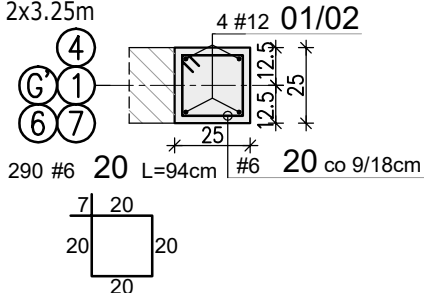


RDZENIE ŻELBETOWE PIĘTRA

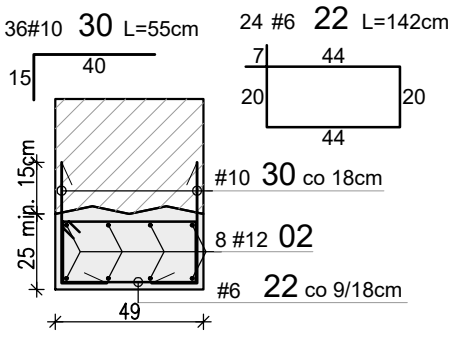
Rdzeń R.11 szt.12

Wariant Ic L=2x3.38m, 3.08m, 2.62m
Wariant IV L=4x3.38m, 2.98m, 2.62m,
2x3.25m



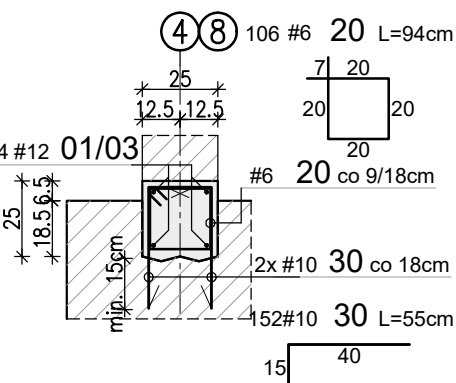
Rdzeń R.15 szt.1

Wariant IV L=3.10m



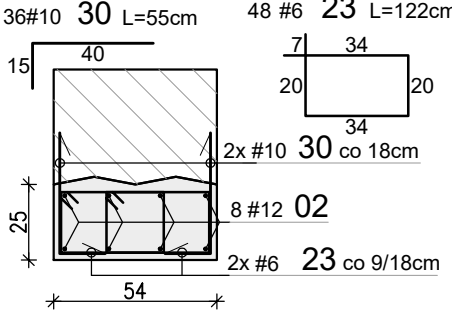
Rdzeń R.12 szt.4

Wariant IV L=3x3.25m, 3.38m



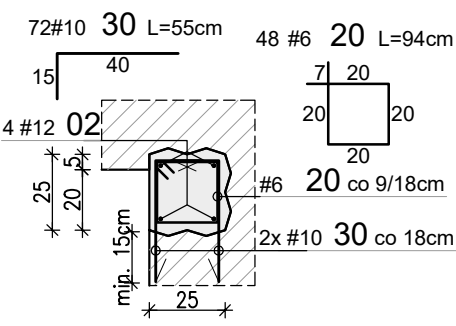
Rdzeń R.16 szt.1

Wariant Ic/ IV L=3.10m



Rdzeń R.13 szt.2

Wariant IV L=2x3.10m



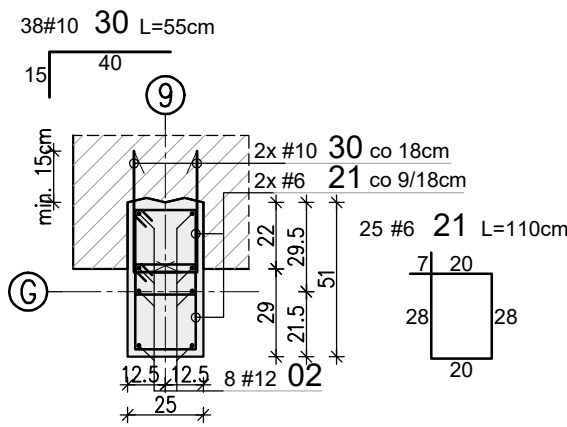
startery rdzeni

8#12 31 L=170cm

12#12 32 L=130cm

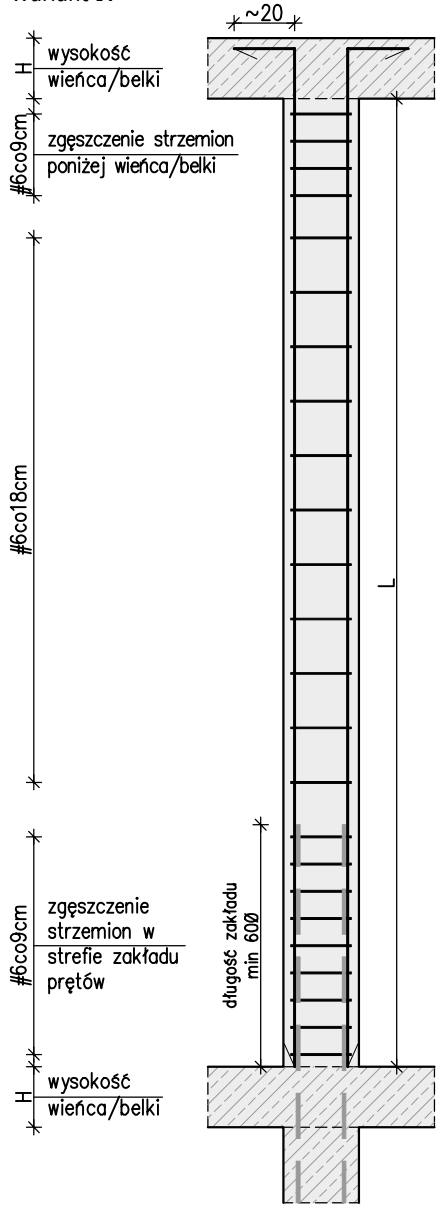
Rdzeń R.14 szt.1

Wariant IV L=3.10m



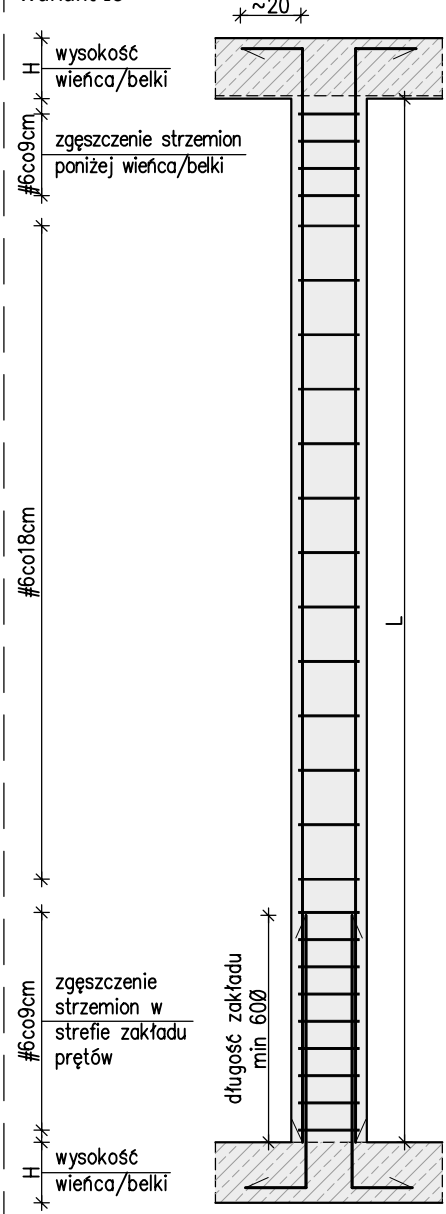
Widok rdzenia

Wariant IV

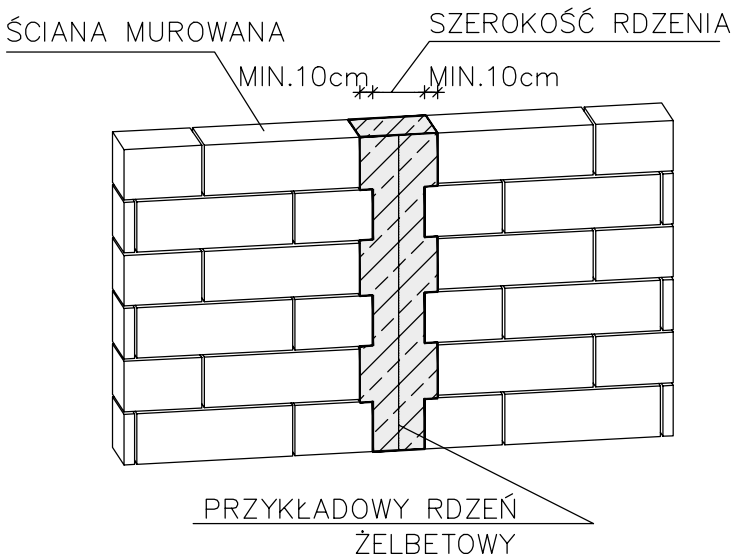


Widok rdzenia

Wariant Ic



DETAL WYKONANIA PRZEWIĄZANIA RDZENI
ŻELBETOWYCH Z ŚCIANĄ MUROWANĄ



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						
Nr	#	Długość /cm/	Ilość /szt./	A-IIIN (B500SP) / m /		
				#6	#10	#12
1	12	380	36			136,80
2	12	365	52			189,80
