

# REUNION PUBLICA VIRTUAL

*for*

# EVERETT PLAN PARA EL RIO

JUEVES, 13 DE MAYO, 2021

7:00pm



City of  
**Everett**  
Massachusetts

SHADLEY  
ASSOCIATES

## AGENDA DE LA REUNIÓN

- 7:00pm Bienvenida por MyRWA y Alcalde Carlo DeMaria
- 7:15 Presentación
- 7:45 Preguntas
- 7:55 Grupos pequeños para discusión
- 8:15 Reporte de grupos
- 8:25 Sigüentes pasos
- 8:30 Fin

# EVERETT RIVERFRONT PLAN



***SOBRE Mystic River Watershed Association (MyRWA) – ONG***

*“Nuestra visión es un río vibrante, saludable y resistente para el beneficio de todos los miembros de nuestra comunidad.”*

**Transformación de parques y senderos**



**Restauración del hábitat**



**Calidad del agua**

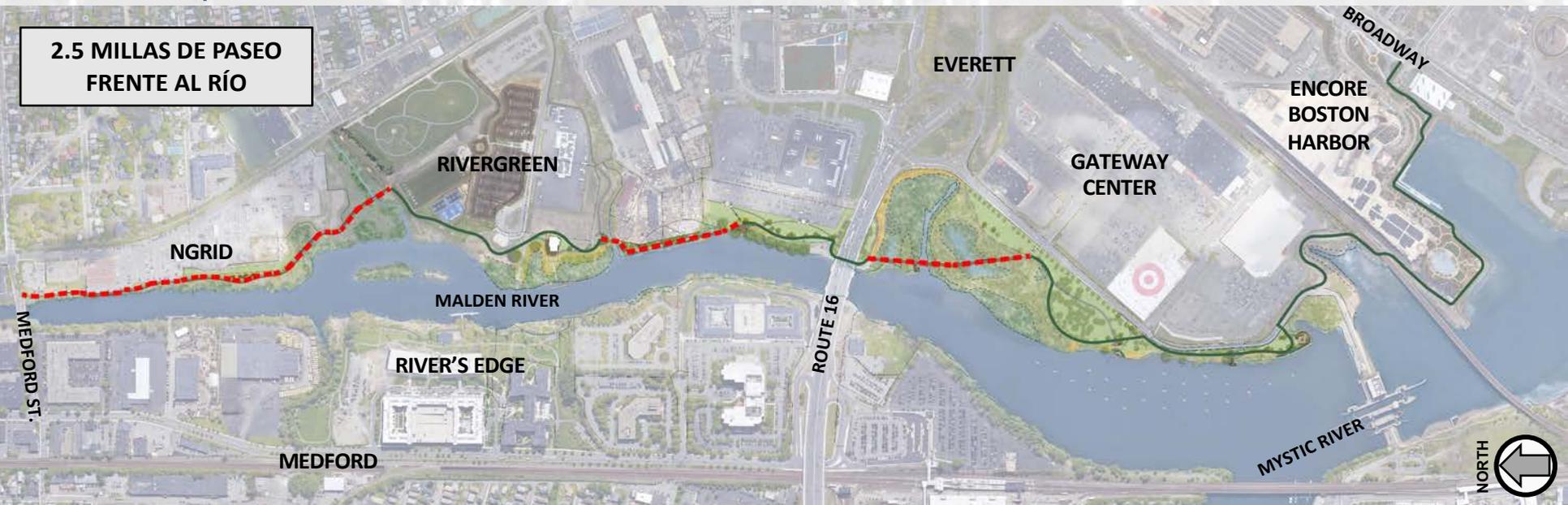


**Resiliencia climática**

# EVERETT RIVERFRONT PLAN

## Bienvenido por Mayor Carlo DeMaria

- La orilla del río de Everett era invisible, inaccesible y contaminada.
- Los objetivos son la mejora del acceso, la recreación, el transporte y el desarrollo económico.
- El trabajo en curso en muchos sitios incluye mejoras públicas y limpieza ambiental.
- ¡Gracias a John Preotle por River's Edge y a Encore Boston Harbor por iniciar la restauración de la area del río!



## RESUMEN DE LA PRESENTACIÓN

- Equipo de consultores
- Trabajos de planificación y mejoras recientes de la area del río(“Riverfront”) de la ciudad
- Descripción general y detalles del plan Riverfront
- Salas de discusión y grupos de trabajo
- Próximos pasos

# EVERETT RIVERFRONT PLAN

## EQUIPO DE DISEÑO CONSULTOR

CONSULTOR Y  
ARQUITECTO PAISAJISTA

**Shadley Associates, P.C.**

INGENIERO MARINO/A  
**GEI Consultants**

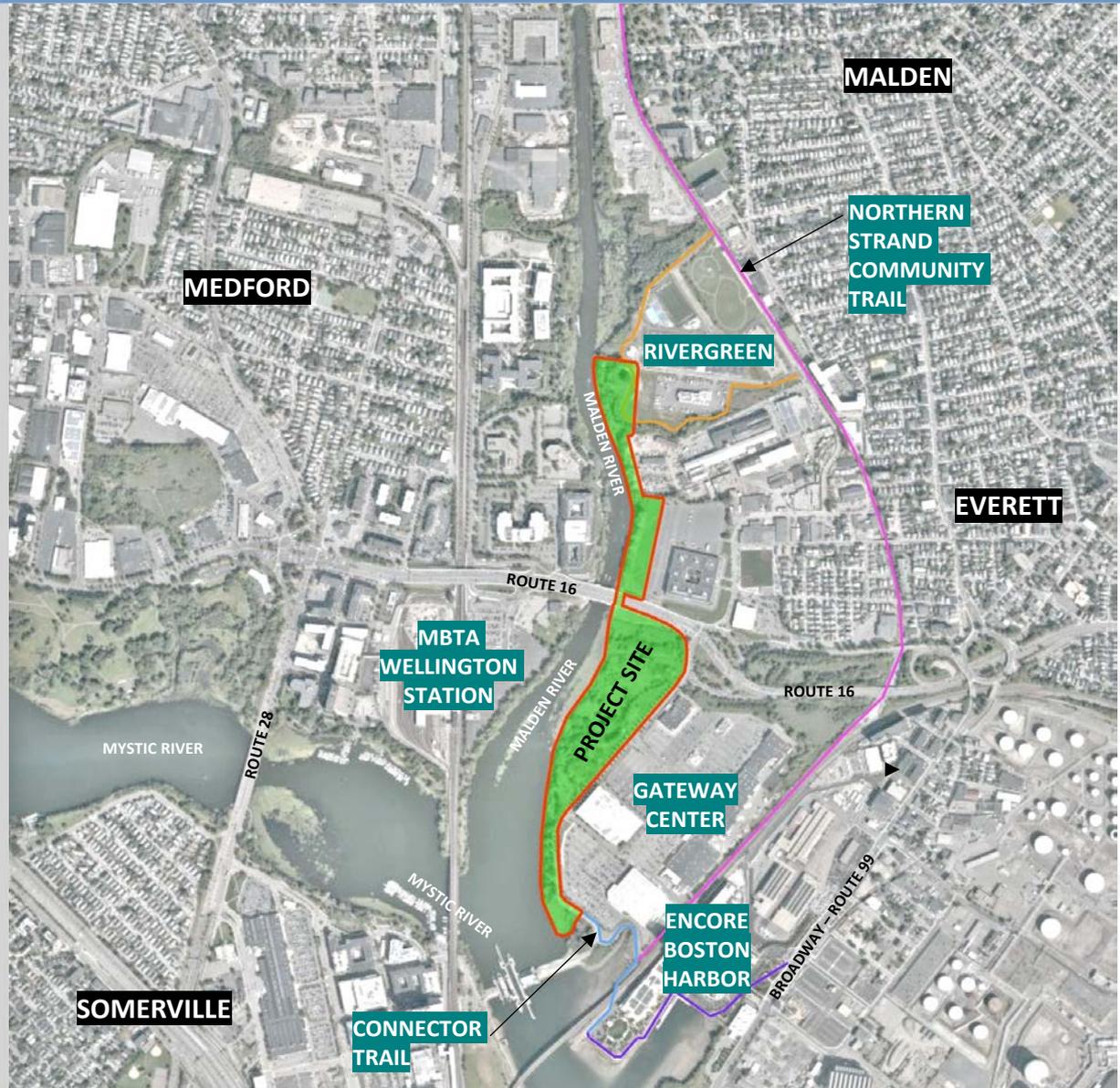
PROFESIONAL DEL SITIO CON LICENCIA  
**The Vertex Companies**

## SOCIOS DEL PROYECTO



# EVERETT RIVERFRONT PLAN

Mapa de contexto y sitio del proyecto



# EVERETT RIVERFRONT PLAN

## Sitio del proyecto



# EVERETT RIVERFRONT PLAN

## Mejoras recientes en la area del río y Planificación del trabajo

## Resumen del trabajo de planificación y mejoras recientes de la ribera del río de la ciudad

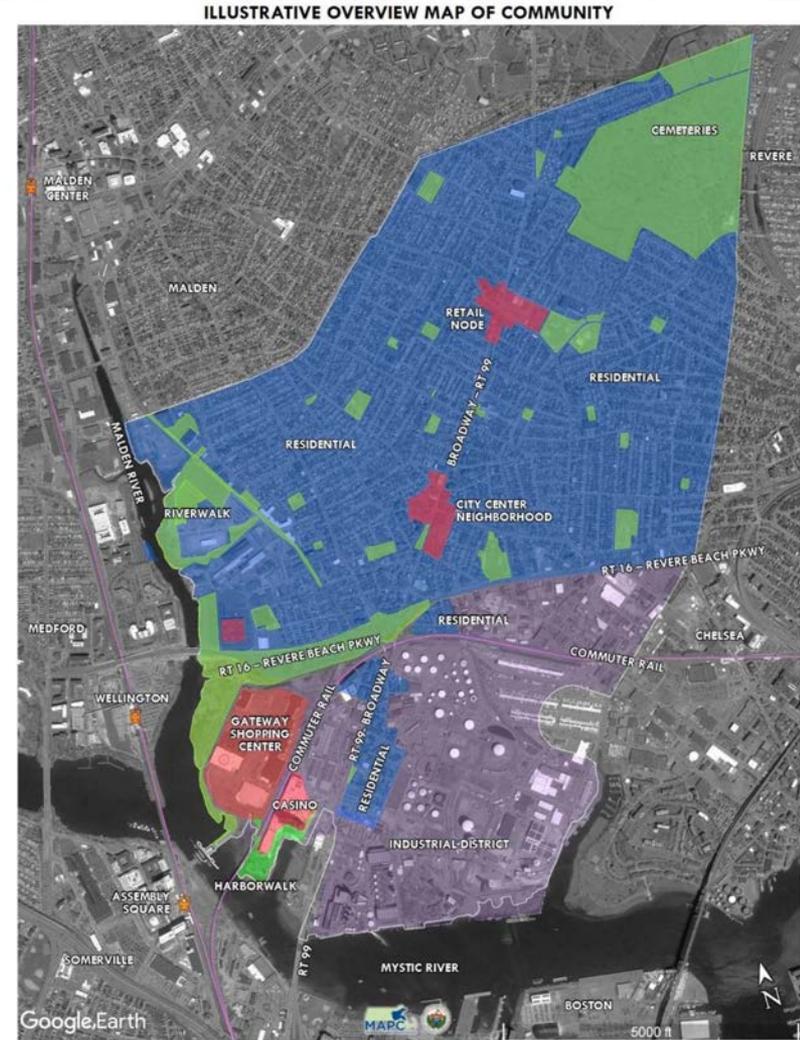
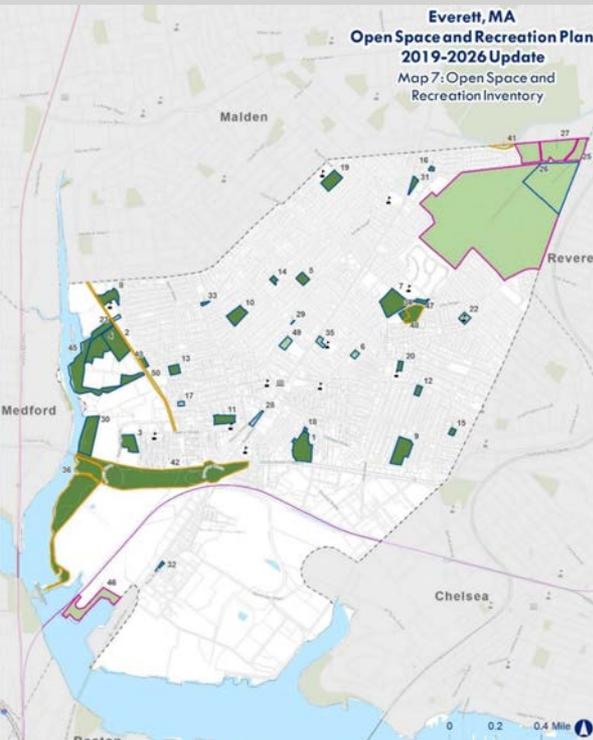
- Plan de recreación y espacios abiertos de la ciudad
- Extensión del sendero comunitario Northern Strand
- Rivergreen Riverwalk y parque
- Acceso para botes y embarcaciones temporales Rivergreen
- Proyectos de restauración de la costa de Rivergreen
- Plan maestro del distrito de Everett Riverfront
- Mejoras de Gateway Park y eliminación de vegetación invasiva
- Encore Boston Harbor y Connector Trail

# EVERETT RIVERFRONT PLAN

Mejoras recientes en la  
area del río y  
Planificación del trabajo

Everett -  
BORRADOR  
Plan de Espacios  
Abiertos y  
Recreación  
(2019):

"La area del río es un  
espacio abierto crítico  
en esta comunidad de  
justicia y equidad  
ambiental"



