

Grenchen Umgebung Zifferblattfabrik

Beschrieb: siehe Anhang

Bauherr: **ETA SA**
Herr Weber / Derendinger
Schild-Ruststr. 17
2540 Grenchen
T 032 655 83 08

Bauleitung: **Ivo Erard Architekten + Planer AG**
Herr Erard / Uddo
Niklaus-Wengistr. 105
2540 Grenchen
T 032 644 30 03

Auftragssumme: **CHF 1.8 Mio.**

Bauzeit: **September 2012 bis September 2013**



Verantwortliche: **Wyler Markus**
Bauführer
T 032 352 07 58
N 079 334 36 86



Eyer Thomas
Polier 079 592 84 25



Beschrieb:

Neubau erschliessen mit Werkleitungen von aller Art:

- Swisscom Leitungen
- GAG Leitungen
- Gas- und Wasserleitungen
- Elektroleitungen

Bau von diversen Kanalisationsleitungen und der gesamten Entwässerung:

- Bau von ca. 500m Kanalisations- und Strassenentwässerungsleitungen inkl. den dazugehörigen 8Stk Kontrollschächten und 11Stk ES / SS
- Erstellen von ca. 420m Retentionen inkl. Einbau von ca. 650m³ Rundsotter
- Liefern und versetzen von diversen Pumpendruckschächten

Werksinterne Leitungen erstellen:

- Liefern, und verlegen von ca. 1800m Kabelschutzrohren inkl. sämtlichen Nebenarbeiten
- Erstellen von 23 Elektroschächten
- Versetzen von 32 Kandalaberrundfundamenten
- Grabarbeiten für Löschwasser- und Tränkleitungen

Allgemeine Strassenbau- und Umgebungsarbeiten:

- Kulturerdabtrag erstellen
- Aushub für Fundationsschichten inkl. Abtransport und Entsorgung von ca. 10000m³ Schutt
- Verlegen von ca. 8600m² Geokunststoffe
- Liefern einbringen und verdichten von ca. 8000m³ Fundationsschicht inkl. erstellen von ca. 8500m² Roh- und Reinplanie
- Randabschlüsse versetzen:
 - o Stellplatten ca. 1300m
 - o Schalensteine Typ 12 ca. 500m
- Beläge aus Beton erstellen:
 - o Rasengittersteine ca. 400m²
 - o Betonverbundsteine und Gartenplatten ca. 550m²
- Walzasphalt:
 - o Einbau von ca. 1650to Tragschicht
 - o Einbau von ca. 570to Deckschichten

Arealumzäunung, Toranlagen und kleinere Betonarbeiten:

- Fundamente erstellen für 3 Toranlagen
- Fundamente erstellen für Hubschranken
- Fundamente erstellen für Personenzugänge
- Diverse Fundamente erstellen für Fluchttreppen und Velounterstände

Garten- und Landschaftsbau:

- Anlegen von ca. 4600m² Kulturerde inkl. erstellen von Rohplanie, und ansäen von Extensiv-Rasen
- Erstellen von ca. 900m³ Baumgruben
- Pflanzen von 65 St. hochstämmigen Säulenheinbuchen

