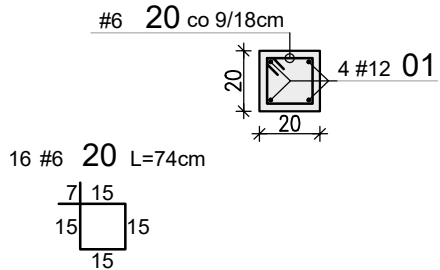


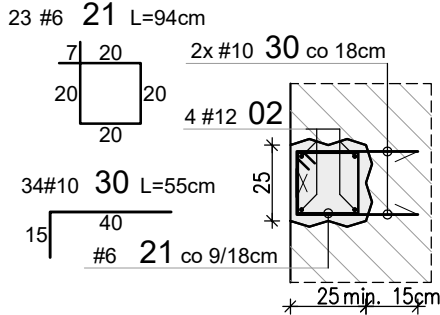
Słup Sp.01 szt.1

Wariant Ia L=1.65m



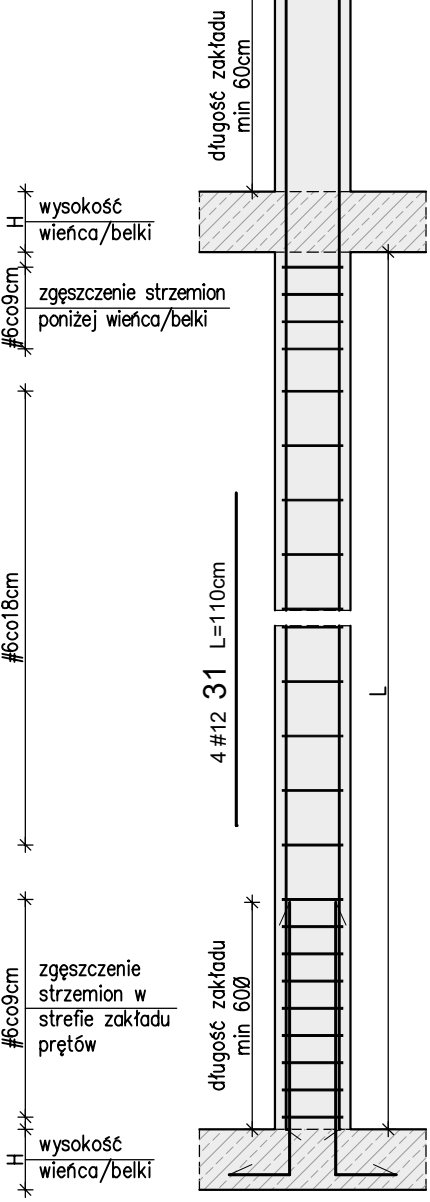
Rdzeń Rp.01 szt.1

Wariant IIc L=2.92m



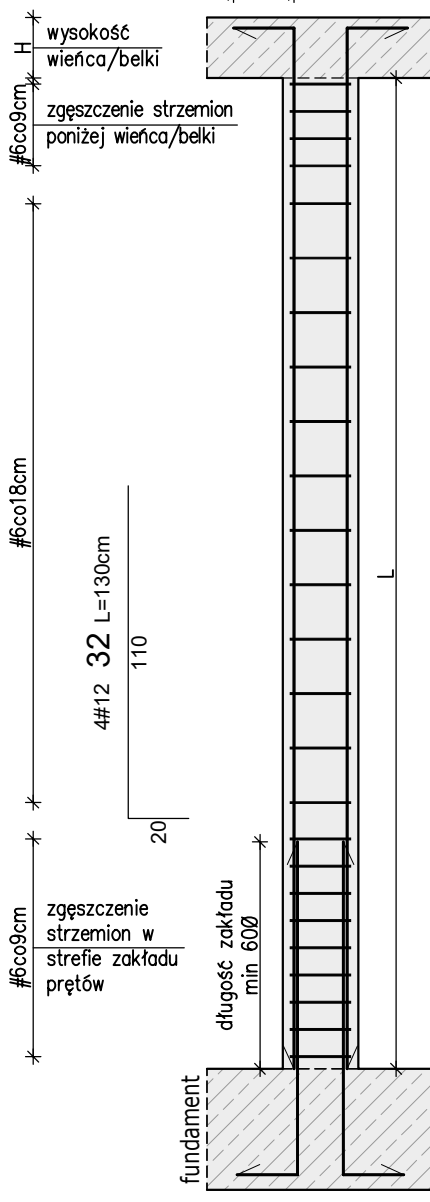
Widok rdzenia

Wariant IIc



Widok słupa

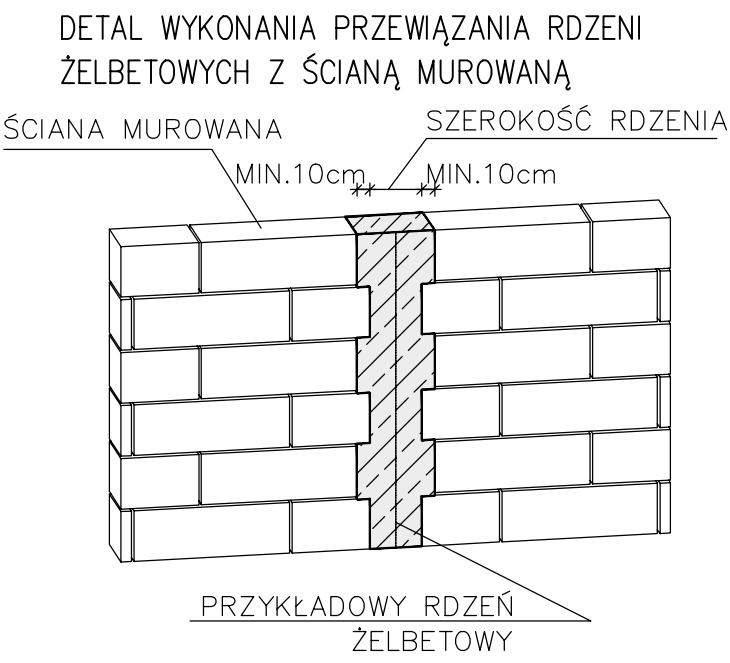
Wariant Ia



SŁUP I RDZEŃ ŻELBETOWY PIWNICY

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	#	Długość /cm/	Ilość /szt./	A-IIIN (B500SP) / m /			Typ pręta
				#6	#10	#12	
1	12	195	4			7,80	L
2	12	405	4			16,20	prosty
-	-	-	-				-
20	6	74	16	11,84			strzemię
21	6	94	23	21,62			strzemię
-	-	-	-				-
30	10	55	34		18,70		L
31	12	110	4			4,40	prosty
32	12	130	4			5,20	L
Długość razem [m]				33,5	18,7	33,6	
Ciężar jednostkowy [kg/m]				0,222	0,617	0,888	
Ciężar wg średnic [kg]				7,4	11,5	29,8	
Ciężar razem 1 szt. [kg]					49		
Ciężar razem szt.				1	49		



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 betonowa mierzona prostopadło do pł. zagłębienia	s ≥ # s ≥ 20mm s ≥ d _y +5mm d _y - max. wymiar ziarn kruszywa
#20mm #22mm #25mm #28mm #32mm	>100mm >60mm >50mm >40mm >30mm	
φ=4# φ=7# φ=10# φ=15# φ=20#		

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: Słup i rdzeń żelbetowy piwnicy

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: [Signature]

Nr rysunku: K-03-01

Rys. KH
Koor. PJ

Nr tematu: 2024-119

Nr rewizji: R-00