

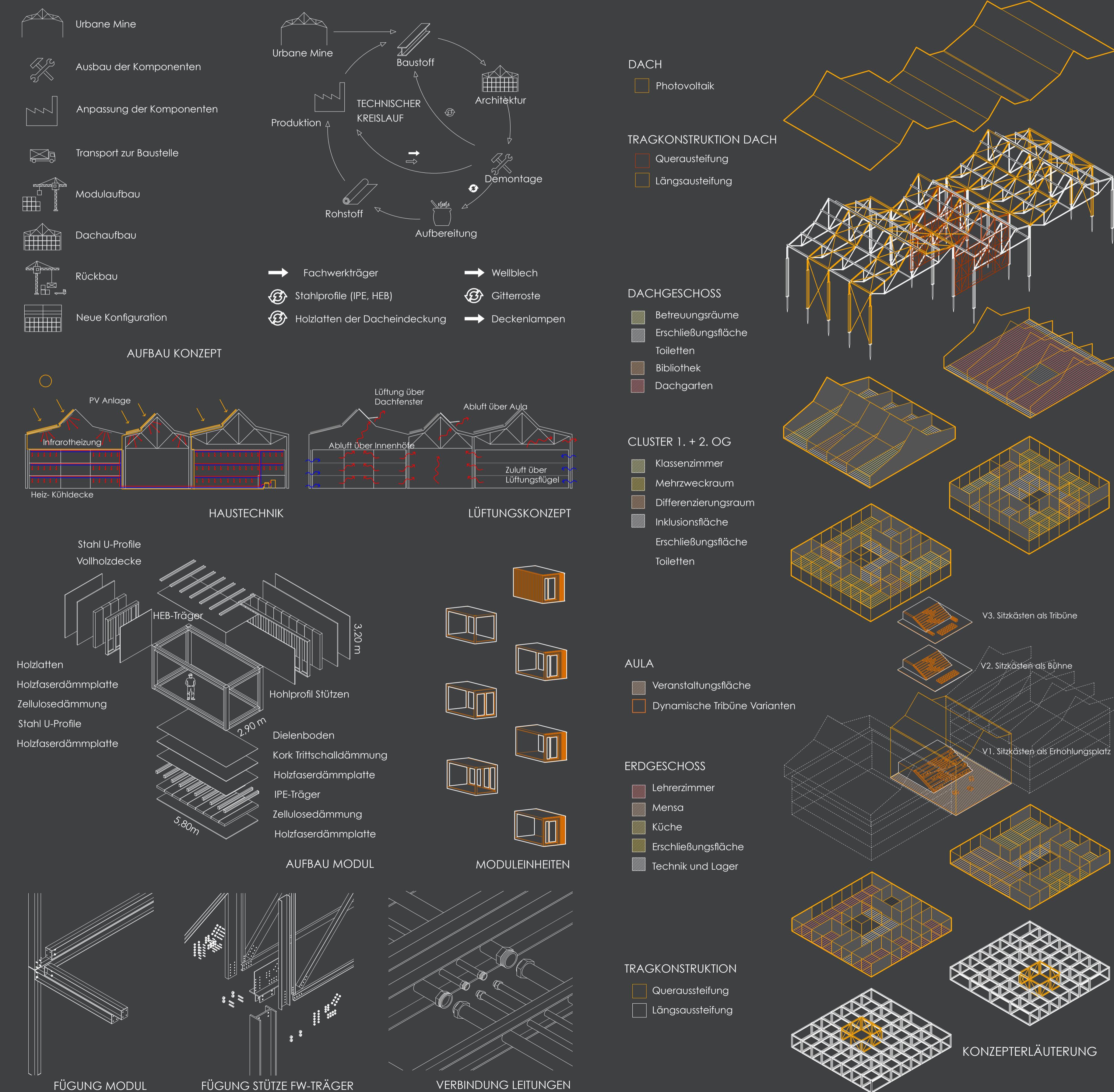
UNTER DACH UND FACH

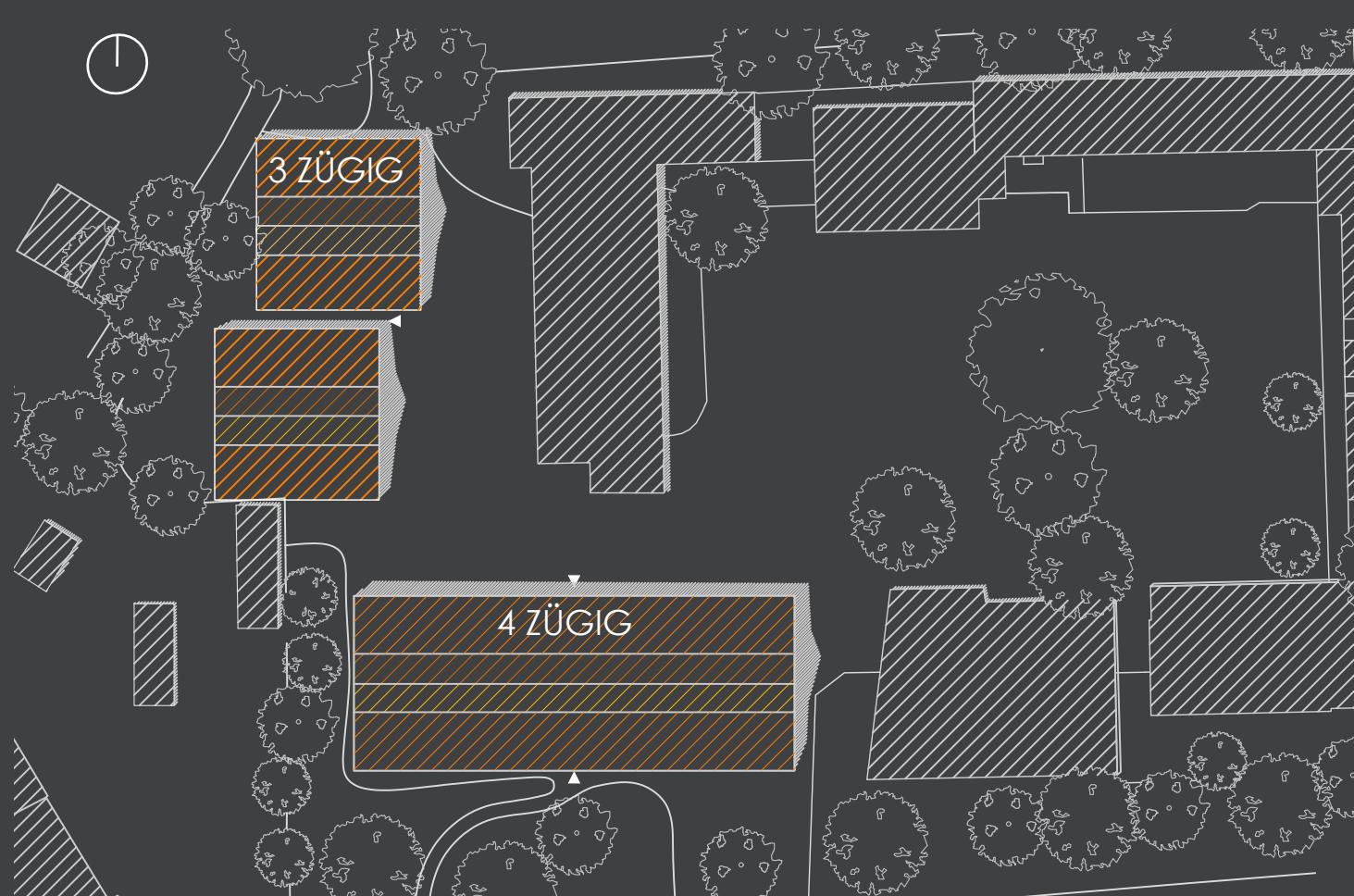
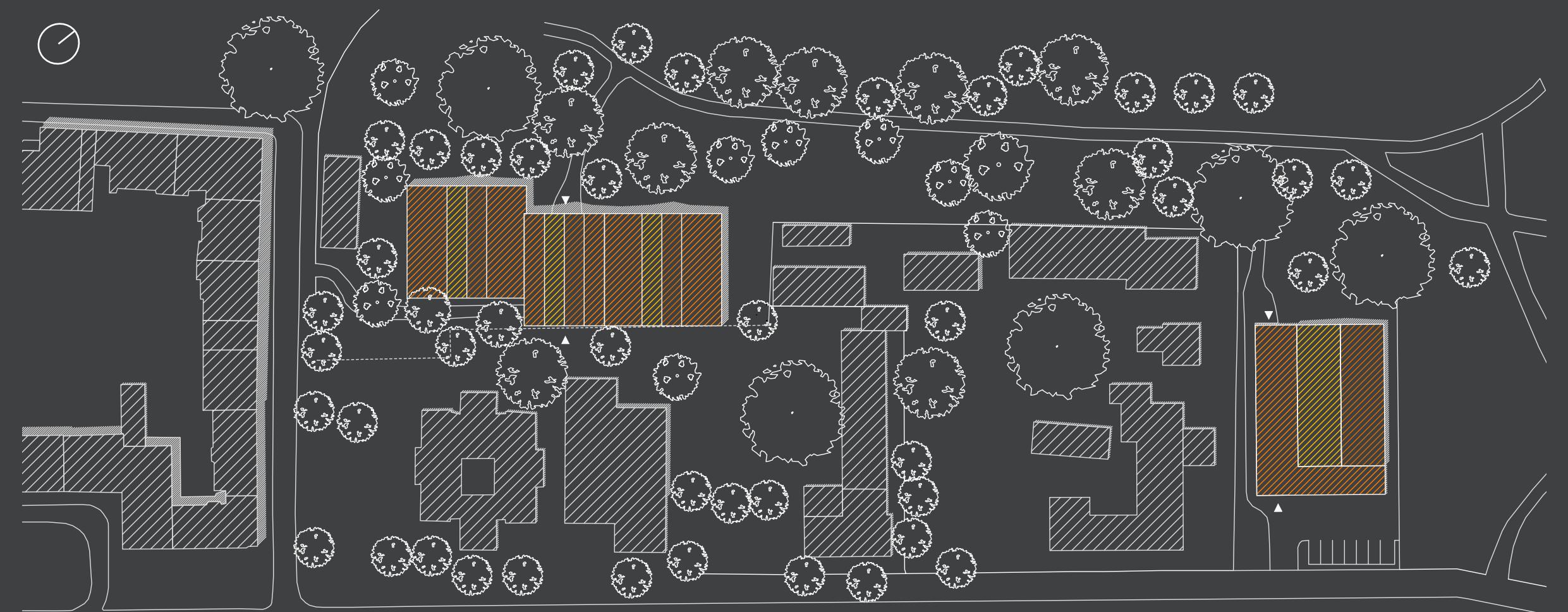
Der alte Güterbahnhof in Duisburg soll nach Jahren des Leerstands einem neuen Stadtquartier weichen. Da die alten Hallen voll mit qualitativ hochwertigen Baumaterialien stecken sollen sie vor der Verschrottung verschont bleiben. Nun entsteht daraus eine Grundschule in Modulbauweise.

Der Schwerpunkt des Entwurfs liegt auf einem zentralen Aspekt unserer urbanen Mine: Dem Dach mit seinen filigranen Fachwerträgern. Durch das Wechselspiel des Daches mit den darunter liegenden Modulen entstehen Raumqualitäten, die mit konventionellen Baumethoden nicht erreicht werden könnten. Die patinierten Oberflächen der wieder verwendeten Stahlträger und Holzlatzen geben dem Gebäude seinen unverwechselbaren Charme.



