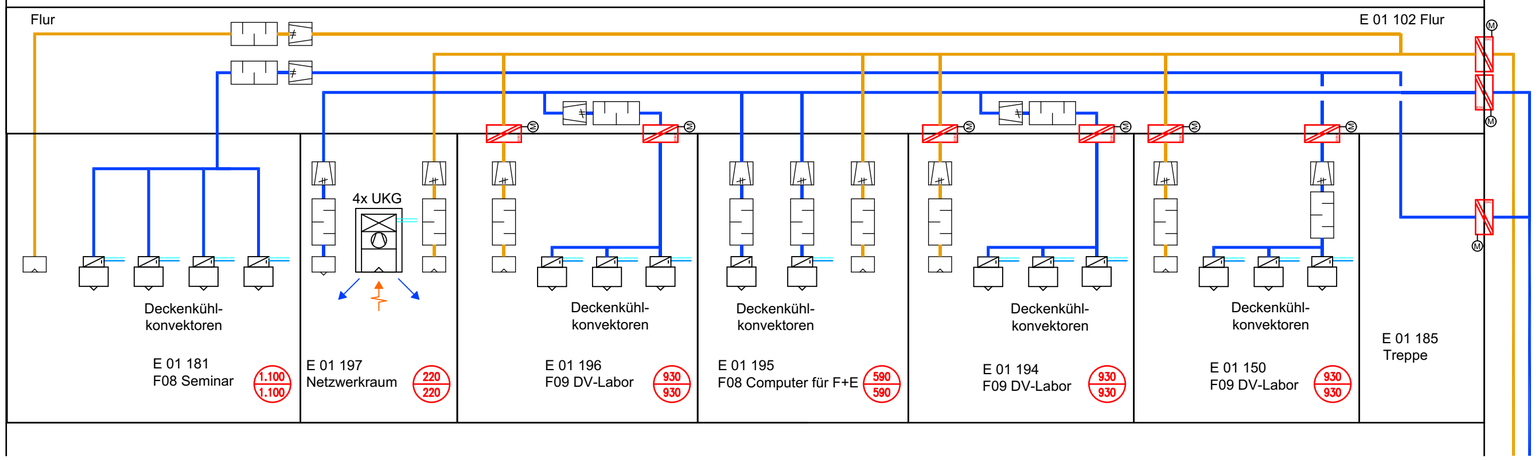
4.OG Dach über 3.OG

Dach

3.OG

2.OG

1.OG



LEGENDE LÜFTUNG

- Abluft
- Außenluft
- Fortluft
- Zuluft
- Zuluft gekühlt
- Zuluft befeuchtet
- Erhitzer
- Kühler
- Filter
- Schalldämpfer
- Tropfenabscheider
- Ventilator
- WRG-Plattenwärmetauscher
- Stellmotor
- Motor-Absperrklappe
- Brandschutzklappe
- Jalousieklappe
- Überströmung
- Volumenstromregler variabel
- Volumenstrom Konstanthalter
- Wetterschutzgitter
- Zuluft-/Abluftdurchlass
- Deckenkühlkonvektor
- Rauchauslöseeinrichtung (RAE)
- Zuluftmenge 1.840 / max. Abluftmenge 1.780

INFO ZU BRANDSCHUTZKLAPPEN

- alle Brandschutzklappen mit FRM
- Brandschutzklappen Ein-/Austritt von RLT-Zentrale mit FRM + RAE
- Brandschutzklappen innerhalb Trockenbauwandflächen: mit gleitendem Deckenanschluss
- ausgenommen innerhalb gemauerten oder Betonwände

27.08.2024	LA	Überarbeitung gemäß Prüfanmerkungen LP5 vom 16.08.2024	01
Datum:	Bearbeiter(in):	Vermerk:	Index:

Anschluss an RLT-Gerät siehe Plan-Nr.:
2034-A_FHL_5_E---_SA_--_LKL_Anlage 4-Blatt 01

Planverfasser (extern):

Bauherr(in):
Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW Köln

Nutzer / Mieter(in):
Technische Hochschule Köln

Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW
Köln

Domstraße 55-73
D - 50668 Köln
Telefon: +49 221 35660 - 0
Telefax: +49 221 35660 - 999
E-Mail: k.poststelle@blb.nrw.de
Internet: www.blb.nrw.de

Projekt:
10-12-2034-18-003
SAP-/Projekt-Nummer

Technische Hochschule Köln Campus Deutz
Ersatzneubau Gebäude E
Projektbezeichnung

Wirtschaftseinheit / Liegenschaft:
WE2034
Wirtschaftseinheitsnummer

Technische Hochschule Köln
Betzdorfer Str. 2
Wirtschaftseinheits- / Liegenschaftsbezeichnung

Objekt/Bauwerk/Gebäude
GE0007
Objekt-/Bauwerks-/Gebäude-Nr.

Gebäude E
Objekt-/Bauwerks-/Gebäudebezeichnung

Planbezeichnung/Darstellung: Lüftung Schema-Anlage 4	Bauteil / Trakt: Gebäude E
	Geschoss / Anlage:
Planschlüssel: 2034_FHL_5_SA_E--3_GE_LKL_01_-_Anlage 4	Planinhalt: Schema

Dateipfad: G:\

Modell-Name: Vorlage-Gebäude E.dwg		Plottstiltabelle: NRW_SW-100.stb	Planart: Ausführungsplanung
Layout-Name: 2034_FHL_5_SA_E--3_GE_LKL_01_-_Anlage 4		Gezeichnet: 25.07.2024 / RO	Fachbereich: (L) HKLS
XRef: $(XREFS)??	Bild: $(IMAGES)??		Blatt-Nr.: 03 / Maßstab: --
			Blattgrösse: A2
			Plotdatum: 30.10.2024 / Index 01