



CHIQUITA CANYON

Una Empresa de Waste Connections

8 de abril de 2024

Por e-mail

Karen Gork
Jefa Especialista en Salud Ambiental
Agencia de Cumplimiento Local del Departamento de
Salud Pública del Condado de Los Ángeles
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 y Resumen Mensual**

Estimada Sra. Gork:

De acuerdo a la carta de la Agencia de Cumplimiento Local del 2 de mayo de 2024 que aprueba el Segundo Plan Escrito Revisado del 16 de abril de 2024 de Chiquita para Documentar y Llevar un Seguimiento de los Problemas con las Cubiertas ("Segundo Plan Escrito Revisado"), la carta de la LEA del 29 de mayo de 2024 y la Orden de Cumplimiento de la LEA del 6 de junio de 2024, Chiquita presenta el informe adjunto para documentar y llevar un seguimiento de los problemas de las cubiertas para la semana que corre del 31 de marzo de 2025 hasta el 5 de abril de 2025. Se incluye en este informe el resumen mensual de fisuras y grietas por tensión elaborado para marzo de 2025, conforme al Segundo Plan Escrito Revisado.

No dude en ponerse en contacto conmigo si tiene alguna pregunta sobre este asunto.

Atentamente,

Amanda Froman
Gerente de Cumplimiento de
Chiquita Canyon, LLC

Adjunto: Informe Semanal de Problemas con las Cubiertas del 31 de marzo de 2025 y Resumen Mensual
cc: Mark Como, Departamento de Salud Pública
Eric Morofuji, Departamento de Salud Pública

Fisuras y Grietas por Tensión

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

31 de marzo de 2025 / Tom Roe

Completado

Realizado el

31 de marzo de 2025 a las 8:56 AM PDT

Elaborado por

Tom Roe

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

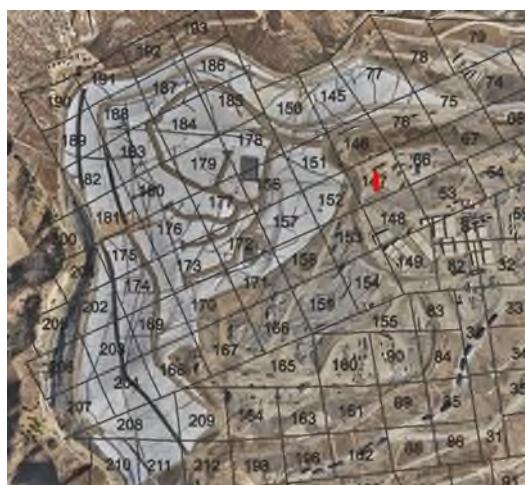
Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita

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

147

Utilizando el enlace a los Medios a continuación, adjunte la fotografía antes de la fisura o grieta por tensión.

31 de marzo de 2025 9:12 AM PDT



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

Longitud de la grieta (en pies) o zona que contiene múltiples grietas (pies x pies)

6 pies x 35 pies

Compensación Horizontal (ancho)

Pequeña 0.5-2" de ancho

Compensación Vertical (alto)

Extra pequeña <0.5" de alto

Orientación (dirección)

Noroeste a Sudeste

Ubicación

Castaic CA 91384
Estados Unidos
(34.43567104660217,
-118.64693914731299)

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

Sí



Foto 5

Fecha y hora de las reparaciones

31 de Marzo de 2025 10:29 AM PDT

Descripción de las reparaciones

Las grietas se reconocieron

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 abril de 2025 / Tom Roe

Completado

Realizada el

1 de abril de 2025 a la 9:33 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?

No

Cuadrícula 147



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 abril de 2025 / Tom Roe

Completado

Realizada el

2 de abril de 2025 a la 8:48 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?

No

Cuadrícula 146



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

3 de abril de 2025 / John Boucher

Completado

Realizada el

3 de abril de 2025 a la 9:50 AM

PDT

Elaborada 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 166



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 abril de 2025 / John Boucher

Completado

Realizada el

4 de abril de 2025 a la 10:01 AM PDT

Elaborada 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 164



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 abril de 2025 / John Boucher

Completado

Realizada el

5 de abril de 2025 a la 1:31 PM PDT

Elaborada 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 147



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 marzo de 2025 / Tom Roe

Completada

Ítems Marcados

0

Realizado el

31 de marzo de 2025 a las 12:32 PM 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



Foto 5



Foto 6

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 abril de 2025 / Tom Roe

Completada

Ítems Marcados

0

Realizada el

1 de abril de 2025 a la 12:35 PM 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 abril de 2025 / Tom Roe

Completada

Ítems Marcados

0

Realizada el

2 de abril de 2025 a la 1:32 PM 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 abril de 2025 / John Boucher

Completada

Ítems Marcados

0

Realizada el

3 de abril de 2025 a la 2:19 PM PDT

Elaborada 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



Foto 5

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 abril de 2025 / John Boucher

Completada

Ítems Marcados

0

Realizada el

4 de abril de 2025 a la 11:12 AM PDT

Elaborada 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



Foto 5

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 abril de 2025 / John Boucher

Completada

Ítems Marcados

0

Realizada el

5 de abril de 2025 a la 1:10 PM PDT

Elaborada 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

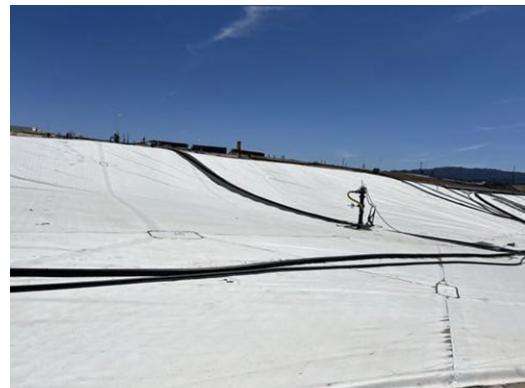


Foto 4



Foto 5



Foto 6

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 abril de 2025

Sr. Steve Cassulo 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 MARZO DE 2025
CASTAIC, CALIFORNIA**

Estimado Sr. Cassulo:

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 marzo y el 31 de marzo de 2025, 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. Las conclusiones de este resumen se basan en la revisión y evaluación de GLA de las hojas de datos de Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona Reactiva que documentan y llevan un seguimiento de los problemas con las cubiertas en la información de los estudios aéreos de su inscripción Chiquita realizados con drones y en las observaciones de GLA durante una visita al sitio realizada el lunes 31 de marzo de 2025.

Observaciones de Marzo

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 marzo de 2025 se resumen en la Tabla 1. La Tabla 2 resume las observaciones diarias realizadas en las áreas cubiertas por geomembrana de marzo. Como se indicó en estas tablas, no se observó ninguna evidencia de inestabilidad en las áreas cubiertas de tierra ni en las áreas cubiertas por geomembranas.

Como se indicó en la Tabla 1, en marzo no se observaron grietas ni fisuras que cumplirán con la condición de significantes en el Segundo Plan Escrito Revisado.¹ Además, en marzo no se observaron grietas ni

¹ 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

fisuras con compensación horizontal "medianas" o "grandes". Las ubicaciones de las cuadrículas se muestran en la Figura 1. Esta figura no muestra ninguna grieta o fisura porque en marzo no se observó ninguna grieta o fisura que cumpla con la definición de "significativa" o con compensación horizontal "medianas" o "grandes".

Las dos grietas "pequeñas" y las dos grietas "extra pequeñas" que se observaron fueron reparadas poniendo tierra y pasando el tractor oruga sobre la grieta. Las ubicaciones de estas grietas en la cubierta superior del vertedero y las orientaciones de las grietas indican que probablemente estaban asociadas a un asentamiento y no a inestabilidad de la pendiente.

Cortes Transversales

Los cortes transversales que comparan la topografía del 26 de febrero de 2025 y del 26 de marzo de 2025 se muestran en las Figuras 2A a 2E. Las ubicaciones de los cortes transversales se muestran en la Figura

1. Estas secciones no muestran diferencias significativas en la pendiente entre los perfiles de febrero de 2025 y marzo de 2025 y no hay evidencia de deformación que indique inestabilidad, lo cual es consistente con las observaciones diarias en el sitio arriba descritas y con la información resumida en las Tablas 1 y 2.

