



## ANWOHNERINFORMATION

### ERSATZ REGENBECKEN BRANDRIETSTRASSE, EFFRETIKON

Sehr geehrte Damen und Herren

Das bestehende Regenbecken Brandriet weist für die angeschlossene Fläche ein kleines Volumen auf und muss vergrössert werden. Ein Regenbecken ist ein Entlastungsbauwerk mit vorgeschalteter Speicherkammer, mit einem Ablauf zur Kläranlage und einem Überlauf zum Gewässer, das als Entlastung der Kanalisation (Mischsystem) bei starken Regenereignissen dient. Im Mischsystem wird sämtliches häusliches Abwasser aus Küche, Bad und WC zusammen mit dem oberflächlich anfallenden Regenwasser von Dächern, Plätzen und Strassen vermischt in einem Kanal der zentralen Abwasserreinigungsanlage (ARA) zugeleitet. Im Stadtperimeter sind an gewissen Stellen verschiedene Überlaufbauwerke (Hochwasser-Entlastungen und Regenbecken) eingebaut, welche bei Starkregenereignissen Abwasser aus dem Kanalnetz in die Gewässer einleiten, damit die Mischabwasserkanäle nicht überlastet werden und keine Rückstauprobleme oder Schäden bei den einzelnen Liegenschaften entstehen.

Das neue Bauwerk mit einem Retentionsvolumen von 290 Kubikmeter wird auf der unbebauten Parzelle IE7566 (Ecke Brandrietstrasse/Grendelbachstrasse) teilweise unter dem heutigen Parkplatz erstellt. Die Abmessungen der neuen Anlage betragen ca. 11 m breit, 23 m lang und 5 bis 6 m tief. Zusammen mit dem Bau des Regenbeckens und die Instandstellung des Projektperimeters werden eine neue Unterflursammelstelle und eine öffentliche WC-Anlage gebaut.

Die Bauarbeiten werden tagsüber zwischen 07.00 Uhr bis 17.00 Uhr ausgeführt.

#### TERMINPROGRAMM

Baubeginn: 02. September 2019

Bauende: Ende 2020

Wir sind bemüht die Beeinträchtigungen möglichst gering zu halten. Besten Dank für Ihr Verständnis.

#### Bauherrschaft

Stadt Illnau-Effretikon  
Abteilung Tiefbau  
Märtplatz 29  
8307 Effretikon

Jimena Somoza  
052 354 24 68  
jimena.somoza@ilef.ch

#### Bauleitung

CSD Envirotec  
Bahnhofstrasse 19  
5200 Brugg

Manuel Rey  
075 432 34 80  
m.rey@csd.ch

#### Bauunternehmungen

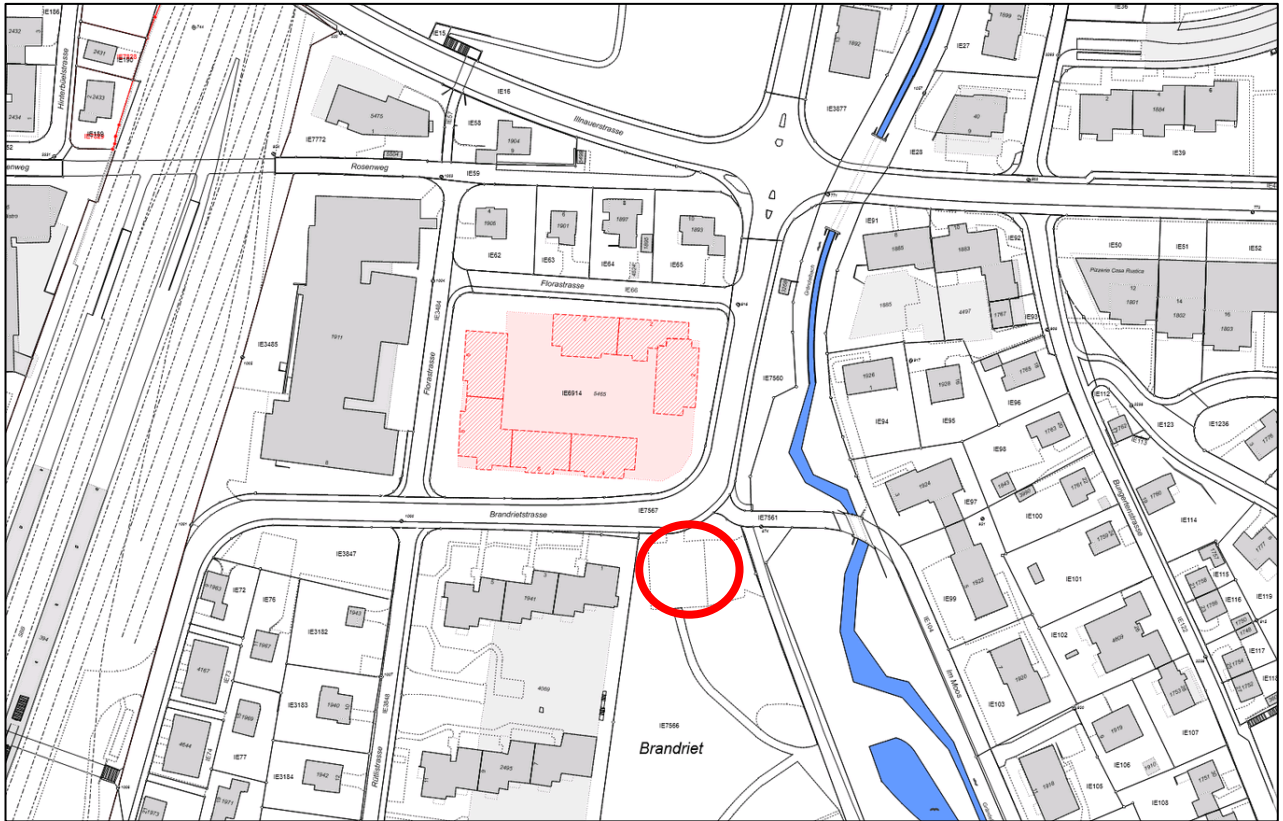
Baugrube und Foundation:  
Stucki AG  
Strandbadstrasse 90  
8620 Wetzikon

