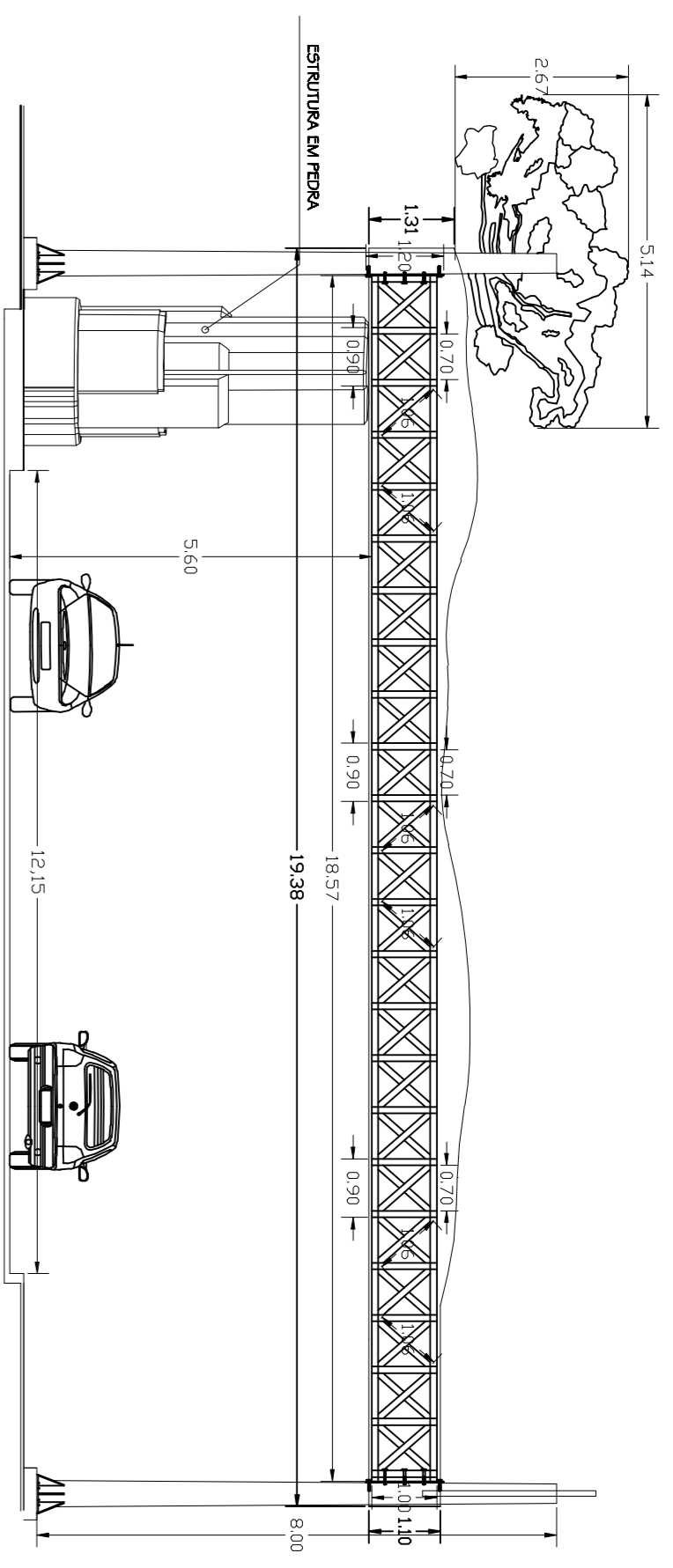
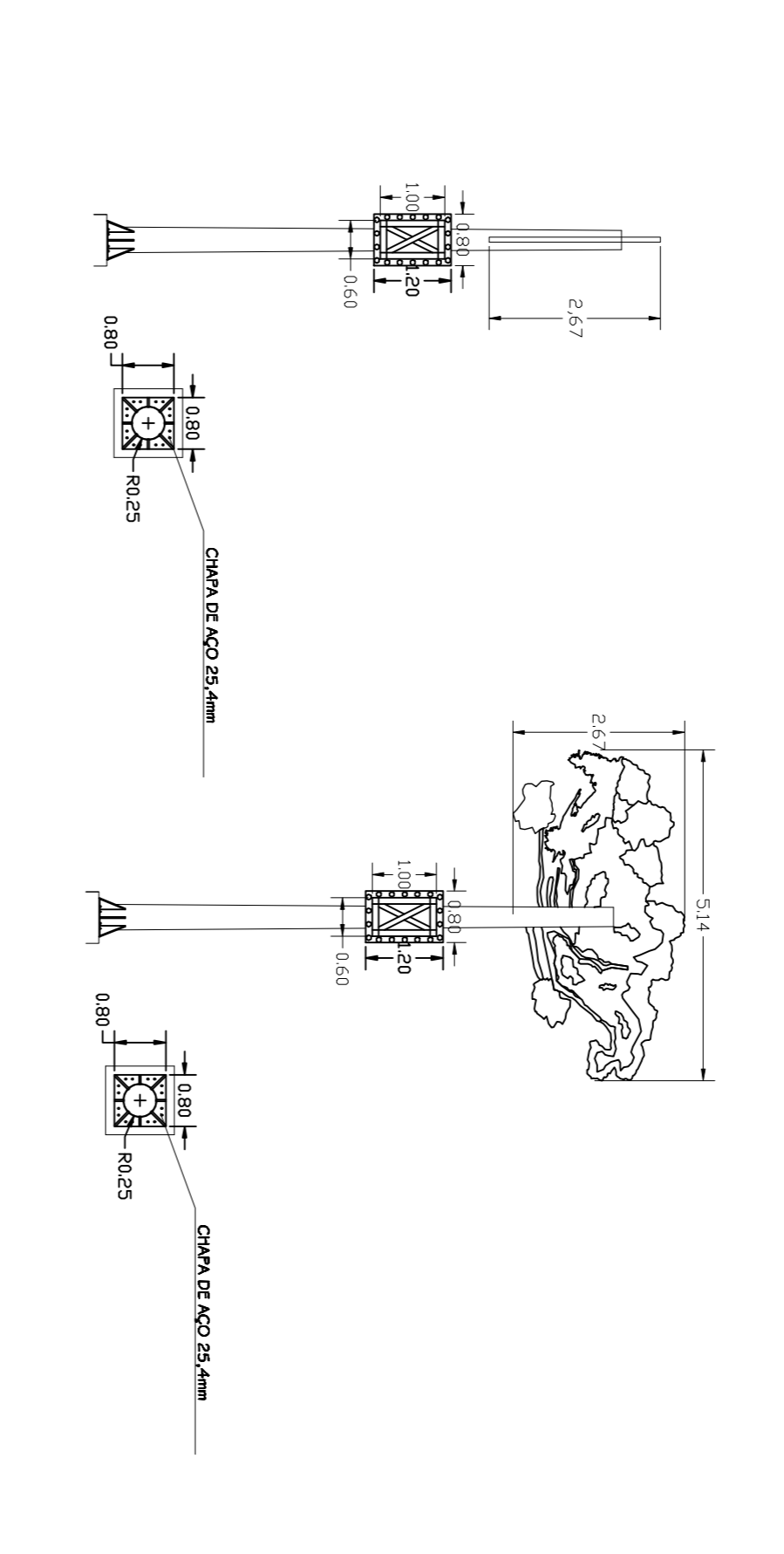


