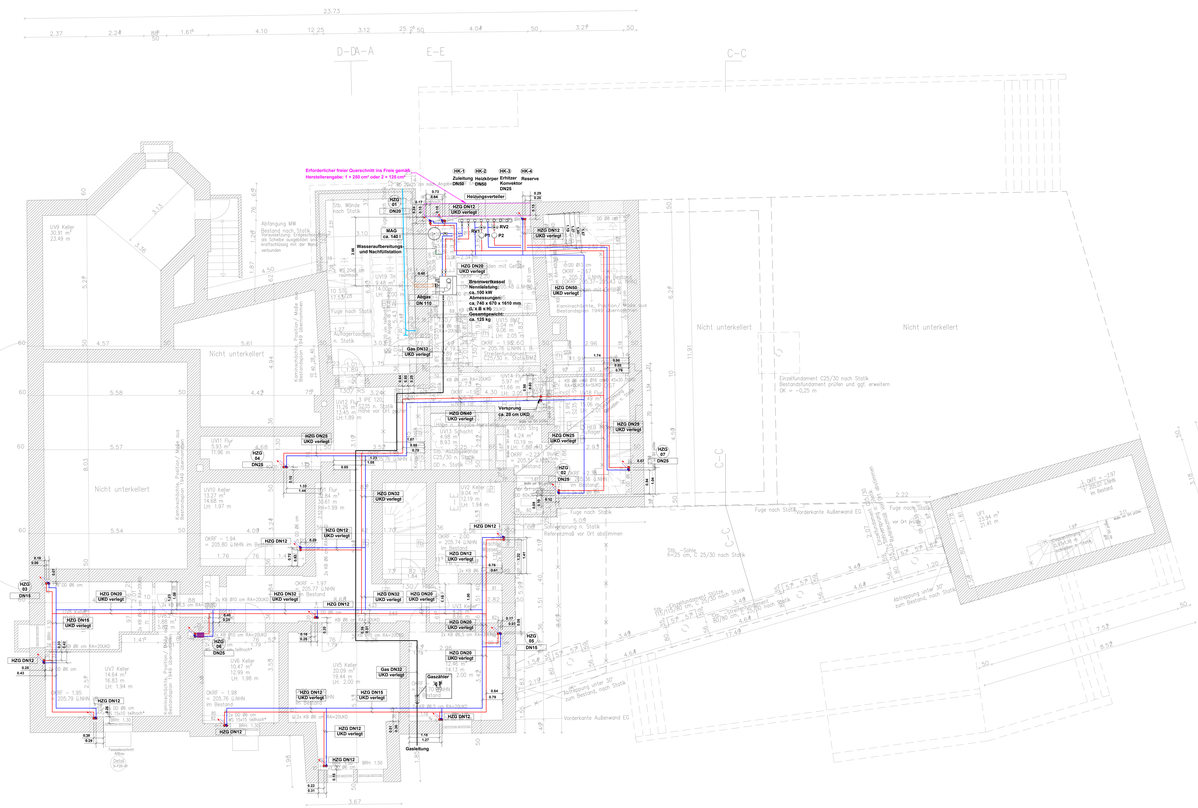


LEGENDE

- Kugelhahn
- Elektr. Umwälzpumpe
- Heizungs-Steigepunkte
- Dreiwegeventil
- Kappenventil
- Brandschutz

Nr.	Ventil	kv-Wert (m3/h)	m-wat (Kg/h)
RV1	Dreiwegeventil	25	3.100
RV2	Dreiwegventil	6,3	550

Nr.	Pumpe	Wassenstrom (Kg/h)	Pumpendruck (kPa)
P1	Pumpe 01	3.100	41
P2	Pumpe 02	550	12,9

LEGENDE

Heizung Vorlauf	
Heizung Rücklauf	
Gasleitung	
Druckluft	
Kalte Flüssigkeit Vorlauf	
Kalte Flüssigkeit Rücklauf	
Kalte Gas Vorlauf	
Kalte Gas Rücklauf	
Regenwasser	
Regenwasser Notentwässerung	
Schmutzwasser	
Schmutzwasser fettfrei	
Schmutzwasser Kondensat	
Rechwasser	
Regen- u. Schmutzwasser Lüftung	
Schmutzwasser Grundleitung	
Schmutzwasser fettfrei Grundleitung	
Regenwasser Grundleitung	
Regenwasser Grundleitung	
PWC-Trinkwasserleitung/kalt (TW)	
Palm-Trinkwasserleitung/warm (TWW)	
PWWC-Trinkwasserleitung Zirkulation	

Lüftung Farben u. Arten in Anlehnung nach DIN 1946-6 und DIN EN 12792

Querschnitt und EU-Standard [DIN]

Luftart	Abkürzung	Farbe
Außenluft (Outdoor air)	AU, AUL (ODA)	Grün
Zuluft (Supply air)	ZU, ZUL (SUP)	Blau
Abluft (Extract air)	AB, ABL (ETA)	Gelb
Fortluft (Exhaust air)	FO, FORT (ENA)	Braun
Umluft (Recirculation air)	UML (RCA)	Rot/Grau/Grün
Mischluft (Mixed air)	MI, MIS (MIA)	Rot/Grau/Grün

Nr.	Änderung	Datum	Index	Bearb.

Projekt:
Sanierung Stadtbücherei Hemer, Umbau und Erweiterung
Hauptstraße 202-205
58675 Hemer

Planverantwortlicher
Planinhalt: Ausführungsplanung
Datum
Projektleiter
Bearb.

Maßstab: 1:50
Planinhalt: Grundriss Kellergeschoss – Heizung
Architektur/Land
Architekt

Blattgröße: 841x2000
Projektnummer
Architekturindex

VORABZUG