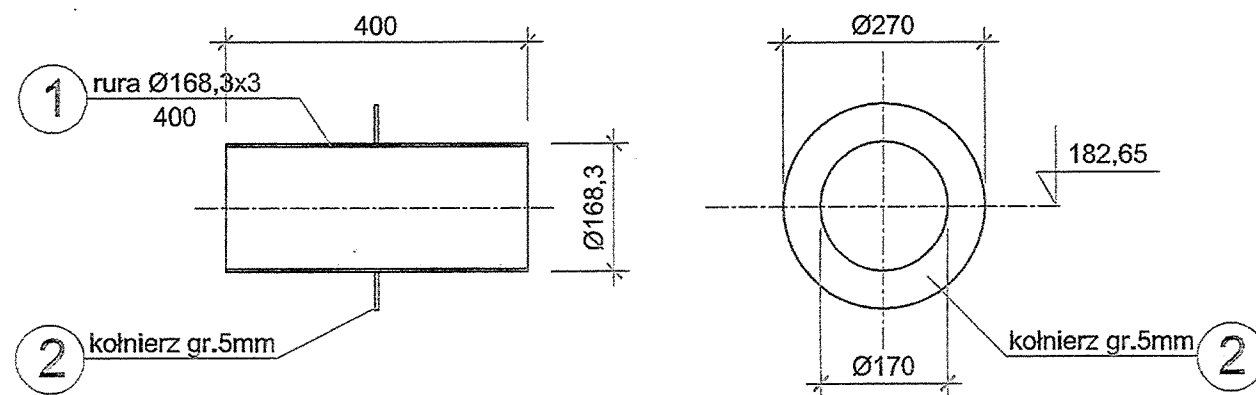
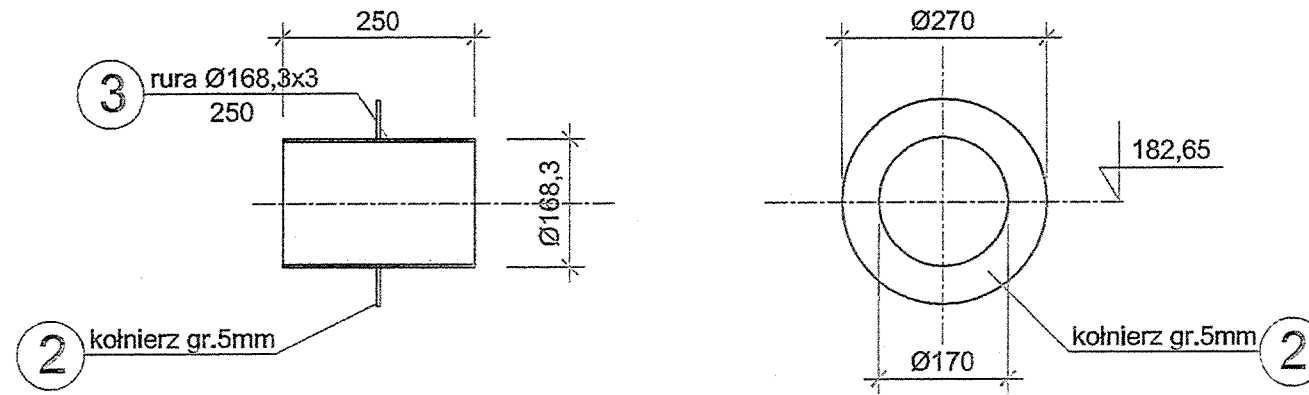


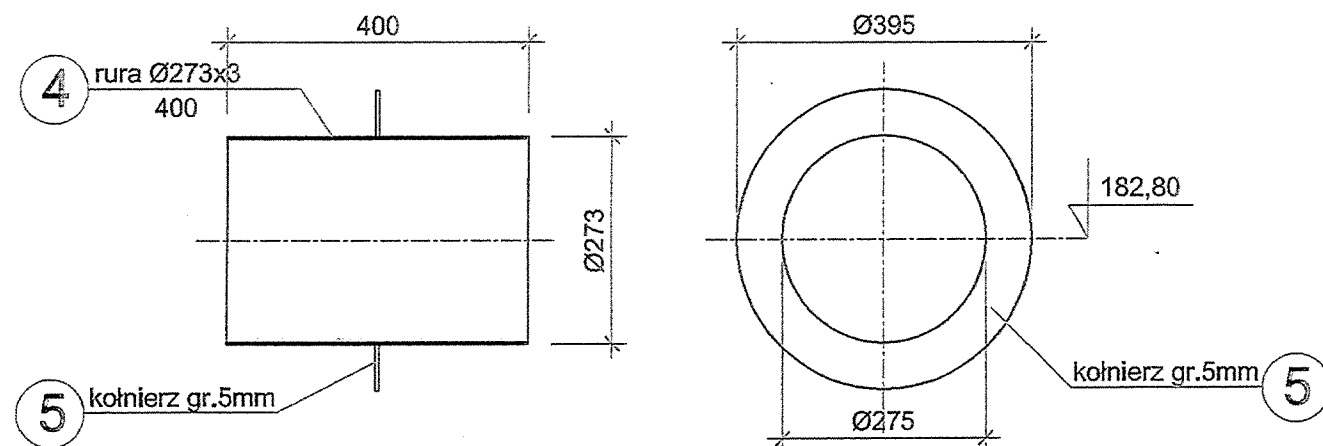
**GILZA DLA PRZEJŚCIA SZCZELNEGO**  
Dn100 -szt.2



