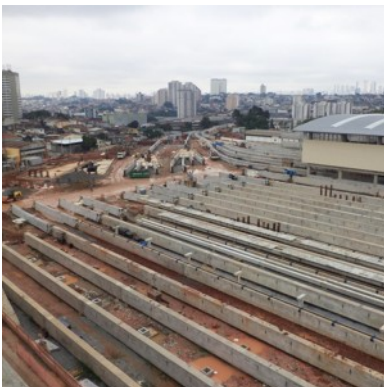




PÁTIO ORATÓRIO – CHANGEMENT DE LIGNE (TRACK-SWITCHES)

AVANT-PROJETS; PROJET D'EXÉCUTION - STRUCTURES



Client: Companhia do Metropolitano de São Paulo, CEML – Companhia do Expresso Monotrilho Leste, Planservi – Engenharia, Ltda.

Localisation: Ligne 15 (argent) Du Réseau De Metro De São Paulo, Brésil

Date du projet: 2012 - 2013

Date de la construction: 2014 - 2015

Prestations: Avant-projets; Projet d'Exécution - Structures

Description:

10 structures à niveau et élevée en béton armé, fondés sur pieux, pour changement de ligne (track-switches) de le train, ayant particulières exigences de rigidité en raison des limites de déformation fonctionnels.

[VOIR LE SITE](#)