

OBRA MIXTA PROYECTO: Edificio Cámara Chilena de la Construcción

Descripción

Pilotes Terratest S.A. ejecutó 2200 metros de pilotes de diámetro $\varnothing 1000$ mm y 5500 metros de anclajes postensados temporales para la entibación del nuevo Edificio Cámara Chilena de la Construcción en Las Condes.



OBRA MIXTA PROYECTO: Edificio Cámara Chilena de la Construcción

Resumen de la Obra

- 2200 ml de pilotes \varnothing 1000 mm
- 5500 ml de anclajes postensados temporales

La excavación tuvo una **altura máxima de 28,8 metros** y se ejecutó una entibación mixta en base a pilotes de gran diámetro y **anclajes activos temporales de hasta 180 toneladas de post-tensión**.

El mayor desafío fue poder desarrollar una solución acorde con el emplazamiento del túnel de la línea 1 del Metro de Santiago, que se encuentra a solo 5m de distancia de la excavación.

