



MICROPILOTES

Proyecto: Pasarela La Serena

Descripción

La obra corresponde a la ejecución de micropilotes inyectados Ischebeck TITAN, para la fundación de la Pasarela Peatonal sobre la Ruta 5 Norte en La Serena, IV Región, ejecutado a comienzos del año 1999. La solución consistió en fundar las Pilas Central y Exterior y las Cepas 1, 2 y 3 de la pasarela mediante micropilotes inyectados autopercutorantes Ischebeck TITAN 40/16 y 52/26. El proyecto se complementó con 2 ensayos de carga. Los ensayos fueron realizados con el propósito de verificar las pautas adoptadas para el diseño de los micropilotes y la calidad de la ejecución de éstos, según DIN 4125 y las Recomendaciones del ISSMFE, con resultados satisfactorios.

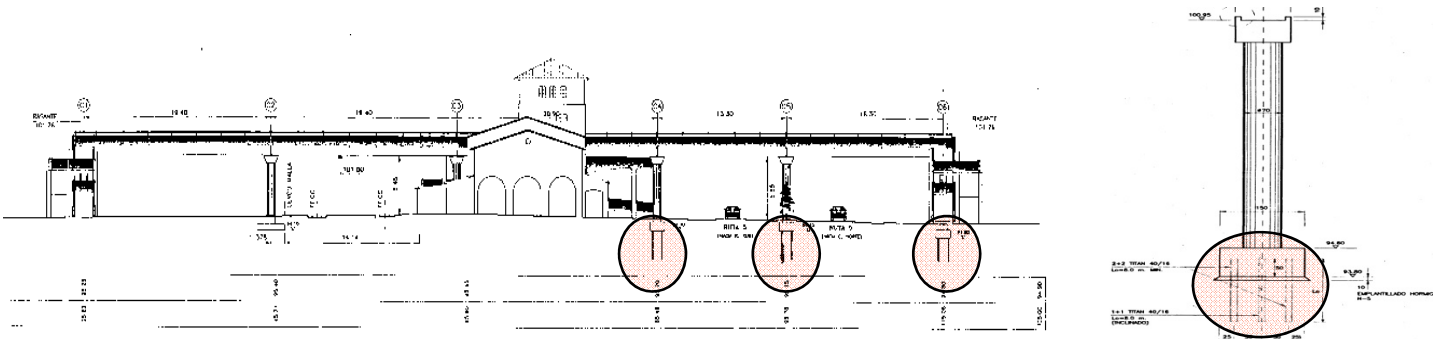


Figura 1 Detalle Planos Dirección de Vialidad Departamento de Puentes (se destacan zonas con Micropilotes)



Foto 1 – Ejecución Micropilotes Ischebeck TITAN



Foto 2 – Ensayo de Carga Pasarela La Serena

Características

- 296 m.l. Micropilotes Ischebeck TITAN 40/16
- 96 m.l. Micropilotes Ischebeck TITAN 52/26
- 2 Ensayos de Carga de Micropilotes



Foto 3 – Pasarela La Serena Terminada