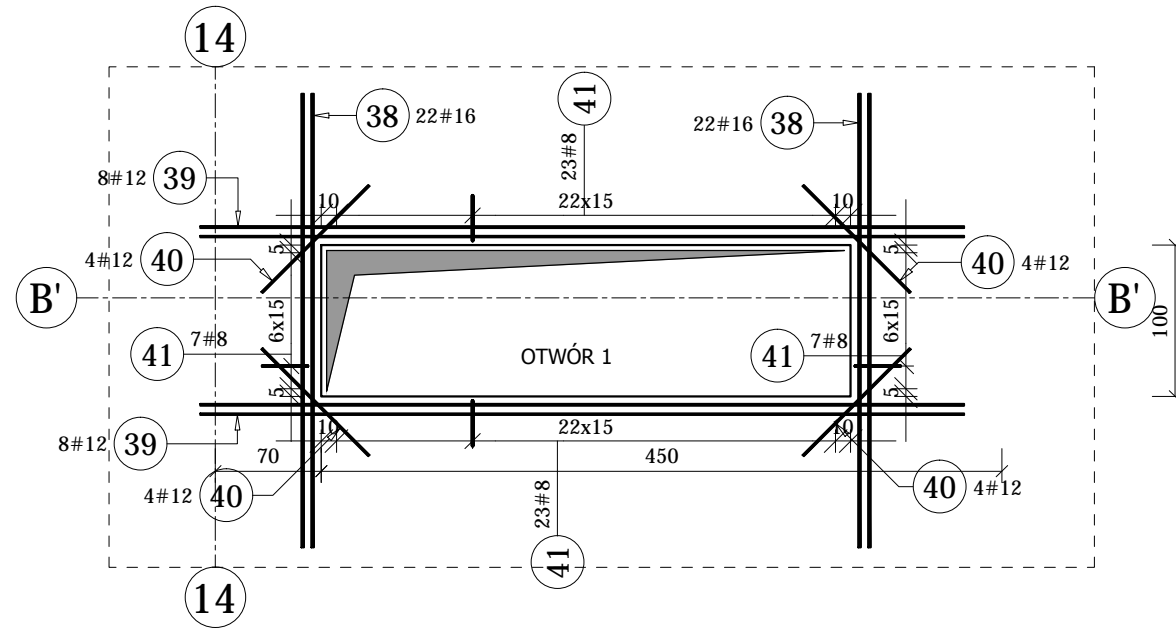


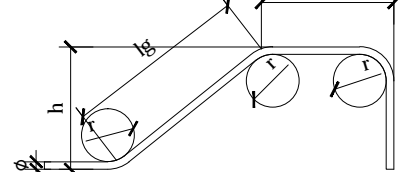
P-C-0.1		1		21	8	2,17	10	10	21,70	8,57	11934,68
22	8	2,37	7	7	16,59	6,55					
23	20	3,55	8	8	28,40	70,15					
24	12	2,78	150	150	417,00	370,30					
25	12	2,83	40	40	113,20	100,52					
26	16	4,83	85	85	410,55	648,67					
27	12	4,83	51	51	246,33	218,74					
28	12	2,98	36	36	107,28	95,26					
29	16	3,58	75	75	268,50	424,23					
30	12	3,58	66	66	236,28	209,82					
31	16	5,03	11	11	55,33	87,42					
32	12	5,03	53	53	266,59	236,73					
33	20	5,03	11	11	55,33	136,67					
34	20	3,58	10	10	35,80	88,43					
35	8	3,15	76	76	239,40	94,56					
36	8	2,17	64	64	138,88	54,86					
37	20	4,83	21	21	101,43	250,53					
38	16	3,00	44	44	132,00	208,56					
39	12	5,05	16	16	80,80	71,75					
40	12	1,00	16	16	16,00	14,21					
41	8	0,80	60	60	48,00	18,96					

