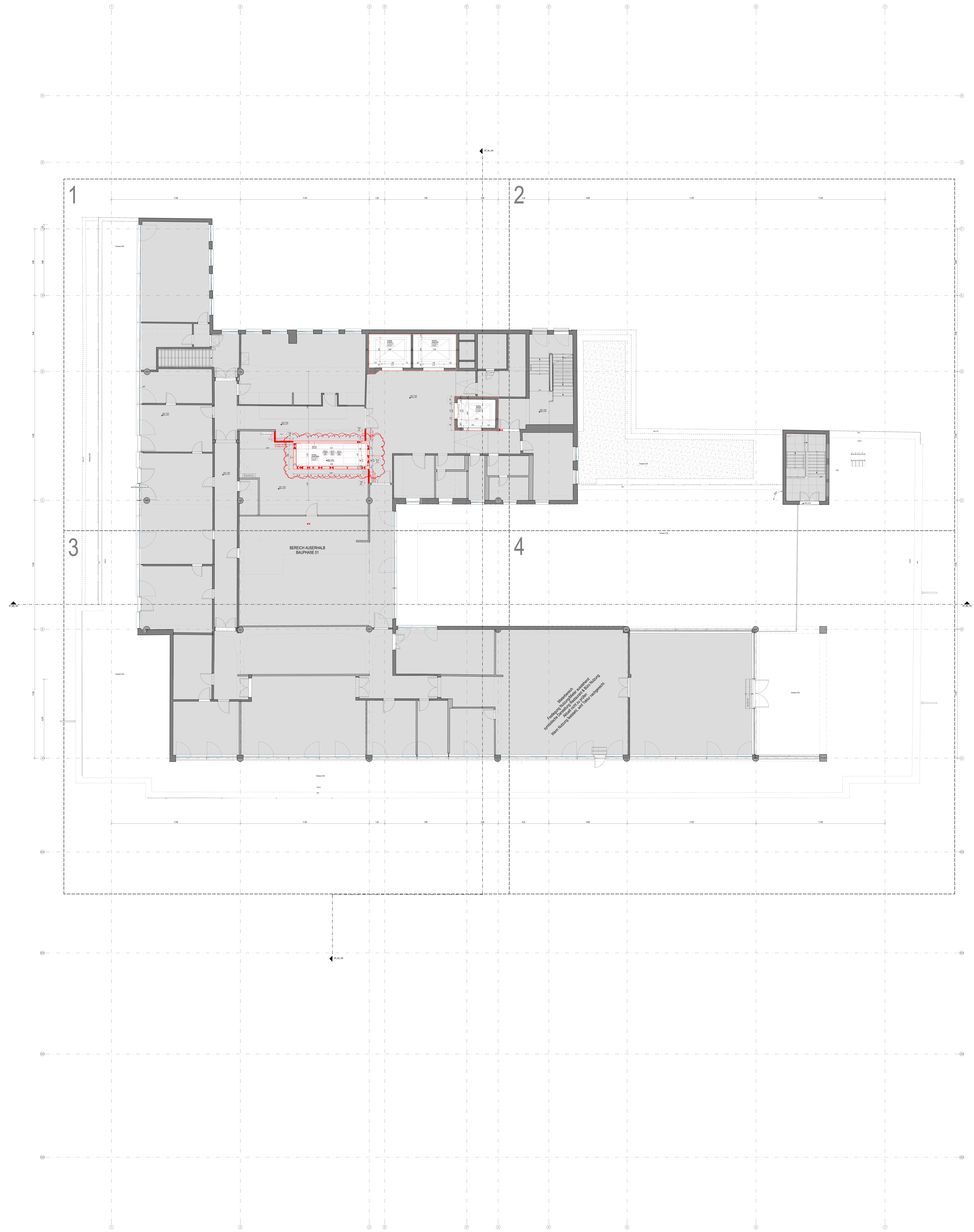



**Trockenbau Übersicht zu LV 106**

- neue Trockenbauwände (ohne Anforderung)
- geplante Trockenbauwände **F90** *1
- neue Schachtwand **F90** *2
- Q X Oberflächenqualität
- GK-Abhangdecke, ungelocht (schallreflektierend, ohne weiteren Anforderungen)
- Baffel Abhangdecke, akustisch wirksam
- Abhangdecke F30
- Feuchtdecke *3
- Promatverkleidung an Stahlstütze
- Holztür
- Innendämmung erdb. Außenwände d= 8cm
- Innendämmung Innenwand zu unbeheizt d=6cm
- Rammschutz
- Wandhydrant

**Detail Referenz**
TRB 001 — LV-Gewerk *4, Detail-Nr.

***1 nichttragende TRB Wände F90-A / EI 90 (feuerbeständig)**

**feuerbeständige Konstruktion:** Metallständerwerk (CW/UW 75mm + 100mm), beidseitig 2×12,5mm Feuerschutzplatten oder Diamantplatte
Hohlraum mit Mineralwolle 80mm + 100mm (A1/A2, Schmelzpunkt ≥1.000 °C, Rohdichte 30kg/m 3 , Dicke ≥40mm), Fugen versetzt voll verspachtelt.

