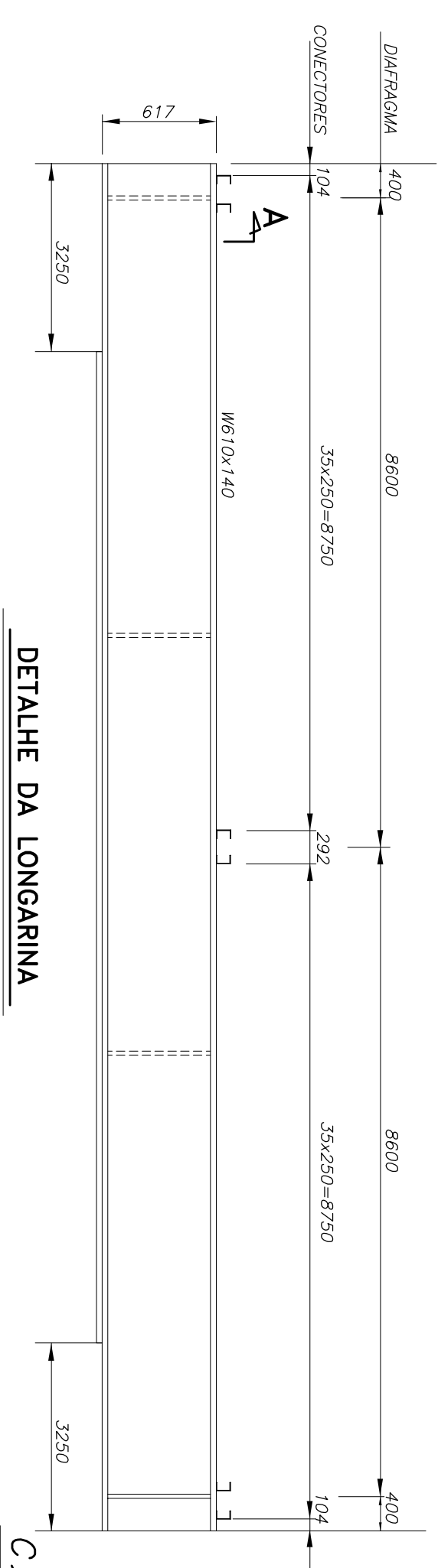
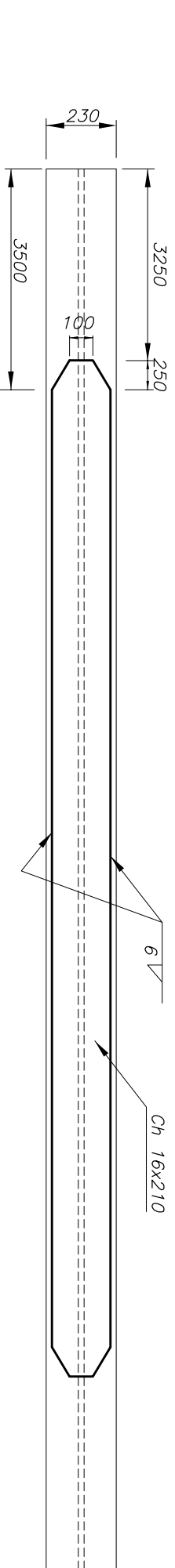


