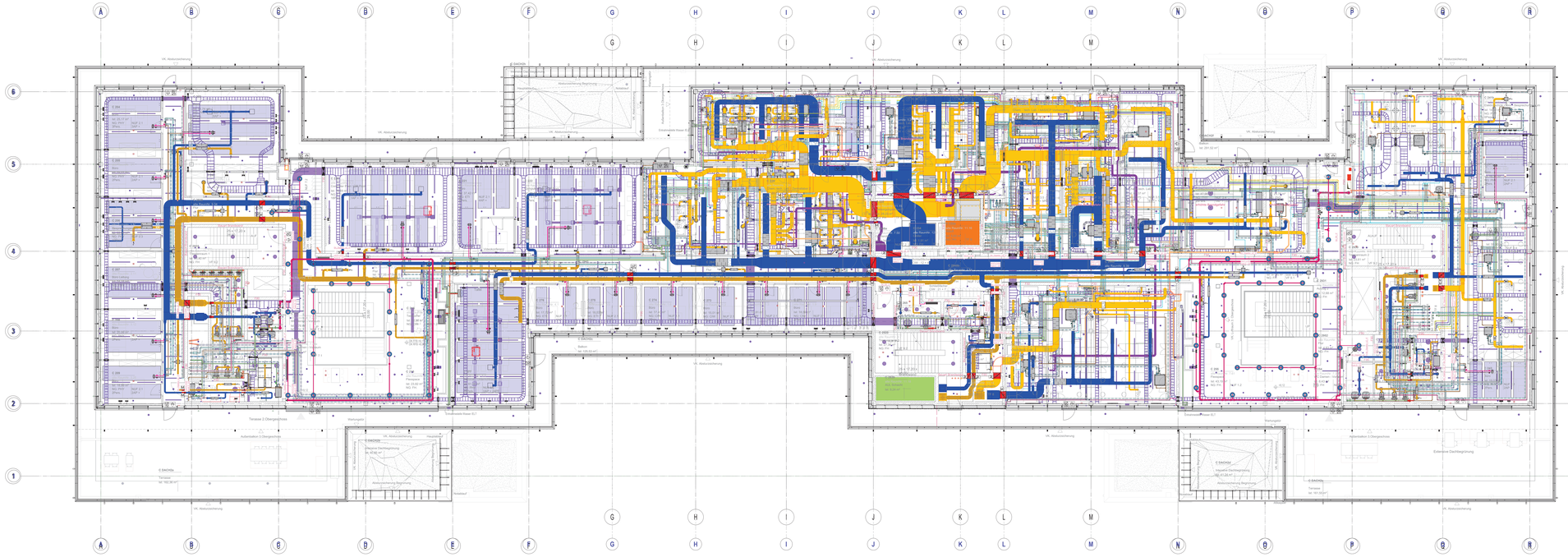


LEGENDE

HEIZUNG

Symbol	Beschreibung	Kürzel	Symbol	Beschreibung	Kürzel
	Heizung Niedertemp. VL	HVL-NT		Heiz- / Kühlfarbton VL	HKF-VL
	Heizung Niedertemp. RL	HRL-NT		Heiz- / Kühlfarbton RL	HKF-RL
	Heizung Vorlauf RLT	HVL-RLT		Fernwärme Vorlauf	FW-VL
	Heizung Rücklauf RLT	HRL-RLT		Fernwärme Rücklauf	FW-RL
	Heizung Niedertemp. VL elektrisch	HVL1.STA		Begleitheizung	BGH
	Heizung Niedertemp. RL elektrisch	HRL1.STA			

