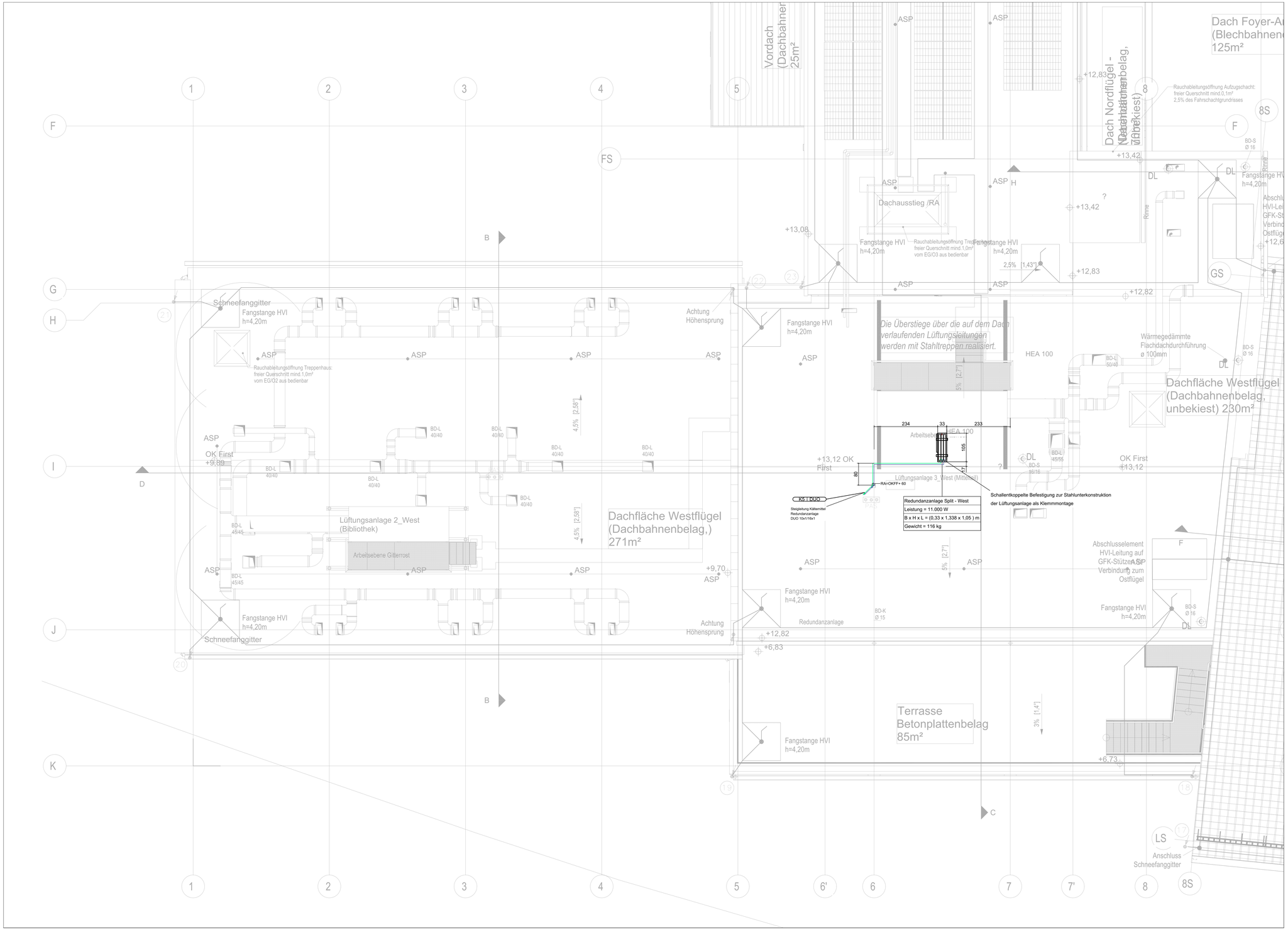


Legende Kälte

	KVL	Kälte Vorlauf (Wasser)		M	Druckmanometer
	KRL	Kälte Rücklauf (Wasser)		SF	Schmutzfänger
		Kälte Vorlauf (Kältemittel)			
		Kälte Rücklauf (Kältemittel)		KKV	Kälteverteiler
		Pumpe	K DN20		Strangnummer – Kälte
	MV	Motor – Einwegeventil			
		Differenzdruckregler			
	T	Thermometer			
	AV	Absperrventil			
	SRV	Strangregulierventil			

Brandschutz entsprechend Herstellerzulassung sowie Brandschutzkonzept.

Dämmung der Kälteleitungen nach der aktuellen Ausgabe GEG.

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		

Alle Dimensionen– (mm) und Höhenangaben (cm) beziehen auf die ungedämmten Rohrleitungen/Kanäle.

H	Gewerk Heizung	RA	Rohrachse	OKFF	Oberkante Fertigfußboden
L	Gewerk Lüftung	OK	Oberkante	UKRD	Unterkante Rohdecke
S	Gewerk Sanitär	UK	Unterkante		
K	Gewerk Kälte				

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	mka	sbr
02	17.04.25	Optimierung der Leitungsverläufe, Revisionsklappen	mka	
01	28.03.25	Optimierung der Kanalverläufe	mka	

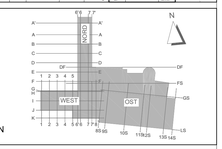
Planfreigabe

Bestätigung der Fachplaner:
Mit Unterschrift bestätigen Planer zur Planprüfung bestätigt der AN (Fachplaner), dass der Planinhalt seines Gewerkes soweit den Anforderungen der Baugenehmigung, inkl. aller Ergänzungs- und Änderungsgenehmigungen, als auch den anerkannten Regeln der Technik und Anforderungen aus den jeweiligen Motivordnern entschieden ist/ abweichender Nachfolgeanweisungen entspricht und eine Gewerke übergreifende Koordination mit weiteren Fachplanungen umgesetzt wurde.

Plan zurückgewiesen	Plan zur Ausführung freigegeben (mit/ausnahmslos/ ohne/bis)	Plan zur Ausführung freigeben	Datum	Stempel/Unterschrift

5647_03 _5_KLT_GR_DA_W_221_-_03_P

Projektnummer	PL	Ersteller	Planart	Trennung	Planzähler	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:
IPROconsult
Büro: Architektur und Hochbau
Schrammstraße 70
01069 Dresden
Fon: +49 351 4651162
Fax: +49 351 4651628

Projektsteuerung:
jpb consult
IPB Consult GmbH
Klarastraße 16
01099 Dresden
Fon: +49 351 810332156
Fax: +49 351 810332159

Freianlagen:
IPROconsult
Büro: Architektur und Hochbau
Schrammstraße 70
01069 Dresden
Fon: +49 351 4651162
Fax: +49 351 4651628

Tragwerksplanung:
SCHMIDT GLAABS
Schmidt & Laabs
Ingenieurgesellschaft mbH
Dr. Friedrich-Wolf-Straße 15
01917 Kamenz
Fon: +49 365 6244515

Heizung, Lüftung, Sanitär:
KPI
KPI Planungsgesellschaft mbH
Niederlassung Zittau
Kamenzerstraße 72
02763 Zittau
Fon: +49 359 3803826?

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

Bauphysik:
Akustik Büro Dresden
Ingenieurgesellschaft mbH
Julius-Otto-Straße 13
01219 Dresden
Fon: +49 351 4711568

Brandschutz:
bauplanconcept
Bauplanconcept Ingenieure GmbH
Am Anger 24-26
01904 Neukirch / Lausitz
Fon: +49 359 513820

Planinhalt:

Kälteinstallation Grundriss 3.Obergeschoss West

Datum	20.12.2024
Maßstab	1:50
Blattformat	720 x 1189
Datei	5647_03_5_KLT_GR_DA_W_221_-_03_P
Phase: Ausführungsplanung LP5	Fachbereich: TGA
Projektleiter	mka
bearbeitet	sbr
gezeichnet	mka, bmi
geprüft	mka, sbr

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.