050667



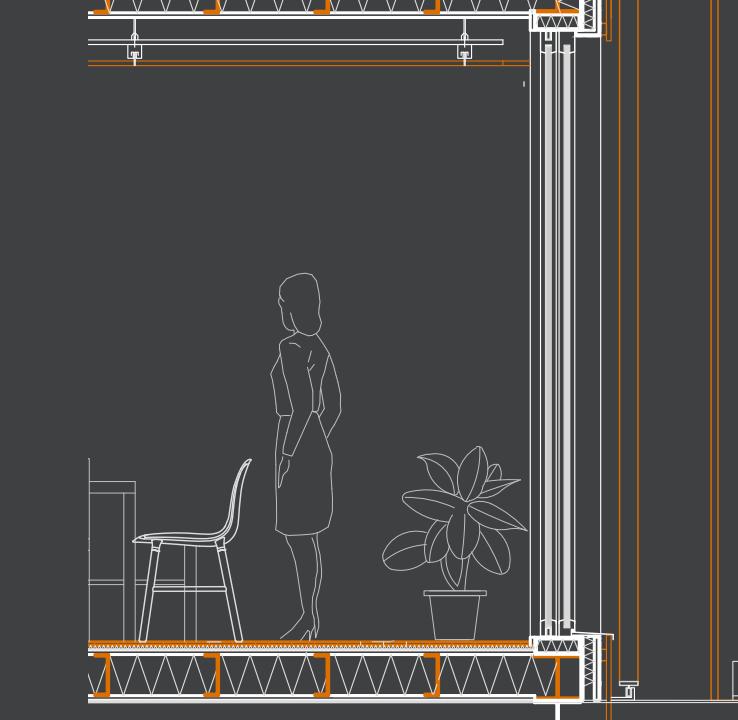
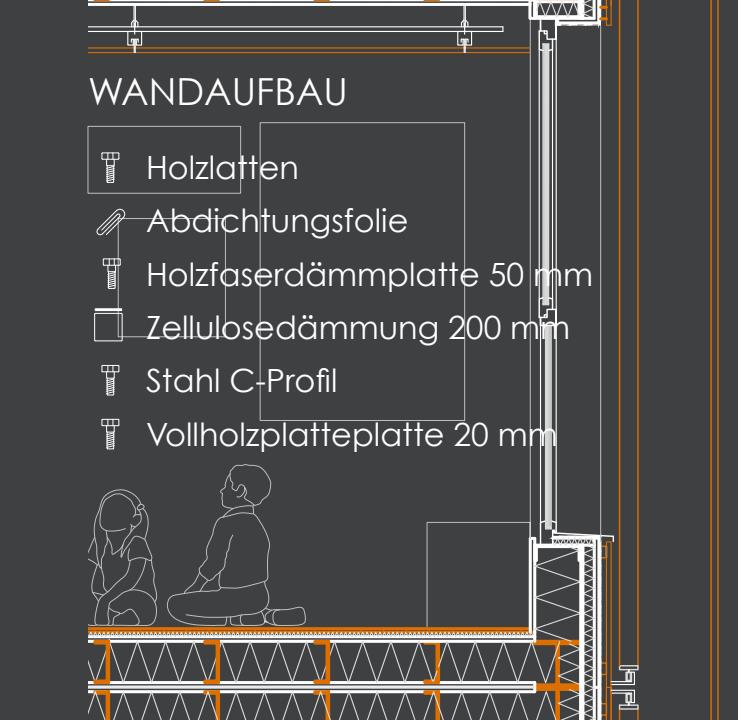
