

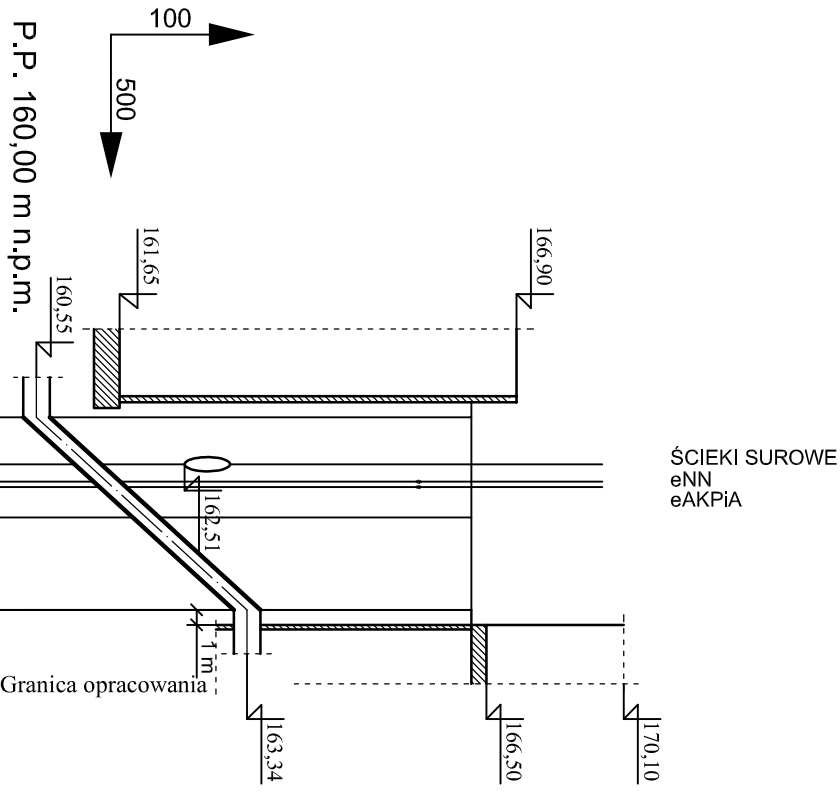
Osadnik wtórny - ob.
5A

Budynek technologiczny- ob. 9

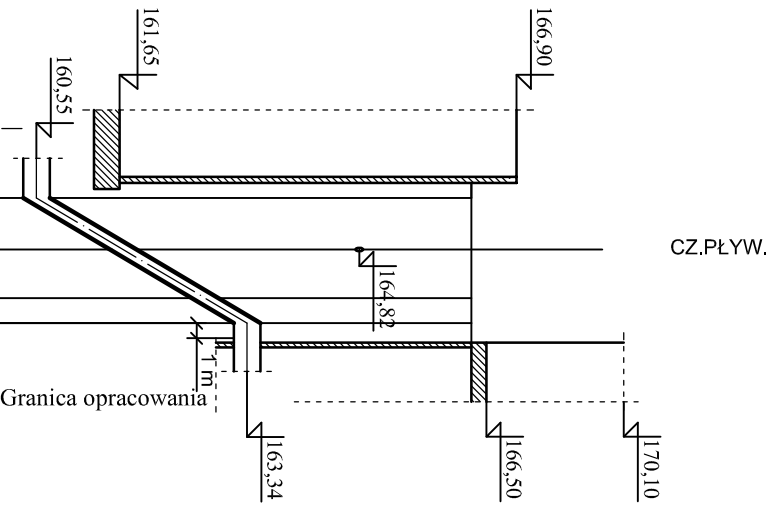
Osadnik wtórny - ob.
5B

Budynek technologiczny- ob. 9

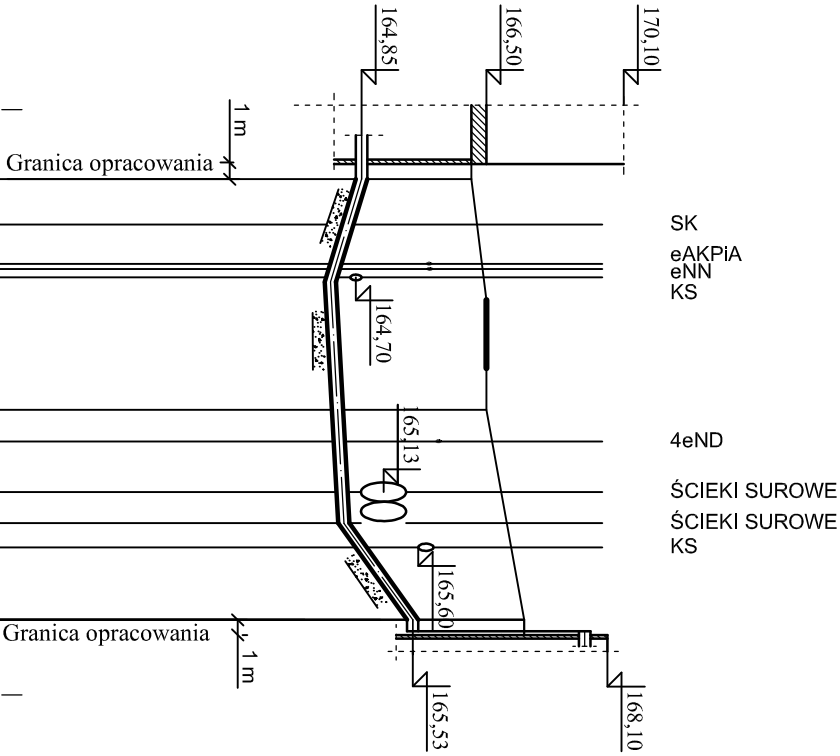
Zbiornik osadów
zmieszanych- ob. 11



P.P. 160,00 m n.p.m.			
Rzędne terenu	166,30	166,30	166,30
Rzędne osi przewodu	160,55	162,00	163,34
Zagłębienie przewodu	5,75	4,30	2,96
Spadki i długości	i=22% l=12,7m		
Średnica, materiał	Rura Dz335,6x4,0 stal 1.4301		
Odległości, długości	0,0	6,6	12,7
	6,6	6,1	



P.P. 160,00 m n.p.m.			
Rzędne terenu	166,30	166,30	166,30
Rzędne osi przewodu	160,55	162,00	163,34
Zagłębienie przewodu	5,75	4,30	2,96
Spadki i długości	i=33% l=8,3m		
Średnica, materiał	Rura Dz335,6x4,0 stal 1.4301		
Odległości, długości	0,0	6,6	8,3
	6,6	1,7	





P.P. 160,00 m n.p.m.			
Rzędne terenu	166,30	166,46	166,50
Rzędne osi przewodu	164,85	164,38	164,53
Zagłębienie przewodu	1,45	2,08	1,97
Spadki i długości	i=7% l=6,5m		
Średnica, materiał	Rura Dz160x9,5 PEHD SDR17		
Odległości, długości	0,0	15,3	13,9
	15,3	17,4	29,2



- UWAGI:
- RUROCIĄG UKŁADAĆ NA PODSPŁCIE PŁASKOWEJ ZAGĘSZCZONEJ MECHANICZNIE Gr. 15 cm. PRZED UKŁADANIEM RUROCIĄGU NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z WYTŁOŻENIAMI PRODUKCENTA RUR.
 - ODCINKI WYKOPU POD RUROCIĄG W POBLIŻU KOLIZJI Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM TERENU NALEŻY WYKONYWAĆ RĘCZNIE PRZY ZACHOWANIU SZCZĘGÓLNEJ OSTROŻNOŚCI. ISTNIEJĄCE PRZEWODY I KABLE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ W WYKOPIE ZGODNIE Z WYTŁOŻENIAMI DPOWIEDNICH NORM.
