

Besucherzentrum im Ahrtal



Außenraumperspektive

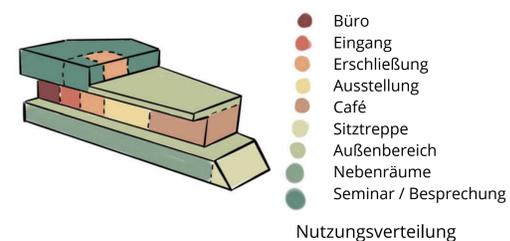
Das neue Dokumentationszentrum des Ahrtals entsteht in Altenahr. Direkt angrenzend der Roßbach und die Ahr. Hier soll über den Bestand des Ahrtals vor der Flutkatastrophe vom 14. auf den 15. Juli 2021 berichtet werden, aber auch zukunftsorientierte Visionen gezeigt werden. Dafür befindet sich auf Straßenniveau ein Ausstellungsbereich mit Dauer- und auch Wechselausstellung, sowie ein Modell in 1:10, welches das Ahrtal abbildet. Angrenzend daran ist ein kleines Café mit Blick auf die Ahr und einem Außenbereich angeordnet. Es ist dem Besucher auch möglich vieles über das Geschehene zu erfahren, wenn er nicht das Gebäude betritt, sondern den überdachten Weg entlang des Roßbaches geht. Dieser Weg wird begleitet von Stelen bis zur Ahr. Um neue Debatten zu führen und die Bürger daran teilhaben zu lassen, ist im ersten Obergeschoss ein Besprechungs- und Seminarraum vorgesehen. Von dort aus kann ebenfalls die Dachterrasse betreten werden. Der neue Stadtbaustein ist in herkömmlicher Grauwacke verkleidet und passt sich somit gut in die bestehende Umgebung ein.



