



Long Branch

Reunión #3 del CAT
16 de octubre de 2018

Carla Julian
PLTC Gerenta de
Asuntos Públicos/Alcance Comunitario

Jean-Marc Wehrli
PLTC Gerente del Área 2

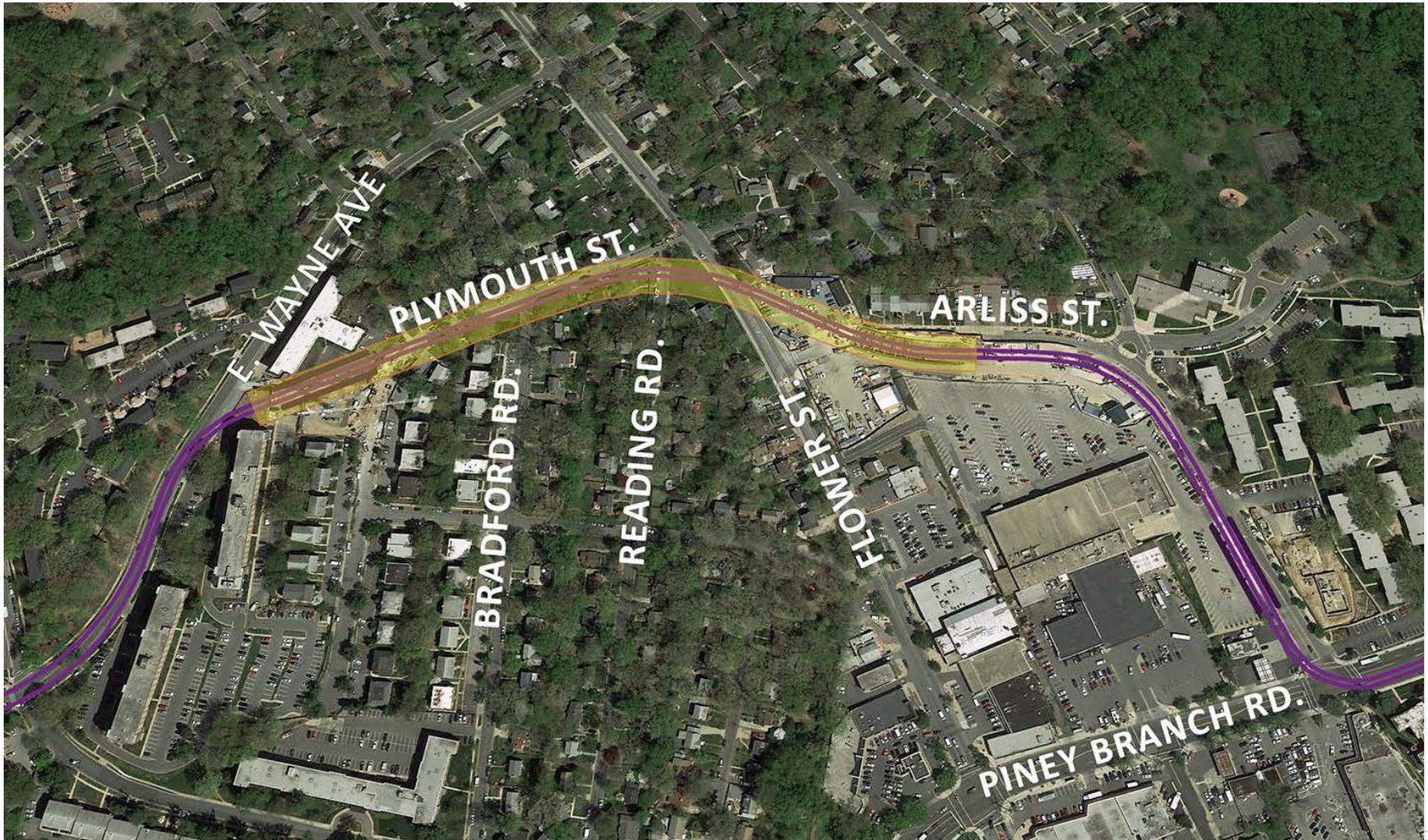
RESUMEN DE LA REUNIÓN

- Descripción del Plymouth Túnel
- Descripción de la construcción
 - Fotos del progreso
- Inspección pre construcción
- Preguntas frecuentes: voladura
- Horario de obras de construcción
- Mantenimiento del tráfico y seguridad peatonal
- Alcance comunitario y empresarial
- Preguntas y respuestas