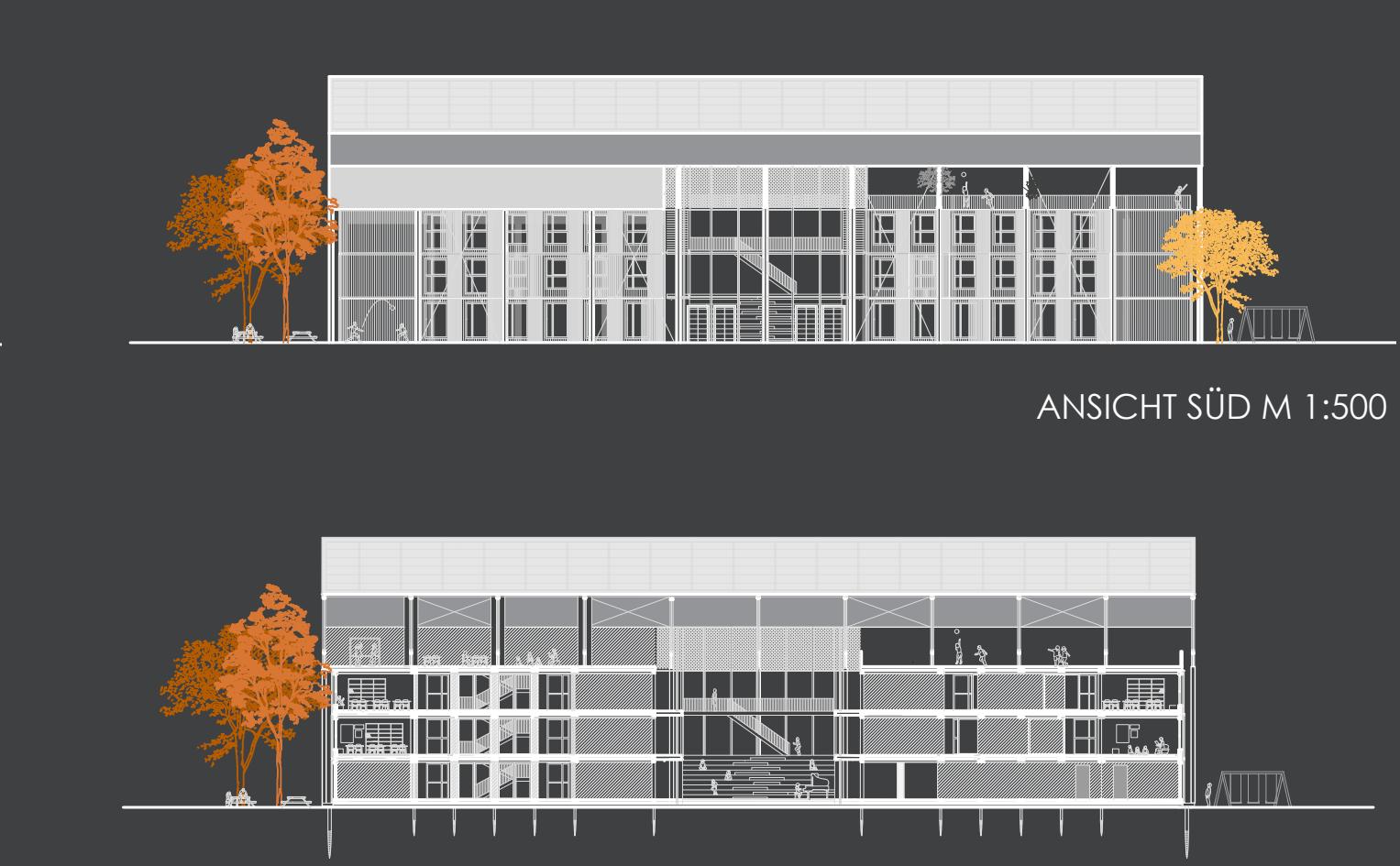
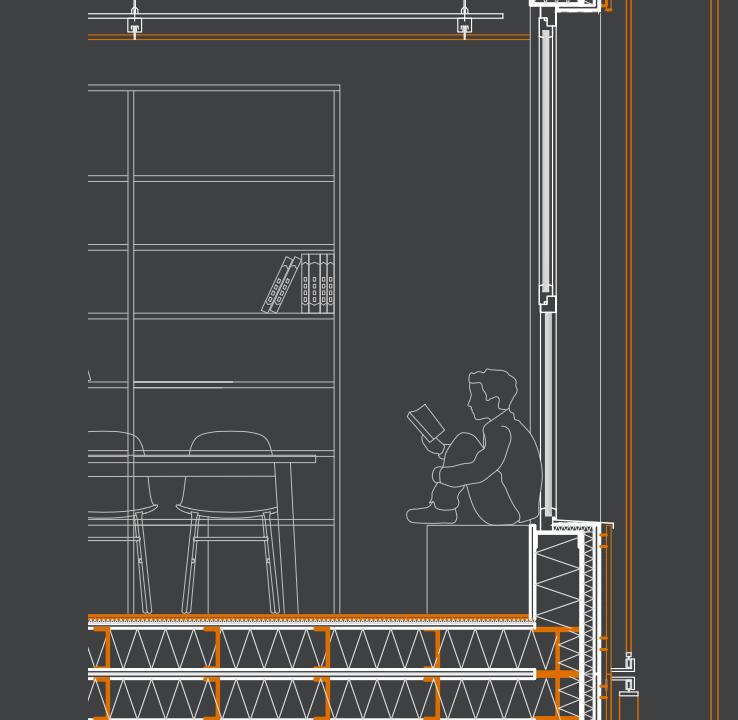
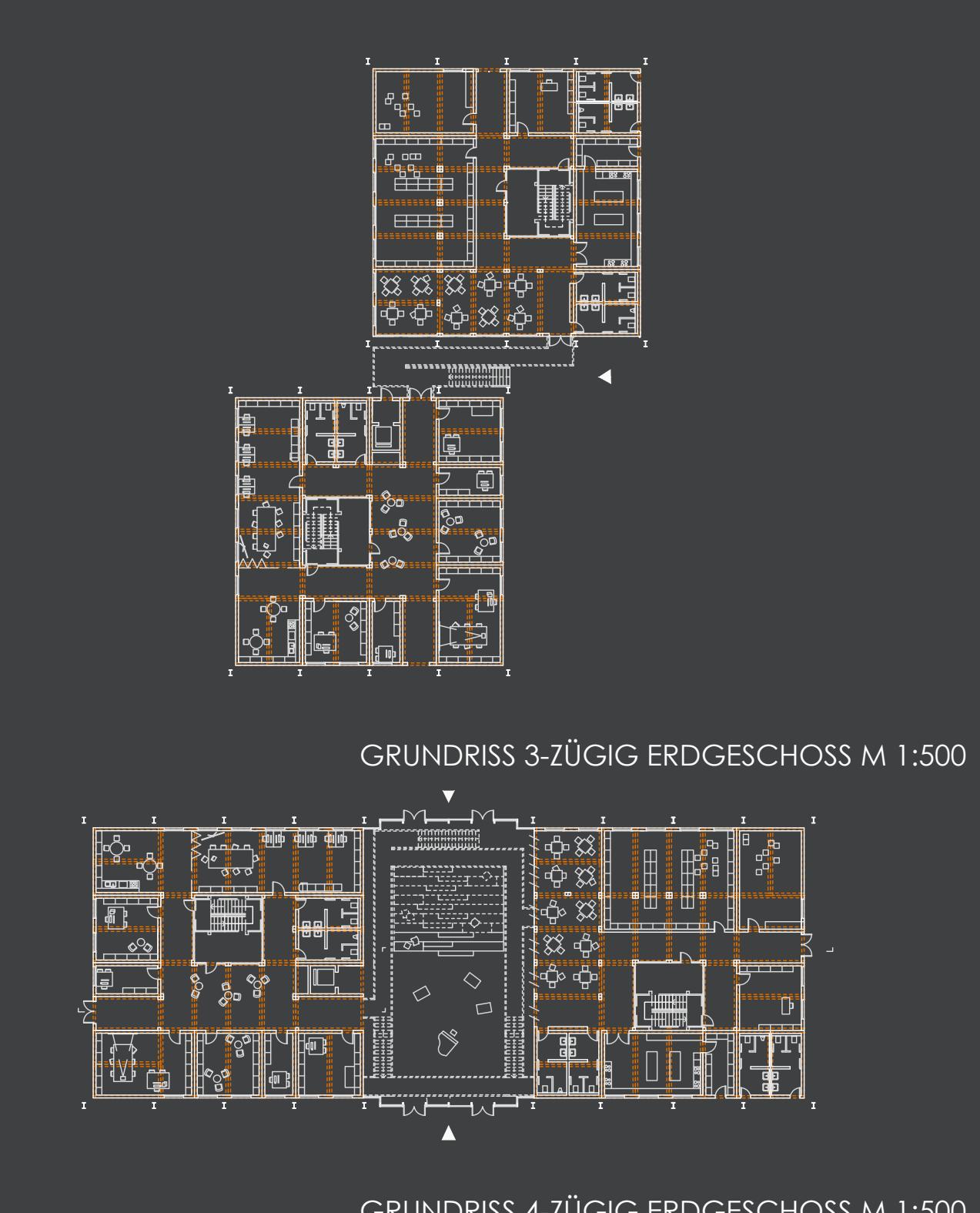
