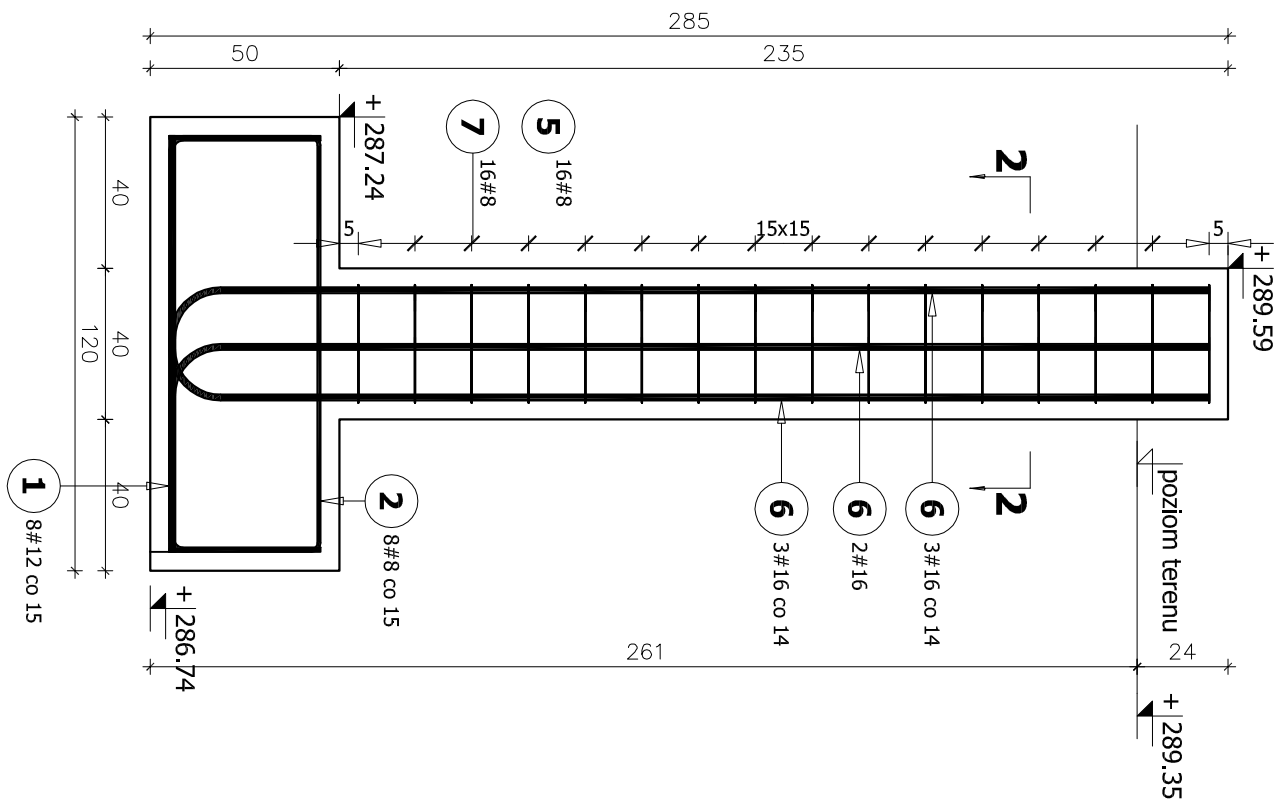
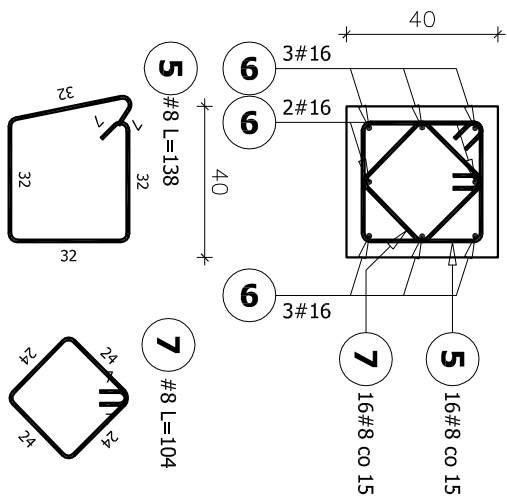


