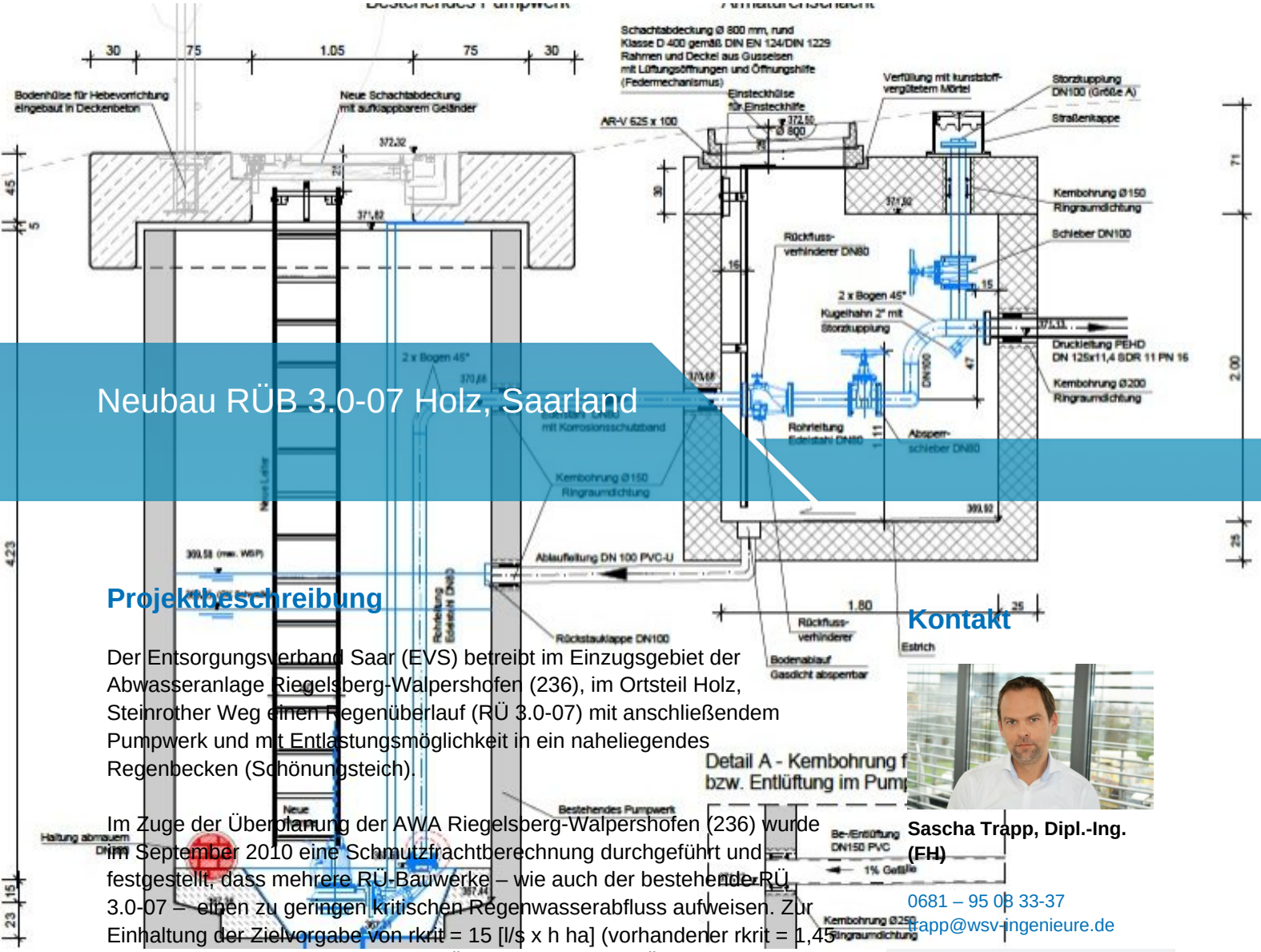
Neubau RÜB 3.0-07 Holz, Saarland



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).

