

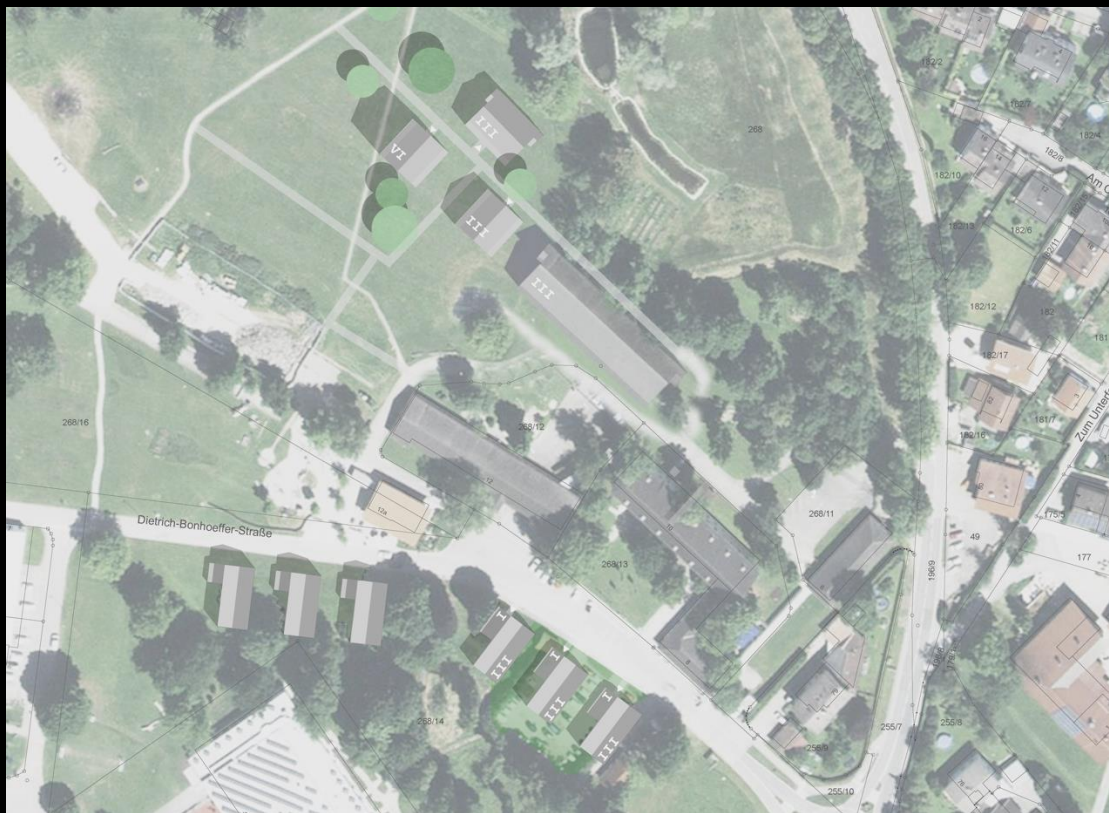
Häuser mit Lehm

Florian Nagler Architekten

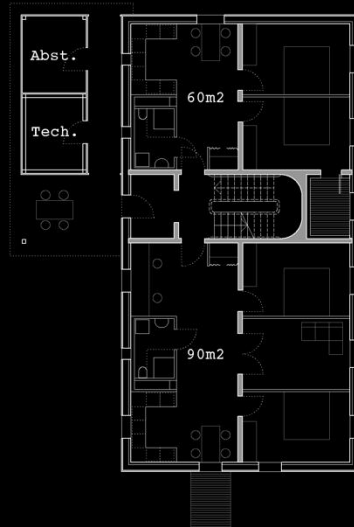


TUM.wood
einfach-bauen.net



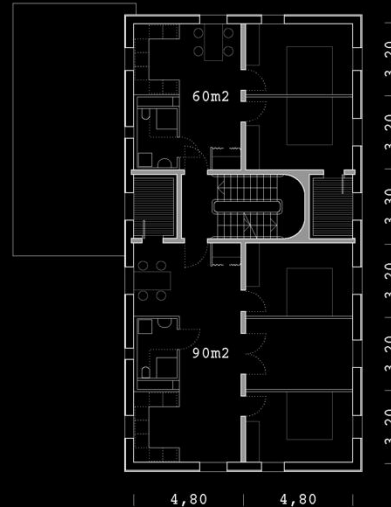


- 1** Aussenwand:
Brettsperrholzwand
 Holzfaserdämmung
 Schalung
- Innenwände tragend:
Lehmziegel
- Innenwände nichttragend:
Holz + Lehmbauplatten
- Decken:
Brettsperrholz
 Schüttung/Trittschall
 Holzfußboden



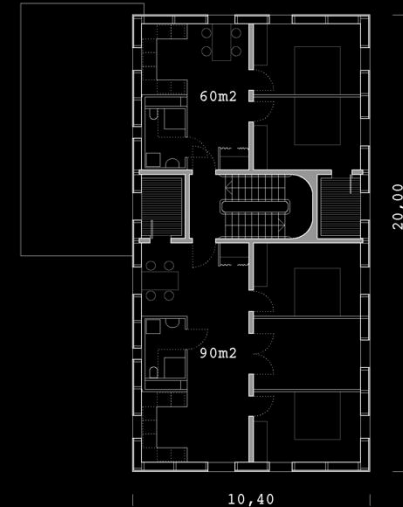
EG

- 2** Aussenwand:
Massivholzwand
 Schalung
- Innenwände tragend:
Stampflehm vorelementiert
- Innenwände nichttragend:
Holz + 3SPlatten
- Decken:
Brettstapeldecke
 Trittschall
Lehmboden



OG

- 3** Aussenwand:
Holzrahmenbau + Holzfaserdämmung
 innen Lehmbauplatten, aussen Schalung
- Innenwände tragend:
Recyclingziegel
- Innenwände nichttragend:
Holz + Lehmbauplatten
- Decken:
Holzbalkendecke + Lehmbauplatten
 (unterseitig verputzt)
 Schüttung/Trittschall
 Holzfußboden



