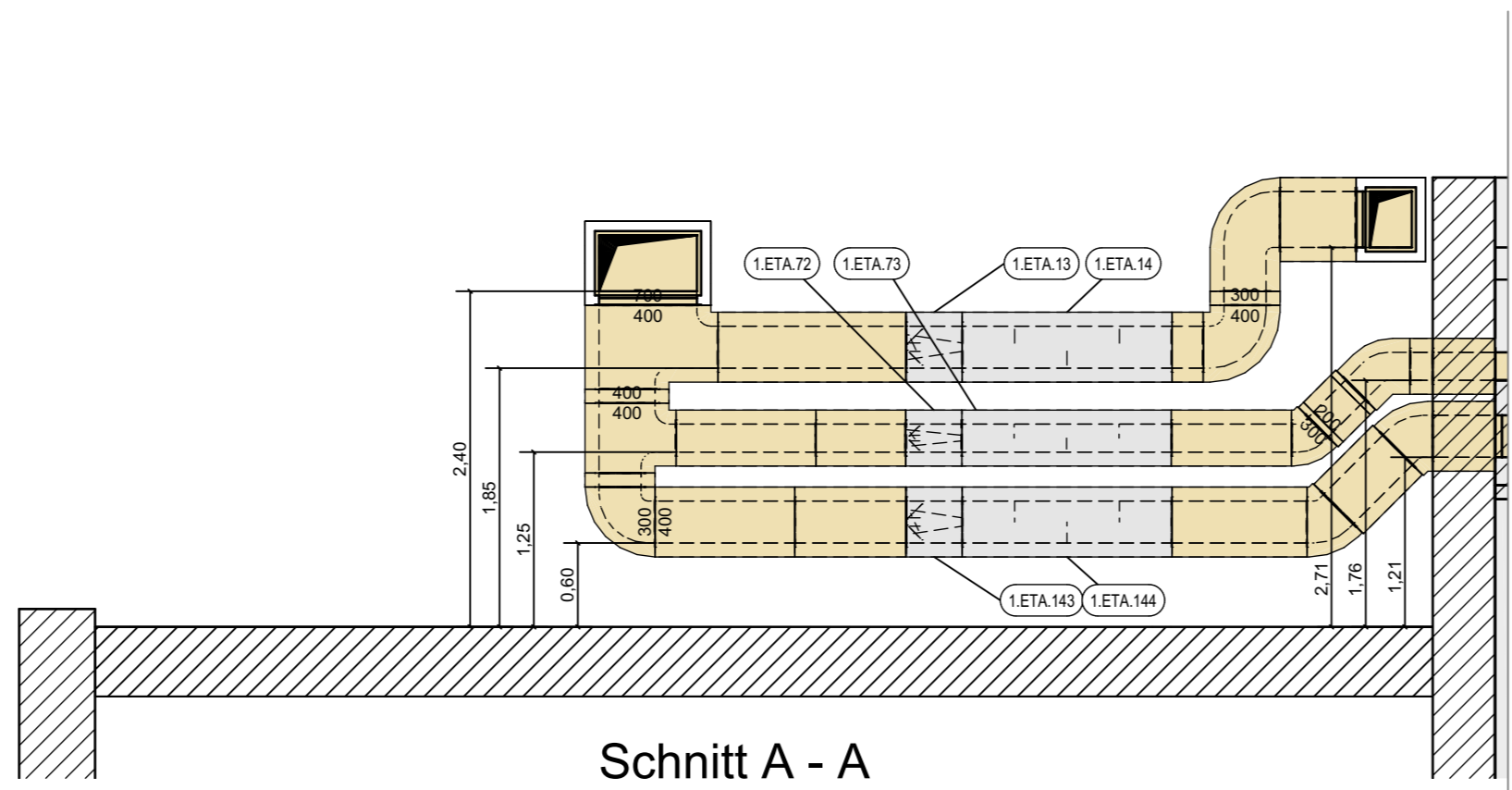
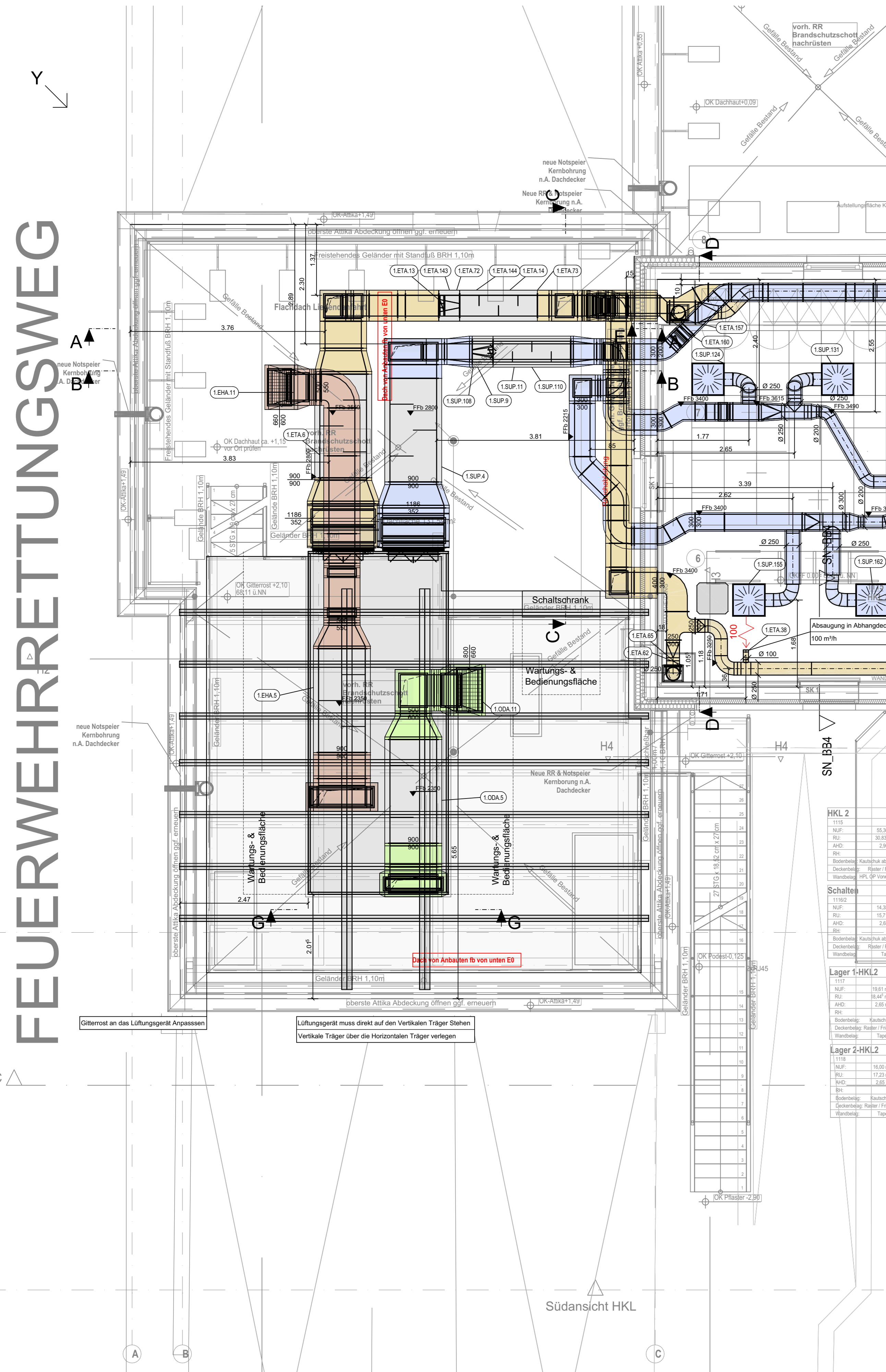
