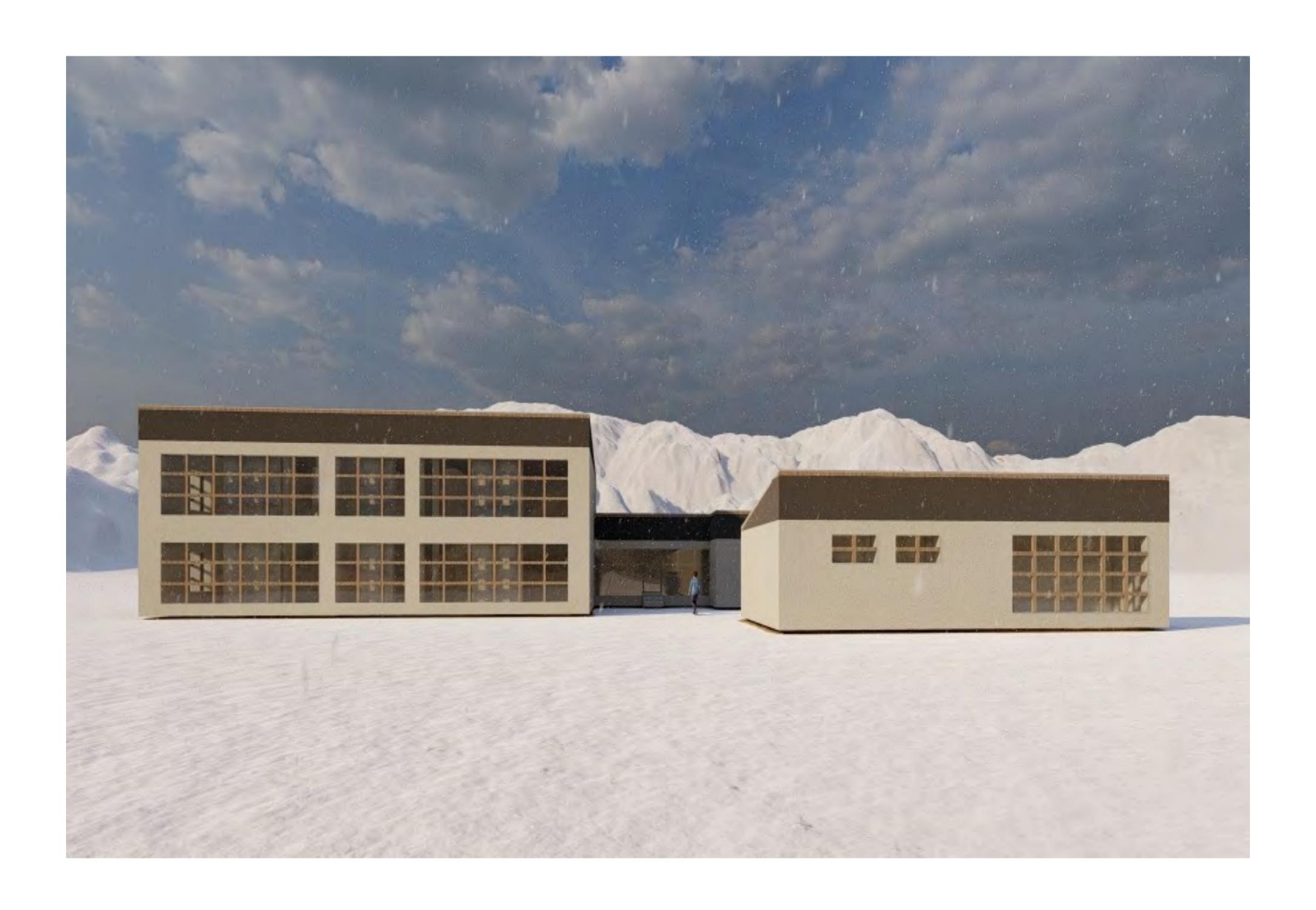
Gemeindezentrum in Atting

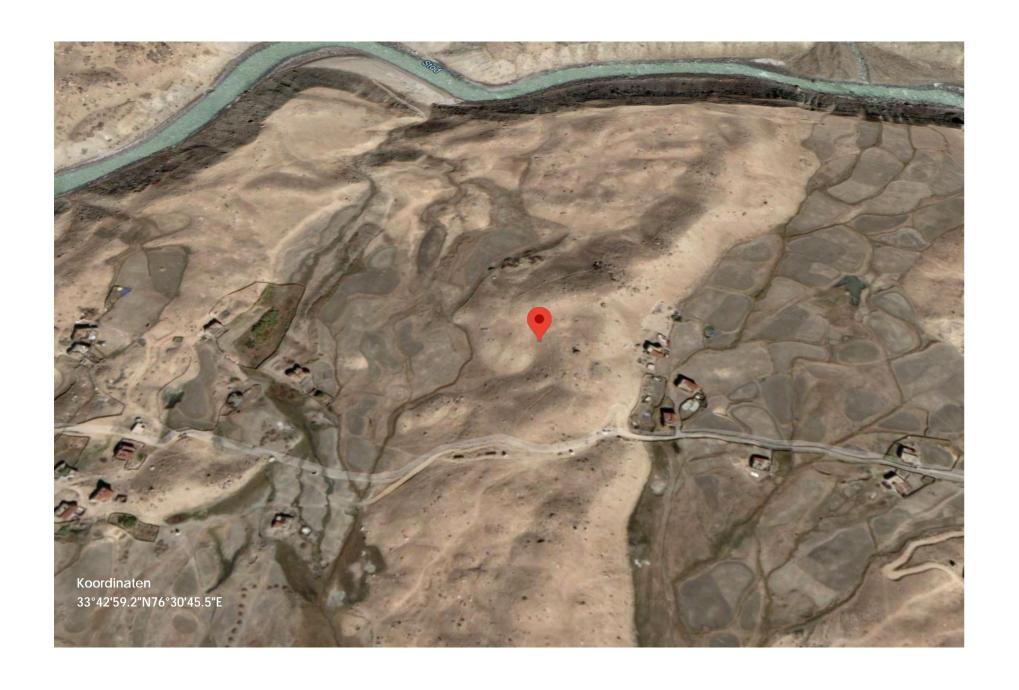


Hochschule Koblenz

WM Heiß & Kalt

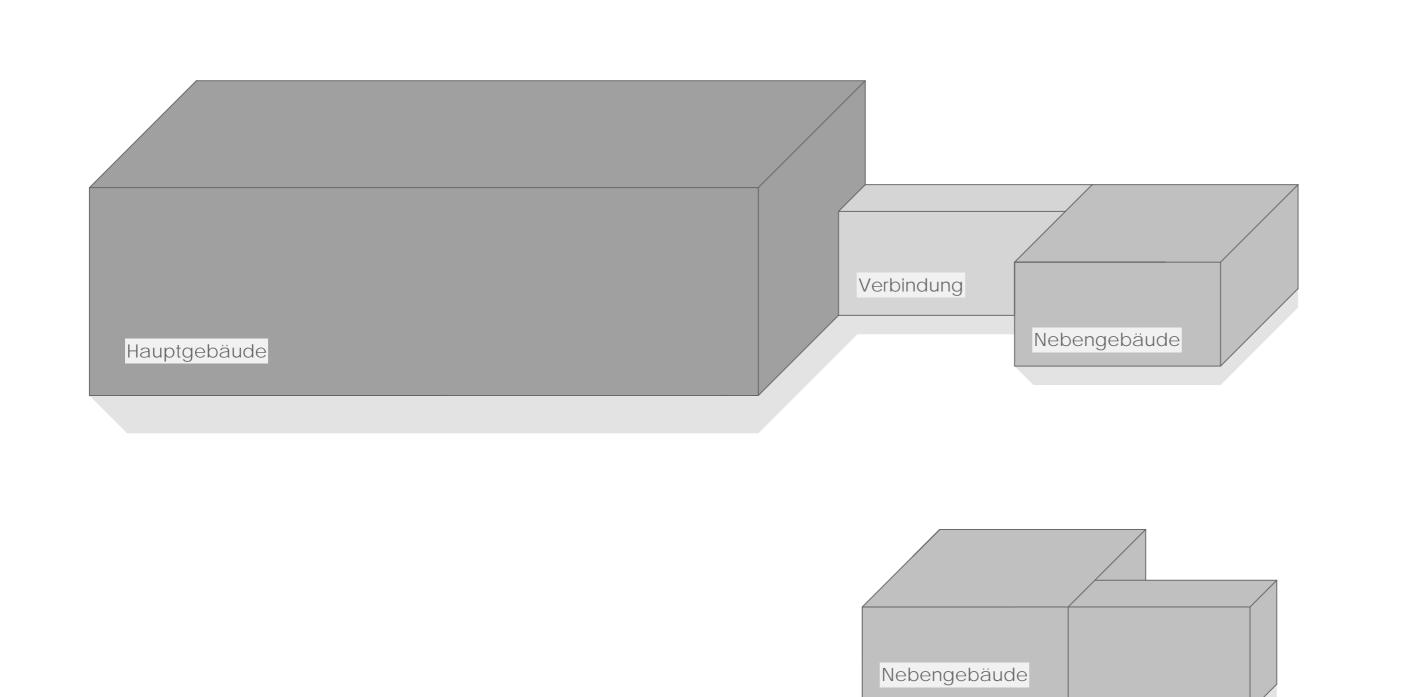
Prof. Dipl.-Ing. Jo Ruoff
Betreuerin Dipl.-Ing. Susanne Raulf
Franka Heuft - 540825
Paula Sophie Peter - 541037
Annette Sebastian - 540012
Maria Weiland - 540862

