

Draufsicht
Maßstab: 1 : 100

Horizontalschleuse (Stababstand 10 mm, Fischschonprofil)
 $Q_A = 0,7 \text{ m}^3/\text{s}$

Einlaufbauwerk, Rechenreinigungsmaschine und Betondecke in der Draufsicht nicht dargestellt

Mindestwasseröffnung zur Fischwanderhilfe, $B \times H = 0,28 \text{ m} \times 0,37 \text{ m}$, vorläufig $Q_{\text{min}} = 1,40 \text{ l/s}$ (MNQ)

Fischwanderhilfe gemäß DWA-M-509

284

Teisnach

Sohlsicherung durch Findlinge

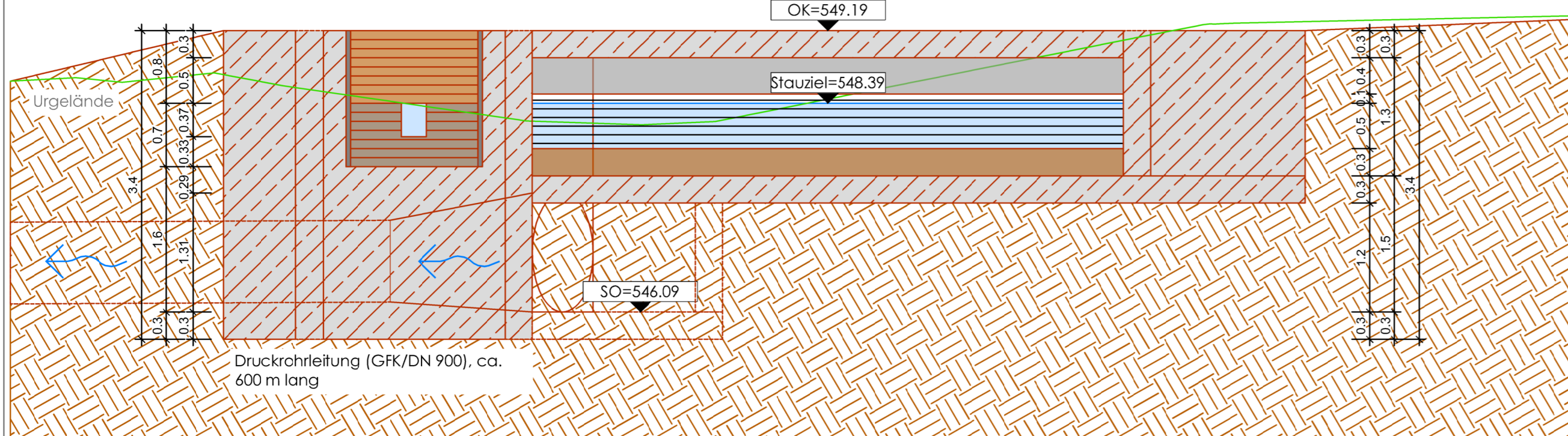
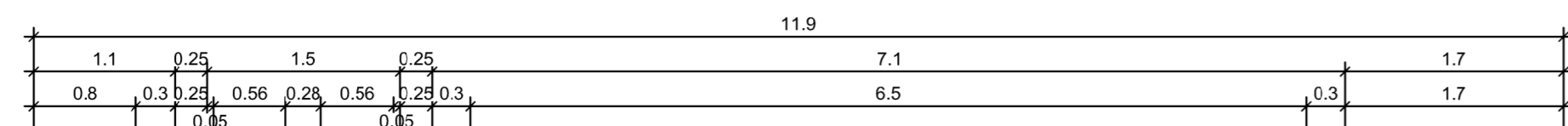
Federwehr (Absenkhöhe 50 cm)

Spülklappe ($B \times H = 0,8 \text{ m} \times 0,9 \text{ m}$)

Schnitt 1
Maßstab: 1 : 50

Öffnung Fischwanderhilfe:
 $b: 28 \text{ cm} / h: 37 \text{ cm}$
 $Q_{\text{min}} = 1,40 \text{ l/s}$

