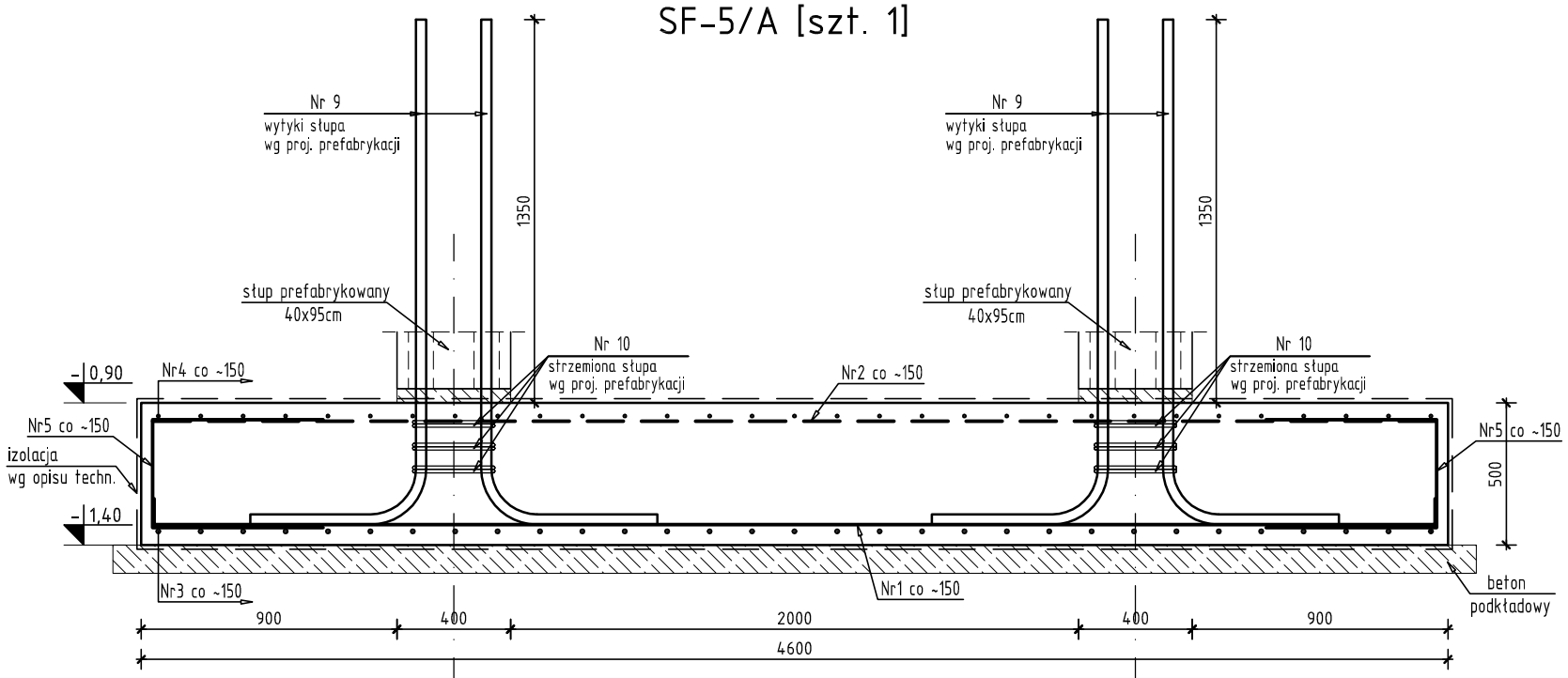
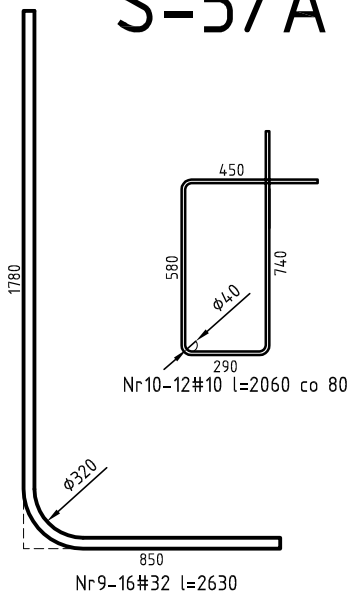
S-5/A STOPA FUNDAMENTOWA
SKALA 1:25

