



Bienvenido!

Mejoras en la intersección de Merrimack Street y
South Broadway (Route 28)
Lawrence | Proyecto #609509

**25% Audiencia Pública
de Planificación**

Presentación Virtual
Publicado el 11 de Septiembre del 2020

Introducción

- Jonathan Freeman, EIT, RSP1
 - MassDOT Genente de Proyectos
 - jonathan.e.freeman@state.ma.us

- MassDOT Design Consultant



- Lori Aho, P.E., ENV SP – Gerente de Proyectos
- laho@theengineeringcorp.com

Historia de la Dilvulgación Pública

- Abril de 2018 – Reunión pública en Merrimack Street incluida en este sitio
- Noviembre de 2019 – 25% Presentación de Planificación
- Septiembre de 2020 – Audiencia Pública de Planificación



Grupo de Proyecto



Ciudad de Lawrence

Proponente del Proyecto

Responsable de adquirir servidumbres

TEC, Inc.

Empresa Consultora de Ingeniería

Responsable del Planificación

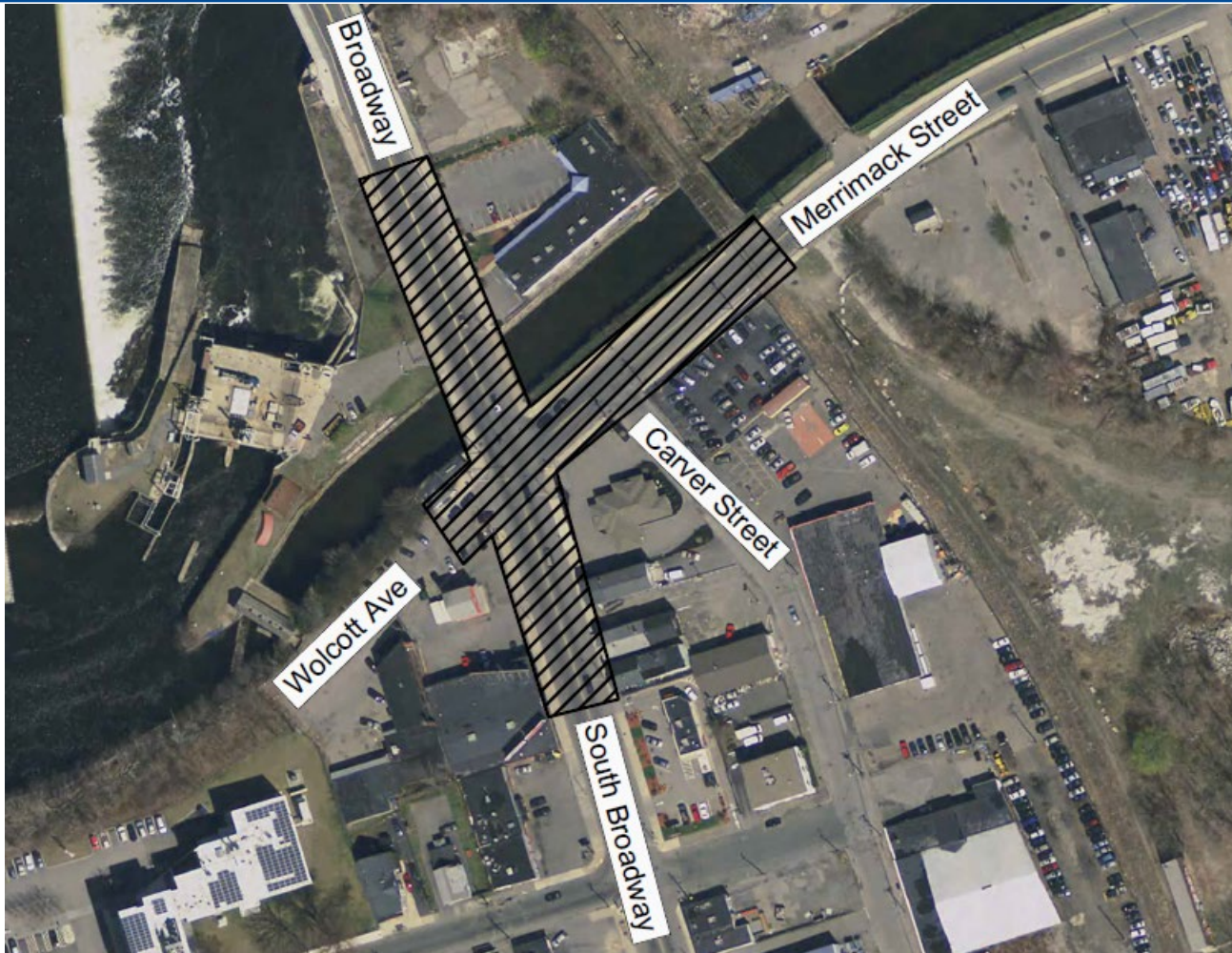
MassDOT's Highway Division

Responsable de Administrar el proceso de
Planificación y proporcionar Servicios de
Ingeniero Residente

Federal Highway Administration

Responsable de la Supervisión

Area del Proyecto



Por qué necesitamos
este proyecto?



