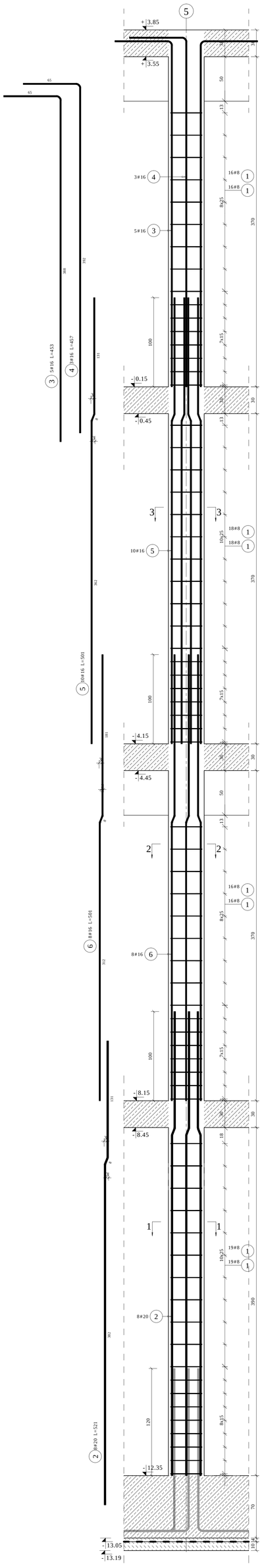
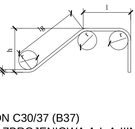


Schemat zbrojenia słupa skrajnego
S-G--3.1, S-G--2.1, S-G--1.1, S-G-0.1
skala 1:20
Wykonać 4 elementy
Zbrojenie przedstawione na podstawie słupa w osiach 5/K

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Liczba prętów		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)
Nazwa	Liczba				w elemencie	ogółem			
S-G--3.1; S-G--2.1; S-G--1.1; S-G-0.1	4	1	8	1,66	138	552	916,32	361,95	1573,48
		2	20	5,21	8	32	166,72	411,80	
		3	16	4,53	5	20	90,60	143,15	
		4	16	4,57	3	12	54,84	86,65	
		5	16	5,01	10	40	200,40	316,63	
		6	16	5,01	8	32	160,32	253,31	

A-IIIN	# 8	# 16	# 20
Ciężar jednostkowy (kg/m)	0,40	1,58	2,47
Długość całkowita (m)	916,32	506,16	166,72
Ciężar całkowity (kg)	361,95	799,73	411,80
Masa całkowita: (kg)	1573,48		



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

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. Oświęcimska 90B tel./fax. (032) 623 35 13

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

Stadium: **PW**
Skala: 1:20

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

Inwestycja: "Budowa kompleksu budynków Komendy Miejskiej Policji przy ul. Wapienny w Bielsku-Białej wraz z budową dwóch zjazdów, chodników, dróg wewnętrznych, miejsc parkingowych, kojców dla psów oraz infrastruktury technicznej przy ul. Wapiennej i Piekarskiej" na działkach nr 4102/15, 4102/16, 4102/12, 4076/148 oraz 4158/117

Lokalizacja: Bielsko - Biała, ul. Wapienna i Piekarska
działki nr. 4102/15, 4102/16, 4102/12, 4079/148 oraz 4158/117

Nazwa rysunku: SCHEMAT ZBROJENIA SŁUPA S-G–3.1; S-G–2.1; S-G–1.1; S-G-0.1
BUDYNEK A, SEG, G

Branża: **KONSTRUKCJA**
Nr rys.: **K/A/G/07**