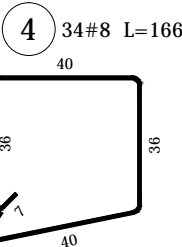
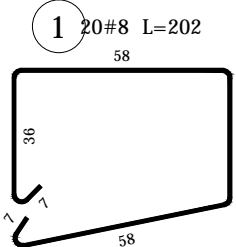
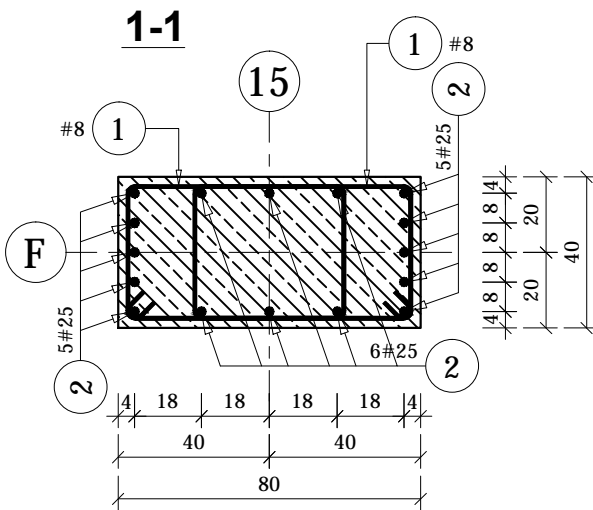
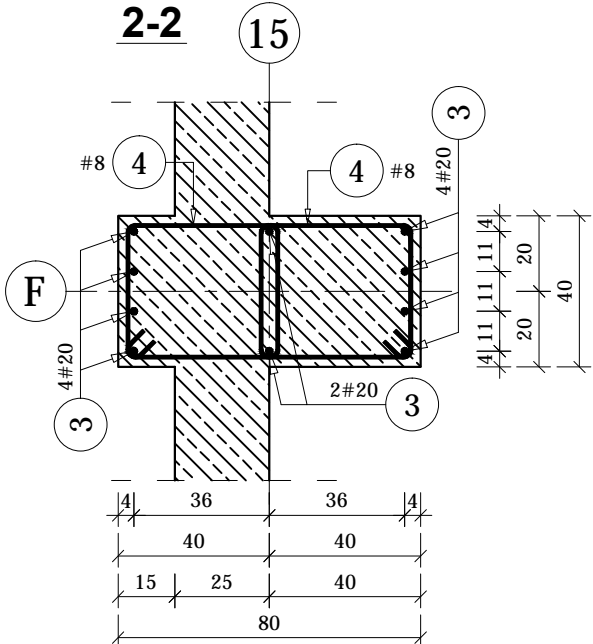
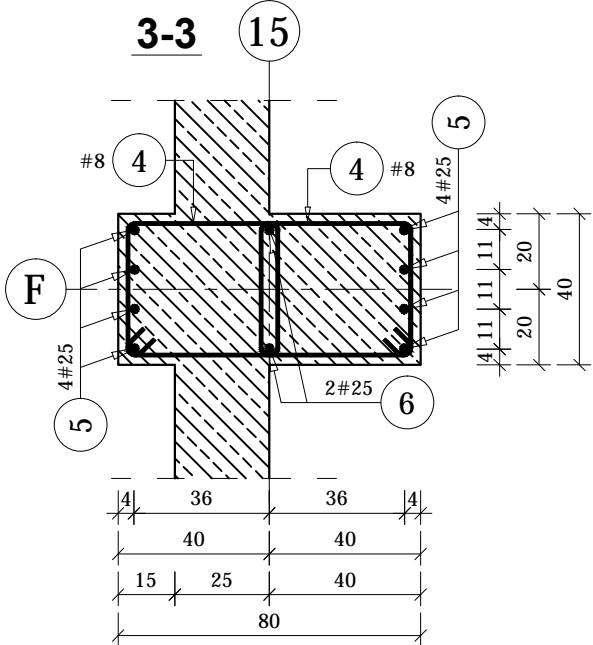
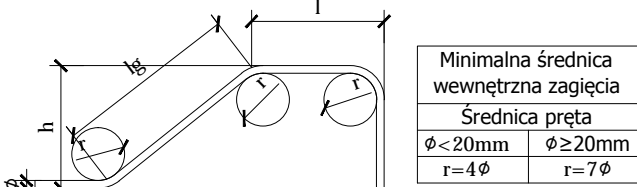