TRABAJO DE TÚNEL

- La excavación del túnel comenzó en junio del 2018 y continuara asta la primavera del 2019
- La construcción del túnel estará en marcha las 24/7 para cumplir con la meta del MDOT MTA de comienzo de servicio en 2022
- Requisitos de ruido no aplican al túnel de Plymouth
- La excavación cumple con el requisito de vibración: limite contractual de 0.2 pulgadas/segundo.
- La voladura ocurrirá cuando se necesite basado a las condiciones de las piedras
 - Residentes que se han registrados para notificaciones serán avisados 24 horas antes de la voladura

VISTA AÉREA DEL TÚNEL DE PLYMOUTH



TRABAJO COMPLETADO A PARTIR DE OCTUBRE 2018

Arliss St. / Flower Ave.

- Inspecciones de pre construcción fueron completados para los residentes/propiedades que se sometieron a la inspección (entre 500 pies del túnel)
 - 141 de 146 propiedades fueron inspeccionados
 - 5 dueños negaron participar o no respondieron
- Reubicación de utilidades continua
- Voladuras dos días en la primera semana de Octubre
 - 3 voladuras de pruebas
 - 2 voladuras de producción

TRABAJO COMPLETADO A PARTIR DE OCTUBRE 2018

East Wayne Ave. / Plymouth St.

- Las reubicaciones de servicios públicos están en curso
- La grúa torre se erigió en Manchester Place para instalar pozos perforados para la excavación de Manchester Place
- La instalación de muros berlinés para el túnel Plymouth y la estación de Manchester Place se completará a mediados de Octubre
- Se ha completado la reubicación del estacionamiento temporal en Kenwood House

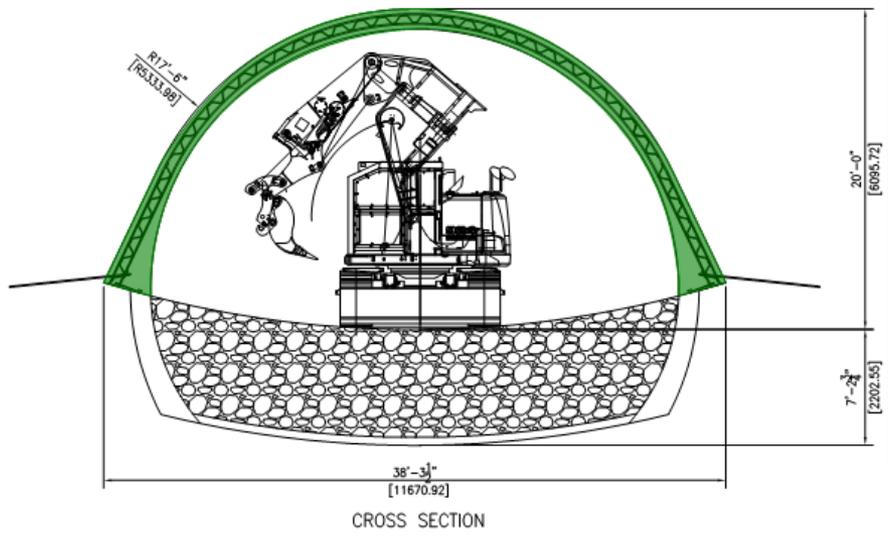
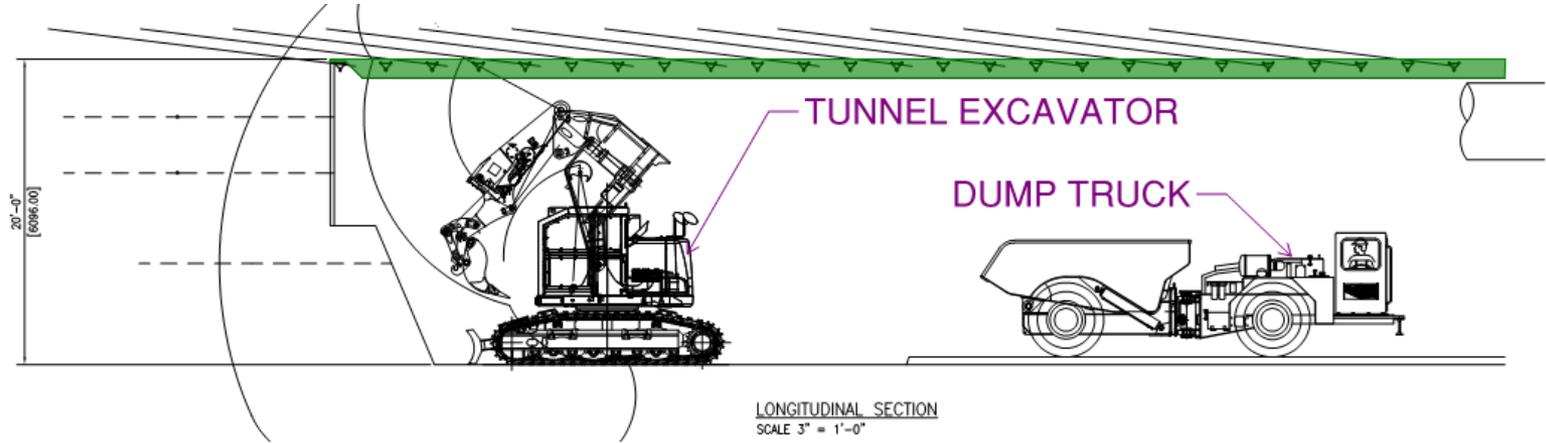


