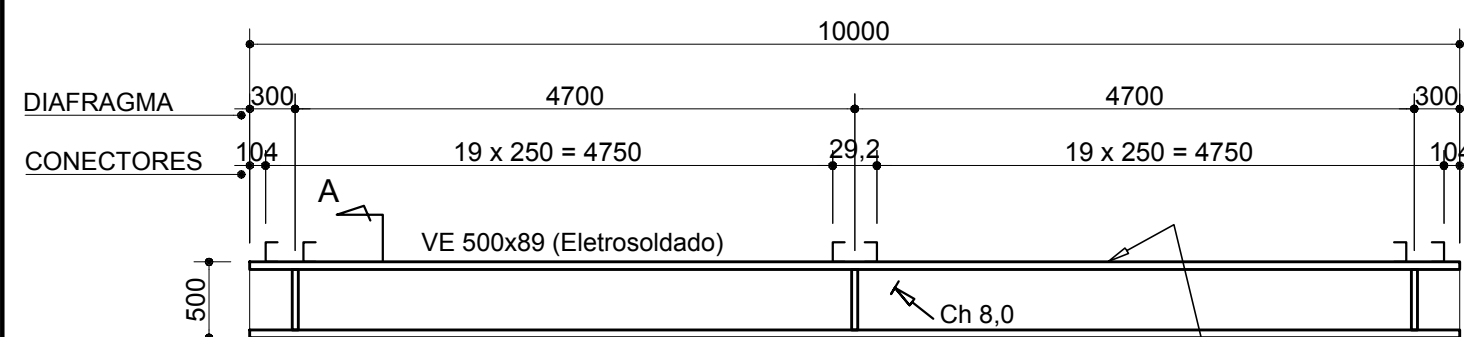
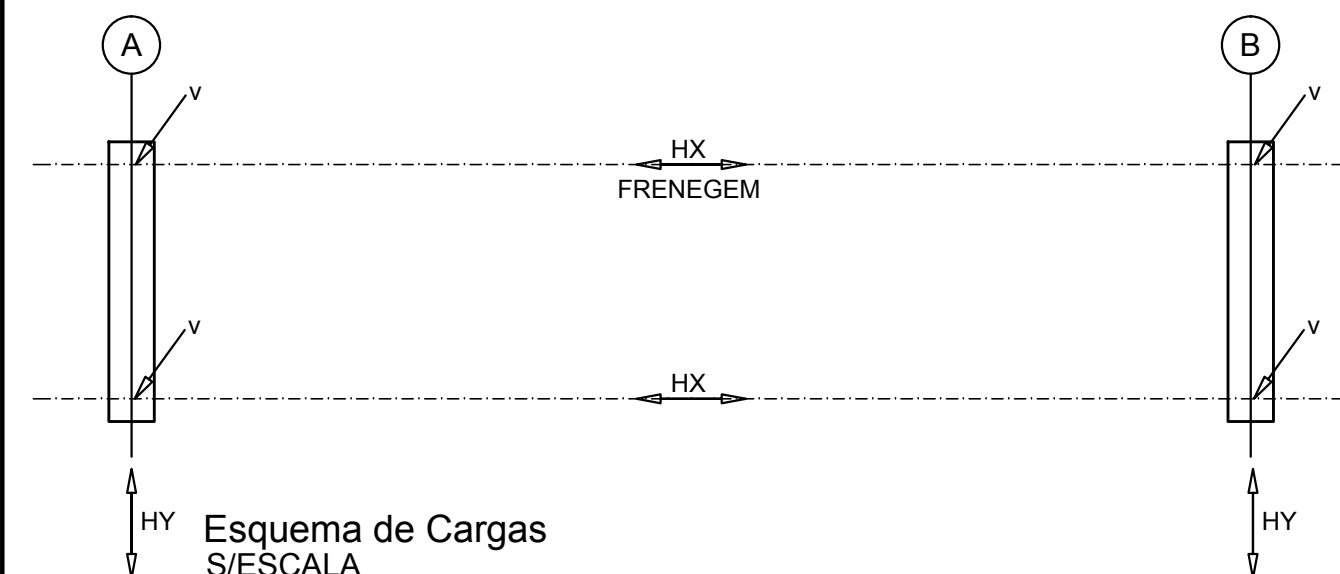


