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 Brustungshoehe von OKFF bis OK Fertigbrustung
- RBRH Brustungshoehe von OKFF bis OK Rohbrustung
- Breite / Hoehe — Tuerhoehen ab OKFF Fensterhoehen gem. bemastte Breite
- OKFF / OKRB ↔ OKFF / OKRB — Hoehenunterschied
- FFB Fertigfussboden
- RB Rohboden
- OKFF Oberkante Fertigfussboden
- OKRB Oberkante Rohfussboden
- Oberkante Fertigfussboden (Schnittdarstellung)
- Oberkante Rohfussboden (Schnittdarstellung)
- UKD Unterkante Rohdecke
- OVS Rohdeckenversprung
- OKS Oberkante Betonschwelle
- OKR Oberkante Roh
- OK Oberkante
- UK Unterkante
- VK Vorderkante
- UZ Unterzug
- AHD Abhangdecke
- 2,50 — Lichte Raumhoehe von OKFF bis UK Abhangdecke. Bei tiefen Deckenzwischenraumen !!om Konstruktionshoehe beachten
- 3,35 — Lichte Raumhoehe von OKFF bis UK Rohdecke
- (105,80) — Hoehe Bestandsgelaende ueDHHN gem. Angabe Vermesser

- HOBO Hohlraumboden
- DOBO Doppelboden
- WDVS Waermedaemm-Verbundsystem
- GT Glastuer / Rohrahmentuer mit Glasfuellung
- FV Festverglasung
- OL Oberlicht
- DK Dreh-Kippfluegel
- D Drehfluegel
- V-VD Vollverdunkelung
- T-VD Teilverdunkelung
- SS Sonnenschutz außenliegend, motorisch betrieben
- BS Blendschutz innenliegend, manuell betrieben
- M Motor fuer z.B. Sonnenschutz- / RA-Anlagen
- WSG Wetterschutzgitter

Brandschutz

- EI=w=30 Brandwand (Bauart) (fb=wmB/EI90-M/RE90-M)
- fb Wand feuerbeständig (F90 / EI90 / RE90)
- fh Wand feuerhemmend (F30 / EI30 / RE30)
- FST Fahrschachttür nach DIN EN 81 58 oder DIN18 091
- dts Tür dichtschließend/ selbstschließend
- T30 Tür T30 (fb/EI₂30-C)
- T30RS Tür T30-RS (fh+rbt/E_{I2}30-C_{S200})
- Bereich Sprinklerung
- Mobile Trennwand
- Vorhänge zur Verdunkelung

Höhenbezugssystem:

alle Höhenangaben in DHHN 2016
Höhenbeispiel:

DHHN 2016:	450.000m
Tübinger Höhe:	449.835m
ü.NN:	455.050m

WANDAUFBAUTEN

1,1,1

Nachbehandlung, bei Metallständerwerk

Bauart:
0 - Bestand
1 - Stahlbeton
2 - Mauerwerk
3 - Metallständerwerk auf Rohboden
4 - Metallständerwerk auf Estrich
5 - Vorsatzschale auf Rohboden
6 - Vorsatzschale auf Estrich
7 - Systemtrennwand, Glas
8 - Systemtrennwand,
9 - Stahlkonstruktion
10 - Provisorium
11 - WDVS
12 - Fassadenanschluss

Art der Beplankung:
0 - keine Nachbehandlung
1 - entgittert
2 - Fugenglattstrich
3 - Gipsputz (MG III/a, CS/Betrueatelung bei Anstrich
4 - Trockenbau, 1xMG F (b.ü. Untergrund Fliesen)
5 - Trockenbau, gespachtelt Q2
6 - Trockenbau, gespachtelt Q3
7 - Trockenbau, nur Fugen gespachtelt, Feuchtraum
8 - Trockenbau, nur Fugen gespachtelt
9 - TOP-Coat, verkittetes Glasgewebe + Spachtelung
10 - Massivwand, verputzt Q2

Endbehandlung:
0 - keine Endbehandlung
1 - Anstrich, staubbindend (einfache Qualität)
2 - Anstrich, NAB 1 (z.B. Bars, Flure)
3 - Anstrich 2-fegig NAB 1 weich-, reinigungs- und desinfektionsmittelbeständig (z.B. Labor, Lager, Archivräume)
4 - Tapete (Untergrundvorbehandlung, mikroporisch, abwischbar) reflexfrei
5 - Fliesen, Raumhoch (falls AHD = deckenhoch)
gem. Endbehandlung "2" weiterbewenden
6 - Wandspiegel aus fugenloser HPL-Rückwand
7 - Holzwolle-Mehrschichtplatte
8 - TOP-Coat, 2-maliger Anstrich (H,O), begaibar)

1	Pfahlfortschreibung und Einpflegung Prüfanmerkungen aus Lp3	04.11.2025	RM								
2	Pfahlfortschreibung	09.12.2025	RM								
3	Stärke Vorsatzschalen angepasst, Brandschutz ins Lüftungsbuch und Pfahlfortschreibung	22.01.2026	RM								
4	Pfahlfortschreibung, Ergänzung der Planvodservorg.n. Integration der Fachplanung ELT/HLS/Labor	24.03.2026	RM								
4	Pfahlfortschreibung, Integration der Fachplanung ELT/HLS/Labor	09.05.2026	RM								
7	Pfahlfortschreibung	16.07.2026	RM								
8	Pfahlfortschreibung	04.09.2026	RM								
INDEX	Index-Aenderung / Ergaenzung	Index Datum	Index Gezeichnet von	INDEX	Index-Aenderung / Ergaenzung	Index Datum	Index Gezeichnet von				

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 Aussparungen 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
Grundriss Technikgeschoss - Institut

PLANERSTELLUNGSDATUM/BEARBEITER — ARCHITEKT
01.07.2025

PLANBEZEICHNUNG
Institutserweiterung MPI der Kybernetik

ZEICHNUNG: Institut, Technikgeschoss
GEWERK: Architektur
LEISTUNGSPHASE: 5, Ausführungsplanung

Referenzplan Fachplaner Labor
Referenzplan Fachplaner Labor SuD
Referenzplan Fachplaner HLS SuD
Referenzplan Fachplaner ELT SuD

	Index	Projektnummer	Gebäude	Gewerk	Dokumentenart	Planbez.	Plannummer	LP	Status	Index
PLAN-Nr.:	KYBE	_000322	GH_	A__	G	_TG	100	5	V	g

DATUM: 16.09.2026
BEARBEITER/GEPR.
MASSTAB: 1:100
BLATTFORMAT: DIN A0