

Puentes peatonales en la Interestatal 75

Antecedentes

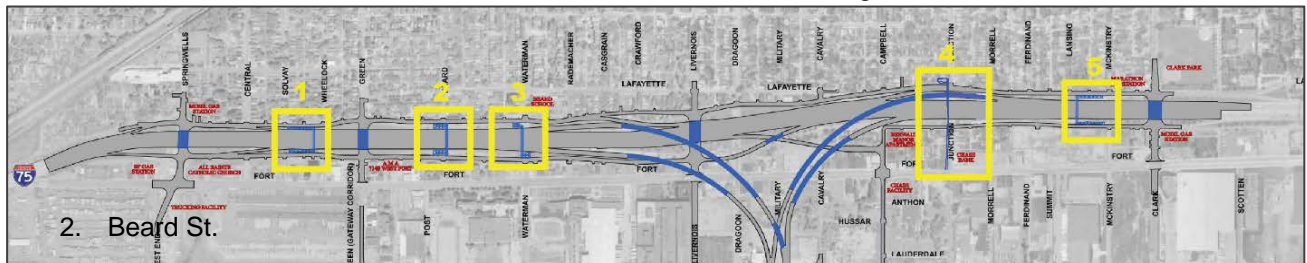
El estudio del Cruce internacional del río Detroit (Detroit River International Crossing - DRIC), completado en 2008, incluyó miles de horas de consulta en ambos lados de la frontera. Muchas de estas reuniones se centraron en la estética y el paisajismo del futuro cruce. Estas reuniones llevaron a la inclusión de temas de diseño como: moderno, amigable, histórico y que reflejara la vegetación nativa, para los accesos a Windsor y Detroit, incluidos los cuatro componentes del proyecto del Puente Internacional Gordie Howe. Los siguientes objetivos del proyecto definen el resultado que se desea alcanzar a través del diseño estético del proyecto:

- Un nuevo e impresionante símbolo de acceso para Canadá y Estados Unidos.
- Un diseño distintivo que refuerce la marca y responda al exclusivo contexto de Windsor y Detroit
- Un diseño de puente que alcance un alto nivel de calidad estética, a distancia y de cerca, de día y de noche.
- Diseño arquitectónico y de paisajismo para los puntos de entrada que resalten funcionalidad, excelencia de diseño, sostenibilidad y accesibilidad sin barreras.

Durante el proceso de aprovisionamiento, los tres equipos de proponentes, incluido Bridging North America, enfrentaron el desafío de identificar cómo sus diseños para el puente, la intersección en Michigan y los dos Puntos de Entrada reflejarían estos temas.

Como parte del Proyecto de Puente Internacional Gordie Howe, se instalarán cinco puentes peatonales que cruzarán la Interestatal 75 en Michigan para servir a la comunidad y mejorar la estética del corredor por el que los automovilistas circularán en la región de Detroit. Los puentes peatonales se ubicarán sobre la I-75 en:

1. Solvay St.
2. Beard St.
3. Waterman St.
4. Junction St.
5. Lansing St.



Ubicaciones de puentes peatonales en la intersección en Michigan

Comentarios necesarios

Como parte del desarrollo del proyecto, se requiere una consulta pública para revisar las alternativas de diseño. Bridging North America, el socio del sector privado de Windsor-Detroit Bridge Authority (WDBA) busca la opinión de la comunidad sobre las tres alternativas que se muestran a continuación.

En otras palabras, ¿qué opción de puente peatonal le gustaría ver instalada en su comunidad? Comparta sus comentarios llamando por teléfono al 1-844-322-1773 o enviando un correo electrónico a info@wdbridge.com.



Alternativas de puente peatonal

Los siguientes elementos serán estándar para todas las alternativas, sin importar qué opción se seleccione para ser realizada:

- Todas las alternativas están diseñadas para cumplir con la Ley de Americanos con Discapacidades (Americans with Disabilities Act - ADA)
- Libramiento del puente sobre la carretera de 17 pies y 3 pulgadas
- Vía peatonal de 10 pies de ancho.
- Iluminación LED
- Vigas de hormigón prefabricadas y pisos de hormigón, paredes/rampas de hormigón, barandales de aleación de metales
- La instalación comenzará a finales de 2019 y continuará hasta principios de 2023.



Vistas estándar de los puentes peatonales desde la carretera

Alternativa 1

Iluminación LED superior, arco de acero con acabado bronce medio y barandal de aleación metálica. Altura total: 13 pies y 2 pulgadas desde el piso del puente peatonal.

Vista de día desde la I-75 (Alternativa 1)



Vista de noche desde la I-75 (Alternativa 1)



Vista del usuario durante el día (Alternativa 1)



Alternativa 2

Iluminación LED superior, tema de puente atirantado con acabado bronce medio y barandal de aleación metálica. Altura total: 17 pies desde el piso del puente peatonal.

Vista de día desde la I-75 (Alternativa 2)



Vista de noche desde la I-75 (Alternativa 2)



Vista del usuario durante el día (Alternativa 2)



Alternativa 3

Paneles pintados con acabado en cobre y barandal de aleación metálica. Altura total: 9 pies y 10 pulgadas desde el piso del puente peatonal.

Vista de día desde la I-75 (Alternativa 3)



Vista de noche desde la I-75 (Alternativa 3)



Vista del usuario durante el día (Alternativa 3)



Pasos a venir

Se realizarán consultas adicionales con la comunidad y las autoridades pertinentes a principios de 2019 para finalizar el diseño del puente peatonal. La alternativa seleccionada se compartirá con el público en futuras reuniones.

Para obtener más información acerca del proyecto del Puente Internacional Gordie Howe, visite www.wdbridge.com o llame al 1-844-322-1773. Síguenos en Twitter en www.twitter.com/wdbabridge, conviértase en fan en Facebook en www.facebook.com/wdbabridge y póngase en contacto con nosotros en LinkedIn en www.linkedin.com.

