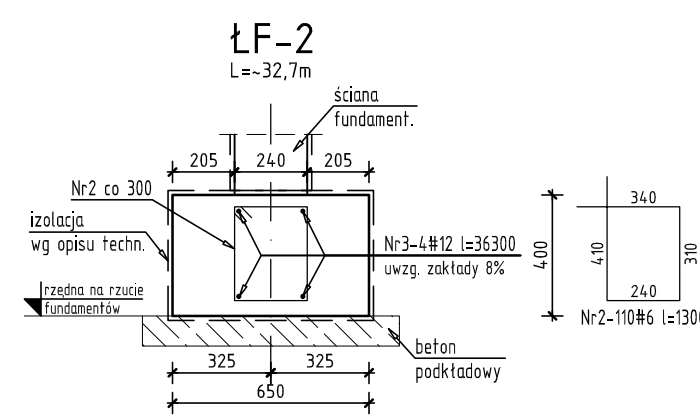
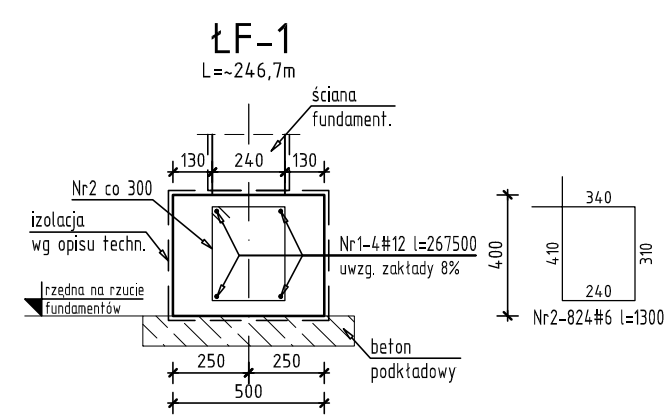
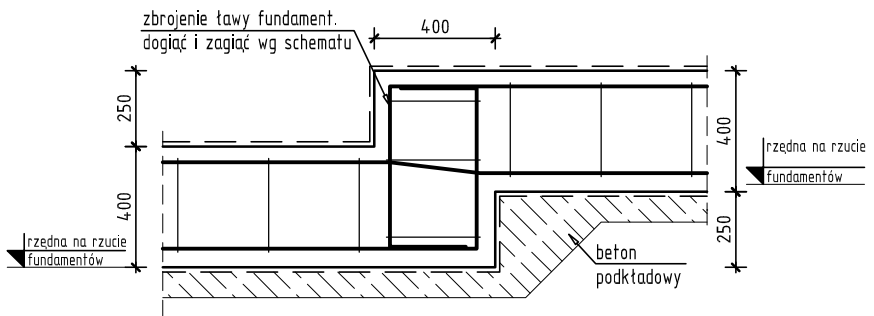


ŁAWY FUNDAMENTOWE SKALA 1:25  
STARTERY RDZENI SKALA 1:25

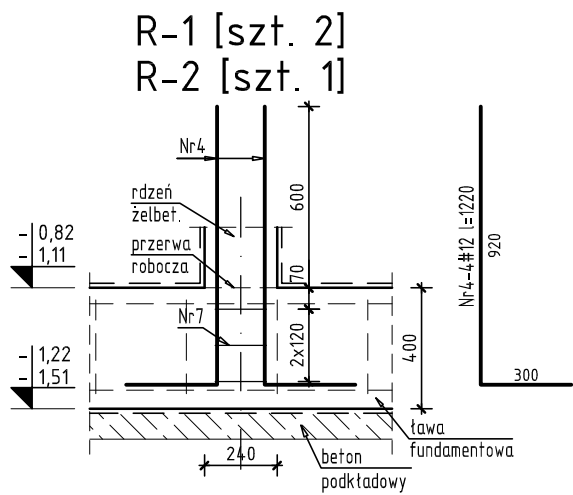


ŁAWA SCHODKOWA  
h=0,25m [szt. 4]

