

Bachelor-Thesis an der Hochschule Luzern - Technik & Architektur

Titel	Weiterbauen am Dorfzentrum Roggwil
Diplomandin/Diplomand	Yildiz, Alp-Can
Bachelor-Studiengang	Bachelor Architektur
Semester	HS20
Dozentin/Dozent	Prof. Zimmerman Christian
Expertin/Experte	Patrick Schmid, Besmer Iwan

Abstract Deutsch

Die vorliegende Arbeit befasst sich mit der Thematik des Weiterbaus im Dorfzentrum der Gemeinde Roggwil. Einerseits sollen Aussagen zu Grössen, Position und Ausrichtung möglicher neuer Volumen im Zentrum gemacht werden. Das Spannungsfeld zwischen dem Erhalt denkmalpflegerisch geschützter Substanz und dem Wunsch nach baulicher Entwicklung ist bei der Bearbeitung zu beachten.

Der Bearbeitungsfokus liegt auf dem Perimeter mit der Erweiterung des Sekundarschulhauses. Zu Überprüfen ist, ob man das bestehende Schulhaus aufstocken könnte oder mit einem Erweiterungsbau erweitert. Im Weiteren soll eine neue Aula für die Gemeinde Roggwil geplant werden. Es besteht die Möglichkeit, die bestehende Aula, welche platzmässig heute zu klein ist, rückzubauen und dabei einen Ersatz-Neubau zu planen.

Abstract Englisch

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

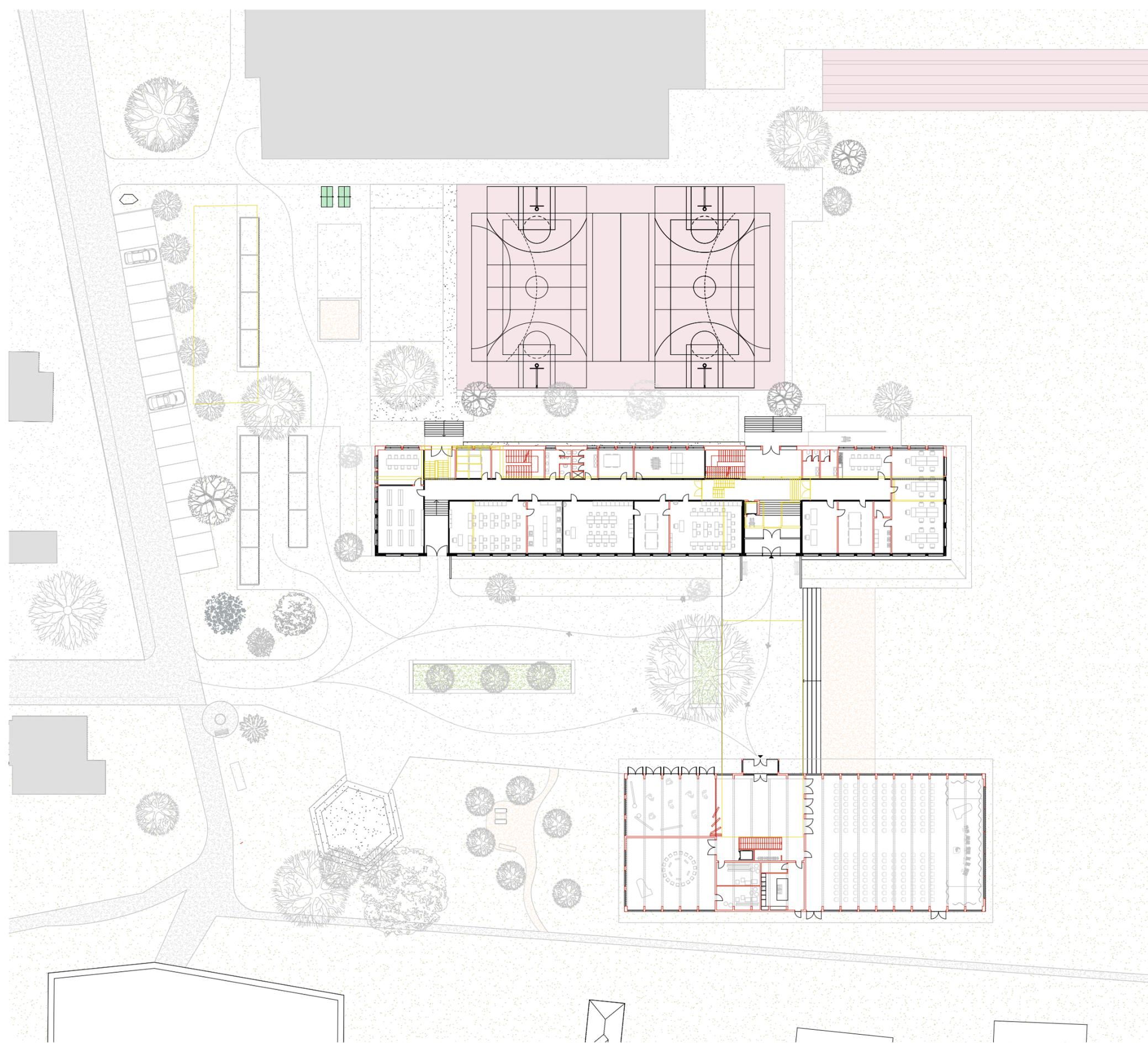
Ort, Datum Köniz, 19.06.2020
© Alp-Can Yildiz, Hochschule Luzern – Technik & Architektur

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.

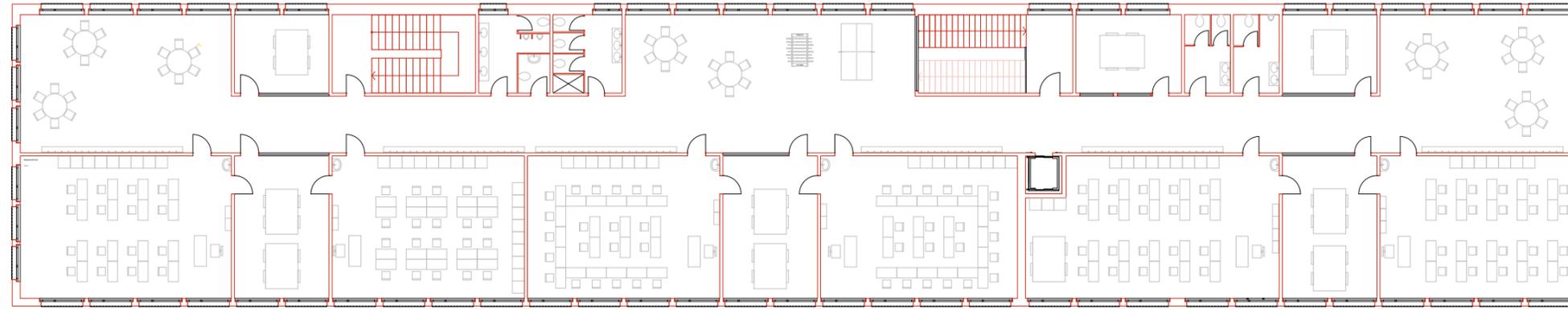
Sofern die Arbeit auf der Website der Hochschule Luzern online veröffentlicht wird, können abweichende Nutzungsbedingungen unter Creative-Commons-Lizenzen gelten. Massgebend ist in diesem Fall die auf der Website angezeigte Creative-Commons-Lizenz.



