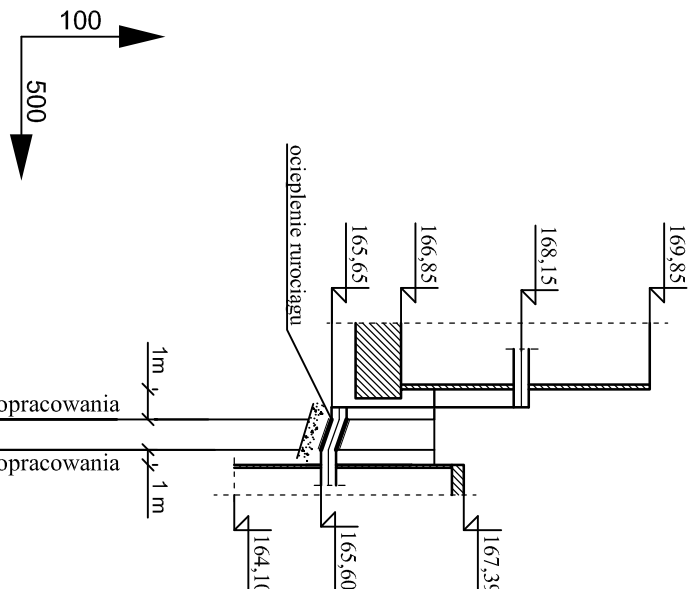
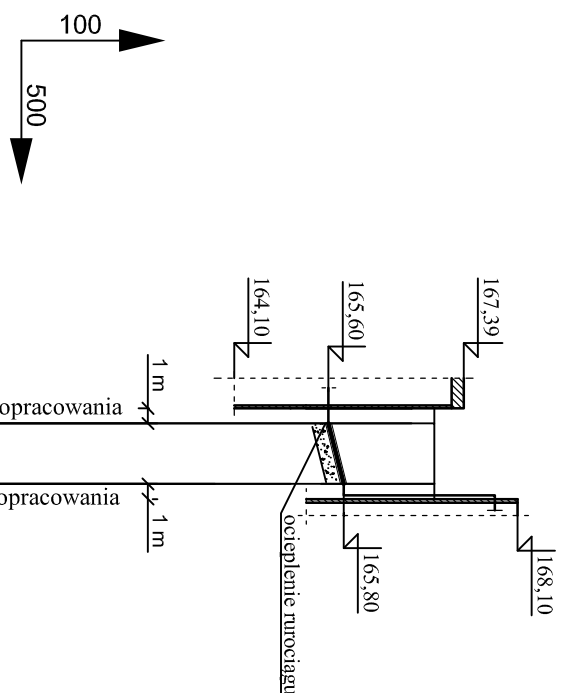


