

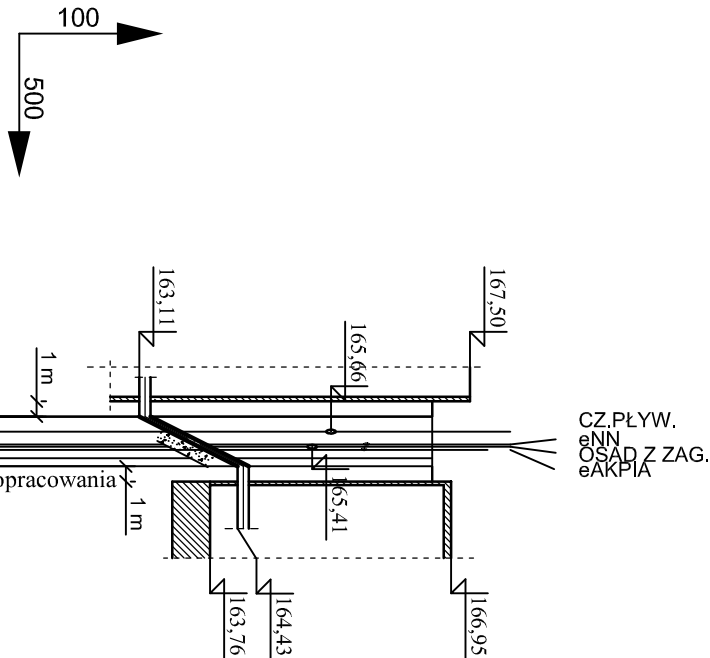
Zageszczacz osadu
wstępnego - ob.10

Pompownia osadów - ob.12

Pompownia osadów -
ob.12

Zbiornik osadów
zmieszanych - ob.11

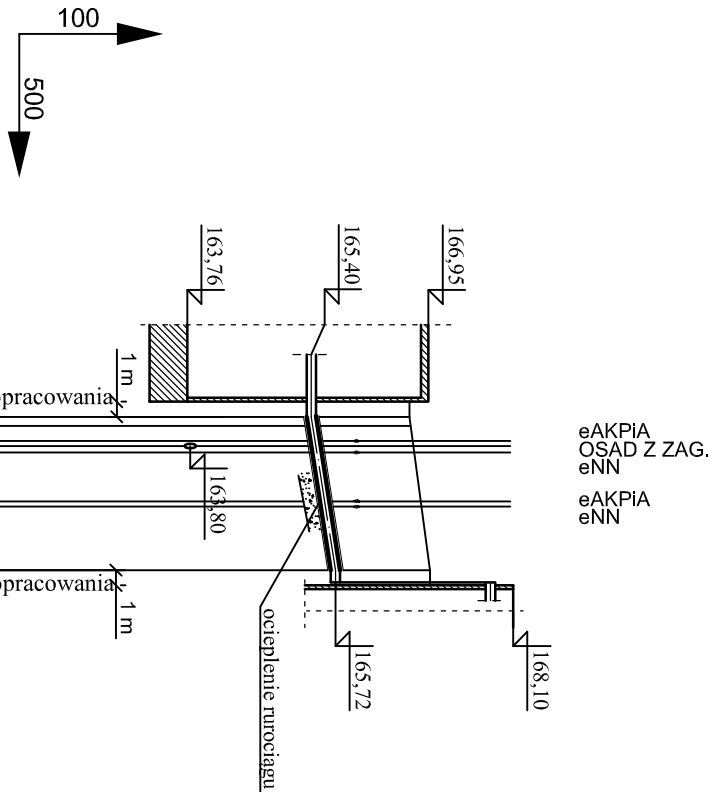
- UWAGI:**
- RUROCIĄG UKŁADAĆ NA PODSYPCE PIASKOWEJ ZAGĘSZCZONEJ MECHANICZNIE Gr. 15 cm. PRZED UKŁADANIEM RUROCIĄGU NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z WYTTCZNYMI PRODUCENTA RUR.
 - ODCINKI WYKOPU POD RUROCIĄG W POBLIŻU KOLIZJI Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM TERENU NALEŻY WYKONYWAĆ RĘCZNIE PRZY ZACHOWANIU SZCZEGÓLNEJ OSTROŻNOŚCI. ISTNIEJĄCE PRZEWODY I KABLE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ W WYKOPIE ZGODNIE Z WYTTCZNYMI DPOWIEDNICH NORM.
 - RZĘDNE KOLIZJI RUROCIĄGU Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM SĄ WIELKOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI.
 - RUROCIĄG NALEŻY OCIEPLIĆ ŁUPKAMI Z PIANKI POLIURETANOWEJ W OSŁONIE Z FOLII PVC LUB KERMAZYTEM.



P.P. 160,00 m n.p.m.			
Rzędne terenu	167,00	167,00	167,00
Rzędne dno przewodu	163,11	163,39	164,43
Zagłębienie przewodu	3,89	3,61	2,57
Spadki i długości	i=40‰ l=3,3m		
Średnica, materiał	Rura Dz168,3x3,0 stal 1.4301		
Odległości, długości	0,0	2,8	2,8
	2,8	0,5	





Zalamania trasy



P.P. 160,00 m n.p.m.			
Rzędne terenu	166,70	166,70	167,00
Rzędne osi przewodu	165,40	165,40	165,72
Zagłębienie przewodu	1,30	1,30	1,25
Spadki i długości	i=3‰ l=9,5m		
Średnica, materiał	Rura Dz140,3x8,3 PEHD SDR17		
Odległości, długości	0,0	0,6	8,9
	0,6	9,5	



Wykonawca:  Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ciekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-785 Warszawa, ul. Władysława Bronińskiego 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-708/87 specjalność: Instalacyjno-inżynierska	Podpis:	Inwestycja: Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku	
Opracował: mgr inż. Marta Grądek	Podpis:		
Sprawdzający: mgr inż. Włodzimierz Głanowski upr. nr St-437/86 specjalność: Instalacyjno-inżynierska	Podpis:	Objekt: Sieci międzyobiektove - osad z zageszczacza	
Kierownik projektu: mgr inż. Krystyna Szarlik	Podpis:		
Data: Listopad 2015		Nazwa rysunku: Profil przewodu: z ob.10 do ob.12 oraz z ob.12 do ob.11	
Stadium: projekt wykonawczy	Branża: technologiczna	Skala: 1:100/500	Nr rysunku: ST-08
Nr archiwalny: 7135		Nr rysunku: ST-08	