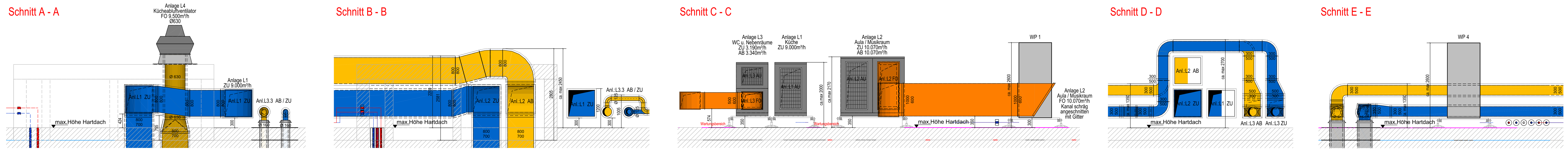


Anl.L1 Dachgerät Küche ZUL 9.000 m³/h	Gerätegrösse: L/B/H 5.050/977/1.646 mm Gesamtgewicht: ca.1.400 kg
Anl.L4 Küchenabluftventilator ABL 9.500 m³/h	Gerätegrösse: L/B/H 1.150/1.150/900 mm Gesamtgewicht: ca. 113 kg Flachdachsockelgrösse: L/B/H 1.350/1.350/300 mm Gesamtgewicht: ca. 9,6 kg
Anl.L2 Dachgerät Aula/Musikraum ZUL 10.070 m³/h ABL 10.070 m³/h	Gerätegrösse: L/B/H 6.650/1.954/1.816mm Gesamtgewicht: ca. 3.000 kg
Anl.L3 Dachgerät WC u. Nebenräume ZUL 3.190 m³/h ABL 3.340 m³/h	Gerätegrösse: L/B/H 5.050/977/1.646 mm Gesamtgewicht: ca. 1.600 kg
Gestellunterkonstruktion Anlage L2 Gewicht:ca.240kg Größe: L ca. 7.000 mm B ca. 2.000 mm H ca. OKKonstruktion= 300 mm üOKFDach Gestellunterkonstruktion Anlage L1 und L3 Gewicht:ca.265kg Größe: L ca. 5.000 mm B ca. 2.500 mm H ca. OKKonstruktion= 300 mm üOKFDach	
WP 1 - 4	Gerätegrösse je WP: L/B/H 1.900/1.000/2.300 mm Gewicht je WP : ca. 900 kg
Gestellunterkonstruktion je WP Gewicht:ca.83kg Größe: L ca. 2.000 mm B ca. 1.500 mm H ca. OKKonstruktion= 300 mm üOKFDach	

