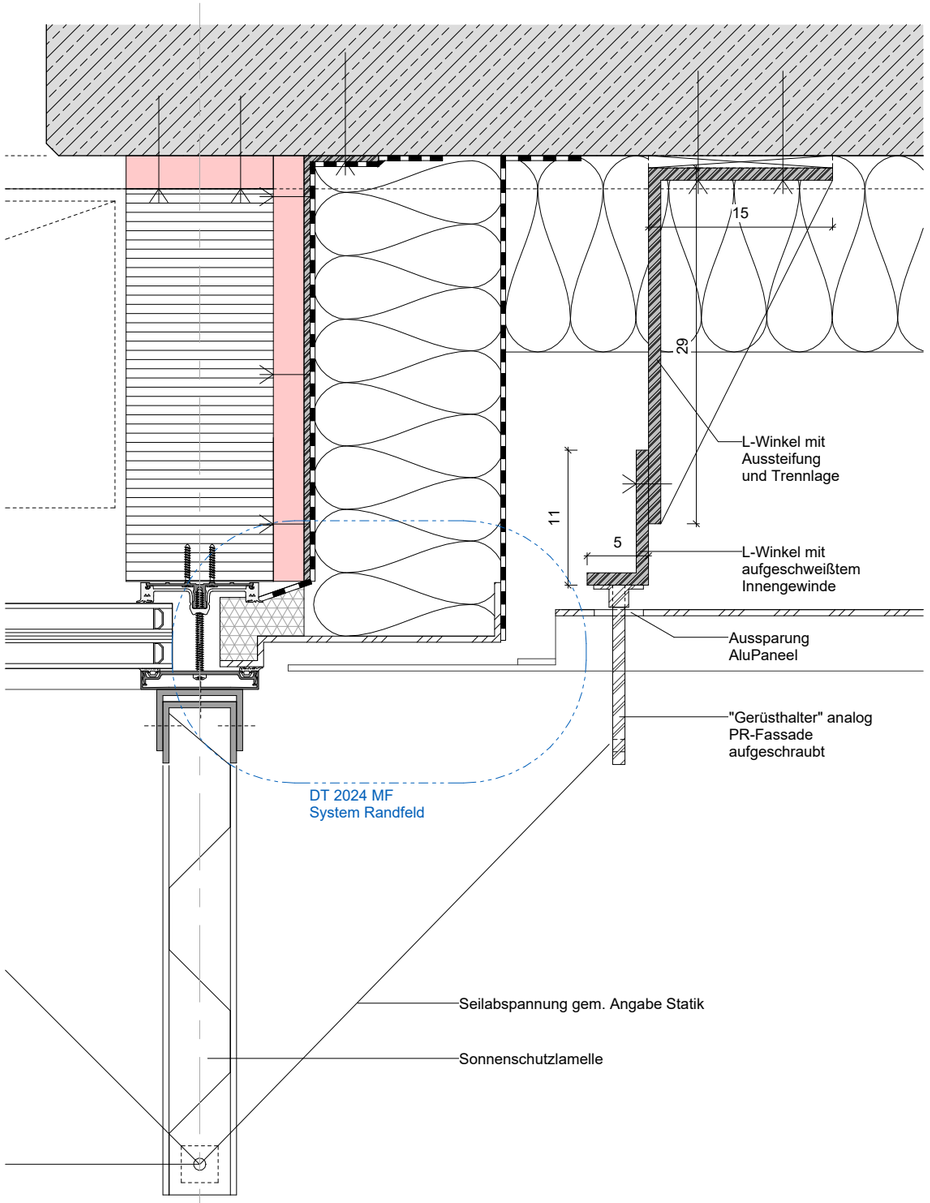


6

Sonnenschutzlamellen

PR-Fassade Innenhof

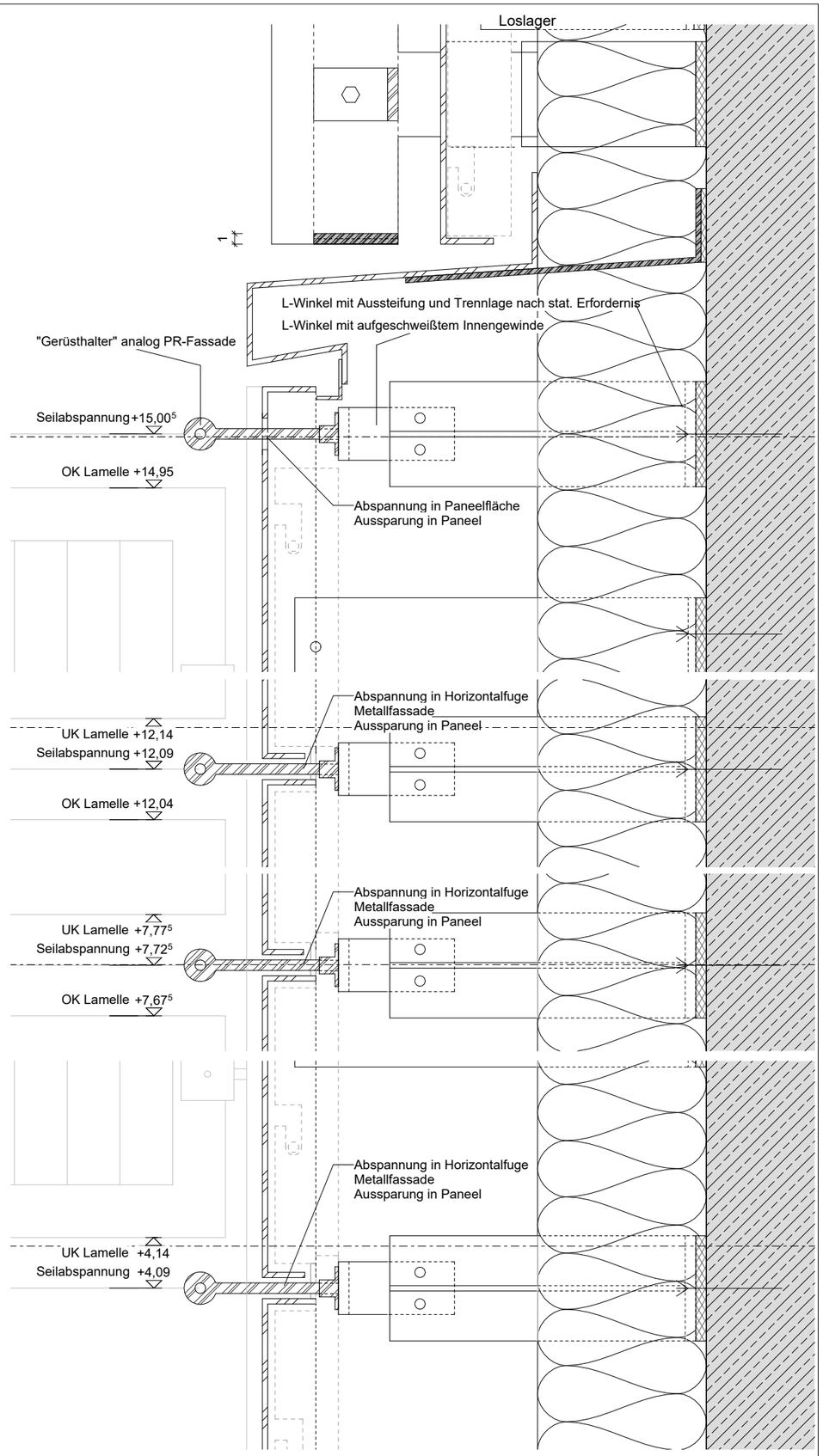
trapezförmig gekantetes Aluminiumblech mit Quadratlochung, eloxiert
3-seitig gehalten mittels U-Aluminiumprofile, eloxiert
mittels Gerüsthalter an Pfosten befestigt nach stat. Erfordernis
Querkräfte über Seilabspannung in Riegel eingeleitet
Seilabspannung mittels Gerüsthalter an Riegel befestigt nach stat. Erfordernis

Vorgehängte, hinterlüftete Fassade

TRH H1

50 mm	LM-Blechpaneele eingehängt, 3 mm, pulverbeschichtet approx C3
	UK mit Einhängesystem
	Distanzhalter/Tragprofil mit thermischer Trennung
	Antidröhnbeschichtung
	Einteilung gem. Ansicht/Übersicht
210 mm	Toleranzausgleich/Luftschicht
160 mm	Wärmedämmung aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, einseitig s
	vlieskaschiert, Anwendungstyp WAB nach DIN 4108-10,
	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeitλ ≤ 0,035 W/(m K), Euroklas
