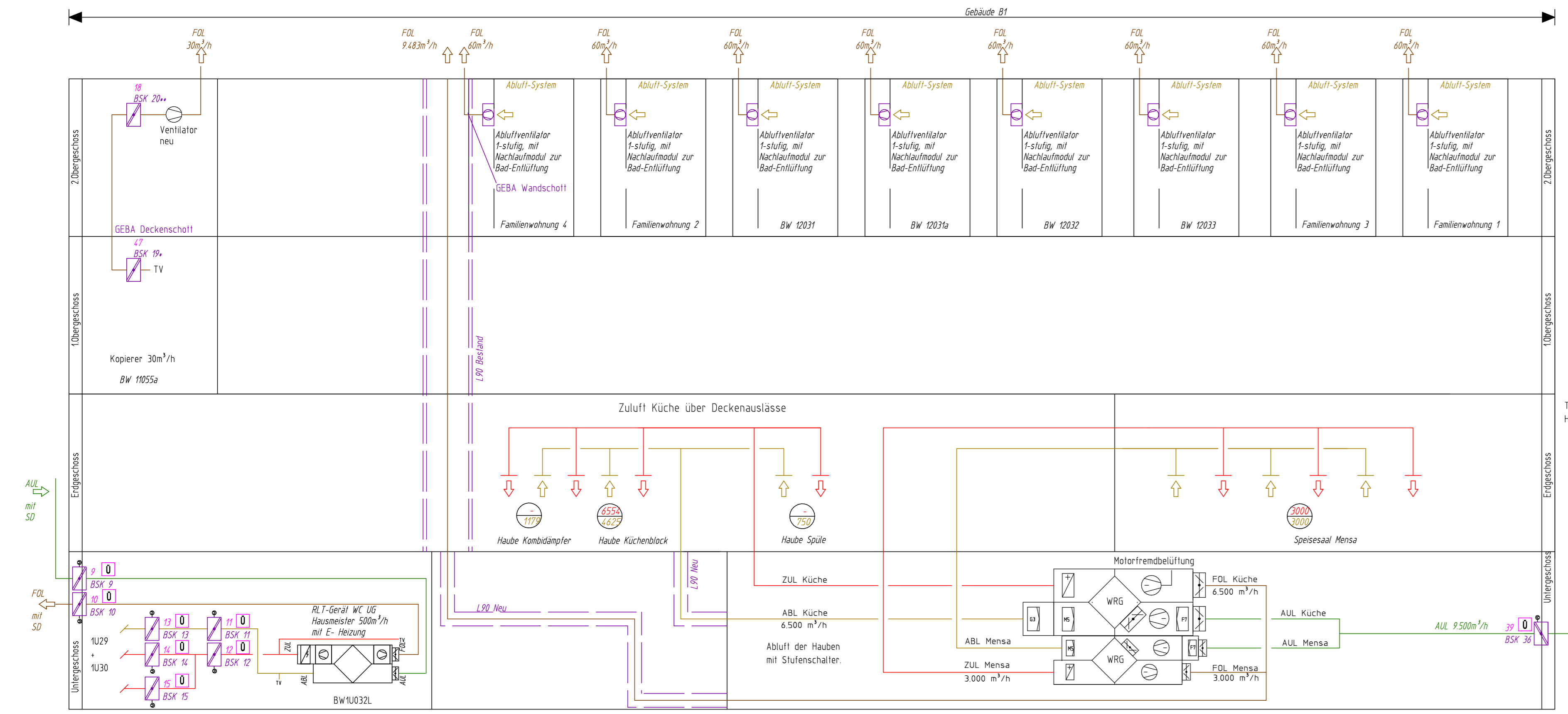
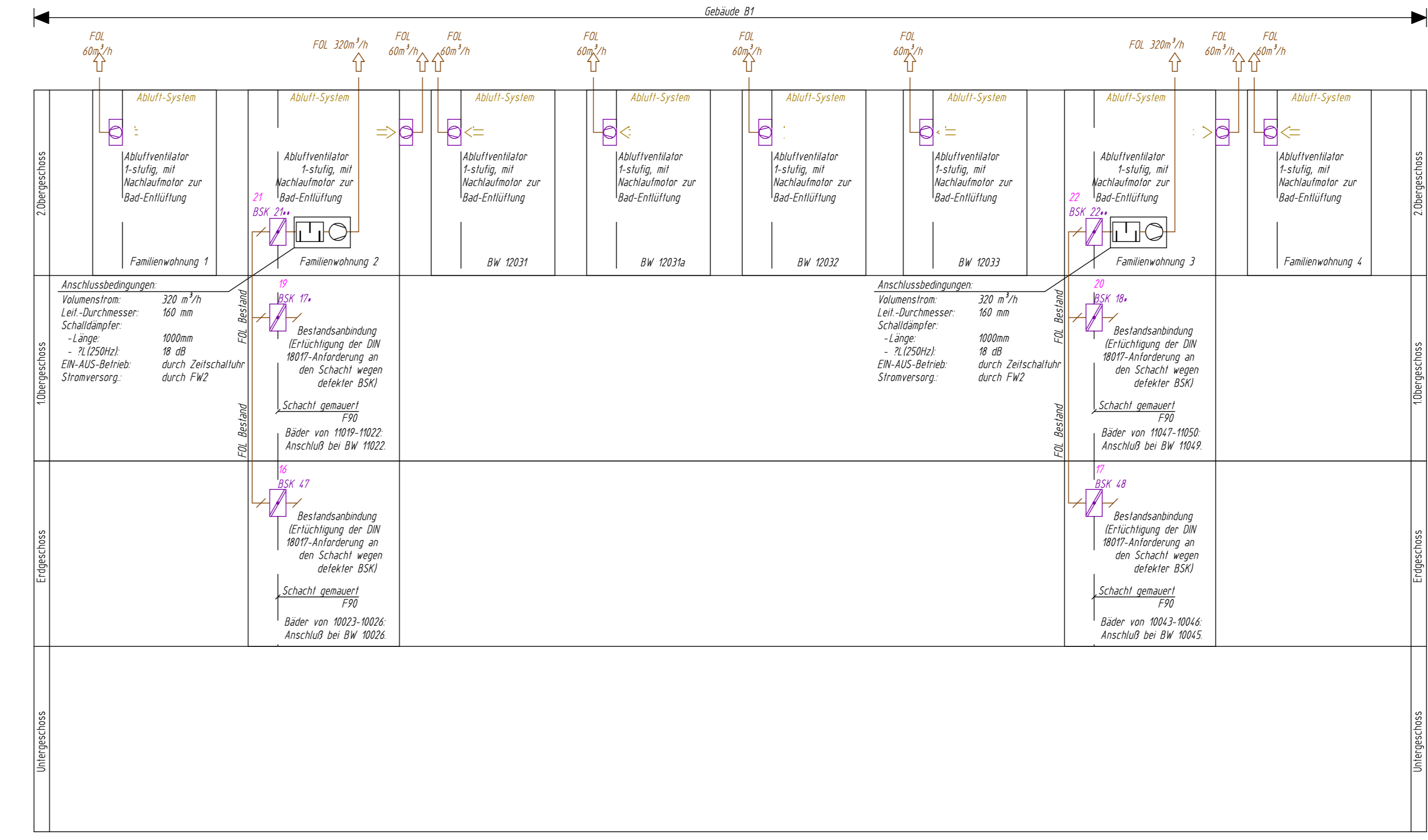


Schema Lüftung Große Zentrale+ Nebenräume

Alle RLt Geräte mit Differenzdruckschalter und Motoren.



Schema Lüftung Küche+ Mensa+ Nebenräume



Schema Lüftung WC+ Bäder

RLT-Geräte				
Anlage	ZU-Luftmenge	AB-Luftmenge	ext.Pressung	Vorwärmer
	[m³/h]	[m³/h]	[Pa]	[kW]
L01 Bierkeller	2000	2000	250	14
L02 Kegelbahn	1500	1500	250	11
L03 Mensa	3000	3000	550	35
L04 Küche	6500	6500	400	61
L05 Innen 2 Sozialräume	500	500	250	1,5
L06 Innen 2 Innenräume	650	650	250	1,24
L07 Horsaal III	3500	3500	450	25
L08 Horsaal III	3500	3500	450	25
L09 Mehrzweckhalle	5000	5000	550	34
L10 WC UG Hausmeister	500	500	250	1,5

Werk	Datum	Gezeichnet	Geprüft
ab	05.04.2016	WI	

Anpassung der Ausfallplanung an die Geräteplanung

DEBA BSK-Auslegung Rohr Klappen mit Bauzulassung K 90										DEBA BSK-Auslegung Kanal Klappen mit Bauzulassung K 90												
Pos.-Nr.	End-Nr.	BSK-Nr.	BSK-Nr. KMP	Dimension	Volumenstrom	Einbaustand	Einbaupl.	Einbau-Ort	Beschreib.	Pos.-Nr.	End-Nr.	BSK-Nr.	BSK-Nr. KMP	Dimension	Volumenstrom	Einbaustand	Einbaupl.	Einbau-Ort	Anlage			
1	1	5	SP 01 / 13811	DN 180	350 m³/h	fest eingemauert	Wand	B	U	große Zentrale	25	24	A	SP 02 / 14312	400 x 500	ZUL 1850 m³/h	fest eingemauert	Wand	B	U	Lager - BW1004L	ZUL MCR

