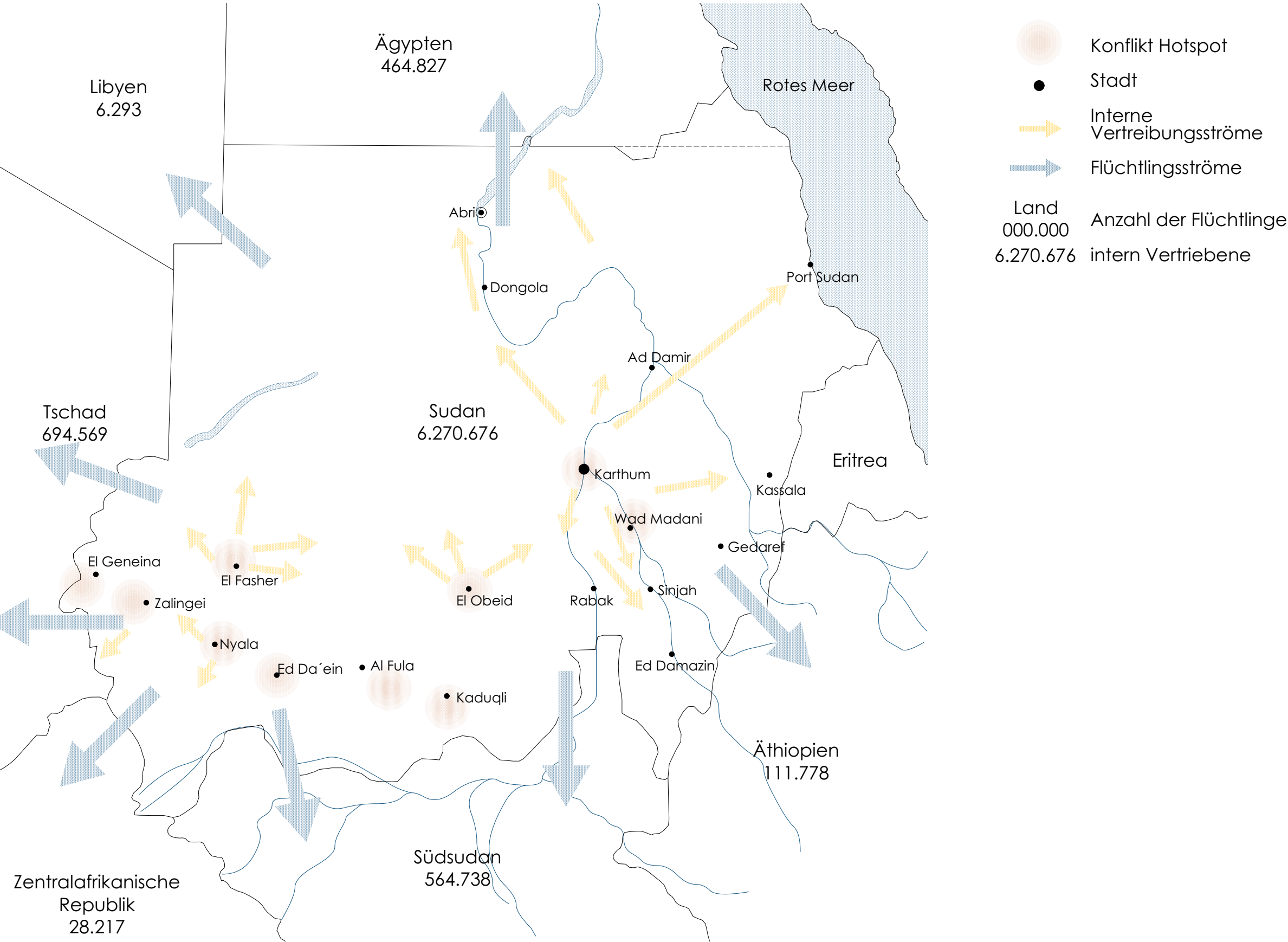


Analyse

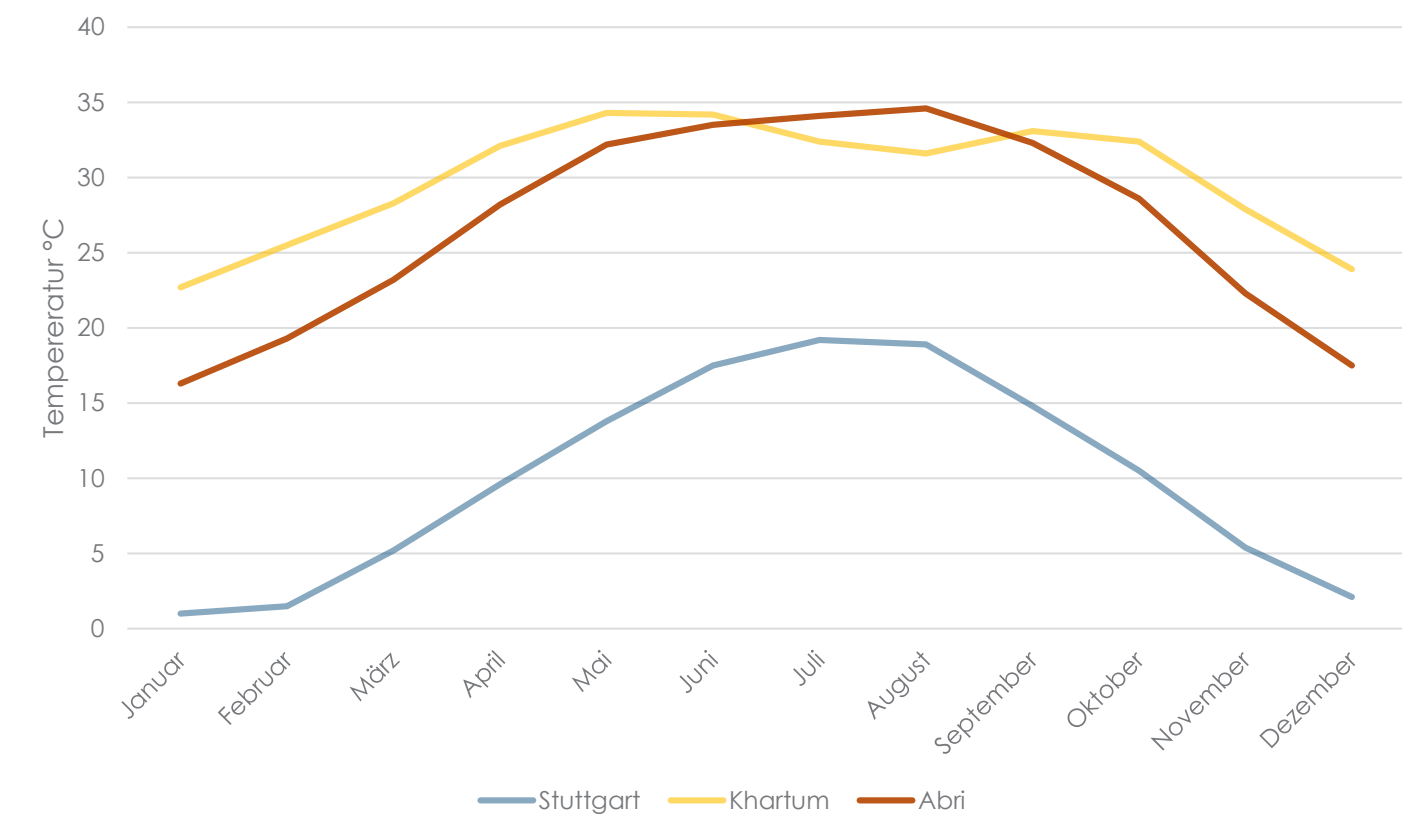


Konflikt im Sudan Stand Februar 2024

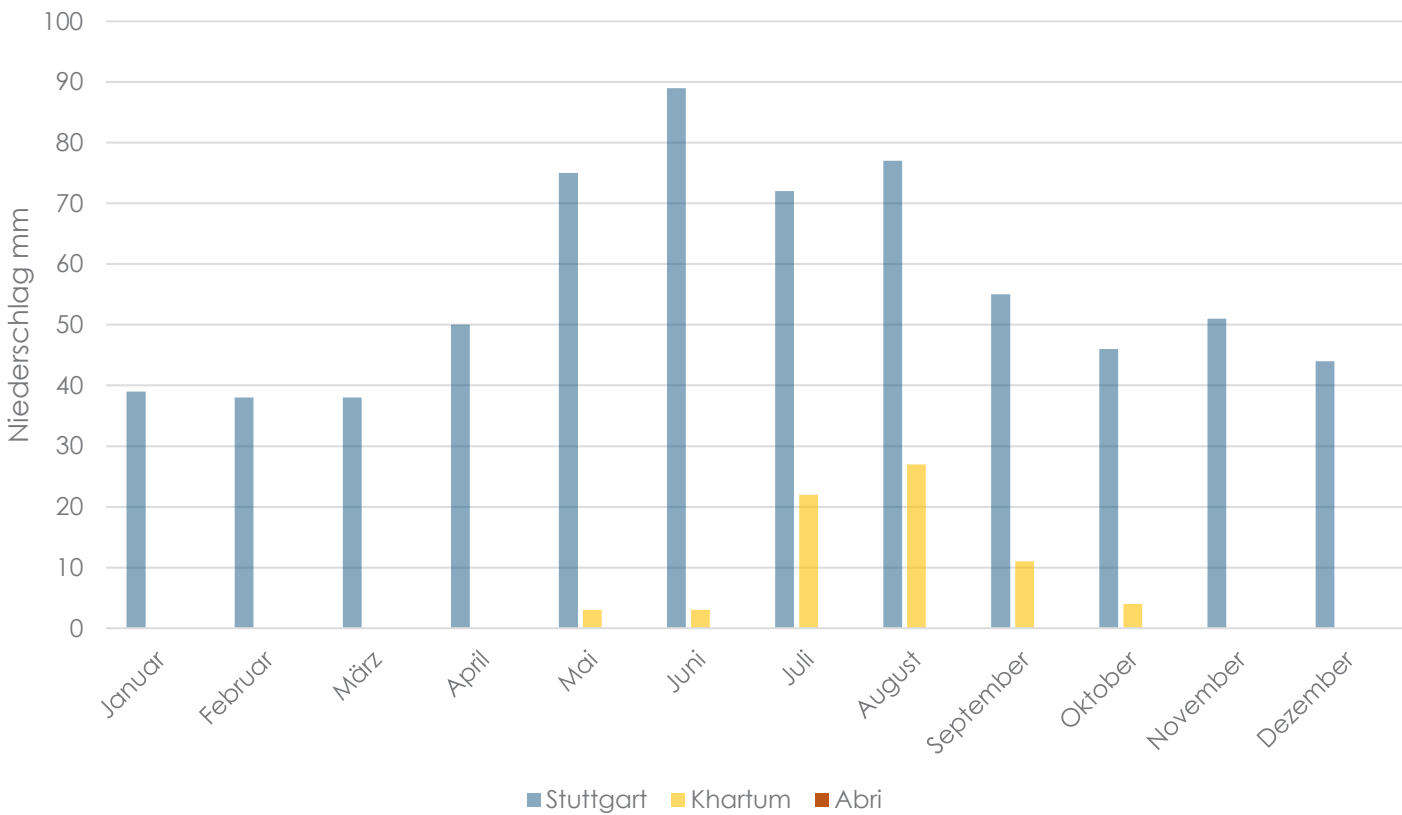


Umgebungsplan Abri M 1:500000

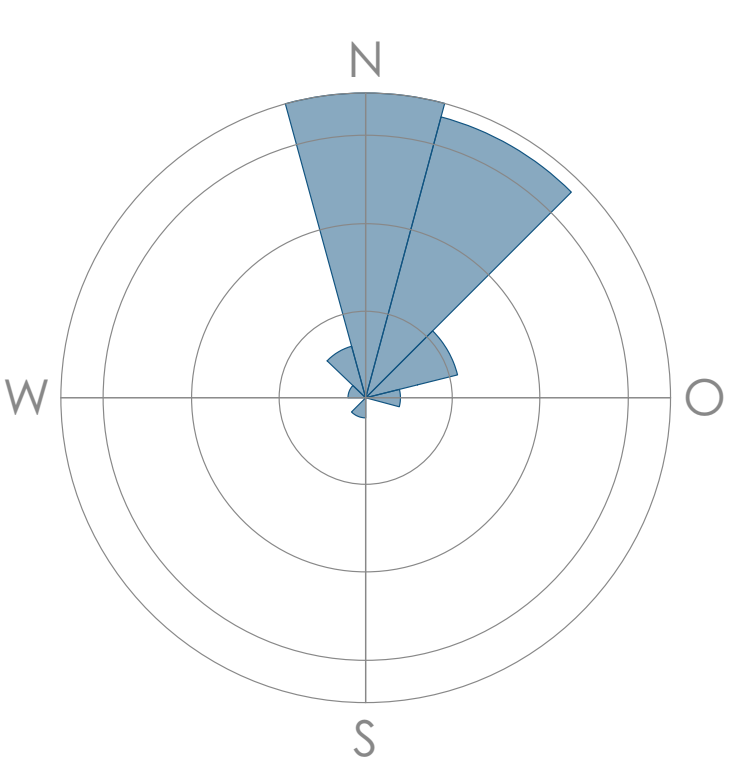
Klimaanalyse Sudan



Temperatur

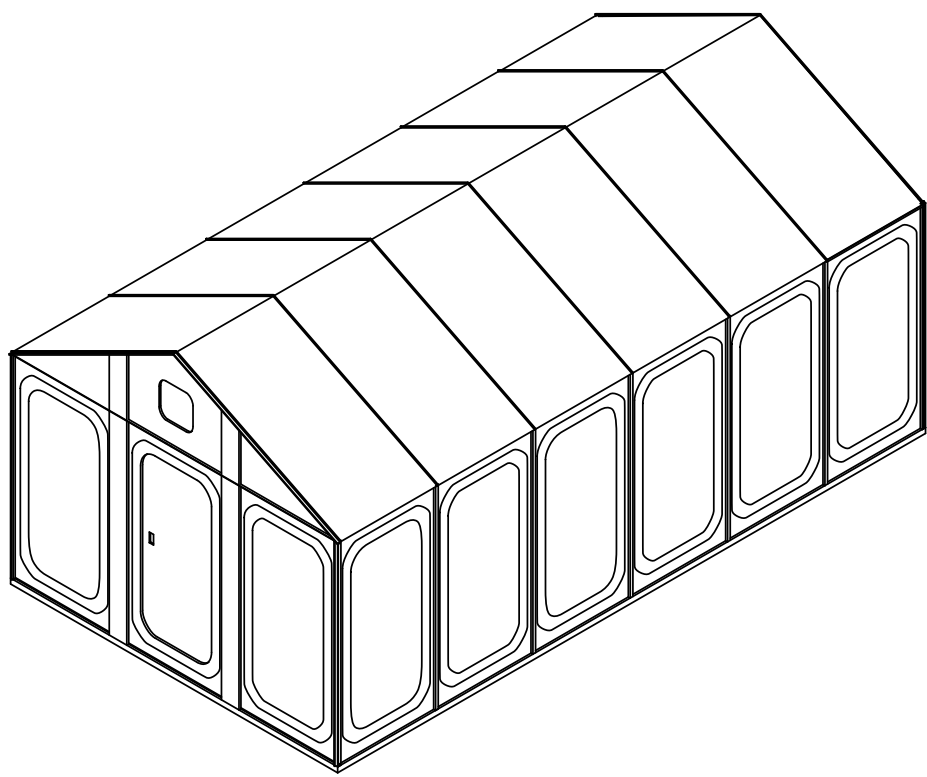


Niederschlag



Windrichtung

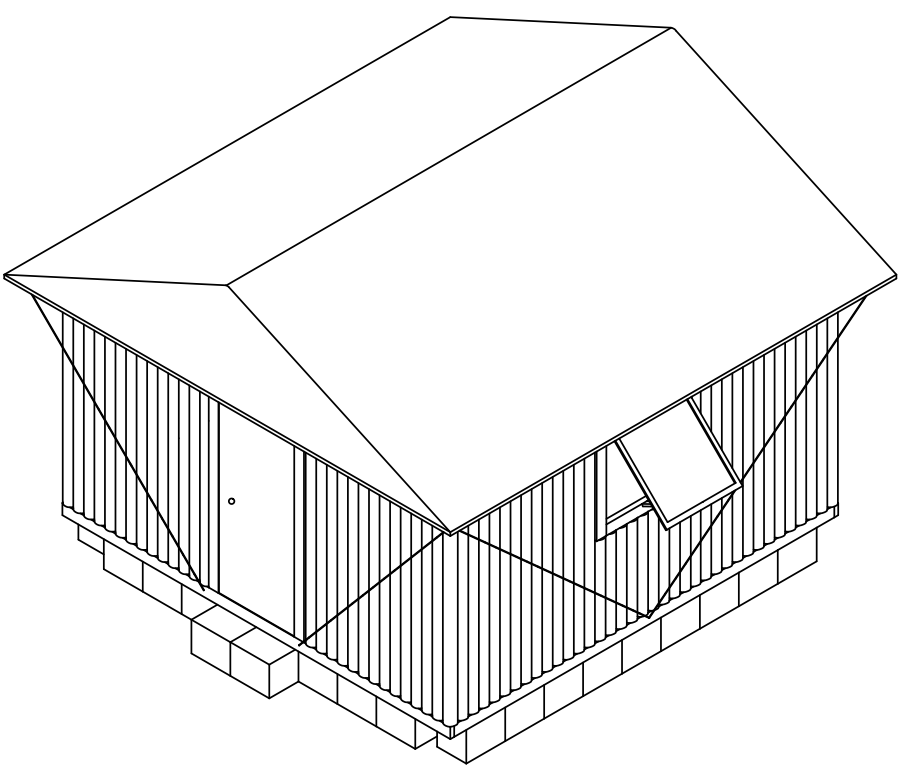
Analyse Flüchtlingsunterkünfte



Refugee Housing Unit - BetterShelter
bis zu 5 Personen

17,5 m²
ca. 5,7m x 3,3m

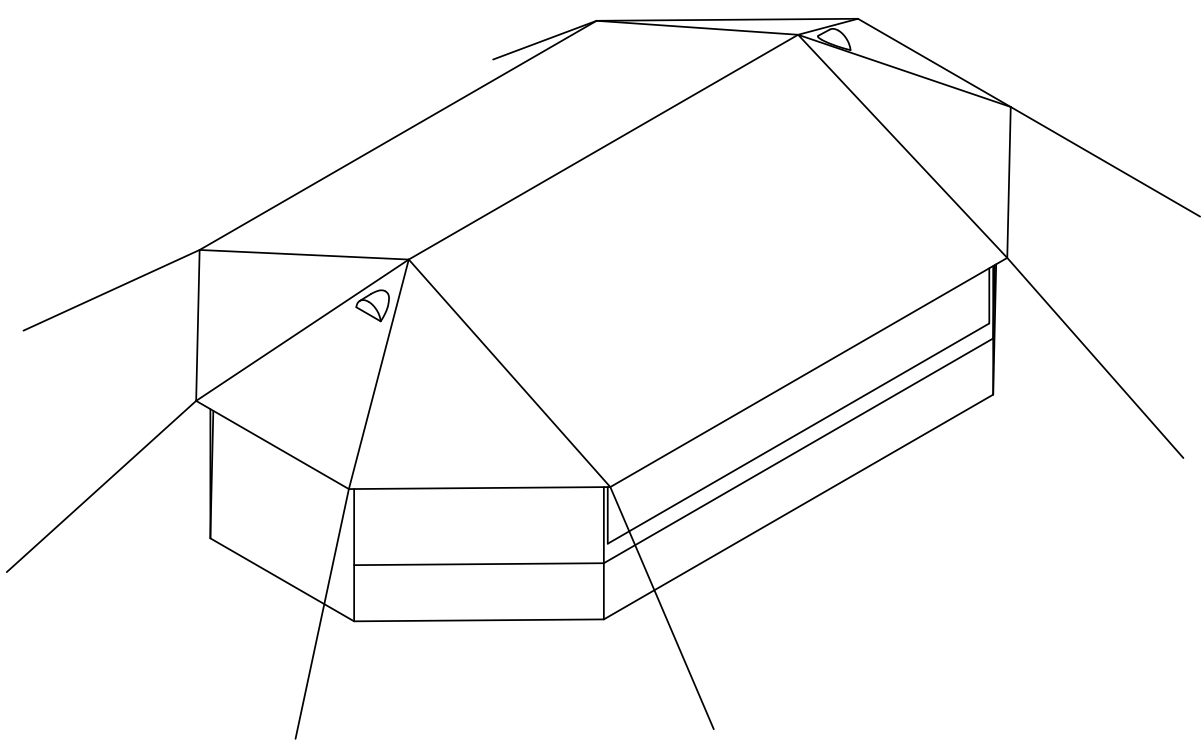
5,4 m² Schlafen
1,4 m² Stauraum
10,7 m² Bewegungsfläche



Paper Log House - Shigeru Ban
bis zu 4 Personen

14,3 m²
ca. 4,0m x 4,0m

5,4 m² Schlafen
0,9 m² Stauraum
8,0 m² Bewegungsfläche



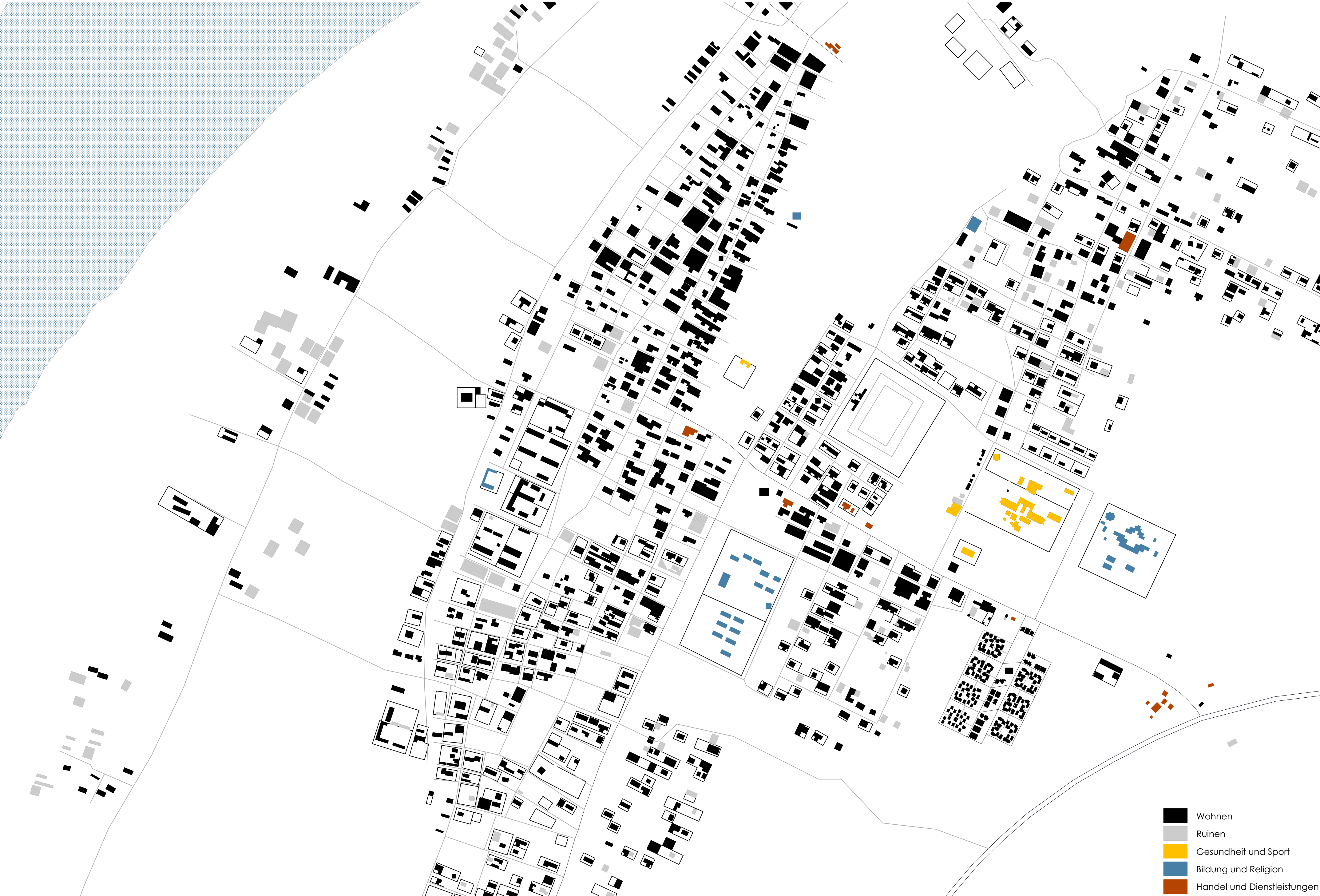
UNHCR Family Tent
bis zu 5 Personen

16 m²
ca. 6,6m/4,0m x 4,0m

9,0 m² Schlafen
0,0 m² Stauraum (hängend)
7,0 m² Bewegungsfläche



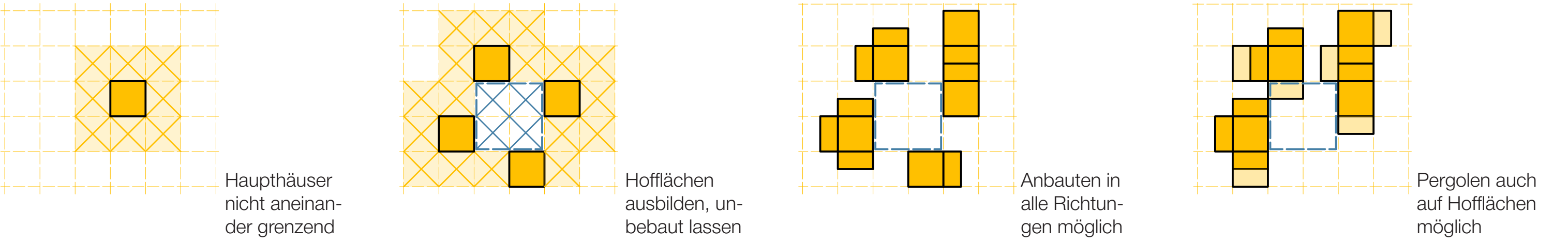
Analyse Abri



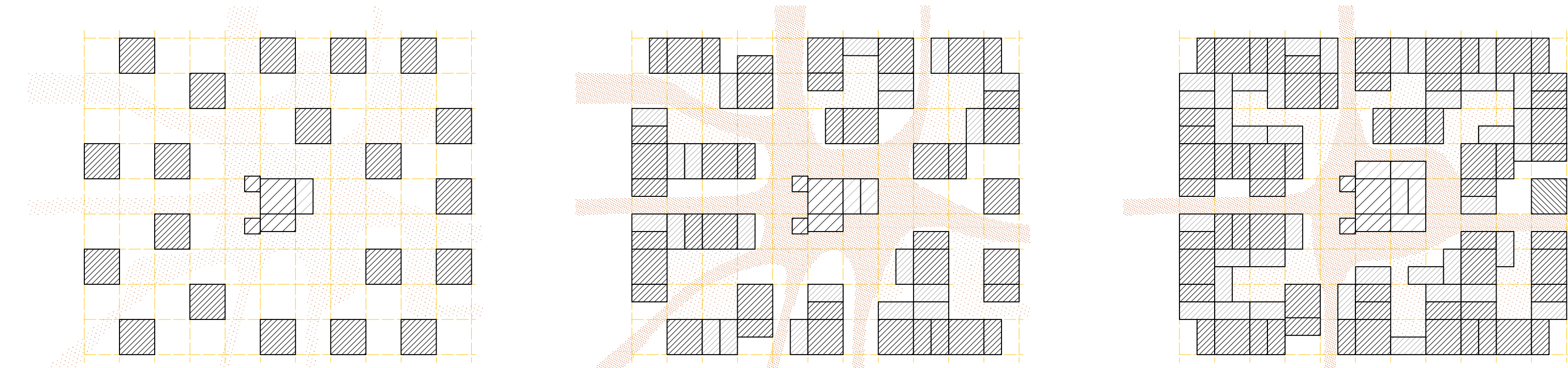
Schwarzplan M 1:5000



Entwicklung Lager M 1:5000



Regeln Entwicklung Viertel M 1:500



Entwicklung Viertel M 1:500



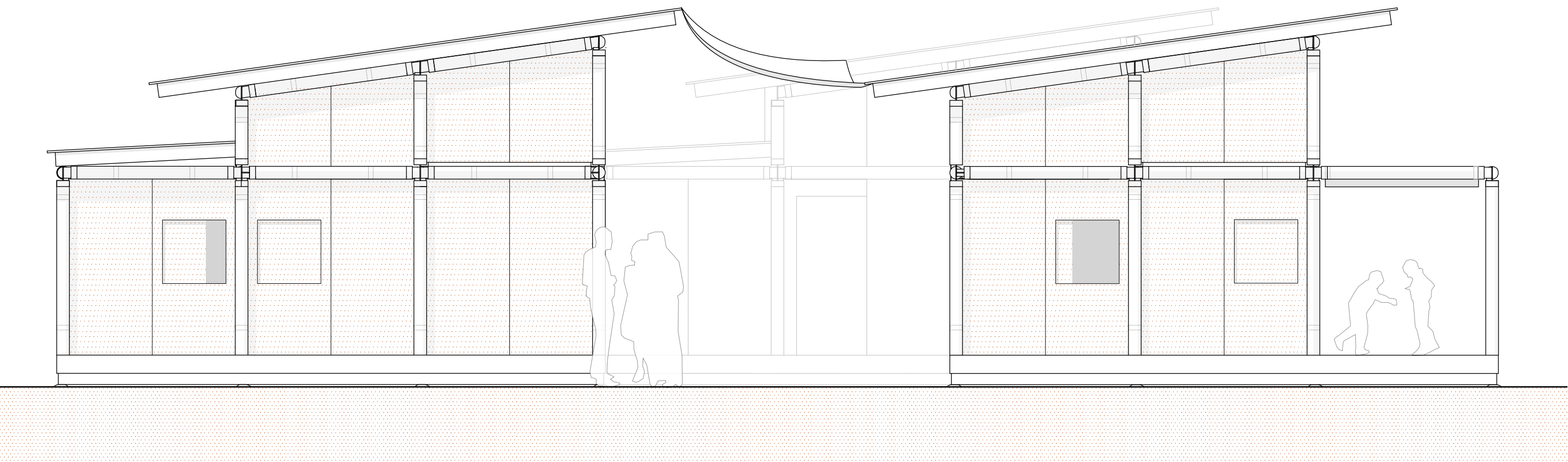
Zahlen und Fakten
Bevölkerungsdichte
ca. 60 Peronen pro Viertel
ca. 1350 Personen im Lager
120000m² = 0,12km² Fläche
88,8m² pro Person
11,250 Menschen pro km²
-> Bevölkerungsdichte vergleichbar mit mittel bis stark bevölkerten Stadtvierteln in München

Wasser
min. 15L Wasser pro Tag pro Pers.
900L Wasser pro Viertel pro Tag
-> 1000L Wassertank
-> 4 Wassertanks pro Viertel (Dusche, Gärten etc.)

