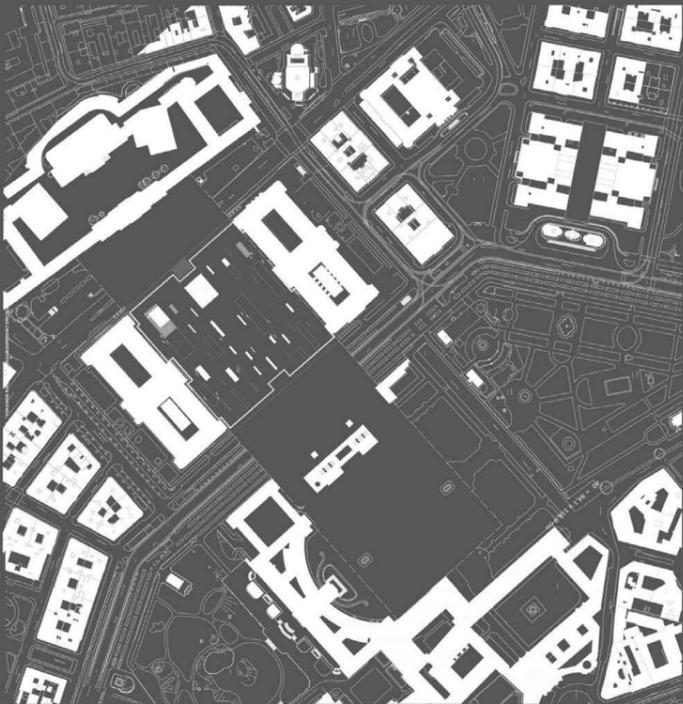
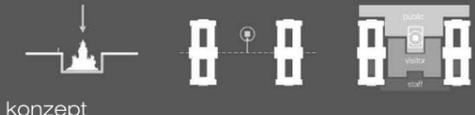


