Anschlussplan-Nr.: KYBE_000322__G A__S__DD_000_5

8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13

Schnittkantenversatz

Die maximale Gebäudehöhe liegt bei 486,00m Tübinger Höhe

Absturzsicherung Dach L.-zentrale per Sekuranten mit Seilsicherung

**Dachaufbau:**
- einfach intensive Dachbegrünung
- Abdichtung
- Wärmedämmung inkl. Gefälledämmung in WLG 040 und Stärke i.M. d=24cm, in TP min. 16cm
- Dampfsperre (gleichzeitig als Behelfsabdichtung)
- Voranstrich
- StB.-Decke nach statischen Erfordernis

**Fassadenaufbau Keramik:**
- Keramikplatten d=6cm
- Unterkonstruktion d=38cm
- Hinterlüftung d= 14cm
- Wärmedämmung MiWo in WLG 035 d=24cm
- Tragschale d= 25cm

Max. Achsmaß der Keramikplatten h=177cm x b=62,5cm

OK Attika +18,30 = +485,90 üDHHN

DA TG

Max. zulässige Gebäudehöhe =18,33*=485,93üDHHN =+486,00m Tübinger Höhe

Rückkühler

3.H.02 RLT Zentrale 746,30 m²

TG

2.G.01 Galerie/ Lounge 140,02 m²

2.H.28 Flur 1 25,11 m²

2.H.16 Flur 2 51,74 m²

2.OG

1.G.01 Galerie/ Lounge 202,88 m²

1.H.30 Flur 1 24,87 m²

1.H.19a Flur 2 51,74 m²

1.OG

0.G.01 Foyer I 356,16 m²

0.H.28 Flur 1 24,87 m²

0.H.17 Flur 2 51,74 m²

EG

-1.G.01 Foyer II 140,53 m²

-1.G.51a Flur 1a 72,86 m²

-1.H.27 Flur 2 74,00 m²

1.UG

-2.H.01 Technik Erschließung 1 41,05 m²

-2.H.06 Chemiekalienentsorgung 26,72 m²

2.UG

Bemessungswasserstand INS -5,00=+462,60 ü.DHHN

Verlauf Gel. vorhanden -2,69*=+464,90* ü.DHHN

OK Dach TG +17,76 = +485,36 üDHHN

OK Technikgeschoss +12,60 = +480,20 üDHHN

OK 2. Obergeschoss +8,40 = +476,00 üDHHN

OK 1. Obergeschoss +4,20 = +471,80 üDHHN

OK Erdgeschoss ±0,00 = +467,60 üDHHN

OK 1.Untergeschoss -4,65 = +462,95 üDHHN

Schnittkantenversatz

**LEGENDE:**

Bestand; Stahlbeton (Stb.); Stahlbeton WU (WU-Beton); Stahlbetonfertigteil; Mauerwerk (MW); Leichte Trennwand (TW); Glaswand (GW); Stahlglasfassade (SGF); Dämmung weich; Dämmung hart; Abbruch; Schacht nach unten; Schacht nach oben; Wanddurchbruch; Wandschlitz; Deckendurchbruch; E- Elektro; H- Heizung; L- Lueftung; S- Sanitaer; BE Bodeneinlauf; BE Bodeneinlauf; RR Regenrohr; HK Heizkoerper

FBRH Brustungshöhe von OKFF bis OK Fertigbrüstung; RBRH Brustungshöhe von OKFF bis OK Rohbrüstung; Breite / Höhe Tuerhoehen ab OKFF Fensterhoehen gem. benannte Breite; OKFF / OKRB Hoehenunterschied; FFB Fertigfussboden; RB Rohboden; OKFF Oberkante Fertigfussboden; OKRB Oberkante Rohfussboden; Oberkante Fertigfussboden (Schnittdarstellung); Oberkante Rohfussboden (Schnittdarstellung); UKD Unterkante Rohdecke; DVS Rohdeckenverspr.; OKS Oberkante Betonschwelle; OKR Oberkante Ruh.; OK Oberkante; UK Unterkante; VK Vorderkante; UZ Unterzug; AKD Abhangdecke; 2,50 Lichte Raumhoehe von OKFF bis UK Abhangdecke; Bei lichten Deckenzwischenraumen 150cm Konstruktionshoehe beachten; 3,35 Lichte Raumhoehe von OKFF bis UK Rohdecke; (165,80) Hoehe Bestandsplanende ueDHHN gem. Angabe Vermesser

