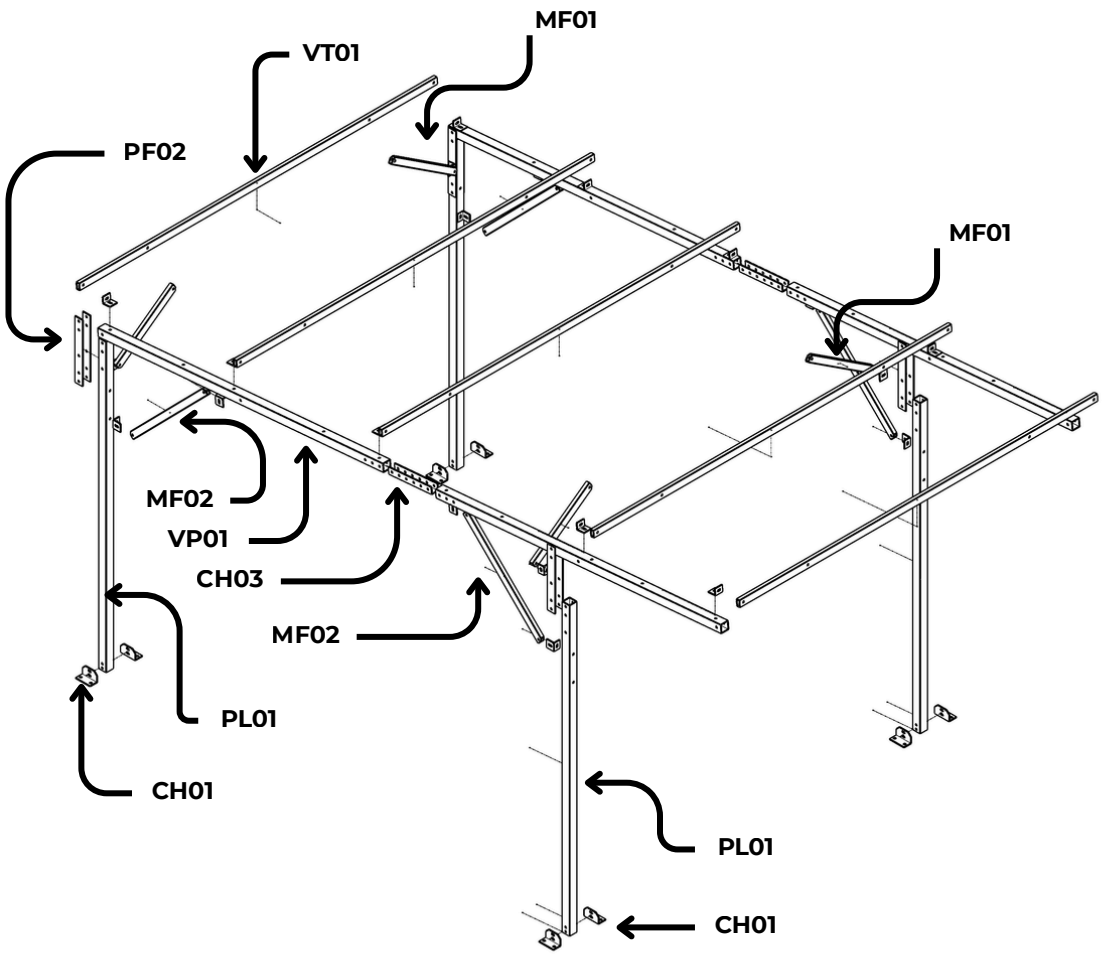
MANUAL GARAGEM FÁCIL-MD14

GARAGEM
FÁCIL

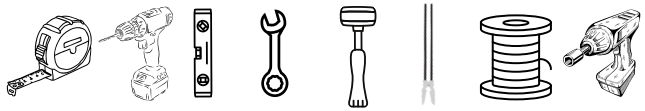


VISTA EXPLODIDA

LISTA DE MATERIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP	QTD TOTAL
PL01	PILAR 2000	2000	4
PF02	PERFIL DE AJUSTE PILAR - 400	400	4
VP01	VIGA PRINCIPAL 2000	2000	4
VT01	VIGA TERÇA 3000	3000	5
MF01	MAO FRANCESA 500	500	4
MF02	MAO FRANCESA 740	740	4
CH01	CHAPA DA BASE	120	8
CH02	CHAPA DE LIGACAO	50	22
CH03	EMENDA VIGA PRINCIPAL	300	2
TH01	TELHA METALICA - 1300X1050	1300	12
