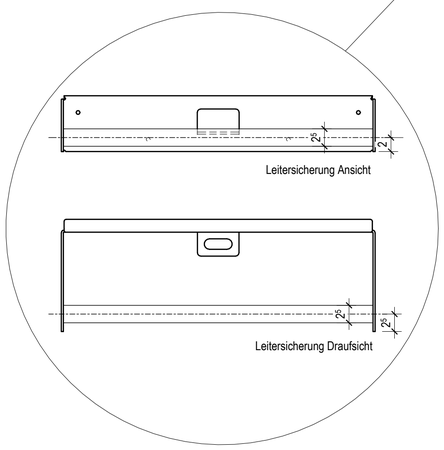
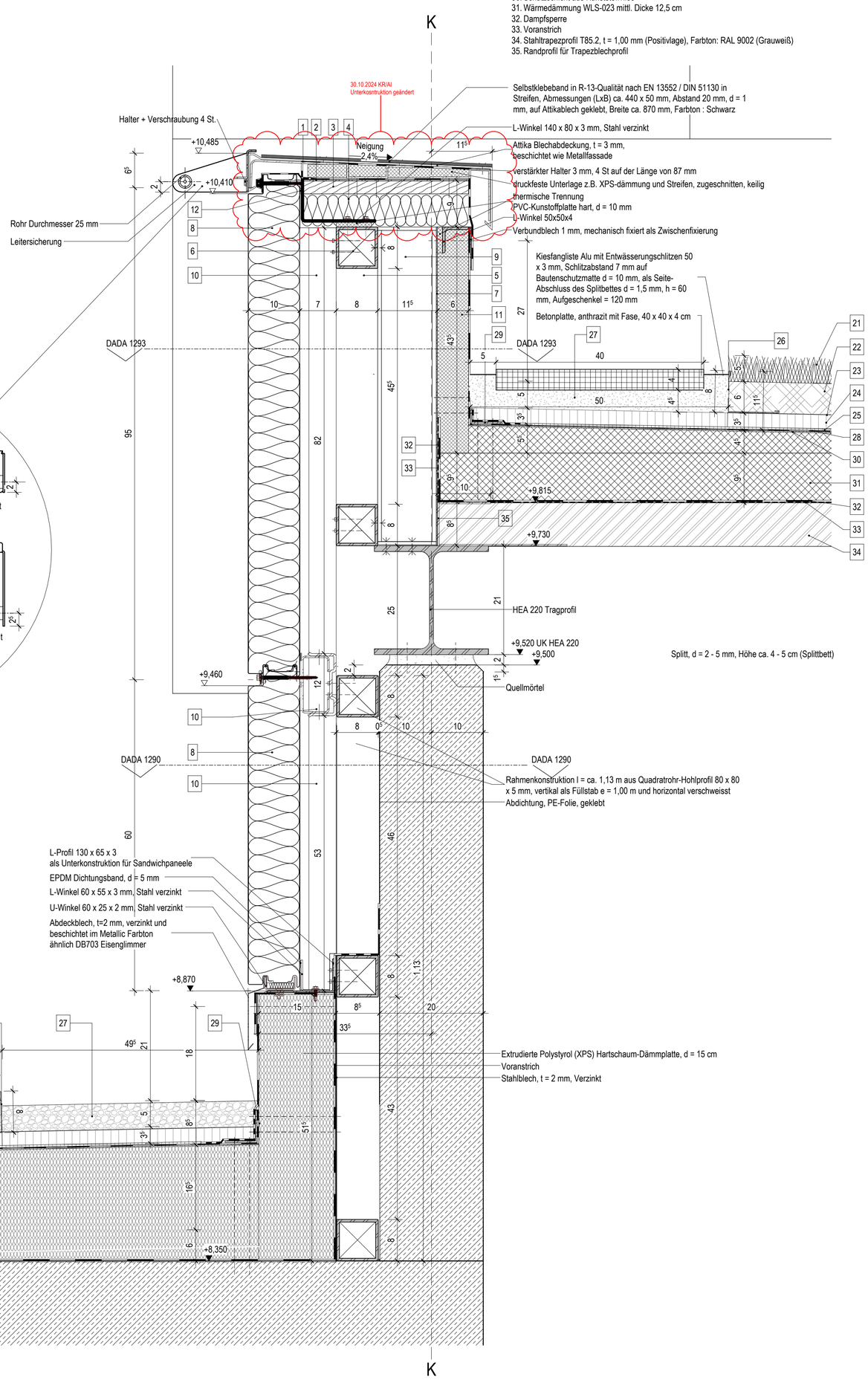
**Legende Attika Dachsenke**
1. Abdichtung, PE-Folie, geklebt
2. Verbundblech 1 mm, mechanisch fixiert als Zwischenfixierung
3. BFU-Platte, d = 25 mm
4. Kantholz, d = 6x6 cm, Abstand ca. 33,3 cm Achsmaß Zwischenraum mit Wärmedämmung, Steinwolle WLG-030 gefüllt, d = 60 mm
5. Quadratrohr-Hohlprofil 80 x 80 x 5 mm, als Füllstäbe, vertikal, e = 1,00 m
6. Rahmenkonstruktion l = 0,62 m aus Quadratrohr-Hohlprofil 80 x 80 x 5 mm, vertikal als Füllstab e = 1,00 m und horizontal verschweisst
7. Stahlblech, t = 2 mm, Verzinkt
8. Metallfassade, modulares Fassadenelement: Sandwichkonstruktion, Stahlbleche verzinkt & beschichtet, t = ca. 0,5 - 0,8 mm, Steinwollekern A1, U-Wert ≤ 0,4 W/m²k. Metallic Farbton ähnlich DB703 Eisenglimmer
9. HEA 120, l = 61 cm, e = 75 cm mit Kopfplatten, t = 8 mm
10. Unterkonstruktion, justierbar für Metallfassade
11. Extrudierte Polystyrol (XPS) Hartschaum-Dämmplatte, d = 6 cm
12. EPDM Dichtungsband, d = 5 mm




