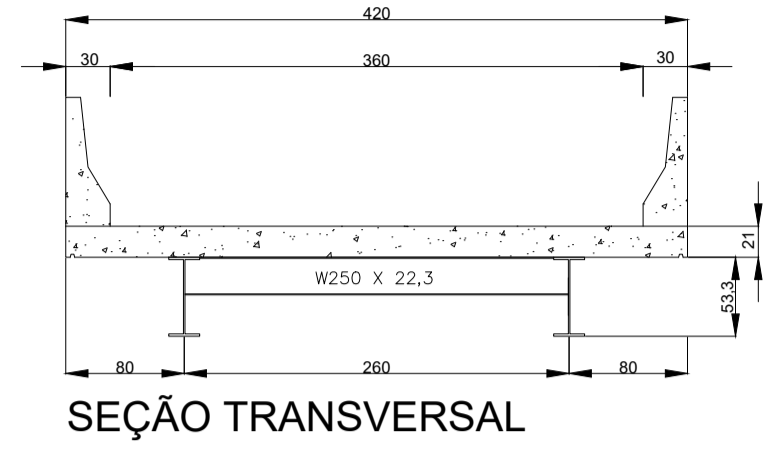
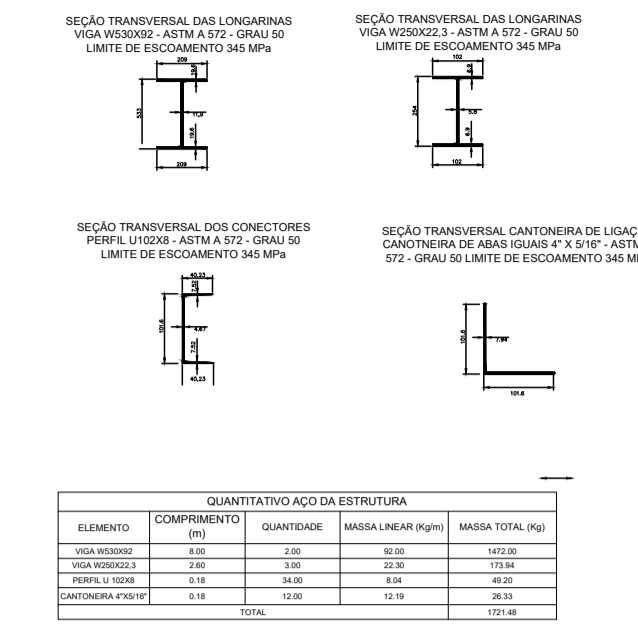


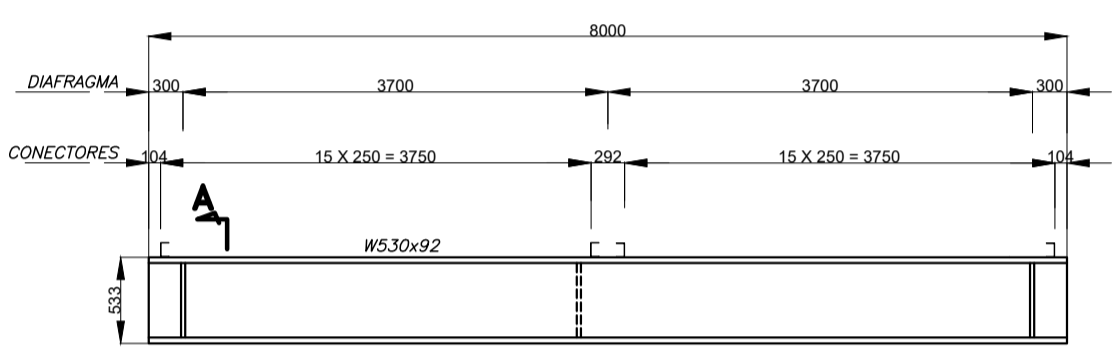
PLANTA BAIXA



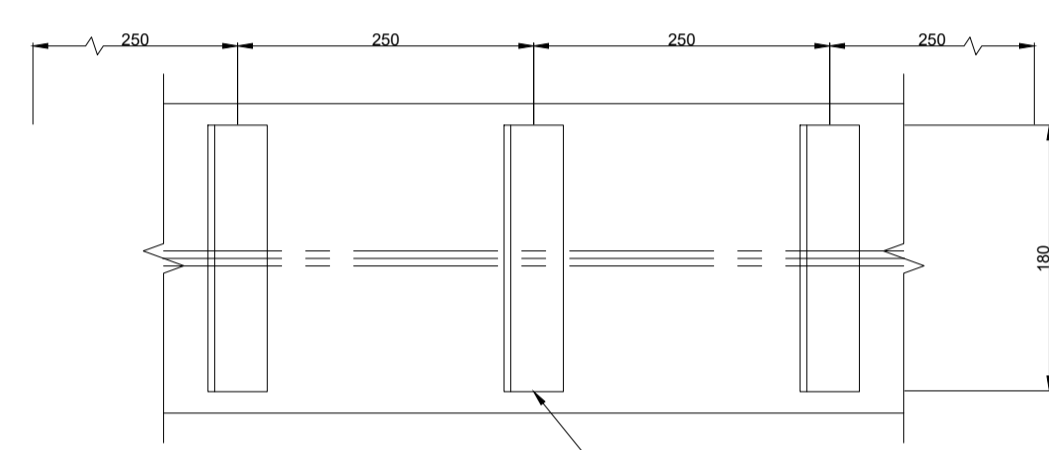
SEÇÃO TRANSVERSAL



QUANTITATIVO GLOBAIS DA ESTRUTURA			
ELEMENTO	COMPRIMENTO (M)	QUANTIDADE	MASSA TOTAL (KG)
LONGARINA	80	10	1000
TRANSVERSINA	250	10	2500
CONECTOR	150	10	1500
CANTONEIRA	100	10	1000
<b>TOTAL</b>			<b>5000</b>

