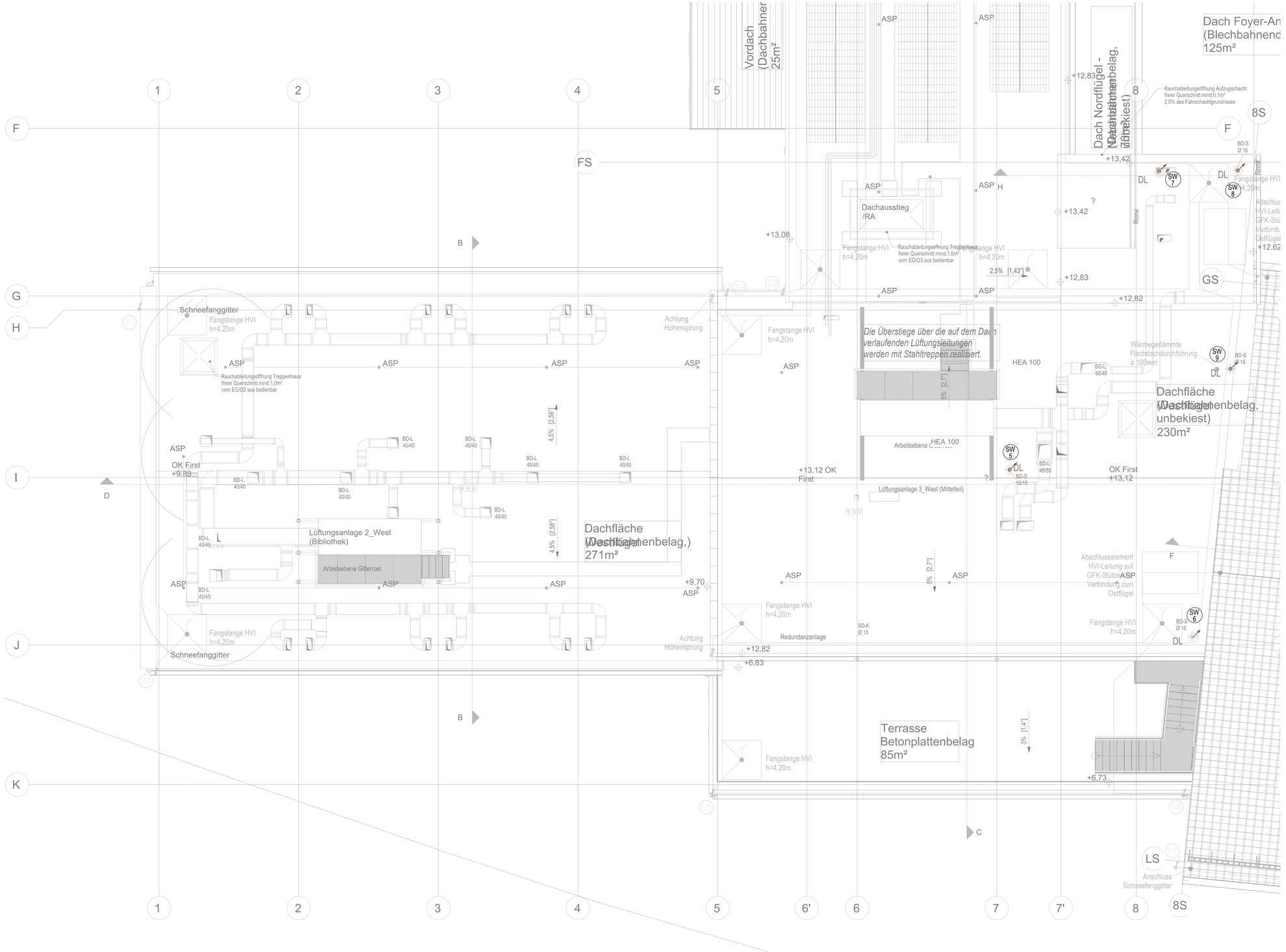

Legende Sanitär

	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		RÜ	Revisionsöffnung

Trinkwasser-Rohrleitungen: Edelstahl Rohr Stockwerkseitung Geberit Mapla o. gfw.
Schmutzwasser-Fallleitungen: Mineralstoffverstärktes Kunststoffrohr System Geberit db20 o. gfw.
Schmutzwasser-Rohrleitungen: Kunststoffrohr (PP) System Geberit Silent-PP o. gfw.

