



Legende Farben:																	
Heizung:	Helium	Lüftung:	Außenluft														
Allgemein	Kohlendioxid	Allgemein	Fortluft														
Vorlauf	Sauerstoff	Abluft	Allgemein:														
Rücklauf	Stickstoff	Zuluft	Brandschutz														
Öl	Sanitär:	Außenluft	HT Bauangaben														
Isolierung	Allgemein	Fortluft	ET Bauangaben														
Kälte:	Kaltwasser	Saugluft															
Allgemein	Kaltwasser Weich	Druckluft															
Vorlauf	Löschwasser	Isolierung															
Rücklauf	Desinfektionswasser	Schraffuren:															
Isolierung	Warmwasser	Allgemein															
Gase:	Zirkulationswasser	Fußbodenheizung															
Gas	Regenwasser	Heizflächen															
Azetylen	Schmutzwasser	Einrichtungsgegenstände															
Argon	Schmutzwasser Fett	Abluft															
	Isolierung	Zuluft															
Legende Symbole:																	
Leitung nach oben	Manometerhahn	Regler															
Leitung nach unten	Manometer	Raumthermostat															
Leitung nach oben und unten	Thermometer	Zeitschaltuhr															
Kugelhahn	Sicherheitsventil	Motorantrieb															
Absperrklappe	Entlüftungsventil	Schalldämpfer															
Absperrschieber	Entleerung	Volumenstromregler															
Regulierventil	Pumpe	Jalousieklappe															
Differenzdruckregler	Wärmemengenzähler	Ventilator															
Magnetventil	Wasserzähler	Abwasser-Hebeanlage															
Durchgangsventil	Schmutzfänger	Umluft															
Dreiwegeventil	Filter	Strangentlüftung															
Dreiwegeventil mit Stellantrieb	Luftabscheider																
Rückschlagventil	Passstück	Leitungen an/in der Wand															
Rückschlagklappe	Kompensator	Leitungen im Boden															
Eckventil	Fühler	Leitungen an der Decke															
Schrägsitzventil																	
Druckminderventil																	
Legende Bauangaben:																	
Haustechnik		Abmessung in cm															
Elektrotechnik		Bauangabenbezeichnung															
Wanddurchbruch		Gewerk															
Deckendurchbruch		HT WD 00/00															
Fußbodendurchbruch		OK = DUK															
Fundamentdurchbruch		Höhenangabe															
Wandschlitz																	
Wandaussparung																	
Fußbodaussparung																	
Oberkante																	
Unterkante																	
(Roh) Deckenoberkante	Wanddurchbruch	Vorsatzschale (Innenlichte)															
(Roh) Deckenunterkante		Fußbodaussparung															
Deckenunterkante fertige Untersicht	Wandschlitz, Wandaussparung	HT Bauangaben															
(Fertig) Fußbodenoberkante		ET Bauangaben															
Fundamentoberkante	Deckendurchbruch, Fußbodendurchbruch																
Fundamentunterkante																	
Vorsatzschale																	
Legende Brandschutz:																	
Durchführung durch Brandabschnitt (Brandschutzklappe, Brandschutzmanschette, Brandschott, ...)																	
Brandabschnitt																	
Bei Rohrdurchführungen durch Brandabschnitte von Stahl- und Aluverbundleitungen ist eine Streckenisolierung entsprechend den geprüften Herstellerangaben vorzusehen!																	
Leitungsführung durch Stiegenhaus bzw. in gesicherten Fluchtwegen lt. TRVB B 110 - Punkt 6.1:																	
- Nicht permanent wasserführende, brennbare Leitungen dürfen nicht offen verlegt werden, sondern sind brandschutztechnisch zu verkleiden																	
- Druckleitungen aus brennbarem Rohrmaterial dürfen in diesen Bereichen nur mit einer Wärmedämmung isoliert werden, welche mindestens der Klassifizierung gemäß der nachstehenden Tabelle entspricht.																	
<table border="1"><thead><tr><th>GK 1</th><th>GK 2</th><th>GK 3</th><th>GK 4</th><th>GK 5</th><th>Fluchtniveau > 22 m</th></tr></thead><tbody><tr><td>-</td><td>D-s1, d0</td><td>C-s1, d0</td><td>B-s1, d0</td><td>A2-s1, d0</td><td>A2-s1, d0</td></tr></tbody></table>	GK 1	GK 2	GK 3	GK 4	GK 5	Fluchtniveau > 22 m	-	D-s1, d0	C-s1, d0	B-s1, d0	A2-s1, d0	A2-s1, d0					
GK 1	GK 2	GK 3	GK 4	GK 5	Fluchtniveau > 22 m												
-	D-s1, d0	C-s1, d0	B-s1, d0	A2-s1, d0	A2-s1, d0												
Nichtbemaßte Heizungsleitung zu sonstigen Verbraucher: Ø20																	
Nichtbemaßte Kälteleitung zu Verbraucher: Ø20																	
Nichtbemaßte Wasserleitung zu Verbraucher: Ø20																	
Nichtbemaßte Schmutzwasserleitung von Erzeuger: Ø50																	
Dimensionen sind durch die ausführende Firma vor Ausführung zu prüfen!																	
Legende Dimensionierung:																	
Durchmesser der Leitung: Ø16																	
Nichtbemaßte Abluftleitung zu Verbraucher: Ø100																	
Nichtbemaßte Zuluftleitung zu Verbraucher: Ø100																	
WC Schmutzwasseranschluss: Ø110																	
Dimensionen sind durch die ausführende Firma vor Ausführung zu prüfen!																	

ACHTUNG: Brandabschottung erfolgt
geschossweise!

ACHTUNG: Abstände zwischen isolierten
Leitungen sind nicht
nach Ö-Norm H5155 ausgeführt!

sisplan:	
AUMEISTER LEITNER Schönaugasse 4 8010 Graz	<i>Basisplan erhalten am:</i> 26.04.2022
	<i>Basisplan erhalten im Format:</i> dwg
<i>Projektbezeichnung:</i> Archbergstraße 1,5	<i>Projektnummer:</i> 5415
<i>isfile:</i> 15_PP_3004_KELLERGESCHOSS_Index	<i>Index:</i> GA20220425 <i>Datum:</i> 26.04.2022
	<i>Gez.:</i> WS <i>Maßstab:</i> 1:50