

Introducción y objetivos



Ubicación



Puente existente

¿Por qué se realiza ahora el proyecto?

- En la inspección de rutina que se llevó a cabo en 2018, se confirmó el deterioro del puente Arlington Ridge Road.
- Para mantener el puente en funcionamiento de forma segura, el condado de Arlington implementó una restricción de peso vehicular de 5 toneladas, cerró las aceras y cambió uno de los carriles de viaje para uso exclusivo de peatones y ciclistas.
- Para reducir el riesgo de restricciones de peso adicionales y el cierre del puente, se debe renovar la superestructura en mal estado.

¿Cuáles son los objetivos del proyecto?

- Reemplazar la superestructura del puente para solucionar problemas de seguridad existentes y mejorar el alumbrado público y el acceso
- Mejorar las instalaciones para peatones y ciclistas
- Implementar la visión del Plan Maestro de Four Mile Run (2006) y la Guía de Diseño (2009)

Orientación del proyecto

Los proyectos del condado de Arlington y Alexandria están guiados por una serie de documentos de planeación que se elaboraron con el importante aporte de la comunidad. Los planes ayudan a establecer los objetivos del proyecto.

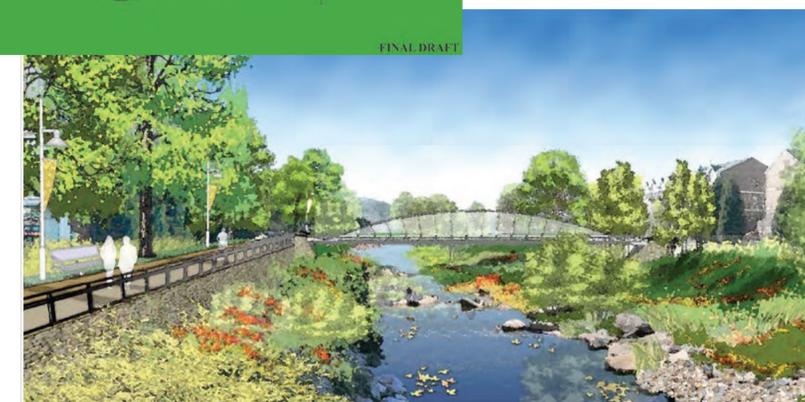
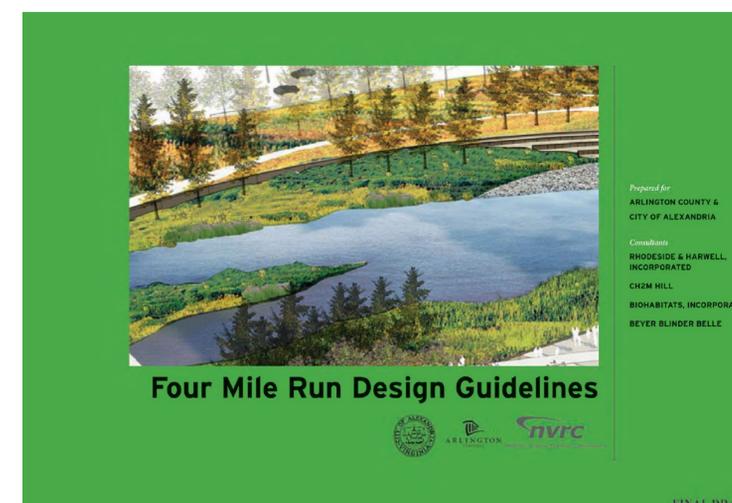
Planes maestro de transporte

Como proyecto de transporte, la renovación del puente Arlington Ridge Road también está guiado por el Plan Maestro de Transporte y elementos dentro del plan para bicicletas y peatones.

- ✓ Mejorar las instalaciones para peatones y ciclistas
- ✓ Incorporar tecnología y materiales modernos
- ✓ Animar el espacio público con mejoras estéticas
- ✓ Mejorar el alumbrado por razones de seguridad y estética en conformidad con los principios "Dark Sky"
- ✓ Diseñar y poner en funcionamiento programa de Calles Completas

Plan maestro con ubicación específica

Dos documentos sirven para orientar los proyectos en el área son el Plan Maestro de Restauración de Four Mile Run y la Guía de Diseño de Four Mile Run.

