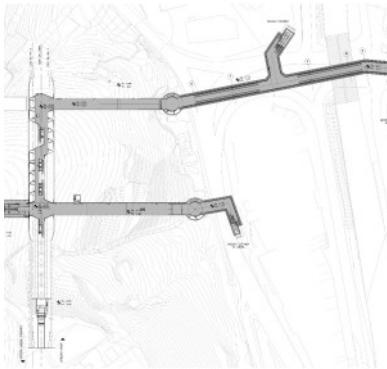




## ESTRUCTURAS INTERNAS DE LA ESTACIÓN SÃO CONRADO

DISEÑO BÁSICO Y DISEÑO EJECUTIVO - ESTRUCTURAS, ASISTENCIA TÉCNICA DE OBRA



**Cliente:** Riotrilhos / CCRB - Consórcio Construtor Rio Barra / CJC - Engenharia e Projetos, Ltda.

**Ubicación:** Red De Metro De Rio De Janeiro – Línea 4, Rio De Janeiro – Brasil

**Fecha del diseño:** 2012 - 2013

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

**Servicios prestados:** Diseño Básico y Diseño Ejecutivo - Estructuras, Asistencia Técnica de Obra

### Resumen:

Se trata de una estación de metro con un área de más de 9.000m<sup>2</sup>. El proyecto incluye una subestación eléctrica, 3930 m<sup>2</sup> de accesos y dos pozos de ventilación con 24m y 33m de altura y 17m de diámetro. Los diversos condicionantes externos han obligado a la adopción de varios métodos constructivos: Cut&Cover, excavación con tuneladora (TBM), excavación de pozos, método indirecto y construcción prefabricada, entre otros.

[CONSULTE EL SITIO WEB](#)

