



NOTAS GERAIS:

01 - SE ATENTAR A POSIÇÃO DAS LONGARINAS, SE UMA ESTIVER COM A BOCA PARA BAIXO, AS ADJACENTES DEVEM ESTAR PARA CIMA. SEMPRE INTERCALANDO;

02 - PERFIS FORMADOS A FRIO: AÇO ZAR-345 Z275 ( $f_y=345MPa$ ;  $f_u=400MPa$ );

03 - TODA A ESTRUTURA É PARAFUSADA, NÃO SENDO NECESSÁRIO A UTILIZAÇÃO DE SOLDA;

04 - CASO NECESSITE UTILIZAÇÃO DE SOLDA, TRATAR O LOCAL DA SOLDA COM REVESTIMENTO ZINCADO;

05 - VERIFIQUE AS MEDIDAS DO LOCAL ANTES DE INSTALAR AS ESTRUTURAS;

06 - TODAS AS PEÇAS SÃO DE AÇO SÃO GALVANIZADAS;

07 - SE ATENTAR AOS FUROS OBLONGOS, OS MESMOS PROPORCIONAM AJUSTES PARA MONTAGEM

08 - ESTE DETALHAMENTO É TEM EMBASAMENTO A FUNDAÇÃO SUGERIDA PARA A ESTRUTURA METÁLICA CONFORME NBR 6123/1988 CONSIDERANDO:

CA:  $V_0=50m/s$ ;  $S1=1.0$ ;  $S2=III-A$ ;  $S3=0.95$ ;

CP: PAINÉIS FOTOVOLTAICOS - 0,12  $kN/m^2$ ;

PP: PESO PRÓPRIO AUTOMATICAMENTE PELO SOFTWARE.

09 - CADA TERRENO EXIGE UMA AVALIAÇÃO ESPECÍFICA PARA DETERMINAR A FUNDAÇÃO DE CONCRETO A SER APLICADA CONFORME AS NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES.

Kit de 106	Quantidade	Descrição	Valor
23162	29	Pilar	
21583	29	Mao francesa maior	
21584	29	Mao francesa menor	
21585	29	Gusset	
21588	29	Viga 3600	
21861	116	Emendas	
20998	787	Parafusos	
22457	208	Grampo central	
22458	8	Grampo final	
25875	112	Longarina meio	
25876	0	Longarina pontas	
25293	2	Contrav. Menor	

ESTRUTURA DE SOLO PARA PAINÉIS FOTOVOLTAICOS - MESA PARA 106 PAINÉIS

ART DE PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA - N° 1220240200040

RESP.TÉCNICO: EMERSON SILVA MATOS  
CREA: 035559/MT

VERSÃO 1      PAGINA 1/1      DATA 02/12/2024      DEP. DE ENGENHARIA