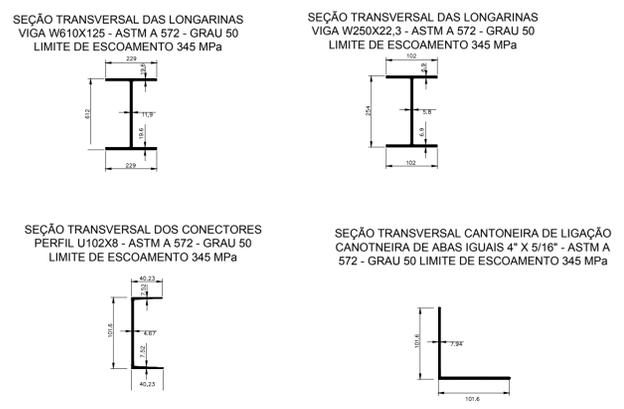
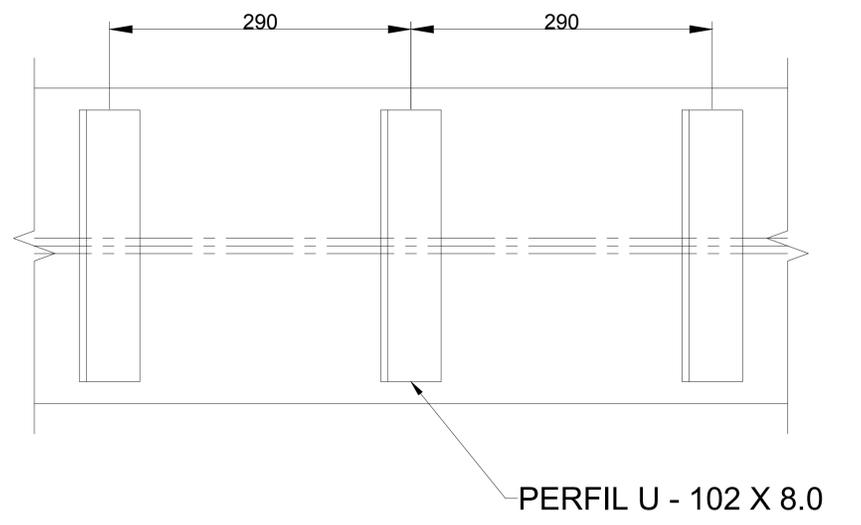


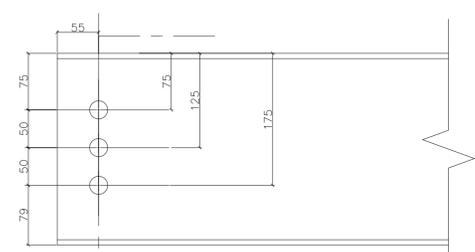
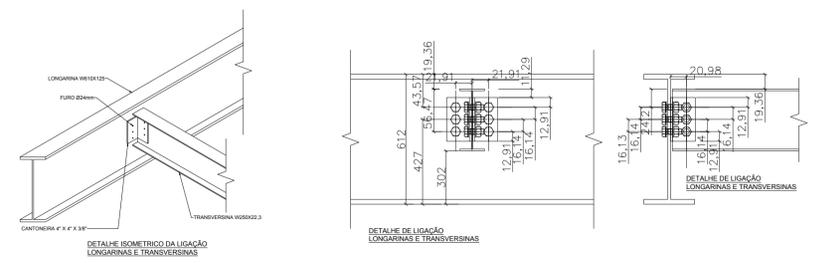
DETALHE DA LONGARINA



QUANTITATIVO AÇO DA ESTRUTURA				
ELEMENTO	COMPRIMENTO (m)	QUANTIDADE	MASSA LINEAR (Kg/m)	MASSA TOTAL (Kg)
VIGA W610X125	8,60	2,00	125,00	2150
VIGA W250X22,3	3,00	3,00	22,30	200,7
PERFIL U 102X8	0,18	38,00	8,04	54,99
CANTONEIRA 4"X5/16"	0,18	12,00	12,19	26,33
TOTAL				2432,02

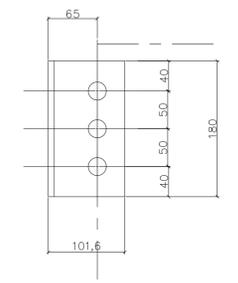


LOCAÇÃO DOS CONECTORES



DETALHE DE FURAÇÃO TRANSVERSINAS W 250X22,3

PARAFUSOS E PORCAS DE LIGAÇÃO			
ELEMENTO	NORMA DE AÇO	DIMENSÕES	QUANTIDADE
PARAFUSOS	ASTM A325T	7/8" X 2 1/2" (TIPO 1)	36
PORCAS	ASTM A563 C	Ø 7/8"	36
ARRUELAS	ASTM F436	Ø 7/8"	72



CANTONEIRA DE LIGAÇÃO 4"x4"x 3/8" X 180 mm

PARA USO DA PREFEITURA

A Reprodução total parcial deste desenho está proibida, direitos autorais reservados de acordo com a lei federal 9.610 de 10 de fevereiro de 1998. ART.

	ALISSON GERALDO SANTOS Engenheiro Químico - CREA: 240.417/D	PROJETOS ARQUITETÔNICOS, CÁLCULOS ESTRUTURAS, ELÉTRICOS, TELEFONIA, HIDROSSANITÁRIOS, ESTRUTURA METÁLICA, COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO, VIGILÂNCIA SANITÁRIA, AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS, ACOMPANHAMENTO DE OBRAS.
	DEIBSON DIANINI DE OLIVEIRA Engenheiro Civil - CREA: 177.789/D	
RODRIGO RESENDE Engenheiro Civil - CREA: 249.925/D		

ENDEREÇO PONTE ERMÍNIO ROSA RUA TEODORO AFONSO LAMOUNIER ITAPECERICA - MG Latitude Longitude	ÁREA QUADRO DE ÁREA ÁREA DA PONTE : 48,60 M2
TÍTULO: PONTE PROJETO METÁLICO DAS LONGARINAS	USO INFRAESTRUTURA
DATA OUT/2023	OUTROS PAGINAÇÃO Escalas ADAPTADAS
FOLHA 01/01	DESENHO: WENDER SANTIAGO NASCIMENTO Engenheiro Civil - CREA: 282.393/D

FORMATO : A1 - 0,841 m x 0,594m