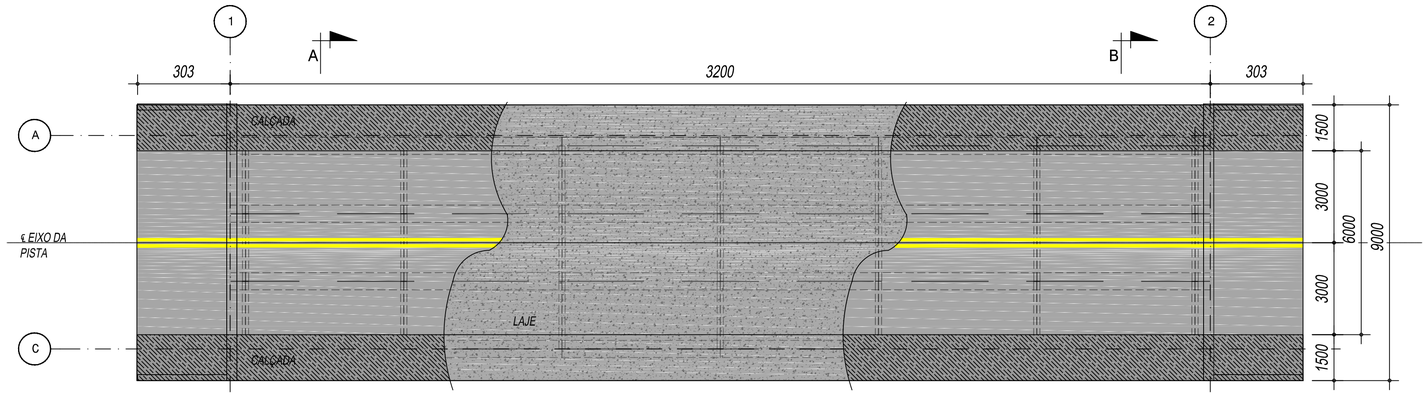
SIMB. DE FUROS

Ø8	Ø10
Ø12	Ø14
Ø18	Ø21
Ø24	Ø27
Ø30	Ø32

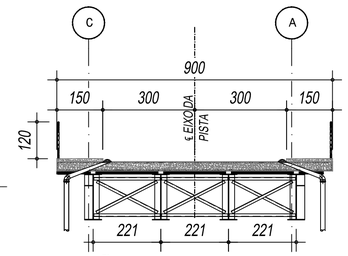
PROCEDIMENTO DE PINTURA:

