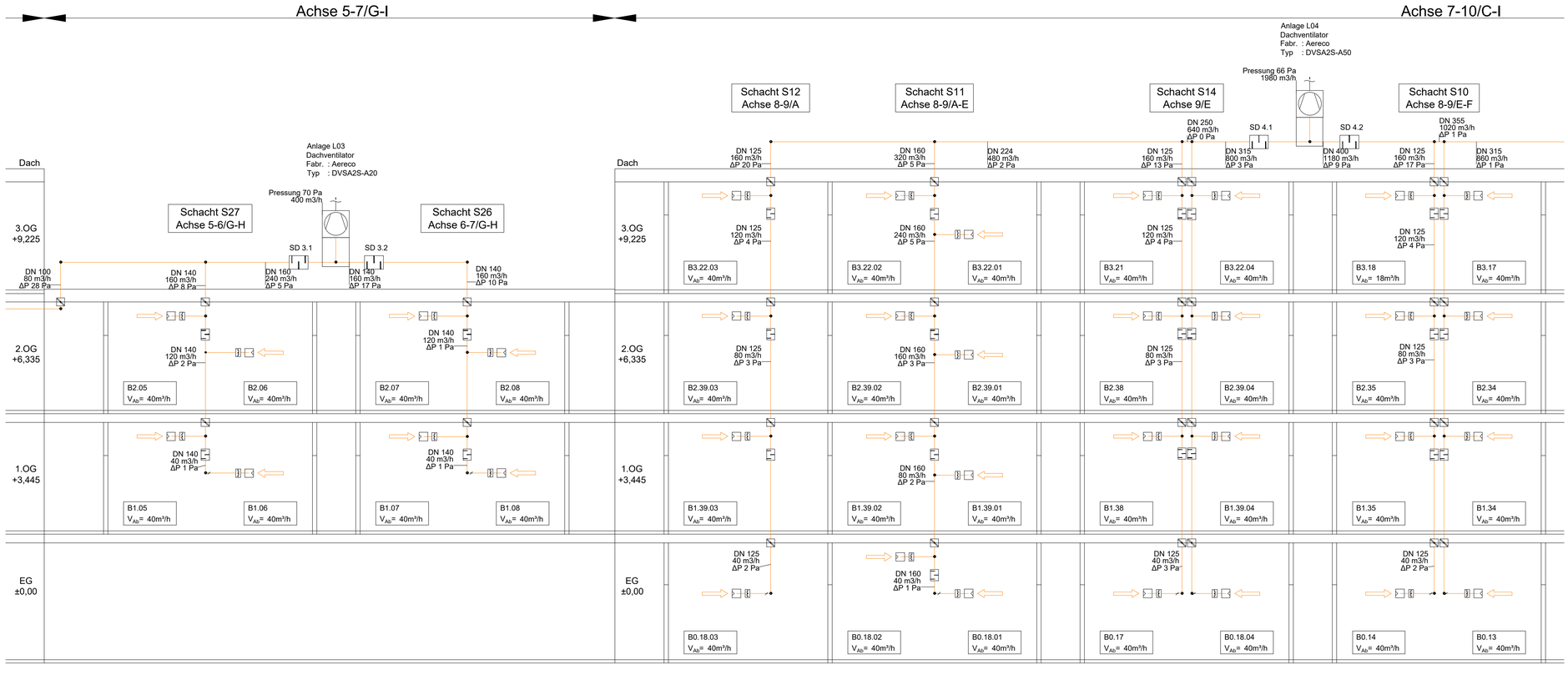
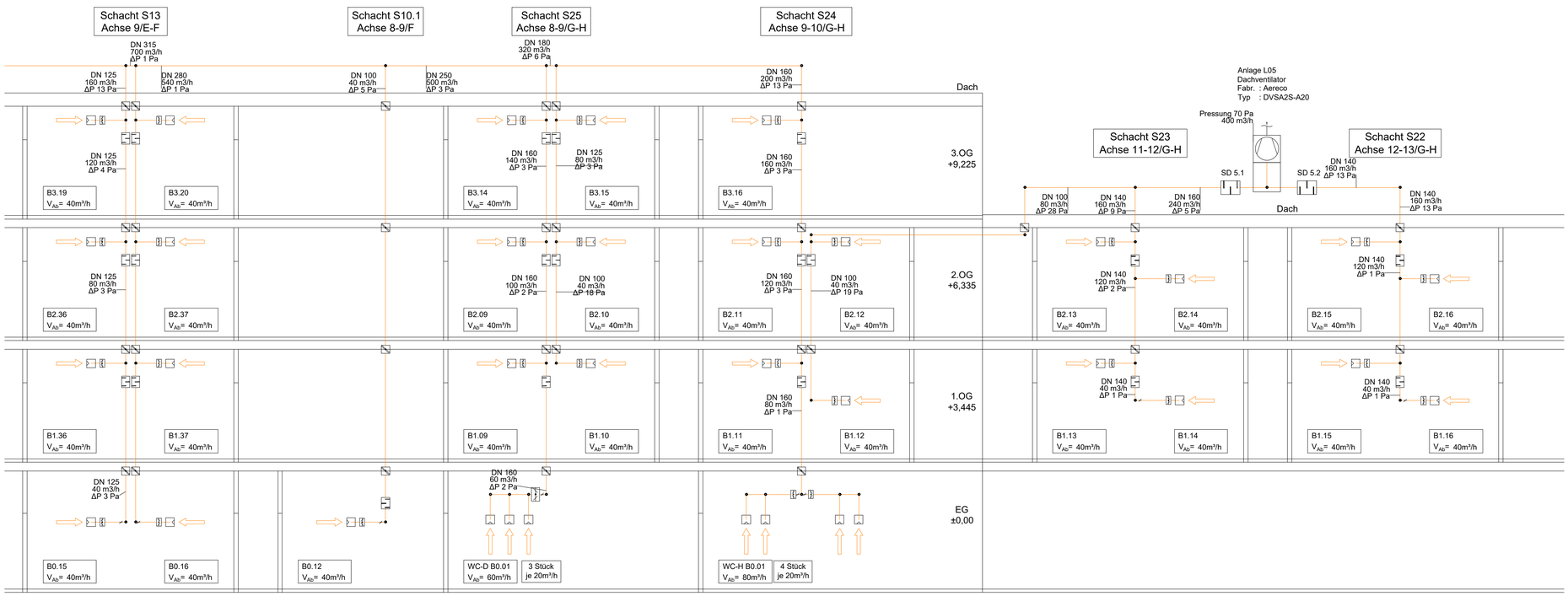
Anschluss siehe Plan KIT - PPI - 5 - BTB - RLT - SM - XX - 01 -

