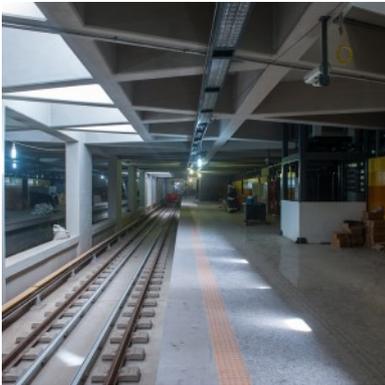


## ESTRUCTURAS INTERNAS DE LA ESTACIÓN JARDIM OCEÂNICO

DISEÑO BÁSICO Y DISEÑO EJECUTIVO DE LAS ESTRUCTURAS INTERNAS DE LA ESTACIÓN; ASISTENCIA TÉCNICA DE OBRA.



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

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

**Fecha del diseño:** 2014 - 2015

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

**Servicios prestados:** Diseño Básico y Diseño Ejecutivo de las Estructuras Internas de la Estación; Asistencia Técnica de Obra.

### Resumen:

El Diseño Ejecutivo es una profunda reformulación de un diseño existente. La estación Jardim Oceânico tiene una superficie de implantación de 3200m<sup>2</sup>. Se trata de una estructura subterránea con 4 grandes niveles, los cuales consisten en una estructura porticada en hormigón armado. La cobertura de la estación situada a nivel de superficie es una losa maciza de 1,50 m a 1,80 m, suspendida, mediante pretensado, definiendo así un arco con más de 70 m de vano.

[CONSULTE EL SITIO WEB](#)