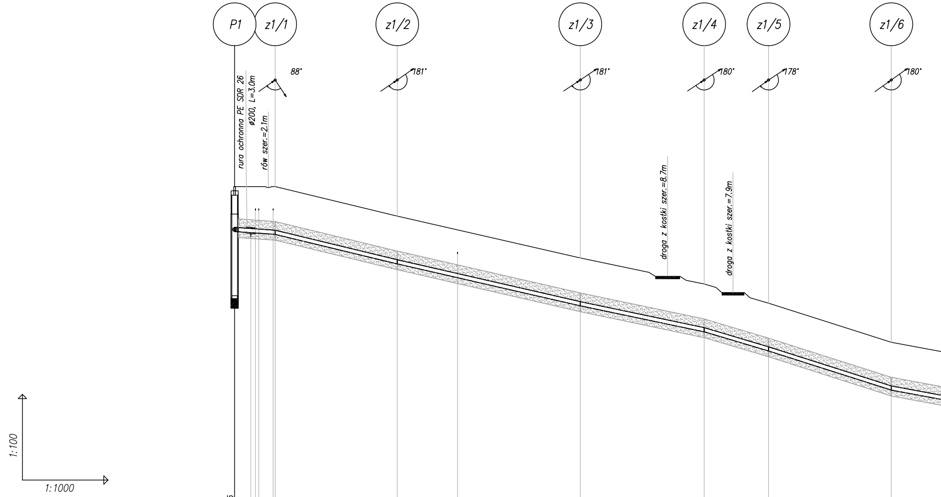
