



Estación Exhibition (línea de metro Ontario)

Toronto, Canadá / 2024-2031

Tipología estructural
Características
Propiedad
Cliente
Constructora
Alcance
Arquitecto

Cimentación pilotada con superestructura metálica
Pilares palmera y cubierta curva arriostrada
Metrolinx
Ferroviario
Ferroviario - Vinci JV
Control Independiente
Ontario Transit Group



La Línea Ontario será una línea de metro de 15,6 km que hará que viajar por Toronto y sus alrededores sea más rápido y sencillo.

La línea contará con 15 nuevas estaciones y recorrerá desde Exhibition Place, atravesando el corazón del centro de la ciudad, hasta enlazar con la Línea 5 Eglinton en Don Mills Road.

El nuevo edificio de la Estación Exhibition estará integrado con la estación existente y ampliada de GO Transit de Metrolinx. Este nuevo complejo constará de tres edificios de acceso sobre rasante. El edificio principal de la estación se ubicará en el lado sur de Liberty New Street e estará integrado en el edificio del vestíbulo de la estación.

FHECOR ha desarrollado una revisión independiente del diseño estructural y una evaluación de eficiencia de costes del nuevo edificio de la estación. Esto incluye analizar la estructura para identificar elementos subdimensionados o mal diseñados que podrían provocar colapsos o daños graves durante la construcción o a lo largo de la vida útil de la estructura, así como detectar elementos estructurales principales que puedan optimizarse.



C/ Barquillo 23, 2º | 28004 Madrid | España
T. (+34) 917 014 460 | F. (+34) 915 327 864
www.fhecor.com | fhecor@fhecor.es