



Legende Raumlufttechnik

	Zuluft (ZU)		Jalousiekappe (JK)
	Abluft (AB)		Rückflapfkappe (RFK)
	Außenuft (AU)		Drosselkappe (DK)
	Fortluft (FO)		Isolierende (IB)
	Entrauchung (ER)		Segelabschlüsse
	Umluft (UML)		Ventilator
	Demonlage		variabler Volumenstromregler (VVR)
	Luftleitung mit LSG-Isolierung		konstanter Volumenstromregler (KVR)
	Luftleitung mit LSG-Isolierung		Schaltkämpfer (SK)
	Luftdurchlass		Telefoneschalldämpfer (TSD)
	Tellerventil (TV)		Rotorschalldämpfer (RSD)
	Überströmung Unterschritt Tür		Brandschutzklappe (BSK)
	Überströmung durch Gitter		Brandschutzklappe (BSK) Entlastungsgruppe (EK)
	Luftdurchgang		Brandschutz-Tellerventil (BSTV)
	Motor		Raumnummer und Luftmenge laut Luftmengentabelle

Skp. > 100 m/h

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	<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 Gebäudetechnik			
Süd-Planung H.S. Durchdringung ED, 1.00, 2.00		Index Nr. 10.10.20	
Süd-Planung H.S. Durchdringung SD		Index Nr. 05.10.20	
Süd-Planung S. Durchdringung ED, 1.00, 2.00		Index Nr. 06.10.20	
Mischsch. E. Index A		E. Maß H. Vogel 25.06.20	
Trägerplanung			
Schubweise 1 Index V4, Schubweise 2 Index V5, Erdbehrung Bodenfundament Index V6		Index Nr. 07.10.20	
PLANZEICHNUNG			
30.01.2026	LV	Stand LV Rohbau	INDEX
23.01.2025	CH	Anpassung Wanddicke und Lochloch nach Stahlplanung am 28.11.2025	0
18.12.2025	KBOH	Feinabstimmung angepasst	VH
14.10.2025	NEOH	Planung für Schichten nach Integration S.D. Planung Gernot Götz, Terminierung angepasst	VH
11.09.2025	CH	Planung für Schichten nach Abstimmung mit Fachplanung in Vorbereitung am 8.9.2025	VH
DATUM	GEZ	VERMERKE/ÄNDERUNGSHINWEISE	INDEX

Neubau 1: Grundriss 1.Obergeschoss GBS_N1_AA_GR_1.OG_0
GRUNDSCHULE / GANZTAGSSCHULE BAD SAAROW
 Schülerweiterung durch Neubau und Sanierung
 Steinstraße 6
 15526 Bad Saarow

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Neubau 1: 40.00 OKZF = 45.95 ± NNN
 *Hauptmaß / Altmaß: +1.31 OKZF = +27.16 ± NNN



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

PLANNUNGS- PHASE			
AUSFÜHRUNGS- PLANUNG			
PLAN			
Neubau 1: Grundriss 1. Obergeschoss			
FRÜHGE- BENE	DATUM ER- STELLT	GEZ.	MAßSTAB
	02.06.2025	CH/KS	1:50
DATUM UN- TERSCHRIFT	FORMAT	ZEICHNUNGS- NUMMER	
	132.0 cm x 84.1 cm	GBS_N1_AA_GR_1.OG_0	

LV	02.03.2026		
Index	02.03.2026	02.03.2026	02.03.2026
Index	02.03.2026	02.03.2026	02.03.2026