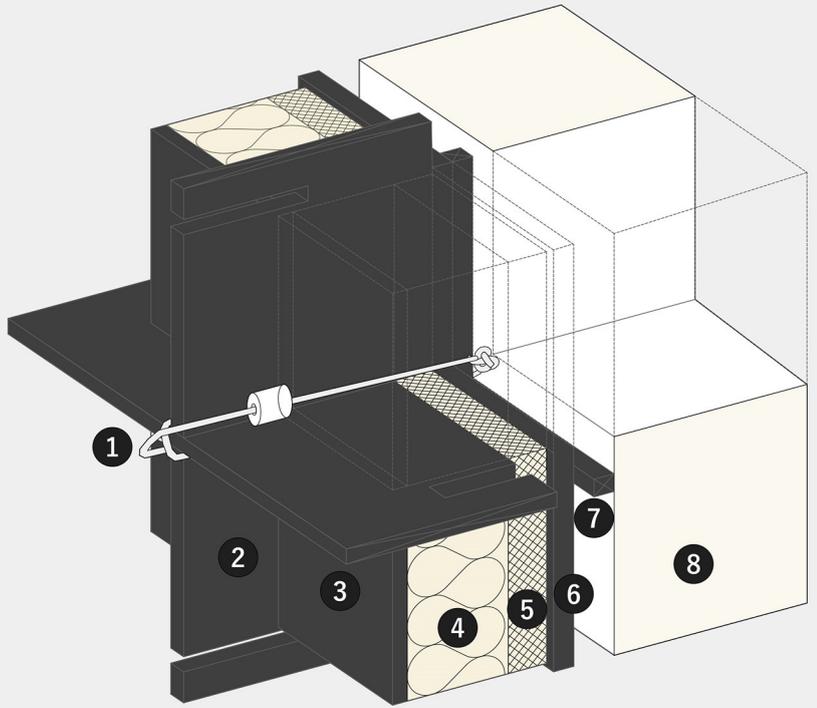
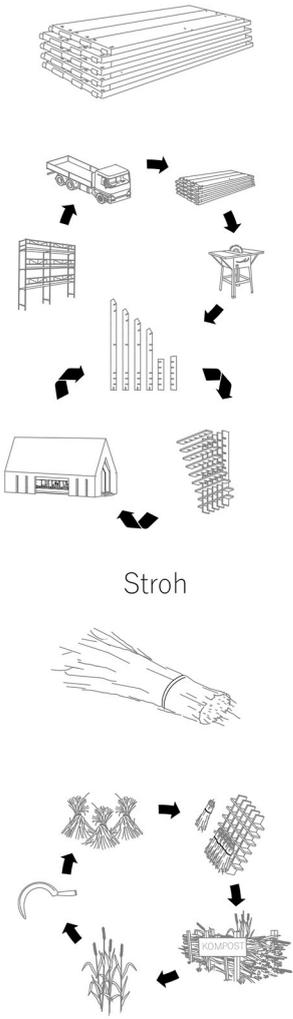


