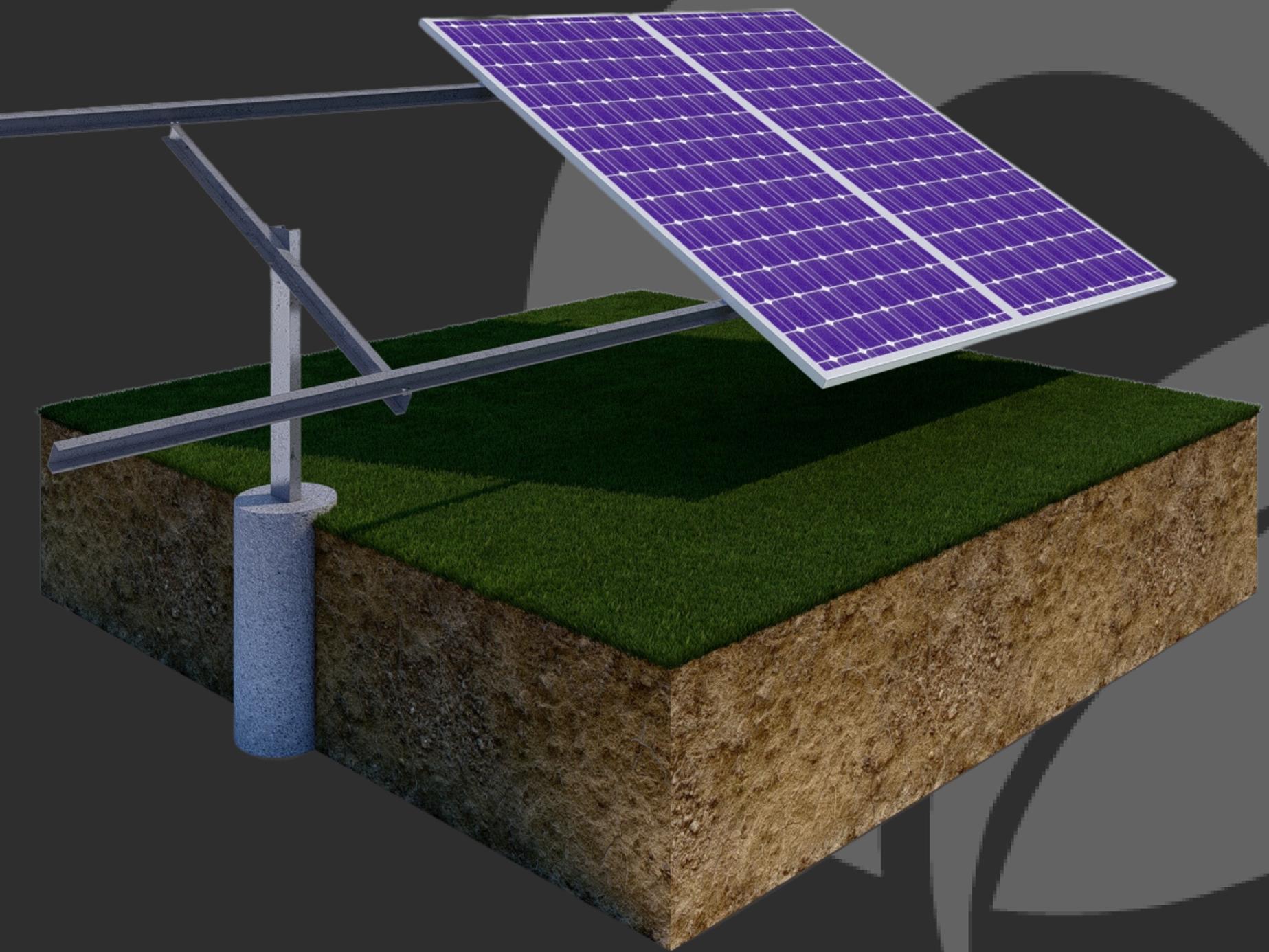


DATASHEET

ESTRUTURA

SOLO LINEAR

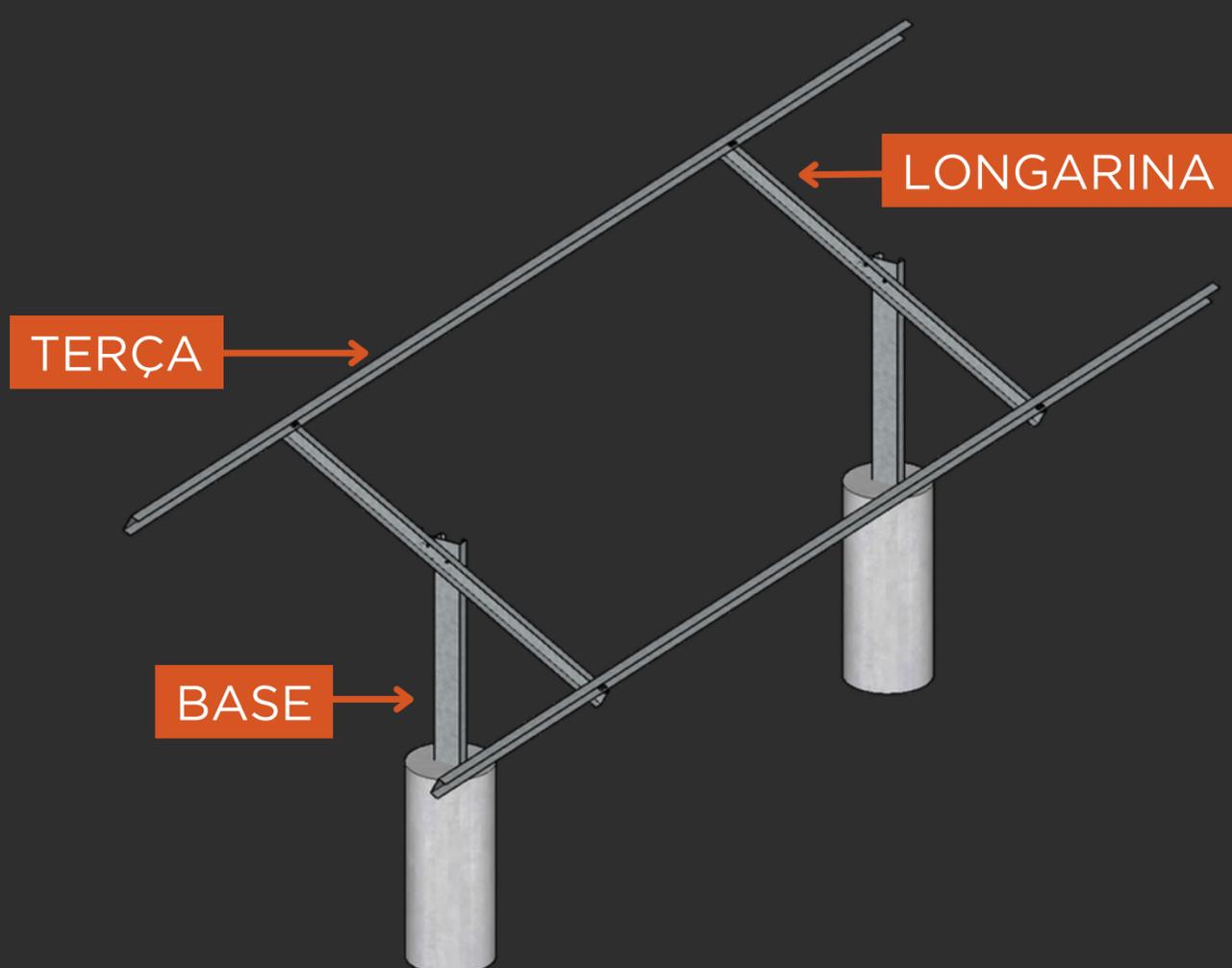


SOLAR
PACHECO

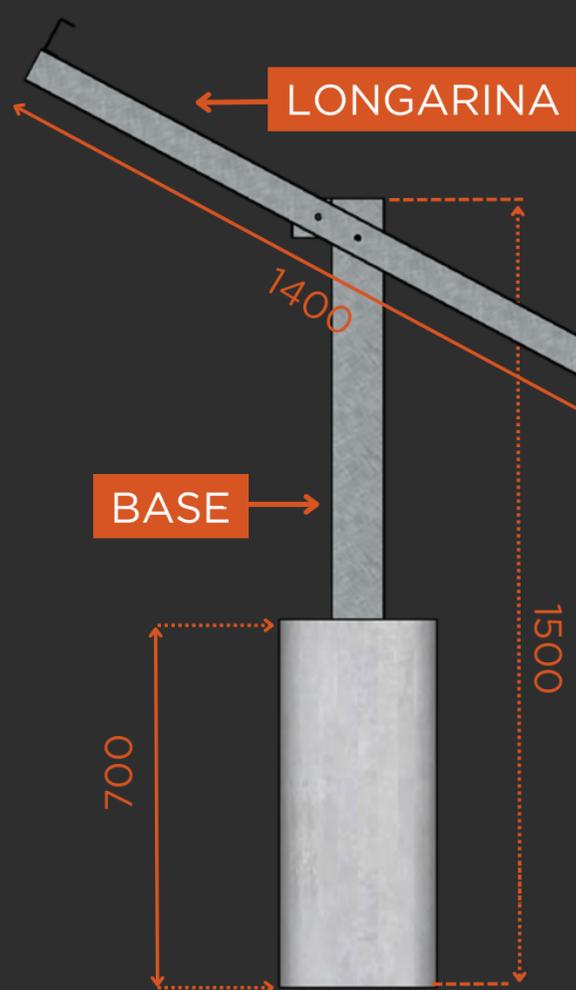
FABRICAÇÃO PRÓPRIA

A estrutura solo linear foi projetada para comportar 4 módulos de até 1,14 m de largura e para ser instalada em locais com vento até 40 m/s ou 144 km/h (baseando-se na NBR 6123). A proteção da estrutura solo é a galvanização a fogo, processo em que uma camada de zinco se funde ao metal base transmitindo ao mesmo todas as suas propriedades e gerando um material de fácil manutenção e inspeção, resistente a danos físicos e com alta resistência à corrosão.

