



SENDA PEATONAL MADRID RÍO-PARQUE LINEAL MANZANARES (MADRID) – ESPAÑA -

CONTRATISTA PRINCIPAL: COPISA CONSTRUCTORA PIRENAICA, S.A
TIPO DE OBRA: MICROPILOTES CIMENTACIÓN PASARELA M-30

TRABAJO EJECUTADO

En diciembre de 2020 se le encargó a SITE S.A. la realización de 1040 metros lineales de micropilotes de diámetro 200 mm armado con armadura de acero tipo N-80 de diámetro y espesor 139,7/9 mm de acero tipo N-80 o similar, de profundidad variable en función del empotramiento. El método utilizado fue de inyección global única (IGU), con lechada de cemento 42,5 SR. Se inyectaron 14tn de materia de cemento en exceso. Obra terminada marzo 2021.



Imagen 1. Ejecución micropilotes.



Imagen 2. Ejecución micropilotes.

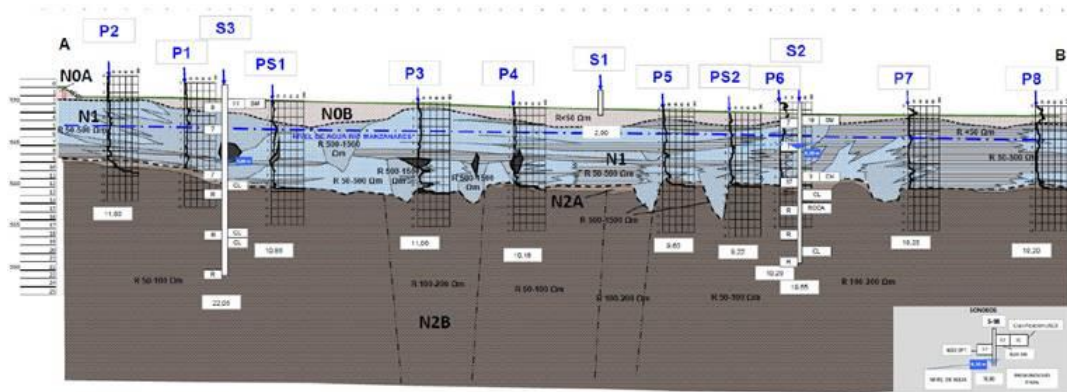


Imagen 3. Plano geotécnico sección transversal a ejecutar obras.

MEDICIONES

1040ml	Micropilote perforado a 200mm con armadura 139,7x9mm.
14tn	Cemento inyectado modo lechada en exceso
167ml	Perforación a rotopercusión en muro de fábrica de ladrillo, hormigones en masa, soleras, bolos, escolleras, pedraplenes, etc.