M00-007	TAMPA PLASTICA 50X50		4
M00-008	TAMPA PLASTICA 20X40		10
CONECTORES			
FPI-P16	PARAFUSO SX INOX 5/16" X 3"		4
FPI-P18	PARAFUSO SX INOX 5/16" X 2 1/2"		56
FPI-P12	PARAFUSO SX INOX 5/16" X 1.1/2"		25
FAI-P01	ARRUELA LISA INOX - 5/16"		170
FNI-P01	PORCA SX INOX - 5/16"		85
FPD-M03	PARAFUSO AUTOBROCANTE		60
FCZ-P06	CHUMBADOR PARABOLT PBA 3/8" X 4"		16

Ferramentas Necessárias:



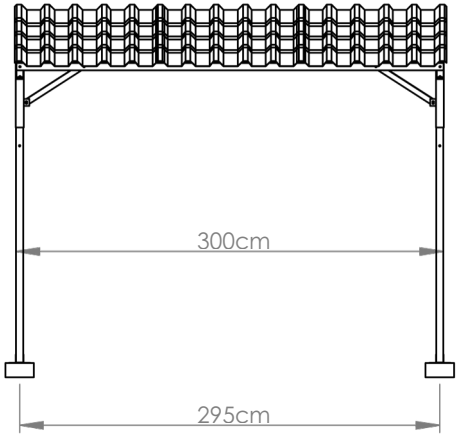
Trena *Furadeira* *Nível* *Chave combinada (9/16"- 7/8")* *Marreta* *Cavadeira de mola* *Fio de nylon* *Parafusadeira*

