Legende Lüftung

- Brandschutzklappe
- Volumenstromregler rund konstant
- Volumenstromregler rund variabel
- Volumenstromregler eckig variabel
- Volumenstromregler eckig konstant
- Schalldämpfer Kanal
- Schalldämpfer Rohr
- Tellerventil
- Deckenluftauslass
- Schlitzauslass
- Lüftungsgitter
- Nachströmung
- m³/h
- (M) elektrischer Stellantrieb

Luftmengensymbol (je Raum)

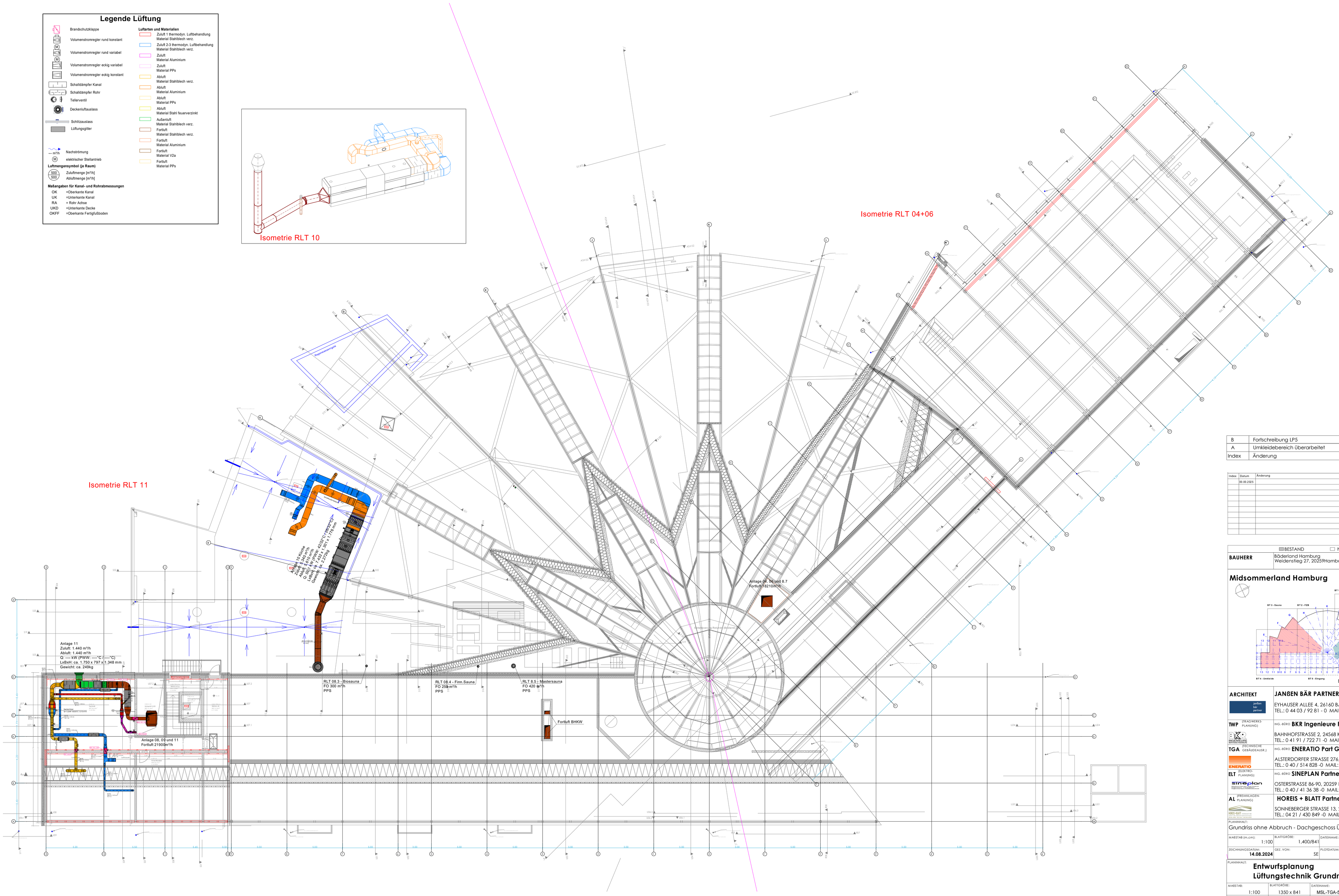
- (500 / 500) Zuluftmenge [m³/h] / Abluftmenge [m³/h]

