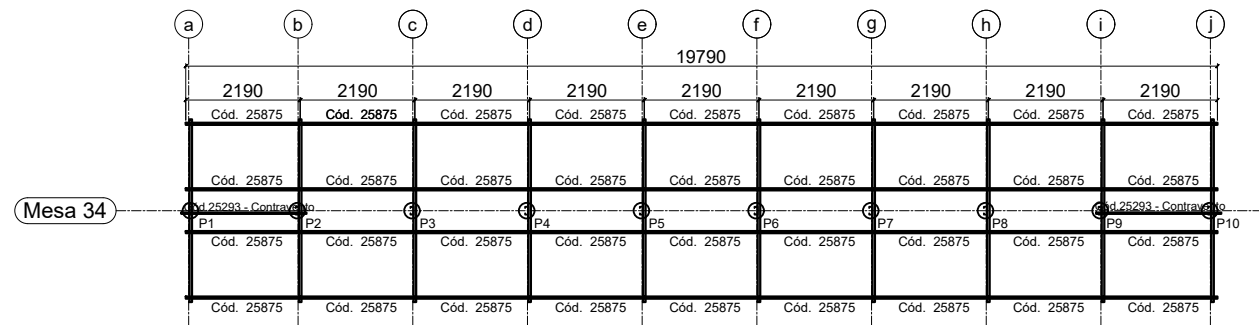
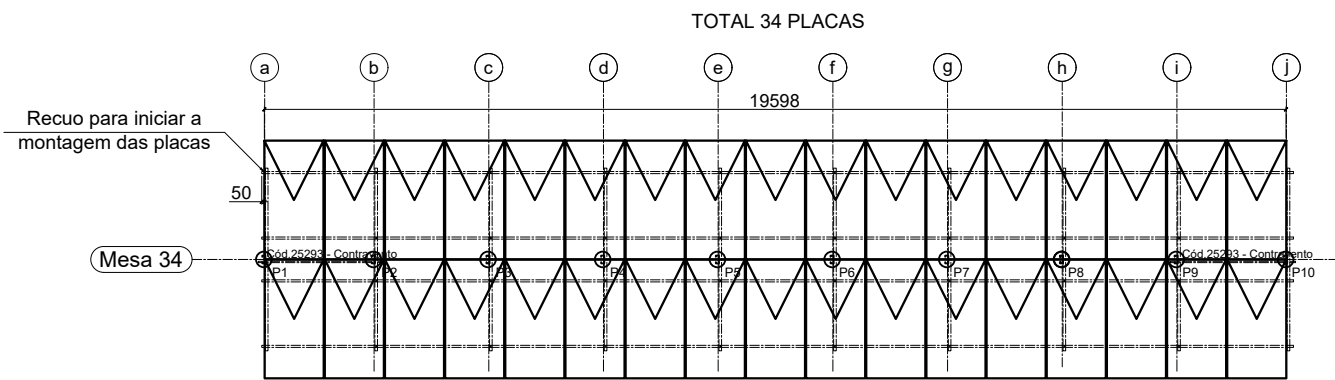


