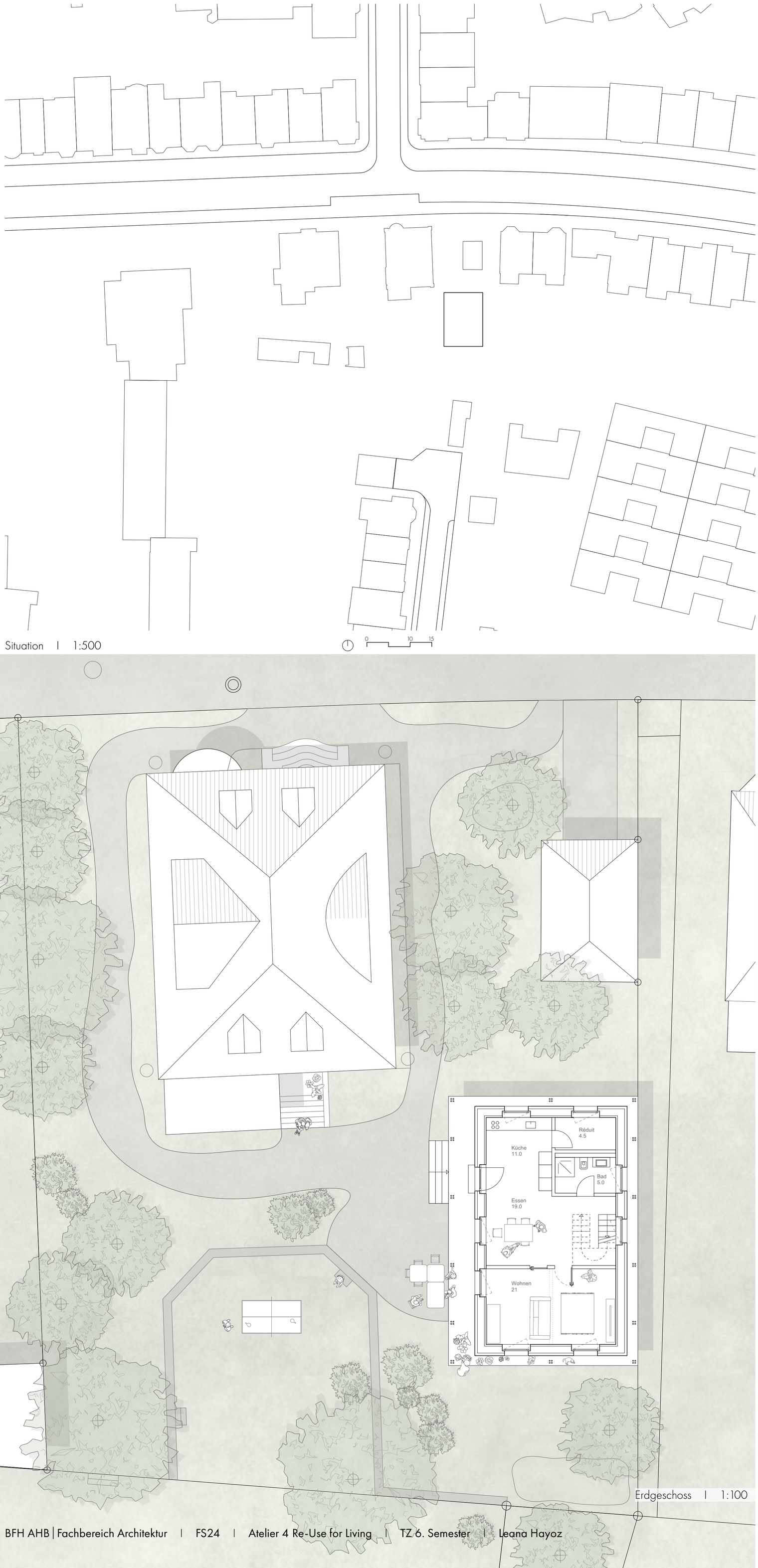
MIKADO

RE-USE FOR LIVING

Der Wohnpavillon dient zur Ergänzung der Villa an der Wettsteinallee. Die Villa ist Standort für die Wohngruppe von 10 Jugentlichen in herausfordernden Lebenslagen. Der Pavillon wird für 4-6 Jugentlichen zusätzlichen Wohnraum schaffen und einen attraktiven Aussenbereich generieren .



