



Elementy		Liczba prętów			Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)	Schemat (mm)
Nazwa	Liczba	Nr pręta	Średnica	Długość (m)				
P-J-0.1	1	1	12	1.43	710	710	1015.30	901.59
		2	12	7.76	42	42	325.92	289.42
		3	12	5.36	113	113	605.68	537.84
		4	8	5.12	8	8	40.96	16.18
		5	12	9.16	15	15	137.40	122.01
		6	12	5.52	48	48	264.96	235.28
		7	16	9.12	16	16	145.92	230.55
		8	16	7.72	8	8	61.76	97.58
		9	12	10.56	16	16	168.96	150.04
		10	12	8.06	40	40	322.40	286.29
		11	12	5.05	9	9	45.45	40.36
		12	12	8.02	11	11	88.22	78.34
		13	16	8.02	13	13	104.26	164.73
		14	12	3.58	47	47	168.26	149.41
		15	16	3.58	22	22	78.76	124.44
		16	16	6.13	36	36	220.68	348.67
		17	12	6.13	16	16	98.08	87.10
		18	12	5.02	28	28	140.56	124.82
		19	20	5.02	11	11	55.22	136.39

20	20	2.65	7	7	18,55	45,82	
21	16	5.02	52	52	261.04	412,44	
22	16	2.65	7	7	18,55	29,31	
23	8	3.22	40	40	128,80	50,88	
24	12	2.72	255	255	693,60	615,92	
25	8	2.32	86	86	199,52	78,81	
26	16	4.92	80	80	393,60	621,89	
27	12	4.92	52	52	255,84	227,19	
28	12	3.47	49	49	170,03	150,99	
29	20	3.47	26	26	90,22	222,84	
30	20	4.92	14	14	68,88	170,13	
31	8	3.12	41	41	127,92	50,53	
32	8	6.12	9	9	55,08	21,76	

A-IIIN		# 8	# 12	# 16	# 20
Ciężar jednostkowy (kg/m)		0,40	0,89	1,58	2,47
Długość całkowita (m)		552,28	4500,66	1284,57	232,87
Ciężar całkowity (kg)		218,15	3996,59	2029,62	575,19
Masa całkowita: (kg)		6819,55			

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

BETON C30/37 (B37)  
STAL ZBROJENIOWA A-IIIN, 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 szczegółowych zaleceń 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.

		m e r i t u m Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k., 32-500 Chrzanów ul. Oświecimską 90B tel./fax. (032) 623 35 13					
Projektował	mgr inż. Andrzej Smaga	Podpis	MAP/0289/PWOK/08 z spec. konstr. - bud.	03.2014	Stadium: <b>PW</b>	Inwestor:	Komenda Wojewódzka Policji z siedzibą w Katowicach przy ul. Łompy 19
Opracował	inż. Łukasz Cabaj					Inwestycja:	"Budowa kompleksu budynków Komendy Miejskiej Policji przy ul. Wapiennej w Bielsku-Białej wraz z budową dwóch szpacerów, chodników, dróg wewnętrznych, miejsc parkingowych, kopców dla psów oraz infrastruktury technicznej przy ul. Wapiennej i Piaskarskiej w Bielsku-Białej na cz. nr 4102/15, 4102/16, 4102/12, 4079/149 oraz 4198/17"
						Lokalizacja:	Bielsko - Biała, ul. Wapienna i Piaskarska (szlaki nr: 4102/15, 4102/16, 4102/12, 4079/149 oraz 4198/17)
Nazwa rysunku: SCHEMAT ZBROJENIA PŁYTY STROPOWEJ P-J-0.1 BUDYNEK A, SEG. J						Branża:	KONSTRUKCJA
						Nr rys.:	K/A/J/03