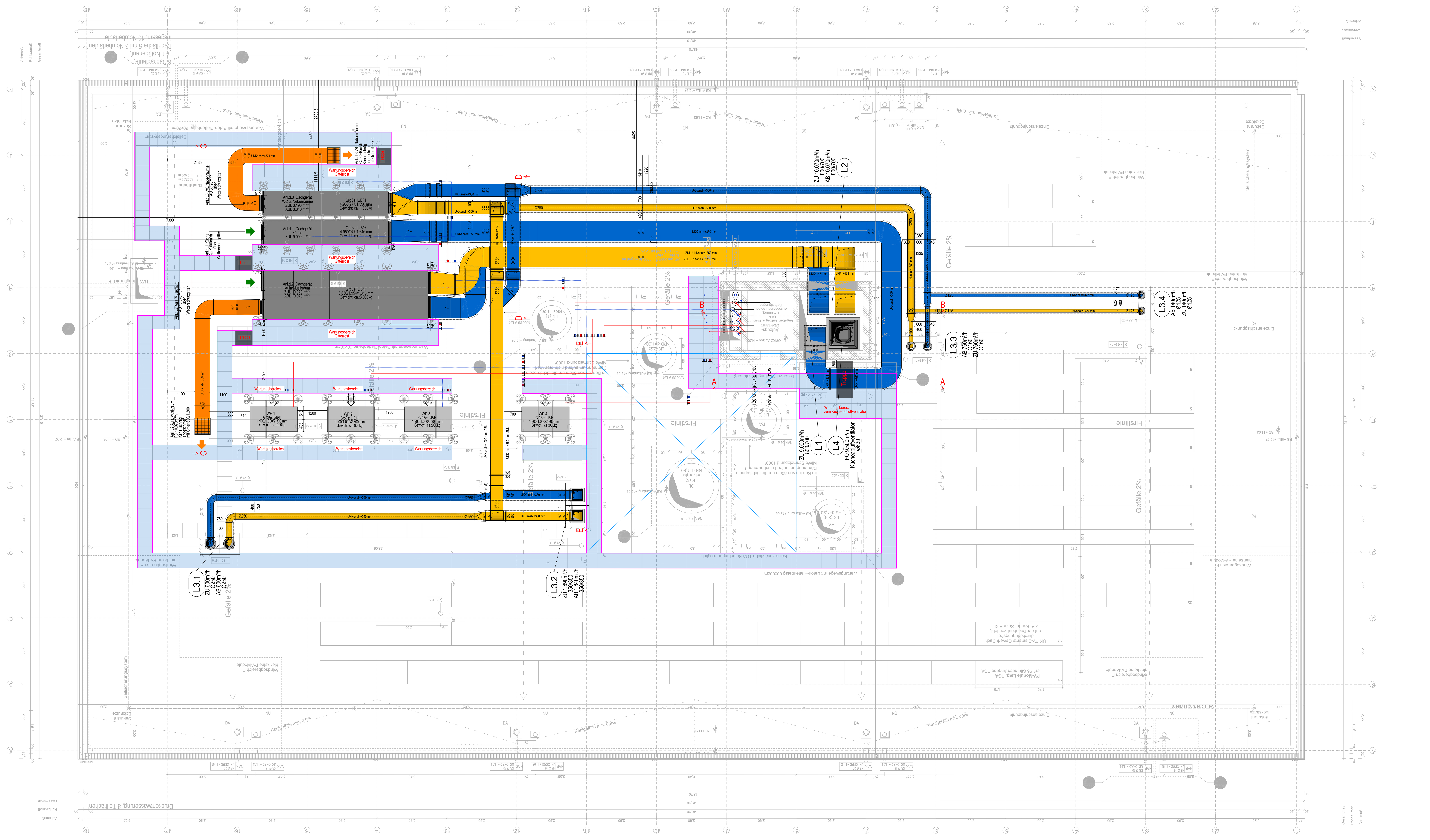
Legende Raumlufttechnik

Zuluft (ZU)	Jalousieklappe (JK)
Abluft (AB)	Rückschlagklappe (RK)
Außenluft (AU)	Drosselklappe (DK)
Fortluft (FO)	Irisblende (IB)
Entrauchung (ER)	Segeltuchstutzen
Umluft (UML)	Ventilator
Demontage	variabler Volumenstromregler (VVR)
Luftleitung mit Isolierung	konstanter Volumenstromregler (KVR)
Luftleitung mit L90-Isolierung	Schalldämpfer (SD)
Luftdurchlass	Telefonieschalldämpfer (TSD)
Tellerventil (TV)	Rohrschalldämpfer (RSD)
Überströmung Unterschnitt Tür	Brandschutzklappe (BSK)
Überströmung durch Gitter	Rauchschutzklappe (RSK) Entrauchungsklappe (EK)
Luftrichtungspfeil	Brandschutz Tellerventil (BSTV)
Motor	Bsp. 0/26 ±100 m³/h Raumnummer und Luftmenge laut Luftmengenliste

Maße sind vor Ort zu prüfen und ggf. anzupassen !
Änderungen nach Abstimmung mit der Bauleitung !

