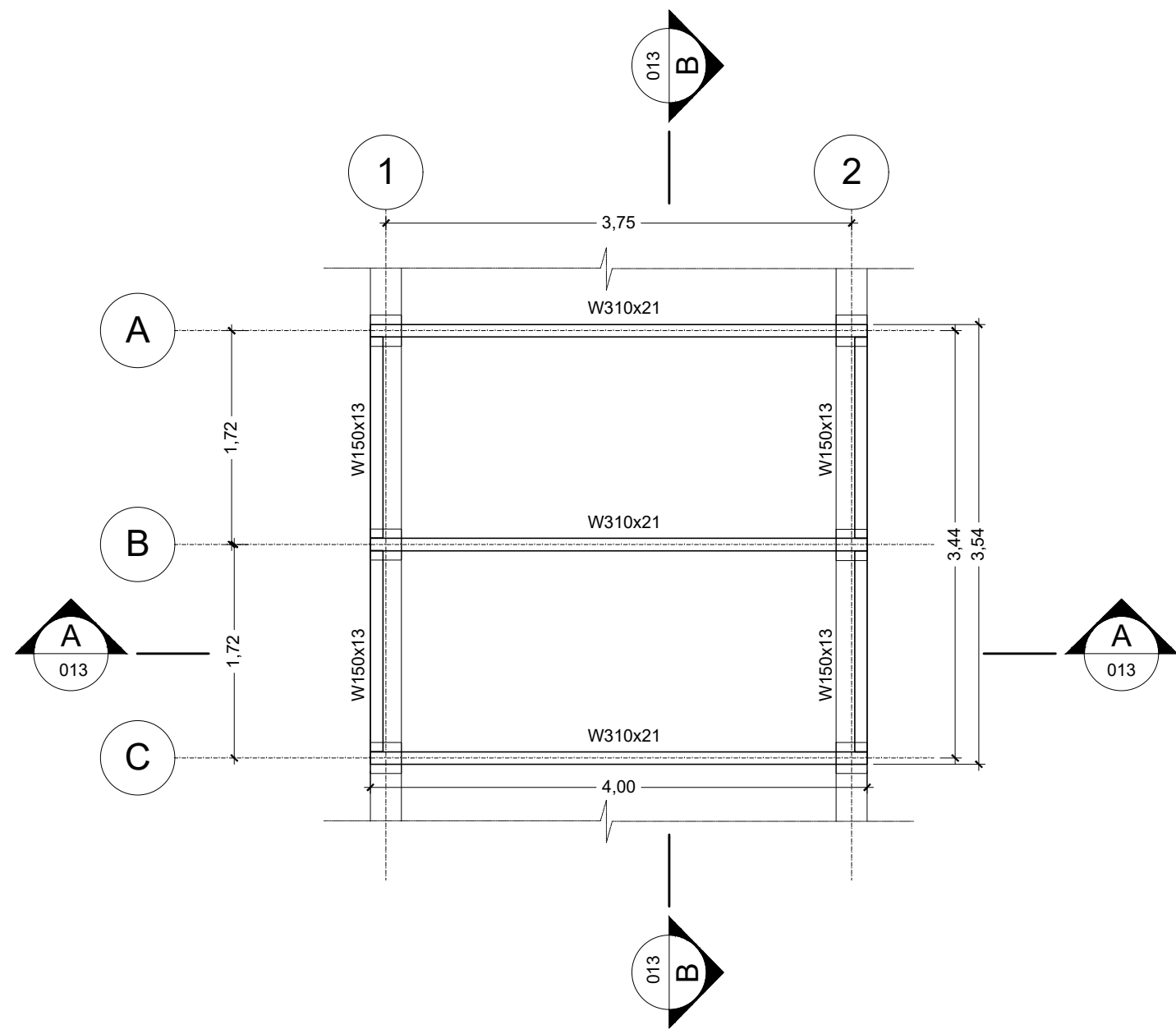
