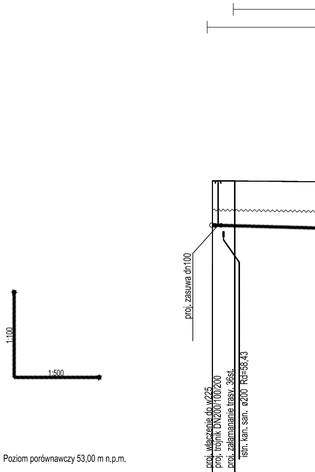
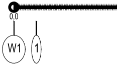
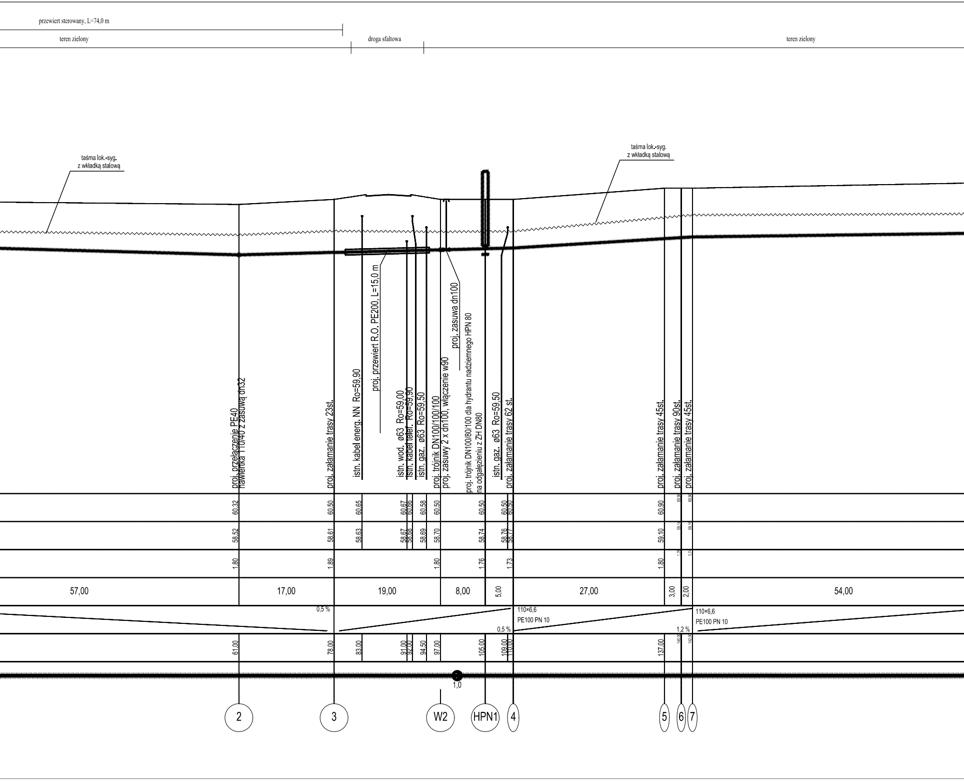
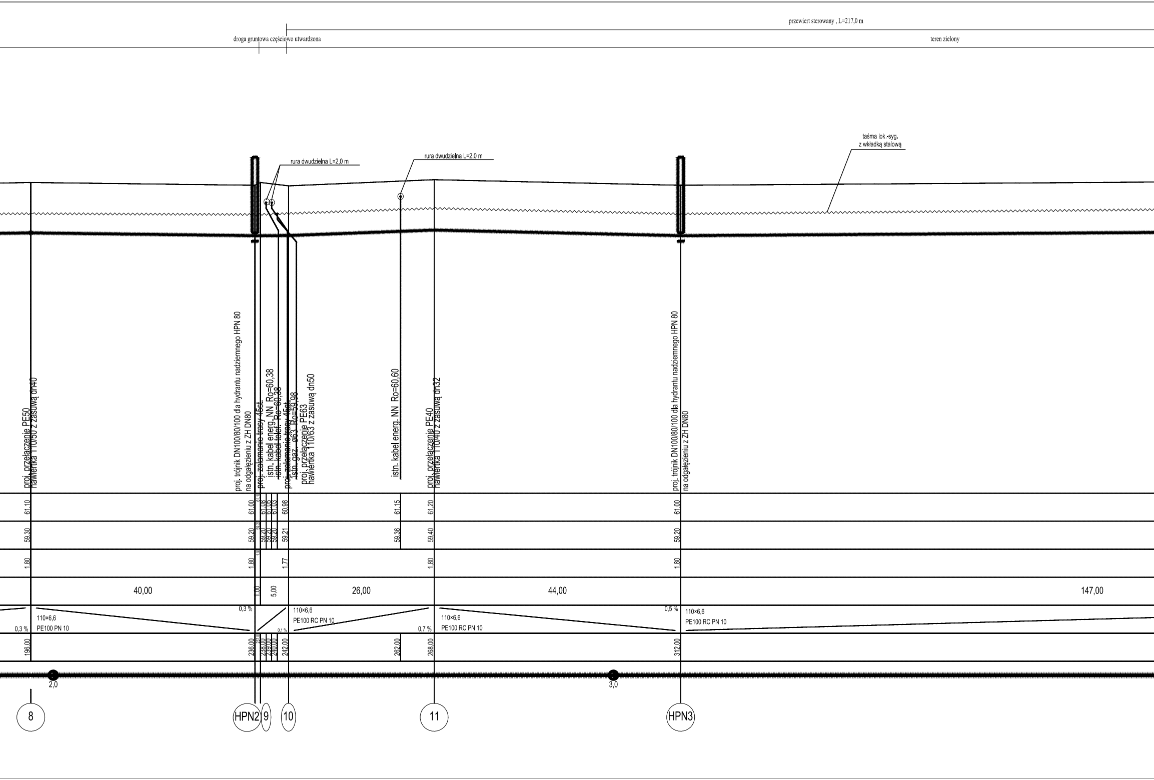

1:100
1:500
proj. zasuwa dn100
proj. włączenie do w225
proj. trójnik DN200/100/200
proj. załamananie trasy, 36st.
istn. kan. san. ø200 Rd=58,43

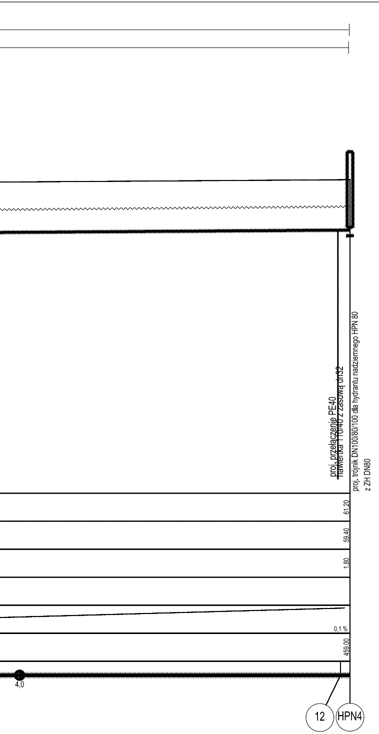
Poziom porównawczy 53,00 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego	60,43	60,43	60,43
Rzędna osi rurociągu [m]	58,85	58,84	58,83
Zagłębienie osi rurociągu	1,58		1,60
Odległości [m]	4,00		
Średnice, materiał Spadek	110×6,6 PE100 RC PN 10		
Długość trasy [m]	0,00	2,00	4,00




