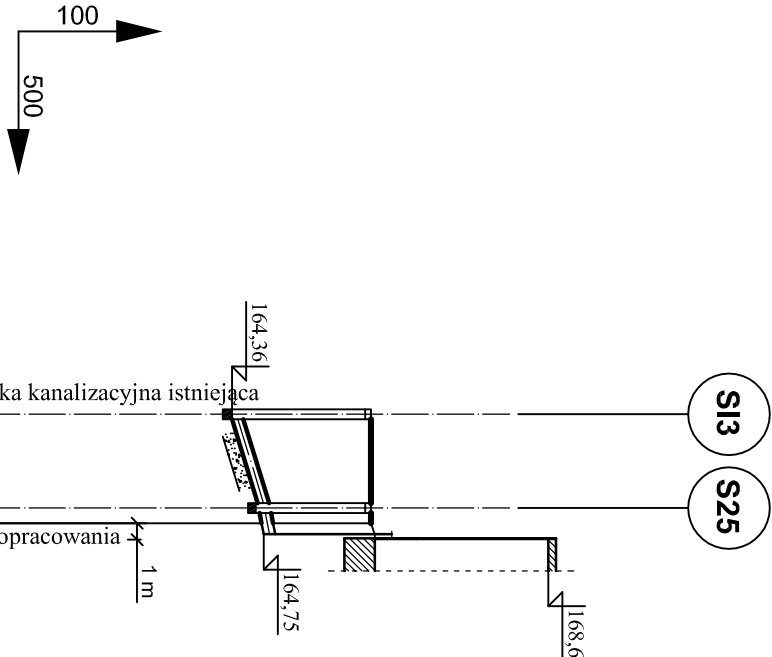


UWAGI:

1. RUROCIĄG UKŁADAC NA PODSYPCIE PIASKOWEJ
ZAGĘSZCZONIEJ MECHANICZNIE Gr. 15 cm. PRZED
UKŁADANIEM RUROCIĄGU NAŁEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ
Z WYTŁOŻENIAMI PRODUCENTA RUR.
2. ODCINKI WYKOPU POD RUROCIĄG W POBLIŻU KOLIZJI
Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM TERENU NAŁEŻY
WYKONYWAĆ RĘCZNIE PRZY ZACHOWANIU
SZCZEGÓLNEJ OSTROŻNOŚCI. ISTNIEJĄCE PRZEWODY
I KABLE NAŁEŻY ZABEZPIECZYĆ W WYKOPIE ZGODNIE
Z WYTŁOŻENIAMI DPOWIEDNICH INDRM.
3. RZĘDNE KOLIZJI RUROCIĄGU Z ISTNIEJĄCYM
UZBROJENIEM SĄ WIELKOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI.
4. RUROCIĄG NAŁEŻY OCIEPLIĆ ŁUPKAMI Z PIAKI
POLIURETANOWEJ W OSŁONIE Z FOLII PVC LUB
KERMAZYTEM.

