

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

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Titel</b>                 | <b>Weiterbauen am Dorfzentrum Roggwil</b> |
| <b>Diplomandin/Diplomand</b> | <b>de los Rios Torres, Raquel</b>         |
| <b>Bachelor-Studiengang</b>  | <b>Architektur</b>                        |
| <b>Diplomandin/Diplomand</b> | <b>de los Rios Torres, Raquel</b>         |
| <b>Bachelor-Studiengang</b>  | <b>Architektur</b>                        |
| <b>Semester</b>              | <b>6. Semester</b>                        |
| <b>Dozentin/Dozent</b>       | <b>Althaus, Peter</b>                     |
| <b>Expertin/Experte</b>      | <b>Lauber, Beat</b>                       |

### **Abstract Deutsch**

Wenn man den Bestand anschaut, kann man seine Qualitäten sofort erkennen. Der Turm, die Dachform und das Wellblech der Mehrzweckhalle verleihen dem Ganzen einen starken Charakter. Deswegen wird ausschliesslich mit dem Bestand weitergearbeitet und die bestehende Struktur weitestgehend beibehalten. Zusätzlich zu dem Bestand findet nur noch eine Aufstockung statt.

Somit werden zwei unterschiedliche Plätze geschaffen: den Gemeindeplatz, was eine ruhige Ort ist; und den Kulturplatz, was ein Treffpunkt und Aufenthaltsraum für Roggwil wird. Der Platz ist eingerahmt mit einer Struktur, die nicht nur als Erschliessung dient, sondern bietet auch eine Verbindung für die Zwei Plätze mit dem 1.OG. Auch die Treppe-Tribüne schliesst die Form des Platzes und macht den Raum.

Der Grund für die Entscheidung den Bestand zu behalten ist, die Geschichte des Dorfes sichtbar zu behalten und die Graue Energie zu minimieren. Somit werden der Bau und das Projekt nachhaltiger.

Ort, Datum Zürich, 19.Juni.2020  
© Raquel de los Rios Torres, 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-THESIS 2020**

Weiterbauen am Dorfzentrum

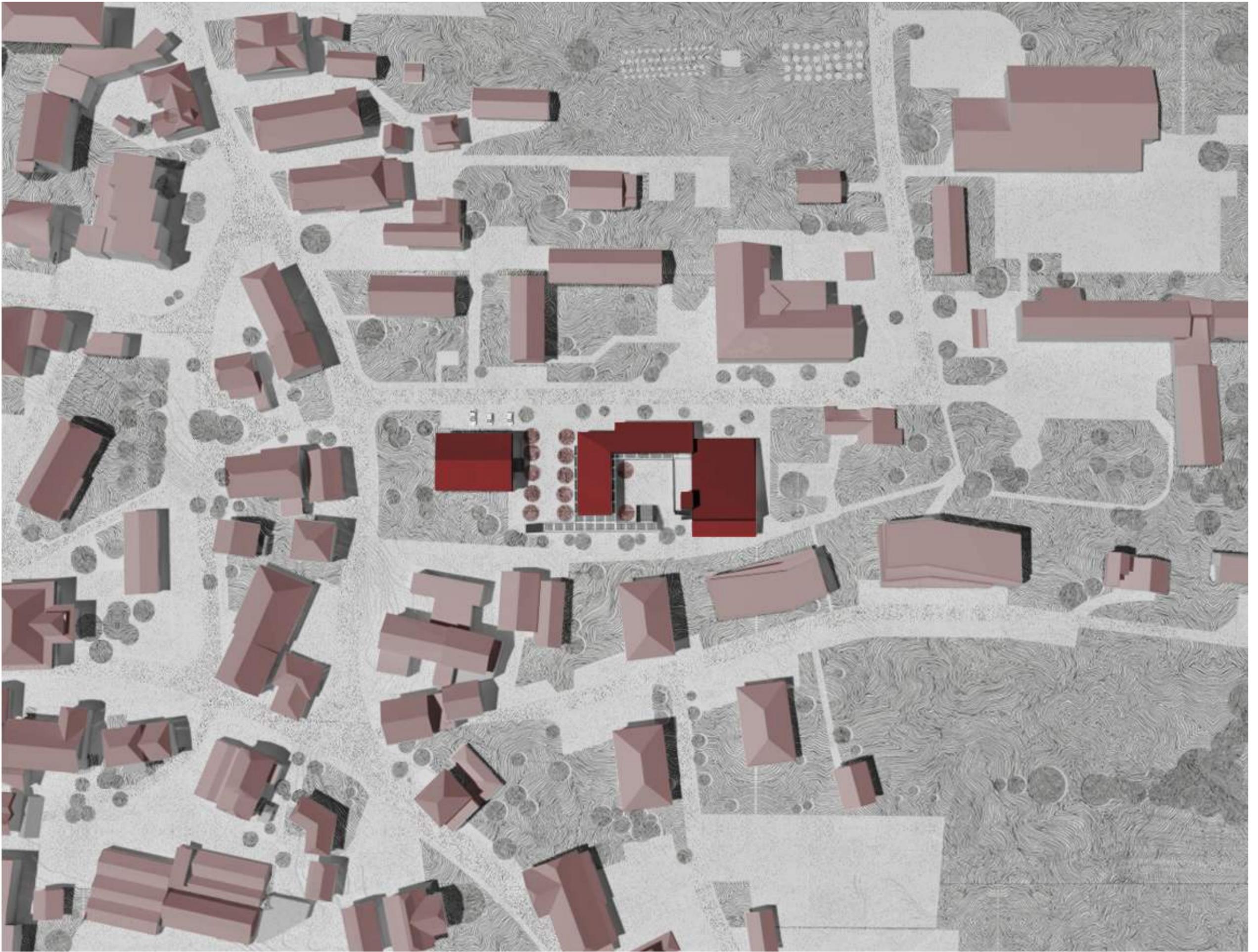
# **ROGGWIL**

**Schlusskritik**

Peter Althaus | Beat Lauber | Donatella Fioretti

Raquel de los Rios Torres

(Interaktives PDF - volle Funktionalität nur mit Acrobat Reader)



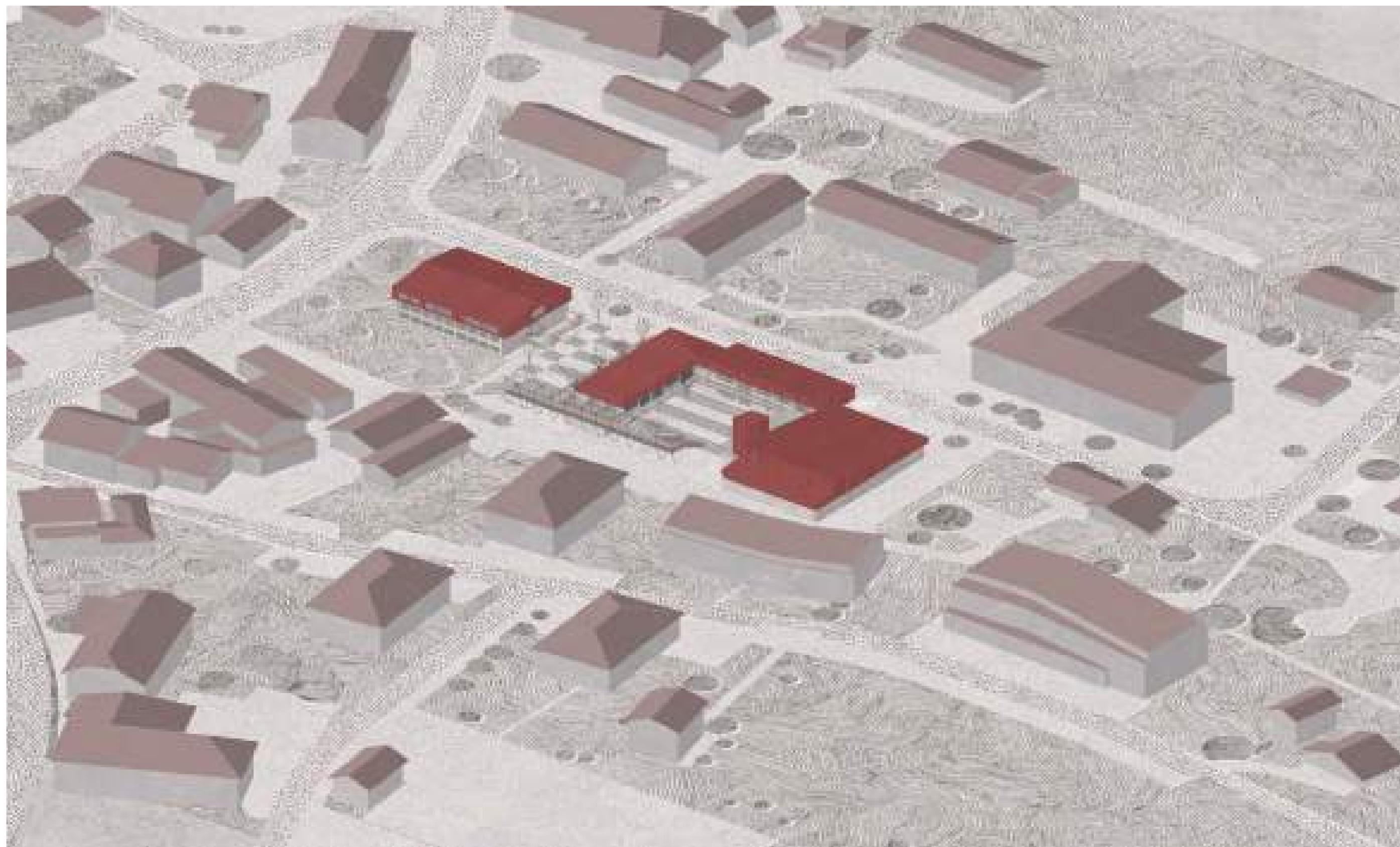




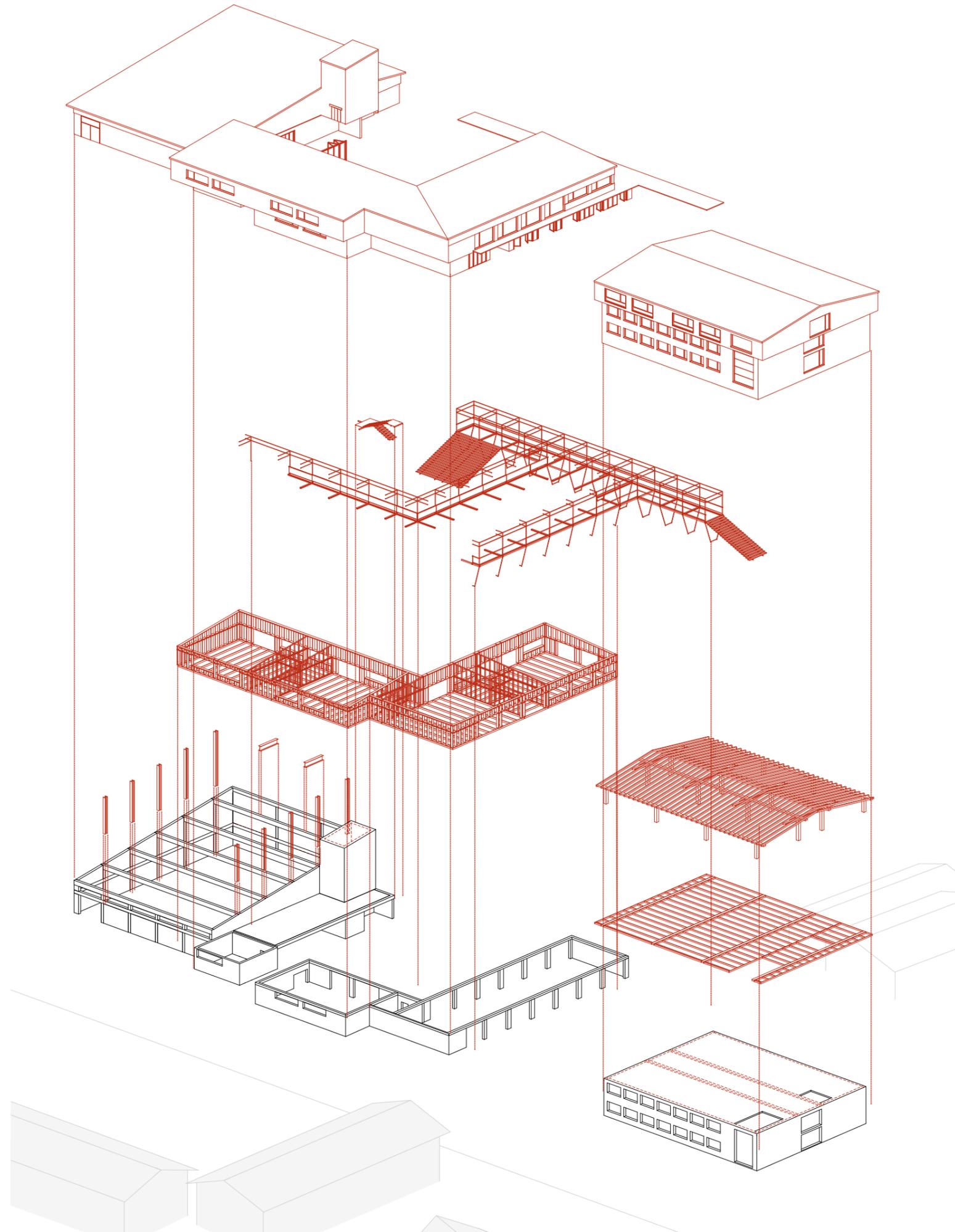




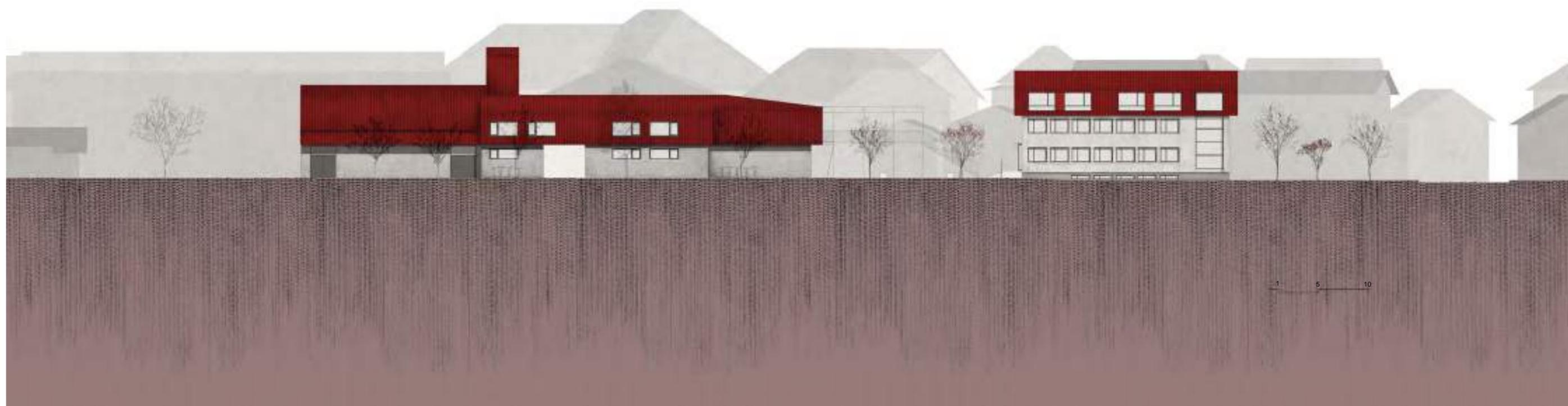
# Lage



# Konstruktion



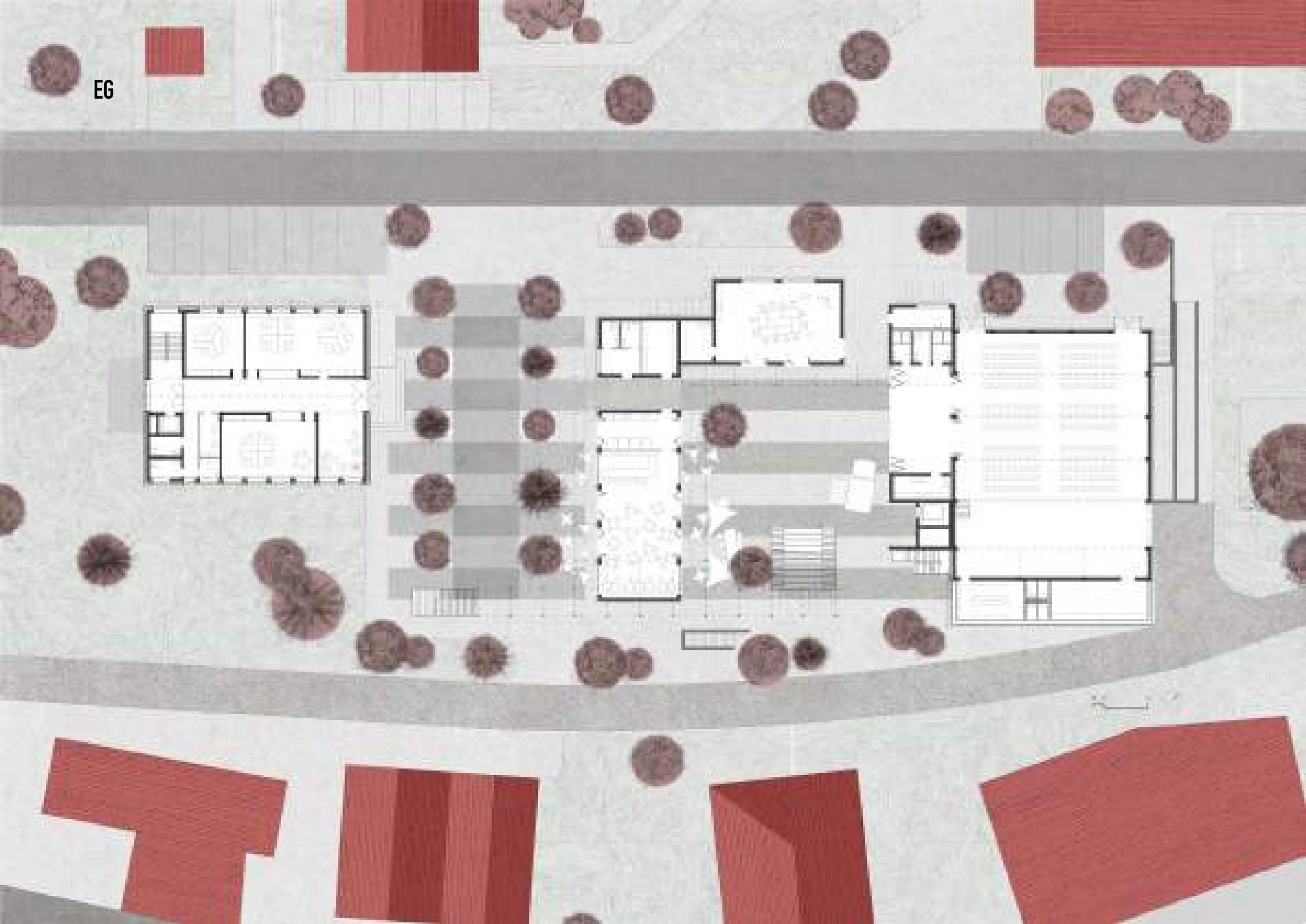
# Ansicht



## Detail Fassade



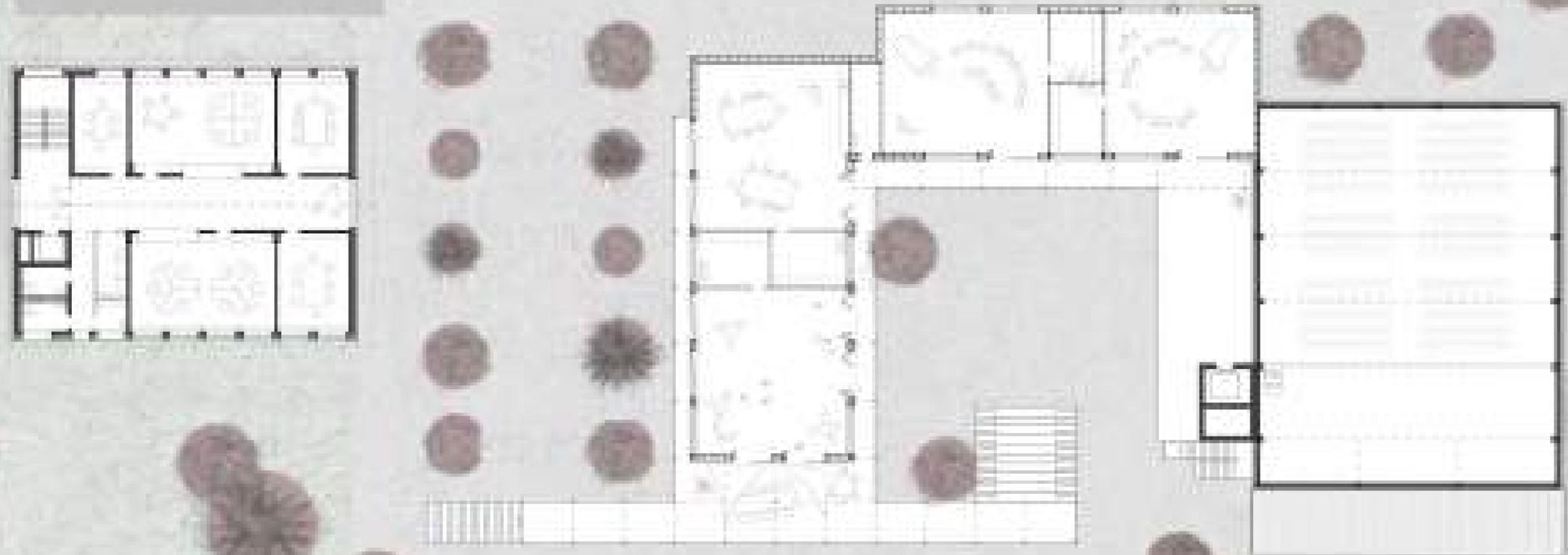
EG



# EG (zoom)

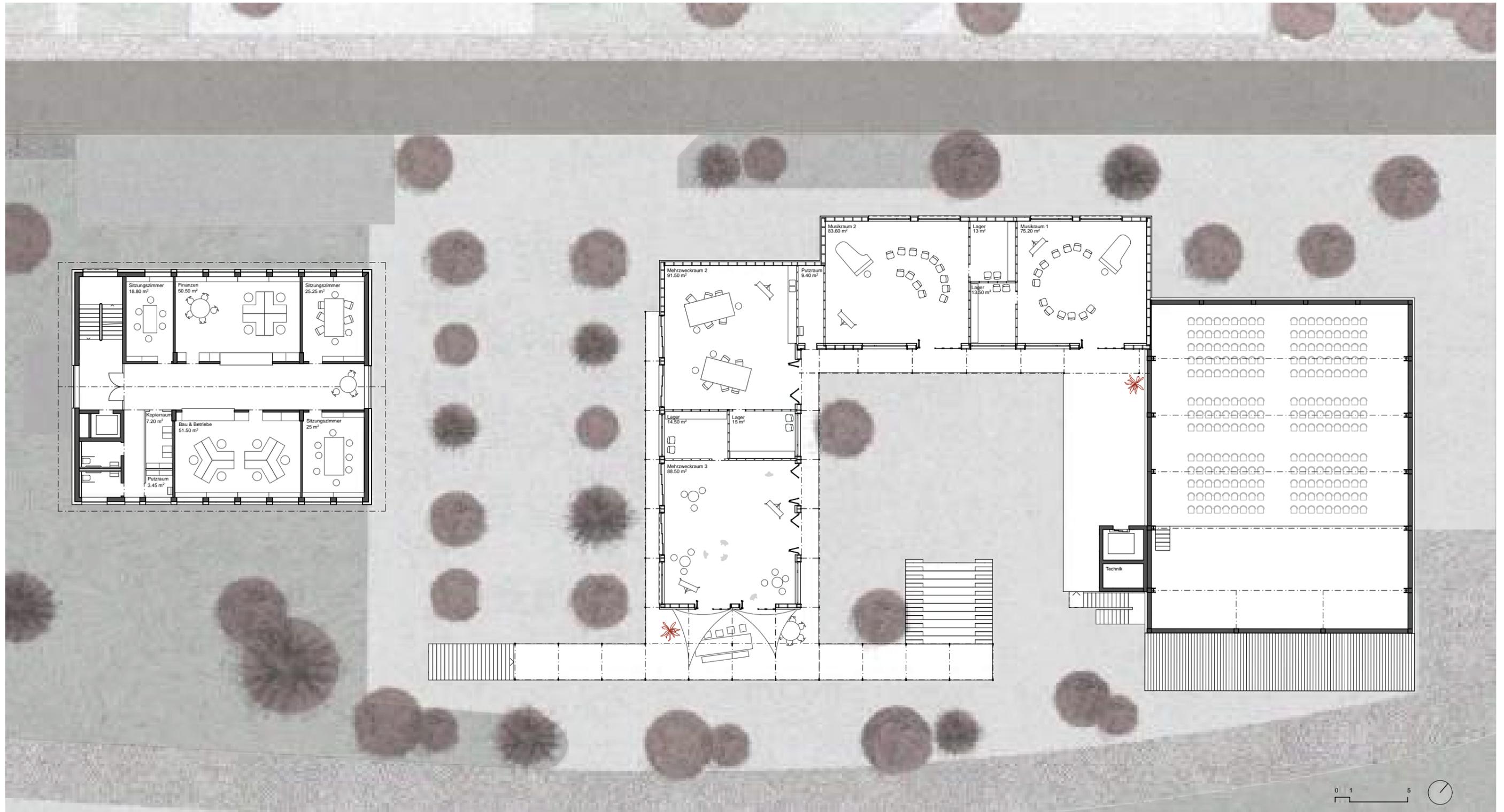


1.06

