

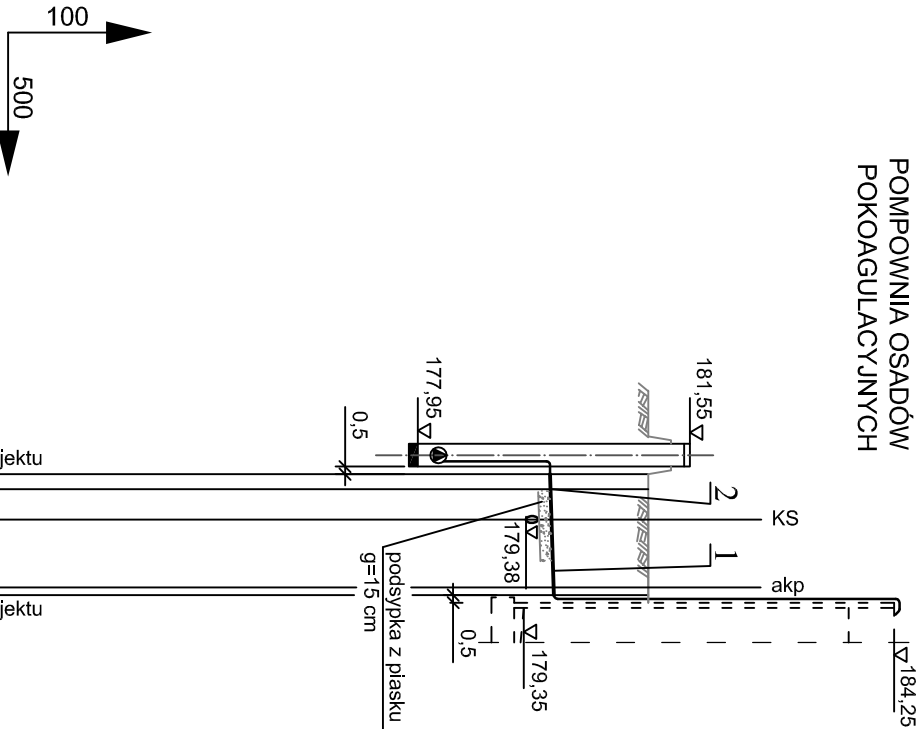
PROFIL OPK1

OB. 24

ZBIORNIK OSADU
PRZEFERMENTOWANEGO

OB. 28

POMPOWNIĄ OSADÓW
POKOAGULACYJNYCH



P.P. 170,00 mmp			
Rzędne terenu	181,30	181,00	181,00
Rzędne osi przewodu	179,70	179,72	179,75
Zagłębienie przewodu	1,60	1,28	1,25
Spadki i długości	$i=0,2\text{‰}$ $l\geq 8\text{ m}$		
Średnica, materiał	Dz88,9x2,6 stal 1,4301		
Odległości, długości	0,0	10,7	0,0
3,0			



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

2	1 szt.	Łuk stalowy L30° Dz88,9 x 2,6 stal 1.4301	1,02	1,02	
1	8 mb.	Rura stalowa Dz88,9 x 2,6 stal 1.4301	5,61	44,88	
Poz.	Ilość Jedn.	Wyszczególnienie	Jedn.	Całk.	Uwagi
			Masa (kg)		

Rew. 00		Projekt wykonawczy		IX 2011r.	
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:		<div><div>CDM</div><div>ul. Stawki 40, 01–040 Warszawa</div><div>CDM Sp. z o. o.</div></div>			
INWESTOR:		<div><div></div><div>Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD-WARSZAWA" Sp. z o.o. ul. Rydygiera 8, 01–793 Warszawa</div></div>			
OBIEKT:		Miasto Piotrków Trybunalski			
NAZWA RYS:		Pasaż Karola Rudowskiego 10, 97–300 Piotrków Trybunalski			
Słonecznik		Sieci miedzyobiektywne i obiekty na sieciach			
Nazwa rys:		Profil osadu pokoagulacyjnego OPK1 z pompowni osadu ob. 28 do zbiornika osadu przefermentowanego ob. 24			
Główny projektant		<div><div>mgr inż.</div>Elzbieta Kozłowska</div>		<div><div>mgr inż.</div>ST-708/87</div>	
Projektował		<div><div>mgr inż.</div>Elzbieta Kozłowska</div>		<div><div>spec.inżynier</div>spec.inżynier</div>	
Opracował					
Opracował		Renata Raczkowska			
Sprawdził		<div><div>mgr inż.</div>Włodzimierz Glamkowski</div>		<div><div>mgr inż.</div>St-437/86</div>	
Funkcja		Inicjator i nazwisko		Nr uprawnień	
				Podpis	
				Nr rys.: 046/PW/SM/To/14	
				Nr. rys.: 00	