

Bachelor-Thesis an der Hochschule Luzern - Technik & Architektur

Titel	Weiterbauen am Dorfzentrum Roggwil
Diplomandin/Diplomand	Steinmann Pascal
Bachelor-Studiengang	Bachelor Architektur
Semester	FS20
Dozentin/Dozent	Geissbühler Dieter
Expertin/Experte	Gay Catherine

Abstract

Die vorliegende Bachelorarbeit befasst sich mit der Thematik des Weiterbaus im Dorfzentrum der Gemeinde Roggwil. Sinnbildlich für das Spannungsfeld zwischen dem Erhalt denkmalpflegerisch geschützter Substanz und dem Wunsch nach baulicher Entwicklung. Einerseits sollen Aussagen zu Grösse, Position und Ausrichtung möglicher neuer Volumen im Zentrum gemacht werden. Die Betrachtung der Aussenräume spielt dabei eine grosse Rolle. Es gilt regionaltypische Typologien und Konstruktionen zu berücksichtigen.

Aufgrund dieser Thematik werden im Hauptteil vier Themenfelder eingeschoben, welche im Entwurf detailliert betrachtet wurden.

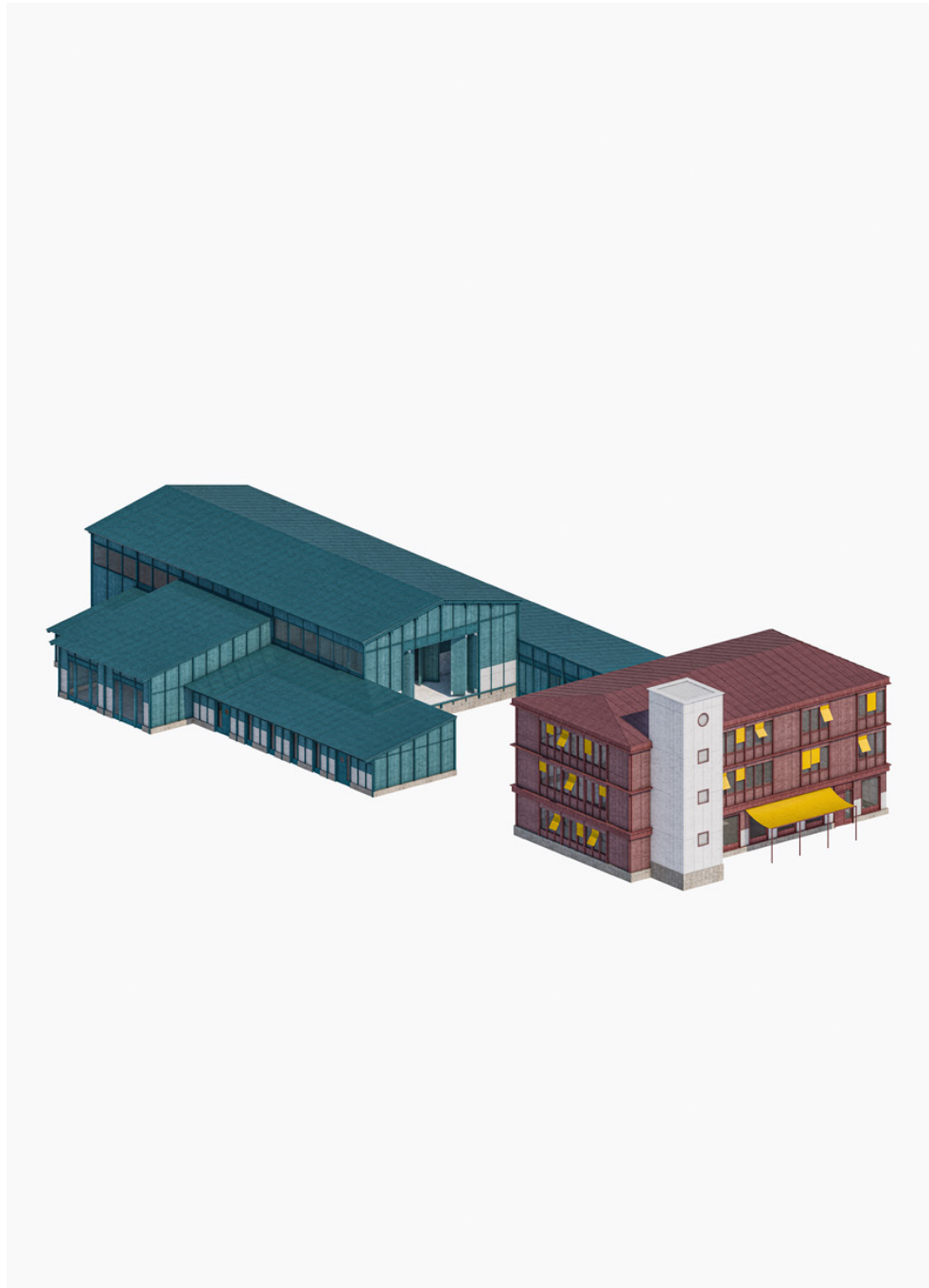
Der Bearbeitungsfokus liegt auf dem Perimeter der Gemeindeverwaltung. Es besteht die Möglichkeit, die Nutzungen des Mehrzweckgebäudes auszulagern und das Gebäude ganz oder teilweise zurückzubauen. Innerhalb des Perimeters werden der Neubau für die Aula und die Erweiterung der Gemeindeverwaltung oder ein allfälliger Ersatzbau vertieft bearbeitet. Im Bereich des Mehrzweckgebäudes ist zu beachten, dass ein allfälliger Rückbau des zweifachen Untergeschosses ein relevanter Kostenfaktor sein kann. Neben dem Entwurf der Gebäude gilt ein besonderes Augenmerk der Gestaltung der Aussenräume.

