

Justizvollzugsanstalt Solothurn Neu- und Umbau Gefängnis

Bauherrschaft

Hochbauamt des Kantons Solothurn
Werkhofstrasse 65
4509 Solothurn

Architekt

IPAS Architekten AG
Hermesbühlplatz 3
4500 Solothurn

Unsere Leistungen

- Planung Heizung, Kälte, Lüftung, Sanitär, Sprinkler, Elektro und GA
- Planung Sicherheitstechnik
- Energiekonzept

Termine

Planungsbeginn	2008
Bezug/Bauende	2014

Gebäude

Gebäudevolumen Hauptgebäude	34'275 m ³
Geschossfläche Hauptgebäude	7'635 m ²

Kosten

Haustechnik	CHF	6.5 Mio.
Gesamtbaukosten	CHF	54.0 Mio.

Technische Daten

160 kW Heizleistung mittels Grundwasser-Wärmepumpe
80 kW Freecooling via Grundwasser
34'000 m³/h mechanischer Frischluftersatz

Spezielles

Neu- und Umbau Gefängnis nach Minergie-Standard. Evakuierungsanlage, Personensuche. Ausbruchsichere Spezialausführung der Installationen im Bereich der Gefängniszellen.



Aussenansicht Hauptgebäude A



Werkstatt Insassen (Tagesbeschäftigung)



Korridor