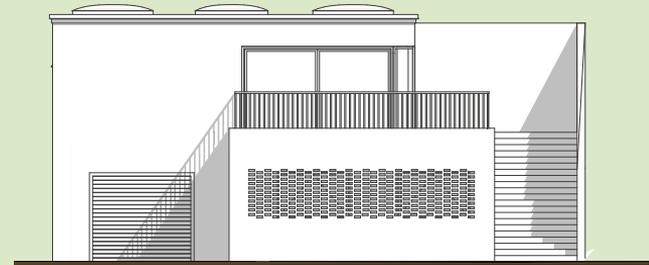


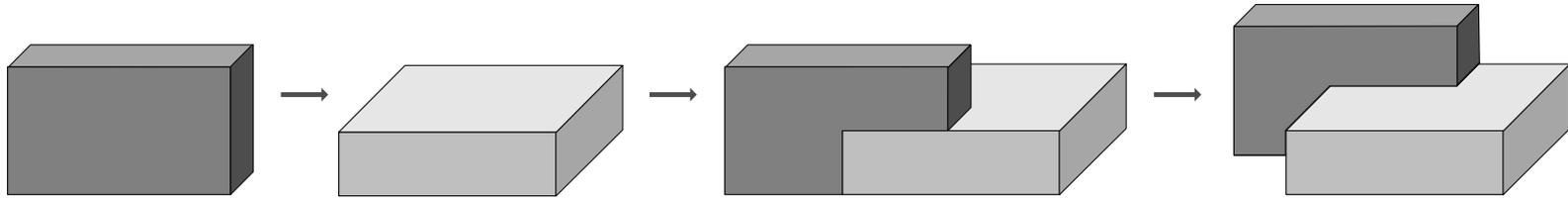
SUGAR CUBE

Weinberghaus in Stuttgart am Zuckerleweg

Lena Fischer - Marina Wagner
INN3 - Baukonstruktion WISE 22/23



Konzept



Konzeptmodell



Arbeitsmodell



Konzept Erläuterung

Unser Entwurf basiert auf Einfachheit, Klarheit und Funktionalität.

Ein liegender und ein stehender Quader werden ineinander verschoben und bilden das Volumen unseres Weinberghauses. Die Verwendung zweier unterschiedlicher Farbtöne verstärkt unseren Entwurfsgedanken formal.

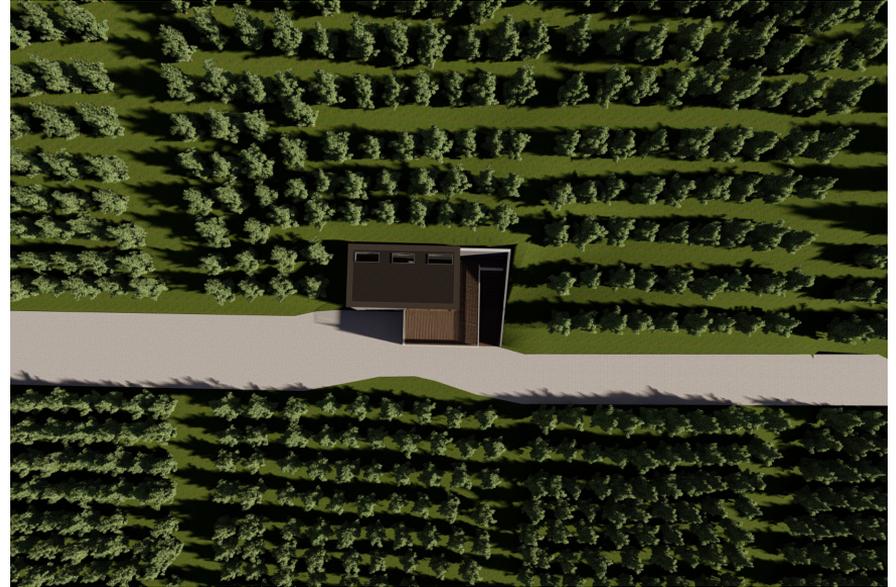
Wir lokalisieren das Haus auf die Grundstücksfläche im oberen Hang des Weinberges.

Es handelt sich um einen zweischaligen Massivbau mit einer Verblendklinkerfassade.

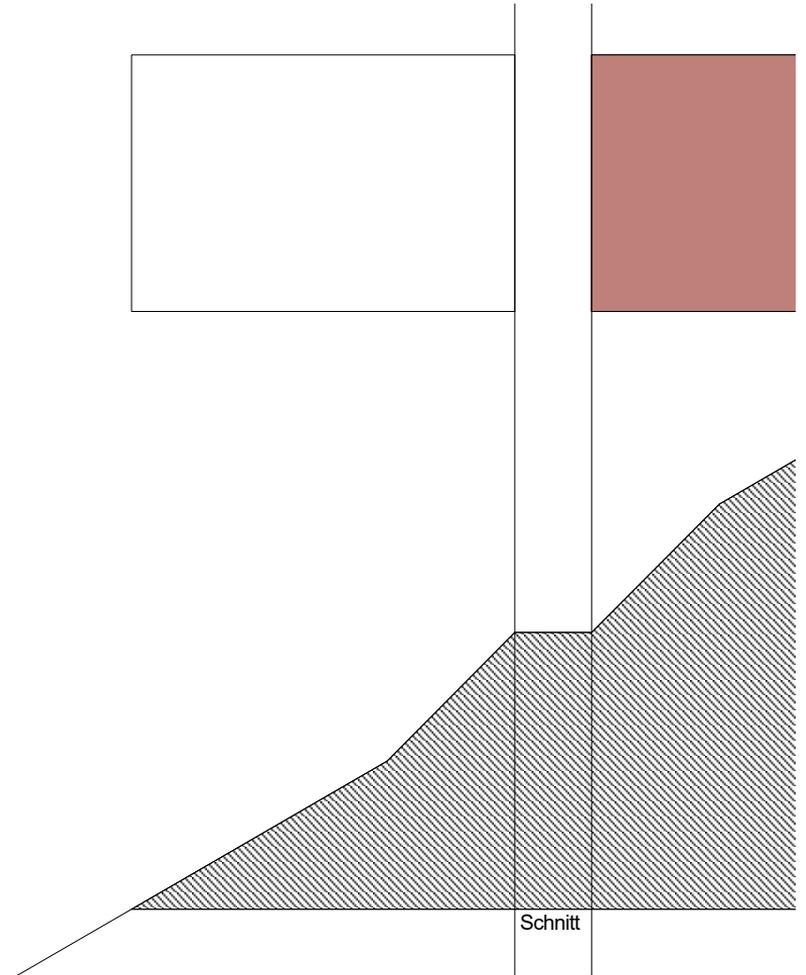
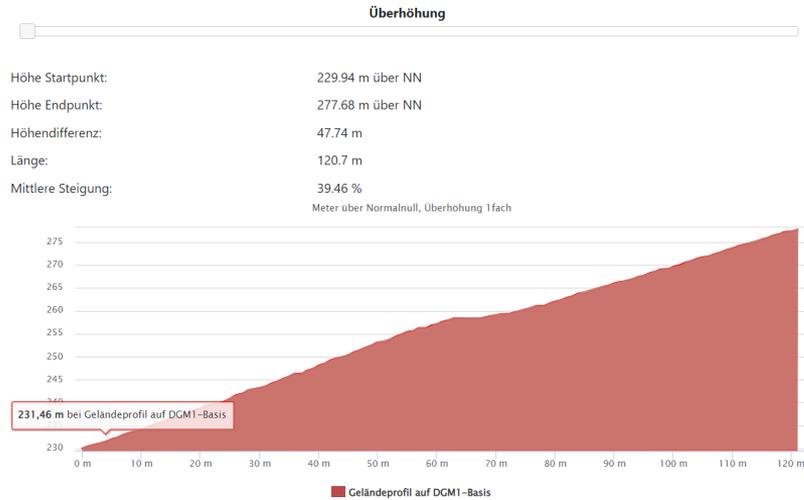
Die außenliegende Treppe an der Ostseite führt den Gast auf die großzügige Terrasse sowie zur Eingangstür des Hauses. Angelangt im Obergeschoss findet man neben der Terrasse mit wunderbarem Ausblick einen offen geschnittenen Aufenthalts- und Schankraum und Toiletten vor. Diese letzten beiden Bereiche bilden den Warmraum mit thermischer Hülle. Das lichtdurchflutete Obergeschoss weist drei Oberlichter im Flachdach sowie eine Pfosten-Riegel-Fassade in Süd- und Ostseite auf. Im WC befindet sich ein zusätzliches Fensterband auf der Westseite. Das Obergeschoss ist der öffentliche und bewirtschaftete Bereich für die Gäste.

Das Erdgeschoss hingegen dient den Winzern und deren Helfern als Arbeitsbereich. Durch das Sektionaltor gelangt man in den Lagerraum für die Weinfässer. Dort befindet sich zudem der Geräteraum und ein Umkleideraum. Das gesamte Erdgeschoss ist als Kalttraum geplant.

Ein zusätzliches Detail bildet das Filtermauerwerk in Form eines Bandes an der Südseite. So wird eine direkte Sicht in die dahinterliegende Umkleide und den Geräteraum vermieden.



