

Detalhe 01

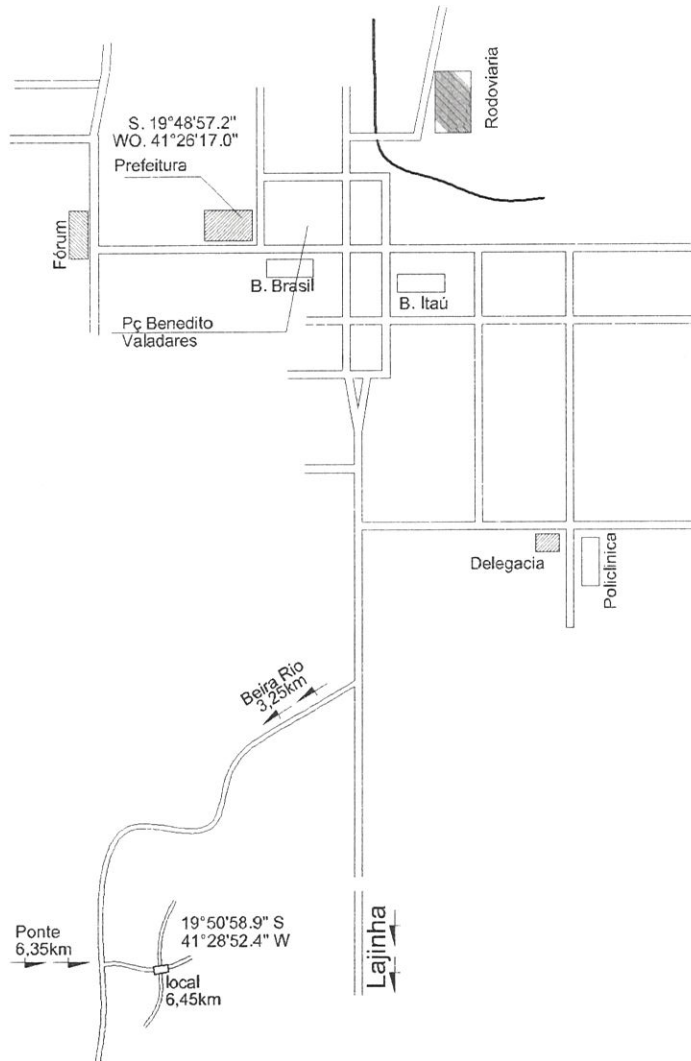

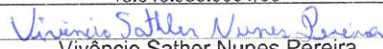


TABELA TÉCNICA DOS PERFIS USADOS NAS VIGAS DAS PONTES FORNECIDAS PELA FERRO E AÇO TAKONO

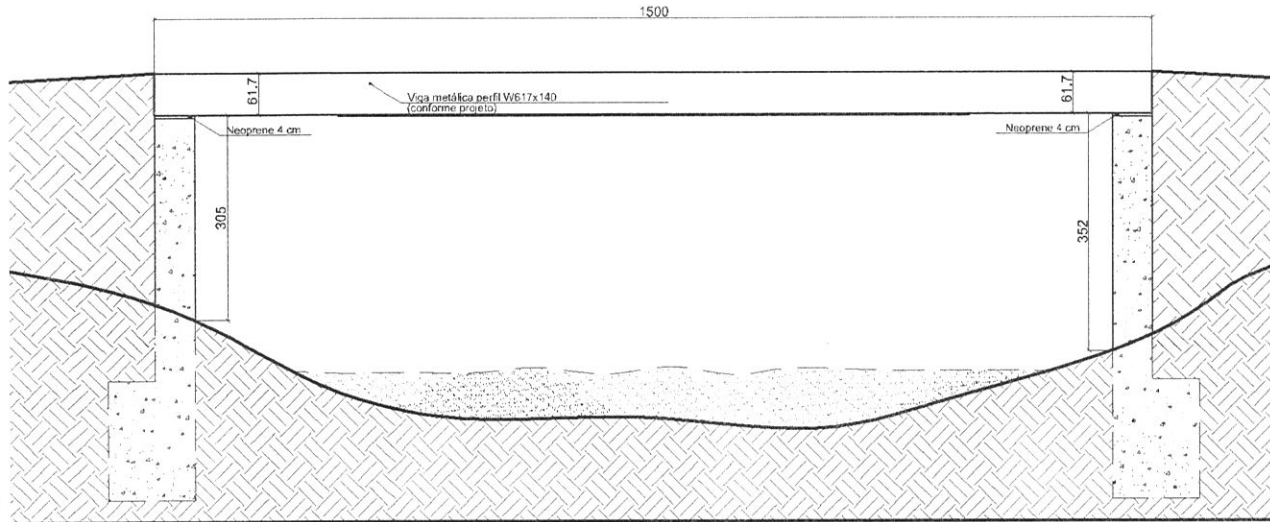
W - PERFIS LAMINADOS (AÇOMINAS)

VAO DA PONTE	VIGAS	Alma			Bases		Reforço nas bases		
		d	tw	bf(s)	bf(i)	tf	esp.	Larg.	Comp.
8 metros	2 W530x92	53,3cm	1,02cm	20,9cm	20,9cm	1,56cm			
10 metros	2 W610x125	61,2cm	1,19cm	22,9cm	22,9cm	1,96cm	1,25cm	25cm	650cm
12 metros	2 W610x140	61,7cm	1,31cm	23cm	23cm	2,25cm			
15 metros	2 W610x140	61,7cm	1,31cm	23cm	23cm	2,25cm	2,5cm	21cm	950cm
18 metros	3 W610x140	61,7cm	1,31cm	23cm	23cm	2,25cm	1,6cm	21cm	1150cm


CLAUDINEI CLEMENTE DE FREITAS
 PREFEITO MUNICIPAL DE MUTUM
 CPF 038 150 276-75

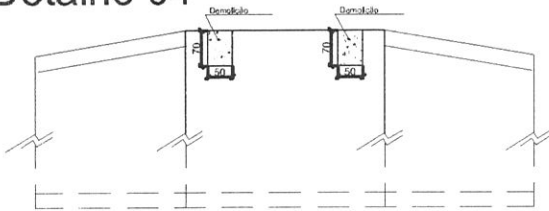
Visto				
Projeto: Instalação de vigas metálicas em ponte sobre Rio Mutum na Comunidade Beira Rio - Mutum MG				
Endereço: Comunidade Beira Rio Mutum - MG - Brasil		Data: Março 2024	Folha: 02/02	
		CC	Finalidade: Construção	
Proprietário: Município de Mutum 18.348.086.0001/03				
RT:  Vivência Sather Nunes Pereira CREA 176.231/D-MG				
		Área construção: 36,00m ²	Informações: Perímetro rural	
Número RT (Frencher a mão)		Número alvará (Frencher a mão)		
Escala: Indicada	Projeto: JRSTOFEL			

Detalhe 01



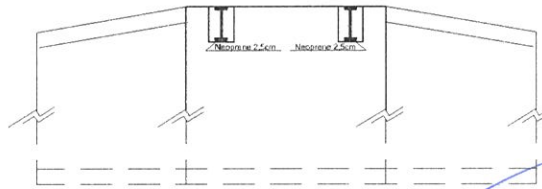
DETALHE CORTE
ESCALA 1/75

Detalhe 04



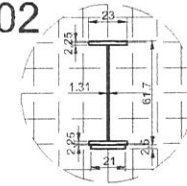
DETALHE DEMOLIÇÃO
ESCALA 1/100

Detalhe 05



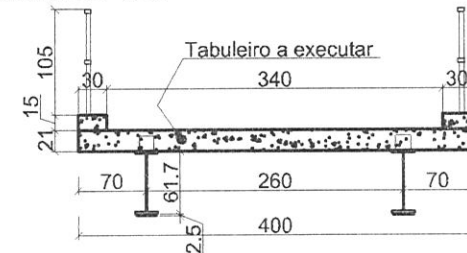
DETALHE ENCAIXE VIGAS
ESCALA 1/100

Detalhe 02



DETALHE VIGA
ESCALA 1/30

Detalhe 03



DETALHE CORTE
ESCALA 1/75

Visto			
Projeto: Instalação de vigas metálicas em ponte sobre Rio Mutum na Comunidade Beira Rio - Mutum MG			
Endereço: Comunidade Beira Rio Mutum - MG - Brasil	Data: Março 2024	Folha: 01/02	Finalidade: Construção
Proprietário: Município de Mutum 18.348.086.0001/03			
RT: Vivêncio Sather Nunes Pereira CREA 176.231/D-MG			
Área construção: 36,00m²	Informações: Perímetro rural		
Número RT (Preencher a mão)	Número alvará (Preencher a mão)		
Escala: Indicada	Projeto: JRSTOFEL		

Handwritten signature
CLAUDINEI CLIMENTE DE FREITAS
 PREFEITO MUNICIPAL DE MUTUM
 CPF: 038.150.276-75