



Resiliencia Costera del Lado Este

El proyecto East Side Coastal Resiliency (ESCR) es una iniciativa de protección costera, financiada conjuntamente por la ciudad de Nueva York y el Gobierno Federal, con el objetivo a reducir el riesgo de inundaciones de las tormentas costeras y el aumento del nivel de mar. El proyecto ESCR protegerá a 110,000 neoyorquinos de los impactos del cambio climático, y reduce el riesgo de inundaciones en comunidades, propiedades, negocios, infraestructura crítica y espacios públicos. Además de ofrecer protección contra inundaciones, el proyecto fortalecerá y mejorará los espacios frente al mar en el Lado Este de Manhattan, mejorando la accesibilidad, aumentará la diversidad ecológica y traerá mejores servicios recreativos a una comunidad vibrante y muy diversa. El ESCR proyecto es el más grande entre los proyectos de infraestructura y técnicamente más complejo en la historia de la ciudad de Nueva York.

ESCR crearán un sistema de protección contra inundaciones de 2.4 millas que consistirá en muros contra inundaciones y compuertas que están diseñadas para integrarse en la estructura de la comunidad al integrarse con las calles locales, el elevado del parque Río Este (East River Park) y el nuevo paisaje que rodea los parques / áreas de juegos en Corlears Hook, Murphy Brothers, Stuyvesant Cove y Asser Levy. El proyecto también involucrará inversiones significativas con mejorar los drenajes interiores subterráneo que mejorarán la capacidad del sistema de alcantarillado.

Área de Proyecto 2

La construcción en el área del Proyecto 2 (PA2) de ESCR abarca el trabajo entre las calles Este 15 y Este 25 e incluye los parques / áreas de juegos en Asser Levy, Stuyvesant Cove, Murphy Brothers,

así como calles locales alrededor de la planta eléctrica de Con Edison en la calle Este 15. Este trabajo se dividirá en tres fases principales durante los próximos años, y la una y media de las instalaciones recreativas dentro de PA2 permanecerán accesibles al público en todo momento. La primera y actual fase de construcción de PA2 se centra en el área de juego en Asser Levy y las áreas debajo del FDR Drive en calle Este 23, y adyacente al edificio Solar Uno (Solar One) en el norte del parque Stuyvesant Cove.

Secuencia de Trabajo

Para construir la protección contra inundaciones, en el corazón de este proyecto, toda la construcción en PA2 seguirá una secuencia similar de tareas. El primer paso es la movilización de la construcción y la preparación



Excavación para reubicación / mejoras de servicios públicos debajo de FDR Drive, al sur de la intersección de East 23rd

del sitio, seguido de la reubicación / actualización de los servicios públicos. La siguiente tarea de este proyecto es la instalación de pilotes. Cuando los pilotes están instalados, podemos comenzar la construcción de los cimientos del muro y la construcción del muro de inundación. La tarea final será la reconstrucción del parque y la calzada. El primer trimestre será centrado en la movilización, la preparación del sitio y la reubicación / actualización de servicios públicos.

Movilización y Preparación del Sitio

Bajo esta tarea, nuestros contratistas instalaron cercas de construcción temporales y letreros de construcción. Verificaron las condiciones del sitio a través de estudios del sitio y pozos de prueba para confirmar las condiciones del subsuelo y la presencia de servicios públicos antes de cualquier excavación. Las tareas de movilización y preparación del sitio incluyeron el desvío y señalización de vías verdes y peatones en coordinación con el Departamento de Transporte de NYC (NYC DOT). La construcción del muro contra inundaciones entra en conflicto con la vía verde actual, por es



Este mapa muestra las áreas actualmente en construcción en rosa y el muro de inundación planificado en negro.

los ciclistas han sido redirigidos a los carriles para bicicletas protegidos a lo largo de las avenidas 1 y 2. Además, se instalaron monitores de aire, ruido y vibraciones.

Reubicación / Actualizaciones de Servicios Públicos

Durante este tiempo, el contratista comenzó las actividades de construcción en el área de juego en Asser Levy. En coordinación con el Departamento de Parques de NYC (NYC Parks), se determinó que la cancha de balonmano y la pista de correr en Asser Levy podrían permanecer abiertas durante la construcción. El cambio de ruta del tráfico comenzó en la intersección de la calle Este 23 abajo del FDR y continuará durante esta fase de construcción. Mientras esta intersección está en construcción, el Departamento de Policía de NYC (NYPD) ha desplegado Agentes de Control de Tránsito (TEA) para ayudar con el movimiento vehicular y el contratista tiene banderilleros en el lugar para ayudar con la circulación de peatones.

