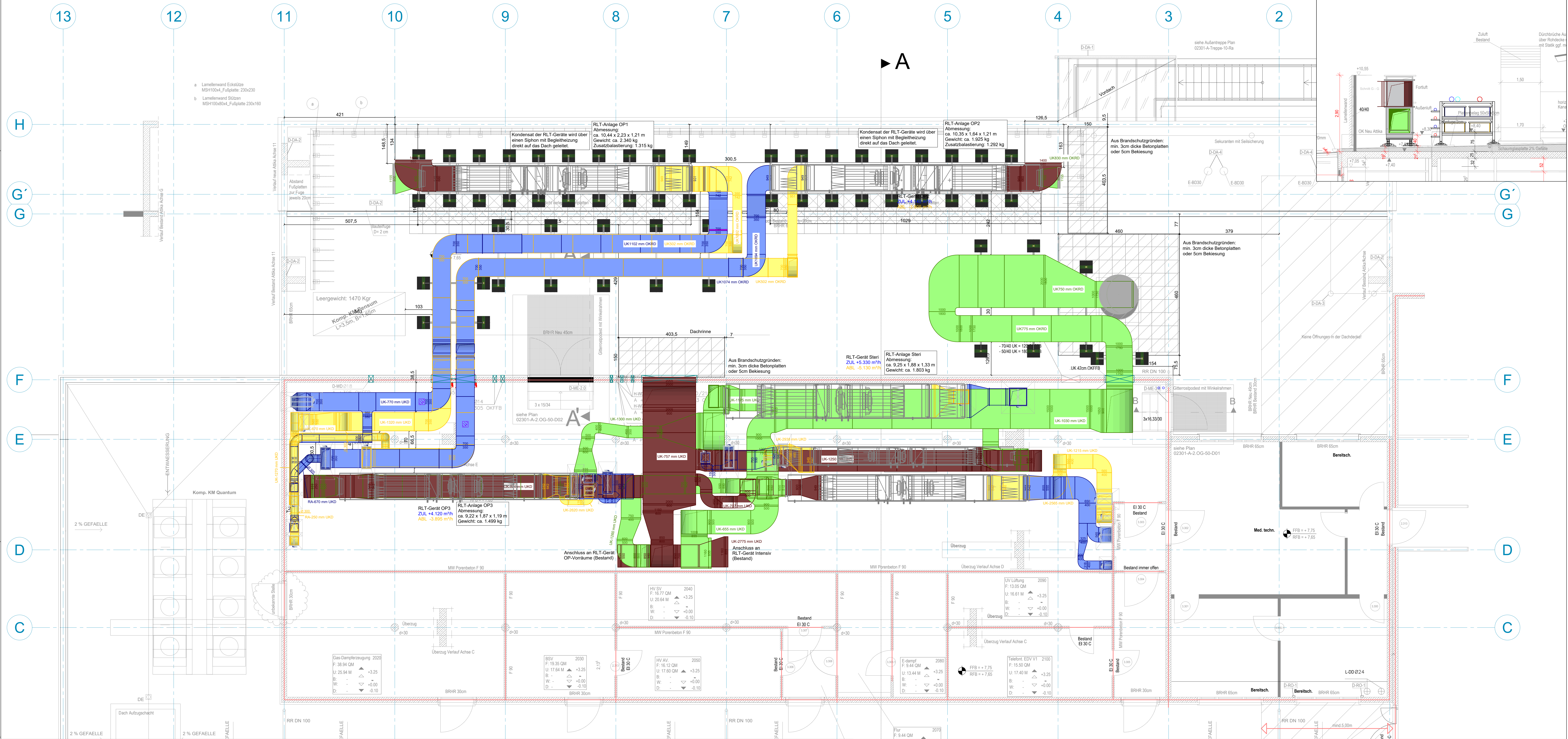
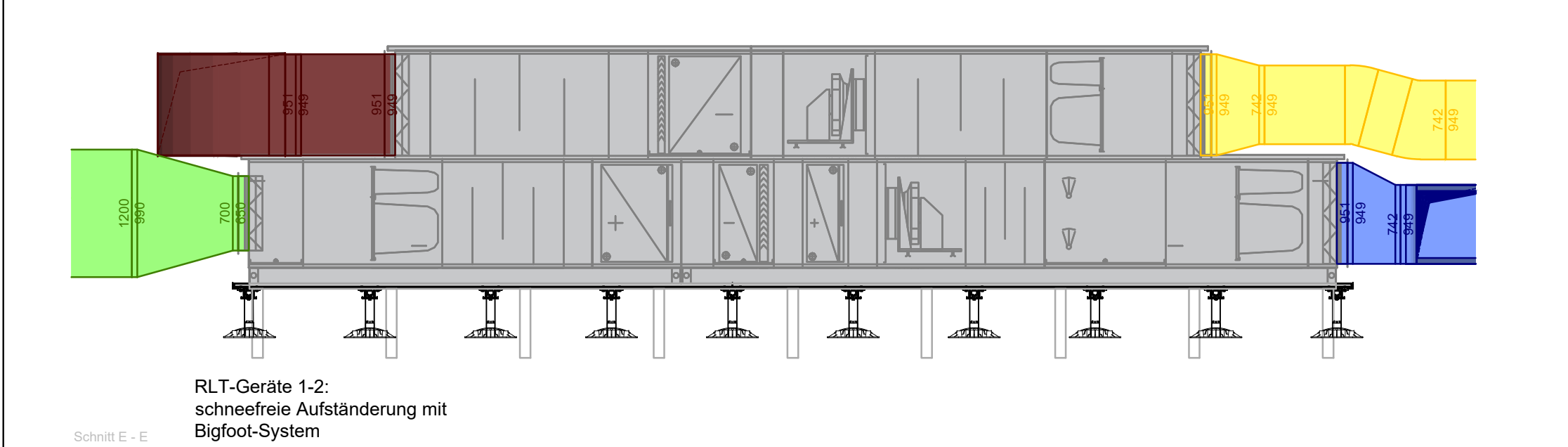