Lageplan



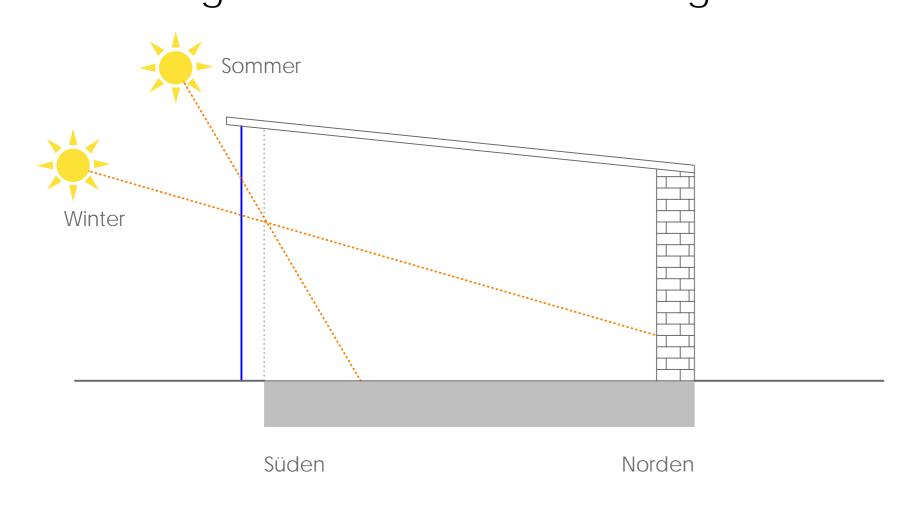


Konzeptidee

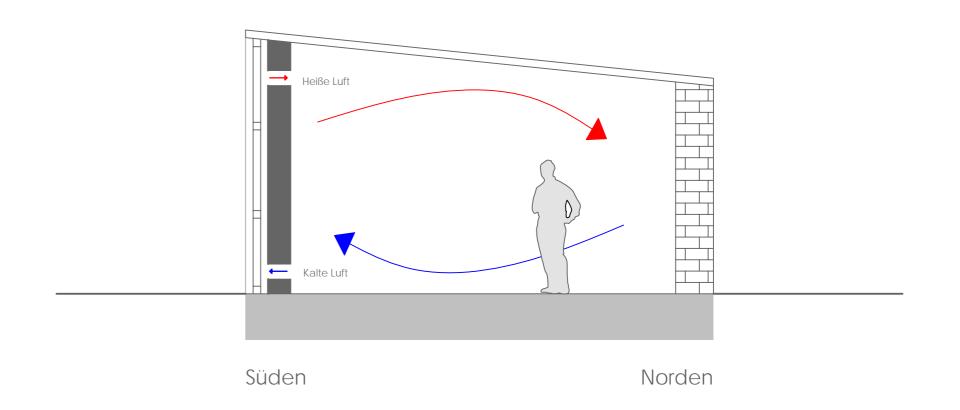


Das Gemeindezentrum in Atting soll den Schüler und Schülerinnen einen Ort zum Zusammenkommen und Lernen bieten. Das Gebäude besteht aus einem zweigeschossigen Hauptgebäude mit Sportraum, Schulraum und Andachtsraum und aus einem eingeschossigen Nebengebäude mit Toiletten. Diese Gebäudeteile sind durch einen Windfang miteinander verbunden. Zusätzlich gibt es ein weiteres Nebengebäude, so dass ein Innenhof zum Spielen entsteht. In diesem Gebäude befindet sich eine Küche und ein Gewächshaus. Insgesamt wird das Gemeindezentrum in öffentliche, halböffentliche und private Bereiche aufgeteilt.

