



# **N01/38, 42 ANU, VORLOS 2**

## **SABA GRÜTWIESEN + BIRCHSTRASSE**

### **N01 NORDUMFAHRUNG ZÜRICH**

#### **BAUHERR**

Bundesamt für Strassen ASTRA, Filiale Winterthur  
8404 Winterthur

#### **PROJEKTVERFASSER**

IG GRD, c/o Gruner AG  
8050 Zürich

#### **BAULEITUNG**

IG GRD, c/o Gruner AG  
8050 Zürich

#### **REFERENZPERSON**

Ulrich Weidmann                      058 480 47 41  
Thomas Trüb                              044 308 85 55

#### **ARGE PARTNER**

Marti AG, Bauunternehmung (KL)  
Eberhard Bau AG (FF / TL)  
Stutz AG Frauenfeld  
Specogna Bau AG

#### **SCHLÜSSELPERSONAL**

Luca Saligari

#### **BAUSUMME**

CHF 12'509'300.00

#### **BAUZEIT**

Oktober 2015 bis Februar 2017

# N01/38, 42 ANU, VORLOS 2

## SABA GRÜTWIESEN + BIRCHSTRASSE

### N01 NORDUMFAHRUNG ZÜRICH

#### OBJEKTBE SCHRIEB

SABA Grütwiesen + Birchstrasse

Im Rahmen des Ausbaus der Nordumfahrung wird die Entwässerung neu konzipiert und die Behandlung der Strassenabwässer entsprechend der aktuellen Gesetzgebung und den gültigen Normen angepasst. Im neuen System wird das Strassenabwasser (Strassenfläche) über eine Strassenabwasserbehandlungsanlage (SABA) geführt und gereinigt. Das neue Entwässerungskonzept sieht vor, die Fahrbahn für zehnjährige Regenereignisse wasserfrei zu halten. Die SABA selbst wird auf ein einjähriges Ereignis ausgelegt. Das Überschusswasser wird vor der Anlage mittels einer Retention im Leitungsnetz vor der SABA zurückgehalten und bei übermässigem Zufluss in den Katzenbach entlastet.

Stapelbecken der Überdeckung Katzensee

Das Stapelbecken dient dem Rückhalt des Reinigungswassers aus dem Tunnelunterhalt. Das anfallende Wasser beinhaltet Reinigungsmittel und darf keinem Oberflächengewässer zugeleitet werden, es muss in einer ARA behandelt werden. Das Becken bietet die Möglichkeit zur Speicherung, Beprobungen, Behandlung und Ableitung ins Schmutzwasser-Netz.

#### HAUPTMASSEN

Aushub, Erdbewegung	33'000 m3
Rühlwand	450 m2
Spundwand	7'600 m2
Magerbeton, Konstruktionsbeton	6'500 m3
Schalung	5'500 m2
Leitungen, Rohrblöcke	5'400 m
Fundationsschichten	27'500 m3
Belag	720 t



– Sept. 2016 / Mo –



**Marti AG, Bauunternehmung**

Thurgauerstrasse 68 | Postfach 6163 | 8050 Zürich | Tel. +41 44 308 57 37 | info@marti-zuerich.ch