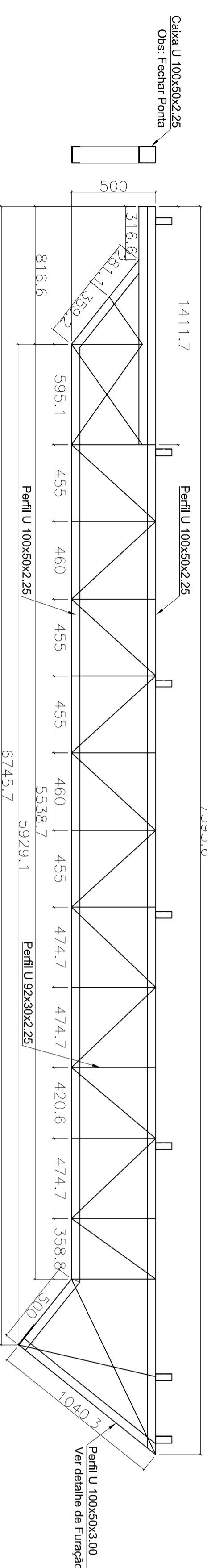


Banzos superior e inferior
U 100x50x2,25 mm - 15,491 mm Uni.
2 Pç - 30,982 mm (105,65 kg)



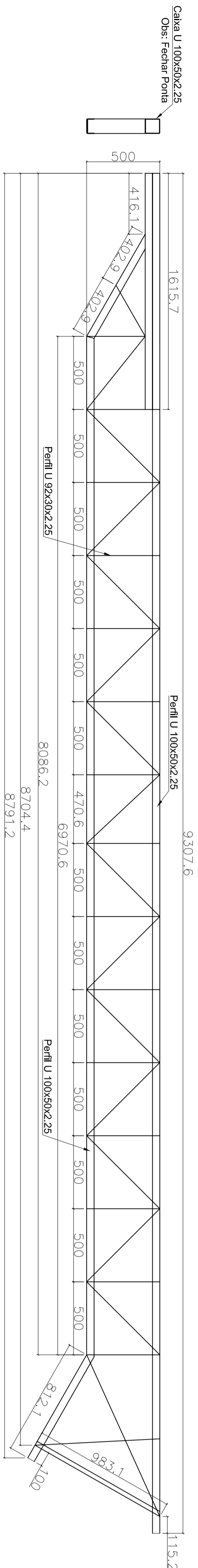
Travessas e Montantes
U 92x30x2,25 mm - 16,740 mm Uni.
2 Pç - 33,480 mm (85,91 kg)

Perfil de Acoplamento
U 100x50x3,00 - 1000 mm (8,96 kg)
Chapa de Acoplamento #4,75
1 Pç - 150 mm x 360 mm

Chapa de fixação # 4,75 mm
2 Pç - 150 mm x 400 mm - 4,56 kg

TM 04 - 2 Pç

ESCALA 1:20



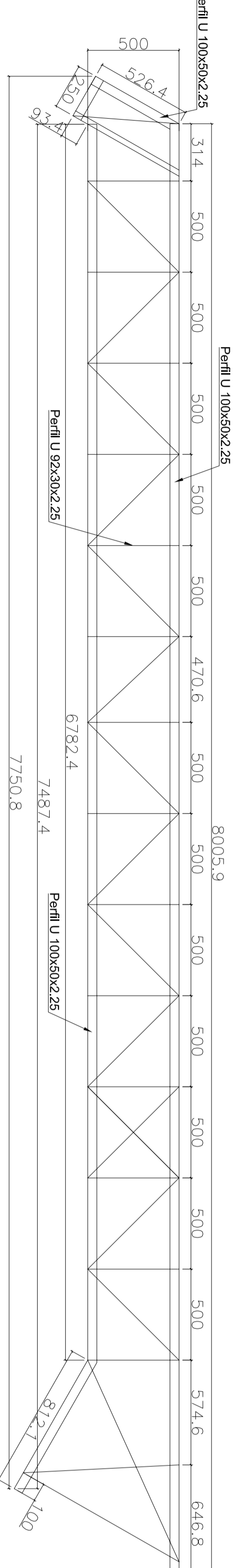
Banzos superior e inferior
U 100x50x2,25 mm - 19,515 mm Uni.
2 Pç - 39,030 mm (133,09 kg)

Travessas e Montantes
U 92x30x2,25 mm - 19,345 mm Uni.
2 Pç - 38,690 mm (99,28 kg)

