

WÄRMEDÄMMUNG HEIZUNG:					
Dämmmaterial: Mineralwolle					
Dämmdicke		Oberflächenschutz			
bis DN32:	30mm	Zentrale: Alubleichtmetall			
DN32-DN50:	50mm	Verteilungszu DN70, Schächte: Alufolie kaschiert mit Binddraht			
DN50-DN65:	60mm				
DN65-DN100:	80mm				
größer DN100:	100mm				
Wärmedämmung Armaturen größer DN32		Sichtbare Verteilungen: Alu-Packmetall			
Unter Putz und Fußbodeneinlagen 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: Alubleichtmetall			
DN32-DN50:	50mm	Garage: Alubleichtmetall			
DN50-DN65:	60mm	Verteilungszu DN70, Schächte: Alufolie kaschiert mit Binddraht			
DN65-DN100:	80mm				
größer DN100:	100mm				
Wärmedämmung Armaturen größer DN32		Sichtbare Verteilungen: Alu-Packmetall			
Unter Putz und Fußbodeneinlagen werden mit PE-Schlauchisolierung gedämmt. Isolierstärke min. 4mm					

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

Dämmmaterial: halogenfreie Schlauchisolierung, dampfdiffusionsdicht, brennbar E nach ÖNORM EN13501, dampflicht 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	

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 alukasierter Mineralwolle 30mm zu dämmen.

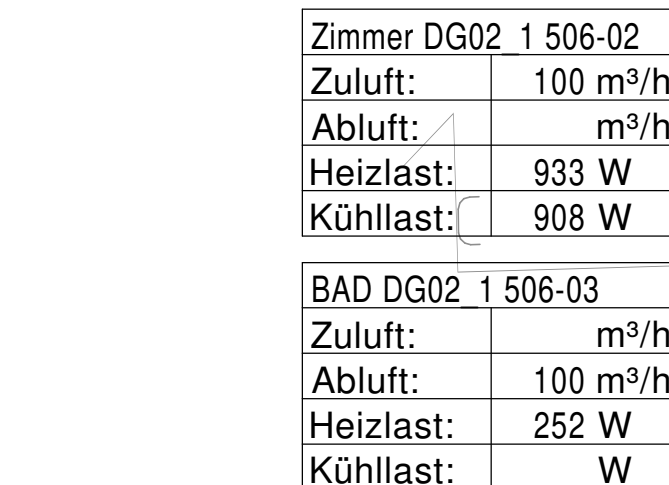
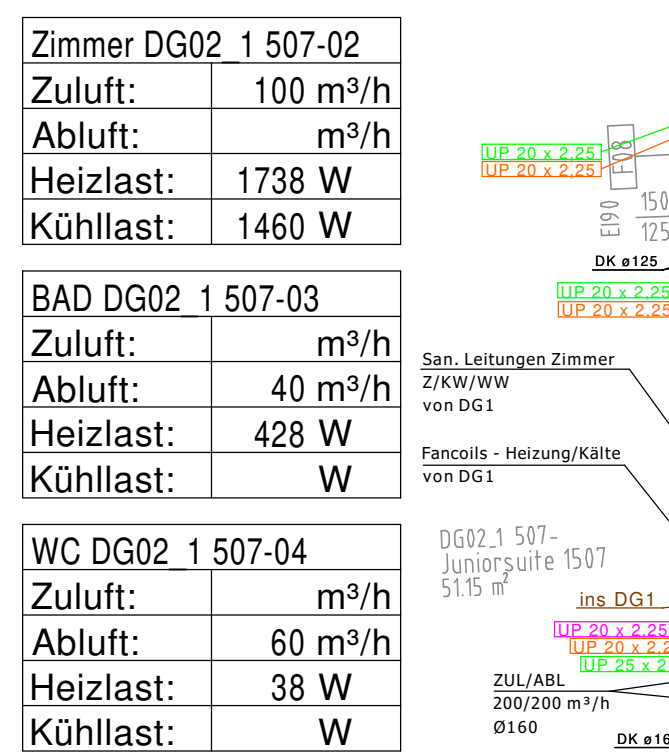
Sämtliche **Abwasser Strangentlüftungen** sind im letzten Geschoß mit **30mm MW-Matte** zu dämmen!

3D - Ansicht
M1:100

This 3D perspective view shows a complex industrial machine layout on a grey floor. The machine is composed of several large blue rectangular platforms connected by a network of yellow and red pipes and conduits. A large white rectangular area is in the center. The layout is organized into a U-shape around the central area. Various components like motors, sensors, and structural frames are visible. Orange lines on the floor indicate the machine's footprint and movement paths.

Schnitt A-A

M1:50



Lüftung

	Zuluft		Abluft		Außenluft
	Brandausdrucksaugung		Fortluft		Umluft
	BSK Brandschutzklappe		Schüttausslass		Witterschutzgitter
	Brandausdrucksuckanlage		Lüftungsgitter		Axialventilator
	Motoranlage		Tellerventil		Rohrreibräuvventilator
	Regel-, Drosselklappe		Drahtgitter		Jalousieklappe
	Rückstichklappe		Pleischloch		Bachventilator mit Schalldämmkammer
	Schalldämmung		Volumenstromregler var.		Volumenstromregler kon.

 FBH-Vorlauf
 FBH-Rücklauf
 Heizung Vorlauf
 Heizung Rücklauf

 Fußbodenheizung
 Heizkörper
 Torflutschleier

 Kaltwasser Regenwasserleitung Untertischspeicher
 Warmwasser Schmutzwasser/Kondensat
 Zirkulation Schmutzwasser fettaltig Hydrantenkasten

Architekturplan vom 09.03.2020

Fragebögen mit Anmerkungen – A	Fragebögen mit Anmerkungen – B	Zusätzlicher zur Wasseranlage – C
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 Grundbauerweg 6 A - 2500 Baden	

G	MA	neuer Architekturplan	06.05.2021	-
F	EV	Erstellung Montageplan	10.02.2021	-
E	EV	HKLS an Architektur angepasst	24.10.2019	-
D	EV	Leitungen Dimensioniert	01.10.2019	-
C	EV	Einarbeitung Freigebeplan	09.09.2019	-
INDEX	GEZ	ÄNDERUNG	DATUM	FREIGABE

2 Dachgeschoss - HKI S

Hotel am Bauernmarkt	Auftrags Nr.: 8N0526
Bauernmarkt 1	Projektleiter: AS
A - 1010 Wien	gez.: EV
	gez. am: 24.06.2019
	gepr. am: 24.06.2019

