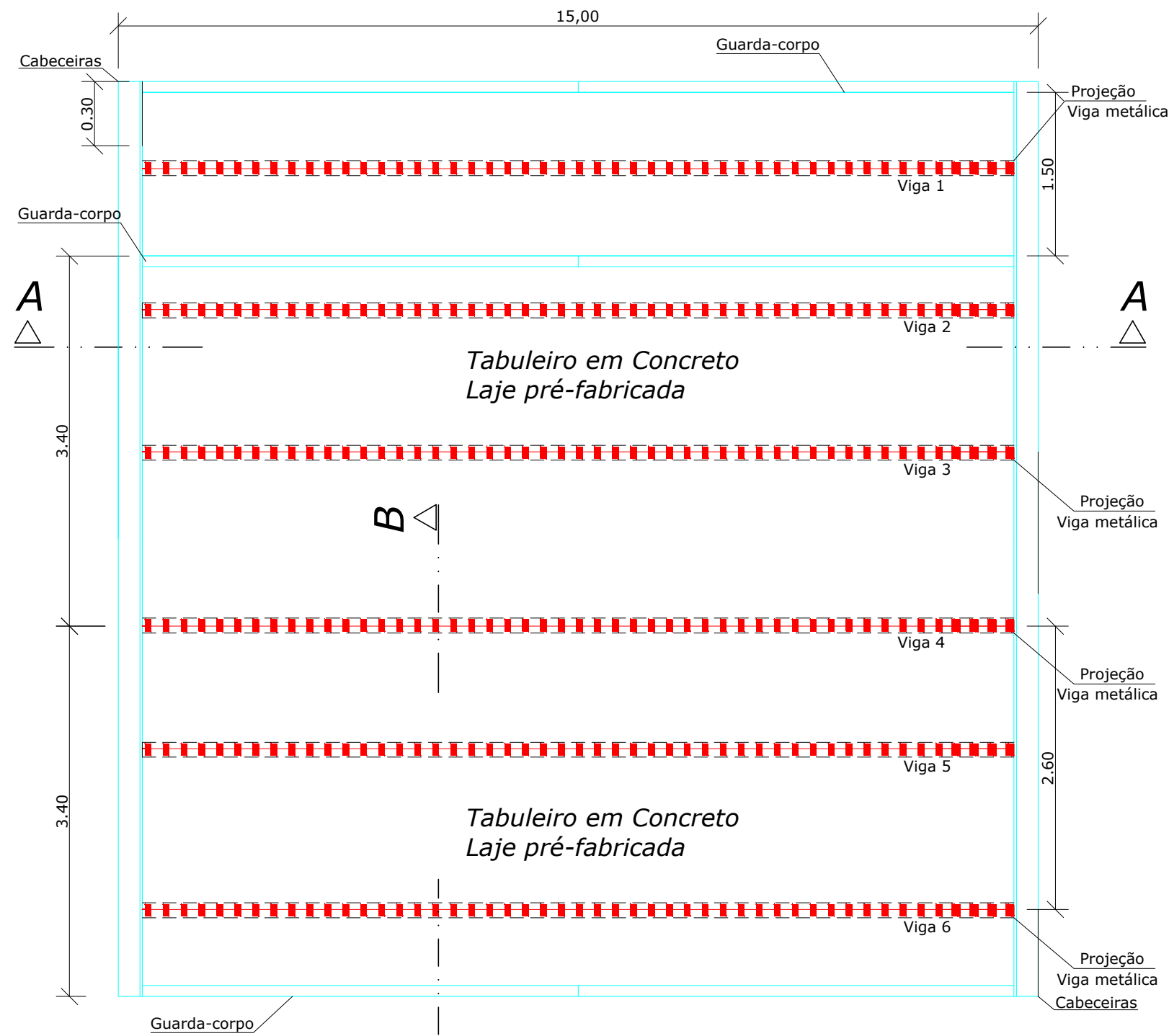
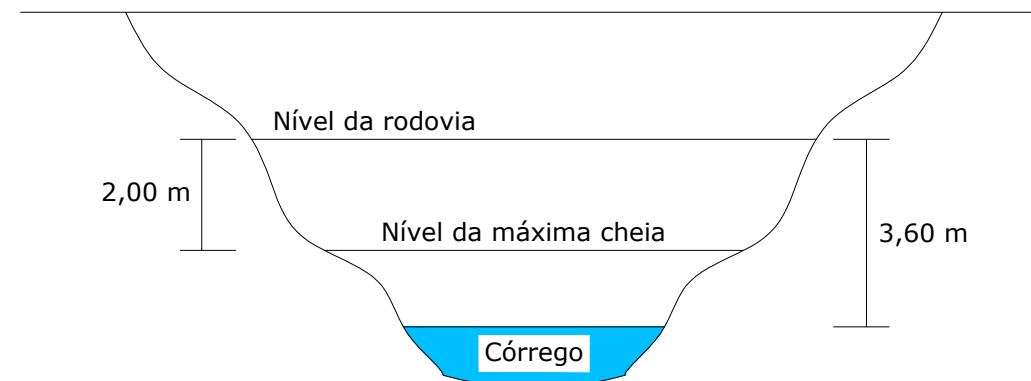




