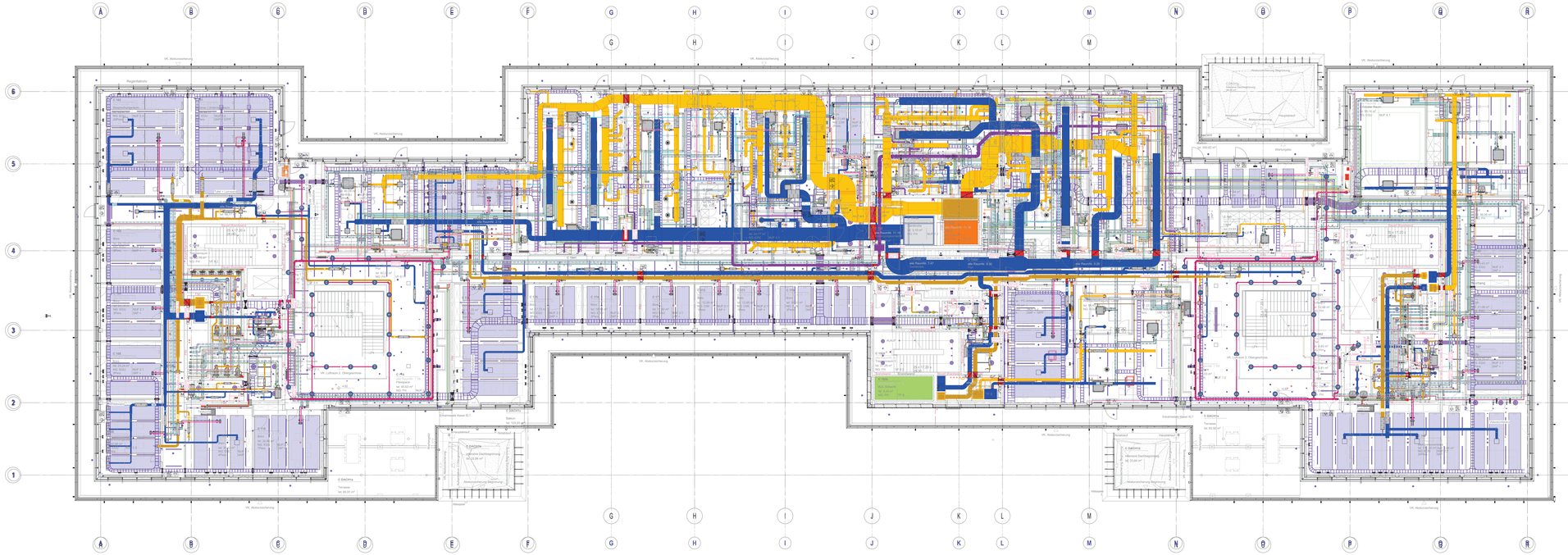


## LEGENDE

### HEIZUNG

| Symbol | Beschreibung | Kürzel | Symbol | Beschreibung | Kürzel |
|---|---|---|---|---|---|
| | Heizung Niedertemp. VL | HVL-NT | | Heiz- / Kühlfläche VL | HKF-VL |
| | Heizung Niedertemp. RL | HRL-NT | | Heiz- / Kühlfläche 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-kan | ZUL-1 | | Abluft Explosionsgeschützt | ABL-Ex |
| | Zuluft 3-kan | ZUL-3 | | Prozessabluft | ABL-P |
| | Zuluft 4-kan | 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/Methan | 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 | | Leitungsgerade |
| | Revisionsfläche | | |

| Datum | Bearbeiter(in) | geprüft | Vermerk | Index |
|---|---|---|---|---|
| 31.10.2025 | ABP | | Planfreischreibung | 04 |
| 22.07.2025 | ABP | | Planfreischreibung | 03 |
| 06.06.2025 | ABP | | Planfreischreibung im Sinne der Entsprechungsklausel, Raumänderungen, neues Gebäude, Lüftungsänderungen | 02 |
| 13.02.2026 | ABP | | Planerstellung | 01 |





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
Projektnummer / Projektbezeichnung

Wirtschaftseinheit / Liegenschaft: FH Münster, Campus Steinfurt
WE2005 Steigerwaldstraße 39 - 48565 Steinfurt
Wirtschaftseinheit / Liegenschaft Wirtschaftseinheit / Liegenschaft Bezeichnung

Objekt/Bauwerk/Gebäude
GE 0020 Ersatzneubau C
Objekt/Bauwerk/Gebäude Objekt/Bauwerk/Gebäude Bezeichnung

| | |
|---|---|
| Koordinate Gliederung: Koordinate Gliederung Bezeichnung<br>1. Obergeschoss | Ebene / Level: Ebene / Level Bezeichnung<br>1.OG |
| Dateiname: Dateiname<br>209_FTA_5_GR_20~_01_KOA_~_p_ | Zeichnungsart: Zeichnungsart Bezeichnung<br>Grundriss |

| | |
|---|---|
| Maßstab: Maßstab<br>BIM_FTA_XX_TC_ | Planphase: Planphase Bezeichnung<br>Ausführungsplanung |
| Dateiformat: Dateiformat<br>1700x594 - 1:100 - 1.OG | Fachbereich: Fachbereich Bezeichnung<br>FTA |
| Blatt: Blatt | Blattgröße: Blattgröße Bezeichnung (gem. §15 Bau-O NRW)<br>1:100 |
| Bemerkung: Bemerkung<br>1700x594 | |
| Erstellt am: Erstellt am<br>01.10.2026 | Index: Index<br>04 |