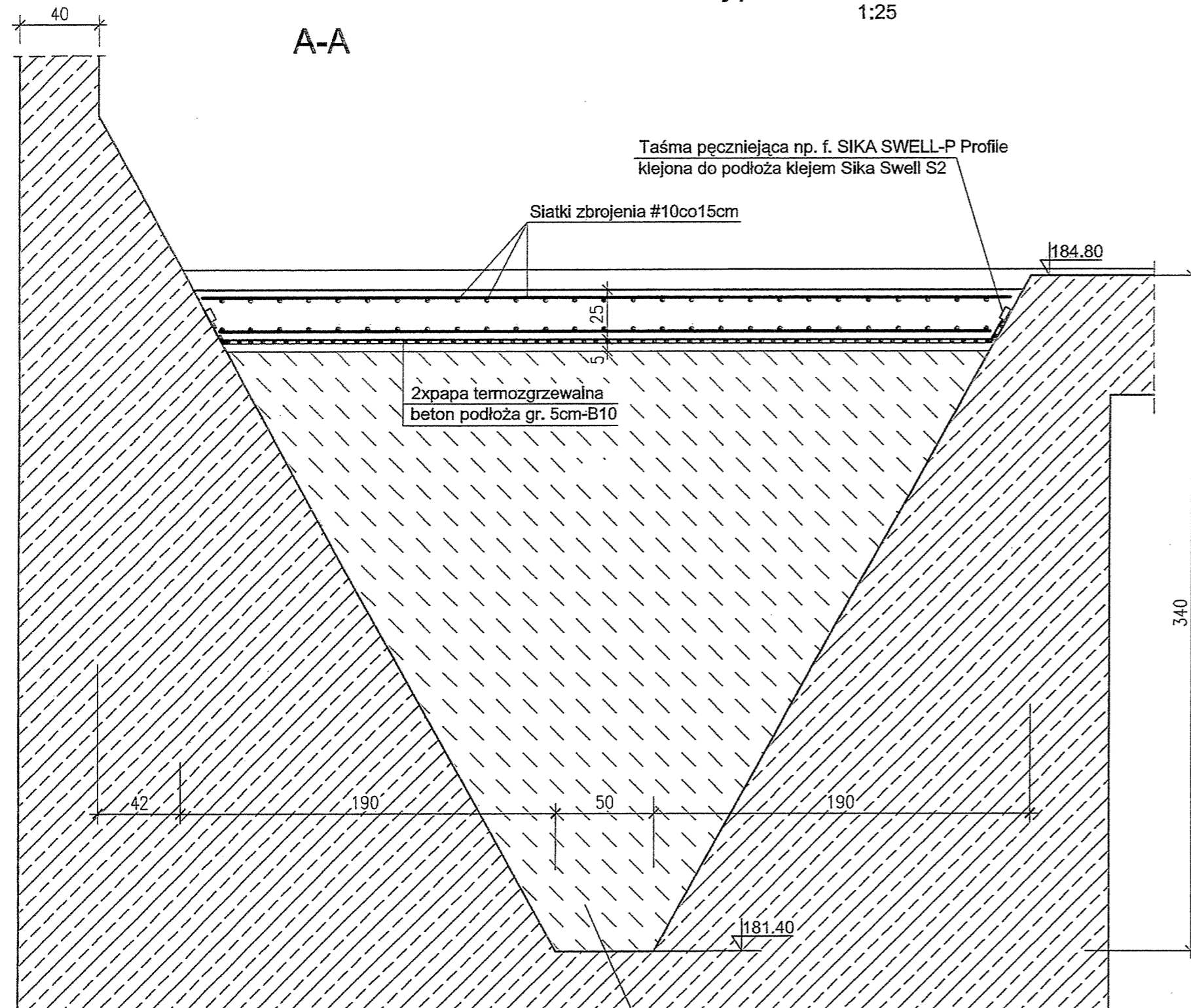


# Wypełnienie komór osadu szt.3

1:25

A-A



Taśma pęczniująca np. f. SIKA SWELL-P Profile  
klejona do podłoża klejem Sika Swell S2

