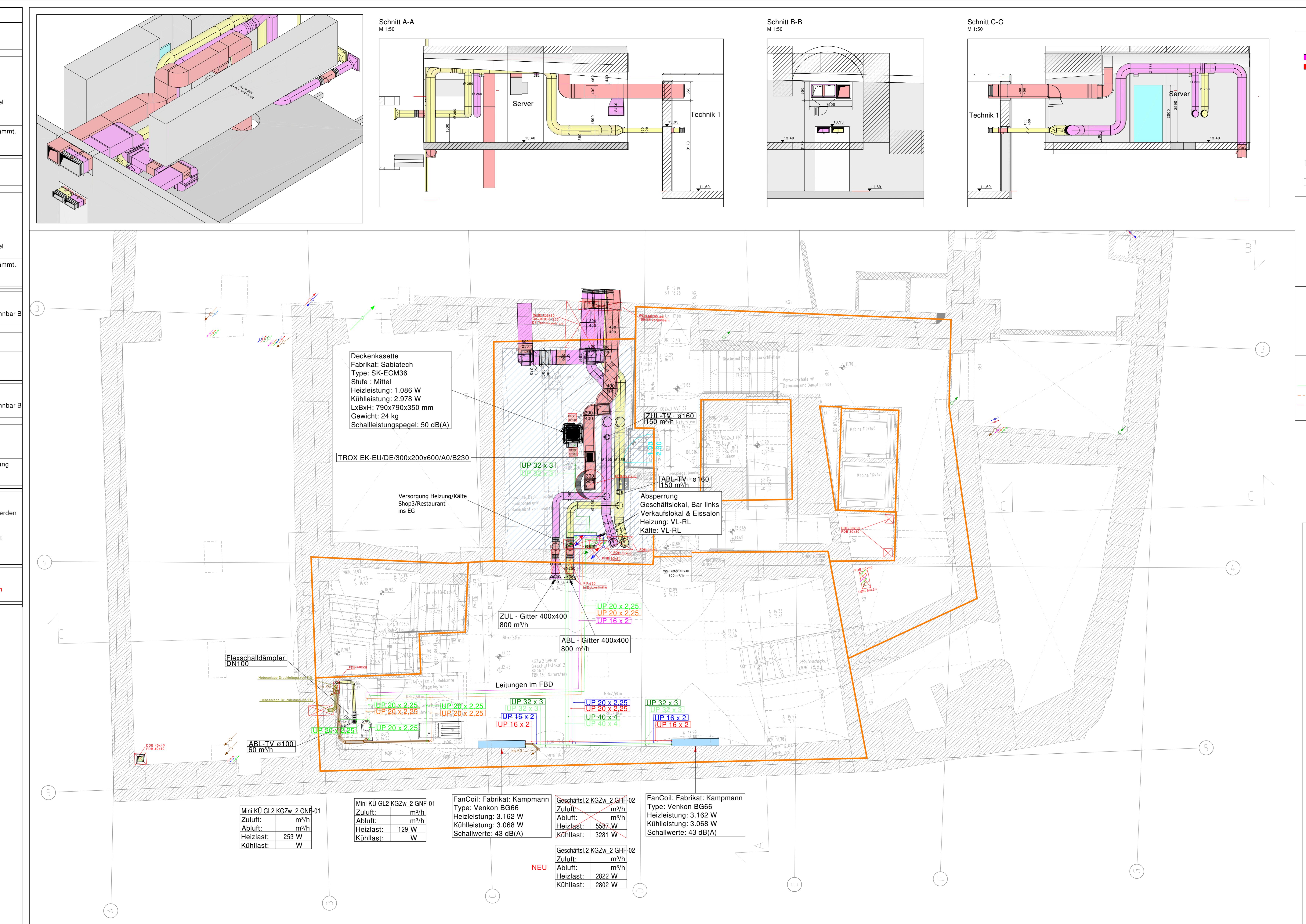


ISOLIERTABELLE	
<b>Wärmedämmung Heizung:</b>	
Dämmmaterial: Mineralwolle	Oberflächenschutz
Dämmdicke	
bis DN32: 30mm	Zentrale: Alublechmantel
DN32-DN50: 50mm	
DN50-DN65: 60mm	Verteilung ZWD, Schäfte: Alufolie kaschiert mit Binddraht
DN65-DN100: 80mm	
größer DN100: 100mm	Sichtbare Verteilungen: Alu-Packmantel
Wärmedämmung Armaturen größer DN32	
Unter Putz und Fußbodenleitungen werden mit PE-Schlauchisolierung gedämmt. Wand/Boden zu unheizt: min. 9mm Wand/Boden zu heizt: min. 4mm	
<b>Wärmedämmung Warmwasser/Zirkulation:</b>	
Dämmmaterial: Mineralwolle	Oberflächenschutz
Dämmdicke	
bis DN32: 30mm	Zentrale: Alublechmantel
DN32-DN50: 50mm	Garage: Alublechmantel
DN50-DN65: 60mm	
DN65-DN100: 80mm	Verteilung ZWD, Schäfte: Alufolie kaschiert mit Binddraht
größer DN100: 100mm	Sichtbare Verteilungen: Alu-Packmantel
Wärmedämmung Armaturen größer DN32	
Unter Putz und Fußbodenleitungen werden mit PE-Schlauchisolierung gedämmt. Isolierstärke min. 4mm	
<b>Wärmedämmung Kaltwasser:</b>	
Dämmmaterial: halogenfreie Schlauchisolierung, dampfdiffusionsdicht, brennbar B nach ÖNORM EN13501, dampfdicht verklebt.	Oberflächenschutz
Dämmdicke	
bis DN50: 13mm	Allgemein: ohne Mantel
größer DN50: 19mm	
Unter Putz und Fußbodenleitungen werden mit Schlauchisolierung, gegen Wärmeverlust und Tauwasserbildung isoliert. DN15-DN40: 4mm	
<b>Wärmedämmung Klima-Kaltwasser:</b>	
Dämmmaterial: halogenfreie Schlauchisolierung, dampfdiffusionsdicht, brennbar B nach ÖNORM EN13501, dampfdicht verklebt	Oberflächenschutz
Dämmdicke	
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	
<b>Wärmedämmung Lüftung:</b>	
Durch fremde Brandabschnitte (wenn keine BSK) führende Luftröhren werden brandbeständig (EI-90) ummantelt oder in EI-90 ausgeführt. In sichtbaren Bereichen ist die EI-90-Dämmung "hart" auszuführen (z.B.: Promatec...). Sämtliche Abluftleitungen, bei denen mit Kondensat zu rechnen ist, sind mit alukaschierter Mineralwolle 30mm zu dämmen.	
<b>Wärmedämmung Abwasser:</b>	
Sämtliche Abwasser Strangentlüftungen sind im letzten Geschoß mit 30mm MW-Matte zu dämmen!	



LEGENDE	
<b>Lüftung</b>	
Zuluft	Abluft
Brandauchabsaugung	Fortluft
BSK Brandschutzklappe	Schlitzauslass
Brandauchsteuerklappe	Lüftungsgitter
Motorklappe	Tellerventil
Regel-, Drosselklappe	Drallauslass
Rückschlagklappe	Jalousieklappe
Schalldämpfer	Flexschlauch
Volumenstromregler var.	Volumenstromregler konst.
<b>Heizung</b>	
FBH-Vorlauf	Fußbodenheizung
FBH-Rücklauf	Heizkörper
Heizung Vorlauf	Heizung Rücklauf
Heizung Rücklauf	Torluftschleier
<b>Kälte</b>	
Glykol Vorlauf	FanCoil
Glykol Rücklauf	Kühl-/Heizdecke
Kaltwasser Vorlauf	
Kaltwasser Rücklauf	
<b>Sanitär</b>	
Kaltwasser	Regenwasserleitung
Warmwasser	Schmutzwasser/Kondensat
Zirkulation	Schmutzwasser fetthaltig
Hydrantenkasten	
<b>Planungsgrundlagen:</b>	
Architekturplan vom 07.02.2020	
Freigabe ohne Anmerkungen - A	
Freigabe mit Anmerkungen - B	
Zurücksetzen zur Wiedervorlage - C	
Bauherr:	LENIKUS BM1 GmbH Parking 10 A - 1010 Wien
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
B EV	Erstellung Montageplan
A EV	Erstellung Ausführungsplan zur Freigabe
INDEX GEZ	ÄNDERUNG
	DATUM
	FREIGABE
<b>Montageplan</b>	
<b>Zwischengeschoß - HKLS</b>	
Hotel am Bauernmarkt	Auftrags Nr. 8N0626
Bauernmarkt 1	Projektleiter: AS
A - 1010 Wien	gez.: EV
	gez. am: 24.06.2019
	gepr. am: 24.06.2019
	Maßstab: 1:50
<b>ELKTRO - HKLS - REGELUNG</b>	
TECHNISCHE GEBÄUDEAUSSTATTUNG	
Planung Ausführung Technik & Service	
Zertifiziert nach EN ISO 9001	
<b>OLICHT</b>	
OLICHT	
ELEKTRO - HKLS - REGELUNG	
TECHNISCHE GEBÄUDEAUSSTATTUNG	
Planung Ausführung Technik & Service	
Zertifiziert nach EN ISO 9001	
<b>OLICHT</b>	
OLICHT	