

| | |
|--|---|
| Auftraggeber | Multi Development Corporation Deutschland GmbH, Düsseldorf |
| Bausumme | 40 Mio. Euro |
| Bausumme Erdarbeiten und Verbau | 2,5 Mio. Euro |
| Laufzeit | 2001 bis 2003 |



| | |
|-----------------------------|--|
| Projektbeschreibung | 6-geschossige Einkaufsgalerie mit Büro- und Geschäftsräumen und Tiefgarage 42.000 m ² Brutto-Grundfläche 168.700 m ³ Brutto-Rauminhalt |
| Baugrubensicherung | Rückverankerter Bohlrägerverbau mit temporären Injektionsankern in 1 bis 4 Lagen Ausfachung mit unbewehrtem Spritzbeton und Holz Gebäudeherstellung ohne Arbeitsraum |
| Abmessungen Baugrube | Fläche: 7.600 m ² Tiefe: 5 bis 14 m |
| Aushub | Aushub und Entsorgung von 20.000 m ³ belastetem Auffüllmaterial aus ehemaligen Bebauungsresten und Brandschutt Aushub und Verwertung von 55.000 m ³ Bodenaushub |

Leistungen

- Baugrunderkundung
- Geotechnische Beratung
- Umwelttechnische Beratung
- Statische Berechnung der Baugrubensicherung
- Ausschreibung der Erdbau- und Verbauarbeiten
- Bauleitung Erdarbeiten und Verbau
- Umwelttechnische Bauüberwachung
- Geotechnische Bauüberwachung
- SIGE Koordination

