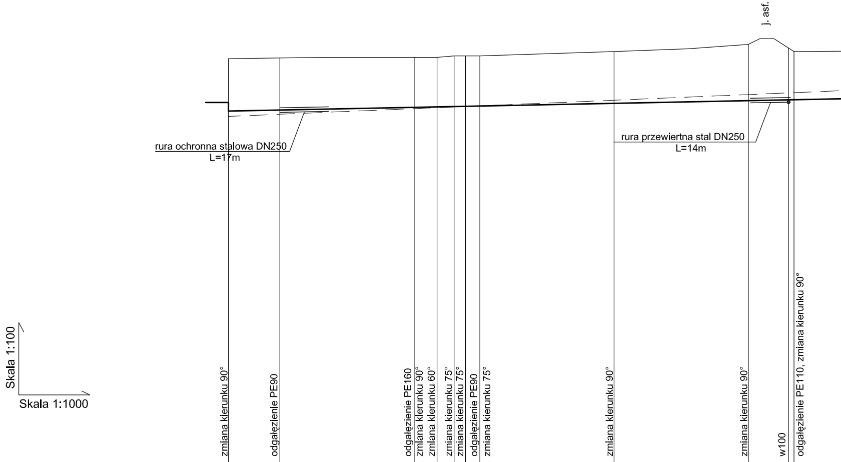
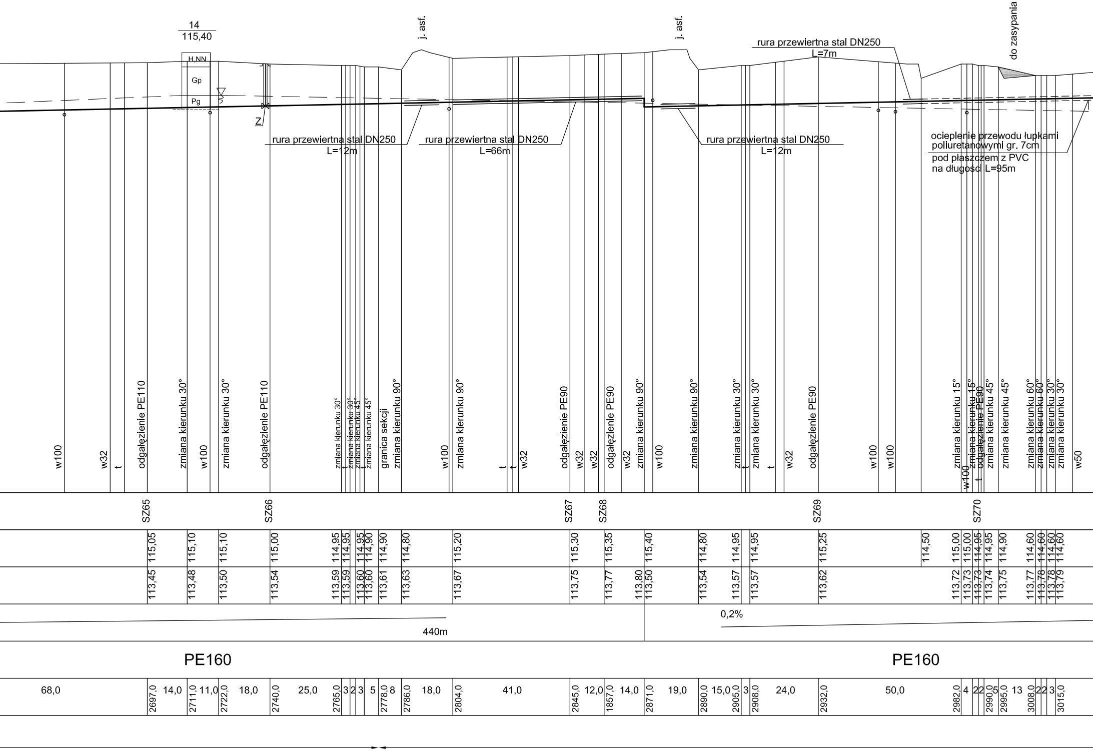

