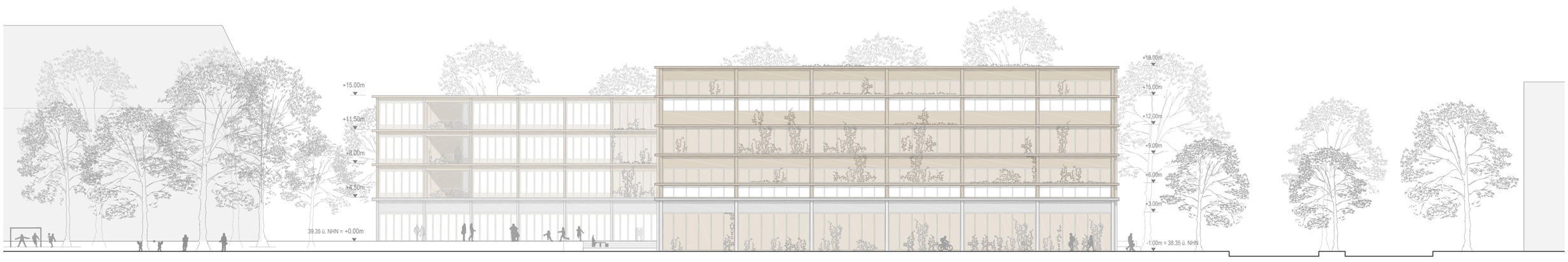
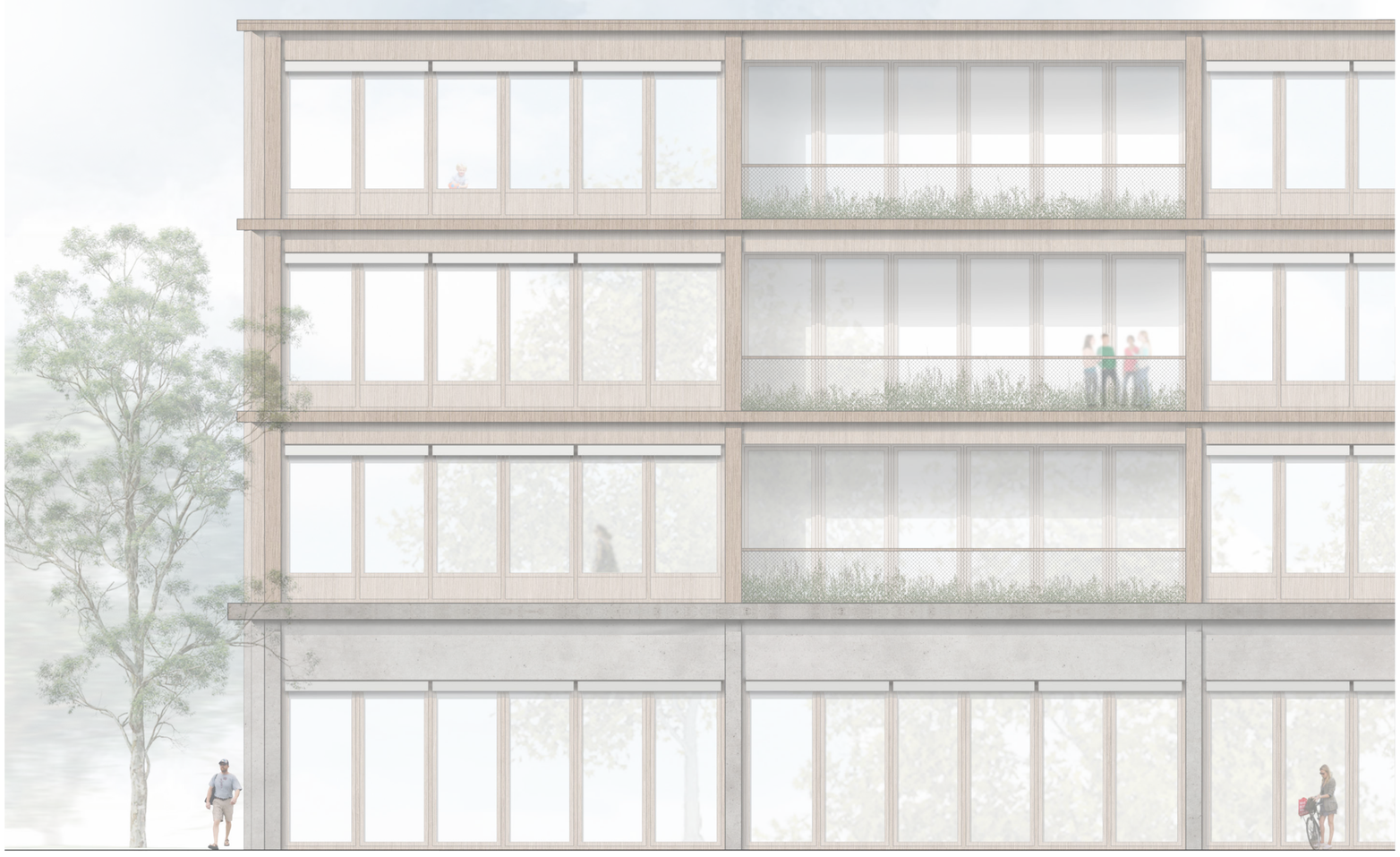
SCHULNEUBAUVORHABEN: GYMNASIUM SCHULSTRASSE

