Bachelor-Thesis an der Hochschule Luzern - Technik & Architektur

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

Ort, Datum Zürich, 24. Juni 2020

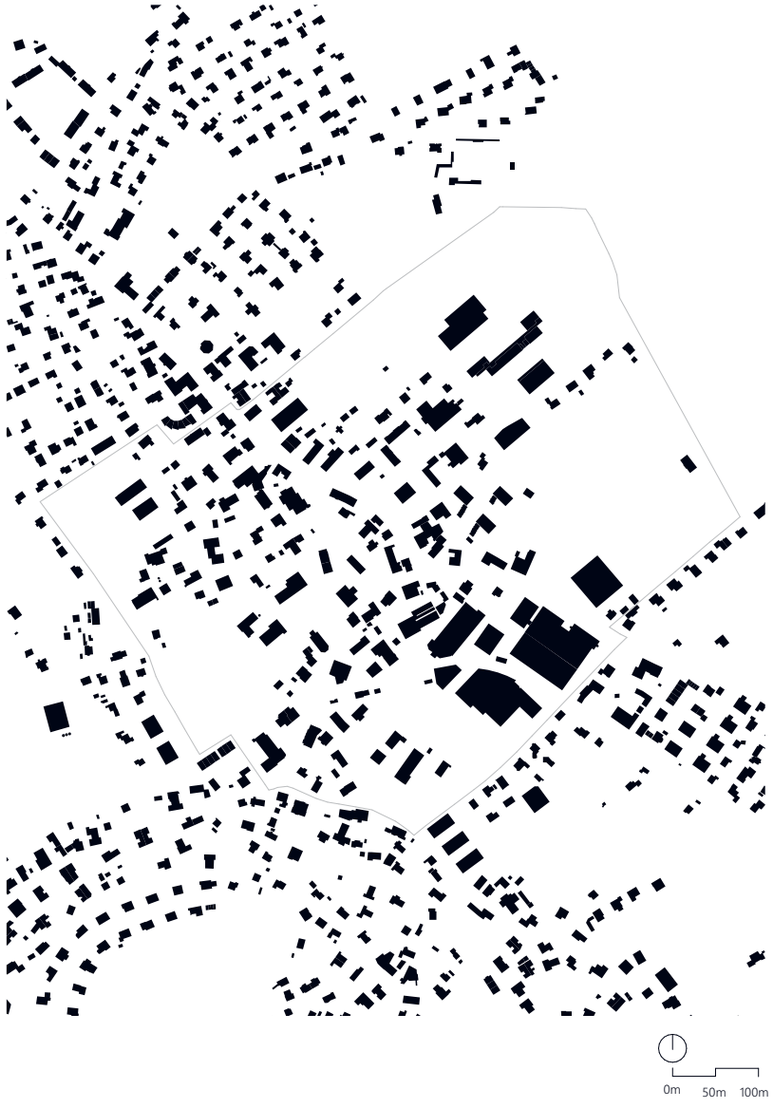
© Remo Schnüriger, Hochschule Luzern – Technik & Architektur

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.

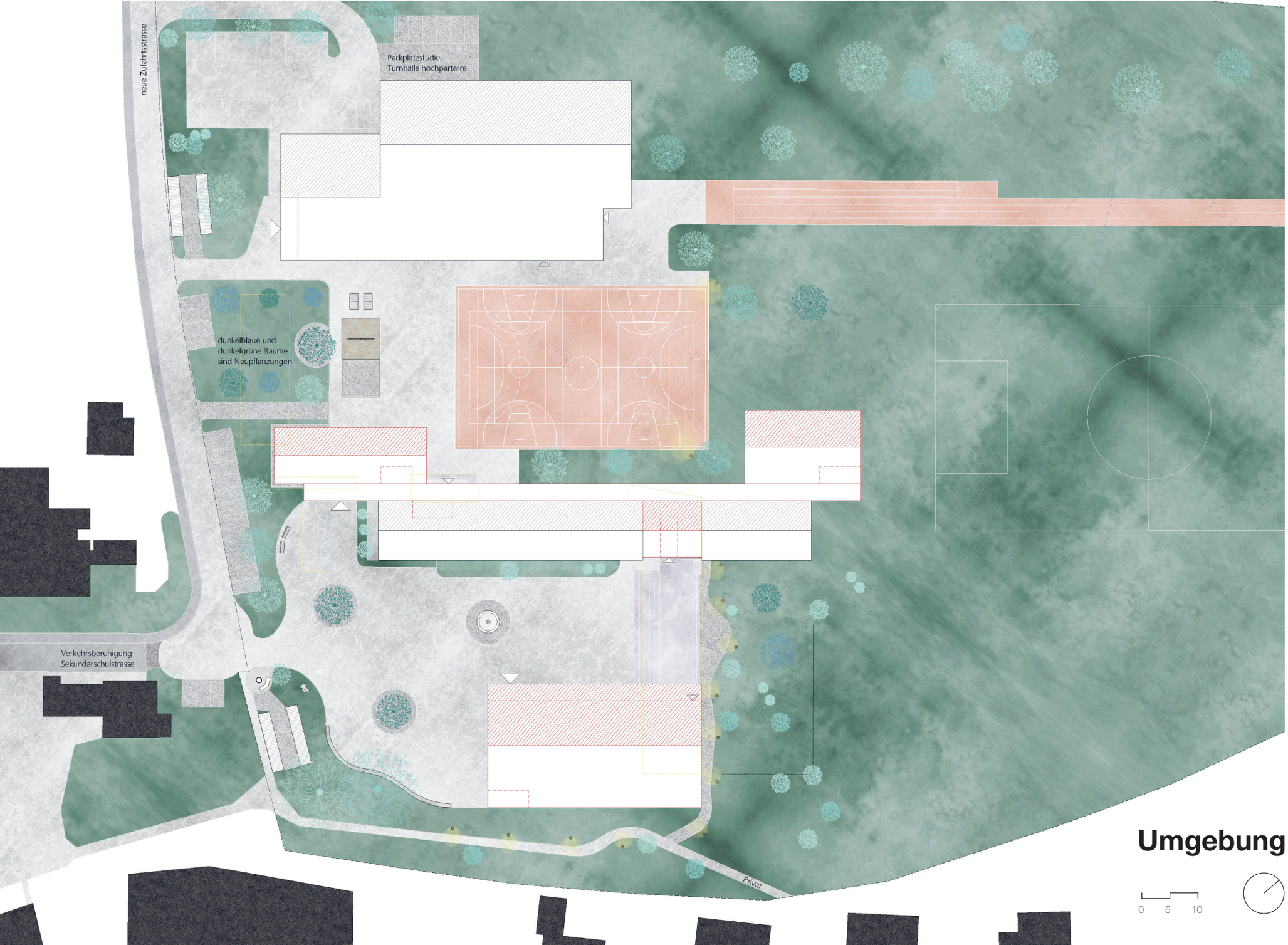
Sofern die Arbeit auf der Website der Hochschule Luzern online veröffentlicht wird, können abweichende Nutzungsbedingungen unter Creative-Commons-Lizenzen gelten. Massgebend ist in diesem Fall die auf der Website angezeigte Creative-Commons-Lizenz.

Schwarzplan Roggwil

Ausschnitt Betrachtungsperimeter



Setzung

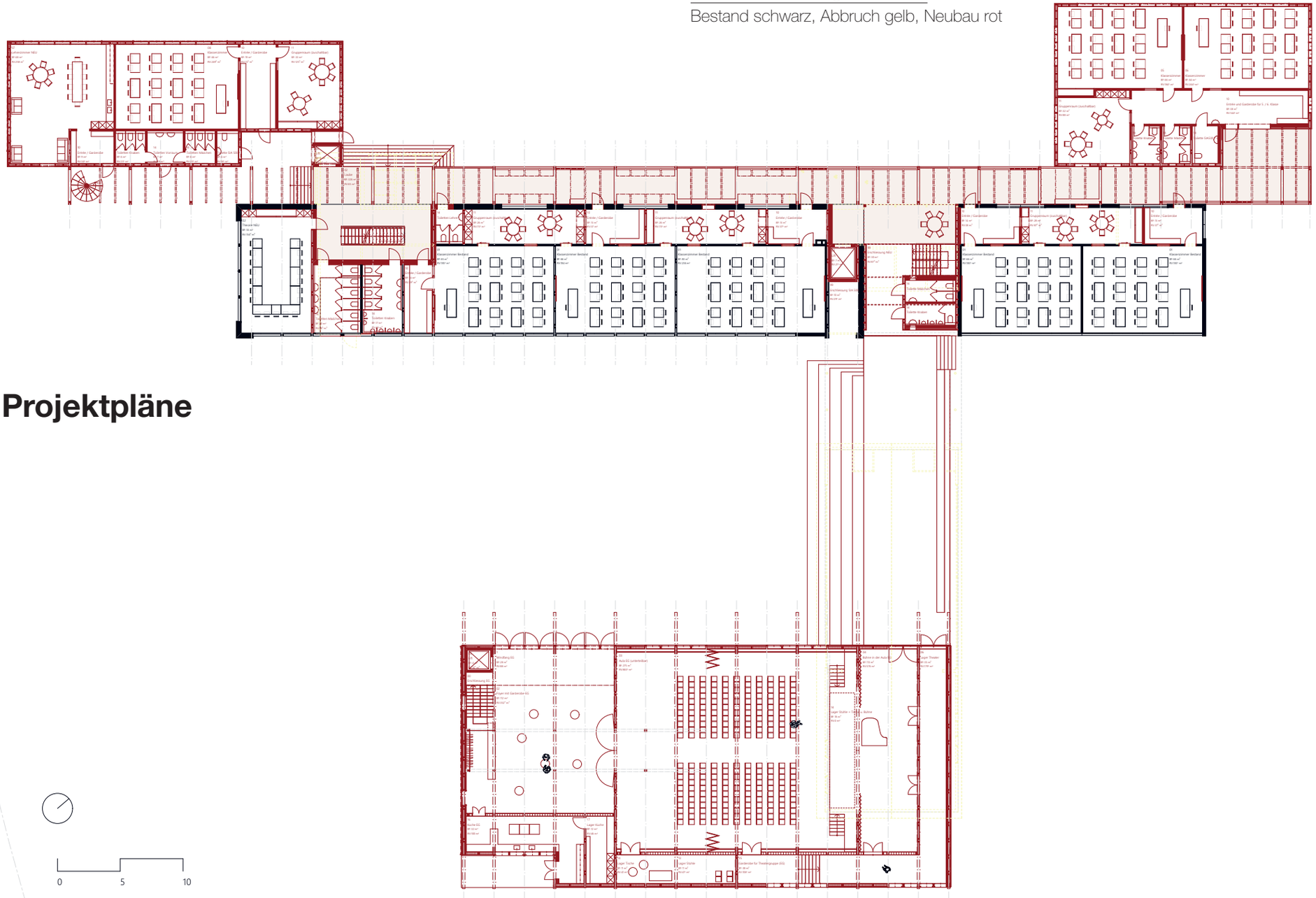


Umgebung

0 5 10

Grundriss Erdgeschoss

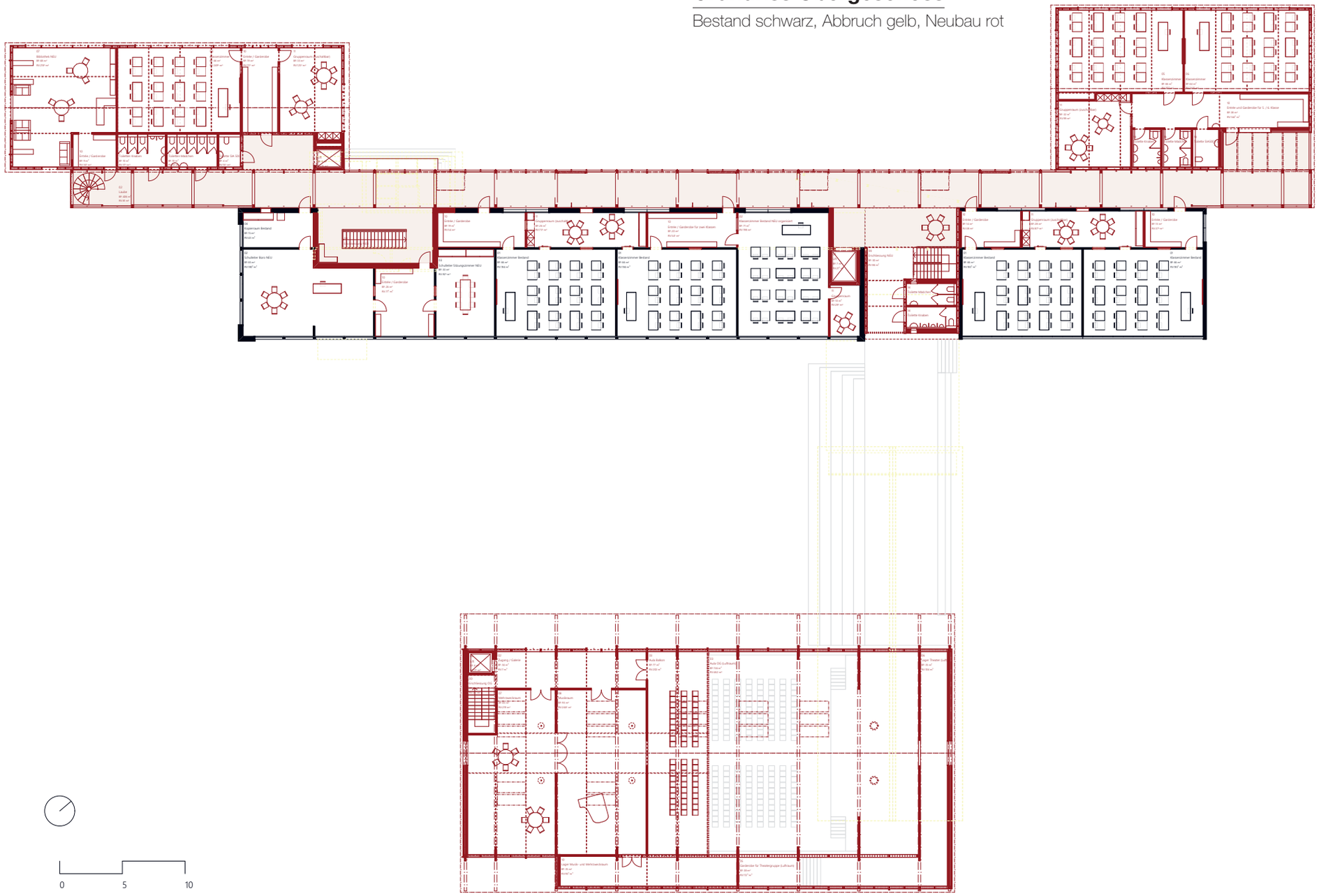
Bestand schwarz, Abbruch gelb, Neubau rot



Projektpläne

Grundriss Obergeschoss

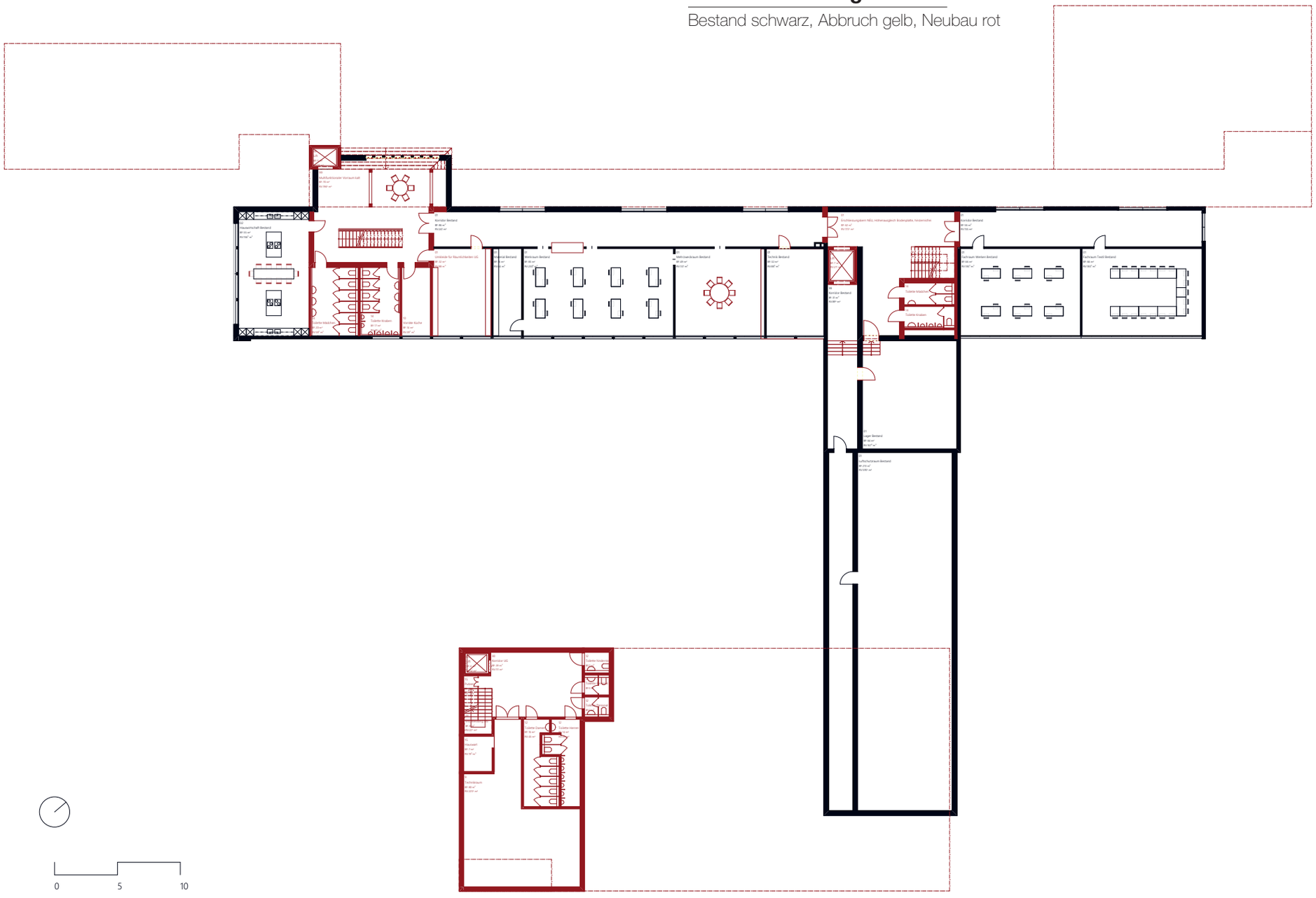
Bestand schwarz, Abbruch gelb, Neubau rot



0 5 10

Grundriss Untergeschoss

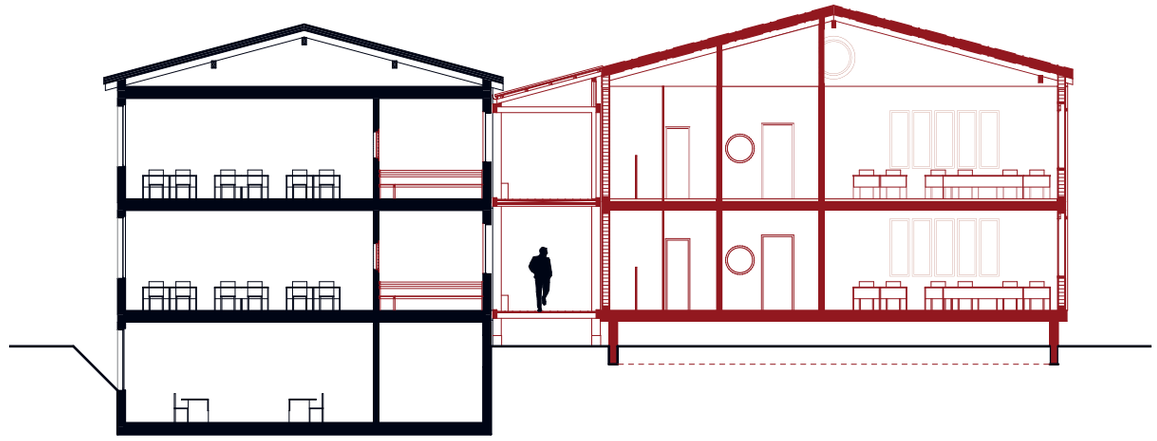
Bestand schwarz, Abbruch gelb, Neubau rot

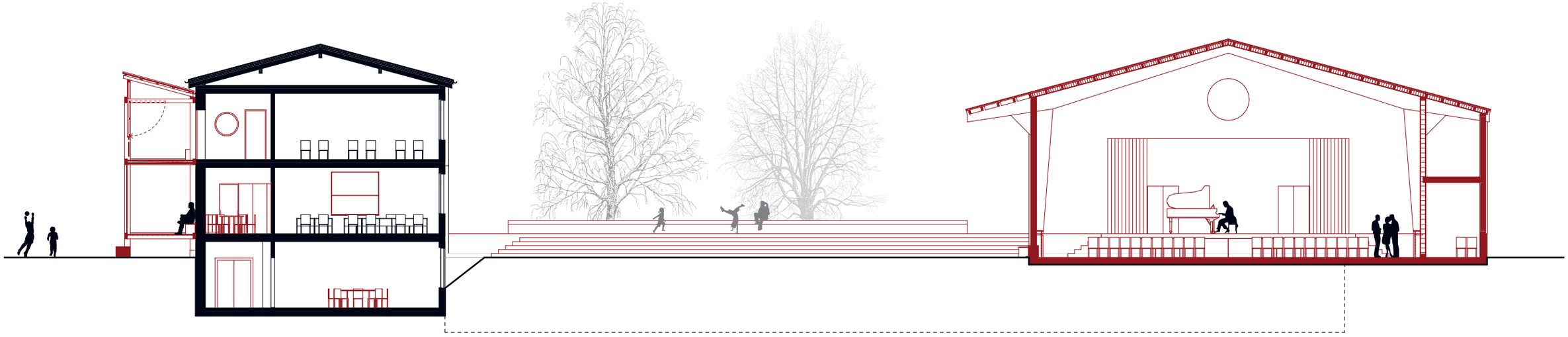


Querschnitte

oben Schulgebäude, zusammen agierend,
unten Schulgebäude, Pausenplatz und Aula
im Verhältnis zueinander
Bestand schwarz, Neubau rot

0 5

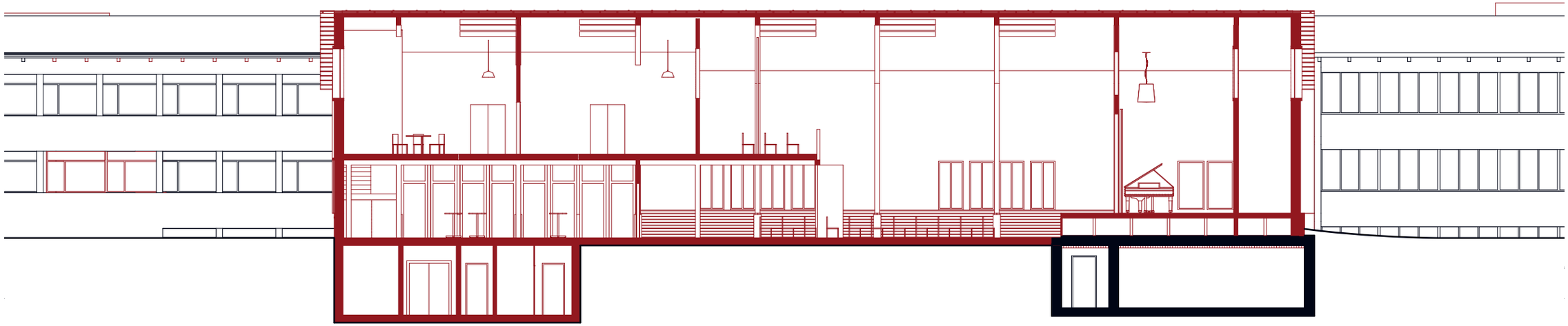




Längsschnitt Aula

Bestand schwarz, Neubau rot

0 5



Visualisierung Innenraum

Saal Aula

Ansicht Süd-West

Staffelung der Hauptfassaden

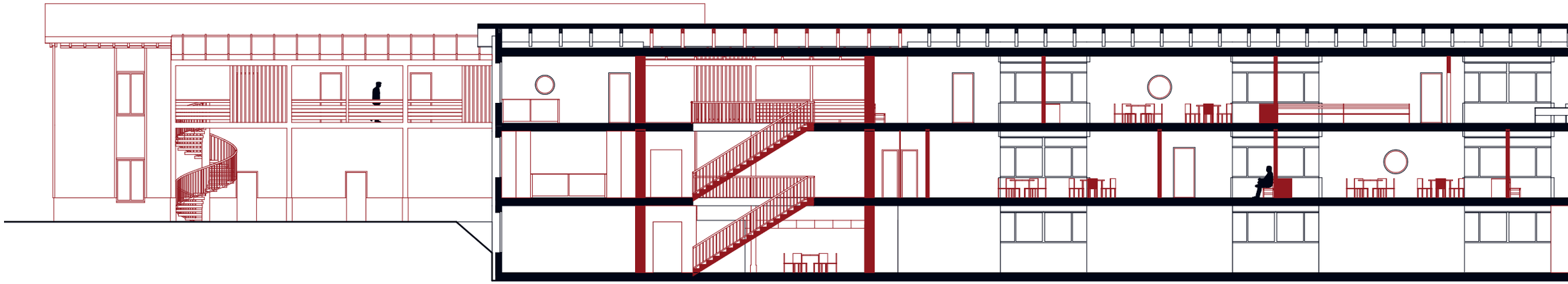
0 5

Längsschnitt Schulhaus

zweigeteilt, oben Beginn, unten Fortsetzung

Bestand schwarz, Neubau rot

0 5



Ansicht Nord-West

Schulbauten lateral, Laube frontal

