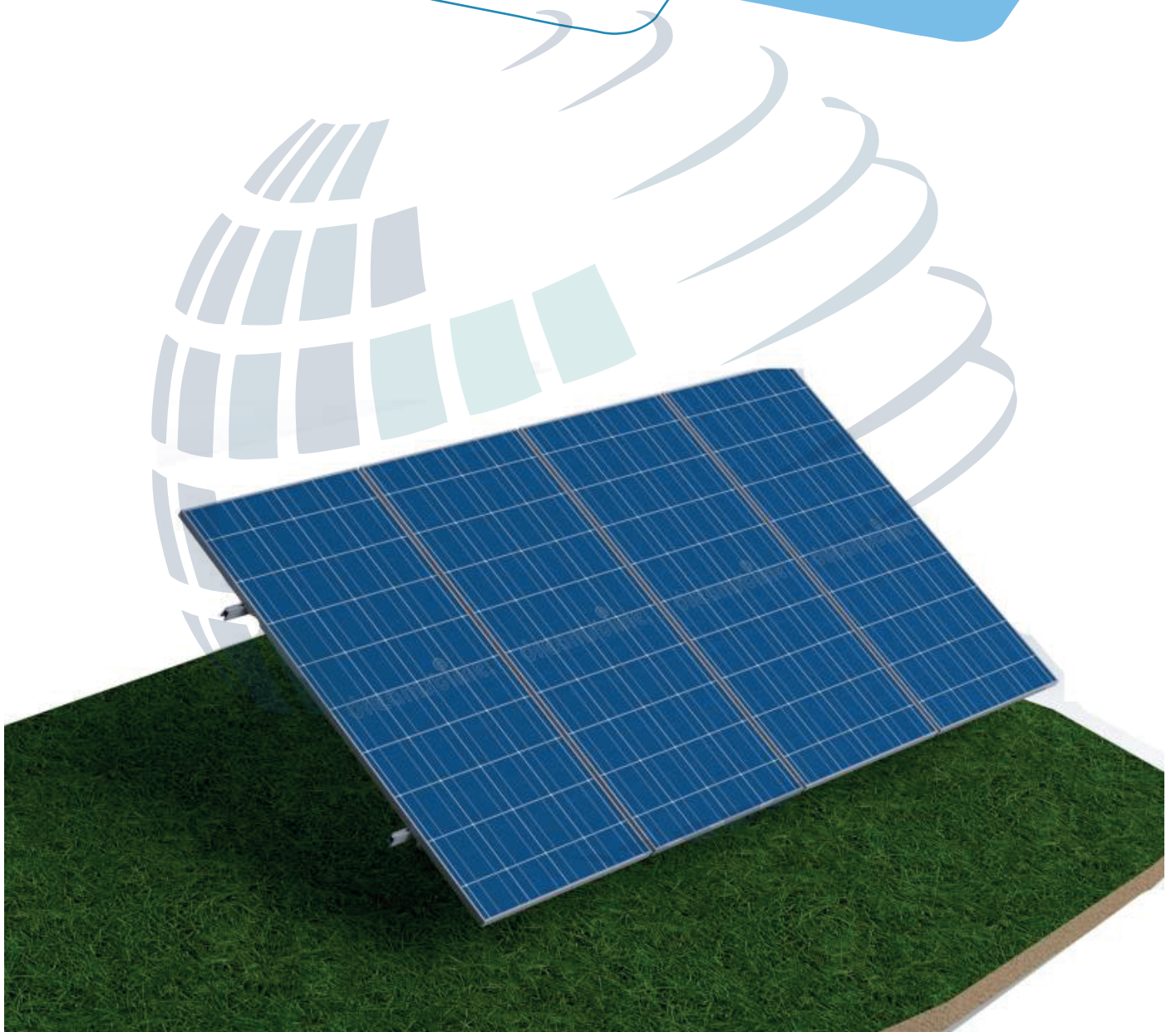




 **sky**[®]
SOLLARIS



EASY LINE 2 PERFIS

Garantia

A Sky Sollaris do Brasil garante 25 anos aos seus produtos, todos fabricados dentro das normas NBR (ABNT) das estruturas e componentes, o prazo será contado a partir da data da emissão da nota fiscal. A Sky Sollaris do Brasil não se responsabiliza por eventuais danos em campo causados pelo descumprimento das orientações descritas nesse manual ou pela utilização de componentes não fornecidas pela empresa.

