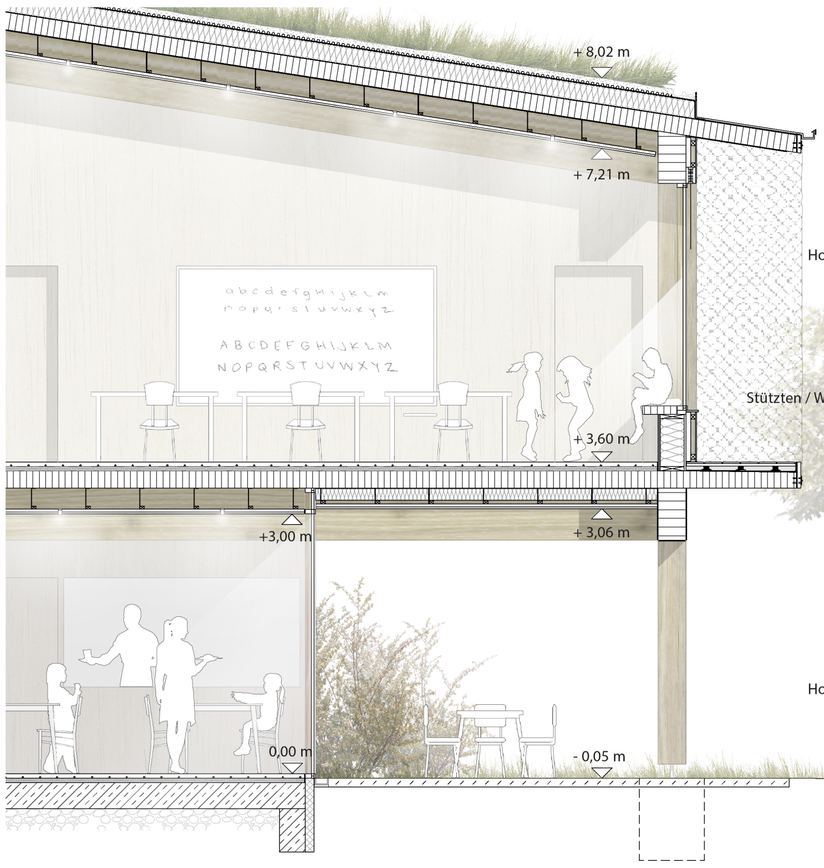
Sanierung, Umbau / Erweiterung der Selmigerheidegrundschule in Hamm 210132



Dachaufbau

Vegetationsschicht
Substrat 8,0 cm
Vlies Filterschicht
Dränschicht 2,5 cm
Wurzelbahn
Bitumenabdichtung 2x
Wärmedämmung 20,0 cm
Dampfsperre
BSH-Platte 20,0 cm
Träger 60,0 x 32,0 cm
Abhänger
Lattung
Konterlattung
Holzwolle-Leichtbauplatte 3,0 cm

Wandaufbau

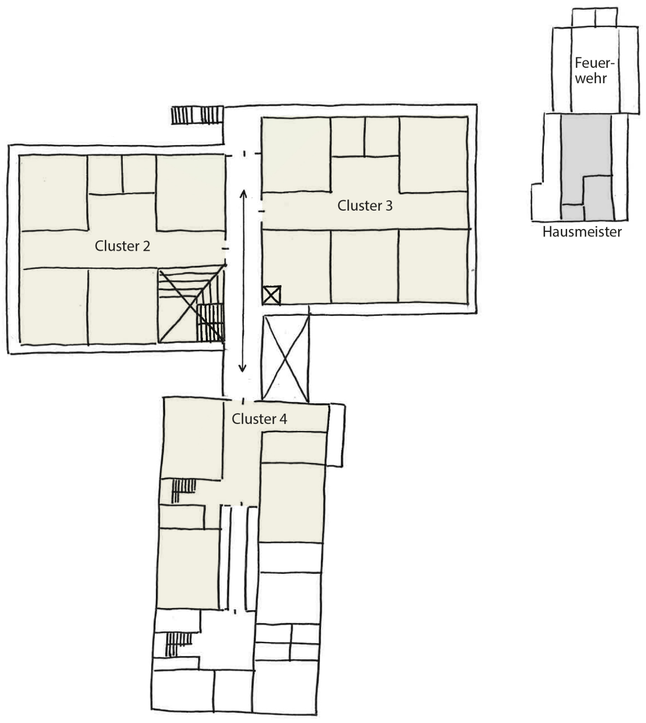
Putz 1,0 cm
OSB-Platte 1,5 cm
Stützten / Wärmedämmung 32,0 x 32,0 cm
Holzweichfasserplatte 2,0 cm
Lattung
Konterlattung
Fassadenbekleidung

