

Zero Emissions Bus (ZEB) Program Overview

Descripción general del programa de autobuses con cero emisiones (ZEB)

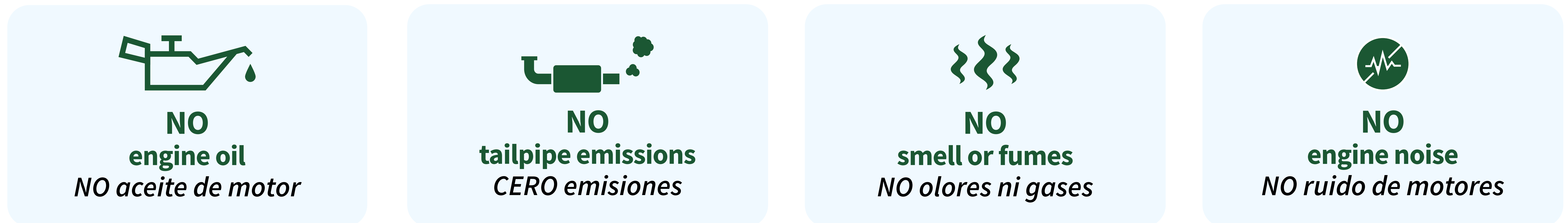
What is the timing of the ZEB transition? ¿Cuál es la programación para la transición a ZEB?



As part of the Zero-Emissions Bus program, MTA is rebuilding the Eastern Bus Division to support Battery Electric Buses.

Como parte del programa de autobuses con cero emisiones, MTA está reconstruyendo a Eastern Bus Division para apoyar los autobuses eléctricos.

Benefits of ZEBs Beneficios de los ZEBs



Eastern Bus Division will be one of the first facilities in the United States purpose-built for battery-electric buses

Eastern Bus Division será una de las primeras instalaciones en los Estados Unidos especialmente diseñada para autobuses eléctricos.



zeb.mta.maryland.gov

Eastern Bus Division (EBD) Project Overview

Descripción general del proyecto de Eastern Bus Division (EBD)

Overall site plan

Plan general del sitio

Solar panels are on the roof of the maintenance and bus storage buildings

Paneles solares en el techo de los edificios de mantenimiento y almacenamiento de autobuses

Employee parking will be located on top of the bus storage building

Estacionamiento para empleados ubicado en la parte superior del edificio de almacenamiento de autobuses

The Eastern Ave. and Ponca St. intersection will have new crosswalks at all 4 sides of the intersection and a reconstructed traffic signal, to improve pedestrian safety

La intersección de Eastern Ave. y Ponca St. tendrá nuevos cruces peatonales en los 4 lados de la intersección y un nuevo señalamiento para mejorar la seguridad de los peatones

Ponca St. will be reconstructed with one lane per direction, turn lanes, tree buffers and a green median

Ponca St. será reconstruida con un carril por cada dirección, carriles de vuelta, barreras con árboles y un camellón verde

The bus entrance will be on Ponca St

La entrada de autobuses será por Ponca St

The transportation and maintenance building will include space for bus operations, maintenance and training

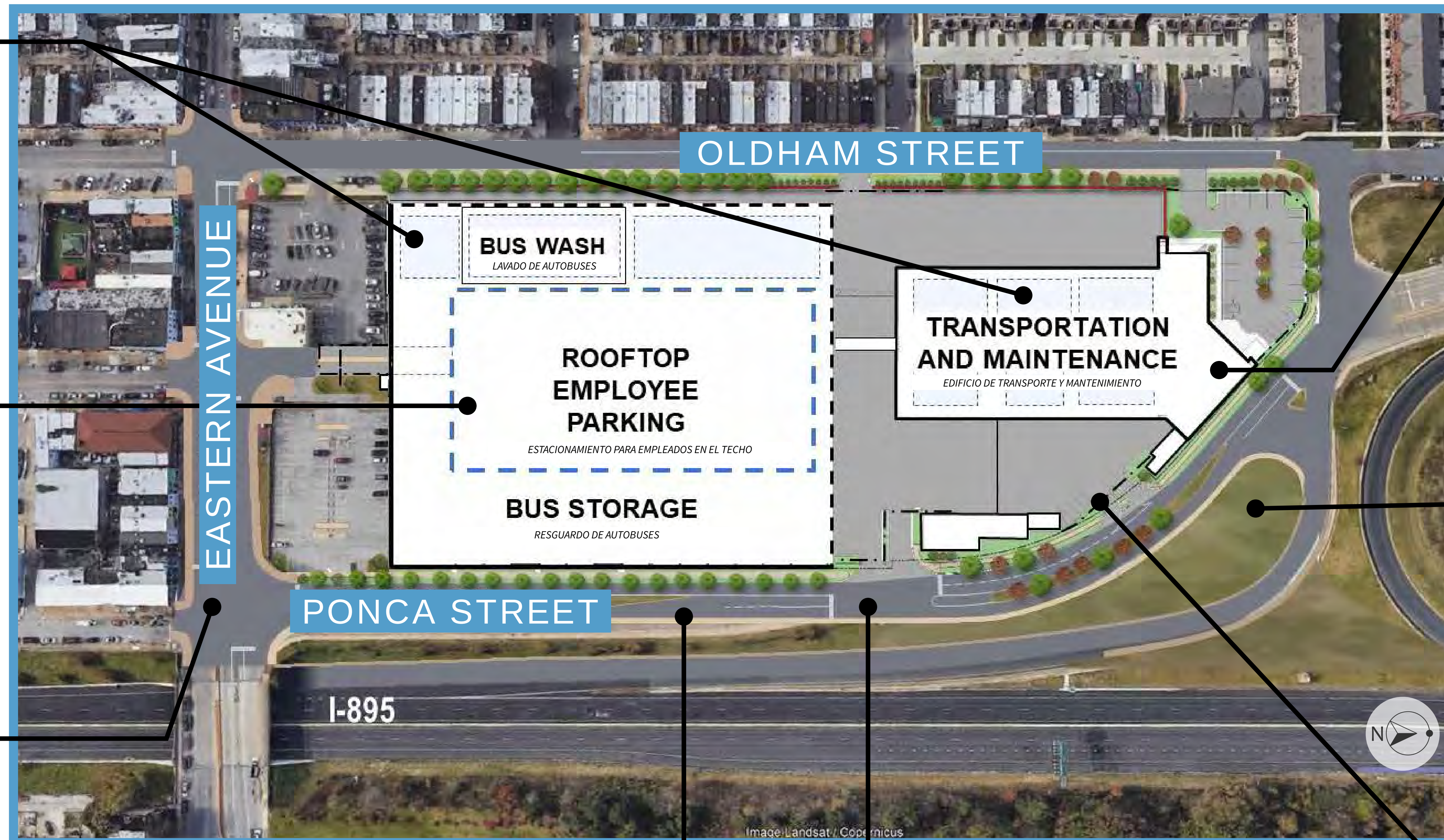
El edificio de transporte y mantenimiento tendrá espacio para operaciones y mantenimiento de los autobuses y capacitaciones

Ponca St. will be shifted to allow more space on the bus facility site

Ponca St. será desplazada hacia el este para permitir más espacio para las instalaciones de autobuses

Deliveries will enter from Ponca St

Los camiones de reparto ingresarán a las instalaciones por Ponca St.



Eastern Reconstruction Project Components

Componentes del proyecto de reconstrucción de Eastern

Renderings

Recreaciones



Southeast Facing View – Oldham Street
Transportation and Maintenance Building

Vista sureste – Edificio de transporte y mantenimiento de Oldham Street



Southwest Facing View – Ponca Street
Transportation and Maintenance Building

Vista sureste – Edificio de transporte y mantenimiento de Ponca Street



Southeast Facing View – Oldham Street
Maintenance Bays and Bus Storage Building

Vista sureste – Naves de mantenimiento y edificio de almacenamiento de autobuses de Oldham Street