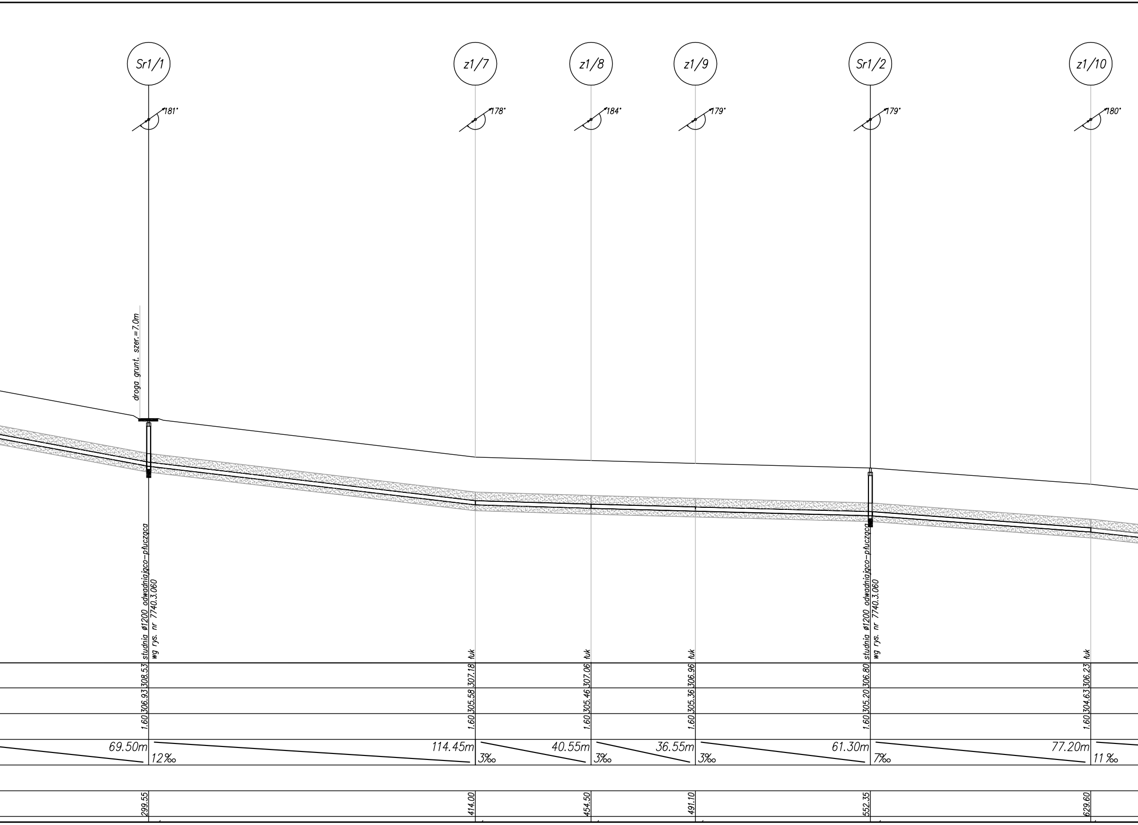
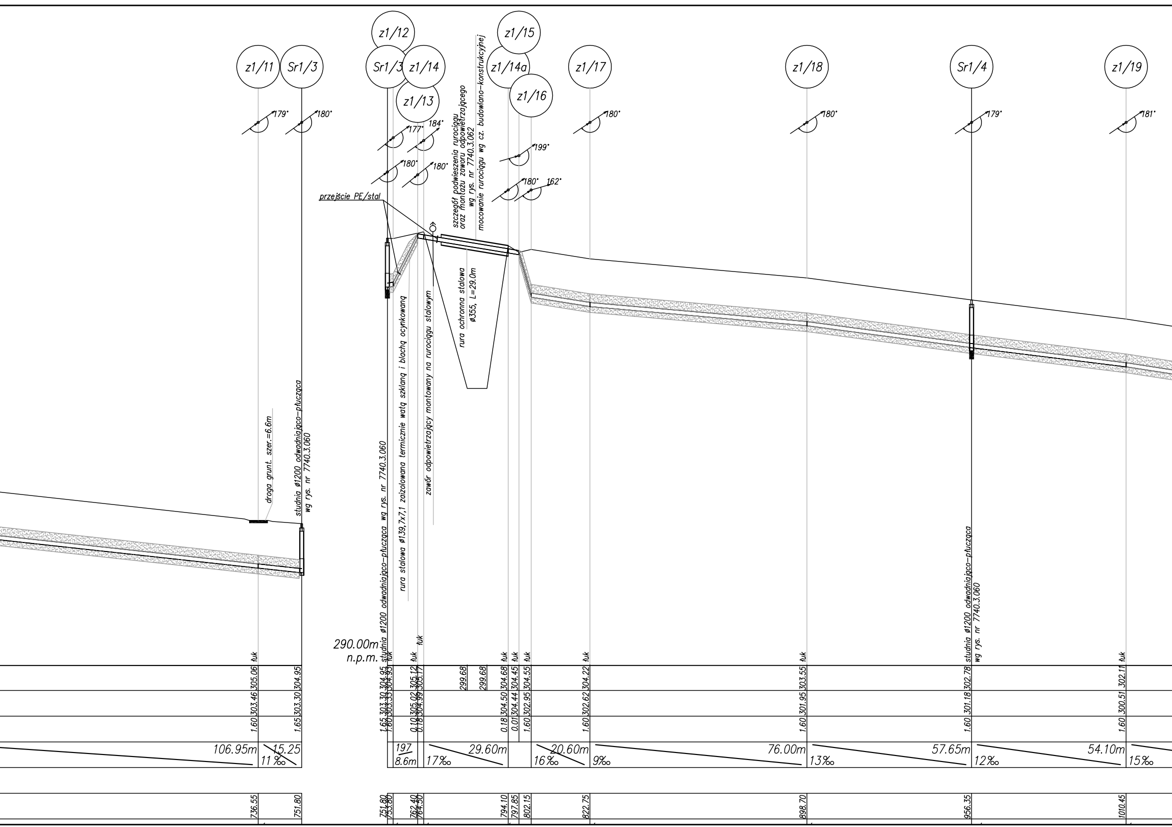