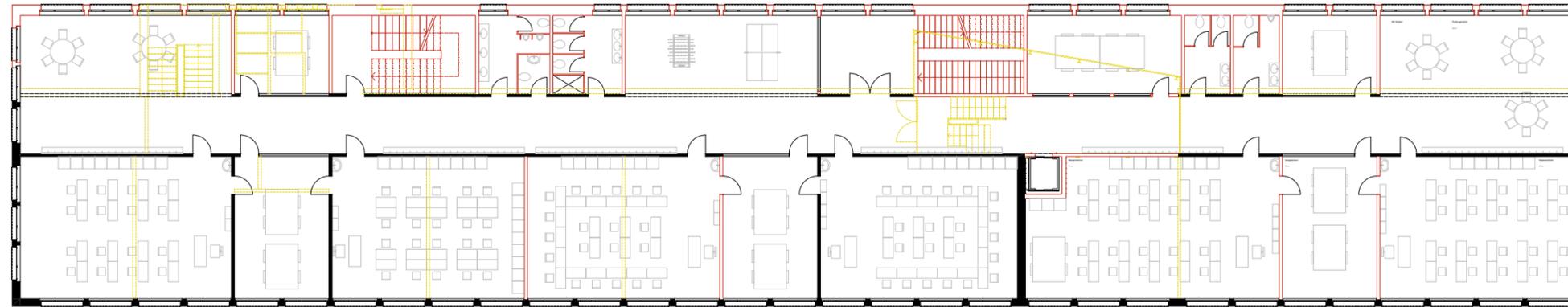




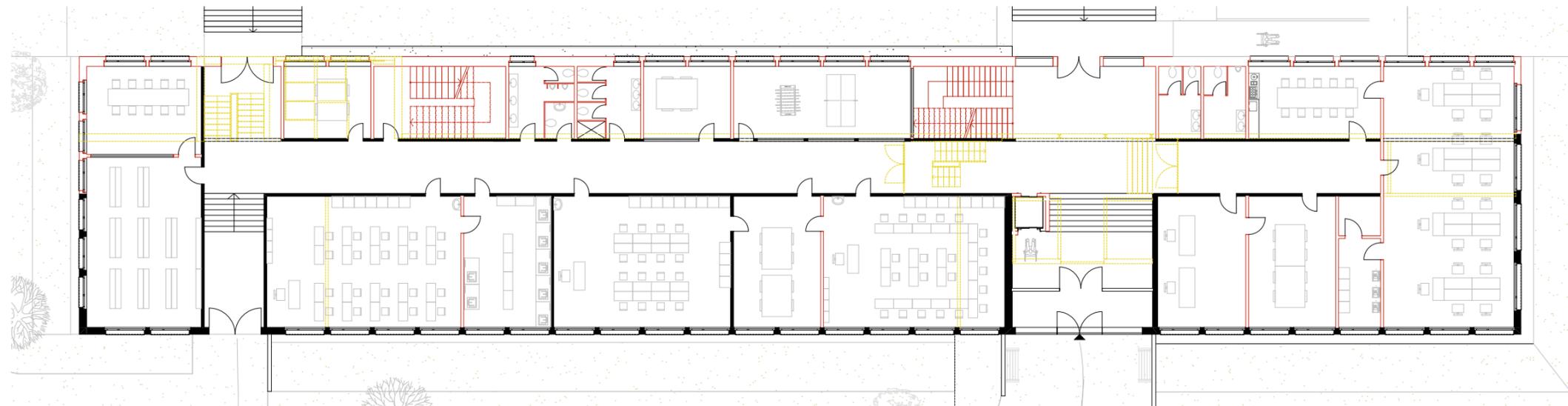
Grundriss EG Gesamt



Grundriss 2.OG



Grundriss 1.OG



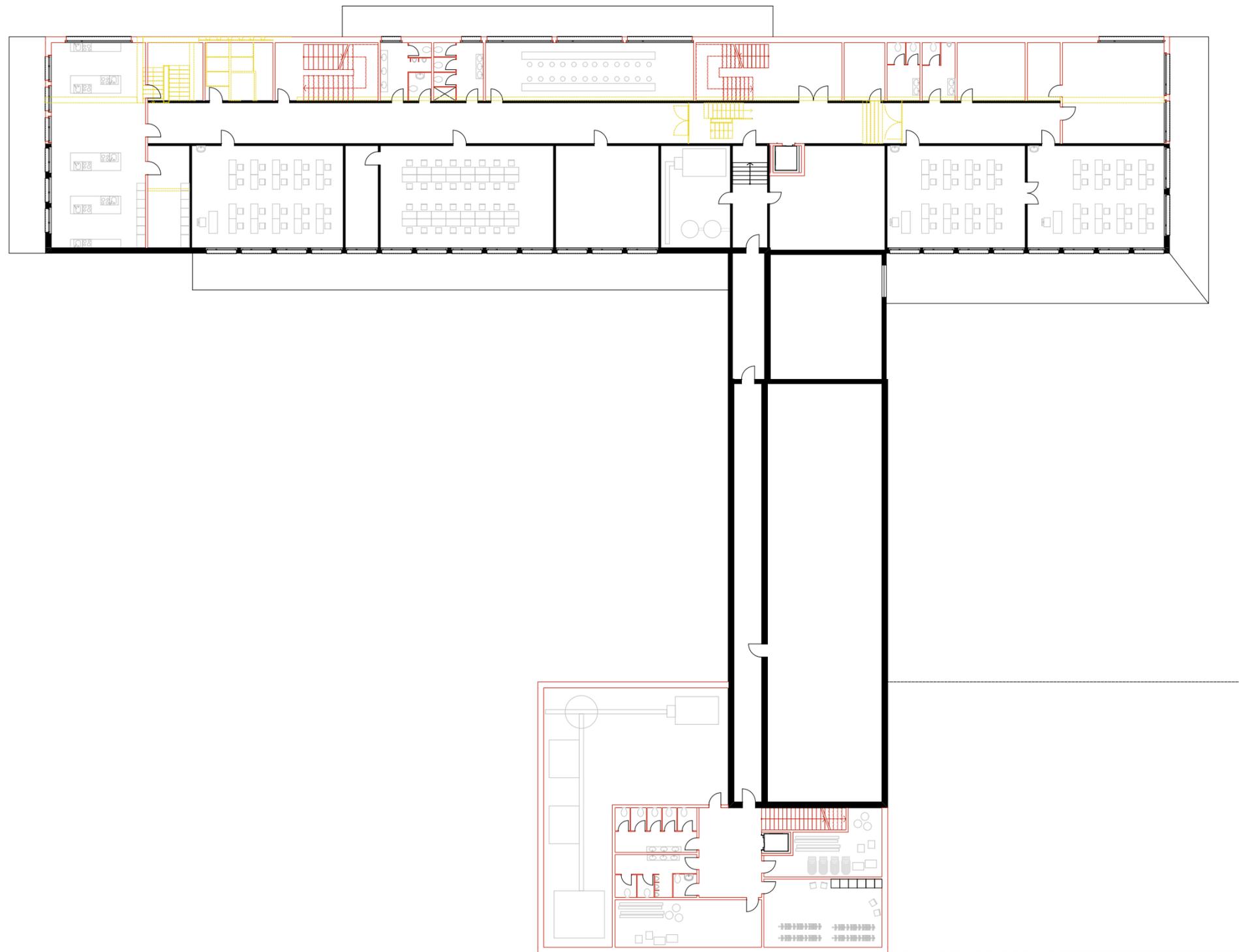
Grundriss EG



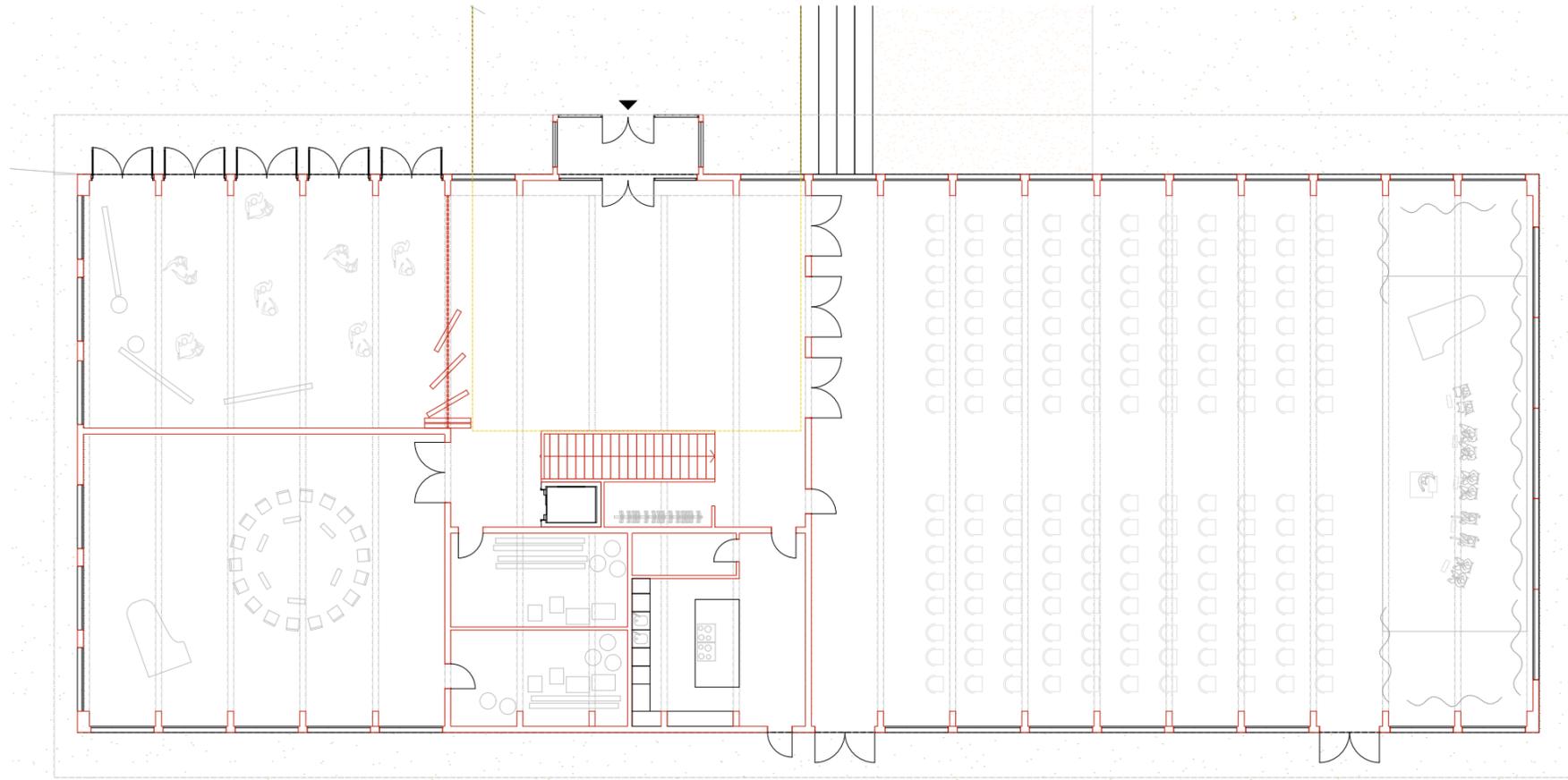
Visualisierung Gang Schulhaus 1.OG