@GaragemFacil

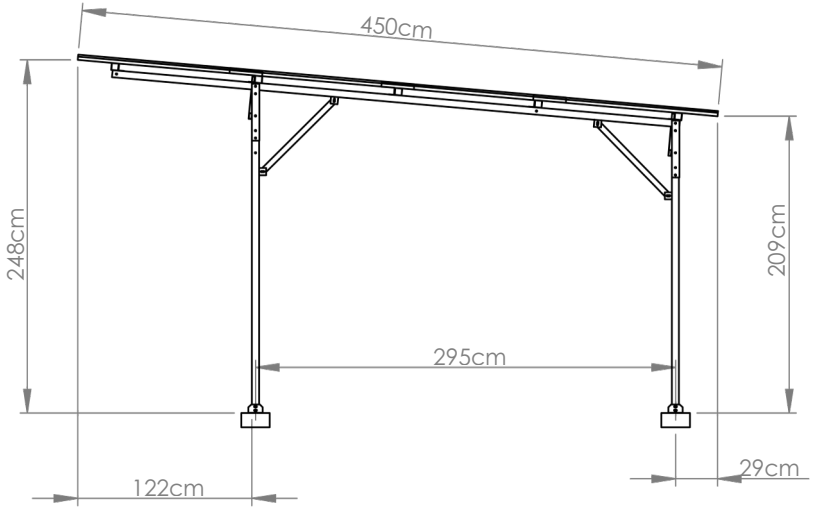
(41)9 9117-8823

@garagem.facil

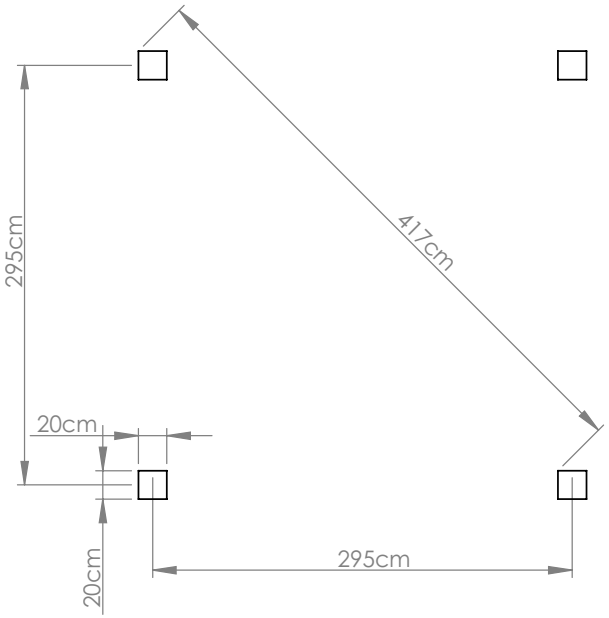
DIMENSÕES



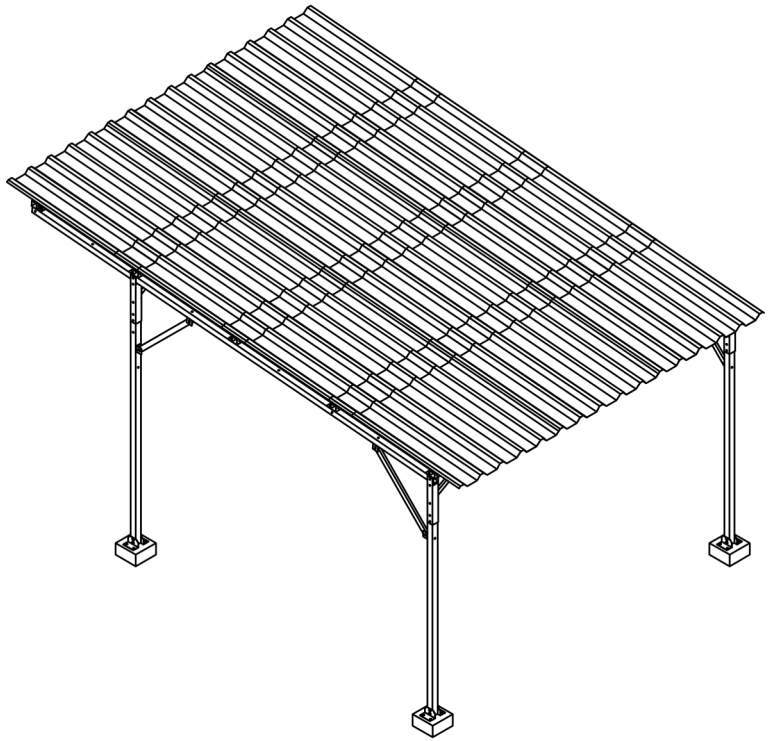
Vista frontal



Vista lateral



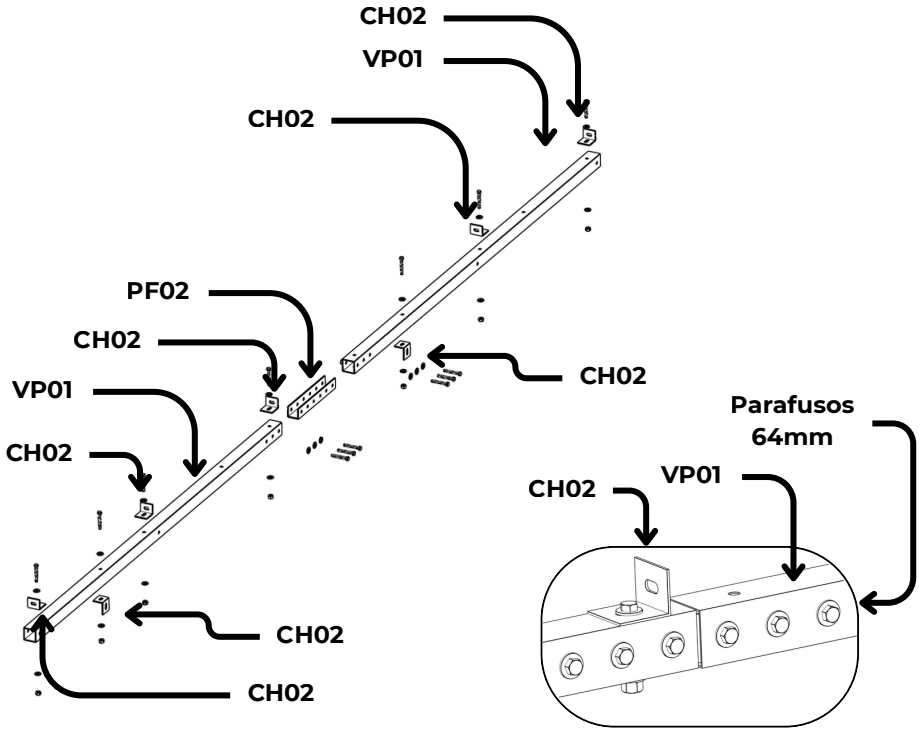
Vista Superior das bases



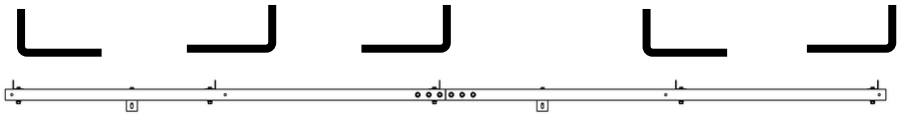
Vista 3D

Passo 1 — Viga Principal

A viga principal é composta por 2 partes iguais, peça VP01. As duas partes são interligadas por uma emenda