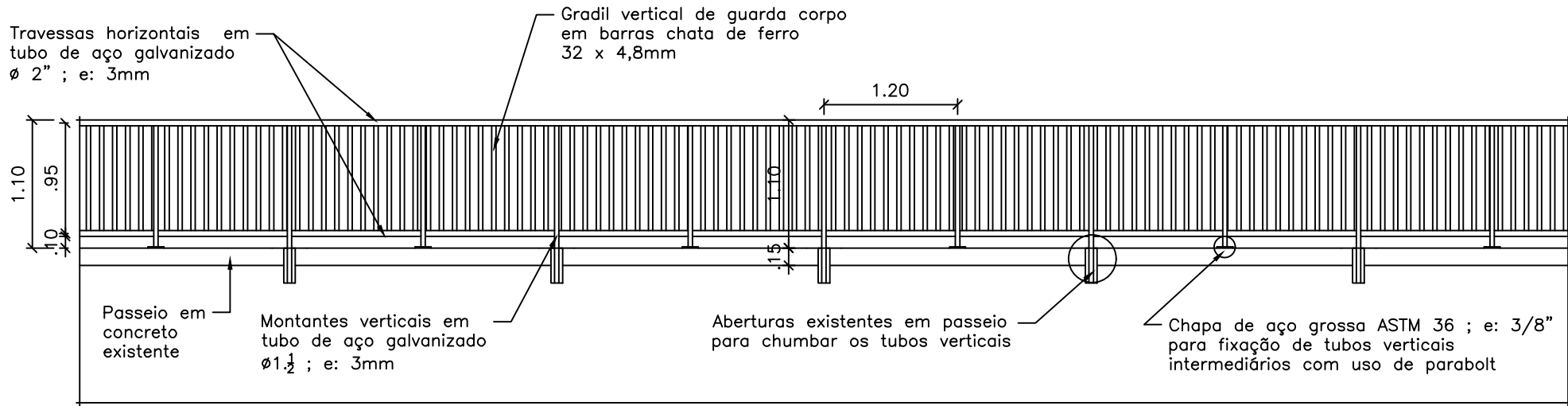
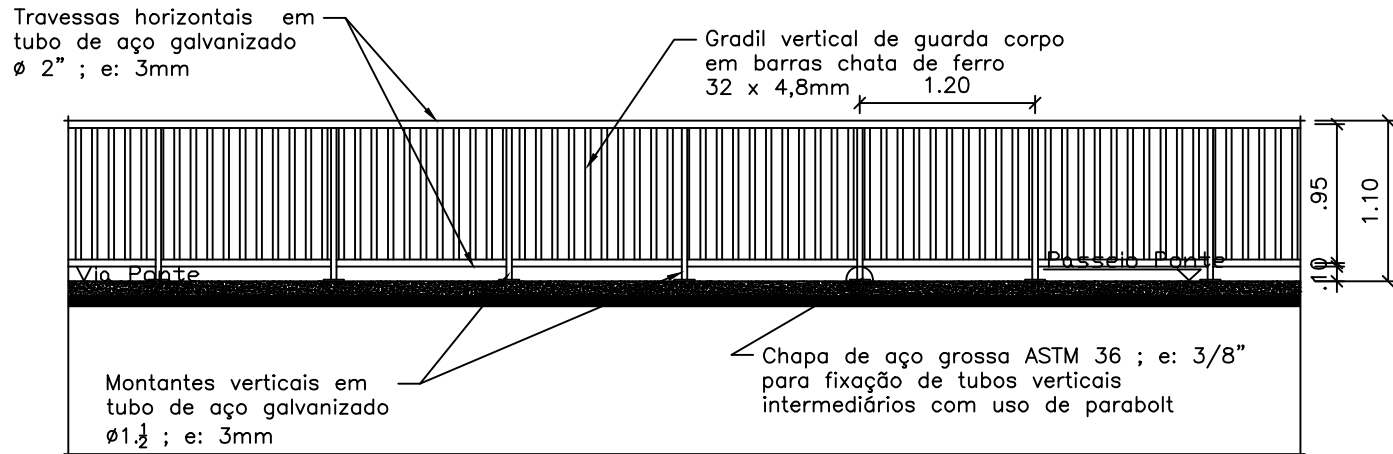


