

PONT ARC SUR LA LIENNE

Service des Routes et Cours d'Eaux, Valais Central

Caractéristiques

- Pont arc en béton armé de 55 m de portée et de 15 m de flèche, franchissant la Lienne sur une gorge de plus de 100 m de hauteur.

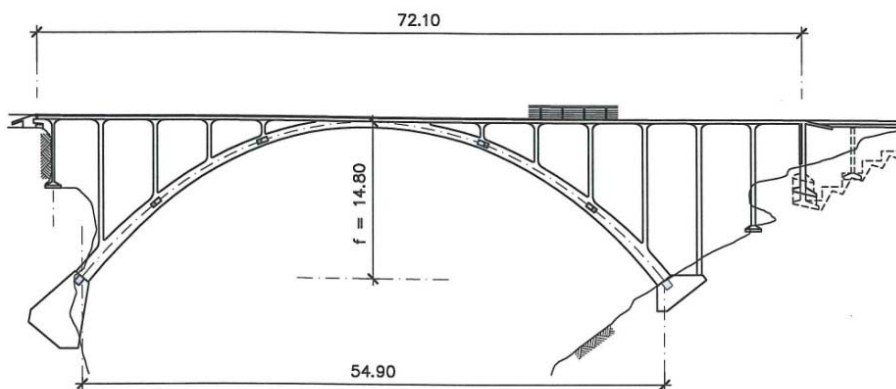
Particularités

- Par l'analyse détaillée d'un pont jumeau, réalisé la même année, par le même ingénieur, A. Sarrasin, l'ouvrage a pu être vérifié, élargi et ouvert au trafic libre.
- Coût des travaux CHF 800'000.00

2005-2006

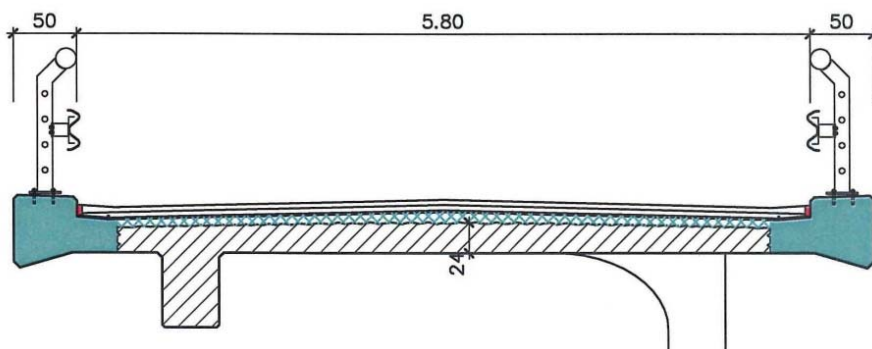


COUPE LONGITUDINALE



COUPE TRANSVERSALE

1/2 coupe milieu pont ← → 1/2 coupe vue palée



PROBLÉMATIQUE

Projet

Le pont arc sur la Lienne, construit par Alexandre Sarrasin en 1953-1954 est élargi hors tout de 5.80 m à 6.80 m.

Après intervention, il est ouvert au trafic libre en vigueur au 01.01.05, par augmentation de sa capacité portante de 13 t à 40 t.

Prestations

- Analyse des plans du pont jumeau des Petits Pontis
- Vérifications statiques
- Contrôles des qualités effectives des armatures
- Vérification pour le trafic libre
- Projet et direction des travaux

06.06.2008