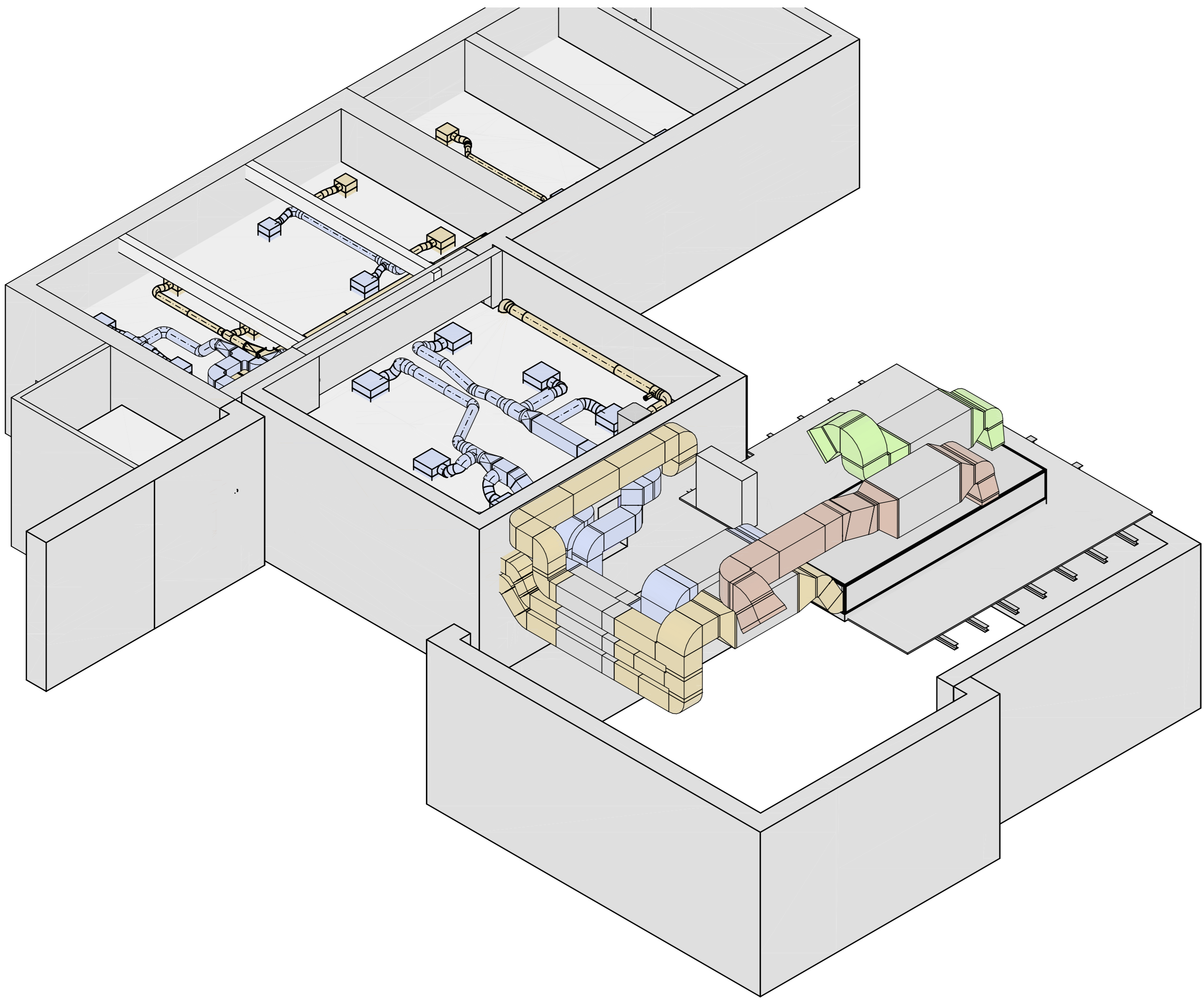
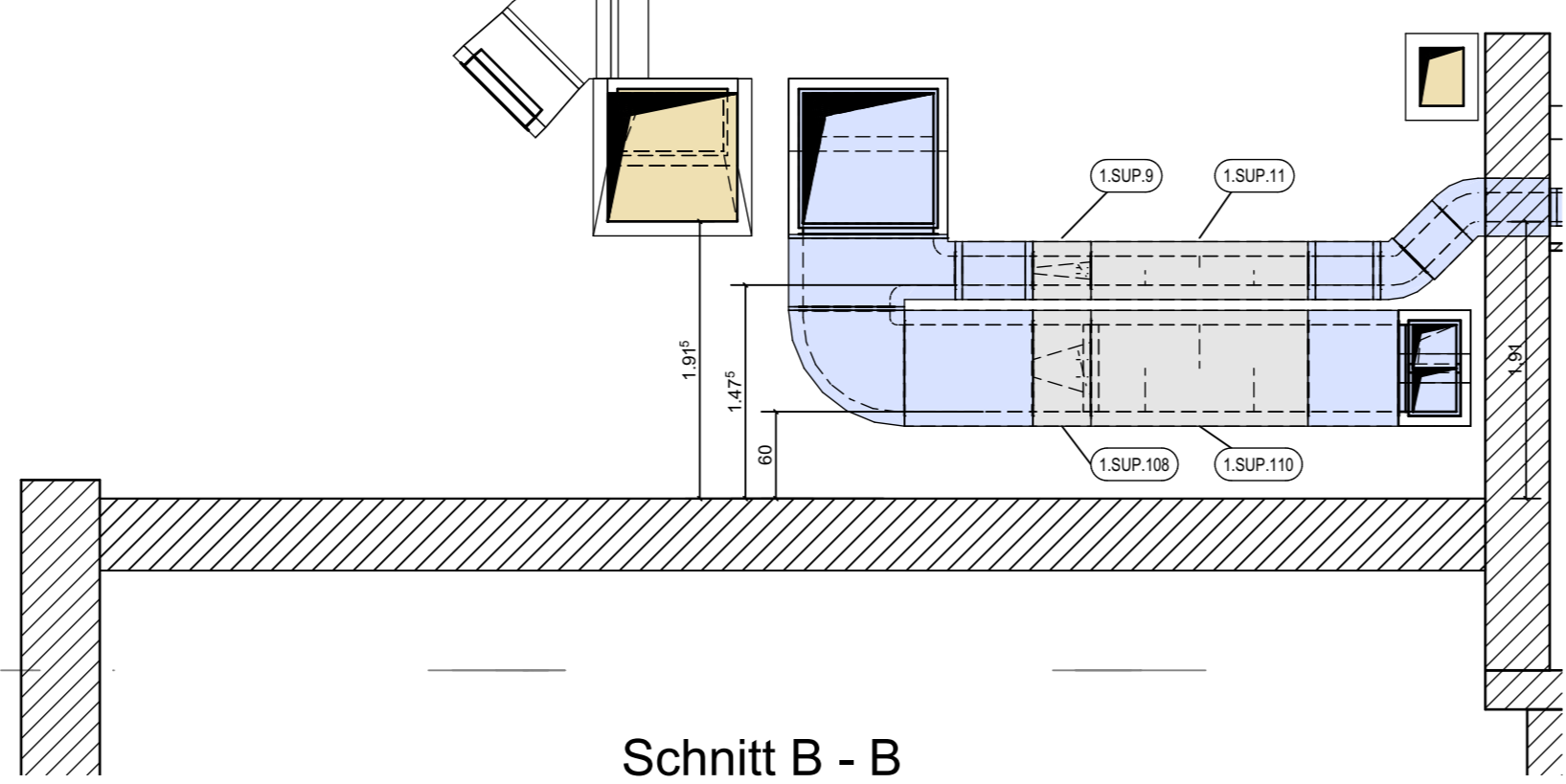


