



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: $V_0=50m/s$; $S_1=1.0$; $S_2=III-A$; $S_3=0.95$;
 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 20	Quantidade	Descrição	Valor
23162	6	Pilar	
21583	6	Mao francesa maior	
21584	6	Mao francesa menor	
21585	6	Gusset	
21588	6	Viga 3600	
21861	24	Emendas	
20998	153	Parafusos	
22457	36	Grampo central	
22458	8	Grampo final	
25875	16	Longarina meio	
25876	4	Longarina pontas	
25293	2	Contrav. Menor	

ESTRUTURA DE SOLO PARA PAINÉIS FOTOVOLTAICOS - MESA PARA 20 PAINÉIS

ART DE PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA - N° 1220240200040

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

VERSÃO 1 | PÁGINA 1/1 | DATA 02/12/2024 | DEP. DE ENGENHARIA