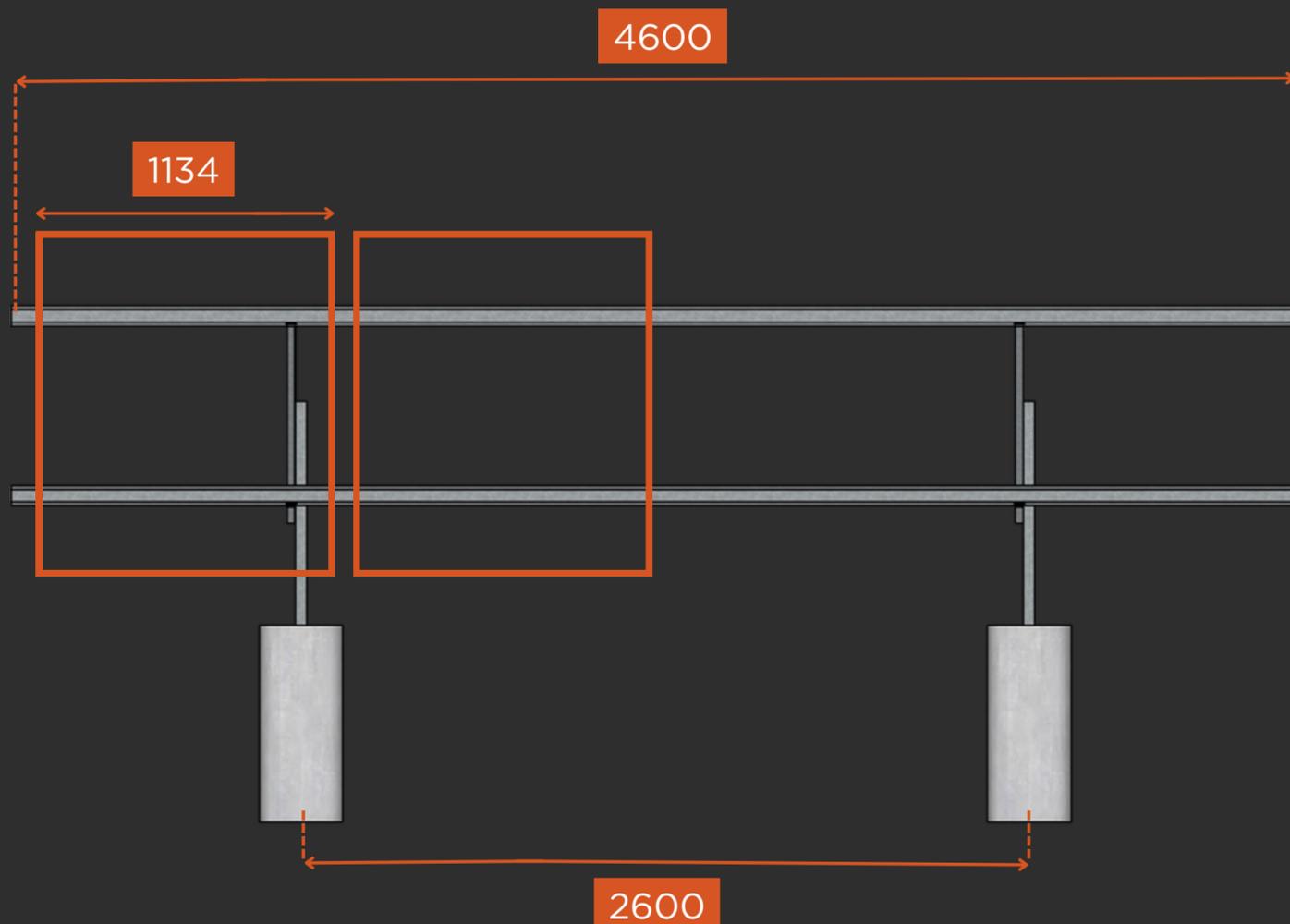
25 ANOS DE GARANTIA



NOME	MATERIAL	ESPECIFICAÇÕES
BASE	AÇO ARC300	PERFIL U ENRIJECIDO 100X40X15
LONGARINA	AÇO ARC300	PERFIL U 68X30
MÃO FRANCESA	AÇO ARC300	PERFIL U 75X40
TERÇA	AÇO ARC300	PERFIL U 68X30
PARAFUSOS	AÇO INOX	M10
CLIP DE FIXAÇÃO	AÇO	BARRA CHATA



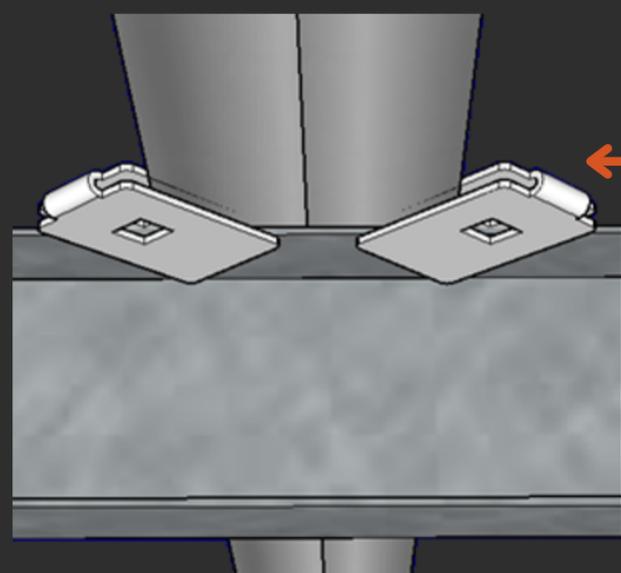
A ESTRUTURA DA PACHECO SOLAR FOI PENSADA E DESENVOLVIDA PARA ATENDER AS MAIS VARIADAS DIMENSÕES DE MÓDULOS





