

Reithalle Wenkenhof, Riehen Veranstaltungsstätte unter Denkmalschutz, Sanierung Haustechnik

Bauherrschaft

Gemeinde Riehen
Wettsteinstrasse 1
4125 Riehen

Architekt

Raumplanet GmbH
Margarethenstrasse 99
4053 Basel

Unsere Leistungen

- Generalplanung Bau, Geologie, Bauphysik und Gebäudetechnik (GP)
- Planung HLKSE und GA
- Brandschutzplanung / Blitzschutz
- Energiekonzept

Termine

Planungsbeginn 2017
Bezug/Bauende 2021

Gebäude

Gebäudevolumen 11'800 m³
Geschossfläche 3'600 m²

Kosten

Haustechnik CHF 1.2 Mio.
Gesamtbaukosten CHF 2.6 Mio.

Technische Daten

Erdkörbe 96 Stk
Sole-Wasser Wärmepumpe HT 85 kW
Sole-Wasser Wärmepumpe NT 39 kW
Lüftung Eventhalle 7'000 m³/h

Spezielles

Sanierung und Anbau erfolgte in enger Zusammenarbeit mit Denkmalpflege, Brandschutz und Baumschutz. Erdwärmenutzung mit Erdkörben und Wärmepumpen. Lüftungskonzept mit Quelllüftung in Bandenelementen integriert. Ertüchtigung gesamter Brandschutz mit Fluchtwegbeleuchtung und Brandmelder.



Aussenansicht



Reitsaal - Eventhalle



Gebäudeeinführung von den Erdkörben