Durante los pasados tres meses, el contratista ha estado coordinando con Con Edison y otras agencias de la ciudad para completar las reubicaciones y mejorar programadas de los servicios públicos, la instalación de líneas de alcantarillado, pozos de inspección y sumideros, y el reemplazo de las tuberías principales para acomodar las próximas pilas y el muro de inundación. Las actividades de trabajo nocturno para la reubicación de servicios públicos a lo largo de la carretera de servicio oeste (West Service Road) comenzaron en Enero y están activas desde las horas de 10:00pm hasta las 5:00am.

Próximos Trabajo

El trabajo programado para los próximos tres meses se basa en el trabajo completado en el primer trimestre. Los desvíos de tráfico y peatones continuarán con las notificaciones de avisos a la comunidad a medida que cambien. Las reubicaciones y mejoras de los servicios públicos también continuarán en la calle Este 23 y a lo largo de las carreteras de



Tablestacas instaladas en el parque Stuyvesant Cove

servicio Este (East Service) y Oeste (West Service) y debajo del FDR Drive. La instalación de pilotes comenzó recientemente en el parque Stuyvesant Cove y continuará allí, así como en Asser Levy y en la intersección de la calle Este 23 debajo del FDR Drive en preparación para los cimientos del muro contra inundaciones. Tenga en cuenta que la piscina Asser Levy estará abierto durante la construcción, desde el 15 de Mayo de 2021 hasta el 15 de Septiembre de 2021. Todas las actividades de construcción están sujetas a cambios según las condiciones en el terreno.

Interrupciones del Servicio de Agua

Durante el proyecto habrá algunas interrupciones del servicio. Para permitir el reemplazo de la línea de agua, el servicio de agua existente debe cerrarse, cerrando las válvulas en cada extremo de la sección. Se notificará con anticipación para todas las interrupciones planificadas. El servicio de agua se restablecerá al final de cada noche.

Impactos Comunitarios

- Los monitores de aire, ruido y vibraciones están activos las 24 horas del día, los 7 días de la semana.
- Se requerirán cierres de carriles de vehículos y nuevos patrones de tráfico, así como desvíos.
- Se requerirán desvíos para ciclistas y peatones.
- La señalización se publicará con anticipación dentro de las áreas afectadas. Los agentes de control del tráfico y los banderilleros estarán presentes cuando sea necesario para ayudar a los vehículos y peatones.
- Se mantendrá el acceso de vehículos de emergencia y peatones a las aceras en todo momento.
- Se mantendrá el transporte público en todo momento

Paneles Decorativos Para Cercas de Construcción

Recientemente se instalaron paneles ilustrativos de información del proyecto en cercas de construcción en los



Paneles decorativos en el área de juego en Asser Levy

parques Asser Levy y Stuyvesant Cove. Los paneles comparten los objetivos y beneficios del proyecto con la comunidad, ayudan con la orientación y mejoran la apariencia del sitio de construcción.

Comunicaciones del Proyecto y Participación Comunitaria

¡Bienvenido a nuestro primer boletín de ESCR! En los próximos boletines, esperamos compartir más sobre las técnicas de construcción que nuestros contratistas están utilizando para construir este proyecto histórico. Nuestro equipo de Participación Comunitaria también se presenta mensualmente en las reuniones del Comité de Uso de la Tierra Community Board 6, el Comité de Parques Community Board 3 y el Grupo Asesor Comunitario (CAG) de ESCR, donde puede obtener más información sobre el proyecto.

Te invitamos a visitar nuestro página web del proyecto, www.nyc.gov/escr, para inscribirse para recibir boletines de construcción semanales, avisos comunitarios y otras comunicaciones del proyecto, así como para obtener más información sobre reuniones y eventos comunitarios, antecedentes de ESCR, diseño, y construcción, y oportunidades para trabajar juntos con nosotros.



Community Construction Liaison (CCL)

Nadine Harris es el enlace de construcción de la comunidad (CCL) para el área del Proyecto 2. Si tiene alguna pregunta, preocupaciones o desea obtener más información sobre este proyecto administrado por DDC, comuníquese con Nadine:

Teléfono: 347-572-3057

Correo electrónico: ESCRCL2@ddccr.com

O visite nuestro sitio web www.nyc.gov/escr/contact