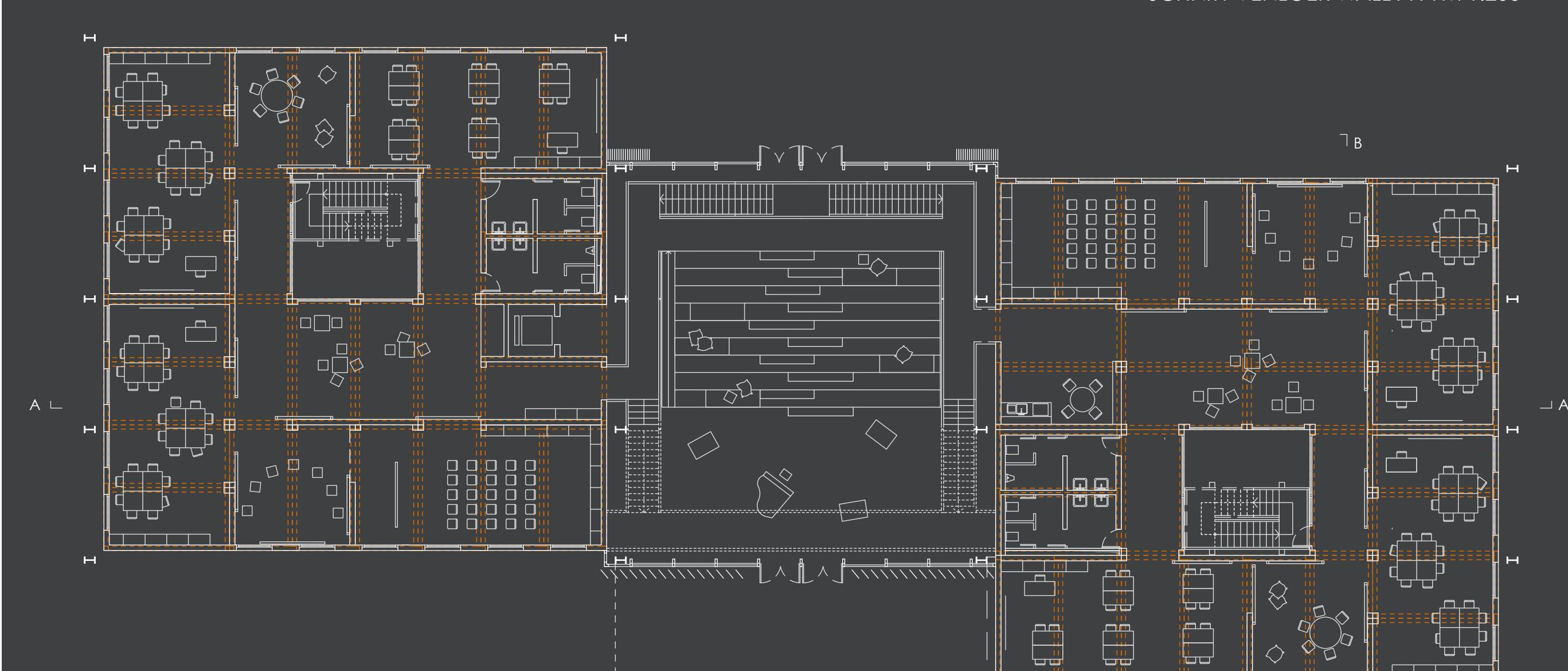
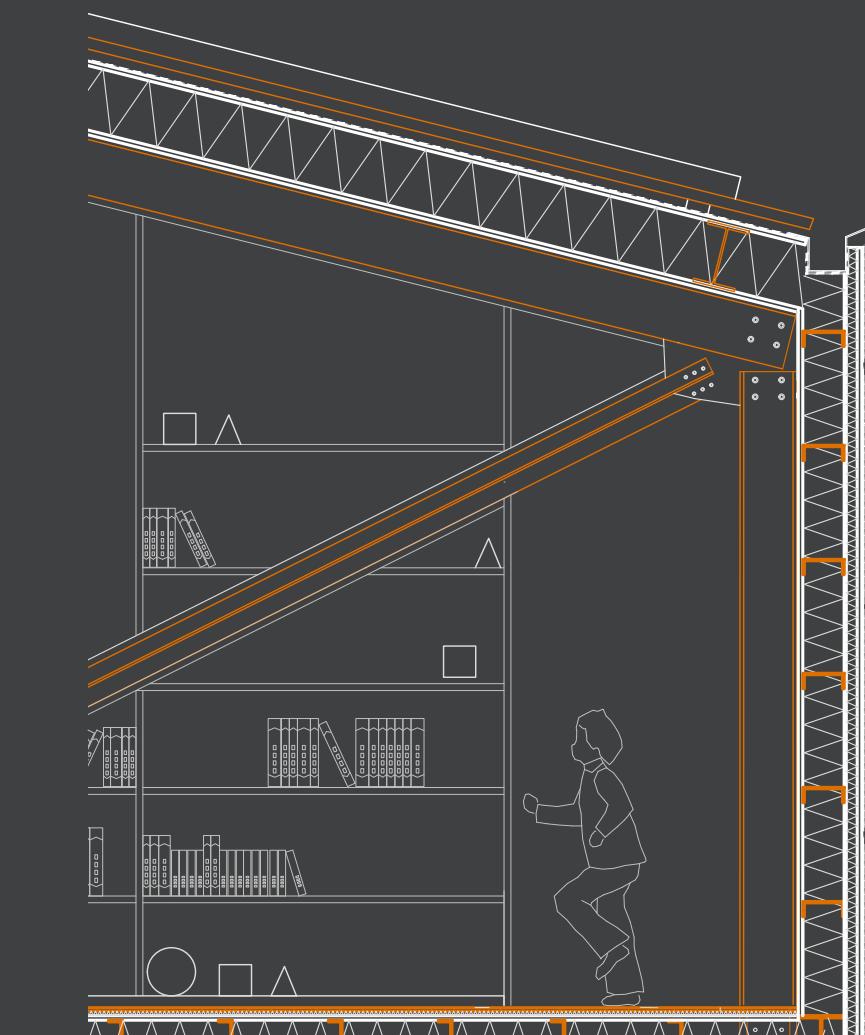