CH03, fixadas com 6 parafusos de 64 mm de comprimento. Realize a pré-montagem das peças CH02 antecipadamente.



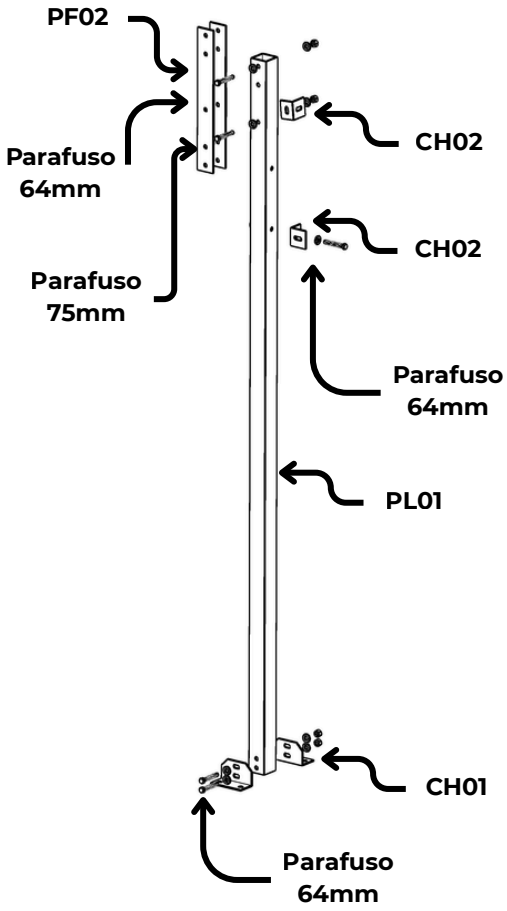
Detalhe da emenda montada

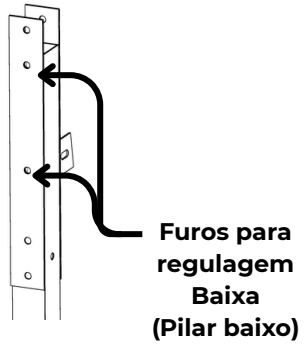


*Possicionamento da peças CH02

Passo 2 — Montagem dos Pilares

Pilar baixo e pilar alto utilizam as mesmas peças, a diferença entre eles está na regulagem da peça PF02. Monte as peças CH01, uma para cada lado do pilar, e as peças CH02 conforme imagens.



