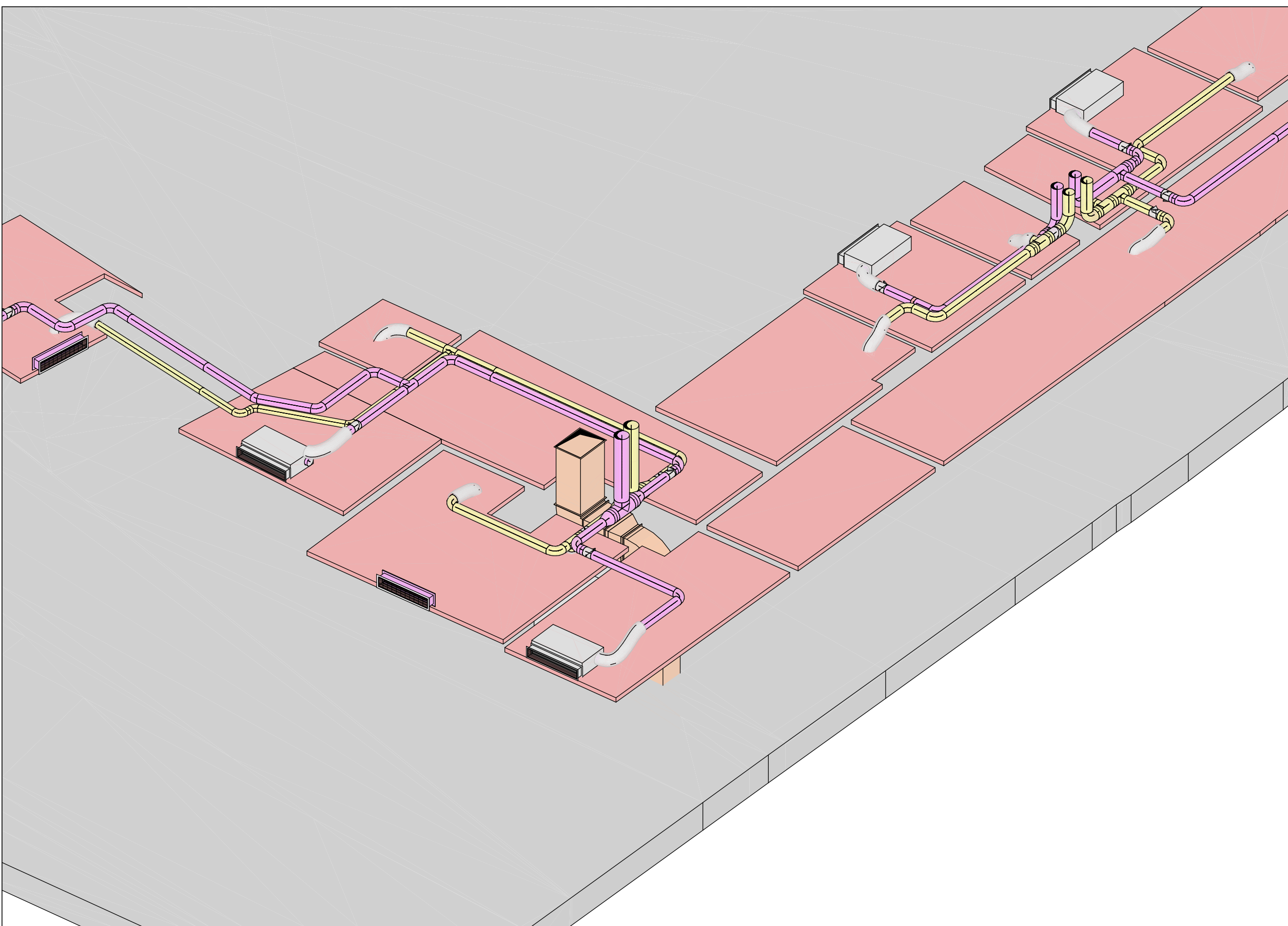