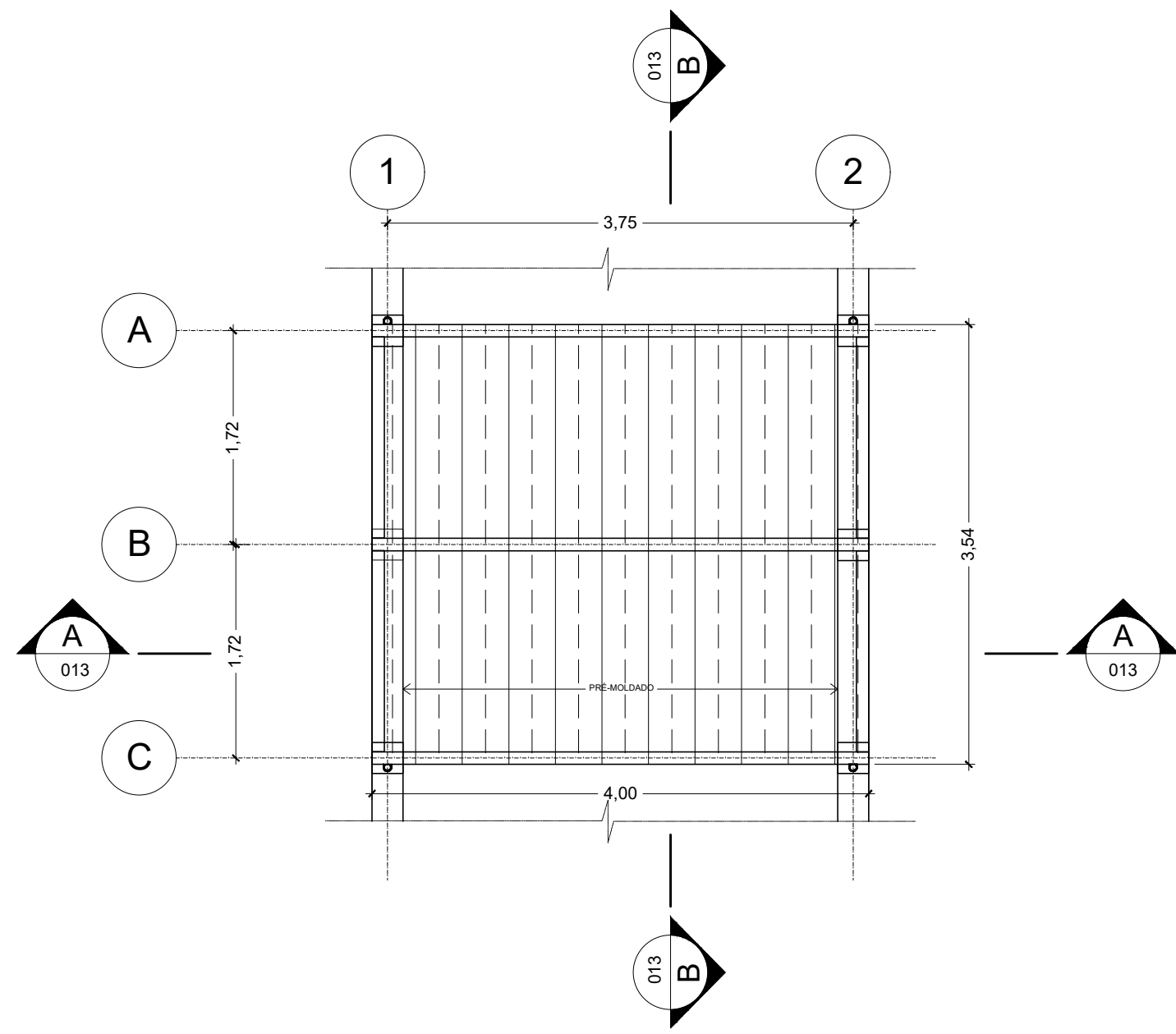


