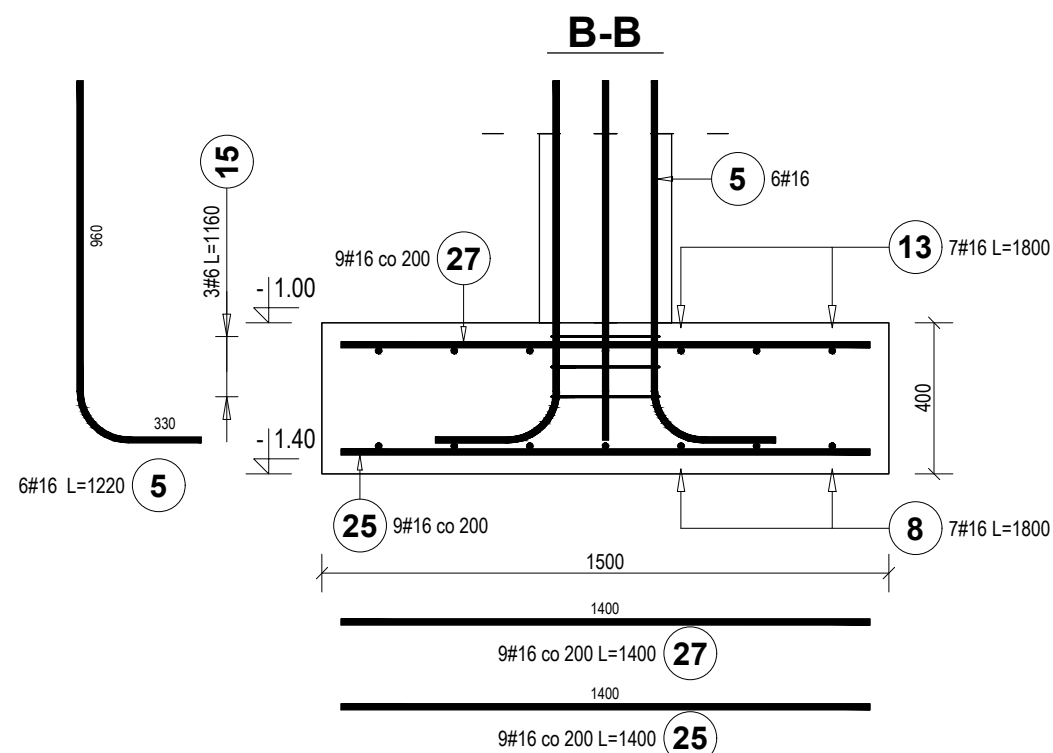
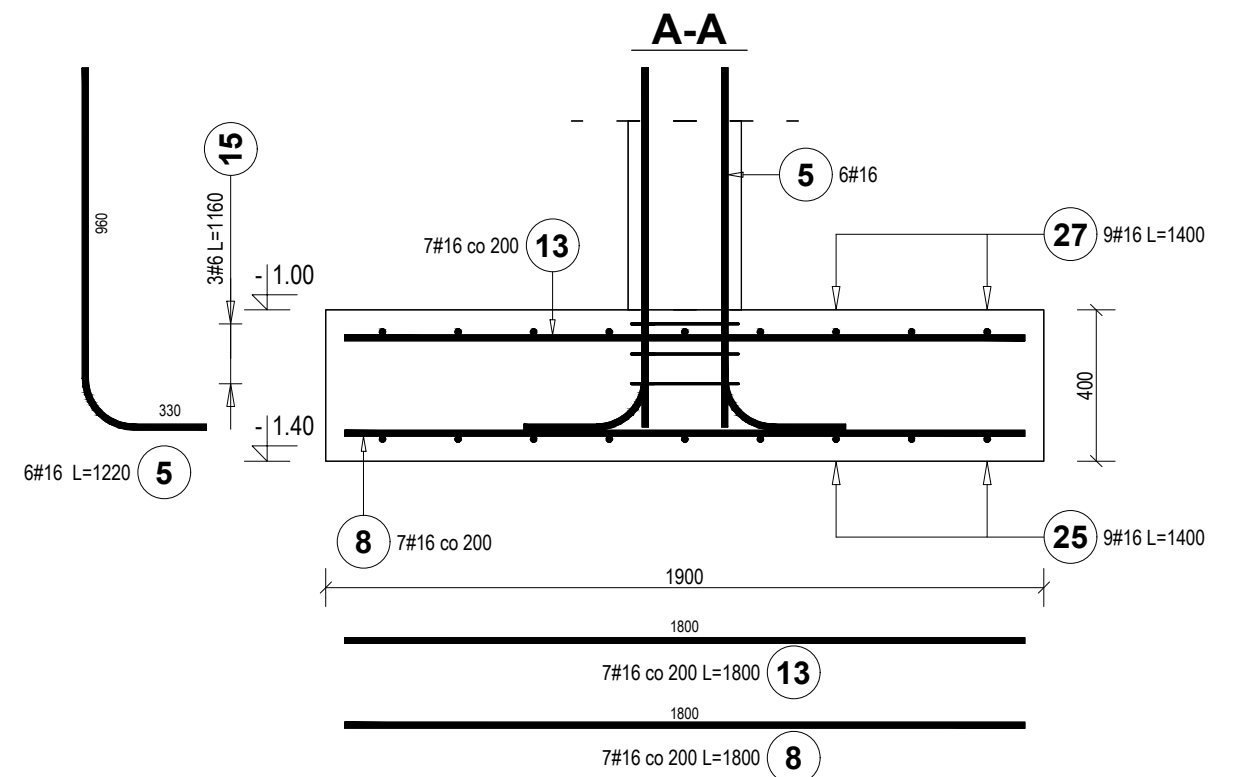
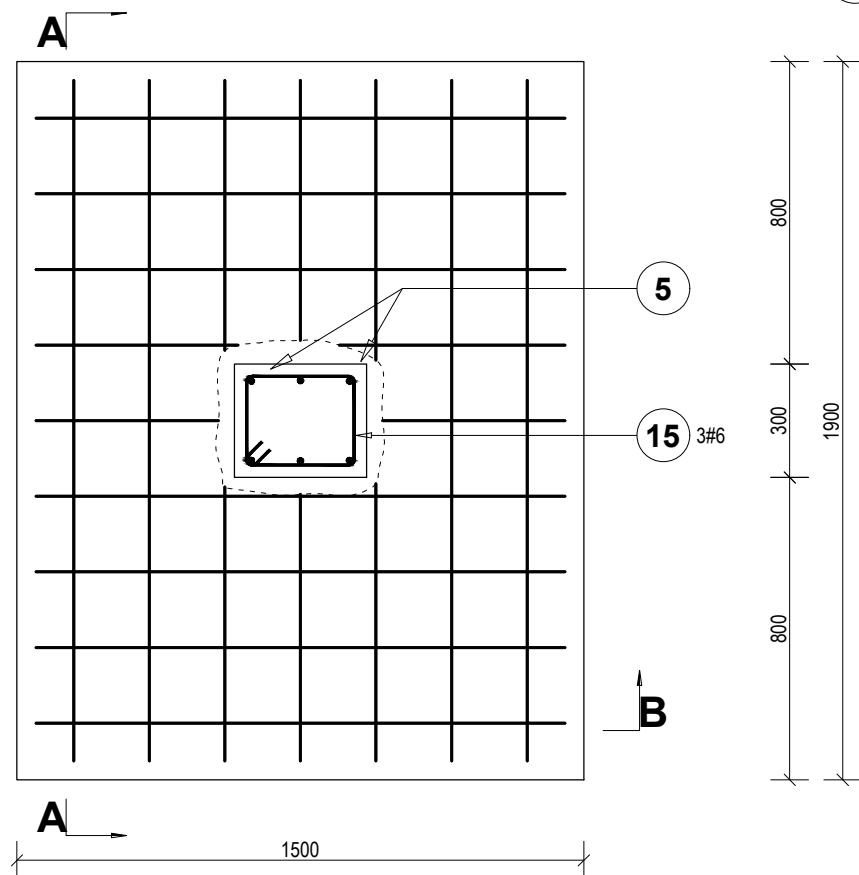
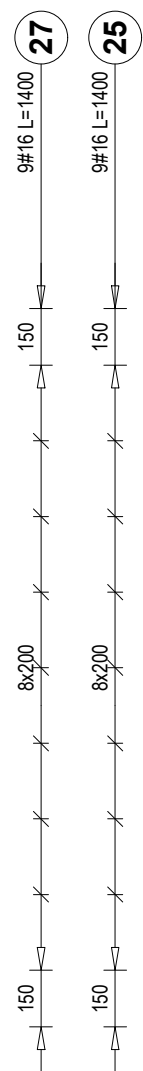


