RIO HONDO CONFLUENCE AREA PROJECT

Summer 2020

Water Education
Educacion del Agua

Public Works
LOS ANGELES COUNTY

STORY LOOPS: **WATER EDUCATION**

CIRCUITO DE HISTORIAS: **EDUCACION DEL AGUA**

Short Loop: 1-4 mile **Long Loop: 6-10 miles**

Circuito Corto: 1-4 milla **Circuito Largo: 6-10 millas**

9 Water Education Center / Centro de Educación de Agua

- Water system exhibits / Exposiciones del sistema de agua
- Confluence and Braid Lab overlook / Confluencia y mirador al Laboratorio Enlazado

8 Blue Park Low-Flow Braid / Parque Azul de aguas Enlazadas de Bajo Flujo

- Low flow education: Braid Lab / Educación de bajo flujo: Laboratorio de agua Enlazada

10 Imperial Wetlands / Humedales de Imperial

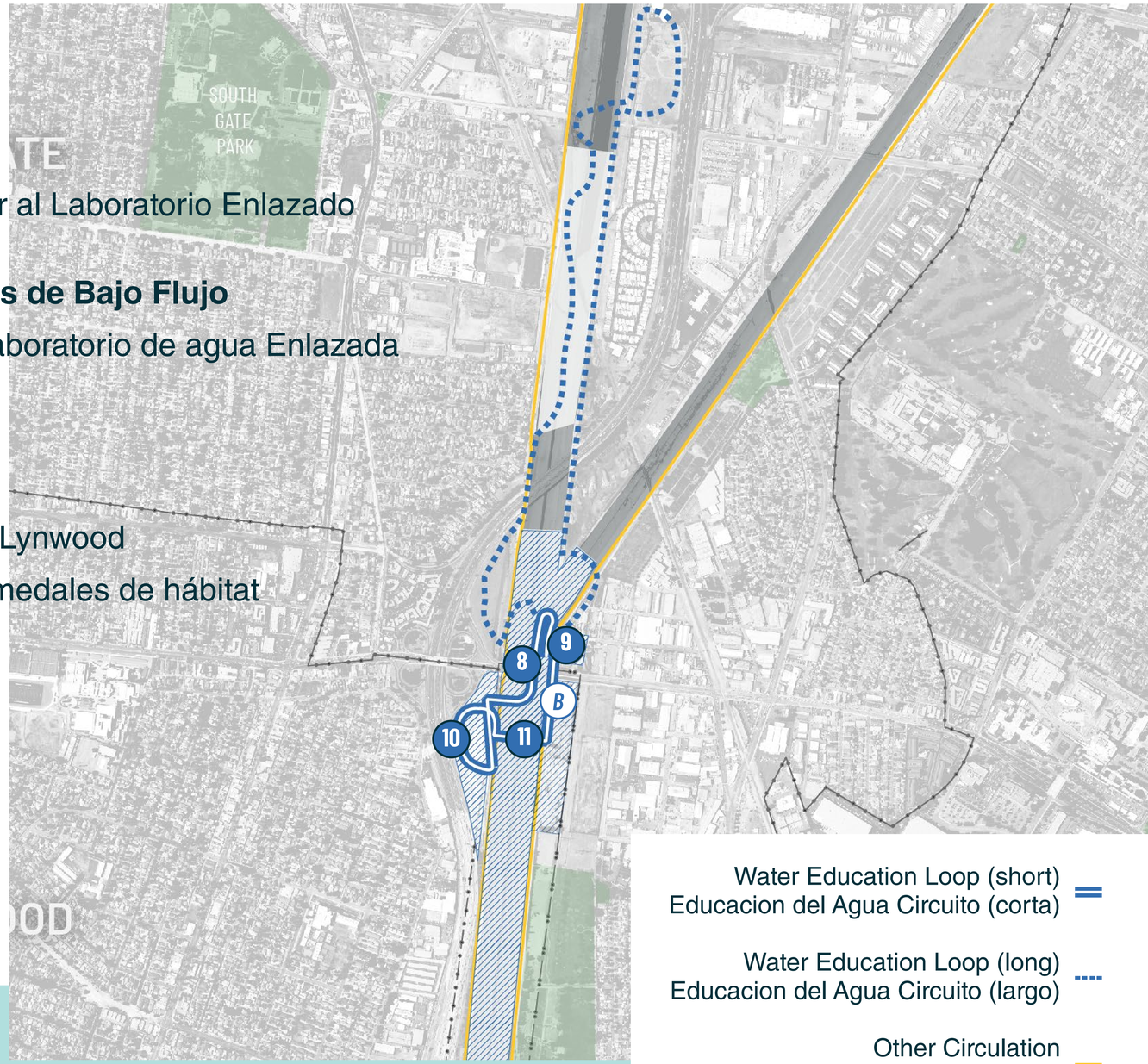
- Low flow solar pump / Bomba solar de Bajo Flujo
- Lynwood stormwater inlet / Entrada de aguas pluviales de Lynwood
- Water quality and habitat wetlands / Calidad de agua y humedales de hábitat

