

FICHE DE RÉFÉRENCE

**Assainissement
d'ouvrages – Rte du Gd
St-Bernard**

Dossier 21-1255

Maître d'ouvrage : Canton du Valais / Kanton Wallis
Département de la mobilité
Service Unité Territoriale III

Contact :
M. Alain Niederhauser
Tél : 027 606 36 63

Période d'exécution : Juillet 2020 – Novembre 2020

Durée de travaux : 4 mois

Montant des travaux : SFr. 560'000.-

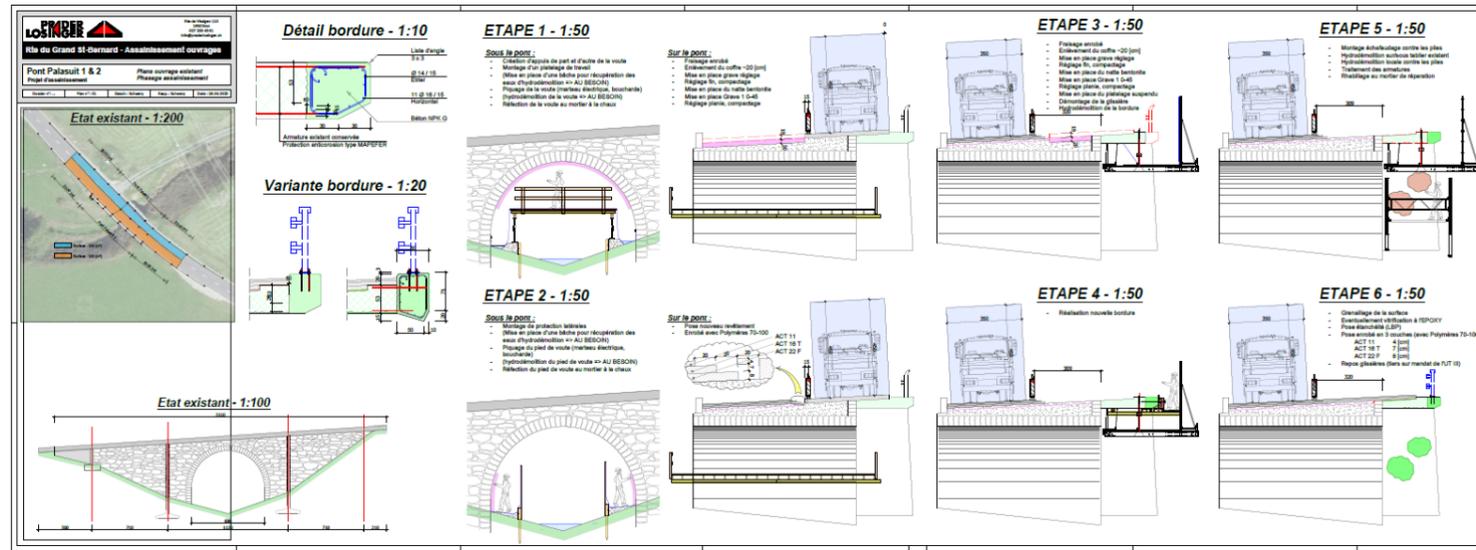
Descriptif du projet : **Pont Palasuit 1&2 :**
Assainissement et réfection de la
voute en pierre, pose étanchéité
en bentonite, réfection enrobé
Pont Garin :
Étayage provisoire du pont. En
partie avec des troncs d'arbre et
en partie avec construction
métallique et étais
Mur MS Creuse :
Réfection du mur en moellons
(nettoyage et jointage des
pierres) Réalisation d'un
nouveaux couronnement en
béton.

Partenaires : PraderLosinger SA
(100%)

Ingénieur D/T : PraderLosinger SA
Fabien Schwery, ingénieur civil

Chef de projet : M. Alain Niederhauser, (UT III)

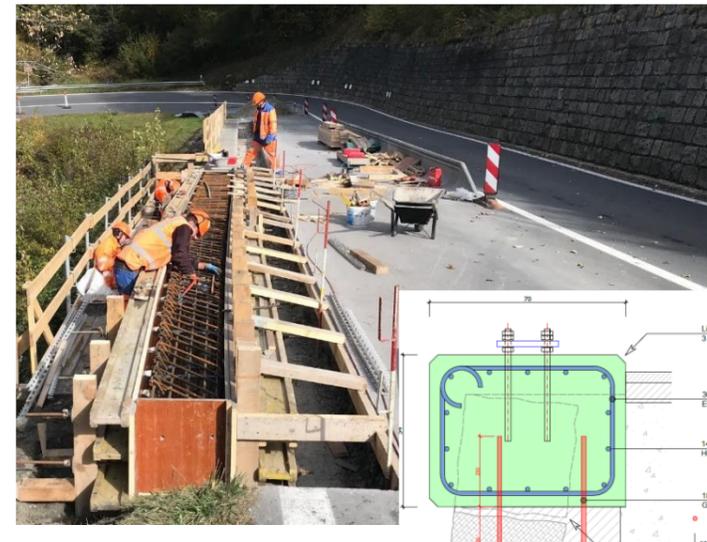
Directeur de travaux : M. David Bétrisey, (UT III)