Maßangaben für Kanal- und Rohrabmessungen

OK	=Oberkante Kanal
UK	=Unterkante Kanal
RA	= Rohr Achse
UKD	=Unterkante Decke
OKFF	=Oberkante Fertigfußboden

Luftarten und Materialien

- Zuluft 1 thermodyn. Luftbehandlung Material Stahlblech verz.
- Zuluft 2-3 thermodyn. Luftbehandlung Material Stahlblech verz.
- Zuluft Material Aluminium
- Zuluft Material PPs
- Abluft Material Stahlblech verz.
- Abluft Material Aluminium
- Abluft Material PPs
- Abluft Material Stahl feuerverzinkt
- Außenluft Material Stahlblech verz.
- Fortluft Material Stahlblech verz.
- Fortluft Material Aluminium
- Fortluft Material V2a
- Fortluft Material PPs



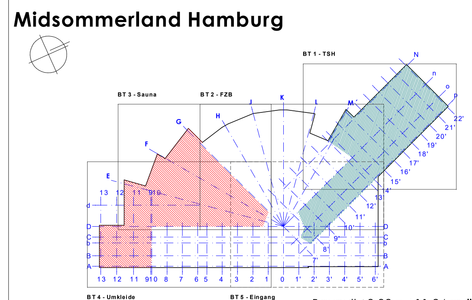
Index	Änderung	Datum	Name
B	Fortschreibung LP5	17.08.2026	KW
A	Umkleidebereich überarbeitet	18.05.2026	KW

Index	Datum	Änderung	gez.
	00.00.2025		Kürzel

BESTAND | NEUBAU | ABBRUCH

BAUHERR
Böderland Hamburg
Weidenstieg 27, 20259Hamburg, Tel.: 0 40 / 18 88 9 -0

Midsommerland Hamburg



Baunull ±0,00 = +11,94 m üNHN

ARCHITEKT
JANßEN BÄR PARTNERSCHAFT mbB
EYHAUSER ALLEE 4, 26160 BAD ZWISCHENAHN
TEL.: 0 44 03 / 92 81 - 0 MAIL: mail@jbp-architekten.de

TWP (TRAGWERKS-PLANUNG) ING.-BÜRO **BKR Ingenieure Part GmbB**
BAHNHOFSTRASSE 2, 24568 KALTENKIRCHEN
TEL.: 0 41 91 / 722 71 -0 MAIL: office@bkr-ingenieure.com

TGA (TECHNISCHE GEBÄUDEAUSR.) ING.-BÜRO **ENERATIO Part GmbB**
ALSTERDORFER STRASSE 276, 22297 HAMBURG
TEL.: 0 40 / 514 828 -0 MAIL: email@eneratio.de

ELT (ELEKTRO-PLANUNG) ING.-BÜRO **SINEPLAN Partnerschaft**
OSTERSTRASSE 86-90, 20259 HAMBURG
TEL.: 0 40 / 41 36 38 -0 MAIL: info@sineplan.de

AL (FREIANLAGEN-PLANUNG) **HOREIS + BLATT Partnerschaft mbB**
SONNEBERGER STRASSE 13, 28329 BREMEN
TEL.: 04 21 / 430 849 -0 MAIL: mail@hb-la.de

PLANINHALT:
Grundriss ohne Abbruch - Dachgeschoss Übersicht ohne Abbruch

MAßSTAB (m,cm):	BLATTGRÖßE:	DATENNAME:	PROJEKT-NR. / PLAN-NR.:
1:100	1,400/841	2048-A	MSL-ARC-5-GR BE-BT1-5_010.1VA
ZEICHNUNGSDATUM: 14.08.2024	GEZ. VON: SE	PLOTDATUM: 24.07.2026	

PLANINHALT:
Entwurfsplanung
Lüftungstechnik Grundriss Dachgeschoss

MAßSTAB:	BLATTGRÖßE:	DATENNAME:
1:100	1350 x 841	MSL-TGA-5-GR-DG-BTA-RLT-XXX-_100_B
ZEICHNUNGSDATUM: 21.04.2025 (siehe Index)	GEZ. VON: KW	