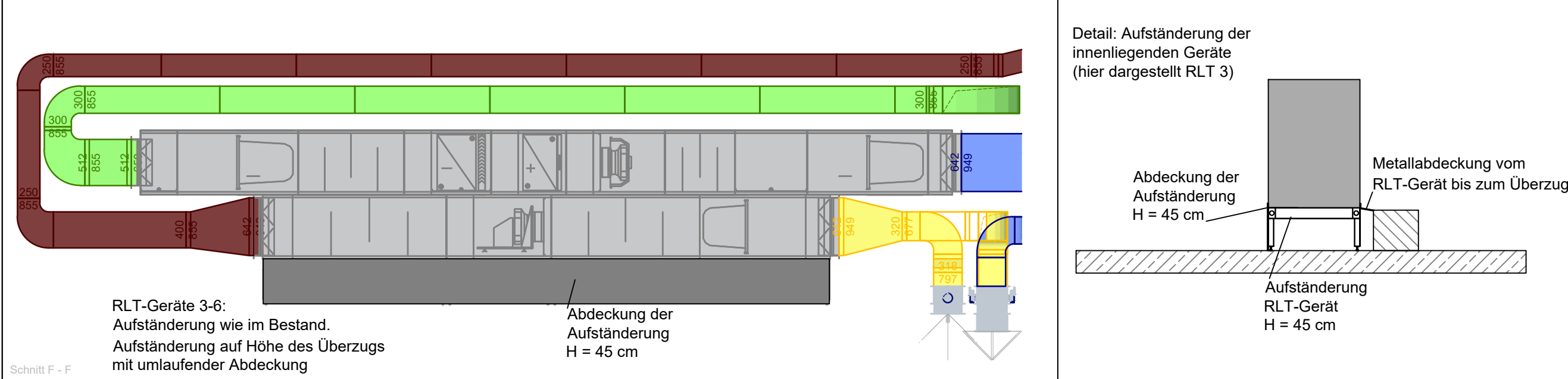
