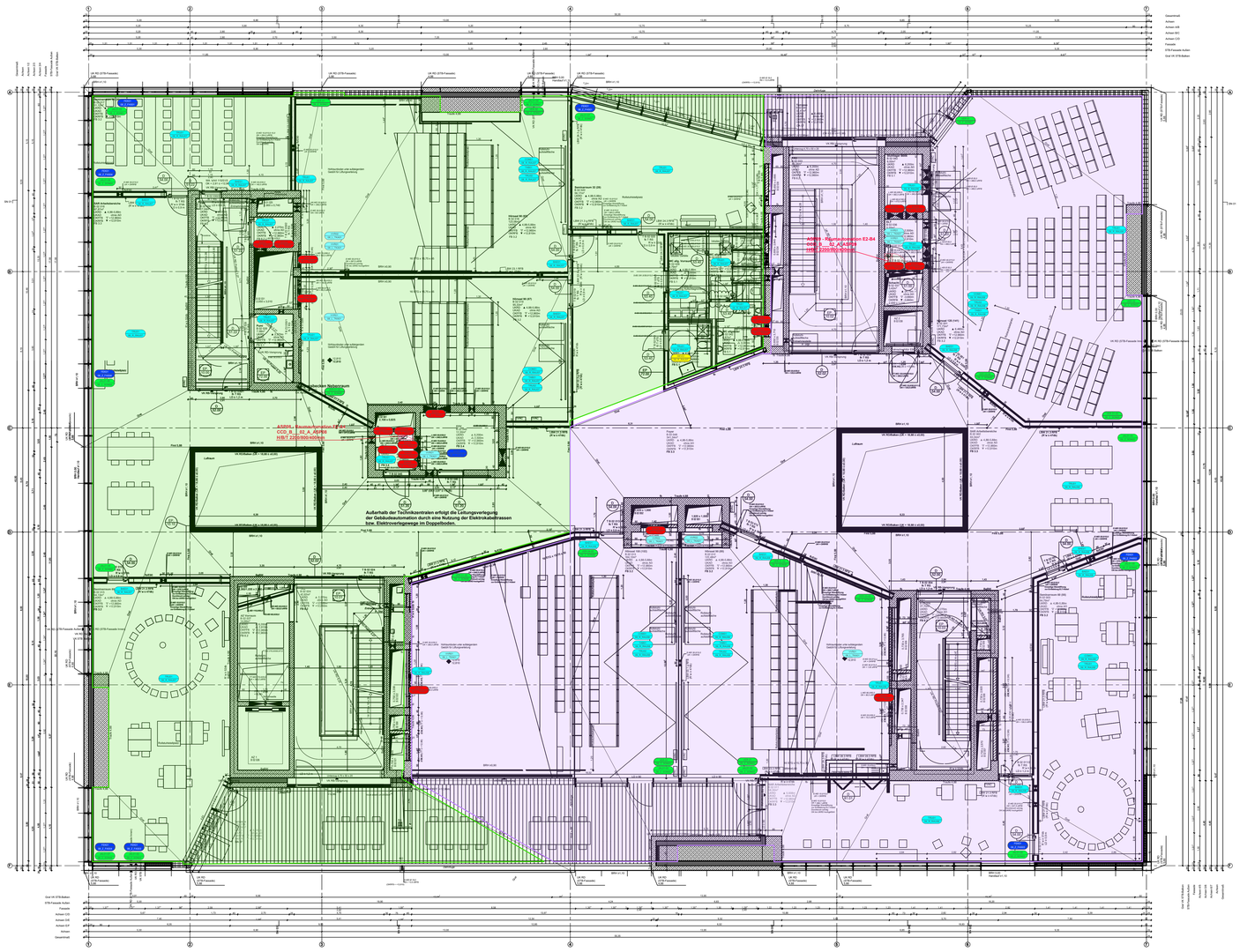

LEGENDE Gebäudeautomation gemäß VDI 3814 Blatt 4.3

	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)
	Soltwertversteller (SWV), Tableau allgemein (TBL) Temperaturfühler mit Solwertverteller (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
Wirtschaftseinheit/-liegenschaftsnummer
Technische Hochschule Köln
Betzdorfer Str. 2
Wirtschaftseinheit- / Liegenschaftsbezeichnung

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

Planbezeichnung/Darstellung: Gebäudeautomation	Bauteil / Trakt: Gebäude B
	Geschoss / Anlage: 02
Planschlüssel: 2034_FGA_5_GR_0001_02_GEA_05_f	Planinhalt: Grundriss

Dateipfad:
1Gb-srv-2016\gat_Projekte\BLB NRW K - THK CD B\900 CAD\DWG

Modell-Name: 2034_FGA_5_GR_0001_02_GEA_05_f.dwg	Plottabellle: NRW_SW-100.stb	Planart:	Ausführungsplanung
Layout-Name: 2034_FGA_5_GR_0001_02_GEA_05_f	Gezeichnet: 02.07.2026 - GA	Fachbereich:	FGA
Xref: 2034-E-FAR_1_B---_GR_B.dwg; 2034-E-FAR_1_B---_Grund_07_f.dwg; Legende_BLB_2020.GIA4	Leitung der Erstellarbeiten 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 13:59	Index: 05