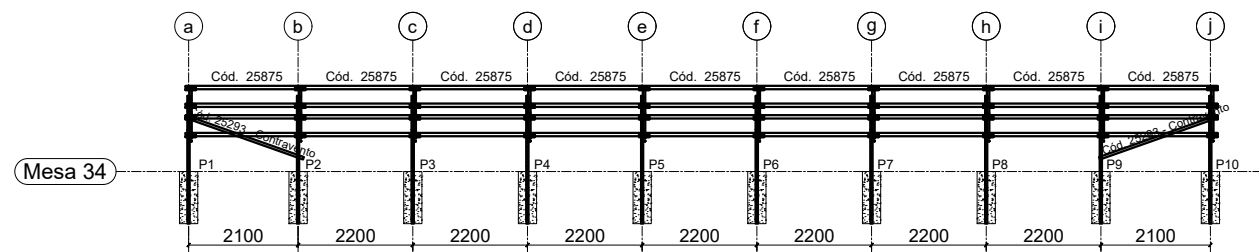
PLANTA DE LOCAÇÃO DAS BASES  
S/ ESCALA



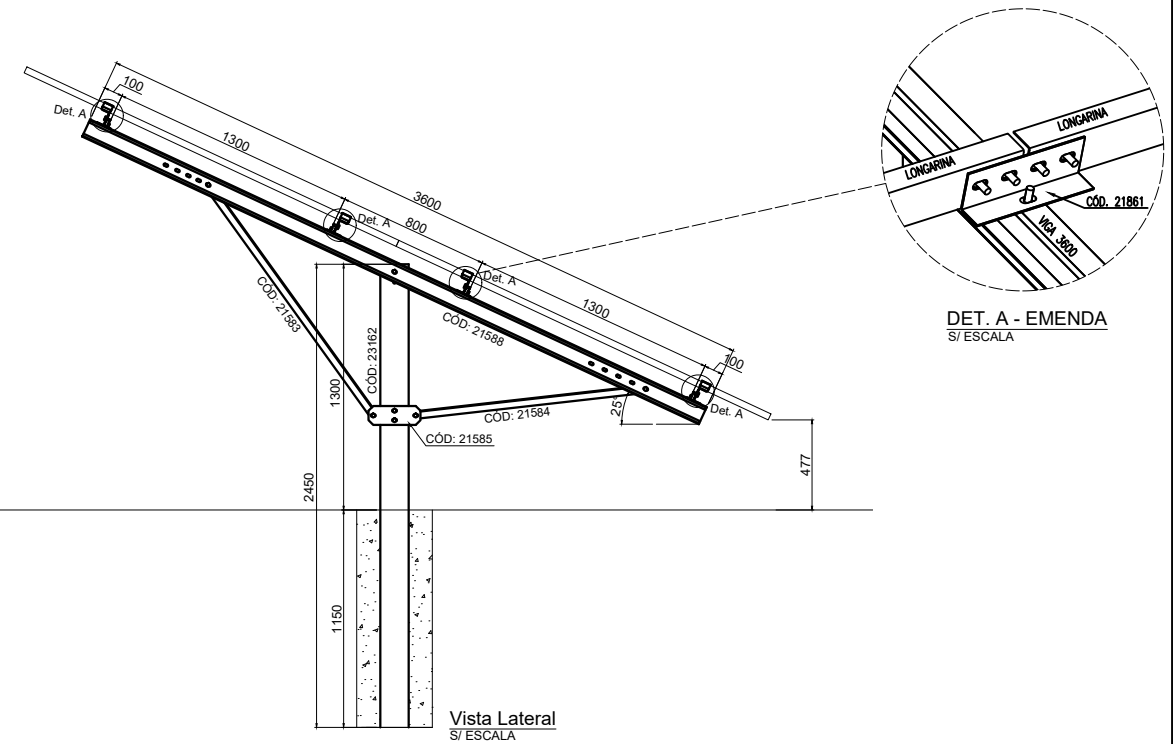
PLANTA BAIXA COBERTURA  
S/ ESCALA



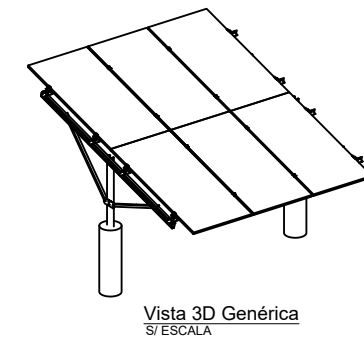
LAYOUT DAS PLACAS  
S/ ESCALA



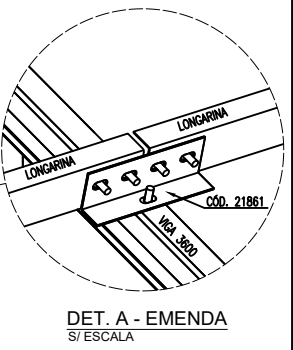
Vista frontal  
S/ ESCALA



Vista Lateral  
S/ ESCALA



Vista 3D Genérica  
S/ ESCALA



DET. A - EMENDA  
S/ ESCALA

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 EM 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 34 |                    |     |
|-----------|--------------------|-----|
| 23162     | Pilar              | 10  |
| 21583     | Mao francesa maior | 10  |
| 21584     | Mao francesa menor | 10  |
| 21585     | Gusset             | 10  |
| 21588     | Viga 3600          | 10  |
| 21861     | Emendas            | 40  |
| 20998     | Parafusos          | 264 |
| 22457     | Grampo central     | 64  |
| 22458     | Grampo final       | 8   |
| 25875     | Longarina meio     | 36  |
| 25876     | Longarina pontas   | 0   |
| 25293     | Contrav. Menor     | 2   |

ESTRUTURA DE SOLO PARA PAINÉIS FOTOVOLTAICOS – MESA PARA 34 PAINÉIS

ART DE PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA – N° 1220240200040

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

VERSÃO: 1 | PÁGINA: 1/1 | DATA: 02/12/2024 | DEP. DE ENGENHARIA