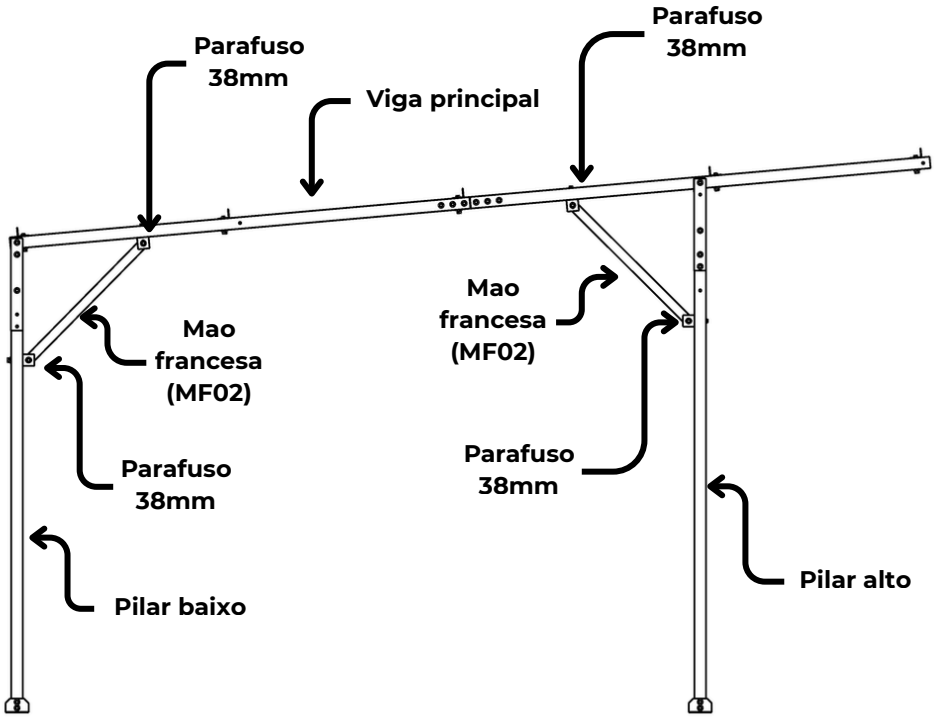


Ajuste pilar Baixo

Ajuste pilar Alto

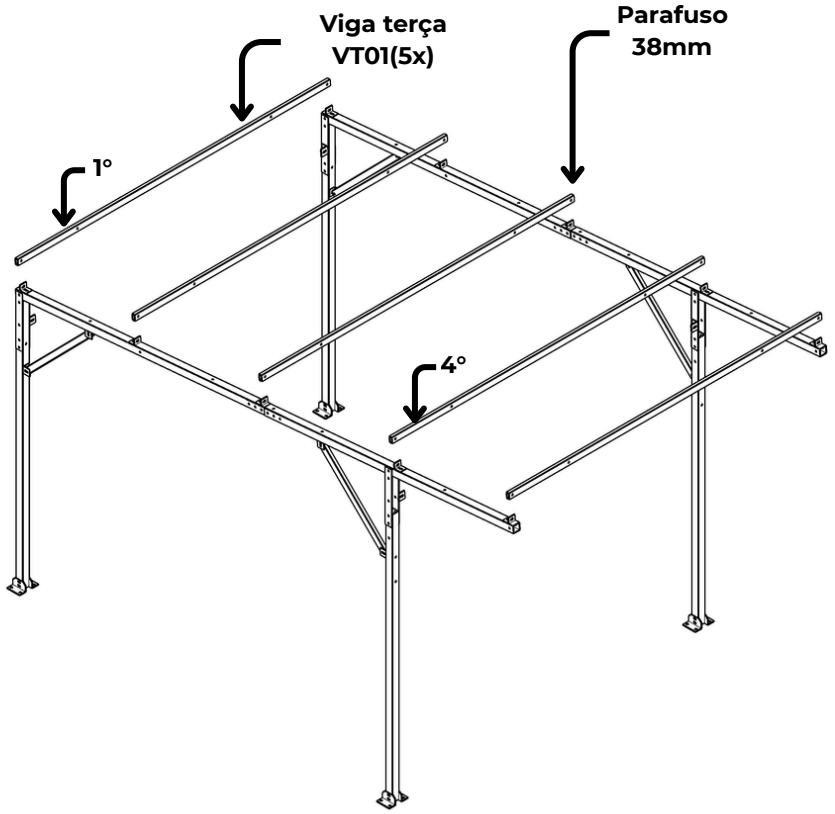
Passo 3 — Montagem dos Pilares na Viga Principal e Mão Francesa

Realize a montagem no chão, dos dois lados. Fixe os pilares na viga principal incluindo a mão francesa. Deixe a peça MF02 pré-fixada para facilitar a etapa seguinte.



