

NOTAS

- 1) COTAS EM MILÍMETRO, NÍVEIS EM METRO, DIMENSÕES DE PARAFUSOS EM POLEGADAS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- 2) CONVERTER TODAS AS MEDIDAS, NÍVEIS CALHAUÇADOS E ESQUADROS EM OBRA;
- 3) TODOS OS PARAFUSOS DEVEM SER CALHAUÇADOS;
- 4) INICIAR MONTAGEM DAS TELHAS SOMENTE APÓS CONCLUSÃO DE TODAS AS FIXAÇÕES DEFINITIVAS (SOLDA E PARAFUSOS);
- 5) AS MEDIDAS DOS RUFGOS DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM LOCO APÓS INSTALAÇÃO DAS TELHAS;
- 6) CÁLCULO E DETALHAMENTO DAS FISCAS METÁLICAS DE ACORDO COM A NORMA NBR800; FABRICAÇÃO E A MONTAGEM DAS ESTRUTURAS METÁLICAS DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM AS NORMAS BRASILEIRAS NBR8000/2008 E NBR 14710/2010;
- 7) PARA DIMENSÕES DE CALHAS E CONDUZITOR, VER PROJETO HIDRÁULICO;
- 8) NÃO FOM CONSIDERADAS PERDAS DE MATERIAIS;
- 9) CIMENTAÇÕES QUÍMICAS (HARDT EXPO) POR SÍTIO(S) SIMILAR;

EMBUTIMENTO:

- BITOLA 3/8" = 90 mm
- BITOLA 1/2" = 110 mm
- BITOLA 5/8" = 125 mm

PARA EMBUTIMENTO EM BASE OCA OU MACIÇA VER INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO.

INFORMAÇÕES GERAIS	
--------------------	--

1. ESTRUTURAS METÁLICAS:

1.1 - ESPECIFICAÇÕES GERAIS:

As arestas das superfícies das chapas e perfis galvanizados ou oxidizados deverão ser esmerilhadas.

A matéria-prima utilizada deverá ser de primeira qualidade e adquirida de fabricantes nacionais que forneçam o produto com garantia de qualidade.

A fabricação das estruturas deverá ser realizada de acordo com as Normas, todos os materiais empregados serão limpos e retificados e se for necessário endrapar ou apalinar algumas superfícies, isto deverá ser feito por um profissional qualificado.

As estruturas a soldar estarão livres de escamas, escórias, ferrugem, graxa, pintura ou qualquer outro material que possa prejudicar a união com o cimento de alto desempenho e ligas de alumínio de alta resistência.

Os elementos componentes das estruturas metálicas feitos em fabricação deverão ser soldados ou parafusados, dependendo da aplicação, de acordo com as normas vigentes no local de montagem, através de pranchetas ou solda conforme estive indicado no projeto de detalhamento.

Em estruturas cujos elementos soldados, a execução e a sequência da soldagem deverão ser de tal forma que se obtenha a máxima resistência mecânica e não haja distorções ou tensões residuais por contração.

[illegible]

Deve-se preparar e pintar corretamente a estrutura para garantir que esta fique mais resistente à oxidação. Desse modo, é necessário:

- Realizar a limpeza manual;
- Aplicar uma demão 120 micras de epóxi fundo acabamento + 40 micras de PU.

1.4 - MONTAGEM:

O local reservado para estocagem antes da montagem da estrutura deverá ser plano, limpo, não sujeito às sujeiras de obra, de fácil acesso e perto do local de montagem.

Será de responsabilidade da Executora: Fornecimento, execução e montagem da estrutura e a ART da mesma.

conforme projeto.

A cada fase de montagem deverá ser acompanhada por execução de ligações respectivas que garantam a estabilidade da estrutura em cada etapa.

Todas as soldas executadas em campo devem ser feitas de forma a evitar qualquer tipo de irregularidade, tendo em vista que estas podem prejudicar a aplicação da pintura para a proteção da estrutura.

a) Limpeza e a pintura de todas as partes danificadas após a pintura de oficina deverá ser de maneira equivalente e indicada no documento da Especificação Técnica para fornecimento da Estrutura Metálica, nos desenhos de projeto, ou em recomendações específicas para tal finalidade.

utilização de materiais fora das especificações de projeto.

MEP ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA. - EPP - Rua Milton Gouveia, 399 - Jd. Universitário - Londrina - PR - CEP 86050-720
 Fone: (0xx44) - 3328-1020 / E-mail: mep@megarquitectura.ar.br / Site: www.megarquitectura.ar.br

Medidas em centímetros. Conferir medidas no local.
 O valor da cota prevalece ao da escala. Antes de qualquer alteração consultar o responsável pelo projeto.

REV	DATA	CONTEÚDO	REV	DATA	CONTEÚDO
R00	26/10/2023	EMIÇÃO INICIAL			
R01	10/11/2023	REVISÃO CONFORME PARECER			


GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
 SECRETARIA DA SAÚDE
 SESA
 SETOR DE PROJETOS

PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO:
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SESSA P/ DIVERSOS MUNICÍPIOS	CIDADE A SER IMPLANTADA
OBRA:	ESCRITÓRIO REGIONAL
MATERIEMPO MUNICIPAL - PROJETO PADRÃO	ESCRITÓRIO REGIONAL, DO MUNICÍPIO A SER IMPLANTADO
LOCAL:	TPC:


AUTOR DO PROJETO/ REGISTRO PROF.: <u>THIAGO XAVIER</u> <u>ENG. CIVIL/PR-1021250</u>		CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO EM ALVENARIA PARA FINS DE SAÚDE
PROPRIETÁRIO: <u>SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE</u>		PROJETO: PROJETO EXECUTIVO - METÁLICA

RESPONSÁVEL PELO EAS: _____
 SESA P. DIVERSOS MUNICÍPIOS
DETALHES USAGIÇÕES

PROJETISTA: _____
 DESENHO: MEP ARQUITETURA E PLANEJAMENTO

MEP - Arquitetura e Planejamento
 DATA: 10/12/2023

ETM


 TEL: +55 (41) 3238-1000 / map@mapcar.org.br
 COORDENADOR
 CARLOS MARCHESI - ARQUITETO CAU PR A32642-9

ESCALA DO DESENHO: INDICADA
 ARQUIVO: MAT PE-ET-004-PLN-DET-001

004 / 00