



CHIQUITA CANYON
A Waste Connections Company

8 de septiembre de 2026

Por e-mail

Karen Gork
Jefa Especialista en Salud Ambiental
Departamento de Salud Pública del Condado de Los Ángeles
Agencia de Cumplimiento Local
División de Programas Ambientales
5050 Commerce Drive,
Baldwin Park, California 91706
KGork@ph.lacounty.gov

Ref.: Informe Semanal de Chiquita Canyon, LLC sobre la Documentación y el Seguimiento de Problemas con las Cubiertas, Resumen Mensual y Mapa Isopáquico Mensual

Estimada Sra. Gork:

En cumplimiento con la carta de la Agencia de Cumplimiento Local ("LEA") del 2 de mayo de 2024 que aprueba el Segundo Plan Escrito Revisado para Documentar y Llevar un Seguimiento de Problemas con las Cubiertas ("Segundo Plan Escrito Revisado") de Chiquita, con la carta de la LEA del 29 de mayo de 2024 y con la Orden de Cumplimiento de la LEA del 6 de junio de 2024, del 16 de abril de 2024, Chiquita presenta el informe adjunto para documentar y llevar un seguimiento de los problemas con las cubiertas de la semana que corre del 31 de agosto de 2026 al 5 de septiembre de 2026.

También se incluyen en este informe el mapa isopáquico mensual y el resumen mensual de fisuras y grietas por tensión elaborado para agosto de 2026, en cumplimiento con el Segundo Plan Escrito Revisado.

Por favor, comuníquese conmigo si tiene alguna pregunta sobre este tema.

Atentamente,

Sarah Phillips

Sarah Phillips
Gerente de Cumplimiento Corporativo
Chiquita Canyon

Adjunto: Informe Semanal de Problemas con las Cubiertas de 8 de septiembre de 2026
cc: Mark Como, Departamento de Salud Pública
Eric Morofuji, Departamento de Salud Pública

29201 Henry Mayo Drive | Castaic, California 91384
www.chiquitacanyon.com

Fisuras y Grietas por Tensión

4050 - Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita

31 de agosto de 2026 / Tom Roe Completado

Realizado el	31 de agosto de 2026 12:22 PM PDT
Elaborado por	Tom Roe

Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita

Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita

Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita 1

¿Se Encontraron Fisuras o Grietas por Tensión?

No

Cuadrícula 163



Foto 1

Inestabilidad

¿Hay algún indicio de inquietudes sobre la estabilidad de la pendiente?

No

4050 - Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita

1 de septiembre de 2026 / Tom Roe

Completado

Realizado el

1 de septiembre de 2026 12:56 PM PDT

Elaborado por

Tom Roe

Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita

Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita

Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita 1

¿Se Encontraron Fisuras o Grietas por Tensión?

No

Cuadrícula 161



Foto 1

Inestabilidad

¿Hay algún indicio de inquietudes sobre la estabilidad de la pendiente?

No

4050 - Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita

2 de septiembre de 2026 / Tom Roe

Completado

Realizado el	2 de septiembre de 2026 9:36 AM PDT
Elaborado por	Tom Roe

Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita

Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita

Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita 1

¿Se Encontraron Fisuras o Grietas por Tensión?

Sí

Utilizando la imagen adjunta, anote todas las áreas en las que los inspectores identificaron una fisura o grieta por tensión.



Ubicación en la Cuadrícula

155

Fecha y Hora del Descubrimiento

2 de septiembre de 2026 9:45 AM PDT

Imagen de la Fisura/Grieta por Tensión



Foto 1



Foto 2



Foto 3

Longitud de la grieta (en pies) o zona que contiene múltiples grietas (pies x pies)	75 pies x 35 pies
Ninguna grieta individual mayor a 50 pies	
Compensación Horizontal (ancho)	Mediana 2-4" de ancho
Compensación Vertical (alto)	Extra Pequeña <0.5" de alto
Orientación (dirección)	Norte a Sur
Ubicación	Castaic CA 91384 Estados Unidos (34.43467657456181, -118.64678493073501)

¿La Fisura o Grita se reparó? Si se reparó, agregue una fotografía y la descripción de las reparaciones realizadas	Sí
--	----



Foto 4

Fecha y hora de las reparaciones	2 de septiembre de 2026 11:42 AM PDT
----------------------------------	--------------------------------------

Descripción de las reparaciones

Las grietas se reconocieron recorriendo el lugar.

Después de las reparaciones iniciales, se agregó tierra y se compactó para preparar el terreno para que se despliegue el revestimiento en el área.

Inestabilidad

¿Hay algún indicio de inquietudes sobre la estabilidad de la pendiente?

No

4050 - Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita

3 de septiembre 2026 / John Boucher Completado

Realizado el	3 de septiembre de 2026 6:54 AM PDT
Elaborado por	John Boucher

Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita

Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita

Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita 1

¿Se Encontraron Fisuras o Grietas por Tensión?

No

Cuadrícula 160



Foto 1

Inestabilidad

¿Hay algún indicio de inquietudes sobre la estabilidad de la pendiente?

No

4050 - Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita

4 de septiembre 2026 / John Boucher Completado

Realizado el	4 de septiembre de 2026 8:27 AM PDT
--------------	-------------------------------------

Elaborado por	John Boucher
---------------	--------------

Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita

Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita

Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita 1

¿Se Encontraron Fisuras o Grietas por Tensión?

No

Cuadrícula 213



Foto 1

Inestabilidad

¿Hay algún indicio de inquietudes sobre la estabilidad de la pendiente?

No

4050 - Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita

5 de septiembre 2026 / John Boucher Completado

Realizado el	5 de septiembre de 2026 7:30 AM PDT
--------------	-------------------------------------

Elaborado por	John Boucher
---------------	--------------

Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita

Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita

Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita 1

¿Se Encontraron Fisuras o Grietas por Tensión?

No

Cuadrícula 161



Foto 1

Inestabilidad

¿Hay algún indicio de inquietudes sobre la estabilidad de la pendiente?

No

Solución

Esta semana no se realizó el sobrevuelo de drones que se realiza cada dos semanas. Los datos del dron del siguiente sobrevuelo serán incluidos en el siguiente informe semanal.

Cubierta Geosintética

4050 - Inspección de Cubiertas Geosintéticas

31 de agosto de 2026 / Tom Roe

Completada

Ítems Marcados	0
Realizado el	31 de agosto de 2026 9:41 AM PDT
Elaborado por	Tom Roe

Identificación de Problemas

Problema Identificado

Problema Identificado 1

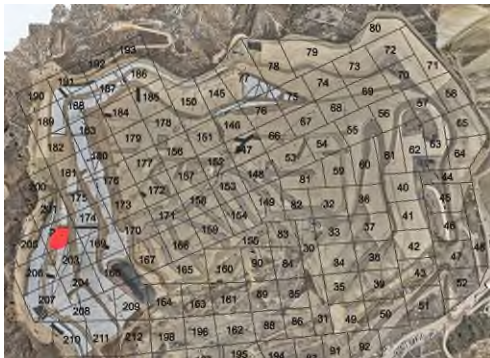
¿Hay algún problema con la cubierta geosintética?

Sí

Fecha y Hora del Descubrimiento del Problema

31 de agosto de 2026 9:57 AM PDT

Ubicación en la Cuadrícula



Número de Cuadrícula

202

Tomar fotos de los problemas identificados



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5

Notar cuál es el problema y qué debe repararse

Deben emparcharse/soldarse por extrusión varios desgarros.

Tomar una foto de la reparación



Foto 6



Foto 7



Foto 8



Foto 9



Foto 10



Foto 11



Foto 12

Descripción de la obra de reparación

Se encintaron los desgarros al descubrirse después se emparcharon y soldaron por extrusión

Fecha y hora de la reparación (dentro de las 2 horas)

31 de agosto de 2026 11:19 AM PDT

¿Se requieren otras reparaciones permanentes?	No
Fecha y Hora de la reparación final (si es necesaria)	2 de septiembre de 2026 10:36 AM PDT
Inestabilidad debajo de la cubierta	
¿Hay áreas anómalas (inusuales o inesperadas) de daño o deformación de la cubierta que pudieran indicar una inestabilidad subyacente?	No
¿Hay algún indicio de grieta por tensión pendiente abajo en la parte superior de la pendiente o protuberancias en o cerca del talud de la pendiente?	No
¿Hay algún movimiento de equipos que penetre verticalmente en la cubierta (ej. inclinación)?	No

4050 - Inspección de Cubiertas Geosintéticas

1 de septiembre de 2026 / Tom Roe

Completada

Ítems Marcados	0
Realizado el	1 de septiembre de 2026 7:24 AM PDT
Elaborado por	Tom Roe

Identificación de Problemas

Problema Identificado

Problema Identificado 1

¿Hay algún problema con la cubierta geosintética?

No



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

Inestabilidad debajo de la cubierta

¿Hay áreas anómalas (inusuales o inesperadas) de daño o deformación de la cubierta que pudieran indicar una inestabilidad subyacente?

No

¿Hay algún indicio de grieta por tensión pendiente abajo en la parte superior de la pendiente o protuberancias en o cerca del talud de la pendiente?

No

¿Hay algún movimiento de equipos que penetre verticalmente en la cubierta (ej. inclinación)?

No

4050 - Inspección de Cubiertas Geosintéticas

2 de septiembre de 2026 / Tom Roe

Completada

Ítems Marcados	0
Realizado el	2 de septiembre de 2026 9:36 AM PDT
Elaborado por	Tom Roe

Identificación de Problemas

Problema Identificado

Problema Identificado 1

¿Hay algún problema con la cubierta geosintética?

No



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

Inestabilidad debajo de la cubierta

¿Hay áreas anómalas (inusuales o inesperadas) de daño o deformación de la cubierta que pudieran indicar una inestabilidad subyacente?

No

¿Hay algún indicio de grieta por tensión pendiente abajo en la parte superior de la pendiente o protuberancias en o cerca del talud de la pendiente?

No

¿Hay algún movimiento de equipos que penetre verticalmente en la cubierta (ej. inclinación)?

No

4050 - Inspección de Cubiertas Geosintéticas

3 de septiembre 2026 / John Boucher

Completada

Ítems Marcados	0
Realizado el	3 de septiembre de 2026 6:54 AM PDT
Elaborado por	John Boucher

Identificación de Problemas

Problema Identificado

Problema Identificado 1

¿Hay algún problema con la cubierta geosintética?

