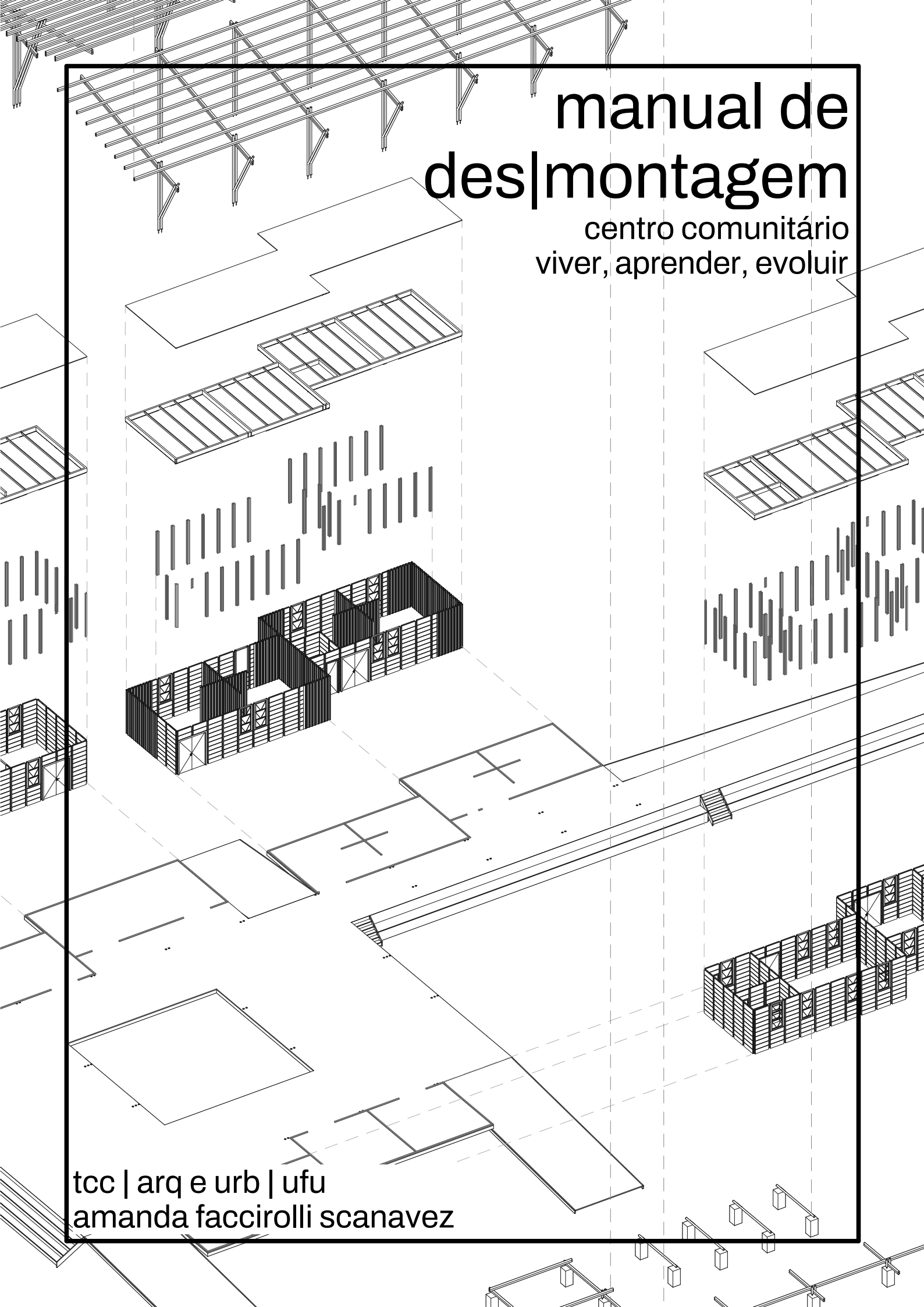
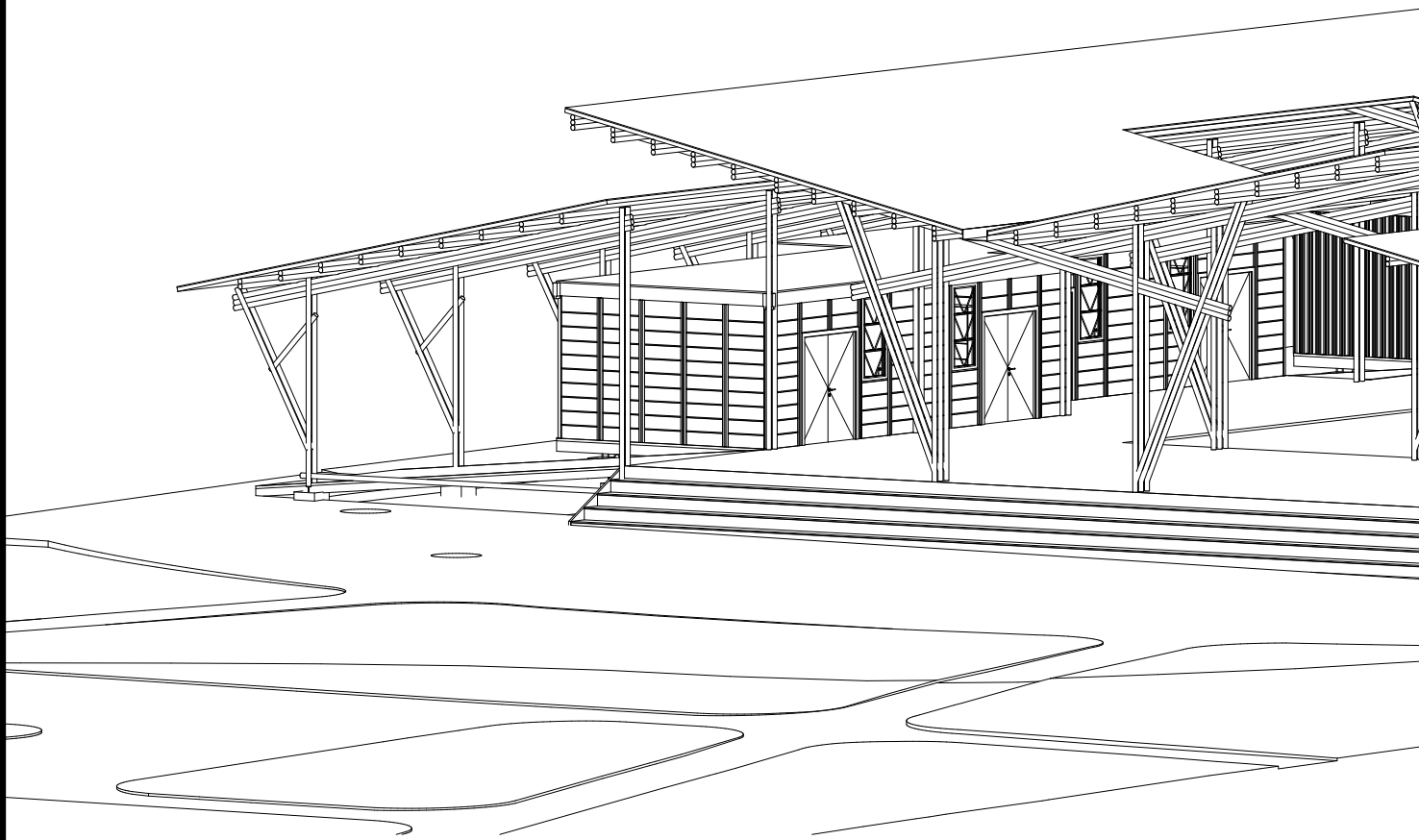