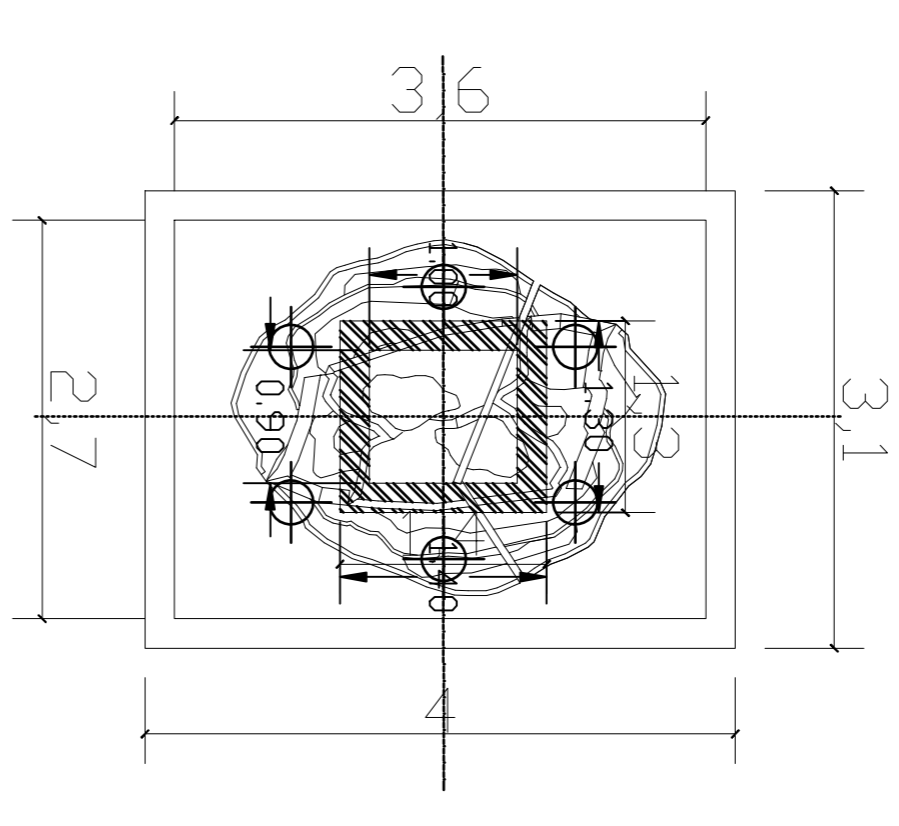
06 ESTRUTURAL TRELIÇA METÁLICA
ESC. 1:200



