

Gebäudeautomation

c				Datum:	28.04.2026	Bauherr: Karlsruher Institut für Technologie Kaiserstraße 12 76131 Karlsruhe			Projekt:			=	
b				Ersteller:					Neubau Processing Health			+	
a				Geprüft:					Gebäude 50.18				
Änderungen		Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname: Coversheet.Dwg		innerhalb des Campus Süds in Karlsruhe		Zeichnungsnummer:	Seite: 1/ 4	
												Zähler: 1	

Gebäudeautomation - Summenliste		...	4
Typical RLT 1 - Nebenflächen + Technik			
Lüftung			
	RLT Zuluftgerät	CS5018_M2SPG-_202-00	... 5
	RLT Abluftgerät	CS5018_M2SPG-_202-00	... 8
Typical RLT 2 - Vollklima			
Lüftung			
	RLT Zuluftgerät	CS5018_M2SPG-_202-00	... 10
	RLT Abluftgerät	CS5018_M2SPG-_202-00	... 13
Typical RLT 3 - Labor			
Lüftung			
	RLT Zuluftgerät	CS5018_M2SPG-_202-00	... 15
	RLT Abluftgerät	CS5018_M2SPG-_202-00	... 18
Typical - Sonderabluft			
Lüftung			
	Sonderabluftanlage	CS5018_M2SPG-_202-00	... 20
Typical - BSK			
Lüftung			

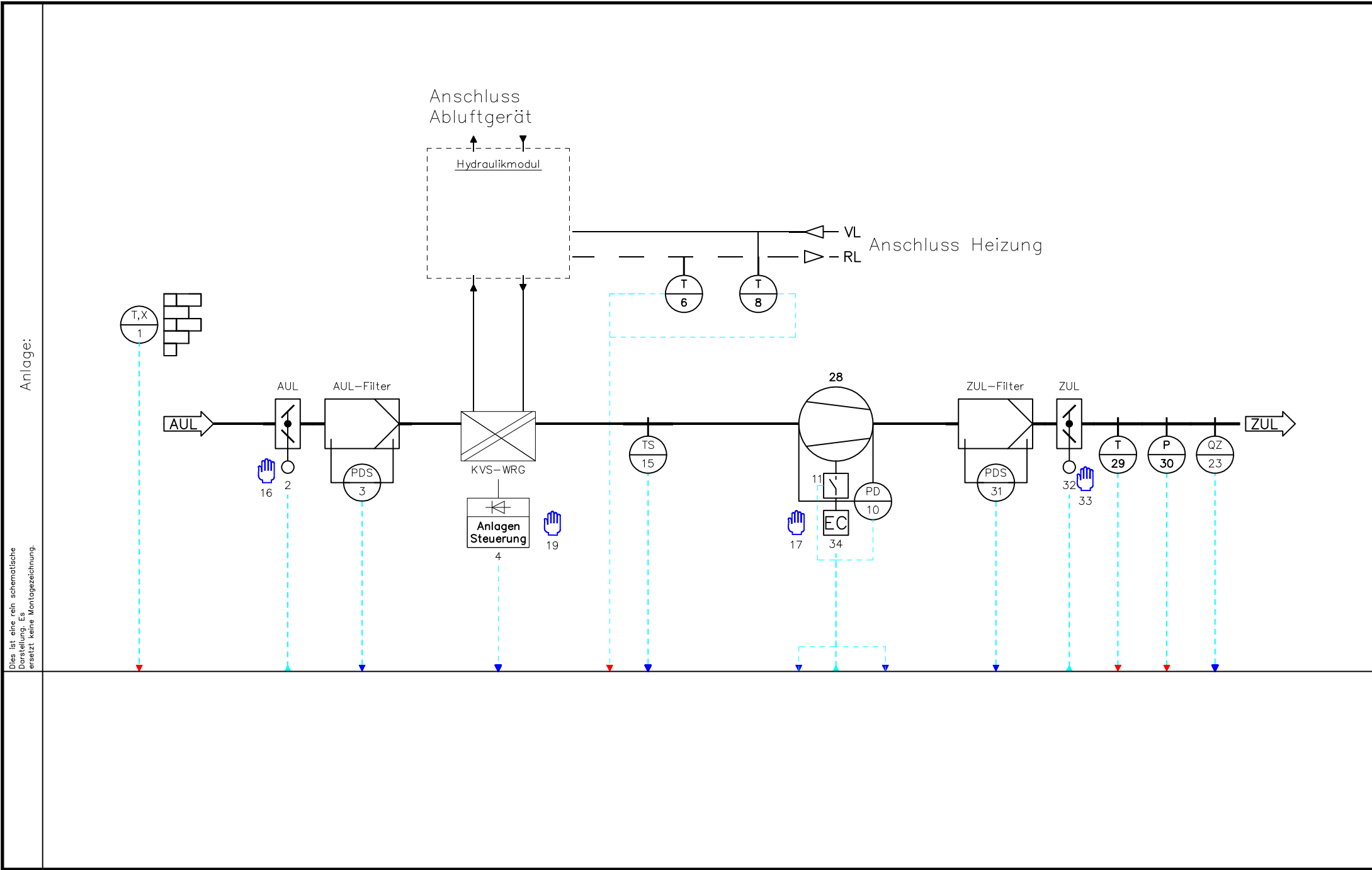
c			Datum:	28.04.2026	Bauherr:	Karlsruher Institut für Technologie Kaiserstraße 12 76131 Karlsruhe	Projekt:	Neubau Processing Health Gebäude 50.18 innerhalb des Campus Süds in Karlsruhe			=	
b			Ersteller:								+	
a			Geprüft:									
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:	TOC.Dwg				Zeichnungsnummer:	Seite: 2/ 4 Zähler: 2

Inhaltsverzeichnis

Brandschutzklappe	CS5018_M2SPG-_202-00	... 22
Typical Heiz-/Kältekreis		
Heizung/Kälte		
Heiz-/Kältekreis	CS5018_M2SPG-_202-00	... 24
Typical Raum mit ULK		
Kälte		
Raum mit ULK	CS5018_M2SPG-_202-00	... 26
Typical Raumregelung Labor		
Raumautomation		
Labor	CS5018_M2SPG-_202-00	... 28
Typical Raumregelung Seminar/Besprecher		
Raumautomation		
Seminar/Besprecher	CS5018_M2SPG-_202-00	... 30
Typical Raumregelung H/K-Segel		
Raumautomation		
Raum mit H/K-Decke	CS5018_M2SPG-_202-00	... 32

- 6) Stellausgabe: z.B. 3-Punkt = 2 x 2-Punkt
7) Pro Eingangs-Benutzeradresse
8) z.B. Gerätestatus, Zeitschaltabelle, Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5)
9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs)

[illegible]



Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

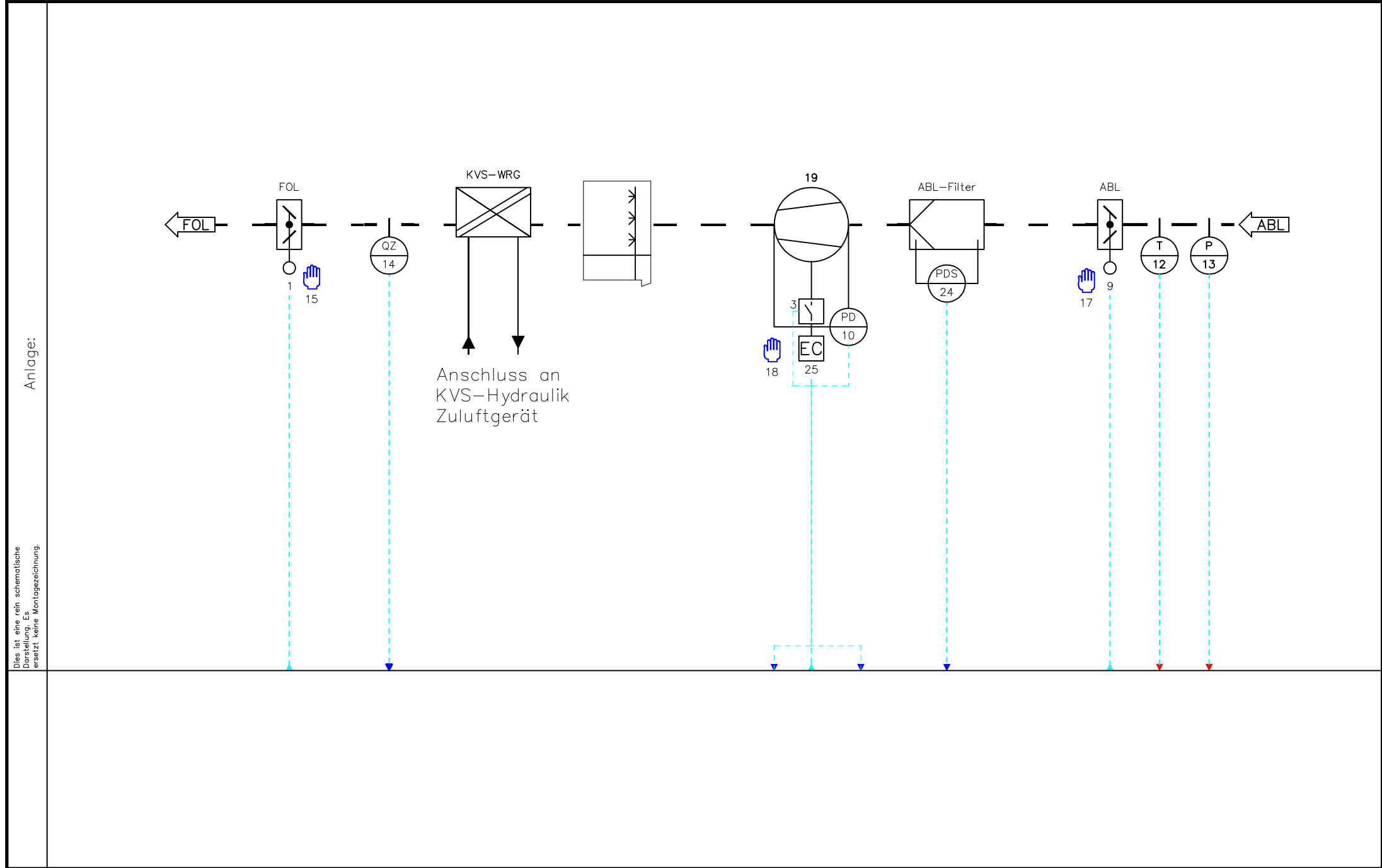
c				Datum:	28.04.2026	Bauherr:			Projekt:			Gewerk:	Schaltschrank:			
b				Ersteller:		Karlsruher Institut für Technologie Kaiserstraße 12 76131 Karlsruhe			Neubau Processing Health Gebäude 50.18			Lüftung				
a				Geprüft:					innerhalb des Campus Süds in Karlsruhe			Anlage:	Zeichnungsnummer:		Seite: 1/ 3	
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname:	01100342	ASP:	Typical RLT1 - Nebenflächen + Technik	RLT Zuluftgerät	CS5018_M2SPG- _202-00		Zähler: 5		

- 6) Stellausgabe: z.B. 3-Punkt = 2 x 2-Punkt
7) Pro Eingangs-Benutzeradresse
8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttafel, Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5)
9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs)

[illegible]

- 6) Stellungsabgabe: z.B. 3-Punkt = 2 x 2-Punkt
- 7) Pro Eingangs-Benutzeradresse
- 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttafel, Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5)
- 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs)

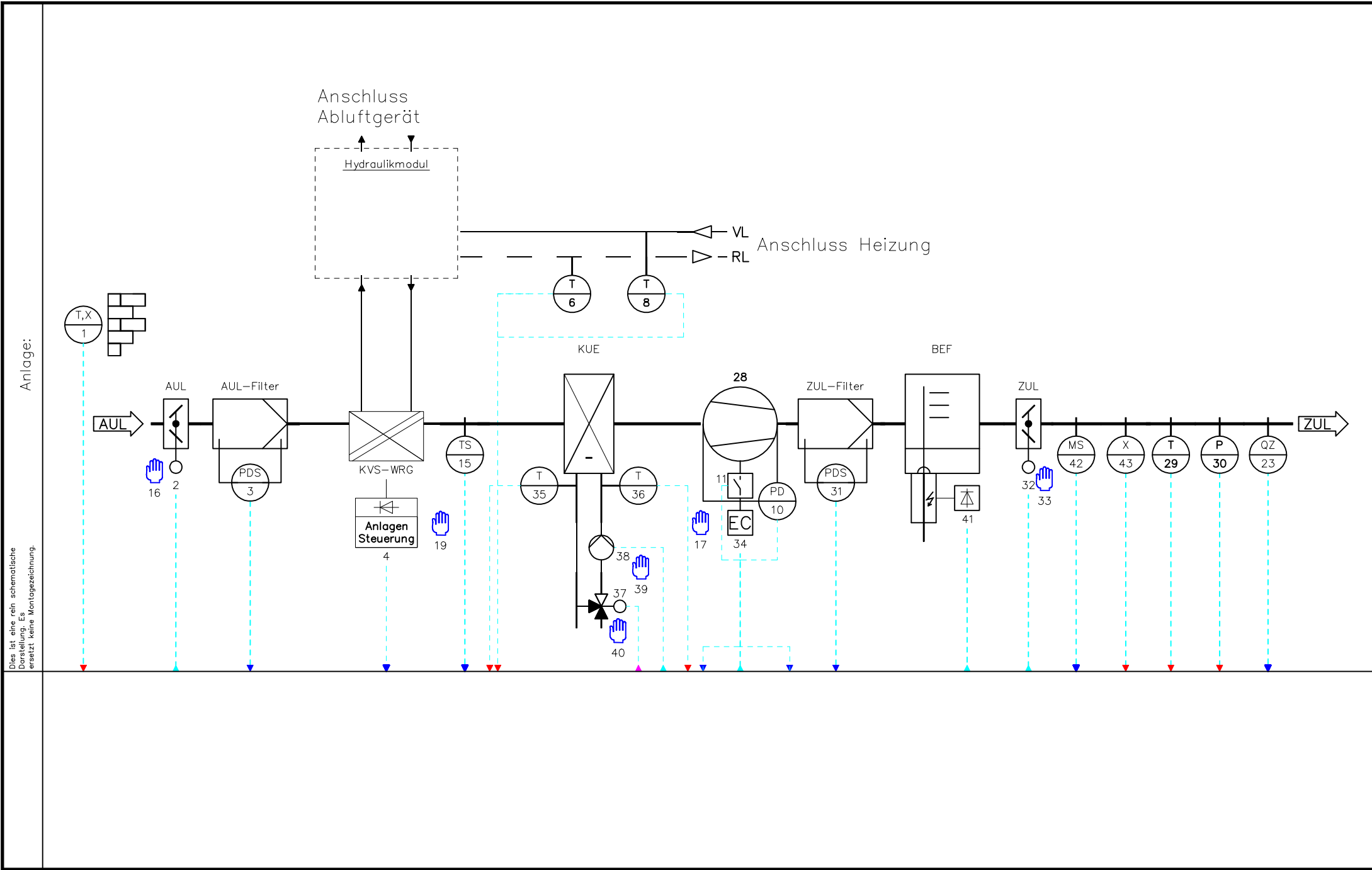
Titel: Gebäudeautomation LP02 – Vorplanung				Ein– / Ausgabefunktionen					Verarbeitungsfunktionen																								Management				Bedien–				ANMERKUNG													
				Physikalisch		Gemeinsam 3)9)			Überwachen				Steuern				Regeln								Rechnen / Optimieren												Funktionen					Funktionen												
				Binäre Ausgabe Schalten/Stellen 1) Analoge Ausgabe Stellen Binäre Eingabe Melden Binäre Eingabe Zählen Analoge Eingabe Messen 2) Binärer Ausgangswert, Schalten Analoger Ausgangswert, Stellen/Sollwert Binärer Eingangswert, Zustand Zählwerteingabe Analoger Eingangswert, Messen					Grenzwert fest Grenzwert gleitend Betriebsstundenenerfassung Ereigniszählung Befehlsausführkontrolle Meldungsbearbeitung 4) Anlagensteuerung Motorsteuerung Umschaltung 5) Folgesteuerung 5) Sicherheits–/Frostschutzsteuerung						P Regelung PI / PID Regelung Sollwertführung / –kennlinie Stellausgabe stetig Stellausgabe 2–Punkt 6) Stellausgabe Pulsweitenmodulation Begrenzung Sollwert/Stellgröße Parameterumschaltung h.x geführte Strategie 7) Arithmetische Berechnung 7) Ereignisabhängiges Schalten Zeitabhängiges Schalten Gleitendes Ein– /Ausschalten Zyklisches Schalten Nachtkühlbetrieb Gebäudetemperaturbegrenzung Energierrückgewinnung 7) Netzersatzbetrieb Netz wiederkehrprogramm Höchstlastbegrenzung Tarifabhängiges Schalten								Ein– Ausgabe Objekttyp 9) Komplexer Objekttyp 8) 9) Ereignis Langzeitspeicherung Historisierung in Datenbank Grafik / Anlagenbild Dynamische Einblendung Ereignis–Anweisungstext Nachricht an externe Stelle																															
Datenpunkt		Abschnitt		1					2					3						4					5								6													7				8				9
Spalte		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	1	2	3	4	Bemerkung		
Übertrag		4	2	13		7			29		10	6			1	3		2					2									2																						
23–QZ–ZUL–Rauchmelder				2																																																		



