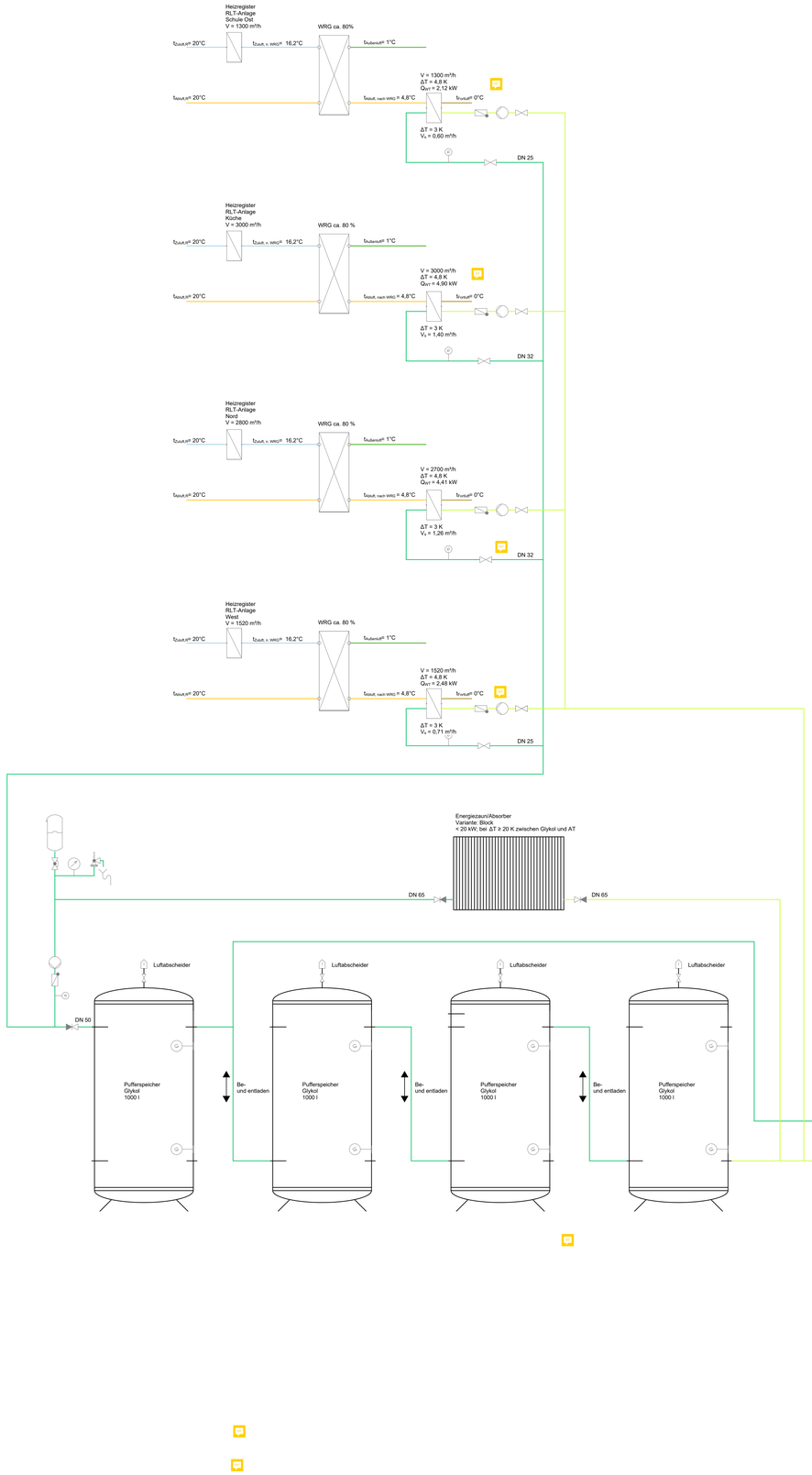


Legende Heizung / Kälte

Heizung Vorlauf	Kälte Vorlauf	Kälte Vorlauf ... % Glykol
Heizung Rücklauf	Kälte Rücklauf	Kälte Rücklauf ... % Glykol
Gas		
Verbraucher	Fußbodenheizung/ Industriefußbodenheizung	Ausdehnungsgefäß
Strangregulierventil	Drei-Wege-Motorventil	Differenzdruck
Pumpe	Zwei-Wege-Motorventil	Manometer
Absperrklappe	Sicherheitsventil	Temperaturanzeige/ Thermometer
Rückschlagklappe	Kappenventil	Wärmemengenzähler
Kugelhahn	Magnetventil	Volumenzähler
Absperrventil	Absperrventil	Abscheider
Schmutzfänger	Absperrventil mit Entleerung	Rohrtrenner

Hinweise:

Allgemeines:

1. Die CAD-Zeichnung gilt nur in Verbindung mit den gültigen Architekturzeichnungen, den Einrichtungszeichnungen und der Ausschreibung.
2. Die Installation der Gewerke hat auf Grundlage der Montagepläne der ausführenden Firma zu erfolgen.
3. Vor Montage der Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallation ist eine Abstimmung untereinander und mit dem Gewerk Elektrotechnik / MSR zwingend erforderlich.
4. Alle Maße und Angaben sind von dem Auftragnehmer eigenverantwortlich zu prüfen. Unstimmigkeiten sind der Bauleitung bzw. dem Architekten unverzüglich vor Ausführungsbeginn zu melden. Versäumnisse gehen zu Lasten des Auftragnehmers.
5. Alle Fabrikats- und Typenangaben gelten als Auslegungs- und Dimensionierungsgrundlage.
6. Die Strang- und Schaltschemen sind zu beachten.

Änderungsindex

Index	Datum	Änderungen	Name

Vorabzug

Planphase

Ausführung

Projekt

Erweiterung Marxheimer Grundschule

Schulstraße 31
65719 Hofheim

- raumlufttechnische Anlage nach DIN 18379
- heiz- und zentrale Wassererwärmungsanlagen nach DIN 18380
- gas-, wasser- und abwassertechnische Anlagen nach DIN 18381
- elektrotechnische Anlagen nach DIN 18382

Plan

Anlagenschema Heizung

Datum: 27.11.2025	Geschoss: -
Plangröße: 1189 x 841	Projektnummer: 1035
Maßstab: o.M.	Plannummer: 1035_A01__SM_HZG_HZG_01_VA
Gezeichnet: Ir	Geprüft: -

1189 x 841