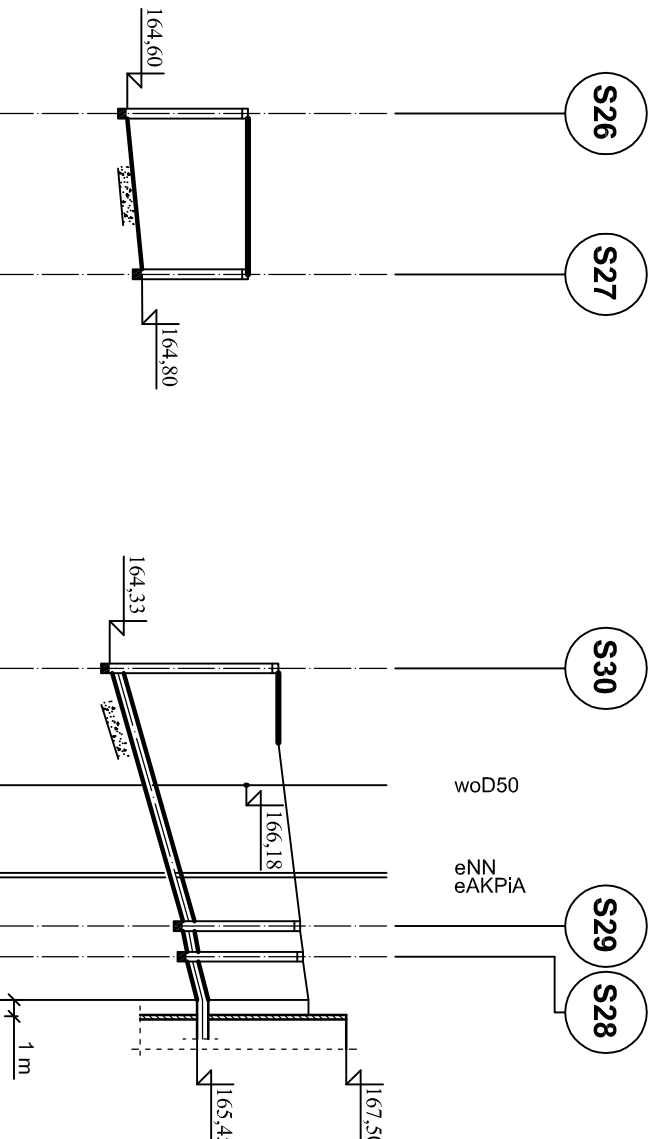
Stacja zlewnicza- ob. 20

Z podjazdu stacji
zlewniczej- ob. 20



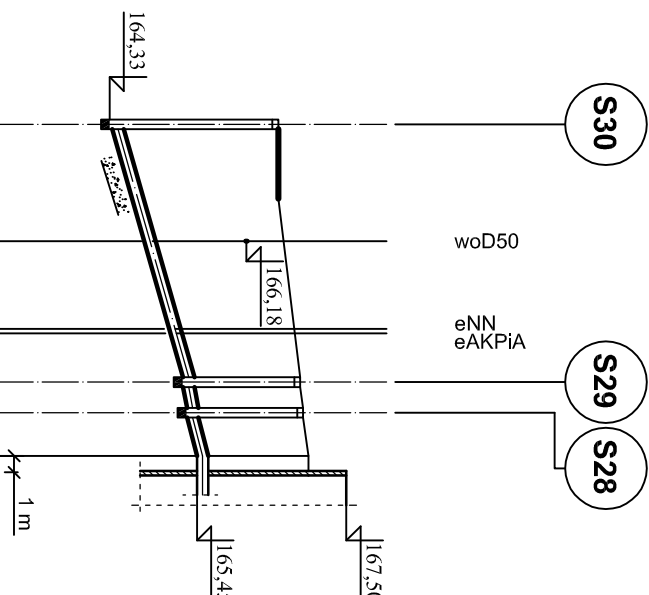
P.P. 160,00 m n.p.m.		
Rzędne terenu	166,20	166,20
Rzędne dna przewodu	164,36	164,73
Zagłębienie przewodu	1,84	1,47
Spadki i długości	i=5% l=7,2m	
Średnica, materiał	Rura Dz160x6,2 PE SDR26	
Odległości, długości	0,0	6,2
		7,2
		13,4

Zagszczacz
grawitacyjny - ob.10



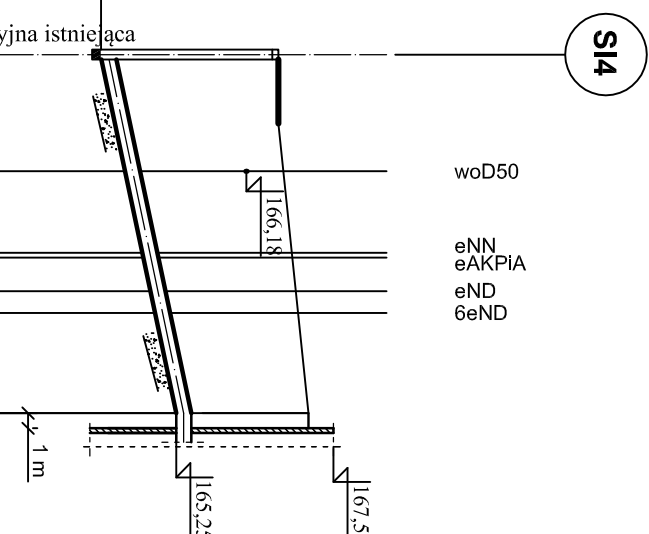
Rzędne terenu	166,20	166,25
Rzędne dna przewodu	164,60	164,80
Zagłębienie przewodu	1,50	1,45
Spadki i długości	i=2% l=10,6m	
Średnica, materiał	Rura Dz110x3,2 PVC-U SN8	
Odległości, długości	0,0	10,6
		10,6
		21,2

Pompownia osadów - ob.12



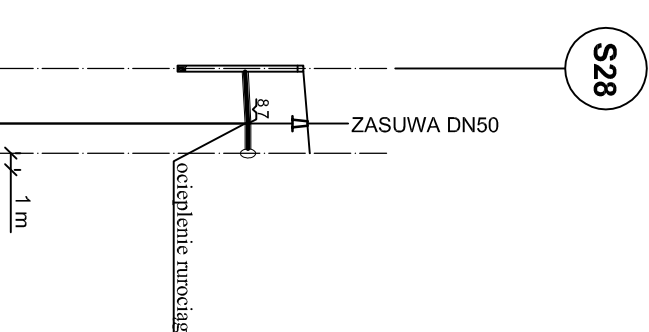
Rzędne terenu	166,60	166,88
Rzędne dna przewodu	164,33	165,34
Zagłębienie przewodu	2,27	1,54
Spadki i długości	i=5% l=21,9m	
Średnica, materiał	Rura Dz160x6,2 PE SDR26	
Odległości, długości	0,0	21,9
		13,9
		13,5

