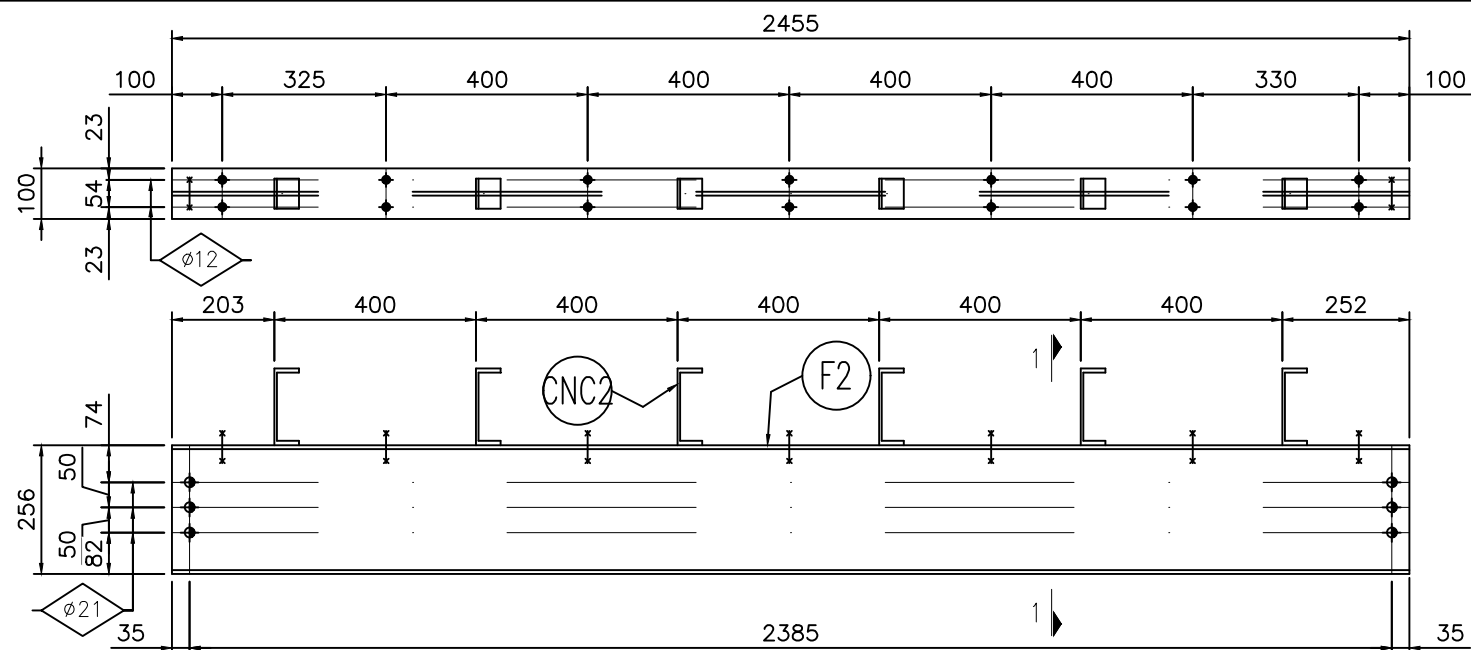
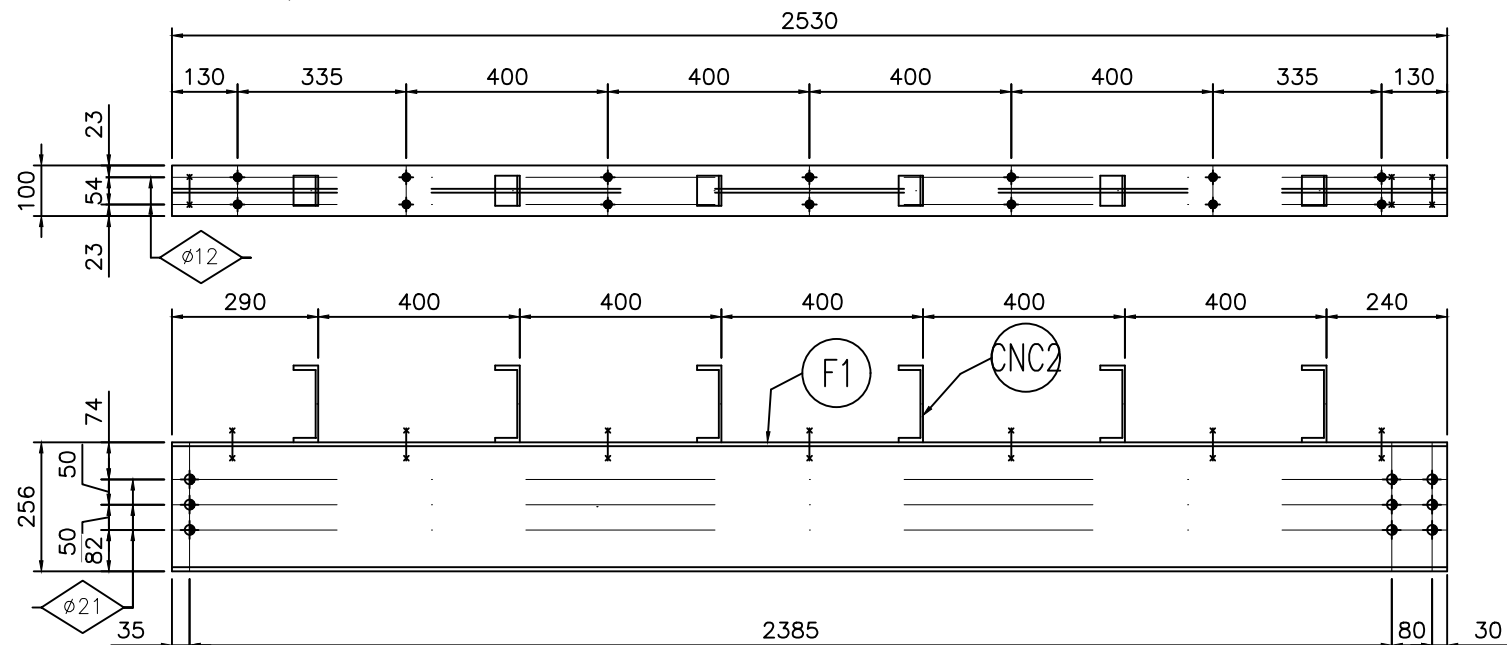
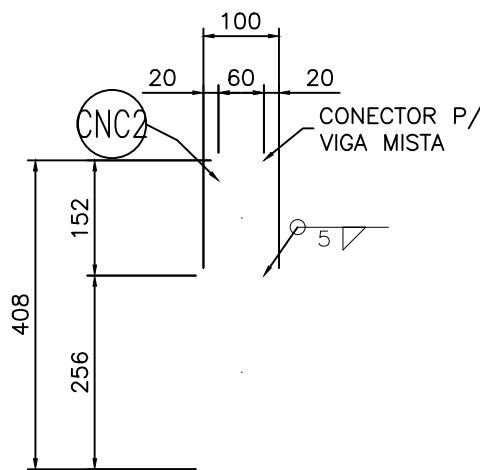