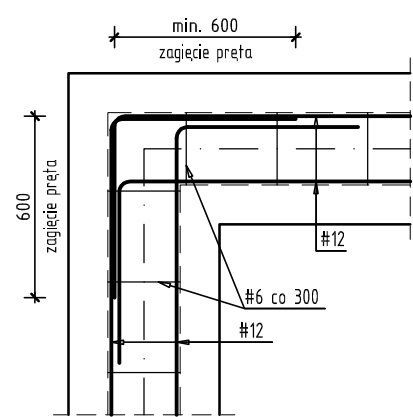


Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Długość [mm]	#6	#12	UWAGI
1	4	#12	267500		1070	
2	934	#6	1300	1214.2		
3	4	#12	36300		145.2	
4	12	#12	1220		14.64	
5	9	#6	880	7.92		
RAZEM wg średnic [m]				1222.1	1229.8	
MASA 1mb [kg/m]				0.222	0.888	
RAZEM wg średnic [kg]				271.3	1092.1	
RAZEM wg gat. stali [kg]				1363.4		

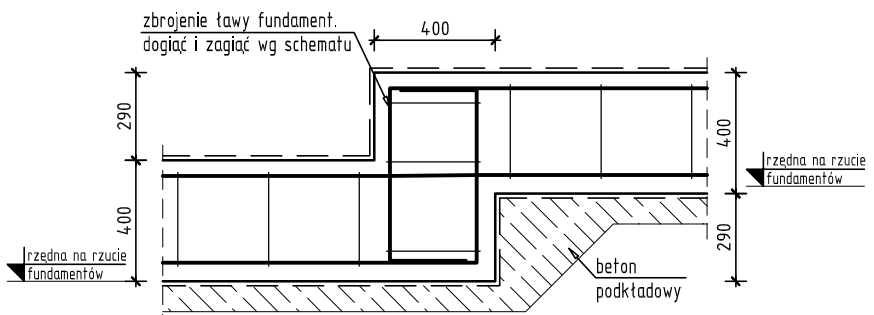
STARTERY RDZENI



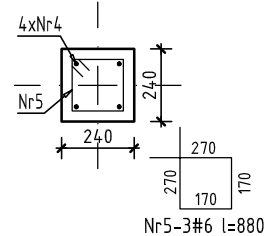
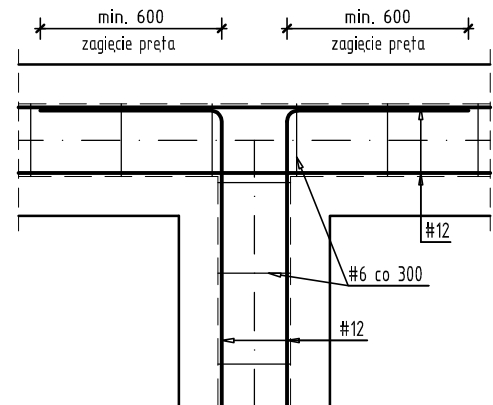
SZCZEGÓŁY ZBROJENIA NAROŻY "L"  
ŁAW FUNDAMENTOWYCH



ŁAWA SCHODKOWA  
h=0,29m [szt. 8]



SZCZEGÓŁY ZBROJENIA NAROŻY "T"  
ŁAW FUNDAMENTOWYCH



Beton	C25/30		
Stal	AIIIIN, f <sub>yk</sub> =500 MPa		
Klasa środowiska	XC2		
Otulina fundamentów	boczna i górna [mm]	40	
	dolna [mm]	50	
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:** ŁAWY FUNDAMENTOWE, STARTERY RDZENI

Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	Skala :	1 : 25	Data:
Branża:	KONSTRUKCJA	Nr upr.	Podpis	11. 2018
Projektował:	mgr inż. Sławomir Rogowski	SWK/0129/POOK/09		Nr rys.
Opracował:	mgr inż. Paweł Frąckiewicz	—		PB/K-03
Sprawił:	inż. Jerzy Dwořak	G.P.IV-63/254/76		