0	Datum: 28.04.2026			Bauherr: Karlsruher Institut für Technologie			Projekt: Neubau Processing Health			Gewerk: Lüftung			Schaltschrank: =		
	Ersteller:			Kaiserstraße 12			Gebäude 50.18			Anlage: RLT Abluftgerät			Zeichnungsnummer: CS5018_M2SPG-_202-00		
	Geprüft:			76131 Karlsruhe			innerhalb des Campus Süds in Karlsruhe			Dateiname: 01100343			ASP: Typical RLT1 - Nebenflächen + Technik		
	Ersatz für:			Dateiname: 01100343			ASP: Typical RLT1 - Nebenflächen + Technik			Dateiname: 01100343			ASP: Typical RLT1 - Nebenflächen + Technik		
Änderungen		Datum	Name	Norm:	Ersatz für:		Dateiname:		ASP:		Dateiname:		ASP:		Seite: 1/ 2
															Zähler: 8

- 6) Stellausgabe: z.B. 3-Punkt = 2 x 2-Punkt
7) Pro Eingangs-Benutzeradresse
8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttabelle, Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5)
9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs)

[illegible]



Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

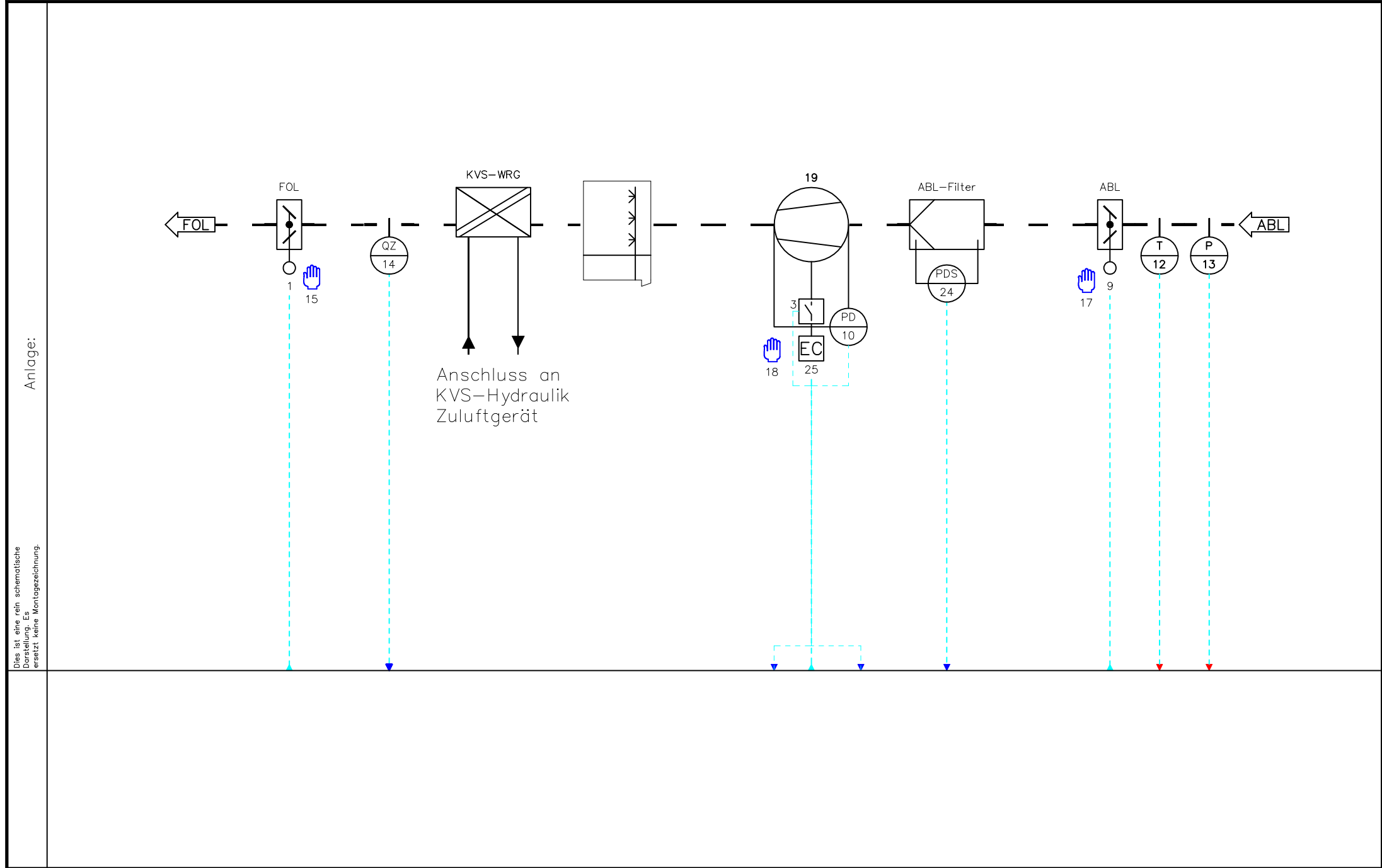
0				Datum:	28.04.2026	Bauherr:	Karlsruher Institut für Technologie	Projekt:	Gewerk:	Schaltschrank:	=
b				Ersteller:		Kaiserstraße 12	76131 Karlsruhe	Neubau Processing Health	Lüftung		+
a				Geprüft:				Gebäude 50.18	Anlage:	Zeichnungsnummer:	Seite: 1/ 3
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname:	01100344	ASP:	Typical RLT 2 – Vollklima	Zähler: 10
								innerhalb des Campus Süds in Karlsruhe	RLT Zuluftgerät	CS5018_M2SPG- _202-00	