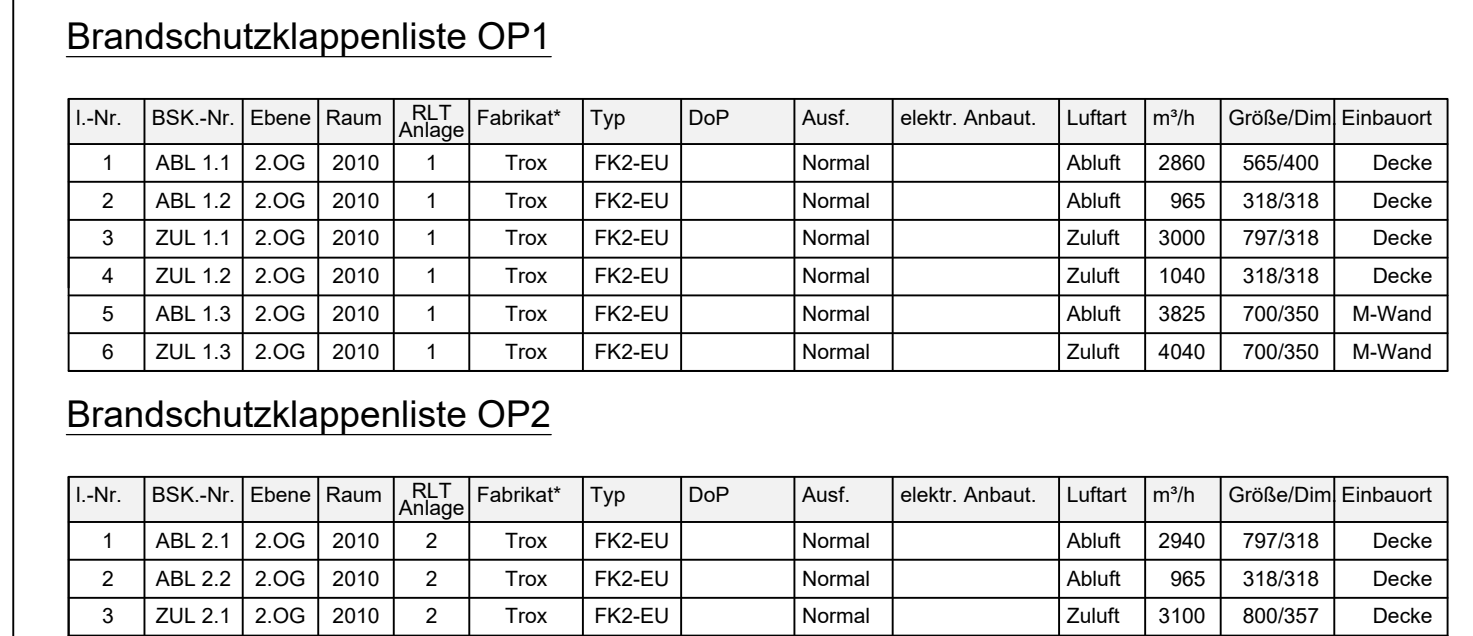
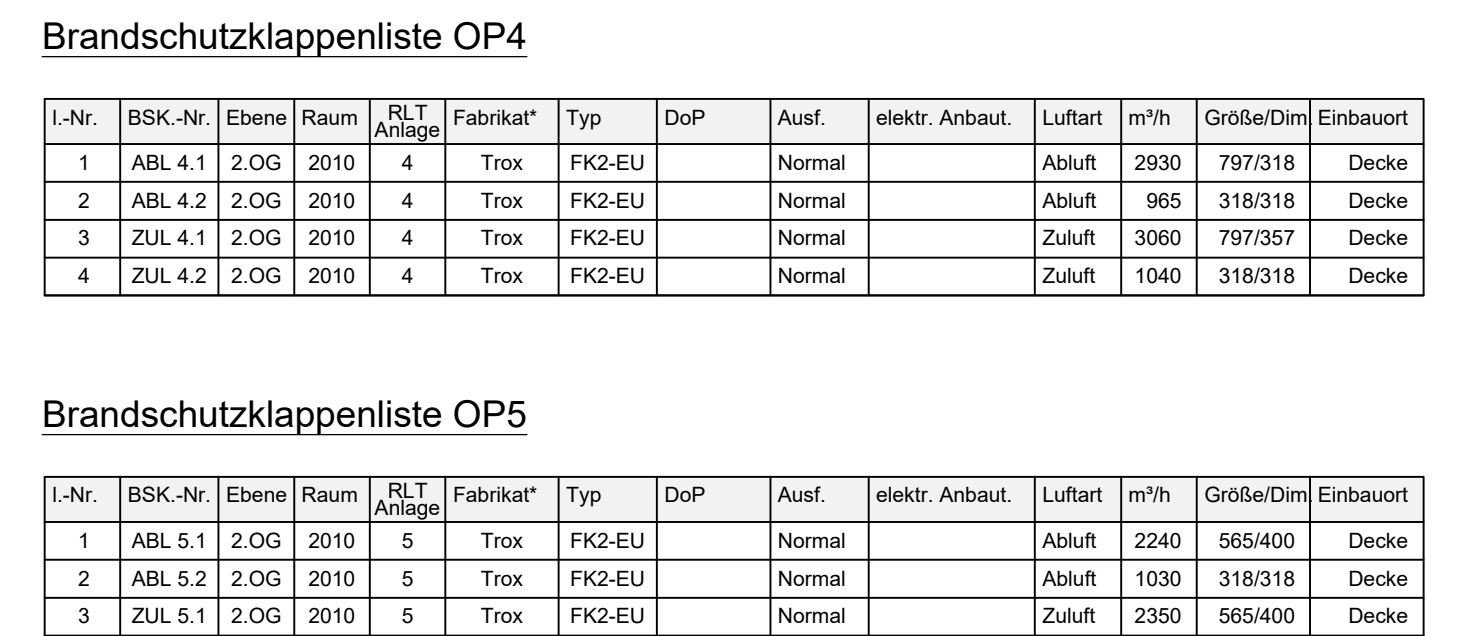




