

BIBLIOGRAFÍA

- Túneles, Planeación, Diseño y Construcción, T. M. Megaw y J.V. Bartlett., Noriega Editores, 1ra edición, México 1988, Pág. 91-109.
- Mecánica de Suelos, T. William Lambe y Robert V. Whitman, Limusa, 3ra edición, México 1981, Pág. 91.
- Mecánica de Suelos a la Ingeniería Práctica, Karl Terzaghi y Ralph B. Peck, Editorial. Librería el Eteneo, 2da edición, México 1986, Pág. 285-291.
- Topografía Moderna, Russell C. Brinker y Paul R. Wolf, Harla, 6ta edición, México 1977, Pág. 398- 404.
- Introducción a la Topografía, James M. Anderson y Edward M. Mikttail, HcGraw Hill, 1ra edición, México 1985, Pág. 175-179.
- Reglamento de Construcciones para el Distrito Federal (RCDF-04) y sus Normas Técnicas Complementarias para Diseño y Construcción de Cimentaciones (NTCG-04).
- Consideraciones generales para elegir y determinar la compra de una “TBM”, M. I. Andrés Moreno y Fernandez.
- Presentación realizada por la empresa ICA el 22 de octubre de 2008.
- Presentación “Línea 12 del Bicentenario” realizada por la empresa ICA, en Junio del 2008.
- Memoria de cálculo “Evaluación Teórica de los Asentamientos en Superficie Debidos a la Excavación del Túnel”. 2 de Enero de 2010.
- Memoria de Cálculo “Evaluación Teórica de las Presiones de Sostenimiento del Frente Durante la Excavación Del Túnel”. 2 de Enero de 2010.
- Especificación “Procedimiento de Excavación del Túnel con Escudo EPB”.11 de Noviembre de 2009.
- Programa de Obra “Excavación de Túnel de la Línea 12”. 19 de Enero de 2010.
- Through Soft Ground with Earth Pressure, Herrenknecht Martín, June 2003.
- Boletín “Modificación a las Recomendaciones de los Tratamientos Geotécnicos de Entrada y Salida de las Cabeceras de Estaciones en General, Perteneciente a la

Línea 12 del Sistema de Transporte Colectivo de la Ciudad de México. 6 de Enero de 2010.

- Especificación “Especificación de la Inyección de Mortero Bicomponente en el Espacio Anular entre las Dovelas y el Terreno Durante la Excavación del Túnel con Escudo EPB”. 8 de Enero de 2010.
- Especificación “Especificación para la Instalación de la Instrumentación del Túnel Excavado con Escudo, Perteneciente a la Línea 12 del Metro, del Sistema de Transporte Colectivo de la Ciudad de México”. 7 de Diciembre de 2009.
- Especificación “Procedimiento de Fabricación, Almacenamiento y Transporte de Dovelas para el Revestimiento del Túnel”. 11 de Noviembre de 2009.
- Bases de Diseño del Proyecto Geotécnico en el tramo Atlalilco- Nave de Deposito Mixcoac. Septiembre 2008.
- Memoria de Trazo de la Línea 12 Tlahuac-Mixcoac. 5 de Diciembre de 2008.
- Memoria de Trazo de la Línea 12 Tlahuac-Mixcoac. 5 de Diciembre de 2008.
- Technical Specification for Series 330 EPB (EPB331-331) Mexico City Metro Line 12. 15 de Marzo de 2009.
- Manual de Diseño de Dovelas, Metro Línea 12, Ciudad de México. Maidl+maidl consulting engineers. 24 de noviembre 2008.
- Principios del Control de Procesos en la Excavación del Túneles con Tuneladora. Maidl+maidl consulting engineers. Junio 2008.
- Control de procesos y gestión de datos para la excavación de túneles con tuneladora, Maidl+maidl consulting engineers, febrero 2010.

Páginas de Internet consultadas:

UMSS, Universidad Mayor de San Simón, Publicaciones electrónicas, libros y textos, Aparatos y Haces de Vía.

- <http://www.umss.edu.bo/epubs/etexts/downloads/26/7.htm>

Microtúnel, Máquinas tuneladoras, Escudo EPB (Earth Pressure Balance)

- http://www.microtunnel.com/24_escudoepb.htm

Asociación Española de Fabricantes Exportadores de Material, Equipos y Servicios Ferroviarios.

- http://www.mafex.es/fotos/empresas_foto/desvio_jez%201.jpg
- http://www.mafex.es/fotos/empresas_foto/felguera_01.jpg

MACCAFERRI, tuneles y galerías, necesidades y soluciones

- http://www.maccaferri.com.br/download/tuneles_galerias.pdf?PHPSESSID=3hfg9t1an754lvch1tmshhcdt3

Portal electrónico del STC, Metro de la Ciudad de México.

- <http://www.metro.df.gob.mx/sabias/linea12.html>