



St Lawrence Market North

Toronto, Canadá

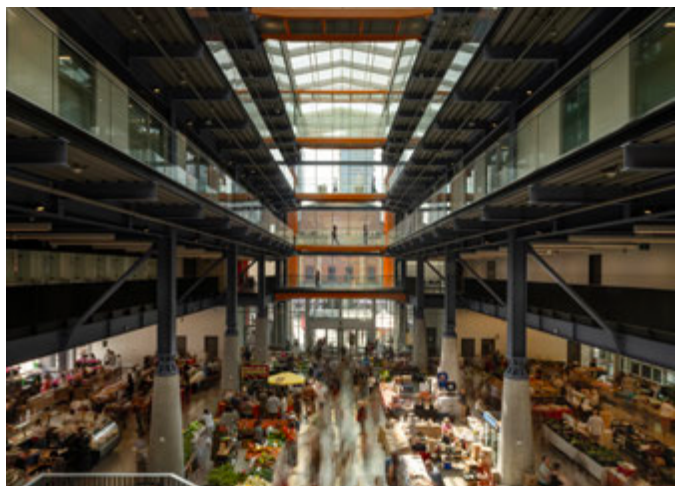
El nuevo edificio St Lawrence Market North aporta nueva vida al histórico distrito St Lawrence Market, al tiempo que preserva la tradición centenaria del mercado agrícola de los sábados. Estoy deseando ver cómo la comunidad prospera como destino para amar lo local con el nuevo edificio North Market en primer plano.

Councillor Chris Moise (Toronto Centre)

Premios

2025

Award of Merit from the Canadian Institute of Steel Construction in the Institutional/Industrial Project Category



Lugar
Toronto, Canadá

Fecha
2010-

Cliente
City of Toronto

Área total
20 000m²

Mercado
4 000m²

Oficinas
4 000m²

Juzgados
3 000m²

Co-arquitecto
Adamson Associates

Ingeniero estructural
Yolles / Entuitive

Ingeniero mecánico y eléctrico
Smith + Anderson

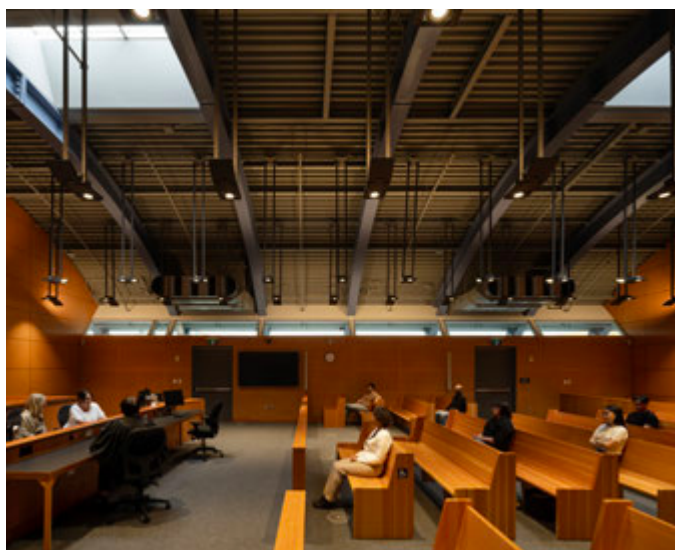
Ingeniero de fachadas
Entuitive

Arquitecto paisajista
Quinn Design Associates

Diseño de iluminación
Smith + Andersen

Consultor de patrimonio
ERA Architects

Contratista principal
Buttcon Limited / Atlas Corporation



St Lawrence Market North combinará salas de audiencias, oficinas y un gran mercado como parte del complejo de St Lawrence. Hogar de un exitoso mercado dominical de agricultores y antigüedades, el diseño tiene como objetivo restablecer estos mercados como un pieza unificada del tejido urbano. El mercado en sí es un espacio exterior cubierto que puede ser cerrado o proyectado para permitir otras actividades y funciones y trabajar dependiendo de la estación del año.

Ha habido un mercado permanente en el terreno desde 1803. y el precedente de una combinación uso cívico/mercado fue ambientado en 1831 cuando se construyó un nuevo edificio de mercado, incorporando un salón de actos en la primera planta. En 1850 St Lawrence Hall fue construido al norte y el complejo se convirtió en el centro social de la ciudad, albergando reuniones públicas, conciertos, conferencias y exposiciones. El barrio del mercado de St Lawrence sigue teniendo una rica vida en la calle y es popular entre residentes y visitantes de la ciudad.

Una columna de vidrio corre a lo largo del mercado de cinco pisos, edificio diseñado por RSHP, formando un brillante techo de vidrio en el atrio. Esta calle cubierta recorre el centro de la parcela y abre vistas y recorridos peatonales desde el South Market, a través del nuevo edificio y hacia St Lawrence Hall para reunificar el conjunto. El área de mercado se maximiza para crear un espacio flexible y permeable con puertas de vidrio en la planta baja que, al

abrirse, convierten el edificio en una arcada que permite que el mercado se derrame hacia las calles vecinas. Un entresuelo proporciona espacio para una galería, un café y funciones de apoyo, además de proporcionar flexibilidad para espacio de mercado adicional, conciertos, recepciones, bodas, lanzamientos de productos y otros eventos. Una entrada directa a St Lawrence Hall permite que los edificios funcionen como una sola instalación. El alojamiento de apoyo se encuentra en el segundo y tercer piso y las salas de audiencias en el quinto, bajo el techo.

A las salas de audiencias el público accede desde un amplio balcón a lo largo de la calle cubierta y una entrada independiente es provista para los jueces desde sus salas en el piso de abajo, evitando la posibilidad de confrontación. La intención era hacer de los juzgados un sitio con un ambiente tranquilo, a través de la luz del norte, volúmenes generosos y vistas al cielo.

La estrategia medioambiental del edificio es de bajo consumo energético. Su forma simple hace un sistema de energía sencillo que superará los últimos códigos de la ciudad para el diseño ambiental; los espacios están diseñados para ambientes mixtos y un acondicionamiento para aprovechar al máximo la luz y ventilación natural, los techos verdes minimizarán el efecto isla de calor en la ciudad, y los paneles solares de calentamiento de agua suministrarán el agua caliente portátil necesaria para el edificio.