

CHÀO MỪNG QUÝ VỊ!

HỘI THẢO CỘNG ĐỒNG #1 VỀ DỰ ÁN CHỐNG CHỊU VEN BỜ CỦA DORCHESTER



SCAPE

LIÊN QUAN ĐẾN:
TETRA TECH
WOODS HOLE GROUP
DAWOOD

NGÀY 30 THÁNG 3 NĂM 2023



GIỚI THIỆU NHÓM



CỘNG TÁC VỚI:



City of Boston
Environment



MASSACHUSETTS DEPARTMENT OF
CONSERVATION AND RECREATION

NHÓM CỐ VẤN:

SCAPE

LANDSCAPE ARCHITECTURE



TETRA TECH

COASTAL ENGINEERING DESIGN



COASTAL MODELING



SITE SURVEY

NƠI TRỢ CẤP:



GHI HÌNH BUỔI HỌP

Theo yêu cầu từ những người trong cộng đồng, buổi họp này sẽ được ghi hình và đăng trên mạng lưới duyệt lại dự án Chống Chịu Ven Bờ (Resilient Waterfront project) Dorchester của BPDA dành cho những ai không thể tham dự buổi họp trực tiếp trên Zoom:


<https://www.bostonplans.org/planning/planning-initiatives/dorchester-resilient-waterfront-project>

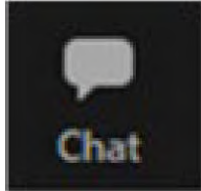
Ngoài ra, người tham gia cũng có thể ghi hình buổi họp bằng điện thoại, máy ảnh hoặc những thiết bị khác. Nếu quý vị không muốn được ghi hình trong buổi họp, hãy tắt micrô và máy ảnh.


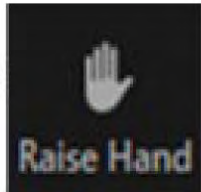
Khi tắt máy ảnh và micrô, quý vị vẫn có thể tham gia bằng cách đánh tin nhắn vào phần trò chuyện.


HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG ZOOM


Chào mừng quý vị! Sau đây là một số chỉ dẫn sử dụng Zoom cho ai mới dùng lần đầu.
Phần điều khiển của quý vị ở cuối màn hình

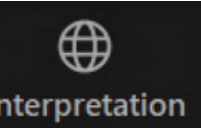



 Khi nào quý vị muốn nêu ý kiến hoặc thắc mắc, hãy ghi vào phần trò chuyện (chat)–
Thành viên của RSMPOC/BPDA sẽ kiểm duyệt phần trò chuyện

 →  Để giơ tay, bấm vào “Participants” (“Người tham gia”) ở phía cuối
màn hình rồi chọn “Raise Hand” (“Giơ tay”) trong hộp người tham gia hoặc bấm *9 trên điện thoại

 Tắt/bật tiếng – Người tham gia sẽ bị tắt tiếng trong khi nghe trình bày –
người chủ trì sẽ bật tiếng cho quý vị trong phần bàn thảo khi quý vị giơ tay và
đến lượt quý vị nói. Để tắt/bật tiếng trên điện thoại, bấm *6.

 Bật/tắt video

 Do you need translations in Spanish, Vietnamese, or Haitian Creole? Click on the
globe  at the bottom of the page and select the appropriate language.

PHÉP LỊCH SỰ KHI DÙNG ZOOM

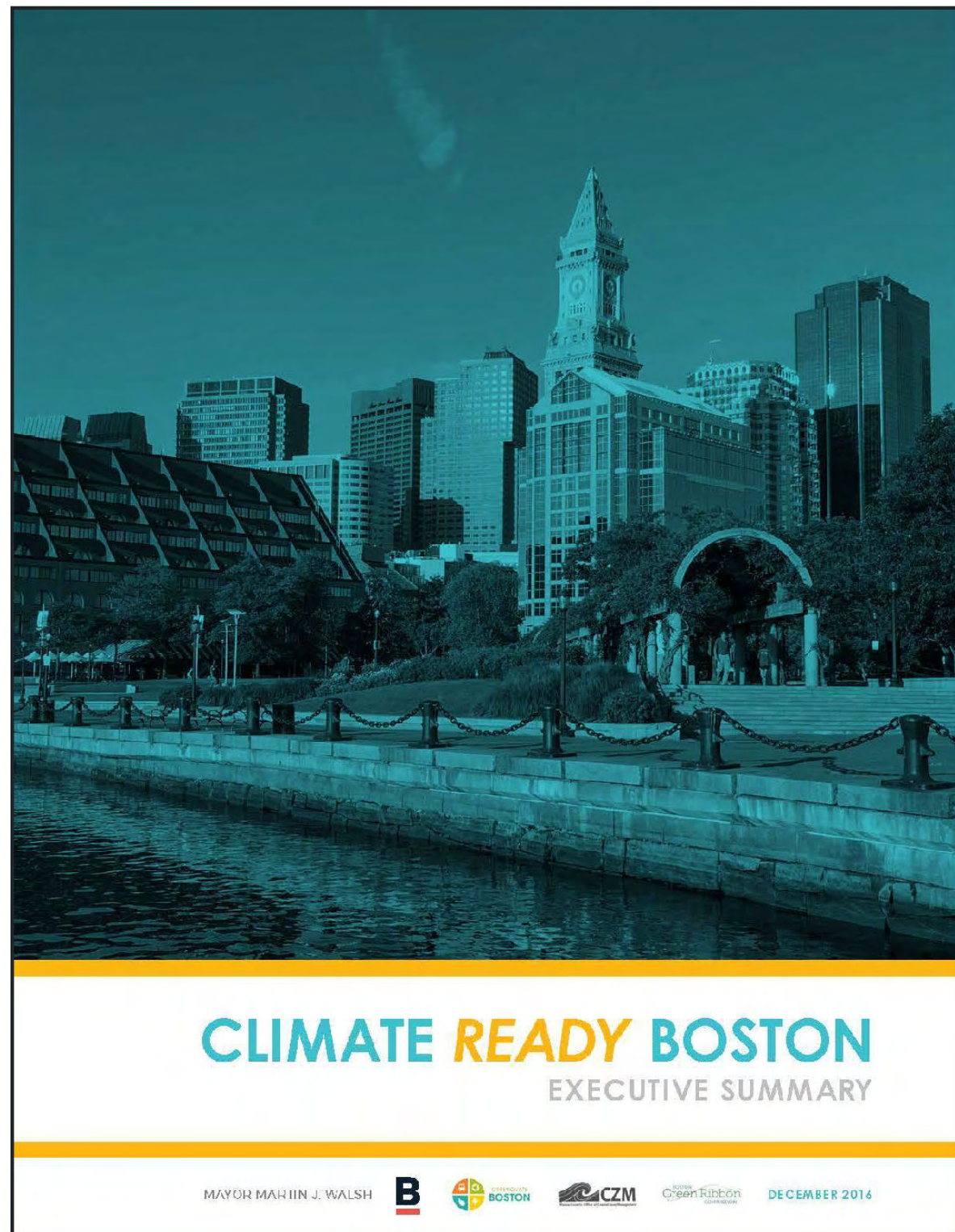
Chúng tôi muốn người tham gia hài lòng về buổi họp.

- Nên luôn tắt tiếng cho đến khi tới lượt mình. Nếu muốn phát biểu, hãy bấm vào “Raise Hand” (“Giơ tay”) trên Zoom để người điều phối BPDA bật tiếng cho quý vị.
- Hãy tôn trọng thời gian của nhau.
- Chúng tôi yêu cầu người tham gia nêu thắc mắc có giới hạn để người khác có thể tham gia bàn thảo. Nếu quý vị có thêm thắc mắc, hãy đợi cho đến khi tất cả những người tham dự khác nêu xong thắc mắc của họ.
- Nếu chúng tôi không thể giải đáp thắc mắc cho quý vị tại buổi họp này thì hãy ghi vào phần Trò Chuyện (Chat) ở cuối màn hình hoặc gửi điện thư đến delaney.morris@boston.gov

LỊCH TRÌNH

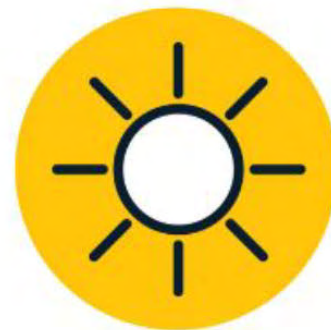
- LỊCH SỬ VỀ SẴN SÀNG CHO THAY ĐỔI KHÍ HẬU
- PHỐI HỢP DỰ ÁN ĐANG THỰC HIỆN
- ĐIỀU KIỆN HIỆN TẠI VÀ NHỮNG THÔNG TIN CHÁNH YẾU
- CÁC MỤC TIÊU CỦA DỰ ÁN VÀ TIÊU CHÍ ĐÁNH GIÁ
- THÍCH ỨNG VỚI KHÍ HẬU
- THẮC MẮC
- CÁC BƯỚC KẾ TIẾP

SẴN SÀNG CHO KHÍ HẬU TẠI BOSTON



Vào năm 2016, Thành Phố Boston công bố báo cáo Sẵn Sàng cho Khí Hậu tại Boston (Climate Ready Boston), nêu rõ đánh giá toàn diện về sự yếu kém và những rủi ro hiện tại và dự kiến, liên quan đến từng nguy cơ trong ba nguy cơ khí hậu theo kịch bản thải khí nhà kính thấp, trung bình và cao.

**NHIỆT ĐỘ
KHẮC NGHIỆT**



**LÀN SÓNG NHIỆT
VÀ HẠN HẠN**

**LƯỢNG MƯA
CỰC ĐOAN**



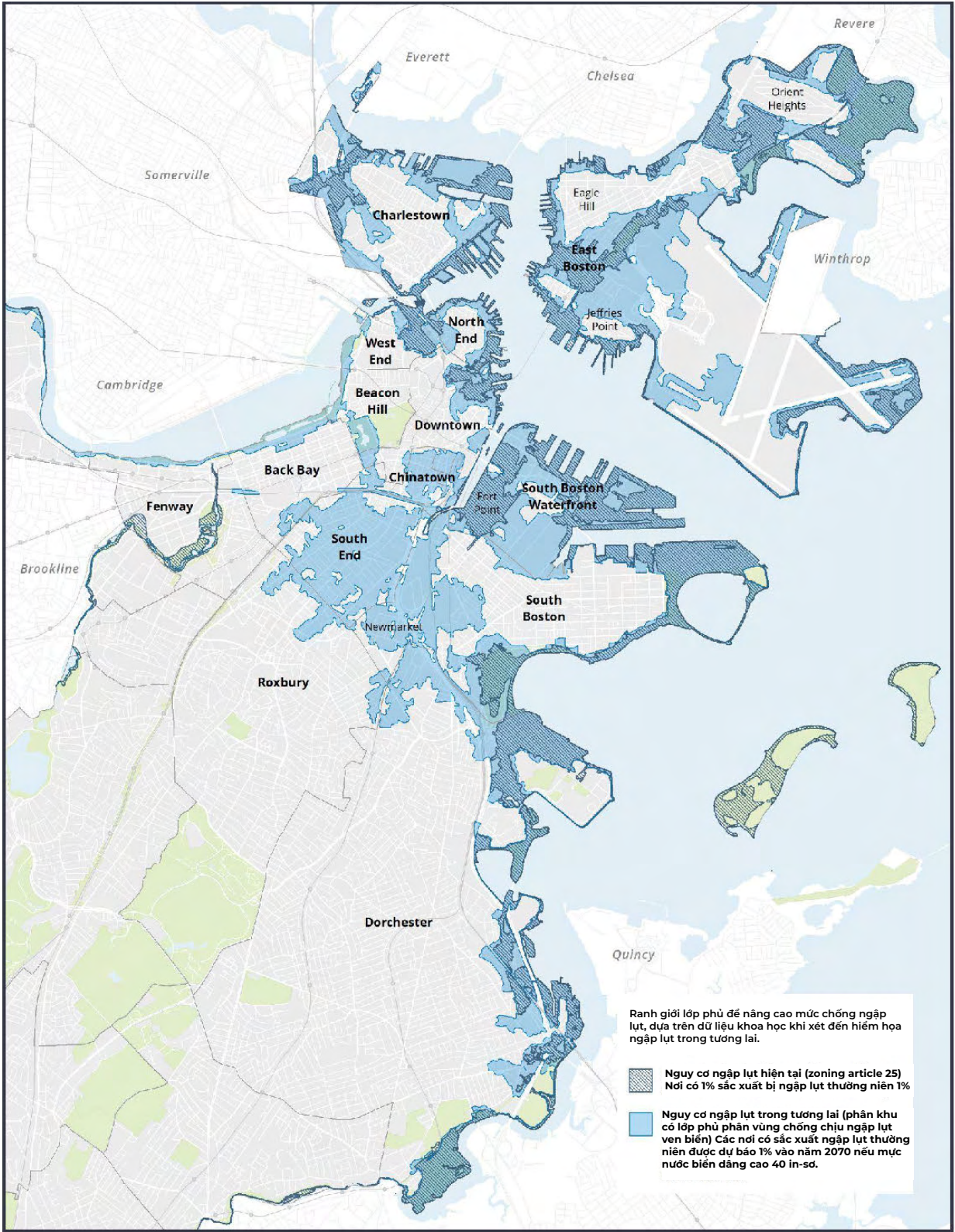
**NGẬP LỤT
DO MƯA BÃO**

**MỨC NƯỚC BIỂN
DÂNG CAO** **BÃO VEN BIỂN**



**NGẬP LỤT VEN BIỂN
VÀ VEN SÔNG**

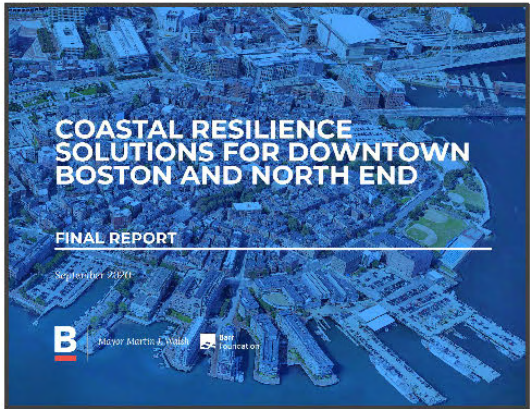
QUY HOẠCH CHỐNG CHỊU VEN BIỂN THEO MỨC CHO KHU LÁNG GIẾNG



Đông Boston và charlestown giai đoạn 1



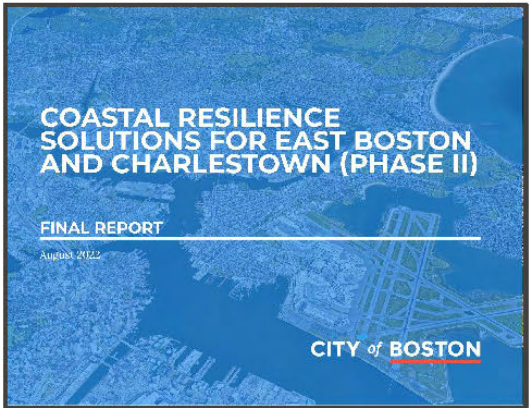
Nam Boston



North End Và Downtown



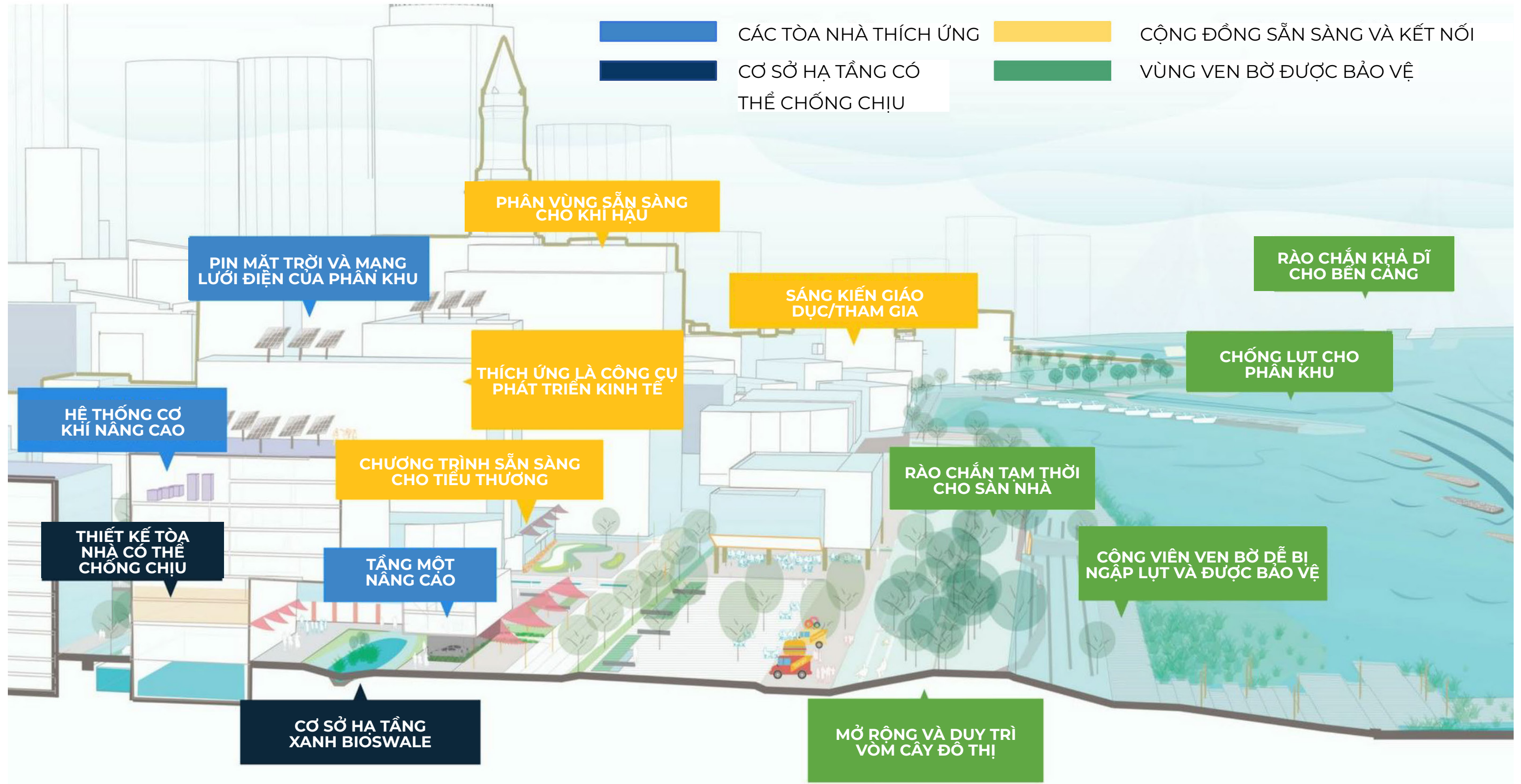
Dorchester (2020)



