



ESTRUTURAS INTERNAS DO POÇO DE IGARAPAVA

PROJETO BÁSICO E PROJETO EXECUTIVO – ESTRUTURAS, ASSISTENCIA TÉCNICA À OBRA



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

Local: Rede De Metro Do Rio De Janeiro - Brasil Linha 4 – Tramo Jardim Oceânico / Gávea

Data Projecto: 2014 - 2015

Data Construção: 2014 - 2015

Serviços Prestados: Projeto Básico e Projeto Executivo – Estruturas, Assistencia Técnica à Obra

Descrição Sumária:

O corpo principal do poço de Igarapava está dividido em 6 níveis principais. A estrutura interna apresenta uma secção circular de 22 m de diâmetro e 30 m de profundidade. O poço é interetado pelo túnel circular (Ø10,33m) da linha 4.

A concepção da estrutura foi particularmente condicionada devido à necessidade de permitir que a tuneladora (TBM) passa-se através do túnel, durante a construção do poço. A estrutura dos pisos é mista, com vigas de aço e laje de betão.

[VER NO SITE](#)