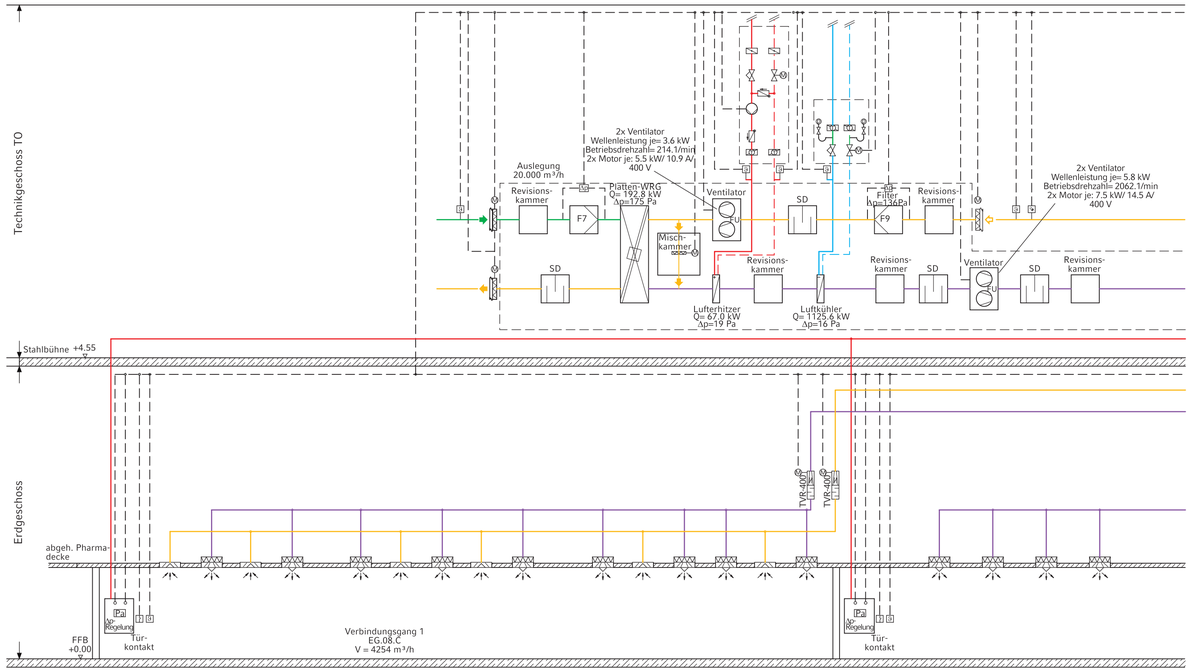
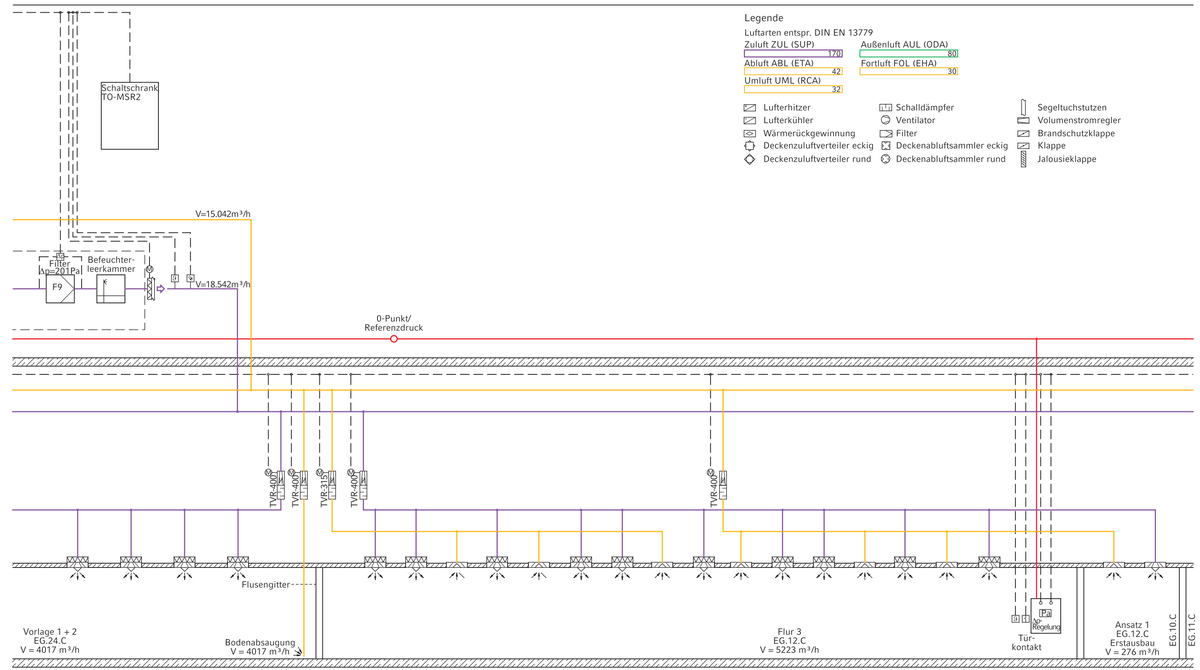
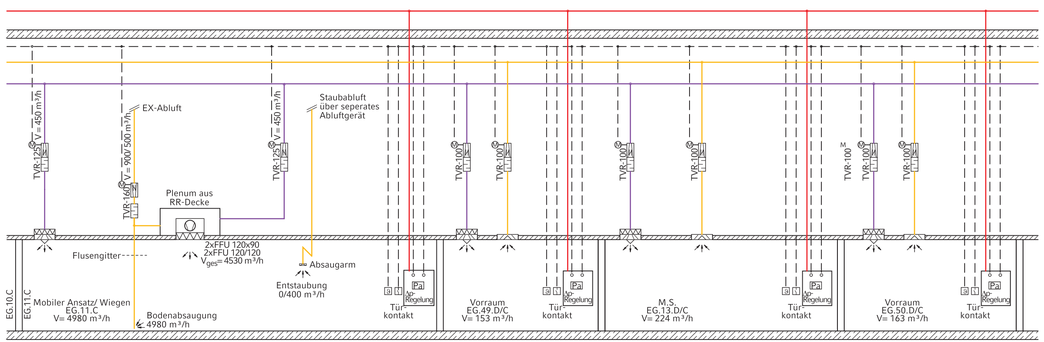
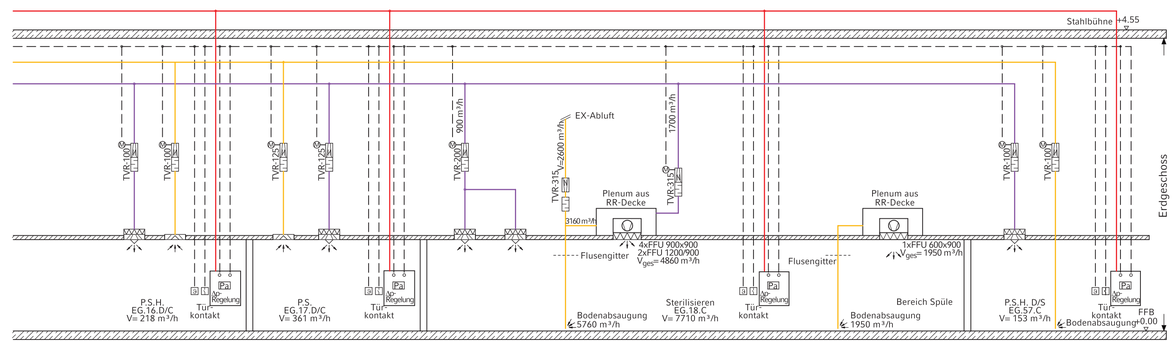

Technikgeschoss TO
Erdgeschoss
Stahlbühne +4.55
FFB +0.00
2x Ventilator
Wellenleistung je= 3.6 kW
Betriebsdrehzahl= 214.1/min
2x Motor je: 5.5 kW/ 10.9 A/ 400 V
Auslegung 20.000 m³/h
Revisions-kammer
F7
Platten-WRG Q= 192.8 kW Δp=175 Pa
Ventilator
EC
SD
Misch-kammer
Lufterhitzer Q= 67.0 kW Δp=19 Pa
Luftkühler Q= 1125.6 kW Δp=16 Pa
F9
Filter Δp=136Pa
2x Ventilator
Wellenleistung je= 5.8 kW
Betriebsdrehzahl= 2062.1/min
2x Motor je: 7.5 kW/ 14.5 A/ 400 V
TVR-400
TVR-315
TVR-250
TVR-200
TVR-160
TVR-125
TVR-100
abgeh. Pharma-decke
Verbindungsgang 1 EG.08.C V = 4254 m³/h
Vorlage 1 + 2 EG.24.C V = 4017 m³/h
