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		RÖ	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–Q, unter Bodenplatte mit Gefälle 1:DN.
Fettleitung mit Gefälle 1:50
RA +75: Angabe Rohrsohle (cm) bezogen auf Bauhull.

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 08.04.2025). Inhalts– und Massdifferenzen sind vor der Ausführung mit dem Architekten und der örtlichen Bauleitung abzustimmen. Sämtliche Masse sind auf der Baustelle verbindlich zu überprüfen.

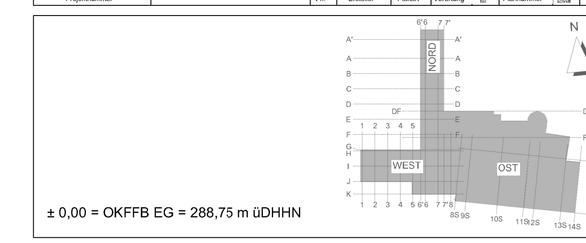
Index	Datum	Änderung	gezeichnet	geprüft
06	20.06.25	Anpassung o.g2.04 Architektur und Statik	un5	alo
05	27.05.25	Freigabeplan	un5	mka
04	23.05.25	Stand zur Prüfung	un5	mka
03	20.05.25	Optimierung der Leitungsverläufe, Revisionsklappen	un5	mka
02	19.02.25	Feuerlöscher	un5	mka
01	06.02.25	Abgleich Hausanschlüsse mit Freianlagenplan	un5	mka

Planfreigabe

Bestätigung der Fachplaner:
Mit der Unterschrift dieses Planes zur Planprüfung bestätigt der Ifk (Fachplaner), dass der Tragschalt seines Gewerkes nach den Anforderungen der Baugenehmigung, inkl. aller Ergänzungs– und Massdifferenzen, sowie den anerkannten Regeln der Technik und Vorschriften, aus den jeweiligen Motivanlagen entschieden ist, abweichende Ausführungsvorschlägen entspricht und eine Gewerke übergreifende Koordination mit anderen Fachplanungen umgesetzt wurde.

Plan zur Leistungsphase	Plan zur Ausführung freigegeben durch Architekt	Plan zur Ausführung freigeben	Datum	Stempel/Unterschrift

Projektnummer		Ph.	Ersteller	Planart	Gliederung	Nummer	Index	Status
5647_03	_5_SAN_GR_U2	O	202	-	05	F		



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 Schmorrstraße 76 01069 Dresden Fon: +49 351 46516152 Fax: +49 351 46516228	
Projektsteuerer	ipb Projekt	IPB Consult GmbH Klarastraße 16 01099 Dresden Fon: +49 351 810321036 Fax: +49 351 810321039	
Freianlagen	IPROconsult	Büro: Architektur und Hochbau Schmorrstraße 76 01069 Dresden Fon: +49 351 46516152 Fax: +49 351 46516228	
Tragwerksplanung	SCHMIDT BLAABS	Schmidt & Laabs Ingenieurgesellschaft mbH Dr. Friedrich-Wolf-Straße 15 01454 Radeberg Fon: +49 3528 4546-0	
Heizung, Lüftung, Sanitär	KPI	KPI Planungsgesellschaft mbH Niederlausitzring Office Hauptstraße 10 02763 Zittau Fon: +49 358 38638282	
Elektrotechnik	ILS ELEKTRO	Ingenieurgesellschaft Leimer & Sachse mbH Bautzner Straße 12 01067 Dresden Fon: +49 359 2515500	
Bauphysik		Akustik Bureau Dresden Ingenieurgesellschaft mbH Julius-Otto-Straße 13 01219 Dresden Fon: +49 351 4711565	
Brandschutz	bauplanconcept	Bauplanconcept Ingenieure GmbH Alte Straße 29a 01904 Neukirch / Lausitz Fon: +49 359 513820	

Planinhalt:	Sanitärinstallation/Feuerlöschanlagen Grundriss 2.Untergeschoss Ost	Datum	10.01.2025
		Maßstab	1:50
		Blattformat	720 x 1350
		Datei	5647_03_5_SAN_GR_U2_O_202_-_05_F
Phase	Ausführungsplanung LP5	Fachbereich	TGA
Projektleiter			mka
Unterschrift Bauherr	Unterschrift Bauvorlageberechtigter / Projektleiter	bearbeitet	alo
		gezeichnet	un5
		geprüft	mka, alo

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.