



Landquart, Gleis und Perronanlagen Phase B

Gesamterneuerung

■ fanzun.swiss/referenz/landquart-gleis-und-perronanlagen-phase-b/



Ausgangslage & Idee

Die RhB und SBB betreiben in Landquart einen gemeinsamen Bahnhof, welcher in drei Phasen erneuert werden soll. In Phase A wird das neue Interventionszentrum erstellt. Phase B beinhaltet den gesamten Umbau der Gleis- und Perronanlagen inkl. der Unterführungen und Brücken. In der letzten Phase C sollen dann noch die Werkstätten der RhB erneuert werden.

Herausforderung

Fanzun, als Teil des Planerteams Midada, ist für die Projektierung der Personenunterführung Nord zuständig. Diese wird neben der unter Betrieb stehenden Unterführung erstellt. Die grösste Herausforderung ist dabei die Aufrechterhaltung des Betriebs und der Sicherheit. Weiter stellen die Schnittstellen intern im Planungsteam, die zwei Bauherrschaften, die Schnittstellen zum BAV und den restlichen Stakeholder sehr hohe Anforderung an die Projektorganisation und Koordination und setzen eine klare Projektführung voraus.

Lösungsansatz

Die Personenunterführung wird so geplant und gebaut, dass sowohl der Personenfluss von Ost nach West wie auch der Zugverkehr von Nord nach Süd stets gewährleistet werden kann. Die Unterführung wird daher vor Ort vorfabriziert und während der Nachtsperren unter die Gleise geschoben. So können die Sperrzeiten möglichst kurz gehalten werden. Die Personenströme werden mittels Provisorien, je nach Phase in der bestehenden resp. neuen Unterführung geführt.

Bauherr: Rhätische Bahn AG, Schweizerische Bundesbahnen SBB

Fertigstellung: 2032

Projektart: Gesamterneuerung

Projektverfasser: Planerteam Midada (Locher Ingenieure AG, Conzett Bronzini Partner AG, Fanzun AG, Jauslin Stebler AG, Penzel Valier AG)

Leistungsumfang: Projektierung, Bauingenieurwesen

Fanzun AG Architekten · Ingenieure · Berater

Ganzheitlich entwickeln, gestalten und realisieren.

Wir erwecken Ideen zum Leben.

Salvatorestr. 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