Situation I 1:500

Erdgeschoss I 1:100

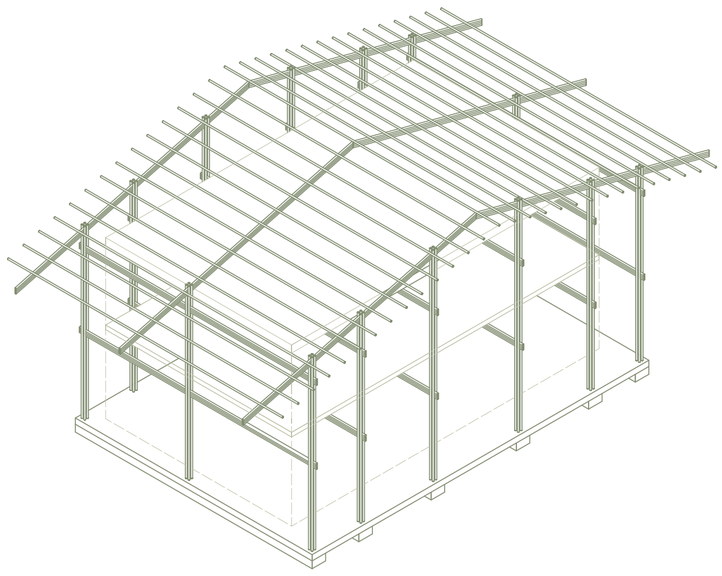
Wohnszenario

Der Wohnpavillon bietet Platz für 4 bis 6 Personen.
Die Bewohnenden haben eine Wohnfläche von 28 m^2
oder 18 m^2, je nach Belegungsgrad.

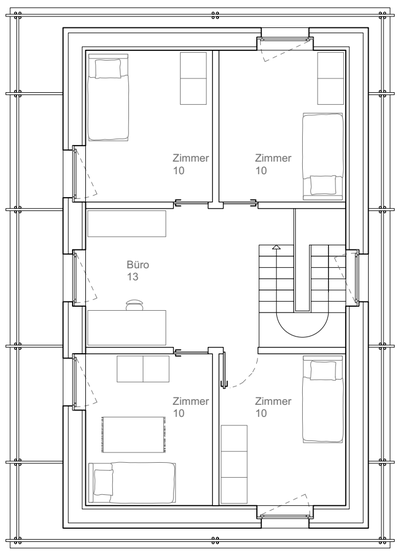
Wohnsituation

Gemeinschaftsbereich
Privaträume
Jokerraum (möglichkeit Gemeinschaftsfläche oder Privaträume zu erweitern)

