

Bauvorhaben:	Kreiskrankenhaus Wolgast
Bauherr:	Kreiskrankenhaus
Kostenrahmen:	240.000 € brutto
Leistungszeitraum:	November – Dezember 2016
Ausgeführte Arbeiten:	Heizungsbau – Lüftungsanlagen anschließen / Pumpengruppen sowie Stahlrohrleitungsbau Heizungsbau C Stahl, Heizflächen als Hygiene Heizkörper

Beschreibung:

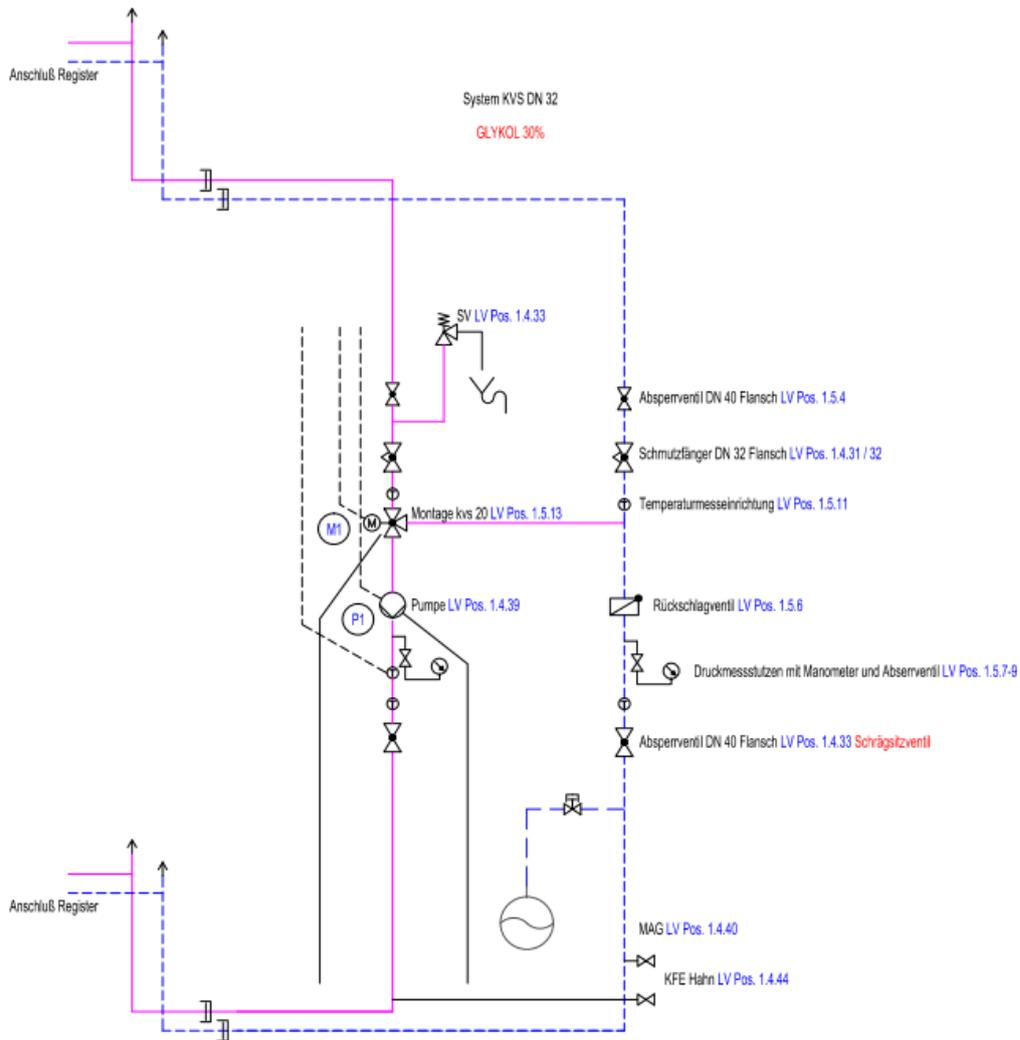
Für 1 Lüftungsanlage wurden die Pumpengruppen erstellt mit energieeffizienten Pumpen, Flanschventilen, Regulierventilen.

Der Rohrleitungsbau erfolgte in Stahlbau, Verbindungsart Schweißen.

Die Regelung übernimmt die GLT und steuert die Pumpen nach Anforderung der Lüftungsgeräte.

Gedämmt wurden die Anlagen durch Mineralwolldämmung sowie im sichtbaren Bereich geschützt durch Blechmantel. Die Anlagen wurden einreguliert und geprüft.

