

[illegible]

cokół: B37, W8, F50 ( C30/37 )  
ściana fundamentowa, ława: B37, W4, F50 ( C30/37 )  
Stal zbrojeniowa A-IIIN-RB 500W lub B 500SP

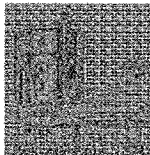



RYSUNEK AKTUALNY NA DZIEŃ:  
09.03.2008

Nr	Ø	R cm	Długość cm			
			L a	L b	po zes- pawaniu L	L
1	25	1007,75	-	-	-	1120
2	25	1102,75	900	318	1220	-
3	25	1301,5	900	526	1428	-
4	25	1343,5	900	570	1472	-
5	25	1023,75	-	-	-	1137
6	25	1039,75	-	-	-	1154
7	25	1055,25	-	-	-	1170
8	25	1070,75	-	-	-	1186
9	25	1086,75	-	-	-	1200
10	25	1122	900	338	1240	-
11	25	1142	900	359	1261	-
12	25	1262	900	484	1386	-
13	25	1282	900	505	1407	-
14	25	1315,5	900	540	1442	-
15	25	1330	900	556	1458	-
16	25	1162	900	380	1282	-
17	25	1182	900	401	1303	-
18	25	1202	900	422	1324	-
19	25	1222	900	443	1345	-
20	25	1242	900	463	1365	-
21	25	1408,5	900	638	1540	-
22	12	1301	900	602	-	1412
23	12	1344	900	657	-	1457
24	12	1376	900	656	-	1506
25	12	1031,5	-	-	-	1145
26	12	1055	-	-	-	1170
27	12	1079	-	-	-	1195
28	12	1172	900	442	-	1292
29	12	1202	900	474	-	1324
30	12	1232	900	505	-	1355
31	16	1301,5	900	543	-	1443
47	25	990,5	-	-	-	1102
48	25	973,25	-	-	-	1084
49	25	956	-	-	-	1066
50	25	938,75	-	-	-	1048
51	25	921,5	-	-	-	1030
52	25	904,25	-	-	-	1012

- 1.ROZPATRYWAC ŁĄCZNIE Z RYS. OGÓLNYMI I RYS. 6,7,8
- 2.PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI BETONU W PRZERWIE PRZECIWSKURCZOWEJ WG OPISU TECHNICZNEGO.
- 3.NA WYCHYZSZONY BETON W PRZERWIE PRZECIWSKURCZOWEJ NALEŻY UŁOŻYĆ POPRZĘTAPOWANIE PEDZLEM WARSTWĘ SZCZEPNĄ SIKKA REPAIR 10 FIRMY SIKKA.
- 4.PROMIENIE PRĘTÓW OBWODOWYCH PRZEDTÓ DO OSI PRĘTÓW.
- 5.PRETY  $\varnothing 12$  W PRZERWIE PRZECIWSKURCZOWEJ ŁĄCZONE NA ZAKŁAD.

Nr	Średnica		Długość cm	Ilość szt.	Długość całkowita m						
	ϕ	Ø			A11N R8 500W					S13SX Ø20	
					ϕ10	ϕ12	ϕ14	ϕ16	ϕ20	ϕ25	
1	25		1120	72						806,4	
2a	25		900	72						648,0	
2b	25		318	72						229,0	
3a	25		900	90						810,0	
3b	25		526	90						473,4	
4a	25		900	72						648,0	
4b	25		570	72						410,4	
5	25		1137	6						68,2	
6	25		1154	6						69,2	
7	25		1170	6						70,2	
8	25		1186	6						71,2	
9	25		1200	6						72,0	
10a	25		900	12						108,0	
10b	25		338	12						40,6	
11a	25		900	12						108,0	
11b	25		359	12						43,1	
12a	25		900	12						108,0	
12b	25		484	12						58,3	
13a	25		900	12						108,0	
13b	25		505	12						60,6	
14a	25		900	12						108,0	
14b	25		540	12						64,8	
15a	25		900	12						108,0	
15b	25		556	12						66,8	
16a	25		900	6						54,0	
16b	25		380	6						22,8	
17a	25		900	6						54,0	
17b	25		401	6						24,1	
18a	25		900	6						54,0	
18b	25		422	6						25,3	
19a	25		900	6						54,0	
19b	25		443	6						26,6	
20a	25		900	6						54,0	
20b	25		463	6						27,8	
21a	25		900	18						162,0	
21b	25		638	18						114,8	
22a	12		900	66		594,0					
22b	12		602	66		397,3					
23a	12		900	90		810,0					
23b	12		657	90		591,3					
24a	12		900	12		108,0					
24b	12		656	12		78,7					

Nr	Średnica		Długość cm	Ilość szt.	Długość całkowita m						Sł3SX Ø20
	ϕ	Ø			ϕ10	ϕ12	ϕ14	ϕ16	ϕ20	ϕ25	
25	12		1145	6		68,7					
26	12		1170	6		70,2					
27	12		1195	6		71,7					
28a	12		900	6		54,0					
28b	12		442	6		26,5					
29a	12		900	6		54,0					
29b	12		474	6		28,4					
30a	12		900	6		54,0					
30b	12		505	6		30,3					
31a	16		900	12			108,0				
31b	16		543	12			65,2				
32	20		275	346				951,5			
33	12		190	346		657,4					
34	14		439	346			1518,9				
35	25		479	346						1657,3	
36	25		476	346						1647,0	
37	14		225	692			1557,0				
38	12		250	346		865,0					
39	14		412	346			1425,5				
40	12		221	346		764,7					
41	12		122	346		422,1					
42	10		65	865	562,3						
43	14		165	346			570,9				
44	12		65	346		224,9					
45	20		119	270				321,3			
46		20	30	180							54,0
47	25		1102	6					66,1		
48	25		1084	6					65,0		
49	25		1066	6					64,0		
50	25		1048	6					62,9		
51	25		1030	6					61,8		
52	25		1012	6					60,7		
Długość całkowita				m	562,3	5971,2	5072,3	173,2	1272,8	10716	54,0
Masa wg 1mb				kg/m	0,617	0,888	1,21	1,58	2,47	3,85	2,47
Masa całkowita wg Ø				kg	346,9	5302,4	6137,5	273,6	3143,8	37408	133,4
Masa razem				kg				52512			133,4

Revizja nr:		Modyfikacja:		Data:		Wykonał (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					
Projekt sporządzony w Zakładzie Projektowania							
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. Leżnica 7, 47-400 Racibórz					
WYKONAWCA		 <b>ILF CONSULTING ENGINEERS POLSKA Sp. z o.o.</b> 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: <b>Projekt wykonawczy</b>							
Nazwa tomu: Nazwa części: <b>CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA</b>							
Nazwa rysunku: <b>ZAMKNIĘTA KOMORA FERMENTACJI COKÓŁ-PRZEKRÓJ PIONOWY A-A</b>							
Nr umowy: 012/U-05/07A		Kod rysunku:		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">17.2</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">- K</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">R</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">w-</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">05</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">- 01</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">1</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: 0.8em; margin-top: 2px;"> <span>Nr zadania</span> <span>Strona</span> <span>Forma</span> <span>Stadium</span> <span>Nr rysunku</span> <span>Strona</span> </div>			
Nr kontraktu:		Skala:		Branża:		Stadium:	
2004/PL/16/C/PE/016-01A		1:25, 1:10		KONSTRUKCJA		Projekt WYKONAWCZY	
Data:						Nr rysunku:	
03.2008						5	