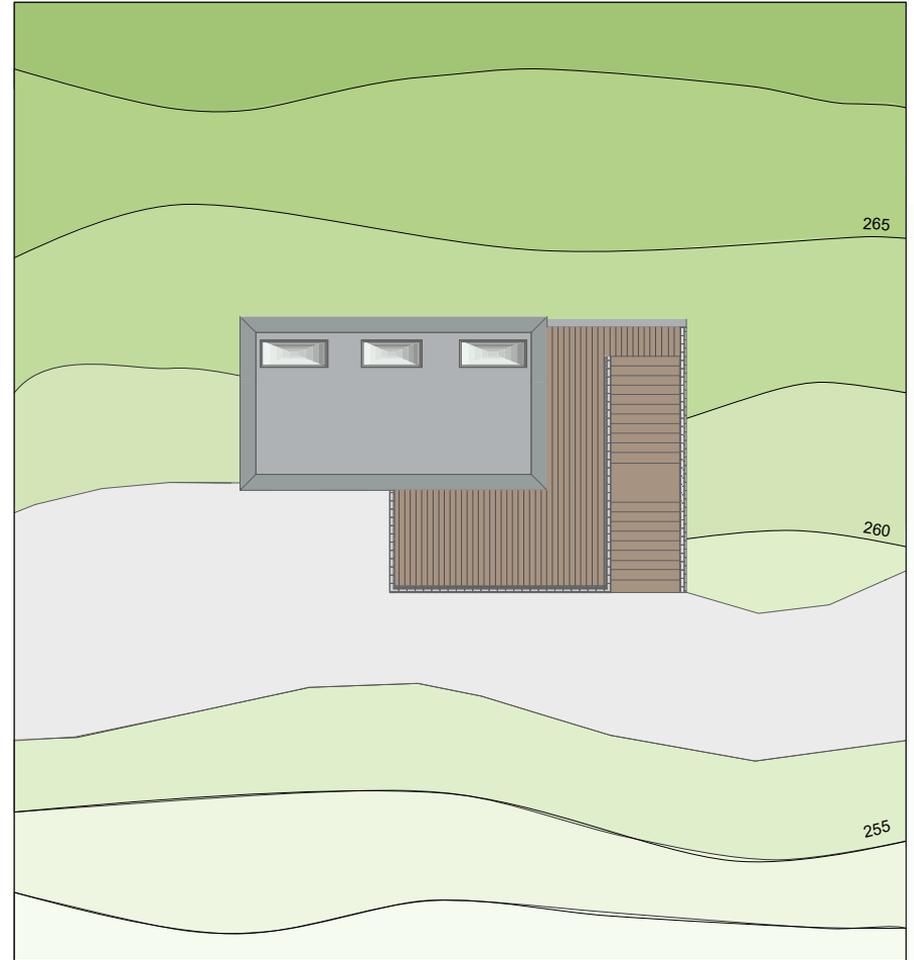
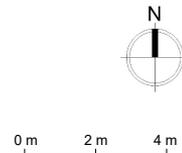
Lageplan M 1:200



