

Hochwasserrückhaltebecken Dettingen



Unterwasseransicht des fast fertigen Auslassbauwerks (beidseitige Dammschüttung fehlt noch)

Durchlassbauwerk in Rottenburg-Dettingen für Trockenbecken mit 146.500 m³ Rückhaltvolumen, konzipiert als offenes Trogbauwerk im Absperrdamm

Einbau von ca. - 760 m³ Beton und
- 130 t Betonstahl

Bauwerkslänge: 36,4 m

Bauwerkshöhe: 9,0 m

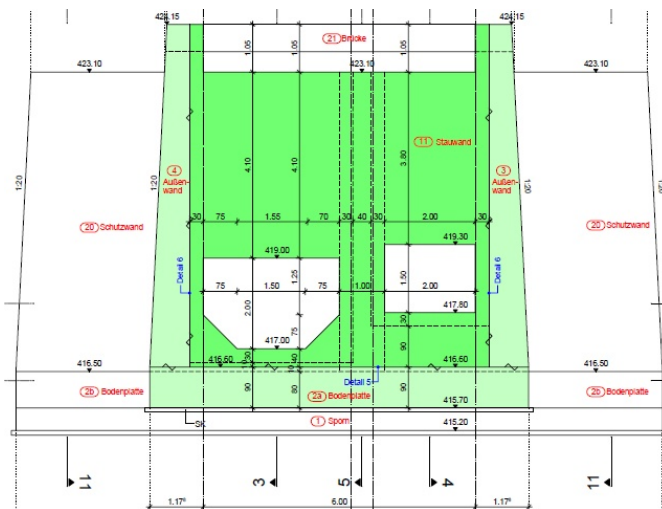
Baujahr: 2014

Baukosten: ca. 600.000 EUR (brutto)

Bauherr: Stadt Rottenburg am Neckar

Objektplanung und Bauleitung:
Ing.-Büro Markus Heberle, Rottenburg

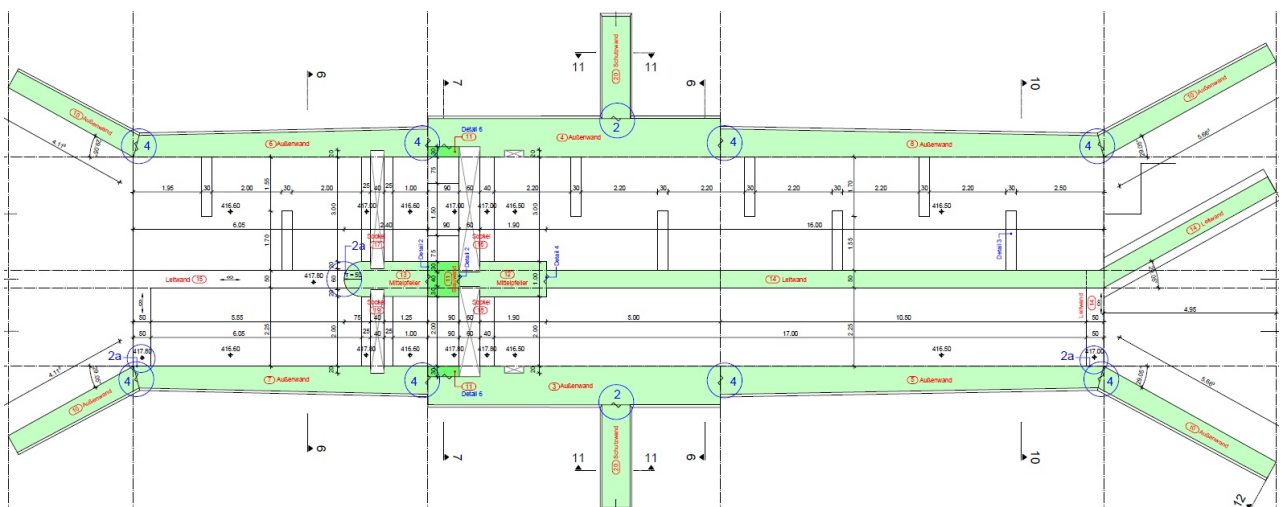
Tragwerksplanung:
Ing.-Büro Braun GmbH & Co. KG



Querschnitt



Baugrube mit Sauberkeitsschicht und Spundwänden gegen Unterspülung des Bauwerks



Grundriss Ökogerinne