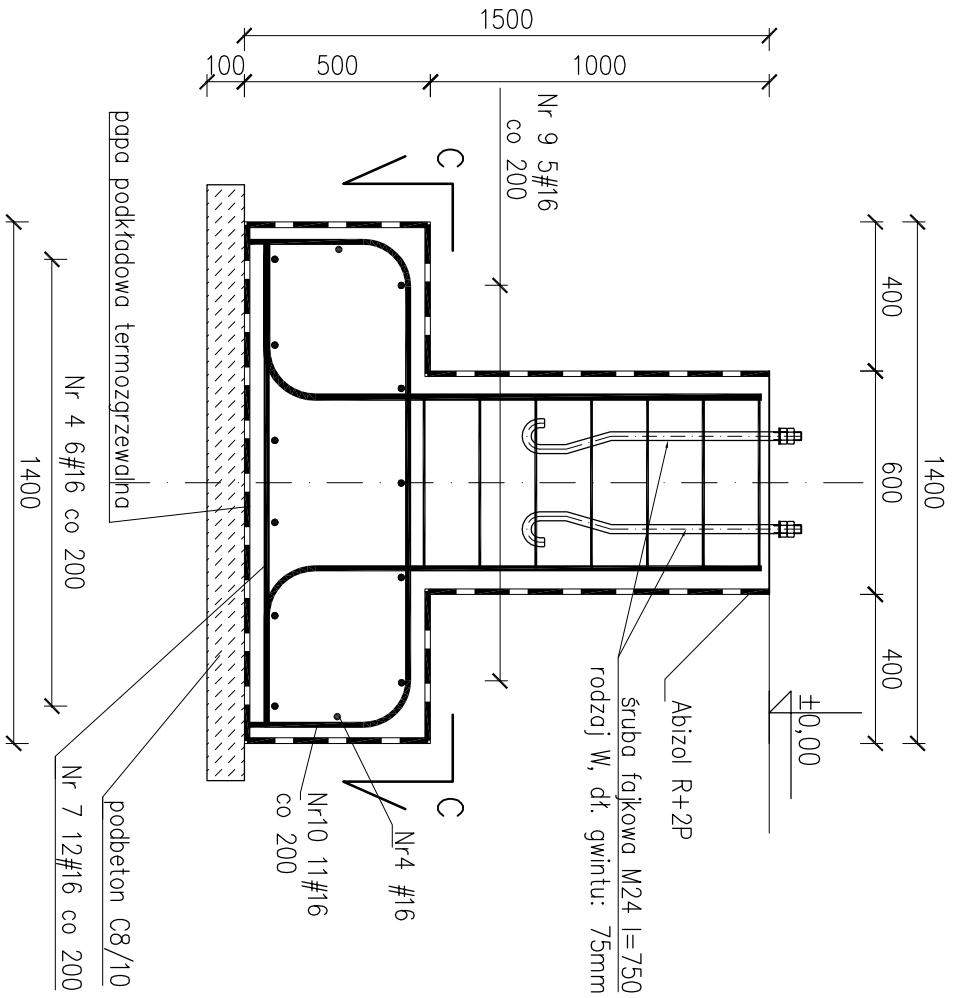
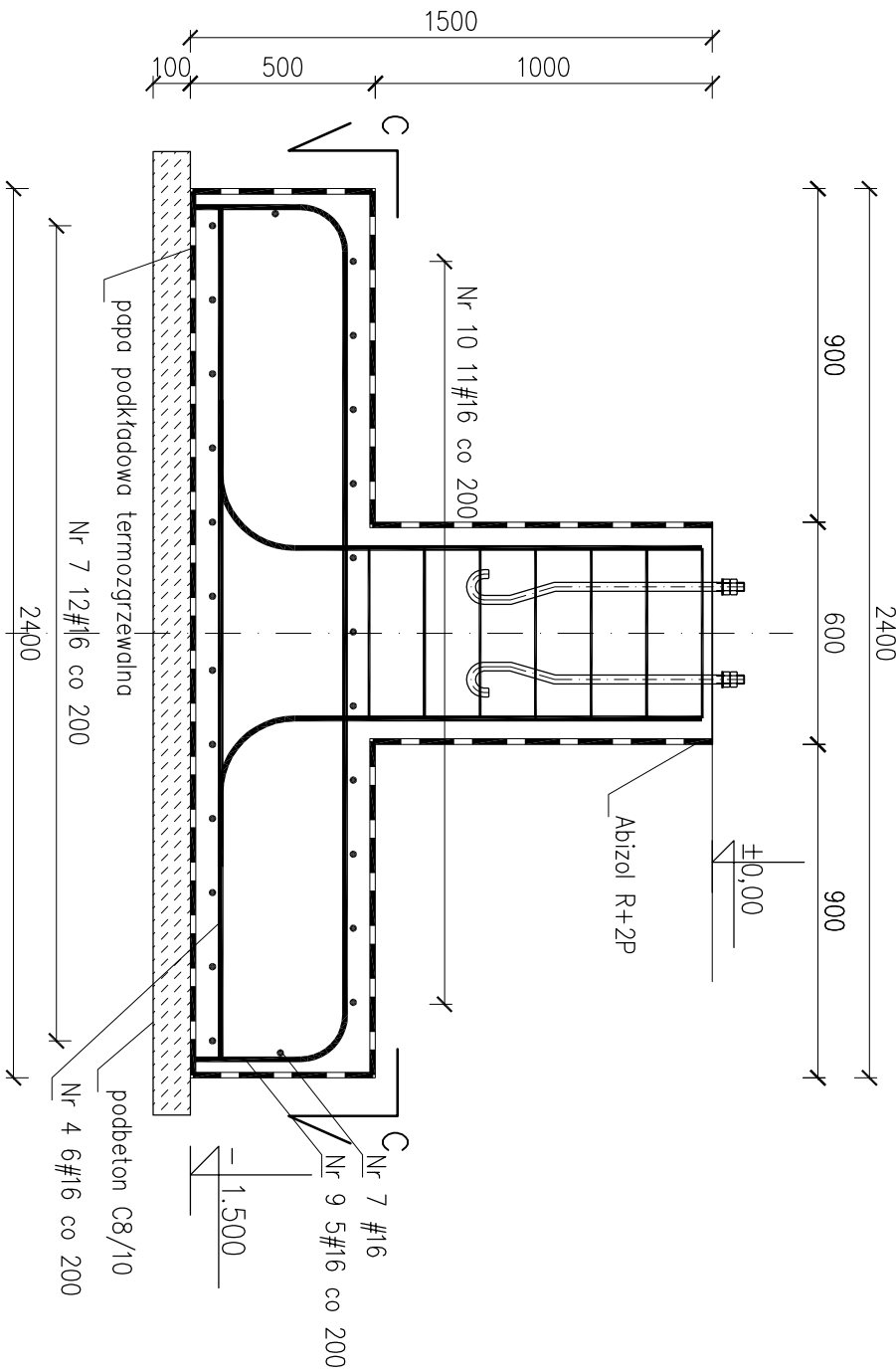


