

ISOLIERTABELLE

Wärmedämmung Heizung:		
Dämmmaterial: Mineralwolle		
Dämmdicke	Oberflächenschutz	
bis DN32:	30mm	Zentrale: Alublechmantel
DN32-DN50:	50mm	
DN50-DN65:	60mm	Verteilung ZWD, Schächte:
DN65-DN100:	80mm	Alufolie kaschiert mit Binddraht
größer DN100:	100mm	
Sichtbare Verteilungen: Alu-Packmantel		
Wärmedämmung Armaturen größer DN32		
Unter Putz und Fußbodeneitungen werden mit PE-Schlauchisolierung gedämmt. Wand/Boden zu unbeheizt: min. 9mm		
Wand/Boden zu beheizt: min. 4mm		

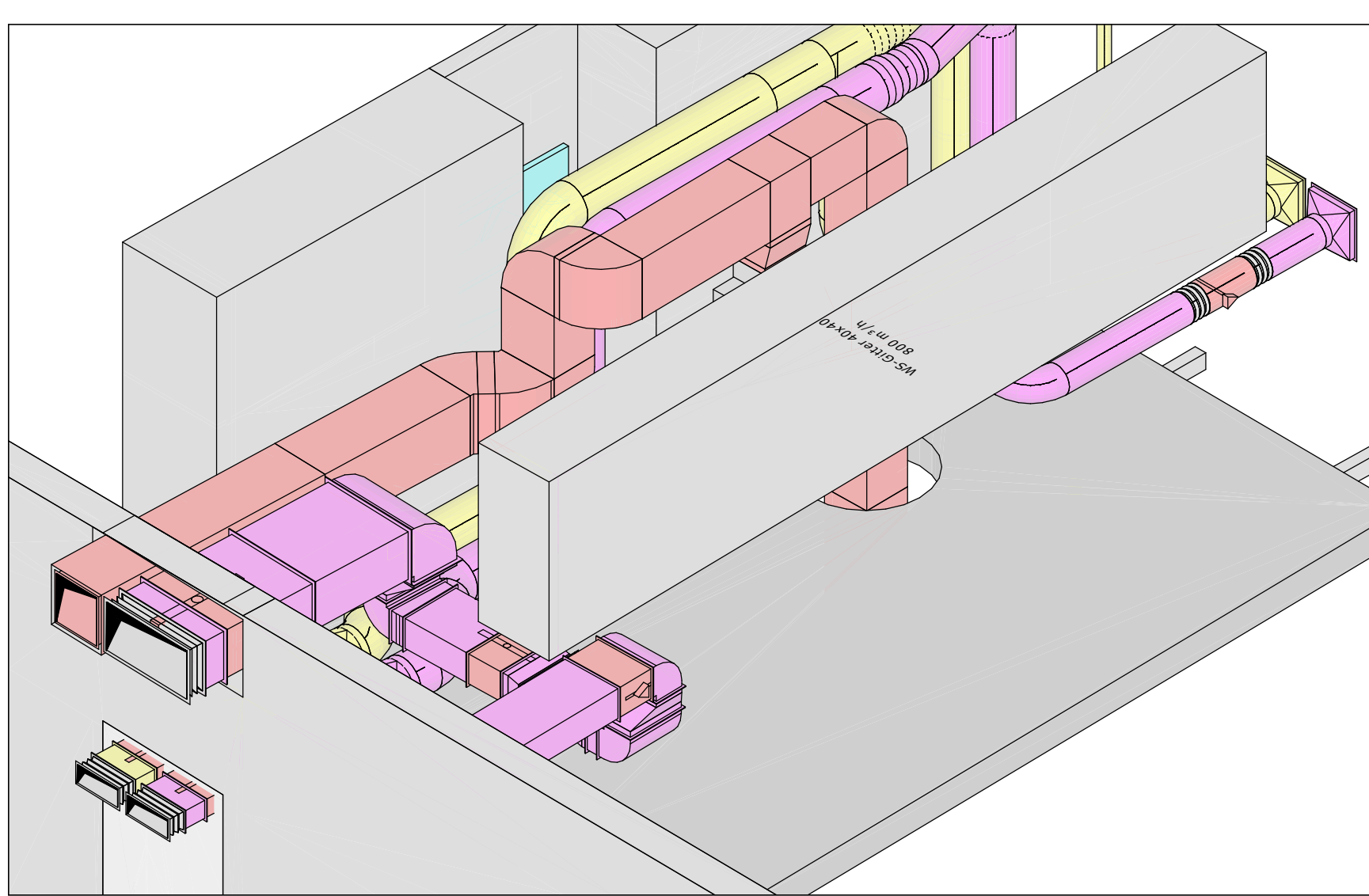
Wärmedämmung Warmwasser/Zirkulation:		
Dämmmaterial: Mineralwolle		
Dämmdicke	Oberflächenschutz	
bis DN32:	30mm	Zentrale: Alublechmantel
DN32-DN50:	50mm	Garage: Alublechmantel
DN50-DN65:	60mm	
DN65-DN100:	80mm	Verteilung ZWD, Schächte:
größer DN100:	100mm	Alufolie kaschiert mit Binddraht
Sichtbare Verteilungen: Alu-Packmantel		
Wärmedämmung Armaturen größer DN32		
Unter Putz und Fußbodeneitungen werden mit PE-Schlauchisolierung gedämmt. Isolierstärke min. 4mm		

