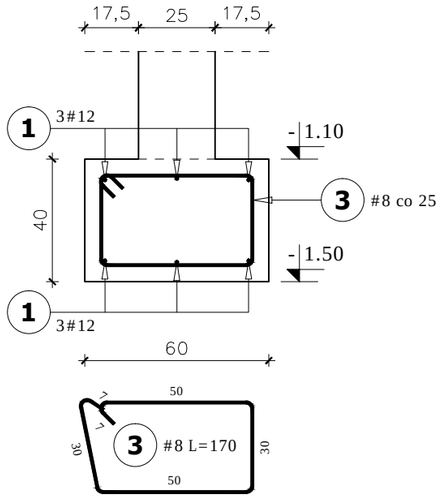
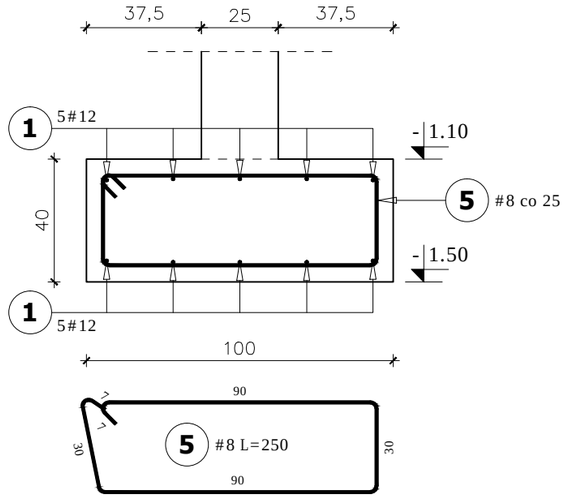
Poz. Ł-1 L=35,36 m

