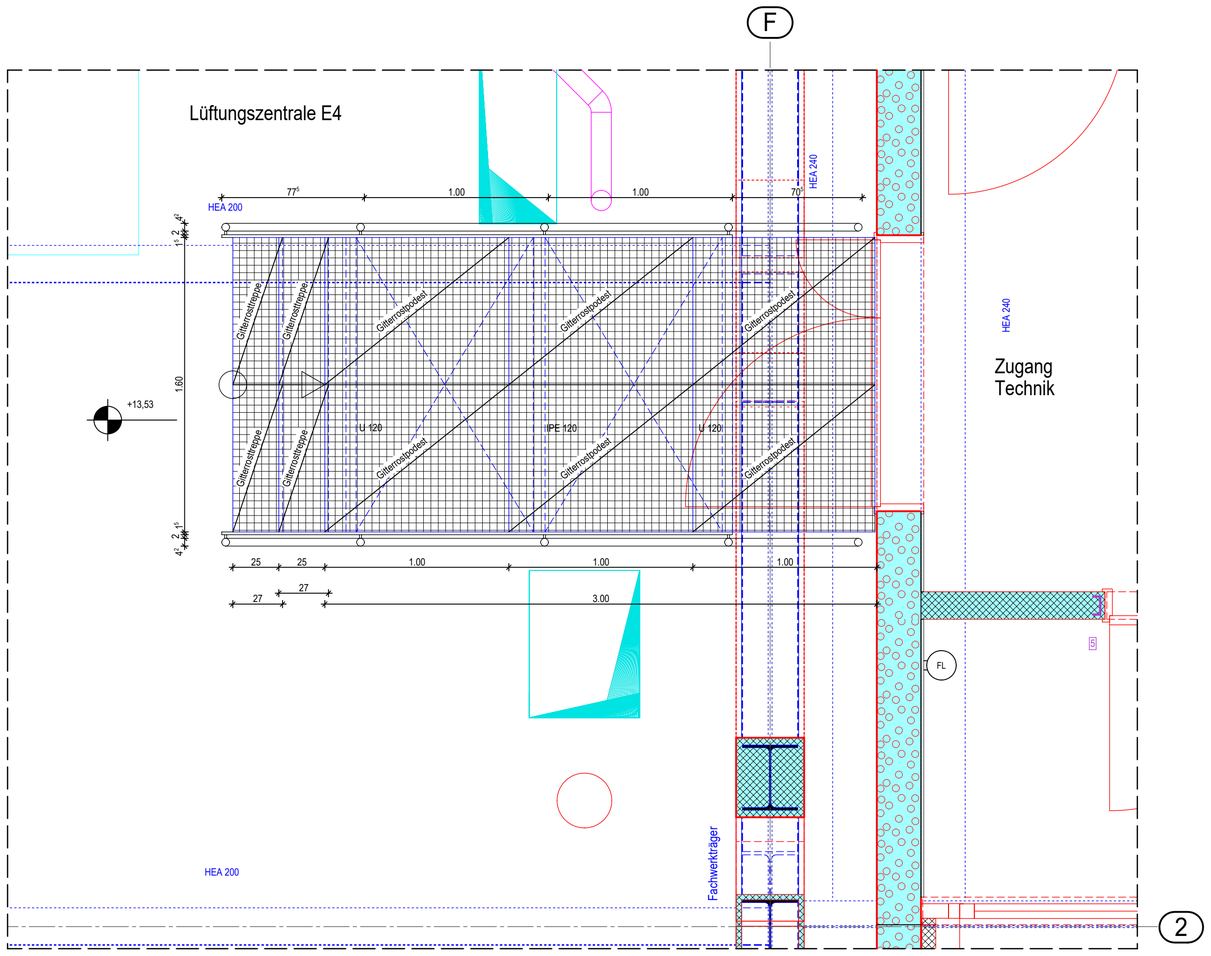
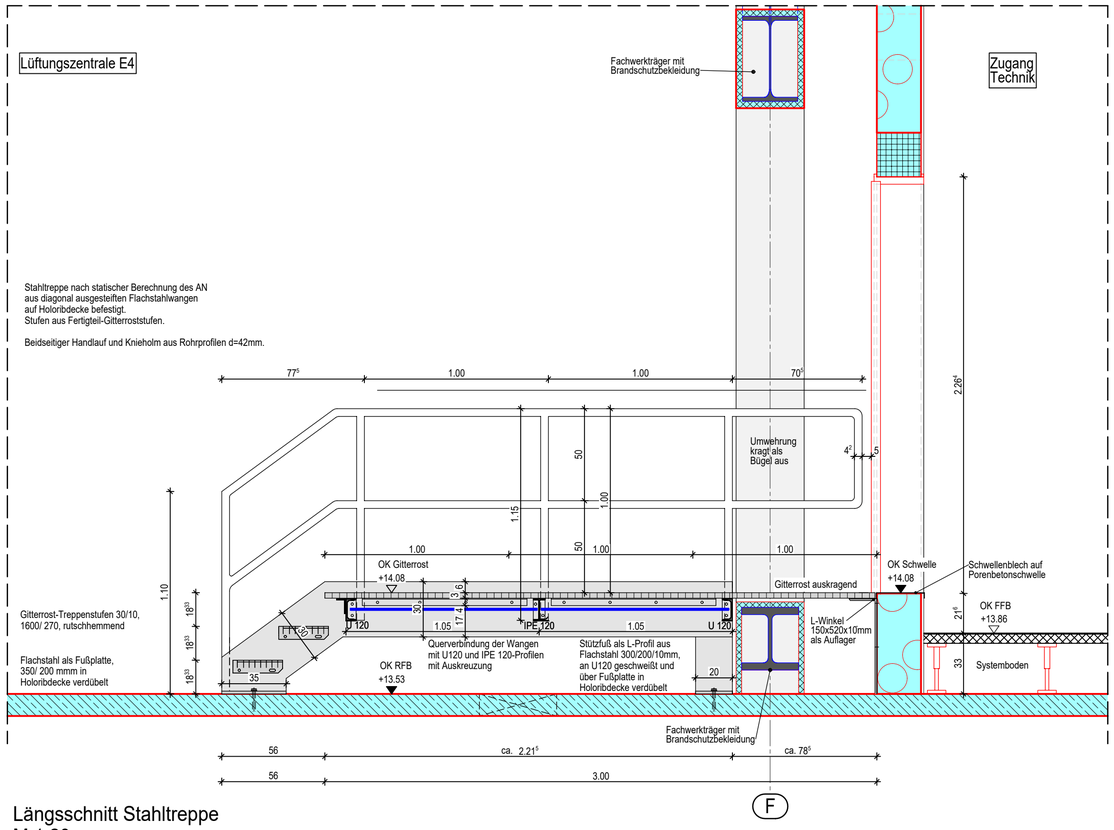
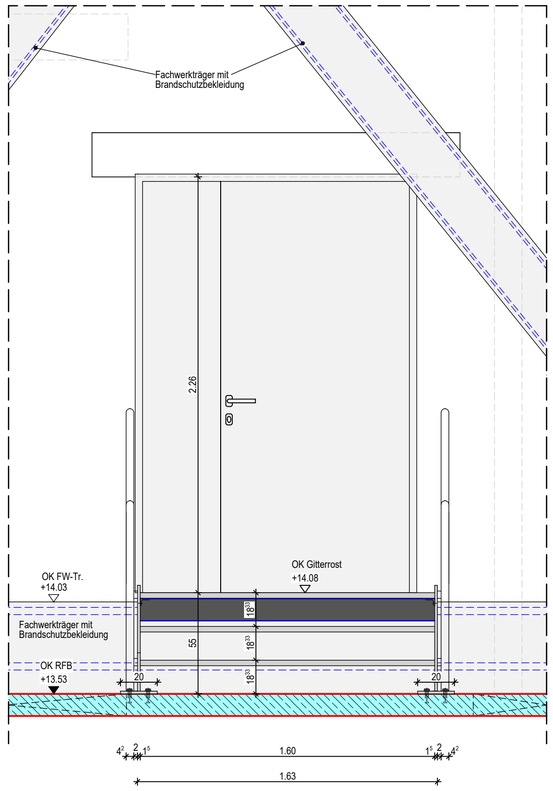