Sí

Fecha y Hora del Descubrimiento del Problema

3 de septiembre de 2026 11:29 AM PDT

Ubicación en la Cuadrícula



Foto 1

Número de Cuadrícula

217

Tomar fotos de los problemas identificados



Foto 2



Foto 3



Foto 4

Notar cuál es el problema y qué debe repararse

El revestimiento se desagarró. Debe emparcharse y soldarse por extrusión

Tomar una foto de la reparación



Foto 5



Foto 6



Foto 7



Foto 8

Descripción de la obra de reparación

Se encintó y se colocaron bolsas de arena al ser descubierto

Fecha y hora de la reparación (dentro de las 2 horas)	3 de septiembre de 2026 11:31 AM PDT
¿Se requieren otras reparaciones permanentes?	No
Fecha y Hora de la reparación final (si es necesaria)	4 de septiembre de 2026 11:49 AM PDT
Inestabilidad debajo de la cubierta	
¿Hay áreas anómalas (inusuales o inesperadas) de daño o deformación de la cubierta que pudieran indicar una inestabilidad subyacente?	No
¿Hay algún indicio de grieta por tensión pendiente abajo en la parte superior de la pendiente o protuberancias en o cerca del talud de la pendiente?	No
¿Hay algún movimiento de equipos que penetre verticalmente en la cubierta (ej. inclinación)?	No

4050 - Inspección de Cubiertas Geosintéticas

4 de septiembre 2026 / John Boucher

Completada

Ítems Marcados		0
Realizado el	4 de septiembre de 2026 8:27 AM PDT	
Elaborado por	John Boucher	

Identificación de Problemas

Problema Identificado

Problema Identificado 1

¿Hay algún problema con la cubierta geosintética?

No



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

Inestabilidad debajo de la cubierta

¿Hay áreas anómalas (inusuales o inesperadas) de daño o deformación de la cubierta que pudieran indicar una inestabilidad subyacente?

No

¿Hay algún indicio de grieta por tensión pendiente abajo en la parte superior de la pendiente o protuberancias en o cerca del talud de la pendiente?

No

¿Hay algún movimiento de equipos que penetre verticalmente en la cubierta (ej. inclinación)?

No

4050 - Inspección de Cubiertas Geosintéticas

5 de septiembre 2026 / John Boucher

Completada

Ítems Marcados	0
Realizado el	5 de septiembre de 2026 7:31 AM PDT
Elaborado por	John Boucher

Identificación de Problemas

Problema Identificado

Problema Identificado 1

¿Hay algún problema con la cubierta geosintética?

No



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

Inestabilidad debajo de la cubierta

¿Hay áreas anómalas (inusuales o inesperadas) de daño o deformación de la cubierta que pudieran indicar una inestabilidad subyacente?

No

¿Hay algún indicio de grieta por tensión pendiente abajo en la parte superior de la pendiente o protuberancias en o cerca del talud de la pendiente?

No

¿Hay algún movimiento de equipos que penetre verticalmente en la cubierta (ej. inclinación)?

No

8 de septiembre de 2026

Sr. Kevin Green
Vertedero de Chiquita Canyon
29201 Henry Mayo Drive
Castaic, California 91384

**RESUMEN DEL MONITOREO DE FISURAS Y GRIETAS POR TENSIÓN EN EL
VERTEDERO DE CHIQUITA CANYON DE AGOSTO DE 2026
CASTAIC, CALIFORNIA**

Estimado Sr. Green:

Este informe mensual resumido fue elaborado por Geo-Logic Associates, Inc. (GLA) para resumir el monitoreo y seguimiento de las fisuras y grietas por tensión que se realizaron en el Vertedero de Chiquita Canyon (el Vertedero) entre el 1 de agosto y el 31 de agosto de 2026, conforme al Objetivo 2B de la Orden de Cumplimiento de la Agencia de Cumplimiento Local (LEA) del 6 de junio de 2024, previamente referida como Medida de Mitigación #2B. Este resumen fue elaborado conforme al Segundo Plan Escrito Revisado de Chiquita Canyon, LLC (Chiquita) del 16 de abril de 2024 (el "Segundo Plan Escrito Revisado") para documentar y llevar un seguimiento de problemas con las cubiertas y está asociado al Objetivo 2B.

OBSERVACIONES DE AGOSTO

Chiquita realiza monitoreos diarios de la cubierta del suelo para observar si hay fisuras o grietas por tensión y para observar si la zona cubierta con geomembrana presenta daños o evidencia de una posible inestabilidad. Las grietas y fisuras que fueron observadas en agosto de 2026 se resumen en la Tabla 1. La Tabla 2 resume las observaciones diarias realizadas en las áreas cubiertas por geomembrana de agosto de 2026. Chiquita reparó todas las grietas identificadas en la Tabla 1 y todos los desgarros pequeños de la geomembrana identificados en la Tabla 2.

Como se indicó en estas tablas, no se informó ninguna evidencia de inestabilidad en las áreas cubiertas de tierra ni en las áreas cubiertas por geomembranas. Se revisaron las grietas y las fisuras resumidas en la Tabla 1 con respecto a los criterios de "significante" como se define el término en el Segundo Plan Revisado de Chiquita.¹ Como se muestra en esta tabla, se observaron tres áreas de agrietamiento en agosto que potencialmente cumplían con estos criterios:

¹ Conforme al Segundo Plan Escrito Revisado, una fisura o grieta por tensión "significativa" es una fisura o grieta por tensión que (1) mide 100 pies o más de largo; (2) tiene una compensación horizontal de 0.5 pulgadas o más cuando la fisura/grieta mide por lo menos 50 pies de largo; o (3) tiene una compensación vertical de 0.5 pulgadas o más cuando la fisura/grieta mide por lo menos 50 pies de largo o hay varias fisuras/grietas orientadas en la misma dirección. La clasificación de

- El 4 de agosto de 2026 se observó un área de aproximadamente 65 pies por 5 pies que contenía grietas con compensación horizontal "mediana" y compensación vertical "Extra Pequeña" en la Cuadrícula 164. Ninguna grieta individual fue igual o superior a 50 pies de largo. Por lo tanto, esta grieta observada no cumplió con la definición del Plan de una fisura o grieta por tensión "significativa". No se observó ninguna otra grieta en esta cuadrícula en agosto.
- El 18 de agosto de 2026 se observó un área de aproximadamente 55 pies por 60 pies que contenía grietas con compensación horizontal "mediana" y compensación vertical "Extra Pequeña" en la Cuadrícula 90. No se identificó ninguna grieta individual igual o superior a 50 pies de largo. Por lo tanto, esta grieta observada no cumplió con la definición del Plan de una fisura o grieta por tensión "significativa". No se observó ninguna otra grieta en esta cuadrícula en agosto.
- El 25 de agosto de 2026 se observó un área de aproximadamente 12 pies por 2 pies que contenía grietas con compensación horizontal "mediana" y compensación vertical "Extra Pequeña" en la Cuadrícula 160. No se identificó ninguna grieta individual igual o superior a 50 pies de largo. Por lo tanto, esta grieta observada no cumplió con la definición del Plan de una fisura o grieta por tensión "significativa". No se observó ninguna otra grieta en esta cuadrícula en agosto.

Se repararon todas las grietas identificadas en la Tabla 1. Los cortes transversales que comparan la topografía del 29 de julio de 2026 y del 26 de agosto de 2026 se muestran en las Figuras 2A a 2E. Las ubicaciones de estos cortes transversales se muestran en la Figura 1. Las secciones no indican diferencias importantes en la pendiente ni evidencia de inestabilidad entre los perfiles de julio de 2026 y agosto de 2026, que es consistente con los registros de las observaciones resumidos en las Tablas 1 y 2. Todas las secciones muestran cambios en la elevación de la superficie del suelo en el talud de la pendiente oeste; sin embargo, estos cambios no indican movimiento de la pendiente ni inestabilidad. Sino que estos cambios reflejan la colocación de suelo en agosto como parte del proyecto de apuntalamiento del talud de la pendiente oeste.

TENDENCIAS DE LAS CUADRÍCULAS

El monitoreo de mayo, junio y diciembre de 2024 y de junio, julio, agosto, septiembre y octubre de 2025 documentó grietas que potencialmente cumplen con la definición de "significante", término definido en el Segundo Plan Escrito Revisado de Chiquita, en las siguientes cuadrículas:

- **Cuadrícula 183.** El 23 de mayo de 2024, se observó una grieta por tensión de 65 pies con compensación horizontal de 0.5-2 pulgadas ("pequeña"). Se reparó pasando el camión oruga y no se informaron otras grietas

una grieta o fisura como "significante" para propósitos de este resumen no significa que haya un problema de inestabilidad de la pendiente o que el sistema de contención del Vertedero está comprometido. Los criterios se establecieron únicamente con propósitos comparativos.

en las posteriores inspecciones de mayo y junio de 2024. Desde ese momento la cuadrícula se cubrió con geomembrana, sin evidencia de inestabilidad observada desde julio de 2024 hasta agosto de 2026.

- **Cuadrícula 151.** Se notó agrietamiento el 20 y el 28 de mayo de 2024. Una inspección realizada el 19 de junio de 2024 confirmó múltiples grietas dentro de un área de 15 pies x 35 pies, que incluye una con compensación horizontal de >4 pulgadas ("grande") y compensación vertical de 0.5 - 2 pulgadas ("pequeña"). El 2 de julio de 2024 se observó otra grieta no significativa con compensaciones similares, que se reparó. Desde ese momento esta cuadrícula se cubrió con geomembrana y no ha habido evidencia de inestabilidad desde agosto de 2024 hasta agosto de 2026.
- **Cuadrícula 180.** El 3 de junio de 2024, se observó una grieta de 60 pies con compensación horizontal "pequeña". La característica no estuvo presente en los monitoreos posteriores de junio de 2024. En ese momento la cuadrícula se cubrió con geomembrana, sin evidencia de inestabilidad observada hasta agosto de 2026.
- **Cuadrícula 152.** El 24 de junio de 2024, se observó una grieta de 55 pies con compensación horizontal "pequeña". No se informó ninguna grieta en esta cuadrícula en inspecciones posteriores hasta más de un año más tarde. El 30 de julio de 2025 se documentó un área de grietas de 10 pies x 5 pies con compensaciones horizontales "medianas" y verticales "Extra Pequeñas", clasificadas como no significativas, que se repararon. Esta cuadrícula está cubierta con geomembrana y no ha habido evidencia de inestabilidad hasta agosto de 2026.
- **Cuadrícula 146.** Se documentó una grieta de 55 pies con compensaciones horizontales "medianas" y verticales "Extra Pequeñas", que se reparó el 4 de diciembre de 2024. Se identificaron otras grietas menores con compensaciones horizontales entre "medianas" y "grandes" que se repararon en mayo y junio de 2025. El 8 de julio de 2025 se observó una grieta de 75 pies de largo con compensación horizontal "pequeña" y compensación vertical "Extra Pequeña" en el límite de las Cuadrículas 146/147 que se reparó. Se observaron dos grietas menores más adelante en julio, una en agosto y cinco en septiembre de 2025; se repararon todas. En octubre de 2025 se documentaron una grieta potencialmente "significante" y dos grietas menores que posteriormente se repararon colocando tierra y pasando el tractor oruga. Se identificó una grieta no significativa con desplazamiento "grande" en noviembre de 2025 y se reparó. La cuadrícula se cubrió parcialmente a principios de enero de 2026 y se cubrió completamente con geomembrana para fines de enero. No se observaron agrietamientos en las partes expuestas de la cuadrícula en diciembre de 2025 o en enero de 2026. Se observó agrietamiento no significativo en el área de 20 pies por 15 pies el 6 de mayo de 2026. No se notó evidencia de inestabilidad hasta agosto de 2026.
- **Cuadrícula 147.** Se documentó una grieta de 100 pies con compensaciones horizontales "grandes" y verticales "medianas", que se reparó el 23 de junio de 2025. El 8 de julio de 2025 se observó y se reparó una grieta de 75 pies

