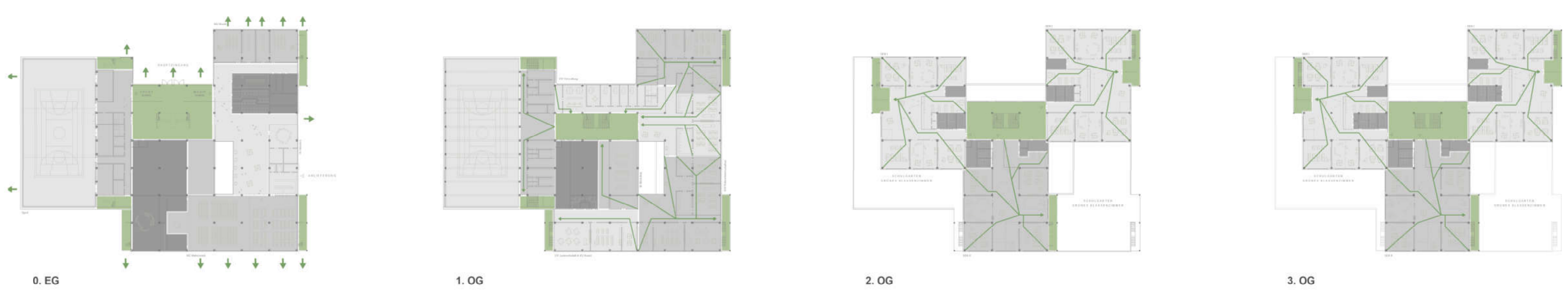




SCHNITT BB' | M 1:200

Brandschutz
 Das Brandschutzkonzept des Schulneubaus lehnt sich an das Lernkonzept der Cluster/Compartments an und verzichtet innerhalb dieser Einheiten auf eine brandschutztechnische Unterteilung. Die maximal vorgegebene Compartmentgröße von 800m² wird unterschritten. Zur Sicherstellung der Rettungswege erhält jedes Compartment einerseits den Zugang zu dem Haupttreppenraum sowie andererseits als ersten Rettungsweg das dem Cluster zugeordnete eigene außenliegende Treppenhaus. Von jeder Stelle des Aufenthaltsraumes im Obergeschoss wird eine Treppe bzw. ein Ausgang ins Freie in max. 35m Lauflänge erreichbar.
 Die Rettungswege von dem Sporthallenbereich im ersten Obergeschoss (u.a. Umkleiden, Galerie, etc.) führen über zwei an der Außenfassade liegende Treppenhäuser. Im Bereich des Erdgeschosses mit der Mensa und dem Mehrzweckraum wird die offene und transparente Struktur ebenfalls umgesetzt. Die Technischen Maßnahmen des Brandschutzes werden dabei auf ein Minimum reduziert, sodass nur die baurechtlich erforderlichen Maßnahmen wie z. B. die Alarmierungsanlage erforderlich sind. Für Rollstuhlfahrer*innen bzw. Personen mit eingeschränkter Mobilität sind gesicherte Bereiche in den Treppenträumen oder vor den Außentritten vorgesehen. Hier können sie Personen bis zur Evakuierung verweilen.



BRANDSCHUTZKONZEPT



GRUNDRISS 3.OBERGESCHOSS | M 1:200



ANSICHT OST | M 1:200