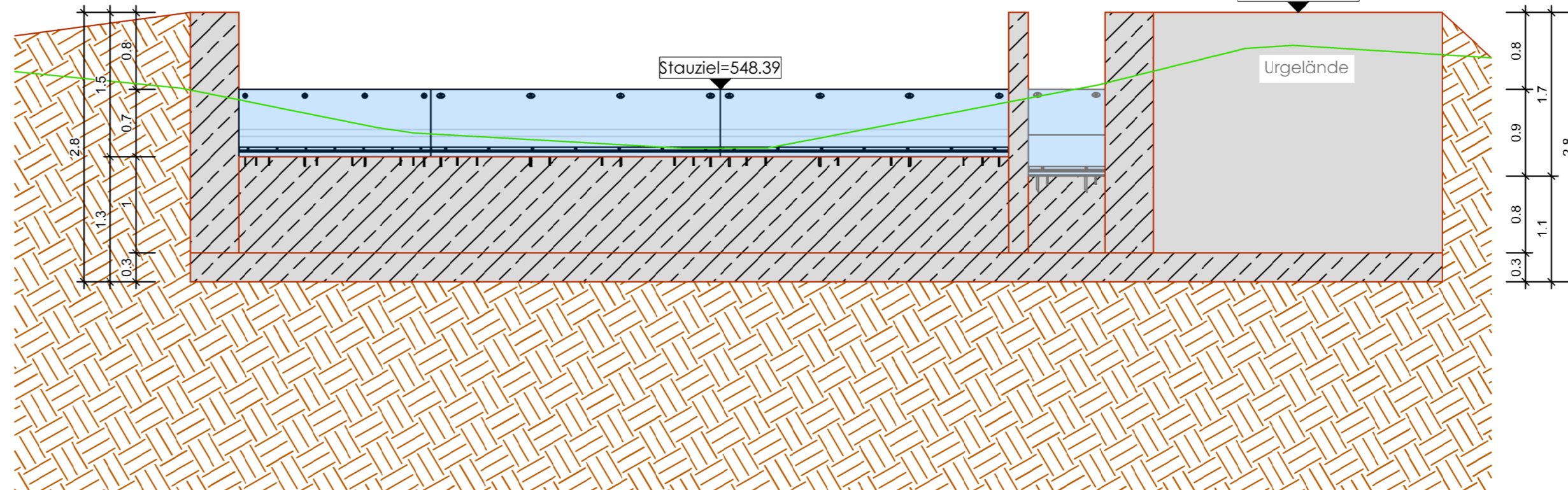
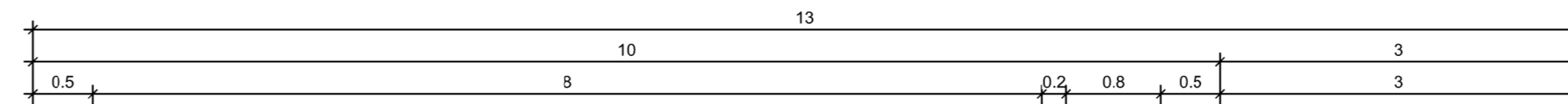
Horizontalschleuse (Stababstand 10 mm, Fischschonprofil)
 $Q_A = 0,7 \text{ m}^3/\text{s}$



Schnitt 3
Maßstab: 1 : 50

Federwehr (Absenkhöhe = 50 cm)

Spülklappe (Absenkhöhe = 70 cm)