distribuida entre las Cuadrículas 146 y 147 con compensaciones horizontales "pequeñas" y verticales "Extra Pequeñas". Las inspecciones de julio que se realizaron más adelante identificaron tres grietas menores con compensaciones entre "medianas" y "grandes"; se repararon todas. En agosto de 2025 se documentaron y repararon una grieta de 65 pies y varias grietas localizadas o características de "colapso" relacionadas con un asentamiento pequeño. Se observaron otras cinco grietas menores que se repararon en septiembre. En octubre de 2025 se documentaron dos grietas potencialmente "significantes" dentro de la Cuadrícula 147 y una distribuida entre las Cuadrículas 147 y 148, junto con tres grietas menores. Todas las características de octubre se repararon colocando tierra y pasando el camión oruga por encima. Se identificó una grieta no significativa con desplazamiento "grande" en noviembre de 2025 y se reparó. Se identificó una grieta no significativa con compensación horizontal "pequeña" y se identificó una compensación vertical "Extra Pequeña" en la parte expuesta de la cuadrícula en diciembre de 2025 y se reparó. La cuadrícula se cubrió parcialmente a principios de enero de 2026 y se cubrió completamente con geomembrana para fines de enero. No se observó ningún agrietamiento importante en la parte expuesta de la cuadrícula el 19 de enero de 2026. No se notó evidencia de inestabilidad hasta agosto de 2026.

- **Cuadrícula 164.** El 12 de septiembre de 2025 se observó un agrietamiento potencialmente significativo en la Cuadrícula 164 por la presencia de un área de aproximadamente 40 pies x 50 pies que contenía múltiples grietas interceptadas, donde la más larga medía 50 pies. La compensación horizontal (el ancho) de las grietas se identificó como "grande", la compensación vertical (la altura) de las grietas se identificó como "Extra Pequeña" y la orientación de las grietas se identificó como de noreste a sudoeste. No se notaron problemas de estabilidad de la pendiente en esta cuadrícula al momento de la observación y las grietas se repararon. Aproximadamente el 50 por ciento de esta cuadrícula ya está cubierto por la geomembrana. No se documentó ningún agrietamiento en las partes externas de la Cuadrícula 164 en los registros de octubre de 2025 a diciembre de 2025. Se documentaron agrietamientos sin importancia en la cuadrícula el 20 de enero de 2026. No se observó ninguna grieta en esta cuadrícula en febrero de 2026. Se identificó una grieta no significativa de 15 pies de largo en esta cuadrícula el 14 de abril de 2026 y se observó agrietamiento sin importancia en un área de 75 pies por 85 pies el 5 de mayo de 2026. Se observó agrietamiento no significativo en un área de aproximadamente 75 pies por 50 pies el 29 de junio de 2026 y se observó agrietamiento sin importancia en un área de aproximadamente 65 pies por 5 pies el 4 de agosto de 2026. No se notó evidencia de inestabilidad hasta agosto de 2026.

CONCLUSIONES

Como se resume en la Tabla 1, no se identificaron potenciales grietas significativas ni fisuras por grietas en agosto de 2026 y los registros de campo no proporcionan evidencia de inestabilidad de la pendiente. Por favor, no dude en decirme si tiene alguna pregunta sobre la información de este informe.

Atentamente,
Geo-Logic Associates, Inc.



Richard A. Mitchell, PG, Geólogo
Principal en Ingeniería de CEG



Tabla 1
RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES DE FISURAS Y GRIETAS POR TENSIÓN DE AGOSTO DE 2026
Vertedero de Chiquita Canyon

FECHA	INSPECTOR	CUADRÍCULA	LUGAR	TIPO	LARGO (pies)	ÁREA (pies x pies)	COMPENSACIÓN HORIZONTAL	COMPENSACIÓN VERTICAL	ORIENTACIÓN	LATITUD	LONGITUD	REPARADA	INDICATIVOS DE PROBLEMAS DE ESTABILIDAD DE LA PENDIENTE
1/8/2026	John Boucher		No se Encontraron Grietas	N/A									No
3/8/2026	Tom Roe		No se Encontraron Grietas	N/A									No
4/8/2026	Tom Roe	164	Cubierta Superior - Sur	Área		65x5	Mediana	Extra Pequeña	Este-Oeste	34.432473	-118.648554	Sí	No
5/8/2026	Tom Roe		No se Encontraron Grietas	N/A									No
6/8/2026	John Boucher		No se Encontraron Grietas	N/A									No
7/8/2026	John Boucher		No se Encontraron Grietas	N/A									No
8/8/2026	John Boucher		No se Encontraron Grietas	N/A									No
10/8/2026	Tom Roe		No se Encontraron Grietas	N/A									No
11/8/2026	Tom Roe		No se Encontraron Grietas	N/A									No
12/8/2026	Tom Roe		No se Encontraron Grietas	N/A									No
13/8/2026	Nancy Bahena	186	Pendiente Norte	Área		40x5	Pequeña	Extra Pequeña	Este-Oeste	34.437048	-118.648570	Sí	No
14/8/2026	Nancy Bahena	187	Pendiente Norte	Área		40x6	Pequeña	Extra Pequeña	NE	34.436800	-118.652424	Sí	No
14/8/2026	Nancy Bahena	188	Pendiente Noroeste	Área		50x6	Pequeña	Extra Pequeña	NE	34.435963	-118.650881	Sí	No
15/8/2026	Tom Roe		No se Encontraron Grietas	N/A									No
17/8/2026	Tom Roe	160	Cubierta Superior - Sur	Área		90x45	Pequeña	Extra Pequeña	Norte-Sur	34.433054	-118.647197	Sí	No
18/8/2026	Tom Roe	90	Cubierta Superior - Sur	Área		55x60	Mediana	Extra Pequeña	NE	34.433636	-118.645940	Sí	No
19/8/2026	Tom Roe		No se Encontraron Grietas	N/A									No
20/8/2026	Nancy Bahena		No se Encontraron Grietas	N/A									No
21/8/2026	Nancy Bahena	169	Pendiente Oeste - Superior	Área		40x15	Pequeña	Pequeña	NE	34.434098	-118.650047	Sí	No
22/8/2026	Nancy Bahena		No se Encontraron Grietas	N/A									No
24/8/2026	Tom Roe		No se Encontraron Grietas	N/A									No
25/8/2026	Tom Roe	163	Cubierta Superior - Sur	Área		4x12	Pequeña	Extra Pequeña	NE	34.432862	-118.647875	Sí	No
25/8/2026	Tom Roe	160	Cubierta Superior - Sur	Área		12x2	Mediana	Extra Pequeña	NE	34.433428	-118.646859	Sí	No
26/8/2026	Tom Roe		No se Encontraron Grietas	N/A									No
27/8/2026	Nancy Bahena	188	Esquina Noreste	Área		40x30	Pequeña	Pequeña	Este-Oeste	34.436431	-118.650297	Sí	No
27/8/2026	Nancy Bahena	81	Sudeste de la Cubierta Superior	Área		25x10	Pequeña	Extra Pequeña	Norte-Sur	34.435269	-118.645446	Sí	No
28/8/2026	Nancy Bahena		No se Encontraron Grietas	N/A									No
29/8/2026	Nancy Bahena		No se Encontraron Grietas	N/A									No
31/8/2026	Tom Roe		No se Encontraron Grietas	N/A									No

DEFINICIONES DE GRIETAS HORIZONTALES

Extra Pequeña <0.5 pulgadas de ancho
Pequeña 0.5 pulgadas a 2 pulgadas de ancho
Mediana 2 pulgadas a 4 pulgadas de ancho
Grande >4 pulgadas de ancho

DEFINICIONES DE GRIETAS VERTICALES

Extra Pequeña <0.5 pulgadas de alto
Pequeña de 0.5 a 2 pulgadas de alto
Mediana de 2 a 4 pulgadas de alto
Grande de >4 pulgadas de alto

Conforme al Segundo Plan Escrito Revisado, una fisura o grieta por tensión "importante" es una fisura o grieta por tensión que (1) mide 100 pies de largo o más; (2) tiene una compensación horizontal de 0.5 pulgadas o más cuando la fisura/grieta mide por lo menos 50 pies de largo; o (3) tiene una compensación vertical de 0.5 pulgadas o más cuando la fisura/grieta mide por lo menos 50 pies de largo o hay múltiples fisuras/grietas orientadas en la misma dirección. La clasificación de una grieta o fisura como "significante" para propósitos de este resumen no significa que haya un problema de inestabilidad de la pendiente o que el sistema de contención del Vertedero está comprometido. Los criterios se establecieron únicamente con propósitos comparativos.

