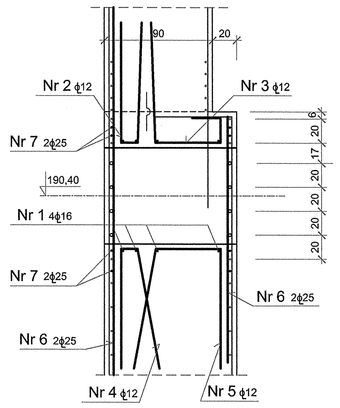
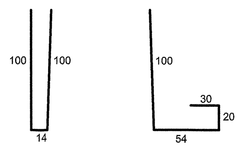
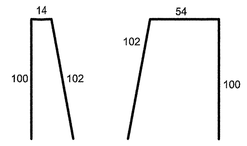
DN 800 W ŚCIANIE WALCOWEJ szt.1

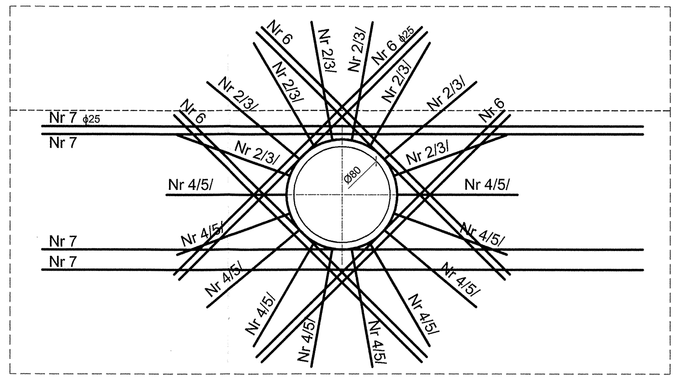


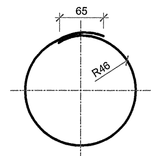
POZOSTAŁE ZBROJENIE wg rys.10



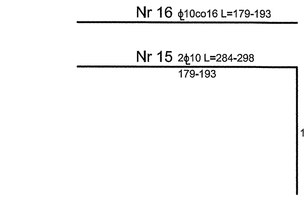


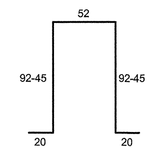
KSZTAŁT PRĘTA Nr 3 I Nr 5 DOSTOSOWAĆ DO POŁOŻENIA PIERŚCIENIA USZCZELNIAJĄCEGO GILZY WŁAZU