LEGENDE

KÄLTE

Symbol	Beschreibung	Kürzel	Symbol	Beschreibung	Kürzel
	Prozesskaltwasser VL	KVL1		Kälte RLT-VL	KVL-RLT
	Prozesskaltwasser RL	KRL1		Kälte RLT-RL	KRL-RLT
	Kälte Hochtemp. VL	KVL-HT		Kälte ULK-NT VL	KVL-ULK
	Kälte Hochtemp. RL	KRL-HT		Kälte ULK-NT RL	KRL-ULK
	Kälte Niedertemp. VL	KVL-NT		Begleitheizung	BGH
	Kälte Niedertemp. RL	KRL-NT			

LEGENDE

RAUMLUFTTECHNIK

Symbol	Beschreibung	Kürzel	Symbol	Beschreibung	Kürzel
	Außenluft	AUL		Sonderabluft	ABL-S
	Zuluft 1-fach	ZUL-1		Abluft Explosionsgeschützt	ABL-Ex
	Zuluft 3-fach	ZUL-3		Prozessabluft	ABL-P
	Zuluft 4-fach	ZUL-4		Fortluft	FOL
	Umluft	UML		Fortluft Explosionsgeschützt	FOL-Ex
	Abluft	ABL		Prozessfortluft	FOL-P

LEGENDE

SANITÄR

Symbol	Beschreibung	Kürzel	Symbol	Beschreibung	Kürzel
	Trinkwasser Kalt	TWK		Schmutzwasser	SW
	Betriebswasser kalt	TWK-BT		Schmutzwasser Grundleitung	SWG
	Kaltwasser Vollentsalzt	TWK-V		Schmutzwasserentlüftung	SWE
	Prozesskaltwasser VL	PK-VL		Kondensat	SWK
	Prozesskaltwasser RL	PK-RL		Schmutzwasser Labor	SWL
	Trinkwasser Warm	TWW		Schmutzwasserentlüftung Labor	SWE-L
	Trinkwasser Zirkulation	TWZ		Schmutzwasser Druckleitung	SW-DS

LEGENDE

GASE

Symbol	Beschreibung	Kürzel	Symbol	Beschreibung	Kürzel
	Argon/Mischgas	ARCH4		Vakuum	VAC
	Brenngas	GAS-B		Argon	AR
	Sondergase	GAS-S		Helium	HE
	Formiergas	Form		Stickstoff 1	N2-1
	Kohlendioxid	CO2		Stickstoff 2	N2-2
	Methan	CH4		Synthetische Luft	SYN
	Sauerstoff	O2		Wasserstoff	H2
	Druckluft	DL		Ammoniak	NH3

BAUTEILE

	Volumenkörper		Leitungsgrenze
	Revisionsfläche		

Datum	Bearbeiter(in)	geprüft	Vermerk	Index
01.10.2025	ABP		Planfreischaltung	00
07.01.2026	ABP		Planfreischaltung	01
06.06.2025	ABP		Planfreischaltung im Sinne der Entsprungsmaßnahme, Raumänderungen, neues Gebäude, Luftmengenänderungen	02
13.02.2026	ABP		Planfreischaltung	01



BLB NRW

Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW

Münster

Hohenzollernring 80
D-48145 Münster
Telefon: +49 251 9370 - 0
Telefax: +49 251 9370 - 880
E-Mail: ms.poststelle@blb.nrw.de
Internet: www.blb.nrw.de

Projekt:

10-12-2005-21-001 — MS FH CST ENB C ENB Q NB P

Wirtschaftseinheit / Liegenschaft: WE2005 — FH Münster, Campus Steinfurt

Objekt/Bauwerk/Gebäude: GE 0020 — Ersatzneubau C

Stegerwaldstraße 39 - 48565 Steinfurt

Koordination 2. Obergeschoss	2.OG
209_FTA_5_GR_20-_02_KOA_-_p_	Grundriss

BIM-Modell-Nr. BIM_FTA_XX_TE_	Fachmodell FTA	Planart Ausführungsplanung	
Maßstab 1:100	Blattgröße ISO A1	Blatt-Nr.	1:100
Dateiname 1700x594		Index 04	
Datum 01.10.2026			