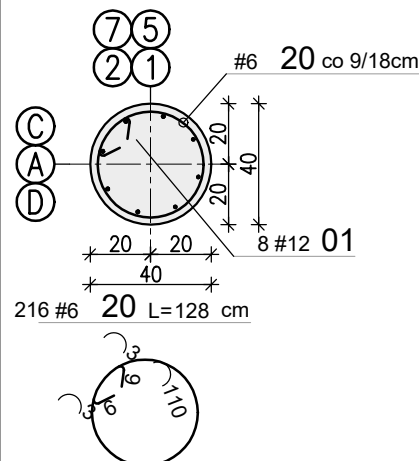


## Słup S.01 szt.6

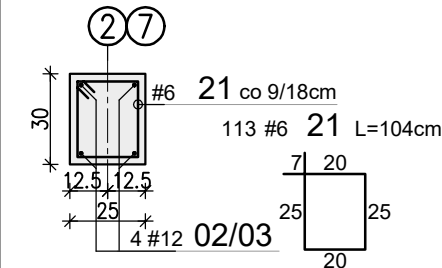
Wariant Ia L=6x5.31m



## Słup S.02 szt.3

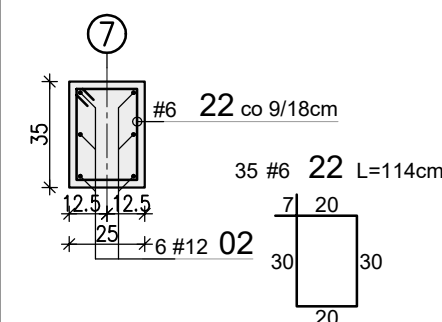
Wariant Ib L=2x3.75m

Wariant IIB L=3.75m



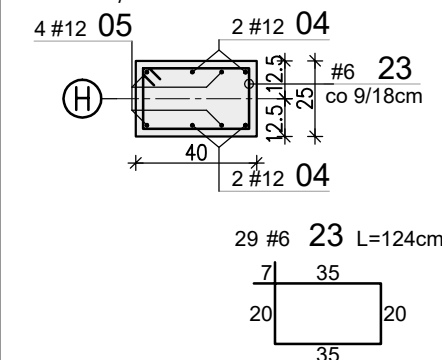
## Słup S.03 szt.1

Wariant Ib L=3.75m



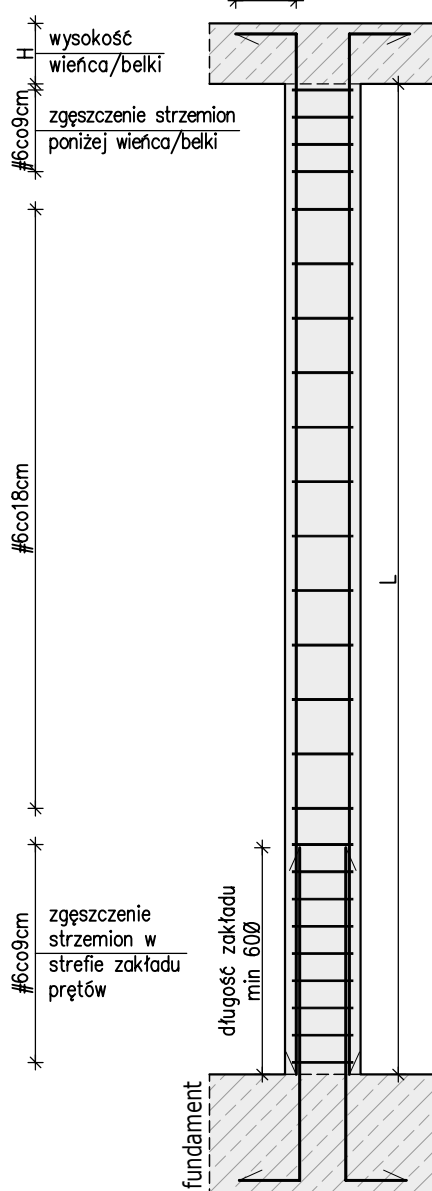
## Słup S.04 szt.1

Wariant Ia/ IIC L=4.00m



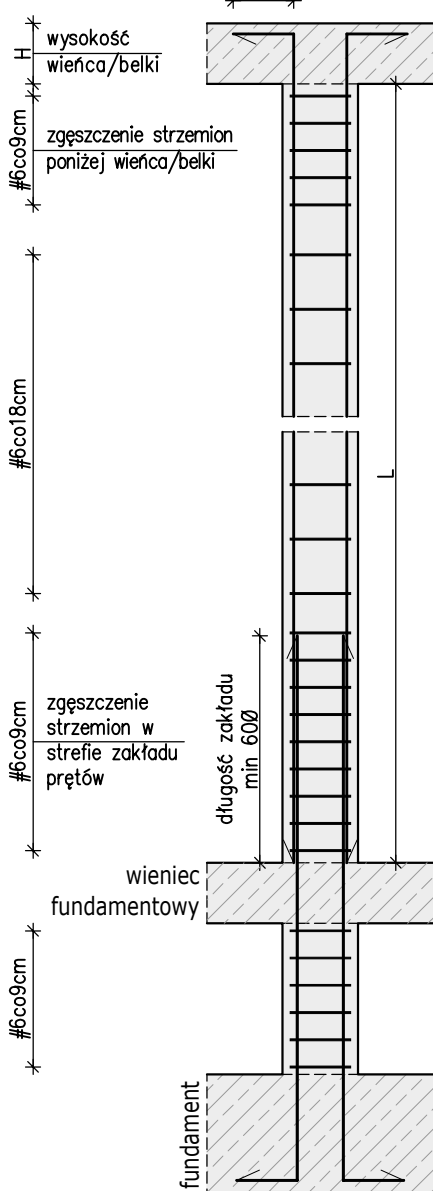
## Widok słupa

Wariant Ia



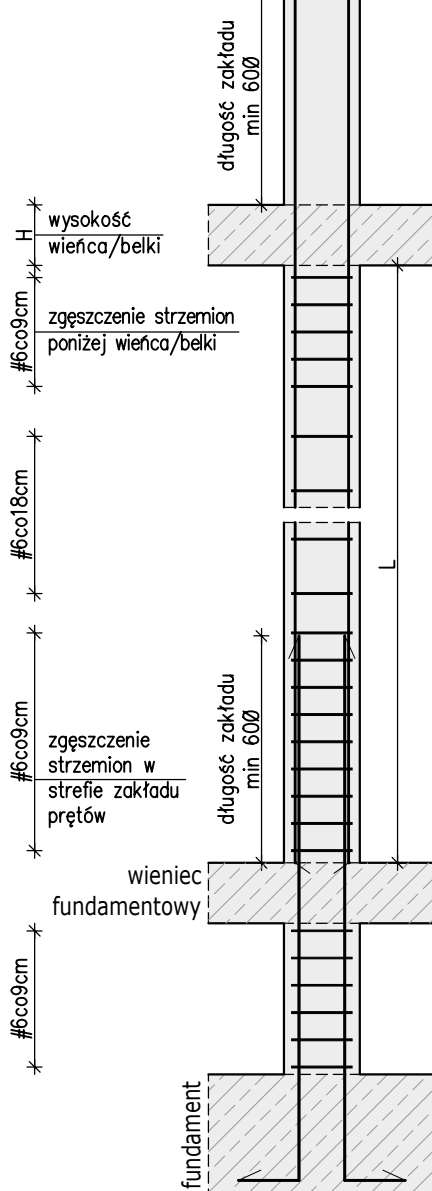
## Widok słupa

Wariant Ib



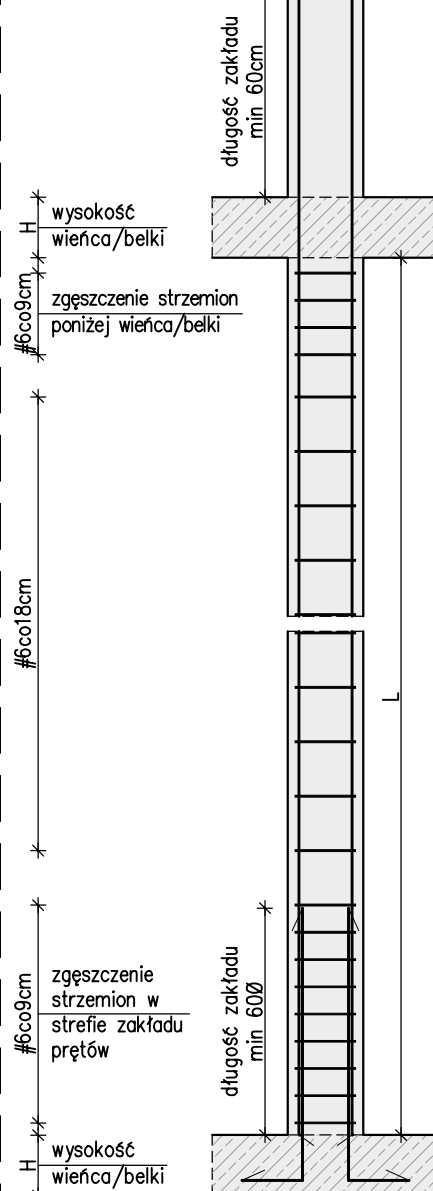
## Widok słupa

Wariant IIB



## Widok słupa

Wariant IIC



# SŁUPY ŻELBETOWE S.01-S.04 PARTERU

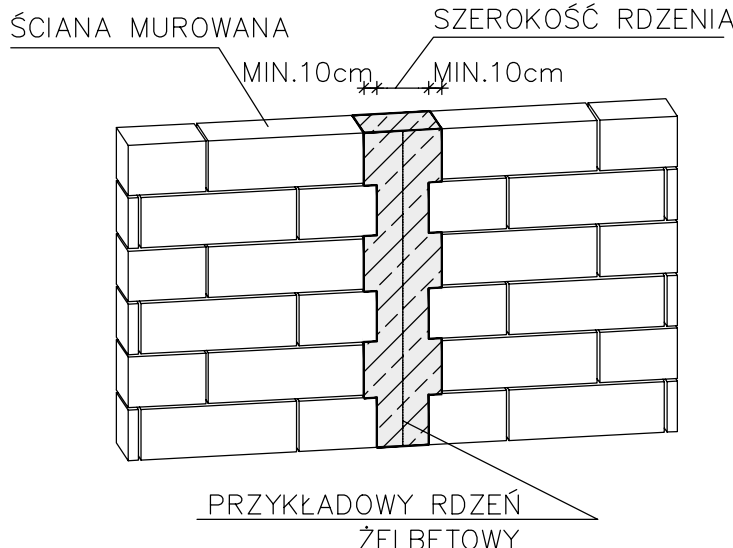
### WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	#	Długość /cm/	Ilość /szt./	A-IIIN (B500SP) / m /		Typ pręta
				#6	#12	
1	12	615	48		295,20	L
2	12	425	14		59,50	L
3	12	485	4		19,40	prosty
4	12	505	4		20,20	prosty
5	12	440	4		17,60	L
-	-	-	-			-
20	6	128	216	276,48		strzemię