Pont Palasuit 1&2 : Projet d'assainissement réalisé par PraderLosinger SA



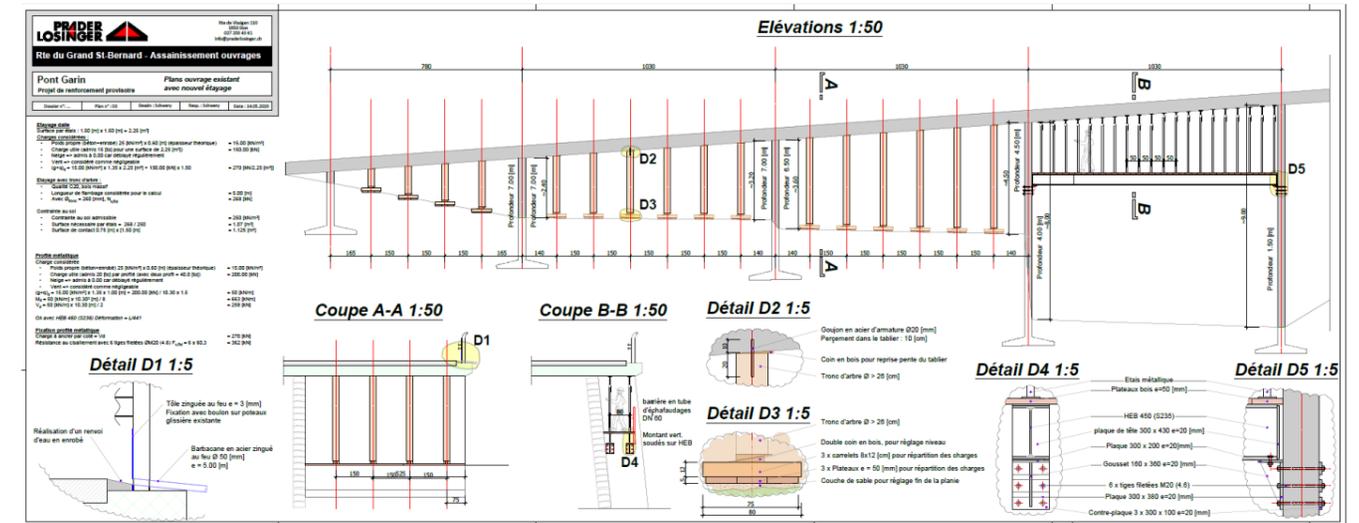
Pont Garin : étayage en pointelles bois et étais métalliques



Mur MS Creuse : réalisation de la dernière étape de la bordure



Pont Palasuit 1&2 : Réfection voute & platelage de travail



Pont Garin : Projet d'assainissement réalisé par PraderLosinger SA

Contexte du chantier

La route du Grand St-Bernard est un axe très fréquenté dans le transfert Nord-Sud des Alpes. Les nombreux ouvrages d'art qui jalonne le tracé entre Orsières et Bourg-St-Pierre datent de plusieurs décennies.

Les différents cycles de gel-dégel ainsi que l'utilisation massive de sel de déverglaçage a passablement détériorés les bétons des ouvrages, Notamment les parapets et les bordures. Il est a noté également que les recouvrements des aciers d'armature par le béton est par endroit largement insuffisant.

Aujourd'hui ces ouvrages en béton on passablement mal vieilli et nécessitent un assainissement.

PraderLosinger, fort d'une expérience confirmée dans l'assainissement d'ouvrage et dans la méthodologie d'exécution a été mandaté pour réaliser d'une par le projet d'assainissement et d'autre part pour l'assainissement desdits ouvrages.

Nous avons notamment réalisé en interne, les plans de projets d'assainissement en discussion avec le maître d'ouvrage, le dimensionnement des étais nécessaires, les plans d'exécutions, les plans de coffrage et d'armature ainsi que les listes de fer.