



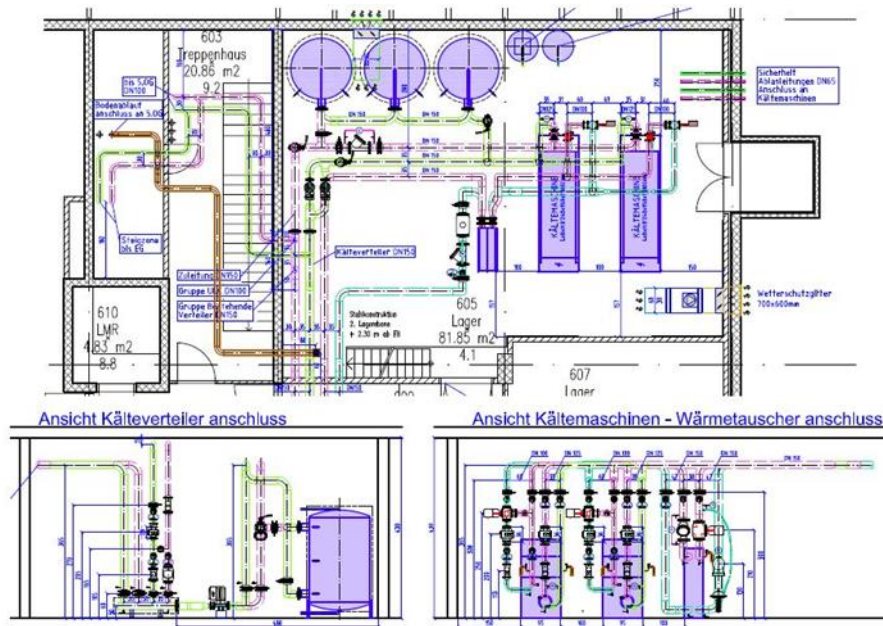
**Objekt** Sanierung Kälteerzeugung Laborgebäude 914



**Bauherr** Infrapark Baselland, Muttenz

Die bestehende Kälteanlage im Gebäude 914 musste saniert und erneuert werden. 2 HFO Kältemaschinen mit jeweils 325 kW Kälteleistungen inkl. technische Speicher und Umluftkühlgeräte wurden installiert.

Aufgaben	Tebit Haustechnik AG	Alle Phasen nach SIA Planung der Kälteerzeugung und Verteilung Koordination mit den baulichen Massnahmen
Eckdaten	Baukosten Kälte	Fr. ca. 750 000.00
Anlagen	Lüftung  Kälte	Sicherheitsbelüftung bei Austritt Kältemittel  neue Kälteerzeugung mit 2 HFO Kältemaschinen Rückkühlung über Fabrikwasser Technische Kältespeicher Gebäudeverteilung – Kältenetz mit Umluftkühler
Besonderheiten		- Installationen / Einbringung in bestehenden Altbau - Sicherheitsmassnahmen für geschlossene Zentralen bei Austritt des Kältemittels - Ermittlung interner Kälteleistungen - Anschluss an ein bestehendes Netz Luftkühler der Monoblöcke
Auskunftsperson		Infrapark BL Muttenz Herr M. Gerber



Prinzipschema Lüftung