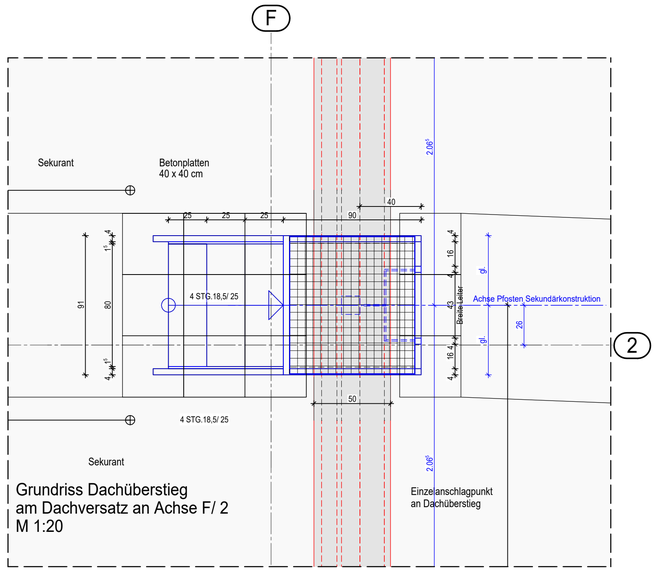
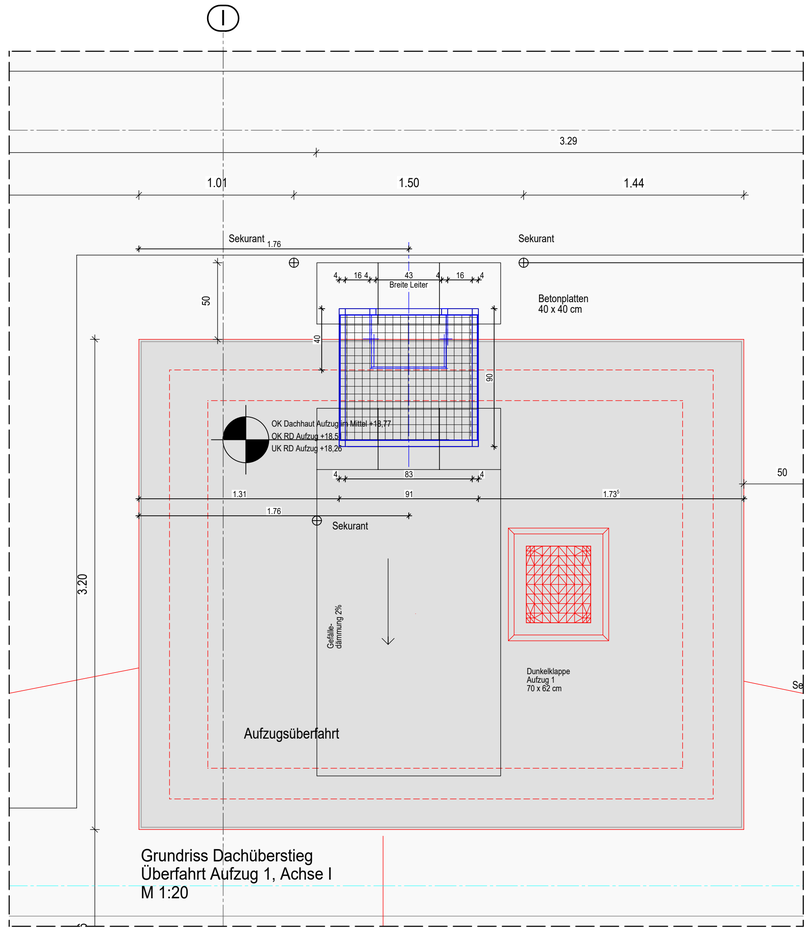
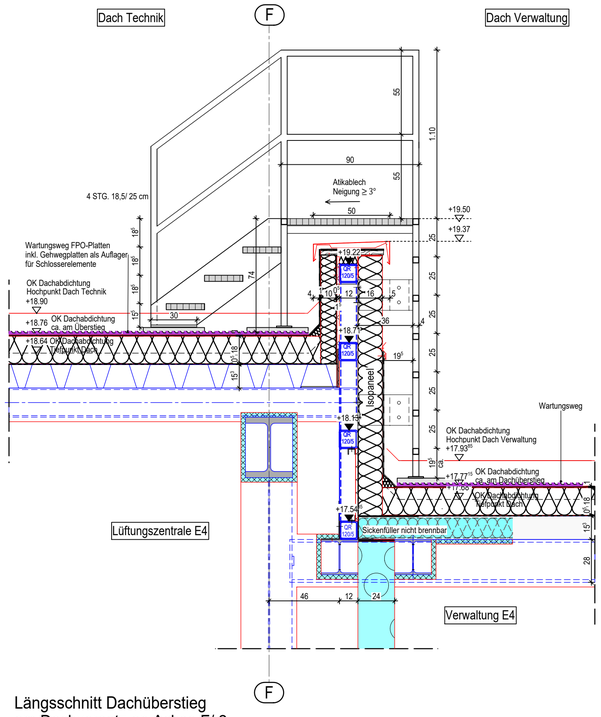