vitreum



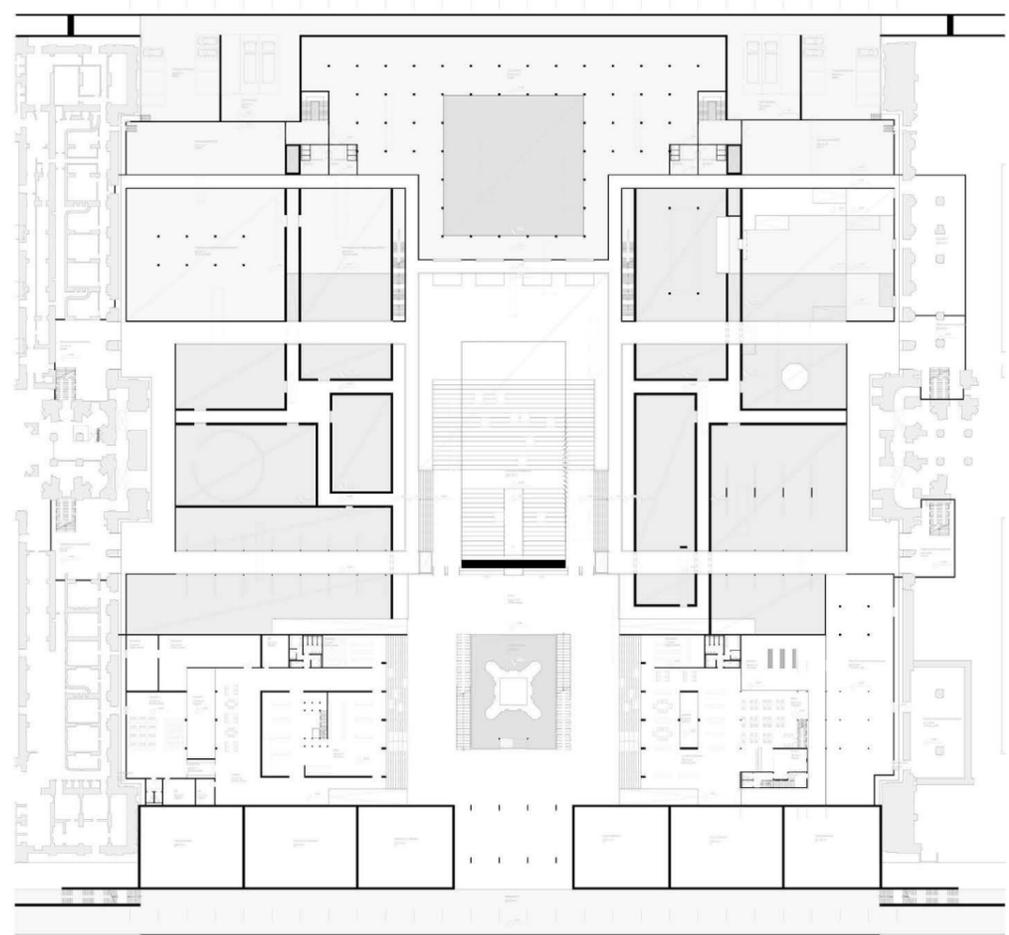
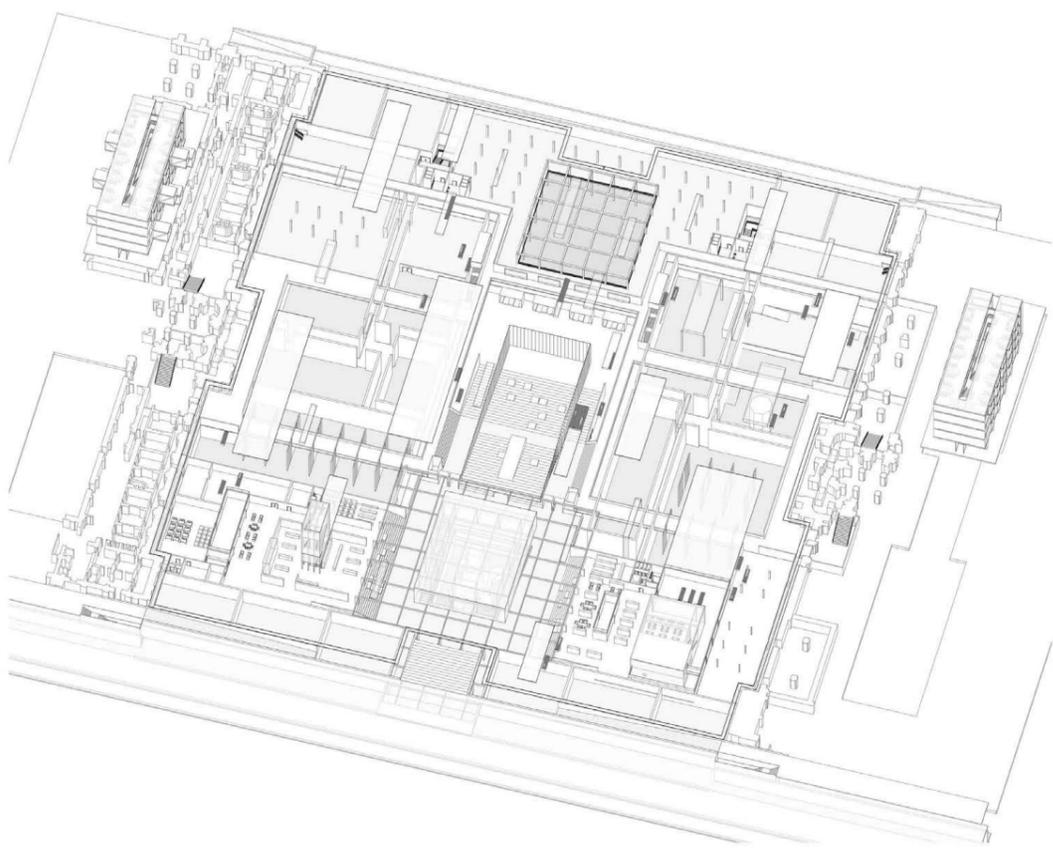
lageplan



