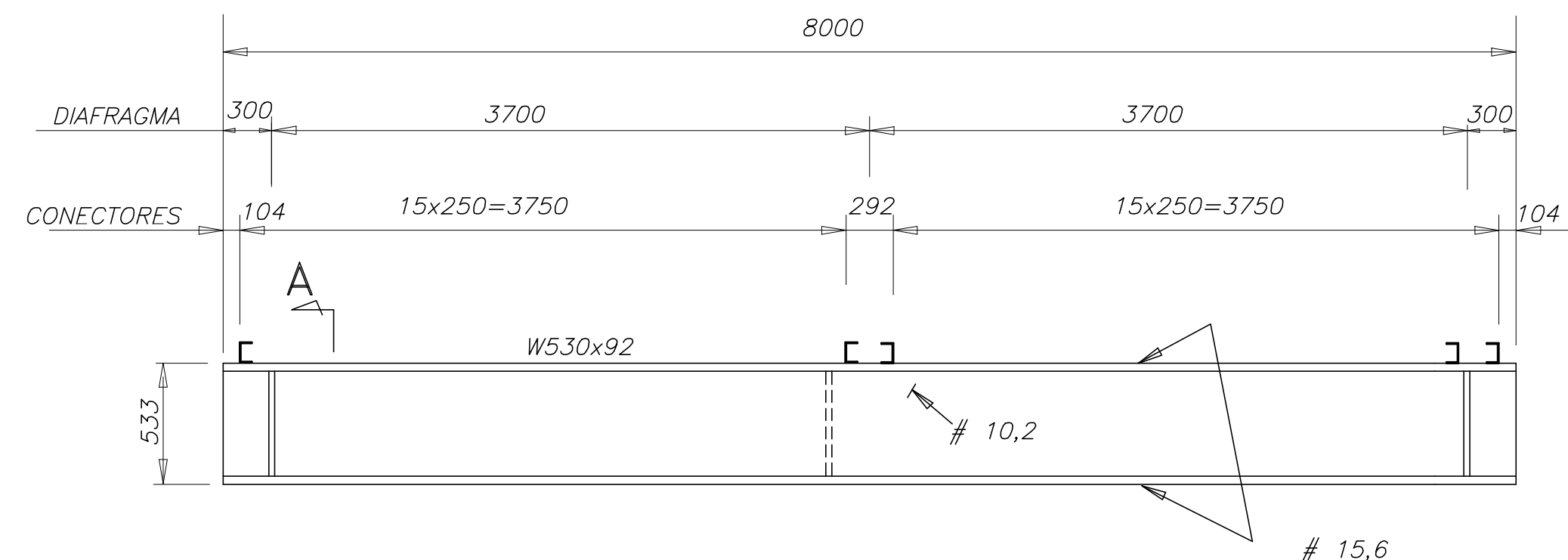
