



- Notas Gerais (quando não especificado particularmente):
- Especificações de material a serem usados
  - 1.1 Aços:
    - Chapas / Perfis dobrados: C-50 (L.E. 280MPa)
    - Perfis laminados "W": ASTM A572 Gr-50 (L.E. 345MPa)
    - Perfis laminados simétricos: A36 (L.E. 250MPa)
  - Chumbeiros / Ancoragens: A36 (L.E. 250MPa) (quando não especificado outro material)
  - 1.2 Ebitadores: AMS a 70XX
  - 1.3 Parafusos, porcas e arruelas: ASTM A325 (Estaduais) e ASTM A307-A (Geniais)
  - 1.4 Freijonagem da superfície:
    - Jato de granalha de aço padrão SA 2.5; (válido para materiais sem galvanização)
    - 2 quando de primer acabamento polivalente sacrifico atóxico de alta performance e biocompatível com 120 micrometros de espessura seca aplicada.
    - 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 n.º 532,iss
  - 1.8 Medidas em milímetros (mm), exceto onde for 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 manual descritivo e planilha quantitativa de estruturas
  - 1.12 Quando da necessidade de emissão de perfis (prolongamento), utilizar tabelas ou referir item no ato a completa validação dos mesmos

**PROJETO MECÂNICO**

Proprietário:	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRA</b> Rua 15 de Agosto, 342, Centro, Ipira, SC CNPJ: 82.814.280/0001-45		
Projeto:	<b>COBERTURA CENTRO DE CONVÊNIO</b>		
Dimensões:	mm	Quantidade:	00
Revisão:	00	Descrição:	DETALHES TM 04, TM 07, TM 08 E TM 09
Data:	12.07.2021	Responsável Técnico:	Assinatura Cliente:
Escala:	INDICADA	Tais Regina Blencourt Engenheira Mecânica CRECA/SC 18338-4	