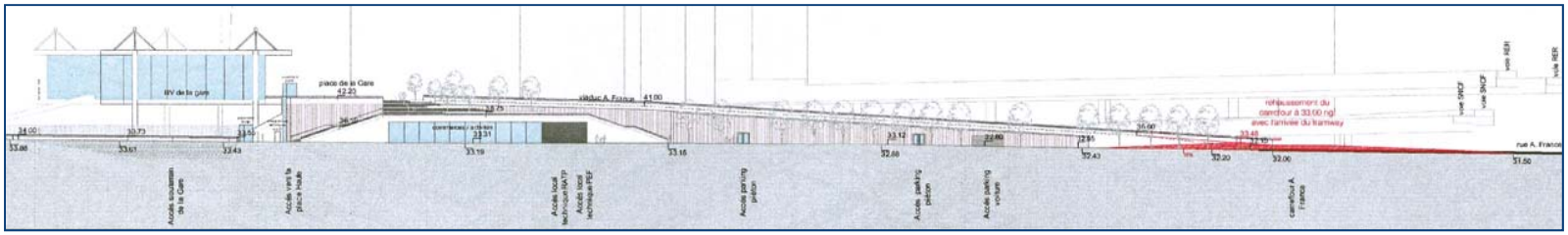
NANTERRE – QUARTIER SEINE ARCHE
Viaduc Anatole France

Secteur de l'Université – Rue Anatole France, Nanterre (92)



Client

EPADESA

Partenaire

Architecte TREUTTEL GARCIAS TREUTTEL

Missions

Mission témoin d'infrastructure

Part IGREC INGENIERIE

Maîtrise d'Œuvre BET TCE
Direction de Travaux

Présentation du projet

Shon	2 800 m²
Montant des travaux	8 500 000 €
Date des études	2007-2010
Date de fin	2013

Description et caractéristiques principales du projet

Réalisation d'un viaduc de 140 mètres de longueur par 20 mètres de large, en béton armé, entre la rue Anatole France et le parvis du pôle multimodal de la nouvelle gare RER Nanterre Université. Le viaduc, situé le long de la voie ferrée du RER A1, est dimensionné pour le passage du futur tramway T1 prolongé. Les travaux du viaduc étant réalisés à moins de 5,00 m des caténaires des voies du RER, ils ont nécessité l'établissement d'une Notice Particulière de Sécurité Ferroviaire, la mise en place d'une paroi berlinoise provisoire de protection et la réalisation de certains ouvrages sensibles de nuit sous consignation et interception ferroviaire.