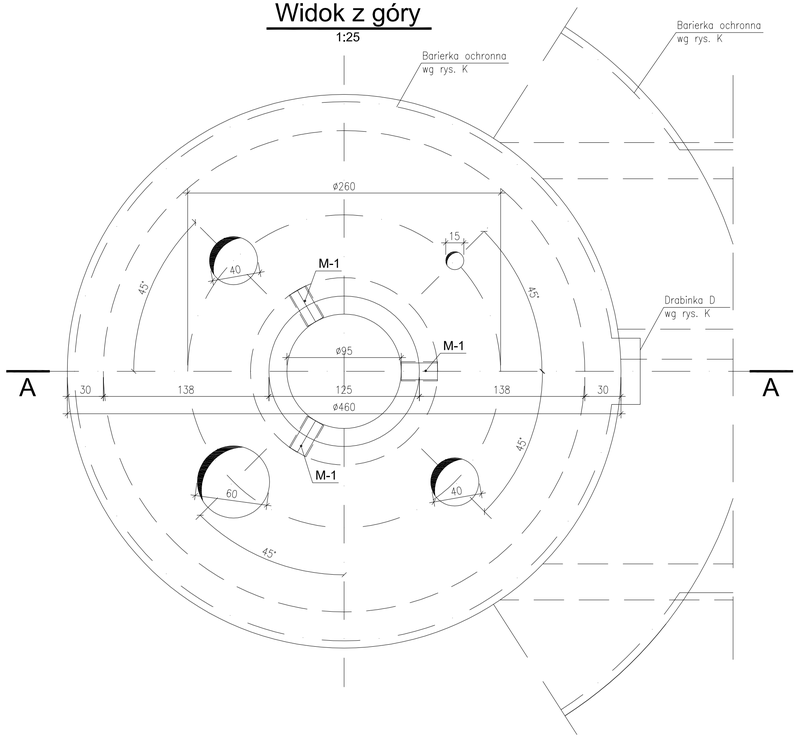
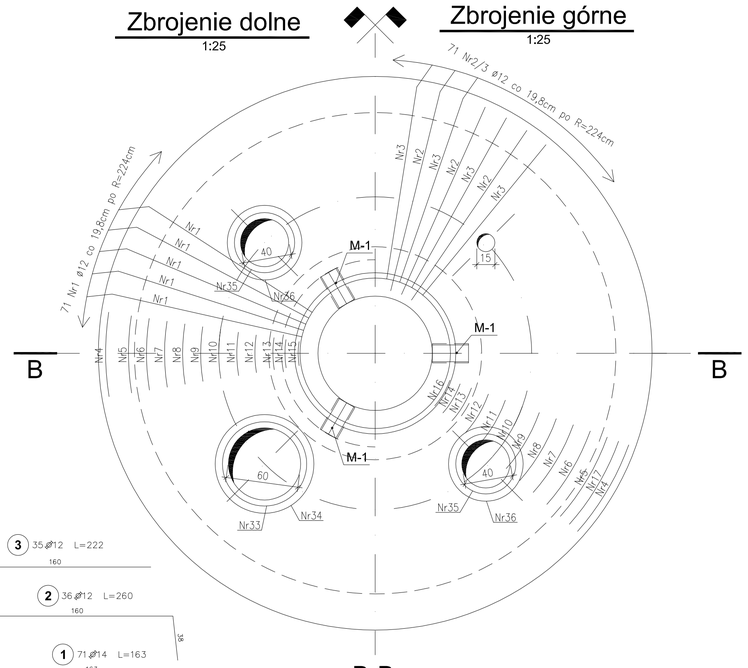
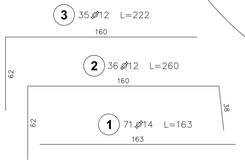
Widok z góry
1:25