Ort, Datum
Sursee, 19.06.2020

© Pascal Steinmann, 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.

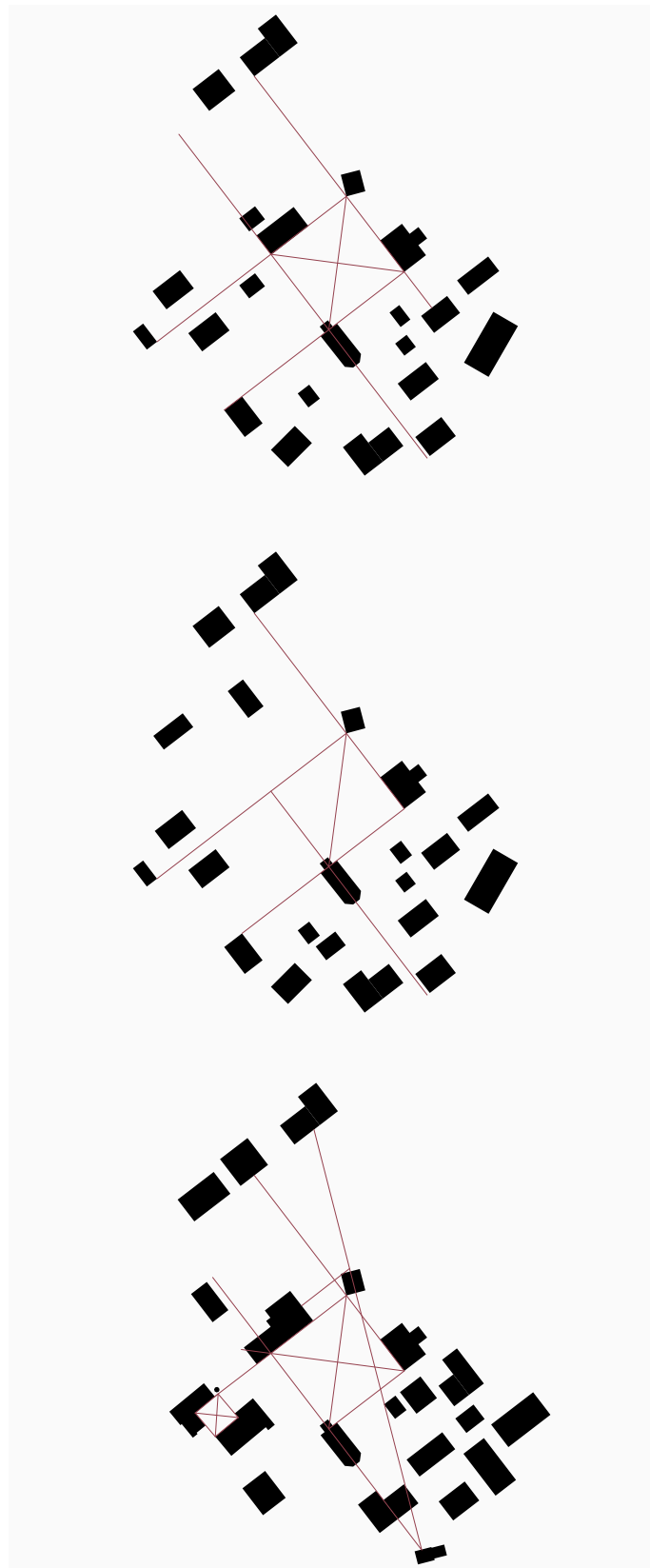
Sofern die Arbeit auf der Website der Hochschule Luzern online veröffentlicht wird, können abweichende Nutzungsbedingungen unter Creative-Commons-Lizenzen gelten. Massgebend ist in diesem Fall die auf der Website angezeigte Creative-Commons-Lizenz.



Schlusskritik

*.Leitbild
.Körnung
.Aussenraum
.Gemeindehaus
.Aula*

«Die Ordnung und Selbstverständlichkeit des alten, gewachsenen Dorfes soll wieder hergestellt werden und als Leitbild für die zukünftige Entwicklung Roggwils stehen.»

