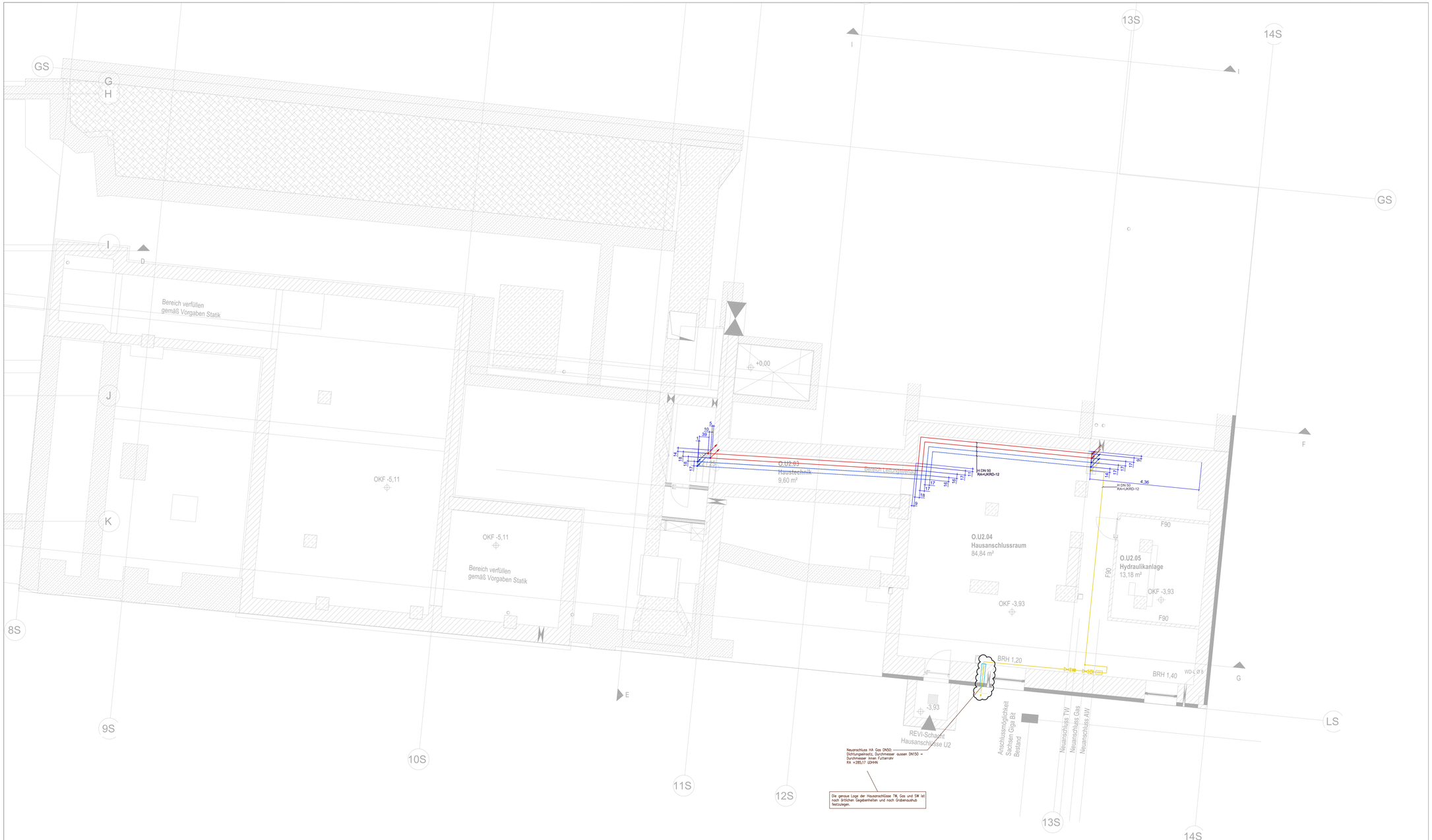

Legende Heizung

	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			Geschoss,Raumnummer Raumtemperatur
	MV	Motor – Einwegeventil			
		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	
01	27.02.25	Optimierung der Leitungsverläufe	bmi	mka

Planfreigabe

Bestätigung der Fachplaner:
Mit der Einreichung dieses Plans zur Planprüfung bestätigt der AN (Fachplaner), dass der Planinhalt seines Gewerkes sowohl den Anforderungen der Baugenehmigung, inkl. aller Ergänzungs- und Änderungsgenehmigungen, als auch den anderweitigen Vorgaben der Fachplaner und den jeweiligen Werkvertragen entsprechend gut, anerkannten Fachregeln entsprechen entspricht und eine Gewerke übergreifende Koordination mit weiteren Fachplanungen umgesetzt wurde.

Plan-Verfügbarkeit	Plan zur Ausführung freigegeben (Unterschrift/Name, Kürzel)	Plan zur Ausführung freigeben	Datum	Stempel/Unterschrift

5647_03 _5 _HZG _GR _U2 _O_202 _- _03 _P

Projektnummer	Ph.	Ersteller	Planart	Verortung	Ebene	Plannummer	Index	Status

± 0,00 = OKFFB EG = 288,75 m üDHHN

Project

Kommunal- und Kulturzentrum Bischofswerda

Platz des Volkes 1

Bauherr
Stadtverwaltung Bischofswerda
Hauptstr. 1
01877 Bischofswerda
Fon: +49 3594 786-0

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

Projektsteuerer
IPB Consult GmbH
Klarastraße 16
01099 Dresden
Fon: +49 351 810321/56
Fax: +49 351 810321/59

Fachplanung
Büro: Architektur und Hochbau
Schmiedestraße 70
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
Theodor-Körner-Str. 1
02763 Zittau
Fon: +49 358 38838282

Elektrotechnik
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
Bauplankonzept Ingenieure GmbH
Alte Straße 29a
01904 Neukirch / Lausitz
Fon: +49 359 513620

Planinhalt
Heizungsinstallation Grundriss
2.Untergeschoss Ost

Datum	19.02.2025
Maßstab	1:50
Blattformat	720 x 1350
Datei	5647_03_5_HZG_GR_U2_O_202_-_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.