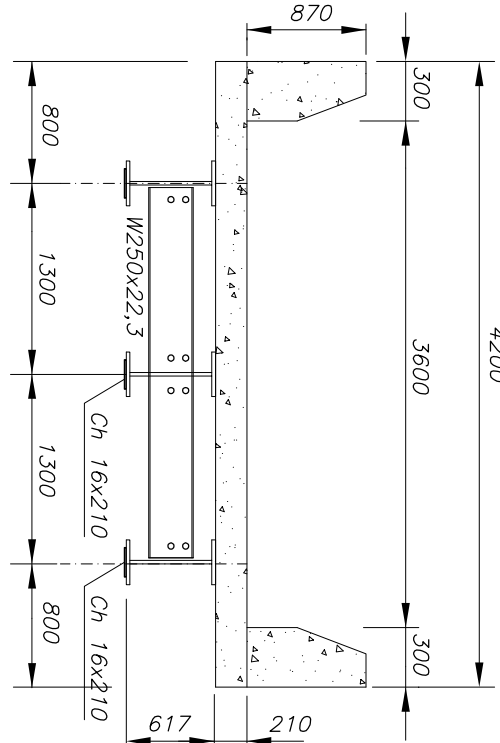
VISTA EM PLANTA



DETALHE DA LONGARINA

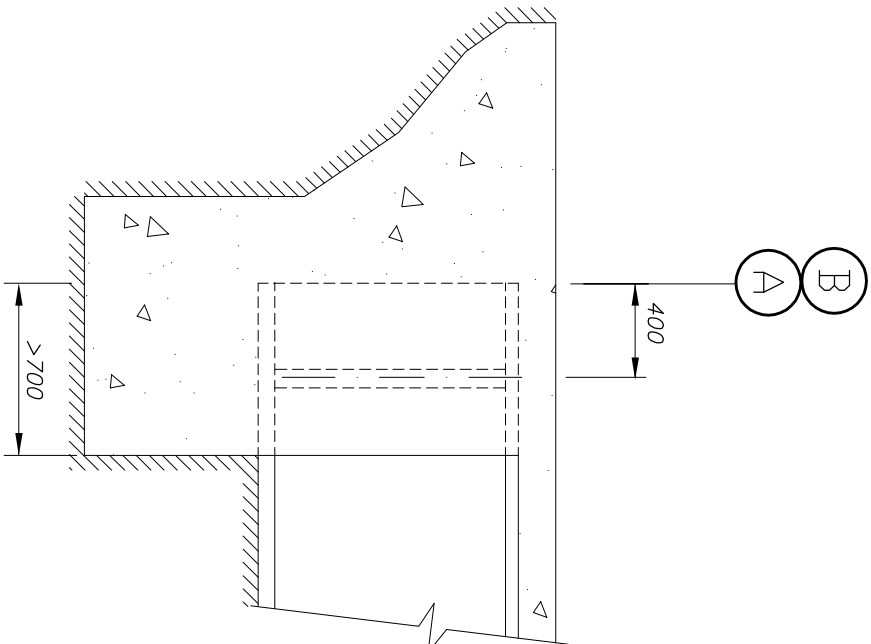


SECÇÃO C-C

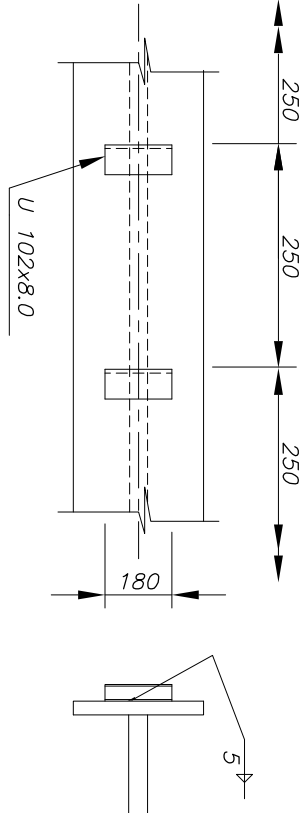


SECÇÃO TRANSVERSAL

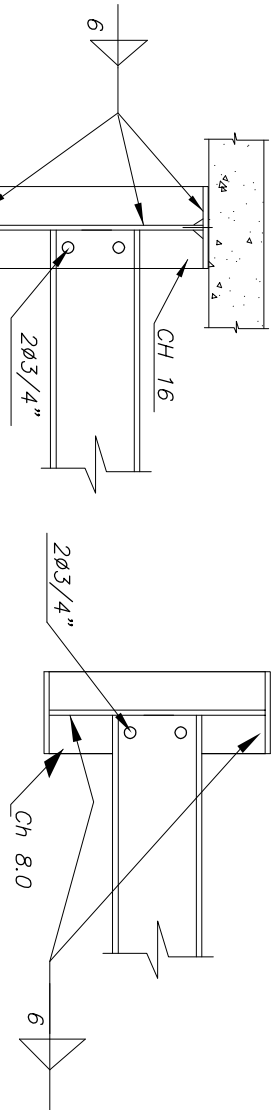
CENTRO



DETALHE DO ENCONTRO



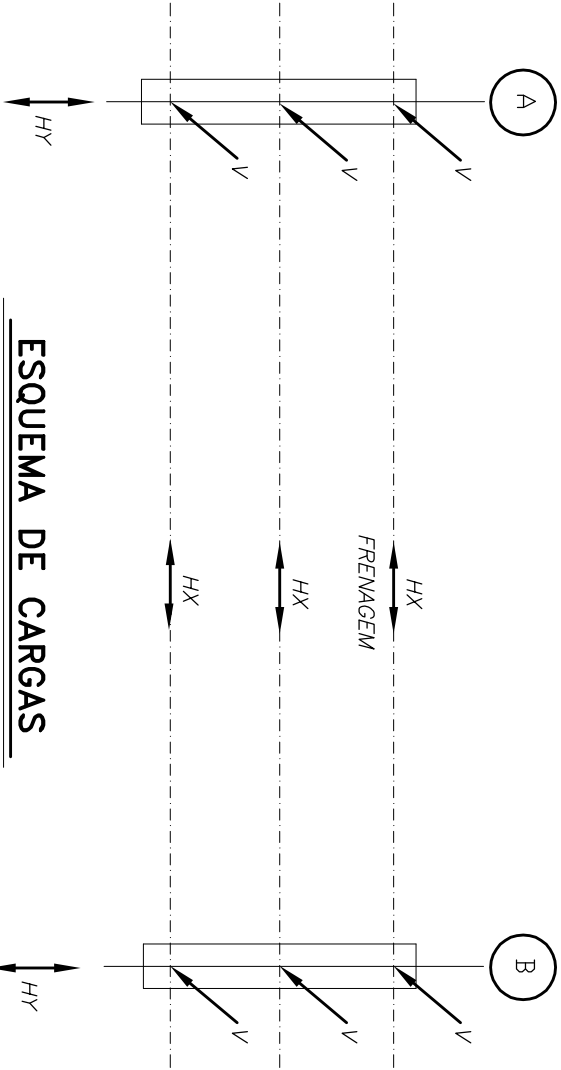
LOCAÇÃO DOS CONECTORES



SECÇÃO B-B

SECÇÃO A-A

QUADRO DE CARGAS NO TOPO DOS ENCONTROS (t)					
VÃO (m)	V (t)			Hx (t)	Hy (t)
	CP	CM + IMPACTO	TOTAL		
18.0	10.0	2.4	3.4	2.3	1.5



ESQUEMA DE CARGAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS

IDENTIFICAÇÃO	
PROJETO PADRÃO	
PONTES - PONTE DE 18.0m	
CONTEÚDO	
PROJETO ESTRUTURA METÁLICA	
PLANTA BAIXA, SEÇÕES, DETALHES	
E ESQUEMA DE CARGAS	

1. MEDIDAS EM MILÍMETROS, E CARGAS EM t;
2. ESTRUTURA EM AÇO DE BAIXA LIGA E ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E RESISTENTE A CORROÇÃO ATMOSFÉRICA TIPO ASTM A588 COM LIMITE DE ESCOAMENTO Fy= 345MPa, EXCETO OS CONECTORES EM U LAMINADO TIPO ASTM A36 COM Fy= 250MPa;