Markus Stucki  
079 797 00 05  
markus@stucki.ag

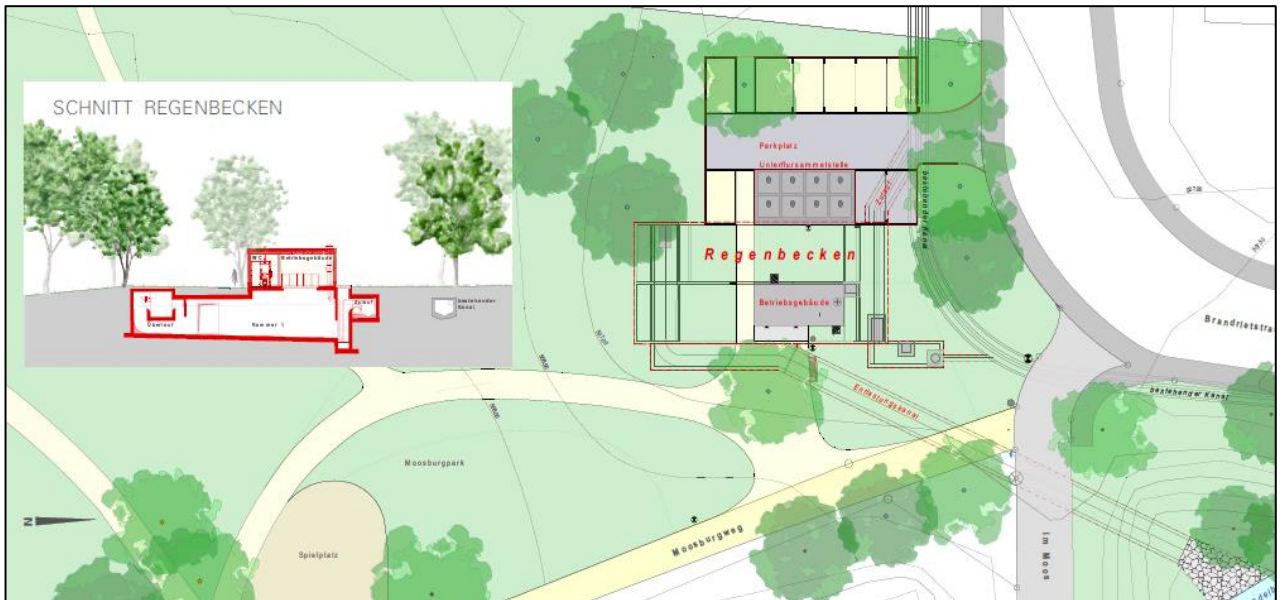
Ortbetonarbeiten :  
Landolt – Co. AG  
Schaffhauserstrasse 10  
8451 Kleinandelfingen

Harry Kern  
078 893 83 22  
harry.kern@landolt-bau.ch

Effretikon, 2. September 2019



Übersichtsplan



Umgebung Instandstellung Projektperimeter