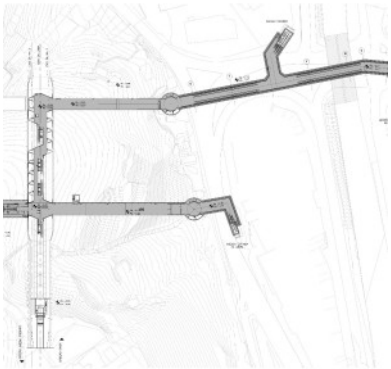
STRUCTURES INTERNES DE LA STATION SÃO CONRADO

AVANT-PROJET DETAILLÉ; PROJET D'EXÉCUTION; ASSISTANCE TECHNIQUE POUR LA MISE EN ŒUVRE



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

Localisation: Réseau De Metro De Rio De Janeiro – Ligne 4, Rio De Janeiro – Brésil

Date du projet: 2012 - 2013

Date de la construction: 2014 - 2015

Prestations: Avant-projet detaillé; Projet d'Exécution; Assistance technique pour la mise en œuvre

Description:
Il s'agit d'une station de métro souterrain avec une zone de déploiement ayant plus de 9000 m². La station comprendre un poste électrique, 3930 m² d'accès et deux puits de ventilation de 24 et 33 m de hauteur et 17 m de diamètre. Diverses contraintes externes ont forcé l'adoption de plusieurs méthodes constructives: tranchée couverte, tunneliers (TMB's), creuser des puits, méthode indirecte et construction préfabriquée.

VOIR LE SITE

Ces documents sont propriété de NSE - Consultores de Engenharia, Lda. Son contenu est mis à disposition uniquement à la fin de divulgation de l'activité de la société et son utilisation est interdite à tout autre fin sans le consentement écrit préalable de NSE.