Ausschnitt 1

0 5

Ansicht Nord-West

Schulbauten lateral, Laube frontal

Ausschnitt 2

0 5

Visualisierung Aussenraum

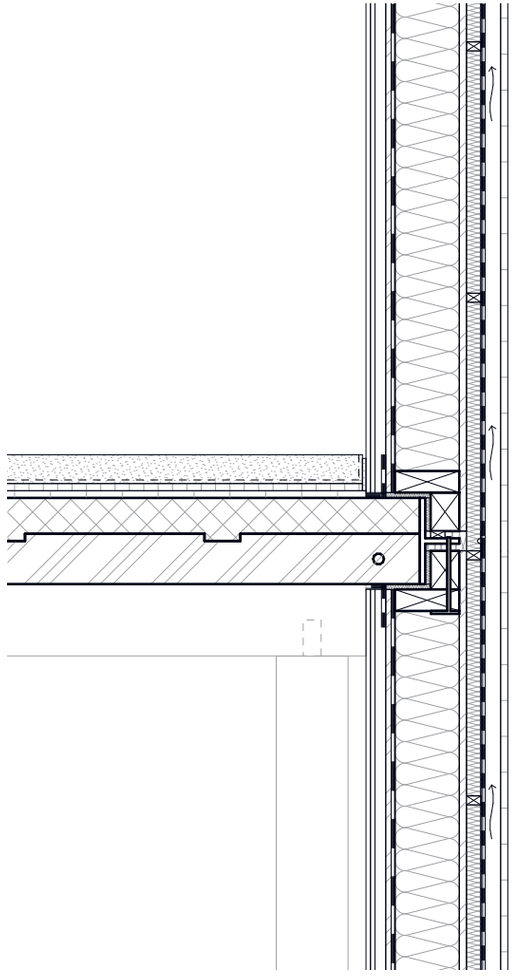
Sportplatz zu Schulgebäude und Laube

Fassadenmaterialisierung

Schematischer Ausschnitt,
Hauptfassade Schulhaus

Fassadenschnitt Aula

Konstruktion Knoten, Stirnfassade
Elementbauweise
Massstab 1:20