Grundriss-Ausschnitt Ebene 4
Lüftungszentrale
M. 1:20



Längsschnitt Stahltreppe
M 1:20



Ansicht Stahltreppe
M 1:20

Für alle Stahldimensionierungen ist der statische Nachweis über den Auftragnehmer zu erbringen und dem Prüfstatiker vorzulegen.

Farbe	Bezeichnung im Plan:	bedeutet: (tragend) / (nicht tragend)	baurechtlicher Begriff
	A		rauchdicht, nichtbrennbar
	F30-A	REI 30-A1 - A2,s1-d0 / EI 30-A1 - A2,s1-d0	feuerhemmend, nichtbrennbar
	F60-A	REI 60-A1 - A2,s1-d0 / EI 60-A1 - A2,s1-d0	hochfeuerhemmend, nichtbrennbar
	F90-A	REI 90-A1 / EI 90-A1	feuerbeständig, nichtbrennbar
	BW / BBW	REI-M 90-A1 / EI-M 90-A1	Brandwand / Brandbekämpfungsabschnittwand feuerbeständig, nichtbrennbar, als BW: mit mechanischem Widerstand
	G 30 - 60 - 90	EW 30 - 60 - 90	Verglasung, nur Widerstand gegen Feuer (keine baurechtliche Zuordnung)
neue Bauteile	D		dichtschließend (vollwandig mit dreiseitiger Dichtung)
neue Bauteile	DNA		dichtschließend, nicht abschließbar (vollwandig mit dreiseitiger Dichtung)
neue Bauteile	D'		dichtschließend, mit erhöhtem Unterschnitt
bestehende Bauteile	DS	Sa-C5	dichtschließend und selbstschließend
	RS	S_{200}-C5	rauchdicht und selbstschließend
	T30-RS	EI2 30, S_{200}-C5	feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend
	T30-RS 4D	EI2 30, S_{200}-C5-4D	feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend , mit vierseitiger Dichtung = Schachttür
	T90-RS	EI2 90, S_{200}-C5	feuerbeständig, rauchdicht und selbstschließend
	T90-RS 4D	EI2 90, S_{200}-C5-4D	feuerbeständig, rauchdicht und selbstschließend, mit vierseitiger Dichtung = Schachttür
	notwendiger Treppenraum	notwendiger Flur	nicht notwendiger Treppenraum/Flur

