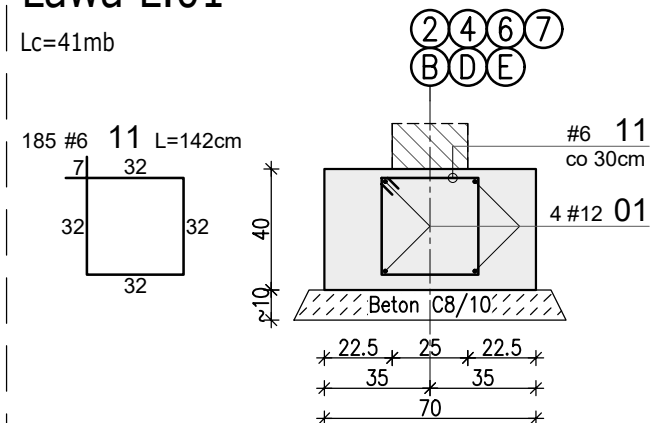
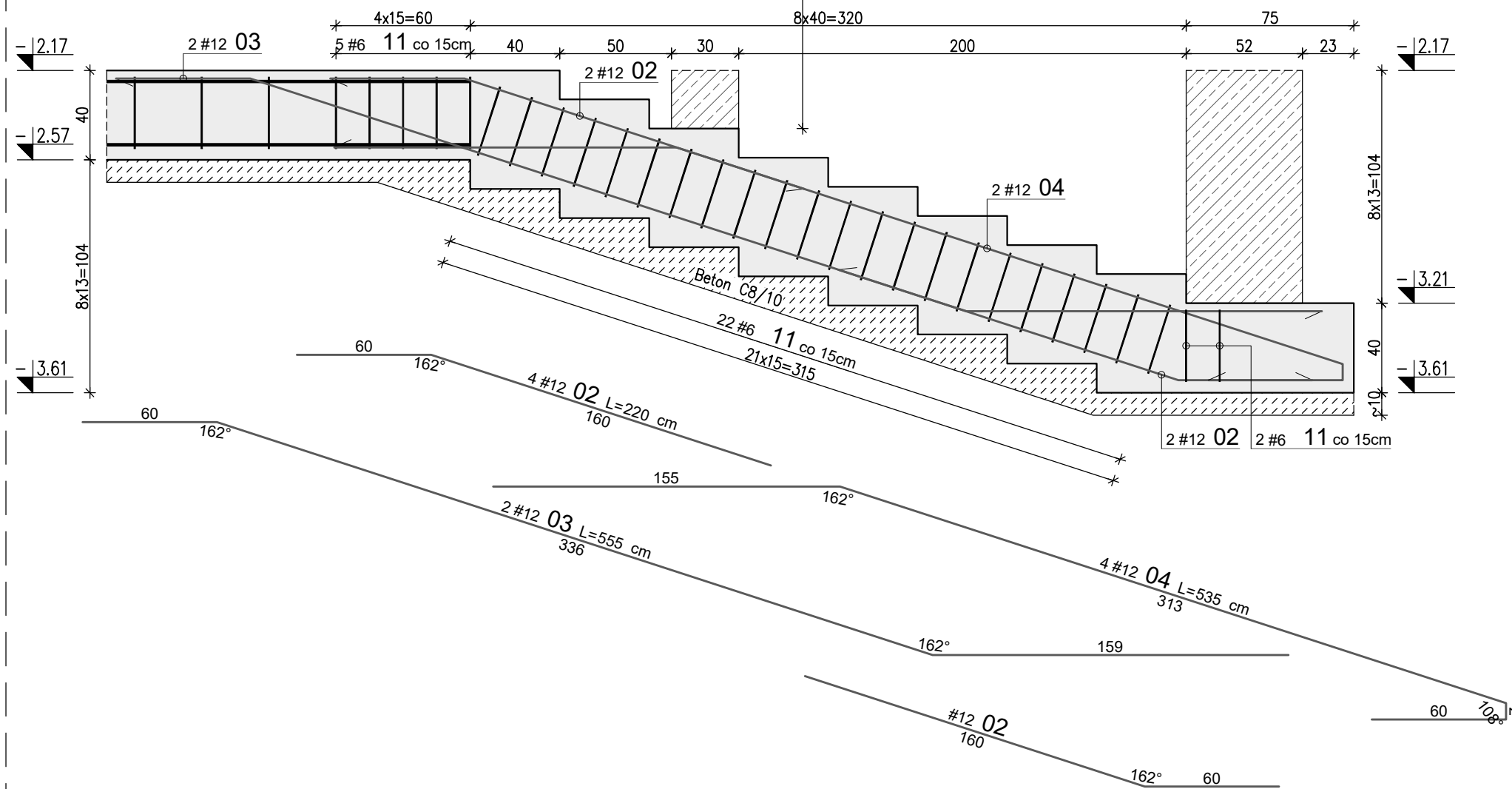