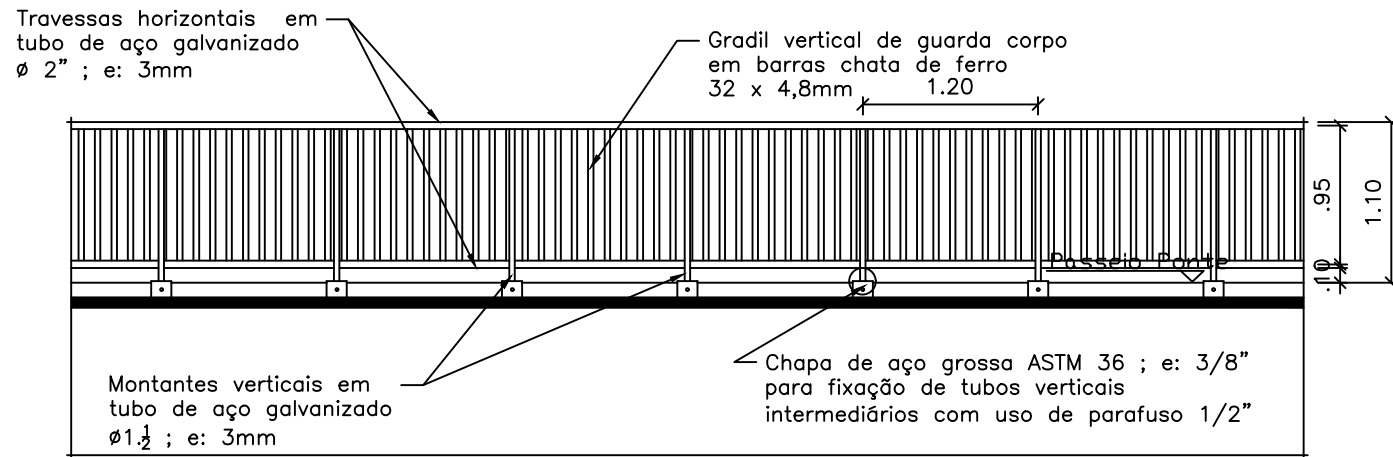
DETALHE 01 – GUARDA-CORPO SOBRE VIGA COM ABERTURAS
ESC: 1/50



DETALHE 02 – GUARDA-CORPO SOBRE PONTE
ESC:1/50

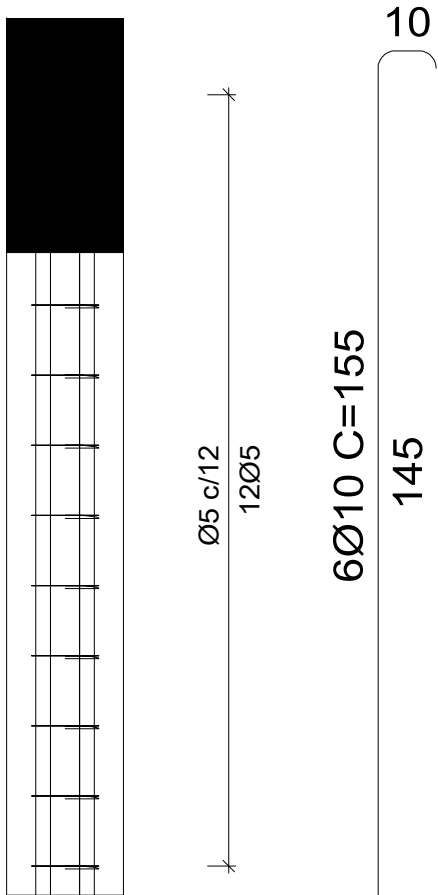
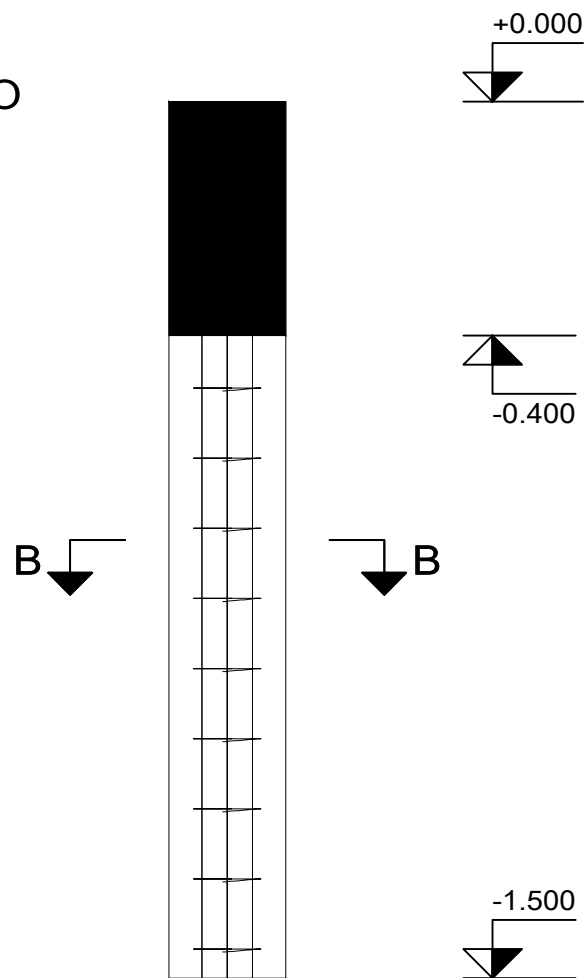


