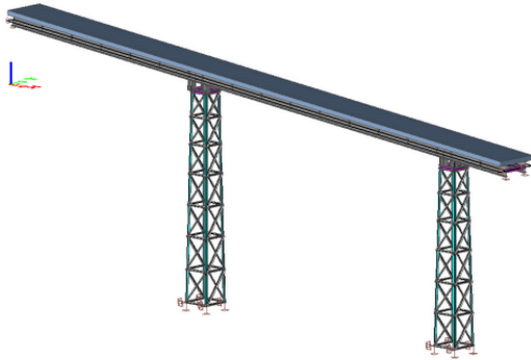


Passerelle César-Roux 19



Client

SIPAL - CHUV

Rénovation du bâtiment César-Roux 19 à Lausanne.

Mise en conformité de la passerelle d'accès depuis le CHUV.

Ingénieur civil

MP INGENIEURS CONSEILS SA – Crissier

- Mandataire spécialisé, ingénieur civil

Partenaires

GALETTI et MATTER Architectes SA - Lausanne

- Architectes et Direction des Travaux

Principales caractéristiques

Passerelle construite en 1902

Vérification de la structure et des balustrades selon les normes SIA 269.

Vérification parasismique.

Contrôle des fréquences d'oscillation.

Contrôle de l'état de la structure métallique et des éléments en béton (carbonatation).

Contrôle des systèmes d'appui.

Remplacement des balustrades et de l'étanchéité sur la dalle.

Réfection des appuis.

Réfection de la structure métallique.

Réfection des éléments en béton dégradés.