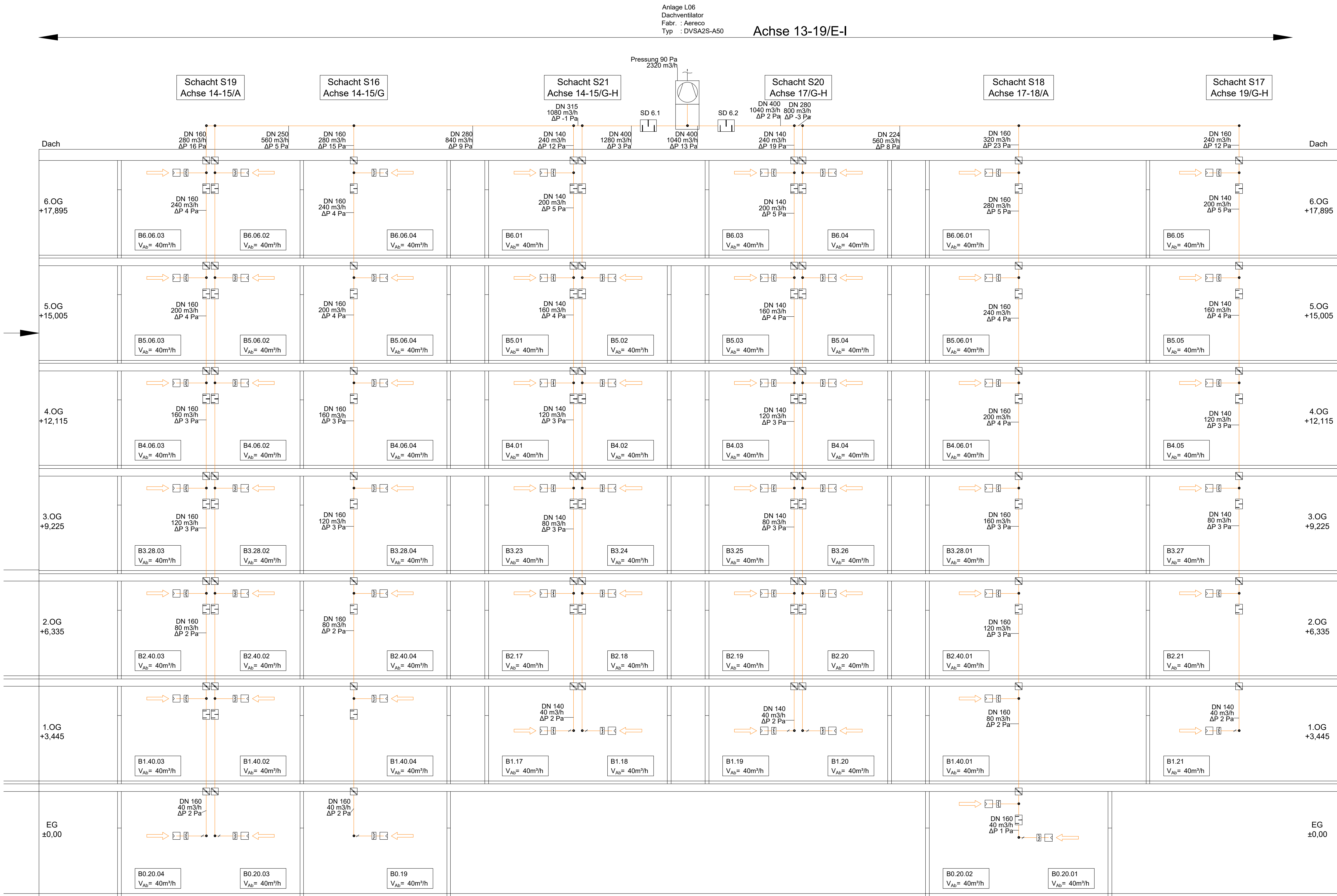


Anschluss siehe Plan KIT - PPI - 5 - BTB - RLT - SM - XX - 02 -



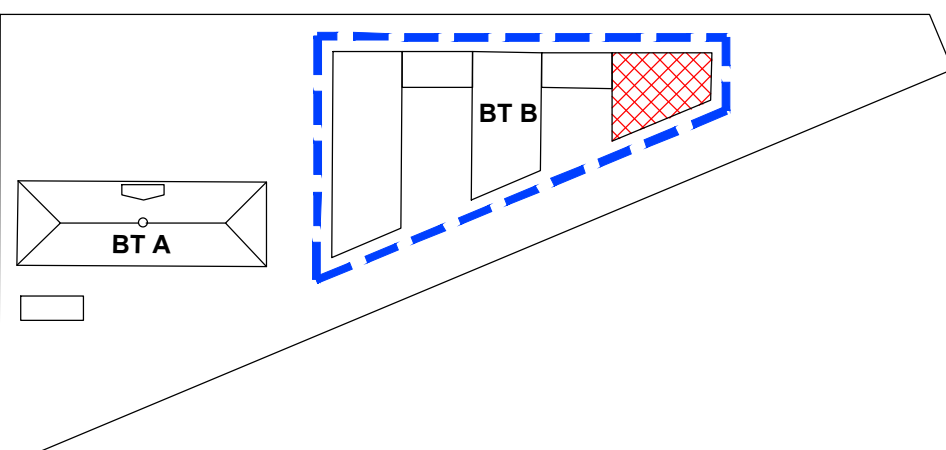
Legende

- Zuluft
- Abluft
- Nachströmung
- Deckenschott
Typ : TS18
- Kaltrauchsperr
Abluftteilverventil
Typ: AH60
Typ: AKVG80 in B0.01 WC-H und WC-D
- Schalldämpfer
- Dachventilator

Wohnungsnummer
B - Bauteil
0 - Geschoss
01 - Wohnung/Zimmer

Die Bäder sind ausgestattet mit einem Abluftelement 40/15m³/h, einer Kaltrauchsperr und einem Einschubschalldämpfer.
Die Steigstränge erhalten in der Geschossdecke ein Deckenschott.
Die Nachströmung erfolgt über Außenluftdurchlässe in der Außenwand der Wohnung.
Der Mindestunterdruck an dem ungünstigsten Abluftelement beträgt 50Pa.
Grundlüftung/Bedarfslüftung 15/40 m³/h.
Der Anschluss am Ventilator auf dem Dach muss stets über OK Rohr sein.

Schalldämpfer	DN-Länge-Packungsdicke [mm]
SD 1.1	250-600-50
SD 1.2	250-600-50
SD 2.1	400-600-50
SD 2.2	224-600-25
SD 3.1	160-600-50
SD 3.2	140-600-25
SD 4.1	315-800-50
SD 4.2	400-600-50
SD 5.1	160-600-50
SD 5.2	140-600-25
SD 6.1	400-900-50
SD 6.2	400-900-50

CF	19.02.26	AW	Status F
BV	27.06.25	LC	komplett überarbeitet
INDEX	DATUM	GEZ.	ÄNDERUNGEN
PLANNUMMER	Projekt - Verfasser - LPH - Bauteil - Planer- Planart - Ebene - Nummer - Index - Status KIT - PPI - 5 - BTA - RLT - SM - XX - 03 - CF		
