



## ESTRUCTURAS INTERNAS DEL POZO IGARAPAVA

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 – Tramo Jardim Oceânico / Gávea – Rio De Janeiro - Brasil

**Fecha del diseño:** 2014 - 2015

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

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

**Resumen:**

El cuerpo del pozo Igarapava se divide en 6 niveles principales. La estructura interna presenta una sección circular de 22m de diámetro e 30m de profundidad.

El pozo intersecciona con el túnel circular ( $\varnothing 10,33\text{m}$ ) de la línea 4 de metro de la red de metro de Río de Janeiro.

La concepción de la estructura fue particularmente condicionada debido a la necesidad de permitir el paso tuneladora (TBM) pasara a través del túnel durante la construcción del pozo. La estructura de los pisos es mixta, con vigas de acero y losas de hormigón.

[CONSULTE EL SITIO WEB](#)