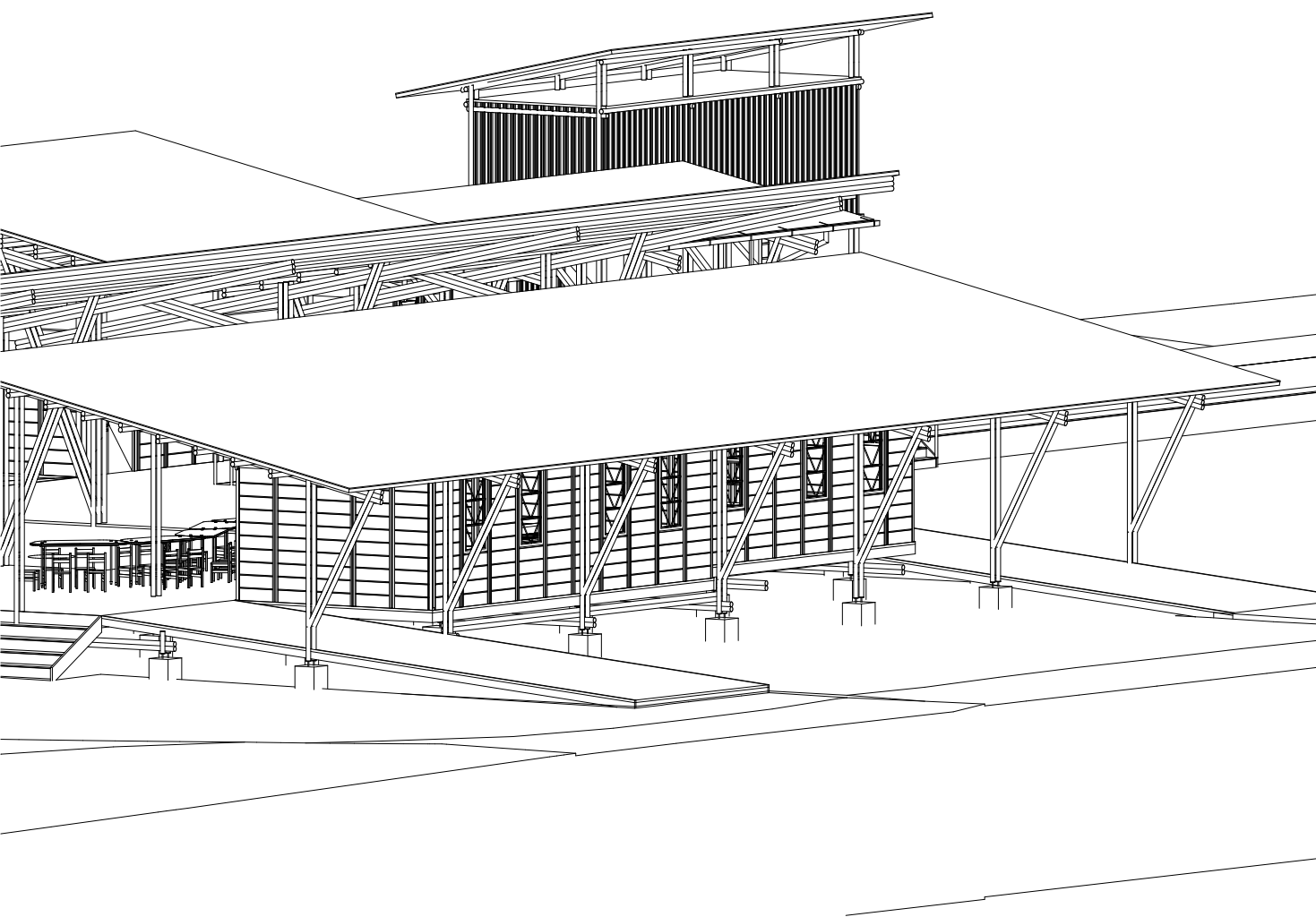
An isometric architectural drawing showing the disassembly of a building. The structure is composed of various components like walls, floors, stairs, and roof sections, which are shown in a exploded view, floating in the air. The drawing is done in a clean, black-and-white line style. The components are arranged in a way that suggests a logical sequence of disassembly. The overall composition is dynamic and technical.

