

Warenhaus LOEB, Bern (BE)

Neubau Restaurant - Rooftop Sanierung Gebäudetechnik

Beim Warenhaus LOEB Bern wurde auf der Dachlandschaft ein neues Geschoss gebaut.

Dabei entstand das neue Rooftop Restaurant – Nido.

Beim Brandschutz musste das komplette MRWA-Konzept überarbeitet und neu angedacht werden.

Zudem wurde die Kältemaschine auf dem Dach sowie diverse weitere Haustechnikanlagen saniert und auf den neusten Stand gebracht.

Das Restaurant wird im Winter über die Abwärme der gewerblichen Kälte beheizt.



Highlights

- Neubau Restaurant mit klimatischen und akustischen Anforderungen
- Fussbodenheizung als Change/Over (H/K)
- Klimaanlage mit Zonenregulierung
- Kälteanlage mit Turbocore Technologie
- MRWA-Ventilatoren mit 111'000 m³/h



Technische Daten

- Kälteleistung: 550 kW
- MRWA-Ventilator: 111'000 m³/h

Kunde: WARLO Immobilien AG
Spitalgasse 47-51
3011 Bern

Baujahr: 2020-2023

Stand: In Betrieb

Kosten: 1.9 Mio. CHF (nur HLKKS)

Leistungen

Projekt, Submission und Realisierung der Heizungs-, Lüftungs- und Kälteanlagen