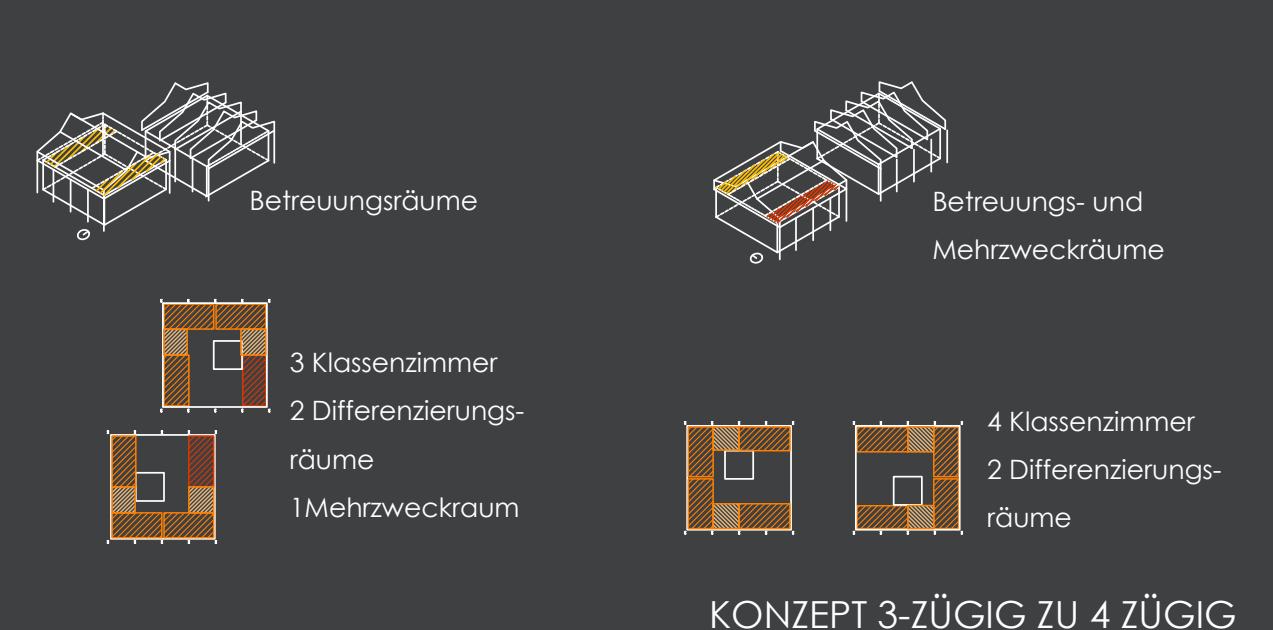
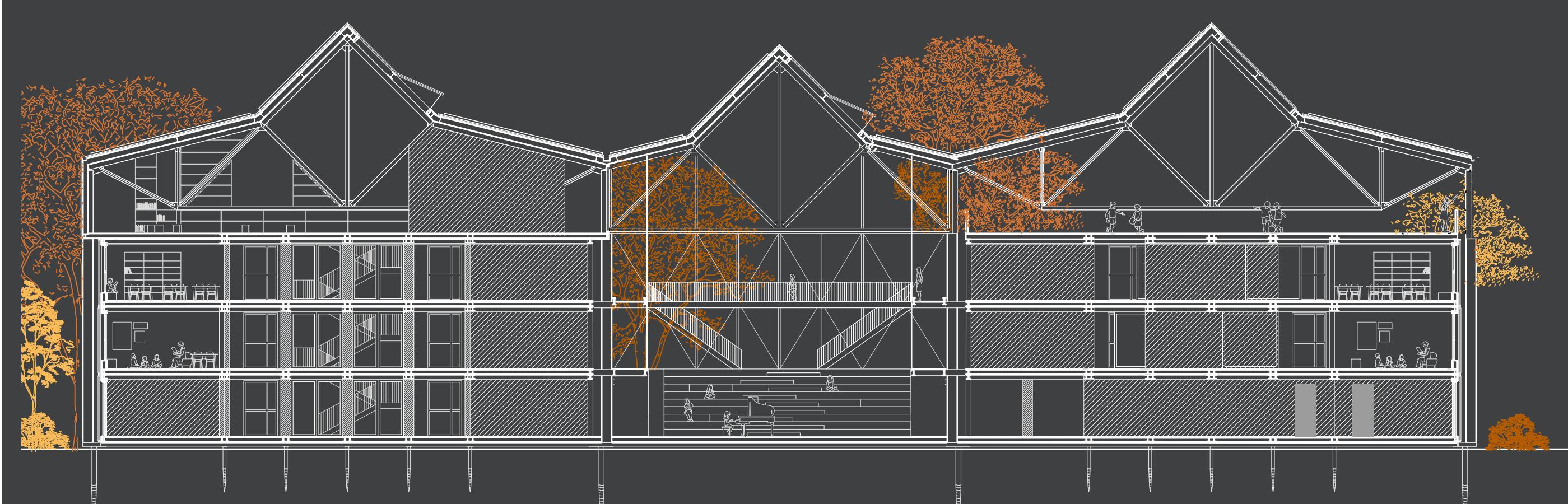
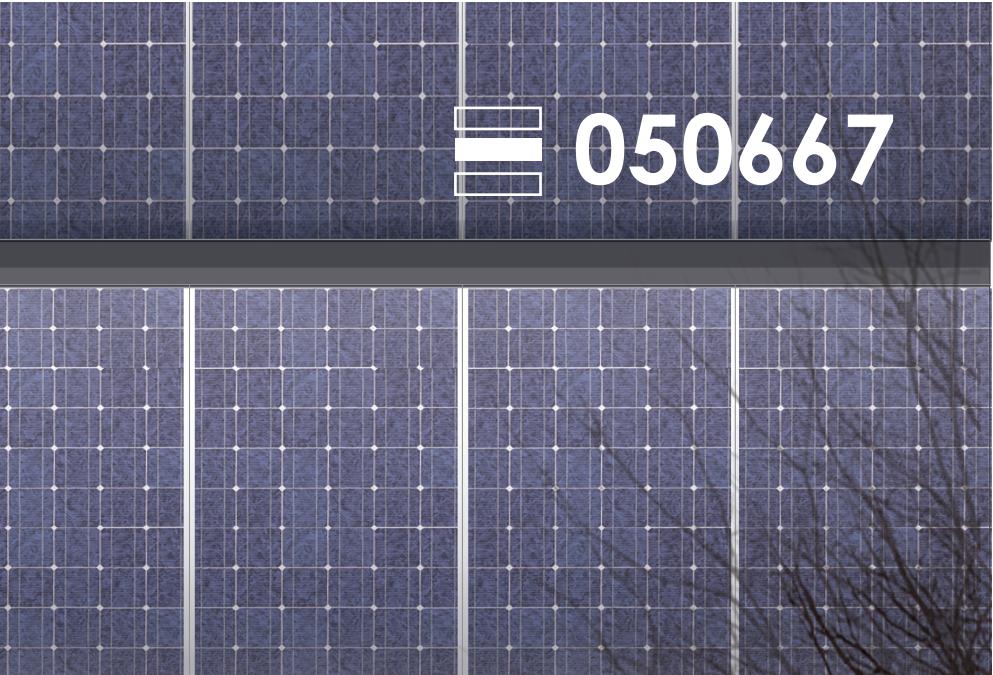