3	12	440	8			35,20
-	-	-	-			-
20	6	94	444	417,36		strzemię
21	6	110	25	27,50		strzemię
22	6	142	24	34,08		strzemię
23	6	122	48	58,56		strzemię
-	-	-	-			-
30	10	55	334		183,70	L
31	12	170	8			13,60
32	12	130	12			15,60
Długość razem [m]				537,5	183,7	391,0
Ciężar jednostkowy [kg/m]				0,222	0,617	0,888
Ciężar wg średnic [kg]				119,3	113,3	347,2
Ciężar razem 1 szt. [kg]				580		
Ciężar razem szt.				1	580	

Uwagi:

- Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektury i opisem technicznym.
- Beton należy wibrować mechanicznie.
- Minimalna długość zakładu dla prętów #6-30cm; #8-40cm; #10-50cm; #12-60cm; #16-80cm.
- Nie dopuszcza się łączyć prętów zbrojeniowych rdzeni na wysokości kondygnacji, pręty łączyć na odpowiednią długość zakotwienia.
- Pręty Nr 30 wkleić do ściany na żywicę Hit HY-270, głębokość wklejania min. 15cm.

WYMIAROWANIE PRĘTÓW:

Haki półokrągłe, haki proste, pętle	Pręty odgięte lub inne pręty zagięte	Minimalne odstępy między prętami
Srednica prętów	Min. odległość między prętami	s ≥ #
#20mm	>100mm	s ≥ 20mm
#22mm	>120mm	s ≥ 25mm
