



A

DISPOSIÇÃO DAS VISTAS (11 MÓDULOS) – Sem Escala

B

NOTAS IMPORTANTES – Sem Escala

RECOMENDAÇÕES GERAIS PARA SOLDAGEM EM ESTRUTURAS METÁLICAS GALVANIZADAS A QUENTE:

1. Na área em que realizar-se-á soldagem, remover a camada de zinco por escovamento.
2. Ao soldar, utilizar eletrodo da classe E6010 de 32 mm de diâmetro e usar corrente alternada. Executar a solda em movimento de “chicote”: movendo o eletrodo para frente e para trás em movimentos rápidos.
3. Após a solda, aplicar uma demão de tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada.

Outro ponto é a garantia da segurança, bem estar e integridade dos profissionais que atuam na soldagem. Devido ao índice de toxidade causado pela queima e vaporização do zinco, o soldador deverá seguir algumas recomendações e fazer uso de equipamentos de proteção individual (EPIs). Os EPIs necessários são:

- Máscara para fumos metálicos;
- Óculos de proteção à fuligem;
- Máscara de solda com lentes;
- Touca para soldagem;
- Luvas para proteção das mãos;
- Avental de raspas.

Além disso, ressalta-se que o processo de soldagem in loco deve ser realizado em local aberto, com ventilação natural e distante de materiais inflamáveis, pois os respingos de solda podem causar incêndios em contato com alguns materiais como papéis, palha, madeira, tecidos, estopa, solventes, etc. Todo e qualquer material combustível deve ser removido da área de solda.

DETALHE 01

DETALHE 02

DETALHE 03

DETALHE 04

DETALHE 05

DETALHE 06

DETALHE 07

DETALHE 08

DETALHE 09

DETALHE 10

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS

CNPJ 12.438.238/0001-50

Rua Carajás, 522 centro - Barra do Garças MT - CEP 76.600-000

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO E OBRAS

COORDENADAS: 15°22'34,63" S 52°54,9'9.95" O

Obra : CONSTRUÇÃO DA ESCOLA INDIGENA MODULAR - ALDEIA SÃO MARCOS

Conteúdo : DISPOSIÇÃO DOS DETALHES (BLOCO 02 - 04 MÓDULOS) NOTAS IMPORTANTES DETALHES DAS LIGAÇÕES METÁLICAS

Local : TERRA INDIGENA ALDEIA SÃO MARCOS

Propriedade : BARRA DO GARÇAS - MT

Proprietário : Prefeitura Municipal Barra do Garças

Autor do projeto :

Responsável Técnico :

Área Construída :

Dimensões :

Escala : INDICADA

Arquivo : CAD

Data : NOVEMBRO/2021

Projeto :

Folha : 02/04

APROVAÇÃO

C

DETALHES DAS LIGAÇÕES METÁLICAS – Sem Escala