# manual de des|montagem

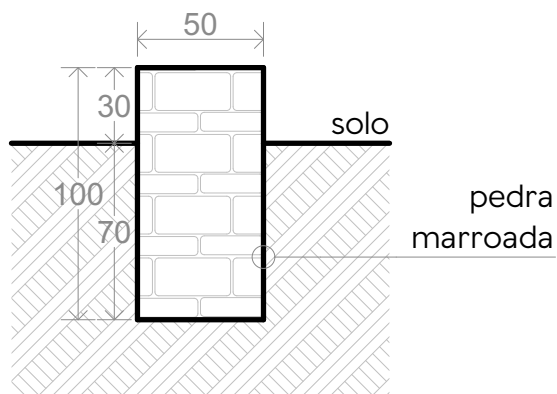
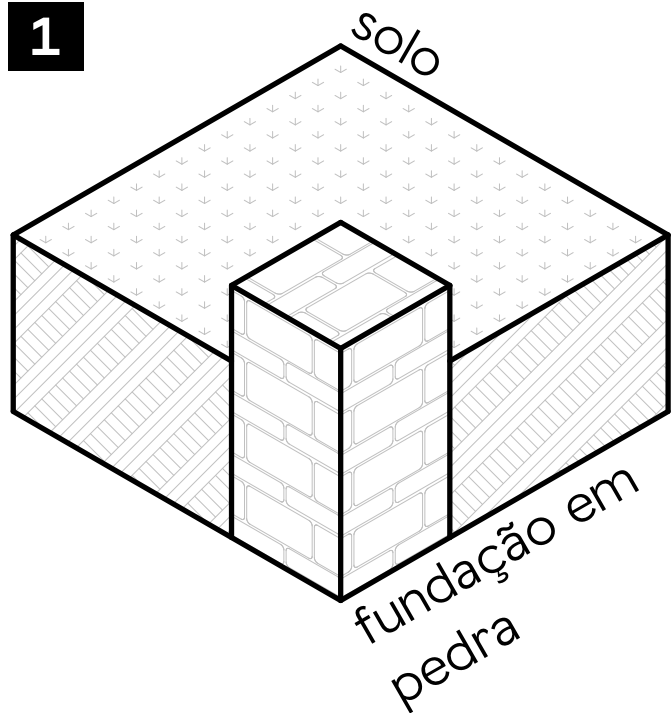
centro comunitário  
viver, aprender, evoluir

tcc | arq e urb | ufu  
amanda faccirolli scanavez





1

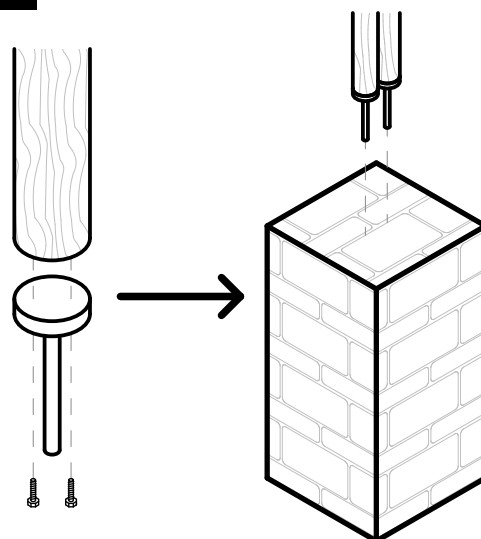


Após a limpeza do terreno, faz-se a locação das fundações.