Problemas Existentes

- **Operaciones de Intersecciones**
 - Todo el acceso consiste en un solo carril de tráfico de propósito-general
 - El equipo de señales de tráfico es antiguo & no cumple con las normas actuales
 - Retrasos de vehículos
- **Condición de Intersección**
 - Marcas de pavimento desprovisto y descoloridas
 - Malas condiciones del pavimento
- **Alojamiento para Peatones**
 - Algunas aceras y rampas para sillas de ruedas no cumplen con las normas de ADA
 - El paso de peatones se descoloro
 - Sin indicaciones para peatones ni pulsadores.
- **Alojamiento para Bicicletas**
 - Sin alojamiento para bicicletas

Problemas Existentes (cont.)



Problemas Existentes (cont.)



**Acera imperfecta, deterioro del pavimento,
señales de tráfico anticuada, no hay señales para peatones**

Problemas Existentes(cont.)



**Falta de alojamiento para bicicletas,
Marcas del pavimento desprovisto y descoloridas**

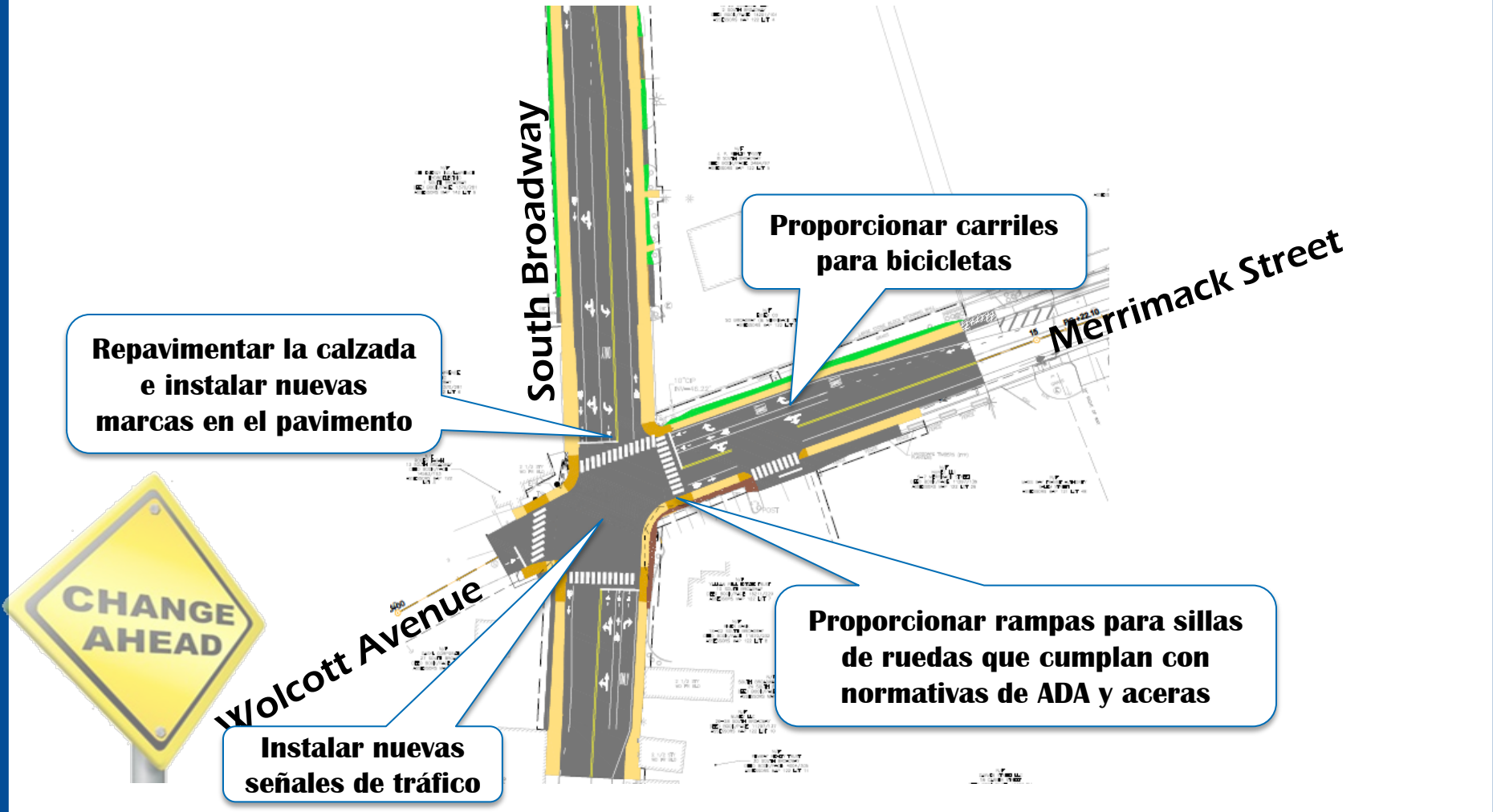
Objetivos del Proyecto

- Seguridad en la intersección | Mejorar las Operaciones de Tráfico
- Señales de Tráfico anticuadas | Instalación de nuevas señales de Tráfico
- Deficiencia de Pavimento | Repavimentar y remarcar la calzada
- Acomodación Peatonal Deficiente | Reconstruir aceras y rampas de sillas de ruedas
- Falta de Alojamiento para Bicicletas | Proporcionar carriles para bicicletas

