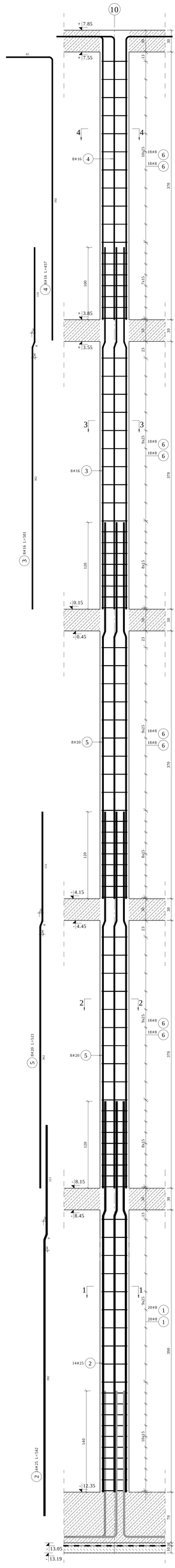
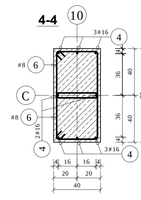
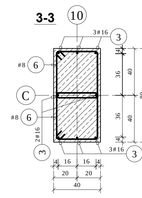
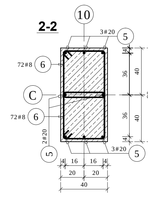
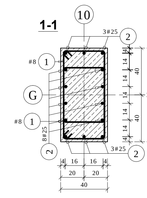


Schemat zbrojenia słupa skrajnego
S-D–3.3, S-D–2.3, S-D-1.3, S-D-0.3, S-D-1.3
skala 1:20
Wykonać 5 elementów
Zbrojenie przedstawione na podstawie słupa w osiach 10/G



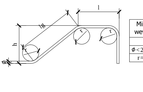






Elementy					Liczba prętów		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)
Nazwa	Liczba	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	w elemencie	ogółem			
S-D–3.3; S-D–2.3; S-D–1.3; S-D-0.3; S-D-1.3	5	1	8	2,08	40	200	416,00	164,32	3732,07
		2	25	5,42	14	70	379,40	1460,69	
		3	16	5,01	8	40	200,40	316,63	
		4	16	4,57	8	40	182,80	288,82	
		5	20	5,21	16	80	416,80	1029,50	
		6	8	1,66	144	720	1195,20	472,10	

A-IIIN	# 8	# 16	# 20	# 25
Ciężar jednostkowy (kg/m)	0,40	1,58	2,47	3,85
Długość całkowita (m)	1611,20	383,20	416,80	379,40
Ciężar całkowity (kg)	636,42	605,46	1029,50	1460,69
Masa całkowita: (kg)	3732,07			



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

BETON C30/37 (B37)
STAL ZBROJENIOWA A-I; A-IIIN, RB500W
otulenie c=30mm do zbrojenia głównego
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 realizcji przez inwestora.

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

Projektował	mgr inż. Andrzej Smaga		MAP/0289/PWOK/08 w spec. konstr. - bud.		03.2014	Stadium: PW
Sprawdził						Skala:
Opracował	inż. Łukasz Całka	Podpis	Całka	Nr uprawnień	Data	1:20

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

Inwestycja: Budowa kompleksu budynków Komendy Miejskiej Policji przy ul. Wajsenga w Bielsku-Białej wraz z budową dwóch zjazdów. Budowa kompleksu budynków Komendy Miejskiej Policji wraz z budową dróg pożarowych, technicznych przy ul. Wajsenga i Piekarskiej w Bielsku-Białej na dz. nr 4102/16, 4102/18, 4220/22, 4079/149 oraz 4106/117

Lokalizacja: Bielsko - Biała, ul. Wajsenga i Piekarska
Działki nr: 4102/16, 4102/18, 4102/12, 4079/149 oraz 4106/117

Nazwa rysunku:	SCHEMAT ZBROJENIA SŁUPA S-D–3.3; S-D–2.3; S-D–1.3; S-D-0.3; S-D-1.3, BUDYNEK A, SEG. D
Branża:	**KONSTRUKCJA**
Nr rys.:	**K/A/D/09**