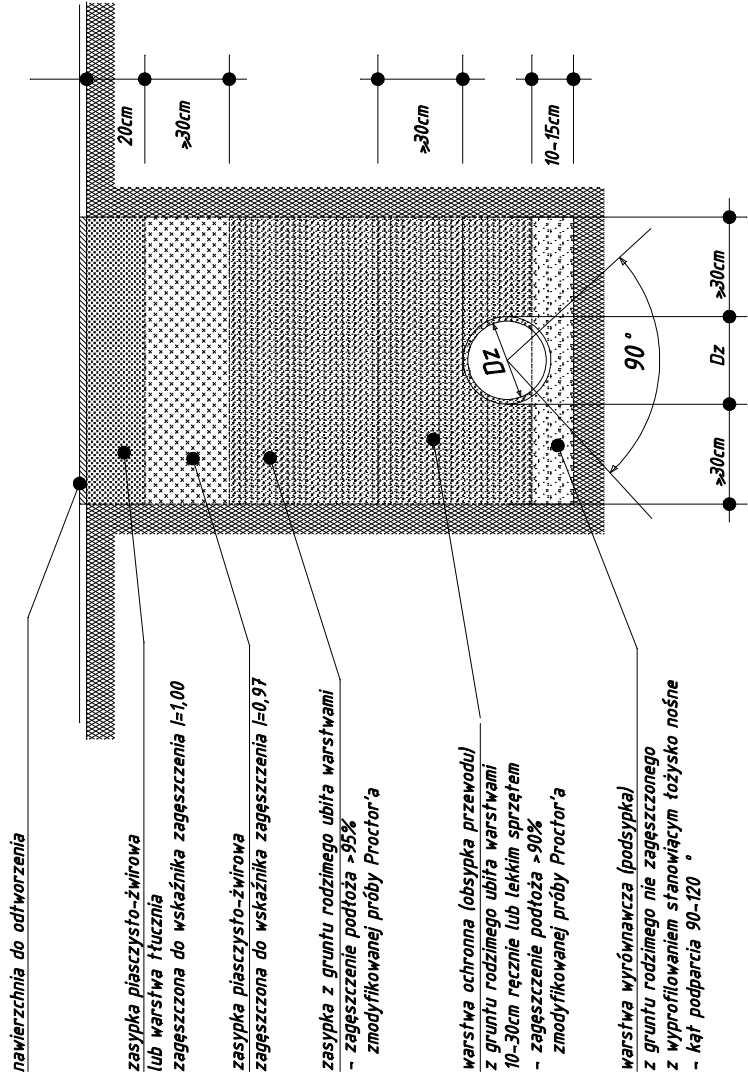
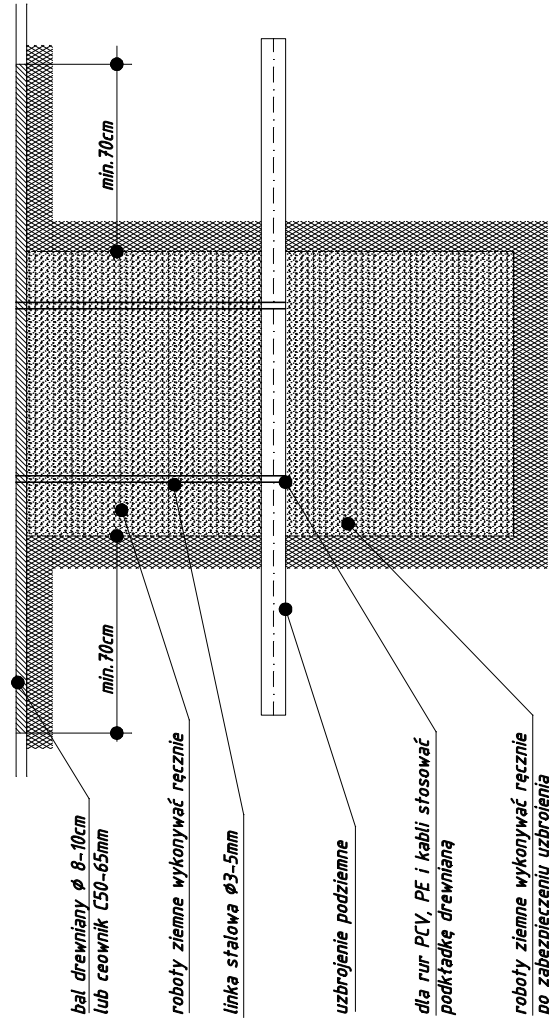


