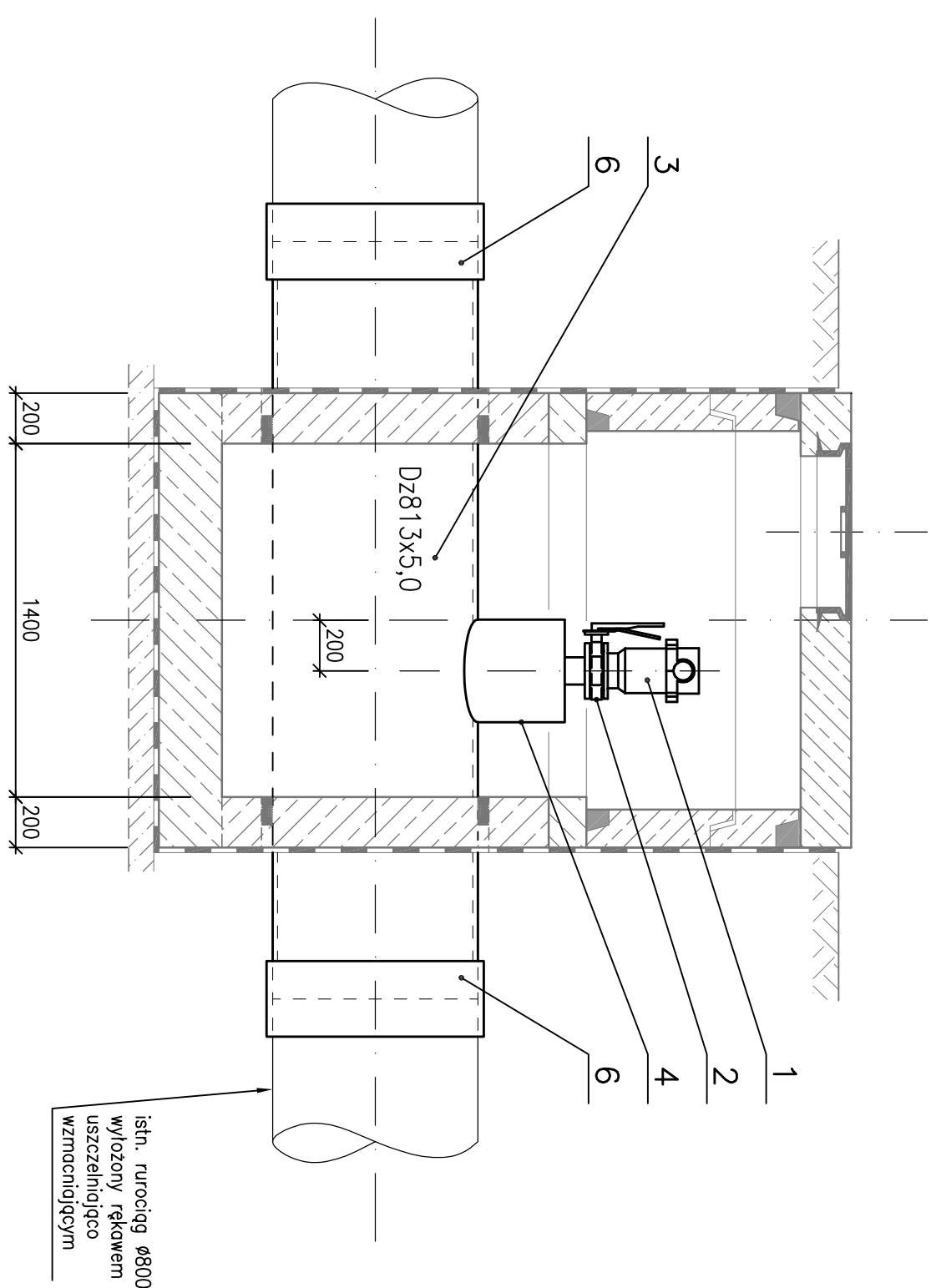