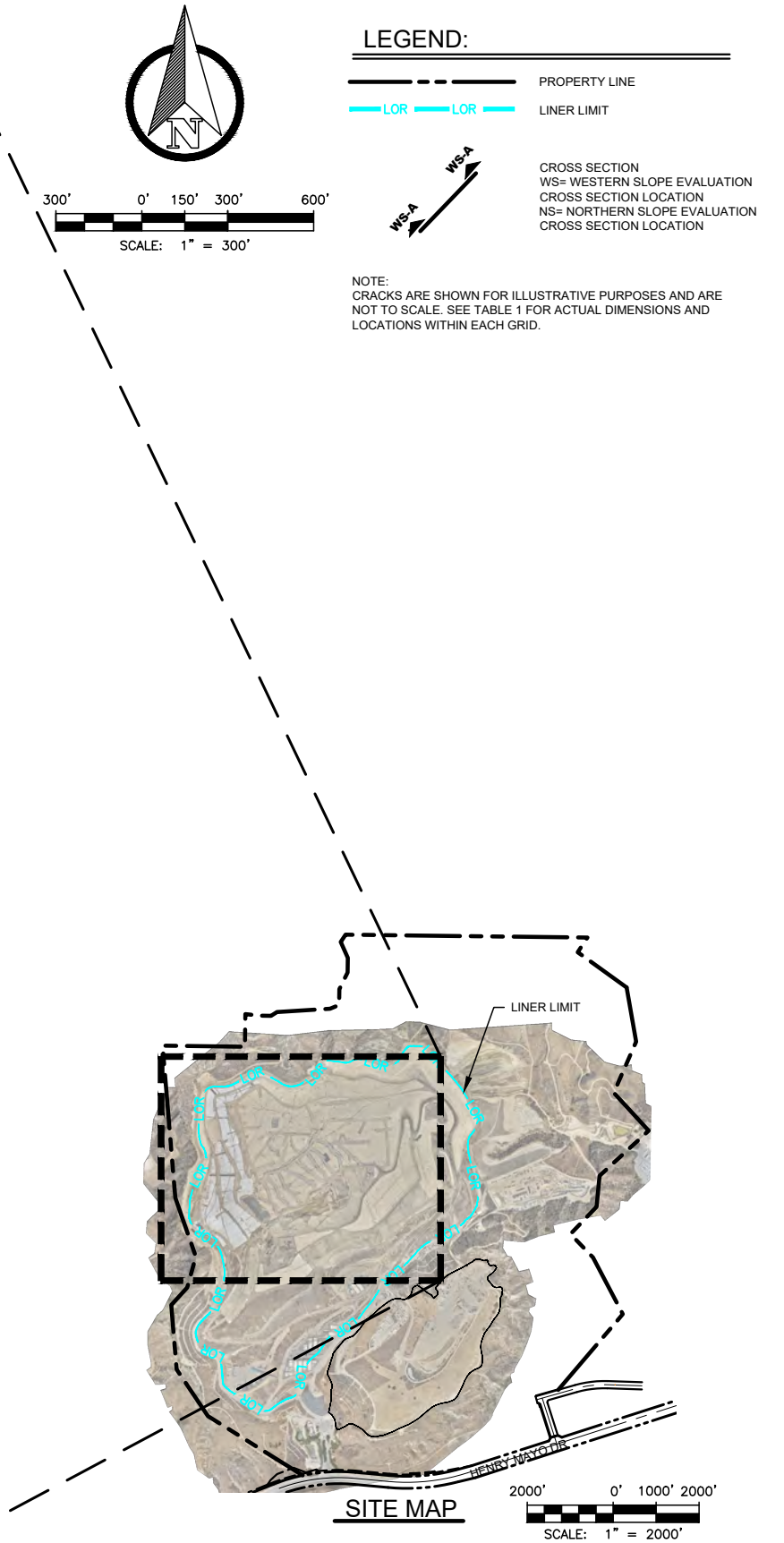
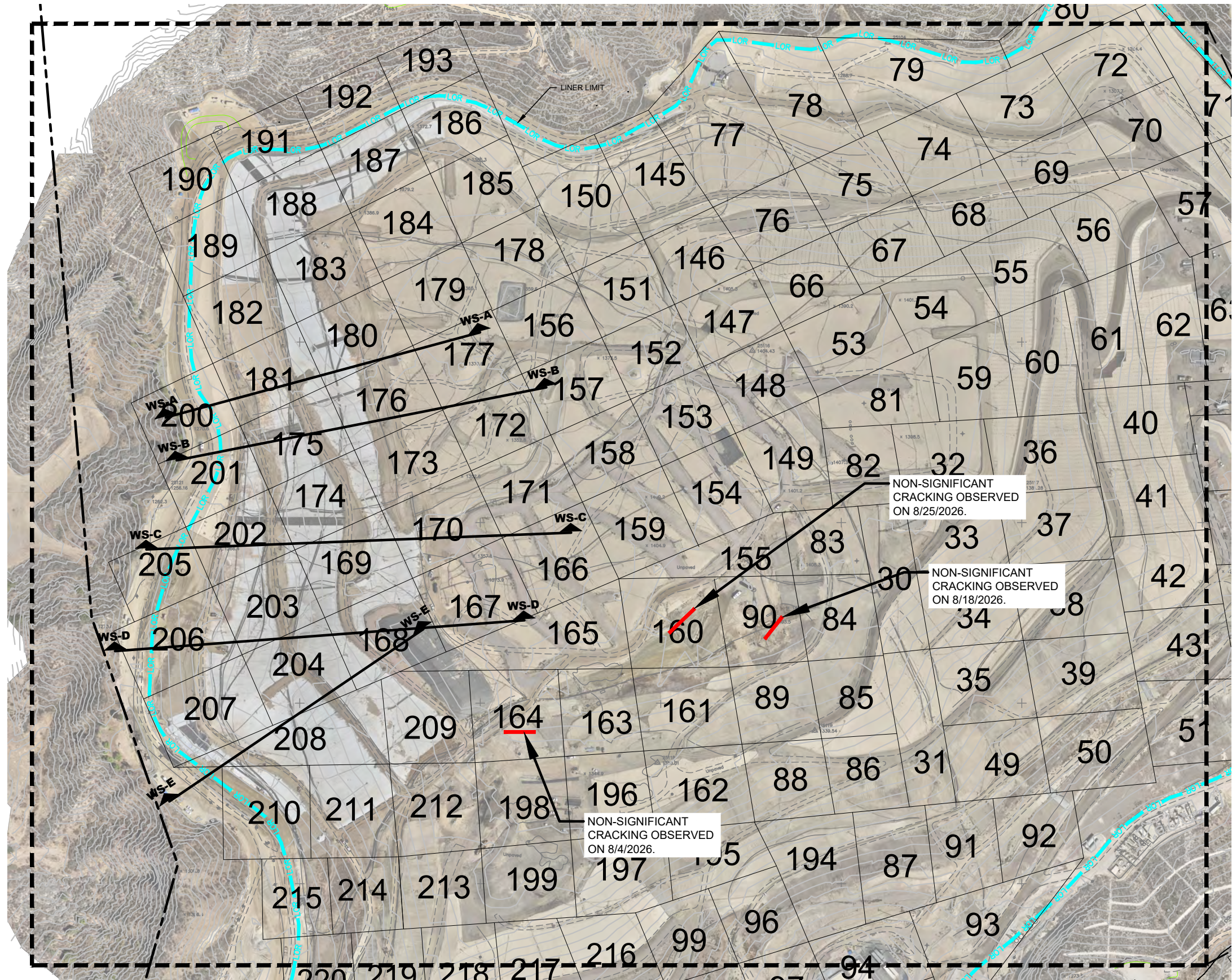
Tabla 2
RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES DE LAS CUBIERTAS DE GEOMEMBRANA DE AGOSTO DE 2026
Vertedero de Chiquita Canyon

FECHA	PROBLEMAS O INQUIETUDES			
	Problema Identificado	Evidencia de Deformación de Fondo	Grietas por Tensión en la Parte Superior de la Pendiente o Protuberancia en el Talud de la Pendiente	Deformación Vertical de la Infraestructura Como Pozos o Sondas
1/8/2026	No	No	No	No
3/8/2026	No	No	No	No
4/8/2026	No	No	No	No
5/8/2026	Sí ^{1,2}	No	No	No
6/8/2026	No	No	No	No
7/8/2026	No	No	No	No
8/8/2026	No	No	No	No
10/8/2026	No	No	No	No
11/8/2026	No	No	No	No
12/8/2026	No	No	No	No
13/8/2026	Sí ³	No	No	No
14/8/2026	No	No	No	No
15/8/2026	No	No	No	No
17/8/2026	Sí ^{4,5}	No	No	No
18/8/2026	Sí ⁶	No	No	No
19/8/2026	Sí ⁷	No	No	No
20/8/2026	Sí ^{8,9}	No	No	No
21/8/2026	Sí ^{10,11}	No	No	No
22/8/2026	Sí ^{12,13}	No	No	No
24/8/2026	No	No	No	No
25/8/2026	Sí ¹⁴	No	No	No
26/8/2026	Sí ¹⁵	No	No	No
27/8/2026	Sí ¹⁶	No	No	No
28/8/2026	Sí ¹⁷	No	No	No
29/8/2026	Sí ¹⁸	No	No	No
31/8/2026	Sí ¹⁹	No	No	No

Notas de agosto de 2026:

1. Debe emparcharse/soldarse por extrusión el desgarro en el revestimiento en la Cuadrícula 36. Se encintó el desgarro al descubrirse, después se emparchó y soldó por extrusión. Reparación final en 0731 el 6/8/2026.
2. Deben emparcharse/soldarse por extrusión los desgarros en el revestimiento en la Cuadrícula 41. Se encintaron los desgarros al descubrirse, después se emparcharon y soldaron por extrusión. Reparación final en 1511 el 6/8/2026.
3. Debe emparcharse/soldarse por extrusión el revestimiento en la Cuadrícula 75. El desgarro se encintó al ser descubierto y después se soldó por extrusión. Reparación final en 0756 el 18/8/2026.
4. Deben emparcharse/soldarse por extrusión varios desgarros cerca de la Cuadrícula 168. Los desgarros se encintaron al ser descubiertos y después se soldó por extrusión.
5. Deben emparcharse/soldarse por extrusión dos desgarros en el revestimiento en la Cuadrícula 158, uno al lado del otro. Los desgarros se encintaron y se pusieron bolsas de arena al ser descubiertos y después se soldó por extrusión.
6. Debe emparcharse/soldarse por extrusión el desgarro en el revestimiento en la Cuadrícula 203. El desgarro se encintó al ser descubierto y después se soldó por extrusión.
7. Deben emparcharse/soldarse por extrusión varios desgarros en el revestimiento en la Cuadrícula 41. Los desgarros se encintaron al ser descubiertos y después se soldaron por extrusión.
8. Debe emparcharse/soldarse por extrusión el desgarro en el revestimiento en la Cuadrícula 154. El desgarro se encintó al ser descubierto y después se soldó por extrusión.
9. Deben emparcharse/soldarse por extrusión algunos desgarros cercanos unos de otros en el revestimiento en la Cuadrícula 149. Los desgarros se encintaron al ser descubiertos y después se soldó por extrusión.
10. Dos desgarros cercanos entre sí en la Cuadrícula 189. Debe emparcharse/soldarse por extrusión el revestimiento. Los desgarros se encintaron al ser descubiertos y después se soldó por extrusión.
11. Desgarros cercanos entre sí en la Cuadrícula 156. Debe emparcharse/soldarse por extrusión el revestimiento. Los desgarros se encintaron al ser descubiertos y después se soldó por extrusión.
12. Debe emparcharse/soldarse por extrusión el desgarro en el revestimiento en la Cuadrícula 176. El desgarro se encintó al ser descubierto y después se soldó por extrusión.
13. Debe emparcharse/soldarse por extrusión el desgarro en el revestimiento en la Cuadrícula 36. El desgarro se encintó al ser descubierto y después se soldó por extrusión.
14. Debe emparcharse/soldarse por extrusión el desgarro en el revestimiento en la Cuadrícula 70. El desgarro se encintó al ser descubierto y después se soldó por extrusión.
15. Deben emparcharse/soldarse por extrusión dos desgarros cercanos entre sí en la Cuadrícula 169. Los desgarros se encintaron al ser descubiertos y después se soldaron por extrusión.
16. Deben emparcharse/soldarse por extrusión algunos desgarros cercanos entre sí en la Cuadrícula 54. Los desgarros se encintaron al ser descubiertos y después se soldaron por extrusión.
17. Deben emparcharse/soldarse por extrusión unos desgarros cercanos entre sí en la Cuadrícula 177. Los desgarros se encintaron al ser descubiertos y después se soldaron por extrusión.
18. Deben emparcharse/soldarse por extrusión dos desgarros cercanos entre sí en la Cuadrícula 209. Los desgarros se encintaron al ser descubiertos y después se soldaron por extrusión.
19. Deben emparcharse/soldarse por extrusión varios desgarros en la Cuadrícula 202. Se encintaron los desgarros al descubrirse y después se emparcharon y soldaron por extrusión.

