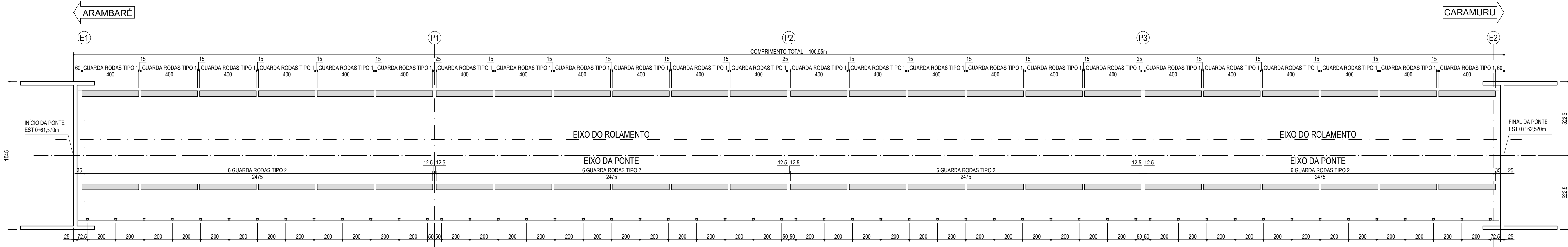


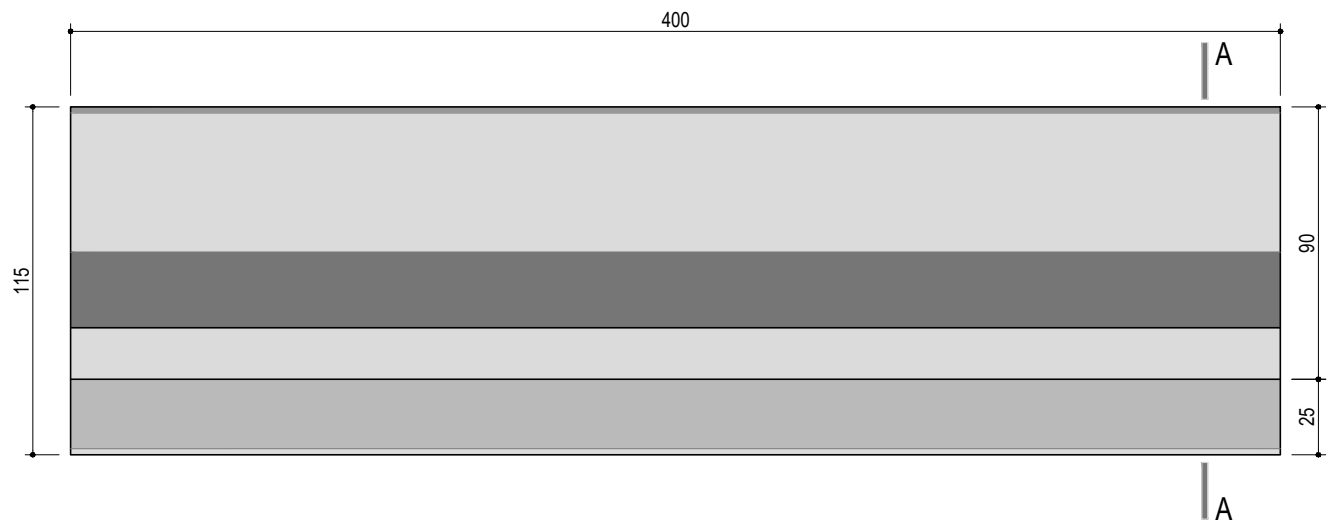
PLANTA BAIXA - VISTA

ESCALA 1:150



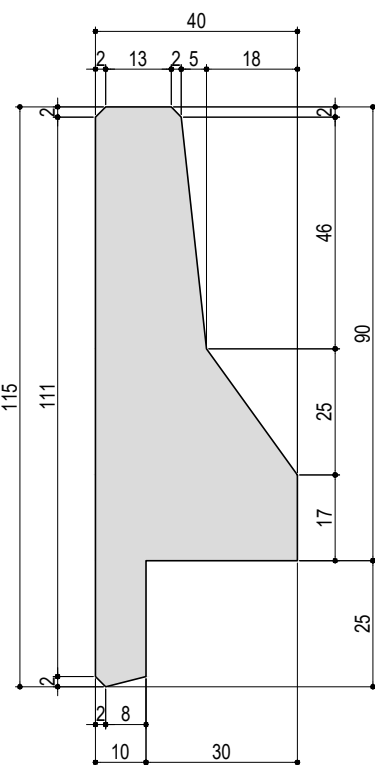
GUARDA-RODAS TIPO 1 (24x)

