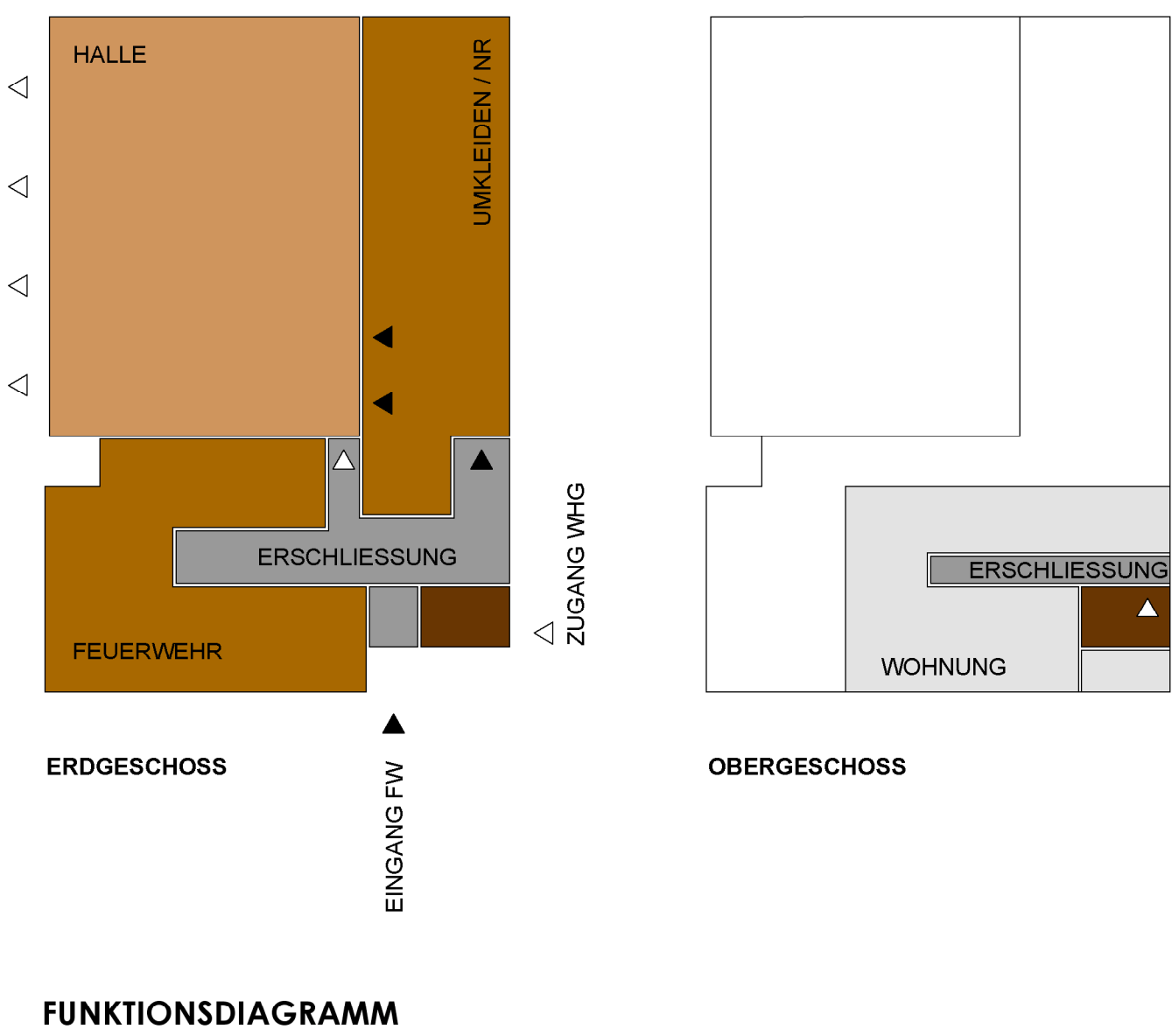


LAGEPLAN M. 1: 500



GRUNDRISS ERDGESCHOSS M. 1: 200



ENTWURF

DURCH DIE GERINGE BAULICHE DEFINITION DES UMFELDES ENSTEHT DIE IDEE EIN KOMPAKTES ENSEMBLE ZU ENTWICKELN, WELCHES DIE FUNKTIONSABLAUFE OPTIMAL ABBILDET, UND DIE FAHRVERKEHRE VON PARKEN UND EINSATZWAGEN OPTIMIERT. DIE ÜBER DIE STRASSE "BERNINGS KOTTEN" ZUR FEUERWACHE ANKOMMENDEN FAHRZEUGE PARKEN DIREKT DEM EINGANG ZUGEORDNET, DIE ABFAHRENDEN EINSATZFAHRZEUGE FAHREN GEGENÜBERLIEGEND AUF DIE NORD-WESTLICH GELEGENE STICHSTRASSE AUS.

ÜBER EINEN GEMEINSAMEN EINGANG ERSCHLIESSEN EINSATZKRÄFTE UND BESUCHER DAS GEBÄUDE. DIE FUNKTIONSBEREICHE 'SCHWARZ - WEISS' SIND KLAR VONEINANDER GETRENNT, ÜBER DEN "ALARMGANG" GELANGEN DIE FEUERWEHRLEUTE IN DEN UMLKLEIDEBEREICH UND VON DORT AUS DIREKT IN DIE FAHRZEUGHALLE. BESUCHER UND TEILNEHMER VON VERANSTALTUNGEN UND SCHÜLUNGEN DER JUGENDFEUERWEHR, ERREICHEN DURCH KURZE DIREKTE WEGE IHREN EIGENTÄNDIGEN FUNKTIONSBEREICH.

