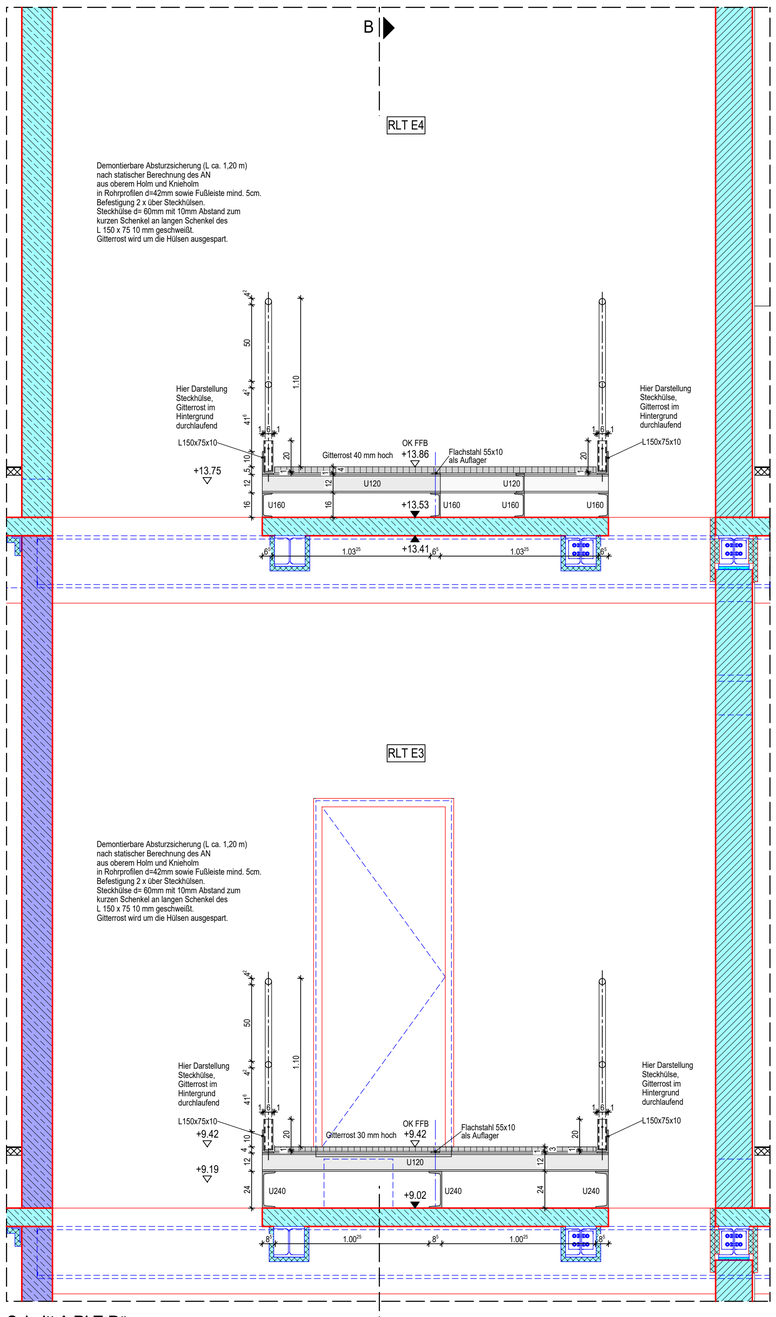
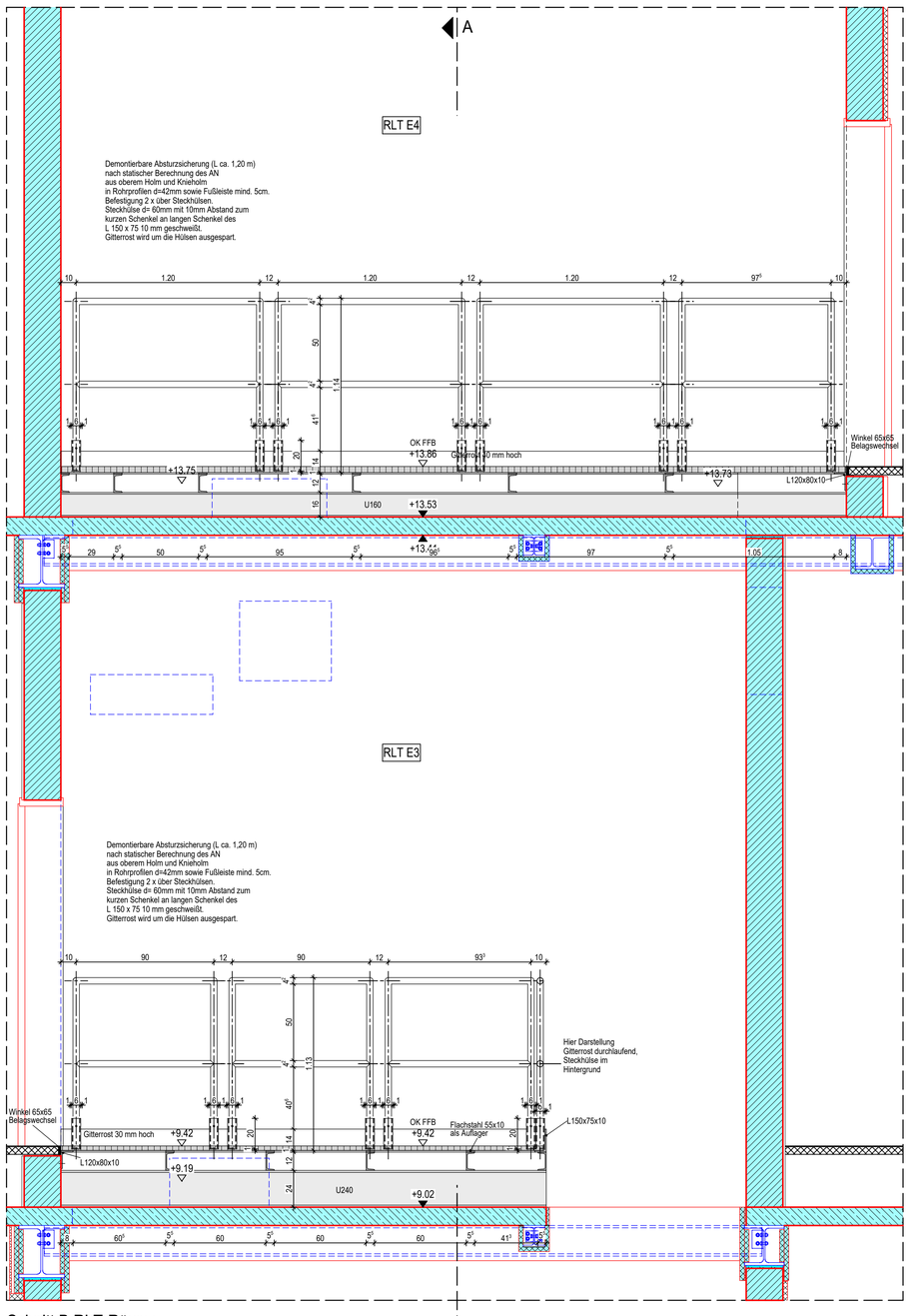
