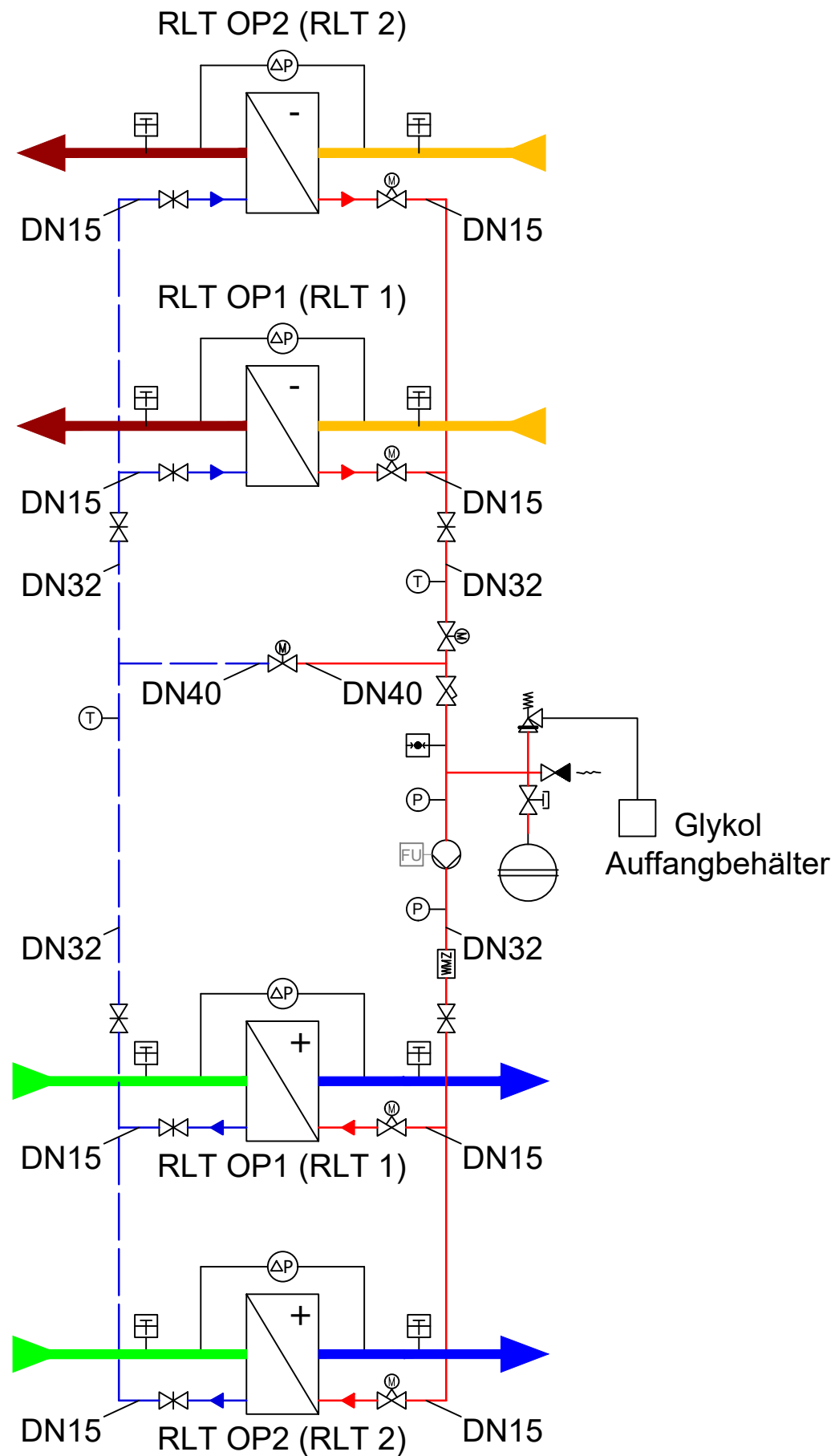




Bemerkungen Allgemein

Diese Zeichnung ist unser Eigentum, an der wir uns alle Rechte vorbehalten, insbesondere darf sie ohne unsere ausdrückliche schriftliche Einwilligung weder vervielfältigt oder in sonstiger Weise verwertet werden, noch darf sie Dritten zugänglich gemacht werden!

Alle technischen Angaben und Maße sind vom Auftragnehmer auf Richtigkeit zu prüfen. Hierzu gehört es, diese Zeichnung gemäß §3 Abs (3) VOB/B auf etwaige Unstimmigkeiten zu überprüfen und uns auf festgestellte oder vermutete Mängel schriftlich hinzuweisen. Eine Vergütung erfolgt hierfür nicht. Punkt 9, Abs (2), §2 der DIN 1961 wird ausdrücklich ausgeschlossen.

Die Ausführungszeichnungen des Ingenieurbüros sind nur Grundlage der Montageplanung des Auftragnehmers. Der Auftragnehmer ist gemäß VOB/B verpflichtet, die Werk- und Montageplanung zu erstellen. Nur nach dieser wird auf der Baustelle gearbeitet.

Alle Bestandsmaße sind vor Montagebeginn zu prüfen und der Bauleitung schriftlich zu bestätigen!

