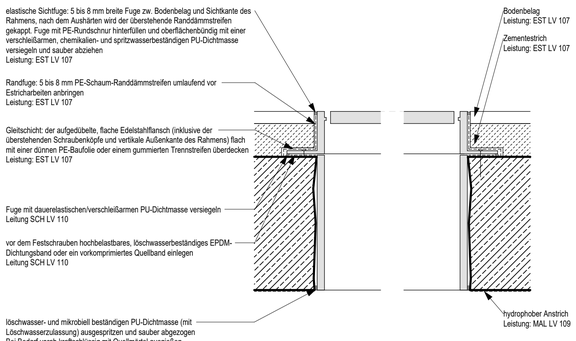
Schachtabdeckung, rechteckig in V4A, Einbau in Stahlbetondecke mit Bodenbelag, im Lichten min. 80 x 80 cm, Belastungsklasse A 15 (begehbar), Deckel aus Edelstahl-Tränenblech, drucklos geruchsdicht / dichtschließend, gem. DIN 1239, Oberkante Schachtdeckel = Oberkante Fertigfußboden

- Konstruktion: Umlaufender, flacher Rahmen mit vorgebohrten Löchern, der direkt auf den Beton aufgelegt und verdübelt wird. Der auflliegende Flanschrahmen der Luke muss die Sägekante vollständig überdecken
- Öffnung: Deckel mit Griff, Scharnieren und integrierten Edelstahl-Gasdruckfedern als Öffnungshilfe, mit integrierter nur von Hand zu lösender Aufhaltevorrichtung / selbsttätige Arretierung
- Dübel: Befestigungselement aus Edelstahl V4A (z. B. Bolzenanker oder Betonschrauben) mit genügend Anpressdruck zur Komprimierung des Dichtungsbandes und zum Ausgleich von Unebenheiten im Beton
- Schachtfutter: Innenseite der Stahlbetondecke mit werkseitig angeschweißtem und aufgemessenem V4A-Schachtfutter schützen



SCH 018_Luke Wassertank M 1 : 5

Steigleiter (90°), 2-teilig DIN EN ISO 14122

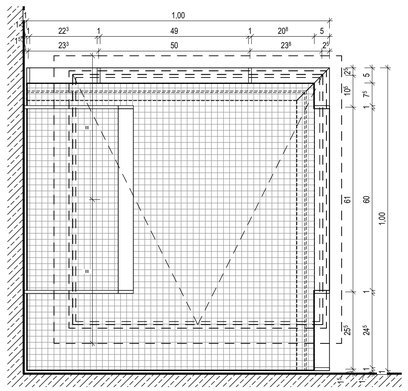
- Material: Vollständig aus V4A, geeignet für den permanenten Einsatz in feuchter/nasser Atmosphäre (Löschwasserbevorratung).
- Rutschhemmende Sicherheitssprossen: mit profilierter, gelochter oder gezackter Oberfläche, R11
- Wandbefestigung: Befestigung mittels V4A-Ankerplatten direkt an der Stahlbetonwand - Analog zu Wandbefestigung Podest **siehe DETAIL**
- Das untere Ende der Steigleiter ist freihängend über die Wandhalterungen abzufangen
- es ist eine Holmverlängerung (einsteckbar) für die Einstiegsleiter vorzusehen: im montierten Zustand absolut spielfrei und kippsicher, min.1,00m ü. OFKK, V4A, leichtgängiges Aufstecken und Sichern ohne Werkzeug über selbstarretierende Steckbolzen / Schnappverschlüsse o.Ä., inkl. passender, korrosionsbeständigen Halterung zur sicheren und ordnungsgemäßen Wandlagerung der Holmverlängerung im demontierten Zustand an der angrenzenden Raumwand

Die statische Bemessung der beschriebenen Elemente erfolgt durch den Schlosser

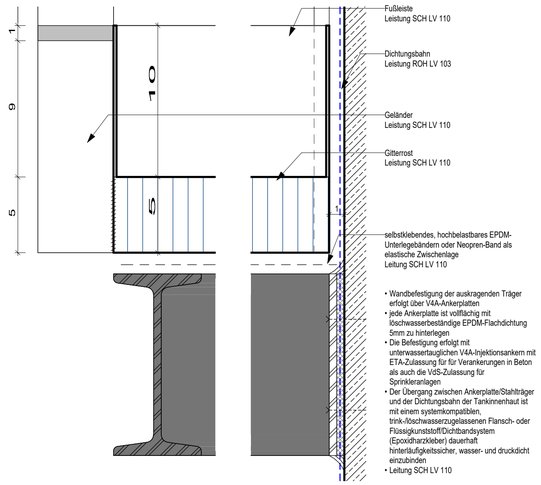
Podest mit Gitterrost und Geländer DIN EN ISO 14122