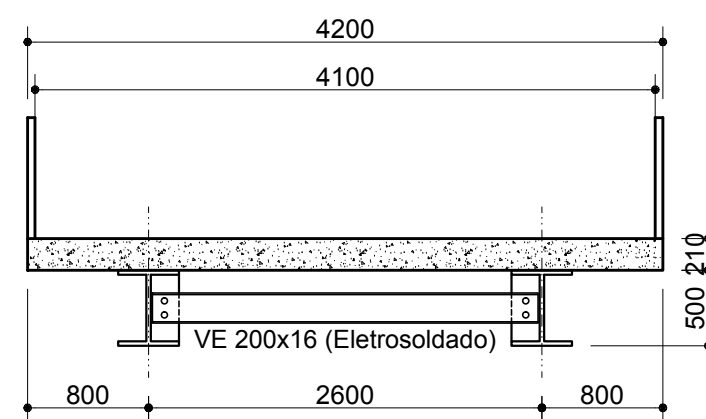
Planta Baixa  
ESCALA 1/50



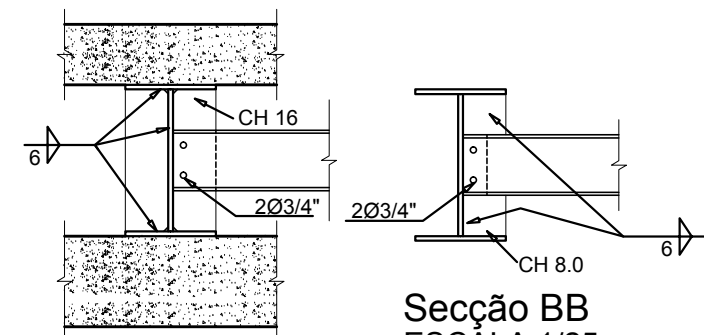
Detalhe Longarina  
ESCALA 1/50



Quadro de Cargas no Topo dos Encontros (tf)					
Vão (m)	V (tf)			Hx (tf)	Hy (tf)
	CP	CM + Impacto	Total		
10,0	8,0	26	34	3,6	0,6

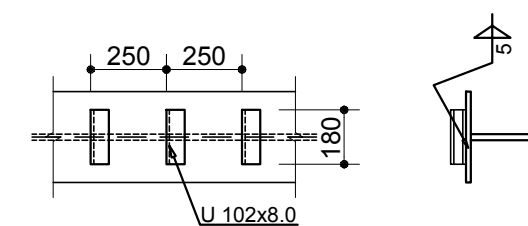


Secção Transversal  
ESCALA 1/50

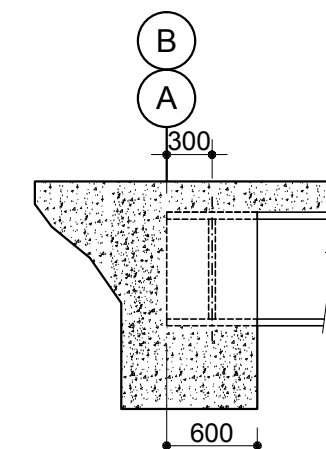


Secção AA  
ESCALA 1/25

Secção BB  
ESCALA 1/25



Locação dos Conectores  
ESCALA 1/25



Detalhe do Encontro  
ESCALA 1/50

#### NOTAS:

- MEDIDAS EM MILÍMETROS;
- ESTRUTURA EM AÇO DE BAIXA LIGA E ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E RESISTENTE A CORROSÃO ATMOSFÉRICA TIPO ASTM A588 COM LIMITE DE ESCOAMENTO  $F_y > 345 \text{ MPa}$ , EXCETO OS CONECTORES EM U LAMINADO TIPO ASTM A36 COM  $F_y > 250 \text{ MPa}$ ;
- CONCRETO DA LAJE  $F_{ck} > 25 \text{ MPa}$ ;
- ESTRUTURA SOLDADA NA OFICINA E PARAFUSADA NO CAMPO COM PARAFUSOS ASTM A325F TIPO 3 OU GALVANIZADOS;
- ESTRUTURA PROJETADA PARA TREM TIPO CLASSE 45t;
- A ESTRUTURA DEVERÁ SER LIMPA PARA UNIFORMIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE ATRAVÉS DE JATO COMERCIAL TIPO SSPC-P6;

PROJETO		ESTRUTURA METÁLICA		DATA :	
PONTE SOBRE O CÓRREGO SUMIDOURO				Agosto 2015	
LOCAL		Córrego Sumidouro - Estrada comunidade Barreiro - Município de São João do Pacuí - MG			
ADMINISTRAÇÃO:		DESENHO:		ESCALA:	
Prefeitura Municipal de São João do Pacuí - MG CNPJ: 01.612.474/0001-57		Raoni		INDICADAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		CONTEÚDO:		DIMENSÕES:	
RAONI RAMOS RABELO CREA: 135.521/D		Planta Baixa, Cortes e detalhes		Comprimento: 10,00 m Largura: 4,20 m	