Northeast Facing View – Oldham Street
Bus Storage Building

Vista noreste – Edificio de almacenamiento de autobuses de Oldham Street



zeb.mta.maryland.gov

MDOT MARYLAND DEPARTMENT OF TRANSPORTATION
MARYLAND TRANSIT ADMINISTRATION

Eastern Reconstruction Project Components

Componentes del proyecto de reconstrucción de Eastern

Landscape concepts/plantings

Conceptos de paisajismo/áreas verdes



Southeast Facing View – Oldham Street
Transportation and Maintenance Building

Vista sureste – Edificio de transporte y mantenimiento de Oldham Street



Northeast Facing View – Oldham Street
Architectural Site Wall

Vista sureste – Muro arquitectónico de Oldham Street



Southeast Facing View – Oldham Street
Bus Storage Building

Vista sureste – Edificio de almacenamiento de autobuses de Oldham Streets



Southwest Facing View – Ponca Street
Transportation and Maintenance Building

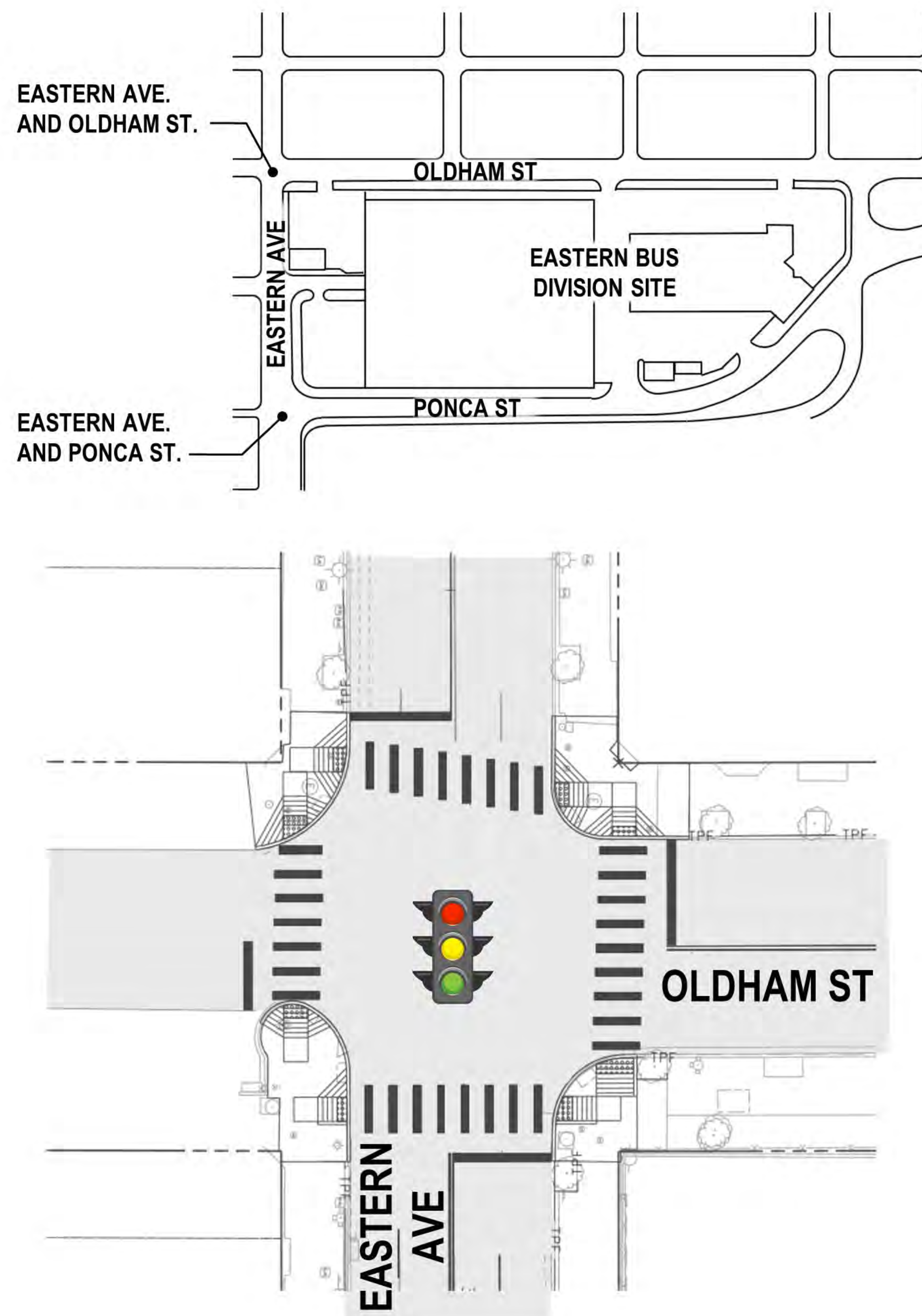
Vista noreste – Edificio de transporte y mantenimiento de Ponca Street

