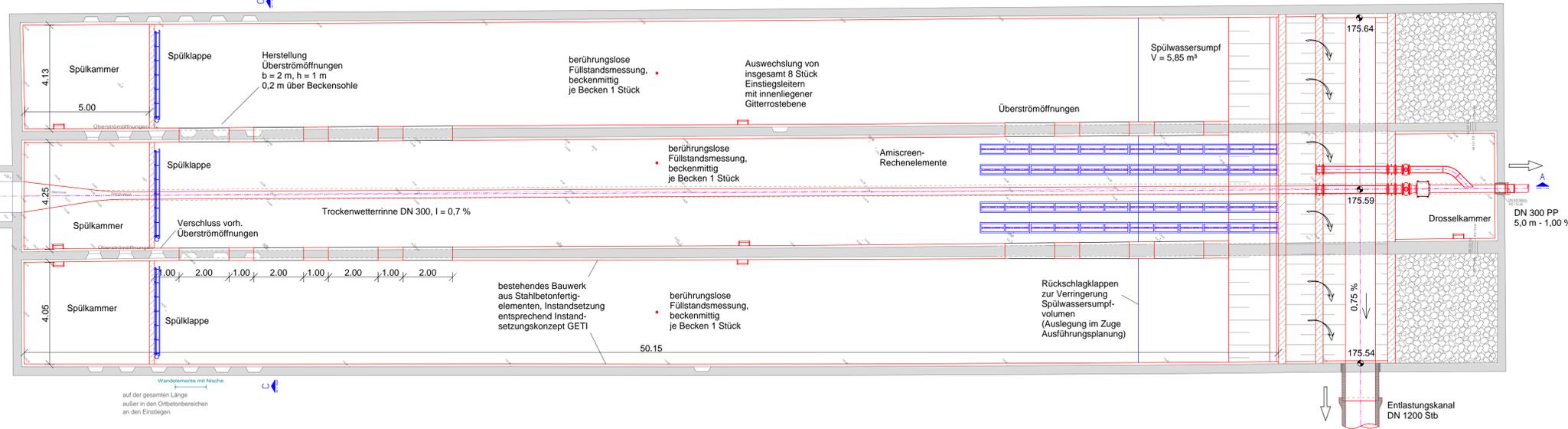
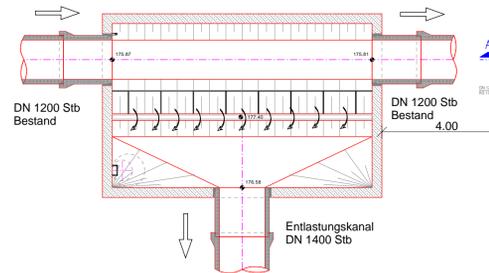


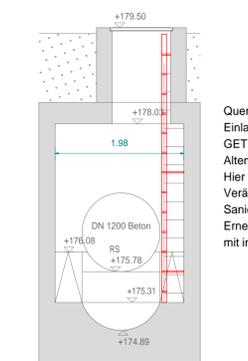
**Grundriss**  
Maßstab 1:100

Beckenüberlauf  
OKG 179,75  
Se 175,87  
Sa 175,81 zu RÜB 5  
OK Schwelle 177,40

RÜB 5  
OKG 179,25 (im Mittel)  
Se 175,78 DN 1200 Einlaufbauwerk  
Se 174,94 DN 300  
Sa 174,53 DN 300  
Sa 175,54 DN 300  
OK Schwelle 177,07

