

PONT SUR LE RHONE A APROZ

Service des Routes et Cours d'Eaux, Valais Central

Caractéristiques

- Pont en caisson multipoutre de longueur totale 99 m dont l'inertie est variable, franchissant le Rhône.

Particularités

- La répartition défavorable des travées (imposée par la géométrie du lit mineur du Rhône) a rendu nécessaire la disposition de contrepoids aux extrémités. Les bordures sont parties intégrantes de la structure porteuse longitudinale.
- Le concept d'élargissement de la chaussée et de fixation de la passerelle piétonne permet de conserver au mieux l'esthétique remarquable de l'ouvrage original de Sarrasin.
- Devis estimatif des travaux CHF 1'185'000 2010

PROBLÉMATIQUE



Projet

Le pont sur le Rhône à Aproz, construit par Alexandre Sarrasin en 1948 est élargi hors tout de 5.50 m à 6.60 m.

Après intervention, il sera ouvert au trafic libre 40 to et intégrera une passerelle piétonne côté Martigny.

Prestations

- Analyse des plans de l'auteur du projet
- Vérifications statiques
- Contrôles des qualités effectives des armatures
- Vérification pour le trafic libre
- Projet et appel d'offre

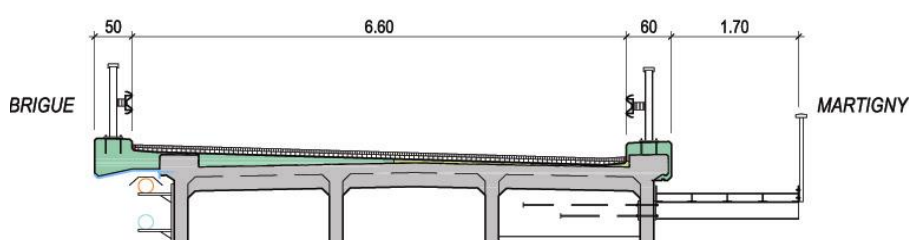


Nouvelle bordure coté Brigue



Vue de la passerelle fixée sur l'ouvrage

COUPE TRANSVERSALE



15.05.09