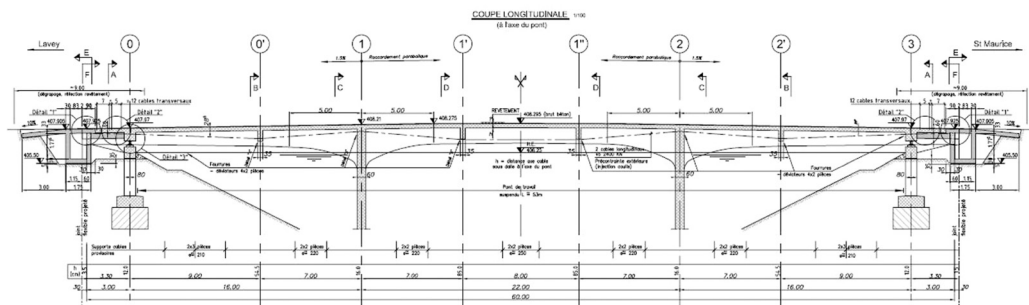
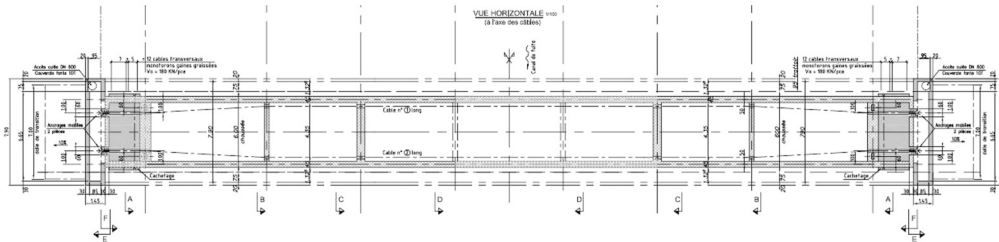


Pont de Lavey

Lavey-Morcles (VD), 2008



Maître de l'ouvrage

Etat de Vaud - DI
SR - Routes cantonales
M. A. Müller

Période de réalisation

Début étude du projet : 2001
Soumissions : 2002
Travaux : 2008

Coût

TTC : 750 000.-

Ingénieur responsable

Hazem Charif

Programme

Mandat obtenu dans le cadre de l'ouverture du réseau routier vaudois au trafic lourd de 40 to. Il s'agit d'un pont poutre en béton armé à inertie variable datant 1947-48.

Après inspection détaillée et analyse de l'état existant, il a été décidé d'assainir et de conforter le pont par de la précontrainte additionnelle extérieure.

Le pont a une longueur totale de 60 m. Il a une travée centrale de 22 m et 2 travées de rive de 16 m.

Le projet d'assainissement consiste à :

- créer des nouvelles culées visitables ;
- ajouter des dalles de transition aux extrémités du pont
- ajouter de la précontrainte extérieure (tracé ligne brisée proche d'une parabole) pour conforter le pont et permettre le passage des 40 to ;
- assainissement de diverses zones dégradées ;
- remplacement de l'étanchéité et du revêtement.