j. asf.
rura ochronna stalowa DN250
L=17m
rura przewiertna stal DN250
L=14m
Skala 1:100
Skala 1:1000
zmiana kierunku 90°
odgałęzienie PE90
odgałęzienie PE160
zmiana kierunku 90°
zmiana kierunku 60°
zmiana kierunku 75°
zmiana kierunku 75°
odgałęzienie PE90
zmiana kierunku 75°
zmiana kierunku 90°
zmiana kierunku 90°
w100
odgałęzienie PE110, zmiana kierunku 90°

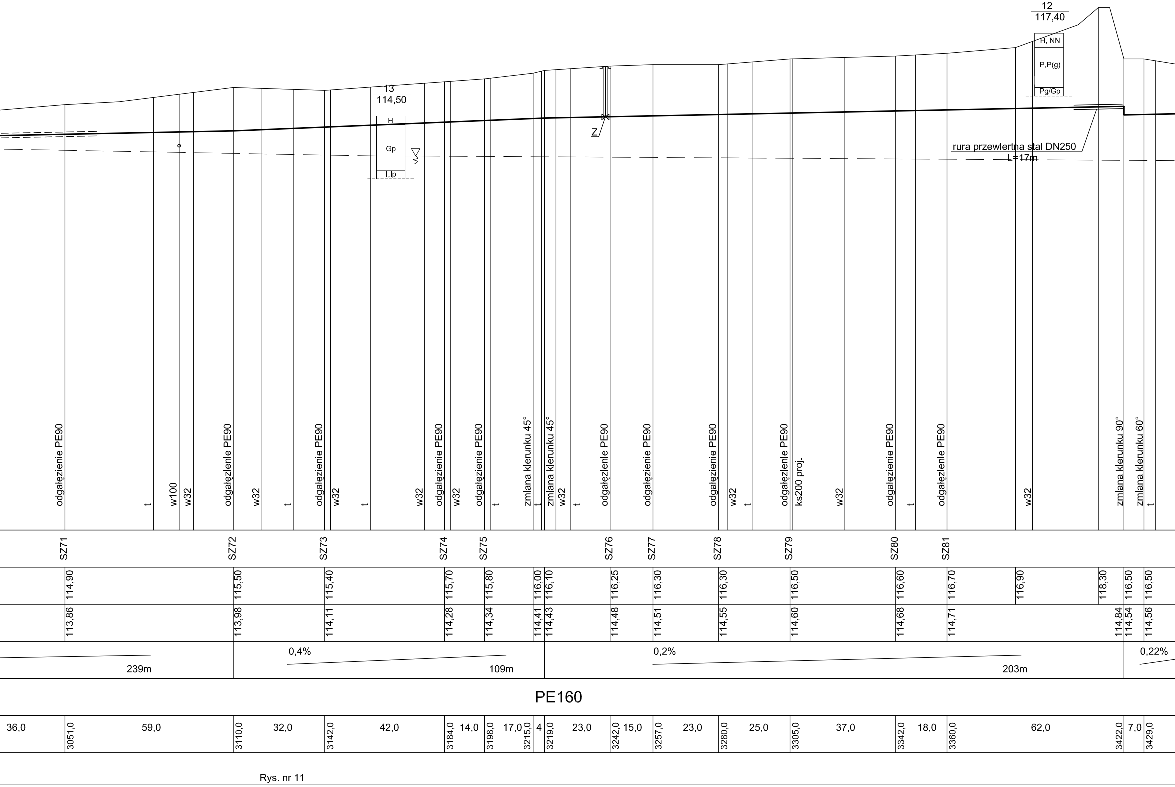
Poziom porównawczy 100,00 m npm.