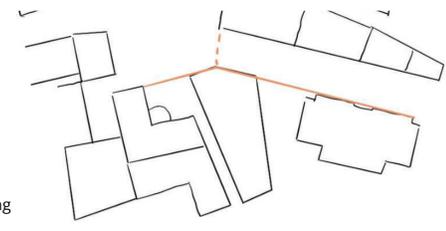
Lageplan M 1:2000



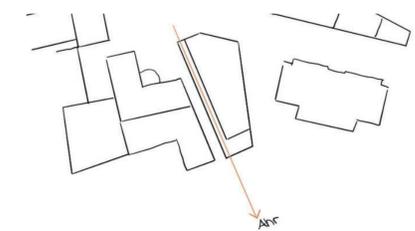
Lageplan M 1:500



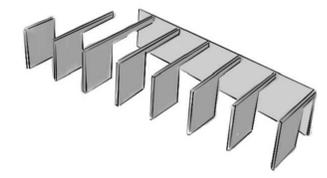
Nutzungsverteilung



Aufnahmen der Gebäudekanten



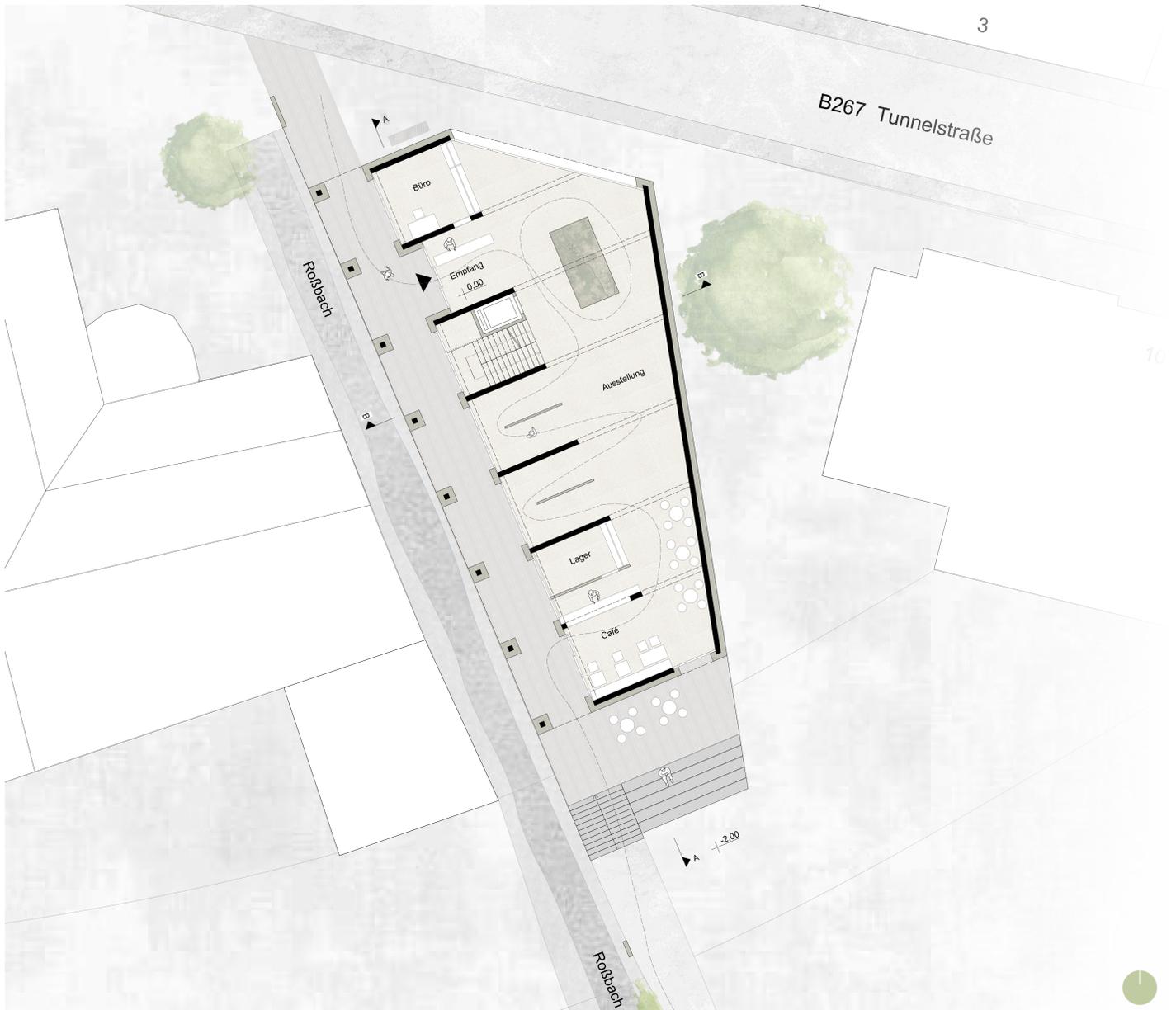
Durchwegung entlang des Roßbaches



Tragwerk