ESCALA 1:25



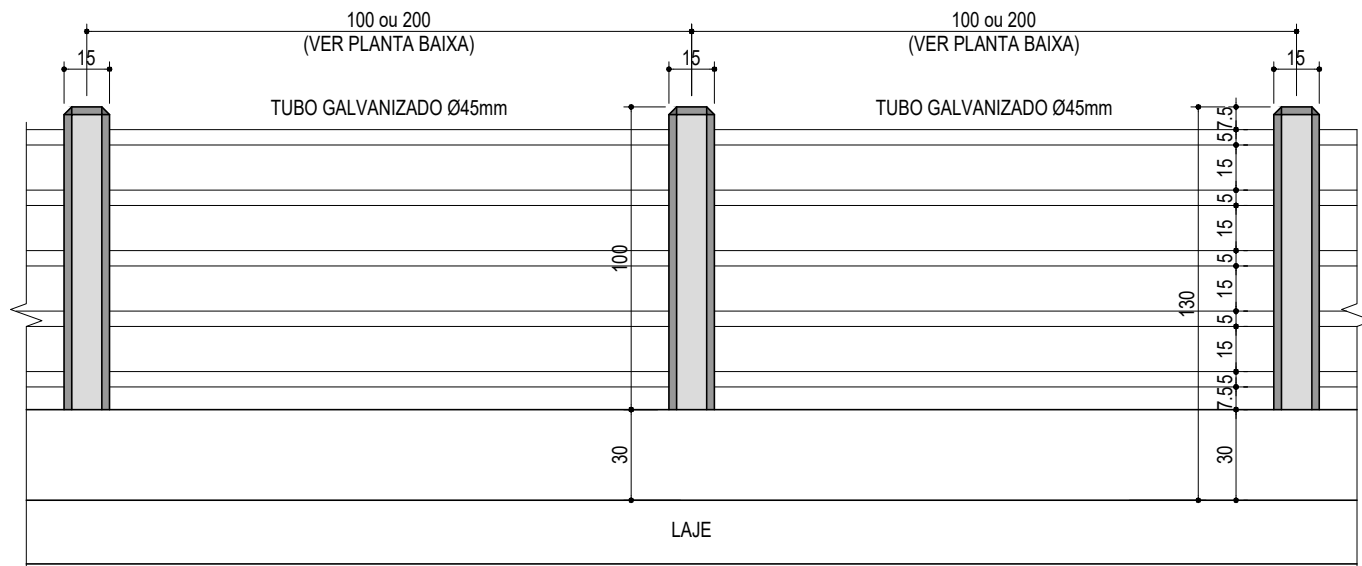
CORTE A

ESCALA 1:15



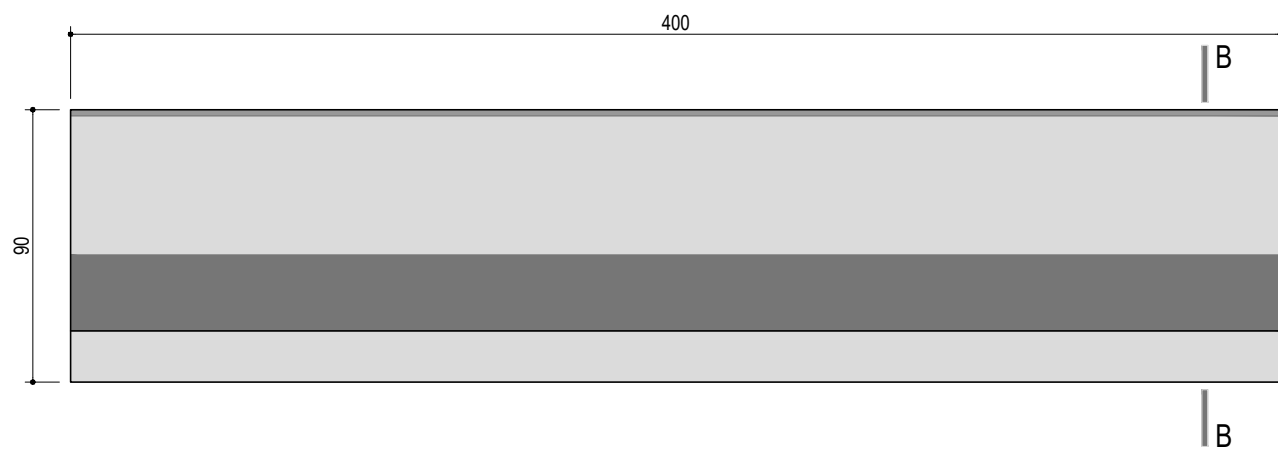
SEÇÃO LONGITUDINAL

ESCALA 1:25



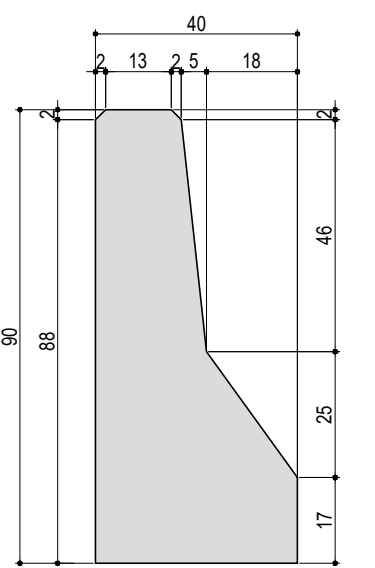
GUARDA-RODAS TIPO 2 (24x)