Eastern Reconstruction Project Components

Componentes del proyecto de reconstrucción de Eastern

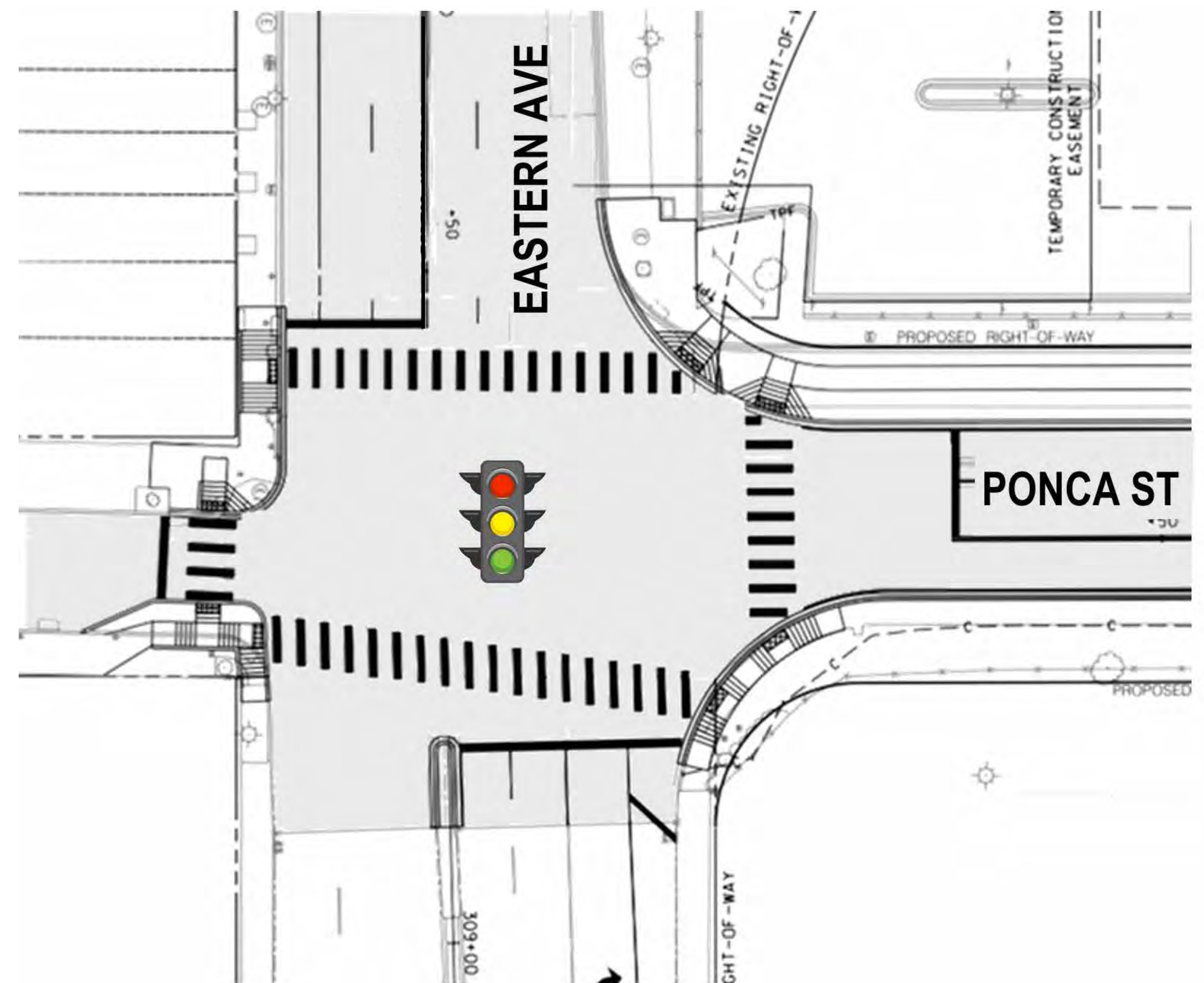
Streetscape Improvement

Mejora del paisaje urbano



Streetscape Improvement – Eastern Avenue and Oldham Street

Mejora del paisaje urbano – Eastern Avenue y Oldham Street



Streetscape Improvement – Eastern Avenue and Ponca Street

Mejora del paisaje urbano – Eastern Avenue y Ponca Street



zeb.mta.maryland.gov

MDOT MARYLAND DEPARTMENT OF TRANSPORTATION
MARYLAND TRANSIT ADMINISTRATION

Eastern Bus Division Potential Impacts

Impactos potenciales de la Eastern Bus Division

Traffic Patterns

Patrones de tráfico

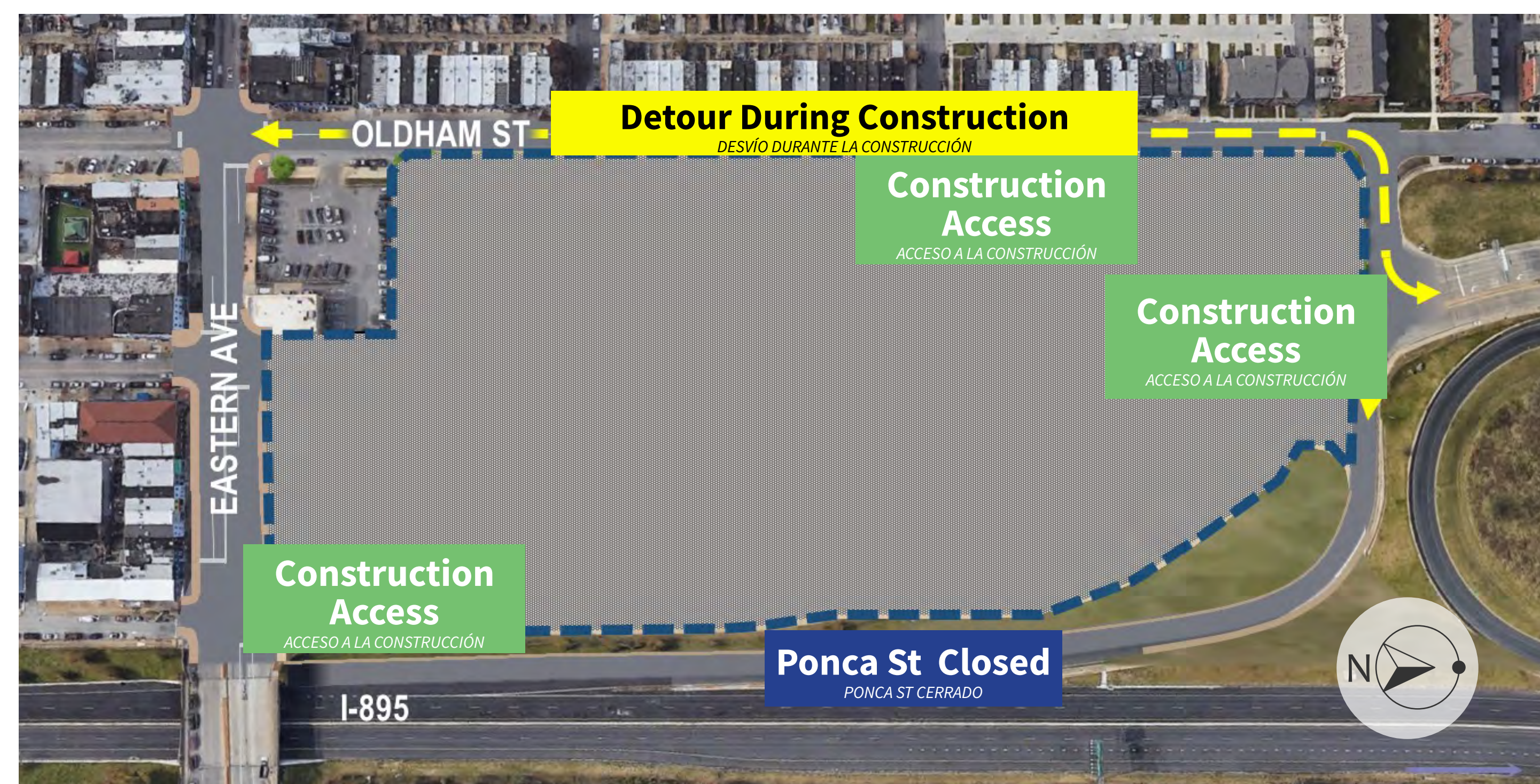
Current Traffic Pattern

