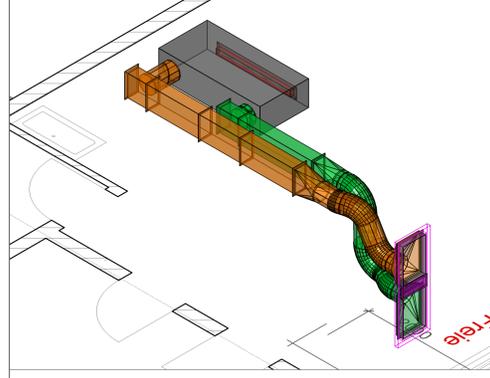
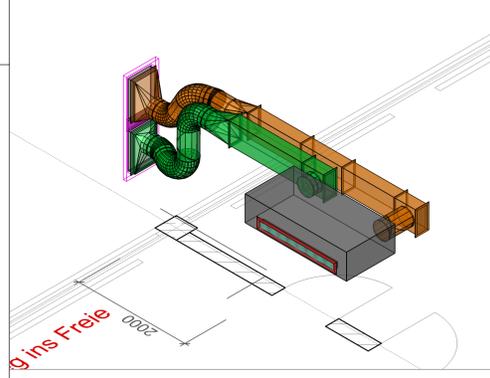


2. Flucht- und Rettungsweg ins Freie

2. Flucht- und Rettungsweg ins Freie

Einbau einer feuerbeständigen Abhangdecke

Holzverschlag



An der Decke hängendes RLT Gerät
 max. 725 m³/h.
 Außenluft und Fortluft individuell anpassbar an Fensterelement.
 Wetterschutzgitter als 1 Element

Gerätegröße:
 L ca. 2.000 mm
 T ca. 950 mm
 H ca. 450 mm
 Nachheizregister elektrisch
 kein Kondensatanschluss notwendig

Rohre werden durch Holzschrank / GK verkleidet
 Schrank ca. 2000 / 600 mm raumhoch

LEGENDE WÄRMEVERSORGUNG		LEGENDE RAUMLUFTTECHNIK	
	Vorlauf Htg Neu		Abluft
	Rücklauf Htg Neu		Fortluft
	Vorlauf Htg Bestand		Ausenluft
	Rücklauf Htg Bestand		Zuluft 2.f. HK
	Vorlauf Geothermie + KW RL		flex. Stutzen
	Rücklauf Geothermie + KW RL		Jalousieklappe
	Absperrventil		Leergehäuse
	Kugelhahn		Filter
	Absperrklappe		Ventilator
	Durchflussregler		Erhitzer
	Pumpe		Kühler
	Rückschlagventil - Klappe		Tropfenabscheider
	Regelventil 2-Wege motorisch		Befeuchter
	Regelventil 3-Wege motorisch		Rotationswärmetauscher
	Energiezähler		Kreuzstromwärmetauscher
	Temperaturanzeige		Akku - Wärmetauscher
	Druckanzeige		Frostschutzwächter
	Min. Druckwächter		Schalldämpfer
	Max. Druckwächter		Jalousieklappe
	Luftpfof mit Entleerung / Entlüftung		Brandschutzklappe
	Absperrung gesichert		Volumenstromregler konstant
	Sicherheitsventil		Volumenstromregler variabel
	MAG		L90 Umarmelung
	Schlammfang		Tellerventil
			Drahtauslass
			Luftgitter
			Einzelraumventilator

LEGENDE WASSER-ABWASSER		LEGENDE GEBÄUDEAUTOMATION	
	Trinkwasser		Messwertgeber Druck
	Trinkwasser warm		Messwertgeber Temperatur
	Trinkwasser warm Zirkulation		Messwertgeber Feuchte
	Erhärtes Wasser		Messwertgeber Rauch
	Brauchwasser Zisterne		Messwertgeber VOC
	Schmutzwasser		Messwertgeber CO2
	Regenwasser		Taster Ein mit LED
	Absperrventil		RBG = Raumbedingert Gewerk Elektro!
	Kugelhahn		VSR = Volumenstromregler
	Absperrklappe		BSK = Brandschutzklappe
	Absperrventil mit Entleerung		ZV = Zonenventil Heizung
	Rückschlagventil - Klappe		TB = Tableau MSR
	Pumpe		FB = Fernbedienung
	thermostatisches Zirkulationsventil		DLE = Durchlauferhitzer Sanitär
	Durchflussmessgerät		WC = WC-Umlüfterventilator oder Spüleinheit
	Wasserzähler		
	Temperaturanzeige		
	Druckanzeige		
	Sicherheitsventil		
	Filter		
	Druckminderer		
	Rohrunterbrecher		
	Störungssteller		
	Auslaufventil / Rückflussverhinderer		
	Entlüfter		
	Hygiene-Spülapparat kalt/warm		
	Kleinspeicher elektrisch		
	Klein Durchlauferhitzer		
	Abtropftrichter		
	Hebeanlage		

Projekt / Adresse	Eduard Mörike Schulzentrum Gebäude 2 Zum Rübholz 1 73230 Kirchheim unter Teck
Auftraggeber	Große Kreisstadt Kirchheim unter Teck Marktstraße 14 73230 Kirchheim unter Teck
Gewerk	TGA Wasser und Entwässerung Wärmeversorgung Raumlufttechnik Klimatechnik Gebäudeautomation Medien
Leistungsphase	3 - Entwurf
Grundriss/Schema	Grundriss UG und Schnitt
Nummer	2203-E-G-SN-RLT-UG-001
Datum	06.04.2022
Maßstab	1 : 50
Version	3.0
Architektenplan	EMS Geb. 2 Bauantragspläne Stand 06.11.2021
Elektroplan	-
Bemerkungen	- 8411189 mm

S PLUS
 Ingenieurgesellschaft mbH

Bismarckstr. 18
 73230 Kirchheim u. Teck
 Tel. 07021 - 7387198
 info@splusgmbh.de