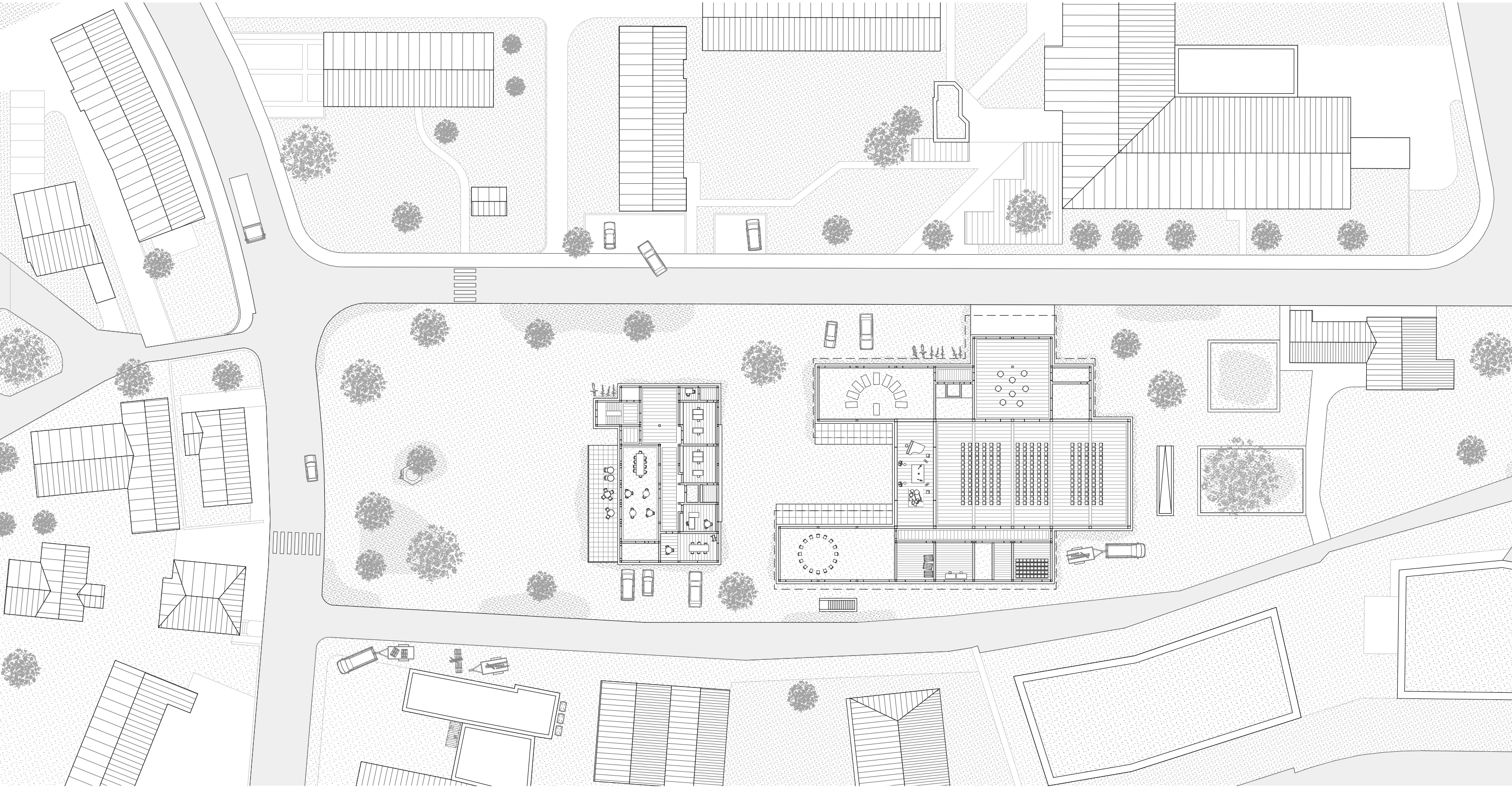


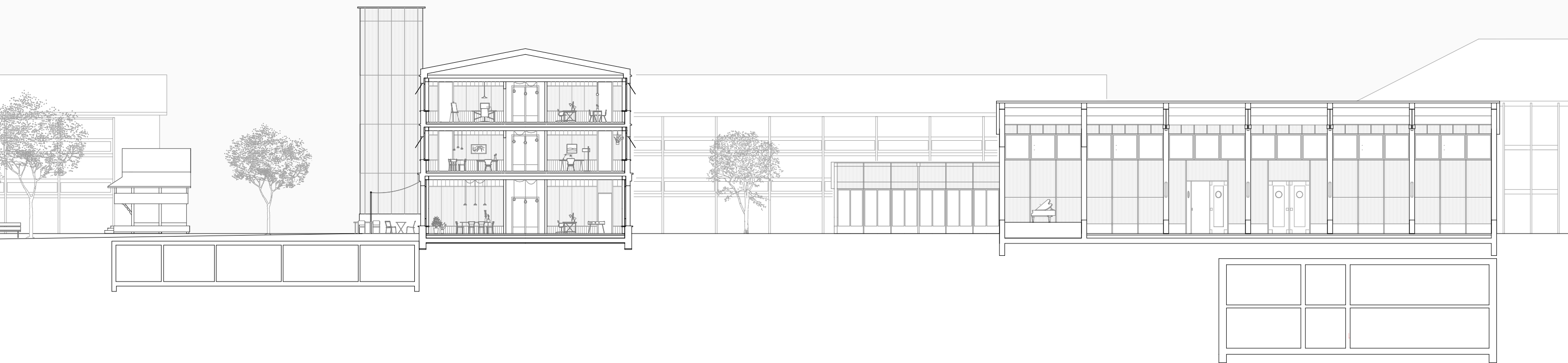
Leitbild





Axonometrie Dorfzentrum





0 1 2 3 4 5

Längsschnitt