Bodenabsaugung V = 4017 m³/h
Flur 3 EG.12.C V = 5223 m³/h
Ansatz 1 EG.12.C Erstausbau V = 276 m³/h
EG.10.C
EG.11.C
Schaltschrank TO-MSR2
V=15.042m³/h
V=18.542m³/h
Befeuchter-leerkammer
0-Punkt/ Referenzdruck
Flusengitter
Pa Regelung
Tür-kontakt


Legende
Luftarten entspr. DIN EN 13779
Zuluft ZUL (SUP) 120
Außenluft AUL (ODA) 80
Abluft ABL (ETA) 42
Fortluft FOL (EHA) 30
Umluft UML (RCA) 32
Lufterhitzer
Lufterkühler
Wärmerückgewinnung
Deckenzuluftverteiler eckig
Deckenzuluftverteiler rund
Schalldämpfer
Ventilator
Filter
Deckenabluftsammler eckig
Deckenabluftsammler rund
Segeltuchstutzen
Volumenstromregler
Brandschutzklappe
Klappe
Jalousieklappe


TVR-125 V = 450 m³/h
TVR-160 V = 900/ 500 m³/h
EX-Abluft
TVR-125 V = 450 m³/h
Staubabluft über seperates Abluftgerät
TVR-100
Plenum aus RR-Decke
Flusengitter
2xFFU 120x90 2xFFU 120/120 Vges= 4530 m³/h
Absaugarm
Entstaubung 0/400 m³/h
EG.10.C
EG.11.C
Mobiler Ansatz/ Wiegen EG.11.C V= 4980 m³/h
Bodenabsaugung 4980 m³/h
Vorraum EG.49.D/C V= 153 m³/h
M.S. EG.13.D/C V= 224 m³/h
Vorraum EG.50.D/C V= 163 m³/h
Tür-kontakt
Pa Regelung


Stahlbühne +4,55
Erdgeschoss
TVR-100
TVR-125
TVR-200
TVR-315
EX-Abluft
900 m³/h
1700 m³/h
V=2600 m³/h
3160 m³/h
Plenum aus RR-Decke
4xFFU 900x900 2xFFU 1200/900 Vges= 4860 m³/h
1xFFU 600x900 Vges= 1950 m³/h
Flusengitter
P.S.H. EG.16.D/C V= 218 m³/h
P.S. EG.17.D/C V= 361 m³/h
Bodenabsaugung 5760 m³/h
Sterilisieren EG.18.C V= 7710 m³/h
Bodenabsaugung 1950 m³/h
Bereich Spüle
P.S.H. D/S EG.57.C V= 153 m³/h
FFB Bodenabsaugung +0.00
Tür-kontakt
Pa Regelung