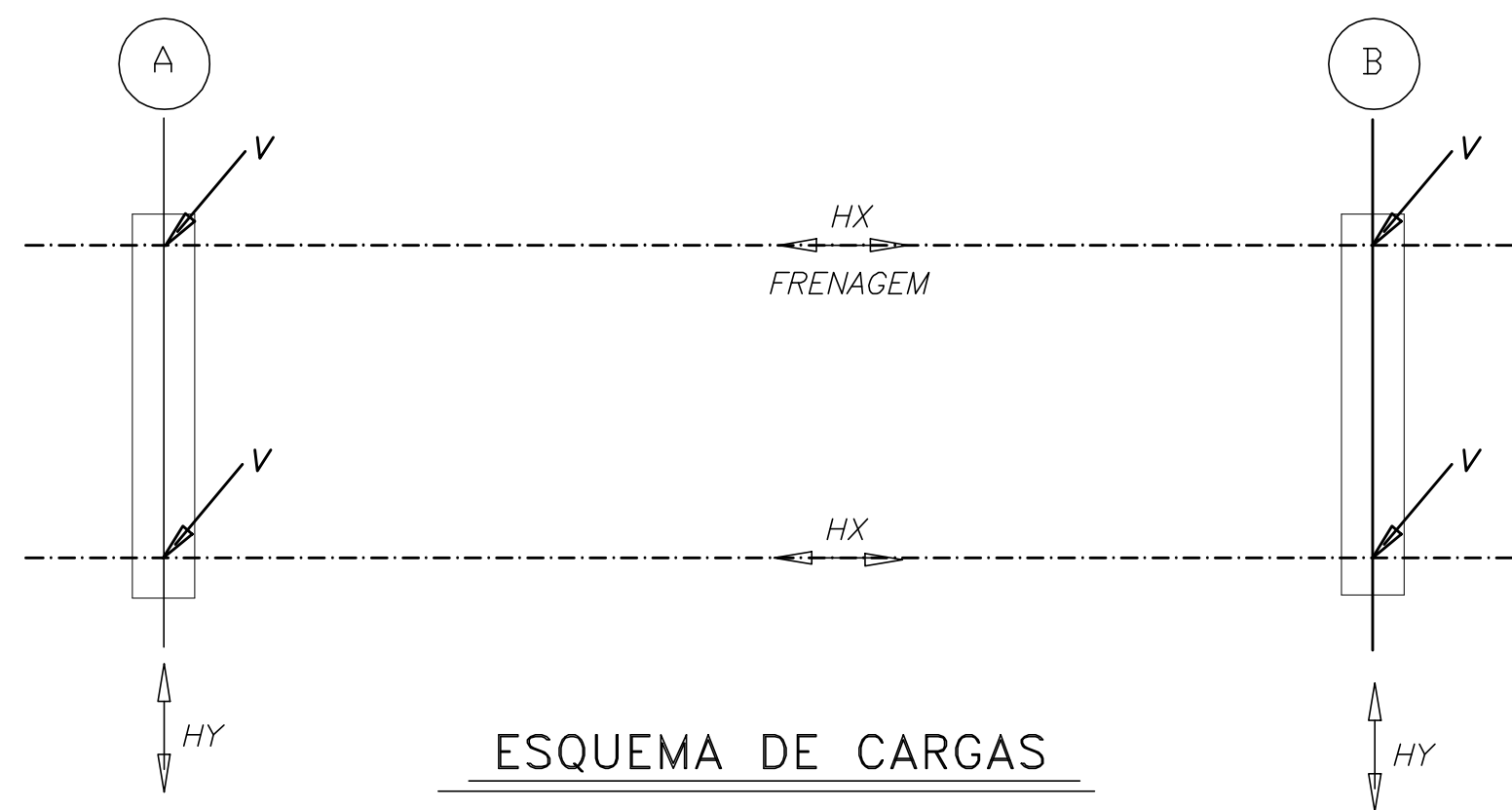


