



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 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 18

23162	Pilar	5
21583	Mao francesa maior	5
21584	Mao francesa menor	5
21585	Gusset	5
21588	Viga 3600	5
21861	Emendas	20
20998	Parafusos	126
22457	Grampo central	32
22458	Grampo final	8
25875	Longarina meio	8
25876	Longarina pontas	8
25293	Contrav. Menor	2

ESTRUTURA DE SOLO PARA PAINÉIS FOTOVOLTAICOS - MESA PARA 18 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