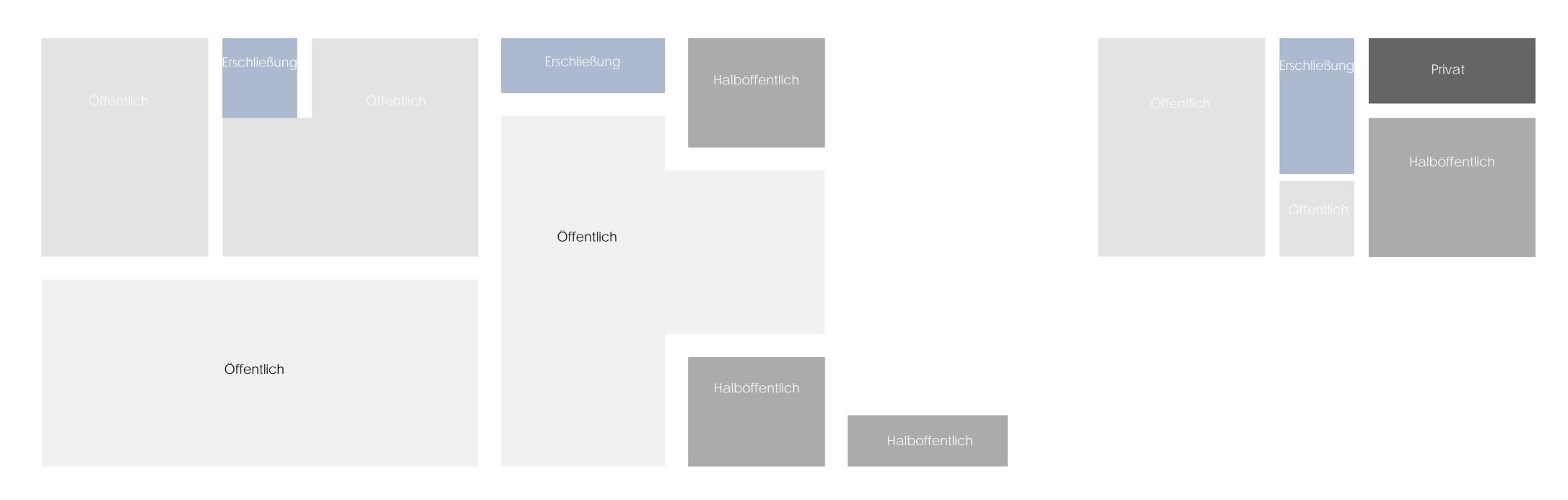
Belichtung I schematische Darstellung



Belüftung I schematische Darstellung

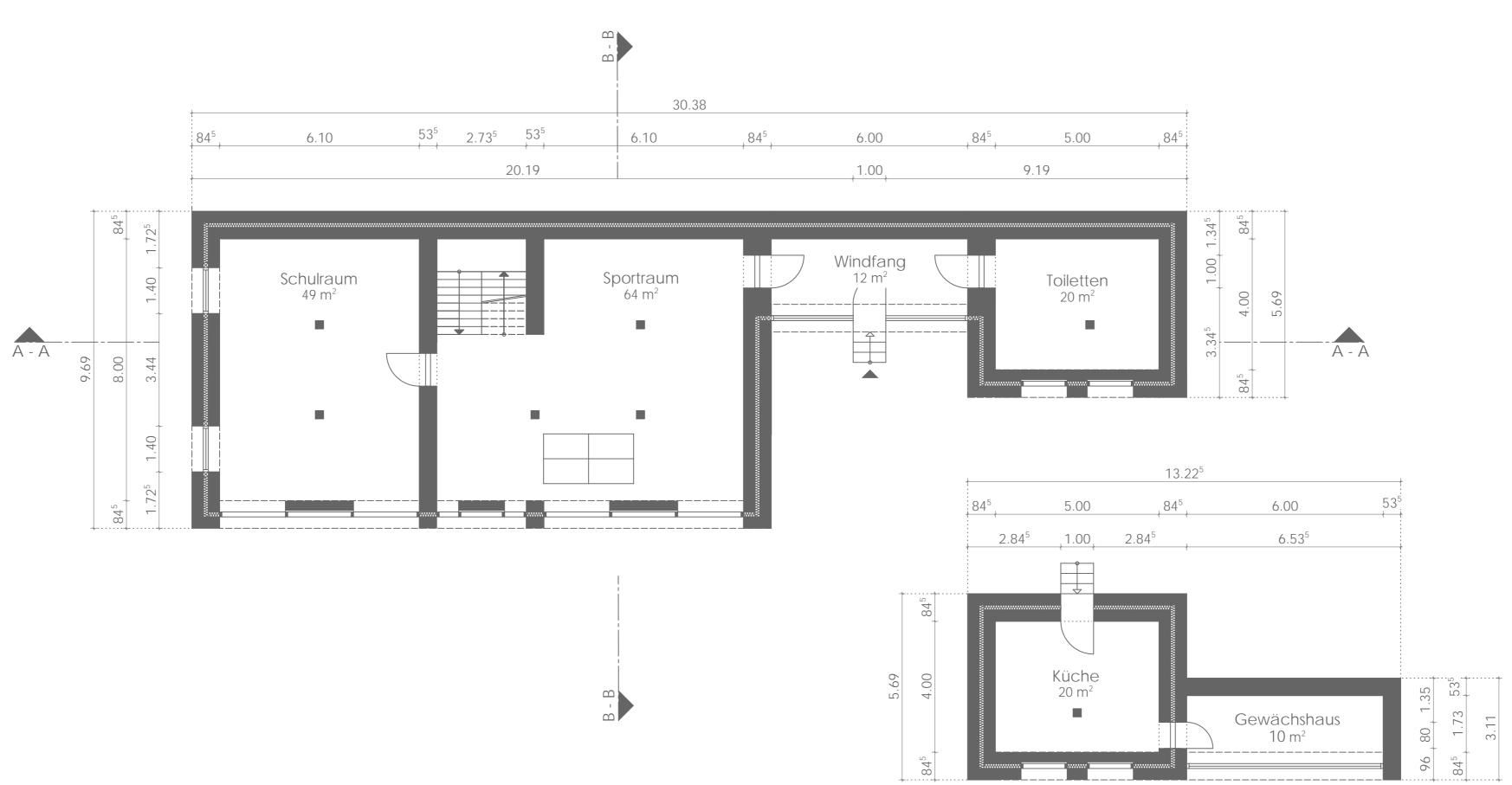


