

BEACON PARK YARD

regional framework plan

PARTNERSHIPS WITH NATURAL SYSTEMS BACKGROUND

We must partner with natural systems for stewardship of the land.

In partnership with nature, health, and land conservancy advocacy organizations, we will center Indigenous Knowledge in all facets of the project and prioritize waterways as a regional asset and rethink them as critical infrastructure.

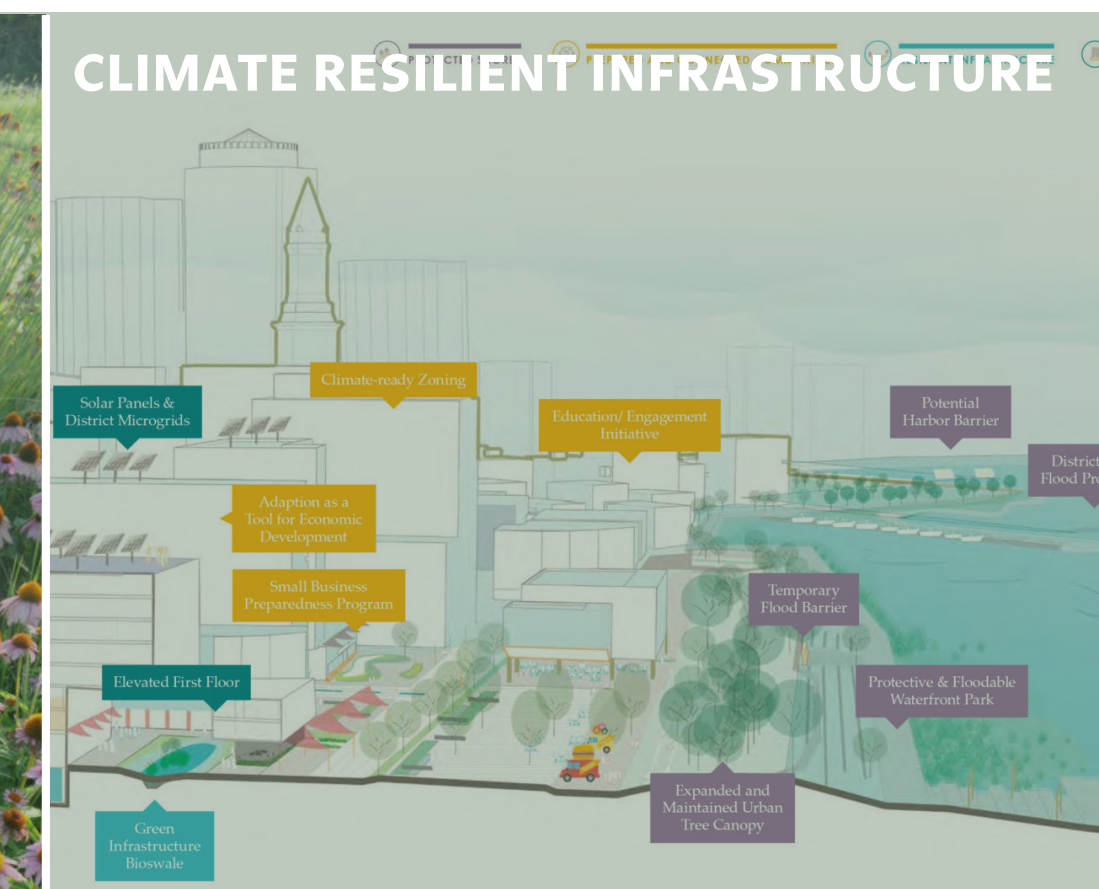
LEGACY Understanding and embracing the relationship with water, especially the historic tidelands of the Charles River and the increasing impact of rain events. Health in the region continues to be directly connected to the health of the river which is a significant recreation asset and also a critical and sometimes neglected environmental system.

CONTEXT Tracking change to prioritize action is one way that we have successfully collaborated on key issues. For example, the Boston Parks and Recreation Department tracks the change in tree canopy, a key indicator for urban health and comfort. Metrics can be particularly useful in aligning needs and priorities today with long term development impacts.

EXISTING ASSETS

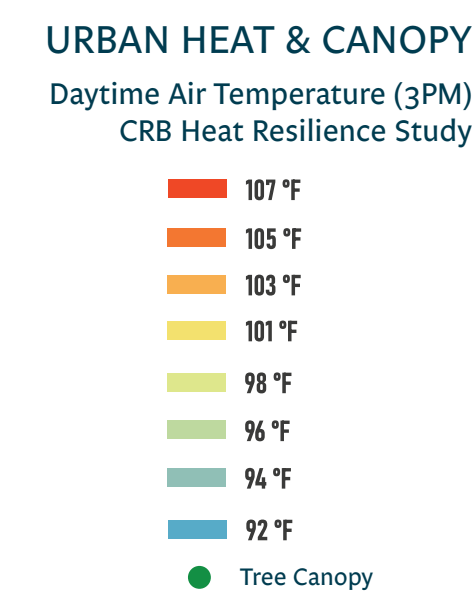


STRATEGIES



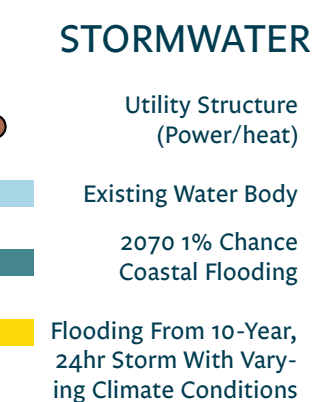
URBAN HEAT + TREE CANOPY

BOSTON HEAT MAP EXPLORER
<https://www.boston.gov/environment-and-energy/climate-ready-boston>



STORMWATER + COASTAL FLOODING

MASSACHUSETTS SEA LEVEL RISE AND COASTAL FLOODING VIEWER
<https://www.mass.gov/info-details/massachusetts-sea-level-rise-and-coastal-flooding-viewer>

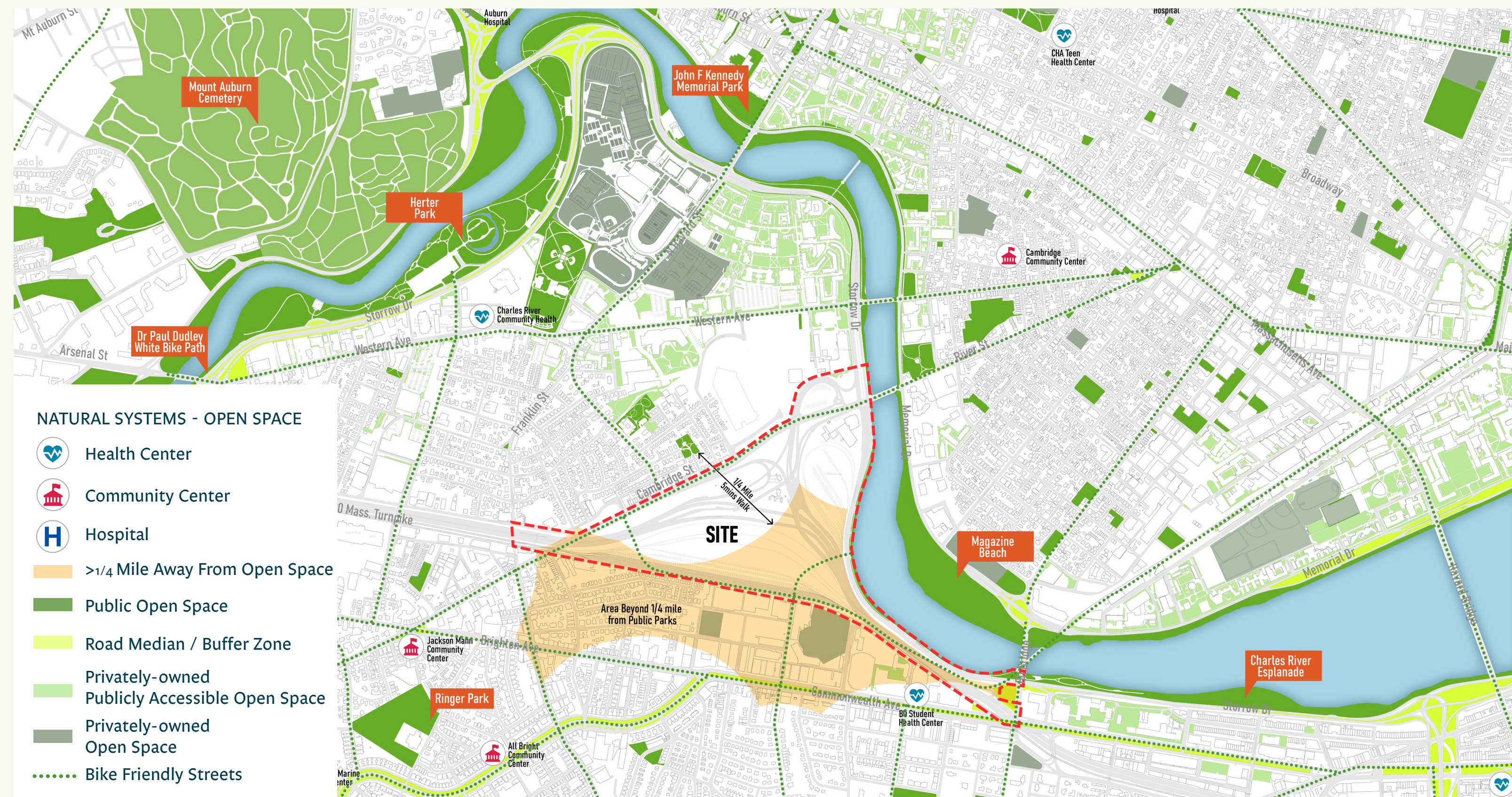


PARTNERSHIPS WITH NATURAL SYSTEMS VISION FOR THE FUTURE

WHERE DO YOU GO TO EXPERIENCE NATURE IN ALLSTON?

Intertwined systems of health and reciprocity show up when we consider the opportunities to partner with natural systems when planning for and protecting the physical spaces that nurture us like beautiful parks and accessible health centers.

Add dots to indicate places you visit to experience nature on the plan:



Use post it notes to add in additional comments here:

HOW DO YOU EXPERIENCE NATURAL SYSTEMS IN ALLSTON?

