



**Walnut Creek – Thompkins Tributary at
Lavinia Lane Stream Stabilization
Meet the Contractor
CIP ID 5848.082**

Austin Watershed Protection & Austin Capital Delivery Services | 2/12/2026



**Estabilización del arroyo
Walnut Creek: afluente Thompsons en
Lavinia Lane
Conozca al contratista
N.º de identificación CIP: 5848.082**

Protección de Cuencas Hidrográficas de Austin y Servicios de
Entrega de Capital de Austin | 12 de febrero de 2026

Agenda/ Cronograma

- Welcome/ Bienvenida
- Project Team and Departments/ Equipo del proyecto y departamentos
- Project Overview/ Resumen del proyecto
 - Location/ Ubicación
 - Background and Goals/ Antecedentes y objetivos
 - Final Design Improvements/ Mejoras en el diseño final
- What to Expect During Construction/ Qué esperar durante la obra
- Questions (please hold until the end of the presentation)/ Preguntas (espere hasta el final de la presentación)



Project Team/ Equipo del proyecto



- **Project Manager – Austin Capital Delivery Services**
Gerente del proyecto: Servicios de Entrega de Capital de Austin
 - Hank Marley
- **Communications Team/Equipo de Comunicaciones**
 - Zach Jarjoura – Austin Watershed Protection/Protección de Cuencas Hidrográficas de Austin
 - Samuel Veloz – Austin Capital Delivery Services/ Servicios de Entrega de Capital de Austin
- **Project Sponsors/Patrocinadores del proyecto – Austin Watershed Protection/ Protección de Cuencas Hidrográficas de Austin**
 - Armando Montes III, P.E.
 - Kelley Rich, P.E., C.F.M.
 - Henry Price, P.E., C.F.M.
- **Inspector – Austin Capital Delivery Services/ Servicios de Entrega de Capital de Austin**
 - Antonio Lopez
- **Contractor/Contratista: – Austin Filter Systems, Inc**
 - Mark Toungate
 - Blake Toungate
 - Chris Roth
- **Design Engineers/Ingenieros de diseño: – Stantec**
 - Kate Klavon, P.E., C.F.M.
 - Morgan Byars, P.E., C.F.M.

City of Austin Departments

Departamentos de la ciudad de Austin



▪ Austin Watershed Protection

- Protects lives, property, and the environment of our community by reducing the impacts of flooding, erosion, and water pollution.

▪ Protección de Cuencas Hidrográficas de Austin

- Protege las vidas, las propiedades y el medio ambiente de nuestra comunidad reduciendo el impacto de las inundaciones, la erosión y la contaminación del agua.

