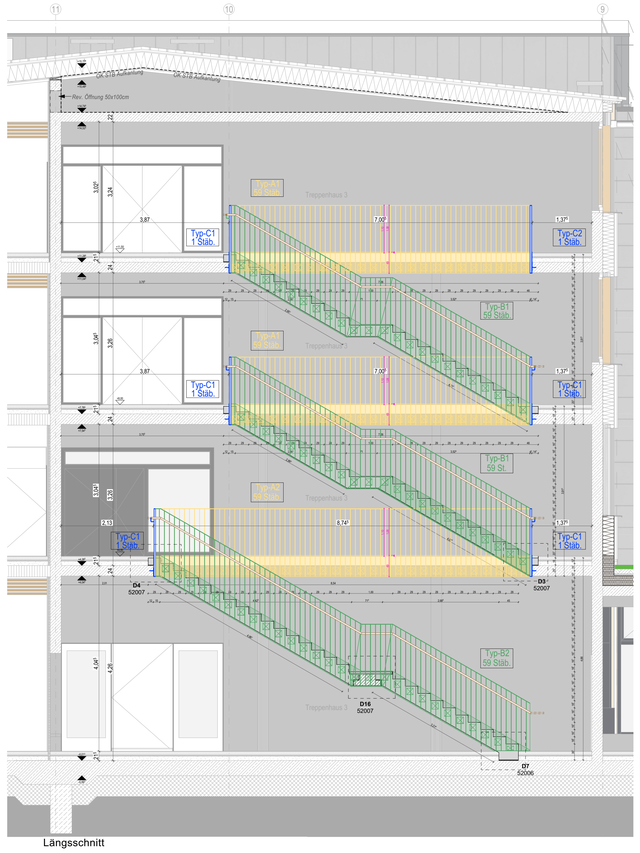
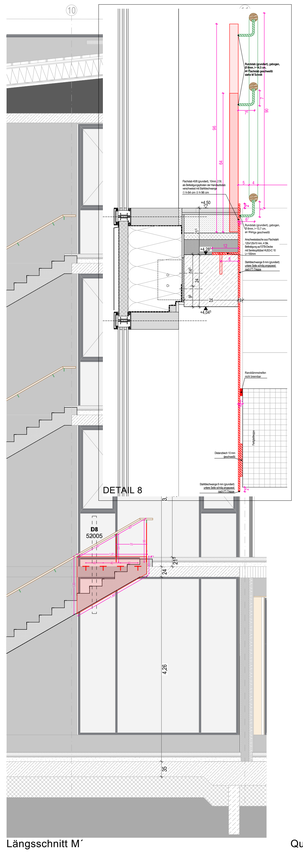
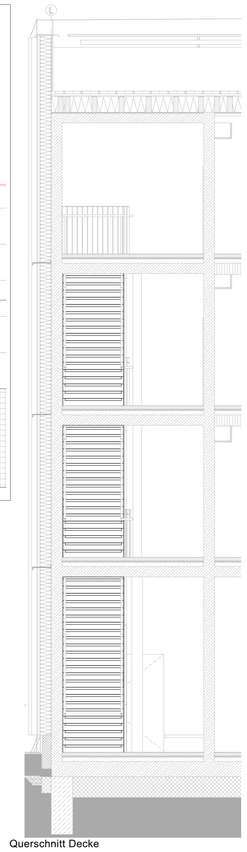