ESCALA 1:25



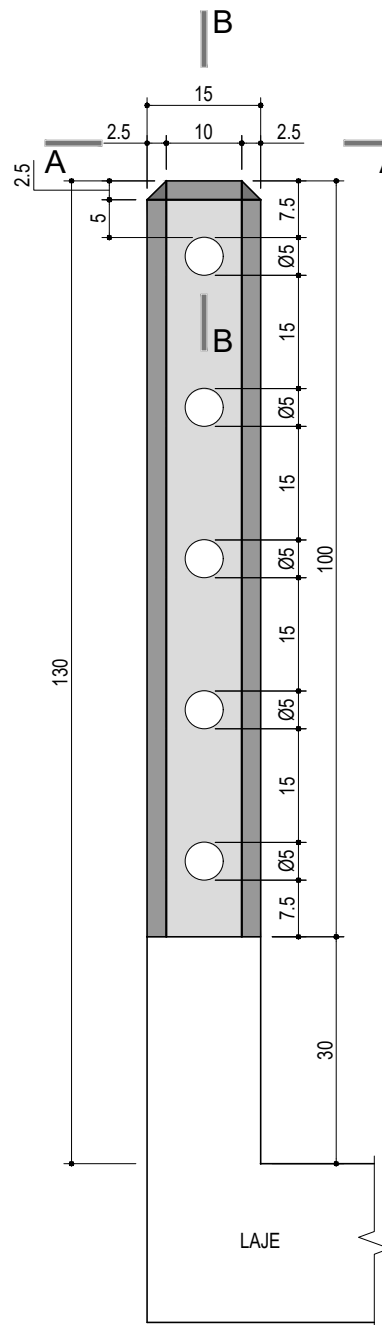
CORTE B

ESCALA 1:15



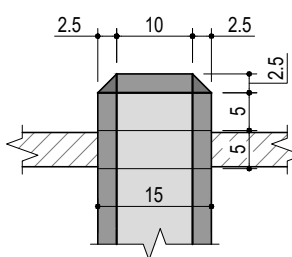
PILARETE DE CONCRETO (52x)

ESCALA 1:10



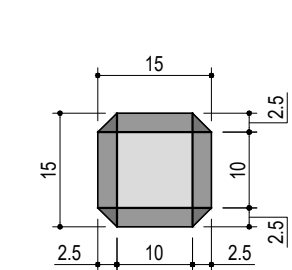
DETALHE

ESCALA 1:10



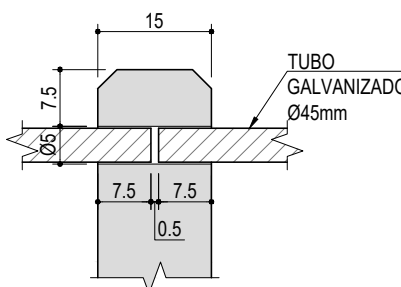
CORTE A

ESCALA 1:10



CORTE B

ESCALA 1:10



NOTAS

1. MEDIDAS EM CENTÍMETRO, ELEVACOES EM METRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
3. CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL III;
4. MATERIAIS:
  - 4.1. BLOCOS, TRAVESSAS, TRANSVERSINAS e ENCONTROS (FCk>30 MPa):
    - 4.1.1. COBRIMENTO DAS ARMADURAS 4,0 cm;
    - 4.1.2. DIÂMETRO MÁXIMO DOS AGREGADOS 25 mm;
    - 4.1.3. RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO MÁXIMA 0,55;
    - 4.1.4. RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO FCk>30MPa;
  - 4.2. MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL 31 GPa.

- 4.3. LAJE e LAJES DE TRANSIÇÃO (FCk>30 MPa):
  - 4.3.1. COBRIMENTO DAS ARMADURAS 3,5 cm;
  - 4.3.2. DIÂMETRO MÁXIMO DOS AGREGADOS 25 mm;
  - 4.3.3. RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO MÁXIMA 0,55;
  - 4.3.4. RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO FCk>30MPa;
  - 4.3.5. MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL 31 GPa.
- 4.4. VIGAS PRÉ-MOLDADAS PROTENDIDAS FCk>40 MPa.
- 4.5. COBRIMENTO DA ARMADURA PASSIVA DA LONGARINA 4,0 cm;
- 4.5.1. RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO MÁXIMA 0,50;

01	ALTERADA LARGURA DA PONTE; INSERIDO DETALHE DE LIGAÇÃO DOS TUBOS GALVANIZADOS	ENGENHOS	06/02/23
00	EMIÇÃO PARA APROVAÇÃO	ENGENHOS	24/10/22
REV.	DISCRIMINAÇÃO	RESP.	DATA
PROJETO ESTRUTURAL		PRONHA	
ENGENHOS		09	
ENDEREÇO		RUA ADELINO MACHADO DE SOUZA	
PROJETO		PONTE SOBRE O ARROIO VELHACO	
DESENHO		LOCAÇÃO e GEOMETRIA DOS GUARDA-RODAS	
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS		Eng. Robson Soares CREA RS 187.192 Eng. Tiago Borges CREA RS 154.518	
ARQUIVO		END. OS 3085 DE 19/04/2023 (MOD. 0001)	
ESCALA		INDICADA	
DATA		24/10/2022	
REVISÃO		01	