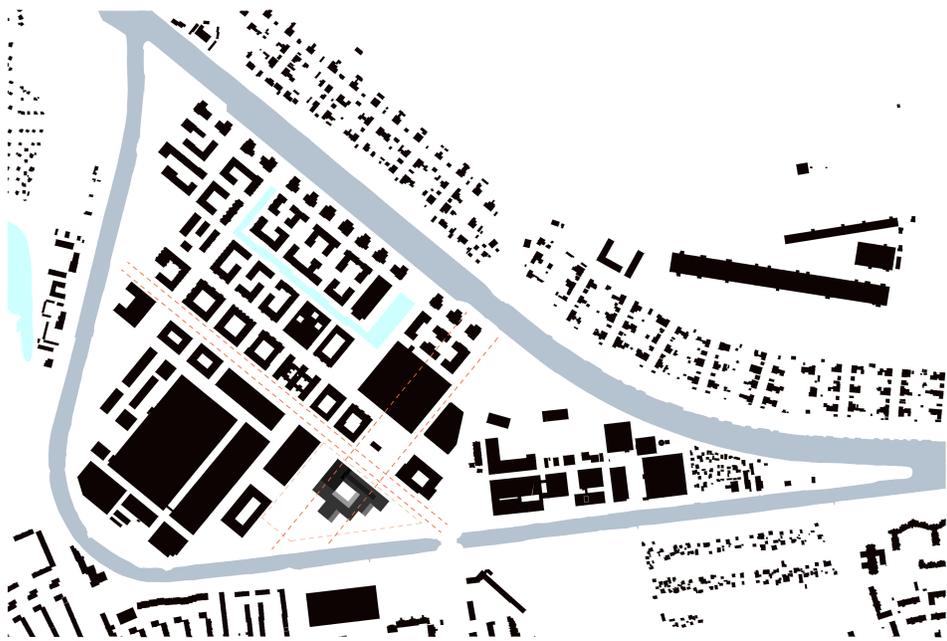


Eingangskonzept Schnitt M 1:500



Schwarzplan 1:5000

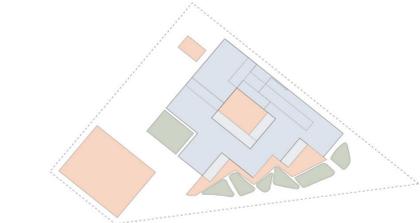


Diagramm Versickerungskonzept M 1:2000

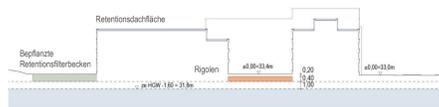


Diagramm Versickerungskonzept M 1:1000



Diagramm TGA M 1:1000



außerhalb der Schulzeit



Schulzeit

Diagramm Eingangsbereich M 1:2000

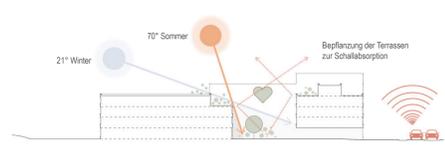
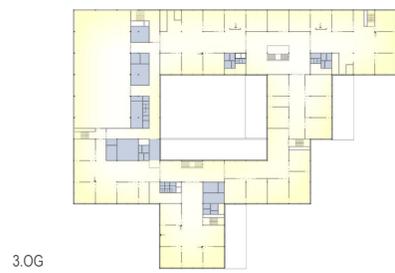


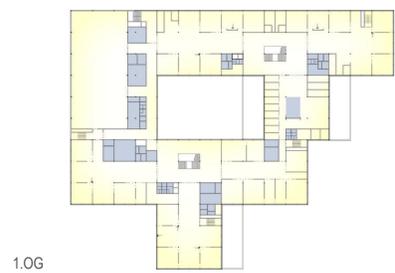
Diagramm Lärmschutz und Sonneneinstrahlung Eingang M 1:1000 (kein Schulhof)



