

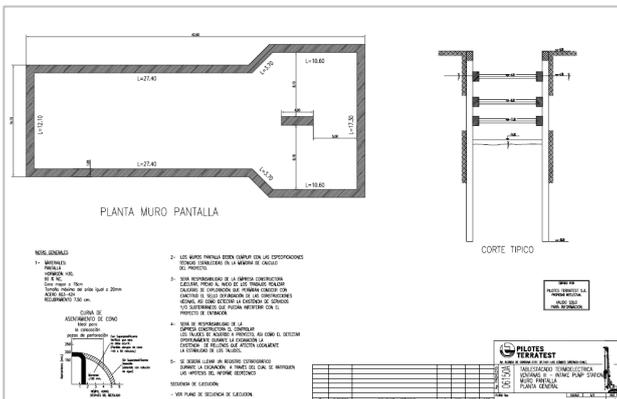
# OBRA MURO PANTALLA PROYECTO: CENTRAL TERMOELÉCTRICA VENTANAS III

## Descripción

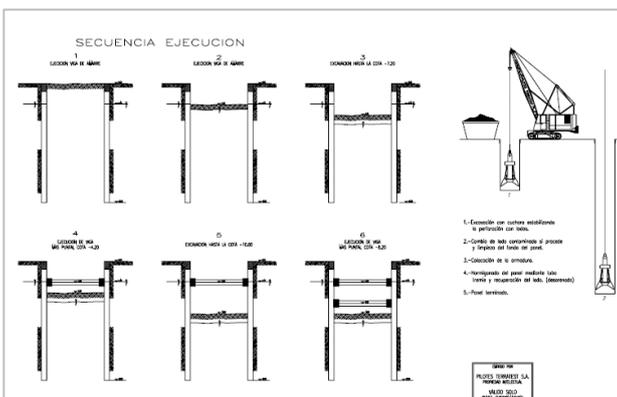
La construcción de una nueva etapa de estación eléctrica, **Central Termoelectrónica Ventanas III**, ubicada en **Quintero, V Región**, requería de la instalación de un tablestacado para el **Intake Pump Station**.

Ante la imposibilidad de hincar las tablestacas por parte del mandante, dado el tipo de suelo, **Pilotes Terratest** procedió a ejecutar una pantalla plástica temporal en todo el perímetro de la estación para facilitar la construcción.

La excavación se realizó con dos tipos de tecnologías para la excavación de muros pantalla: **Cuchara Hidráulica y Cuchara Mecánica** (accionada por cables).



Esquema 1 – Vista en Planta del Proyecto.



Esquema 2 – Secuencia de Ejecución de Pantallas.



OBRA MURO PANTALLA PROYECTO: CENTRAL TERMOELÉCTRICA VENTANAS III

## Resumen Obra

- 3.143 m<sup>2</sup> de Excavación.
- 1.886 m<sup>3</sup> de Paneles Excavado.
- 15 mts de profundidad
- 60 cms de espesor promedio por panel.
- 190 mts de perímetro total de la excavación.
- 35 días corridos de de plazo de ejecución.



Imagen 2 – Excavación de Pantalla mediante Cuchara Mecánica y tablestacas instaladas.