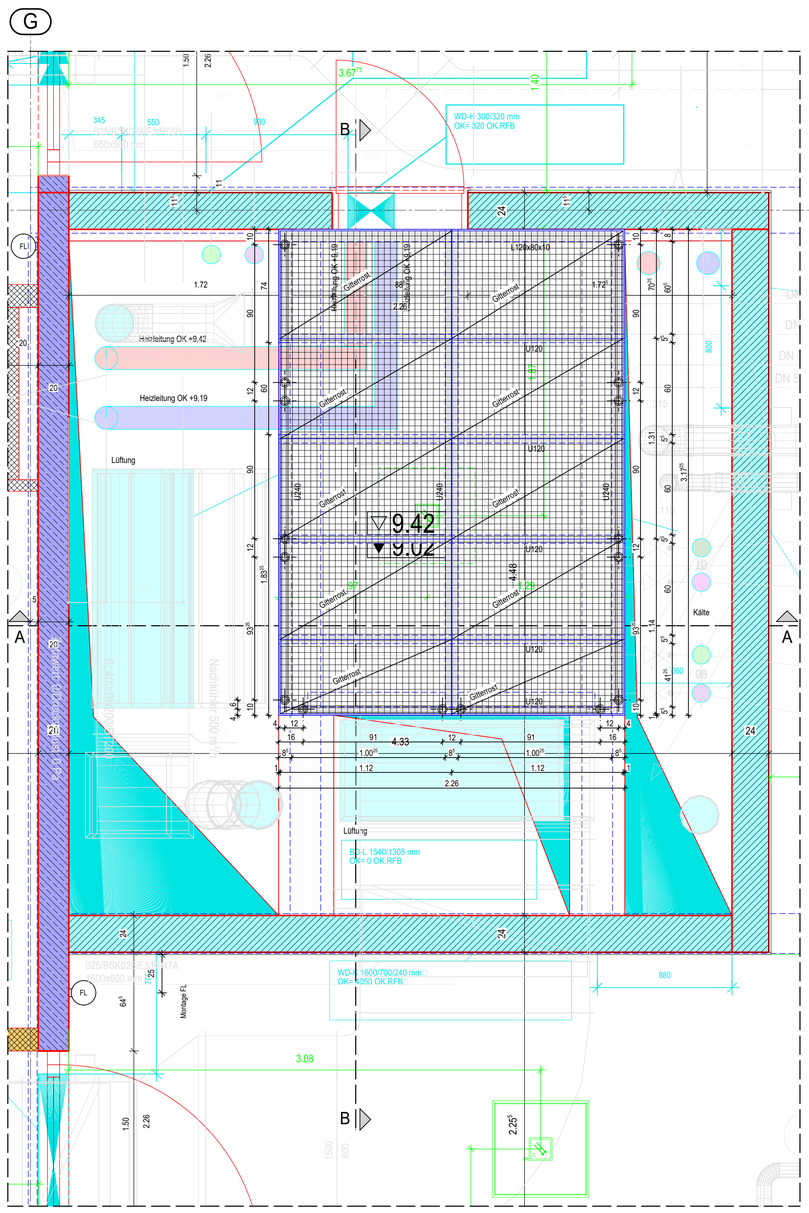