Bodenaufbau 1.OG

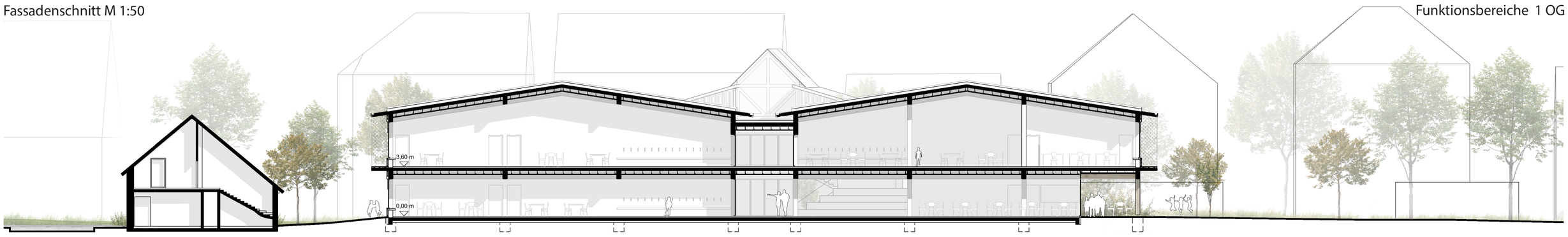
Heizestrich geschliffen 5,0 cm
Abdichtung
Trittschalldämmung 5,0 cm
BSH-Platte 20,0 cm
Träger 60,0 x 32,0 cm
Abhänger
Lattung
Konterlattung
Holzwolle-Leichtbauplatte 3,0 cm

Bodenaufbau EG

Heizestrich geschliffen 5,0 cm
Abdichtung
Trittschalldämmung 5,0 cm
Stahlbetonplatte 30,0 cm
Glasschotter 25,0 cm



Fassadenschnitt M 1:50

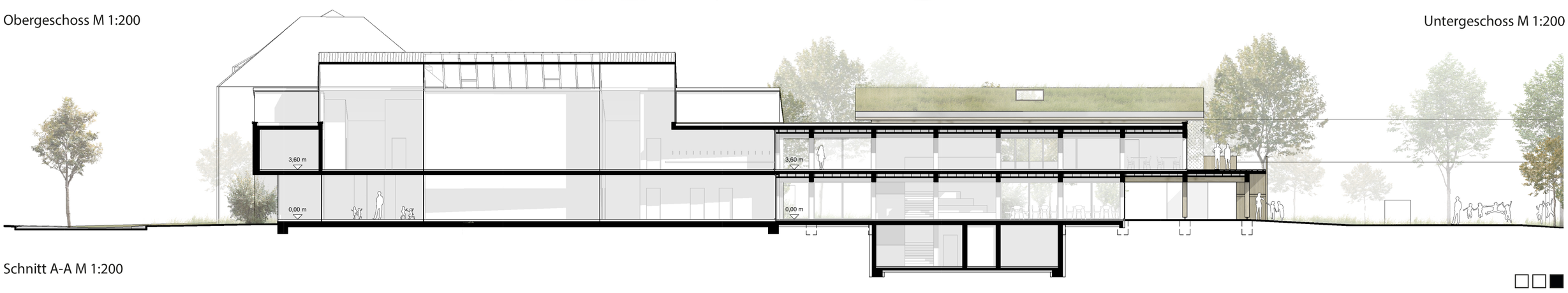


Funktionsbereiche 1 OG

Schnitt B-B M 1:200

Obergeschoss M 1:200

Untergeschoss M 1:200



Schnitt A-A M 1:200