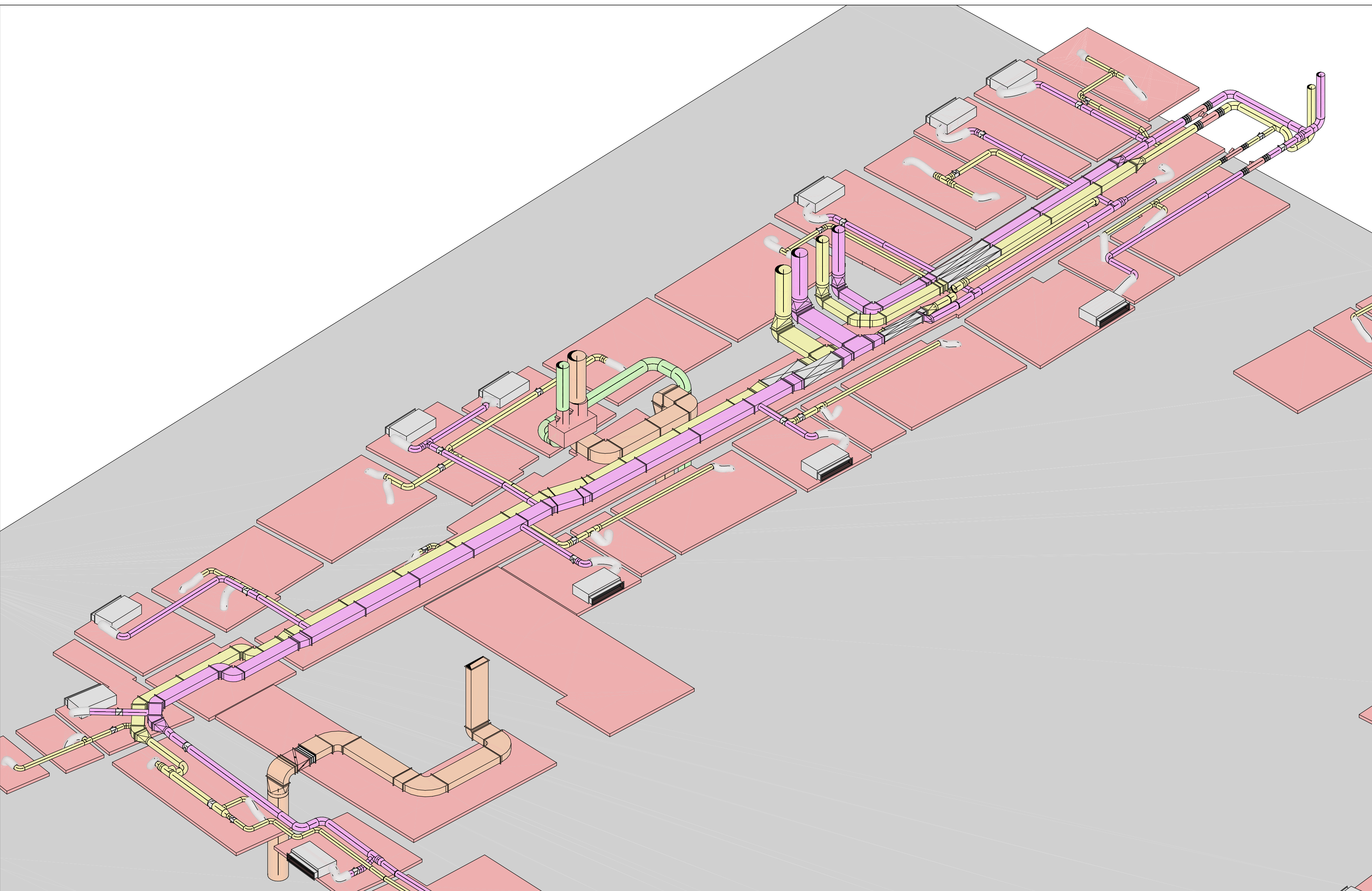


