

Insel Labor Murtenstrasse 40 Bern Laborräume, neue HLKSE-MSR-Anlagen

Bauherrschaft

Inselspital, Universität Spital Bern
Direktion Infrastruktur, Areal + Gebäude
Friedbühlstrasse 53
3010 Bern

Architekt

F + L Planung und Bauleitung GmbH
Stauffacherstrasse 16
3014 Bern

Unsere Leistungen

- Planung HLKSE+GA
- Alle Planungsphasen

Termine

Planungsbeginn Juli 2014
Bezug/Bauende Februar 2016

Gebäude

Geschossfläche 1. UG 1'226 m²
Geschossfläche 2. UG 352 m²

Kosten

Haustechnik CHF 3.4 Mio.
Gesamtbaukosten CHF 13.7 Mio.

Technische Daten

Heizung (statisch + Lüftung) 65 kW
Klimakälte Kälteerzeugung 180 kW
Klimakälte Verbraucher 220 kW
Notstromdiesel 150 kVA / 120 kW
USV – Anlage 60 kVA
Reinstwasser 2 m³/h

Spezielles

- Lüftungsanlagen mit F7 und F9 – Filter
- Auf Dach aufgestellte Kältemaschine mit Systemtrennung zur Kälteverteilung
- Blitzschutzanlage und Blitzableiter nachgerüstet
- Notstrom Dieselanlage auf Dach sowie USV-Anlage für einen unterbrochlosen Strombetrieb



Aussenansicht des Gebäudes



Technikzentrale Kälte und Sanitär



Laborraum