11 SELA Bridge Park / Parque del Puente de SELA

- Low flow windows / Ventanas de bajo flujo
- Downriver views / Vistas hacia la parte baja del río

B SELA Cultural Center / Centro Cultural de SELA

- Cafe and restrooms / Cafe y baños



Water Education Loop (short)
Educacion del Agua Circuito (corta)

Water Education Loop (long)
Educacion del Agua Circuito (largo)

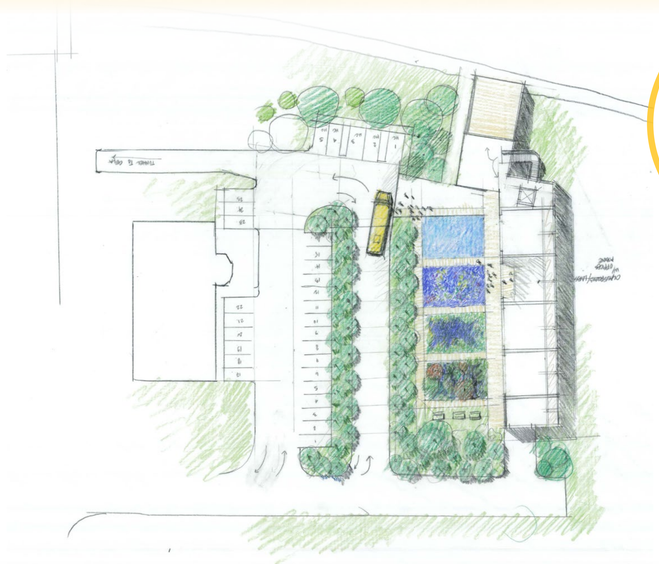
Other Circulation
Otra Circulación

RHCAP Projects on Loop
RHCAP Proyectos en Circuito

RIO HONDO CONFLUENCE AREA
PROYECTO DEL ÁREA DE CONFLUENCIA DEL RÍO HONDO

WATER EDUCATION CENTER

CENTRO DE EDUCACIÓN DE AGUA



LEVEES ALONG THE LOWER LA RIVER AND RIO HONDO WERE RAISED IN THE EARLY 2000S.

LOS DIQUES A LO LARGO DE LA PARTE BAJA DEL RÍO DE LA Y DEL RÍO HONDO FUERON ELEVADOS A PRINCIPIOS DEL AÑO 2000.

WHEN YOU THINK OF FLOODING IN YOUR COMMUNITY, WHAT COMES TO MIND?

