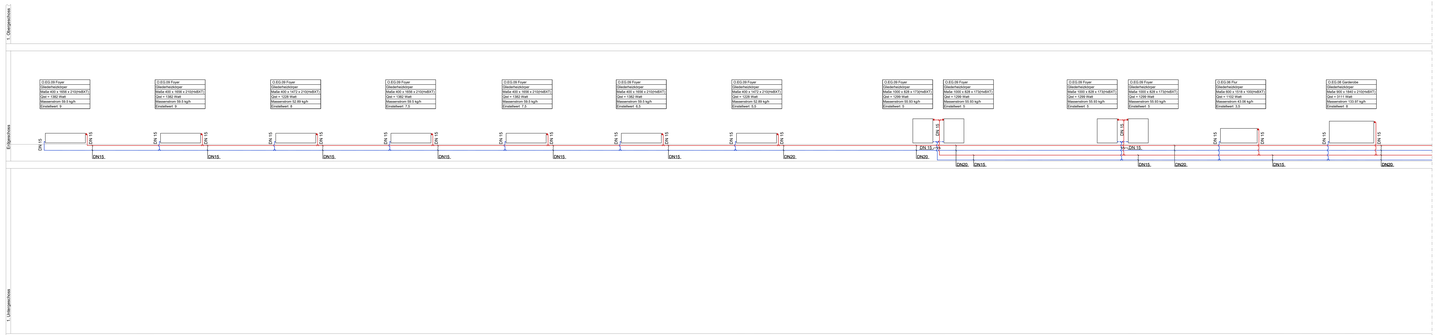
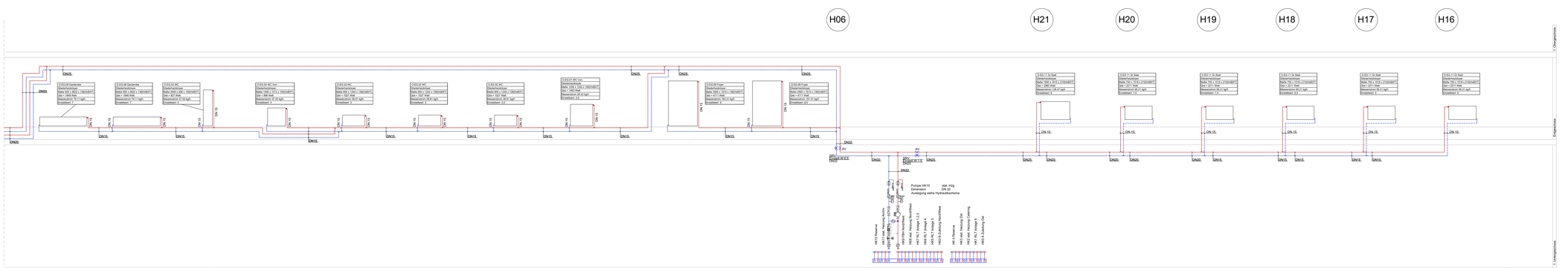


Heizkreis Nummer	10
Heizkreis Benennung	stat. Heizung großer Saal
Dimension	DN 32
Mischergruppe jalnein	ja
Wärmemengenmessung ja /nein	ja
Massenstrom Einheit	2.079 kg/h
Heizleistung / Watt	48.35 kW
Vorlauftemperatur / °C	60
Rücklauftemperatur / °C	40



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	#000000		Fußboden-Heizungsverteiler
		Kugelhahn	H02		Strangnummer Heizung
	AV	Absperrventil			
	SRV	Strangregulierventil			Entlüfter
		Rückschlagventil, allgemein			Pumpe
		Absperrklappe			Ausdehnungsgefäß
	MV	Motor-Zweiegventil			Dreiegventil
	DDR	Differenzdruckregler		SF	Schmutzfänger
		Thermometer / Manometer			Durchflussmessung, allgemein

01	27.03.25	Stand zur Prüfung	
Index	Datum	Änderung	gezeichnet geprüft

Planinhalt:
Darstellung der Fachplanung
Die Planung ist nur in Verbindung mit der Planfreigabe durch die Architekten, dem die Planunlich unsere Zeichnungen und Berechnungen, die alle Änderungen, die Bauausführung, die Abnahmen und die Inbetriebnahme der Anlagen durch den Bauherrn oder Betreiber sowie die Einweisung des Bedienungspersonals gilt, anderenfalls haftungsausschließen.

Plan-Lfdnummer	Plan-Art Ausführung Entwurf Genehmigung Ausführung	Plan-Ur Ausführung Ersatzvornahme	Datum	Planinhaltsnummer

5647_03 _5_HZG_SC_ _ - 510 _ - 01 _P

Projektnummer		Nr.	Kürzel	Phase	Planinhalt	Plan-Nr.	Revision	Blatt	Blattnr.

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
Hauptamt 1
01877 Bischofswerda
Fon: +49 3594 786-0

Architekten
IPROconsult
Büro Architektur und Hochbau Schützenstraße 79
01896 Pulsnitz
Fon: +49 351 4851-500
Fax: +49 351 4851-5026

Tragwerksplanung
IPRO Consult GmbH
Niederlassung Pulsnitz
Schützenstraße 79
01896 Pulsnitz
Fax: +49 351 4851-5100

Tragwerksplanung
IPROconsult
Büro Architektur und Hochbau Schützenstraße 79
01896 Pulsnitz
Fon: +49 351 4851-500
Fax: +49 351 4851-5026

Technische Ausrüstung
Schmidt & Ludes Ingenieurgesellschaft mbH
Bautzner Straße 45-47
01099 Dresden
Fon: +49 351 8104-0

Planung Lüftung Technik
KPI
KPI Planungsgesellschaft mbH Niederlassung Pirna
Dohnaische Straße 11
01796 Pirna
Fon: +49 3501 4640-0

Elektrotechnik
Ingenieurgesellschaft Lehner & Schulze mbH
Bautzner Straße 71
01099 Dresden
Fon: +49 351 810 6000

Bauphysik
Akustik Bureau Dresden
Ingenieurgesellschaft mbH
Lößnitzer Straße 7
01127 Dresden
Fon: +49 351 4171 1088

Bauleitung
bauplanconcept
Bauplanungsbüro Ingenieure GmbH
Dorfstraße 1
01796 Pirna / Liebethal
Fon: +49 3501 513625

Planinhalt
Heizung Schema
Heizkreis 10
stat. Heizung großer Saal

Phase: Ausführungsplanung LPS

Verfasser: TGA

Verwendung Bauunterlagen-Folgen / Projektleiter

Datum:	20.03.2025
Maßstab:	o.M.
Blattformat:	841x2110
Datei:	5647_03_5_HZG_SC_---_510_-_01_P
Projektleiter:	mika
Konstruiert:	stv
gezeichnet:	ang
geprüft:	mika, stv

Urheberrecht: Alle Rechte vorbehalten. Vervielfältigung, Weitergabe und Bearbeitung dieser Zeichnung, auch auszugsweise, jeglicher Art, insbesondere auch durch Fotokopie, Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Medien, ist ohne unsere schriftliche Genehmigung nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.