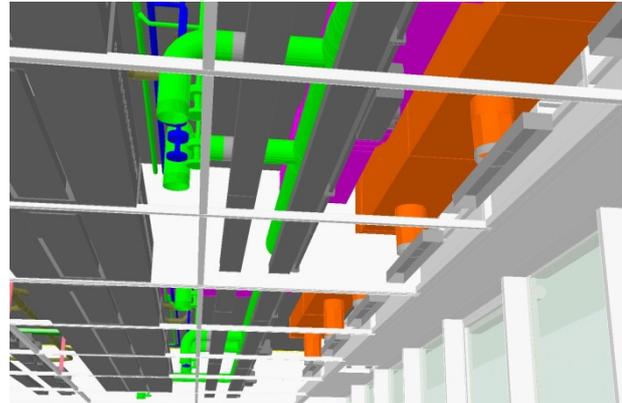
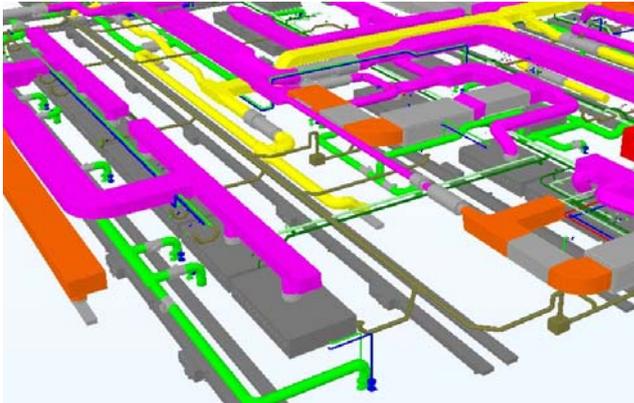


# Laborinstallation Lóreal, Paris



## DATEN

Bauvorhaben	Lóreal in Paris
Auftraggeber	Neubau eines Laborgebäudes, Installation dreier Laborgeschosse Waldner Laboreinrichtung in Wangen

## LEISTUNGEN

Leistungsphasen HOAI	3 und 5
Gewerke	Sanitär, Heizung, Kälte und Lüftung

## BESCHREIBUNG

### Sanitär

- Anschlussleitungen zu den einzelnen Labortischen.
- Abwasserführung mit kleinen Hebeanlagen in der Deckenkonstruktion

### Heizung/Kälte

- Anschlussleitungen zu den einzelnen Zonengeräten Lüftung.
- Anschluss der Labormodule (Deckenauslässe für Luftverteilung und Kühlung), sowie den Umluftgeräten der Zonen mit Verteilung zweier Temperatur unterschiedlicher Kältekreise

### Lüftung

- Einbau der Luftleitungen für Zu- und Abluft, 24h Abluft, Punktabsaugung, Abzüge Schränke, Geräte, VSR und Schalldämpfer in der Deckenkonstruktion
- Aufteilung in 9 Zonen

## BESONDERHEITEN

Bearbeitung des Projektes unter BIM.

