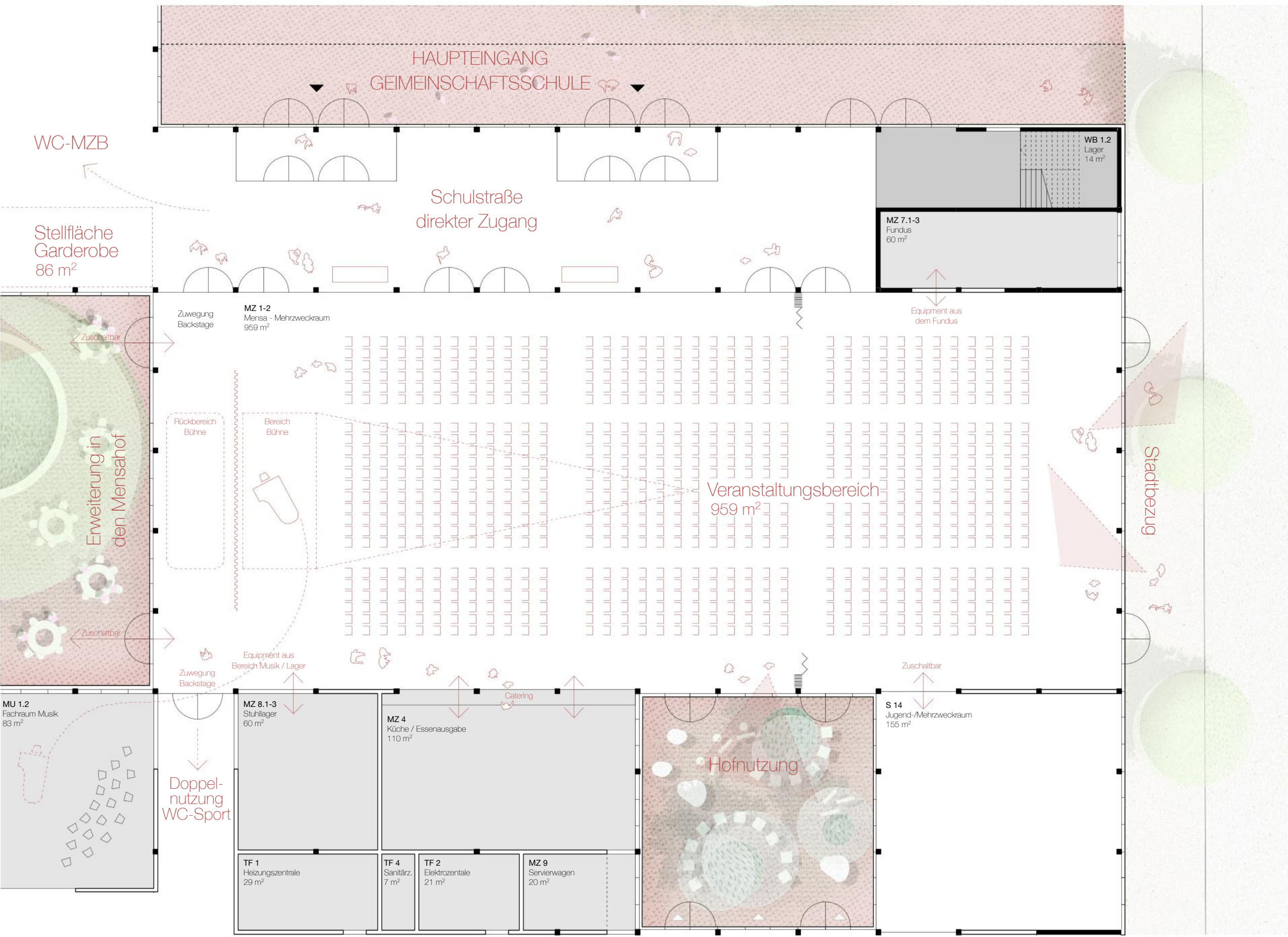




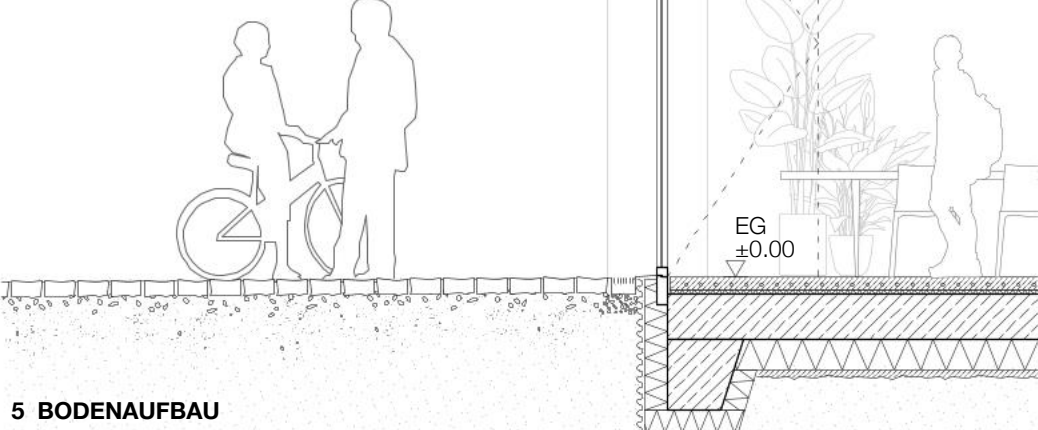
Grundrissausschnitt Mehrzweckbereich Nutzungsfall "Veranstaltung" M 1:200



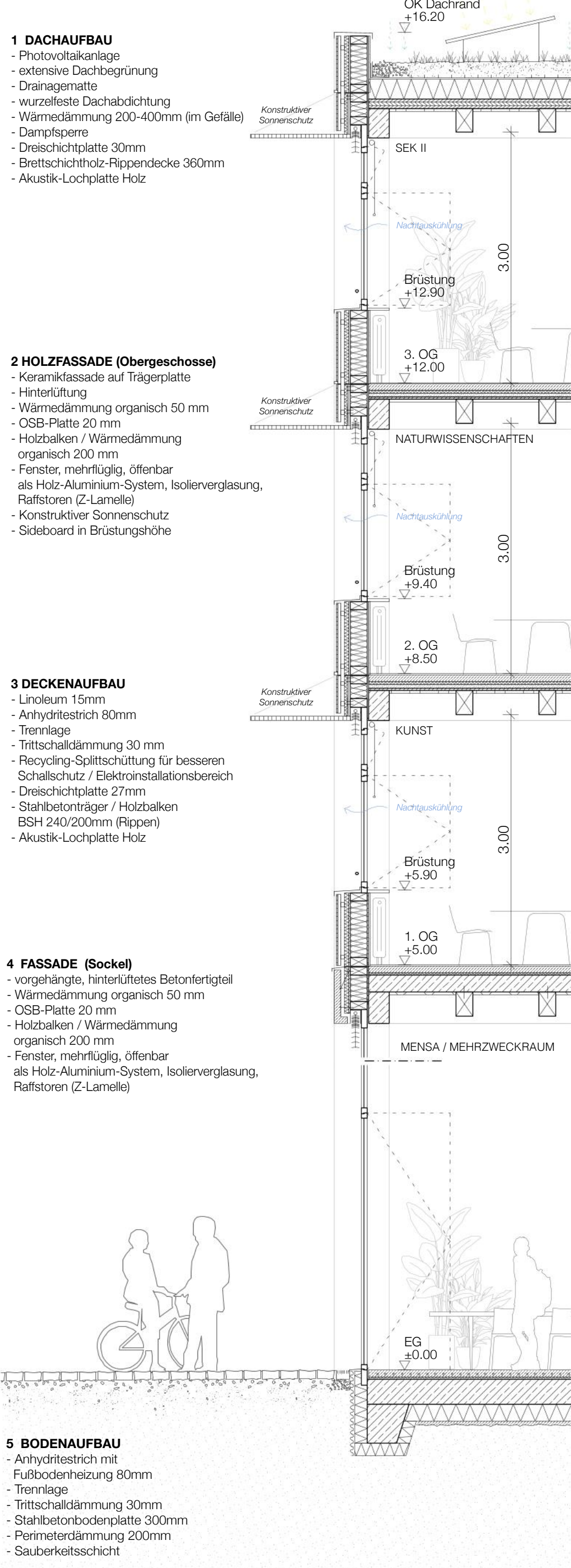
Schema Axonometrie Konstruktion

KONSTRUKTION

Das Tragwerk folgt dem Prinzip des einfachen und direkten Lastabtrags ohne aufwendige Abfangungen. Die Lastabtragung und Aussteifung erfolgen über klar definierte Tragwerksglieder wie vertikale Tragachsen in Außen- und Flurwänden, durchlaufende Stahlbetonstützen in den Flurachsen sowie Stahlbetonkerne für Treppenhäuser und Aufzüge. Bei größeren Spannweiten übernehmen die Außenwände zusätzliche Tragfunktionen. Als Deckenkonstruktion kommen Holzrippendecken zum Einsatz. Die Unterzüge und Stützen werden in Stahlbeton geplant.