CITY OF EVERETT - OPEN SPACE AND RECREATION PLAN - 2019-2026

community setting

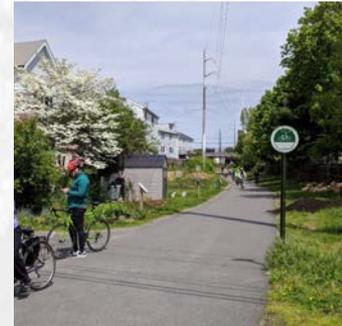
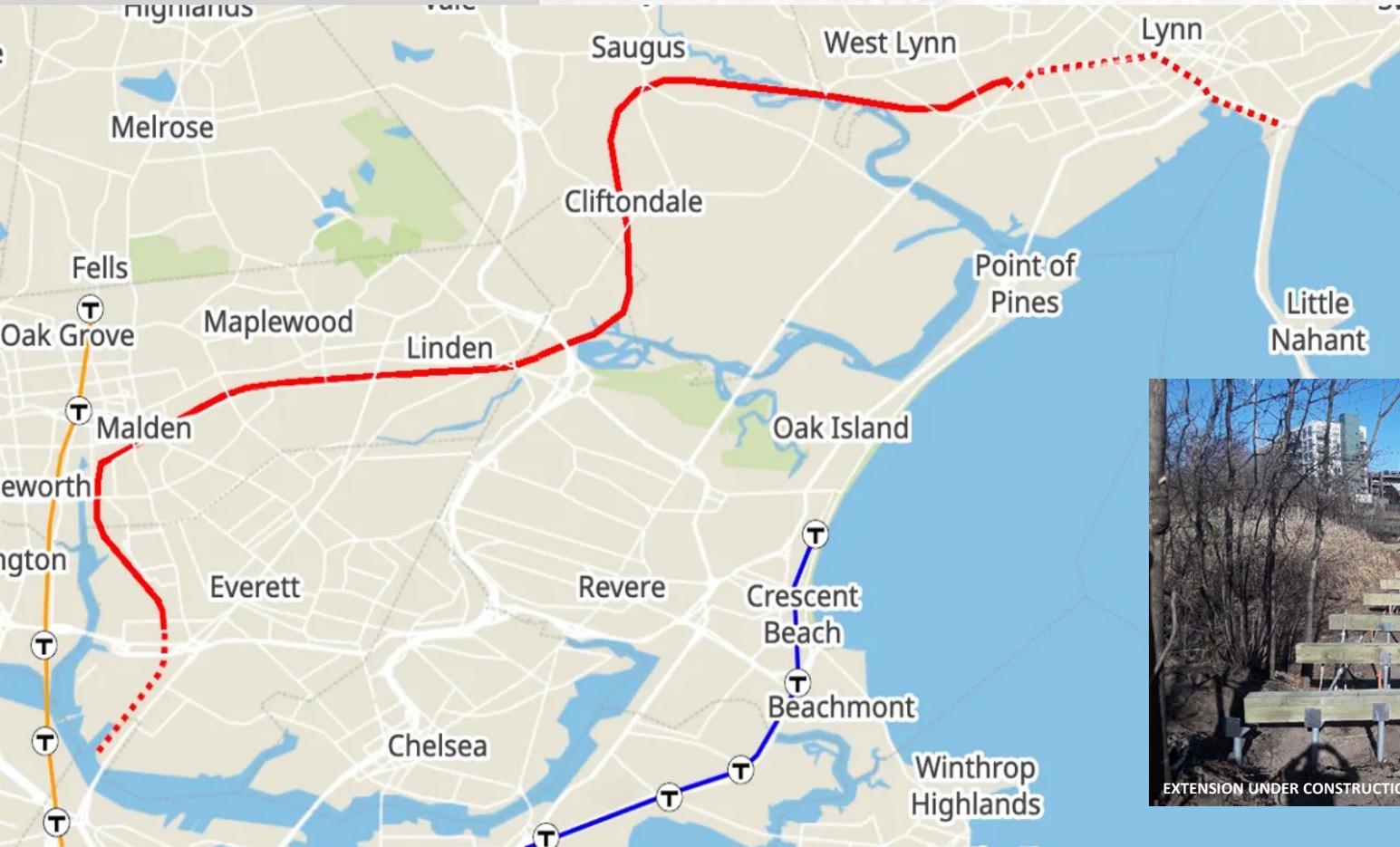
6 of 88

# EVERETT RIVERFRONT PLAN

Mejoras recientes en la  
area del río y  
Planificación del trabajo

## Northern Strand Community Trail

La extensión de Everett se completará a fines de 2022



# EVERETT RIVERFRONT PLAN

Mejoras recientes en la  
area del río y  
Planificación del trabajo



## Rivergreen Riverwalk y Parque

Riverwalk (0.75 millas) completado en dos fases de 2017 a 2019

Parque terminado en 2019 (campo de césped, área de juegos, área de juegos, baloncesto, hockey)



# EVERETT RIVERFRONT PLAN

## Mejoras recientes en la area del río y Planificación del trabajo



## Caseta de botes temporal Rivergreen y acceso para botes

### Cobertizo temporal:

- Estructura de carpa temporal
- Muelle flotante con pasarela
- Actualmente en permisos
- Apertura provisional en otoño de 2021

Acceso en barco completado en 2020



# EVERETT RIVERFRONT PLAN

## Mejoras recientes en la area del río y Planificación del trabajo



Invasive vegetation removal at the Malden River



North Creek Restoration – dredged channel and new native planting

Proyectos de restauración de Rivergreen:  
South Creek, North Creek y la costa del río Malden  
Para reducir el riesgo de inundaciones, proporcione un hábitat adicional para la vida silvestre, vistas abiertas al río y mejore el acceso público.



# EVERETT RIVERFRONT PLAN

## Mejoras recientes en la area del río y Planificación del trabajo

## Proyectos de restauración de Rivergreen: Costa del río Malden

### Restoring Ecological Function and Enhancing Habitat at Rivergreen Park

#### What are Nature-based Solutions?

Nature-based actions protect, sustainably manage, and restore natural and modified ecosystems that address societal challenges effectively and adaptively, simultaneously providing human well-being and biodiversity benefits.

*(International Union for Conservation of Nature)*

#### Benefits



Supporting fish, wildlife & pollinator habitat



Water Quality Improvement



Creating recreational opportunities



Reducing Urban Heat Island Effect



Reducing Pollution

### Opportunities to Incorporate Nature-based Solutions at Rivergreen Park



#### Hibernacula

Hibernacula, mounds of woody debris and stone, mimic the root of fallen trees. The exposed soil, rotting wood, and collected debris become habitat. Replicating this 'Old Growth' forest characteristic helps to jumpstart the natural process of the forest moving from recovery to prosperity.



#### Thicket

Brush piles form loose thickets creating a quiet protective home to many creatures including pollinators. Some nest in woody stems, while others want a safe and temperature regulated place to hang a cocoon or hide a pupa. Some birds, rodents, amphibians, and small predators also rely on these shelters while below ground fungi and soil building creatures rejuvenate the land.



#### Savannah

Savannahs are meadows with sparse trees. Their open structure lets in more solar energy prompting plants to produce more shareable food supply than they would in a dense and competitive forest making them a breeding and foraging ground for many birds, pollinators, and related species.

### Innovative ideas for community driven Nature-based Solutions



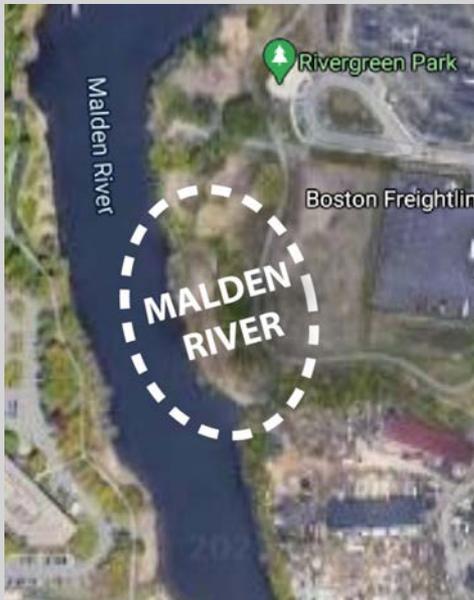
#### Invasive-control

Invasive species thrive in the damaged landscapes that result from development. They lack predators and diseases to keep them in check but may also lack beneficial companions. Rather than pushing these back and hoping for the best, we build complex high value plant, soil, and animal communities that can effectively restore order to the recovering landscape.



#### Bee-nest

Bumblebees and other ground nesting bees provide more pollination than the agricultural bees we work so hard to restore every year. Our bumblebee nests provide ideal quarters for bumblebees and are built to be safe from large predators and uninviting to aggressive predatory ground wasps who want room for a massive swarm.



# EVERETT RIVERFRONT PLAN

## Mejoras recientes en la area del río y Planificación del trabajo

### Plan maestro del distrito de Everett Riverfront

Desarrollado por otro equipo de consultores  
en 2020

Los objetivos del plan maestro incluyen:

- Crear una red de transporte para un mejor acceso y potencial de desarrollo.
- Vuelva a conectar al público con el río Malden
- Fomentar el desarrollo económico
- Crea un vecindario vibrante de uso mixto
- Implementación por fases



Phase 1



Phase 2



# EVERETT RIVERFRONT PLAN

## Mejoras recientes en la area del río y Planificación del trabajo

### Reserva de Mystic River en Gateway Park (20 ± acres)

- Eliminación de plantas invasoras a lo largo de la costa.
- Nueva señalización
- Limpieza y reparación



# EVERETT RIVERFRONT PLAN

## Mejoras recientes en la area del río y Planificación del trabajo

## Encore Boston Harbor & Connector Trail

Encore Boston Harbor (completado en 2019)

- Pasarela pública frente al mar con conexión a Lower Broadway

Sendero del conector (completado en 2019)

- Conexión entre Gateway Park y Encore Boston Harbor
- Acceso a la extensión Northern Strand (que se completará en 2022)



# EVERETT RIVERFRONT PLAN

## *Plan Riverfront - Descripción General*

# EVERETT RIVERFRONT PLAN

## Respuestas principales

Caminar

Barco (canoa, kayak, remo)

Bicicleta

Correr

## También...

Pescar

Usar una silla de ruedas

Viendo remar

parkour

Haciendo limpiezas

Perros caminando

Cuadro

Pasando tiempo con la familia

## ¿Qué es lo que más te gusta hacer alrededor del río?



# EVERETT RIVERFRONT PLAN

## *Plan Riverfront*



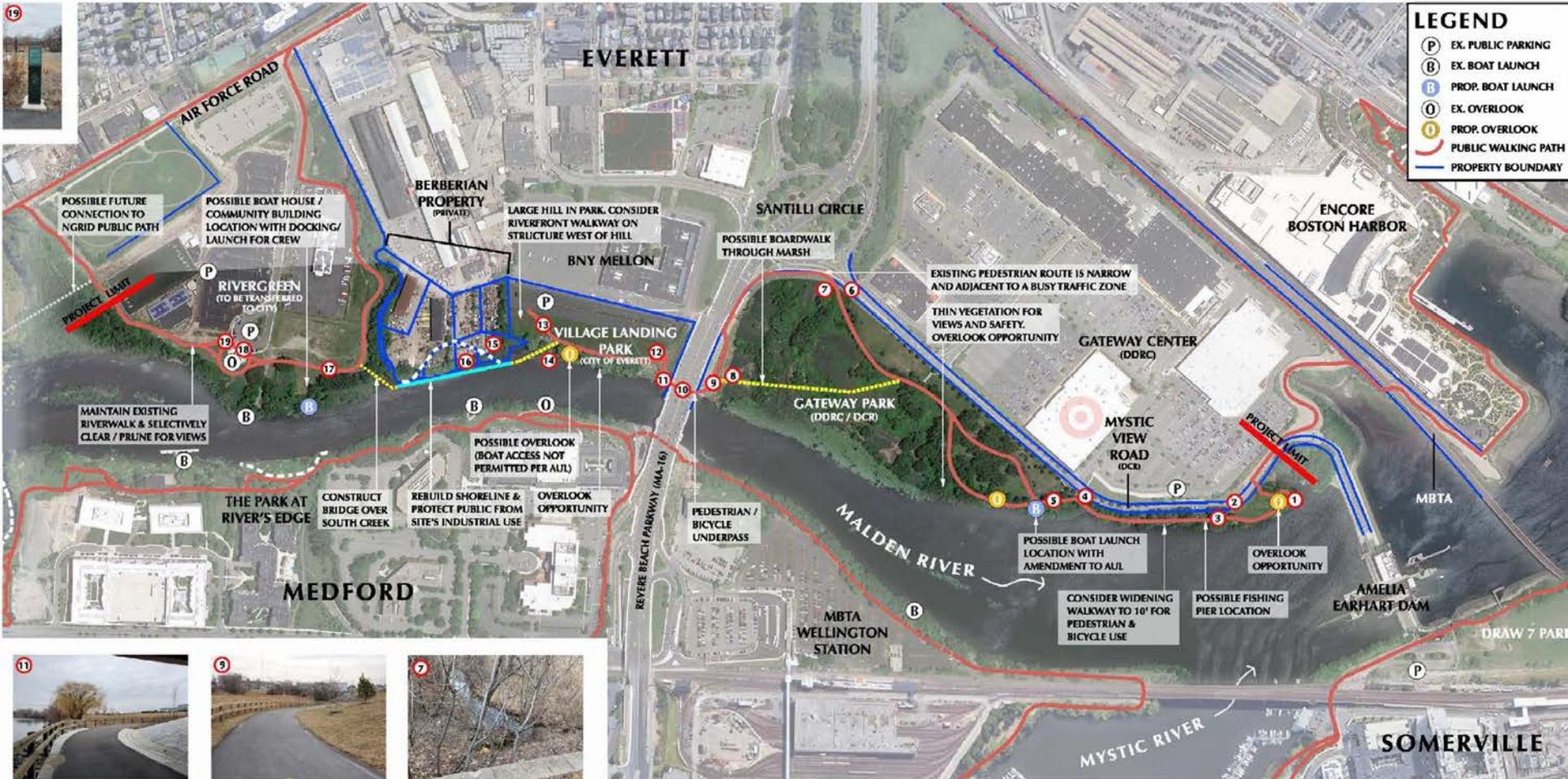
## Objetivos generales de diseño

- Conecta destinos, parques y senderos para bicicletas
- Pasarela de 10 pies de ancho para viajes en dos direcciones para peatones y ciclistas
- Vistas con asientos y estructuras de sombra en vistas importantes
- Ubicación para el lanzamiento accesible de canoas/kayak
- Abundantes asientos y estacionamiento para bicicletas a lo largo de la orilla del río
- Elementos educativos e interpretativos y señalización de lugar/orientación
- Iluminación a lo largo de los pasillos principales para mayor seguridad y uso prolongado
- Elimina la vegetación invasora para abrir vistas
- Nueva plantación de plantas nativas para el control de la erosión, la sombra y la vida silvestre.

# EVERETT RIVERFRONT PLAN

Plan Riverfront

## Oportunidades y limitaciones del sitio



**LEGEND**

- (P) EX. PUBLIC PARKING
- (B) EX. BOAT LAUNCH
- (B) PROP. BOAT LAUNCH
- (O) EX. OVERLOOK
- (O) PROP. OVERLOOK
- (P) PUBLIC WALKING PATH
- (—) PROPERTY BOUNDARY



# EVERETT RIVERFRONT PLAN

Plan Riverfront

Plan conceptual general



# EVERETT RIVERFRONT PLAN

*Plan Riverfront*

## Plan conceptual general

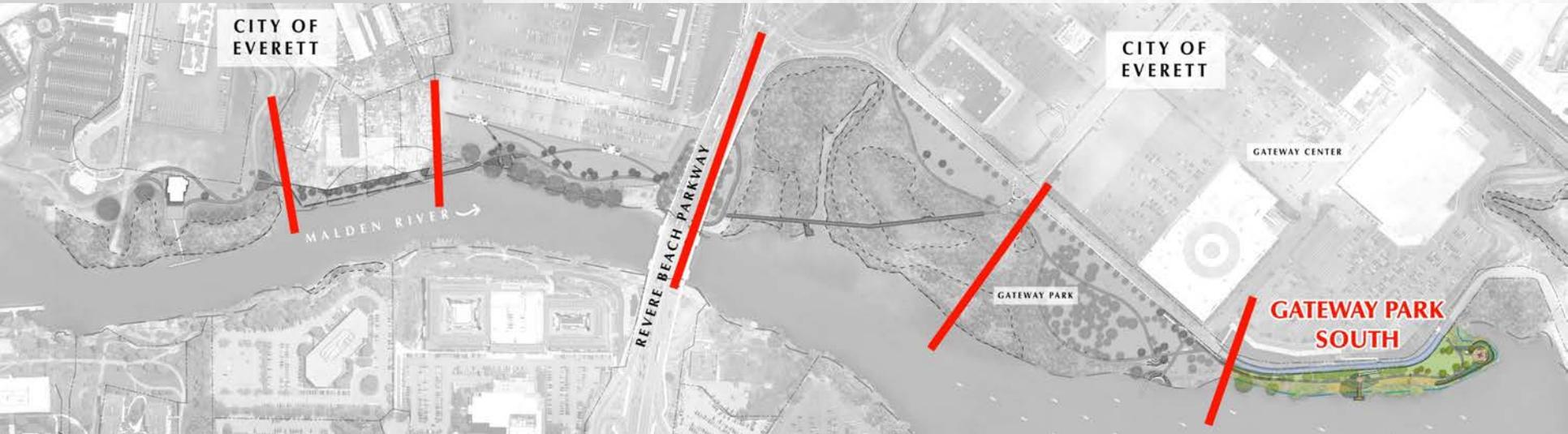
Sitio del proyecto dividido en seis áreas para mayor detalle



# EVERETT RIVERFRONT PLAN

*Plan Riverfront*

## Gateway Park South



# EVERETT RIVERFRONT PLAN

## *Detalles de Plan Riverfront*

## Gateway Park South – Condiciones existentes



# EVERETT RIVERFRONT PLAN

*Detalles de Plan Riverfront*

## Gateway Park South – Plan ampliado



Plan 1

# EVERETT RIVERFRONT PLAN

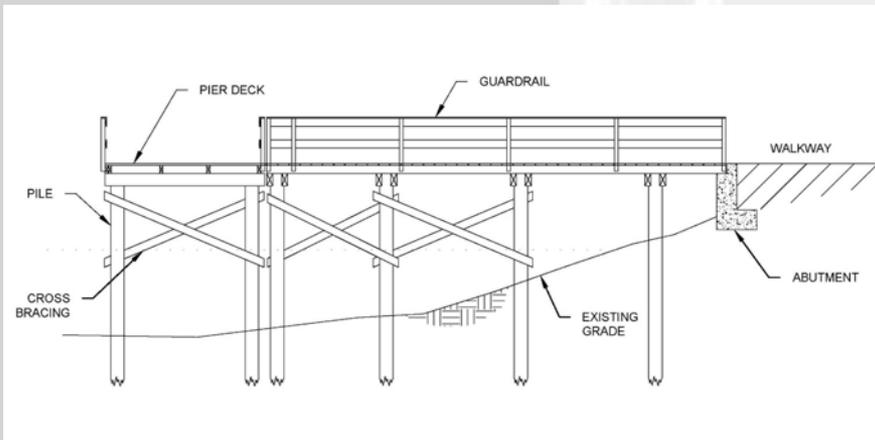
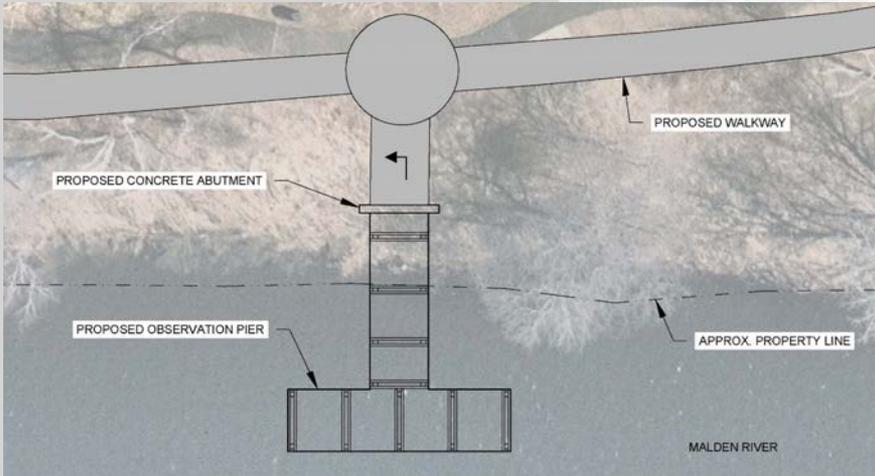


© Shadley Associates, PC

# EVERETT RIVERFRONT PLAN

## Detalles de Plan Riverfront

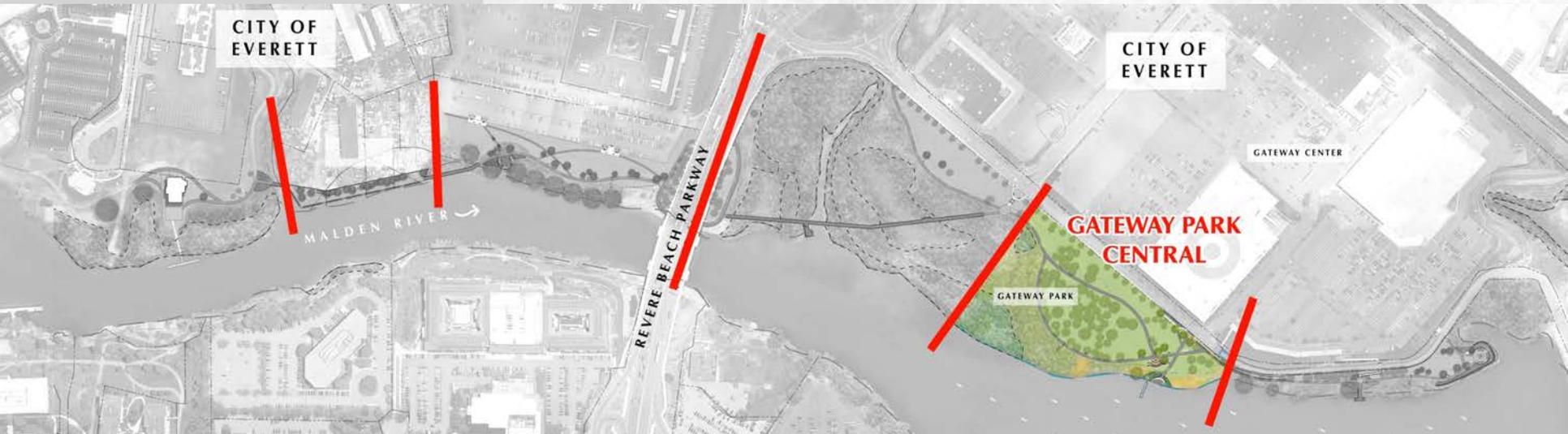
## Gateway Park South – Muelle



# EVERETT RIVERFRONT PLAN

*Detalles de Plan Riverfront*

## Gateway Park Central



# EVERETT RIVERFRONT PLAN

## *Detalles de Plan Riverfront*

## Gateway Park Central – Condiciones existentes



# EVERETT RIVERFRONT PLAN

*Detalles de Plan Riverfront*

## Gateway Park Central – Plan ampliado



Plan 2

# EVERETT RIVERFRONT PLAN

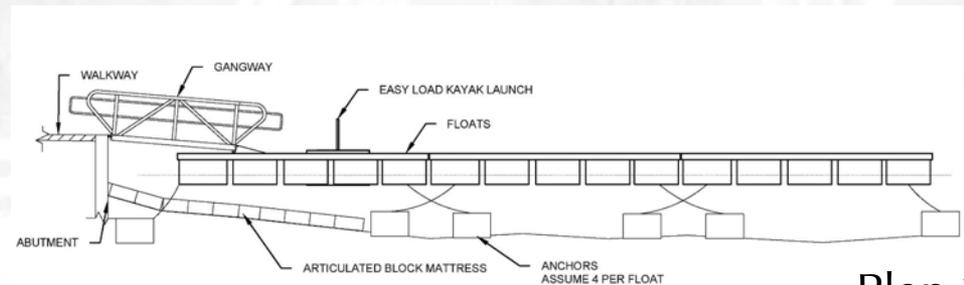
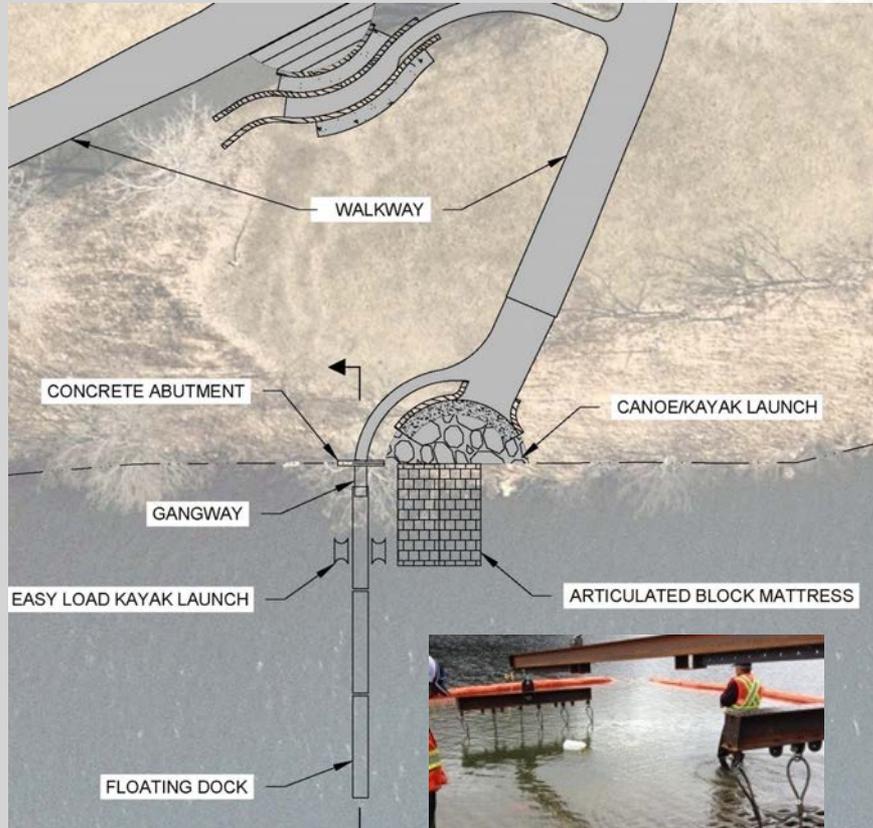


© Shadley Associates, P.C.