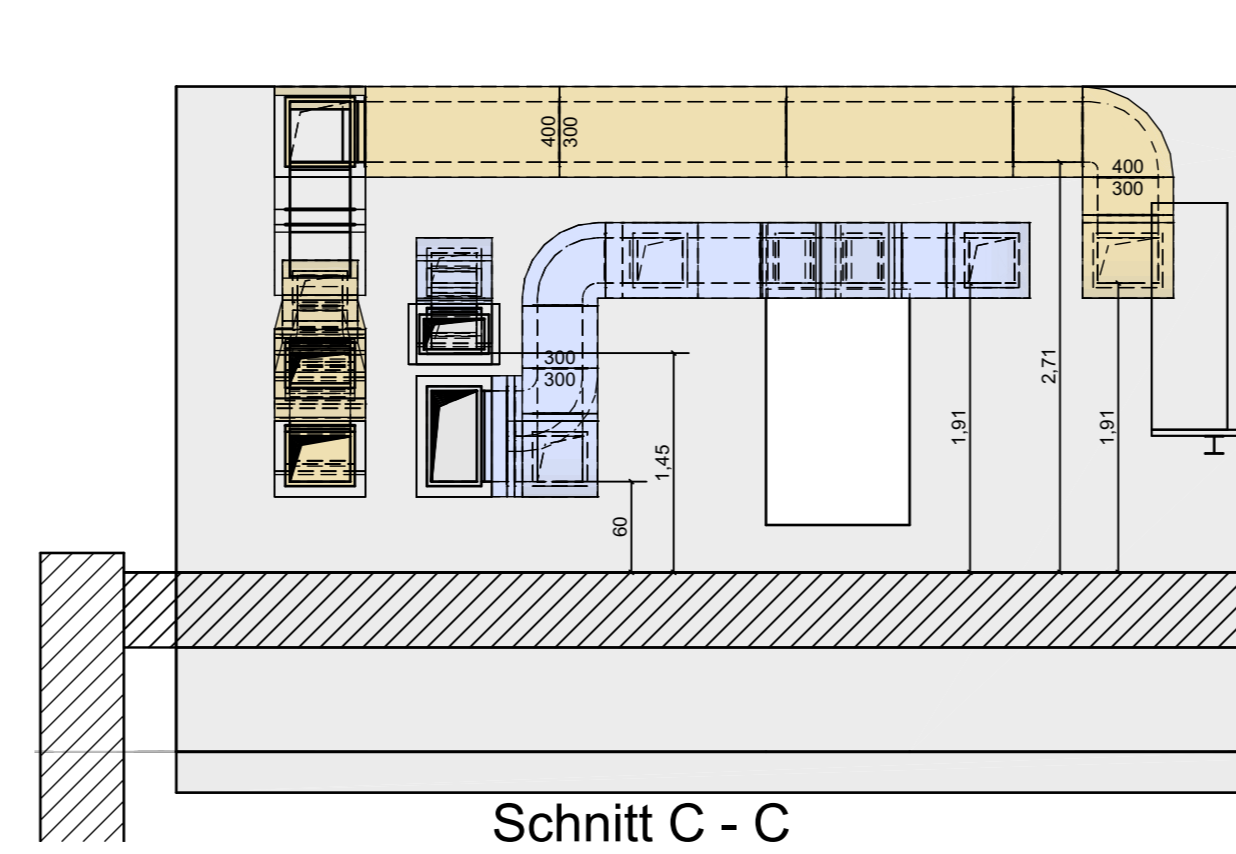
FEUERWEHRRETTUNGSWEG



