



PONT INTERNATIONAL  
**GORDIE**  
**HOWE**  
INTERNATIONAL BRIDGE



# REUNIÓN COMUNITARIA EN LÍNEA

21 de junio de 2023

**NUEVO DIRECTOR EJECUTIVO**  
**| NEW CHIEF EXECUTIVE OFFICER**  
**WINDSOR-DETROIT BRIDGE AUTHORITY**

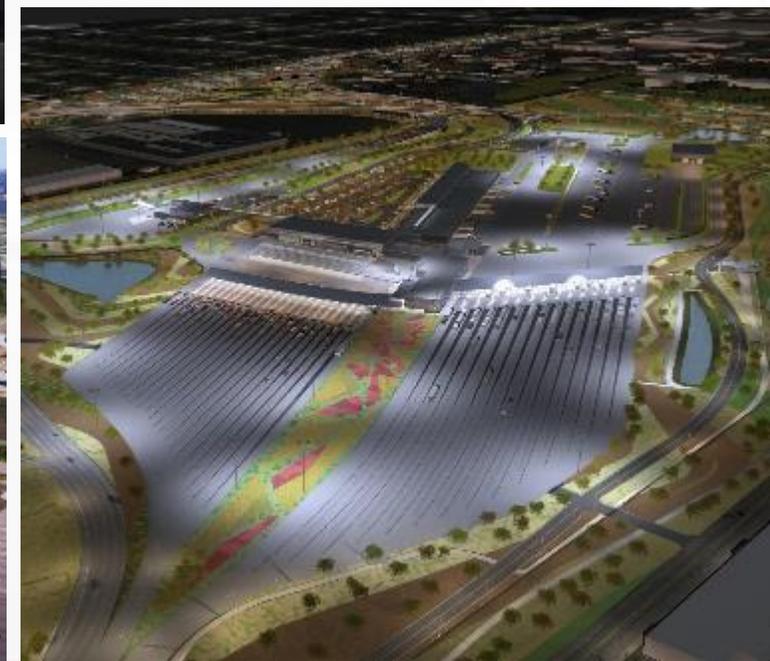
Charl van Niekerk



Infrastructure  
Canada

Canada

# COMPONENTES DEL PROYECTO



# ACTUALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN: EMPLAZAMIENTOS DEL PUENTE



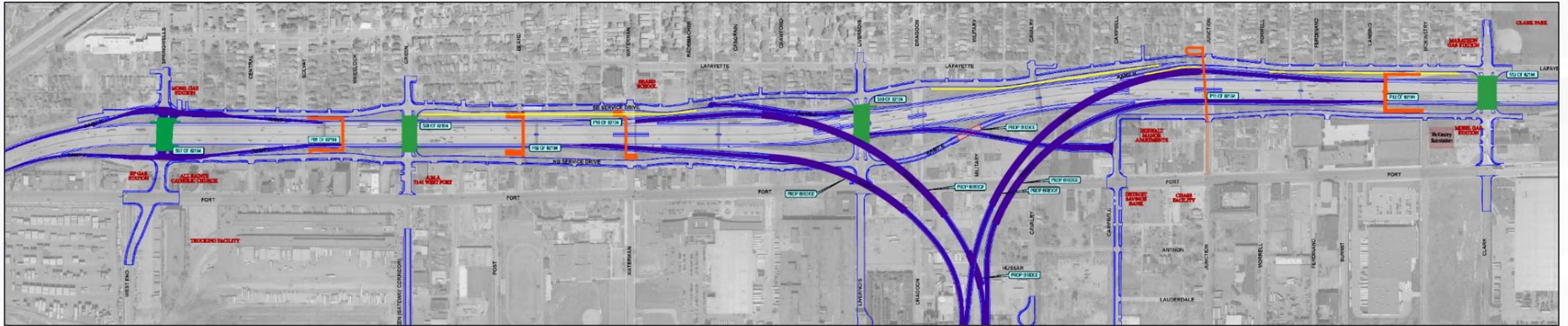
# ACTUALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN: PUNTO DE ENTRADA ESTADOUNIDENSE



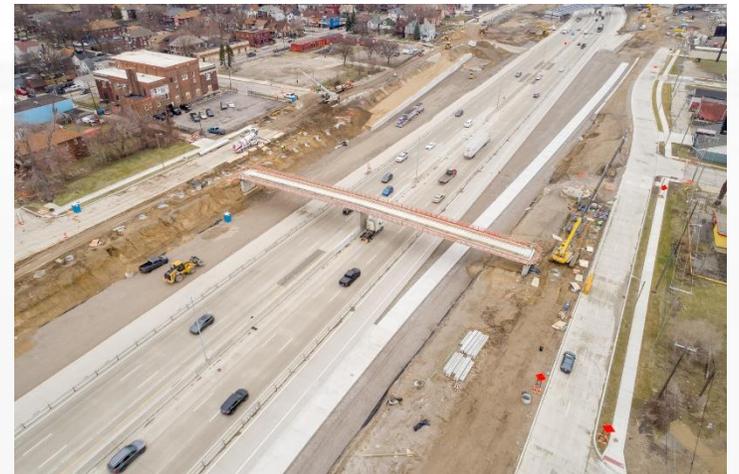
# ACTUALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN: PUNTO DE ENTRADA CANADIENSE



# ACTUALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN: INTERSECCIÓN EN MICHIGAN (I-75):



**ROAD BRIDGES** **PEDESTRIAN BRIDGES** **ACCESS RAMPS**



# CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS



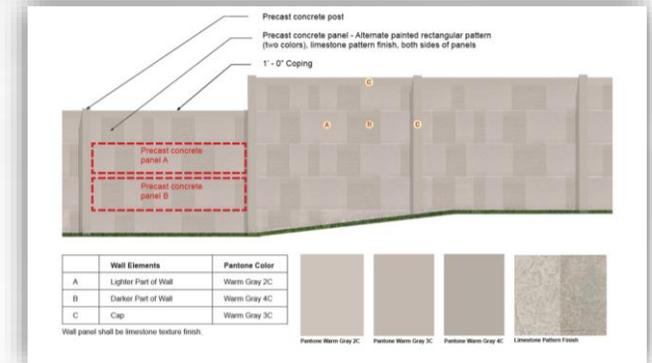
# BARRERAS ACÚSTICAS EN LA I-75

Ubicación de las barreras acústicas:

1. Barrera acústica uno: de Green Street a Waterman Street
2. Barrera acústica dos: de Dagoon Street a Junction Street
3. Barrera acústica tres: de Junction Street a Clark Street

## CONSTRUCCIÓN DE BARRERAS ACÚSTICAS

- Se instalan postes perforados aproximadamente de 20 a 70 pies en el suelo para proporcionar una base para los muros acústicos.
- Se instalan postes para soportar los paneles de la barrera acústica, que están hechos de hormigón prefabricado.
- Los paneles de las barreras acústicas están asegurados a los postes.





# SEGURIDAD DURANTE LA CONSTRUCCIÓN

- Las zonas de construcción son lugares peligrosos ya sea que los trabajadores estén presentes o no.
- Entrar a las áreas de construcción se considera violación de propiedad privada.
- Los drones ponen en peligro a nuestro personal, especialmente al que trabaja en alturas.
- Por su seguridad y la seguridad de nuestro personal, no ingrese a las zonas de construcción del proyecto a menos que esté autorizado para hacerlo.



# ILUMINACIÓN DEL PUENTE

- Luces LED de bajo consumo
- Sistema de control con opciones de atenuación y secuenciación
- Óptica de iluminación con características de minimización de derrame de luz

PROGRAMA DE ARTE VISUAL

ENCARGO DE ARTE PÚBLICO:

La iluminación dramática del puente se incorporará como una característica artística.



## TORRES DEL PUENTE

Iluminadas en todas direcciones

## CABLES ATIRANTADOS

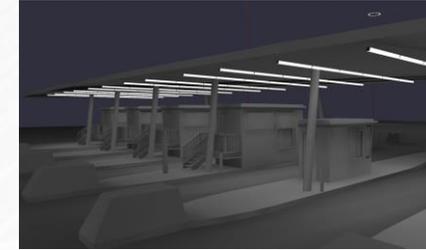
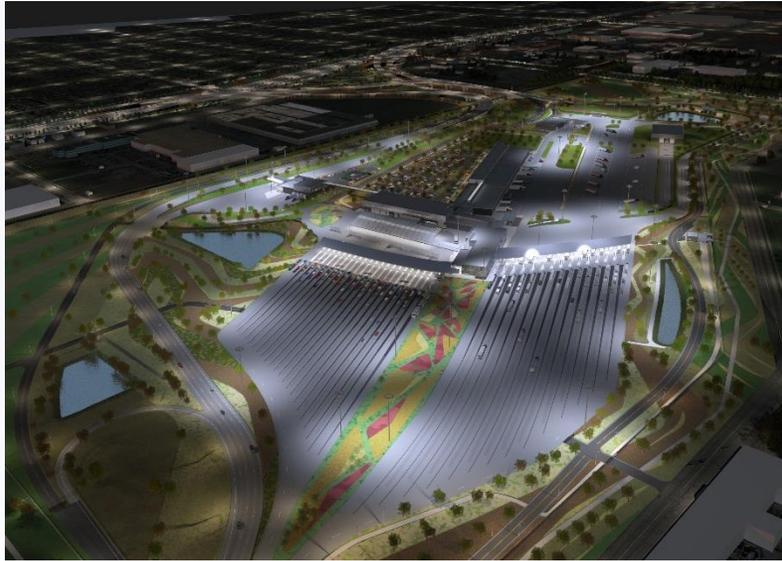
Iluminados individualmente desde la base hacia arriba

## PLATAFORMA DEL PUENTE

Forrado con luces que definen el borde de las plataformas.



