



# PI PK 18.761 : Mesure de sécurisation

Steinfort

2013 - 2014

Exécution : 4 mois

Achevé

## Maitre d'ouvrage :

Société Nationale des Chemins de Fer Luxembourgeois

## Maitre d'œuvre :

Société Nationale des Chemins de Fer Luxembourgeois

**Coût du projet :** 250 000 € (htva)

**Honoraires :** 35 000 € (htva)

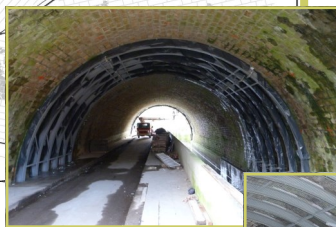
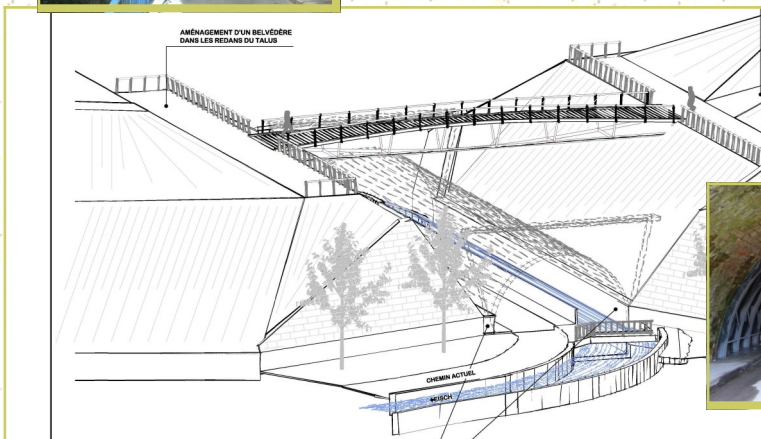
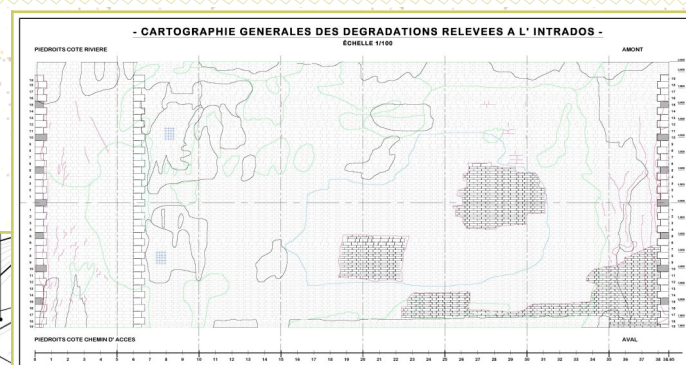
## Description des ouvrages :

L'ouvrage est un arc en plein cintre en maçonneries de 5 m de rayon, d'une longueur totale de 38.65 m, dont 32.65 m pour la construction d'origine de 1880 et un prolongement de 6 m réalisé vers 1909. Il supporte un remblai ferroviaire de presque 20 m de l'ancienne ligne désaffectée Pé-tange / Ettelbruck. Il est classé à l'inventaire supplémentaire des monuments historiques.

## Caractéristiques du projet:

Les travaux de confortement réalisés ont été :

- Mise en sécurité de la partie centrale de la voûte par cintres métalliques lourds,
- Sécurisation et confortement des bandeaux des tympans amont et aval,
- Réfection locale de parties de maçonneries.



## Descriptif des prestations :

- inspection détaillée de l'ouvrage et rapport d'expertise,
- proposition de mise en sécurité de l'ouvrage,
- études d'exécution et direction des travaux,
- étude de faisabilité d'un projet durable de réhabilitation de l'ouvrage conformément aux exigences du classement au patrimoine.