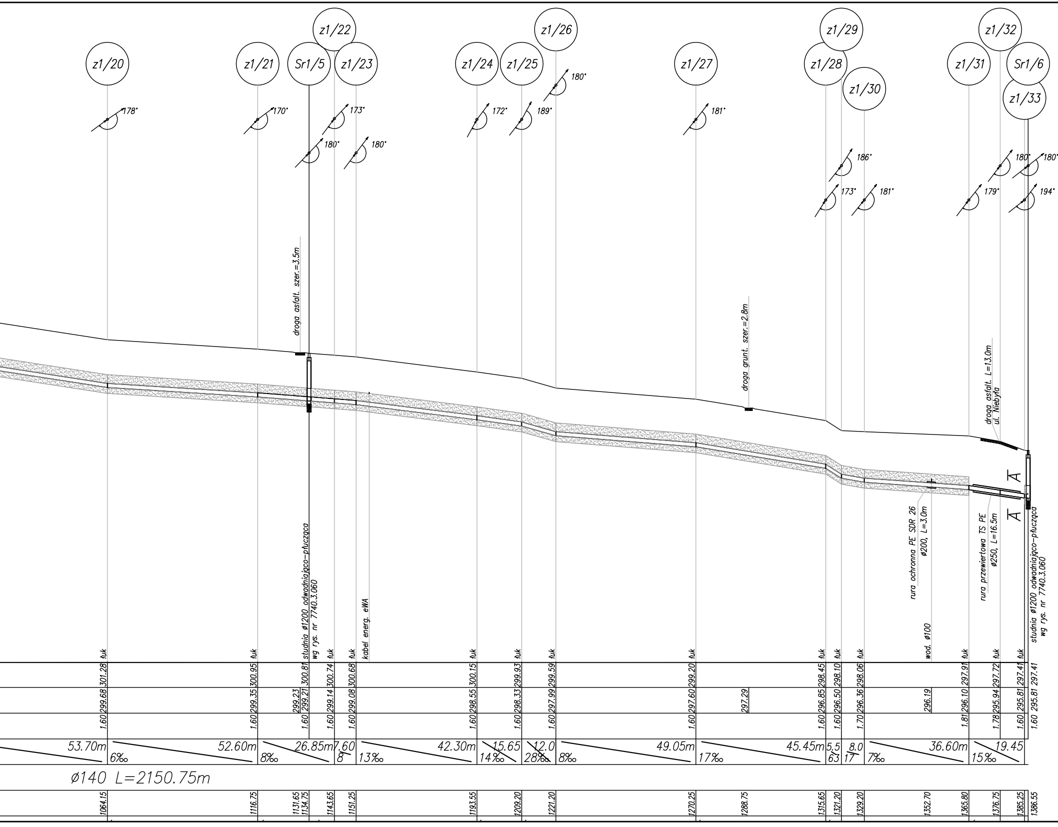