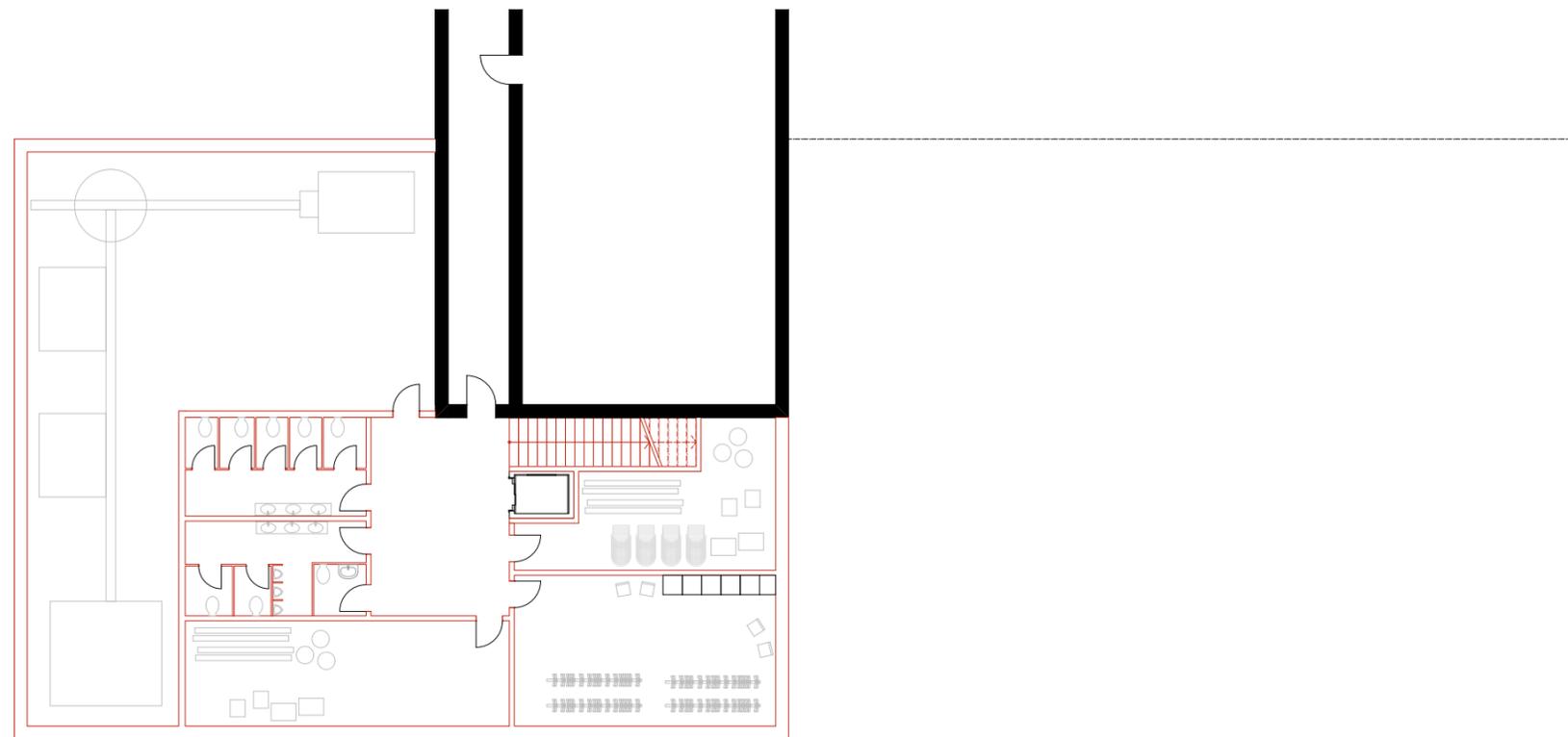
Visualisierung Schulhof



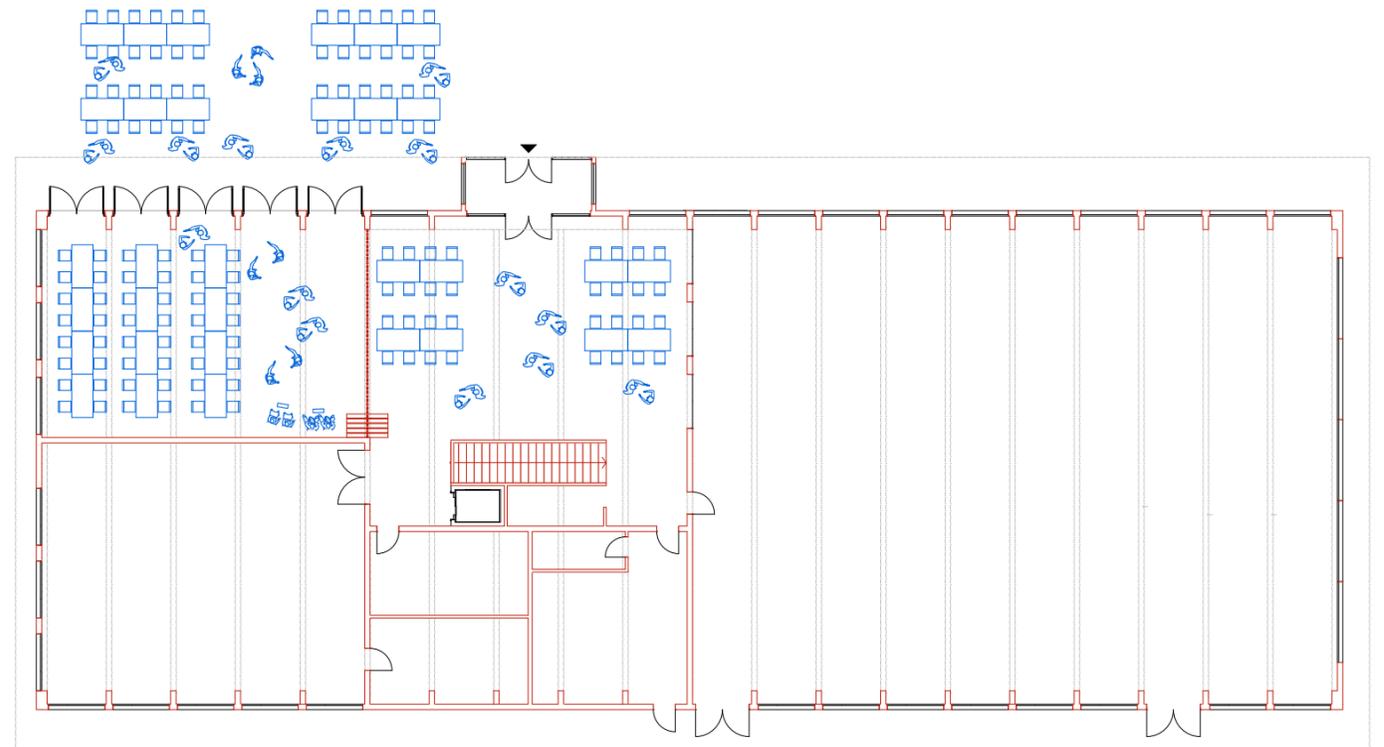