ESTACIONAMIENTO TEMPORAL EN KENWOOD HOUSE



PROGRESO DE EXCAVACIÓN DEL TÚNEL COMPLETADO 30%





**ENTRADA DEL
TÚNEL EN
ARLISS STREET**



**ENTRADA DEL
TÚNEL EN
ARLISS STREET**





**EQUIPO
HIDRÁULICO DE
EXCAVACIÓN DE
PIEDRA**

OPERACIONES DE TÚNEL





**TRABAJAR EN LA
PLYMOUTH
STREET**

**LOCACIÓN
FUTURA DE LA
ESTACIÓN DE
MANCHESTER
PLACE.**

EN 6 MESES

Arliss St. / Flower Ave.

- La excavación del túnel continuara 24 horas al día hasta la primavera de 2019.
- Voladura ocurrirá cuando sea necesario
- Túnel de interiorismo
- Trabajo de pista y sistema

East Wayne Ave. / Plymouth St.

- La instalación de muros berlinés continúa hasta mediados de Octubre.
- El portal occidental del túnel y la excavación de la estación de Manchester Place requerirán que los camiones hagan cola en el carril cerrado de Wayne Avenue. Los camiones transportarán material fuera del sitio a través de rutas aprobadas.
- Se vaciara concreto para formar la base de la estación de Manchester Place.

