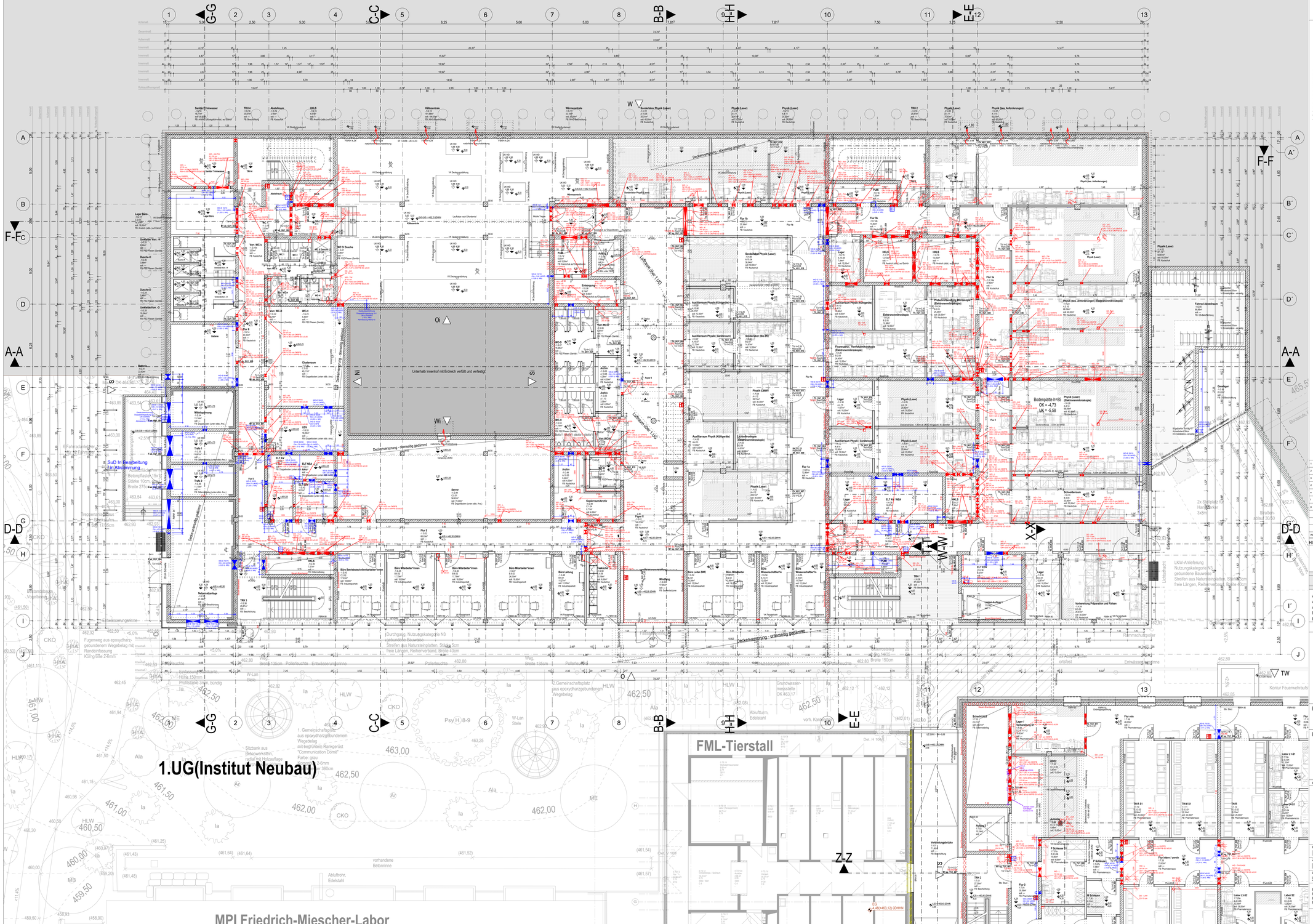


LEGENDE:

- Bestand
- Stahlbeton (Stb.)
- Stahlbeton WU (WU-Beton)
- Stahlbetonfertigteil
- Mauerwerk (MW)
- Leichte Trennwand (TW)
- Glaswand (GW)
- Stahlglasfassade (SGF)
- Daemmung weich
- Daemmung 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. bemasste Breite
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 lichten Deckenzwischenraumen Vom Konstruktionshoehe beachten
3,35	Lichte Raumhoehe von OKFF bis UK Rohdecke
(105,80)	Hoehe Bestandsgebaeude ueDHHN gem. Angabe Vermesser