Lageplan M 1:2000



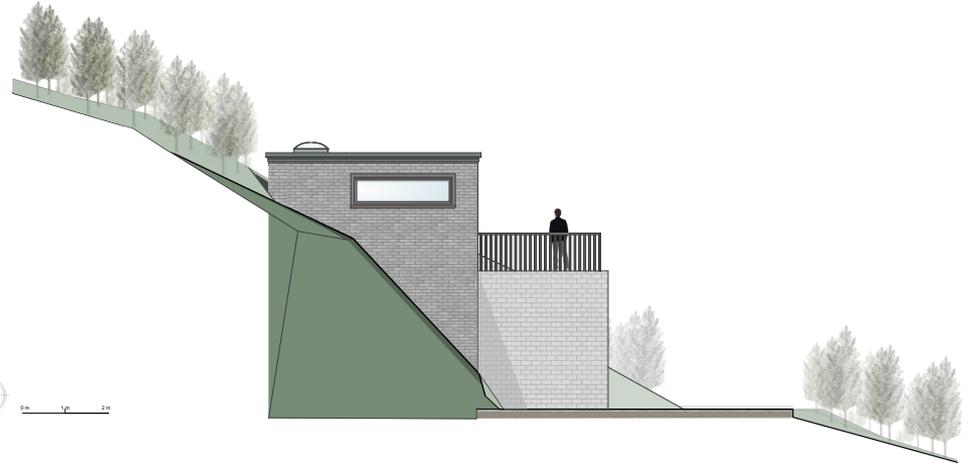
Lageplan M 1:500



Ansicht Süd M 1:50



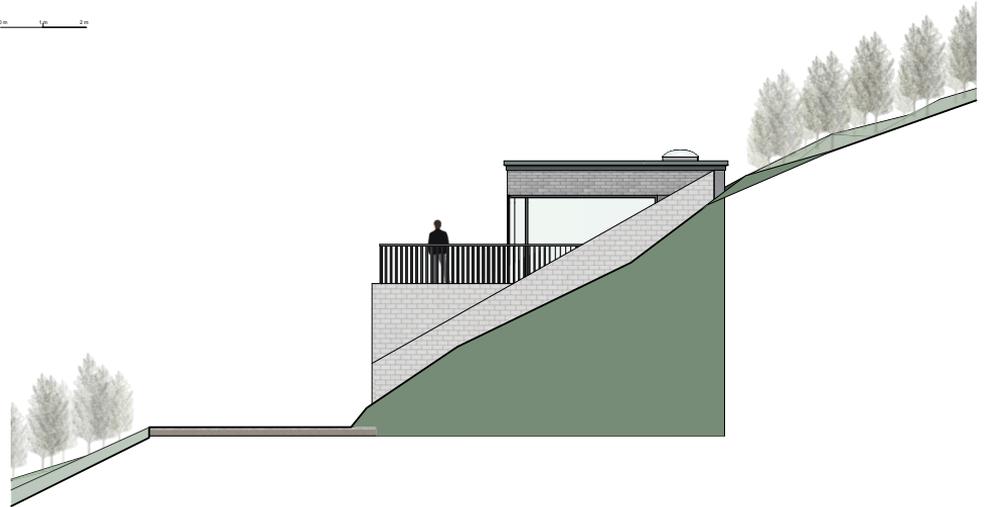
Ansicht West M 1:50



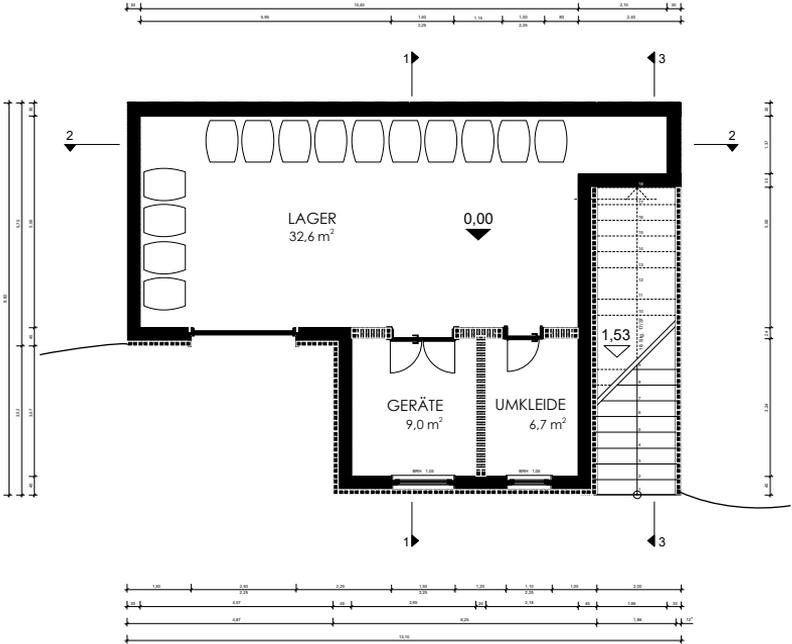
Ansicht Süd M 1:50



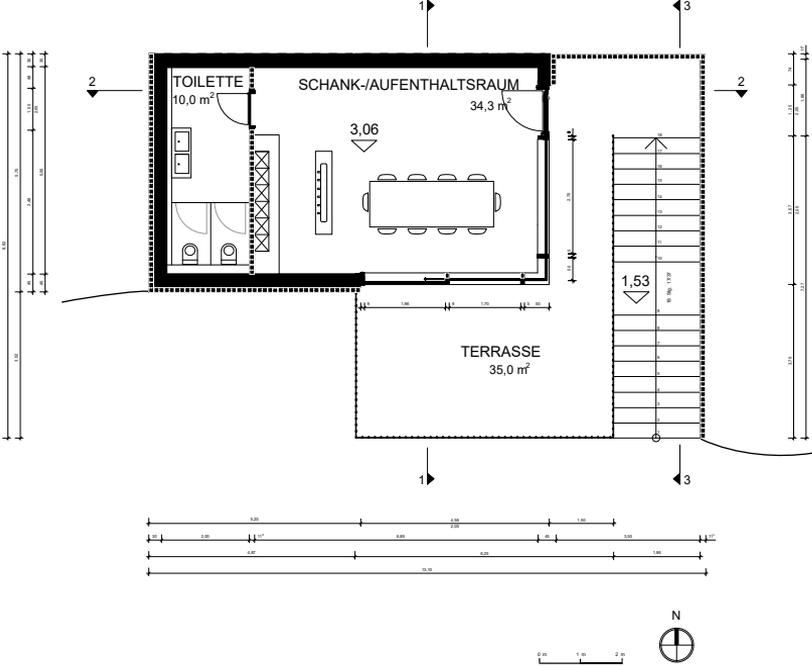
Ansicht Ost M 1:50



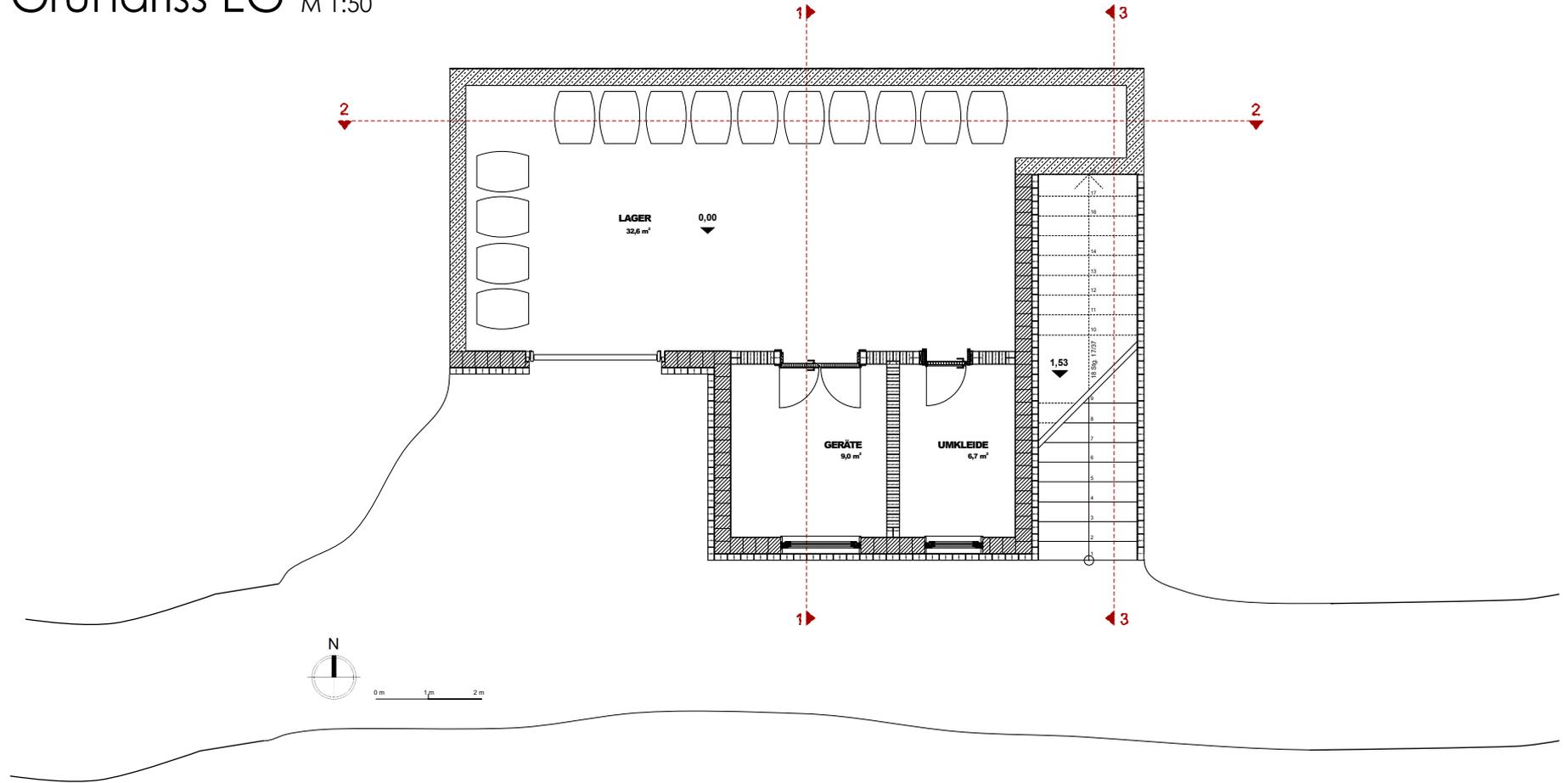
Bemaßter Grundriss EG



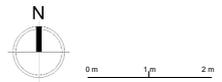
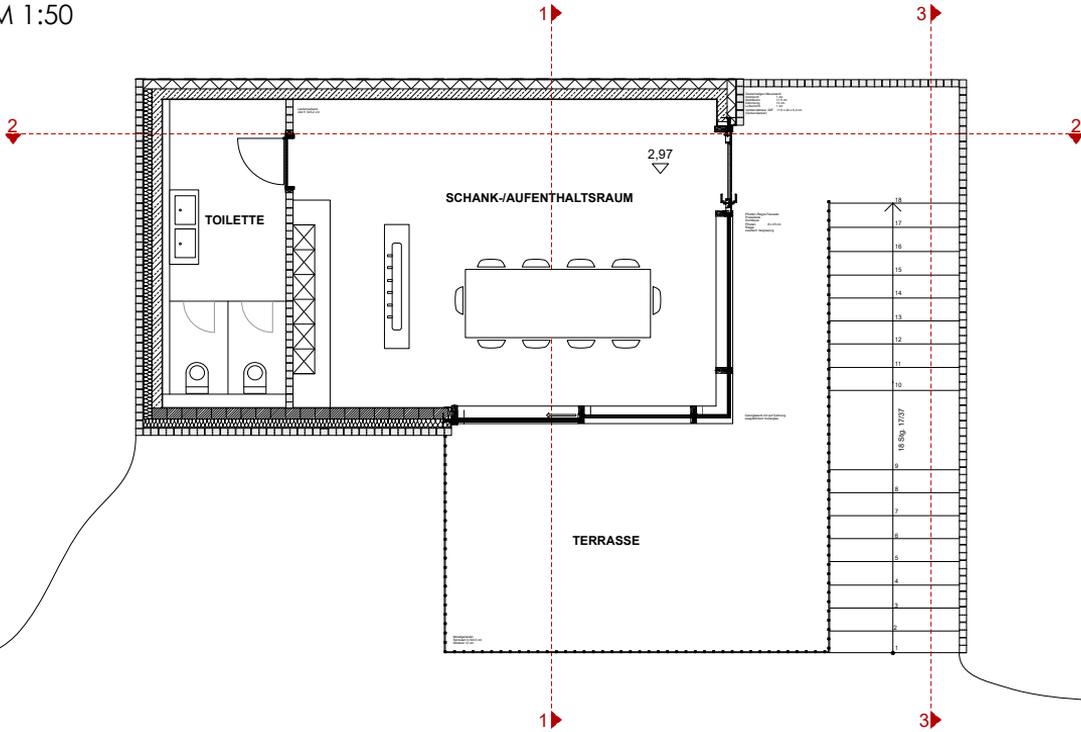
Bemaßter Grundriss OG