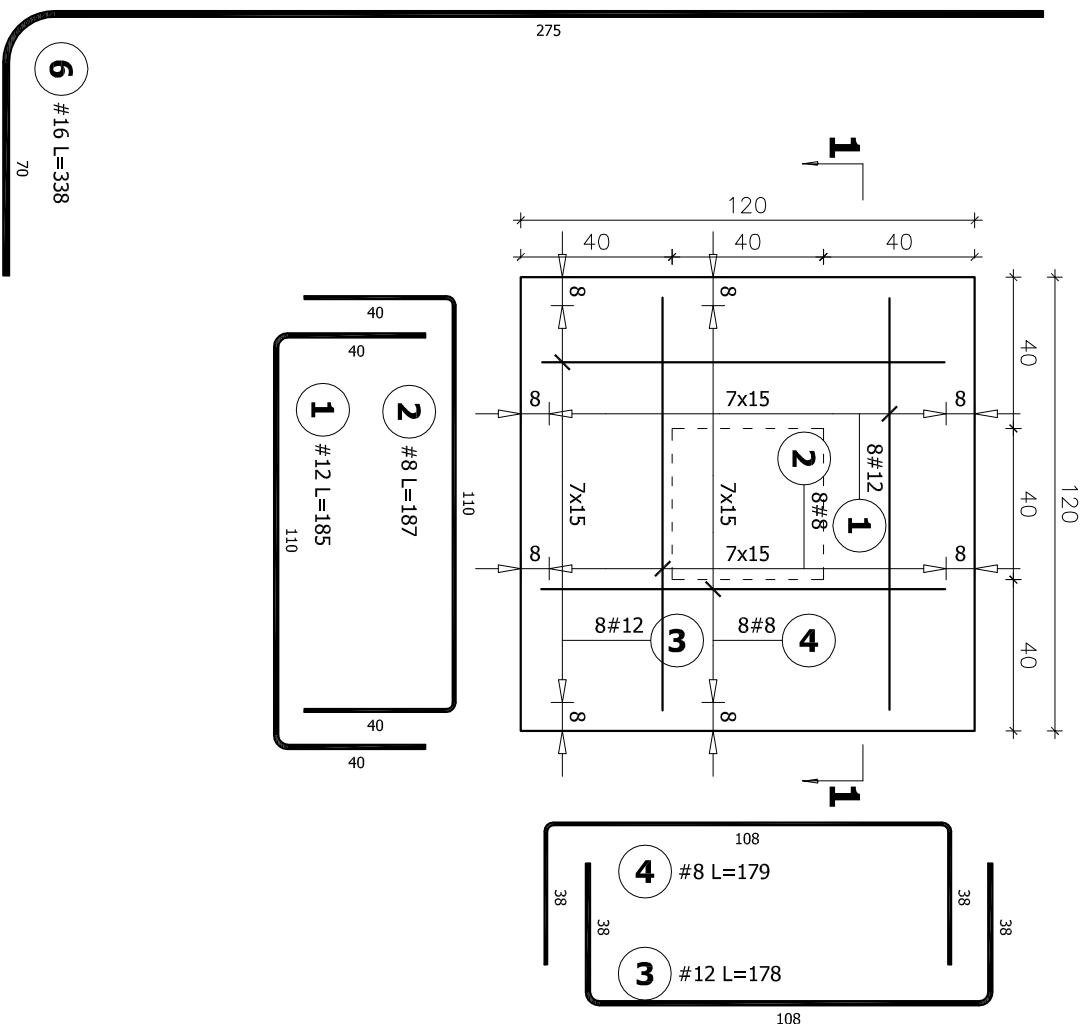
1-1



2-2



Rzut fundamentu pod wiatę



Poz.		Stal	Długość (cm)	Liczba			Długość łączna (m)		
		#		w elemencie	elementów	ogółem			
		A-IIIIN					# 8	# 12	# 16
1	12	185	8	6		48		88,80	
2	8	187	8	6		48	89,76		
3	12	178	8	6		48		85,44	
4	8	179	8	6		48	85,92		
5	8	138	16	6		96	132,48		
6	16	338	8	6		48			162,24
7	8	104	16	6		96	99,84		
Długość wg średnic (m)							408,00	174,24	162,24
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							161,16	154,73	256,34
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							572,22		
Ogółem (kg)							572,22		

BETON C20/25 (B25)

STAL ZBROJENIOWA A-IIIN, BSt500S

otulenie $c = 4 \text{ cm}$

Klasa ekspozycji betonu: XC4

- Fundament należy oddylać od warstw drogi lub chodnika np. taśmą dylatacyjną przegową z pianki o grubości 8-10 mm.
- Pod fundament wylać warstwę min. 10 cm chudego betonu.
- Fundament należy zaizolować przeciw wodzie i wilgoci,
- Kotwy do konstrukcji wiały wklejać chemicznie. Należy zachować minimalny odstęp od krawędzi żelbetu według zaleceń producenta.
- W przypadku wyższego poziomu nasypu niebudowlanego zwiększyć głębokość posadowienia.

 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
--	---

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

Projektował	mgr inż. Andrzej Smaga		MMP/0289/PWOK/08 w spec. konstr.-bud.	Stadium: PW	Inwestor: Komenda Wojewódzkiej Policji w Katowicach ul. Łompy 19, 40-038 Katowice	Inwestycja: Budowa Komisarzatu Policji przy ul. Proletariatu w Wojkowicach wraz z instalacjami (wody, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, elektryczną, telekomunikacyjną, gazową, C.O., wentylacji mechanicznej i klimatyzacji), budowa wiat słabowych, murów oporowych, uwarzędzeń terenu (dągow pleszo-leśnych, drog wewnętrznych, chodników, miejsc postojowych), przebudowa ściek deponowniczej oraz przebudową chodnika.
	Nazwisko					
Opracował	mgr inż. Andrzej Kumala			Data 09.2017	Skala: 1:20	Lokalizacja: Wojkowice ul. Proletariatu, działki nr 628/50, 628/49, 628/2 obnęp0001 Wojkowice
	Podpis					
Nazwa rysunku: ZBROJENIE FUNDAMENTU POD WIATĘ						
Branża: KONSTRUKCJA					Nr rys.: K/30	