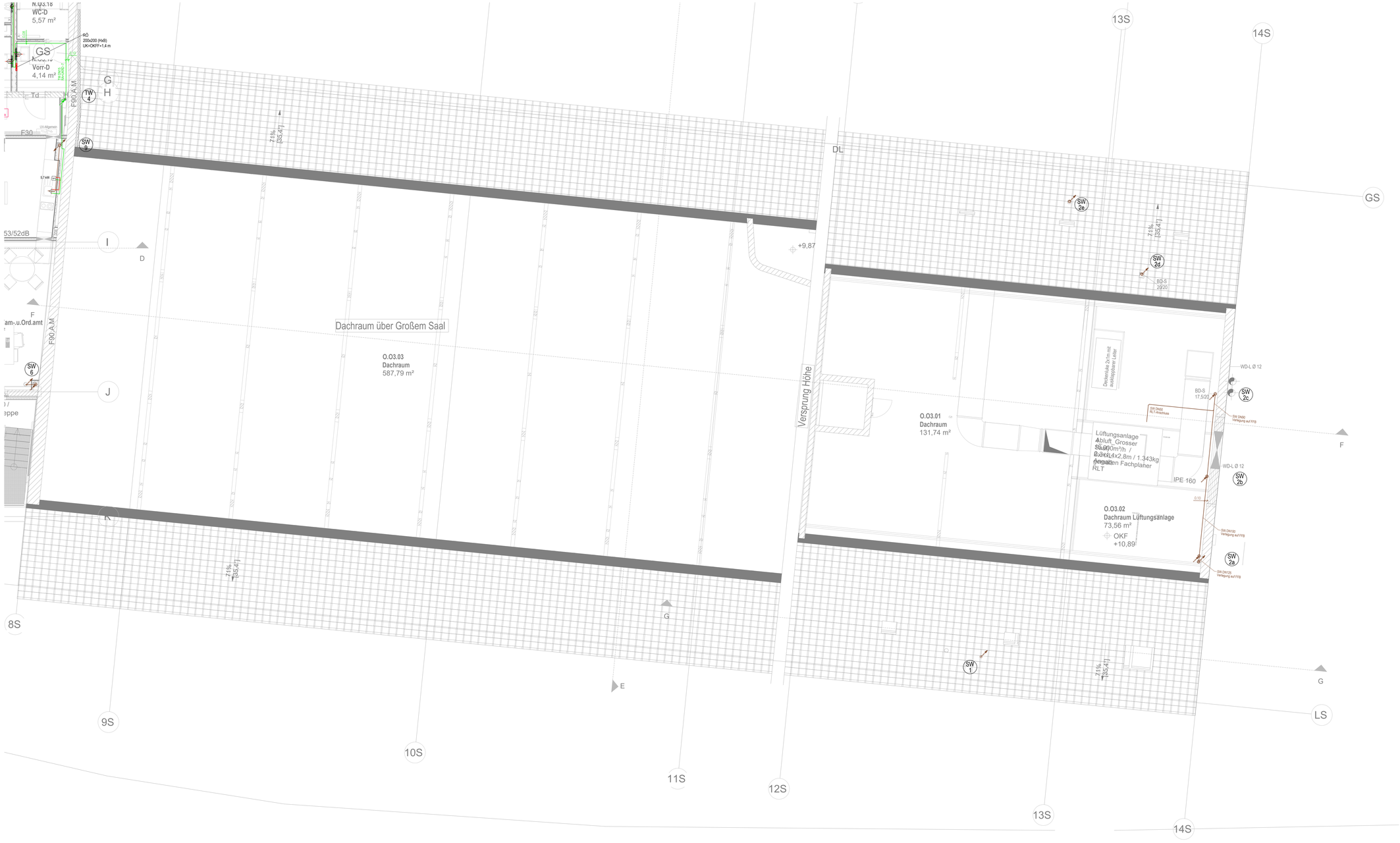

Legende Sanitär

	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–QL unter Bodenplatte mit Gefälle 1:DN.
Fettleitung mit Gefälle 1:50
RA –Tz: 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	urö	mka
02	20.05.25	Optimierung der Leitungsverläufe, Revisionsklappen	urö	mka
01	19.02.25	Feuerlöscher	urö	mka

