3.27
S2.3.28
S2.3.29
6
S2.3.30

UWAGA:

Zastosowano:

rury PCV 160 x 4.7; SDR34;SN8 ze ścianką litą - kielichowe
rury kamionkowe DN200 kielichowe systemu C z uszczelką K
studnie żelbetowe D1200
studzienki PE 425

ulice :
Główna - sieć
Bolka i Lolka - sieć
Aleja Róż - sieć

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 S2- S2.21; S2.3- S3.30 — NR 12

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

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