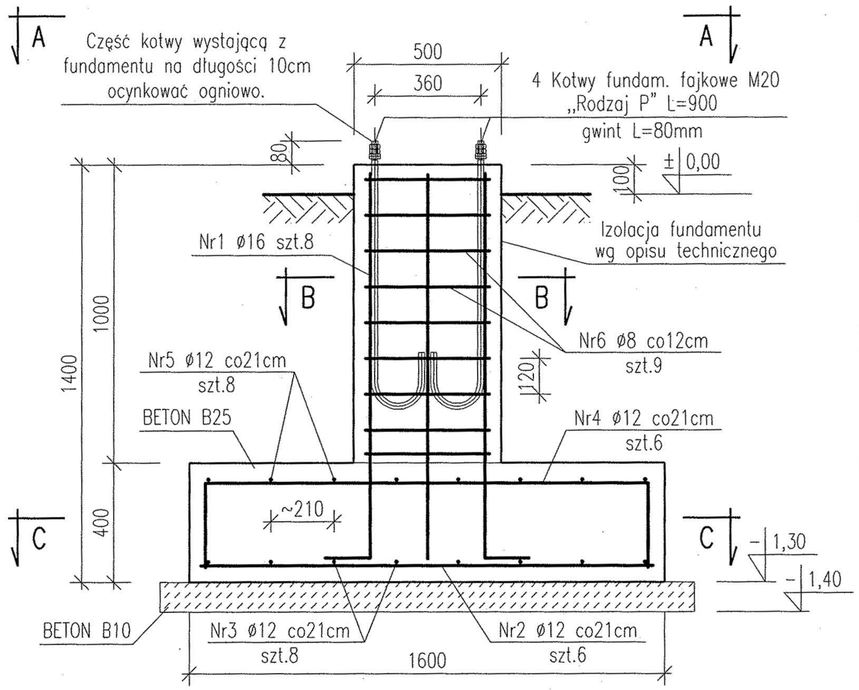
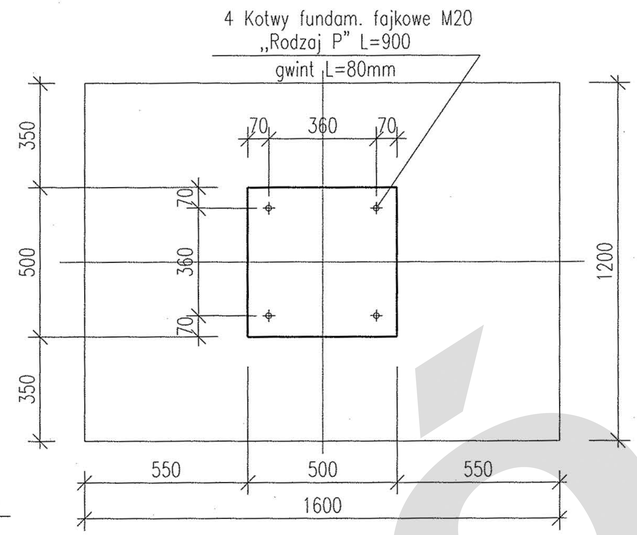
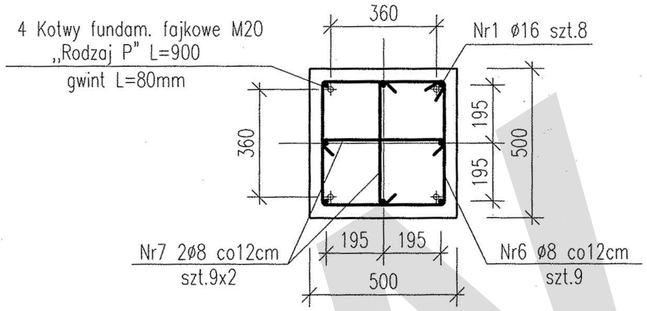