Lc=41mb



Uwaga 6



Technical drawing of a stepped concrete foundation with reinforcement details. The drawing includes a plan view at the top and three cross-sectional views below.

Plan View:

- Overall width: 110 + 2x40=80 + 115 = 245 cm.
- Reinforcement bars: 2 #12 08, 2 #12 05, 2 #12 05, 2 #12 07, 2 #12 07, 2 #12 05, 2 #12 05, 2 #12 06.
- Concrete grade: Beton C8/10.
- Dimensions: 3x13=39, 40, 3x13=39, 40, 3x13=39.
- Level markers: -2.17, -2.57, -2.96.

Cross-Section 1 (Left):

- Reinforcement: 2 #12 08, 2 #12 07.
- Dimensions: 99, 43, 33.

Cross-Section 2 (Middle):

- Reinforcement: 8 #12 05.
- Dimensions: 42, 43, 40.

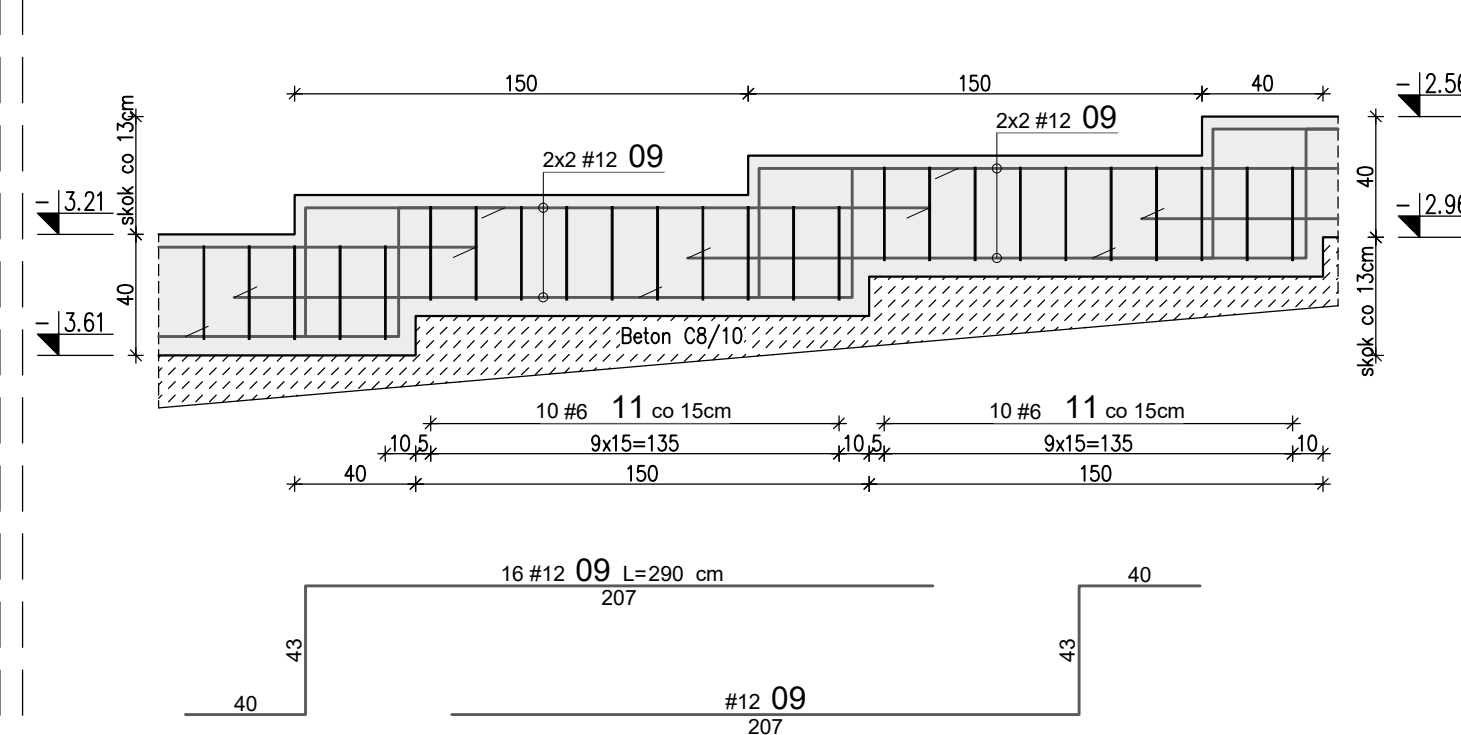
Cross-Section 3 (Right):

