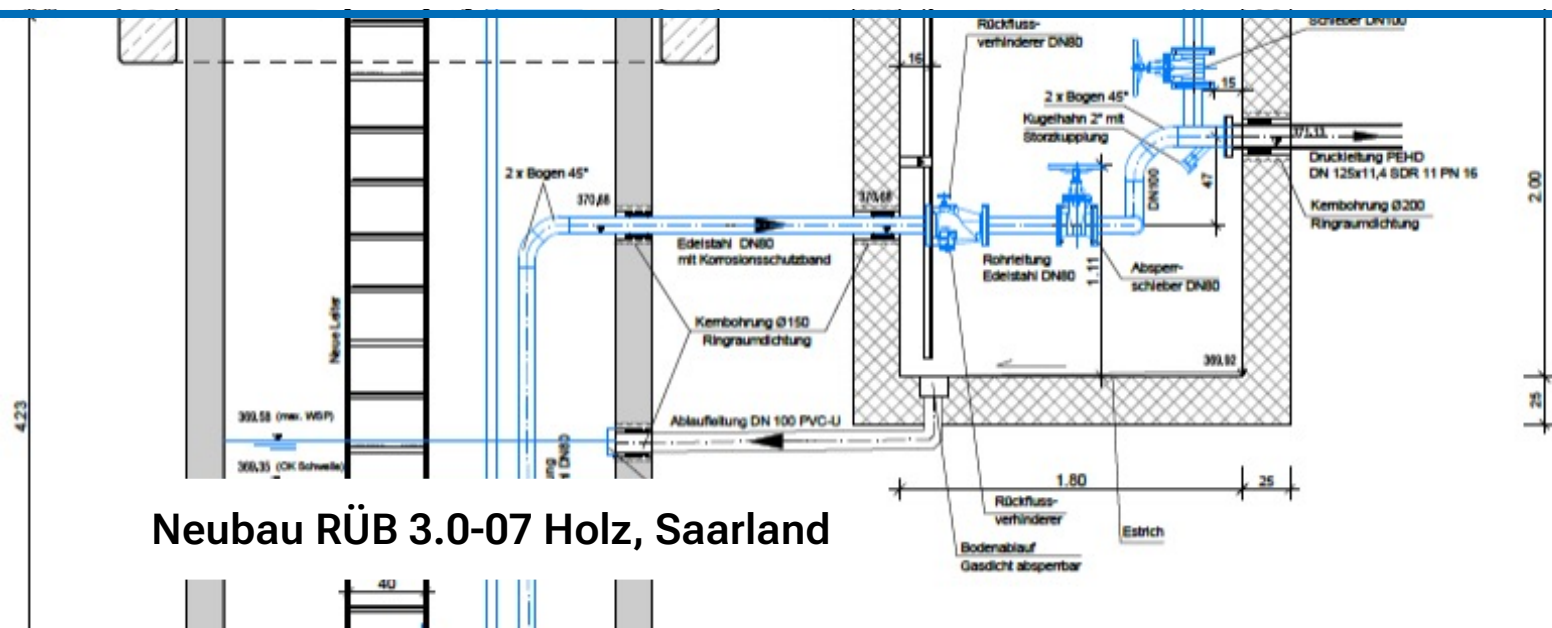




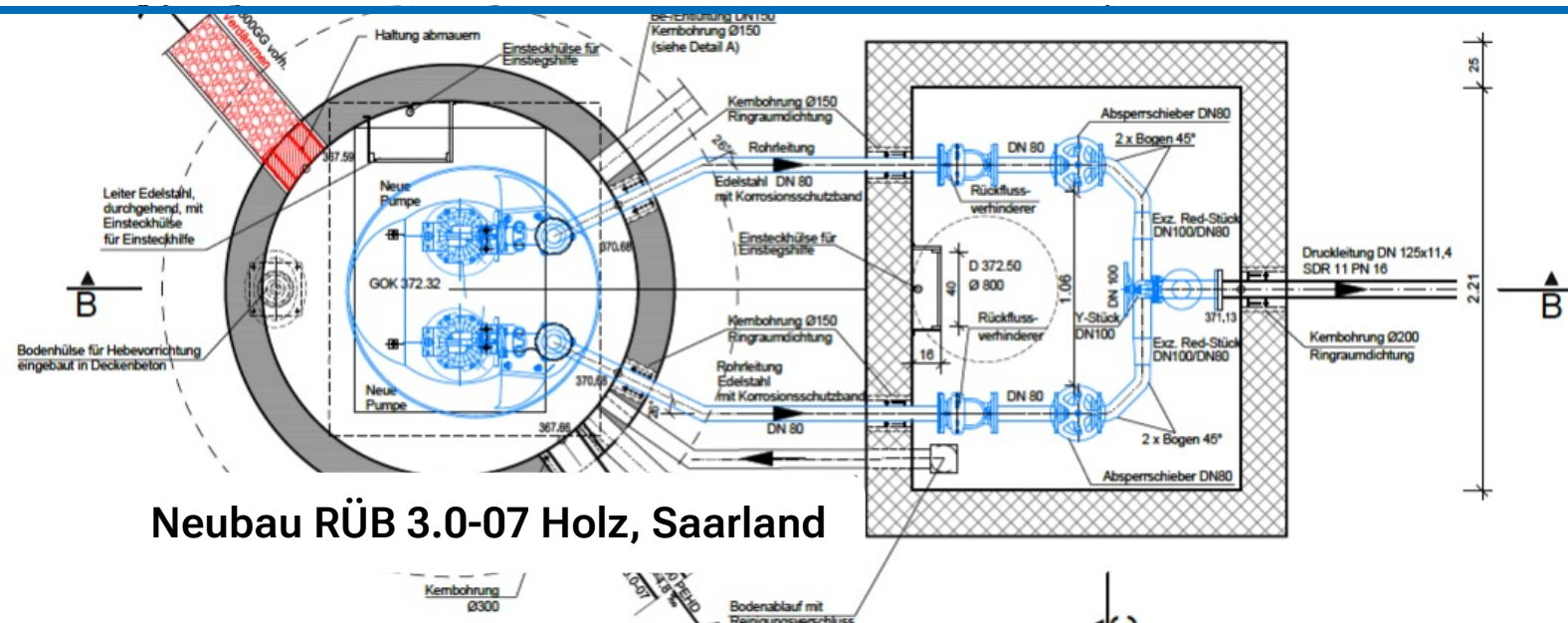
Projektbeschreibung

Der Entsorgungsverband Saar (EVS) betreibt im Einzugsgebiet der Abwasseranlage Riegelsberg-Walpershofen (236), im Ortsteil Holz, Steinrother Weg einen Regenüberlauf (RÜ 3.0-07) mit anschließendem Pumpwerk und mit Entlastungsmöglichkeit in ein naheliegendes Regenbecken (Schönungsteich). Im Zuge der Überplanung der AWA Riegelsberg-Walpershofen (236) wurde im September 2010 eine Schmutzfrachtberechnung durchgeführt und festgestellt, dass mehrere RÜ-Bauwerke – wie auch der bestehende RÜ 3.0-07 – einen zu geringen kritischen Regenwasserabfluss aufweisen. Zur Einhaltung der Zielvorgabe von $r_{krit} = 15 \text{ [l/s} \times \text{h ha]}$ (vorhandener $r_{krit} = 1,45 \text{ [l/s} \times \text{h ha]}$) sollte der bestehende RÜ 3.0-07 zu einem RÜB mit einem Volumen von $V = 50 \text{ m}^3$ umgebaut werden.

Kontakt

**Sascha Trapp, Dipl.-Ing.
(FH)**

trapp@wsv-ingenieure.de
0681 – 95 08 33-37



Neubau RÜB 3.0-07 Holz, Saarland

Leistungen

- Objektplanung Ingenieurbauwerke HOAI Lph. 1- 7
- Örtliche Bauüberwachung

Eckdaten

Auftraggeber

Entsorgungsverband Saar

Planungszeit

2014 - 2022

Umfang

Neubau RÜB V = 50 m³

Erneuerung Pumpwerk QP = 2,9 l/s

Erneuerung Druckleitung