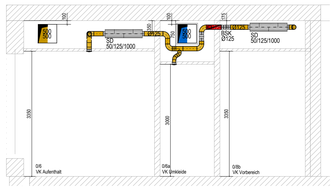
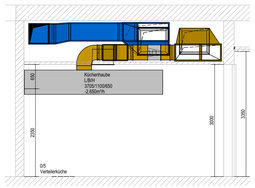
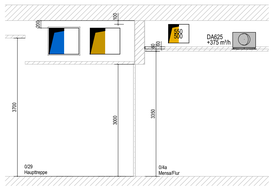
Schnitt A - A



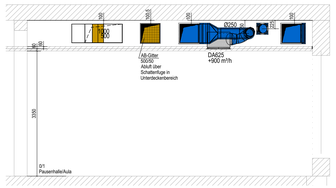
Schnitt B - B



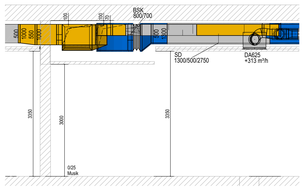
Schnitt C - C



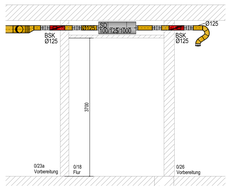
Schnitt D - D

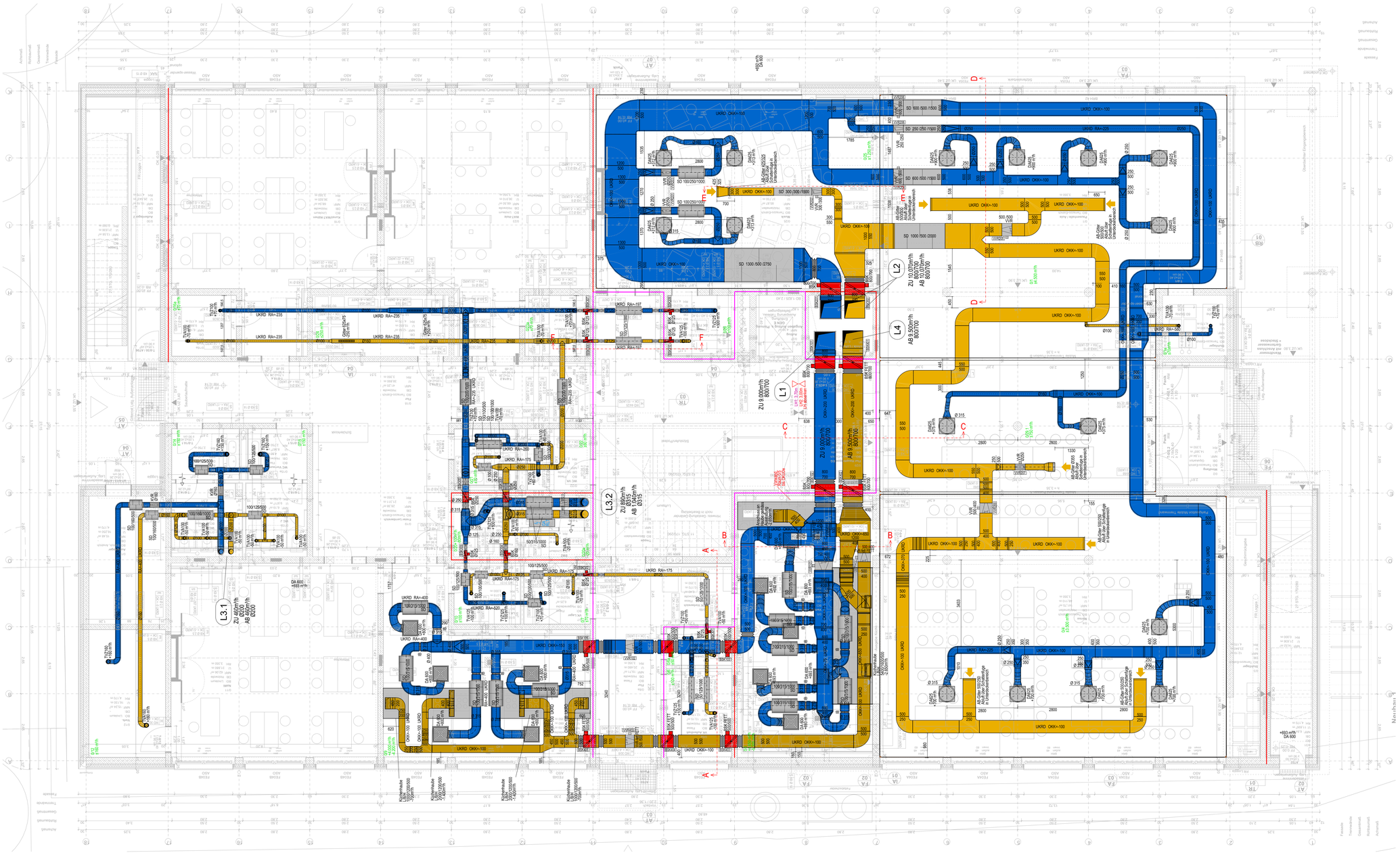


Schnitt E - E



Schnitt F - F





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)
L 90	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.	0126 Raumnummer und Luftmenge laut Luftmengenliste 1100 m³/h

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, 16.10.25
S/D-Planung HLS, Durchbruchsplanung DA — Index Vb, 06.12.25
S/D-Planung E, Durchbruchsplanung EG, 1.OG, 2.OG — Index Vb, 09.10.25
Brandschutz E, Index A — E-Mail Hr. Vogel 29.08.25

Tragwerksplanung
Schlußplne 1 Index V4, Schlußplne 2 Index V3, Einführung Bodenkanal Index V-

PLANBEZEICHNUNG		STAND	INDEX
19.02.2026	UV	Stand LV Rohbau	0
18.12.2025	KS/CH	Ergänzung Review Fachbaume + Gitterrost AA; Aufschlagsrichtung Fachtüreme zu Flur, Fensterbeschriftung	V5
		Index Vg überlagerungen	V4
14.10.2025	KS/CH	Planstand für Schlußplne nach Integration S/D-Planung Gerlsa GEN, Tonnumnerierung erglänzt	V4
11.09.2025	CH	Planstand für Schlußplne nach Abstimmung zu Positionsplänen in Videokonferenz am 8.9.25	V3
DATUM	GEZ	VERMERK / ÄNDERUNGSINHALTE	INDEX

Neubau 1: Grundriss Erdgeschoss — GBS_N1_AA_GR_EG_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
Hauptbau / Altbau: +1,31 OKFF = + 47,18 ü. NHN

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

PLANUNGSPHASE: AUSFÜHRUNGSPLANUNG

PLAN: Neubau 1: Grundriss Erdgeschoss

FREIGABE	DATUM ERSTELLT	GEZ.	MASTAB
	02.06.2025	CH / KS	1:50
DATUM UNTERSCHRIFT	FORMAT	ZEICHNUNGSNUMMER	
	132,0 cm x 84,1 cm	GBS_N1_AA_GR_EG_0	

Index	Datum	Änderung	Bearbeiter	CAD
LV	02.03.2026			

Unterschrift Gemeinde		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: **Raumlufttechnik**
Neubau 1 - Erdgeschoss

Datum:	02.03.2026
Bearb.: CZ	CAD: QL
Maßstab:	1:50
Proj. Nr.:	GVT24-12
Zeichnungs-Nr.:	GVT24-12.A.L.GR-N1.00.LV

A0+190 (1379x841)