

Aarebrücken Z66 / Z67

Elargissement N01 - Olten (SO) et Rothrist (AG)



Pont sur l'Aar Z66



Pont sur l'Aar Z67

Caractéristiques techniques

Pont Z66

Longueur totale : 94.0 m
Portées : 26.42 m - 39.9 m - 26.44 m
Largeur : 29.18 m

Pont Z67

Longueur totale : 132.0 m
Portées : 35.0 m - 62.0 m - 35.0 m
Largeur : 32.68 m

Quantités

Const. métallique : 449 t

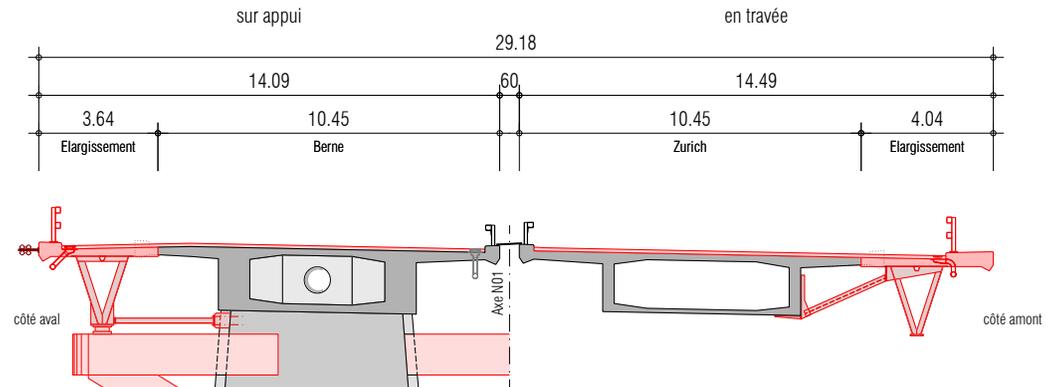
Exécution

Maîtres de l'ouvrage : Canton de Soleure
Canton de l'Argovie
Entreprises : ARGE NERU
Zwahlen & Mayr SA
Réalisation : 1997 - 1999
Coûts : 10.26 Mio CHF

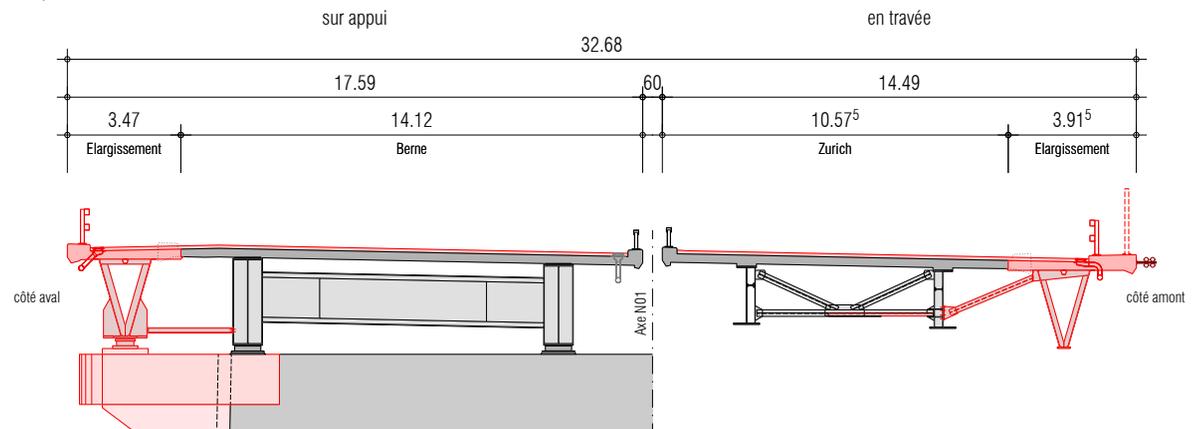
L'élargissement des 2 ponts autoroutiers biais Z66 et Z67 a été réalisé par la mise en place d'une poutre mixte acier-béton composée d'un caisson métallique de forme triangulaire surmonté d'une dalle de roulement en béton armé. La nouvelle poutre, liée à l'ouvrage existant par le tablier et par des éléments métalliques, repose sur des élargissements en béton précontraint réalisés au droit des culées et piles existantes.



Caisson métallique



Coupe transversale Z66



Coupe transversale Z67

