

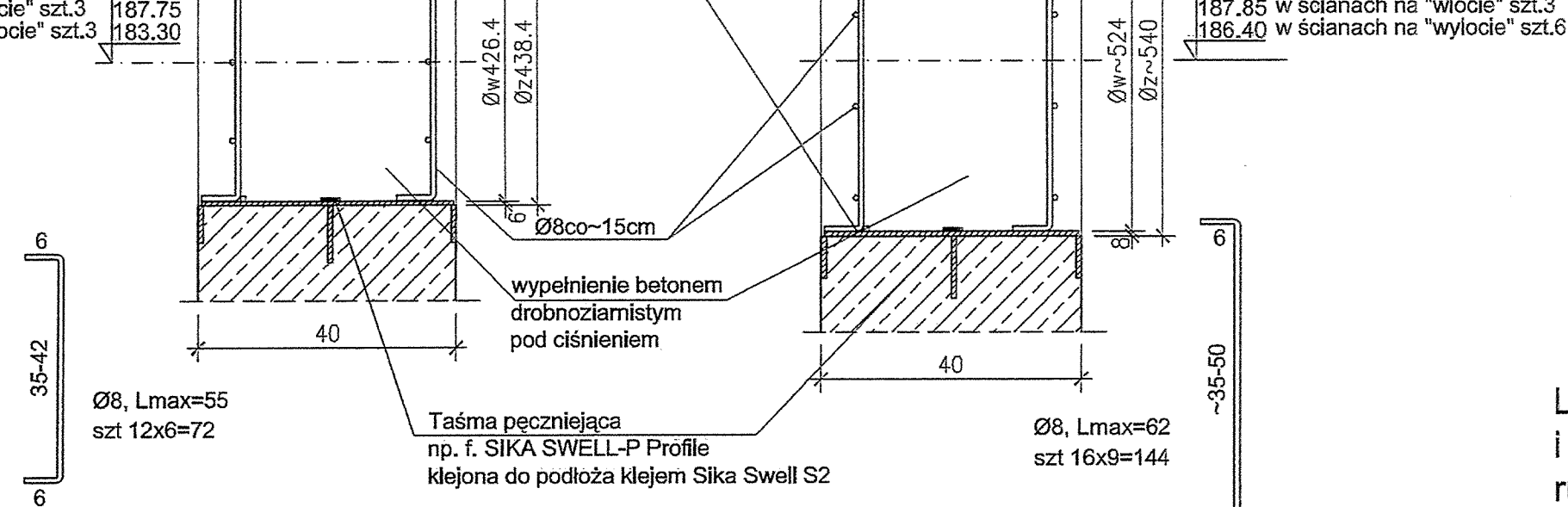
Zabetonowanie istniejących przejść rurociągów przez ściany w trzech komorach