Rastreabilidade

Nossos produtos tem rastreabilidade, desde a aquisição da matéria prima, fabricação, embalagem e envio para o cliente.

Segurança

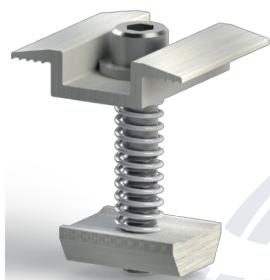
. Para garantir a segurança durante a instalação, um laudo estrutural do telhado deverá ser elaborado considerando as cargas adicionais que serão instaladas utilizando 25kg/m² como base de cálculo por conta do cliente ou empresa de instalação. Sky Sollaris do Brasil não se responsabiliza pela estrutura onde será instalado o conjunto fotovoltaico ex: (laje, telhas, telhado, madeiramento ou terreno) sendo exclusivo o custeio de estudos laudo ou inspeção por conta do cliente ou empresa que ira instalar o sistema fotovoltaico.

. Recomendamos ainda o cumprimento das normas de segurança do trabalho para a prevenção de acidentes e que os profissionais estejam equipados com os devidos EPIs (Equipamentos de Proteção Individual) incluindo botas com bico de ferro, capacete, luvas, óculos, etc. Os profissionais que irão trabalhar em altura deverão seguir a NR35 e os que irão trabalhar com a instalação elétrica deverão seguir a NR10 e NR18.

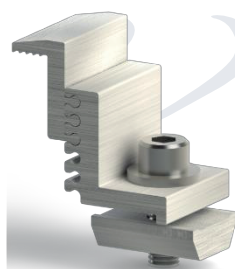
. Recomendamos que a instalação do Sistema seja realizada por profissionais tecnicamente qualificados! Submetidas ao teste aerodinâmico túnel de vento, tendo suportado uma carga de vento de 162 km/h sem deformações plásticas nos materiais testados. As estruturas da Sky Sollaris estão certificadas para uma carga de vento de até 162 km/h e atendem a norma NBR6123 "Forças devidas ao vento em edificações", com velocidade básica dos ventos de 30m/s até 50m/s. Todos os produtos são elaborados e simulados por softwares.

Lista de Material

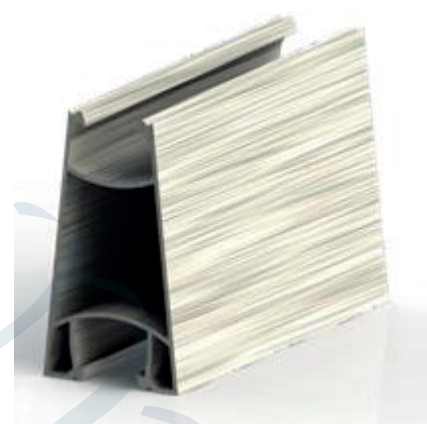
Fixador intermediário



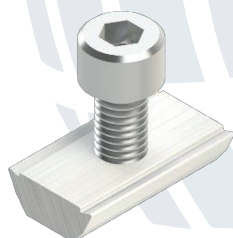
Fixador final



Perfil H3



Paraf. M8 x 20 C/ porca de alumin.