Zonierung



Erdgeschoss

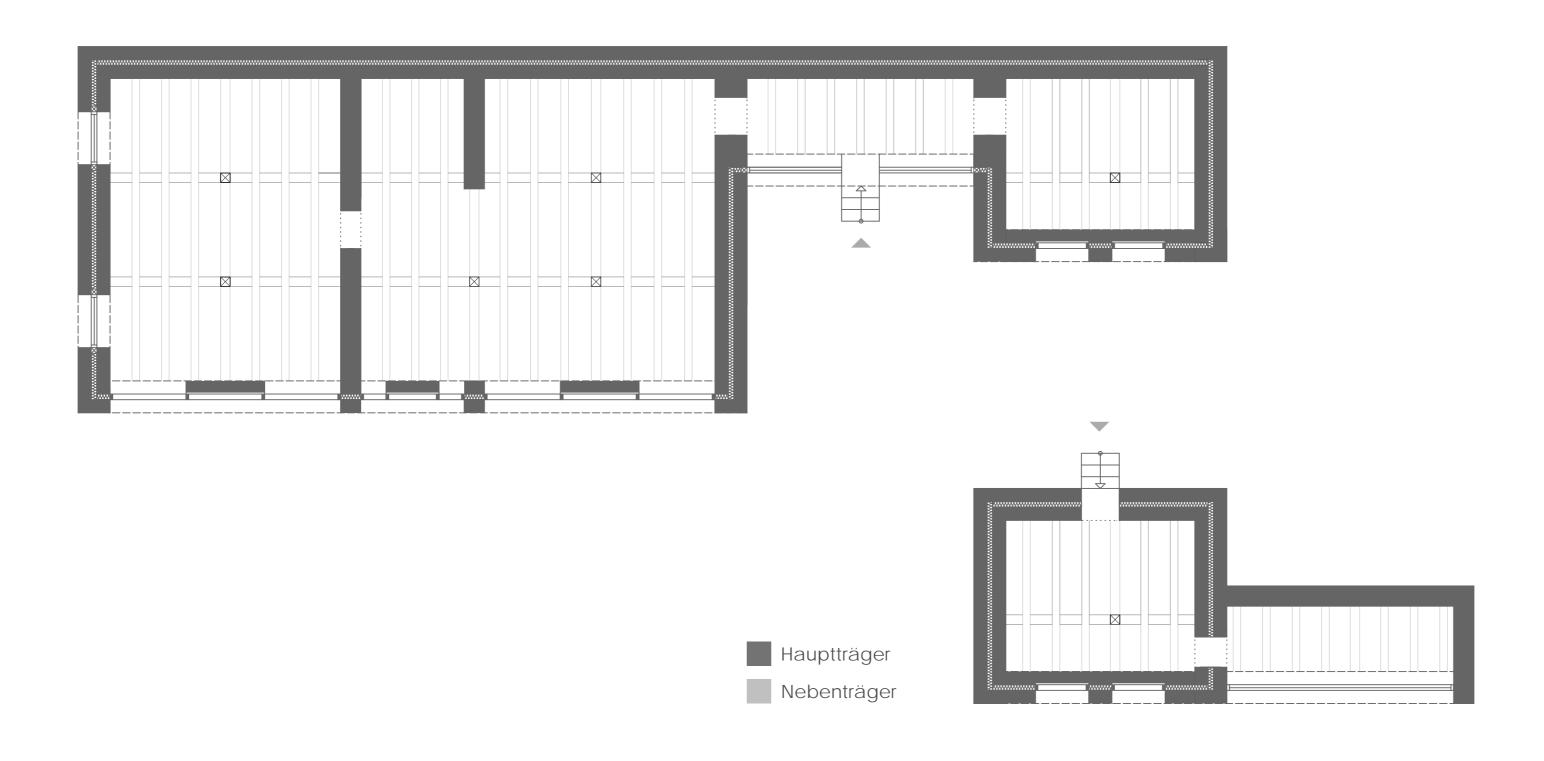
M 1:100

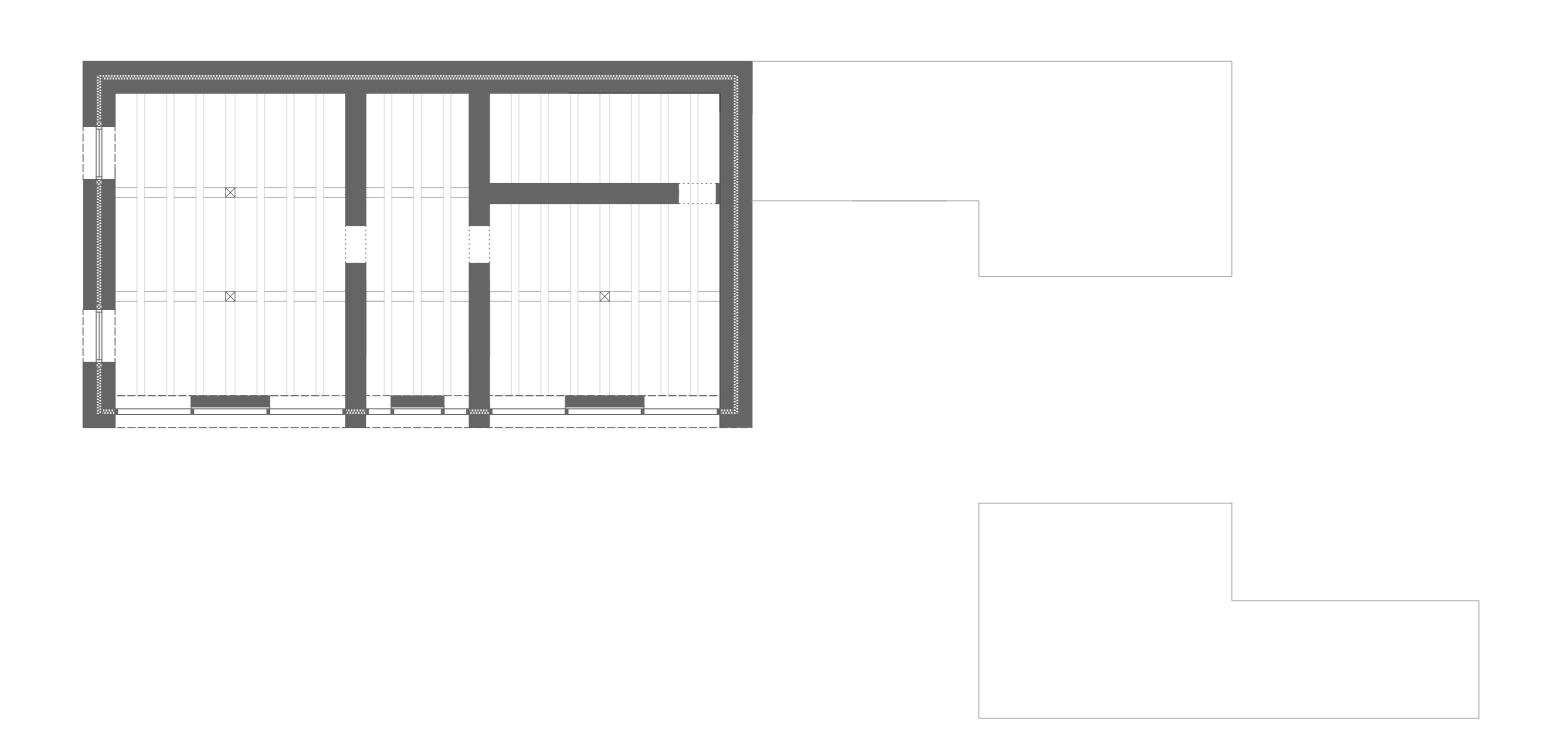


Obergeschoss M 1:100