Đông Boston và Charlestown giai đoạn 2

- Sắc xuất có bão thường niên 1% nếu mực nước biển dâng cao (slr) 9 in-sơ (năm 2030)
- sắc xuất có bão thường niên 1% nếu mực nước biển dâng cao (slr) 40 in-sơ (năm 2070)

TẠO SỨC CHỐNG CHỊU CHO XÂY CẤT QUA NHIỀU LỚP BẢO VỆ

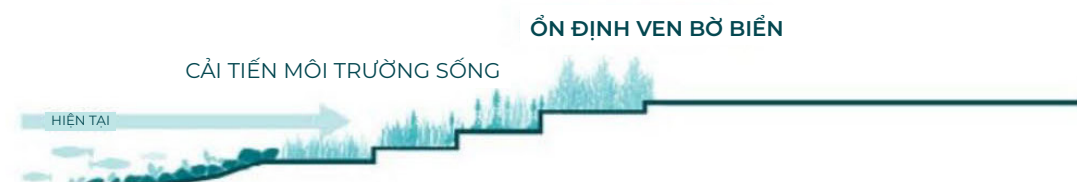


THÍ DỤ VỀ SÁCH LƯỢC CHỐNG CHỊU VEN BIỂN

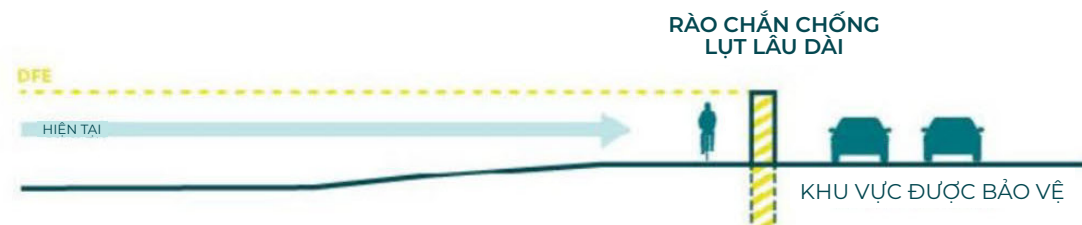
NÂNG CAO ĐƯỜNG ĐI TẠI BẾN CẢNG/NÂNG CAO NƠI CÒN TRỐNG Ở CÔNG VIÊN



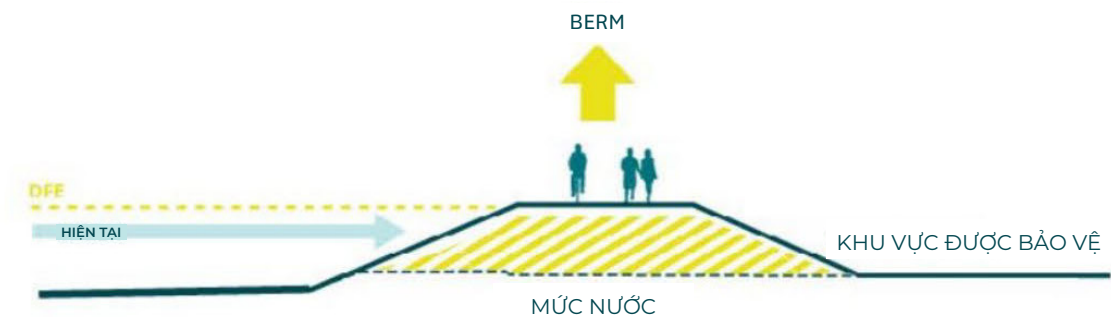
GIẢI PHÁP DỰA VÀO THIÊN NHIÊN



TƯỜNG ĐỨNG CHỐNG LỤT



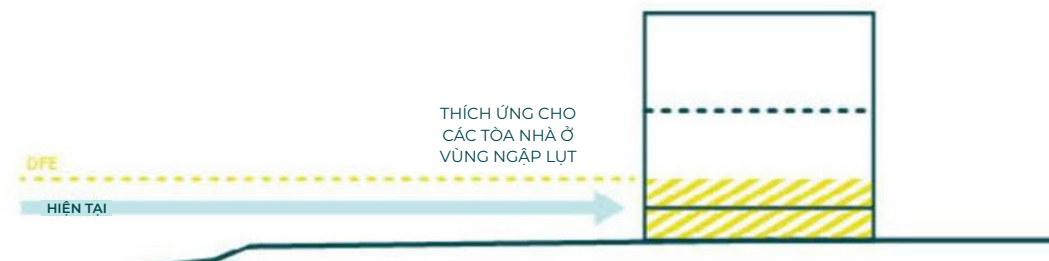
NÂNG CAO BỜ CHẮN VÀ ĐỤN CHẮN



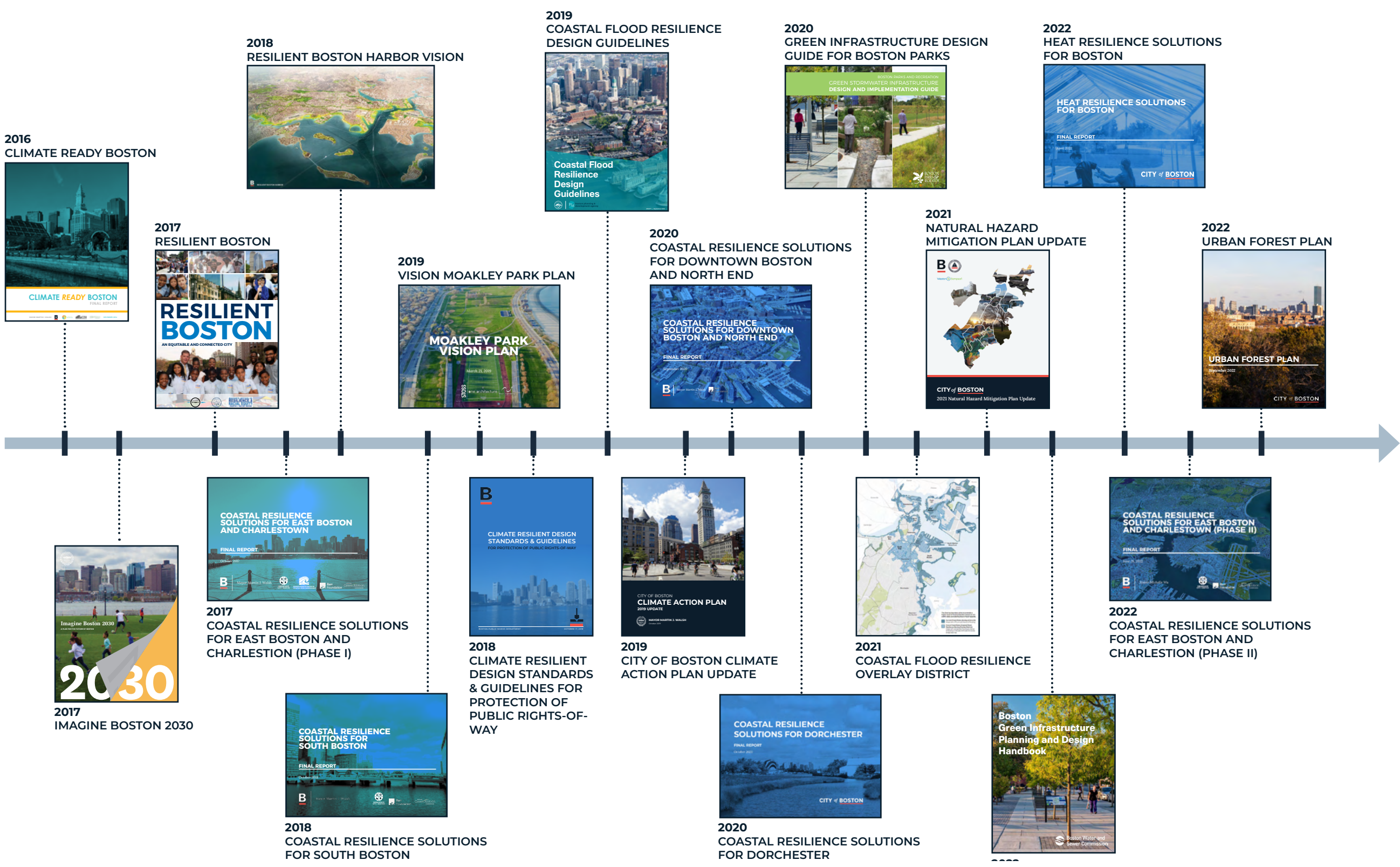
NÂNG CAO LÒNG ĐƯỜNG/ TƯỜNG CHỐNG LỤT Ở GIỮA



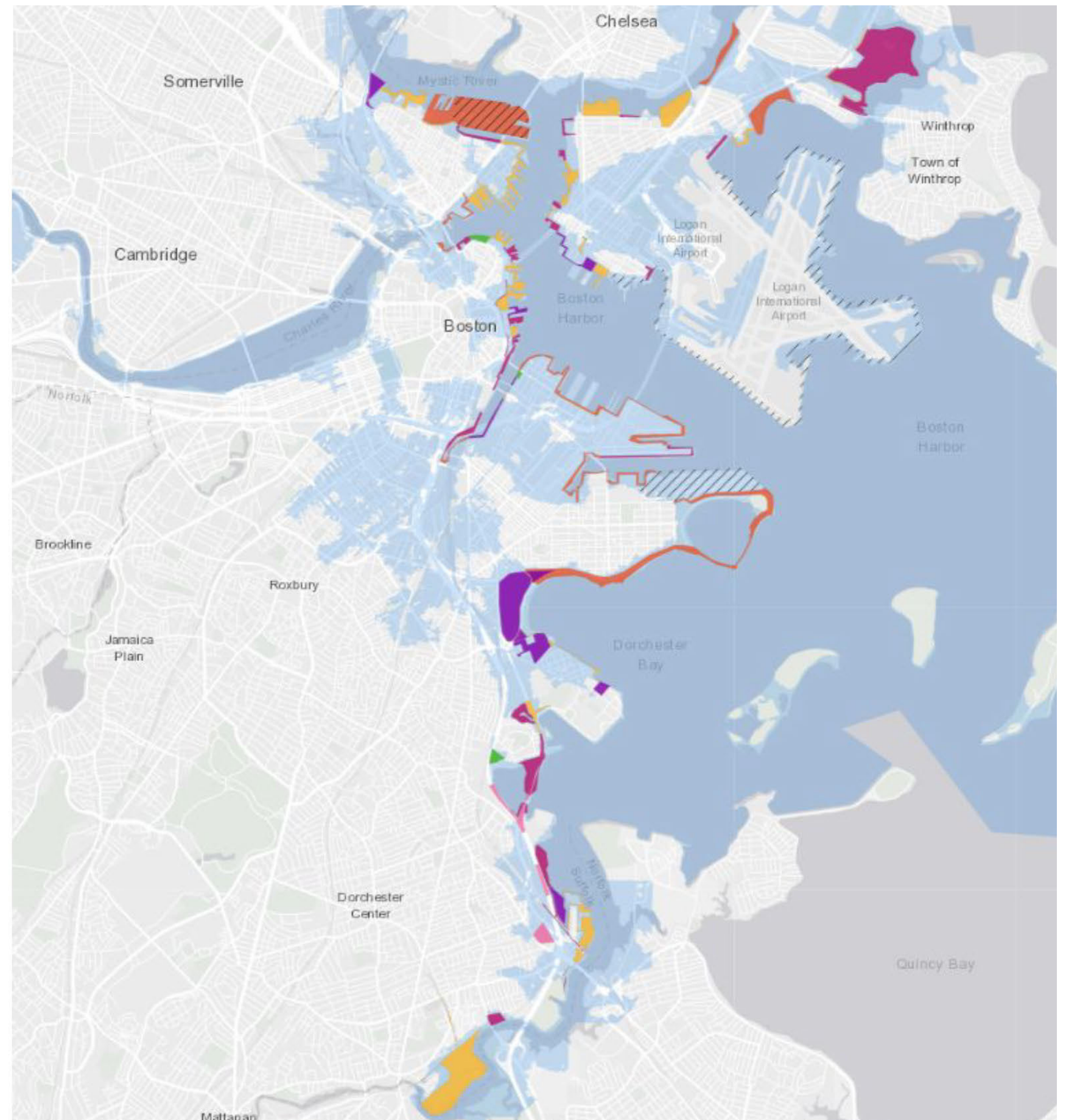
CÁC TÒA NHÀ VÀ CẤU TRÚC THÍCH ỨNG



NỖ LỰC CHỐNG CHỊU VỚI KHÍ HẬU TRÊN TOÀN THÀNH PHỐ



TÌNH TRẠNG THỰC HIỆN



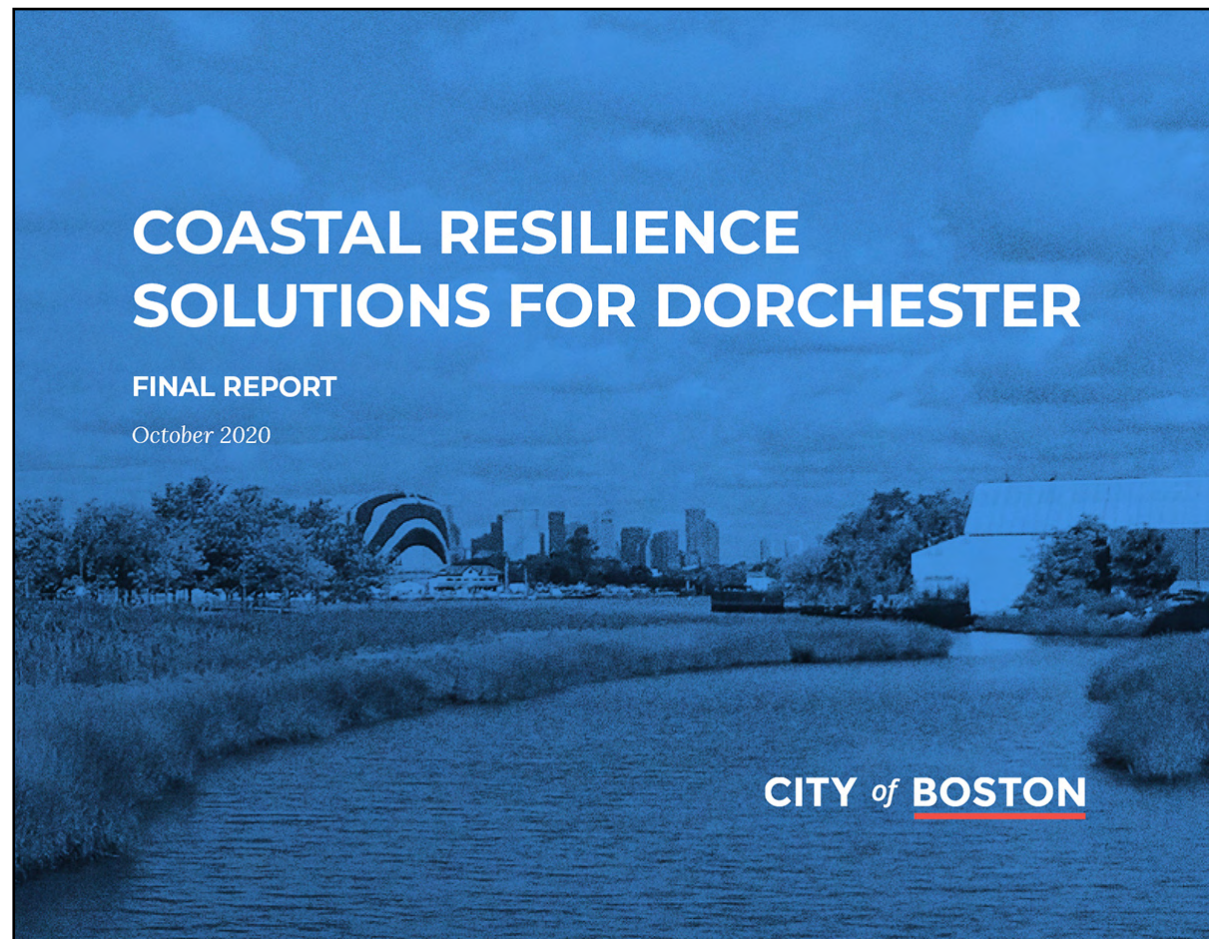
*CHÚNG TA CÓ NHỮNG AI Ở ĐÂY
TRONG PHÒNG HỌP ẢO?*

TÓM LƯỢC CHƯƠNG TRÌNH SẴN SÀNG CHO KHÍ HẬU TẠI DORCHESTER



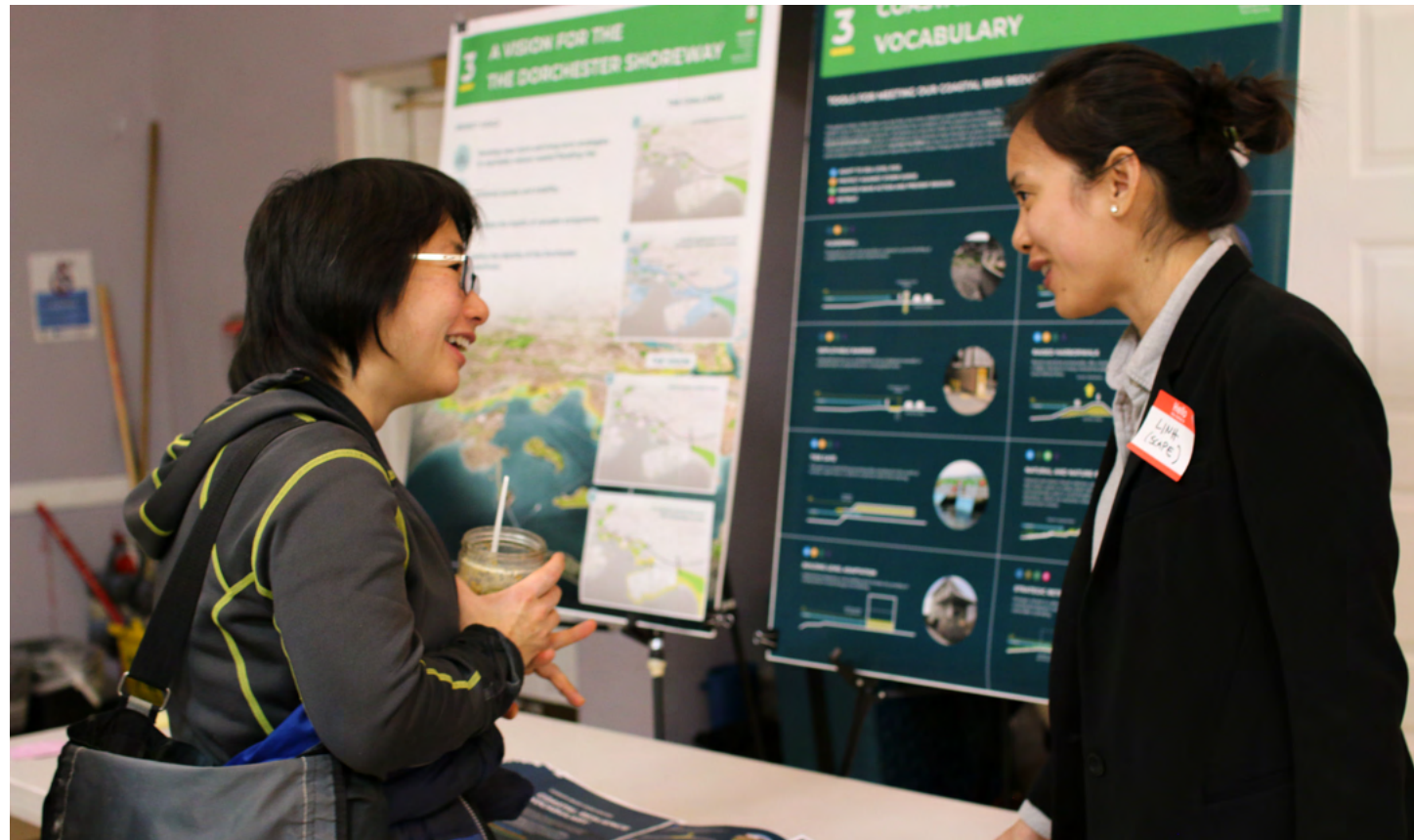
**boston planning &
development agency**

TÓM LƯỢC CHƯƠNG TRÌNH SẴN SÀNG CHO KHÍ HẬU TẠI DORCHESTER



GIẢI PHÁP CHỐNG CHỊU VEN BIỂN CHO DORCHESTER (2020)





HỘI THẢO CỘNG ĐỒNG #1 VỀ DỰ ÁN CHỐNG CHỊU VEN BỜ CỦA DORCHESTER
NGÀY 30 THÁNG 3 NĂM 2023

GIẢI TRÍ

