FANZUN

Zufahrtsbrücken Val Catrina, Disentis

Ersatzbau

- fanzun.swiss/referenz/zufahrtsbruecken-val-catrina-disentis/

FANZUN

Ausgangslage & Idee

Durch die Erstellung des Catrina Resorts an der via Acletta in Disentis, wird auch die Strassenführung der via Acletta überarbeitet. Aus diesem Grund müssen die beiden Brücken über den Aclettabach erneuert werden. Die beiden Brücken dienen als Verbindung der Via Acletta über den Aclettabach zur Talstation der Bergbahn Disentis (obere Brücke) und dem bestehenden Catrina Resort (untere Brücke).

Herausforderung

Mit dem Neubau der zwei Verbindungsbrücken soll das neue Quartier mit dem bestehenden verbunden werden. Ebenso dient die obere Brücke als Hauptzugang zur Talstation der Bergbahn Disentis. Die Begehbarkeit mit Skischuhen wird in der Planung berücksichtigt. Die beiden typenähnlichen Brücken sollen schlank erscheinen und werden aus diesem Grund mit einem gevouteten Bogen ausgeführt.

Lösungsansatz

Die sehr schlanken Bögen der Brücken wirken sehr filigran und passen sich somit sehr gut in die Umgebung ein, da sie sehr unauffällig über den Aclettabach spannen. Die Betonkonstruktionen werden mit den Kordondetails des Tiefbauamtes Graubünden abgeschlossen. Diese werden aufgrund des Durchflussprofils auf der Unterseite allerdings etwas angepasst. Trotzdem fügen sich die Brücken auf diese Weise optimal in das kantonale Strassennetz ein.

Bauherr: Gemeinde Disentis
Fertigstellung: 2018
Projektart: Ersatzbau
Projektverfasser: Fanzun AG
Baukosten: CHF 0.8 Mio
Leistungsumfang: Bauingenieurwesen, Baumanagement

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

Wir erwecken Ideen zum Leben.

Salvatorenstr. 66, CH-7000 Chur
Cho d'Punt 57, CH-7503 Samedan
Center Augustin, CH-7550 Scuol
Birmensdorferstr. 108, CH-8003 Zürich
Wölflistr. 5, CH-3006 Bern
Breitfeldstr. 13, CH-9015 St. Gallen
+41 58 312 88 88
info@fanzun.swiss