P:\SITES\CHIUQUITA CYN L\ MONITORING SUMMARY\FIGURES\RM22.1077-CCL-MS-FIG 1-(2026-09-03).DWG September 3, 2026 - 11:23 AM BY: GLA-USER



This drawing has not been published but rather has been prepared by Geo-Logic Associates, Inc. for use by the client named in the title block, solely in respect of the construction operation, and maintenance of the facility named in the title block. Geo-Logic Associates, Inc. shall not be liable for the use of this drawing on any other facility or for any other purpose.

ISSUED FOR REVIEW
REFERENCE AERIAL TOPO BASED ON AUGUST 26, 2026 AERIAL SURVEY PROVIDED BY PROPELLER

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION	APPROVED BY

DATE OF ISSUE: SEPTEMBER 2026
DESIGNED BY: R MITCHELL
CAD DESIGN BY: L PADILLA
CHECKED BY: R MITCHELL
APPROVED BY: R MITCHELL



Geo-Logic
ASSOCIATES

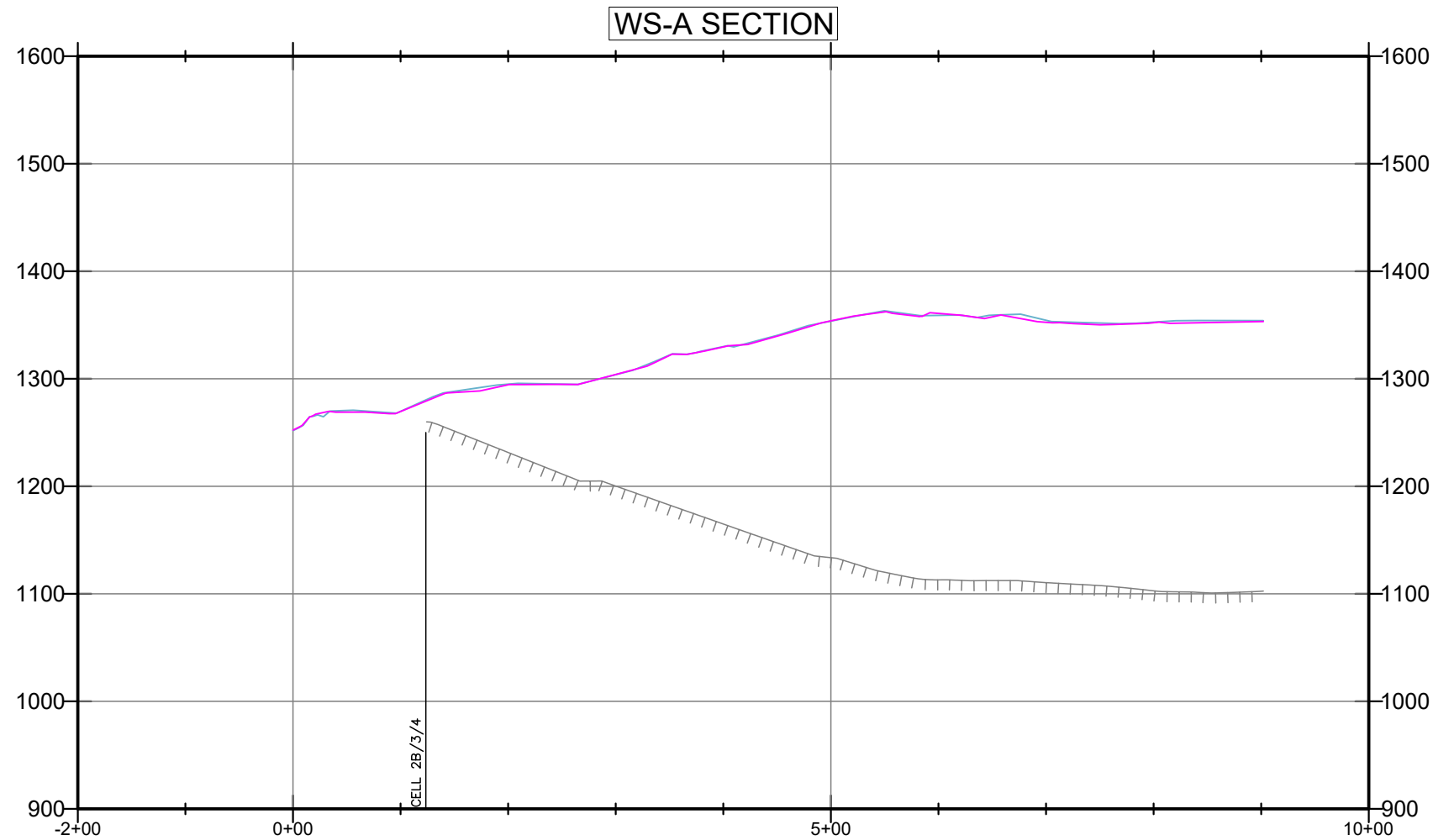
2777 EAST GUASTI ROAD
SUITE 1
ONTARIO, CA 91761
(909) 626-2282
www.geo-logic.com

**CHIUQUITA CANYON**
A Waste Connections Company

29201 HENRY MAYO DRIVE
CASTAIC, CA 91384

AUGUST 2026 MONITORING SUMMARY CHIUQUITA CANYON LANDFILL COUNTY OF LOS ANGELES, CA	FIG NO. 01
MONITORING GRID	PROJECT NO. RM22.1077

P:\SITES\CHIQUITA CYN LF\MONITORING SUMMARY\FIGURES\RM22.1077-CCL-MS-FIG 2A-2E-(2026-09-03).DWG September 3, 2026 - 11:52 AM BY: GLA-USER



LEGEND:

- SUBGRADE
- TOPO 2026-07-29
- TOPO 2026-08-26

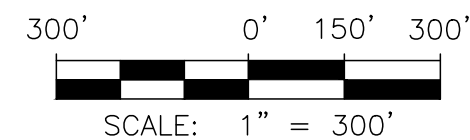
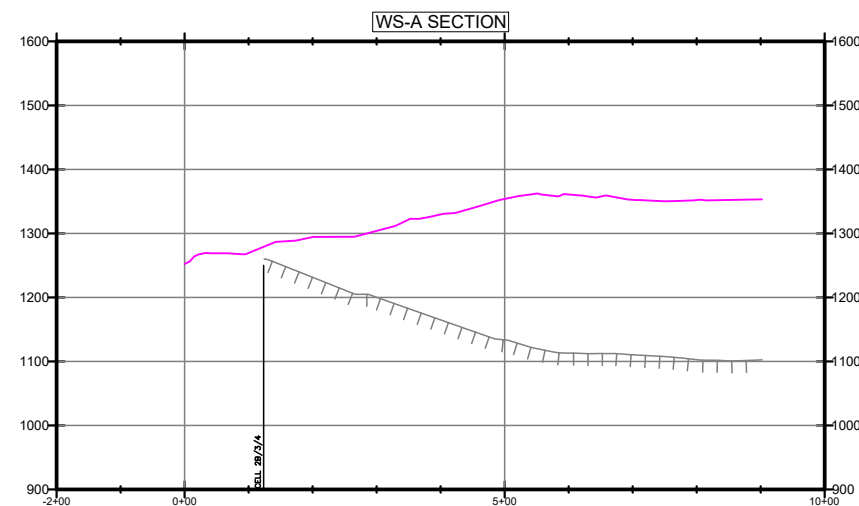
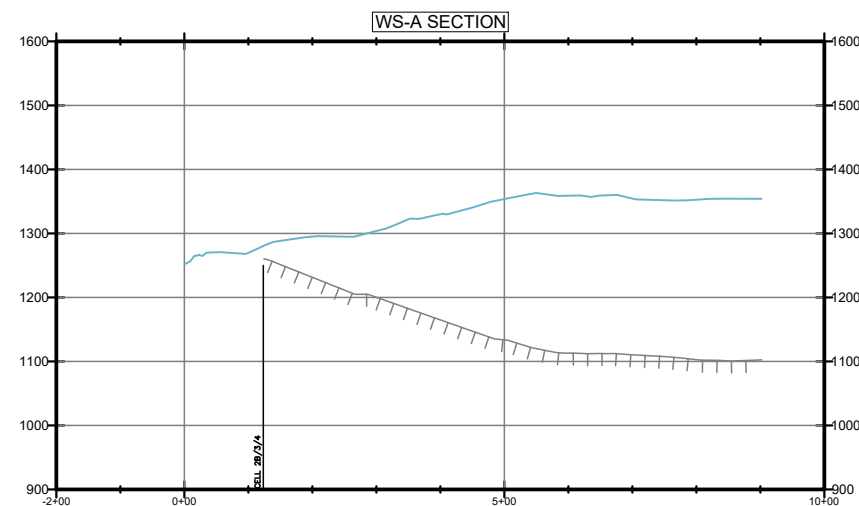
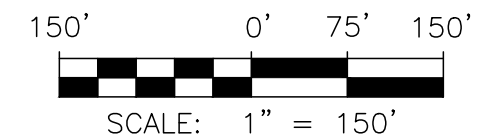


FIGURE 2A

WESTERN SLOPE CROSS SECTION A
AUGUST 2026 MONITORING SUMMARY
CHIQUITA CANYON LANDFILL
COUNTY OF LOS ANGELES, CA

Geo-Logic
ASSOCIATES

DRAWN BY: LP/RM | DATE: SEPTEMBER 2026 | JOB NO.: RM22.1077

P:\SITES\CHIQUITA CYN LF\MONITORING SUMMARY\FIGURES\RM22.1077-CCL-MS-FIG 2A-2E-(2026-09-03).DWG September 3, 2026 - 11:51 AM BY: GLA-USER

