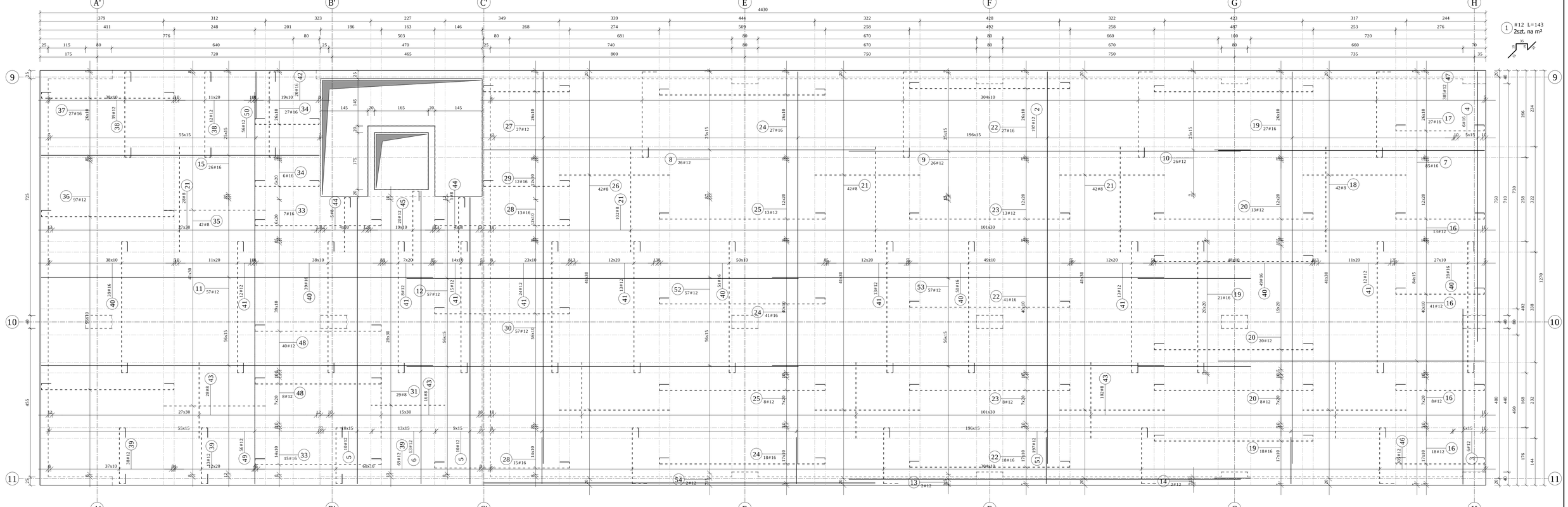


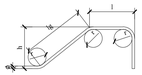
Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Liczba prętów		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)	Schemat (mm)
Nazwa	Liczba				w elemencie	ogółem				
		1	12	1,43	2172	2172	3105,96	2758,09		
		2	12	12,00	197	197	2364,00	2099,23		
		3	12	5,36	6	6	32,16	28,56		
		4	16	8,26	6	6	49,56	78,30		
		5	12	8,77	20	20	175,40	155,76		
		6	12	8,97	13	13	116,61	103,55		
		7	16	8,16	85	85	693,60	1095,89		
		8	12	12,00	26	26	312,00	277,06		
		9	12	12,00	26	26	312,00	277,06		
		10	12	1,11	26	26	28,86	25,63		
		11	12	12,00	57	57	684,00	607,39		
		12	12	12,00	57	57	684,00	607,39		
		13	12	12,00	2	2	24,00	21,31		
		14	12	1,11	2	2	2,22	1,97		
		15	16	8,52	26	26	221,52	350,00		
		16	12	3,72	80	80	297,60	264,27		
		17	16	3,72	27	27	100,44	158,70		
		18	8	3,17	42	42	133,14	52,59		
		19	16	5,87	66	66	387,42	612,12		
		20	12	5,87	41	41	240,67	213,71		
		21	8	3,22	214	214	689,08	272,19		
		22	16	5,92	86	86	509,12	804,41		
		23	12	5,92	21	21	124,32	110,40		
		24	16	6,09	86	86	523,74	827,51		
		25	12	6,09	21	21	127,89	113,57		
		26	8	3,39	42	42	142,38	56,24		
		27	12	3,64	27	27	98,28	87,27		
		28	16	5,14	28	28	143,92	227,39		
		29	16	3,64	12	12	43,68	69,01		
		30	12	5,14	57	57	292,98	260,17		
		31	8	2,27	29	29	65,83	26,00		
		33	16	4,87	22	22	107,14	169,28		
		34	16	2,97	33	33	98,01	154,86		
		35	8	3,12	42	42	131,04	51,76		
		36	12	5,07	97	97	491,79	436,71		
		37	16	5,07	27	27	136,89	216,29		
		38	12	3,62	51	51	184,62	163,94		
		39	12	2,72	120	120	326,40	289,84		
		40	16	5,02	256	256	1285,12	2030,49		
		41	12	5,02	110	110	552,20	490,35		
		42	16	3,62	20	20	72,40	114,39		
		43	8	2,32	146	146	338,72	133,79		
		44	8	2,17	10	10	21,70	8,57		
		45	12	2,77	20	20	55,40	49,20		
		46	12	2,67	305	305	814,35	723,14		
		47	12	3,57	305	305	1088,85	966,90		
		48	12	4,87	48	48	233,76	207,58		
		49	12	12,00	56	56	672,00	596,74		
		50	12	1,42	56	56	79,52	70,61		
		51	12	1,42	197	197	279,74	248,41		
		52	12	12,00	57	57	684,00	607,39		
		53	12	3,46	57	57	197,22	175,13		
		54	12	12,00	2	2	24,00	21,31		

P-D-3.1 1 20569,43

A-IIIN	# 8	# 12	# 16
Ciężar jednostkowy (kg/m)	0,40	0,89	1,58
Długość całkowita (m)	1521,89	14706,80	4372,56
Ciężar całkowity (kg)	601,15	13059,64	6908,64
Masa całkowita: (kg)	20569,43		

BETON C30/37 (B37)
STAL ZBROJENIOWA A-IIIN, RB500W
grubość płyty 30 cm
Klasa ekspozycji betonu: XC1

Rysunek zbrojenia stropu obrócony o 90° w lewo, w odniesieniu do układu segmentów Budynku A



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

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 projektach opisujących 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. Oś więcimska 90B tel./fax. (032) 623 35 13

Projektował	mgr inż. Andrzej Smaga	Podpis	MAP/0289/PWOK/08 w spec. konstr -bud.	Data 03.2014	Stadium: **PW**
Nazwisko					Skala: 1.50
Opracował	inż. Łukasz Cabaj		Nr uprawnień		

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

Inwestycja: "Budowa kompleksu budynków Komendy Miejskiej Policji przy ul. Wapienicy i Parkowej w Bielsku-Białej na dz. nr 4152/15, 4152/16, 4152/17, 4078/149 oraz 4188/117 Lokalizacja: Bielsko - Biała, ul. Wapienica i Parkowa na działkach nr 4152/15, 4152/16, 4152/17, 4078/149 oraz 4188/117

Nazwa rysunku: SCHEMAT ZBROJENIA PŁYTY STROPOWEJ P-D-2.1 BUDYNEK A, SEG. D

Branża: **KONSTRUKCJA**

Nr rys.: **K/A/D/03**