REGELDETAIL DACHAUSFÄDELUNG INSTITUT 1/10

DETAILSCHNITT LÜFTUNGSEINLASS

Abdichtung 2-lagig
Obere Lage UV-beständig
Befestigung gem. Flachdachrichtlinie (mechanisch)
Leistung: Dachdecker

Wärmedämmung
PIR WLS 023, d ≥ 10 cm gem. Bauphysik,
druckfest, OK mit 2% Gefälle
Leistung: Dachdecker

Unterkonstuktion Keramikfasade
gem. stat. Erf., nicht brennbar, thermisch getrennt
Leistung: Fassade

Baguettes Keramik
gem. Fassadenplanung
Querschnitt 12cmx8cm, Abwicklung gem. Ansichten
Leistung: Fassade

Alle Befestigungen mit
thermische Entkopplung
Leistung: Fassade

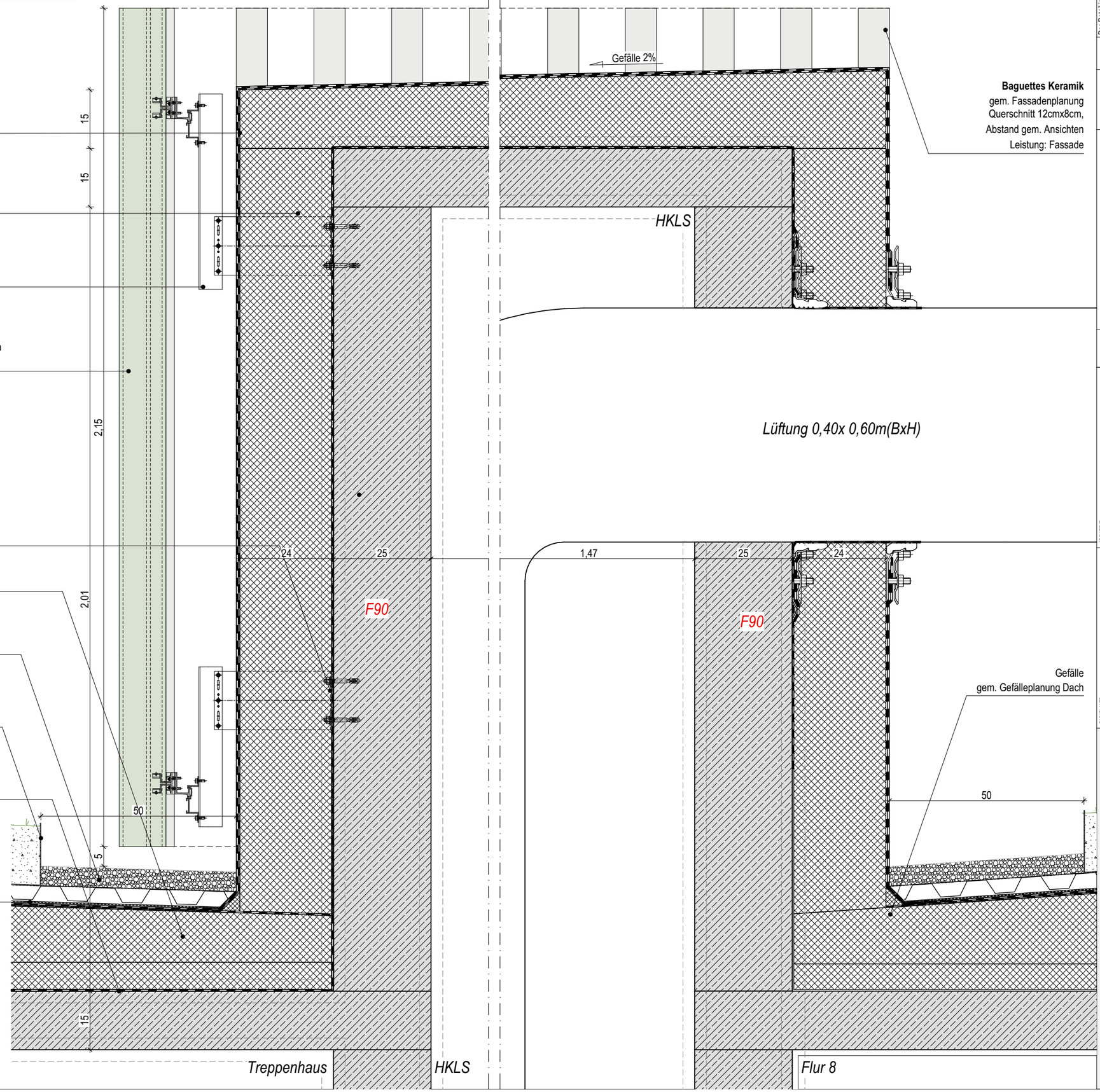
Gefälle
gem. Gefälleplanung Dach

Kiesstreifen, d = 50 mm
in 50 cm Breite umlaufend
Leistung: Dachdecker

Kiesfangleiste, d = 2 mm
Aluminium, perforiert, fixiert, 140 x 160 mm
Leistung: Dachdecker

Dampfsperre
Leistung: Dachdecker

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



INDEX	BEARBEITUNG VERTEILER	DATUM	GEZ.
a	Hinweise Sachv. und Bauphysik eingearbeitet und Planfortschreibung	05.08.2026	RM

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

ARCHITEKT
PLANBEZEICHNUNG DER GRUNDLAGE
Dach Lueftungseinlass

PLANERSTELLUNGSDATUM/BEARBEITER

GEWERK
Architektur

VORABZUG!
BEARBEITER/GEPR.

DATUM 16.09.2026
MASSTAB 1:10
BLATTFORMAT DIN A3
Laufende Nr. 241
LP 5
Status V
Index a

ARCHITEKT

FACHPLANER
Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner

PLANBEZEICHNUNG
Institutserweiterung MPI der Kybernetik
ZEICHNUNG
Dach Lueftungseinlass
LEISTUNGSPHASE
5 Ausführungsplanung

Institut	Projektnummer	Bauteil	Gewerk	Dokumenten-Nummer	Planinhalt	Laufende Nr.	LP	Status	Index
KYBE	000322	GH_	ADA	D	240	241	5	V	a

PLAN-Nr.:

ALLE MASSE SIND AM BAU ZU PRÜFEN!

±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 10 und 15, 72076 Tübingen