



1. Abdichtung: PE-Folie, gelbes
2. Verbundblech 1 mm, mechanisch fixiert als Zwischenverklebung
3. BPU-Farbe:  $d = 25 \text{ mm}$
4.  $\pm 0,33 \text{ mm}$  vom Abstand ca. 33,3 cm Achsenabstände zwischen mit Wärmegedämmten, Steinwolle WLG-Größe 60 mm
5. L-Linkt 50x50x4
6. Rahmenkonstruktion aus quadratrohr-Hohlprofil 80x80x5 mm, und horizontal verschwenkt. Stein Blech BPH A 1,5 1266 DADA.
7.  $\pm 0,33 \text{ mm}$  vom Abstand ca. 33,3 cm Achsenabstände zwischen mit Wärmegedämmten, Steinwolle WLG-Größe 60 mm
8. HEA 200 als Kunststoff mit Kopfstärke  $t = 10 \text{ mm}$ , verzinkt,  $e = 1,50 \text{ mm}$
9. Quadratrohr-Hohlprofil 80 x 80 x 5 mm, als Füllblech, vertikal,  $e = 1,50 \text{ mm}$  verschwenkt. Stein Blech BPH A 1,5 1266 DADA.
10.  $\pm 0,33 \text{ mm}$  vom Abstand ca. 33,3 cm Achsenabstände zwischen mit Wärmegedämmten, Steinwolle WLG-Größe 60 mm
11. Metallfassade, modulares Fassadensystem: SANDVICH-BOARDS, Stahlbleche verzinkt & beschichtet,  $t = 0,5 - 0,8 \text{ mm}$ , Stein U-Wert  $\approx 0,4 \text{ W/m}^2 \text{K}$ , Farbrau Silbermetallische.
12. EPDM Dichtung
13. Untergrund: unverbinder für Metallfassade
14. Extrudiertes Polyisocyanat (XPS) Hartschaum-Dämmplatte, d = 60 mm

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 Zwischen- mit Wärmedämmung Steinwolle WLG 030 gefüllt, d = 60 mm

5. L-Winkel 50x50x4

6. Rahmenkonstruktion aus Quadratrohr-Hohlprofil 80x80x5 mm,

e = 83,33 cm und e = 50 cm am Band der Achsen, verzinkt

7. HEA 220 als Kurzstück mit Kopfplatte,  $t = 10 \text{ mm}$ ,

8. Quaderleuchte Hohlprofil 80 x 80 x 5 mm, als Füllleuchte verzinkt, e = 1,50 m

8. Quadrat-Hohlprofil 80 x 80 x 5 mm, als Füllstab, vertikal,  
e = Rahmenkonstruktion, siehe Plan BHN A.1.5.1296.DADA.

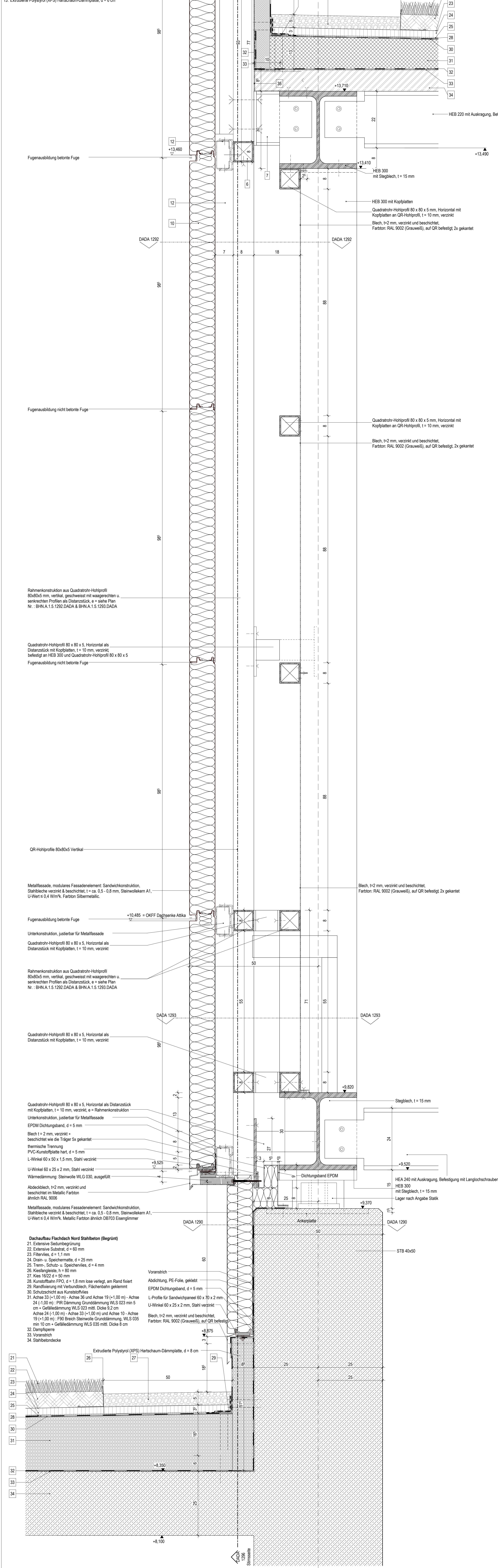
9. Blech,  $t=2$  mm, auf QR-Hohlprofil befestigt, verzinkt































10. Metallfassade, modulares Fassadenelement: Sandwichkonstruktion  
Stahlbleche verzinkt & beschichtet, t = ca. 0,6 - 0,8 mm, Steinwolle

U-Wert  $\leq 0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Farbton Silbermetallic.

### 11. EPDM Dichtungsband

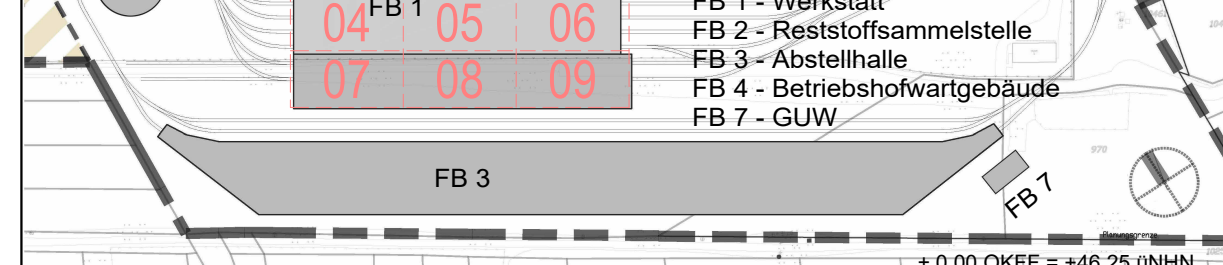
13. Extrudierte Polystyrol (XPS) Hartschaum Dämmplatte,  $d = 6 \text{ cm}$



LEGENDE			
	Stahlbeton		WD Wanddurchbruch
	Mauerwerk/ Massivwände		WS Windschicht
	Leichtbauwände		DD Deckendurchbruch
	Quellwände		Dehnungsfuge
	Kanten vorläufer d. Schnittebene		unsichere Kanten
	Oberkante Fertigfußboden		Frischbetonverbundsystem
	Oberkante Rohkante		Unterzug
	Oberkante Rohdecke		Unterkante
	Brüstungshöhe		Vorkante
	außenliegender Sonnenschutz		Oberkante
	Höhe OKFF		Höhe OKRD
	Höhenkote		Hinweis auf Details
	Änderung		Änderung BTA (Rohbaugesmetrie nach 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 GW-Konzept und der FBV-Fachplanung.			
	Brandwand EI 90-M		Bauart Brandwand EI 90-M
	fb - feuerbeständig EI 90		fh - feuerhemmend EI 30
Feuerwiderstandsdauer 90 min.		Feuerwiderstandsdauer 30 min.	
Türen d	entspricht analog (DIN 4102) [DIN-EN 13501-2]		
ds	dicht schließend		
vs	dicht und selbstschließend		
rs	vollständig, dicht und selbstschließend		
rs	rauchdicht und selbstschließend		
fh	feuerhemmend, dicht und selbstschließend (T30) [EI:30-S,C,S]		
fh-rs	feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend (T30-RS) [EI:60-S <sub>20</sub> C,S]		
hfh	hochfeuerhemmend, dicht und selbstschließend (T60) [EI:60-S,C,S]		
hfh-rs	hochfeuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend (T60-RS) [EI:60-S <sub>20</sub> C,S]		
fb	feuerbeständig, dicht und selbstschließend (T90) [EI:90-S,C,S]		
fb-rs	feuerbeständig, rauchdicht und selbstschließend (T90-RS) [EI:90-S <sub>20</sub> C,S]		
NA	Notausgang	RWA	Rauch- / Wärmeabzug
FW	Türen im Fluchtweg	Steuerung	Steuerung Rauchabzugsanlage
FST	Fahrschacht für DIN EN 81-58	Bestieller	Bestieller Rauchabzugsanlage
		Handauslöser	Handauslöser Brandmelder
Abweichende Bezeichnungen des Brandschutznachweises sind auf Grundlage der LBO, DIN 4102 und EN-Normen zu berücksichtigen.			

[illegible]

Index	Datum	Änderung	Ausgegeben von
FB 1, 3, 4:	± 0.00	OKFF = +46.25 ÜNHN	
FB 2:	± 0.00	OKFF = +46.40 ÜNHN	



BAU/VORHERR		FREIGABE erteilt	
		Magdeburger Verkehrsbetriebe GmbH & Co. KG Datum Otto-von-Guerike-Straße 25, 39104 Magdeburg info@mvb.net www.mvbn.de Unterschrift Fax 0391 / 549-0 Fax 0391 / 549-00	
GENERALPLANER		TECHN. UND SACHL. GEPRÜFT	
<b>PLANUNGSGRUPPE</b>		Büro Bremen Baumwollbörse 107 Weststraße 17-24 21195 Bremen 0421 439 44 0 bremen@planungsguppe.com	
Datum:		Unterschrift:	
PLANVERFASSER			
<b>PLANUNGSGRUPPE</b>		Büro Bremen Baumwollbörse 107 Weststraße 17-24 21195 Bremen 0421 439 44 0 bremen@planungsguppe.com	
PLANNUMMER	INDEX	Vorabzug	
BHN.A.1.5.1286.DADA.	2		
AUSFÜHRUNGSPLANUNG	PR.-NR.	924	
PLANINHALT	GEZEICHNET	AI/KR	
FB1 Werkstatt	GEPRÜFT	BI	
Dachlaterne - Vertikalschnitt	DATUM	26.03.2021	
Metallfassade Achse E+K	MASSSTAB		
		1 : 5	
	BLATTGRÖSSE IN CM	140 x 59	