LEVA

Baukonstruktion
Cyril Pfander

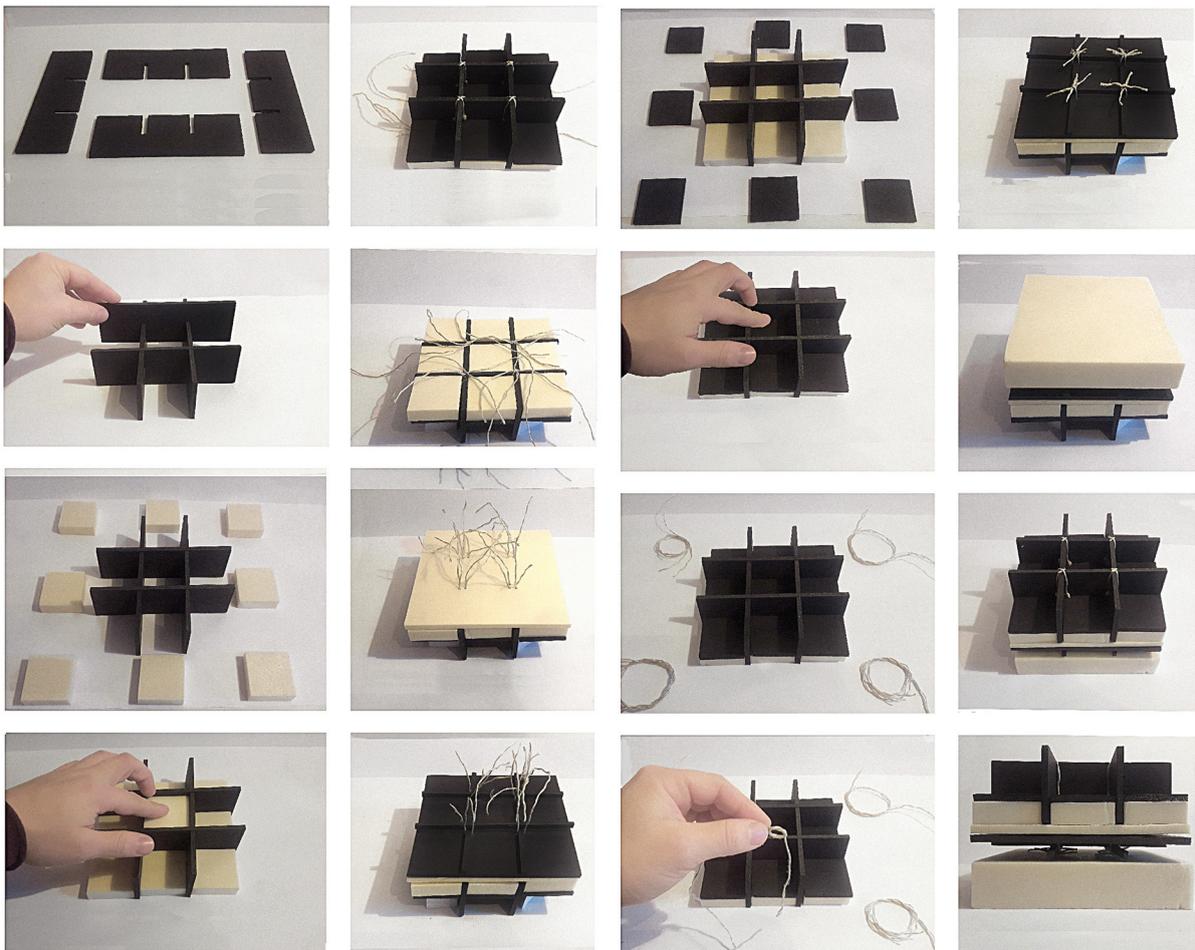


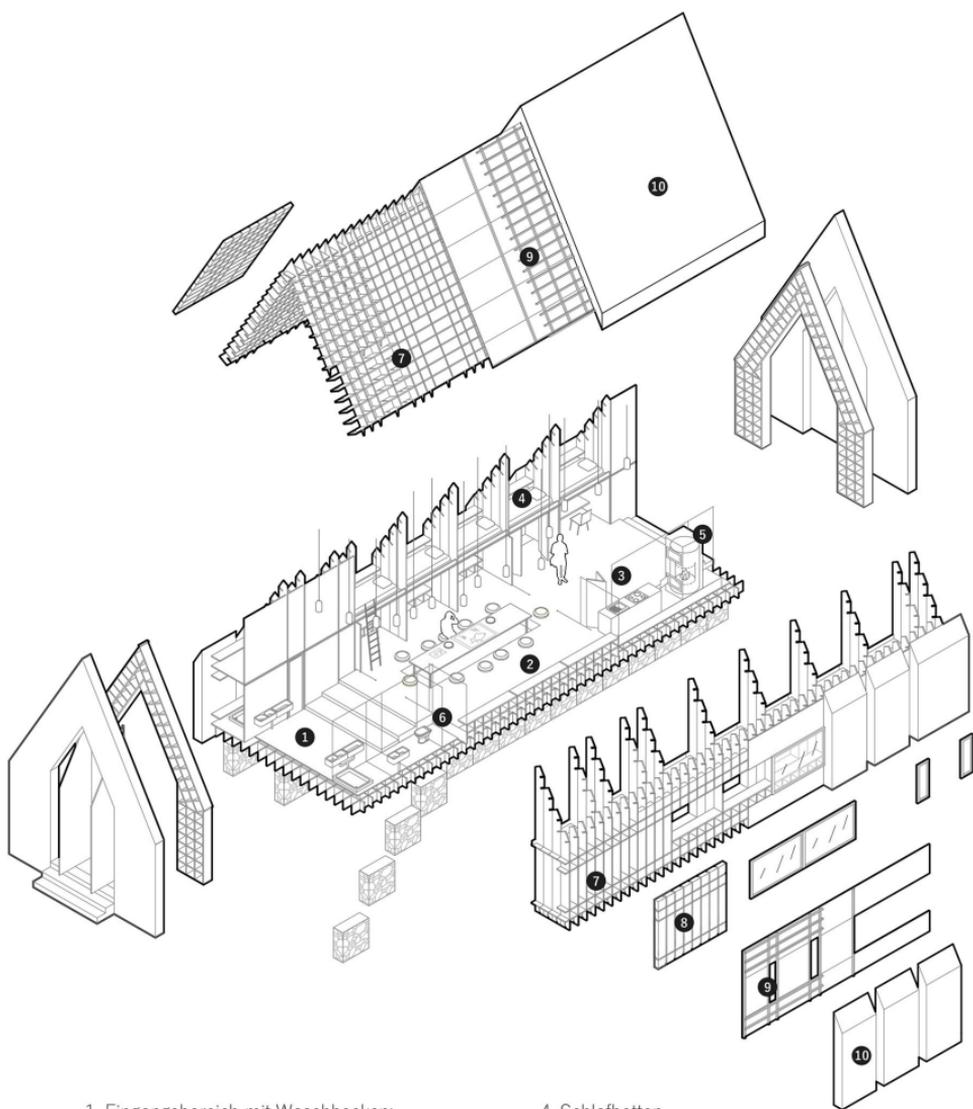
Gerüstholzbohlen



- 1. Drahtflecht mit Laschen
- 2. Holzbohlen 400 mm
- 3. Innenbeplankung 150 mm
- 4. Hanfdämmung 180 mm
- 5. Rohrkolbendämmplatten
- 6. MDF Holzfaserplatte 150 mm
- 7. Lattung und Konterlattung
- 8. Stroh 380 mm