21	6	104	113	117,52		strzemię
22	6	114	35	39,90		strzemię
23	6	124	29	35,96		strzemię
-	-	-	-			-
30	12	115	8		9,20	L
31	12	220	8		17,60	L
32	12	130	48		62,40	L
33	12	320	10		32,00	L
Długość razem [m]				469,9	533,1	
Ciężar jednostkowy [kg/m]				0,222	0,888	
Ciężar wg średnic [kg]				104,3	473,4	
Ciężar razem 1 szt. [kg]				578		
Ciężar razem szt. 1				578		

## 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 rzędni na wysokości kondygnacji, pręty łączyć na odpowiednią długość zakotwienia.
- W zestawieniu zawarto strzemię z poziomu fundamentów.

## DETAL WYKONANIA PRZEWIĄZANIA RDZENI ŻELBETOWYCH Z ŚCIANĄ MUROWANĄ



8#12 30 L=115cm

20 95 8#12 31 L=220cm

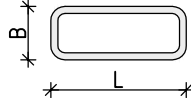

20 200 48#12 32 L=130cm

20 110

10#12 33 L=320cm

300

## startery słupów

<div>WYMIAROWANIE PRĘTÓW:</div> <div></div>	Haki półokrągłe, haki proste, pętle	Pręty odgięte lub inne pręty zagięte	Minimalne odstępy między prętami	<div></div> <div>Ramię gębie</div>	Stal: A-IIIN (np. B500SP)