A sample of what we've heard from the community so far:

"The Cambridge Street bridge should serve as a destination itself. It should emulate a greenway to shut out the noise. Look at the Providence, RI example."

"Examine stormwater management in anticipation of rising sea levels, storm surveys, and flash flooding."

"Utilities that can be elevated perhaps a zoning allowance for this. Storage for snow and water"

Use post-it notes to add responses to the prompts:

What spaces do you use to connect with your community? Who is welcome? Who is missing? What partnerships exist in your community?

What does resilience mean to you? Where do you experience natural or resilient spaces? What does a healthy space look like to you?



Where else do you go to experience nature?

ASOCIACIONES CON SISTEMAS NATURALES ANTECEDENTES

Debemos asociarnos con sistemas naturales de administración de la tierra.

Mediante la asociación con organizaciones de defensa de la naturaleza, la salud y la preservación de tierras, centraremos los conocimientos indígenas en todas las facetas del proyecto, priorizaremos las vías navegables como recurso regional y los reconsideraremos como infraestructura crítica.

LEGADO Comprender y aceptar la relación con el agua, en especial con las marismas históricas de Charles River y el creciente impacto de las precipitaciones. La salud en la región sigue estando directamente vinculada al estado del río, que constituye un importante recurso recreativo y también un sistema ambiental crítico y, a veces, descuidado.

CONTEXTO Realizar un seguimiento del cambio para priorizar la acción es una de las maneras en la que colaboramos con éxito en cuestiones clave. Por ejemplo, el Departamento de Parques y Recreación de Boston realiza un seguimiento del cambio en el arbolado, un indicador clave de salud y comodidad urbana. Las métricas pueden ser especialmente útiles para alinear las necesidades y las prioridades actuales con el impacto del desarrollo a largo plazo.

RECURSOS EXISTENTES

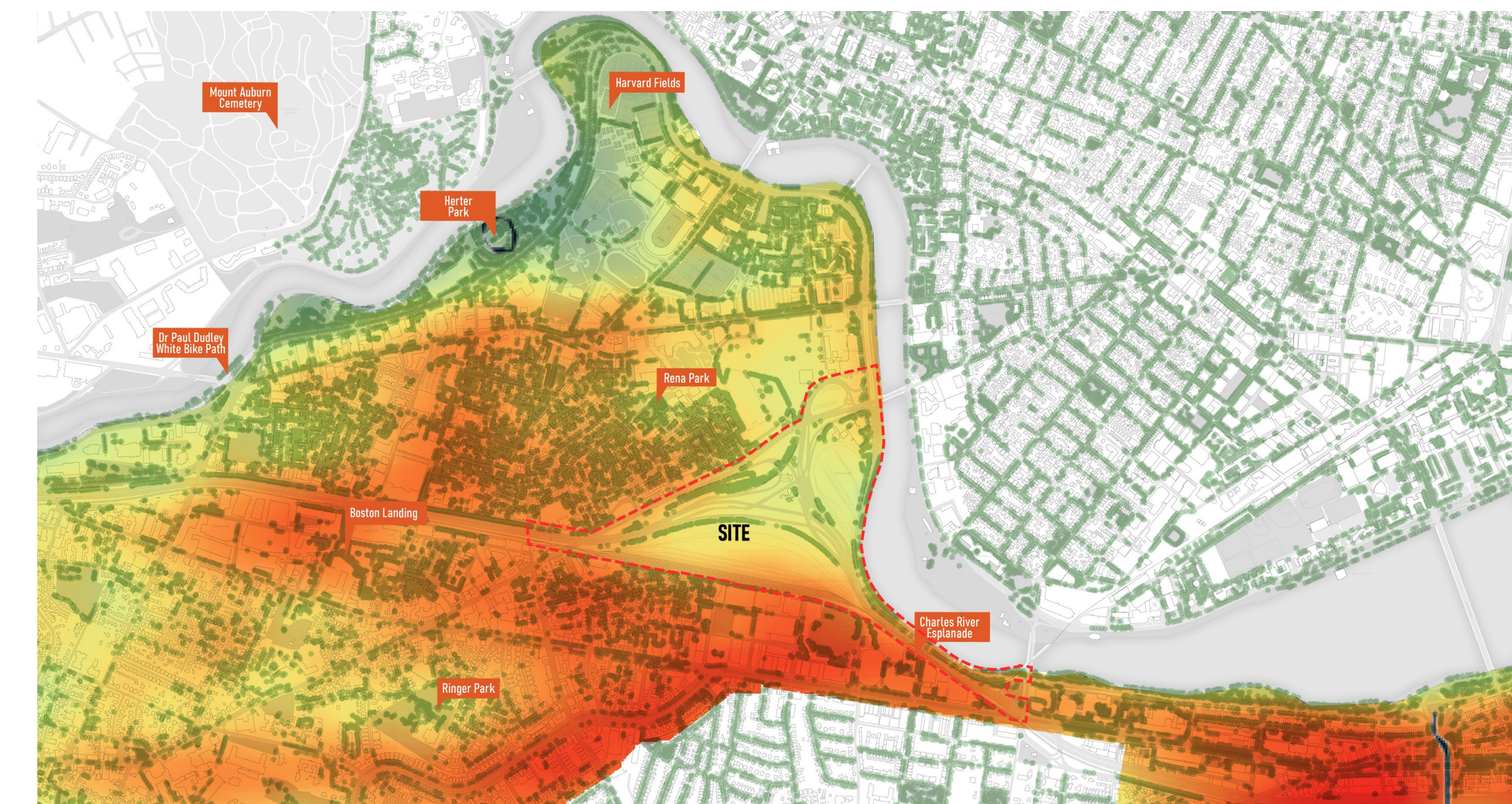
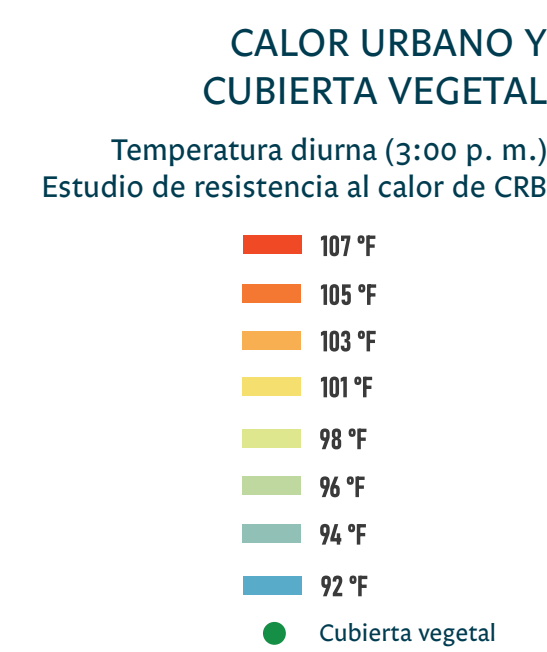


