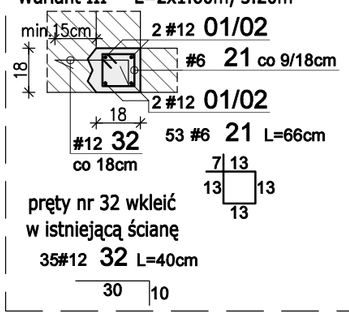
RDZENIE ŻELBETOWE R.11-R.13 PARTERU

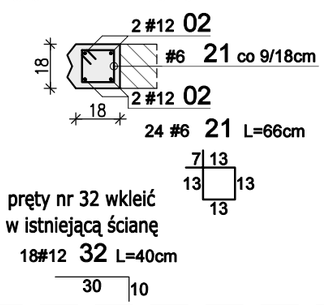
Rdzeń R.11, szt.3

Wariant III L=2x1.60m, 3.20m



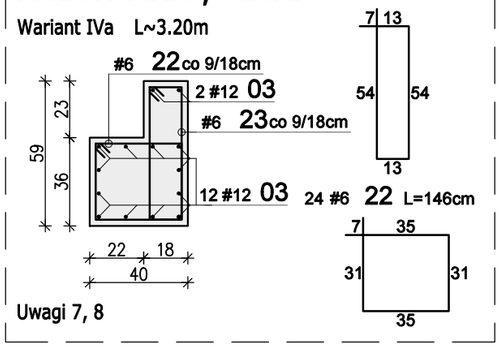
Rdzeń R.12, szt.1

Wariant III L=1x3.19m



Rdzeń R.13, szt.1 24 #6 23 L=148cm

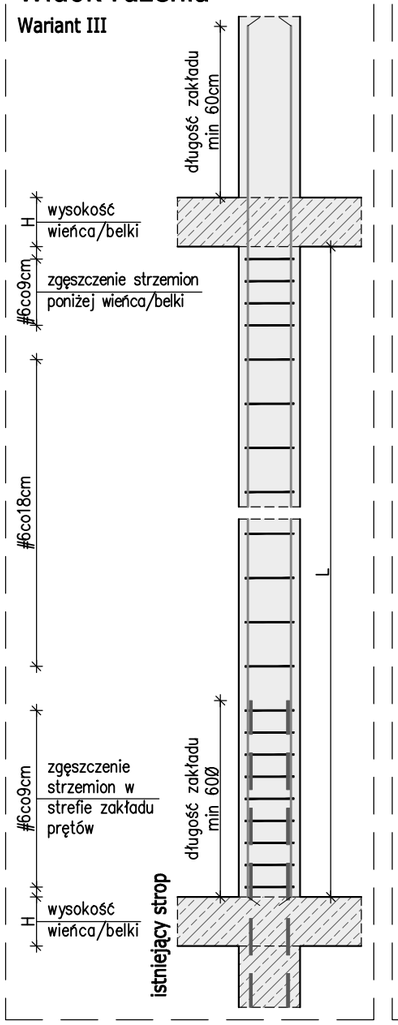
Wariant IVa L~3.20m



Uwagi 7, 8

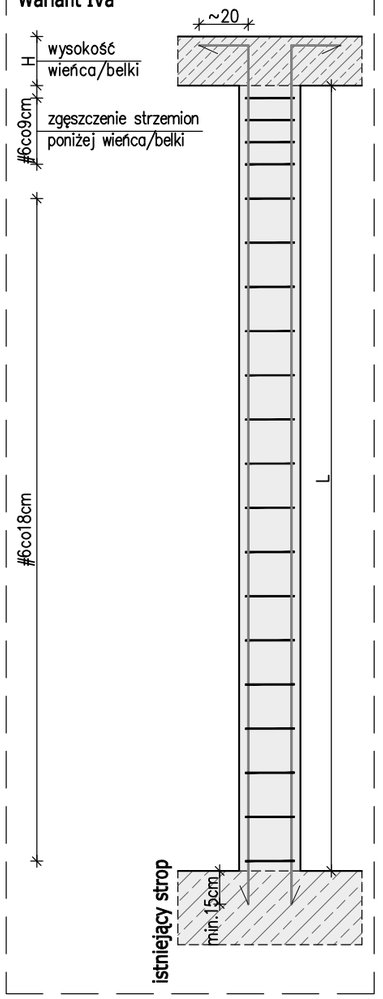
Widok rdzenia

Wariant III



Widok rdzenia

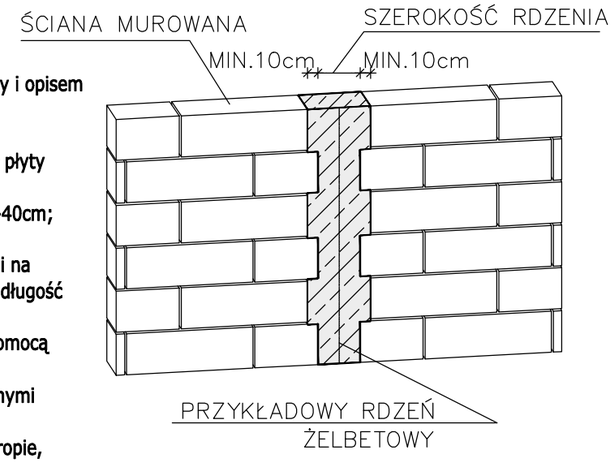
Wariant IVa



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	#	Długość /cm/	Ilość /szt./	A-IIIN (B500SP) / m / #6	A-IIIN (B500SP) / m / #12	Typ pręta
1	12	255	8		20,40	L
2	12	415	8		33,20	prosty
3	12	360	14		50,40	L
-	-	-	-			-
21	6	66	77	50,82		strzemię
22	6	146	24	35,04		strzemię
23	6	148	24	35,52		strzemię
-	-	-	-			-
32	12	40	53		21,20	L
Długość razem [m]				121,4	125,2	
Ciężar jednostkowy [kg/m]				0,222	0,888	
Ciężar wg średnic [kg]				26,9	111,2	
Ciężar razem 1 szt. [kg]				138		
Ciężar razem szt.			**1**	**138**		[kg]

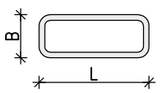
DETAL WYKONANIA PRZEWIĄZANIA RDZENI ŻELBETOWYCH Z ŚCIANĄ MUROWANĄ



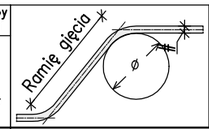
Uwagi:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektury i opisem technicznym.
2. Beton należy wibrować mechanicznie.
3. Przed zalewaniem rdzenia R.11 i rdzenia R.12 kanały płyty kanałowej zaślepić przed wpływem betonu do nich.
4. Minimalna długość zakładu dla prętów #6-30cm; #8-40cm; #10-50cm; #12-60cm; #16-80cm.
5. Nie dopuszcza się łączyć prętów zbrojeniowych rdzeni na wysokości kondygnacji, pręty łączyć na odpowiednią długość zakładu.
