

PROFIL CP3

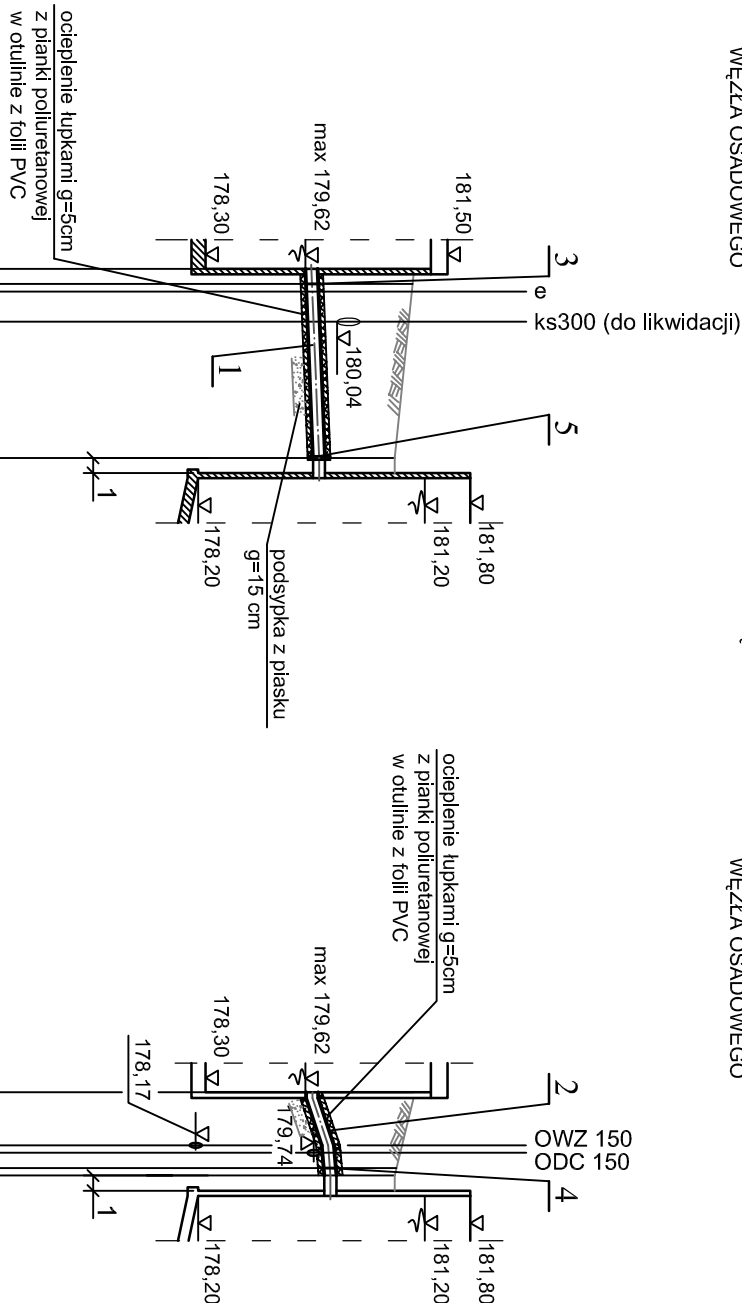
PROFIL CP4

OB. 20
POMPOWNI
WIELOFUNKCYJNA
WĘZŁA OSADOWEGO

OB. 18A
ZAGĘSZCZACZ GRAWIT.
OSADU WSTĘPNEGO

OB. 20
POMPOWNI
WIELOFUNKCYJNA
WĘZŁA OSADOWEGO

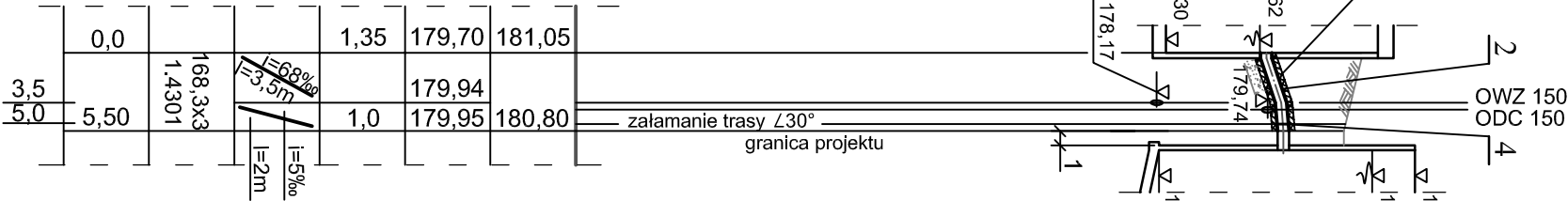
OB. 18B
ZAGĘSZCZACZ GRAWIT.
OSADU WSTĘPNEGO



P.P. 170,00 mmp			
Rzędne terenu	181,05		
Rzędne osi rurociągu	179,70	179,73	
Zagłębienie rurociągu	1,35		1,0
Spadki i długości	$i=8\text{‰}$ $l=12,5\text{ m}$		
Średnica, materiał	Dz160x6,2 PE100		
Odległości, długości	0,0	3,5	12,50
	1,0		



Zalamania trasy



P.P. 170,00 mmp			
Rzędne terenu	181,05		
Rzędne osi rurociągu	179,70	179,94	
Zagłębienie rurociągu	1,35		1,0
Spadki i długości	$i=6,8\text{‰}$ $l=13,5\text{ m}$		
Średnica, materiał	Dz160x6,2 PE100		
Odległości, długości	0,0	3,5	5,50
	1,0		



Zalamania trasy

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

5	1 kpl.	Tuleja kolierzowa 160/150 PE 100 z kołn. stalowym z elementami złącznymi (śruba, podkładka, nakrętka) stal 1.4301 + uszczelka			
4	1 szt.	Łuk stalowy $\angle 30^\circ$ Dz168,3x2,6 stal 1.4301			
3	1 szt.	Łuk segmentowy $\angle 40^\circ$ Dz160x6,2 PE100 SDR 26			
2	6,0 mb.	Rura stalowa Dz168,3 x 3 stal 1.4301	12,4	74,4	
1	13,0 mb.	Rura Dz160x6,2 PE100 SDR 26			
Poz.	Ilość Jedn.	Wyszczególnienie	Jedn.	Całk.	Uwagi
			Masa (kg)		

Rew. 00	Projekt wykonawczy	XI 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 CP3 i CP4 flotatu z zagęszczaczy ob. 18A i ob. 18B do pompowni wielofunkcyjnej węzła osadowego ob. 20		
Główny projektant	mgr inż. Elżbieta Kozłowska	BRANŻA: Technologia
Projektował	mgr inż. Elżbieta Kozłowska	STADIUM: PW
Opracował	mgr inż. Renata Raczkowska	SKALA: 1:100/500
Sprawił	mgr inż. Włodzimierz Glamkowski	DATA: XI 2011
Funkcja	Inie i nazwisko	Nr rys.: 046/PW/SM/To/02 Nr rew.: 00