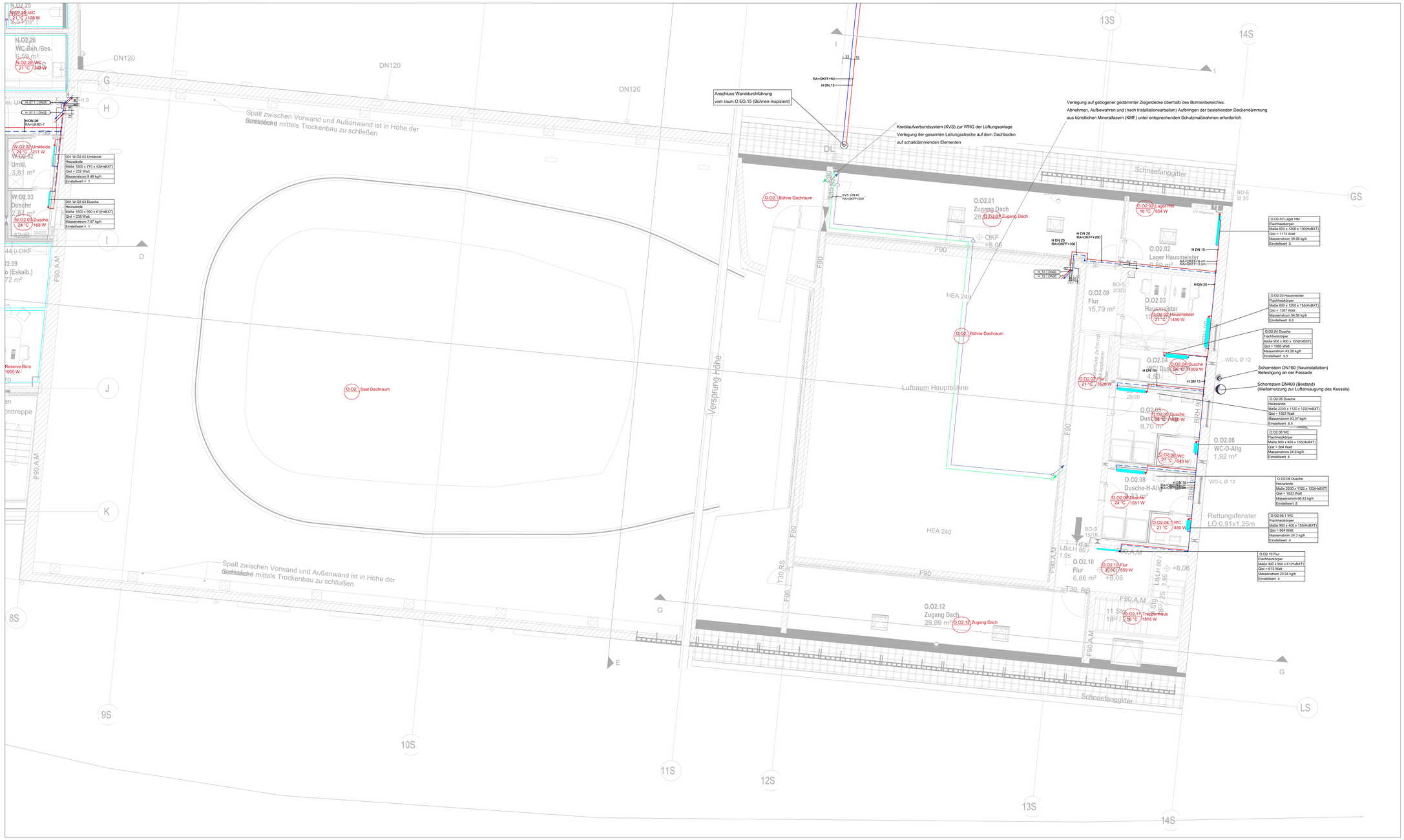


Legende Heizung

	HVL	Heizung Vorlauf		HKV	Heizkreisverteiler
	HRL	Heizung Rücklauf			Heizkörper
		Gasleitung			
	KVS	Kälte Vorlauf (Kreislaufverbundsystem)			Heizkreis Fußbodenheizung
	KVS	Kälte Rücklauf (Kreislaufverbundsystem)	H DN20		Strangnummer – Heizung
		Pumpe	RM 24		Geschoss,Raumnummer Raumtemperatur
	MV	Motor – Einwegventil		AV	Absperrventil
		Differenzdruckregler		SRV	Strangregulierventil
	T	Thermometer		SF	Schmutzfänger

Brandschutz entsprechend Herstellerzulassung sowie Brandschutzkonzept.

