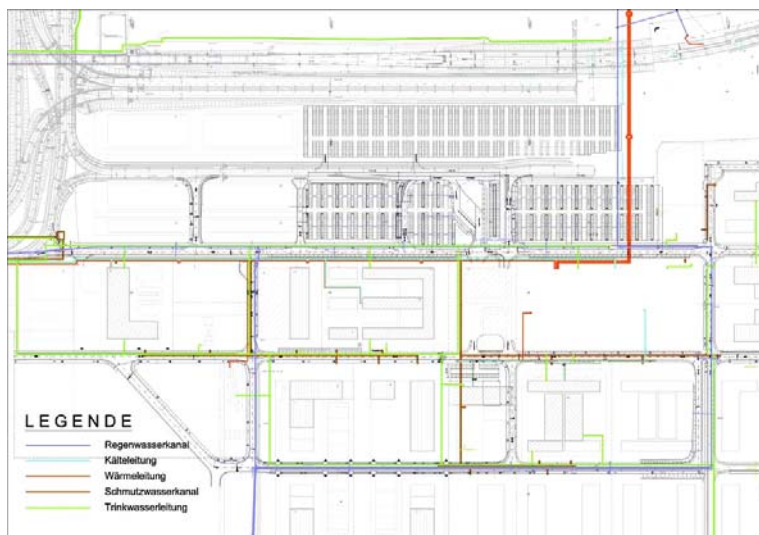


Berlin

Flughafen Berlin Brandenburg International Ver- und Entsorgungsnetze



Regierungsbaumeister
SCHLEGEL



Auftraggeber

ARGE BBI GU XI Ver- und
Entsorgung

Zeitraum

seit 2007

Baukosten

25.000.000 €

Kurzbeschreibung

Im September 2006 wurde mit den Bauarbeiten für den neuen Flughafen Berlin Brandenburg International (BBI) begonnen. Eine der ersten Baumaßnahmen war die Herstellung der Bau-Infrastruktur sowie die Anbindung der Rollbahnan-
schlüsse an die nördliche Start- und Landebahn.

Die Inbetriebnahme des Flughafens ist für Ende 2011 geplant. Im Zusammenhang mit dem Beginn der Bauarbeiten für das Terminal Mitte 2008 waren für diesen Bereich auch die kompletten Ver- und Entsorgungsnetze für die Gebäude sowie die Entwässerung von befestigten Flächen herzustellen. Für die Herstellung dieser Leitungsnetze wurden vom Ingenieurbüro Schlegel in Arbeitsgemeinschaft die Entwurfs- und Ausführungsplanung für Trink- und Löschwasser, Fernwärme und -kälte sowie in Teilbereichen des Flughafens für die Regenwasser- und Schmutzwasserleitungen erstellt.

Leistungsumfang

Objektplanung Teil VII:
Entwurfsplanung, Ausführungsplanung

Schal- und Bewehrungspläne
Spartenkoordination

Vorbereiten der Vergabe

Technische Ausrüstung Teil IX: Entwurfs-
und Ausführungsplanung

Technische Daten

Trink-/Löschwasserleitungen	GGG bis DN 400 Länge ca. 16.000 m
Fernwärmeleitungen	Isoliertes Stahlrohr bis DN 250 Länge ca. 17.500 m
Fernkälteleitungen	Isoliertes Stahlrohr bis DN 500 Länge ca. 7.600 m
Regenwasserleitungen	Stahlbeton bis DN 2400 Länge ca. 6.150 m
Schmutzwasserleitungen	Stz bis DN 500, Länge 4.200 m PE-HD bis DN 100, Länge 1.600 m GGG bis DN 400, Länge 7.000 m