INGÉNIEURS
CONSEILS SA
RUE DE LA MAJORIE 9
1950 SION
T 027 329 60 30
F 027 322 24 70
PRASA@PRAING.CH

LIGNE HT 220 KV AU SANETSCH

Renforcement de fondation de pylône et nouveaux pylônes

Caractéristiques

- Renforcement des fondations de 24 pylônes existants.
- Construction des fondations de trois nouveaux pylônes déplacés.

Particularités

- Analyse de la nécessité de renforcement des fondations des pylônes suite à une modification des efforts sur les fondations.
- Renforcement des fondations existantes avec des micropieux.
- Travaux réalisés en altitude, à plus de 2'000 m.
- Organisation des travaux de manière à minimiser les consignations des lignes HT nécessaires.

PROBLÉMATIQUE

Projet

Suite à un éboulement au dessus de Gsteig, un assainissement ainsi qu'une modification partielle du tracé de la ligne HT sont nécessaires. Les travaux sont prévus en 2023.

Prestations

- Evaluation de la nécessité de renforcement des fondations.

- Conception et dimensionnement des renforcements.

- Réalisation des appels d'offres génie civil

- Réalisation du projet d'exécution

- Direction des travaux (en cours)

- Montant des travaux de génie civil: 5'200'000 CHF

Date : 2024