

Stadtgärtnerei Bern Erweiterung Gewächshausanlagen

Bauherrschaft

Hochbau Stadt Bern
Bundesgasse 33
3011 Bern

Architekt

A. Furrer und Partner AG
Lorrainestrasse 15
3013 Bern

Unsere Leistungen

- Planung Heizung, Sanitär, Elektro

Termine

Planungsbeginn	2012
Bezug/Bauende	2014

Gebäude

Gebäudevolumen	17'250 m ³
Geschossfläche (Neubau)	3'880 m ²

Kosten

Haustechnik Sanitär	CHF	0.4 Mio.
Betriebseinrichtung	CHF	0.7 Mio.
Gesamtbaukosten	CHF	5.8 Mio.

Technische Daten

Heizleistungsbedarf Gewächshaus	380 kW
Regensammelbecken	360 m ³

Spezielles

Regenwassersammelanlage über die gesamte Dachfläche, mit einer vollständig automatisierten Tischbewässerungsanlage für ca. 400 Tische. Die Pflanzentische sind frei bewegbar und verfügen über eine Unter- und Ober-tischheizung. Einzelne Bereiche sind zusätzlich mit Umluft-Heizgeräten ausgerüstet. Alle Abschnitte des Gewächshauses verfügen über eine Beschattungsanlage, einen Energieschirm und eine vollständig automatisierte Klimazonensteuerung.



Aussenansicht Gewächshäuser



Innenansicht mit Deckeninstallationen



Innenansicht mit Untertischinstallationen