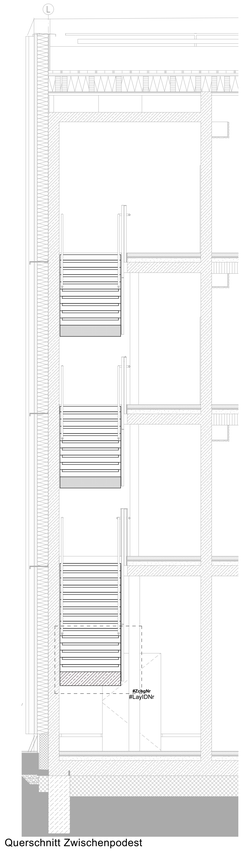

Längsschnitt



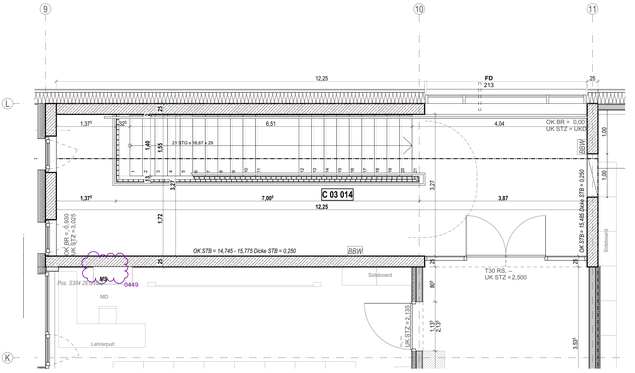

Längsschnitt M´



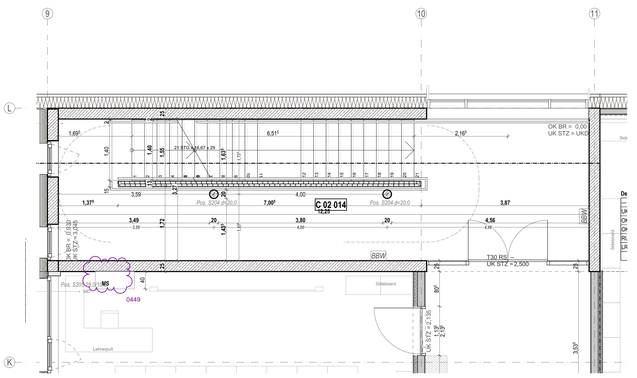
Querschnitt Decke



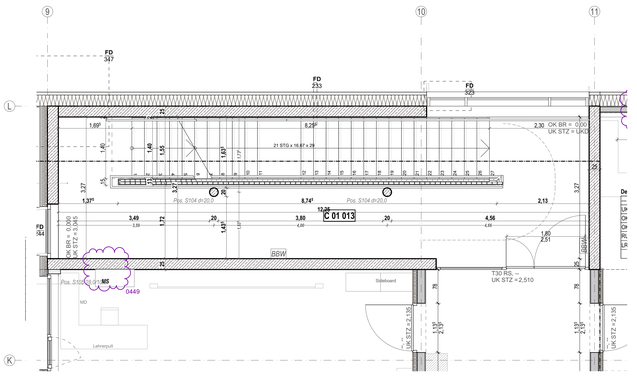
Querschnitt Zwischenpodest



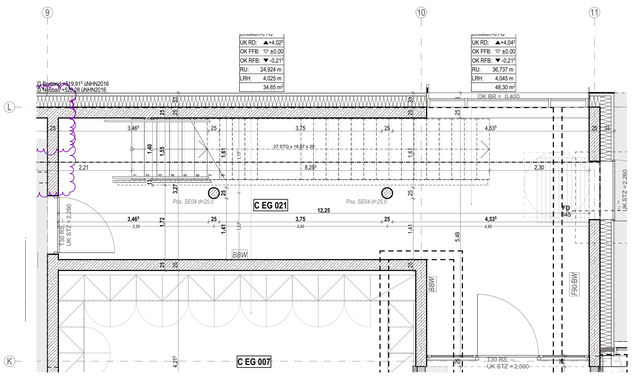

3.OG



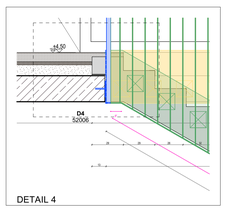

2.OG



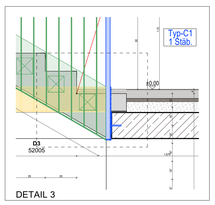

1.OG



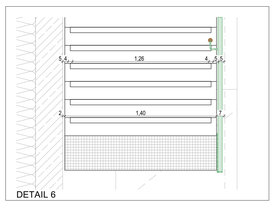

EG



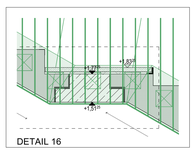

DETAIL 4



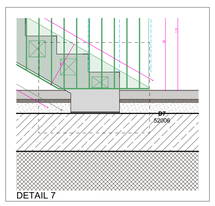

DETAIL 3



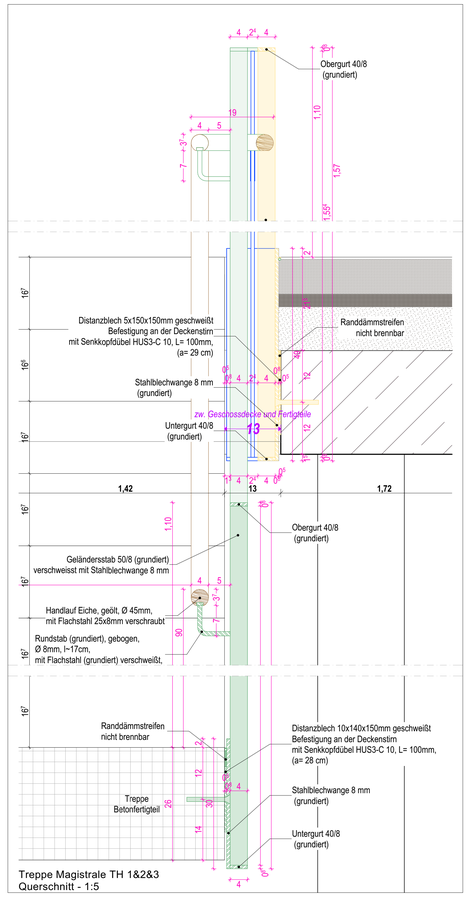
DETAIL 6



DETAIL 16




DETAIL 7




Treppe Magistrale TH 1&2&3
Querschnitt - 1:5

| Ob-ID | A-ID | Änderungen-Name | Datum |
|---|---|---|---|
| | | | |

## Zeichen- / Beschriftungslegende

| Schraffuren | |
|---|---|
| Stahlbeton | |
| Stahlbetonfertigteil | |
| Beton, unbewehrt | |
| Mauerwerkswand | |
| Leichte Trennwand | |
| Holz | |
| Brettschichtholz BSH | |
| Mineralische Dämmung (Steinwolle) | |
| Synthetische Dämmung (Schaumstoffe EPS/XPS) | |
| Dämmelemente (HWL-Platten) | |
| vorgehängte Fassade, Unterkonstuktion, Dämmung | |
| Kies | |
| Boden | |
| Gitterroste | |
| Vorwand | |
| WC-Trennwand | |
| Installations-Vorwand | |

| Brandschutz | |
|---|---|
| **Allgemein** | |
| feuerbeständig | F90 (fb) |
| hochfeuerhemmend | F60 (hfh) |
| feuerhemmend | F30 (fh) |
| Brandwand | BW |
| Wand in Bauart einer Brandwand | BBW |
| aus nicht brennbaren Baustoffen | -A (A1, A2) |
| in wesentlichen Teilen aus nicht brennbaren Baustoffen | -AB |
| aus schwer entflammbaren Baustoffen | -B1 |
| **Türen** | |
| feuerbeständige Tür | T90 (fb) |
| feuerhemmende Tür | T30 (fh) |
| Rauchschutztür, rauchdicht, selbstschließend DIN 18095 | RS |
| vollwandig, dicht- und selbstschließende Tür | vdsT |
| vollwandig dichte Tür | vdT |
| nicht abschließbar | N |
| Tür mit Panikfunktion | P |
| Qualifizierung der Panikfunktion | B, C, D, E |
| Türöffnungsrichtung Panik, e=einwärts, a=auswärts | e, bzw. a |
| Tür Gewerk Fassade | FA |
| Tür Gewerk Innentüren | IT |
| Tür Gewerk Metallbau / Rohrrahmentüren | MB |
| **Brandschutzverglasungen** | |
| Glas mit Schutz vor erhöhter Wärmestrahlung, fh / fb | F30 / F90 |
| Glas ohne Schutz vor erhöhter Wärmestrahlung, fh / fb | G30 / G90 |
| **Sonstiges** | |
| nichtragende Wände/Vorhangfassaden, Installationskanäle, -schächte. Feuerwiderstand geprüft nach DIN EN 1634-1 | EI30 |

| Schallschutz | |
|---|---|
| Türen: **Rw,P** Angabe des Prüfschalldämmwertes | **dB** |
| Wände: **Rw,R** Angabe Schallschutz-Rechenwert | Angabe in Dezibel |