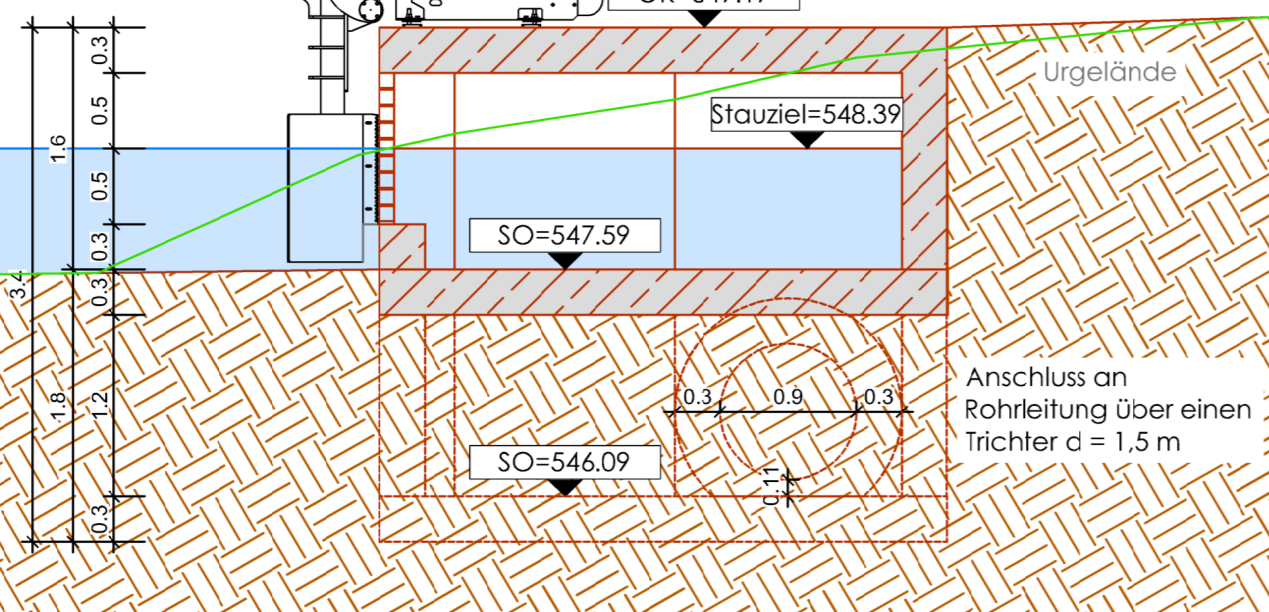


Schnitt 2
Maßstab: 1 : 50

Horizontalschleuse (Stababstand 10 mm)
 $Q_A = 700 \text{ l/s}$

3.76
0.5 2.96 0.3

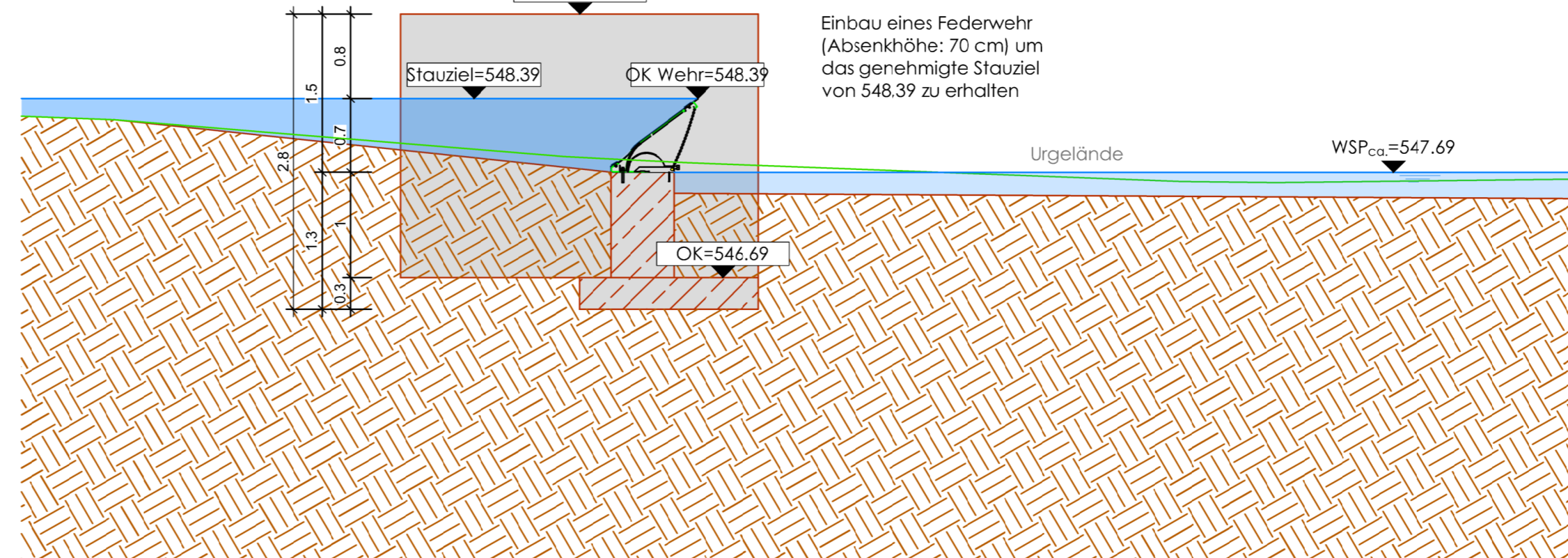
Rechenreinigungsmaschine zur Säuberung des Horizontalschleuses



Schnitt 4
Maßstab: 1 : 50

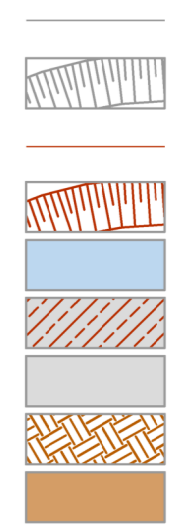
3.4
2 0.6 0.8
1.7 0.3 0.6 0.8

Einbau eines Federwehrs (Absenkhöhe: 70 cm) um das genehmigte Stauziel von 548.39 zu erhalten



Legende:

- Bestand
- Böschung Bestand
- geplant
- Böschung geplant
- dauerhaft überströmt
- Beton Geschnitten
- Beton
- Erdreich
- Holz
- Urgelände



Nr. Art der Änderung		Datum	Zeichen
Alle Höhen in DE_DHHN2016_NH / m ü. NN			
Entwurfsbearbeitung: INGENIEURBÜRO PFEFFER Stadtplatz 9, 94209 Regen			
Tel.: 09921/97171012		Wasser - Umwelt - Energie	
Fax.: 09921/97171010		Datum	Zeichen
E-Mail: info@ingenieurbuero-pfeffer.de		bearbeitet	05.05.2022
		gezeichnet	05.05.2022
		Kauschinger	
Genehmigungsplanung			
Antragsteller: Johannes Ebner Sägmühlstraße 4 94250 Achslach			
WKA Sägmühle Fließgewässer: Teisnach Projektgebiet: Gotteszell		Unterlage 6 Einlaufbauwerk Draufsicht M 1:100 Schnitte M 1:50	
aufgestellt und geprüft Dipl.-Ing. Christoph Pfeffer			
Regen den. 05.05.2022			