















Legende Heizung				
	HVL Heizung Vorlauf		HKV	Heizkreisverteiler
	HRL Heizung Rücklauf			Heizkörper
	Gastleitung			
	KVS Kälte Vorlauf (Kreislaufverbundsystem)			Heizkreis Fußbodenheizung
	KVS Kälte Rücklauf (Kreislaufverbundsystem)			Strangnummer – Heizung
	Pumpe			Geschoss,Raumnummer Raumtemperatur
	MV Motor – Einwegeventil		AV	Absperventil
	Differenzdruckregler		SRV	Strangreguliventil
	Thermometer		SF	Schmutzfänger

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	Rohrrohse	OKFF	Oberkante Fertigfußboden
L	Gewerk Lüftung	OK	Oberkante	UKRD	Unterkante Rohdecke
S	Gewerk Sanitär	UK	Unterkante		
K	Gewerk Kälte				

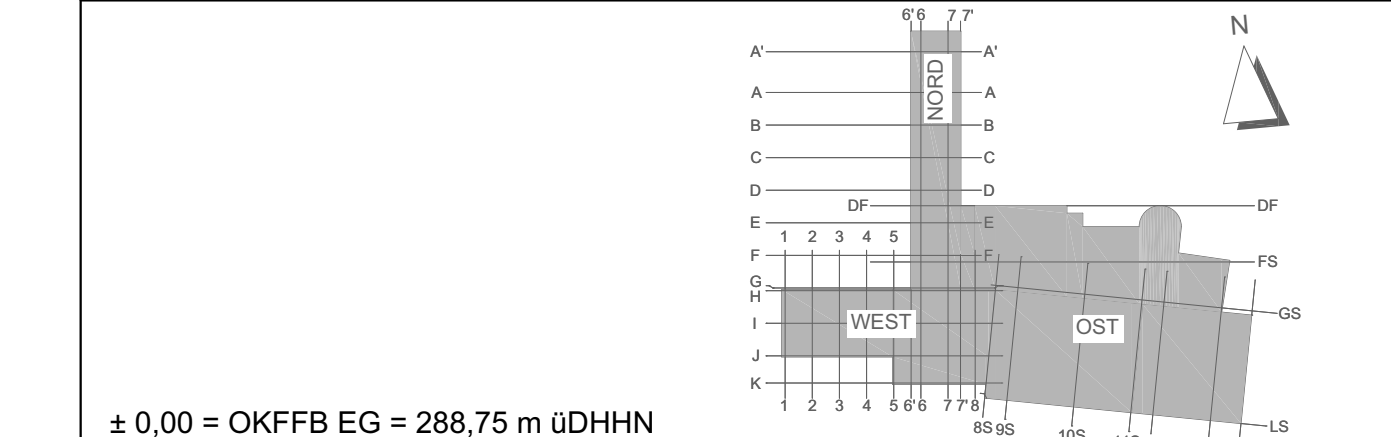
Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den Plänen der Architekten (vom 14.05.2025). Inhalts- und Massdifferenzen sind vor der Ausführung mit dem Architekten und der örtlichen Bauleitung abzustimmen. Sämtliche Masse sind auf der Baustelle verbindlich zu überprüfen.

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
Index	Datum	Änderung		gezeichnet	geprüft

Planlegende				
Bestätigung der Fachleiter: Mit der Erstellung dieses Planes zur Planprüfung bestätigt der AH (Fachplan), dass der Planinhalt seines Gewerkes sowohl den Anforderungen der Baugenehmigung, inkl. der Ergänzungen der Anforderungszeichnungen, als auch den anerkannten Regeln der Technik und Anforderungen an das jeweilige Mittelvermögen entsprechen. ggf. zugehöriger Nachtragsplaneneinstieg entspricht und eine Überprüf- (begrenztes) Konformität mit weiteren Forderungen umgesetzt wurde.				
Plan zurückgegeben	Plan zur Ausführung freigegeben	Plan zur Ausführung freigegeben	Datum	Stempel/Unterschrift

	consolidate (table)			





5647_03	5	HZG	GR	U1	O	205	-	03	P
Projektnummer	Pl.	Entfaller	Planart	Verordnung	Umsatzsteuer	Plannummer	Planvermerk	Index	Status



Projekt **Kommunal- und Kulturzentrum Bischofswerda**
Platz des Volkes 1

Bischofswerda  Bischofswerda TOR ZUR OBERLAUSITZ	Stadterwaltung Bischofswerda Altmühl 1 01877 Bischofswerda Fon: +49 3594 786-0
--	---

Architektur 	Büro: Architektur und Hochbau Schornstraße 70 01099 Dresden Fon: +49 351 4651162 Fax: +49 351 4651628	Projektleiter 	IPB Consult GmbH Karlastraße 16 01099 Dresden Fon: +49 351 81032158 Fax: +49 351 81032158
Freizeitanlagen 	Büro: Architektur und Hochbau Schornstraße 70 01099 Dresden	Tragwerksplanung 	Schmidt & Laubs Ingenieurgesellschaft mbH Dr. Friedrich-Wolf-Strasse 15

 IPROConsult Fon: +49 351 4831142 Fax: +49 351 4851628	 STERN 07543 Fon: +49 365 8244515
Heizung, Lüftung, Sanitär  KPI <small>PLANUNGSGES. GMBH</small> KPI Planungsgesellschaft mbH Niederbrunngr. Zittau Kommutstraße 10 02763 Zittau Fon: +49 358 38638262	Elektrotechnik  ILS <small>ELEKTRO</small> Ingenieurgesellschaft Lehner & Sachse mbH Zittauer Straße 12 02681 Witten Fon: +49 359 2215930
Bauelektrik	Bauelektrik

 <p>Alufix Bauwerk Dresden Ingenieurgesellschaft mbH Julus-Otto-Straße 13 01219 Dresden Fon: +49 351 4711568</p>	 <p>bauplanconcept Ingenieur GmbH Fon: +49 359 513620</p>	<p>Bauplanconcept Ingenieur GmbH Alte Straße 25 01904 Naukirch / Lausitz Fon: +49 359 513620</p>
<p>Planinhalt:</p> <h1>Heizungsinstallation Grundriss</h1>		<p>Datum: 17.01.2025</p>

1.Untergeschoss Ost	Flächenmaß	1.50
	Einheitenmaß	720 x 1350

Phase	Ausführungsplanung LP5	Fachbereich	TGA	Projektdaten	mka
Unterschrift Bauherr		Unterschrift Bauvorlageberechtigter / Projektdaten		beurteilt	str
				gezeichnet	bmi

		poprit	mka, sbr
--	--	--------	----------