Fassadensystem in Schnitt / Ansicht / Grundriss M 1:50



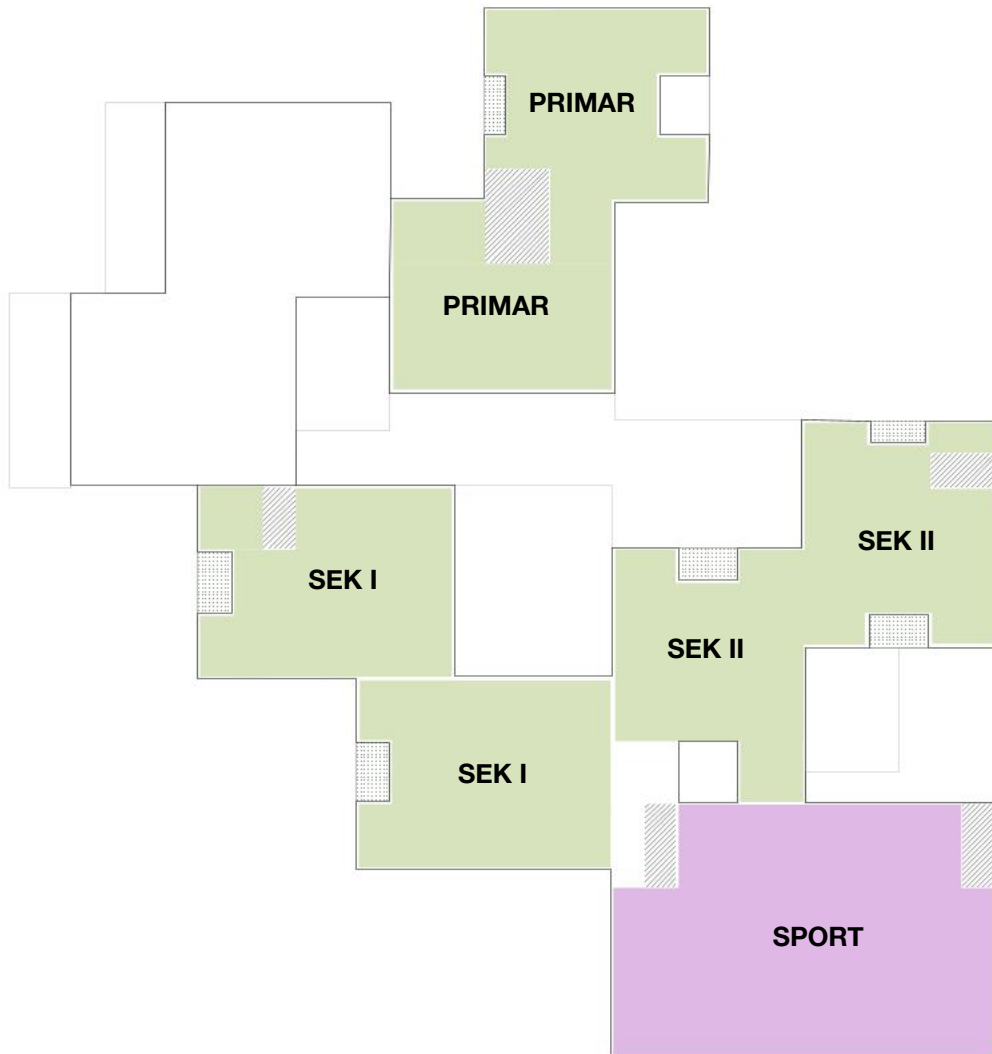
Fassadensystem in Schnitt / Ansicht / Grundriss M 1:50



Grundriss 3. Obergeschoss M 1:200



Schema Regenwassermanagement



Schema Nutzung 3. Obergeschoss