REGELDETAIL ATTIKA BRANDWAND HOCHHYGIENELABOR 1/10

DETAILSCHNITT ACHSE T1

Attikaabdeckung Metallblech
antidröhnbeschichtet, mit Tropfkante
Farbton gem. Bemusterung
Unterkonstruktion aus nicht brennbaren Materialien!
Leistung: Dachdecker

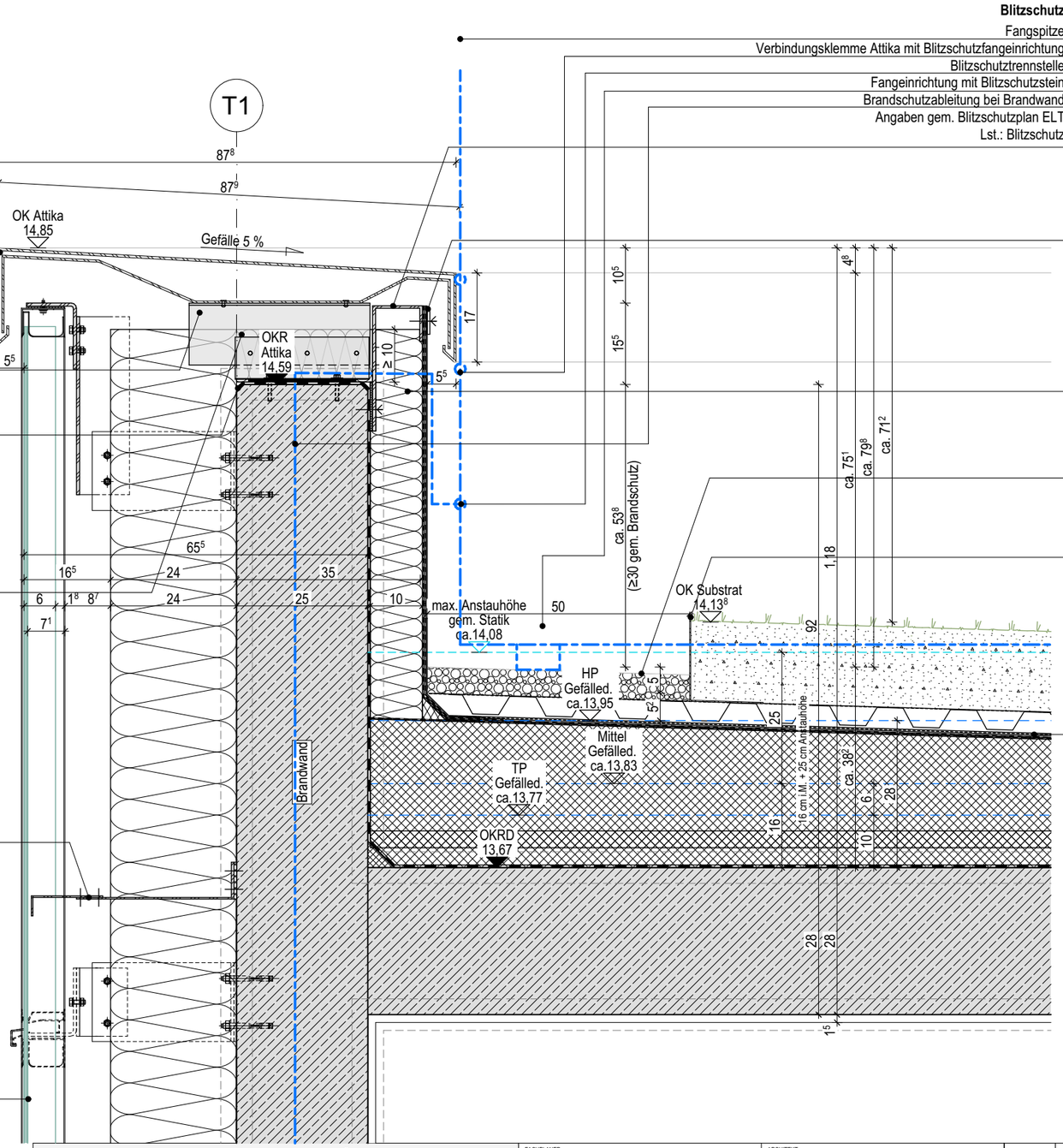
Unterkonstruktion
Konsolsystem mit Thermostopp
d= ca 150 cm, nach Erf., nicht-brennbar, Baustoffklasse A1
Leistung: Dachdecker