3. CONCRETO DA LAJE FCK 225MPa;
4. ESTRUTURA SOLDADA NA OFICINA E PARAFUSADA NO CAMPO COM PARAFUSOS ASTM A325F TIPO 3 OU GALVANIZADOS; ELETRODO E70XX (RAIZ E ENCHIMENTO) E E8018G (ACABAM.) AWS CODE D1.1/04
5. ESTRUTURA PROJETADA PARA TREM TIPO CLASSE 45t;
6. A ESTRUTURA DEVERÁ SER LIMPADA PARA UNIFORMIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE ATRAVÉS DE JATO COMERCIAL TIPO SSPC-SP6;
7. PESO ESTIMADO POR PONTE 5.700KG.

R.T.:		Wilson Portes Junior – Eng. Civil – CREA/RJ: 44.125/D	
TÍTULO		PONTES – PONTE DE 18.0m	
DESENHO		NATHAN	
PROJETO		ILDONY	
DATA		MAIO/2022	
RESP.		ILDONY	
ESCALA		Indicada	
PRANCHA		3/3	
EM		4	

Ciente : Prefeitura Municipal de Cordisburgo/MG
Obra : PONTE TREM TIPO 45t – VÃO 18,00m
Local: Estrada de Acesso à Comunidade Rural Diamante – Cordisburgo/MG
Interessado: Prefeitura Municipal de Cordisburgo/MG