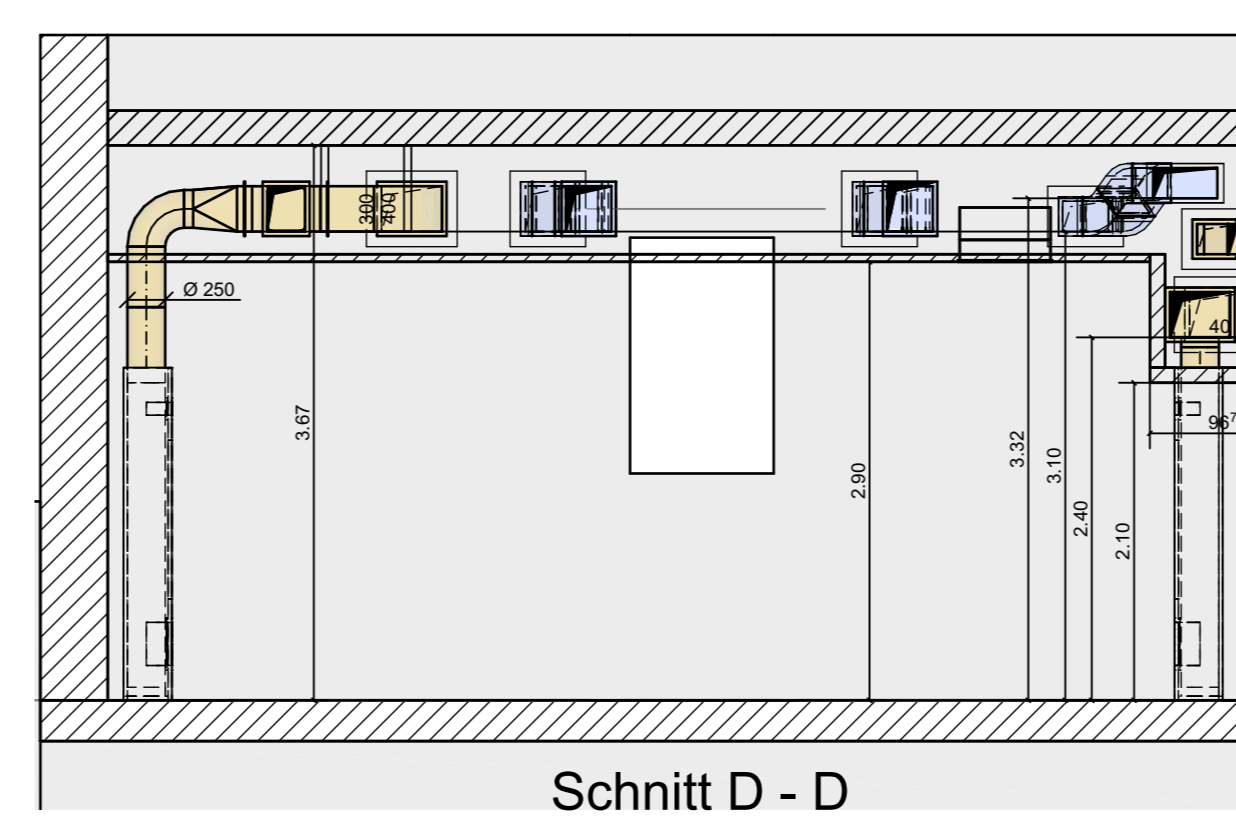
Schnitt A - A



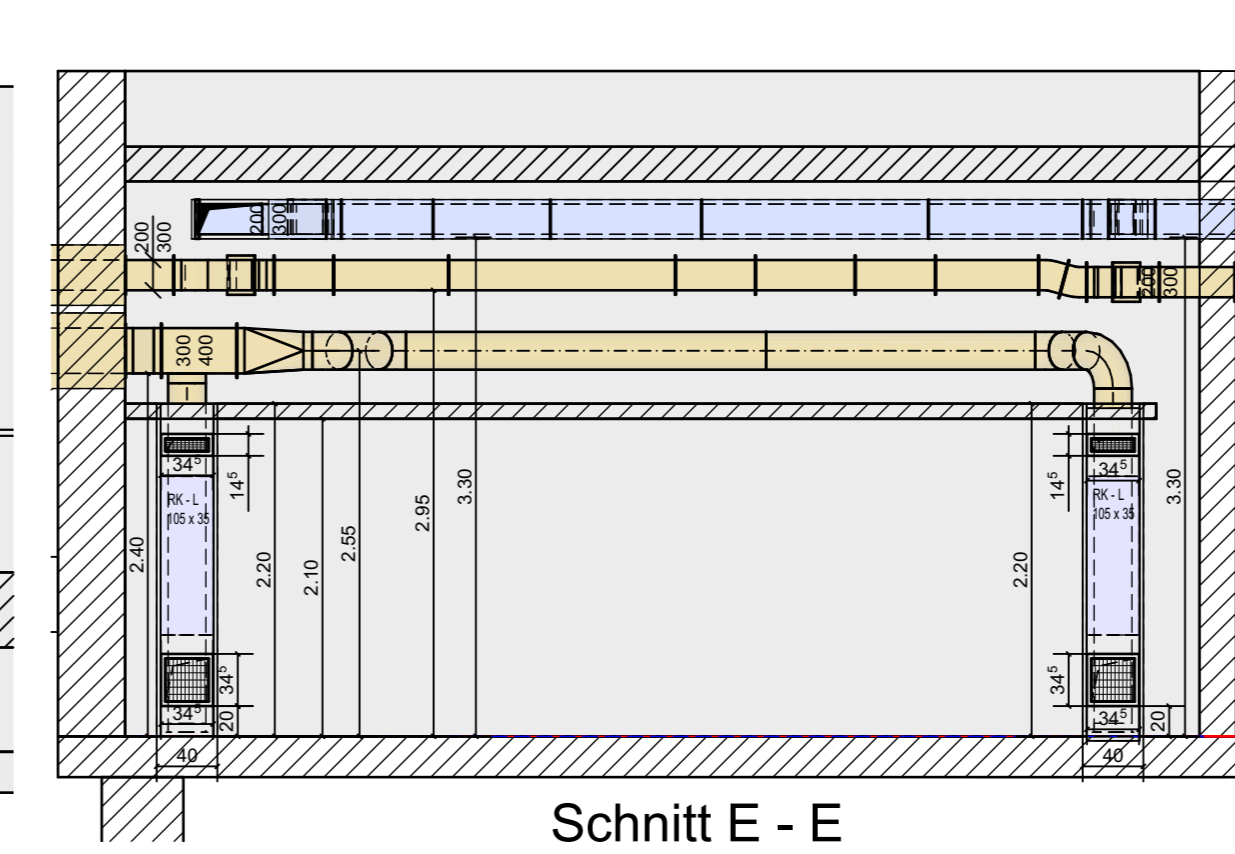