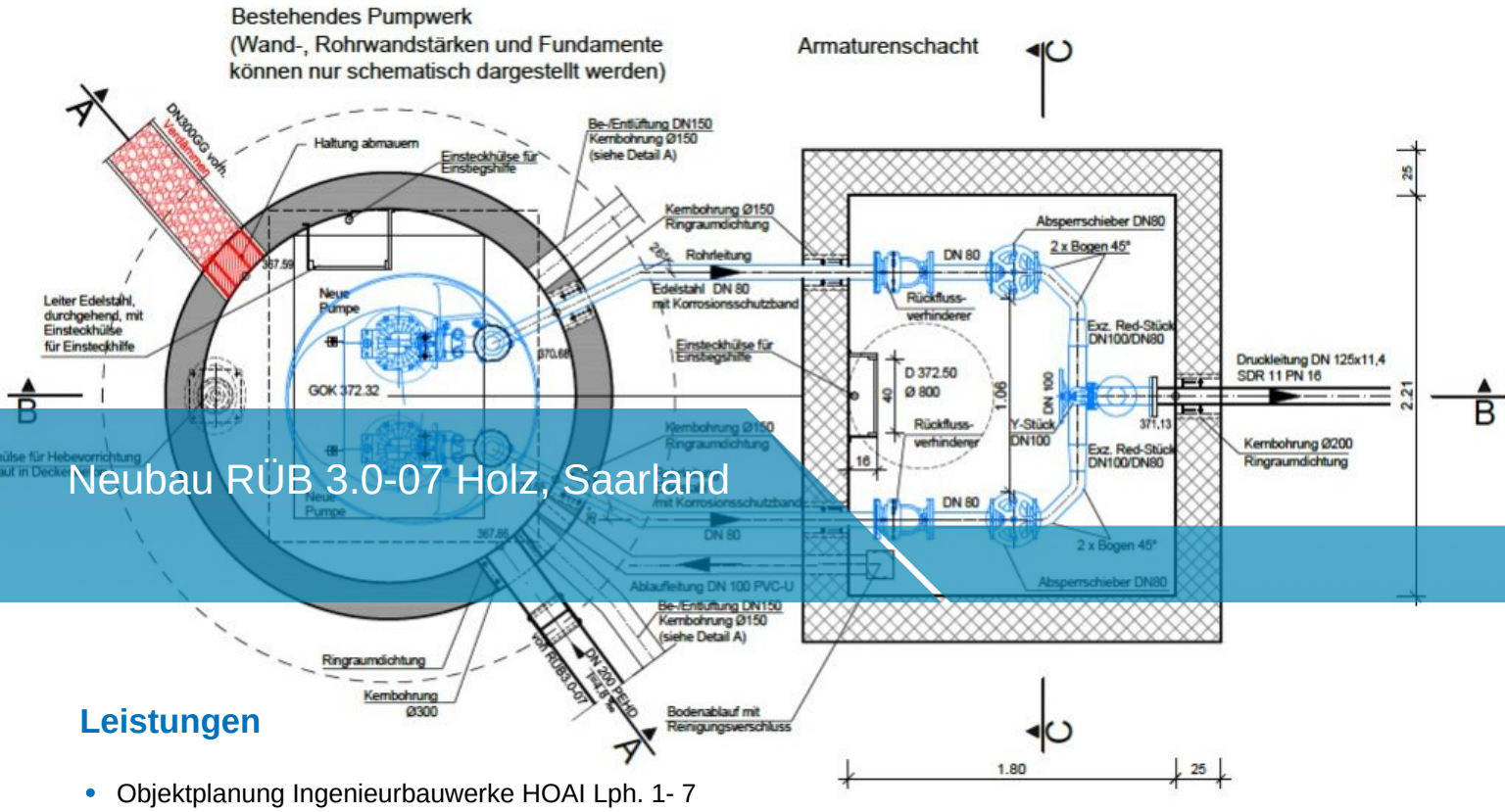
Im Zuge der Überplanung der AWA Riegelsberg-Walpershofen (236) wurde im September 2010 eine Schmutzfrachtberechnung durchgeführt und festgestellt, dass mehrere RÜ-Bauwerke – wie auch der bestehende RÜ 3.0-07 – einen zu geringen kritischen Regenwasserabfluss aufweisen. Zur Einhaltung der Zielvorgabe von rkrit = 15 [l/s x h ha] (vorhandener rkrit = 1,45 [l/s x h ha]) sollte der bestehende RÜ 3.0-07 zu einem RÜB mit einem Volumen von V = 50 m³ umgebaut werden.

Kontakt

Sascha Trapp, Dipl.-Ing. (FH)

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

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 Q_P = 2,9 l/s
Erneuerung Druckleitung

WSV Beratende Ingenieure GmbH
Heinrich-Barth-Straße 31
66115 Saarbrücken

Telefon: 0681 – 95 08 33-0
Telefax: 0681 – 95 08 33-99

E-Mail: kontakt@wsv-ingenieure.de
Webseite: www.wsv-ingenieure.de