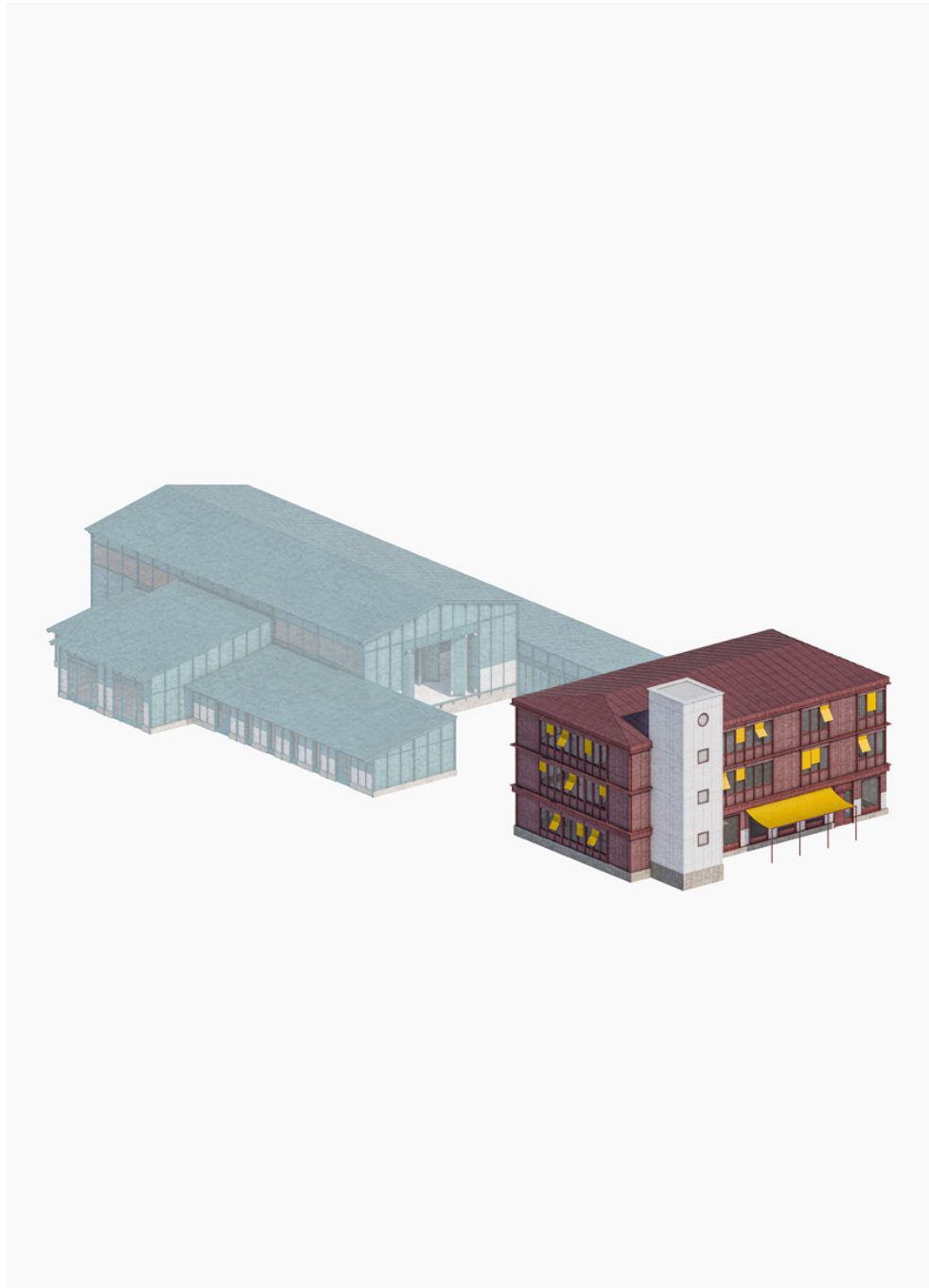


0 5

Ansicht Sekundarschulstrasse



Ansicht Sekundarschulstrasse



Gemeindehaus

.Aussenraum
.Grundriss