Schnitt B - B



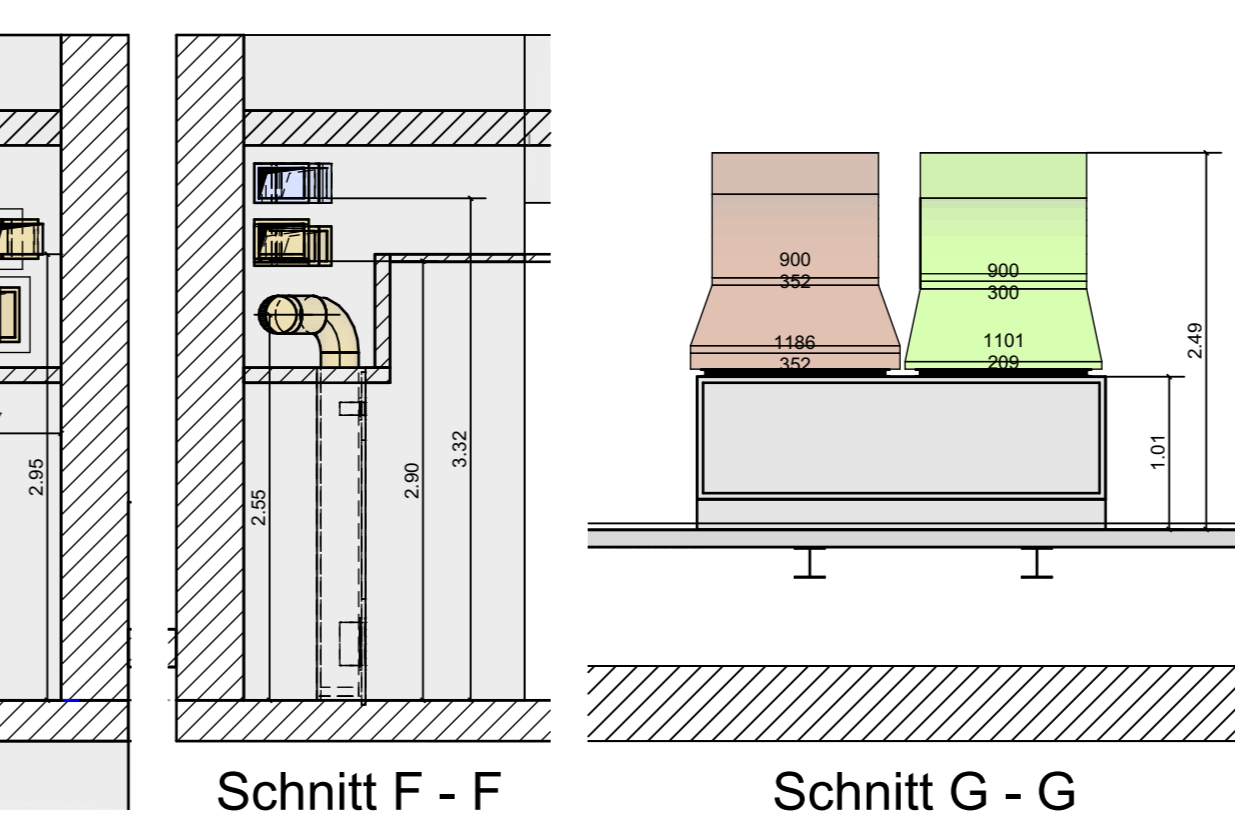
Schnitt C - C



