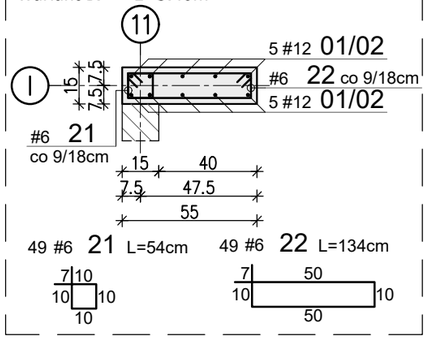
RDZENI ŻELBETOWE
SZYBU WINDOWEGO SW.02

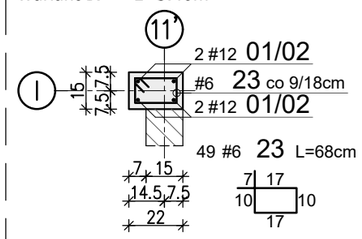
Rdzeń Rw.01, szt.2

Wariant III L=3.20m
Wariant IV L=3.40m



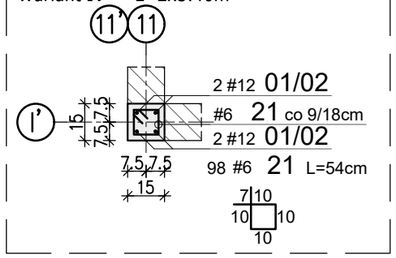
Rdzeń Rw.02, szt.2

Wariant III L=3.20m
Wariant IV L=3.40m



Rdzeń Rw.03, szt.4

Wariant III L=2x3.20m
Wariant IV L=2x3.40m

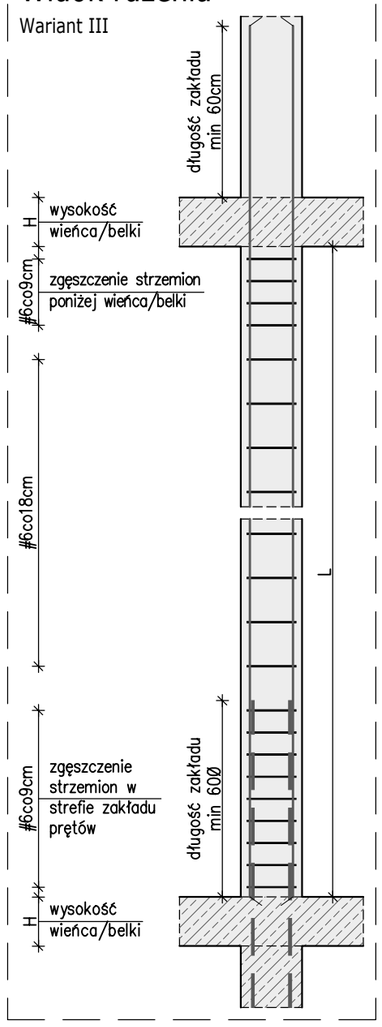


WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	#	Długość /cm/	Ilość /szt./	A-IIIN (B500SP) / m / #6	A-IIIN (B500SP) / m / #12	Typ pręta
1	12	410	22		90,20	prosty
2	12	380	22		83,60	L
-	-	-	-			-
21	6	54	147	79,38		strzemię
22	6	134	49	65,66		strzemię
23	6	68	49	33,32		strzemię
Długość razem [m]				178,4	173,8	
Ciężar jednostkowy [kg/m]				0,222	0,888	
Ciężar wg średnic [kg]				39,6	154,3	
Ciężar razem 1 szt. [kg]				194		
Ciężar razem szt.			**1**	**194**		[kg]

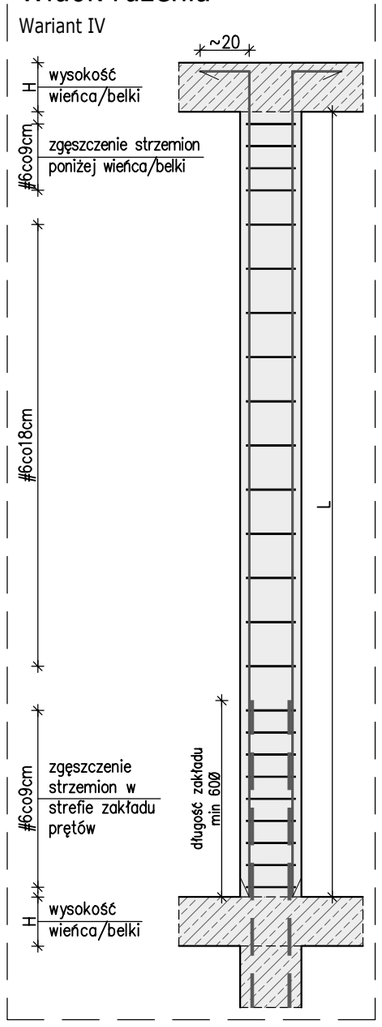
Widok rdzenia

Wariant III



Widok rdzenia

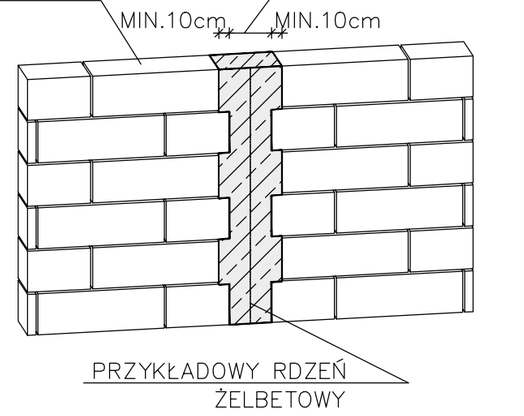
Wariant IV



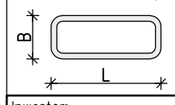
Uwagi:

1. **Wszystkie wymiary należy zweryfikować w naturze.**
2. Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektury i opisem technicznym.
3. W wypadku jakiejkolwiek zmiany w trakcie realizacji lub różnicy zauważonej między projektem konstrukcyjnym, a stanem faktycznym lub projektami poszczególnych branż wykonawca zobowiązany jest przekazać informację do Projektanta.
4. Beton należy wibrować mechanicznie.
5. Minimalna długość zakładu dla prętów #6-30cm; #8-40cm; #10-50cm; #12-60cm; #16-80cm.
6. Nie dopuszcza się łączyć prętów zbrojeniowych rdzeni i słupów na wysokości kondygnacji, pręty łączyć na odpowiednią długość zakładu.
7. Rdzenie należy przewiązać ze ścianą murowaną za pomocą strzempi (wg detalu) lub systemowych rozwiązań.

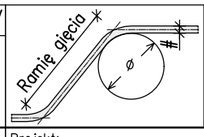
DETAL WYKONANIA PRZEWIĄZANIA RDZENI ŻELBETOWYCH Z ŚCIANĄ MUROWANĄ



WYMIAROWANIE PRĘTÓW:



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



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

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

Projekt:
ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA, NABUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY

Adres inwestycji:
GAŁKÓW DUŻY,UL. DZIECI POLSKICH 14
GMINA KOLUSZKI, DZIAŁKA NR EWID. 222
Identyfikator działki 100607_5.0006.222, obręb Gałków Duży

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

Nazwa rysunku:
Rdzenie żelbetowe szybu windowego Sw.02

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

Zespół projektowy:
inż. Patryk Jabłoński, inż. Piotr Wenerski

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

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

Podpis:

Nr rysunku:	
K–05–10	
Rys.	Koor.
PW	PJ
Nr tematu:	
2024–119	
Nr rewizji:	
R–00	