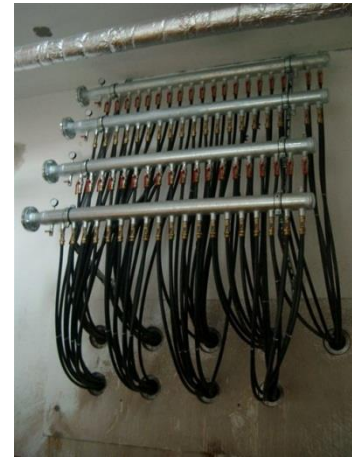




PB INGENIEURE FÜR  
ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNIK

## 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 m<sup>2</sup>
- 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](mailto:ipb@ing-berchtold.ch) • [ing-berchtold.ch](http://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](mailto:ipb@ipbgmbh.de) • [ipbgmbh.de](http://ipbgmbh.de)