

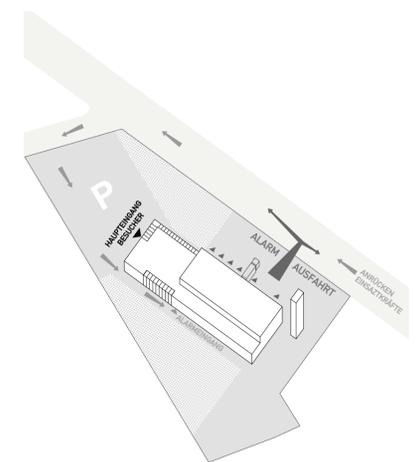


Lageplan 1:500

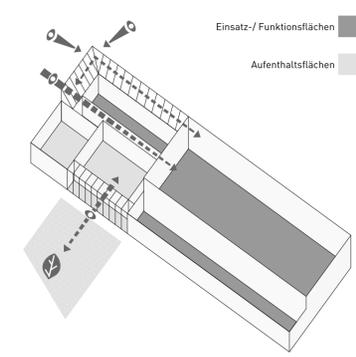


Schwarzplan

NEUBAU FEUERWEHRGERÄTEHAUS IN NOTTULN-APPELHÜLSEN



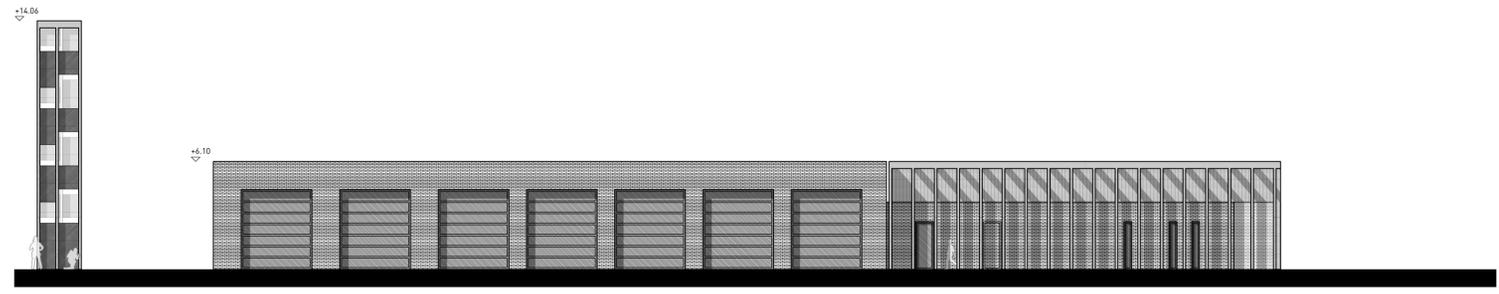
Piktogramm Erschließung



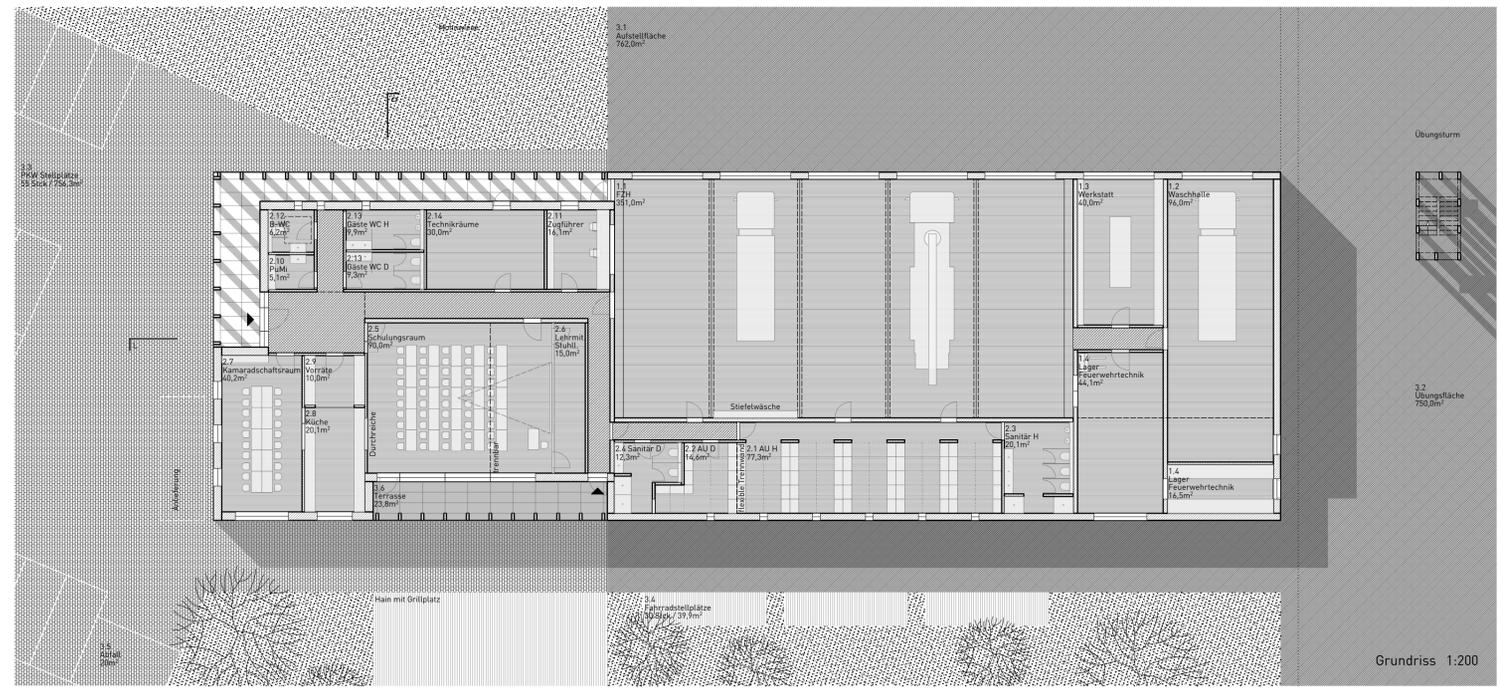
Piktogramm Flächen

Der Entwurf fügt sich gemäß den geforderten Rahmenbedingungen in das vorgegebene Baufeld als eigenständiger und in seiner architektonischen Ausbildung markanter Baukörper ein. Entsprechend der funktionalen Anforderungen und Abläufe des Feuerwehrhauses wurde die städtebauliche Ausrichtung definiert. Der Gebäuderiegel ist parallel zur Straße angeordnet und zu dieser eingerückt. Durch die mittige Anordnung auf dem Grundstück ergeben sich Flächen mit unterschiedlichen Nutzungen und Qualitäten. Die Alarmanlage erfolgt über die großzügige Aufstellfläche auf die Lindenstraße. Über die Straße Dirksfeld werden die geforderten Stellplätze für Einsatzkräfte und Besucher erschlossen. Im süd-östlichen Bereich des Grundstücks ist die Übungsfläche mit Übungsturm angeordnet. Zwischen den Außennutzungen sind Grünflächen zur Straße und zum Feld angelegt. In der rückwärtigen Grünfläche ist der Grillplatz mit Orientierung

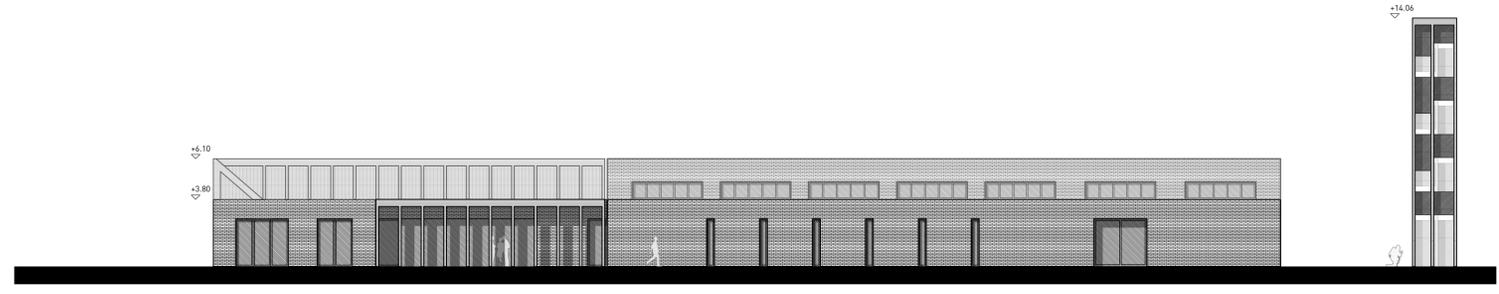
zum Schulungsraum platziert. Das Gebäude wird über die Kopfseite im Nord-Westen betreten. Für optimierte Abläufe können die Einsatzkräfte das Gebäude über den Alarmeinangang, in unmittelbarer Nähe der Umkleiden, im Einsatzfall betreten. Das eingeschossige Gebäude besteht aus zwei Baukörpern, dessen unterschiedliche Höhen durch die Nutzungen bedingt sind. Eine Kolonnade dient als Verbindungselement und nimmt mehrere Funktionen auf: als Überdachung für den Haupteingang sowie den Verbindungsgang zur Fahrzeughalle und für die Photovoltaikanlage. Zudem ist die Struktur adressbildend und stärkt das Selbstbild der Feuerwehr in der Gemeinde. Der Übungsturm orientiert sich zur Straße, sodass er aus beiden Fahrtrichtungen wahrgenommen werden kann. Seine Konstruktion greift die Struktur der Kolonnade und der überdachten Terrasse auf und schafft die architektonische Verbindung zum Hauptgebäude.