Paraf. Cbç. Sext. 1/2 X 1. 1/4



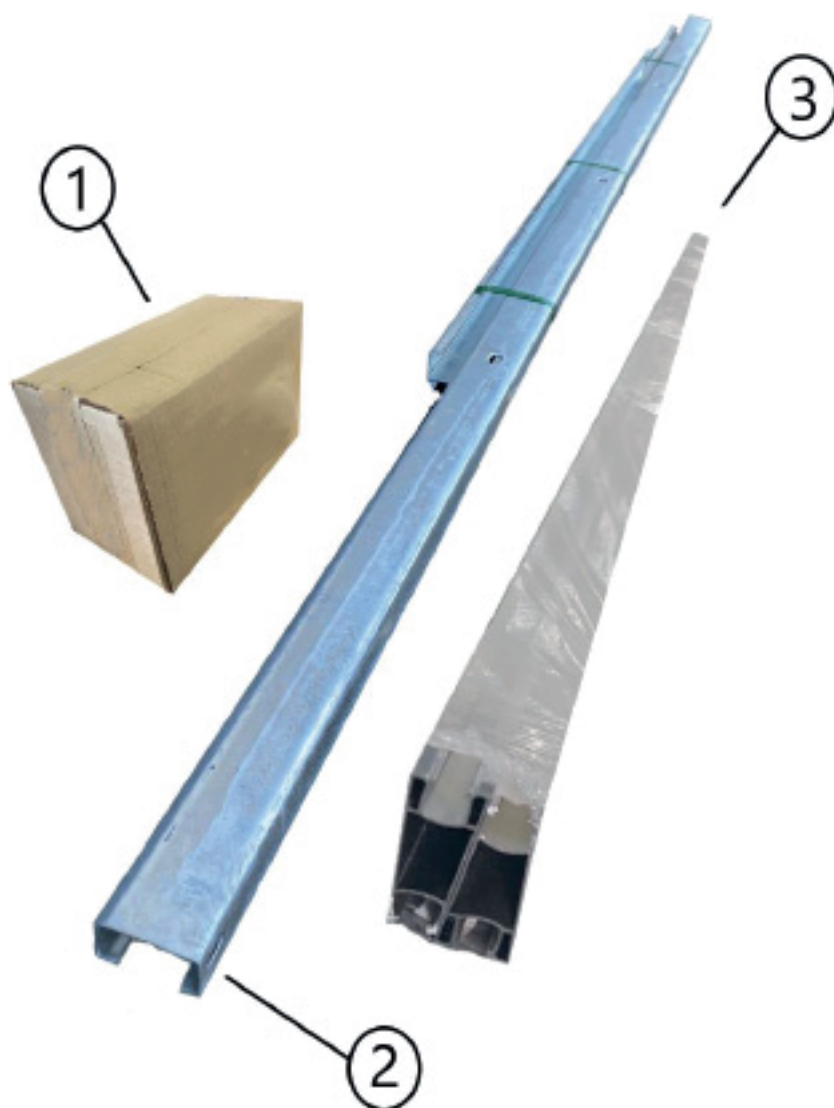
sky
SOLLARIS

LISTA MATERIAL PARA KIT SOLO MONOPOSTE 8 MÓDULOS

DESCRIÇÃO	QTDE
PILAR 1,4MTS	2
MÃO FRANCESA	2
BANZO 1,4MTS	2
PERFIL H3	2
FIXADOR INTERMEDIAR4IO	6
FIXADOR FINAL 25 A 45	4
PARAFUSO GALVANIZADO 1/2X1.1/4 C/ ARRUELA E PORCA	6
PARAFUSO M8X20 C/ ARRUELA E PORCA DE ALUMINIO	4



CONJUNTO PARA KIT 4 MÓDULOS



ITEN	DESCRIÇÃO	VOLUME	PESO
1	CAIXA MEDINDO 16X17X17cm	1	1,4Kg
2	CJ DE PILAR, MÃO FRANCESA E BANZO	2	22Kg
3	PERFIS H-3 4800mm	1	7,7Kg
	PESO TOTAL DOS ITENS		31,1kG