PROCEDIMENTO1
COR

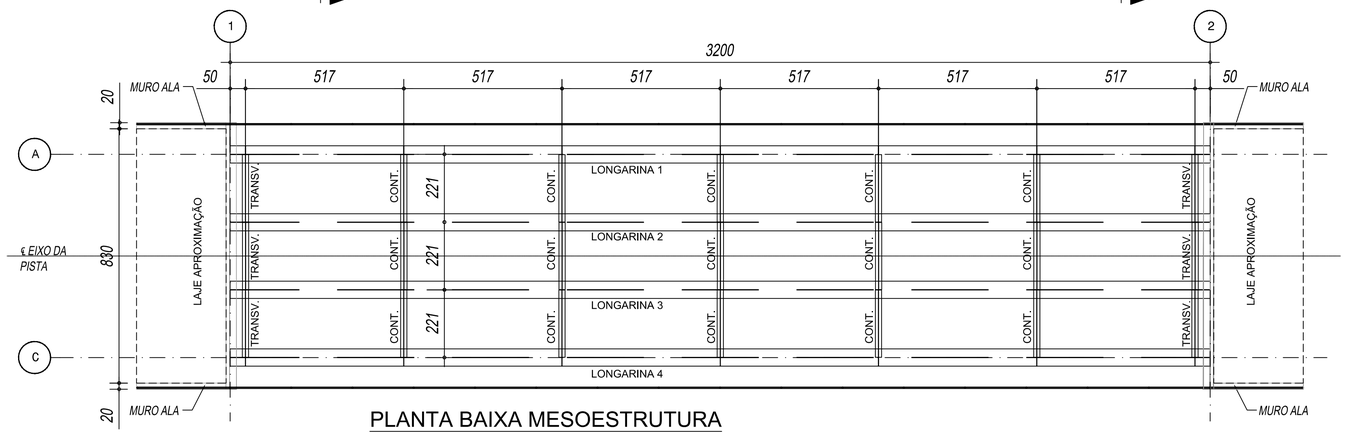
PROJEÇÃO 1° Diedro



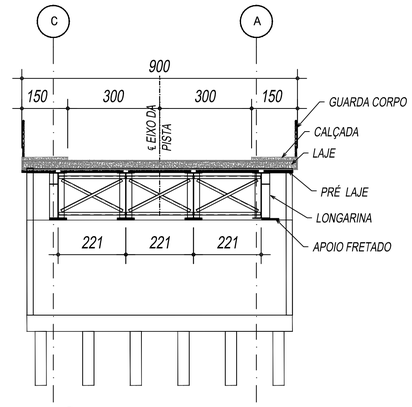
PLANTA BAIXA MEIA VISTA / MEIO CORTE
ESC: 1/150



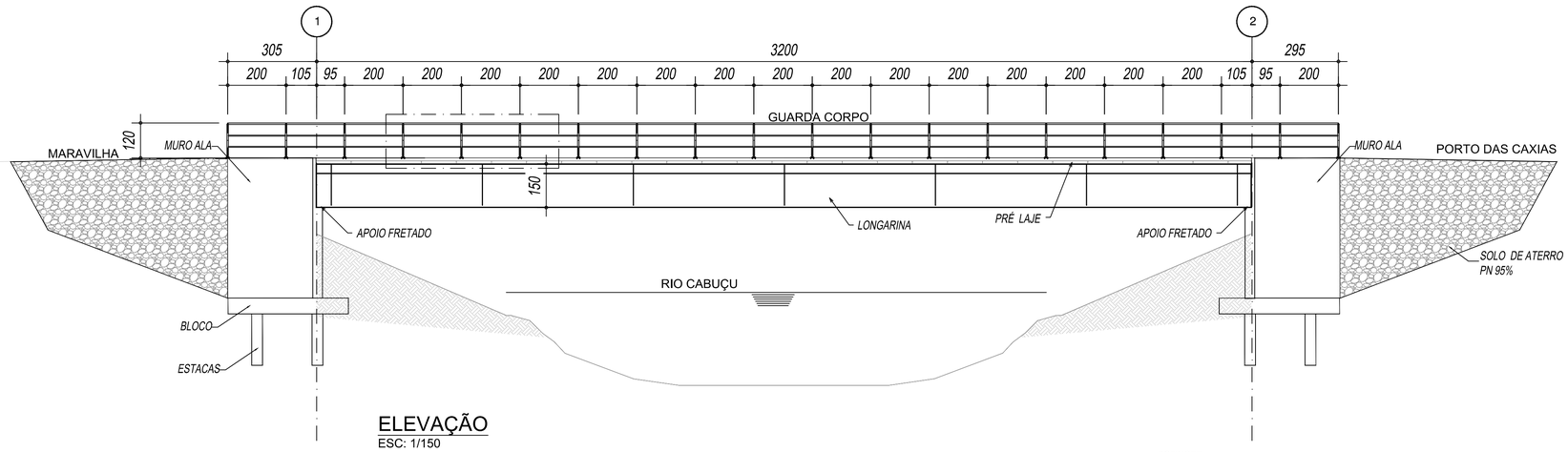
SEÇÃO A-A
ESC: 1/150



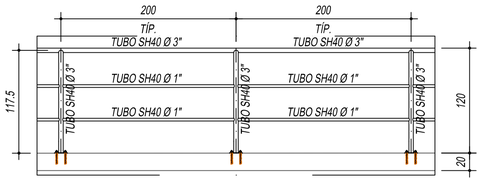
PLANTA BAIXA MESOESTRUTURA
ESC: 1/150



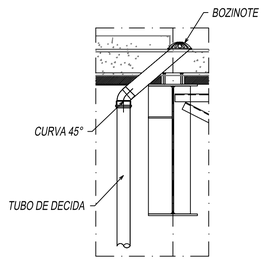
SEÇÃO B-B
ESC: 1/150



ELEVAÇÃO
ESC: 1/150



DETALHE 01
ESC: 1/35



DETALHE 02
ESC: 1/35

PLANTA CHAVE



NOTAS GERAIS

1. DIMENSÕES EM CENTIMETRO E ELEVAÇÕES EM CENTIMETRO, EXETO ONDE INDICADO.
2. SOLDAS: CONFORME AWS D1.1.
3. ELETRODOS: E-70XX-G, COM ADIÇÃO DE COBRE, COMPATÍVEL COM MATERIAL BASE, DE ACORDO COM A TABELA 7 (ITEM 6.2.4 DA NBR 8800-2008) - COMPATIBILIDADE DO METAL-BASE COM O METAL DA SOLDA.
4. CORDÕES MÍNIMOS, SOLDAS DE CHANFROS E SOLDAS NÃO ESPECIFICADAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NORMA DA ABNT (NBR 8800-2008) E AISC, ONDE A REFERIDA NORMA BRASILEIRA FOR OMISSA OU INCOMPLETA.
5. A INSPEÇÃO DEVERÁ CERTIFICAR A QUALIDADE DAS SOLDAS, EMPENAMENTOS, BITOLAS DOS PERFIS E QUALIDADE DE TODA A MATÉRIA-PRIMA EMPREGADA.
