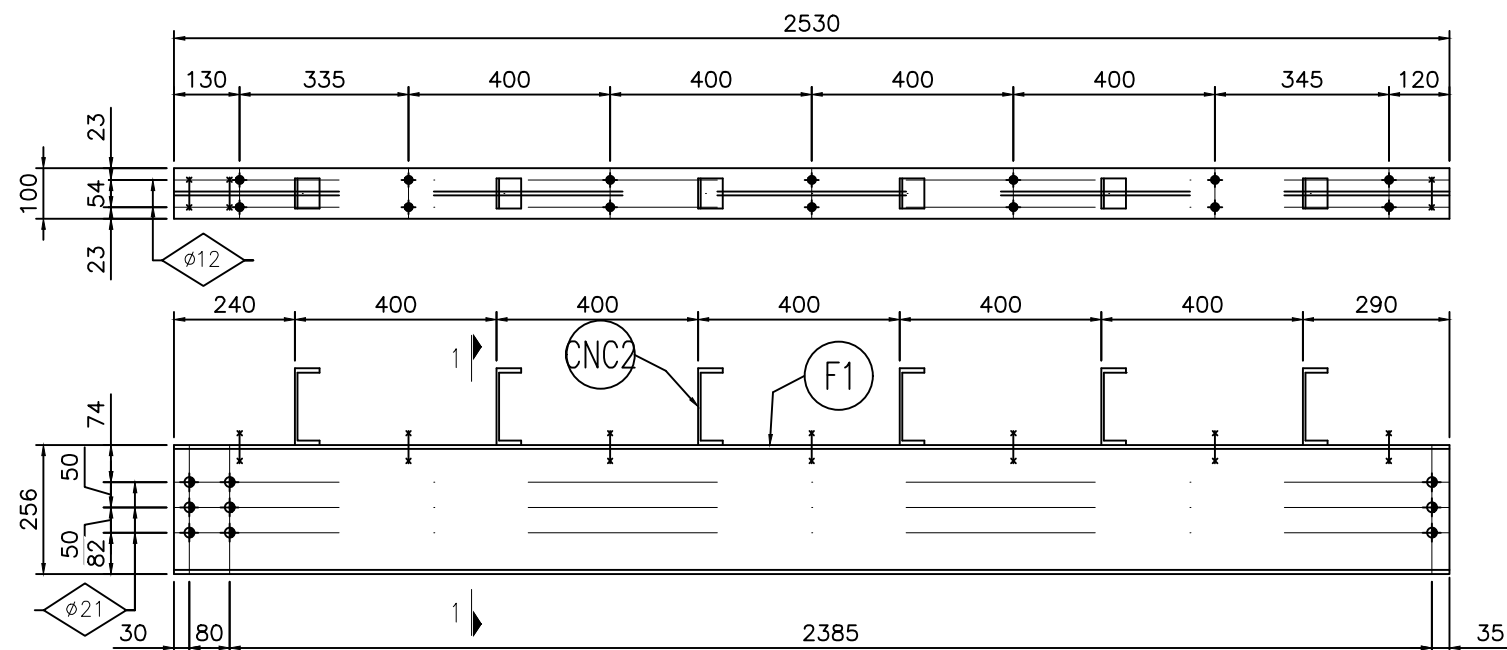
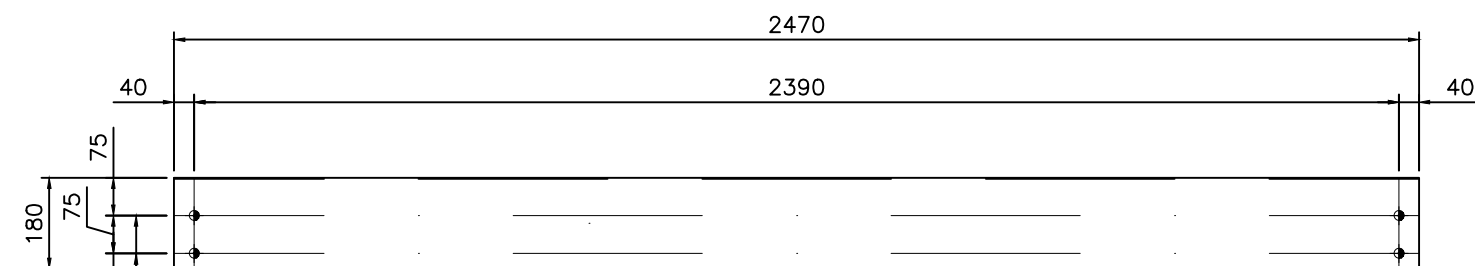
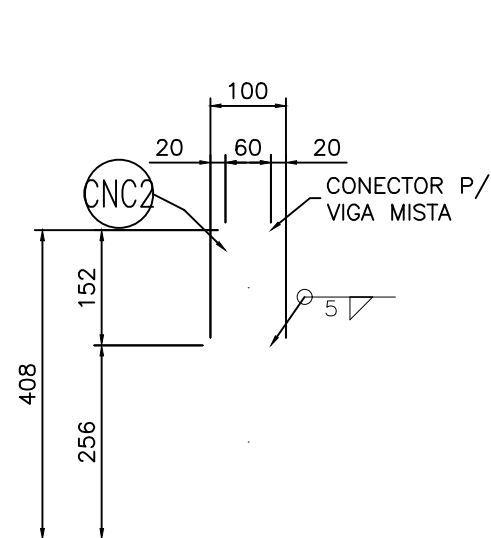




