

Engadiner Kraftwerke AG DRUCKSTOLLEN PRADELLA LOS 1



Bauherr

Engadiner Kraftwerke AG

Projektverfasser

Ingenieurgemeinschaft EKW
c/o Colenco Power Engineering AG

Bauleitung

Ingenieurgemeinschaft EKW
c/o Colenco Power Engineering AG

Bauausführung

In ARGE, Beteiligung CSC 20%

Auftragssumme

CHF 31'500'000

ARGE-Partner

Ed. Züblin AG
Stuag Tunnel AG
Jäger Bau GmbH
Universale Bau AG
Frars Buchli

Funktion CSC

Federführung
Mitglied Baukommission
Mitglied der Technischen Kommission

Dauer

1991 - 1993

Referenzperson Bauherr

Herr Robert Meier, Direktor

Objektbeschreibung

Felsstrecke des zum Los 1 gehörenden Druckstollens der Ausbaustufe Pradella-Martina, Länge 1'260 m. Ausbruch1querschnitt 35 m².

Baumethode

Sprengvortrieb, Kalottenstrosse mit umfangreichen Sicherungsmitteln.

Geologie

Bündnerschiefer, auf längeren Strecken schwieriges Gebirge in der Tasna-Decke.