Os blocos de fundação auxiliam na distribuição do peso do deck e da cobertura; para eles, são utilizadas as pedras encontradas na região do projeto.

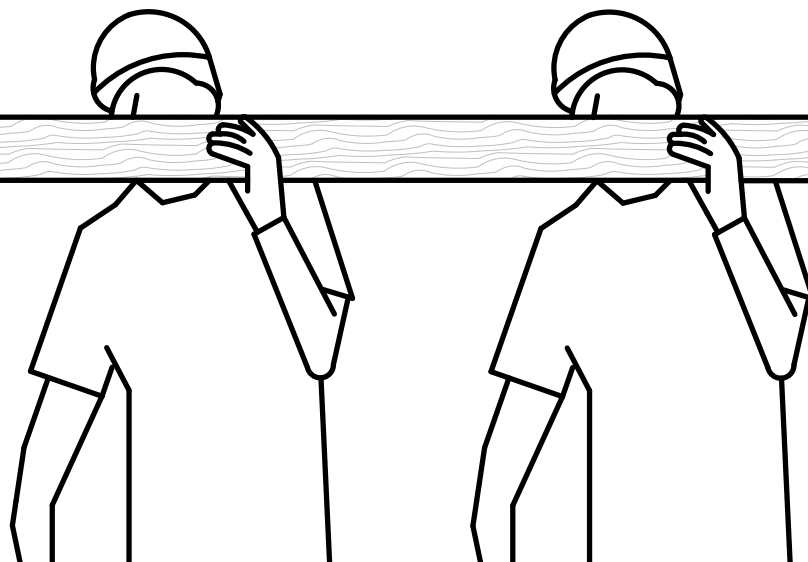
Os blocos são afastados do solo a uma altura mínima de 30 cm, já que a umidade é um fator de dano à madeira.

2

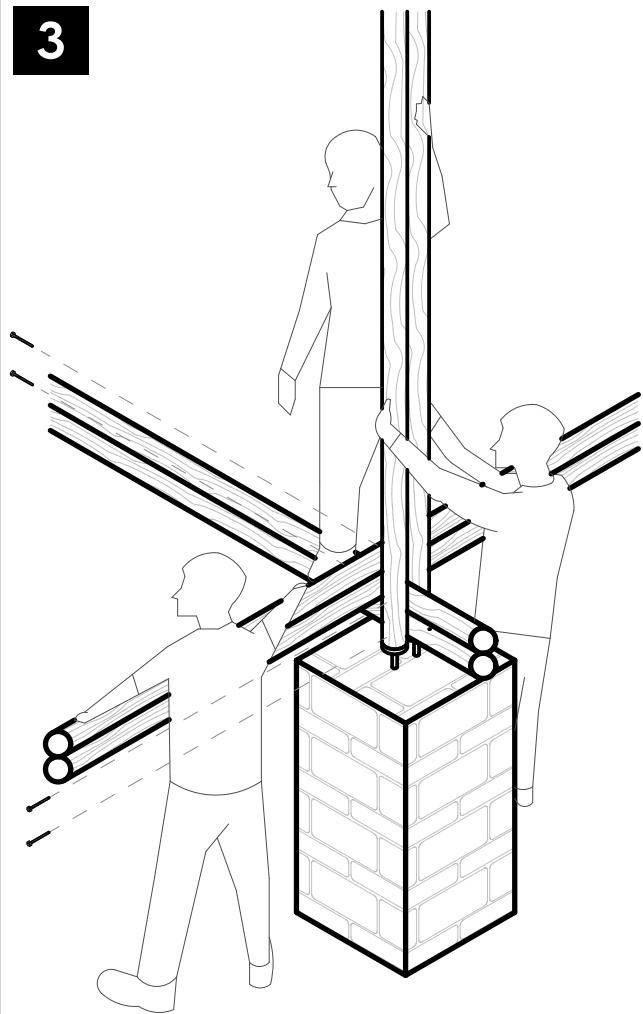


As bases devem ser parafusadas nos pilares e estes, em seguida, instalados com argamassa nas fundações.

Dos 20 cm de comprimento da base, 10 cm devem ser infundados na fundação. Os pilares são locados a 5 cm do centro da fundação, para que sobre 10 cm entre pilares para o encaixe das vigas.