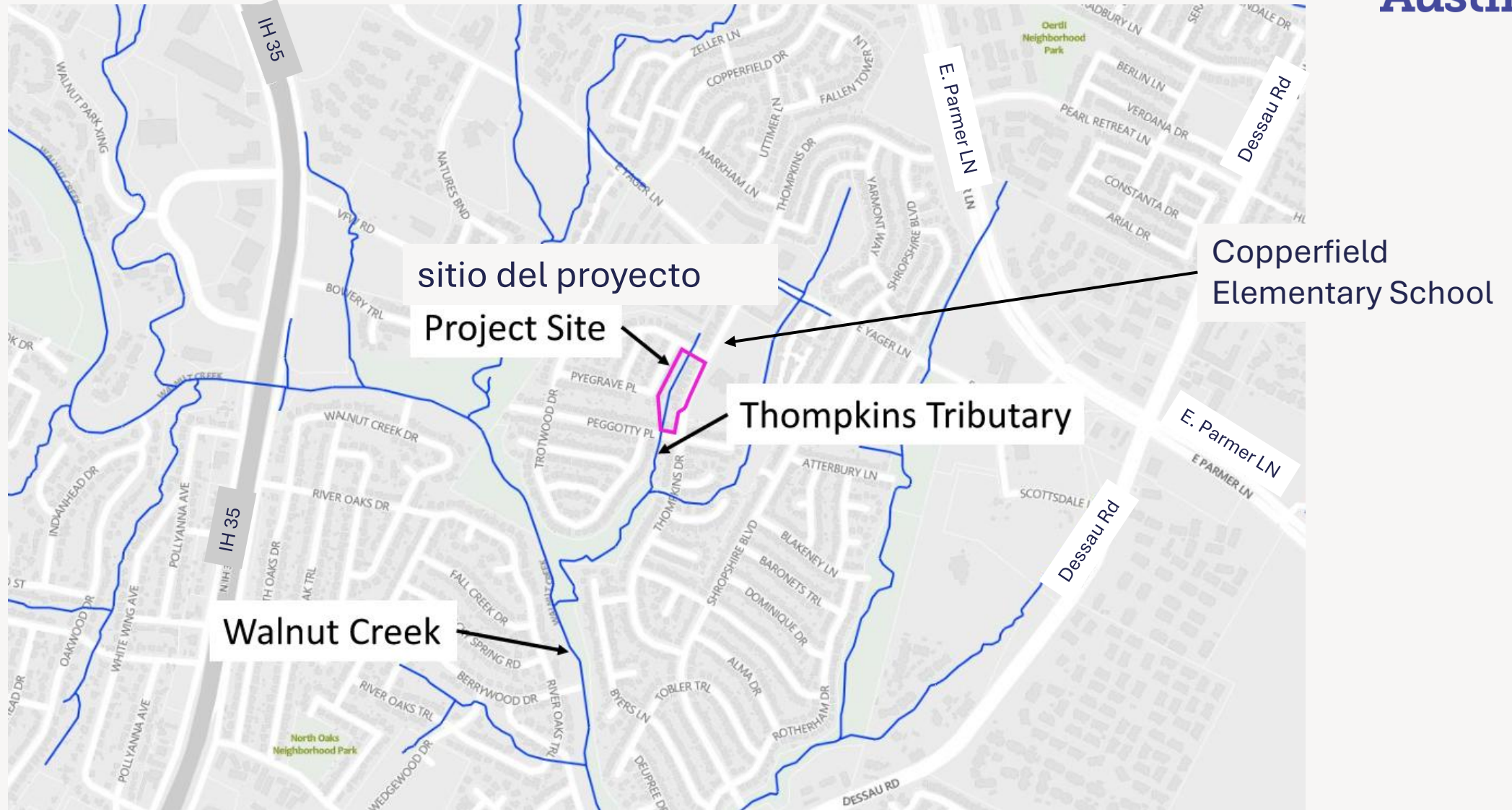
▪ Austin Capital Delivery Services

- Builds public projects to support the community. We have the right people with the right experience to plan, design, build, and inspect projects to deliver on-time and on-budget.

▪ Servicios de Entrega de Capital de Austin

- Construye proyectos públicos para favorecer a la comunidad. Contamos con personal apto que tiene la experiencia adecuada para planificar, diseñar, construir e inspeccionar proyectos con el fin de lograr entregas puntuales y dentro del presupuesto.

Project Overview – Location/ Resumen del proyecto: Ubicación



Project Overview

- Background
 - Thompsons Tributary is experiencing active erosion between Peggotty Place and Trotwood Drive.
 - Erosion is threatening public and private property such as:
 - Creek Bottom & Channel Banks
 - Yards & Fences
 - Existing Storm Drain Lines
 - Public Utility Easements
 - Erosion is a safety risk to residents and the public