Wärmedämmung Kaltwasser:		
Dämmmaterial: halogenfreie Schlauchisolierung, dampfdiffusionsdicht, brennbar B nach ÖNORM EN13501, dampfdicht verklebt.		
Dämmdicke	Oberflächenschutz	
bis DN50:	13mm	Allgemein: ohne Mantel
größer DN50:	19mm	
Unter Putz und Fußbodeneitungen werden mit Schlauchisolierung, gegen Wärmeverlust und Tauwasserbildung isoliert.		
DN15-DN40: 4mm		

Wärmedämmung Klima-Kaltwasser:		
Dämmmaterial: halogenfreie Schlauchisolierung, dampfdiffusionsdicht, brennbar B nach ÖNORM EN13501, dampfdicht verklebt		
Dämmdicke	Oberflächenschutz	
DN15:	13mm	Allgemein: ohne Mantel
DN20-DN32:	19mm	
DN40-DN65:	25mm	
größer DN65:	32mm	
Leitungen in Trockenbauwänden werden mit halogenfreier Schlauchisolierung dampfdiffusionsdicht, gegen Wärmeverlust und Tauwasserbildung isoliert.		
DN15-DN25: 9mm		

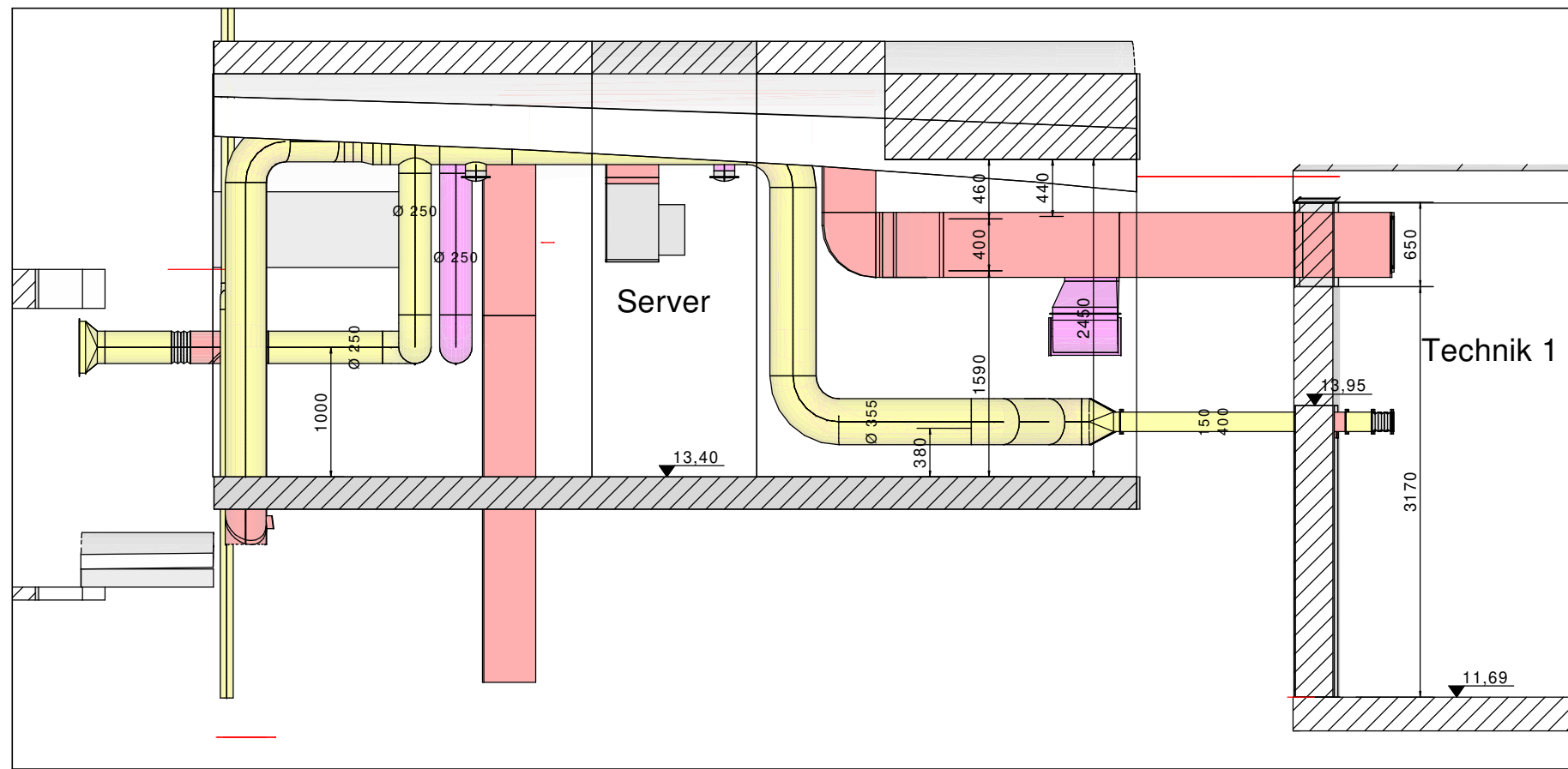
Wärmedämmung Lüftung:		
Durch fremde Brandabschnitte (wenn keine BSK) führende Luftleitungen werden brandbeständig (EI-90) ummantelt oder in EI-90 ausgeführt. In sichtbaren Bereichen ist die EI-90-Dämmung "hart" auszuführen (z.B.: Promatect...). Sämtliche Abluftleitungen, bei denen mit Kondensat zu rechnen ist, sind mit alukaschierter Mineralwolle 30mm zu dämmen.		

Wärmedämmung Abwasser:		
Sämtliche Abwasser Strangentlüftungen sind im letzten Geschoß mit 30mm MW-Matte zu dämmen!		



