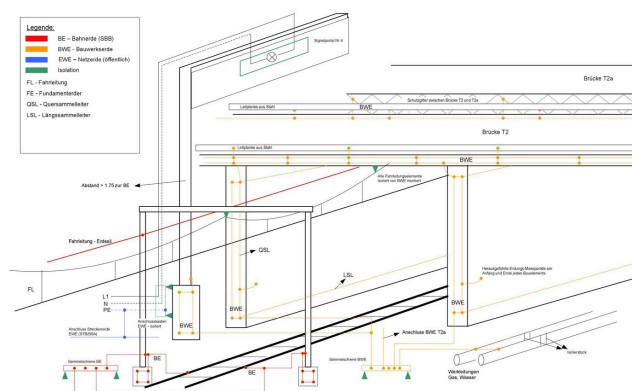


Concept de mise à la terre - Remplacement du pont T2 au Wankdorf

L'autoroute A6 franchit la ligne CFF Berne - Thoune par le pont T2, près de la jonction du Wankdorf/Schermenweg. L'examen de la statique du pont T2 a révélé que plusieurs éléments porteurs présentaient une marge de sécurité insuffisante.

Vu l'importance primordiale de la sécurité du pont, l'OFROU a demandé comme mesure temporaire le renforcement immédiat du pont T2 par une construction métallique et a commandé le remplacement intégral du pont d'ici la mise en service de la nouvelle place du Wankdorf (mi-2012).

Un concept de mise à la terre devait être élaboré dans le cadre des procédures d'approbation (documents soumis à l'OFT) du projet d'intervention T2.



Période: 2009

Coûts de construction: 37.000.000 CHF

Honoraires: 10.000 CHF

Constructeur
ASTRA

Nos prestations

- Analyse des dangers potentiels
- Elaboration du système de la mise à la terre
- Recommandations pour l'exécution

Specifications

- Portées du pont: env. 7,8 / 16,0 / 11,0 m
- Largeur du pont: env. 70 m
- Ligne de traction pylônes 3 et 4: 132 kV