

Proyecto : Mejoramiento de Portones y protecciones en estaciones de Metro S.A.
Fecha : 25-05-2017
Jefe de proyecto : Carlos Fuentes Carrasco

En proyecto Mejoramiento de Portones y protecciones en estaciones de Metro S.A. se deben incorporar las siguientes estaciones:

- Línea 5. Estación Bellas Artes.



Imagen n° 1. Portón a intervenir.

Salida Única	
Área de malla	16 [m ²]
Perfil de contorno	46 [m]

En portón de salida se debe instalar malla especificada en Anexo I de especificaciones técnicas. Se debe tapar completamente el área que abarca el portón. Contratista debe considerar el portón completo a intervenir. En el contorno de la malla deberá soldarse un perfil metálico como el especificado en Anexo I de especificaciones técnicas, para dar mayor sujeción a la malla. Debe incorporarse perfil metálico cada 2 [m]. En sectores en los cuales se realicen trabajos de soldadura para la instalación de la malla y perfil, deberán quedar limpios de resaltes y escaras. La terminación será con pintura del mismo color que el existente en portón.

- Línea 2. Estación Einstein.



Imagen n° 2. Portón a intervenir vista desde calle.

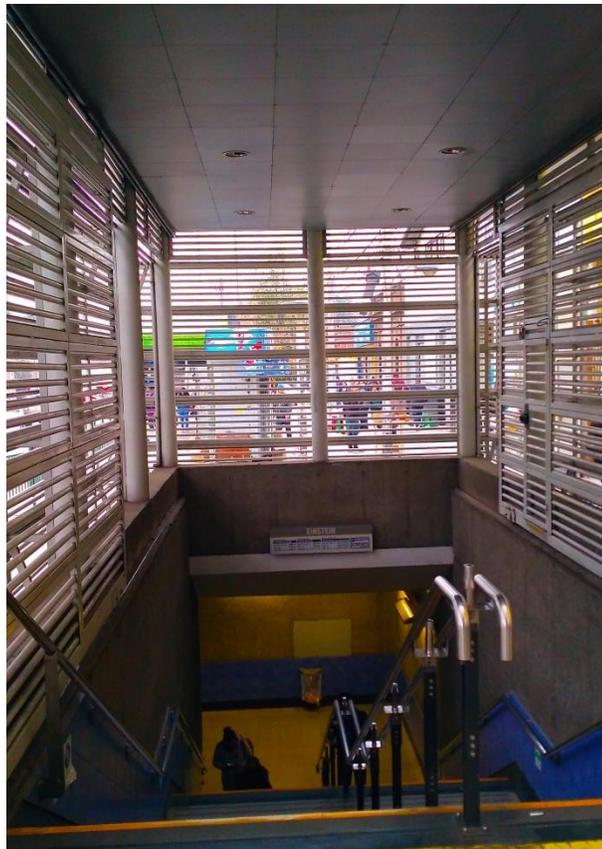


Imagen n° 3. Portón a intervenir vista interior.

Salida Única	
Área de malla	125 [m ²]
Perfil de contorno	190 [m]

En portón de salida se debe instalar malla especificada en Anexo I de especificaciones técnicas. Se debe tapar completamente el área que abarca el portón y rejas perimetrales. Contratista debe considerar el portón completo a intervenir. En el contorno de la malla deberá soldarse un perfil metálico como el especificado en Anexo I de especificaciones técnicas, para dar mayor sujeción a la malla. Debe incorporarse perfil metálico cada 2 [m]. En sectores en los cuales se realicen trabajos de soldadura para la instalación de la malla y perfil, deberán quedar limpios de resaltes y escaras. La terminación será con pintura del mismo color que el existente en portón. Malla podrá instalarse por exterior de reja.

- Línea 2. Estación Rondizorni.



Imagen n° 4. Portón a intervenir vista exterior.

Salida Única	
Área de malla	60 [m ²]
Perfil de contorno	70 [m]

En portón de salida se debe instalar malla especificada en Anexo I de especificaciones técnicas. Se debe tapar completamente el área que abarca el portón. Contratista debe considerar el portón completo a intervenir. En el contorno de la malla deberá soldarse un perfil metálico como el especificado en Anexo I de especificaciones técnicas, para dar mayor sujeción a la malla. Debe incorporarse perfil metálico cada 2 [m]. En sectores en los cuales se realicen trabajos de soldadura para la instalación de la malla y perfil, deberán quedar limpios

de resaltes y escaras. La terminación será con pintura del mismo color que el existente en portón. Malla podrá instalarse por exterior de reja.

Las hojas del portón de acceso que son corredizas se deben modificar. Se debe realizar la modificación de altura de las hojas.



Retirar planchas y rellenar con hormigón H-30.

Imagen n° 5. Sector a hormigonar.

En imagen n° 5 se muestran planchas metálicas de color amarillo que se deben retirar y llevar a botadero. El espacio libre debe ser rellenado con hormigón H-30. Embebido en hormigón debe quedar guía para deslizamiento de hoja corrediza de portón.