Chapa de fixação # 4,75 mm
2 Pç - 150 mm x 400 mm - 4,56 kg

TM 07 - 02 Pç

ESCALA 1:20



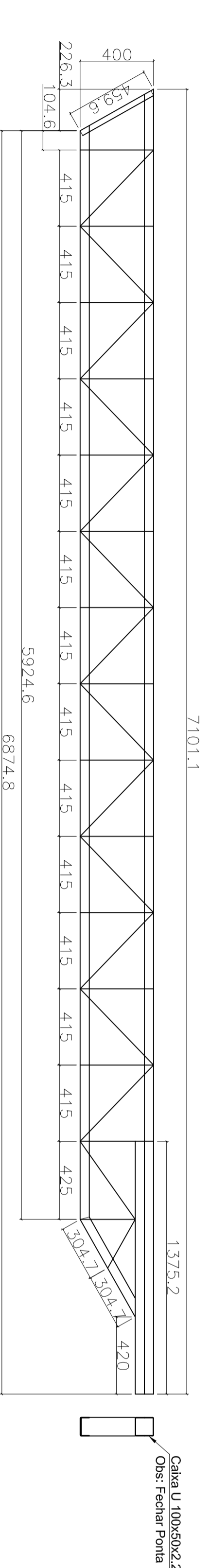
Banzos superior e inferior
U 100x50x2,25 mm - 15,386 mm Uni.
2 Pç - 30,772 mm (104,93 kg)

Travessas e Montantes
U 92x30x2,25 mm - 20,265 mm Uni.
2 Pç - 40,530 mm (104,00 kg)

Chapa de fixação # 4,75 mm
2 Pç - 150 mm x 400 mm - 4,56 kg

TM 08 - 02 Pç

ESCALA 1:20



Banzos superior e inferior
U 100x50x2,25 mm - 15,015 mm Uni.
2 Pç - 30,030 mm (102,40 kg)

Travessas e Montantes
U 92x30x2,25 mm - 14,626 mm Uni.
2 Pç - 29,250 mm (75,06 kg)

Chapa de fixação # 4,75 mm
2 Pç - 150 mm x 400 mm - 4,56 kg

TM 09 - 02 Pç

ESCALA 1:20

| NOTAS GERAIS (quando não especificadas particularmente): | |
|--|--|
| 1. Especificações de materiais a serem usadas | |
| 1.1 Aço: | |
| - Chapas / Perfilados: CR-26 (L.E. 260MPa) | |
| - Perfis laminados "V": ASTM A572 Gr 50 (L.E. 355MPa) | |
| - Perfis laminados (sem-sele): AISI (L.E. 250MPa) | |
| - Combustíveis / Acabamentos: AISI (L.E. 250MPa) quando não especificado outro material | |
| 1.2 Esmaltes: AMS e TIOX | |
| 1.3 Parafusos, porcas e anéis: ASTM A325 (fabricação) e ASTM A307-A (Brasil) | |
| 1.4 Preparação da superfície: | |
| - Jato de granalha de aço padrão SA 2 ½ (Válido para materiais sem galvanização) | |
| - 2.º Grau de primer acabamento polimerico acetilico atalido de alta performance e bi-componente c em 120 minutos de espessura seca indicada | |
| - Cor da estrutura metálica a definir. | |
| 1.5 Continuar medidas em obra | |
| 1.6 Limpeza não detalhada, fazer pela capacidade máxima dos perfis. | |
| 1.7 As cargas de vento (quando aplicáveis) seguem a norma nbr 6123/14 | |
| 1.8 Medidas em milímetros (mm), exceto onde indicado | |
| 1.9 Todas as conexões de montagem deverão ser parafusadas | |
| 1.10 O projeto de detalhes para fabricação fica a cargo do executor | |
| 1.11 Demais informações ver memorial descritivo e planilha quantitativa de estruturas | |
| 1.12 Quando da necessidade de emissão de perfil (desdobramento), utilizar data de entrega interno após a completa solicitação dos materiais | |

PROJETO MECÂNICO

| | |
|------------------|--|
| Finalidade: | Proprietário: |
| Met-04/10 | PREFEITURA MUNICIPAL DE IPRA |
| | Rua 15 de Agosto, 342, Centro, Ipia, SC |
| | CNPJ: 82.814.280/0001-45 |
| Dimensões: mm | Obra: |
| 00 | COBERTURA CENTRO DE CONVÊNIO |
| Revisado: | Descrição: |
| 00 | DETALHE DE FABRICAÇÃO TM 04, TM 07, TM 08 E TM 09 |
| Data: | Responsável Técnico: |
| 12.07.2021 | Tais Regina Blancourt |
| Escala: | Assinatura Cliente: |
| INDICADA | |

DIRETOS AUTÓGRAFOS RESERVADOS - FERRISSA, A BERRIGORRIZA PASSOLA, COUTINHO
FORMATO: A1 (841 x 594mm)