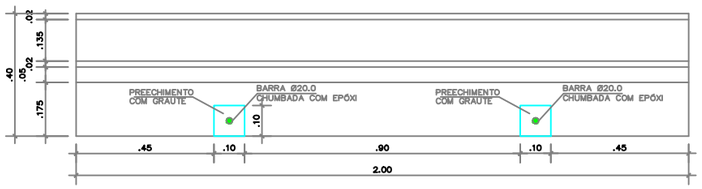
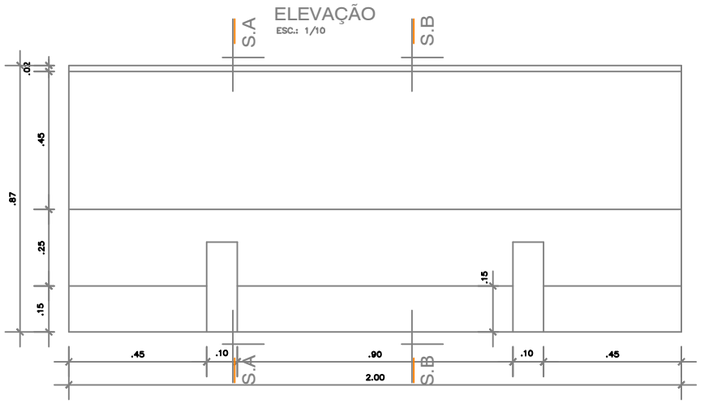
PLANTA DO GUARDA RODAS (16X)

ESC.: 1/10



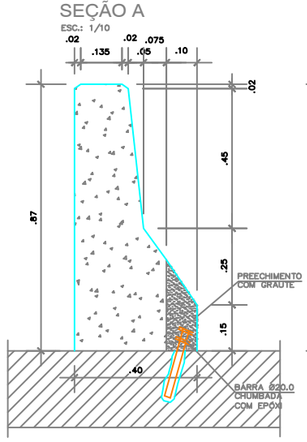
ELEVAÇÃO

ESC.: 1/10



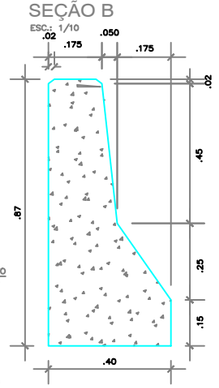
SEÇÃO A

ESC.: 1/10



SEÇÃO B

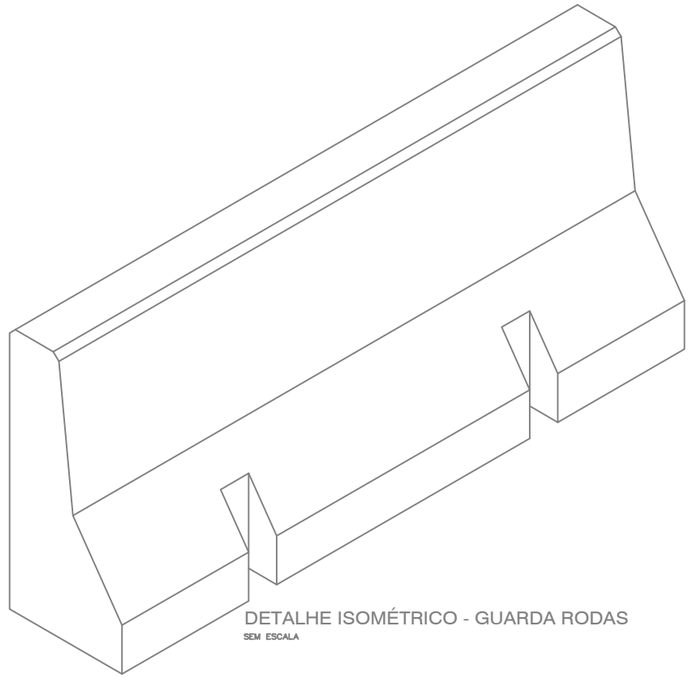
ESC.: 1/10



DETALHE DE ARMAÇÃO DO GUARDA-RODAS(16X)

ESC: 1/10





DETALHE ISOMÉTRICO - GUARDA RODAS

SEM ESCALA

TABELA DA ARMAÇÃO: GUARDA-RODAS E GUARDA-CORPO.

TABELA DE ARMAÇÃO

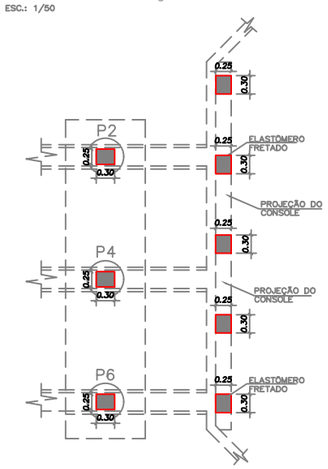
AÇO	N	Ø (mm)	QUANT.	COMP. (m) UNITÁRIO	COMP. (m) TOTAL
CA-50	1	6.0	110	1.45	159.50
	2	6.0	132	1.96	258.72
CA-60	3	10.0	110	2.10	231.00
CA-50	4	8.0	20	6.15	123.00
	5	5.0	160	0.26	41.60