07 DETALHE TRELIÇA
ESC. 1:100



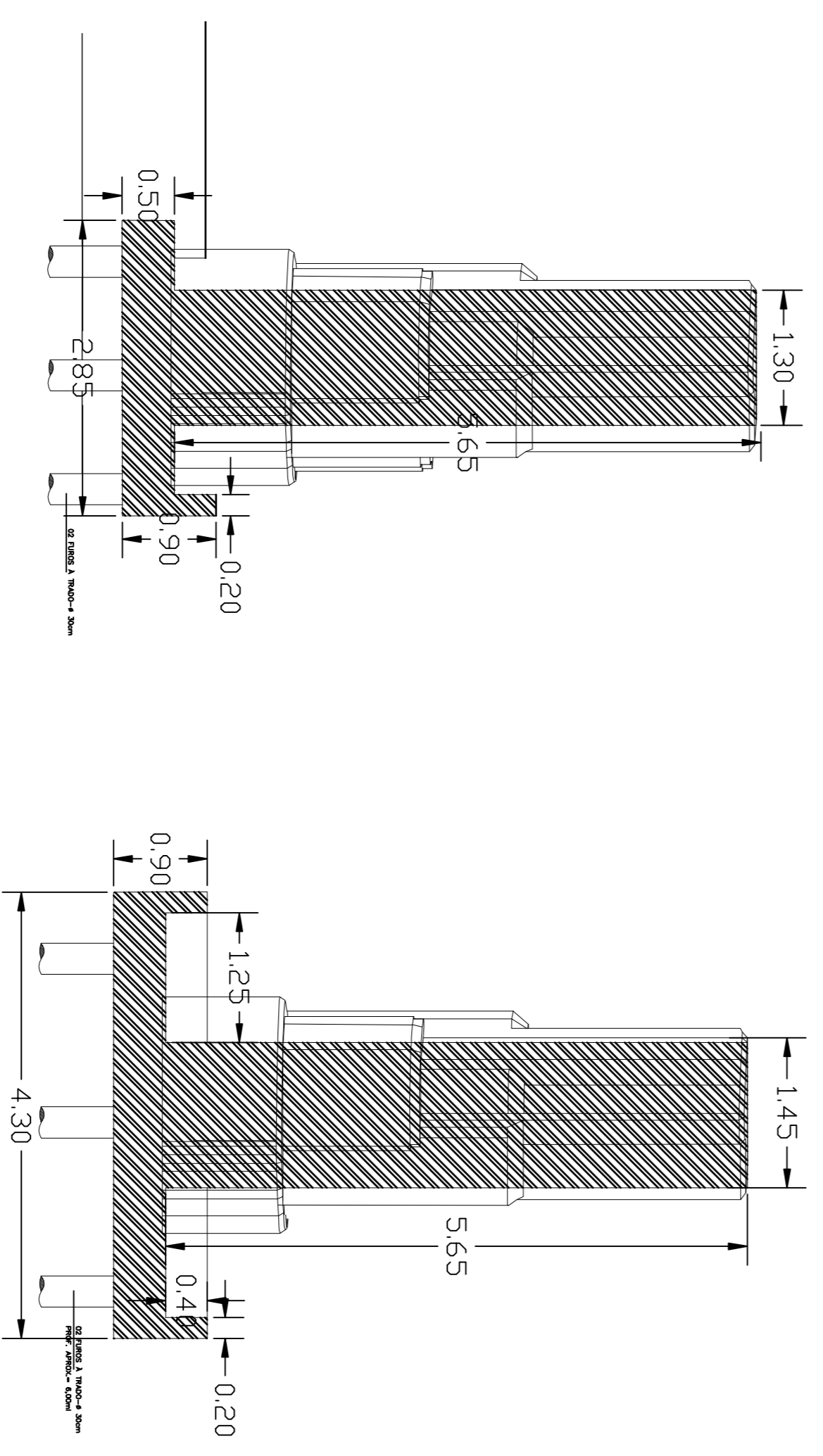
08 DETALHE ENJOLO TRELIÇA
ESC. 1:100



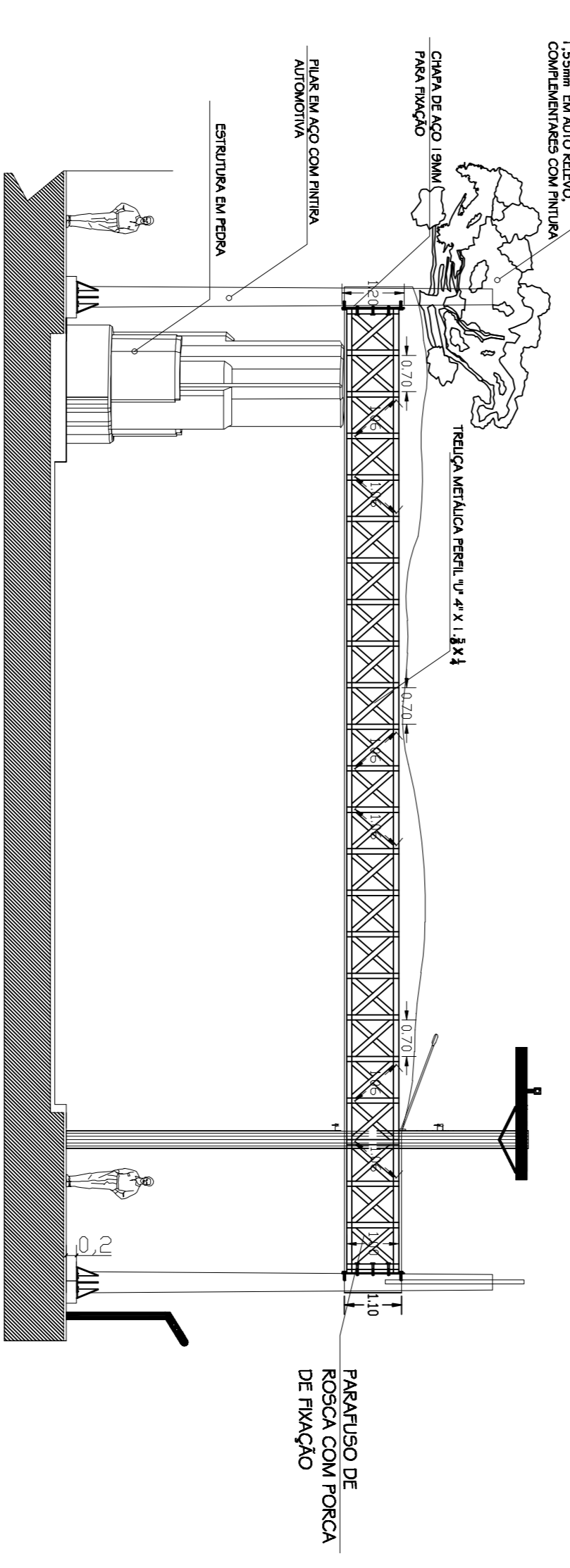
09 PLANTA BAIXA ESPELHO D'ÁGUA
ESC. 1:50

Calculo de Materiais

- 393 m - Viga U laminada 4"x1,5"x#1" - Peso: 3654,9Kg
- 02 chapa base: 800x800x#3" - Peso: 95,60Kg + 10% de Perda
- 02 chapa de fixação: 800x1200x#3" - Peso: 143,41Kg + 10% de Perda
- 31m2 - ACM #3mm
- 176m - Tubo em chapa preta 20"x#8 - 2.059,20 Kg + 10% de Perda
- 12,7 - Tubo aço galv. c/ costura 65mm x#3,65mm - 2.059,20 Kg + 10% de Perda



10 CORTE ESPELHO D'ÁGUA E ESCADA
ESC. 1:50



Forma SAPATIAS

Resumo do aço

DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50 6.3	223.4	55.85
CA60 8.0	116.3	46.52
CA60 5.0	55.8	8.92
PESO TOTAL (kg)		8.92
CA50	102.37	
CA60	8.92	

Volume de concreto (C-25) = 5,32 m³
Area de forma = 1,76 m²

QUADRO DE ÁREAS EM m²

AMBIENTES	ÁREA	TOTAL
CANTEIRO COM ESCADA	68,45 m²	
ÁREA DE INTER. COM PLAINES	130,46 m²	
TOTAL	198,91 m²	
TOTAL DA ÁREA CONSTRUIDA	198,91 m²	
TOTAL DA ÁREA DO TERRENO		

APROVAÇÃO E DESCRIÇÃO:

PROJETO	PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO
DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO-SC
ENDEREÇO:	AV. MAJOR GENEROSO CENTRO - Bom Retiro SC
ARQUITETO:	RAIMOND ROSSON BECKER
URBANISTA:	MICHELLE ABDALA
PROJETO:	Arquiteta e Urbanista Michelle Abdala e Arquiteta e Urbanista Raimond R. Becker
DESENHO GRAFICO:	Rodrigo Rodolfo Vieira Becker
OBSERVAÇÕES:	

ARK Sketch

CAU N°: AR12144
CAU N°: AR17922

ESCALA: Indica

PRANCHA 02 / 04