

## **Bachelor-Thesis an der Hochschule Luzern - Technik & Architektur**

<b>Titel</b>	<b>Gemeinschaft in der Streusiedlung, am Beispiel Schoried</b>
<b>Diplomandin/Diplomand</b>	<b>Stieger Emanuel</b>
<b>Bachelor-Studiengang</b>	<b>Bachelor Architektur</b>
<b>Semester</b>	<b>FS21</b>
<b>Dozentin/Dozent</b>	<b>Althaus Peter</b>
<b>Expertin/Experte</b>	<b>Fioretti Donatella, Lauber Beat</b>

### **Abstract Deutsch**

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

### **Abstract Englisch**

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Ort, Datum Zürich, 25.06.2021  
© Emanuel Stieger, Hochschule Luzern – Technik & Architektur

---

Alle Rechte vorbehalten. Die Arbeit oder Teile davon dürfen ohne schriftliche Genehmigung der Rechteinhaber weder in irgendeiner Form reproduziert noch elektronisch gespeichert, verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Sofern die Arbeit auf der Website der Hochschule Luzern online veröffentlicht wird, können abweichende Nutzungsbedingungen unter Creative-Commons-Lizenzen gelten. Massgebend ist in diesem Fall die auf der Website angezeigte Creative-Commons-Lizenz.

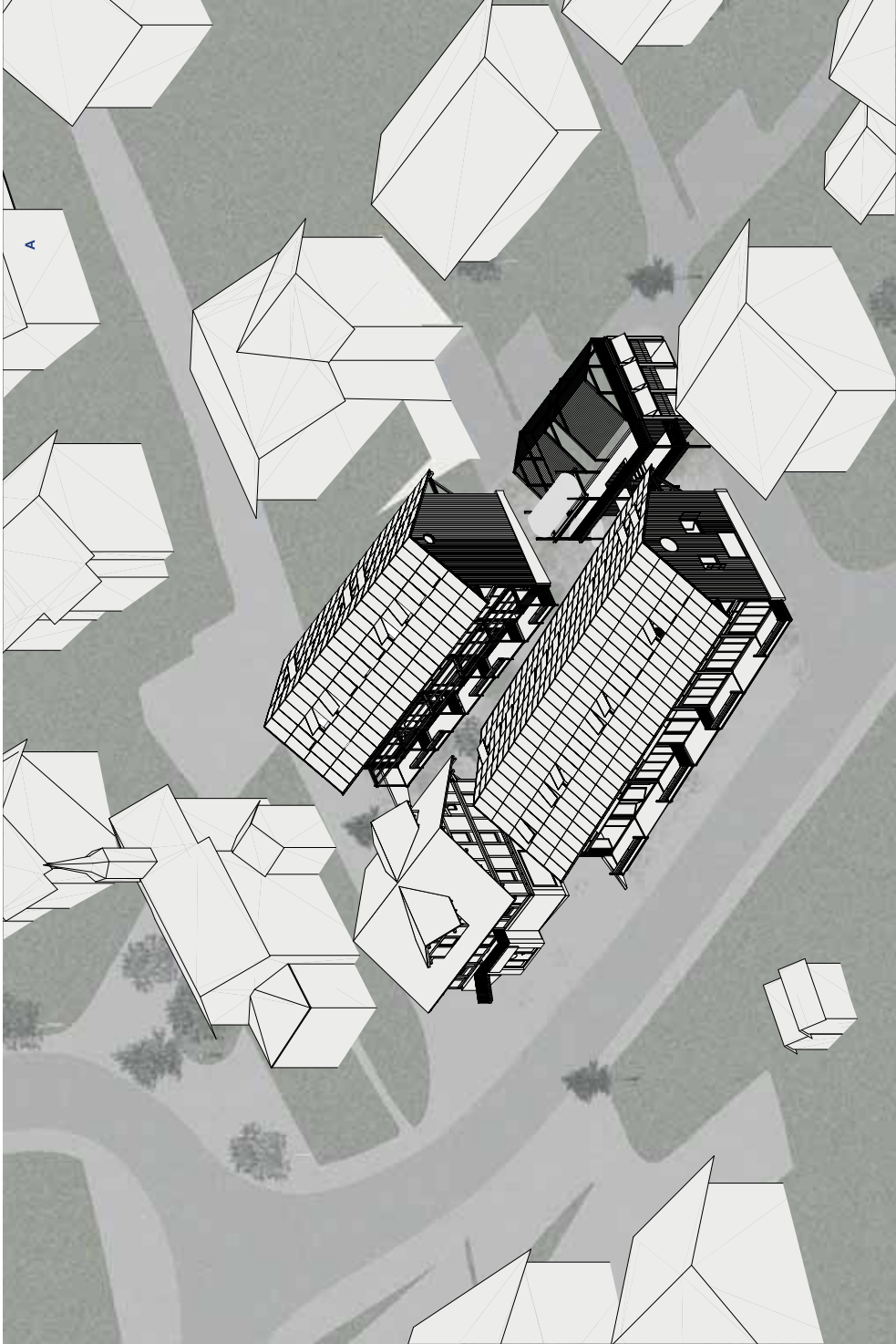
# **Gemeinschaft in der Streusiedlung, am Beispiel Schoried**

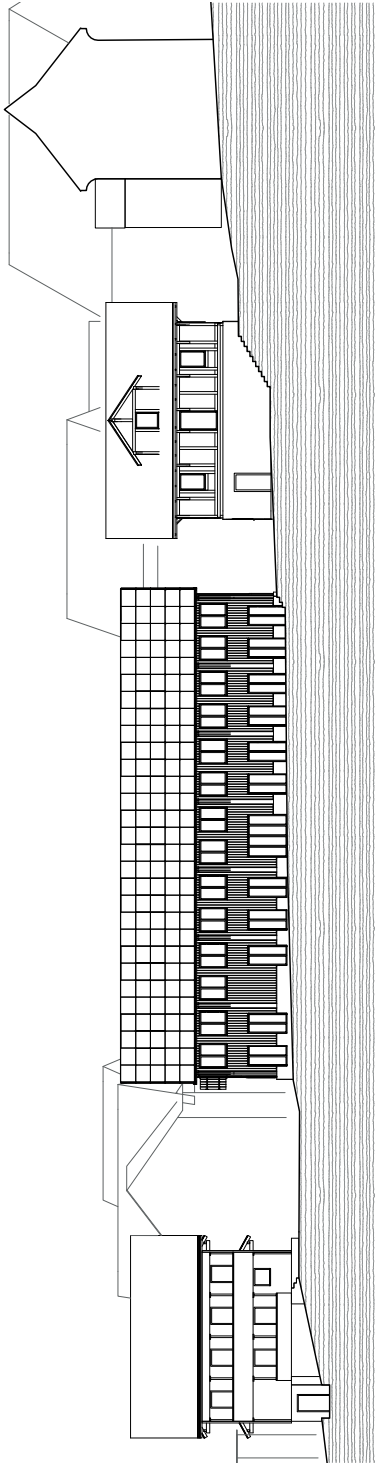
Schlussabgabe | Bachelor - Thesis | Studio Peter Althaus | Emanuel Stieger



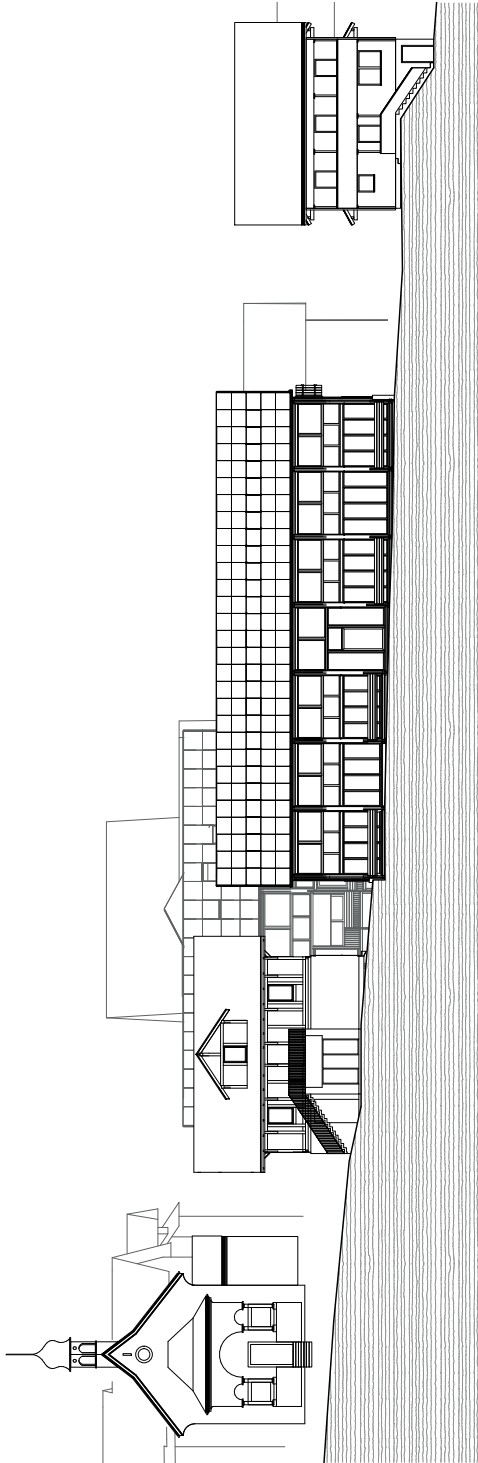






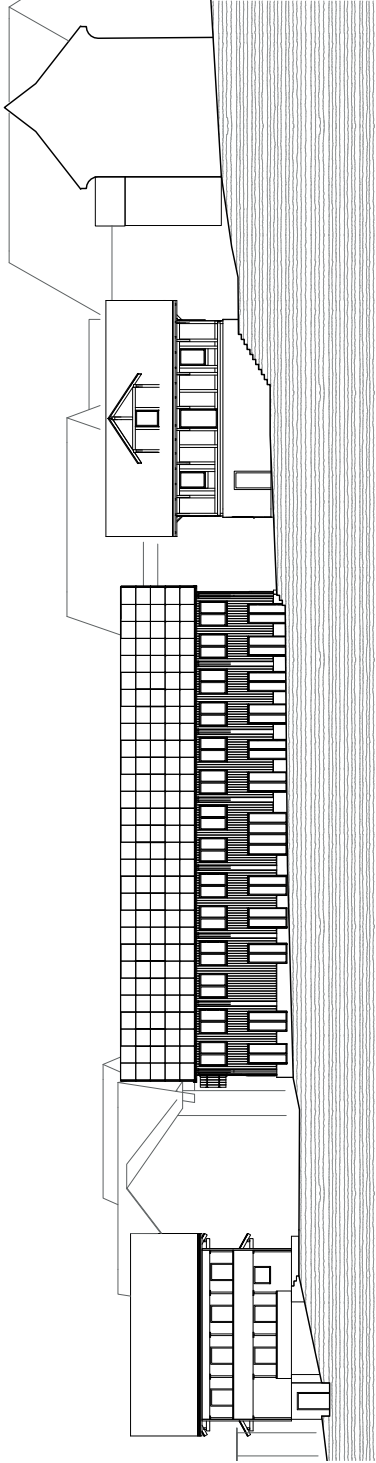


Hoffassade Gebäude A

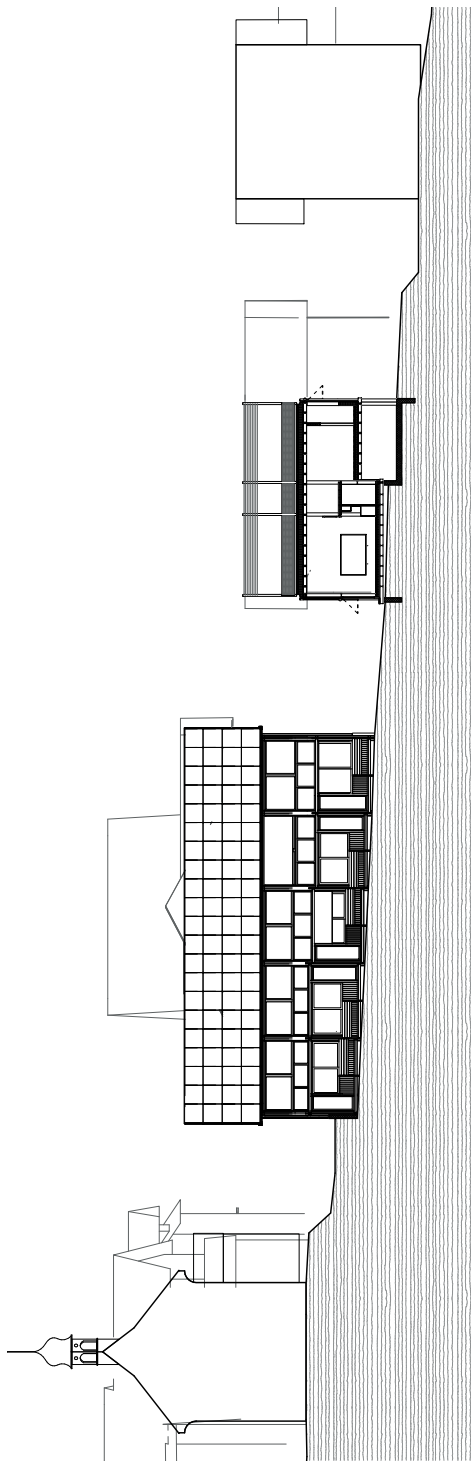


Strassenfassade Gebäude A





Hoffassade Gebäude A



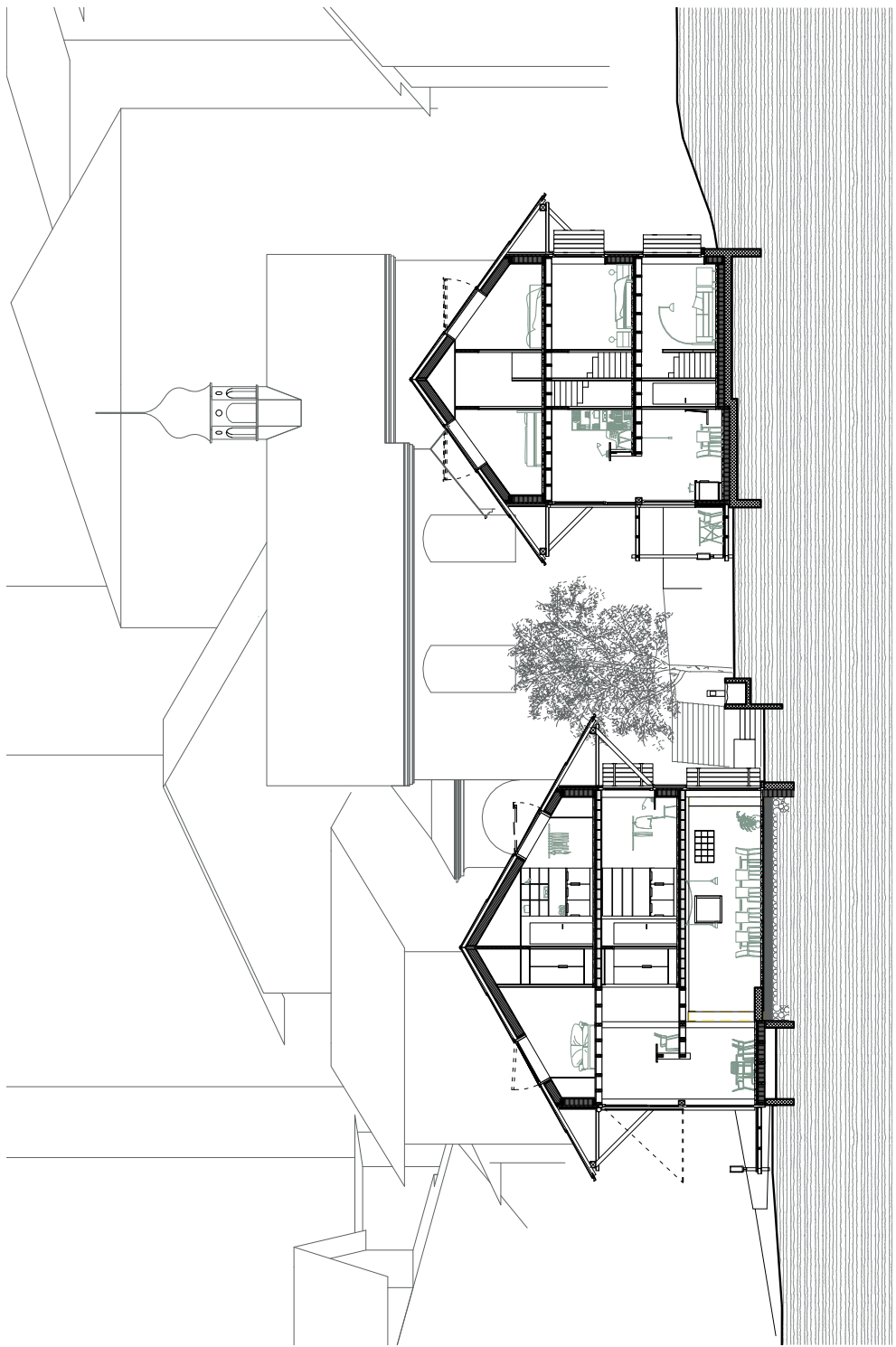
Hoffassade Gebäude B





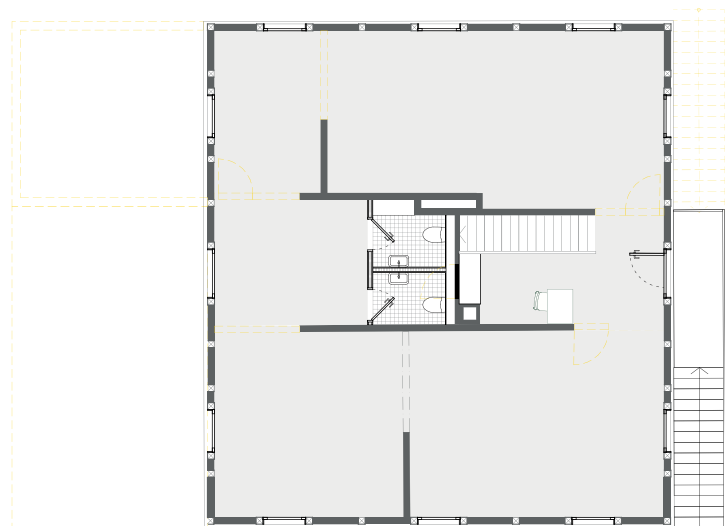




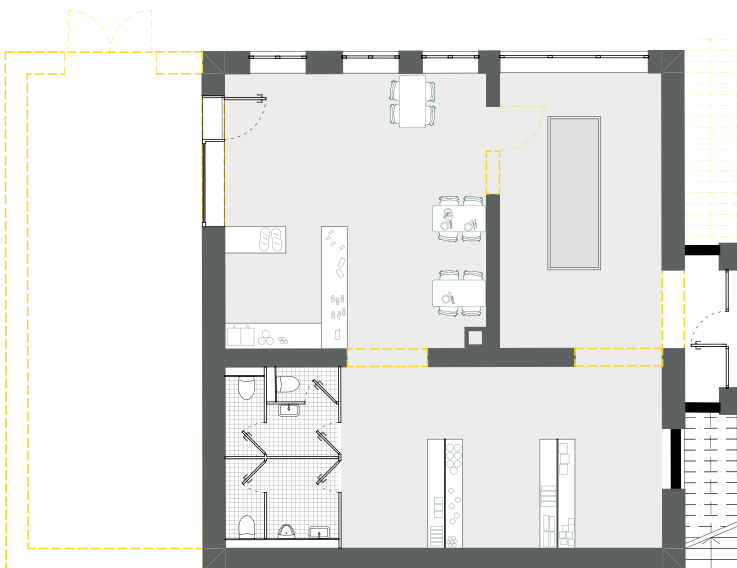


Querschnitt



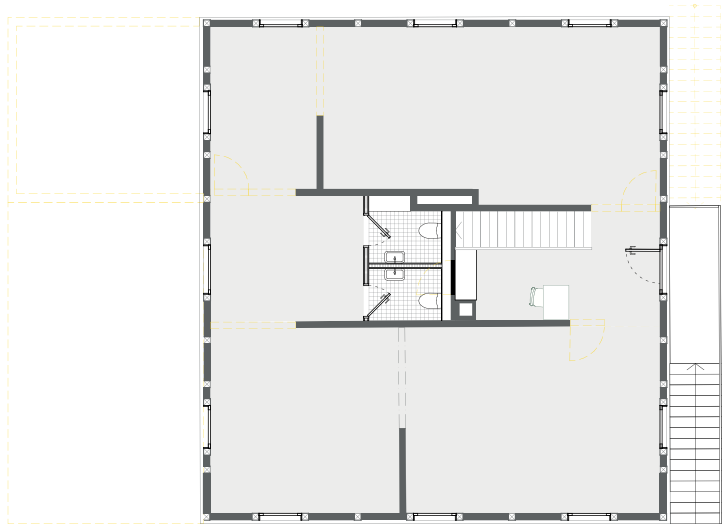


Obergeschoss

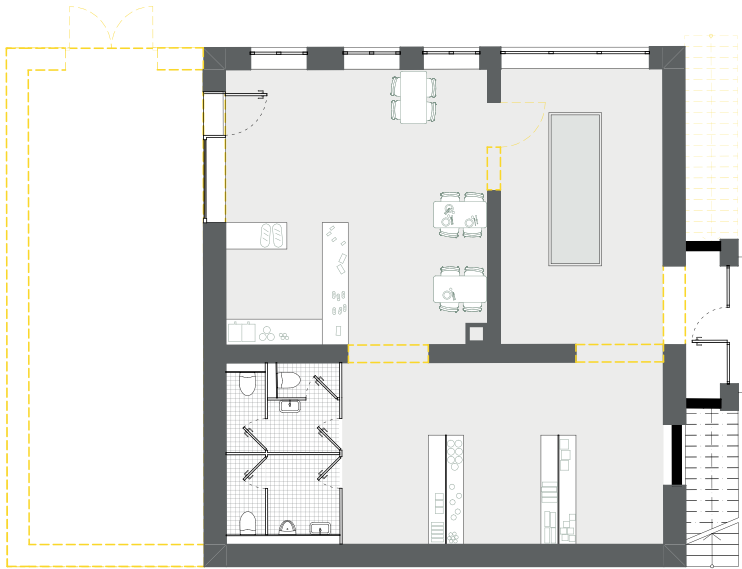


Erdgeschoss



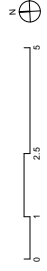
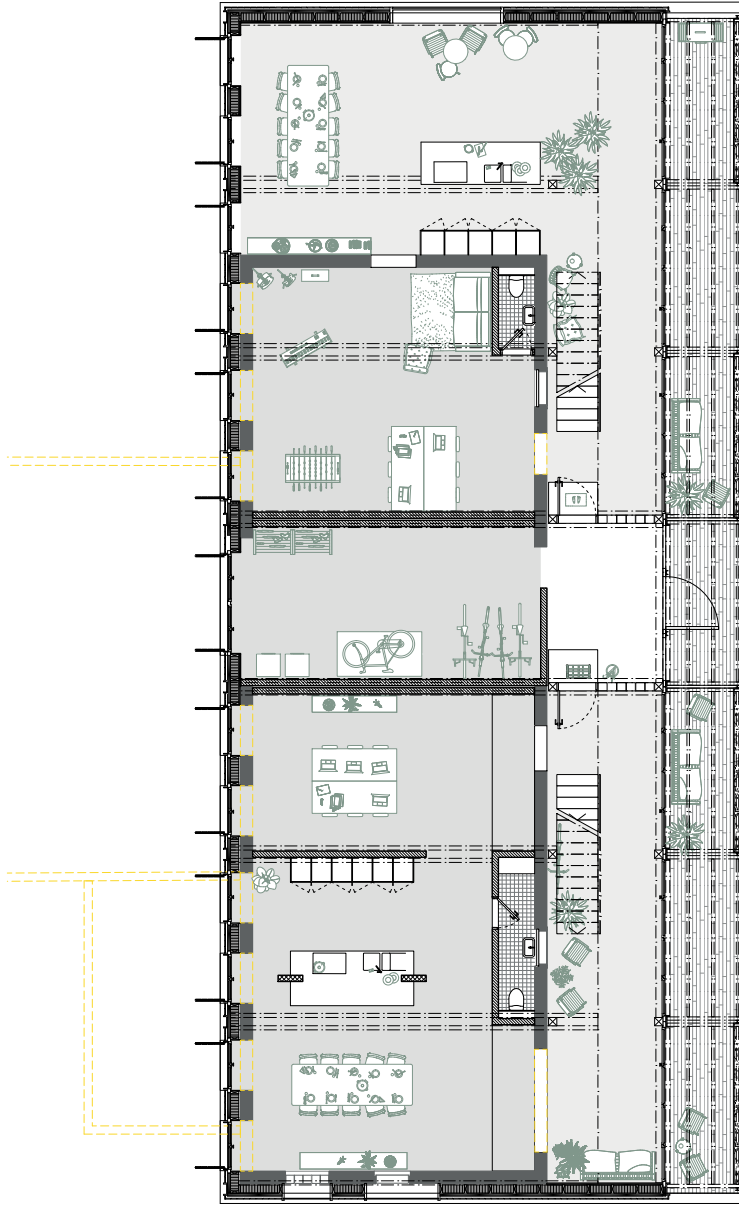


Obergeschoss

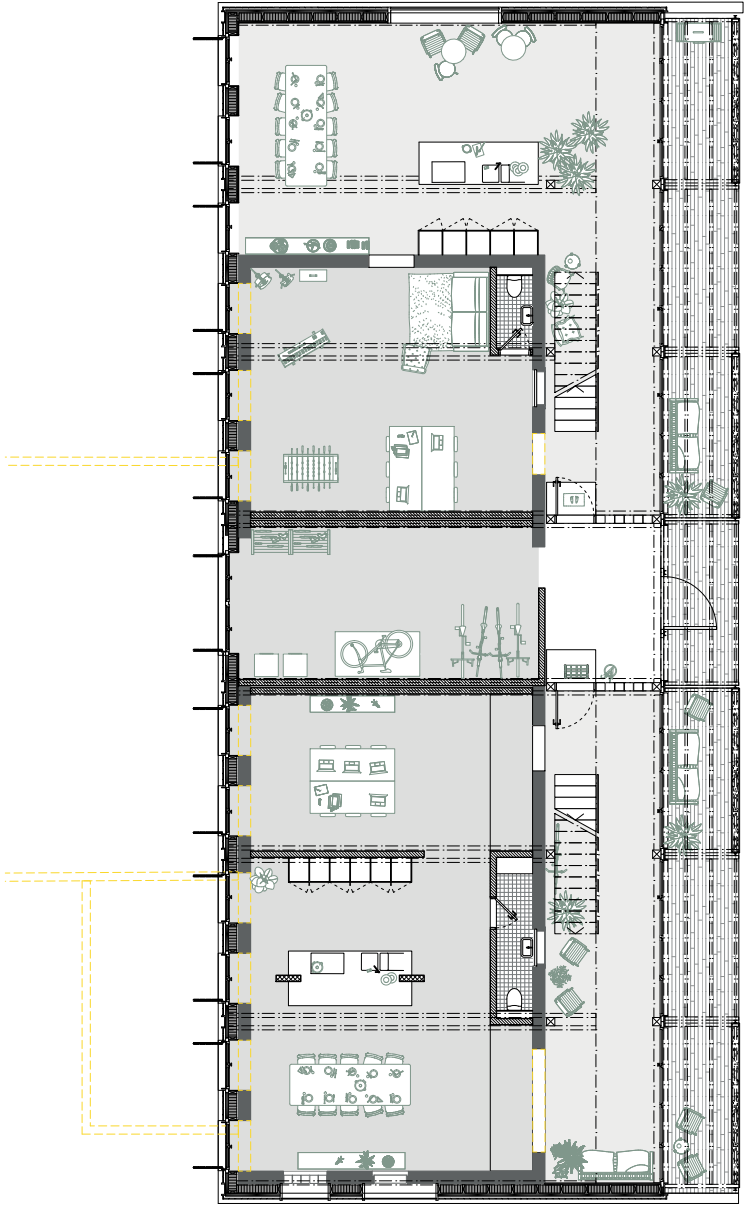


Erdgeschoss





Erdgeschoss

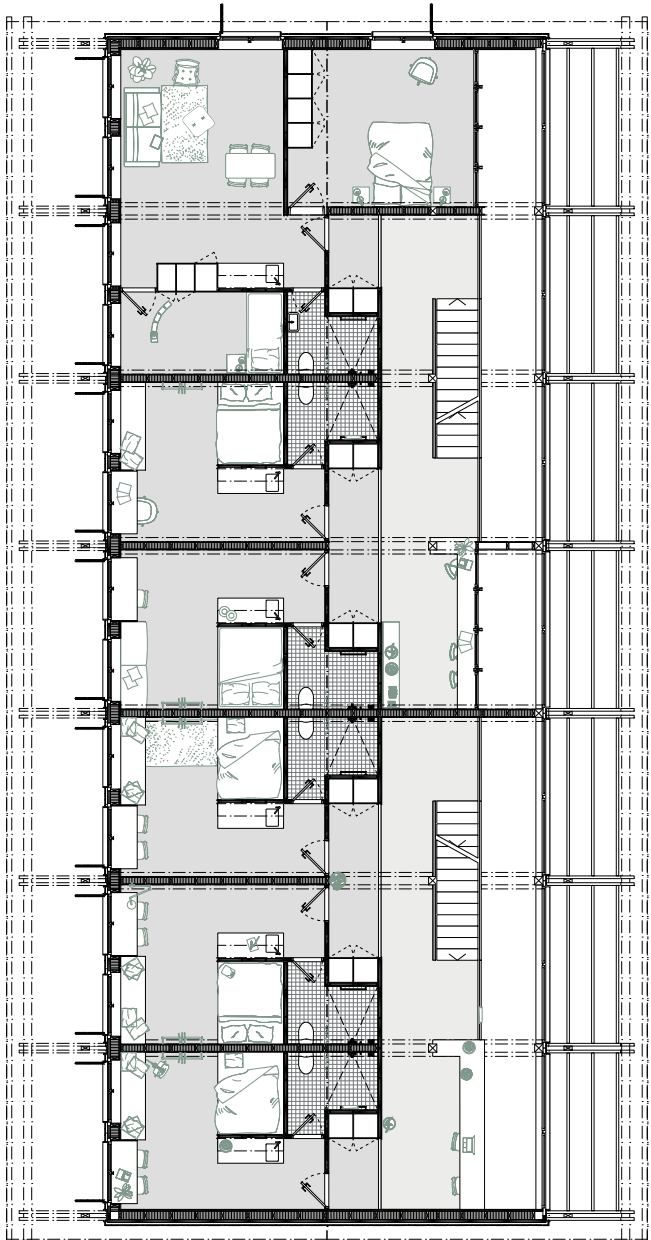


Erdgeschoss

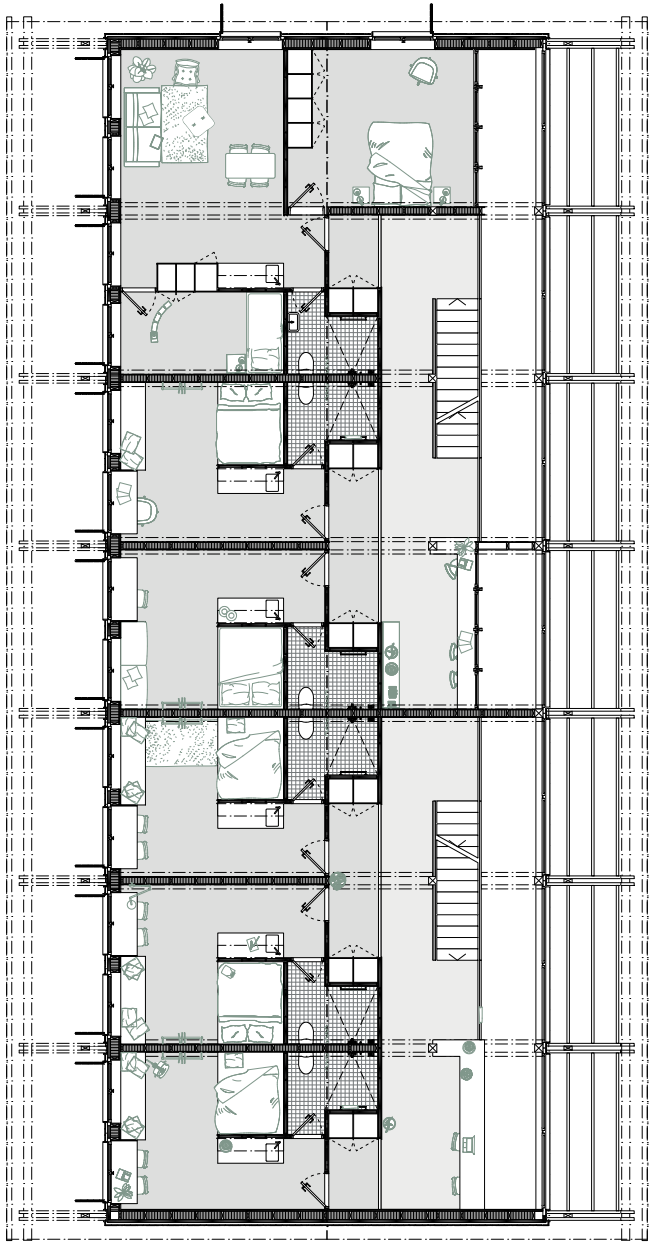






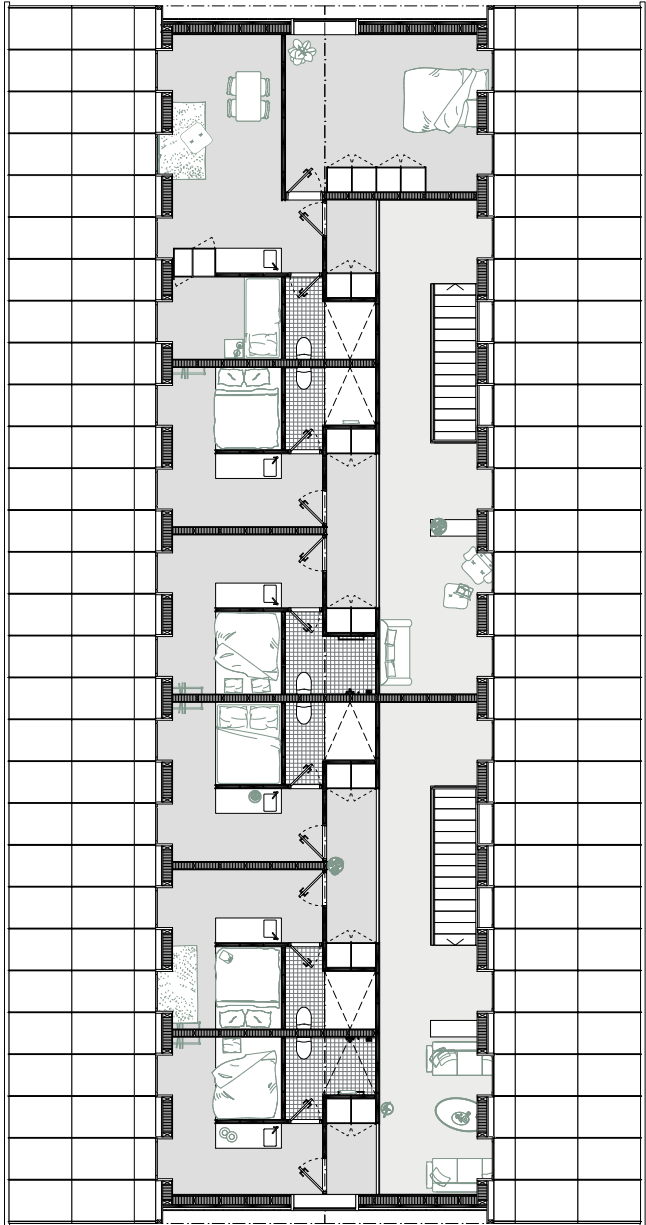


Obergeschoss

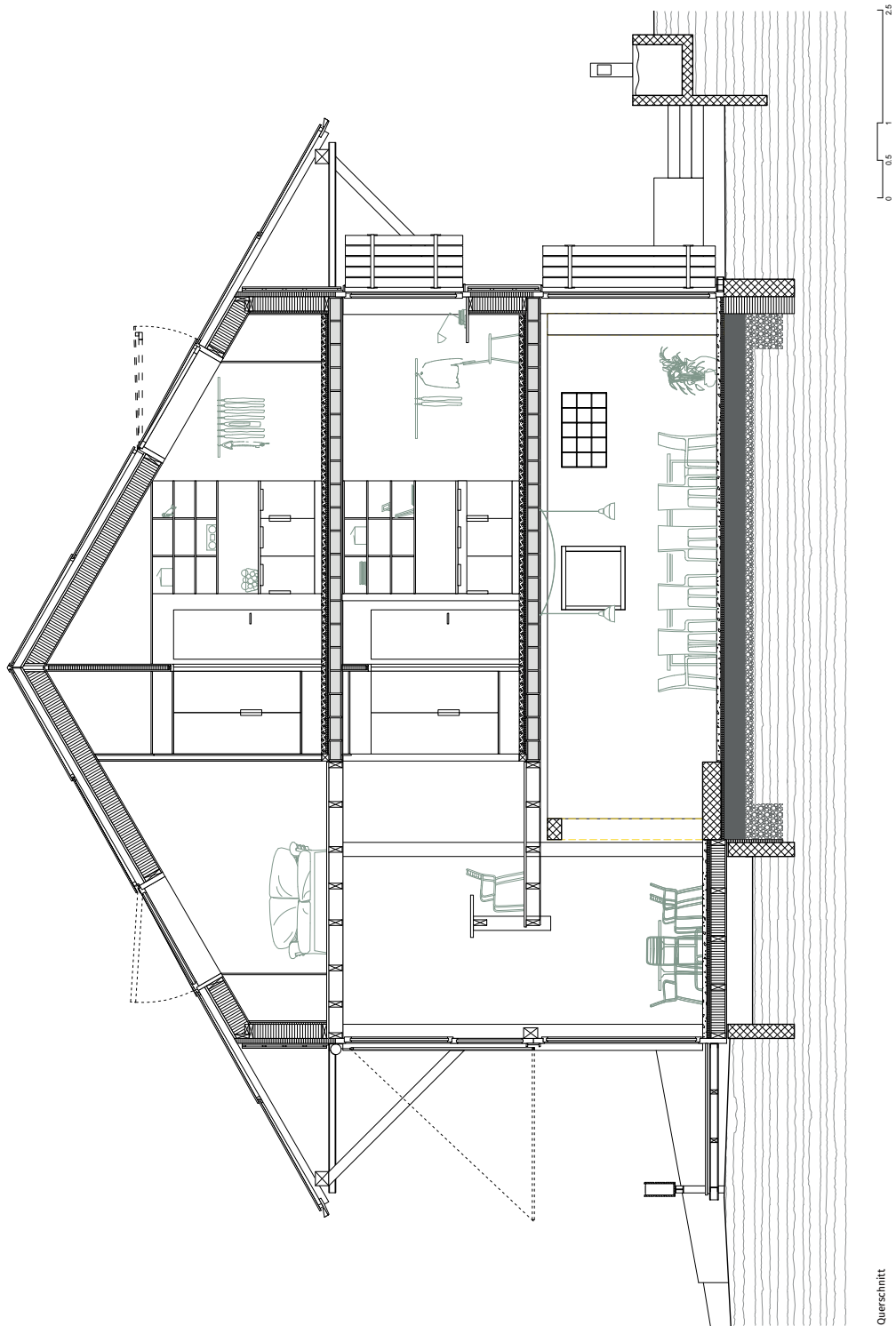


Obergeschoss





Dachgeschoss



Querschnitt





**Konstruktion**

**Dachaufbau**  
 3-Schichtplatte 2 cm  
 Dampbremse 26 cm  
 Balkenlage 2 cm  
 Putztes Isoroof 10 cm  
 Hinterlüftungslattung 5 / 2 cm  
 PV-Anlage  
 (Glas mit seitlichen T-Profilen)

**Wandaufbau**  
 3-Schichtplatte 2 cm  
 Installationsraum 3 cm  
 Dampfbremse 20 cm  
 Ständer ausgedämmt 7 cm  
 Weichfaserplatte 2 cm  
 Windpapier 2 cm  
 Erdbebenlagung 2 cm  
 Massivschalung 2 cm

**Boden aufbau Galerie**  
 3-Schichtplatte 3 cm  
 Balkenlage 20 cm

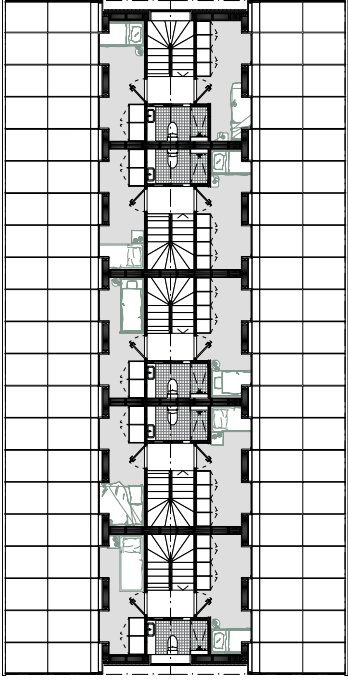
**Boden aufbau Wohnbereiche**  
 Anhydrit Unterlagsboden 6 cm  
 Trittschalldämmung 202 cm  
 Lignatur-Element 20 cm  
 (Hohlbausteinlement gefüllt  
 mit Kalkbörstung)

**Boden aufbau Gemeinschaftsräume**  
 Zement Unterlagsboden 6 cm  
 PE-Folie 2 cm  
 Trittschalldämmung 2 cm  
 Wärmedämmung 2 cm  
 Bestenfalls Bodenplatte

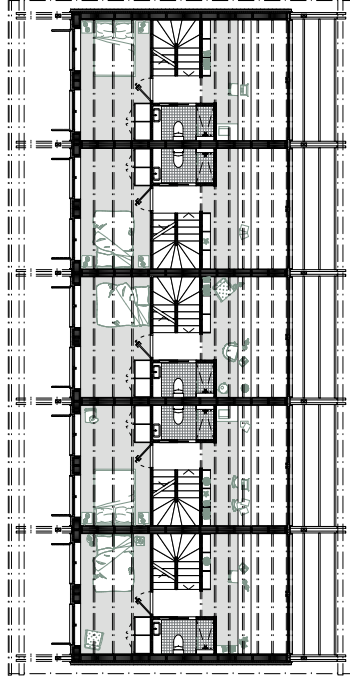
**Boden aufbau Galerie EG**  
 Zement Unterlagsboden 6 cm  
 PE-Folie 2 cm  
 Trittschalldämmung 2 cm  
 Wärmedämmung 2 cm  
 Balkenlage / Dämmung 20 cm  
 3-Schichtplatte 2 cm  
 Kriechkeller 40 cm



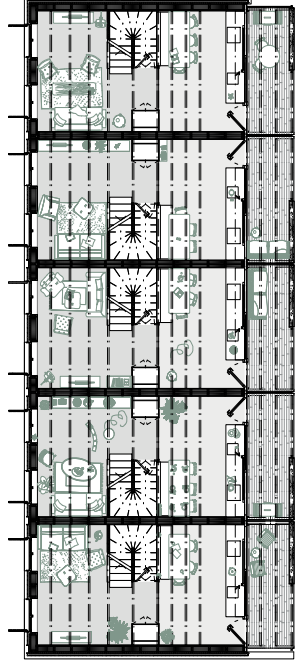




Dachgeschoss

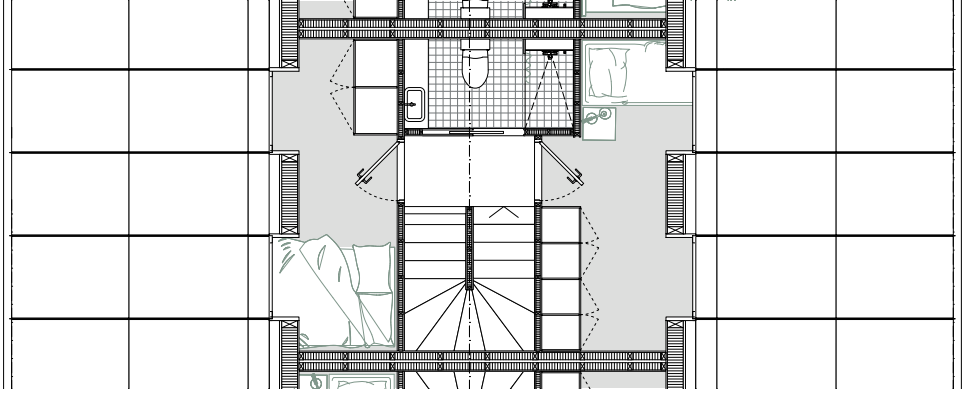


Obergeschoss

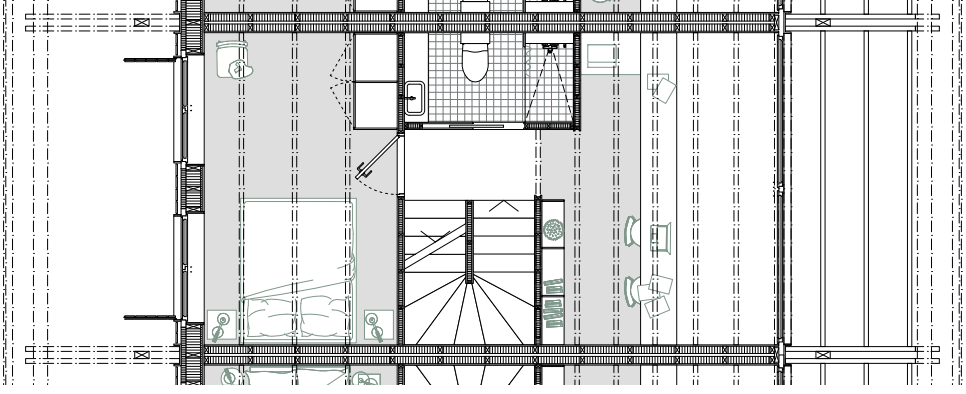


Erdgeschoss

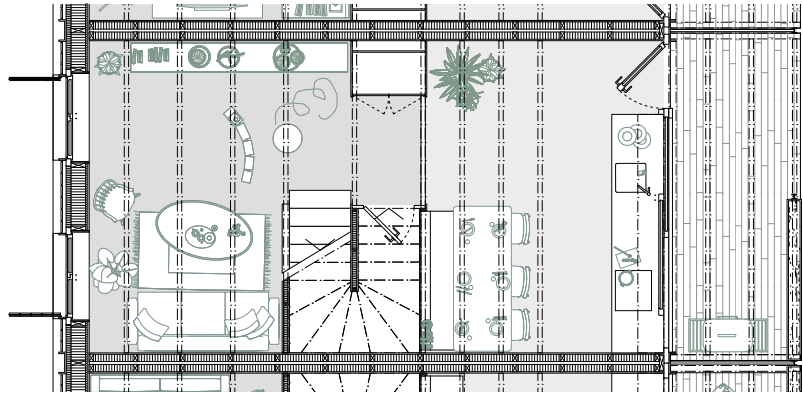




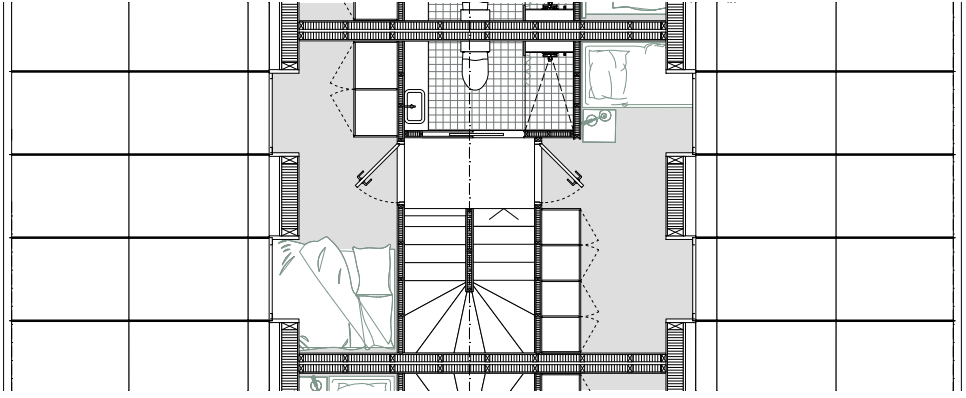
Dachgeschoss



Obergeschoss

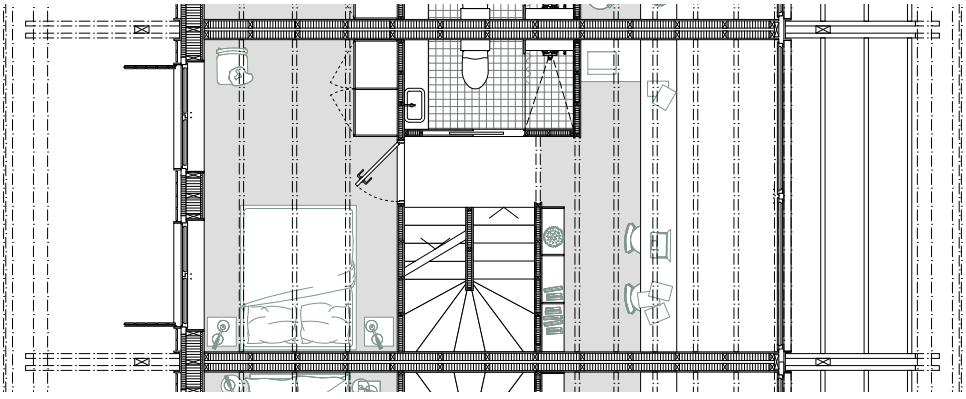


Erdgeschoss

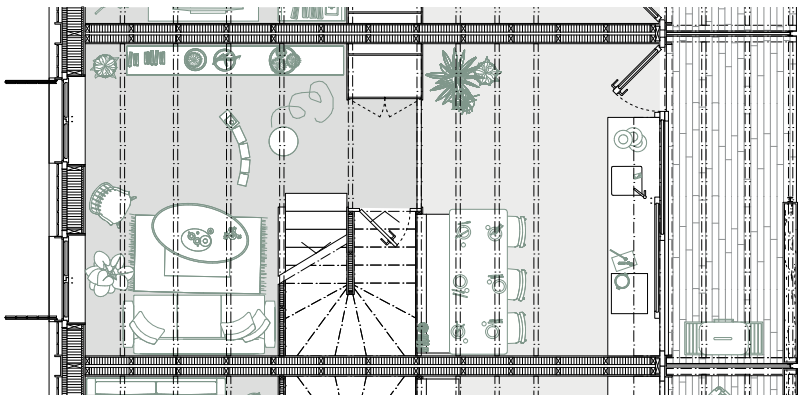


Dachgeschoss

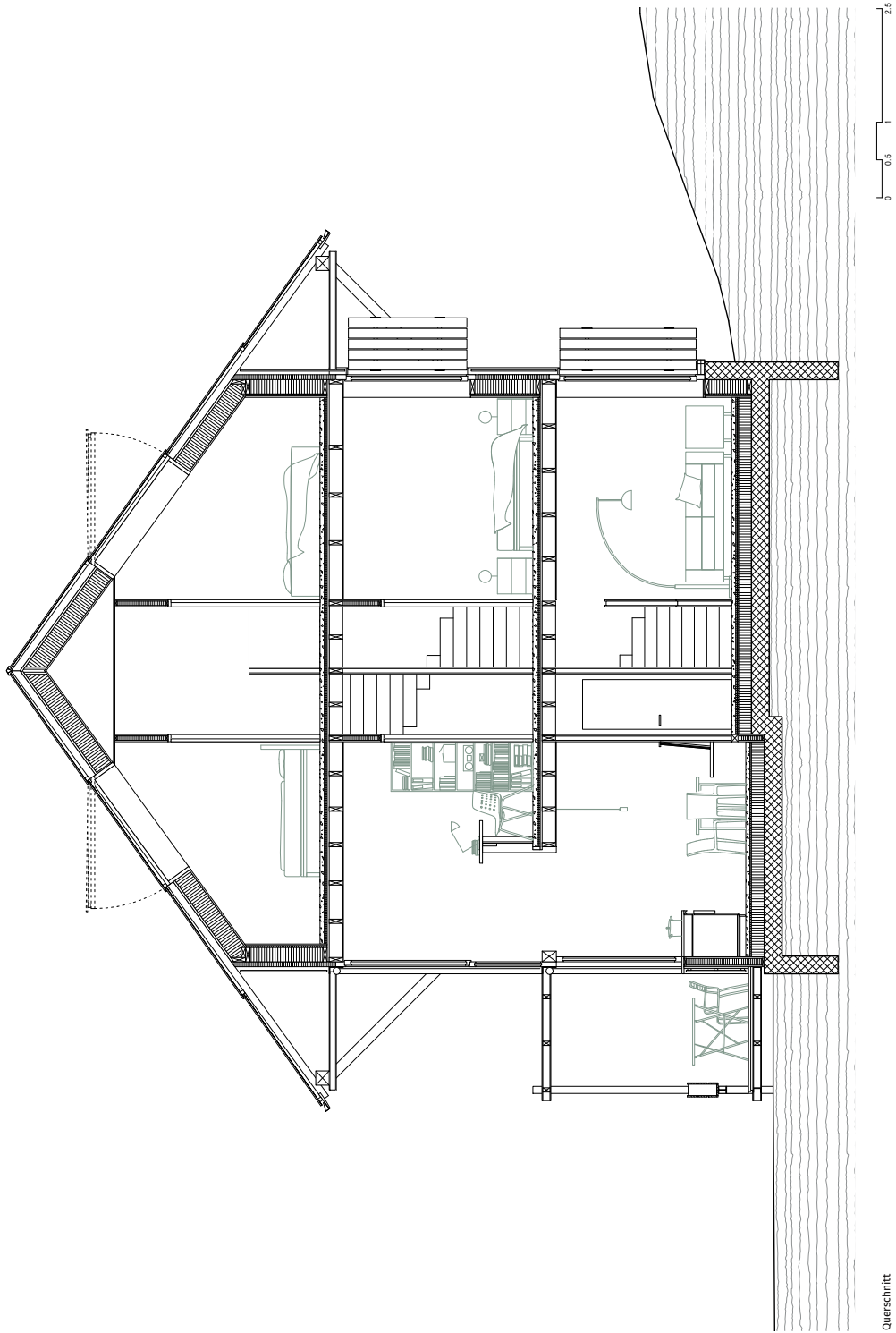
0 0,5 2,5



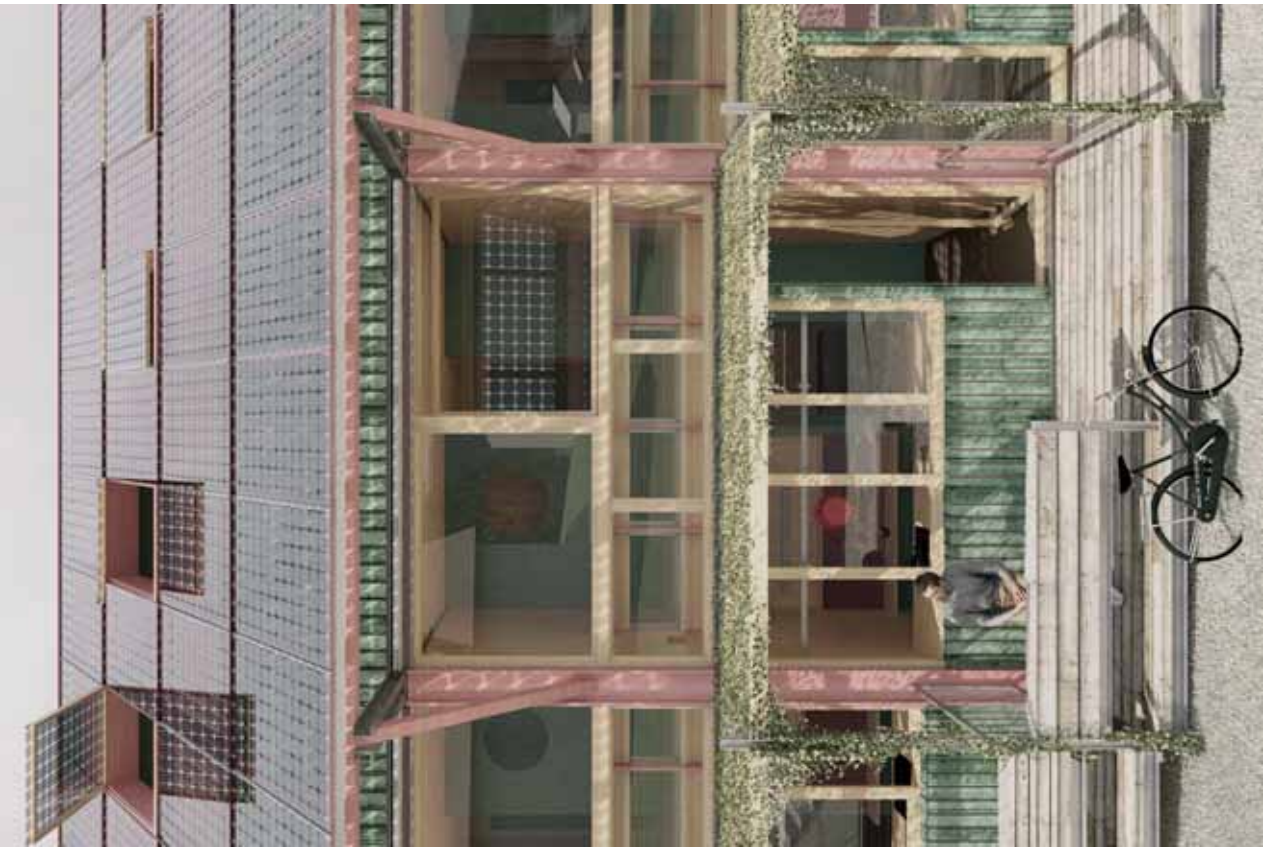
Obergeschoss



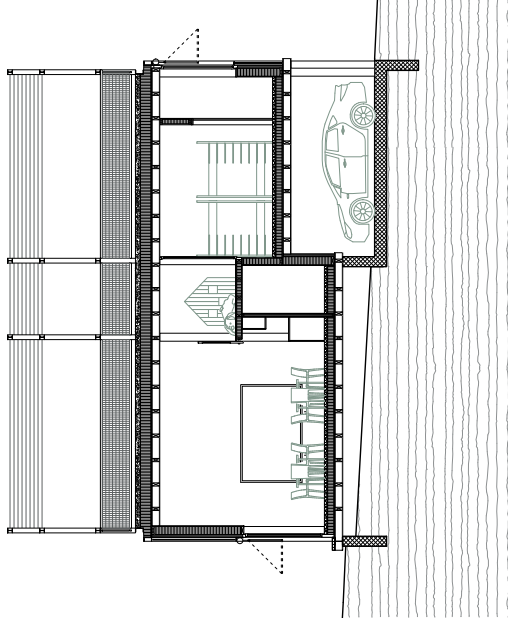
Erdgeschoss



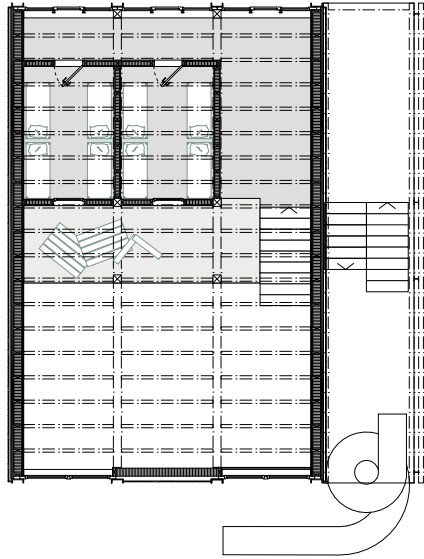




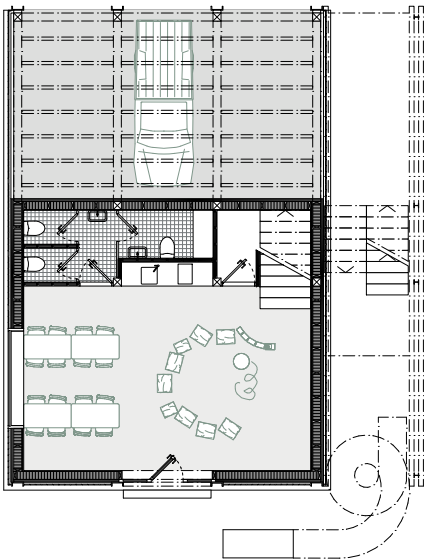




Längsschnitt



Obergeschoss



Erdgeschoss



