

### TM 01 - 6 Pç

Banzos superior e inferior  
U 100x50x2,25 mm - 12,046,3 mm Uni.

6 Pç - 72,277,8 mm (246,47 kg)

Travessas e Montantes

U 92x30x2,25 mm - 13,953 mm Uni.

6 Pç - 83,718 mm (214,82 kg)

Chapa de fixação # 4,75 mm

4 Pç - 150 mm x 250 mm - 5,70 kg

2 Pç - 150 mm x 400 mm - 4,56 kg

ESCALA 1:20

### TM 02 - 2 Pç

Banzos superior e inferior  
U 100x50x2,25 mm - 9,625 mm Uni.

2 Pç - 19,250 mm (65,64 kg)

Travessas e Montantes

U 92x30x2,25 mm - 14,000 mm Uni.

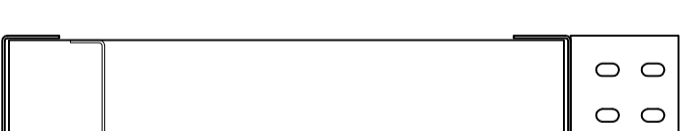
2 Pç - 28,000 mm (71,85kg)

Chapa de fixação # 4,75 mm

4 Pç - 150 mm x 250 mm - 5,70 kg

2 Pç - 150 mm x 400 mm - 4,56 kg

ESCALA 1:20



### Corte A-A

NOTAS GERAIS (quando não especificado particularmente):	
1. Especificações de materiais a serem usados	
1.1 Aço:	
- Chapas / Perfis soldados: CR-26 (L.E. 260MPa)	
- Perfis laminados "V": ASTM A572 Gr 50 (L.E. 355MPa)	
- Perfis laminados simples: A36 (L.E. 250MPa)	
- Conexões / Acoplamentos: A36 (L.E. 250MPa) quando não especificado outro material	
1.2 Esmaltes: AMS e 70XX	
1.3 Parafusos, porcas e arruelas: ASTM A325 (fabricação) e ASTM A307-A (Bermão)	
1.4 Preparação da superfície:	
- Jato de granalha de aço padrão SA 2 ½ (Válido para materiais sem galvanização)	
- 2º Grau de primer acrílico poliuretano sintético atóxico à base de água e biocompatível com 120 micrômetros de espessura seca aplicada.	
- Cor de estrutura metálica a definir.	
1.5 Continuar medidas em obra	
1.6 União não detalhada, fazer pela capacidade máxima dos perfis.	
1.7 As cargas de vento (quando aplicáveis) seguem a norma nbr 6123/2010	
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 perfil (dobramento), utilizar o perfil de reforço interno após a completa soldagem dos membros	

### PROJETO MECÂNICO

Prancha:	Met-02/10	Proprietário:	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRA</b> Rua 15 de Agosto, 342, Centro, Ipira, SC CNPJ: 82.814.280/0001-45
Dimensões:	mm	Outro:	<b>COBERTURA CENTRO DE CONVÊNIO</b>
Revisto:	00	Descrição:	DETALHE DE FABRICAÇÃO TM 01 E TM 02
Data:	12/07/2021	Responsável Técnico:	Assinatura: Cláudio
Escala:	INDICADA	Talís Regina Blencourt Engenheira Mecânica CRB-SC 16338-4	