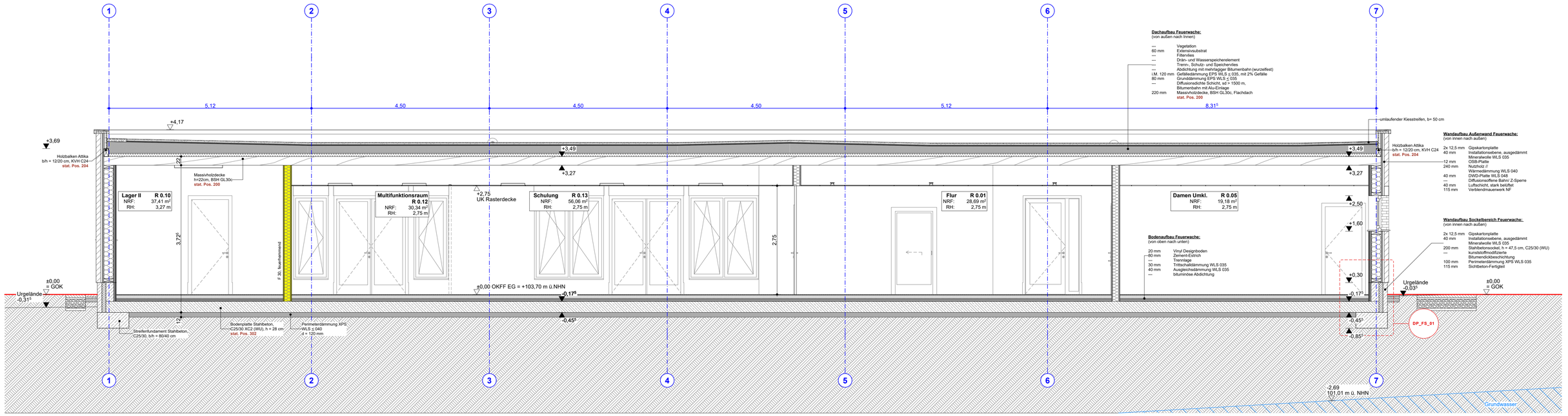
Schnitt A-A



Dachaufbau Feuerwache:
(von außen nach hinnen)

---		Vegetation
60 mm		Extensivsubstrat
---		Filtervlies
---		Drän- und Wasserspeicherelement
---		Trenn-, Schutz- und Speichervlies
---		Abdichtung mit mehrlagiger Bitumenbahn (wurzelfest)
i.M. 120 mm		Gefälledämmung EPS WLS ≤ 035, mit 2% Gefälle
80 mm		Grunddämmung EPS WLS ≤ 035
---		Diffusionsdichte Schicht, sd > 1500 m, Bitumenbahn mit Alu-Einlage
220 mm		Massivholzdecke, BSH GL30c, Flachdach stat. Pos. 200

Wandaufbau Außenwand Feuerwache:
(von innen nach außen)

2x 12,5 mm	Gipskartonplatte
40 mm	Installationsebene, ausgedämmt Mineralwolle WLS 035
12 mm	OSB-Platte
240 mm	Nutzholz // Wärmedämmung WLS 040
40 mm	DWD-Platte WLS 048
---	Diffusionsoffene Bahn/ Z-Sperre
40 mm	Luftschicht, stark belüftet
115 mm	Verblendmauerwerk NF

