

OBRAS MIXTAS

PROYECTO: EDIFICIO VISTA RIESCO II

Descripción

Para el Edificio del PRESIDENTE RIESCO II – Conjunto Armónico Residencial, ubicado en la esquinas de Alonso de Córdova y Avda. Presidente Riesco, comuna de Las Condes, se realizó el proyecto y ejecutó el sistema de entibación para la excavación. El edificio es de veintisiete pisos de altura con tres niveles de subterráneos, teniendo el radier del 3° subterráneo una cota variable entre +91.94 m y 94.64 m.

La excavación se realizó utilizando Pilotes como sistema de entibación para el sector correspondiente al límite con Avenida Presidente Riesco y el sector correspondiente al deslinde posterior (sector del talud). Los Pilotes se ubicaron a una distancia de 4.00 m entre ejes en el sector de la Avenida Presidente Riesco y a una distancia de 3.65 m entre ejes para el sector del talud.

Todos los pilotes de entibación fueron soportados mediante una línea de anclajes postensados como elementos de arriostre lateral.



Foto 1 - Vista general de la obra

OBRAS MIXTAS PROYECTO: ESTACIONAMIENTOS SUBTERRÁNEOS CAUPOLICÁN - CONCEPCIÓN

Resumen Obra

- 531 ml de pilotes perforados ϕ 1.0m.
- 343 ml de anclajes postensados temporales.