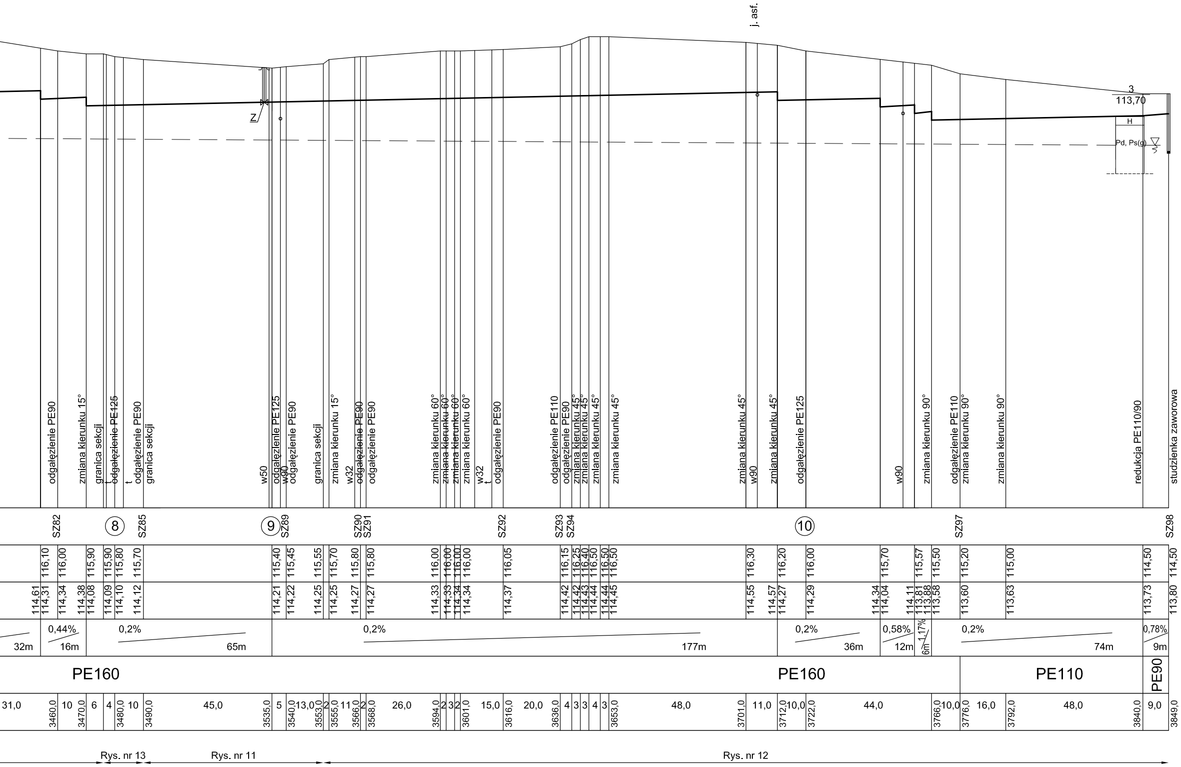
OZNACZENIA			SZ39		⑥								SZ63						SZ64
RZĘDNE TERENU [m npm.]	114,75		114,80		114,80		114,80		114,85		114,85		114,85		115,00		115,25		115,00
RZĘDNE DNA PRZEWODU [m npm.]	113,22 112,92		112,96		113,05		113,07		113,08		113,09		113,10		113,19		113,28		113,32
SPADKI [%] , DŁUGOŚCI [m]				0,2%															
ŚREDNICA , MATERIAŁ				PE160															
ODLEGŁOŚCI [m]	2431,0	18,0	2449,0	47,0	2496,0	8	2504,0	6		4		5	2519,0	47,0	2566,0	47,0	2613,0	16,0	2629,0

