

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

<b>Titel</b>	<b>Weiterbauen im Dorfzentrum Roggwil</b>
<b>Diplomandin/Diplomand</b>	<b>Fortiguerra, Yannick</b>
<b>Bachelor-Studiengang</b>	<b>Bachelor Architektur</b>
<b>Semester</b>	<b>FS20</b>
<b>Dozentin/Dozent</b>	<b>Althaus, Peter</b>
<b>Expertin/Experte</b>	<b>Fioretti, Donatella</b>

### **Abstract**

Die vorliegende Bachelorarbeit befasst sich mit dem Weiterbauen am Dorfzentrum Roggwil und dessen zukünftige Entwicklung. Kern dieser Bachelorarbeit bildet die Erweiterung des bestehenden Oberstufenzentrums und der Bau einer neuen Aula. Die Bachelorarbeit versteht sich als Versuch, die Entwicklung des Oberstufenzentrums als Prozess zu betrachten. Das Ziel dieser Bachelorarbeit besteht darin, eine Möglichkeit aufzuzeigen, wie das Oberstufenareal umgebaut und erweitert werden könnte. Es soll der Gemeinde Roggwil Anhaltspunkte für die bauliche Entwicklung liefern.

Sursee, 19.06.2020

© Yannick Fortiguerra, Hochschule Luzern – Technik & Architektur

---

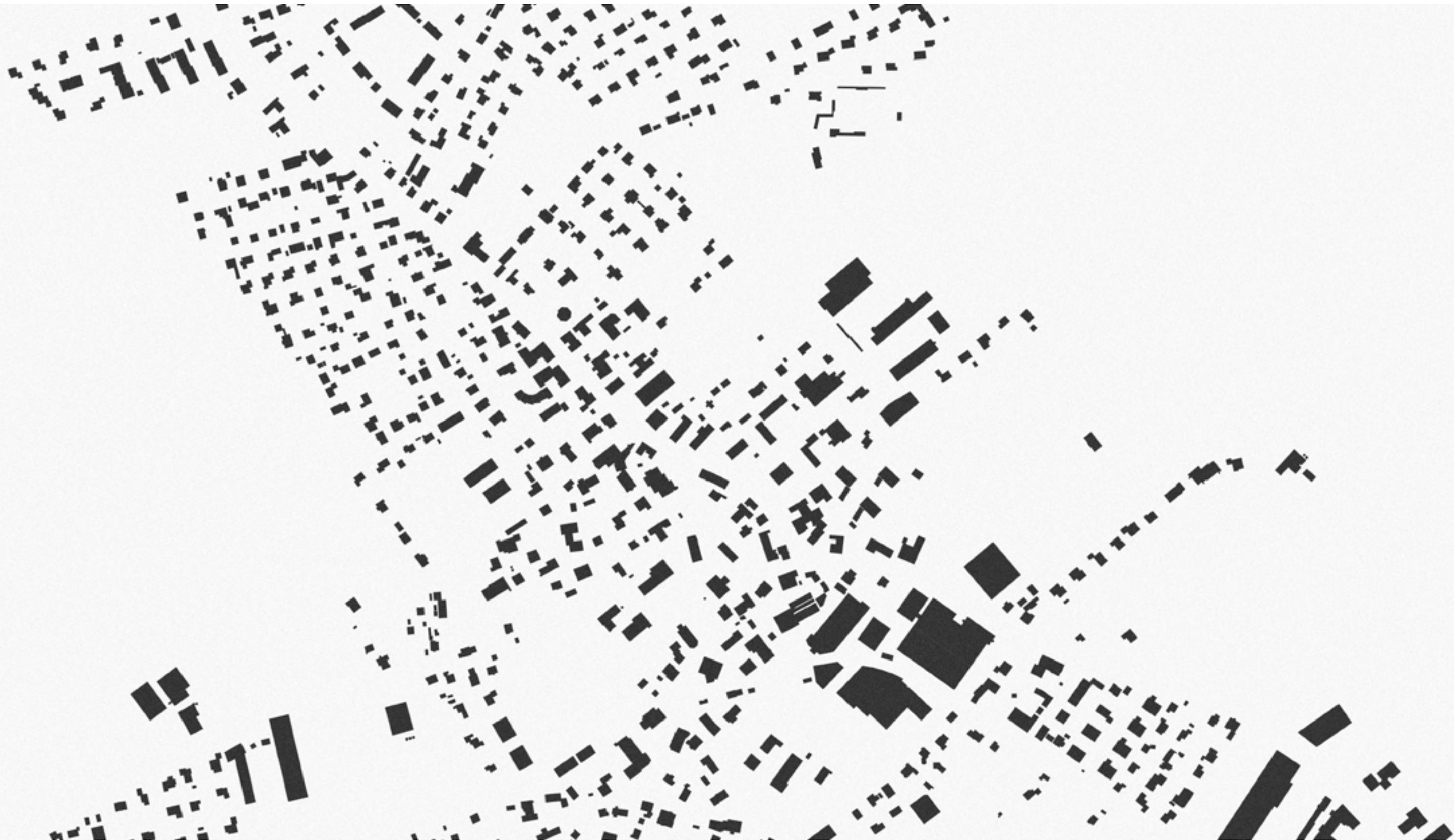
Alle Rechte vorbehalten. Die Arbeit oder Teile davon dürfen ohne schriftliche Genehmigung der Rechteinhaber weder in irgendeiner Form reproduziert noch elektronisch gespeichert, verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

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

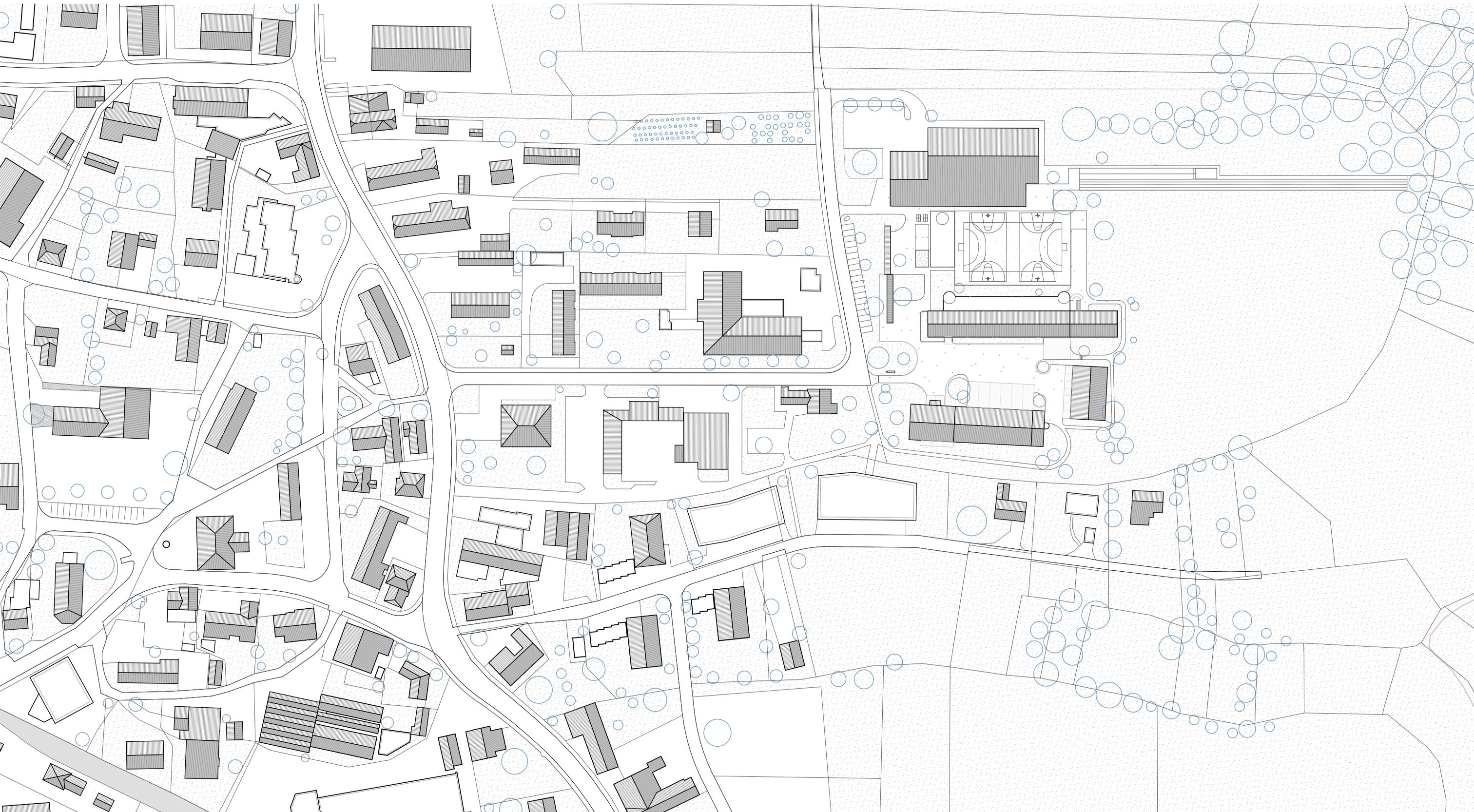


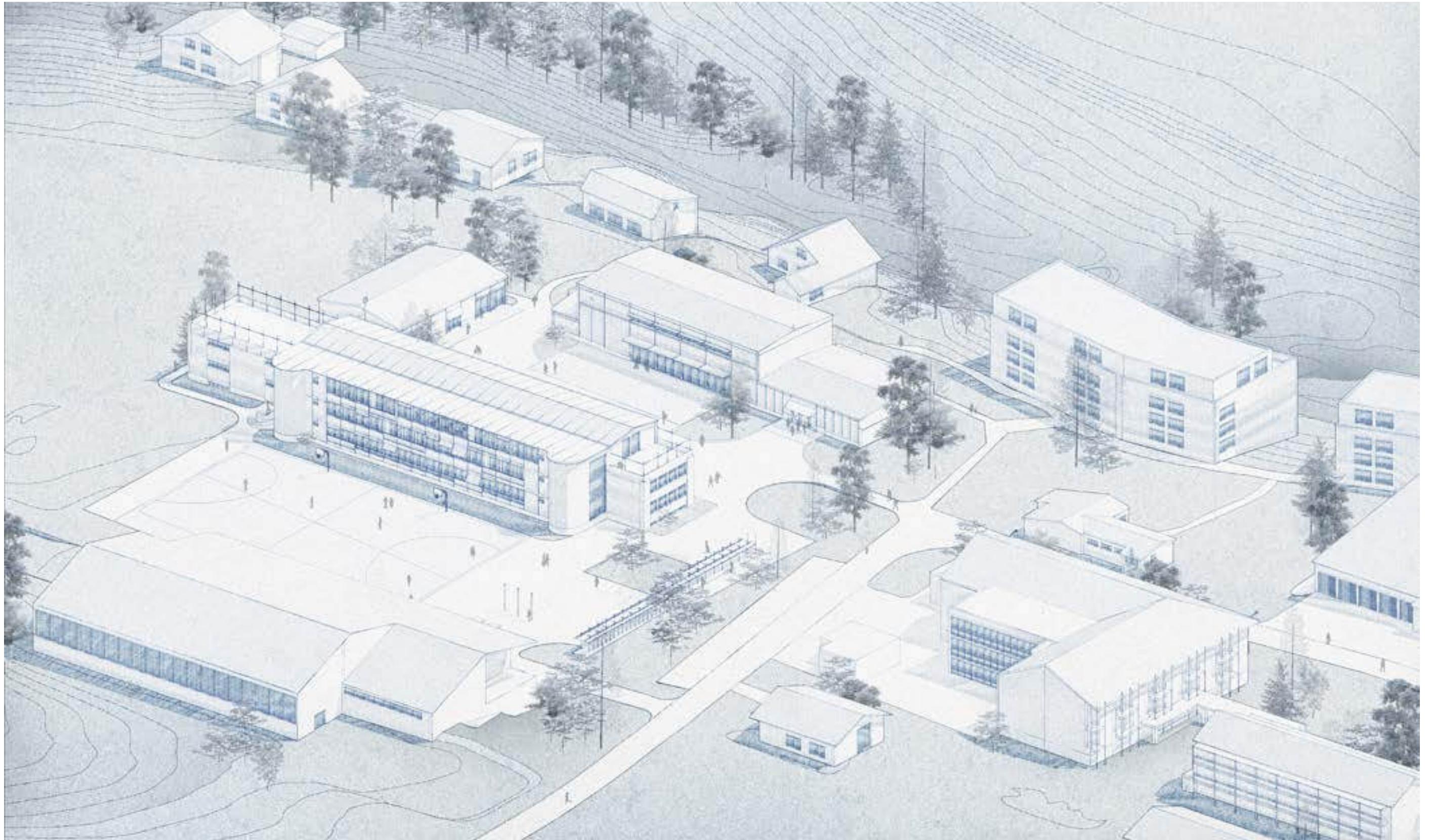


0 20 100