Brandschutzklappenliste OP1

L-Nr.	BSK-Nr.	Ebene	Raum	RLT-Anlage	Fabrikat	Typ	DoP	Ausf.	elektr. Anbau	Luftart	m³/h	Größe/Dm	Einbauort
1	ABL 1.1	2.OG	2010	1	Trox	FK2-EU	Normal			Abluft	2800	565/400	Decke
2	ABL 1.2	2.OG	2010	1	Trox	FK2-EU	Normal			Abluft	965	318/18	Decke
3	ZUL 1.1	2.OG	2010	1	Trox	FK2-EU	Normal			Zuluft	3060	797/318	Decke
4	ZUL 1.2	2.OG	2010	1	Trox	FK2-EU	Normal			Zuluft	1940	318/18	Decke
5	ABL 1.3	2.OG	2010	1	Trox	FK2-EU	Normal			Abluft	3905	700/350	M-Wand
6	ZUL 1.3	2.OG	2010	1	Trox	FK2-EU	Normal			Zuluft	4040	700/350	M-Wand

Brandschutzklappenliste OP2

L-Nr.	BSK-Nr.	Ebene	Raum	RLT-Anlage	Fabrikat	Typ	DoP	Ausf.	elektr. Anbau	Luftart	m³/h	Größe/Dm	Einbauort
1	ABL 2.1	2.OG	2010	2	Trox	FK2-EU	Normal			Abluft	2940	797/318	Decke
2	ABL 2.2	2.OG	2010	2	Trox	FK2-EU	Normal			Abluft	965	318/18	Decke
3	ZUL 2.1	2.OG	2010	2	Trox	FK2-EU	Normal			Zuluft	3060	797/318	Decke
4	ZUL 2.2	2.OG	2010	2	Trox	FK2-EU	Normal			Zuluft	1940	318/18	Decke
5	ABL 2.3	2.OG	2010	2	Trox	FK2-EU	Normal			Abluft	3905	700/350	M-Wand
6	ZUL 2.3	2.OG	2010	2	Trox	FK2-EU	Normal			Zuluft	4140	700/350	M-Wand