LEGENDE FÜGUNG

- ─ Geschraubt
- Aufgelegt
- Geklemmt

DACHAUFBAU

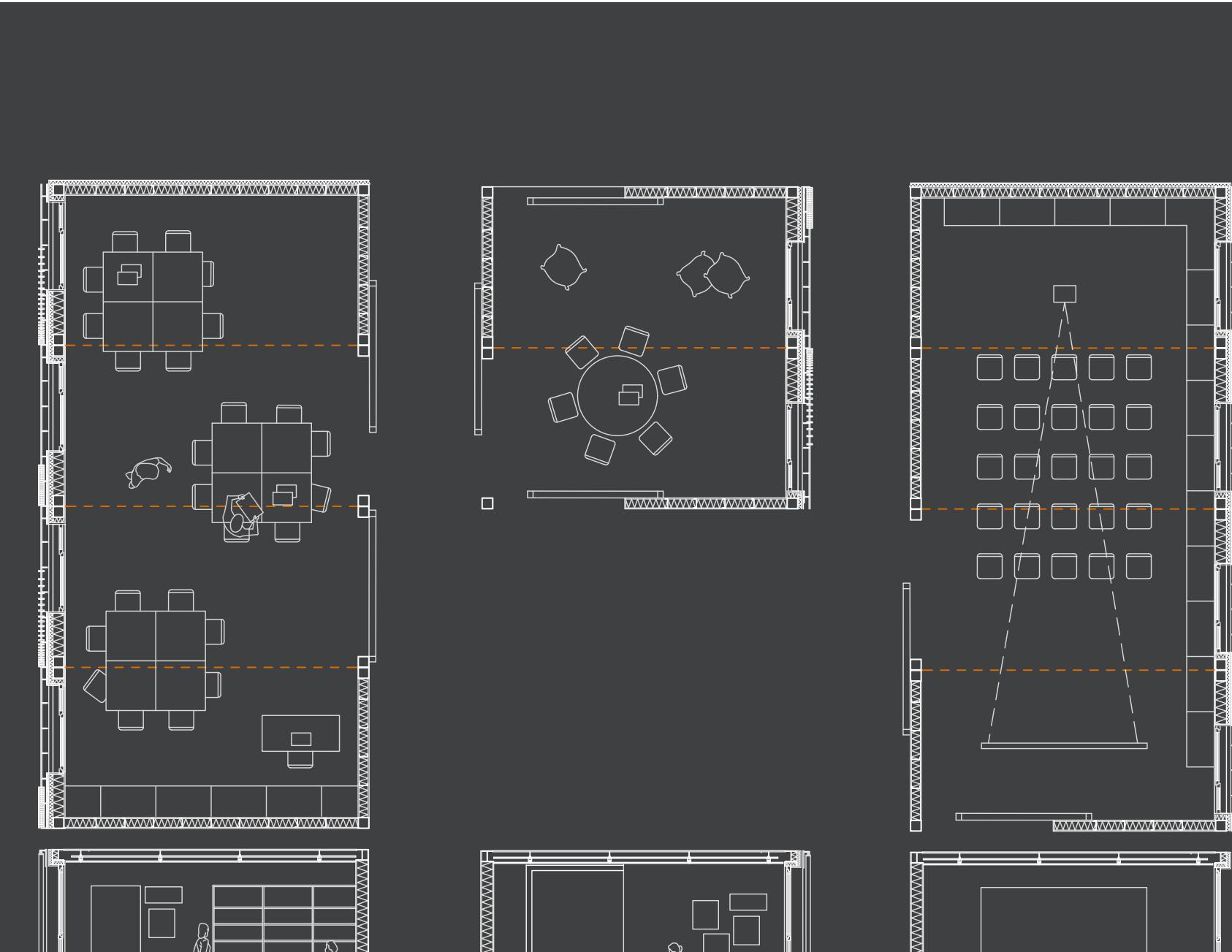
- ─ Wellblechverkleidung
- Abdichtungsfolie
- ─ Holzfaserdämmplatte 100 mm
- Zellulosedämmung 270 mm
- ─ Stahl HEB-Profil
- ─ Vollholzplatteplatte 20 mm