MEDIDAS PREVENTIVAS

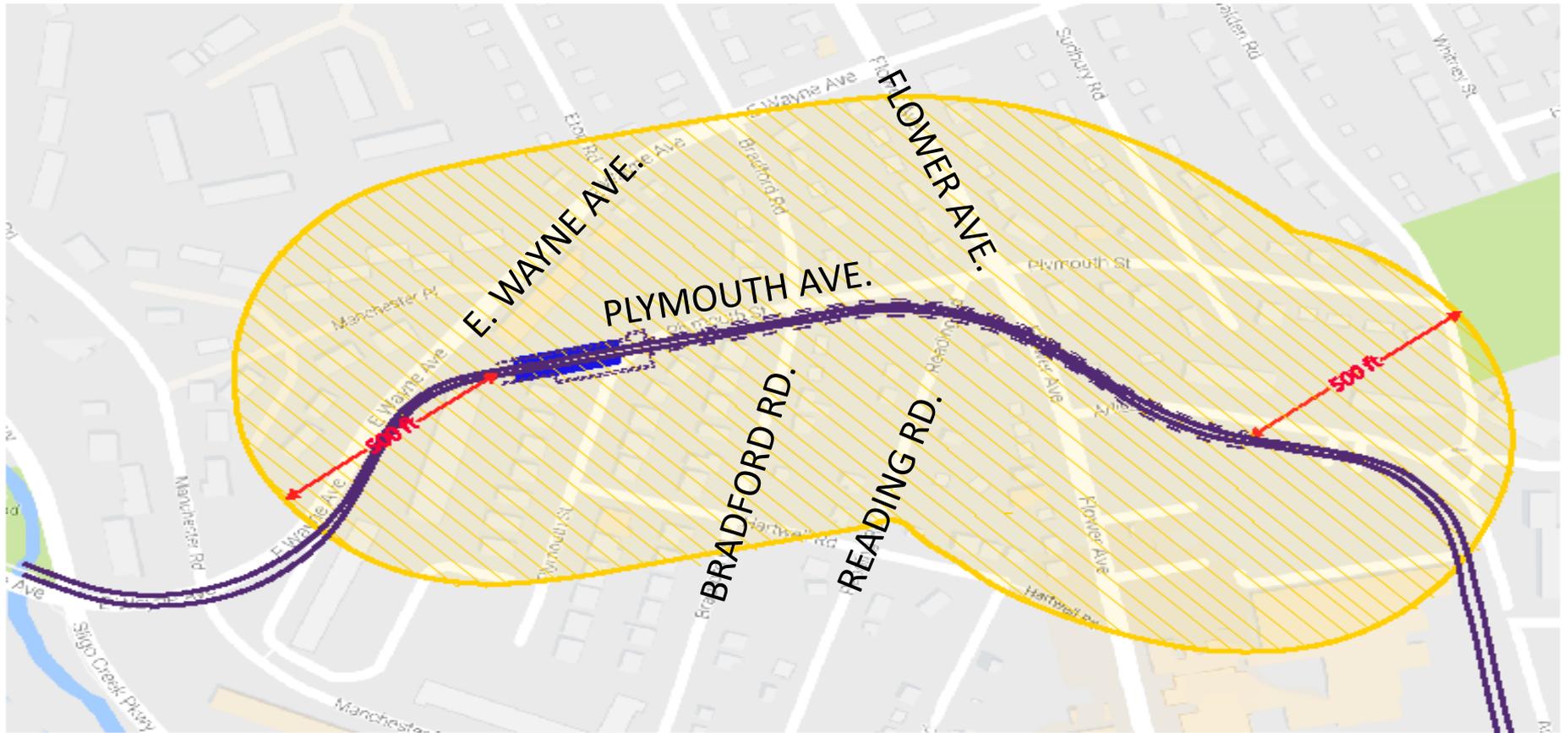
Medidas preventivas están listos para mitigar los riesgos asegurar la seguridad publica y del equipo del proyecto, tal como la integridad que propiedad del ... durante la construcción.

- Las medidas incluyen:
 - Inspecciones pre construcción
 - Perforaciones y estudios de investigación de la tierra
 - Medidas de seguridad previas a la construcción.
 - Muro de sonido temporal para residentes en Arliss Street

MEDIDAS PREVENTIVAS

Inspecciones

- PLTC realizó inspecciones de pre construcción para evaluar el estado actual de las estructuras que se encuentran cerca del proyecto. Las inspecciones registraron el estado de las estructuras antes de comenzar cualquier actividad de construcción.
- Los ingenieros que realizan la inspección recopilarán y fotografiarán el interior y exterior de las propiedades para registrar la condición existente. Los ingenieros estructurales y geotécnicos que realizarán este trabajo son personal del equipo de PLTC.
- Al final del proyecto, también se realizarán otras inspecciones de construcción de todas las estructuras para comparar la información registrada antes del inicio del proyecto. Se enviarán cartas adicionales en esa temporada para programar esas encuestas.



LEGEND			
	PURPLE LINE TRACK ALIGNMENT		PROPOSED TUNNEL
	PROPOSED STATION		PROPOSED CUT & COVER TUNNEL
			PRE-CONSTRUCTION SURVEY AREA

MEDIDAS PREVENTIVAS *(CONTINUACIÓN)*

Instrumentación y Monitoreo

- Detección de movimientos potenciales del suelo, cambios en los niveles de la capa freática y desplazamiento de estructuras existentes
- Datos recolectados electrónicamente y transmitidos a una base de datos accesible para los ingenieros y geólogos del Purple Line.
- Los valores programados en el sistema alertan al personal de Purple Line en tiempo real por correo electrónico y mensajes de texto

Uso De Personal Calificado Y Con Experiencia

- Entrenamiento en Construcción y Orientación de Seguridad para Trabajos Específicos en Túneles
- Supervisión con mínimo 20 años de experiencia en construcción de túneles.
- Ingenieros profesionales monitorearán las condiciones del terreno y los movimientos diariamente.

