

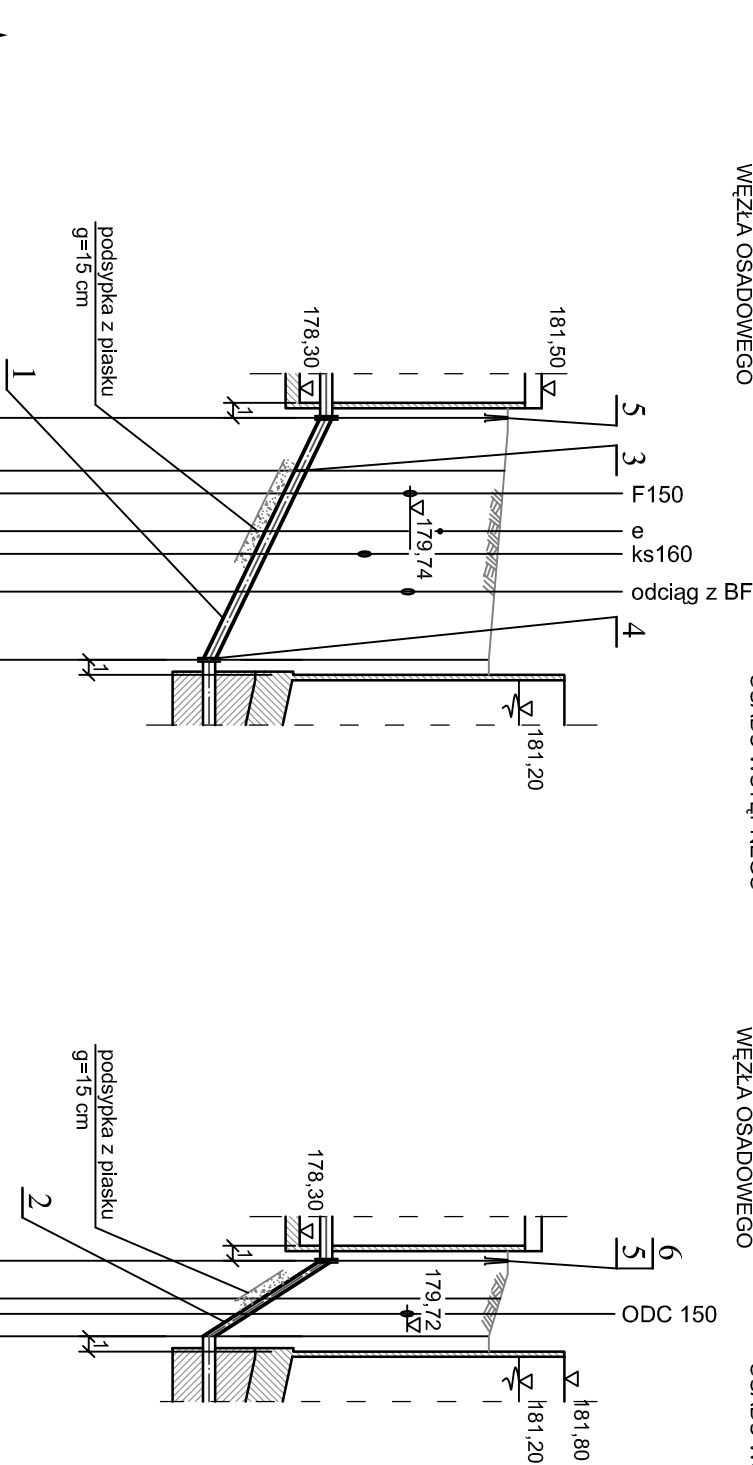
PROFIL OWZ1

OB. 20  
POMPOWNI  
WIELOFUNKCYJNA  
WĘZŁA OSADOWEGO

OB. 18A  
ZAGĘSZCZACZ GRAWIT.  
OSADU WSTĘPNEGO

OB. 20  
POMPOWNI  
WIELOFUNKCYJNA  
WĘZŁA OSADOWEGO

OB. 18B  
ZAGĘSZCZACZ GRAWIT.  
OSADU WSTĘPNEGO



PROFIL OWZ2

P.P. 170,00 mmp				
Rzędne terenu	181,05			
Rzędne osi rurociągu	178,65	178,31	178,17	177,78
Zagłębienie rurociągu	2,40			
Spadki i długości		i=9,7 % l=16,0 m		
Średnica, materiał		Dz160x9,5 PE		
Odległości, długości	0,0	3,5	5,0	7,5
				9,0
				11,5
		16,00		

granica projektu				
Rzędne terenu	181,05			
Rzędne osi rurociągu	178,65	177,87	177,56	177,10
Zagłębienie rurociągu	2,40			
Spadki i długości		i=9,1 % l=15,0 m		
Średnica, materiał		Dz160x9,5 PE		
Odległości, długości	0,0	2,5	5,0	3,5

Uwaga:  
Rury ze stali 1.4301 układane w gruncie owinać taśmą izolacyjno-antykorozyjną DENSO

6	1 kpl.	Kolnierz stalowy płaski do przyspawania 1,0/150/168,3 stal 1.4301, z uszczelką i elementami połączeń (śruba, podkładka, nakrętka)	6,70	6,70	
5	2 szt.	Zasuwa nożowa do zabudowy podziemnej Dn150 z teleskopowym przedłużeniem trzpienia i skrzynką uliczną, HZ=2400 mm (Hz od poziomu terenu do osi rurociągu)			
4	2 kpl.	Tuleja kolnierzowa 160/150 PE 100 z koln. stalowym z elementami łącznymi (śruba, podkładka, nakrętka) stal 1.4301 + uszczelka			
3	1 szt.	Łuk segmentowy 668° Dz160x9,5 PE100 SDR 17			
2	5,5 mb.	Rura stalowa Dz168,3 x 3 stal 1.4301	12,4	68,2	
1	16,5 mb.	Rura Dz160x9,5 PE100 SDR 17			
Poz.	Ilość Jedn.	Wyszczególnienie	Norma	Jedn. Masa (kg)	Całk. Uwagi

Rew. 00	Projekt wykonawczy	IX 2011 r.
Nr rewizji	Opis rewizji	Data rewizji
Tytuł projektu: Modernizacja oczyszczalni ścieków – Kontrakt VII w ramach projektu: Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim		
Wykonawca: CDM Sp. z o. o. ul. Stawki 40, 01–040 Warszawa		
Inwestor: Miasto Piotrków Trybunalski Pasaż Karola Rudowskiego 10, 97–300 Piotrków Trybunalski		
Obiekt: Sieci miedzyobiektove i obiekty na sieciach		
Nazwa rys. Profile osadu wst. zagęszczonego OWZ1 i OWZ2 z zagęszczaczy ob. 18A i ob. 18B do pompowni węzła osadowego ob. 20		
Główny projektant mgr inż. Elżbieta Kozłowska	ST-708/87 mgr inż. spec.inżynieria-inżynieria	BRANŻA: Technologia
Projektował mgr inż. Elżbieta Kozłowska		STADIUM: PW
Opracował		SKALA: 1:100/500
Opracował Renata Raczkowska		DATA: IX 2011
Sprawił	St-437/86 mgr inż. spec.inżynieria-inżynieria	NR RYS: 046/PW/SM/To/05
Funkcja	Inie i nazwisko	NR REV: Podpis 00