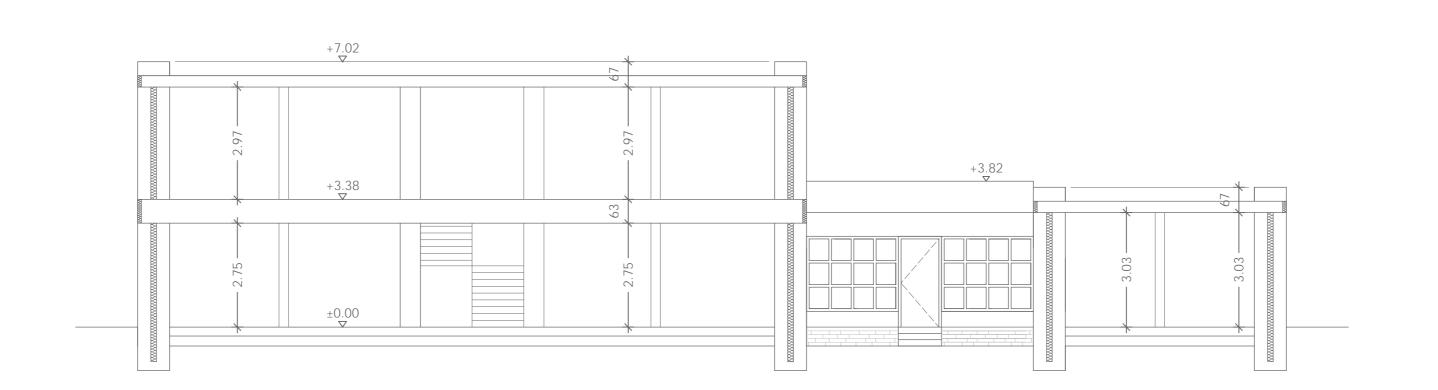
17.69 6.10 0 2.73⁵ 53⁵ 6.10 7.48 2.73^{5} 7.48 845 Elektro Andachtsraum 49 m² 16 m² A - A Lehrerzimmer 30 m² Luftraum 7 m² 845