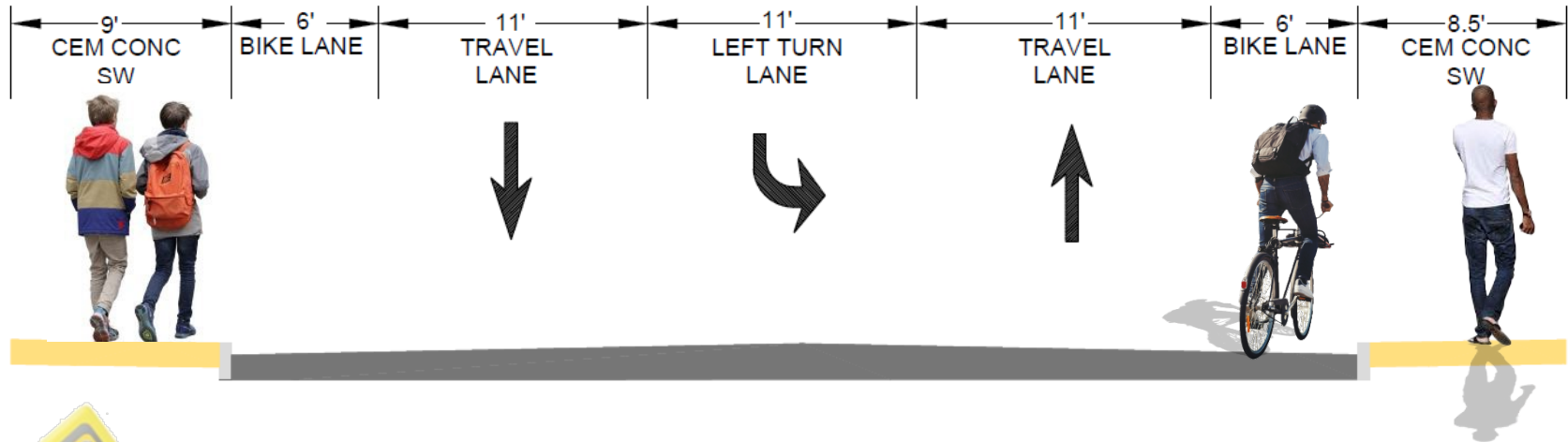
Alcance del Proyecto

- Reconstruir la señal de tráfico totalmente activada para reducir las demoras de los vehículos y mejorar la seguridad para todos
- Reconstruir todas las aceras incluyendo las rampas para sillas de ruedas
- Instalar carriles para bicicletas
- Remarcar las líneas de acceso para definir mejor los carriles de circulación y señal de ceder paso.
- Instalar nuevas señales de tráfico
- Repavimentación de la carretera.

Mejoras Propuestas



Mejoras Propuestas



Alternativas

- No-Constuir
 - No abordará los problemas actuales
- Planificación Actual
 - Rehabilitación de superficie de pavimento
 - Marcas en el pavimento y señales para definir mejor los carriles de circulación
 - Nuevos carriles para bicicletas
 - Nuevas aceras y rampas para sillas de ruedas
 - Instalar un señal de tráfico actualizada

Cómo afectará el tráfico?



ALERTA: Impactos de Tráfico

- Apoyo policia de trafico
- Cambio de carril (utilizar shoulders)
- Cierres de carriles fuera de las horas pico
- Desvíos de peatones al lado opuesto de la calle
- Mantener el acceso a las residencias & comercios



Autorizaciones Ambientales

- NEPA
- Sección 106
- RDA/NOI



Cronógrama del Proyecto

25% Planificación
Presentación
15/11/2019

75% Planificación
Presentación
16/10/2020

Comienza la
Construcción
Verano 2022

Planificación
Audiencia Pública
11/9/2020

PS&E Planificación
Presentation
11/2/2021

Próximas Etapas/Reuniones

- Avance al 75% planificación considerando la opinion pública
- Autorizaciones Ambientales
- Ciudad de Lawrence para reunirse con colindantes para adquirir servidumbres necesarias
- Completar planificación de PS&E
- Anuncio para la construcción

Información del Contacto



- Comentarios deben enviarse por escrito antes del 28 de Septiembre de 2020
 - Por Correo: Patricia A. Leavenworth, P.E., Chief Engineer
MassDOT
10 Park Plaza, Boston, MA 02116,
Attention: Roadway Project Management, Project File No. 609509
 - Por Correo: dot.feedback.highway@state.ma.us
electrónico Subject Line: Attention: Public Hearing Webinar comments: Project File No. 609509
 - Dirección Web (Formulario de distribución del proyecto)
<https://www.mass.gov/orgs/massachusetts-department-of-transportation>



Gracias por reunirse con nosotros!

Mejoras en la intersección de Merrimack Street y
South Broadway (Route 28)
Lawrence | Proyecto #609509

25% Audiencia Pública de Planificación