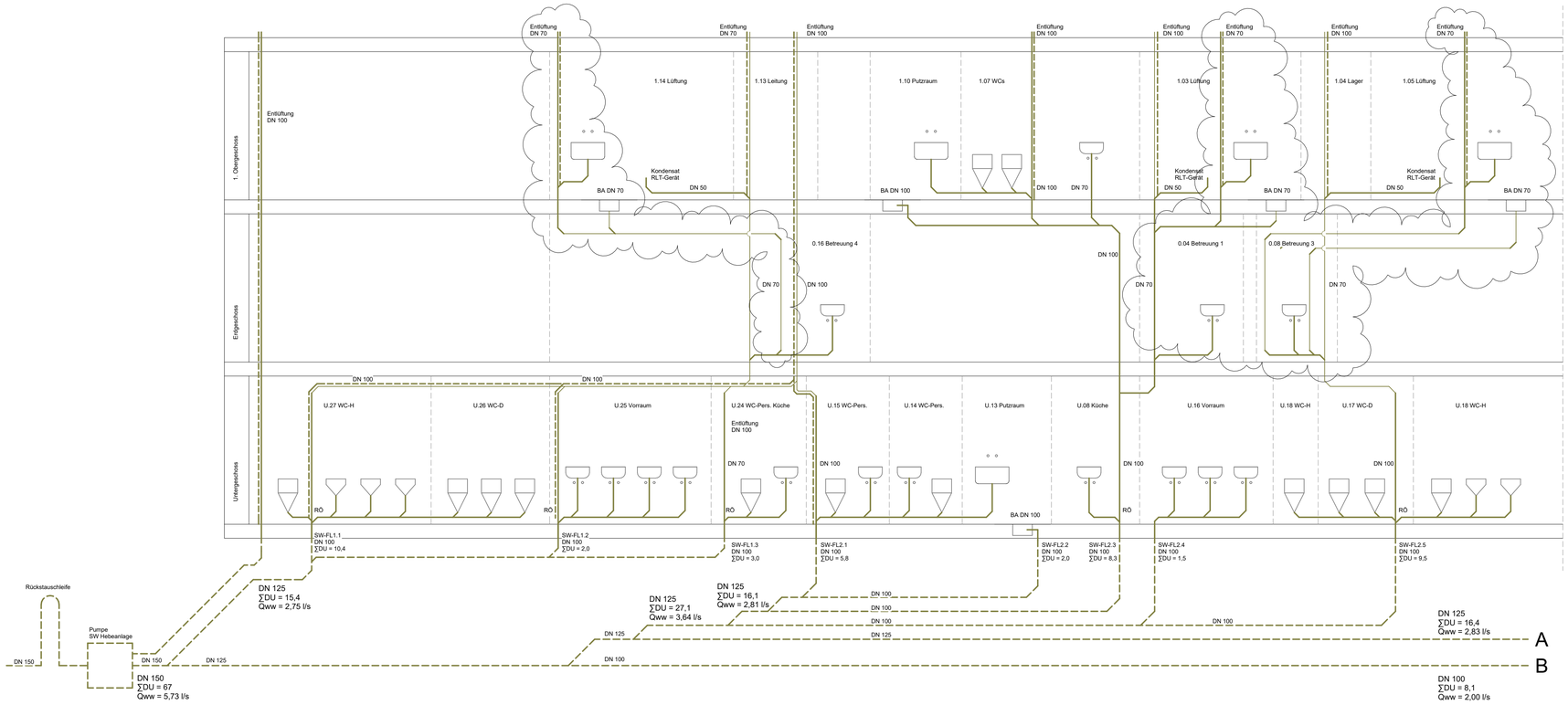
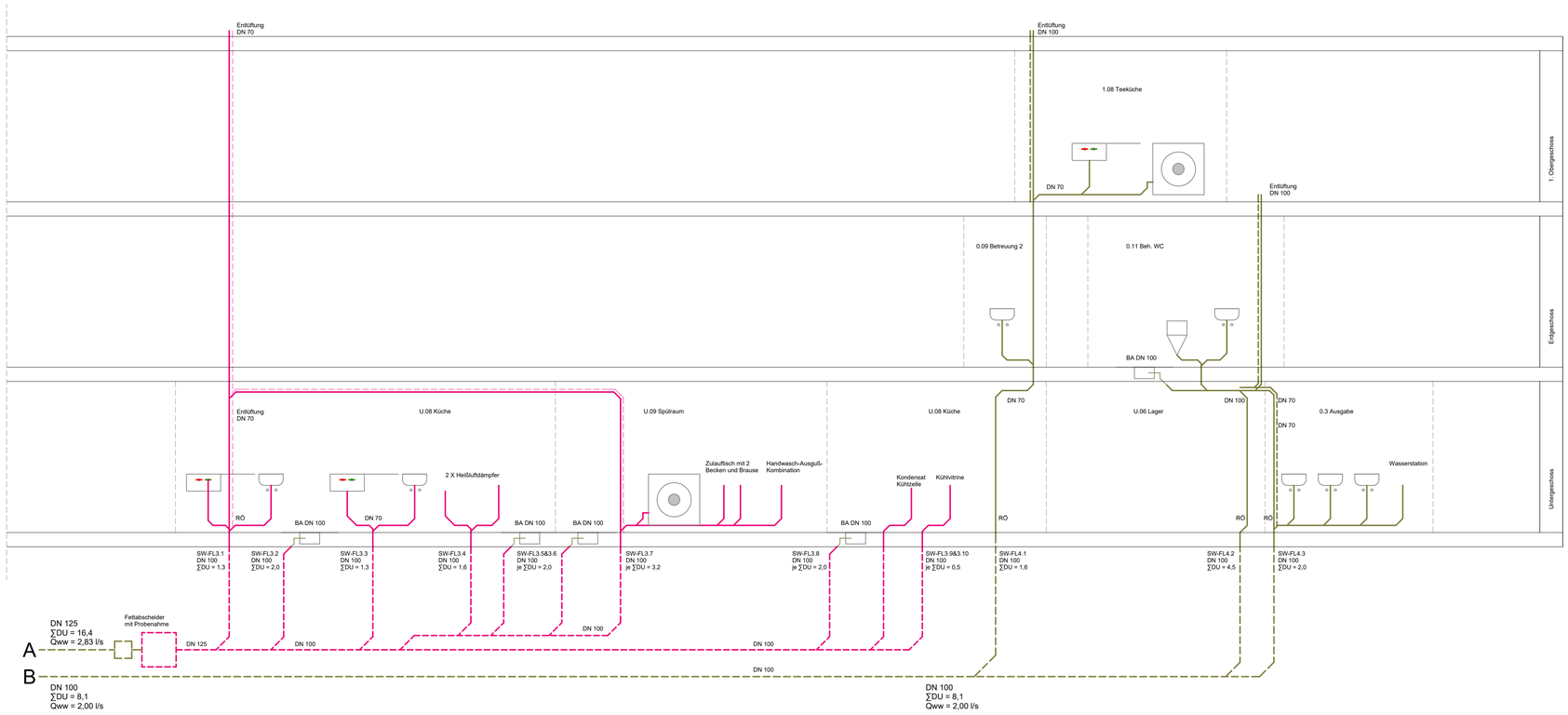