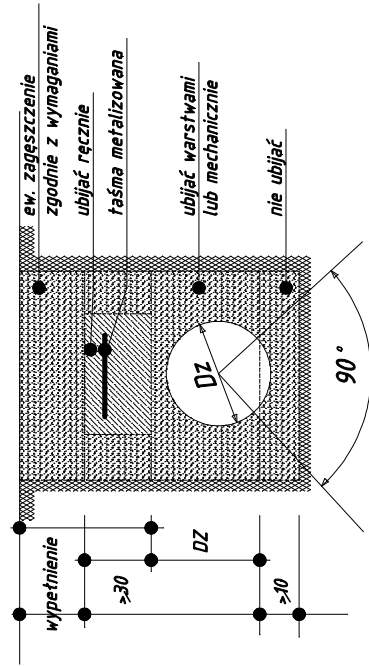
Posadowienie kanatu grawitacyjnego



Zabezpieczenie uzbrojenia podziemnego



Posadowienie wodociągu



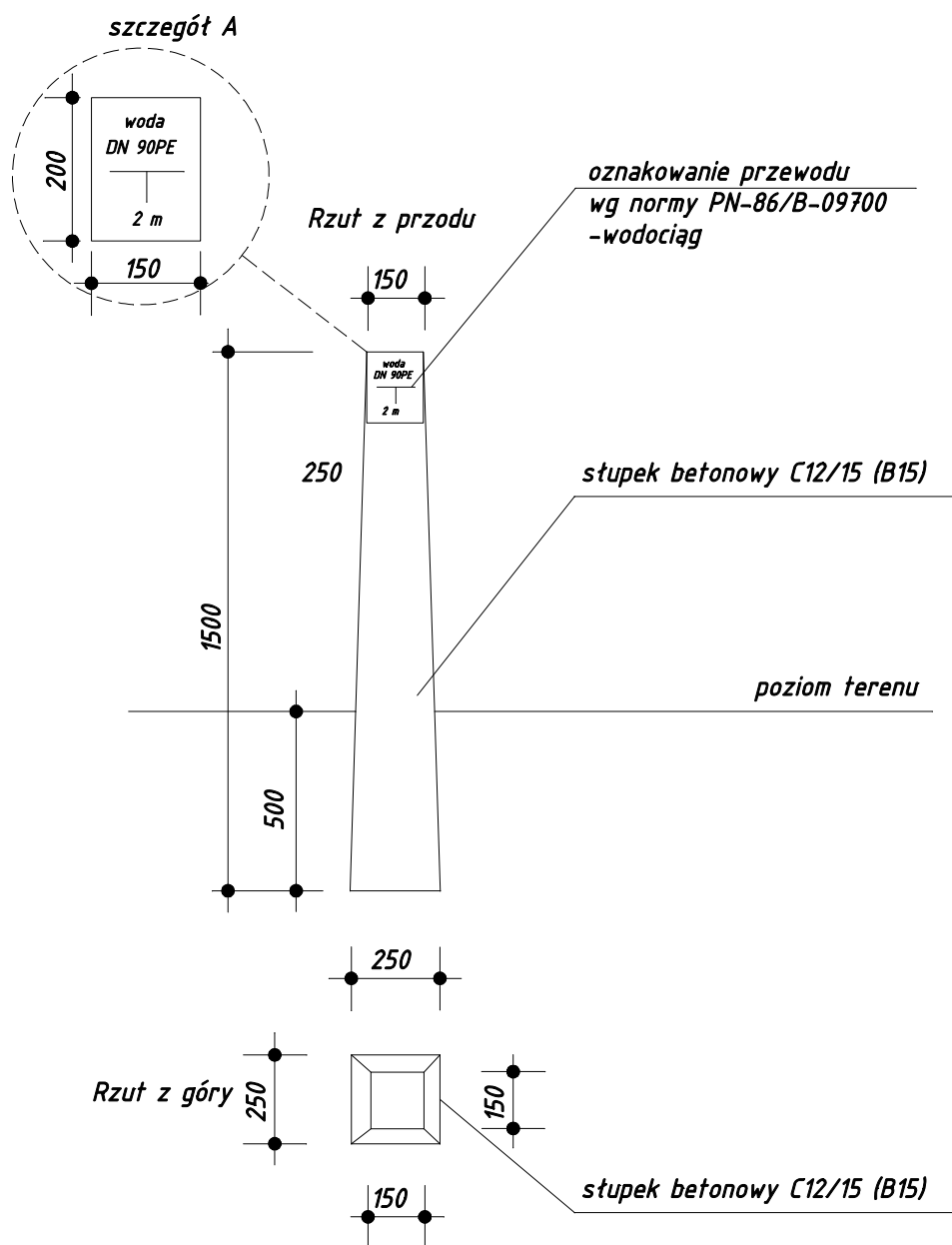
Uwagi

- 1. w gruntach gliniastych przewody układać na podsypce z piasku gr. 10cm. Do obsypki stosować piasek do wysokości 30cm. W gruntach piaszczystych przewody układać na podsypce z gruntu rodzimego. Ubijać warstwami.
- 2. Nad przewodem należy umieścić taśmę metalizowaną.

