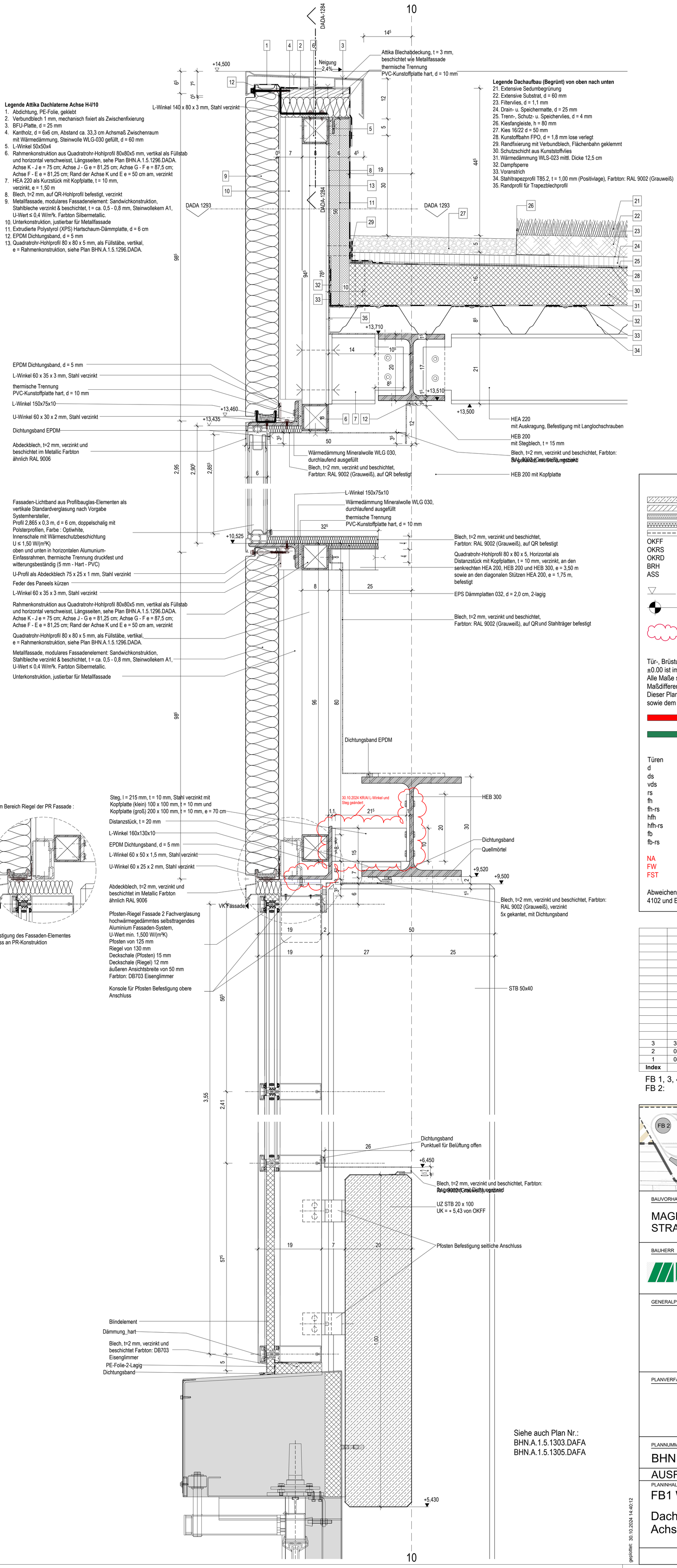


Legende Attika Dachlaterne Achse H-I/10

1. Abdichtung, PE-Folie, geklebt
2. Verbundblech 1 mm, mechanisch fixiert als Zwischenfixierung
3. BFU-Platte, d = 25 mm
4. Kantholz, d = 6x6 cm, Abstand ca. 33,3 cm Achsmaß Zwischenraum mit Wärmedämmung, Steinwolle WLG-030 gefüllt, d = 60 mm
5. L-Winkel 50x50x4
6. Rahmenkonstruktion aus Quadratrohr-Hohlprofil 80x80x5 mm, vertikal als Füllstab und horizontal verschweisst, Längsseiten, sehe Plan BHN.A.1.5.1296.DADA. Achse K - J e = 75 cm; Achse J - G e = 81,25 cm; Achse G - F e = 87,5 cm; Achse F - E e = 81,25 cm; Rand der Achse K und E e = 50 cm am, verzinkt
7. HEA 220 als Kurzstück mit Kopfplatte, t = 10 mm, verzinkt, e = 1,50 m
8. Blech, t=2 mm, auf QR-Hohlprofil befestigt, verzinkt
9. Metallfassade, modulares Fassadenelement: Sandwichkonstruktion, Stahlbleche verzinkt & beschichtet, t = ca. 0,5 - 0,8 mm, Steinwollekern A1, U-Wert ≤ 0,4 W/m²k. Farbton Silbermetallic.
10. Unterkonstruktion, justierbar für Metallfassade
11. Extrudierte Polystyrol (XPS) Hartschaum-Dämmplatte, d = 6 cm
12. EPDM Dichtungsband, d = 5 mm
13. Quadratrohr-Hohlprofil 80 x 80 x 5 mm, als Füllstäbe, vertikal, e = Rahmenkonstruktion, siehe Plan BHN.A.1.5.1296.DADA.

Legende Dachaufbau (Begrünt) von oben nach unten

21. Extensive Sedumbegrünung
22. Extensive Substrat, d = 60 mm
23. Filtervlies, d = 1,1 mm
24. Drain- u. Speichermatte, d = 25 mm
25. Trenn-, Schutz- u. Speichervlies, d = 4 mm
26. Kiesfangleiste, h = 80 mm