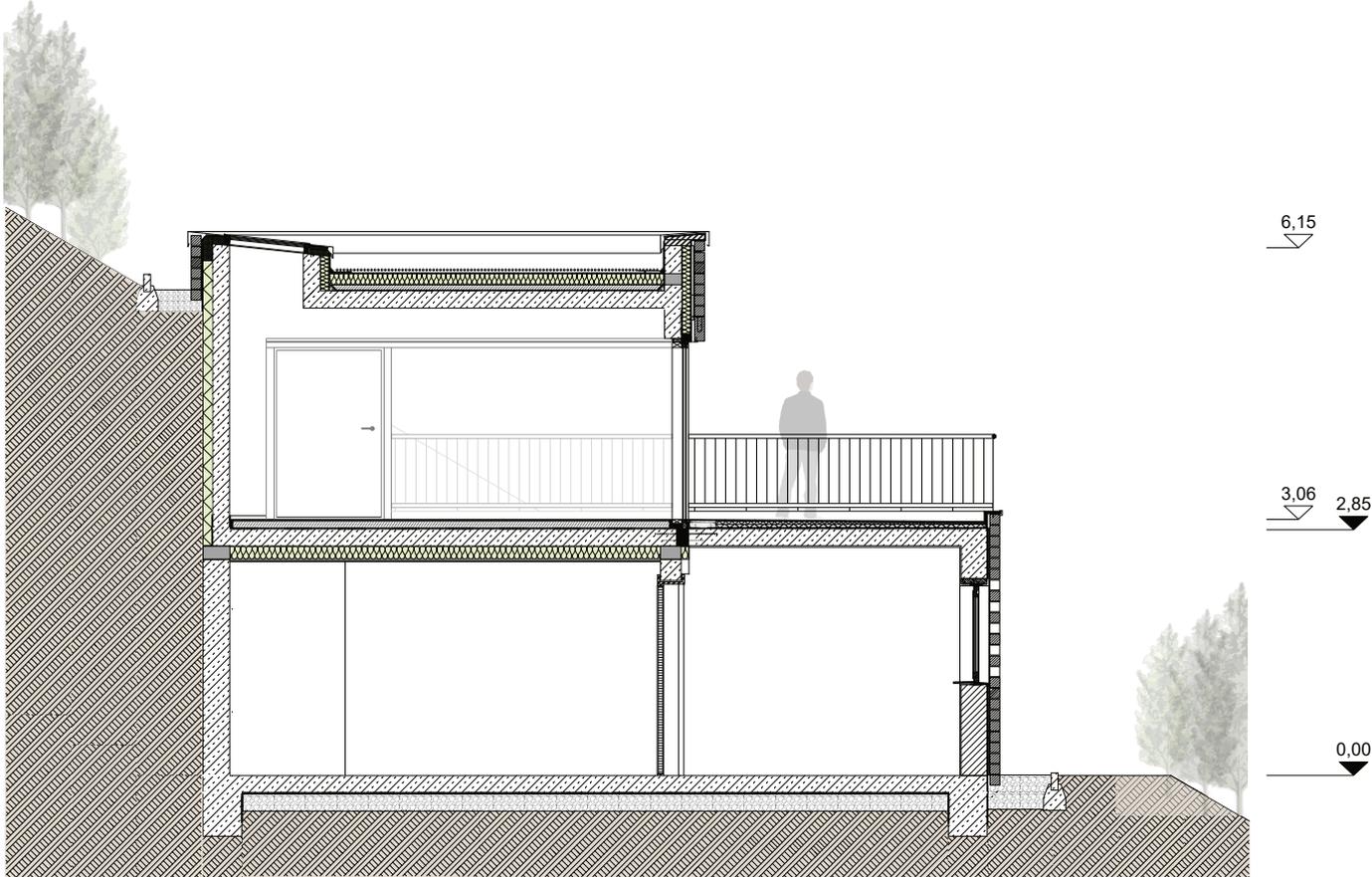
Grundriss EG M 1:50



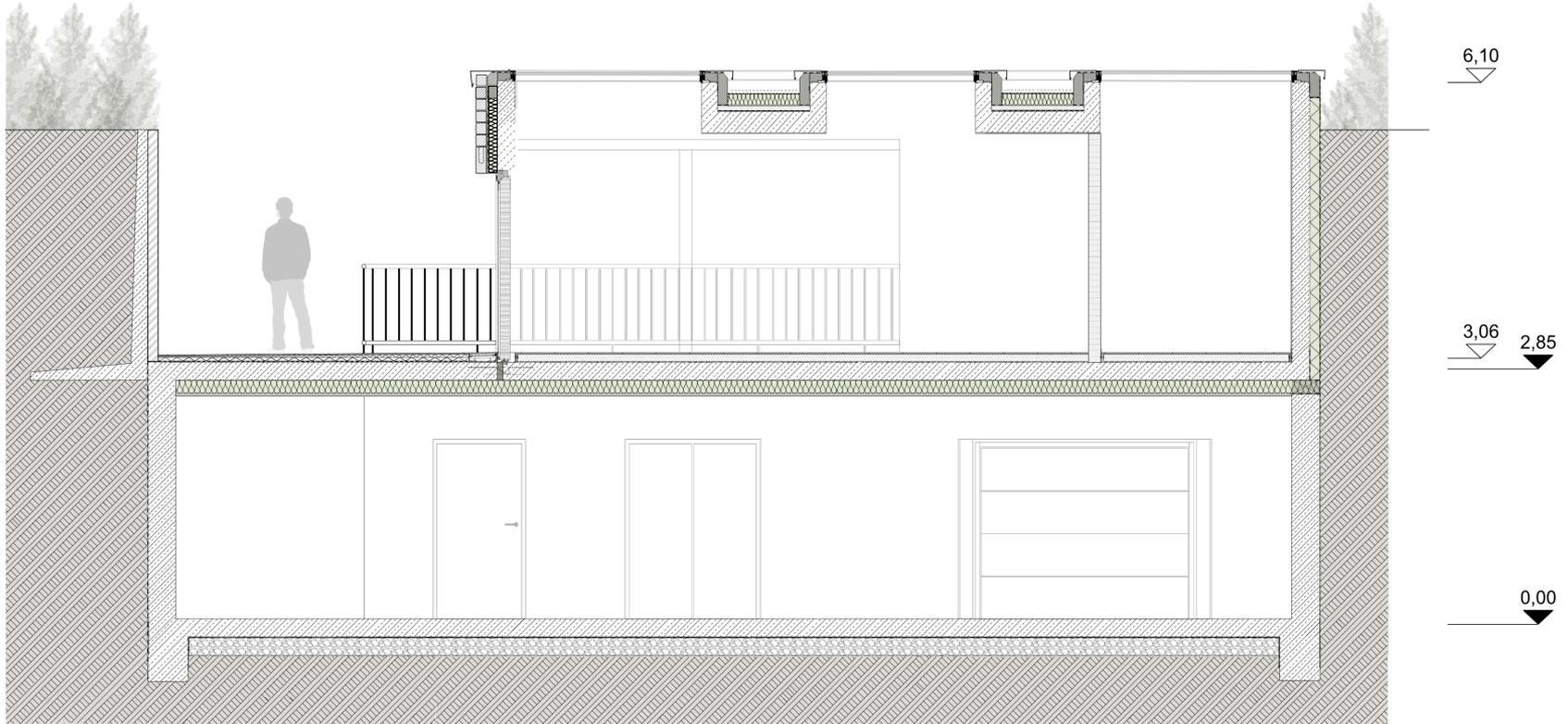
Grundriss OG M 1:50



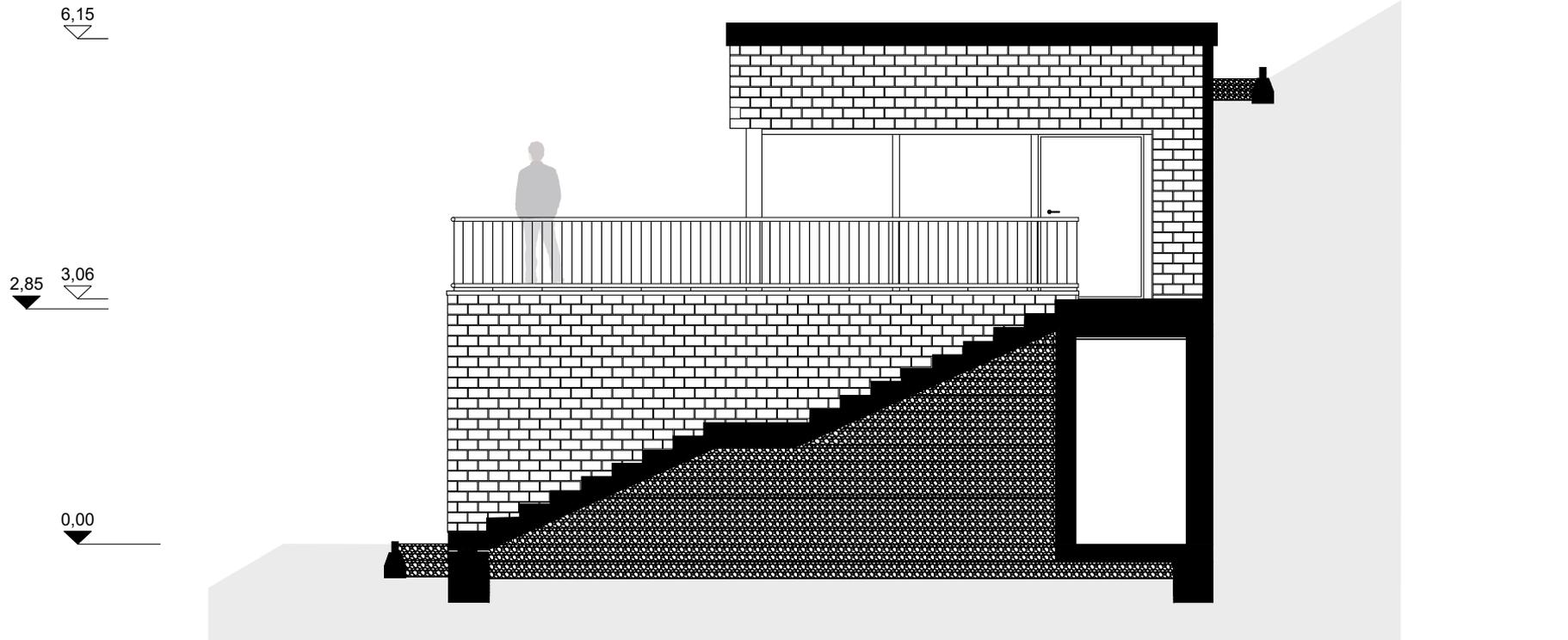
Schnitt 1-1 $M 1:20$



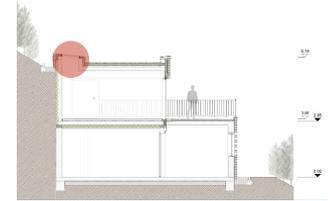
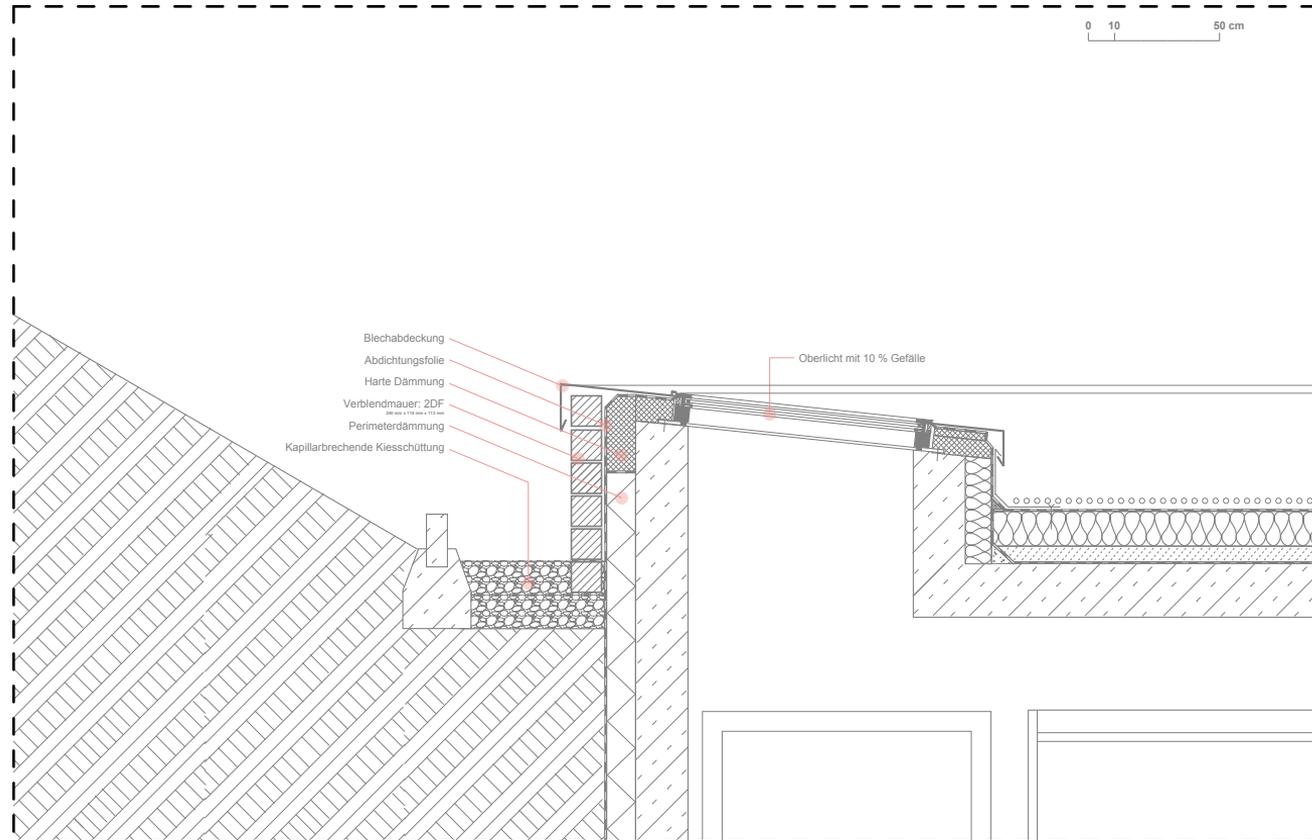
Schnitt 2-2 M 1:20



