

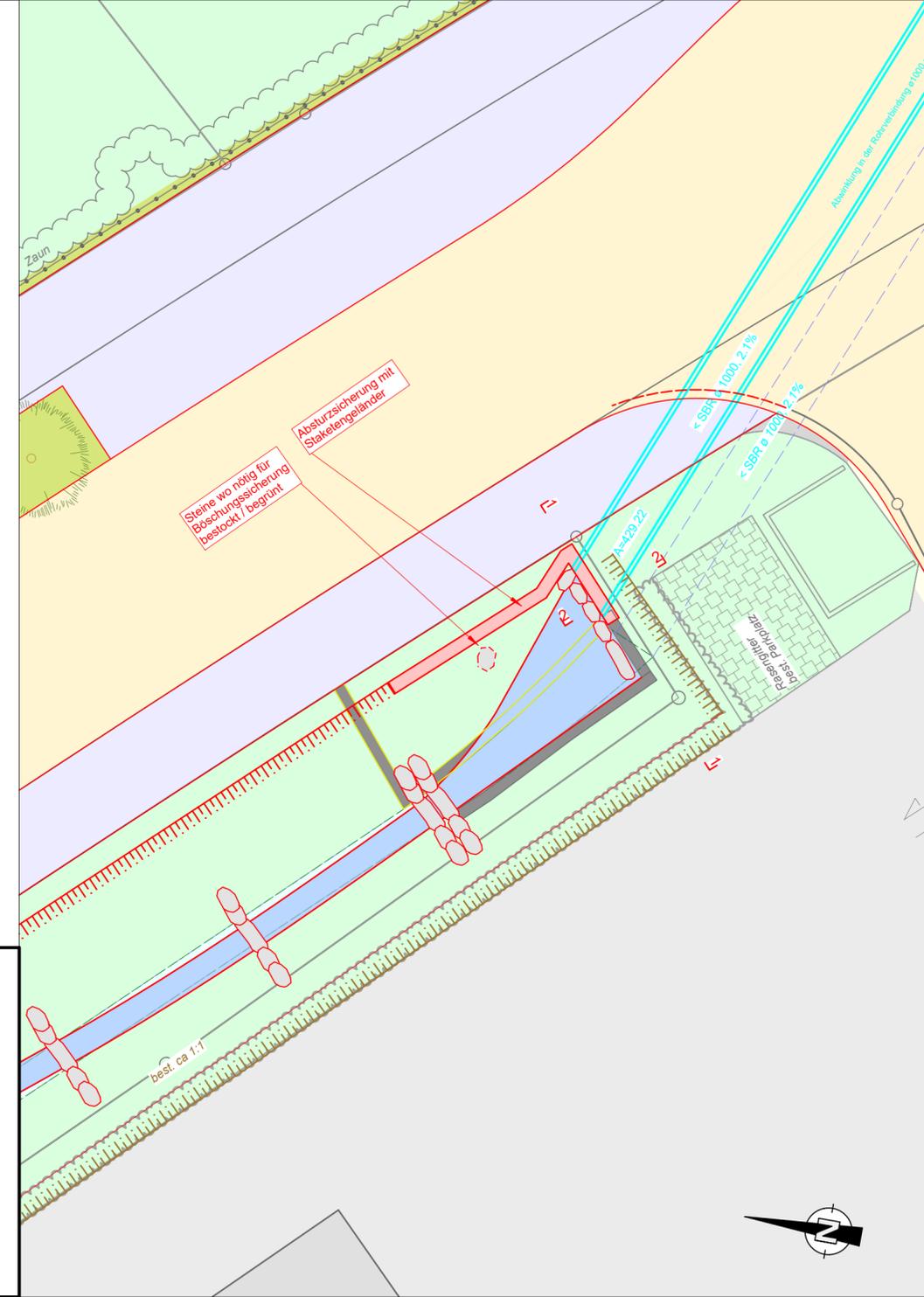


Hochwassersicherer Ausbau des Gfängbachs im Bereich Chamstrasse

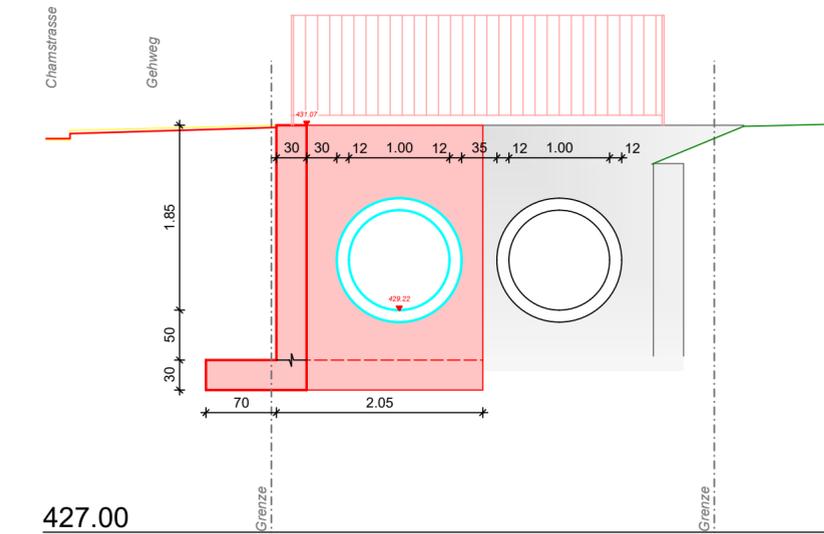
Gewässer Nr. 3.0

Situation 1:100, Querschnitte 1:50
Auslauf Bachdurchlass Chamstrasse

Auflageprojekt

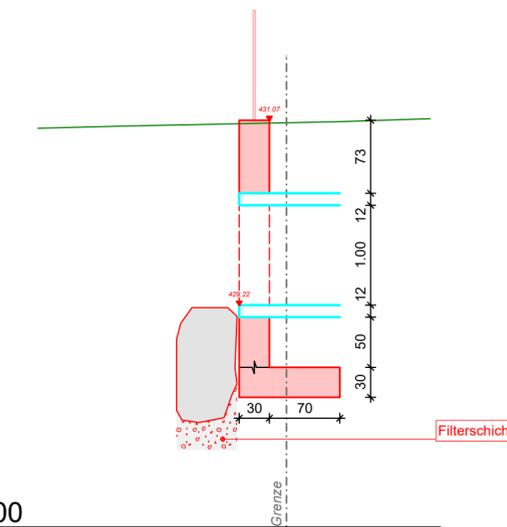


Schnitt 1
Auslauf Durchlass Chamstrasse
95.70



427.00

Schnitt 2
Auslauf Durchlass Chamstrasse
95.70



427.00

Legende

- Bachsohle
- Natursteine standortgebunden: Nagelfluh oder Kalkstein
- Filterschicht d₉₀=10cm (Grobschotter 40-100mm), Schichtstärke 30-40cm
- Beton nach Norm SN EN 206-1

Steingrößen (ungefähr)

2 Tonnen:	L~1.0m	B~0.6m	H~1.2m
1.5 Tonnen:	L~0.8m	B~0.6m	H~1.2m
0.5 Tonnen:	L~0.5m	B~0.4m	H~1.1m

Kiesgrößen Bachsohle

- Deckschicht d_{ms}= 12 cm
- Stabilisierung Bachsohle mit Überkorn Anteil 30% (Wandkies mit Überkorn, 30% Steine 12-15cm)
- Schichtstärke min. 30cm
- Unterschicht d_{ms}= 4-8 cm
- Auffüllung Bachsohle im Bereich der Bauwerke (Wandkies 0-100mm)

PETER OTT
Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau AG
Dipl. Bauingenieure ETH/HTL/SIA

6312 Steinhausen	Hinterbergstr. 49	Tel : 041 / 741 73 87
8932 Mettmenstetten	Albisstrasse 2a	Tel : 044 / 767 11 22
6300 Zug	Gubelstrasse 17	Tel : 041 / 741 73 87

Objekt Nr.	Plan Nr.	Gez.	IH	Gr.	30/84
3182-1	104				
Index	A	Dat.	14.11.2018	Rev.	09.04.2019

Index	Datum	Gez.	Revisionstext
A	09.04.2019	IH	Anpassungen gem. Stellungnahme AWEL