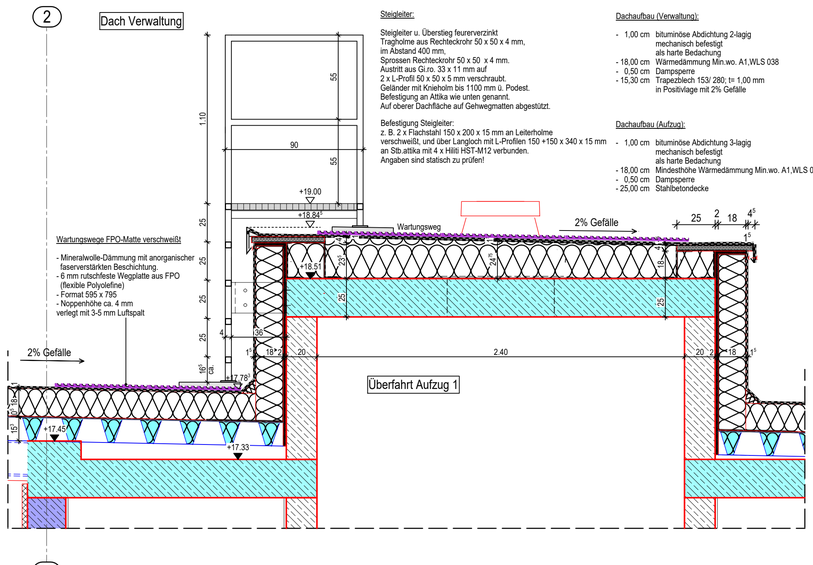
Grundriss Dachüberstieg
am Dachversatz an Achse F/ 2
M 1:20



Grundriss Dachüberstieg
Überfahrt Aufzug 1, Achse I
M 1:20



Längsschnitt Dachüberstieg
am Dachversatz an Achse F/ 2
M 1:20



Längsschnitt Dachüberstieg
Überfahrt Aufzug 1, Achse I
M 1:20

Steigleiter:

Steigleiter u. Überstieg feuerverzinkt
Tragholme aus Rechteckrohr 50 x 50 x 4 mm,
im Abstand 400 mm,
Sprossen Rechteckrohr 50 x 50 x 4 mm.
Austritt aus Gi.ro. 33 x 11 mm auf.
2 x L-Profil 50 x 50 x 5 mm verschraubt.
Geländer mit Kniehohl bis 1100 mm ü. Podest.
Befestigung an Attika wie unten genannt.
Auf oberer Dachfläche auf Gehwegmatten abgestützt.

Befestigung Steigleiter:
z. B. 2 x Flachstahl 150 x 200 x 15 mm an Leiterholme verschweißt, und über Langloch mit L-Profilen 150 +150 x 340 x 15 mm an Sekundärkonstruktion mit 4 x Hilti HST-M12 verbunden.
Angaben sind statisch zu prüfen!

Attikaaufbau (von Achse F zur Achse G):

- 1,00 cm bituminöse Abdichtung 2-lagig mechanisch befestigt mit Zwischenbefestigung nach 50cm Aufkanthöhe
- 10,00 cm Wärmedämmung Min.wo. A1,WLS 038
- 0,50 cm Dampfsperre
- 1,50 cm Faserzementplatte (z. B. Aquapanel Outdoor)
- 12,00 cm Stahltragwerk als Sekundärkonstruktion aus QR120-Profilen
- 16,00 cm Isopaneel

Attikablech über Halter an Attikabrett befestigt,
Attikabrett als Mehrschichtplatte auf seitlich an QR-Profile verschraubten L-Winkeln befestigt.
Im Bereich von Brandwänden statt Mehrschichtplatte Faserzementplatte, A1.