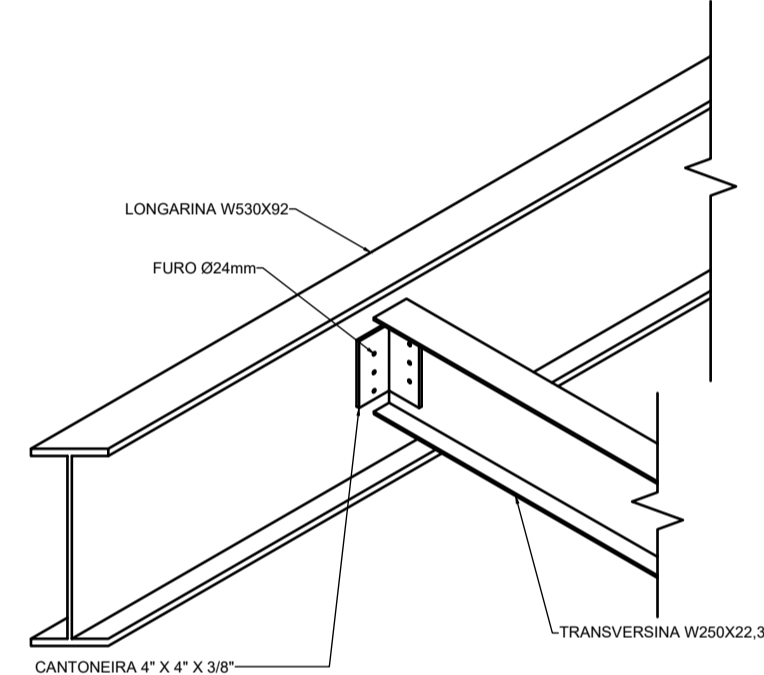


DETALHE DA LONGARINA

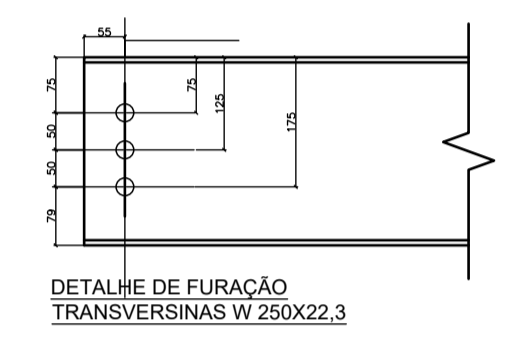


LOCAÇÃO DOS CONECTORES

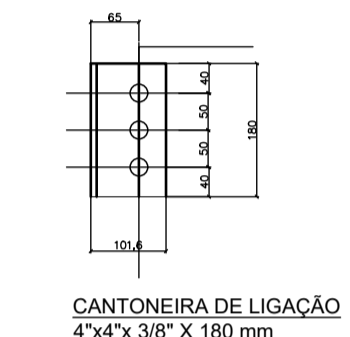
PARAFUSOS E PORCAS DE LIGAÇÃO			
ELEMENTO	TAMANHO	QUANTIDADE	QUANTIDADE
PARAFUSOS	A307-ASTM	M6 X 1,5 (200)	10
PORCAS	A307-ASTM	Ø 10"	10
ARRUELAS	A307-ASTM	Ø 10"	10