Patrón de tráfico existente



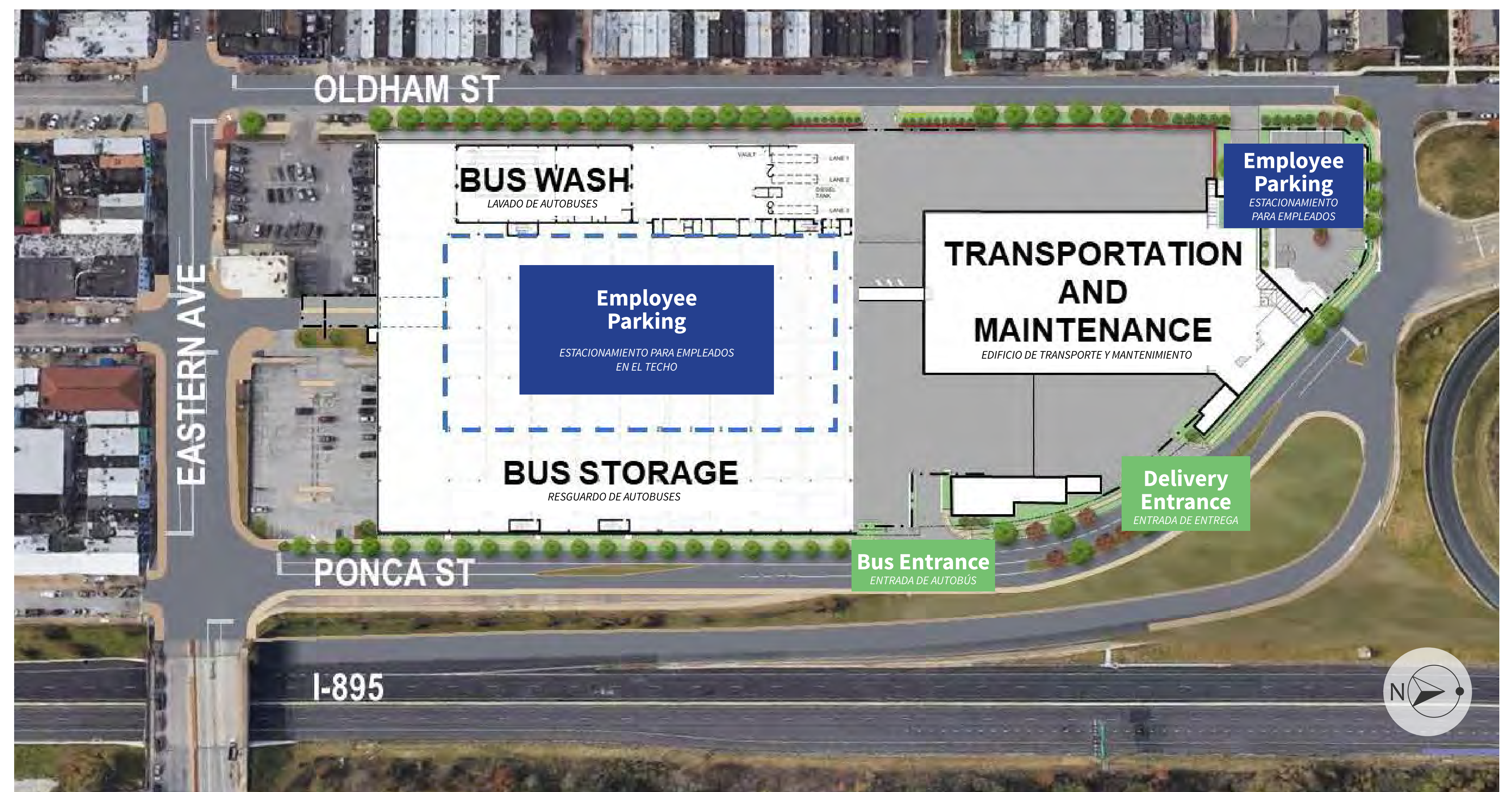
Traffic Pattern During Construction

Patrón de tráfico durante la construcción



Traffic Patterns After Reopening

Patrón de tráfico después de remodelación



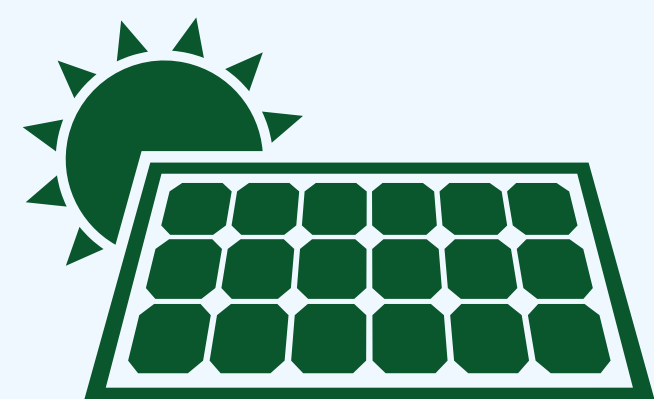
Eastern Bus Division Project Benefits

Beneficios del Proyecto de la División de Autobuses del Este



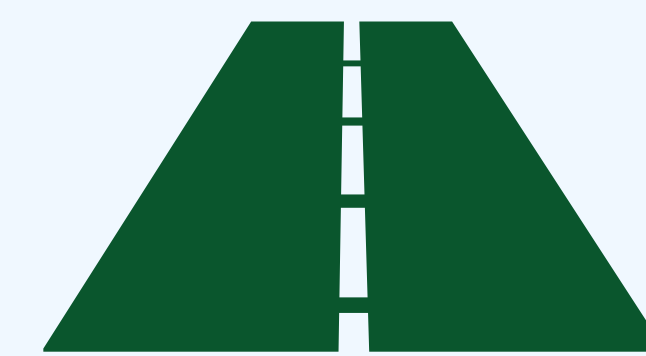
Cleaner and quieter fleet
of battery-electric buses

*Flotilla más limpia y silenciosa
de autobuses eléctricos*



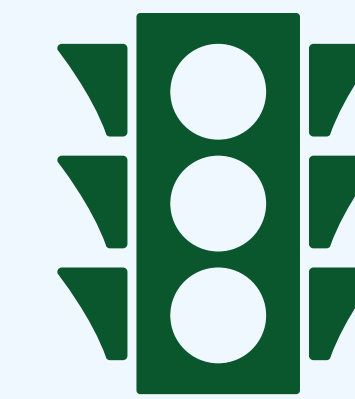
Sustainability features
to attain **LEED Silver**,
including **solar panels**

*Características de sostenibilidad
para obtener **LEED Silver**,
incluyendo **los paneles solares***