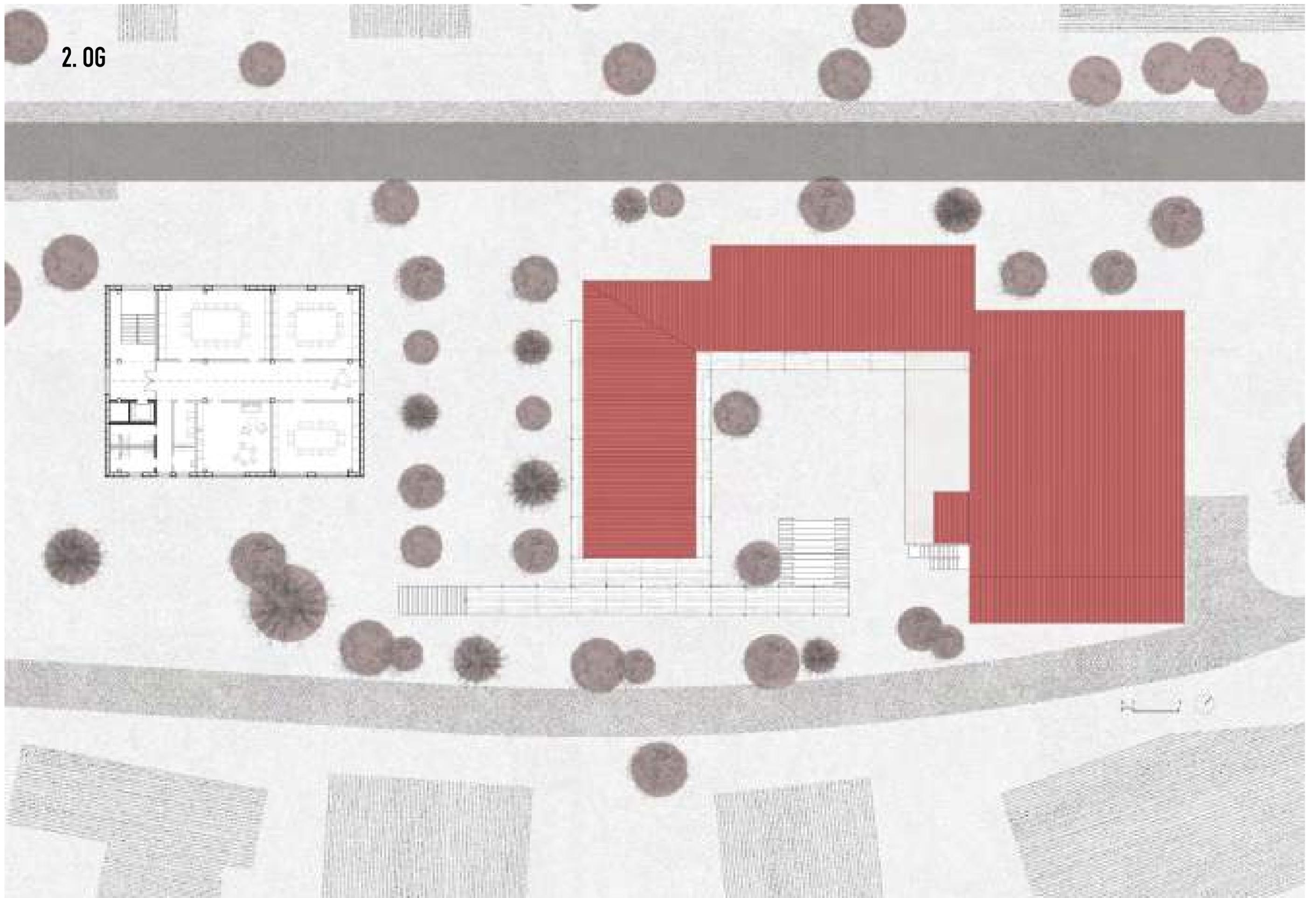


22 5/04

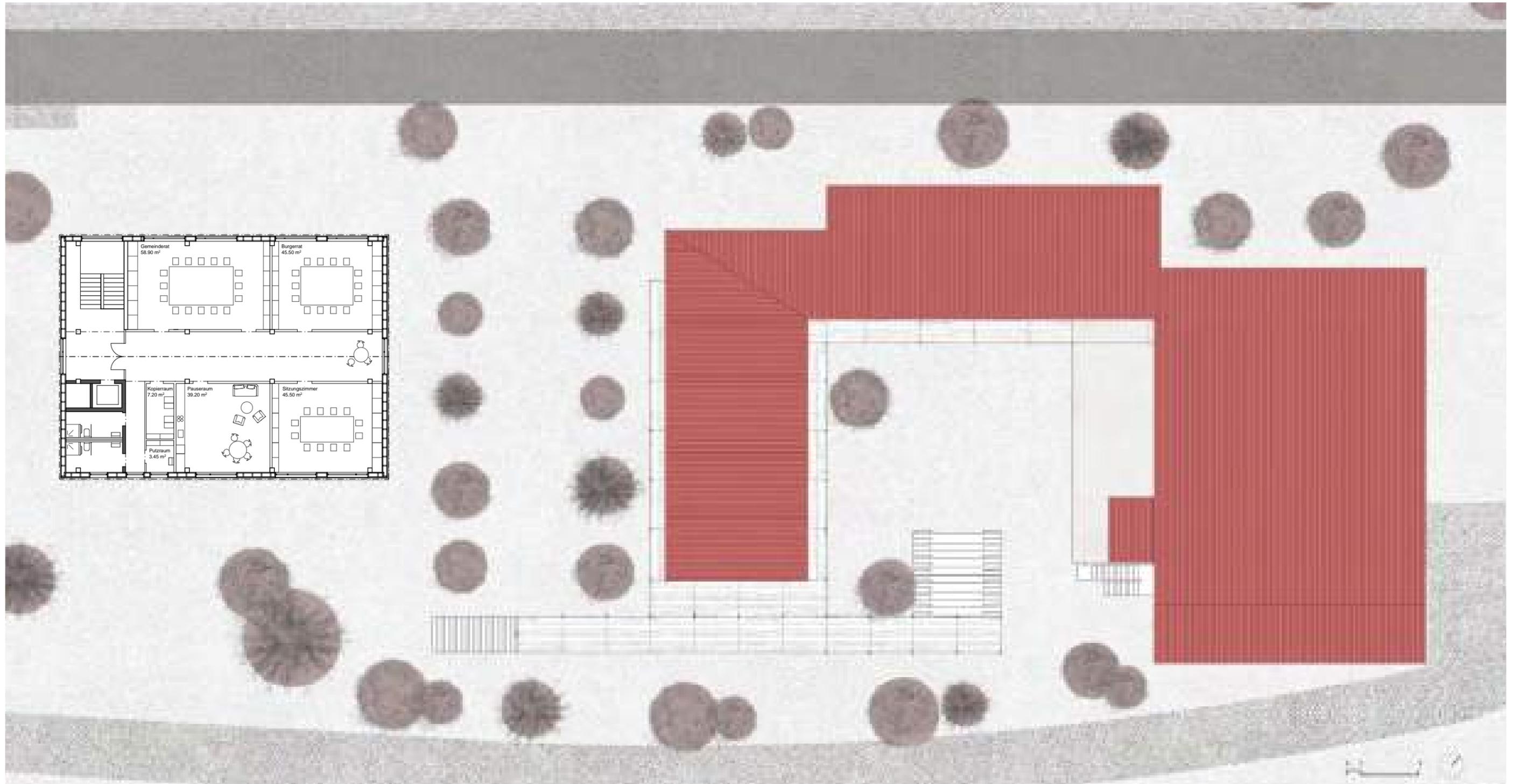
# 1. OG (zoom)



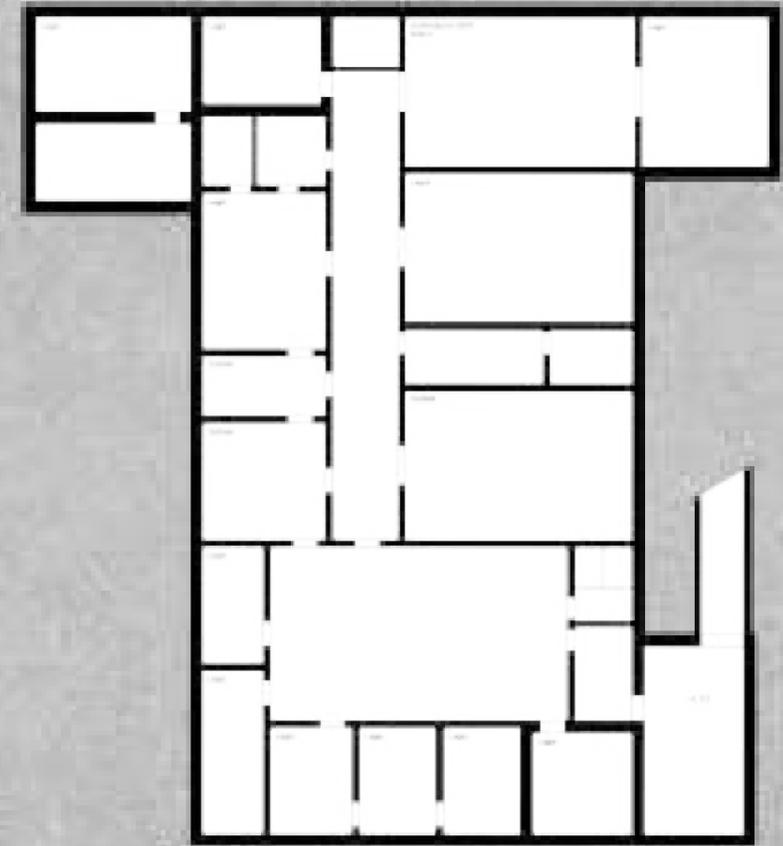
2.06



## 2. OG (zoom)



1. UG



# Längsschnitt



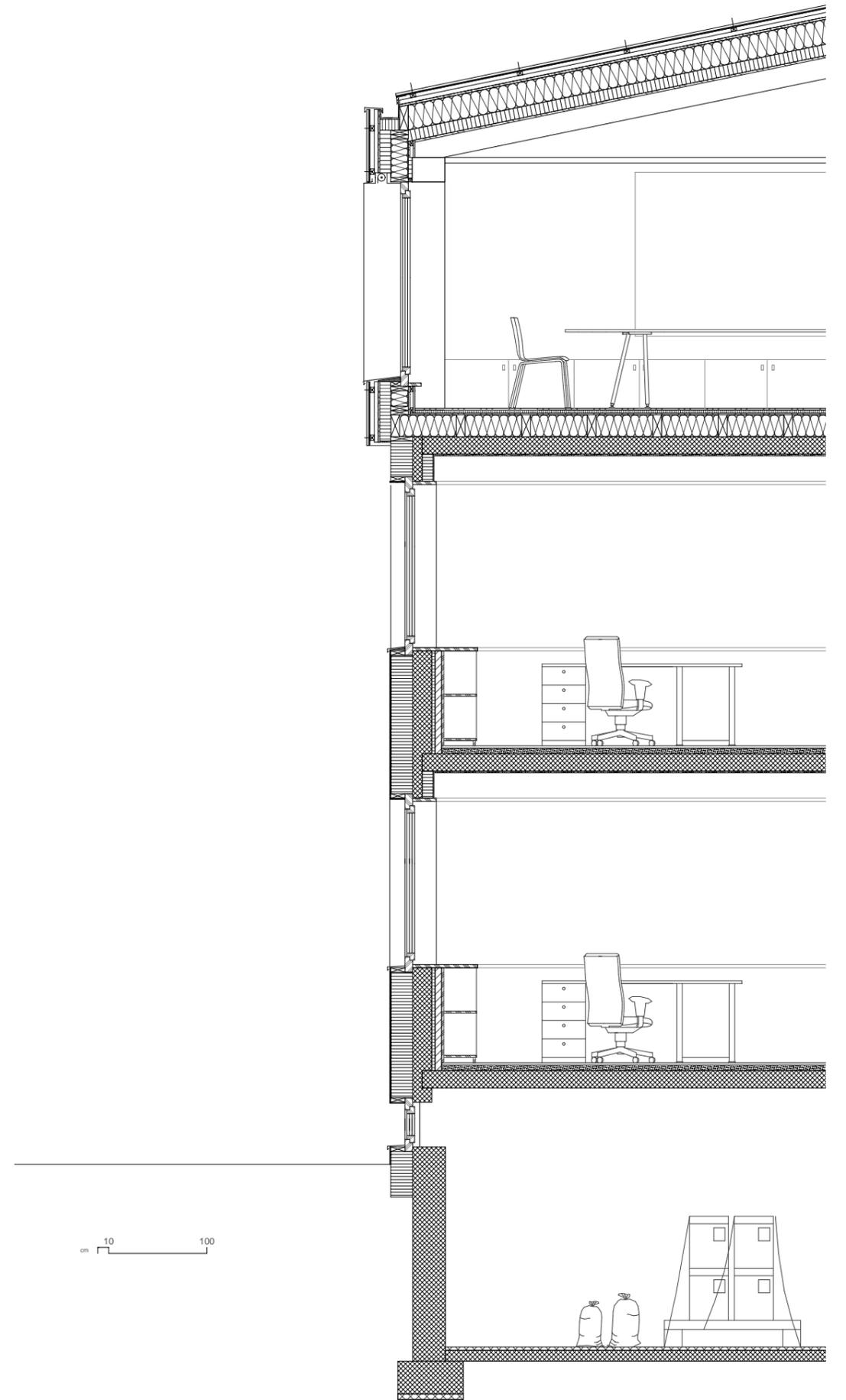
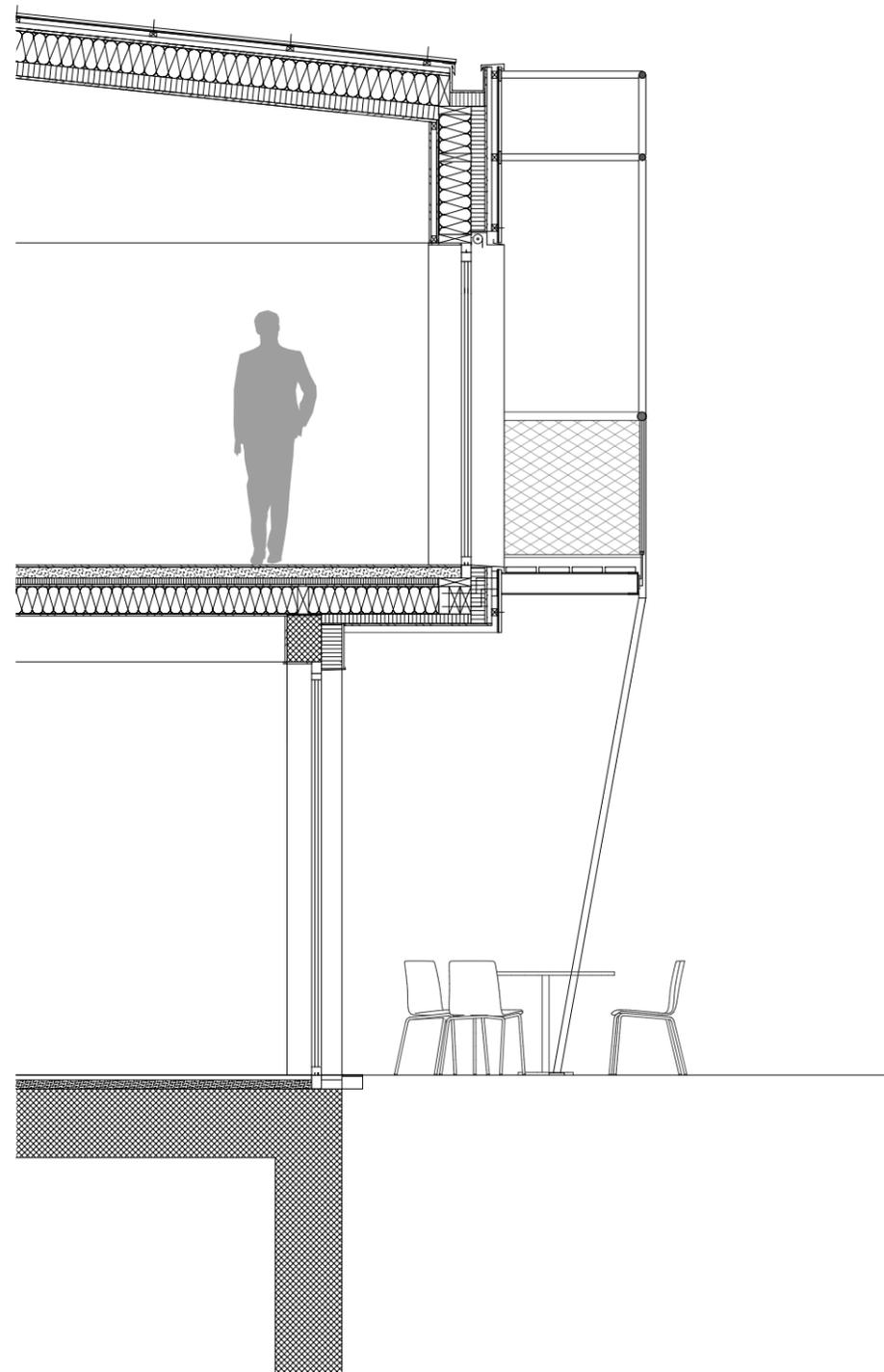
# Querschnitt Aula



# Querschnitt Gemeindehaus



# Details Konstruktion



## Umbau Impressionen – Eingang Aula



## Umbau Impressionen - Aula



## Umbau Impressionen – Kulturplatz



## Umbau Impressionen – Gemeindeplatz



## Aufstockung Gemeindehaus

