



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: $V_0=50\text{m/s}$; $S1=1.0$; $S2=III-A$; $S3=0.95$;

CP: PAINÉIS FOTOVOLTAICOS = $0,12\text{ kN/m}^2$;

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 92	Quantidade	Descrição	Valor
23162	25	Pilar	
21583	25	Mao francesa maior	
21584	25	Mao francesa menor	
21585	25	Gusset	
21588	25	Viga 3600	
21861	100	Emendas	
20998	677	Parafusos	
22457	180	Grampo central	
22458	8	Grampo final	
25875	92	Longarina meio	
25876	4	Longarina pontas	
25293	2	Contrav. Menor	

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 02/12/2024 DEP. DE ENGENHARIA