EL. F1 – 3szt.

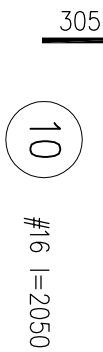
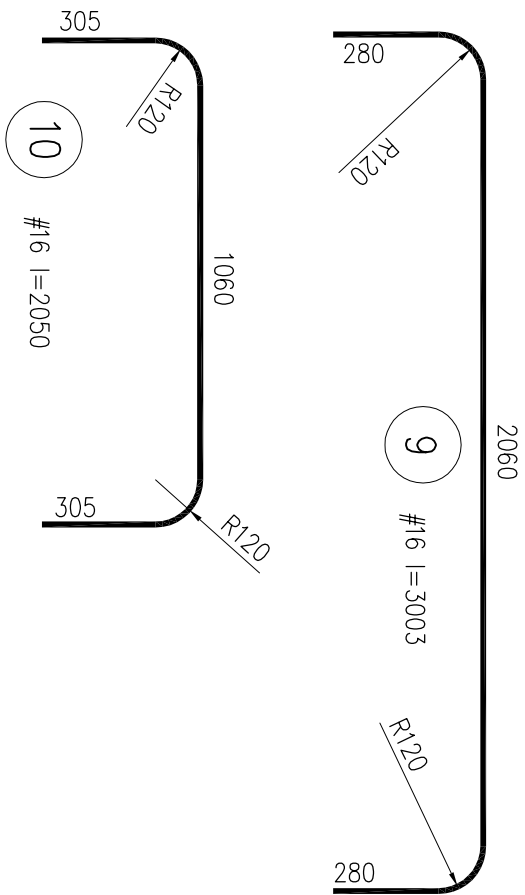
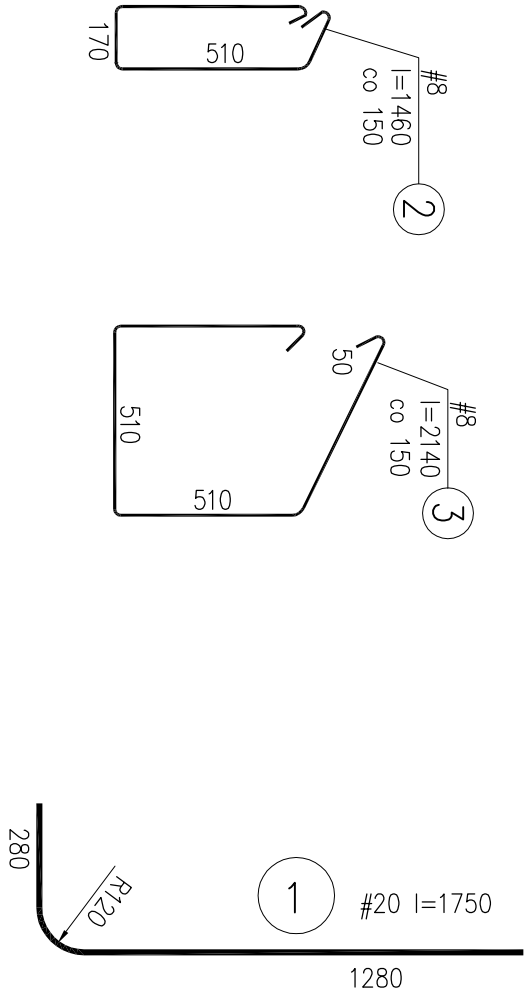
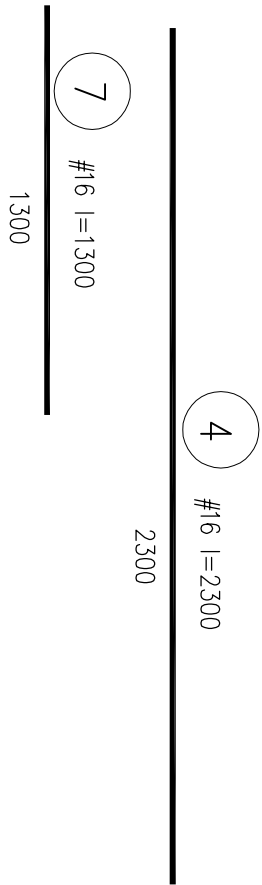
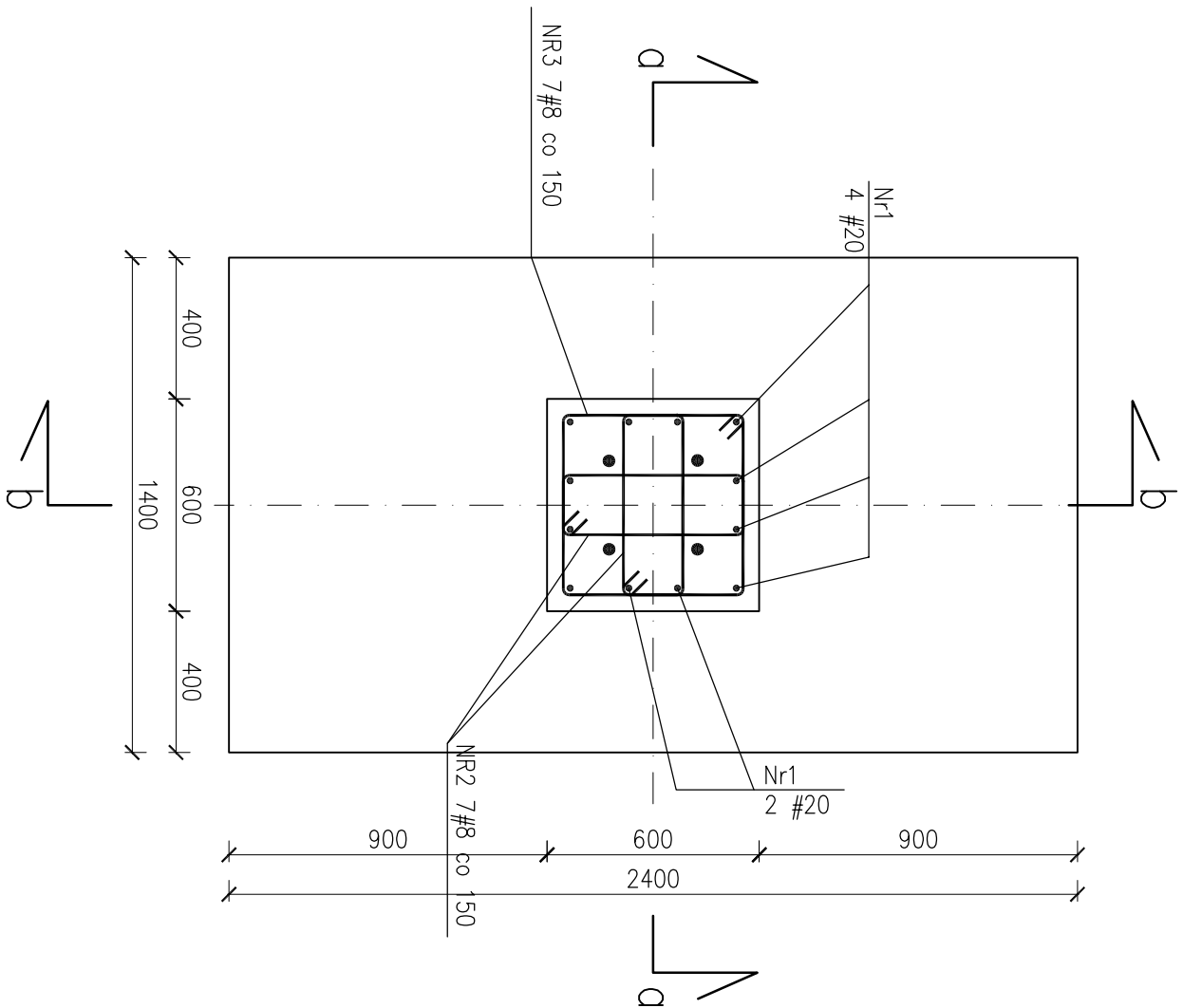
przekrój a-a



