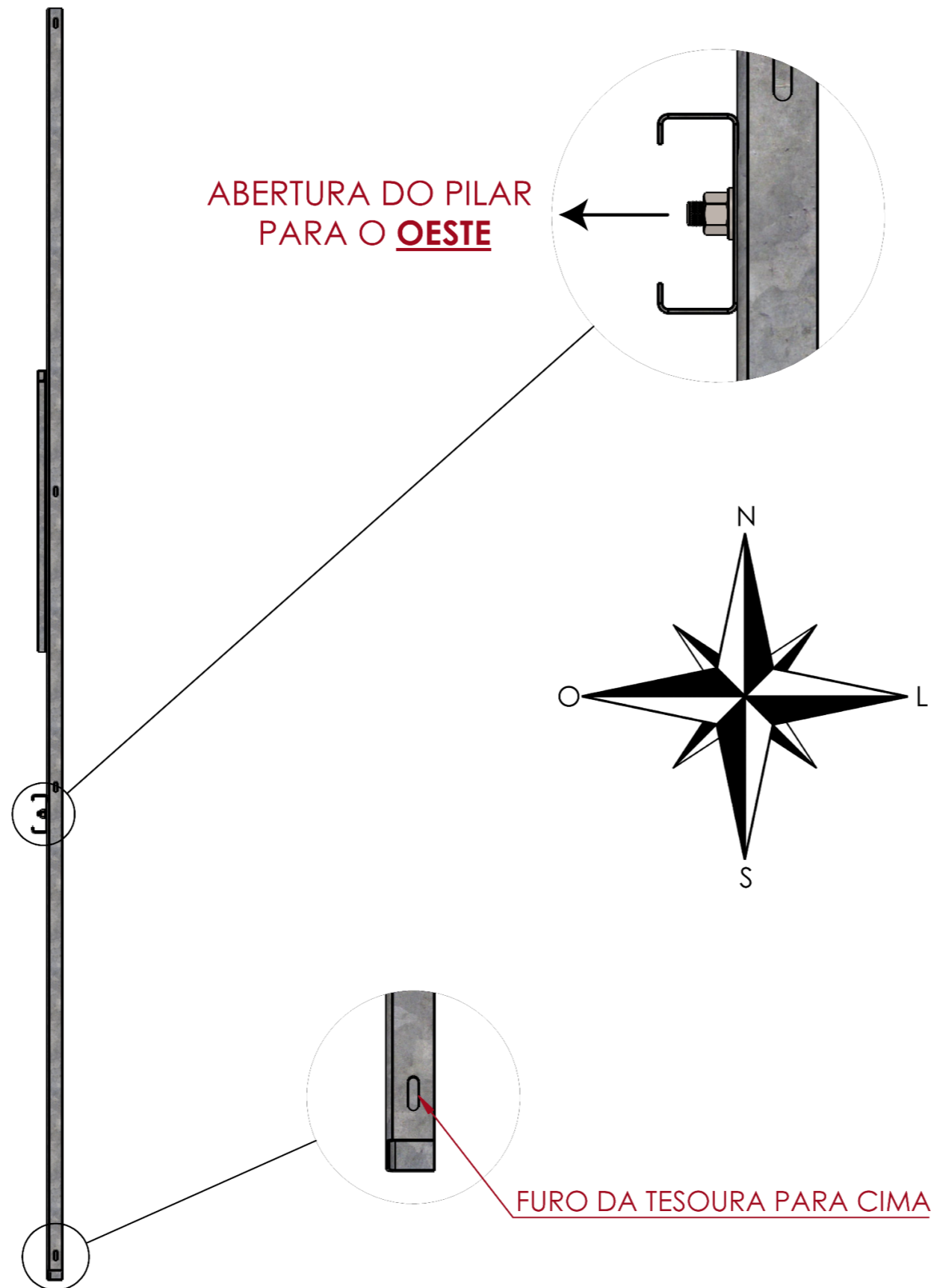


ORIENTAÇÃO PARA A FIXAÇÃO DOS PILARES

PARA PAINÉIS FOTOVOLTAICOS VOLTADOS PARA O **NORTE**



OBSERVAÇÕES:
1- MEDIDAS EM MILÍMETROS;
2- © DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS;
3- QUALQUER ALTERAÇÃO DO PROJETO REQUER CONSULTA PRÉVIA AOS SEUS AUTORES E DEVE ASENTAR
AUTORIZAÇÃO PRÉVIA DA SSM SOLAR DO BRASIL.



SSM SOLAR DO BRASIL

Pedido: 0000 Cliente: CANADIAN

DETALHAMENTO ESTRUTURA SOLO |

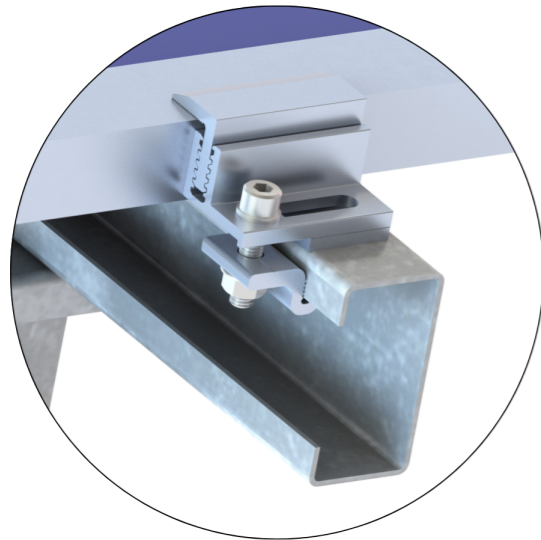
CRIADO POR: Jeser Souza

RESP. TÉCNICO: Jeser E.S. de Souza | CREA-PR: 215778/D

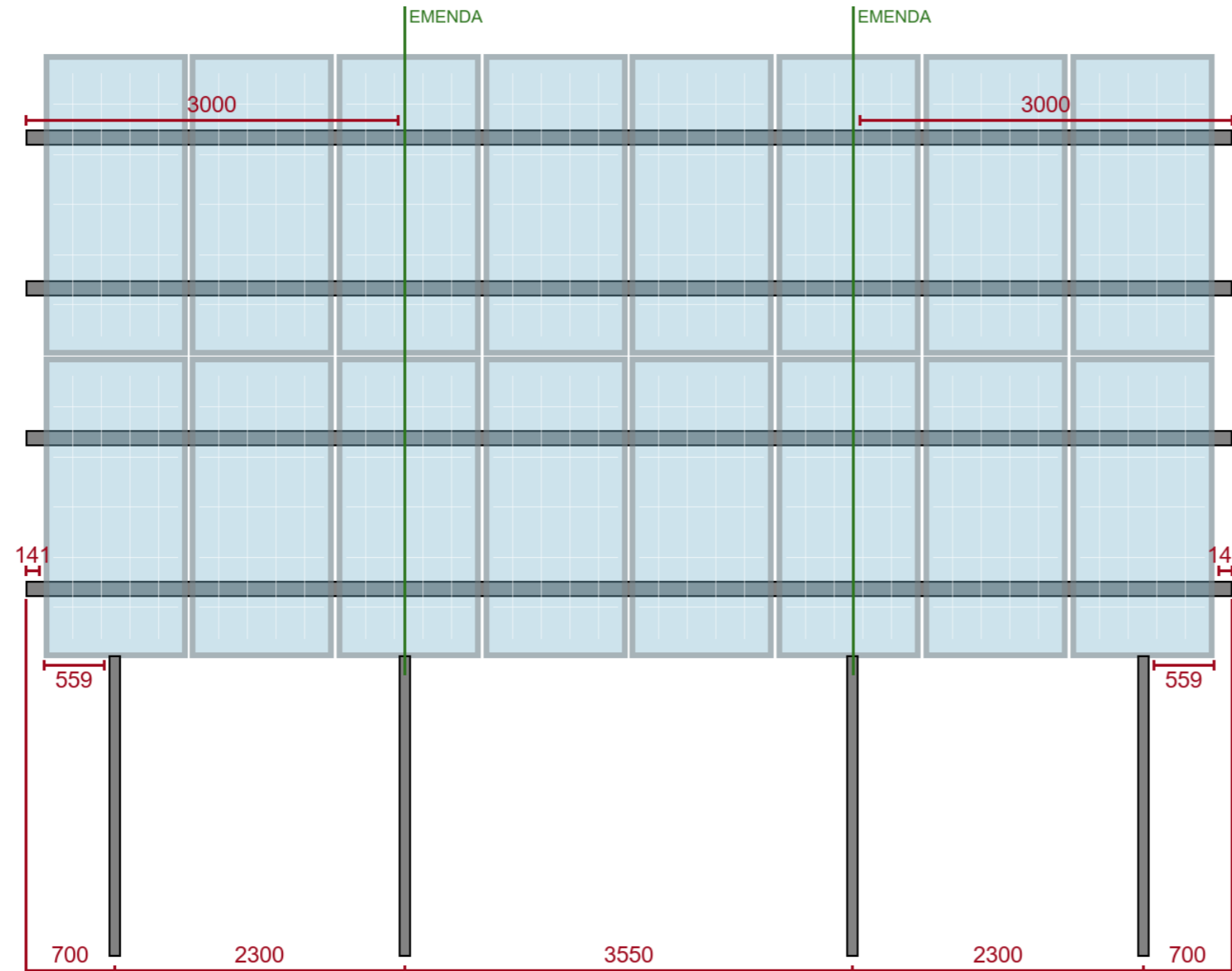
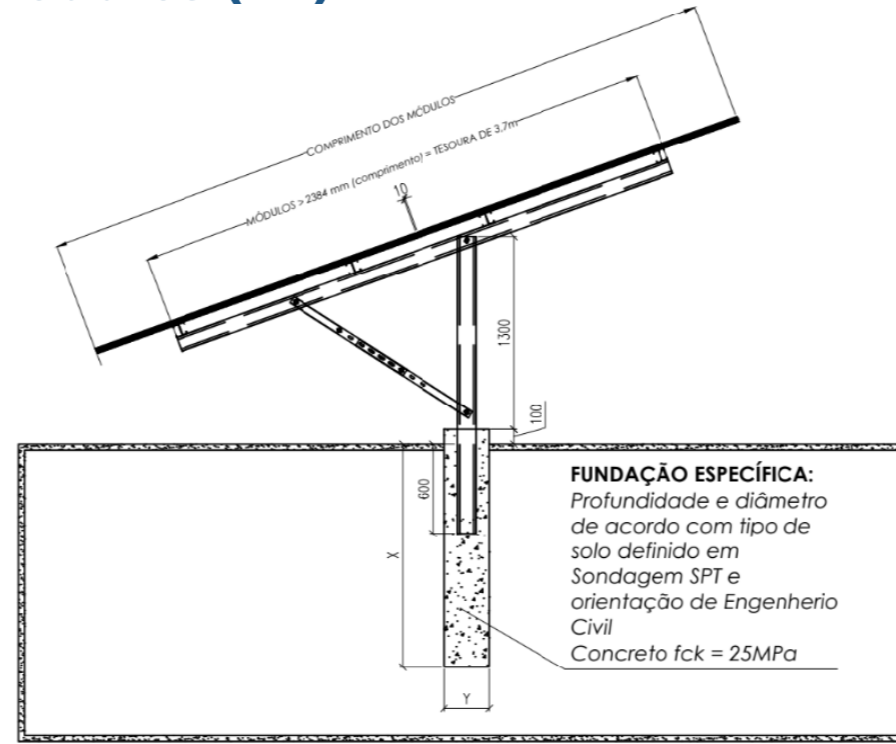
DATA: 05/01/2026

