Legende Sanitär

	TWK	Trinkwasser kalt		SW	Schmutzwasser
	TWW	Trinkwasser warm		SWL	Schmutzwasserentlüftung
	TWZ	Zirkulation		SWG	Schmutzwassergrundleitung
	TWE	Trinkwasser kalt, enthärtet		SW-F	Schmutzwasser fetthaltig
	SW	Reinigungsrohr		SW-F-Lü	Entlüftung, Schmutzwasser fetthaltig
		Leitungssprung			Spülstation mit automatischer Spülfunktion
		Übergang Nennweite/Werkstoff			Spülgruppe C
		elektr. Durchlauferhitzer mit Leistungsangabe			WC mit Hygienespülung
		Löschwassereinspeisung			Auslaufventil mit Schlauchverschraubung
		Schlauch—Anschlussventil trocken			Kombieckventil
		Feuerlöscher			Absperrventil
		Wasserzähler		RO	Revisionsöffnung

Trinkwasser-Rohrleitungen: Edelstahl Rohr Stockwerksleitung Geberit Mepla o. glw.
Schmutzwasser-Fallleitungen: Mineralstoffverstärktes Kunststoffrohr System Geberit db20 o. glw.
Schmutzwasser-Rohrleitungen: Kunststoffrohr (PP) System Geberit Silent-PP o. glw.

SW–GL unter Bodenplatte mit Gefälle 1:DN.
Fettleitung mit Gefälle 1: 50
RA –TG: Angabe Rohrsohle (cm) bezogen auf BauNull.

Dämmung der Sanitärleitungen gemäß GEG2020 bzw. DIN 1988.
Dämmung in frostgefährdeten Bereichen 200%.
Brandschutz entsprechend Herstellerzulassung sowie Brandschutzkonzept.
Einbau von Reinigungsverschlüssen in alle Schmutz- und Regenwasserfallleitungen.
Rohrdehnungsbögen sowie Fest– und Gleitpunkte sind entsprechend den örtlichen Gegebenheiten einzubauen.

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		

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
03	02.06.25	Stand zur Prüfung	un0	mka
02	20.05.25	Optimierung der Leitungsverläufe, Revisionsklappen	un0	mka
01	19.02.25	Feuerlöschanlagen	un0	mka

Planfreigabe

Bestätigung der Fachplaner:
Mit meiner Unterschrift bestätige ich, dass die Planung bezüglich der Brandschutzmaßnahmen (z. B. Durchführungen, Abschottungen, Brandschutzklappen, Rauchmelder, Fluchtwege, Türen, Wände, Decken) vollständig, korrekt und gemäß den geltenden Vorschriften und Normen erfolgt ist. Alle relevanten Anforderungen wurden berücksichtigt und umgesetzt.

Plan zur Genehmigung freigegeben (Bauantrag)	Plan zur Ausführung freigegeben	Datum	Stempel/Unterschrift

Projektnummer		Ph.	Ersteller	Planart	Nummer	Planunterart	Planzusatz	Index	Status
5647_03		_5	SAN	GR	DA	O	222	-	03	P

± 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	Büro: Architektur und Hochbau Schmorstraße 70 01069 Dresden Fon: +49 351 4651152 Fax: +49 351 46516228	Projektsteuerung	IPB Consult GmbH Klarastraße 16 01099 Dresden Fon: +49 351 81932156 Fax: +49 351 81932159
Freianlagen	Büro: Architektur und Hochbau Schmorstraße 70 01069 Dresden Fon: +49 351 4651152 Fax: +49 351 46516228	Tragwerksplanung	Schmidt & Laabs Ingenieurgesellschaft mbH Dr.-Friedrich-Wolf-Straße 15 01454 Radeberg Fon: +49 3528 4544515
Heizung, Lüftung, Sanitär	KPI Planungsgesellschaft mbH Niederlassung Zittau Theodor-Körner-Str. 10 02763 Zittau Fon: +49 358 38638282	Elektrotechnik	Ingenieurgesellschaft Lehmer & Sachse mbH Bautzner Straße 12 01561 Thiendorf Fon: +49 359 2515930
Bauphysik	Akustik Bureau Dresden Ingenieurgesellschaft mbH Julius-Otto-Straße 13 01217 Dresden Fon: +49 351 4711566	Brandschutz	Bauplanconcept Ingenieure GmbH Alte Straße 29a 01904 Neukirch / Lausitz Fon: +49 359 513820

Planinhalt
Sanitärinstallation/Feuerlöschanlagen Grundriss Dachaufsicht Ost

Phase	Ausführungsplanung LPS	Fachbereich	TGA
Unterschrift Bauherr		Unterschrift Bauvorlageberechtigter / Projektleiter	

Datum	06.02.2025
Maßstab	1:50
Blattformat	720 x 1350
Datei	5647_03_5_SAN_GR_DA_O_222_-_03_P
Projektleiter	mka
bearbeitet	alb
gezeichnet	un0
geprüft	mka, alb

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.