RESUMO DO AÇO

AÇO	Ø (mm)	COMP. TOTAL (m)	PESO (Kg)	PESO (Kg) +10%
CA-60	5.0	41.60	6.66	7.32
	6.0	418.22	96.19	105.81
CA-50	8.0	123.00	47.97	52.77
	10.0	231.00	143.22	157.54
		PESO TOTAL=	294.04	323.44

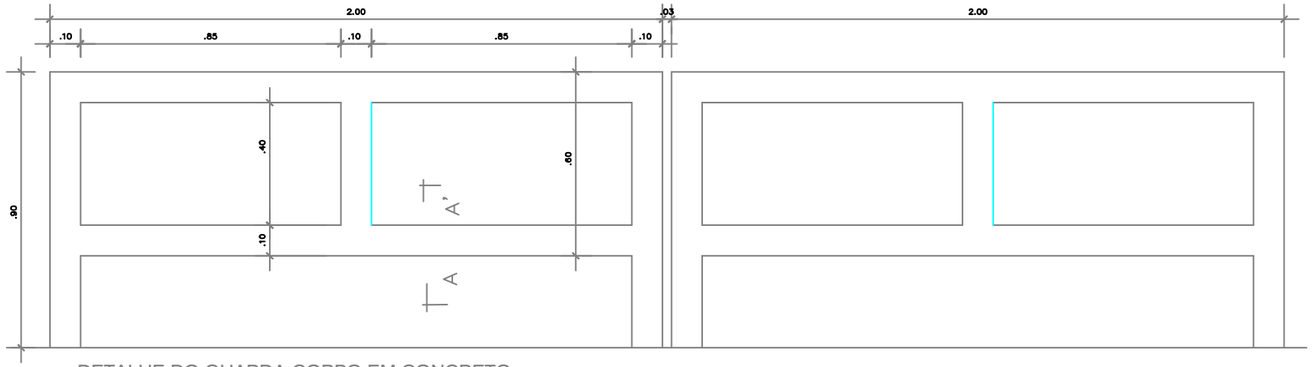
LOCAÇÃO DOS NEOPRENES NOS BLOCOS E LAJE DE TRANSIÇÃO DA CABECEIRA B1 e B2.

ESC.: 1/50



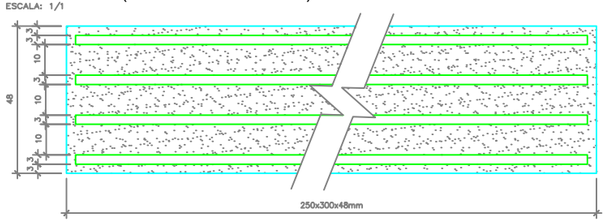
DETALHE DO GUARDA-CORPO EM CONCRETO (8X)

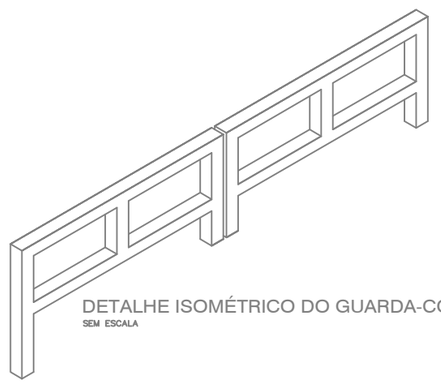
ESCALA: 1/25



DETALHE DO ELASTÔMERO FRETADO DE APOIO DA LAJE DE TRANSIÇÃO E DA PONTE. (COTA EM MILÍMETRO) (16X)

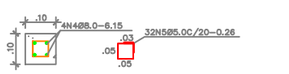
ESCALA: 1/1





DETALHE ISOMÉTRICO DO GUARDA-CORPO

SEM ESCALA



OBS: Detalhe de armação de um módulo DE GUARDA CORPO.

CORTE A-A'

ESC.: 1/10

OBSERVAÇÕES:

01 – CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;

02 – FCK DO CONCRETO 40Mpa;

03 – AS COTAS ESTÃO EM METROS;

04 – RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS, BLOCOS 5cm/ LAJE 3cm/ VIGAS 4cm E CORTINA 3cm.

REVISÃO	DATA		DESCRIÇÃO	VISTO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E OBRAS

BRAGANÇA PREFEITURA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E OBRAS

SECRETÁRIA: MARCELY REGINA DE OLIVEIRA CASTANHO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO, NA LOCALIDADE DE TERRA CAÍDA, NO MUNICÍPIO DE BRAGANÇA/PA

ESPECIFICAÇÃO: ANTEPROJETO

DETALHE DE ARMAÇÃO DO GUARDA CORPO, GUARDA RODAS E LOCAÇÃO DOS NEOPREONES FRETADOS NOS BLOCOS.

RESP. ANTEPROJETO: LEDA ANTONIA BRANDÃO BORGES
ENGENHEIRA CIVIL
CREA:112006313-2

RESP. TÉCNICO: NOADSON GOMES MONTEIRO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA:150929105-2

DATA: DEZEMBRO/2025

ESCALA: INDICADA

DESENHO: DANILO

PRANCHA 5/5

gov.br

Documento assinado digitalmente
LEDA ANTONIA BRANDAO BORGES
Data: 09/02/2026 11:50:21-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br