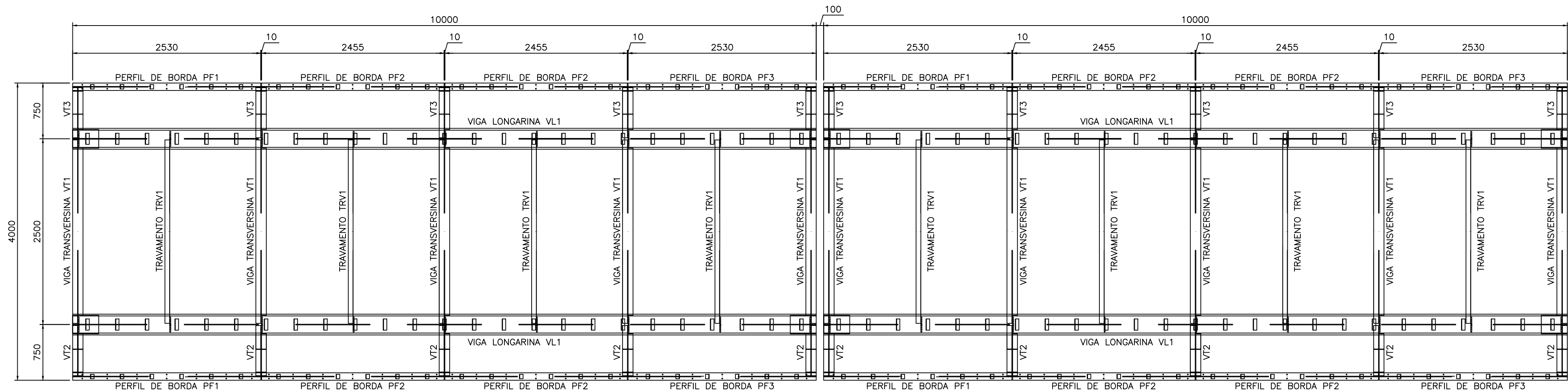
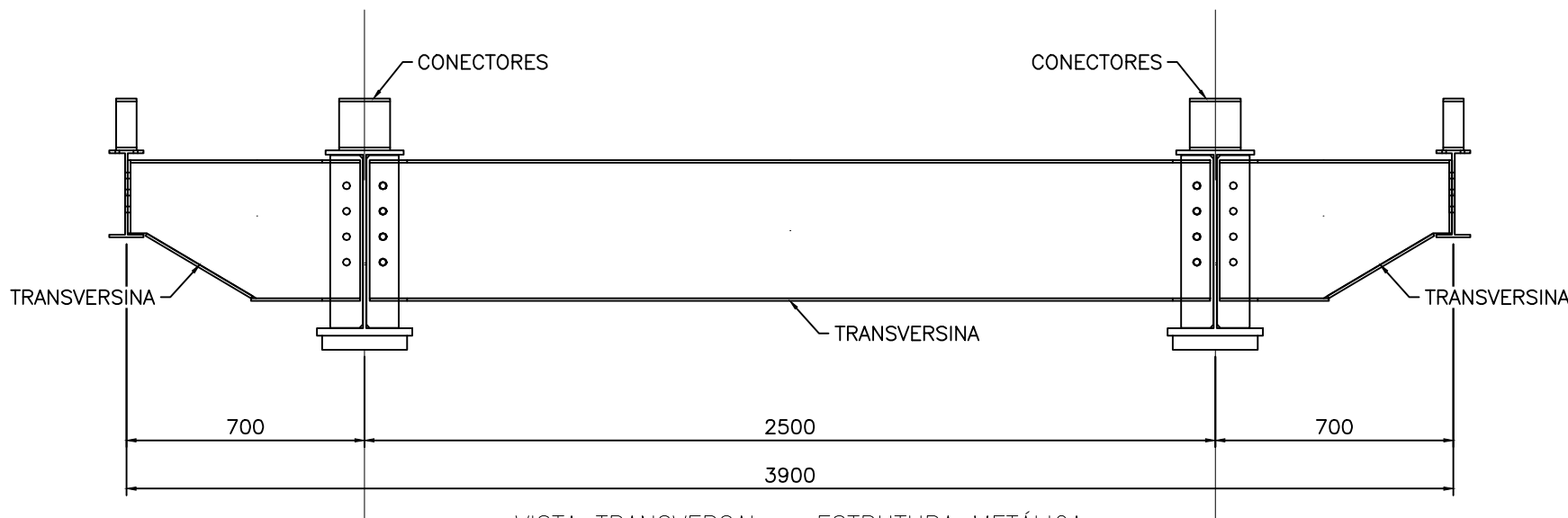