Siatki zbrojenia #10co15cm

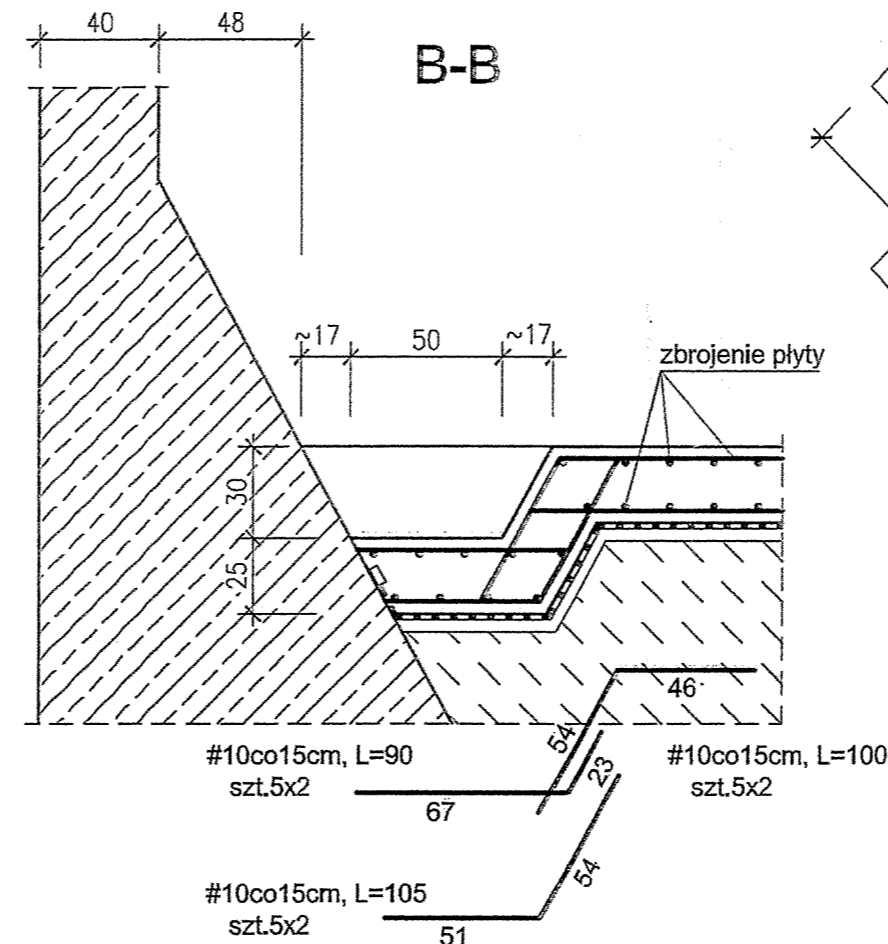
2xpapa termozgrzewalna  
beton podłoża gr. 5cm-B10

