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
1 l/sek		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 +75: Angabe Rohrsohle (cm) bezogen auf Bauhuh.

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
03	27.05.25	Freigabeplan	urö	mka
02	23.05.25	Stand zur Prüfung	urö	mka
01	22.04.25	Optimierung der Leitungsverläufe, Revisionsklappen	urö	mka

Planfreigabe
Bestätigung der Fachplaner:
Mit der Entwicklung dieses Planes zur Planprüfung bestätigt der AN (Fachplaner), dass der Planinhalt seines Gewerkes soweit den Anforderungen der Baugenehmigung, inkl. aller Ergänzungs- und Änderungsbescheidungen, als auch den anerkannten Regeln der Technik und Anforderungen aus den jeweiligen Weiterfolgen einschließlich ggf. abweichender Nachtragsvereinbarungen entspricht und eine Gewerke übergreifende Koordination mit weiteren Fachplanungen umgesetzt wurde.

Plan zurückgenommen	Plan zur Ausführung freigegeben (Bauherr/Architekt) Inhaltlich	Plan zur Ausführung freigeben	Datum	Stempel/Unterschrift

5647_03 _5_SAN_GR_U2_W_201 _-_03_F
Projektnummer | Pl. | Ersteller | Parcel | Vorsorfung | Nr. | Plannummer | Index | Status

± 0,00 = OKFFB EG = 288,75 m üDHHN

Project:
Kommunal- und Kulturzentrum Bischofswerda
Platz ces Volkes 1

Bauherr
Bischofswerda TOR ZUR OBERLAUSITZ
Stadtverwaltung Bischofswerda
Altmarkt 1
01877 Bischofswerda
Fon: +49 3594 786-0

Architektur
IPROconsult
Büro: Architektur und Hochbau
Wiener Straße 54
01069 Dresden
Fon: +49 351 4651162
Fax: +49 351 4651628

Projektsteuerer
ipb consult
IPB Consult GmbH
Wiener Straße 54
01069 Dresden
Fon: +49 351 816321/56
Fax: +49 351 816321/09

Freianlagen
IPROconsult
Büro: Architektur und Hochbau
Wiener Straße 54
01069 Dresden
Fon: +49 351 4651162
Fax: +49 351 4651628

Tragwerksplanung
SCHMIDT GLAABS
Schmidt & Laabs
Ingenieurgesellschaft mbH
Dr. Friedrichs-Wolf-Straße 15
07545 Gera
Fon: +49 365 8244515

Heizung, Lüftung, Sanitär
KPI
KPI Planungsgesellschaft mbH
Niederlassung Zittau
Komturstraße 10
02763 Zittau
Fon: +49 (0)3 58636282

Elektrotechnik
ILS TECHNIK
Ingenieurgesellschaft Lehner & Sachse mbH
Zittauer Straße 12
02681 Wilthen
Fon: +49 359 2515930

Bauphysik
Akustik Bureau Dresden
Ingenieurgesellschaft mbH
Julius-Otto-Straße 13
01219 Dresden
Fon: +49 331 4711568

Brandschutz
bauplanconcept
Bauplanconcept Ingenieure GmbH
Alte Straße 25a
01904 Neukirch / Lausitz
Fon: +49 359 513820

Planinhalt
Sanitärinstallation/Feuerlöschanlagen Grundriss 2.Untergeschoss West

Datum	10.01.2025
Maßstab	1:50
Blattformat	720 x 1189
Datei	5647_03_5_SAN_GR_U2_W_201_-_03_F
Projektleiter	mka
bearbeitet	alö
gezeichnet	urö
geprüft	mka, alö

Phase: Ausführungsplanung LPS | Fachbereich: TGA

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.