Anschluss A





Anschluss A

Legende

- Zuluft
- Abluft
- Nachströmung
- Deckenschott Typ : TS18
- Kaltrauchsperre
- Abluftventil 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 40/15m³h, einer Kaltrauchsperre und einem Einschubschalldämpfer.
Die Steigestränge 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	315-900-50
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

INDEX	DATUM	GEZ.	ÄNDERUNGEN
CF	19.02.26	AW	Status F
BV	27.06.25	LC	komplett überarbeitet

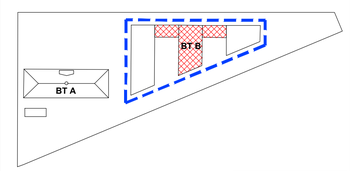
PLANNUMMER: Projekt - Verfasser - LPH - Bauteil - Planer- Planart - Ebene - Nummer - Index - Status
KIT - PPI - 5 - BTA - RLT - SM - XX - 02 - CF

PLANFORMAT	MASZSTAB	DATUM
1000x700	-	12.01.2023

BAUVORHABEN
Studentenwohnanlage KIT Campus Ost
Rintheimer Querallee 2, 76131 Karlsruhe
Fl.Nr. 22808/38

PLANINHALT
Lüftung
Schema - Teil 2 - Achse 5-13/C-I

LAGEPLAN



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- 79, E-Mail: ppi-kit@peil-partner.de

BAUPHYSIK/BRANDSCHUTZ:
bauart Konstruktions GmbH & Co. KG, Beratende Ingenieure
Englschalkinger Straße 14, 81925 München
Fon 089 13928336 61, Fax 089 13928336 99, E-Mail: laubender@bauart-ingenieure.de

Landschaftsarchitekt:
Lex Kerfers, Landschaftsarchitekten und Stadtplaner BDLA
Emling 25, 85461 Bockhorn
Tel: +49 (8122) 94380-1, Fax: +49 (8122) 94380-2, Email: absmanner@lex-kerfers.de

ARCHITEKT
GSP architekten
ADELGUNDENSTRASSE 13 80538 MÜNCHEN
TEL: 0 89/29 00 970 FAX: 0 89/ 29 00 97-97
MAIL: ARCHITEKTEN @ GSP - ARCHITEKTEN . DE