Resumen del proyecto

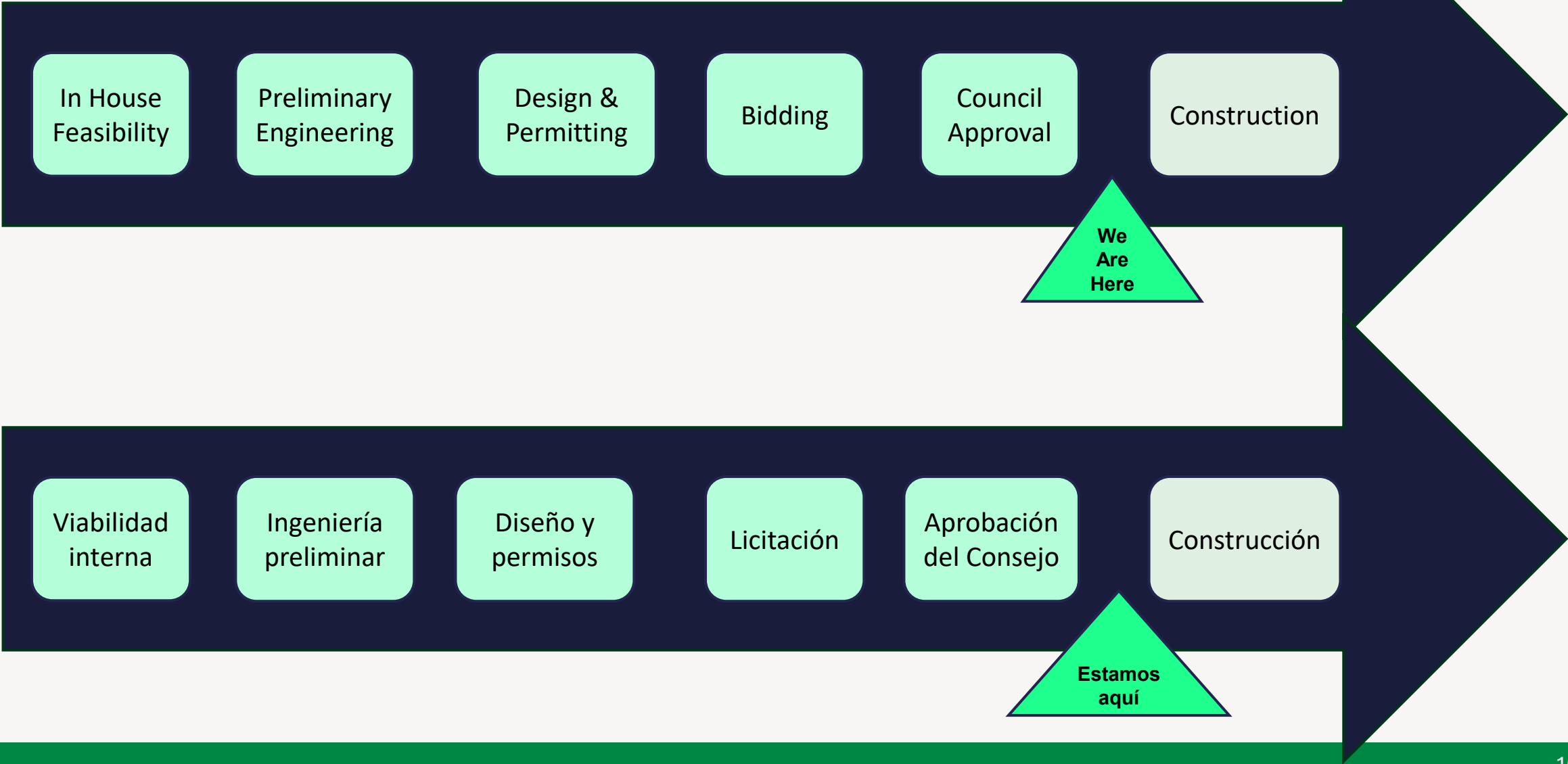
- Antecedentes
 - El afluente Thompkins experimenta una erosión activa entre Peggotty Place y Trotwood Drive.
 - La erosión amenaza propiedades públicas y privadas, como las siguientes:
 - el fondo del arroyo y los bancos del canal;
 - los patios y las cercas;
 - las líneas de drenaje pluvial existentes;
 - los derechos de paso de servicios públicos.
- La erosión es un riesgo para la seguridad de los residentes y del público.



Project Overview/Resumen del proyecto



Project Overview/ Resumen del proyecto



Project Overview/ Resumen del proyecto



■ Project Goals

- Stabilize and repair channel
- Relocate storm drain line out of channel
- Plant native vegetation to restore habitat and help provide stability
- Ensure improvements do **not increase flooding**.

■ Objetivos del Proyecto

- Estabilizar y reparar el canal.
- Reubicar la línea de drenaje pluvial fuera del canal.
- Plantar vegetación autóctona para restaurar el hábitat y ayudar a proporcionar estabilidad.
- Garantizar que las mejoras no aumenten las inundaciones.

Project Overview/ Resumen del proyecto



- Final Design Improvements
 - Boulder brush channel
 - Step pools for filtration and energy control
 - Native plantings for long-term stability
 - Storm drain improvements
- Mejoras en el diseño final
 - Canal con rocas y vegetación natural.
 - Pozas escalonadas para la filtración y el control de la energía.
 - Plantación de especies nativas para lograr una estabilidad a largo plazo.
 - Mejoras en el sistema de drenaje pluvial.

