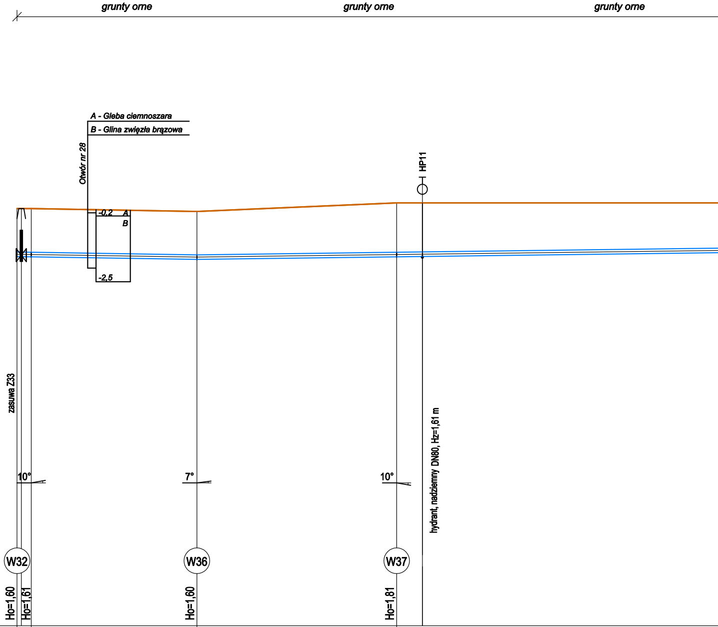
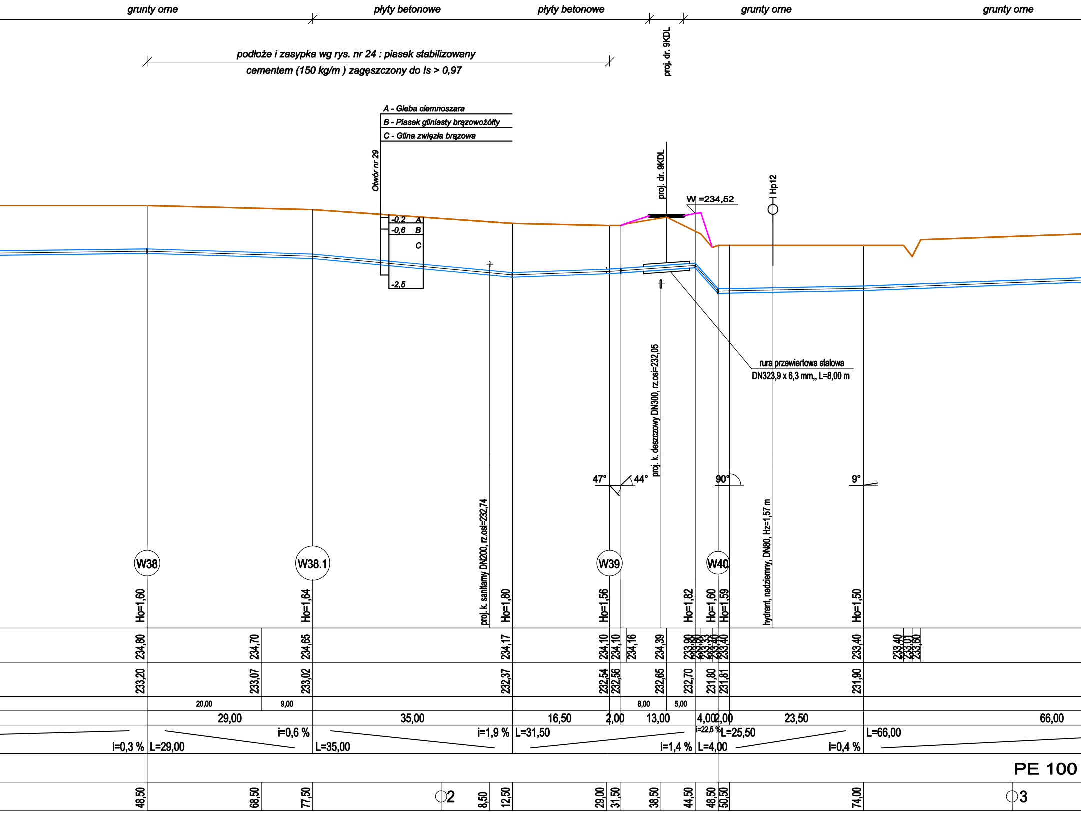
Profil W32 - IS

