

## JUNCTION STREET PEDESTRIAN BRIDGE

Como parte del proyecto del Puente Internacional Gordie Howe, se construirán cinco puentes peatonales que cruzarán la Interestatal-75 para proporcionar acceso seguro a los servicios en la comunidad. Los nuevos puentes también mejorarán la experiencia estética para los automovilistas que viajan a través de la región de Detroit. Los puentes peatonales se ubicarán sobre la I-75 en Solvay Street, Beard Street, Waterman Street, Junction Street y Lansing Street.



Pedestrian bridge locations map

Después de varios meses de consultas con la comunidad, se seleccionó un diseño estético de arco de acero curvo para los cinco puentes peatonales que se construirán. Los puentes peatonales se construirán con vigas de concreto prefabricado y plataformas, paredes y rampas de concreto. El arco de acero tendrá un acabado de bronce medio y los barandales serán de aleación de metal. Los puentes también tendrán detalles de iluminación LED en la parte superior. Una nota importante es que los puentes cumplirán con los estándares de la ley Americans with Disabilities Act (Ley de Americanos con Discapacidades - ADA)

La instalación de los puentes peatonales comenzará en 2020 y continuará hasta principios de 2024.

## PUENTE PEATONAL EN JUNCTION STREET

Como resultado de la consulta con la comunidad y las pláticas con la Ciudad de Detroit, el puente peatonal inicialmente contemplado en la Declaración Final de Impacto Ambiental (FEIS) que se construiría sobre la I-75 en Morrell Street, fue reubicado una cuadra al oeste, en Junction Street. Esta ubicación abordará mejor el acceso de la comunidad al Community Health and Social Services Center (CHASS - Centro Comunitario de Salud y Servicios Sociales).

Para dar cabida a las rampas que se conectan con el Punto de entrada estadounidense, el puente vial de la calle Junction Street que cruza la I-75 será demolido y reemplazado por un puente peatonal sin acceso vehicular. La estructura del puente peatonal en Junction también es única y se extiende sobre Northbound Service Drive y

transiciona de manera segura para conectarse con la acera en la esquina de Junction Street y Fort Street.

Como resultado de este diseño, Junction Street se convertirá en una calle de un solo sentido entre Northbound Service Drive y Fort Street. El tráfico futuro fluirá hacia el norte solo en Junction Street y se cerrará el callejón para el tráfico de vehículos a la mitad de la cuadra en el lado oeste de Junction Street con bolardos decorativos, pero permanecerá abierto para el tráfico de peatones y bicicletas. Se mantendrá el acceso a todas las instalaciones adyacentes.

## RENDERINGS



Viendo hacia el oeste sobre Northbound Service Drive



Vista desde Fisher Service Drive en dirección sur



Viendo hacia el oeste en Junction St.



Viendo hacia el suroeste sobre Junction Street

## **DETALLES ADICIONALES DEL PUENTE**

- Altura total: 16 pies/4.9 metros desde la plataforma del puente peatonal
- Libramiento del puente sobre la carretera de 33 pies y 7 pulgadas/10.25 metros
- Pasarela peatonal de 11 pies/3.35 metros de ancho
- Se proporcionará iluminación en la parte inferior del puente para abordar la seguridad, y se incorporará detalle decorativo en muros de contención y columnas, paisajismo y señalamiento de cruce peatonal, según corresponda.
- Se está considerando enrejado para que las propiedades adyacentes mantengan su privacidad, separándolas de los usuarios del puente peatonal.
- El diseño final del punto de acceso del puente peatonal en el lado norte aún se está finalizando. Se llevará a cabo consulta adicional

Se anticipa que la demolición del puente vial de Junction Street ocurrirá en 2021, seguida de la construcción del puente peatonal y las modificaciones a la configuración del tráfico. A medida que se finalicen los planes y la programación de construcción para esta área, se emitirán comunicados públicos para asegurar que los residentes adyacentes, las empresas y el público circulante estén bien informados.

Acompáñenos en línea durante una reunión de información pública, el 30 de septiembre de 2020, para obtener más información sobre los planes de diseño y construcción para el área de Junction. La reunión tendrá lugar de 3:00 p.m. a 4:00 p.m. en la página de Facebook del Puente Internacional Gordie Howe, <a href="https://www.facebook.com/GordieHoweBridge">www.facebook.com/GordieHoweBridge</a>. Habrá una presentación a las 3:00 p.m. seguida de una sesión de preguntas y respuestas.

Si no le es posible asistir a la reunión y tiene preguntas con respecto a este trabajo, puede llamar a Windsor-Detroit Bridge Authority al 1-844-322-1773 o enviar un correo electrónico a info@wdbridge.com.