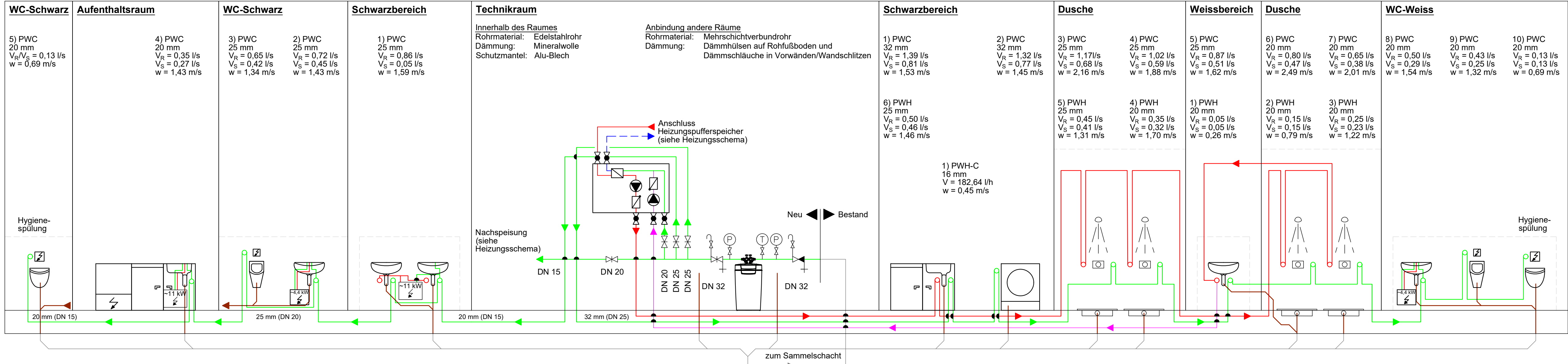




Frischwasserstation

Leistung: ca. 95 kW
Heizungswasserseite
Volumenstrom: ca. 29 l/min
Temperaturen VL/RL: ca. 70/23 °C
Trinkwasserseite
Volumenstrom: min. 27 l/min
Temperaturen PWC/PWH: ca. 10/60 °C
Druckverlust: ca. 273 kPa
Zirkulation
Volumenstrom: ca. 182 l/min
Druckverlust: ca. 91 hPa

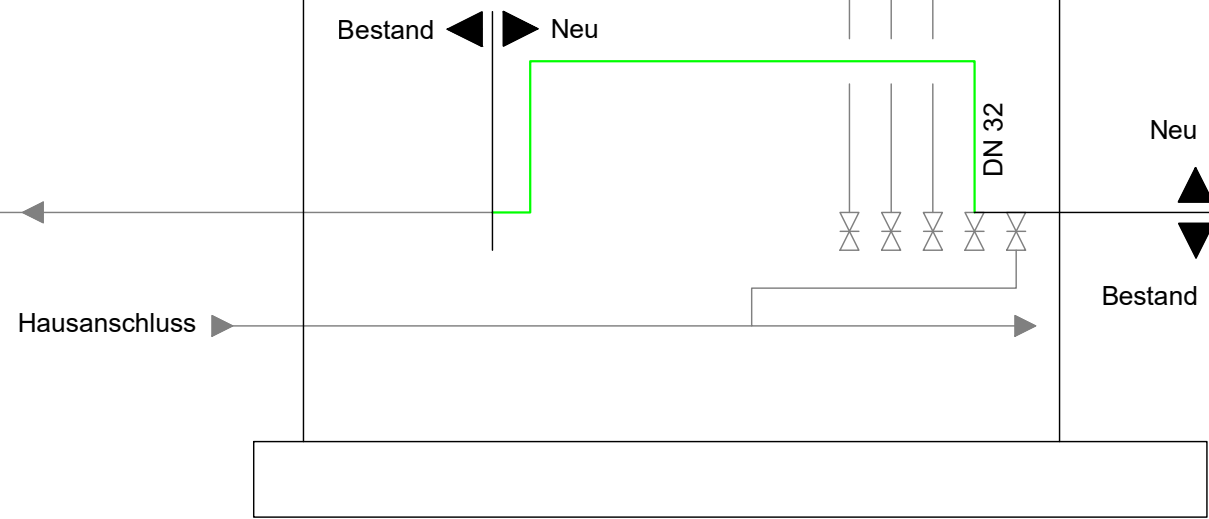
Enthärtung

Rohwasserhärte: 22 °dH
Resthärte: 7 - 8 °dH
Spitzenvolumenstrom: ca. 4,18 m³/h
Nenndurchfluß: min. 3,8 m³/h

PE-Xa 40 x 3,7 mm
PWC
40 x 3,7 mm (DN 32)
V_R = 2,75 l/s
V_S = 1,10 l/s
w = 1,32 m/s
Erdverlegte Bestandsleitung
vom Untergeschoss MSE

**MSE-Gebäude
Untergeschoss**

Rohrmaterial: Edelstahlrohr
Dämmung: Mineralwolle
Schutzmantel: Alu-Blech



Legende

- Trinkkaltwasser (PWC)
- Trinkwarmwasser (PWH)
- Zirkulation (PWH-C)
- Sanitärobjekte
- Schmutzwasserabfluss
- Bestandsleitungen bzw. bauseitige Leitungen
- Freistrom-Kombi-Rückflussverhinderer
- Schrägsitz-Freistrom-Absperrventil mit Probenahme
- Schrägsitz-Freistrom-Absperrventil
- KFE-/Kugelhahn
- Vorwandinstallation

**ANLAGE ZUR
AUSSCHREIBUNG**

Verbandsgemeindewerke Nahe-Glan

Poststraße 26

55566 Bad Sobernheim



PROJEKT: Verbandsgemeindewerke Nahe-Glan
Neubau einer Schwarz-Weiß-Anlage
auf der Kläranlage Booser Au, Technische Ausrüstung

PLAN: Übersichtsschema
Sanitär
Schwarz-Weiß-Anlage

MASSSTAB: - DATUM: 11.09.2026 GEZ/GEPR: Le/Sta PROJEKT-NR.: 795 PLAN-NR./INDEX: 521 CAD-DATEI: 795521