P1
z1/1
z1/2
z1/3
z1/4
z1/5
z1/6
88°
181°
181°
180°
178°
180°
rura ochronna PE SDR 26
ø200, L=3.0m
rów szer.=2.1m
droga z kostki szer.=8.7m
droga z kostki szer.=7.9m
1:100
1:1000

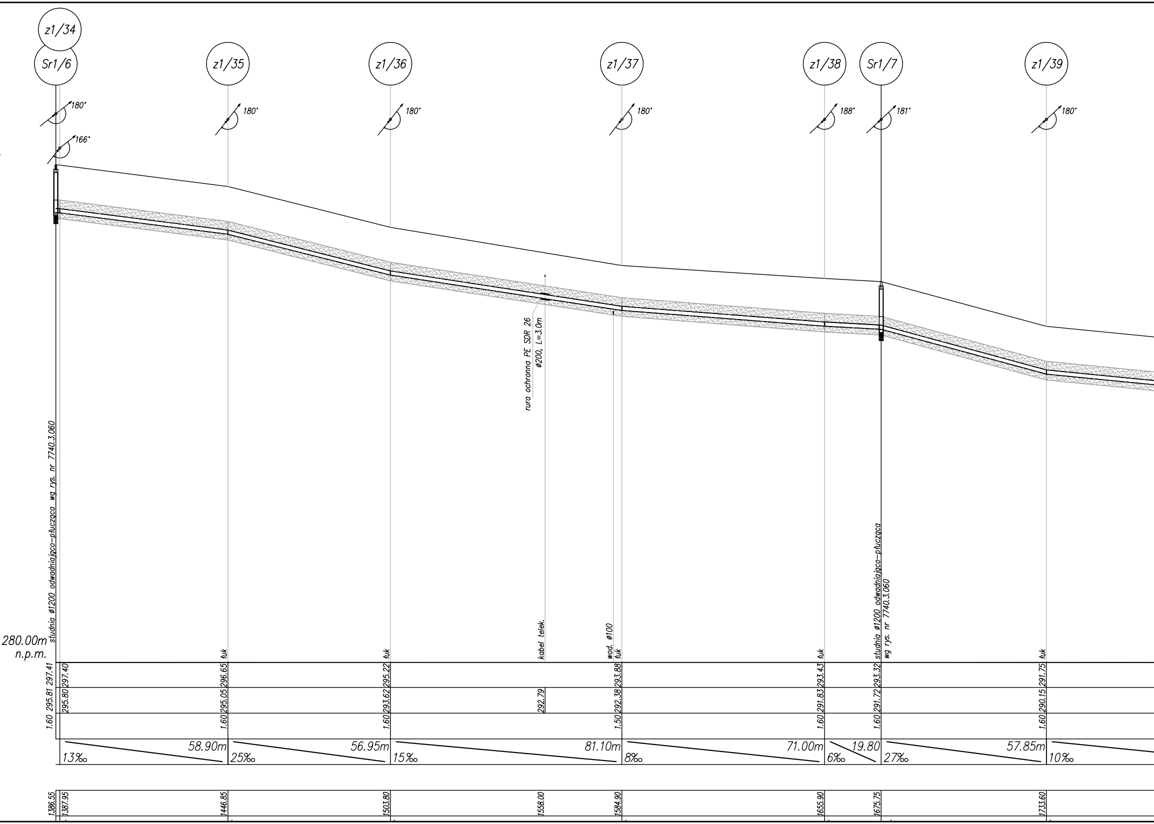
POZIOM PORÓWNAWCZY 300.00 m n.p.m.	komora pomp ø2000, Rz.d.=311.45	wod. kabel telek.	łuk kabel energ. 2eWA kabel telek.	łuk	kabel energ. eW	łuk		łuk		łuk	łuk
RZĘDNA TERENU ISTN.	315.27		315.27	314.24		312.77		311.86		311.19	309.82
RZĘDNA OSI KANAŁU	313.77	313.73	313.67	312.64	312.15	311.17	310.53	310.26	309.96	309.59	308.22
ZAGŁĘBIENIE OSI KANAŁU	1.50		1.60	1.60		1.60		1.60		1.60	1.60
SPADKI, DŁUGOŚCI	7‰ 14.20		24‰ 42.75m	23‰ 64.15m		21‰ 43.40m		30‰ 22.55		32‰ 43.00m	19‰
ŚREDNICA, MATERIAŁ											
ODLEGŁOŚCI	0.00	5.70	14.20	56.95	78.10	121.10	151.70	164.50	174.60	187.05	230.05