FEUERWIDERSTAND

	bestehende Bauteile ohne Feuerwiderstand		Schacht nach unten / nach oben	Farbschlüssel / Akronyme Fachplanungen
	neue Bauteile		OKF Fertigkote / -kante UKF Fertigkote / -kante	Heizung, Lüftung, Sanitär, Klima Aussparungen HLS
	abzubrechende Bauteile		OKR Rohkote / -kante UKR Rohkote / -kante	Elektro Aussparungen ELT
	bewehrter Beton (StB)	UZ / ÜZ	Unterzug / Überzug	Gebäudeautomation
SB3	SB3 = Sichtbeton	LRH	lichte Raumhöhe	Medizin Schlitz-/Durchbruchsplanung (Bsp. Heizung)
	wasserundurchlässiger Beton (WU-B)	RL	Rohbaulichte ab OKRB	WD Wand-Durchbruch
	unbewehrter Beton	BRH	Brüstungshöhe	WS Wand-Schlitz
	Betonfertigteile (BFT)	FSA	Feststellanlage	BD Boden-Durchbruch DD Decken-Durchbruch
	Mauerwerk (MW) SMW = Sichtmauerwerk	FL	Freilauf	BS Boden-Schlitz DS Decken-Schlitz
	Leichtbauwand	ZK	Zutrittskontrolle	KB Kernbohrung
	Wärmedämmung (WäDä)	R' w ≥ ... dB	Schallschutzanforderung Wände	D / 1501 Hinweis Siehe Detail Plan-Nummer
	Stahlbau	RR	Regenrohr/ Fallleitung	
	Neue Rohdecke in einer Ebene mit Bestandsdecken	AF	Anschlagpunkt Fensterreinigung Treppenhäuser Nord + Süd	WA / 2007 Hinweis Siehe Wandabwicklung Plan-Nummer
	Bestandsdecke in einer Ebene mit neuen Rohdecken			

LEGENDE BAUKONSTRUKTION

Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Unstimmigkeiten sind der Bauleitung sofort mitzuteilen.

Alle Höhenangaben beziehen sich auf ±0.00 = OKFB E+1
Tür- und Brüstungshöhen beziehen sich auf OKFB.

±0.00 OKFB E+1
+92,00 müNN

Boden- und Wanddurchbrüche sind vor Ort mit Architekt, Tragwerks- und Fachplanern nochmals zu prüfen und festzulegen.

HINWEISE

INDEX	GEÄNDERT	DATUM	NAME
01	Stand Ausschreibung Schlosser.	07.07.2026	SN
00	Erstellt.	02.02.2026	SN/NKR

Verfasser	Planart	Planinhalt	LfdNr.	Phase	Status	Index	Freitext Plannummer a|sh	Freitext Planbezeichnung
ARC	SL	E4	563	5	v	01	D1563	Stahltreppe

DATEI-KODIERUNG

PHASE **AUSFÜHRUNGSPLANUNG** **40237-03**

PROJEKT
Universitätsmedizin Mannheim
Aufstockung Haus 25 für das Institutsgebäude Medizet
mit Laboren und Verwaltungsräumen
Theodor-Kutzer-Ufer 1-3
68167 Mannheim

BAUHERR
Universitätsmedizin Mannheim
Universitätsmedizin Mannheim
vertreten durch die Geschäftsführerin Frau Sandra Henek
Theodor-Kutzer-Ufer 1-3
68167 Mannheim
Mannheim, den .....
FREIGABE dieser Ausführungsplanung erteilt.

NUTZER
Universitätsmedizin Mannheim
Haus 25
Theodor-Kutzer-Ufer 1-3
68167 Mannheim
FREIGABE

BAUTEIL
Aufstockung
Haus 25 A
STAND
PL / PLA / BZ Hof/ TaS/ SN
ALLPLAN NR /
ERSTELLT PLOT-DATUM 08.07.2026

PLAN
Schlosserarbeiten
Lüftungszentrale E4
Stahltreppe
1:20
MASSTAB
D1563
PLAN NR /

PLANUNG FREIGABE