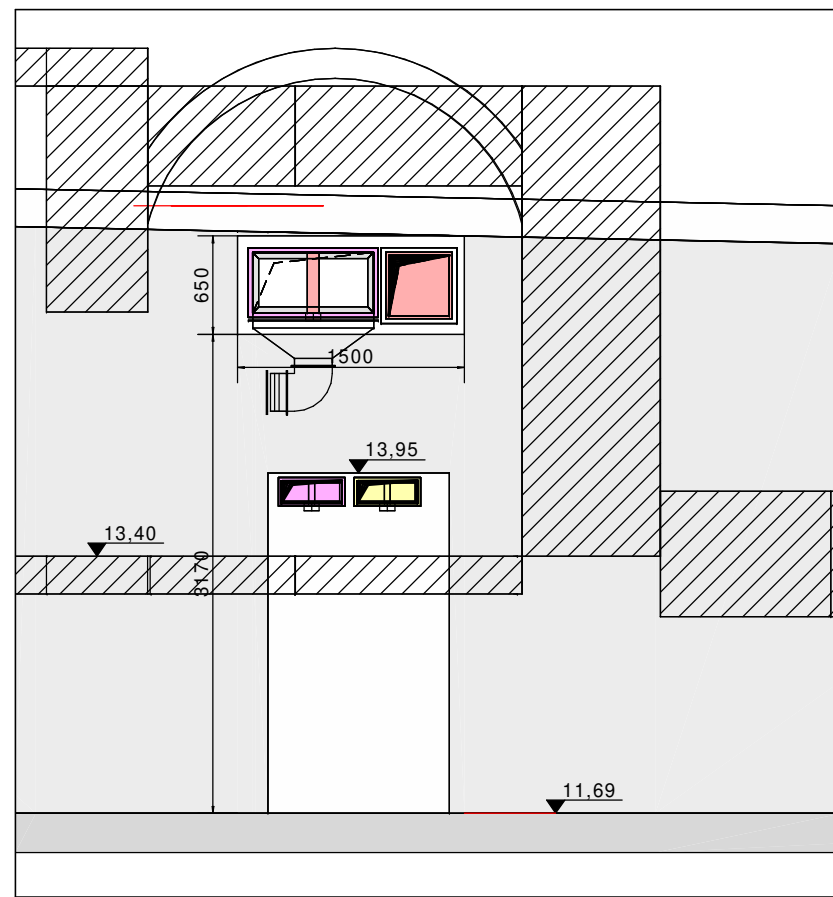
Schnitt A-A

M 1:50



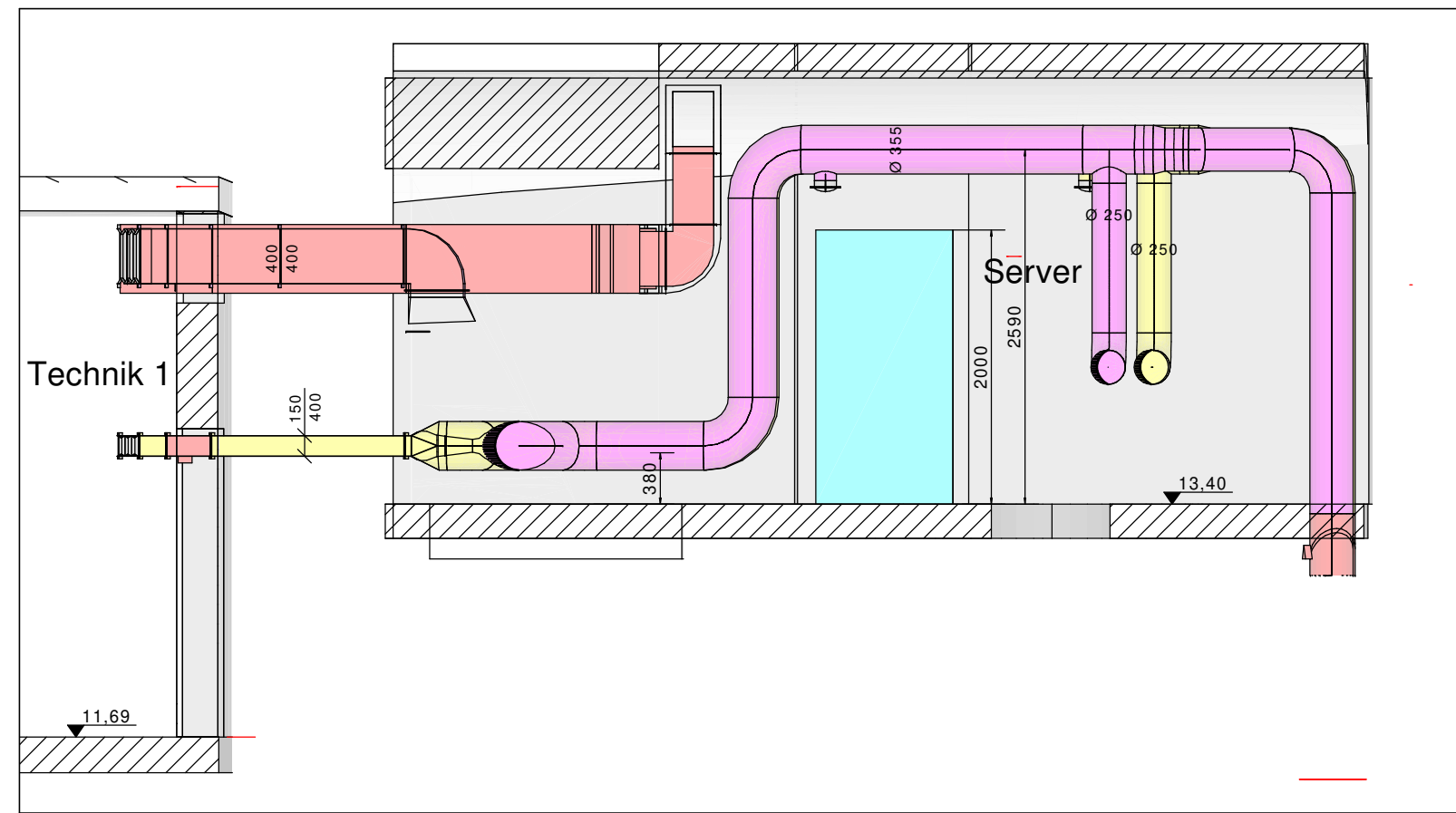
Schnitt B-B

M 1:50



























Schnitt C-C

M 1:50









LEGENDE



Lüftung

	Zuluft		Abluft		Außenluft
	Brandrauchabsaugung		Fortluft		Umluft
	BSK Brandschutzklappe		Schlitzausslass		Wetterschutzgitter
	Brandrauchsteuerklappe		Lüftungsgitter		Axialventilator
	Motorklappe		Tellerventil		Rohreinbaumentilator
	Regel-, Drosselklappe		Drallausslass		Jalousieklappe
	Rückschlagklappe		Flexschlauch		Dachventilator mit Schalldämmhaube
	Schalldämpfer		Volumenstromregler var.		Volumenstromregler konst.