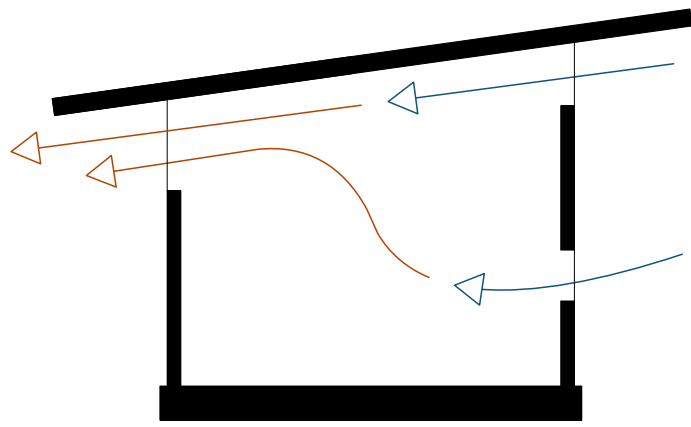
Lageplan M 1:750

- Wohngebäude
- öffentliche Gebäude
- Gemeinschaftszentren
- Sanitärgebäude

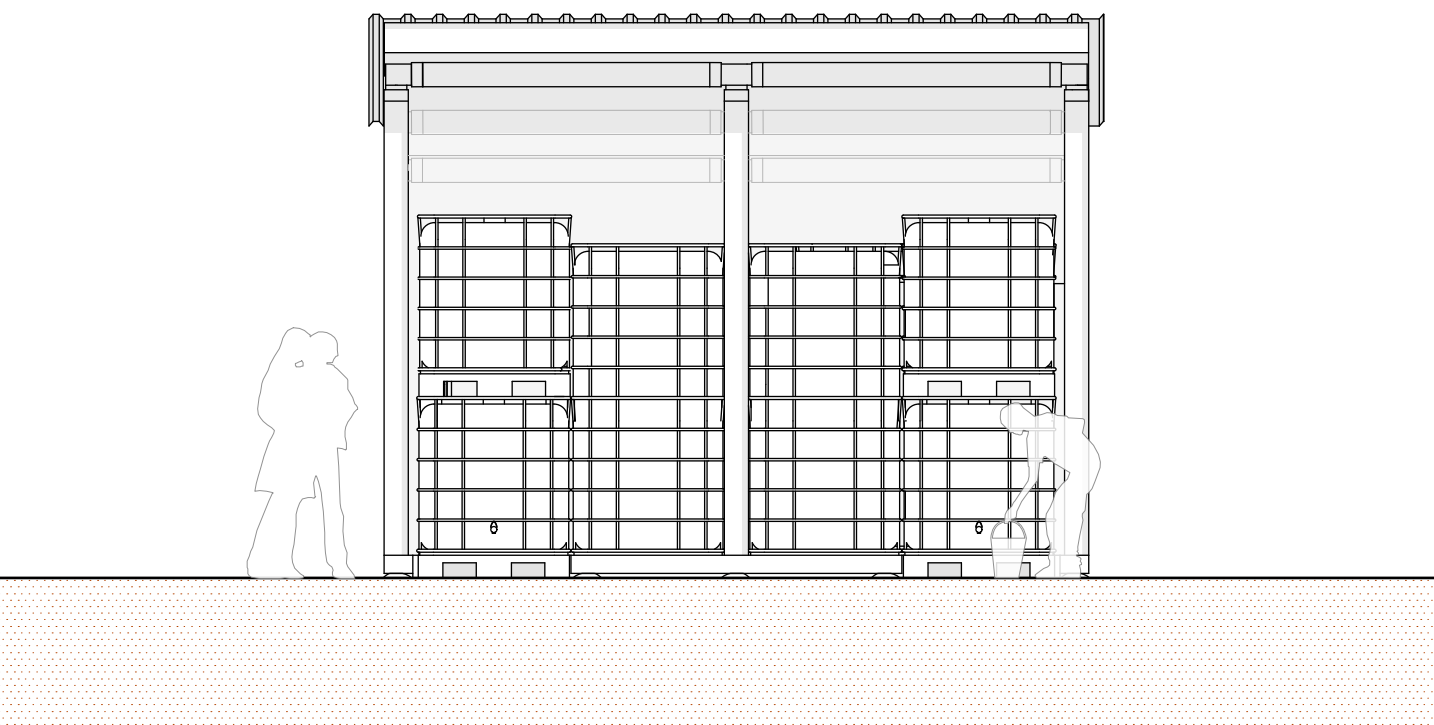
Wohngebäude



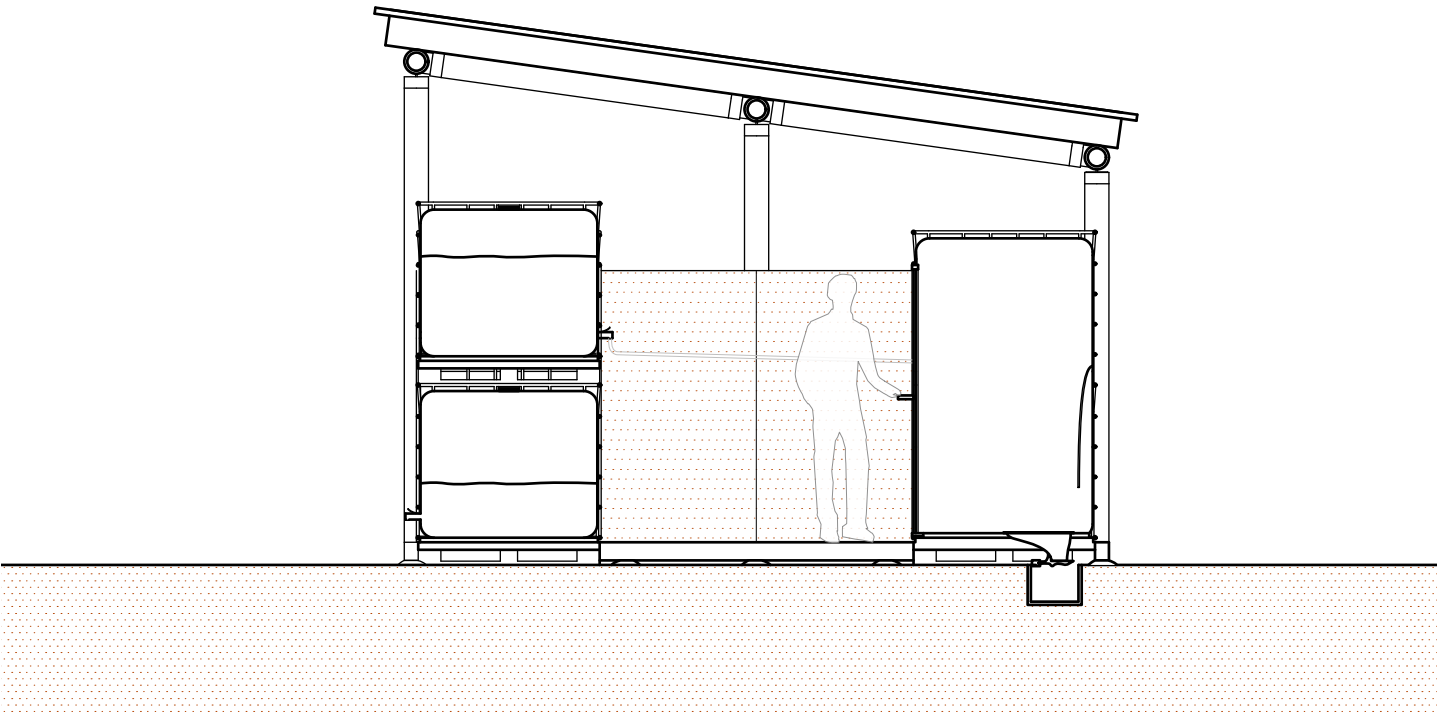
Ansicht Wohnen M 1:50



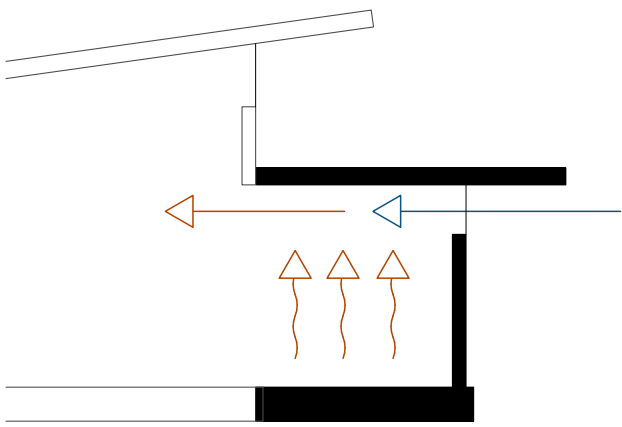
Konzept Windkühlung Haupthaus



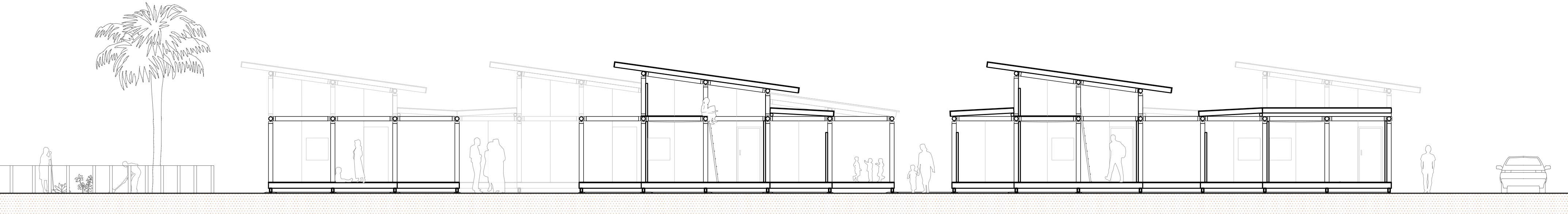
Ansicht Sanitär M 1:50



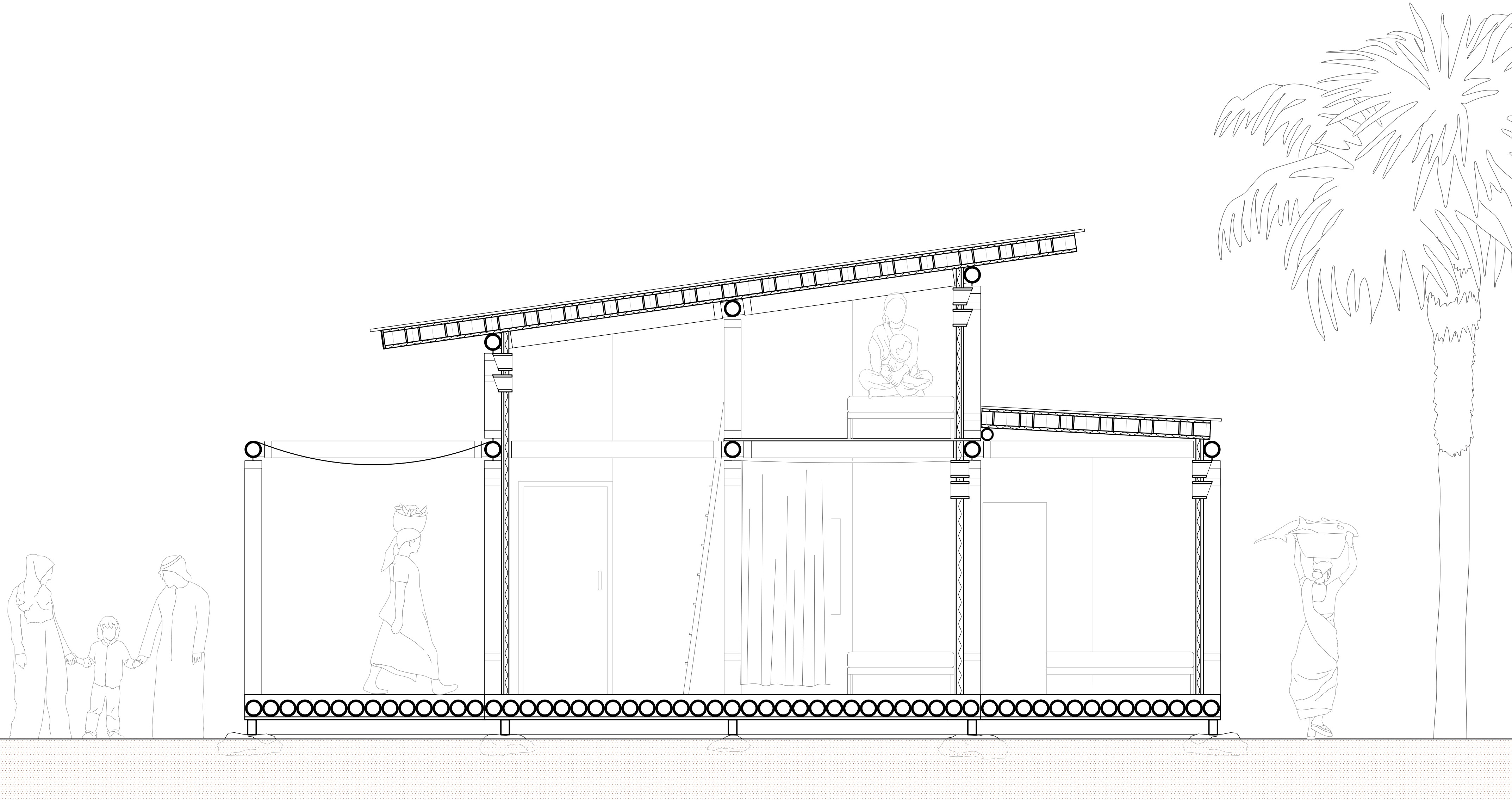