Schnittstellen zu anderen Gewerken siehe Schnittstellenbeschreibung.

Detaillierte Dimensionierung siehe auch entsprechende Schemen.

Zeichnung nur gültig in Verbindung mit:

- Architektenplänen
- Strangschemen
- Leistungsverzeichnis
- Brandschutzkonzept
- Baugenehmigung

Maße sind am Bau zu prüfen. Unstimmigkeiten sind mit der örtlichen Bauleitung / -überwachung zu klären.

Rohrleitungen sind unter Berücksichtigung der Dehnungsaufnahme zu verlegen.

Mindestabstände von Rohrleitungen, Lüftungskanälen sowie Elektroverteilungen in Versorgungsschächten, Deckendurchführungen und sonstigen Rohrtrassen sind bei der Ausführung der Leistungen zu beachten.

In Zwischendecken- und Versorgungsschacht - Bereich befindliche Absperr- und Regelorgane der Sanitärtechnik sind (bauseits) mit ausreichend dimensionierten Revisionsöffnungen bzw. -klappen zu versehen.

Durchdringungen von Rohrleitungen und Kanälen durch Brandwände bzw. Brandabschnitte (Wände und Decken) sind mit bauseits zugelassenen Brandschutzsystemen auszustatten, wobei der Brandschutznachweis, die einschlägigen Brandschutzbestimmungen sowie die Leitungsanlagen-Richtlinie zu beachten sind.

Rohrleitungen und Kanäle sind nach Abstimmungen mit den Ausbaugewerken sowie den einzelnen Teilgewerken Heizung, Lüftung, Sanitär und Elektro zu verlegen.

Bemerkungen Wärmeversorgungsanlagen

Wenn der Auftragnehmer Heizung von der Berechnung und Ausschreibung abweichende Rohrmaterialien oder Fabrikate verwendet, sind die Rohrnetzberechnungen des Ingenieurbüros ungültig! Der Auftragnehmer hat diese vor Montagebeginn eigenständig an das verwendete Rohrmaterial und Fabrikat anzupassen und dem Ingenieurbüro vorzulegen.

Hinweis

*) Bei den angegebenen Fabrikaten/Typen handelt es sich um Planungsfabrikate. Diese können durch gleichwertige Produkte ausgetauscht werden. Die Gleichwertigkeit des Fabrikats ist nachzuweisen.

Legende KG 420 Wärmeversorgungsanlagen

	Heizung Vorlauf		motorisches Regulierventil
	Heizung Rücklauf		Schmutzfänger
	Druck-Messwertgeber		Absperrarmatur mit Antrieb durch Elektromotor
	Thermometer, Sichtanzeige		Füll-/Entleerungsventil
	Manometer, Sichtanzeige		Sicherheitsventil
	Motor		Kappenventil
	Flüssigkeitspumpe, allgemein		Membran-Ausdehnungsgefäß
	Wärmemengenzähler		
	Kugelhahn		

Legende KG430 Lufttechnische Anlagen

	Fortluft / Exhaust Air
	Außenluft / Outdoor Air
	Abluft / Extract Air
	Zuluft / Supply Air
	Druckdose
	Erhitzer
	Kühler
	Temperatur-Messwertgeber

C				
B				
A	Ergänzung Dimensionen	18.08.2025	MB	
Index	Änderung	Datum	Name	
Bauherr:				
<div><div><div>MEDICLIN</div><div>KRANKENHAUS</div><div>PLAU AM SEE</div></div><div><div>■</div><div>MediClin GmbH & Co. KG</div><div>Quetziner Straße 88</div><div>19395 Plau am See</div></div></div>				
Planer:				
<div><div><div>ALP</div><div>Ingenieurgesellschaft mbH</div><div><div>■ KLIMATECHNIK</div><div>■ SANITÄRTECHNIK</div><div>■ HEIZUNGSTECHNIK</div><div>■ ELEKTROTECHNIK</div></div></div><div><div><div><div><div></div><div>WÄRME</div></div><div><div></div><div>ELEKTRO</div></div><div><div></div><div>WASSER</div></div><div><div></div><div>KÄLTE</div></div></div><div>DER TECHNIK FORM GEBEN</div></div></div></div>				
ALP Ingenieurgesellschaft mbH ■ Gützkower Str. 60 ■ 17489 Greifswald ■ Tel. 03834-51990 ■ Fax 03834-519919 ■ e-mail: info@alping.de ■ Homepage: www.alping.de				
Projekt:	Umbau OP Mediclin Quetziner Straße 88 19395 Plau am See	Planungsphase:	Projekt-Nr.: G202119	
		Ausführung	Zeichn.-Nr.: G202119-06-H	
			Maßstab: -	
Plan-Inhalt:	Schaltschema HKVS	Gewerk: Heizung	Datum	Name
			gezeichnet	04.06.2025 SZ
			geprüft	04.06.2025 UL
Quelldatei: -		Planstand: -		
G:\projekte\2021\G\G202119 Umbau OP Mediclin, Plau am See\LPH5 Ausführung\KG420 Heizung\G202119-04-H Schema HKVS.dwg				