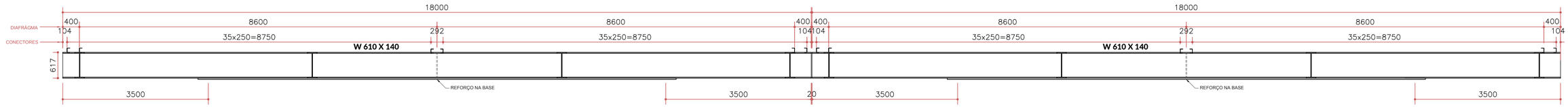
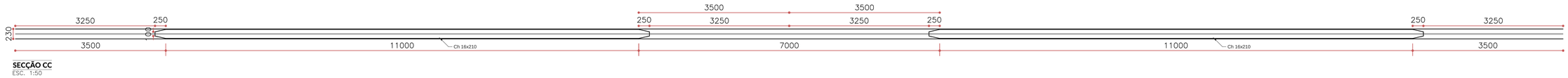


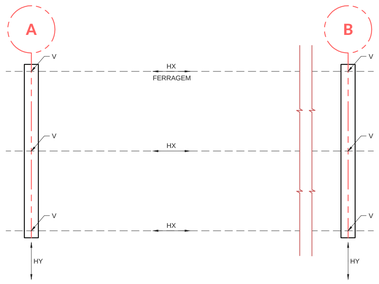
PLANTA BAIXA
ESC. 1:50



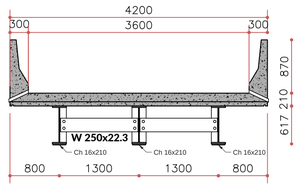
DETALHE LONGARINA
ESC. 1:50



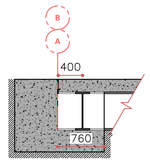
SECÇÃO CC
ESC. 1:50



ESQUEMA DE CARGAS
ESC. 1:50



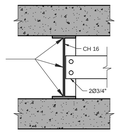
SECÇÃO TRANSVERSAL
ESC. 1:50



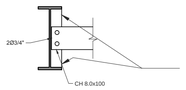
DETALHE DO ENCONTRO
ESC. 1:50



LOCAÇÃO DOS CONECTORES
ESC. 1:25



SECÇÃO AA
ESC. 1:25

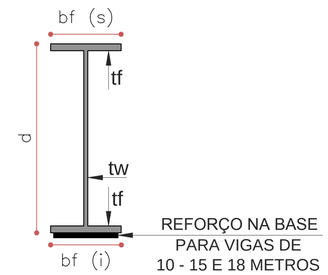


SECÇÃO BB
ESC. 1:25

QUADRO DE CARGAS NO TOPO DOS ENCONTROS (tf)

VÃO (m)	V (tf)			Hx (tf)	Hy (tf)
	CP	CM+IMPACTO	TOTAL		
18,0	10,0	24,0	34,0	2,3	1,5

		Alma		Bases			Reforços nas bases		
VÃO DA PONTE	VIGAS	d	tw	bf (s)	bf (i)	tf	esp.	larg.	comp.
18 METROS	3 W610x140	61,7cm	1,31cm	23,0cm	23,0cm	2,25cm	1,60cm	21,0cm	1150cm



REFORÇO NA BASE
PARA VIGAS DE
10 - 15 E 18 METROS

REVISOES

N° REVISAO	DATA	FEITA POR	VISTO	N° REVISAO	DATA	FEITA POR	VISTO

NOTAS:

1- MEDIDA EM MILÍMETROS;

2- ESTRUTURA EM AÇO DE BAIXA LIGA E ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E RESISTÊNCIA A CORROSÃO ATMOSFÉRICA TIPO ASTM A588 COM LIMITE DE ESCOAMENTO Fy>345MPa, EXCETO OS CONECTORES EM U LAMINADO ASTM A 36, Fy>250MPa;

3- CONCRETO DA LAJE FCK> 25MPa;

4- ESTRUTURA SOLDADA NA OFICINA E PARAFUSADA NO CAMPO COM PARAFUSOS ASTM A325F TIPO 3 OU GALVANIZADOS;

5- ESTRUTURA PROJETADA PARA TREM TIPO CLASSE 45t;

6- A ESTRUTURA DEVERÁ SER LIMPA PARA UNIFORMIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE ATRAVÉS DE JATO COMERCIAL TIPO SSPC-SP6;

CONTRATANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETÉ - MG

CNPJ: 18.296.632/0001-00

ENDEREÇO: Praça Amador Álvares, 167, Centro

CONTRATADA.:

i9 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 35.865.978/0001-09

ENDEREÇO: AV. MARIA GUERRA, 213, NOVO SÃO JOSE
BOM DESPACHO - MG, CEP: 35.600-000

Responsáveis Técnicos.:

Róberte Donizete da Silva - CREA/MG 174.656/D
Engenheiro Civil

Stella Clemente da Silva- CREA/MG 180.934/D
Engenheira Civil

PROJETO EXECUTIVO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL

PONTE SOBRE O RIO MARMELADA - ABAÉTE / MG

Conteúdo da Pracha:

PROJETO ESTRUTURA METÁLICA
PLANTA BAIXA, SECÇÕES, DETALHES
E ESQUEMA DE CARGAS

Local:
ESTRADA VICINAL - ABAÉTE / MG

ESCALA:
INDICADA

DATA:
06/09/2021

FORMATO:
A1

PRANCHA:
ABAÉTE-OAE-008