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

H15

H12

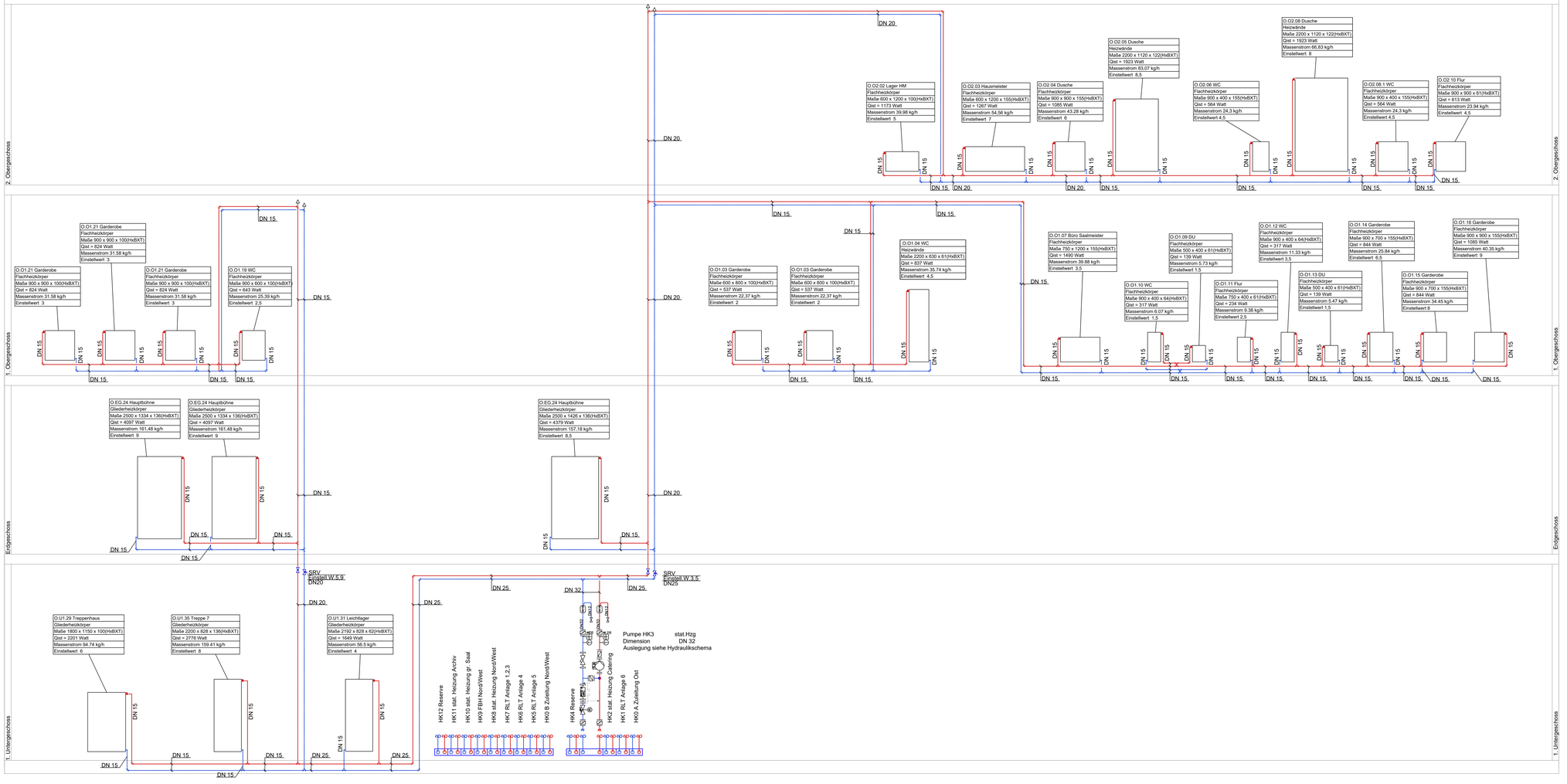
3. Obergeschoss

2. Obergeschoss

1. Obergeschoss

Erdgeschoss

1. Untergeschoss



Heizkreis Nummer	3
Heizkreis Bezeichnung	stat. Heizung Ost
Dimension	DN 32
Mischergruppe ja/nein	ja
Wärmemengenmessung ja /nein	ja
Massenstrom Einheit	1.494 kg/h
Heizleistung / Watt	34,75 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 Unterschrift des 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 einschlägigen Regeln der Technik und Anforderungen aus den jeweiligen Mietverträgen entschließlich gilt abweichender Nachfolgevereinbarungen entspricht und eine Gewerke übergreifende Koordination mit weiteren Fachplanungen umgesetzt wurde.

Plan zurückgewiesen	Plan zur Ausführung freigegeben mit nachgereichte Inhalte	Plan zur Ausführung freigeben	Datum	Stempel/Unterschrift

5647_03 _5_HZG_SC_--_-_503_-_01_P

Projektnummer		Ph.	Ersteller	Planart	Verortung	Planbereich	Planart	Plannummer	Planart	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
IPROconsult
Büro: Architektur und Hochbau
Schnorrstraße 70
01069 Dresden
Fon: +49 351 4651162
Fax: +49 351 4651628

Projektsteuerer
ipb Consult
IPB Consult GmbH
Klarastraße 16
01099 Dresden
Fon: +49 351 81032156
Fax: +49 351 81032159

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

Tragwerksplanung
SCHMIDT GLAABS
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 3
stat. Heizung Ost

Datum	20.03.2025
Maßstab	o.M.
Blattformat	DIN A0
Datei	5647_03_5_HZG_SC_--_-503_-_01_P

Phase	Ausführungsplanung LP5	Fachbereich	TGA
Unterschrift Bauherr		Unterschrift Bauvorlageberechtigter / Projektleiter	

Projektleiter	mka
bearbeitet	sbr
gezeichnet	ere
geprüft	mka, sbr

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.