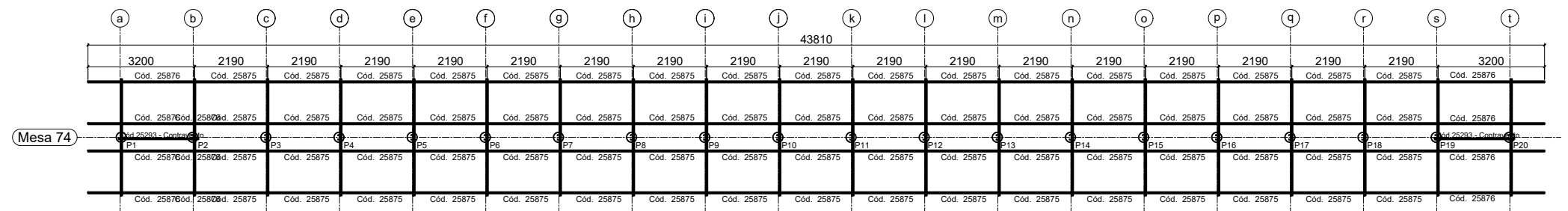
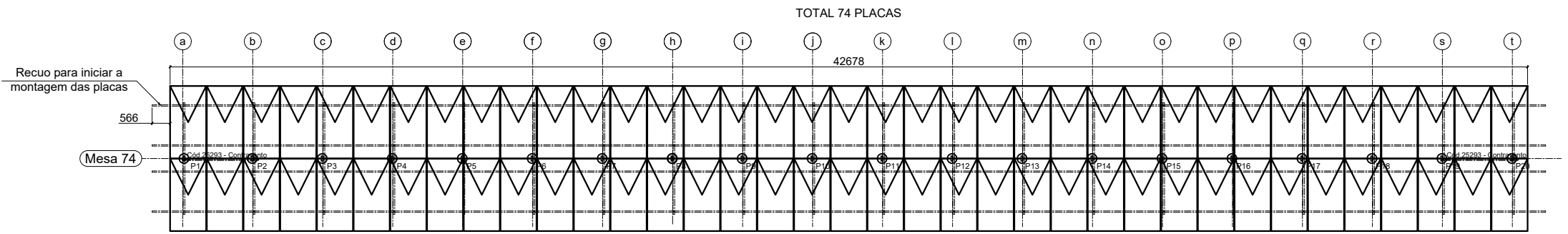


