

Legende Raumlufttechnik

- Zuluft (ZU)
- Abluft (AB)
- Außenluft (AU)
- Fortluft (FO)
- Entsaugung (ER)
- Umluft (UM, L)
- Demontage
- Lüftung mit Isolierung
- Lüftung mit LSG-Isolierung
- ⊗ Luftschloss
- ⊕ Tellenventil (TV)
- ⊕ Überstörung Unterschritt Tür
- ⊕ Überstörung durch Gitter
- ⊕ Lüftungsgitter
- ⊕ Motor
- ⊗ Jalousiekappe (JK)
- ⊗ Rückflapenkappe (FK)
- ⊗ Drosselkappe (DK)
- ⊗ Isolierende (IB)
- ⊗ Segelstützen
- ⊗ Ventilator
- ⊗ variabler Volumenstromregler (VVR)
- ⊗ konstanter Volumenstromregler (KVR)
- ⊗ Schalldämpfer (SD)
- ⊗ Telefonschalldämpfer (TSD)
- ⊗ Rotorschalldämpfer (RSD)
- ⊗ Brandschutzklappe (BSK)
- ⊗ Entsaugungskappe (EK)
- ⊗ Brandschutz-Tellenventil (BSTV)
- ⊗ Raumnummer und Luftmenge laut Luftmengendeckung

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

Kanaliteile 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
SüD-Planung H.S. Durchlaufplanung ED, 1.05, 2.05
SüD-Planung H.S. Durchlaufplanung SA
SüD-Planung S. Durchlaufplanung ED, 1.05, 2.05
Bauchschut. E. Index A

Trägerplanung
Schubkranz 1 Index VA, Schubkranz 2 Index VS, Erdbehrung Bodenrahmen Index V

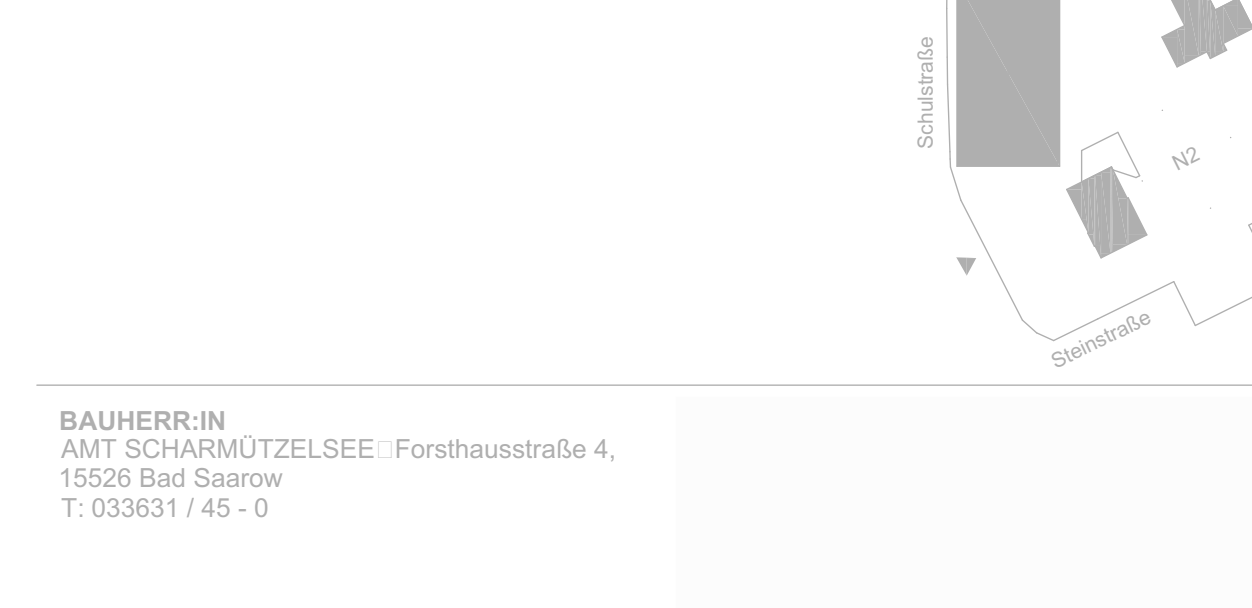
PLANBEZEICHNUNG	STAND	INDEX
30.01.2026 UV	Stand LV Rohbau	0
23.05.2025 CH	Anpassung Wandhöhe und Innentür nach Stahlbau nach 26.11.25	W
18.12.2025 RSD/CH	Fensterleistungen angepasst	VH
14.10.2025	Index Vg überarbeitet	VH
14.10.2025 RSD/CH	Planwerk für Schiebepanele nach Integration S.D. Planung Gamma GbN, Türanordnung angepasst	W
11.09.2025 CH	Planwerk für Schiebepanele nach Abstimmung mit Planungsgruppe in Videokonferenz am 8.9.25	W

DATUM GEZ VERMERKE/ÄNDERUNGSANWEISE INDEX

Neubau 1: Grundriss 2. Obergeschoss GBS_N1_AA_GR_2_OG_0
GRUNDSCHULE / GANZTAGSSCHULE BAD SAAROW
Schülerweiterung durch Neubau und Sanierung
Steinstraße 6
15526 Bad Saarow

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Neubau 1: 40.00 OKRF = 45.95 a. NNN
*Hauptachse / Abzug: +1.31 OKRF = +47.16 a. NNN



BAUHERR:IN
AMT SCHARMUTZELSEE: Forsthausstraße 4,
15526 Bad Saarow
T: 0339331 / 45 - 0

PLANUNGSPHASE: **AUSFÜHRUNGSPLANUNG**

PLAN: Neubau 1: Grundriss 2. Obergeschoss

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_2_OG_0

LV	02.03.2026	02.03.2026	02.03.2026
Index	Gez.	Gez.	Gez.

ViewSolv Geos

Project	Project
Ausführungsplanung	Alle Maße sind am Bau zu prüfen!