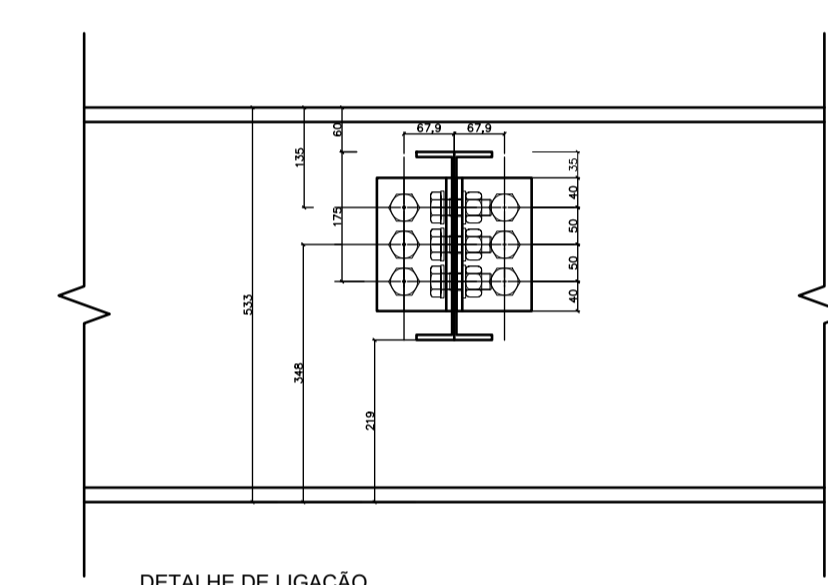
DETALHE ISOMETRICO DA LIGAÇÃO LONGARINAS E TRANSVERSINAS



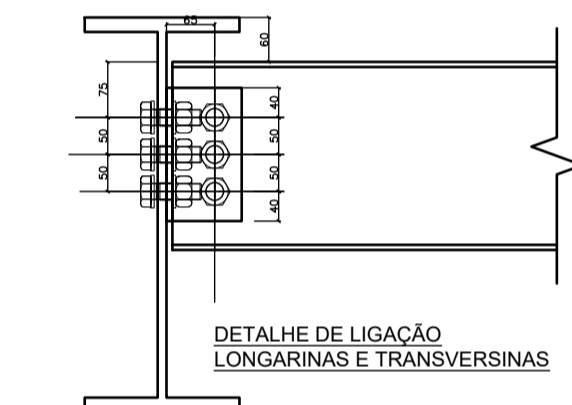
DETALHE DE FURAÇÃO TRANSVERSINAS W 250X22,3



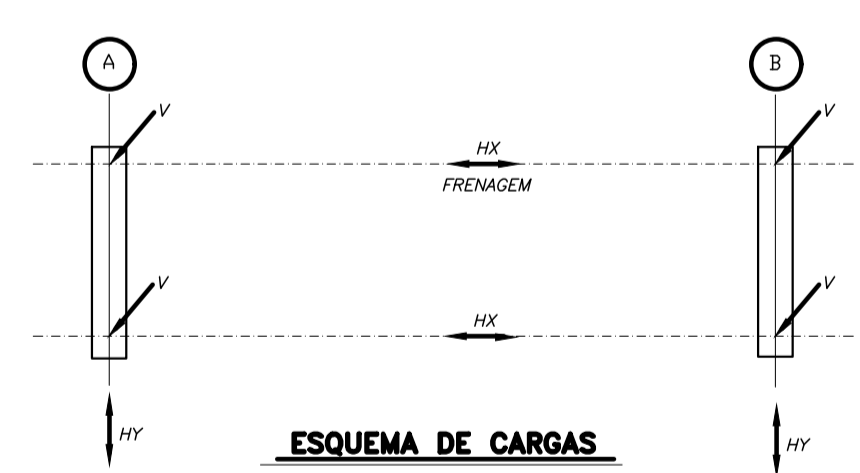
CANTONEIRA DE LIGAÇÃO 4"x4"x3/8" X 180 mm



