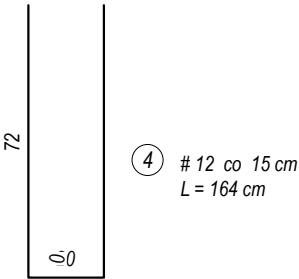
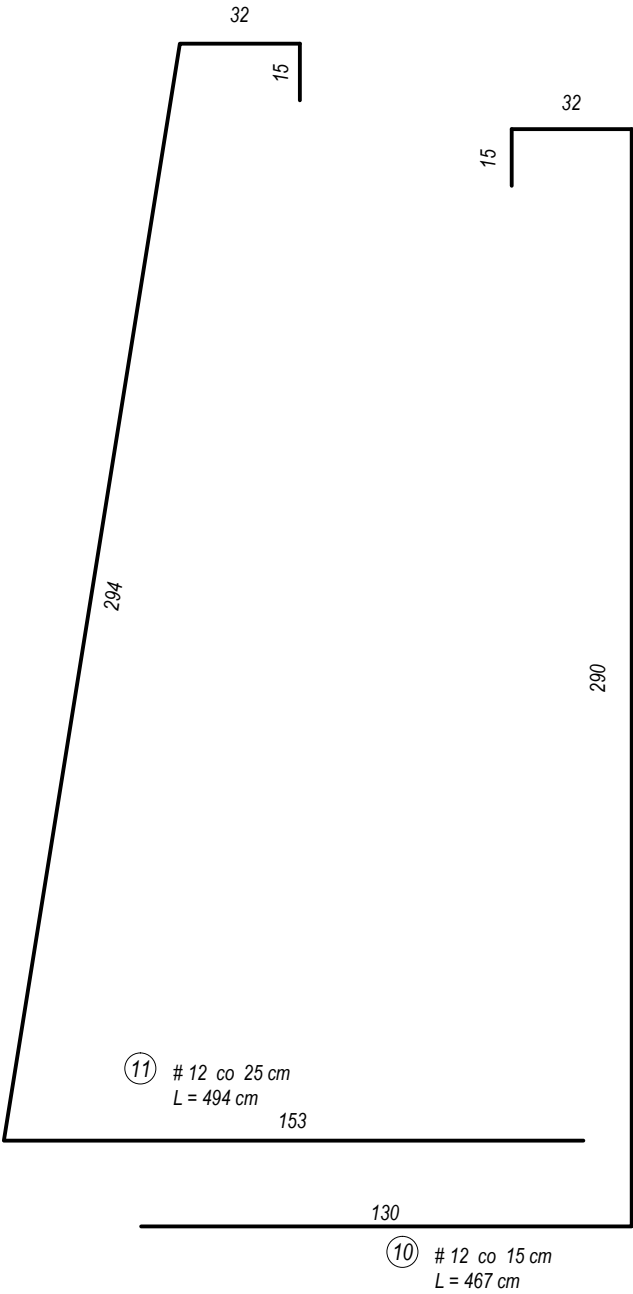
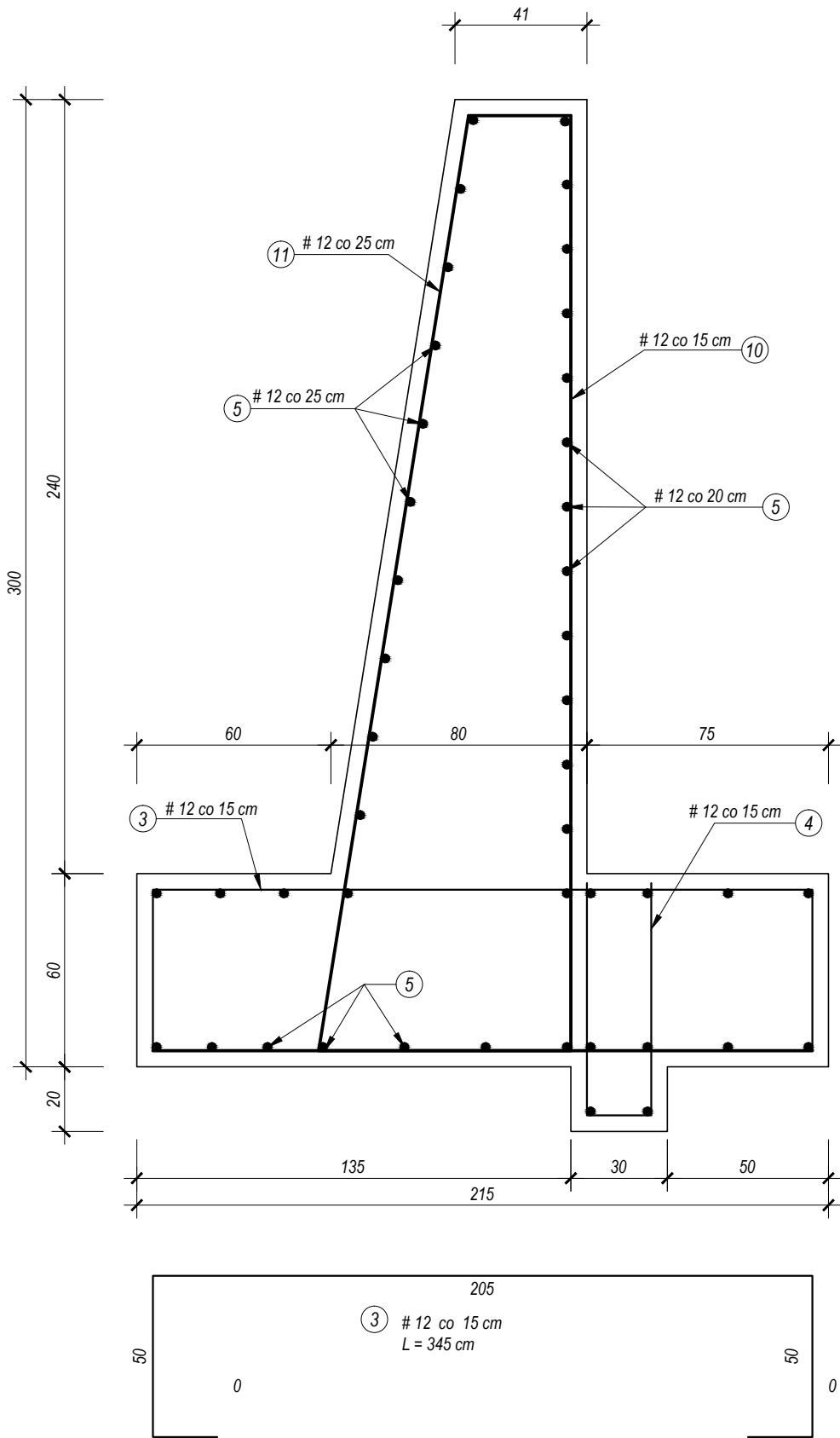