Biofiltr- ob. 13



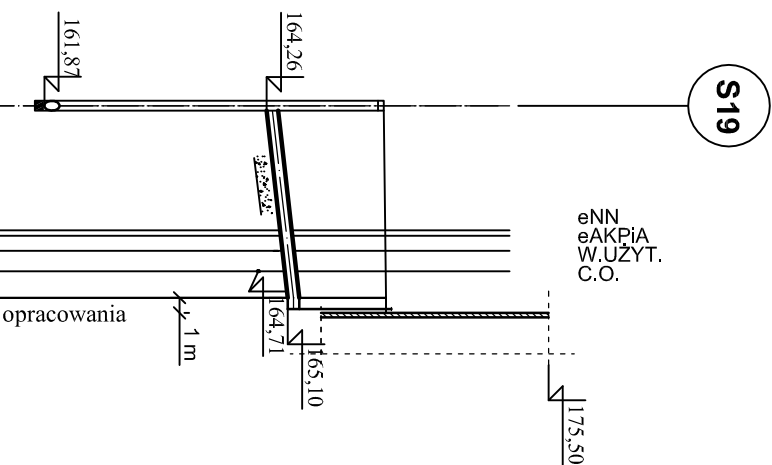
Rzędne terenu	167,00	166,60
Rzędne dna przewodu	164,26	164,26
Zagłębienie przewodu	2,34	0,00
Spadki i długości	i=4% l=23,7m	
Średnica, materiał	Rura Dz225x8,6 PE SDR26	
Odległości, długości	0,0	23,7
		13,4
		13,1

Sprężone powietrze
do biofiltra ob.3



Rzędne terenu	166,93	166,97
Rzędne dna przewodu	166,16	166,20
Zagłębienie przewodu	0,77	0,77
Spadki i długości	i=0,7% l=8,6m	
Średnica, materiał	Rura Dz60,3x4,3 stal 1.4301	
Odległości, długości	0,0	5,6
		3,6
		3,6

Budynek
sitopiskownika- ob. 2



Rzędne terenu	167,00	166,88
Rzędne dna przewodu	165,34	165,60
Zagłębienie przewodu	1,54	1,40
Spadki i długości	i=7% l=8,6m	
Średnica, materiał	Rura Dz160x4,7 PVC-U SN8	
Odległości, długości	0,0	3,6
		3,6
		12,7

Rzędne terenu	166,40	166,37
Rzędne dna przewodu	164,82	164,82
Zagłębienie przewodu	1,55	1,55
Spadki i długości	i=2% l=12,7m	
Średnica, materiał	Rura Dz160x4,7 PVC-U SN8	
Odległości, długości	0,0	12,7
		12,7
		25,4

10	1 szt.	Studzienka z kręgów betonowych Ø600	-	-	
9	6 szt.	Studzienka z PP Ø600	-	-	
8	1 szt.	Zasuwa nożowa do zabudowy podziemnej z teleskopowym przedłużeniem i skrzyżką uliczną napęd ręczny Dn50 Pnom 1,0 MPa	-	-	
7	2 szt.	Kolierz piaski do przyspawania z uszczelką i elementami połączeń (śruba+podkładka+nakrętka).st.1.4301 Dn50	-	-	
6	1 szt.	Łuk Dn150 PVC-U SN8 90°	-	-	
5	24,0 mb.	Rura Dz225x8,6 PE SDR26	-	-	
4	30,0 mb.	Rura Dz160x6,2 PE SDR26	-	-	
3	17,0 mb.	Rura Dz160x4,7 PVC-U SN8	-	-	
2	11,0 mb.	Rura Dz110x3,2 PVC-U SN8	-	-	
1	6,0 mb.	Rura Dz60,3x3,0 stal 1.4301	-	-	
Poz. Jedn.	Wyszczególnienie				
			Jedn.	Całk.	Uwagi
			Masa (kg)		

Wykonawca: **Bimpro** **Bimpro Projektów Gospodarki Wodnej i Ciepłociągowej**
"BIMPROWOD" - W. ARSZ. A. W. Sp. z o.o.
01-785 Warszawa, ul. Władysława Bronińskiego 3

Projektant: mgr inż. Elżbieta Kozłowska
upr. nr St-700/87
Specjalność: Instalacyjno-inżynierska

Opracował: mgr inż. Marta Grądek

Sprawdzał: mgr inż. Włodzimierz Głanowski
upr. nr St-437/86
Specjalność: Instalacyjno-inżynierska

Kierownik projektu: mgr inż. Krystyna Szanik

Obiekt: **Sieć międzyobiekto - kanalizacja**

Profil przewodu:
z ob.20 do SI3, z ob.10 do SI26, z ob.10 do SI30, z ob.12 do SI4, odcinki do SI26, z ob.3 do SI29, z ob.2 do SI19

Stadum: **1:100/500**

Nr archiwalny: **7135**

Nr rysunku: **KS-01**

Opis: **Projekt wykonawczy technologiczna**

Data: **Lisopad 2015**