

Jena - Citycarré

C&A-Kaufhaus - Einzelhandelszentrum - Verwaltungsgebäude - Appartements - Tiefgarage

Bauherr:

Meteor AG, Düsseldorf
Communitas, München

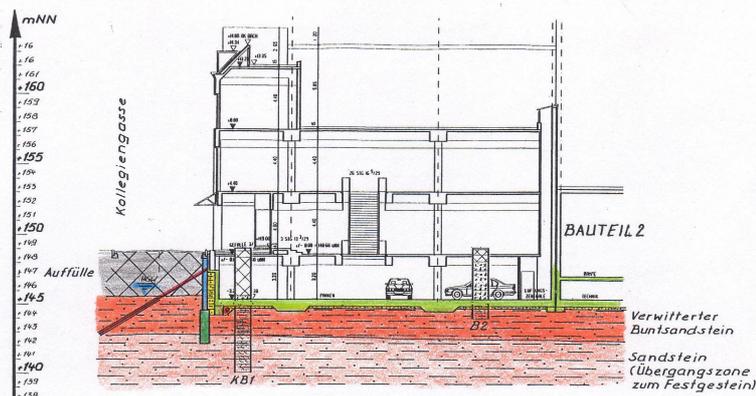
Architekt:

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

Tragwerksplanung:

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

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



- Baugrund: Auffüllung, Leutraschotter, Buntsandstein
- Gründung auf dem Buntsandstein
- Neubau in historischer Innenstadtlage, alte Gewölbekeller, verfüllter Stadtgraben
- Baugrubenverkleidung mit verankerter Trägerbohlwand und Spitzbeton, Wasserhaltung mit Vertikaldrains in den Trägerbohrungen
- Sensible Grundwassersituation, Rigolen unterhalb der Bauwerkssohle für die Umleitung des Grundwassers
- Bauwerk mit bis zu 6 Obergeschossen und 1 Untergeschoss (BGF: 21.800 m²)
- Eröffnung: 1998