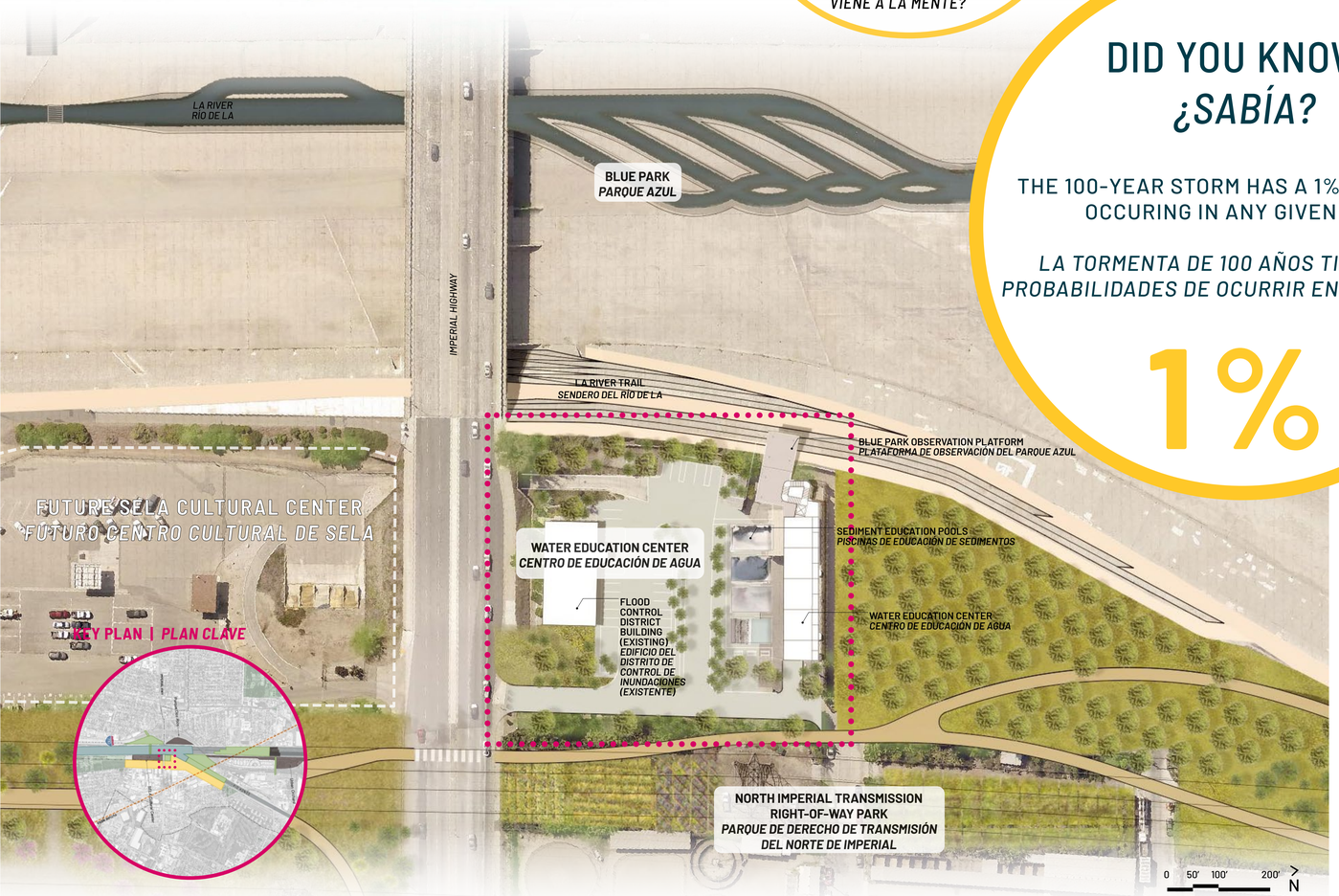
¿CUÁNDO USTED PIENSA EN INUNDACIONES EN SU COMUNIDAD, QUE LE VIENE A LA MENTE?

DID YOU KNOW?
¿SABÍA?

THE 100-YEAR STORM HAS A 1% CHANCE OF OCCURING IN ANY GIVEN YEAR

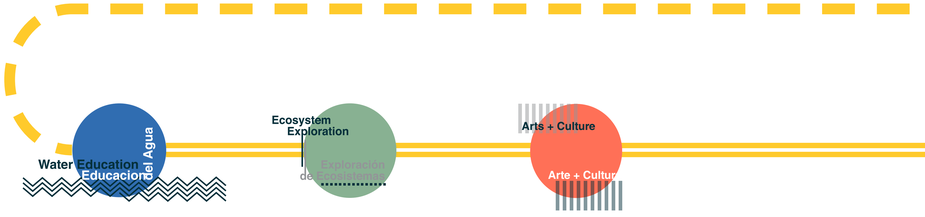
LA TORMENTA DE 100 AÑOS TIENE 1% DE PROBABILIDADES DE OCURRIR EN UN AÑO DADO

1%



- The mission of the LA County Flood Control District (LACFCD) involves water conservation and flood risk reduction. In an effort to expand public awareness of the LACFCD's mission and provide education on flood control infrastructure and water resource management, the proposed Water Education Center would be built and operated alongside of the LACFCD's offices north of Imperial Highway.
- The Water Education Center provides space for learning related to these topics and includes classrooms, exhibit space, and an outdoor water lab. Youth from local schools and community members will visit the center to learn about water quality, flood risk reduction, and water conservation.