Osadnik wstępny-ob. 3 **Pompownia flotatu-ob. 3A**



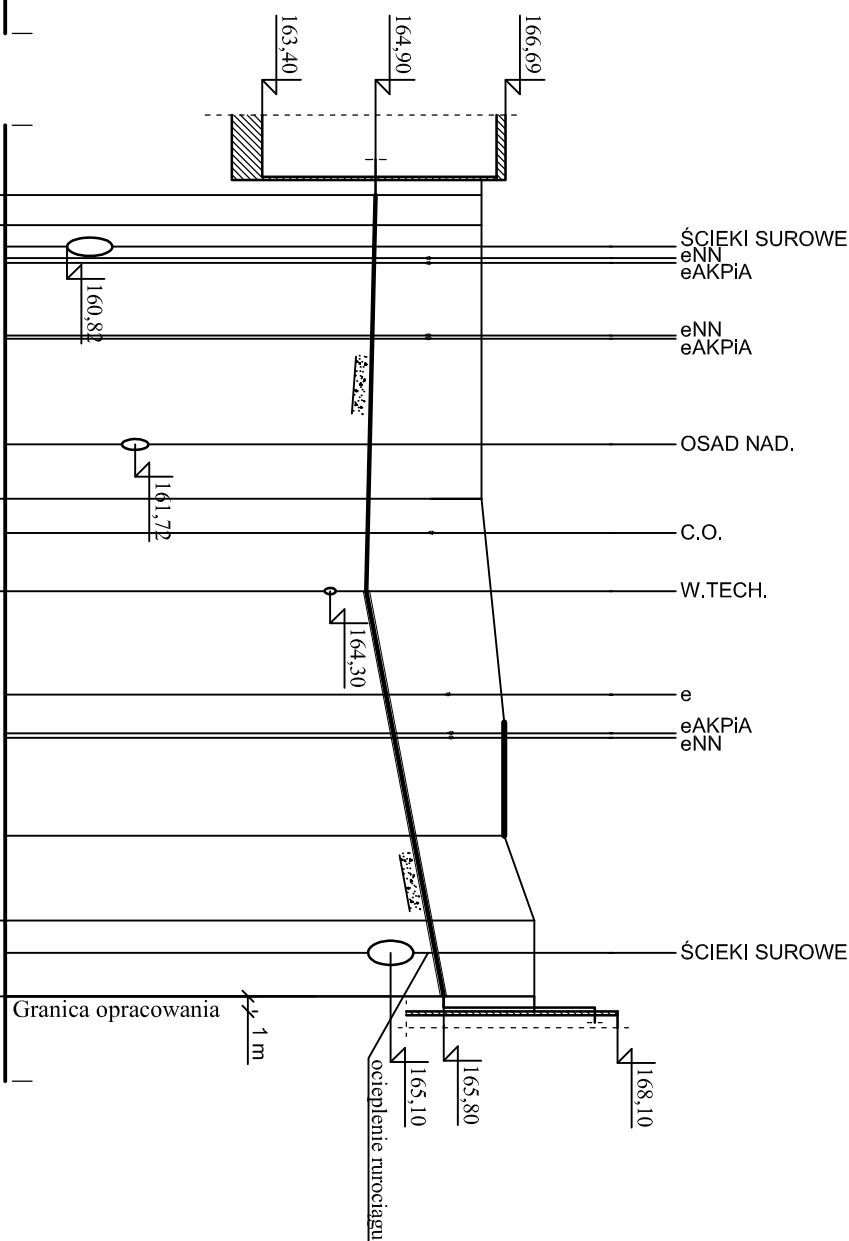
Ręczne terenu	167,00		
Ręczne dna przewodu	165,65		
Zagębienie przewodu	1,35	1,40	
Spadki i długości	I=3% I=2,0m		
Średnica, materiał	Rura Dz219, 1x16,2 stal 1.4301		
Odległości, długości	0,0		
	2,0		

Pompownia flotatu-ob. Zbiornik osadów
3A zmieszanych-ob. 11

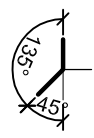
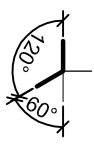


Różne terenu	167,00			
Różne osi przewodu	165,60			
Zagłębienie przewodu	1,40		1,20	
Spadki i długości	$i=5\%$ $l=4,0m$			
Średnica, materiał		Rura Dz114,3x3,0 stal 1,4301		
Odstępści, długości	0,0	4,0		

Pomownia flotatu z osadników wtórnych-ob. 6

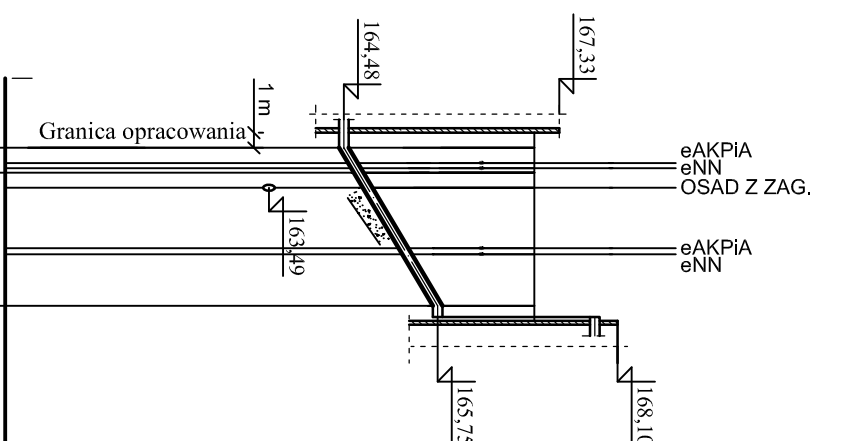


0,0			1,40	164,90	166,30
2,0			1,53	164,77	166,30
3,4					
4,2					
9,3					
18,1					
14,5					
20,1			1,50	164,80	166,30
22,4					
26,2			1,64	164,78	166,42
33,0					
35,6					
27,9					
48,0			1,40	165,60	167,00
50,1					
5,0			1,20	165,80	167,00
53,0					