411021

ANSICHT VOM SCHULHOF 1:200



ANSICHT SPORTHALLE 1:200



DACHAUFBAU

Dachbegrünung
Extensivsubstrat
Bitumenabdichtung 2-lagig
Wärmedämmung 180 bis 250 mm
im Gefälle
Stahlbetonschicht 140 mm und
Brettsperrholztafel 180 mm im Verbund
Akustik und Beleuchtung

FASSADE

transparent
Aussenliegender Sonnenschutz als
Textilrollo
Holzfenster mit Dreifach-
Isolierverglasung
Blendschutz innen

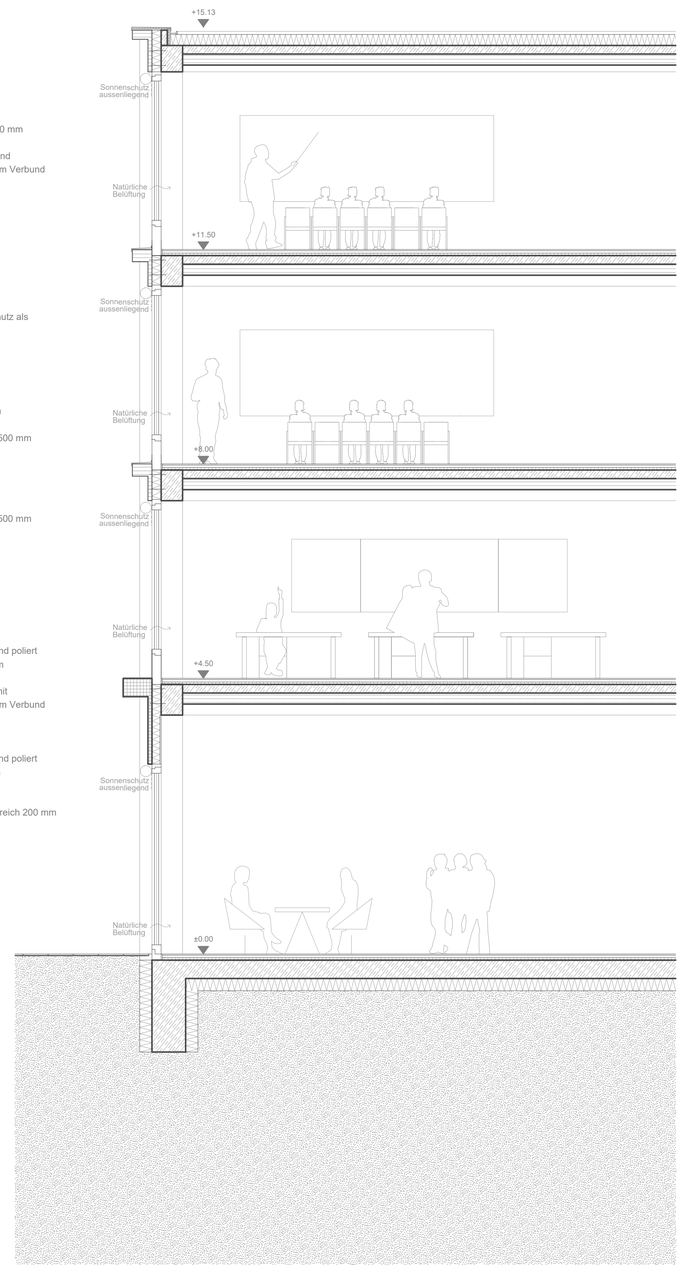
opak Obergeschosse
Holzverkleidung 65 -320 mm
Wärmedämmung 150 mm
Stahlbetonträger 350 mm x 500 mm

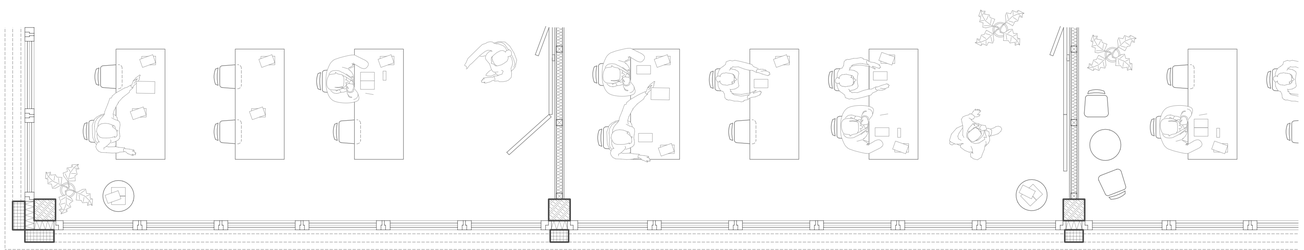
opak Erdgeschoss
Betonfertigteil 120 - 470 mm
Wärmedämmung 150 mm
Kalkputz
Stahlbetonträger 350 mm x 500 mm

GESCHOSSDECKE

Obergeschosse
Guss - Estrich, geschliffen und poliert
mit Fußbodenheizung 60 mm
Trittschalldämmung 40 mm
Stahlbetonschicht 140 mm mit
Brettsperrholztafel 180 mm im Verbund
Akustik und Beleuchtung

Erdgeschoss
Guss - Estrich, geschliffen und poliert
mit fußbodenheizung 60 mm
Trittschalldämmung 40 mm
Stahlbeton 300 mm
Wärmedämmung gegen Erdreich 200 mm





Funktionaler Ausschnitt in Ansicht, Grundriss und Schnitt 1:50