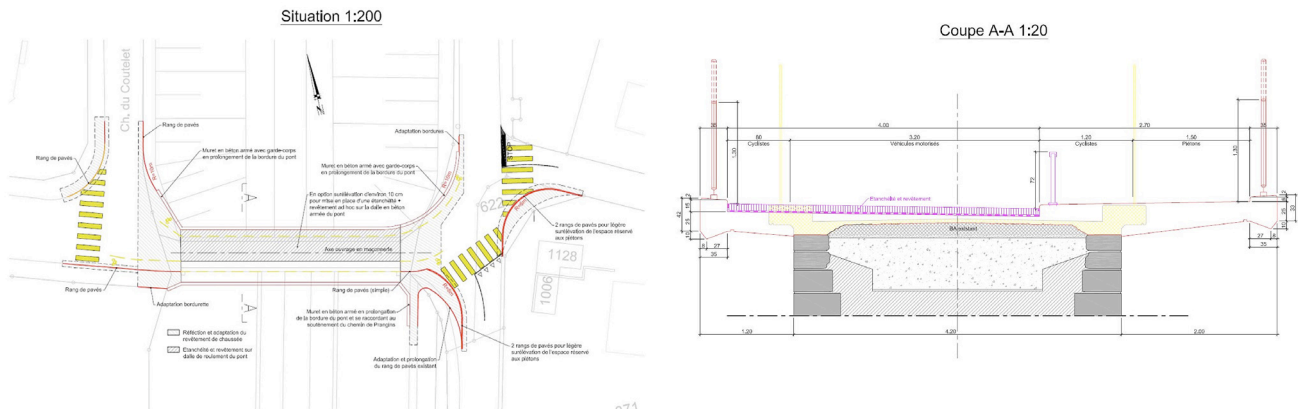


Route communale de La Redoute

Nyon (VD), 2008



Maître de l'ouvrage

Commune de Nyon
MM. Menthonnex et
Gengenbach

Période de réalisation

Début étude du projet : 2005
Soumissions : 2007
Travaux : 2008

Coût

TTC : 325 000 à 750 000.-
selon la variante retenue

Ingénieur responsable

Pierre Mivelaz

Programme

Mandat obtenu de l'administration communale de Nyon afin d'étudier en coordination avec les CFF plusieurs variantes permettant à la fois de satisfaire les souhaits de la commune (élargir le pont pour améliorer la sécurité des piétons et des cyclistes) et ceux des CFF (prévoir à long terme la 3^{ème} voie Lausanne-Genève).

Le pont actuel est pont voûte en maçonnerie datant d'un siècle avec une dalle en béton armé qui date de 1956.

Après une inspection et un relevé topographique, plusieurs variantes sont à l'étude :

- variante1 : élargir le tablier pour créer 2 trottoirs en porte-à-faux ;
- variante2 : élargir le tablier pour créer 1 seul trottoir en porte-à-faux ;
- variante3 : élargir le tablier d'un seul côté et assainir la dalle et la bordure existante ;
- variante4 : construire un nouveau pont sans démolir le pont existant
- variante5 : démolir le pont existant et construire un nouveau pont respectant les contraintes des CFF vis-à-vis de la 3^{ème} voie.