

# Pont sur le Rhône à Lavey-les-Bains

## Lavey-les-Bains (VD) et Saint-Maurice (VS)

### Caractéristiques techniques

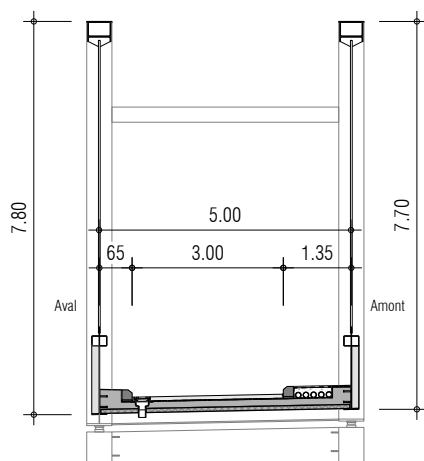
Longueur totale :	45.8 m
Portée :	45.0 m
Largeur :	5.0 m
Hauteur des arcs :	7.8 m
Fondations :	sur micropieux
Surface :	230 m <sup>2</sup>

### Exécution

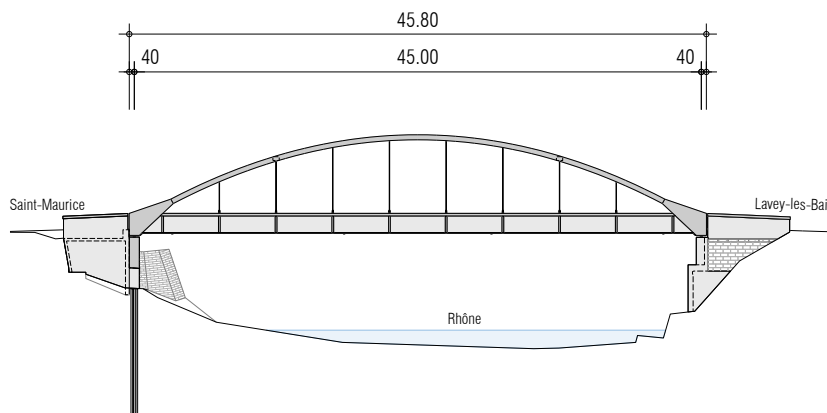
Maître de l'ouvrage :	Etat du Valais
Entreprise :	Bochatay SA
Réalisation :	1994 - 1995
Coûts :	594'000 CHF

Pour des raisons économiques, ce pont devait être construit sur les anciennes culées, si possible sans élargissement. C'est pourquoi le choix ne pouvait se porter que sur des arcs minces, reliés entre eux par deux barres pour en assurer la stabilité.

Le tablier, constitué d'éléments préfabriqués, est bétonné sur la membrure inférieure des poutres métalliques latérales. Les "Beulsteifen" de ces poutres sont posés à l'extérieur afin de ne pas gêner lors d'accident de la circulation.



Coupe transversale



Elévation