Brandschutzklappenliste OP3

L-Nr.	BSK-Nr.	Ebene	Raum	RLT-Anlage	Fabrikat	Typ	DoP	Ausf.	elektr. Anbau	Luftart	m³/h	Größe/Dm	Einbauort
1	ABL 3.1	2.OG	2010	3	Trox	FK2-EU	Normal			Abluft	2930	797/318	Decke
2	ABL 3.2	2.OG	2010	3	Trox	FK2-EU	Normal			Abluft	965	318/18	Decke
3	ZUL 3.1	2.OG	2010	3	Trox	FK2-EU	Normal			Zuluft	3060	800/357	Decke
4	ZUL 3.2	2.OG	2010	3	Trox	FK2-EU	Normal			Zuluft	1940	318/18	Decke

Brandschutzklappenliste OP4

L-Nr.	BSK-Nr.	Ebene	Raum	RLT-Anlage	Fabrikat	Typ	DoP	Ausf.	elektr. Anbau	Luftart	m³/h	Größe/Dm	Einbauort
1	ABL 4.1	2.OG	2010	4	Trox	FK2-EU	Normal			Abluft	2930	797/318	Decke
2	ABL 4.2	2.OG	2010	4	Trox	FK2-EU	Normal			Abluft	965	318/18	Decke
3	ZUL 4.1	2.OG	2010	4	Trox	FK2-EU	Normal			Zuluft	3060	797/318	Decke
4	ZUL 4.2	2.OG	2010	4	Trox	FK2-EU	Normal			Zuluft	1940	318/18	Decke

Brandschutzklappenliste OP5

L-Nr.	BSK-Nr.	Ebene	Raum	RLT-Anlage	Fabrikat	Typ	DoP	Ausf.	elektr. Anbau	Luftart	m³/h	Größe/Dm	Einbauort
1	ABL 5.1	2.OG	2010	5	Trox	FK2-EU	Normal			Abluft	2240	565/400	Decke
2	ABL 5.2	2.OG	2010	5	Trox	FK2-EU	Normal			Abluft	1030	318/18	Decke
3	ZUL 5.1	2.OG	2010	5	Trox	FK2-EU	Normal			Zuluft	2290	565/400	Decke
4	ZUL 5.2	2.OG	2010	5	Trox	FK2-EU	Normal			Zuluft	1110	318/18	Decke

Brandschutzklappenliste Steri

L-Nr.	BSK-Nr.	Ebene	Raum	RLT-Anlage	Fabrikat	Typ	DoP	Ausf.	elektr. Anbau	Luftart	m³/h	Größe/Dm	Einbauort
1	ABL 6.1	2.OG	2010	6	Trox	FK2-EU	Normal			Abluft	5130	500/584	Decke
2	ZUL 6.1	2.OG	2010	6	Trox	FK2-EU	Normal			Zuluft	5330	504/534	Decke

Bemerkungen Allgemein

Diese Zeichnung ist unser Eigentum, an der wir uns alle Rechte vorbehalten, insbesondere darf sie ohne unsere ausdrückliche schriftliche Einwilligung weder vervielfältigt oder in sonstiger Weise verwendet werden, noch darf sie Dritten zugänglich gemacht werden!

Alle technischen Angaben und Maße sind vom Auftraggeber auf Richtigkeit zu prüfen. Hierzu gehört es, diese Zeichnung gemäß §3 Abs (3) VOB/B auf etwaige Unstimmigkeiten zu überprüfen und uns auf festgestellte oder vermutete Mängel schriftlich hinzuweisen. Eine Vergütung erfolgt hierfür nicht. Punkt 9, Abs (2), §2 der DIN 1961 wird ausdrücklich ausgeschlossen.

