

OBRA PARAGUAS DE TUBO PROYECTO: METRO LÍNEA 4 – TRAMO D, PIQUE RODRIGO DE VELASCO

Descripción

Se utilizaron paraguas de micropilotes de tubo liso de acero de $\phi 141,3$ mm de diámetro exterior y de 7,75mm ó 6,55mm de espesor, de acuerdo a las longitudes indicadas en el proyecto de Metro.

La perforación se realizó con entubación (Sistema Odex 115 G2) instalando el tubo simultáneamente con el proceso de perforación utilizando para ello perforación con martillo de fondo (DTH) y brocas especiales.



Foto 1 – Vista frontal.



Foto 2 – Ejecución paraguas.



Foto 3 – Detalle paraguas entubados.

Resumen de la Obra

- 264 ml Micropilotes tubos OD141,3 x e=6,55 mm
- 390 ml Micropilotes tubos OD141,3 x e=7,75 mm