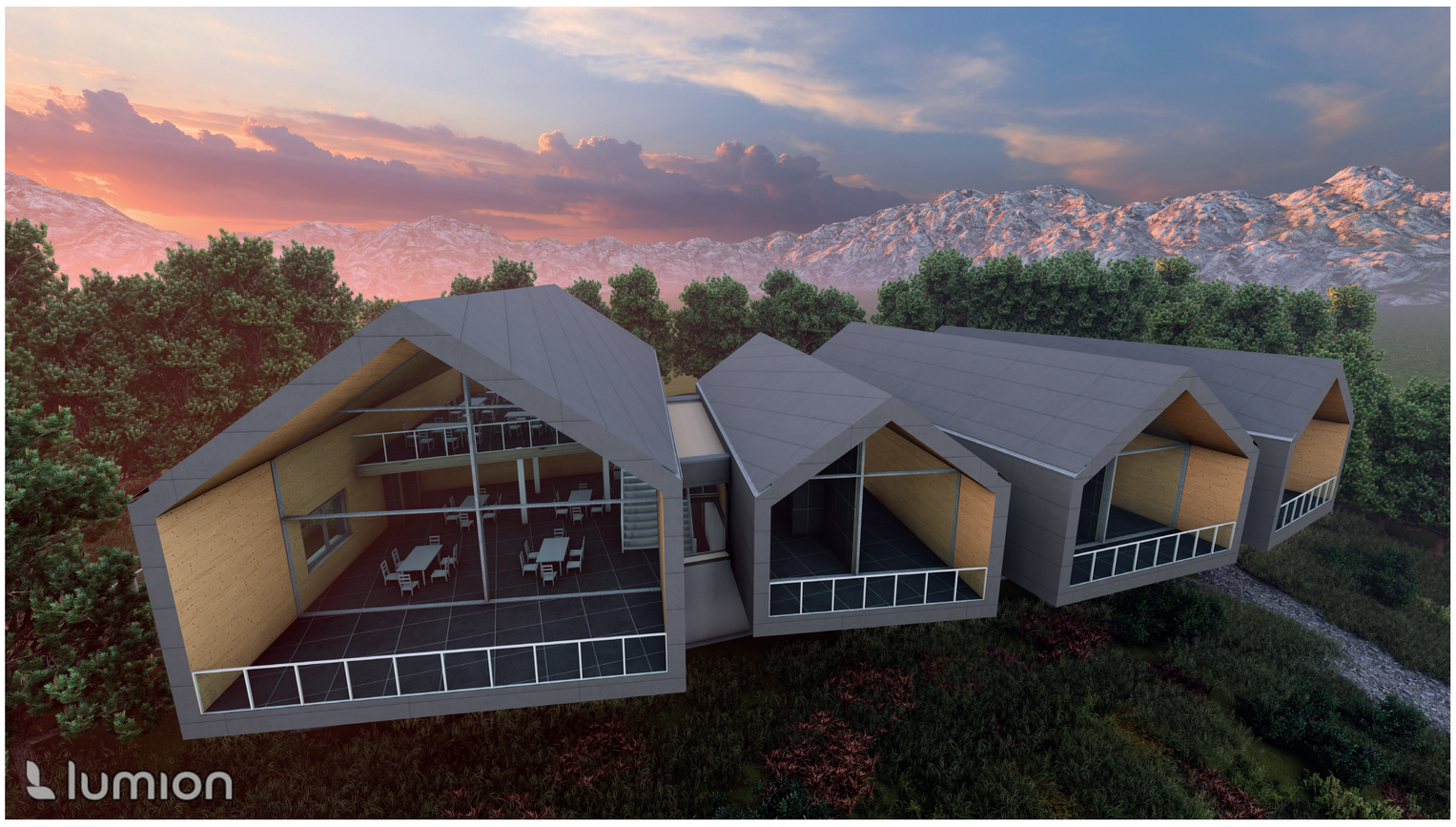
HTL MÖDLING BAUTECHNIK HOCHBAU
Swisspearl HTL - Trophy 2024