Dedicated bus entrance
separated from
residential streets

***Entrada exclusiva para
autobuses** separada de calles
residenciales*



Upgraded intersection at
Ponca St. and Eastern Ave.

***Intersección mejorada**
en Ponca St. y Eastern Ave.*



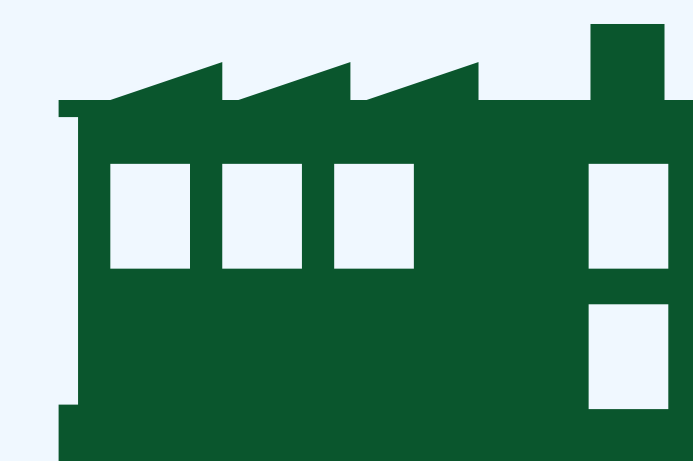
On-site employee parking
will free up street parking

***Estacionamiento para
empleados** que dejará libre el
estacionamiento en las calles*



Improved **sidewalks** and
crosswalks

***Aceras y cruces
peatonales** mejorados*



Modern facility for MTA
operators and staff

***Instalaciones modernas**
para operadores y personal
de MTA*



zeb.mta.maryland.gov

We want to hear from you!

¡Queremos escuchar sus opiniones!

**Ask us your questions and tell us your concerns
about the Eastern Bus Division Project.**

***Pregúntenos sus dudas y cuéntenos sus inquietudes
sobre el proyecto de reconstrucción de Eastern Bus Division.***



What's Next?

¿Que sigue?

Eastern Bus Division Project Schedule

Cronograma del proyecto de reconstrucción de Eastern Bus Division



Stay Involved at zeb.mta.maryland.gov/eastern

Manténgase involucrado en zeb.mta.maryland.gov/es/eastern



Find out about upcoming events

Infórmese acerca de próximos eventos



Learn more about the redesign of the Eastern Bus Division

Obtenga más información sobre el rediseño de Eastern Bus Division



Submit a comment

Envíe comentarios



Sign up for email updates

Regístrese para recibir actualizaciones por correo