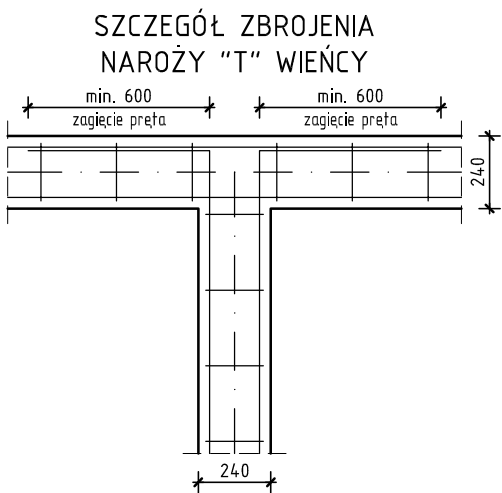
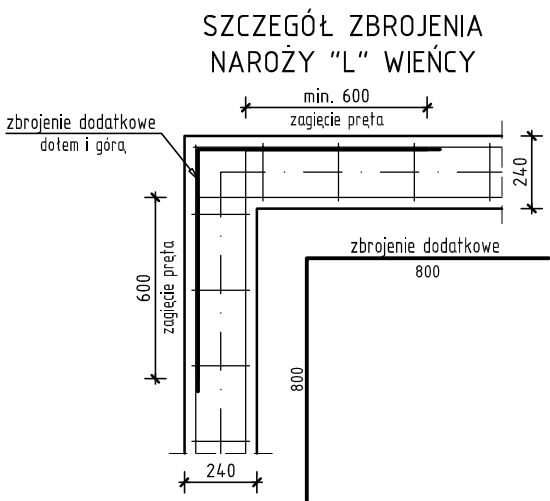
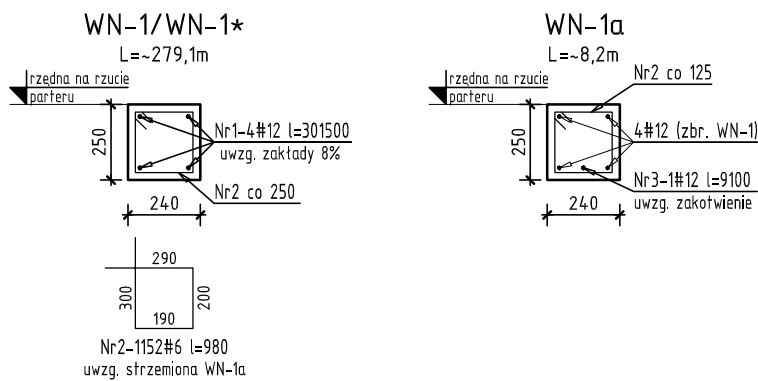


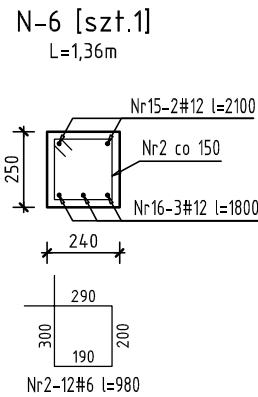
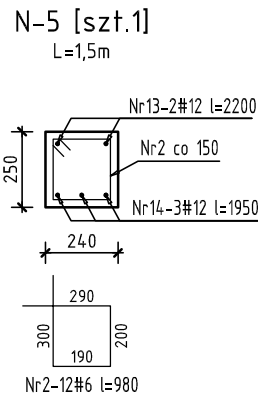
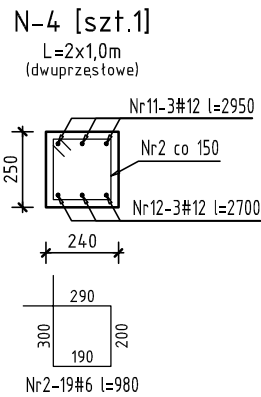
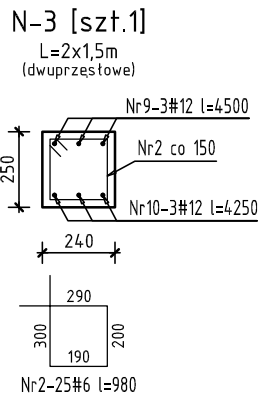
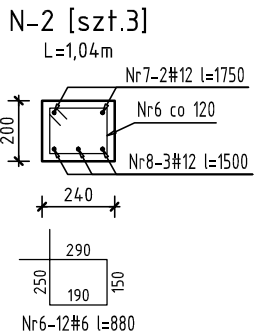
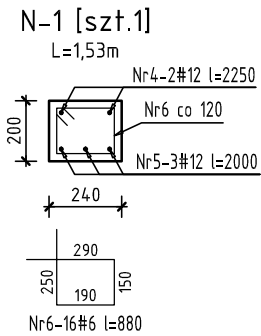
WIEŃCE I NADPROŻA ŻELBETOWE SKALA 1:25


WIEŃCE ŻELBETOWE



Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Dług [mm]	#6	#12	UWAGI
1	4	#12	301500		1206	
2	1220	#6	980	1195.6		
3	1	#12	9100		9.1	
4	2	#12	2250		4.5	
5	3	#12	2000		6	
6	52	#6	880	45.76		
7	6	#12	1750		10.5	
8	9	#12	1500		13.5	
9	3	#12	4500		13.5	
10	3	#12	4250		12.75	
11	3	#12	2950		8.85	
12	3	#12	2700		8.1	
13	2	#12	2200		4.4	
14	3	#12	1950		5.85	
15	2	#12	2100		4.2	
16	3	#12	1800		5.4	
RAZEM wg średnic [m]				1241.4	1312.7	
MASA 1mb [kg/m]				0.222	0.888	
RAZEM wg średnic [kg]				275.6	1165.6	
RAZEM wg gat. stali [kg]				144.12		

NADPROŻA ŻELBETOWE



Beton	C25/30		
Stal	AIIIIN, f <sub>yk</sub> =500 MPa		
Klasa środowiska	XC1		
Otulina	C [mm]	25	
Minimalna średnica wewnętrzna zagięcia pręta		dla średnicy pręta $\phi \leq 16\text{mm}$	4 $\phi$
		dla średnicy pręta $\phi > 16\text{mm}$	7 $\phi$
Na rysunku podano zewnętrzne wymiary prętów zbrojeniowych.			

Beata Mazurek Architekt

**Beata Mazurek - Architekt**

ul. Górna 19A/10, 25-415 Kielce,

tel. 600 37 50 57

Temat:	Rozbudowa i przebudowa budynku przedszkola samorządowego NR 24 o część przeznaczoną na filię Żłobka 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 Małuch+ 2019		
Adres:	ul. F. Chopina 3 w Kielcach dz. nr ew.1612/2; 1612/3; 1612/4; 1612/6; 1612/7; 1389/1 obręb 0017		
Inwestor:	Żłobek Samorządowy nr 13, Romualda 8, 25-322 Kielce		
Tyt. rys:	WIEŃCE I NADPROŻA ŻELBETOWE		
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	Skala :	1 : 25
Branża:	KONSTRUKCJA	Nr upr.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Sławomir Rogowski	SWK/0129/POOK/09	Nr rys.
Opracował:	mgr inż. Paweł Frąckiewicz	—	PB/K-09
Sprawił:	inż. Jerzy Dwořak	G.P.IV-63/254/76	