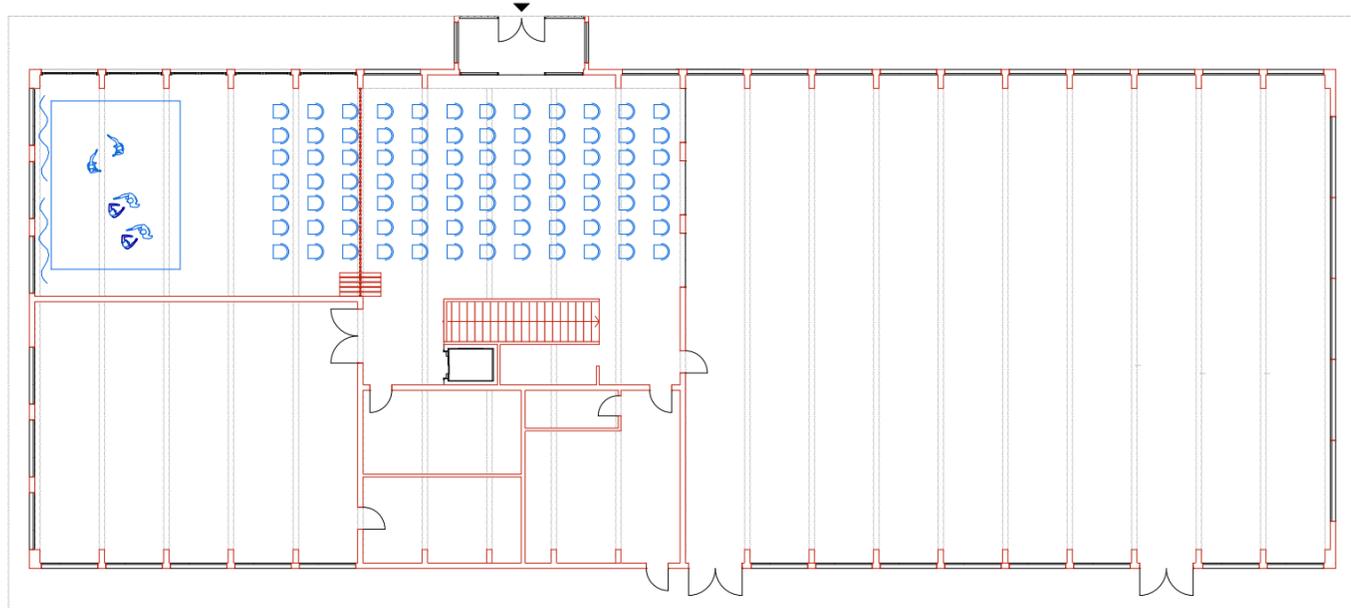
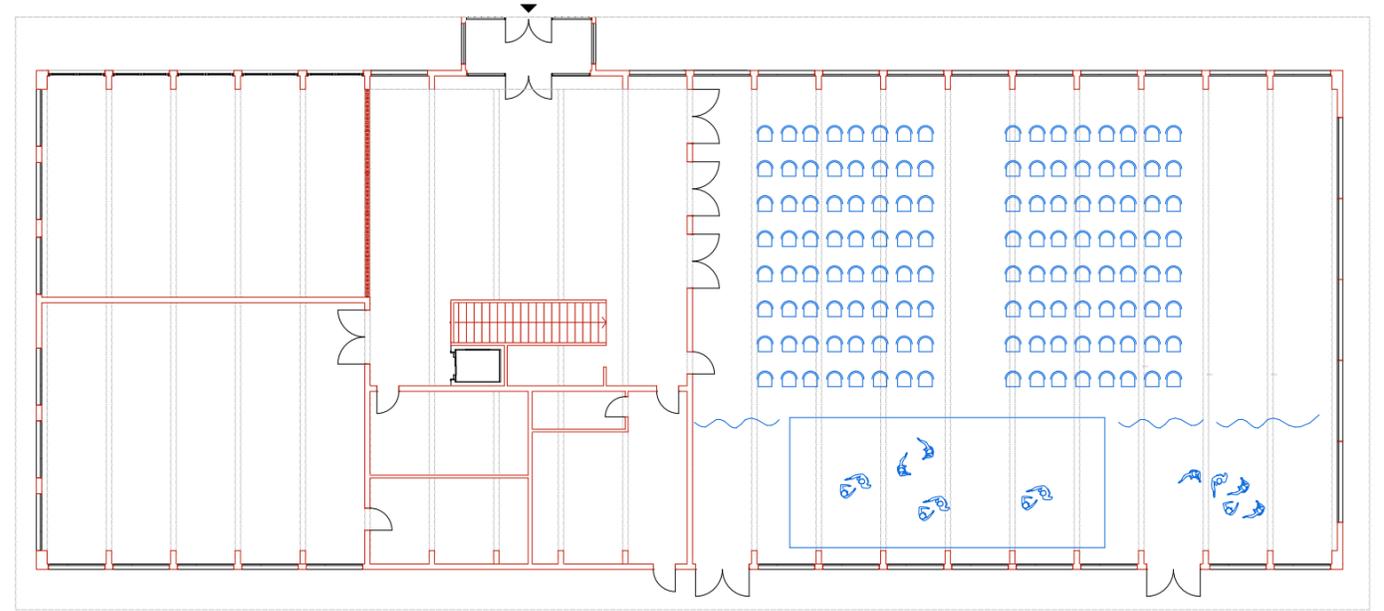
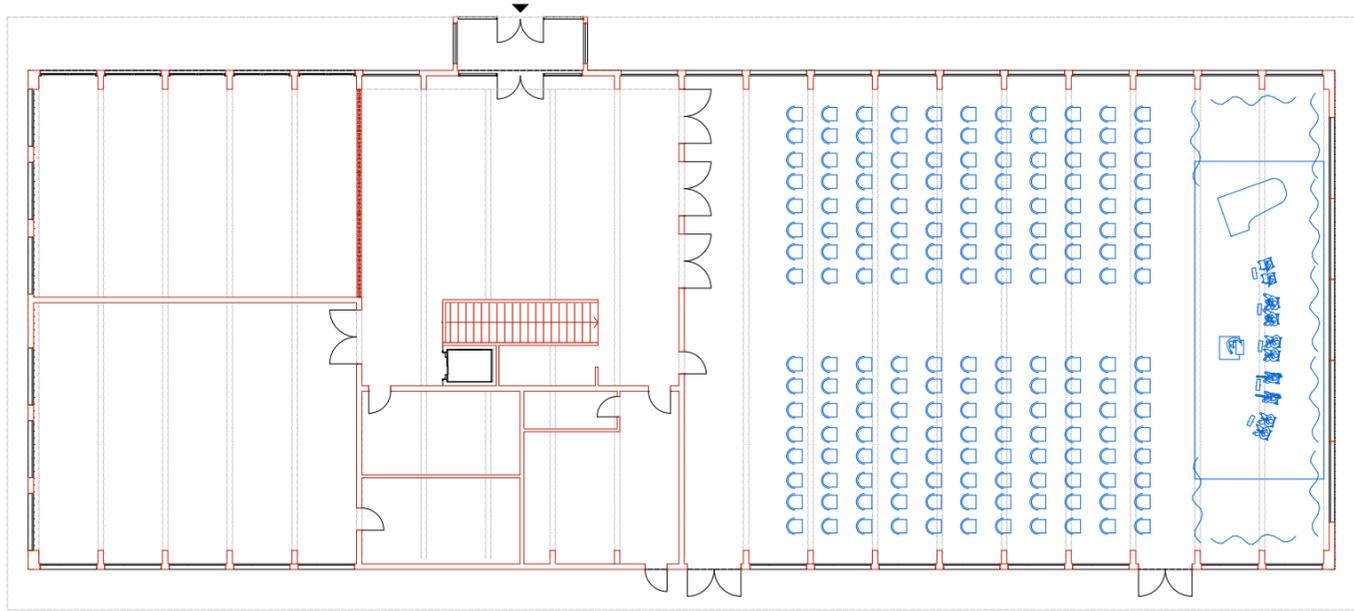
Grundriss UG Gesamt