.Schnitt
.Fassade
.Tragstruktur
.Innenraum



Dorfplatz







0 1 2 3 4 5

Ansicht Platzfassade

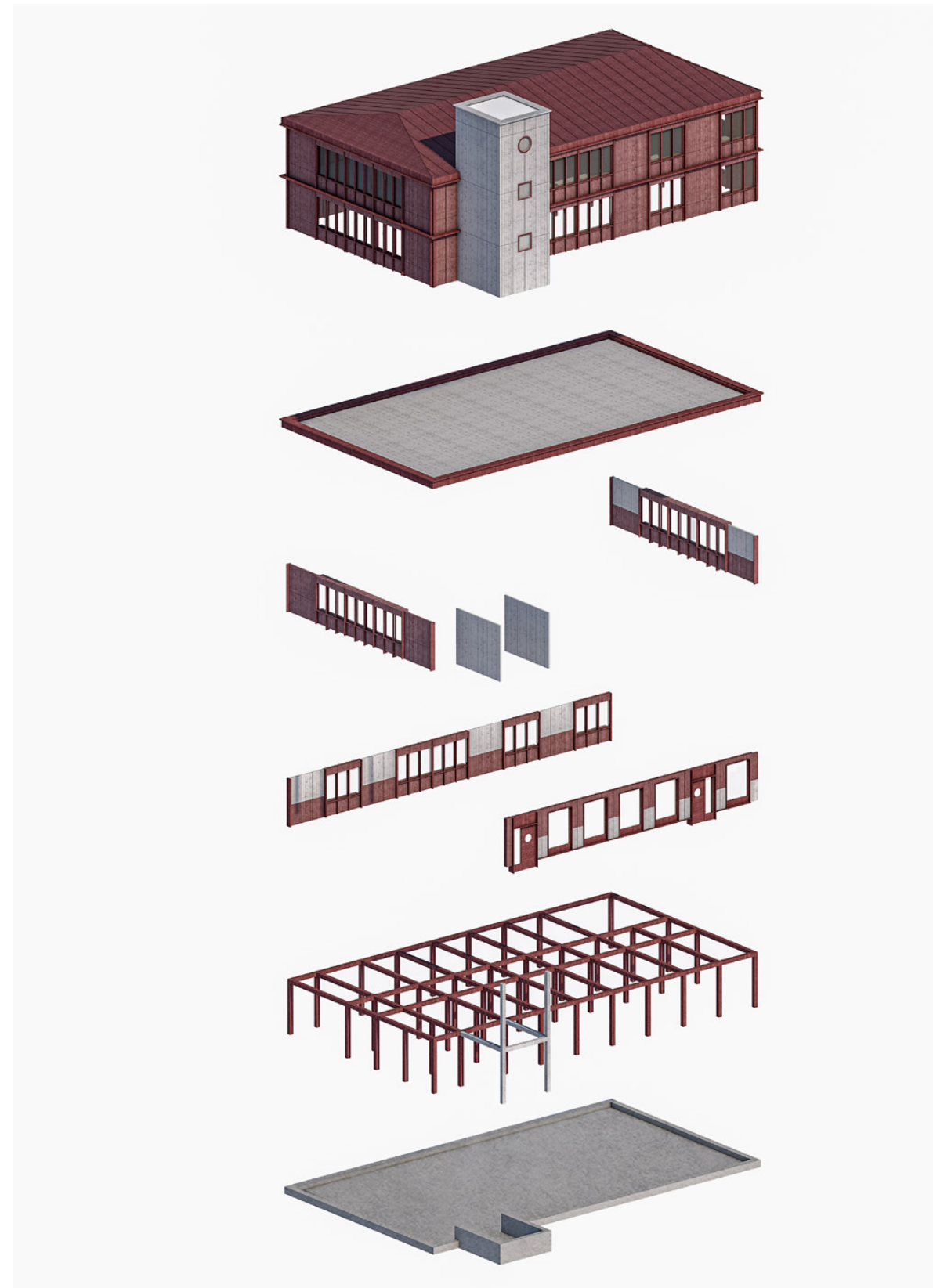