SWISSPEARL

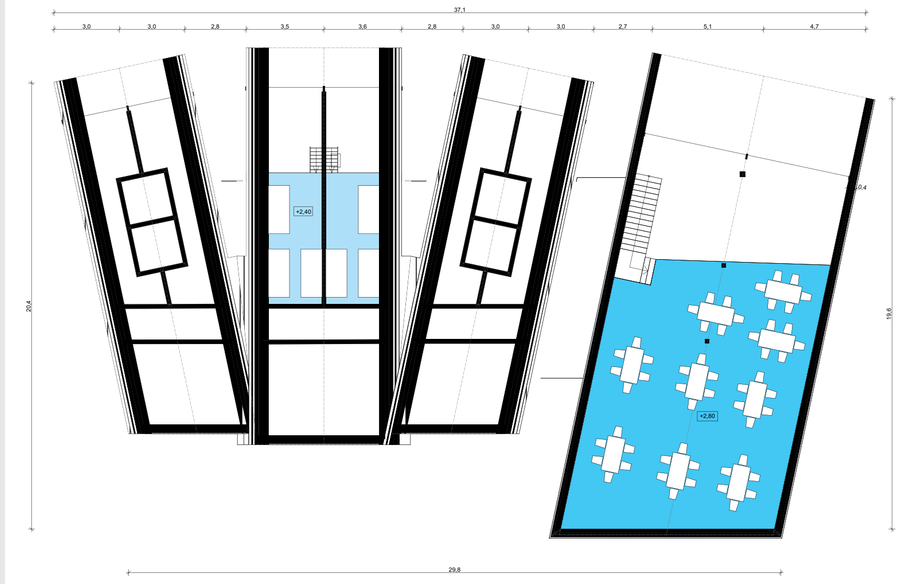
PROJEKTTEAM, KLASSE
Abdel-Rahman Hassan, 5BHBTH
Paul Netuschill, 5BHBTH
Kevin Voznyak, 5BHBTH

BERGHÜTTE: GASTRONOMIE, BEHERBERGUNG
Bauen am Hang - Keller Massivbauweise, EG und OG Holzbauweise



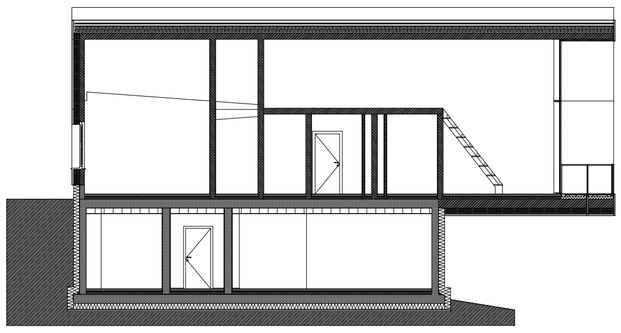
Diese einzigartige Hütte auf der Hohen Mandling ist ein Meisterwerk aus Holz, dessen Schönheit durch die Verwendung von Eternit als Witterungsschutz noch verstärkt wird. Eternit, das innovative Baumaterial, vereint Robustheit mit Ästhetik und bietet einen zuverlässigen Schutz vor den Launen der Natur.

Die Berghütte thront hoch über dem Tal und bietet eine atemberaubende Aussicht, die sich in südlicher Richtung erstreckt. Ihre Form, inspiriert von einem Diamanten, sticht heraus und fügt sich dennoch harmonisch in die umgebende Landschaft ein. Die drei Hütten im Hotelbereich sind wie separate Chalets gestaltet, jeder mit seinem eigenen Charme und Charakter.



OG

Das Obergeschoss ist hauptsächlich in Galeriegeschosse unterteilt. Im Hauptgebäude wird mehr Platz für den Essbereich geschaffen, während in den Chalets zusätzliche Schlafmöglichkeiten vorgesehen sind.



