ELH Erdbaulabor Hannover Ingenieure GmbH

Ingenieurbüro für Geotechnik

Sachverständige für Baugrund · Grundbau · Verkehrswegebau · Bauschäden · Altlasten Bogenstraße 4 C · 30165 Hannover · Telefon 0511-350 90 04 · Telefax 0511-350 90 34



Frankfurt / Main Senckenberganlage / Plaza Hotel

162 m hoher Büro- und Hotelturm

Bauherr:

Plaza Hotel, Frankfurt

Architekt:

S. Hoyer, Herten

Tragwerksplanung:

Kohlhaas-Duwe-Bergmann, Göttingen

Baufirma:

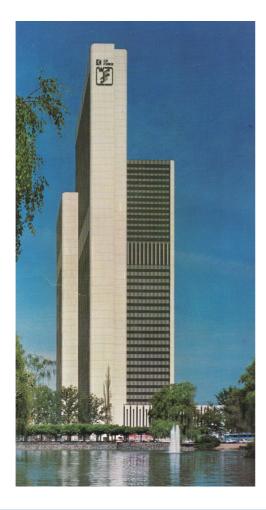
Holzmann AG, Frankfurt

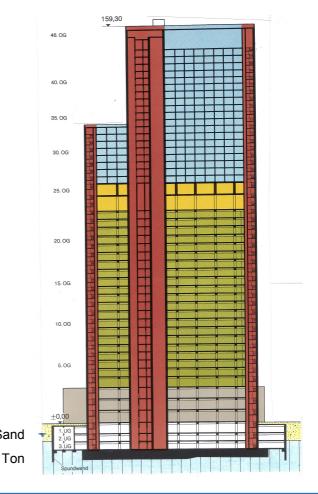
Gründung:

ELH Ingenieure, Hannover

(www.elh-ingenieure.de)

- Gründung in überkonsolidiertem Ton.
- Berechnete Setzungen von bis zu 40 cm.
- Setzungsdifferenzen wurden durch den Bauablauf und den Einsatz von hydraulischen Pressen kontrolliert.
- Gründungsplatte d = 2,5 m mit einem Sohldruck von bis zu σ = 0,8 MN/m².





Kies-Sand

Gesellschafter Dipl.-Ing. Dagmar Bishop (GF) Dipl.-Ing. Jens Rohmann (GF) Dipl.-Ing. Michael Soretz Amtsgericht Hannover HRB 56167 Steuernummer 2325/202/00264 USt-IdNr. DE185100201 Bankverbindung Commerzbank Hannover IBAN DE69 2504 0066 0160 8660 00 BIC COBADEFFXXX **Büro Berlin**Freyensteinweg 6
14165 Berlin
Telefon / Telefax 030-80 58 82 06