Project Overview - Boulder Brush Channel

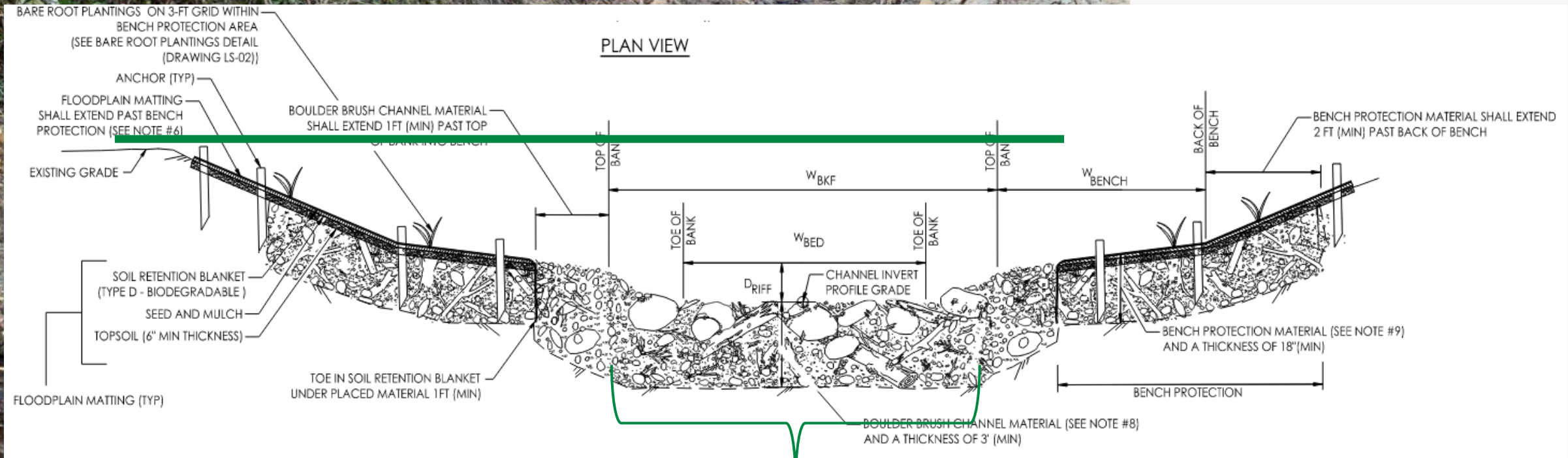
Resumen del proyecto Canal con rocas y vegetación natural

- Examples/Ejemplos:



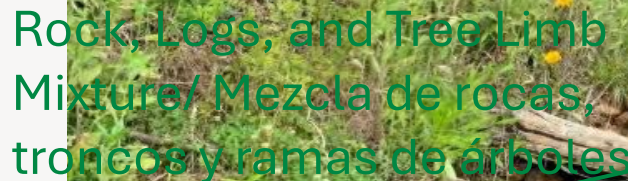
Project Overview - Boulder Brush Channel

