







Galerie Arlas

Ersatzneubau

- fanzun.swiss/referenz/galerie-arlas/

FANZUN

Ausgangslage & Idee

Die im Jahr 1918 erstellte Schneeschutzgalerie Arlas zwischen Bernina Lagalb - Ospizio Bernina entspricht nicht mehr den geltenden Vorschriften. Ebenfalls ist die Tragstruktur nicht mehr in einem guten Zustand. Daher soll sie durch ein neues Bauwerk ersetzt werden.

Herausforderung

In der Projektierung sind einerseits die technischen Randbedingungen zu beachten, andererseits auch die Einwände der Denkmalpflege zu berücksichtigen. Diese Voraussetzungen führen dazu, dass die neue Galerie etwas moderner als die bestehende erstellt werden soll.

Lösungsansatz

Die talseitige Leitmauer in Stahlbeton wurde auf Mikropfählen fundiert. Bergseitig wir der Hang mit einer Schwergewichtsmauer mit Natursteinverkleidung gestützt. Die Einhausung, in Anlehnung an den Bestand, ist in verzinktem Stahl ausgeführt. Die Ausfachungen der Wände sind mit massiven Lärchenbretter geschlossen.

Bauherr: Rhätische Bahn AG
Fertigstellung: 2024
Projektart: Ersatzneubau
Projektverfasser: Fanzun AG
Baukosten: CHF 4.5 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