Rys. nr 10



14
115,40
H,NN
Gp
Pg
Z
j. asf.
j. asf.
rura przewiertna stal DN250
L=7m
do zasypania
rura przewiertna stal DN250
L=12m
rura przewiertna stal DN250
L=66m
rura przewiertna stal DN250
L=12m
ocieplenie przewodu łupkami poliuretanowymi gr. 7cm
pod płaszczem z PVC
na długości L=95m
w100
w32
t
odgałęzienie PE110
zmiana kierunku 30°
w100
zmiana kierunku 30°
odgałęzienie PE110
zmiana kierunku 30°
t
zmiana kierunku 30°
zmiana kierunku 45°
zmiana kierunku 45°
granica sekcji
zmiana kierunku 90°
w100
zmiana kierunku 90°
t
t
w32
odgałęzienie PE90
w32
w32
odgałęzienie PE90
w32
zmiana kierunku 90°
w100
zmiana kierunku 90°
zmiana kierunku 30°
t
zmiana kierunku 30°
t
w32
odgałęzienie PE90
w100
w100
zmiana kierunku 15°
w100
zmiana kierunku 15°
t
odgałęzienie PE90
zmiana kierunku 45°
zmiana kierunku 45°
zmiana kierunku 60°
zmiana kierunku 60°
zmiana kierunku 30°
zmiana kierunku 30°
w50
SZ65
SZ66
SZ67
SZ68
SZ69
SZ70
115,05
115,10
115,10
115,00
114,95
114,95
114,95
114,90
114,90
114,80
115,20
115,30
115,35
115,40
114,80
114,95
114,95
115,25
114,50
115,00
115,00
114,95
114,95
114,90
114,60
114,60
114,60
114,60
113,45
113,48
113,50
113,54
113,59
113,59
113,60
113,60
113,61
113,63
113,67
113,75
113,77
113,80
113,50
113,54
113,57
113,57
113,62
113,72
113,73
113,73
113,74
113,75
113,77
113,78
113,78
113,79
440m
0,2%
PE160
PE160
68,0
2697,0
14,0
2711,0
11,0
2722,0
18,0
2740,0
25,0
2765,0
3
2
3
5
2778,0
8
2786,0
18,0
2804,0
41,0
2845,0
12,0
1857,0
14,0
2871,0
19,0
2890,0
15,0
2905,0
3
2908,0
24,0
2932,0
50,0
2982,0
4
2
2
2990,0
5
2995,0
13
3008,0
2
2
3
3015,0


12
117,40
H, NN
P,P(g)
Pg/Gp
13
114,50
H
Gp
I,Ip
Z
rura przewlertna stal DN250
L=17m
odgałęzienie PE90
t
w100
w32
odgałęzienie PE90
w32
t
odgałęzienie PE90
w32
t
w32
odgałęzienie PE90
w32
odgałęzienie PE90
t
zmiana kierunku 45°
t
zmiana kierunku 45°
w32
t
odgałęzienie PE90
odgałęzienie PE90
odgałęzienie PE90
w32
t
odgałęzienie PE90
ks200 proj.
w32
odgałęzienie PE90
t
odgałęzienie PE90
w32
zmiana kierunku 90°
zmiana kierunku 60°
t
SZ71
SZ72
SZ73
SZ74
SZ75
SZ76
SZ77
SZ78
SZ79
SZ80
SZ81
114,90
115,50
115,40
115,70
115,80
116,00
116,10
116,25
116,30
116,30
116,50
116,60
116,70
116,90
118,30
116,50
116,50
113,86
113,98
114,11
114,28
114,34
114,41
114,43
114,48
114,51
114,55
114,60
114,68
114,71
114,84
114,54
114,56
239m
0,4%
109m
0,2%
203m
0,22%
PE160
36,0
3051,0
59,0
3110,0
32,0
3142,0
42,0
3184,0
14,0
3198,0
17,0
3215,0
4
3219,0
23,0
3242,0
15,0
3257,0
23,0
3280,0
25,0
3305,0
37,0
3342,0
18,0
3360,0
62,0
3422,0
7,0
3429,0
Rys. nr 11