	PLANFORMAT	MASZSTAB	DATUM
	1000x594	-	12.01.2023
BAUVORHABEN	Studentenwohnanlage KIT Campus Ost Rintheimer Querallee 2, 76131 Karlsruhe FI.Nr. 22808/38		
PLANINHALT	Lüftung Schema - Teil 3 - Achse 13-19/E-I		
LAGEPLAN	 ± 0,00 = +114,06 DHHN2016		
BAUHERR	Studierendenwerk Karlsruhe AöR Adenauerring 7 , 76131 Karlsruhe Tel: +49 721 6909-0, Fax: +49 721 6909-290 E-Mail: wohnen@sw-ka.de		
FACHPLANER	Statik: BERK + PARTNER, BAUINGENIEURE GMBH Balanstraße 69b, 81541 München Tel: 089 63 02 21 42, Fax: 089 63 02 21 21, E-Mail: office@berk-partner.de HLSE: peil + partner ingenieure GmbH Landsberger Allee 117A, 10407 Berlin Telefon: +49 (30) 47 90 75 - 10, Fax: +49 (30) 47 90 75 - 10, E-Mail: ppi-kit@peil-partner.de BAUPHYSIK/BRANDSCHUTZ: bauart Konstruktions GmbH & Co. KG, Beratende Ingenieure Engelschallinger Straße 14, 81925 München Fon 089 13626336 61, Fax 089 13626336 99, E-Mail: laubender@bauart-ingenieure.de Landschaftsarchitekt: Lex Kerfers, Landschaftsarchitekten und Stadtplaner BDLA Ermling 25, 85461 Buchhorn Tel: +49 (8122) 94380-1, Fax: +49 (8122) 94380-2, Email: absmanner@lex-kerfers.de		
ARCHITEKT	GSP architekten ADELUNDENSTRASSE 13 80338 MÜNCHEN TEL: 0 89 / 29 00 97 0 FAX: 0 89 / 29 00 97 97 MAIL: ARCHITEKTEN @ GSP - ARCHITEKTEN . DE		