

PARAGUAS DE TUBO

Proyecto: Pique Estación Biobío, Tramo 2, Línea 6, Metro de Santiago.

Descripción

Equipo Especial para la Ejecución de Paraguas en Túneles

Para atender los nuevos desafíos de la construcción de las Líneas 3 y 6 del Metro de Santiago, **Pilotes Terratest S.A.** ha adquirido un equipo especialmente diseñado, bajo nuestros requerimientos, y de última tecnología para ejecutar Paraguas de Tubo y otros trabajos de refuerzo en túneles. Esto nos ha permitido mejorar los rendimientos y avance de los trabajos, estando siempre a la vanguardia en el mercado de Fundaciones Especiales en Chile.



Foto 1 – Izaje del Equipo de Perforación en el Pique.



Foto 2 – Ejecución de Paraguas en Sidedrift del Túnel.

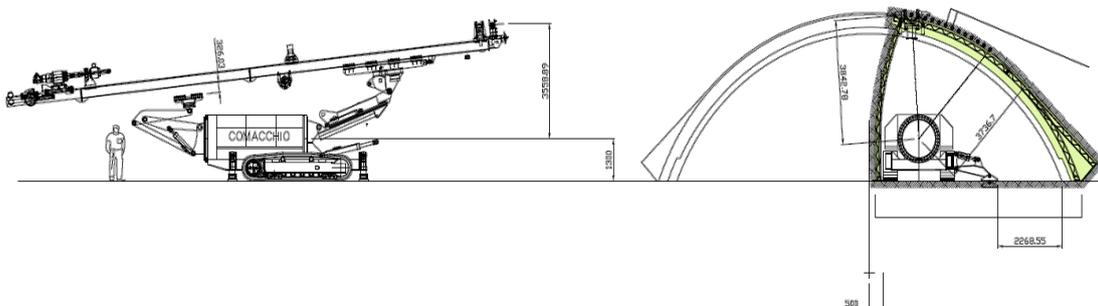
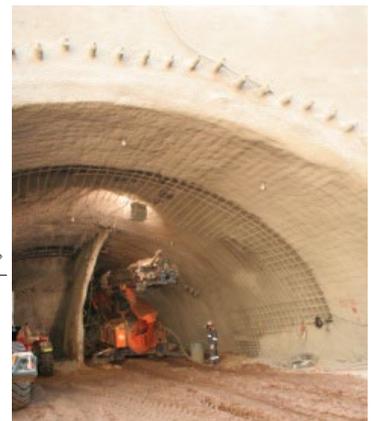


Figura 1 – Vista Lateral del Equipo y Posicionamiento en el Sidedrift



PARAGUAS DE TUBO Proyecto: Pique Estación Biobío, Tramo 2, Línea 6, Metro de Santiago.

Resúmenes Obras

- **1.812 ml** de Paraguas de Tubo de Acero **114,3mm L=12 mt.**
- Rendimiento Real en Obra: **108 ml/día/turno.**
- **804 ml** de Paraguas de Tubo de Acero **140mm L=3 mt.**
- Rendimiento Real en Obra: **72 ml/día/turno.**



Foto 3 – Equipo con modalidad de Viga Corta.



Foto 4 – Ejecución de Paraguas de Inicio.



Foto 5 – Ejecución de Paraguas de Inicio.

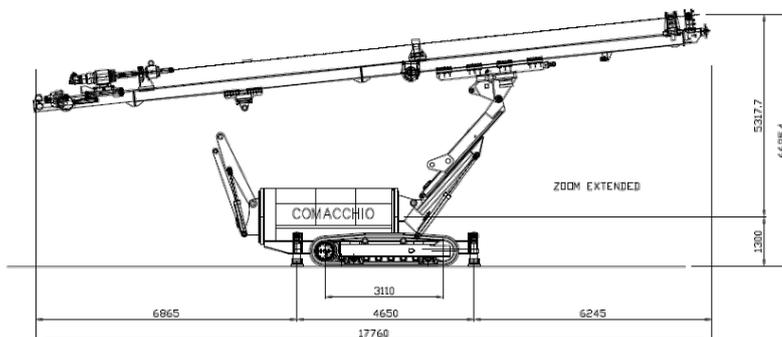


Figura 2 – Dimensiones y Cinemática del Equipo de Perforación

