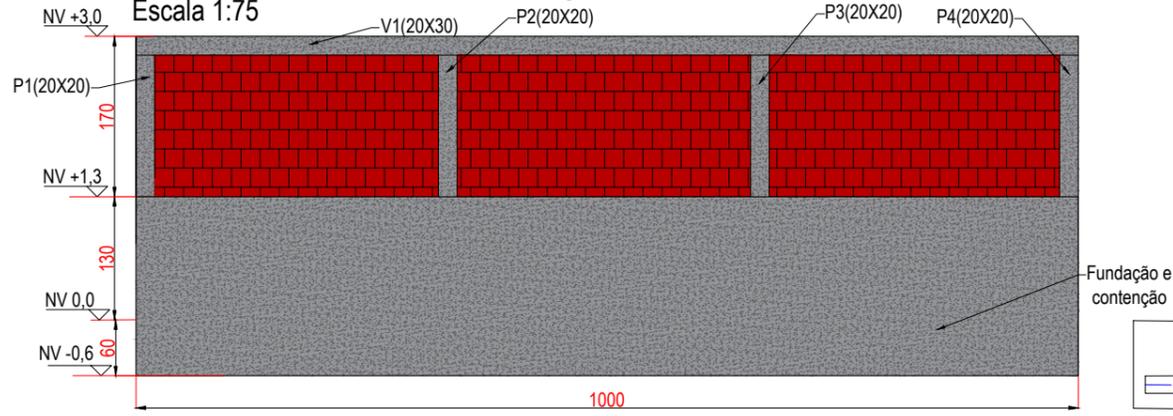


### Vista Frontal - Muro de contenção

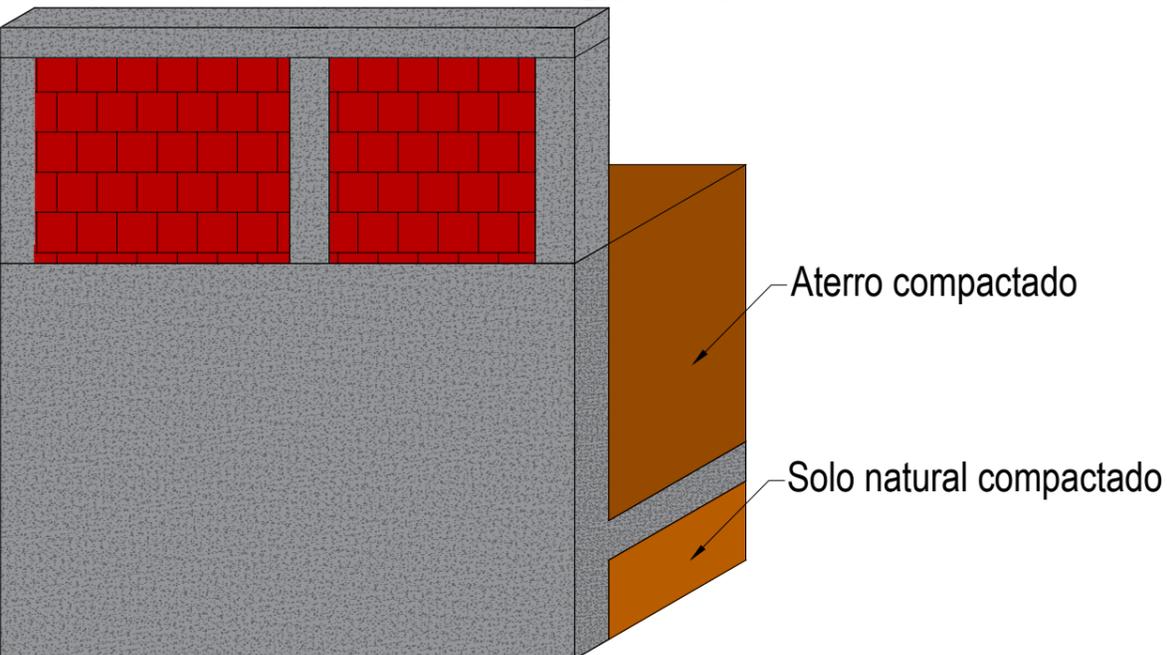
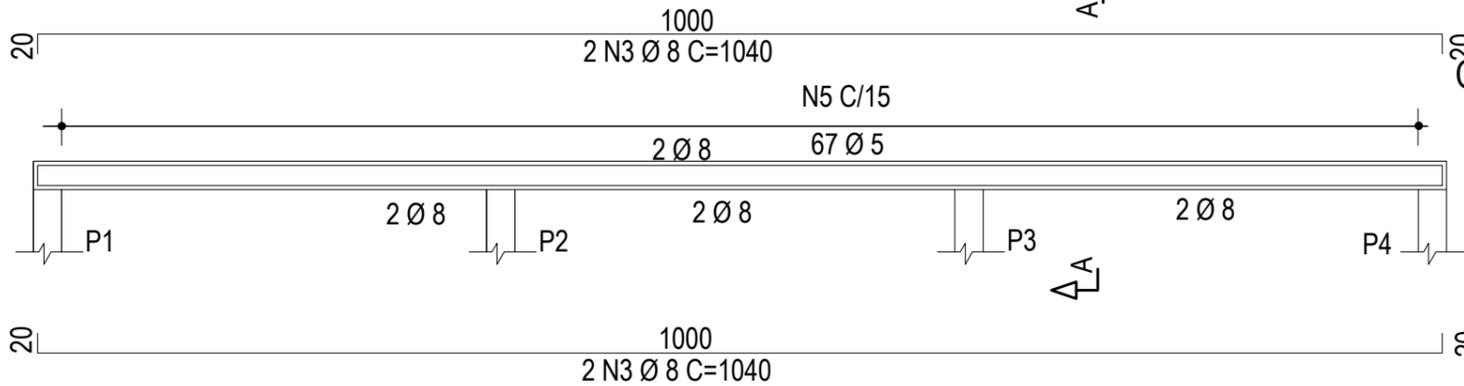