OG 2

1
Lehmstein



2
Stampflehm
vorgefertigt

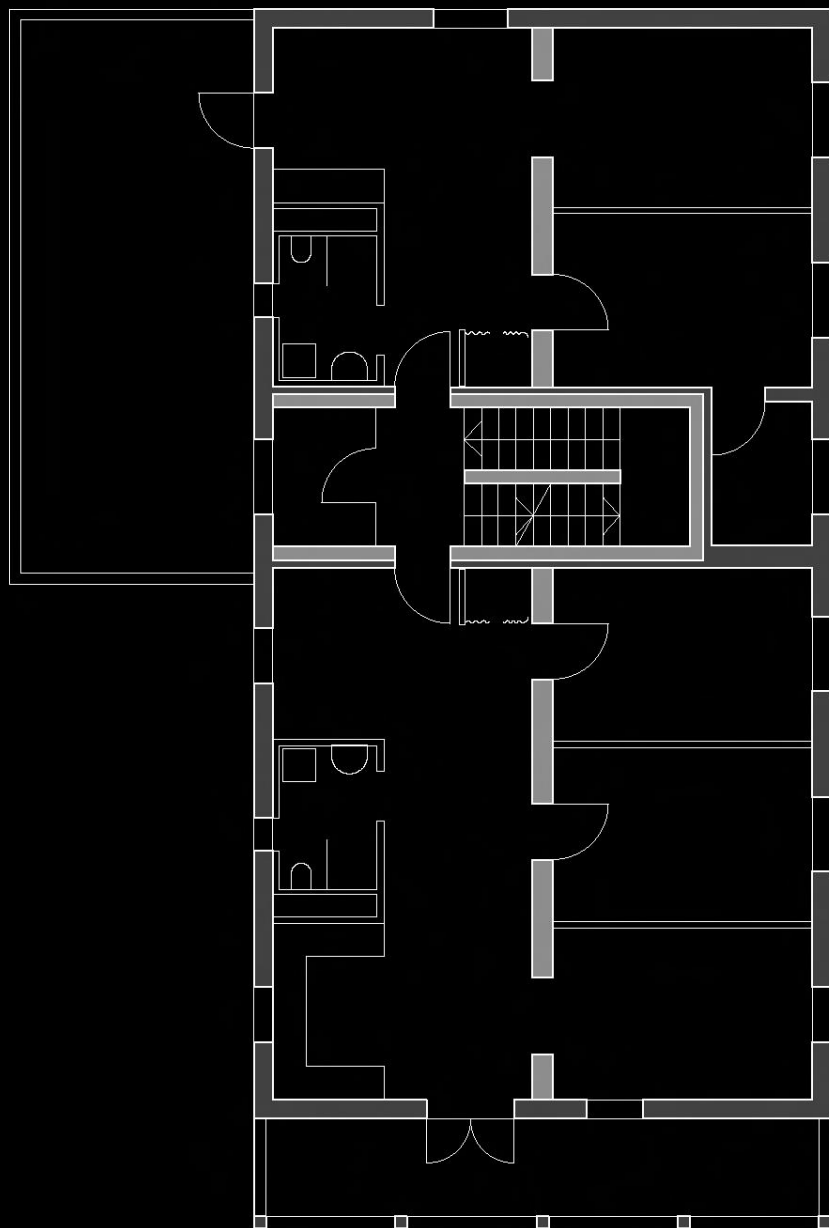


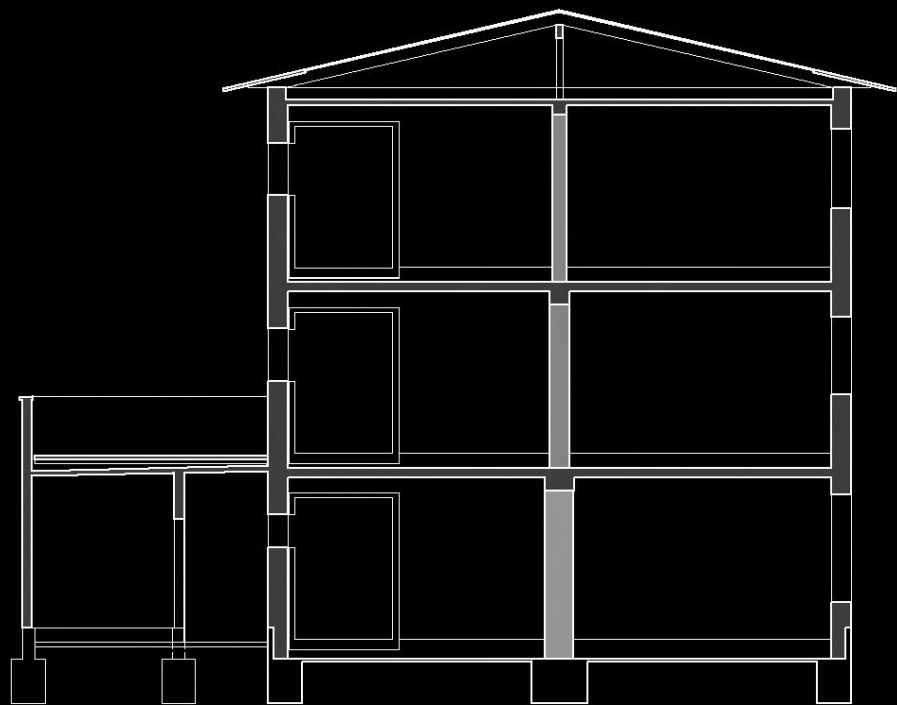
3
Kaltziegel
aus Ziegelbruch
gepresst



Treibhauspotential (GWP) für Herstellung, Austausch, Entsorgung + Recyclingpotenzial
(Module A-D) in kgCO₂Äq./m²NRF (Nettoraumfläche). Betrachtungszeitraum 50 Jahre







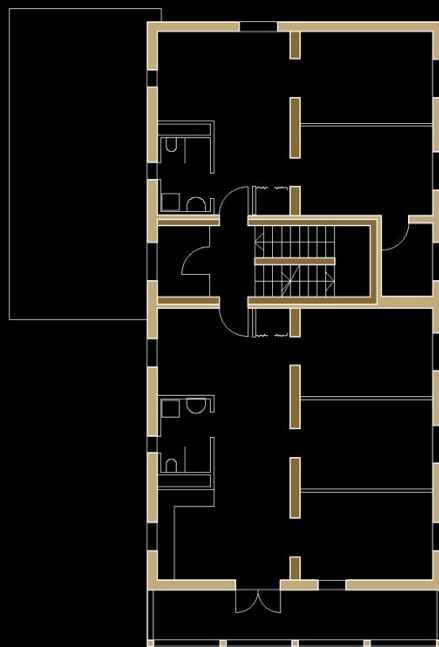








Erdgeschoss



1. Obergeschoss

- Holz
- Re-Use Ziegel
- Lehmstein



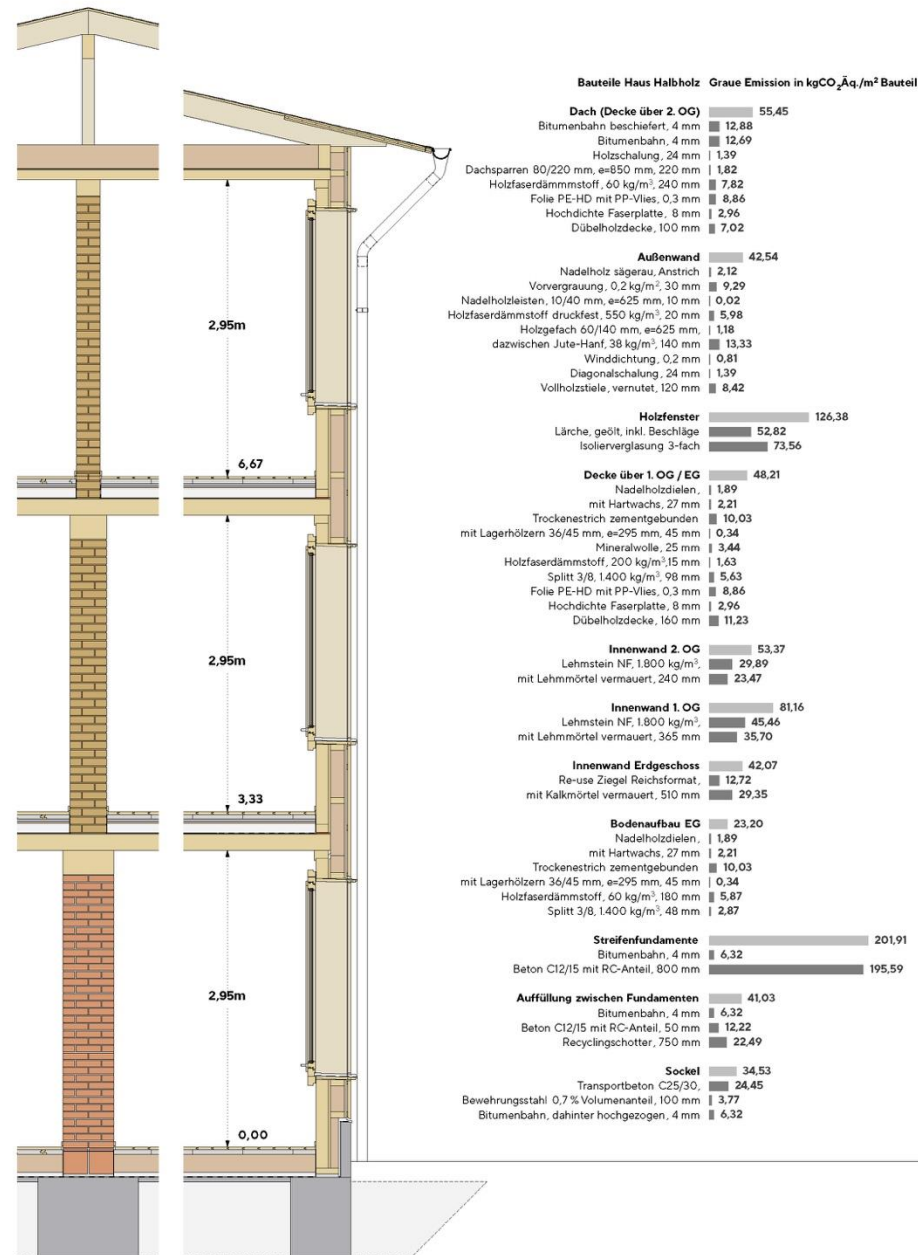
Querschnitt















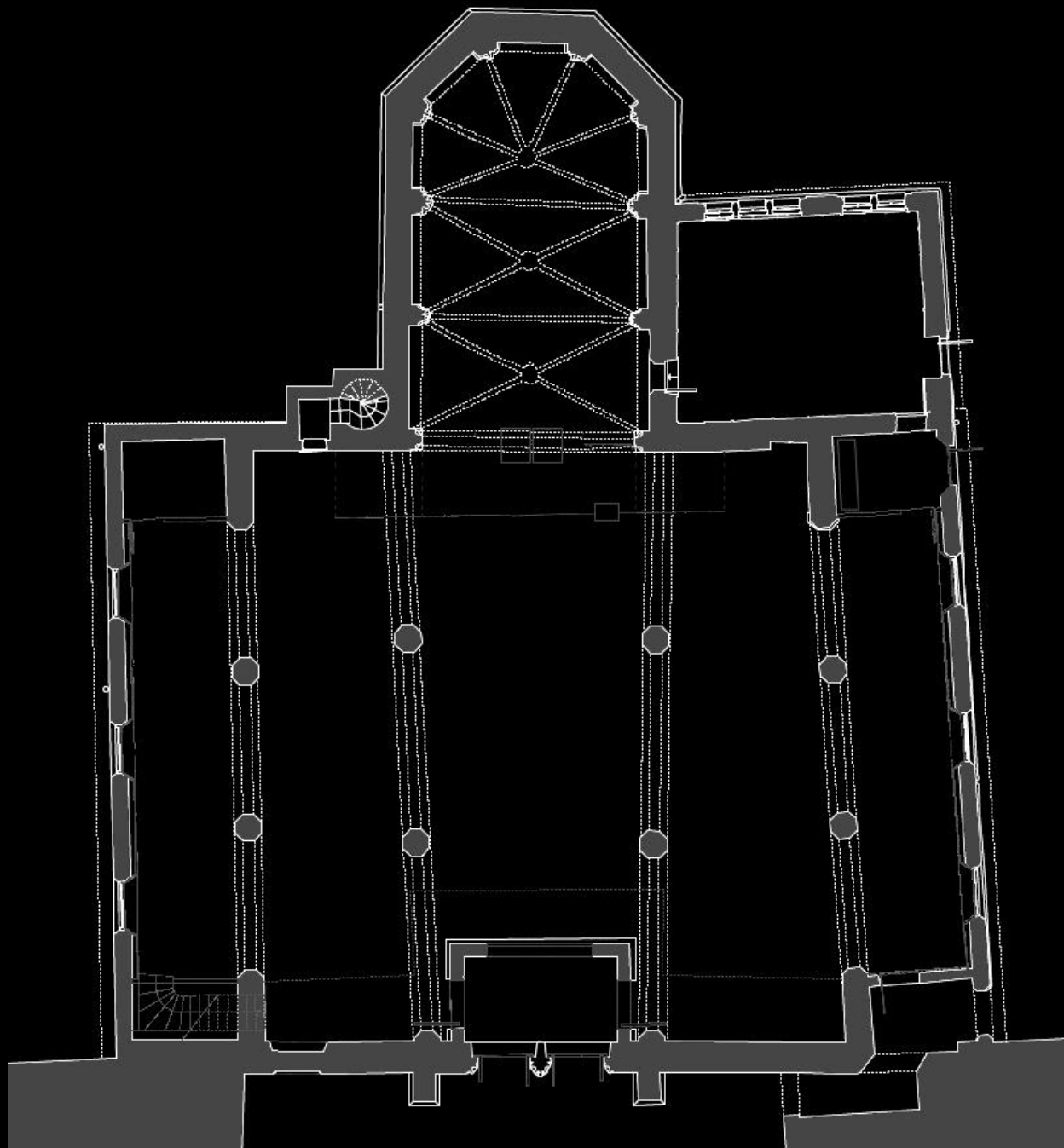


















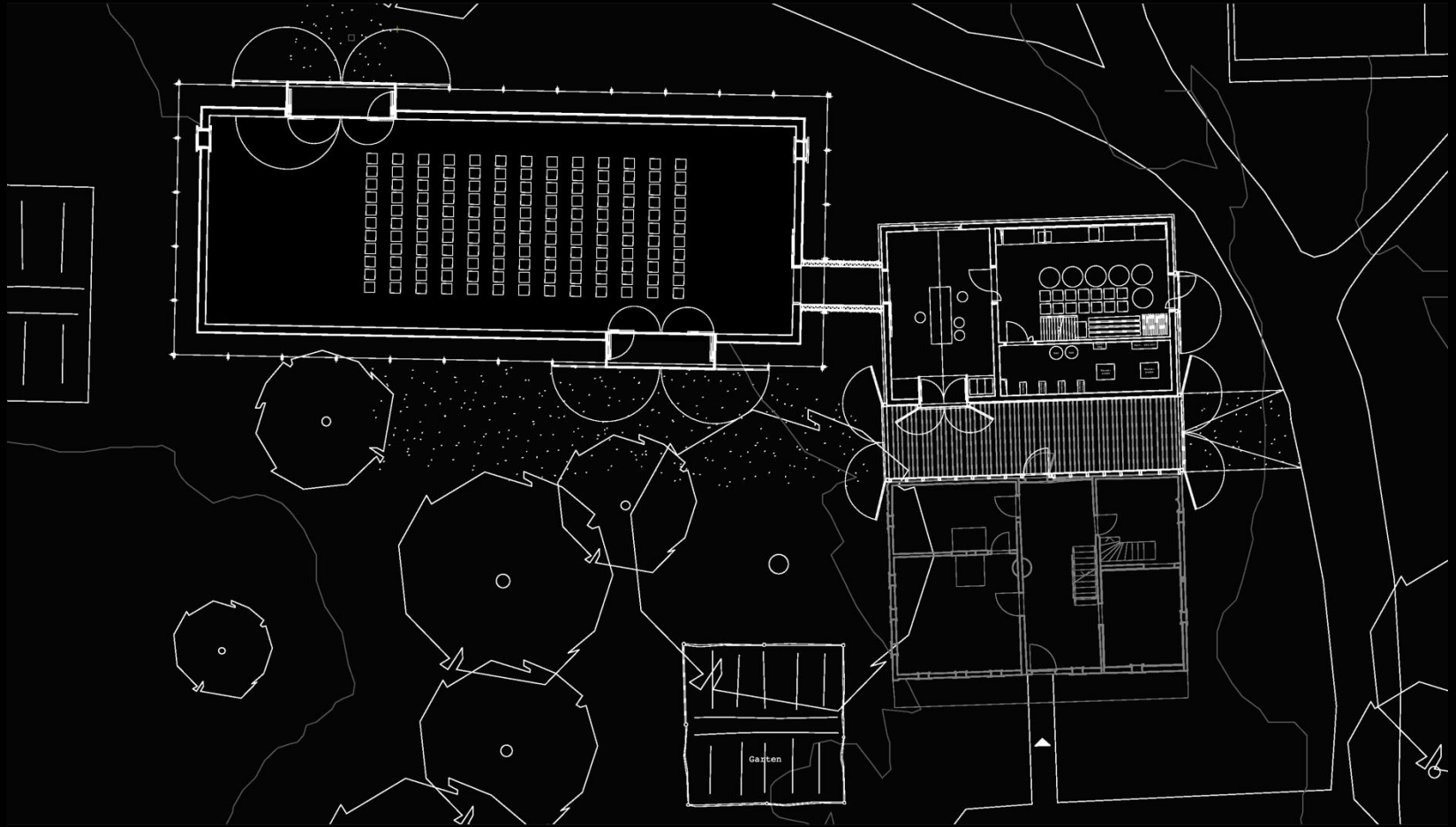




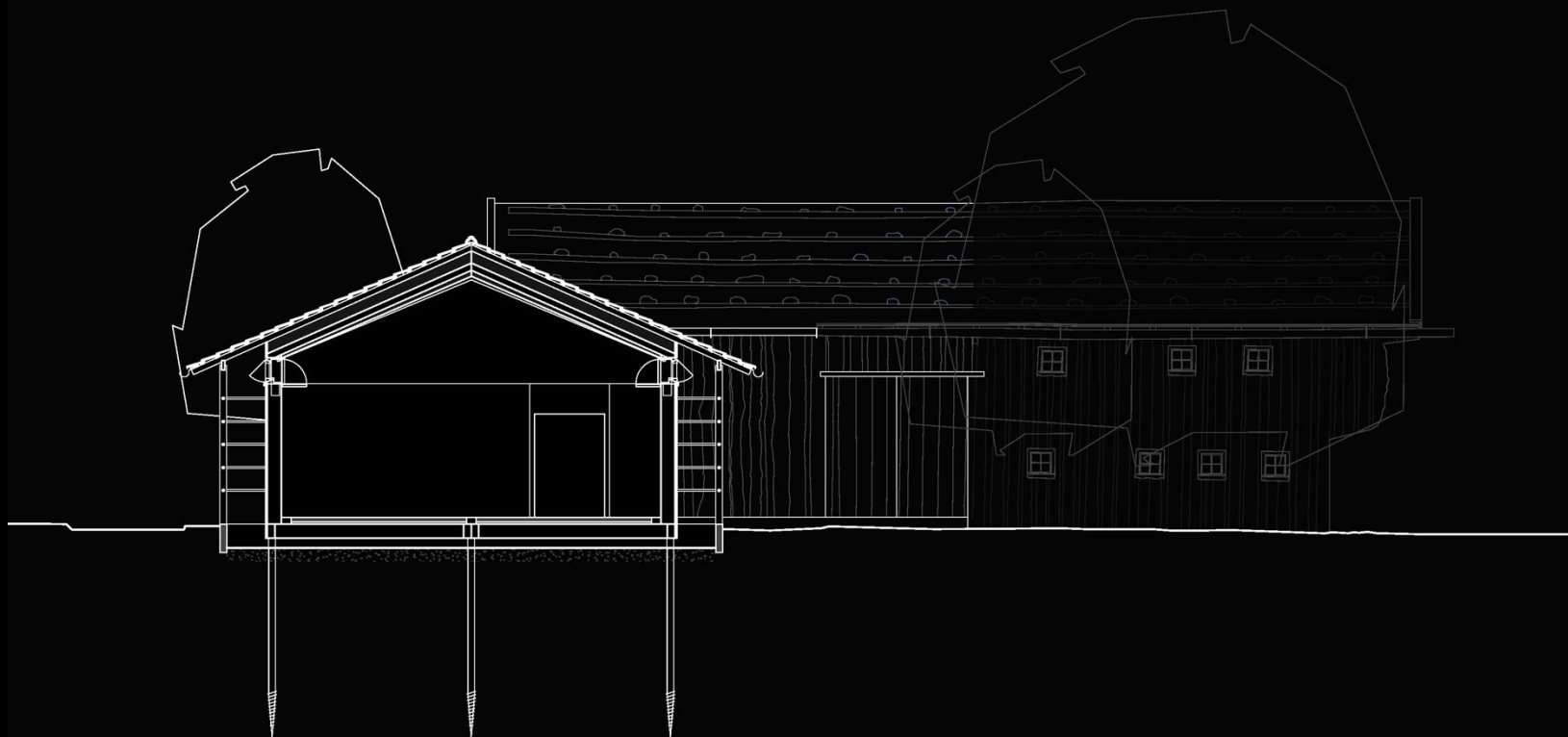








□

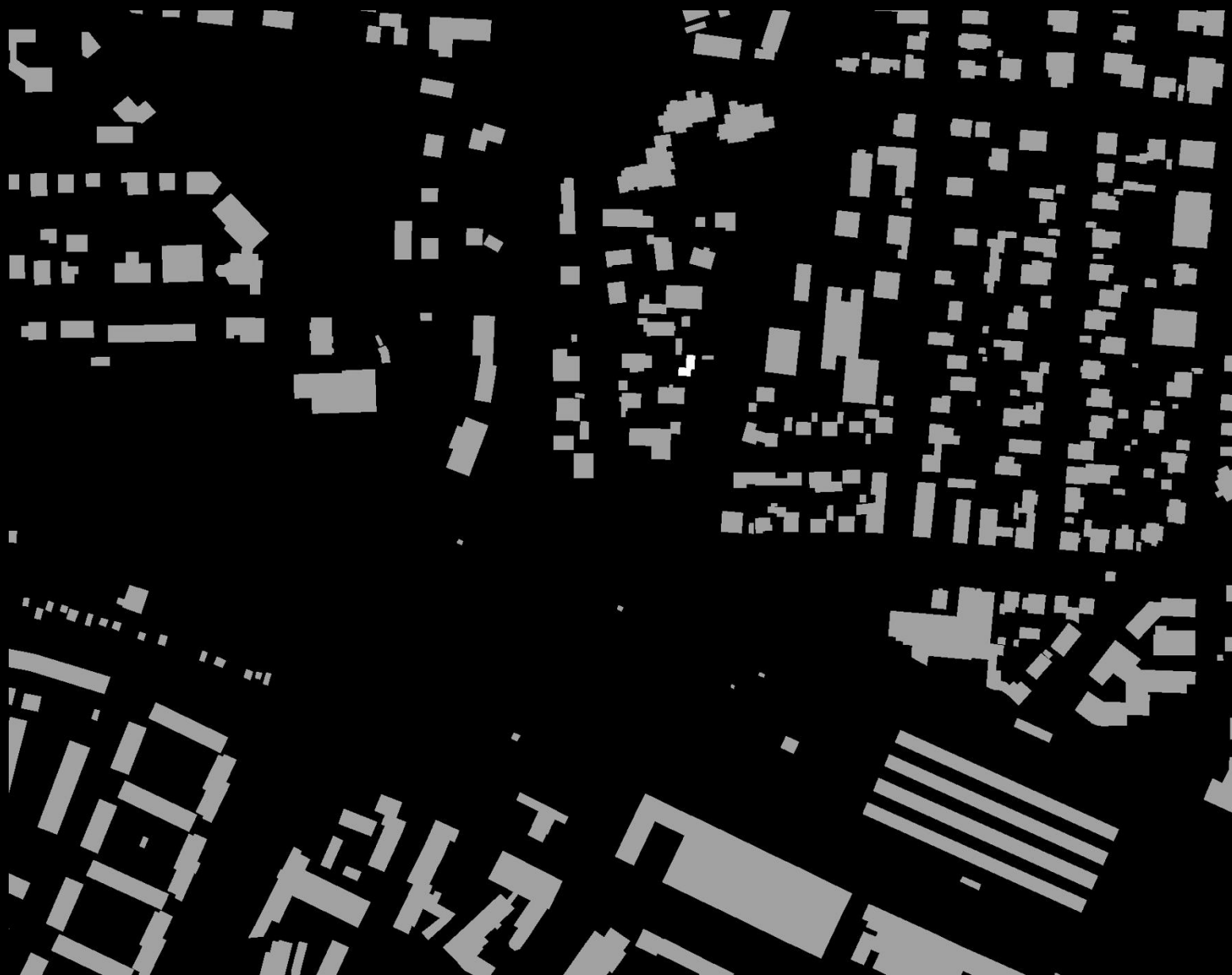


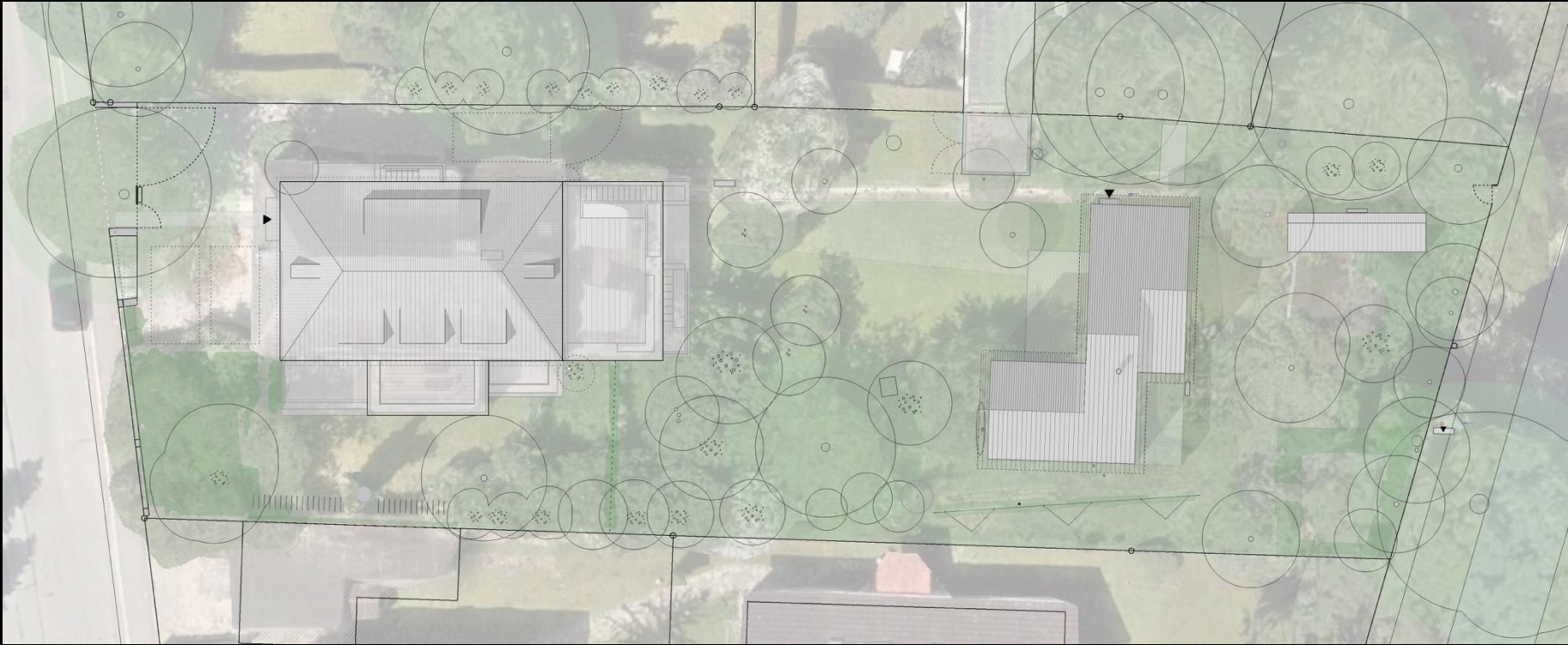


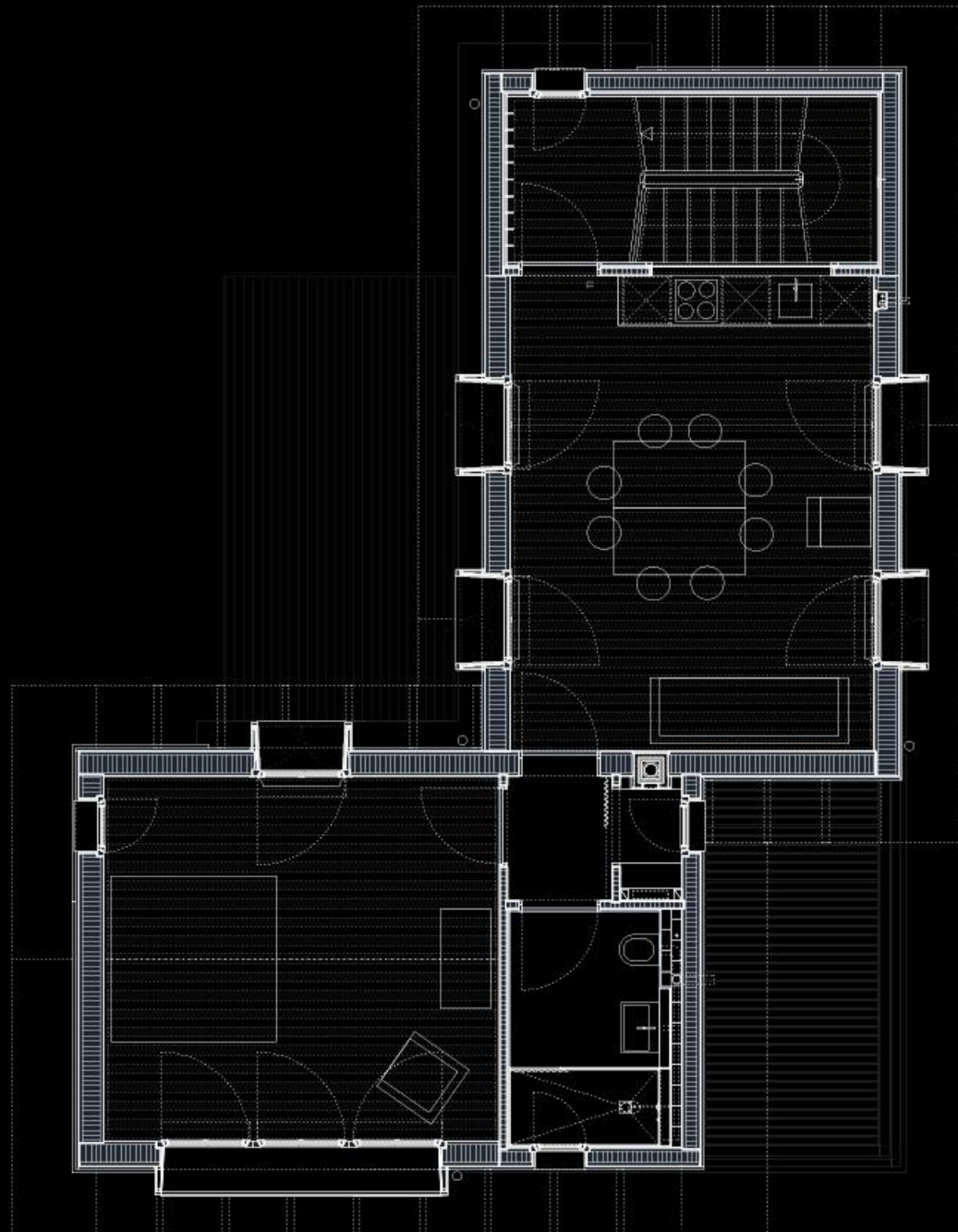


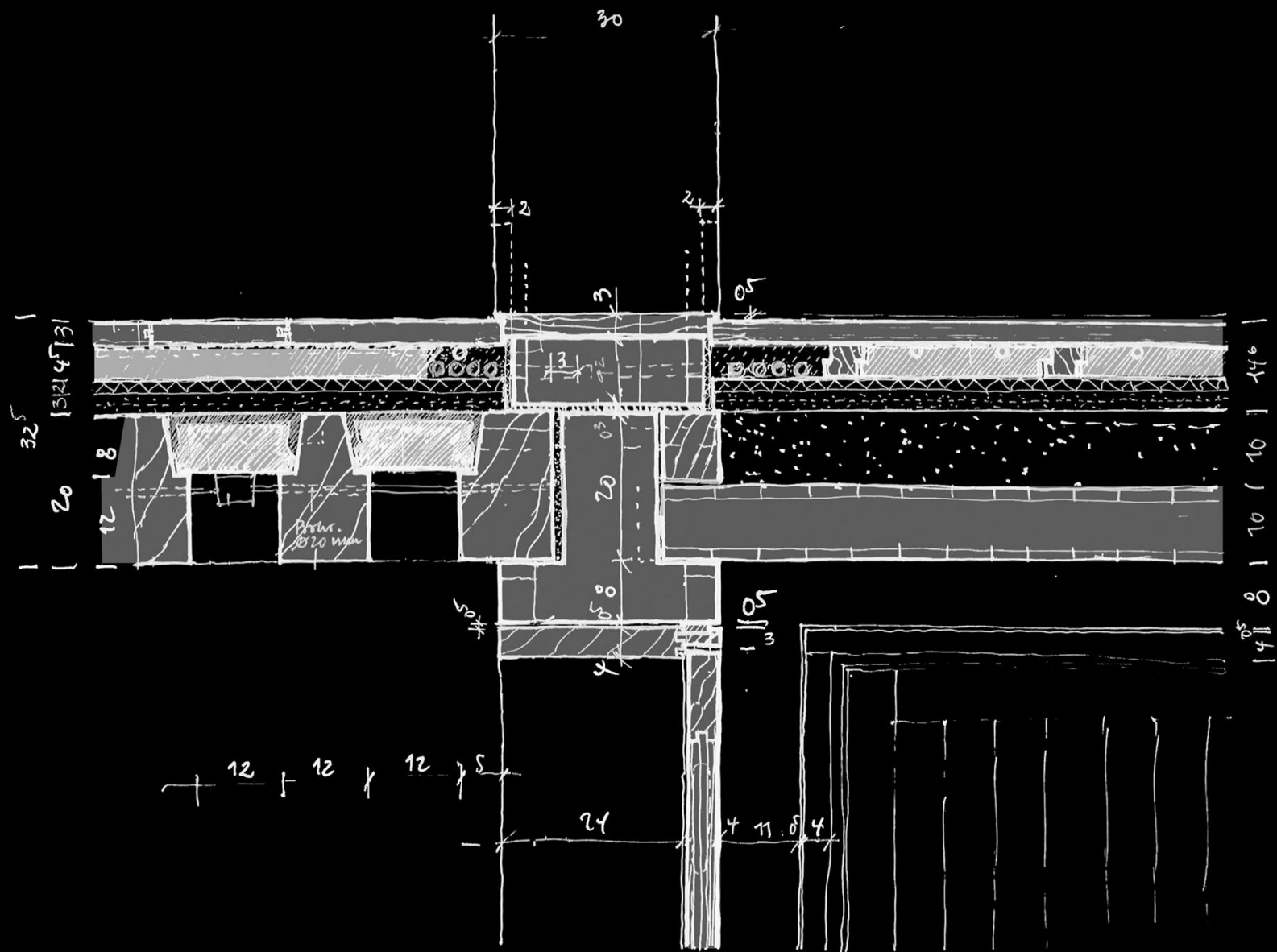


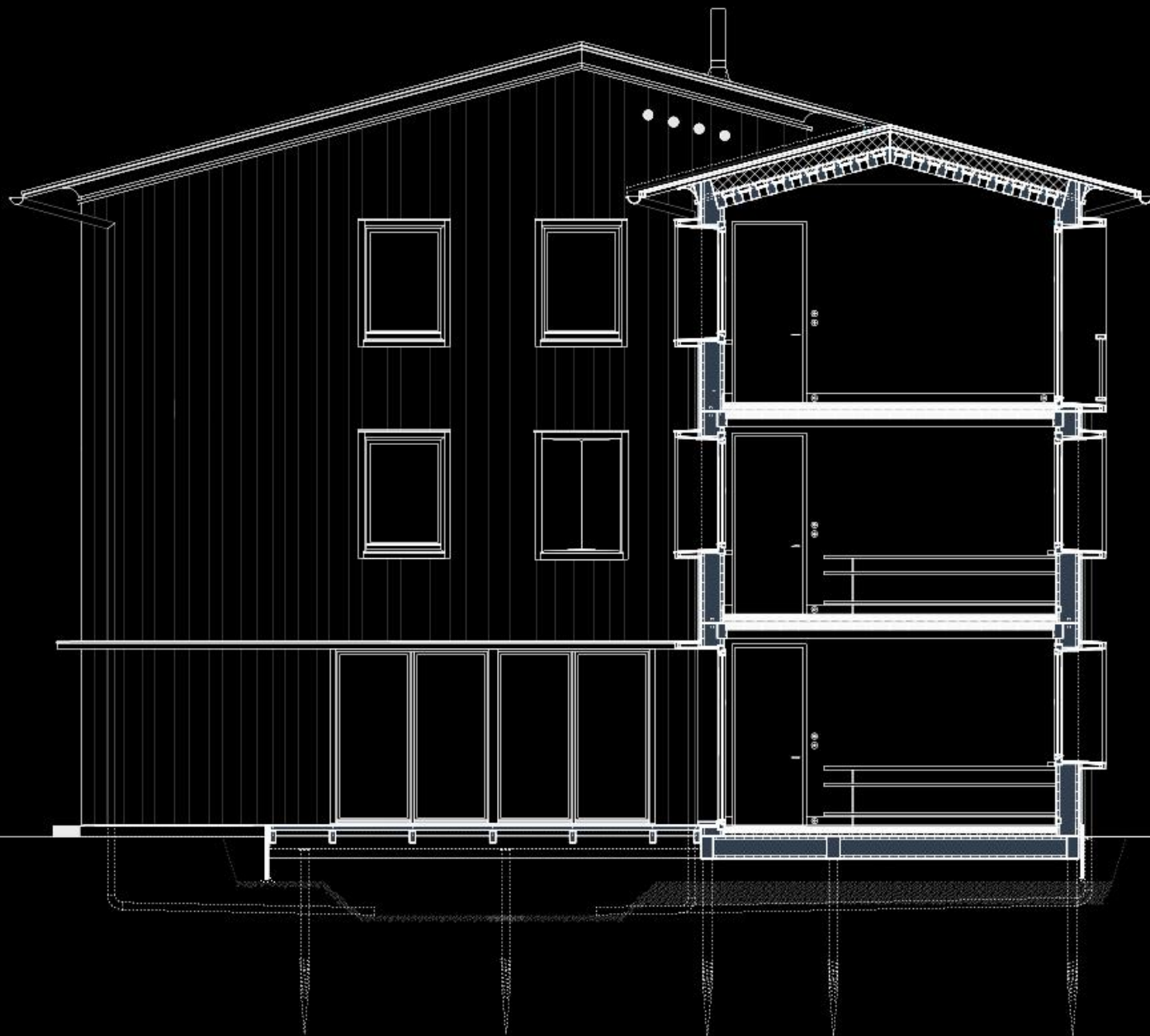


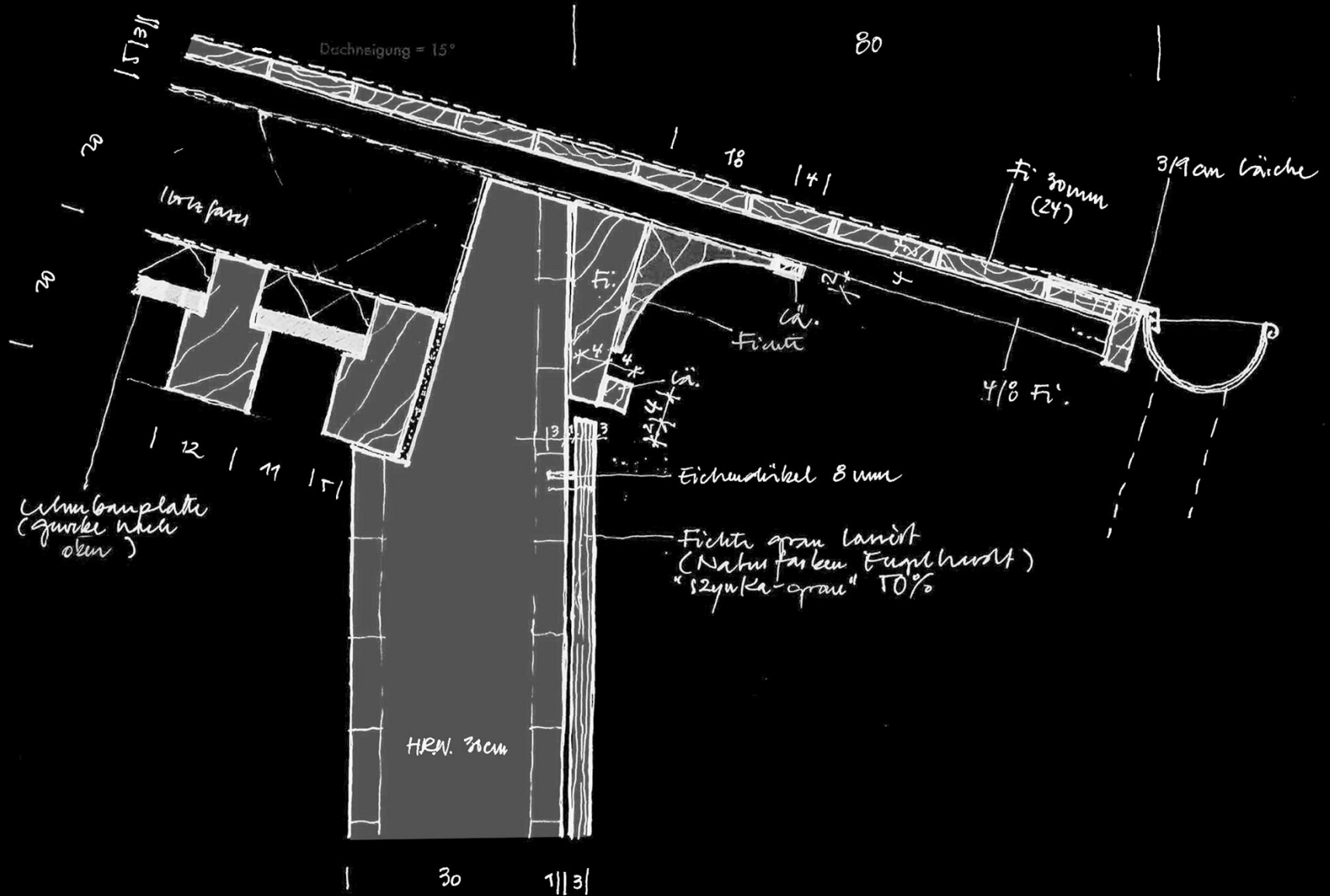




















































Häuser mit Lehm

Florian Nagler Architekten



TUM.wood
einfach-bauen.net