27. Kies 16/22 d = 50 mm
28. Kunstoffbahn FPO, d = 1,8 mm lose verlegt
29. Randfixierung mit Verbundblech, Flächenbahn geklemmt
30. Schutzschicht aus Kunststoffvlies
31. Wärmedämmung WLS-023 mittl. Dicke 12,5 cm
32. Dampfsperre
33. Voranstrich
34. Stahltrapezprofil T85.2, t = 1,00 mm (Positivlage), Farbton: RAL 9002 (Grauweiß)
35. Randprofil für Trapezblechprofil

LEGENDE

	Stahlbeton		WD Wanddurchbruch
	Mauerwerk/ Massivwände		WS Wandschlitz
	Leichtbauwände		DD Deckendurchbruch
	Quellwand		Dehnungsfuge
	Kanten vor/über d. Schnittebene		unsichtbare Kanten
OKFF	Oberkante Fertigfußboden		Frischbetonverbundsystem
OKRS	Oberkante Rohsohle	UZ	Unterzug
OKRD	Oberkante Rohdecke	UK	Unterkante
BRH	Brüstungshöhe	VK	Vorderkante
ASS	außenliegender Sonnenschutz	OK	Oberkante
	Höhe OKFF		Höhe OKRD
	Höhenkote	Detail Pl.Nr.	Hinweis auf Details
	Änderung		Änderung BTA (Rohbaugeometrie noch nicht verbindlich!)

Tür-, Brüstungs-, und Fensterhöhen beziehen sich auf OKFF.
±0.00 ist immer OKFF Erdgeschoss.
Alle Maße sind nachzuprüfen und verantwortlich am Bau zu nehmen. Bei Plan- und Maßdifferenzen ist vor Ausführung über die Bauleitung sofort der Architekt zu verständigen. Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit sämtlichen Plänen der Architekten und Fachingenieure sowie dem WU-Konzept und der FBV-Fachplanung.

Brandwand EI 90-M	Bauart Brandwand EI 90-M
fb - feuerbeständig EI 90 Feuerwiderstandsdauer 90 min.	fh - feuerhemmend EI 30 Feuerwiderstandsdauer 30 min.

