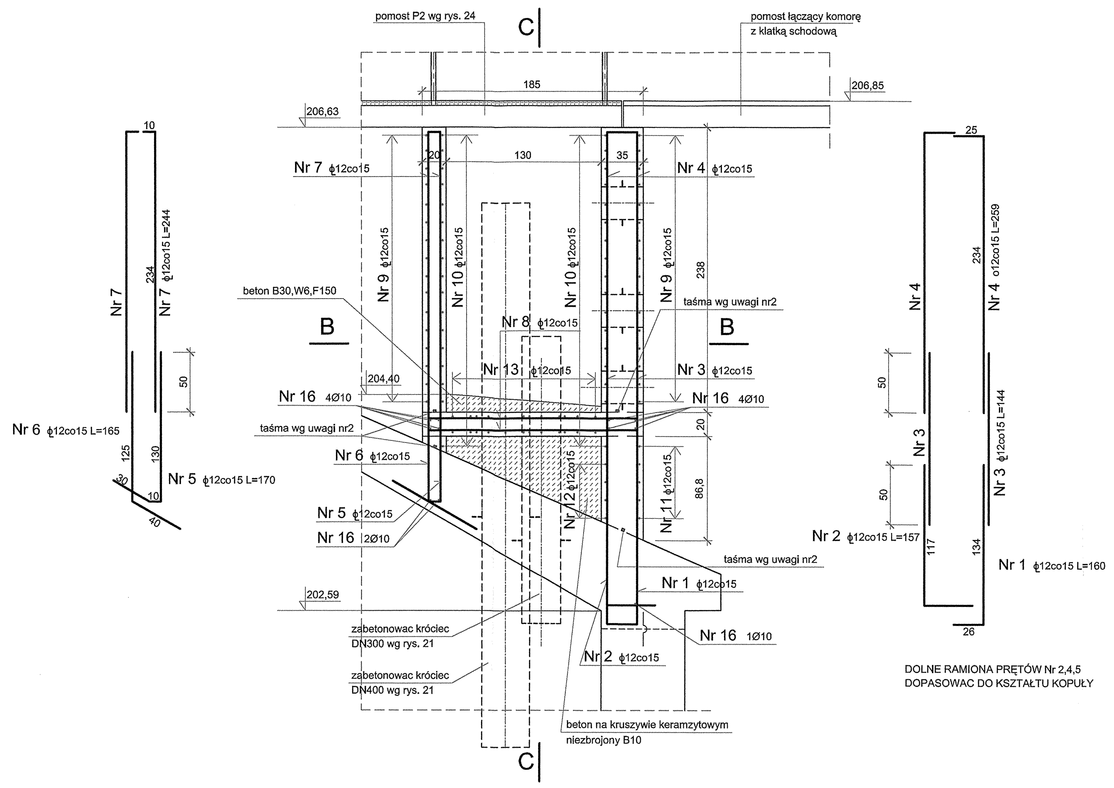
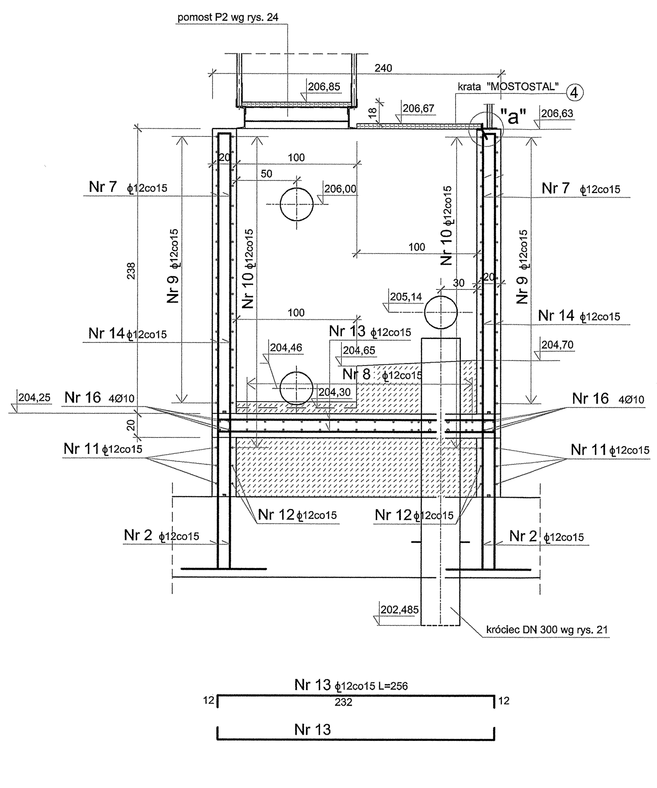
PRZEKRÓJ A-A