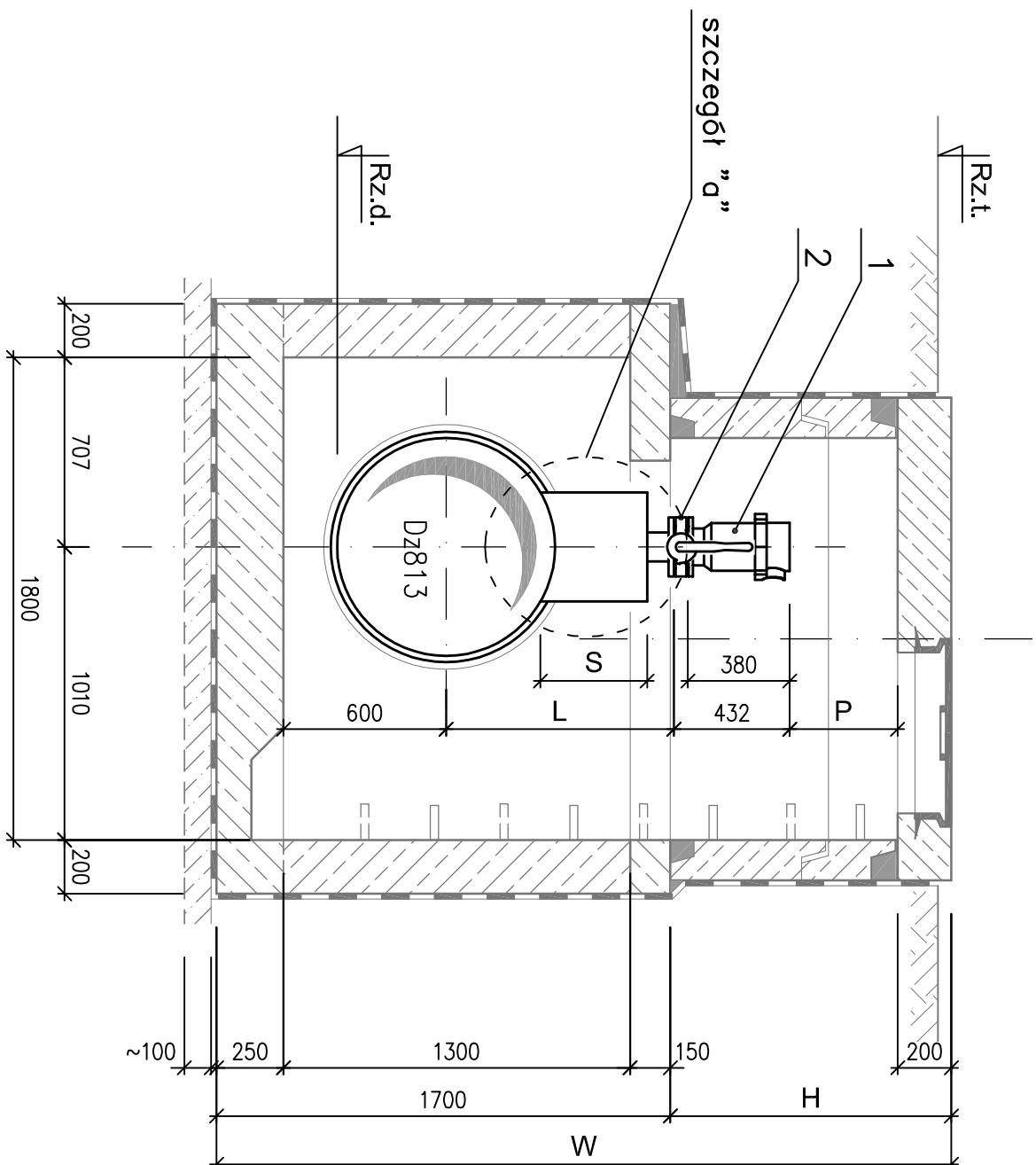


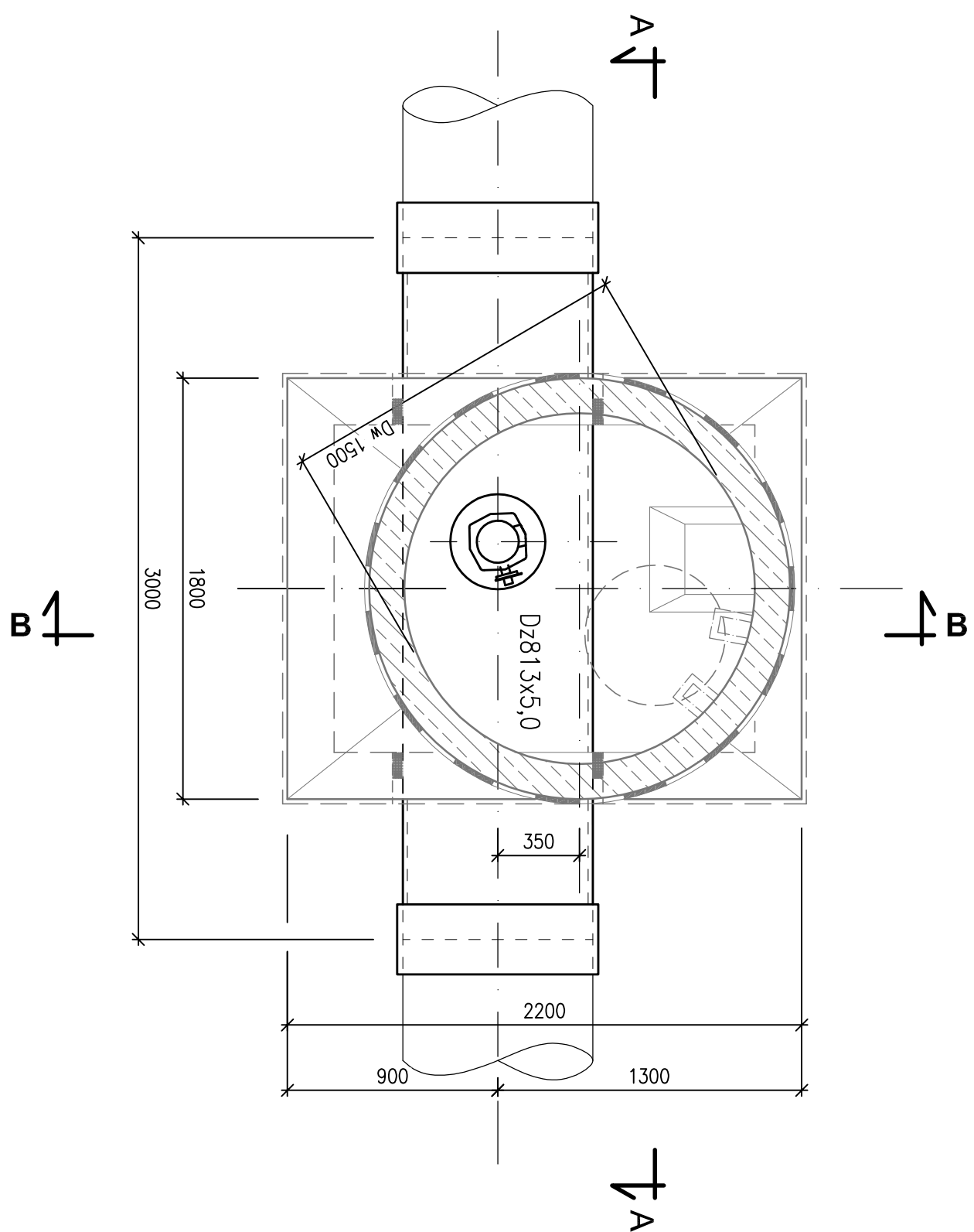
PRZEKRÓJ A – A



PRZEKRÓJ B - B