6. TODAS AS DIMENSÕES CONSTANTES DESTE DESENHO SÃO INDICATIVAS DE PROJETO. O FABRICANTE DEVERÁ FABRICAÇÃO. PROVIDENCIAR TODAS AS DIMENSÕES DE DETALHAMENTO /
7. ANTES DO INÍCIO DO DETALHAMENTO, O FABRICANTE DEVERÁ VISITAR O LOCAL DA OBRA PARA VERIFICAR AS CONDIÇÕES DA ÁREA: INTERFACE COM ESTRUTURAS EXISTENTES, INTERFERÊNCIAS, ACESSOS, DIFICULDADES DE MONTAGEM, ENTRE OUTRAS. O FABRICANTE DEVERÁ CONFIRMAR TODAS AS MEDIDAS E TODOS OS NÍVEIS NA OBRA.
8. A ESTRUTURA FOI CONCEBIDA PARA TER SUAS LIGAÇÕES SOLDADAS NA OFICINA. O FABRICANTE DEVERÁ ESTUDAR AS SEQUENCIAS DE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE MODO A SE OBTER, NO CAMPO, SOMENTE LIGAÇÕES APARAFUSADAS.
9. CONFIRMAR TODAS AS MEDIDAS NA MONTAGEM.
10. DEVE SER OBSERVADA A CORRETA LOCAÇÃO DOS CHUMBADORES E LOCAÇÃO CONFERIDA TOPOGRAFICAMENTE.
11. FABRICAÇÃO E MONTAGEM: DE ACORDO COM NORMAS ABNT, AISC, AWS e ASTM.
12. AS CONEXÕES CONSTANTES DO PROJETO SOMENTE PODERÃO SER ALTERADAS COM AUTORIZAÇÃO, POR ESCRITO, DO RESPONSÁVEL PELO PROJETO
13. TRABALHAR ESTE PROJETO EM CONJUNTO COM OS DESENHOS DE ARQUITETURA E DE CONCRETO.
14. PARA ACABAMENTOS E PINTURAS DA ESTRUTURA, VER PROJETO DE ARQUITETURA.

