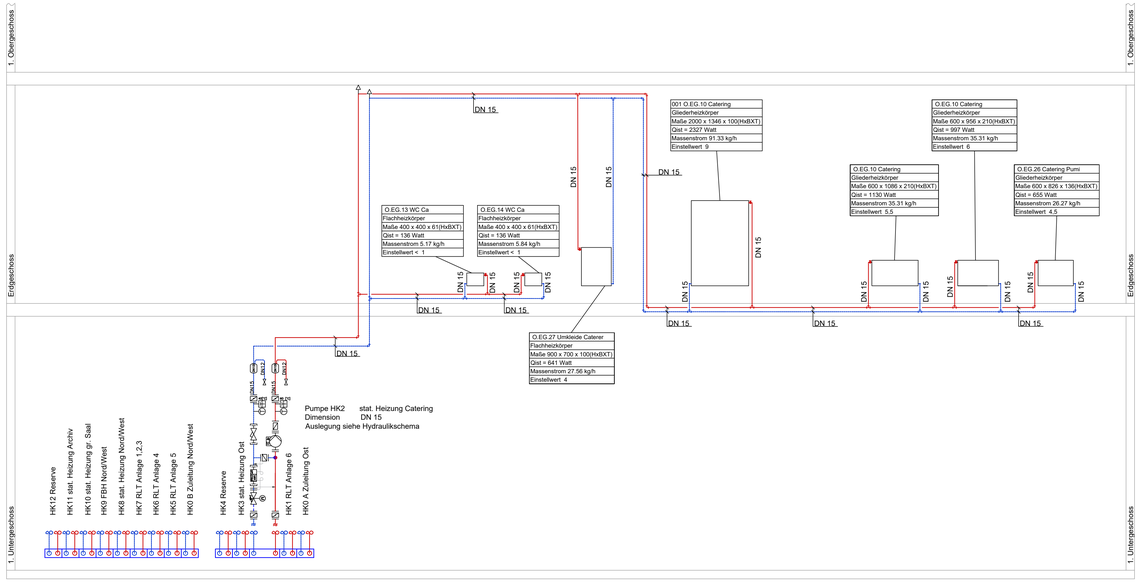
H10



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	2
Heizkreis Bezeichnung	stat. Heizung Catering
Dimension	DN 15
Mischergruppe ja/nein	ja
Wärmemengenmessung ja /nein	ja
Massenstrom Einheit	226,79 kg/h
Heizleistung / Watt	6593 W
Vorlauftemperatur / °C	60
Rücklauftemperatur / °C	40

Index	Datum	Änderung	gezeichnet	geprüft
01	27.05.25	Stand zur Prüfung		

Planfreigabe

Bestätigung der Fachplaner:
Mit der Einreichung dieses Planes zur Planprüfung bestätigt der AN (Fachplaner), dass der Planinhalt seines Gewerkes sowohl den Anforderungen der Baugenehmigung, inkl. aller Ergänzungs- und Änderungsbescheinigungen, als auch den anerkannten Regeln der Technik und Anforderungen aus den jeweiligen Mietverträgen entschlossen ist, entspricht und eine Gewerke übergreifende Kombination mit weiteren Fachplanungen umgesetzt wurde.

Plan zurückgewiesen	Plan zur Ausführung freigegeben (Unterlagenverzeichnis beachten)	Plan zur Ausführung freigegeben	Datum	Stempel/Unterschrift

5647_03 _5_HZG_SC_--_-_502_-_01_P

Projektnummer		Ph.	Ersteller	Planart	Verortung	Haupt-gruppe	Plannummer	Planzu-satz	Index	Status

N

± 0,00 = OKFFB EG = 288,75 m üDHHN

Projekt

Kommunal- und Kulturzentrum Bischofswerda

Platz des Volkes 1

Bauherr
Bischofswerda TOR ZUR OBERLAUSITZ
Stadtverwaltung Bischofswerda
Altmarkt 1
01877 Bischofswerda
Fon: +49 3594 786-0

Architektur
IPROconsult
Büro: Architektur und Hochbau
Schnorrstraße 70
01069 Dresden
Fon: +49 351 4651162
Fax: +49 351 4651628

Projektsteuerer
ipb consult
IPB Consult GmbH
Käsereistraße 16
01099 Dresden
Fon: +49 351 810321561
Fax: +49 351 810321591

Freianlagen
IPROconsult
Büro: Architektur und Hochbau
Schnorrstraße 70
01069 Dresden
Fon: +49 351 4651162
Fax: +49 351 4651628

Tragwerksplanung
SCHMIDT BLAABS
Schmidt & Laabs
Ingenieurgesellschaft mbH
Dr. Friedrich-Wolf-Straße 15
07545 Gera
Fon: +49 365 8244515

Heizung, Lüftung, Sanitär
KPI
KPI Planungsgesellschaft mbH
Niederlassung Zittau
Komturstraße 10
02763 Zittau
Fon: +49 358 38638282

Elektrotechnik
ILS
Ingenieurgesellschaft Lehner & Sachse mbH
Zittauer Straße 12
02681 Wilthen
Fon: +49 359 2515930

Bauphysik
Akustik Bureau Dresden
Ingenieurgesellschaft mbH
Julius-Otto-Straße 13
01219 Dresden
Fon: +49 351 4711568

Brandschutz
bauplanconcept
Bauplanconcept Ingenieure GmbH
Alte Straße 29a
01904 Neukirch / Lausitz
Fon: +49 359 513820

Planinhalt

Heizung Schema

Heizkreis 2
stat. Heizung Catering

Datum	24.02.2025
Maßstab	o.M.
Blattformat	420x1189
Datei	5647_03_5_HZG_SC_--_-_502_-_01_P
Projektleiter	mka
bearbeitet	sbr
gezeichnet	ere
geprüft	mka, sbr

Phase Ausführungsplanung LP5 | Fachbereich TGA

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-, Gebrauchsmustern- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.