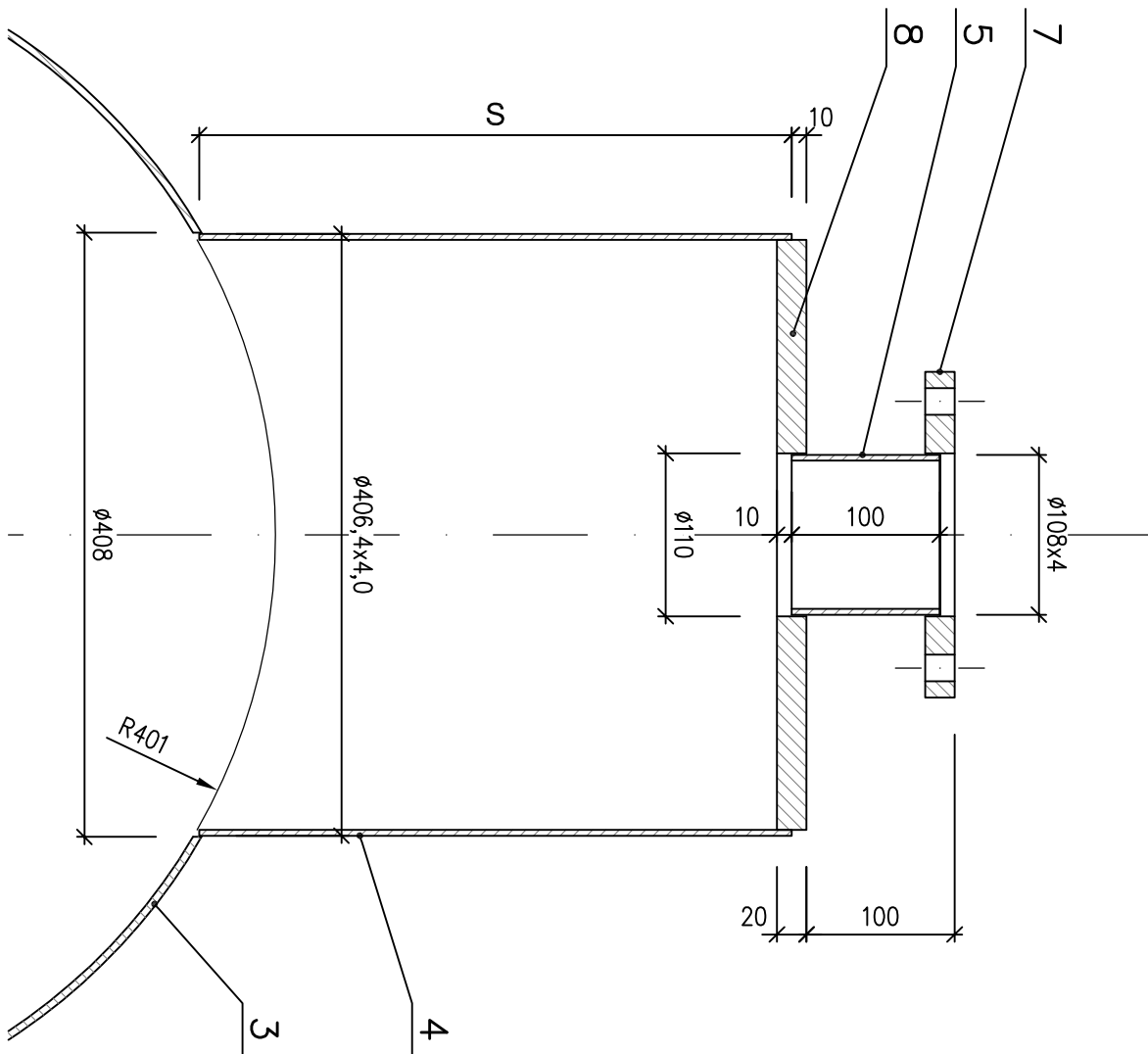


PRZEKRÓJ POZIOMY PONIŻEJ POZIOMU TERENU



SZCZEGÓŁ "a"

