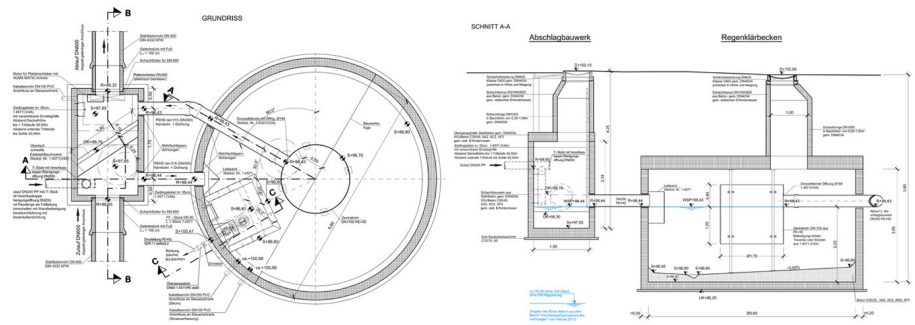
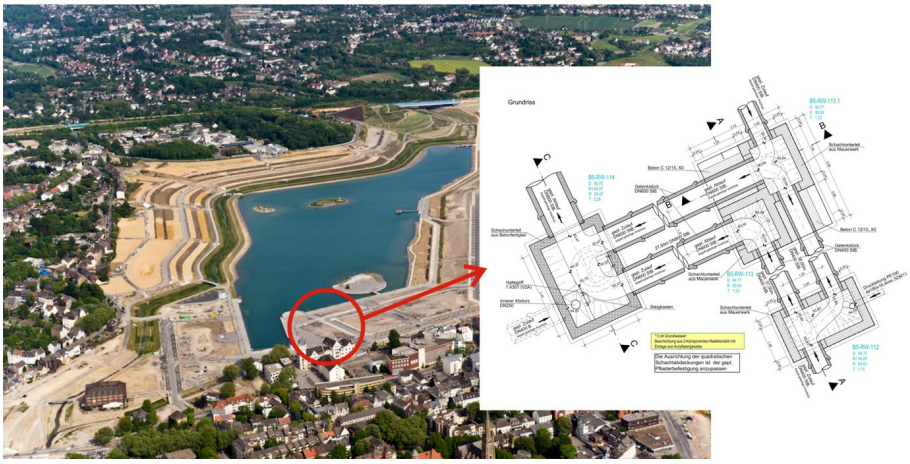
Dortmund: Phoenix See - Kanalbaumaßnahmen





Die Baumaßnahme umfasst die verkehrs- und entwässerungstechnische Erschließung aller drei Teilbereiche unter Berücksichtigung der Um- bzw. Neuplanung von Knotenpunkten für den Anschluss an das bestehende Verkehrsnetz.
Besonderheiten sind bei diesem Projekt folgende Aspekte:
1) Koordination der Planung und der Ausführung von mehreren parallel laufenden Projekten im gesamten Baufeld mit mehreren beteiligten Büros und Auftraggebern.
2) Mehrere zu erhaltende historische Gebäude im Teilbereich A.
3) Setzungsempfindlicher, künstlich aufbereiteter Baugrund mit Grundwassermonitoring.
4) Koordination der Verkehrsplanung und Entwässerungsplanung mit mehreren kreuzenden Ingenieurbauwerken.
5) Schachtbauwerke Oberflächenentwässerung Sonderlösung flache Leitungsführung (s. Detail)





Auftraggeber
Phoenix See
Entwicklungsgesellschaft mbH
Barcelonaweg 14
44269 Dortmund

Bearbeitungszeitraum
seit 2010 (laufend)

Unsere Leistungen
Verkehrs- und Entwässerungsanlagen im Teilbereich A, B, C Lph 2 bis 9 gem. HOAI
Verkehrstechnik
örtliche Bauüberwachung gem. HOAI
Leitungstrassenplanung
Leitungsträgerkoordination

Ausführungszeitraum
seit 2011 (laufend)