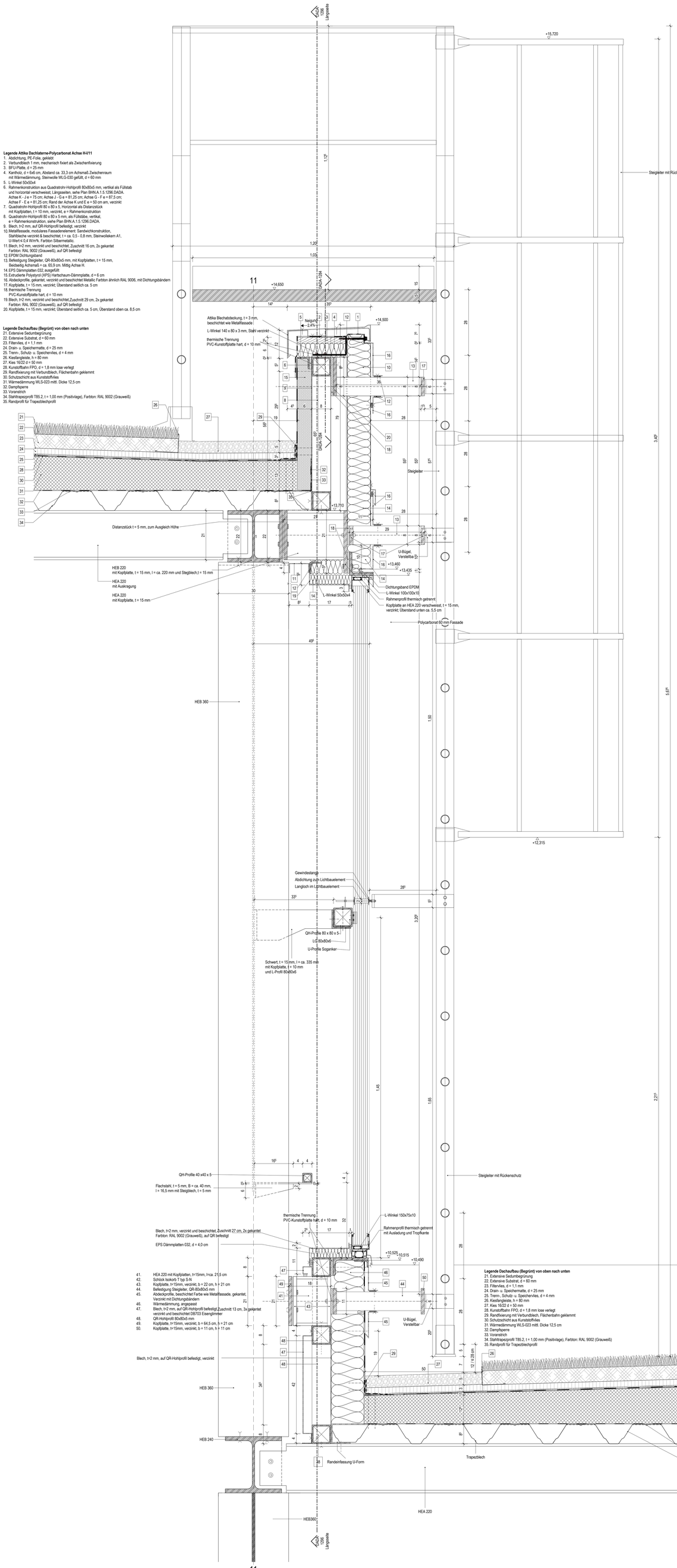
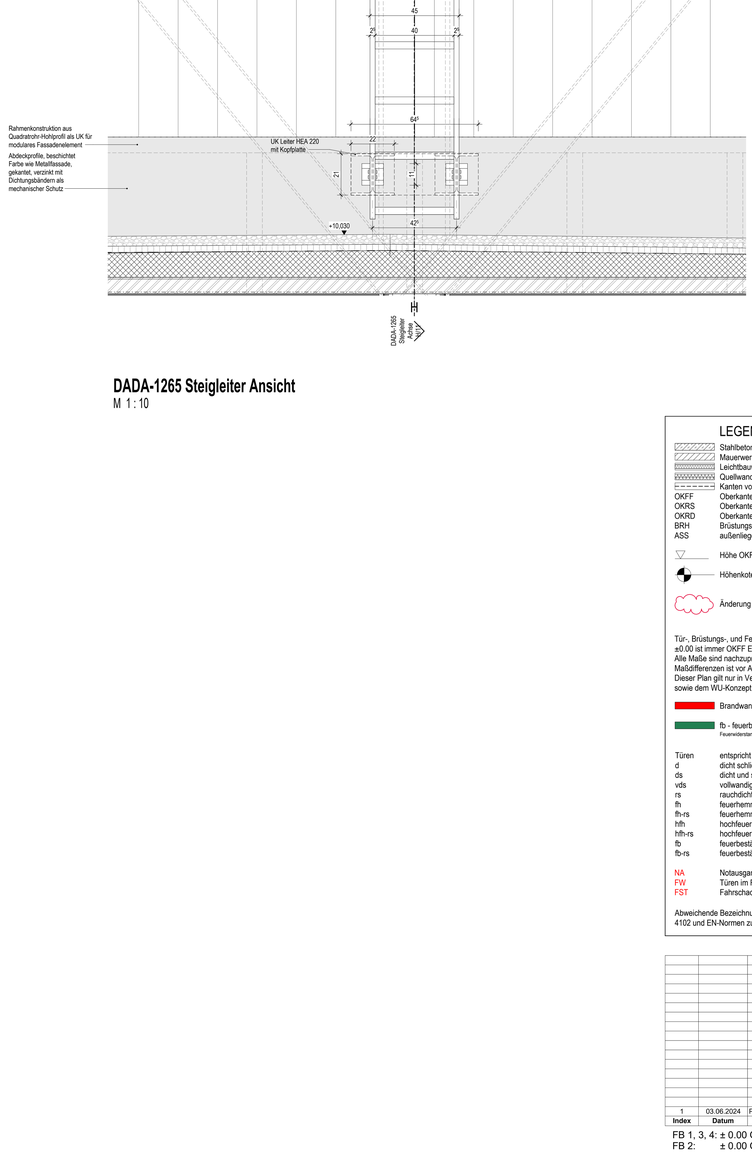
Legende Attika Dachlaterne-Polycarbonat Achse H-I/11