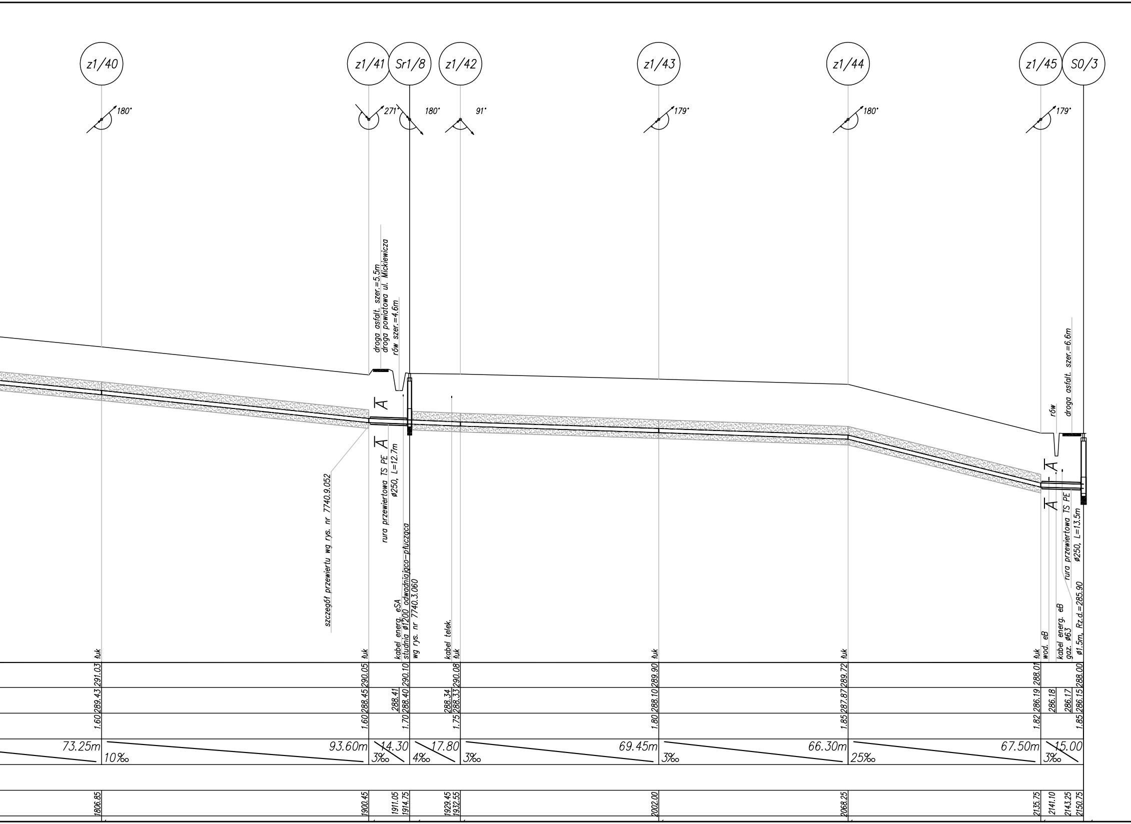
Generator rysunkowy 7.19a (www.epi-graf.com.pl)