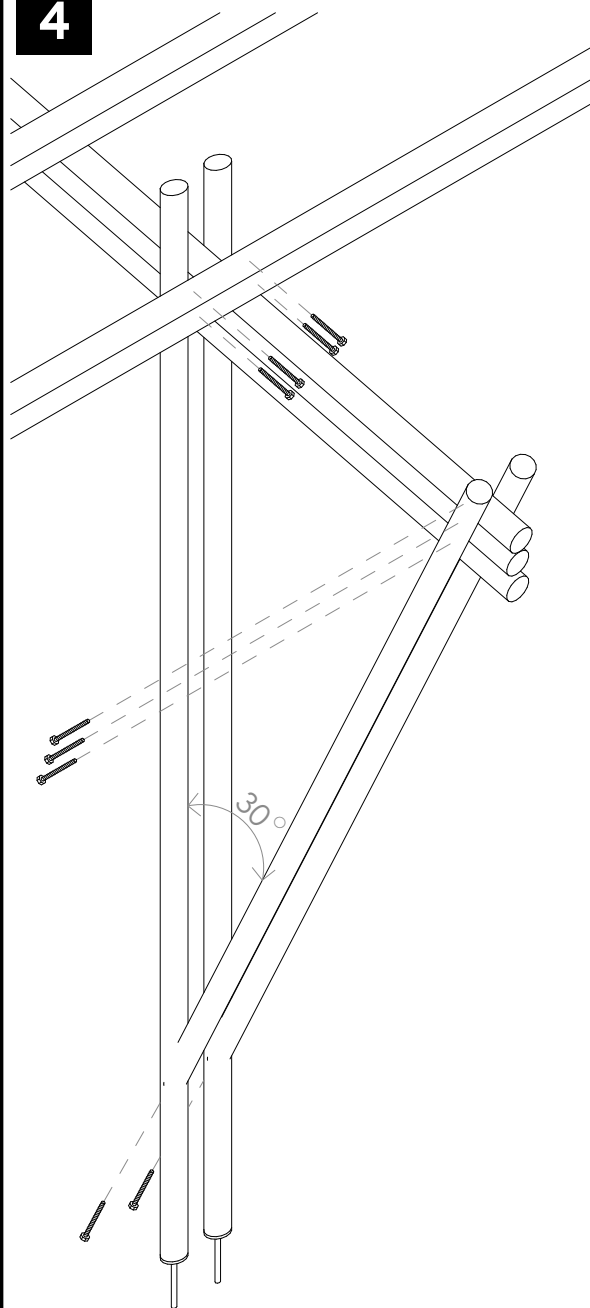


3



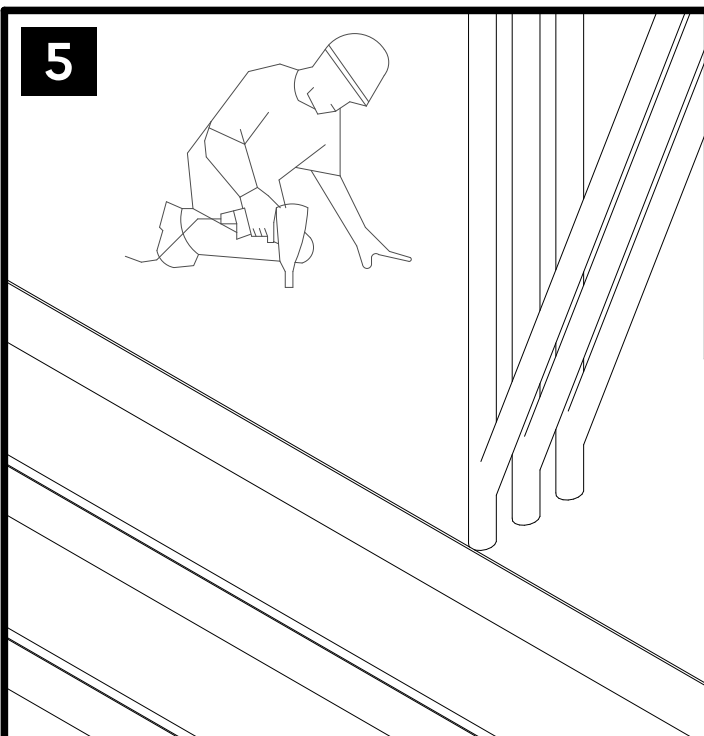
Com os pilares instalados, as vigas podem ser alocadas, parafusadas entre si e aos pilares. É necessário o trabalho coordenado dos montadores.