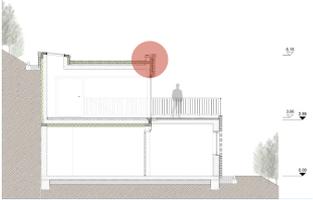
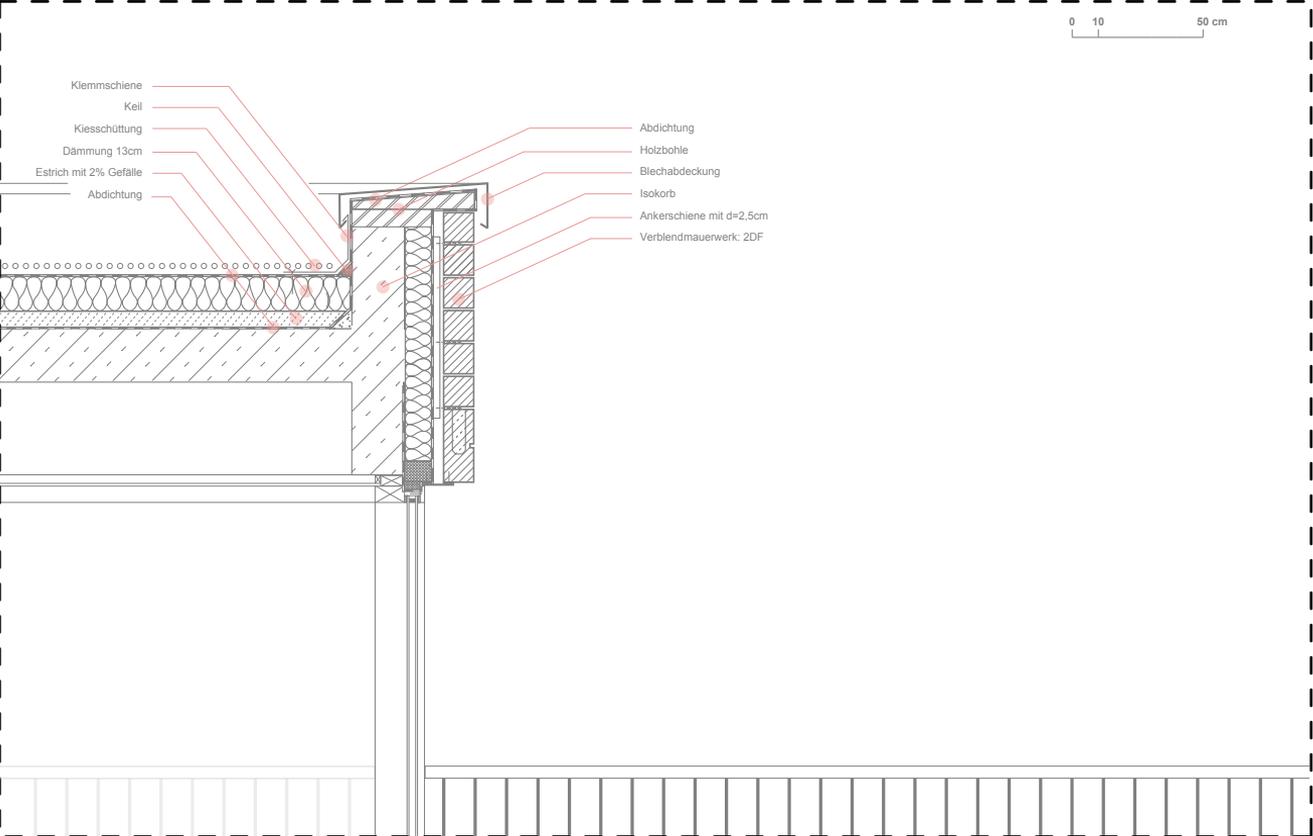
Schnitt 3-3 M 1:20



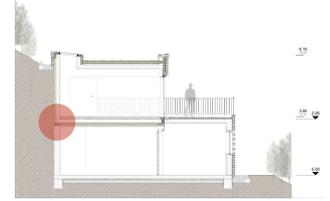
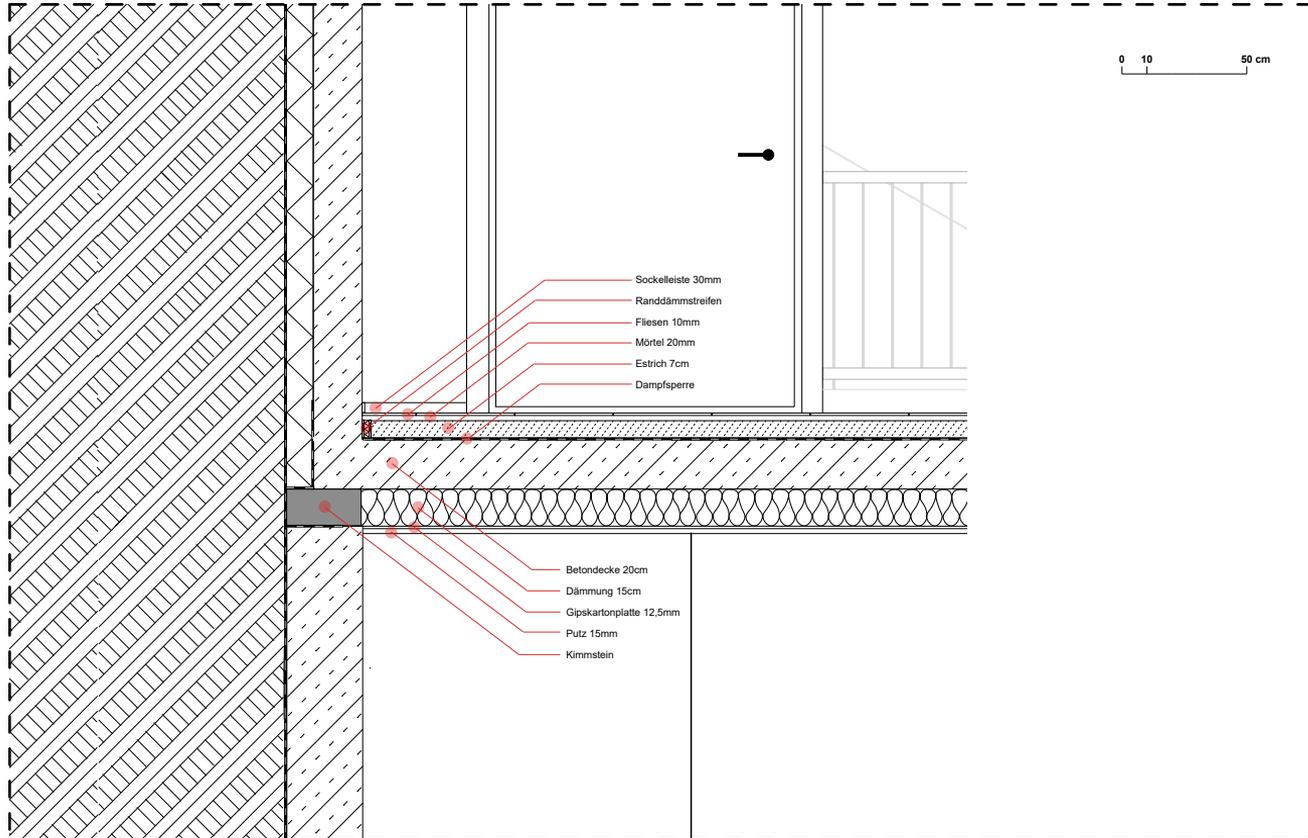
Detail Attikaanschluss / Oberlicht M 1:10



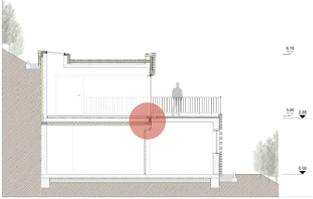
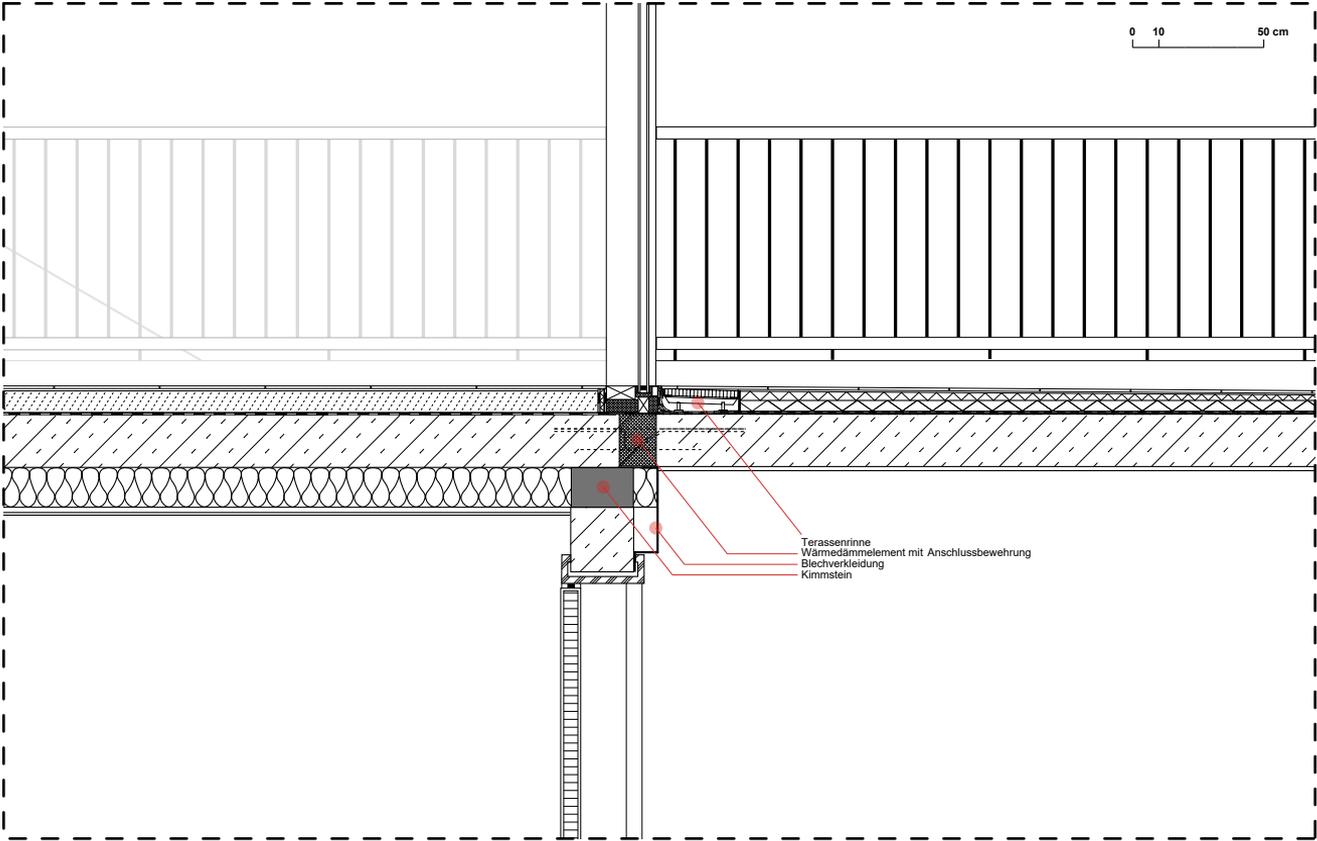
Detail Dachaufbau Sturz M 1:10



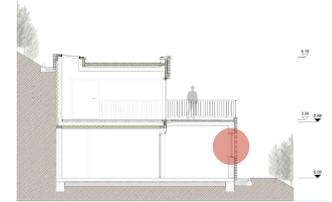
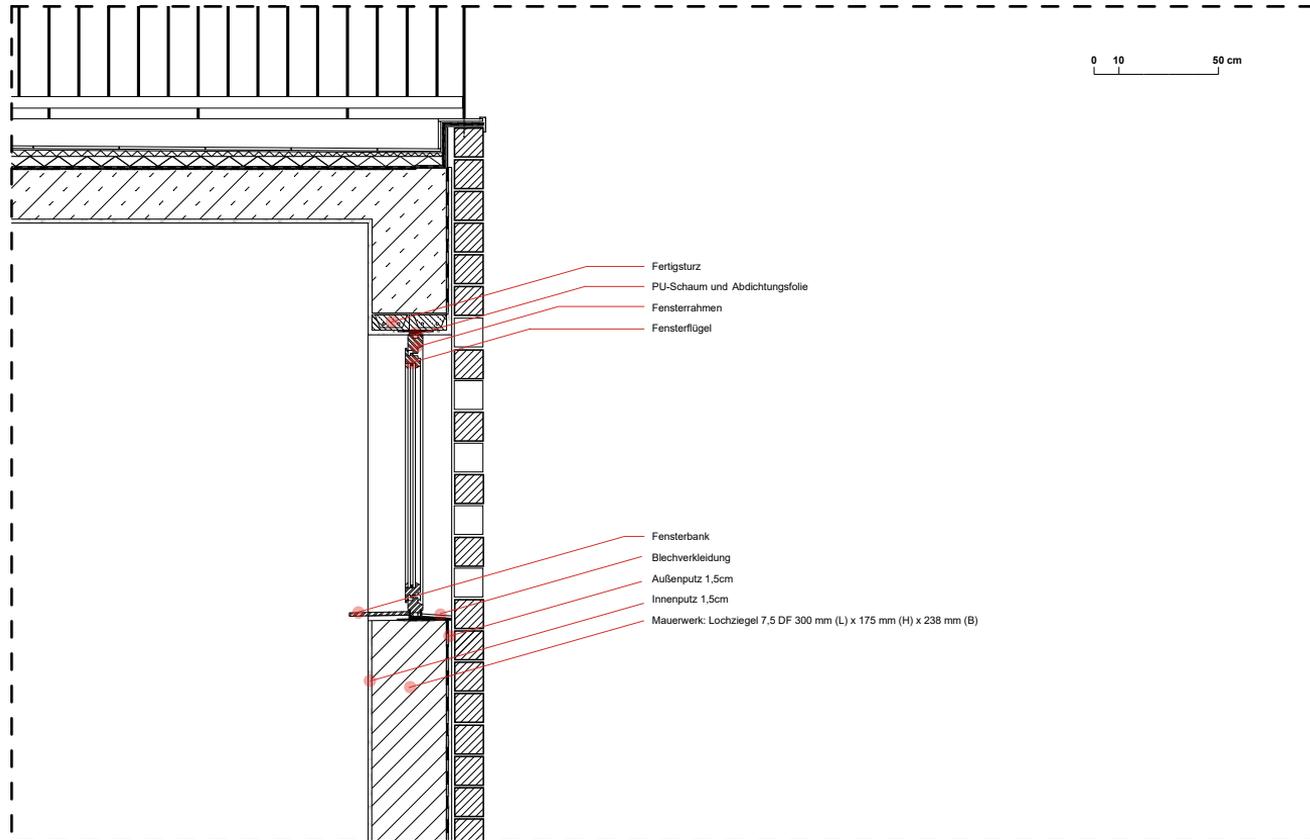
Detail Bodenaufbau M 1:10



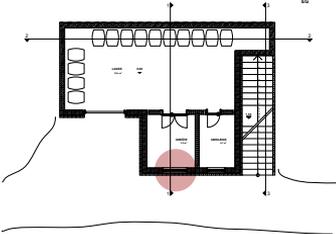
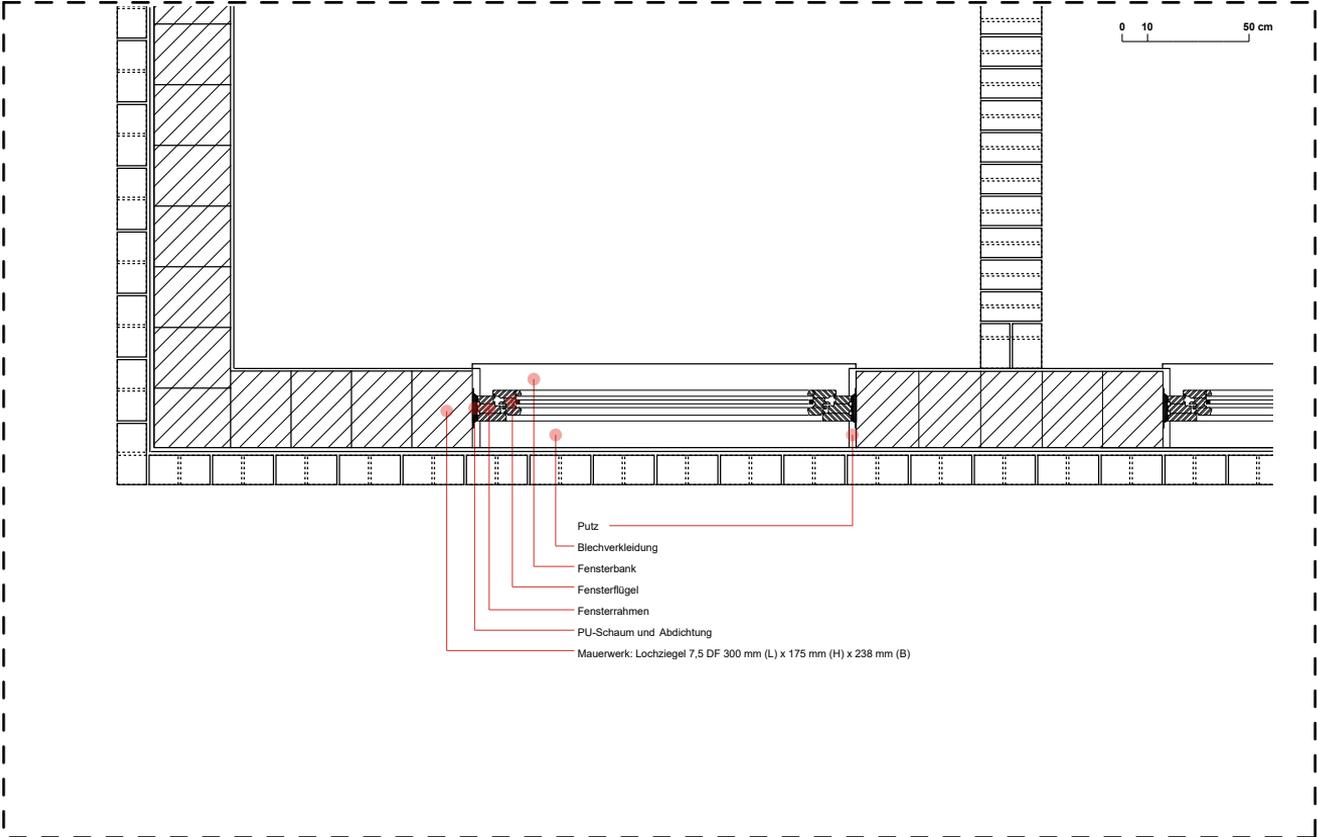
Detail Terrassenanschluss M 1:10



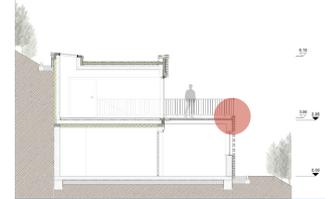
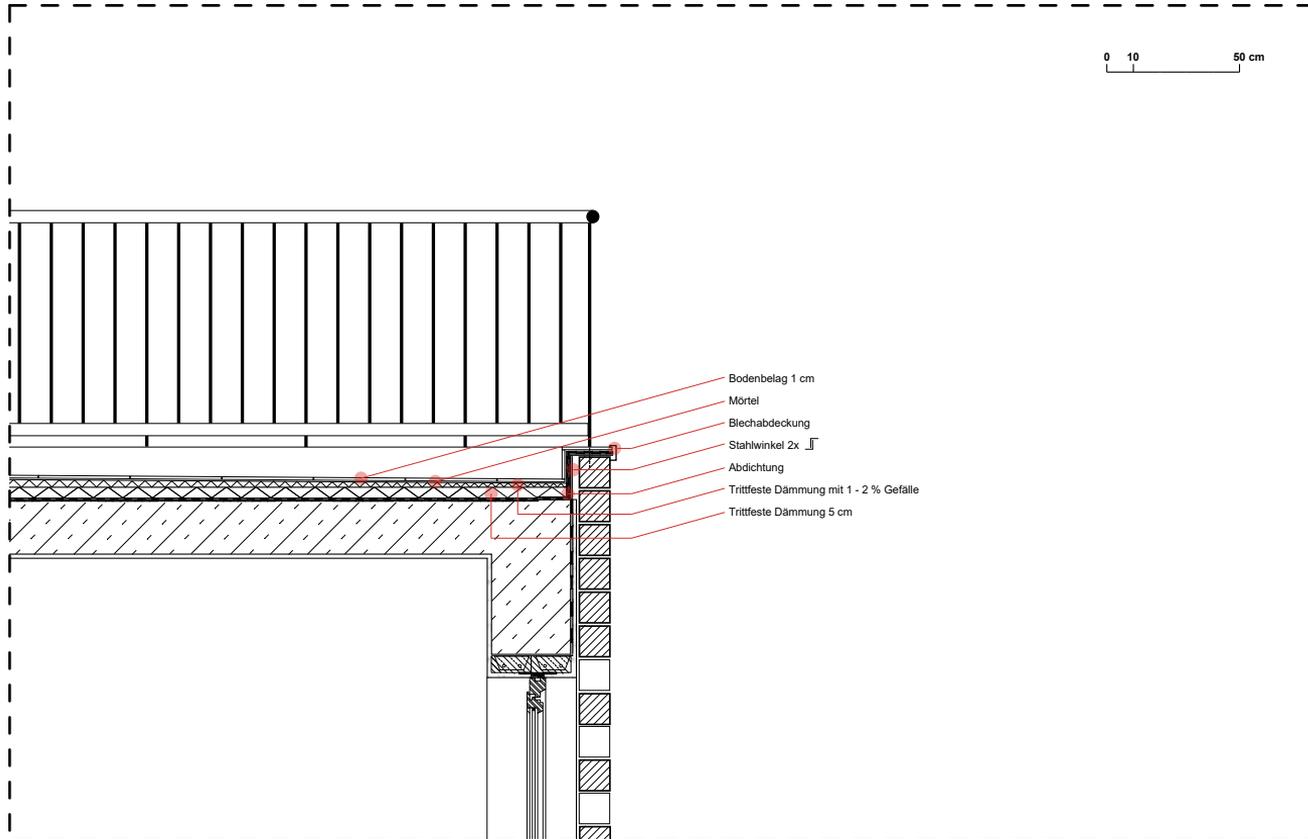
Detail Fenster M 1:10