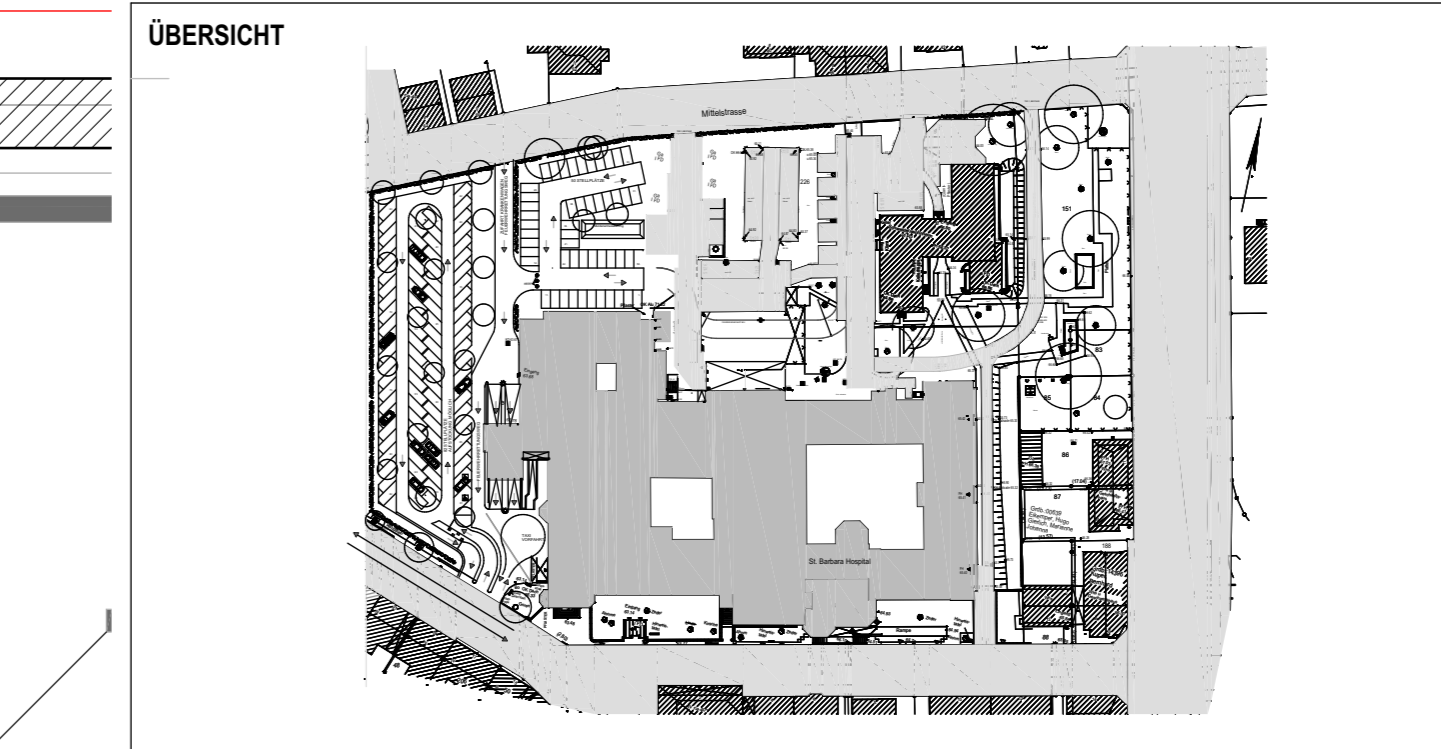
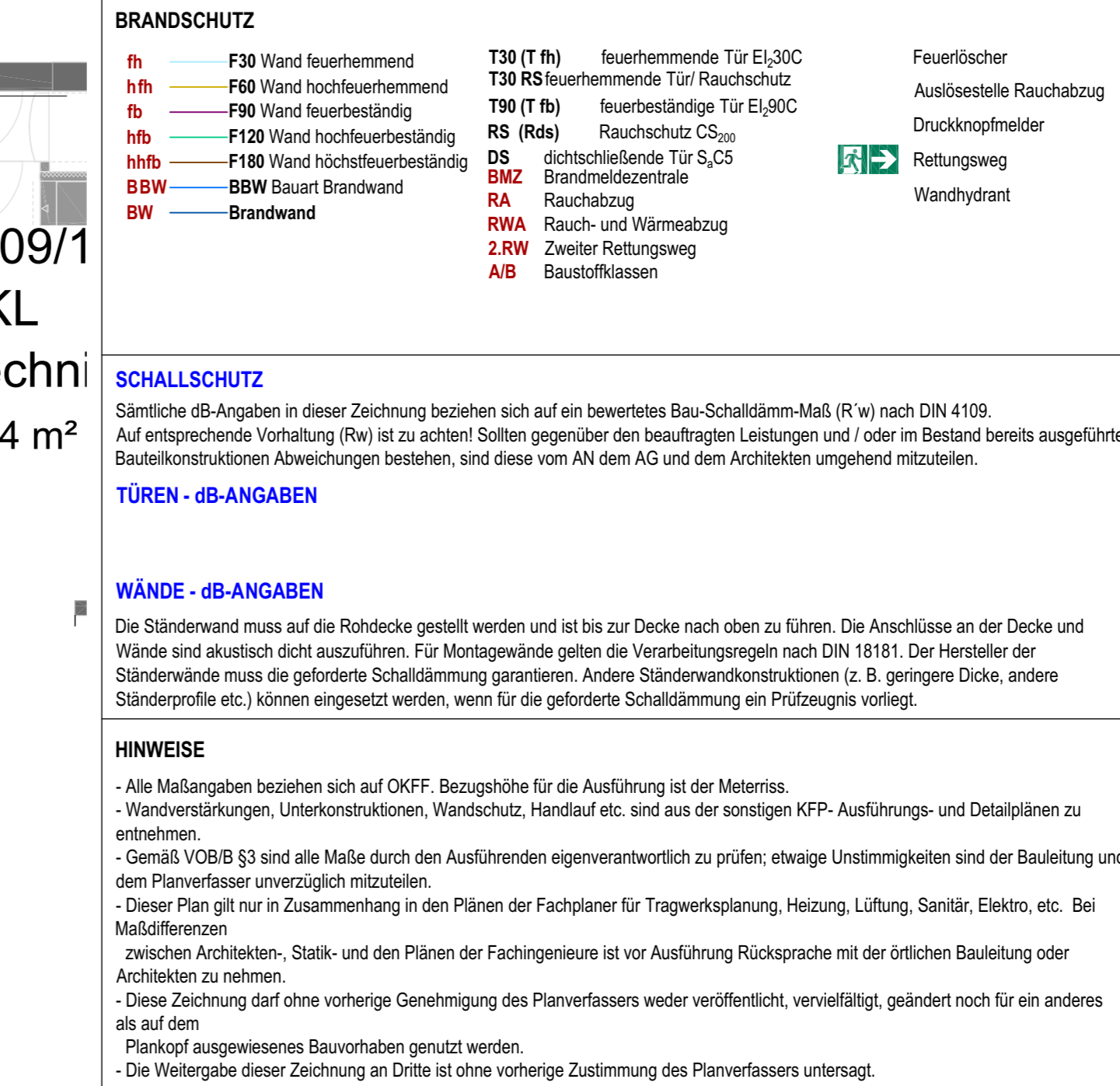