Fügungsschema





1. Eingangsbereich mit Waschbecken;
WCs ; Präsentationsfläche

2. Gemeinschaftsbereich; Esstisch mit Kochplatte;
Fensterbänke

3. Arbeitsbereich; Material und Werkzeugschränke;
zusätzliche Kochnische

4. Schlafbetten

5. Holzvergaser

6. MFC Microbiological Fuel Cells

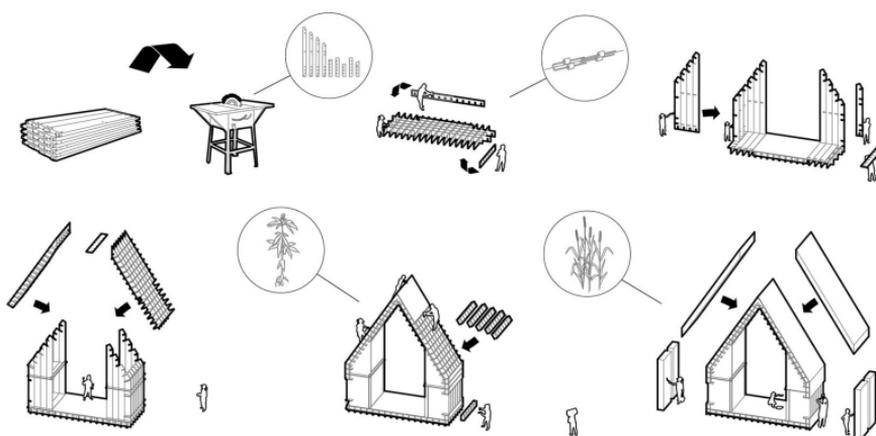
7. Tragwerk aus Holzbohlen

8. Dämmung; Fenster

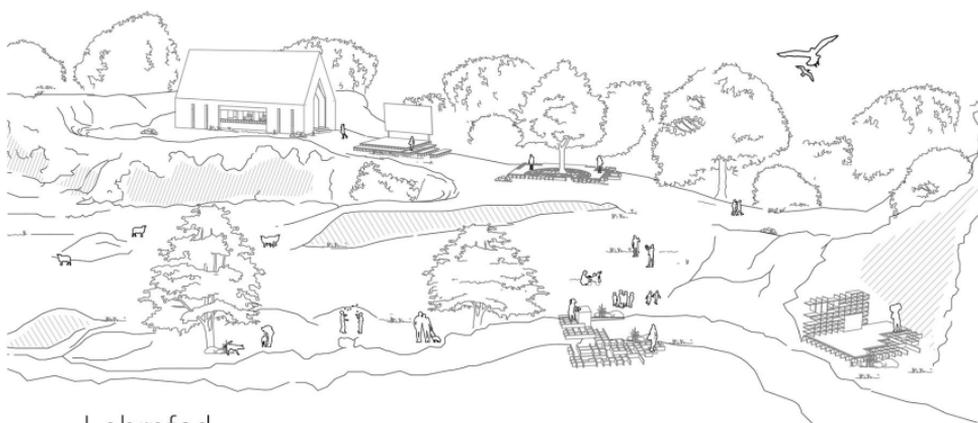
9. MDF Platten; Lattung und Konterlattung