01 / 03

SAM002 - 16 módulos (1x)



DETALHAMENTO: ESTRUTURA + MÓDULO



ESPECIFICAÇÕES

Estrutura dimensionada para:
Isopleta de 30 m/s a 35 m/s
Inclinação de 5° a 30°
Módulos com largura de 1134 mm

MATERIAL	DESCRIPTIVO
PILAR	PERFIL U ENRIJECIDO - 125 x 50 x 17 x 2,00
TESOURA	PERFIL U ENRIJECIDO - 100 x 40 x 17 x 2,00
MÃO FRANCESA	PERFIL U - 50 x 25 x 2,00

ITENS QUE COMPÕE CADA KIT DE 16 MÓDULOS:

- 4 Pilar 2000mm S*M2 E S*B* (125 x 50 x 17 x 2,00)
- 4 Tesoura 3700mm S*M2 (100 x 40 x 17 x 2,00)
- 8 Mão Francesa 900mm S*** (50 x 25 x 2,00)
- 16 Contra-terça Solo Aço 120mm 30 a 45 m/s (75 x 40 x 15 x 2,00)
- 4 Terça Solo Central Aço 3550mm 30 a 45 m/s (75 x 40 x 15 x 2,00)
- 8 Terça Solo Aço 3000mm 30 a 45 m/s (75 x 40 x 15 x 2,00)
- 2 (Pacote com 4 unidades) TF003- Terminal final aço
- 14 (Pacote com 2 unidades) TI003- Terminal intermediário aço
- 20 PC003 - Fixador porca sextavada - Avulso
- 48 PC007 - Fixador porca sextavada - Avulso

AVISO: Não é permitido unir (emendar) mesas

PROPRIEDADES MECÂNICAS

Norma	Grau	Limite de Escoamento (Mpa) min.	Limite de Resistência (MPa) min.	Alongamento (%) min.
ASTM	A36	250	400 a 550	18

OBSERVAÇÕES:
1- MEDIDAS EM MILÍMETROS
2- © DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS
3- QUALQUER ALTERAÇÃO DO PROJETO REQUER CONSULTA PRÉVIA AOS SEUS AUTORES E DEVE ASENTAR AUTORIZAÇÃO PRÉVIA DA SSM SOLAR DO BRASIL.



SSM SOLAR DO BRASIL

Pedido: 0000 Cliente: CANADIAN

DETALHAMENTO ESTRUTURA SOLO | SAM002

CRIADO POR: Jeser Souza

RESP. TÉCNICO: Jeser E.S. de Souza | CREA-PR: 215778/D

DATA: 05/01/2026

02/03