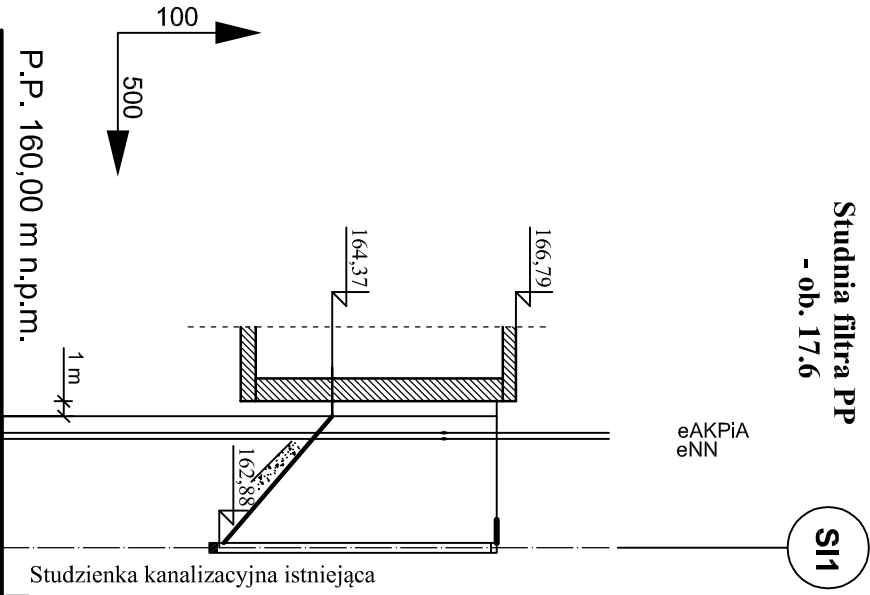
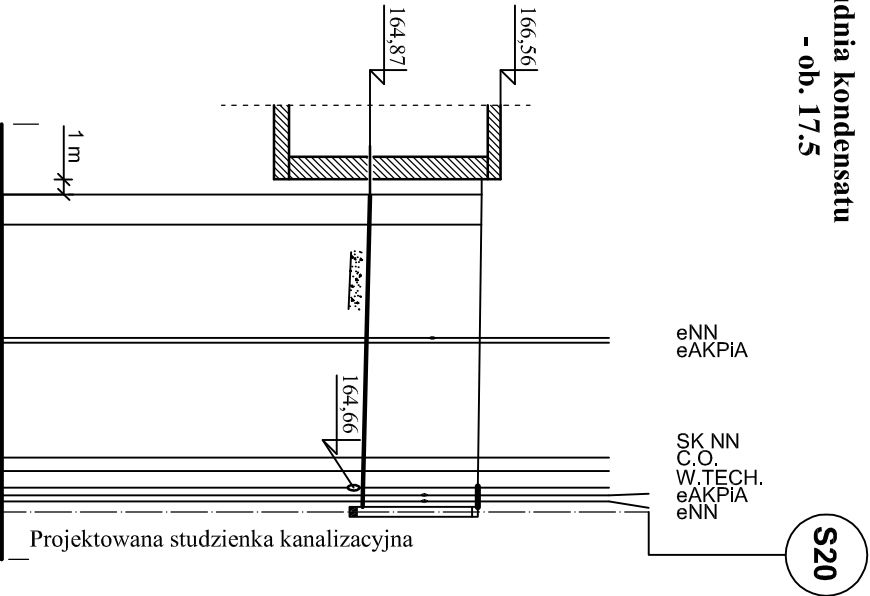