- Material: Vollständig aus V4A, geeignet für den permanenten Einsatz in feuchter/nasser Atmosphäre (Löschwasserbevorratung).
- Tragkonstruktion: Auslegung als auskragende Stahlbau-Konstruktion aus V4A-Profilen (z. B. U-Profile oder Quadratrohr) gemäß statischer Anforderung. Die Träger sind für eine Verkehrslast von mindestens 2,0 kN/m² sowie eine Einzellast von 1,5 kN zuzüglich Eigengewicht der V4A-Stahlkonstruktion an der ungünstigsten Stelle zu dimensionieren
- Wandbefestigung: Befestigung mittels V4A-Ankerplatten direkt an der Stahlbetonwand - **siehe DETAIL**
- Podestbelag (Gitterrost): Ausführung als rutschhemmendes V4A-Pressgitterrost, Maschenweite 33 x 33 mm, R11 mit profilierter/gezahnter Trag- und Füllstaboberfläche, die Gitterroste sind mittels V4A-Klemme verdrehsicher und abhebesicher auf der Tragkonstruktion zu fixieren, Verkehrslast von mindestens 2,0 kN/m² sowie eine Einzellast von 1,5 kN, selbstklebendes, zwischen Podest und Träger hochbelastbares EPDM-Band oder Neopren-Band flach auf den Träger aufkleben
- Schutzgeländer: Ausführung als 3-Holm-Sicherheitsgeländer Mindesthöhe von 1.100 mm ab Oberkante Gitterrostbelag
- Fußleiste (Bordblech): Umlaufendes, dichtes V4A-Flachblech mit einer Mindesthöhe von 100 mm über Belagskante.

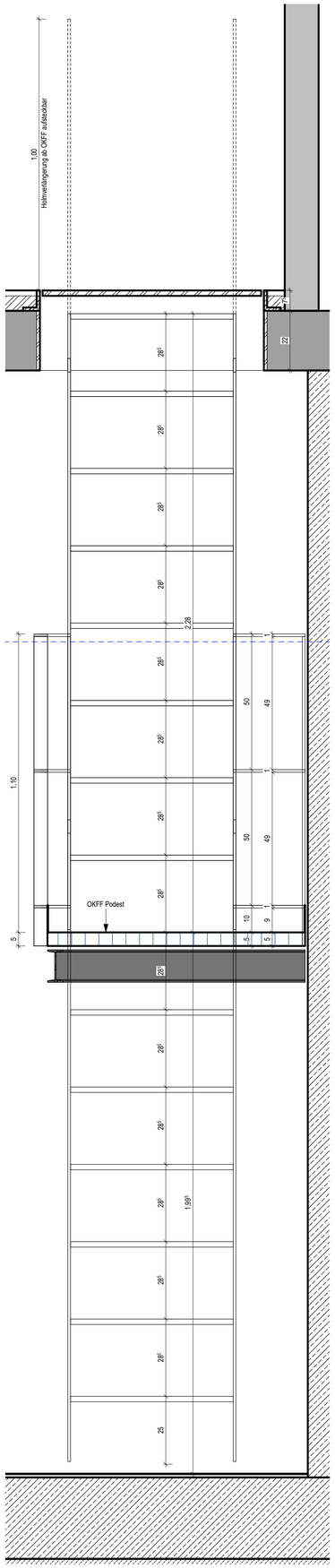
Die statische Bemessung der beschriebenen Elemente erfolgt durch den Schlosser



