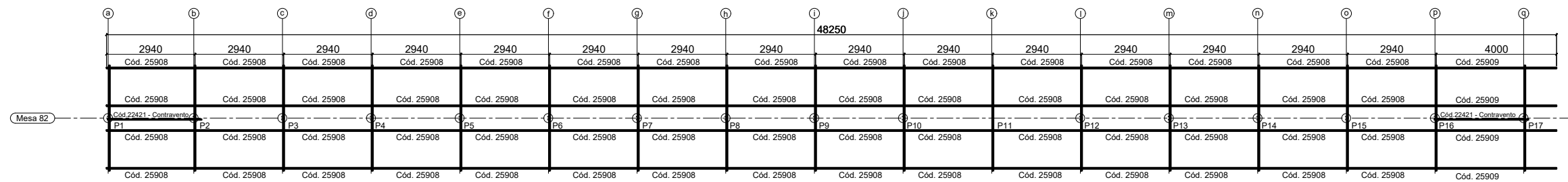
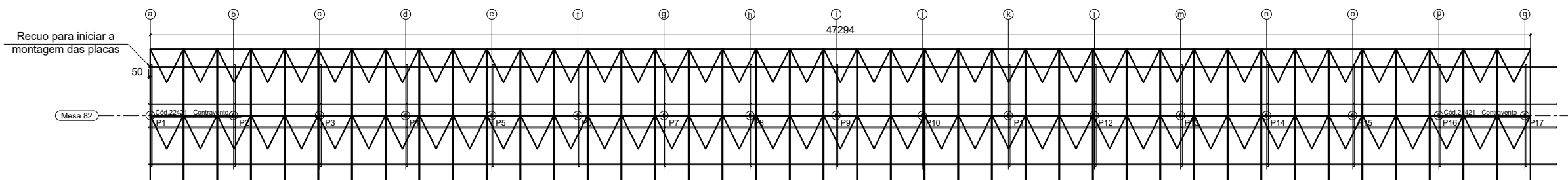


PLANTA DE LOCAÇÃO DAS BASES
S/ ESCALA

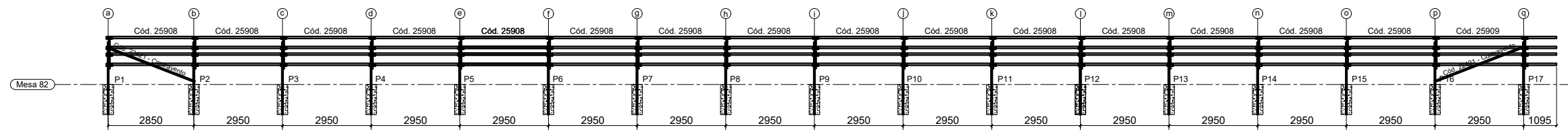


PLANTA BAIXA COBERTURA
S/ ESCALA

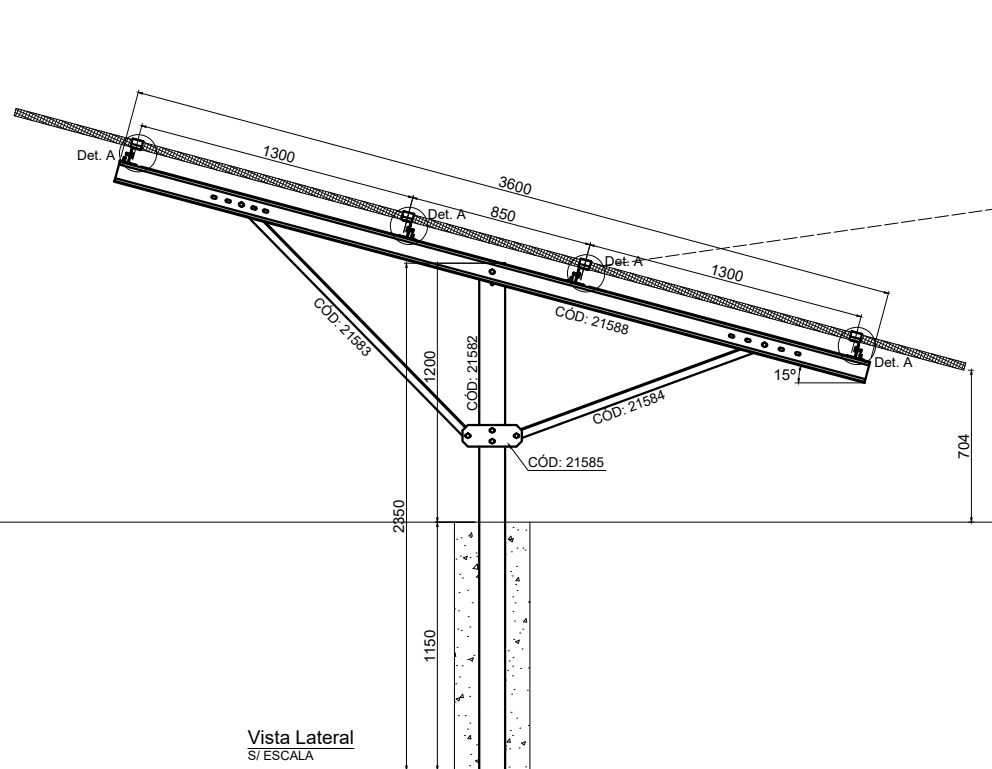
TOTAL 82 PLACAS



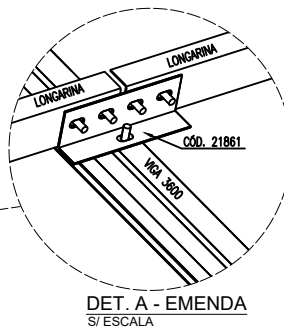
LAYOUT DAS PLACAS
S/ ESCALA



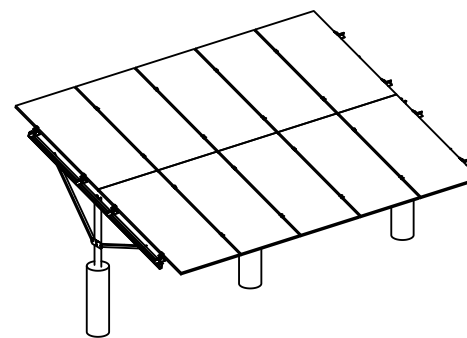
Vista frontal
S/ ESCALA



Vista Lateral
S/ ESCALA



DET. A - EMENDA
S/ ESCALA



Vista 3D Genérica
S/ ESCALA

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 82	Quantidade	Descrição	Quantidade
21582	17	Pilar	17
21583	17	Mao francesa maior	17
21584	17	Mao francesa menor	17
21585	17	Gusset	17
21588	17	Viga 3600	17
21861	68	Emendas	68
20998	456	Parafusos	456
22457	160	Grampo central	160
22458	8	Grampo final	8
25908	60	Longarina meio	60
25909	4	Longarina pontas	4
22421	2	Contrav. Menor	2

ESTRUTURA DE SOLO PARA PAINÉIS FOTOVOLTAICOS - MESA PARA 82 PAINÉIS

ART DE PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA - N° 1220240200040

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

VERSÃO 1

PÁGINA 1/1

DATA 27/11/2024

DEP. DE ENGENHARIA