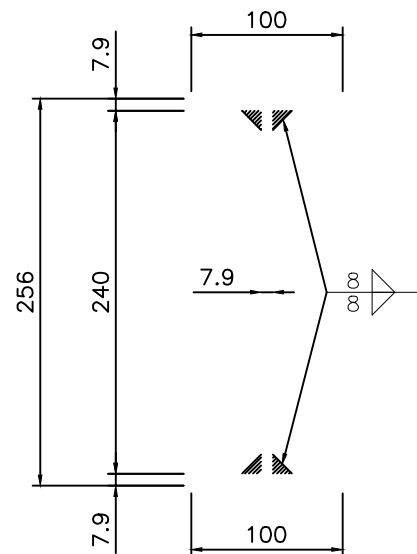
PF2 Qt. 8
ESC.:1/15



PF3 Qt. 4
ESC.:1/15



CORTE 1-1 TÍPICO
Escala.: 1/10



COMPOSIÇÃO DE PERFIL
Escala.: 1/5

LISTA MATERIAIS							
PESO TOTAL: 863.0 kg.				SUPERFICE A TRATAR: 28.7 m²			
MAR. POS.	QTDE	DESCRIÇÃO	LAR. mm.	COMPR. mm.	Peso		AREA m²
					Unit.	Tot.	
PF2	8	PERFIL BORDA			71.2	569.9	18.9
CNC2	48	U 6"X12.2 A36		60.0	0.7	34.0	0.2
F2	8	I 256X100X7.90X7.90		2455.0	67.0	535.9	2.2
PF3	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

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:

Perfis de Borda PF2 e PF3

Local:

Zona Picolli



ARQUIVO

DATA
Fevereiro/2025

DESENHO

ESCALA
INDICADA

PRANCHA

08