ESTRATEGIAS



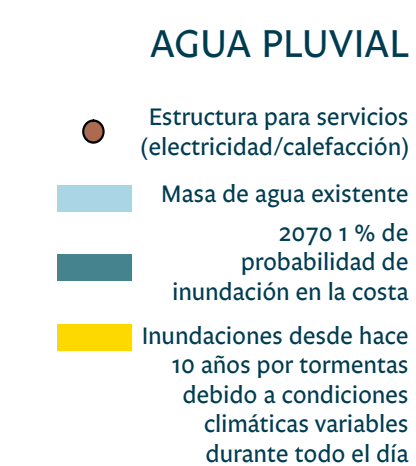
CALOR URBANO + CUBIERTA VEGETAL

MAPA DE TEMPERATURAS DE BOSTON
<https://www.boston.gov/environment-and-energy/climate-ready-boston>



DESAGÜES PLUVIALES + INUNDACIONES COSTERAS

VISUALIZADOR DEL AUMENTO DEL NIVEL DEL MAR Y DE LAS INUNDACIONES COSTERAS EN MASSACHUSETTS
<https://www.mass.gov/info-details/massachusetts-sea-level-rise-and-coastal-flooding-viewer>



¿DÓNDE EXPERIMENTA LA NATURALEZA EN ALLSTON?

Los sistemas entrelazados de salud y reciprocidad aparecen cuando consideramos las oportunidades para asociarnos con sistemas naturales al momento de planificar y proteger los espacios físicos que nos nutren, como hermosos parques y centros de salud accesibles. Agregue puntos para indicar los lugares que visita para vivir la naturaleza en el plano:



Utilice notas autoadhesivas para hacer comentarios adicionales aquí:

¿CÓMO EXPERIMENTA LOS SISTEMAS NATURALES EN ALLSTON?

Algunos ejemplos de lo que nos ha dicho la comunidad hasta ahora:

“El puente de Cambridge Street debería usarse como un destino en sí mismo. Debería emular una vía verde para cancelar el ruido, como en Providence, RI”.

“Analizar la gestión de aguas pluviales antes de que aumenten los niveles del mar, las mediciones pluviales y las inundaciones repentinas”.

“Los servicios públicos quizá se puedan mejorar con un permiso de zonificación. Almacenamiento de nieve y agua”.

Utilice notas autoadhesivas para agregar respuestas a los puntos:

¿Qué espacios utiliza para conectarse con su comunidad?
¿Quién es bienvenido? ¿Quién falta? ¿Qué asociaciones hay en su comunidad?

¿Qué significa para usted “resiliencia”? ¿Qué espacios naturales o resilientes visita? ¿Cómo es para usted un lugar saludable?



¿Dónde experimenta la naturaleza?

BEACON PARK YARD regional framework plan

与自然系统和谐共生背景

我们必须与自然系统和谐共生，加强土地管理。

我们将与自然、健康和土地保护倡导组织合作，将原住知识纳入到项目的各个重要方面，优先考虑将水道作为区域资产，重新将其视为关键基础设施。

遗留问题 了解并拥抱与水的关系，尤其是查理斯河历史上的滩涂地以及雨水带来的日益严重的影响。该地区的健康状况仍然与河流的健康状况直接相关，河流是重要的娱乐休闲资产，也是重要但有时会被忽视的环境系统。

背景 根据变化确定行动的优先次序，是我们在关键问题上实现成功合作的一种方式。例如，波士顿公园和娱乐部对树冠变化进行跟踪，作为一项衡量城市健康及舒适度的关键指标。在将当前需求及重点事项与长期发展影响相结合方面，衡量标准尤为有用。