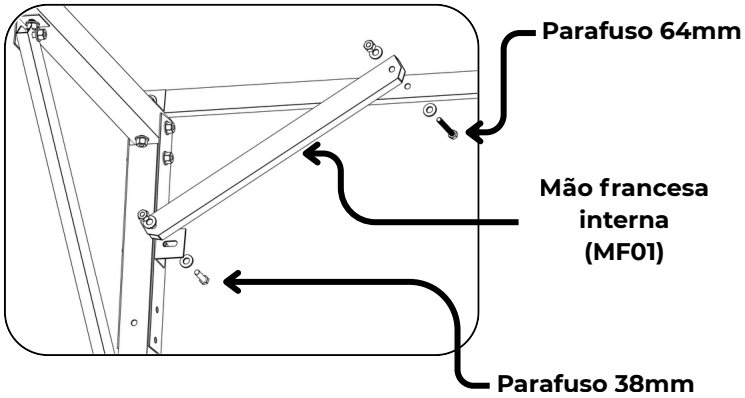
Passo 4 — Erguimento dos Pilares e Montagem das Terças

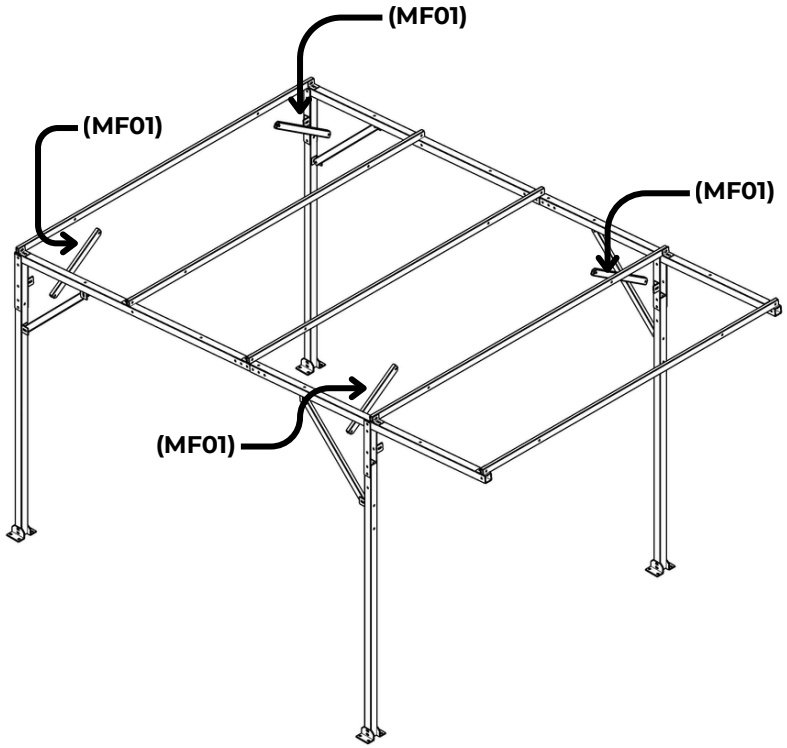
Esta etapa requer o auxílio de mais 3 pessoas e o uso de uma escada. Ergua os pilares já montados e inicie a colocação das vigas terça VT01. Atenção: muito cuidado para não se machucar. Monte primeiro a 1ª e a 4ª terça, dessa forma a estrutura ficará equilibrada e será mais fácil finalizar a montagem das demais.



Passo 5 — Montagem das Mãos Francesas Internas

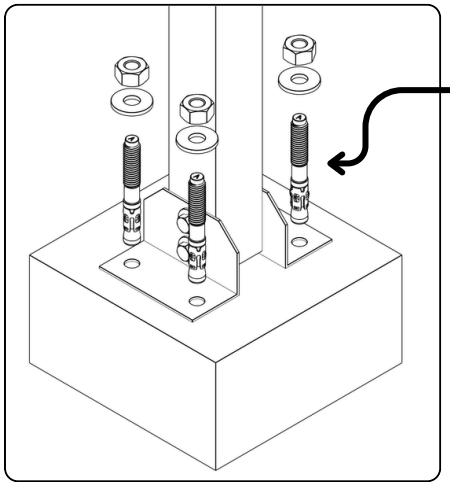
Monte as mãos francesas internas MF01. Após a montagem, realize o alinhamento da estrutura antes de prosseguir. Com a estrutura alinhada, aperte todos os parafusos definitivamente.