ITENS CONSTANTES NA CAIXA



ITENS	DESCRIÇÃO	QTDE
1	FIXADOR FINAL	8
2	PARAF. GALVANIZADO 1/2X1.1/4 C/ ARRUELA E PORCA	6
3	PARAF. M8X20 C/ ARRUELA E PORCA DE ALUMINIO	4
4	FIXADOR INTERMEDIARIO	6

Ferramentas necessárias para montagem



Trena



Nível



Parafusadeira



Chave de boca 22mm



Chave allen 6 mm

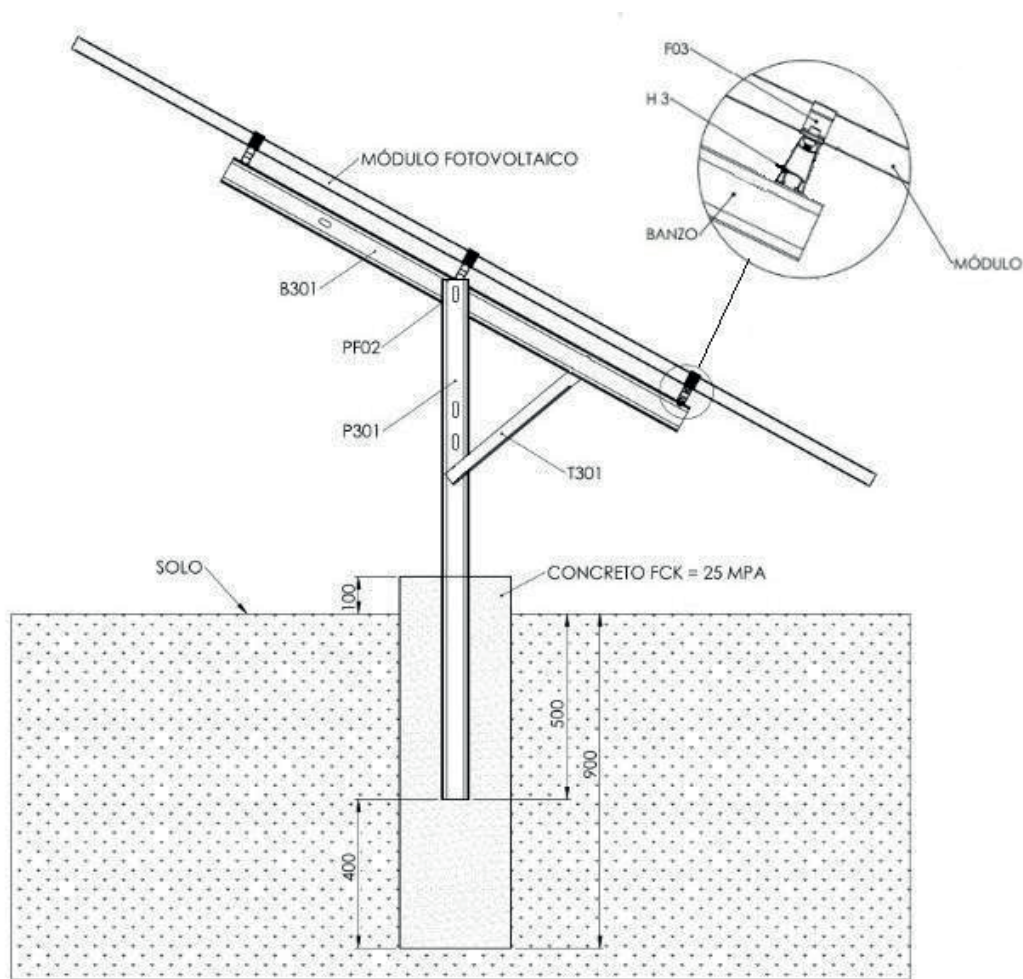


Linha de Pedreiro

Montagem

Passo 1

Concretar os P301 com 700mm (70cm) de profundidade, mantendo entre o eixo dos pilares a distancia de 2.600 mm (260 cm), certifica-se o lado dos P301 antes da concretagem, após montada a estrutura incline para o lado norte. Fixar os B301 nos P301 os PF02