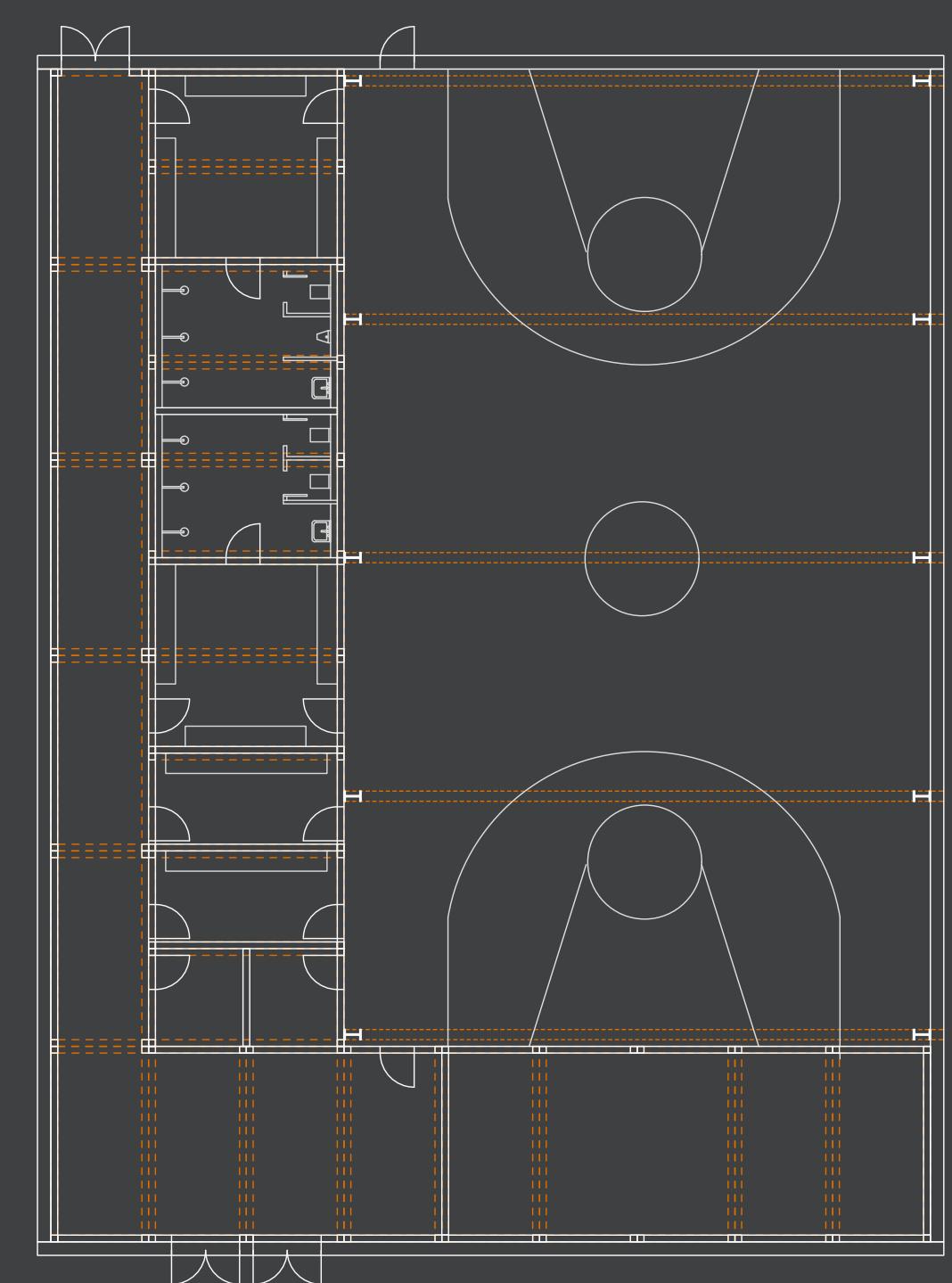
BODENAUFBAU

- ─ Holzdielenboden 20 mm
- Kork Trittschalldämmung 150 mm
- ─ Holzfaserdämmplatte 20 mm
- Zellulosedämmung 200 mm
- ─ Stahl C-Profil
- ─ Holzfaserdämmplatte 30 mm
- Abdichtungsfolie
- ─ Schraubfundament L: 4000 mm

