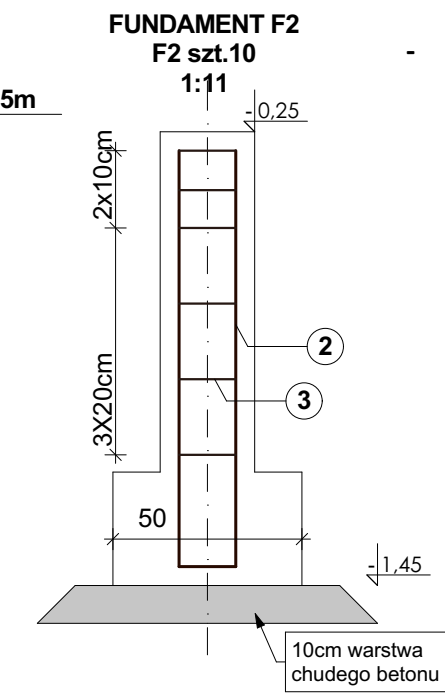
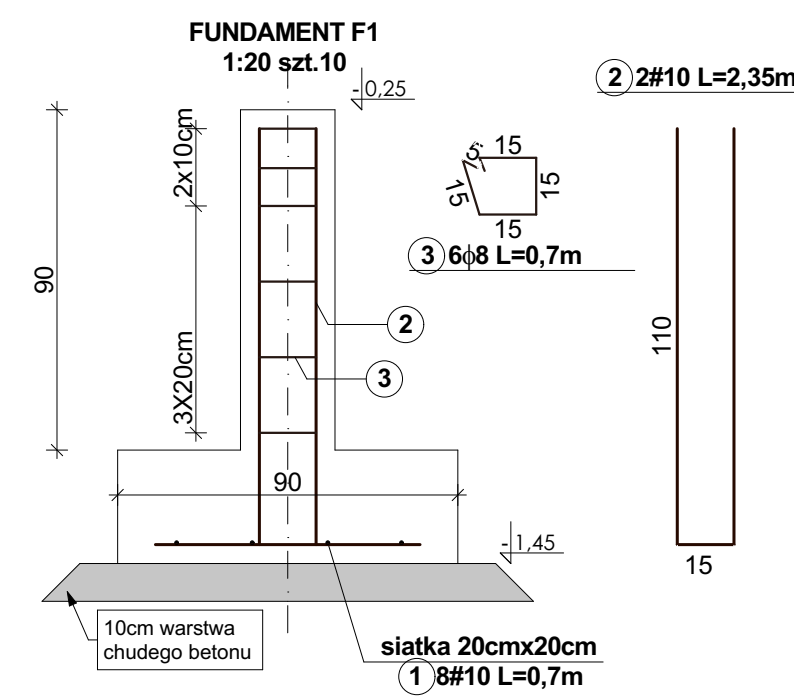
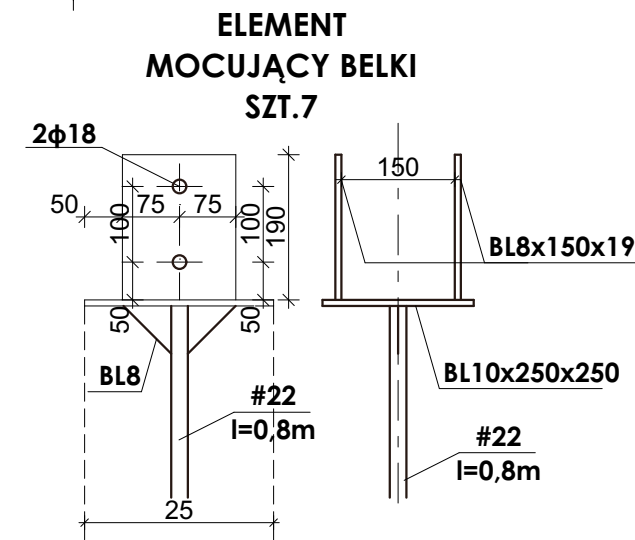
