



## PÁTIO ORATÓRIO – CAMBIOS DE VÍA (TRACK-SWITCHES)

DISEÑO BÁSICO, DISEÑO EJECUTIVO - ESTRUCTURAS



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

**Ubicación:** Línea 15 (plata) De La Red de Metro de São Paulo, Brasil

**Fecha del diseño:** 2012 - 2013

**Fecha de la construcción:** 2014 - 2015

**Servicios prestados:** Diseño Básico, Diseño Ejecutivo - Estructuras

**Resumen:**

Diseño de 10 Estructuras en o sobre el suelo para cambio de vía en hormigón armado, cimentadas sobre pilotes, para el cambio de vía de los trenes (track -switches), con particulares exigencias de rigidez debido a los límites funcionales de deformación

[CONSULTE EL SITIO WEB](#)