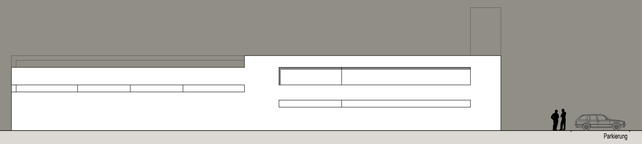
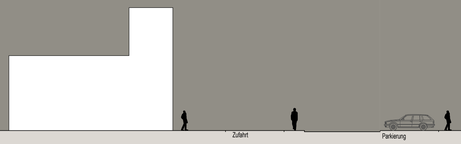
WETTBEWERB FEUERWEHRHAUS THÜRINGEN

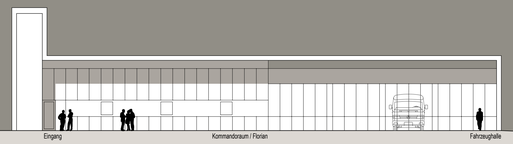
121201



ANSICHT SÜD

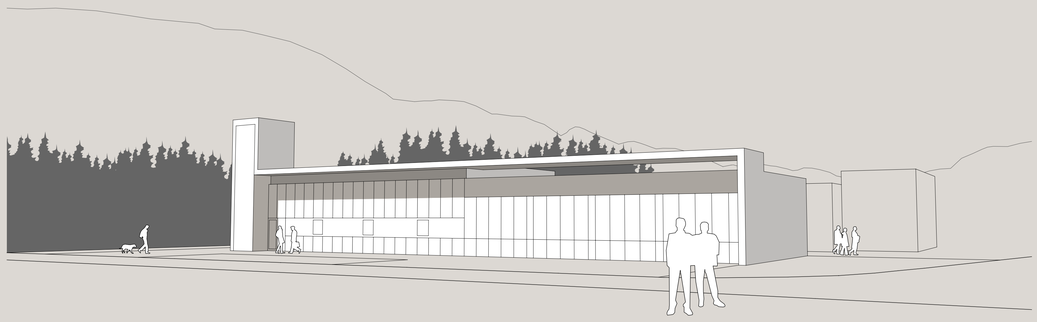


ANSICHT OST



ANSICHT NORD

ANSICHT WEST



Die Situierung des neuen Feuerwehrhauses erfolgt an der Schnittstelle Walgaustraße -Siedlerweg und ergänzt die bestehende ortsbauliche Situation mit dem Gewerbehaus und den umliegenden Wohnhäusern.

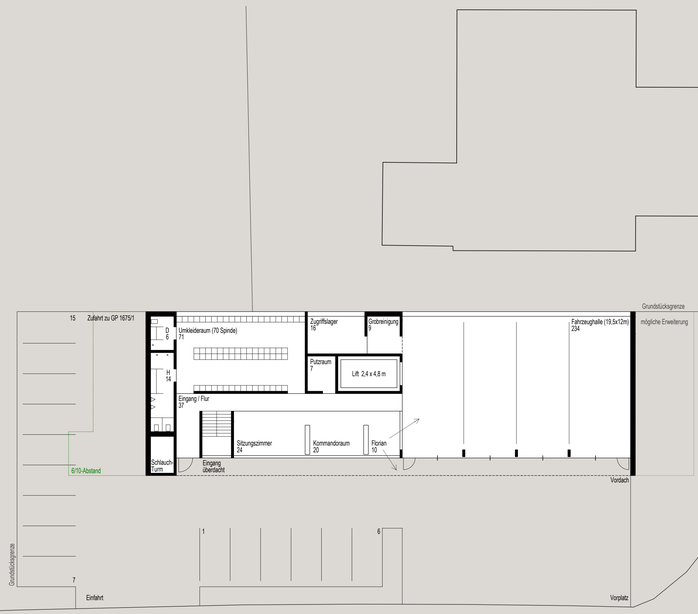
Der einfache und reduziert geformte Baukörper orientiert sich, markant aber unaufdringlich, mit den Garagen sowie dem Kommandobereich und Florian zur Walgaustraße. Der Neubau übernimmt die Höhenstruktur der umliegenden Bebauung.

Die Zufahrt zum Grundstück erfolgt an der Ostseite des neuen Feuerwehrhauses, hier befinden sich auch die Parkplätze mit kurzem Weg zum Haupt- bzw. Alarmzugang des Feuerwehrhauses.