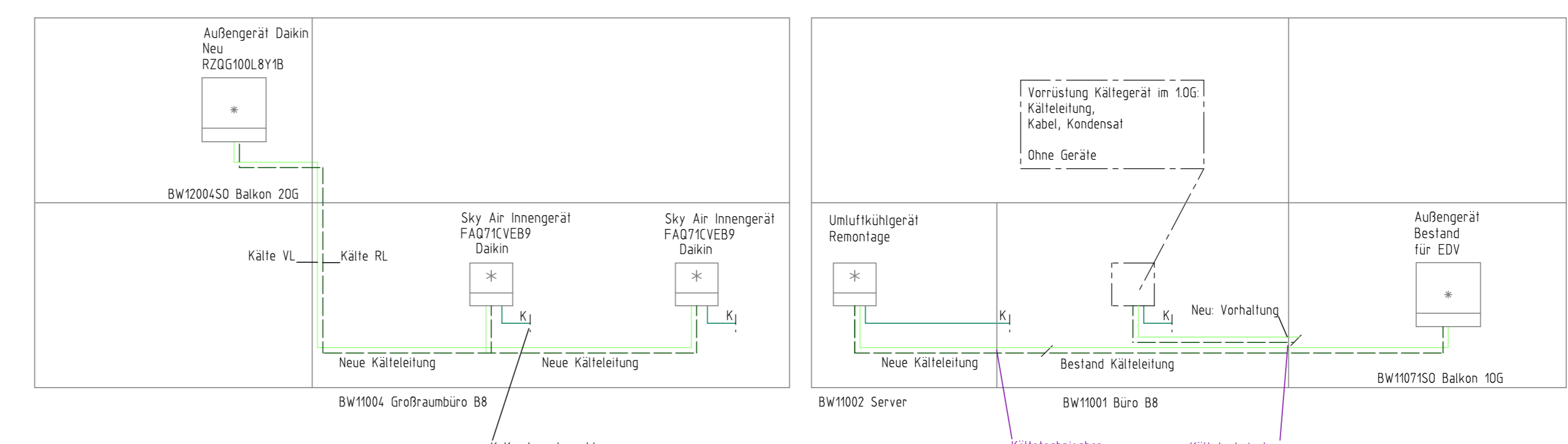
MSP-Beschreibung
 A - BSK ohne Antrieb
 - keine Kontrolle zur Hebung "KMP" und "ZU"
 - keine Störleistung
 - Kappenanzug
 thermisch bei 72°C

B - BSK mit Antrieb (230 V)
 - mit Kontrollen zur Hebung "KMP" und "ZU"
 - mit Störleistung auf die GL
 - Kappenanzug
 thermisch bei max. 72°C
 bei Wartung (Erhebung über Automatenstation) und bei Rauchleistung durch die BSK

C - BSK mit Antrieb (230 V)
 - mit Kontrollen zur Hebung "KMP" und "ZU"
 - mit Störleistung auf die GL
 - Kappenanzug
 thermisch bei max. 72°C
 bei Wartung (Erhebung über Automatenstation) und bei Rauchleistung durch die BSK

Ü - überwachte BSK incl. Endschalter

BSK Liste Stand: 01.11.2017



Schema Kälte

B1 Schema Lüftung+ Kälte



Herrichtung + Sanierung Bestand AIZ, Bonn-Röttgen AIZ 14-14

Bauherr: **giz** Friedrich-Ebert-Allee 40 53113 Bonn
 Tel: 05196 - 782050 Fax: 05196 - 7820250

Architekt: **hks|architekten**
 Tel: 0221 / 946640 Fax: 0221 / 946644 email: ac@hks-architekten.de

Planverfasser: **BUCHHOLZ & MEIDT GMBH**
 Hertzstraße 11 53844 Troisdorf-Bergheim
 Tel: 0228 / 450058 Fax: 0228 / 454468 email: info@buchholz-meidt.de

Ansprechpartner: **Stefan Gatzke**

Planungsphase: **Dokumentation** zur Prüfung
 Strangschema Gebäude B1 Lüftung+ Kälte

Planungsnummer: **AIZB1A12 TGA 8 SM C01 00101ac p**

LEGENDE LÜFTUNG

- Zuluft (SUP)
- Abluft (ETA)
- Abluft (DDA)
- Fußluft (EWA)
- Stoßleitung
- Kälte-Vorlauf
- Kälte-Rücklauf
- Kälte-Bestand
- Abluft Bestand
- Fußluft Bestand
- Zuluftdurchlass
- Abluftdurchlass
- Tollventil
- Brandschutzklappe BSK
- Schließkörper SD
- Zuluftmenge nicht
- Abluftmenge nicht
- Abwärtige Lüftung
- Brandschutzventil
- Lüftungsgitter
- Weberschutzgitter
- Überwachte BSK incl. Endschalter
- METU-Revisionsloch