



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: $V_0=50m/s$; $S_1=1.0$; $S_2=III-A$; $S_3=0.95$;
 CP: PAINÉIS FOTOVOLTAICOS - $0.12 kN/m^2$;
 PP: PESO PRÓPRIO AUTOMATICAMENTE PELO SOFTWARE.
- CADA TERRENO EXIGE UMA AVALIAÇÃO ESPECÍFICA PARA DETERMINAR A FUNDAÇÃO DE CONCRETO A SER APLICADA CONFORME AS NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES.

Kit de 88	Quantidade	Descrição	Quantidade
23162	24	Pilar	24
21583	24	Mao francesa maior	24
21584	24	Mao francesa menor	24
21585	24	Gusset	24
21588	24	Viga 3600	24
21861	96	Emendas	96
20998	649	Parafusos	649
22457	172	Grampo central	172
22458	8	Grampo final	8
25875	88	Longarina meio	88
25876	4	Longarina pontas	4
25293	2	Contrav. Menor	2

ESTRUTURA DE SOLO PARA PAINÉIS FOTOVOLTAICOS - MESA PARA 88 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