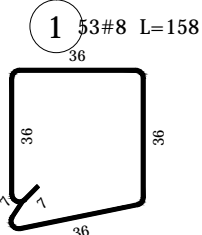
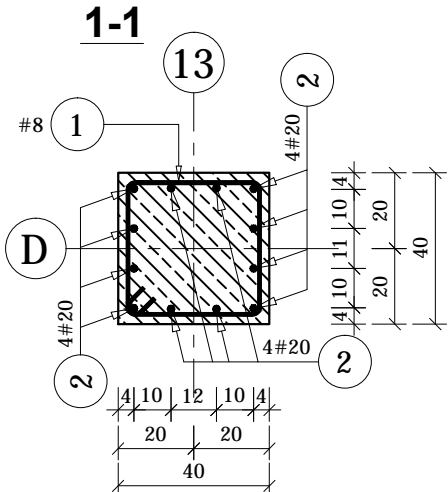
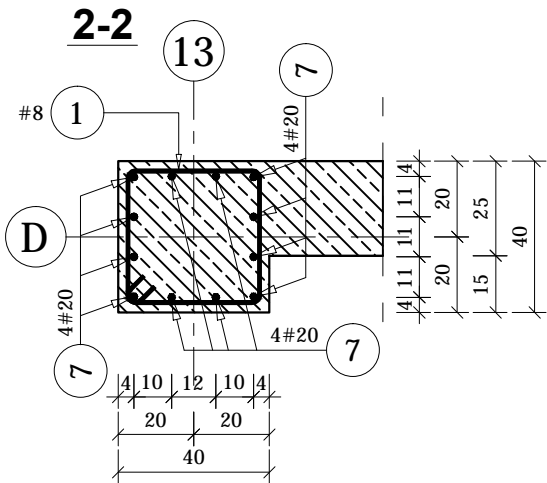
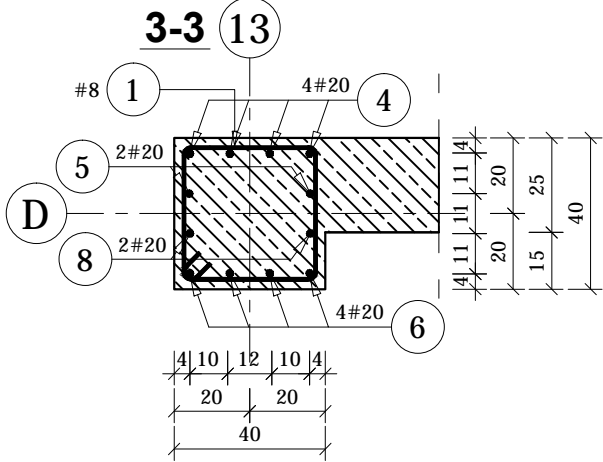
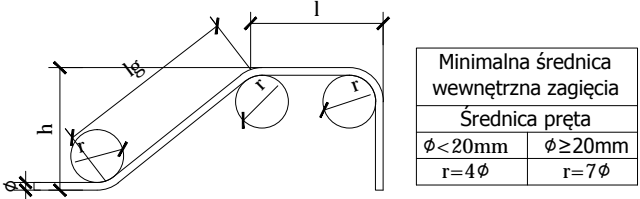


Schemat zbrojenia słupa skrajnego
S-B--3.5, S-B--2.5, S-B--1.5
skala 1:20
Wykonać 2 elementy
Zbrojenie przedstawione na podstawie słupa w osiach 13/D




Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Liczba prętów		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)
Nazwa	Liczba				w elemencie	ogółem			
S-B--3.5; S-B--2.5; S-B--1.5	2	1	8	1,58	53	106	167,48	66,15	931,64
		2	20	5,41	12	24	129,84	320,70	
		3	20	4,04	4	8	32,32	79,83	
		4	20	4,00	2	4	16,00	39,52	
		5	20	3,92	4	8	31,36	77,46	
		6	20	5,21	12	24	125,04	308,85	
		7	20	3,96	2	4	15,84	39,12	

A-IIIIN		# 8	# 20
Ciężar jednostkowy (kg/m)		0,40	2,47
Długość całkowita (m)		167,48	350,40
Ciężar całkowity (kg)		66,15	865,49
Masa całkowita: (kg)		931,64	



BETON C30/37 (B37)
STAL ZBROJENIOWA A-I; A-IIIIN, 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 obowiązujących Polskich Norm.
 5. Autor nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wprowadzone bez jego zgody na etapie realizacji przez inwestora.

		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/06 w spec. konstr. -bud.	Nr uprawnień	03.2014	PW	Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji z siedzibą w Katowicach przy ul. Lompy 19			
Opracował	Nazwisko	inż. Lukasz Cabaj		Data		Skala:		Inwestycja:			
	"Budowa kompleksu budynków Komendy Miejskiej Policji przy ul. Wapiennej w Bielsku-Białej wraz z budową dwóch ramp, chodników, dróg wewnętrznych, miejsc parkingowych, kopców dla psów oraz infrastruktury technicznej przy ul. Wapiennej i Piekarskiej w Bielsku Białym na dz. nr 4102/15, 4102/16, 4102/12, 4079/149 oraz 4198/117"										
Nazwa rysunku: SCHEMAT ZBROJENIA SŁUPA S-B--3.5; S-B--2.5; S-B--1.5. BUDYNEK A, SEG. B				Lokalizacja: Bielsko - Biała, ul. Wapienna i Piekarska działki nr: 4102/15, 4102/16, 4102/12, 4079/149 oraz 4198/117					Branża: KONSTRUKCJA		
								Nr rys.:		K/A/B/09	