



- Legende Sanitärinstallation:**
- Trinkwasser kalt
  - Trinkwasser warm
  - Regenwasser
  - Abwasser
  - Kondensat
  - Abwasser Entlüftung
  - Strangbezeichnung Trinkwasser
  - Strangbezeichnung Schmutzwasser
  - Strangbezeichnung Regenwasser
  - Auslaufventil mit Schlauchanschluss
  - Hygieneabspülung
  - Bodenablauf
  - Strömungsteiler
  - Absperrarmatur
  - VAV Vollstromabsperrung AP
  - Durchlauferhitzer
  - Brandschutzschleuse
- Legende Heizungsinstallation:**
- Vorlauf Heizung
  - Rücklauf Heizung
  - Vorlauf Heizung im FBA
  - Rücklauf Heizung im FBA
  - Heizkörper (RR-Rohrstrahlkörper, Profil-Plattenheizkörper)
  - Strangbezeichnung Heizung
- Legende Lüftungsinstallation:**
- Abluft
  - Zuluft
  - Aufluft
  - Fortluft
  - Flüssigkeitsablauf Kältemittel
  - Saugleitung
  - Überströmung
  - elastische Stützen
  - Kanalschalldämpfer
  - Rohrschalldämpfer
  - Brandstahlschalldämpfer
  - Brandstahlschalldämpfer (rundstück mit 1 Endange "ZU")
  - Volumenstromregler, variabel (rundstück)
  - Volumenstromregler, konstant (rundstück)
  - Zulufttrahlerauslass
  - Abfuhrtrahlerauslass
  - Televentil Zuluft
  - Televentil Abluft
  - Wand-Luftdurchlass Zuluft
  - Wand-Luftdurchlass Abluft
  - Strangbezeichnung Lüftung
- Legende Gebäudeautomation:**
- Systemventilator
  - Abmische: 600x600x200
  - Volumenstromregler variabel, 0 - 10 V, 24 V
  - Brandstahlschalldämpfer mit 1 Endange
  - Schaltkasten
  - CO<sub>2</sub> Lüftungsampel H= 2,10 m ü FFB
  - Raumbedientemperatur LED H= 1,40 m ü FFB
  - Raumtemperatur H= 1,40 m ü FFB
  - Bedieneinrichtung
  - Steiggrube
  - Trassen GA (LU ER)
  - Trassen GA
  - Brüstungskanal
  - senkrechter Brüstungskanal
  - Steiggrube (von unten, von unten nach oben, nach oben)
  - Präsenzmelder schaltend
  - Präsenzmelder dimmend
- Die Verlegung von Kabeltrassen in den Zentren im jeweiligen Anlagenumfang von GA u. ELT sind im Rahmen ihrer WMP untereinander abzustimmen!

Planstand Architekt: O+M+R-GR-OG-103-G-F.dwg vom 21.06.2024

Index	Datum	Änderung	Benutzer
1	21.06.2024	01	01

  

Maßstab	1:50	Proj. Nr.	07.10.2024	zur Prüfung	108	108	P
2003_DOB_SCH							

  

Projekt	Schulstandort Döbeln Ost	Projekt	Installationenplan Obergeschoss
Neubau einer zweigeschossigen Grundschule mit Schulhof		Projekt	Heizung, Lüftung, Sanitär und GA
		Projekt	Übersichtplan

  

Maßstab	1:50	Proj. Nr.	07.10.2024	zur Prüfung	108	108	P
2003_DOB_SCH							