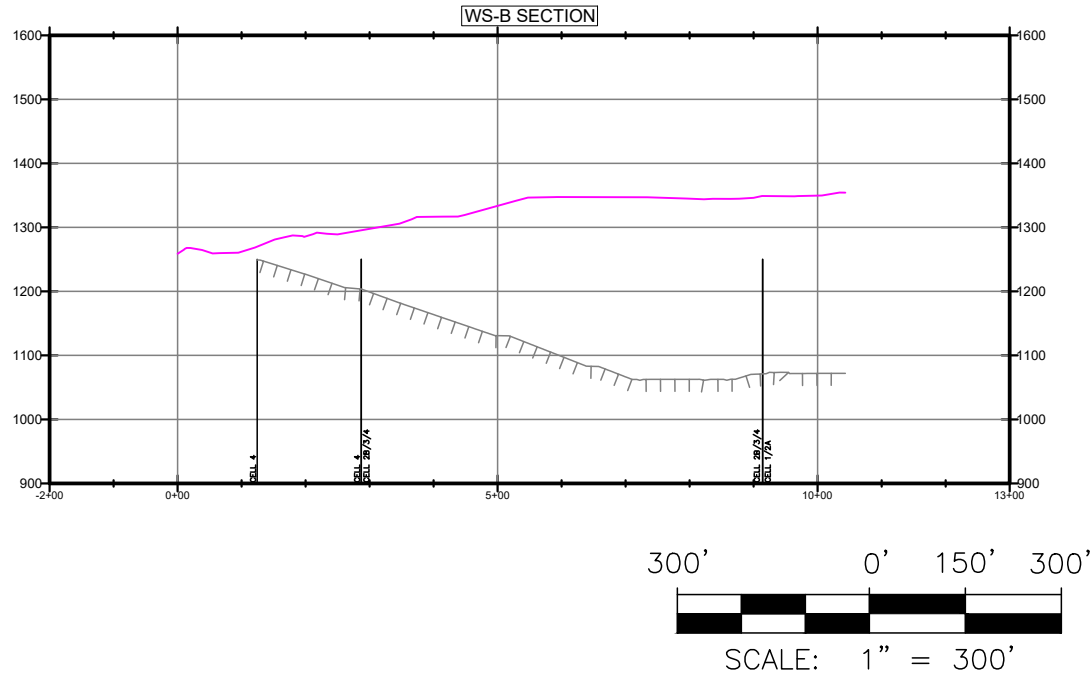
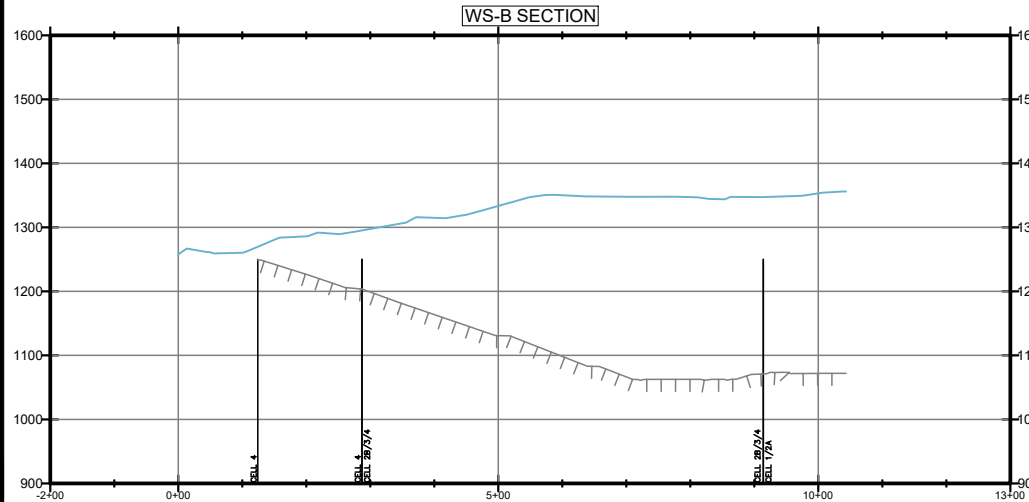
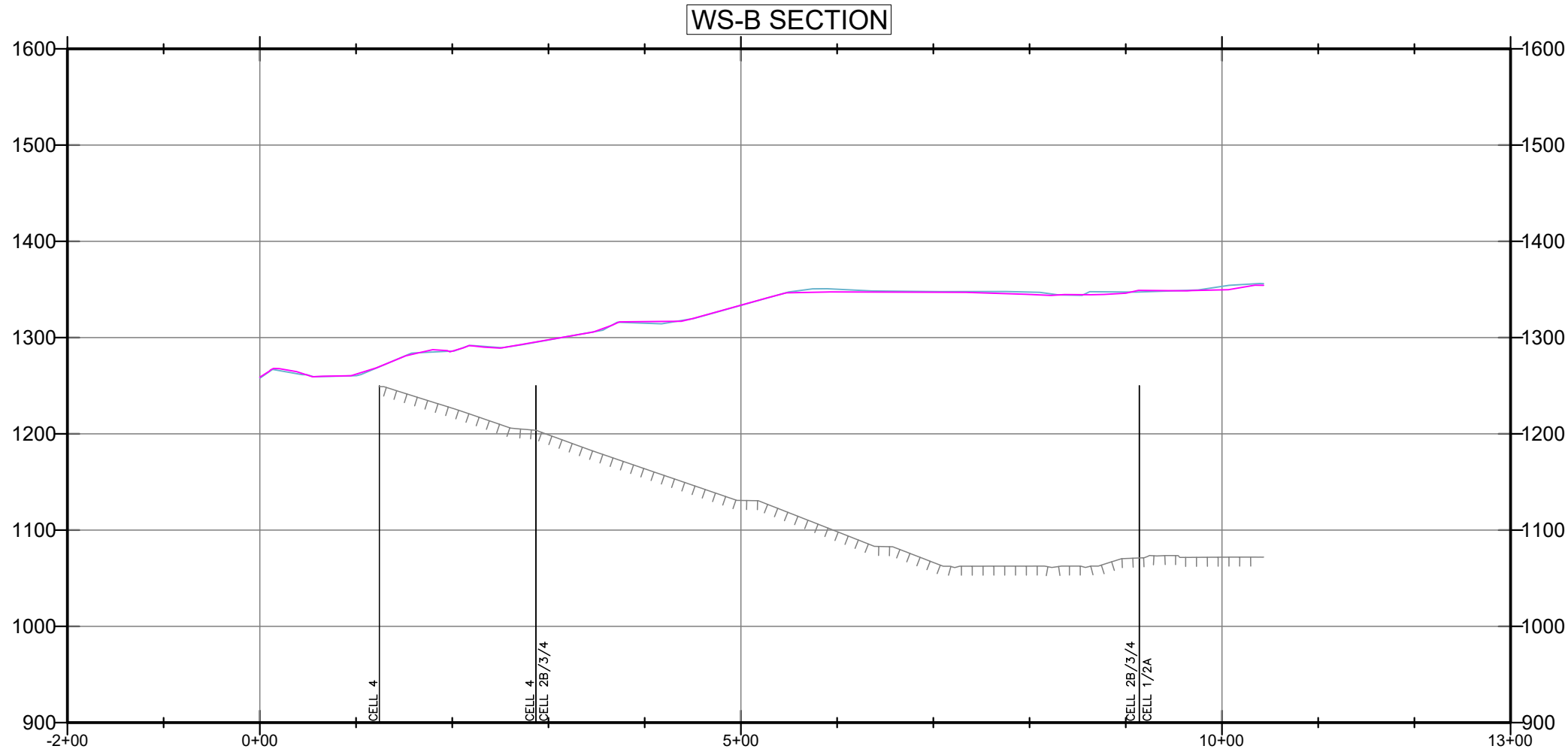
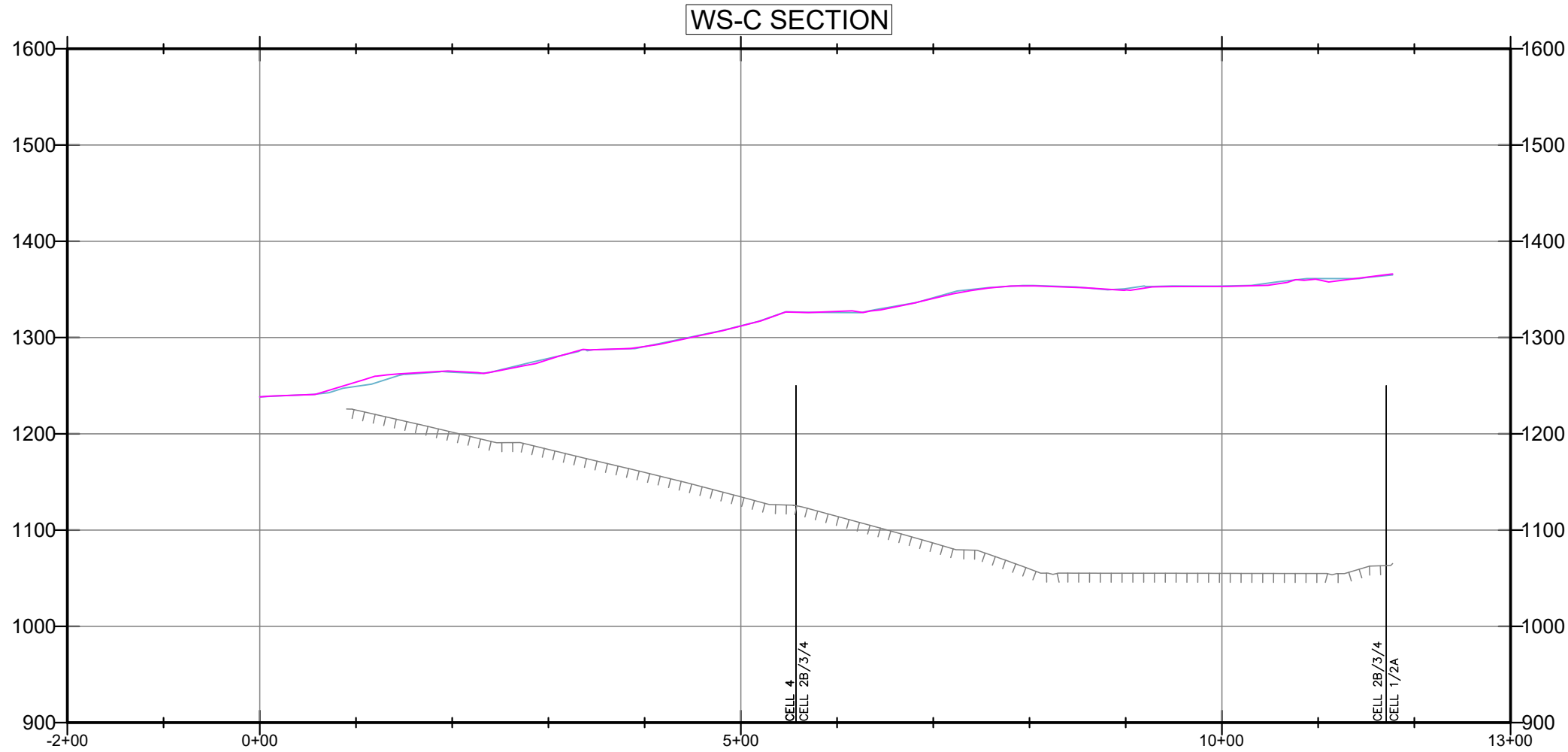


FIGURE 2B
WESTERN SLOPE CROSS SECTION B
AUGUST 2026 MONITORING SUMMARY
CHIQUITA CANYON LANDFILL
COUNTY OF LOS ANGELES, CA

