



Legende Lüftung					
	AU	Außenluft		VR	Volumenstromregler, variabel
	F0	Fortluft		DTV	Decken Tellerventil
	ZU	Zuluft		DDA	Decken Drahtauflasse
	ZU	Zuluft (Bestandskanal)		KG	Kanalgitter
	AB	Abluft			Luftpfel Nachströmung
	AB	Abluft (Bestandskanal)		LE	Lufterwärmer
		Wärmedämmung		BSK	Brandschutzklappe mit Stellmotor
		feuerfeste Ummantelung (min.90)			Segelstutzen
	KVS	Kälte Vorlauf (Kreislaufverbundsystem)		R-SD	Rohr Schalldämpfer
	KVS	Kälte Rücklauf (Kreislaufverbundsystem)		K-SD	Kanalschalldämpfer
	KVS	Steigstrang (Kreislaufverbundsystem)			

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

H Gewerk Heizung RA Rohrauslass OKFF Oberkante OKFF Oberkante OKFF Oberkante

L Gewerk Lüftung OK Oberkante UKRDK Unterseite

S Gewerk Sanitär UK Unterseite

K Gewerk Küche

Einbau von Reinigungsöffnungen an jeder Richtungsänderung und in ausreichender Anzahl in gerade geführten Leitungsschnitten.

Brandschutz entsprechend Herstellerzulassung sowie Brandschutzkonzept.

Überall dort, wo Brandschutzklappen aufgrund der Einbausituation nicht vorgesehen werden können oder der Verlauf der Lüftungsleitungen eine weiterführende Feuerwiderstandsfähigkeit von 90 min erfordert, sind mit Kalzium-Silikat-Brandschutzplatten ummantelte Stahlblech-Lüftungsleitungen vorzusehen. Diese Brandschutzbauplatten sind nach DIN 4102 nicht brennbar A1.

Alle Lüftungsleitungen in den Installationsschächten und unbeheizten Räumen wie den Zentralräumen und auf dem Dachgeschoss werden nach GGG wärmedämmt. Die Außenleitungen sind zusätzlich schweißwasserdicht isoliert. Als Dämmmaterial werden nichtbrennbare Mineralwolleplatten, alufolieniert verwendet. In den Zentren und in stoßgefährdeten Bereichen erhalten die Leitungen eine zusätzliche Ummantelung aus verzinktem Stahlblech bzw. Aluminiumblech.

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den Plänen der Architekten (vom 14.05.2025), Inhalts- und Massendifferenzen 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	alo
02	20.05.25	Optimierung der Kanalverläufe, Revisionsklappen	mka	
01	26.02.25	Optimierung der Kanalverläufe	mka	

Planlage: Darstellung der Positionen: Mit der Eintragung dieses Planes zur Planung bestätigt der AN (Fachplaner), dass der Planinhalt seines Gewerkes sowohl den Anforderungen der Baugenehmigung, als auch den Anforderungen der Bauleitung entspricht. Der AN ist für die Einhaltung der Plananforderungen, die aus dem Planinhalt resultieren, verantwortlich. Der AN ist für die Einhaltung der Plananforderungen, die aus dem Planinhalt resultieren, verantwortlich. Der AN ist für die Einhaltung der Plananforderungen, die aus dem Planinhalt resultieren, verantwortlich.

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo:

Plan: Ausfertigung: Datum: 02.06.25: Gezeichnet: mka: Geprüft: alo: