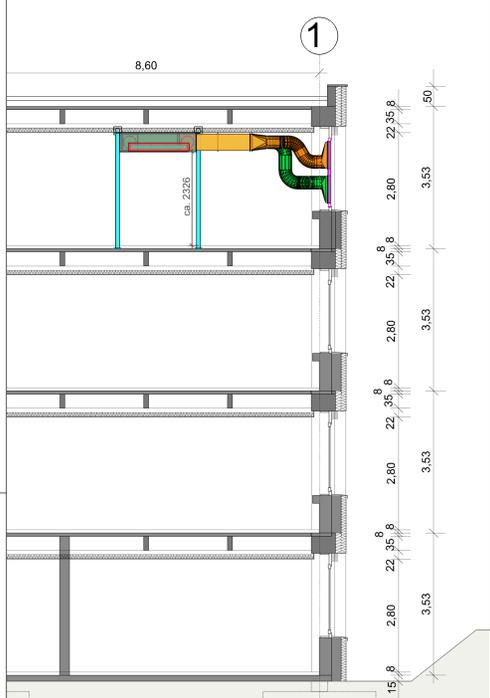


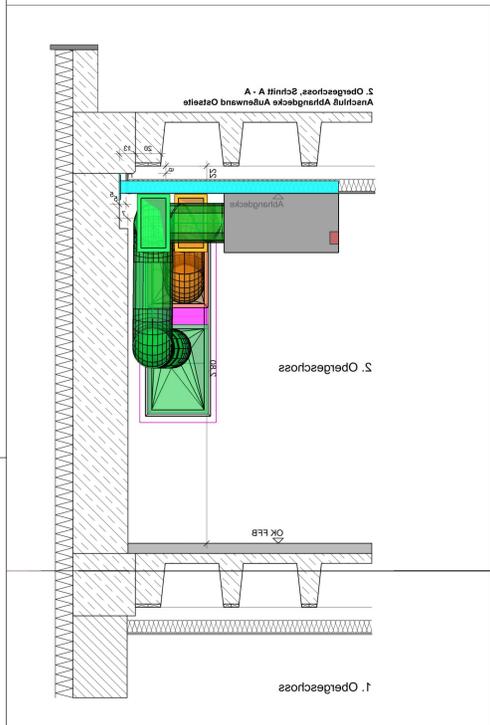
Schnitt 4-4



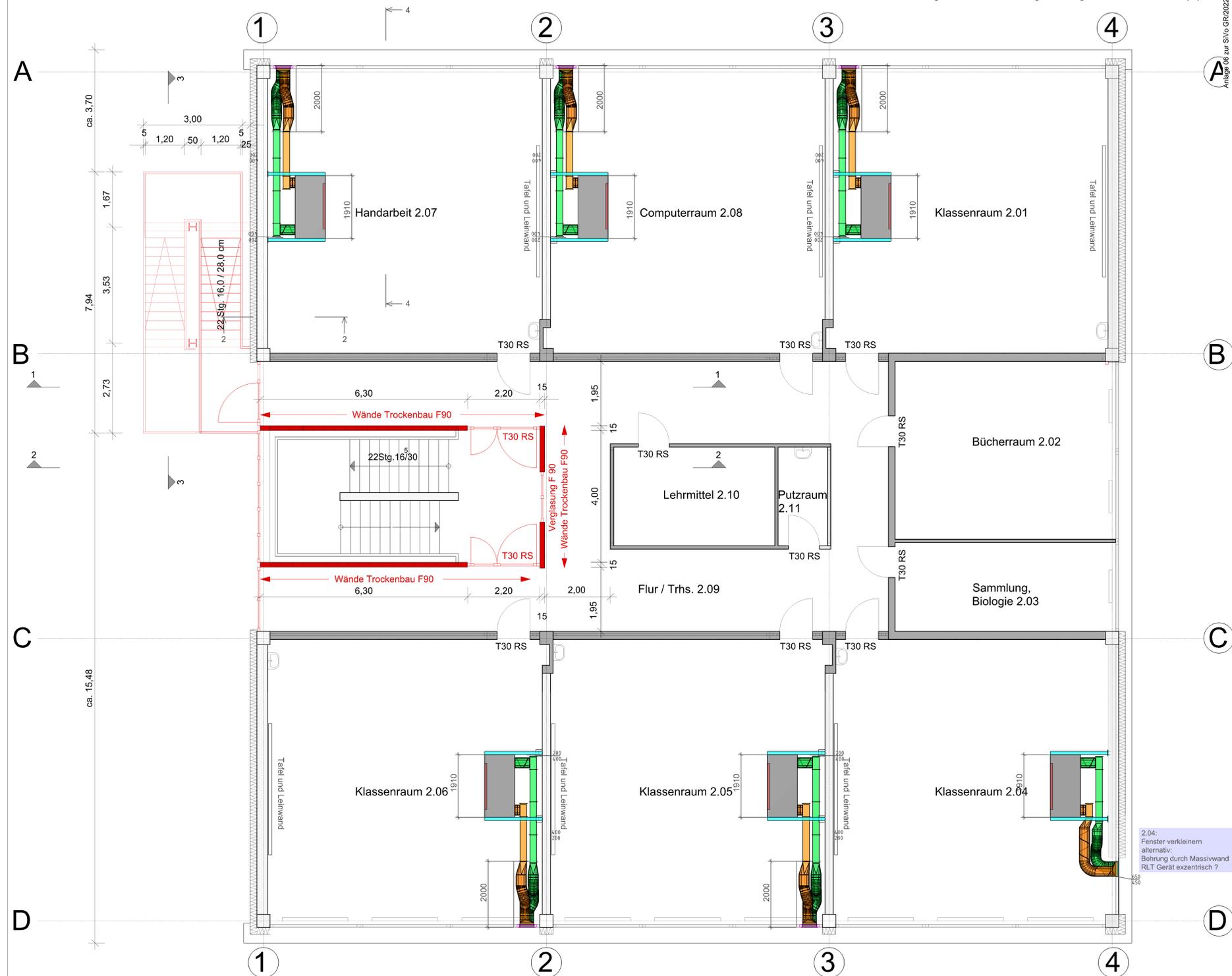
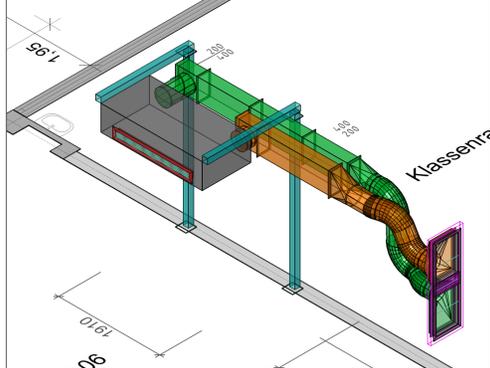
Schnitt 4 - 4