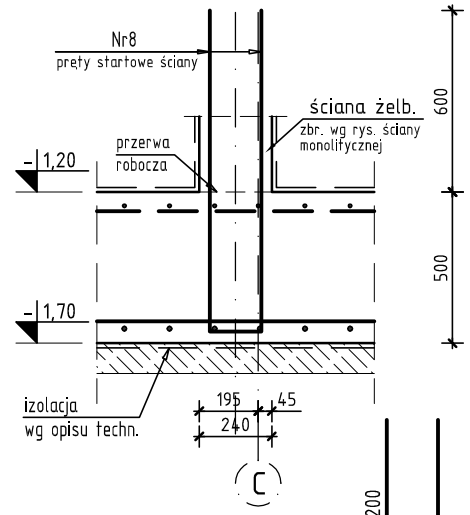
SF-5/A [szt. 1]

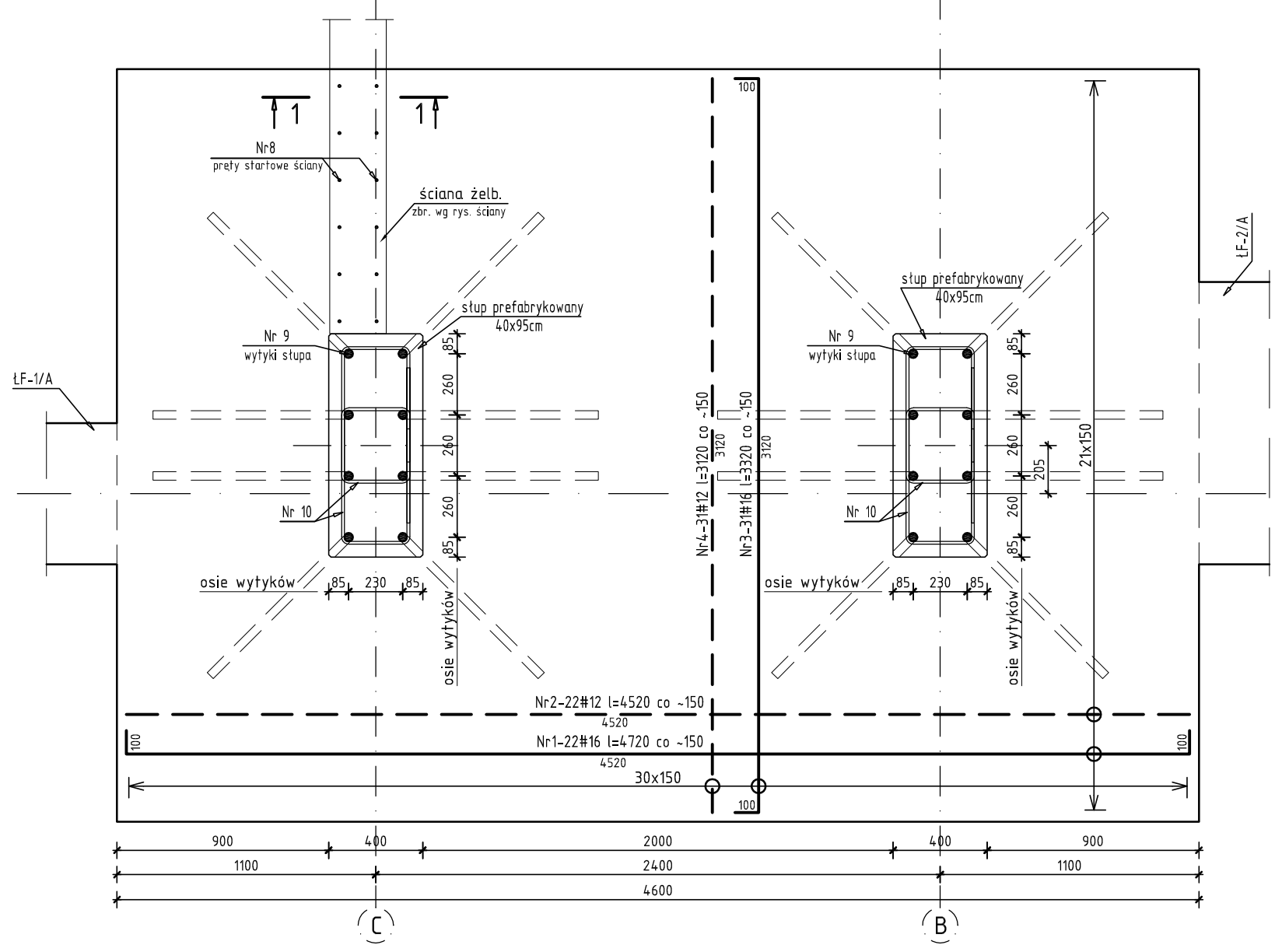


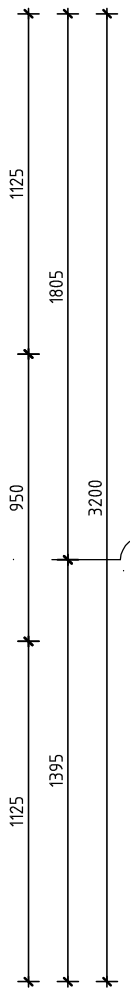


Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Dług [mm]	#10	#12	#16	#32	UWAGI
1	22	#16	4720			103.84		
2	22	#12	4520		99.44			
3	31	#16	3320			102.92		
4	31	#12	3120		96.72			
5	44	#12	1590		69.96			
6	62	#12	1620		100.44			
7	44	#12	1500		66			
8	6	#12	2290		13.74			
9	16	#32	2630				42.08	
10	12	#10	2060	24.72				
RAZEM wg średnic [m]				24.7	446.3	206.8	42.1	
MASA 1mb [kg/m]				0.617	0.888	1.58	6.31	
RAZEM wg średnic [kg]				15.3	396.3	326.7	265.5	
RAZEM wg gat. stali [kg]				1003.8				

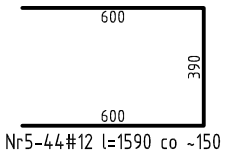
PRZEKRÓJ 1-1



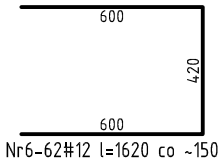




ZBROJENIE KRAWĘDZIOWE

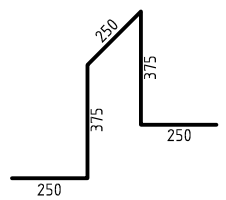


Nr5-44#12 l=1590 co ~150

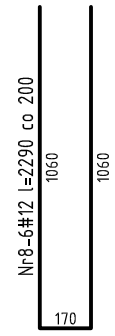


Nr6-62#12 l=1620 co ~150

PODPÓRKI



Nr7-44#12 l=1500
3szt./m2



Nr8-6#12 l=2290 co 200

UWAGI!

1. Średnicę, ustyowanie oraz rozstaw wytyków słupów opraz strzemiona sprawdzić z projektem zakładowym prefabrykacji.

Beton	C25/30		
Stal	AIIIN, klasa ciągliwości C, f_{yk}=500 MPa		
Klasa środowiska	XC2		
Otulina	starterów [mm]	35	
	fundamentów: boczna i górna [mm]	40	
	fundamentów: dolna [mm]	40	
odległość osiowa starterów #32 od lica stupa [mm]		85	