| Beschriftungen / Kürzel | |
|---|---|
| Oberkante | OK |
| Unterkante | UK |
| Vorderkante | VK |
| Außenkante | AK |
| Innenkante | IK |
| Rohdecke | RD |
| abgehängte Decke | AD |
| Fertigfußboden | FFB |
| Rohfußboden | RFB |
| Rohkote | ▼ |
| Fertigkote | ▽ |
| Überzug | UEZ |
| Unterzug | UZ |
| Sturz | STZ |
| Sturz Trockenbau, nicht massiv | STZ TB |
| Brüstung | BR |
| lichte Raumhöhe über OK FFB | LRH |
| lichte Breite | Li.Br. |
| Bodeneinlauf (Gully) mit Gefälle - min. 2 % | |
| Bodeneinlauf (Gully) ohne Gefälle | |
| Regenfallrohr | RR |
| Elektroverteiler | UV |
| Feuerlöscher | FeuL |
| Notausgang | NA |
| notwendige Rauchableitung | NRA |
| **Beschriftungen / Kürzel / Zeichen** | |
| Deckendurchbruch | DD |
| Deckenaussparung | DA |
| Bodendurchbruch | BD |
| Bodenaussparung | BA |
| Wanddurchbruch | WD |
| Wandaussparung | WA |
| Wandschlitz | WS |
| Elektrik | E |
| Heizung | H |
| Lüftung | L |
| Sanitär | S |
| Architekt-Gewerk | A |
| **Wand- und Deckenoberflächen** | |
| Bodenbelag | BB |
| Deckenbelag | DB |
| Wandbelag, -oberfläche, i=innen, a=außen | WB |
| **Deckenverformung für Wandanschlüsse** | |
| Deckenverformung bis zu 10mm | Dv 0-10 |
| Deckenverformung 11 bis 20mm | Dv 11-20 |
| Deckenverformung 21 bis 40mm | Dv 21-40 |

**ZU BEACHTENDE HINWEISE**

Sämtliche Angaben und Maße sind von den ausführenden Firmen vor Arbeitsbeginn verantwortlich am Bau zu prüfen.

Für die Richtigkeit der Maße haftet der Auftragnehmer.

Bei Maßdifferenzen, Abweichungen zu Plänen des Statikers, bzw. statischen Berechnungen und Abweichungen bzgl. Aussparungen sind der Architekt und die Bauleitung unverzüglich zu verständigen.

Aussparungen, Schlitze und Durchbrüche erfolgen nach Schal-/Bewehrungsplänen des Statikers. s.hierzu auch Werkpläne

Dieser Plan ist nur in Verbindung mit den im Plan angegebenen Detailplänen vollständig.

Die Montageplätze der Elektro- und HLS-Projektanten sind für alle einzubetonierende Installationsteile vor Baubeginn zu beachten.

Alle tragenden Bauteile nach statischer Berechnung.

Schließen der Vorsatzschalen, sowie die komplette Schließung der leichten Trennwände darf erst nach erfolgten Installationen und nach Freigabe der Bauleitung erfolgen.

Tür- und Fensterrohbrohenangaben beziehen sich auf ±0,00.
Angabe Öffnungsmaße von Türen:
von OK FFB bis UK Sturz

| Projekt | LPH | Gewerk | Gebäudeteil | Planart | Ansichten / Ebene | Planinhalt | Nummer | Index | Status |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BSML | 5 | ARC | XX | DT | XX | TR | 56007 | A | V |

Planinhalt
Nordtreppe Treppenhaus 3 - Übersicht, Schlosser

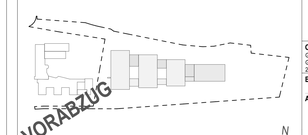
Zur Bemessung der Treppenläufe verteilt

PROJEKTBEZEICHNUNG
**Erweiterung der staatlichen Berufsschule München-Land**

PROJEKTKÜRZEL
**BSML**

BAUHERR

GEBÄUDESCHEMA




ORT DES BAUVORHABENS
Graf-Lehndorff-Str. 28,30, Irmgard-Gyllstorff-Straße, Fl.Nr. Flurnr. 22/104 und 22/141, 81929 München

ENTWURFSARCHITEKT

ARCHITEKT LPHS-8

±0,00 = +520,30 ü.NHN Verwendetes Höhenbezugssystem **DHHN2016**

| PLANNUMMER | STAND 14.08.2024 | GEZ. V. MF |
|---|---|---|
| BSML_5_ARC_XX_DT_XX_TR_56007_A_V | PLANGRÖSSE 118.90x84.10 | |
| PLANINHALT | MAßSTAB | |
| **Nordtreppe Treppenhaus 3 - Übersicht, Schlosser** | 1:50; 1:20; 1:5; 1:10 | |

Schlussdatum: 29.05.2026