

Personalhaus Tieflehn

Anton Huber, Maximilian Marth, Noel Eiter

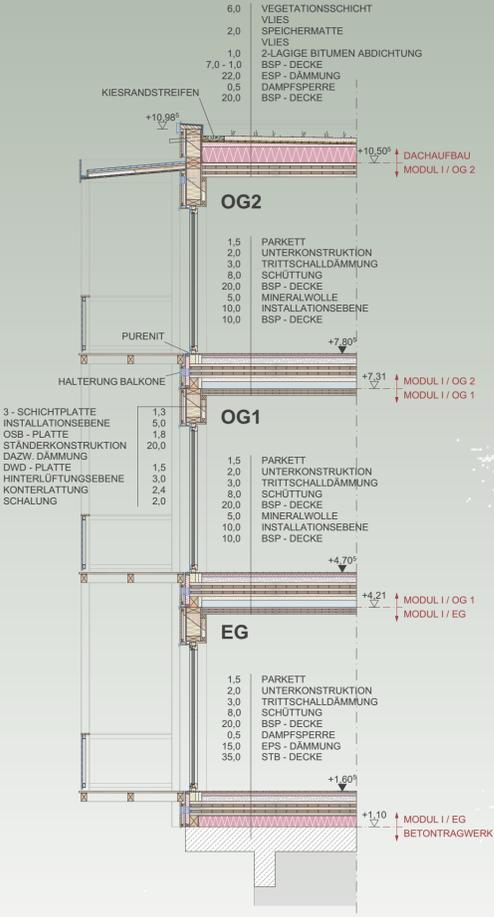


PROJEKTbeschreibung

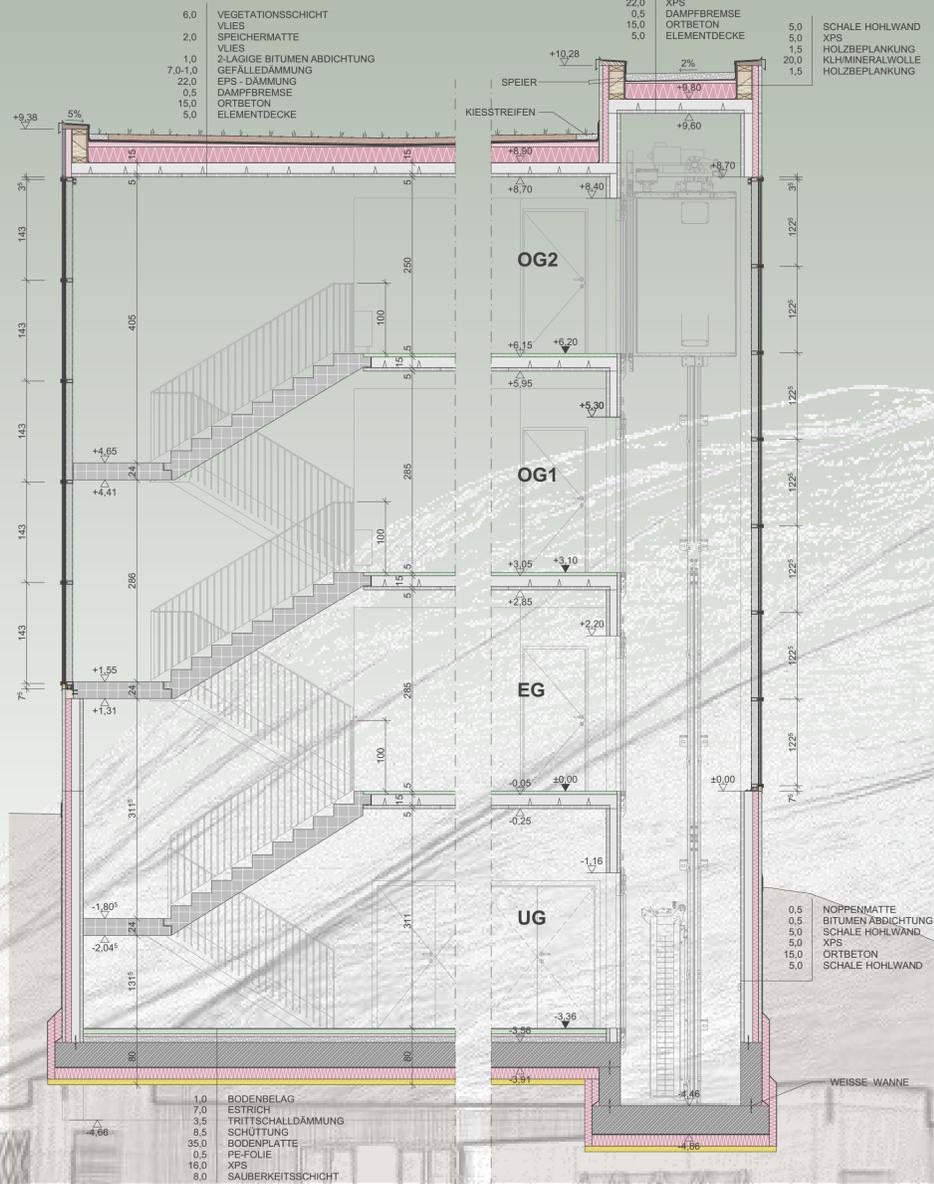
Aufgrund der großen Mitarbeiteranzahl in der Tourismusregion St. Leonard im Pitztal werden Mitarbeiterunterkünfte für circa 40 Arbeiter/innen benötigt. Um die Mitarbeiter möglichst nah an ihren Arbeitsplätzen unterzubringen, sollen Personalhäuser in Tieflehn errichtet werden. Wegen der langen Winterzeiten und den kurzen Zwischensaisonen musste ein energieeffizientes und nachhaltiges Konzept mit einer kurzen Bauzeit erstellt werden. Diese Mitarbeiterunterkünfte sollten jedoch den Bedürfnissen der dort Wohnenden gerecht werden. Um dies zu erreichen, entschied man sich für den Baustoff Holz in Kombination mit Beton. Um die Bauzeit so kurz wie möglich zu halten, wurde beschlossen möglichst viel mit Fertigbauweisen zu arbeiten. Darum werden die Zimmer in modularen Holzbauräumen und die Erschließung in Betonfertigteilbauweise ausgeführt. Da ein Personalhaus ein großes Bauwerk ist und dies das Ortsbild des Weilers beeinflussen würde, musste eine Lösung gefunden werden das dem Bauwerk seine Wichtigkeit nimmt. Deshalb plante man eine Art Brückenkonstruktion, die sich gut in die Landschaft einfügt und auf diese die Raumzellen versetzt werden. Mit diesem Vorwissen wurden Konzepte, Pläne und Berechnungen zur Ausführung dieses Projektes erstellt.

PRODUKTE SWISSPEARL

Zur Verkleidung der Balkone sowie zur Anwendung als Fassadenpaneele wurde das Produkt **Swisspearl Carat - Anthracite 7020** ausgewählt.