Uwagi:

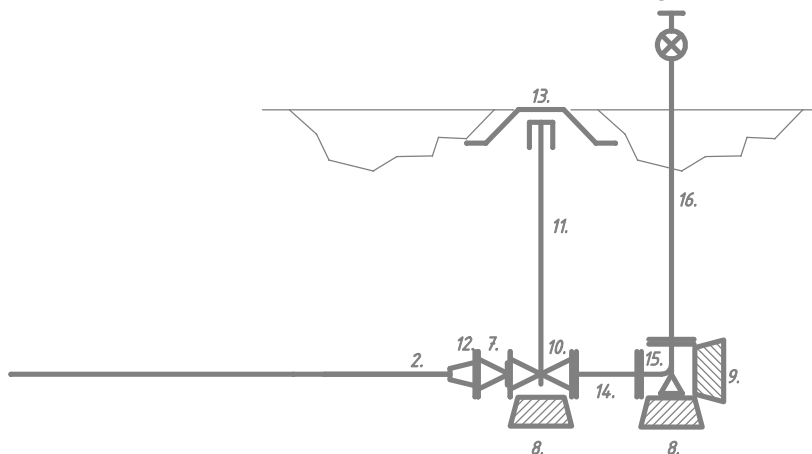
- 1. Warstwa wyrównawcza (podsypka) nie może zawierać:
 - frakcji większych niż 20mm
 - ostrych kamieni lub innego twardego materiału.
- 2. Warstwa ochronna (obsypka) i zasypka nie może zawierać:
 - frakcji większych niż 60mm,
 - nie może być zmrózony, zawierać brył lodu, itp.
- 3. Niedopuszczalne jest podkładanie pod rury kawałków drewna, kamieni lub gruzu.

Inżynieria Środowiska mgr inż. Andrzej Pióro		Temat		Sieć wodnokanalizacyjna z przyłączami m.Czersk, m. Czersk, ul. Sierogardzka	
89-650 Malachin, Główna 46, tel. 608.55.69.44		Tytuł rys.		dz. 708, 709/1, 709/2, 713/2, 710 i 711/2 obr. Czersk	
mgr. inż. Andrzej Pióro [POM/0030/PWOS/06]		Podpis		Posadowienie rurociągów i zabezpieczenie uzbrojenia	
Wykonał		Podpis		Godło:	
tel. 608.55.69.44 andrzejpioro@gmail.com		Faza		Skala	
		PB		11/04/2014	
				Nr rys.	
				S6	
				strona:	
				1/1	
				S25	



Inżynieria Środowiska mgr inż. Andrzej Pióro 89-650 Malachin, Główna 46, tel. 608.55.69.44		Temat Sieć wodnokanalizacyjna z przyłączami m.Czersk, m. Czersk, ul. Starogardzka dz. 708, 709/1, 709/2, 713/2, 710 i 711/2 obr. Czersk				
Autor projektu Podpis mgr inż. Andrzej Pióro [POM/0030/PWOS/06]		Tytuł rys. Szczegół oznakowania przewodów				
Wykonał Podpis tel. 608.55.69.44 andpioro@gmail.com		Godło: 1302As.swk	Faza PB	Data 11/04/2014	Skala ----	Nr rys. S7 Arkusz 1/1 strona: S26

węzeł W7
zakończenie sieci - hydrant nadziemny DN80



16.	Hydrant nadziemny DN80	1
15.	Kotnierzowe kolano stopowe DN80, L=200mm	1
14.	Króciec dwukotnierzowy FF DN80, L=200	1
13.	Skrzynka uliczna z pokrywą ciężką	1
12.	Tuleja PE dn110 do zgrzewania z luźnym kotnierzem DN100	1
11.	Obudowa teleskopowa zasuw	1
10.	Zasuwa z żeliwa sferoidalnego DN80	1
9.	Betonowy blok oporowy	3
8.	Betonowy blok podporowy	2
7.	Redukcja 100/80	1
6.	-----	
5.	-----	
4.	-----	
3.	-----	
2.	Projektowany wodociąg dn110 PE 100 SDR17	
1.	-----	
Lp.	nazwa	ilość

Inżynieria Środowiska mgr inż. Andrzej Pióro 89-650 Malachin, Główna 46, tel. 608.55.69.44		Temat Sieć wodnokanalizacyjna z przyłączami m.Czersk, m. Czersk, ul. Starogardzka dz. 708, 709/1, 709/2, 713/2, 710 i 711/2 obr. Czersk			
Autor projektu Podpis mgr inż. Andrzej Pióro [POM/0030/PWOS/06]		Tytuł rys. Rozwiązania węzłów wodociągowych			
Wykonał Podpis -----		Godło: 1302As.swk	Faza PB	Data 11/04/2014	Skala ----
tel. 608.55.69.44 andpioro@gmail.com		Nr rys. S8		Arkusz 1/1 strona: S27	