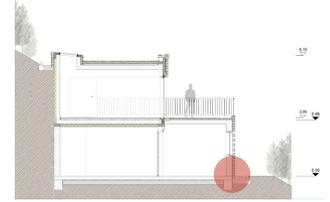
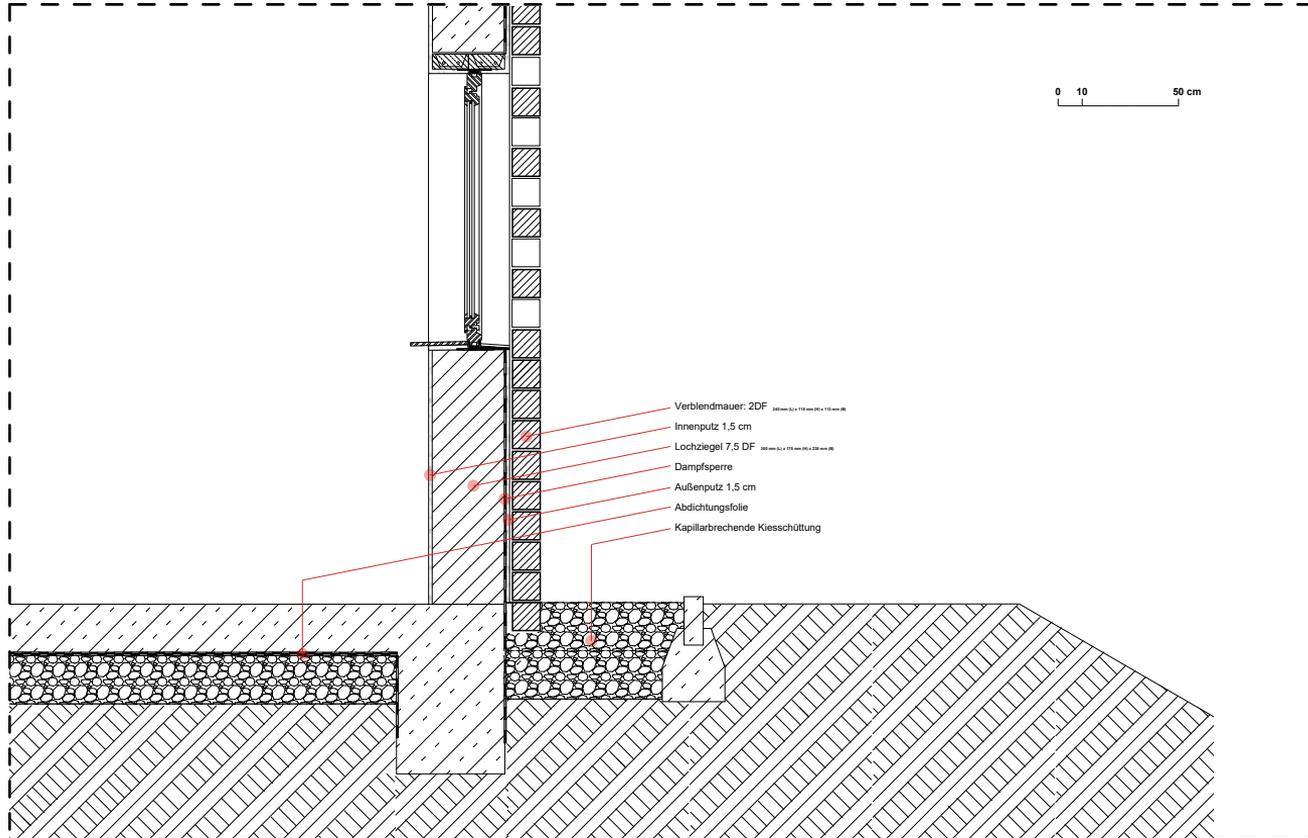
Detail Fenster im Grundriss M 1:10



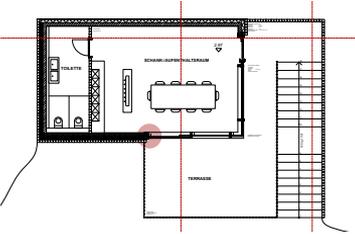
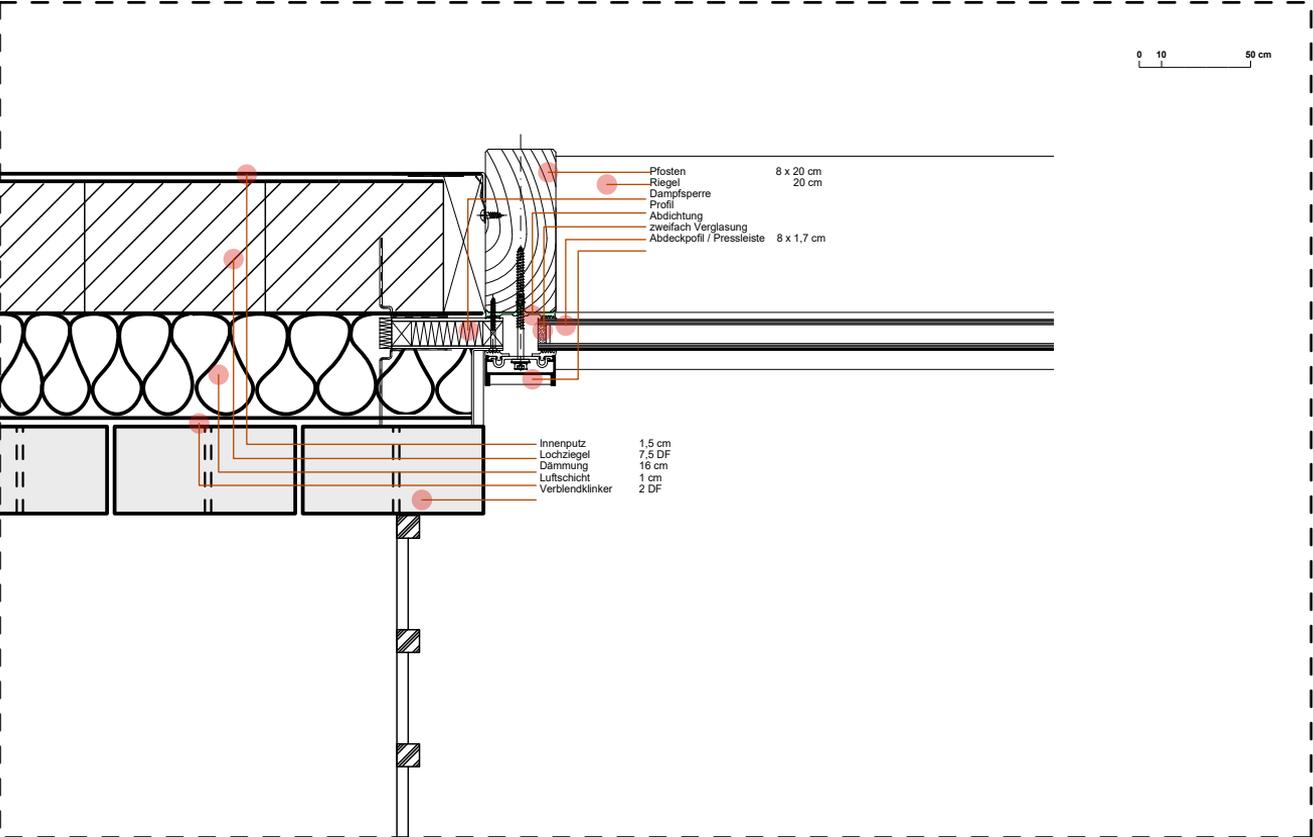
Detail Terrassenabschluss M 1:10