*Schwarzplan*

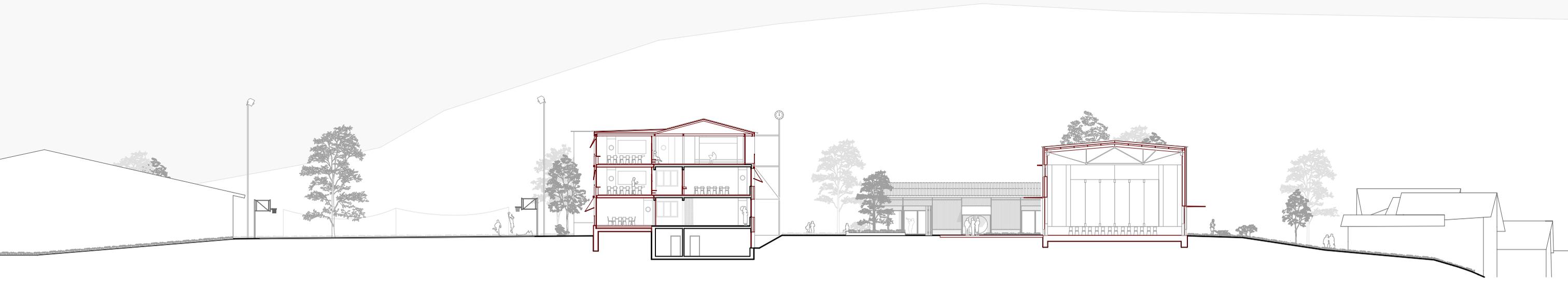






*Axonometrie*



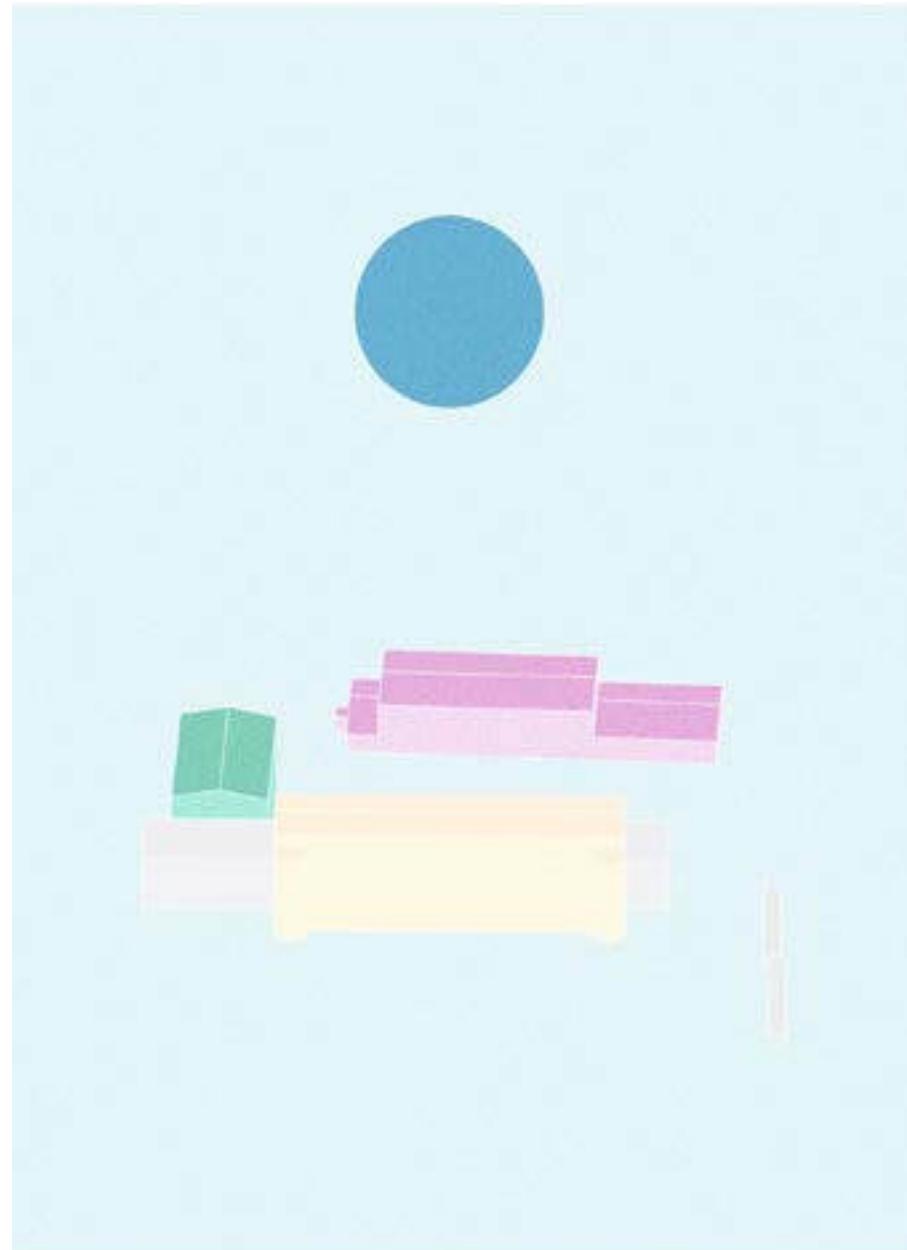


*Querschnitt*