4



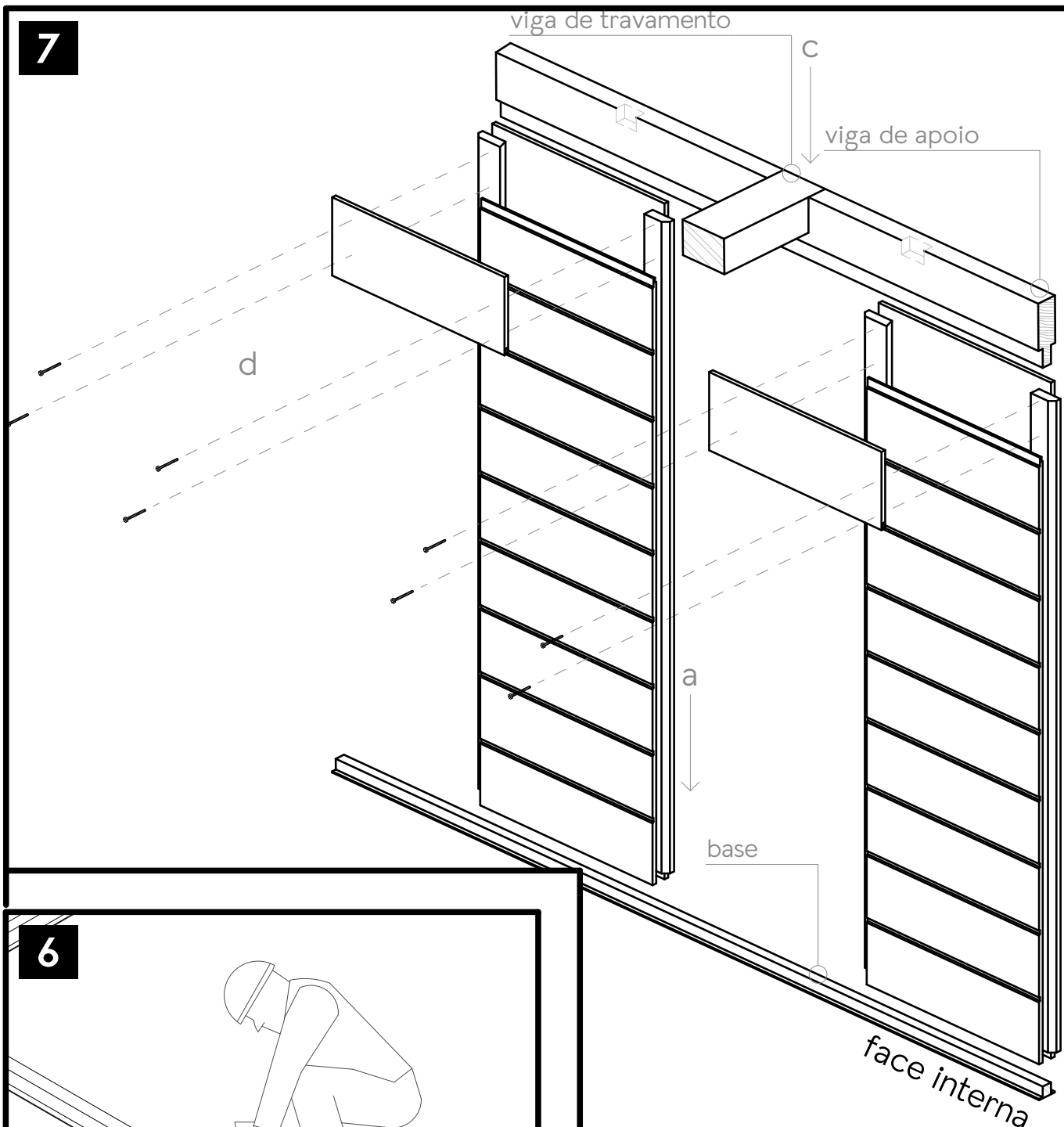
Depois, de mesmo modo, para a instalação das vigas de cobertura, deve-se ter um trabalho coordenado. Com toda a estrutura montada, pode-se instalar as telhas.

5

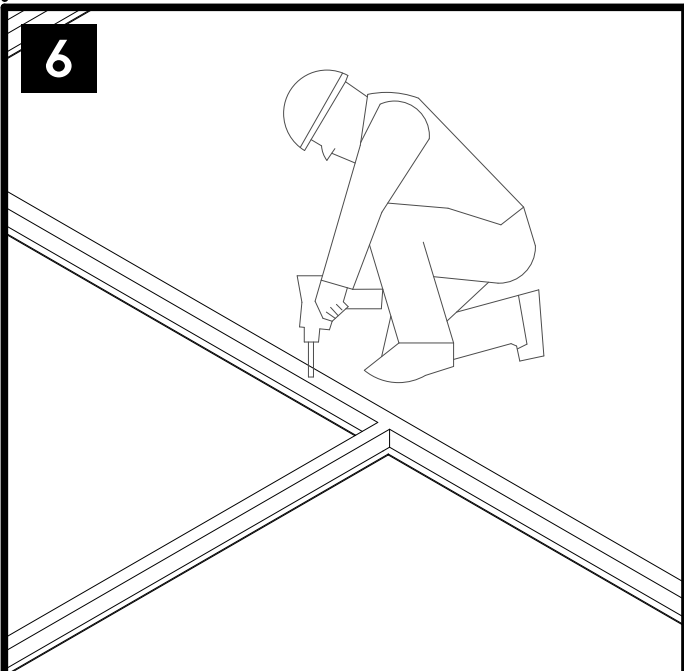


Posteriormente, as tábuas do deck, das escadas e das rampas são instaladas, também com parafusos.

