



Referenzprojekt

Schinstrasse, Soliser Viadukt

Als eigentliches Soliser Viadukt wird die Eisenbahnbrücke östlich vom Dorf Solis bezeichnet. Parallel dazu verläuft die Schinstrassenbrücke, welche in den Jahren 2007-08 im Auftrag des Tiefbauamtes Graubünden saniert wurde.

Die HMQ AG wurde dabei mit unterschiedlichen Vermessungsarbeiten beauftragt.

- **Fixpunktnetz**
- **Digitales Geländemodell**
- **Projektierungsgrundlagen**
- **Diverse Bauabsteckungen und Baukontrollen**
- **Deformationsmessungen vor, während und nach der Bauarbeit**

▶ **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

Projektbeschreibung

Zum Projekt

Projektbezeichnung

Schinstrasse, Soliser Viadukt

Projekt ausgeführt

2007 – 2008

Tätigkeitsbereich HMQ

- Projektierungsgrundlagen
- Bau- und Ingenieurvermessung

Ausgeführte Arbeiten

- Datenaufbereitung Projektgrundlagen
- 3D-Fixpunktnetz als Projektierungs- und Absteckungsgrundlage
- Digitales Geländemodell mit Strassenachse, Situation und Brückenprofilen
- Detailaufnahme Werkleitungen und Kunstbauten
- Bauabsteckungen und Baukontrollen
- Deformationsmessung Brückenplatte und Brückenkordon vor, während und nach der Bauzeit.

Impressionen

