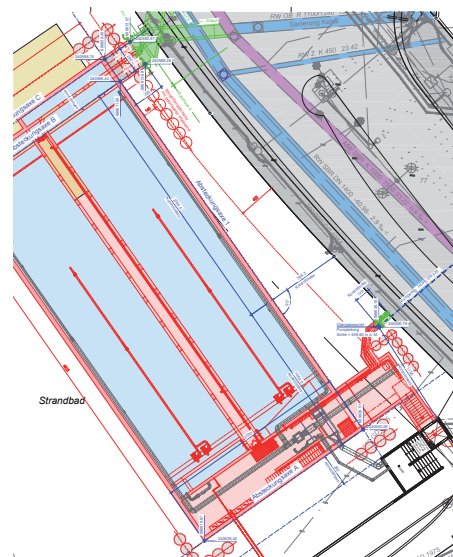




# Neubau Regenbecken Strandbad, Küsnacht Gemeinde Küsnacht



## INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Die Baudirektion des Kantons Zürich hat die Gemeinden Küsnacht und Erlenbach aufgefordert, vor der Kläranlage in Küsnacht ein Regenbecken zu erstellen und damit die Entlastungsmenge in den Zürichsee zu reduzieren. Das extern ausgearbeitete V-GEP hat die Notwendigkeit des Regenbeckens (2300m<sup>3</sup>) bestätigt. Das Regenbecken muss hydraulisch unmittelbar vor der Kläranlage angeordnet werden und wird bis Ende 2016 erstellt.

Das Regenbecken wird elektrotechnisch nach dem Stand der Technik erstellt und beinhaltet folgende Leistungen:

- Automatisierungssystem mit speicherprogrammierbare Steuerung (SPS)
- Panel-PC zur Bedienung und Visualisierung
- Einbindung des Bauwerks in das Prozessleitsystem der ARA Küsnacht-Erlenbach mittels Lichtwellenleiter
- Neuer Schalt- und Steuerschrank
- Neue Prozessmesstechnik
- Neue Elektroinstallationen

## UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Gesamtleitung EMSRL
- Vor- und Bauprojekt
- Submission
- Realisierung und Bauleitung

### BAUHERR:

Gemeinde Küsnacht

### OBJEKT:

Regenbecken Strandbad

### TEILPHASEN NACH SIA:

31 – 53

### REALISIERUNG:

2016

### INVESTITIONSKOSTEN / HONORAR:

CHF 300'000 / CHF 35'000

### Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17  
Postfach 83  
8411 Winterthur  
Tel. 052 234 50 50

### Weitere Standorte

Zürich, Bern, Bülach, Aadorf  
Olten, St. Blasien (D)

[www.hunziker-betatech.ch](http://www.hunziker-betatech.ch)

**HUNZIKER**BETATECH

WASSER  
BAU  
UMWELT