



PONT NOUVEAU AU JARDIM D'ALAH



Localisation: Réseau De Metro Du Rio De Janeiro, Brésil

Date du projet: 2012

Description:

L'ouvrage de excavation et construction du tunnel de la nouvelle ligne 4 du réseau de la Société de Métro du Rio de Janeiro ont interféré avec les fondations du pont existant, qui, allié à sa dégradation significative, entraîné dans sa démolition.

Le pont existant avait une importante valeur historique et la géométrie du nouveau pont sera de respecter les caractéristiques architecturales du vieux pont.

Les nouvelles culées, qui transpose le tunnel, sont précontraintes et sont fondées sur des pieux. Le tablier du pont a été exécuté ayant poutres précontraintes préfabriquées de 30 m de longueur.

[VOIR LE SITE](#)