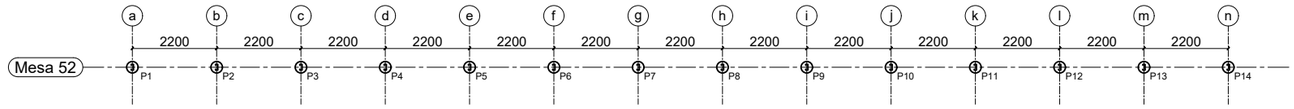
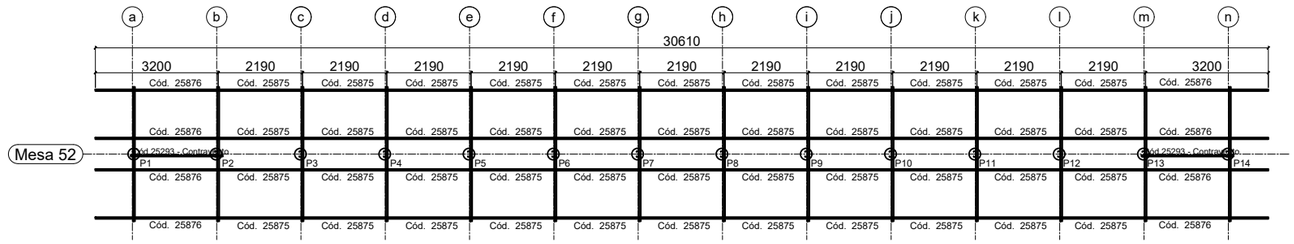
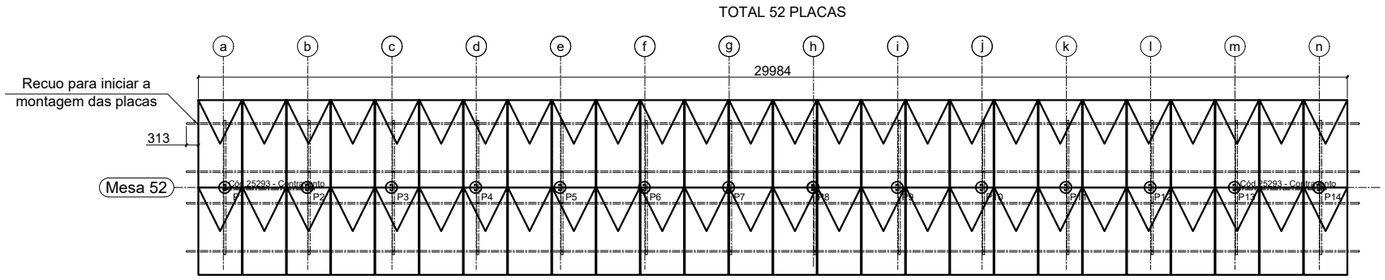


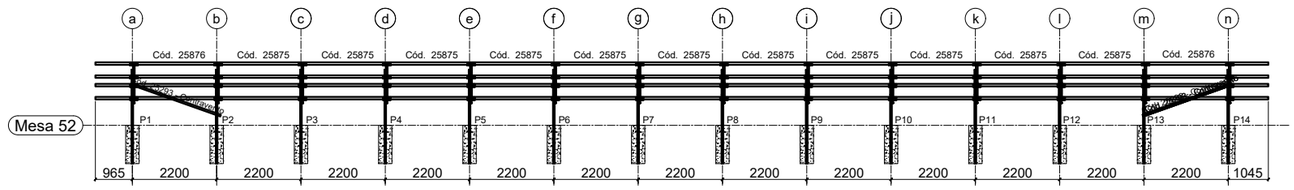
PLANTA DE LOCAÇÃO DAS BASES
S/ ESCALA



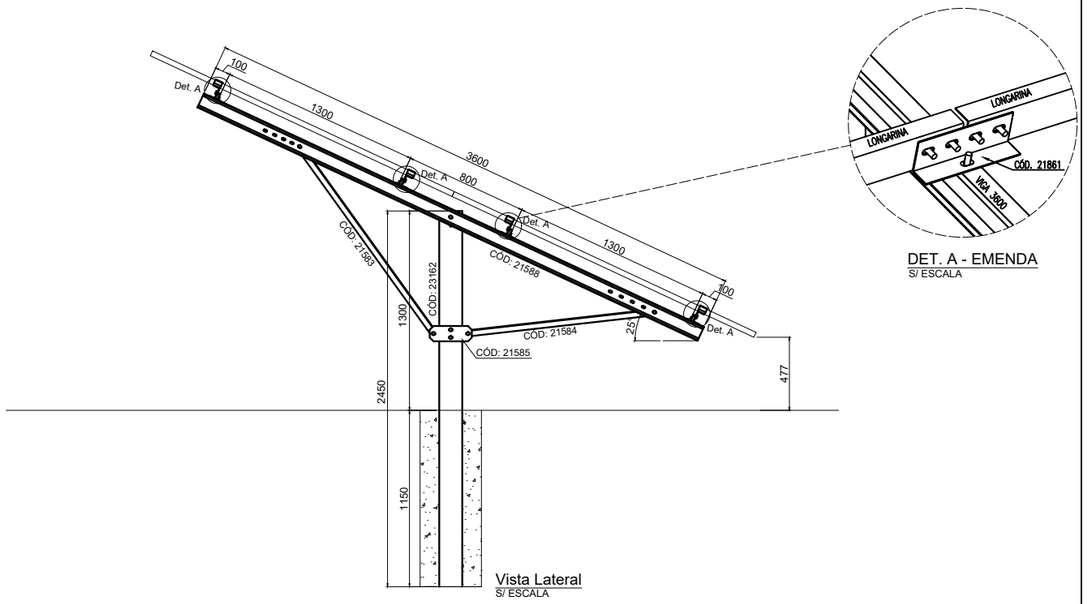
PLANTA BAIXA COBERTURA
S/ ESCALA



LAYOUT DAS PLACAS
S/ ESCALA

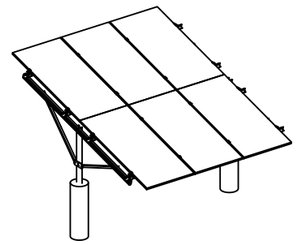


Vista frontal
S/ ESCALA



DET. A - EMENDA
S/ ESCALA

Vista Lateral
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 (fy=345MPa; fu=400MPa);
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: V0=50m/s; S1=1.0; S2=III–A; S3=0,95;
CP: PAINÉIS FOTOVOLTÁICOS – 0,12 kN/m2;
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 52

23162	Pilar	14
21583	Mao francesa maior	14
21584	Mao francesa menor	14
21585	Gusset	14
21588	Viga 3600	14
21861	Emendas	56
20998	Parafusos	374
22457	Grampo central	100
22458	Grampo final	8
25875	Longarina meio	44
25876	Longarina pontas	8
25293	Contrav. Menor	2

ESTRUTURA DE SOLO PARA PAINÉIS FOTOVOLTAICOS – MESA PARA 52 PAINÉIS

ART DE PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA– Nº 1220240200040

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

VERTYS ENERGY GROUP

VERSÃO	PAGINA	DATA	
1	1/1	02/12/2024	DEP. DE ENGENHARIA