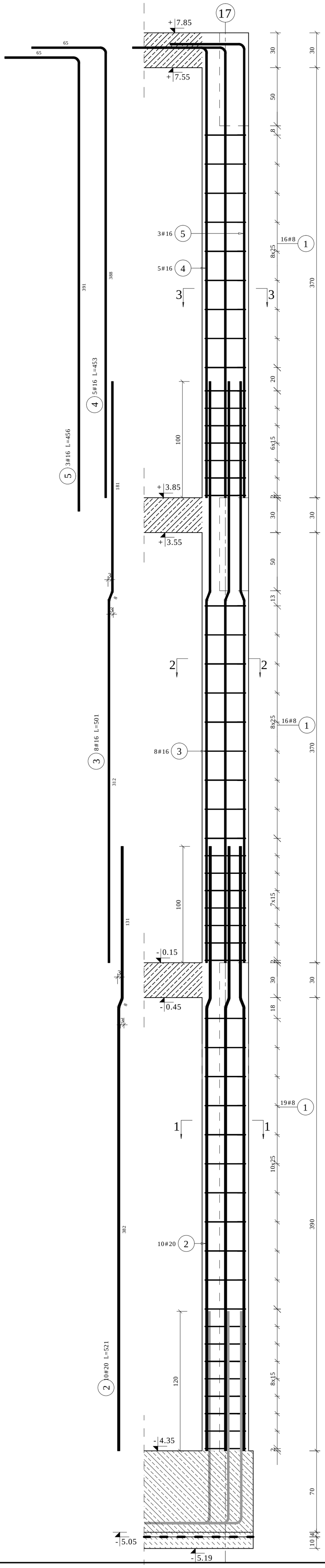
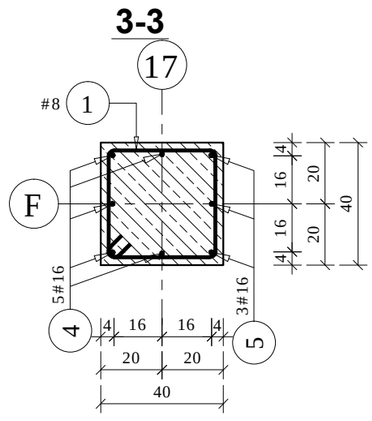
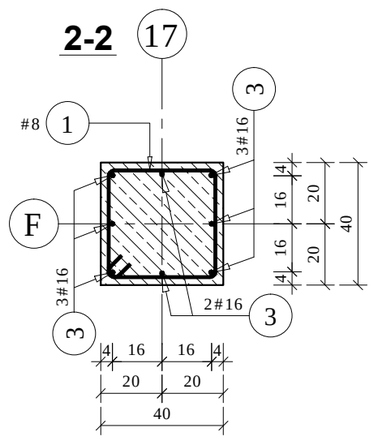
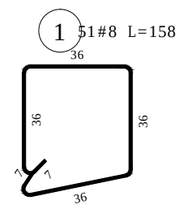
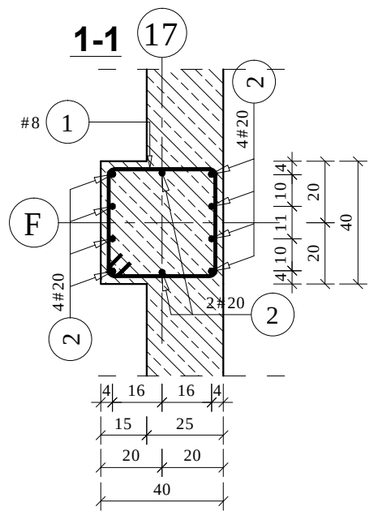


Schemat zbrojenia słupa skrajnego
S-I--1.2, S-I-0.2, S-I-1.2
skala 1:20
Wykonać 3 elementy
Zbrojenie przedstawione na podstawie słupa w osiach 17/F



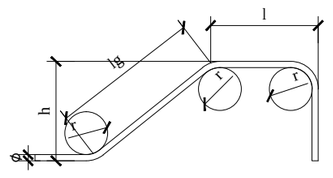






Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Liczba prętów		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)
Nazwa	Liczba				w elemencie	ogółem			
S-I--1.2; S-I-0.2; S-I-1.2	3	1	8	1,58	51	153	241,74	95,49	843,73
		2	20	5,21	10	30	156,30	386,06	
		3	16	5,01	8	24	120,24	189,98	
		4	16	4,53	5	15	67,95	107,36	
		5	16	4,56	3	9	41,04	64,84	

A-IIIN	# 8	# 16	# 20
Ciężar jednostkowy (kg/m)	0,40	1,58	2,47
Długość całkowita (m)	241,74	229,23	156,30
Ciężar całkowity (kg)	95,49	362,18	386,06
Masa całkowita: (kg)	843,73		



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 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. Oś wi ę cimska 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-I--1.2; S-I-0.2; S-I-1.2
BUDYNEK A, SEG. I

Branża: **KONSTRUKCJA**

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