#25mm	>150mm	s ≥ 30mm
#28mm	>180mm	s ≥ 35mm
#32mm	>220mm	s ≥ 40mm
#36mm	>260mm	s ≥ 45mm
#40mm	>300mm	s ≥ 50mm

Stal: A-IIIN (np. B500SP)
Beton: C25/30 (B30)
Kl. ekspozycji: XC2
Otulina: 2.5 cm

Investor: GMINA KOLUSZKI
UL. 11 LISTOPADA 65, 95-040 KOLUSZKI

Adres inwestycji: GAŁKÓW DUŻY, UL. DZIECI POLSKICH 14
GMINA KOLUSZKI, DZIAŁKA NR EWID. 222

Identyfikator działki 100607_5.0006.222, obręb Gałków Duży

Projekt: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA, NABUDOWA
I REMONT BUDYNKU SZKOŁY

Branża: KONSTRUKCJA
Faza projektu: PW
Skala: 1:25
Data: II 2025r.
Format rys.: 297x420

Nazwa rysunku: Rdzenie żelbetowe piętra

Zespół projektowy:
inż. Patryk Jabłoński, Karolina Hyża

Projektant:
mgr inż. Jakub Krakowski

Sprawdzający:
dr inż. Krzysztof Lasek

Nr uprawnień:
LOD/3079/PWBKb/16
LOD/2496/P00K/15

Podpis:

Nr rysunku: K-03-08
Rys. KH
Koor. PJ
Nr tematu: 2024-119
Nr rewizji: R-00

PROJEKTOWNIA
doradztwo konstrukcyjno-budowlane

KONBUD
PROJEKTOWANIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH
www.KONBUD-PKB.PL biuro@KONBUD-PKB.PL