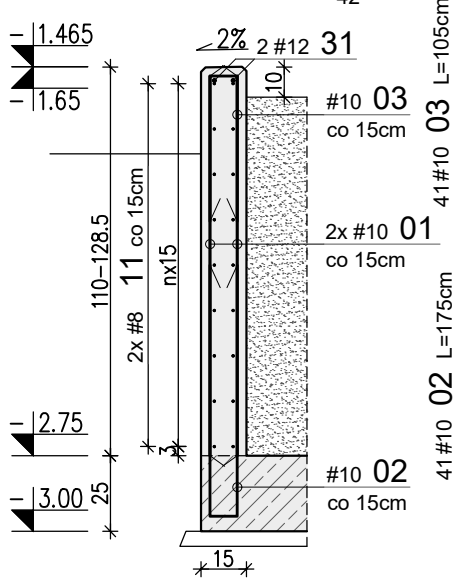
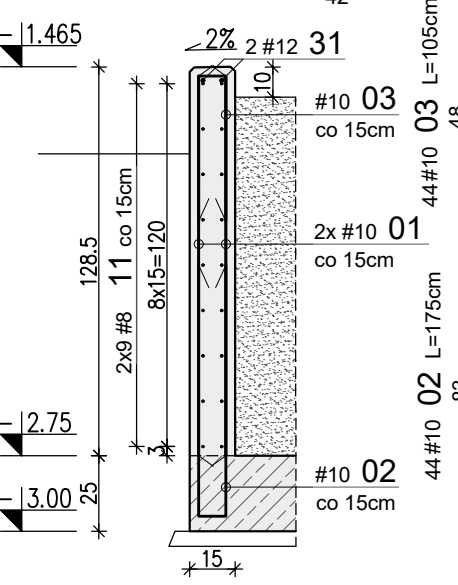