# EVERETT RIVERFRONT PLAN

## Detalles de Plan Riverfront

## Gateway Park Central – Lanzamiento de canoa/kayak



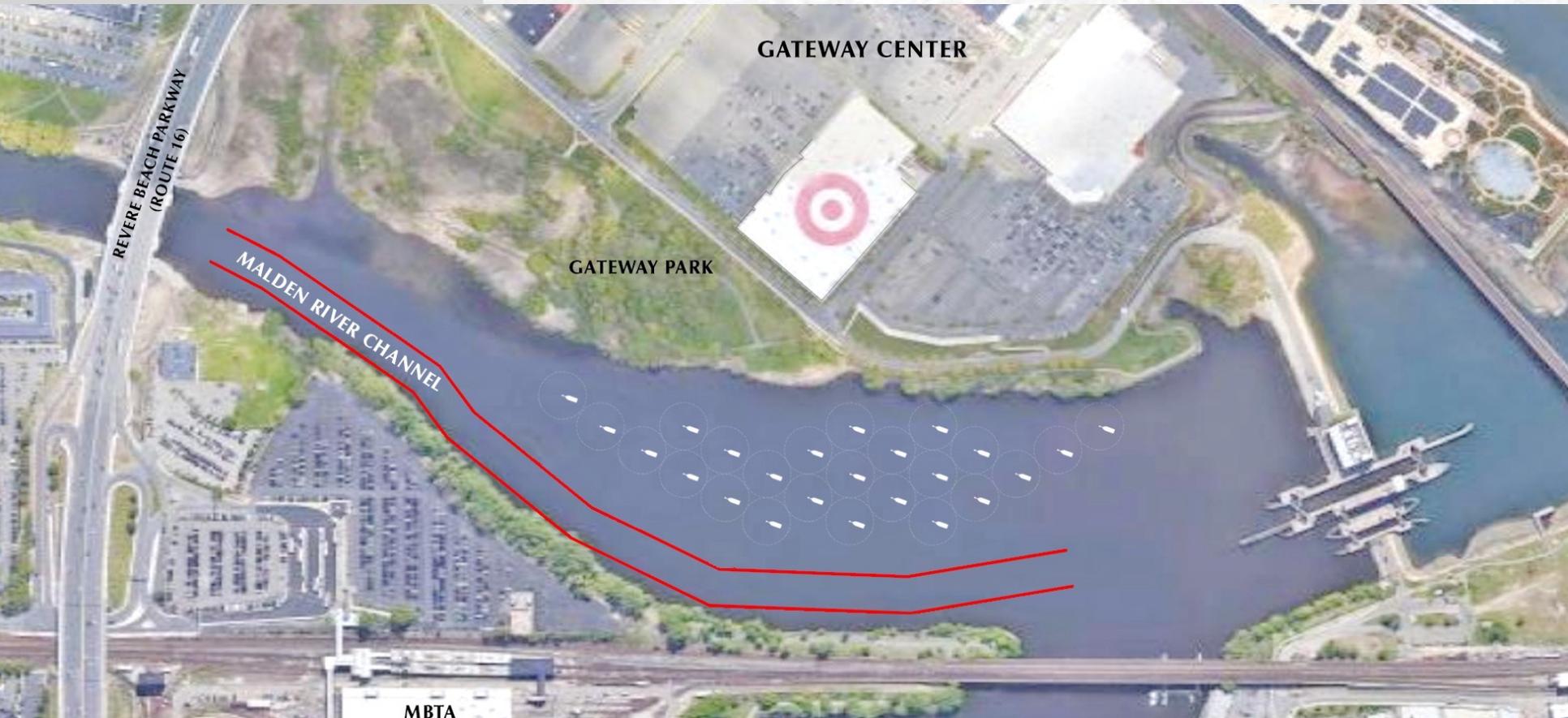
Plan 2

# EVERETT RIVERFRONT PLAN

## Detalles de Plan Riverfront

## *Planificación de posibles amarres de barcos*

- Diseñado para servir a los residentes de Everett, con una eslora máxima de barco de 25'
- La cantidad se basará en la demanda y otros usos del río.
- Mantener el canal de navegación federal



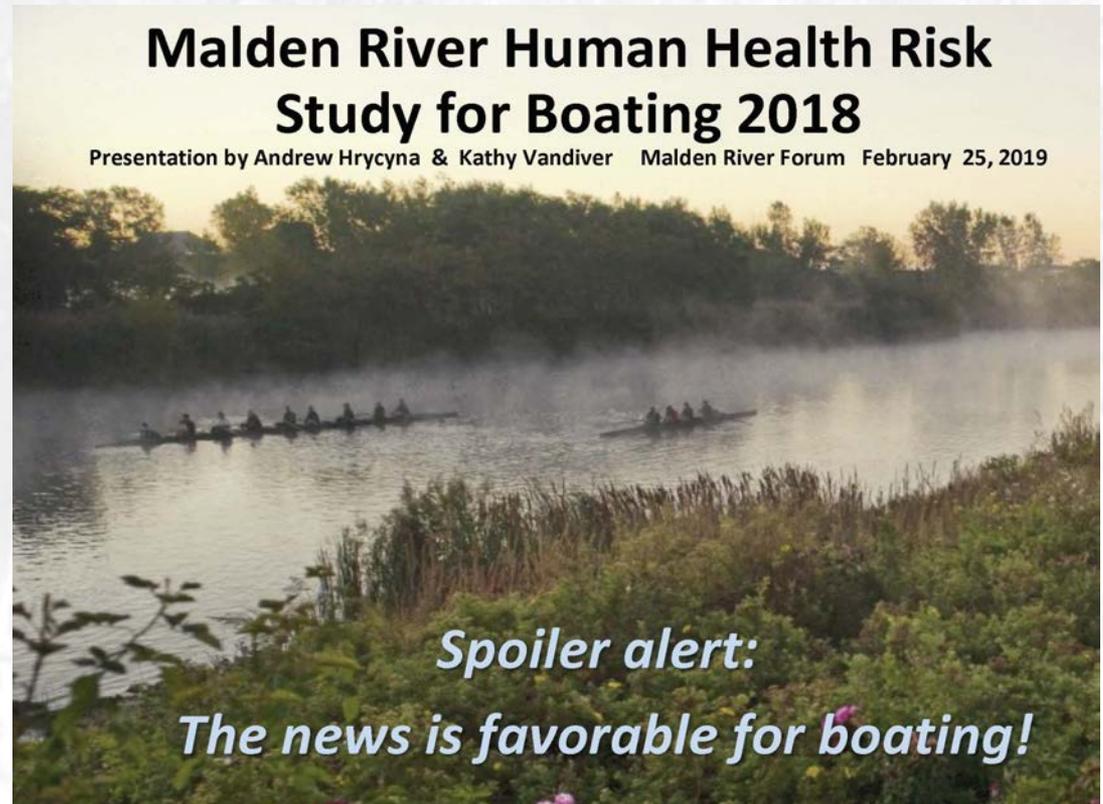
# EVERETT RIVERFRONT PLAN

## *Detalles de Plan Riverfront*

## Water Quality

**"Los sedimentos no representan un riesgo para la salud que debería impedir que las personas naveguen en bote por el río Malden".**

– Estudio de riesgo para la salud humana del río Malden para la navegación 2018



# EVERETT RIVERFRONT PLAN

## Mejoras recientes



## Aviso de navegación - ¡Sea seguro!

[www.mysticriver.org/boatingadvisory](http://www.mysticriver.org/boatingadvisory)

Twitter: @safemystic

### MYSTIC DAILY BOATING ADVISORY

#### HOW SAFE IS IT TO BOAT TODAY?

These estimates of water quality conditions are generated by an automated bacteria prediction model and by additional cyanobacteria testing during boating season. For more on what the estimates mean and how they are arrived at, see the questions below.