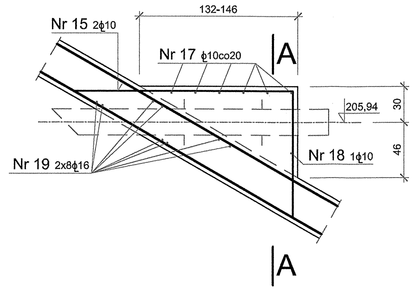


Nr 1 4ϕ16 L=354

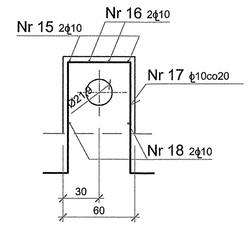




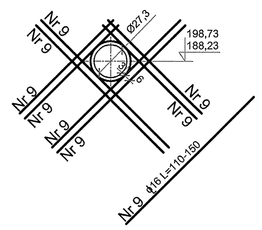
Nr 17 ϕ10co20 L=276-182

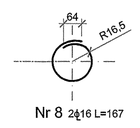


A-A



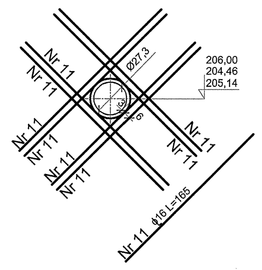
DN 200 W ŚCIANIE WALCOWEJ szt.2

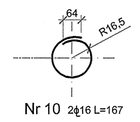




Nr 8 2ϕ16 L=167

DN 200 W ŚCIANIE KOMORY ODPŁYWOWEJ szt.3





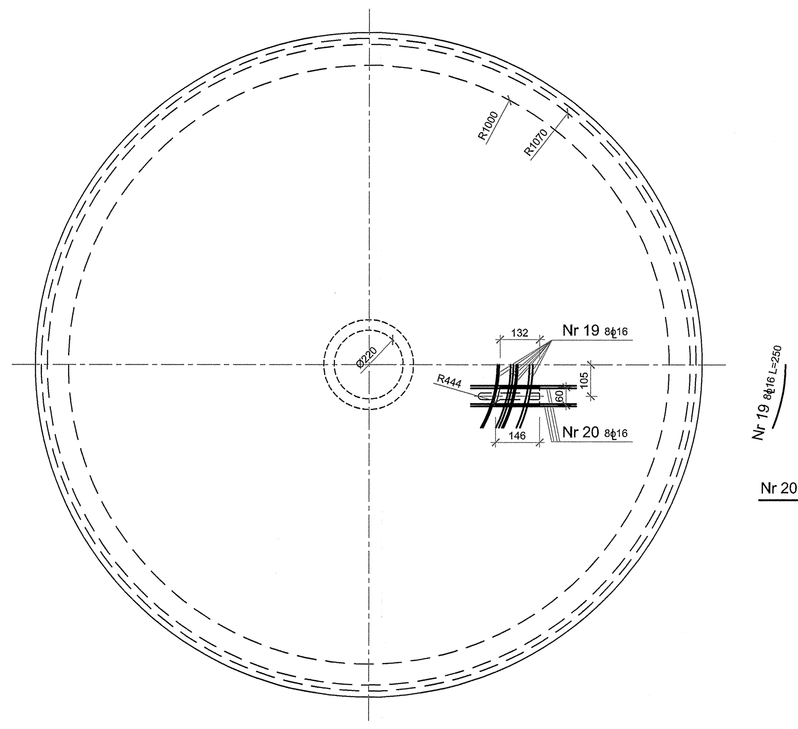
Nr 10 2ϕ16 L=167

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

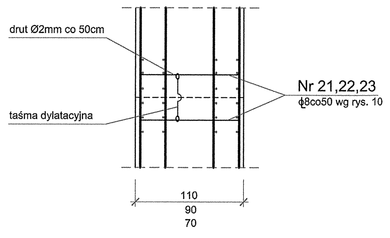
Nr	Średnica ϕ	Średnica Ø	Długość cm	Ilość szt.	Długość całk. m AIII-N RB500W ϕ10	ϕ12	ϕ16	ϕ25	
1	16		354	4			14,2		
2	12		214	8		17,1			
3	12		204	8		16,3			
4	12		216	10		21,6			
5	12		256	10		25,6			
6	25		290	16				46,4	
7	25		500	8				40,0	
8	16		167	4			6,7		
9	16	śr.130		32			41,6		
10	16		167	6			10,2		
11	16		165	48			79,2		
12	16		165	16			26,4		
13	16		170	16			27,2		
14	16		180	16			28,8		
15	10	śr.291		2	5,8				
16	10	śr.186		2	3,7				
17	10	śr.229		6	13,7				
18	10	śr.72		3	2,2				
19	16		250	8			20,0		
20	16		350	8			28,0		
Długość całkowita				m	25,4	80,6	282,3	86,4	
Masa wg 1mb				kg/m	0,617	0,888	1,58	3,85	
Masa całkowita wg Ø				kg	15,7	71,6	446,0	332,6	
Masa razem				kg			866		

DODATKOWE ZBROJENIE KOPUŁY

1:100



SZCZEGÓŁ MOCOWANIA TAŚM DYLATACYJNYCH V 24 i V 32



UWAGA:

1. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYS. OGÓLNYMI.
2. GILZY I KRÓCCE WG RYS 20.21

Beton płyty dna B45, W10, F50 (C35/45)

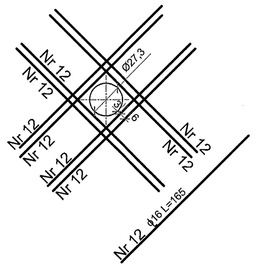
Beton cokołu, walca i kopuły górnej B45, W8, F50 (C35/45)

Beton komory odpływowej B30, W6, F150 (C25/30)

Stal zbrojeniowa A-IIIN-RB 500W lub B 500SP

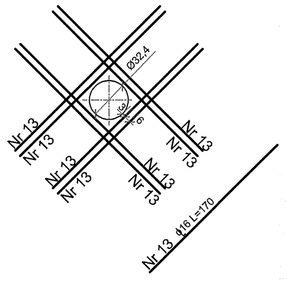
DN 250 W KOPULE szt.1

w rzucie



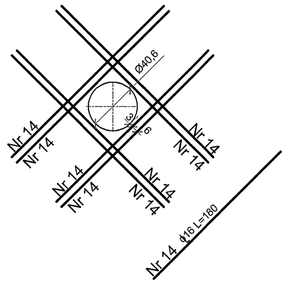
DN 300 W KOPULE szt.1

w rzucie



DN 400 W KOPULE szt.1

w rzucie



pręty dopasowac do kształtu kopuły

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. Posłęgu 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
DOZBROJENIE OTWORÓW I SZCZEGÓŁ MOCOWANIA TAŚM DYLATACYJNYCH

Nr umowy:	Kod rysunku: (Nr umowy - branża/dział/element - typ rysunku - Nr rysunku)	
012/U-OS/07/I	17.2 - K R w - 17 - 01	
Nr kontraktu:	Skala:	Branża: / Stadium: / Data: / Nr rysunku:
2004/PL/16/C/PE/016-01A	1:25, 1:100	KONSTRUKCJA / PROJEKT WYKONAWCZY / 03.2008 / 17

A0