 - RZĘDNE KOLIZJI RUROCIĄGU Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM SĄ WIELKOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI.

4	2 szt.	Łuk Dn350 PEHD SDR26 75°	-	-	
3	1 szt.	Łuk Dn150 PEHD SDR17 60°	-	-	
2	22,0 mb.	Rura Dz355x21,1 PEHD SDR26	-	-	
1	30,0 mb.	Rura Dz160x9,5 PEHD SDR17	-	-	
Poz.	Ilość Jedn.	Wyszczególnienie	Jedn.		Uwagi
			Masa (kg)		

Wykonawca:  Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Energetycznej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-785 Warszawa, ul. Władysława Broniewskiego 3		Zamawiający:  Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Naruszewicza 18, 35-055 Rzeszów			
Projektant: mgr inż. Elżbieta Kozłowska upr. nr St-7/08/87 specjalność: Instalacyjno-inżynierijna	Podpis:	Inwestycja: Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku			
Opracował: mgr inż. Marta Grądek	Podpis:	Objekt: Ścieki międzyobiektywne - osad nadmierny			
Sprawdzający: mgr inż. Włodzimierz Głomkowski upr. nr St-437/86 specjalność: Instalacyjno-inżynierijna	Podpis:	Nazwa rysunku: Profil przewodu: z ob.5A do ob.9, z ob.5B do ob.9, z ob.9 do ob.11			
Kierownik projektu: mgr inż. Krystyna Szatlik	Podpis:				
Data: Listopad 2015	Stadium: projekt wykonawczy	Branża: technologiczna	Skala: 1:100/500	Nr archiwalny: 7135	Nr rysunku: ST-07