Minimalna średnica wewnętrzna zagięcia pręta ϕ_{min}	dla średnicy pręta $\phi \leq 16$mm	4ϕ	
	dla średnicy pręta $\phi > 16$mm	7ϕ	

Temat inwestycji:

Przebudowa istniejącego i budowa nowego budynku hali sportowej wraz z zapleczem, przebudowa istniejącego i budowa nowego budynku zamieszkania zbiorowego wraz z zapleczem dydaktycznym, budowa łącznika między budynkami, budowa muru oporowego, dróg wewnętrznych, drogi pożarowej i 57 stanowisk postojowych przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 przy ul. Jagiellońska 90, w Kielcach

Beata Mazurek – Architekt
ul. Górna 19A/10 25-415 Kielce,
tel. 600 37 50 57
Beata Mazurek Architekt

Temat:	**Etap 1: Przebudowa istniejącego i budowa nowego budynku hali sportowej wraz z zapleczem przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 przy ul. Jagiellońskiej 90 w Kielcach**			
Adres:	**ul. Jagiellońska 90, 25-734 w Kielcach, dz. nr ewid 555, 554/1, obręb 0015**			
Inwestor:	**Zeszpół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr1,** ul. Jagiellońska 90, 25-734 Kielce			
Tyt. rys:	**S-5/A STOPA FUNDAMENTOWA**			
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	Skala :	**1 : 25**	Data:
Branża:	KONSTRUKCJA	Nr upr.	Podpis	03. 2018
Projektował:	mgr inż. Sławomir Rogowski	SWK/0129/POOK/09		Nr rys.
Opracował:	mgr inż. Katarzyna Jabko	--		**PB/K-10**
Sprawdził:	inż. Jerzy Dvořák	G.P.IV-63/254/76		