14.1. SA " 2 / 2.1 - PREPARO DA SUPERFICIE COM JATEAMENTO ABRASIVO SA
14.2. PINTURA DE ACABAMENTO PU ESPESSURA SECA 80 MICRONS.

DOCUMENTOS COMPLEMENTÁRES

1. IT-STR-001_R00 = INSTRUÇÃO DE TRABALHO - REPARO LAJES PRÉ-FABRICADAS.
2. IT-MET-002_R00 = INSTRUÇÃO DE TRABALHO - REPARO ESTRUTURAL DE VIGAS METÁLICAS.
3. IT-EST-003_R00 = INSTRUÇÃO DE TRABALHO - CORREÇÃO DE EMPENAMENTO E DESALINHAMENTO EM LONGARINAS.
4. IT-APA-004_R00 = INSTRUÇÃO DE TRABALHO - REPOSICIONAMENTO DE APARELHOS DE APOIO (NEOPRENE FRETADO).
5. IT-DREN-005_R00 = INSTRUÇÃO DE TRABALHO - CORREÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM ESTRUTURAL.
6. IT-PAV-006_R00 = INSTRUÇÃO DE TRABALHO - CONSTRUÇÃO/REPARO DE LAJE DE TRANSIÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA.
7. IT-GCR-007_R00 = INSTRUÇÃO DE TRABALHO - SUBSTITUIÇÃO DE GUARDA-CORPO/GUARDA-RODAS ESTRUTURAL.
8. IT-PAS-008_R00 = INSTRUÇÃO DE TRABALHO - CORREÇÃO DE PASSEIOS PARA ACESSIBILIDADE.
9. IT-SINAL-009_R00 = INSTRUÇÃO DE TRABALHO - IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL.

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	ASSIN.	APROV.
02	DESCRIÇÃO3	DATA3	ASSIN.3	APROV.3
01	DESCRIÇÃO2	DATA2	ASSIN.2	APROV.2
00	DESCRIÇÃO1	DATA1	ASSIN.1	APROV.1

CONSULTORIA ACESSORIA TÉCNICA:

CHARLES DUNKE
ENG. CIVIL | CREA 168605-8

49 98417-7210
RUA CLOVIS LOCATELLI - 1904 D
89.806-850 . CHAPECÓ . SC
projetche@gmail.com

PROJETCHÊ

TITULO PRANCHA:
PROJETO REPARO E MANUTENÇÃO
TITULO

CLIENTE:	LOCAL:
CLIENTE	CIDADE
OBRA:	ESCALA:
OBRA_DESCRIÇÃO	ESCALA
PROJETO:	DATA:
PROJETISTA	DATA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CALCULISTA.:
RESPONSÁVEL_TECNICO	CALCULISTA
CREA:	NUMERO DESENHO:
CREA	1001-OAE-BAS-101_R00.dwg

PENAS	(mm)
7	0.10
6	0.10
5	0.10
4	0.10
3	0.10
2	0.10
1	0.10
COR	ESP.

NOTAS GERAIS:
-ESCALAS INDICADAS PARA FORMATO IMPRESSÃO A1
-QUALQUER DISCREPÂNCIA ENTRE PROJETO E DESENHOS, PREVALECERÁ AS COTAS.
-ABREVIAÇÕES: (L.F.) = LADO FRENTE (L.A.) = LADO ANTERIOR

FORMATO A1

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE EXCLUSIVA SENDO VETADA A REPRODUÇÃO OU UTILIZAÇÃO PARCIAL OU TOTAL SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