PREGUNTAS FRECUENTES SOBRE VOLADURA

¿ Que es la voladura?

- La voladura es el uso controlado de explosivos, presión de gas o pirotecnia para romper rocas para la excavación. PLTC solo usará esta técnica cuando las condiciones las requieran.

¿Se requiere que tengan un permiso del Jefe de Bomberos?

- Sí. Se requiere un permiso para transportar, usar y comprar explosivos antes de realizar cualquier trabajo.
- Los explosivos no se guardan en las instalaciones, y se transportan el día en que el trabajo esta programado.

¿Seré notificado de estas operaciones en mi vecindario?

- PLTC notificará a los residentes que se registraron para recibir notificaciones por correo electrónico 24 horas antes de que el trabajo comience.
- Regístrese para recibir notificaciones en Purplelinemd.com

¿Por qué siento la explosión?

- La mayor parte de la energía de una explosión se utiliza para romper rocas. Parte de la energía será absorbida por el suelo o dispersada en el aire. Dependiendo de su proximidad a la explosión, podría sentir alguna vibración.

MANTENIMIENTO DEL TRÁFICO – EXPECTATIVAS

- El tráfico existente cambiará junto con el progreso del proyecto
- El proyecto pudiera afectar a ambos sentidos de la carretera y a través de carreteras.
- Todos los cierres de carril serán anunciados.
- Se colocarán barricadas temporales.
- Abanderado, cuando sea requerido, dirigirá el tráfico
- El trabajo subterráneo de servicios públicos puede requerir placas metálicas temporales



SEGURIDAD PEATONAL

- Las zonas de trabajo estarán claramente marcadas negando el acceso público.
- Los desvíos peatonales serán claramente rotulados.
- Se proporcionará acceso alternativo en cualquier cierre de carreteras.
- Se mantendrán cruces peatonales.
- ***La señalización de construcción y zonas de trabajo se hará clara a los peatones.***



HORARIO DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

- Las operaciones de excavación ocurrirán 24/7 dentro del túnel.
- Voladura en el túnel autorizado de 5 a.m. a 9 p.m. por el Jefe de Bomberos del Estado
 - PLTC trabajará para mantener las voladuras dentro de las horas del día cuando sea posible
- Los cierres típicos de los carriles de tráfico pueden ocurrir entre las 9 a.m. y las 3 p.m..

ALCANCE COMUNITARIO Y EMPRESARIAL



- A la petición de los residentes, las reuniones se programarán regularmente para explicar las operaciones de construcción y otras inquietudes al público.
- A raíz de la respuesta comunitaria, delineadores peatonales se instalaron en el acceso temporal en Arliss Giant Food Store
- PLTC ha facilitado reuniones con Giant Food Store y miembros de la comunidad local para mejorar el acceso más seguro para los peatones a Giant's Food Store.

ALCANCE COMUNITARIO Y EMPRESARIAL

- Establecimos una asociación con el restaurante El Golfo
- El mismo tiene un menú temático Línea Morada
- Patrocinamos los festivales “pop up,” Discover Long Branch, durante el verano con John Angel
- Patrocinando el 2018 Discover Long Branch 5K
 - 4 de noviembre de 2018 8:00 a.m.
 - 8700 Piney Branch Rd. Silver Spring, MD 20901



ESTE AL DÍA SOBRE EL PROGRESO DE LA LÍNEA MORADA

- Regístrese para recibir avisos de construcción en **purplelinemd.com**
- Para preguntas e inquietudes relacionadas con la construcción, contacte a PLTP:
 - Correo electrónico: outreach@pltcllc.com
 - Llámanos (24/7): **240-424-5325**
- Para preguntas y comentarios generales del proyecto, contactar el MTA:
 - Correo electrónico: outreach@purplelinemd.com
 - Llámanos: **443-451-3705 (Español)**