Die Ausführungszeichnungen des Ingenieurbüros sind nur Grundlage der Montageplanung des Auftragnehmers. Der Auftragnehmer ist gemäß VOB/B verpflichtet, die Werk- und Montageplanung zu erstellen. Nur nach dieser wird auf der Baustelle gearbeitet.

Alle Bestandsmaße sind vor Montagebeginn zu prüfen und der Bauleitung schriftlich zu bestätigen! Schnittstellen zu anderen Gewerken siehe Schnittstellenbeschreibung.

Detaillierte Dimensionierung siehe auch entsprechende Schemen.

Zeichnung nur gültig in Verbindung mit:

- Architektentypen
- Strangschemen
- Leistungsverzeichnis
- Brandschutzkonzept
- Baugenehmigung

Maße sind am Bau zu prüfen. Unstimmigkeiten sind mit der örtlichen Bauleitung / -überwachung zu klären.

Rohrleitungen sind unter Berücksichtigung der Dehnungsaufnahme zu verlegen.

Mindestabstände von Rohrleitungen, Lüftungskanälen sowie Elektroverteilungen in Versorgungsschächten, Deckendurchführungen und sonstigen Rohrtrassen sind bei der Ausführung der Leistungen zu beachten.

In Zwischendecken- und Versorgungsschacht - Bereich befindliche Absperr- und Regeleinrichtungen der Heizungstechnik sind (bauseits) mit ausreichenden dimensionierten Revisionsöffnungen bzw. Klappen zu versehen.

Durchdringungen von Rohrleitungen und Kanälen durch Brandwände bzw. Brandschuttschritte (Wände und Decken) sind mit bauseitlich zugelassenen Brandschutzsystemen auszustatten, wobei der Brandschutznachweis, die einschlägigen Brandschutzbestimmungen sowie die Lüftungsanlagen-Richtlinie zu beachten sind.

Rohrleitungen und Kanäle sind nach Abstimmungen mit den Ausbaugewerken sowie den einzelnen Teilgewerken Heizung, Lüftung, Sanitär und Elektro zu verlegen.

Verkleidungen von Versorgungsschächten, Unterzügen sowie Rohrleitungen und Kanäle sind bauseitig herzustellen.

Elektro-Anschlüsse bzw. Elektro-Hauptanschlüsse von haustechnischen Anlagen sind bauseitig herzustellen.

Elektro-Verkabelung von elektronischen Stellventilen sind bauseitige Leistungen im Gewerk Gebäudeautomation.