VISTA EM PLANTA

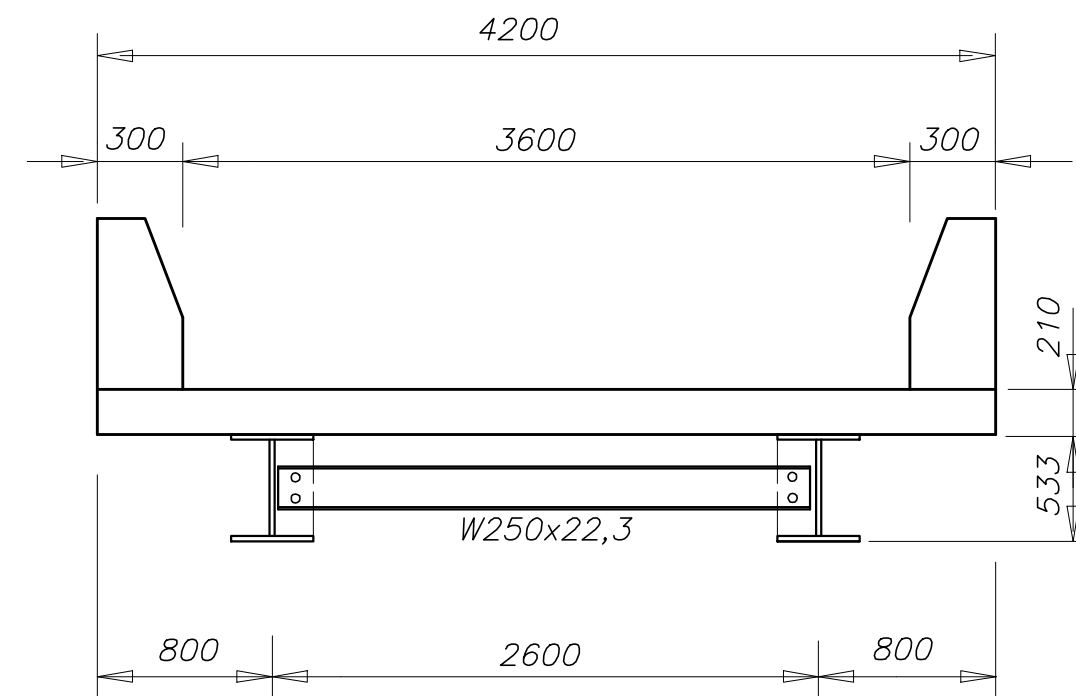


DETALHE DA LONGARINA

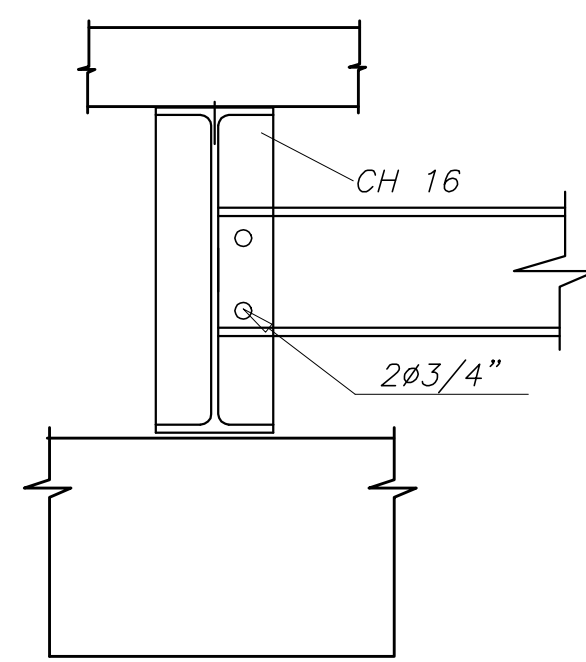


ESQUEMA DE CARGAS

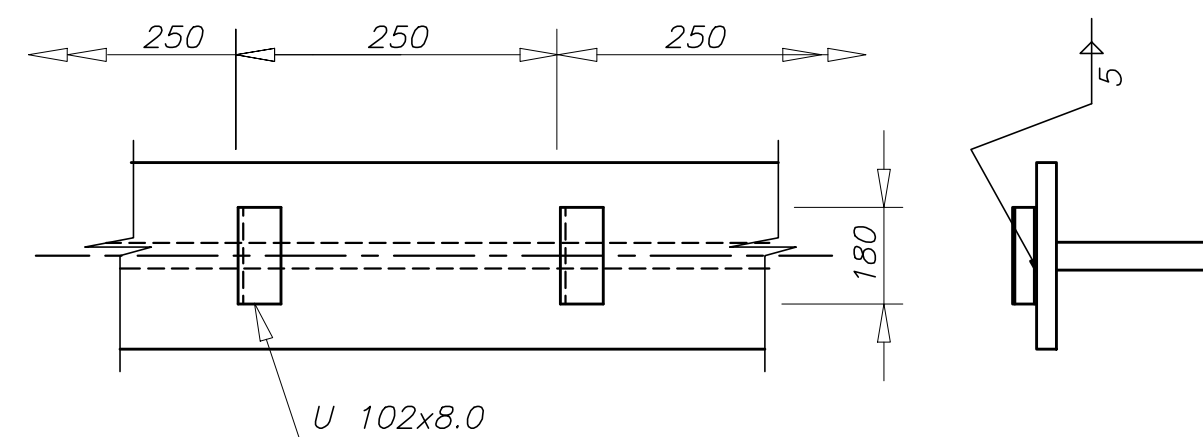
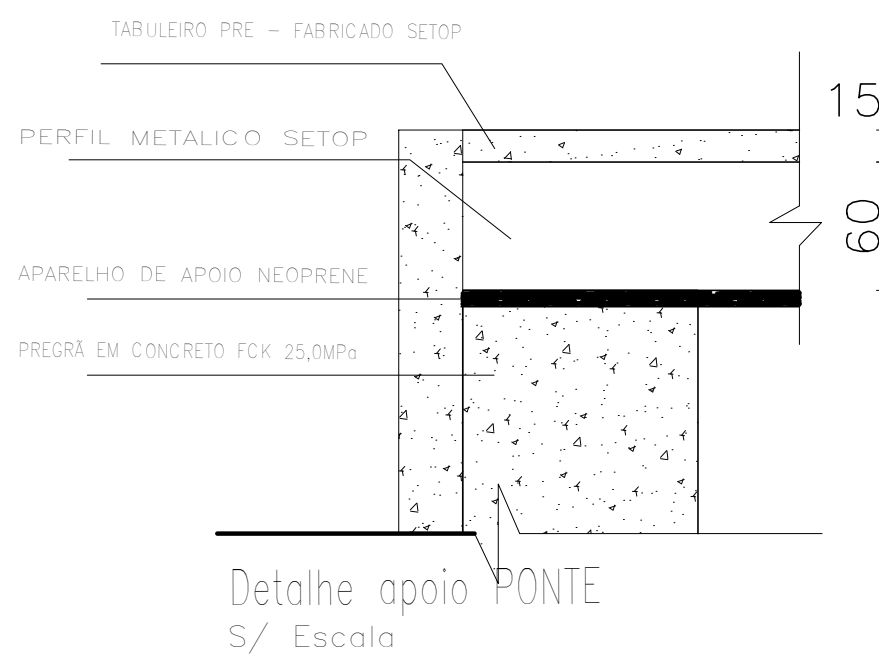
TABELA TÉCNICA DOS PERFIS USADOS NAS VIGAS DAS PONTES						
VE - Perfis eletro-soldados (USIMINAS) W - Perfis laminados (AÇOMINAS)						
VÃO DA PONTE	VIGAS	Alma		Bases		
		d	tw	bf(s)	bf(i)	tf
8 METROS	2 W 530X92	53,3 cm	1,02 cm	20,9 cm	20,9 cm	1,56 cm