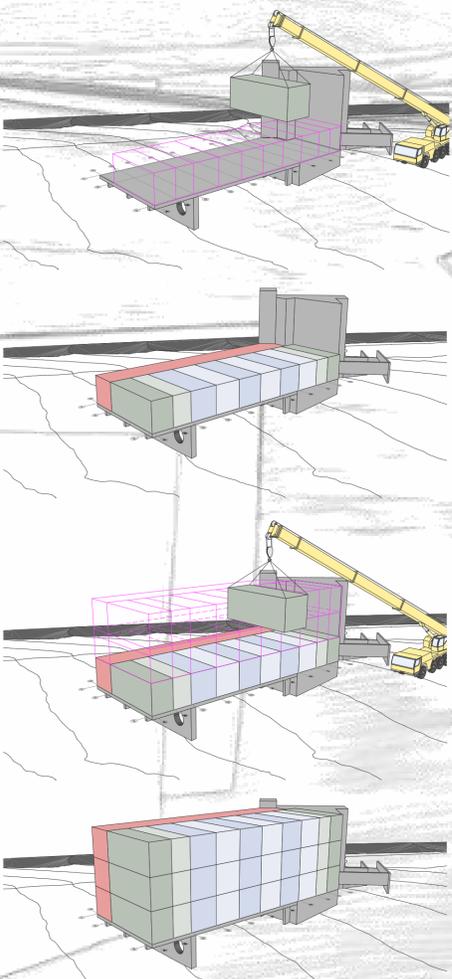


FASSADENSCHNITT

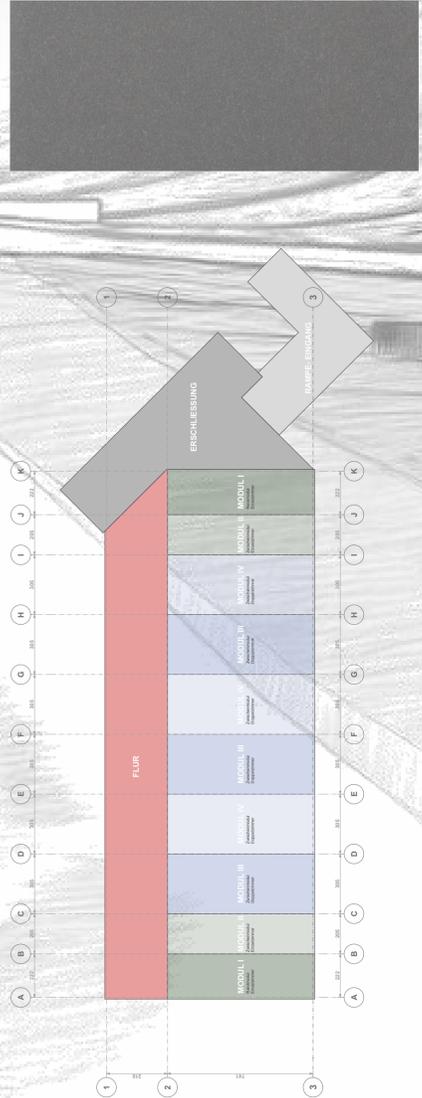


SCHNITT TREPPE

SCHNITT AUFZUG



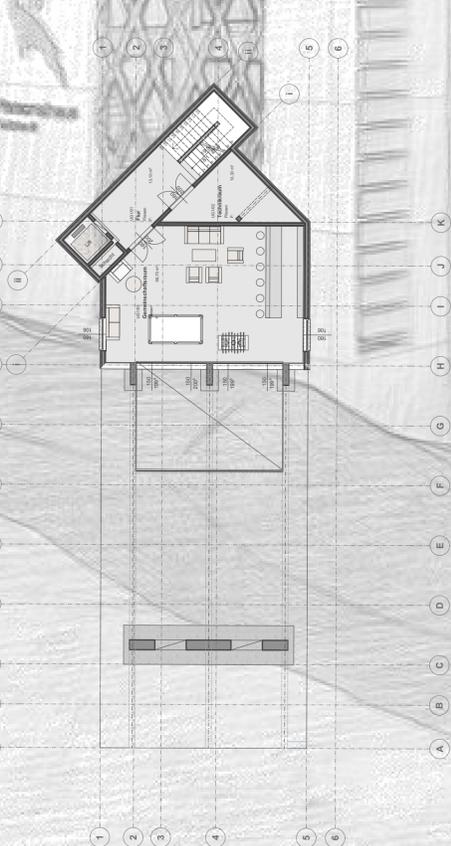
ÜBERSICHT AUFBAU



MODULE ANORDNUNG



ERDGESCHOSS



UNTERGESCHOSS