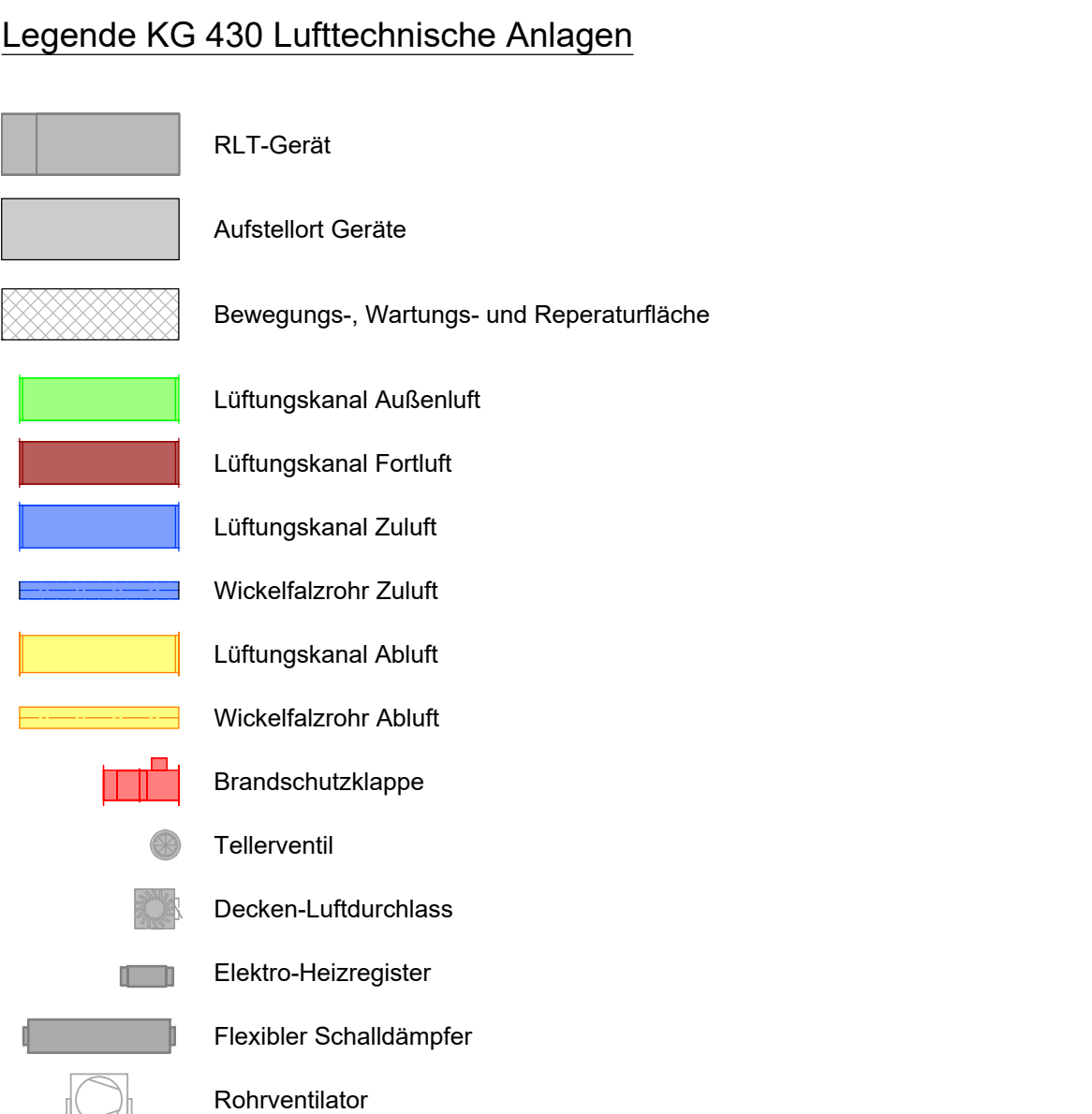
Hinweise

*) Bei den angegebenen Fabrikaten/Typen handelt es sich um Planungsfabrikate. Diese können durch gleichwertige Produkte ausgetauscht werden. Die Gleichwertigkeit des Fabrikats ist nachzuweisen.

Für die Lüftungsgeräte können die Einbauanforderungen der Kanalarzweiger nicht eingehalten werden. Der Kanalarzweiger ist so zu positionieren, dass eine sichere Rauchererkennung gewährleistet ist.

Dämmmaterialien Lüftung

Leitungen/Kanäle im Gebäude	30 mm Mineralwolle mit Alukasierung Vinyldichtung, diffusionsdicht
Zuluft und Abluft Außenluft und Fortluft	
Leitungen/Kanäle außerhalb des Gebäudes	60 mm Mineralwolle mit Alukasierung mit Blechummantelung, verzinkt Vinyldichtung, diffusionsdicht mit Blechummantelung, verzinkt
Zuluft und Abluft Außenluft und Fortluft	



MediClin GmbH & Co. KG
Krankenhauses
PLAU AM SEE

ALP Ingenieurbüro mbH
Ingenieurgesellschaft mbH

Projekt: Umbau OP Medizin
Quetzliner Straße 88
Installationen
2. Obergeschoss

Ausführung: HLS

Planungsphase: G202119
Zeichn.-Nr.: G202119-02-01-05
Maßstab: 1:50
Datum: 16.07.2025
Name: MB
gezeichnet: 16.07.2025
UL
Plan erstellt: 15.03.2023