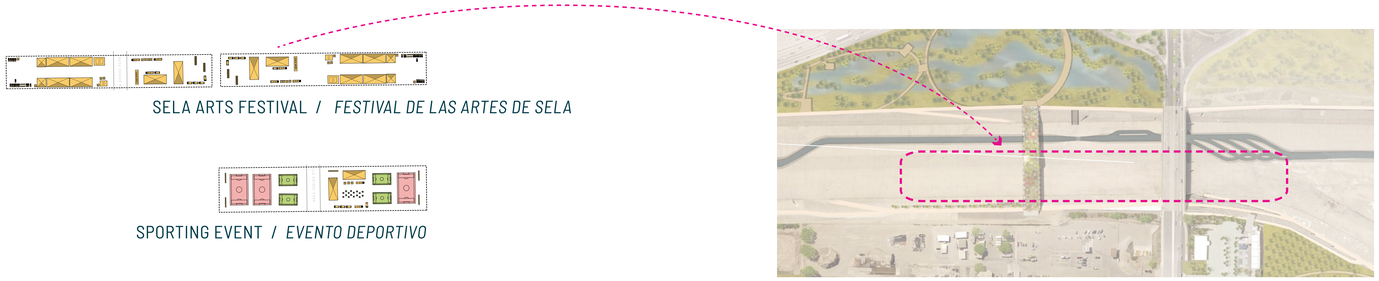
- *La misión del Distrito de Control de Inundaciones del Condado de LA (LACFCD por sus siglas en inglés) incluye la conservación de agua y la reducción del riesgo de inundación. En un esfuerzo por ampliar la conciencia pública de la misión del LACFCD y proporcionar educación sobre la infraestructura de control de inundaciones y la gestión de los recursos hídricos, el propuesto Centro de Educación del Agua será construido y operado junto con las oficinas al norte de la Autopista Imperial del LACFCD.*
- *El Centro de Educación de Agua proporciona espacio para el aprendizaje relacionado con estos temas e incluye aulas, espacio de exhibición y un laboratorio de agua al aire libre. Los jóvenes de las escuelas locales y los miembros de la comunidad visitarán el centro para aprender sobre la calidad del agua, la reducción del riesgo de inundación y la conservación del agua.*