DETALHE 03 – GUARDA-CORPO SOBRE VIGA
ESC: 1/50



BROCAS DE FUNDAÇÃO DAS VIGAS PARA ENGASTE DO GUARDA-CORPO

CINTAMENTO



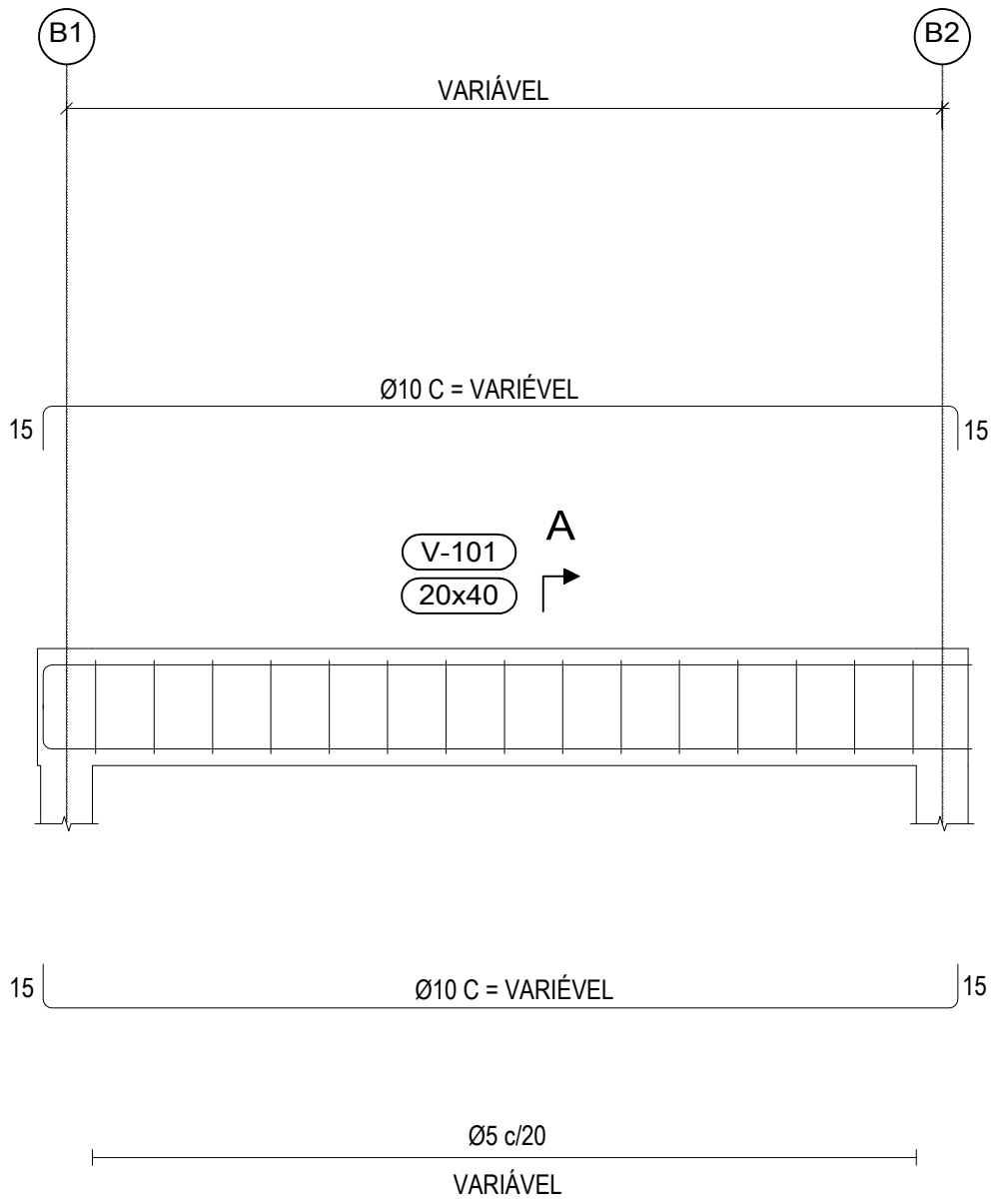
RESUMO DE QUANTITATIVO PARA 04 BROCAS		
Ø	Comprimento (m)	Peso (Kg)
5.0	23.52	3.62
10.0	37.20	23.00