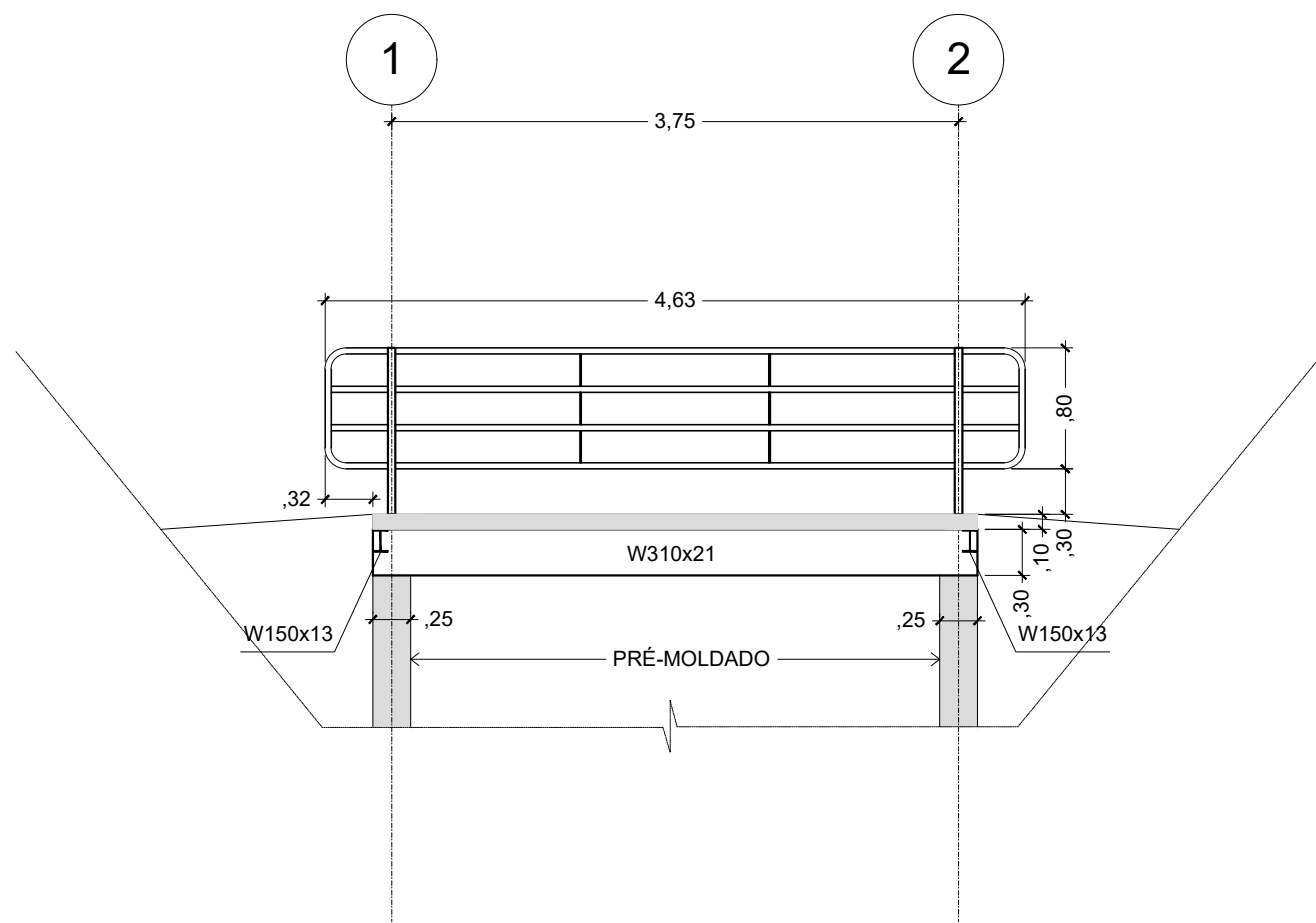
1 LOCAÇÃO DOS APOIOS  
1:50



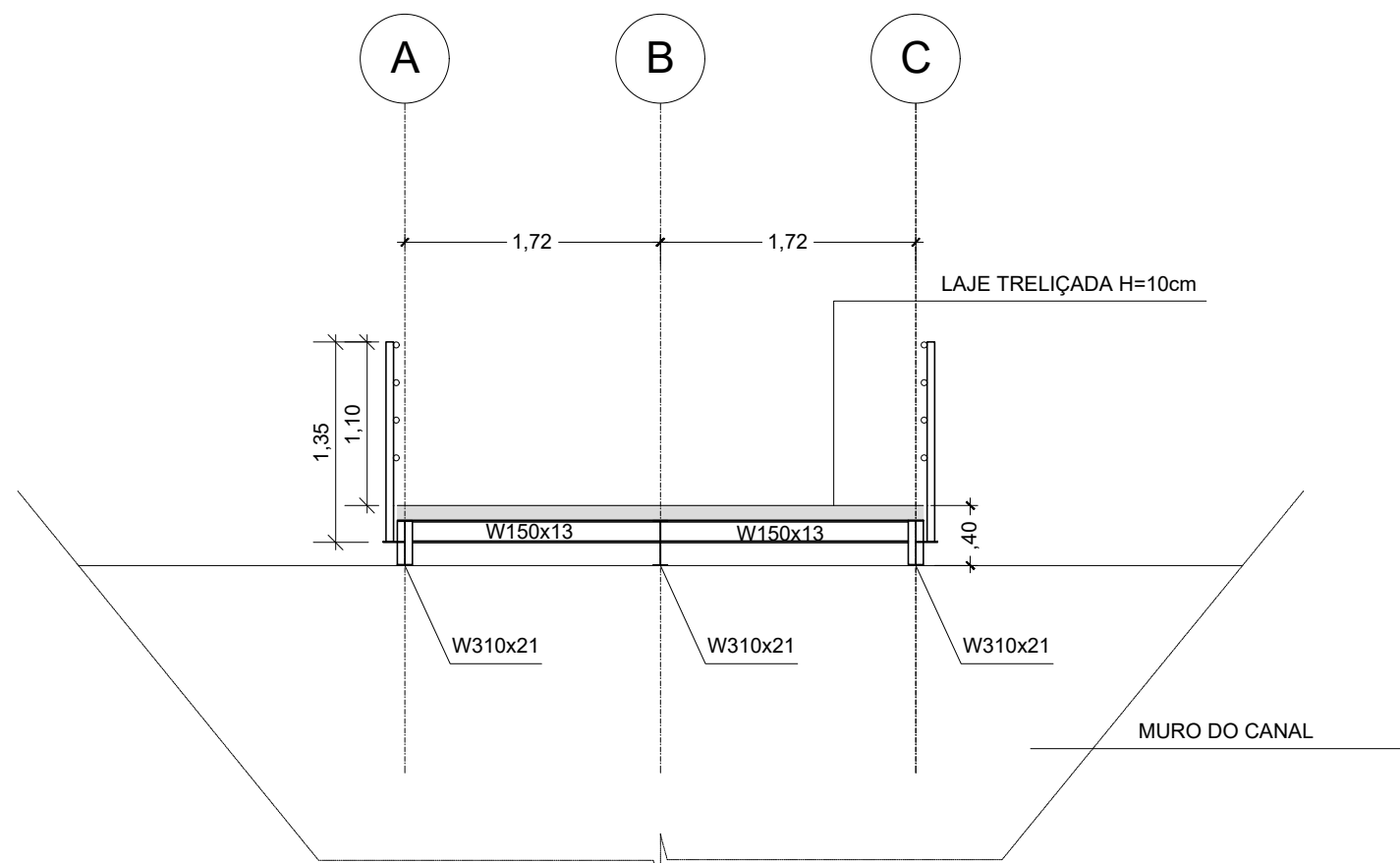
2 LOCAÇÃO DAS VIGAS  
1:50



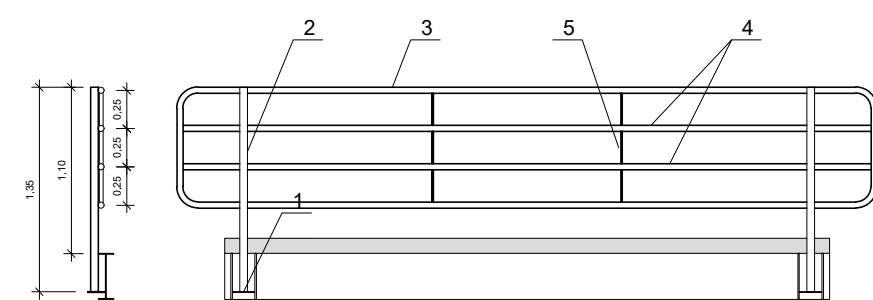
3 PLANTA - TRAVESSIA DE PEDESTRE T1B  
1:50



4 CORTE A-A  
1:50



5 CORTE B-B  
1:50



6 DETALHE GUARDA-CORPO  
1:50

RESUMO DE AÇO DA ESTRUTURA					
MATERIAL	AÇO	QUANT. (m)	RELU	COMP. (m)	TOTAL (kg)
W310x21	A572-50	1.00	2.70	1.00	25.00
W150x13	A572-50	2.00	1.00	1.00	11.44
SUBTOTAL					36.44
SOLDA E REBAIXOS (kg)					53.25
TOTAL					89.69

RESUMO DE AÇO DO GUARDA-CORPO					
MATERIAL	QUANT. (m)	CALC. (kg/m²)	C. TOTAL (kg)	RELU (kg)	PESO (kg)
TUBO 2"x3mm (2)	4.00	1.00	4.00	1.00	25.00
W310x21	1.00	1.00	1.00	1.00	25.00
TUBO 1.5"x2.5mm (2)	2.00	1.00	2.00	1.00	11.44
TUBO 1.5"x2.5mm (4)	4.00	1.00	4.00	1.00	25.00
TUBO 2"x3mm (2)	4.00	1.00	4.00	1.00	25.00
TOTAL					89.69

ITEM	VAL.
104	10.10

- NOTAS
1. Apo: A572-Grau 50, para longarinas e transversinas em perfil laminado, SAE 1010/1020, para chumbadores, guarda-corpo e chapas de apoio