Grundriss EG Aula



Grundriss UG Aula



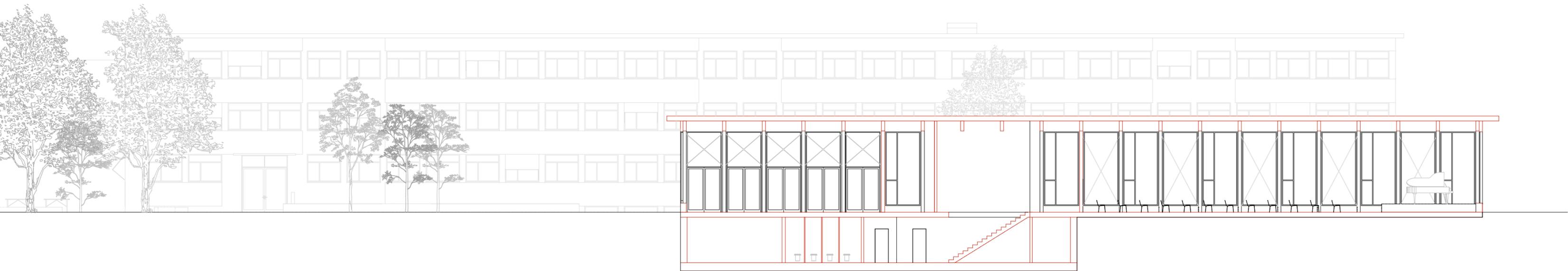
Verschiedene Nutzungen Aula



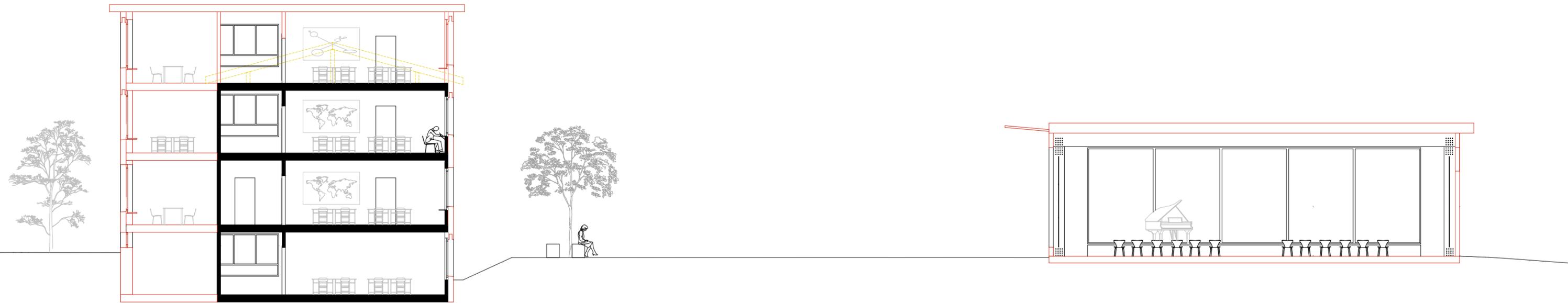
Visualisierung Aula



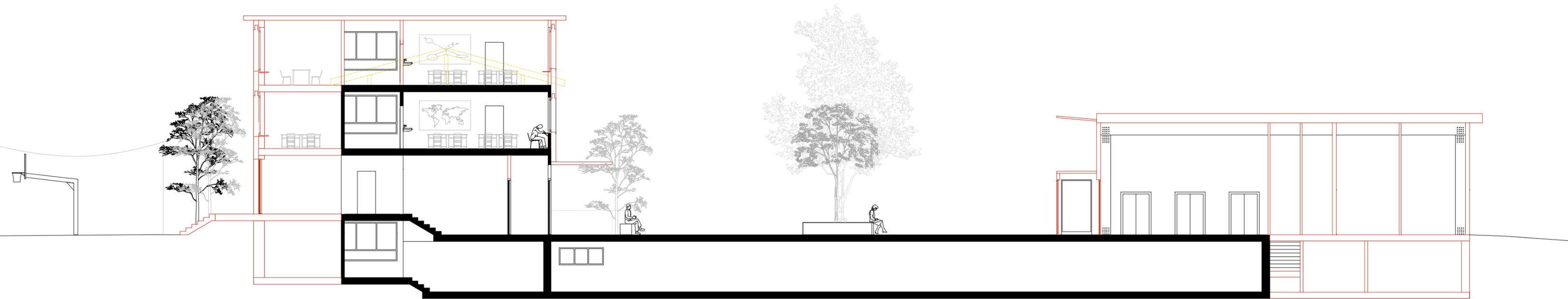
Längsschnitt Schulhaus



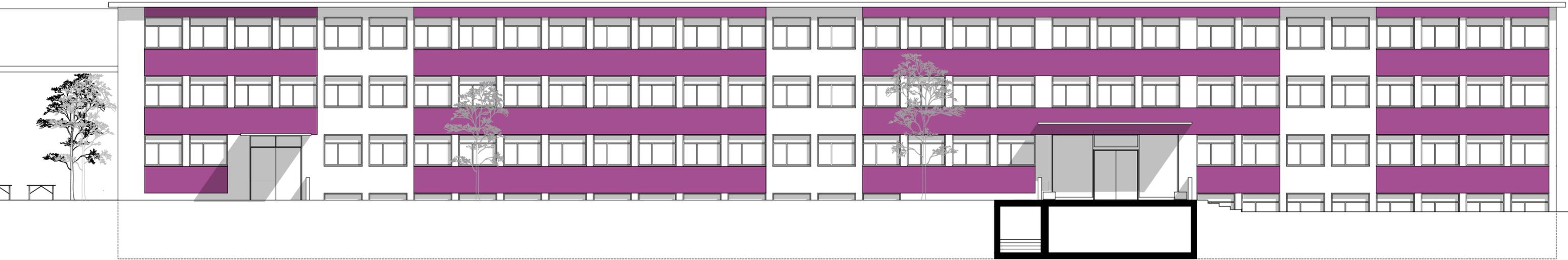
Längsschnitt Aula



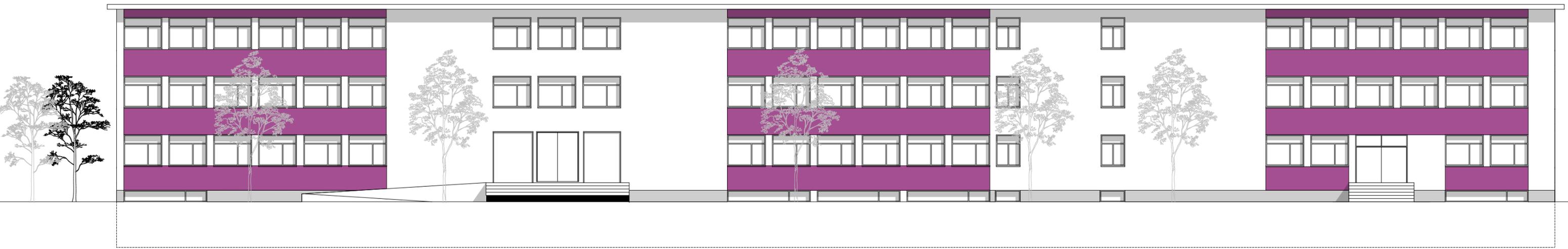
Querschnitt Aula