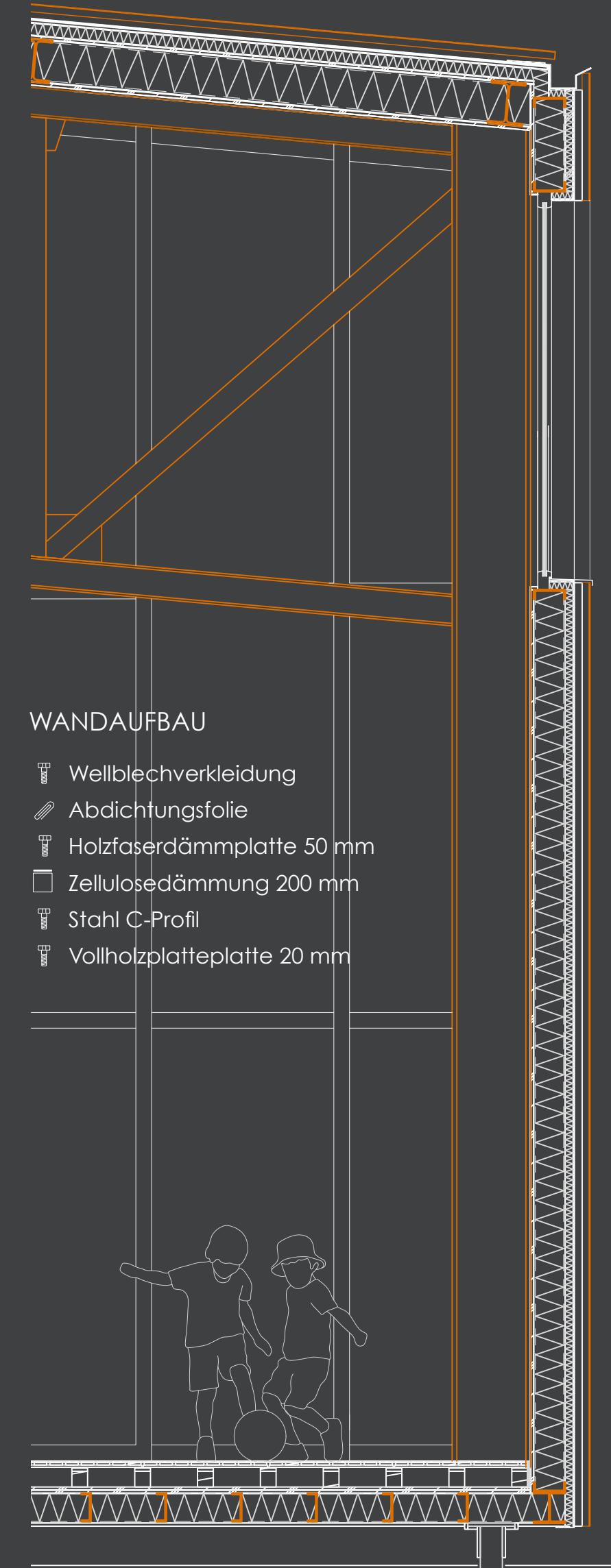




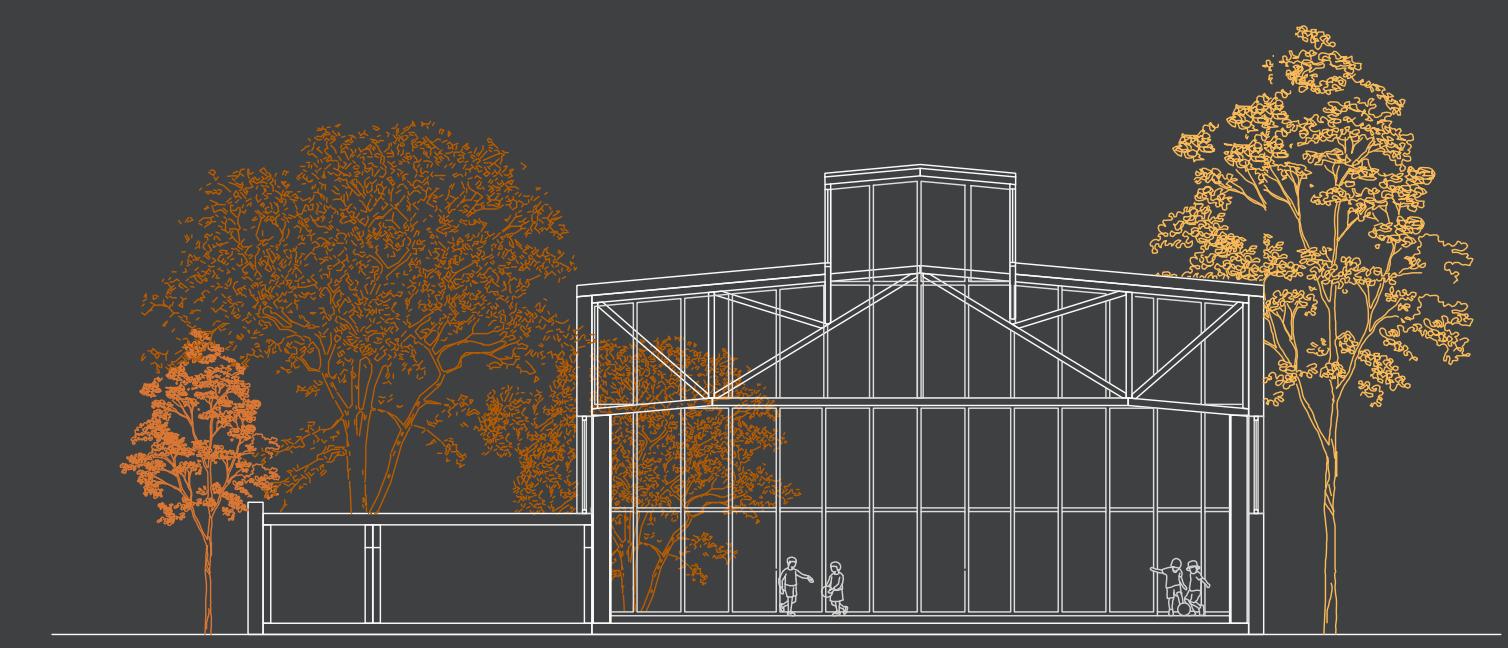
MODULEINHEITEN M 1:100



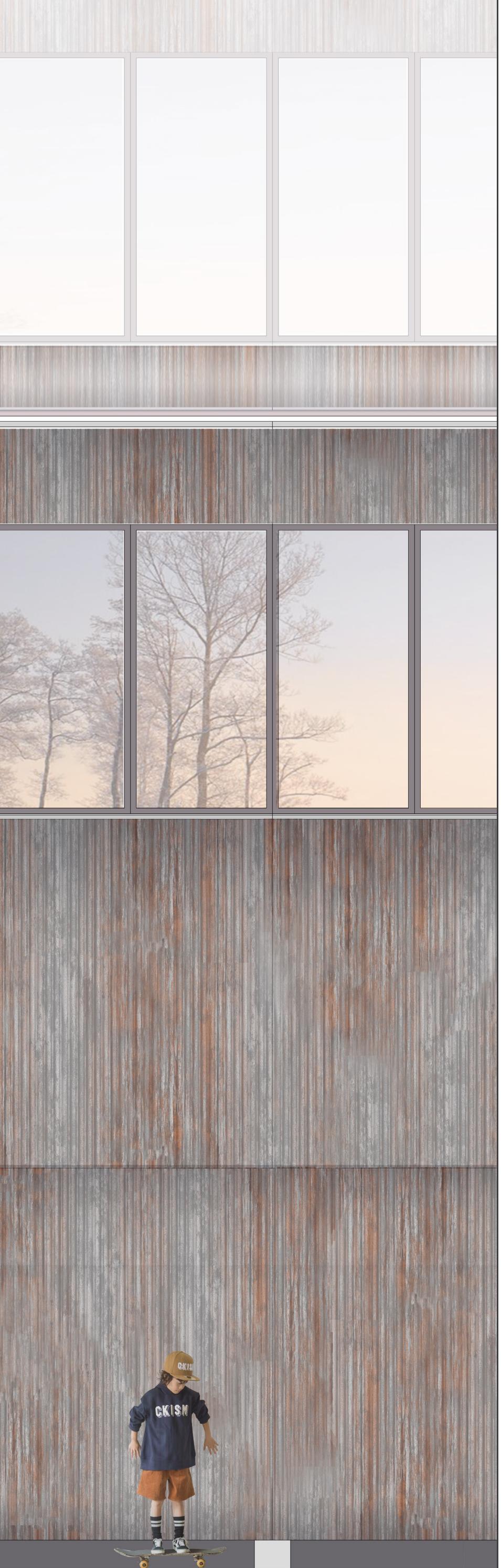
GRUNDRISS TURNHALLE ERDGESCHOSS M 1:200



FASSADENSCHNITT SCHULE M 1:33



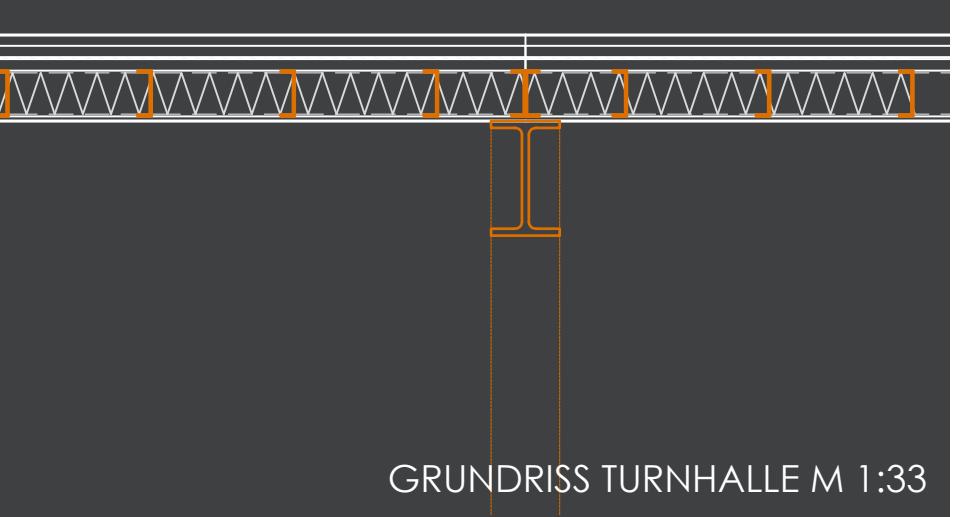
QUERSCHNITT TURNHALLE ERDGESCHOSS M 1:200



ANSICHT TURNHALLE M 1:33

BODENAUFBAU

- Holzdielenboden 20 mm
- Kork Trittschalldämmung 150 mm
- Holzfaserdämmplatte 20 mm
- Zellulosedämmung 200 mm
- Stahl C-Profil
- Holzfaserdämmplatte 30 mm
- Abdichtungsfolie
- Schraubfundament L: 4000 mm



GRUNDRISS TURNHALLE M 1:33