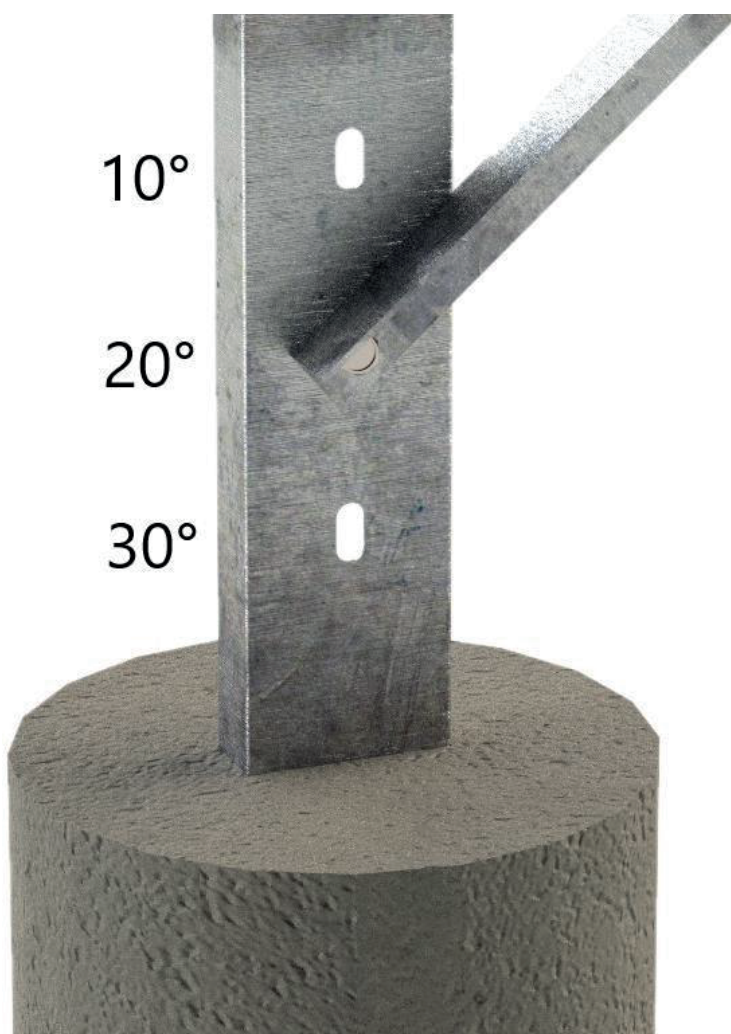
* FURAÇÃO DO SOLO É RECOMENDADA COM O DIÂMETRO DE 300 mm

