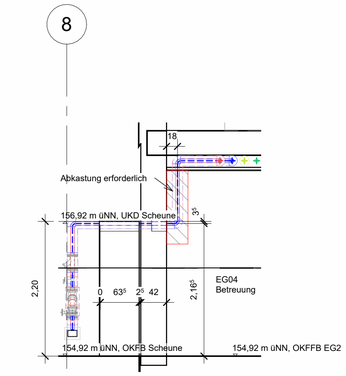
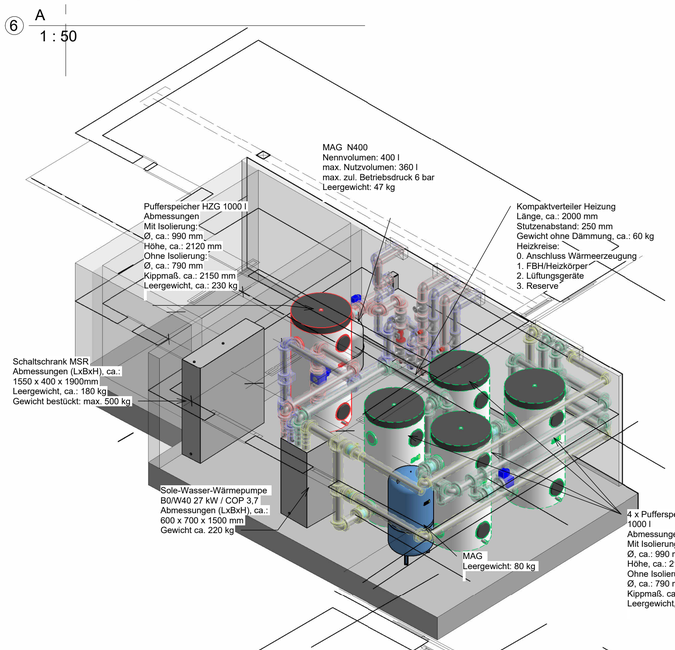
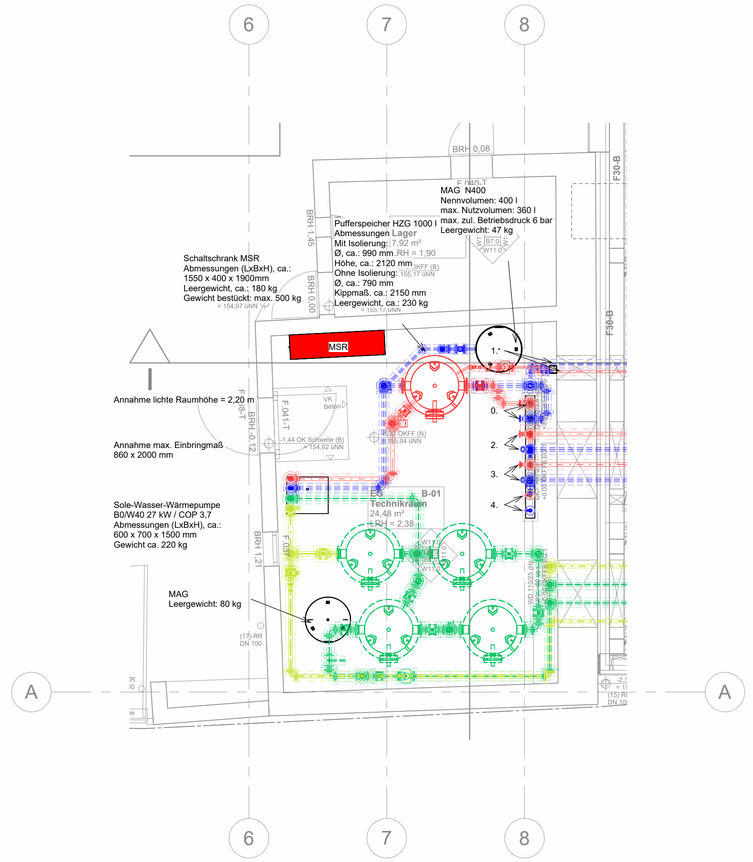


1 : 50



1 EG HZG - Technikraum

1 : 50



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.

Heizung:

1. Vor Bestellung der ausgeschriebenen und in den Planunterlagen eingetragenen Heizkörper sind die Einbaumaße eigenverantwortlich vor Ort vom Bieter zu überprüfen.
2. Heizkörper mit Verschraubung für Vor- und Rücklauf, Entlüftungs- und Blindstopfen
3. Dämmung aller Heizleitung gemäß GEG
4. Systemtemperaturen für Heizkörper gemäß Heizkörperauslegung
5. Für die Aufnahme der Ausdehnung der Rohrleitungen sind in entsprechenden Abständen Dehnungsbögen vorzusehen.
6. An Stellen, an denen Entlüftungseinrichtungen vorzusehen sind bzw. am höchsten Punkt oder an zugänglichen Stellen des Heizkreises sind in Abstimmung mit der örtlichen Fachbauleitung Lufttöpfe mit mind. 3 Liter Inhalt vorzusehen.

Legende Heizung / Kälte

Heizung Vorlauf	Kälte Vorlauf	Kälte Vorlauf ... % Glykol
Heizung Rücklauf	Kälte Rücklauf	Kälte Rücklauf ... % Glykol

Externe Planungsgrundlage

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

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

Detail Technikraum

Datum: 27.11.2025	Geschoss: Erdgeschoss
Plangröße: 1189x841	Projektnummer: 1035
Maßstab: 1:50	Plannummer: 1035_A01_DET_HZG_HZG_01_VA
Gezeichnet: lr	Geprüft: -

841 x 594