现有资产

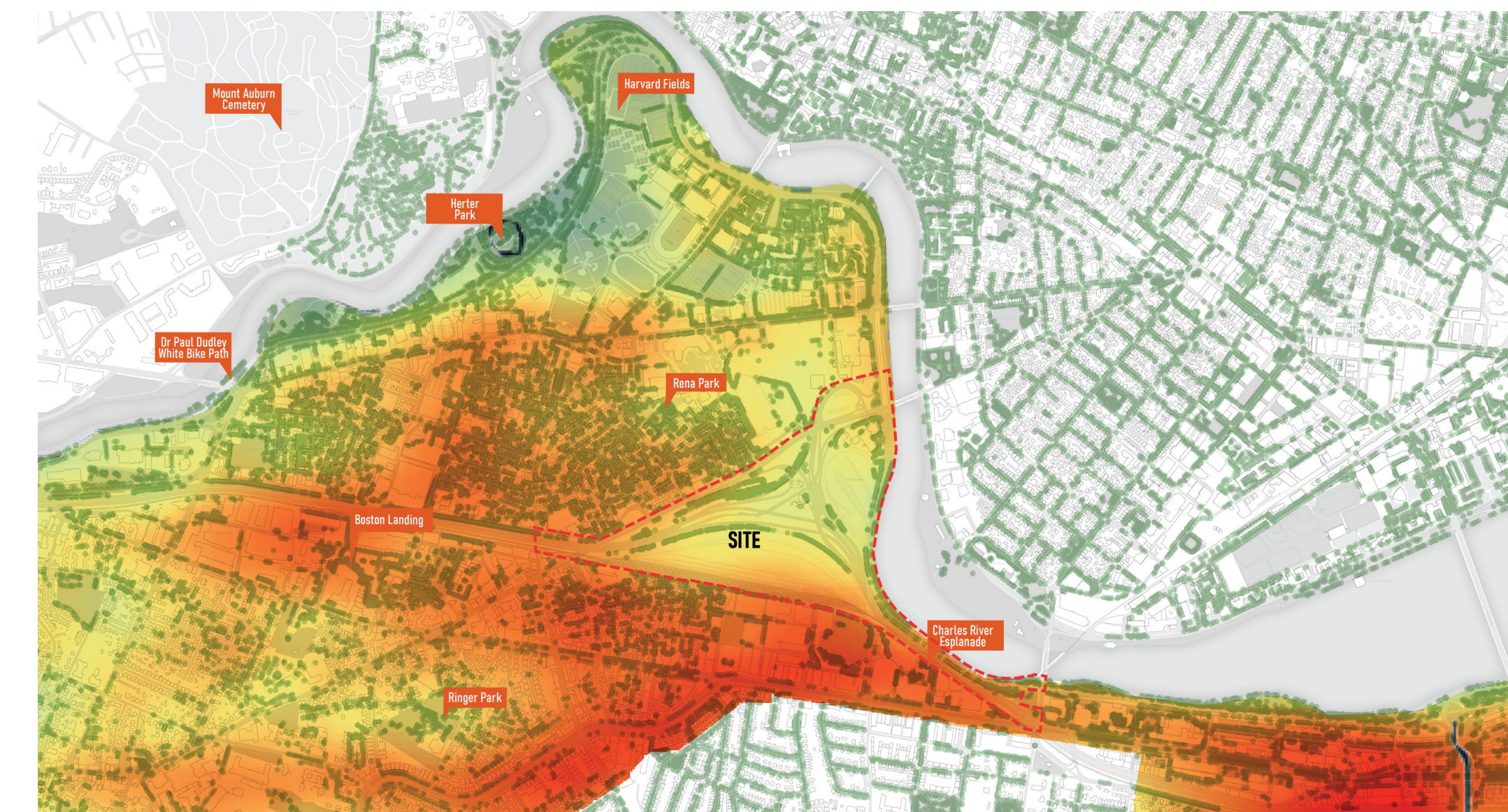


策略



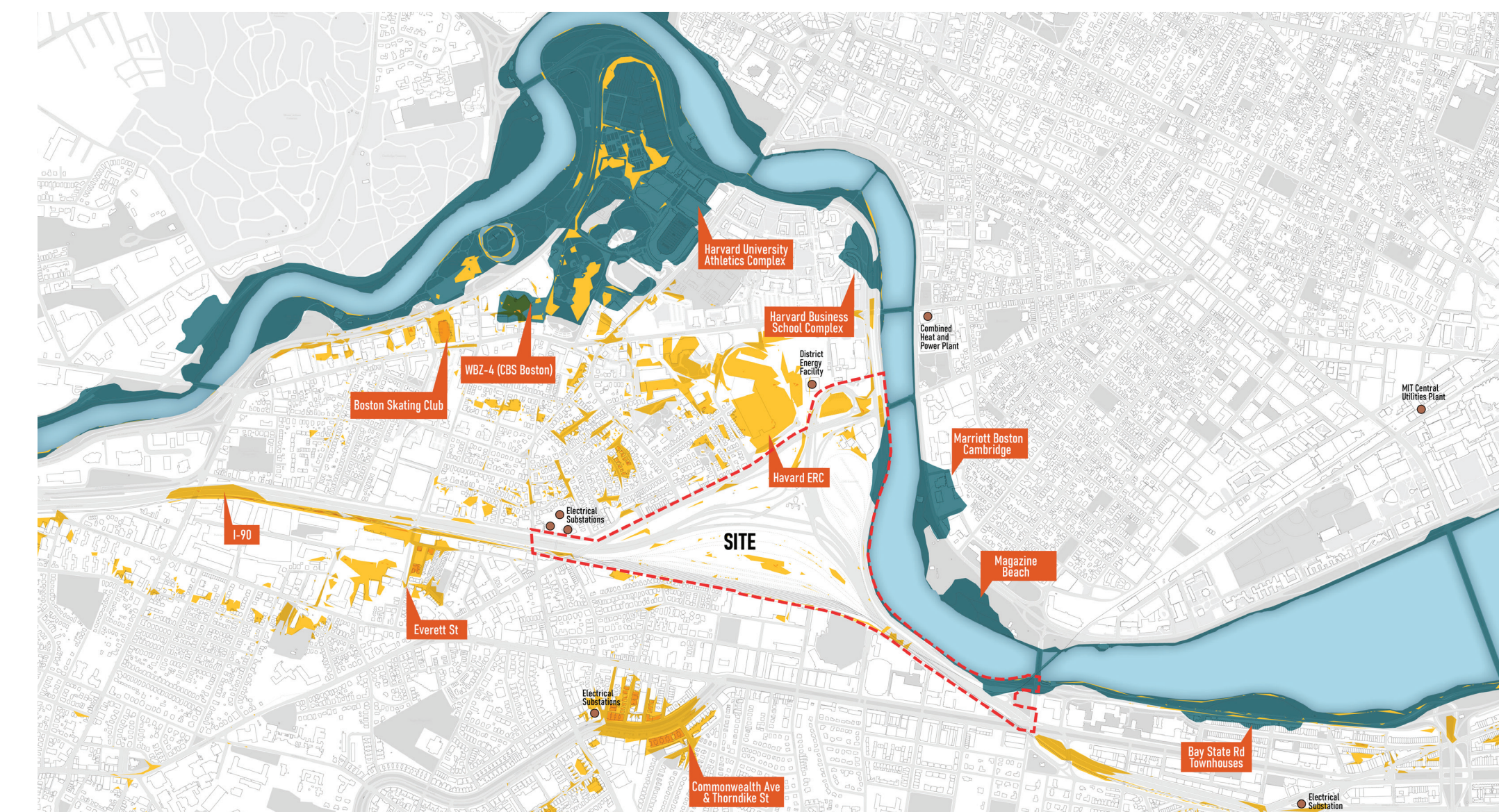
城市热能+树冠

波士顿热图浏览器
<https://www.boston.gov/environment-and-energy/climate-ready-boston>



雨水+沿海洪水

马萨诸塞州海平面上升及沿海洪水浏览器
<https://www.mass.gov/info-details/massachusetts-sea-level-rise-and-coastal-flooding-viewer>



与自然系统和谐共生 未来愿景

您去哪里体验奥尔斯顿的自然风光？

当我们将对养育我们的物理空间（如美丽的公园及健康便利中心）进行规划和保护时，考虑与自然系统和谐共生，健康与互惠交织系统就会显现出来。

在平面图上添加小圆点，表示您在体验大自然时曾到访过的地方：



使用便利贴添加额外评论：

您对奥尔斯顿的自然系统体验如何？

我们目前从社区了解到的一些情况：