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

B+wm(B)	Brandwand (Bauart) (B+wm(B/EI90-M/REI90-M)
fb	Wand feuerbeständig (F90 / EI90 / REI90)
fh	Wand feuerhemmend (F30 / EI30 / REI30)
FST	Fahrschachttür nach DIN EN 81 58 oder DIN18 091
dts	Tür dichtschließend/ selbstschließend
T30	Tür T30 (ftv/EI230-C)
T30RS	Tür T30-RS (ftv+rbt/EI230-C-S$_{200}$)
	Bereich Sprinklerung
	Mobile Trennwand
	Vorhänge zur Verdunkelung

Höhenbezugssystem:

alle Höhenangaben in DHHN 2016
Höhenbeispiel:

DHHN 2016:	450.000m
Tübinger Höhe:	449.935m
ü.NN:	455.050m

WANDAUFBAUTEN

1,1,1

Nachbehandlung, bei Metallständerwerk
Art der Beplankung:

0 - keine Nachbehandlung
1 - entgiften
2 - Fugenglattstrich
3 - Grundput MG III b, CO2Bemusterung bei Anstrich
4 - Trockenputz MG P Ib (z.B. Untergrund Fliesen)
5 - Trockenbau, gespachtelt Q2
6 - Trockenbau, gespachtelt Q3
7 - Trockenbau, nur Fugen gespachtelt, Feuchtraum
8 - Trockenbau, nur Fugen gespachtelt
9 - TOP-Coat, verkitztes Glasgewebe + Spachtelung
10 - Massivwand, verputzt Q2

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 - Prinzhaelzen
11 - WDVS
12 - Fassadenanschluss

Endbehandlung:

0 - keine Endbehandlung
1 - Anstrich, staubbindend (einfache Qualität)
2 - Anstrich, NAB 1 (z.B. Baro, Flurs)
3 - Anstrich 2-fargig NAB 1 weich-, nc- reinigungs- und desinfektionsmittelbeständig (z.B. Labor, Lager, Archivräume)
4 - Wandbekleidung, keramisches Fliesen, mikroporendicht verlegt/verfugt
5 - Fliesen, Raumhoch (falls AHD = deckenhoch) gem. Endbehandlung "2" wasserbeständig
6 - Wandspiegel aus fugenloser HPL-Rückwand
7 - Holzwolle-Mehrschichtplatte
8 - TOP-Coat, 2-maliger Anstrich (h/O), begaibar)

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

INDEX	Index-Aenderung / Ergaenzung	Index Datum	Index Gezeichnet von
1	Planfreischreibung und Einpflegung Prüfanmerkungen aus Lp3	04.11.2025	RM
2	Planfreischreibung	09.12.2025	RM
3	Stärke Innenschalen angepasst, Brandschutz ftw. überarbeitet und Planfreischreibung	22.01.2026	RM
4	Planfreischreibung, Ergänzung der Planvoraberfrag.n. Integration der Fachplanung ELT/HLS/Labor	04.03.2026	RM
5	Planfreischreibung, Integration der Fachplanung ELT/HLS/Labor	09.09.2026	RM
6	Planfreischreibung	16.07.2026	RM
7	Planfreischreibung	04.09.2026	RM

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 1.Untergeschoss - Institut

PLANERSTELLUNGSDATUM/BEARBEITER: 01.07.2025 ARCHITEKT

PLANBEZEICHNUNG: Institutserweiterung MPI der Kybernetik

ZEICHNUNG: Institut, 1.Untergeschoss

GEWERK: Architektur

LEISTUNGSPHASE: 5, Ausführungsplanung

	Index	Projektnummer	Gebäude	Gewerk	Dokumenten-Segment	Planebe.	Planummer	LP	Status	Index
PLAN-Nr.:	KYBE	_000322	GH_	A__	G	_U1	100	5	V	g

	Index	Projektnummer	Gebäude	Gewerk	Dokumenten-Segment	Planebe.	Planummer	LP	Status	Index
Referenzplan Fachplaner Labor	KYBE	_000322	GH_	KGS	G	_U1	100	5	V	g
Referenzplan Fachplaner Labor SuD	KYBE	_000322	GH_	KGS	G	_U1	100	5	V	s
Referenzplan Fachplaner HLS SuD	KYBE	_000322	GH_	EGS	G	_U1	100	5	V	s
Referenzplan Fachplaner ELT SuD	KYBE	_000322	GH_	EGS	G	_U1	100	5	V	s

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