przekrój b-b




przekrój c-c



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ							
Nr pręta	Element Ilość elementów	Długość [m]	Ilość prętów w 1 elem.	Średnica [mm]	Długość łączna [m]		
					# 8 B500SP	# 16 B500SP	# 20 B500SP
1	Fundament F1	1,750	12	20			21,00
2		1,460	14	8	23,36		
3		2,130	7	8	17,04		
4		2,300	8	16		18,40	
7		1,300	14	16		18,20	
9		3,000	5	16		15,00	
10		2,050	11	16		22,55	
Długość całkowita [m]					40,40	74,15	21,00
Masa jednostkowa [kg/m]					0,395	1,58	2,47
Masa całkowita [kg]					15,96	117,16	51,87
Masa łączna [kg]					185		

Beton:	C25/30	Podkłady
	C8/10	
Stal:	B500SP	#8 #16
Otulina:	50mm	

BUP 				Biurow Usług Projektowych Krzysztof Woźniakowski			
Karczowska 5B 59-307 Raszówka http://www.buprojekt.pl				e-mail: buprojekt@post.pl tel.: 76 840 13 19/604 414 730 fax: 76 744 27 97			
LOKALIZACJA: Legnica, gm. Legnica, obręb: Wrocłowski Przedmieście dz. nr 93,				TYTUŁ: Fundament F1			
OBIEKT: Włódnia wraz z zadaszeniem				Nr uprawnień			
Imię i Nazwisko				Specjalność			
mgr inż. Sebastian Kołodziej				Funkcja			
inż. Marcin Lambert				Podpis			
				Data			
				20.06.2016			
				20.06.2016			
OPRACOWALI				Nr rysunku: PW-03			
Format: A2				Skala: 1:20			