- Reinforcement: 2 #12 06.
- Dimensions: 40, 43, 160.

Reinforcement Schedule:

- 2 #6 11 co 15cm, 3 #6 11, 3 #6 11, 7 #6 11 co 15cm.
- 55, 15, 10, 2x15=30, 10, 2x15=30, 10, 6x15=90, 55.
- 70, 2x40=80, 305, 155.
- 4 #12 07 L=160 cm, 160.
- 2 #12 08 L=175 cm, 99.
- 8 #12 05 L=125 cm, 42.
- 2 #12 06 L=225 cm, 142.

Uwaga 6



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						
Nr	#	Długość /cm/	Ilość /szt./	A-IIIIN (B500SP) / m /		TYP PRĘTA
				#6	#12	
1	12	12080	1		120,80	dł. całkowita
2	12	220	4		8,80	
3	12	555	2		11,10	
4	12	535	2			
5	12	125	8		10,00	prosty
6	12	225	2		4,50	
7	12	160	4		6,40	
8	12	175	2		3,50	
9	12	290	16		46,40	L
10	12	120	48		57,60	
-	-	-	-			
11	6	142	185	262,70		
Długość razem [m]				262,7	269,1	strzemień
Ciężar jednostkowy [kg/m]				0,222	0,888	
Ciężar wg średnic [kg]				58,3	239,0	
Ciężar razem 1 szt. [kg]				297		
Ciężar razem szt.			1	297		[kg]

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektury, schematami konstrukcyjnymi, opisem technicznym i pozostałymi branżami.
2. Izolację fundamentów wykonać zgodnie z opisem technicznym.
3. W ławach zakotwić startery rdzeni żelbetonowych zgodnie z rysunkami zbrojeniowymi tych elementów.
4. Beton należy wibrować mechanicznie.
5. Minimalna długość zakładu dla prętów #6-30cm; #8-40cm; #10-50cm; #12-60cm; #16-80cm.
6. Dopuszcza się wykonanie spodu szalunku schodków ławy Ł.01 w osiach 2 i 7 - na prosto, z zachowaniem grubości 40cm.

WYMIAROWANIE PRĘTÓW: 		Haki półokrągłe, haki proste, petle 		Pręty odgięte łukowe 		Minimalne odstępy między prętami 		Stal: A-IIIN (np. B500SP) Beton: C25/30 (B30) W6 Kl. ekspozycji: XC2 Otulina: 5.0/3.0 cm	
Średnica prętów #20mm #22mm #4 #7 #10 #15 #20		Min. odległość betonowa mierzona prostopadło do pł. zagłęb. >100mm oraz >1# >50mm oraz >1# <50mm oraz <1#		s ≥ # s ≥ 20mm s ≥ d_g+5mm d _g = max. wymiar żłam krzywizny		Projekt: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA, NABUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY		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		Branza: KONSTRUKCJA Nazwa rysunku: Ława fundamentowa Ł.01		Faza projektu: PW Skala: 1:25		Data: II 2025r.		Format rys.: 297x594	
		Zespół projektowy: inż. Patryk Jabłoński, tech. Anna Błoch Projektant: mgr inż. Jakub Krakowski Sprawdzający: dr inż. Krzysztof Lasek		Nr uprawnień: LOD/3079/PWBKb/16 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej LOD/2496/POOK/15 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej		Podpis: 		Nr rysunku: K-02-01 Rys. AB Koor. PJ Nr tematu: 2024-119 Nr rewizji: R-00	
		PROJEKTOWANIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH www.KONBUD-PKB.PL biuro@KONBUD-PKB.PL							