

Engadiner Kraftwerke AG
TUNNEL DE PRESSION PRADELLA LOT 1



Maître d'ouvrage

Engadiner Kraftwerke AG

Projet

Ingenieurgesellschaft EKW
c/o Colenco Power Engineering AG

Direction des travaux

Ingenieurgesellschaft EKW
c/o Colenco Power Engineering AG

Bauausführung

In ARGE, Beteiligung CSC 20%

ARGE-Partner

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

Fonction de CSC

Entreprise pilote
Membre du Comité des Travaux
Membre de la Commission Technique

Durée des travaux

1991 - 1993

Montant du marché

CHF 31'500'000

Responsable auprès du maître d'ouvrage

Herr Robert Meier, Directeur

Description de l'ouvrage

Section rocheuse du tunnel de pression du Lot 1 de l'extension Pradella-Martina, longueur 1'260 m.

Épidémie 1section 35 m²

Ausbruch 1querschnitt 35 m².

Technique de construction

Avancement avec explosif, Kalottenstrosse mit umfangreichen Sicherungsmitteln.

Géologie

Scisti (Bündnerschiefer), sur des longs trajets schwieriges Gebirge in der Tasna-Decke.