TG(Institut Neubau)

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

Verteilerkasten, grau

Natursteinbord, hell +12cm

Natursteinkante, hell, bündig

Achsmaß | Gesamtmaß | Außenmaß | Innenmaß | Innenmaß

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8

5,00 | 2,50 | 5,00 | 5,00 | 6,25 | 5,00 | 5,00 | 7,81³

G-G | C-C | B-B

Absenker

Gehweg, Betonpflaster, beige überfahrbar

Entwässerungs

Vorplatz aus Natur Nutzungsk

Natursteinkante, hell, bündig

HLW | HLW | Löschwasser-einspeisung 3+4 | Ala | HLW | Sro | Sro | Ala | Sro | Sro | Ar

Überflurhydrant 1

2x PKW-Parkplatz in Überbreite 350cm

Einfassung Stahlkante, Höhe 150mm
Profilstärke 3mm, bündig

Traufstreifen, Breite 150cm
Natursteinplatten
gebundene Bauweise

Kontur Feue

D289

einfach intensive Dachbegrünung

Absturzsicherung Dach
per außenliegende Attika und zum Innenhof über Attika + zusätzliche rückwärtig angeordneter Geländer

Hauptwartungsweg 1,00m nordwest

D241

Dachausstiegsluke F 90

Kiesstreifen 0.55m | Wartungsweg 0.6m | Notentwässerung | Hochpunkt | Fallpunkt

Lüftung 0,40x 0,60m(BxH)

Hauptwartungsweg 1,00m

Arbeitsraum 1,0m

Rückkühler 11490mm x 2241mm x 143

Wechselr

Ok Attika +14,11= +481,71 üDHHN

Ok Attika +13,66= +481,26 üDHHN

Kiesstreifen 0.5m

Kabelzugschacht
Pflanzfläche
Bodendecker, Stauden und Farn
Py

Oi W-Lan Stele

Mastleuchte, klein

D265

Tisch/- Bank Kombination

Schilfzinne

Revi

Ni | Si

2x Tisch/- Bank Kombination

Mastleuchte, klein

Wi Licht-schacht W-Lan Stele

6x 60°-Strahler z.B. BEGA 84268

Pflanzfläche
Bodendecker, Stauden und Farn

unterbauter Bereich

Hauptwartungsweg 1,00m

D282

D201

Rückkühler 11490mm x 2241mm x 1438mm

Lüftung 0,80x 0,80m(BxH)

Natursteinkante, hell, bündig

Sro | HhA | HLW | Ala | MJD | Ar | CKO | MB

Gründwasser-messstelle (Bestand)
OK 467,54
Absenkung auf 466,70

Kontur vorhandenes Parkhaus

Mauer, OK 464,60

Entwässerungsrinne | Fassadenrinne

6 Fahrradanlehner für 12 Fahrräder

"Absetzfläche" — Betonpflaster 15x15 Stärke 10cm, grau

D266

A-A | B | D | E | F | F-F | W

Anschlussplan-Nr.: KYBE_000322__**G3**_A___G__TG_000_5_

LEGENDE:

Bestand
Stahlbeton (Sb.)
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

Breite / Höhe
OKFF / OKRB

FBRH Brustungshoehe von OKFF bis OK Fertigbruestung
RBRH Brustungshoehe von OKFF bis OK Rohbruestung
Tuerhoehen ab OKFF
Fensterhoehen gem. benoatete Breite
Hoehenunterschied
FFB Fertigfussboden
RB Rohboden
OKFF Oberkante Fertigfussboden
OKRB Oberkante Rohfussboden
Oberkante Fertigfussboden (Schnittdarstellung)
Oberkante Rohfussboden (Schnittdarstellung)
UKD Unterkante Rohdecke
DVS Rohdeckenverspruung
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 nichtlen Deckenschneckenraumen 10cm Konstruktionshoehe beachten
5,35 Lichte Raumhoehe von OKFF bis UK Rohdecke
(165,80) Hoehe Bezugspolygonde usDHHN gem. Angabe Vermesser

HOBO Hohlraumboden
DOBO Doppelboden
MDVS Waermedaemm-Verbundsystem
GT Glastuer / Rohrrahmentuer 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

EI₂-ew-B Brandwand (Bauart) (EI₂-ew-B(EI90-M/REI90-M)
ffs 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 (fs/EI230-C)
T30/RS Tür T30-RS (fm+rs/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 - Sanitärinstallation
10 - Prinzipbeton
11 - MDVS
12 - Fassadenanschluss

Art der Beplankung:
0 - keine Nachbehandlung
1 - entgraten
2 - Fugenglattstrich
3 - Qgrp02 MG fr/a, Q3/Bemalterung bei Anstrich
4 - Kalkzementputz MG P 3b (z.B. Unterputz Flieser)
5 - Trockenbau, gespachtelt Q2
6 - Trockenbau, gespachtelt Q3
7 - Trockenbau, nur Fugen gespachtelt, Feuchtraum
8 - Trockenbau, nur Fugen gespachtet
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. Bors, Pure)
3 - Anstrich 2-lagig NAS 1 wasch-, reinigungs- und desinfektionsmittelbeständig (z.B. Labor, Lager, Archivräume)
4 - Holzverkleidung/ vorspaschichten, mikroporisiert, Oberflächenbehandlung nach Wahl
5 - Fliesen, Raumhoch (falls NAS = trockenbau) gem. Endbehandlung Z. wasserabweisend
6 - Wandanlage aus kgeritzer HPL-Rückwand
7 - Holzwolle-Mehrschichtplatte
8 - TOP-Coat, 2-malige Anstrich (N.O. begestar)

1	Planfreischreibung und Einpflegung Prüfvermerkungen aus LpS	04.11.2025	RM
2	Planfreischreibung	08.12.2025	RM
3	Stärke Vorsatzschalen angepasst, Brandschutz fw. überarbeitet und Planfreischreibung	02.01.2026	RM
4	Planfreischreibung, Anpassung der Planzeichnung u. Integration der Fachplanung ELT/KLS/Labor	04.03.2026	RM
5	Planfreischreibung, Integration der Fachplanung ELT/KLS/Labor	05.05.2026	RM
7	Planfreischreibung	16.07.2026	RM
8	Planfreischreibung	04.09.2026	RM

INDEX | Index Aenderung / Ergaenzung | Index Datum | Index Geschichtet von | INDEX | Index Aenderung / Ergaenzung | Index Datum | Index Geschichtet 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 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



N

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 Gebäude Bauteil G4

PLANERSTELLUNGSDATUM/BEARBEITER ARCHITEKT
04.08.2025

PLANBEZEICHNUNG
Institutserweiterung MPI der Kybernetik

ZEICHNUNG
Institut Gebäude Bauteil G4, Technikgeschoss

GEWERK
Architektur

LEISTUNGSPHASE
5, Ausführungsplanung

	Nr.	Projektnummer	Gebäude	Gewerk	Dokument-teilart	Planteil	Plannummer	LP	Status	Index
PLAN-Nr.:	KYBE	_000322	_G4	A__	G	_TG	050	5	V	g

Referenzplan Fachplaner	41196	200322	TG	1:50	0	0	00	1	0	1	0
Referenzplan Fachplaner	41196	200322	TG	1:50	0	0	00	5	0	1	0
Referenzplan Fachplaner	41196	200322	TG	1:50	0	0	00	5	0	5	0

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

Anschlussplan-Nr.: KYBE_000322__H2_A___G__TG_000_5_