6Ø10
20
Corte A-A

Ø5c/12
12
C=49

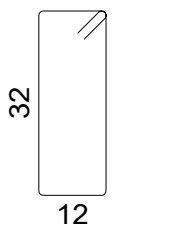
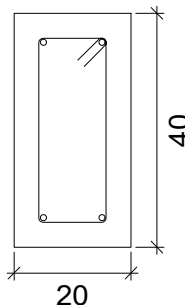
Escala vertical 1:25
Escala horizontal 1:50

V 1
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25



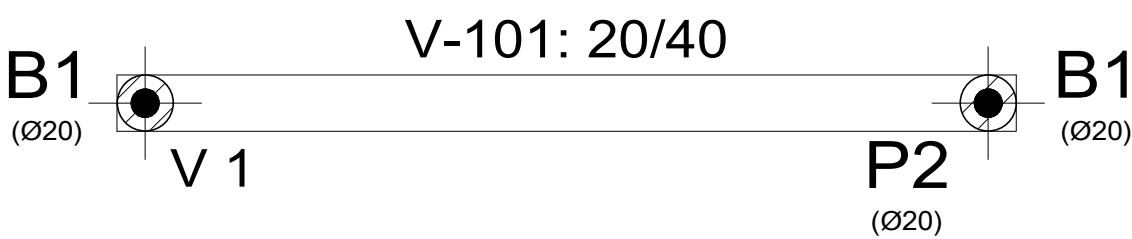
RESUMO DE QUANTITATIVO PARA 10M DE VIGAS		
Ø	Comprimento (m)	Peso (Kg)
5.0	49.00	7.54
10.0	40.88	25.22

Seção A



Ø5 C=0.98

PLANTA DE FORMA
ESC 1/50



PMVNI

Responsável Técnico:
Maciel Casagrande
Engenheiro Civil: ES-006698/D

Projeto: PROJETO ARQUITETÔNICO E ESTRUTURAL - BROCA E VIGA
Fornecimento e instalação de guarda-corpo

Data: 23/07/2026 Escala: Indicada Prancha: 01/01

Local: Diversos locais no município - vide anexo, Venda Nova do Imigrante-ES

Proprietário: Prefeitura Municipal de Venda Nova do Imigrante-ES

MACIEL
CASAGRANDE:0
3110392780

Assinado de forma digital
por MACIEL
CASAGRANDE:03110392780
Dados: 2026.07.23 14:29:50
+03'00'