

Bachelor-Thesis an der Hochschule Luzern - Technik & Architektur

Titel	Weiterbauen am Dorfzentrum Roggwil
Diplomandin/Diplomand	Nauer, Raphael
Bachelor-Studiengang	Bachelor Architektur
Semester	FS20
Dozentin/Dozent	Dufner, Oliver
Expertin/Experte	Conen, Maria

Abstract Deutsch

SZENARIO B

Gemeindehaus, Aula und Mehrzweckbau fassen einen Hof. Dieser bildet in Kombination mit dem Aussenraum vom gegenüberliegenden Altersheim das neue Dorfzentrum von Roggwil.

Abstract Englisch

SZENARIO B

The community center, assembly hall and multi-purpose building house a courtyard. In combination with the outside of the retirement home on the opposite side, this forms the new village center of Roggwil.

Ort, Datum Luzern, 18.Juni 2020
© **Raphael Nauer, 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.

Bachelor - Diplomarbeit 2020
Raphael Nauer

SCHLUSSPRÄSENTATION

WEITERBAUEN AM DORFZENTRUM ROGGWIL

Dozent: Oliver Dufner
Ingenieur: Andreas Burgherr
Diplomexpertin: Maria Conen

Horw, 19. Juni 2020

Hochschule Luzern - Technik & Architektur
Institut für Architektur - Bachelor Architektur

Übersicht

- Analysen
- Referenzen
- Projekt

Ortsbauliche Situation



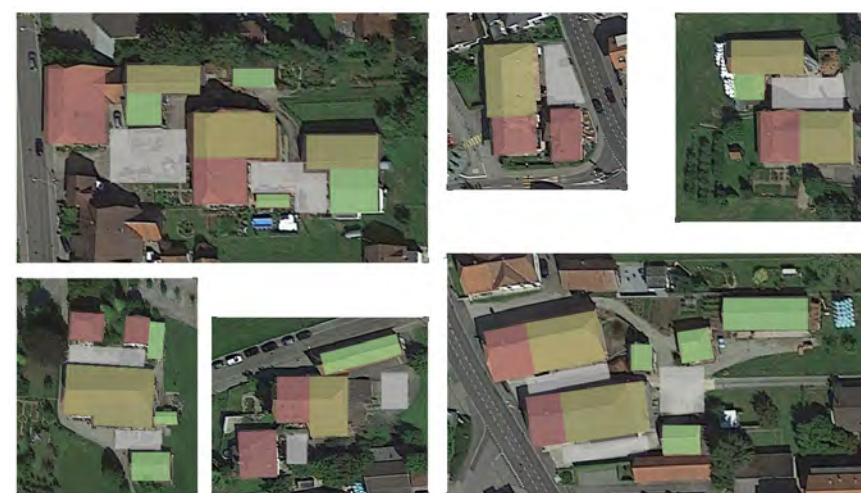
<< Roggwil hat keinen eigentlichen Dorfplatz >>

Platzsituationen



<< Zwischen Gebäuden entstehen verknüpfte Freiräume mit Strassenbezug und schaffen so dörfliche Platzsituationen >>

Bauernhofsituationen



<< Haus, Scheune und Remise fassen einen Hof >>

Atmosphäre

<< der landwirtschaftliche Ursprung der Gemeinde Roggwil ist nachwievor gut spürbar und macht meines Erachtens den Charme des Dorfes aus >>

Nutzerschaft

regelmässige /
wöchentliche Veranstaltungen

- Musikproben
- Altersturnen
- Schulische Aktivitäten / Nutzung

einmalige Veranstaltungen

Private Veranstaltungen /
Festivitäten

- Hochzeiten
- Geburtstage

Vorträge / Versammlung /
Tagungen

- Gewerbeverein

Festival /
mehrtägige Anlässe

Darbietung / Performance

- Musikvereine / Bands
- Schultheater / Theater
- Fasnacht
- Konzerte

Vernissage / Ausstellung

- Kulturvereine

<< vielseitige Nutzerschaft >>

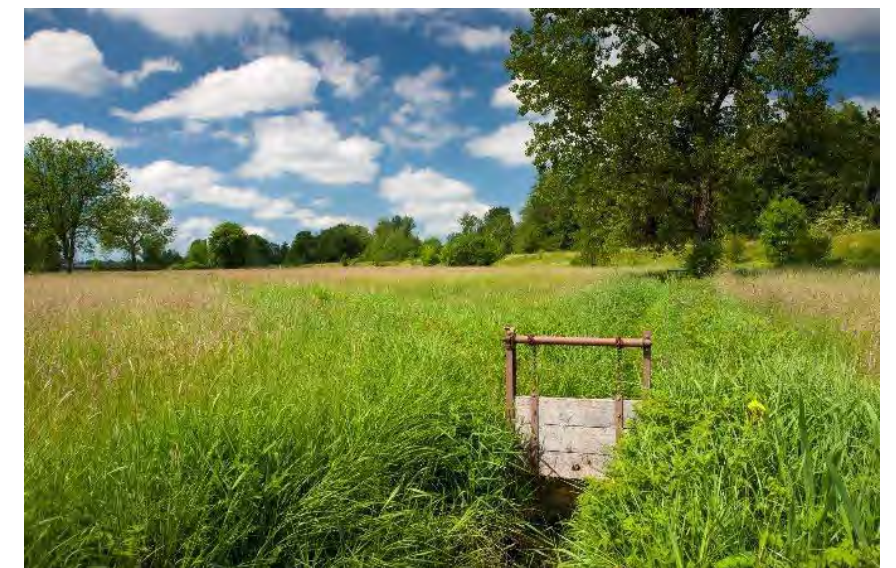
Themen die den Prozess prägten



Hof mit "Platz-Baum" als zentrales Thema



Gesicht zur Hauptstrasse



Wässermatten, landwirtschaftliches Kulturgut



Symbiose mit Altersheim, bestehende Bauten als "Tribüne"

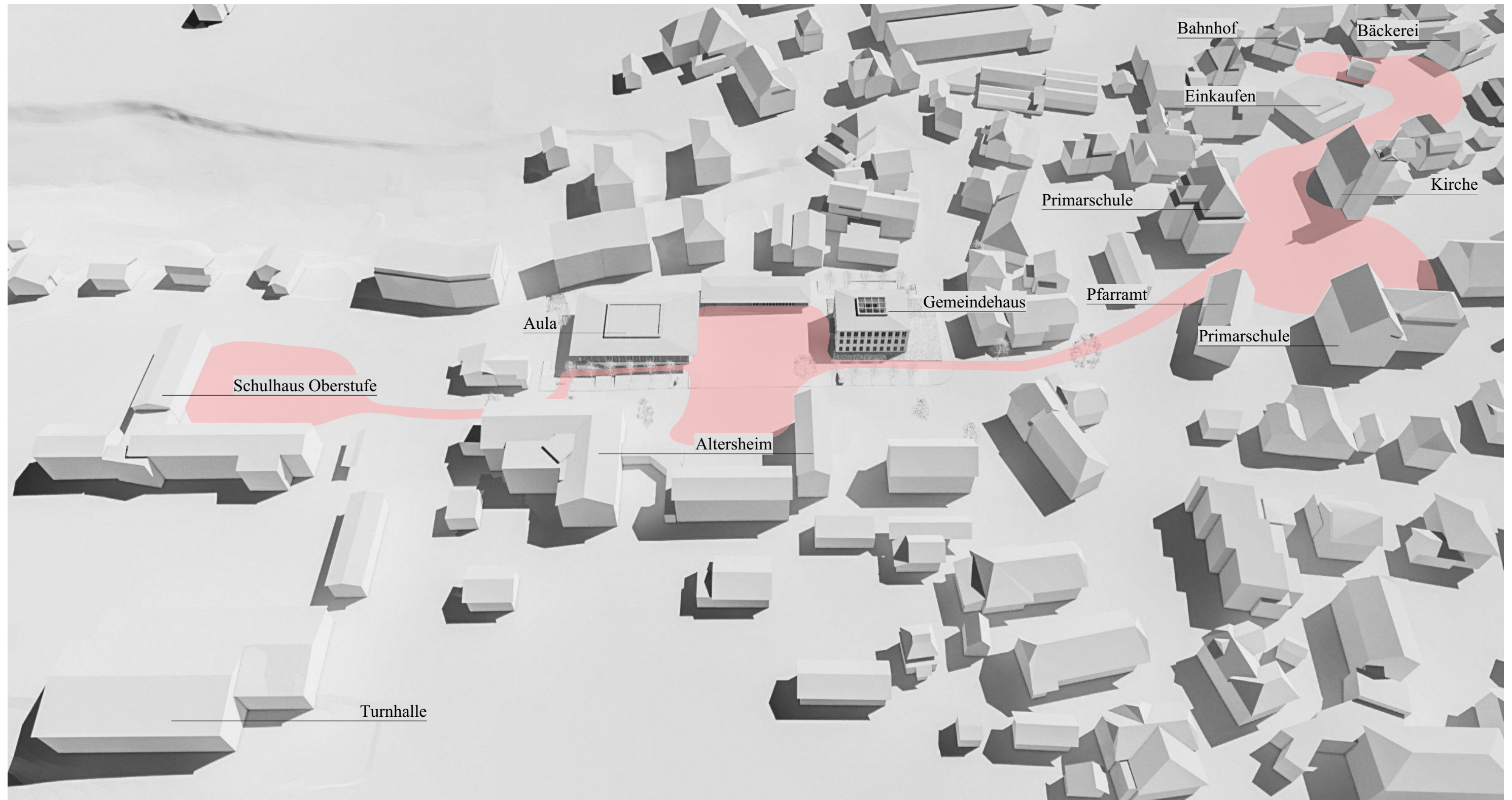


weit auskragende Vordächer

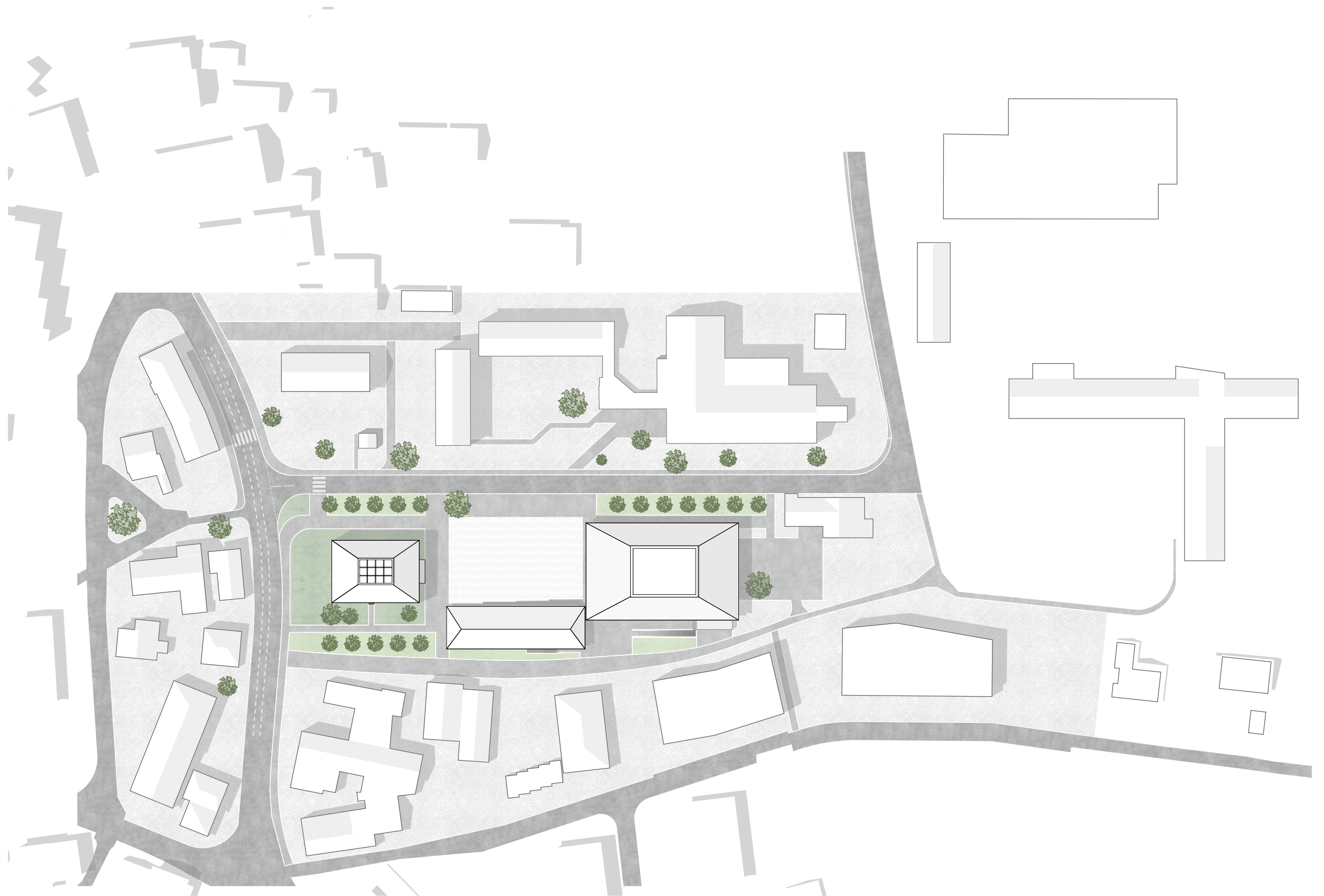
Projekt

- Übersicht
- Situation
- Umgebung und Westfassade
- Sicht von Strasse
- Gemeindehaus
- Cafeteria
- Aula und Mehrzweckbau
- Sicht vom Altersheim
- Struktur
- Konstruktion Gemeindehaus
- Konstruktion Aula
- Foyer und Saal

Axonometrische Darstellung des Gesamtkontextes



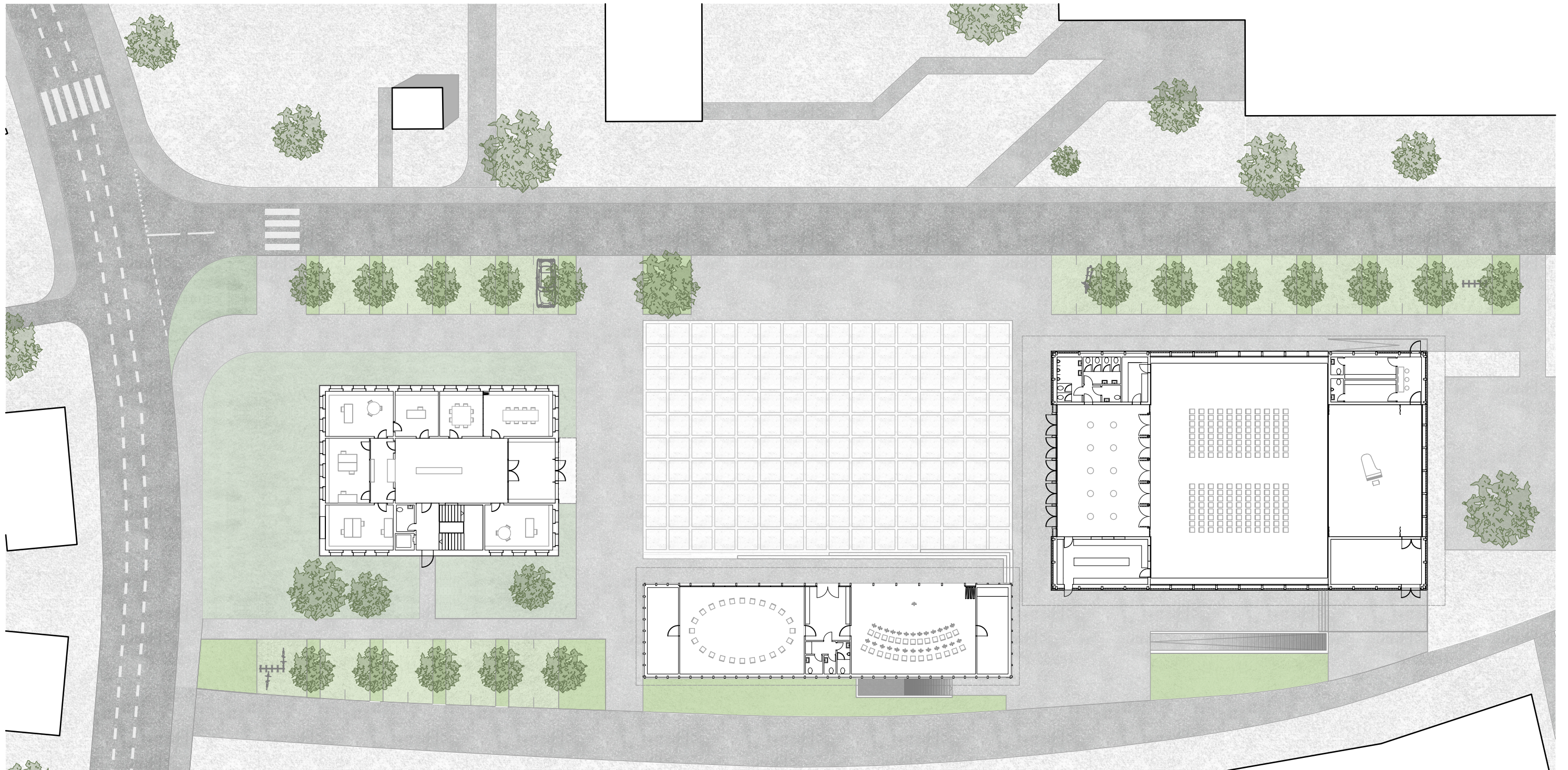
Situation



Westfassade



Umgebung



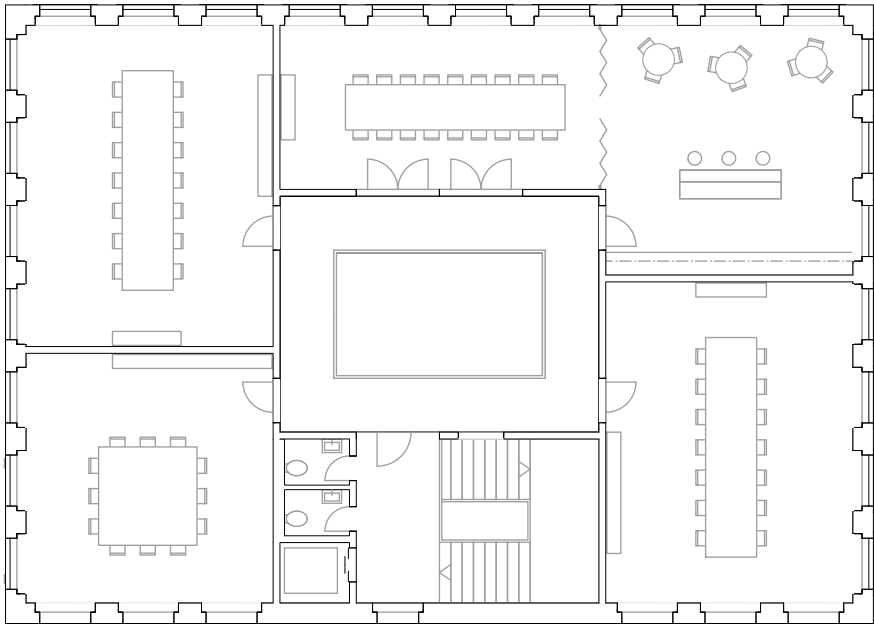
Sicht von Strasse



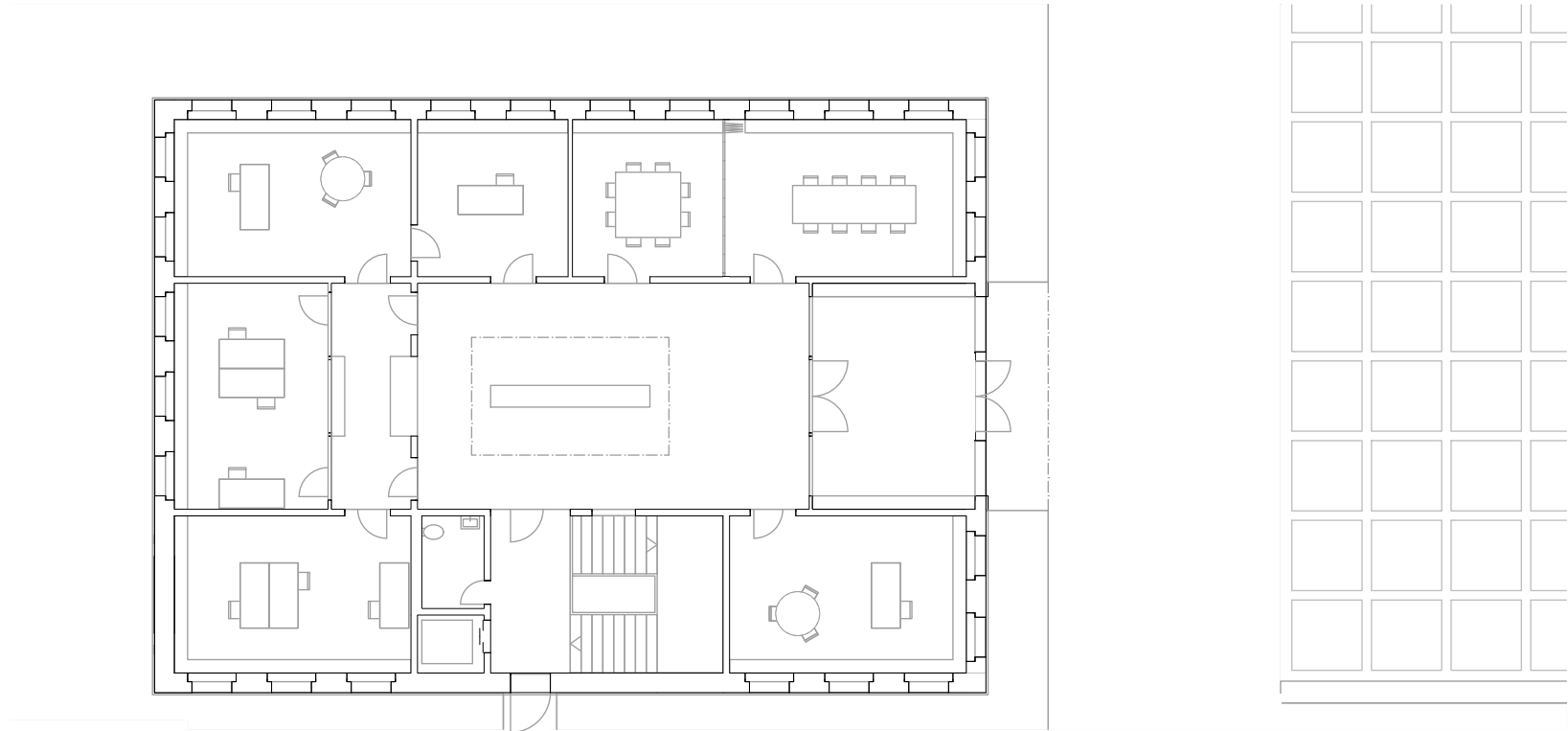
Gemeindehaus



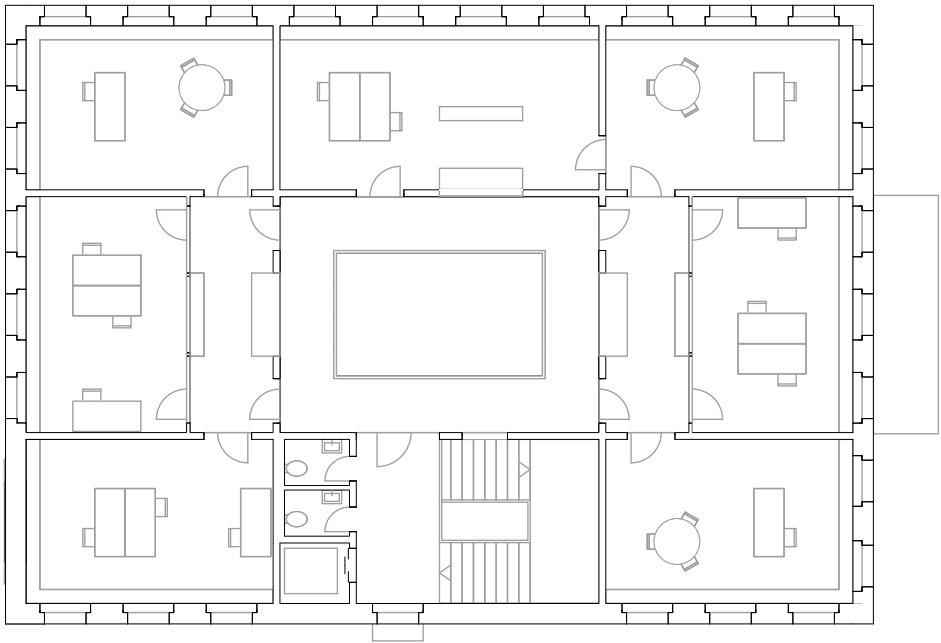
Schnitt



Dachgeschoss



Erdgeschoss

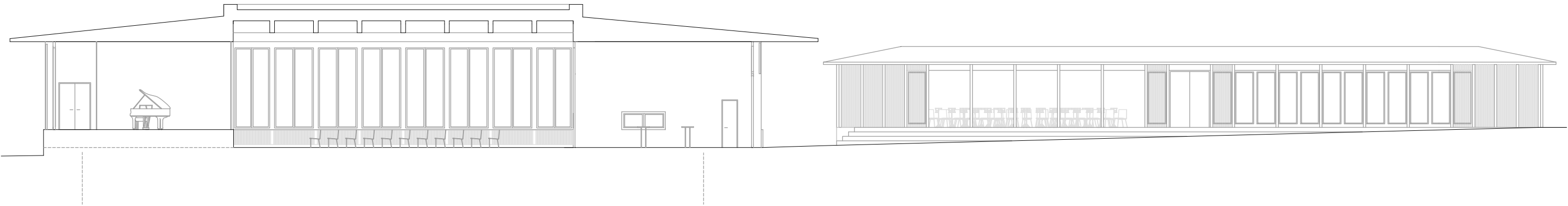


Obergeschoss

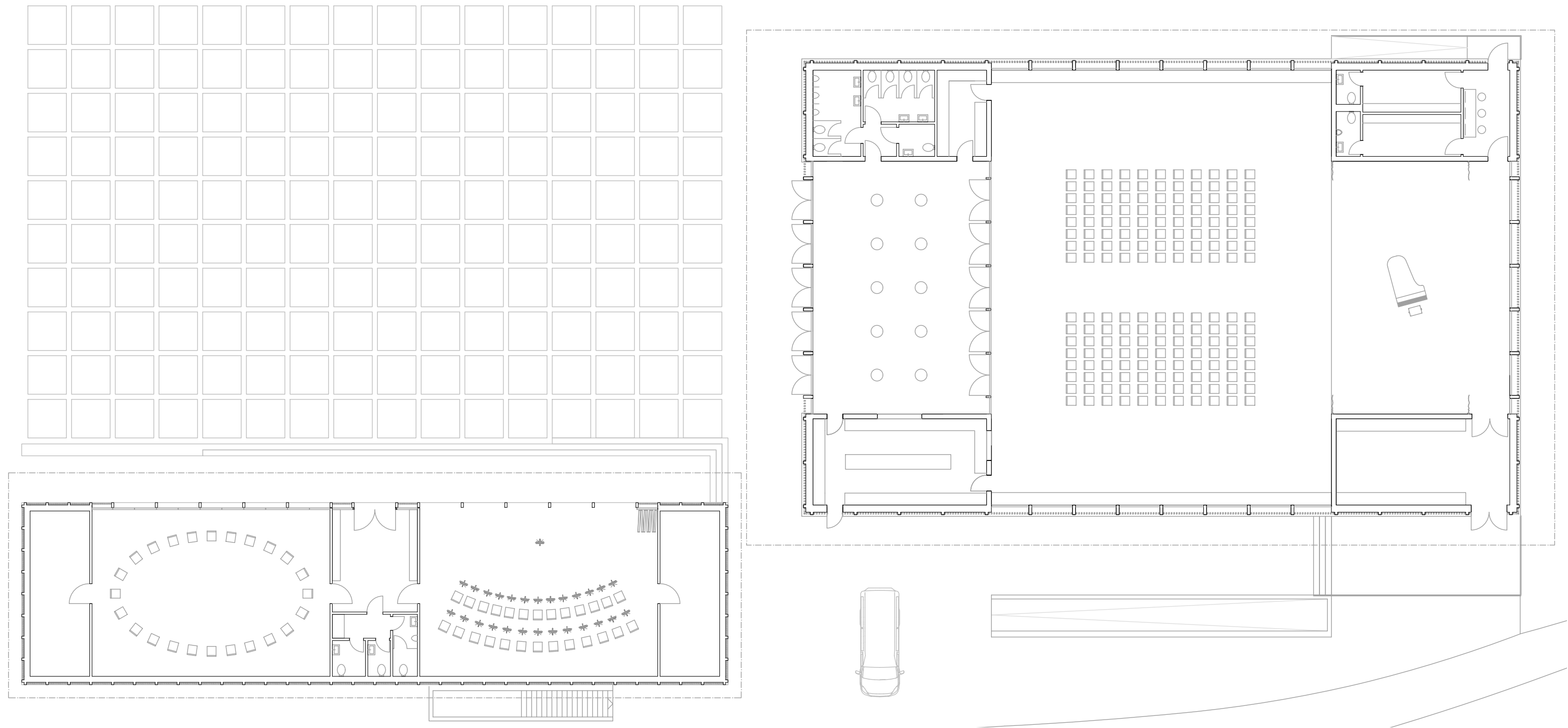
Cafeteria



Aula und Mehrzweckbau



Schnitt



Erdgeschoss

Sicht vom Altersheim

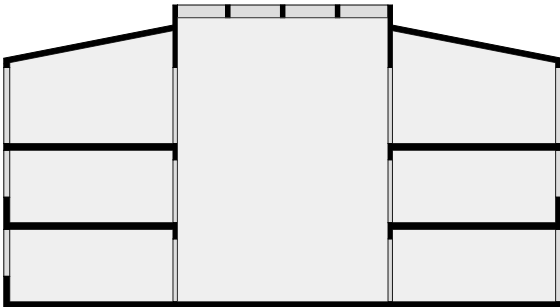


Struktur

Gemeindehaus

Mehrzweckbau

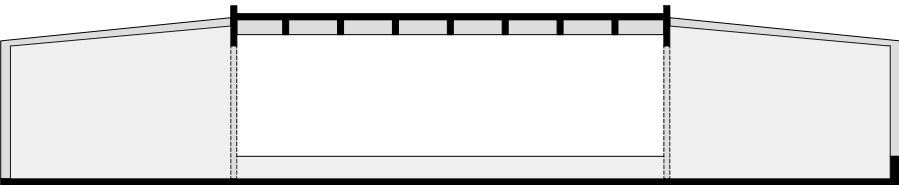
Aula



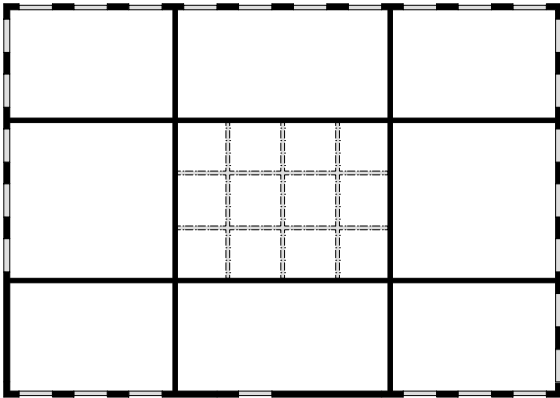
Schnitt



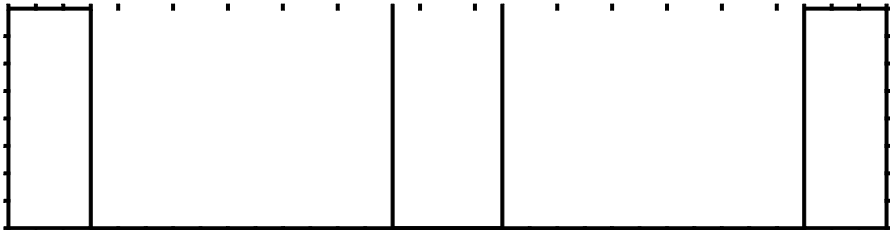
Schnitt



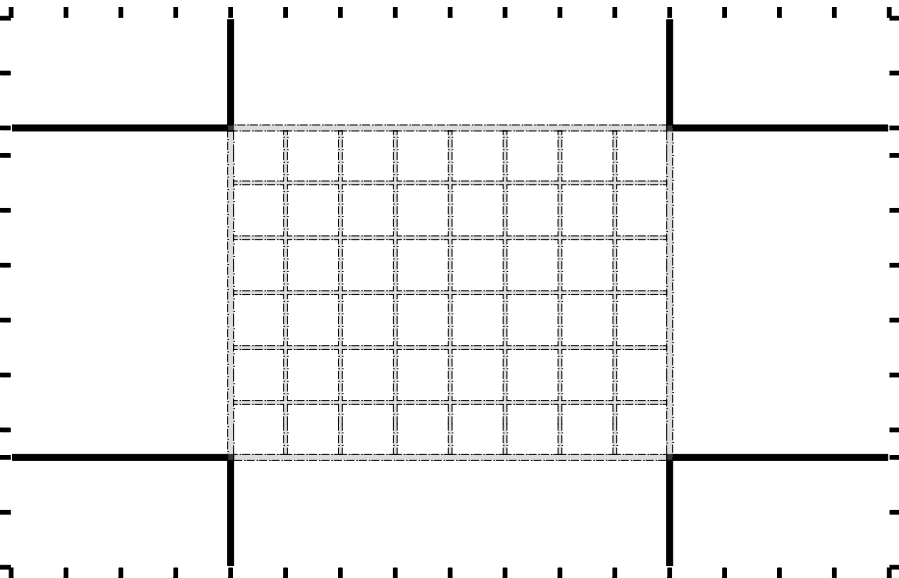
