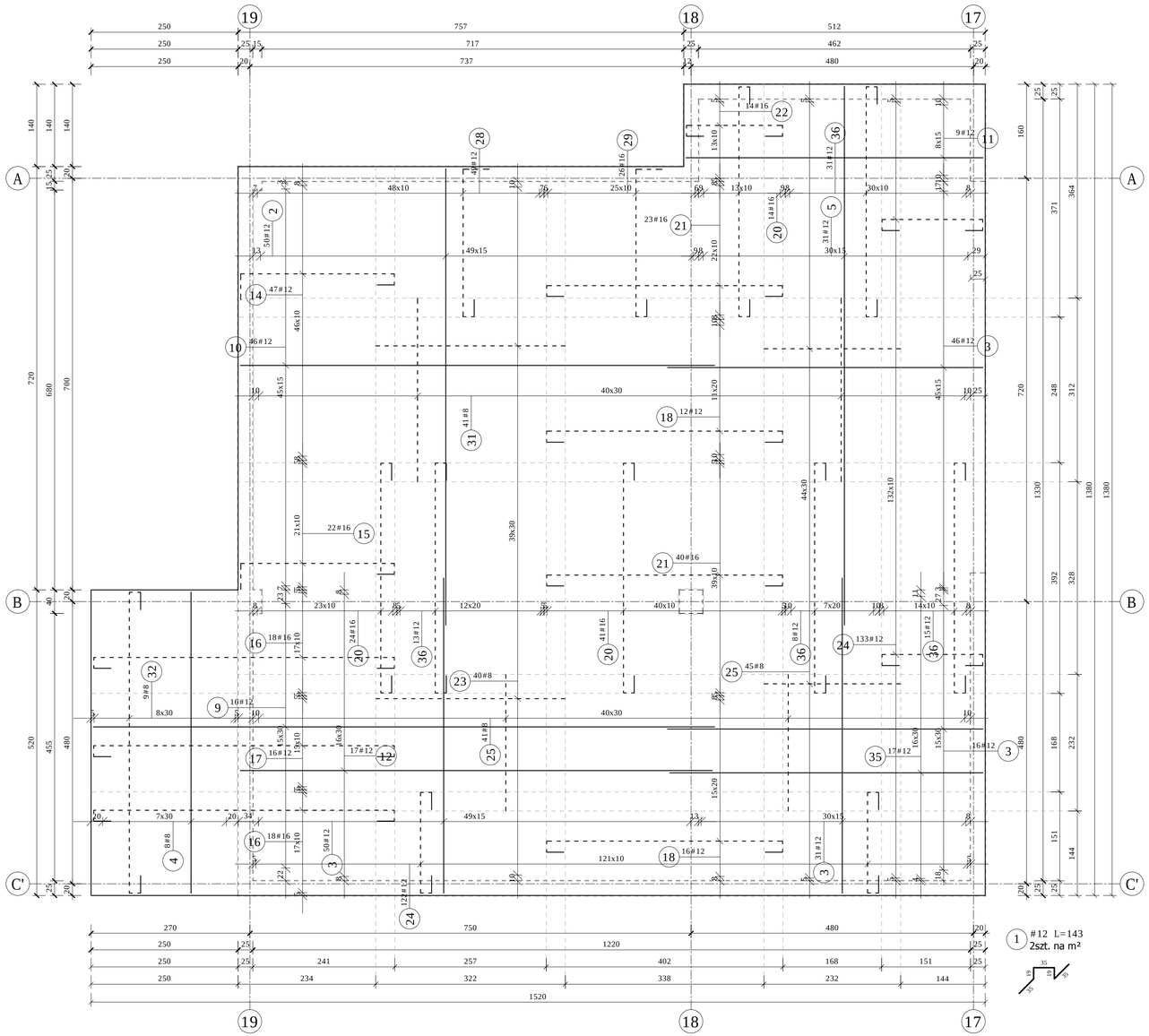
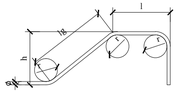


Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Liczba prętów		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)	Schemat (mm)
Nazwa	Liczba				w elemencie	ogółem				
P-J-1.1	1	1	12	1,43	710	710	1015,30	901,59	6327,12	35 35 35 35
		2	12	7,76	50	50	388,00	344,54		776
		3	12	5,36	143	143	766,48	680,63		536
		4	8	5,12	8	8	40,96	16,18		512
		5	12	9,16	31	31	283,96	252,16		916
		9	12	10,56	16	16	168,96	150,04		1056
		10	12	8,06	46	46	370,76	329,23		806
		11	12	5,05	9	9	45,45	40,36		505
		12	12	8,02	17	17	136,34	121,07		802
		14	12	3,58	47	47	168,26	149,41		263 R 30 R
		15	16	3,58	22	22	78,76	124,44		263 R 30 R
		16	16	6,13	36	36	220,68	348,67		513 R 30 30 R
		17	12	6,13	16	16	98,08	87,10		513 R 30 30 R
		18	12	5,02	28	28	140,56	124,82		402 R 30 30 R
		20	16	4,92	79	79	388,68	614,11		30 30 R 392
		21	16	5,02	63	63	316,26	499,69		402 R 30 30 R
		22	16	2,65	14	14	37,10	58,62		185 R 30 30 R
		23	8	3,22	40	40	128,80	50,88		322
		24	12	2,72	255	255	693,60	615,92		172 R 30 30 R
		25	8	2,32	86	86	199,52	78,81		232
		28	12	3,47	49	49	170,03	150,99		30 R 252 R
		29	16	3,47	26	26	90,22	142,55		30 R 252 R
		31	8	3,12	41	41	127,92	50,53		312
		32	8	6,12	9	9	55,08	21,76		30 30 R 512
		35	12	5,32	17	17	90,44	80,31		532
		36	12	4,92	67	67	329,64	292,72		30 30 R 392

A-IIIN	# 8	# 12	# 16
Ciężar jednostkowy (kg/m)	0,40	0,89	1,58
Długość całkowita (m)	552,28	4865,86	1131,70
Ciężar całkowity (kg)	218,15	4320,88	1788,09
Masa całkowita: (kg)	6327,12		



Minimalna średnica wewnętrzna zagięcia	
Średnica pręta	
$\phi<20mm$	$\phi\geq20mm$
$r=4\phi$	$r=7\phi$

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 projekciedotyczących 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 realizcji przez inwestora.

meritum grupa budowlana
m e r i t u m Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.,
32-500 Chrzanów ul. Os wi ę cimska 90B tel./fax. (032) 623 35 13

Projektował	Nazwisko	mgr inż. Andrzej Smaga	Podpis		Nr uprawnień	MAP/0289/PWOK/08 w spec. konstr. -bud.	Data 03.2014
Opracował		inż. Łukasz Cabaj		Cabaj			

Stadium: **PW**
Skala: 1:50

Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji z siedzibą w Katowicach przy ul. Lompy 19

Inwestycja: "Budowa kompleksu budynków Komendy Miejskiej Policji przy ul. Wapiennej w Bielsku-Białej wraz z budową dwóch zjazdów, chodników, dróg wewnętrznych, miejsc parkingowych, kojców dla psów oraz infrastruktury technicznej przy ul. Wapiennej i Piekarskiej w Bielsku Białej na dz. nr 4102/15, 4102/16, 4102/12, 4079/149 oraz 4198/117"

Lokalizacja: Bielsko - Biała, ul. Wapienna i Piekarska działki nr: 4102/15, 4102/16, 4102/12, 4079/149 oraz 4198/117

Nazwa rysunku: SCHEMAT ZBROJENIA PŁYTY STROPOWEJ P-J-1.1 BUDYNEK A, SEG. J

Branża: **KONSTRUKCJA**

Nr rys.: **K/A/3/04**