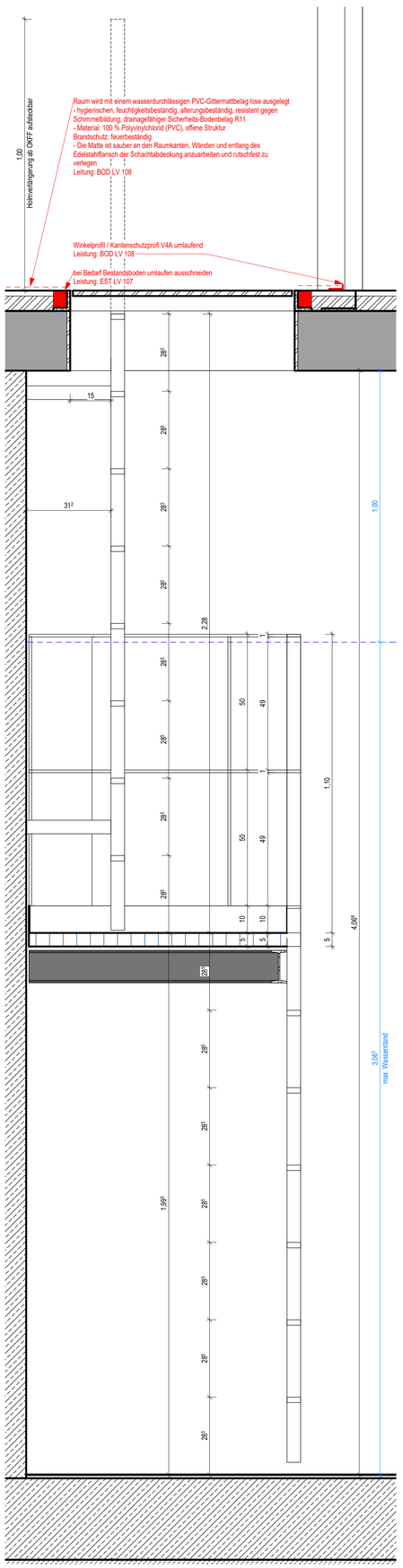
SCH_018_Wassertank UG GR M 1 : 10



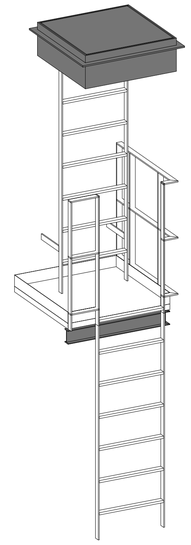
SCH_018_Detail Podestbefestigung M 1 : 2



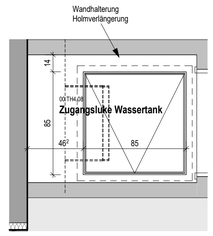
SCH_018_Wassertank SC2 M 1 : 10



SCH_018_Wassertank SC1 M 1 : 10



SCH_018_Wassertank 3D M



SCH_018_Wassertank EG GR M 1 : 25

ALLGEMEINE HINWEISE ZUR AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Alle Bauteile/ Maße sind am Bau verantwortlich zu prüfen und bei Differenzen rechtzeitig vor Ausführungsbeginn mit der Bauleitung bzw. dem Architekten zu klären.

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den zugehörigen Schnitten, Ansichten, Übersichts- und Detailplänen.

Die Darstellung der Fachplanungen nur nachrichtlich. Für die Ausführung ist die jeweilige aktuelle Fachplanung in ihrer gültigen Fassung zu berücksichtigen.
Für brandschutztechnische Angaben sind die entsprechenden Planunterlagen des Brandschutzgutachters zu berücksichtigen.
Weiterführende Anforderungen und Angaben zu Schall- und Wärmeschutz sind dem entsprechenden Gutachten zu entnehmen.

Rohbauabmessungen/Konstruktionselemente wie z.B. Unterzüge und Stützenquerschnitte wurden sinngemäß den Statik-Positionsbestandsplänen aus dem Jahr 1957 entnommen.
Sämtliche Rohbaumaße sind daher vor Ausführung bzw. nach freilegen der Rohbaustruktur vor Ort zu überprüfen.
Ggf. ist ein Rohbauaufmaß durch den AN erforderlich.

Max. Durchbiegung der Bestand und Neubau Decken 2cm - dieses ist bei der Ausführung entsprechend zu berücksichtigen.

Der OKFF-Wert ist ein Zielwert. Für ein einheitliches Geschossniveau im Anschluss an die Bestands-OKFF-Höhen ist im Rahmen der Bauausführung ggf. auszumitteln/anzugleichen. Auf Grund variierender Aufmaß - OKFF - Höhen sind Brüstungshöhenangaben nur Näherungswerte.

Alle Höhenangaben beziehen sich, falls nicht anders vermerkt, auf Normal-Null (0,00). Brüstungshöhen (BRH) geben das Maß von OKFF bis OK Brüstung (roh) an.

Bezüglich der Anordnung von haustechnischen Anlagen/ Bauteilen sowie der Gestaltung und Angabe von Materialien und Oberflächenqualitäten ist die Ausbau - und Detailplanung des Architekten (z. Bsp. Decken-, Boden- und Fliesenspiegel) entsprechend zu beachten !

Oberflächenbehandlung und Farbtöne der Bauteile gemäß Angabe Architekt/ Ergebnis Bemusterung Mieter.

14.09.2026	00	Planunterlagen LV 110 Schlosser Planpaket 03 / Update 02
Datum	Index	Änderungen

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	PLANNUMMER / INDEX
31.08.2026	STH_GMP_AR_05_DET_SCH_018_VA_00
PROJEKTNUMMER	PROJEKT
4761	Stadthof Hanau
	PLANINHALT
	Schlosserarbeiten Wassertank

PLANUNGSPHASE	LOD
Ausführungsplanung	
MASSSTAB	PLANFORMAT
Wie angezeigt	A1
PLANSTAND 3D-MODELL	[illegible]-INDEX
4761_STH_ARC_GESAMT_R25Z	

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 [illegible] 22763 Hamburg

gmp

GENERALPLANER
gmp Generalplanungsgesellschaft mbH
Elbchaussee 139, 22763 Hamburg

VORABZUG

Gebäudenull +0.00m = +104.80m ü.NN.