3.OG



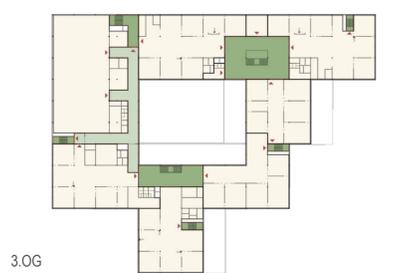
2.OG



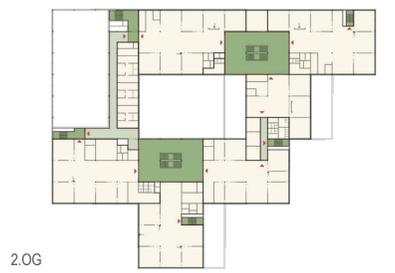
1.OG



EG



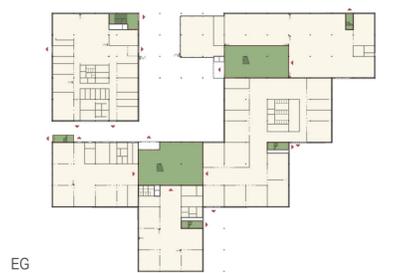
3.OG



2.OG

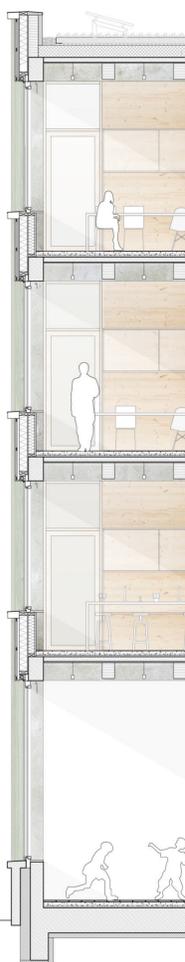


1.OG



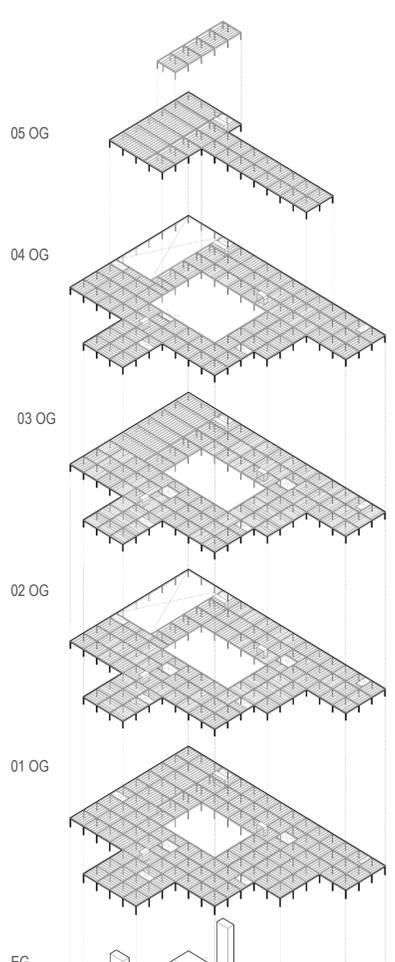
EG

Diagramm Beleuchtung M 1:1000



- DACHAUFBAU (RETENTIONSdach)**
  - 200 mm Vegetationsschicht (extensiv)
  - Wasserspeicher ca 28,5 l/qm
  - Schutzschicht
  - 2-lagiges Abdichtungssystem
  - Bis zu 240 mm Gefälledämmung (mind. 2% Gefälle)
  - Diffusionsdichte Folie
  - 140 mm Holz-Stahlbetonverbunddecke (20/120)
  - 30 mm Mineralwolle
  - 9 mm Akustikvlies SP 60
  - 17 mm Topakustik-Holzelement
- FASSADENAUFBAU**
  - 27 mm Vorbewitterte Holzverkleidung
  - 25 mm Konterlattung
  - 25 mm Lüftung
  - Winddiermae
  - Holzbaurahmenelement
  - 2x15 mm Faserzementplatte
  - 200 mm mineralische Dämmung
  - 2x15 mm Gipskartonsplatte
  - Dampfsperre
  - 100 mm Installationsebene
  - 20 mm Dreischichtplatte
- FENSTER**
  - Textiler Sonnenschutz mit Seilführung
  - Thermisch getrennte Holz-Aluminium-Fenster (3-Fachverglasung)
- FUSSBODENAUFBAU 1.-3.OG**
  - 5 mm Linooleum
  - 65+17 mm Zementestrich (Heizestrich + Rohrleitungen)
  - PE-Folie
  - 30 mm Trittschalldämmung
  - 50 mm Wärmedämmung
  - 140 mm Holz-Stahlbetonverbunddecke (20/120)
  - 30 mm Mineralwolle
  - 9 mm Akustikvlies SP 60
  - 17 mm Topakustik-Holzelement
- BODENAUFBAU EG**
  - 30 mm Werksteinplatten
  - 65+17 mm Zementestrich (Heizestrich + Rohrleitungen)
  - PE-Folie
  - 20 mm Trittschalldämmung
  - 50 mm Wärmedämmung
  - 1 Lage Abdichtung (Bituminös)
  - 500 mm Bodenplatte mit Anteil RC-Beton
  - 200 mm druckfeste Dämmung XPS
  - 50 mm Sauberkeitsschicht mit RC-Beton
- BODENAUFBAU SPORTHALLE**
  - 4 mm Sportinooleum
  - 160 mm inkl. Schwingboden mehrschichtig
  - 20 mm Heizleitungen FBH mit Thermoleitblech
  - 1 Lage Abdichtung
  - 140 mm Holz-Stahlbetonverbunddecke (20/120)
  - 30 mm Mineralwolle
  - 9 mm Akustikvlies SP 60
  - 17 mm Topakustik-Holzelement

Diagramm Brandschutz M 1:1000



Tragwerksdiagramm M 1:1000

Fassadendetail M 1:50

