

DIAGRAMA DE MONTAGEM – NÍVEL INFERIOR

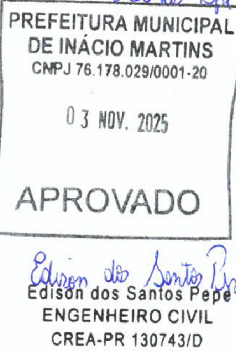
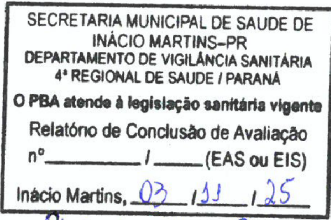
ESCALA 1:75



ESPECIFICAÇÕES

- 1) **SOLDAS:**
AS SOLDAS DEVERÃO SER EXECUTADAS E INSPECIONADAS CONFORME AWS D1.1, ÚLTIMA EDIÇÃO. EXCETO ANOTAÇÃO CONTRÁRIA, UTILIZAR SOLDA DE FILETE TODO O CONTO RNO DAS PEÇAS DE CONTATO, A DIMENSÃO NOMINAL MÍNIMA (PERNA DE FILETE) DEVERÁ SER IGUAL A MENOR A ESPESURA DOS ELEMENTOS DE LIGAÇÃO.
PARA CHAPAS <6.35mm, UTILIZAR (ESPESURA DA CHAPA).
PARA CHAPAS >=6.35mm, UTILIZAR (ESPESURA DA CHAPA-1.50mm).
SOLDAS: ELETRODOS AWS E60XX.
- 2) **MATERIAIS:**
PERFIS DOBRADOS: AÇO ASTM A36;
PERFIS LAMINADOS: AÇO ASTM-A36;
CHAPAS: AÇO SAE-1020;
BARRAS REDONDAS: CA-25 OU AÇO SAE-1020;
PARAFUSOS PARA LIGAÇÕES QUANDO NÃO INDICADO : A307 GALVANIZADOS;
PORCAS PARA LIGAÇÕES , BARRAS ROSQUEADAS A-36 OU SAE-1020: A-563 GrA PESADAS;
ARRUELAS PARA LIGAÇÕES , BARRAS ROSQUEADAS A-36 OU SAE-1020: ARRUELAS COMUNS TIPO "NARROW";
- 3) **PINTURA:**
TRATAMENTO DA SUPERFÍCIE ATRAVÉS JATEAMENTO PADRÃO SA 2.1/2, METAL QUASE BRANCO.
PINTURA EM TINTA EPOXI REVRAN DST 726 RENNER OU EQUIVALENTE TÉCNICO)
ESPESURA DA PELÍCULA SECA 125 MICRAS (1 DEMÃO)
- NOTAS:**
1- DIMENSÕES EM MILÍMETROS
2- CONFERIR MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA
3- ESCALAS INDICADAS
4- O QUANTITATIVO DE MATERIAL É APENAS ORIENTATIVO, CABENDO AO EXECUTOR DA OBRA CONFERIR A QUANTIDADE REAL
5- NBR 14762 – DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURA DE AÇO CONSTITUÍDAS POR PERFIL FORMADO A FRIO / 2010
6- NBR – 8800 (ABNT) PROJETO DE ESTRUTURAS DE AÇO E DE ESTRUTURAS MISTA DE AÇO E CONCRETO PARA EDIFÍCIOS / 2008
7- NBR – 6123 (ABNT) FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES – 1988
- CONSIDERAÇÕES DE CÁLCULO**
1- PESO DAS TELHAS 12,00 KGf/M2
2- SOBRECARGA DE UTILIZAÇÃO 25,00 KGf/M2
3- SOBRECARGA DE VENTO 50,00 M/S PARANÁ

REV	DATA	CONTEÚDO	REV	DATA	CONTEÚDO
R00	24/03/2022	EMIÇÃO INICIAL			
R01	18/04/2022	DET DE LIGAÇÕES DE TRELIÇAS/TESSOURAS E PAINÉIS			

ÁREA RESERVADA PARA APROVAÇÃO



 GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DA SAÚDE SESA SETOR DE PROJETOS	
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SESA PI DIVERSOS MUNICÍPIOS	MUNICÍPIO: DIVERSOS
OBRA: PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL - PROJETO PADRÃO	ESCRITÓRIO REGIONAL: DIVERSOS
LOCAL: DIVERSOS	TIPO: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO EM ALVENARIA PARA FINS DE SAÚDE
AUTOR DO PROJETO/ REGISTRO PROF.: ITAMAR FÉLIX DA SILVA CREA PR 71.683/D	PROJETO: ESTRUTURA METÁLICA
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SESA PI DIVERSOS MUNICÍPIOS	REFERÊNCIA: DIAGRAMA DE MONTAGEM - NÍVEL INFERIOR
RESPONSÁVEL PELO EAS CONF. RT:	DESENHO: FEPLAN ENGENHARIA DATA: ABRIL / 2022 ESCALA DO DESENHO: INDICADA ARQUIVO: MET_PE_PAM_R01_002_INF
 PROJETISTA MEP - Arquitetura e Planejamento RUA MILTON GAVETTI, 369 - JD. UNIVERSITÁRIO, LONDRIANA/PR TEL: +55 (41) 3308-1001 mep@meparquitetura.org.br COORDENADOR CARLOS MARCHESI - ARQUITETO CAU/PR A32842-9	