  2. Solda: eletrodo E7018 in loco ou na indústria, devendo ser tratada com produto anti-corrosivo (DC 2000 da Coral)
  3. Toda estrutura deverá ser limpa mecanicamente (padrão St 3) e pintada com duas demãos de tinta anti-corrosiva com 75 micra de espessura cada.
  4. Este projeto não deverá ser modificado ( para mais ou para menos) sem a autorização prévia do Calculista
  5. Consultar o Calculista em caso de qualquer dúvida.

<b>FONTE</b> FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA			<b>MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA</b> Administração <b>Ângelo Perugini</b> 2017-2020		
Projeto: <b>FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA</b>			Obra: <b>PARQUE LINEAR ENTRE O JA1 AO JAC 2 - CANALIZAÇÃO</b>		
Coordenador do Projeto: <b>Antônio C. Fonseca</b>			Local: <b>JAC 1 - HORTOLÂNDIA -SP</b>	Nº Contrato: <b>303/2018</b>	Código: <b>DE-3.09.00-4J0-016</b>
Elaboração: <b>Marcio Roberto Tonetti</b>			Título: <b>ESTUDO E PROJETO DE ESTRUTURAS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (OAE'S) - PASSAGEM DO ALUENTE DO CANAL JACUBA - METÁLICA -T1B</b>	Departamento de Projetos - Aprovação <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS</b>	Data: <b>12/2019</b>
RRT/ART: <b>28027230181403241</b> CAU/CREA: <b>0600420948-SP</b>			Visão: <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS</b>	Departamento de Obras - Aprovação <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS</b>	Revisão: <b>1</b>
RRT/ART: <b>28027230191346421</b> CAU/CREA: <b>5060449378-SP</b>			Visão: <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS</b>	Departamento de Obras - Aprovação <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS</b>	Escala: <b>INDICADA</b>
			Visão: <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS</b>	Departamento de Obras - Aprovação <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS</b>	Folha: <b>16/16</b>