HOBO Hohlraumboden; DOBO Doppelboden; MDVS Waermeliegamin Vertiumsystem; GT Glastuer / Rohrrahmentuer mit Glasfuellung; FV Festverglasung; OL Oberlicht; DK Dreh-Kippfluegel; D Drehfluegel; V-VD Vollverdunkelung; T-VD Teilverdunkelung; SS Sonnenschutz auSenliegend, motorisch betrieben; BS Blendschutz innenliegend, manuell betrieben; M Motor fuer z.B. Sonnenschutz- / RA-Anlagen; WSG Wetterschutzgitter

**Brandschutz**

| | |
|---|---|
| fb+mHB | Brandwand (Bauart) (fb+mHB/EI90-M/REI90-M) |
| fb | Wand feuerbeständig (F30 / EI90 / REI90) |
| fh | Wand feuerhemmend (F30 / EI30 / REI30) |
| FST | Fahrschachttür nach DIN EN 81 58 oder DIN18 091 |
| dS | Tür dichtschließend selbstschließend |
| T30 | Tür T30 (fb/EI,30-C) |
| T30RS | Tür T30-RS (fb+rbs/EI,30-$CS_{10}$) |
| | Bereich Sprinklerung |
| | Mobile Trennwand |
| | Vorhänge zur Verdunkelung |

**Höhenbezugssystem:**
alle Höhenangaben in DHHN 2016
Höhenbeispiel: DHHN 2016: 450.000m; Tübinger Höhe: 449.024m; ü.NN: 455.000m

| INDEX | Index Aenderung / Ergaenzung | Index Datum | Index Geaendert von |
|---|---|---|---|
| 1 | Planfreischaltung und Einpflegung Prüfvermerkungen aus LpS | 04.11.2025 | RM |
| 2 | Planfreischaltung | 08.12.2025 | RM |
| 3 | Planfreischaltung: Einarbeitung der Planoptimierung u. Integration der Planung EL774.ELAU | 04.03.2026 | RM |
| 4 | Planfreischaltung: Integration der Fachplanung EL774.ELAUer | 09.05.2026 | RM |
| 5 | Planfreischaltung | 04.09.2026 | RM |

HISTORIE ARCHITEKT

ALLE MASSE SIND AM BAU ZU PRÜFEN!

Alle Brüstungs-, Vorlagen- und Öffnungsmasse ab OKFF.
Alle tragenden und konstruktiven Bauteile müssen nach geprüfter statischer Berechnung hergestellt werden.
Abmessungen und Ausparungen in Stahlbetonbauteilen sind nach den Schalplänen, bzw. nach der Statik herzustellen.
Die fertigungstechnischen und bauphysikalisch bestimmenden Angaben zur Konstruktion und Funktion sind vom Unternehmer verantwortlich nachzuprüfen.
Ebenso die Übereinstimmung der vom Planer angegebenen Zwangsmaße. Sämtliche sonstigen Unstimmigkeiten sind der Bauleitung unverzüglich mitzuteilen.

±0,00 = 467,60 m, ü. DHHN = OKFFB Erdgeschoss Institut Neubau

BAUHERR
MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT
zur Förderung der Wissenschaften e.V.
Generalverwaltung -Bauabteilung-
Hofgartenstr. 8 - 80539 München

PROJEKT
Projektnummer: 000322

Institutserweiterung MPI der Kybernetik
MAX-PLANCK-INSTITUT für biologische Kybernetik
Max-Planck-Ring 13 und 15, 72076 Tübingen

FACHPLANER

ARCHITEKT
PLANBEZEICHNUNG DER GRUNDLAGE
Schnitt D-D, Gebäude Bauteil H - Schnitt Institut
PLANERSTELLUNGSDATUM/BEARBEITER ARCHITEKT
28.07.2025

PLANBEZEICHNUNG
Institutserweiterung MPI der Kybernetik
ZEICHNUNG
Schnitt Institut, Schnitt D-D, Gebäude Bauteil H
GEWERK
Architektur
LEISTUNGSPHASE
5, Ausführungsplanung

Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner

| Index | Datum | Aenderung | Gezeich. | Geaend. | Gepruef. | Freigabe | Plan-Nr. | Blatt | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

DATUM 16.09.2026
BEARBEITER/GEPR.
MASSTAB 1:50
PLATTFORMAT 1,289 / 0,841

| PLAN-Nr.: | Institut | Projektkennung | Gebäude | Gewerk | Dokument / -tenart | Planbez. | Plannummer | LP | Status | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KYBE | _000322 | H__ | A__ | S | _DD | 050 | 5 | V | e |