DN400 szt.6

DN500 szt.9

Powierzchnie wewnętrzne smarować warstwą szczepną MONOTOP 610

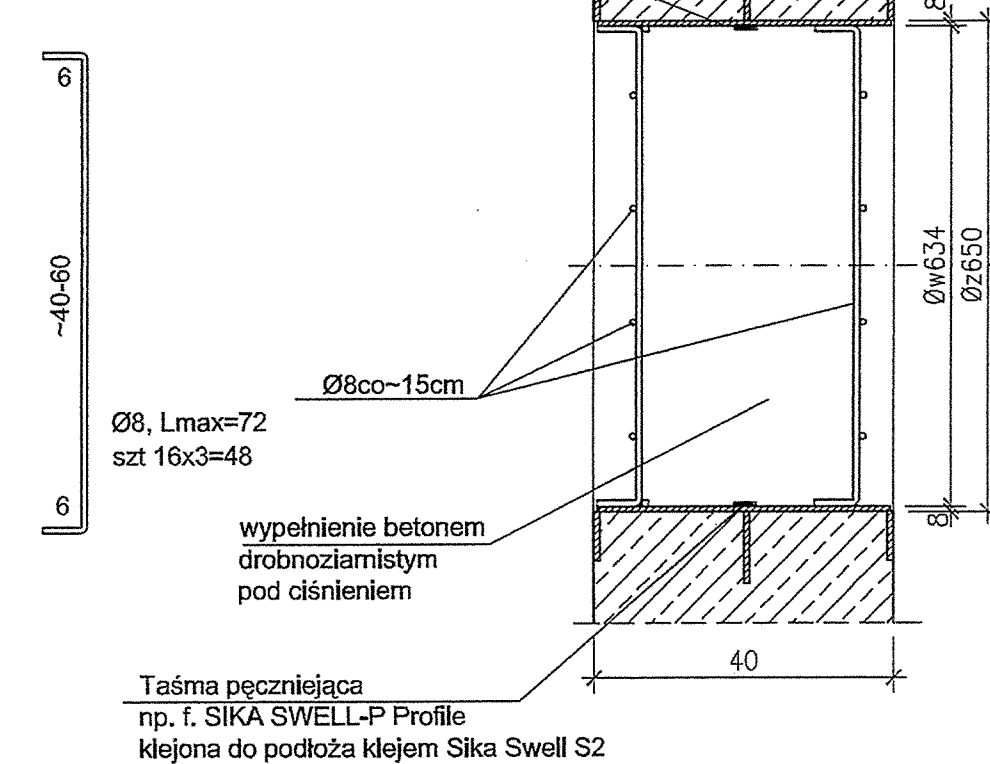
w ścianach na "wlocie" szt.3  
w ścianach na "wylocie" szt.3



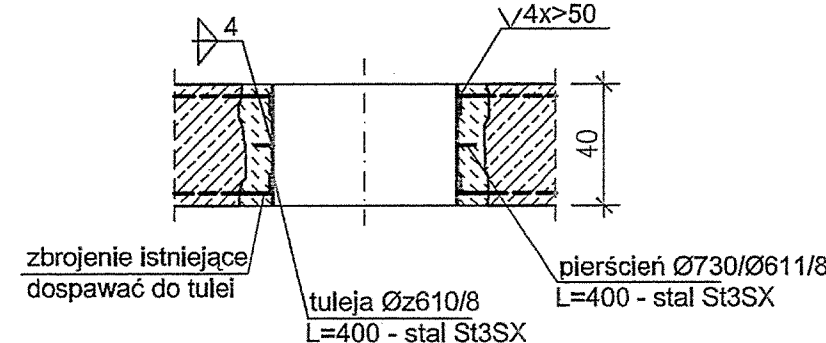
DN600 szt.3

Powierzchnie wewnętrzne smarować warstwą szczepną MONOTOP 610

Zużycie stali dla zabetonowania otworów:  
długość ogólna prętów Ø8 - ~163.4m  
ciężar ogółem G=~64.5kG



A-A



Uszczelnienie dylatacji w trzech komorach

w ścianach

w dnie

Długość og. w jednej komorze - 24.0mb  
długość całkowita w trzech komorach - 72.0mb

Zaprawa naprawcza  
np. Sikadur 45 EpoCem  
firmy Sika

Taśma uszczelniająca  
np. Sikadur-Combiflex gr.2mm  
szerokości 20cm, przyklejona klejem  
Sikadur-Combiflex-Cleber firmy Sika

Elastyczny kit poliuretanowy  
np. Sikaflex PRO3WF  
na sznurze podpierającym Rundsnur

Dyspersja epoksydowa  
-warstwa szczepna np. Sika Repair/  
Sika Floor EpoCem Modul firmy Sika

