

HTL-TROPHY

VWG Montafon, Schruns

DIPLOMARBEIT

5aH

2024

Laura TSCHUGMELL-PLANGG

Ida Sophia WALSER



Ansicht Nord M 1:100



Ansicht Ost M 1:100



Rendering

Situation

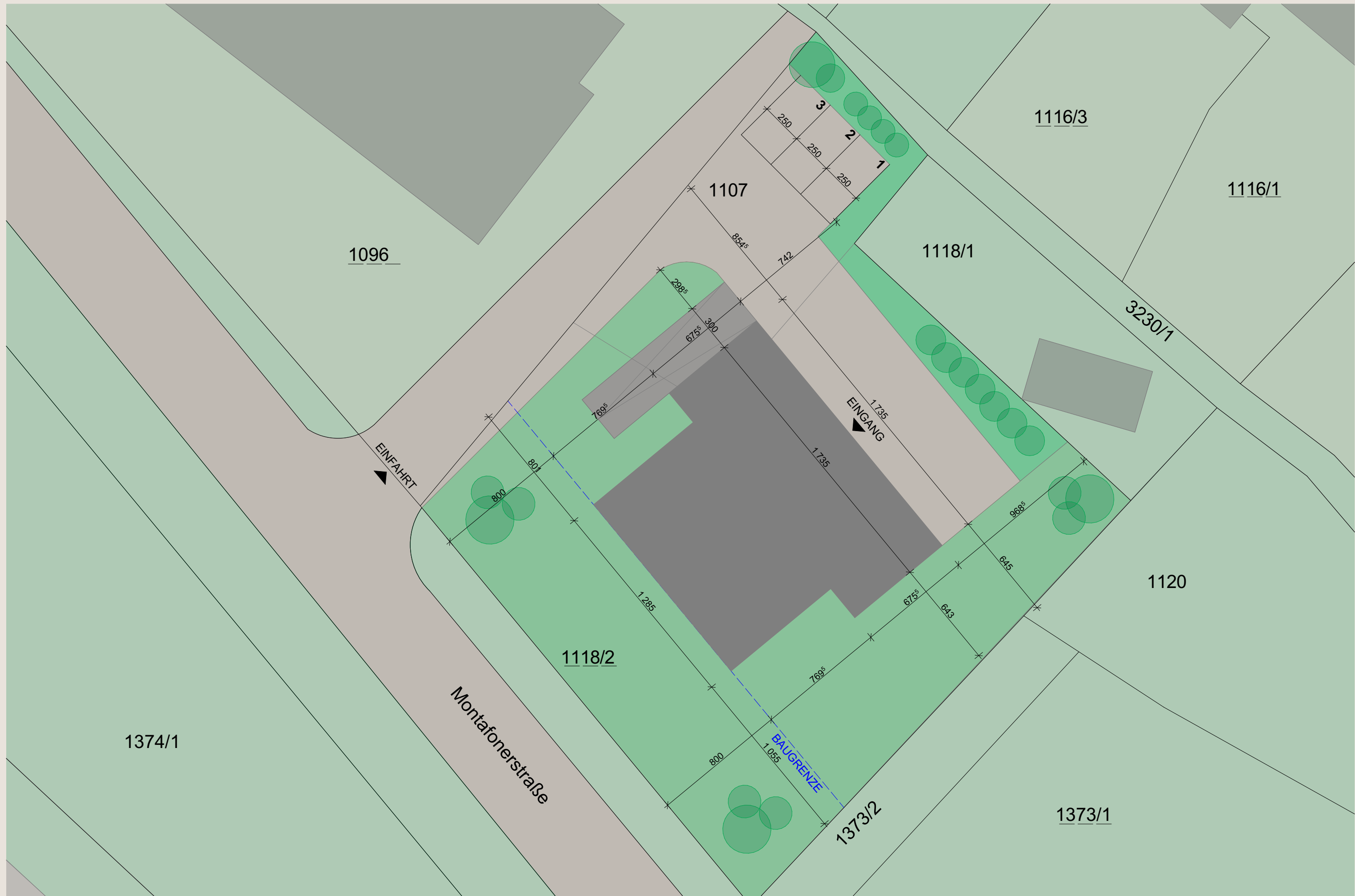
Die Marktgemeinde Schruns will ein Gebäude, dass die Zusammenarbeit unterschiedlicher Unternehmen aus dem ganzen Montafon ermöglicht, errichten. Deshalb soll in Schruns auf zwei Grundstücken, mit einer Fläche von insgesamt 1040 m², ein Bürogebäude für 30 bis 40 Personen entstehen. Das Grundstück liegt etwas außerhalb des Dorfzentrums und ist direkt an die Montafoner Straße angebunden. Neben Büro- und IT-Räumen soll das Gebäude über großzügige Besprechungsräume verfügen. Außerdem ist eine Tiefgarage mit Parkplätzen und Serverräumen erwünscht. Das Gebäude darf maximal EG + 3 geplant werden und die vorhandene Baugrenze muss eingehalten werden.

