

Hochwasserrückhaltebecken Reichenbach



Luftaufnahme der Baumaßnahme

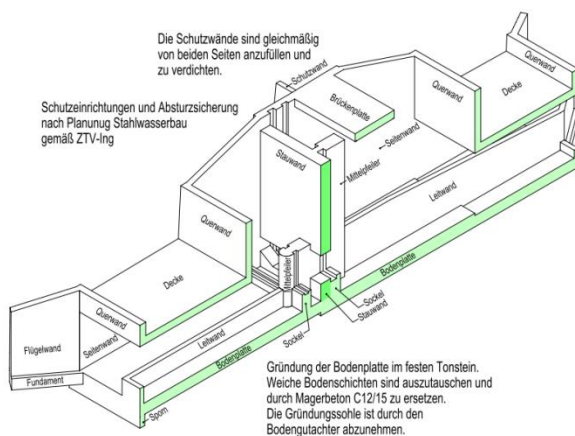
Neubau eines Durchlassbauwerks im Zuge des Hochwasserrückhaltebeckens am Reichenbach in Hechingen-Stetten.

Trockenbecken mit 235.700 m³ Rückhaltevolumen, Stauhöhe 11,5 m. Insgesamt wurden ca. 1.700 m³ Beton und 270 t Betonstahl eingebaut.

Bauherr:
Zweckverband Hochwasserschutz Starzeltal

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

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



Isometrische Darstellung des Bauwerks



Gesamteindruck im Bauzustand

Technische Details:

- Wandhöhe: bis zu 13,25 m
- Wandstärke: bis zu 1,35 m
- Bodenplattenstärke: 1,00 bis 1,20 m
- Höhe Stauwand: 12,00 m



Wandbewehrung mit Durchbrüchen