Schemat zbrojenia słupa skrajnego
S-B--3.1, S-B--2.1, S-B--1.1
skala 1:20
Wykonać 5 elementów
Zbrojenie przedstawione na podstawie słupa w osiach 15/F



Elementy					Liczba prętów		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)
Nazwa	Liczba	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	w elemencie	ogółem			
S-B--3.1; S-B--2.1; S-B--1.1	5	1	8	2,02	40	200	404,00	159,58	3556,23
		2	25	5,42	16	80	433,60	1669,36	
		3	20	5,41	10	50	270,50	668,14	
		4	8	1,66	68	340	564,40	222,94	
		5	25	4,35	8	40	174,00	669,90	
		6	25	4,32	2	10	43,20	166,32	
		A-IIIIN					# 8	# 20	# 25
		Ciężar jednostkowy (kg/m)					0,40	2,47	3,85
		Długość całkowita (m)					968,40	270,50	650,80
		Ciężar całkowity (kg)					382,52	668,14	2505,58
		Masa całkowita: (kg)					3556,23		



BETON C30/37 (B37)
STAŁ ZBROJENIOWA A-I; A-IIIN, RB500W
otulenie c=30mm do zbrojenia głównego
Klasa ekspozycji betonu: XC1

UWAGA:

- Rozpatrywać łącznie z proj. Architektury, Instalacji oraz pozostałymi rys. proj. Konstrukcji.
- Przed wykonaniem elementów sprawdzić wymiary na budowie.
- W przypadku braku szczegółowych zaleceń w projekcie dotyczących wykonania poszczególnych elementów obiektu, należy zastosować zasady sztuki budowlanej i obowiązujące Polskie Normy.
- Obiekt wykonać z zasadami sztuki budowlanej i obowiązujących Polskich Norm.
- Autor nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wprowadzone bez jego zgody na etapie realizacji przez inwestora.

grupa budowlana

m e r i t u m Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.,

32-500 Chrzanów ul. Osowiecimska 90B tel./fax. (032) 623 35 13

Projektował	mgr inż. Andrzej Smaga	Podpis		Nr uprawnień	MAP/0289/PWOK/08 w spec. konstr. -bud.	Data	03.2014	Stadium:	PW	Inwestor:	Komenda Wojewódzka Policji z siedzibą w Katowicach przy ul. Lompy 19
Opracował	inż. Łukasz Cabaj		Cabaj					Skala:	1:20	Inwestycja:	Budowa kompleksu budynków Komendy Miejskiej Policji przy ul. Wapiennej w Bielsku-Białej wraz z budową dwóchjazdów, chodników, dróg wewnętrznych, miejsc parkingowych, kocioł dla psów oraz infrastruktury technicznej przy ul. Wapiennej i Piękarskiej w Bielsku Białej na dz. nr 4102/15, 4102/16, 4102/12, 4079/149 oraz 4198/117
Nazwa rysunku: SCHEMAT ZBROJENIA SŁUPA S-B--3.1; S-B--2.1; S-B--1. BUDYNEK A, SEG. B										Lokalizacja: Bielsko - Biała, ul. Wapienna i Piękarska działki nr: 4102/15, 4102/16, 4102/12, 4079/149 oraz 4198/117	
Branża: KONSTRUKCJA										Nr rys.: K/A/B/05	