	Średnica prętów	Min. otulenie betonem mierzone prostopadłe do pł. zagięcia	$s \geq \#$ $s \geq 20\text{mm}$ $s \geq d_f + 5\text{mm}$ $d_f$ – max. wymiar ziarn kruszywa		Beton: C25/30 (B30)
	$\#20\text{mm}$ $\#22\text{mm}$ $\#25\text{mm}$ $\#28\text{mm}$ $\#32\text{mm}$	$\#20\text{mm}$ $\#22\text{mm}$ $\#25\text{mm}$ $\#28\text{mm}$ $\#32\text{mm}$	$\#20\text{mm}$ $\#22\text{mm}$ $\#25\text{mm}$ $\#28\text{mm}$ $\#32\text{mm}$		Kl. ekspozycji: XC2
	$\phi=4\#$ $\phi=7\#$	10# 15# 20#			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: KONSTRUKCJA Faza projektu: PW Skala: 1:25 Data: II 2025r. Format rys.: 297x420
Nazwa rysunku: Słupy żelbetowe S.01–S.04 parteru					
<div><div><div>PROJEKTOWNIA</div><div>doradztwo konstrukcyjno-budowlane</div></div><div><div>KONBUD</div><div>PROJEKTOWANIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH www.KONBUD-PKB.PL biuro@KONBUD-PKB.PL</div></div></div>					Nr rysunku: K-03-02 Rys. Koor. KH PJ Nr tematu: 2024-119 Nr rewizji: R-00