ZBROJENIE ŚCIAN OPOROWYCH  
POCHYLNI NR 1

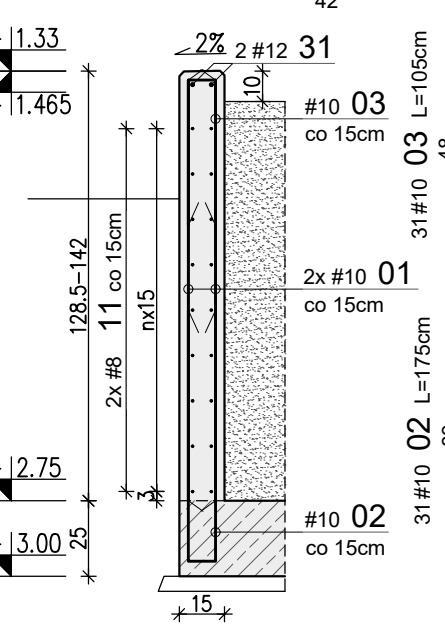
Ściana SO.01 Lc=6.00m



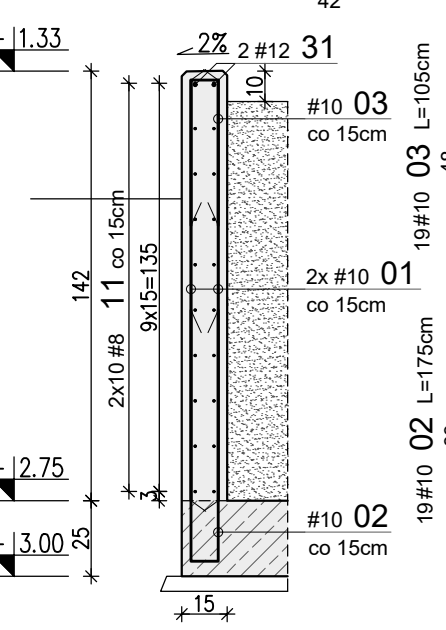
Ściana SO.02 Lc=6.70m



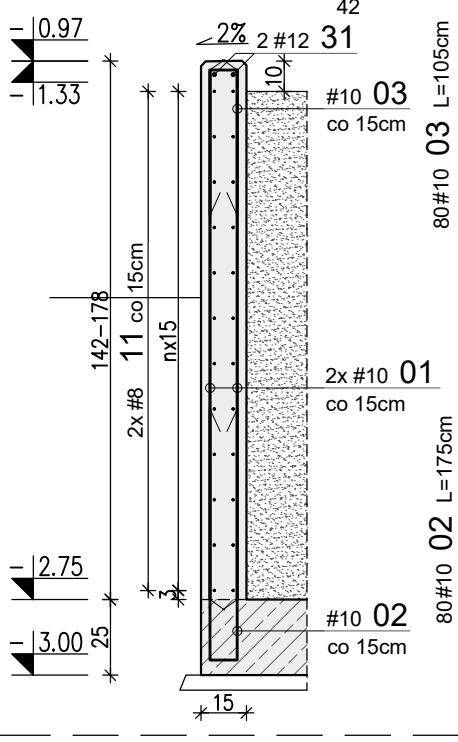
Ściana SO.03 Lc=4.65m



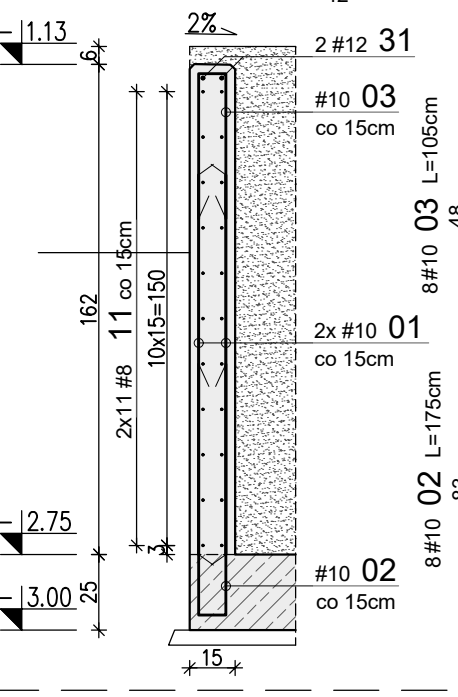
Ściana SO.04 Lc=3.00m



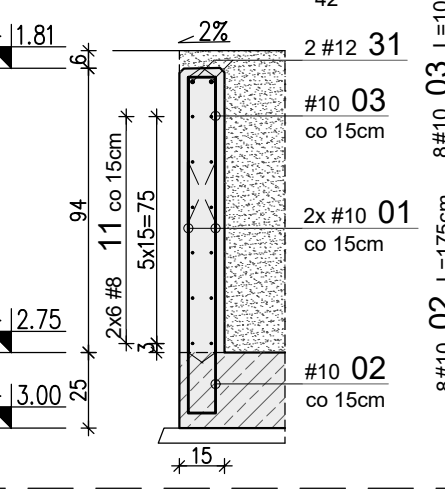
Ściana SO.05 Lc=12.00m



Ściana SO.06 Lc=1.20m



Ściana SO.07 Lc=1.20m



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	#	Długość /cm/	Ilość /szt./	A-IIIIN (B500SP)			Typ pręta
				#8	#10	#12	
1	10	31505	2	630,10			dł. całkowita
2	10	175	231	404,25			U
3	10	105	231	242,55			U
-	-	-	-				-
11	8	33800	2	676,01			dł. całkowita
12	8	90	169	152,10			U
-	-	-	-				-
31	12	3435	2			68,70	dł. całkowita
Długość razem [m]				828,1	1 276,9	68,7	
Ciężar jednostkowy [kg/m]				0,395	0,617	0,888	
Ciężar wg średnic [kg]				327,1	787,8	61,0	
Ciężar razem 1 szt. [kg]				1 176			
Ciężar razem szt.				1	1 176		[kg]

Uwagi:

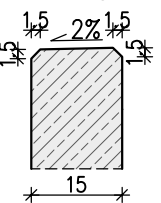
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektury i opisem technicznym.
2. Beton należy wibrować mechanicznie.
3. Minimalna długość zakładu dla prętów #6-30cm; #8-40cm; #10-50cm; #12-60cm; #16-80cm.
4. Konsystencję oraz wielkość kruszywa betonu dobrać w porozumieniu z węzłem betoniarskim, tak aby właściwości oraz aspekt wizualny odpowiadał betonowi architektonicznemu zgodnie z projektem architektury.
5. Krawędzie fazować stosując systemowe liswy 15x15mm (dreikant).
6. Pręty, dla których podano długość całkowitą należy dostosować na budowie.
7. Pręty nr 31 powtarzają kształt górnej krawędzi ścian.

WYMIAROWANIE PRĘTÓW:

Haki półokrągłe, haki proste, pętle	Pręty odgięte lub inne pręty zagięte	Minimalne odstępy między prętami
Srednica prętów	Min. otulenie betonem mierzone prostopadłe do pł. zagięcia	s ≥ #
#20mm	>100mm	s ≥ 20mm
#22mm	>60mm	s ≥ d <sub>s</sub> +5mm
#25mm	>50mm	d <sub>s</sub> - max. wymiar ziarn kruszywa
#28mm	>40mm	
#32mm	>30mm	
#36mm	>20mm	
#40mm	>15mm	
#45mm	>10mm	
#50mm	>8mm	
#55mm	>6mm	
#60mm	>5mm	

Stal: A-IIIIN (np. B500SP)  
Beton: C30/37(B37) W6,F150  
Kl. ekspozycji: XC4/XF4  
Otulina: 5.0/3.0 cm

Detal wykończenia krawędzi



Inwestor: 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: Zbrojenie ścian oporowych pochylni nr 1

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

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-07-04

Rys. PW

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