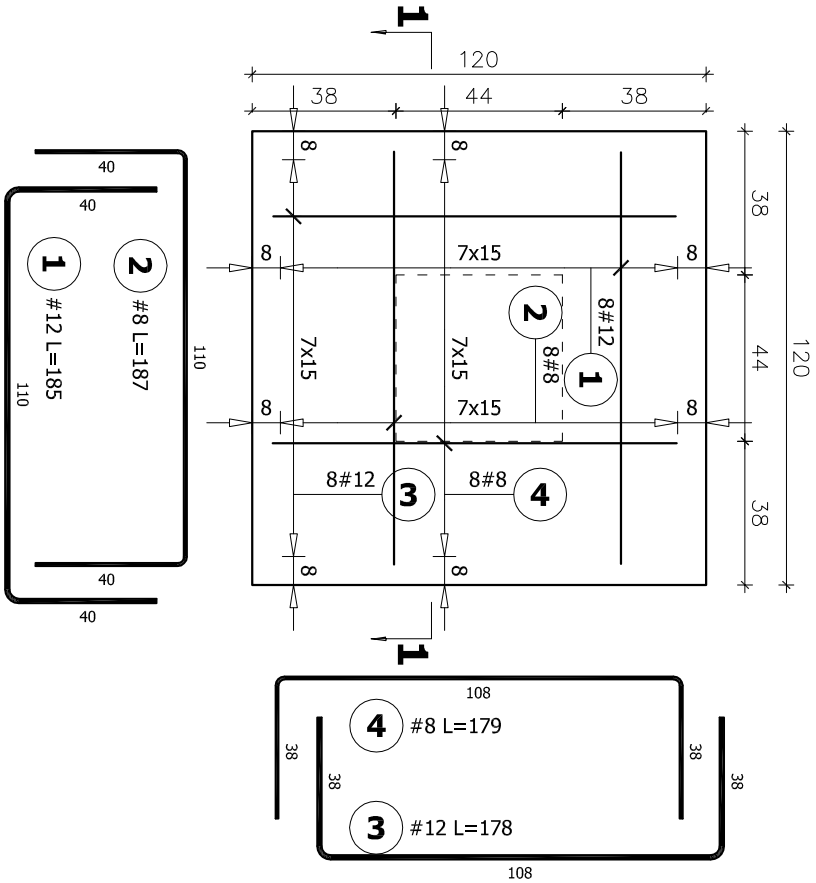
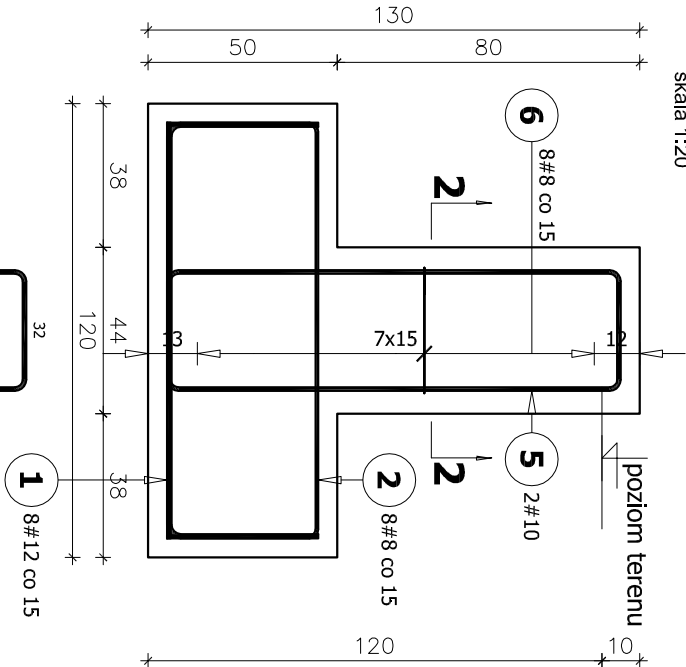