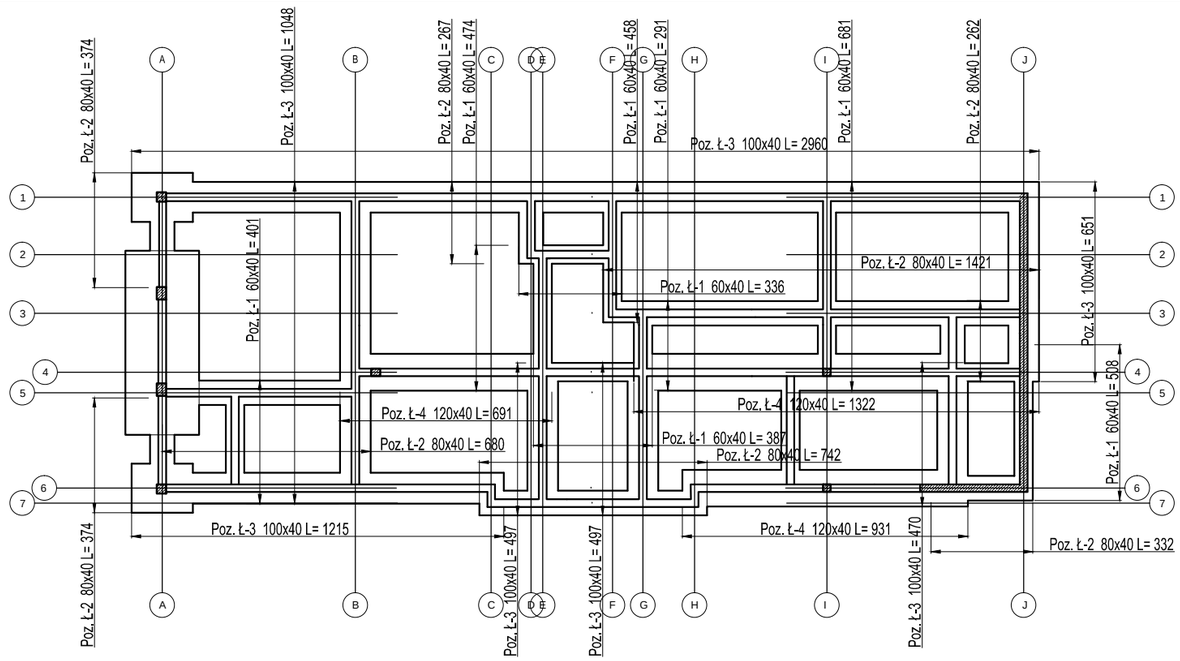
skala 1:20



Poz. Ł-3 L=73,08 m

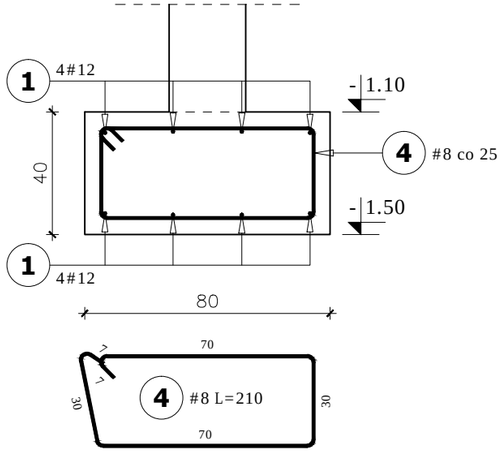
skala 1:20





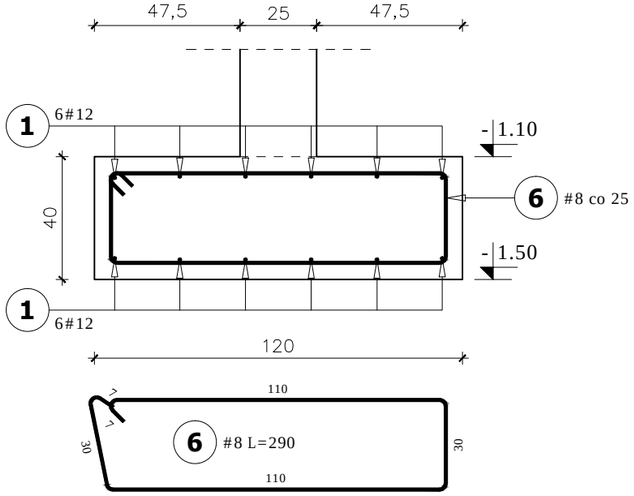
Poz. Ł-2 L=44,52 m

skala 1:20



Poz. Ł-4 L=29,45 m

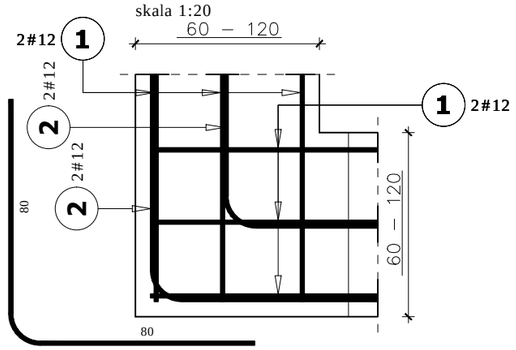
skala 1:20



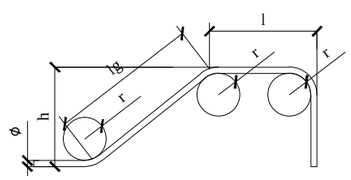
Poz.	Stal	Długość (cm)	Liczba			Długość łączna (m)	
	#		w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIN	
	A-IIIN					# 8	# 12
1	12	1200	148	1	148		1776,00
2	12	155	28	1	28		43,40
3	8	170	142	1	142	241,40	
4	8	210	179	1	179	375,90	
5	8	250	293	1	293	732,50	
6	8	290	118	1	118	342,20	
Długość wg średnic (m)						1692,00	1819,40
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						668,34	1615,63
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						2283,97	
Ogółem (kg)						2283,97	

Szczegóły węzłów

skala 1:20



BETON C30/37 (B37)
STAL ZBROJENIOWA A-IIIN, BSt500s
otulenie c = 5 cm
Klasa ekspozycji betonu: XC4



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

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 realizcji przez inwestora.

meritum grupa budowlana

m e r i t u m Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.,
31-060 Kraków Plac Wolnica 10 tel./fax. (032) 623 35 13

	Nazwisko	Podpis	Nr uprawnień		Data	
Projektował	mgr inż. Andrzej Smaga		MAP/0289/PWOK/08 w spec. konstr. -bud.		02.2016	Stadium: **PW**
Opracował	mgr inż. Andrzej Kumala				02.2016	Skala: 1:20 1:200
Opracował	inż. Piotr Jarczyk					

Inwestor:
Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach,
ul. Lompy 19, 40-038 Katowice

Inwestycja:
Budowa Komisariatu Policji przy ul. Myśliwskiej w Szczyrku, budowa zjazdu, budowa murów oporowych oraz budowa utwardzeń terenu (ciągów pieszo-jezdnych, chodników, miejsc postojowych) wraz z infrastrukturą techniczną.

Lokalizacja:
Szczyrk, ul. Myśliwska, działki nr 3614, 3615/3, 3615/4, 3615/6, 3615/11, 3975/7, 4166/10;
obręb:0001 Szczyrk, jedn. ewid.: 240201_1 Szczyrk

Nazwa rysunku: ZBROJENIE ŁAW FUNDAMENTOWYCH

Branża: **KONSTRUKCJA**

Nr rys.: **K/08**