Elementy	Nr	Średnica	Długość (m)	Liczba prętów	Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)	Schemat (mm)
1	12	1,43	1100	1100	1573,00	1396,82		
2	12	8,30	47	47	390,10	346,41		
3	12	8,06	80	80	644,80	572,58		
4	12	11,71	20	20	234,20	207,97		
5	12	11,91	13	13	154,83	137,49		
6	16	8,26	46	46	379,96	600,34		
7	16	7,75	11	11	85,25	134,69		
8	12	4,96	127	127	629,92	559,37		
9	12	9,31	18	18	167,58	148,81		
10	12	7,91	50	50	395,50	351,20		
11	12	8,52	24	24	204,48	181,58		
12	16	9,51	8	8	76,08	120,21		
13	16	8,11	55	55	446,05	704,76		
14	12	3,62	119	119	430,78	382,53		
15	8	3,22	109	109	350,98	138,64		
16	12	5,92	114	114	674,88	599,29		
17	16	5,92	70	70	414,40	654,75		
18	20	5,92	32	32	189,44	467,92		
19	16	3,55	8	8	28,40	44,87		
20	20	3,62	86	86	311,32	768,96		

Elementy	Nr	Średnica	Długość (m)	Liczba prętów	Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)	Schemat (mm)
1	12	1,43	1100	1100	1573,00	1396,82		
2	12	8,30	47	47	390,10	346,41		
3	12	8,06	80	80	644,80	572,58		
4	12	11,71	20	20	234,20	207,97		
5	12	11,91	13	13	154,83	137,49		
6	16	8,26	46	46	379,96	600,34		
7	16	7,75	11	11	85,25	134,69		
8	12	4,96	127	127	629,92	559,37		
9	12	9,31	18	18	167,58	148,81		
10	12	7,91	50	50	395,50	351,20		
11	12	8,52	24	24	204,48	181,58		
12	16	9,51	8	8	76,08	120,21		
13	16	8,11	55	55	446,05	704,76		
14	12	3,62	119	119	430,78	382,53		
15	8	3,22	109	109	350,98	138,64		
16	12	5,92	114	114	674,88	599,29		
17	16	5,92	70	70	414,40	654,75		
18	20	5,92	32	32	189,44	467,92		
19	16	3,55	8	8	28,40	44,87		
20	20	3,62	86	86	311,32	768,96		



A-IIIIN	# 8	# 12	# 16	# 20
Ciężar jednostkowy (kg/m)	0,40	0,89	1,58	2,47
Długość całkowita (m)	815,55	6983,55	2296,52	721,72
Ciężar całkowity (kg)	322,14	6201,39	3628,50	1782,65
Masa całkowita: (kg)	11934,68			



Minimalna średnica wewnętrznej zagięcia	Średnica pręta
φ < 20mm	φ ≥ 20mm
r = 4φ	r = 7φ

BETON C30/37 (B37)
STAŁ ZBROJENIOWA A-I; A-IIIIN, RB500W
grubość płyty 30 cm
Klasa ekspozycji betonu: XC1

UWAGA:
1. Rozpatrywać łącznie z proj. Architektury, Instalacji oraz pozostałymi rys. proj. Konstrukcji.
2. Przed wykonaniem elementów sprawdzić wymiary na budowie.
3. W przypadku braku szczególnych założeń w projekcie dotyczących wykonania poszczególnych elementów obiektu, należy zastosować zasady sztuki budowlanej i obowiązujące Polskie Normy.
4. Obiekt wykonać z zasadami sztuki budowlanej i obowiązujących Polskich Norm.
5. Autor nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wprowadzone bez jego zgody na etapie realizacji przez inwestora.

meritum grupa budowlana		meritum Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k., 32-500 Chrzanów ul. Osowiec 90B tel./fax. (032) 623 35 13	
Projektował	mgr inż. Andrzej Smaga	MAP/0208/PW/OK/08 w spec. konstr. - bud.	Stadium: 03.2014 PW
Opracował	mgr inż. Lukasz Caba	Projekt	Skala: 1:50
Nazwa rysunku: SCHEMAT ZBROJENIA PŁYTY STROPOWEJ P-C-0.1 BUDYNEK A, SEG. C		Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji z siedzibą w Katowicach przy ul. Łopuszy 19 Inwestycja: "Budowa kompleksu budynków Komendy Miejskiej Policji przy ul. Wapniańskiej w Katowicach wraz z budową części ogólnych obiektów, w tym: wiaterników, miejsc parkingowych, szopy dla rowerów, wiaterników, wiaterników przy ul. Wapniańskiej w Katowicach w Skansenie Białej na et. nr 4102/15, 4102/16, 4102/17, 4102/18 oraz 4108/17"	
Branża: KONSTRUKCJA		Nr rys.: K/A/C/05	