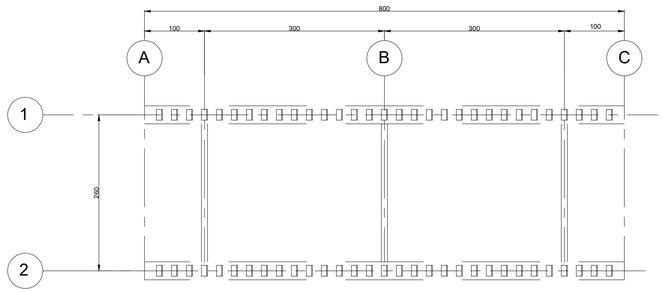
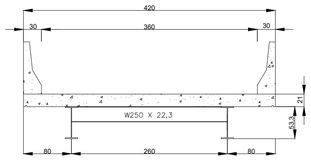
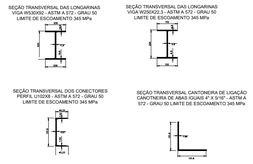


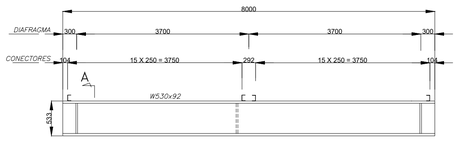
PLANTA BAIXA



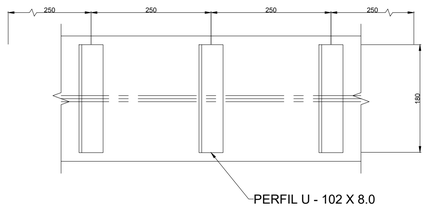
SEÇÃO TRANSVERSAL



QUANTITATIVO AÇO DA ESTRUTURA				
ELEMENTO	COMPRIMENTO (m)	QUANTIDADE	MASSA LINEAR (Kg/m)	MASSA TOTAL (Kg)
VIGA W530X92	8,00	2,00	92,00	1472,00
VIGA W250X22,3	2,60	3,00	22,30	173,94
PERFIL U 102X8	0,19	64,00	9,04	48,20
CANTONEIRA 4"X3/8"	0,18	12,00	12,10	26,00
TOTAL				1721,48



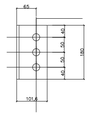
DETALHE DA LONGARINA



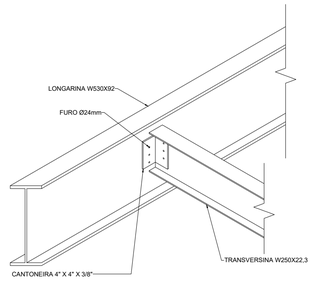
LOCAÇÃO DOS CONECTORES

PARAFUSOS E PORCAS DE LIGAÇÃO			
ELEMENTO	NORMA DE AÇO	DIMENÇÕES	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

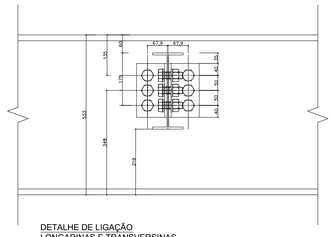
DETALHE DE FURAÇÃO
TRANSVERSINAS W 250X22,3



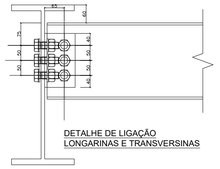
CANTONEIRA DE LIGAÇÃO
4"x4"x 3/8" X 180 mm



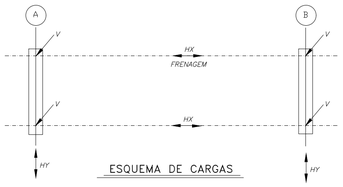
DETALHE ISOMETRICO DA LIGAÇÃO
LONGARINAS E TRANSVERSINAS



DETALHE DE LIGAÇÃO
LONGARINAS E TRANSVERSINAS

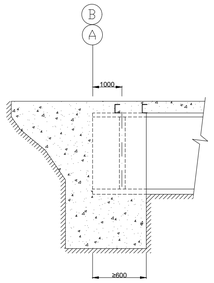


DETALHE DE LIGAÇÃO
LONGARINAS E TRANSVERSINAS

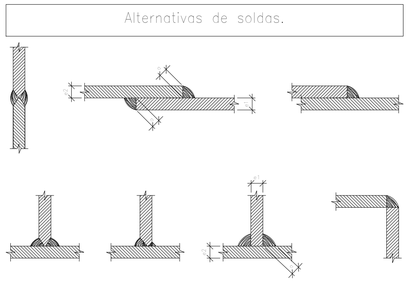


ESQUEMA DE CARGAS

QUADRO DE CARGAS NO TOPO DOS ENCONTROS (tf)					
VAO (m)	V (tf)			Hx (tf)	Hy (tf)
	CP	CM + IMPACTO	TOTAL		
8.0	8.0	26	34	3.6	0.6



DETALHE DO ENCONTRO



REV	DATA DA REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
R00	21/03/2022	EMISSÃO INICIAL	DEIBSON DIANINI DE OLIVEIRA

ART VINCULADA Nº: MG20221017910

A autenticidade deste ART pode ser verificada em https://mvarg.crea-mg.org.br/art_web/ art_web/ ZFWC
Impresso em: 23/03/2022 às 10:32:38 por: IP 177.11.2.221
www.crea-mg.org.br
Tel: 0312732
ouvidoria@crea-mg.org.br
Fax:
CREA-MG
CONFIA NA GENTE

APROVAÇÃO

EDIFICAÇÃO				
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 — CREA: CREA-MG177789/D

DESENHISTA: ALISSON GERALDO SANTOS — CONTATO: (37) 9 9988-9830 — C.P.F.: 116.852.066-54

TITULO: PROJETO DE ESTRUTRA METÁLICA - PONTE DO GAMA

CONTEUDO: PLANTA BAIXA, CORTES, DETALHES, QUANTITATIVOS

LOGRADOURO / Nº / BAIRRO / CIDADE: ESTRADA RURAL PARA REGIÃO DO GAMA - MUNICIPIO DE ITAPECERICA - MG

Rívia
Engenharia & Consultoria

VISTO RT:
DEIBSON DIANINI DE OLIVEIRA:09711213621
Assinado de forma digital por DEIBSON DIANINI DE OLIVEIRA:09711213621
Dados: 2022.08.23 16:32:58 -03'00'
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