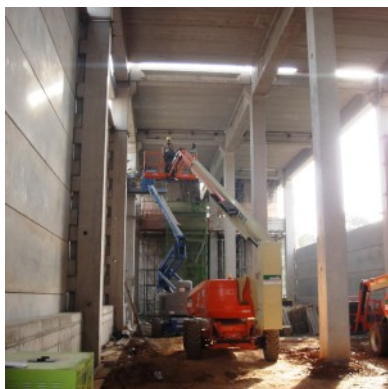
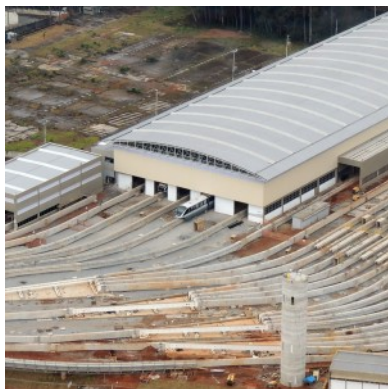




PÁTIO ORATÓRIO – PARC DE MAINTENANCE DU MONORAIL

AVANT-PROJET DÉTAILLÉ – STRUCTURES ; PROJET D'EXÉCUTION – STRUCTURES



Client: Metrô – Companhia do Metropolitano de São Paulo / CEML – Companhia do Expresso Monotrilho Leste; PLANSEVI – Engenharia, Ltda.

Localisation: Ligne (Argent) du Réseau de Metro de São Paulo, Brésil

Date du projet: 2012 - 2013

Date de la construction: 2014 - 2015

Prestations: Avant-Projet Détaillé – Structures ; Projet d'Exécution – Structures

Description:

Calcul des structures en béton armé et précontrainte :

- Galeries de service et galeries techniques
- Bloc E – Entrepôt (préfabriqué)
- Bloc F – Platform de la station de lavage des trains
- Bloc F1 – Support pour la station de lavage des trains
- Bloc G1 – Portail 2 (Entrée du Parc Annexe)
- Bloc H – Station-service
- Bloc K – Réservoir d'eau élevé
- Bloc O1 – Bac de rétention d'eau de pluie
- Bloc O2 – Dépôt d'eau à réutiliser pour lavage et irrigation
- Bloc O3 – Séparateur Huile/Eau

[VOIR LE SITE](#)