Schnitt Sanitär M 1:50



Konzept Windkühlung Anbau

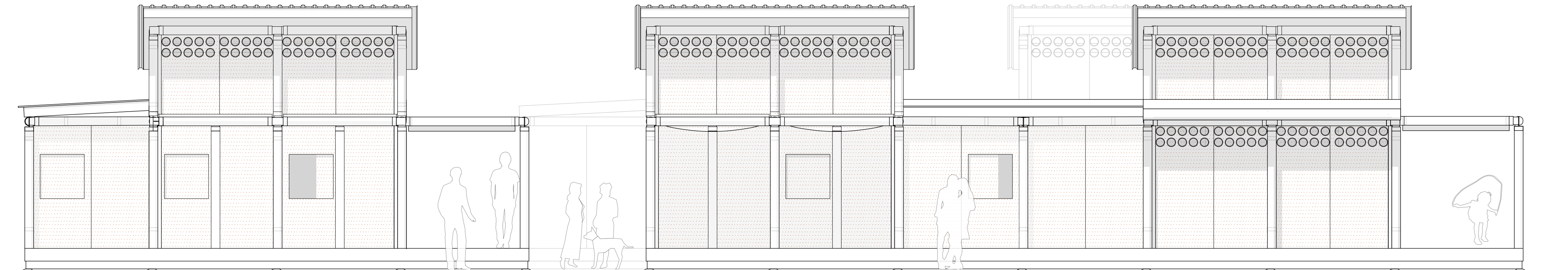


Schnitt Viertel M 1:100

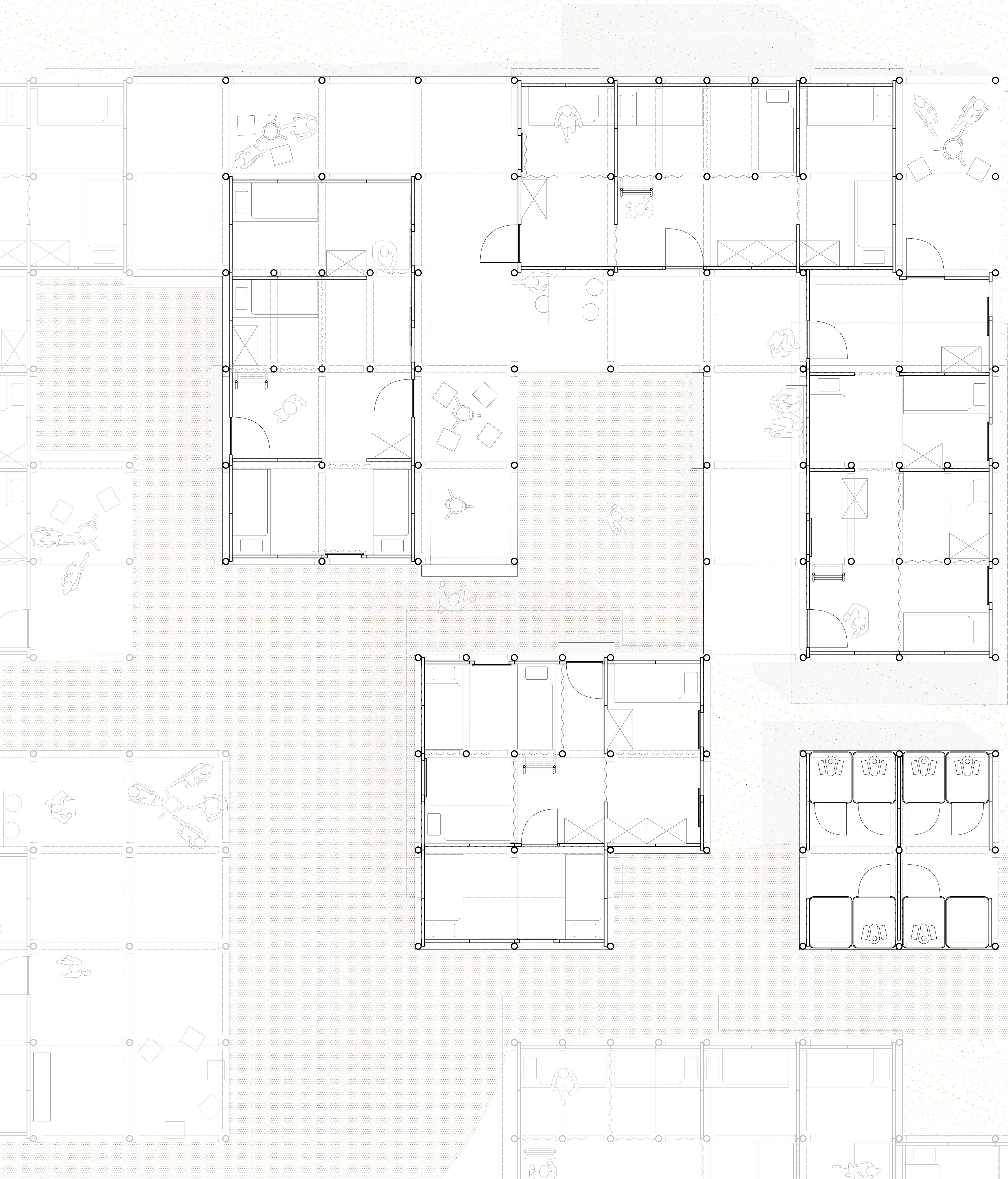


Schnitt Wohnen M 1:25

Wohngebäude

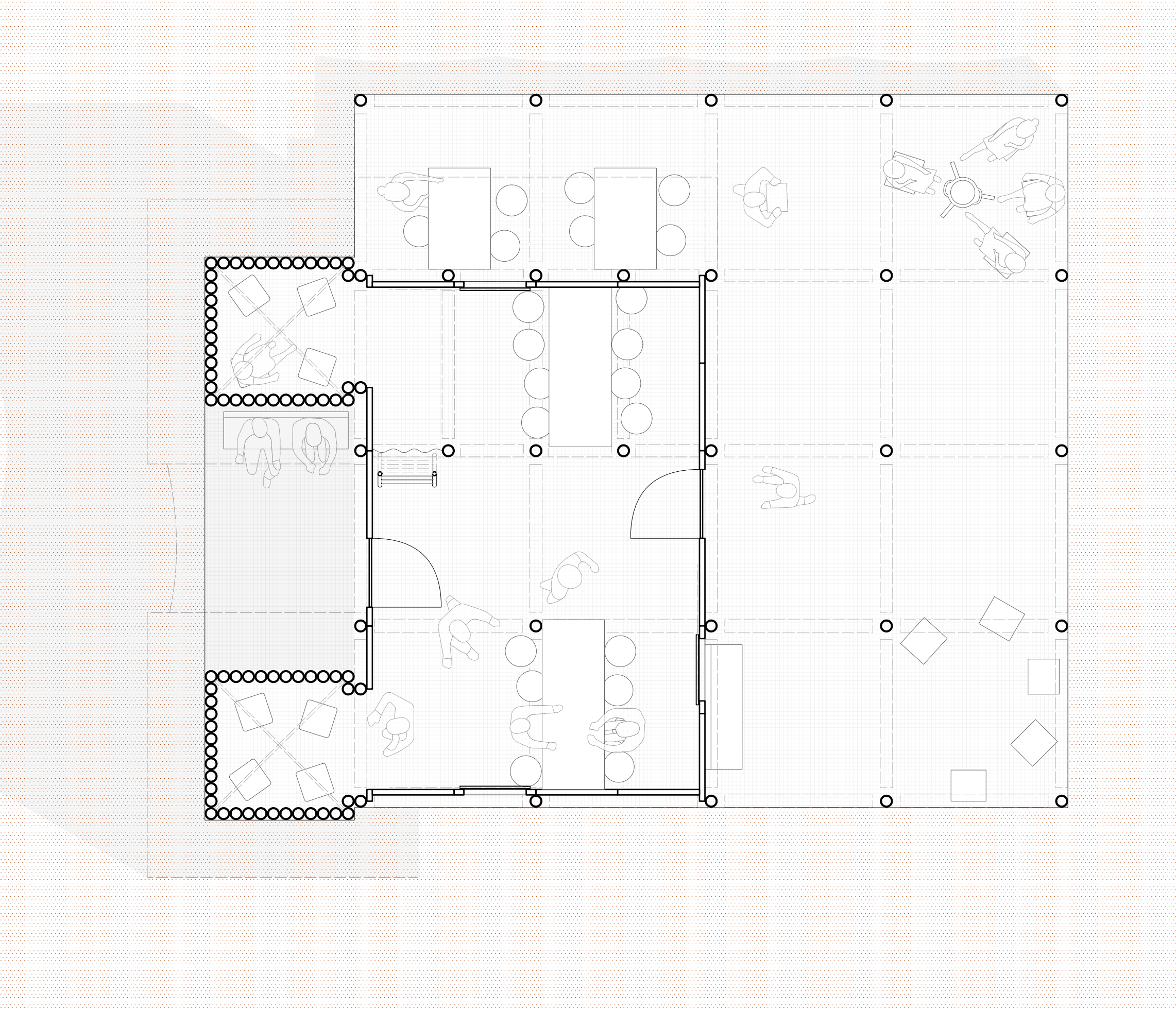


Ansicht Wohnen M 1:50

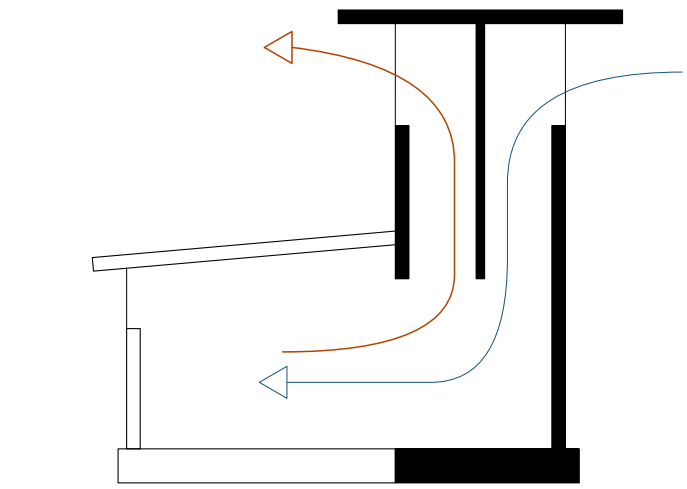


Grundriss Wohnen M 1:50

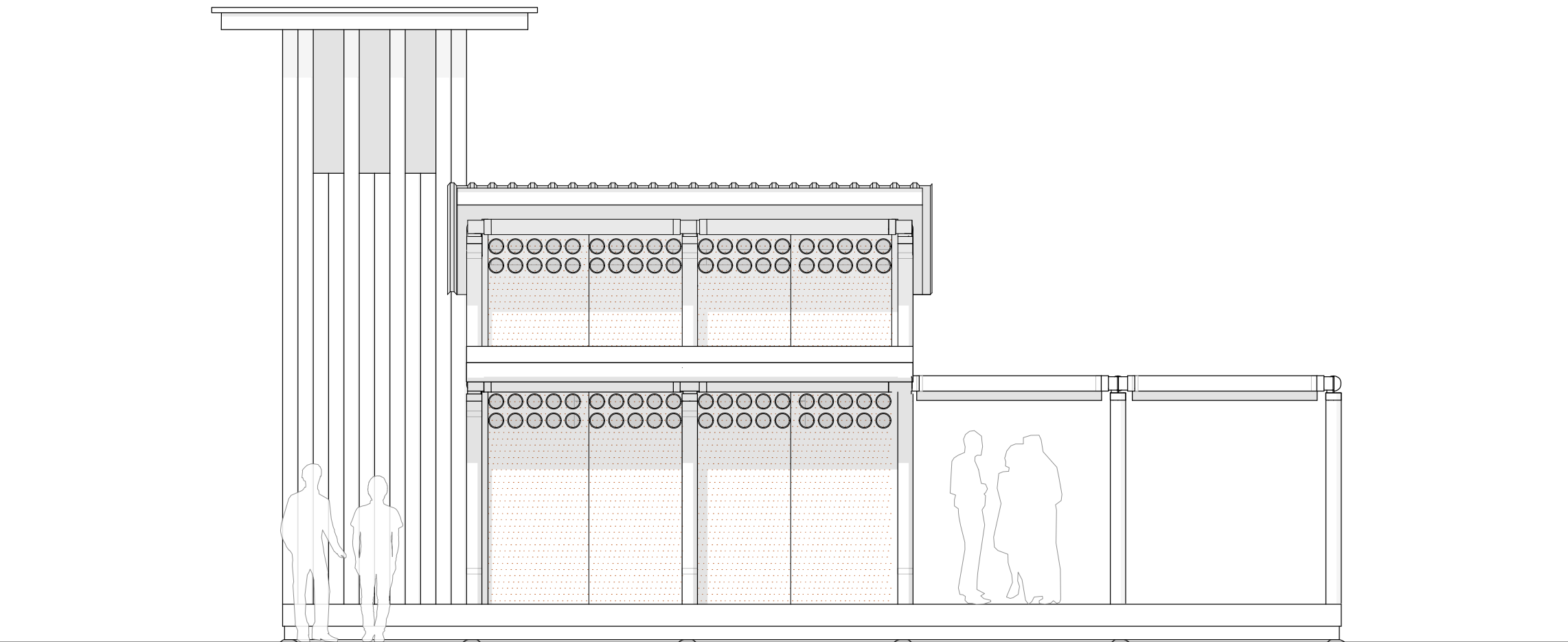
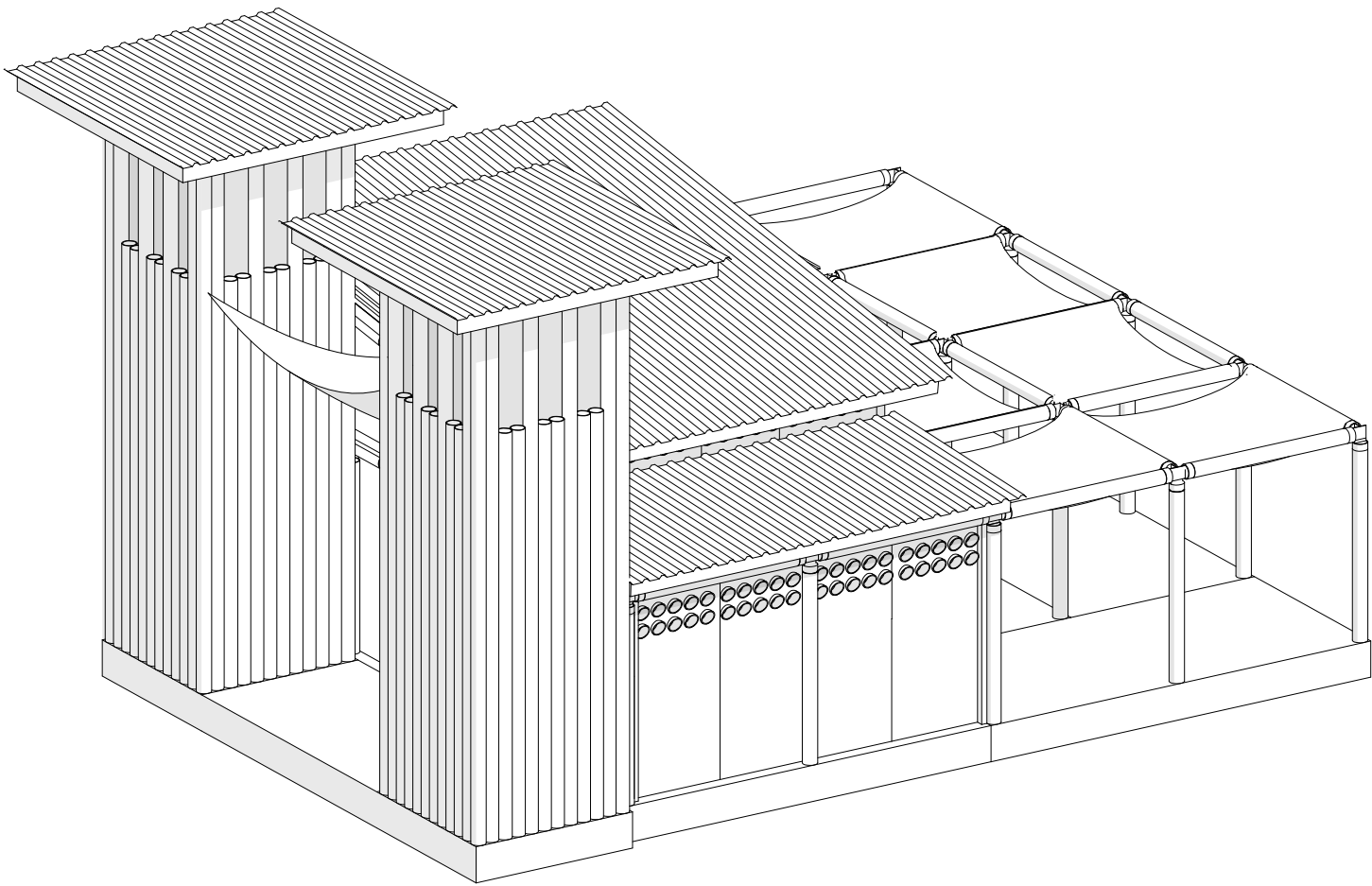
Gemeinschaftszentren