Reinforcement detail for column 13 and 8. The diagram shows two horizontal reinforcement bars for each column. The top bar is labeled '7#16 L=1800' and the bottom bar is labeled '7#16 L=1800'. The bars are spaced at 150mm from the ends and 575mm between the first and second stirrups. The stirrups are labeled '6x200'. The columns are labeled '13' and '8'.



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem			
F2	4	5	16	1,22	6	24	29,28	46,26	367,88
		8	16	1,80	7	28	50,40	79,63	
		13	16	1,80	7	28	50,40	79,63	
		15	6	1,16	3	12	13,92	3,09	
		25	16	1,40	9	36	50,40	79,63	
		27	16	1,40	9	36	50,40	79,63	

BETON C16/20 (B20)
 stal zbrojeniowa: A - IIIN
 pręty rozdzielcze i strzemiona: A - III
 otulina: 50mm

0.00 = 211.83 m n.p.m.

		BIURO PROJEKTOWE 83-300 Kartuski, ul. Kościuszkowej 12 tel. 088 681-37-67, 603 416-782 eltapro@wp.pl , www.eltapro.pl	
INWESTOR: Powiat Kartuski, 28-300 Kartuszy, ul. Dworcowa 1			
TEMAT: Rozbudowa i modernizacja hali sportowej przy Zespole Szkół Ogólnokształcących w Kartuszach przy ul. Klasztornej 4.			
ADRES: Działki nr 79/3, 55/15, 81/1, 82/3, 76/20 obręb 3, Kartuszy-M			
PROJEKT TECHNICZNY BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ			
PROJEKTANT: <i>mgr inż. arch. Ireneusz Tackowiak</i> upr. bud. nr 248/POOKK/V/2021		SPRAWDZAJĄCY: <i>mgr inż. Joanna Wesółowicz-Knop</i> nr ew. POM/0092/POOK/06	
DATA: rok 2024 r.		Skala 1:20	NR RYS. K10
STOPA FUNDAMENTOWA F2			