



NOTAS GERAIS:

- SE ATENTAR A POSIÇÃO DAS LONGARINAS, SE UMA ESTIVER COM A BOCA PARA BAIXO, AS ADJACENTES DEVEM ESTAR PARA CIMA. SEMPRE INTERCALANDO;
- PERFIS FORMADOS A FRIO: AÇO ZAR-345 Z275 ($f_y=345MPa$; $f_u=400MPa$);
- TODA A ESTRUTURA É PARAFUSADA, NÃO SENDO NECESSÁRIO A UTILIZAÇÃO DE SOLDA;
- CASO NECESSITE UTILIZAÇÃO DE SOLDA, TRATAR O LOCAL DA SOLDA COM REVESTIMENTO ZINCADO;
- VERIFIQUE AS MEDIDAS DO LOCAL ANTES DE INSTALAR AS ESTRUTURAS;
- TODAS AS PEÇAS SÃO DE AÇO SÃO GALVANIZADAS;
- SE ATENTAR AOS FUROS OBLONGOS, OS MESMOS PROPORCIONAM AJUSTES PARA MONTAGEM
- 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.
- CADA TERRENO EXIGE UMA AVALIAÇÃO ESPECÍFICA PARA DETERMINAR A FUNDAÇÃO DE CONCRETO A SER APLICADA CONFORME ÀS NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES.

Kit de 22	Quantidade	Descrição	Quantidade
23162	6	Pilar	6
21583	6	Mao francesa maior	6
21584	6	Mao francesa menor	6
21585	6	Gusset	6
21588	6	Viga 3600	6
21861	24	Emendas	24
20998	153	Parafusos	153
22457	40	Grampo central	40
22458	8	Grampo final	8
25875	12	Longarina meio	12
25876	8	Longarina pontas	8
25293	2	Contrav. Menor	2

ESTRUTURA DE SOLO PARA PAINÉIS FOTOVOLTAICOS - MESA PARA 22 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