Istniejąca taśma  
dylatacyjna PCV nr3

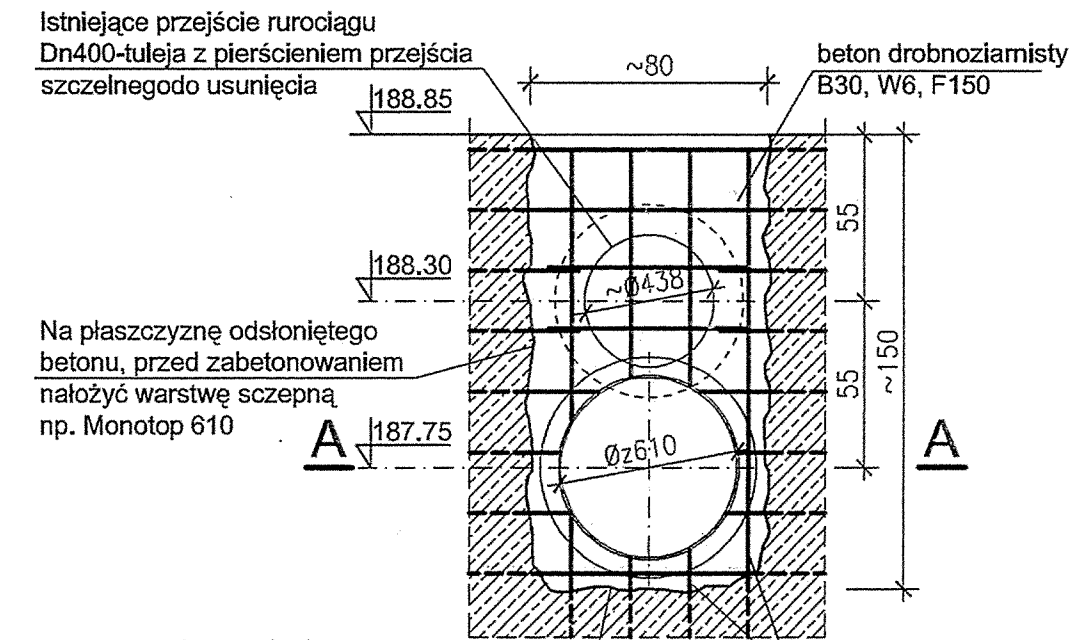
Na połączeniu płyt dna-  
długość og. w jednej komorze - 42.2mb  
długość całkowita w trzech komorach - 126.6mb

Taśma uszczelniająca  
np. Sikadur-Combiflex gr.2mm  
szerokości 20cm, przyklejona klejem  
Sikadur-Combiflex-Cleber firmy Sika

Zaprawa naprawcza  
np. Sikadur 45 EpoCem  
firmy Sika

Likwidacja istniejącego przejścia rurociągu DN400  
i osadzenie tulei przejścia szczelnego dla nowego  
rurociągu DN500

1:25



"wykucie" w ścianie otworu szerokości ~80cm i wysokości ~150cm należy wykonać przez hydropiaskowanie. Odsłoniętego zbrojenia nie wycinać. Po osadzeniu tulei Ø610/8 z pierścieniem Ø730x611 gr.8mm istniejące zbrojenie należy dogać do tulei i dospawać. W przypadku uszkodzenia zbrojenia należy je uzupełnić spawając do nich pręty o tej samej średnicy

Uwaga:

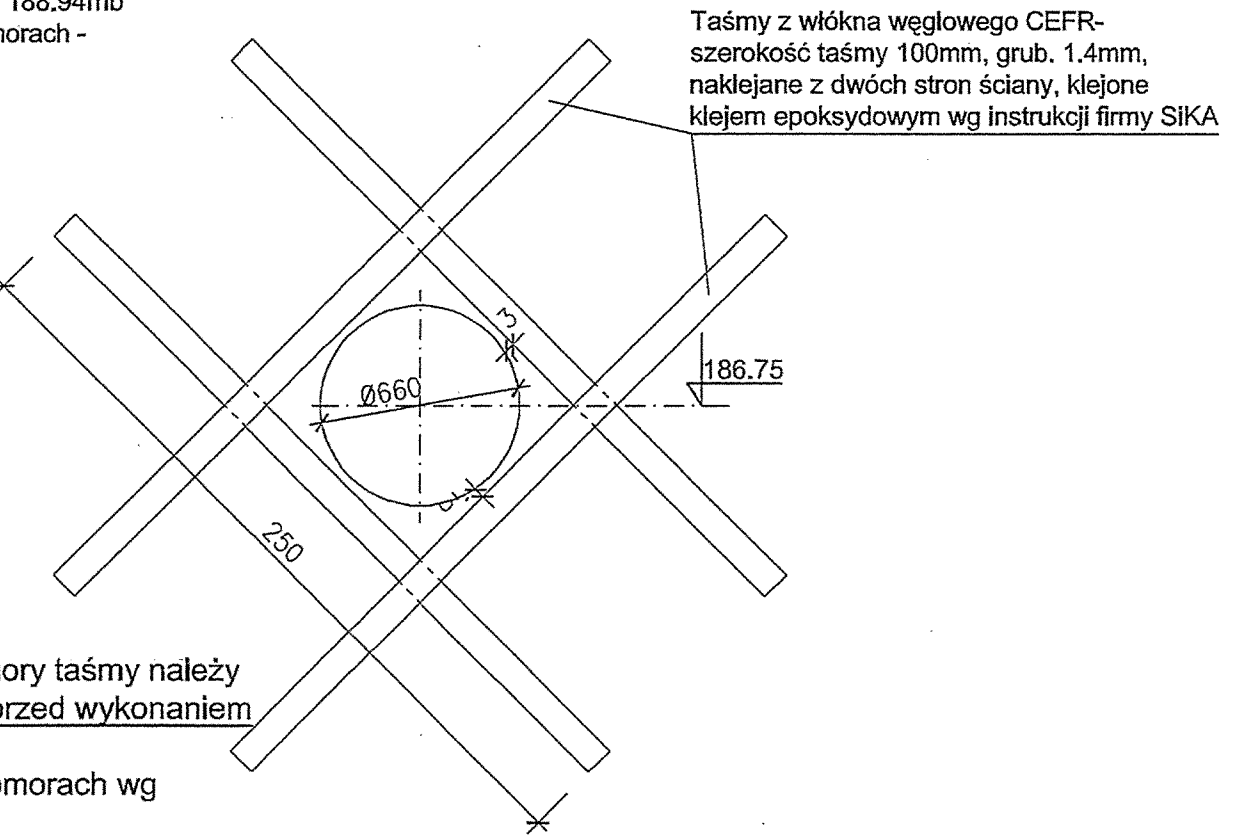
- 1- Od strony zewnętrznej komory taśmy należy nakleić po odkopaniu gruntu przed wykonaniem komór K1.1; K1.2 i K1.3
- 2- Usytuowanie otworów w komorach wg projektu technologicznego

Beton B30, W6  
Stal A-I, St3S-b(Ø)

Uwaga:

Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem technologicznym

Wycięcie otworów w ścianach  
(jeden otwór w każdej ścianie)



UWAGA:  
RYSUNEK AKTUALNY NA DZIEŃ:  
04.03.2008

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:				
Grontmij 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				
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	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIEN	PODPIS
Projektant:				
Opracował:				
Sprawił:				
Nazwa				
Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Raciborzu.				
Adres obiektu budowlanego:				
Oczyszczalnia Ścieków w Raciborzu				
Racibórz, ul. Wodna 19				
Stadium:				
Projekt wykonawczy				
Nazwa tomu:				
Tom10 . [05] KOMORY OSADU CZYNNEGO				
Nazwa części:				
CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA				
Nazwa rysunku:				
KOMORY OSADU CZYNNEGO - ZABETONOWANIE OTWORÓW PRZEJŚĆ RUROCIĄGÓW, USZCZELNIENIA DYLATAcji, ZMIANA PRZEJŚCIA RUROCIĄGU				
Nr umowy:	Kod rysunku:			
012/U-05/07/I	5 - K R w - 01 - 00			
Nr kontraktu:	Skala:	Brzoza:	Stadium:	Data:
2004/PL/16/C/PE/016-01A	1:50, 1:25	KONSTRUKCJA	PROJEKT WYKONAWCZY	03.2008
				Nr rysunku:
				1