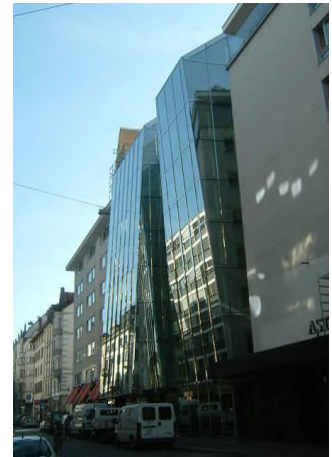




PB INGENIEURE FÜR
ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNIK

HOTEL/PFLEGEHEIME



6003 LUZERN HOTEL ASTORIA

Neubau Hotel mit Zimmer, Konferenz, Restaurant, Bar, Küche.

PLANUNGSLEISTUNGEN

- Planung:
Wärme- und Kälteerzeugung
Lüftung, Sanitär, Sprinkler, Gesamtkoordination

ECKDATEN

- Bruttogeschossfläche ca. 8'700 m²
- 88 Hotelzimmer
- Ausführung von 2006 – 2007

BAUHERR

Astoria Betriebs AG, Luzern

ARCHITEKT

Herzog & de Meuron, Basel

BESCHRIEB

Erweiterung des Hotels Astoria (Neubau).
Neue Kälteerzeugung mit Freecooling.
Einbindung der Heizung in bestehendes Heizungssystem.
Neue Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung für
Erweiterungsbau Hotelzimmer Konferenz, Restaurant und Bar.
Sanierung der Lüftungsanlagen für den Bestand.
Heizung und Kühlung der Hotelzimmer mittels Fancoil bei
hohen Schallanforderungen.

SCHWEIZ

PB Ingenieure für Energie- und Gebäudetechnik
Bahnhofstrasse 6 • CH – 6060 Sarnen
Tel. +41 41 666 03 30 • ipb@ing-berchtold.ch • ing-berchtold.ch



DEUTSCHLAND

IPB Ingenieurgesellschaft für Energie- und Gebäudetechnik mbH
Großer Hirschgraben 15 • D – 60311 Frankfurt am Main
Tel. +49 69 660 57 980 • ipb@ipbgmbh.de • ipbgmbh.de