Schnitt



Grundriss

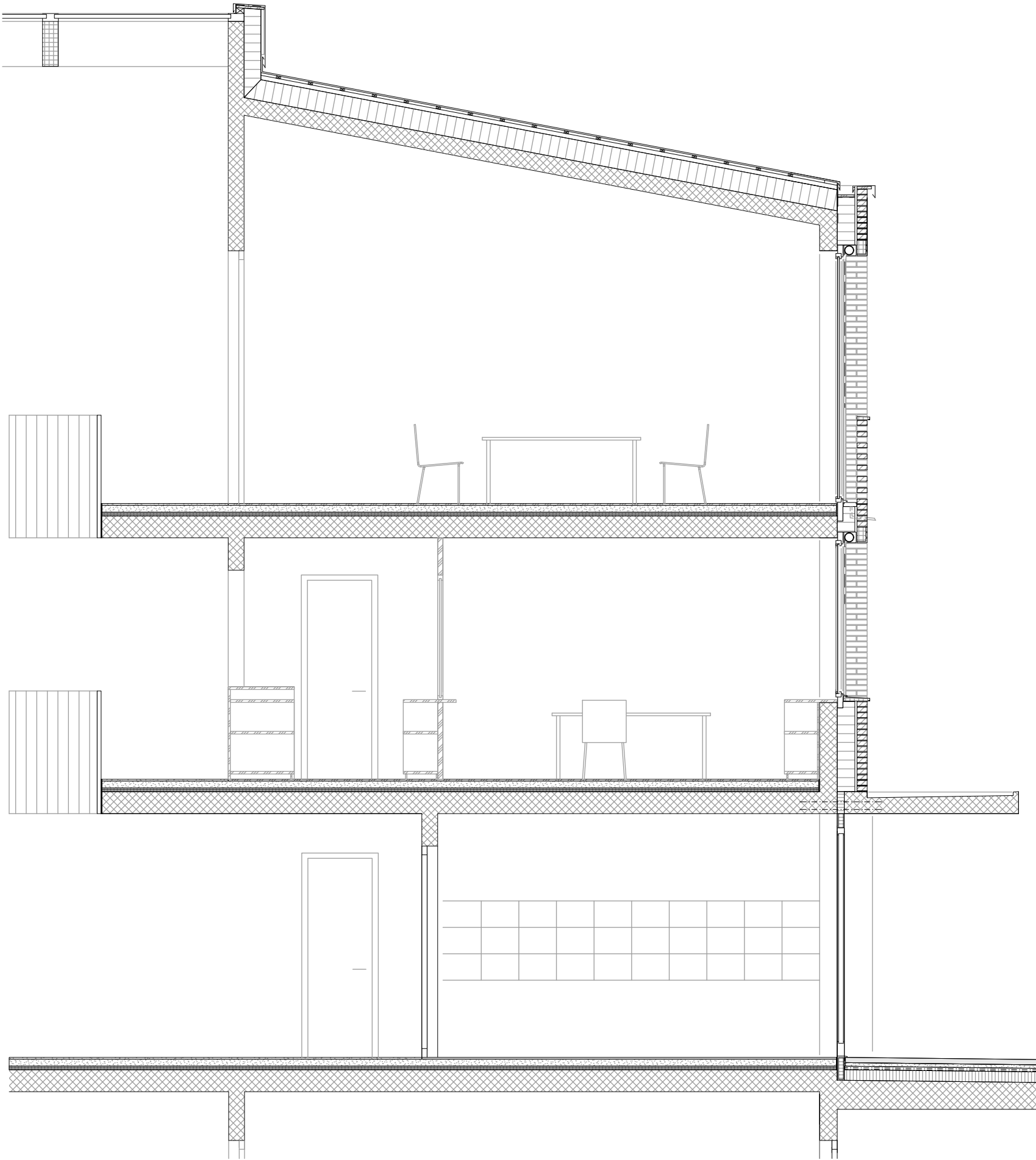


Grundriss

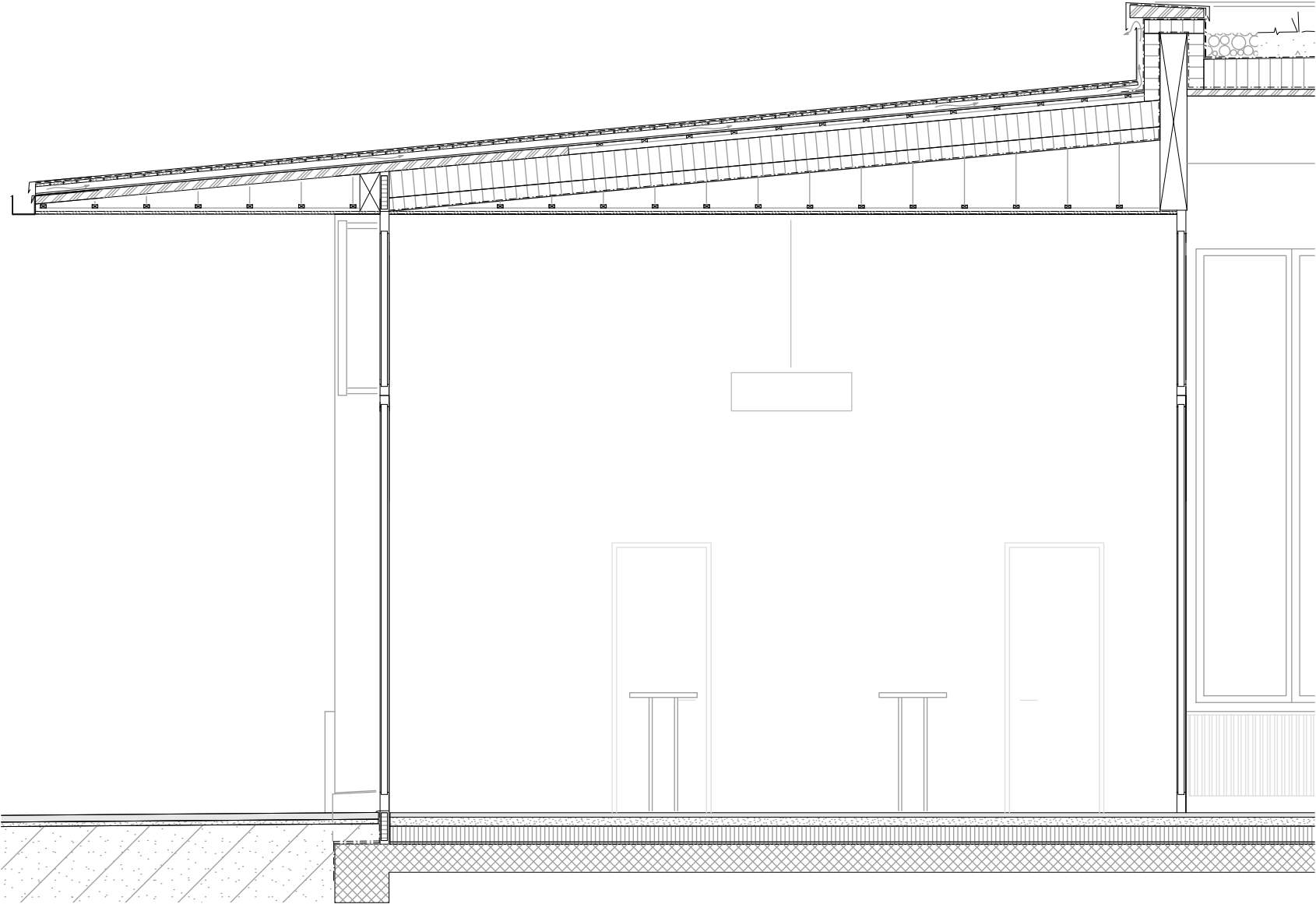


Grundriss

Konstruktion Gemeindehaus



Konstruktion Aula



Foyer und Saal