przewiert sterowany, L=74,0 m
teren zielony
droga sfaltowa
teren zielony
taśma lok.-syg. z wkładką stalową
taśma lok.-syg. z wkładką stalową
proj. przełączenie PE40
nawiertka 110/40 z zasuwą dn32
proj. załamanie trasy 23st.
istn. kabel energ. NN Ro=59,90
proj. przewiert R.O. PE200, L=15,0 m
istn. wod. ø63 Ro=59,00
istn. kabel telef. Ro=59,90
istn. gaz. ø63 Ro=59,50
proj. trójnik DN100/100/100
proj. zasuwy 2 x dn100, włączenie w90
proj. zasuwa dn100
proj. trójnik DN100/80/100 dla hydrantu nadziemnego HPN 80
na odgałęzieniu z ZH DN80
istn. gaz. ø63 Ro=59,50
proj. załamanie trasy 62 st.
proj. załamanie trasy 45st.
proj. załamanie trasy 90st.
proj. załamanie trasy 45st.
60.32
60.50
60.65
60.67
60.66
60.58
60.50
60.50
60.50
60.50
60.90
60,90
60,90
58.52
58.61
58.63
58.67
58.68
58.69
58.70
58.74
58.76
58.77
59.10
59,14
59,16
1,80
1,89
1,80
1,76
1,73
1,80
1,76
1,74
57,00
17,00
19,00
8,00
5,00
27,00
3,00
2,00
54,00
0,5 %
0,5 %
1,2 %
110×6,6
PE100 PN 10
110×6,6
PE100 PN 10
61,00
78,00
83,00
91,00
92,00
94,50
97,00
105,00
109,00
110,00
137,00
140,00
142,00
1,0
2
3
W2
HPN1
4
5
6
7


przewiert sterowany , L=217,0 m
droga gruntowa częściowo utwardzona
teren zielony
taśma lok.-syg.
z wkładką stalową
rura dwudzielna L=2,0 m
rura dwudzielna L=2,0 m
proj. przełączenie PE50
nawiertka 110/50 z zasuwą dn40
proj. trójnik DN100/80/100 dla hydrantu nadziemnego HPN 80
na odgałęzieniu z ZH DN80
proj. załamanie trasy 45st.
istn. kabel energ. NN Ro=60,38
istn. kabel telef. Ro=60,38
proj. załamanie trasy 45st.
istn. gaz. ø63 Ro=59,98
proj. przełączenie PE63
nawiertka 110/63 z zasuwą dn50
istn. kabel energ. NN Ro=60,60
proj. przełączenie PE40
nawiertka 110/40 z zasuwą dn32
proj. trójnik DN100/80/100 dla hydrantu nadziemnego HPN 80
na odgałęzieniu z ZH DN80
61,10
61,00
61,10
61,08
61,05
61,03
60,98
61,15
61,20
61,00
59,30
59,20
59,20
59,20
59,20
59,20
59,21
59,36
59,40
59,20
1,80
1,80
1,90
1,77
1,80
1,80
40,00
1,00
5,00
26,00
44,00
147,00
0,3 %
110×6,6
PE100 PN 10
0,3 %
110×6,6
PE100 RC PN 10
0,1 %
0,7 %
110×6,6
PE100 RC PN 10
0,5 %
110×6,6
PE100 RC PN 10
196,00
236,00
237,00
238,00
239,00
240,00
242,00
262,00
268,00
312,00
2,0
3,0
8
HPN2
9
10
11
HPN3


proj. przełączenie PE40
nawiertka 110/40 z zasuwą dn32
proj. trójnik DN100/80/100 dla hydrantu nadziemnego HPN 80
z ZH DN80
61.20
59.40
1.80
0,1 %
459.00
4,0
12
HPN4

Instech Zakład Techniki Sanitarnej

Projekt	PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ			
Adres obiektu	BIELINO WIRGINIA, BOROWICZKI PIEŃKI, GM. SŁUPNO			
Rysunek	PROFIL PODŁUŻNY			
Branża	SANITARNA		SKALA	1:500/100
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr rysunku
Projektant	mgr inż. PAWEŁ BOBROWSKI	MAZ/0201/POOS/07		2
Projektant sprawdzający	mgr inż. PAWEŁ RĘDZIŃSKI	MAZ/0428/POOS/09		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			Data: 09.2018 r.	Strona: 19