Sr1/1
z1/7
z1/8
z1/9
Sr1/2
z1/10
181°
178°
184°
179°
179°
180°
droga grunt. szer.=7.0m
studnia ø1200 odwadniająco-płucząca
wg rys. nr 7740.3.060
łuk
łuk
łuk
studnia ø1200 odwadniająco-płucząca
wg rys. nr 7740.3.060
łuk
308.53
306.93
1.60
307.18
305.58
1.60
307.06
305.46
1.60
306.96
305.36
1.60
306.80
305.20
1.60
306.23
304.63
1.60
69.50m
12‰
114.45m
3‰
40.55m
3‰
36.55m
3‰
61.30m
7‰
77.20m
11‰
299.55
414.00
454.50
491.10
552.35
629.60

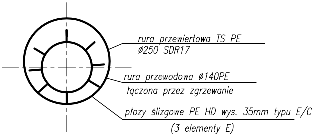

z1/11
Sr1/3
z1/12
Sr1/3
z1/14
z1/13
z1/15
z1/14a
z1/16
z1/17
z1/18
Sr1/4
z1/19
179°
180°
177°
184°
180°
180°
199°
180°
162°
180°
180°
179°
181°
przejście PE/stal
szczegół podwieszenia rurociągu
oraz montażu zaworu odpowietrzającego
wg rys. nr 7740.3.062
mocowanie rurociągu wg cz. budowlano–konstrukcyjnej
rura ochronna stalowa
ø355, L=29.0m
rura stalowa ø139,7x7,1 zaizolowana termicznie watą szklaną i blachą ocynkowaną
zawór odpowietrzający montowany na rurociągu stalowym
studnia ø1200 odwadniająco–płucząca wg rys. nr 7740.3.060
droga grunt. szer.=6.6m
studnia ø1200 odwadniająco–płucząca
wg rys. nr 7740.3.060
studnia ø1200 odwadniająco–płucząca
wg rys. nr 7740.3.060
290.00m
n.p.m.
łuk
łuk
łuk
łuk
łuk
łuk
łuk
łuk
łuk
łuk
łuk
305.06
304.95
304.95
304.93
305.12
305.17
299.68
299.68
304.68
304.45
304.55
304.22
303.55
302.78
302.11
303.46
303.30
303.30
303.33
305.02
304.99
304.50
304.44
302.95
302.62
301.95
301.18
300.51
1.60
1.65
1.65
1.60
0.10
0.18
0.18
0.01
1.60
1.60
1.60
1.60
1.60
106.95m
11‰
15.25
197
8.6m
29.60m
17‰
20.60m
16‰
9‰
76.00m
13‰
57.65m
12‰
54.10m
15‰
736.55
751.80
751.80
753.80
762.40
764.50
794.10
797.85
802.15
822.75
898.70
956.35
1010.45


z1/20
z1/21
z1/22
Sr1/5
z1/23
z1/24
z1/25
z1/26
z1/27
z1/28
z1/29
z1/30
z1/31
z1/32
Sr1/6
z1/33
178°
170°
173°
180°
180°
172°
189°
180°
181°
186°
173°
181°
179°
180°
180°
194°
droga asfalt. szer.=3.5m
droga grunt. szer.=2.8m
droga asfalt. L=13.0m
ul. Niebyła
A
A
rura ochronna PE SDR 26
ø200, L=3.0m
rura przewiertowa TS PE
ø250, L=16.5m
studnia ø1200 odwadniająco-płucząca
wg rys. nr 7740.3.060
kabel energ. eWA
wod. ø100
łuk
301.28
300.95
300.81
300.74
300.68
300.15
299.93
299.59
299.20
298.45
298.10
298.06
297.91
297.72
297.41
297.41
299.68
299.35
299.23
299.21
299.14
299.08
298.55
298.33
297.99
297.60
297.29
296.85
296.50
296.36
296.19
296.10
295.94
295.81
295.81
1.60
1.70
1.81
1.78
53.70m
6‰
52.60m
8‰
26.85m
7.60
8
13‰
42.30m
15.65
14‰
12.0
28‰
8‰
49.05m
17‰
45.45m
5.5
63
8.0
17
7‰
36.60m
19.45
15‰
ø140 L=2150.75m
1064.15
1116.75
1131.65
1134.75
1143.65
1151.25
1193.55
1209.20
1221.20
1270.25
1288.75
1315.65
1321.20
1329.20
1352.70
1365.80
1376.75
1385.25
1386.55


z1/34
Sr1/6
z1/35
z1/36
z1/37
z1/38
Sr1/7
z1/39
180°
166°
180°
180°
180°
188°
181°
180°
rura ochronna PE SDR 26
ø200, L=3.0m
studnia ø1200 odwadniająco-płucząca wg rys. nr 7740.3.060
studnia ø1200 odwadniająco-płucząca
wg rys. nr 7740.3.060
280.00m
n.p.m.
łuk
łuk
kabel telek.
wod. ø100
łuk
łuk
łuk
297.41
295.81
1.60
297.40
295.80
296.65
295.05
1.60
295.22
293.62
1.60
292.79
293.88
292.38
1.50
293.43
291.83
1.60
293.32
291.72
1.60
291.75
290.15
1.60
13‰
58.90m
25‰
56.95m
15‰
81.10m
8‰
71.00m
6‰
19.80
27‰
57.85m
10‰
1386.55
1387.95
1446.85
1503.80
1558.00
1584.90
1655.90
1675.75
1733.60


