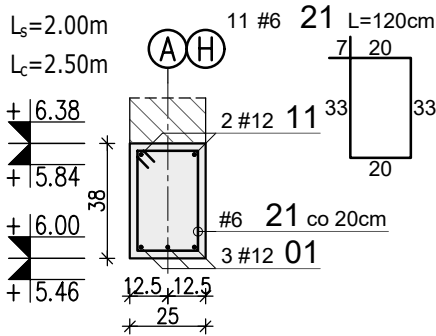


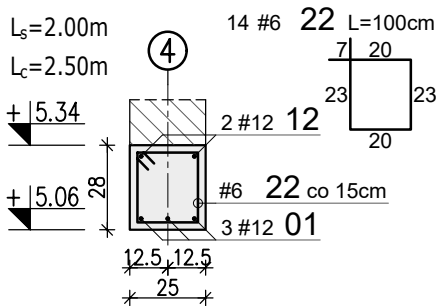
NADPROŻA N.11, N.14 I N.15

ŻELBETOWE PIĘTRA

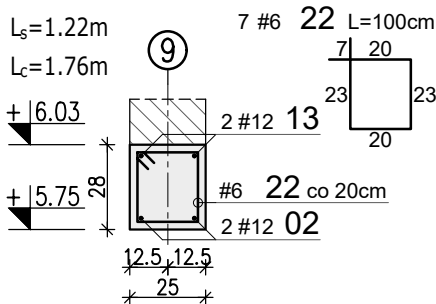
Nadproże N.11, szt.4



Nadproże N.14, szt.1



Nadproże N.15, szt.1



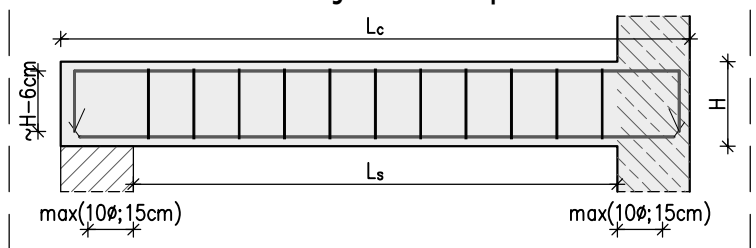
Uwagi:

- 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.

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	#	Długość /cm/	Ilość /szt./	A-IIIIN (B500SP) / m /		Typ pręta
				#6	#12	
1	12	230	15		34,50	prosty
2	12	155	21		32,55	prosty
-	-	-	-			-
11	12	305	8		24,40	C
12	12	285	2		5,70	C
13	12	210	2		4,20	C
-	-	-	-			-
21	6	120	44	52,80		strzemię
22	6	100	21	21,00		strzemię
Długość razem [m]				73,8	101,4	
Ciężar jednostkowy [kg/m]				0,222	0,888	
Ciężar wg średnic [kg]				16,4	90,0	
Ciężar razem 1 szt. [kg]				106		
Ciężar razem szt. 1				106		[kg]

Detal zbrojenia nadproża



WYMIAROWANIE PRĘTÓW: 	Haki półokrągłe, haki proste, pętle Średnica prętów #<20mm #≥20mm Ø=4# Ø=7#	Pręty odgięte lub inne pręty zagięte Min. otulinie betonem mierzone prostopadłe do pł. zagięcia >100mm oraz >7# >60mm oraz >3# ≤50mm oraz ≤5#	Minimalne odstępy między prętami $s \geq \#$ $s \geq 20mm$ $s \geq d_s + 5mm$ d_s - max. wymiar ziarn kruszywa		Stal: A-IIIIN (np. B500SP) Beton: C25/30 (B30) Kl. ekspozycji: XC1 Otulina: 2.5cm
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.: 297x210
Nazwa rysunku: Nadproża N.11, N.14 i N.15 żelbetowe parteru			Zespół projektowy: inż. Patryk Jabłoński, inż. Piotr Wenerski Projektant: mgr inż. Jakub Krakowski Sprawdzający: dr inż. Krzysztof Lasek		Nr rysunku: K-04-10 Rys. Koor. PW 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

Nr uprawnień:
 LOD/3079/PWBKb/16
 do projektowania bez ograniczeń
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 LOD/2496/P00K/15
 do projektowania bez ograniczeń
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Podpis: