

Entwurfs- und Bauvermessung, digitale Bestandsdokumentation für Kanalkataster ARLIS und Bauabrechnung mit Abrechnungsplänen

Projekt

Neubau eines Retentionsfilterbeckens (RFB) zur Speicherung und Nachbehandlung des entlasteten Mischwassers

Leistungen

Erfassung des Urgeländes mit Höhenaufnahme für Entwurf und Detailplanung der Baumaßnahme (Entwurfsvermessung)

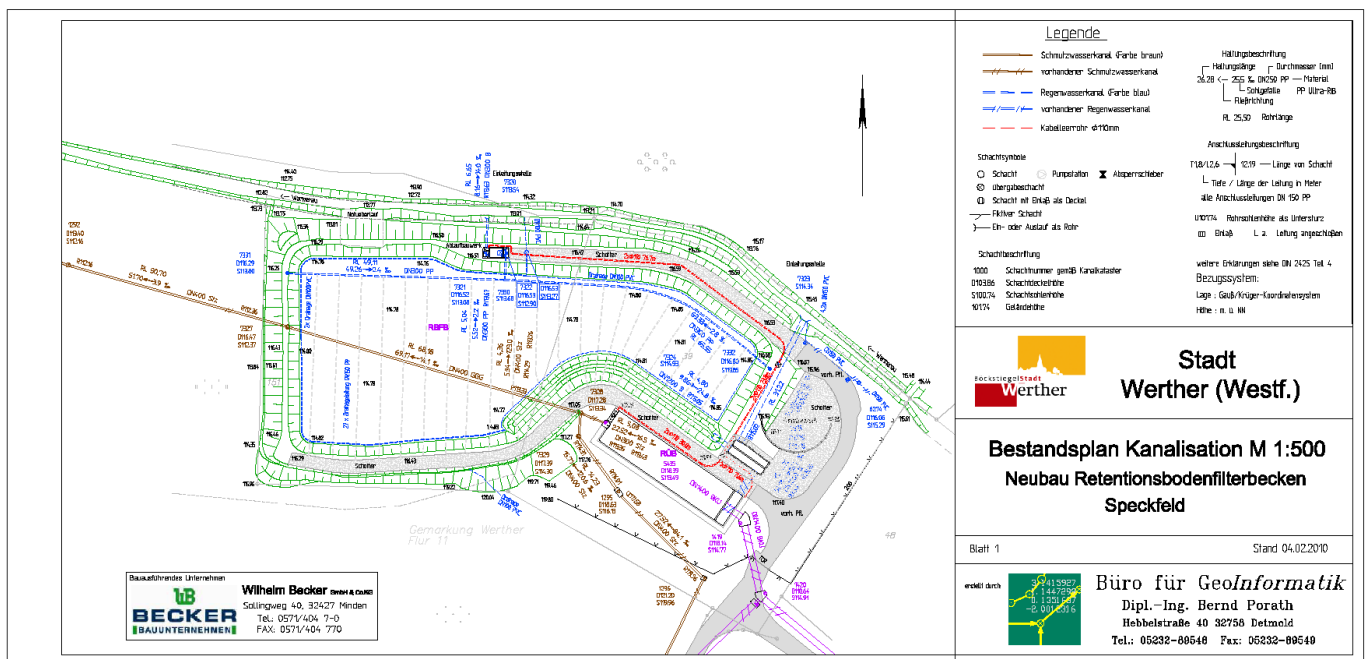
Baubegleitende Vermessungsarbeiten wie Berechnung der Geometrie , Absteckung der Sonderbauwerke , Aufmaß für die Erdmassenermittlung und Bauabrechnung (Bauvermessung)

Digitale Bestandsdokumentation gemäß DIN 2425 Teil 4 (Kanalbestandsdokumentation) im AutoCAD-Format DWG und ISYBAU Datenaustauschformat (Typ K für Kanalstammdaten , Typ LK für Leitungsstammdaten)

Massenermittlung von Bodenauftrag , Bodenabtrag , Oberflächen und Mutterboden im DGM

Erstellung der Abrechnungspläne und prüffähigen Nachweise für die Bauabrechnung

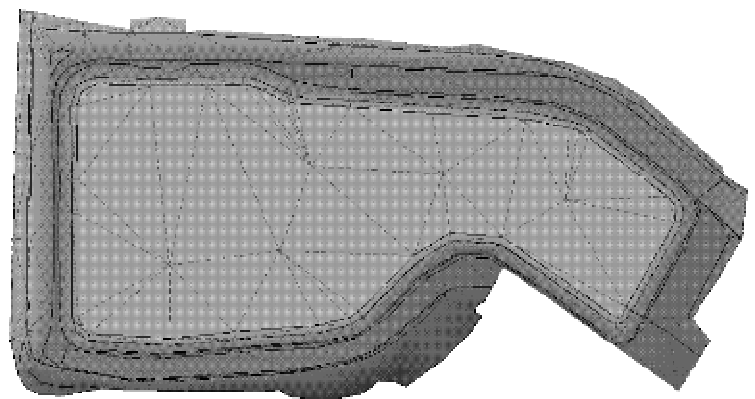
Datenaufbereitung der neuen Kanalbauwerke und Haltungen für das Kanalkataster ARLIS des Auftraggebers



Bestandsplan des neuen Retentionsfilterbeckens (RFB) gemäß DIN 2425 für Abrechnung und Dokumentation der Baumaßnahme



Vermessung des RFB nach Fertigstellung



Digitales Geländemodell DGM für die Erdmassenermittlung