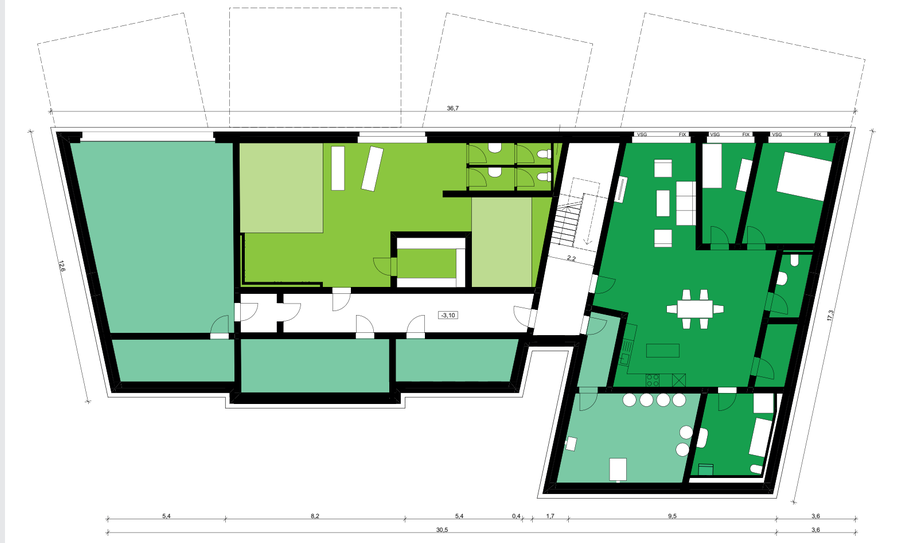
Verwendete Materialien

Swisspearl Largo
3050 x 1250 x 12

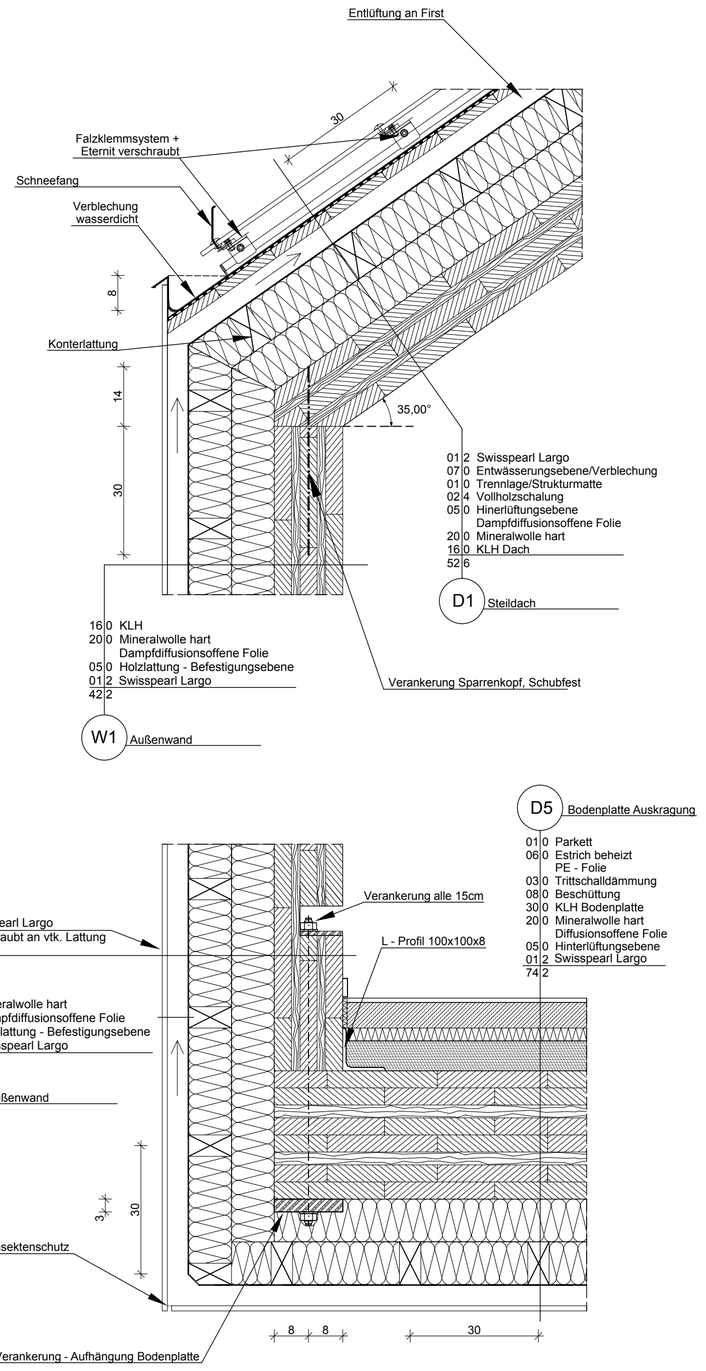
Anthracite 7020

EG

Das Erdgeschoß setzt sich aus einem Haupttrakt mit einem Restaurant für etwa 40-50 Personen sowie drei Chalets zusammen. Jedes Chalet verfügt über zwei Zimmer mit eigenem Badezimmer und Balkon, was insgesamt Platz für etwa 12-18 Personen bietet. Ein durchgängiger Gang verbindet die Chalets und das Hauptgebäude. Im Erdgeschoss befinden sich außerdem Privaträume wie Küche, Bar, Lager und Haustechnik sowie WC-Anlagen. Die Barrierefreiheit des gesamten Erdgeschosses ist geplant.



KG

Im Kellergeschoss sind diverse Funktionsbereiche untergebracht, darunter ein Haustechnikraum, eine Wellnessoase, ein Waschraum, eine Garage sowie verschiedene Abstellmöglichkeiten. Darüber hinaus beherbergt das Kellergeschoss eine großzügige Einliegerwohnung mit zwei Schlafzimmern, einer einladenden Wohnküche und einem geräumigen Wohnzimmer. Diese Einrichtung bietet eine komfortable und vielseitige Wohnmöglichkeit innerhalb des Gebäudes.

Hotelbereich
Gastro- / Besucherbereich
Gastro- / Privatbereich
Privatbereich / Gebäudetechnik
Hotel / Wellness
Einliegerwohnung