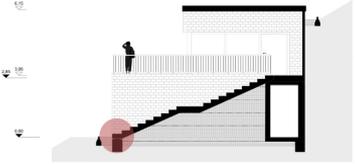
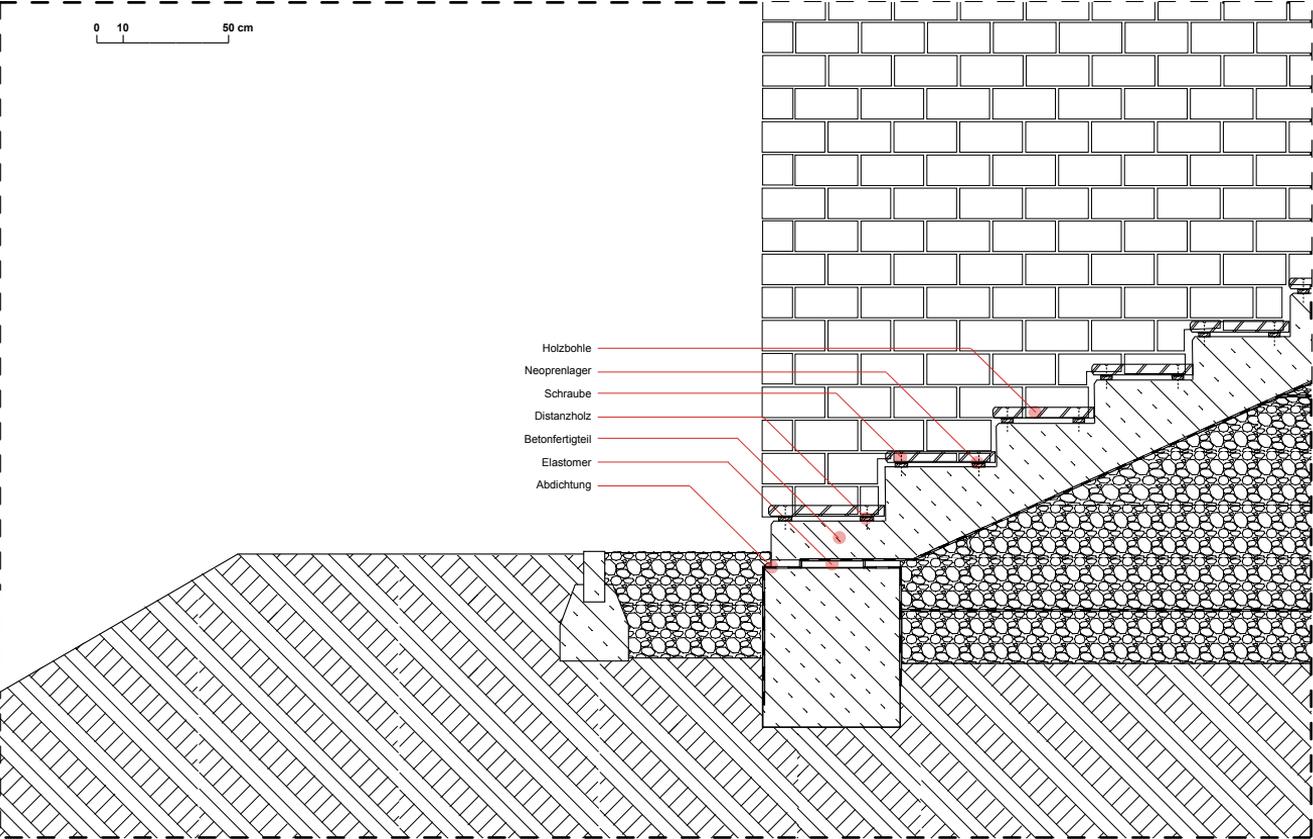
Detail Sockel Erdgeschoss M 1:10



Detail Pfostenriegelfassade Fensteranschluss M 1:10



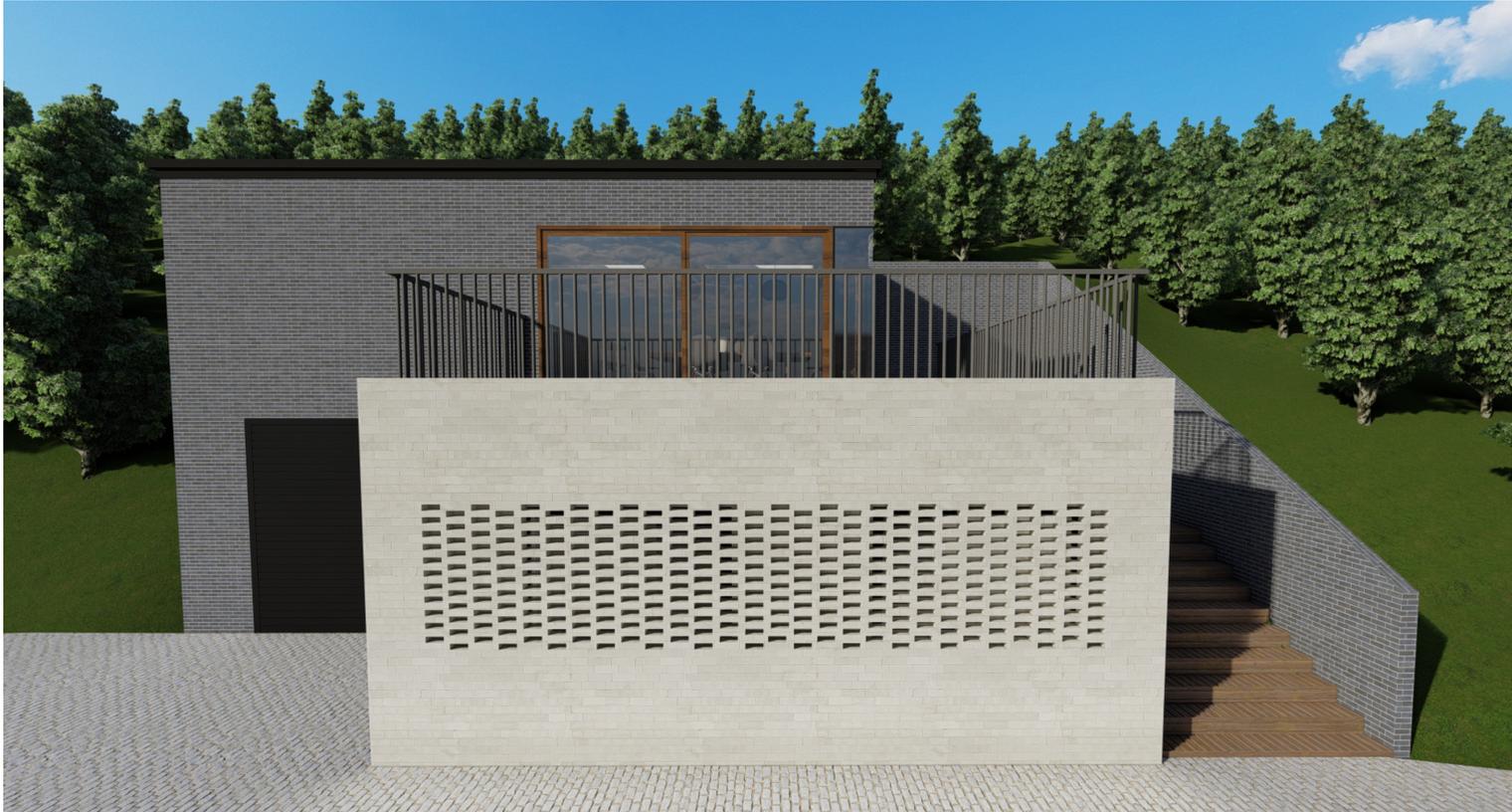
Detail Treppe M 1:10



Visualisierung



Visualisierung



Visualisierung



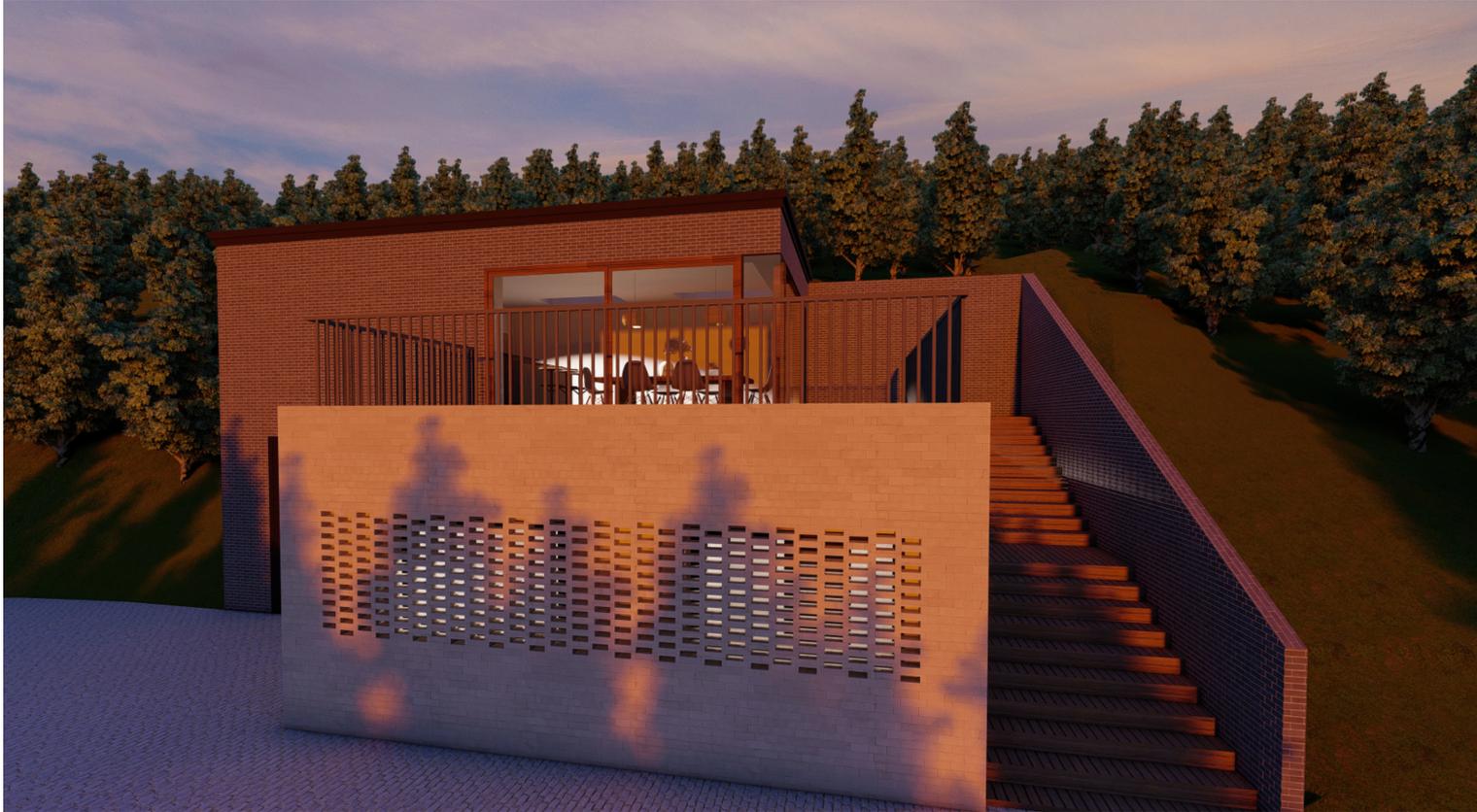
Visualisierung



Visualisierung



Visualisierung



Visualisierung



Visualisierung

