

# Unterführung Stadtbahnhof Rorschach

Lage Fassung Oberflächenwasser

Situation 1:200

Bearbeitet	Datum	Format
ra /sfr	19.05.2017	A4
Plan Nr.:		
210'586'000-3-AE-29		

**gruner** >

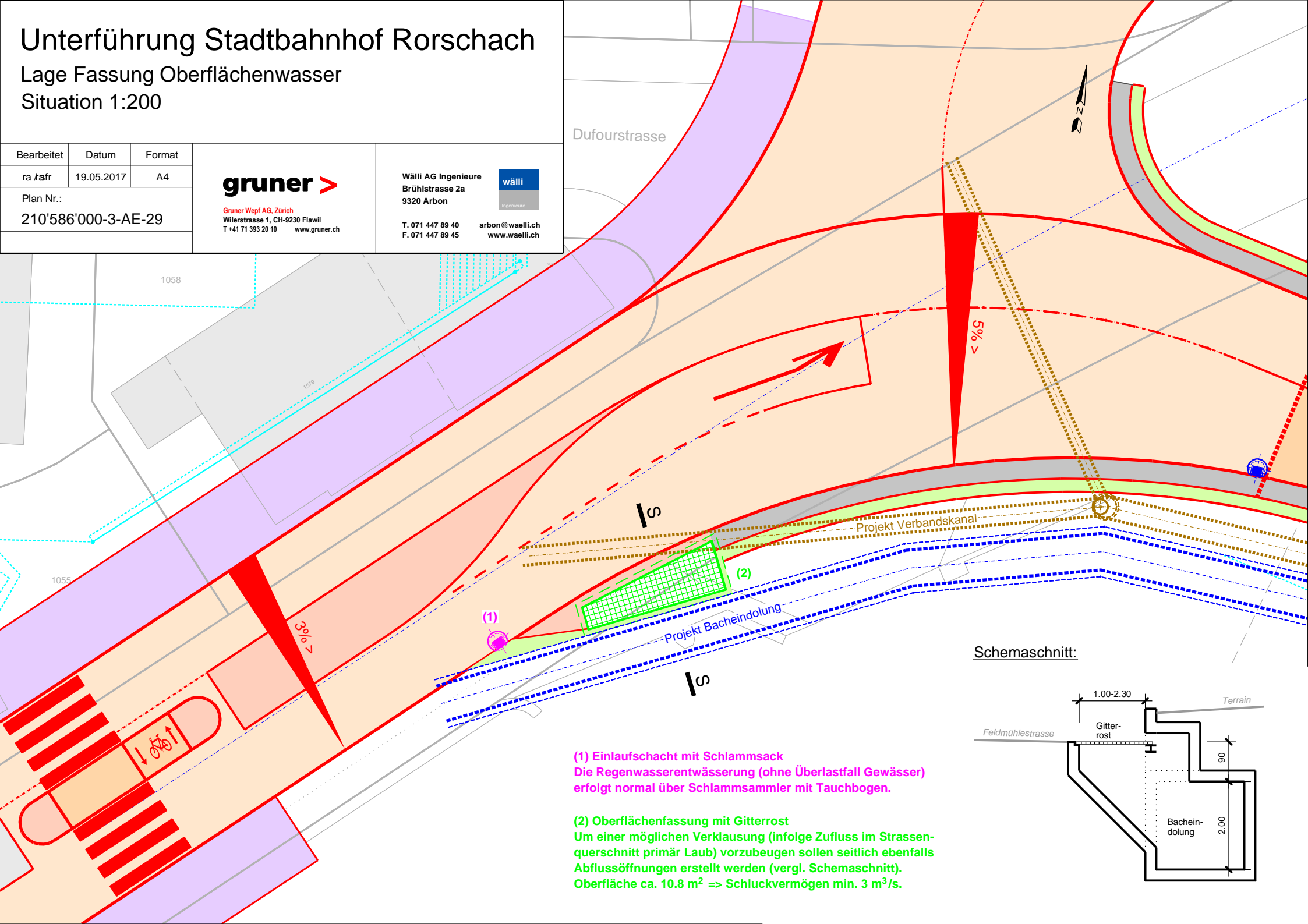
Gruner Wepf AG, Zürich  
Wilerstrasse 1, CH-9230 Flawil  
T +41 71 393 20 10 www.gruner.ch

Wälli AG Ingenieure  
Brühlstrasse 2a  
9320 Arbon

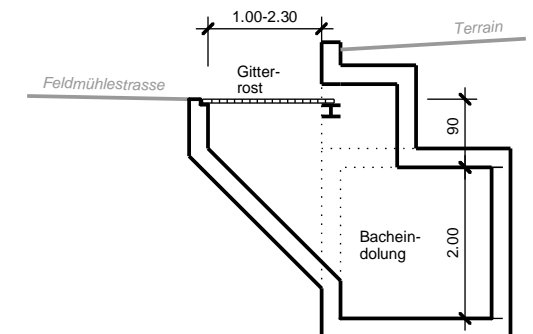
T. 071 447 89 40  
F. 071 447 89 45

**wälli**  
Ingenieure

arbon@waelli.ch  
www.waelli.ch



Schemaschnitt:



(1) Einlaufschacht mit Schlamm sack  
Die Regenwasserentwässerung (ohne Überlastfall Gewässer) erfolgt normal über Schlamm s am m l e r mit Tauchbogen.

(2) Oberflächenfassung mit Gitterrost  
Um einer möglichen Verklausung (infolge Zufluss im Strassenquerschnitt primär Laub) vorzubeugen sollen seitlich ebenfalls Abflussöffnungen erstellt werden (vergl. Schemaschnitt).  
Oberfläche ca. 10.8 m<sup>2</sup> => Schluckvermögen min. 3 m<sup>3</sup>/s.