“剑桥街大桥本身就应该作为一个目的地。它应该效仿绿道来隔绝噪音。就像罗德岛州普罗维登斯那样。”

“考虑到海平面上升、风暴调查和洪水暴发预测，检查雨水管理。”

“可以将公用设施抬高，留出分区裕度，储存雪和水。”

使用便利贴添加对提示的回复：

您利用哪些空间与社区建立联系？欢迎哪些人？遗漏了哪些人？贵社区有哪些合作伙伴？

弹性对您意味着什么？您在哪些地方体验过自然空间或弹性空间？您眼中的健康空间是什么样的？



您还会去哪里体验大自然？

與自然系統的合作背景

我們必須與自然系統合作管理土地。

我們將與自然、健康和土地保護倡導組織合作，在項目的各個方面重點考慮原住民知識，優先考慮將水道作為區域資產，並重新考慮將其作為關鍵基礎設施。

遺留問題 瞭解和擁抱與水的關係，尤其是查理斯河歷史上的灘塗地以及雨水帶來的日益嚴重的影響。該地區的健康狀況仍然與河流的健康狀況直接相關，河流是重要的休閒資產，也是重要的環境系統，但有時會被忽視。

背景 跟蹤變化以確定行動的優先次序，是我們在關鍵問題上成功合作的一種方式。例如，波士頓公園和娛樂部跟蹤樹冠的變化，這是衡量城市健康和舒適度的一個關鍵指標。這些指標尤其有助於將當前的需求和優先事項與長期發展影響結合起來。