j. asf.
3
113,70
H
Pd, Ps(g)
Z
odgałęzienie PE90
zmiana kierunku 15°
granica sekcji
odgałęzienie PE125
odgałęzienie PE90
granica sekcji
w50
w90
odgałęzienie PE125
odgałęzienie PE90
granica sekcji
zmiana kierunku 15°
w32
odgałęzienie PE90
odgałęzienie PE90
zmiana kierunku 60°
zmiana kierunku 60°
zmiana kierunku 60°
zmiana kierunku 60°
w32
odgałęzienie PE90
odgałęzienie PE110
odgałęzienie PE90
zmiana kierunku 45°
zmiana kierunku 45°
zmiana kierunku 45°
zmiana kierunku 45°
zmiana kierunku 45°
w90
zmiana kierunku 45°
odgałęzienie PE125
w90
zmiana kierunku 90°
odgałęzienie PE110
zmiana kierunku 90°
zmiana kierunku 90°
redukcja PE110/90
studzienka zaworowa
SZ82
⑧
SZ85
⑨
SZ89
SZ90
SZ91
SZ92
SZ93
SZ94
⑩
SZ97
SZ98
116,10 116,00 115,90 115,90 115,80 115,70 115,40 115,45 115,55 115,70 115,80 115,80 116,00 116,00 116,00 116,00 116,05 116,15 116,25 116,40 116,50 116,50 116,50 116,30 116,20 116,00 115,70 115,57 115,50 115,20 115,00 114,50 114,50
114,61 114,31 114,34 114,38 114,08 114,09 114,10 114,12 114,21 114,22 114,25 114,25 114,27 114,27 114,33 114,33 114,34 114,34 114,37 114,42 114,42 114,43 114,44 114,44 114,45 114,55 114,57 114,27 114,29 114,34 114,04 114,11 113,81 113,88 113,58 113,60 113,63 113,73 113,80
32m
0,44%
16m
0,2%
65m
0,2%
177m
0,2%
36m
0,58%
12m
1,17%
6m
0,2%
74m
0,78%
9m
PE160
PE160
PE110
PE90
31,0 10 6 4 10 45,0 5 13,0 2 11 2 26,0 2 3 2 15,0 20,0 4 3 3 4 3 48,0 11,0 10,0 44,0 10,0 16,0 48,0 9,0
3460,0 3470,0 3480,0 3490,0 3535,0 3540,0 3553,0 3555,0 3566,0 3568,0 3594,0 3601,0 3616,0 3636,0 3653,0 3701,0 3712,0 3722,0 3766,0 3776,0 3792,0 3840,0 3849,0
Rys. nr 13
Rys. nr 11
Rys. nr 12

PROKOBUD

Projektowanie , Konsultacje , Budowa

ul. Melanll 16
05-500 PIASECZNO - CHYLICZKI
Tel /Fax: (0-22) 858 78 51

Inwestycja:	*Kanalizacja sanitarna podciśnieniowa z przyłączami w m. Borek, Regów Stary, Oleksów, gm. Gniewoszów. Zlewnia stacji SP2*
Obiekt:	*Sieć przewodów*
Rysunek:	*Profile podłużne przewodów podciśnieniowych. Kolektor KP2*

Projektanci:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:	Stadium:
mgr. inż Mirosław Wnuk	*Inst. - inż.*	5/Lb/96	12.2008		*Projekt budowlany*
mgr. inż Marcin Podlaszewski	*Inst. - inż.*				Skala:
mgr. inż Joanna Sternik	*Inst. - inż.*				1:100/1000
mgr. inż Konrad Czopek	*Inst. - inż.*				
mgr. inż Andrzej Stańczak	*Inst. - inż.*				
Sprawdzający: inż. Zenon Suchora	*Inst. - inż.*	101/BP/81 2805/Lb/94			Nr rys. 19