Resumen del proyecto - Canal con rocas y vegetación natural



Channel Bed/fondo del canal

Resumen del proyecto - Canal con rocas y vegetación natural



Boulder/ la roca



Project Overview – Step Pools

Resumen del proyecto - Pozas escalonadas

- Examples/Ejemplos



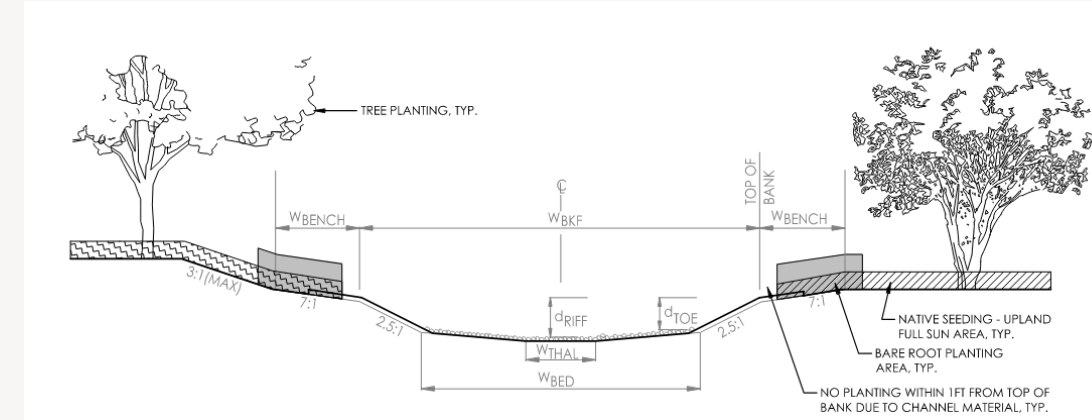
Project Overview – Native Plantings

Resumen del proyecto: Plantación de especies nativas



Austin

- Disturbed yards to be revegetated with sod/Se volverá a plantar césped en los patios afectados.
- Channel slopes plantings to consist of switch grass/Las plantaciones de las pendientes del canal consistirán en pasto varilla.
 - Dense, deep roots help hold soil to prevent erosion/Las raíces densas y profundas ayudan a retener la tierra para evitar la erosión.
- Disturbed areas within drainage easement to be revegetated with native seeding/Se volverá a plantar vegetación autóctona en las zonas afectadas dentro del derecho de paso del drenaje.
- 44 trees to be planted within drainage easement along banks/Se plantarán 44 árboles en el derecho de paso del drenaje a lo largo de las riberas.

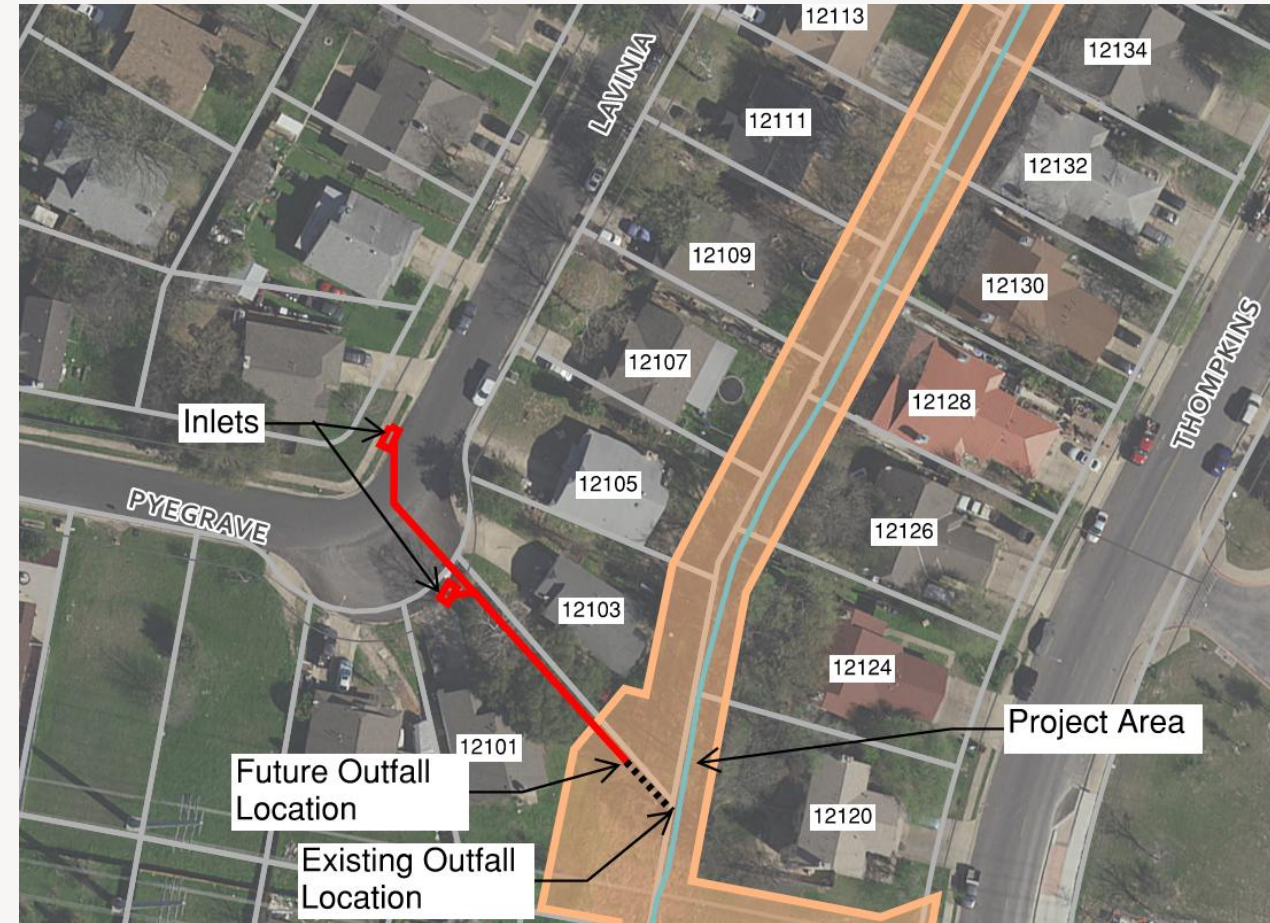


Project Overview – Storm Drain Improvements

Resumen del proyecto: Mejoras en el sistema de drenaje pluvial



- Storm drain outfall to be pushed back, out of channel bottom.
- El drenaje pluvial se retraerá, fuera del fondo del canal.