Schnitt 2-2



vor der Mauerwerkswand mit Stützen

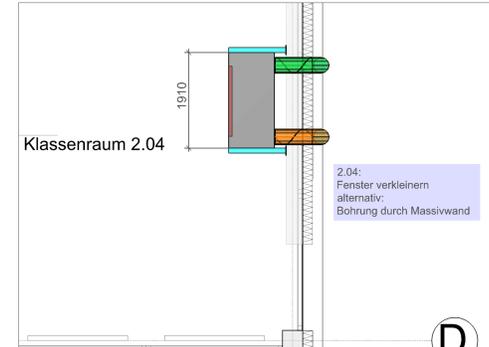


Am Stahlträger hängendes RLT Gerät
 max. 725 m³/h
 Außenluft und Fortluft individuell anpassbar an Fensterelement.
 Wetterschutzgitter als 1 Element

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

Stahlkonstruktion RLT Gerät
 an der Wand befestigt!
 HEA 100
 L = 1.80
 mit angeschweißter Flanschplatte
 200/200/12
 4 Anker Fischer FAZ II 10/20



LEGENDE WÄRMVERSORGUNG

- Vorlauf Hgz Neu
- Rücklauf Hgz Neu
- Vorlauf Hgz Bestand
- Rücklauf Hgz Bestand
- Vorlauf Geothermie + KW RL
- Rücklauf Geothermie + KW RL

LEGENDE RAUMLUFTTECHNIK

- Abluft
- Fortluft
- Aussenluft
- Zuluft 2-f. HK
- flex. Stutzen
- Jalousieklappe
- Leergehäuse
- Filter
- Ventilator
- Erhitzer
- Kühler
- Tröpfenscheider
- Befeuchter
- Rotationswärmtauscher
- Kreuzstromwärmtauscher
- Akku - Wärmtauscher
- Frostschutzwächter
- Schalldämpfer
- Jalousieklappe
- Brandschutzklappe
- Volumenstromregler konstant
- Volumenstromregler variabel
- L90 Ummantelung
- Tellerventil
- Drallauslass
- Luftgitter
- Einzelraumventilator

LEGENDE WASSER-ABWASSER

- Trinkwasser
- Trinkwasser warm
- Trinkwasser warm Zirkulation
- Erhitztes Wasser
- Brauchwasser Zisterne
- Schmutzwasser
- Regenwasser

LEGENDE GEBÄUDEAUTOMATION

- Messwertgeber Druck
- Messwertgeber Temperatur
- Messwertgeber Feuchte
- Messwertgeber Rauch
- Messwertgeber VOC
- Messwertgeber CO2
- Taster Ein mit LED
- RBG = Raumbediengerät Gewerk Elektro!
- VSR = Volumenstromregler
- BSK = Brandschutzklappe
- ZV = Zonenventil Heizung
- TB = Tableau MSR
- FB = Fernbedienung
- DLE = Durchlauferhitzer Sanitär
- WC = WC-Umlüfterventilator oder Spüleinheit

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 Klimatechnik Wärmeversorgung Gebäudeautomation Raumlufttechnik Medien
Leistungsphase	3 - Entwurf
Grundriss/Schema	Grundriss OG 2 und Schnitt
Nummer	2203-E-G-SN-RLT-OG2-001
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@splus.de