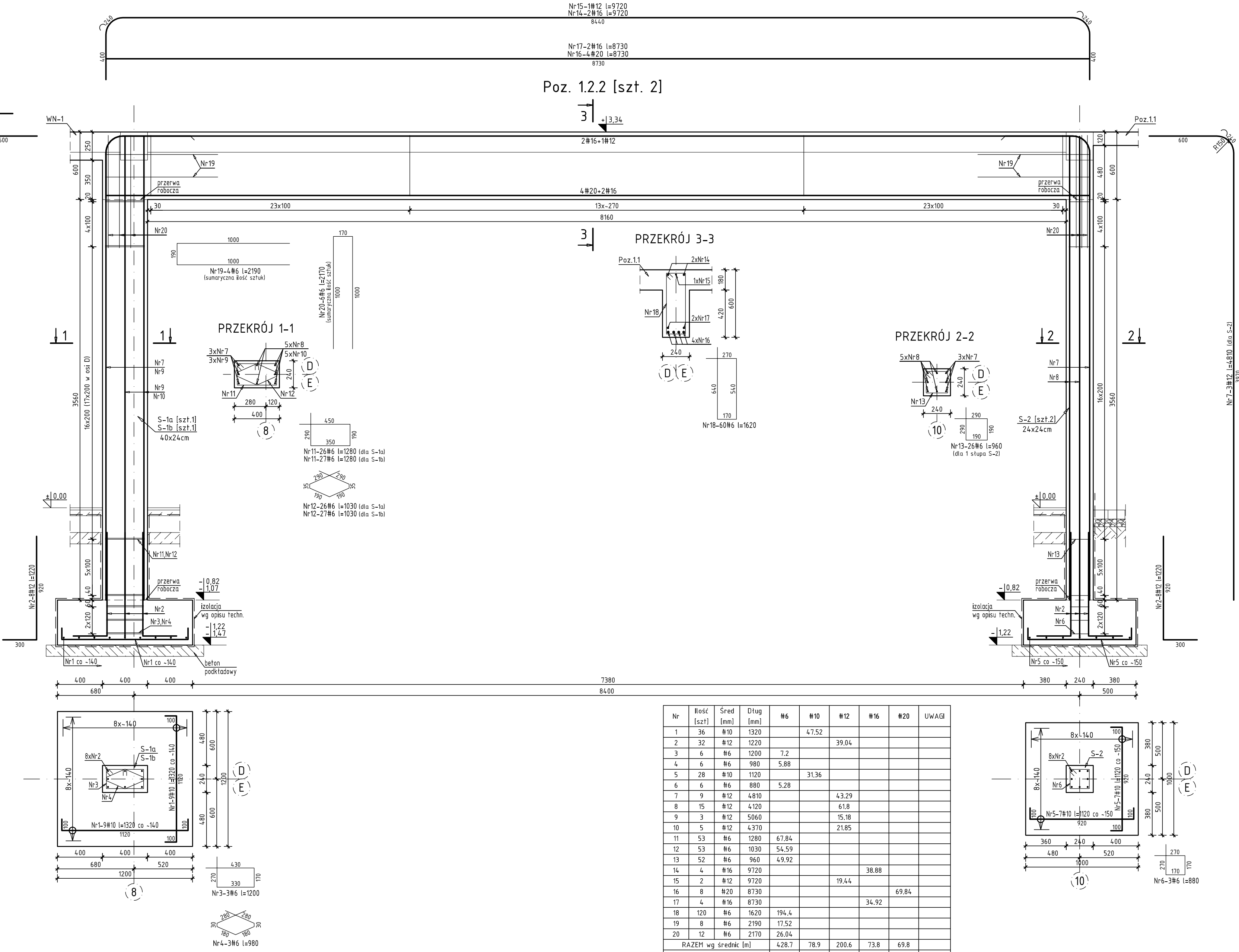



SF-1, SF-2 STOPY FUNDAMENTOWE SKALA 1:25
S-1a, S-1b, S-2 SŁUPY ŻELBETOWE SKALA 1:25
POZ.1.2.2 BELKA ŻELBETOWA SKALA 1:25



Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Długość [mm]	#6	#10	#12	#16	#20	UWAGI
1	36	#10	1320		47.52				
2	32	#12	1220			39.04			
3	6	#6	1200	7.2					
4	6	#6	980	5.88					
5	28	#10	1120		31.36				
6	6	#6	880	5.28					
7	9	#12	4810			43.29			
8	15	#12	4120			61.8			
9	3	#12	5060			15.18			
10	5	#12	4370			21.85			
11	53	#6	1280	67.84					
12	53	#6	1030	54.59					
13	52	#6	960	49.92					
14	4	#16	9720				38.88		
15	2	#12	9720			19.44			
16	8	#20	8730					69.84	
17	4	#16	8730				34.92		
18	120	#6	1620	194.4					
19	8	#6	2190	17.52					
20	12	#6	2170	26.04					
RAZEM wg średnic [m]				428.7	78.9	200.6	73.8	69.8	
MASA 1mb [kg/m]				0.222	0.617	0.888	1.58	2.47	
RAZEM wg średnic [kg]				95.2	48.7	178.1	116.6	172.5	
RAZEM wg gat. stali [kg]						611.1			

Beton	C25/30				
Stal	AIIIIN, $f_{yk}=500$ MPa				
Klasa środowiska	XC1/XC2				
Otulina	belka	Poz.	C [mm]	C ₁ [mm]	C ₂ [mm]
		1.2.2	30	35	20
	słupów	25			
	fundamentów	boczna i górna [mm]	40		
		dolna [mm]	50		
Minimalna średnica wewnętrzna zagięcia pręta			dla średnicy pręta $\phi \leq 16\text{mm}$	4 ϕ	
			dla średnicy pręta $\phi > 16\text{mm}$	7 ϕ	
Na rysunku podano zewnętrzne wymiary prętów zbrojeniowych.					

Beata Mazurek Architekt

Beata Mazurek - Architekt
ul. Górna 17A/10, 25-415 Kielce,
tel. 600 37 50 57

Temat: Rozbudowa i przebudowa budynku przedszkola samorządowego NR 24 o części przeznaczoną na filię Żłobek Samorządowego Nr 13 w Kielcach przy ul. Fryderyka Chopina 3, 25-001 Kielce w ramach Resortowego programu Instytucji opieki nad dziećmi w wieku do lat 3 Maluch+ 2019
ul. F. Chopina 3 w Kielcach dz. nr ew. 161/2/2; 161/2/3; 161/2/4; 161/2/5; 161/2/7; 1389/1 obręb 001/7

Adres: Żłobek Samorządowy nr 13, Romualda 8, 25-322 Kielce

Investor: SF-1, SF-2 STOPY FUND., S-1a, S-1b, S-2 SŁUPY ŻELB., POZ.1.2.2 BELKA ŻELB.

Tyt. rys.: PROJEKT BUDOWLANY

Faza: KONSTRUKCJA

Skala: 1 : 25

Data: 11.2018

Projektował: mgr inż. Sławomir Rogowski

Nr upr.: SWK0129/P000109

Podpis: Nr rys.

Opracował: mgr inż. Paweł Frąckiewicz

Nr rys.: PB/K-06

Sprawdził: inż. Jerzy Dworák

Upr. inż.: 63254/76