LÀNH MẠNH

THỰC PHẨM

VĂN HÓA

KINH TẾ

VICTORY PARK TO TENEAN BEACH

9	VICTORY PARK	DÁT CHÓ ĐI ĐẠO: 1 DÃ NGOẠI: 1	ĐẠP XE: 1 CHẠY: 2	
10	AREA BETWEEN VICTORY PARK AND TENEAN BEACH	TẮM NẮNG: 1	ĐẠP XE: 2	
11	TENEAN BEACH	THƯ GIÃN: 2 TRƯỢT VÁN: 1 BƠI: 3	ĐẠP XE: 1 LỐI VÀO VÀ LỐI RA: 2	CHUYÊN CHỜ CÔNG CỘNG: 1



“
TÔI MUỐN THẤY NHIỀU HƠN
CÁC CHƯƠNG TRÌNH VEN
BỜ, SỰ KIỆN, HOẠT ĐỘNG:
THẬT LÀ MỘT ĐIỀU VUI CHO
CHÚNG TA LÀ CỘNG ĐỒNG
Ở VEN BỜ!
- NGƯỜI THAM GIA BUỔI
THĂM NHÀ 1
”





“ TRONG TRẬN LŨ VÀO THÁNG GIÊNG VÀ THÁNG BA (TẠI GRAYSON VÀ RILEY) NĂM 2018, BÃI BIỂN TENEAN ĐÃ BỊ XÓI LỖ.
- NGƯỜI THAM GIA BUỔI THĂM NHÀ 1 ”



“ CỘNG ĐỒNG NGƯỜI VIỆT XEM KHU VEN BỜ LÀ MỘT PHẦN TRONG CUỘC SỐNG HÀNG NGÀY CỦA HỌ VÀ THƯỜNG ĐẾN ĐÂY ĐỂ CÂU CÁ VÀ MÒ SÒ.
”

“ TRƯỚC HẾT, CÁC GIẢI PHÁP PHẢI GIẢM NGẬP LỤT HIỆU QUẢ NHƯNG CŨNG PHẢI XÉT ĐẾN SỨC KHOẺ CÔNG CỘNG, PHẨM CHẤT ĐỜI SỐNG VÀ MỨC CẢI TIẾN KHU LÁNG GIỀNG CHO MỌI NGƯỜI.
- NGƯỜI THAM GIA BUỔI THĂM NHÀ 1 ”



NHỮNG MỤC TIÊU KHÁC

CẢI TIẾN LỐI RA VÀO KHU VEN BỜ

ĐƯỜNG DI TẢN KHÔ RÁO, AN TOÀN

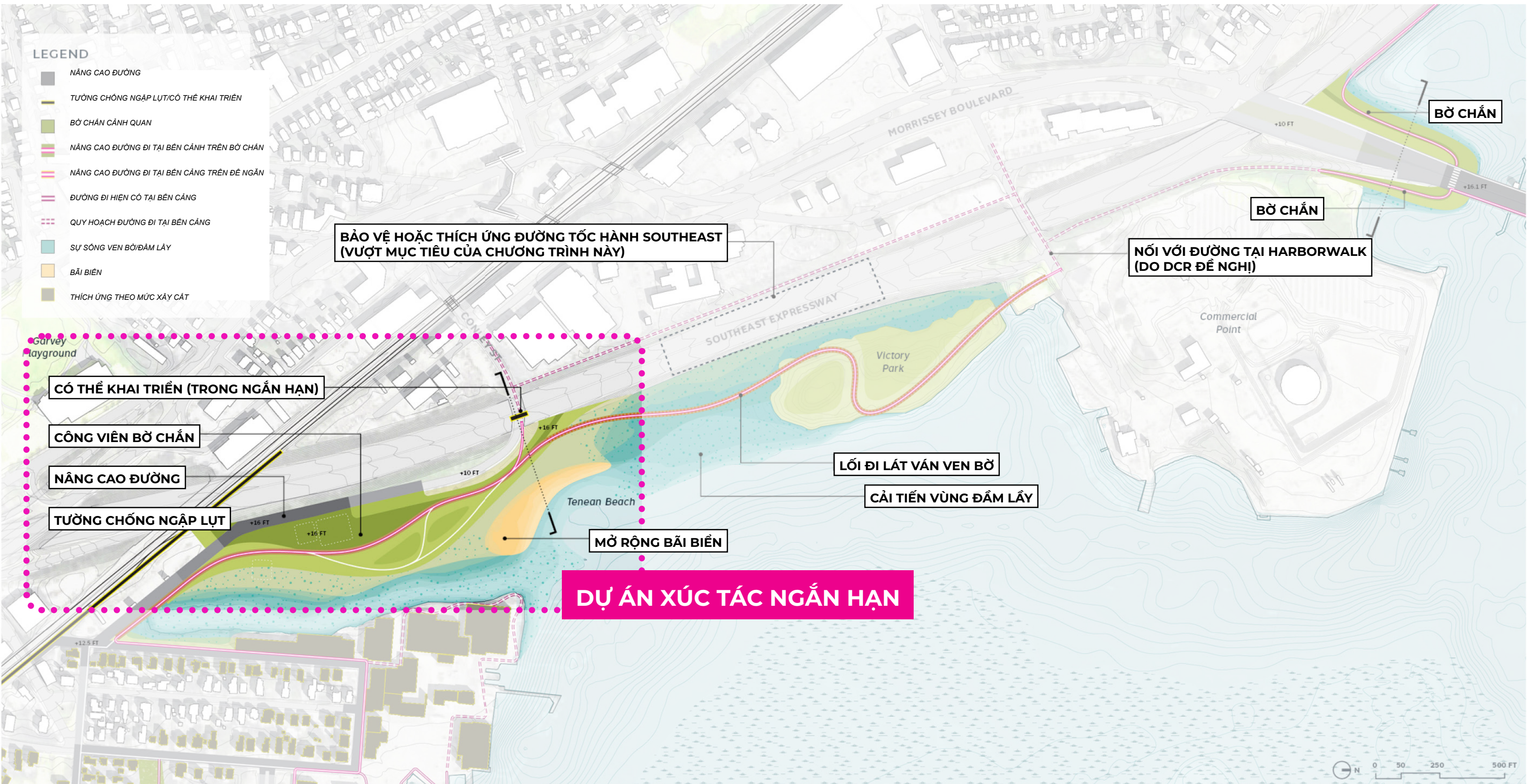
TẠO THÊM LỐI VÀO KHU VEN BỜ

CẢI TIẾN SINH THÁI VÀ TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN



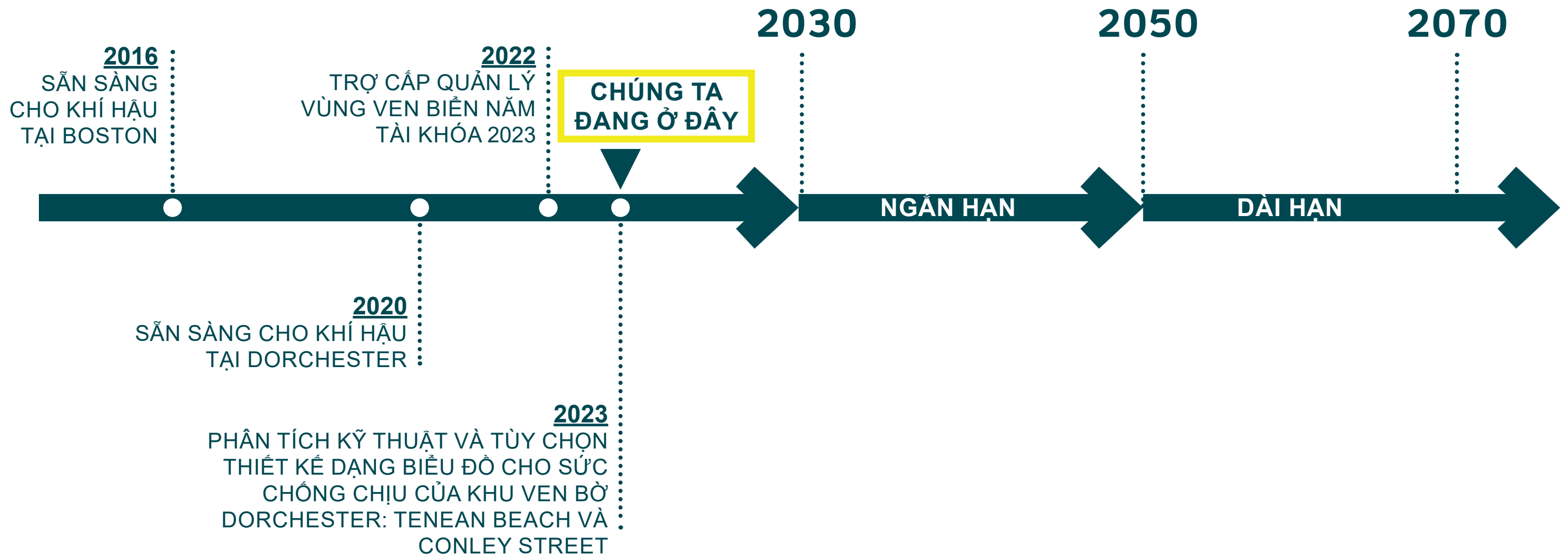
HỘI ĐÁP TỪ BUỔI THĂM NHÀ 1 LIÊN QUAN ĐẾN KINH NGHIỆM Ở KHU VEN BỜ, TỪ CÔNG VIÊN VICTOR ĐẾN BÃI BIỂN TENEAN.

SẴN SÀNG CHO KHÍ HẬU TẠI DORCHESTER: TẦM NHÌN DÀI HẠN





TIẾN TRÌNH DỰ ÁN



*SAU KHI TRỢ CẤP CHO DỰ ÁN, CZM SẼ TÌM THÊM NGUỒN QUỸ CHO THIẾT KẾ SAU CÙNG, CẤP PHÉP VÀ XÂY CẤT

PHẠM VI DỰ ÁN

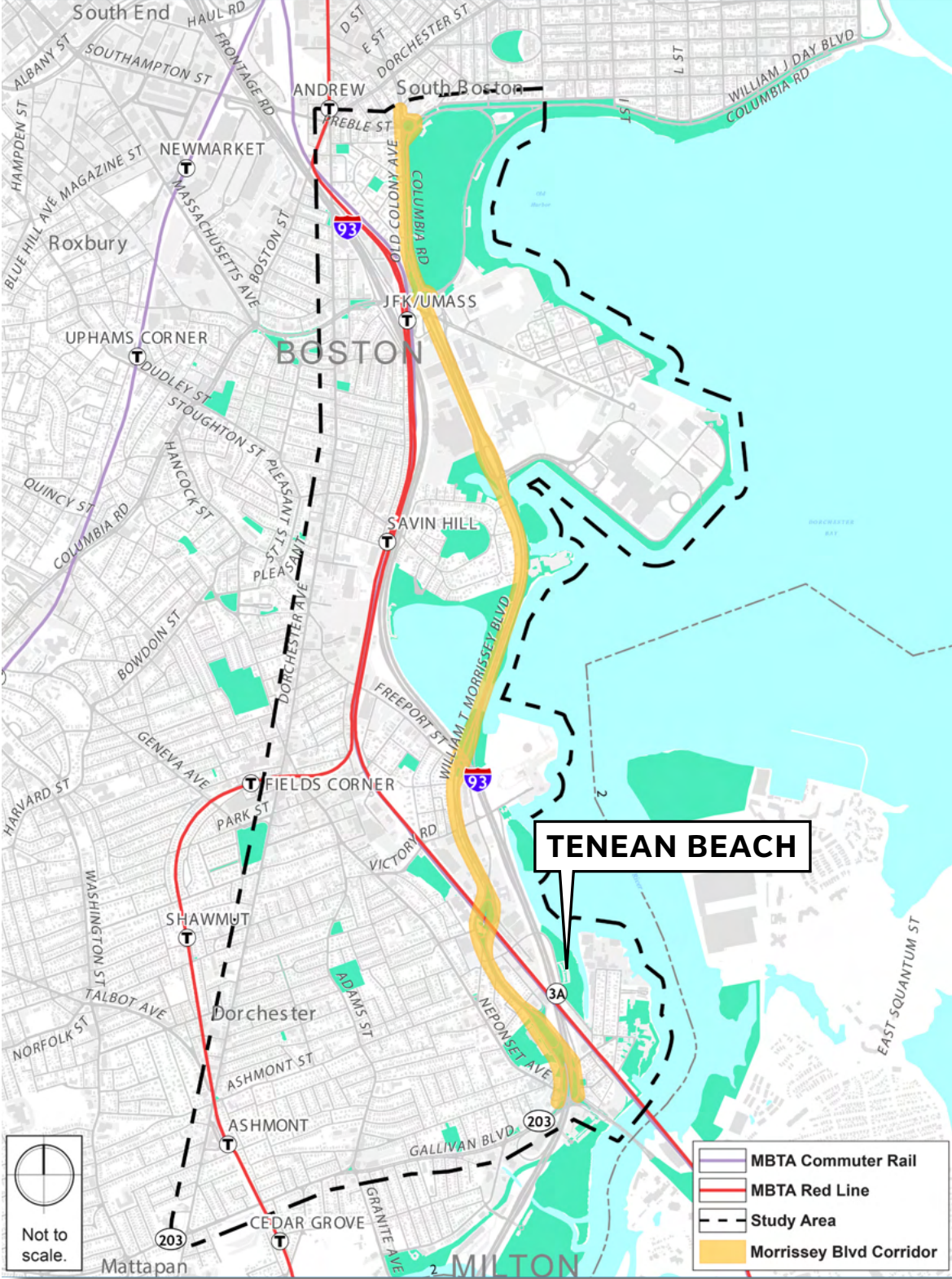


PHỐI HỢP VỚI NHỮNG DỰ ÁN ĐANG THỰC HIỆN



**boston planning &
development agency**

MORRISSEY BOULEVARD



MỞ RỘNG GREENWAY CHO NEPONSET RIVER

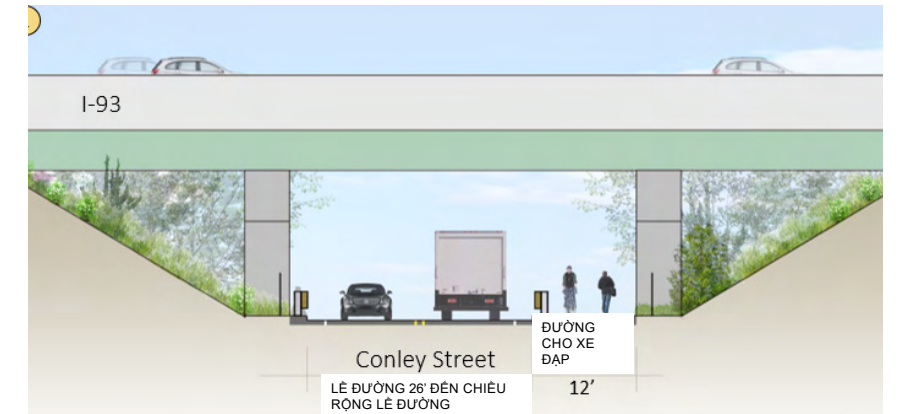


PHẠM VI DỰ ÁN

- ĐƯỜNG ĐI BỘ SỬ DỤNG CHUNG, BĂNG QUA VỊNH DORCHESTER NHÌN TỪ TRÊN CAO RA BIỂN
- CẢI TIẾN HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC KỸ THUẬT DÂN DỤNG
- TRỒNG CÂY VÀ TRANG TRÍ TẠI CHỖ DỌC ĐƯỜNG HÀNH LANG DỰ ÁN
- CẢI TIẾN LỐI VÀO VICTORY PARK
- CẢI TIẾN BIỂN CHỈ ĐƯỜNG

TỪ KHÓA

1 
VỊ TRÍ VÀ HƯỚNG CẮT ĐOẠN



ĐƯA RA Ý TƯỞNG

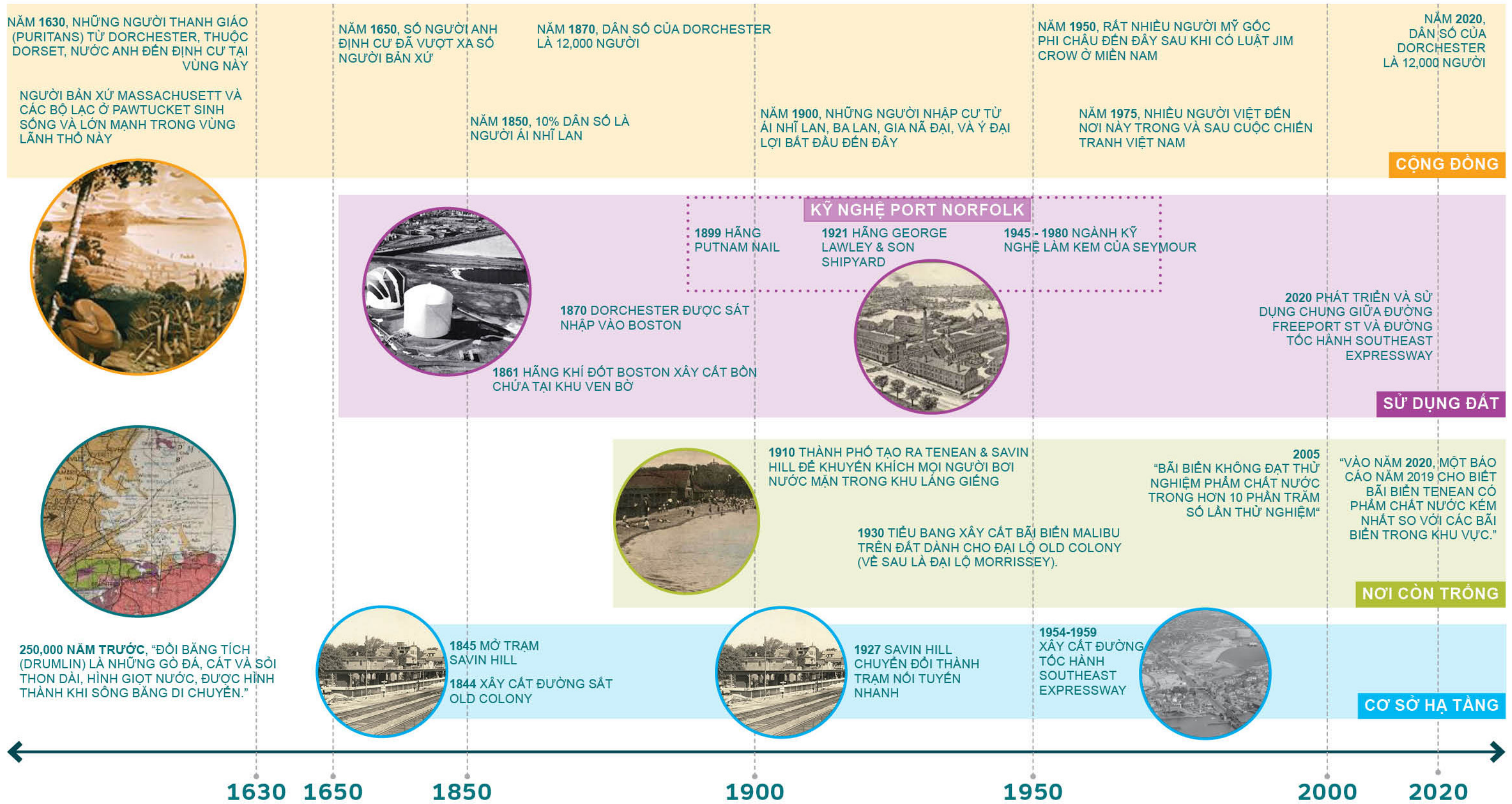
QUÝ VỊ ƯA THÍCH ĐIỀU GÌ VỀ CÔNG
VIÊN VÀ BÃI BIỂN TẠI TENEAN HIỆN
NAY?

BÃI BIỂN TENEAN TÌNH TRẠNG HIỆN TẠI VÀ NHỮNG THÔNG TIN CHÁNH YẾU



**boston planning &
development agency**

LỊCH SỬ PHÁT TRIỂN PHONG PHÚ



BÃI BIỂN TENEAN HIỆN NAY

NHÌN RA CẢNG BOSTON

ĐƯỜNG MÒN NEPONSET



CHƯƠNG TRÌNH ĐỊA ĐIỂM HIỆN CÓ



**BÃI BIỂN VÀ ĐƯỜNG MÒN NEPONSET
(HARBORWALK)**

HỘI THẢO CỘNG ĐỒNG #1 VỀ DỰ ÁN CHỐNG CHỊU VEN BỜ CỦA DORCHESTER
NGÀY 30 THÁNG 3 NĂM 2023



NƠI VUI CHƠI VÀ SÂN CHƠI THỂ THAO



LỀU DÃ NGOẠI

CHƯƠNG TRÌNH DUY NHẤT TRONG KHU VỰC

GARVEY PLAYGROUND



MCMORROW PLAYGROUND



DORCHESTER SHORES RESERVATION



TENEAN BEACH



TENEAN BEACH



GARVEY PLAYGROUND



TENEAN BEACH



DORCHESTER SHORES RESERVATION



MCMORROW PLAYGROUND

QUÝ VỊ CÓ MUỐN SỬ DỤNG ĐỊA ĐIỂM TRONG TƯƠNG LAI KHÔNG?



DÃ NGOẠI



THỂ THAO



IÁO DỤC SINH THÁI



ĐẠP XE



NƠI VUI CHƠI



NƠI GIỮ YÊN TĨNH



ĐẤT CHÓ ĐI ĐẠO



KHÁC

CẢI TIẾN CÁC LỐI VÀO



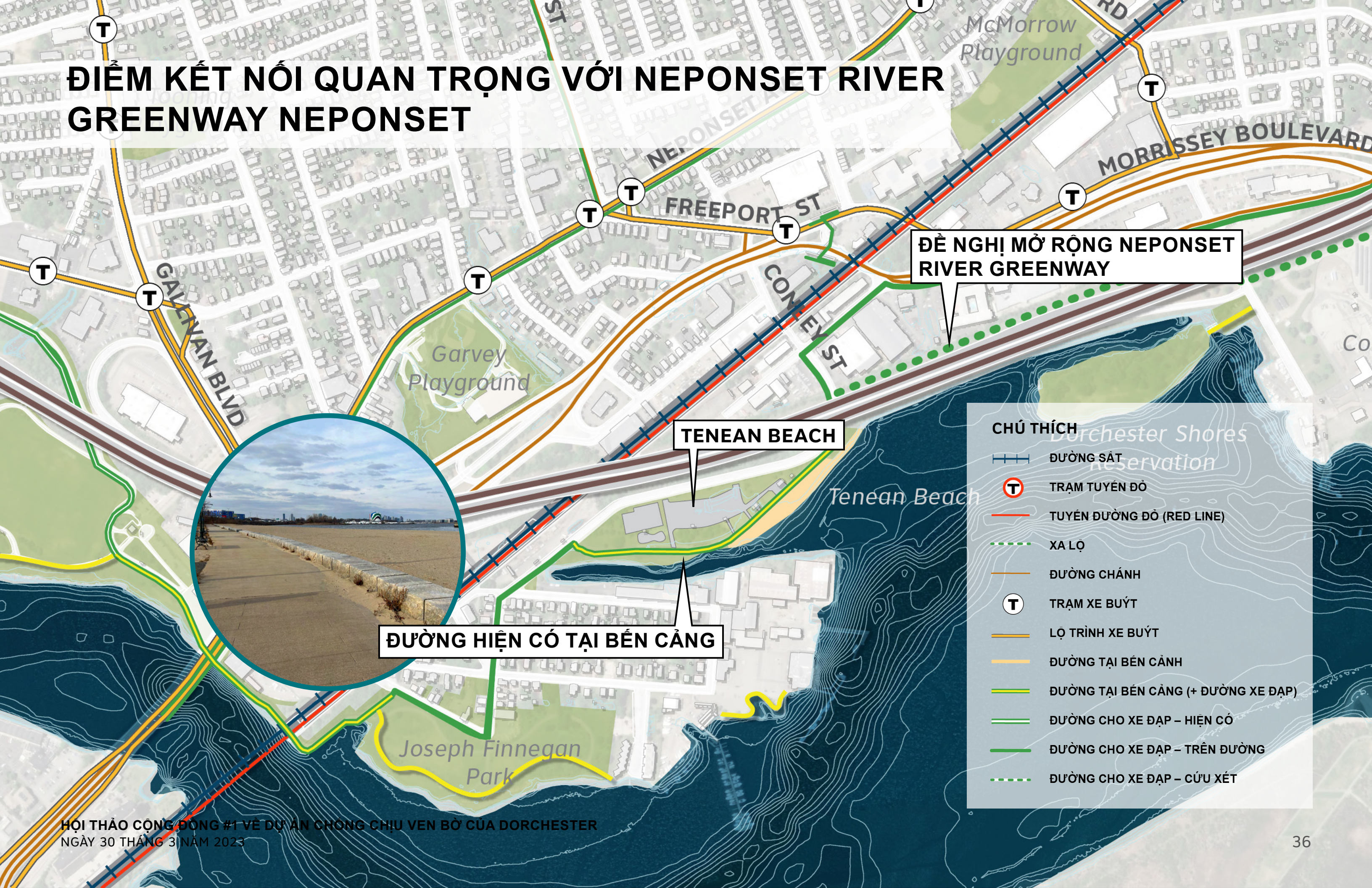
CƠ SỞ HẠ TẦNG CHUYÊN CHỖ ĐA DẠNG VÀ HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC MƯA



- CHÚ THÍCH**
- ĐƯỜNG ĐI TẠI BẾN CẢNG
 - ĐIỂM NÓI ĐỀ NGHỊ
 - ĐƯỜNG RAY
 - XA LỘ
 - ĐƯỜNG CHÁNH
 - TRẠM BƠM
 - CỬA CỐNG
 - CỬA VAN THỦY TRIỀU

HỘI THẢO CỘNG ĐỒNG #1 VỀ DỰ ÁN CHỐNG CHỊU VEN BỜ CỦA DORCHESTER
NGÀY 30 THÁNG 3 NĂM 2023

ĐIỂM KẾT NỐI QUAN TRỌNG VỚI NEPONSET RIVER GREENWAY NEPONSET



ĐỀ NGHỊ MỞ RỘNG NEPONSET RIVER GREENWAY

TENEAN BEACH

ĐƯỜNG HIỆN CÓ TẠI BẾN CẢNG

- CHÚ THÍCH**
- ĐƯỜNG SẮT
 - TRẠM TUYẾN ĐỎ
 - TUYẾN ĐƯỜNG ĐỎ (RED LINE)
 - XA LỘ
 - ĐƯỜNG CHÁNH
 - TRẠM XE BUÝT
 - LỘ TRÌNH XE BUÝT
 - ĐƯỜNG TẠI BẾN CẢNH
 - ĐƯỜNG TẠI BẾN CẢNG (+ ĐƯỜNG XE ĐẠP)
 - ĐƯỜNG CHO XE ĐẠP - HIỆN CÓ
 - ĐƯỜNG CHO XE ĐẠP - TRÊN ĐƯỜNG
 - ĐƯỜNG CHO XE ĐẠP - CỬU XÉT

*QUÝ VỊ ĐẾN BÃI BIỂN TENEAN BẰNG
CÁCH NÀO?*

CỘNG ĐỒNG SINH ĐỘNG VÀ ĐA DẠNG



KỶ NIỆM TẾT ÂM LỊCH NGƯỜI VIỆT



LỄ HỘI DI SẢN NGƯỜI ÁI NHĨ LAN



NGÀY DIỄN HÀNH Ở DORCHESTER

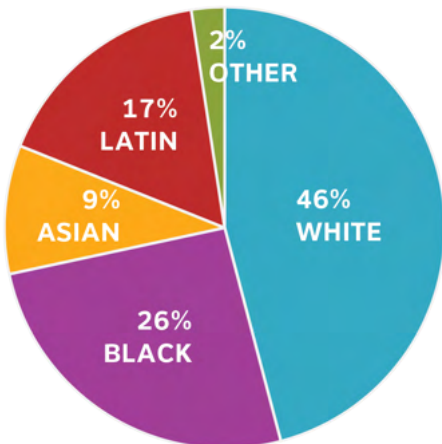


DIỄN HÀNH CARIBBEAN CARNIVAL

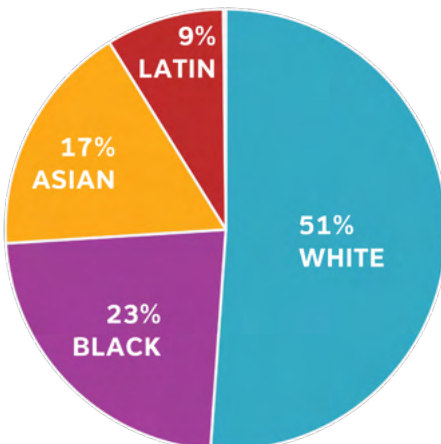
HỘI THẢO CỘNG ĐỒNG #1 VỀ DỰ ÁN CHỐNG CHỊU VEN BỜ CỦA DORCHESTER
NGÀY 30 THÁNG 3 NĂM 2023

CỘNG ĐỒNG SINH ĐỘNG VÀ ĐA DẠNG

CHUNG TỘC ĐA DẠNG

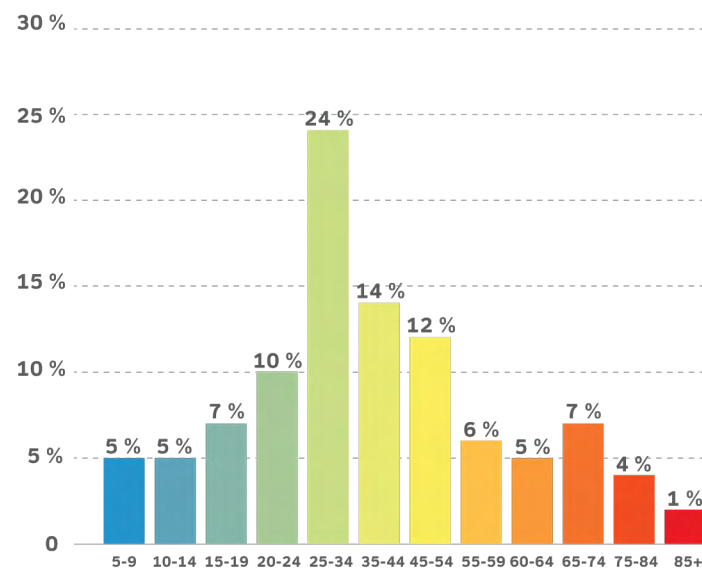


THÀNH PHỐ BOSTON

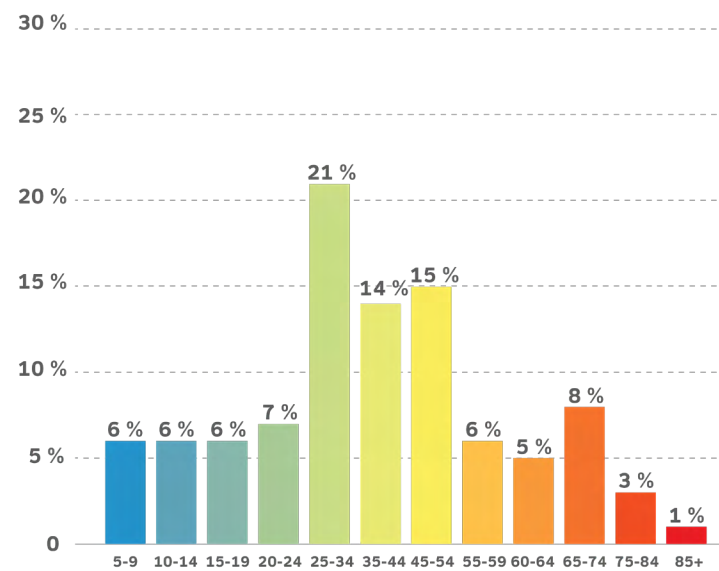


BÃI BIỂN TENEAN

TUỔI TÁC



THÀNH PHỐ BOSTON



BÃI BIỂN TENEAN

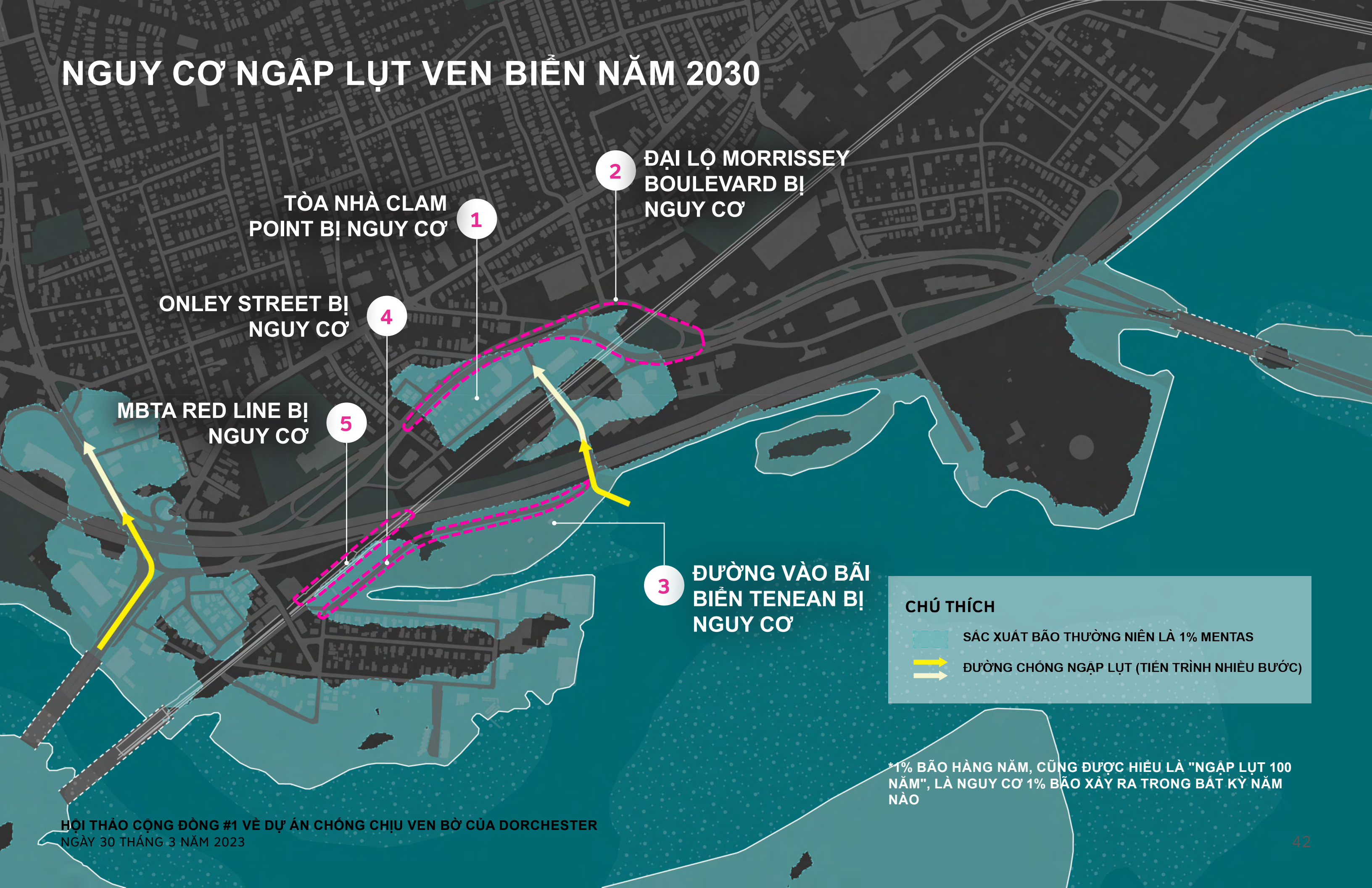
Data: 2020 Census

NGẬP LỤT VEN BIỂN



**boston planning &
development agency**

NGUY CƠ NGẬP LỤT VEN BIỂN NĂM 2030





**NGẬP LỤT VEN BIỂN KHÔNG CHỈ LÀ
VẤN ĐỀ TRONG TƯƠNG LAI**

NGẬP LỤT DO TRIỀU DÂNG CAO GẦN ĐÂY

MỨC 6.0' NAVD88 | NGÀY 19 THÁNG HAI, 2023 LÚC 9:00 SÁNG



- TRUNG BÌNH 67 NGÀY/NĂM TRONG 10 NĂM QUA
- DỰ TÍNH KHOẢNG 57 NGÀY TRONG NĂM 2022

CƠN BÃO GẦN ĐÂY

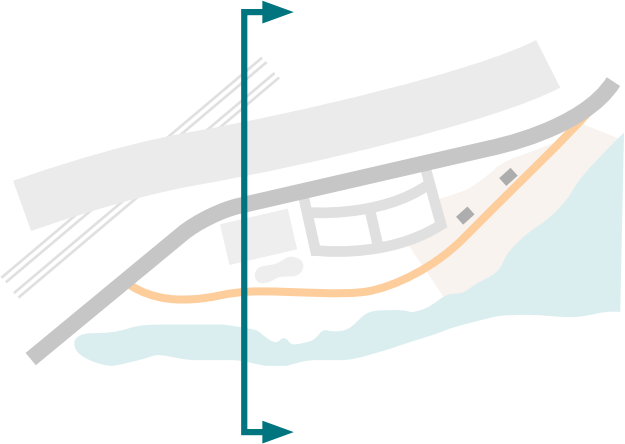
MỨC 7.3' - 7.5' NAVD88 (HIỂN THỊ), MỨC 8.47' ĐỈNH |
NGÀY 23 THÁNG MƯỜI HAI, 2023 LÚC 9:27 SÁNG



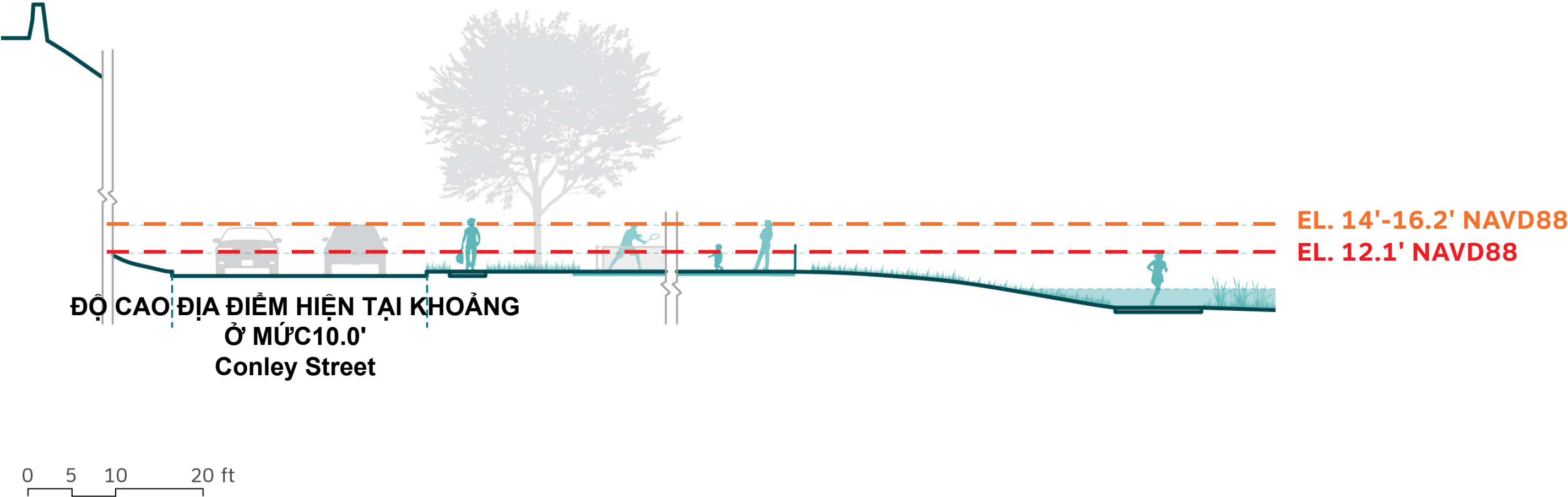
- TRUNG BÌNH 4 NGÀY/NĂM TRONG 10 NĂM QUA
- DỰ TÍNH KHOẢNG 4 NGÀY TRONG NĂM 2022

MỨC NGẬP LỤT CĂN BẢN

The "Design Flood Elevation" (DFE) is the target elevation we're aiming to design coastal resilience solutions in order to reduce coastal flood risk in the **near term (2030s)** and the **long term (2050s - 2070s)**.



MỨC NGẬP LỤT CĂN BẢN (DESIGN FLOOD ELEVATIONS, HAY DFE) DỰA TRÊN SẮC XUẤT NGẬP LỤT THƯỜNG NIÊN 1% VÀ TÍNH ĐẾN TÁC ĐỘNG CỦA SÓNG