Wartungswege FPO-Matte verschweißt

- Mineralwolle-Dämmung mit anorganischer faserverstärkten Beschichtung.
- 6 mm rutschfeste Wegplatte aus FPO (flexible Polyolefine)
- Format 595 x 795
- Noppenhöhe ca. 4 mm verlegt mit 3-5 mm Luftspalt

Dachaufbau (Technik + Verwaltung):

- 1,00 cm bituminöse Abdichtung 2-lagig mechanisch befestigt als harte Bedachung
- 18,00 cm Wärmedämmung Min.wo. A1,WLS 038
- 0,50 cm Dampfsperre
- 15,30 cm Trapezblech 153/ 280; t= 1,00 mm in Positivlage mit 2% Gefälle

Dachaufbau (Verwaltung):

- 1,00 cm bituminöse Abdichtung 2-lagig mechanisch befestigt als harte Bedachung
- 18,00 cm Wärmedämmung Min.wo. A1,WLS 038
- 0,50 cm Dampfsperre
- 15,30 cm Trapezblech 153/ 280; t= 1,00 mm in Positivlage mit 2% Gefälle

Steigleiter:

Steigleiter u. Überstieg feuerverzinkt
Tragholme aus Rechteckrohr 50 x 50 x 4 mm,
im Abstand 400 mm,
Sprossen Rechteckrohr 50 x 50 x 4 mm.
Austritt aus Gi.ro. 33 x 11 mm auf.
2 x L-Profil 50 x 50 x 5 mm verschraubt.
Geländer mit Kniehohl bis 1100 mm ü. Podest.
Befestigung an Attika wie unten genannt.
Auf oberer Dachfläche auf Gehwegmatten abgestützt.

Befestigung Steigleiter:
z. B. 2 x Flachstahl 150 x 200 x 15 mm an Leiterholme verschweißt, und über Langloch mit L-Profilen 150 +150 x 340 x 15 mm an Stb.attika mit 4 x Hilti HST-M12 verbunden.
Angaben sind statisch zu prüfen!

Dachaufbau (Aufzug):

- 1,00 cm bituminöse Abdichtung 3-lagig mechanisch befestigt als harte Bedachung
- 18,00 cm Mindesthöhe Wärmedämmung Min.wo. A1,WLS 038
- 0,50 cm Dampfsperre
- 25,00 cm Stahlbetondecke

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)
	D		dichtschließend (vollwandig mit dreiseitiger Dichtung)
	DNA		dichtschließend, nicht abschließbar (vollwandig mit dreiseitiger Dichtung)
	D'		dichtschließend, mit erhöhtem Unterschnitt
	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

neue Bauteile / bestehende Bauteile

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 = 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 DD Decken-Durchbruch BS Boden-Schlitz DS Decken-Schlitz
Leichtbauwand	ZK	Zutrittskontrolle	KB Kernbohrung
Wärmedämmung (WäDä)	R' w ≥ ... dB	Schallschutzanforderung Wände	Hinweis Siehe Detail Plan-Nummer
Stahlbau	RR	Regenrohr/ Fallleitung	
Neue Rohdecke in einer Ebene mit Bestandsdecken	AF	Anschlagpunkt Fensterreinigung Treppenhäuser Nord + Süd	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
02	Stand Ausschreibung Schlosser.	07.07.2026	SN
01	Gehwegplatten auf Wartungswegen ergänzt	21.04.2026	Va
00	Erstellt.	20.01.2026	SN

ARC	SL	E4	564	5	v	02	D1564	Dachüberstieg
Verfasser	Planart	Planinhalt	LfdNr.	Phase	Status	Index	Freitext Plannummer a|sh	Freitext Planbezeichnung

DATEI-KODIERUNG

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

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

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

Universitätsmedizin Mannheim

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

Aufstockung
Haus 25 A
BAUTEIL

STAND
PL / PLA / BZ Hof/ TaS/ SN
ALLPLAN NR /
ERSTELLT PLOT-DATUM 08.07.2026

Schlosserarbeiten
Dachüberstiege
PLAN

1:20
MASSTAB

D1564
PLAN NR /

PLANUNG
FREIGABE