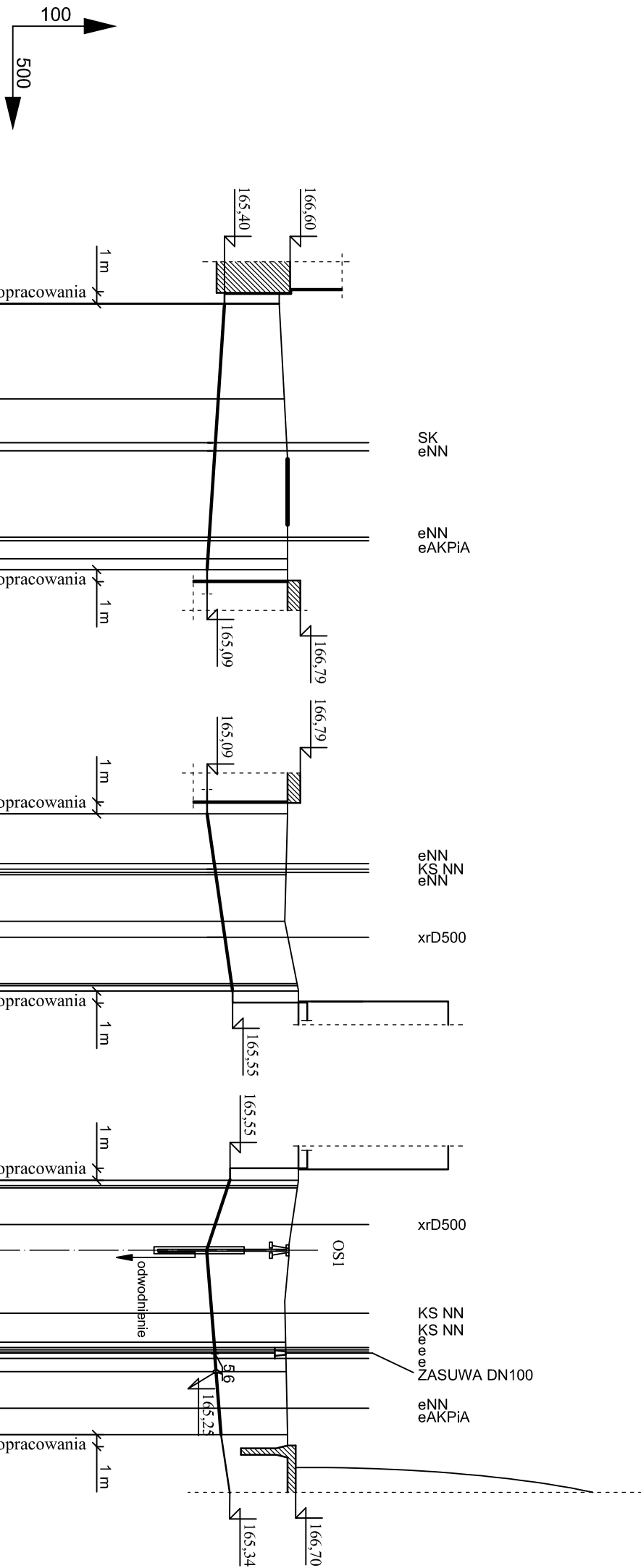


Komora fermentacyjna
- ob. 14

Studnia filtru PP- ob. 17.6

Odsiarczalnia biogazu
- ob. 17.3

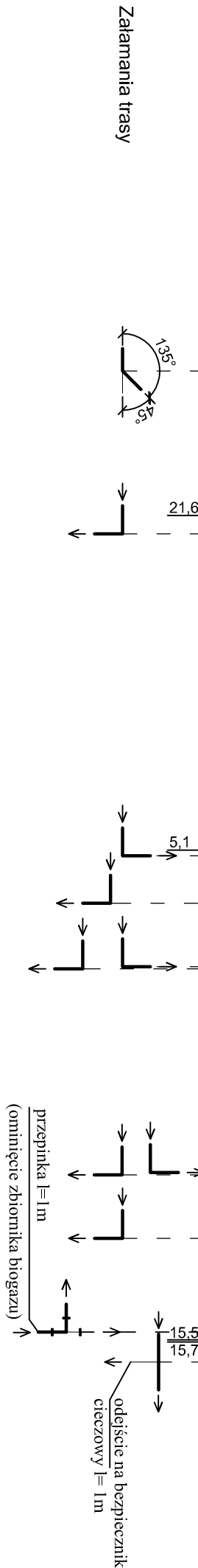
Zbiornik biogazu- ob. 17.1



P.P. 160,00 m n.p.m.					
Rzędne terenu	166,40	166,49	166,55	166,55	
Rzędne osi przewodu	165,40	165,29	165,10	165,09	
Zagłębienie przewodu	1,00	1,20	1,45	1,46	
Spadki i długości	I=24,3m i=1%				
Średnica, materiał	Rura Dz114,3x3,0 stal 1.4301				
Odległości, długości	0,0	8,7	14,6	23,3	24,3



Granica opracowania	166,55	166,52	166,50	166,73	166,75
	165,09	165,25	165,37	165,53	165,55
	1,46	1,27	1,13	1,20	1,20
	i=3%				
	I=16,1m				
	0,0	5,6	9,9	15,6	16,1

Granica opracowania	166,75	166,73	166,57	166,52	166,52
	165,55	165,45	165,07	165,21	165,22
	1,20	1,28	1,50	1,31	1,30
	i=7,5%				
	i=1%				
	I=9,4m				
	i=2%				
	I=7,4m				
	0,0	0,7	6,4	14,8	23,2



- UWAGI:**
- RUROCIĄG UKŁADAĆ NA PODSYPOJE PŁASKOWEJ ZAGĘSZCZONEJ MECHANICZNIE Gr. 15 cm, PRZED UKŁADANIEM RUROCIĄGU NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z WYTĄCZNYMI 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 WYTĄCZNYMI 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.

6	1szt.	Zasuwa klinowa do zabudowy podziemnej z teleskopowym przedłużeniem trzpienia i skrzynką uliczną napęd ręczny Dn100 Phom 1,0 MPa			
5	2szt.	Kolnierz płaski do przyspawania z uszczelką i elementami połączeń (śruba+podkładka+nakrętka);st. 1.4301 Dn100			
4	1 szt.	Trojnik Dn100 stal 1.4301	-	-	
3	1 szt.	Łuk Dn100 stal 1.4301 45°			
2	9 szt.	Łuk Dn100 stal 1.4301 90°	-	-	
1	66,0 mb.	Rura Dz114,3x3,0 stal 1.4301	-	-	
Poz.	Ilość Jedn.	Wyszczególnienie	Jedn.	Całk.	Uwagi

Wykonawca:  Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ciepłowniczej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-785 Warszawa, ul. Władysława Broniewskiego 3			Zamawiający:  Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Naruszczyca 18, 35-055 Rzeszów		
Projektant: mgr inż. Elżbieta Kozłowska upr. nr St-708/87 specjalność: Instalacyjno-inżynierska			Inwestycja: Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku		
Opracował: mgr inż. Marta Grądek					
Sprawdzał: mgr inż. Włodzimierz Głanowski upr. nr St-437/86 specjalność: Instalacyjno-inżynierska					
Kierownik projektu: mgr inż. Krystyna Szarlik					
Nazwa rysunku: Profil przewodów biogazu pomiędzy ob.14 i ob.17.6, ob.17.6 i ob.17.3 oraz ob.17.3 i 17.1					
Data: Lisopad 2015	Stadium: projekt wykonawczy	Bransza: technologiczna	Skala: 1:100/500	Nr archiwary: 7135	Nr rysunku: SB-01