**Leitungsdurchführungen**: Alle Kabel-, Rohr- und Lüftungskanaldurchdringungen müssen mit bauaufsichtlich zugelassenen Kombi- oder Rohrabschottungen (Klasse S90 / R90 / EI 90) verschlossen werden.

**Starre Anschlüsse (Boden / Massivwand):** Vollflächig mit Brandschutz-Dichtungsstreifen bzw. dauerelastischer Brandschutz-Dichtmasse an den Kunststeinboden anbinden.

***2 Schachtwand F90-A / EI 90 (feuerbeständig)**

**feuerbeständige Konstruktion:** Metallständerwerk (CW/UW 75mm), zweilagig beplankt mind. 2×20mm Feuerschutzplattenoder Massivbauplatte o.Ä. vertikale Verlegung versetzt voll verspachtelt

**Ausführung der Randbefestigung an massive Wand:** Hinterlegung des Randprofilsteges mit Plattenstreifen

***3 Abhangdecke im Feuchtraum**

**Unterkonstruktion:** Ausführung als korrosionsgeschützte Metall-Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen (CD- und UD-Profile) nach DIN EN 13964.

**Achsabstand** der Tragprofile: max. 400 mm (bzw. nach Herstellervorschrift für Feuchträume). Abhängung mittels Noniusabhängern oder Direktabhängern, Befestigung an der Rohdecke mit bauaufsichtlich zugelassenen Verankerungselementen.

**Beplankung:** 1-lagig mit imprägnierten, feuchtigkeitsbeständigen Gipsplatten (z.B. Typ GKBI / H2 nach DIN EN 520) oder zementgebundenen Bauplatten (z.B. Knauf Aquapanel, Rigips Aquaroc).
Plattendicke: 12,5 mm. Die Befestigung erfolgt mit korrosionsgeschützten Schnellbauschrauben, Schraubabstand an der Decke max. 170 mm.

**Verspachtelung:** Vollständiges Verspachteln der Fugen und Befestigungsstellen mit einer feuchtigkeitsbeständigen, hydrophobierten Fugenspachtelmasse (z.B. Knauf Uniflott imprägniert). Verwendung von Trennstreifen zur Vermeidung von Rissbildungen.

*4 Abkürzungsverzeichnis

ROH Rohbauarbeiten (LV 103)
SCH Schlosserarbeiten und Metalltüren (LV 110)
TRB Trockenbauarbeiten und Holztüren (LV 106)
TRH Treppenhaus
BOD Bodenarbeiten (LV 108)
EST Estrich, Natur- und Betonwerksteinarbeiten, Fliesenarbeiten (LV 107)
FAS Fassade (LV105)
MAL Maler-, Lackier- und Beschichtungsarbeiten (LV 109)

| Datum | Index | Änderungen |
|---|---|---|
| 02.11.2026 | 02 | Planunterlagen LV 106 Trockenbauarbeiten |
| 29.09.2026 | 01 | Planunterlagen LV 106 Update 03 |
| 31.08.2026 | 00 | Vorabzug |

Alle Maße, Höhenkoten und Bestandsdarstellungen in diesem Plan basieren auf den vorhandenen Bestandsunterlagen und sind vor Ort eigenverantwortlich zu überprüfen. Durch den Ausführenden ist zwingend ein örtliches Aufmaß zu erstellen. Ein Abgleich der tatsächlichen Maße mit den Planmaßen ist vor Baubeginn, Materialbestellung oder Werkstattplanung zwingend erforderlich.

| | |
|---|---|
| STAND: 11.09.2026 | PLANNUMMER / INDEX: STH_GMP_AR_05_DET_TRB_O3_XX_02 |
| PROJEKTNUMMER: 4761 | PROJEKT: Stadthof Hanau |
| | PLANINHALT: Übersicht-/Positionsplan TRB 3OG, 1. Untergeschoss |
| PLANUNGSPHASE: Ausführungsplanung | LOD: |
| MASSSTAB: Wie angezeigt | PLANFORMAT: A0 |
| PLANSTAND 3D-MODELL: 4761_STH_ARC_GESAMT_R25Z | 3D-MODELL INDEX: |

BAUHERR: Bauprojekt Hanau GmbH, Baubetreuungs und Projektentwicklungsgesellschaft mbH, Am Markt 14-18, 63450 Hanau
PROJEKTADRESSE: Am Markt 2, 63450 Hanau

gmp
OBJEKTPLANER: gmp Generalplanungsgesellschaft mbH, Elbchaussee 139, 22763 Hamburg

gmp
GENERALPLANER: gmp Generalplanungsgesellschaft mbH, Elbchaussee 139, 22763 Hamburg

Gebäudenull ±0.00m = +104.80m ü.NN.