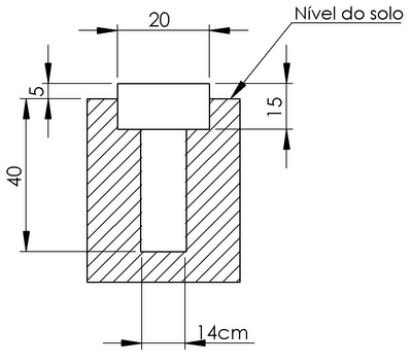
Passo 6 — Fixação dos Pilares no Chão

Utilize o próprio pilar como gabarito para marcar os furos. Realize os furos para chumbador com broca de 10 mm, com profundidade aproximada de 7 cm. Fixe os 16 chumbadores, sendo 4 por pilar.



Sugestão de Sapata para os Pilares

Para a fixação dos pilares, sugerimos o uso de uma sapata de 20x20 cm. Utilize ferragem para confeccionar a armadura. Em caso de dúvidas, consulte sempre um profissional da área para verificar se a solução atende as necessidades e condições do local.



DETALHE DA SAPATA

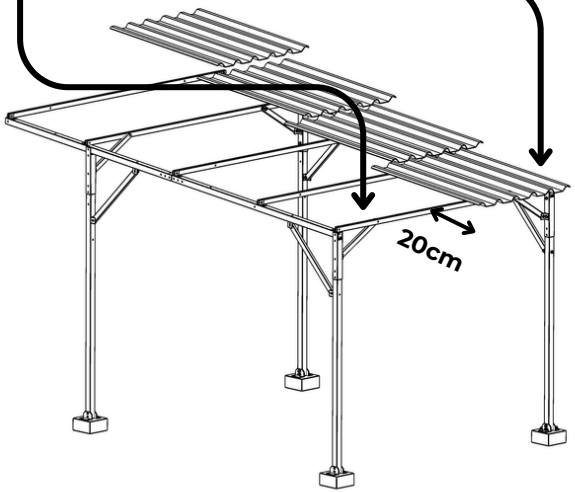
Material aproximado para essa sapata	
MASSA PRONTA 20KG	*12 SACOS*
FERRO CA50 1/4 6,3mm	*2 BARRAS*

Passo 7 — Montagem das Telhas

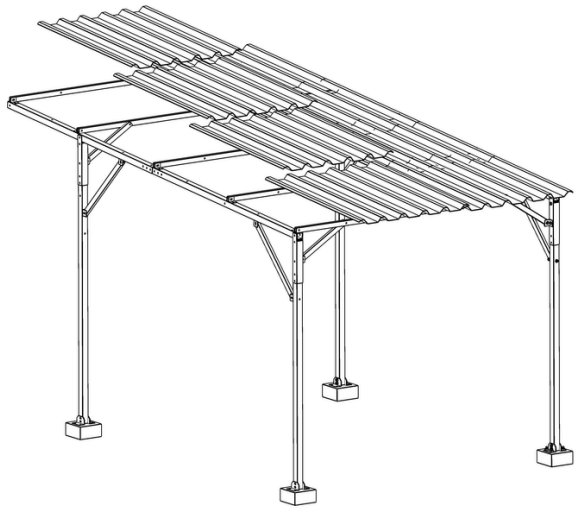
Não suba em cima da estrutura. Comece pela primeira fila de telhas, colocando e fixando com parafusos autobrocantes. Após concluir a primeira fila, passe para a segunda e assim por diante. Utilize 4 parafusos autobrocantes por telha.

Use a lateral e com auxilio de uma escada prenda as telhas sem subir por cima delas

