



Stuyvesant Cove Park

El proyecto Resiliencia Costero del lado Este (ESCR) es una iniciativa de protección costera, financiada conjuntamente por la ciudad de New York y el gobierno federal, con el objetivo de reducir el riesgo de inundación debido a las tormentas costeras y al aumento del nivel del mar en el lado este de Manhattan. El proyecto ESCR protegerá a 110,000 neoyorquinos de los impactos del cambio climático al reducir las inundaciones riesgo para las comunidades, las propiedades, las empresas, la infraestructura crítica y los espacios públicos abiertos. Además de proporcionar protección contra inundaciones, el proyecto fortalecerá y mejorará los espacios frente al mar mejorando la accesibilidad, aumentando diversidad ecológica y brindar mejores servicios recreativos a una comunidad vibrante y muy diversa.

¡A partir de octubre de 2024, DDC ha reabierto con éxito Asser Levy Playground, Murphy Brothers Playground y Stuyvesant Cove Park, incluido el Avenue C Greenway, según lo programado y presupuestado!

Visión General de Área de Proyecto 2

Ubicación

Debajo del FDR Drive y Avenue C entre la calle E. 15th y la calle E. 25th incluyendo:

- Asser Levy Playground
- Stuyvesant Cove Park
- Murphy Brothers Playground
- Calles locales
- Instalación de Con Edison en calle E 15th

Alcance

- Instalar compuerta abatible y paredes contra inundaciones
- Trabajo combinado de desbordamiento de alcantarillado y servicios públicos
- Con Edison work coordination

Administración de Construcción

New York City Department of Design and Construction (NYCDDC)

Agencias Patrocinadoras

New York City Department of Parks & Recreation (NYC Parks)

Consultor de Diseño

AKRF-KSE JV

Administración de Programa y Construcción:

HNTB-LiRo JV

Contratista

Perfetto Contracting Co. Inc.

El presupuesto general del proyecto ESCR es de \$ 1.4 billones con una finalización sustancial para el 2027. Los tres contratos incluidos dentro ESCR se encuentran a continuación:

Proyecto ID	Presupuesto	Finalización Sustancial
SANDRESM1	\$1.27 B	2027
SANDRESM2	\$163 M	2024
SANDRESPC	\$155 M	2027

Questions? Preguntas? 问题?

Por favor comuníquese con la Enlace de Construcción para preguntas sobre el proyecto o para más información:

www.nyc.gov/escr/contact

Visite el sitio web de ESCR
nyc.gov/escr or escanee el código QR a la derecha



Recreación y Parques

Asser Levy Playground es un parque local de 2.44 acre.

- La construcción de ESCR incorporó un muro contra inundaciones a lo largo de la cerca norte y este del Centro Recreativo Asser Levy para unirlo con el muro contra inundaciones existente del Hospital VA, así como una compuerta contra inundaciones para mantener la conexión entre el Centro Recreativo y el patio de recreo.
- El parque reabrió al público en mayo de 2022, con un patio de juegos y una cancha de baloncesto reconstruidos, y un nuevo y acogedor borde paisajístico del parque.

Stuyvesant Cove Park es un parque de borde de río de 1.9 acres administrado por NYC EDC y Solar One.

- Stuyvesant Cove Park ha sido actualizado para integrar una combinación de muros de contención y compuertas a lo largo del borde oeste del parque.
- Los lechos de plantación del parque incluyen el establecimiento de una gran variedad de plantas, incluidas, aquellas que pueden soportar la niebla salina.
- Los mejoramientos a la explanada de borde de río incluyen nuevas áreas de pavimentación y plantas que se extienden hasta el mamparo existente y barandilla frente al río, así como nuevos muebles y postes de luz LED.

Murphy Brothers Playground es un parque local de 1.27 acre.

- El parque ha sido mejorado a través de instalaciones recreativas actualizadas y la instalación de protección contra inundaciones.
- El muro contra inundaciones esta alineado con el lado este del parque, protegiendo las instalaciones del aumento del nivel del mar y las marejadas ciclónicas.
- Los nuevos campos de pelota de césped sintético, los parques para perros mejorados, los espacios recreativos activos, y el paisajismo están abiertos al público desde octubre 2024.

Protección Contra Inundaciones

- La protección contra inundaciones oscila entre 8 y 9 pies por encima del nivel existente y está diseñada para las proyecciones de aumento del nivel del mar de baja probabilidad para la década de 2050.
- Límites: Edificio de Con Edison en la calle E. 15th hacia el sur, y parque de recreo de Asser Levy en la calle E. 25th al norte.
- Es sistema de protección incluye más de 3,100 pies de muro de contención, 12 compuertas móviles y conexiones a barreras contra inundaciones existentes.

Diseño Sostenible

El proyecto de resiliencia costera del lado este representa un hito hacia la implementación de la resiliencia de la ciudad y objetivos de sostenibilidad. El proyecto ha logrado la verificación de Envision Gold and Waterfront Edge Design Guidelines (WEDG). El proyecto busca alcanzar el estatus de Liderazgo en Energía y Diseño Ambiental (LEED).