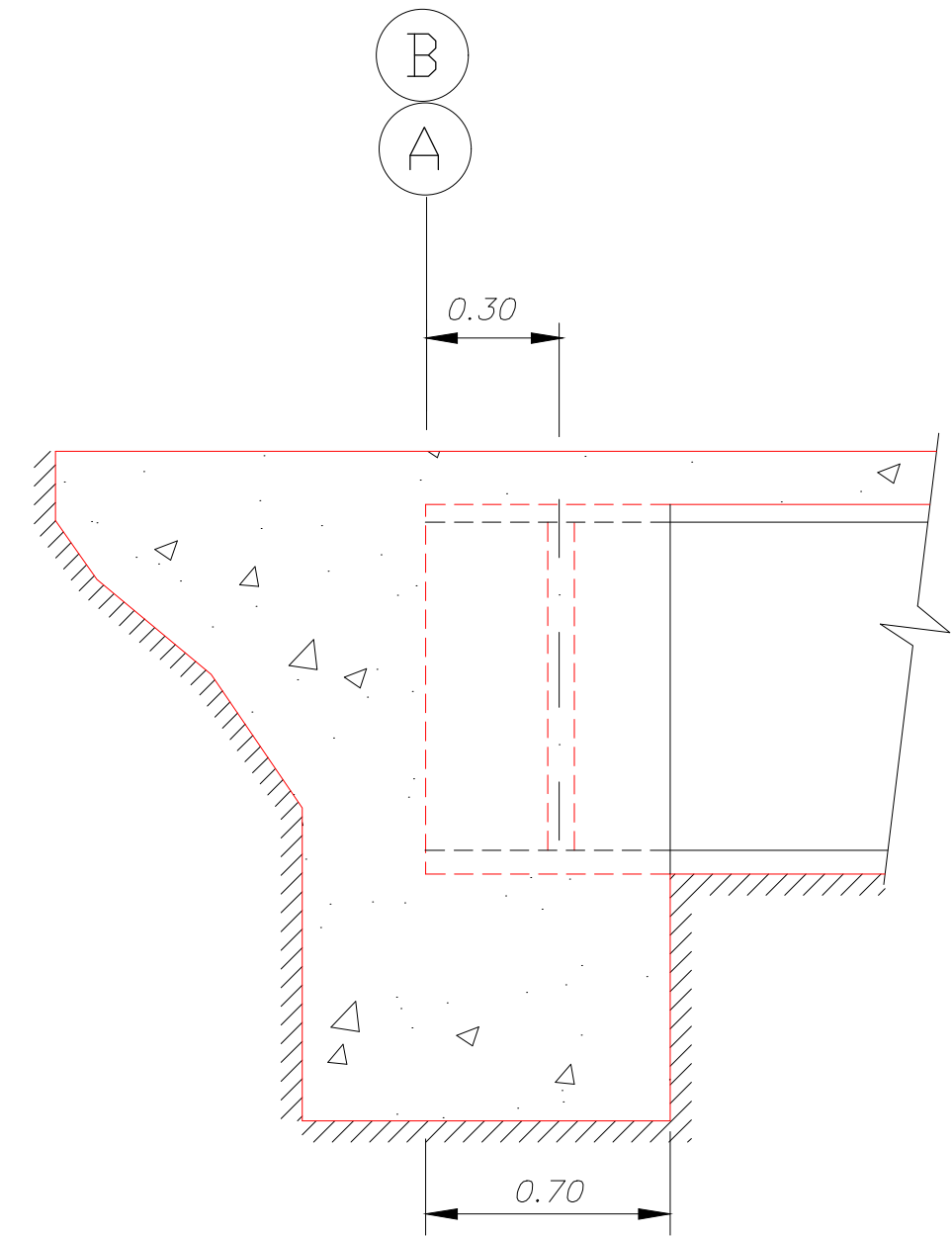
Planta Baixa
Escala.....1:75



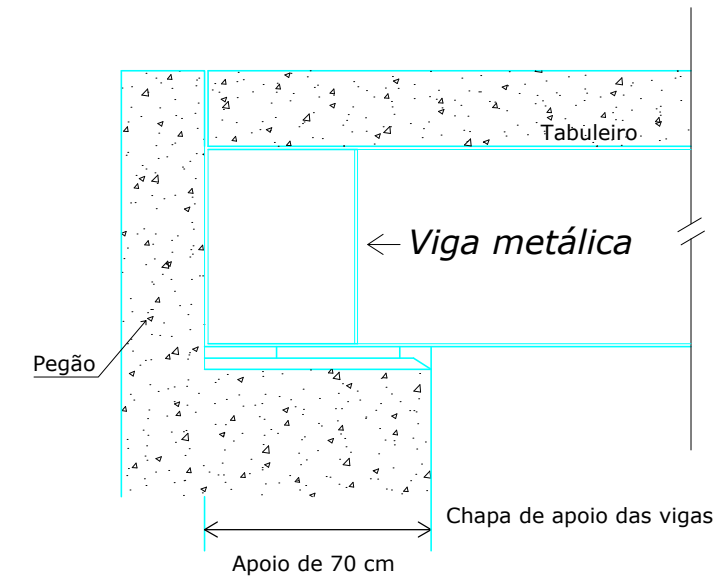
VISTA EM PLANTA
Escala.....1:75



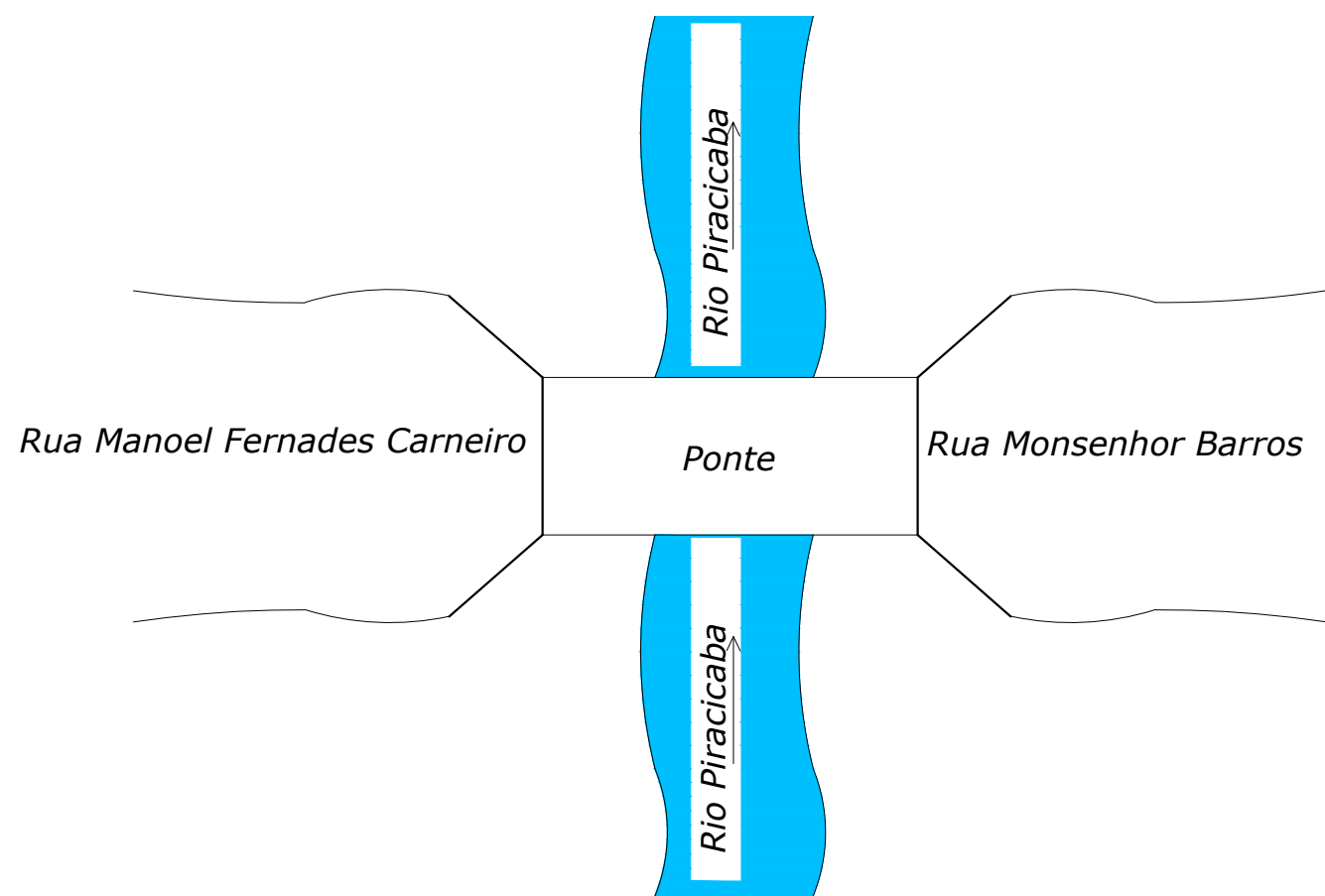
Batimetria



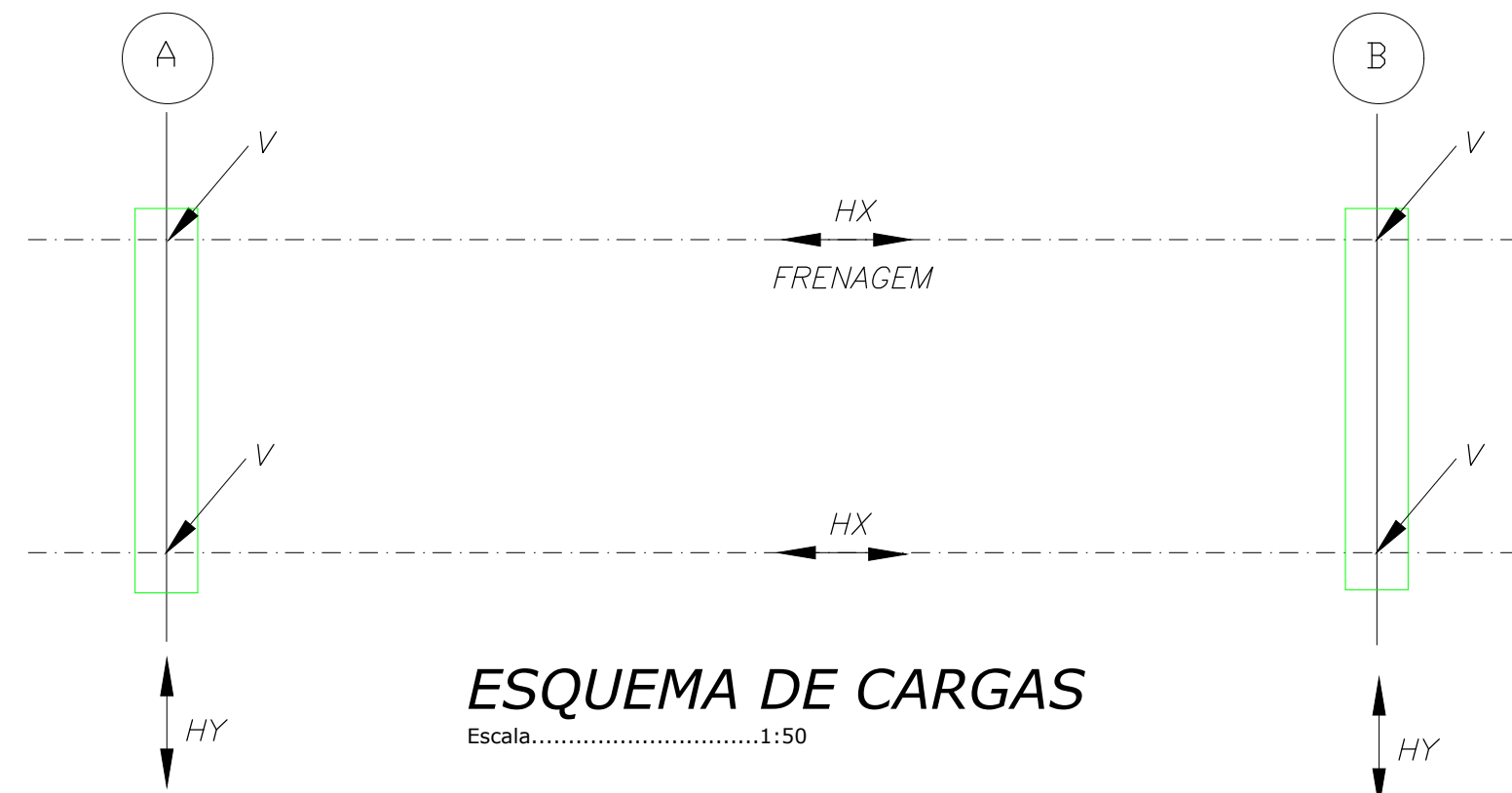
DETALHE DO ENCONTRO
Escala.....1:25



DETALHE DO APOIO DE VIGA
Escala.....1:25

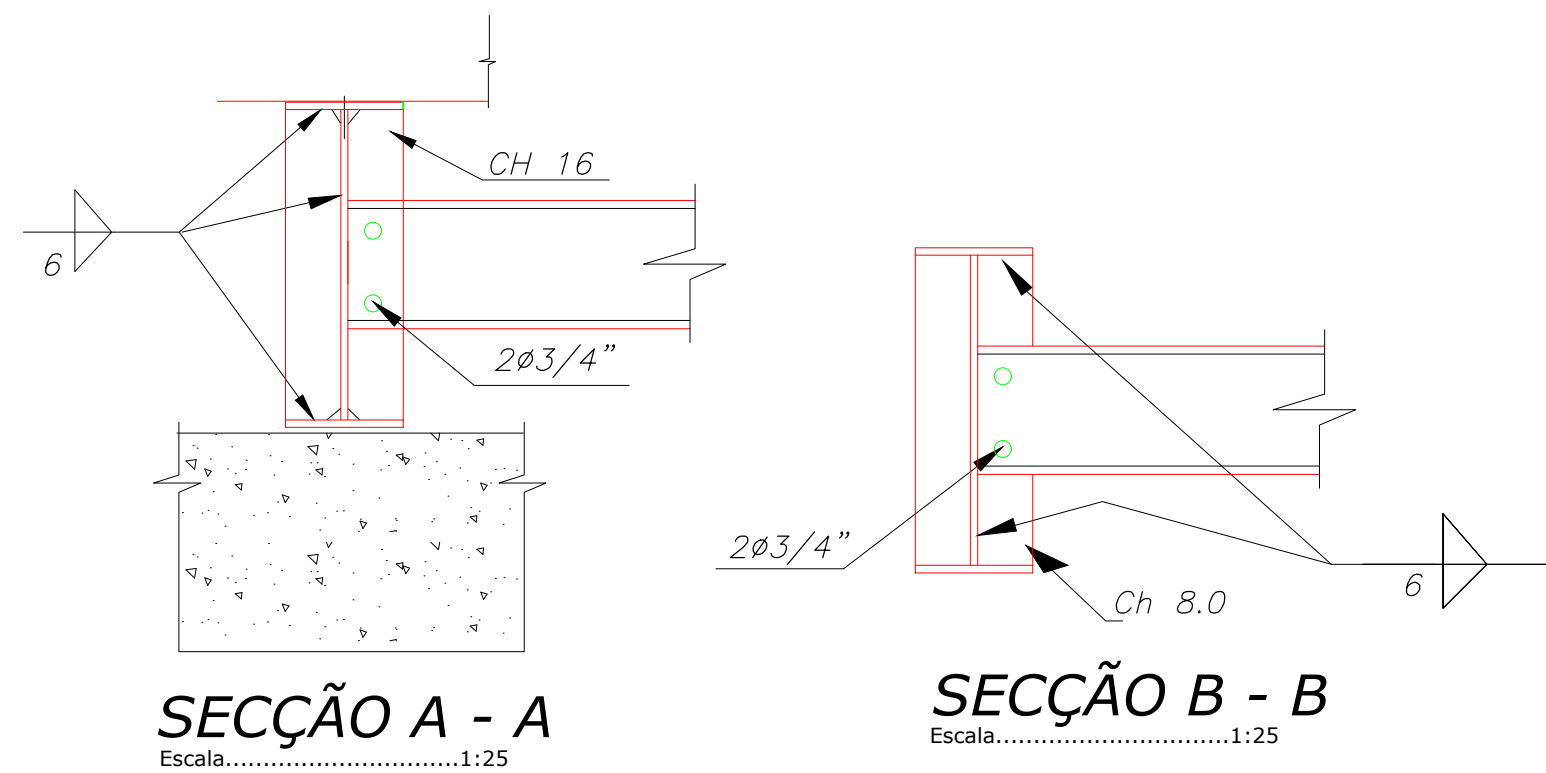


LOCALIZAÇÃO/SITUAÇÃO
Rua Monsenhor Barros
Bicas - Rio Piracicaba



