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	N2.26 20 °C		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
04	02.06.25	Stand zur Prüfung	mka	sbr
03	22.04.25	Optimierung der Leitungsverläufe, Revisionsklappen	mka	
02	28.03.25	Optimierung der Kanalverläufe	mka	
01	27.02.25	Optimierung der Leitungsverläufe	bmi	mka

Planfreigabe

Bestätigung der Fachplaner:
Mit meiner Unterschrift meines Planes zur Planprüfung bestätigt der AN (Fachplaner), dass der Planinhalt seines Gewerkes soweit den Anforderungen der Baugenehmigung, inkl. aller Ergänzungs- und Änderungsbescheinigungen, als auch den anerkannten Regeln der Technik und Anforderungen aus den jeweiligen Markenfirmen einschließlich ggf. abweichender Nachfolgeunternehmungen entspricht und eine Gewerke übergreifende Koordination mit weiteren Fachplanungen umgesetzt wurde.

Plan zurückgewiesen	Plan zur Ausführung freigegeben (mit/ausführliche Anmerkungen)	Plan zur Ausführung freigeben	Datum	Stempel/Unterschrift

5647_03 _5_HZG_GR_O2_W_215_-_04_P

Projektnummer | Pl. | Ersteller | Planart | Trennung | Bauteil | Plannummer | Index | Status

± 0,00 = OKFFB EG = 288,75 m üDHHN

Projekt:

Kommunal- und Kulturzentrum Bischofswerda

Platz des Volkes 1

Bauherr:
Stadtverwaltung Bischofswerda
Altmarkt 1
01877 Bischofswerda
Forn: +49 3594 786-0

Architektur:
IPROconsult
Büro: Architektur und Hochbau
Schwarzhäuser Str. 70
01069 Dresden
Forn: +49 351 4651162
Fax: +49 351 4651628

Projektsteuerung:
ipb consult
IPB Consult GmbH
Klarastraße 16
01099 Dresden
Fax: +49 351 810321156
Fax: +49 351 810321159

Freianlagen:
IPROconsult
Büro: Architektur und Hochbau
Schwarzhäuser Str. 70
01069 Dresden
Forn: +49 351 4651162
Fax: +49 351 4651628

Tragwerksplanung:
SCHMIDT GLAABS
Schmidt & Laabs
Ingenieurgesellschaft mbH
Dr. Friedrich-Wolf-Straße 15
01454 Radeberg
Forn: +49 365 6244515

Heizung, Lüftung, Sanitär:
KPI
KPI Planungsgesellschaft mbH
Niederlassung Zittau
Nonnenstrasse 72
02763 Zittau
Forn: +49 358 38638282

Elektrotechnik:
ILS PLANUNG
Ingenieurgesellschaft Lehner & Schmidt mbH
Zittauer Straße 12
02681 Wilthen
Forn: +49 359 2515930

Bauphysik:
Akustik Bureau Dresden
Ingenieurgesellschaft mbH
Julius-Otto-Straße 13
01219 Dresden
Forn: +49 351 4711568

Brandschutz:
bauplanconcept
Bauplankonzept Ingenieure GmbH
Am Anger 2a-2d
01906 Neukirch / Lausitz
Forn: +49 359 513820

Planinhalt:

Heizungsinstallation Grundriss 2.Obergeschoss West

Datum	15.01.2025
Massstab	1:50
Blattformat	720 x 1189
Datei	5647_03_5_HZG_GR_O2_W_215_-_04_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.