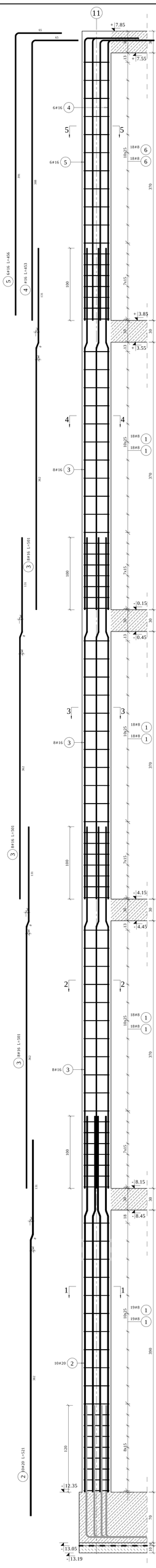
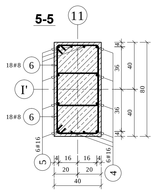
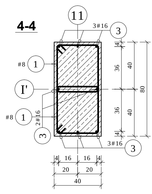
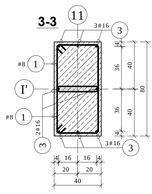
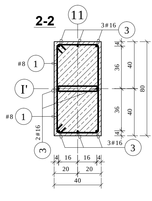


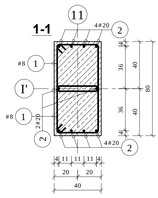
Schemat zbrojenia słupa skrajnego
S-G–3.6, S-G–2.6, S-G–1.6, S-G-0.6, S-G-1.6
skala 1:20
Wykonać 1 element
Zbrojenie przedstawione na podstawie słupa w osiach 11/1'





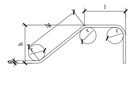






Elementy					Liczba prętów		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)
Nazwa	Liczba	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	w elemencie	ogółem			
S-G–3.6; S-G–2.6; S-G–1.6; S-G-0.6; S-G-1.6	1	1	8	1,66	146	146	242,36	95,73	527,59
		2	20	5,21	10	10	52,10	128,69	
		3	16	5,01	24	24	120,24	189,98	
		4	16	4,53	6	6	27,18	42,94	
		5	16	4,56	6	6	27,36	43,23	
		6	8	1,90	36	36	68,40	27,02	

A-IIIN	# 8	# 16	# 20
Ciężar jednostkowy (kg/m)	0,40	1,58	2,47
Długość całkowita (m)	310,76	174,78	52,10
Ciężar całkowity (kg)	122,75	276,15	128,69
Masa całkowita: (kg)	527,59		



Minimalna średnica wewnętrzna zagięcia	
Średnica pręta	
$\Phi < 20$mm	$\Phi \geq 20$mm
$r = 4\,\Phi$	$r = 7\,\Phi$

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 obowiązującymi 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. Cś wi ę cimska 90B tel./fax. (032) 623 35 13

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

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

Inwestycja: "Budowa kompleksu budynków Komendy Miejskiej Policji przy ul. Wojennej w Bielsku-Białej wraz z budową dwóch zjazdów, budową dwóch parkingów, budową ogrodzenia oraz przebudową dla potrzeb ruchu infrastruktury technicznej przy ul. Wojennej i Piekarskiej w Bielsku-Białej na dz. nr 4102/15, 4102/16, 4102/12, 4078/149 oraz 4108/117"

Lokalizacja: Bielsko - Biała, ul. Wojenna i Piekarska
działki nr: 4102/15, 4102/16, 4102/12, 4078/149 oraz 4108/117

Nazwa rysunku:	SCHEMAT ZBROJENIA SŁUPA S-G–3.6; S-G–2.6; S-G–1.6; S-G-0,6; S-G-1.6 BUDYNEK A, SEG. G	Branża:	KONSTRUKCJA
		Nr rys.:	K/A/G/12