**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. Splitt, d = 2 - 5 mm, Höhe ca. 4 - 5 cm (Splittbett)
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




**Dachaufbau Flachdach Nord Stahlbeton (Begrünt)**
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, am Rand fixiert
29. Randfixierung mit Verbundblech, Flächenbahn geklemmt
30. Schutzschicht aus Kunststoffvlies
31. Achse 33 (+1,00 m) - Achse 36 und Achse 19 (+1,00 m) - Achse 24 (-1,00 m) : PIR Dämmung Grunddämmung WLS 023 min 5 cm + Gefälledämmung WLS 023 mittl. Dicke 9,2 cm
    Achse 24 (-1,00 m) - Achse 33 (+1,00 m) und Achse 10 - Achse 19 (+1,00 m) : F90 Breich Steinwolle Grunddämmung, WLS 035 min 10 cm + Gefälledämmung WLS 035 mittl. Dicke 8 cm
32. Dampfsperre
33. Voranstrich
34. Stahlbetondecke

# 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<br>Feuerwiderstandsdauer 90 min. | | fh - feuerhemmend EI 30<br>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] |

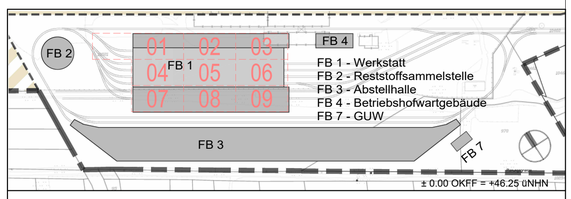
| | | | |
|---|---|---|---|
| NA | Notausgang | RWA | Rauch-/ Wärmeabzug |
| FW | Türen im Fluchtweg | | Steuerung Rauchabzugsanlage |
| FST | Fahrschachttür nach DIN EN 81-58 | | Bedienstelle Rauchabzugsanl. |
| | | | Handauslöser Brandmelder |

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

| Index | Datum | Änderung | Ausgegeben von |
|---|---|---|---|
| 1 | 30.10.2024 | 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.1.5.1282.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 4

FREIGABE ERTEILT
Datum
Unterschrift

GENERALPLANER

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

TECHN. UND SACHL. GEPRÜFT
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.1.5.1282.DADA. | 1 Vorabzug |

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

PLANINHALT

FB1 Werkstatt

Dachsenke - Vertikalschnitt
Attika Achse K (Anleiterstelle)

| | |
|---|---|
| PRJ.-NR. | 924 |
| GEZEICHNET | AI/KR |
| GEPRÜFT | BI |
| DATUM | 26.03.2024 |
| MASSTAB | 1 : 5 |
| BLATTGRÖSSE IN CM | 68 x 70 |

geplottet: 30.10.2024 14:40:09