beton B10 na kruszywie  
keramzytowym, niezbrojony

Beton B30, W6, F150  
Stal RB500W

Otulina 4cm  
Zużycie stali:  
Log. #10 - ~1366m  
G~843kg

B-B

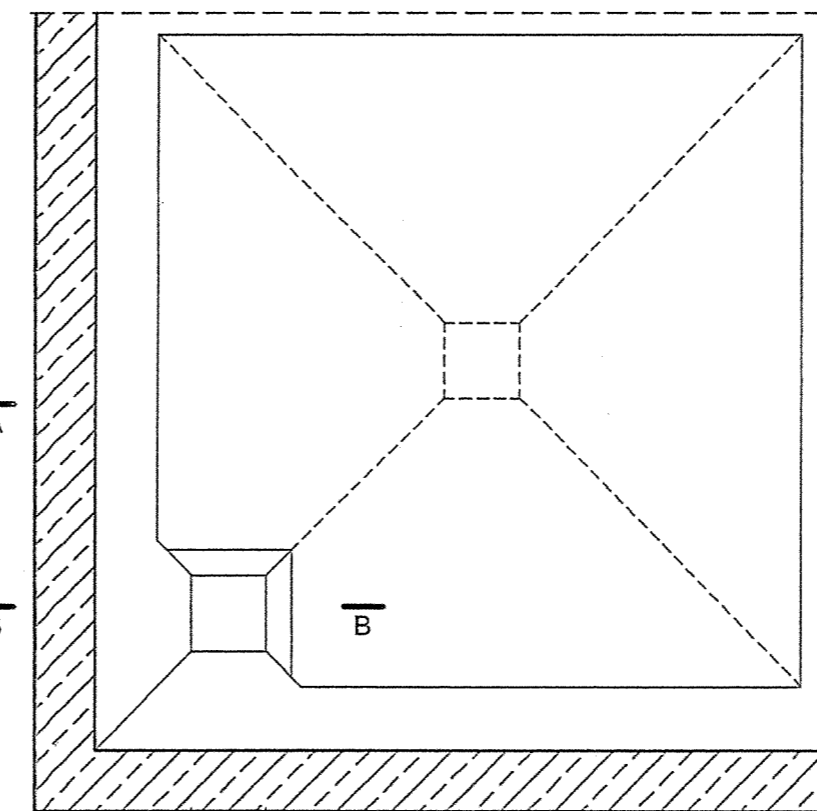


#10co15cm, L=90  
szt.5x2

#10co15cm, L=105  
szt.5x2

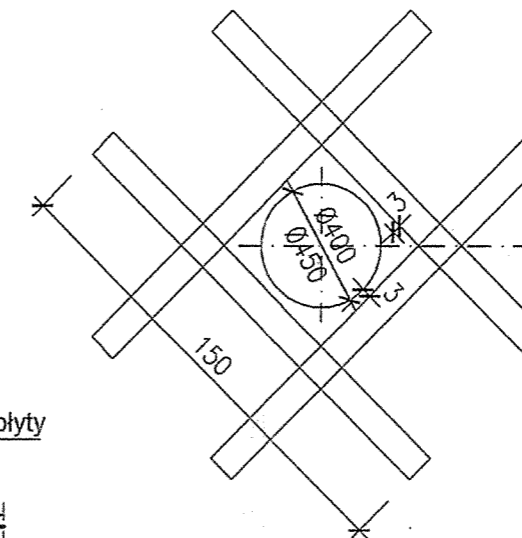
#10co15cm, L=100  
szt.5x2

Rzut  
1:50



Wzmocnienie ścian taśmami z włókna  
węglowego wokół wyciętych otworów

187.40-Ø400 szt  
186.75-Ø450 szt



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 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 UPRAWNIEŃ	PODPIS		
Projektant:						
Opracował:						
Sprawdził:						
Nazwa		Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Raciborzu.				
Adres obiektu budowlanego:		Oczyszczalnia Ścieków w Raciborzu Racibórz, ul. Wodna 19				
Stadium:		<b>Projekt wykonawczy</b>				
Nazwa tomu:		Tom 9. [4.1, 4.2, 4.3] KOMORY OSADU, KOMORA PREDENITRYFIKACJI				
Nazwa części:		CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA				
Nazwa rysunku:		KOMORA PREDENITRYFIKACJI - WYPEŁNIENIE KOMÓR OSADU				
Nr umowy: 012/U-05/07/I	Kod rysunku:		4 - K R w - 03 - 00			
Nr kontraktu: 2004/PL/16/C/PE/016-01A	Skala: 1:25; 1:50	Branża: KONSTRUKCJA	Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY	Data: 02.2008	Nr rysunku: 3	