	nach DIN 4102,
250 mm	STB-Aussenwand

Horizontalschnitt Halterung Seilabspannung



Vertikalschnitt Halterung Seilabspannung

DT 2000-2099: PR MH + OS Status F	03.06.2026	VG	A_
DT PR-Fassade- Detailerstellung	28.02.2025	VG	__
Änderung	**Datum**	**Name**	**Ind.**

Allgemeine Hinweise:

± 0.00m = 96.56m ü.NHN

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Projekt

Haus des Wissens

Willy-Brandt-Platz
44787 Bochum

Neubau | Bauen im Bestand

Bauherr

-Zentrale Dienste-
Technisches Gebäudemanagement

Wittener Straße 47
44777 Bochum
Tel.: 0234 / 910 - 4400

STADT BOCHUM

Architekt

CROSS Architecture

Sporer Wens Architekten PartGmbB
office@cross-architecture.net
Bachstraße 20. D-52066 Aachen

cross AACHEN KÖLN AMSTERDAM

Planverfasser	**Datum**	**Maßstab**	**Planformat**
VG	01.02.2025	1 : 5	A3

Planinhalt

Metallfassade Halterug Seilabspannung
Sonnenschutzlamellen

Plan Nr.:

HDW _ 5 _ CXS _ ARC _ DT _ FA _ 2023 _ A_ _ F