*Ansicht West*

0 2 10

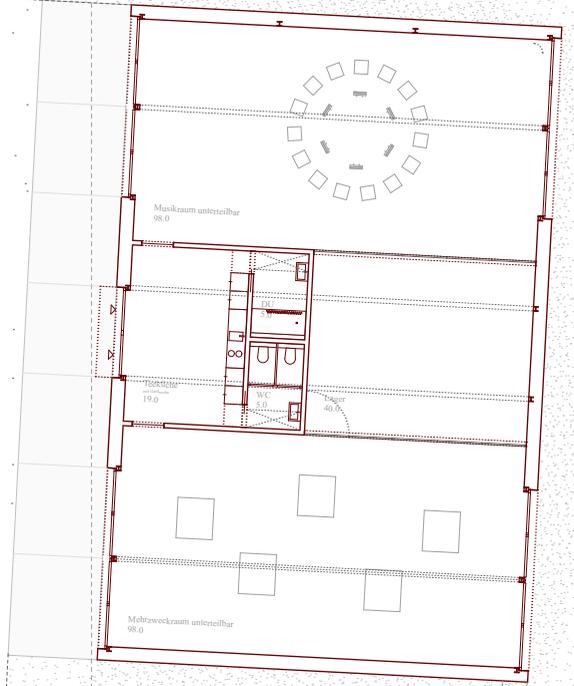
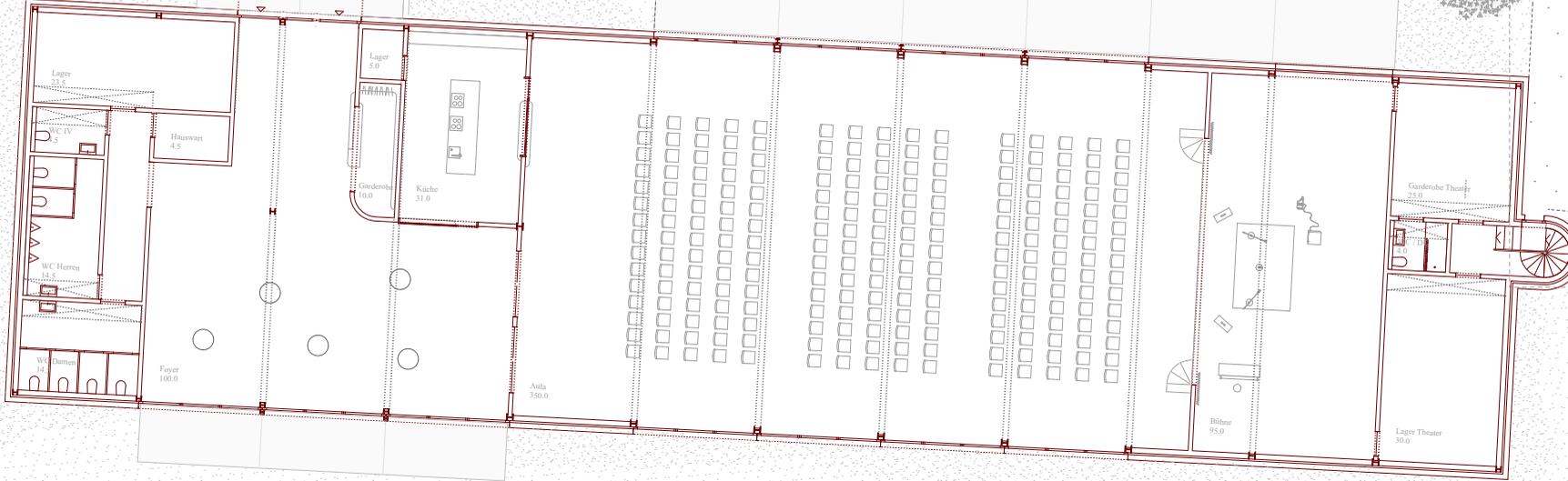
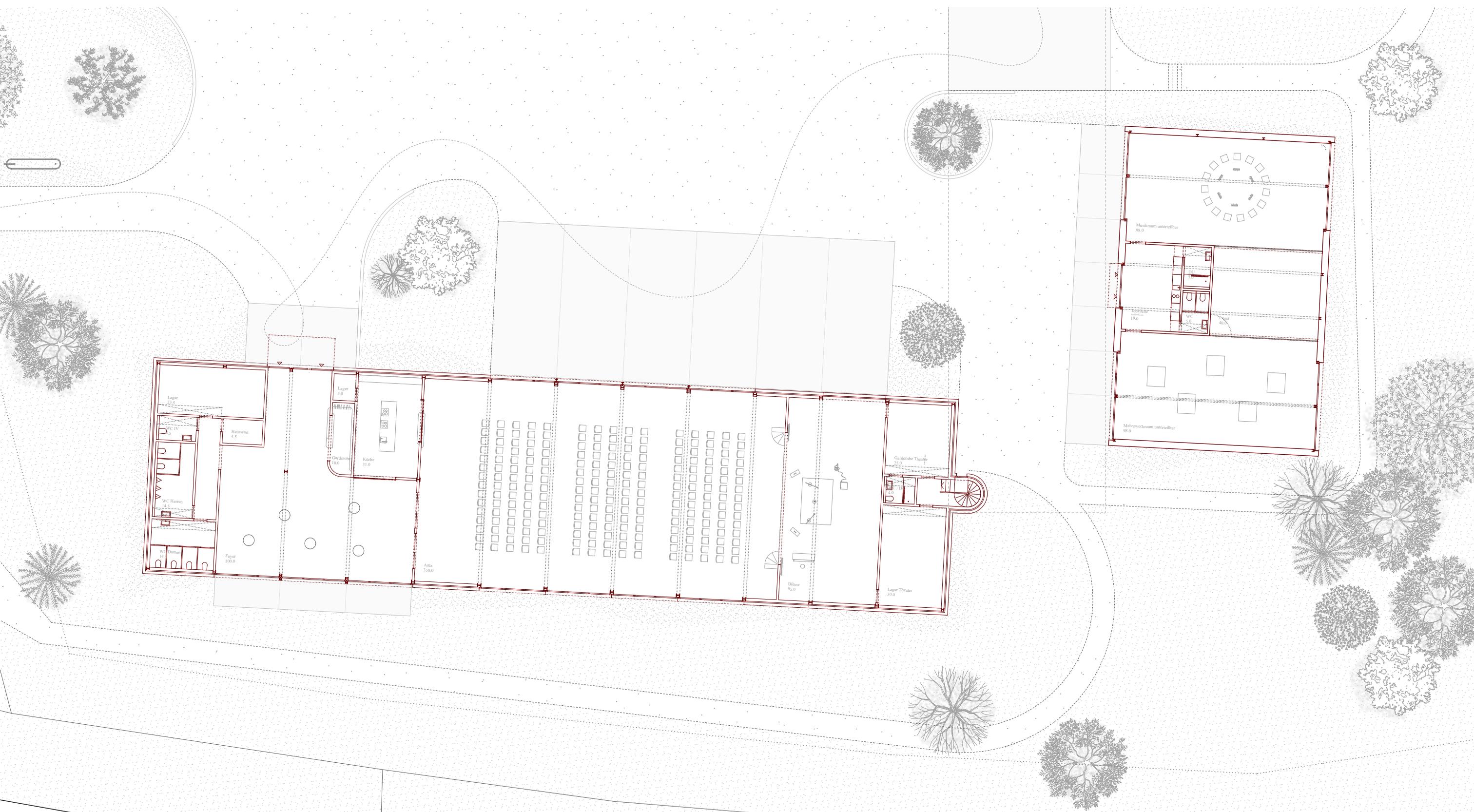