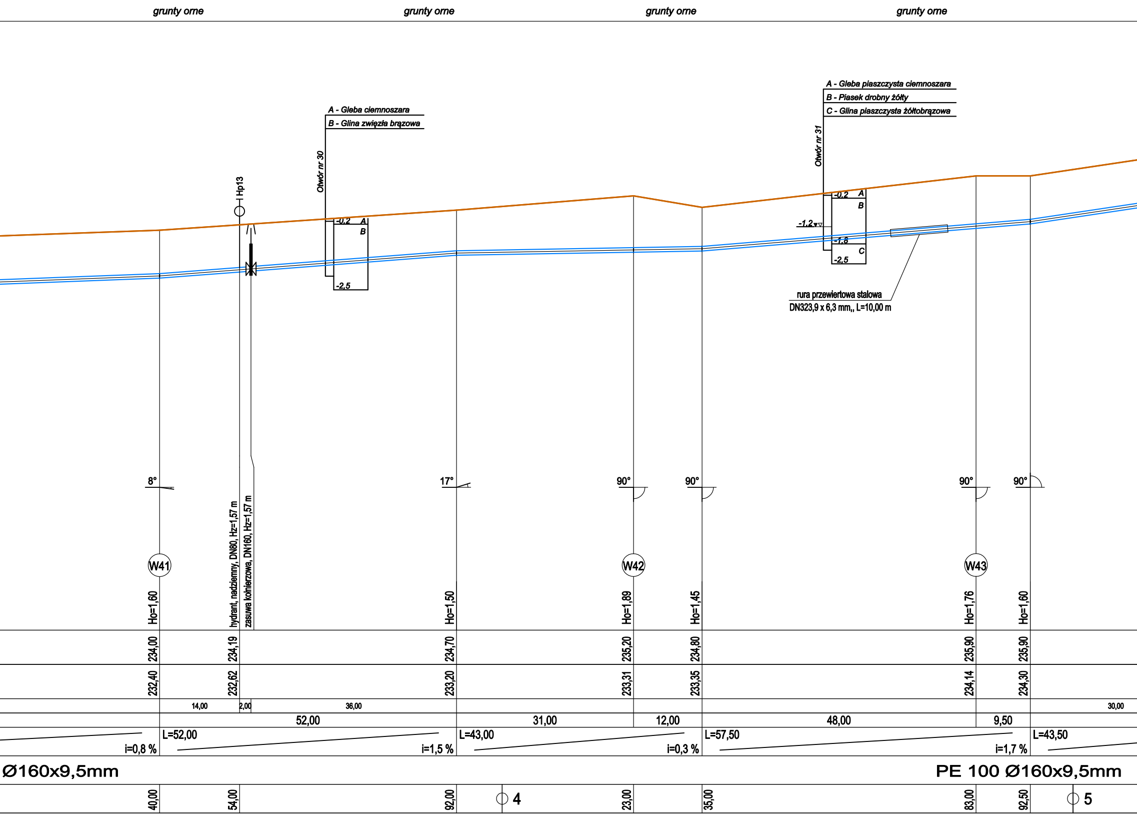
Podziałka 1:100/500

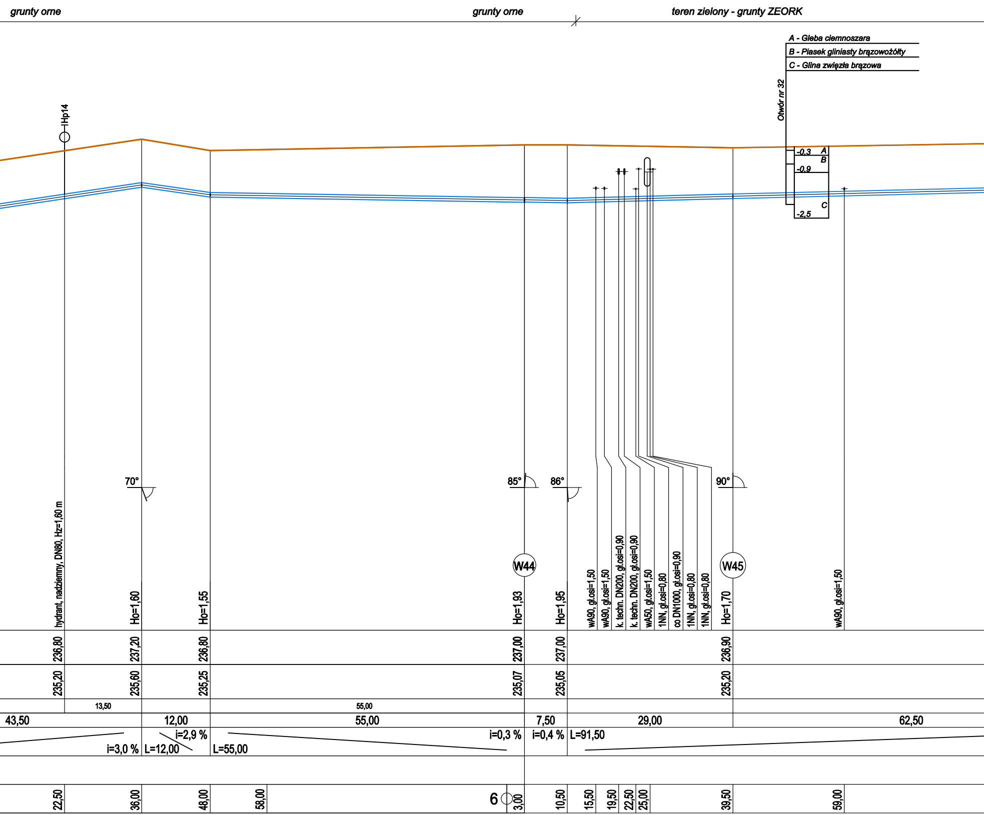

grunty orne
grunty orne
grunty orne
A - Gleba ciemnoszara
B - Glina zwięzła brązowa
Otwór nr 28
-0,2
A
B
-2,5
HP11
zasuwa Z33
hydrant, nadziemny DN80, Hz=1,61 m
10°
7°
10°
W32
W36
W37
Ho=1,60
Ho=1,61
Ho=1,60
Ho=1,81

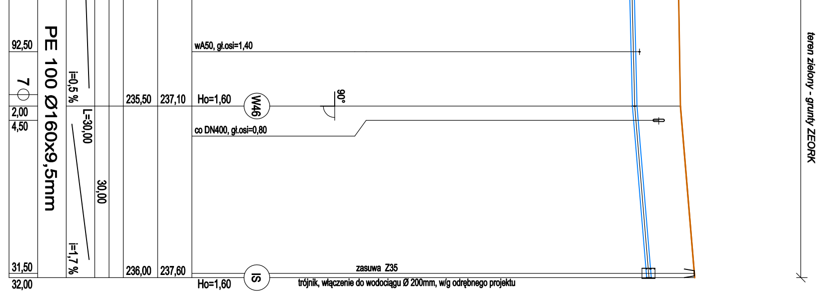
P.p.=220,00

Rzędna istniejącego terenu		234,60		234,50	234,80	
Rzędna osi proj. rurociągu	233,00	232,99		232,90	232,99	
Długość odcinka		2,50	29,00	2,00 35,00	33,00 82,00	
Proj. spadek rurociągu, odległość		L=31,50		i=0,3 %	L=117,00	
Proj. średnica nominalna, materiał	PE 100 Ø160x9,5mm					
Hektometr i odległości	0	0,75	2,50	31,50	66,50	1


grunty orne
płyty betonowe
płyty betonowe
grunty orne
grunty orne
podłoże i zasypka wg rys. nr 24 : piasek stabilizowany
cementem (150 kg/m) zagęszczony do Is > 0,97
