



Passerelle de la zone alluviale de Sand, Oberwald



Description

- Pont en arc en bois, avec tablier suspendu à l'arc
- Passerelle pour sentiers pédestres en été
- Passerelle pour piste de ski de fond en hiver
- Portée des arcs: 35 m
- Point culminant du pont: 10 m
- Largeur utilisable: 5.50 m
- Culée en béton armé, fondation plate

Défis principaux

- Dimensionnement aux crues (différents affouillements après élargissement et revanche).
- Charges liées à la neige et aux machines utilisées pour la préparation des pistes de ski de fond.
- Intégration dans le paysage et l'environnement.
- Travaux pour la fondation du pont sous le niveau du lit du Rhône, déviation locale des eaux du Rhône durant les travaux.

Nos prestations

- Planification stratégique
- Etudes préliminaires
- Avant-projet
- Projet de mise à l'enquête, projet d'exécution
- Soumission
- Réalisation, direction locale des travaux

Maître d'ouvrage

FMV SA

Planificateur

SRP Ingenieur AG, Brigue

Chef de projet

Wolfgang Linder

Montant des travaux

450'000 frs

Période de réalisation

2015 - 2016

Référence

FMV SA
M. Raoul Albrecht
Rue de la Dixence 9
CP 506
CH-1951 Sion
Tel.: 027 327 45 00