ESQUEMA DE CARGAS
Escala.....1:50

QUADRO DE CARGAS NO TOPO DOS ENCONTROS (tf)					
VAO (m)	V (tf)			Hx (tf)	Hy (tf)
	CP	CM + IMPACTO	TOTAL		
18.0	10.0	24	34	2.3	1.5



SECÇÃO A - A
Escala.....1:25

SECÇÃO B - B
Escala.....1:25

NOTAS

1- MEDIDAS EM MILIMETRO
2- ESTRUTURA EM AÇO DE BAIXA LIGA E ALTA RESISTENCIA MECANICA E RESISTENTE A CORROSÃO ATMOSFERICA TIPO ASTM A588 COM LIMITE DE ESCOAMENTO $F_y \geq 345$ MPa, EXCETO OS CONECTORES EM U LAMINADO TIPO ASTM A36 COM $F_y \geq 250$ MPa.
3- CONCRETO DA LAJE $f_{ck} \geq 20$ MPa.
4- ESTRUTURA SOLDADA NA OFICINA E PARAFUSADA NO CAMPO COM PARAFUSOS ASTM A325 F 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 DEVERA SER LIMPADA PARA UNIFORMIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE ATRAVES DE JATO COMERCIAL TIPO SSPC -SP6 .
7- PESO ESTIMADO POR PONTE 2.450 KG

RESUMO GERAL			
Ø(mm)	COMP.(m)	PESO (Kg/m)	TOTAL (Kg)
