REGELDETAIL DACHENTWÄSSERUNG HOCHHYGIENELABOR 1/10

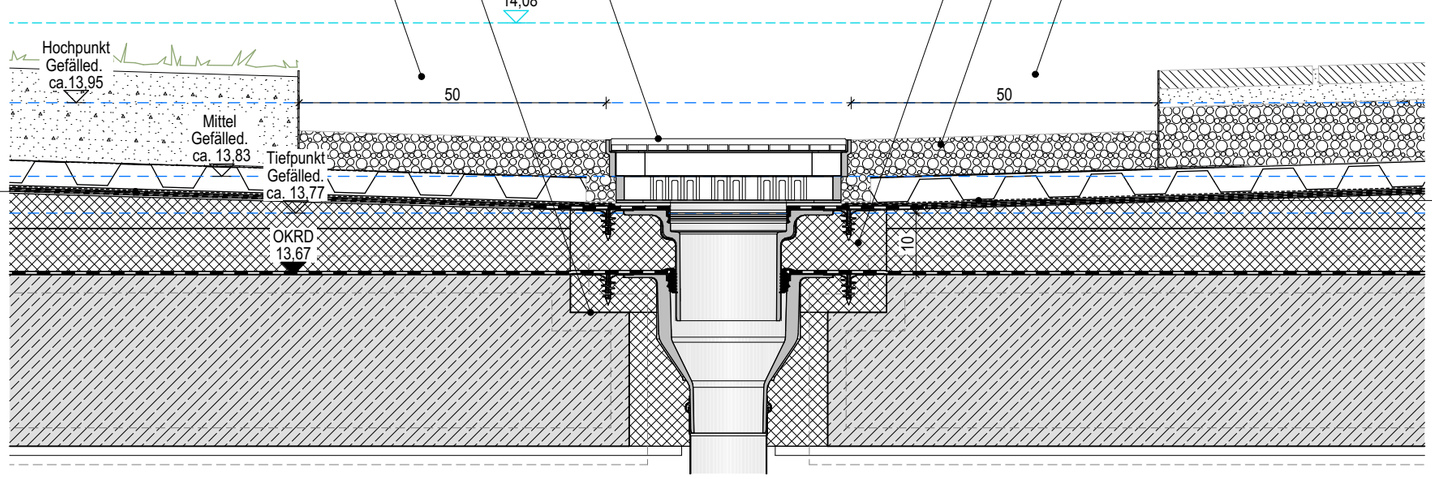
DETAILSCHNITT HAUPTDACHEINLAUF

Hauptdacheinlauf
Gründachschacht, höhenverstellbar,
400 x 400 mm,
Abflussleistung gem. Vorgaben/Berechnung TGA
Lieferung Dacheinlauf durch TGA
Eindichten durch Dachdecker

Durchbrüche/Dacheinlauf
Planung und Vorgabe gem. HLS-Planung
Leistung Rohbau: Deckendurchbruch
Leistung HLS: Lieferung Dacheinlauf
Leistung Dachdecker: Einbau/Anschluss und Eindichtung
Montage erfolgt nach Rohbau

Kiesfangleiste, d = 2 mm
Aluminium, perforiert, fixiert, ca. 140 x 160 mm
nach Erf.
Leistung: Dachdecker

Einfach intensive Dachbegrünung
Vegetationsschicht
Substrat 150mm
Filterschicht 1mm
Dränschicht 40mm
Trennschicht 6mm
Polymerbitumen- Schweißbahn 5mm
Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn 4mm, wurzelfest
Gefällewärmedämmung PIR WLS 023, 160mm i.M.
Dampfsperre (gleichzeitig als Behelfsabdichtung) 5 mm
Leistung: Dachabdichtung



Gefällewärmedämmung
PIR WLS 023, druckfest
gem. Bauphysik
Leistung: Dachdecker

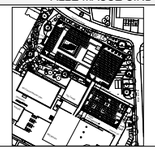
Oberflächenschutz Kiesschüttung
in 50 cm Breite Dacheinlauf umlaufend
Leistung: Dachdecker

Kiesfangleiste, d = 2 mm
Aluminium, perforiert, fixiert, ca. 140 x 160 mm
nach Erf.
Leistung: Dachdecker

Wartungsweg
Plattenbelag 30mm
Splitt 50mm
Tragschicht 100mm
Dränschicht 40mm
Trennschicht 6mm
Polymerbitumen- Schweißbahn 5mm
Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn 4mm, wurzelfest
Gefällewärmedämmung PIR WLS 023 160mm i.M.
Dampsperre (gleichzeitig als Behelfsabdichtung) 5 mm
Leistung: Dachdecker

ALLE MASSE SIND AM BAU ZU PRÜFEN!

N



±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

DATUM UNTERSCHRIFT ARCHITEKT

DATUM UNTERSCHRIFT GV

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 GRUNDGLAGE
Regeldetail Hauptdacheinlauf HHL

PLANERSTELLUNGSDATUM/BEARBEITER ARCHITEKT
10.03.2026

PLANBEZEICHNUNG
Institutserweiterung MPI der Kybernetik

ZEICHNUNG
Regeldetail Hauptdacheinlauf HHL

GEWERK
Architektur

LEISTUNGSPHASE
5,Ausführungsplanung

VORABZUG!

Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner

Index	Projektierung	Bauteil	Gewerk	Dokumentenart	Planbez.	Laufende Nr.	LP	Status	Index
PLAN-Nr.:	KYBE	000322	T__	ADA	D	280	281	5	V	b

DATUM 16.09.2026

BEARBEITER/GEPR.

MASSTAB 1:10

BLATTFORMAT DIN A3

INDEX	BEARBEITUNG VERTEILER	DATUM	GEZ.
b	Hinweise Bauphysik und Dachsachverständige berücksichtigt	24.07.2026	RM
a	Anpassung Dämmhöhen	03.06.2026	

Das Detail ist Grundlage zur Erstellung der Werk- u. Montageplaene durch die ausfuehrende Firma. Diese sind dem Architekten jeweils zur Freigabe vorzulegen und gelten dann als Ausfuehrungsplanung des jeweiligen Gewerkes. Statische Nachweise sind durch die ausfuehrende Firma zu erstellen. Erdungsmassnahmen sind gemaess ELT-Planung auszufuehren. Saemtliche metallische leitende Teile >1kg muessen in die Erdungsanlage eingebaut werden.