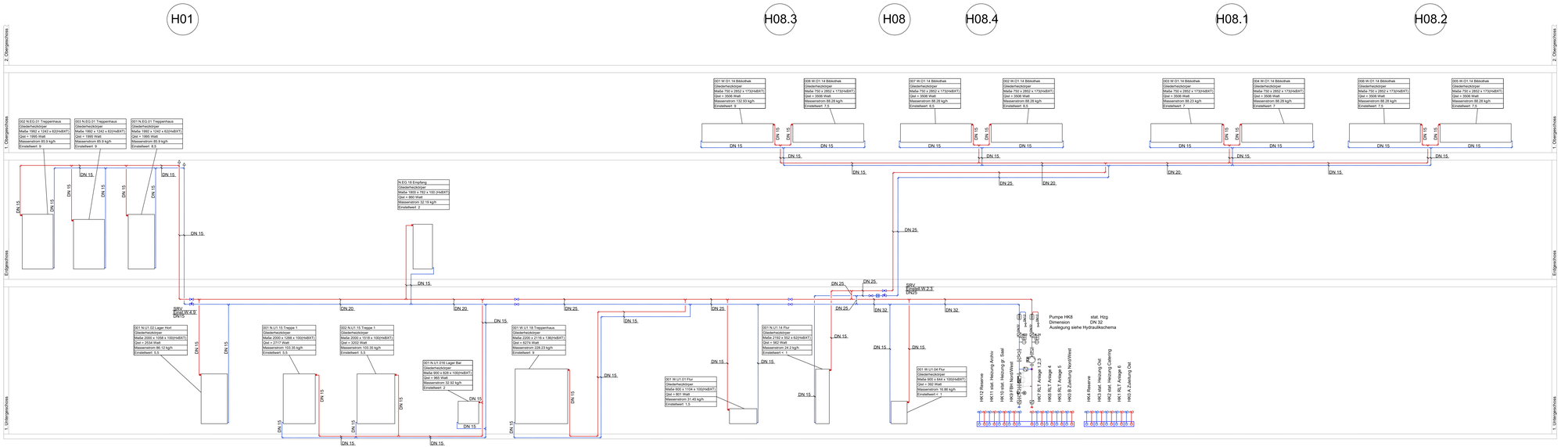

Legende Heizung					
	HVL	Heizung Vorlauf		KVS VL	Kältemittel Vorlauf
	HRL	Heizung Rücklauf		KVS RL	Kältemittel Rücklauf
		Absperrarmatur allg., mit Entleerung		HK	Heizkörper
		Durchgangsventil mit Rückflußverhinderer			Fußboden–Heizungsverteiler
		Kugelhahn	H02		Strangnummer Heizung
	AV	Absperrventil			
	SRV	Strangregulierventil			Entlüfter
		Rückschlagarmatur, allgemein			Pumpe
		Absperrklappe			Ausdehnungsgefäß
	MV	Motor–Einwegeventil			Dreiwegeventil
	DDR	Differenzdruckregler		SF	Schmutzfänger
		Thermometer / Manometer			Durchflussmessung allgemein

Heizkreis Nummer	8
Heizkreis Bezeichnung	stat. Heizung Nord/West
Dimension	DN 32
Mischergruppe ja/nein	ja
Wärmemengenmessung ja /nein	ja
Massenstrom Einheit	1649 kg/h
Heizleistung / Watt	38,30 kW
Vorlauftemperatur / °C	60
Rücklauftemperatur / °C	40

Index	Datum	Änderung	gezeichnet	geprüft
01	27.05.25	Stand zur Prüfung		

Planfreigabe

Bestätigung der Fachplaner:
Mit der Entwicklung dieses Planes zur Planprüfung bestätigt der AN (Fachplaner), dass der Planinhalt seinen Gewerken soweit den Anforderungen der Baugenehmigung, mit allen Ergänzungen und Auflagen, sowie den Anforderungen der Ausführungsplanung entspricht. Alle erforderlichen Abstimmungen mit den betroffenen Nachbargewerken sind erfolgt und eine Gewerke übergreifende Koordination mit weiteren Fachplanungen eingeleitet wurde.

Plan Leistungsphase	Plan zur Ausführung freigegeben Ausführungsunterlagen Kontrolle	Plan zur Ausführung freigeben	Datum	Stempel/Unterschrift
				AN

5647_03 _5_HZG_SC_--_-_508_-_01_P

Projektnummer	Fa.	Ersteller	Planart	Fortschritt	Typ	Plannummer	Blatt-Nr.	Index	Status

N

± 0,00 = OKFFB EG = 288,75 m üDHHN

Projekt

Kommunal- und Kulturzentrum Bischofswerda

Platz des Volkes 1

Bauherr	Stadtverwaltung Bischofswerda Altmarkt 1 01877 Bischofswerda Fon: +49 3594 786-0
Architektur	Büro Architektur und Hochbau Schoenstraße 79 01069 Dresden Fon: +49 351 4601162 Fax: +49 351 4601628
Tragwerksplanung	Büro Architektur und Hochbau Schoenstraße 79 01069 Dresden Fon: +49 351 4601162 Fax: +49 351 4601628
Heizung, Lüftung, Sanitär	KPI Planungsgesellschaft mbH Niederlassung Zittau Klostermühle 10 02763 Zittau Fon: +49 3583 5636282
Elektrotechnik	Ingenieurgesellschaft Lehner & Schmidt mbH Zittauer Straße 12 02681 Wilthen Fon: +49 359 2519500
Brandschutz	Abteilung Büro Dresden Ingenieurgesellschaft mbH Bautzner Straße 1 Laurin 01219 Dresden Fon: +49 351 4711566	Bauplanungsconcept Ingenieure GmbH Alte Straße 29a 01809 Heidenau Fon: +49 359 513820

Planinhalt	Heizung Schema Heizkreis 8 stat. Heizung Nord/West
Datum	20.03.2025
Maßstab	o.M.
Blattformat	594x1600
Datei	5647_03_5_HZG_SC_--_-_508_-_01_P
Phase	Ausführungsplanung LP5
Fachbereich	TGA
Projektleiter	mka
bearbeitet	sbr
gezeichnet	ere
geprüft	mka, sbr
Unterschrift Bauherr	
Unterschrift Bauvorlageberechtigter / Projektleiter	

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.