A u l a

*Aussenraum*  
*Grundrisse*  
*Schnitte*  
*Ansichten*  
*Visualisierung*



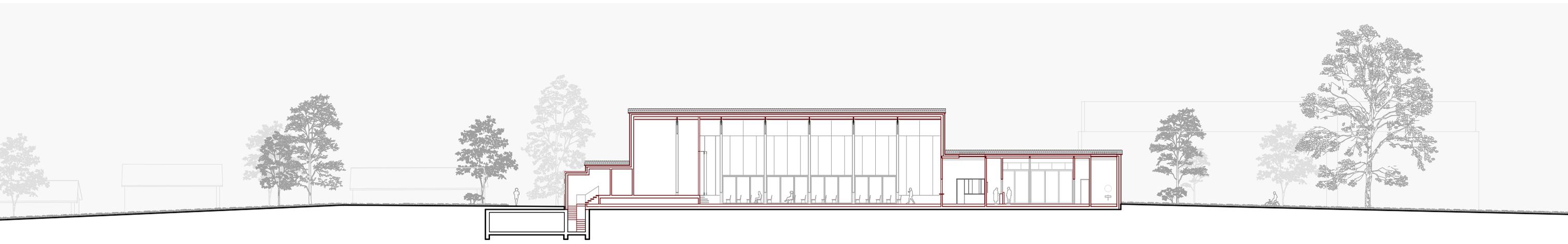
*Visualisierung Gemeindehof*



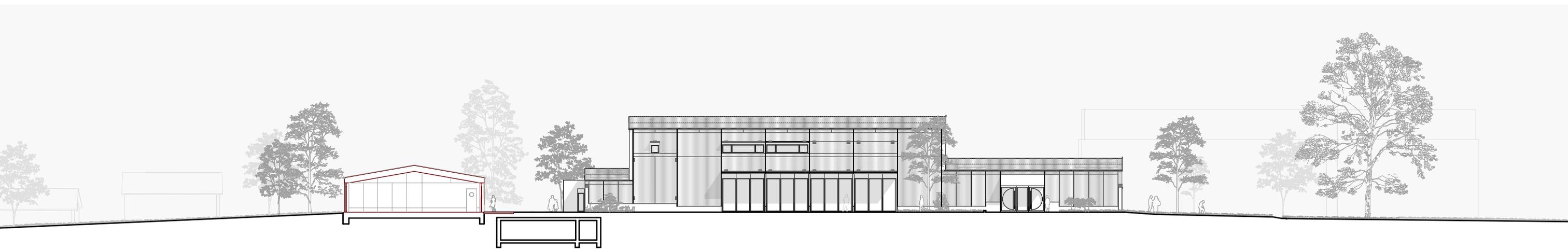
0 2 10

*Erdgeschoss Aula und Mehrzweckgebäude*

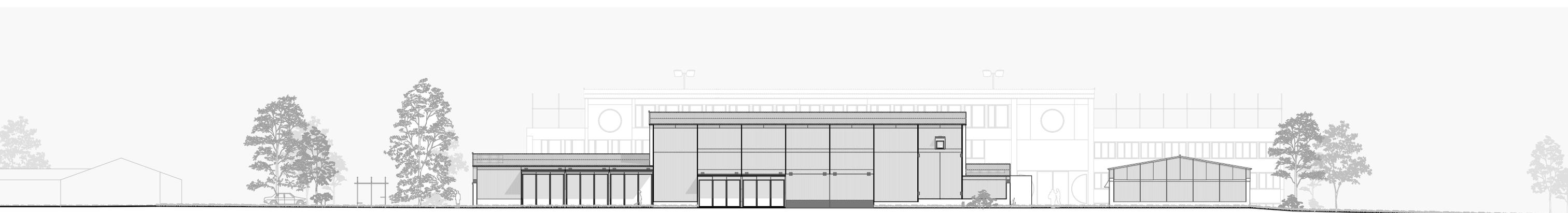




*Längsschnitt*



*Ansicht Nord*

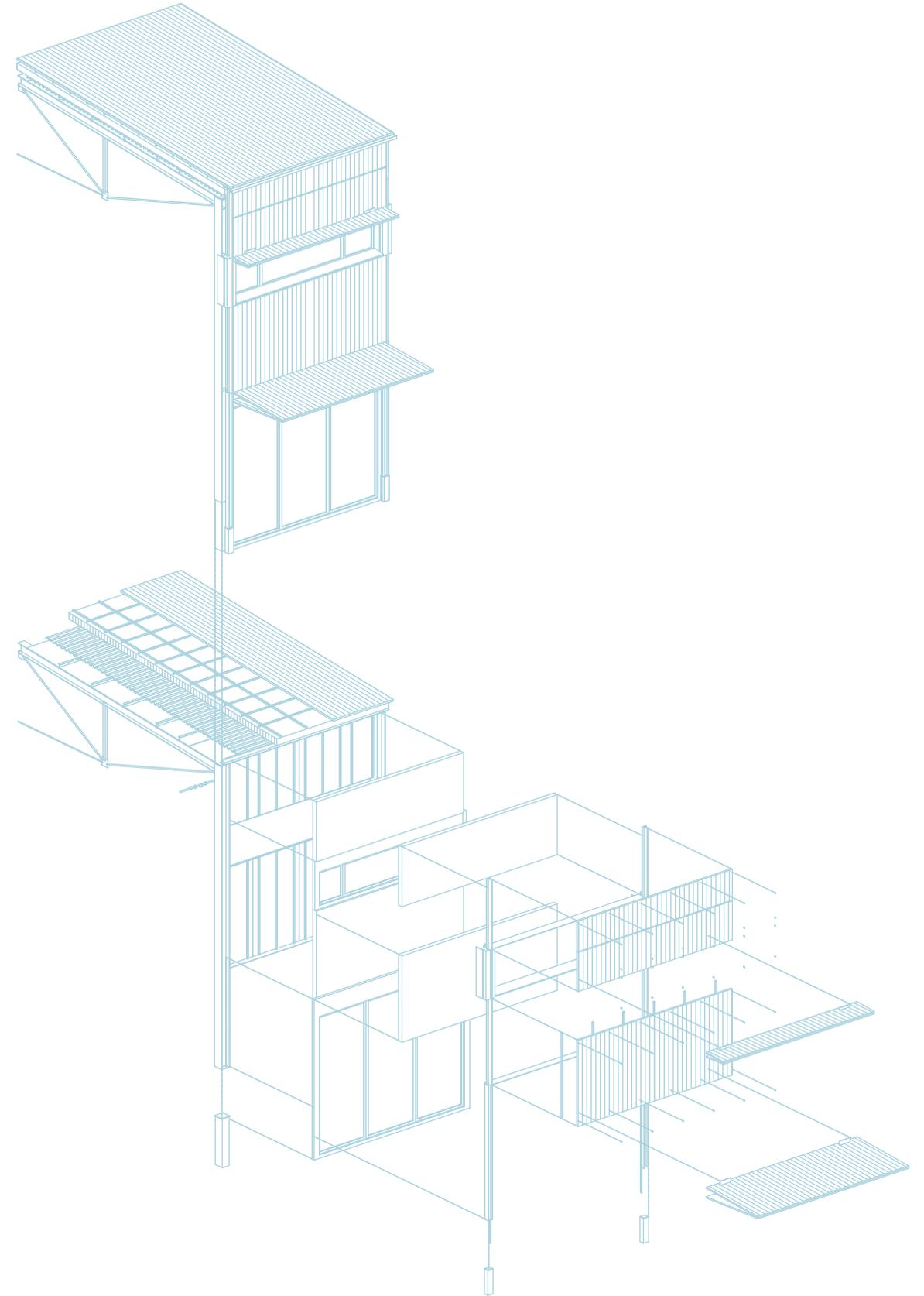
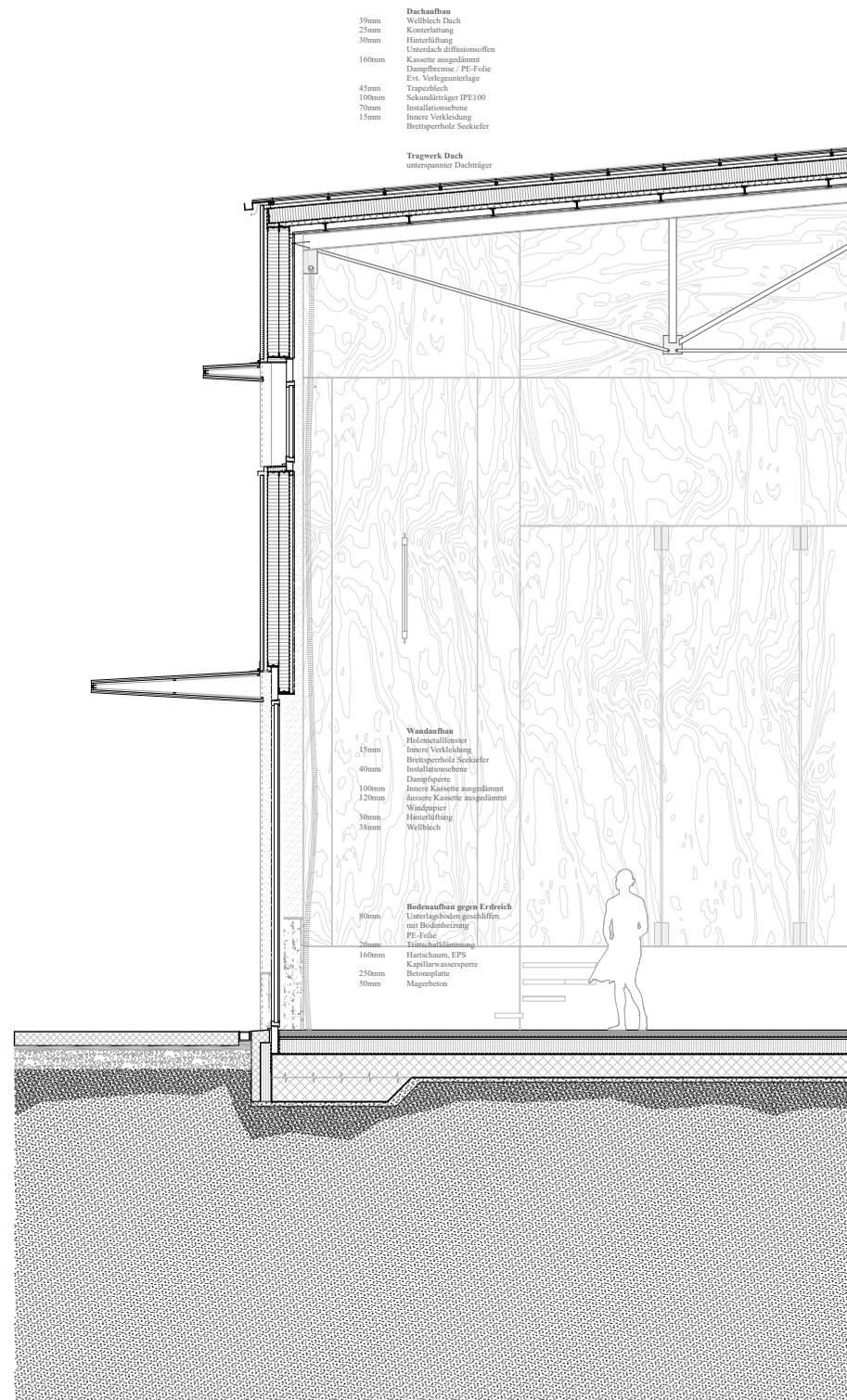


