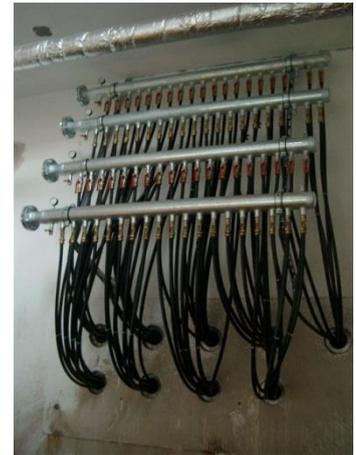




PB INGENIEURE FÜR
ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNIK

Dienstleistung



60325 FRANKFURT AM MAIN HOCHHAUS SKYPER

Neubau eines Bürohochhauses.

PLANUNGSLEISTUNGEN

- Planung:
Leistungsphase 1 – 9
Heizung, Lüftung, Klima, Sanitär, Feuerlöschtechnik, GLT/MSR,
Energiepfähle

ECKDATEN

- Bruttogeschossfläche: ca. 60'000 m²
- Höhe: 153 m
- 39 Obergeschosse
- 3 Untergeschosse
- Ausführung von 2002 – 2004

BAUHERR

Deka Immobilien Investmentgesellschaft GmbH, Frankfurt a.M.

ARCHITEKT

JSK Architekten, Braunschweig

BESCHRIEB

Kombinierte Kältemaschine / Wärmepumpe mit Eisspeicher-
und Wärmespeicheranlage.
Nutzung der Erdwärme zu Heiz- und Kühlzwecken mittels
Energiepfähle
47 Stk. (Länge: 16 m – 35 m)
Totale Länge Energiepfähle: 1'786 m
Kombinierte Heiz- und Kühldecken

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