Konzept

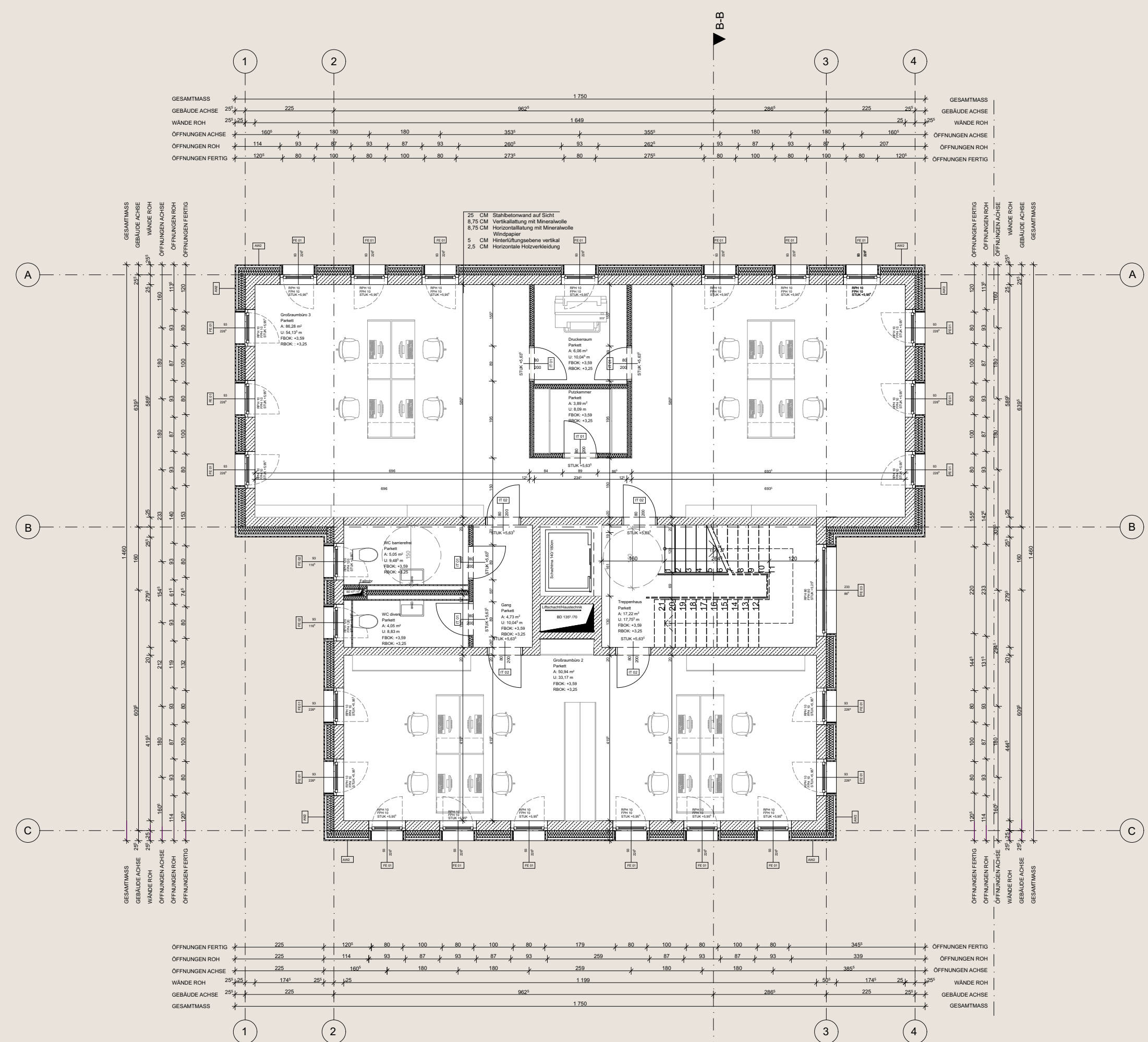
Bei der Planung wurde insbesondere auf helle und offene Büroräume geachtet. Die Büros bestehen jeweils aus vier oder acht Arbeitsplätzen und schaffen durch ihre Aufteilung ein gutes Arbeitsklima. Aus abstandstechnischen Gründen wird das 3. Obergeschoss zurückgesetzt. Durch den Rücksprung entsteht eine großzügige Terrasse für die Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen, die zur Hälfte überdacht ist. Durch eine Vertiefung im Erdgeschoss, wird der Eingangsbereich mithilfe der darüberliegenden Geschosse überdacht.

