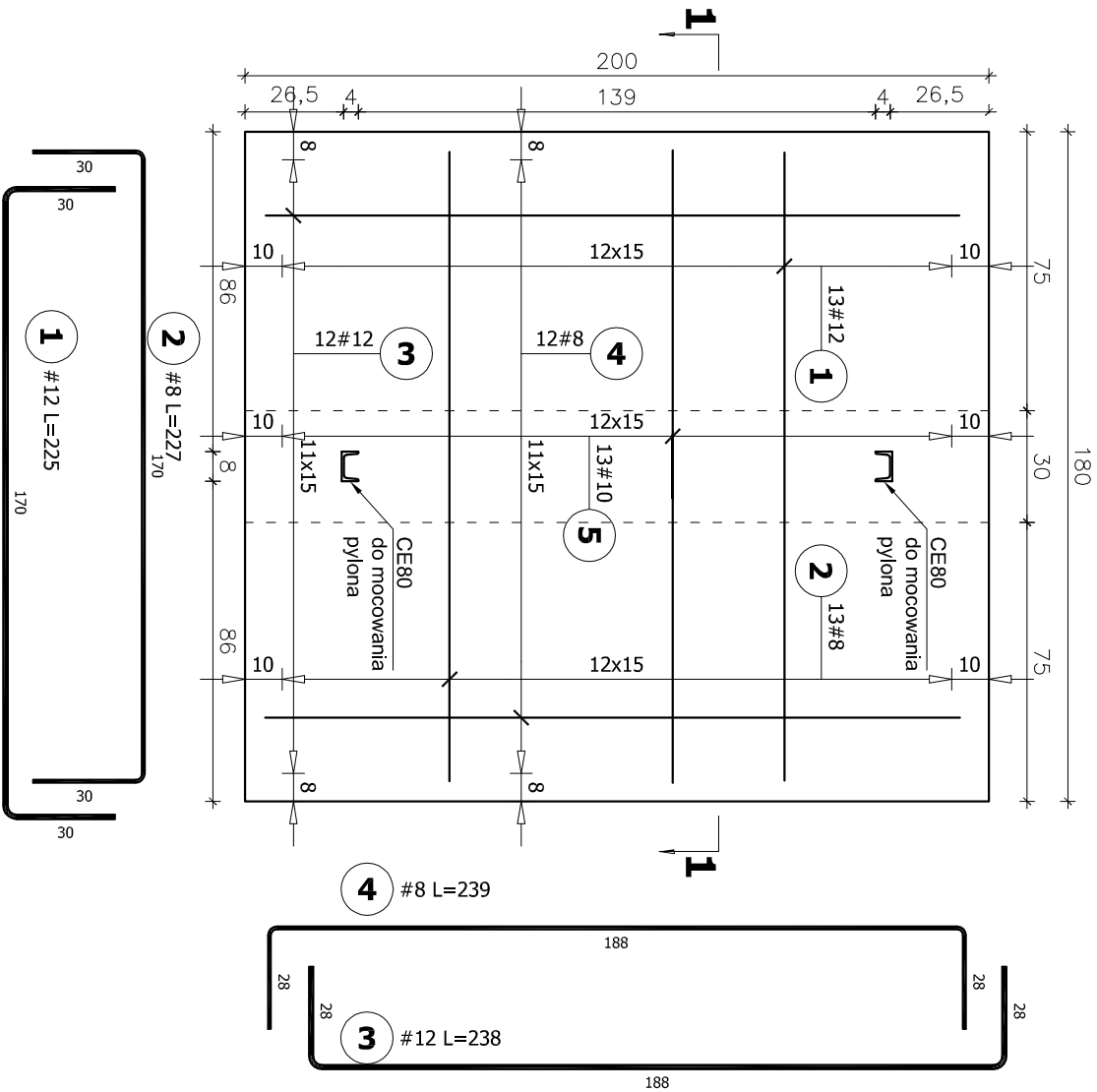


Rzut fundamentu pod pylon

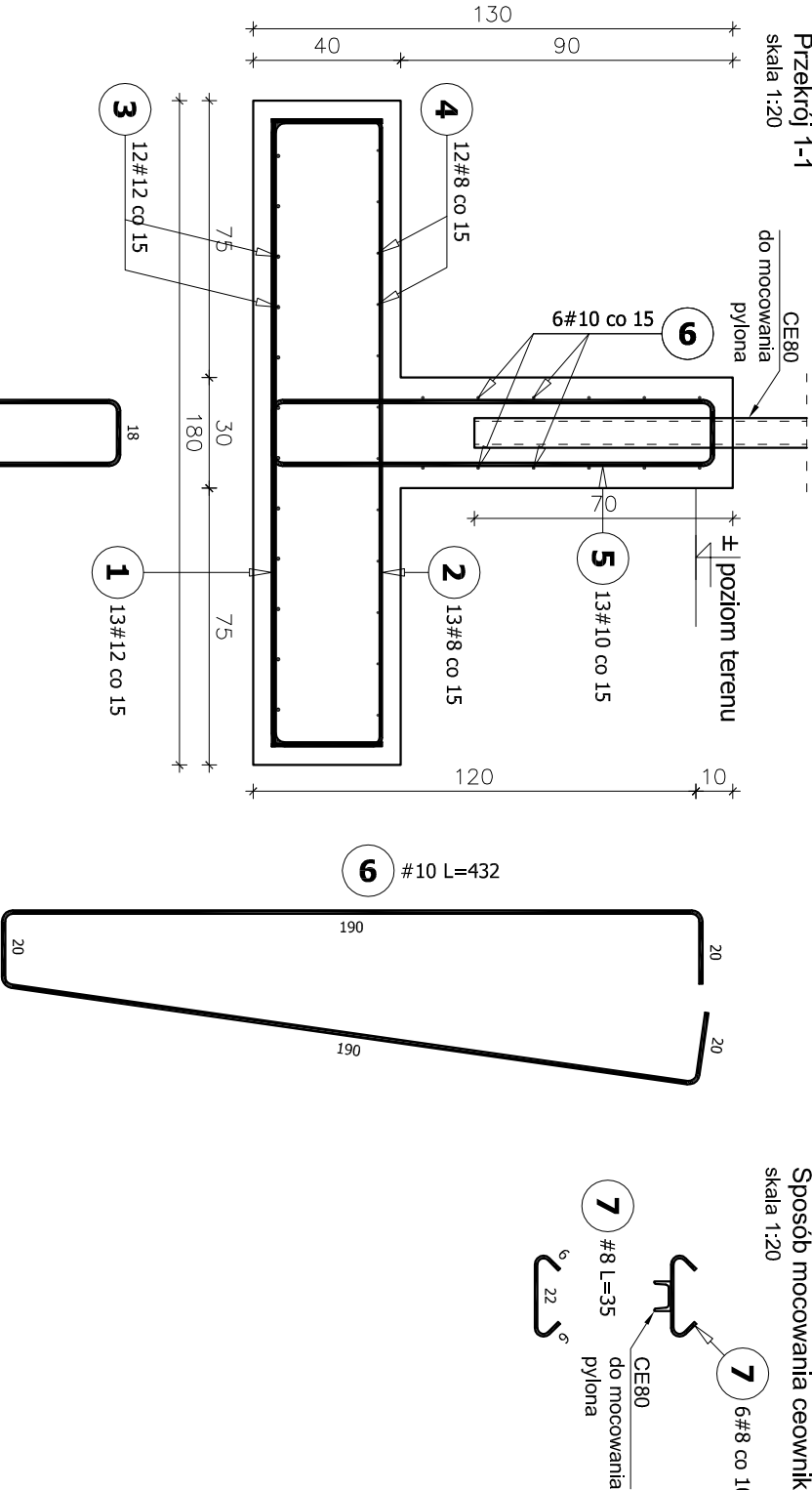
skala 1:20



Poz.	Stal	Długość (cm)	Liczba			Długość łączna (m)		
	#		w elemencie	elementów	ogółem	# 8	# 10	# 12
	A-IIIIN							
1	12	225	13	1	13			29,25
2	8	227	13	1	13			29,51
3	12	238	12	1	12			28,56
4	8	239	12	1	12			28,68
5	10	438	13	1	13			56,94
6	10	432	6	1	6			25,92
7	8	35	12	1	12			4,20
Długość wg średnic (m)						62,39	82,86	57,81
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						24,64	51,12	51,34
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						127,10		
Ogółem (kg)						127,10		

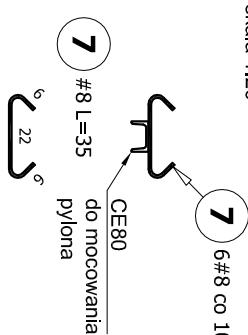
Przekrój 1-1

skala 1:20



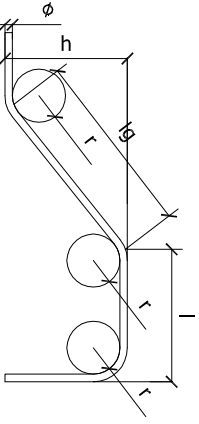
Sposób mocowania ceownika

skala 1:20



BETON C20/25 (B25)
STAL ZBROJENIOWA A-IIIIN, BS1500s
otulenie c = 5 cm
Klasa ekspozycji betonu: XC4

- Wierzch fundamentu 10 cm powyżej nawierzchni powierzchni ziemi.
- Pod fundament wylać warstwę min. 10 cm chudego betonu.
- Fundament należy zaizolować przeciw wodzie i wilgoci,
- W fundamencie zabetonować 2 ceowniki ekonomiczne jak na rysunku. Ceowniki należy przyspawać do zbrojenia głównego za pomocą przewiązek z prętów #8.
- W przypadku wyższego poziomu nasypu niebudowanego zwiększyć głębokość posadowienia.



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

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.



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 Snaga	MAP/0289/PW/OIK/08 w spec. konstr. - bud.	09.2017	PW	Stadium:	Investor:	Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach ul. Lompy 19, 40-038 Katowice
Opracował	mgr inż. Andrzej Kumała		09.2017	Skala:	1:20	Investycja:	Budowa Komendantu Policji przy ul. Prokuratora w Wojkowicach wraz z instalacjami (wody, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, elektryczną, telekomunikacyjną, gazową, C.O., wentylacji mechanicznej i klimatyzacji), budowa wiat słabowych, murów oporowych, uwarstwień terenu (ciągów pieszo-jezdnicych, dróg wewnętrznych, chodników, miejsc postojowych), przebudowa sieci ciepłowniczej oraz przebudowa chodnika.
Nazwa rysunku:		ZBROJENIE FUNDAMENTU POD PYLON		Branża:		Nr rys.: K/28	
						KONSTRUKCJA	