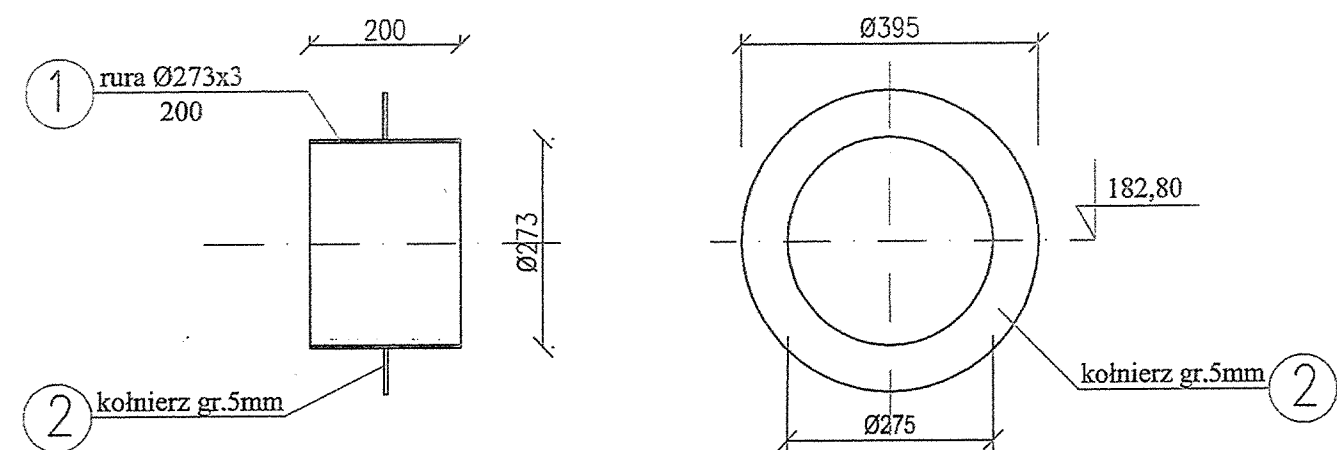
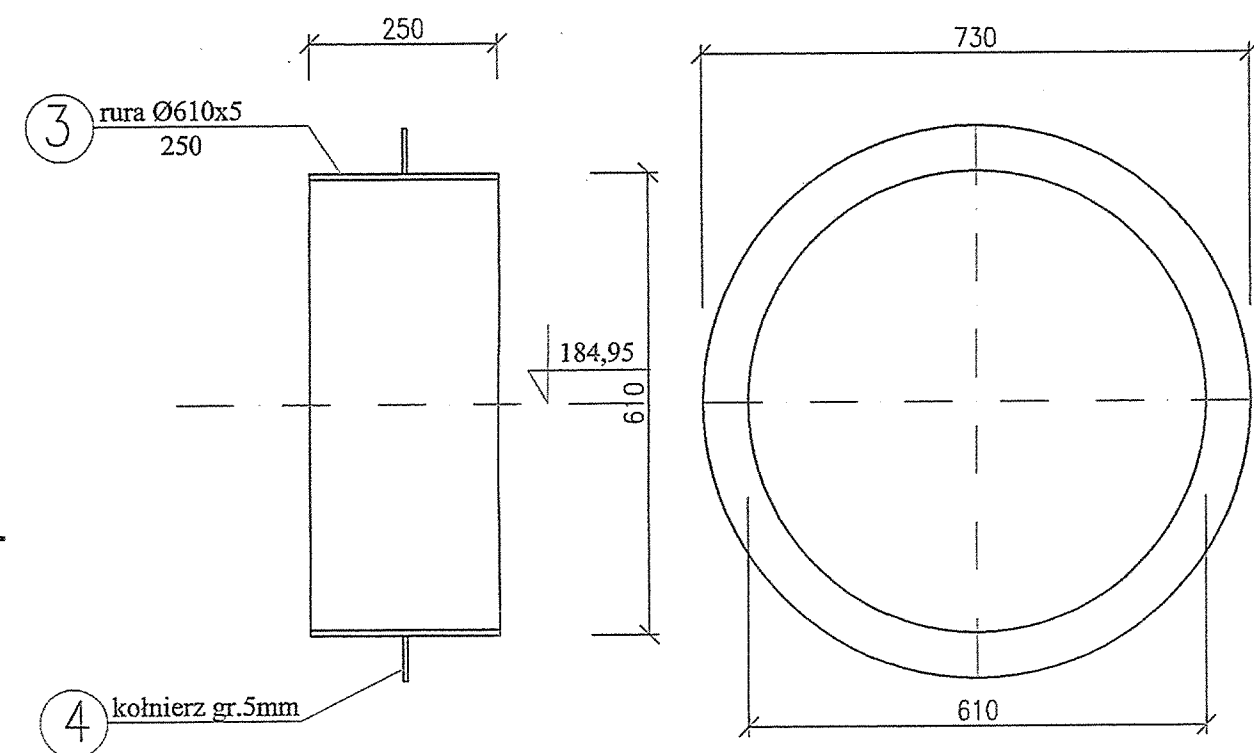


GILZA DLA PRZEJŚCIA SZCZELNEGO  
Dn200 -szt.6



GILZA DLA PRZEJŚCIA SZCZELNEGO  
Dn500 -szt.6



STAL PROFILOWA 1H18N9T  
WYKAZ STALI PROFILOWEJ

L.p.	Profil	Dług. mm	Ilość szt.	Masa kg		
				jedn.	1szt.	razem
Dn200-szt.6	1 rura Ø273x3	200	1	19,96	3,99	3,99
	2 kołnierz gr.5mm Ø395/Ø275	-	1	-	2,5	2,5
	Masa całkowita dla 1szt.				kg	6,49
	Masa całkowita dla 6szt.				kg	38,94
Dn500-szt.6	3 rura Ø610x5	250	1	74,60	18,65	18,65
	4 kołnierz gr.5mm Ø730	-	1	-	4,96	4,96
	Masa całkowita dla 1szt.				kg	23,61
	Masa całkowita dla 6szt.				kg	141,66

Rewizja 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</b> Polska 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 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	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ		NR UPRAWNIEN	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:		Tom 16. [105] Przewody technologiczne z komorami i pompownią LKT[51] oraz przewody tymczasowe				
Nazwa części:		CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA				
Nazwa rysunku:		GILZY DLA PRZEJŚĆ ŁAŃCUCHOWYCH W ŚCIANACH KOMÓR K2, K3, K4, K6 i K7				
Nr umowy: 012/U-05/07/I		Kod rysunku:		105 - K R w - 016 - 010 <small>Nr obiektu    Elementa    Rodzaju    Stadium    Nr rysunku    I Rysunku</small>		
Nr kontraktu: 2004/PL/16/C/PE/016-01A		Skala: 1:10	Branża: KONSTRUKCJA	Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY	Data: 18.02.2008	Nr rysunku: 6