



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 ($f_y=345\text{MPa}$; $f_u=400\text{MPa}$);
- 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:
 $CA: V_0=50\text{m/s}$; $S_1=1.0$; $S_2=III-A$; $S_3=0.95$;
 $CP: \text{PAINÉIS FOTOVOLTAICOS} = 0.12 \text{ kN/m}^2$;
 $PP: \text{PESO PRÓPRIO AUTOMATICAMENTE PELO SOFTWARE.}$
- CADA TERRENO EXIGE UMA AVALIAÇÃO ESPECÍFICA PARA DETERMINAR A FUNDAÇÃO DE CONCRETO A SER APLICADA CONFORME AS NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES.

Kit de 02	Quantidade	Valor
21582	Pilar	19
21583	Mao francesa maior	19
21584	Mao francesa menor	19
21585	Gusset	19
21588	Viga 3600	19
21861	Emendas	76
20998	Parafusos	512
22457	Grampo central	180
22458	Grampo final	8
25908	Longarina meio	68
25909	Longarina pontas	4
22421	Contrav. Menor	2

ESTRUTURA DE SOLO PARA PAINÉIS FOTOVOLTAICOS – MESA PARA 92 PAINÉIS

ART DE PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA – N° 1220240200040

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

VERSÃO 1 PAGINA 1/1 DATA 27/11/2024 DEP. DE ENGENHARIA