Wärmedämmung Heizung:		
Dämmmaterial: Mineralwolle	Dämmdicke	Oberflächenschutz
bis DN25: 30mm DN32-DN50: 50mm DN50-DN65: 60mm DN65-DN100: 80mm größer DN100: 100mm		Zentrale: Alublechmantel Verteilleitung ZWD: Schächte: Alufolie kaschiert mit Binddraht Sichtbare Verteilungen: Alu-Packmantel
Wärmedämmung Armaturen größer DN32		
Unter Putz und Fußbodenleitungen 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 DN25: 30mm DN32-DN50: 50mm DN50-DN65: 60mm DN65-DN100: 80mm größer DN100: 100mm		Zentrale: Alublechmantel Garage: Alublechmantel Verteilleitung ZWD: Schächte: Alufolie kaschiert mit Binddraht Sichtbare Verteilungen: Alu-Packmantel
Wärmedämmung Armaturen größer DN32		
Unter Putz und Fußbodenleitungen werden mit PE-Schlauchisolierung gedämmt. Isolierstärke min. 4mm		
Wärmedämmung Kaltwasser:		
Dämmmaterial: halogenfreie Schlauchisolierung, dampfdiffusionsdicht, brennbar B nach ONORM EN13501, dampfdicht verklebt		
bis DN50: 13mm größer DN50: 15mm	Dämmdicke	Oberflächenschutz
Unter Putz und Fußbodenleitungen werden mit Schlauchisolierung, gegen Wärmeverlust und Tauwasserbildung isoliert. DN15-DN40: 4mm		
Wärmedämmung Klima-Kaltwasser:		
Dämmmaterial: halogenfreie Schlauchisolierung, dampfdiffusionsdicht, brennbar B nach ONORM EN13501, dampfdicht verklebt	Dämmdicke	Oberflächenschutz
DN15: 13mm DN20-DN32: 19mm DN40-DN65: 25mm größer DN65: 35mm		Allgemein: ohne Mantel bei Leuchten in Trockenbauwänden werden mit halogenfreier Schlauchisolierung dampfdiffusionsdicht, gegen Wärmeverlust und Tauwasserbildung isoliert. DN15-DN25: 9mm
Wärmedämmung Lüftung:		
Durch fremde Brandschnitte (wenn keine BSK) führende Lüftleitungen 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 50mm zu dämmen.		
Wärmedämmung Abwasser:		
Sämtliche Abwasser Strangentlüftungen sind im letzten Geschoß mit 30mm MW-Matte zu dämmen!		

