

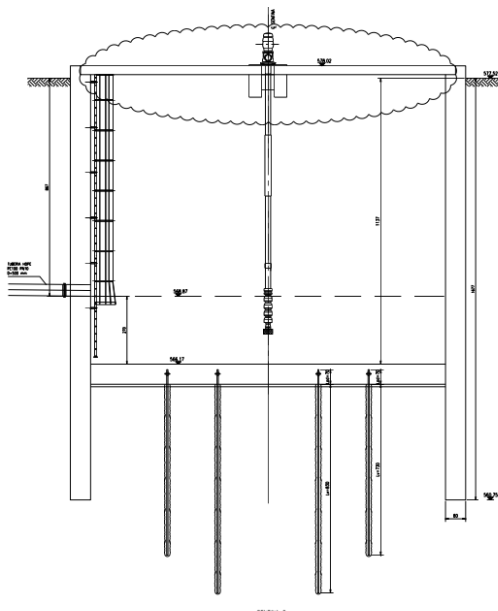
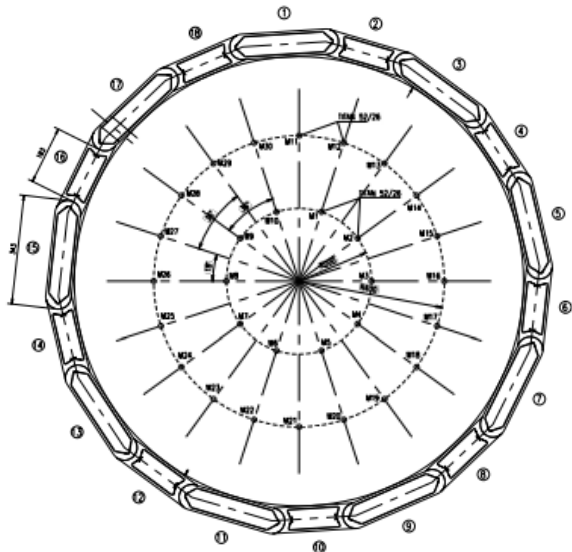
OBRA PARED MOLDEADA CON MICROPILOTES PROYECTO: SENTINAS TRANQUE OVEJERÍA, CODELCO

Descripción

En la comuna de Tiltil, Región Metropolitana, por encargo de la Vicepresidencia de Proyectos de Codelco, fuimos contratados para realizar la construcción de 3 sentinas para el nuevo sistema de recirculación de aguas de drenes, al interior del Tranque Ovejería.

El proyecto consistió en construir 3 sentinas circulares de diámetros interiores 8,00 m, 14,00 m y 8,00 m de profundidades de 9,33 m, 11,55 m y 9,56 m, respectivamente. La tecnología utilizada para los muros perimetrales fue un muro pantalla de hormigón armado de 0,60m de espesor y además se ejecutaron 55 micropilotes de sub-presión al interior de las sentinas.

El contrato incluyó también la excavación masiva y las obras civiles correspondientes: ejecución de losa inferior y tapa de cada sentina.



OBRA PARED MOLDEADA CON MICROPILOTES

Resumen de las Obras

- 2600 m² de muro pantalla de 0,60m de espesor.
- 55 micropilotes Ischebeck de sub-presión.
- 6800 m³ excavación masiva.

