

Esslingen am Neckar

Auftraggeber

- Stadt Esslingen

Ingenieurleistungen

HOAI Leistungsphasen 2 - 8
und örtliche Bauüberwachung

- Ingenieurbauwerke

Projektdaten

- Planung 1997
- Inbetriebnahme 1998

Spiralbecken (patentiert)

- Radius 3,70-5,20 m
- Volumen 200 m³
- Zulauf 2.323 l/s
- Drosselmenge 0-100 l/s
- Beckenumlaufmenge 100 l/s
- mechanische Drossel



Beckenrohbau

Beschreibung

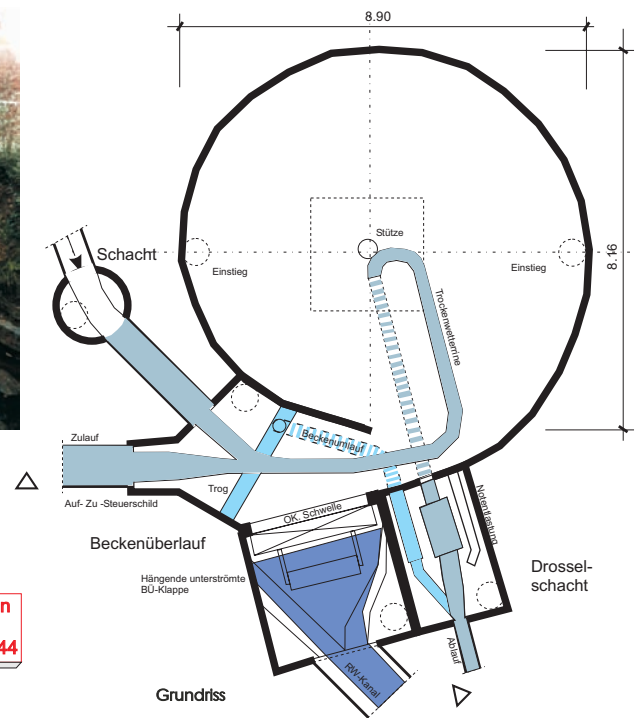
Das erste Regenbecken mit spiralförmigen Grundriss. Diese Form sorgt für weitgehende Selbstreinigung der Sohle ohne Fremdenergie.



Schalung der Wände



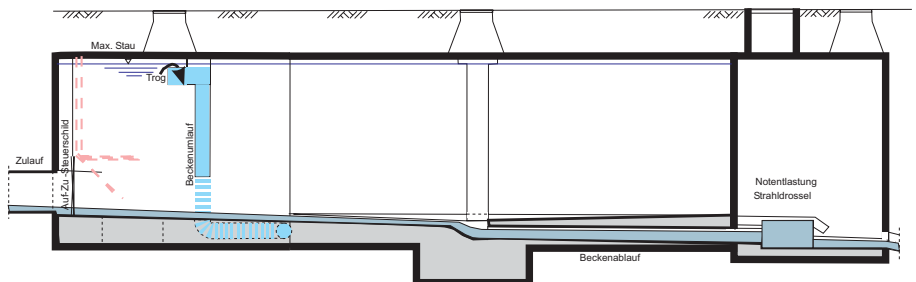
Auslauf



Regenwasserbecken geschützt durch Patent Nr. 195 28 944



Deckenbewehrung



Schnitt

- WASSERVERSORGUNG
- REGENWASSERBEHANDLUNG
- KANALNETZ

- ABWASSERREINIGUNG
- WASSERBAU UND HW-SCHUTZ
- BAUBETREUUNG UND SIGEKO

40 Jahre
Ingenieur-
Know-how

INGENIEURGESELLSCHAFT
NUSSBAUM
Beratende Ingenieure VBI