

Besondere Hinweise

Die vorliegende Planung ist nur mit der Ausführungsplanung des Architekten sowie der zugehörigen Planung der jeweiligen Fachplaner gültig. Eventuelle Unstimmigkeiten sind vor Ausführung mit der Bauaufsicht zu klären. Alle Haustechnikangaben verstehen sich als Vorrangangaben und sind mit den Haustechnikplänen abzugleichen. Für die konstruktiven Bauteile sind die Schal- und Bewehrungspläne der Tragwerksplanung verbindlich. Die tragenden und konstruktiven Bauteile sind nach statischer und geprüfter Berechnung herzustellen. Sämtliche Ausführungen müssen nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik hergestellt werden. Für die Richtigkeit der Ausführung ist allein der Unternehmer verantwortlich.

Vor Baubeginn sind örtlich Naturmaße zu nehmen und Höhenkoten zu prüfen. Abweichungen zwischen Naturmaßen und Planmaßen sind schriftlich anzuzeigen und vor Beginn der Fertigung mit der Bauaufsicht zu klären.

Allgemeine Hinweise

- Umbau im Bestand
- ungesicherte Bestandskonstruktionen
- Übernahme planerischer Bestandskonstruktionen in Umbauplanung (nicht verformungsgerecht)
- Bestandsunterlagen liegen vor und können bei Bedarf eingesehen werden
- vor Ausführung Überprüfung und Aufmaß vor Ort
- grundsätzlich umsichtigem, bestandschonendem Abbruch gemäß Vorgaben und nach Abstimmung mit Bauleitung
- sofortige Einstellung von Arbeiten und Rückmeldung/-sprache mit Bauleitung, wenn Bestandskonstruktionen wesentlich von planerisch unterstellten Konstruktionen abweichen

Hinweis:

Die Grundlage dieser Planung sind die vom Bauherren zur Verfügung gestellten Bestandsunterlagen vom 09.09.2020.

Die Architekten empfehlen als Grundlage für die weitere Planung ein verformungsgerechtes Aufmaß durch einen Vermessungsingenieur durchführen zu lassen.

Planzeichen

| | | | | | |
|-----|-------------------|-----|------------------------|-----|--------------------------|
| AW | = Außenwand | FT | = Betonfertigteil | HKV | = Heizkreisverteiler |
| IW | = Innenwand | OK | = Oberkante | HK | = Heizkörper |
| DA | = Dach | UK | = Unterkante | L | = Lüftung |
| DE | = Decke | FF | = Fertigfußboden | S | = Sanitär |
| BP | = Bodenplatte | RF | = Rohfußboden | K | = Kälte |
| FP | = Fundamentplatte | RD | = Rohdecke | E | = Elektro |
| ATR | = Außentreppe | OK | = Gipskarton | EUV | = Elektrounterverteilung |
| ITR | = Innentreppe | AHD | = Abhangdecke | ZST | = Außenzapfstelle |
| UZ | = Unterzug | LRH | = Lichte Raumhöhe | RR | = Regenfallrohr |
| UZ | = Überzug | DF | = Dehnfuge | FR | = Füllrohr |
| STZ | = Stütze | DEF | = dauerelastische Fuge | | |

Türbezeichnungen

| | |
|-----|----------------------------------|
| AT | = Außentür |
| IT | = Innentür |
| T90 | = Tür 90 min feuerbeständig |
| T90 | = Tür 90 min feuerbeständig |
| RS | = Rauchschutztür |
| DS | = Tür dichtschießend |
| DS+ | = Tür dicht- und selbstschießend |
| NA | = Notausgangstür |
| FW | = Feuerwehr Zugang |

Fensterbezeichnungen

| | |
|-----|---|
| FE | = Fenster |
| BRH | = Brüstungshöhe fertig, Angabe ab OK FF |
| BR | = Brüstungshöhe roh, Angabe ab OK RF/B |
| FEH | = Fensterhöhe |
| vFE | = verschlossenes Fenster |
| sFE | = offenes Fenster |

Brandschutzbezeichnung

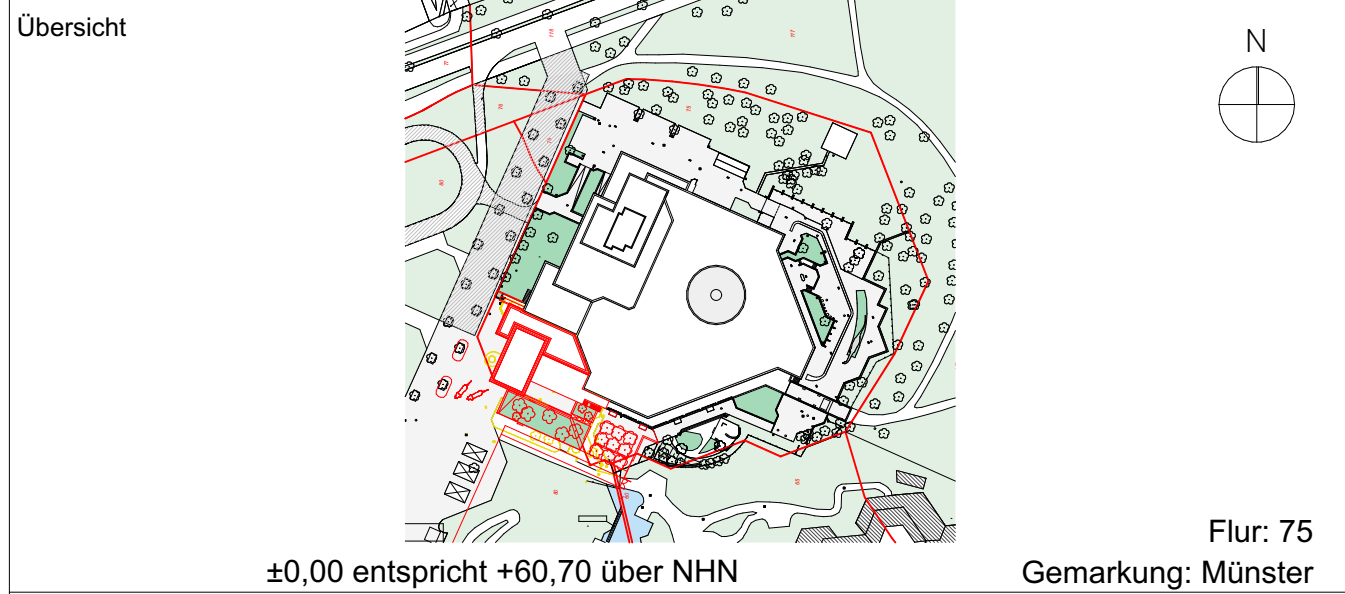
| | |
|------------|---------------------------|
| BW | Brandwand |
| BBW | Bauart Brandwand |
| F90 | Feuerwiderstandsfähigkeit |
| RWA | Rauch- und Wärmeabzug |
| WH | Wandhydrant |
| W1 | Feuertöschernichtung |

| | | | | | |
|-----|--------------------------|-----|----------------------|-----|----------------|
| WD | = Wandschub | BD | = Bodendurchbruch | KB | = Kernbohrung |
| UZD | = Unterzugdurchbruch | DD | = Deckendurchbruch | | |
| WWS | = waagerechter Wandschub | FBA | = Fußbodenaussparung | RH | = Rohrstütze |
| SWS | = senkrechter Wandschub | FBS | = Fußbodenschub | RHS | = Rohrschleife |
| | | DKS | = Deckenschub | RA | = Rohrachse |
| | | DKA | = Deckenaussparung | | |

| | | | | | |
|------|----------------|-------|-------------------|------|------------------|
| OKFF | = Höhenangaben | OK RD | = Deckenversprung | OKFF | = Oberkante |
| | | OK RD | | OKRD | = Fertigfußboden |
| | | | | | |

| | | | |
|------------------|-----------------|------------------|---------|
| Stahlbeton | Mauerwerk | Gipskarton | Holz |
| Beton unbewehrt | Estrich | Wärmedämmung | Erdeich |
| Beton Fertigteil | Stahl | Wärmedämmung | Kies |
| Beton, WU | Glas | Wärmedämmung | Sand |
| Neubauelemente | Abbruchelemente | Bestandselemente | |

ACHTUNG VORABZUG!
NUR ZU AUSSCHREIBUNGS-
UND KALKULATIONSZWECKEN



| | | | | | | |
|-----------------|---|------------|---------|--------|----------|-------|
| Phase | LP5_Ausführungsplanung | | | | | |
| Projekt | LWL-Museum für Naturkunde - Gesamtmaßnahme | | | | | |
| | #Projektbeschreibung Sentruper Straße 285 48161 Münster | | | | | |
| Bauherr | Landschaftsverband Westfalen-Lippe Warendorfer Straße 24,48145 Münster | | | | | |
| Architekt | | | | | | |
| Fachplaner | | | | | | |
| Planbezeichnung | E03_Sanitaer B01_Büro | | | | | |
| Plannummer | 330_P01_W_61.19_025_F_2519 | | | | Plan2519 | |
| Projektnummer | Erstelldatum | Druckdatum | Maßstab | Format | gz | gp |
| 330 | | 11.02.2026 | 1:25 | A1 | | Index |