

Hamburg - Mitte, Drehbahn Neubau des 5-Sterne-Side-Hotels

Bauherr:
Seaside Hotel, Hamburg

Architekt:
Jan Störmer Architekten, Hamburg
(www.stoermer-architekten.de)

Tragwerksplanung:
WTM - Windels-Timm-Morgen, Hamburg
(www.wtm-hh.de)

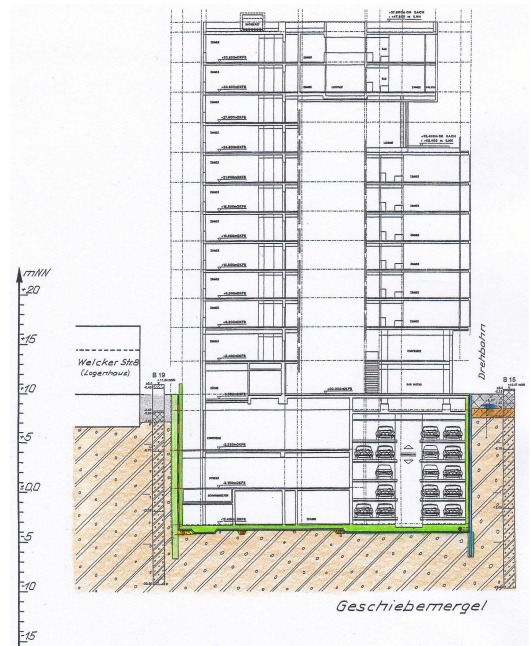
Innenarchitektur:
Matteo Thun, Mailand (www.matteothun.com)

Lichtchoreographie:
Robert Wilson, New York (www.robertwilson.com)

Baugrunderkundung, Gründungsberatung, Kontaminationsuntersuchungen, Entsorgungsberatung und Beweissicherung:
ELH Ingenieure, Hannover (www.elh-ingenieure.de)



- Flachgründung im Geschiebemergel mit zulässigem Sohldruck von $\sigma_{zul.} = 0,9 \text{ MN/m}^2$
- Bauwerk mit 12 Hochgeschossen und 4 Untergeschossen (BGF: 16.219 m²)
- Automatisiertes Parkregal-System über 4 Tiefgeschosse
- Baukosten: ca. 45 Mio. €
- Eröffnung: Mai 2001



- Hotelbau auf einem ehemals als Großwäscherei gewerblich genutzten Standort
- 15 m tiefe, ausgesteifte Baugrube mit direkt angrenzender, hoch geschossiger Nachbarbebauung
- Baugrubenverkleidung und Nachbarsicherung mit Bohrpfehlwand und Trägerbohlwand
- Trockenhaltung der Baugrube über Tiefbrunnen zur Entspannung druckhaft, wasserführender Sandschichten im Geschiebemergel