Geo-Logic
ASSOCIATES

DRAWN BY: LP/RM | DATE: SEPTEMBER 2026 | JOB NO.: RM22.1077

P:\SITES\CHIQUITA CYN LF\MONITORING SUMMARY\FIGURES\RM22.1077-CCL-MS-FIG 2A-2E-(2026-09-03).DWG September 3, 2026 - 11:50 AM BY: GLA-USER

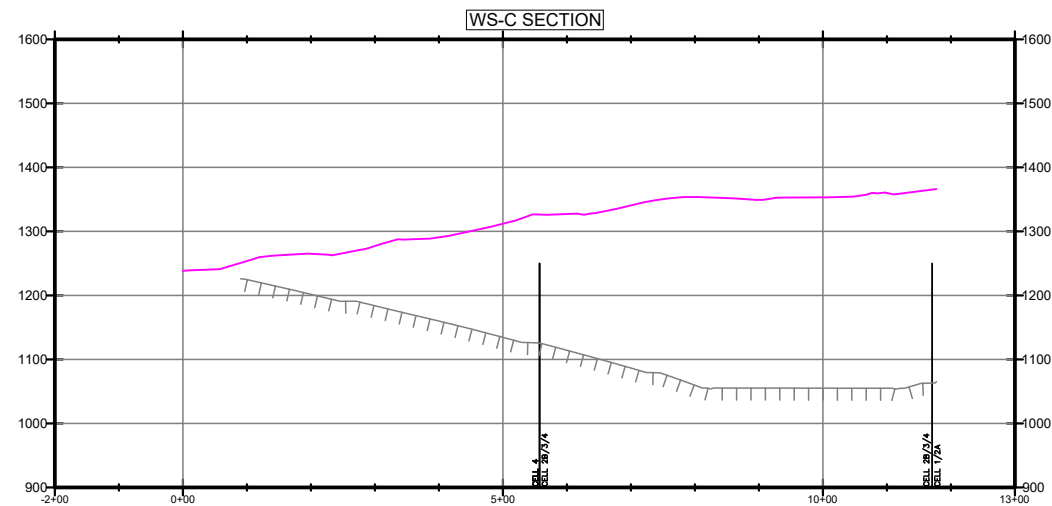
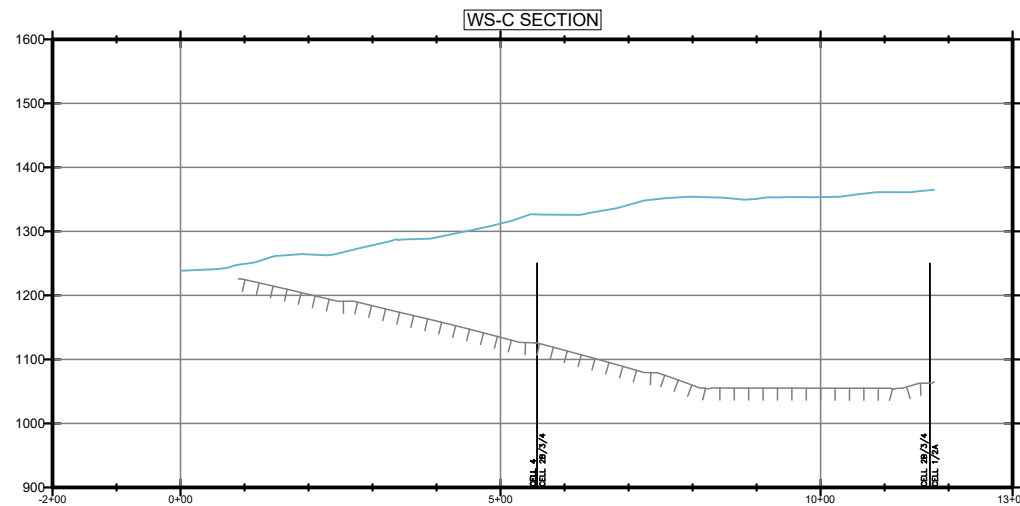


LEGEND:

- SUBGRADE
- TOPO 2026-07-29
- TOPO 2026-08-26

150' 0' 75' 150'

SCALE: 1" = 150'



300' 0' 150' 300'

SCALE: 1" = 300'

FIGURE 2C

WESTERN SLOPE CROSS SECTION C
AUGUST 2026 MONITORING SUMMARY
CHIQUITA CANYON LANDFILL
COUNTY OF LOS ANGELES, CA

Geo-Logic
ASSOCIATES

DRAWN BY: LP/RM | DATE: SEPTEMBER 2026 | JOB NO.: RM22.1077

P:\SITES\CHIQUITA CYN LF\MONITORING SUMMARY\FIGURES\RM22.1077-CCL-MS-FIG 2A-2E-(2026-09-03).DWG September 3, 2026 - 11:50 AM BY: GLA-USER

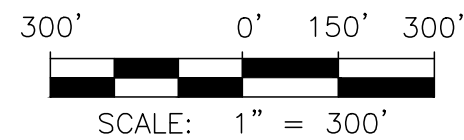
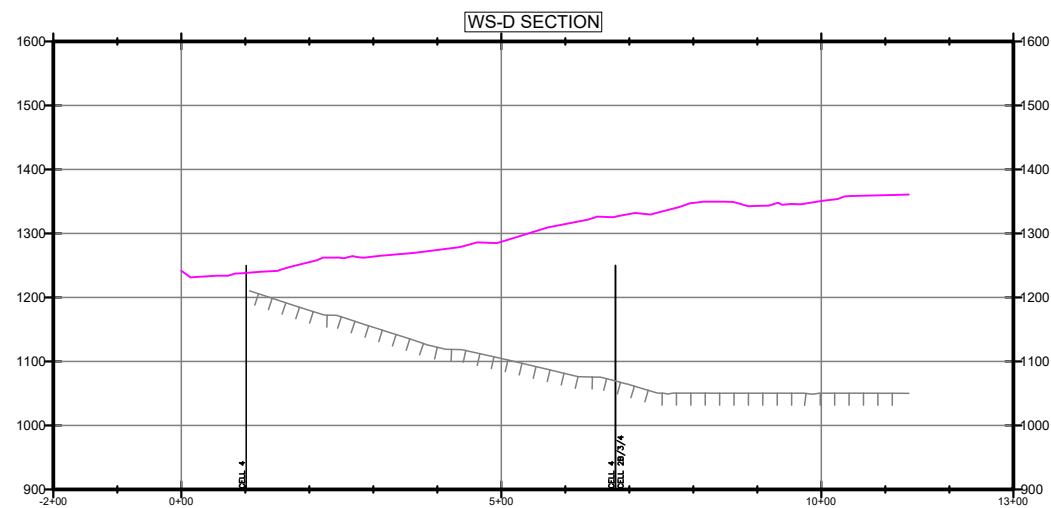
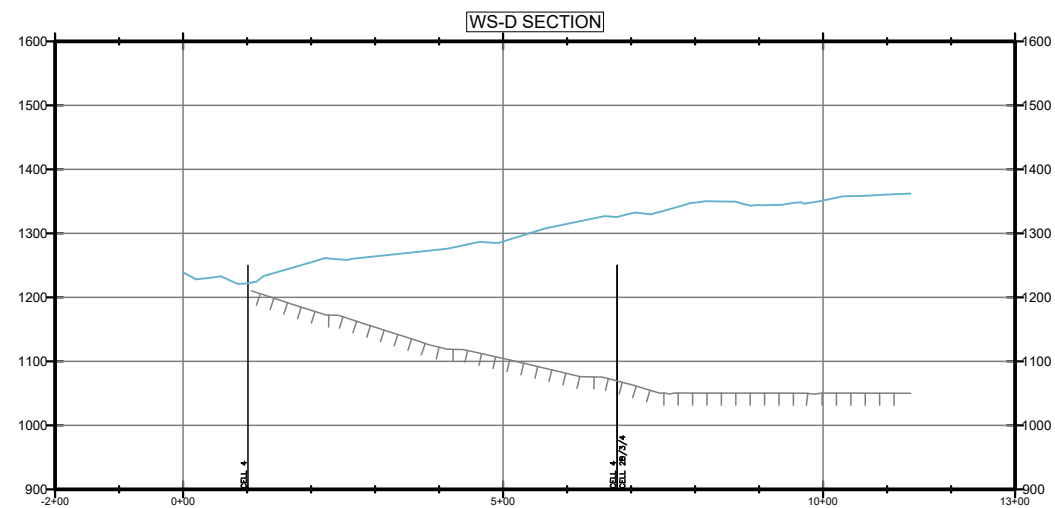
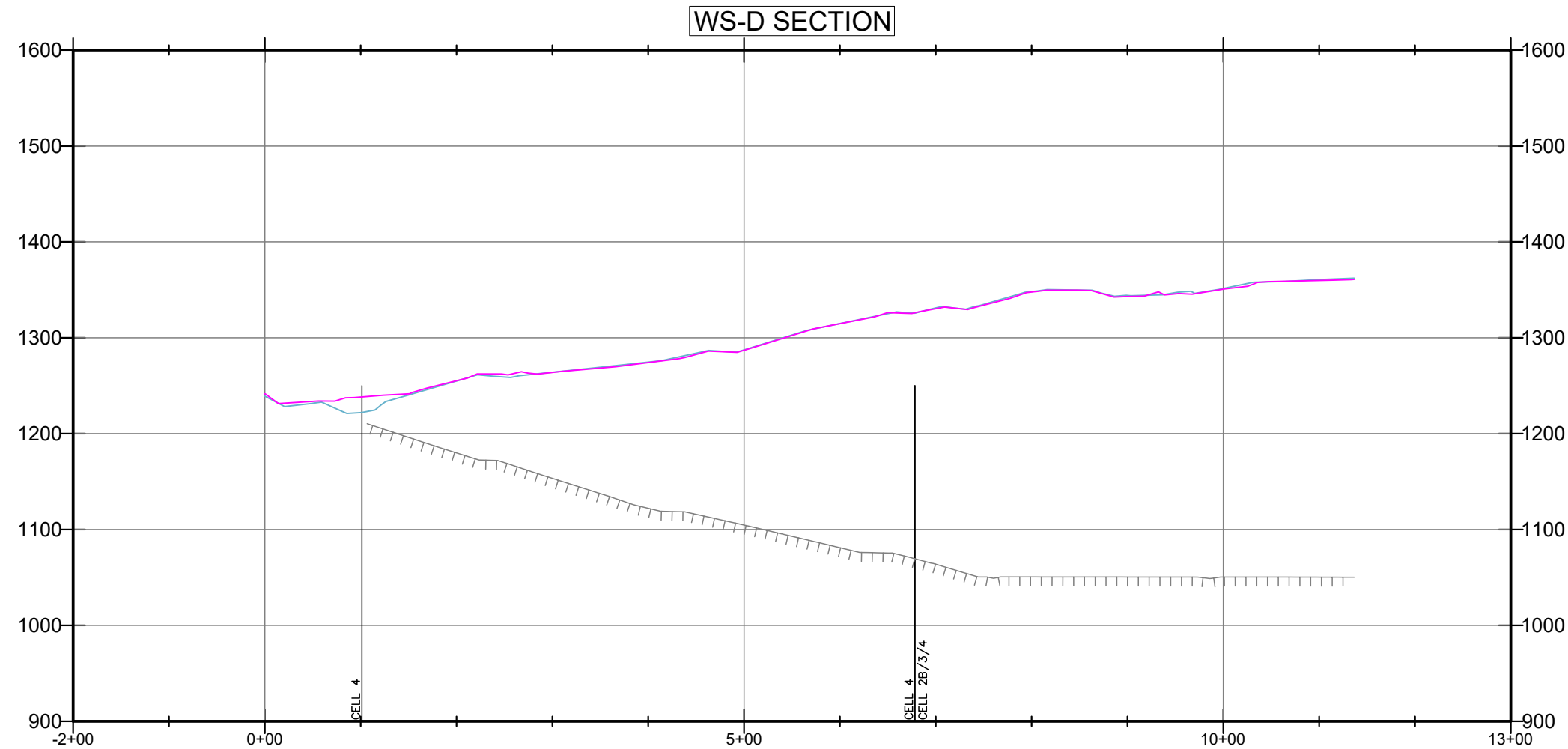
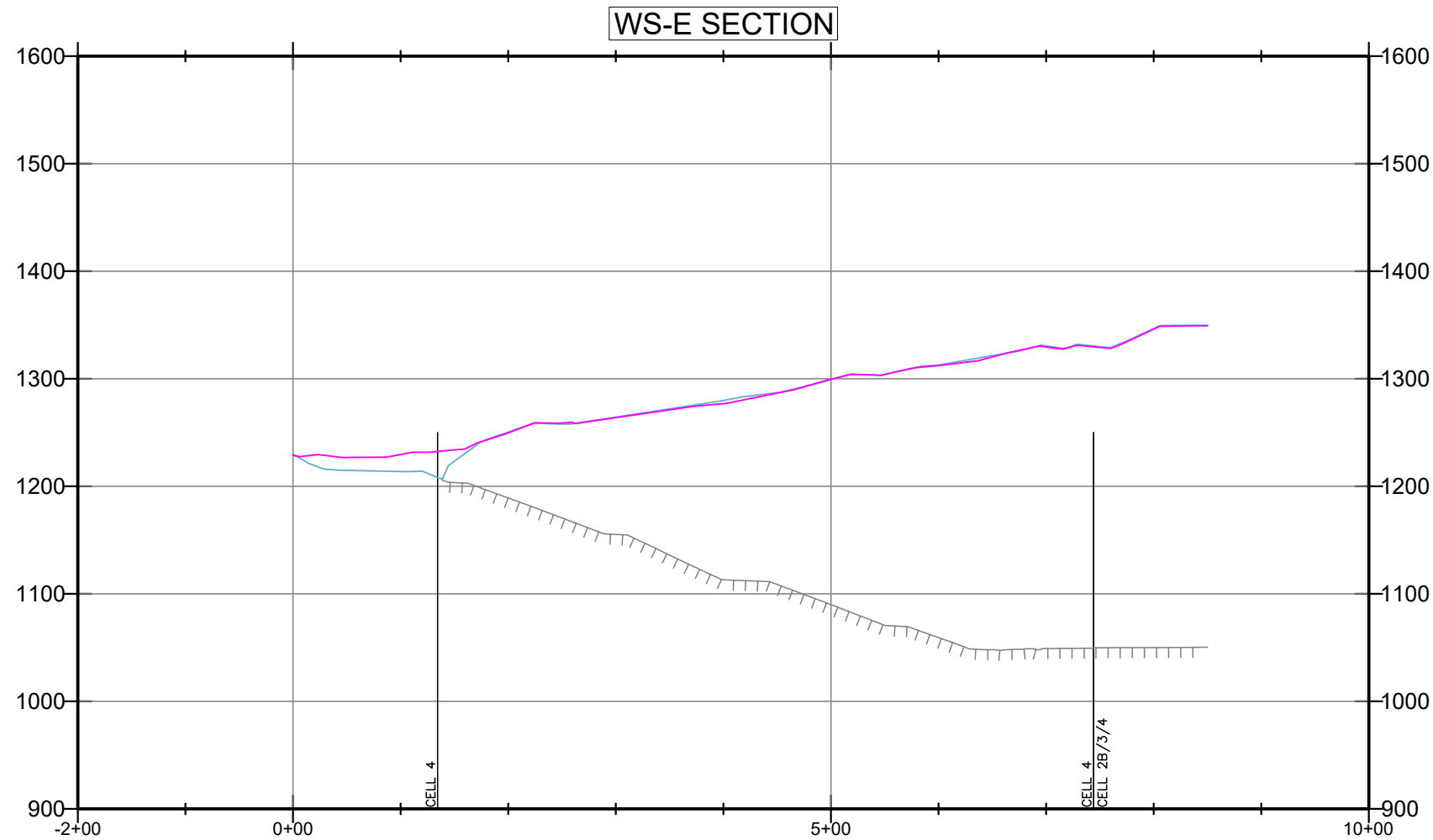


FIGURE 2D
WESTERN SLOPE CROSS SECTION D
AUGUST 2026 MONITORING SUMMARY
CHIQUITA CANYON LANDFILL
COUNTY OF LOS ANGELES, CA



DRAWN BY: LP/RM | DATE: SEPTEMBER 2026 | JOB NO.: RM22.1077

P:\SITES\CHIQUITA CYN LF\MONITORING SUMMARY\FIGURES\RM22.1077-CCL-MS-FIG 2A-2E-(2026-09-03).DWG September 3, 2026 - 11:49 AM BY: GLA-USER



LEGEND:

- SUBGRADE
- TOPO 2026-07-29
- TOPO 2026-08-26

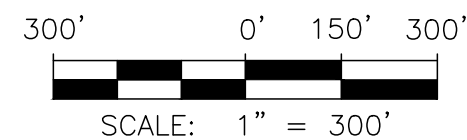
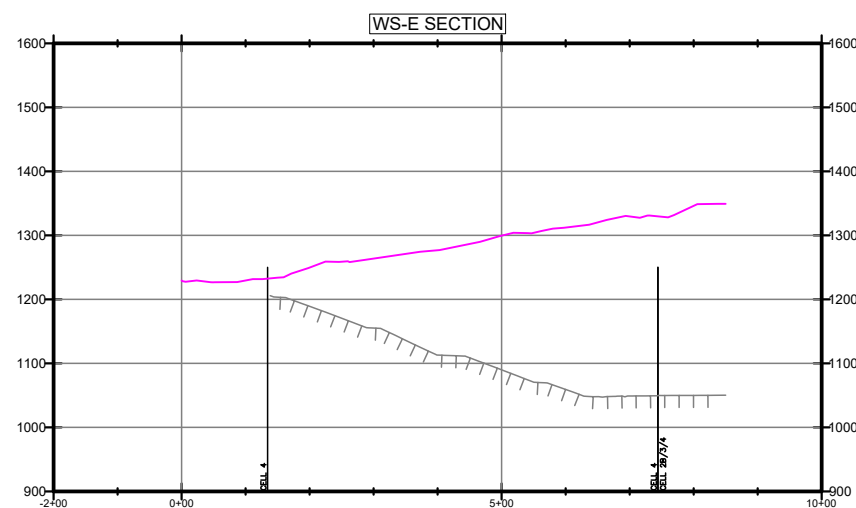
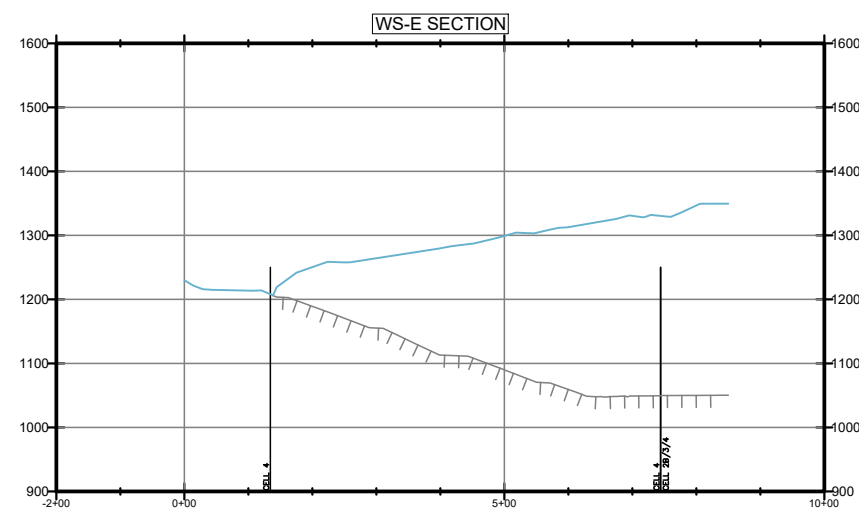
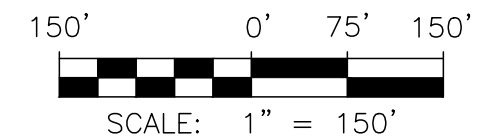


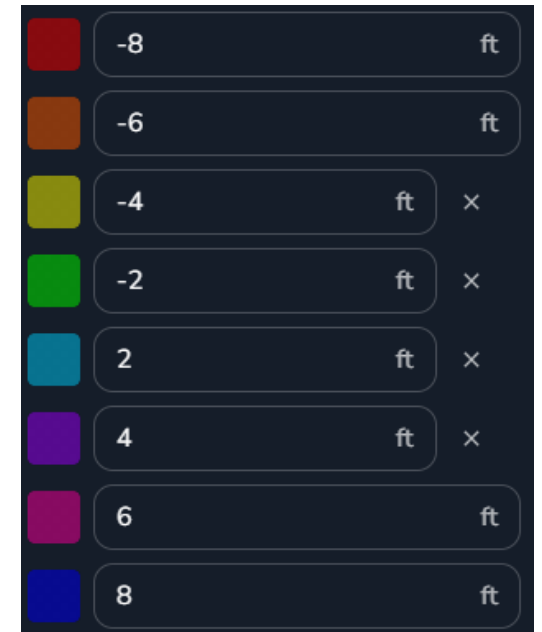
FIGURE 2E

WESTERN SLOPE CROSS SECTION E
AUGUST 2026 MONITORING SUMMARY
CHIQUITA CANYON LANDFILL
COUNTY OF LOS ANGELES, CA

Geo-Logic
ASSOCIATES

DRAWN BY: LP/RM | DATE: SEPTEMBER 2026 | JOB NO.: RM22.1077

Chiquita Canyon Landfill -Isopach



Aug 26, 2026 Survey Image. Aug 5, 2026 vs Aug 26, 2026