Resultados de los Monitoreos Previos y Tendencias

Los monitoreos previos de mayo, junio y diciembre de 2024 indicaron agrietamientos potencialmente importantes en las siguientes cuadrículas:

- **Cuadrícula 183.** El informe mensual resumido de mayo de 2024 describió una grieta por tensión potencialmente importante en la Cuadrícula 183 identificada el 23 de mayo de 2024, que medía aproximadamente 65 pies de largo con una compensación horizontal de 0.5 a 2 pulgadas (definida como "pequeña"). Esta grieta se reparó pasando el tractor oruga y no se observaron grietas importantes o potencialmente importantes en esta cuadrícula durante los posteriores monitoreos de mayo o junio. Esta cuadrícula se cubrió con geomembrana y no hubo evidencia de inestabilidad asociada a esta (ni a ninguna) zona cubierta por geomembrana desde julio de 2024 hasta marzo de 2025.
- **Cuadrícula 151.** El informe mensual de mayo de 2024 indicó que pudo haber presentes grietas potencialmente importantes en la cuadrícula 151 el 20 de mayo y el 28 de mayo de 2024. El informe mensual de junio informó una grieta, aunque no fue significante, de más de 4 pulgadas de compensación horizontal (definida como "grande") y de entre 0.5 y 2 pulgadas de compensación vertical (definida como "pequeña") dentro de un área de aproximadamente 15 pies x 35 pies con varias grietas en esta cuadrícula, el 19 de junio de 2024. El informe mensual de julio identificó una grieta no significativa con más de 4 pulgadas de compensación horizontal y

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.

de 0.5 a 2 pulgadas de compensación vertical que se observó en esta cuadrícula el 2 de julio de 2024. Se reparó la grieta de julio y no se observaron grietas en esta cuadrícula durante los posteriores monitoreos desde agosto de 2024 hasta marzo de 2025.

- **Cuadrícula 180.** Se observó una grieta de aproximadamente 60 pies de largo dentro de la Cuadrícula 180 el 3 de junio de 2024. La compensación horizontal fue "pequeña", que significa que media entre 0.5 pulgadas y 2 pulgadas de espesor. No se observó ni se notó la grieta durante las vueltas de monitoreo posteriores de junio de 2024. Esta cuadrícula se cubrió con geomembrana y no hubo evidencia de inestabilidad asociada a esta (ni a ninguna) zona cubierta por geomembrana los posteriores monitoreos desde julio de 2024 hasta marzo de 2025.
- **Cuadrícula 152.** Se observó una grieta de aproximadamente 55 pies de largo dentro de la Cuadrícula 152 el 24 de junio de 2024. La compensación horizontal fue identificada como "pequeña". Esta grieta no se notó durante las vueltas de monitoreo posteriores de junio y no se observaron agrietamientos en esta cuadrícula durante las rondas de monitoreo posteriores desde agosto de 2024 hasta marzo de 2025. La Cuadrícula 152 se cubrió parcialmente con una geomembrana y está cerca del centro de la cubierta superior del Vertedero.
- **Cuadrícula 146.** Se observó una grieta de aproximadamente 55 pies de largo dentro de la Cuadrícula 146 el 4 de diciembre de 2024. La compensación horizontal fue identificada como "mediana" mientras que la compensación vertical fue identificada como "extra pequeña". Esta grieta se reparó pasando el tractor oruga y no se observó durante los recorridos de monitoreo posteriores de diciembre. No se observaron otras grietas o fisuras potencialmente significantes dentro de esta cuadrícula durante los posteriores monitoreos desde diciembre de 2024 hasta marzo de 2025. Además, en marzo no se observaron fisuras con compensación horizontal "mediana" o "grande". La Tabla 1 no identifica grietas significativas con compensación horizontal "extra pequeña" o "pequeña" que se haya observado durante las visitas de monitoreo de marzo de 2025. Estas grietas se repararon colocando tierra y pasando el tractor oruga.

La mayoría de las fisuras y grietas por tensión identificadas entre abril de 2024 y marzo de 2025 fueron identificadas en las cuadrículas ubicadas en la cubierta superior del Vertedero. Aunque gran parte de la zona reactiva se había cubierto con una geomembrana y la cubierta de suelo no puede observarse en las áreas cubiertas por geomembrana, las observaciones de marzo de 2025 son consistentes con las observaciones previas que no indican evidencia de inestabilidad de la pendiente. Este hallazgo además es consistente con la visita al sitio de GLA el 31 de marzo de 2025 donde no se observó evidencia de una potencial inestabilidad de la pendiente. En base a los registros de monitoreo de Chiquita y a las observaciones de GLA durante la visita del 31 de marzo al sitio, las grietas arriba descritas documentadas en marzo de 2025 estuvieron asociadas a asentamientos y 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.