10. Stroh

Axonometrie

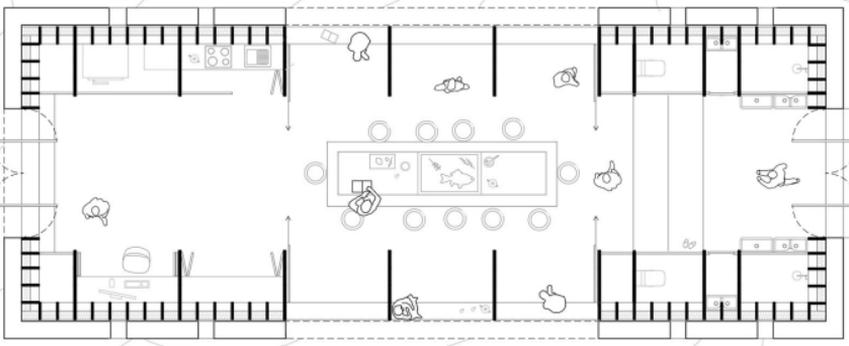


Aufbauschema

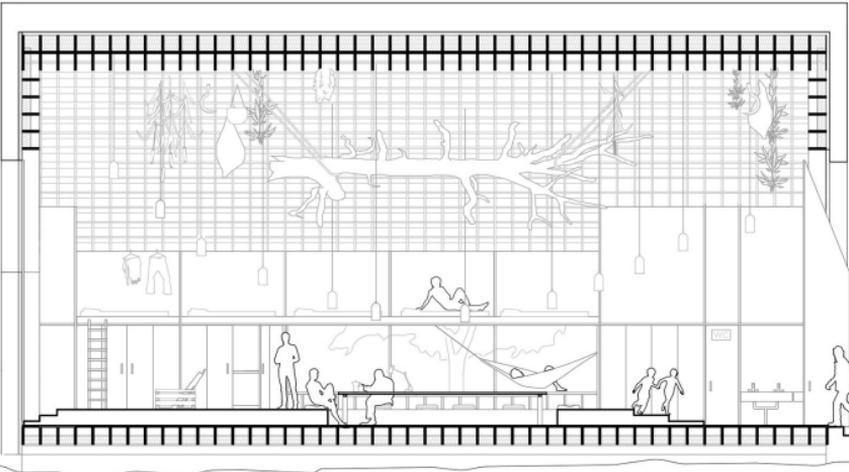


Lehrpfad



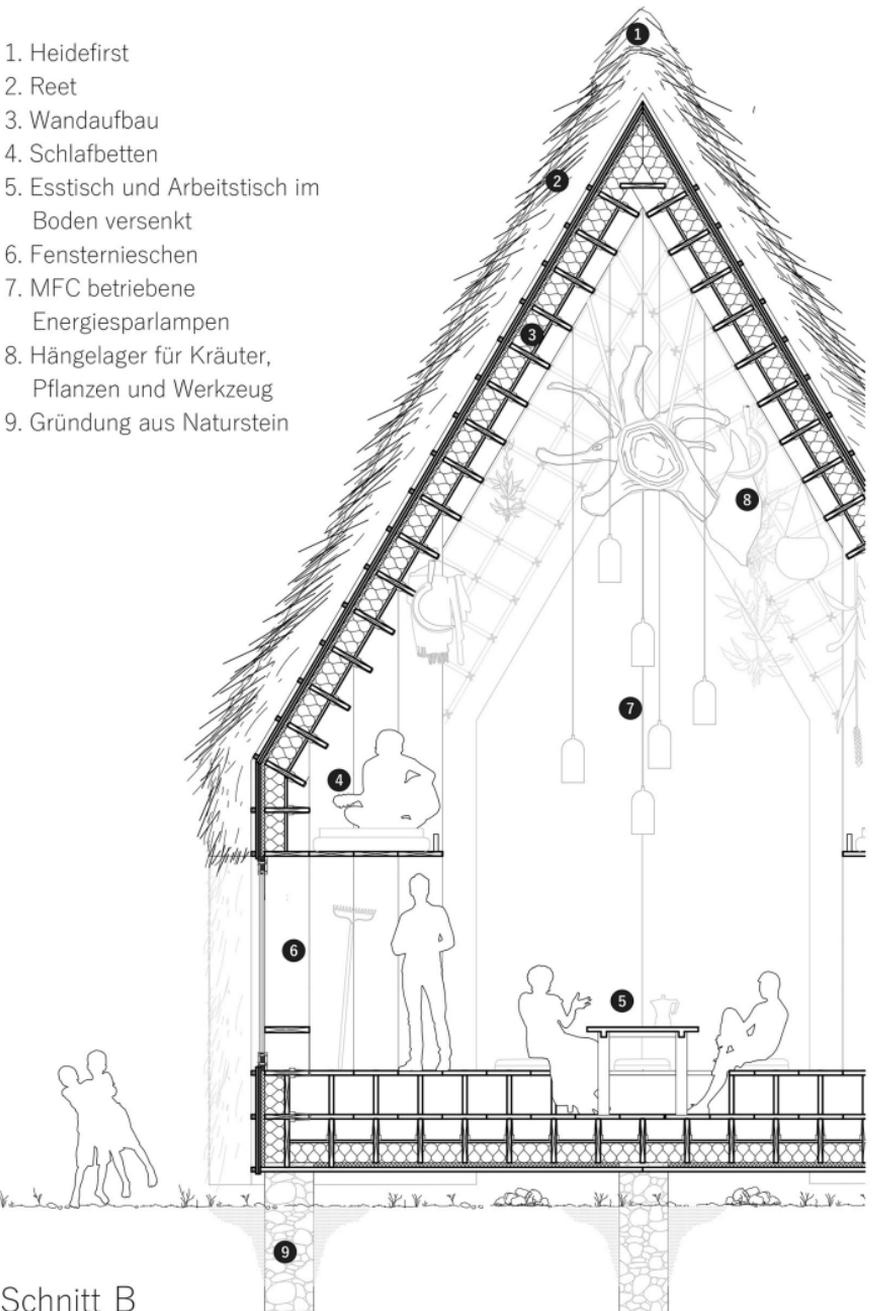


Grundriss



Schnitt A

1. Heidefirs
2. Reet
3. Wandaufbau
4. Schlafbetten
5. Esstisch und Arbeitstisch im Boden versenkt
6. Fensternischen
7. MFC betriebene Energiesparlampen
8. Hängelager für Kräuter, Pflanzen und Werkzeug
9. Gründung aus Naturstein



Schnitt B