What to Expect During Construction/Qué esperar durante la obra

- Anticipated start date: March 2, 2026
Fecha de inicio prevista: 2 de marzo de 2026
- Project is anticipated to last approximately 180 days (6 months)
Se prevé que el proyecto dure, aproximadamente, 180 días (6 meses).
- Construction Entrance off of Thompkins Drive
Entrada a la obra desde Thompkins Drive



What to Expect During Construction

Qué esperar durante la obra



- **Noise**

- Work will be performed between the hours of 7:00am and 7:00pm Monday through Friday. The contractor will use heavy equipment to perform their work, and vehicles may come in and out of site to deliver or haul away materials.

- **Ruido**

- El trabajo se realizará entre las 7:00 a. m. y las 7:00 p. m., de lunes a viernes. El contratista utilizará maquinaria pesada para realizar su trabajo, y es posible que entren y salgan vehículos de la obra para entregar o transportar materiales.

What to Expect During Construction

Qué esperar durante la obra



■ Traffic

- Trucks will transport materials to and from the project site along Thompkins Dr.
- Thompkins Dr. will remain open to through traffic in both directions and sidewalk will remain accessible.
- No parking section on Thompkins Drive near construction entrance

■ Tráfico

- Los camiones se desplazarán a lo largo de Thompkins Dr. para llevar materiales al emplazamiento del proyecto y retirarlos de allí.
- Thompkins Dr. permanecerá abierta al tráfico de paso en ambas direcciones, y la acera seguirá siendo accesible.
- No se podrá estacionar en Thompkins Drive cerca de la entrada a la obra.

What to Expect During Construction

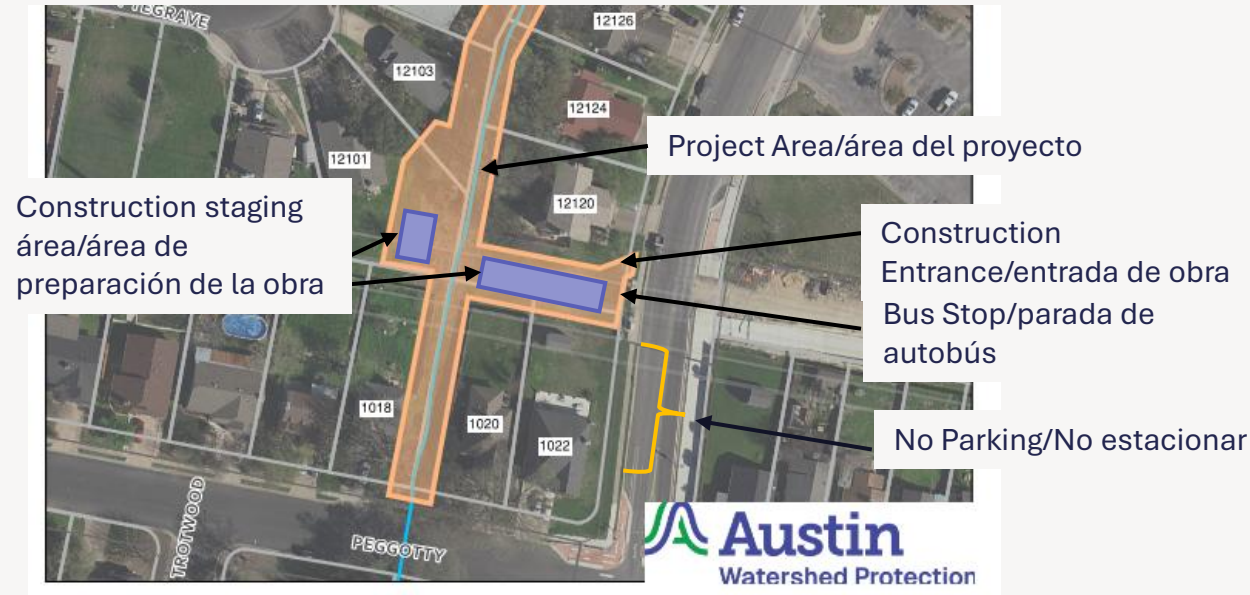
Qué esperar durante la obra

■ Bus Stop Relocation

- CapMetro bus stop on west side of Thompkins Dr, across from Copperfield Elementary, will be temporarily relocated slightly north on Thompkins near 12124 Thompkins