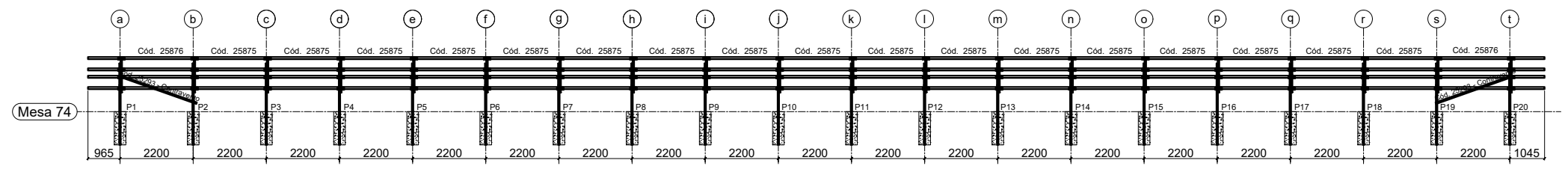
PLANTA DE LOCAÇÃO DAS BASES
S/ ESCALA



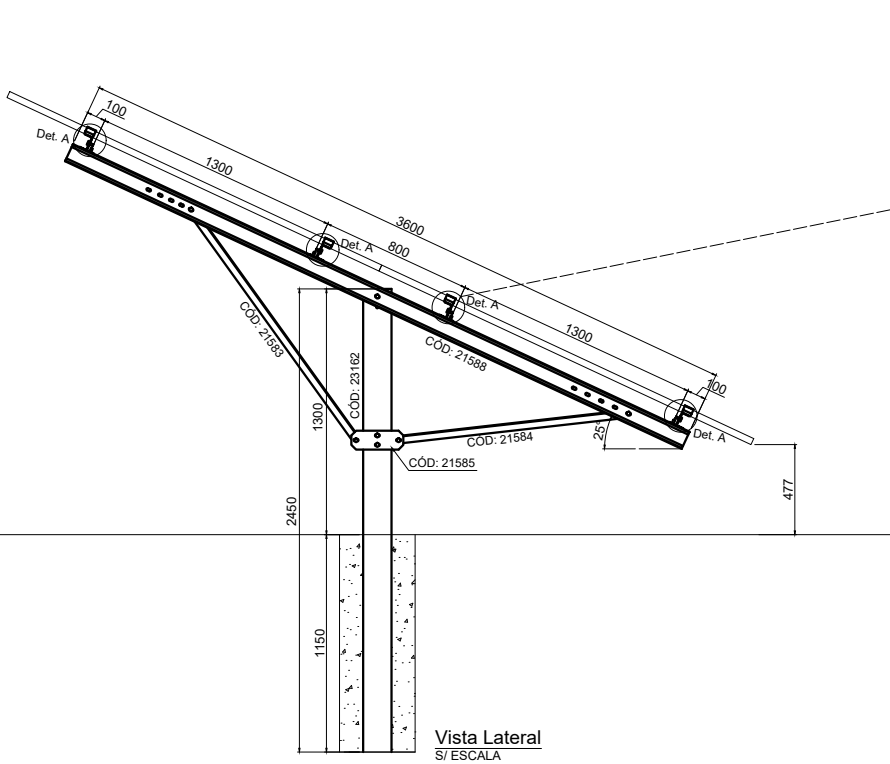
PLANTA BAIXA COBERTURA
S/ ESCALA



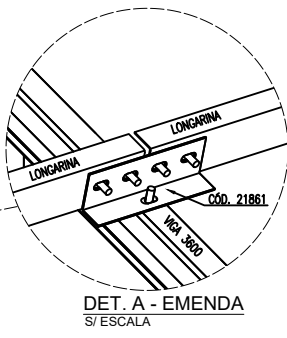
LAYOUT DAS PLACAS
S/ ESCALA



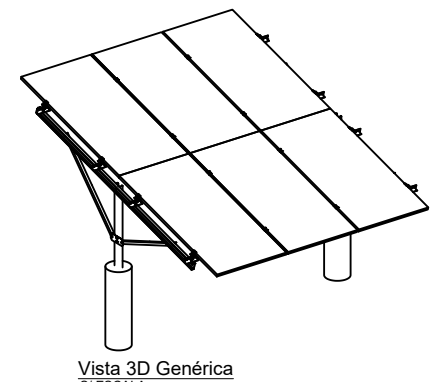
Vista frontal
S/ ESCALA



Vista Lateral
S/ ESCALA



DET. A - EMENDA
S/ ESCALA



Vista 3D Genérica
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 ($f_y=345\text{MPa}$; $f_u=400\text{MPa}$);
- TODA A ESTRUTURA É PARAFUSADA, NÃO SENDO NECESSÁRIO A UTILIZAÇÃO DE SOLDA;
- CASO NECESSITE UTILIZAÇÃO DE SOLDA, TRATAR O LOCAL DA SOLDA COM REVESTIMENTO ZINCOADO;
- 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 TEM EMBASAMENTO A FUNDAÇÃO SUGERIDA PARA A ESTRUTURA METÁLICA CONFORME NBR 6123/1988 CONSIDERANDO:
 $CA: V_0=50\text{m/s}$; $S1=1.0$; $S2=III-A$; $S3=0.95$;
 $CP: \text{PAINÉIS FOTOVOLTAICOS} = 0,12 \text{ kN/m}^2$;
 $PP: \text{PESO PRÓPRIO AUTOMATICAMENTE PELO SOFTWARE}$.
- CADA TERRENO EXIGE UMA AVALIAÇÃO ESPECÍFICA PARA DETERMINAR A FUNDAÇÃO DE CONCRETO A SER APLICADA CONFORME AS NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES.

Kit de 74	Quantidade	Descrição	Quantidade
23162	20	Pilar	20
21583	20	Mao francesa maior	20
21584	20	Mao francesa menor	20
21585	20	Gusset	20
21588	20	Viga 3600	20
21861	80	Emendas	80
20998	539	Parafusos	539
22457	144	Grampo central	144
22458	8	Grampo final	8
25875	68	Longarina meio	68
25876	8	Longarina pontas	8
25293	2	Contrav. Menor	2

ESTRUTURA DE SOLO PARA PAINÉIS FOTOVOLTAICOS - MESA PARA 74 PAINÉIS			
ART DE PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA - N° 1220240200040			
RESPONSÁVEL TÉCNICO	RESP. TÉCNICO: EMERSON SILVA MATOS		
	CREA: 035559/MT		
VERSÃO	PÁGINA	DATA	DEP. DE ENGENHARIA
1	1/1	02/12/2024	

