

Objekt: Errichtung der Bauwerke für den Rentensionsbodenfilter Barntrup

Baujahr: 2005

Bauherr: Stadt Barntrup
Firma Eikenbusch Tiefbau, Oerlinghausen

Technische Beschreibung: Errichtung der Zu-, Ablauf- und Trennbauwerke in Stahlbeton-Massivbauweise für ein Rentensionsbodenfilter-Erdbecken
Überlaubauwerk 20,60 x 2,10 x 1,50 m
Beckenteilungsdamm als T-Stahlbetonstützwand: Länge 31,50 m, Höhe 2,60 m, Breite 2,60 m
Ablaufbauwerk als überschütteter Ortbetonschacht
Abmessungen: ca. 5,90 x 2,70 x 3,20 m
Zulaufschächte M1, M2 und M 3 als überschüttete Bauwerke in Ortbetonbauweise aus WU-Beton einschl. baulicher Ausrüstung wie Schieber, Trennwände, etc., Schächte als Vielecke, Grundflächen 9,00, 23,60 bzw. 41,00 m² für 3,40 bis 3,70 m
Ausführung sämtlicher Stahlbetonarbeiten in WU-Beton
Lieferung und Einbau der gesamten baulichen Ausrüstung

Bausumme: 0,16 Mio. €