FANZUN

Instandsetzung Anschluss Celerina

Instandsetzung

- fanzun.swiss/referenz/instandsetzung-anschluss-celerina/

FANZUN

Ausgangslage & Idee

Nach langjähriger Planung entschied sich die Gemeinde Celerina im Jahr 2014 den Bestehenden Anschluss an die Kantonsstrasse zu erhalten und die Variante Kreisel nicht auszuführen. Dies bedeutete, dass mehrere Kunstbauten instandgesetzt werden mussten. Die Fanzun AG konnte über drei Jahre mehrere Instandsetzungen planen und in der Ausführung begleiten.

Herausforderung

Wärend den Arbeiten wurden insgesamt zwei Rahmenbrücken, eine Fussgängerunterführung, eine Lehnenbrücke, zwei Brückenpfeiler und vier Bachdurchlässe über drei Jahre hinweg instandgesetzt. Dies geschah grundsätzlich immer unter Verkehr. Eine entsprechende Etappierung der Arbeiten war zwingend.

Lösungsansatz

Mittels HDW-Abtrag von schadhaftem Beton und entsprechende Reprofilierung, konnten die Kunstbauten nicht nur optisch sondern auch dauerhaft instandgesetzt werden. Gleichzeitig konnten dadurch in gewissen Bereichen statisch notwendige Verstärkungen vorgenommen werden.

Bauherr: Tiefbauamt Graubünden
Fertigstellung: 2017
Projektart: Instandsetzung
Projektverfasser: Fanzun AG
Baukosten: CHF 1.7 Mio
Leistungsumfang: Projektierung, Bauingenieurwesen

Fanzun AG Architekten · Ingenieure · Berater
Ganzheitlich entwickeln, gestalten und realisieren.

Wir erwecken Ideen zum Leben.

Salvatorenstrasse 66
CH-7000 Chur

Birmensdorferstrasse 108
CH-8003 Zürich

Cho d'Punt 57
CH-7503 Samedan

Stradun 210
CH-7550 Scuol

+41 58 312 88 88
fanzun.swiss