

Kahramaa - Integrated Feasibility Study for Facility A and Water System Studies for Facility B, Katar

Hydraulische Gutachten des Trinkwassernetzes Katars

Projektzeitraum: 2004 - 2005
Bauherr: Kahramaa – Qatar General Electricity & Water Corporation
Auftraggeber: Fichtner Water & Transportation GmbH Stuttgart

Leistungsumfang:

- Analyse der Wassernachfrage
- Analyse der Rohrleitungshydraulik
- Gutachten über die Rohrleitungsführung
- Water Grid Code
- Analyse der Rohrleitungsprofile
- Analyse der Druckverhältnisse im System
- Durchführung einer thermischen Rezirkulationsstudie
- Entwurf der Einleit- und Entnahmeleitungen
- Entwurf der Trinkwasserverteilung (Wasserreservoir, Einspeisepunkte)