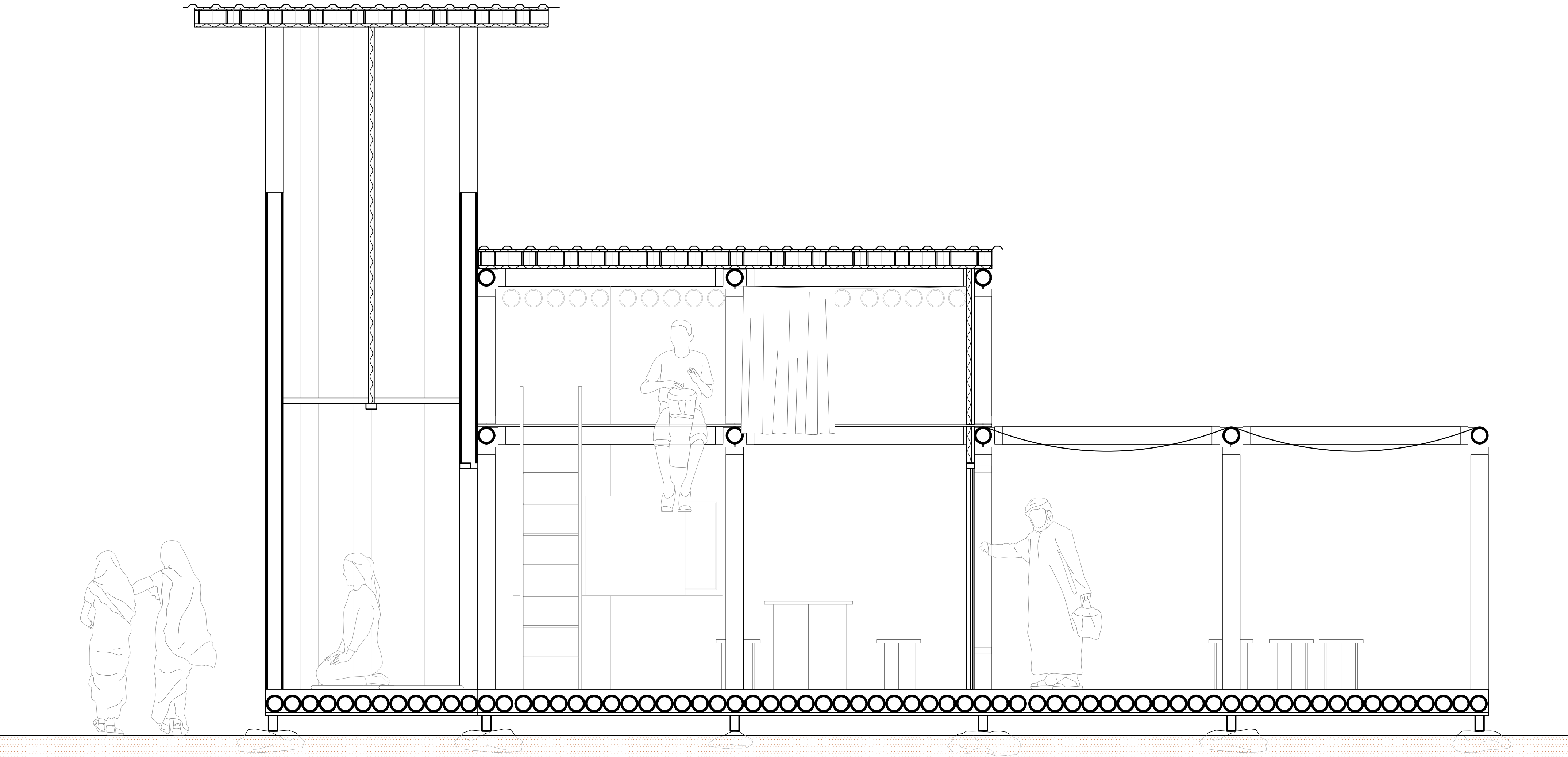
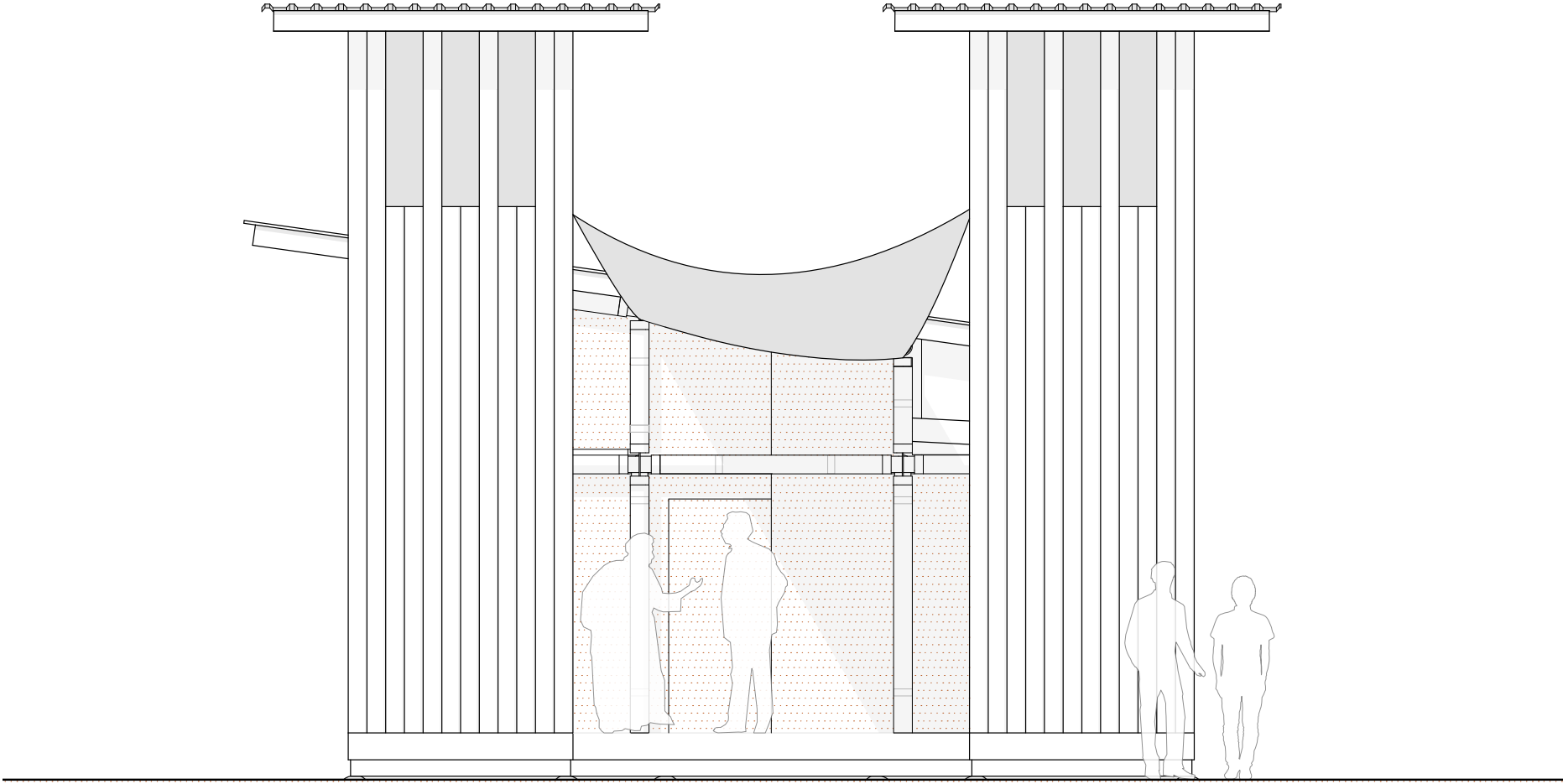
Grundriss Gemeinschaftszentrum M 1:50



Konzept Windturm

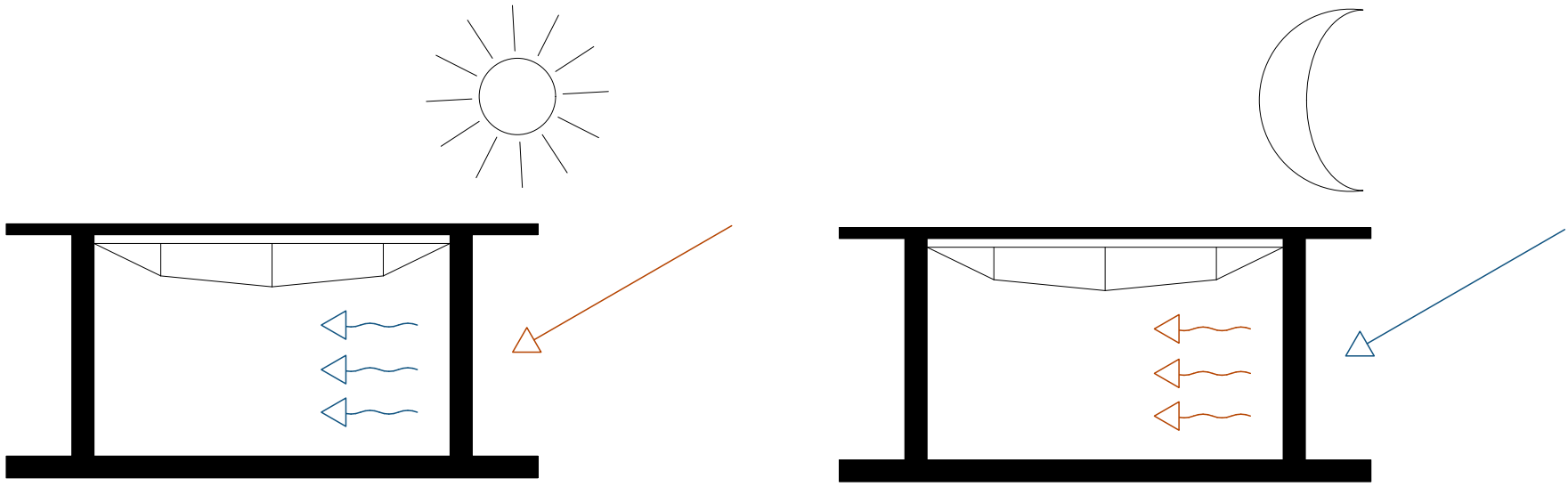
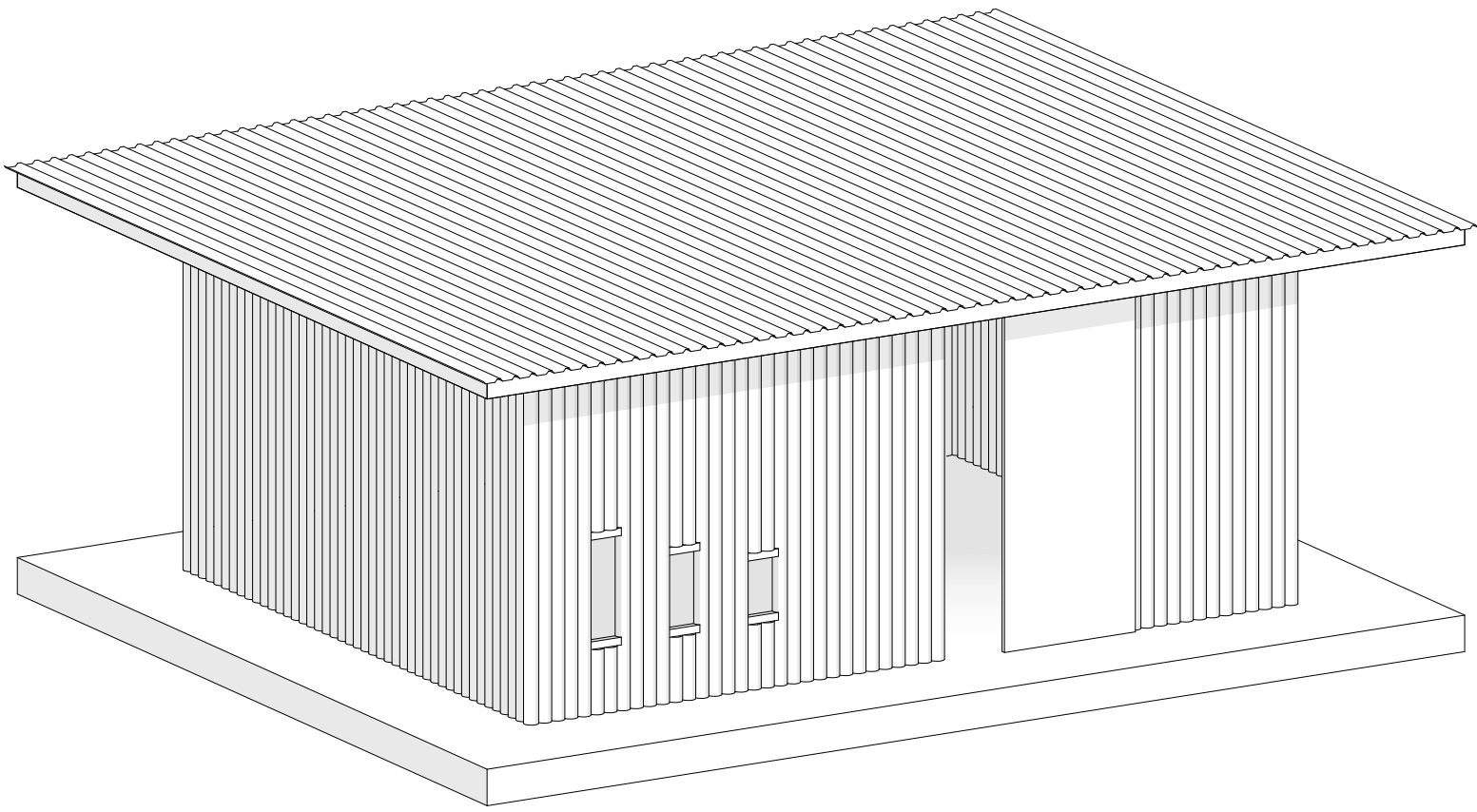


