

Engadinerstrasse, Strassenkorrektion Brücke St. Valentin - Tschern



Zeitraum 2019 - 2021
Projektgrösse Baulänge 3'300 m
Projektkosten 19.8 Mio. CHF

Auftraggeber Tiefbauamt Graubünden
Ingenieur Grünenfelder und Partner AG

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Bestandteil waren das Trassee, wobei aufgrund der Topografie mehrere tal- und bergseitige Stützkonstruktionen notwendig waren. Aufgrund der Verbreitung waren umfangreiche Rodungs- und Landerwerbspläne notwendig (Vorprojekt - Auflageprojekt).

PROJEKTBESCHRIEB

Im Projektbereich ist der Strassenkörper teilweise in einem schlechten baulichen Zustand. Der Regelquerschnitt der Fahrbahn (inkl. Bankett) ist nicht durchgehend vorhanden. Bestehende Wand- und Stützmauern sind zum Teil in sanierungsbedürftigem Zustand. Grundsätzlich folgt die Linienführung dem bestehenden Trassee. Die erforderlichen Verbreiterungen werden, anhand den topografischen Gegebenheiten und mit Rücksichtnahme auf Natur und Landschaft, berg- oder talseitig erfolgen. Bei bestehenden Stützmauern wurden Sanierungen oder Neubauten vorgeschlagen. Weiter wurde das Wellstahlrohr der Unterführung La Fuorcha durch eine Rahmenbrücke in Stahlbeton ersetzt und der Anschluss nach Sur En komplett neu an die Hauptstrasse angeschlossen.