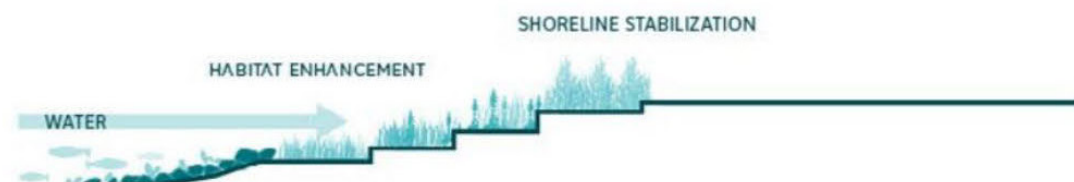


THÍ DỤ VỀ SÁCH LƯỢC CHỐNG CHỊU VEN BIỂN

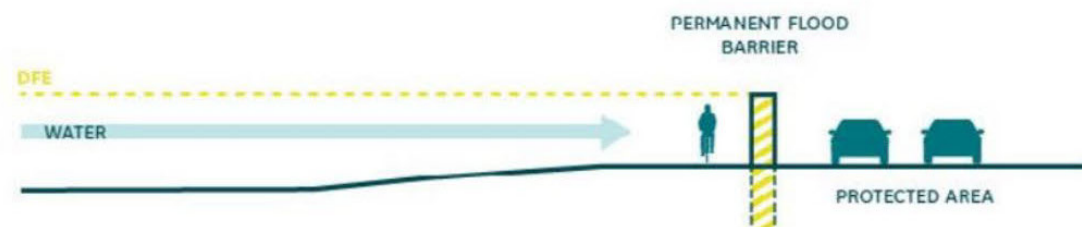
NÂNG CAO ĐƯỜNG ĐI TẠI BẾN CẢNG/NÂNG CAO NƠI CÒN TRỐNG Ở CÔNG VIÊN



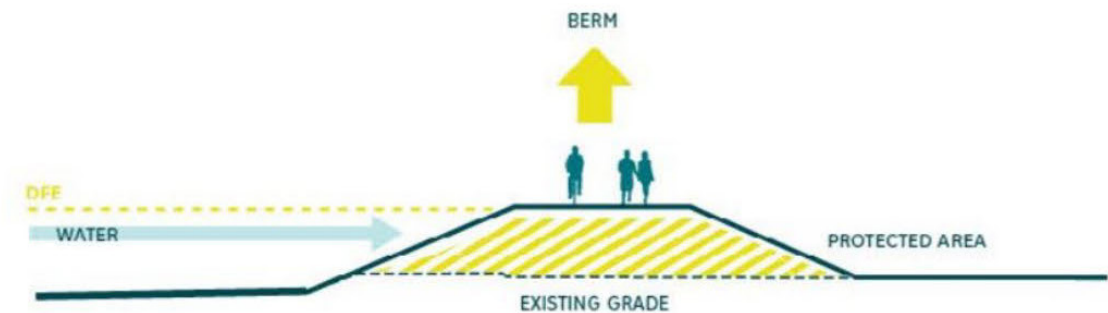
GIẢI PHÁP DỰA VÀO THIÊN NHIÊN



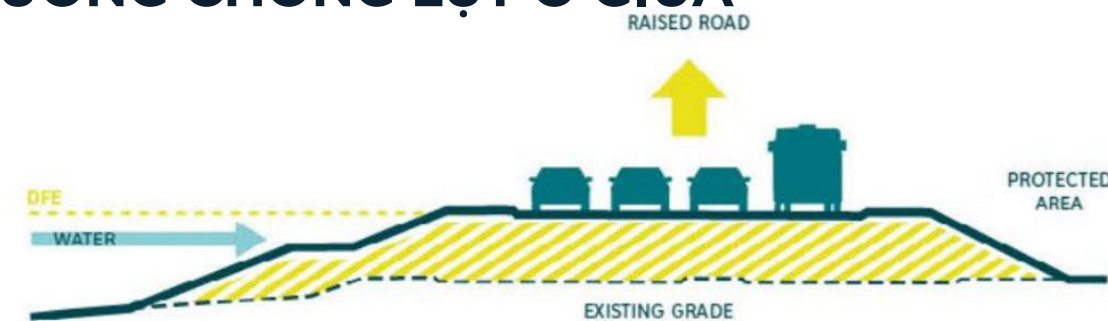
TƯỜNG ĐỨNG CHỐNG LỤT



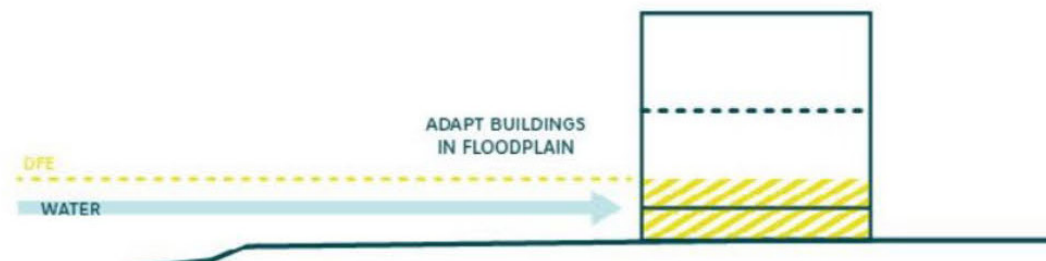
NÂNG CAO BỜ CHẮN VÀ ĐỤN CHẮN



NÂNG CAO LÒNG ĐƯỜNG/ TƯỜNG CHỐNG LỤT Ở GIỮA



CÁC TÒA NHÀ VÀ CẤU TRÚC THÍCH ỨNG



QUÝ VỊ CÓ BỊ ẢNH HƯỞNG BỞI
NGẬP LỤT Ở BÃI BIỂN TENEAN
KHÔNG?

CÁC MỤC TIÊU CỦA DỰ ÁN VÀ TIÊU CHÍ ĐÁNH GIÁ



**boston planning &
development agency**

CÁC MỤC TIÊU CỦA DỰ ÁN

- 1** Giảm nguy cơ ngập lụt cho khu láng giềng nội địa cũng như Đại Lộ Morrissey của DCR trong:
 - (a) các trận ngập lụt lớn/hiếm khi,
 - (b) ngập lụt do thủy triều.

- 2** Bảo tồn, bảo vệ và cải tiến đường ra vào và giải trí ở khu ven bờ, và giảm nguy cơ bị ngập lụt cho tài sản của DCR tại Bãi Biển Tenean.

- 3** Bảo tồn, bảo vệ và cải tiến hệ sinh thái địa phương và nơi còn trống.

- 4** Cải tiến hoặc tương thích với các cố gắng thích ứng cho cơ sở hạ tầng chuyên chở quan trọng, như (1) Southeast Expressway, (2) MBTA Rail Line, và (3) tuyến Di Tản từ Port Norfolk

- 5** Cải tiến hoặc tương thích với cố gắng thích ứng cho cơ sở hạ tầng thoát nước mưa.

TIÊU CHÍ ĐÁNH GIÁ SẴN SÀNG CHO KHÍ HẬU TẠI BOSTON



MỨC HIỆU QUẢ



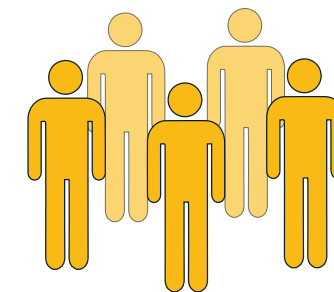
KHẢ THI VÀ DUY TRÌ



**CUỘC SỐNG MONG MUỐN
VÀ KHẢ NĂNG THÍCH ỨNG**



**QUYỀN LỢI CHO MÔI TRƯỜNG VÀ SỨC
KHỎE CÔNG CỘNG**



**CÔNG BẰNG XÃ HỘI VÀ
PHẨM CHẤT ĐỜI SỐNG**

THÍCH ỨNG VỚI KHÍ HẬU



**boston planning &
development agency**



TIÊU ĐIỂM CỦA DỰ ÁN NÀY

DỰ TÍNH 66 TÒA NHÀ BỊ HƯ HẠI,
TỔNG CỘNG \$54 TRIỆU
KHU VỰC DỰ BẢO NGẮN HẠN

GIẢM NGUY CƠ NGẬP LỤT CHO
KHU VỰC VEN BIỂN NGẮN HẠN

KHU VỰC DỰ BẢO NGẮN HẠN

CHÚ THÍCH

-  SÁC XUẤT BẢO THƯỜNG NIÊN LÀ 1% MENTAS
-  ĐƯỜNG CHỐNG NGẬP LỤT (TIẾN TRÌNH NHIỀU BƯỚC)

Dự án này để giảm nguy cơ ngập lụt ven biển cho các khu vực được dự báo bị nguy cơ ngập lụt ven biển trong thời gian tới (những năm 2030).

GIỮ SÁCH LƯỢC DÀI HẠN




DỰ BÁO 231 TÒA NHÀ BỊ HƯ HẠI,
TỔNG CỘNG \$250

KHU VỰC BỊ NGUY CƠ NGẬP LỤT VEN BIỂN DÀI HẠN

DỰ ÁN KHÁC/TRONG TƯƠNG LAI

DỰ ÁN KHÁC/TRONG TƯƠNG LAI

CHÚ THÍCH

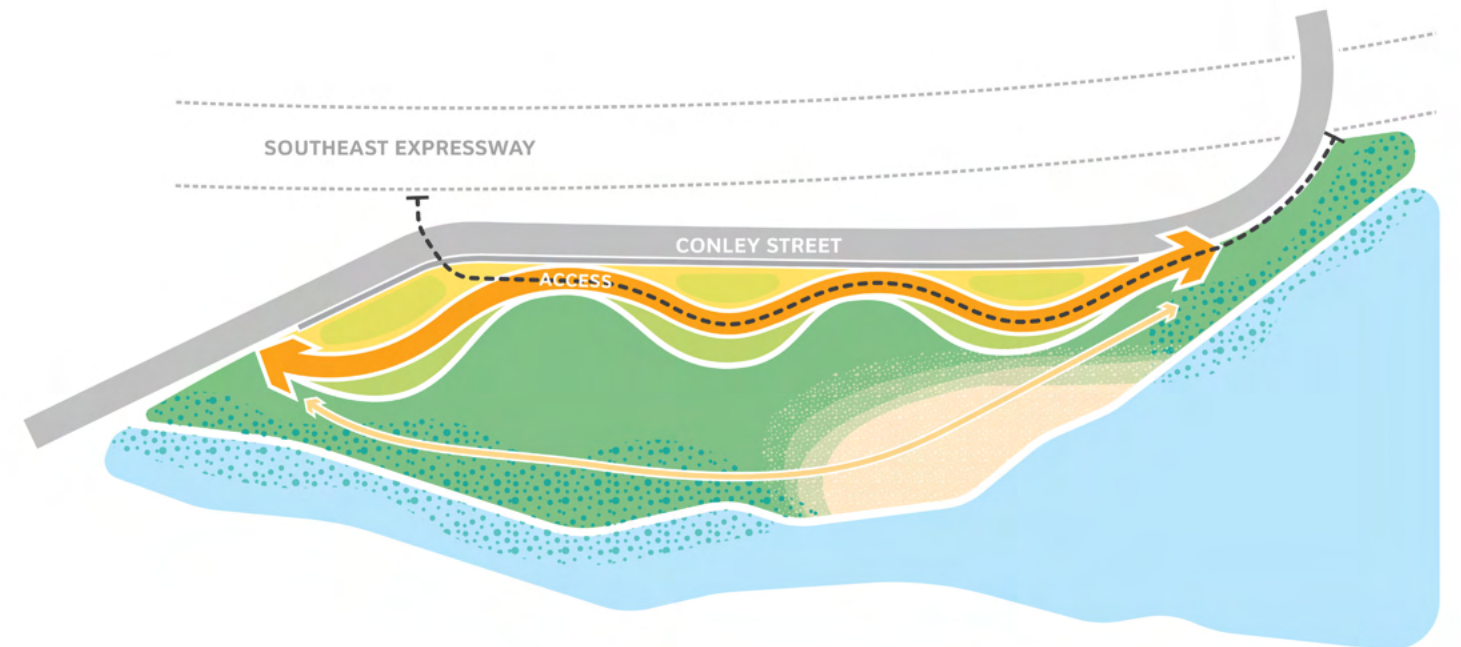
-  SẮC XUẤT BẢO THƯỜNG NIÊN LÀ 1% MENTAS
-  ĐƯỜNG CHỐNG NGẬP LỤT (TIẾN TRÌNH NHIỀU BƯỚC)
- 

Dự án này là bước đầu tiên để có một đường bảo vệ liên tục, dài hạn dọc theo bờ biển làm giảm nguy cơ ngập lụt ven biển từ cả ba con đường.

TÙY CHỌN THIẾT KẾ | CHƯƠNG TRÌNH

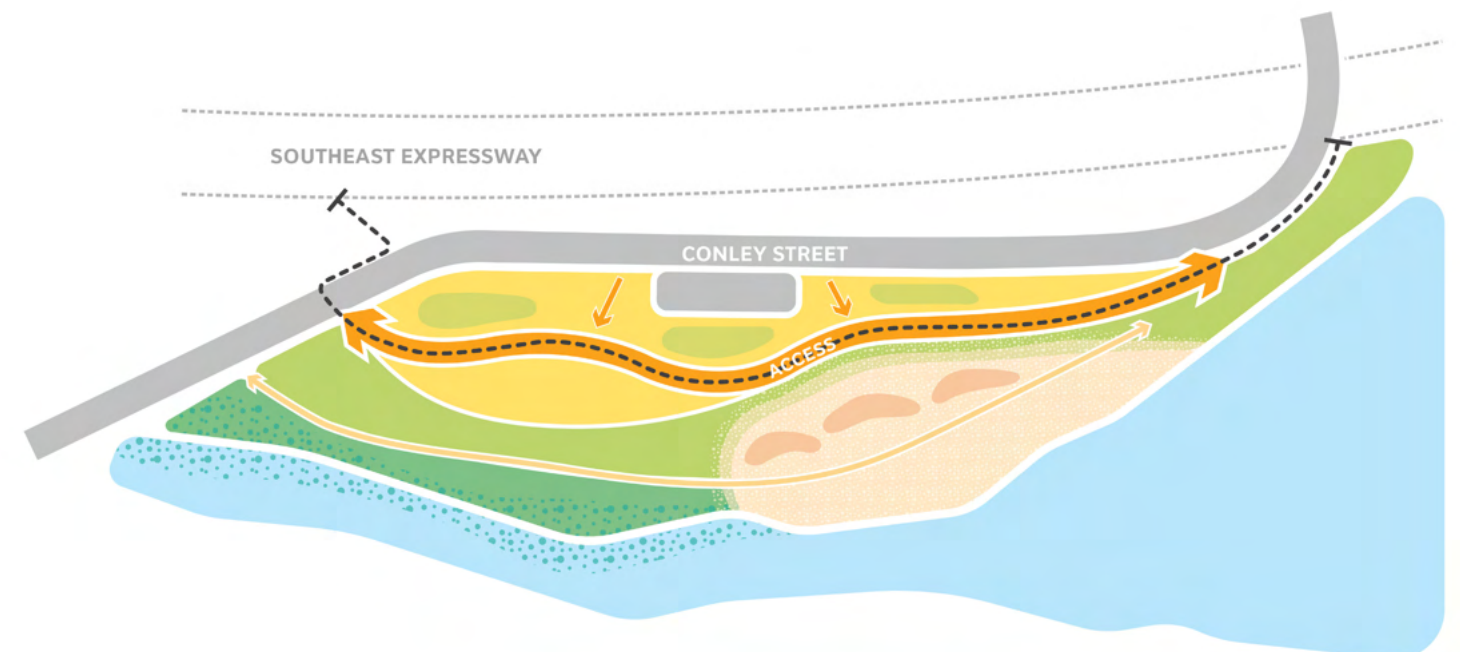
A. TRỞ LẠI VỚI THIÊN NHIÊN (RE-NATURE)

Giữ lối vào qua conley street nâng cao và harborwalk, để dần chuyển công viên sang khu đầm lầy theo thời gian



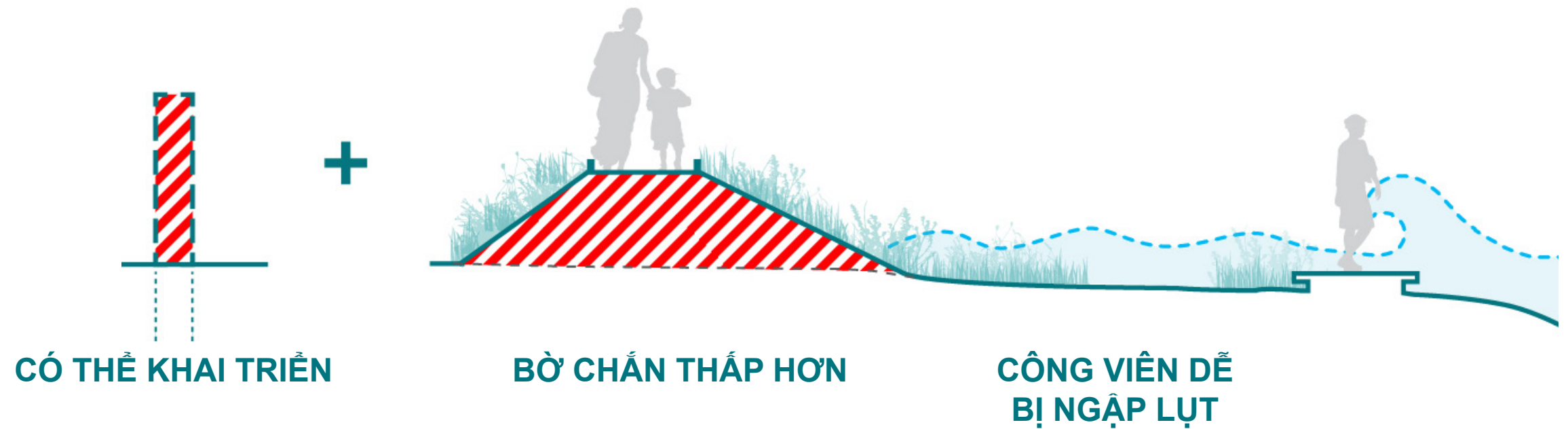
B. NÂNG CAO (ELEVATE)

Tạo công viên theo bậc thang với nhiều tiện nghi giải trí nâng cao, kéo dài thời gian sử dụng.