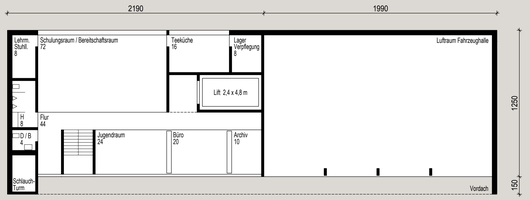
Im Erdgeschoß befinden sich die Fahrzeughalle mit Grobreinigung und Zugriffslager, der Funk- und Kommandoraum und das Sitzungszimmer sowie die Umkleiden mit Sanitärräumen - ein reibungsloser Ablauf und kurze Wege im Alarmfall sind gewährleistet.

Im Obergeschoß sind der Schulungs- und Bereitschaftsraum mit Teeküche und Lager, der Jugendraum, das Büro, Archiv und die Sanitärräume untergebracht. Im Untergeschoß befinden sich die Schlauchwäsche, Haustechnik, Werkstätten und Lagerräume.
Alle Geschosse sind durch den Lift miteinander verbunden.

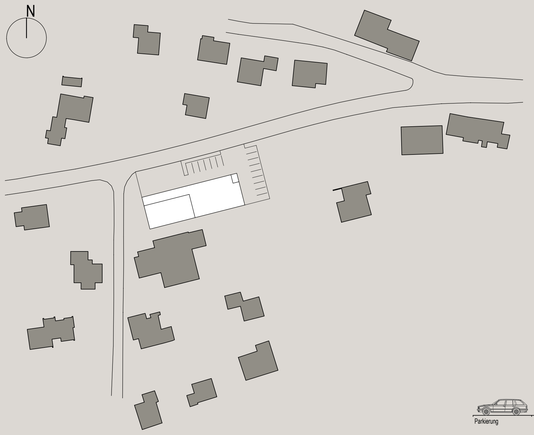
Die Option für eine spätere Erweiterung mit einem fünften Einstellplatz ist westseitig gewährleistet.



ERDGESCHOSS



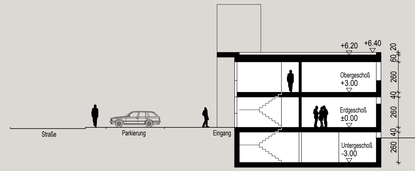
OBERGESCHOSS

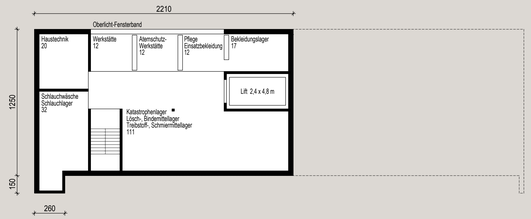


LAGEPLAN 1_1000

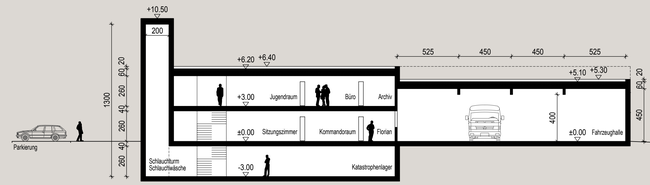
Konstruktion, Material
Die Errichtung des Neubaus erfolgt in Massivbauweise mit einer außen vorgehängten und hinterlüfteten Fassadenhaut aus Metall.
Der Ausbau von Schulungs-, Bereitschafts- und Kommandoraum erfolgt in Holz, für die Garagen-, Lager- und Werkstatträume werden robuste Materialien verwendet.

Technik
Für die Beheizung des neuen Feuerwehrhauses ist ein Fernwärmeanschluss vorgesehen.
Eine hoch gedämmte Gebäudehülle in Verbindung mit einer Komfortlüftung im Schulungs-, Bereitschafts- und Kommandoraum sowie Betonkernaktivierung in der Fahrzeughalle sorgt für hohe Behaglichkeit und Funktionstauglichkeit und minimiert die Energieverluste.

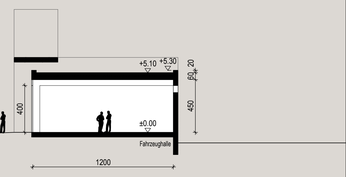




UNTERGESCHOSS



LÄNGSSCHNITT



QUERSCHNITTE

M 1_200