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	18/25		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 Leitungsverläfe, Revisionsklappen	mka	
02	28.03.25	Optimierung der Kanalverläufe	mka	
01	27.02.25	Optimierung der Leitungsverläfe	bmi	mka

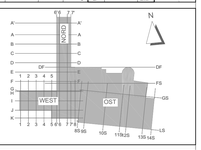
Planfreigabe

Bestätigung der Fachplaner:
Wir bestätigen/prüfen diesen 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 Markverfügen entschließlich ggf. abweichender Nachtragsvereinbarungen entspricht und eine Gewerke übergreifende Koordination mit weiteren Fachplanungen umgesetzt wurde.

Plan-Fortschreiben	Plan zur Planprüfung freigegeben (mit/Bauunternehmen inhalten)	Plan zur Ausführung freigeben	Datum	Stempel/Unterschrift

5647_03 _5 _HZG _GR_EG _W_208 - _04 _P

Projektnummer		Ph.	Ersteller	Planart	Herstellung	Gew.	Plannummer	Teil	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 Wilsdruffer Straße 6 01069 Dresden Fon: +49 351 4651162 Fax: +49 351 4651628
Projektsteuerer	ipb consult	IPB Consult GmbH Bautzner Straße 45 01099 Dresden Fon: +49 351 81032156 Fax: +49 351 81032159
Fresenlagen	IPROconsult	Büro: Architektur und Hochbau Wilsdruffer Straße 6 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 Kombinatstraße 10 02763 Zittau Fon: +49 358 38838262
Elektrotechnik	ILS ELEKTRO	Ingenieurgesellschaft Lehner & Sachse mbH Zittauer Straße 12 02681 Wilthen Fon: +49 359 2515930
Bauphysik		Akustik Bureau Dresden Ingenieurgesellschaft mbH Julius-Otto-Straße 13 01219 Dresden Fon: +49 351 4711568
Brandschutz	bauplanconcept	Bauplanconcept Ingenieure GmbH Alte Straße 26e 01904 Neukirch / Lausitz Fon: +49 359 513820

Planinhalt

Heizungsinstallation Grundriss Erdgeschoss West

Datum	14.01.2025
Maßstab	1:50
Blattformat	720 x 1189
Datei	5647_03_5_HZG_GR_EG_W_208_-_04_P
Phase: Ausführungsplanung LPS	Fachbereich: TGA
Projektleiter	mka
bearbeitet	sbr
gezeichnet	bmi
geprüft	mka, sbr

Unterschrift Bauherr | Unterschrift Bauvorhabensträger / 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.