Heizung

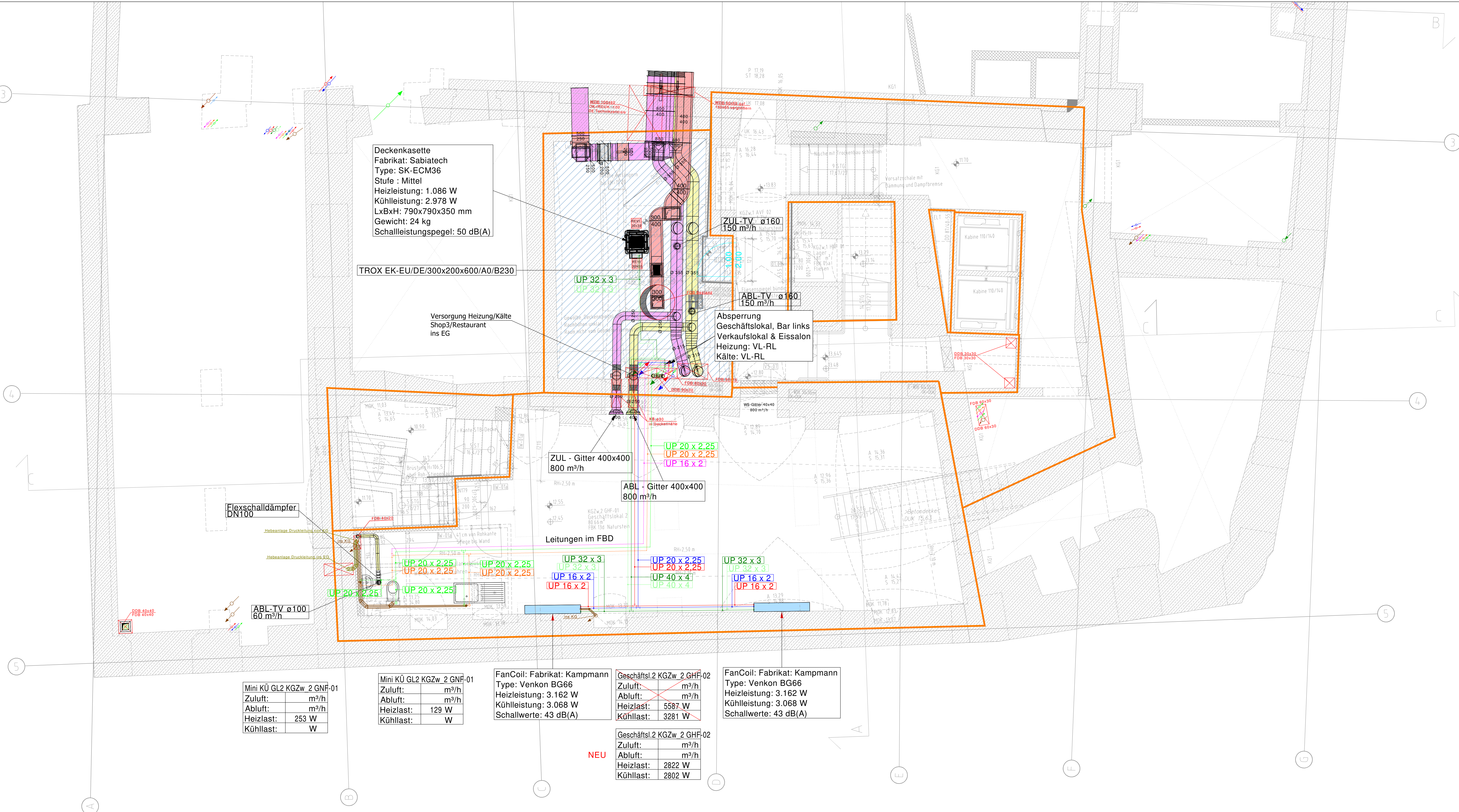
	FBH-Vorlauf		Fußbodenheizung
	FBH-Rücklauf		Heizkörper
	Heizung Vorlauf		Heizkörper
	Heizung Rücklauf		Torlufschleier

Kälte

	Glykol Vorlauf		FanCoil
	Glykol Rücklauf		
	Kaltwasser Vorlauf		Kühl-/Heizdecke
	Kaltwasser Rücklauf		

Sanitär

	Kaltwasser		Regenwasserleitung		Untertischspeicher
	Warmwasser		Schmutzwasser/Kondensat		Hydrantenkasten
	Zirkulation		Schmutzwasser fetthaltig		Hydrantenkasten



Planungsgrundlagen:

Architekturplan vom 07.02.2020

Bauherr:	LENIKUS BM1 GmbH Parking 10 A - 1010 Wien	ÖBA:
Architektur:	M&S Architekten Rechte Wienzeile 37/1/4 A - 1040 Wien	Planung HKLS: ZFG Projekt GmbH Grundauerweg 6 A - 2500 Baden

C	MA	neuer Architekturplan	06.05.2021	-
B	EV	Erstellung Montageplan	10.02.2021	-
A	EV	Erstellung Ausführungsplan zur Freigabe	28.07.2020	-
INDEX	GEZ	ÄNDERUNG	DATUM	FREIGABE

Montageplan

Zwischengeschoß - HKLS

Hotel am Bauernmarkt Bauernmarkt 1 A - 1010 Wien	Auftrags Nr.: 8N0626 Projektleiter: AS gez.: EV gez. am: 24.06.2019 gepr. am: 24.06.2019 Maßstab: 1:50
--	---

	<p>ELEKTRO - HKLS - REGELUNG TECHNISCHE GEBÄUDEAUSRÜSTUNG Planung · Ausführung · Fachhandel · Service</p> <p>Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001</p> <p>Telefon: 030 30 30 30 Fax: 030 30 30 30 E-Mail: info@elektro-hkls-regelung.de</p>	<p>http://www.elektro-hkls-regelung.de</p> <p>Telefon: 030 30 30 30 Fax: 030 30 30 30 E-Mail: info@elektro-hkls-regelung.de</p>
--	---	---