*Ansicht Süd*

0 2 10



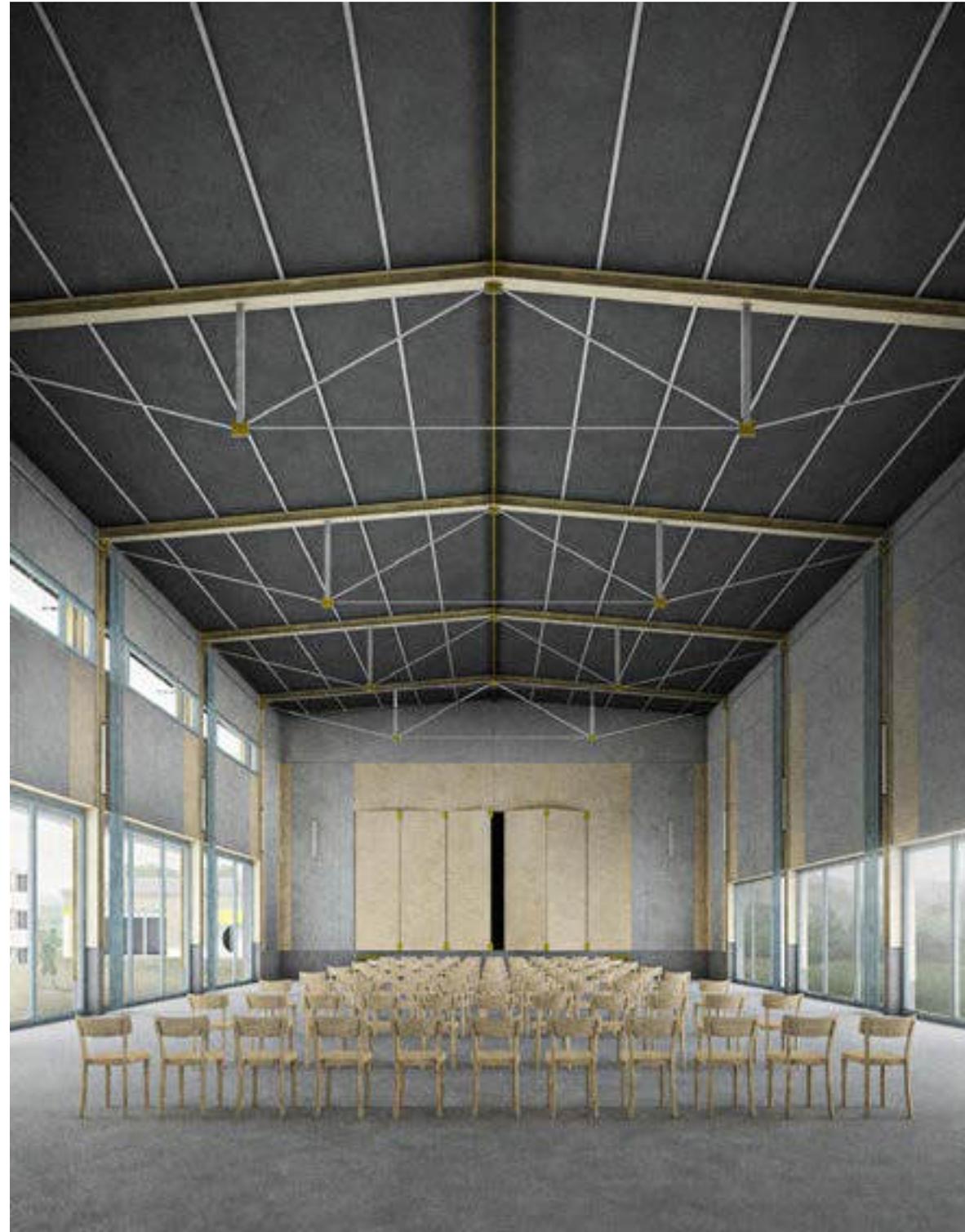
*Animation Fassade Aula*



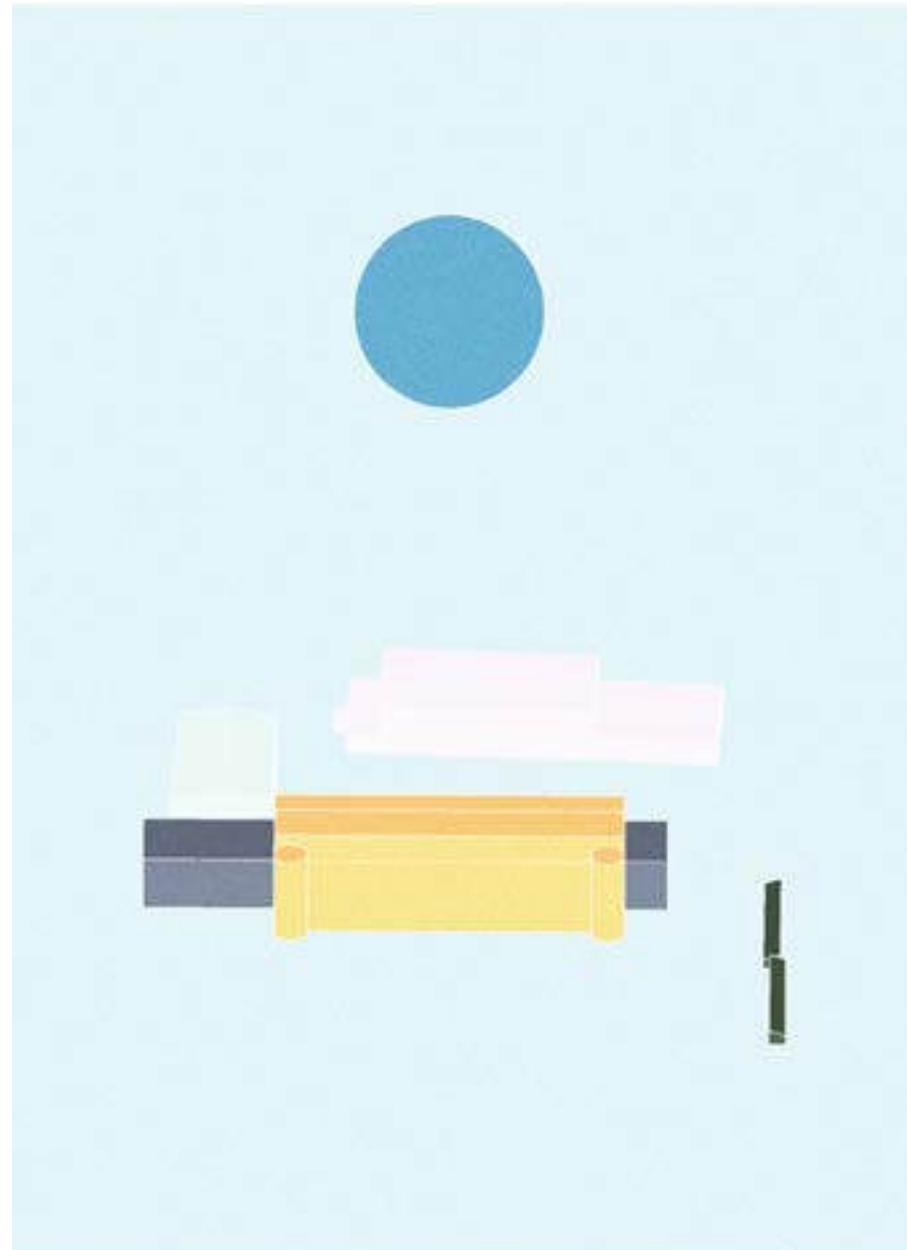
*Detailschnitt Aula*



*Foyer*

