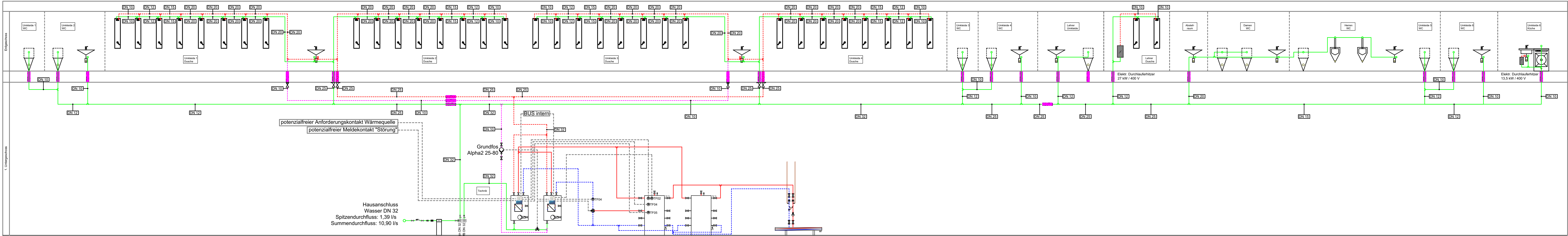


Legende Sanitär

- Kaltwasser
- Warmwasser
- Zirkulation
- Schmutzwasser
- Schmutzwasser Grundleitung
- Schmutzwasser Druckleitung
- Regenwasser
- Regenwasser Grundleitung
- Regenwasser Druckleitung
- Absperrventil
- Strangreguliert
- Pumpe drehzahlregelt
- Sicherheitsventil
- Wasserzählerbogen
- Manometer
- Rückschlagventil
- Automatisches therm. Zirkulations-Reguliert
- Brandschutzdurchführung

Variante 1: Frischwasserstationen in Technikzentrale



Erhärtnungsanlage:
JUDO i-soft TGA
Typ: i-soft 5 TGA
230V/ 50 Hz
Leistungsaufnahme: 40 W
Abmessungen:
- Einbaulänge: 306 mm
- Tiefe: 485 mm
- Höhe: 1290 mm

FrWa-Station
Fabrikat: varmeco
Typ: Vario fresh-Nova 60
230V/ 50 Hz
Absicherung: 10A
Leistungsaufnahme: 230V x 5A=1,15 kVA
Abmessungen:
- Breite: 450 mm
- Höhe: 800 mm
- Tiefe: 315 mm
Zirkulation:
0,13 l/s / 392 mbar

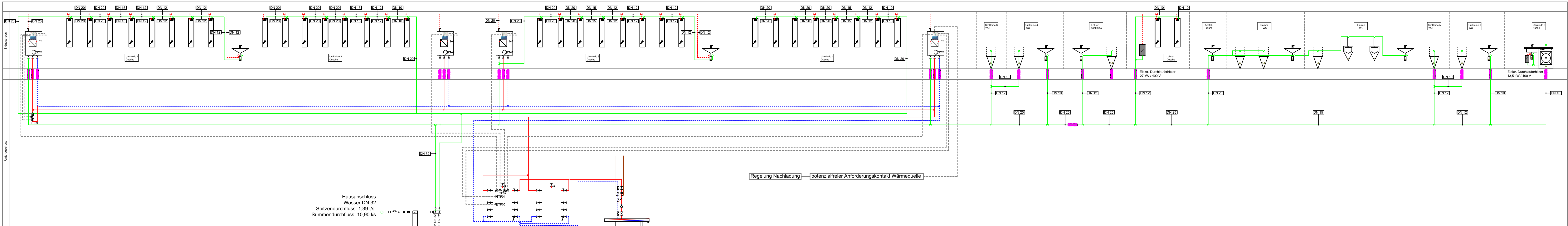
2x Pufferspeicher
Fabrikat: Varmeco
Typ: eXergie basic 1000 PN 3 100mm
Inhalt: 952 l
Abmessungen:
- d: 790 (ø D)
- h: 2100 (ø D)
Kippmaß: 2175
Gewicht: 148 kg