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, siehe 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. Quadratrohr-Hohlprofil 80 x 80 x 5, Horizontal als Distanzstück mit Kopfplatten, t = 10 mm, verzinkt, e = Rahmenkonstruktion
8. Quadratrohr-Hohlprofil 80 x 80 x 5 mm, als Füllstäbe, vertikal, e = Rahmenkonstruktion, siehe Plan BHN.A.1.5.1296.DADA.
9. Blech, h=2 mm, auf QR-Hohlprofil befestigt, verzinkt
10. Metallfassade, modulares Fassadenelement: Sandwichkonstruktion, Stahlbleche verzinkt & beschichtet, t = ca. 0,5 - 0,8 mm, Steinwollekern A1, U-Wert ≤ 0,4 W/m²k. Farbton Silbermetallic
11. Blech, h=2 mm, verzinkt und beschichtet, Zuschnitt 16 cm, 2x gekantet Farbton: RAL 9002 (Grauweiß), auf QR befestigt
12. EPDM Dichtungsband
13. Befestigung Steigleiter, QR-80x80x5 mm, mit Kopfplatten, t = 15 mm, Beidseitig Achsmaß = ca. 65,9 cm. Mittig Achse H.
14. EPS Dämmplatten 032, ausgeführt
15. Extrudierte Polystyrol (XPS) Hartschaum-Dämmplatte, d = 6 cm
16. Abdeckprofile, gekantet, verzinkt und beschichtet Metallic Farbton ähnlich RAL 9006, mit Dichtungsbändern
17. Kopfplatte, t = 15 mm, verzinkt; Überstand seitlich ca. 5 cm
18. thermische Trennung PVC-Kunststoffplatte hart, d = 10 mm
19. Blech, h=2 mm, verzinkt und beschichtet,Zuschnitt 29 cm, 2x gekantet Farbton: RAL 9002 (Grauweiß), auf QR befestigt
20. Kopfplatte, t = 15 mm, verzinkt; Überstand seitlich ca. 5 cm, Überstand oben ca. 8,5 cm

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. Kunststoffbahn 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





DADA-1265 Steigleiter Ansicht
M 1 : 10

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. Kunststoffbahn 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

DADA-1295 Steigleiter Ansicht
M 1 : 5

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$30-S$_a$C5]
fh-rs	feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend (T30-RS) [EI$_2$30-S$_{200}$C5]
hfh	hochfeuerhemmend, dicht und selbstschließend (T60) [EI$_2$60-S$_a$C5]
hfh-rs	hochfeuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend (T60-RS) [EI$_2$60-S$_{200}$C5]
fb	feuerbeständig, dicht und selbstschließend (T90) [EI$_2$90-S$_a$C5]
fb-rs	feuerbeständig, rauchdicht und selbstschließend (T90-RS) [EI$_2$90-S$_{200}$C5]

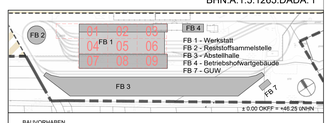
NA	Notausgang	RWA	Rauch-/ Wärmeabzug
FW	Türen im Fluchtweg		Steuerung Rauchabzugsanlage
FST	Fahrschachttür nach DIN EN 81-58		Bedienstelle Rauchabzugsanl.
			Handauslöser Brandmelder

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

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

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

BHN.A.1.5.1265.DADA. 1



BAUVORHABEN

MAGDEBURGER VERKEHRSBETRIEBE
STRASSENBAHNBETRIEBSHOF NORD

BAUHERR

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 46

FREIGABE ERTEILT
Datum
Unterschrift

GENERALPLANER

PLANUNGXGRUPPE
Büro Bremen
Baumwollbörse 107
Wachstraße 17-24
28195 Bremen
0421 . 439 44
bremen@planungxgruppe.com
Ust-IDNr.

TECHN. UND SACHL. GEPRÜFT

VORABZUG 29.10.2024

PLANVERFASSER

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

PLANNUMMER	INDEX
BHN.A.1.5.1265.DADA.	Vorabzug 1
AUSFÜHRUNGSPLANUNG	PRJ.-NR. 924
PLANINHALT	GEZEICHNET AI/KR
FB1 Werkstatt Ortsfeste Steigleiter - Fassadenanschlüsse Achse H/11	GEPRÜFT BI DATUM 26.03.2024 MASSTAB Wie angezeigt BLATTGRÖSSE IN CM 140 x 127

geändert: 30.10.2024 14:40:08