MEDIENSCHACHT - Raum Nr. U1.1TH4.04 / 00.TH4.04 / 01.TH4.04 / 02.TH4.04 / 03.TH4.04

Der neue Medienschacht vom UG bis zum 3. OG ist als begehbarer Schacht konzipiert. In diesem werden die TGA-Medien während der Bauphase 1 vormontiert bzw. Flächen vorgehalten, in denen während späterer Bauphasen Nachinstallationen erfolgen können.

Grundsätzlich befinden sich die Kanäle bzw. die Flächen für die Vorhaltung entlang der Wände, sodass in der Mitte des Raumes eine Bewegungsfläche verbleibt.

Die Unterkonstruktion (UK) der Gitterrostflächen ist in Abstimmung mit der späteren Ausplanung der TGA auszuführen. Die UK wird so an den umgebenden Wänden befestigt, dass sie bei Bedarf später demontiert und umgesetzt werden kann, wenn Nachinstallationen erfolgen.

Die Primärkonstruktion der UK spannt über die kurze Seite des Raumes. Falls erforderlich, wird eine dazwischenliegende Sekundärkonstruktion montiert, die auf die jeweiligen TGA-Medien abgestimmt wird.

Die blau gekennzeichneten Bereiche werden bei der Erstmontage (vor der Montage der TGA) nicht mit Gitterrostflächen belegt, sondern mit Holzbohlen verschlossen. Diese sind durch den Schlosser zu liefern und einzubauen.

Nach Abschluss der TGA-Installationen sind sämtliche Montageöffnungen durch den Schlosser mit Gitterrosten bzw. bei Rest-Kleinflächen mit Prestblechen fachgerecht zu schließen.
Sofern bauteilbedingt Restöffnungen verbleiben, sind diese zwingend gemäß DIN EN ISO 14122-2, Abs. 4.2.4.5.2 (Spaltmaße / Durchfallschutz) auszubilden.

