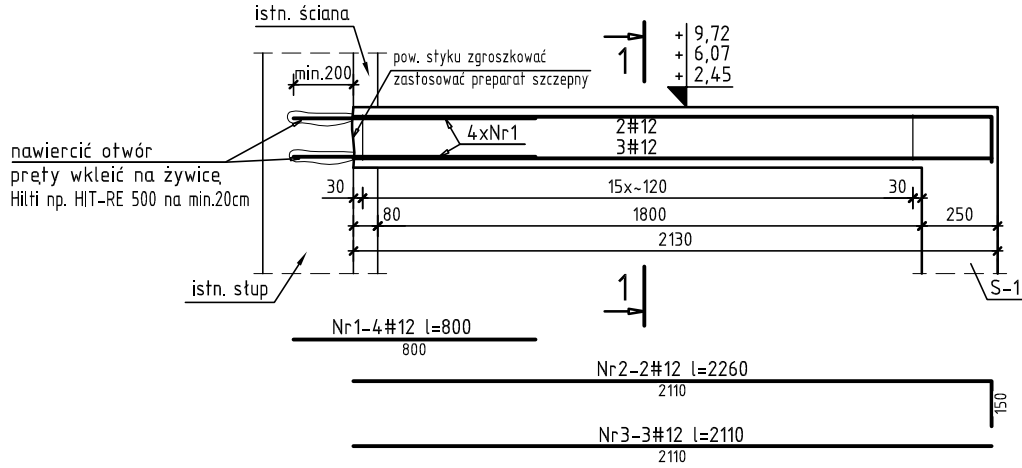
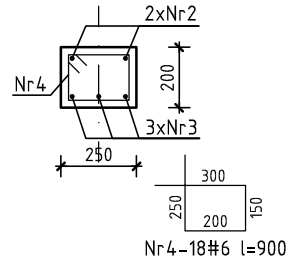


NADPROŹE ŻELBETOWE SKALA 1:25

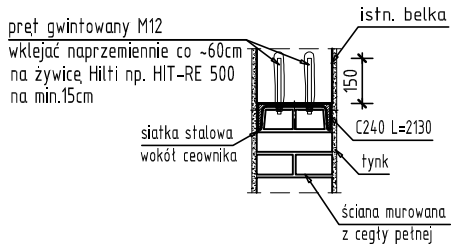
N-1 [szt. 3]



PRZEKRÓJ 1-1

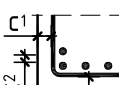



SZCZEGÓŁ POŁĄCZENIA
MURU NAD NADPROŻEM Z ISTNIEJĄCĄ BELKĄ



TECHNOLOGIA WYKONANIA NADPROŻA ŻELBETOWEGO:

1. Zgrzaskować beton powierzchni istniejącego stupa w miejscu wklejanych prętów startowych.
2. Wykonać otwory na startery w celu zapewnienia współpracy.
3. Otwory przedmuchać sprężonym powietrzem, powierzchnię odkurzyć. Wkleić zbrojenie na żywicę Hilti.
4. Wszystkie wymiary sprawdzić na etapie realizacji przed realizacją konstrukcji. Dotyczy to szczególnie długości prętów zbrojeniowych oraz rzędnej konstrukcji.

Beton	C25/30				
Stal	A-IIIN, klasa ciągliwości C, f_{yk} =500 MPa				
Klasa środowiska	XC1				
Otuliny		Poz.	C [mm]	C1 [mm]	C2 [mm]
		2.2.1	25	25	--
Minimalna średnica wewnętrzna zagięcia pręta		dla średnicy pręta $\phi \leq 16$ mm			4 ϕ
		dla średnicy pręta $\phi > 16$ mm			7 ϕ

Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Długość [mm]	#6	#12	UWAGI
1	12	#12	800		9.6	
2	6	#12	2260		13.56	
3	9	#12	2110		18.99	
4	54	#6	900	48.6		
RAZEM wg średnic [m]				48.6	42.2	
MASA 1mb [kg/m]				0.222	0.888	
RAZEM wg średnic [kg]				10.8	37.4	
RAZEM wg gat. stali [kg]				48.2		



Beata Mazurek Architekt

Beata Mazurek — Architekt

ul. Górna 19A/10, 25-415 Kielce,
tel. mobil. 600 37 50 57
tel. 41 20 10 992
fax. 41 20 10 792

Temat:	PRZEBUDOWA i ROZBUDOWA BUDYNKU O WINDE ZEWNĘTRZNĄ Z PRZEZNACZENIEM DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
Adres:	ul Krzemlonkowa 1 w Kielcach NR EW DZIAŁKI: 403/1, 403/2 obręb 0021			
Investor:	Miejski Ośrodek Pomocy Rodzinie ul. Studzienna 2, 25-544 Kielce			
Tyt. rys:	NADPROŻE ŻELBETOWE			
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	Skala :	1 : 100	Data:
Branża:	KONSTRUKCJA	Nr upr.	Podpis	07.2018
Projektował:	mgr inż. Sławomir Rogowski	SWK/0129/ POOK/09		Nr rys.
Opracował:	mgr inż. Paweł Frąckiewicz	--		PB/K-05
Sprawdził:	inż. Jerzy Dvořák	G.P.IV- 63/254/76		