

VM 01 - 1 Pç

ESCALA 1:20

Banzos superior e inferior

U 100x50x2,25 mm - 20.300 mm (69,22 kg)

Travessas e Montantes

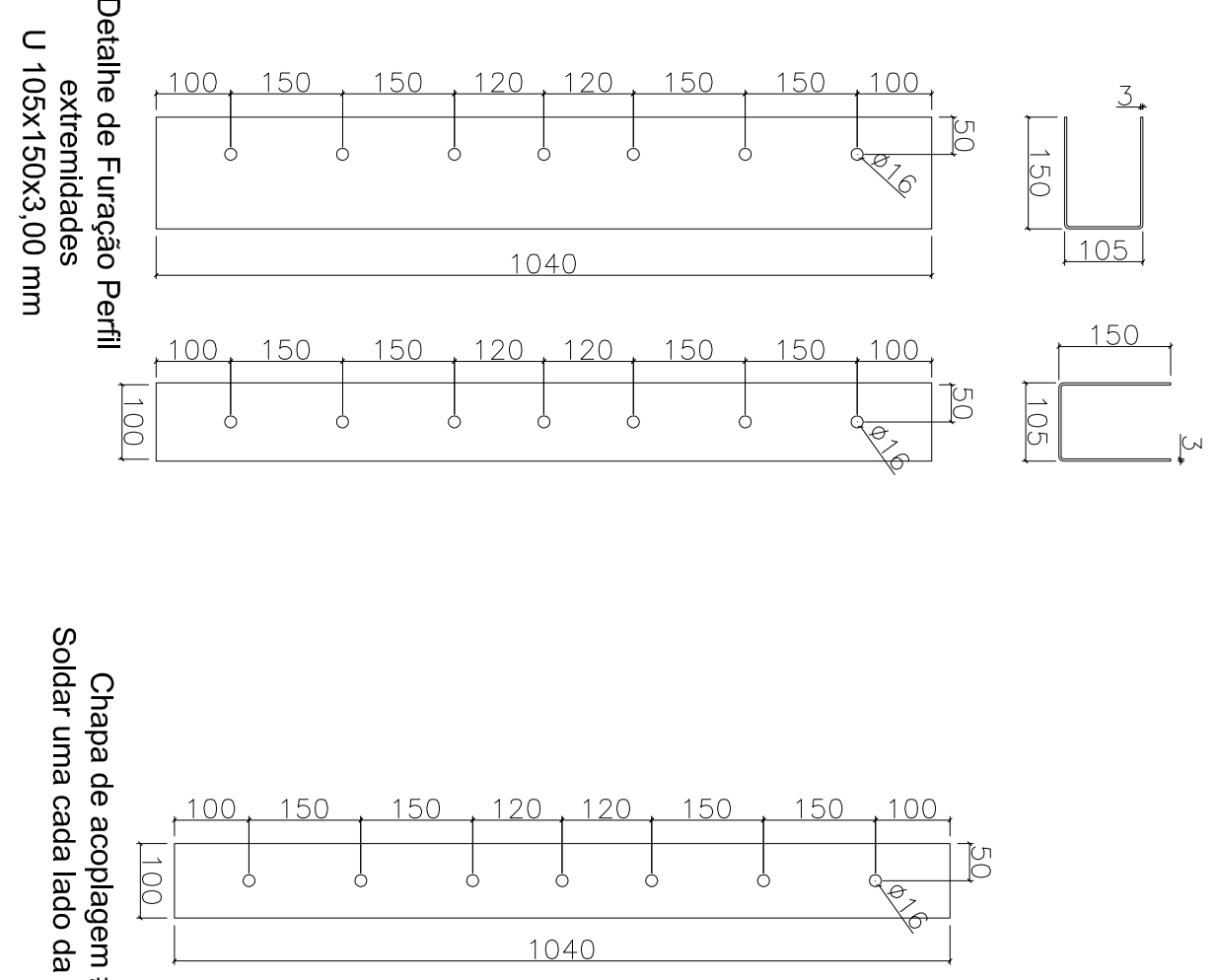
U 92x30x2,25 mm - 28.680 mm (68,46 kg)

U 105x150x3,00 mm (extremidades) - 1.040 mm Uni.

2 Pç - 2.080 mm (20,22 kg)

Chapa Acoplagem

2 Pç - 1040 x 100 x 3,00 mm - 5,00 kg



Detalhe de Furção Perfil extremidades U 105x150x3,00 mm

Chapa de acoplagem # 3,00 mm Soldar uma cada lado da Viga Metálica

Notas Gerais (quando não especificados particularmente):

- Especificações de materiais a serem usados
- 1.1 Aços:
 - * Chapas / Perfis dobrados: CF-26 (L.E. 260MPa)
 - * Perfis laminados "V": ASTM A572 Gr 50 (L.E. 345MPa)
 - * Perfis laminados diversos: A36 (L.E. 250MPa)
 - * Chumbadores / Ancoragens: A36 (L.E. 250MPa) quando não especificado outro material
 - * Eletrodos: AWS e 70XX
- 1.3 Parafusos, porcas e anilhas: ASTM A325 (Estruturas) e ASTM A307-A (Demais)
- 1.4 Preparação da superfície:
 - * Jato de granalha de aço padrão SA 2, ½ (Válido para materiais sem galvanização)
 - * 2 dentro de primer acabamento poliuretano acrílico atílico de alta performance e bicomponente c om 120 micrometros de espessura seca acabada.
 - * Cor da estrutura metálica a definir.
- 1.5 Confirmar medidas em obra
- 1.6 Ligação não detalhada, fazer pela capacidade máxima dos perfis.
- 1.7 As cargas de vento (quando aplicáveis) seguem a norma nbr 6123/98
- 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 emenda de perfis (prolongamento), utilizar laia ou reforço interno após a completa soldagem dos mesmos

PROJETO MECÂNICO

Prancha: Met-07/10	Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRA Rua 15 de Agosto, 342, Centro, Ipira, SC CNPJ: 82.814.260/0001-45
Dimensões: mm	Obra: COBERTURA CENTRO DE CONVENCIA
Revisão: 00	Discriminação: VIGA METÁLICA
Data: 12.07.2021	Responsável Técnico: Tais Regina Blencourt Engenheira Mecânica CRB-505/162.829-2
Escala: INDICADA	Assinatura Cliente:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL
FORMATO A2 (394 x 420mm)