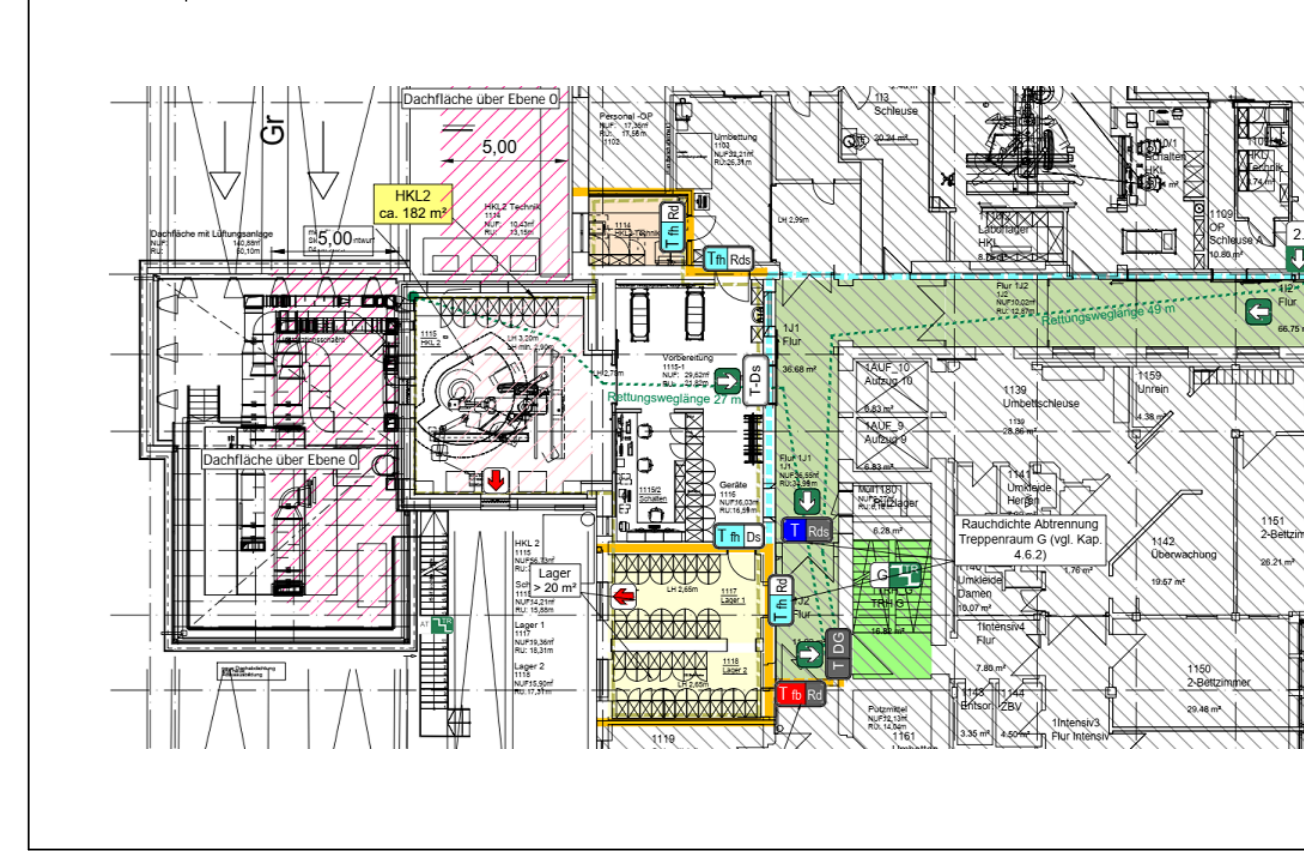
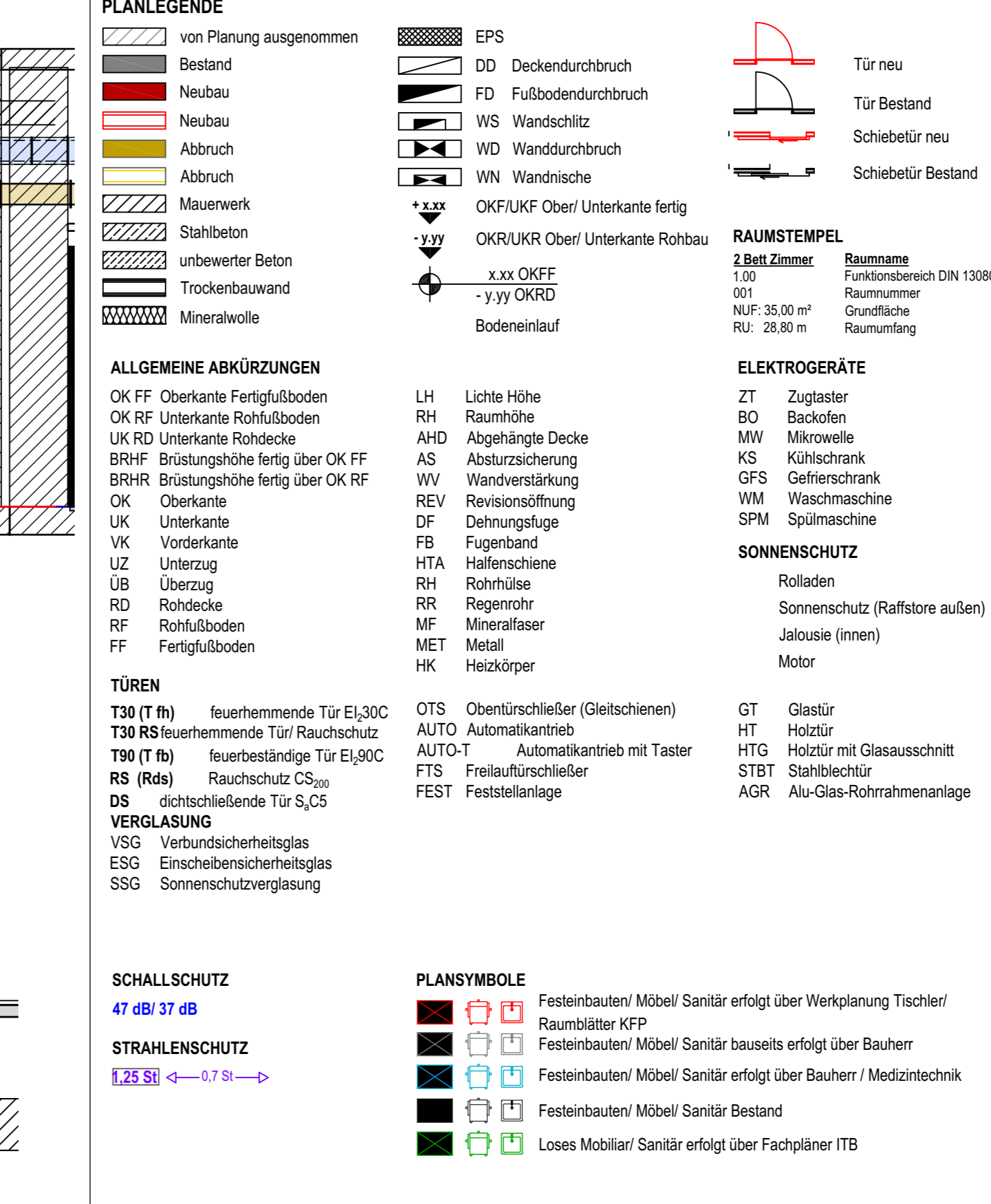
Schnitt D -