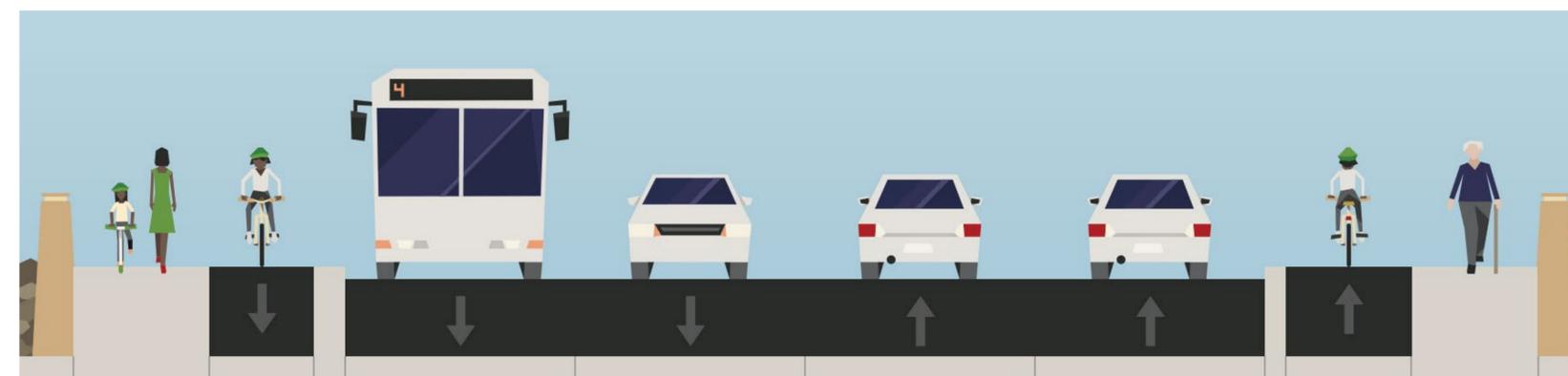


Four Mile Run Restoration Master Plan

Diseño de puentes

Sección transversal

- La nueva sección transversal incluye:
 - Aceras de 5'6" de ancho
 - Ciclovías 6' de ancho
 - Cuatro carriles para vehículos 11' de ancho



Cross section generated using Streetmix

Mejora del arte

- El condado de Arlington y la ciudad de Alexandria han seleccionado a Vicki Scuri SiteWorks para diseñar mejoras artísticas en el puente.
 - Los comentarios de la comunidad (primavera de 2022) ayudaron a informar el diseño de la mejora artística.
- Una vez completados, los puentes de Arlington Ridge y West Glebe se verán como un par.



Art enhancement renderings courtesy Vicki Scuri SiteWorks

Calendario de Proyecto

Construcción por fases

Respondiendo a la preocupación de la comunidad por la conectividad y el impacto para los residentes que viven cerca:

- El puente continuará operando durante la construcción con carriles reducidos
- Se mantendrá al menos un carril en cada sentido
- Las personas que caminan y andan en bicicleta seguirán teniendo acceso a cruzando a Four Mile Run

Cierres y desvíos de senderos

Para la seguridad de peatones y ciclistas, el Four Mile Run Trail estará cerrado de forma intermitente durante la construcción.

- Se espera un cierre completo durante aproximadamente 2 semanas durante la colocación de nuevas vigas de acero
- Se indicará a los usuarios que se desvíen a lo largo de South Glebe Road y South Lang Street
- Se realizarán mejoras en las calles y aceras (franjas y bolardos) a lo largo de la ruta de desvío antes de su uso



- Ingeniería de proyecto
- Informe al público
- Contratación para construir

- Adjudicación del contrato

- Comienza obra de construcción

- Fin de la construcción