

Dresden - Altmarkt

Neubau eines C&A-Kaufhauses

Bauherr:
Cordula & Claudia
Grundstücksgesellschaft, Düsseldorf

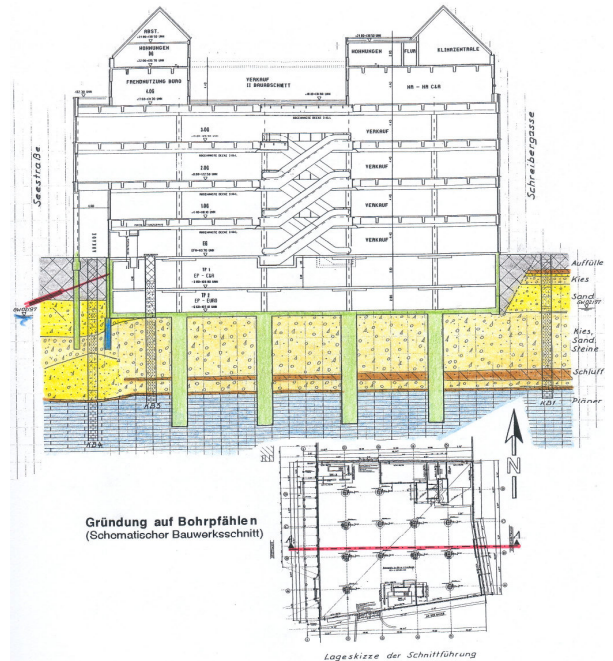
Architekt:
Nattler Architekten, Ingenieure
und Stadtplaner, Essen (www.nattlerarchitekten.de)

Tragwerksplanung:
KKK Ingenieure, Düsseldorf (www.kkk-ing.de)

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



- Baugrubenverkleidung mit verankerter Trägerbohlwand und Böschung
- Bauwerk mit 6 Hochgeschossen und 2 Untergeschossen (BGF: 11.670 m²)
- Eröffnung: 1998



- Neubau eines Kaufhauses auf dem historisch genutzten Altmarkt
- Aufgrund der sensiblen Grundwassersituation in der Dresdener Innenstadt erfolgte die Gründung des Gebäudes auf Großbohrpfählen im meißel-festen Pläner mit einer zulässigen Sohlpressung von $\sigma = 4,5 \text{ MN/m}^2$ und mit einer nur geringen Grundwasserabsenkung