BLUE PARK

PARQUE AZUL

8



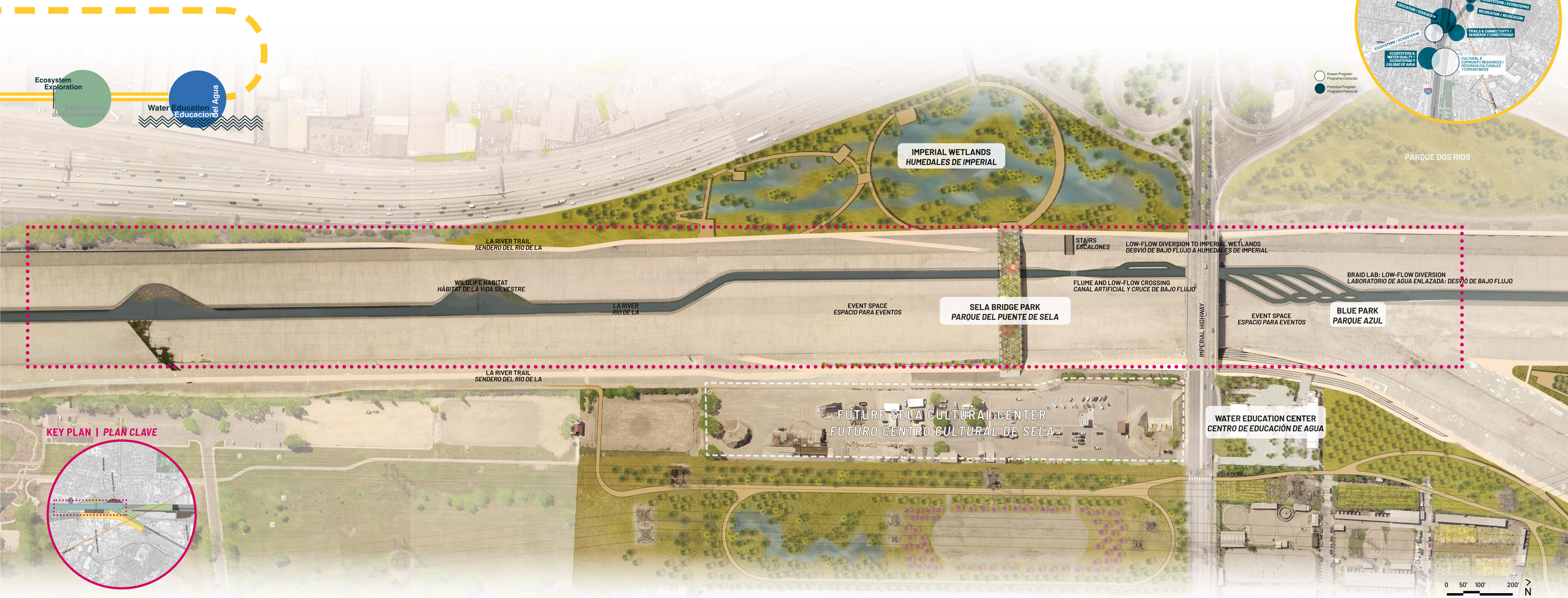
SELA ARTS FESTIVAL / *FESTIVAL DE LAS ARTES DE SELA*

SPORTING EVENT / *EVENTO DEPORTIVO*

MOVIE NIGHT / *NOCHE DE CINE*

- The Blue Park is within the LA River channel, south of the confluence with the Rio Hondo. The park features a braided channel that divides the low flow channel into a series of channels of varying depths to show varied responses of hydraulics, sediment deposition, and ecology. A primary advantage of shifting the low flow channel is the ability to hold large summer festivals and events in the river bed, providing approximately 4 acres of space.

- *El Parque Azul se encuentra dentro del canal del Río de LA, al sur de la confluencia con el Río Hondo. El parque cuenta con un canal entrelazado que divide el canal de bajo flujo en una serie de canales de diferentes profundidades para mostrar respuestas variadas de hidráulica, depósito de sedimentos y ecología. Una ventaja principal de cambiar el canal de flujo bajo es la capacidad de celebrar grandes festivales y eventos de verano en el lecho del rio, proporcionando aproximadamente 4 acres de espacio.*



BLUE PARK

PARQUE AZUL

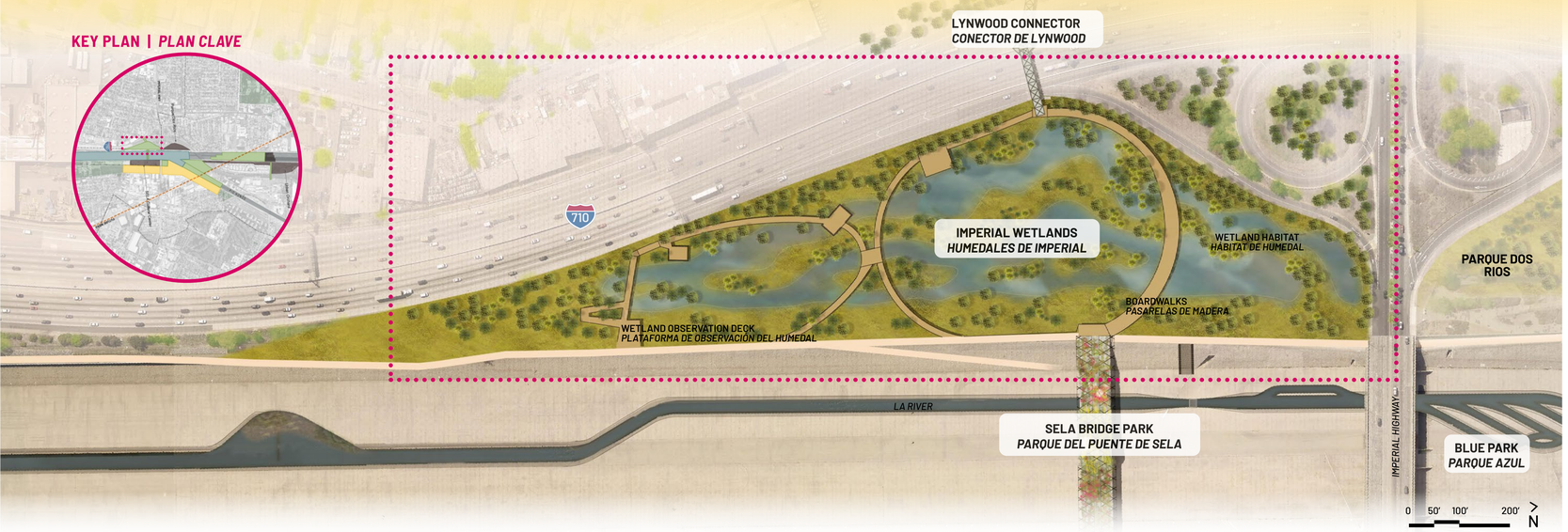
WHAT FEATURES DO YOU LIKE?

¿QUÉ ELEMENTOS TE GUSTAN?

IMPERIAL WETLANDS

HUMEDALES DE IMPERIAL

10



- The Imperial Wetlands will serve as a dynamic wet and dry season water filtration system that will create habitat to increase biodiversity, as well as treating stormwater runoff and possibly the low-flow from the LA River. The boardwalks throughout the wetlands provide a unique opportunity for SELA residents to feel immersed in a native wetlands environment.

- *Los Humedales de Imperial servirán como un sistema dinámico de filtración de agua en temporada húmeda y seca que creará un hábitat para aumentar la biodiversidad, así como el tratamiento de la escorrentía de aguas pluviales y posiblemente el bajo caudal del Río LA. Las pasarelas de madera a través de los humedales brindan una oportunidad única para que los residentes de SELA se sientan inmersos en un entorno de humedales nativos.*

OPTIONS / *OPCIONES*:

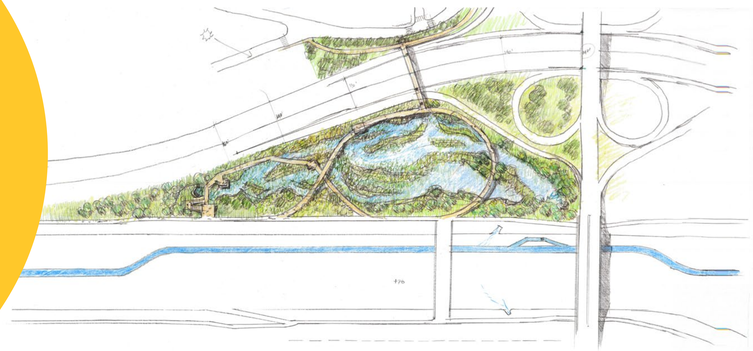
THE WETLAND COULD FUNCTION IN VARIOUS WAYS: WHEN IT RAINS, THE WETLAND COULD TREAT STORMWATER FROM THE ADJACENT NEIGHBORHOODS BEFORE BEING RELEASED INTO THE LA RIVER AND EVENTUALLY OUT TO THE OCEAN

CUANDO LLUEVE, EL HUMEDAL PUEDE TRATAR EL AGUA PLUVIAL DE LOS VECINDARIOS ADYACENTES ANTES DE SER LIBERADA EN EL RÍO DE LA Y EVENTUALMENTE HACÍA EL MAR.

OR / O

THE WETLAND COULD TREAT DIVERTED WATER FROM THE LA RIVER LOW-FLOW CHANNEL DURING THE DRY SEASON

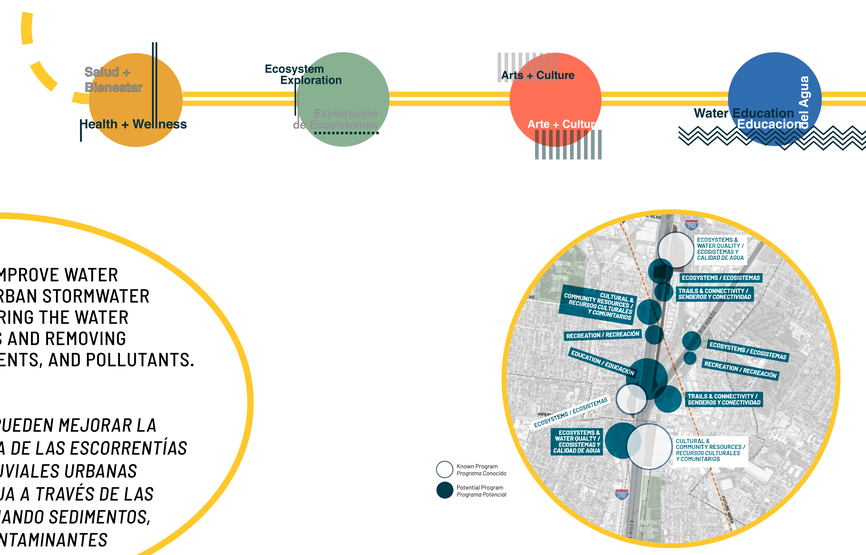
EL HUMEDAL PODRÍA TRATAR EL AGUA DESVIADA DEL CANAL DE BAJO FLUJO DEL RÍO DE LA DURANTE LA TEMPORADA DE SEQUÍA

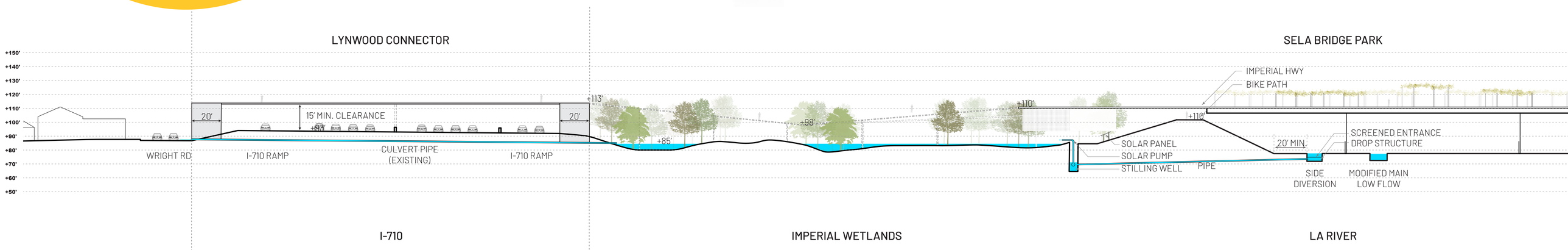


DID YOU KNOW?
¿SABÍA?