Realisation

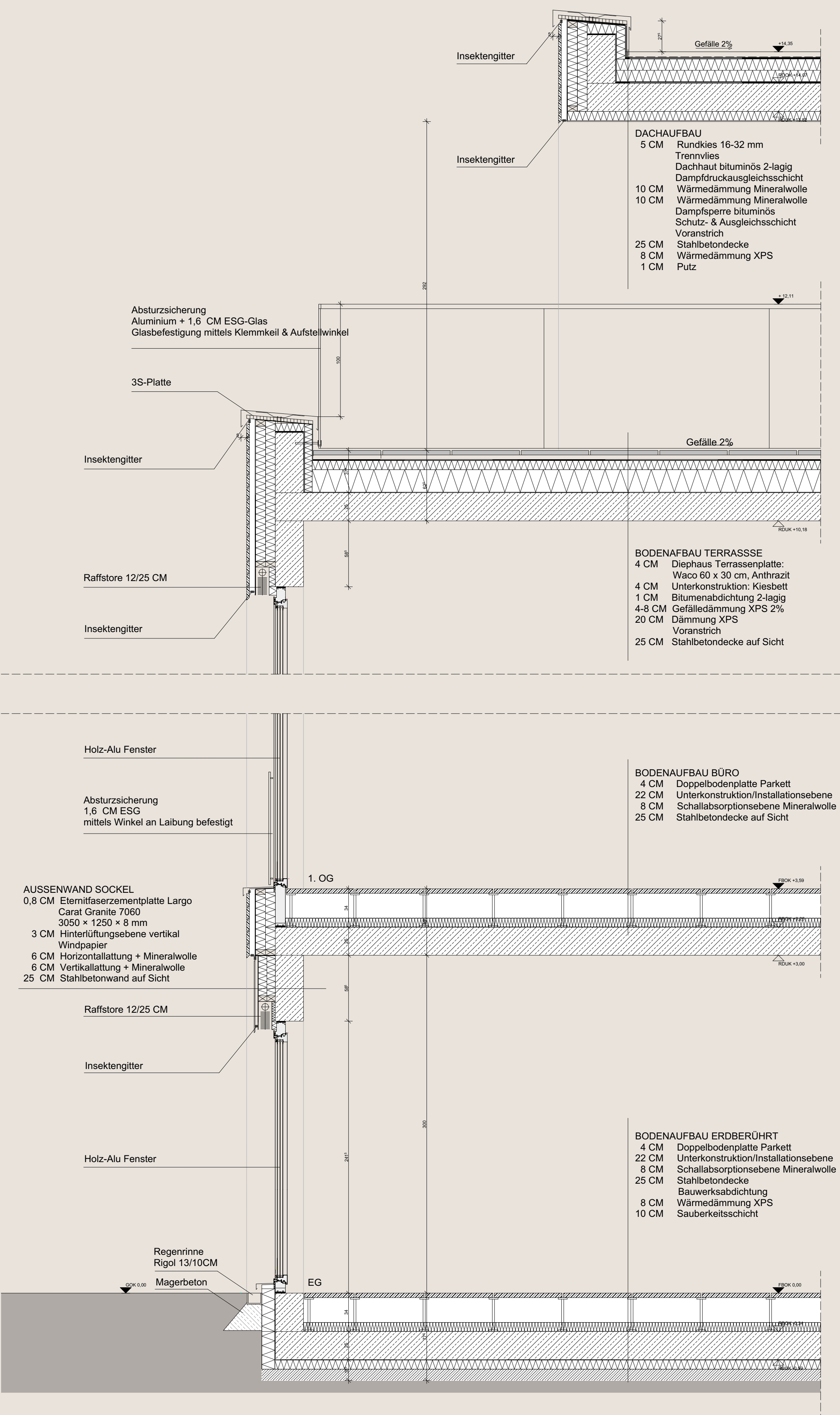
Das Verwaltungsgebäude wurde als Massivbau geplant und soll mit einer hinterlüfteten Fassade ausgeführt werden. Durch die horizontale Holzverkleidung in den oberen Geschossen, kann sich das Gebäude gut in die bebaute Umgebung integrieren. Im Bereich des Erdgeschosses wird die Fassade mit den Faserzementplatten Largo Carat Granite 7060/ 3050 x 1250 x 8 mm verkleidet. Im Inneren des Gebäudes werden alle tragenden Wände und Decken auf Sicht ausgeführt. Anstatt in der Wandverkleidung, werden alle Leitungen und Installationen in der Doppelbodenkonstruktion untergebracht.



Lageplan M 1:500



Regelgeschoss M 1:100



Fassadenschnitt M 1:25

SWISSPEARL