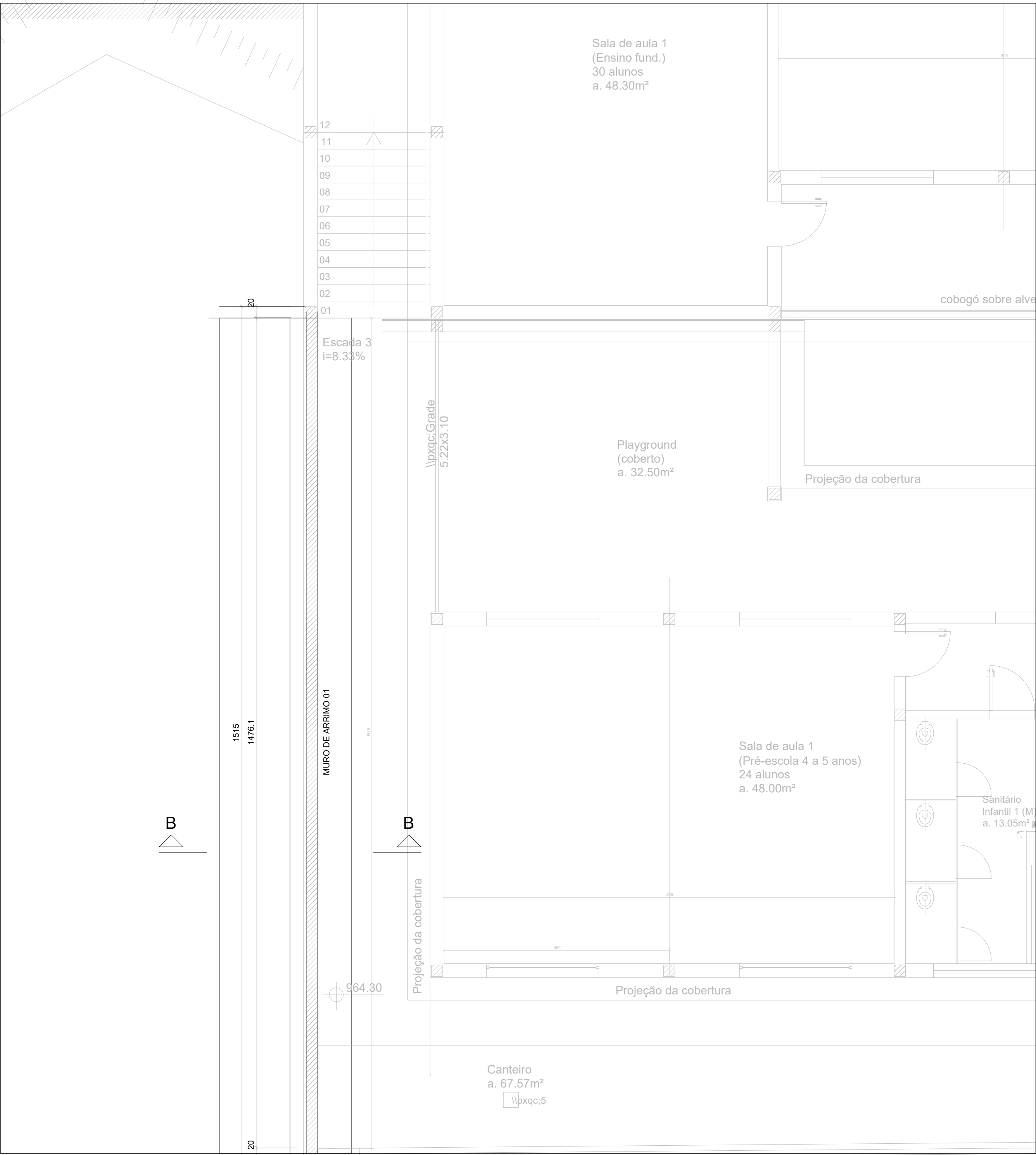


Corte A-A
escala 1:50

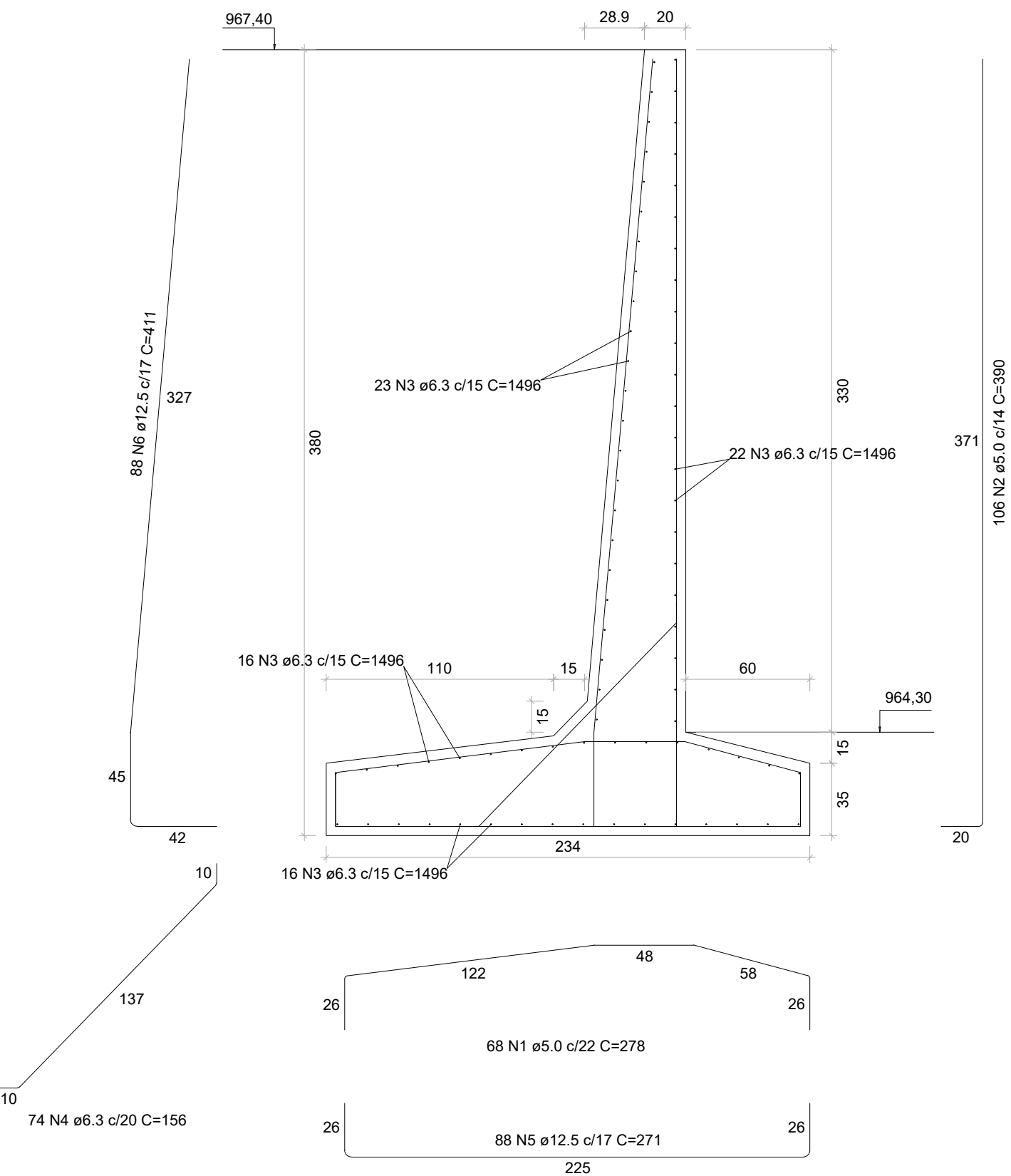


Corte A-A
escala 1:50



Forma
escala 1:50

SEÇÃO B-B
ESC 1:25



Detalhe da armação -muro de arrimo 01
escala 1:25

RELAÇÃO DO AÇO					
M1					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C-UNIT (cm)	C-TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	68	278	18904
CA50	2	5.0	106	390	41340
	3	6.3	77	1496	115192
	4	6.3	74	156	11544
	5	12.5	88	271	23848
	6	12.5	88	411	36168

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C-TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1267.4	341.1
CA60	12.5	600.2	636
CA60	5.0	602.4	102.1
PESO TOTAL (kg)			977.1
CA50			977.1
CA60			102.1

Volume de concreto fck 3kN/cm² (C-30) = 32.63 m³
Área de forma = 174.50 m²

Características dos materiais	
fck (kN/cm²)	Ecs (kN/cm²)
3	2684

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

06	21/11/22	REVISÃO CONFORME NOTA TÉCNICA	ATACIZIO
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
EMPRESA	MARKA ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA RUA PROFESSOR ABEYLARD, 279, SALA 9 CENTRO, SETE LAGOAS/MG apoio@markaprojetos.com.br (31) 3177-4235 www.markaprojetos.com.br		ESPECIALIDADE ESTRUTURAL FASE DO PROJETO EXECUTIVO
EMPREENHIMENTO - OBRA	ESCOLA MUNICIPAL BELVEDERDE RUA JOSÉ COELHO, RUA CANADÁ E RUA SÉRGIO JACOWLEWSKI B. SIDERÚRGICO - CONSELHEIRO LAFAIETE/MG		RESPONSÁVEL PROJETO JOSE ATACIZIO DA FE ENG. CIVIL - CREA/MG 87.669/D COORDENADOR PROJETO KARINE NARDY PROJETISTA JOSE ATACIZIO DA FE
ASSUNTO PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO FORMAS - MURO DE ARRIMO 01	ESCALA INDICADA DATA 21/11/2022 ARQUIVO 04-EST-ARRIMOS-BELVEDERE-ROE	Nº FOLHA 03	