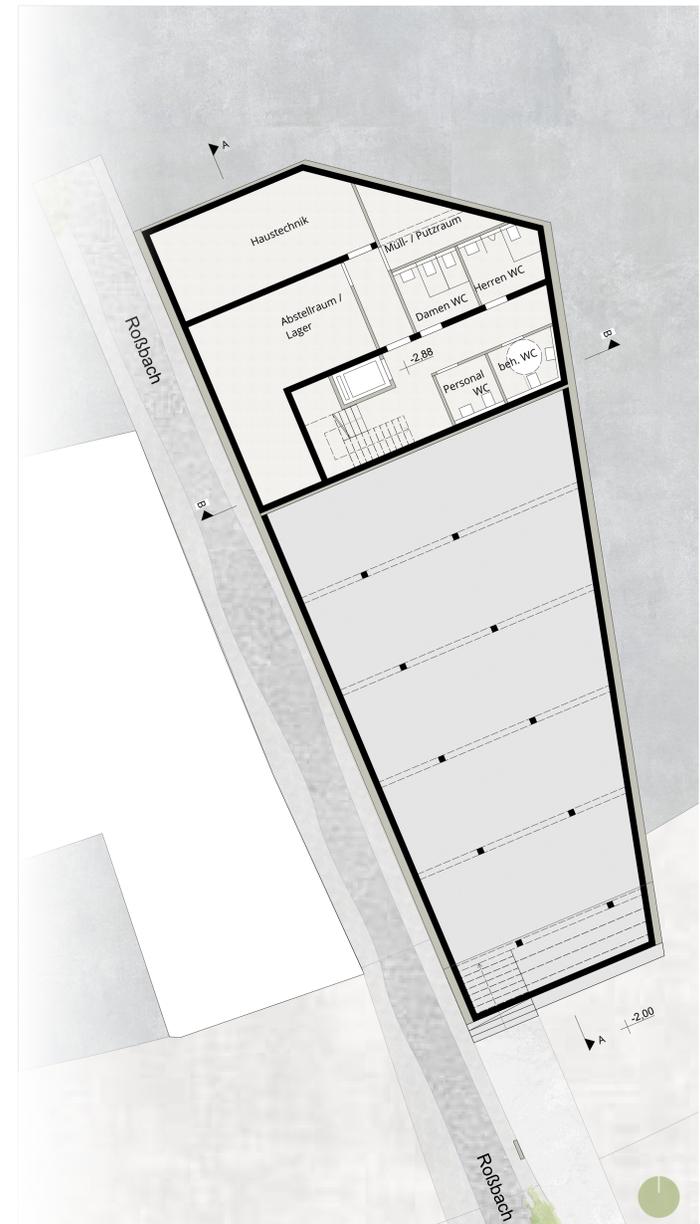
Ansicht Süd - West M 1:100



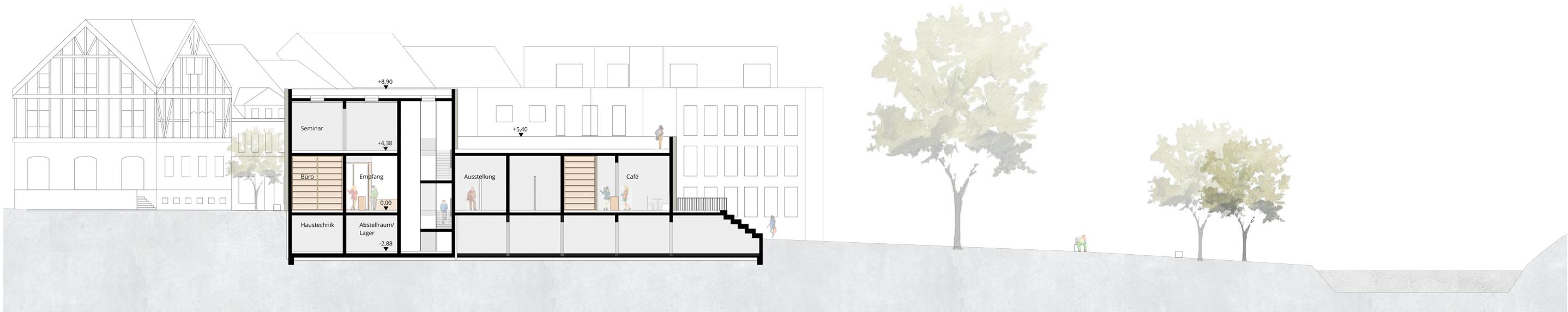
Erdgeschoss M 1:100



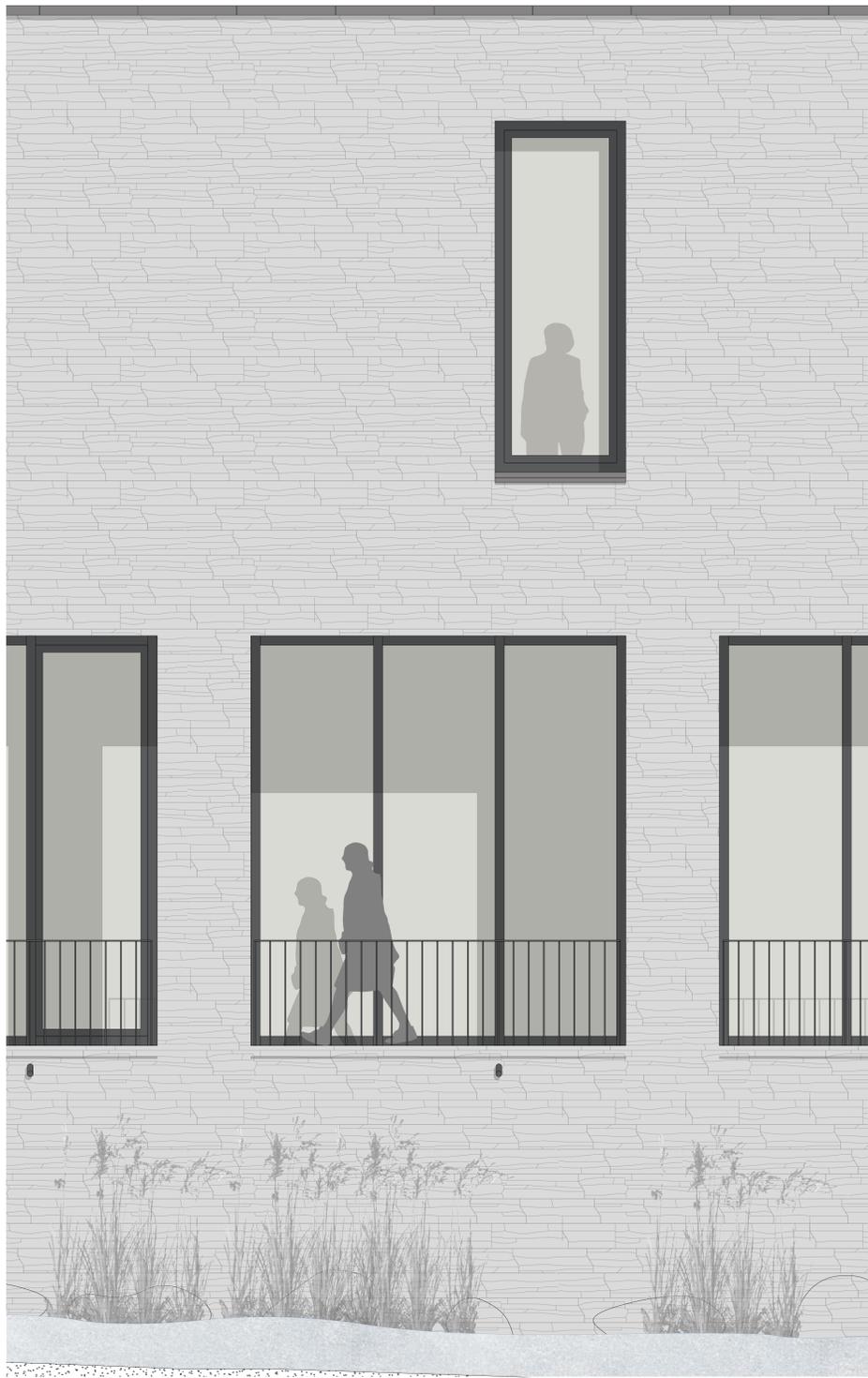
Obergeschoss M 1:100



Untergeschoss M 1:100



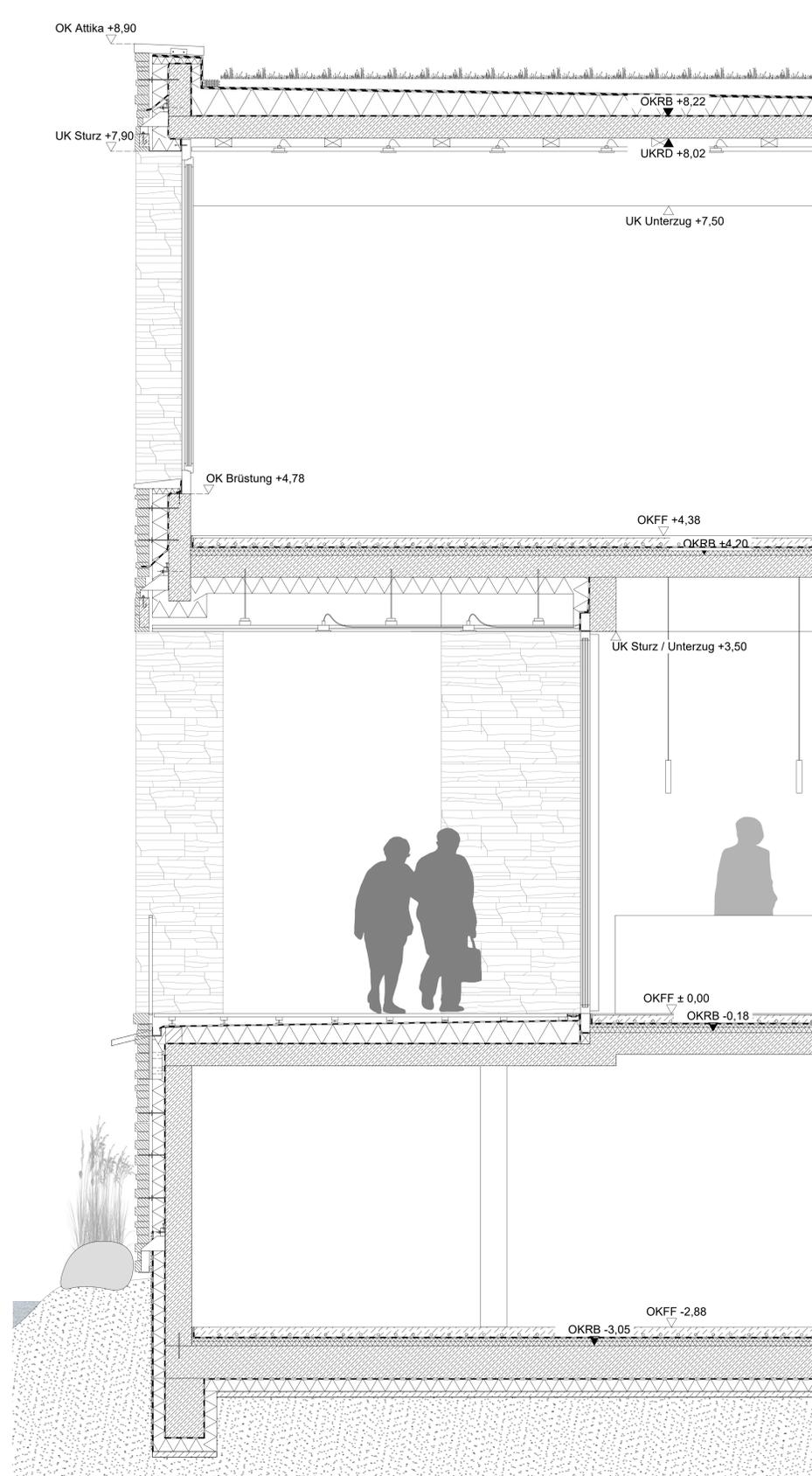
Schnitt AA M 1:100



Ansicht M 1:20



Grundriss M 1:20



