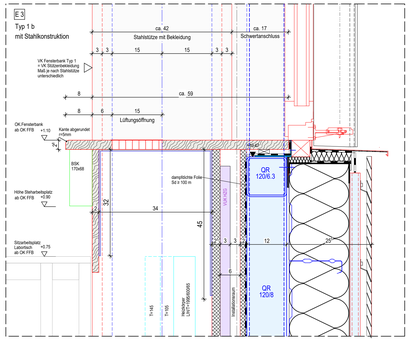
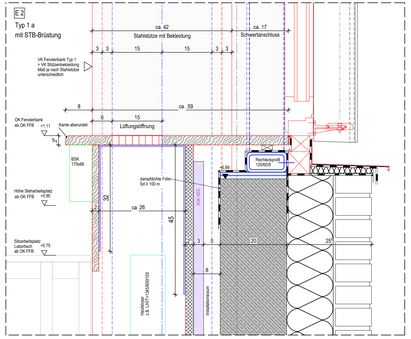
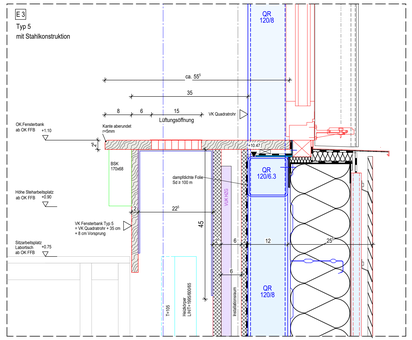


Typ 1 b
Regelfall für Labore, Büros, usw.



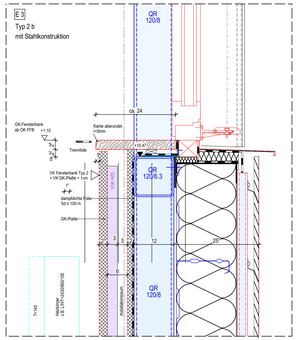
Typ 1 a
Regelfall für Labore, Büros, usw.



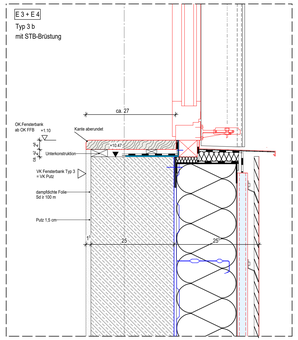
Typ 5
Sonderfall für Labore in E3 ohne Stützen entlang der
Achse 1 von B bis G
Achse 5 von D bis G

Legende Fensterbänke:

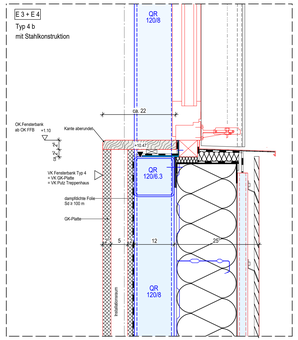
Fensterbank aus Holzwerkstoff HPL-beschichtet
(in S3-Laboren aus Mineralwerkstoff)
UK aus Metallwinkelprofilen, a = 60cm, befestigt an
Trockenbauwand mit VUK



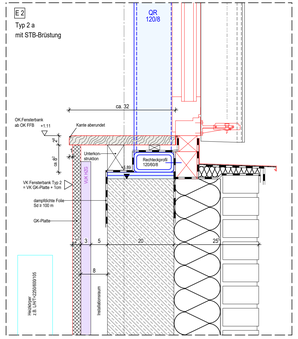
Typ 2 b
E3 R021_ Patho. Vorbereitung
E3 R022_ Aufenthalt



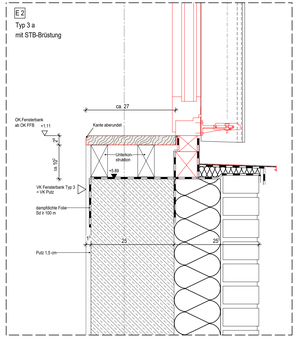
Typ 3 b
E3 R200_ Treppe 2
E4 R200_ Treppe 2



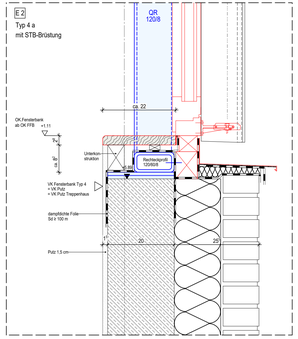
Typ 4 b
E3 R001_ Foyer (Treppe 1)
E4 R001_ Foyer (Treppe 1)



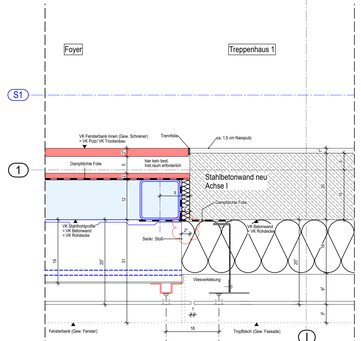
Typ 2 a
E2 R010_ Lager IKC
E2 R018_ Aufenthalt



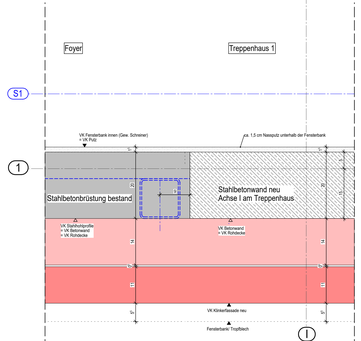
Typ 3 a
E2 R200_ Treppe 2



Typ 4 a
E2 R001_ Foyer (Treppe 1)