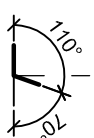


**Zbiornik osadów
zmiaszanych-ob. 11**

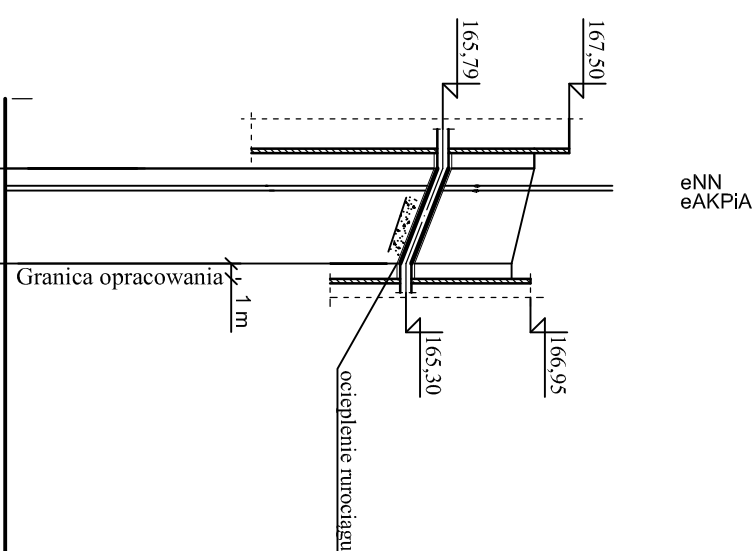
Pompownia osadów - ob.12



1,0	0,0			2,52	164,48	167,00
3,6	1,6		$i=12\%$	2,35	164,65	167,00
5,6	8,8		$I=10,4m$	1,25	165,75	167,00
	10,4	Rura D \geq 140x8,3 PEHD SDR17				



**Zagaszczacz osadu
wstępnego - ob.10**

[illegible]

8	1szt.	Łuk Dn125 PEHD SDR17 70°	-	-	
7	2 szt.	Łuk Dn100 PEHD SDR17 60°	-	-	
6	1 szt.	Łuk Dn100 PEHD SDR17 45°	-	-	
5	2,0 mb.	Rura Dz219, 1x16,2 stal 1,4301	-	-	
4	7,0 mb.	Rura Dz160x6,2 PEHD SDR26	-	-	
3	11,0 mb.	Rura Dz140x8,3 PEHD SDR17	-	-	
2	4,0 mb.	Rura Dz114,3x3,0 stal 1,4301	-	-	
1	53,0 mb.	Rura Dz110x4,2 PEHD SDR17	-	-	
Poz.	ilość Jedn.	Wyszczególnienie	Jedn.	Całk.	Uwagi
			Masa (kg)		

<div>Wykonawca: Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ecologicowej "BIPROWOD" - WARSZAWA Sp. z o.o. 01-785 Warszawa, ul. Władysława Broniewskiego 3</div>		<div>Zamawiający: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Naruszewicza 18, 35-055 Rzeszów</div>			
<div>Projektant: mgr inż. Elżbieta Kozłowska upr. nr ST-08/87</div>	<div>Podpis:</div>	<div>Investycja: Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku</div>			
<div>Specjalność: Instalacyjno-inżynierska</div>	<div>Podpis:</div>				
<div>Opracował:</div>	<div>Podpis:</div>				
<div>mgr inż. Maria Grądek</div>	<div>Podpis:</div>				
<div>Sprawdzał(a): mgr inż. Włodzimierz Głanowski upr. nr SI-437/86</div>	<div>Podpis:</div>				
<div>Specjalność: Instalacyjno-inżynierska</div>	<div>Podpis:</div>	<div>Objekt: Stacja międzyobjektowa - część pływająca</div>			
<div>Kierownik projektu: mgr inż. Krystyna Szarik</div>	<div>Podpis:</div>				
<div>Nazwa rysunku:</div>	<div>Profil przewodu: z ob.3 do ob.3A, z ob.3A do ob.11, z ob.6 do ob.11, z ob.12 do ob.11, z ob.10 do ob.12</div>				
<div>Data: Lистопад 2015</div>	<div>Stradanie: projekt wykonawczy</div>	<div>Bransz: technologiczna</div>	<div>Skala: 1:100/500</div>	<div>Nr archiwizacji: 7135</div>	<div>Nr rysunku: ST-03</div>