

Erweiterung Kläranlage Schömberg (1/2)



Betriebsgebäude mit Treppenturm und Faulbehälter

Erweiterung der bestehenden Kläranlage unter laufendem Betrieb:

- Abbruch und Neubau Denitrifikations- und Nitrifikationsbecken
- Neubau Betriebsgebäude mit Treppenturm und Faulbehälter
- Neubau Schlammwässerungsgebäude

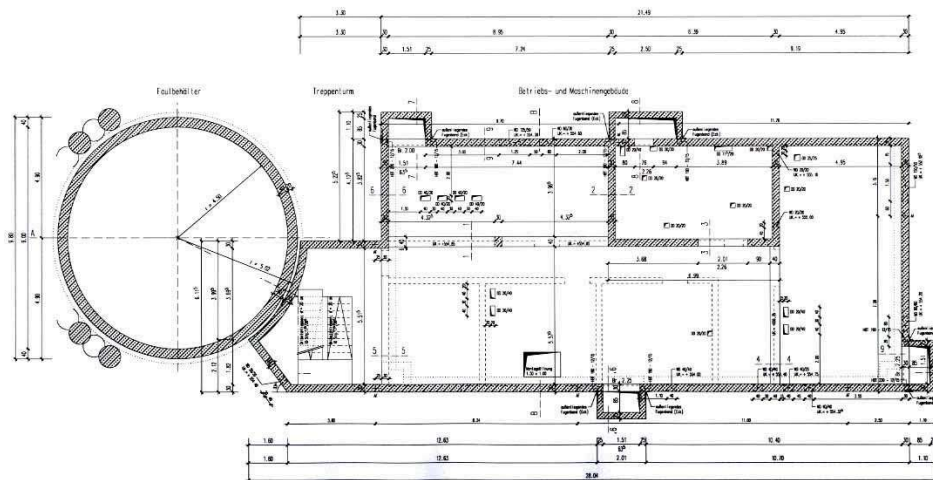
Baujahr: 2000 bis 2002

Bauherr: Gemeinde Schömberg

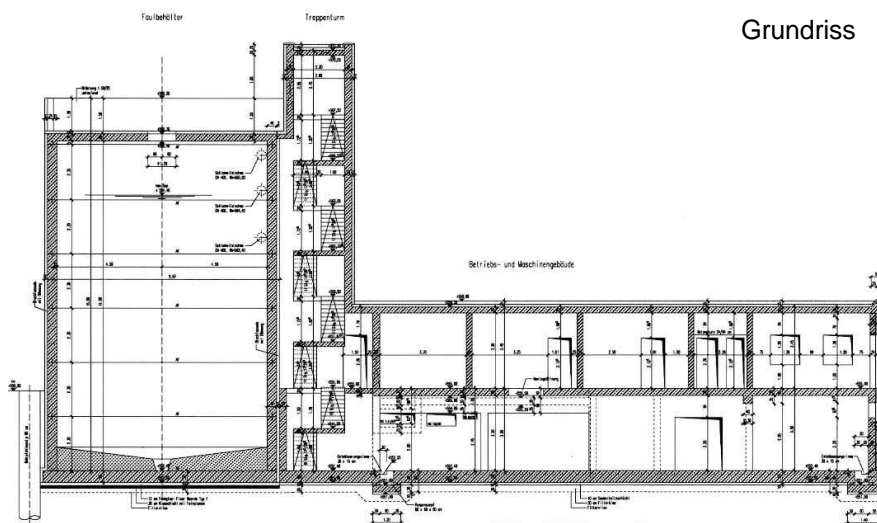
Baukosten: ca. 3,1 Mio. DM (netto)

Planung:
Weber-Ingenieure, Pforzheim

Tragwerksplanung:
Ing.-Büro Braun & Partner GbR



Grundriss



Längsschnitt durch Faulbehälter, Treppenturm und Betriebsgebäude

Erweiterung Kläranlage Schömberg (2/2)