Dämmung der Heizungsleitungen nach der aktuellen Ausgabe GEG.

Legende Allgemein

	SW Lüftung beginnend		Leitung, beginnend, abwärts
	SW Lüftung beginnend und Leitung abwärts beginnend		Leitung, von oben, endend
	Leitung hindurchgehend		Leitung, von unten, endend
	Leitung, beginnend, aufwärts		

Alle Dimensionen– (mm) und Höhenangaben (cm) beziehen auf die ungedämmten Rohrleitungen/Kanäle.

H	Gewerk Heizung	RA	Rohrachse	OKFF	Oberkante Fertigfußboden
L	Gewerk Lüftung	OK	Oberkante	UKRD	Unterkante Rohdecke
S	Gewerk Sanitär	UK	Unterkante		
K	Gewerk Kälte				

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den Plänen der Architekten (vom 14.05.2025). Inhalts– und Massdifferenzen sind vor der Ausführung mit dem Architekten und der örtlichen Bauleitung abzustimmen. Sämtliche Masse sind auf der Baustelle verbindlich zu überprüfen.

Index	Datum	Änderung	gezeichnet	geprüft
03	02.06.25	Stand zur Prüfung	mka	sbr
02	20.05.25	Optimierung der Leitungsverläufe, Revisionsklappen	mka	
01	27.02.25	Optimierung der Leitungsverläufe	bmi	mka

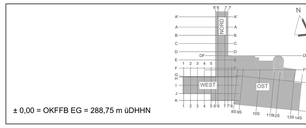
Planlegende

Bestätigung der Fachplaner:
Mit der Einreichung dieses Planes zur Genehmigung bestätigt der AN (Fachplaner), dass der Planinhalt seines Gewerkes exakt den Anforderungen der Baugenehmigung, inkl. aller Ergänzungs- und Änderungsauflagen, entspricht und eine Genehmigung der Ausführungsplanung durch den jeweiligen Sachverständigen ausgeschlossen ist, dass etwaige Nachfragen/Anmerkungen entsprechen und eine Genehmigung uneingeschränkt durchgeführt werden kann.

Plan-Zuständigkeiten	Plan zur Genehmigung (eingereicht Vollbauvorlagenplanung Inhalte)	Plan zur Ausführung (eingereicht Vollbauvorlagenplanung Inhalte)	Datum	Stempel/Unterschrift

5647_03 _5 _HZG _GR _O2 _O _216 _- _03 _P

Projektnummer	Ph.	Ersteller	Planart	Verortung	Planschwerpunkt	Planzähler	Index	Status



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 76 01069 Dresden Fon: +49 351 4651162 Fax: +49 351 4651628
Projektsteuerer	ipb consult	IPB Consult GmbH Klarastraße 16 01099 Dresden Fon: +49 351 810232156 Fax: +49 351 810232159
Fassaden	IPROconsult	Büro: Architektur und Hochbau Schnorrstraße 76 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 Theodor-Körner 1 02763 Zittau Fon: +49 358 38838282
Elektrotechnik	ILS PLANUNG	Ingenieurgesellschaft Lehner & Sachse mbH Alte Straße 12 02681 Wilthen Fon: +49 359 2515930
Bauphysik	Akustik Bureau Dresden Ingenieurgesellschaft mbH Julius-Otto-Straße 13 01307 Dresden Fon: +49 351 4711066		Brandschutz	bauplanconcept	Bauplanconcept Ingenieure GmbH Alte Straße 29a 01904 Neukirch / Lausitz Fon: +49 359 515820

Planinhalt

Heizungsinstallation Grundriss 2.Obergeschoss Ost

Datum	17.01.2025
Maßstab	1:50
Blattformat	720 x 1350
Datei	5647_03_5_HZG_GR_O2_O_216_-_03_P
Phase	Ausführungsplanung LP5
Fachbereich	TGA
Projektleiter	mka
bearbeitet	sbr
gezeichnet	bmi
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.