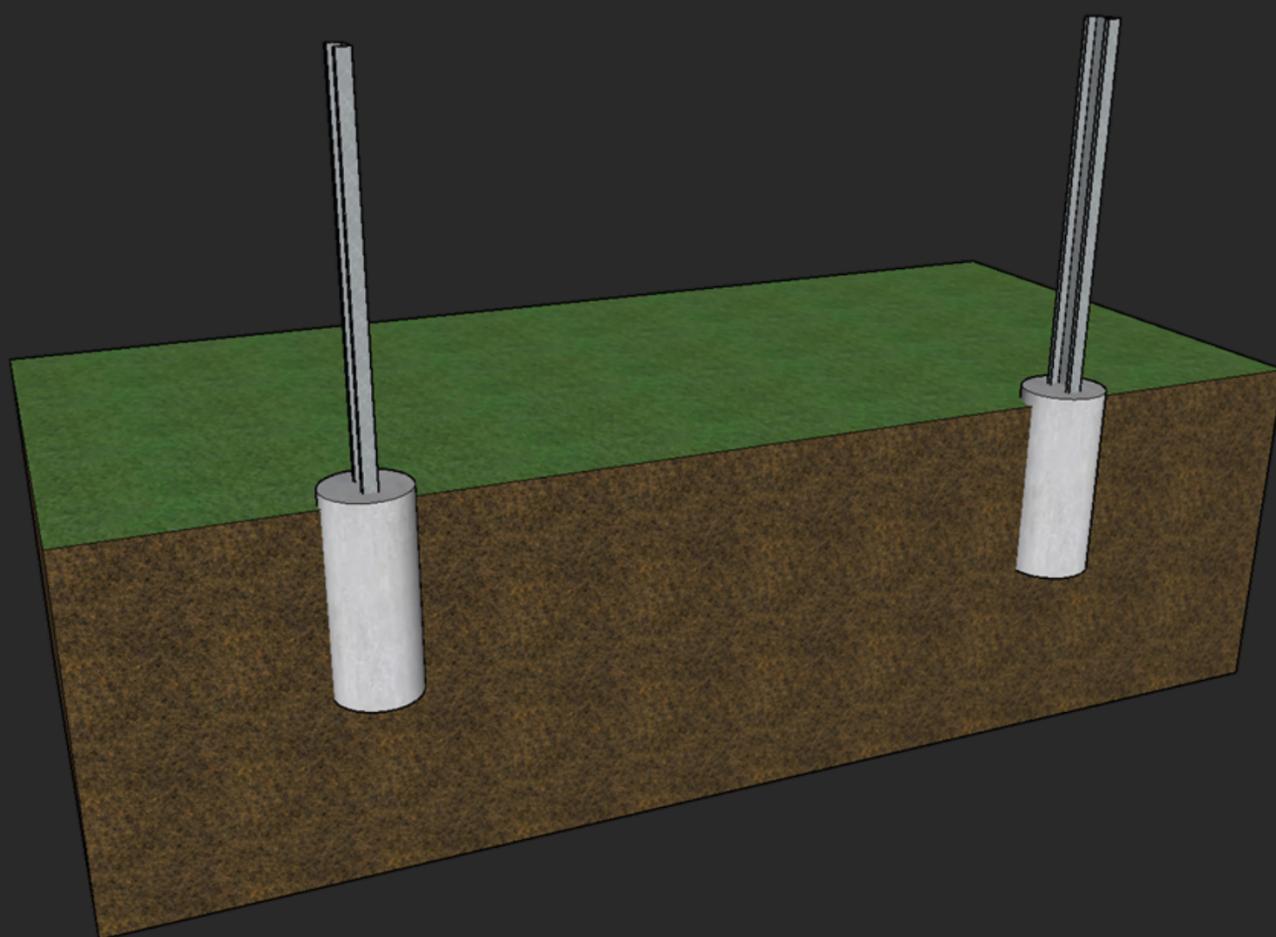
MÃO FRANCESA

A MÃO FRANCESA DA ESTRUTURA SOLO LINEAR ALÉM DE GARANTIR MAIOR ROBUSTEZ, PERMITE REGULAGEM DE ÂNGULO PARA ATENDER TODA A REGIÃO DO BRASIL (10° a 25°)



CLIP FIXAÇÃO (AÇO)

OS CLIPS DE FIXAÇÃO FORAM DESENVOLVIDOS EM AÇO PARA GARANTIR MAIOR RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. A FIXAÇÃO É FEITA POR BAIXO DA ESTRUTURA, FACILITANDO SUA INSTALAÇÃO.



PARA A FUNDAÇÃO, SUGEREM SE SAPATAS DE CONCRETO COM FCK DE NO MÍNIMO 20 MPA, DIMENSÃO HORIZONTAL DE Ø 30 CM E PROFUNDIDADE DE NO MÍNIMO 70 CM, ADICIONANDO 10 CM ACIMA DO SOLO PARA EVITAR O CONTATO DO AÇO COM O MESMO.

ATENÇÃO:

O projeto da fundação e sua execução devem ser realizados por profissional habilitado: um(a) engenheiro(a) civil. Isto é recomendado pois as variáveis de projeto: tipo de solo, inclinação, carga de vento, tipo de terreno - sugerem soluções de responsabilidade técnica.

NOSSA LINHA DE ESTRUTURA SOLO GARANTEM FLEXIBILIDADE E AGILIDADE PARA SUA OBRA. DESSA FORMA, A MODULAÇÃO É FEITA COM QUANTOS KITS FOREM NECESSÁRIOS PARA ATINGIR A EXTENSÃO IDEALIZADA PARA CADA PROJETO, SENDO A DISTÂNCIA ENTRE AS BASES VARIÁVEL.

