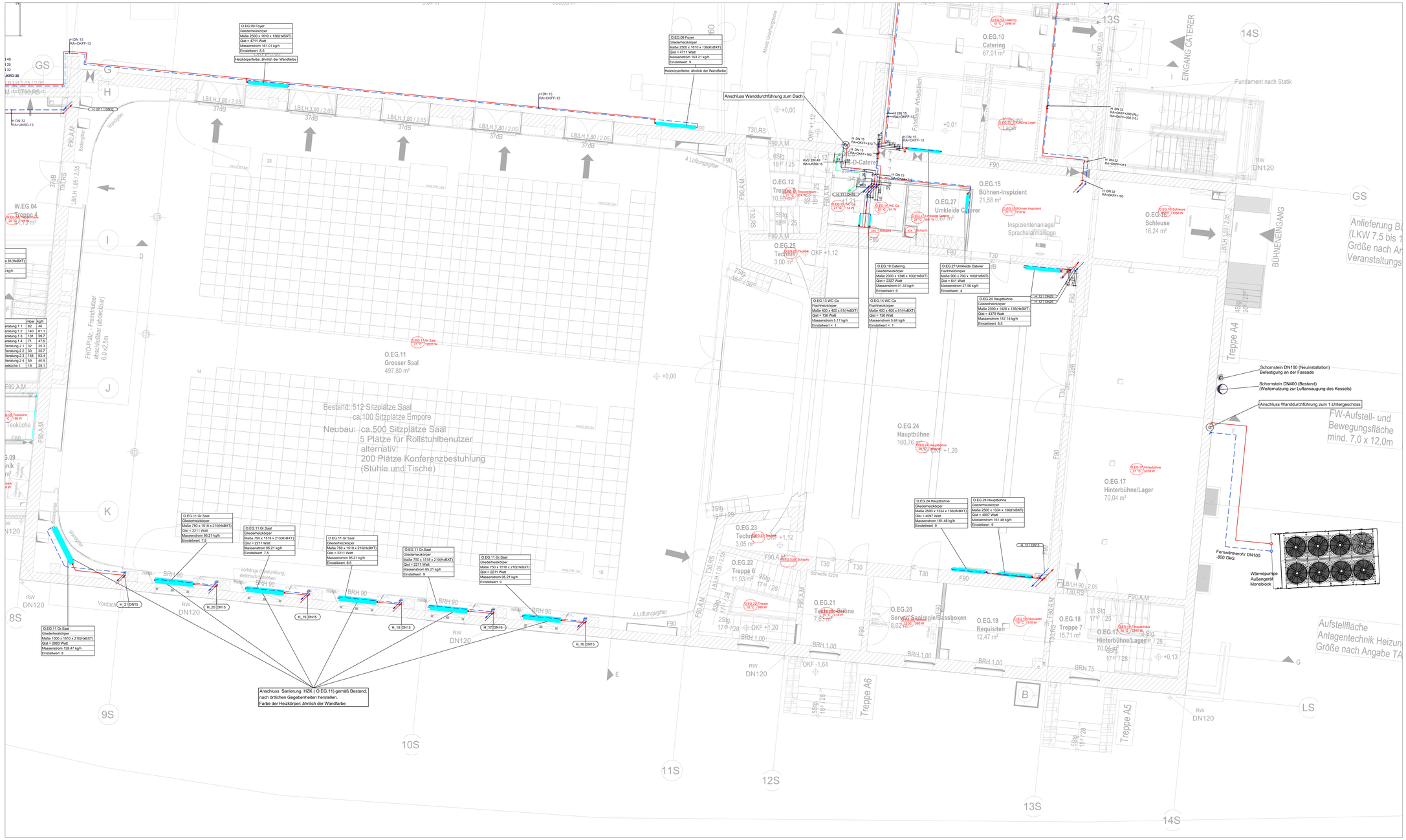

Legende Heizung

	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	RAUM	Geschoss.Raumnummer Raumtemperatur
	MV	Motor – Einwegventil		
		Differenzdruckregler	AV	Absperrventil
	T	Thermometer	SRV	Strangregulierventil
			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	sbr
01	27.02.25	Optimierung der Leitungsverläufe	bmi	mka

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 Änderungsgenehmigungen, als auch den anerkannten Regeln der Technik und Anforderungen aus den jeweiligen Werkverträgen entsprechen und eine Gewerke übergreifende Koordination mit weiteren Fachplanungen umgesetzt wurde.

Plan-Zuständigkeiten	Plan zur Genehmigung freigeben (Unterzeichnende Stelle)	Plan zur Ausführung freigeben	Datum	Stempel/Unterschrift

5647_03 _5 _HZG_GR_EG_O_209 _-_03 _P

Projektnummer | Ph. | Ersteller | Planart | Viewtyp | Geschoss | Plannummer | Index | Status

Project

Kommunal- und Kulturzentrum Bischofswerda

Platz des Volkes 1

Bauherr	Stadtverwaltung Bischofswerda Abteilung 1 01877 Bischofswerda Fon: +49 3594 786-0		
Architektur	Büro: Architektur und Hochbau Schmiedestraße 15 01069 Dresden Fon: +49 351 4651162 Fax: +49 351 4651628	Projektsteuerung	IPB Consult GmbH Klarenthaler 15 01099 Dresden Fon: +49 351 810321561 Fax: +49 351 810321159
Fassaden	Büro: Architektur und Hochbau Schmiedestraße 15 01069 Dresden Fon: +49 351 4651162 Fax: +49 351 4651628	Tragwerksplanung	Schmidt & Laabs Ingenieurgesellschaft mbH Dr. Friedrich-Wolf-Straße 15 07545 Gera Fon: +49 365 8244515
Heizung, Lüftung, Sanitär	KPI Planungsgesellschaft mbH Niederlassung Zittau Weberstraße 2 02763 Zittau Fon: +49 358 38838282	Elektrotechnik	Ingenieurgesellschaft Lehner & Sachse mbH Dresdner 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 Ingenieure GmbH Alte Straße 29a 01904 Neukirch / Lausitz Fon: +49 359 515820

Planinhalt	Heizungsinstallation Grundriss Erdgeschoss Ost	Datum	17.01.2025
		Maßstab	1:50
		Blattformat	720 x 1350
		Datei	5647_03_5_HZG_GR_EG_O_209_-_03_P
Phase	Ausführungsplanung LP5	Fachbereich	TGA
Projektleiter	mka		
Unterschrift Bauherr	Unterschrift Bauvorlageberechtigter / Projektleiter	bearbeitet	sbr
		gezeichnet	bmi
		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.