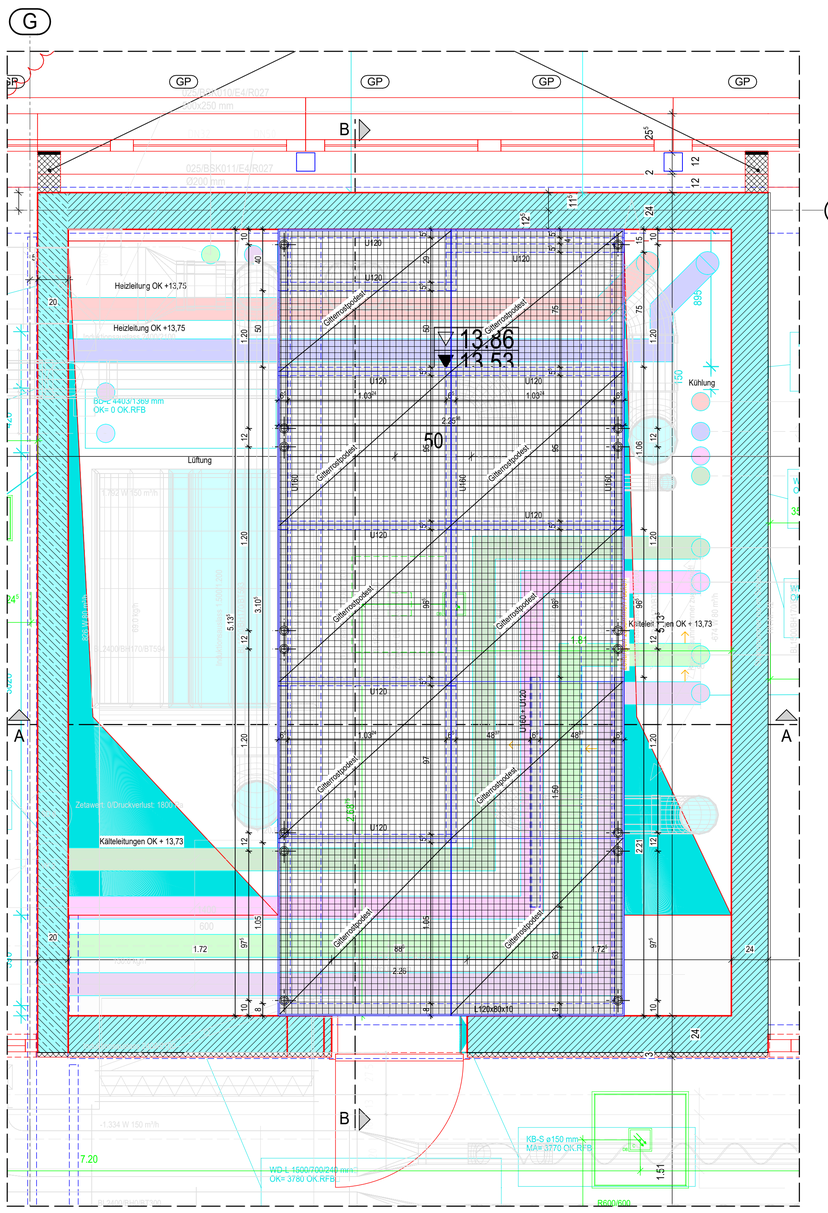
Schnitt A RLT-Räume
M 1:20



Schnitt B RLT-Räume
M 1:20



Grundriss-Ausschnitt Ebene 3, M. 1:20
Gitterroste RLT-Raum CM 025 E3 R051_
OK FFB + 9,42 m, OK RFB + 9,02 m



Grundriss-Ausschnitt Ebene 4, M. 1:20
Gitterroste RLT-Raum CM 025 E4 R027_
OK FFB + 13,86 m, OK RFB + 13,53 m

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
neue Bauteile	A		rauchdicht, nichtbrennbar
neue Bauteile	F30-A	REI 30-A1 - A2,s1-d0 / EI 30-A1 - A2,s1-d0	feuerhemmend, nichtbrennbar
neue Bauteile	F60-A	REI 60-A1 - A2,s1-d0 / EI 60-A1 - A2,s1-d0	hochfeuerhemmend, nichtbrennbar
neue Bauteile	F90-A	REI 90-A1 / EI 90-A1	feuerbeständig, nichtbrennbar
neue Bauteile	BW / BBW	REI-M 90-A1 / EI-M 90-A1	Brandwand / Brandbekämpfungsabschnittwand feuerbeständig, nichtbrennbar, als BW: mit mechanischem Widerstand
neue Bauteile	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
neue Bauteile	DS	Sa-C5	dichtschließend und selbstschließend
neue Bauteile	RS	S_{200}-C5	rauchdicht und selbstschließend
neue Bauteile	T30-RS	EI2 30, S_{200}-C5	feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend
neue Bauteile	T30-RS 4D	EI2 30, S_{200}-C5-4D	feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend , mit vierseitiger Dichtung = Schachttür
neue Bauteile	T90-RS	EI2 90, S_{200}-C5	feuerbeständig, rauchdicht und selbstschließend
neue Bauteile	T90-RS 4D	EI2 90, S_{200}-C5-4D	feuerbeständig, rauchdicht und selbstschließend, mit vierseitiger Dichtung = Schachttür
