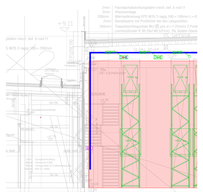
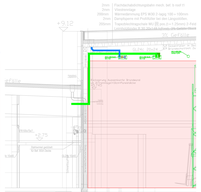
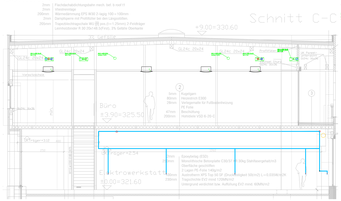
Schnitt D-D



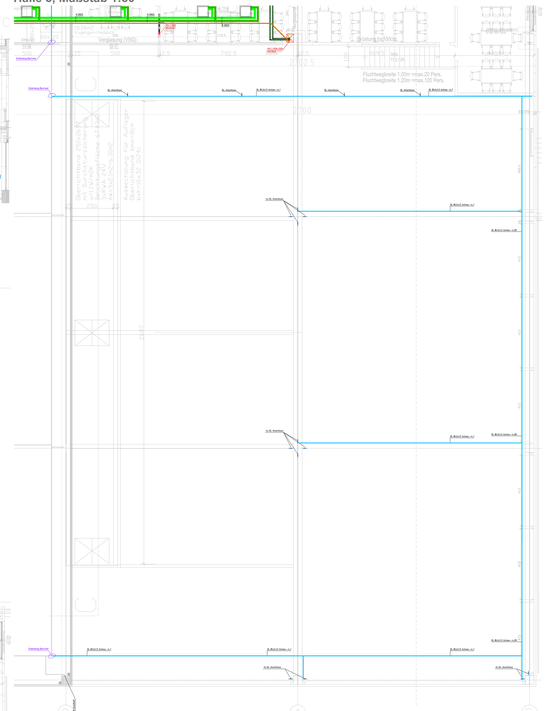
Schnitt C´C´



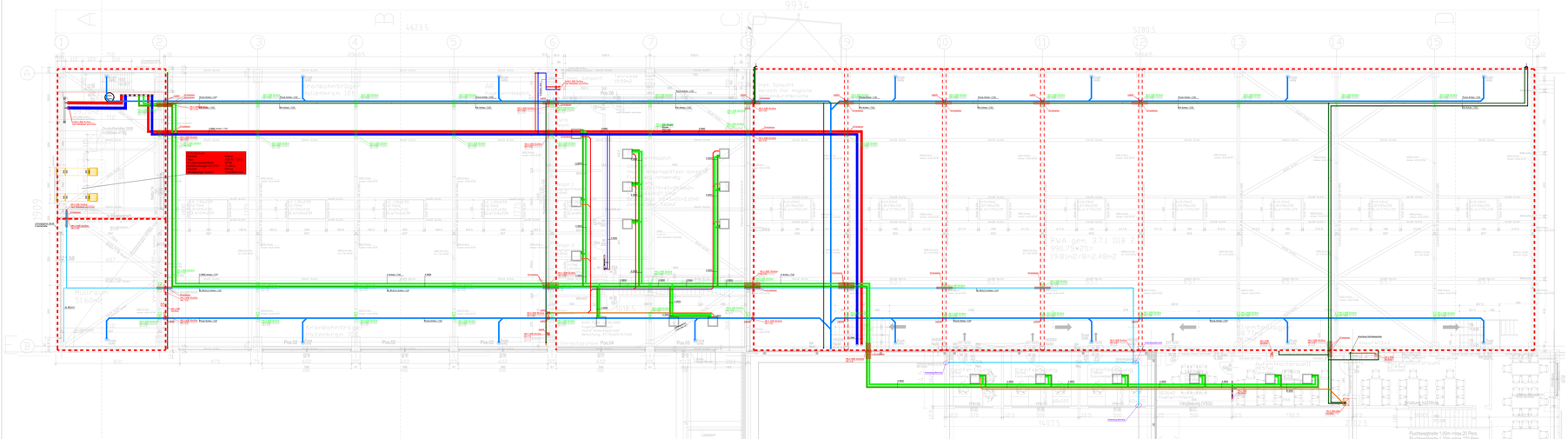
Schnitt C-C



Halle 3, Maßstab 1:50



Halle 2, Maßstab 1:50



Rohrmaterial & Isolierlängende lt. ÖNORM H5155: 2013

HEIZUNGS- und WW-LEITUNGEN
Lage der Leitung: Innen

Mindestisolierdicken d [mm]

Material: MINERALWOLLE ALKAKSCHICHT									
Nennweite	10	20	25	32	40	50	65	80	100
unterhalber Raum (kühlend)	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Installationsschacht	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Installationsschacht, Installationsgang (mind überwegend an UNBEHEIZTE Räume)	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Installationsschacht, Installationsgang (mind überwegend an BEHEIZTE Räume)	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Unbeheizte Fußböden in UNBEHEIZTEN Räumen	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Unbeheizte Fußböden in BEHEIZTEN Räumen	20	20	20	20	20	20	20	20	20
im Erdreich	20	20	20	20	20	20	20	20	20
außerhalb des Gebäudes	20	20	20	20	20	20	20	20	20

Sonstige Anmerkungen:
Wenn die angeführten Isolierstärken aufgrund physikalischer Berechnungen, die zu 1.000 Jahren, - 10 °C Außenluft, 20 °C Innenraum, 80 % Innenraumfeuchte, 0 m/s Innenraumluftgeschwindigkeit, 0 W/m² Strahlungsleistung, 0 W/m² Wärmeleistung, 0 W/m² Kondensatbildung, 0 W/m² Kondensatbildung, 0 W/m² Kondensatbild