króciec pod montaż zaworu odpowietrzającego





L.p.	Numer studziarki odpowietrz.	Rzędna terenu Rzł.	Rzędno dro kołektora Rzł.	Wysokość cokł. studni W [mm]	Wysokość człsto głonei H [mm]	Długość kana ruły #400 S [mm]	Odległość L [mm]	Pozostały prześwit P [mm]
1	ODP-1	184,72	182,88	2500	800	300	760	258
2	ODP-2	187,94	186,06	2500	800	300	760	258
3	ODP-3	187,64	185,73	2500	800	300	760	258
4	ODP-4	185,14	183,30	2500	800	300	760	258
5	ODP-5	186,55	184,62	2500	800	300	760	258
6	ODP-6	186,22	183,74	3000	1300	400	860	658
7	ODP-7	195,80	193,91	2500	800	300	760	258
8	ODp.8	194,14	192,20	2500	800	300	760	258
9	ODP-9	195,50	193,95	2500	800	300	760	258
10	ODP-10	196,27	194,77	2500	800	300	760	258
11	ODP-11	191,70	190,00	2500	800	300	760	258
12	ODP-12	195,53	193,76	2500	800	300	760	258
13	ODP-13	194,31	192,81	2500	800	300	760	258
14	ODP-14	194,72	193,08	2500	800	300	760	258
15	ODP-15	196,10	194,82	2500	800	300	760	258
16	ODP-16	198,48	196,48	2750	950	400	860	408
17	ODP-17	196,99	194,79	2750	950	400	860	408
18	ODP-18	196,77	194,61	2750	950	400	860	408
19	ODP-19	194,10	191,99	2750	950	400	860	408

UWAGI:

1. Montaż 19 szt. zaworów napowietrzająco-odpowietrzających na rurociągu tłoczonym DN800.
2. Nowe studzienki odpowietrzników lokalizuje się w miejscu istniejących, rys. 046/T/Pw/02.
3. Rozpatrywać łącznie z opracowaniem branży konstrukcyjno-budowlanej, właściwa kolejność robót oraz szczegóły konstrukcyjne studni na rys. 046/B/Pw/19, 046/B/Pw/20, 046/B/Pw/21.
4. Montaż pozostałych 2 szt. zaworów napowietrzająco-odpowietrzających na równoległych podziemnych rurociągach tłoczonych DN600, lokalizacja zgodnie z rys. 046/T/Pw/04.

8	8 szt.	Blacha g=20 x ø398/ø110	stal 1.4301	-	-	
7	19 szt.	Kołnierze płaski do przyspawania 1,6/100/108 z uszczelką i kompletem śrub	stal 1.4301	6,4	122	
6	38 szt.	Złęcze rurowe skręcane o szerokości 310 mm z tolerancją średnicy co najmniej 40mm, do łączenia rurociągów o średnicy Dø813/Dø853mm	-	-	-	
5	3,0 m	Rura stalowa Dø7108,x4,0	stal 1.4301	10,4	31	
4	9,0 m	Rura stalowa Dø406,4,x4,0	stal 1.4301	40,3	363	
3	62 m	Rura stalowa Dø812,8,x5,0	stal 1.4301	101	6262	
2	19 szt.	Przespustnica międzykołnierza DN100 PN16 z dwiema ręczną	żeliwo ster., stal	7,1	135	
1	19 szt.	Zwornik odpowietrzający-napowietrzający DN100 PN16	żeliwo sterylizacyjne	28	532	
Poz. jedin.	Ilość	Wyszczególnienie	Materiał	Jedin. Masa	Cotk. [kg]	Uwagi

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:	 CDM Sp. z o. o. ul. Sławki 40, 01-040 Warszawa	
INWESTOR:	 Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD-WARSZAWA" Sp. z o.o. ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa	
NAZWA ZADANIA:	Miało Piotrków Trybunalski Pasaz Karola Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski Remont przewodu tłoczego ścieków oczyszczonych z Oczyszczalni Ścieków w Piotrkowie Trybunalskim	
NAZWA RYS.	Studzienka odwietrznika - rzut i przekroje	
Projektował	^{mgr inż.} _____ Maz Maciej	BRANŻA: _____ Technologia
Projektował	^{mgr inż.} _____ _____	OTOCZENIE: _____ PW
Opracował	^{mgr inż.} _____ Artur Słominski	SKALA: _____ 1:25
Opracował	^{mgr inż.} _____ _____	DATA: _____ IX 2011
Sprawdzał	^{mgr inż.} _____ Włodzisław Giamkowski	NR RYS.: _____ 046/7/PW/07
Wzrostka	Imię i nazwisko	NR RYS.: _____ NR RYS.: _____ 00