konzept



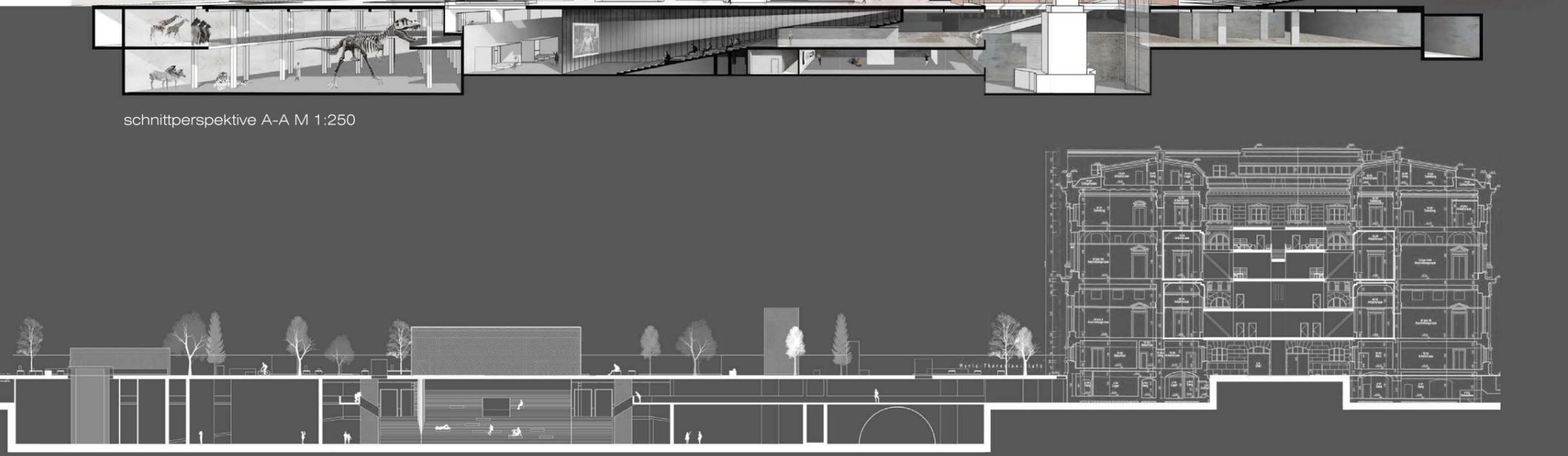
schnitt B-B M 1:250



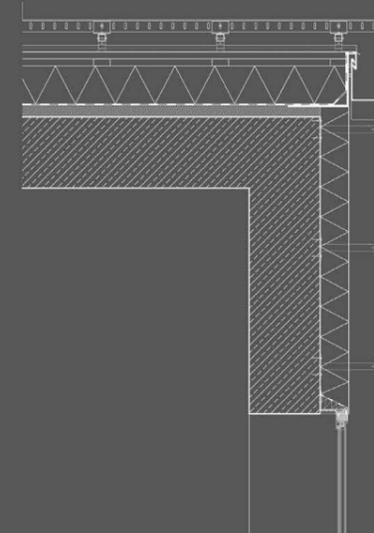
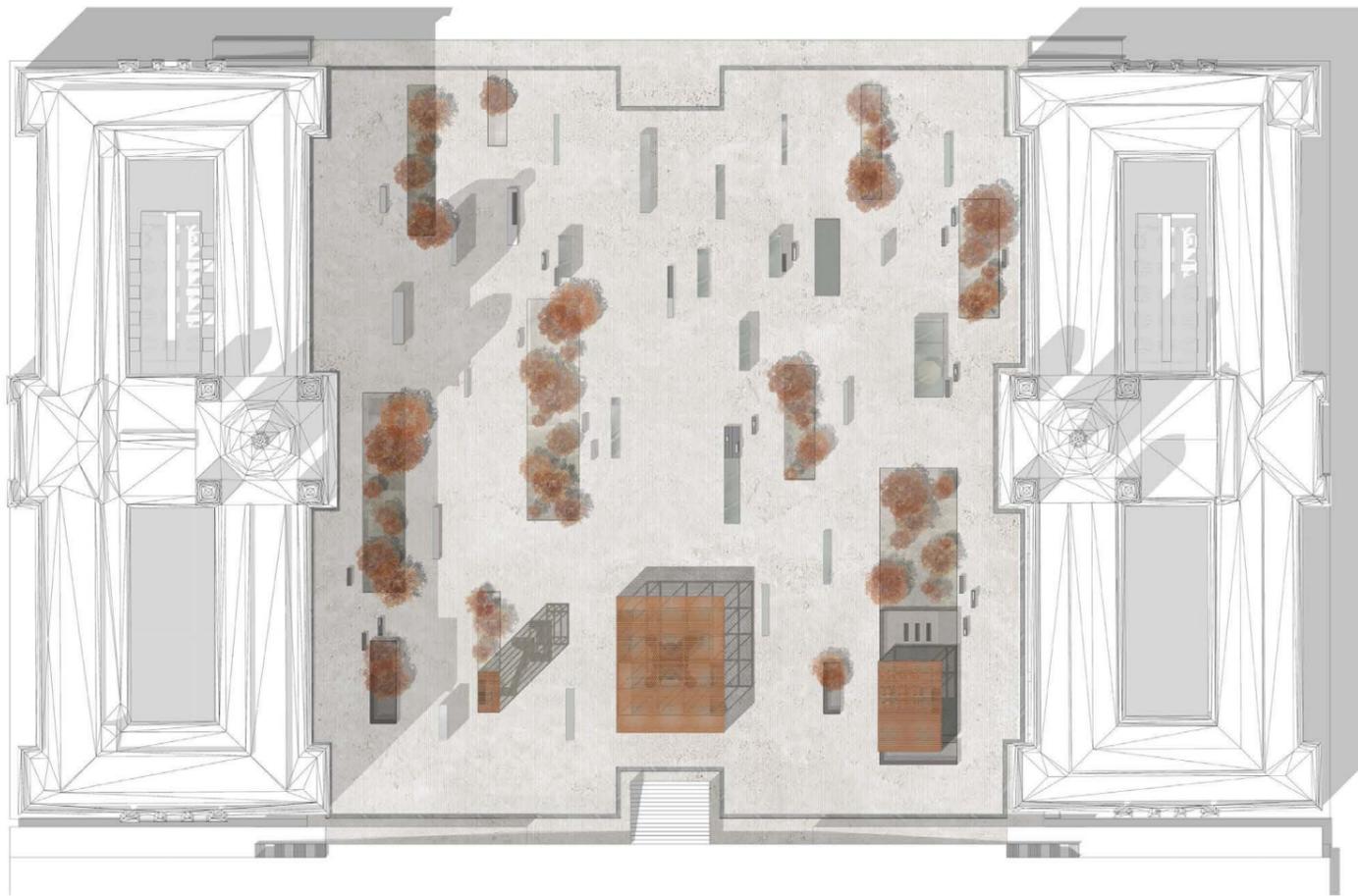
grundrisse M 1:500



schnittperspektive A-A M 1:250



schnitt B-B M 1:250



Die gänzlich untertags angelegten Ausstellungs- und Nutzräume, stellen mehrere Volumina an der Oberfläche frei. Diese werden südwestlich von einem Dreiergespann, dessen Kille aus einem Kupferlochblech ausformuliert wurde, begrenzt. Mittlerer beinhalten das Denkmal an Kaiserin Maria Theresia, das um 13 m tiefergelegt wird und bildet zugleich den Abgang ins Innere (Sekundärer Zugang erfolgt direkt über die Bahnsteigverlängerung der U2, bzw. erweiterte U3 Passage)