Hinweise:

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.

Sanitär:

1. Bewässerung nach DIN 1988.
2. Entwässerung nach DIN EN 12056 / DIN 1986-100.
3. Schwitzwasser- und Körperschalldämmung für alle innenliegenden Entwässerungsleitungen.
4. Dämmung aller Trinkkaltwasserleitungen gemäß DIN 1988 / GEG.
5. Dämmung aller Trinkwarmwasserleitungen gemäß GEG.
6. Fallleitungen Schmutzwasser mit Be- und Entlüftung sowie die Ausführung und Anordnung von Reinigungsanschlüssen nach DIN 1986 sind vor Montage mit der örtlichen Fachbauleitung abzustimmen.
7. Alle Grundleitungen, wenn nicht anders ausgewiesen, Dimension DN100.

Legende Sanitär

Schmutzwasser	Schmutzwasser Entlüftung	Regenwasser Grundleitung
Schmutzwasser fetthaltig	Schmutzwasser Grundleitung fetthaltig	Regenwasser
Schmutzwasser benzin-, ölhaltig	Schmutzwasser Grundleitung benzin-, ölhaltig	Notentwässerung Regenwasser
Kaltwasser	Warmwasser	Zirkulation
Kaltwasser Regenwassernutzung		

Externe Planungsgrundlage

Index	Datum	Ersteller	Plannummer	Planinhalt	Name
	27.02.2024	pätzold kremer architekten	21-006-510-GR-EG	Grundriss Erdgeschoss	td
B	22.10.2024	pätzold kremer architekten	21-006-510-GR-EG	Grundriss Erdgeschoss	td

Änderungsindex

Index	Datum	Änderungen	Name
A	07.12.2023	Ergänzung Anmerkungen Entwurf, Anpassungen auf neuen Planstand Architektur	
B	20.01.2026	Anpassungen Lüftungszentralen	

Planphase

Ausführung

Projekt

Erweiterung Marxheimer Grundschule

Schulstraße 31
65719 Hofheim

zum LV -

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

Plan

Schema Schmutzwasser

Datum: 09.02.2026	Geschoss: -
Plangröße: 1189 x 841	Projektnummer: 1035
Maßstab: o.M.	Plannummer: 1035_A01__SM__SW__SW_01_VA
Gezeichnet: am	Geprüft: -

841 x 594