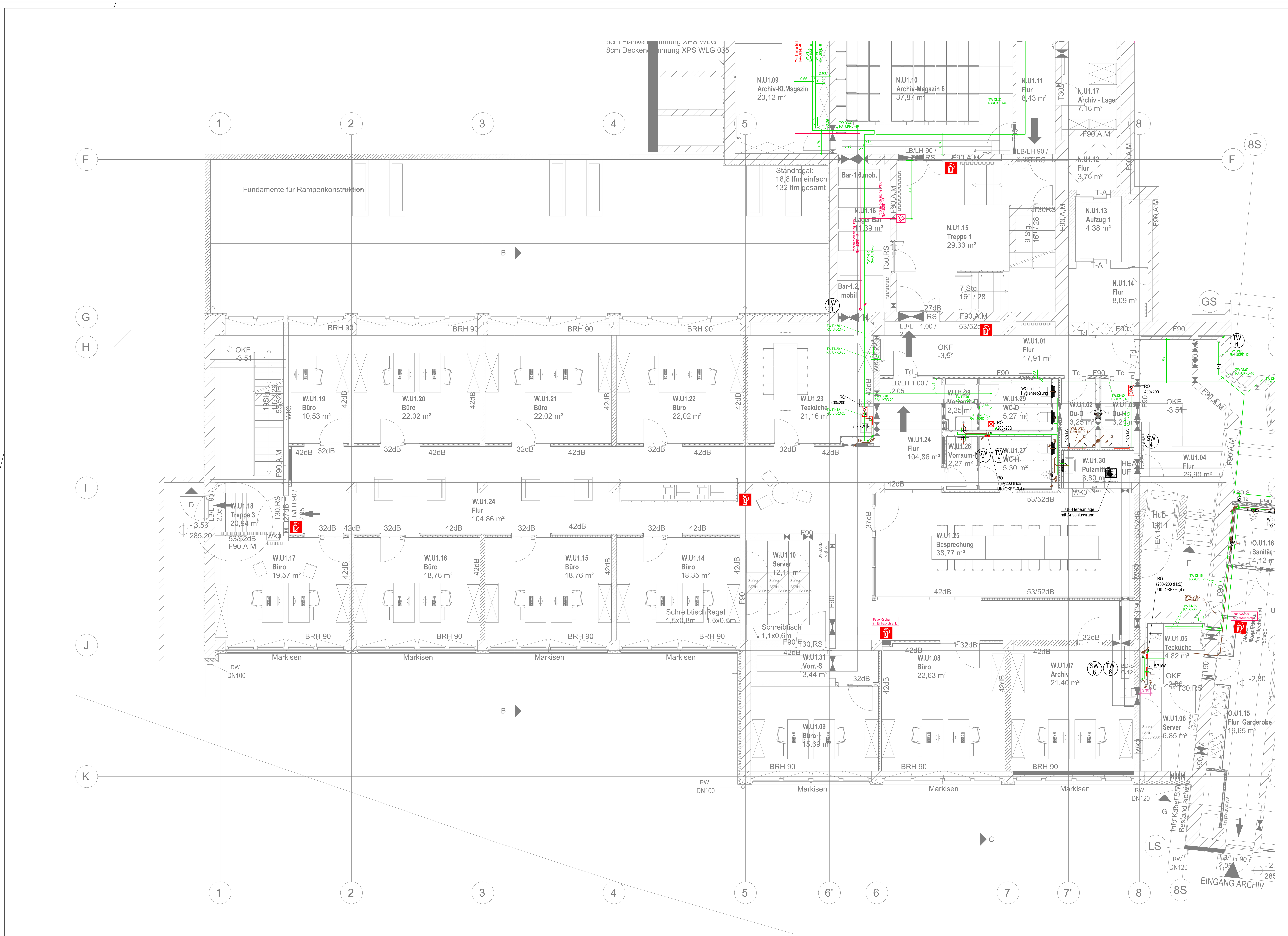

Legende Sanitär

	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
13,5 kW		elektr. Durchlauferhitzer mit Leistungsangabe			WC mit Hygienespülung
		Löschwasssereinspeisung			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 -75: 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.

05	02.06.25	Stand zur Prüfung	urö	mka
04	22.04.25	Optimierung der Leitungsverläufe, Revisionsklappen	urö	mka
03	28.03.25	Optimierung der Leitungsverläufe	urö	mka
02	13.03.25	Feuerlöscher verschoben und Maße für Einbauschrank ergänzt	ere	mka
01	19.02.25	Feuerlöscher	urö	mka
Index	Datum	Änderung	gezeichnet	geprüft

Planfreigabe

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

Plan zurückgewiesen	Plan zur Ausführung freigegeben (rohbaurelevante Inhalte)	Plan zur Ausführung freigegeben	Datum	Stempel/Unterschrift

5647_03		_5	_SAN	_GR	_U1	_W_204	_-	_05	_P
Projektnummer		Ph.	Ersteller	Planart	Verortung	Gebäudeteil / Plannummer	Planausschnitt	Index	Status

± 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		Projektsteuerer	
IPROconsult	Büro: Architektur und Hochbau, Schnorrstraße 70, 01069 Dresden, Fon: +49 351 4651162, Fax: +49 351 4651628	ipb consult	IPB Consult GmbH, Klarastraße 16, 01099 Dresden, Fon: +49 351 81032156, Fax: +49 351 81032159
Freianlagen		Tragwerksplanung	
IPROconsult	Büro: Architektur und Hochbau, Schnorrstraße 70, 01069 Dresden, Fon: +49 351 4651162, Fax: +49 351 4651628	Schmidt & Laabs	Schmidt & Laabs Ingenieurgesellschaft mbH, Dr. Friedrich-Wolf-Straße 15, 07545 Gera, Fon: +49 365 8244515
Heizung, Lüftung, Sanitär		Elektrotechnik	
KPI	KPI Planungsgesellschaft mbH, Niederlassung Zittau, Komturstraße 10, 02763 Zittau, Fon: +49 358 38638282	ILS Elektro	Ingenieurgesellschaft Lehner & Sachse mbH, Zittauer Straße 12, 02681 Wilthen, Fon: +49 359 2515930
Bauphysik		Brandschutz	
	Akustik Bureau Dresden Ingenieurgesellschaft mbH, Julius-Otto-Straße 13, 01219 Dresden, Fon: +49 351 4711568	bauplanconcept	Bauplanconcept Ingenieure GmbH, Alte Straße 29a, 01904 Neukirch / Lausitz, Fon: +49 359 513820

Planinhalt
Sanitärinstallation/Feuerlöschanlagen Grundriss 1.Untergeschoss West

Datum	10.01.2025
Maßstab	1:50
Blattformat	720 x 1189
Datei	5647_03_5_SAN_GR_U1_W_204_-_05_P
Phase	Ausführungsplanung LP5
Fachbereich	TGA
Projektleiter	mka
bearbeitet	alo
gezeichnet	urö
geprüft	mka, alo

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.