Vista aérea somente dos pilares



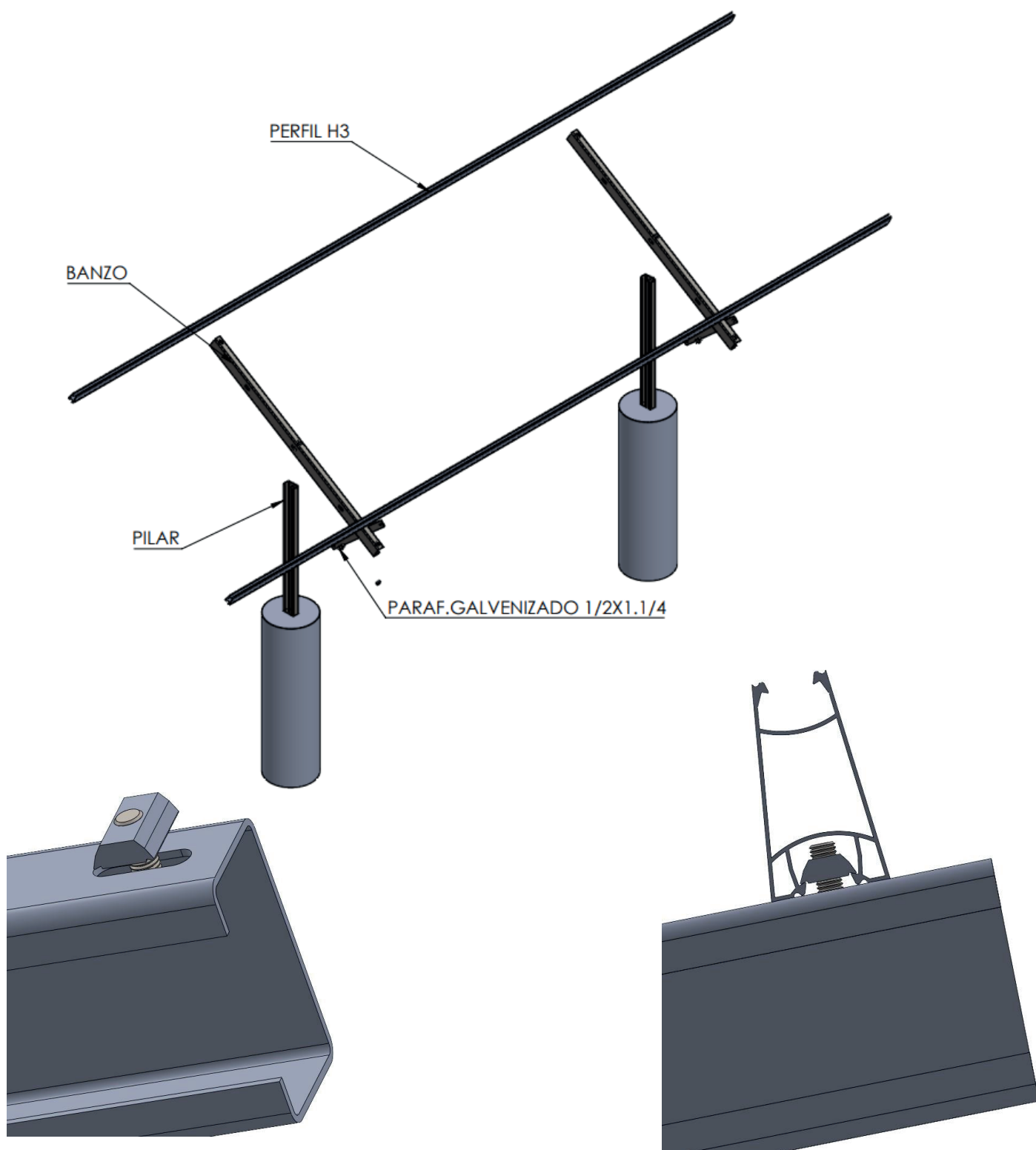
Passo 2

Após a concretagem dos pilares e montagem do banzo, regular a inclinação de acordo com seu projeto.



