



Construction d'un passage supérieur

Rettel (France)

2009

Exécution : 9 mois

Achevé

Maitre d'ouvrage :

Conseil Général de la Moselle

Maitre d'œuvre :

Conseil Général de la Moselle

Coût du projet : 2.3 Mio €_(htva)

Honoraires : 29 000 €_(htva)

Description de l'ouvrage :

L'ouvrage est un tablier en poutrelles enrobées de 79.54m à 3 travées de 26-26.75-26m supportant la RD 64 et permettant le franchissement des voies ferrées de la ligne Thionville - Apach (France).

Caractéristiques du projet

- Poutrelles enrobées de grande portée,
- Ouvrage fondé sur pieux forés de diamètre 1200mm,
- Tête de pile de forme "marteau",
- Remblais allégé en polystyrène au niveau de la culée nord,
- Murs de soutènement sur sol de faible qualité,
- Berlinoise et écran de protection vis-à-vis des voies ferrées.



Descriptif des prestations :

- Réalisation des études et plans d'exécution,
- Calcul de fondations profondes,
- Vérification de poutrelles enrobées en grande portées, stabilité au montage et bétonnage.