z1/40
z1/41
Sr1/8
z1/42
z1/43
z1/44
z1/45
S0/3
180°
271°
180°
91°
179°
180°
179°
droga asfalt. szer.=5.5m
droga powiatowa ul. Mickiewicza
rów szer.=4.6m
szczegół przewiertu wg rys. nr 7740.9.052
rura przewiertowa TS PE
ø250, L=12.7m
kabel energ. eSA
studnia ø1200 odwadniająco-płucząca
wg rys. nr 7740.3.060
kabel telek.
rów
droga asfalt. szer.=6.6m
rura przewiertowa TS PE
ø250, L=13.5m
wod. eB
kabel energ. eB
gaz. ø63
ø1.5m, Rz.d.=285.90
łuk
A
291.03
289.43
1.60
73.25m
10‰
1806.85
290.05
288.45
1.60
93.60m
1900.45
288.41
290.10
288.40
1.70
14.30
3‰
1911.05
1914.75
288.34
290.08
288.33
1.75
17.80
4‰
1929.45
1932.55
3‰
289.90
288.10
1.80
69.45m
2002.00
3‰
289.72
287.87
1.85
66.30m
2068.25
25‰
288.01
286.19
1.82
67.50m
2135.75
286.18
2141.10
286.17
2143.25
288.00
286.15
1.85
15.00
3‰
2150.75

A— A


rura przewiertowa TS PE
Ø250 SDR17
rura przewodowa Ø140PE
łączona przez zgrzewanie
płozy ślizgowe PE HD wys. 35mm typu E/C
(3 elementy E)

UWAGI:

1. Przejście rurą przewodową Ø140 PE pod drogą wykonać przewiertem sterowanym w rurze ochronnej przewiertowej
2. Końce rury ochronnej należy uszczelnić manszetami typu "N" o wym. 162x275x75
3. Rurę przewodową należy wprowadzić do rury przewiertowej na płozach ślizgowych. rozmieszczonych w odległościach:
   - 0,15m od końca rury ochronnej do pierwszej płozy
   - max. 1,0m pomiędzy płozami
4. Na końcach rury ochronnej dać podwójne płozy ślizgowe

UWAGI:

1. Na istniejące kable teletechniczne i elektroenergetyczne należy nałożyć dwudzielne rury ochronne PVC typu "AROT" Ø110 lub Ø160.
2. Rury układac na 15cm podsypce z piasku, zasypkę wykonać 30cm ponad wierzch rury.
3. Nad rurociągiem ułożyć taśmę ostrzegawczą.
4. Przed realizacją wykonać przekopy kontrolne.

Inwestycja "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w sołectwach Siemonia, Twardowice, Sączów i Myszkowice – etap I"
Inwestor Gmina Bobrowniki
42–583 Bobrowniki, ul Gmninna 8
Treść rysunku PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY
BRANŻA INSTALACYJNA

PROFIL KANALIZACJI SANITARNEJ CIŚNIENIOWEJ
P1 – S0/3
ZLEWNIA P1

energotechnika®
projekt
sp. z o.o.
GRUPA POLIMEX-MOSTOSTAL

Rysunek ten jest własnością przedsiębiorstwa ENERGOTECHNIKA - PROJEKT i nie może być bez pisemnej zgody właściciela kopiowany, powielany ani udostępniany osobie trzeciej.

	Data	Podpis
Projektował Katarzyna BOBER	12.2007	
Wykonał Aleksandra POLUS	12.2007	
Sprawdził Anna MRÓZEK	12.2007	

Podziałka	Nr arch. rys.	Arkusz
1: $\frac{100}{1000}$	7740.9.028	