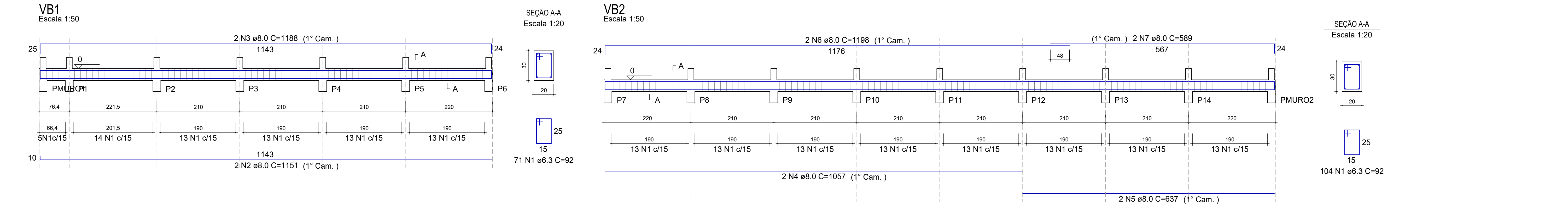
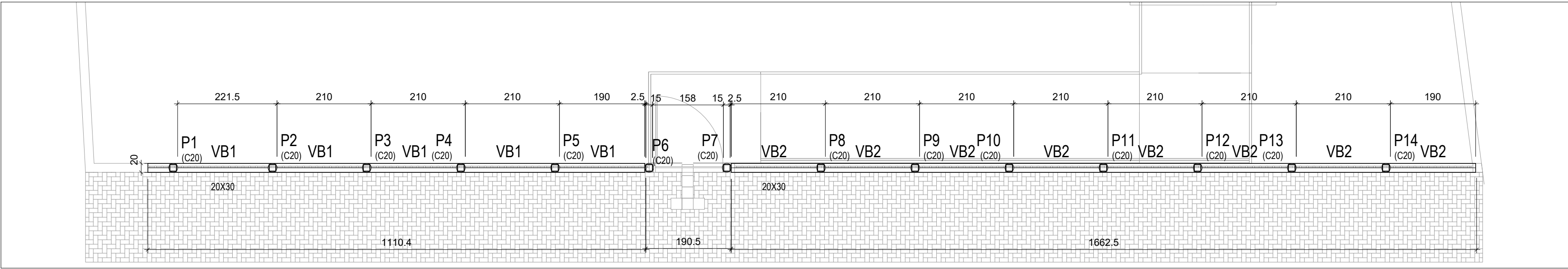


PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO
ESCALA INDICADA

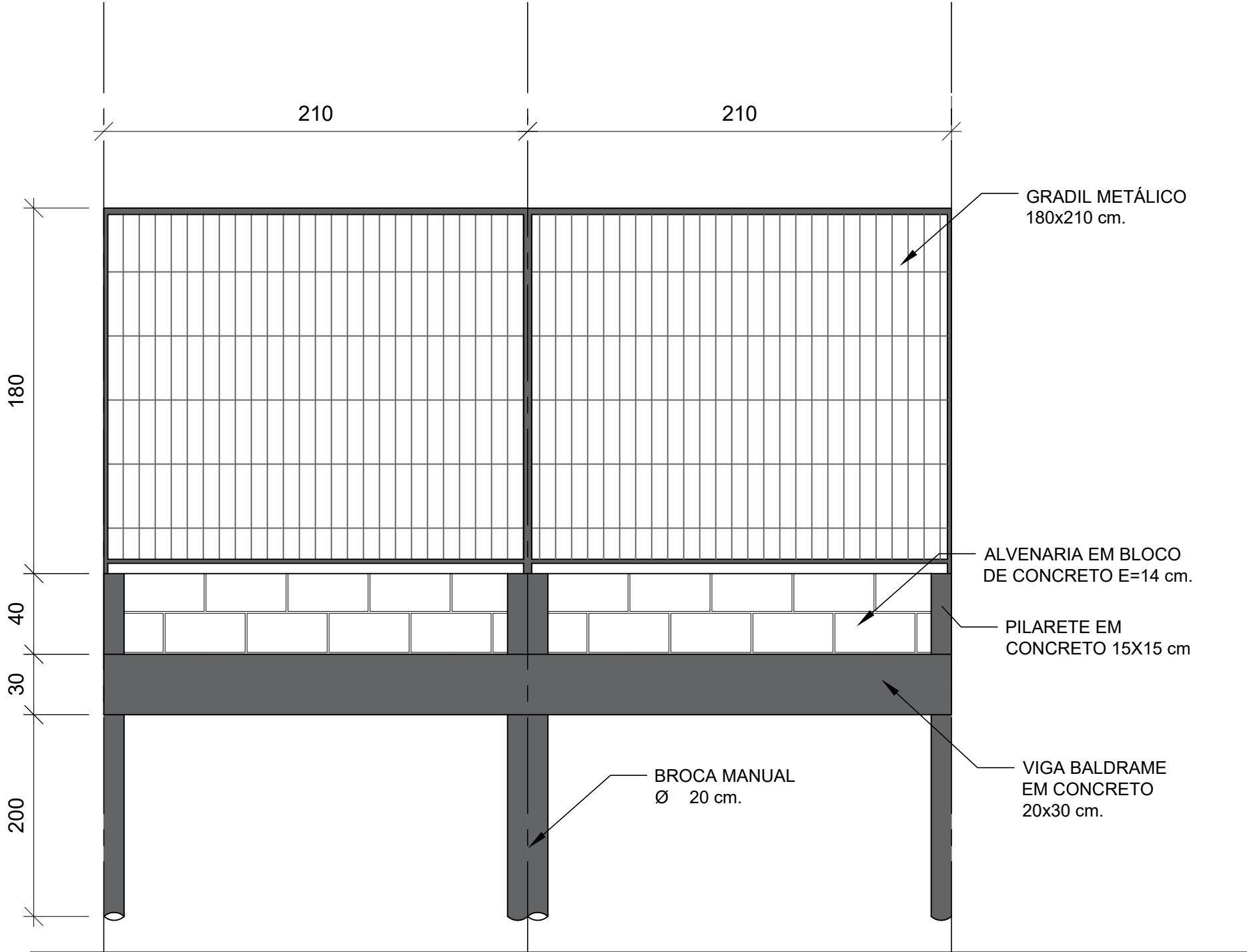


FORMA - MURETA (NÍVEL 0)
Escala 1:75

RELAÇÃO DO AÇO					
VB1			VB2		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	175	92	16100
	2	8.0	2	1151	2302
	3	8.0	2	1188	2376
	4	8.0	2	1057	2114
	5	8.0	2	637	1274
	6	8.0	2	1198	2396
	7	8.0	2	589	1178

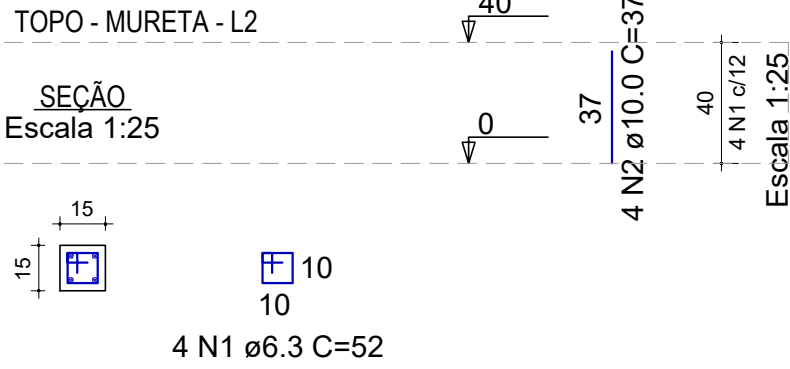
RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	161	15	43.3
	8.0	116.4	11	50.5
PESO TOTAL (kg)				
CA50	93.9			

Volume de concreto (C-30) = 1.70 m³
Área de forma = 22.78 m²



DETALHE TÍPICO DO GRADIL COM MURETA
ESCALA 1:25

14X PILARETES



RELAÇÃO DO AÇO
PILARETES

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	56	52	2912
	2	10.0	56	37	2072

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	29.1	3	8.4
	10.0	20.7	2	14
PESO TOTAL (kg)				
CA50	22.4			

Volume de concreto (C-30) = 0.14 m³
Área de forma = 3.36 m²

REV. 00	16/05/22	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
<div><div></div></div>			
PROJETO		GERÊNCIA DE PROJETOS	
<div><div></div><div>Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br</div></div>		PEDRO HENRIQUE JUSTINIANO ALOISIO CAETANO FERREIRA RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGRº CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA PROJETO ENGRº CIVIL WILLIAM BARADEL LARI DESENHO ENGRº CIVIL WILLIAM BARADEL LARI / DAVI VELOSO ALVES	
EMPREENDIMENTO		CONSTRUÇÃO DA UBS FERNANDES	
ENDEREÇO		DISCIPLINA	
RUA IZANOR DE PAIVA CHIARINI, B. FERNANDES SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MINAS GERAIS		ESTRUTURAL	
ASSUNTO		FASE DO PROJETO	
PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO DETALHAMENTO DA MURETA COM GRADIL		EXECUTIVO	
FOLHA Nº.		23/23	
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
16/05/2022	INDICADA	R00	DAC-PMSRS-FER-PE-EST-R00.DWG