Ein offenes Raumkontinuum führt durch öffentliche Bereiche wie Bibliothek und Gastronomie. Dem tiefer gelegenen Museumsbereich wird ein Veranstaltungssaal vorgeschaltet. Dieser bildet das Herzstück des Erweiterungsbau. Er lässt sich über raumhohe Stahl-lamellen öffnen und kann so als Ort des Verweilens in mitten der Ausstellungslandschaft genutzt werden. Die Ausstellungsräume lassen sich getrennt, oder in Abfolge betreten, sogar überspringen. Dies geschieht über die höher gelegenen Brücken, die den kürzesten Weg in die älteren Bauwerke ermöglichen. Die Wand des Kellergeschosses wird freigelegt und dadurch zum Innenraum. Ein schmaler Gang umringt die Räumlichkeiten und schafft mittels Ausblicke durch dessen Oberlicht, ständigen Blickbezug zum Bestand. Das Konzept des Ein- und Ausblicks wurde an der Oberflächengestaltung aufgenommen, dort ragen je nach Lichtbedarf der unteren Räume, verglaste Kuben empor. Auch die Doppeltüren sind einsehbar, die Büroflächen der Mitarbeiter nicht, deshalb sind diese als eigene Gebäude in den Innenhöfen verortet.

Typologisch verweist der Grundriss an die im 6 meter Raster angelegten Museen.

Betreuung: San-Hwan Lu

1 DECKENAUFBAU

- Lochblech Kupfer 10 mm
- U-Profil Kupfer 30/50 mm
- Abstandhalter Edelstahl
- Domitec Stahlblech verzinkt und beschichtet 0,75 mm mit „L“ Halteprofil
- Holzschalung 30/70 mm
- Wärmedämmung XPS 160 mm
- Gefällebeton 2% 50 mm
- Stahlbetondecke 300 mm

