

CONSEILS SARUE DE LA MAJORIE 9

т 027 329 60 30

RASA@PRAING.CH

WWW.PRAING.CH

## PONT ARC DES PETITS PONTIS RC 40

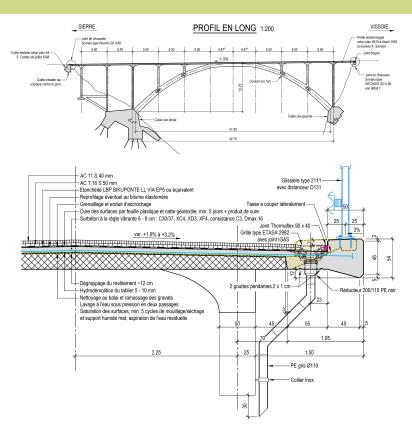
## Entretien spécialisé

## Caractéristiques

- L'ouvrage en béton armé a été construit en 1954 par l'ingénieur Alexandre Sarrasin. C'est un pont arc de 41,50 m de portée pour une flèche de 10 m, prolongé par des travées de rive pour une longueur totale de 61 m.
- Afin d'adapter la géométrie routière, le SDM a souhaité pouvoir augmenter la largeur de la chaussée de 95 cm en supprimant les faux trottoirs initiaux

#### **Particularités**

- L'ouvrage initial a été calculé selon la norme de 1935. L'ingénieur Sarrasin, à la pointe du progrès, a déjà utilisé pour cet ouvrage les aciers Caron qu'il avait brevetés, ce qui a permis à cet ouvrage de supporter les charges de trafic libre actuelles.
- Les travaux principaux ont été réalisés en 2022, de nuit, et en profitant d'une fermeture complète de la route d'Anniviers.



# PROBLÉMATIQUE



## Projet

Modification des bordures,
Renforcement et
élargissement du tablier,
suppression d'un joint de
chaussée, réfection de
l'étanchéité et du revêtement.

## **Prestations**

- Projet d'intervention
  - Appel d'offre
- Direction des travaux et décomptes

Coût des travaux 900'000 CHF