Planfreigabe

Bestätigung der Fachplaner:
Mit meiner Unterschrift bestätige ich, dass meine Planung, einschließlich der Angaben zu Durchbrüchen, Schlitzen und Aussparungen, vollständig und fehlerfrei ist. Sie wurde unter Berücksichtigung der geltenden Normen, Vorschriften und Richtlinien erstellt und entspricht den anerkannten Regeln der Technik und Architektur. Änderungen, die sich aus der weiteren Planung ergeben, wurden berücksichtigt und eingearbeitet. Ich bestätige, dass alle relevanten Schnittstellen mit den anderen Fachplanungen abgestimmt wurden. Mit meiner Unterschrift bestätige ich, dass meine Planung, einschließlich der Angaben zu Durchbrüchen, Schlitzen und Aussparungen, vollständig und fehlerfrei ist. Sie wurde unter Berücksichtigung der geltenden Normen, Vorschriften und Richtlinien erstellt und entspricht den anerkannten Regeln der Technik und Architektur. Änderungen, die sich aus der weiteren Planung ergeben, wurden berücksichtigt und eingearbeitet. Ich bestätige, dass alle relevanten Schnittstellen mit den anderen Fachplanungen abgestimmt wurden.

Plan zum/eingereicht	Plan zur Ausführung freigegeben (Unterschrift/Stufe)	Plan zur Ausführung freigeben	Datum	Stempel/Unterschrift

5647_03 _5_SAN_GR_O3_O_219_-_03_P

Projektnummer			Ph.	Ersteller	Planart	Nr.	Plannummer	Index	Status
						Ebene	Laufende Nummer		

± 0,00 = OKFFB EG = 288,75 m üDHHN

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 Schmorstraße 70 01069 Dresden Fon: +49 351 46511 52 Fax: +49 351 46516 28
Projektleitung	ipb Freistaat	IPB Consult GmbH Kleinstraße 16 01127 Dresden Fon: +49 351 81032156 Fax: +49 351 81032159
Freianlagen	IPROconsult	Büro: Architektur und Hochbau Schmorstraße 70 01069 Dresden Fon: +49 351 46511 52 Fax: +49 351 46516 28
Tragwerksplanung	SCHMIDT GLAABS	Schmidt & Laabs Ingenieurgesellschaft mbH Dr.-Friedrich-Wolf-Straße 15 01129 Dresden Fon: +49 351 8 20 45 15
Heizung, Lüftung, Sanitär	KPI	KPI Planungsgesellschaft mbH Niederlassung Zittau Theodor-Körner-Str. 12 02763 Zittau Fon: +49 358 38638282
Elektrotechnik	ILS ELEKTRO	Ingenieurgesellschaft Lehner & Sachse mbH Alte Straße 12 02681 Wilthen Fon: +49 359 2515930
Bauphysik		Akustik Bureau Dresden Ingenieurgesellschaft mbH Julius-Otto-Straße 13 01217 Dresden Fon: +49 351 4711566
Brandschutz	bauplanconcept	Bauplanconcept Ingenieure GmbH Alte Straße 29a 01904 Neukirch / Lausitz Fon: +49 359 513820

Planinhalt

Sanitärinstallation/Feuerlöschanlagen
Grundriss
3.Obergeschoss Ost

Datum	10.01.2025
Maßstab	1:50
Blattformat	720 x 1350
Datei	5647_03_5_SAN_GR_O3_O_219_-_03_P
Projektleiter	mka
bearbeitet	alb
gezeichnet	urö
geprüft	mka, alb

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.