#### Mystic River

MYSTIC VALLEY PARKWAY (RT 16)



#### Status: Good

Low probability of elevated bacteria levels.

#### Malden River

REVERE BEACH PARKWAY (RT 16)



#### Status: Advisory

High probability of elevated bacteria levels.

#### Upper Mystic Lake

SHANNON BEACH



#### Status: Advisory

High probability of elevated bacteria levels.

#### What do the categories mean?

#### GOOD

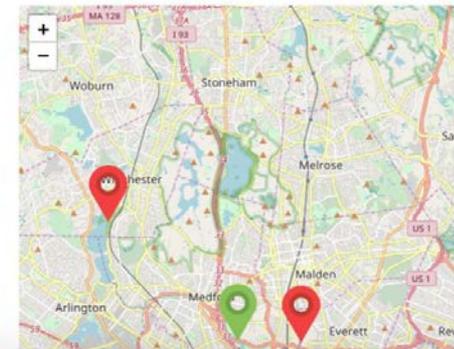
Boating is probably safe! The chances that *E. coli* bacteria levels exceed state recreational standards are low, and there is no evidence of a cyanobacteria bloom.

#### ADVISORY

The chances that *E. coli* bacteria levels exceed state recreational standards are high, or there is evidence of a cyanobacteria bloom with concentrations exceeding state safety guidelines.

#### UNCERTAIN

There is no evidence of elevated bacteria levels, but screening values



# EVERETT RIVERFRONT PLAN

*Detalles de Plan Riverfront*

## Gateway Park North



# EVERETT RIVERFRONT PLAN

## *Detalles de Plan Riverfront*

## Gateway Park North – Condiciones existentes



# EVERETT RIVERFRONT PLAN

## Detalles de Plan Riverfront

## Gateway Park North - Paseo marítimo



# EVERETT RIVERFRONT PLAN

*Detalles de Plan Riverfront*

## Village Landing Park



# EVERETT RIVERFRONT PLAN

## *Detalles de Plan Riverfront*

## Village Landing Park – Condiciones existentes



# EVERETT RIVERFRONT PLAN

## Detalles de Plan Riverfront

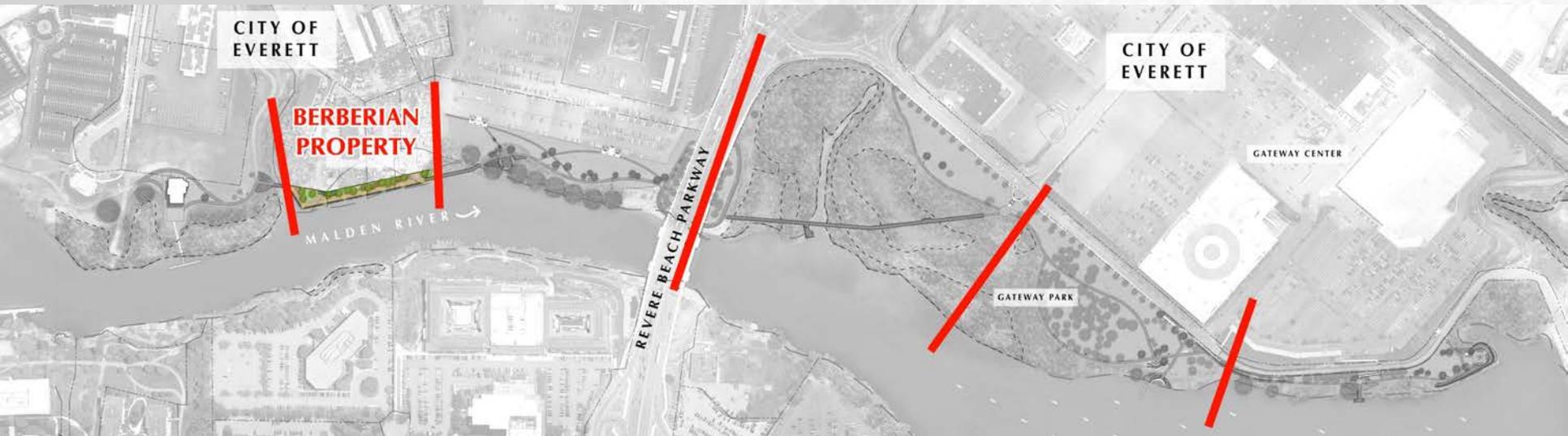
## Village Landing Park



# EVERETT RIVERFRONT PLAN

*Detalles de Plan Riverfront*

## Berberian Property



# EVERETT RIVERFRONT PLAN

## *Detalles de Plan Riverfront*

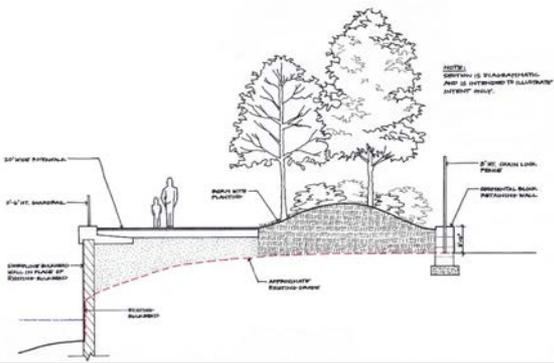
## Berberian Property – Condiciones existentes