6. Rdzenie należy przewiązać ze ścianą murowaną za pomocą strzempi (wg detalu) lub systemowych rozwiązań.
7. Rdzenie ze ścianą istniejącą połączyć prętami wklejanymi (nr 32), głębokość wklejania min. 15cm.
8. Pręty rdzeni, rozpoczynających się w instniejącym stropie, wkleić na głębokość min. 15cm.

WYMIAROWANIE PRĘTÓW:



Haki półokrągłe, haki proste, pętle		Pręty odgięte lub inne pręty zaginane			Minimalne odstępy między prętami
Średnica prętów		Min. otulenie betonem mierzone prostopadle do pł. zagięcia			s ≥ # s ≥ 20mm s ≥ d_g+5mm d_g – max. wymiar ziarn kruszywa
#<20mm	#≥20mm	>100mm oraz >7#	>50mm oraz >3#	≤50mm oraz ≤3#	
ø=4#	ø=7#	10#	15#	20#	



Stal: A-IIIN (np. B500SP)
Beton: C20/25 (B25)
Kl. ekspozycji: XC1
Otulina: 2.5 cm

Inwestor:
GMINA KOLUSZKI
95-040 Koluszki, ul. 11 Listopada 65

Projekt: REMONT, PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU NA POTRZEBY ŻŁOBKA

Adres inwestycji:
GAŁKÓW DUŻY, UL. DZIECI POLSKICH 20
DZ. NR 219 OBR. 6

Branża:	Faza projektu:	Skala:	Data:	Format rys.:
KONSTRUKCJA	PW	1:25	VIII 2024r.	297x420

Nazwa rysunku: Rdzenie żelbetowe R.11 – R.13 parteru

PROJEKTOWNIA doradztwo konstrukcyjno-budowlane
KONBUD PROJEKTOWANIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH
www.KONBUD-PKB.PL biuro@KONBUD-PKB.PL

Zespół projektowy:
inż. Patryk Jabłoński, Karolina Hyża

Projektant: mgr inż. Jakub Krakowski
Nr uprawnień: LOD/3079/PWBKb/16 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Sprawdzający: dr inż. Krzysztof Lasek
LOD/2496/POOK/15 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Podpis:

Nr rysunku:	
K–02–02	
Rys.	Koor.
KH	PJ
Nr tematu:	
2024–118	
Nr rewizji:	
R–00	