

Erweiterung Einfamilienhaus

Nebel Alexander

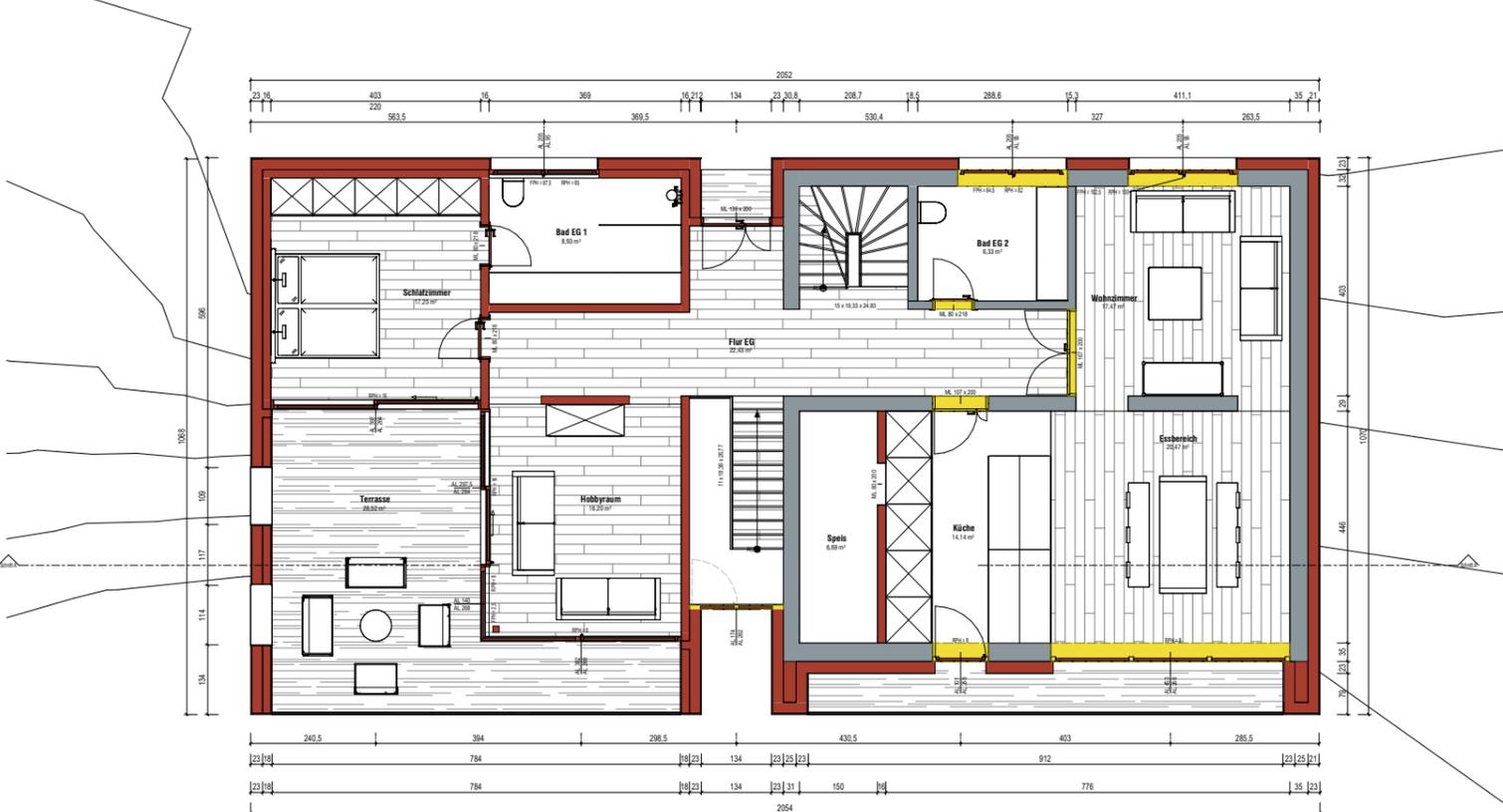
5 AHBTH 23/24

SWISS DEARL® Ortweinschule



Es handelt sich bei diesem Projekt um eine Erweiterung eines Einfamilienhauses. Das Gebäude befindet sich in Schlading und wurde so erweitert, sodass man es in 2 Separate Wohnungen aufteilen kann. Der Fokus lag hierbei bei der Fassadengestaltung. Zum einem wurde die Vorderseite des Gebäudes mit Swiss-Pearl Platten versehen, welche in einem grauen Ton gehalten wurden. Zum anderen wurde der Rest des Gebäudes mit einer Holz-Fassade verkleidet welche aus Holz aus der Region besteht. Ziel des architektonischen Aspektes war es, 2 Gebäude zu errichten, das große Bestandsgebäude und aus einem weiteren, welches eine verkleinerte Kopie des großen darstellen soll. Das Gebäude besteht aus 3 Schlafzimmern und bietet bei Bedarf noch Platz für ein weiteres Schlafzimmer. Des weiteren bietet es einen offenen Küchen-, Ess- und Wohnbereich. Im Neubau befindet sich neben einem Schlafzimmer noch ein Bad, einem Hobbyraum und einer großen Überdachten Terrasse. Das Dach der Terrasse hat 2 Öffnungen welche für eine bessere Belichtung der Terrasse, sowie des Hobbyraums bietet.

Grundriss Erdgeschoss, M= 1:50



Aufbauten & Legende

Fußboden	
Parkett	1.00 cm
Estrich	5.00 cm
PE-Folie	
Trittschalldämmung	2.00 cm
STB-Decke	17.00 cm
Außenwand	
BSP	16.00 cm
Dampfbremse	
Mineralwolle	18.00 cm
OSB-Platte	2.00 cm
Windichtbahn	
Hinterlüftung	4.00 cm
Lattung	4.00 cm
Holz-Fassade	2.00 cm
Dach	
Betondachziegel	
Lattung	3.00 cm
Konterlattung	3.00 cm
Unterdeckbahn	
OSB-Platte	1.50 cm
Mineralwolle	16.00 cm
Sparren	
Dampfbremse	
GKF-Platte	1.25 cm
Kellerwand	
STB	50.00 cm
Kellerabdichtung	
XPS	16.00 cm
Noppenbahn	
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: yellow; border: 1px solid black;"></div> Abriss <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: red; border: 1px solid black;"></div> Neubau <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: gray; border: 1px solid black;"></div> Bestand </div>	