# EVERETT RIVERFRONT PLAN

## Detalles de Plan Riverfront

## Berberian Property

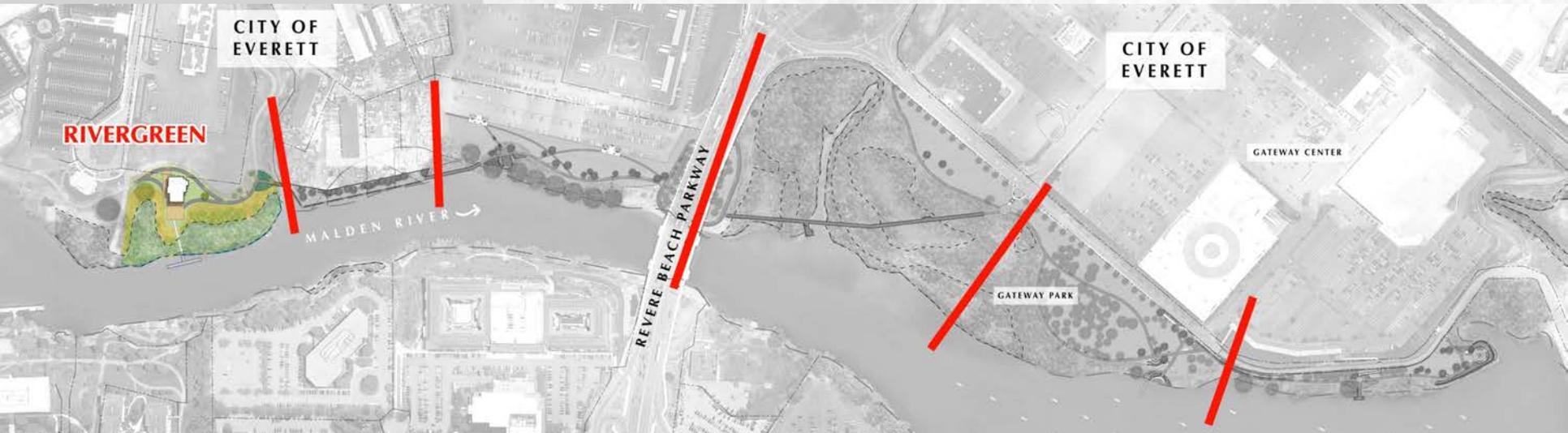


Plan 5

# EVERETT RIVERFRONT PLAN

*Detalles de Plan Riverfront*

## Rivergreen



# EVERETT RIVERFRONT PLAN

## *Detalles de Plan Riverfront*

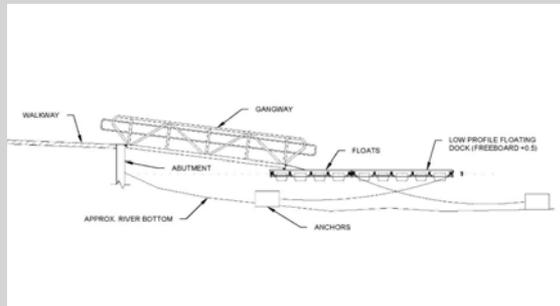
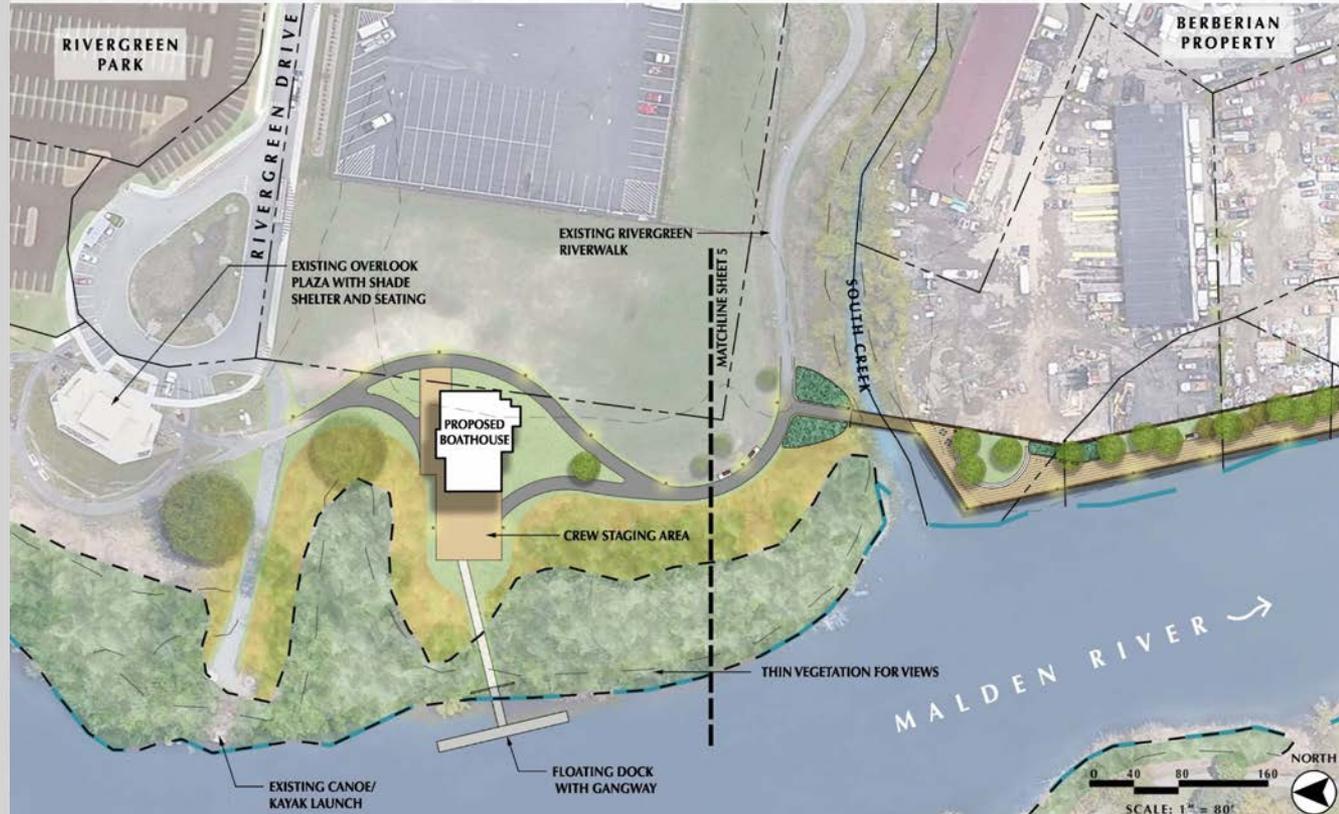
## Rivergreen – Condiciones existentes



# EVERETT RIVERFRONT PLAN

## Detalles de Plan Riverfront

## Rivergreen – Almacen de botes permanentes



# EVERETT RIVERFRONT PLAN

## Detalles de Plan Riverfront



## Comodidades



## *Preguntas de aclaración de la reunión*

- **¿Cómo se conecta el Plan Riverfront con otros senderos para bicicletas / caminar?**

¡Se conectará con otros senderos siempre que sea posible! Ya hay un paso subterráneo para peatones / bicicletas en la Ruta 16, el sendero comunitario Northern Strand está en construcción detrás de Gateway Plaza, y se están planificando y financiando un puente para bicicletas / peatones sobre el río Mystic, justo al sur de la presa.

- **¿El Riverfront estará abierto y será gratuito para el público?**

Sí, el Riverfront estará completamente abierto y será gratuito para el público.

- **¿Cuál es el ancho de la pasarela frente al río y a qué se adapta?**

El plan Riverfront requiere un espacio libre de 10 pies de ancho en la ruta principal y los paseos marítimos. Esto se puede reevaluar en las fases finales de diseño a medida que avanza el proyecto.

- **¿Puede explicar el plan de amarre propuesto con más detalle y describir la posición de la Ciudad y de MyRWA al respecto?**

El plano de los amarres en el río es un CONCEPTO, una VISIÓN. El plan evolucionará con discusiones con grupos, colindantes y navegantes, ya que el río es un recurso compartido.

## *Salas de discusión y grupos (breakout rooms)*

- **¿Tiene preguntas sobre el plan?**
- **¿Qué es lo que más le gusta del plan? ¿Qué es lo que menos te gusta?**
  - Paseo marítimo a través de humedales en Gateway Park
  - Lanzamiento de canoa / kayak en Gateway Park
  - Casa de botes en Rivergreen
  - Pabellón y área de pícnic en Village Landing Park
  - Mirador del muelle en Gateway Park
  - Ruta de usos múltiples
  - Plaza con arte público
  - Restauración ambiental
  - Amarres para barcos
- **¿Qué crees que falta en el plan?**
- **¿Cuáles son los mayores problemas / desafíos que ve?**

# EVERETT RIVERFRONT PLAN

## Próximos pasos

- Continuar desarrollando proyectos individuales que mejoren la area del río y el medio ambiente (cobertizo para botes Rivergreen, trabajo ambiental, participación pública).
- Identificar y obtener financiación para la construcción por fases.
- Para las áreas financiadas: preparar el estudio de campo, realizar el diseño final, obtener todos los permisos, licitar y construir.

***LA CREACIÓN DEL RIVERFRONT ES UN PROYECTO DE MÚLTIPLES AÑOS QUE TENDRÁ UNA IMPORTANTE PARTICIPACIÓN COMUNITARIA.***



# EVERETT RIVERFRONT PLAN

## *¡Gracias por participar!*

*La ciudad y MyRWA quieren saber más de usted sobre Riverfront  
Participe en la siguiente encuesta:*

*<https://forms.gle/fdNJuCvwrhngzWRFA>*

*O envíe sus comentarios adicionales a: Tom Philbin, City of Everett*

*[tom.philbin@ci.everett.ma.us](mailto:tom.philbin@ci.everett.ma.us)*

*La información del proyecto se puede encontrar en:*

*[www.ci.everett.ma.us](http://www.ci.everett.ma.us)*

*Comments will be received until June 4, 2021*