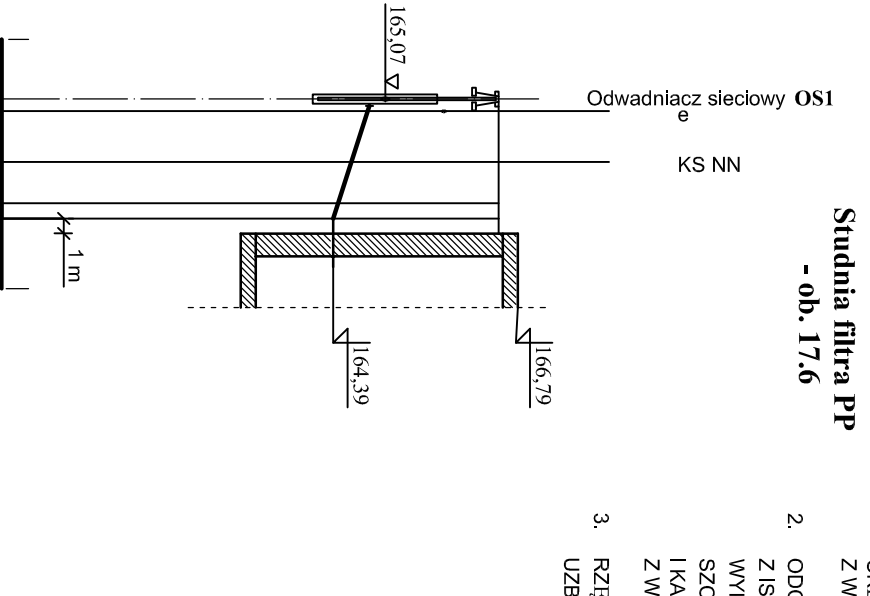
Studnia filtra PP
- ob. 17.6



Studnia kondensatu
- ob. 17.5



Studnia filtra PP
- ob. 17.6



Rzędne terenu	166,55	166,55	166,55
Rzędne dna przewodu	164,37	162,88	162,88
Zagłębienie przewodu	2,18	3,62	3,62
Spadki i długości	i=17% l=8,7		
Średnica, materiał	Rura Dz60,3x3,0 stal 1.4301		
Odległości, długości	0,0	8,7	11,1



Rzędne terenu	166,35	166,35	166,35
Rzędne dna przewodu	164,87	164,86	164,86
Zagłębienie przewodu	1,48	1,49	1,49
Spadki i długości	i=0,5% l=21,0		
Średnica, materiał	Rura Dz60,3x3,0 stal 1.4301		
Odległości, długości	0,0	2,0	19,0

Rzędne terenu	166,57	166,55	166,55
Rzędne dna przewodu	164,86	164,45	164,39
Zagłębienie przewodu	1,71	2,10	2,16
Spadki i długości	i=6% l=7,9		
Średnica, materiał	Rura Dz60,3x3,0 stal 1.4301		
Odległości, długości	0,0	6,9	1,0

UWAGI:

1. RUROCIĄG UKŁADAĆ NA PODSYPCE PIASKOWEJ ZAGĘSZCZONEJ MECHANICZNIE Gr. 15 cm. PRZED UKŁADANIEM RUROCIĄGU NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z WYTTCZNYMI PRODUCENTA RUR.
2. ODCINKI WYKOPU POD RUROCIĄG W POBLIŻU KOLIZJI Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM TERENU NALEŻY WYKONWAĆ RĘCZNIE PRZY ZACHOWANIU SZCZEGÓLNEJ OSTROŻNOŚCI. ISTNIEJĄCE PRZEWODY I KABLE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ W WYKOPIE ZGODNIE Z WYTTCZNYMI DPOWIEDNICH NORM.
3. RZĘDNE KOLIZJI RUROCIĄGU Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM SĄ WIELKOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI.

2	1 szt.	Łuk Dn50 stal 1.4301 90°	-	-	
1	30,0 mb.	Rura Dz60,3x3,0 stal 1.4301	-	-	
Poz.	Ilość Jedn.	Wyszczególnienie	Jedn.	Całk.	Uwagi

Wykonawca:		Zamawiający:			
 Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ociekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-785 Warszawa, ul. Władysława Broniewskiego 3		 Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Naruszewicza 18, 35-055 Rzeszów			
Projektant: mgr inż. Elżbieta Kozłowska upr. nr St-708/87 specjalność: Instalacyjno-inżynierska	Podpis:	Inwestycja: Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku			
Opracował: mgr inż. Marta Grądek	Podpis:	Objekt: Sieci międzyobiektove - kondensat			
Sprawdzający: mgr inż. Włodzimierz Głanowski upr. nr St-437/86 specjalność: Instalacyjno-inżynierska	Podpis:	Nazwa rysunku: Profil przewodu: z ob.17.6 do SI1, z ob.17.5 do SZ0, z OS1 do 17.6			
Kierownik projektu: mgr inż. Krystyna Szanlik	Podpis:				
Data: Listopad 2015	Stadium: projekt wykonawczy	Bransz: technologiczna	Skala: 1:100/500	Nr archiwalny: 7135	Nr rysunku: SB-03