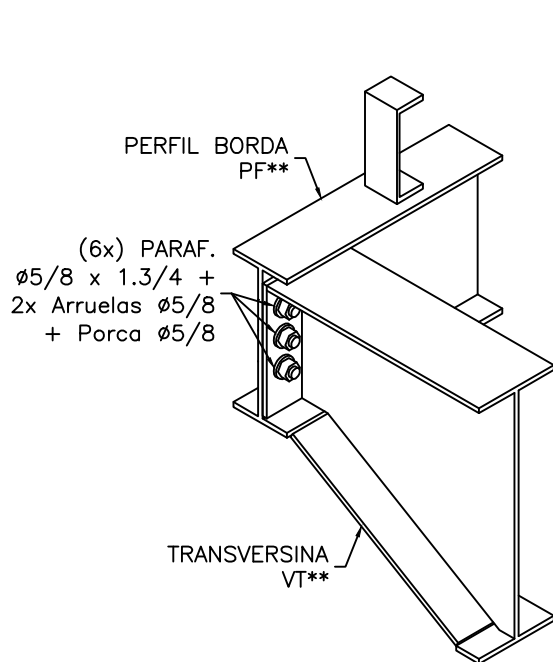
VISTA SUPERIOR – ESTRUTURA METÁLICA (3.842kg x 2= 7684kg)

Escala.: 1/40



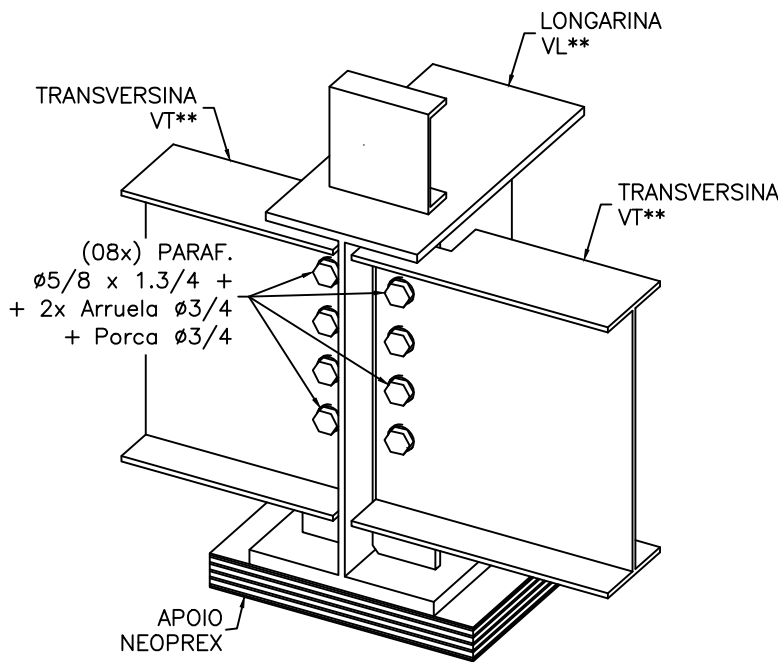
VISTA TRANSVERSAL – ESTRUTURA METÁLICA

Escala.: 1/20



DETALHE 1

Escala.: 1/10



DETALHE 2

Escala.: 1/10

NOTAS GERAIS:

- CARREGAMENTO CONSIDERADO:
 - Cargas acidentais segundo NBR 6120/1980;
 - Efeitos de vento segundo NBR 6123/1988
- DIMENSIONAMENTO CONFORME:
 - NBR 8800/2008 - Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto;
 - NBR 14762/2010 - Dimensionamento de estruturas de aço constituídas por perfis formados a frio;
 - NBR 16694/2020- Projeto de pontes rodoviárias de aço e mista de aço concreto.
- A fabricação e a montagem das estruturas metálicas deverão estar de acordo com as premissas expostas nas normas NBR 8800/2008 e NBR 14762/2010.
- PARA AS LIGAÇÕES NÃO INDICADAS:
 - ligações principais com parafusos ASTM-A490 e secundárias com parafusos ASTM-A325;
 - emendas de transporte:
 - calcular à 100% da resistência do perfil à tração
 - calcular à 100% da resistência do perfil à flexão
 - calcular à 75% da resistência do perfil à cortante
 - ligações soldadas executar filete em todo o contorno com altura igual a 70% da menor espessura das chapas ligadas;
- Soldas conforme AASHTO/AWS D1.5M/D1.5:2020 e AASHTO/AWS D1.1M/D1.1:2010
- PINTURA E CORROSÃO: a preparação das superfícies e a pintura de fábrica e campo devem estar de acordo com os requisitos expostos no anexo N da Norma NBR 8800/2008;

	FURO	PARAF.
⊗	Ø11	Ø3/8"
⊕	Ø16	Ø1/2"
⊕	Ø20	Ø5/8"
⊕	Ø24	Ø3/4"
⊕	Ø26	Ø7/8"
⊕	Ø30	Ø1"
⊕	Ø36	Ø1.1/4"
⊕	Ø44	Ø1.1/2"

Obra:

RECONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O ARROIO VICENTE ROSA - ZONA PICOLLI

Proprietário:

Prefeitura Municipal de Cotiporã CNPJ: 90.898.487/0001-64

Responsável Técnico:

Eng. Civil Jeferson Restelli Frizon | CREA RS254394

Prancha:

Vistas e Detalhes para Montagem

Local:

Zona Picolli



ARQUIVO

DATA
Fevereiro/2025

DESENHO

ESCALA
INDICADA

PRANCHA

09