Ansicht Platzfassade



0 1 2 3 4 5

Querschnitt

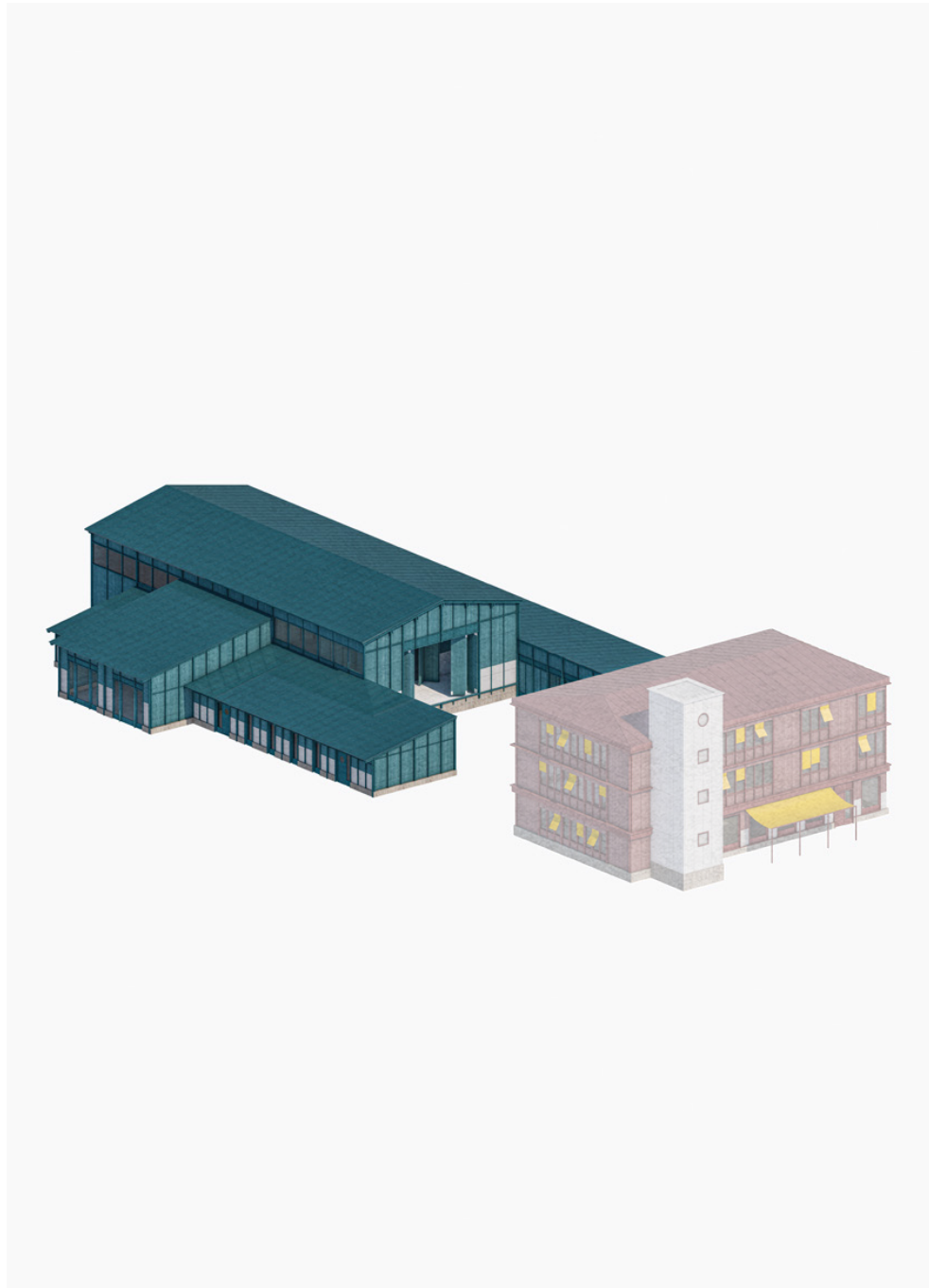


Tragwerkskonzept





Enfilade

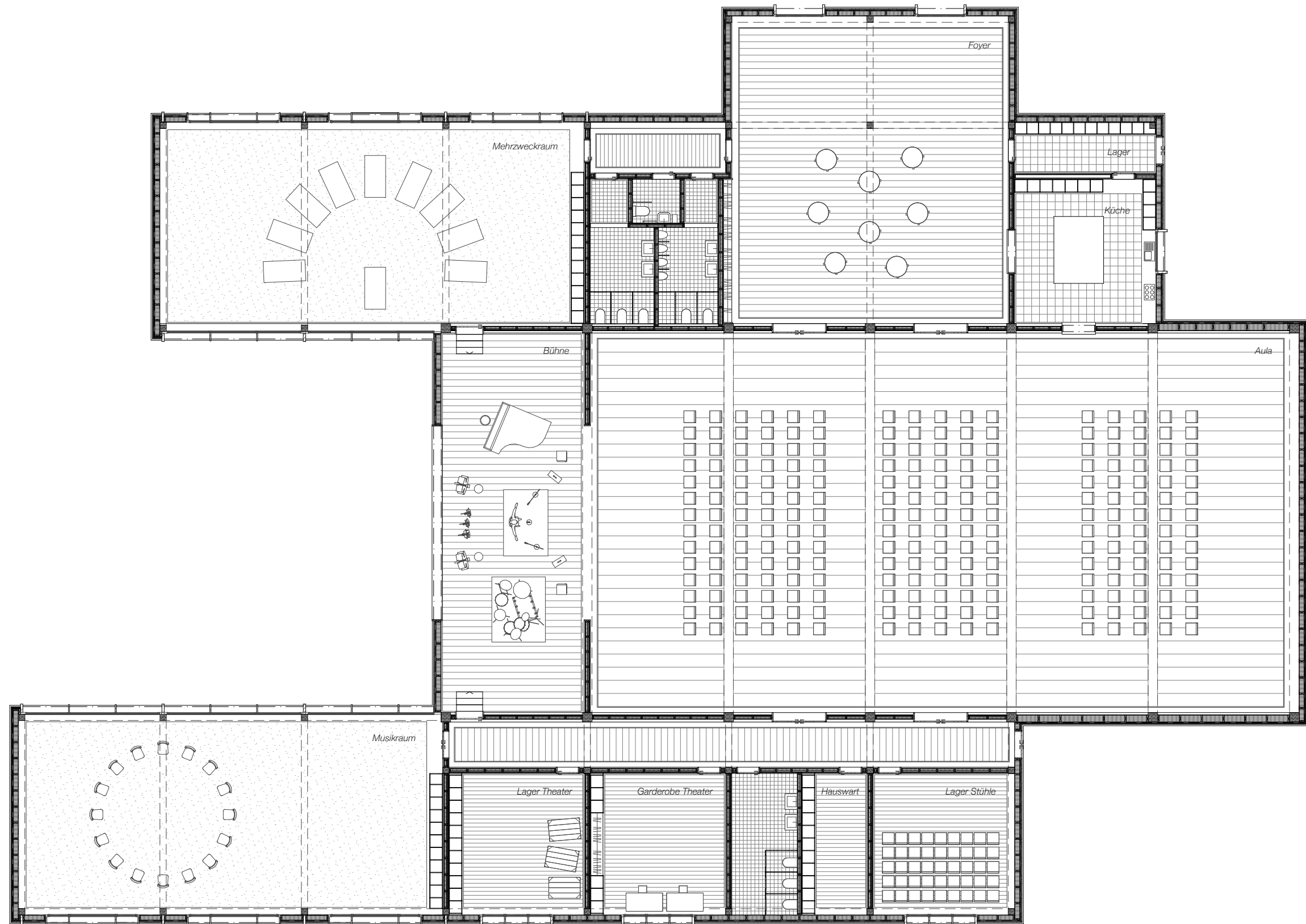


