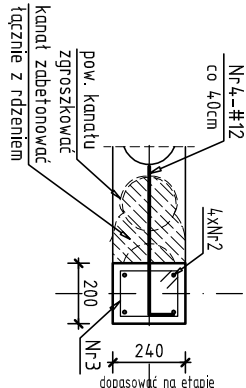
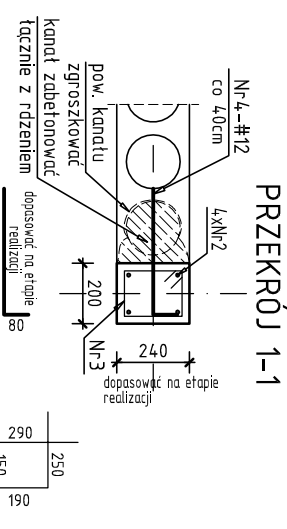
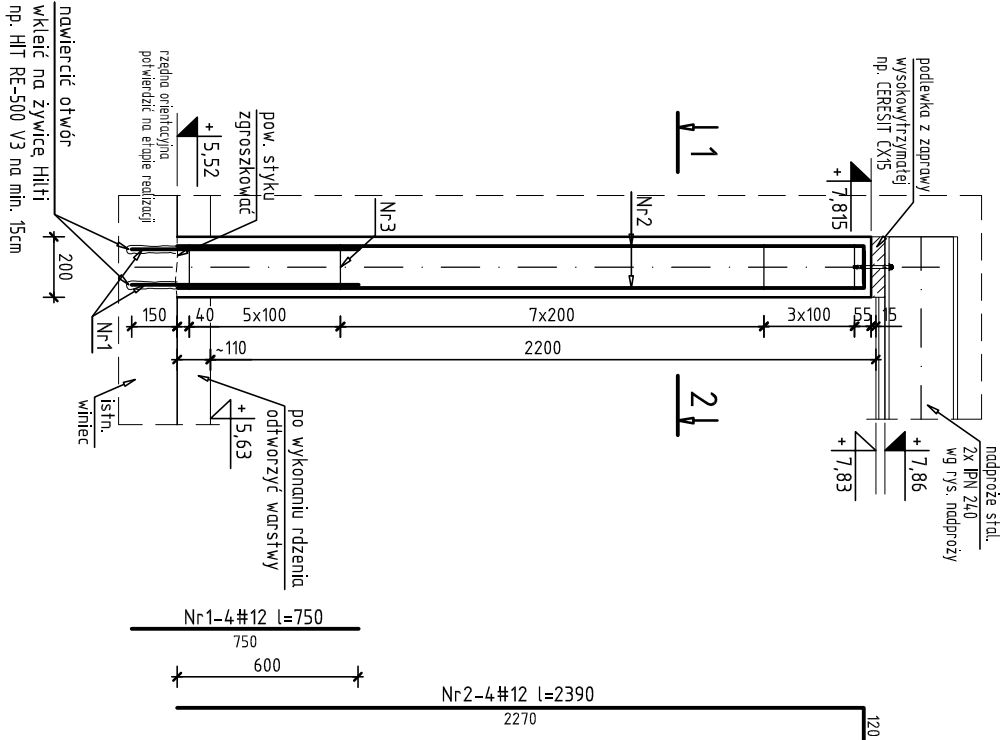


RDZENIE ŻELBETOWE SKALA 1:25

R-1 [szt. 4]



PRZEKRÓJ 1-1  
(alternatywny przypadek)

Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Dług [mm]	#6	#12	UWAGI
1	16	#12	750		12	
2	16	#12	2390		38,24	
3	64	#6	880	56,32		
4	28	#12	500		14	
RAZEM wg średnic [m]				56,3	64,2	
MASA tmb [kg/m]				.222	.888	
RAZEM wg średnic [kg]				12,5	57	
RAZEM wg gat. stali [kg]				69,5		

TECHNOLOGIA RDZENI ŻELBETOWYCH W ŚCIANACH ISTNIEJĄCYCH:

- Wykonać konstrukcję tymczasową, odcinającą wg rys. K-02.
- Wytrasować na ścianach obrys rdzeni.
- Wyciąć pionową bruzdę na szerokość rdzenia.
- Zgroszkować powierzchnię istniejącego wleńca, nawiercić otwory pod wklejenie prętów startowych projektowanych rdzeni.
- Otwory przedmuchać sprężonym powietrzem, a powierzchnię wleńca odkurzyć, przemyć preparatem szczepnym i wkleić pręty startowe 4#12 (Nr-1) wkleić na żywicę Hilti np. HIT RE-500 V3 na min.15cm.
- Wykonać projektowane rdzenie do poziomu projektowanych nadproży. Rdzenie na styku ze ścianami istniejącymi połączyć przez wklejenie prętów #12 (Nr-4) co 40cm.
- Wszystkie wymiary sprawdzić na etapie realizacji przed realizacją konstrukcji. Dotyczy to szczególnie długości prętów zbrojeniowych oraz poziomu istniejącego fundamentu.

Beton	C20/25		
Stal	AIIIIN, $f_{yk}=500$ MPa		
Klasa środowiska	XC1		
Oblutina	c [mm]	25	
Minimalna średnica wewnętrzna zagięcia pręta		dla średnicy pręta $\phi \leq 16$ mm	4 $\phi$
		dla średnicy pręta $\phi > 16$ mm	7 $\phi$
Na rysunku podano zewnętrzne wymiary prętów zbrojeniowych.			

Becta Mazurek Architekt

Temat:

REMONT POMIESZCZENI III PIĘTRA BUDYNKU  
P.O. PRZY UL. KOŁĄTALIA 4 W KIELCACH  
NA POTRZEBY SPECJALISTYCZNEJ PŁACÓWKI WSPARCI A DZIENNEGO

Adres: ul. Kołkątą 4, Kielce, dz. nr ew. 554/45,554/46

Inwestor: Miejski Ośrodek Pomocy Rodzinie ul. Studzienna 2, 25-544 Kielce

Tytuł rys.: RDZENIE ŻELBETOWE

Faza: PROJEKT BUDOWLANY

Branża: KONSTRUKCJA

Projektował: mgr inż. Sławomir Rogowski

Opracował: mgr inż. Paweł Frackiewicz

**Becta Mazurek - Architekt**  
ul. Górną 19A/10. 25-415 Kielce.

tel. mobil.600 37 50 57

fax. 41 20 10 792

tel. 41 20 10 992

K-03