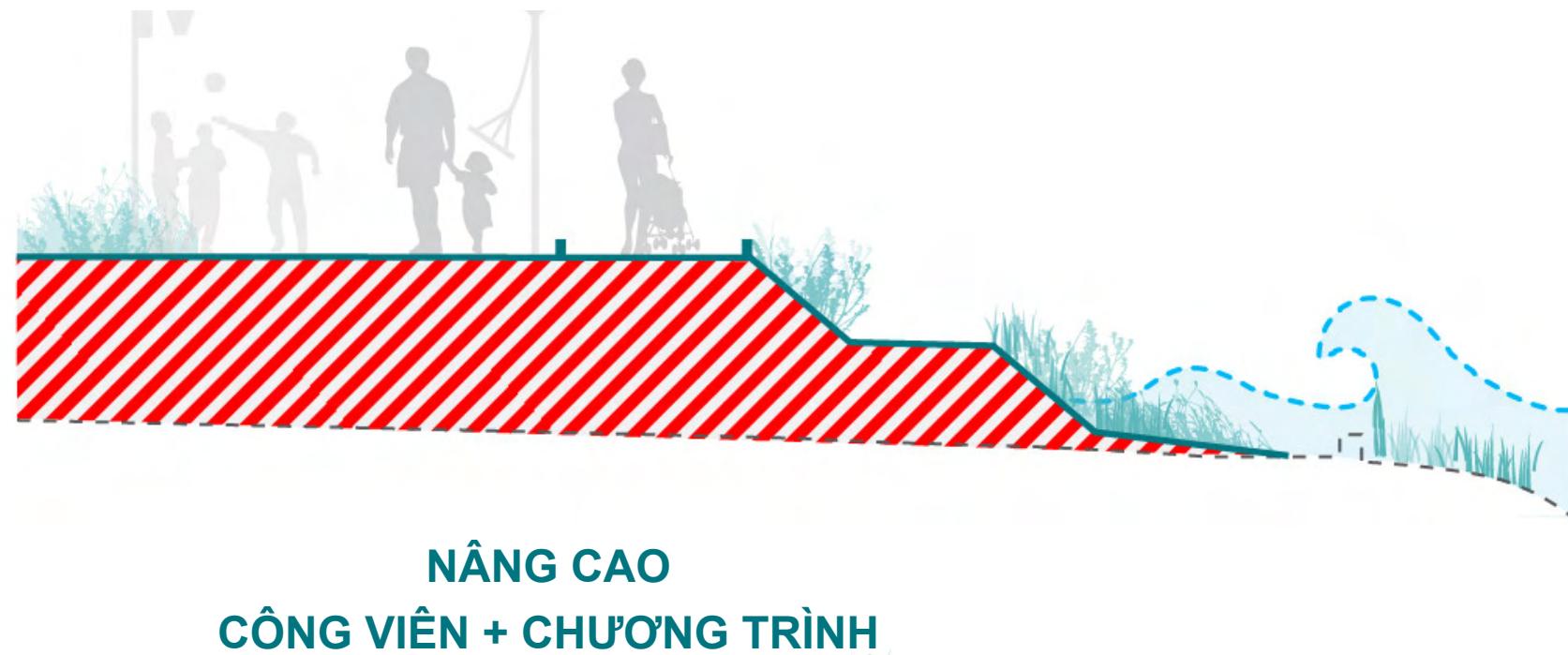


TÙY CHỌN THIẾT KẾ | SỨC CHỐNG CHỊU

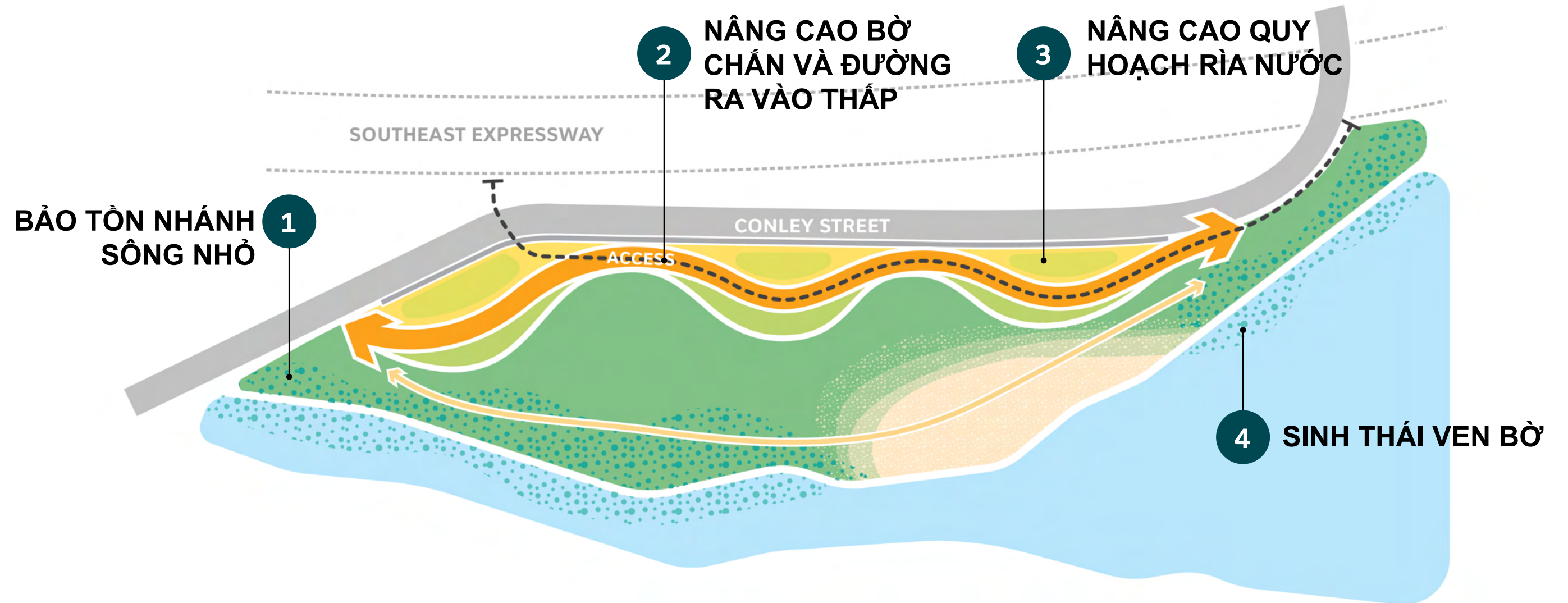
A. TRỞ LẠI VỚI THIÊN NHIÊN



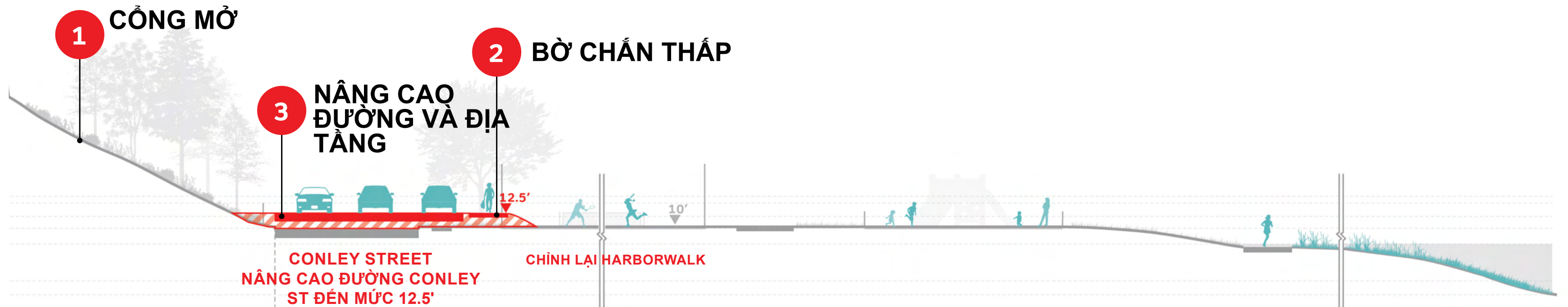
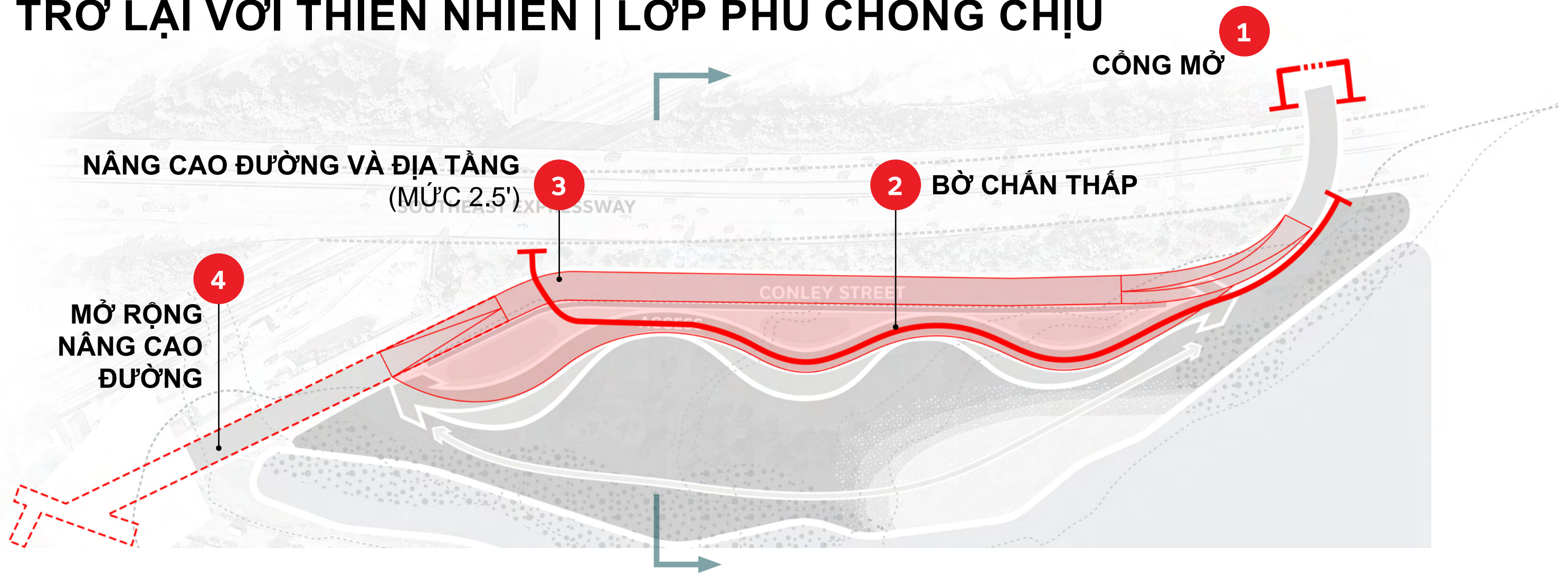
B. NÂNG CAO



TRỞ LẠI VỚI THIÊN NHIÊN | LỚP PHỦ THEO THỨ TỰ



A. TRỞ LẠI VỚI THIÊN NHIÊN | LỚP PHỦ CHỐNG CHỊU



A. TRỞ VỀ VỚI THIÊN NHIÊN | TRIỂN VỌNG



SỰ SỐNG VEN BỜ/ĐÀM LẦY

SOUTH EAST EXPRESSWAY

CHỈNH LẠI HARBORWALK

CONLEY STREET

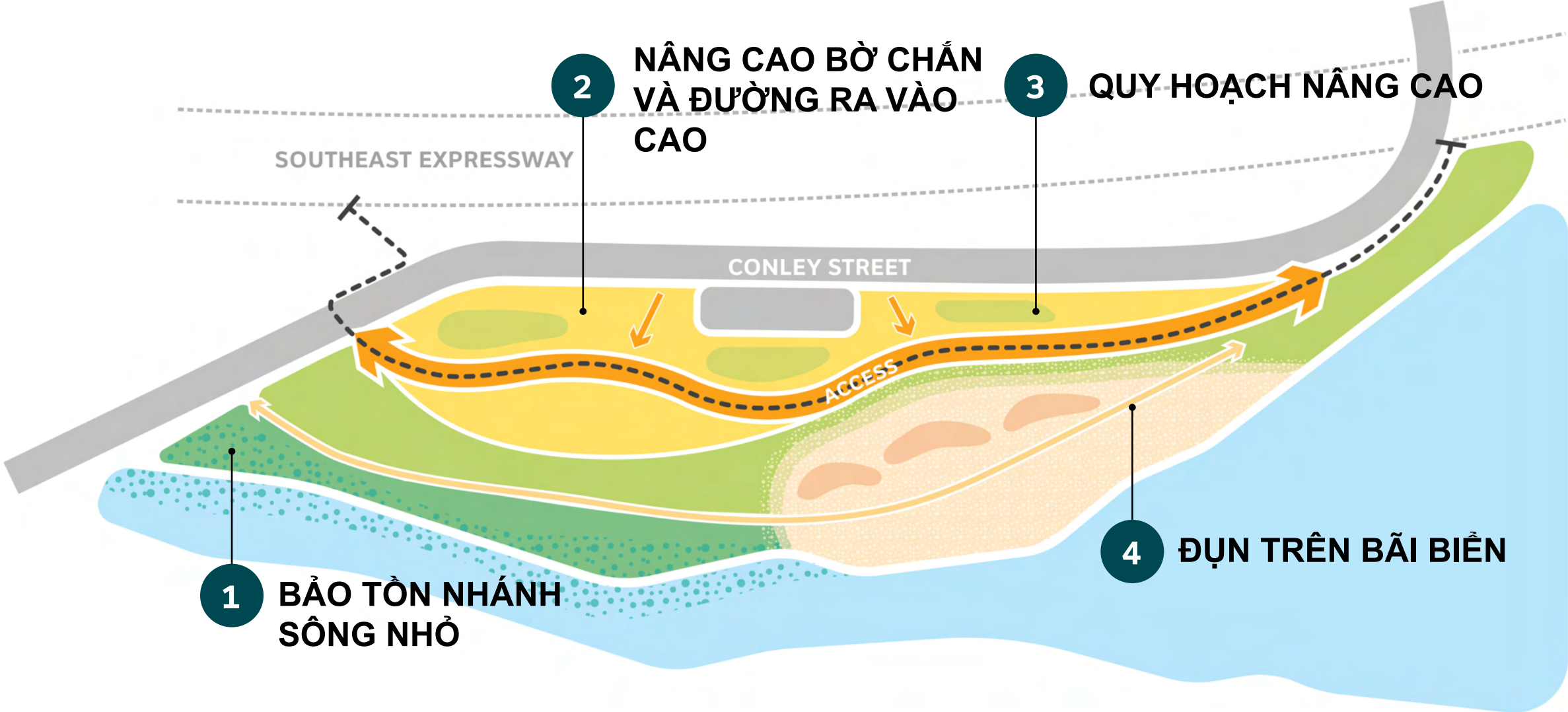
NÂNG CAO QUY HOẠCH RÌA NƯỚC

BỜ CHẤM CÓ THỂ CHUYỂN ĐỔI

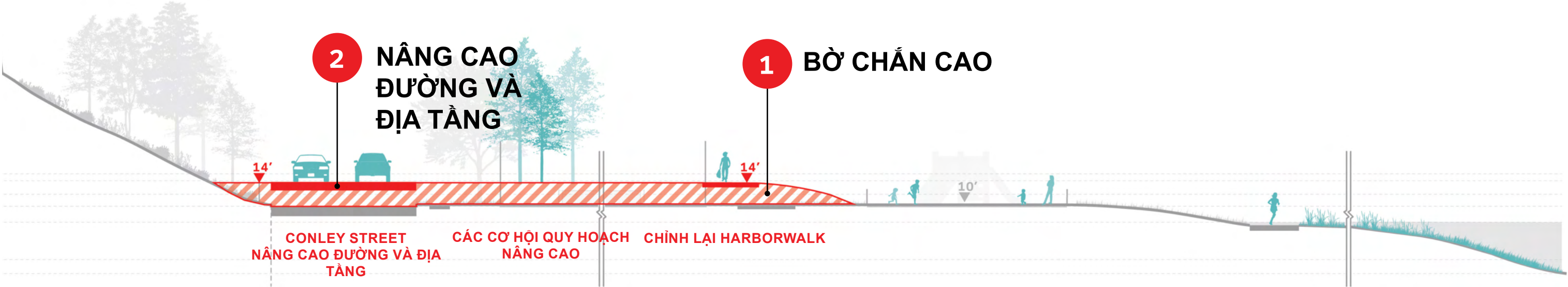
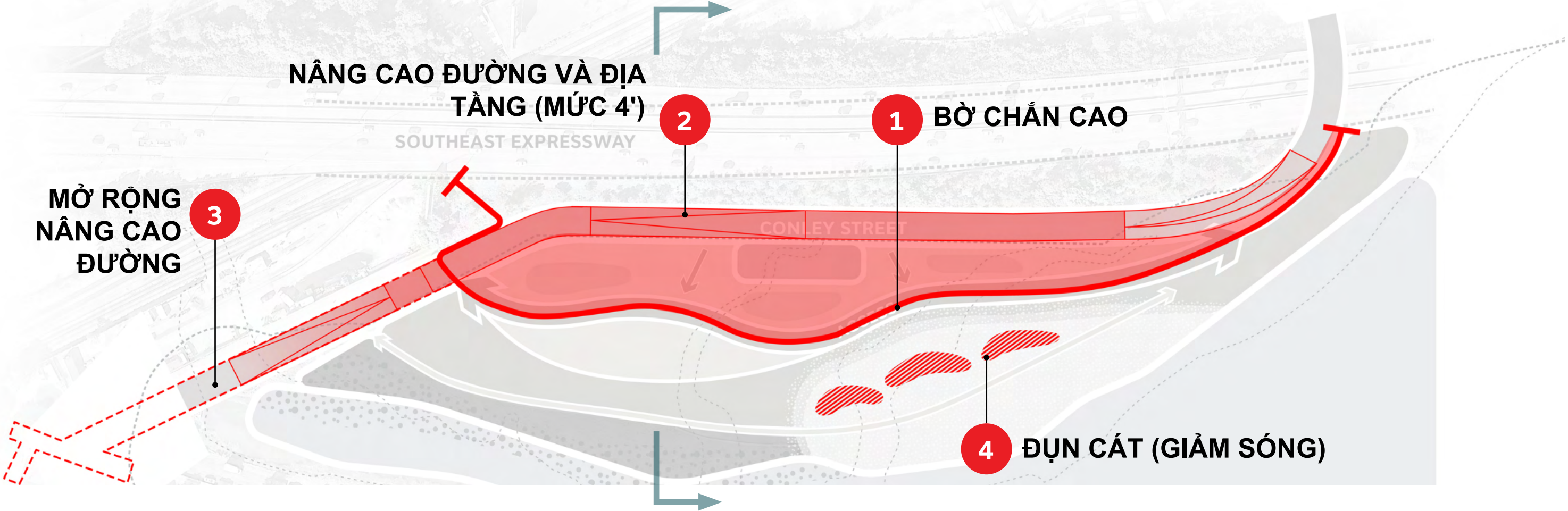
ĐƯỜNG ĐI HIỆN CÓ TẠI BẾN CẢNG