■ Reubicación de las paradas de autobús

- La parada de autobús de CapMetro en el lado oeste de Thompkins Dr., frente a Copperfield Elementary, se reubicará
- de manera temporal ligeramente hacia el norte, en Thompkins, cerca de 12124 Thompkins.

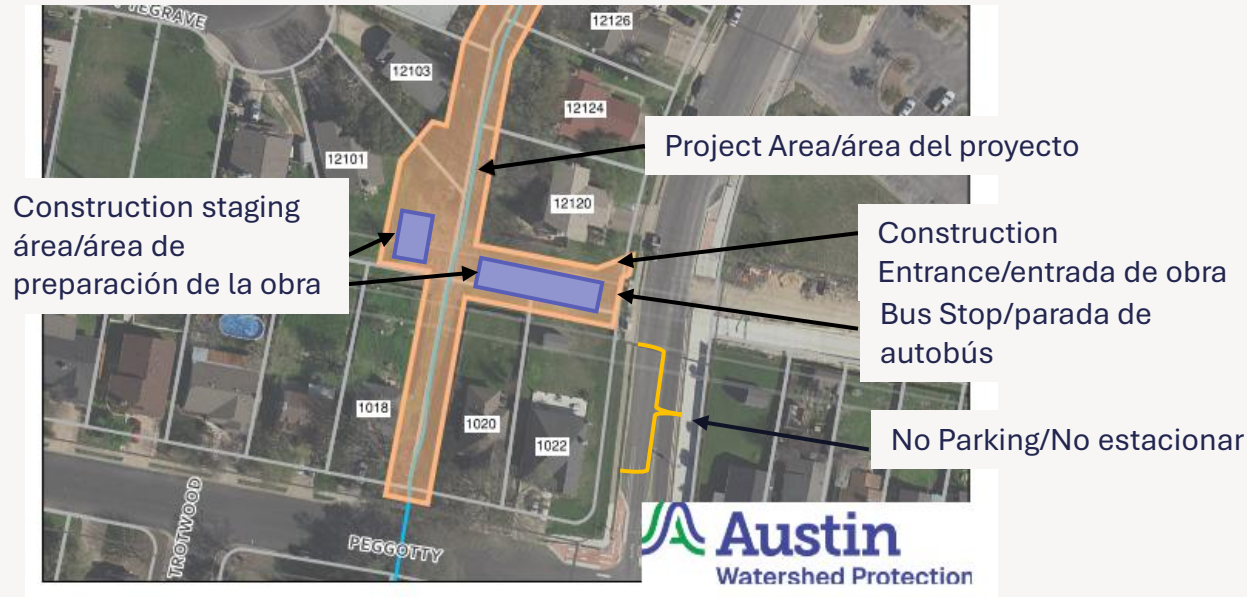


What to Expect During Construction

Qué esperar durante la obra

■ Fences

- Fences along the channel within the Limits of Construction will be removed at the start of construction.
- Temporary fences will be placed and remain in place for the duration of construction.
- At the end of the project new fences will be installed at the drainage easement boundary line.