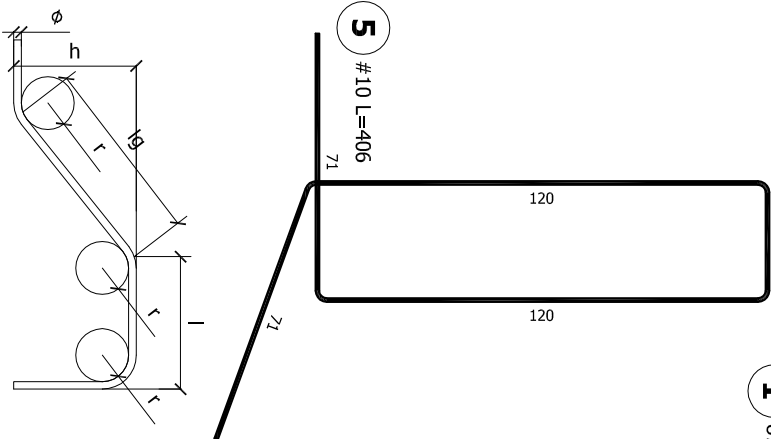
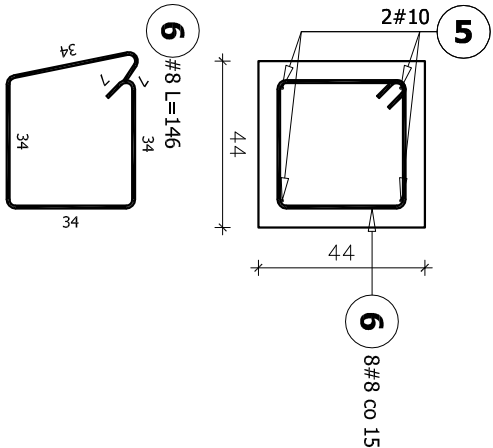
Rzut fundamentu pod masz flagowy  
skala 1:20



Przekrój 1-1  
skala 1:20



Przekrój 2-2  
skala 1:20



Minimalna średnica wewnętrzna zagięcia	
Średnica pręta	
$\phi < 20\text{mm}$	$\phi \geq 20\text{mm}$
$r = 4\phi$	$r = 7\phi$

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.

Poz.	Stal	Długość (cm)	Liczba			Długość łączna (m)		
	#		w elemencie	elementów	ogółem	# 8	# 10	# 12
1	12	185	8	3	24			44,40
2	8	187	8	3	24	44,88		
3	12	178	8	3	24			42,72
4	8	179	8	3	24	42,96		
5	10	406	2	3	6		24,36	
6	8	146	8	3	24	35,04		
Długość wg średnic (m)						122,88	24,36	87,12
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						48,54	15,03	77,36
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							140,93	
Ogółem (kg)							140,93	

**meritum**  
grupa budowlana

**meritum** Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.,  
31-060 Kraków Plac Wolnica 10 tel./fax. (032) 623 35 13

Projektował	mgr inż. Andrzej Smaga	Podpis	Nr uprawnień	MAA/P/0289/PWOK/08 w spec. konstr.-bud.	09.2017	Skala: PW	Stanium:
Opracował	mgr inż. Andrzej Kumala				09.2017	Skala: 1:20	
Nazwisko							
Nazwa rysunku: ZBROJENIE FUNDAMENTU POD MASZT FLAGOWY							
Inwestor: Komenda Wojewódzkiej Policji w Katowicach ul. Łompy 19, 40-038 Katowice							
Inwestycja: Budowa Kompiarni Polkoji przy ul. Proletariatu w Wojkowicach wraz z instalacjami (wody, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, elektryczną, teletechniczną, gazową, C.O., wentylacji mechanicznej i klimatyzacji), budowa wiat słabowych, młotów oporowych, urządzeń terenu (ciągów pieszo-jezdnych, dróg wewnętrznych, chodników, miejsc postojowych), przebudowa sieci deponicznej oraz przebudowa chłodnika.							
Lokalizacja: Wojkowice ul. Proletariatu, działki nr 628/50, 628/49, 628/2 obręb00011 Wojkowice							
Branża: KONSTRUKCJA							
Nr rys.: K/29							