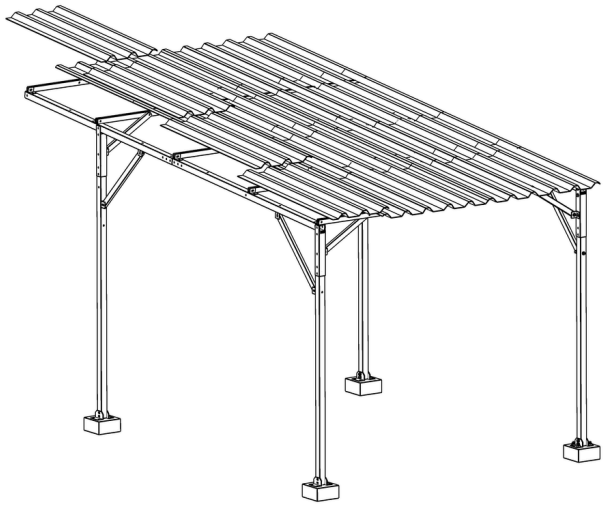
Parafuso AutoBrocante 4x por telha



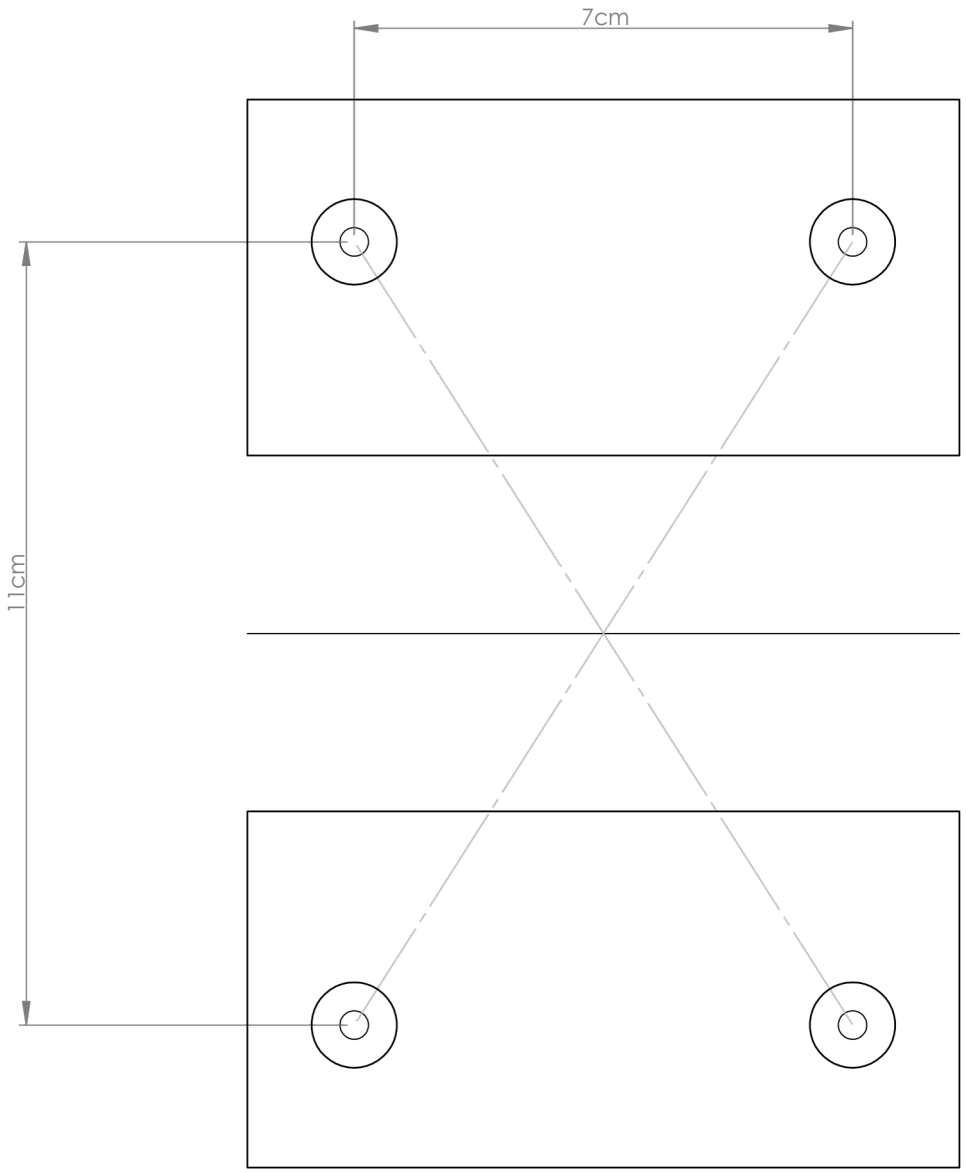
1° Linha de telha
começar com a telha mais baixa, alinhe ela na estrutura deixe ela passando 25cm para fora e prenda ela com autobrocante



2° Linha de telha
Já com as telhas da primeira linha fixadas com os autobrocantes. começar com a telha mais baixa, deixe ela alinhada com a telha da 1° linha



3° Linha de telha
, começar com a telha mais baixa, alinhe ela na estrutura deixe ela alinhada com a telha da 2° linha


7cm
11cm