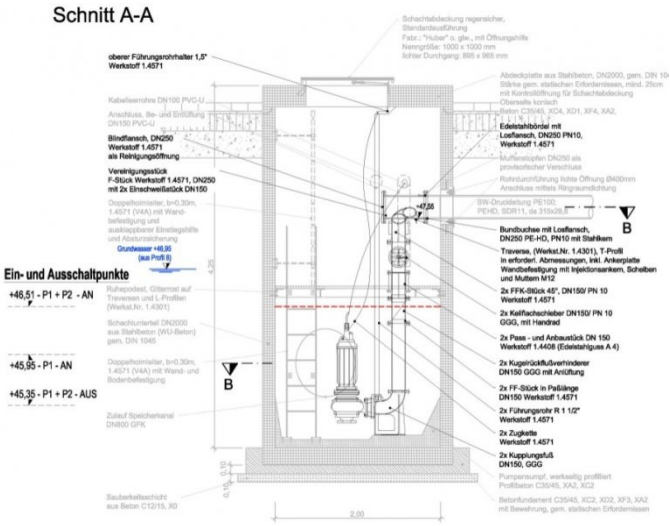
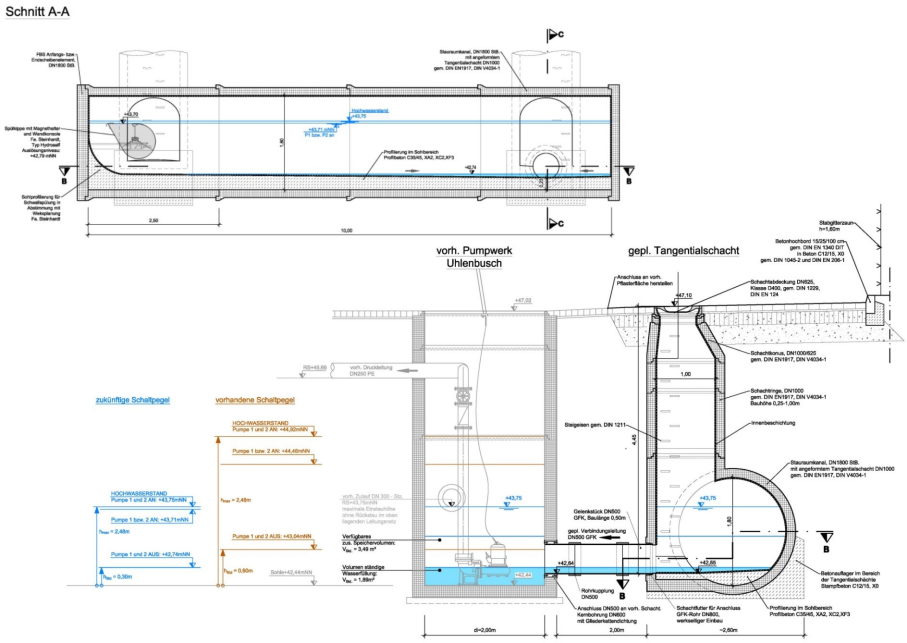
Braak: Erschließung B-Plan 10 B GE, SW-Entsorgung und Umbau des Pumpwerkes Uhlenbusch



Die Ableitung des im Gewerbegebiet anfallenden Schmutzwassers erfolgt über zwei Pumpwerke. Ein Pumpwerk fördert das Schmutzwasser innerhalb des Gebietes. Ein Hauptpumpwerk fördert das gesamte im Gebiet anfallende Schmutzwasser in eine vorhandene kommunale Druckleitung. Dies bedingt eine Abstimmung der Förderintervalle des vorhandenen kommunalen Pumpwerkes und des neuen Hauptpumpwerkes des Gewerbegebietes über ein Fernwirksystem. Zur Gewährleistung ausreichender Förderfenster für das geplante Hauptpumpwerk, wird am vorhandenen kommunalen Pumpwerk ein Schmutzwasserspeicher mit selbsttätiger Reinigung („Spülkippe“) vorgesehen. Der Schmutzwasserspeicher wird als Rohrspeicher DN1800 errichtet.



Auftraggeber
WAS Wirtschafts- und Aufbaugesellschaft Stormarn mbH
Mommsenstr. 14
23843 Bad Oldesloe

Bearbeitungszeitraum
seit 2010 (laufend)

Unsere Leistungen
Planung der SW-Kanalisation im Gebiet und Optimierung der Leistung eines kommunalen SW-Pumpwerkes und Sanierung der angrenzenden Kanäle und Schächte.

Ausführungszeitraum
2011 - 2017