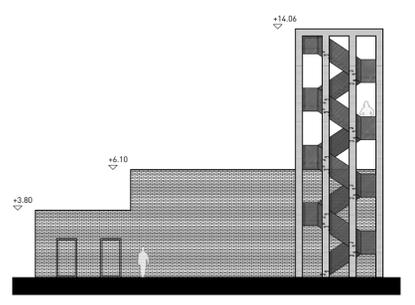
Ansicht Nord/Ost 1:200



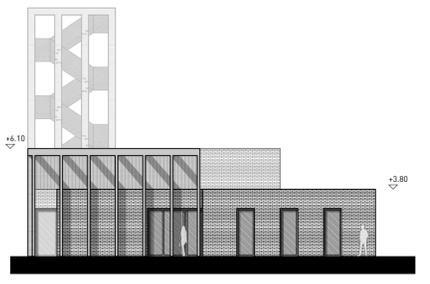
Grundriss 1:200



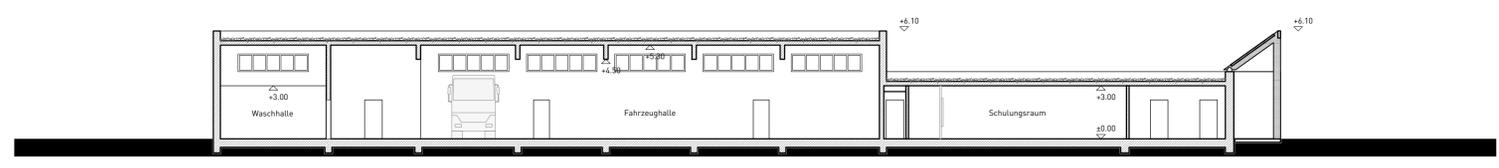
Ansicht Süd/West 1:200



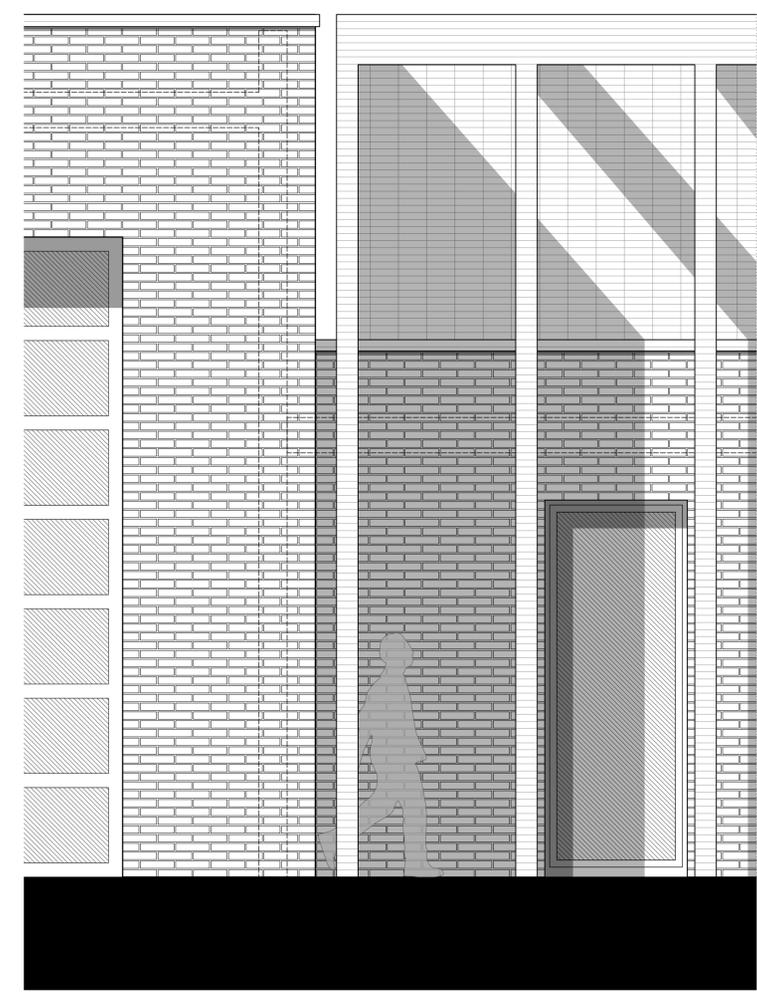
Ansicht Süd/Ost 1:200



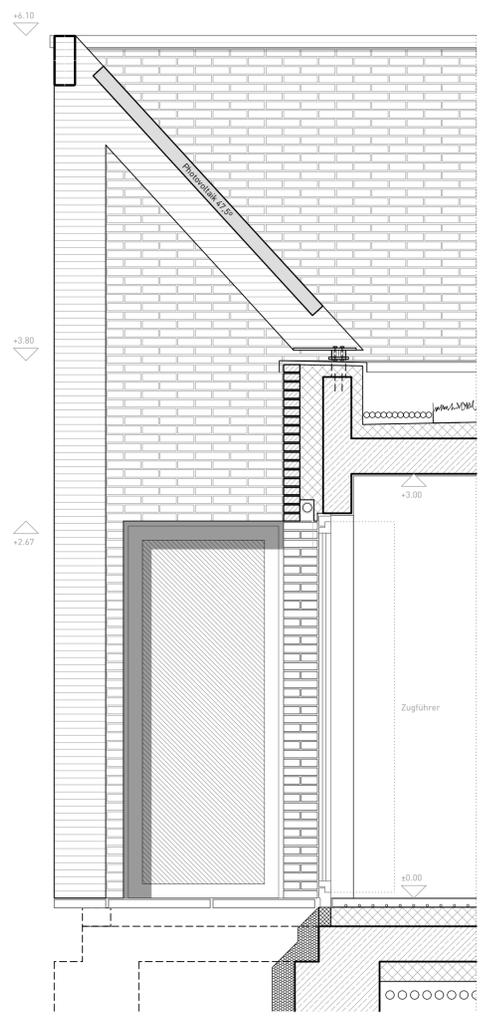
Ansicht Nord/West 1:200



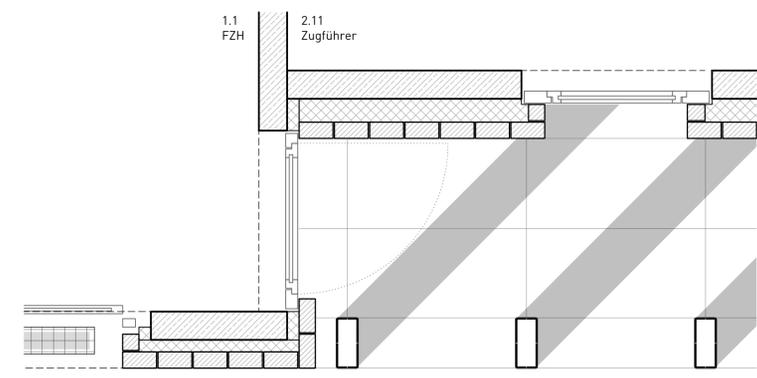
Längsschnitt 1:200



Detail Ansicht 1:25

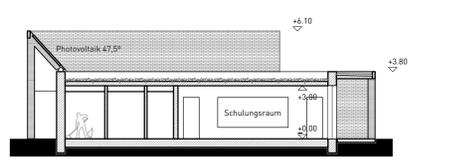


Detail Schnitt 1:25



Detail Grundriss 1:25

- Feuerwache Verwaltung**
- Dachaufbau**
 - Vegetationsschicht
 - Schutz- und Sperrschicht
 - Gefälledämmung
 - 25cm STB-Decke
 - Fassadenaufbau**
 - Stahlstruktur mit Photovoltaikanlage
 - 11,5cm Vollklinker Normalformat
 - Läuferverband 1/2 Ziegel versetzt
 - 16,5cm WD
 - 20cm STB-Tragschale
 - 1,5cm Innenputz
 - Fensteraufbau**
 - Aluminiumfenster
 - Dreifachverglasung
 - ausenliegender Sonnen- und Blendschutz
 - Fenster-System-Markise mit Schienenführung
 - Fußbodenaufbau**
 - 0,5cm Linoleum+Kleber
 - 6cm Zement-Estrich mit FBH
 - 2cm Trittschalldämmung
 - 11,5cm Ausgleichsdämmung
 - 25cm STB-Decke
 - 14cm Dämmung



Querschnitt 1:200