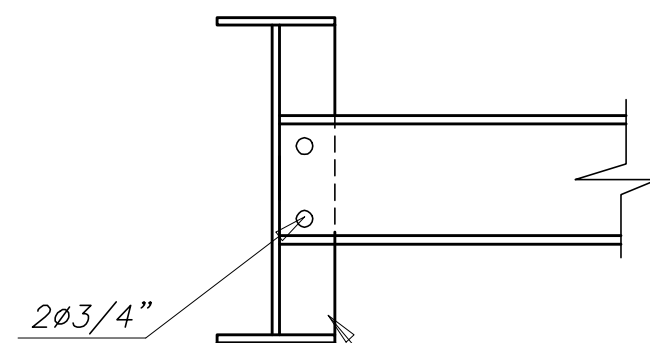
SECÇÃO TRANSVERSAL
CENTRO



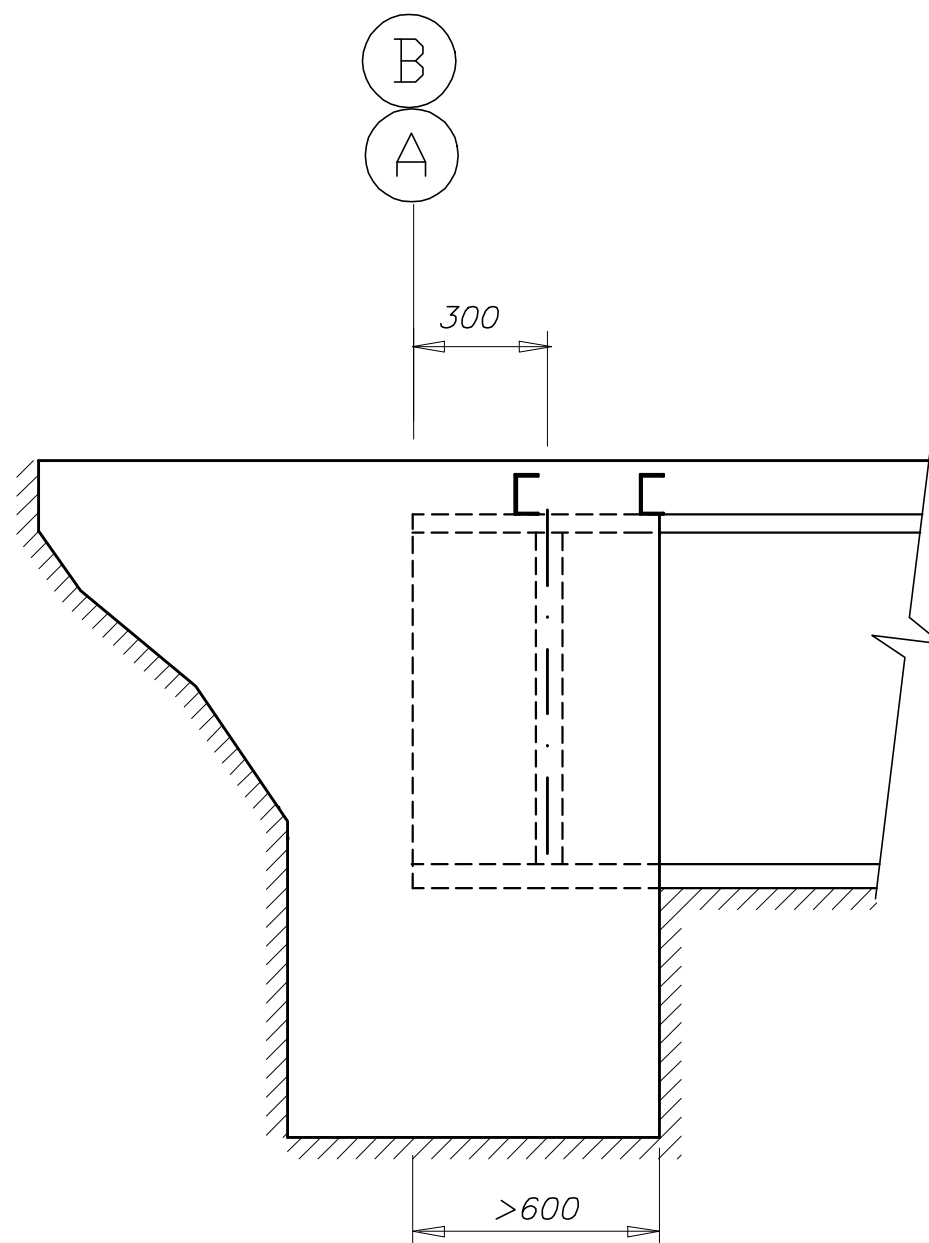
SECÇÃO A-A



LOCAÇÃO DOS CONECTORES



SECÇÃO B-B



DETALHE DO ENCONTRO

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

SECRETARIA DE TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DE MINAS GERAIS

NOTAS:		IDENTIFICAÇÃO	PROJETO PADRÃO PONTES - PONTE DE 8,0m	PROJ.	00000	
1. MEDIDAS EM MILIMETROS; 2. ESTRUTURA EM AÇO DE BAIXA LIGA E ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E RESISTENTE A CORROSÃO ATMOSFERICA TIPO ASTM A588 COM LIMITE DE ESCOAMENTO Fy>345MPa, EXCETO OS CONECTORES EM UM LAMINADO TIPO ASTM A36 COM Fy> 250MPa; 3. CONCRETO DA LAJE FCK> 25MPa 4. ESTRUTURA SOLDADA NA OFICINA E PARAFUSADA NO CAMPO COM PARAFUSO 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 LIMPA PARA UNIFORMIZAÇÃO DA SUPERFICIE ATRAVES DE JATO COMERCIAL TIPO SSPC-SP6; 7. PESO ESTIMADO POR PONTE -1,814KG.				DATA	05/03/2020	
		CÓDIGO	ESTRUTURAL			
		CONTEÚDO	PROJETO TABULEIRO COM PRÉ-LAJE PLANTA BAIXA, CORTES, DETALHES E LISTA DE FERROS	FOLHA	02/03	