- 6) Stellausgabe: z.B. 3-Punkt = 2 x 2-Punkt
- 7) Pro Eingangs-Benutzeradresse
- 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschaltabelle, Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5)
- 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs)

[illegible]

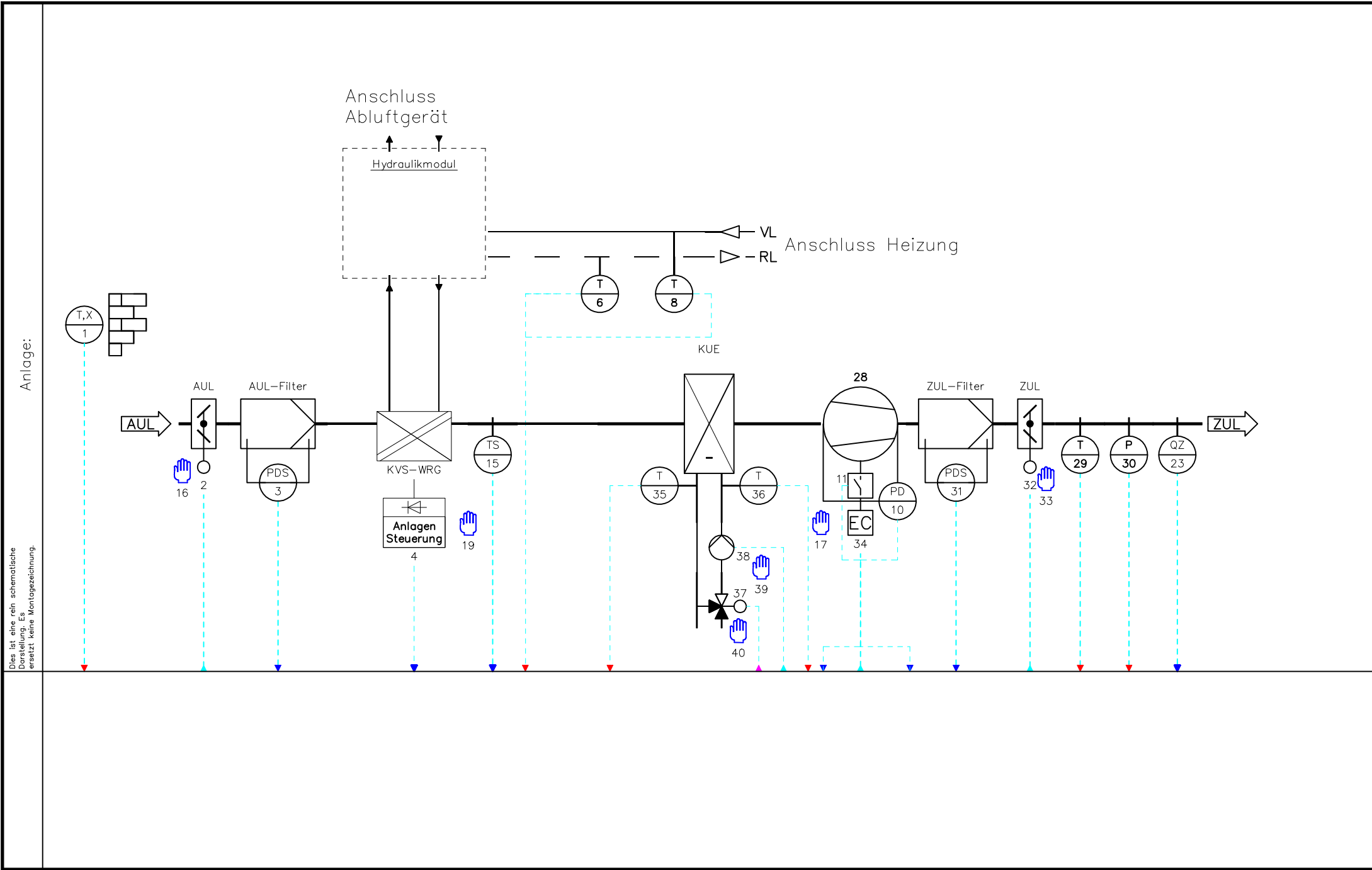
- 6) Stellungsabgabe: z.B. 3-Punkt = 2 x 2-Punkt
- 7) Pro Eingangs-Benutzeradresse
- 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttafel, Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5)
- 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs)

[illegible]



- 6) Stellausgabe: z.B. 3-Punkt = 2 x 2-Punkt
7) Pro Eingangs-Benutzeradresse
8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttafel, Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5)
9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs)

[illegible]



- 6) Stellausgabe: z.B. 3-Punkt = 2 x 2-Punkt
- 7) Pro Eingangs-Benutzeradresse
- 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschaltabelle, Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5)
- 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs)

[illegible]

- 6) Stellausgabe: z.B. 3-Punkt = 2 x 2-Punkt
7) Pro Eingangs-Benutzeradresse
8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttafel, Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5)
9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs)

[illegible]

Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

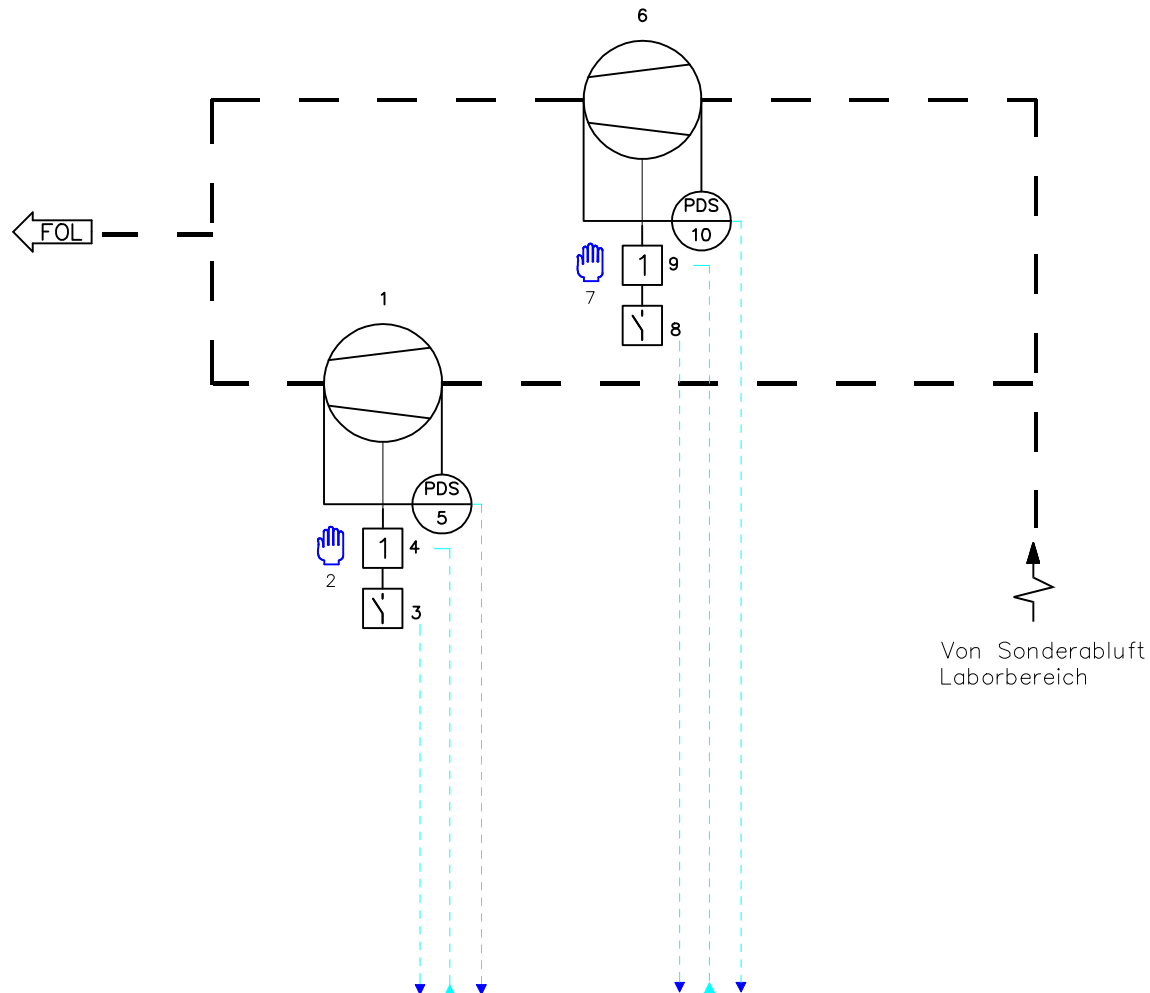
c			Datum:	28.04.2026	Bauherr: Karlsruher Institut für Technologie Kaiserstraße 12 76131 Karlsruhe			Projekt: Neubau Processing Health Gebäude 50.18 innerhalb des Campus Süds in Karlsruhe		Gewerk: Lüftung		Schaltschrank:		=	
b			Ersteller:							+					
a			Geprüft:												
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname	01100347	ASP:	Typical RLT 3 – Labor	Anlage: RLT Abluftgerät		Zeichnungsnummer: CS5018_M2SPG–_202–00		Seite: 1/ 2
													Zähler: 18		

- 6) Stellausgabe: z.B. 3-Punkt = 2 x 2-Punkt
- 7) Pro Eingangs-Benutzeradresse
- 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschaltabelle, Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5)
- 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs)

[illegible]

Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

Anlage:



c				Datum:	28.04.2026	Bauherr: Karlsruher Institut für Technologie Kaiserstraße 12 76131 Karlsruhe			Projekt: Neubau Processing Health Gebäude 50.18 innerhalb des Campus Süds in Karlsruhe			Gewerk: Lüftung		Schaltschrank:		=	
b				Ersteller:												+	
a				Geprüft:													
	Änderungen	Datum	Name	Norm:		Ersatz für:	Dateiname:	01100348	ASP:	Typical – Sonderabluft	Sonderabluftanlage			Zeichnungsnummer: CS5018_M2SPG-_202-00		Seite: 1/ 2 Zähler: 20	

VDI 3814-1: 2009-11
GA-Funktionsliste

6) Stellausgabe: z.B. 3-Punkt = 2 x 2-Punkt

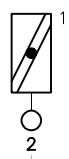
7) Pro Eingangs-Benutzeradresse

8) z.B. Gerätestatus, Zeitschaltabelle, Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5)

9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs)

[illegible]

Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.



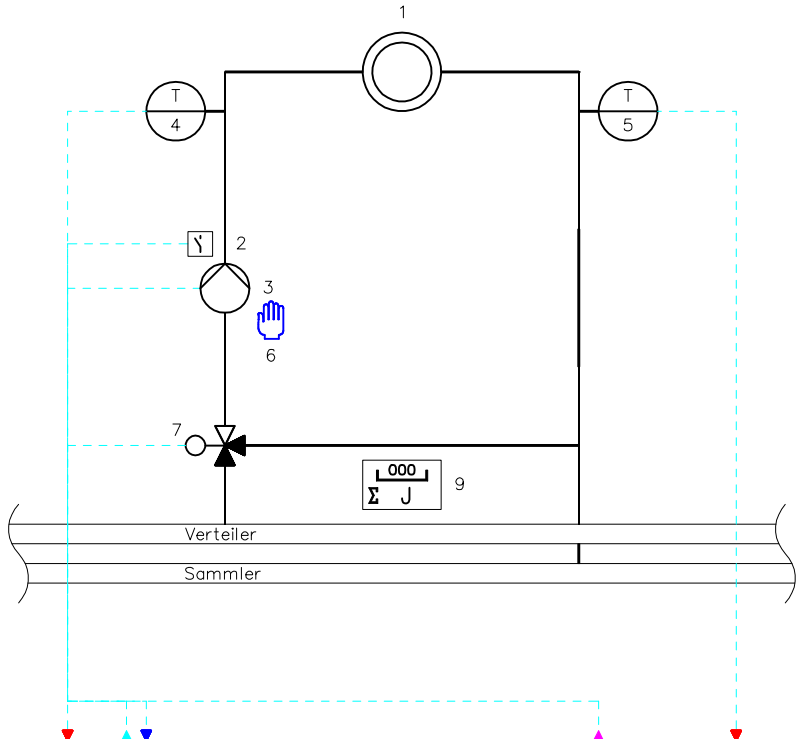
c			Datum:	28.04.2026	Bauherr:		Projekt:		Gewerk:	Schaltschrank:	=
b			Ersteller:		Karlsruher Institut für Technologie		Neubau Processing Health		Lüftung		+
a			Geprüft:		Kaiserstraße 12		Gebäude 50.18				
					76131 Karlsruhe		innerhalb des Campus Süds in Karlsruhe		Anlage:	Zeichnungsnummer:	Seite: 1/ 2
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname:	ASP:	Typical – BSK	Brandschutzklappe	CS5018_M2SPG–_202–00	Zähler: 22

- 6) Stellungsabgabe: z.B. 3-Punkt = 2 x 2-Punkt
- 7) Pro Eingangs-Benutzeradresse
- 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttafel, Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5)
- 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs)

Titel: Gebäudeautomation LP02 – Vorplanung				ASP: Typical – BSK				Gewerk: Lüftung				Anlage: Brandschutzklappe				Ein- / Ausgabefunktionen		Verarbeitungsfunktionen																Management		Bedien-		ANMERKUNG																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																Physikalisch		Gemeinsam 3)9)		Überwachen				Steuern				Regeln				Rechnen / Optimieren								Funktionen		Funktionen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																Binäre Ausgabe Schalten/Stellen 1)	Analoge Ausgabe Stellen	Binäre Eingabe Melden	Binäre Eingabe Zählen	Analoge Eingabe Messen 2)	Binärer Ausgangswert, Schalten	Analoger Ausgangswert, Stellen/Sollwert	Binärer Eingangswert, Zustand	Zählwerteingabe	Analoger Eingangswert, Messen	Grenzwert fest	Grenzwert gleitend	Betriebsstundenenerfassung	Ereigniszählung	Befehlsausführkontrolle	Meldungsbearbeitung 4)	Anlagensteuerung	Motorsteuerung	Umschaltung 5)	Folgesteuerung 5)	Sicherheits-/Frostschutzsteuerung	P Regelung			PI / PID Regelung	Sollwertführung / –kennlinie	Stellausgabe stetig	Stellausgabe 2–Punkt 6)	Stellausgabe Pulsweitenmodulation	Begrenzung Sollwert/Stellgröße	Parameterumschaltung	h.x geführte Strategie 7)	Arithmetische Berechnung 7)	Ereignisabhängiges Schalten	Zeitabhängiges Schalten	Gleitendes Ein- /Ausschalten	Zyklisches Schalten	Nachtkühlbetrieb	Gebäudetemperaturbegrenzung	Energierrückgewinnung 7)	Netzersatzbetrieb	Netzwerkverkehrsprogramm	Höchstlastbegrenzung	Tarifabhängiges Schalten	Ein-Ausgabe Objekttyp 9)	Komplexer Objekttyp 8) 9)	Ereignis Langzeitspeicherung	Historisierung in Datenbank	Grafik / Anlagenbild	Dynamische Einblendung	Ereignis-Anweisungstext	Nachricht an externe Stelle																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Datenpunkt	Abschnitt	1					2					3						4					5								6													7				8				9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Spalte	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	2–BSK, motorisch	1	2													2		1				1									1															3	1	3			3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

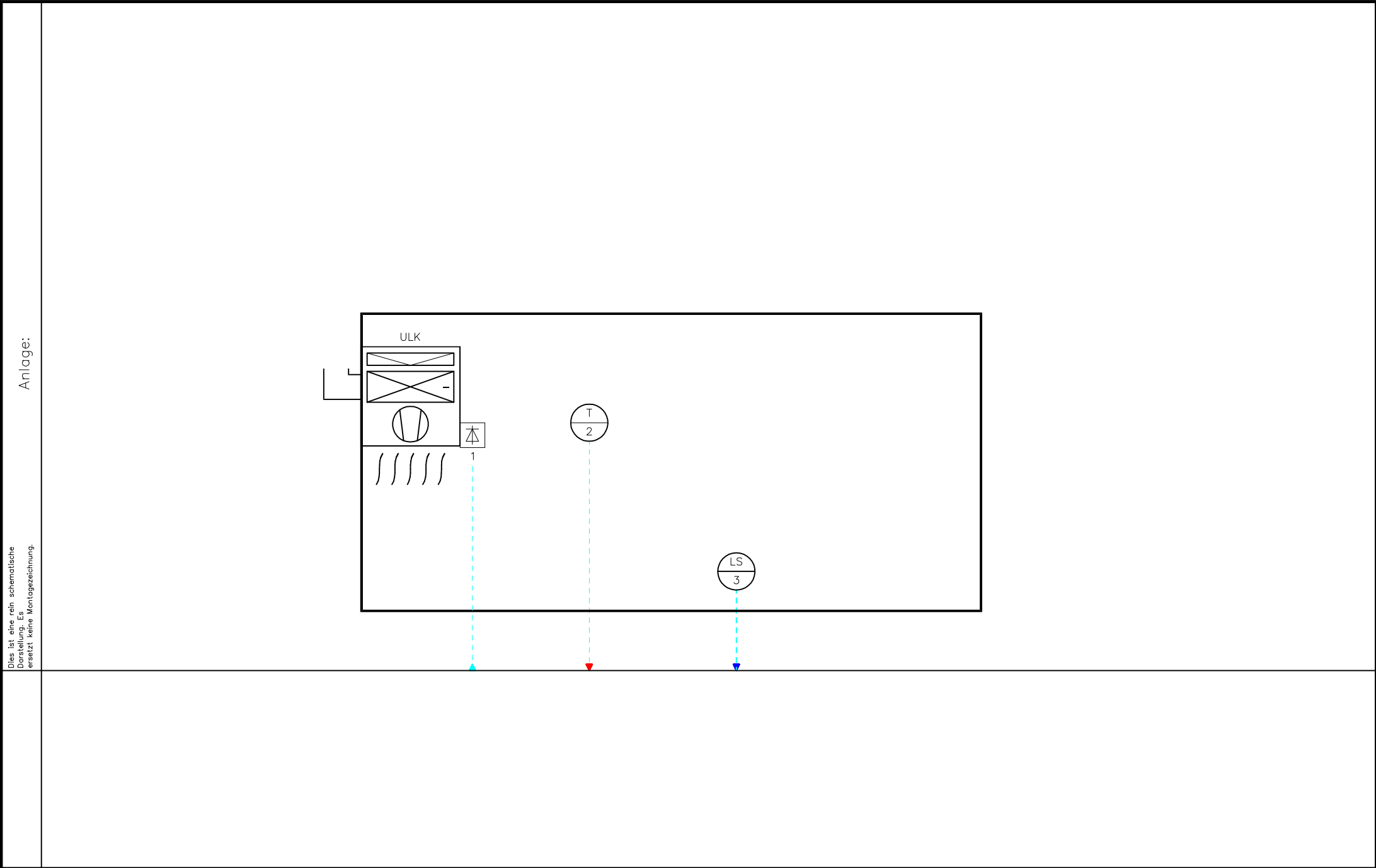
Anlage:



c			Datum:	28.04.2026	Bauherr: Karlsruher Institut für Technologie Kaiserstraße 12 76131 Karlsruhe	Projekt: Neubau Processing Health Gebäude 50.18 innerhalb des Campus Süds in Karlsruhe	Gewerk: Heizung/Kälte		Schaltschrank:		=	
b			Ersteller:						+			
a			Geprüft:				Anlage: Heiz-/Kältekreis		Zeichnungsnummer:		Seite: 1/ 2	
	Änderungen	Datum	Name	Norm:	Ersatz für:	Dateiname: 01100350	ASP: Typical Heiz-/Kältekreis	CS5018_M2SPG-_202-00		Zähler: 24		