Balkenplan M 1:100

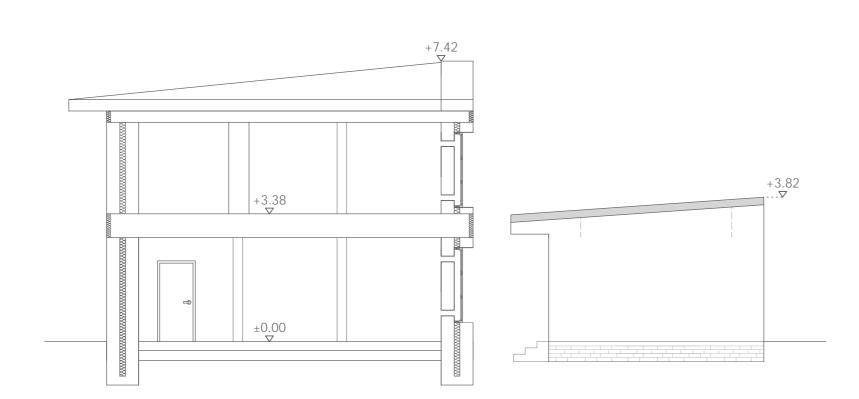


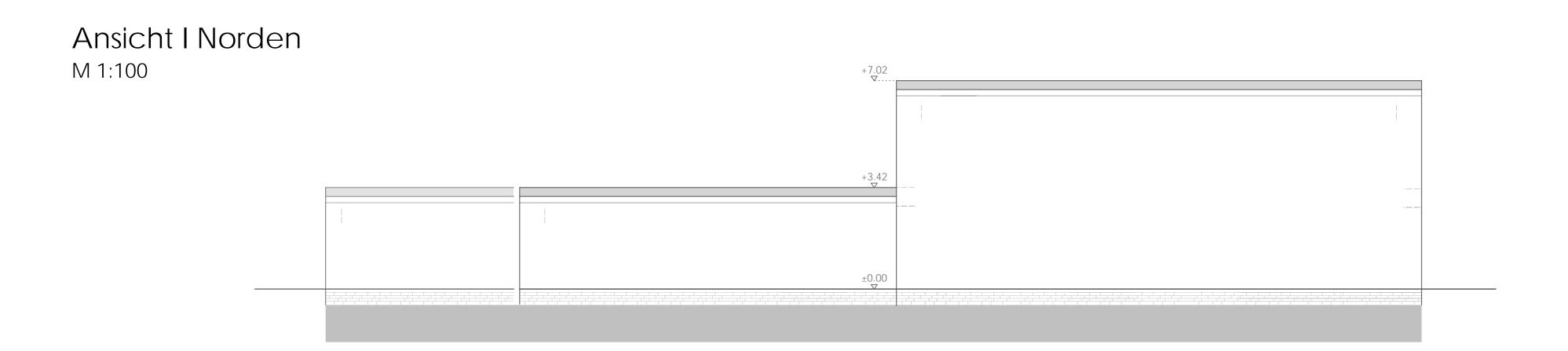


Schnitt A-A M 1:100

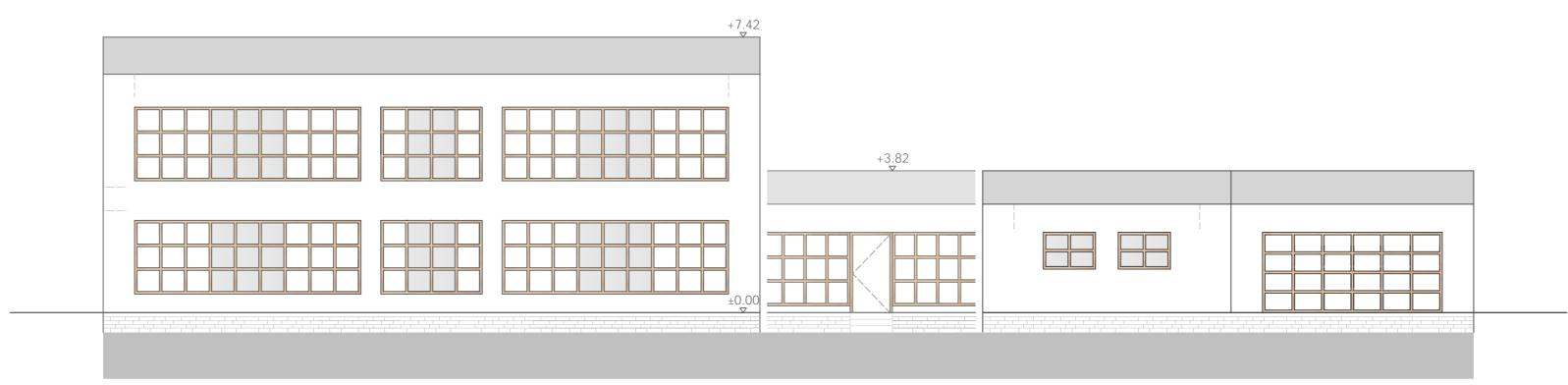


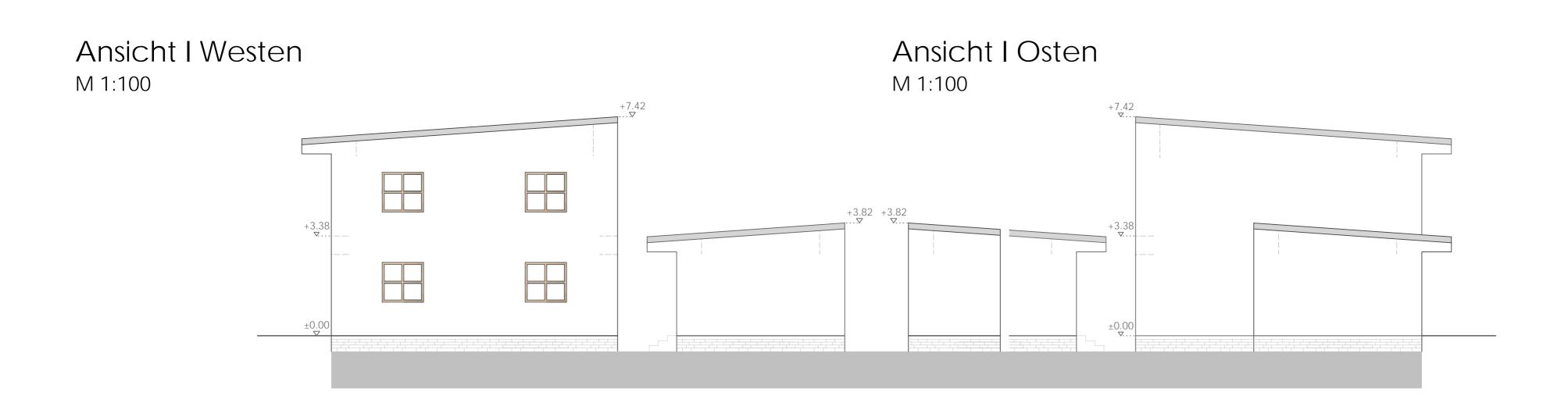
Schnitt B-B M 1:100



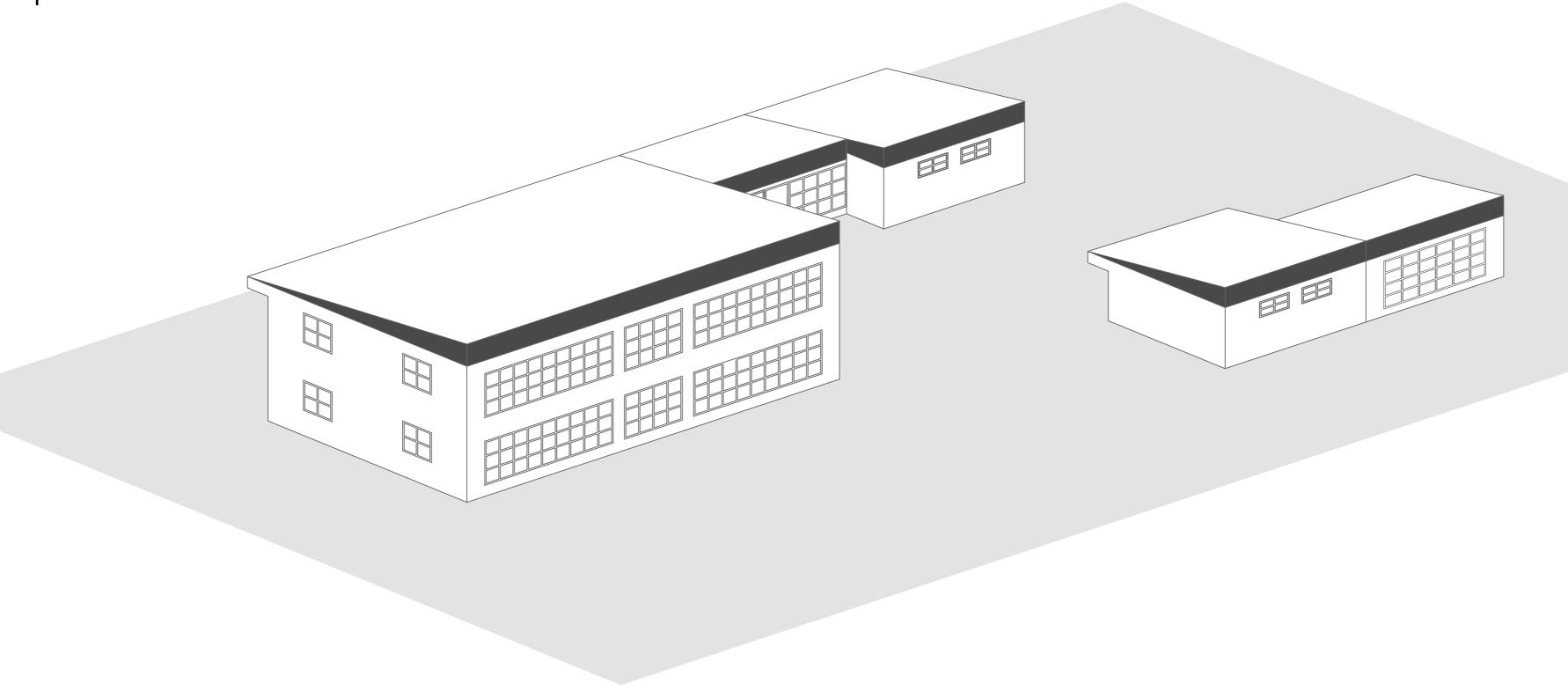


Ansicht I Süden M 1:100