P1=P2=P3=P4  
Esc: 1/20

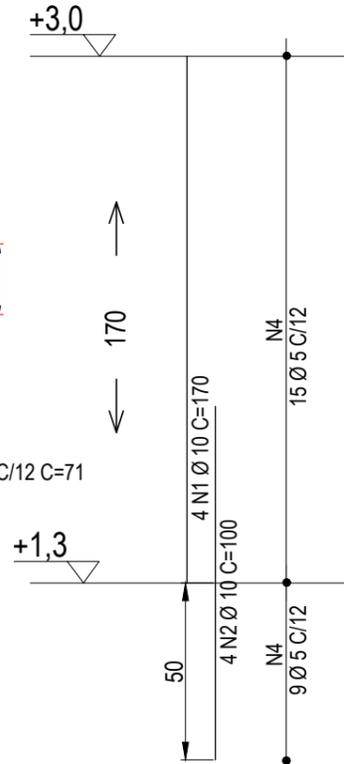


### Planta Baixa - Muro de contenção

V1 20/30  
Escala 1:50



### Vista 3d - Muro de contenção



### RELAÇÃO DO AÇO

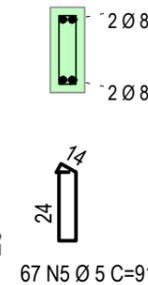
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	16	170	2720
	2	10.0	16	100	1600
CA60	3	8.0	4	1040	4160
	4	5.0	96	71	6816
	5	5.0	67	91	6097

### RESUMO DO AÇO

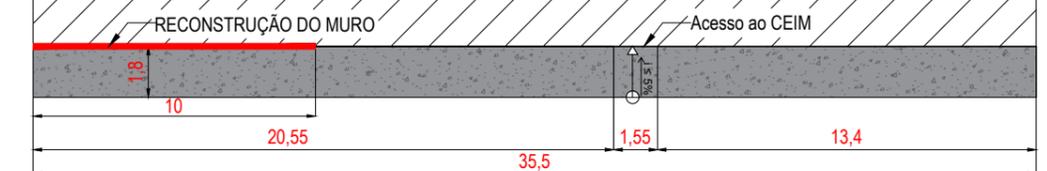
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	41.6	18.1
CA60	10.0	43.3	29.4
CA60	5.0	118.4	22.03
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
CA50		39.8	
CA60		22.03	

Volume de concreto pilar (C-30) = 0.27 m<sup>3</sup>  
 Volume de concreto viga (C-30) = 0.67 m<sup>3</sup>  
 Área de forma pilar = 5.44 m<sup>2</sup>  
 Área de forma viga = 8.00 m<sup>2</sup>

### Corte A



### EDIFICAÇÃO EXISTENTE



### Planta Baixa da calçada

Esc: 1/250



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BIGUAÇU**  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

REFERÊNCIA: **PROJETO ESTRUTURAL DO MURO DE CONTENÇÃO**

PROPRIETÁRIO:  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BIGUAÇU

PROJETO:  
**PLANTA BAIXA, VISTAS E RESUMO DE AÇO**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
 FLÁVIO BOTKE E SILVA  
 Eng. Civil - CREA/SC 090922-3

LOCALIZAÇÃO:  
 Rua Alemã, Jardim Janaina

FOLHA:

DESENHO:  
 CAUBI PADILHA ALBINO

DATA:  
 MAIO/2023

ESCALA:  
 INDICADA

**2/2**