Tragwerkskonzeption

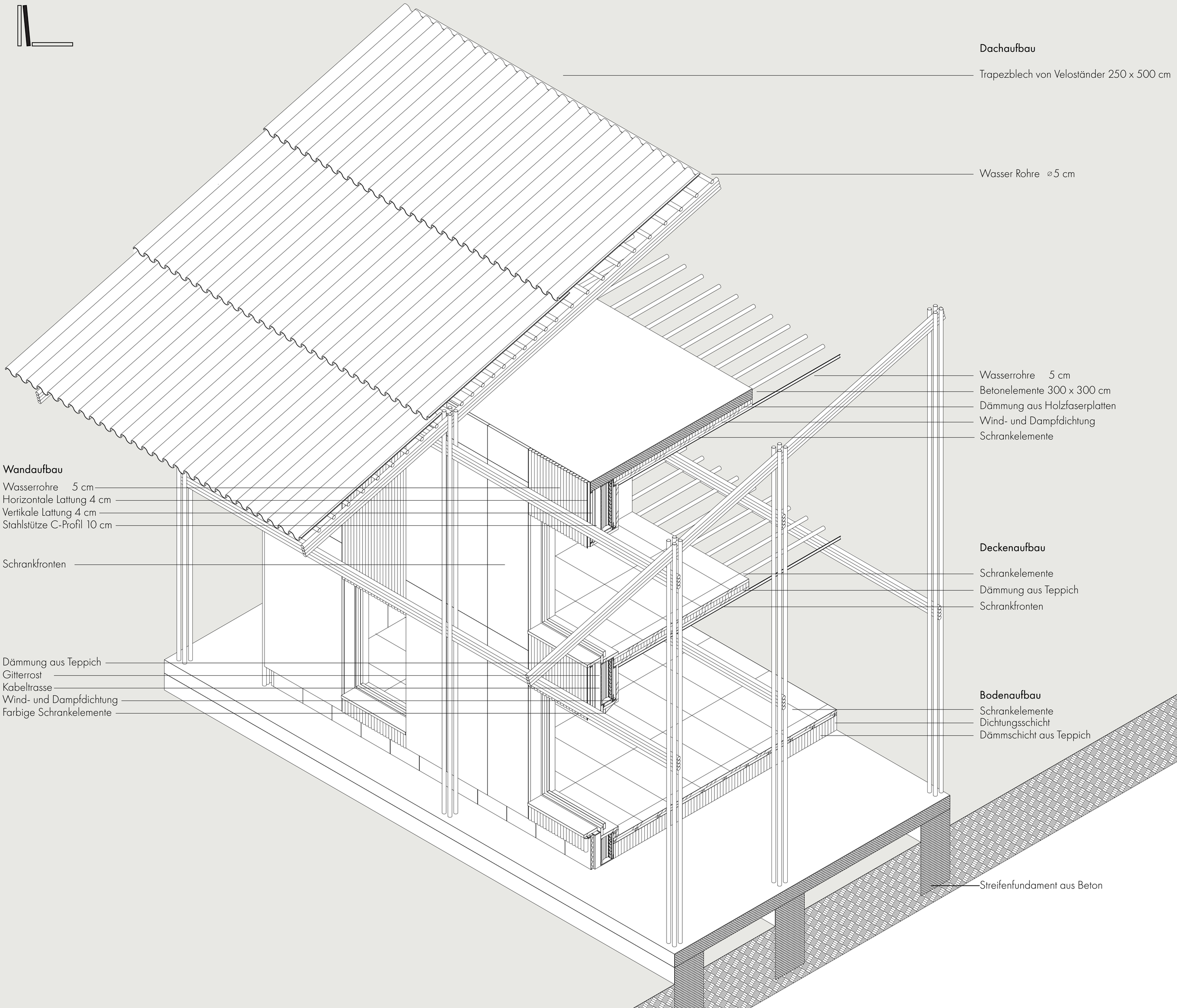


Tragkonstruktion aus Wasserrohre und Betonfundament
Decken werden von Rohre getragen und Wände sind selbsttragend



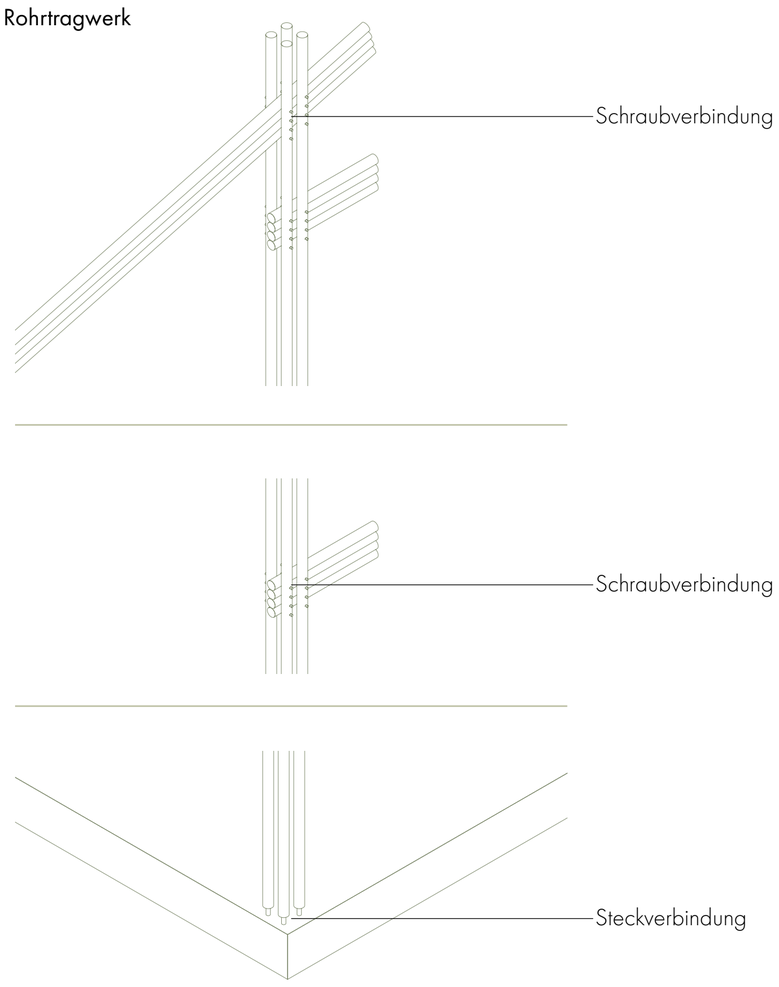
Obergeschoss I 1:100

0 2 3

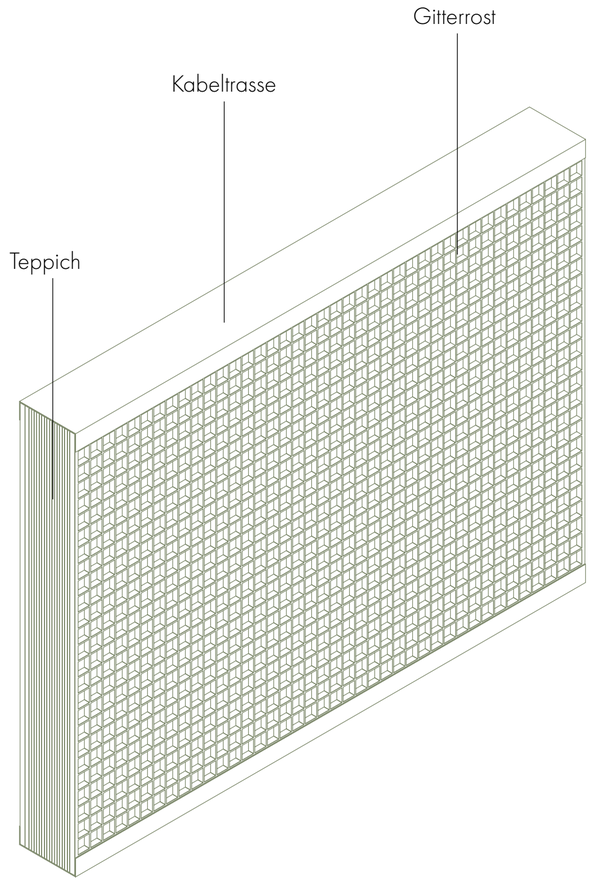


Axonometrie | 1:25 0 0.4 0.6

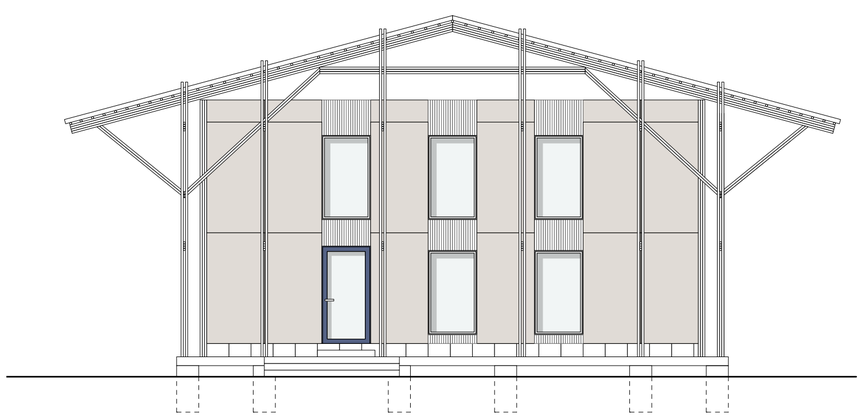
Rohrtragwerk



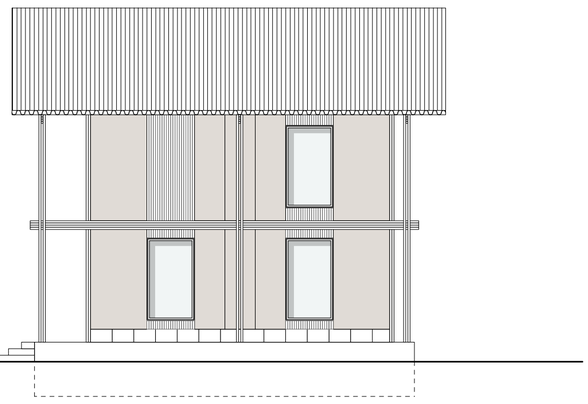
Dämmebene



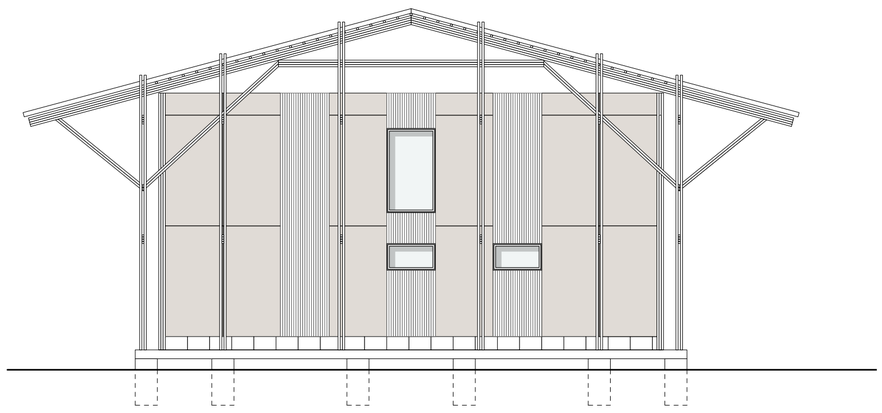
Parametrik



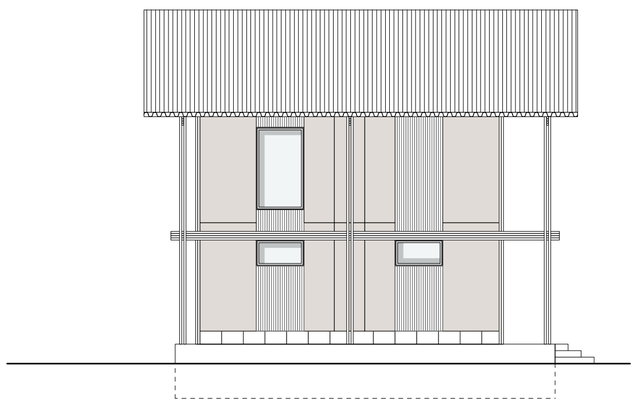
Ansicht Südwest | 1:100



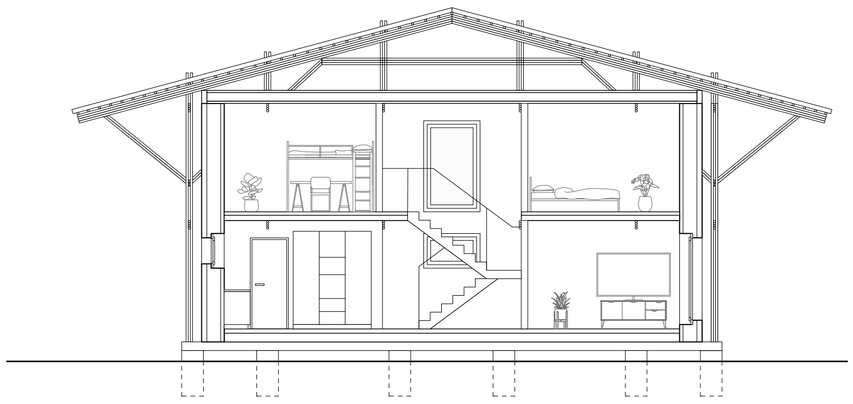
Ansicht Nordwest | 1:100



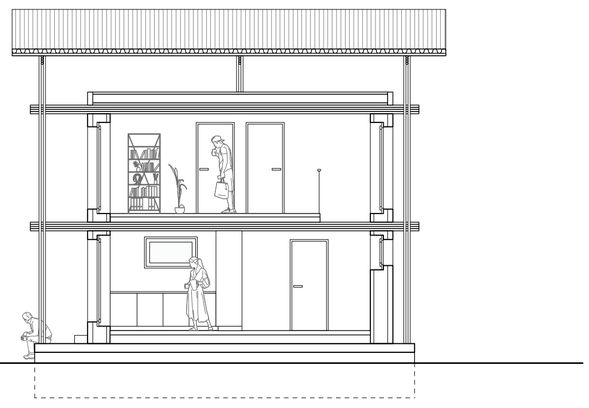
Ansicht Nordost | 1:100



Ansicht Südost | 1:100



Längsschnitt | 1:100



Querschnitt | 1:100