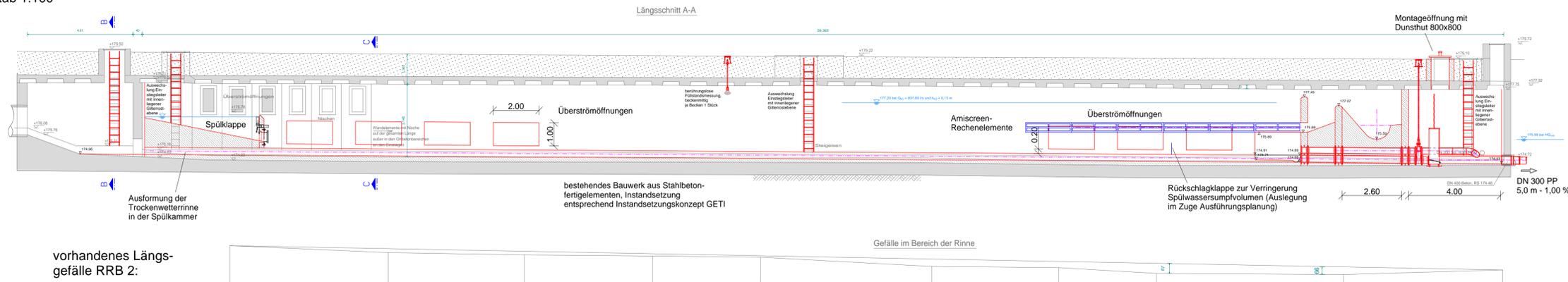


**Schnitt B-B**  
Maßstab 1:100



Querschnitt durch das bestehende Einlaufbauwerk, erstellt vom GETI Ing.-Büro für Bauwesen, Altenburg.  
Hier sind keine baulichen Veränderungen geplant. Sanierung der Betonflächen, Erneuerung Einstiegsleiter mit innenliegender Gitterrostebene

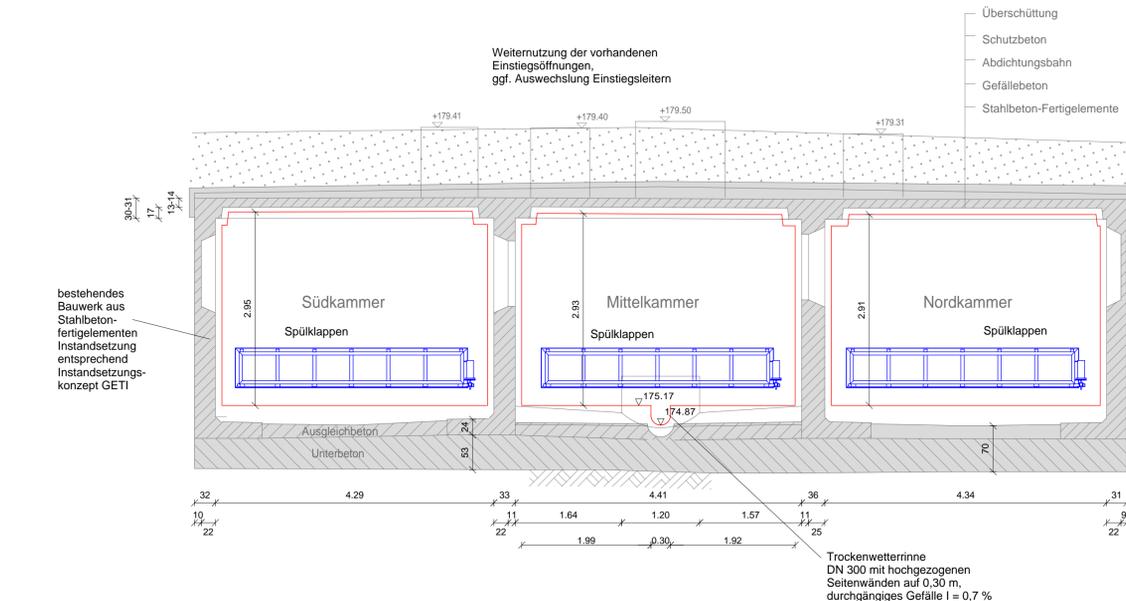
**Schnitt A-A**  
Maßstab 1:100



vorhandenes Längsgefälle RRB 2:

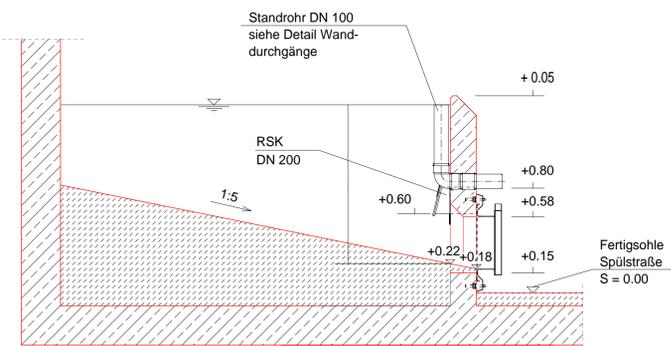


**Schnitt C-C**  
Maßstab 1:50



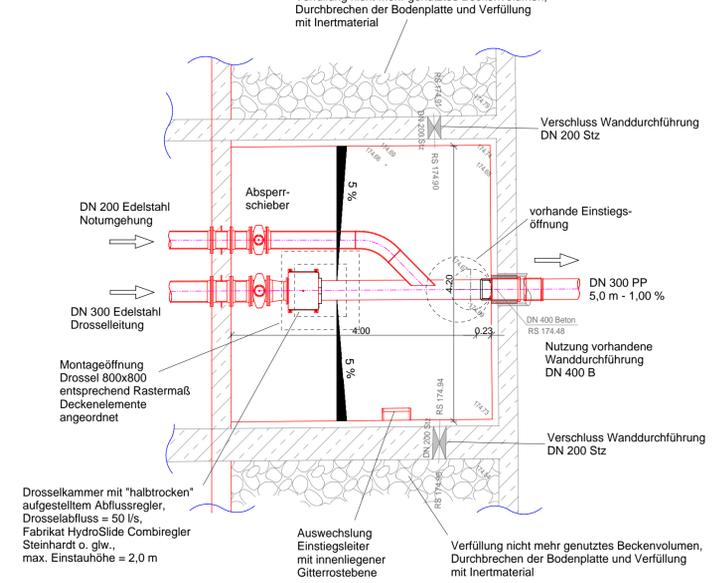
Weiternutzung der vorhandenen Einstiegsöffnungen, ggf. Auswechslung Einstiegsleitern

**Regeldarstellung Spülklappe**  
Maßstab 1:25



Systemdarstellung Steinhardt HydroSelf Schwallspülung mit Klappen  
L<sub>s</sub> und t<sub>s</sub> sind nicht maßstäblich dargestellt!

**Detaildarstellung Drosselkammer**  
Maßstab 1:50



Drosselkammer mit "halbtrocken" aufgestelltem Abflusregler, Drosselabfluss = 50 l/s, Fabrikat HydroSlide Combiregler Steinhardt o. glw., max. Einstauhöhe = 2,0 m

**LEGENDE:**

- STAHLBETON C25/30
- NATÜRLICHES SOHLMATERIAL
- BETON C8/10
- BETTUNGSMATERIAL
- SAND
- KULTURFÄHIGER OBERBODEN
- AUFFÜLLUNGSMATERIAL
- ERDRICH

**GETI Ing.-Büro für Bauwesen**  
PLANUNG-STATIK-KONSTRUKTION  
Wettinerstraße 28 04600 Altenburg/Th.  
Tel.03447/81148, FAX 03447/836032

BAUHERREN: Regenerickhaubecken 1 bis 3 in 04600 Altenburg-Nord  
AUFTRAGGEBER: WABA Wasserversorgungs- und Abwasserentsorgungsbetrieb Altenburg  
Plan-Mehring-Str. 6, 04600 Altenburg  
PROJEKT: Regenerickhaubecken 2 - Nordplatz  
Bestandsplan

PROJEKTANT: 7734 - 14  
BRB 2 - 1

**BEMERKUNGEN:**  
Vor Beginn der Bauausführung sind vom AN die tatsächlichen Höhenverhältnisse vor Ort zu überprüfen. Bei gravierenden Abweichungen der tatsächlichen von den angegebenen Höhen ist der Entwurfsverfasser zu informieren. Aus den Daten entnommene Maße müssen vor der Verwendung in der Örtlichkeit überprüft werden.

Änderung	Datum	Name	Art der Änderung

Vorhaben: Sanierung und Umbau RRB 2 zum RÜB 5 "Altenburg Nord" Projektnummer: 0672 / 2016

Art / Darstellung: Detaildarstellung Durchlaufbecken im Hauptschluss, senkrecht angeströmter KÜ Plannummer: 04-01

Phase: Entwurfsplanung bearbeitet: Sep 18 Forster  
Lagebezug: ETRS 89 - UTM Höhenbezug: NN 94 geprüft: Sep 18 Dressel  
Bauherr / Vorhabensträger: Kreis: Altenburger Land Stadt: Altenburg

WASSER- und ABWASSERENTSORGUNG  
**WABA** Wasserversorgungs- und Abwasserentsorgungsbetrieb Altenburg  
Franz-Mehring-Straße 6  
04600 Altenburg

Entwurfsverfasser: **INGENIEURBÜRO PHILIPP HEINEMANN DRESSSEL GmbH**  
Beratende Ingenieure & Landschaftsarchitekten  
Datum: 10.09.18