neue Bauteile	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	
abzubrechende Bauteile	OKR Rohkote / -kante UKR Rohkote / -kante	Aussparungen HLS Elektro	
bewehrter Beton (StB)	UZ / ÜZ: Unterzug / Überzug	Aussparungen ELT Gebäudeautomation	
SB3 = Sichtbeton	LRH: lichte Raumhöhe	Medizin	
wasserundurchlässiger Beton (WU-B)	RL: Rohbaulichte ab OKRB	Schlitz-/Durchbruchsplanung (Bsp. Heizung)	
unbewehrter Beton	BRH: Brüstungshöhe	WD Wand-Durchbruch	
Betonfertigteile (BFT)	FSA: Feststellanlage	WS Wand-Schlitz	
Mauerwerk (MW) SMW = Sichtmauerwerk	FL: Freilauf	BD Boden-Durchbruch	
Leichtbauwand	ZK: Zutrittskontrolle	DD Decken-Durchbruch	
Wärmedämmung (WäDä)	R' w ≥ ... dB: Schallschutzanforderung Wände	BS Boden-Schlitz	
Stahlbau	RR: Regenrohr/ Fallleitung	DS Decken-Schlitz	
Neue Rohdecke in einer Ebene mit Bestandsdecken	AF: Anschlagpunkt Fenstereinigung Treppenhäuser Nord + Süd	KB Kernbohrung	
Bestandsdecke in einer Ebene mit neuen Rohdecken		Hinweis Siehe Detail Plan-Nummer: D 1501	
		Hinweis Siehe Wandabwicklung Plan-Nummer: WA 2007	

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.	04.03.2026	SN

Verfasser	Planart	Planinhalt	Ltd.Nr.	Phase	Status	Index	Freitext Plannummer a|s|h	Freitext Planbezeichnung
ARC	SL	XX	562	5	v	01	D1562	Gitterroste RLT

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 Gitterroste RLT**

MASSTAB 1:20
PLAN NR / D1562

PLANUNG

FREIGABE