Legende Heizung

Symbol	Kürzel	Bezeichnung	Symbol	Kürzel	Bezeichnung
	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	N02.02 19 °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

Symbol	Bezeichnung	Symbol	Bezeichnung
	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
L Gewerk Lüftung
S Gewerk Sanitär
K Gewerk Kälte

RA Rohrachse
OK Oberkante
UK Unterkante

OKFF Oberkante Fertigfußboden
UKRD Unterkante Rohdecke

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.

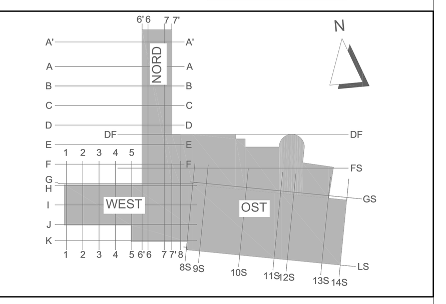
01	02.06.25	Stand zur Prüfung	mka	sbr
Index	Datum	Änderung	gezeichnet	geprüft

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 Änderungsbescheinigungen, als auch den anerkannten Regeln der Technik und Anforderungen aus den jeweiligen Mietverträgen einschließlich ggf. abweichender Nachtragsvereinbarungen entspricht und eine Gewerke übergreifende Koordination mit weiteren Fachplanungen umgesetzt wurde.

Plan zurückgewiesen	Plan zur Ausführung freigegeben (rohbaurelevante Inhalte)	Plan zur Ausführung freigeben	Datum	Stempel/Unterschrift

5647_03		_5	_HZG	_GR	_O3	_O	_219	_-	_01	_P
Projektnummer		Ph.	Ersteller	Planart	Verortung	Gebäudeteil	Plannummer	Planausschnitt	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
Fon: +49 3594 786-0

Architektur	Projektsteuerer
IPROconsult – Büro: Architektur und Hochbau, Schnorrstraße 70, 01069 Dresden, Fon: +49 351 4651162, Fax: +49 351 4651628	IPB Consult GmbH, Klarastraße 16, 01099 Dresden, Fon: +49 351 81032156, Fax: +49 351 81032159
Freianlagen	**Tragwerksplanung**
IPROconsult – Büro: Architektur und Hochbau, Schnorrstraße 70, 01069 Dresden, Fon: +49 351 4651162, Fax: +49 351 4651628	Schmidt & Laabs Ingenieurgesellschaft mbH, Dr. Friedrich-Wolf-Straße 15, 07545 Gera, Fon: +49 365 8244515
Heizung, Lüftung, Sanitär	**Elektrotechnik**
KPI Planungsgesellschaft mbH, Niederlassung Zittau, Komturstraße 10, 02763 Zittau, Fon: +49 358 38638282	Ingenieurgesellschaft Lehner & Sachse mbH, Zittauer Straße 12, 02681 Wilthen, Fon: +49 359 2515930
Bauphysik	**Brandschutz**
Akustik Bureau Dresden Ingenieurgesellschaft mbH, Julius-Otto-Straße 13, 01219 Dresden, Fon: +49 351 4711568	Bauplanconcept Ingenieure GmbH, Alte Straße 29a, 01904 Neukirch / Lausitz, Fon: +49 359 513820

Planinhalt

Heizungsinstallation Grundriss 3.Obergeschoss Ost

Datum	23.05.2025
Maßstab	1:50
Blattformat	720 x 1350
Datei	5647_03_5_HZG_GR_O3_O_219_-_01_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.