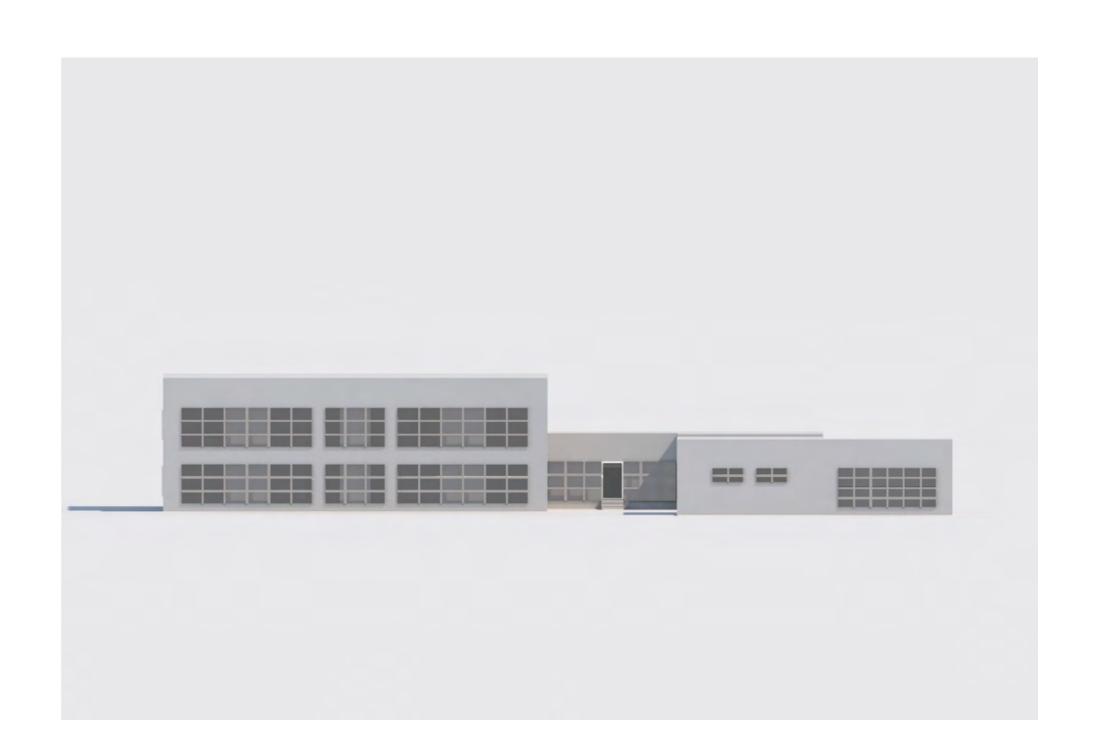
Perspektive



Fassadenschnitt M 1:20

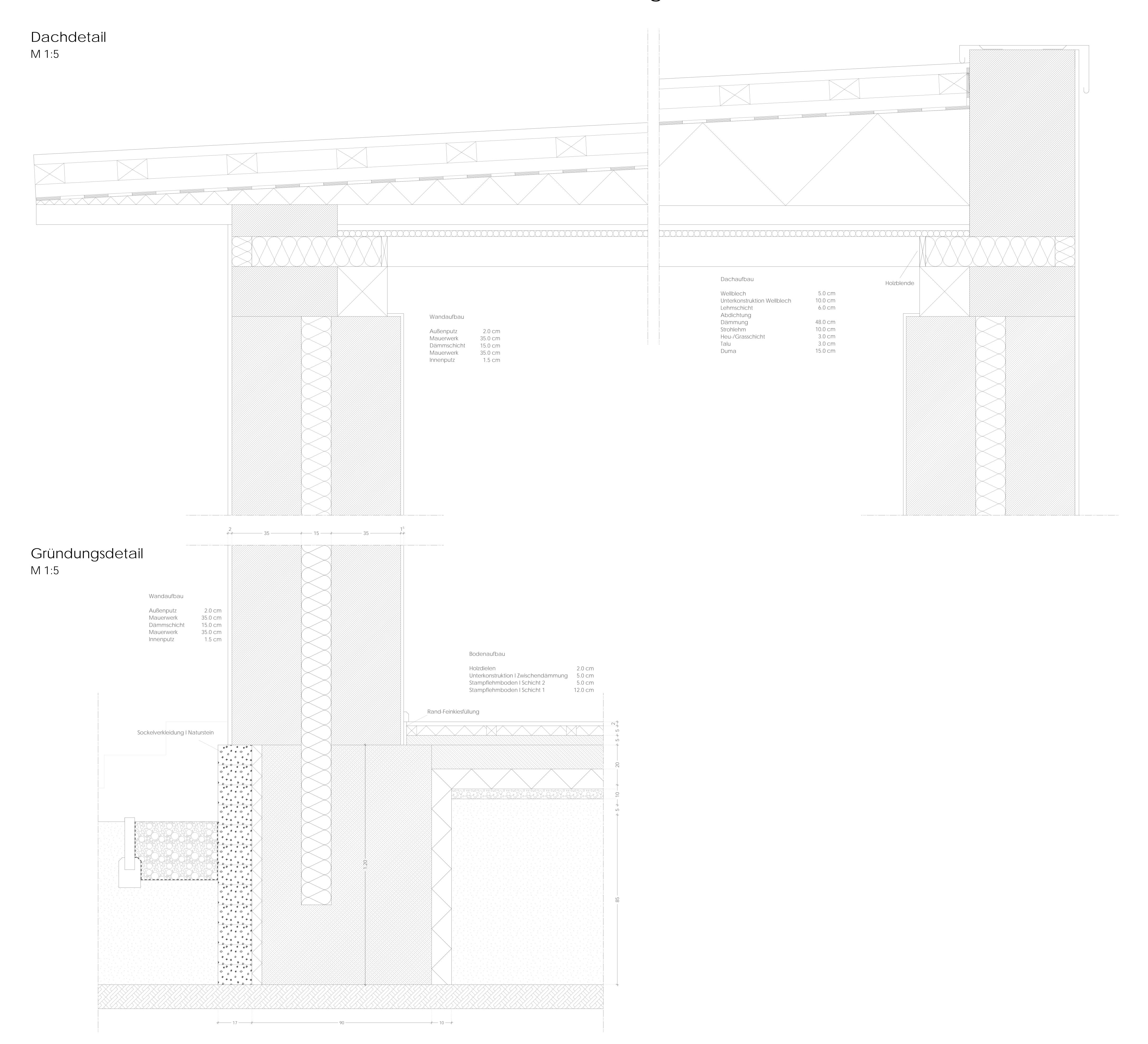
48.0 cm 10.0 cm 3.0 cm 3.0 cm 15.0 cm 2.0 cm 5.0 cm 8.0 cm 3.0 cm 15.0 cm Unterkonstruktion I Stampflehm Talu Duma Hauptträger Holzdielen 2.0 cm Unterkonstruktion I Zwischendämmung 5.0 cm Stampflehmboden I Schicht 2 5.0 cm Stampflehmboden I Schicht 1 12.0 cm Rand-Feinkiesfüllung

Visualisierungen









WM Heiß & Kalt - Prof. Dipl.-Ing. Jo Ruoff - Betreuerin Dipl.-Ing. Susanne Raulf - Franka Heuft - Paula Sophie Peter - Annette Sebastian - Maria Weiland