

Legende Sanitärtechnik

--- Regnerasser (RW)	○ Dacheinlauf (DE)
--- Schmutzwasser (SW)	○ Fußbodenablauf (FE)
--- Schmutzwasser-Fett (SWF)	--- beginnend steigend
--- Schmutzwasser-Druckleitung (SWD)	--- beginnend fallend
--- Ventilationsschicht (VR)	--- von unten kommend und endend
--- Trinkwasser-Kalt (PWC)	--- durchgehend steigend
--- Trinkwasser-Warm (PWH)	--- durchgehend fallend
○ S 1 / N-1	○ Hygieneprüfung

Strangbezeichnung Sanitär
 Haus - Neubau 1
 Strang Nr.

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 selbstverpflichtend vor Ort zu prüfen!
 Eine Abstimmung zwischen den Gewerken hat vor Ort und vor Montagebeginn zu erfolgen!
 Änderungen nach Abstimmung mit der Bauleitung.
 Strandschnitttechnische Maßnahmen sind gemäß DN4102 und Musterleitungsanlagen-Richtlinie auszuführen.
 Die Vorgaben des GEGs sind einzuhalten.

Rohrnetz-Trinkwasser
 untere Verteilungsleitungen und Steigleitungen
 • Erdstahlabzweiger 1.4401 nach DIN EN 10088 - Verbindung durch Pressen

Etagerverteilung
 • Erdstahlabzweiger 1.4401 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

Schmutzwasser
 Sammelleitungen und Fallleitungen sowie Be- und Entlüftung
 • PE 100 Rohre - Verbindung durch Ecksteckmuffen

Etagerverteilung
 • PP-Rohre nach DIN EN 1451-1 und DN108 - Verbindung durch Steckmuffen.

Grundleitungen
 • Vollwand-Kanalarbeit KG2000-Rohr Verbindung durch Steckmuffen.

Dämmung
 Verteilungen Kaltwasserschloss
 • 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, diffusionsdicht verkleben.
 Etagerverteilung
 • PVC gemäß GEG und DIN 1988, diffusionsdicht verkleben.
 • PWH gemäß GEG und DIN 1988

Integration Fachplanung

Außenanlagenplanung

Technische Gebäudeausrüstung

3D-Planung H.S. Durchlaufplanung ED, 1.00, 2.00	Index Nr. 10.10.20
3D-Planung H.S. Durchlaufplanung DA	Index Nr. 10.12.20
3D-Planung S. Durchlaufplanung ED, 1.00, 2.00	Index Nr. 10.10.20
3D-Planung S. Index A	Index Nr. 10.10.20

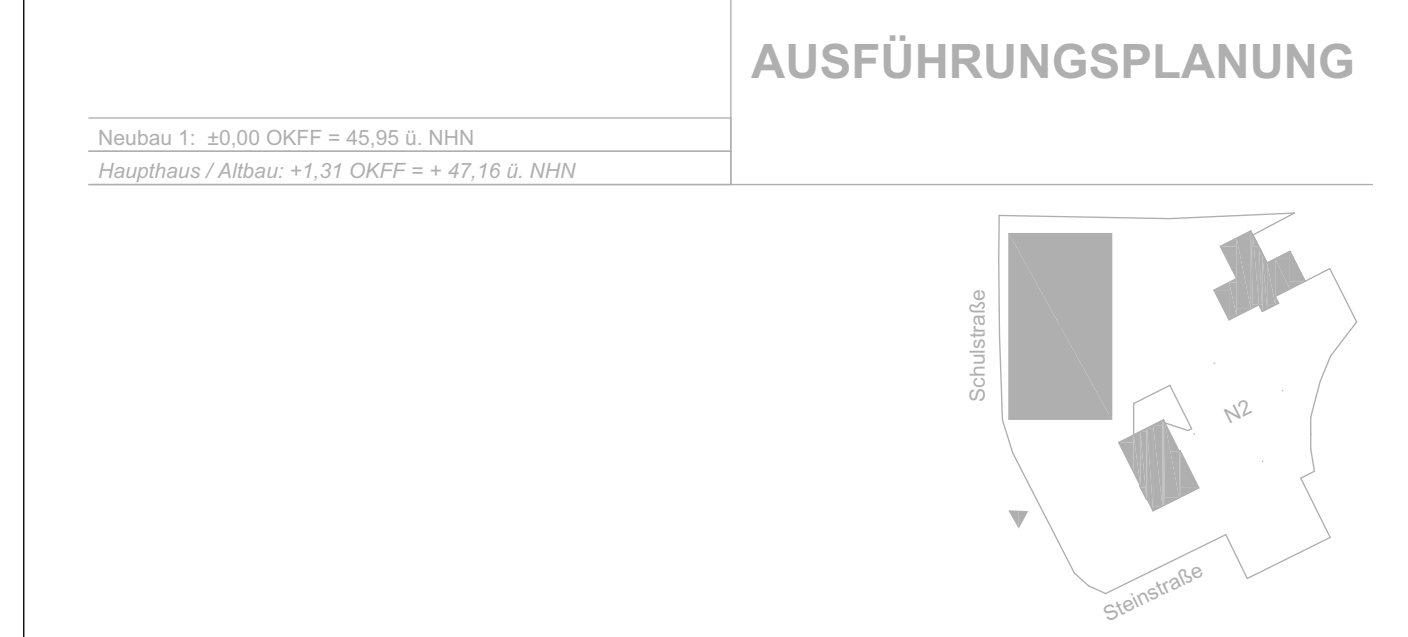
Trägerplanung

Schichtenplan Index Nr. Schichtenplan 2 Index V13, Erdleitung Bodenmantel Index V	Index Nr. 10.10.20
---	--------------------

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



Neubau 1: 40,00 OKRF = 45,95 k. NNN
 Altschule Altbau: +31 OKRF = + 47,16 k. 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
	02.08.2025	CH/KS	1:50
DATUM	FORMAT	ZEICHNUNGSNUMMER	
UNTERSCHRIFT	132,0 cm x 84,1 cm	GBS_N1_AA_GR_2_OG_0	

LV	02.03.2026			
Index	Datum	Änderung	Gezeichnet	Überprüft

Ausführungsplanung | **Alle Maße sind am Bau zu prüfen!**