Querschnitt Eingangsbereiche



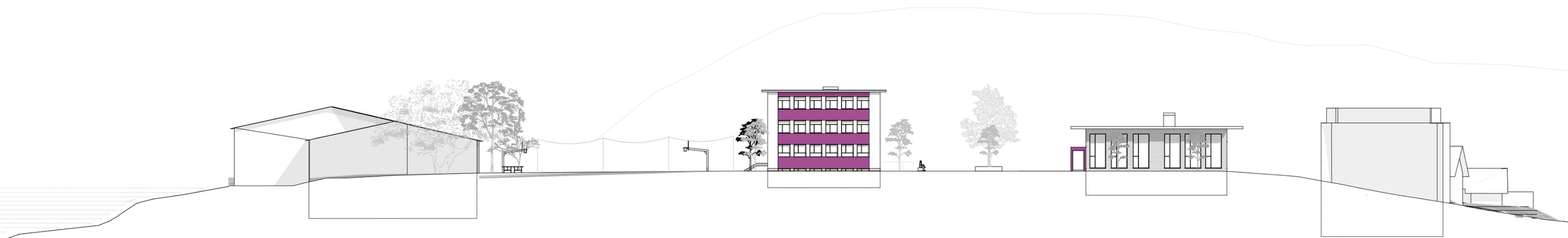
Südfassade zum Pausenplatz Schulhaus



Nordfassade zum Sportplatz Schulhaus



Ostfassade gesamte Anlage



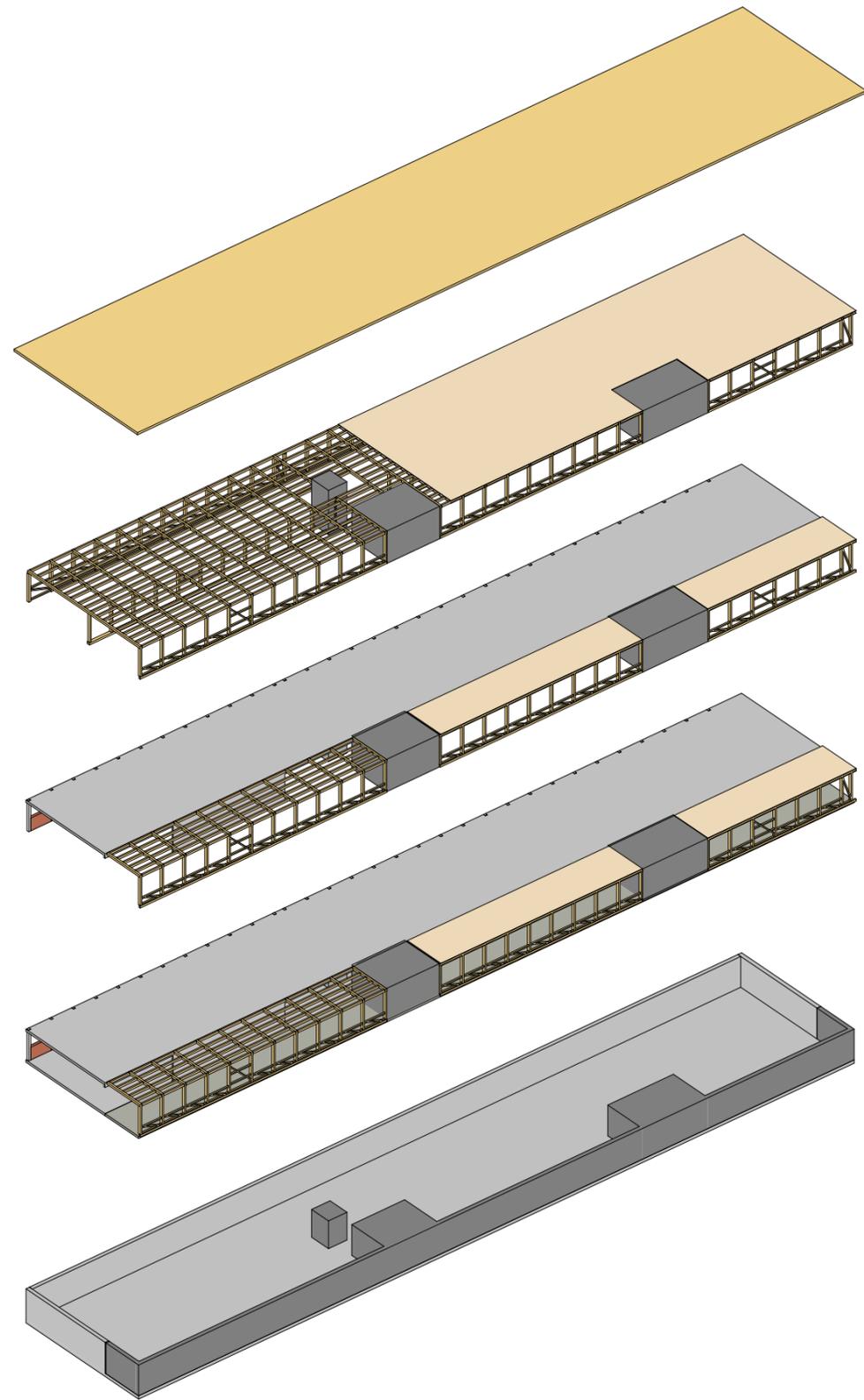
Westfassade gesamte Anlage



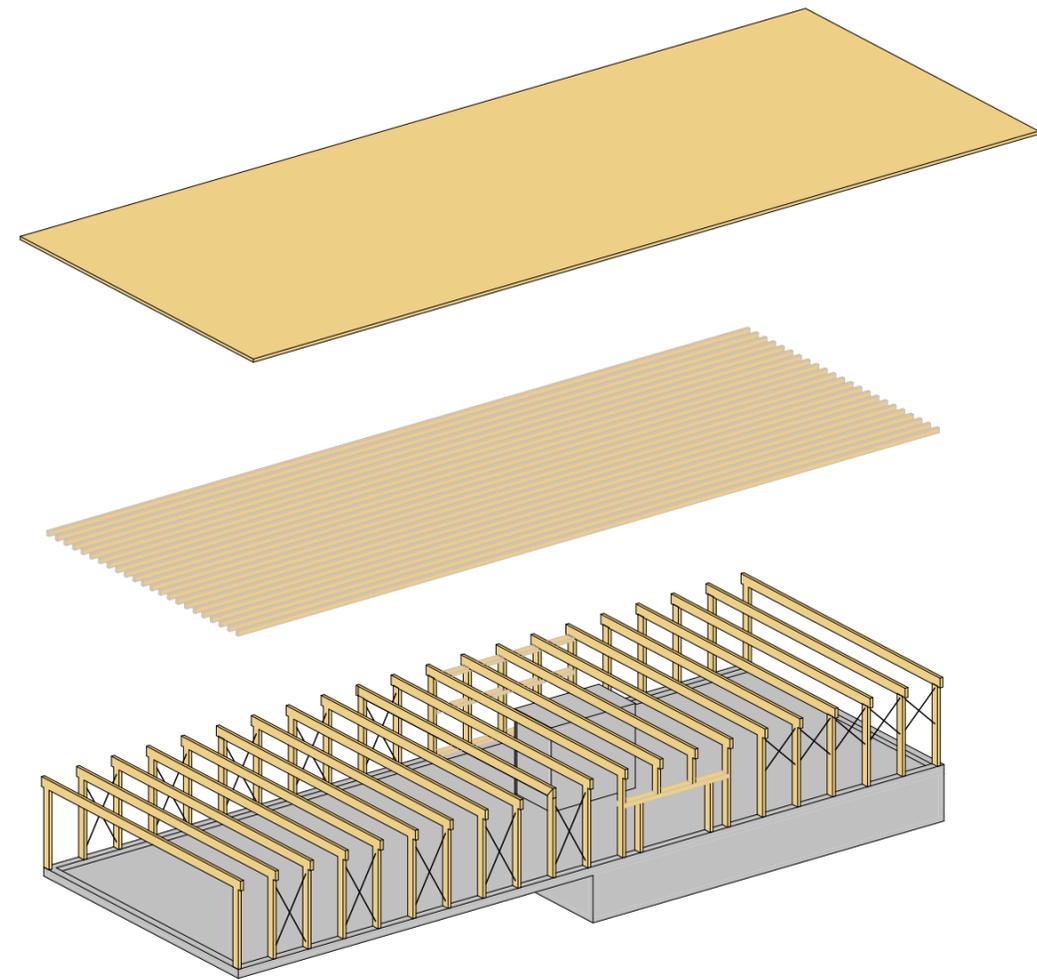
Nordfassade zum Pausenplatz Aula



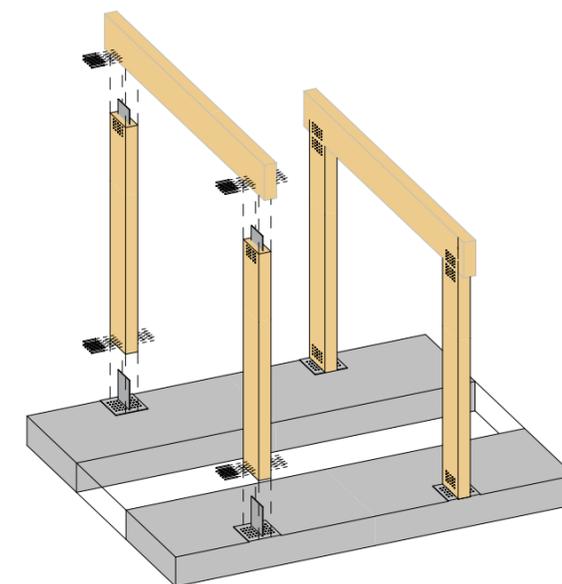
Süd-und Rückfassade Aula