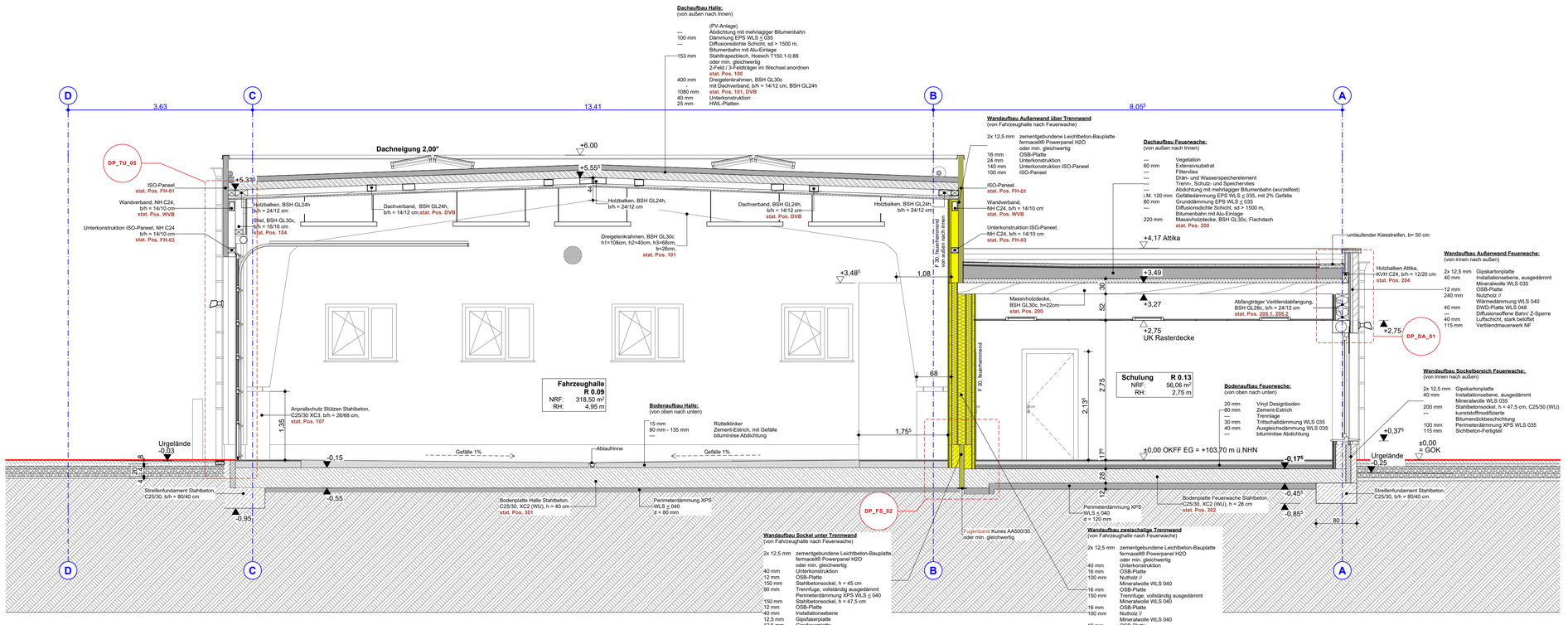
Bodenaufbau Feuerwache:
(von oben nach unten)

20 mm	Vinyl Designboden
~80 mm	Zement-Estrich
---	Trennlage
30 mm	Trittschalldämmung WLS 035
40 mm	Ausgleichsdämmung WLS 035
---	bituminöse Abdichtung

Wandaufbau Sockelbereich Feuerwache:
(von innen nach außen)

2x 12,5 mm	Gipskartonplatte
40 mm	Installationsebene, ausgedämmt Mineralwolle WLS 035
200 mm	Stahlbetonsockel, h = 47,5 cm, C25/30 (WU)
---	kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtung
100 mm	Perimeterdämmung XPS WLS 035
115 mm	Sichtbeton-Fertigteil

Schnitt B-B



Grundwasserspiegel gemessen am 28.11.2023

INDEX	DATUM	ÄNDERUNG	BEARB.
a	26.03.2026	Ergänzung Grundwasserspiegel	ABR

alle Öffnungsmaße, Brüstungshöhen und Höhen der Vorwandinstallationen sind Rohbaumaße und beziehen 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_A020_a_Schnitt A-A und B-B_50_LPH5

PLAN:
Schnitt A-A und B-B

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:
1:50	594x841 / A1	NE/22.08.2025	ABR/27.03.2026/10:07

BIMcloud: booneserver2021 - BIMcloud Basic für Archicad 28/13-2024 FGH Lieme/250901 FGH Lieme AFP