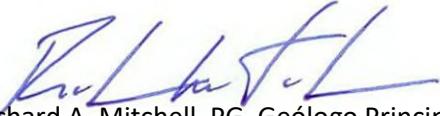

Richard A. Mitchell, PG, Geólogo Principal
en Ingeniería de CEG



Table 1
SUMMARY OF MARCH 2025 FISSURE AND TENSION CRACK OBSERVATIONS
Chiquita Canyon Landfill

DATE	INSPECTOR	GRID	LOCATION	TYPE	LENGTH (ft)	AREA (ft x ft)	HORIZONTAL OFFSET	VERTICAL OFFSET	ORIENTATION	LATITUDE	LONGITUDE	REPAIRED	INDICATIONS OF SLOPE STABILITY CONCERNs
3/1/2025	John Boucher		No Cracks Found	Area									No
3/3/2025	Tom Roe		No Cracks Found	Area									No
3/4/2025	Tom Roe		No Cracks Found	Area									No
3/5/2025	Tom Roe		No Cracks Found	Area									No
3/6/2025	John Boucher		No Cracks Found	Area									No
3/7/2025	John Boucher		No Cracks Found	Area									No
3/8/2025	John Boucher		No Cracks Found	Area									No
3/10/2025	Tom Roe		No Cracks Found	Area									No
3/11/2025	Tom Roe		No Cracks Found	Area									No
3/12/2025	Tom Roe		No Cracks Found	Area									No
3/13/2025	Tom Roe		No Cracks Found	Area									No
3/14/2025	John Boucher		No Cracks Found	Area									No
3/15/2025	John Boucher		No Cracks Found	Area									No
3/17/2025	Tom Roe		No Cracks Found	Area									No
3/18/2025	Tom Roe		No Cracks Found	Area									No
3/19/2025	Tom Roe		No Cracks Found	Area									No
3/20/2025	John Boucher		No Cracks Found	Area									No
3/21/2025	John Boucher		No Cracks Found	Area									No
3/22/2025	John Boucher		No Cracks Found	Area									No
3/24/2025	Tom Roe	146	Top Deck	Area	10x25	Extra Small	Extra Small	NS	34.435871	-118.646540	Yes		No
3/24/2025	Tom Roe	146	Top Deck	Linear	35	Small	Extra Small	NS	34.435919	-118.647067	Yes		No
3/25/2025	Tom Roe		No Cracks Found	Area									No
3/26/2025	Tom Roe		No Cracks Found	Area									No
3/27/2025	John Boucher	147	Top Deck	Area	30x30	Extra Small	Extra Small	NW	34.435441	-118.646680	Yes		No
3/28/2025	John Boucher		No Cracks Found	Area									No
3/29/2025	John Boucher		No Cracks Found	Area									No
3/31/2025	Tom Roe	147	Top Deck	Area	6x35	Small	Extra Small	NW	34.435671	-118.646939	Yes		No

HORIZONTAL CRACK DEFINITIONS

Extra Small <0.5-in Width

Small 0.5-in to 2-in Width

Medium 2-in to 4-in Width

Large >4-in Width

VERTICAL CRACK DEFINITIONS

Extra Small <0.5-in Height

Small 0.5-in to 2-in Height

Table 2
SUMMARY OF MARCH 2025 GEOMEMBRANE COVER OBSERVATIONS
Chiquita Canyon Landfill

DATE	ISSUES OR CONCERNS			
	Issue Identified	Evidence of Underlying Deformation	Tension Cracks at Top of Slope or Bulging at Toe of Slope	Vertical Deformation of Infrastructure Such as Wells or Probes
3/1/2025	No	No	No	No
3/3/2025	No	No	No	No
3/4/2025	Yes ^a	No	No	No
3/5/2025	No	No	No	No
3/6/2025	No	No	No	No
3/7/2025	No	No	No	No
3/8/2025	No	No	No	No
3/10/2025	No	No	No	No
3/11/2025	No	No	No	No
3/12/2025	No	No	No	No
3/13/2025	No	No	No	No
3/14/2025	No	No	No	No
3/15/2025	No	No	No	No
3/17/2025	Yes ^b	No	No	No
3/18/2025	No	No	No	No
3/19/2025	Yes ^c	No	No	No
3/20/2025	No	No	No	No
3/21/2025	No	No	No	No
3/22/2025	No	No	No	No
3/24/2025	Yes ^d	No	No	No
3/25/2025	No	No	No	No
3/26/2025	Yes ^e	No	No	No
3/27/2025	No	No	No	No
3/28/2025	No	No	No	No
3/29/2025	Yes ^f	No	No	No
3/31/2025	No	No	No	No

^a4-inch tear in liner in Grid 185. Tear was patched and extrusion welded on 3/4/2025.

