



# Hochwassersicherer Ausbau des Gfängbachs im Bereich Chamstrasse

Gewässer Nr. 3.0

Situation 1:200

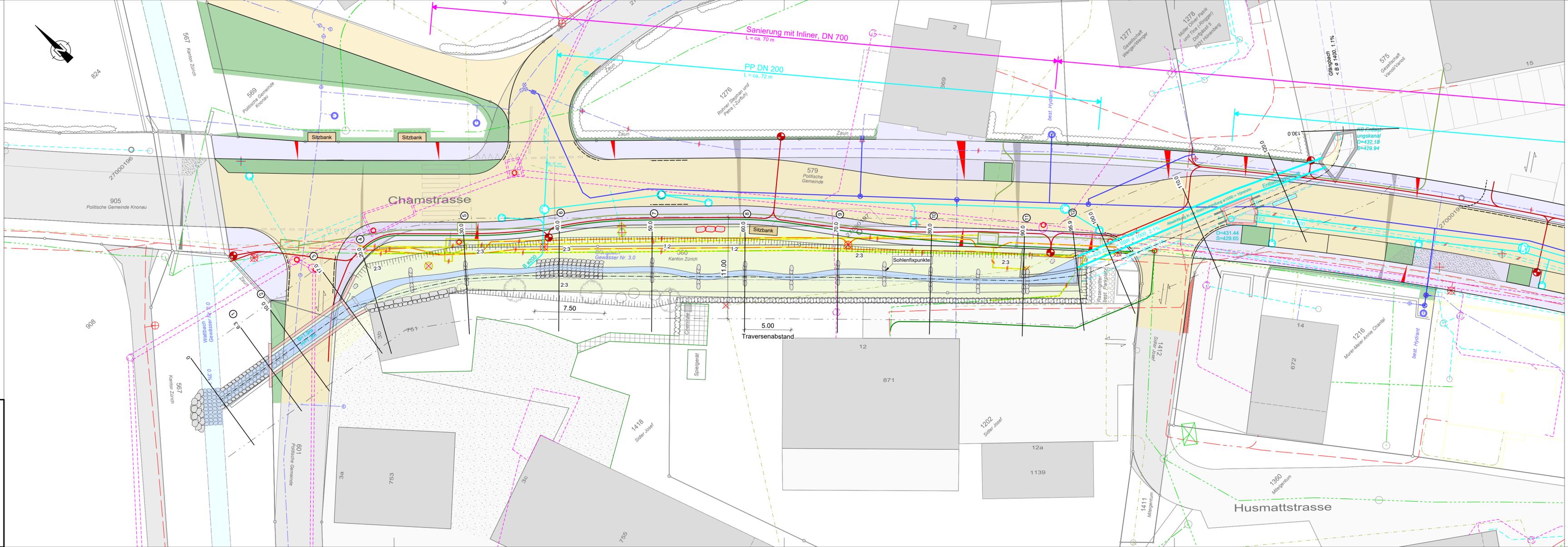
Werkleitungen + Kanalisation

Auflageprojekt

**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.	110	Gez.	IH	Gr.	30/126
<b>3182-1</b>	Index		Dat.	09.04.2019	Rev.	



**Legende**

Bestehende Situation	Projektierte Situation
<ul style="list-style-type: none"> <li> Gebäude</li> <li> Strasse</li> <li> Vorplätze</li> <li> Trottoir</li> <li> Kiesplatz</li> <li> Rasengitter</li> <li> Beton</li> <li> Gewässer</li> <li> Hecke</li> <li> Baum / Sträucher</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> Fahrbahn Totalsatz</li> <li> Trottoir Totalsatz</li> <li> Uferbereich mit Unterboden, ohne Humus</li> <li> Grünfläche</li> <li> Bachsohle</li> <li> Gewässerraum</li> <li> Natursteine standortgebunden: Nagelfluh oder Kalkstein</li> <li> Filterschicht d<sub>90</sub>=10cm (Grobschotter 40-100mm), Schichtstärke 30-40cm</li> <li> Beton nach Norm SN EN 206-1</li> </ul>
Bestehende Werkleitungen	Projektierte Werkleitungen
<ul style="list-style-type: none"> <li> Regenabwasser</li> <li> Schmutzabwasser</li> <li> Wasser</li> <li> Gas</li> <li> Elektrizität</li> <li> Telefon</li> <li> Television</li> <li> best. Leitung wird aufgehoben / abgebrochen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> Regenabwasser</li> <li> Schmutzabwasser</li> <li> Wasser</li> <li> Elektrizität</li> <li> Telefon</li> <li> Television</li> <li> Schachtabdeckung neu</li> <li> Schieber</li> <li> Hydrant</li> <li> Kandelaber</li> <li> Verteilkabine</li> <li> Plattenschacht</li> <li> Schacht</li> <li> VK</li> <li> KS</li> <li> SS</li> <li> ES</li> </ul>

Die eingetragenen Werkleitungen sind informativ. Für die genaue Lage der Werkleitungen gelten die Einmesspläne der Werke.