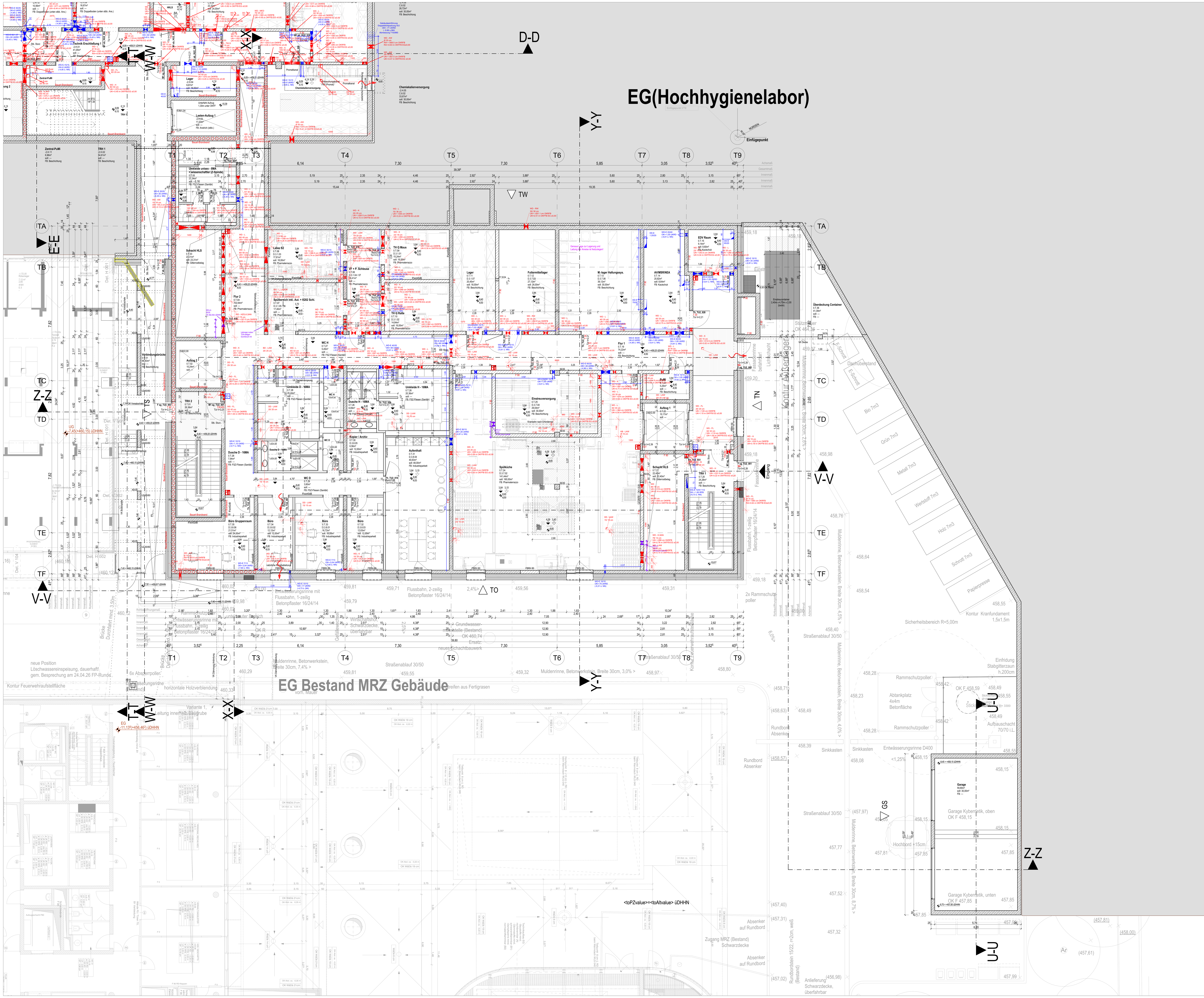


LEGENDE:

	Bestand
	Stahlbeton (Stb.)
	Stahlbeton WU (WU-Beton)
	Stahlbetonfertigteil
	Mauerwerk (MW)
	Leichte Trennwand (TW)
	Glasswand (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
	Bodeneinlauf
BE	Bodeneinlauf
RR	Regenrohr
HK	Heizkoerper

FBRH	Bruestungshoehe von OKFF bis OK Fertigbruestung
RBRH	Bruestungshoehe von OKFF bis OK Rohbruestung
Breite / Hoehe	Tuerhoehen ab OKFF Fensterhoehen gem. bemasste 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
DVS	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 Deckenzwischenraeumen 10cm 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 / 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

fb+wmB	Brandwand (Bauart) (fb+wmB/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 (fh/$EI_2$30-C)
T30RS	Tür T30-RS (fh+rdts/$EI_2$30-CS_{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