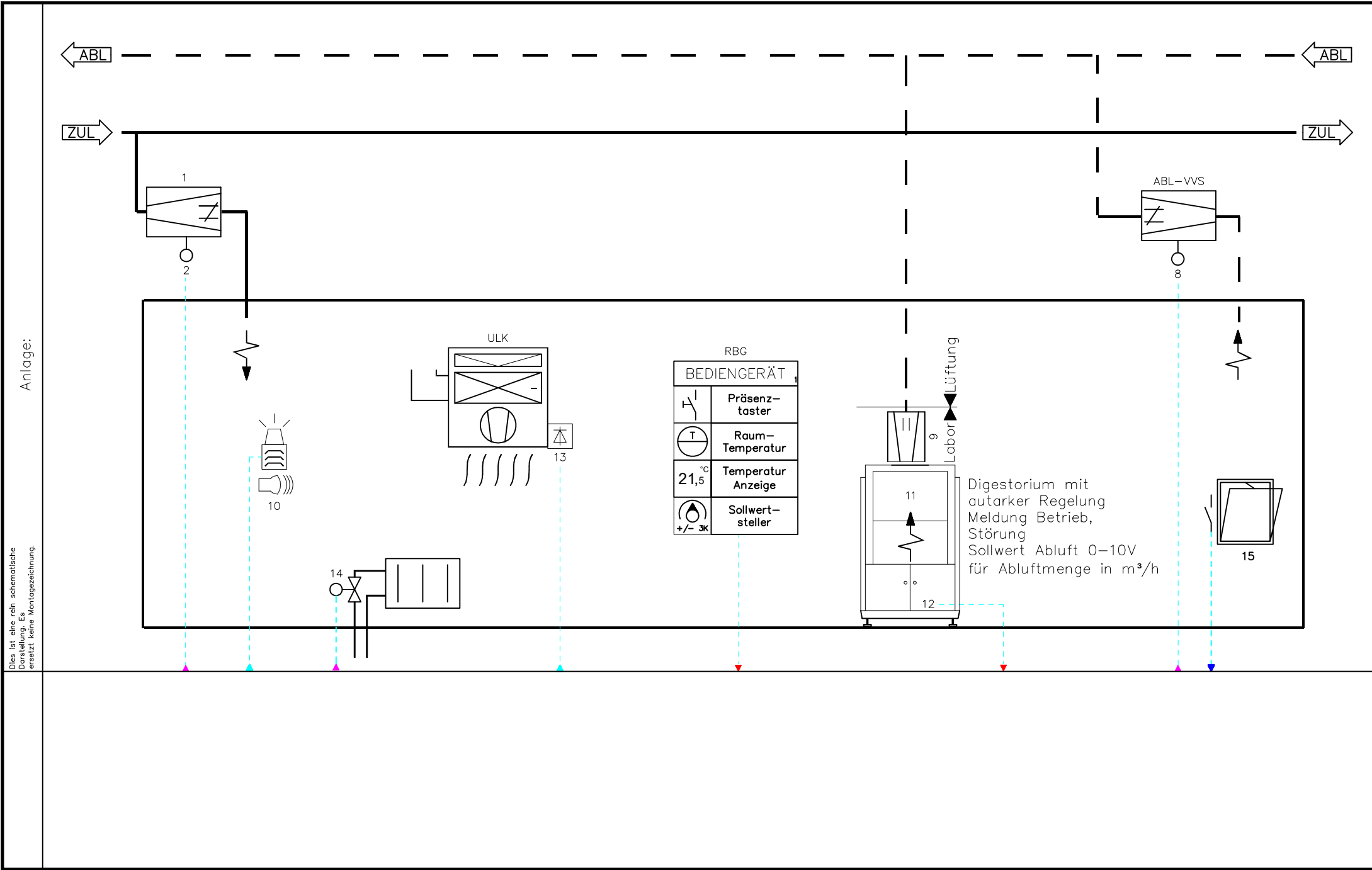
- 6) Stellungsabgabe: z.B. 3-Punkt = 2 x 2-Punkt
- 7) Pro Eingangs-Benutzeradresse
- 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttafel, Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5)
- 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs)

[illegible]



- 6) Stellausgabe: z.B. 3-Punkt = 2 x 2-Punkt
- 7) Pro Eingangs-Benutzeradresse
- 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschaltabelle, Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5)
- 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs)

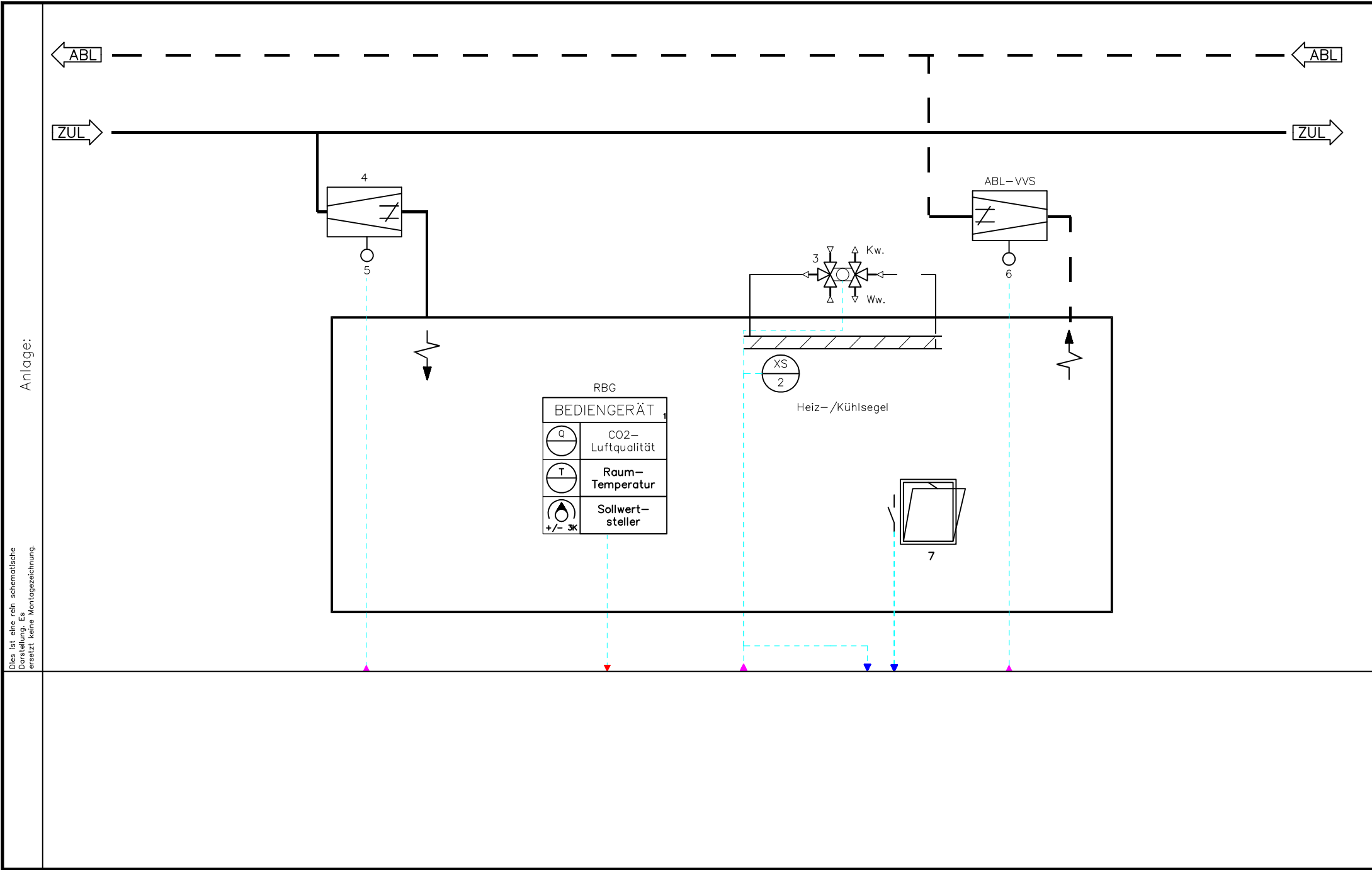
[illegible]



Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

- 6) Stellausgabe: z.B. 3-Punkt = 2 x 2-Punkt
- 7) Pro Eingangs-Benutzeradresse
- 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttafel, Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5)
- 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs)

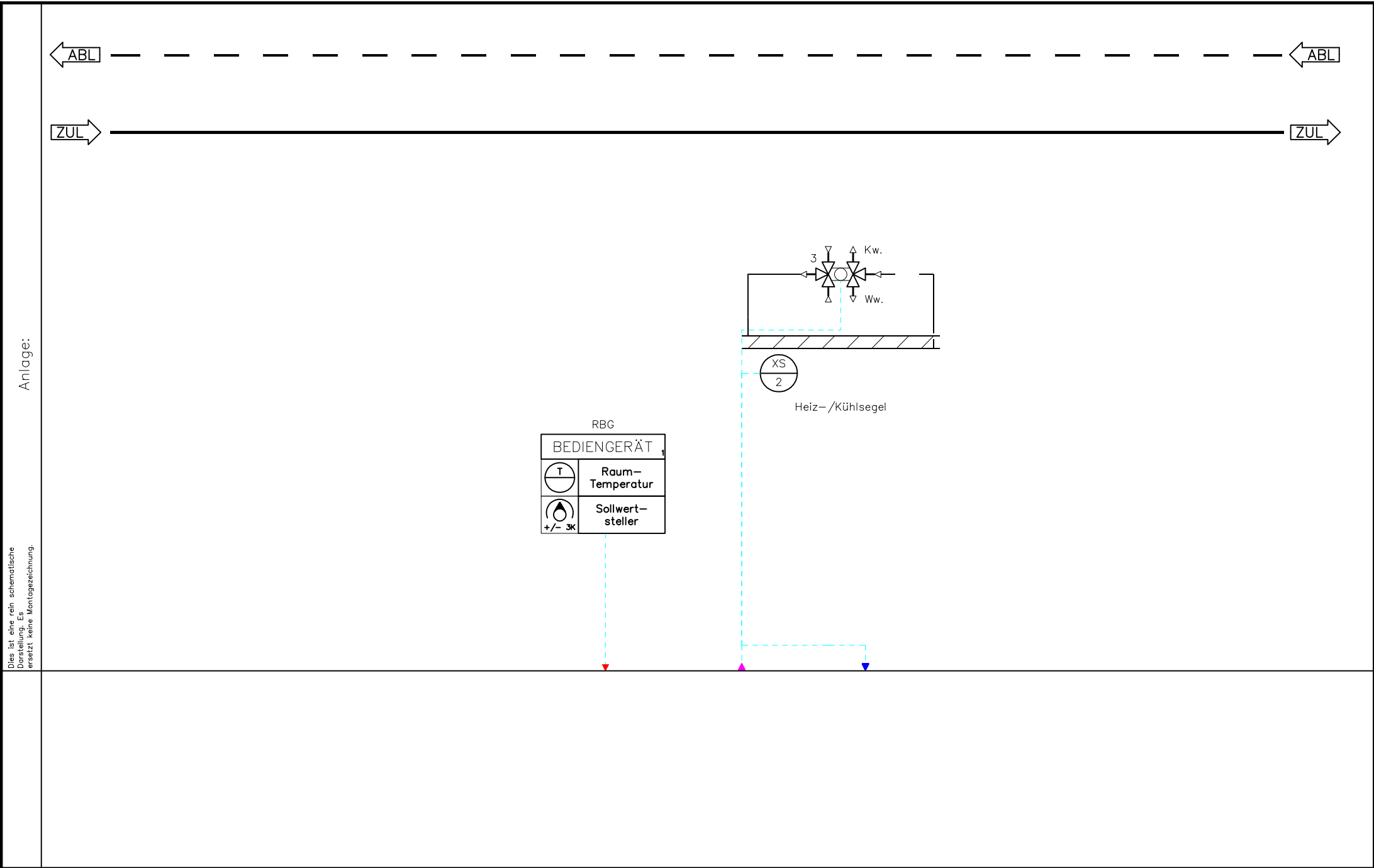
[illegible]



Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

- 6) Stellausgabe: z.B. 3-Punkt = 2 x 2-Punkt
- 7) Pro Eingangs-Benutzeradresse
- 8) z.B. Gerätestatus, Zeitschaltabelle, Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5)
- 9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs)

Titel: Gebäudeautomation LP02 – Vorplanung				Ein- / Ausgabefunktionen		Verarbeitungsfunktionen																		Management		Bedien-		ANMERKUNG																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				Physikalisch	Gemeinsam 3)9)	Überwachen						Steuern		Regeln								Rechnen / Optimieren										Funktionen		Funktionen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
						Binäre Ausgabe Schalten/Stellen 1)	Analoge Ausgabe Stellen	Binäre Eingabe Melden	Binäre Eingabe Zählen	Analoge Eingabe Messen 2)	Binärer Ausgabewert, Schalten	Analoger Ausgabewert, Stellen/Sollwert	Binärer Eingabewert, Zustand	Zählwerteingabe	Analoger Eingabewert, Messen	Grenzwert fest	Grenzwert gleitend	Betriebsstundenenerfassung	Ereigniszählung	Befehlsausführkontrolle	Meldungsbearbeitung 4)	Anlagensteuerung	Motorsteuerung	Umschaltung 5)	Folgesteuerung 5)	Sicherheits-/Frostschutzsteuerung	P Regelung			PI / PID Regelung	Sollwertführung / –kennlinie	Stellausgabe stetig	Stellausgabe 2–Punkt 6)	Stellausgabe Pulsweitenmodulation	Begrenzung Sollwert/Stellgröße	Parameterumschaltung	h,x geführte Strategie 7)	Arithmetische Berechnung 7)	Ereignisabhängiges Schalten	Zeitabhängiges Schalten	Gleitendes Ein–/Ausschalten	Zyklisches Schalten	Nachtkühlbetrieb	Gebäudetemperaturbegrenzung	Energierückgewinnung 7)	Netzersatzbetrieb	Netzwerkverkehrsprogramm	Höchstlastbegrenzung	Tarifabhängiges Schalten	Ein–Ausgabe Objekttyp 9)	Komplexer Objekttyp 8) 9)	Ereignis Langzeitspeicherung	Historisierung in Datenbank	Grafik / Anlagenbild	Dynamische Einblendung	Ereignis–Anweisungstext	Nachricht an externe Stelle																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Datenpunkt	Abschnitt	1					2					3						4					5								6													7				8				9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
lfid. Nr.	Spalte	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1	5–VVSR Zuluft		1			1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</



Dies ist eine rein schematische Darstellung. Es ersetzt keine Montagezeichnung.

Anlage:

- 6) Stellausgabe: z.B. 3-Punkt = 2 x 2-Punkt
7) Pro Eingangs-Benutzeradresse
8) z.B. Gerätestatus, Zeitschalttafel, Sicherheitspkt., Regler, Datei (DIN EN ISO 16484-5)
9) Falls erforderlich sind bei gemeinsamen (shared) Datenpunkten die Funktionen im Client mit "A" und die im Server mit "B" zu kennzeichnen (siehe BIBBs)

[illegible]