DIE ERSCHLIESSUNG DER WOHNUNG IM OBERGESCHOSS ERFOLGT ÜBER EINEN IM EINGANGSBEREICH EINGESTELLTEN FÜR SICH STEHENDEN TREPPENHAUSBLOCK, WELCHER DIREKT AN DEN ERSCHLIESSUNGSFLUR DER WOHNUNG ANBINDET.

DIE KOMPAKTHEIT DES GEBÄUDES UND DIE OPTIMISIERTEN VERKEHRSFLÄCHEN ERGEBEN EIN HOHES MAß AN WIRTSCHAFTLICHKEIT UND SIND AUCH IM HINBLICK AUF DIE FOLGKOSTEN SINNVOLL.

AUSSERDEM WIRD DURCH GERINGE AUSSENWANDFLÄCHENANTEILE ZUR BAUKOSTENEINSPARUNG UND EBENFALLS ZUR ENERGIEEINSPARUNG DURCH TRANSMISSIONSWÄRMEVERLUSTE BEIGETRAGEN.



GRUNDRISS OBERGESCHOSS M. 1: 200

KONSTRUKTION UND MATERIAL

DA DAS KONZEPT INNERHALB EINES SEHR ENGEN WIRTSCHAFTLICHEN KOSTEN-RAHMENS UMGESETZT WERDEN SOLL, WIRD DER BAUKÖRPER MIT SEINEN UNTERSCHIEDLICHEN GEBÄUDETEILEN MIT MÖGLICHTST WIRTSCHAFTLICHEN RAUM- UND MATERIALANFORDERUNGEN VORGESCHLAGEN.

DIE TRAGENDE GRUNDKONSTRUKTION IST ALS MASSIVER MAUERWERKSBAU MIT STAHLBETONDECKEN VORGEGEHEN.

DIE KONSTRUKTION DER FAHRZEUGHALLE BESTeht AUS L-BINDERN AUS STAHL-PROFILIEN, STAHLPFETTEN UND TRAPEZBLECH. DIE TRAGENDEN L-BINDER LEGEN SICH MIT EINER FILIGRANEN STAHLKONSTRUKTION AN DEN MASSIVEN "RÜCKEN" DER UMLKLEID- UND NEBENRÄUME.

EINE OPTIMALE NATÜRLICHE BELEUCHTUNG DER HALLE WIRD ÜBER DIE TRANSPARENTEN HALLENTORE, SOWIE ÜBER DAS GEGENÜBERLIEGENDE LICHTBAND GEWÄHRLEISTET. DER BETONBODEN IST MIT EINEM BESENTRICH VERSEHEN UND VON UNTEN GE-DÄMMT.

DIE DÄCHER DES ÜBRIGEN BAUKÖRPERS SIND ALS FLACHDÄCHER KONZIPIERT UND BIETEN DIE MÖGLICHKEIT EINER ÖKOLOGISCH WIRKSAMEN EXTENSIVEN BEGRÜNUNG, WELCHE ALS AUSGLEICHMASSNAHME FÜR DIE VERSIEGELTEN FLÄCHEN DES GRUNDSTÜCKS ANGEBOTEN WERDEN KANN.

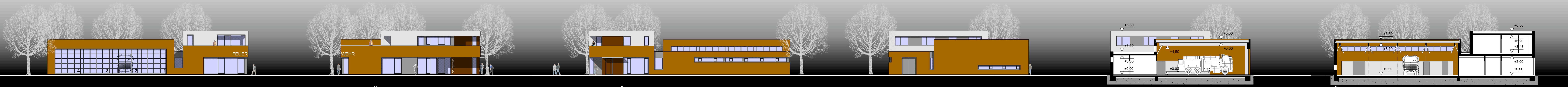
DIE RUHIGE HARMONISCH ABGESTIMMTE GRUNDSTIMMUNG DES GESAMTEN BAUKÖRPERS WIRD DURCH BRAUN BIS ORANGEFARBENE BZW. HELLGRAU BIS GRAUE FASSADENTAFELN ERZEUGT. DIE DETAILS SIND MÖGLICHTST EINFACH UND KOSTENSPPAREND KONZIPIERT. AUF LANGLEBIGE UND LEICHT ZU PFLEGENDE MATERIALIEN WIRD BESONDERS WERT GELEGT.

AUSSENANLAGEN

DURCH DIE ANORDNUNG DES GEBÄUDES UND MIT SEINER KOMPAKTHEIT KANN EIN GROSSER TEIL DES GRUNDSTÜCKS FRÜHGEHALTEN WERDEN UM VERSIEGELTE FLÄCHEN MÖGLICHTST GERING ZU HALTEN.

DIE LINEAR ANGEORDNETEN FREIPLÄCHEN WERDEN DURCH EINFACHE ABER EFFEKTIV BEGRÜNUNG IN UNTERSCHIEDLICHEN HÖHENLAGEN GESTALTET.

BEI DER MATERIALWAHL WIRD WIE BEI DEM GEBÄUDE AUF ROBUSTE MATERIALIEN WERTGELEGT. DIE FARBGEbung UND OBERFLÄCHEN SOLLTEN DAS ANGENEHME UND RUHIGE GEsAMTBILD UNTERSTÜTZEN.



ANSICHT NORD • WEST M. 1: 200

ANSICHT SÜD • WEST M. 1: 200

ANSICHT SÜD • OST M. 1: 200

ANSICHT NORD • OST M. 1: 200

QUERSCHNITT M. 1: 200

LÄNGSSCHNITT M. 1: 200