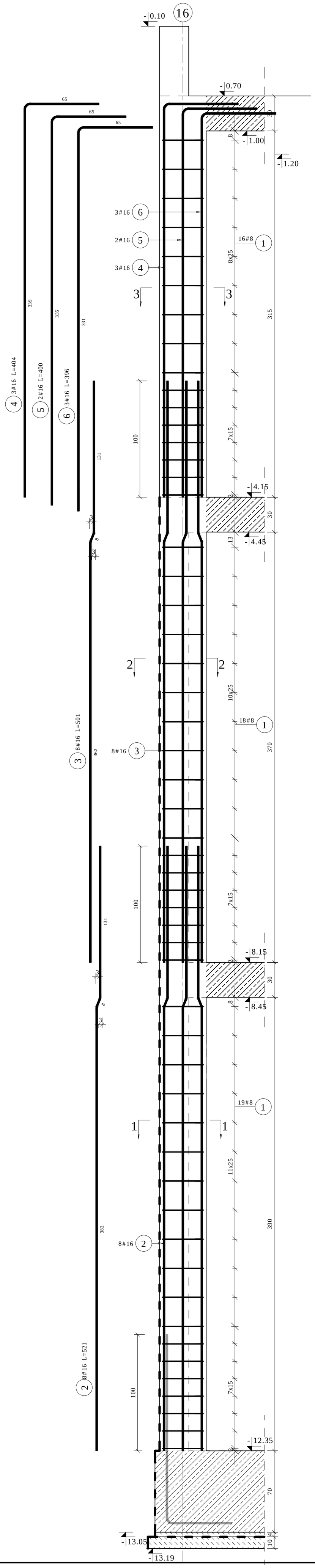
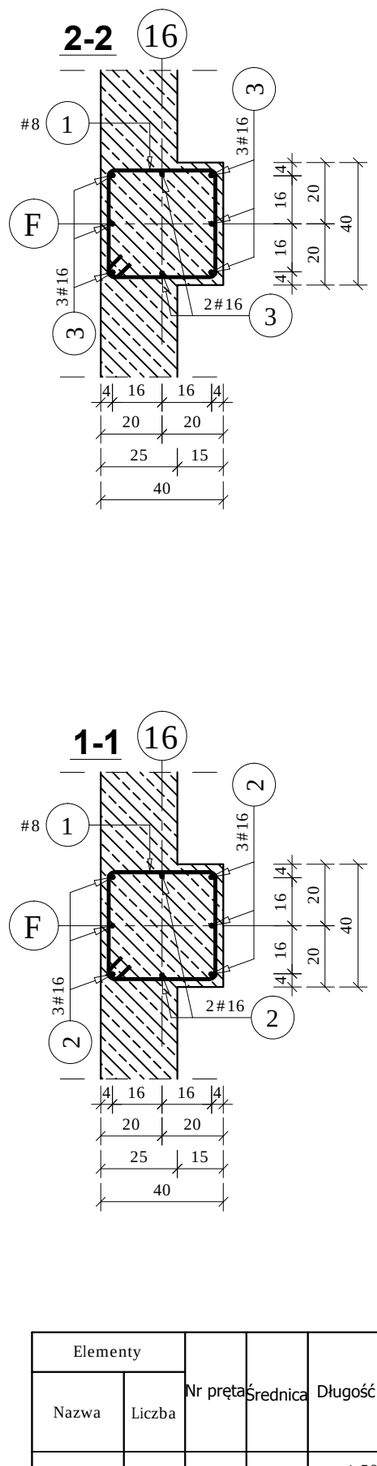
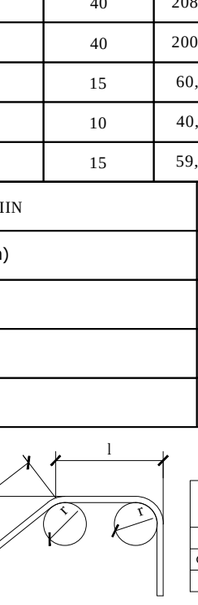


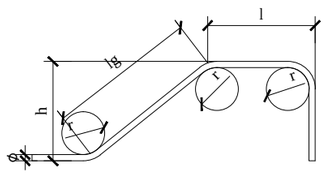
Schemat zbrojenia słupa skrajnego
S-B--3.2, S-B--2.2, S-B--1.2
skala 1:20
Wykonać 5 elementów
Zbrojenie przedstawione na podstawie słupa w osiach 16/F





Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Liczba prętów		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)
Nazwa	Liczba				w elemencie	ogółem			
S-B--3.2; S-B--2.2; S-B--1.2	5	1	8	1,58	53	265	418,70	165,39	1064,09
		2	16	5,21	8	40	208,40	329,27	
		3	16	5,01	8	40	200,40	316,63	
		4	16	4,04	3	15	60,60	95,75	
		5	16	4,00	2	10	40,00	63,20	
		6	16	3,96	3	15	59,40	93,85	

A-IIIN	# 8	# 16
Ciężar jednostkowy (kg/m)	0,40	1,58
Długość całkowita (m)	418,70	568,80
Ciężar całkowity (kg)	165,39	898,70
Masa całkowita: (kg)	1064,09	



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

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 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. Oświęcimska 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: 1:20

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 SŁUPA S-B--3.2; S-B--2.2; S-B--1-2. BUDYNEK A, SEG. B

Branża: **KONSTRUKCJA**

Nr rys.: **K/A/B/06**