Türen	entspricht analog (DIN 4102) [DIN-EN 13501-2]
d	dicht schließend
ds	dicht und selbstschließend
vds	vollwandig, dicht und selbstschließend
rs	rauchdicht und selbstschließend
fh	feuerhemmend, dicht und selbstschließend (T30) [$EI_2$30-S_aC5]
fh-rs	feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend (T30-RS) [$EI_2$30-S_{200}C5]
hfh	hochfeuerhemmend, dicht und selbstschließend (T60) [$EI_2$60-S_aC5]
hfh-rs	hochfeuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend (T60-RS) [$EI_2$60-S_{200}C5]
fb	feuerbeständig, dicht und selbstschließend (T90) [$EI_2$90-S_aC5]
fb-rs	feuerbeständig, rauchdicht und selbstschließend (T90-RS) [$EI_2$90-S_{200}C5]

NA	Notausgang	RWA	Rauch-/ Wärmeabzug
FW	Türen im Fluchtweg		Steuerung Rauchabzugsanlage
FST	Fahrschachttür nach DIN EN 81-58		Bedienstelle Rauchabzugsanl.
			Handauslöser Brandmelder

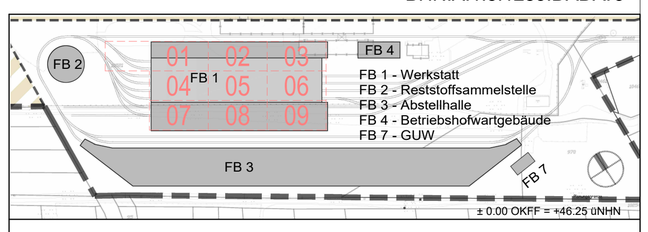
Abweichende Bezeichnungen des Brandschutznachweises sind auf Grundlage der LBO, DIN 4102 und EN-Normen zu berücksichtigen.

Siehe auch Plan Nr.:
BHN.A.1.5.1303.DAFA
BHN.A.1.5.1305.DAFA

Index	Datum	Änderung	Ausgegeben von
3	30.10.2024	Planungsänderung siehe Bezeichnung an den Wolken	AI/KR
2	03.06.2024	Planungsänderung siehe Bezeichnung an den Wolken	AI/KR
1	04.04.2024	Planungsänderung siehe Bezeichnung an den Wolken	AI

FB 1, 3, 4: ± 0.00 OKFF = +46.25 üNHN
FB 2: ± 0.00 OKFF = +46.40 üNHN

BHN.A.1.5.1285.DADA. 3



BAUVORHABEN

MAGDEBURGER VERKEHRSBETRIEBE
STRASSENBAHNBETRIEBSHOF NORD

BAUHERR — FREIGABE ERTEILT

Magdeburger Verkehrsbetriebe GmbH & Co. KG
Otto-von-Guericke-Straße 25, 39104 Magdeburg
info@mvbnet.de www.mvbnet.de
Tel. 0391 / 548-0 Fax 0391 / 543 00 4

Datum
Unterschrift

GENERALPLANER — TECHN. UND SACHL. GEPRÜFT

PLANUNGXGRUPPE
Büro Bremen
Baumwollbörse 107
Wachtstraße 17-24
28195 Bremen
0421 . 439 44 - 0
bremen@planungxgruppe.com

Datum:
Unterschrift:

PLANVERFASSER

PLANUNGXGRUPPE
Büro Bremen
Baumwollbörse 107
Wachtstraße 17-24
28195 Bremen
0421 . 439 44 - 0
bremen@planungxgruppe.com

Plan zur Ausschreibung 30.10.2024

PLANNUMMER	INDEX
BHN.A.1.5.1285.DADA.	3
AUSFÜHRUNGSPLANUNG	PRJ.-NR. 924
PLANINHALT: FB1 Werkstatt Dachlaterne - Vertikallschnitt Achse H-I/10+35	GEZEICHNET AI/KR GEPRÜFT BI DATUM 26.03.2024 MASSTAB 1 : 5 BLATTGRÖSSE IN CM 97 x 61

geplottet: 30.10.2024 14:40:12