Dampfsperre
Leistung: Dachdecker

Attika Wärmedämmung
Mineralwolle WLG 040, gem. DIN EN 13162
d ≥ 10 cm, Schmelzpunkt < 1.000°C
nicht-brennbar, Baustoffklasse A1
druckfest
gem. Bauphysik und Brandschutz
Leistung: Dachdecker

Stahlblech als horizontale Brandsperre
gem. Erf., nicht brennbar, thermisch getrennt
Leistung.: Fassade

Vorgehängte Profilitglasfassade HHL
gem. Fassadenplanung
U-Profilgläser 262x60x7mm
Befestigungsschienen d=8,5cm
Unterkonstruktion d=33,5cm
Hinterlüftung d=8,7cm
Wärmedämmung MiWo in WLG 035 d=24cm
Tragschale d=25cm
Max. Achsmaß der Profilitglaselemente h=413cm x b=26,5cm
Einschalige Verglasung mit Vorspannung
Befestigung auf horizontale Befestigungsschienen u. UK
Abwicklung gem. Ausbauraster
Leistung.: Fassade



Blitzschutz
Fangspitze
Verbindungsklemme Attika mit Blitzschutzfangeinrichtung
Blitzschutztrennstelle
Fangeinrichtung mit Blitzschutzstein
Brandschutzableitung bei Brandwand
Angaben gem. Blitzschutzplan ELT
Lst.: Blitzschutz

U-Profil zur Befestigung Abdichtung
gem. Erf., nicht brennbar, thermisch getrennt
Leistung: Dachdecker

Abdichtung 2-lagig
Befestigung gem. Flachdachrichtlinie (mechanisch)
Leistung: Dachdecker

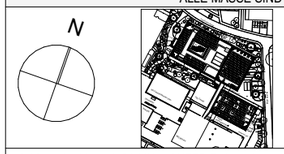
Nicht brennbare Wärmedämmung
Mineralwolle WLG 040, gem. DIN EN 13162
d ≥ 10 cm, Schmelzpunkt < 1.000°C
Baustoffklasse A1
gem. Bauphysik und Brandschutz
Leistung: Dachdecker

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

Kiesfangleiste, d = 2 mm
Aluminium, perforiert, fixiert, ca. 140 x 160 mm
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 (gleichzeitig als Behelfsabdichtung) 5 mm
Leistung: Dachdecker

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 13 und 15, 72076 Tübingen

FACHPLANER
ARCHITEKT
PLANBEZEICHNUNG DER GRUNDLAGE: Regeldetail Attika Brandwand HHL
PLANERSTELLUNGSDATUM/BEARBEITER: 10.03.2026 ARCHITEKT
PLANBEZEICHNUNG: Institutserweiterung MPI der Kybernetik
ZEICHNUNG: Regeldetail Attika Brandwand HHL
GEWERK: Architektur
LEISTUNGSPHASE: 5,Ausführungsplanung
VORABZUG!
Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner
DATUM: 16.09.2026
BEARBEITER/GEPR.
MASSTAB: 1:10
BLATTFORMAT: DIN A3

PLAN-Nr.:	Institut	Projektkennung	Bauteil	Gewerk	Dokumentenart	Planbez.	Laufende Nr.	LP	Status	Index
	KYBE	000322	T__	ADA	D	260	262	5	V	a

INDEX	BEARBEITUNG VERTEILER	DATUM	GEZ.
a	Anpassung Dämmhöhen und Blitzschutz	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.