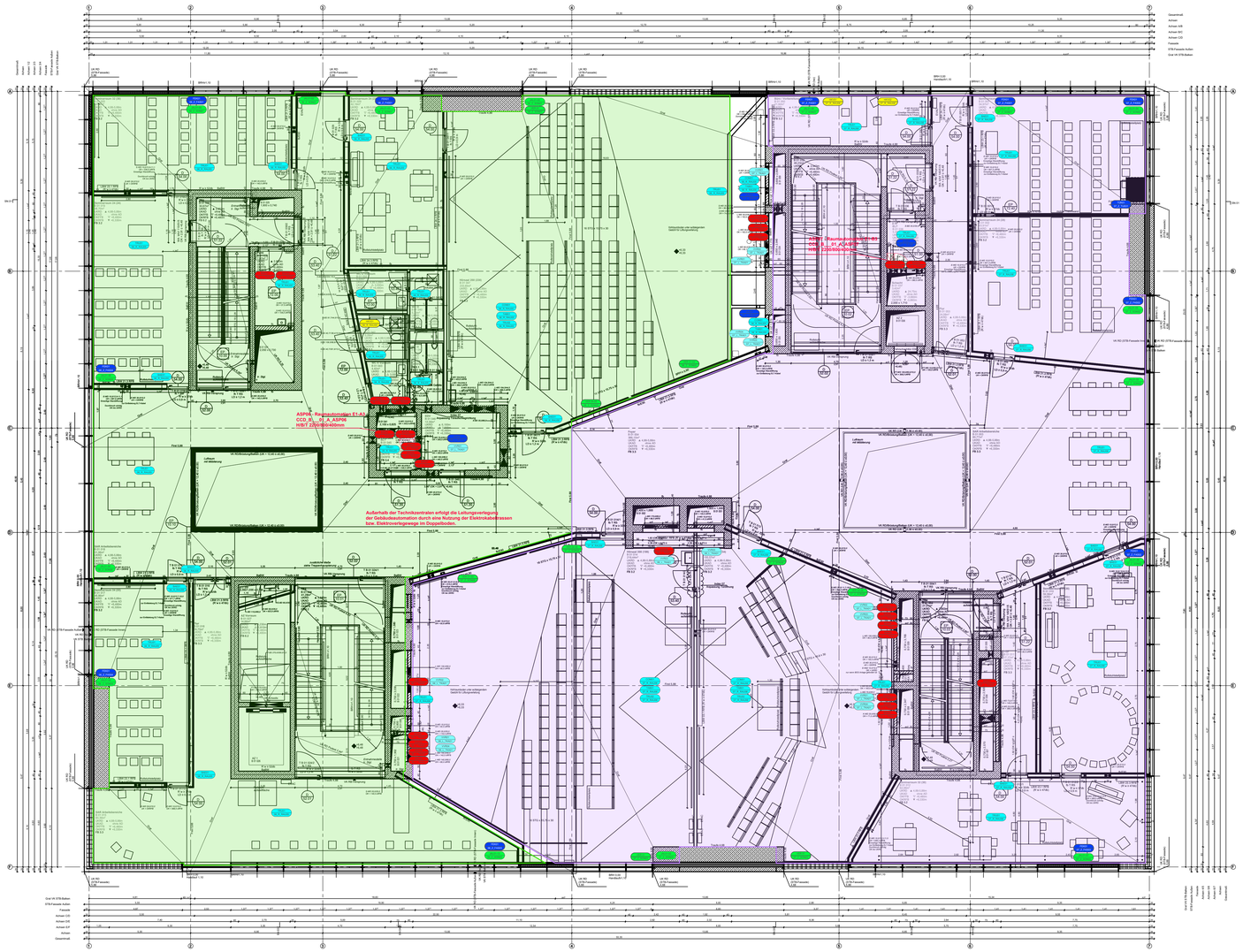

LEGENDE Gebäudeautomation gemäß VDI 3814 Blatt 4.3

	GA-Schaltschrank (ASP), Einspeisefeld + Anreihfelder
	blau = GA-Systemverteiler Boden, Mangenta = GA-Systemverteiler Decke
	Temperaturfühler allgemein, Außentemperaturfühler, Raumtemperaturfühler Temperaturfühler (beispielhaft innerhalb BAE)
	Temperaturfühler in Luftleitungen (Zu-, Misch-, Ab-, Fortluft)
	Solwerteverteiler (SWV), Tableau allgemein (TBL) Temperaturfühler mit Solwerteverteiler (TRU + SWV)
	Bedien- und Anzeigeeinrichtung (BAE) bzw. Raumbediengerät (RBG) allgemein BAE mit beispielhafter Funktionszuordnung
	Feuchtefühler allgemein, Außenfeuchtefühler, Raumfeuchtefühler
	Feuchtefühler in Luftleitungen (Zu-, Abluft)
	Kombinierte Temperatur-/Feuchtefühler
	Druckfühler allgemein, Raumdruckfühler, Differenzdruckfühler
	Luftqualitätsfühler allgemein, CO2-, VOC-, Partikelfühler
	motorischer Ventilstellantrieb allgemein, Heizkörper- (gelb gefüllt = mit Zuordnung zur Primäranlage, grau gefüllt = Vorhaltung)
	Anlagenschalter allgemein
	Nutzer Meldung allgemein (NM) Leckagewächter allgemein (LCK)
	Fensterkontaktüberwachung (FEK) Türkontaktüberwachung (TÜK) Verdunkelung (VER) Jalousieantrieb (JAL)
	Datenschnittstelleneinheit (DSE) für den GA-Anschluss autarker Anlagen
	Präsenzschalter, Präsenzmelder (PAE)
	Brandschutzklappe (BSK) Auslass F30 (ADF)
	Volumenstromregler (VVR) Induktionsauslass (IDA)