2 WANDAUFBAU

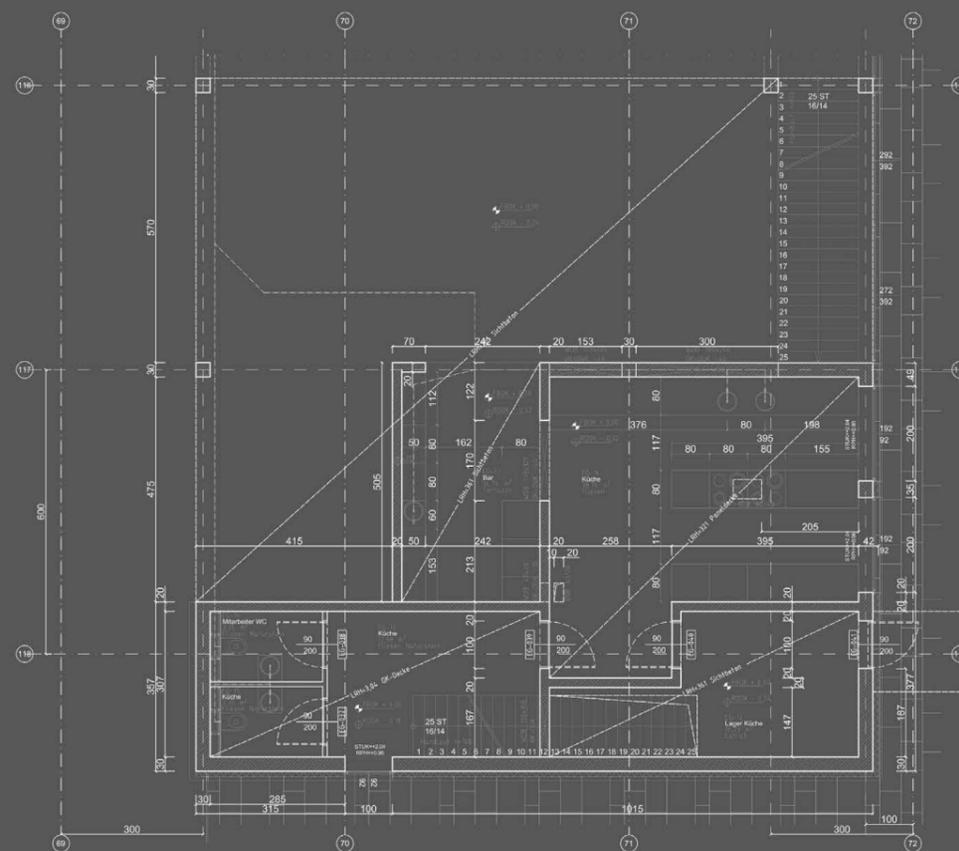
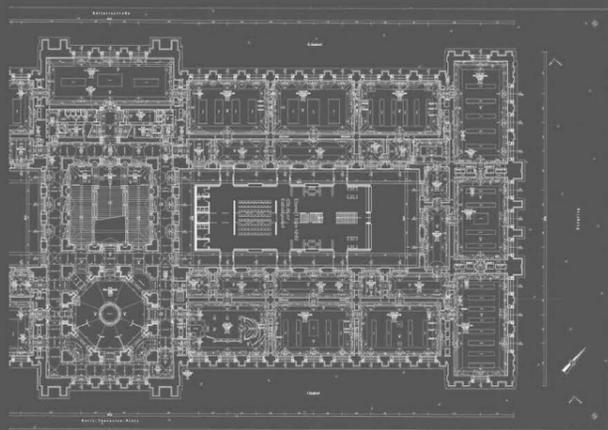
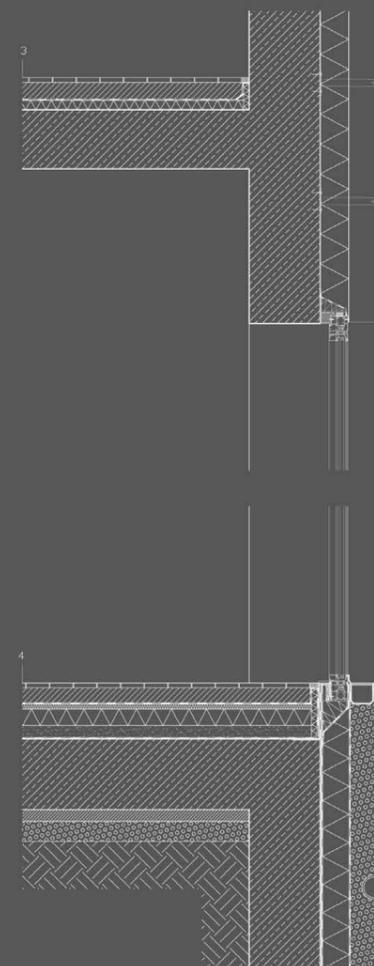
- Lochblech Kupfer 10 mm
- U-Profil Kupfer 30/50 mm
- Abstandhalter Edelstahl
- Domitec Stahlblech verzinkt und beschichtet
- Wärmedämmung XPS 120 mm
- Stahlbetonwand 300 mm

3 FUBBODENAUFBAU

- Bodenbelag Fliesen 10 mm
- Zementestrich 70 mm
- Trennlage PE-Folie
- Trittschalldämmung 40 mm
- Stahlbetondecke 250 mm

4 FUBBODENAUFBAU

- Bodenbelag Fliesen 10 mm
- Zementestrich 70 mm
- Trennlage PE-Folie
- Trittschalldämmung 30 mm
- Wärmedämmung 70 mm
- Beschüttung 50 mm
- Bituminöse Abdichtungsbahnen 2 lagig
- Stahlbetondecke 300 mm
- Sauberkeitsschicht Magerbeton 50 mm
- Beschüttung



grundriss büro nhm im innenhof M 1:500

polierplan M 1:50

fassadenschnitt M 1:10