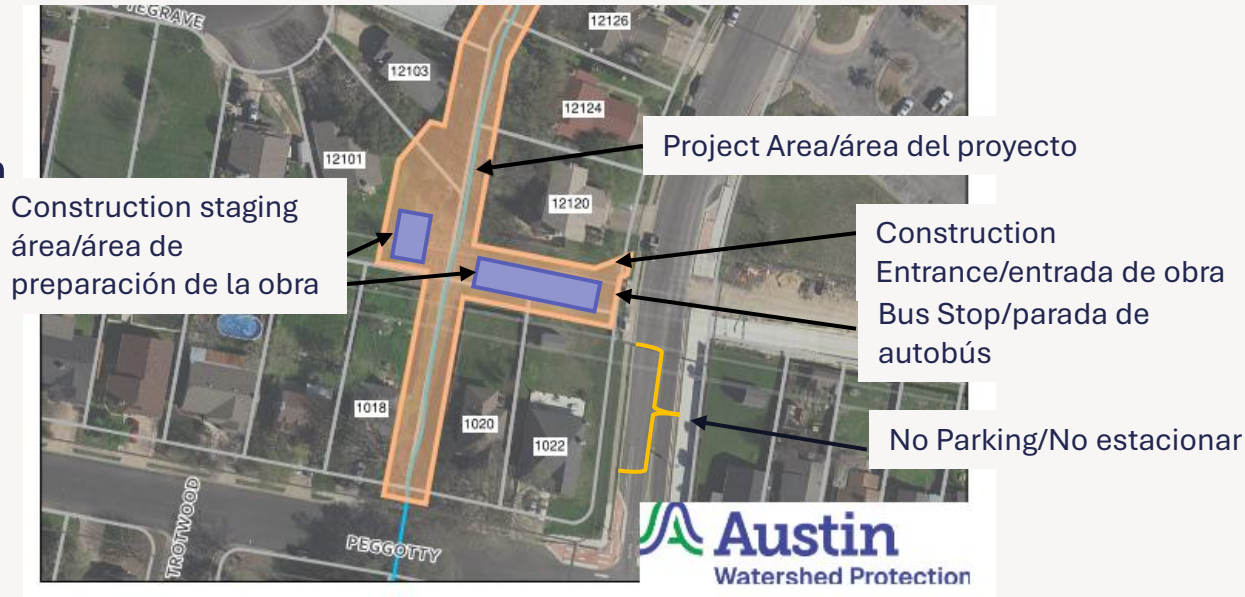
What to Expect During Construction

■ Sheds

- Several properties in the project area have a shed or deck currently located in the drainage easement that will be relocated outside of the public utility easement and limits of construction.
- Please remove any items on or inside of these structures. These structures will be replaced when the project is completed.

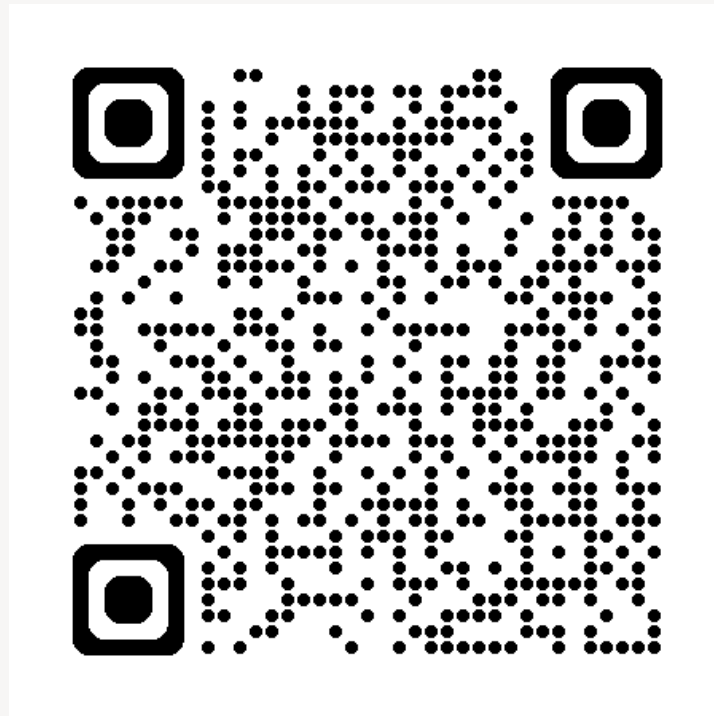
■ Cobertizos

- Varias propiedades en el área del proyecto cuentan con un cobertizo o terraza ubicado actualmente en la servidumbre de drenaje, que se reubicará fuera de la servidumbre de servicios públicos y de los límites de construcción.
- Por favor, retire cualquier objeto que se encuentre sobre o dentro de estas estructuras. Estas estructuras serán reemplazadas una vez finalizado el proyecto.



Project Communications

- Website/Sitio web: <https://www.austintexas.gov/department/erosion-projects#>
- Inscríbese en publicinput.com/thompkintributary or scan the QR code



Questions? Concerns? ¿Preguntas? ¿Preocupaciones?



Project Contacts/Contactos del proyecto:

- Project Manager/Gerente del proyecto – Hank Marley
 - 512-974-2966
 - hank.marley@austintexas.gov
- Inspector – Antonio Lopez
 - 512-247-8741
 - Antonio.lopez@austintexas.gov