Ansichten Gemeinschaftszentrum M 1:50

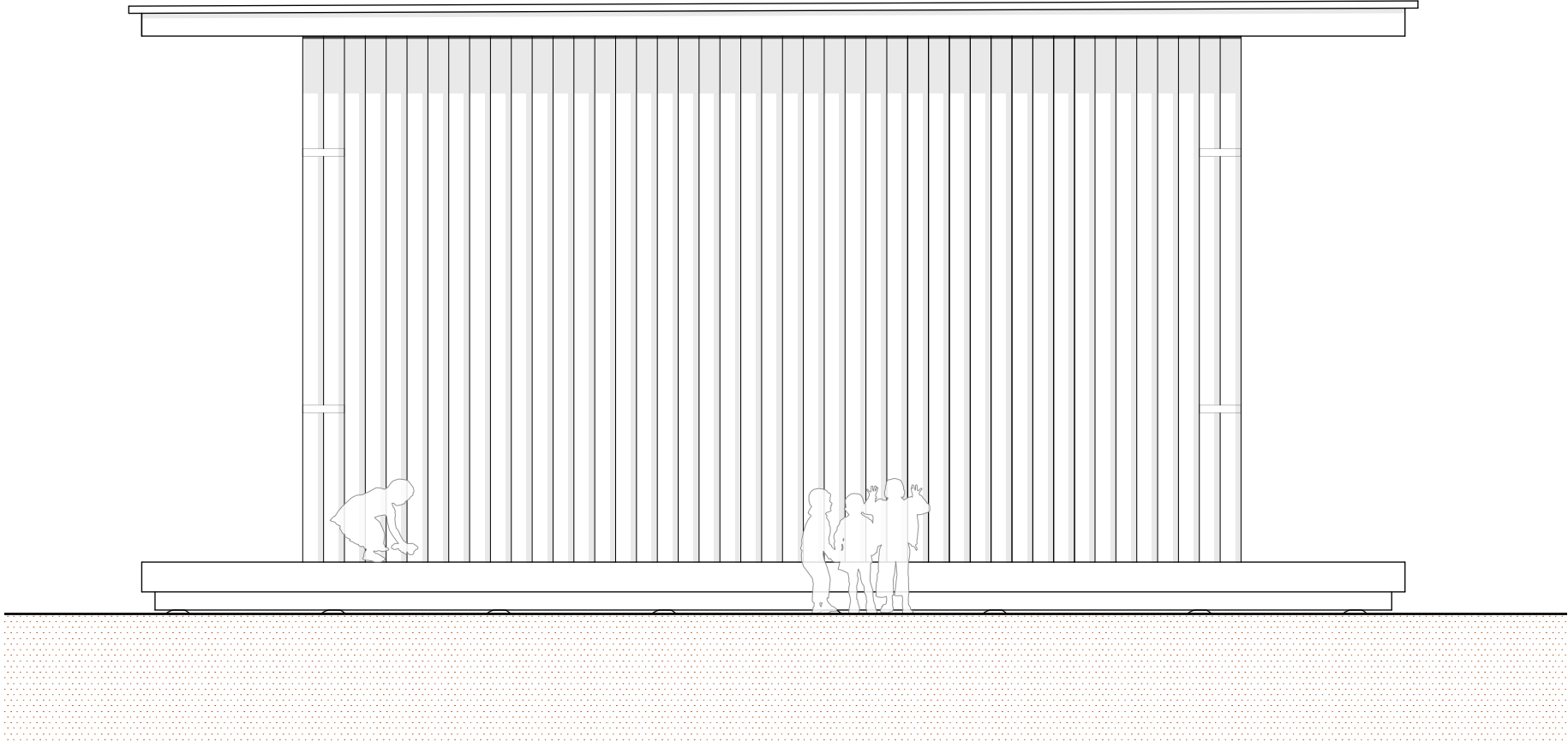
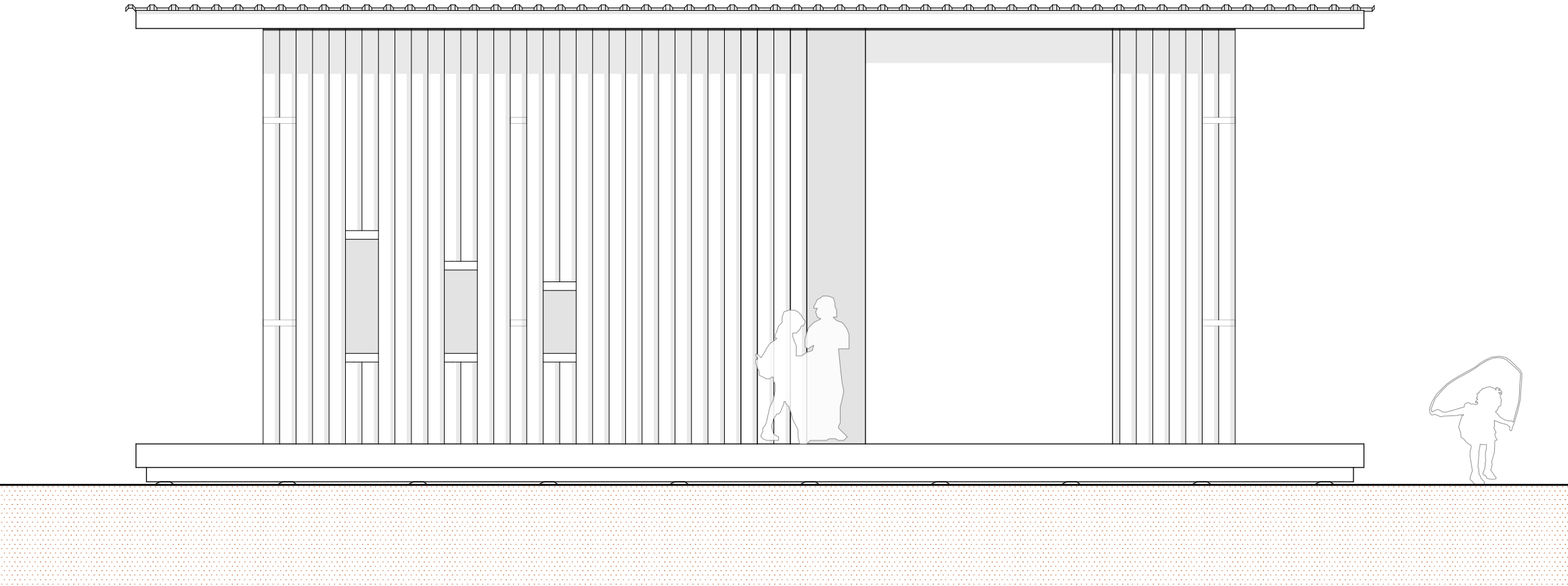


Schnitt Gemeinschaftszentrum M 1:25

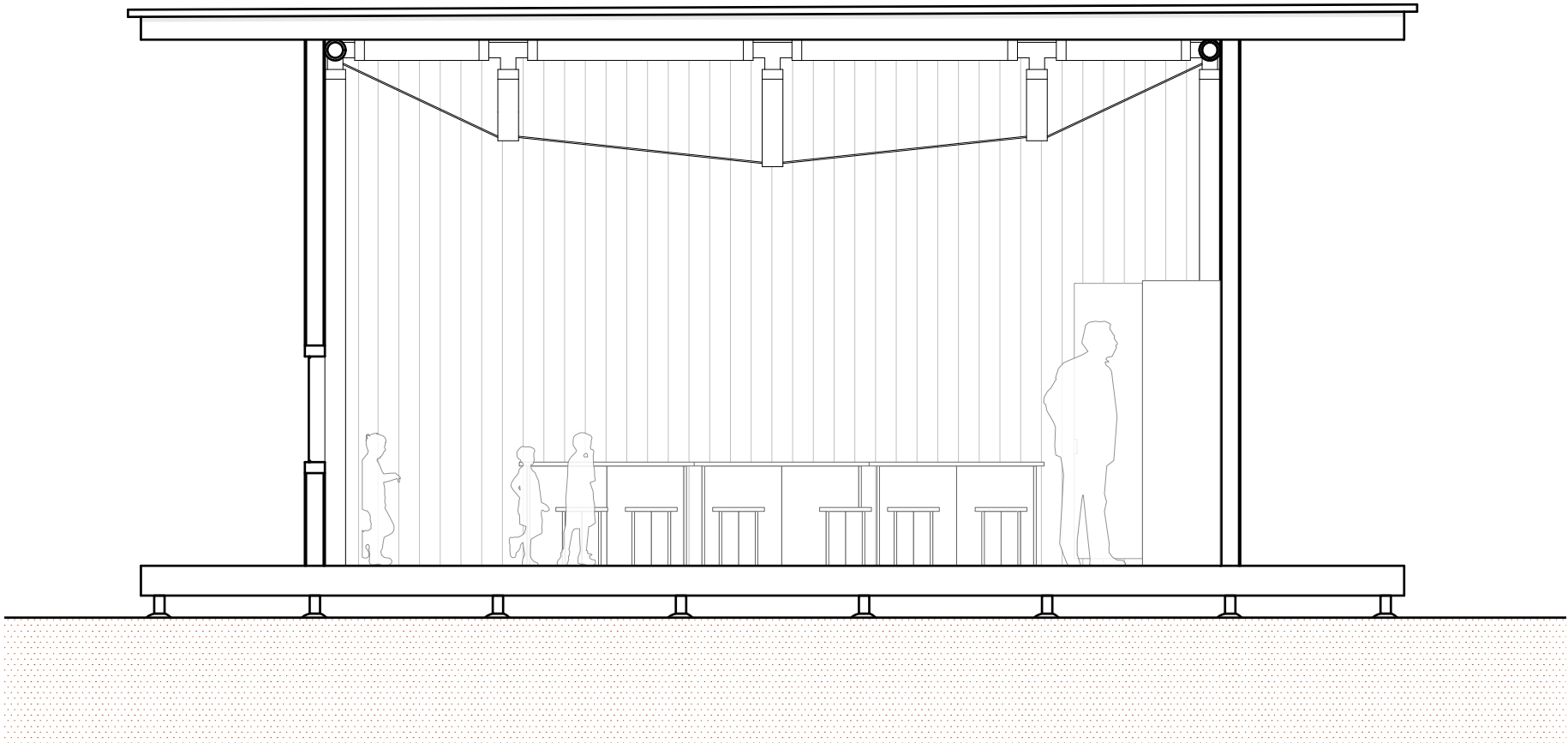
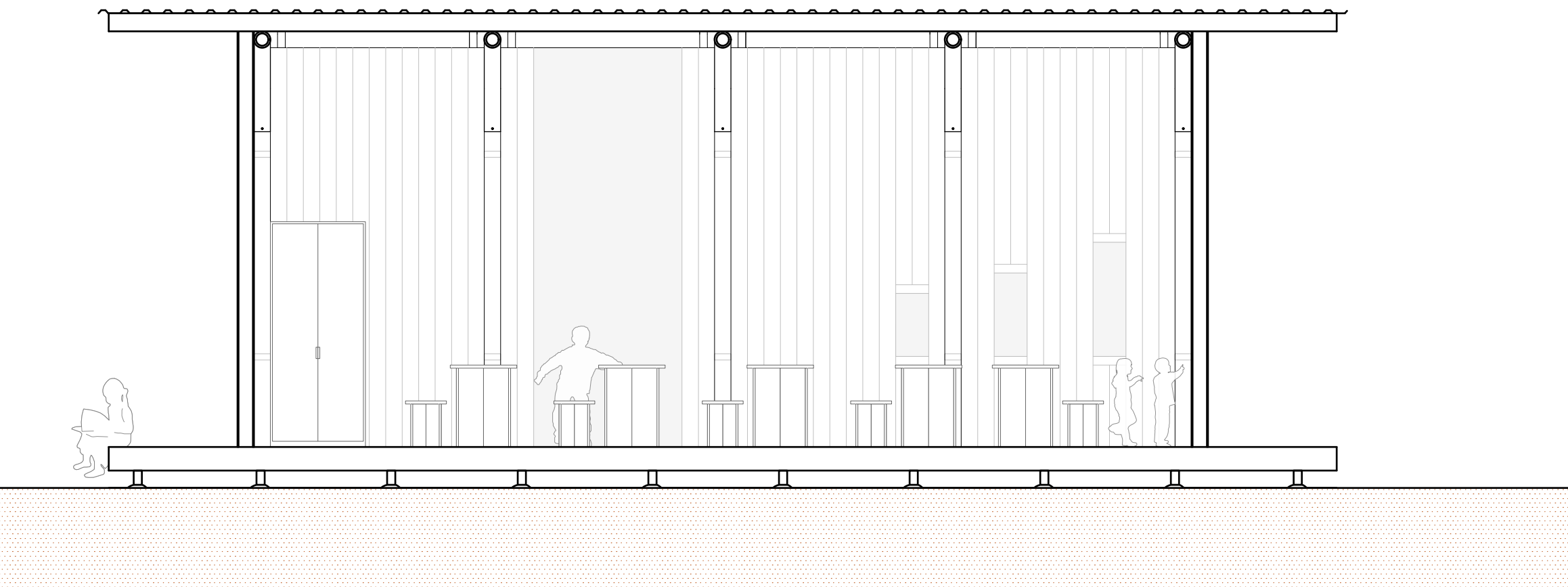
Öffentliche Gebäude



