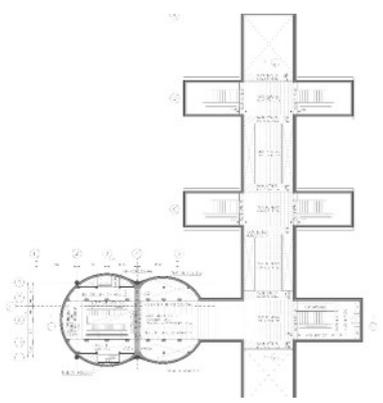


APPEL À LA CONCURRENCE POUR LE PROJET GLOBAL POUR LA LIVRAISON EN CONCESSION DU PROJET LIGNE 2 ET EXTENSION AV. FAUCETT - AV GAMBETTA DU RÉSEAU

CONCEPTION DE BASE DE 35 STATIONS DE MÉTRO - DES STRUCTURES, STRUCTURES AUXILIAIRES ET CONFINEMENT



Client: Consortium Metro de Lima Ligne 2; CJC – Engenharia e Projetos Ltda.

Localisation: Réseau Primaire du Métro de Lima y Callao

Date du projet: 2013 - 2014

Prestations: Conception de base de 35 stations de métro - des structures, structures auxiliaires et confinement

Description: Conception de base de structures pour 35 nouvelles stations de métro, divisé en 9 types. 27 stations de passagers seront sur la ligne 2 (longueur de 27 km) et 8 stations seront construites sur la branche Av Faucett - Av Gambetta (7,6 km de longueur).

Les méthodes constructives considérées dans l'étude incluaient l'excavation dans la plupart en NATM, Puits tangentes verticales, et Cut-and-cover.

La conception et modèles développées on comprit des études sismiques détaillées d'interaction sol-structure à l'aide de sismogrammes de grands tremblements de terre au Chili et au Pérou.

VOIR LE SITE

