

Date de réalisation

Juillet 2024

Fin des travaux

Décembre 2024

Total (arrondi)

6.1 Mio. CHF

Chamoson - Mühleberg - Col du Sanetsch - Assainissement ligne 220kV**Maître de l'ouvrage**

Swissgrid AG, Aarau (M. Julien Cretton)

058 / 580 21 11

Direction des travaux

Groupement :

Ribi SA, Fribourg 026 / 322 12 17

PRA SA, Sion (M. Raphaël Coquoz) 027 / 329 60 30

**RESPONSABLES AU SEIN DE L'ENTREPRISE**

Chef de secteur	Chris Gabriel
Responsable de chantier	Maxime Grandjean
Contremaître / Chef d'équipe	Ralph Buchs

RÉALISATION DES TRAVAUX

JPF Construction SA	(30%)
(Membre d'un consortium)	

DESCRIPTION DES TRAVAUX PRINCIPAUX

Démolition	Terrassement et démolition des fondations en béton armé de 5 pylônes côté bernois
Travaux spéciaux	Exécution de micropieux pour le renforcement des fondations de 24 pylônes entre le hameau de Tsarein (VS) et Gsteig (BE)
Fondations	Réalisation des fondations en béton armé de 3 nouveaux pylônes côté Bernois
Paravalanches	Réalisation d'un ouvrage de protection paravalanches en béton armé combiné aux fondations du pylône 1580a076.2

CONTRAINTES PRINCIPALES

- Travaux réalisés sous une ligne électrique 220kV en service
- Travaux en altitude avec des conditions météorologiques difficiles surtout en hiver
- Accès aux pylônes difficiles > Acheminement du matériel par hélicoptage
- Respect des contraintes liées aux chemins pédestres
- Respect des exigences environnementales concernant le traitement des eaux de chantier

QUANTITÉS PRINCIPALES

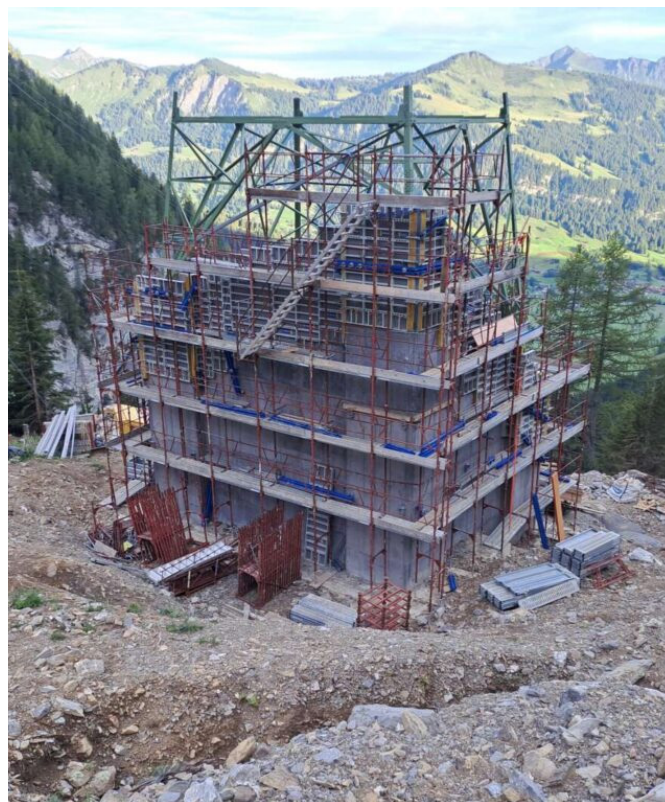
Excavation	5'150 m ³	Béton projeté, ép. 15cm	300 m ²
Remblai	4'850 m ³	Coulis ciment CEM I 52,5	102'000 kg
Démolition béton	60 m ³	Coffrage	1'900 m ²
Forage Ø133 et 152mm	6'500 m	Acier d'armature	147'500 kg
Micropieux VSL Ø32 et 43mm	5'900 m	Ancrages Ancofix	4'000 pc
Ancrages Swiss Gewi Ø28mm	1'200 m	Béton	825 m ³



JPF CONSTRUCTION SA

Ch. des Mosseires 65, Case postale, CH-1630 Bulle
Tél. +41 (0)26 919 72 72 - secretariat@jpf.ch - jpf.ch





Source : www.praing.ch



JPF CONSTRUCTION SA

Ch. des Mosseires 65, Case postale, CH-1630 Bulle
Tél. +41 (0)26 919 72 72 - secretariat@jpf.ch - jpf.ch