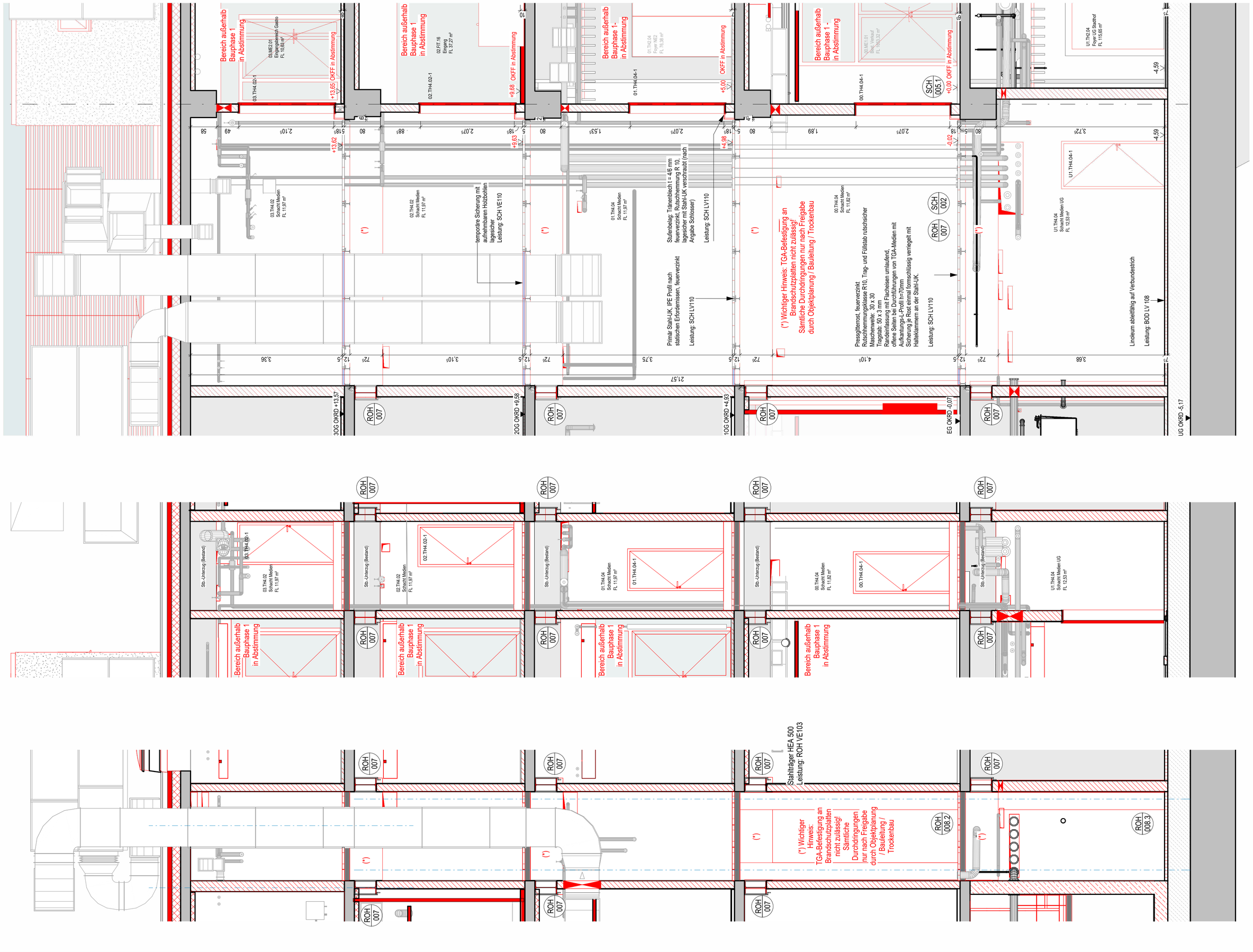
HINWEISE

- Installationsschächte und -Kanäle sowie deren Bekleidungen, Anstriche und Dämm-stoffe sind aus nicht brennbaren Baustoffen herzustellen, gem. Brandschutzkonzept.

- Die statische Bemessung der UK-Profile, Gitterrost und Tränenblech erfolgt durch den Schlosser, gemäß DIN EN 1253-1
(Belastungsklasse A 15, 15 kN = 1,5 t)

- Gitterroste, Einbaurahmen und Unterkonstruktion sind in den Potentialausgleich des Gebäudes einzubeziehen und durch die TGA anzuschließen.

- Befestigungen von TGA-Installationen an Brandschutzbauplatten sind nicht zulässig. Falls erforderlich, sind diese durch die Brandschutzbekleidung hindurch an einem tragenden Bauteil oder an einer geeigneten Unterkonstruktion zu befestigen. Zuvor ist die Zustimmung des Brandschutzplaners einzuholen und durch diesen zu dokumentieren.
Alle Durchführungen der Brandschutzbekleidung nur nach Freigabe durch Objektplanung / Bauleitung / Trockenbau auszuführen.



SCH_003_XX_SC_AA_Medienschacht_Längsschnitt 1-1 M 1 : 50

SCH_003_XX_SC_BB_Medienschacht_Querschnitt 2-2 M 1 : 50

SCH_003_XX_SC_BB_Medienschacht_Querschnitt 1-1 M 1 : 50

Datum	Index	Änderungen
02.11.2026	01	Planunterlagen LV 106 Trockenbauarbeiten
07.09.2026	00	Planunterlagen LV 110 Schlosser Planpaket 02 / Update 01

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

STAND	PLANNUMMER / INDEX
28.07.2026	STH_GMP_AR_05_DET_SCH_003_XX_01
PROJEKTNUMMER	**PROJEKT**
4761	Stadthof Hanau
	PLANINHALT
	Medienschacht - Schnitte 1. Untergeschoss - 3.Obergeschoss

PLANUNGSPHASE	LOD
Ausführungsplanung	
MASSSTAB	**PLANFORMAT**
1 : 50	A1
PLANSTAND 3D-MODELL	**3D-MODELL INDEX**
4761_STH_ARC_GESAMT_R25Z	

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