DETALHE DE LIGAÇÃO LONGARINAS E TRANSVERSINAS

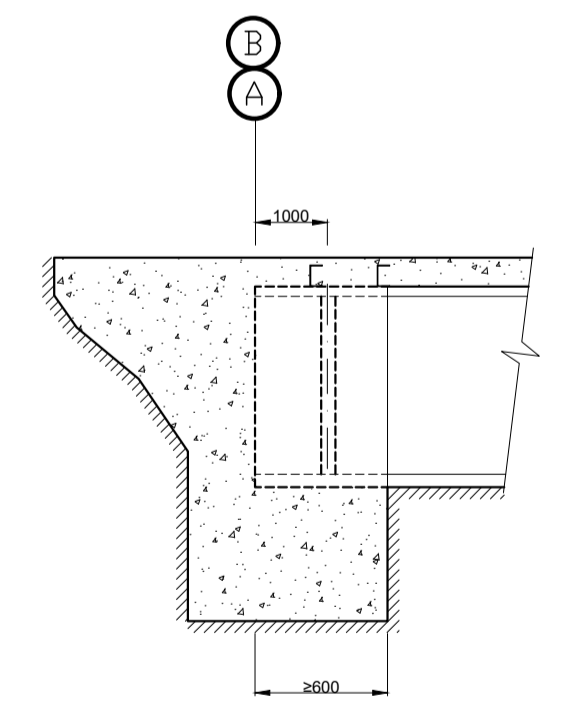


DETALHE DE LIGAÇÃO LONGARINAS E TRANSVERSINAS

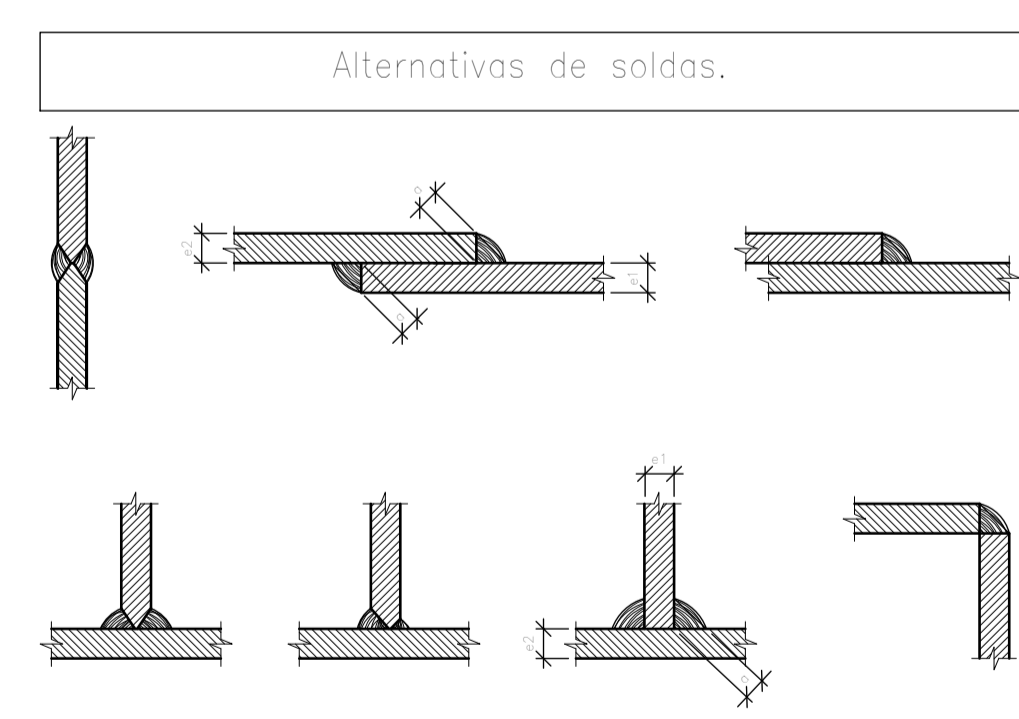


ESQUEMA DE CARGAS

QUADRO DE CARGAS NO TOPO DOS ENCONTROS ( tf )					
VÃO (m)	CP	V (tf)		Hx (tf)	Hy (tf)
		CM	IMPACTO		
8,0	8,0	2,6	3,4	3,6	0,6



DETALHE DO ENCONTRO



Os cordões de solda serão contínuos e de penetração completa

$$a_1 > a_2 : a \geq 1/2 a_1$$

$$a_2 > a_1 : a \geq 1/2 a_2$$

REV	DATA DA REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
R00	28/03/2022	EMIÇÃO INICIAL	DEIBSON DIANINI DE OLIVEIRA

ART VINCULADA Nº: MG20221017910

E D I F I C A Ç Ã O	ÁREA CONSTRUIDA:	112,71 m²	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:	N/A
	ÁREA S/ CONSTRUIR:	N/A	TAXA DE OCUPAÇÃO:	N/A
	ÁREA TOTAL:	112,71 m²	Nº DE UNIDADES:	N/A
	ÁREA LÍQUIDA:	N/A	DATA DO PROJETO:	REVISÃO:
	Nº DE PAVIMENTOS:	N/A	MAR/2022	R00

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECERICA	C.N.P.J/CPF:	18.308.742/0003-44
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DEIBSON DIANINI DE OLIVEIRA	CONTATO:	(37) 9 9839-1030
DESENHISTA:	ALISSON GERALDO SANTOS	CONTATO:	(37) 9 9988-9830
		C.P.F.:	116.852.066-54

TÍTULO: PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA - PONTE DA CASA QUEIMADA

CONTEUDO: PLANTA BAIXA, CORTES, DETALHES, QUANTITATIVOS

LOGRADOURO / Nº / BAIRRO / CIDADE: ESTRADA RURAL PARA REGIÃO DA CASA QUEIMADA - MUNICÍPIO DE ITAPECERICA - MG

**Rívia**  
Engenharia & Consultoria

DEIBSON DIANINI DE OLIVEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-MG177789/D

RESP. USO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECERICA  
18.308.742/0003-44

ESCALA: 1:50 PRANCHA: 1/1