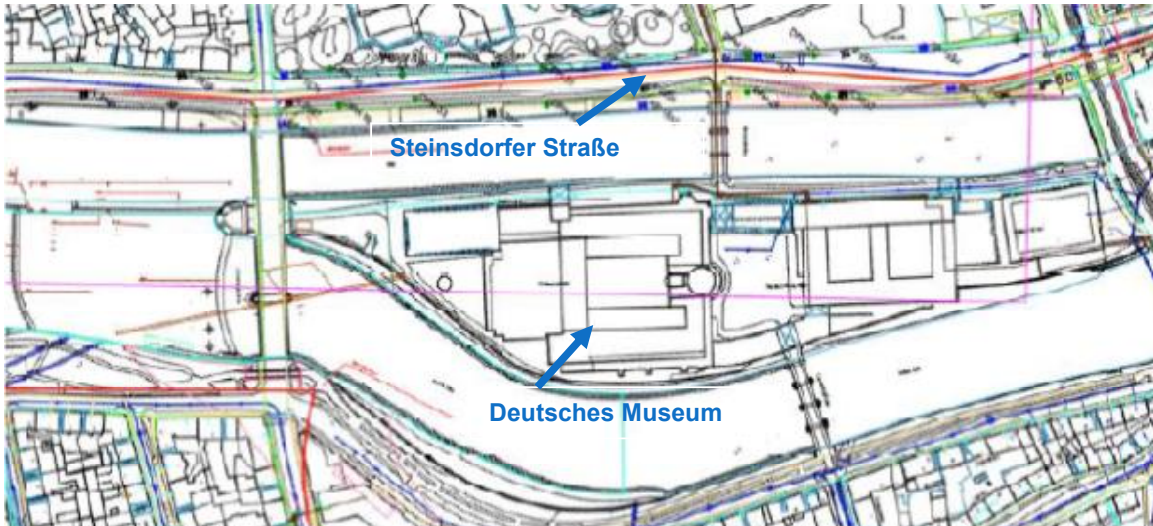


**Referenzobjekt Kanalbaumaßnahme
Hauptsammelkanal Links der Isar**



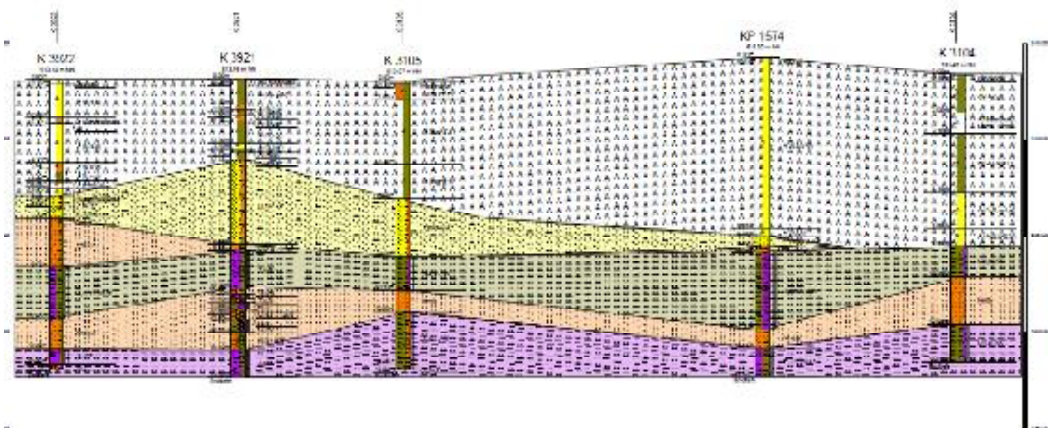
Folgende Leistungen wurden durch ACI GmbH erbracht:

Beschreibung:

Bei dem Hauptsammelkanal „Links der Isar“ handelt es sich um den Lückenschluss zwischen der Ifflandstraße über die Widenmayerstraße und Steinsdorfstraße zum Spartentunnel Reichenbachbrücke. Das Projekt erstreckt sich über mehrere Kilometer mit zahlreichen Kreuzungen, historischer Bebauung, alten Kirchen und einem U-Bahn-Bahnhof, der gekreuzt werden muss. Priorität lag auf der Erhaltung schützenswerter Bäume und der Festlegung erforderlicher Vorwegmaßnahmen an bestehender Bebauung sowie der Erkundung der Ufermauern sowie der U-Bahn-Bauwerke.

Leistungen ACI:

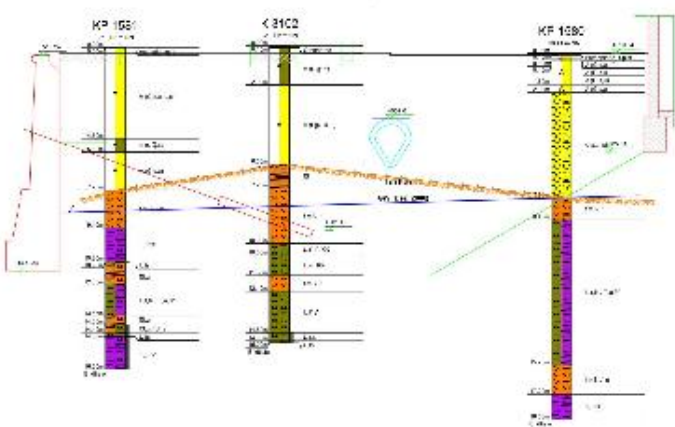
- Erstellen des Aufschlusskonzeptes
- Festlegen der Verdichtungsbohrungen
- Laboruntersuchungen im ACI-Labor auf bodenmechanische Kennwerte
- Abgrenzung der Auffüllungen
- Bodengutachten mit Empfehlungen zum Bauverfahren
- Vorwegmaßnahmen
- Bewerten der Altlastenuntersuchungen auf die Bauverfahren + Kosten



Systemschnitt

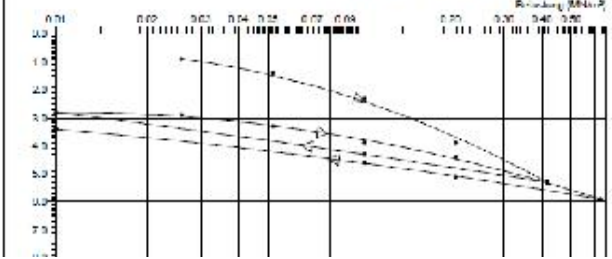
Querschnitt C-C'

Bereich Mdr. messtr. 12



Bohrprofil

| | | |
|---|---|--|
|  | Axel Christmann Ingenieurtechnik GmbH Paul-Cernard-Allee 46 81249 München Tel. 089 789 50 48 - 0 | Projekt: MStB Sammler-Innen-Isol., Abs. II, III+H Projekt-Nr.: 03 3005-II Anzahl: 7.1 Datum: 23.11.2009 Labor-Nr.: 6210 Entwurfs-Nr.: K 3003 Einsatzmeterte: 11,00 - 11,25 m |
| | Kompressionsversuch | |
| | Rindering: Mdr. P | |
| |  | |
| | Laboruntersuchung | |



Laboruntersuchung