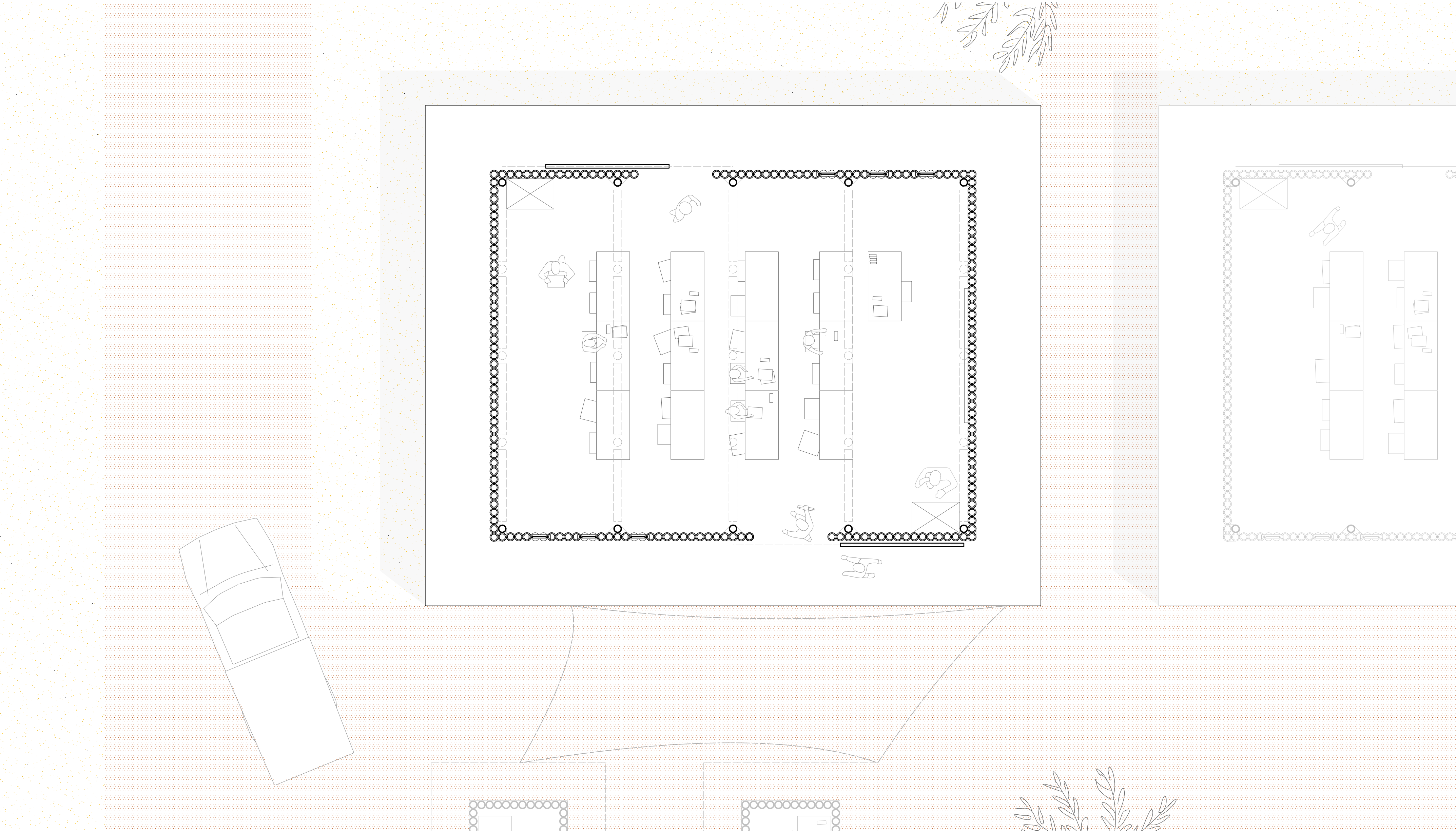
Konzept Wärmespeichermasse durch mit Sand gefüllten Wänden



Ansichten öffentliche Gebäude M 1:50

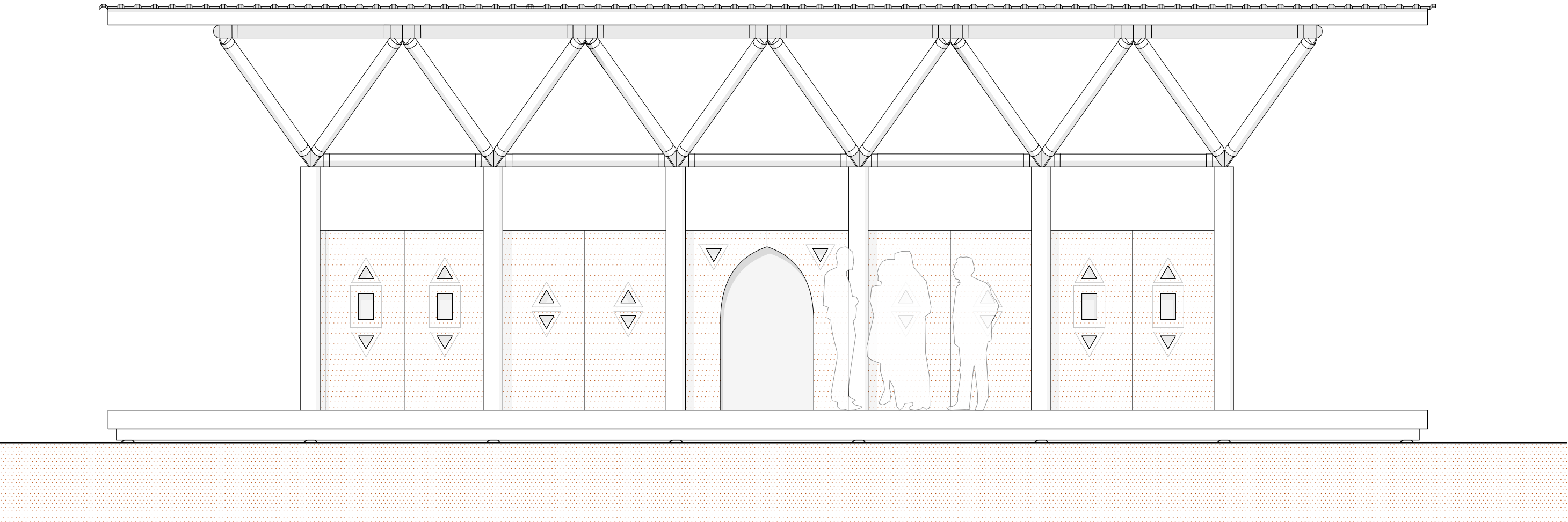


Schnitte öffentliche Gebäude M 1:50

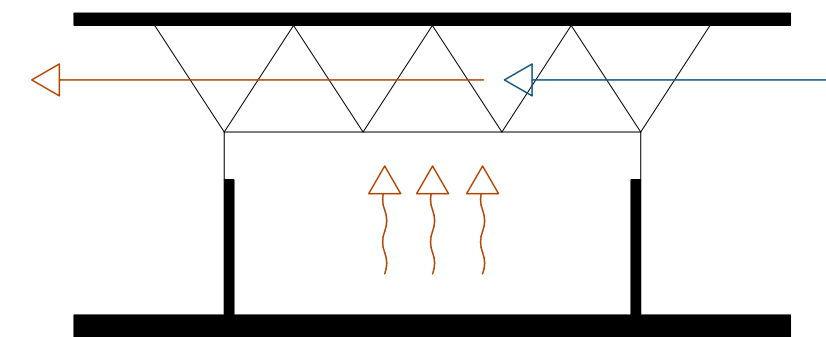


Grundriss öffentliche Gebäude M 1:50

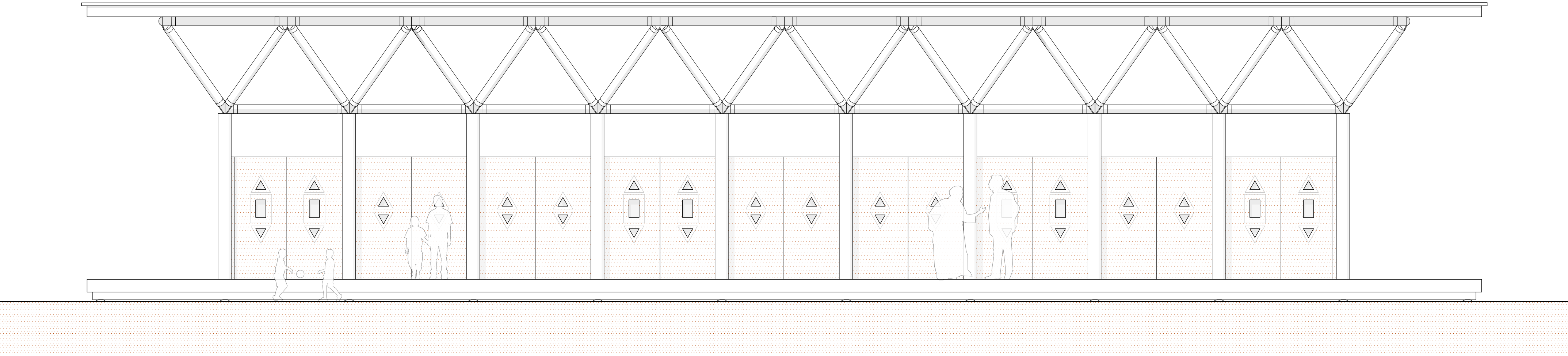
Veranstaltungshalle



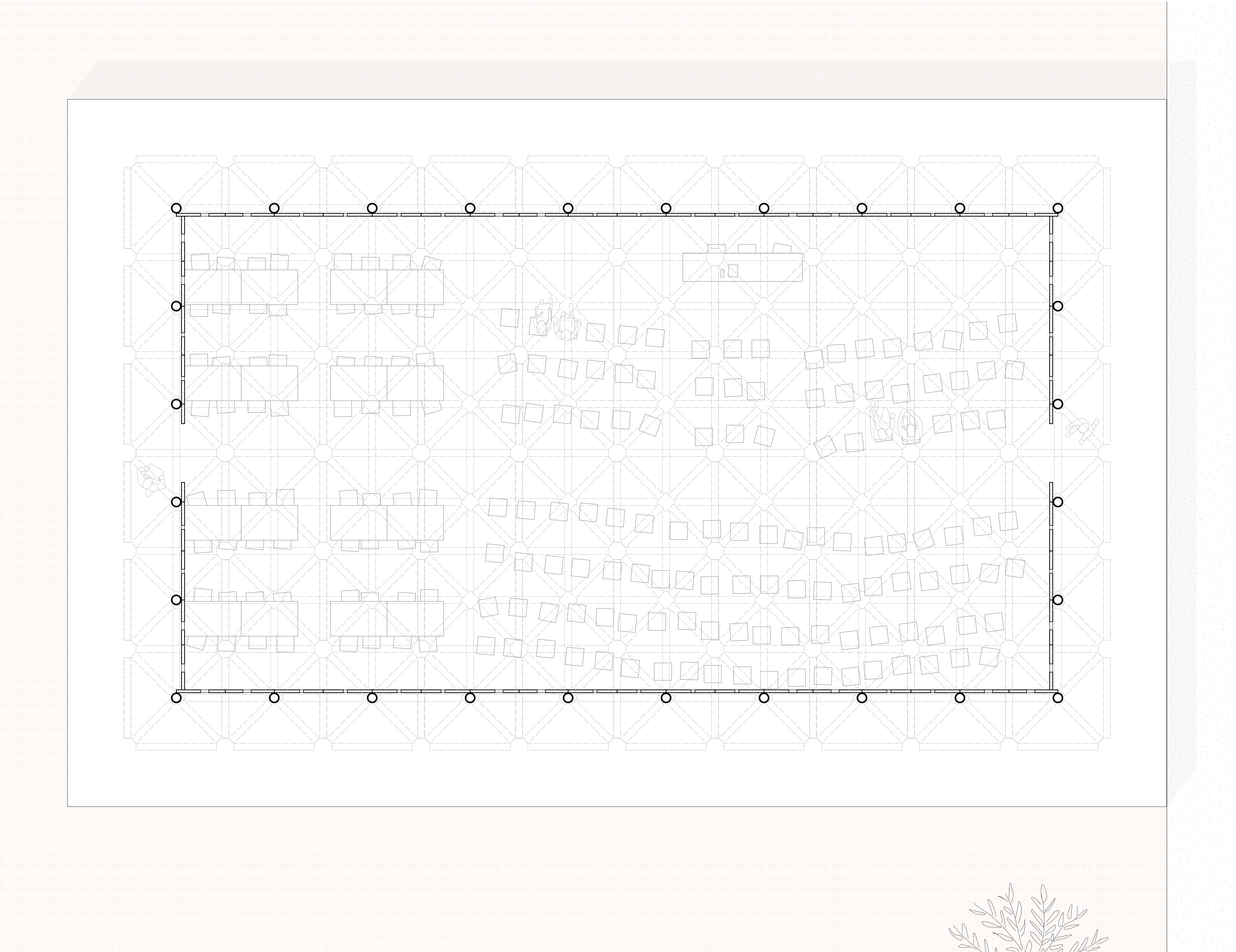
Ansicht Veranstaltungshalle M 1:50



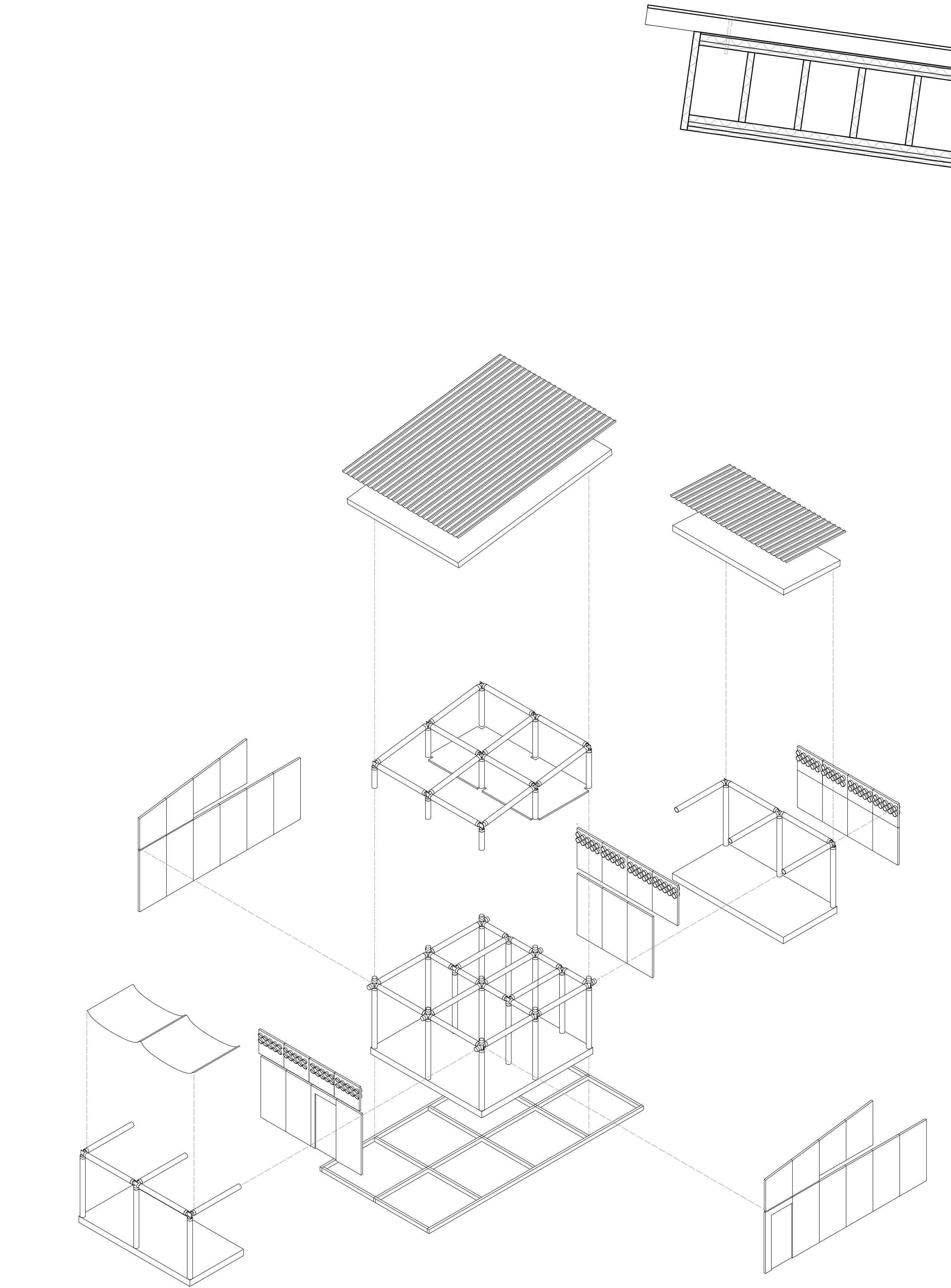
Konzept Windkühlung Halle



Ansicht Veranstaltungshalle M 1:50



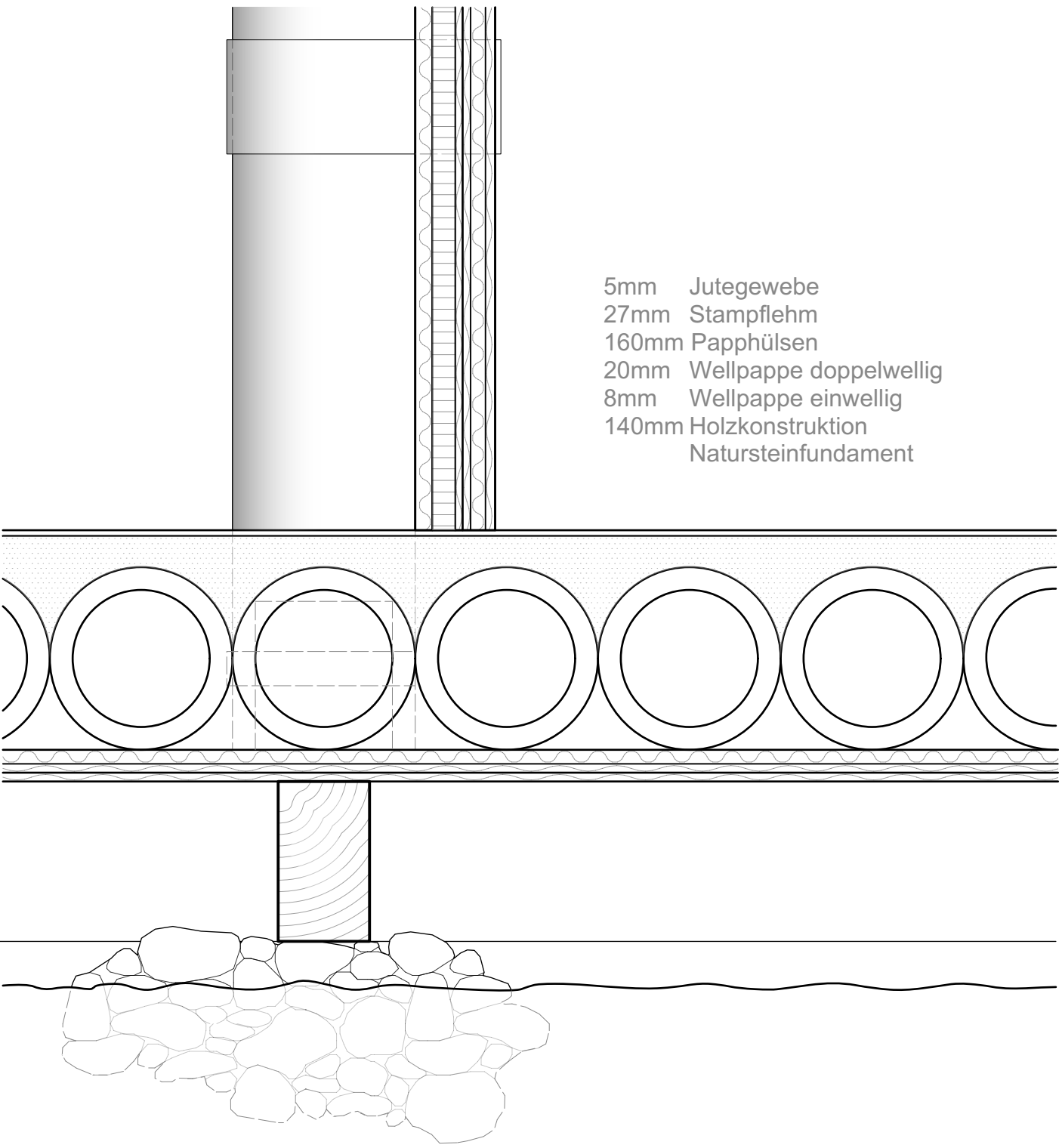
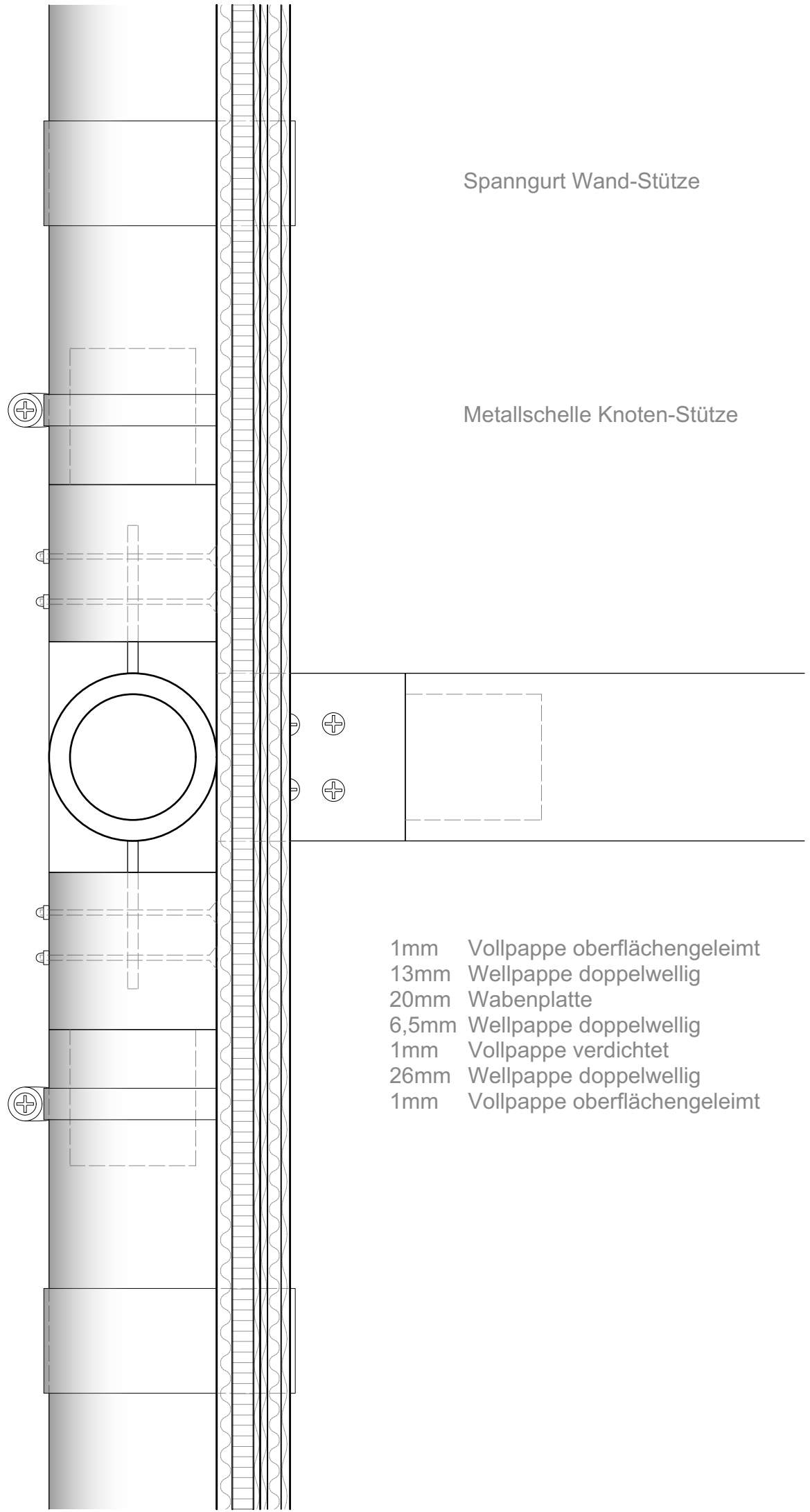
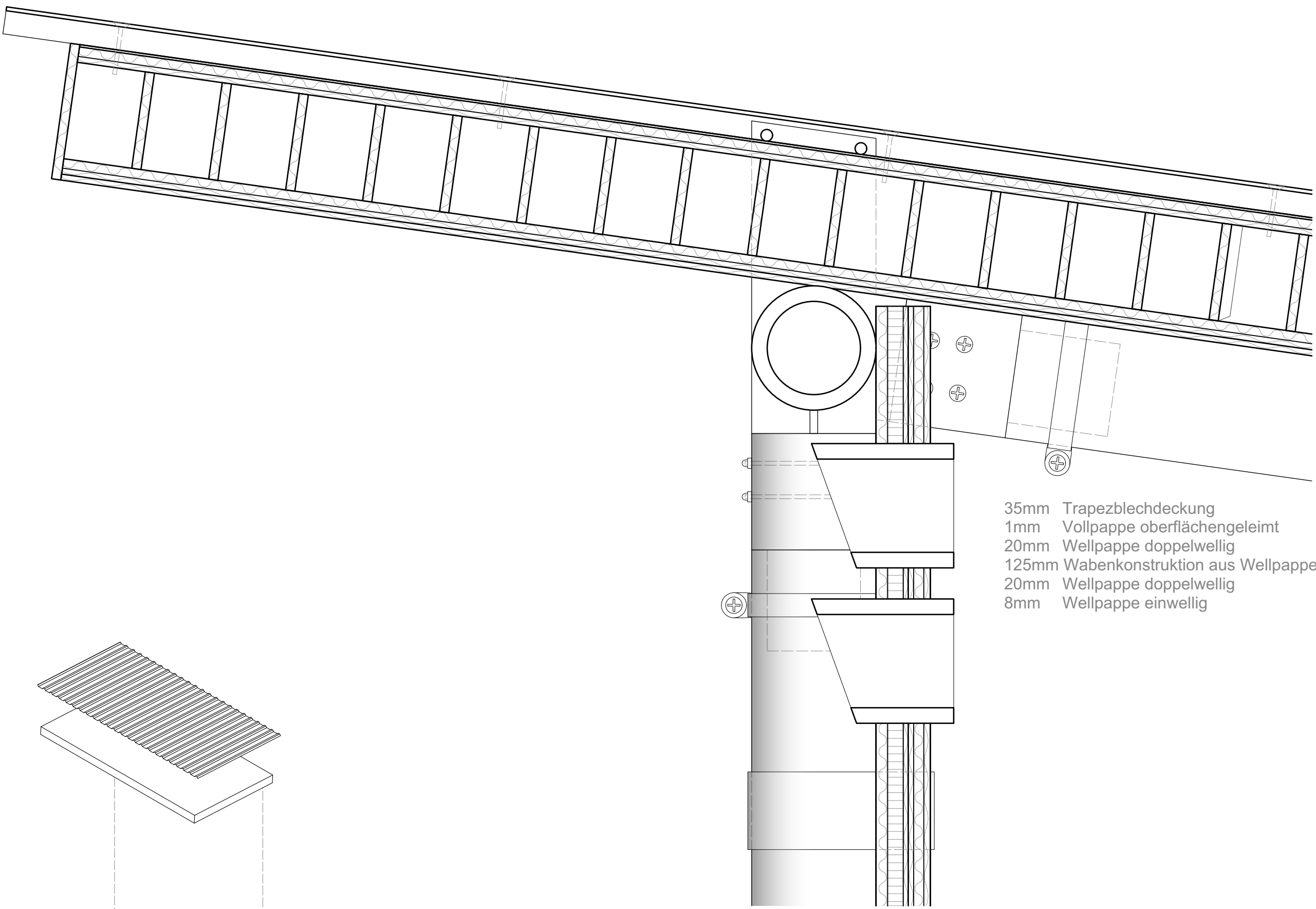
Grundriss Veranstaltungshalle M 1:100



Explosionszeichnung



Axonometrie Viertel



Detailschnitt M 1:5