7



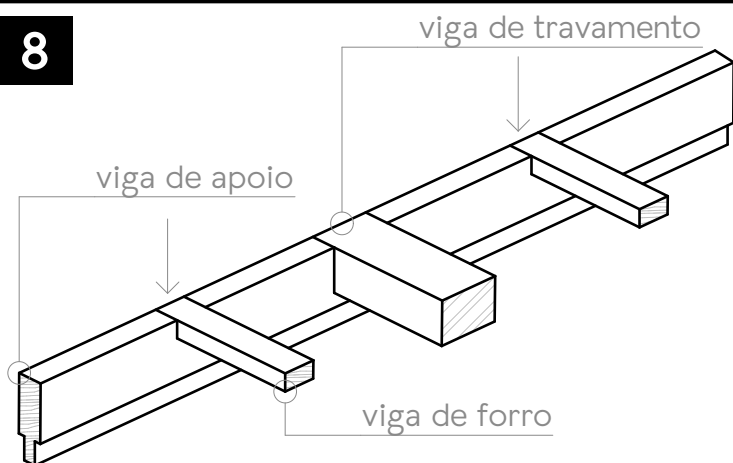
6



Instala-se as peças de fixação de painel, que têm 100 cm cada. Não se instala onde há portas; adjacente aos espaços vazios, nos cantos, são instaladas peças menores.

Depois, em trabalho coordenado, são encaixados 4 painéis às peças de fixação de base (a), em lados opostos, enquanto sobre estes são encaixadas as vigas de fixação (b) e a viga central de travamento (c). Com tudo encaixado e estável, as tábuas superiores dos painéis podem ser parafusadas (d).

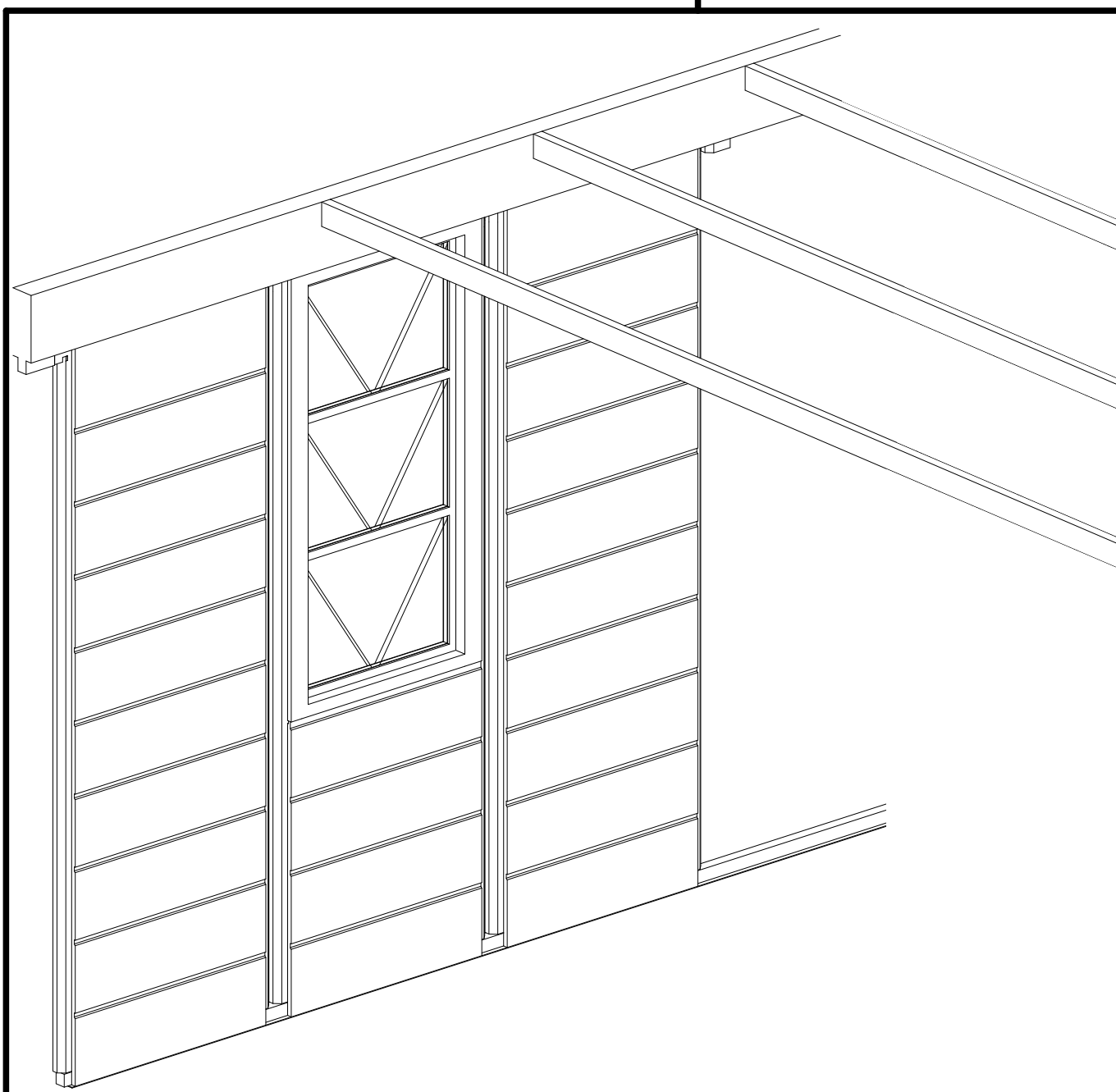
8



Instala-se as vigas de forro encaixando-as à viga de apoio.