3D - Ansicht LA D2
M 1:50



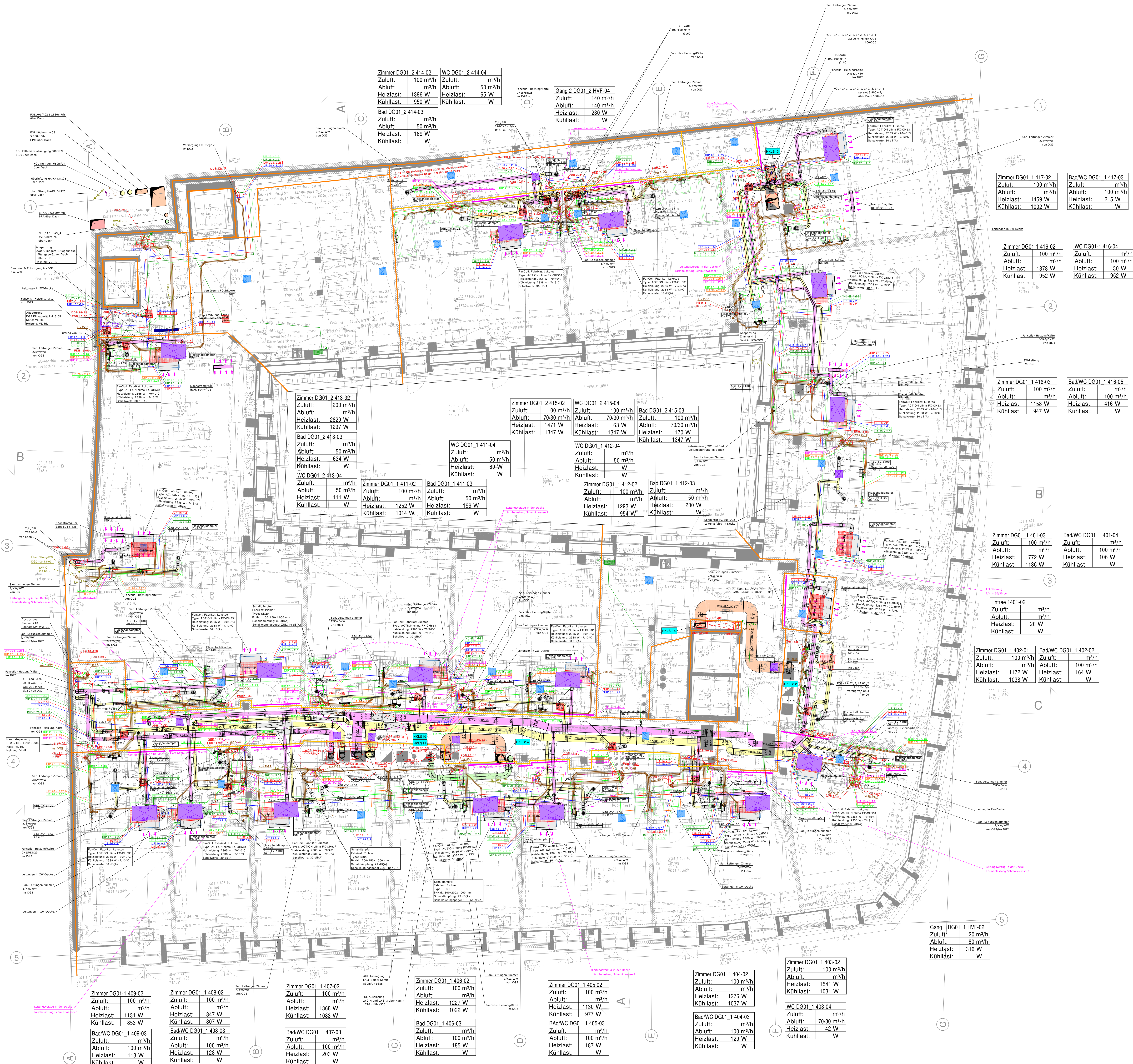
3D - Ansicht LA D3
M 1:50



Zimmer DG01 1 410-03
Zuluft: 100 m³/h
Abluft: m³/h
Heizlast: 2522 W
Kühllast: 1287 W

Bad DG01 1 410-04
Zuluft: m³/h
Abluft: 30 m³/h
Heizlast: 533 W
Kühllast: W

WC DG01 1 410-05
Zuluft: m³/h
Abluft: 70 m³/h
Heizlast: 224 W
Kühllast: W



LEGENDE

Lüftung

- Zuluft
- Brandaussaugung
- Brandaussaugklappe
- Motorische
- Regel-, Drosselklappe
- Rückschlagklappe
- Schalldämpfer

Lüftung

- Abluft
- Fortluft
- Schlitzauslass
- Lüftungsgitter
- Drallauslass
- Flexschlauch
- Volumenstromregler var.
- Volumenstromregler konst.

Außenluft

- Umluft
- Wetterschutzgitter
- Axialventilator
- Rohrbauelementator
- Jalousieklappe
- Dachventilator mit Schalldämmhaube
- Volumenstromregler var.
- Volumenstromregler konst.

Heizung

- FBH-Vorlauf
- FBH-Rücklauf
- Heizung Vorlauf
- Heizung Rücklauf
- Fußbodenheizung
- Heizkörper
- Torflutschieber

Kälte

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

Sanitär

- Kaltwasser
- Regenwasserleitung
- Schmutzwasser/Kondensat
- Schmutzwasser/fettförmig
- Unterflurspeicher
- Hydrantenkasten

Planungsgrundlagen:

Architekturplan vom 09.03.2020

Bauherr:	LENIXUS BM1 GmbH Parkring 10 A - 1010 Wien	ÖBA:	
Architektur:	M&S Architekten Rechte Wienzeile 37/14 A - 1040 Wien	Planung HKLS:	ZFG Projekt GmbH Grundauweg 6 A - 2500 Baden

G	MA	neuer Architekturplan	05.05.2021	-
F	EV	Erstellung Montageplan	10.02.2021	-
E	EV	FOL2_3, FOL03, 2 beschriftet	06.12.2019	-
D	EV	Leitungen dimensioniert	01.10.2019	-
C	EV	Einarbeitung Freigabeplan	09.09.2019	-
INDEX	GEZ	ÄNDERUNG	DA/TUM	FREIGABE

Montageplan

1.Dachgeschoss - HKLS

Hotel am Bauernmarkt
Bauernmarkt 1
A - 1010 Wien

Auftrags-Nr.	890628
Projektleiter	AS
gepr. am:	24.06.2019
gepr. am:	24.06.2019
Maßstab:	1:50

ELEKTRO - HKLS - REGELUNG

TECHNISCHE GEBAUDEABSTimmung

Planung, Ausarbeitung, Realisierung, Service

Zustandshilfen nach DIN EN 50575

Technische Zeichnungen

© 2019 ELEKTRO - HKLS - REGELUNG

Alle Rechte vorbehalten

Druck: 01.10.2019

Druck: 01.10.2019