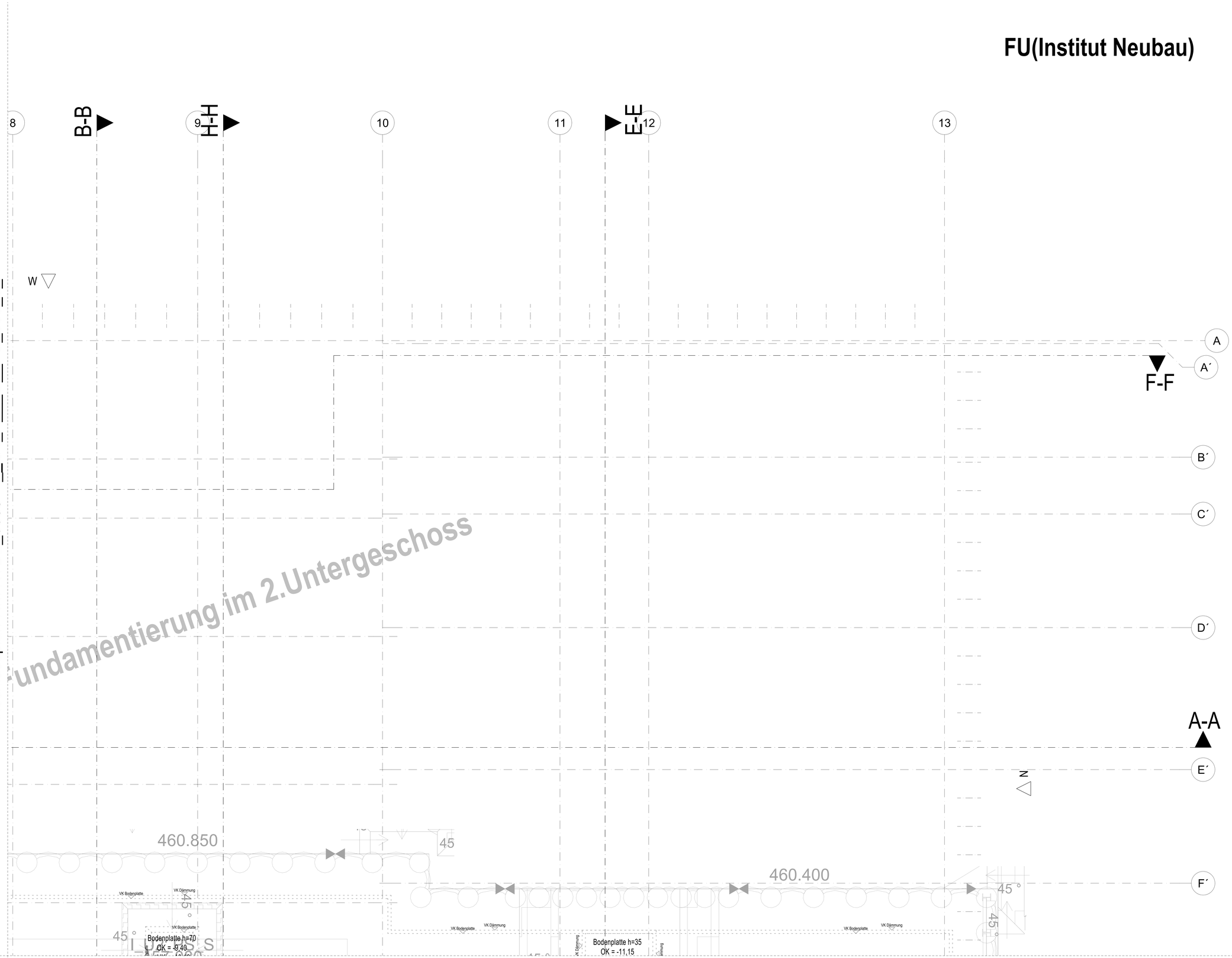
FU(Institut Neubau)



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
- BE Bodeneinlauf
- RR Regenrohr
- HK Heizkoerper

FBRH	Brustungshoehe von OKFF bis OK Fertigbrueestung
RBRH	Brustungshoehe von OKFF bis OK Rohbrueestung
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
DVB	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
3,35	Lichte Raumhoehe von OKFF bis UK Rohdecke
(100,80)	Hoehe Bestandsplanende 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	Vollverglasung
T-VD	Teilverglasung
SS	Sonnenschutz außenliegend, 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/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: ü.NN	448.024m
	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 - Stahlkonstruktion
10 - Fertigteilbeton
11 - MDVS
12 - Fassadenanschluss

Art der Beplankung:
0 - keine Nachbehandlung
1 - entgraten
2 - Fugenglattstrich
3 - Gipsputz MG fr/a, Q3/Bemalung bei Anstrich
4 - Kalkzementputz MG P 1b (LB, Untergrund Fliesen)
5 - Trockenbau, gespachtelt Q2
6 - Trockenbau, gespachtelt Q3
7 - Trockenbau, nur Fugen gespachtelt, Feuchtraum
8 - Trockenbau, nur Fugen gespachtelt
9 - TOP-Coat, verkittete Glasgewebe + Spachtelung
10 - Massivwand, verputzt Q2

Endbehandlung:
0 - keine Endbehandlung
1 - Anstrich, staubbindend (einfache Qualität)
2 - Anstrich, NAB 11 (LB, Büro, Flure)
3 - Anstrich 2-taglig NAB 1 wasch-, reinigungs- und desinfektionsmittelbeständig (LB, Labor, Lager, Archivräume)
4 - Holzverkleidung/ vorsatzschalen, mikroperforiert, schallabsorbierend (Akustikputz)
5 - Fliesen, Raumhoch (falls NAB = deckenhoch) gem. Endbehandlung '2' wasserabweisend
6 - Wandanlage aus kgeritzear HPL-Rückwand
7 - Holzwolle-Mehrschichtplatte
8 - TOP-Coat, 2-maliger Anstrich (N.O, begehbar)

INDEX	Index Aenderung / Ergaenzung	Index Datum	Index Gezeichnet von
1	Planfreischeidung und Einpflegung Prüfanmerkungen aus LpD	04.11.2025	RM
2	Planfreischeidung	08.12.2025	RM
3	Dilatte Vorsatzschalen angepasst, Brandschutz fbr Überlaftabst und Planfreischeidung	22.01.2026	RM
4	Planfreischeidung, Einpassung der Planzeidnung v. Integrieren Planung, Stand 03.02.26 LaNa	04.03.2026	RM
5	Planfreischeidung, Integration der Fachplanung ELT/HLS/Labor	08.08.2026	RM
7	Planfreischeidung	16.07.2026	RM
8	Planfreischeidung	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 gprüfter 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 Fundamente - Institut Gebäude Bauteil H2

PLANERSTELLUNGSDATUM/BEARBEITER ARCHITEKT
04.08.2025

PLANBEZEICHNUNG
Institutserweiterung MPI der Kybernetik

ZEICHNUNG
Institut Gebäude Bauteil H2, Fundamente

GEWERK
Architektur

LEISTUNGSPHASE
5, Ausführungsplanung

Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner

DATUM
16.09.2026

BEARBEITER/GEPR.

MASSTAB
1:50

PLATTFORMAT
1,289 / 0,841

PLAN-Nr.:	Institut	Projektbennung	Gebäude	Gewerk	Dokumen-tenart	Planteil	Planummer	LP	Status	Teilbe-reich
	KYBE	_000322	_H2	A__	G	_FU	050	5	V	g