H = 3,00 m, Lc = 12,50 m



Nr pręta	Średnica (mm)	Długość (m)	Ilość prętów	Długość całkowita pręta (m)		
				A-0		A-IIIIN
						# 12
10	12	4,67	83			387,6
11	12	4,94	50			247,0
3	12	3,45	83			286,4
4	12	1,64	83			136,1
5	12	12,50	44			550,0
Długość wg średnic (m)						1607,1
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,888
Masa łączna wg średnic (kg)						1427
Masa łączna wg gatunku stali (kg)					1427	
Ogółem (kg)				1427		

Beton C20/25 (B25)
Stal żebrowana [#] - AIIIIN (RB500)
Stal gładka [Ø] - A0 (St0S-b)

MIASZOPROJEKT		CIESZYN, ul. 3 MAJA 18 TEL. (0-33) 8521-666 TEL. (0-33) 8521-358	
SPÓŁKA Z O.O.			
Faza:	Projekt Budowlany		Cn 563
Obiekt:	Budowa muru oporowego po rozbiórce istn. muru oporowego Cieszyn ul. Górna dz. 79/5,80/3,81,64		
Treść rysunku:	ZBROJENIE MURU OPOROWEGO H = 3,00 m		
Autor projektu:	mgr inż. R. Raszka		
Nr uprawnień:	657/71/Kt		
Opracował:	inż. bud. S. Serafin		
Nr uprawnień:	99/92B-B; AG.II.4/2/7342/12/99		
Opracował:	inż. bud. T. Przywara		
Sprawdzał:	mgr inż. M. Gawlas		
Nr uprawnień:	SLK/6633/PWBKb/16		
Prezes zarządu:	inż. bud. S. Serafin		
Data wykonania:	07.2018	Skala: 1:20	Rys. nr: K-4
Licencja	ABIS [®] PLAN	241-PRO2000P0-041111-202971	