proj. dr. 9KDL
A - Gleba ciemnoszara
B - Piasek gliniasty brązowożółty
C - Glina zwięzła brązowa
Otwór nr 29
-0,2 A
-0,6 B
C
-2,5
proj. dr. 9KDL
W =234,52
Hp12
rura przewiertowa stalowa
DN323,9 x 6,3 mm,, L=8,00 m
proj. k. deszczowy DN300, rz.osi=232,05
proj. k. sanitarny DN200, rz.osi=232,74
hydrant, nadziemny, DN80, Hz=1,57 m
47°
44°
90°
9°
W38
W38.1
W39
W40
Ho=1,60
Ho=1,64
Ho=1,80
Ho=1,56
Ho=1,82
Ho=1,60
Ho=1,59
Ho=1,50
234,80
234,70
234,65
234,17
234,10
234,10
234,16
234,39
233,90
233,80
233,33
233,40
233,40
233,40
233,40
233,01
233,60
233,20
233,07
233,02
232,37
232,54
232,56
232,65
232,70
231,80
231,81
231,90
20,00
9,00
8,00
5,00
29,00
35,00
16,50
2,00
13,00
4,00
2,00
23,50
66,00
i=0,3 %
L=29,00
i=0,6 %
L=35,00
i=1,9 %
L=31,50
i=1,4 %
i=22,5 %
L=4,00
L=25,50
i=0,4 %
L=66,00
PE 100
48,50
68,50
77,50
2
8,50
12,50
29,00
31,50
38,50
44,50
48,50
50,50
74,00
3


grunty orne
grunty orne
grunty orne
grunty orne
A - Gleba ciemnoszara
B - Glina zwięzła brązowa
Otwór nr 30
-0,2
A
B
-2,5
Hp13
A - Gleba piaszczysta ciemnoszara
B - Piasek drobny żółty
C - Glina piaszczysta żółtobrązowa
Otwór nr 31
-0,2
A
B
-1,2
-1,8
C
-2,5
rura przewiertowa stalowa
DN323,9 x 6,3 mm,, L=10,00 m
8°
17°
90°
90°
90°
90°
W41
W42
W43
hydrant, nadziemny, DN80, Hz=1,57 m
zasuwa kołnierzowa, DN160, Hz=1,57 m
Ho=1,60
Ho=1,50
Ho=1,89
Ho=1,45
Ho=1,76
Ho=1,60
234,00
234,19
234,70
235,20
234,80
235,90
235,90
232,40
232,62
233,20
233,31
233,35
234,14
234,30
14,00
2,00
36,00
30,00
52,00
31,00
12,00
48,00
9,50
i=0,8 %
L=52,00
i=1,5 %
L=43,00
i=0,3 %
L=57,50
i=1,7 %
L=43,50
Ø160x9,5mm
PE 100 Ø160x9,5mm
40,00
54,00
92,00
4
23,00
35,00
83,00
92,50
5


grunty orne
grunty orne
teren zielony - grunty ZEORK
A - Gleba ciemnoszara
B - Piasek gliniasty brązowożółty
C - Glina zwięzła brązowa
Otwór nr 32
-0,3
A
B
-0,9
C
-2,5
Hp14
70°
85°
86°
90°
W44
W45
hydrant, nadziemny, DN80, Hz=1,60 m
Ho=1,60
Ho=1,55
Ho=1,93
Ho=1,95
wA90, gł.osi=1,50
wA90, gł.osi=1,50
k. techn. DN200, gł.osi=0,90
k. techn. DN200, gł.osi=0,90
wA50, gł.osi=1,50
1NN, gł.osi=0,80
co DN1000, gł.osi=0,90
1NN, gł.osi=0,80
1NN, gł.osi=0,80
Ho=1,70
wA90, gł.osi=1,50
236,80
237,20
236,80
237,00
237,00
236,90
235,20
235,60
235,25
235,07
235,05
235,20
13,50
55,00
43,50
12,00
55,00
7,50
29,00
62,50
i=3,0 %
i=2,9 %
L=12,00
L=55,00
i=0,3 %
i=0,4 %
L=91,50
22,50
36,00
48,00
58,00
6
3,00
10,50
15,50
19,50
22,50
25,00
39,50
59,00


teren zielony - grunty ZEORK
92,50
7
2,00
4,50
31,50
32,00
PE 100 Ø160x9,5mm
i=0,5 %
L=30,00
i=1,7 %
30,00
235,50
237,10
236,00
237,60
wA50, gł.osi=1,40
Ho=1,60
W46
90°
co DN400, gł.osi=0,80
zasuwa Z35
Ho=1,60
IS
trójnik, włączenie do wodociągu Ø 200mm, w/g odrębnego projektu

ZAKŁAD EKSPERTYZ I PROJEKTOWANIA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W KIELCACH MGR INŻ. ADAM MARZEC					Opracowanie P.B
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Specjalność	Podpis	
Projektował	mgr inż. Adam Marzec	KL62/65	Inż.sanitarna		Data 02.2011 r
Opracował	mgr inż. Konrad Rachuna	-	Inż.sanitarna		
Sprawdził	mgr inż. Katarzyna Zeja	SWK/0131/POOS/06	Inż.sanitarna		Skala 1:100/500
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągu dla terenów zabudowy produkcji w części terenu Końskich i sołectwa Kornica.				Nr rys. 35
Przedmiot rysunku	**Profil podłuzny wodociągu W32 do IS**				