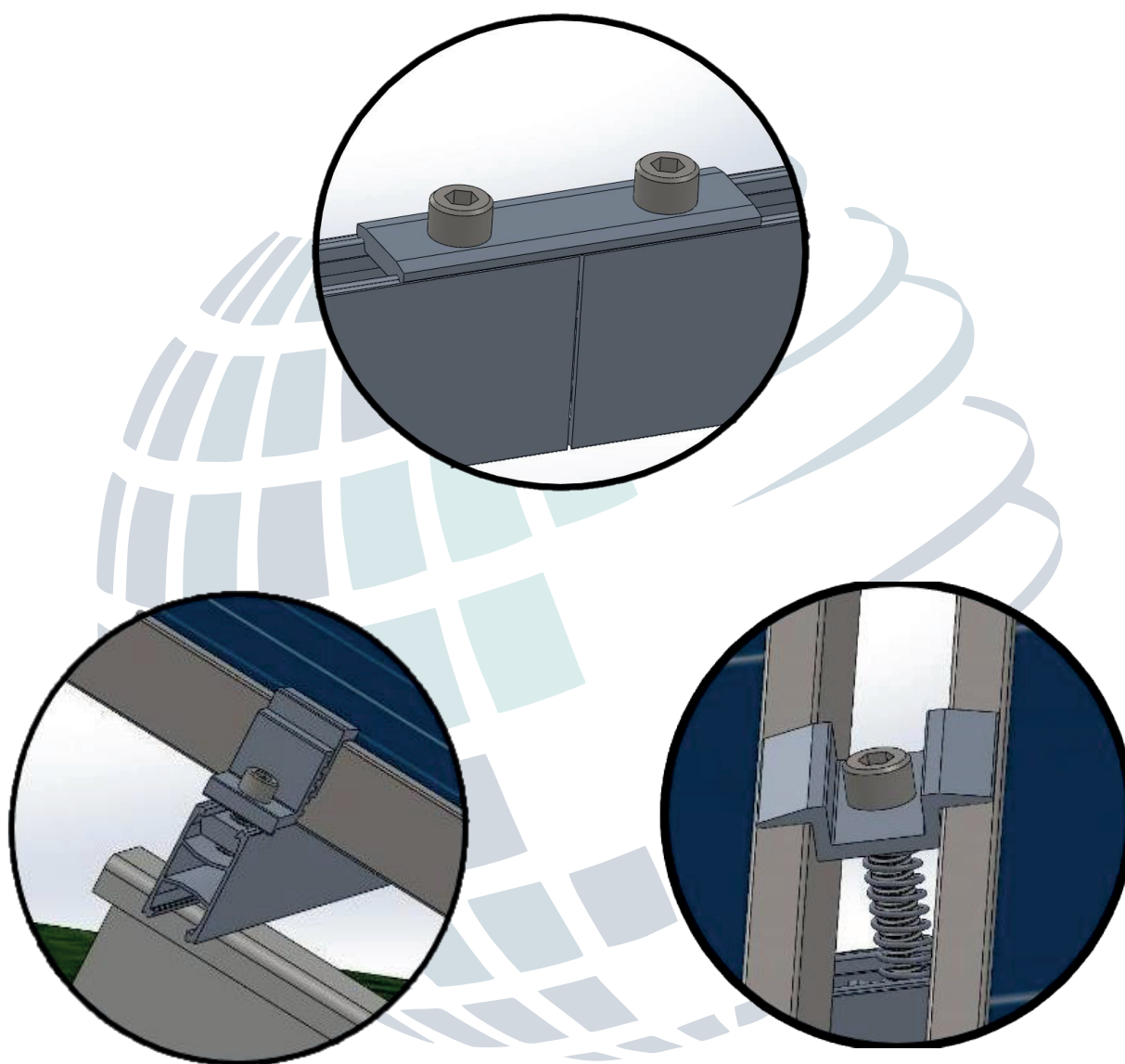
Passo 3

Fazer a união das peças conforme desenho abaixo

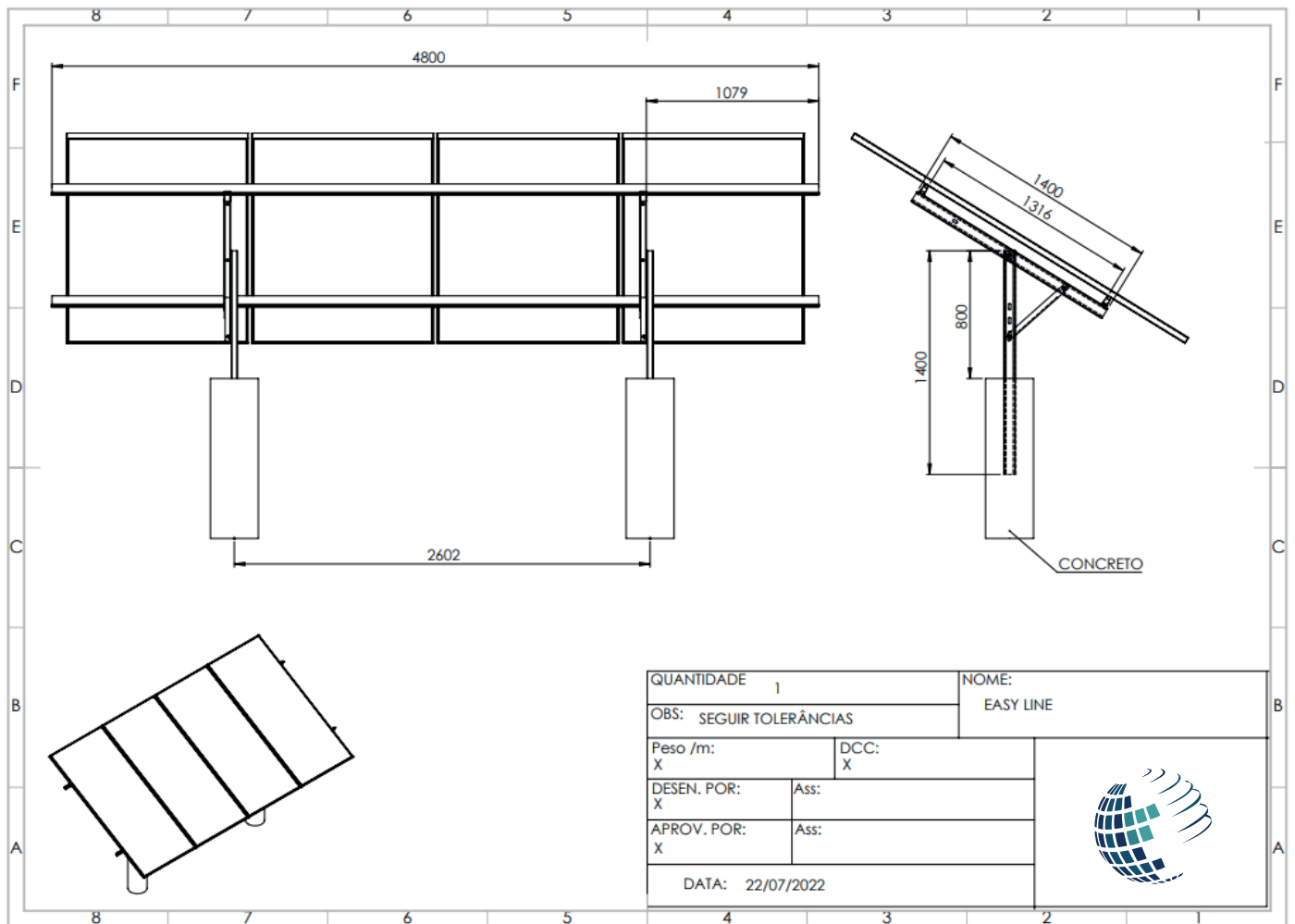


Passo 4

Deve ser colocado as talas de emendas para a união dos perfis H3. Com o FIXADOR FINAL e FIXADOR INTERMEDIARIO fazer a fixação das placas nos perfis H3. Certifique-se que todos os contatos sejam feitos. Fixar os parafusos do FIXADOR FINAL e FIXADOR INTERMEDIARIO com torque de 15N/m, e em seguida, verificar a fixação e alinhamento dos módulos.



DESENHO MONTAGEM



Analise de estrutura, aplicando um total de 2000N