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 - Porenbeton
11 - WDVS
12 - Fassadenanschluss

Nachbehandlung, bei Metallständerwerk Art der Beplankung:
0 - keine Nachbehandlung
1 - entgraten
2 - Fugenglattstrich
3 - Gipsputz MG IVa, Q3/Bemusterung bei Anstrich
4 - Kalkzementputz MG P IIb (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, verklebtes Glasgewebe + Spachtelung
10 - Massivwand, verputzt Q2

Endbehandlung:
0 - keine Endbehandlung
1 - Anstrich, staubbindend (einfache Qualität)
2 - Anstrich, NAB 1 (z.B. Büro, Flure)
3 - Anstrich 2-lagig NAB 1 wasch-, reinigungs- und desinfektionsmittelbeständig (z.B. Labor, Lager, Archivräume)
4 - Holzverkleidung/ -vorsatzschalen, mikroperforiert, absorbierend/ reflektierend
5 - Fliesen, Raumhoch (falls AHD = deckenhoch) gem. Endbehandlung '2', wasserabweisend
6 - Wandspiegel aus fugenloser HPL-Rückwand
7 - Holzwolle-Mehrschichtplatte
8 - TOP-Coat, 2-maliger Anstrich (H_2O_2 begasbar)

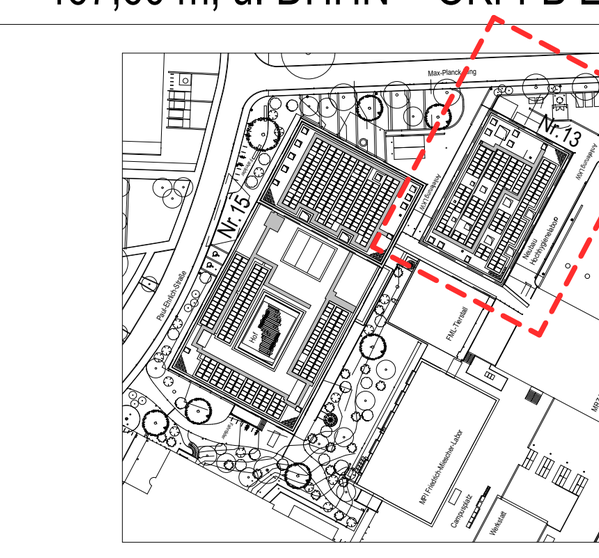
INDEX	Index Aenderung / Ergaenzung	Index Datum	Index Gezeichnet von	INDEX	Index Aenderung / Ergaenzung	Index Datum	Index Gezeichnet von
h	Planfortschreibung	04.09.2026	RM				
g	Planfortschreibung	06.08.2026	RM				
f	Versprung Bodenplatte überarbeitet und Planfortschreibung EG HHL und Schnitt W-W	16.07.2026	RM				
e	Planfortschreibung, Integration der Fachplanung ELT/HLS/Labor	08.05.2026	RM				
d	Planfortschreibung, Anpassung der Plancodierung u. Integration der Fachplanung ELT/HLS/Labor	24.03.2026	RM				
3	Stärke Vorsatzschalen angepasst, Brandschutz tlw. überarbeitet und Planfortschreibung	22.01.2026	RM				
2	Planfortschreibung	08.12.2025	RM				
1	Planfortschreibung und Einpflegung Prüfanmerkungen aus Lp3	04.11.2025	RM				

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, Erdgeschoss - Hochhygienlabor

PLANERSTELLUNGSDATUM/BEARBEITER: 01.07.2025
ARCHITEKT

PLANBEZEICHNUNG: Institutserweiterung MPI der Kybernetik
ZEICHNUNG: Hochhygienlabor, Erdgeschoss
values
GEWERK: Architektur
LEISTUNGSPHASE: 5, Ausführungsplanung

Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner

Institut	Projektkennung	Gebäude	Gewerk	Dokumentenart	Planbez.	Plannummer	LP	Status	Index
KYBE	000322	T__	LN_	G	_00	001	3	V	2

DATUM: 16.09.2026
BEARBEITER/GEPR.
MASSTAB: 1:100
BLATTFORMAT: DIN A1

	Institut	Projektkennung	Gebäude	Gewerk	Dokumentenart	Planbez.	Plannummer	LP	Status	Index
PLAN-Nr.:	KYBE	_000322	T__	A__	G	_00	100	5	V	h