



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 ($f_y=345\text{MPa}$; $f_u=400\text{MPa}$);

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: $V_0=50\text{m/s}$; $S_1=1.0$; $S_2=III-A$; $S_3=0.95$;

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 80	Quantidade	Descrição	Quantidade
23162	22	Pilar	22
21583	22	Mao francesa maior	22
21584	22	Mao francesa menor	22
21585	22	Gusset	22
21588	22	Viga 3600	22
21861	88	Emendas	88
20998	594	Parafusos	594
22457	156	Grampo central	156
22458	8	Grampo final	8
25875	80	Longarina meio	80
25876	4	Longarina pontas	4
25293	2	Contrav. Menor	2

ESTRUTURA DE SOLO PARA PAINÉIS FOTOVOLTAICOS - MESA PARA 80 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