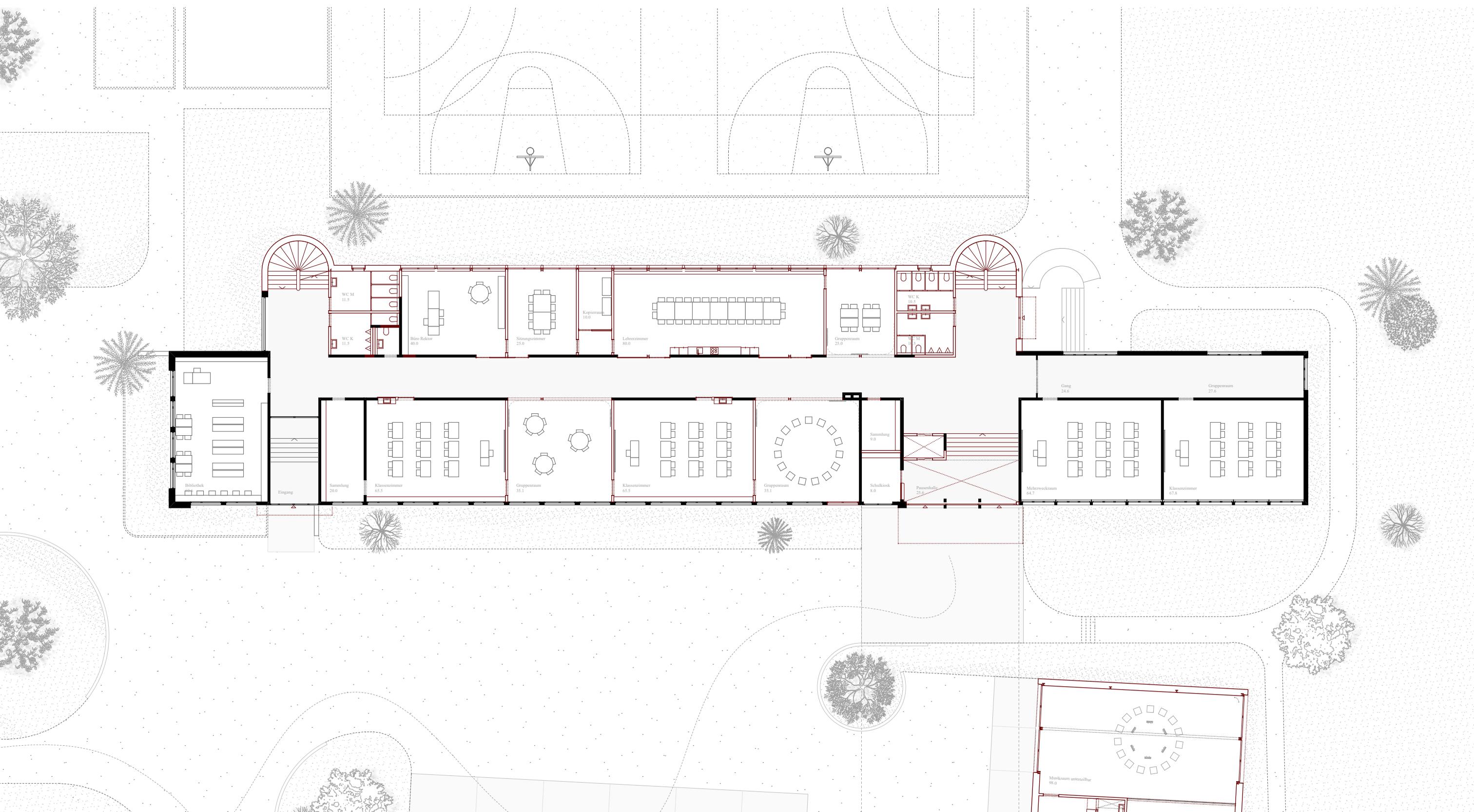


*Aula*



O b e r s t u f e n z e n t r u m

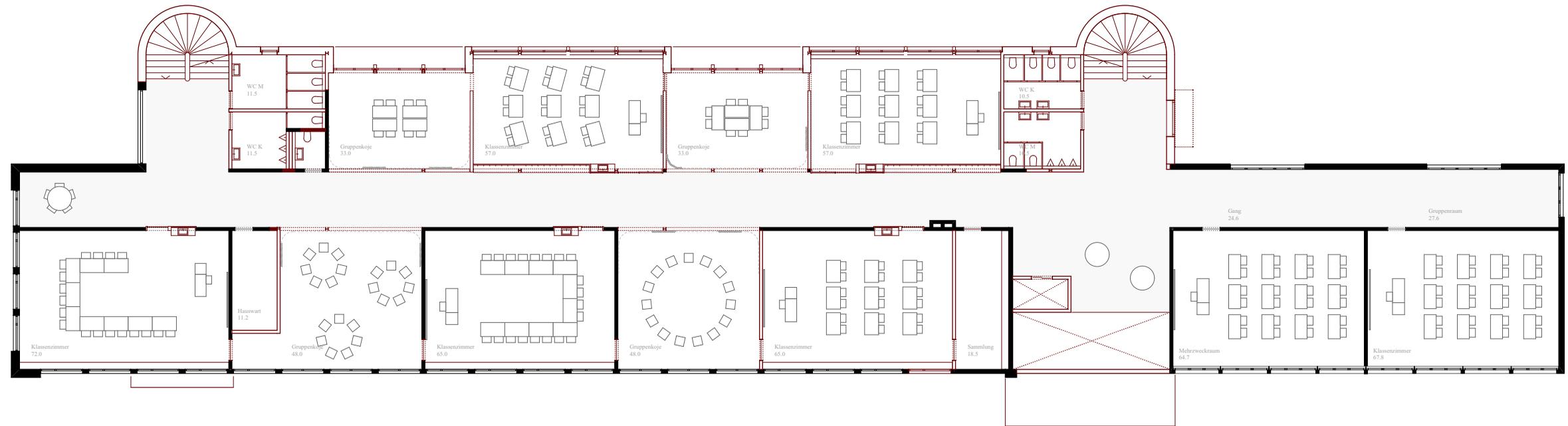
*Aussenraum*  
*Grundrisse*  
*Schnitte*  
*Ansichten*  
*Visualisierung*