# ILUMINACIÓN EN LOS PUNTOS DE ENTRADA



- Luces LED de bajo consumo
- Luces descendentes para reducir el derrame de luz
- Sistema de control con opciones de atenuación y secuenciación



## ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA

proporciona apoyo visual para las tareas operativas

## ILUMINACIÓN FUNCIONAL

mejora la visibilidad y mejora la seguridad de los caminos viales.

## ILUMINACIÓN ESTÉTICA

resalta las características de los edificios, los mástiles de las banderas y las áreas ajardinadas.

# PLAN DE BENEFICIOS PARA LA COMUNIDAD



La **Estrategia de participación y desarrollo de la fuerza laboral** está orientada a fomentar la participación de las empresas y se enfoca en apoyar a la fuerza laboral, la capacitación y las oportunidades para aprendices o pre-aprendices.



La **Estrategia de infraestructura en las comunidades** se enfoca en colaborar con las partes interesadas y los miembros de la comunidad a través de consultas para desarrollar una estrategia de infraestructura en las comunidades basada en las prioridades identificadas.

*Emplazamiento del puente en E.E. U.U.*

# ESTRATEGIA DE PARTICIPACIÓN Y DESARROLLO DE LA FUERZA LABORAL

Totales acumulados de septiembre de 2018 a marzo de 2023

**9230+** personas recibieron orientación con respecto al proyecto en Canadá y E.E. U.U.

**el 42%** son locales



más de **595+** pre-aprendices o aprendices asignados al proyecto



Más de **260+** empresas locales participan en el proyecto



Se han otorgado

**310+** oportunidades de aprendizaje cooperativo en el proyecto.



# ESTRATEGIA DE INFRAESTRUCTURA EN LAS COMUNIDADES



# ESTRATEGIA DE INFRAESTRUCTURA EN LAS COMUNIDADES: ENCUESTA DE INVERSIÓN EN PROGRAMAS 2023



DÉ SU OPINIÓN SOBRE LAS PRIORIDADES DE INVERSIÓN EN LAS  
COMUNIDADES

REALICE LA ENCUESTA:

- en línea en [GordieHoweInternationalBridge.com](https://GordieHoweInternationalBridge.com)
- envíe una encuesta en papel o proporcione comentarios directamente a un miembro del personal aquí hoy.
- **La encuesta cierra el 12 de julio de 2023**

# PROGRAMA DE MEJORAS PARA LAS VIVIENDAS DE DELRAY

- Realizado en asociación con Local Initiatives Support Corporation (LISC) Detroit
- Las mejoras que se ofrecen incluyen:
  - Reemplazo de ventanas
  - Reemplazo del sistema de climatización HVAC
  - Aislante
  - Reparación de techos
- El programa continúa aceptando solicitudes para hogares elegibles en la comunidad de Delray y recientemente se expandió para incluir hogares en el Área objetivo 3: Carbon Works.
- Más de 81 viviendas han sido reparadas o están en trámite para reparación



# RECLUTAMIENTO DE MIEMBROS PARA EL GRUPO DE LA COMUNIDAD LOCAL



- El Grupo de la comunidad local trabaja con WDBA y BNA como colaboradores informales en la implementación del Plan de Beneficios para la comunidad
- **RECLUTAMIENTO DE NUEVOS MIEMBROS:**
  - Término de dos años
  - Participan en reuniones trimestrales
  - Proporcionan información para la implementación del Plan de beneficios para la comunidad.
- Estén pendientes para más información y cómo hacer una solicitud.

# PREPARACIÓN PARA EL DÍA DE APERTURA: INICIO DE OPERACIONES



# HORARIO DE OFICINAS COMUNITARIAS



Sandwich Community Office  
3201 Sandwich St.  
Windsor



Southwest Detroit Community Office  
7744 W Vernor Hwy.  
Detroit

A partir del 11 de julio de 2023, el horario de atención al público incluirá:

Martes 10:00 a.m. – 4:00 p.m.

Jueves 10:00 a.m. – 4:00 p.m.

Citas después de las horas de oficina pueden agendarse bajo pedido.

# PROCESO DE PREGUNTAS Y RECLAMACIÓN

El equipo del proyecto se compromete a asegurar que la comunicación con el público se mantenga durante la construcción para que las inquietudes de la comunidad se aborden a la brevedad posible. Los residentes y negocios adyacentes recibirán avisos del trabajo próximo, actualización de manera regular sobre los avances, y datos de contacto.

Las preguntas y quejas pueden dirigirse a WDBA a través de:

- Línea de consulta pública: 1-844-322-1773
- [Info@wdbridge.com](mailto:Info@wdbridge.com)

# INFORMACIÓN ADICIONAL

 [gordiehoweinternationalbridge.com](http://gordiehoweinternationalbridge.com)

 1-844-322-1773

 @gordiehowebrg

 @gordiehowebridge

 Gordie Howe Bridge

 @gordiehowebrg

 WDBA-APWD