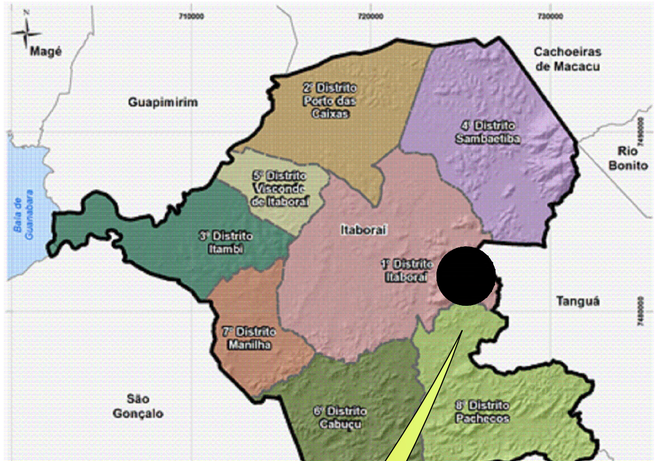
Y:\PRO-2\2022 - NÚCLEO DE PROJETOS\OBRAS\PONTES\PONTE - Porto das Caixas\1001-OAE-BAS-101_R00.dwg

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

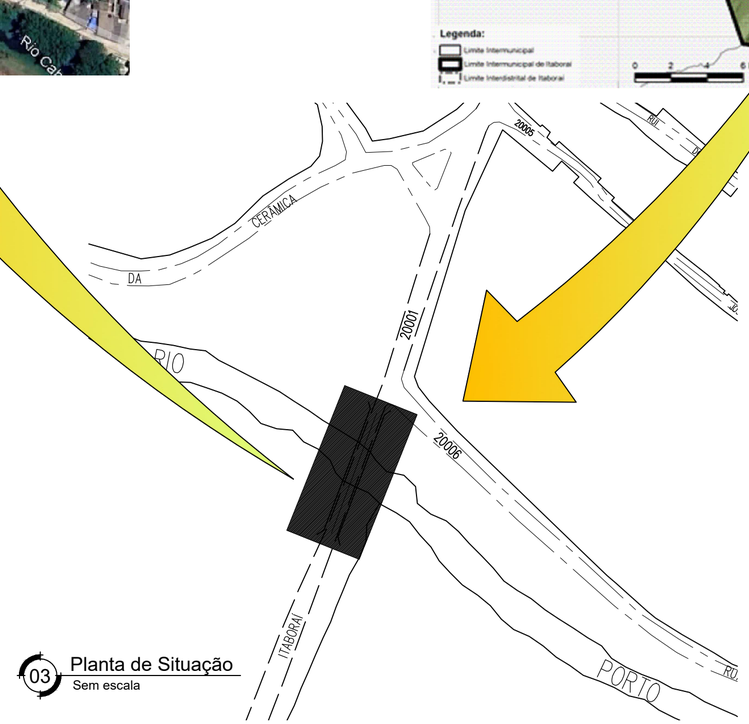


22°42'5.54"S; 42°53'2.84"O

01 Planta de Localização
Sem escala



02 Mapa do Município de Itaboraí
Sem escala



03 Planta de Situação
Sem escala

PMI-SEMOB	
APROVADO	
EM 19 / 01 / 2026	EM 19 / 01 / 2026

Coordenadas: 22º.42'.5.54"S ; 42º53'2.84"O

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
Núcleo de Projetos

Projeto: Reforma e recuperação dos elementos da ponte sobre o rio cabuçu - Porto das caixas		DATA: Janeiro/ 2026
Endereço: RUA ARMANDO PIMENTEL PORTO DAS CAIXAS, ITABORAÍ - RJ	DISTRITO: 1º	PRANCHA: 01
Assunto: Planta de Localização	ESCALA: Indicada	
Órgão Solicitante: Secretaria Municipal de Obras		
Secretário Municipal de Obras: Bruno Vieira da Mata, Matrícula PMI 59.827	Assinatura: BRUNO VIEIRA DA MATA:09705879702	Assinado de forma digital por BRUNO VIEIRA DA MATA:09705879702 Dados: 2026.01.28 10:39:22 -03'00'
Autor do Projeto: Thiago Dias Trugilho, Engenheiro (a) Civil - CREA - RJ 2019104898	Assinatura: Thiago Dias Trugilho	Assinado de forma digital por Thiago Dias Trugilho Dados: 2026.01.28 13:26:27 -03'00'

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION