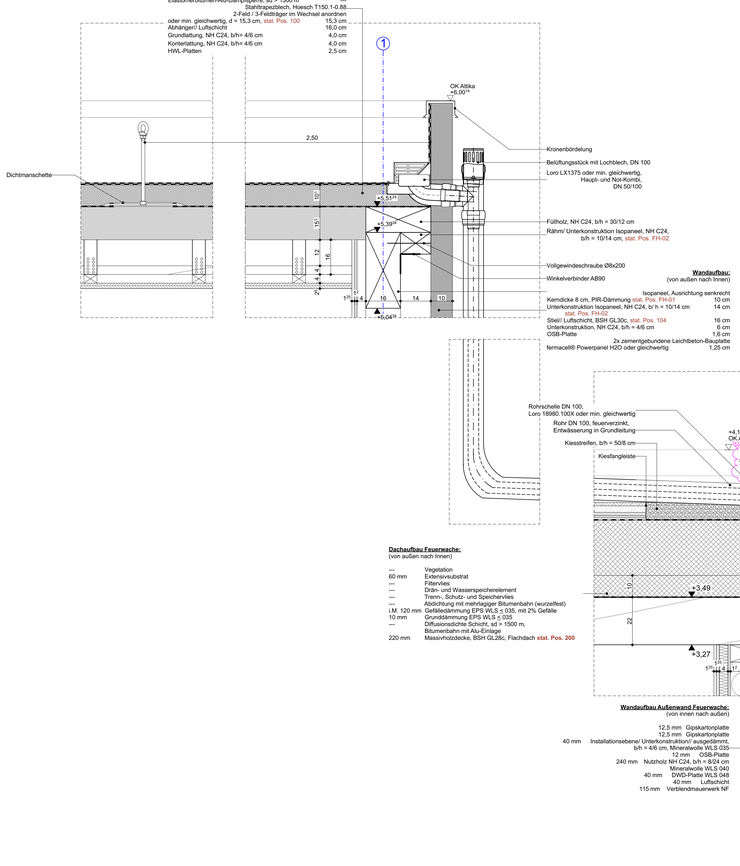
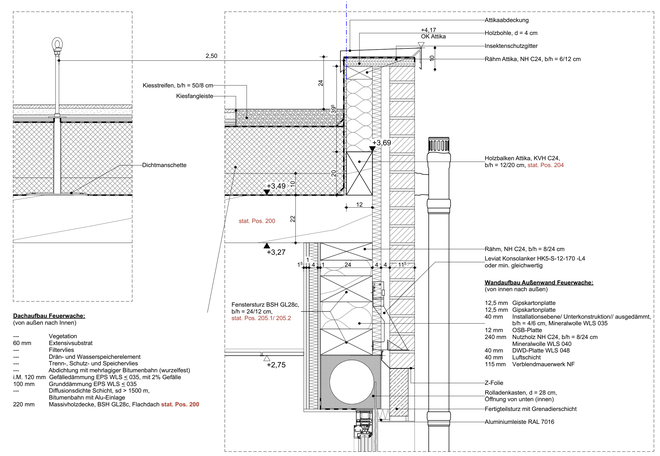


Dachaufbau Feuerwache:
(von außen nach innen)

---	Vegetation	
60 mm	Extensivsubstrat	
---	Filtervlies	
---	Dränage- und Wasserspeicherelement	
---	Trenn-, Schutz- und Speichervlies	
---	Abdichtung mit mehrlagiger Bitumenbahn (wurzelfest)	
i.M. 120 mm	Gefälledämmung EPS WLS ≤ 035, mit 2% Gefälle	
10 mm	Grunddämmung EPS WLS ≤ 035	
---	Diffusionsdichte Schicht, sd > 1500 m, Bitumenbahn mit Alu-Einlage	
220 mm	Massivholzdecke, BSH GL28c, Flachdach **stat. Pos. 200**	

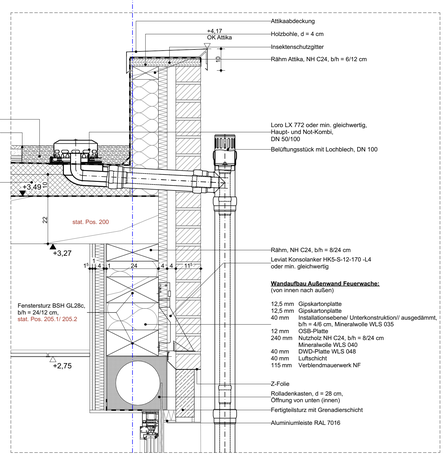
Wandaufbau Außenwand Feuerwache:
(von innen nach außen)

12,5 mm	Gipskartonplatte
12,5 mm	Gipskartonplatte
40 mm	Installationsebene/ Unterkonstruktion// ausgedämmt, b/h = 4/6 cm, Mineralwolle WLS 035
12 mm	OSB-Platte
240 mm	Nutzholz NH C24, b/h = 8/24 cm
	Mineralwolle WLS 040
40 mm	DWD-Platte WLS 048
40 mm	Luftschicht
115 mm	Verblendmauerwerk NF



Dachaufbau Feuerwache:
(von außen nach innen)

---	Vegetation	
60 mm	Extensivsubstrat	
---	Filtervlies	
---	Dränage- und Wasserspeicherelement	
---	Trenn-, Schutz- und Speichervlies	
---	Abdichtung mit mehrlagiger Bitumenbahn (wurzelfest)	
i.M. 120 mm	Gefälledämmung EPS WLS ≤ 035, mit 2% Gefälle	
100 mm	Grunddämmung EPS WLS ≤ 035	
---	Diffusionsdichte Schicht, sd > 1500 m, Bitumenbahn mit Alu-Einlage	
220 mm	Massivholzdecke, BSH GL28c, Flachdach **stat. Pos. 200**	



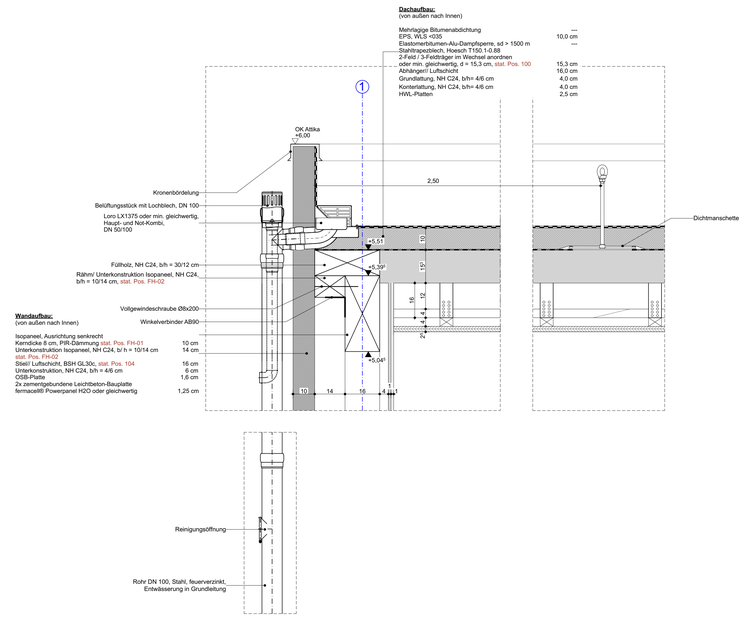
Wandaufbau Außenwand Feuerwache:
(von innen nach außen)

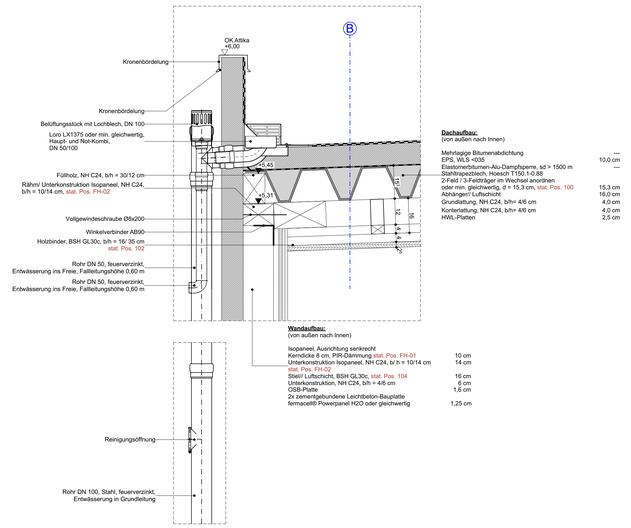
12,5 mm	Gipskartonplatte
12,5 mm	Gipskartonplatte
40 mm	Installationsebene/ Unterkonstruktion// ausgedämmt, b/h = 4/6 cm, Mineralwolle WLS 035
12 mm	OSB-Platte
240 mm	Nutzholz NH C24, b/h = 8/24 cm
	Mineralwolle WLS 040
40 mm	DWD-Platte WLS 048
40 mm	Luftschicht
115 mm	Verblendmauerwerk NF

DP_DA_08 Entwässerung Fahrzeughalle über Dach Wache 1:10

DP_DA_01 Attika Wache 1:10

DP_DA_02 Attika Wache mit Entwässerung 1:10





Dachaufbau:
(von außen nach innen)

Mehrlagige Bitumenabdichtung		---
EPS, WLS <035		10,0 cm
Elastomerbitumen-Alu-Dampfsperre, sd > 1500 m		---
Stahltrapezblech, Hoesch T150.1-0.88		---
2-Feld / 3-Feldträger im Wechsel anordnen		
oder min. gleichwertig, d = 15,3 cm, stat. Pos. 100		15,3 cm
Abhänger// Luftschicht		16,0 cm
Grundlattung, NH C24, b/h= 4/6 cm		4,0 cm
Konterlattung, NH C24, b/h= 4/6 cm		4,0 cm
HWL-Platten		2,5 cm

Wandaufbau:
(von außen nach innen)

Isopaneel, Ausrichtung senkrecht		
Kerndicke 8 cm, PIR-Dämmung stat. Pos. FH-01		10 cm
Unterkonstruktion Isopaneel, NH C24, b/ h = 10/14 cm		14 cm
stat. Pos. FH-02		
Stieli/ Luftschicht, BSH GL30c, stat. Pos. 104		16 cm
Unterkonstruktion, NH C24, b/h = 4/6 cm		6 cm
OSB-Platte		1,6 cm
2x zementgebundene Leichtbeton-Bauplatte		
fermacell® Powerpanel H2O oder gleichwertig		1,25 cm

DP_DA_03 Attika Ortgang Fahrzeughalle 1:10

DP_DA_04 Attika Traufe Fahrzeughalle 1:10

INDEX	DATUM	ÄNDERUNG	BEARB.
d	15.09.2026	Ergänzung Bemaßung	Zinfr
c	07.07.2026	Ergänzung Attika Detail	ABR
b	23.06.2026	Anpassung Entwässerung	ABR
a	19.05.2026	Auflauten angepasst	ABR

alle Öffnungsmaße, Brüstungshöhen und Höhen der Vorwandinstallationen sind Rohbaumaße und bezeihen sich auf OKFF

Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen.
Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerkplaners, sowie den Durchbruchsplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben.
Dehnungsfugen sind nach Angabe Tragwerkplaner auszuführen.
Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B, § 3.3).

Projektkürzel: **Lieme**

Projektnummer: **13-2024**

BothmerHübner Partnerschaft mbB
Architekt & Beratender Ingenieur

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

ZEICH - NR:
H2301002_A103_d_Details Dach_10_LPH5

PLAN:
Details Dach

BAUVORHABEN:
Neubau eines Feuerwehrgerätehauses
32657 Lemgo, Lehbrinksweg

BAUHERR:
Alte Hansestadt Lemgo
32657 Lemgo, Heustraße 36-38

ARCHITEKT:

Hubertus von Bothmer
29320 Südheide, Hetendorf 47
www.bothmerhuebner.de

Maßstab:	Format:	Planerstellung:	Status:
1:10	841x1.189 / A0	ABR/25.02.2026	ABR/12.10.2026/11:41

BIMcloud, bocuserver2021 - BIMcloud Basic für Archicad 26/13-2024 FGH Lieme2606111 FGH Lieme.AFH