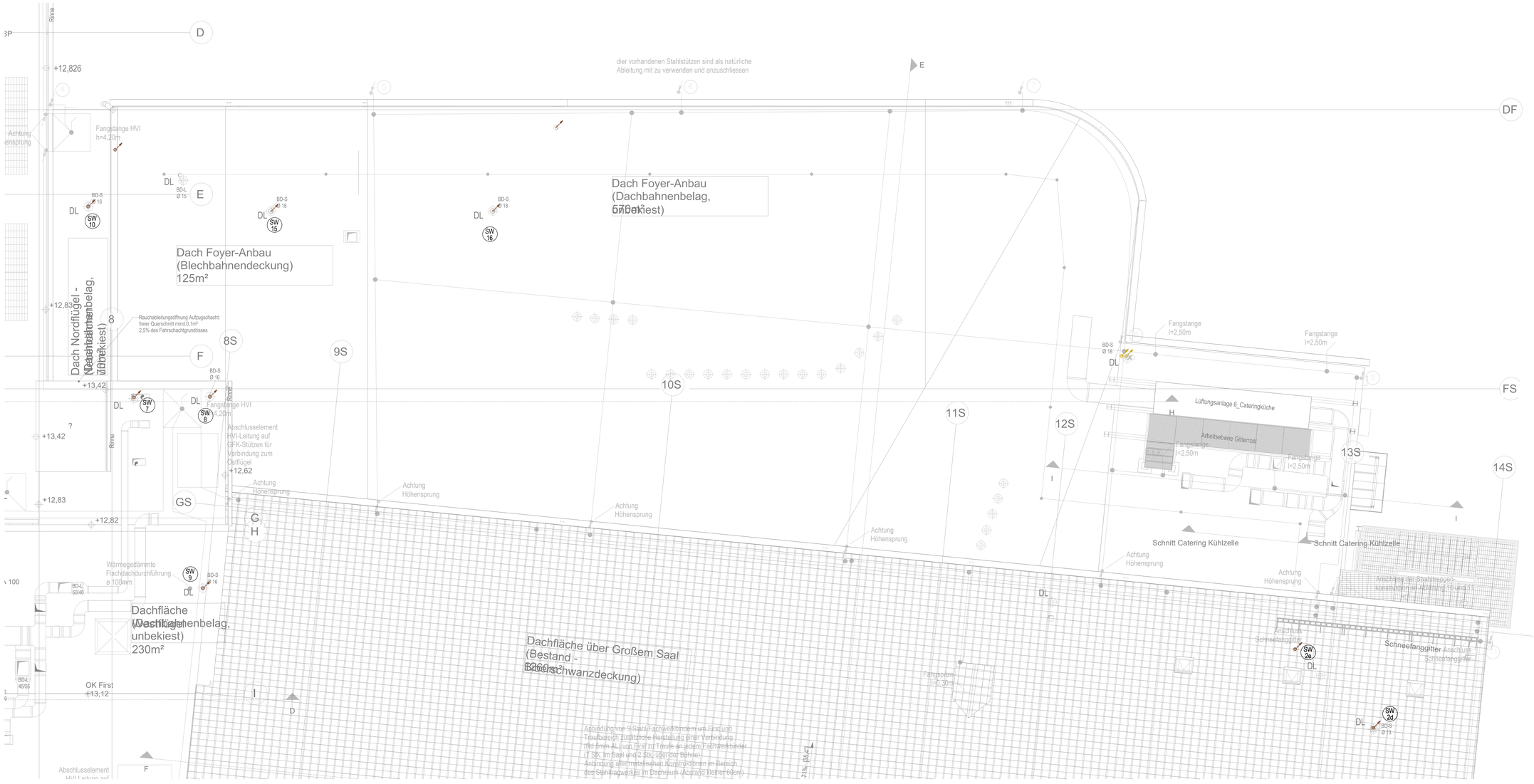

Legende Sanitär

	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–GL 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	Feuerlöschanlagen	urö	mka

Planfreigabe

Bestätigung der Fachplaner:
Mit unserer Unterschrift auf diesem Planes zur Planprüfung bestätigt der AN (Fachplaner), dass der Planinhalt seines Gewerkes sowohl den Anforderungen der Baugenehmigung, inkl. aller Ergänzungs– und Änderungsgenehmigungen, als auch den anerkannten Regeln der Technik und Architektenlogen aus den jeweiligen Medienlagen entsprechen (ggf. abweichender Nachfolgeverordnungen entspricht und eine Gewerke übergreifende Koordination mit weiteren Fachplanungen umgesetzt wurde.

Plan zum/eingereicht	Plan zur Ausführung freigegeben Unterschrift/en	Plan zur Ausführung freigeben	Datum	Stempel/Unterschrift

5647_03 _5_SAN_GR_DA_F_223_-_03_P

Projektnummer	PA	Ersteller	Planart	Nr.	Plannummer	Index	Status
			Werkstattzeichnung				

± 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
IPROconsult
Büro: Architektur und Hochbau
Schmorlstraße 70
01069 Dresden
Fon: +49 351 4651152
Fax: +49 351 46516228

Projektsteuerung
ipb Freistaat
IPB Consult GmbH
Kranichallee 16
01187 Dresden
Fon: +49 351 81932156
Fax: +49 351 81932159

Freianlagen
IPROconsult
Büro: Architektur und Hochbau
Schmorlstraße 70
01069 Dresden
Fon: +49 351 4651152
Fax: +49 351 46516228

Tragwerksplanung
SCHMIDT GLAABS
Schmidt & Laabs
Ingenieurgesellschaft mbH
Dr.-Friedrich-Wolf-Straße 15
01454 Radeberg
Fon: +49 365 5246515

Heizung, Lüftung, Sanitär
KPI
KPI Planungsgesellschaft mbH
Niederlassung Zittau
Theodor-Körner-Str. 10
02763 Zittau
Fon: +49 358 38638282

Elektrotechnik
ILS ELEKTRO
Ingenieurgesellschaft Lehner & Sachse mbH
Bautzner Straße 12
02681 Wilthen
Fon: +49 359 25155930

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
Lüftungsinstallation/Feuerlöschanlagen
Grundriss
Dachaufsicht Foyer

Datum	06.02.2025
Maßstab	1:50
Blattformat	720 x 1350
Datei	5647_03_5_SAN_GR_DA_F_223_-_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 Geschmacksmusterertragung vorbehalten.