

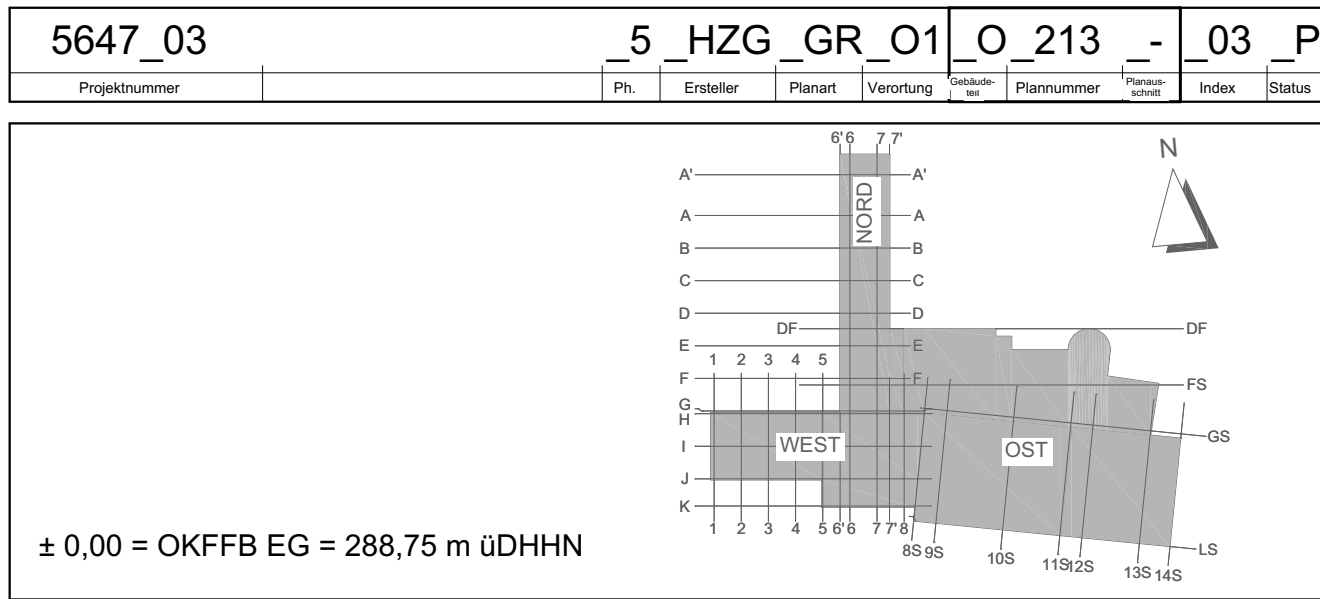


Legende Heizung			
	HWL Heizung Vorlauf		HKV Heizkreisverteiler
	HRL Heizung Rücklauf		Heizkörper
	Gosleitung		
	KVS Kälte Vorlauf (Kreislauferverbundsystem)		Heizkreis Fußbodenheizung
	KVS Kälte Rücklauf (Kreislauferverbundsystem)		Strangnummer – Heizung
	Pumpe		Geschoss.Raumnummer
	MV Motor – Einwegeventil		Raumtemperatur
	Differenzdruckregler		AV Absperrventil
	Thermometer		SRV Strangregulerventil
			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	Rohrrohre
L	Gewerk Lüftung	OK	Oberröhre
S	Gewerk Sanitär	UK	Unterröhre
K	Gewerk Kälte		

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den Plänen der Architekten (vom 14.05.2025). Inhalts- und Massendifferenzen sind vor der Ausführung mit dem Architekten und der örtlichen Baubehörde 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



Kommunal- und Kulturzentrum Bischofswerda Platz des Volkes 1			
Bauherr	Bischofswerda TOR ZUR OBERLAUSITZ	Stadtverwaltung Bischofswerda 01577 Bischofswerda	Fon: +49 3504 786-0
Architekt	Büro Architektur und Hochbau Schmidt & Lohde 01109 Dresden Fon: +49 351 4851162 Fax: +49 351 4851163	IPS Conzept GmbH Bismarckstr. 15 01109 Dresden Fon: +49 351 4851162 Fax: +49 351 4851163	Schmidt & Lohde Ingenieurgesellschaft mbH La. Platanenallee 15 01545 Gera Fon: +49 351 8102156 Fax: +49 351 8102159
Freigeber	Büro Architektur und Hochbau Schmidt & Lohde 01109 Dresden Fon: +49 351 4851162 Fax: +49 351 4851163	SCHMIDT & LOHDE Ingenieurgesellschaft mbH La. Platanenallee 15 01545 Gera Fon: +49 351 8102156 Fax: +49 351 8102159	Schmidt & Lohde Ingenieurgesellschaft mbH La. Platanenallee 15 01545 Gera Fon: +49 351 8102156 Fax: +49 351 8102159
Heizung, Lüftung, Sanitär	KPI Planungsgesellschaft mbH Neudammstr. 22a 02763 Zittau Fon: +49 359 3603832	ELKS Energie- und Kälte-Service 02681 Wittenberg Fon: +49 359 2519930	Ingenieurgesellschaft Lehnert & Partner Alte Straße 20a 01564 Radebeul/Lausitz Fon: +49 359 517620
Bauherrin	Alaska Bureau Dresden Ingenieurgesellschaft mbH Julius-Richter-Str. 13 01219 Dresden Fon: +49 351 4711688	bauplanconcept Ingenieurgesellschaft mbH Friedrichstr. 10 01067 Berlin Fon: +49 30 5511688	Bauelemente Ingenieure GmbH Alte Straße 20a 01564 Radebeul/Lausitz Fon: +49 359 517620

Heizungsinstallation Grundriss 1.Obergeschoss Ost			
Planum	Datum	17.01.2025	
Version	1:50		
Blattnummer	720 x 1350		
Datum	5647_01_5_HZG_GR_01_O_213_01_P		
Profil	Ausführungslösung LP5	Freigeber	TGA
Unterzeichnet Bauherr	Unterzeichnet Bauverwalter/Projektor	gezeichnet	mka
		gezeichnet	bmi
		gezeichnet	mka, sbr

Verbleibende ohne Verbleibung dieses Dokuments. Vervielfältigung und Verbreitung ist ohne schriftliche Genehmigung des Bauherrn. Dieses Dokument ist ein Entwurf und ist nicht verbindlich. Änderungen sind zu berücksichtigen. Alle Rechte für den Fall der Fälschung, Geheimschreitung oder Gebrauchsunmöglichkeit vorbehalten.