6.3	391.38	0.245	95.9
8.0	1675.0	0.395	661.6
10.0	784.8	0.617	484.0
12.5	984.0	0.967	951.5
TOTAL			2193.0

LISTA DE FERROS			
AÇO CA-50 A			
POS.	Ø	Q	COMPRIMENTO (cm)
			UNIT. TOTAL
1	8	29	1200 34800
2	8	29	1200 34800
3	8	120	436 52320
4	12.5	240	190 45600
5	12.5	480	110 52800
6	6.3	66	593 39138
7	8.0	29	781 22649
8	8.0	29	791 22933
9	10.0	180	436 78480

PROPRIETÁRIO : Prefeitura Municipal de Rio Piracicaba CNPJ:20.356.739/0001-48 Augusto Prefeito Municipal		RESPONSÁVEL TÉCNICO : Sérgio Luiz Mendes Barros Cotta ENGENHEIRO CIVIL - CREA 52.129/D - MG	
COORDENADAS: Lat: Long:		TÍTULO : PROJETO ESTRUTURAL E DETALHES DAS LONGARINAS FINALIDADE : Construção de ponte de concreto armado sobre vigas metálicas	
FOLHA : 02/03 Rev.01		ENDEREÇO : Rua Monsenhor Barros Bicas - Rio Piracicaba-MG	
		ESCALAS : Indicadas DATA : Abril / 2023 DESENHO : Lanjara L. Lima Eng. Civil 31 98453-6599	