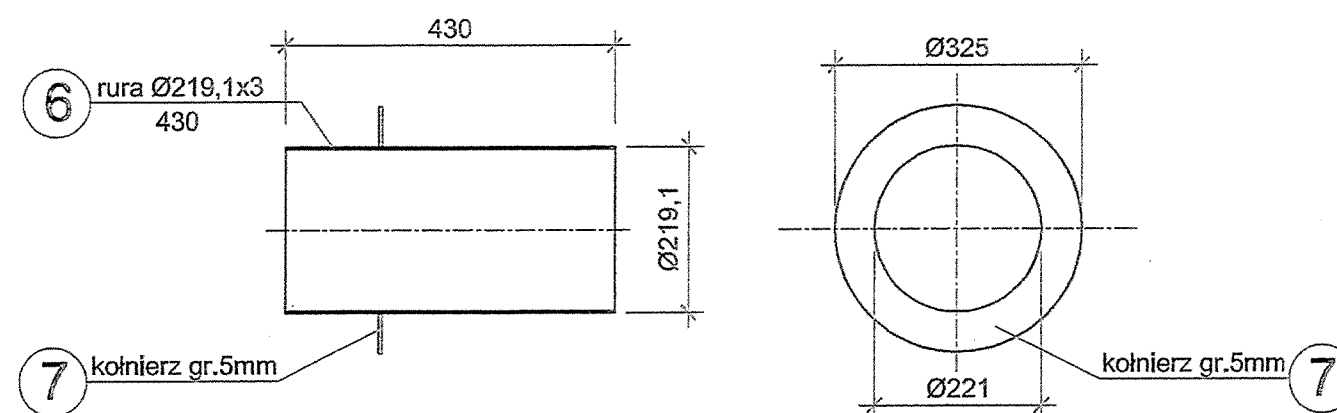
**GILZA DLA PRZEJŚCIA SZCZELNEGO**  
Dn100 -szt.1



**GILZA DLA PRZEJŚCIA SZCZELNEGO**  
Dn200 -szt.3



**GILZA DLA Dn150**  
( w płycie przykrywającej )



**WYKAZ STALI PROFILOWEJ**

L.p.	Profil	Dług. mm	Ilość szt.	Masa kg		
				jedn.	1szt.	razem
Dn100-szt.2	1 rura Ø168,3x3	400	1	12,22	4,89	4,89
	2 kołnierz gr.5mm Ø270/Ø170	-	1	-	1,36	1,36
	Masa całkowita dla 1szt.				kg	6,3
	Masa całkowita dla 2szt.				kg	12,6
Dn100-szt.1	3 rura Ø168,3x3	250	1	12,22	3,06	3,06
	2 kołnierz gr.5mm Ø270/Ø170	-	1	-	1,36	1,36
	Masa całkowita dla 1szt.				kg	4,4
Dn200-szt.3	4 rura Ø273x3	400	1	19,96	7,98	7,98
	5 kołnierz gr.5mm Ø395/Ø275	-	1	-	2,5	2,5
	Masa całkowita dla 1szt.				kg	10,5
	Masa całkowita dla 3szt.				kg	31,5
Dn150-szt.1	6 rura Ø219,1x3	430	1	15,97	6,87	6,87
	7 kołnierz gr.5mm Ø325/Ø221	-	1	-	1,75	1,75
	Masa całkowita dla 1szt.				kg	8,6

STAL PROFILOWA 0H18N9

**UWAGA:**

**RYSUNEK AKTUALNY NA DZIEŃ:**  
24.01.2008

Revizja nr:		Modyfikacja:		Data:		Wprowadził: (Imię i nazwisko, podpis)		Zatwierdził: (Imię i nazwisko, podpis)	
ZAMAWIAJĄCY		ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością 47-400 Racibórz ul. 1-go Maja 8							
INŻYNIER KONTRAKTU		Konsorcjum firm: <b>Grontmij Polska</b> Grontmij Polska Sp. z o.o. / Grontmij Nederland B.V. / Raciborskie Przedsiębiorstwo Inwestycyjne Sp. z o.o. ul. Lecznicza 7, 47-400 Racibórz							
WYKONAWCA		<b>ILF</b> CONSULTING ENGINEERS ILF CONSULTING ENGINEERS POLSKA Sp. z o.o. ul. Postępu 15 02-729 Warszawa tel. (22) 853 87 00 ; fax (22) 857 87 01 e-mail: info@warsaw.ilf.com							
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIENI	PODPIS					
Projektant:									
Opracował:									
Sprawdził:									
Nazwa		Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Raciborzu.							
Adres obiektu budowlanego:		Oczyszczalnia Ścieków w Raciborzu Racibórz, ul. Wodna 19							
Stadium:		Projekt wykonawczy							
Nazwa tomu:									
Nazwa części:		CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA							
Nazwa rysunku:		ZBIORNIK ODCIEKÓW - GILZY DLA PRZEJŚC SZCZELNYCH ŁAŃCUCHOWYCH							
Nr umowy:	Kod rysunku:	48 - K R w - 04 - 00							
012/U-05/07/I									
Nr kontraktu:	Skala:	Branża:	Stadium:	Data:	Nr rysunku:				
2004/PL/16/C/PE/016-01A	1:10	KONSTRUKCJA	PROJEKT WYKONAWCZY	01.2008	4				