



Referenzprojekt

Flims, Ausbau Zufahrt Elektrowerk Stenna

Die Flims Electric AG möchte das Elektrowerk Stenna ausbauen. Dazu werden neue Transformatoren benötigt, die zum Werk Stenna transportiert werden müssen. Die schmale und steile Zufahrt genügt den Anforderungen des Transportes nicht. Daher entschied sich die Flims Electric AG, die Strasse auszubauen.

HMQ AG hat für dieses interessante Bauvorhaben die Projektierung der Strasse und Kunstbauten ausführen dürfen. Die Stützmauer wurde dazu im sehr steilen Gelände mit Ankern und Mikropfählen gesichert und mit einer Steinverkleidung versehen.

- **Digitales Geländemodell**
- **Bauprojekt**
- **Ausführungsprojekt**
- **Stützmauer mit Anker und Mikropfählen**
- **Baubewilligungsverfahren**
- **Submissionsverfahren**
- **Bauvermessung**
- **Bauleitung**

▶ **Architektur- und Gebäudevermessung**

▶ **Vermessung und Geoinformation**

▶ **Bauprojekte und Projektmanagement**

▶ **Raumentwicklung, Verkehrs- und Umweltplanung**

CH-7430 Thusis
Schützenweg 8
Fon +41 81 650 05 05

CH-7017 Flims
CH-8706 Meilen
CH-7000 Chur
CH-7084 Brienz
CH-7240 Küblis

www.hmq.ch
admin@hmq.ch

Projektbezogene Informationen

Auftraggeber und Bauherr

Flims Electric AG
Via dil Casti 17
7017 Flims Dorf

Bausumme

CHF 850'000.-

Technische Daten

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| • Länge Strasse | 150 m |
| • Länge Werkleitungen | 650 m |
| • Schüttmaterial | 4'500 m ³ |
| • Fundationsmaterial | 700 m ³ |
| • Beton | 250 m ³ |
| • Asphaltbelag | 200 t |

Ausführung

2009 – 2011

Ingenieurleistungen

Ausbauprojekt mit folgenden Bestandteilen:

- Bauprojekt
- Ausführungsprojekt
- Baubewilligungsverfahren
- Submissionsverfahren
- Bauleitung

Besonderheiten

- Stützmauer mit Anker und Mikropfählen
- Steinverkleidung für Stützmauer

