

Strassenbau / Tiefbau

Strassenkorrektur Trin Mulin

FAKTEN

Objekt	Strassenkorrektur Trin Mulin GR
Lage	Kantonsstrasse H19 Trin Mulin GR
Auftraggeber	Tiefbauamt Graubünden (TBA GR)
Zeitraum	2015 – 2016
Umfang	Verbreiterung Kantonsstrasse auf ca. 400 m ab dem Westportal des Umfahrungstunnels Train bis Dorfende Trin Mulin

PROJEKTBE SCHRIEB

In 2015 wurde die Schneider Ingenieure AG beauftragt, das Ausführungsprojekt Strassenkorrektur Trin Mulin auszuarbeiten. Das Projekt beinhaltet eine neue Brücke über das Val Turnigle und einen neuen Linksabbieger für die Ortschaft Trin Mulin. Die bestehende, ca. 6 m breite Strasse, wurde beim Linksabbieger auf bis zu 10.50 m verbreitert. Wegen dem steilen Gelände wurden Mauern von über 10 m Höhe benötigt.

ERBRACHTE LEISTUNGEN

- Projektstudie
- Auflageprojekt
- Submissionsprojekt
- Ausführungsprojekt
- Erstellen von Grundlagen für Projektverfasser Brücke
- Werkleitungen
- Bauphasenplanung
- Dimensionierung und Bemessung Stützmauern

BESONDERHEITEN

Beim neuen Linksabbieger für Trin Mulin wurden eine Vielzahl von Stützmauern mit unterschiedlichen Formen und Höhen benötigt. Wegen der Komplexität der verschiedenen Mauern und Strassen in diesem Bereich wurde das Projekt in 3D entworfen.