Aula

.Aussenraum
.Grundriss
.Schnitt
.Fassade
.Tragstruktur
.Innenraum



Bühnenhof



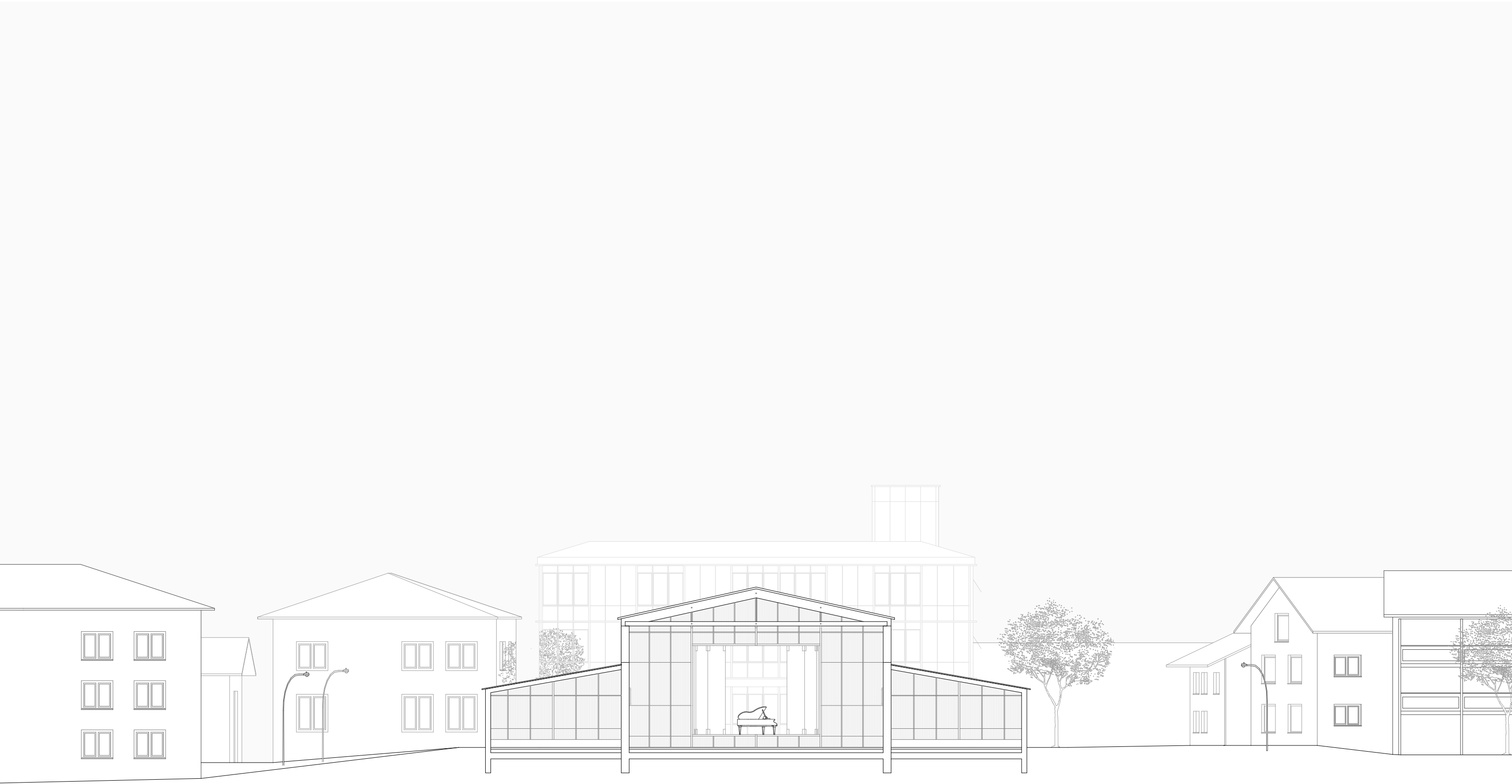


0 1 2 3 4 5