DOLNE RAMIONA PRĘTÓW Nr 2,4,5
DOPASOWAC DO KSZTAŁTU KOPUŁY

Nr 8 ϕ12co15 L=201
12 177 12
Nr 8

PRZEKRÓJ C-C



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	Średnica ϕ	Ø	Długość cm	Ilość szt.	Długosc całkowita m AIIIN RB 500W ϕ12	St3SX Ø10
1	12		160	17	27,2	
2	12		157	41	64,4	
3	12		144	34	49,0	
4	12		259	34	88,1	
5	12		170	17	28,9	
6	12		165	17	28,1	
7	12		244	70	170,8	
8	12		201	30	60,3	
9	12		459	32	146,9	
10	12		522	34	177,5	
11	12		śr.497	5	24,9	
12	12		śr.575	4	23,0	
13	12		256	24	61,4	
14	12		śr.123	12	14,8	
15	12		śr.184	6	11,0	
16		10	Lc	-		57,0
Długość całkowita			m		976,3	57,0
Masa wg 1mb			kg/m		0,888	0,617
Masa całkowita wg Ø			kg		867	35,2
Masa razem			kg		867	35

WYKAZ STALI PROFILOWEJ

Lp.	Profil	Długość mm	Ilość szt.	Masa kg jedn.	1szt.	razem
1	L 45x45x4	1045	2	2,74	2,9	5,8
2	L 45x45x4	1390	1	2,74	3,8	3,8
3	Ø10	305	13	0,617	1,88	24,4
4	krata "MOSTOSTAL" ocynkowana ogniowo KWO/33x33/40x3/ szer.1039	1378	1	-	54,0	54,0
Masa razem					kg	67,5
+1,5% na spoiny					kg	1,0
Masa całkowita					kg	68,5

UWAGA:

1.ROZPATRYWAC ŁĄCZNIE Z RYS. OGÓLNYMI I RYS.21,24

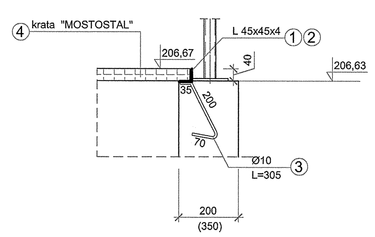
2.TAŚMA PĘCZNIEJĄCA NP. FIRMY SIKA- SIKA SWELL-P PROFILE KLEJONA DO PODŁOŻA KLEJEM SIKA SWELL S-2

3.ROZPATRYWAC ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM TECHNOLOGICZNYM.

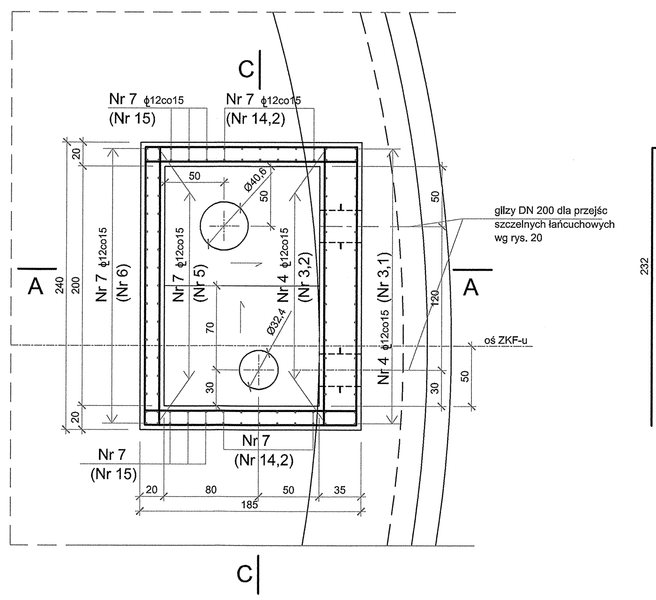
Beton B30, W6, F150 (C25/30)
Stal zbrojeniowa A-IIIN-RB 500W lub B 500SP
Stal profilowa A-I St3SX