	Luftfilter (LFI)
	Umluftgerät (ULG) Umluftkühlgerät (ULK)
	Befeuchter (BEF)
	Abluftventilator (ABV) Zuluftventilator (ZUV)
	Umluftventilator (ULV)
	Kabeltrassen
	Raumautomationsbereich ASP
	Raumautomationsbereich ASP

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:
10-12-2034-18-001
SAP-/Projekt-Nummer
Technische Hochschule Köln Campus Deutz
Ersatzneubau Gebäude B
Projektbezeichnung

Wirtschaftseinheit / Liegenschaft:
WE2034
Wirtschaftseinheits-/Liegenschaftsnummer
Technische Hochschule Köln
Betzdorfer Str. 2
Wirtschaftseinheits- / Liegenschaftsbezeichnung

Objekt/Bauwerk/Gebäude
GE0008
Objekt-/Bauwerks-/Gebäude-Nr
Gebäude B
Objekt-/Bauwerks-/Gebäudebezeichnung

Planbezeichnung/Darstellung
Gebäudeautomation

Bauteil / Trakt: Gebäude B
Geschoss / Anlage: 01
Plananhalt: Grundriss

Planschlüssel
2034_FGA_5_GR_0001_01_GEA_05_f

Dateipfad:
TGAs-erv-2016\gai_Projekte\BLB NRW K.- THK CD B\900 CAD\DWG

Modell-Name: 2034_FGA_5_GR_0001_01_GEA_05_f.dwg	Plottstilbibliothek: NRW_SW-100.stb	Planart:	Ausführungsplanung
Layout-Name: 2034_FGA_5_GR_0001_01_GEA_05_f		Fachbereich: FGA	Gezeichnet: 26.06.2026 - GA
Xref: 2034-B_FAR_5_B-- _GR_00 [rec1vw2_07_f 2034-B_FAR_B_B01_GR_00 -- _Dwg2_07_f Objekte_BLB_2020.dwt	Leitung der Erteilung/Ausführung gem. §79 BauO NRW:	Blatt-Nr.: 01	Maßstab: 1:100
		Blattgröße: ISO full bleed A0 (841.00 x 1189.00 MM)	
		Plotdatum: 3 Juli 2026 13:56	Index: 05