

DIAGRAMA DE MONTAGEM – NÍVEL TERÇAS

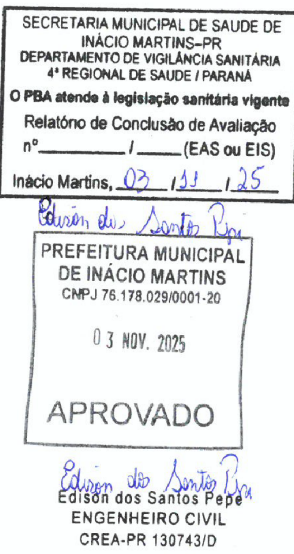
ESCALA 1:75

### 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 DO CONTO 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 KG/M<sup>2</sup>  
2- SOBRECARGA DE UTILIZAÇÃO 25,00 KG/M<sup>2</sup>  
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 TRILHAS/TERÇAS E PAINÉIS			

ÁREA RESERVADA PARA APROVAÇÃO



<b>PARANÁ</b> GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA SAÚDE		<b>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ</b> 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 TERÇAS		
RESPONSÁVEL PELO EAS CONF. RT:	DESENHO: FEPLAN ENGENHARIA		
PROJETISTA MEP - Arquitetura e Planejamento RUA MILTON GAVETI, 369 - JD. UNIVERSITÁRIO, LONDRIANA/PR TEL: +55 (41) 3358-1001 - mep@meplanarquitetura.org.br	DATA: ABRIL / 2022		
COORDENADOR CARLOS MARCHESI - ARQUITETO CAU PR A32842-9	ESCALA DO DESENHO: INDICADA		
	ARQUIVO: MET_PE_PAM_R01_003_TER		

**MET**  
**003/007**