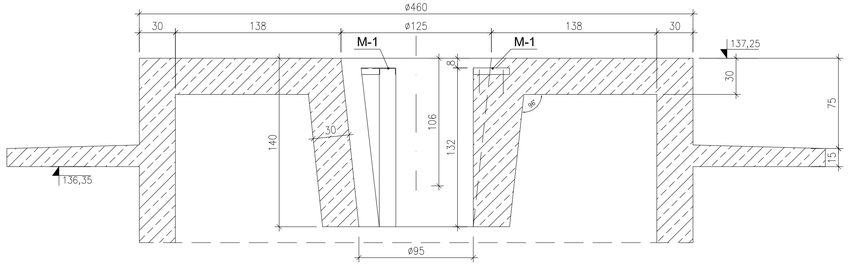
Zbrojenie dolne
1:25

Zbrojenie górne
1:25

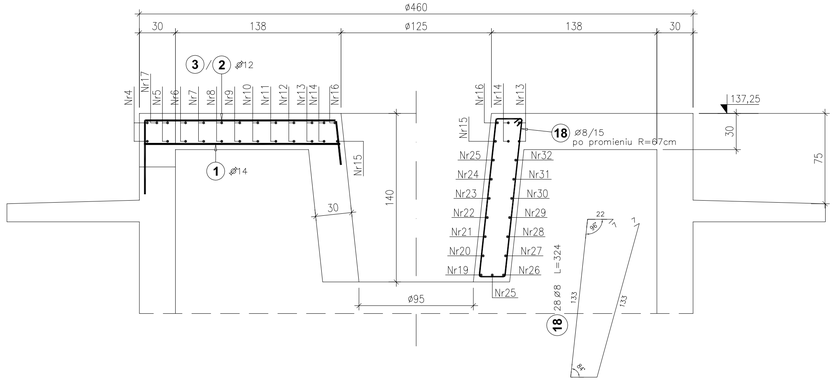




A-A
1:25



B-B
1:25



Pręty Nr4 ÷ Nr17

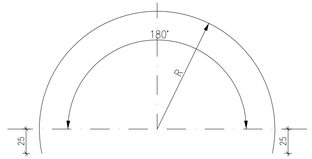


Tabela wymiarów - pręty Nr4 ÷ Nr17

Nr pręta	ϕ	Ilość	Długość [cm]	
		szt.	R	L całk.
4	12	4	224	754
5	12	4	205	694
6	12	4	190	647
7	12	4	175	600
8	12	4	160	553
9	12	4	145	506
10	12	4	130	458
11	12	4	115	411
12	12	4	100	364
13	12	4	85	317
14	12	4	75	286
15	12	2	64	251
16	12	2	66	257
17	12	2	215	725

Pręty Nr19 ÷ Nr32

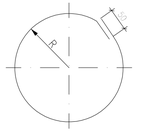
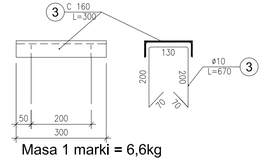


Tabela wymiarów - pręty Nr19 ÷ Nr36

Nr pręta	ϕ	Ilość	Długość [cm]	
		szt.	R	L całk.
19	12	1	54	389
20	12	1	55,5	399
21	12	1	57	408
22	12	1	58,5	418
23	12	1	60	427
24	12	1	61,5	436
25	12	2	63	446
26	12	1	73	509
27	12	1	74,5	518
28	12	1	76	528
29	12	1	77,5	537
30	12	1	79	546
31	12	1	80,5	556
32	12	1	82	565
33	12	2	35	270
34	12	2	41	308
35	12	2	25	207
36	12	2	31	245

M-1, szt.3
1:10



Masa 1 marki = 6,6kg
Masa 3 marek = 19,8kg
Masa dla 2 zbiorników = 39,6kg

UWAGA:
- rysunek rozpatrywać wraz z rysunkami K1, K2, K3, K4, K7 i opracowaniem branży technologicznej
- pręty w stropie dociąć do otworów
-włazy oraz przejścia szczelne wg dyspozycji technologicznych

Zestawienie stali zbrojeniowej

Poz.	Stal ø A-I	Stal ø A-IIIN	Długość (cm)	Ilość	Długość łączna (m) A-I ø 8	A-IIIN ø 12	A-IIIN ø 14
1		14	163	71			115.73
2		12	260	36		93.60	
3		12	222	35		77.70	
4		12	754	4		30.16	
5		12	694	4		27.76	
6		12	647	4		25.88	
7		12	600	4		24.00	
8		12	553	4		22.12	
9		12	506	4		20.24	
10		12	458	4		18.32	
11		12	411	4		16.44	
12		12	364	4		14.56	
13		12	317	4		12.68	
14		12	286	4		11.44	
15		12	251	2		5.02	
16		12	257	2		5.14	
17		12	725	2		14.50	
18	8		324	28	90.72		
19		12	389	1		3.89	
20		12	399	1		3.99	
21		12	408	1		4.08	
22		12	418	1		4.18	
23		12	427	1		4.27	
24		12	436	1		4.36	
25		12	446	2		8.92	
26		12	509	1		5.09	
27		12	518	1		5.18	
28		12	528	1		5.28	
29		12	537	1		5.37	
30		12	546	1		5.46	
31		12	556	1		5.56	
32		12	565	1		5.65	
33		12	270	2		5.40	
34		12	308	2		6.16	
35		12	207	4		8.28	
36		12	245	4		9.80	
Długość wg średnic (m)					90.72	520.48	115.73
Masa 1 m pręta (kg/m)					0,40	0,89	1,21
Masa łączna wg średnic (kg)					35,8	462,2	140,0
Ogółem (kg)						638,1	

CAŁKOWITA MASA STALI DLA 1 ZBIORNIKA: m = 638,1 kg
CAŁKOWITA MASA STALI DLA 2 ZBIORNIKÓW: m = 1276,2 kg

Beton konstrukcyjny: C30/37
- wodoszczelny W10
- mrozoodporny F100
Otulina: a=4cm
Stal zbrojeniowa: A-IIIN, A-I

BPBK we Wrocławiu Sp. z o.o. 52-010 Wrocław ul.Opolska 11-19 lok.1		Nr rej.	S49-2/2011
		Rev.	.....
Nazwa inwestycji:	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kiełczewie dla m. Kościana		
Obiekt:	Wydzielone Komory Fermentacyjne ob. nr 12/1; 12/2		
Tytuł rys.	Zbrojenie fundamentu pod mieszadło	Skala:	1:25
Stadium: PW		Nr rys.	K8
Branża: konstrukcja budowlana	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant: mgr inż. Julita Jędrzejczak	178/DOŚ/07	12.2012	
Asystent: mgr inż. Rafał Gilakowski		12.2012	
Sprawdzający: mgr inż. Adam Ferenz	460/83/WBPP	12.2012	