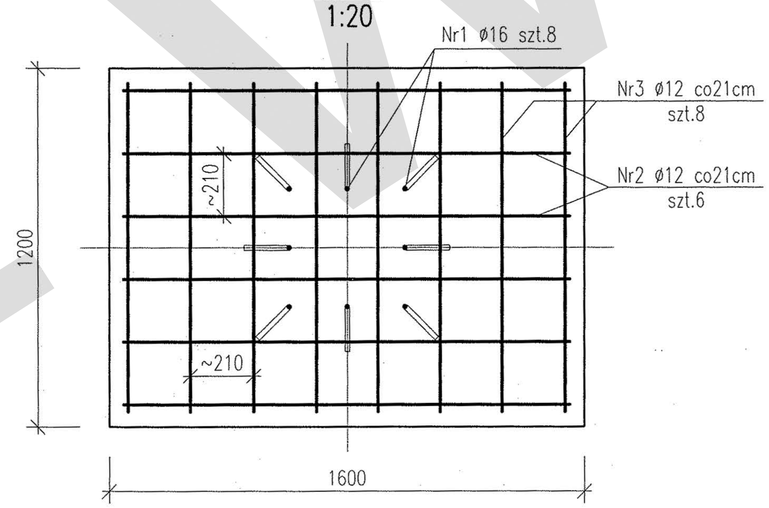
A-A
1:20



B-B
1:20



C-C
1:20



UWAGA!

1. Zestawienie elementów na rysunku dotyczy jednego fundamentu.
2. Otulenie prętów zbrojenia:
   płyta – 50mm
   filarek – 40mm
3. Pokazane na rysunkach wymiary strzemion nr6 i 7 odnoszą się do wymiarów wewnątrz ramion, a nie w osiach. Dla pozostałych prętów wymiary dotyczą osi.
4. Fundament można wykonywć jako monolityczny – wylewany na budowie lub jako prefabrykowany.
5. Masa 1-dnego fundamentu prefabrykowanego F2 – 2550kg.
6. Izolację fundamentu wykonać wg opisu technicznego.

Zestawienie materiałów dla 1-dnego fundamentu:

Beton B25 – 1,02m^3
Beton B10 – 0,29m^3
Stal: B500SP

ZESTAWIENIE MATERIAŁU DLA JEDNEGO FUNDAMENTU

Ilość [szt.]	Materiał	Długość [mm]	Σ Dług. [m]	Ciężar Jednostkowy [kg]	Ciężar [kg]	Uwagi
4	Kotw a fundamentow a fajkow a M20	900		2,36	**9,44**	(„Rodzaj P") stal: S355

Ilość [szt.]	Element	Ciężar Jednostkowy [kg/100szt]	Ciężar [kg]	Uwagi
8	Nakrętka M20	6,00	0,48	wg DIN 555-kl. 5
8	Podkładka M20	4,40	0,35	wg DIN 7989
		Suma	**0,83**	

Nr	ø [mm]	Sztuk	Kształt pręta [mm]	Długość [mm]	Suma długości [m]		
					ø 8	ø 12	ø 16
1	16	8	150 — 1280	1430			11,44
2	12	6	1500	1500		9,00	
3	12	8	1100	1100		8,80	
4	12	6	280 — 1490 — 280	2050		12,30	
5	12	8	280 — 1090 — 280	1650		13,20	
6	8	9	405 / 80 / 80 / 405 / 405 / 405	1780	16,02		
7	8	18	80 — 405 — 80	565	10,17		
Długość całkowita [m]					26,19	43,30	11,44
Masa jednostkowa [kg/m]					0,395	0,888	1,580
Masa całkowita [kg]					10,3	38,5	18,1
Gatunek stali					B500SP	B500SP	B500SP
Masa łączna [kg]					67		

Wzór

Rysunek:

Fundament F2

Projekt	**Stacja 110Kv Kraków**
Tom	

	Data	Imię i nazwisko	Podpis
Opracował			
Projektował			
Projektował	03.2013		
Sprawdził	03.2013		

Zastępuje rys.	*Skala*	*Nr rys.*
Zastąpiony przez rys.	**1:20**	