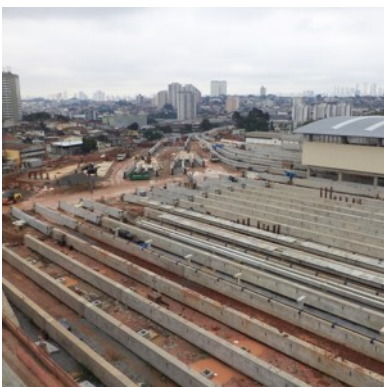




## PÁTIO ORATÓRIO – ESTRUTURAS DOS TRACK-SWITCHES

PROJETO BÁSICO, PROJETO EXECUTIVO - ESTRUTURAS



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

**Local:** Linha 15 – Prata (monotrilho) da Rede Metro Viária de São Paulo - Brasil

**Data Projecto:** 2012 - 2013

**Data Construção:** 2014 - 2015

**Serviços Prestados:** Projeto Básico, Projeto Executivo - Estruturas

**Descrição Sumária:**

Projeto de 10 Estruturas em betão armado, fundadas em estacas, para mudança de via do trem monotrilho (track-switches), com particulares exigências de rigidez devido aos limites de serviço da deformação

[VER NO SITE](#)