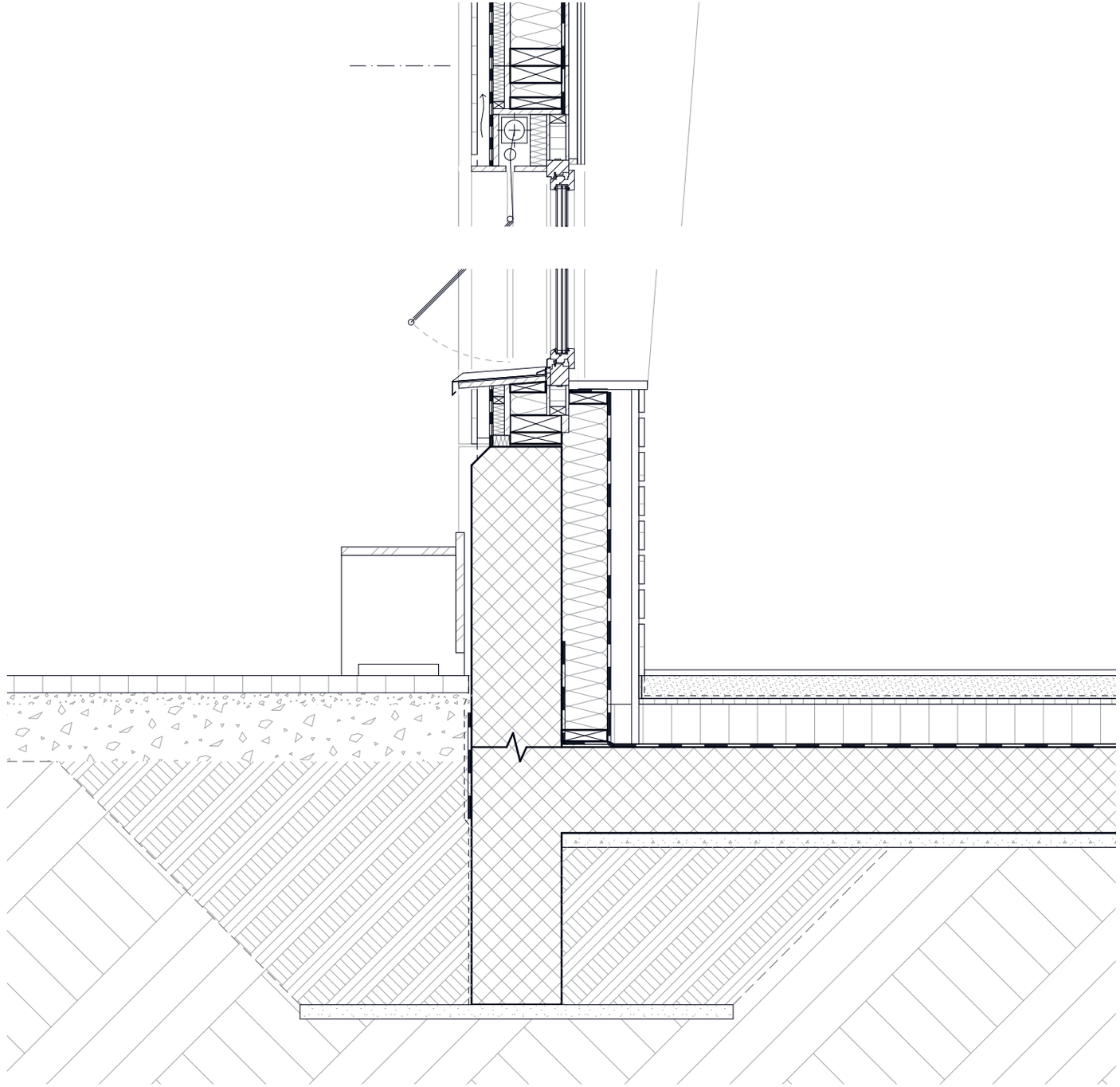


Fassadenschnitt Aula

Konstruktion Sockel, Längsfassade

Elementbauweise

Massstab 1:20

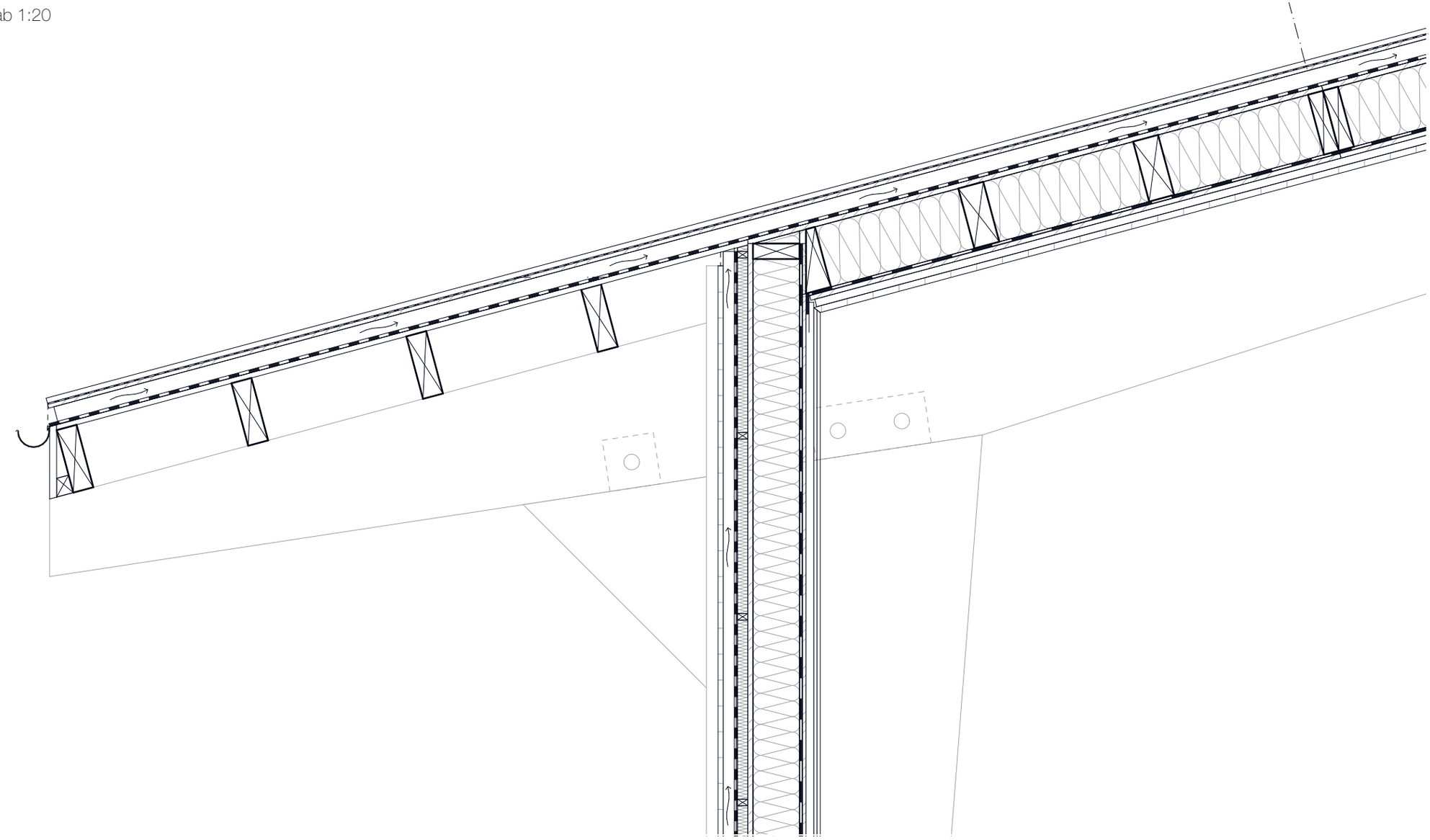


Fassadenschnitt Aula

Konstruktion Dach, traufseitig

Elementbauweise

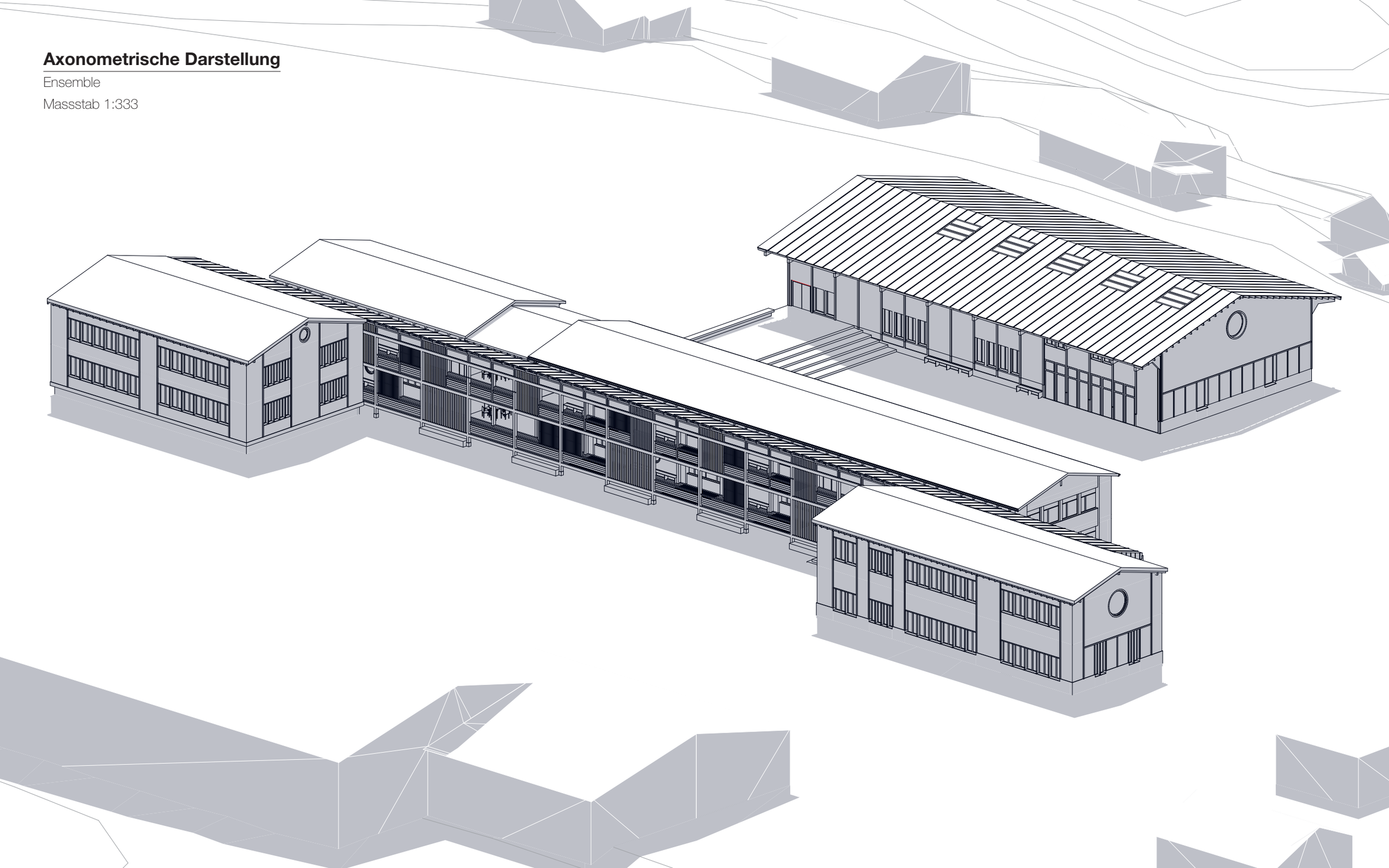
Massstab 1:20



Axonometrische Darstellung

Ensemble

Massstab 1:333



Visualisierung Zwischenraum

Laube, 1. Obergeschoss