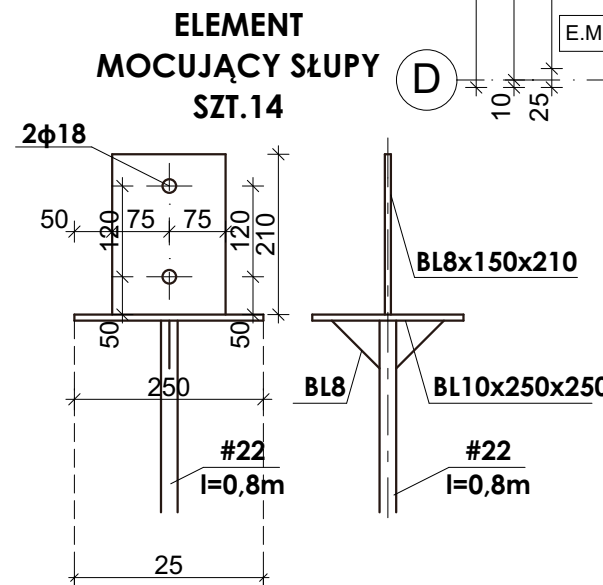
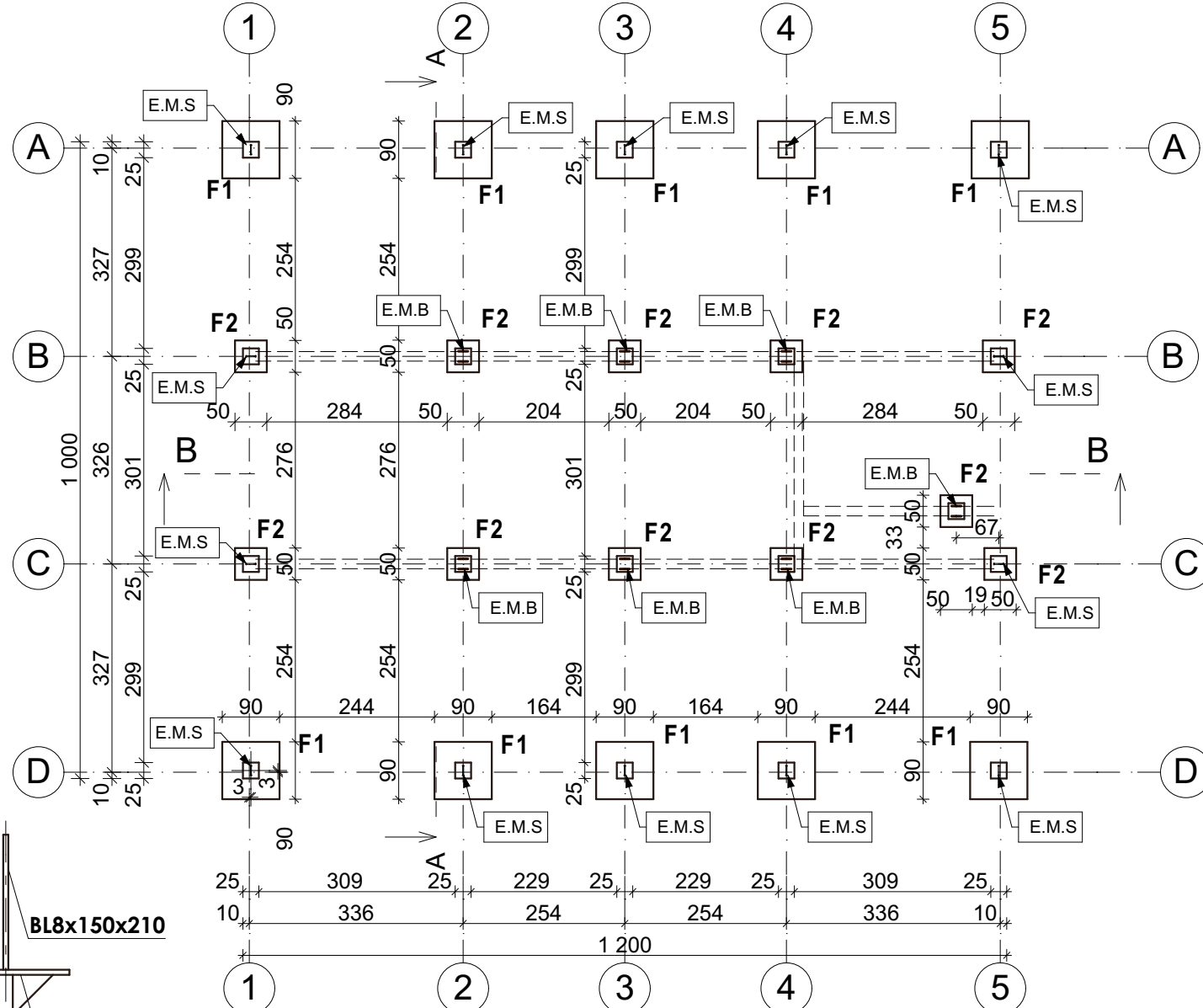