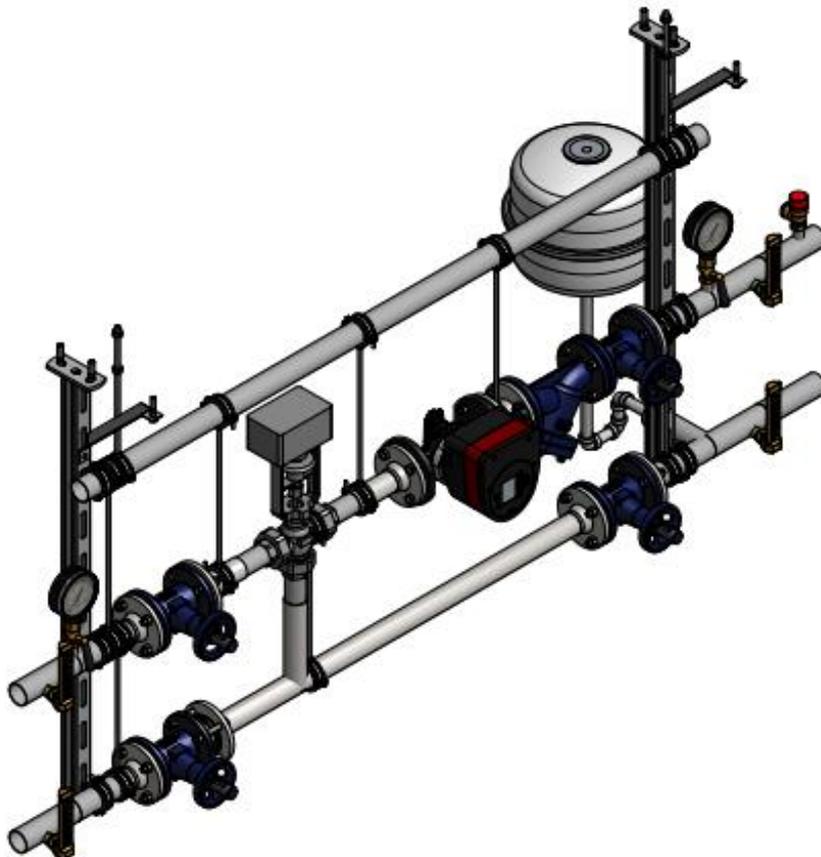
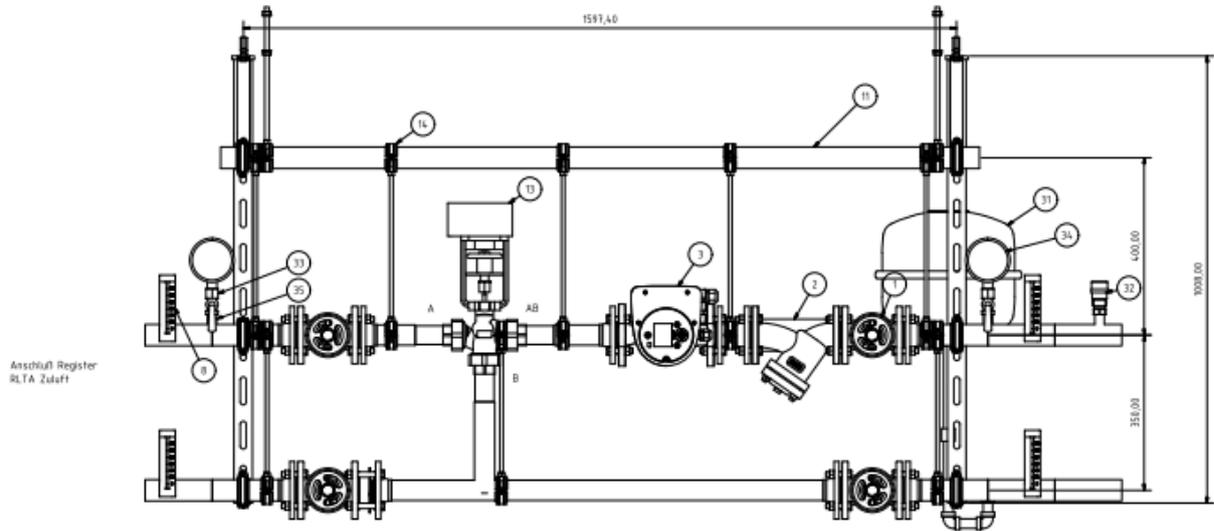
Es wurde für die Wärmerückgewinnung ein Kreislaufverbundsystem installiert und wird mittels Glycol Wassergemisch gefahren (30%).



Schema Kreislaufverbundsystem Revision UHT

ANSICHT1 (1 : 5)

Befestigung M10 Gewindestange
 durchgängig durch Träger
 M10 B.8 verzinkt mit 640 N/mm^2 ca. $64\text{kg/mm}^2 \times 58\text{mm}^2 = 3712 \text{ kg}$
 Anzugstrahmoment = 48 Nm





KVS System



Kälte und Heizung