Schnitt E - E



Schnitt F - F

[illegible]

Alfredstraße 155 45131 Essen
Tel: +49 (0)1 84 275-0
Fax: +49 (0)1 84 275-75
Web: info@architekten-kfp.de

BAUVORHABEN **STANDORTENTWICKLUNG St. Barbara Hospital**
Umbau zu einer Stroke Unit
 Barbarastraße 1
 45964 Gladbeck



BAUHERR
Katholische Kliniken Emscher-Lippe GmbH
Barbarastraße 1
45964 Gladbeck

ZEICHNUNG		GRUNDRISS EBENE 1 HKL2		VORNAME	
LEISTUNGSPHASE		LPH5 AUSFÜHRUNGSPLANUNG		MASSSTAB	1:50
GEZEICHNET		GEKÜPFT		BLATTGRÖSSE	841 x 1189 A4
PROJEKT NR.		ZEICHNUNG NR.		DATUM	15.09.2022
P931-1		P931-1_05_GR_E1_HKL2			IND


Legende: RLT - Anlagen

400 400	Außenluft (ODA/SRO)	400 400	Zukunft (SUP)
400 400	Abluft (ETA)	400 400	Fortluft (EHA/SEH)

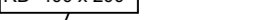
Brandschutzumkleidung und Aufnahme der Leitungen mit Brandschutzumkleidung nach entsprechender Zulassung/Aufhebung bei klassifizierten Kanälen nach DIN 4102 beachten (Traverse alle 1,5 m).
Leitungsausbohrungen bei klassifizierten Kanälen nach DIN 4102 beachten.
Lüftungskanäle falls im Plan nicht anders bezeichnet, verkleiden nach DIN 17162.
Isolierung der Aussen/Luftkanäle : 19mm diffusionsdichte Weichschaumplatten
Isolierung der Fortluftkanäle : 19mm diffusionsdichte Weichschaumplatten
Isolierung der Luftzufuhrkanäle : 30mm akustischste Mineralwolle
Isolierung der Abfuhrkanäle : 30mm akustischste Mineralwolle nur in Kaltbereichen (Technikräume, Schächte, Kellerflure) außer Leitungen, die die Kaltbereiche versorgen.
Kanäle in Aussenbereichen 100mm akustisch mit Blechmaterial isolieren.
Kanalisolierungen in den Zentralen in Stoßbereichen mit Schutzmaterial versehen.

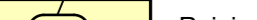
$Z_L = 360 \text{ m}^3/\text{h}$ $A_B = 250 \text{ m}^3/\text{h}$	Zulufmenge in m^3/h Ablufmenge in m^3/h		Brandschutzklappe F90 mit Angabe der Bedienungssseite
			Brandschutzklappe F90 mit Bedienungssseite unten

Einbau aller Brandschutzelemente nach jeweiligem Zulassungsbescheid.

	Überströmende Luft durch Türgitter oder Türunterschneidung mit Angabe der Lüftmenge in m³/h									
DIN 1946-B Tabelle 2 - Freie Mindestfläche A _{L,D} von Überström-Luftdurchlässen (ÜLD) für ventilatorgestützte Lüftung in Brandschutzklassifizierten- oder Rauchschutz-Türen keine Unterzeichnungen oder Überströmgrößen vorsehen	Überströmvolumenström Q _{V,L,D} in m³/h	10	20	30	40	50	60	70	80	90
Türen	Freie	25	50	75	100	125	150	175	200	225
Dichtungs mittig und oben		50	75	100	125	150	175	200	225	250





Tür ohne Dichtung	Mindestfläche $A_{0,0}$ in cm ²	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225
RK-L 60/60	Revisionsöffnung 60x60cm in der Abhangdecke					RK-L 40/40	Revisionsöffnung 40x40cm in der Wand/Schachtwand				


 Reinigungsdeckel am Kanal


 Reinigungsdeckel seitlich am Kanal


Abstand von Oberkante Kanal
 bis Unterkannte Rohdehse in mm
 bzw. Oberkannte Fertigfußboden

Abstand von Mitte Rohreileitung
 bis Unterkannte Rohdehse in mm
 bzw. Oberkannte Fertigfußboden

 VERTEILER		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
 Zeichnung auf Papier  Zeichnung auf Zeichenpapier  Zeichnung per E-Mail/Cloud	10/20/30	5a/1/2/35	10/20/35	10/20/35	10/20/35							
KÄTH KLINIKEN EMSCHER-LIPPE mb mb KFP ARCHITEXTEN	6xP	1xP	1xP	1xP	1xP							

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

d	5.02.2025	pfu	rma	Luftdurchlässe auf Deckenraster abgestimmt, Kanäle an Elektrotrasse angepasst
c	22.01.2026	pfu	rma	Luftdurchlässe neu ausgerichtet, RLT Gerät ausgetauscht
b	18.12.2025	pfu	rma	Detaillabsimmung
a	04.11.2025	pfu	rma	Höhe der Kanäle angepasst
index	datum	name	geprüft	bemerkung

 <p>ITB GmbH Ihr Partner für Technische Gebäudeausrüstung www.itb-online.de</p>	<p>Team Nordrhein-Westfalen Im Südfeld 36 46208 Senden-Börselerstr. Tel.: (02503) 80783-0 Fax: (02503) 80783-33 E-Mail: team-nrw@itb-online.de</p>	<p>Team Niedersachsen Sunderstraße 1 42025 Hagenberg Tel.: (04503) 80898-0 Fax: (04503) 80898-22 E-Mail: team-nied@itb-online.de</p>
<p>neuebaubank</p> <p>ST. BARBARA-HOSPITAL GLADBECK UMBAU BEREICH HKL</p>	<p>EBENE 1</p> <p>ERICHUNG HKL2</p>	<p>proj.-center ZIMMER planer/planer MARZOLL systemplaner FUNK datum 28.10.2025 phase AUSFÜHRUNG maßstab 1:50 zeich.-nr. 25033/L-E_1_HKL2 konstr. 1340/840</p>