0 2 10

*Erdgeschoss Oberstufenzentrum*





0 2 10

Obergeschoss





*Gruppenraum Obergeschoss*

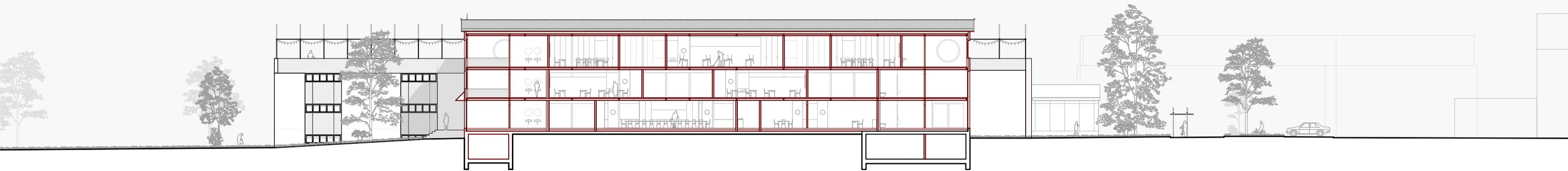




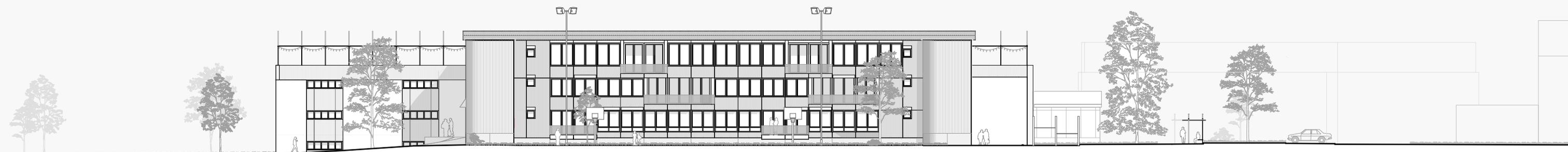
*Klassenzimmer*



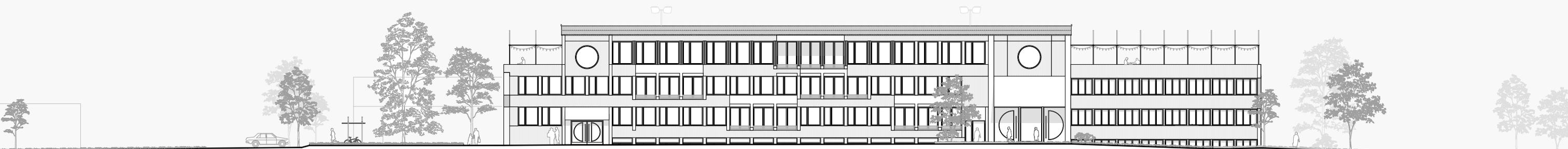
*Garderobe Dachgeschoss*



*Längsschnitt*

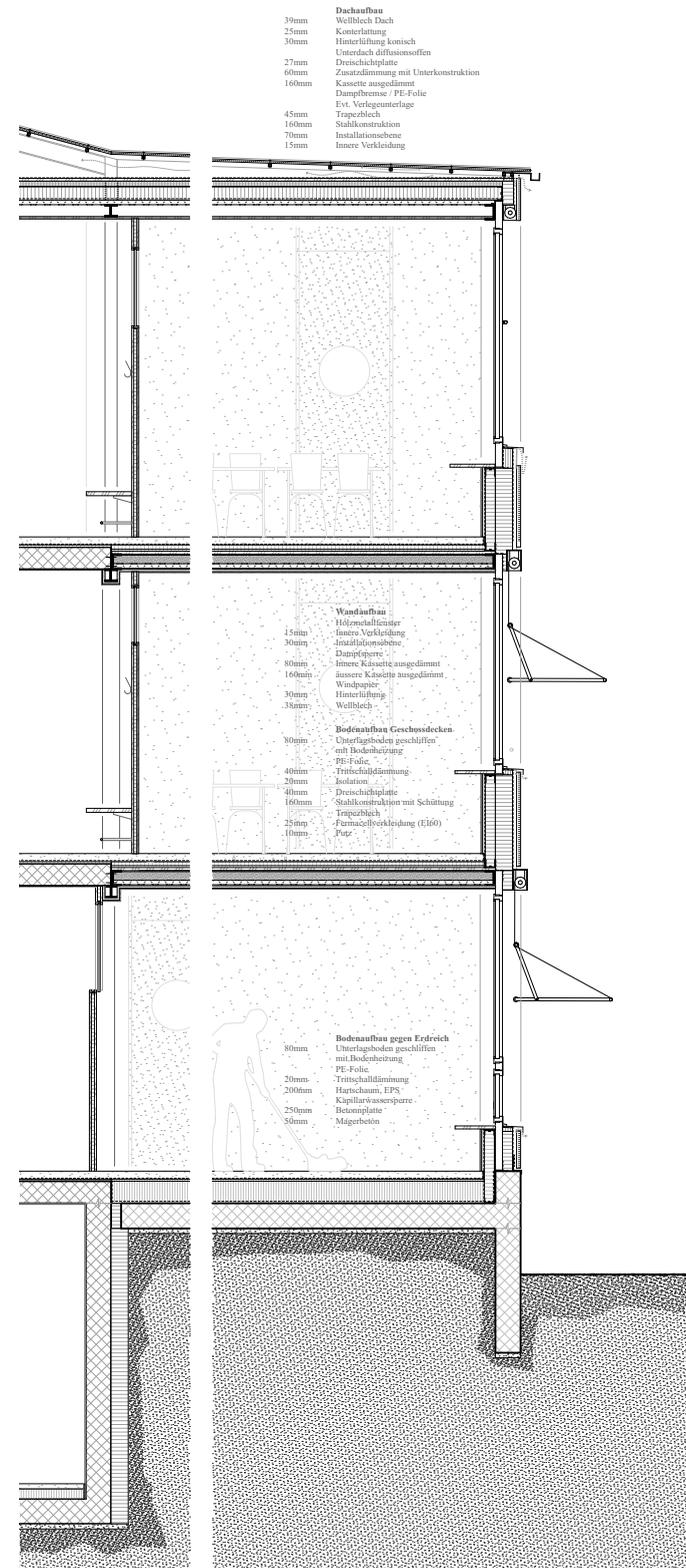
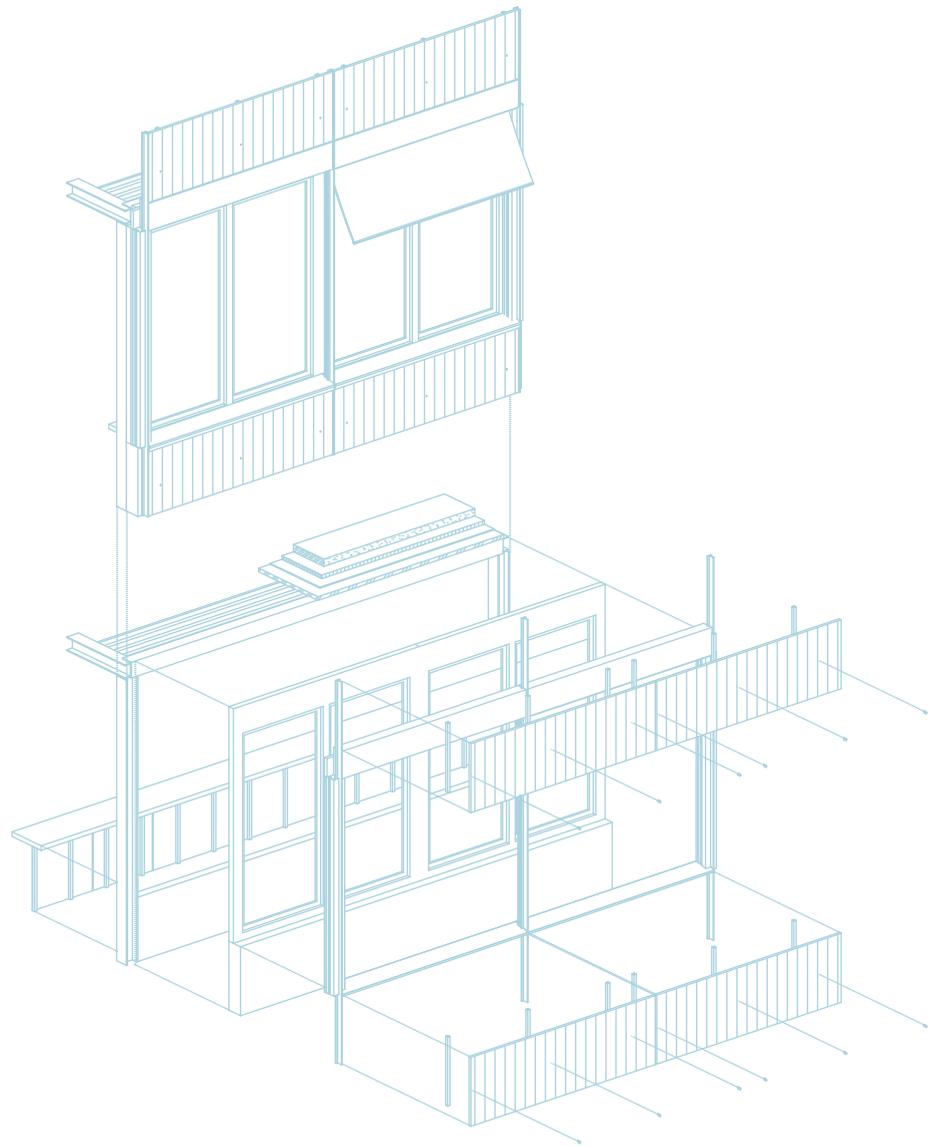


*Ansicht Nord*



*Ansicht Süd*

0 2 10



Detailschnitt Schule



*Visualisierung Schulhof*