Fassadenschnitt M 1:20



Grauwacke



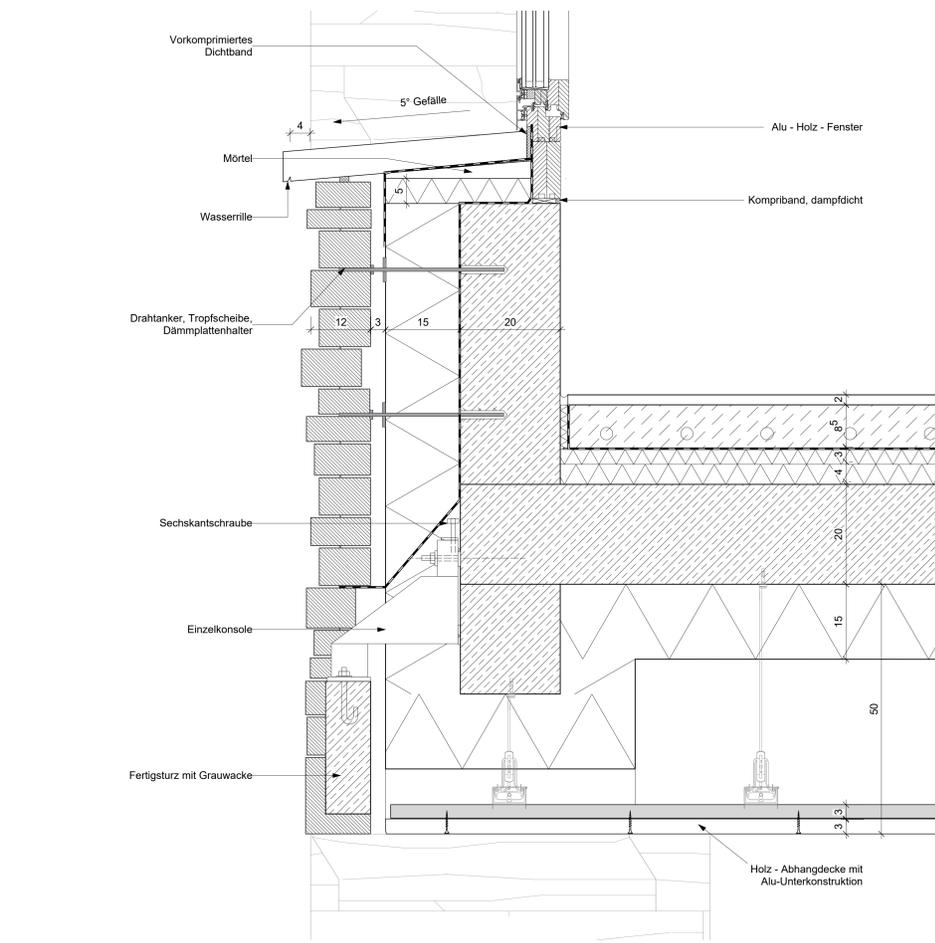
Beton



Buche



Terrazzo



Detail M 1:5

Dachaufbau

- 80mm Extensivsubstrat
- Bitumendichtungsbahn, 2-lagig, wurzelfest
- min.150mm Wärmedämmung
- 200mm Elastomer-Bitumenbahn
- Stahlbetondecke
- abgehängte Akustikdecke Holz

Außenliegender Gang

- 30mm Holzbelag
- 30mm Holzunterkonstruktion
- Stelzlager
- Bitumendichtungsbahn, 2-lagig
- min.150mm Perimeterdämmung
- 200mm Elastomer-Bitumenbahn
- Stahlbetondecke

Wandaufbau Grauwacke

- 120-140 mm Grauwacke
- 40mm Hinterlüftung
- 150mm Perimeterdämmung
- 240mm Stahlbeton

Bodenaufbau Sichtestrich UG

- 85mm Zementestrich geschliffen mit integrierter Fußbodenheizung
- Trennlage PE-Folie
- 30mm Trittschalldämmung
- 40mm Ausgleichsdämmung EPS
- Bituminöse Abdichtung gegen von außen drückendes Wasser
- 300mm WU-Stahlbetonplatte
- PE-Folie, 2-lagig
- 120mm Dämmlage, XPS
- 50mm Sauberkeitsschicht aus Magerbeton
- Schotterschicht

