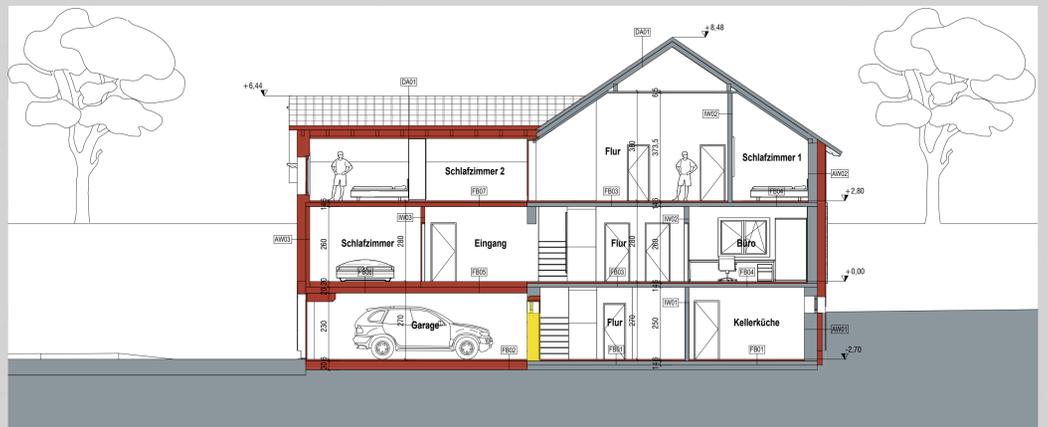


Obergeschoss Grundriss M=1:100



Schnitt B-B M=1:100

Aufbauten:

AW01: 45cm STB-Wand gespachtelt Bitumen Abdichtung 12cm XPS-Dämmung	IW02: 1cm Innenputz 16cm HLZ 1cm Innenputz	FB04: 1cm Parkett 5cm Estrich 14cm STB-Decke gespachtelt	FB07: 1cm Parkett 2cm Trockenestrich 3cm Trittschalldämmung 12cm BSP-Decke 5cm Mineralwolle 1,25cm GKP
AW02: 1cm Innenputz 35cm HLZ 18cm Mineralwolle Winddichtung 6cm Hinterlüftung 4cm Lattung 0,8cm Swisspearl Carat	IW03: 1,25cm GKP 5cm Mineralwolle 14cm BSP 5cm Mineralwolle 1,25cm GKP	FB05: 2cm Naturstein 7cm Estrich 3cm Trittschalldämmung PE-Folie 8cm Schüttung verdichtet 20cm STB-Decke	DA01: 2cm Dachdeckung 4cm Lattung 6cm Konterlattung Unterdeckbahn 2,4cm Schalung Sparren 10/16 dazw. Mineralwolle 5cm Mineralwolle 1,25cm GKP
AW03: 1,25cm GKP 5cm Mineralwolle 14cm BSP-Wand 18cm Mineralwolle Winddichtung 6cm Hinterlüftung 4cm Lattung 2cm Lärchenschalung	FB01: 1cm Fliese 5cm Estrich 30cm STB-Platte	FB06: 1cm Parkett 8cm Estrich 3cm Trittschalldämmung PE-Folie 8cm Schüttung verdichtet 20cm STB-Decke	
IW01: 1cm Innenputz 14cm HLZ 1cm Innenputz	FB02: 1cm Epoxihartz 5cm Estrich 30cm STB-Platte		
	FB03: 2cm Naturstein 4cm Estrich 14cm STB-Decke gespachtelt		

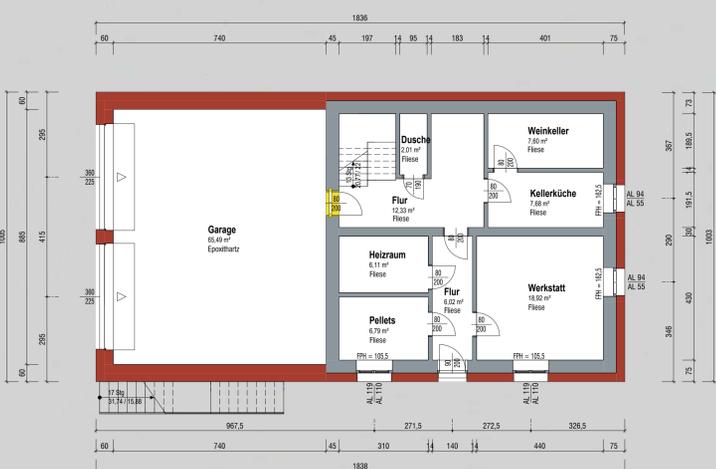
Legende:  Bestand  
 Abbruch  
 Neu

Projektbeschreibung:

Im Zuge des Swisspearl-Wettbewerbs wurde ein Haus aus den 60ern saniert und umgebaut. Die Schwerpunkte lagen bei der Erweiterung des Gebäudes durch einen Zubau und der thermischen Sanierung der Gebäudehülle. Um den Wohnraum offener zu gestalten wurden im Erdgeschoss und im Obergeschoss der Wohn- und Essraum miteinander verbunden um ein offenes und geräumiges Wohnklima zu schaffen. In den Wohn- und Essräumen wurden großzügige Fenster Fixverglasung in der Fassade platziert um einerseits ausreichend Licht in den Raum zu lassen und andererseits bilden sie ein wesentliches Element der Fassade. Diese Verglasung soll wie ein Würfel in der Fassade wirken. Der Zubau wird in einfacher Bauweise mit BSP errichtet und beheizt mit im Erdgeschoss ein Bad und ein Schlafzimmer sowie im Obergeschoss ein zusätzliches Schlafzimmer damit das Erdgeschoss und das Obergeschoss als getrennte Wohneinheiten benutzbar sind. Für eine getrennte Nutzung muss jedoch ein weiterer Zugang für das Obergeschoss errichtet werden. Durch die neu errichtete Garage im Bereich des Kellers entsteht im Bereich des Erdgeschosses eine große nutzbare Fläche wobei nur die Hälfte davon für den Zubau genutzt wird. Die andere Hälfte wird als Terrasse genutzt die durch den wunderbaren Ausblick auf den Grimming zu einem gemütlichen Platz wird. Die gesamte Fassade des Gebäudes wird im Zuge des Umbaus thermisch saniert mit einer Dämmung und einer hinterlüfteten Konstruktion ausgestattet. Den Abschluss bilden Zementfaserplatten der Firma Swisspearl.



Erdgeschoss Grundriss M=1:100



Kellergeschoss Grundriss M=1:100

