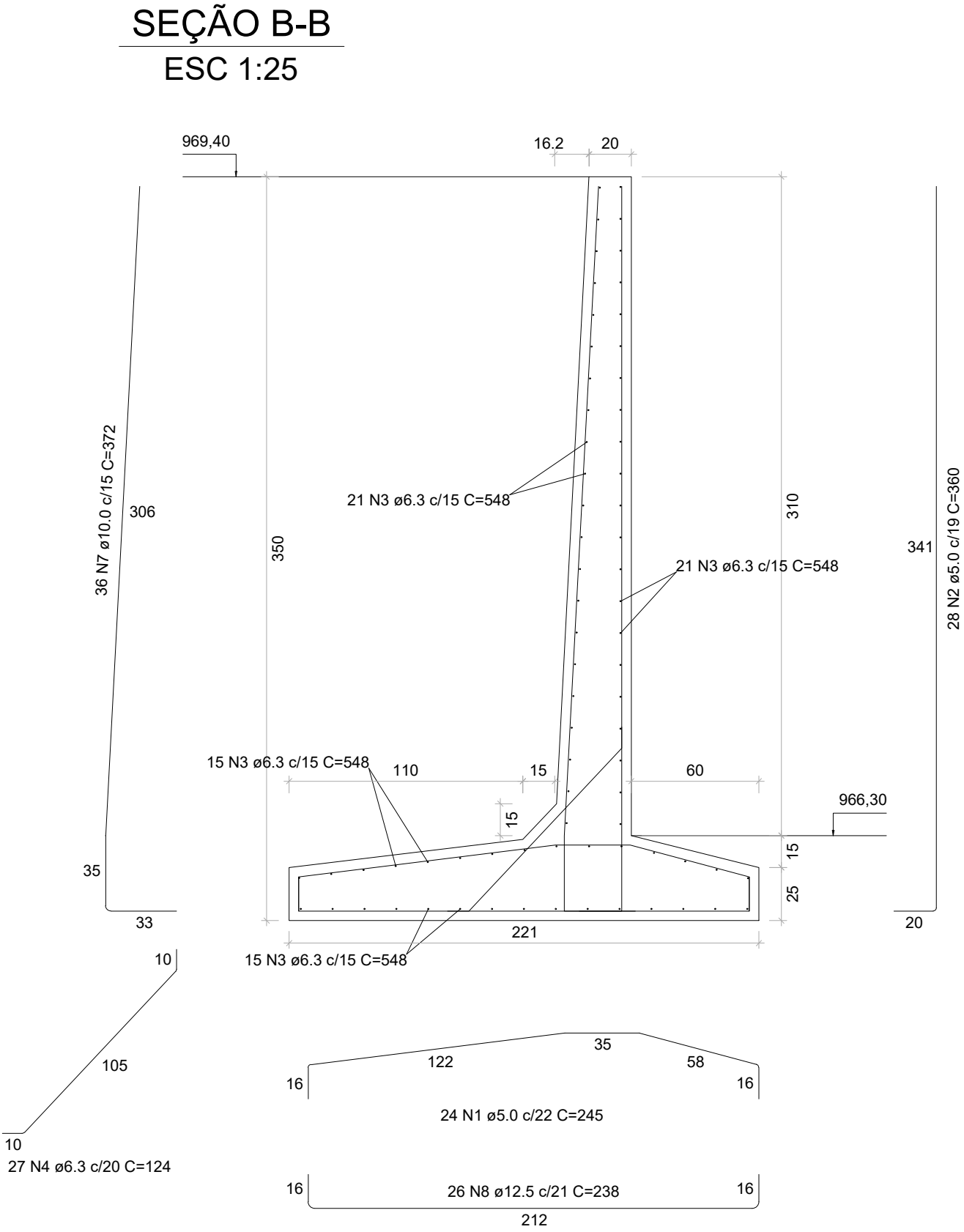


Parede de Contenção **PAR1**  
escala 1:50



**DETALHE DE ARMAÇÃO DO MURO**  
escala 1:25

RELAÇÃO DO AÇO					
PAR1					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	24	245	5880
	2	5.0	28	360	10080
CA50	3	6.3	72	548	39456
	4	6.3	27	124	3348
	5	8.0	42	324	13608
	6	8.0	32	corr	10560
	7	10.0	36	372	13392
	8	12.5	26	238	6188

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	428	115.2
	8.0	241.7	104.9
	10.0	133.9	90.8
CA60	12.5	61.9	65.6
	5.0	159.6	27.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	376.5		
CA60	27.1		

Volume de concreto fck 3.0kN/cm² (C-30) = 10.94 m³  
Área de forma = 80.91 m²

06	21/11/22	REVISÃO CONFORME NOTA TÉCNICA	ATACIZIO
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
EMPRESA	MARKA ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA RUA PROFESSOR ABEYARD, 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 BELVEDERE RUA JOSÉ COELHO, RUA CANADÁ E RUA SÉRGIO JACOWLEWSKI B. SIDERÚRGICO - CONSELHEIRO LAFAIETE/MG		RESPONSÁVEL PROJETO JOSÉ ATACIZIO DA FÉ ENG.º CIVIL - CREA/MG: 87.669/D COORDENADOR PROJETO KARINE NARDY PROJETISTA JOSÉ ATACIZIO DA FÉ
ASSUNTO	PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO FORMAS, ARMAÇÃO - MURO DE ARRIMO 02		ESCALA INDICADA DATA 21/11/2022 ARQUIVO 064-EST-ARRIMOS-BELVEDERE-006
			Nº FOLHA 05