EG(Institut Neubau)

Vegetationsflächen aus
Sträuchern wie Felsenbirne, Stechpalme, Blumen-Hartriegel, Wildrosen, Baumefeu und Hortensien
Unterpflanzung als Bodendecker mit Stauden und Gräsern, zusätzlich Narzissen

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
- Bodeneinlauf
- Bodeneinlauf
- Regenrohr
- Heizkoerper
- FBRH Brustungshoehe von OKFF bis OK Fertigbruestung
- RBRH Brustungshoehe von OKFF bis OK Rohbruestung
- Tuerhoehen ab OKFF
- Fensterhoehen gem. bemaßte Breite
- Hoehenunterschied
- FFB Fertigfussboden
- RB Rohboden
- OKFF Oberkante Fertigfussboden
- OKRB Oberkante Rohfussboden
- Oberkante Fertigfussboden (Schnittdarstellung)
- Oberkante Rohfussboden (Schnittdarstellung)
- UKD Unterkante Rohdecke
- DVS Rohdeckenverspr.ung
- OKS Oberkante Betonschwelle
- OKR Oberkante Ruh.
- OK Oberkante
- UK Unterkante
- VK Vorderkante
- UZ Unterzug
- AKD Abhangdecke
- Lichte Raumhoehe von OKFF bis UK Abhangdecke
- Lichte Raumhoehe von OKFF bis OK Rohdecke
- Hoehe Bestandsplanende ueDHHN gem. Angabe Vermesser
- HOBO Hohlraumboden
- DOBO Doppelboden
- WDVS Waermedaemm-Verbundsystem
- GT Glastuer / Rohrdrahtmatter mit Glasfuellung
- FV Festverglasung
- OL Oberlicht
- DK Dreh-Kippfluegel
- D Drehfluegel
- V-VD Vollverdunklung
- T-VD Teilverdunklung
- SS Sonnenschutz außenliegend, motorisch betrieben
- BS Blendschutz innenliegend, manuell betrieben
- M Motor fuer z.B. Sonnenschutz- / RA-Anlagen
- WSG Wetterschutzgitter

Brandschutz

- B+wHB Brandwand (Bauart) (B+wHB/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/EI230-C)
- T30RS Tür T30-RS (fm+rbs/EI230-CS$_{Sa}$)
- Bereich Sprinklerung
- Mobile Trennwand
- Vorhänge zur Verdunkelung

Höhenbezugssystem:
alle Höhenangaben in DHHN 2016
Höhenbeispiel:

DHHN 2016:	450.000m
Tübinger Höhe:	448.024m
ü.NN:	455.000m

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 - Sanierkonstruktion
10 - Fensterbank
11 - MDVS
12 - Fassadenanschluss

Art der Beplankung:
0 - keine Nachbehandlung
1 - entgraten
2 - Fugenglattstrich
3 - Gipsputz MG fl.tk. G3/Bemalerung bei Anstrich
4 - Kalkzementputz MG P tk (z.B. Unterputz Fliesen)
5 - Trockenbau, gespachtelt Q2
6 - Trockenbau, gespachtelt Q3
7 - Trockenbau, nur Fugen gespachtelt, Feuchtraum
8 - Trockenbau, nur Fugen gespachtelt
9 - TOP-Coat, verkieselte Glasgewebe + Spachtelung
10 - Massivwand, verputzt Q2

Endbehandlung:
0 - keine Endbehandlung
1 - Anstrich, staubbindend (einfache Qualität)
2 - Anstrich, NAS 11 (z.B. Euro, Pluro)
3 - Anstrich 2-lagig NAS 1 wasch-, reinigungs- und desinfektionsmittelbeständig (z.B. Latex, Lager, Archivräume)
4 - Holzverkleidung/ -vorsatzschalen, nikenpertonert, Oberflächenbehandlung siehe
5 - Fliesen, Raumbuch (falls NAS = erforderlich) gem. Endbehandlung 'Z' wasserabweisend
6 - Wandanlage aus kgeriesar HPL-Platten
7 - Holzwolle-Mehrschichtplatte
8 - TOP-Coat, 2-lalige Anstrich (N.A), begehbar)

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 von 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

1	Planfreischaltung und Einpflegung Prüfvermerkungen aus LüT	04.11.2025	RM
2	Planfreischaltung	04.10.2025	RM
3	Stärkt Vorabzustimmen angepasst, Brandschutz für Übersichtsmit und Planfreischaltung	02.01.2026	RM
4	Planfreischaltung, Anpassung der Planvorbereitung u. Integration der Fachplanung ELT/KLS/Labor	24.03.2026	RM
5	Planfreischaltung, Integration der Fachplanung ELT/KLS/Labor	05.05.2026	RM
6	Planfreischaltung	19.07.2026	RM
7	Planfreischaltung	04.08.2026	RM

INDEX	Index Aenderung / Ergaenzung	Index Datum	Index Gezeichnet von	INDEX	Index Aenderung / Ergaenzung	Index Datum	Index Gezeichnet von

HISTORIE ARCHITEKT

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 Erdgeschoss - Institut Gebäude Bauteil G4

PLANERSTELLUNGSDATUM/BEARBEITER ARCHITEKT
04.08.2025

PLANBEZEICHNUNG
Institutserweiterung MPI der Kybernetik
ZEICHNUNG
Institut Gebäude Bauteil G4, Erdgeschoss
GEWERK
Architektur
LEISTUNGSPHASE
5, Ausführungsplanung

Referenzplan Fachplaner														DATUM	BEARBEITER/GEPR.
Referenzplan Fachplaner														16.09.2026	
Referenzplan Fachplaner														MASSTAB	
Referenzplan Fachplaner														1:50	
														BLATTFORMAT	
														1,289 / 0,841	

PLAN-Nr.:	Institut	Projektnummer	Gebäude	Gewerk	Dokumentenart	Planteil	Plannummer	LP	Status	Index
	KYBE	_000322	_G4	A__	G	_00	050	5	V	g

Anschlussplan-Nr.: KYBE_000322__**H2**_A___G__00_000_5_

Anschlussplan-Nr.: KYBE_000322__**G3**_A___G__00_000_5_