

# COUVERTURE AVENUE DE FRANCE



## CONSTRUCTION

Dans le cadre de l'aménagement de la Zac Paris Rive Gauche pour la SEMAPA, notre agence réalise les études d'exécution d'une dalle de couverture de 11 000 m<sup>2</sup> sur les voies ferrées au voisinage de la gare d'Austerlitz, au droit de la bibliothèque F. Mitterrand, pour le compte du groupement Bouygues-Spie Batignolles-Soletanche Bachy et sous Maîtrise d'œuvre SNCF.

Cette dalle transfert, constituée de mégapoutres en béton armé de 60 ml de long, portera des immeubles R+9 et des espaces publics plantés. Chacune des 17 poutres principales, pesant plus de 1 000 T, est lancée au-dessus des voies ferrées, durant les interruptions de circulation nocturnes.

La couverture, comprenant des galeries techniques en sous-faces, est portée par 5 files d'appuis fondées par des barrettes réalisées entre les voies SNCF et résistant aux chocs ferroviaires. Ces études constituent le 4ème tronçon réalisé par l'agence de Rennes depuis 10 ans sur l'aménagement de l'Avenue de France et de ses abords.

Maître d'ouvrage Semapa - SNCF

Architecte mandataire Pierre GANGNET - Architecte urbaniste

Ingénierie structure AIA Ingénierie (Exécution Génie-Civil)

Surface Longueur : 120 ml - Largeur : 100 ml

Montant des travaux 28 M€ HT

Début des études 2012

Livraison 2015



COUPE TRANSVERSALE devant et suivant POUTRE P701 - ech:1/100