WETLANDS CAN IMPROVE WATER QUALITY FROM URBAN STORMWATER RUNOFF BY FILTERING THE WATER THROUGH PLANTS AND REMOVING SEDIMENT, NUTRIENTS, AND POLLUTANTS.

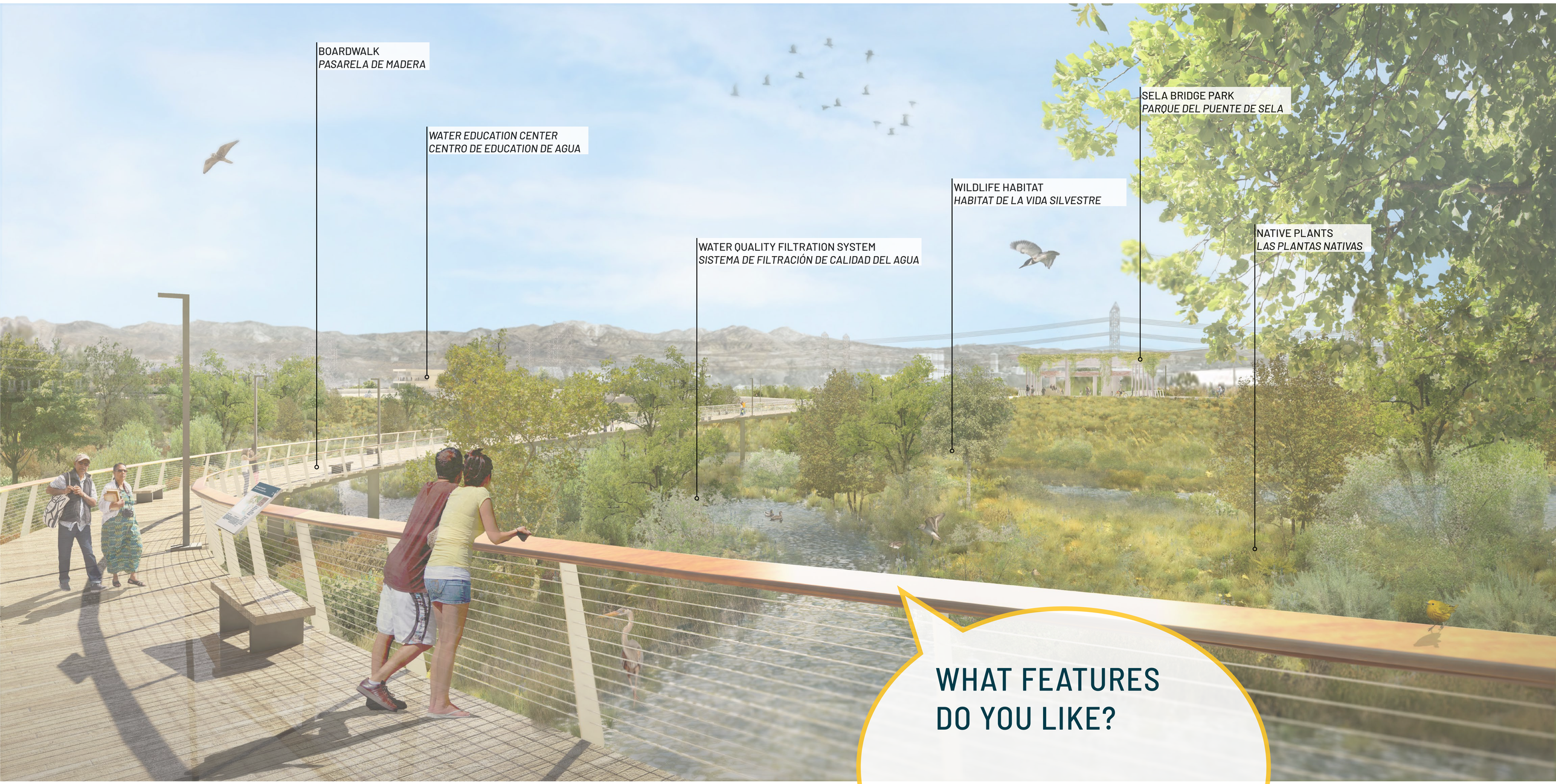
LOS HUMEDALES PUEDEN MEJORAR LA CALIDAD DEL AGUA DE LAS ESCORRENTÍAS DE LAS AGUAS PLUVIALES URBANAS FILTRANDO EL AGUA A TRAVÉS DE LAS PLANTAS Y ELIMINANDO SEDIMENTOS, NUTRIENTES Y CONTAMINANTES





IMPERIAL WETLANDS

HUMEDALES DE IMPERIAL



WHAT FEATURES DO YOU LIKE?