Kanalteile in Stahlblech verz. und in gefalzter Ausführung nach DIN EN 1505/1507
Druckklasse 2 und Dichtheitsklasse ATC-3. Wickelfalzrohr nach DIN EN 12237
Verpressen von BSK mit Brandschutzmörtel M10 bis Spaltgröße von 10cm

Wärmedämmung von Luftleitungen mit aluk. Mineralwolle		außerhalb der thermischen Hülle	innerhalb der thermischen Hülle
		<10°C (Dach)	≥ 18°C
Außenluft	-	0mm	-
Zuluft	mit WRG	50mm+Blechmantel	30mm
Abluft	mit WRG	50mm+Blechmantel	-
Fortluft	mit WRG	0mm	-



Integration Fachplanung	
Außenanlagenplanung	
Technische Gebäudeausrüstung	S/D-Planung HLS, Durchbruchsplanung EG, 1.OG, 2.OG Index Vd, 10.10.25 S/D-Planung HLS, Durchbruchsplanung DA Index Ve, 05.12.25 S/D-Planung E, Durchbruchsplanung EG, 1.OG, 2.OG Index Ve, 09.10.25 Blitzschutz E, Index A E-Mail Hr. Vogel 29.08.25
Tragwerksplanung	Schalpläne 1 Index V4, Schalpläne 2 Index V3, Einführung Bodenkanal Index V-

DATUM	GEZ.	VERMERKE/ ÄNDERUNGSHINWEISE	INDEX
30.01.2026	UV	Stand LV Rohbau	0
08.12.2025	UV	Position PV-Module gem. Windsogberechnung optimiert, 96 Module gem. Angabe TGA	Vh
15.10.2025	UV	UK Lüftungsgeräte ergänzt, Plattenwege angepasst	Vg
14.10.2025	KS/CH	Planstand für Schalpläne nach Integration S-/D-Planung Genius GEN	Vf
11.09.2025	CH	Planstand für Schalpläne nach Abstimmung zu Positionsplänen in Videokonferenz am 8.9.25	Ve

PLANBEZEICHNUNG — STAND — INDEX

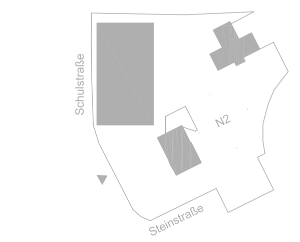
Neubau 1: Grundriss Dachaufsicht GBS_N1_AA_GR_DA_0

GRUNDSCHULE / GANZTAGSSCHULE BAD SAAROW
Schulerweiterung durch Neubau und Sanierung

Steinstraße 6
15526 Bad Saarow

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Neubau 1: ±0,00 OKFF = 45,95 ü. NHN
Haupthaus / Altbau: +1,31 OKFF = + 47,16 ü. NHN



BAUHERR:IN
AMT SCHARMÜTZELSEE Forsthausstraße 4,
15526 Bad Saarow
T: 033631 / 45 - 0

PLANUNGSPHASE	AUSFÜHRUNGSPLANUNG
PLAN	Neubau 1: Grundriss Dachaufsicht

FREIGABE	DATUM ERSTELLT	GEZ.	MAßTAB
	02.06.2025	CH / KS	1:50
DATUM UNTERSCHRIFT	FORMAT	ZEICHNUNGSNUMMER	
	132,0 cm x 84,1 cm	GBS_N1_AA_GR_DA_0	

Index	Datum	Änderung	Bearbeiter	CAD
LV	02.03.2026			

Unterschrift Genius:		Planstand: Ausführungsplanung	Alle Maße sind am Bau zu prüfen !

Bauvorhaben: AMT SCHARMÜTZELSEE
Grundschule Bad Saarow / Schulerweiterung durch Neubau und Sanierung
Schulstrasse 6, 15526 Bad Saarow

Inhalt: **Gewerk: Raumlufttechnik**
Neubau 1 - Dachaufsicht

Datum: 02.03.2026
Bearb: C.F. CAD: Qu.
Maßstab: 1:50
Proj.-Nr.: GVT24-12
Zeichnungs-Nr.: GVT24-12.A.L.GR-N1.DA.LV

A0+190 (1379x841)