現有資產

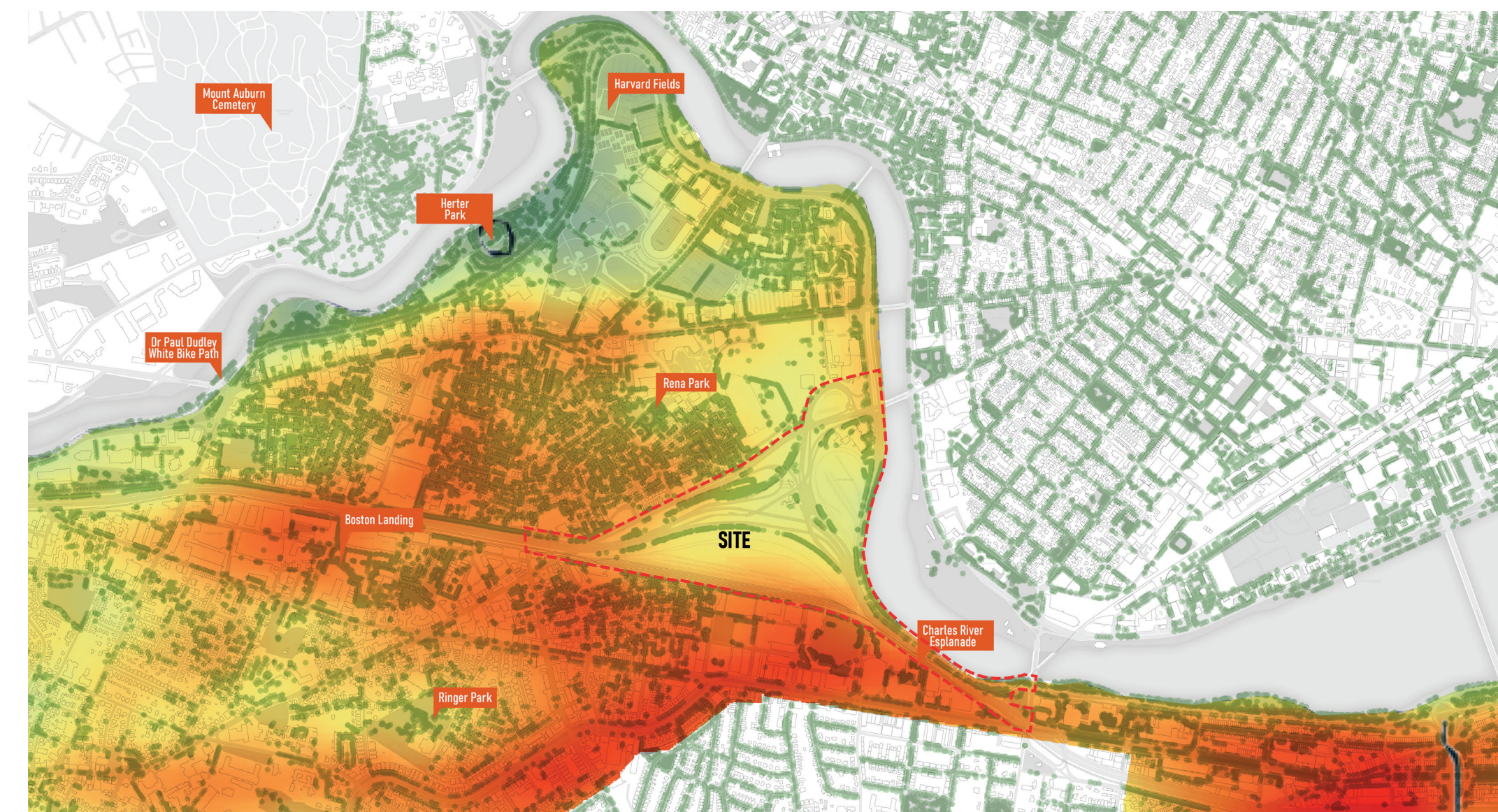
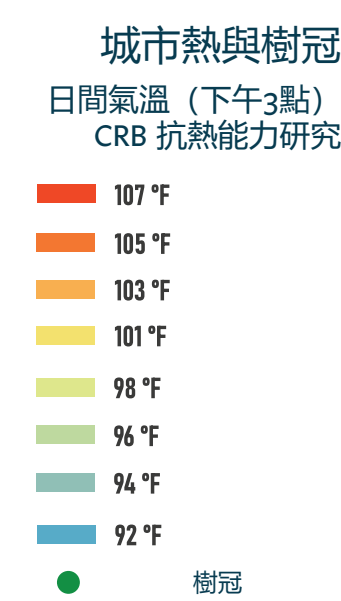


