Hochwasserschutz CKW Rathausen

Gewährleistung Hochwasserschutz für gesamtes Firmengelände CKW AG in Rathausen mit neuem Bürogebäude RAPLUS. Erstellung Hochwasserschutzmauern aus Stahlbeton und Hochwasserschutzdämme. Objektschutzmassnahmen für Werkgebäude, Kraftwerk und Trafostation. Lokale Ergänzungen Ufersicherung mit Blocksteinen an Reuss und Kraftwerkkanal.
Besonderheiten:
Anpassung Meteorentwässerung für Firmengelände und Erstellung von drei Pumpschächten (bis 300 l/s Fördermenge pro Schacht).

Lieu
Emmen/Ebikon

Client
Centralschweizerische Kraftwerke CKW AG

Période: 2007 - 2009

Nos prestations
- Bau- und Ausführungsprojekt
- Ausschreibung
- Örtliche Bauleitung und Abrechnung

Specifications
- Hochwassermenge Reuss: 1200 m3/s
- Länge Leitwerke (Hochwasserschutzmauern): 440 m
- Länge Hochwasserschutzdämme: 500 m