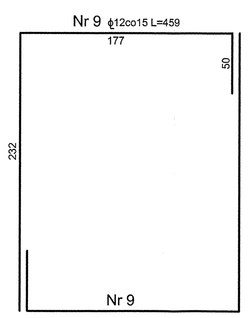
SZCZEGÓŁ "a"

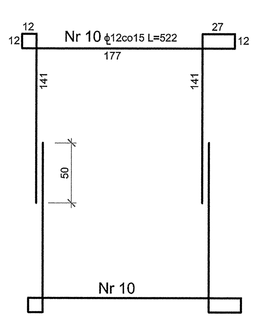
1:10
(wymiary w mm)

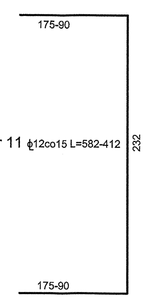


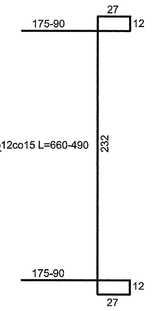
PRZEKRÓJ B-B





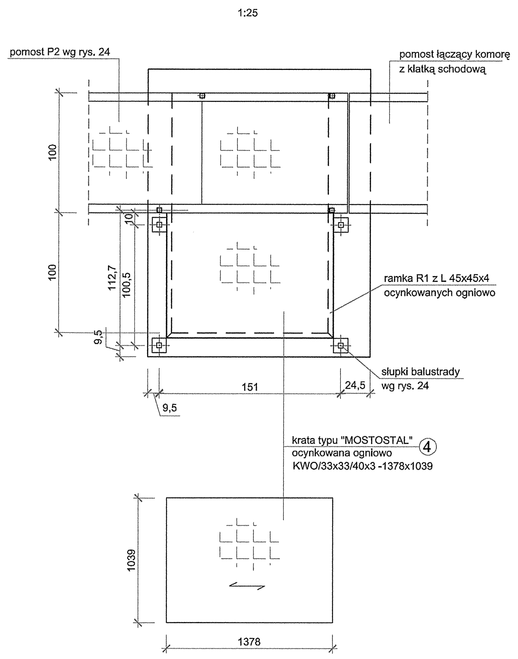




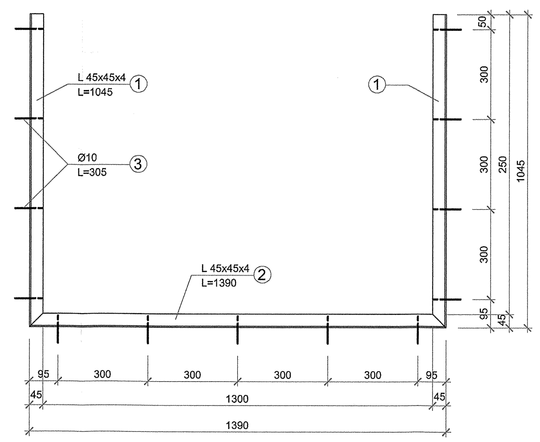


RAMKA R1 szt.1

1:25



1:10
(wymiary w mm)



UWAGA:

RYSUNEK AKTUALNY NA DZIEŃ:
09.03.2008

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 Raciborz
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 Raciborz

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 UPRAWNIEŃ	PODPIS
Projektant:				
Opracował:				
Sprawdził:				

Nazwa: Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Raciborzu.
Adres obiektu budowlanego: Oczyszczalnia Ścieków w Raciborzu
Raciborz, ul. Wodna 19
Stadium: **Projekt wykonawczy**

Nazwa tomu:
Nazwa części: CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA

Nazwa rysunku: ZAMKNIĘTA KOMORA FERMENTACJI
KOMORA ODPŁYWOWA

Nr umowy:	Kod rysunku:											
012/U-05/07/I		17.2	-	K	R	w	-	19	-	01
		Nr zamów.		Kolejny numer		Nr umowy		Nr rysunku		Revizja

Nr kontraktu:	Skala:	Branża:	Stadium:	Data:	Nr rysunku:
2004/PL/16/C/PE/016-01A	1:25	KONSTRUKCJA	PROJEKT WYKONAWCZY	03.2008	19

A0