Gruppe 4: WWB Sporthalle
Grundfos MAGNA3 32-40P
DN40; kg/h; 70/50°C
Ultraschall WMZ Senus Polstat Qp 2,5, DN20

Techn. Daten Edelstahl

DN	Rohrdimension/ Nennweite d. x s [mm]	Innendurchmesser d [mm]
10	12 x 1,0	10
12	15 x 1,0	13
15	18 x 1,0	16
20	22 x 1,2	19,6
25	28 x 1,2	26,6
32	35 x 1,5	32,0
40	42 x 1,5	39,0
50	54 x 1,5	51,0
65	76,1 x 2,0	72,1
80	88,9 x 2,0	84,9
100	108 x 2,0	104

Variante 2: Frischwasserstationen neben Duschen



FrWa-Station
Fabrikat: varmeco
Typ: Vario fresh-Nova 40
230V/ 50 Hz
Absicherung: 10A
Leistungsaufnahme: 230V x 5A=1,15 kVA
Abmessungen:
- Breite: 450 mm
- Höhe: 800 mm
- Tiefe: 315 mm

Erhärtnungsanlage:
JUDO i-soft TGA
Typ: i-soft 5 TGA
230V/ 50 Hz
Leistungsaufnahme: 40 W
Abmessungen:
- Einbaulänge: 306 mm
- Tiefe: 485 mm
- Höhe: 1290 mm

2x FrWa-Station
Fabrikat: varmeco
Typ: Vario fresh-Nova 40
230V/ 50 Hz
Absicherung: 10A
Leistungsaufnahme: 230V x 5A=1,15 kVA
Abmessungen:
- Breite: 450 mm
- Höhe: 800 mm
- Tiefe: 315 mm

2x Pufferspeicher
Fabrikat: Varmeco
Typ: eXergie basic 1000 PN 3 100mm
Inhalt: 952 l
Abmessungen:
- d: 790 (ø D)
- h: 2100 (ø D)
Kippmaß: 2175
Gewicht: 148 kg

Gruppe 4: WWB Sporthalle
Grundfos MAGNA3 32-40P
DN40; kg/h; 70/50°C
Ultraschall WMZ Senus Polstat Qp 2,5, DN20

FrWa-Station
Fabrikat: varmeco
Typ: Vario fresh-Nova 40
230V/ 50 Hz
Absicherung: 10A
Leistungsaufnahme: 230V x 5A=1,15 kVA
Abmessungen:
- Breite: 450 mm
- Höhe: 800 mm
- Tiefe: 315 mm

Sämtliche Maße sind vor Ausführungsbeginn verantwortlich zu prüfen.
Bei Maßunstimmigkeiten ist die Bauleitung zu informieren.
Die Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit Architektenplänen, Statikplänen
und den Werkplänen der Fachplaner gültig.
Höhenangaben beziehen sich auf OK-RFB.
Alle einschlägigen DIN-Vorschriften und Richtlinien der Hersteller sind einzuhalten.

Index	Bezeichnung	Zeichnung	Bezeichnung	Zeichnung	Datum
01	Varinatenaufstellung	TWE	15.01.2024		
00	Zeichnung angelegt	TWE	11.12.2023		

Planinhalt

Entwurfsplanung
Schema
Trinkwasser

Projekt-Nr:	2310_069	Datum:	18.01.2024
Maßstab:	1:50/92		
Bauformal:	1502 x 594		
Layoutname:	SCH_TW_VA_01		

Bauvorhaben / Bauherr

Raichberg-Turnhalle
Johannes-Raster-Straße 4
72461 Onstmettingen

Stadtverwaltung Albstadt
Amt für Bauen und Service
Am Markt 2
72461 Albstadt

Planung

albTGA GmbH
Konrad-Adenauer-Straße 3
72351 Geislingen
Tel.: 07433/277520
Web: www.albtga.de Mail: info@albtga.de



Ausführung

Tel.: 07433/277520
Web: www.albtga.de Mail: info@albtga.de