



**Legende Sanitärtechnik**

Regenwasser (RW)	Dachentlauf (DE)
Schmutzwasser (SW)	Fußbodenentlauf (FE)
Schmutzwasser-Fett (SWF)	begrenzt steigend
Schmutzwasser-Druckkum (SWD)	begrenzt fallend
Ventilationsrohr (VR)	von oben kommend und endend
Trinkwasser-Kalt (PWK)	von unten kommend und endend
Trinkwasser-Warm (PWW)	durchgehend steigend
	durchgehend fallend

S 1 N-1 Strangbezeichnung Sanitär  
 Haus - Neubau 1  
 Strang Nr.

Hygieneprüfung

Hinweis:  
 Fehlende Dimensionen und Angaben über Absperrungen sind dem Strangschemata zu entnehmen!

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

- Allgemein:**
- Die dargestellte TGA-Planung ist nur gültig mit dem Architekturplan.
  - Bei den Installationen sind die Schichten, die Beschreibung sowie separate Schnittstellungen zu beachten.
  - Diese gehen als Ergänzung zu den Isolationsplänen.
  - Sämtliche Maße sind vor Montagebeginn selbstverantwortlich vor Ort zu prüfen!
  - Eine Abstimmung zwischen den Gewerken hat vor Ort und vor Montagebeginn zu erfolgen!
  - Änderungen nach Abstimmung mit der Bauleitung.
  - Standorttechnische Maßnahmen sind gemäß DIN 4102 und Musterleitungs-Richtlinie auszuführen.
  - Die Vorgaben des GEGs sind einzuhalten.
- Rohrnetz-Trinkwasser**
- untere Verteilungsleitungen und Steigleitungen
  - Erdbehrfähige 1.401 nach DIN EN 10088 - Verbindung durch Pressen
- Etagerverteilung**
- Erdbehrfähige 1.401 nach DIN EN 10088 - Verbindung durch Pressen
  - Grundlage für den hydraulischen Abgleich des PWH-C-Rohrnetzes sind Armaturen der Fa. Kemper
  - Wenn nicht anders vermerkt ist die Trinkwasserleitung unter Gebäudemantel
- Rohrnetz-Schmutzwasser**
- Sammelleitungen und Fallleitungen sowie Be- und Entlüftung
  - FE 10 Rohr - Verbindung durch Eckstutzenrohr
- Etagerverteilung**
- PP-Rohre nach DIN EN 1451-1 und DIN 4108 - Verbindung durch Steckmuffen.
- Grundleitungen**
- Vollwand-Kanalarohr KG2000-Rohr Verbindung durch Steckmuffen.
- Dämmung**
- Vertikalen Kältebrücken
  - PVC, PWH und PWH-C mit Mineralwolle gemäß GEG und DIN 1988, mit PVC-Ummantelung
- Steigleitungen**
- PVC, PWH und PWH-C mit Mineralwolle gemäß GEG und DIN 1988, akustisch, offensichtlich verkleben
- Etagerverteilung**
- PVC gemäß GEG und DIN 1988, druffestschicht verklebt
  - PWH gemäß GEG und DIN 1988

**Integration Fachplanung**

Technische Gebäudeausrüstung	10-Planung H.S. Durchlaufplanung EG, 1.05, 2.05	Index Nr. 10-10-25
	10-Planung H.S. Durchlaufplanung GA	Index Nr. 10-10-25
	10-Planung S. Durchlaufplanung EG, 1.05, 2.05	Index Nr. 10-10-25
	10-Planung S. Index A	E-Maß Nr. 10-10-25

**Tragsystemplanung**

Schichtenplan	Index Nr. Schichtenplan 2.000 V1, Erdbehrung Bodenmantel Index V
---------------	--

**PLANBEZEICHNUNG**

PLANBEZEICHNUNG	STAND	INDEX
-----------------	-------	-------

19.02.2026 UV Stand LV Rohbau 0  
 18.12.2025 RSDH Ergänzung Röhren Fachplanung + Global AA, Aufbauplanung Fachplanung zu Plan, Fachplanung 0  
 Index Vg übertragung Vh  
 14.10.2025 NEDH Planwerk für Sanierung nach Integration S.0-Planung Gattung GEG, Umkreisverteilung Vg  
 11.09.2025 GH Planwerk für Sanierung nach Abstimmung mit Fachplanung in Videokonferenz 4.9.25 Vh  
 DATUM GEZ VERMERKE/ÄNDERUNGSNUMMERN INDEX

Neubau 1: Grundriss Erdgeschoss GBS\_N1\_AA\_GR\_EG\_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  
 Maßstab: 1:100  
 Maßstab: 1:100



**BAUHERR:IN**  
 AMT SCHARMUTZELSEE  
 Grundschule Bad Saarow / Schülerweiterung durch Neubau und Sanierung  
 Schulstraße 6, 15526 Bad Saarow  
 T: 0393631 / 45-0

**PLANUNGSPHASE** AUSFÜHRUNGSPLANUNG

**PLAN** Neubau 1: Grundriss Erdgeschoss

FREIGABE	DATUM ERSTELLT	GEZ.	MAßTAB
	02.08.2025	CH/KS	1:50
DATUM	FORMAT	ZEICHNUNGSNUMMER	
UNTERSCHRIFT	132,0 cm x 84,1 cm	GBS_N1_AA_GR_EG_0	

LV	02.03.2026		
Index	02.03.2026	Änderung	Standort

**ViewSDD-Gesamt**

Projekt	Ausführungsplanung	Alle Maße sind am Bau zu prüfen!
---------	--------------------	----------------------------------