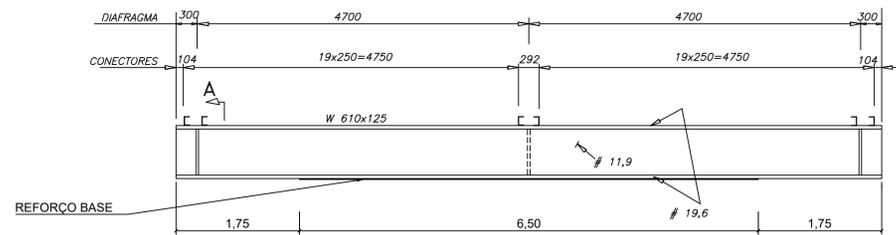
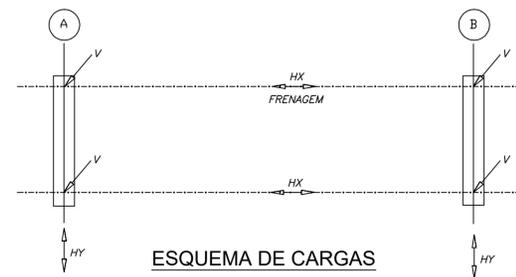


VISTA EM PLANTA

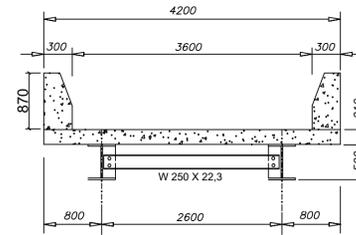


DETALHE DA LONGARINA

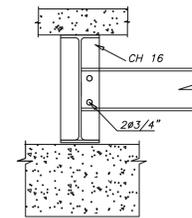


QUADRO DE CARGAS NO TOPO DOS ENCONTROS (tf)

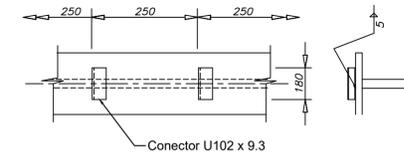
VAO (m)	V (tf)			Hx (tf)	Hy (tf)
	CP	CM + IMPACTO	TOTAL		
10.0	10.0	28	38	3.6	0.7



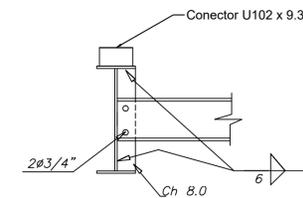
SEÇÃO TRANSVERSAL CENTRO



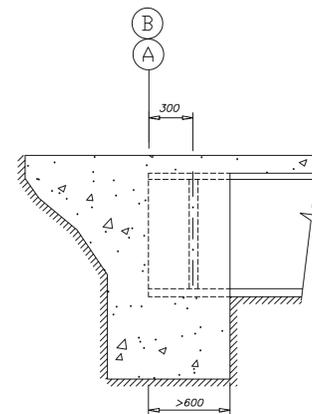
SEÇÃO A - A



LOCAÇÃO DOS CONECTORES



SEÇÃO B - B
Sem escala



DETALHE DO ENCONTRO

PROJETO SEGUINDO AS CONSIDERAÇÕES DO PROJETO SETOP

MEDIDAS EM MILIMETROS E CARGA EM TF

ESTRUTURA EM AÇO PATINÁVEL DE BAIXA LIGA E ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E RESISTENTE A CORROSÃO ATMOSFÉRICA TIPO ASTM A588 COM LIMITE DE ESCOAMENTO $F_y 345MPa$ EXCETO OS CONECTORES EM U LAMINADO TIPO ASTM A 36 COM $F_y 250MPa$;

CONCRETO DA LAJE FCK 30MPa

ESTRUTURA SOLDADA NA OFICINA E PARAFUSADA NO CAMPO PARAFUSOS ASTM A 325F TIPO 3 OU GALVANIZADOS, ELETRODO E70XX(RAIZ E ENCHIMENTO)E E18018G(ACABAM.)AWS CODE D1.1/04

ESTRUTURA PROJETADA PARA TREM TIPO CLASSE 45t

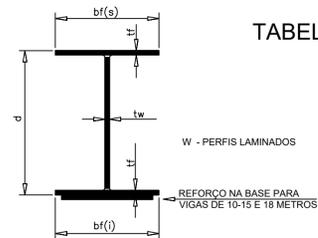
ESTRUTURA DEVERA SER LIMPA PARA UNIFORMIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE ATRAVÉS DE JATO COMERCIAL TIPO SSPC-SP6



PREFEITURA DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
PONTE POMPEI
PROJETO ESTRUTURAL- PONTE MISTA
-CONCRETO ARMADO/METÁLICA

PREFEITURA DE MURIAÉ / CNPJ: 17.947.581/0001-76	DESCRIÇÃO: DETALHES GERAIS
MARCOS GUARINO DE OLIVEIRA	
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS:	LOCAL: ZONA RURAL DO DISTRITO DE MACUCO, COORDENADAS 21° 7' 37.33" S, 42° 29' 9.68" O, MURIAÉ - MG
JORGE FERES FILHO	
R. T. PROJETO:	ARQUIVO: Ponte Pompei.dwg
ENG. ARLAN DO CARMO MENDONÇA/ CREA-MG Nº 177324-D	DATA: 06/06/2023 ESC: INDICADAS

TABELA TÉCNICA DO PERFIL UTILIZADO NAS VIGAS DA PONTE



VÃO DA PONTE	VIGAS	Alma		Bases		Reforço nas bases			
		d	tw	bf(s)	bf(i)	tf	esp.	Larg.	Comp.
10 Metros	2 W610x125	61,2cm	1,19cm	22,9cm	22,9cm	1,96cm	1,25cm	25cm	650cm
2,6 Metros	3 W250x22,3	25,4cm	0,58cm	10,2cm	10,2cm	0,69cm			

Resumo Perfis Vigas Metálicas

TIPO	PERFIL	QUANTIDADE (unid.)
LONGARINA	W610X125	2
TRANSVERSINA	W250X22.3	3