BẢO TỒN NHÁNH SÔNG NHỎ

B. NÂNG CAO | LỚP PHỦ THEO THỨ TỰ



B. NÂNG CAO | LỚP PHỦ CHỐNG CHỊU



B. NÂNG CAO | TRIỂN VỌNG



SOUTH EAST EXPRESSWAY

CONLEY STREET

ĐƯỜNG ĐI HIỆN CÓ TẠI BẾN CẢNG

QUY HOẠCH TÍCH CỰC

ĐỤN TRÊN BÃI BIỂN

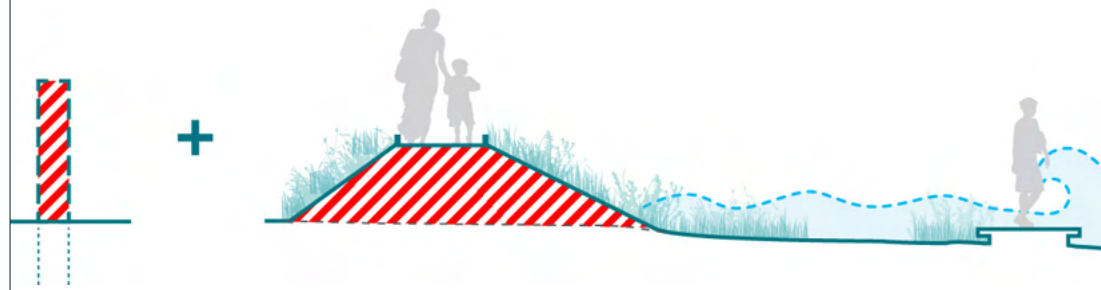
CHỈNH LẠI HARBORWALK

BỜ CHẤM CÓ THỂ CHUYỂN ĐỔI

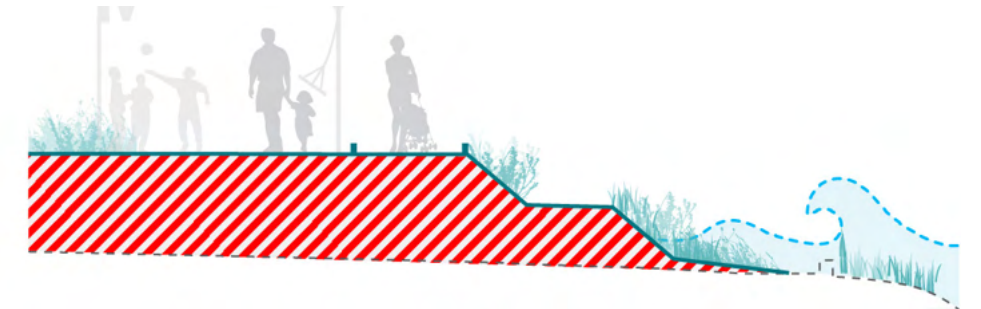
BẢO TỒN PINE NECK CREEK

TÓM TẮT

A. TRỞ LẠI VỚI THIÊN NHIÊN



B. NÂNG CAO



 MỨC HIỆU QUẢ	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Bảo vệ khu lán giềng trong nội địa + DCR's Morrissey Blvd — Dựa vào các cấu trúc có thể khai triển được ✗ Không bảo tồn chương trình nơi còn trồng tại Tenean 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Bảo vệ khu lán giềng nội địa + DCR's Morrissey Blvd ✓ Dựa vào bảo vệ thụ động ✓ Bảo tồn chương trình nơi còn trồng ở Tenean
 KHẢ THI VÀ DUY TRÌ	<ul style="list-style-type: none"> — Khả thi, duy trì tốt hơn tài sản công viên có thể kết hợp trong tương lai ✓ Bớt phức tạp khi xin giấy phép 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Khả thi, ít bảo trì tài sản công viên trong tương lai — Thêm phức tạp khi xin giấy phép
 CUỘC SỐNG MONG MUỐN VÀ KHẢ NĂNG THÍCH ỨNG	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Bờ chắn thấp có thể được thích ứng cho mức cao hơn để có thể gỡ bỏ những gì khai triển được — Công viên sẽ chuyển sang vùng đất ngập nước ven biển 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Bờ chắn có thể thích ứng với tường gô ở trên cùng ✓ Công viên sẽ thích ứng với mực nước biển dâng
 QUYỀN LỢI CHO MÔI TRƯỜNG VÀ SỨC KHỎE CÔNG CỘNG	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Nhiều cải tiến sinh thái hơn ✓ Bảo tồn được nhiều hơn Pine Neck Creek — Ít bồi cát lại cho bãi biển 	<ul style="list-style-type: none"> — Cải tiến sinh thái ít hơn — Bảo tồn được ít hơn Pine Neck Creek ✓ Nhiều cát bồi hơn trên bãi biển
 CÔNG BẰNG XÃ HỘI VÀ PHẠM CHẤT ĐỜI SỐNG	<ul style="list-style-type: none"> — Chuyển nơi giải trí sang nơi bảo tồn trong tương lai 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Duy trì sự cân bằng hiện tại của giải trí và bảo tồn trong tương lai

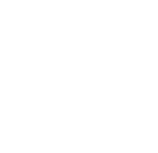
QUÝ VỊ MUỐN LỰA CHỌN A HAY B?

QUÝ VỊ SẼ THAY ĐỔI ĐIỀU GÌ VỀ MỖI
LỰA CHỌN?

THẮC MẮC



**boston planning &
development agency**



A. TRỞ VỀ VỚI THIÊN NHIÊN



B. NÂNG CAO



CÁC BƯỚC KẾ TIẾP

CỘNG ĐỒNG DỌN SẠCH BÃI BIỂN TENEAN Ở BOSTON
TRONG MỘT NGÀY
15 THÁNG TƯ
SẼ CÓ THÔNG TIN CHI TIẾT



XIN CẢM ƠN!

BPDA PROJECT DIRECTOR
CHRIS BUSCH
CHRIS.BUSCH@BOSTON.GOV

BPDA PROJECT MANAGER
DELANEY MORRIS
DELANEY.MORRIS@BOSTON.GOV



PHỤ LỤC



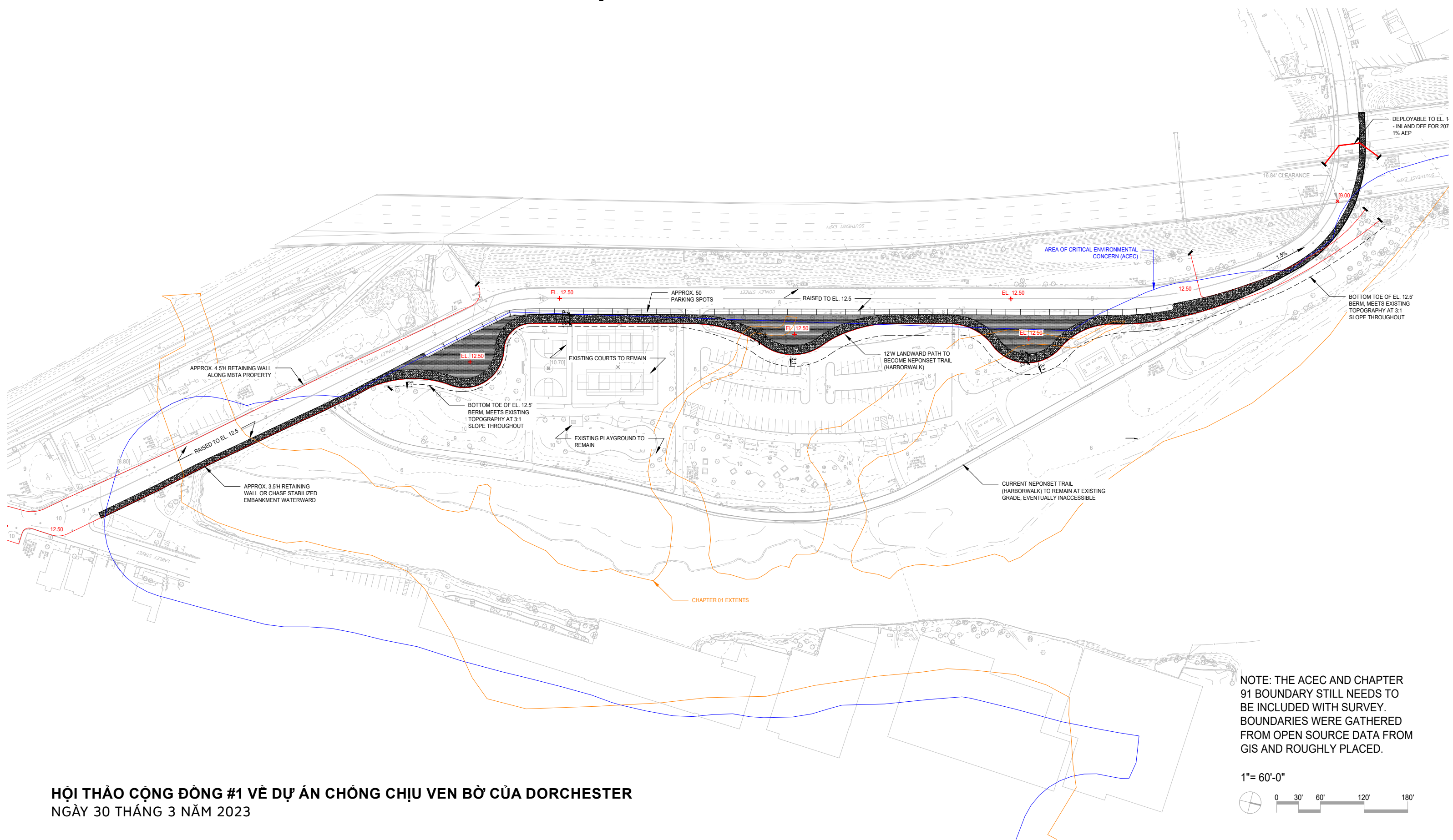
**boston planning &
development agency**



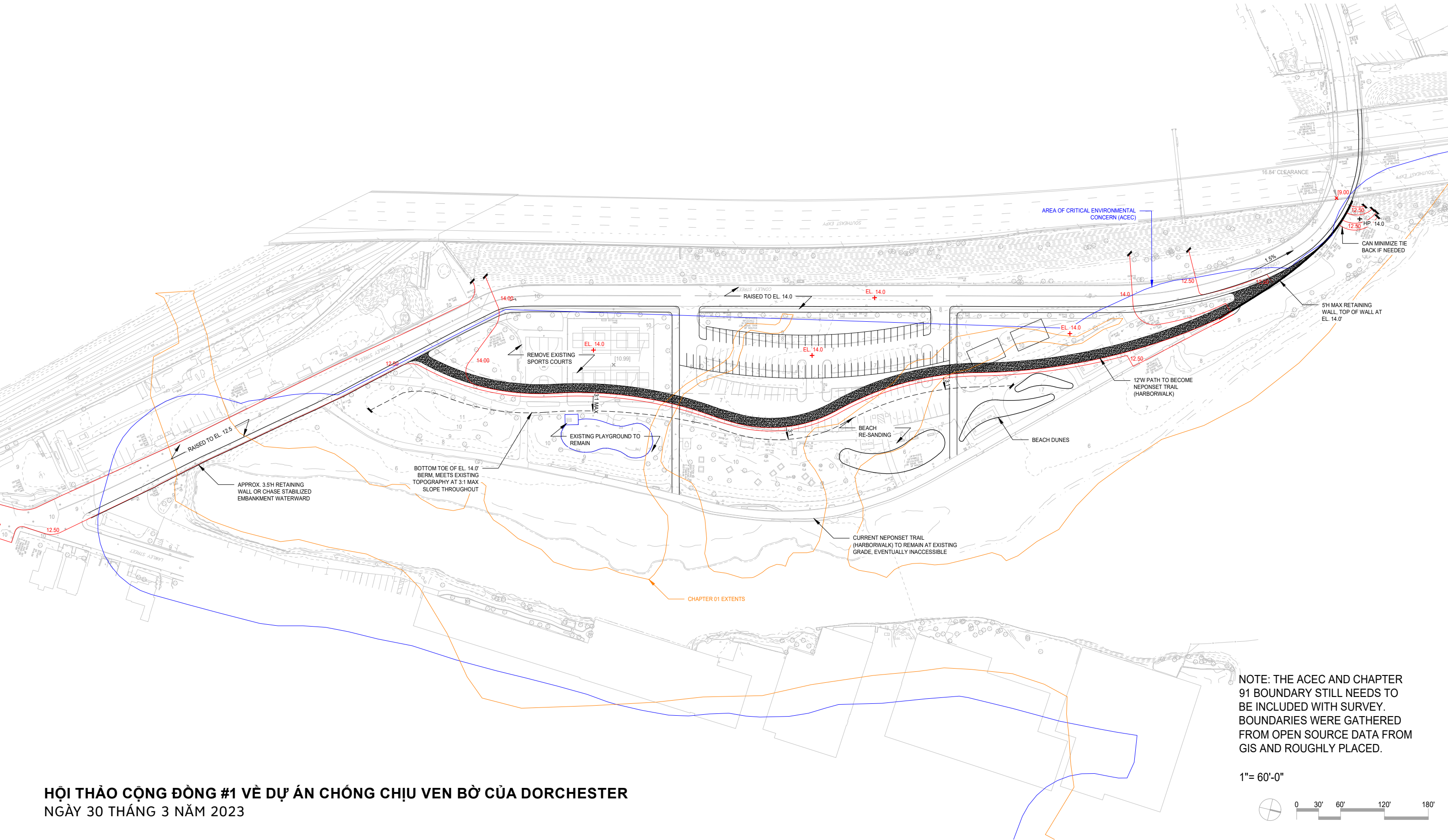
ENGAGEMENT FOR THE WORKSHOP

- March 9, 2023** BPDA posts workshop to calendar and sends out in an email blast
- March 16, 2023** Ad placed in the Dorchester Reporter for the event
- March 17, 2023** BPDA/Environment staff attend the Dorchester coffee hour to hand out one-pagers/speak with community
- March 23, 2023** Front Page story in the Dorchester Reporter about the project and the event
BPDA resends out the calendar invitation to the event
Dorchester ONS rep tweets out one-pager with workshop information
Dorchester Reporter tweets out story and workshop information
Neponset River Greenway Council tweets out workshop information
- March 24, 2023** Environment Department posts on Instagram workshop information
- March 27, 2023** Neponset River tweets out workshop information
Various other social media engagements from organizations / community members
Various stakeholders were engaged one on one to extend the invitation to participate at the workshop

A. TRỞ LẠI VỚI THIÊN NHIÊN | LỚP PHỦ KỸ THUẬT



B. NÂNG CAO | LỚP P



NOTE: THE ACEC AND CHAPTER 91 BOUNDARY STILL NEEDS TO BE INCLUDED WITH SURVEY. BOUNDARIES WERE GATHERED FROM OPEN SOURCE DATA FROM GIS AND ROUGHLY PLACED.

1" = 60'-0"