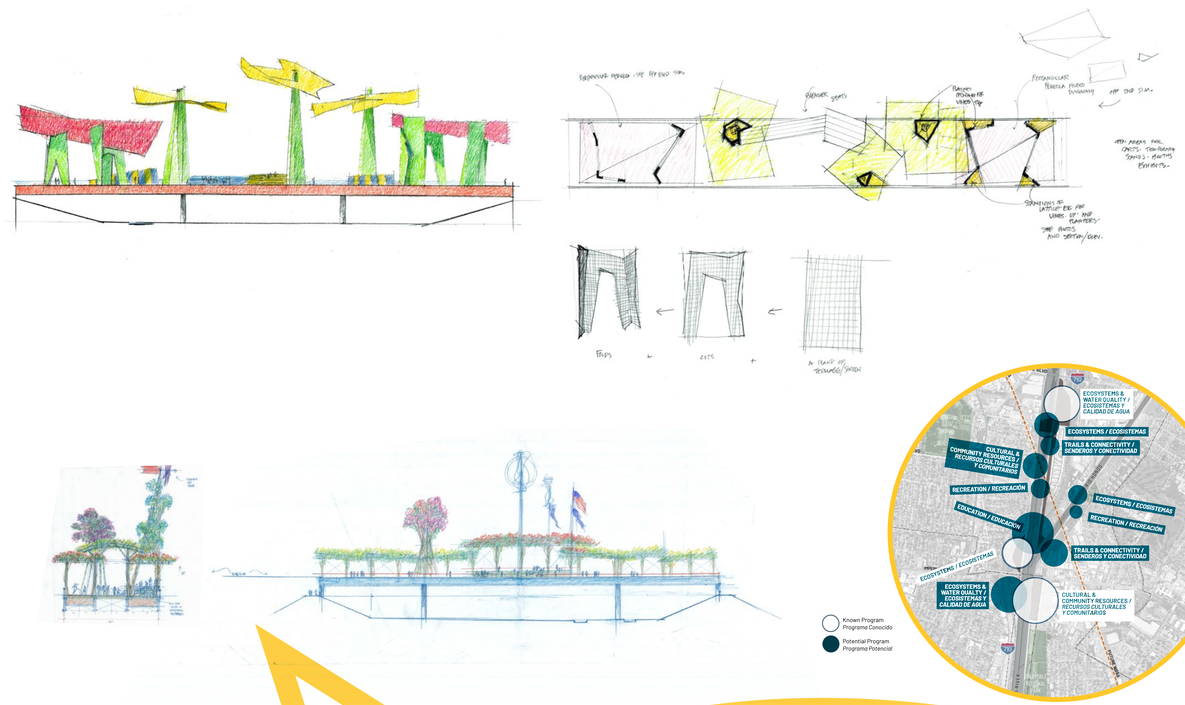
¿QUÉ ELEMENTOS TE GUSTAN?

SELA BRIDGE PARK

PARQUE DEL PUENTE DE SELA

- The SELA Bridge Park connects the Imperial Wetlands to the LA County Flood Control District Imperial Yard, slated as the future site of the SELA Cultural Center. It also connects the LA River Trails on opposite river banks that otherwise require challenging crossing at the heavily trafficked Imperial Highway Bridge.

- *El parque del puente de SELA conecta los Humedales Imperial con el Corralón del Distrito de Control de Inundaciones de Imperial del Condado de LA, que ha sido propuesto como el futuro lugar del Centro Cultural SELA. También conecta los Senderos del Río de LA en riberas opuestas que de otra manera requieren un cruce peligroso en el altamente transitado Puente de la Autopista Imperial.*



WHAT TYPES OF OUTDOOR EVENTS WOULD YOU ATTEND?

¿A QUÉ TIPOS DE EVENTOS AL AIRE LIBRE LE GUSTARÍA ASISTIR?

PLACE YOUR POST-IT NOTES HERE

COLOQUE SUS NOTAS ADHESIVAS AQUÍ