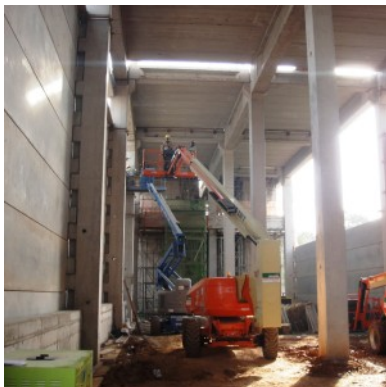




## PÁTIO ORATÓRIO – INSTALACIONES OFICINALES MONOCARRIL

DISEÑO BÁSICO DE ESTRUCTURAS DISEÑO EJECUTIVO DE ESTRUCTURAS



**Cliente:** Metrô – Companhia do Metropolitano de São Paulo / CEML – Companhia do Expresso Monotrilho Leste; PLANSERVI – Engenharia, Ltda.

**Ubicación:** Línea 15 (Plata) de da Red de Metro de São Paulo, Brasil

**Fecha del diseño:** 2012 - 2013

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

**Servicios prestados:** Diseño Básico de Estructuras Diseño Ejecutivo de Estructuras

**Resumen:**

Diseño de las estructuras de hormigón con y sin pretensado:

- Galerías de Servicio y Galerías Técnicas
- Bloque E – Almacén (Prefabricado)
- Bloque F – Plataforma de Lavado de Trenes
- Bloque F1 – Apoyo para Lavado de trenes
- Bloque G1 – Portería 2 (Portería del Patio Anexo)
- Bloque H – Poste de Abastecimiento
- Bloque K – Depósito de Agua Elevado
- Bloque O1 – Depósito de Retención de Agua de Lluvia
- Bloque O2 – Depósito de agua de reutilización para lavado e irrigación
- Bloque O3 – Separadora de Agua y Oleo

[CONSULTE EL SITIO WEB](#)