D12.2: Brüstungsebene
Anschluss Stahl-Brüstung an neue STB-Aussenwand an TRH 1
Beispielhaft für gleiche Anschlüsse in E3 + E4



D12.3: Brüstungsebene
Anschluss Bestand-STB-Brüstung
an neue STB-Aussenwand an TRH 1 in E2

Farbe	Bezeichnung im Plan	Indikator (Material - (nicht)tragend)	feuchtetechnisch Begriff
	A		feuchtfeld, nichtbrennbar
	FBS A	REI 30 A1 - A2-s1,d0 / EI 30 A1 - A2-s1,d0	feuerhemmend, nichtbrennbar
	FBS A	REI 60 A1 - A2-s1,d0 / EI 60 A1 - A2-s1,d0	hochfeuerhemmend, nichtbrennbar
	FBS A	REI 90 A1 / EI 90 A1	feuerbeständig, nichtbrennbar
	BW / BBW	REI 90 A1 / EI 90 BI A1	Brandwand / Brandabschnittsabschlußwand, feuerbeständig, nichtbrennbar, als BW mit mechanischem Widerstand
	D 30 - 80	EW 30 - 80 - 90	Hinterlüftung, hor. Widerstand gegen Feuer (keine kaminartige Durchlüftung)
	D		dichtschließend (vollwertig mit dreiseitiger Dichtung)
	DMA		dichtschließend, nicht abschließbar (vollwertig mit dreiseitiger Dichtung)
	D7		dichtschließend, mit erhöhtem Unterschnitt
	DS	Sa C5	dichtschließend, mit selbstschließend
	RS	Sa C5	mit selbstschließend
	T30-RS	EI 30, S_ C5	feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend
	T30-RS 4D	EI 30, S_ C5-4D	feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend, mit vierseitiger Dichtung
	T90-RS	EI 90, S_ C5	feuerbeständig, rauchdicht und selbstschließend
	T90-RS 4D	EI 90, S_ C5-4D	feuerbeständig, rauchdicht und selbstschließend, mit vierseitiger Dichtung + Schwitzrillen
	notwendiger Treppenraum	notwendiger Flur	(pos) notwendiger Treppenraum/Flur

FEUERWIDERSTAND

	beschichtete Bauteile ohne Feuerwiderstand		Schacht nach unten / nach oben
	neue Bauteile		OKF Fertigfuß / Kante OKF Rohdecke / Kante
	akustisch wirksame Bauteile		OKR Rohdecke / Kante OKR Rohdecke / Kante
	bewehrter Beton (StB)	UZ / OZ	Unterzug / Oberzug
	SBO = Sichtbeton	UKH	lichte Raumhöhe
	wasserundurchlässiger Beton (WU-B)	RL	Rohbaurichte ab OKRB
	unbewehrter Beton	BRH	Brüstungshöhe
	Betonfertigteile (BFT)	FSA	Fertelanlage
	Mauerwerk (MW) Kalksandsteinmauerwerk	FL	Freilauf
	Leichtbauwand	ZK	Zunftkanthöhe
	Wärmedämmung (WDA)	R' w ≥ ... dB	Schalldruckunterdämmung Wände
	Stahlbau	WR	Regenrohr / Fallleitung
	Neue Rohdecke in einer Ebene mit Bestandsdecken	AF	Anschlaggurtet Fensterreinigung Treppenhäuser Nord + Süd
	Neue Rohdecke in einer Ebene mit neuen Rohdecken		

Fensterfläche/ Rinnenprofil
- Sitzbank, Sims, Fensterbank
- Lüftung, Lüftung, Sanitär, Elektro, Sprinkler, Gas
- Dämmungen EnEV
- Schallschutzmaßnahmen (passiv)

Schicht-Durchbruchsplanung (Sig. Heizung)
- WD Hand-Durchbruch
- WB Wand-Schlitz
- BD Boden-Durchbruch
- DD Decken-Durchbruch
- DS Decken-Schlitz
- KB Kernbohrung
- KE Kernentnahme

Hinweis Siehe Detail Plan-Nummer

Hinweis Siehe Wandabwicklung Plan-Nummer

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	Bland Ausschreibung Fensterbänke und Schlosser	07.07.2026	SN
00	Erstellt	17.03.2026	SN

ARC	IA	XX	557	5	v	01	D1557	Fensterbänke
Verfasser	Planart	Planinhalt	Uhhr.	Phase	Status	Index	Fortlauf Plannummer abh	Fortlauf Planbezeichnung

DATEIKENNZEICHNUNG

PHASE **AUSFÜHRUNGSPLANUNG 40237-03**

Universitätsmedizin Mannheim
Neubau Haus 25 für das Institutsgebäude Medizinet
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 Bieter-Ausführungsplanung erfolgt.

Universitätsmedizin Mannheim

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

NUTZER

FREIGABE

Aufstockung
Haus 25 A

STAND
CAL / FLA - 52 Hoff TaSr BA

LAU/PLAN NR /

BAUTEIL

ERSTELLT PLOT-DATUM 08.07.2026

Details
Fensterbanktypen

1:5

D1557

MAßSTAB PLAN-NR /

PLAN

VORABZUG

PLANUNG

FREIGABE

H/B = 594 / 1550 (0.92m²)

Allplan 2025