RZUT
FUNDAMENTÓW
1:100



**BETON B15
STAL AIIIIN
AISI3X**

Zestawienie stali zbrojeniowej							
Nr	długość [m]		ilość w elemenci	Ilość elementów	długość cał. [m]		
	8	10			φ8	#10	
1		0,7	8	10		56	F1
2		2,35	2			47	
3	0,7		6		42		
2		2,35	2	11		51,7	F2
3	0,7		6		46,2		
Suma					88,2	154,7	
waga jednoskowa kg/m					0,36	0,62	
waga					31,752	95,914	
					127,666		
Zestawienie ilości betonu [m3]							
Nazwa ele.	Objętość [m3]	Ilość w leme.	ilość elementów	Objętość całkowita			
Ława	0,243	1	10	2,430	F1		
Słup	0,056			0,563			
Ława	0,075	1	11	0,825	F2		
Słup	0,056			0,619			
Beton B15 Suma [m3]				4,436	B15		
Chudy Beton [m3]				1,1935			

- Uwagi:
- min. nośność gruntu 14Mpa
 - fundamenty posadowione na tym samym poziomie -1,45m od zera budynku
 - w przypadku występowania w poziomie posadowienia gruntów słabonośnych oraz nasypów niebudowlanych należy je zastąpić warstwą pospółki żwirowo-piaskowej o zagęszczeniu min Is=0,95

PRACOWNIA
PROJEKTOWA
REALIZACYJNA

39-100 Ropczyce, ul. Wyszyńskiego 89, pracownia@kosydar.pl, tel. 506 129 266

NAZWA INWESTYCJI:	PROJEKT BUDOWLANY ALTANY WRAZ Z URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMI NA DZIAŁKACH O NR EWID. 1628/4, 1628/6; POŁOŻONYCH W M. ROPCZYCE; gm. ROPCZYCE; jedn. ewid. 181503_4 ROPCZYCE-MIASTO; obręb: 0001 ROPCZYCE		
INWESTOR:	Gmina Ropczyce ul. Krisego 1; 39-100 Ropczyce		
ADRES OBIEKTU:	działki nr ewid. 1628/4, 1628/6; m. Ropczyce, gm. Ropczyce; jedn. ewid. 181503_4 ROPCZYCE -MIASTO; obręb: 0001 ROPCZYCE		
TYTUŁ RYSUNKU:	Rzut Fundamentów		
DATA:	SIERPIEŃ 2016	SKALA:	1:100
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Kosydar upr. nr PDK/0172/POOK/13		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Katarzyna Kosydar upr. nr PDK/0172/POOK/09		
BRANŻA:	KONSTRUKCJA	NR RYS.	K-1