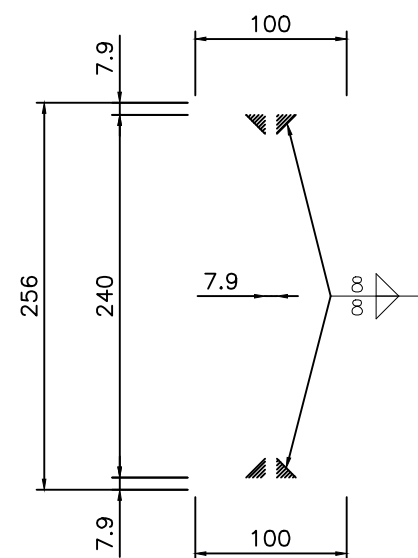
PF1 Qt. 4
ESC.:1/15



TR1 Qt.8
ESC.:1/15



CORTE 1-1 TÍPICO
Escala.: 1/10



COMPOSIÇÃO DE PERFIL
Escala.: 1/5

LISTA MATERIAIS							
PESO TOTAL: 386.6 kg.				SUPERFICE A TRATAR: 21.7 m²			
MAR. POS.	QTDE	DESCRIÇÃO	LAR. mm.	COMPR. mm.	Peso		AREA m²
					Unit.	Tot.	
PF1	4	PERFIL BORDA			73.3	293.1	9.7
CNC2	24	U 6"X12.2 A36		60.0	0.7	17.0	0.2
F1	4	I 256X100X7.90X7.90		2530.0	69.0	276.1	2.3
TR1	8	TRAVAMENTO			11.7	93.5	12.0
TR1	8	U 180X64X2.00		2470.0	11.7	93.5	1.5

NOTAS GERAIS:

1. CARREGAMENTO CONSIDERADO:

- Cargas acidentais segundo NBR 6120/1980;
- Efeitos de vento segundo NBR 6123/1988

2. 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.

3. 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.

4. 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;

5. Soldas conforme AASHTO/AWS D1.5M/D1.5:2020 e AASHTO/AWS D1.1M/D1.1:2010

6. 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:		 ARQUIVO DATA Fevereiro/2025 DESENHO ESCALA INDICADA PRANCHA 07
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:	Local:	
Travamento TR1 e Perfil de Borda PF1	Zona Picolli	