Ansicht Bühnenhof

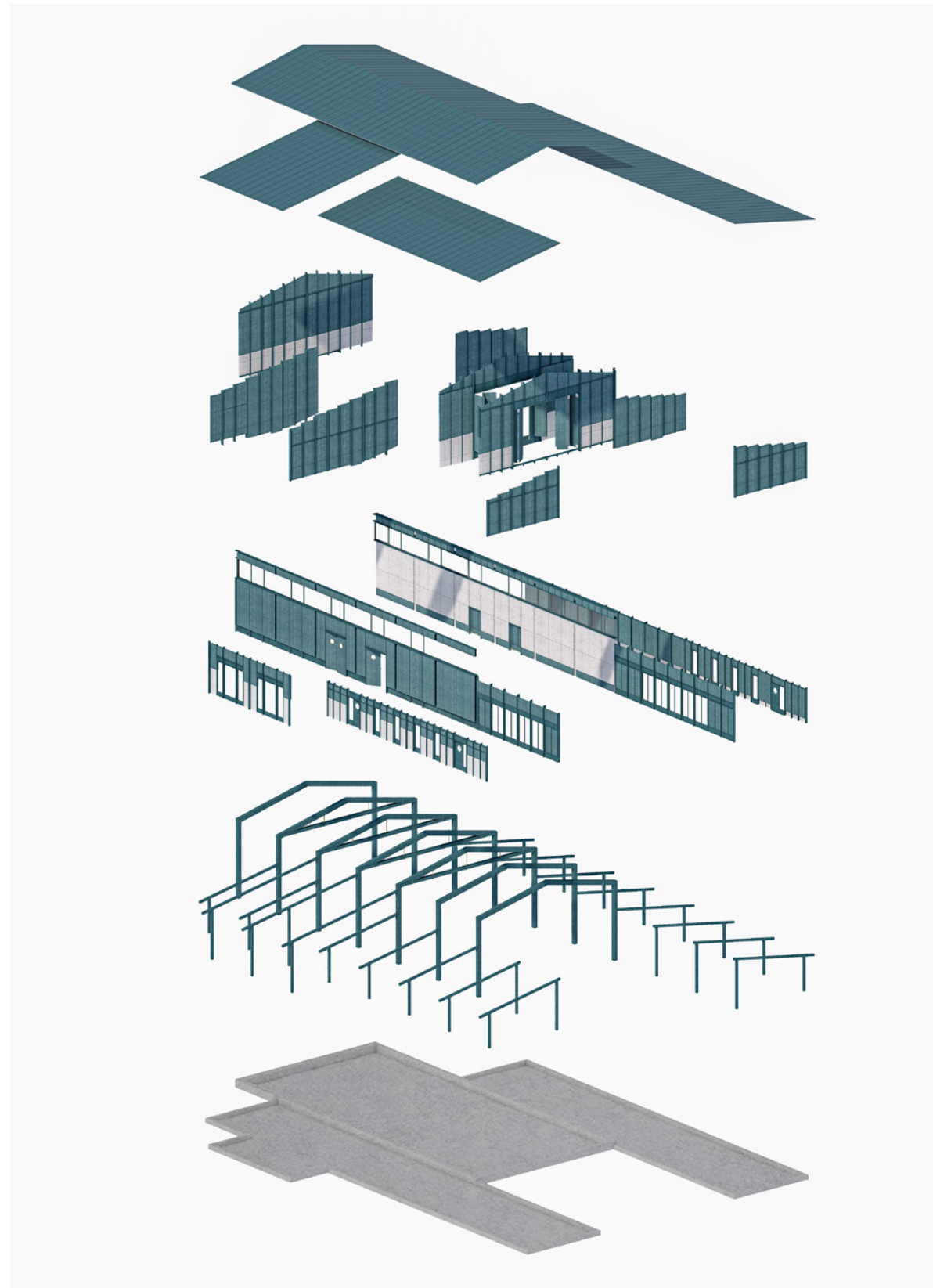


Ansicht Bühnenhof



0 1 2 3 4 5

Querschnitt



Tragwerkskonzept





Innenraum Aula