Geschossdecke

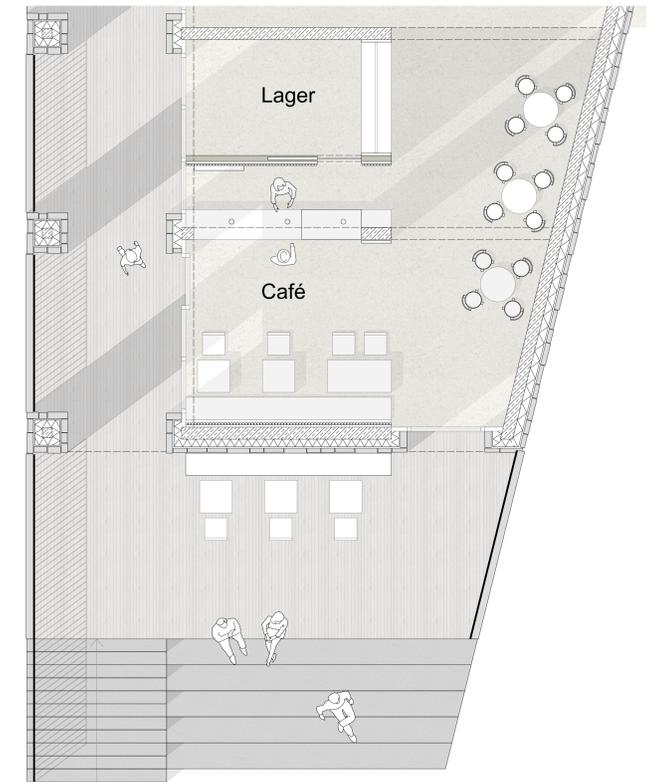
- 20mm Terrazzo: Vorsatzbeton geschliffen
- 85mm Unterbeton mit Heizschleifen
- 30mm Trittschalldämmung
- 40mm Ausgleichsdämmung EPS
- PE-Folie
- 200mm Stahlbetondecke



Ansicht Süd-Ost M 1:100



Perspektive Café



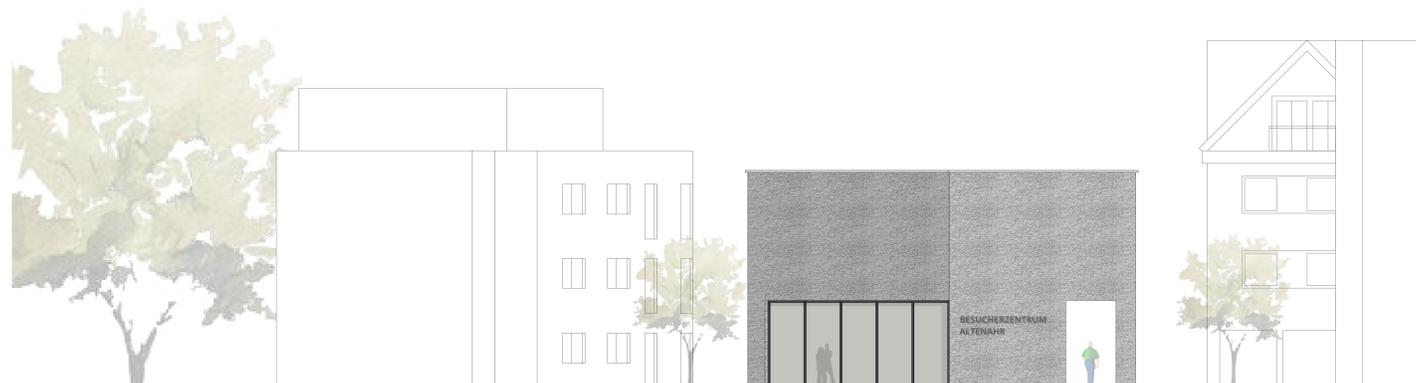
Vertiefung Café M 1:50



Schnitt BB M 1:100



Perspektive Eingang / Ausstellung



Ansicht Nord - West M 1:100