

## OBRA MICROPILOTES ISCHEBECK TITAN® 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 autopercutores **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.

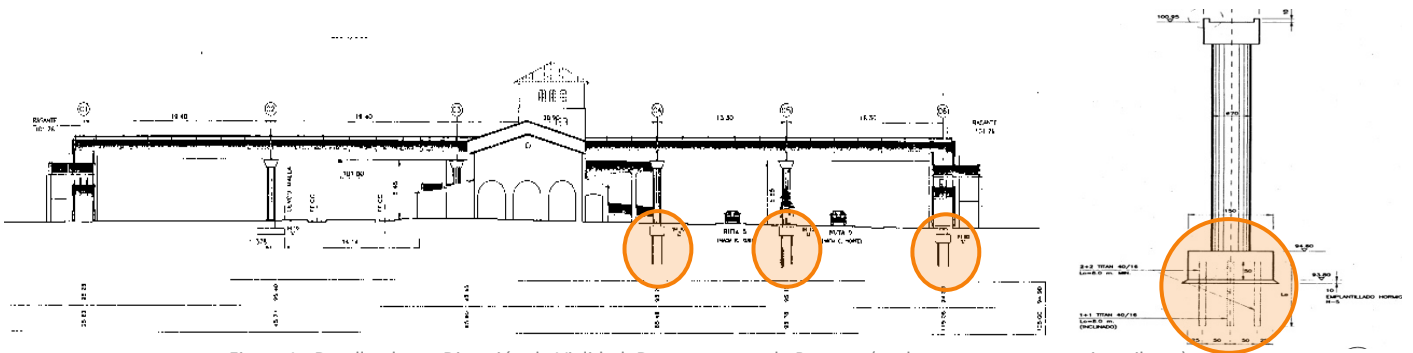


Figura 1 - Detalle planos Dirección de Vialidad, Departamento de Puentes (se destacan zonas con micropilotes).



Foto 1 – Ejecución micropilotes Ischebeck TITAN®.



Foto 2 – Ensayo de carga Pasarela La Serena.

### Resumen de la obra

- 296 ml Micropilotes Ischebeck TITAN® 40/1.6
- 96 ml Micropilotes Ischebeck TITAN® 52/26.
- 2 Ensayos de Carga de Micropilotes.



Foto 3 – Pasarela La Serena terminada.