Technische Details

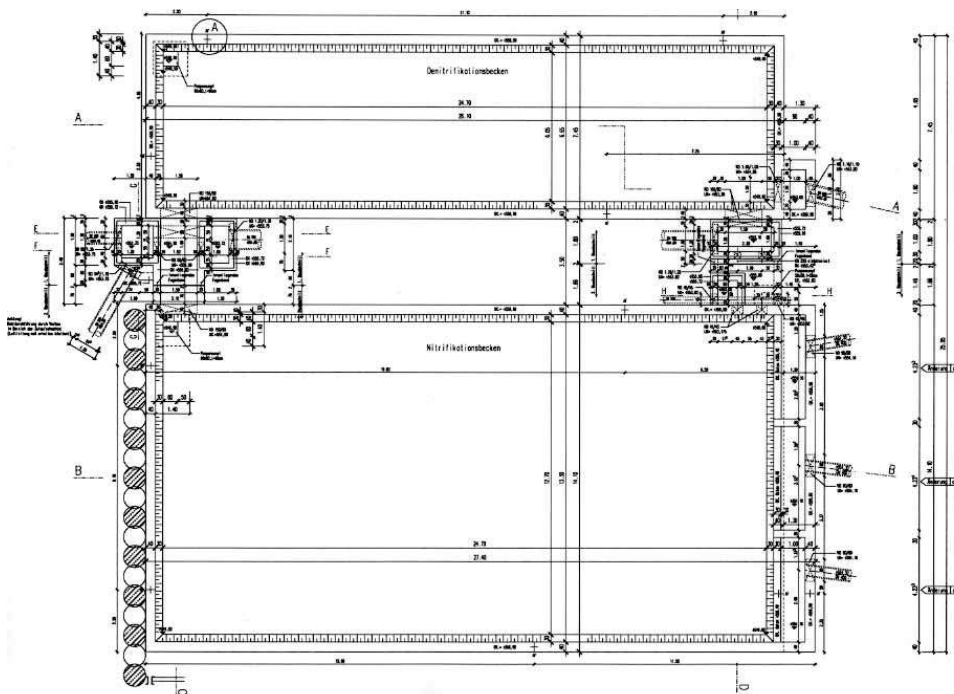
Denitrifikationsbecken (L x B x H):
26,10 x 7,45 x 7,90 m

Nitrifikationsbecken (L x B x H):
26,10 x 14,10 x 7,90 m

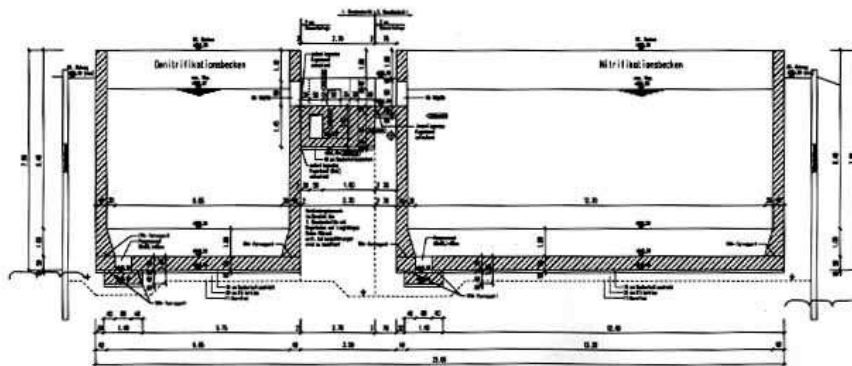
Faulbehälter:
9,67 m Durchmesser
14,80 m Höhe

Treppenturm:
ca. 6,10 x 3,00 x 18,40 m (L x B x H)

Nitrifikations- und Denitrifikationsbecken



Grundriss



Schnitt durch Denitrifikations- und Nitrifikationsbecken