Konstruktion Schulhaus

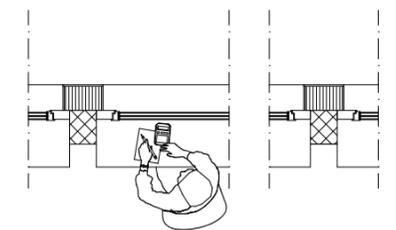
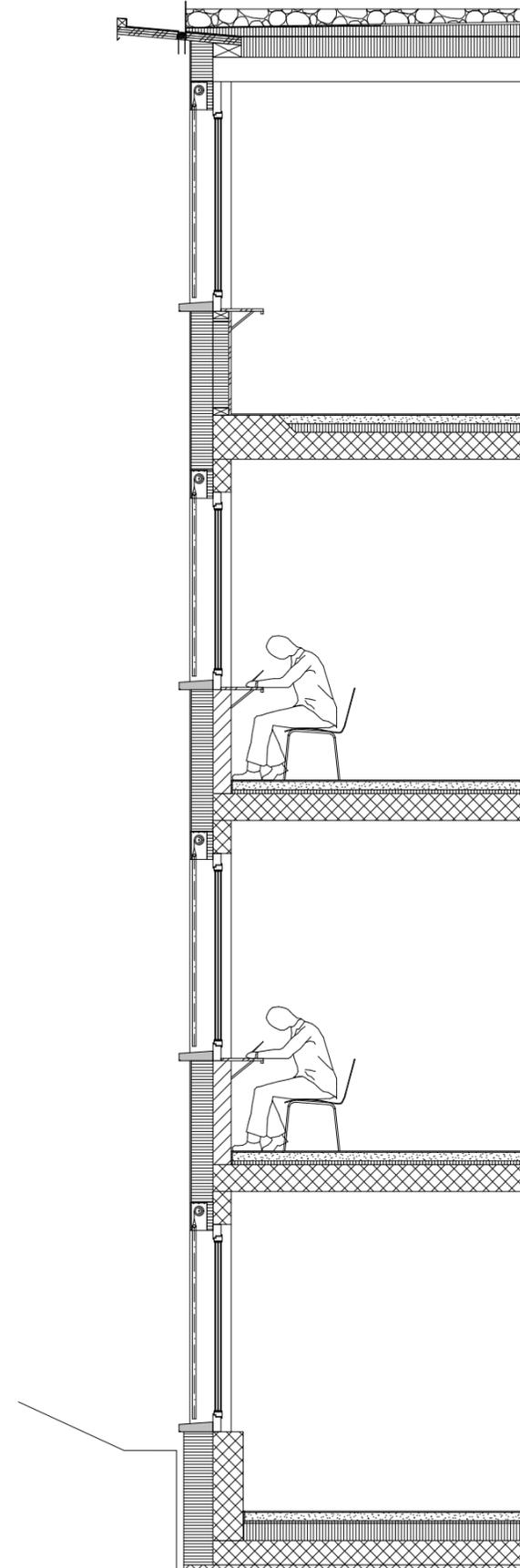


Konstruktion Aula



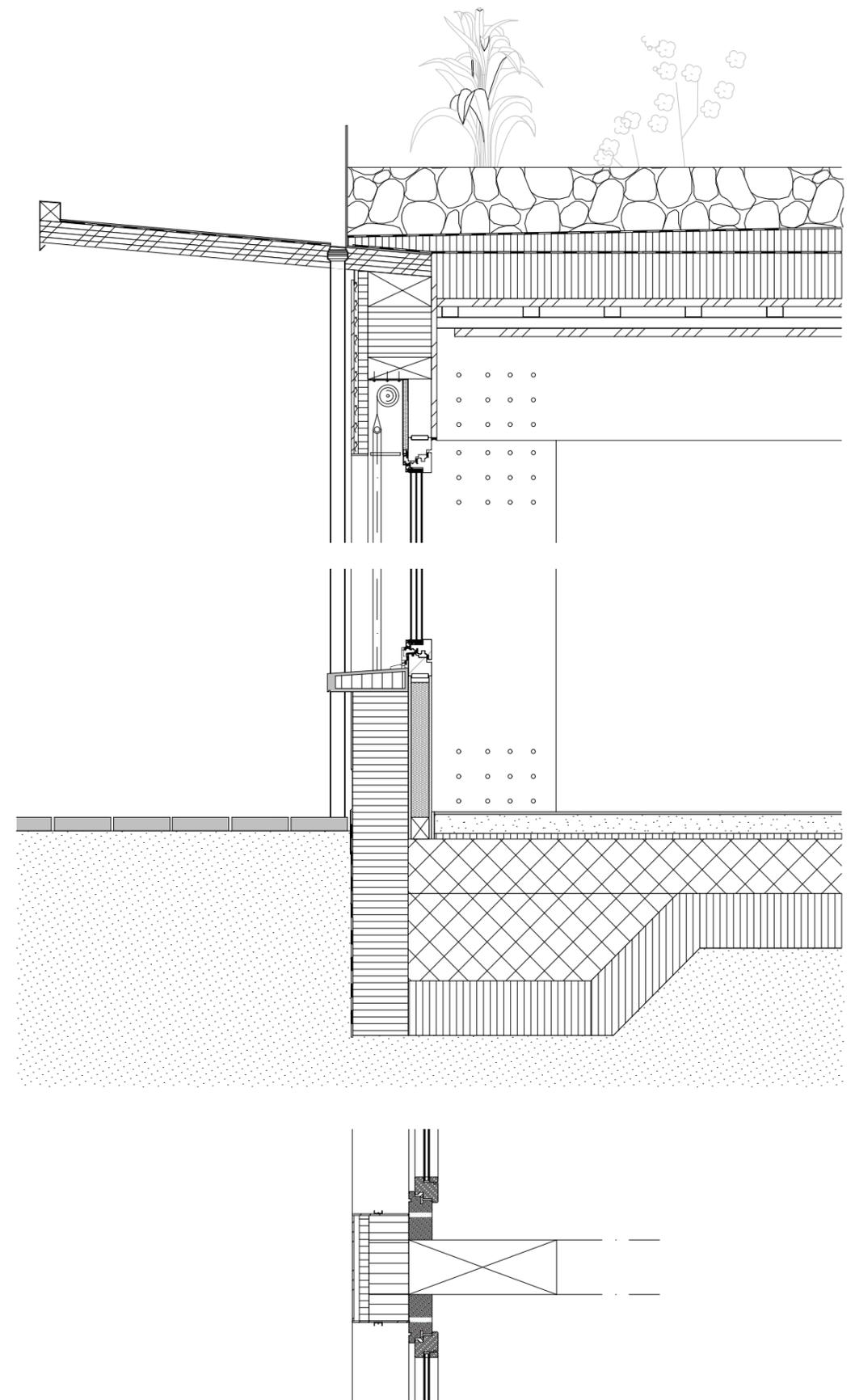
Knotendetail BSB-System

Fassadenschnitt Schulhaus





Fassadenschnitt Aula



«Weiterbauen am Dorfzentrum Roggwil»

© Alp-Can Yildiz

Köniz, 19.06.2020

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