SW-GL unter Bodenplatte mit Gefälle 1:DN.
Fettleitung mit Gefälle 1:50!
RA +?: 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 Regenwasserfalleitungen.
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	ur0	mka
02	22.04.25	Optimierung der Leitungsverläufe, Revisionsklappen	ur0	mka
01	19.02.25	Feuerlöschanlagen	ur0	mka

Planfreigabe

Bestätigung der Fachplaner:
Mit der Unterschrift dieses Planes zur Planprüfung bestätigt der AN (Fachplaner), dass der Planinhalt seines Gewerkes soweit den Anforderungen der Baugenehmigung, inkl. aller Ergänzungs- und Änderungsbescheinigungen, als auch den anerkannten Regeln der Technik und Arbeitsvorgängen aus den jeweiligen Marktgütigen entschließlich ggf. abweichender Nachfolgeverordnungen entspricht und eine Gewerke übergreifende Koordination mit weiteren Fachplanungen umgesetzt wurde.

Plan zur Genehmigung	Plan zur Ausführung freigegeben (mit/bauseitsvorbehalt Inhalte)	Plan zur Ausführung freigeben	Datum	Stempel/Unterschrift

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.

5647_03 _5_SAN_GR_DA_W_221_-_03_P

Projektnummer		Pl.	Ersteller	Planart	Verortung	Nr.	Plannummer	Index	Status

± 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 Schnorrstraße 70 01069 Dresden Fon: +49 351 4651162 Fax: +49 351 46516128
Projektsteuerung	ipb consult IPB Consult GmbH Klarastraße 16 01099 Dresden Fon: +49 351 81032156 Fax: +49 351 81032159
Fachplanung	IPROconsult Büro: Architektur und Hochbau Schnorrstraße 70 01069 Dresden Fon: +49 351 4651162 Fax: +49 351 46516128
Tragwerksplanung	SCHMIDT GLAABS Schmidt & Laabs Ingenieurgesellschaft mbH Dr. Friedrich-Wolf-Straße 15 07545 Gera Fon: +49 365 8244515
Heizung, Lüftung, Sanitär	KPI KPI Planungsgesellschaft mbH Niederlassung Zittau Weinau 2 - 4 - 6 02763 Zittau Fon: +49 358 38638282	Elektrotechnik	ILS ELEKTRO Ingenieurgesellschaft Lehner & Sachse mbH Am Bahnhof 12 02681 Wilthen Fon: +49 359 2515930
Bauphysik	Akustik Bureau Dresden Ingenieurgesellschaft mbH Lingner-Allee-Straße 13 01219 Dresden Fon: +49 351 4711568	Brandschutz	bauplanconcept Bauplankonzept Ingenieure GmbH Alte Straße 29a 01904 Neukirch / Lausitz Fon: +49 359 513820

Planinhalt	Sanitärinstallation/Feuerlöschanlagen Grundriss Dachaufsicht West
Datum	06.02.2025
Maßstab	1:50
Blattformat	720 x 1189
Datei	5647_03_5_SAN_GR_DA_W_221_-_03_P
Phase	Ausführungsplanung LP5
Fachbereich	TGA
Projektleiter	mka
bearbeitet	alo
gezeichnet	ur0
geprüft	mka, alo
Unterschrift Bauherr	
Unterschrift Bauvorlageberechtigter / Projektleiter	