



Zentrale Piz Sura, Silvaplan

Neubau

■ fanzun.swiss/referenz/h3a-zentrale-silvaplane/



Ausgangslage & Idee

Die Zentrale Piz Sura ist ein Teil des 750m langen Umfahrungstunnels Silvaplana und wurde im Jahr 2016 erstellt. Die Zentrale birgt neben der Elektrozentrale, dem Traforaum und weiteren Betriebsräumen auch das Stapelbecken der Tunnels. Der Formgebung und Anpassung im Zusammenspiel mit dem Portalbereich sowie der Einpassung in die Umgebung wurde grosse Aufmerksamkeit geschenkt.

Herausforderung

Der Auftrag bestand grundsätzlich darin, das Bauwerk zu projektieren und zu bemessen. Die grössten Herausforderungen lagen jedoch in der hohen Komplexität des Gesamtprojektes mit der Umfahrung Silvaplana, der Koordination zwischen den einzelnen Planern sowie dem mehrjährigen Planungsunterbruchs aufgrund diverser Einsprachen.

Lösungsansatz

Durch eine enge Zusammenarbeit mit den einzelnen Planerteams und der Auftraggeberschaft, welche die Gesamtprojektleitung inne hatte, konnte das Bauwerk sowohl im Sinne des künftigen Betreibers funktional und technisch als auch in Bezug auf die Gestaltung und Einpassung in die Umgebung erfolgreich geplant und ausgeführt werden.

Bauherr: Tiefbauamt Graubünden

Fertigstellung: 2017

Projektart: Neubau

Projektverfasser: Fanzun AG

Baukosten: CHF 1.2 Mio

Leistungsumfang: Projektierung, Bauingenieurwesen

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

Wir erwecken Ideen zum Leben.

Salvatorestrasse 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