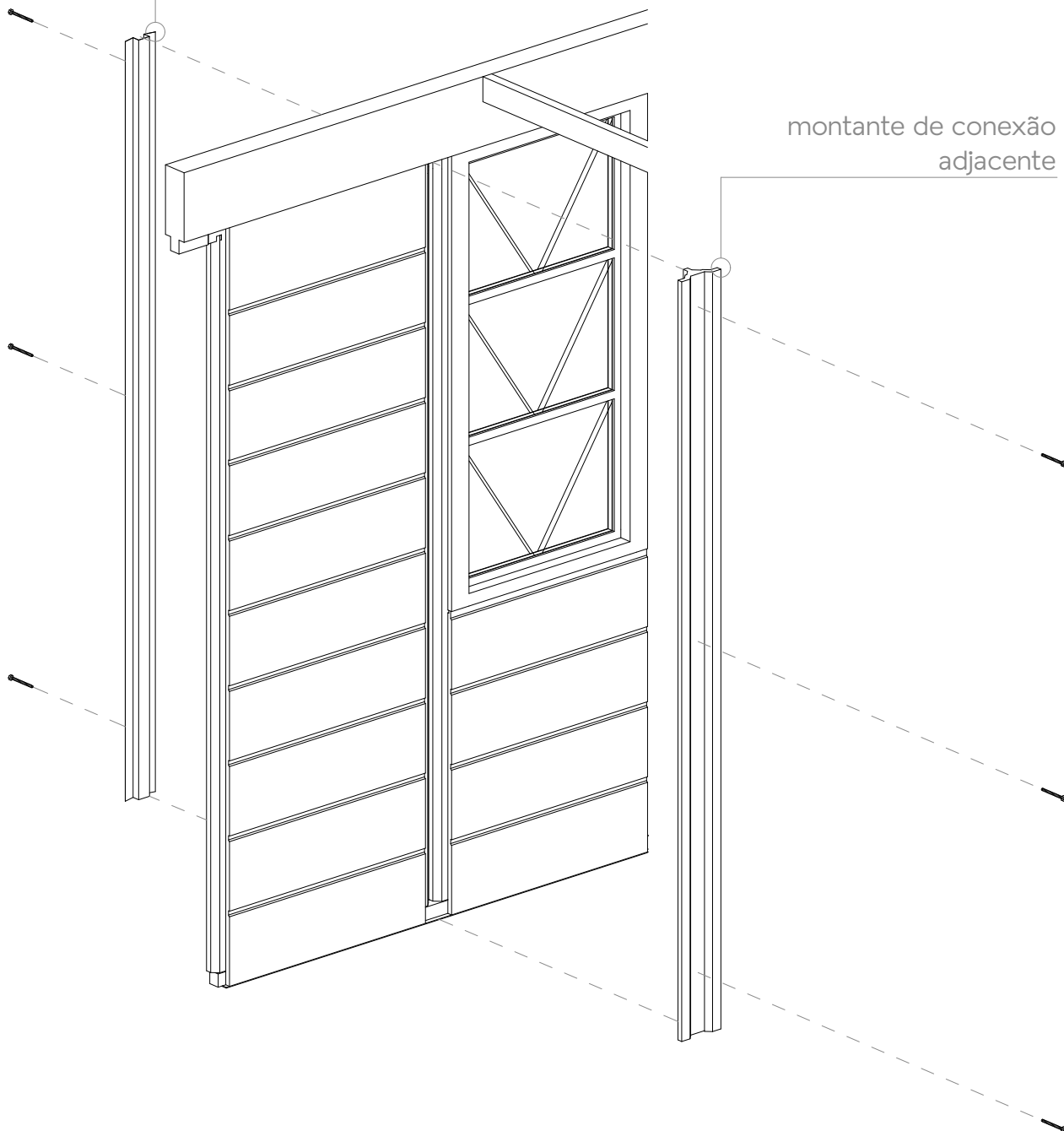
9

Instala-se os painéis restantes. Todos são encaixados na base e na viga de apoio e, por fim, têm suas tábuas superiores parafusadas.



**10**

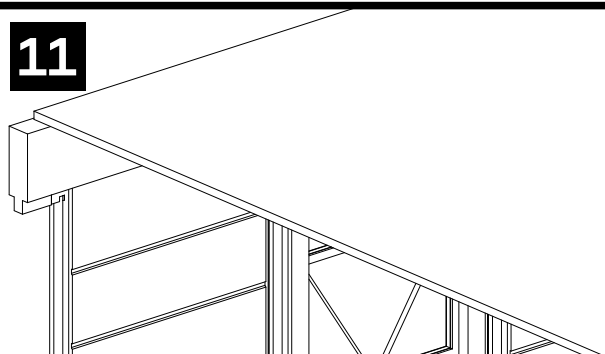
montante de fechamento adjacente

montante de conexão  
adjacente

São encaixados os montantes de conexão e fechamento dos painéis e, posteriormente, parafusados entre si.

**11**

Por fim, instala-se o forro de madeira, apoiado e parafusado nas vigas de forro.





# manual de des|montagem

centro comunitário  
viver, aprender, evoluir