策略



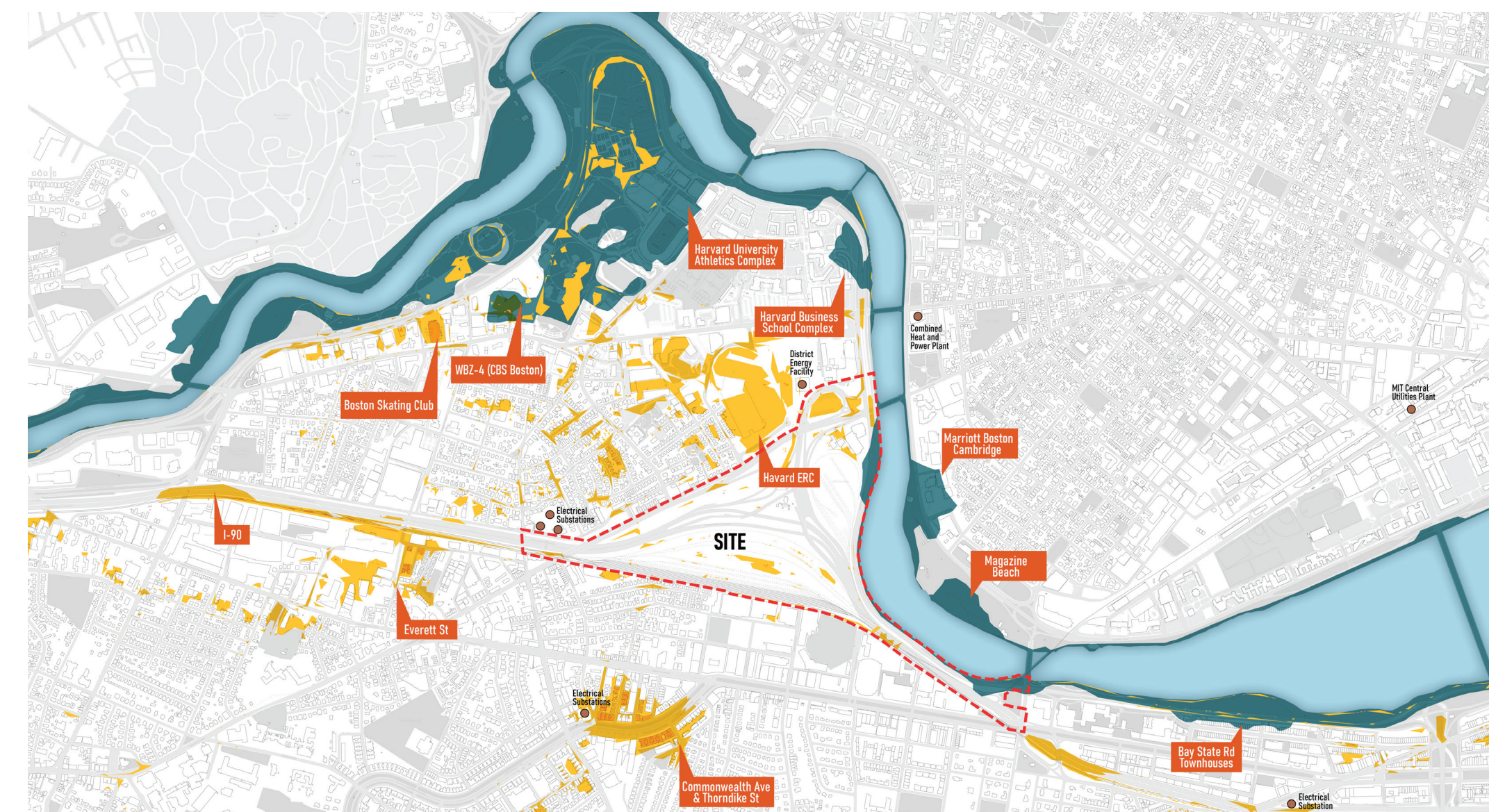
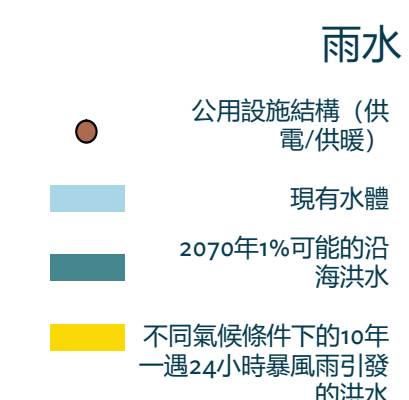
城市熱+樹冠

波士頓熱圖瀏覽器
<https://www.boston.gov/environment-and-energy/climate-ready-boston>



雨水 + 沿海洪水

馬薩諸塞州海平面上升和沿海洪水瀏覽器
<https://www.mass.gov/info-details/massachusetts-sea-level-rise-and-coastal-flooding-viewer>



與自然系統合作 未來願景

您去哪裡體驗奧爾斯頓的大自然？

當我們在規劃和保護養育我們的物理空間（如美麗的公園和無障礙健康中心）時，考慮與自然系統合作的機會，健康和互惠的交織系統就會顯現出來。

在平面圖上添加小圓點，表示您在體驗大自然時曾造訪的地方：



使用便利貼來添加額外的評論：

您認為奧爾斯頓的自然系統體驗感如何？

到目前為止，我們從社區瞭解到的一些情況：

「劍橋街大橋本身就應該作為一個目的地。它應該效仿綠道來隔絕噪音。就像羅得島州普羅維登斯那樣。」

「根據海平面上升、風暴調查和洪水暴發預測，檢查雨水管理。」

「可以將公用設施抬高，留出分區高度，儲存雪和水。」

使用便利貼來添加對提示的回復：

您利用哪些空間與社區建立聯繫？歡迎哪些人？缺少哪些人？貴社區有哪些合作夥伴？

彈性對您意味著什麼？您在哪些地方體驗過自然或有彈性的空間？對您來說，健康的空間是什麼樣的？



您還能去哪裡體驗大自然？