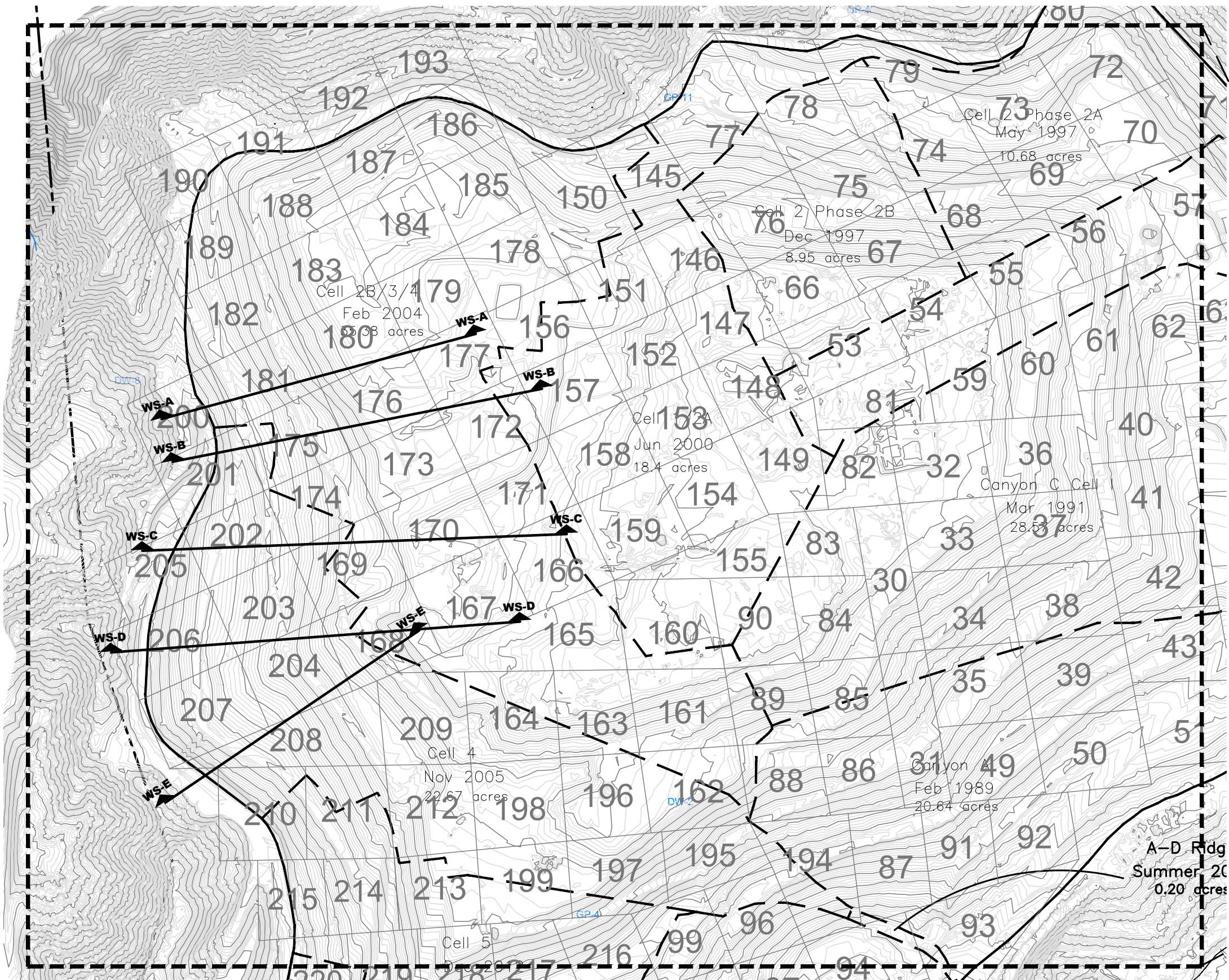
^b4-inch tear in liner in Grid 205. Tear was patched and extrusion welded on 3/17/2025.

^c4-ft separation at a seam in Grid 145. Seam was patched and extrusion welded on 3/19/2025.

^d2-in x 3-in tear in liner in Grid 180. Tear was patched and extrusion welded on 3/24/2025.

^e5-inch tear in liner in Grid 188. Tear was patched and extrusion welded on 3/26/2025.

^fMultiple small tears in liner from equipment in Grid 156. Tears were patched and extrusion welded on 3/29/2025.



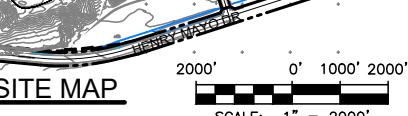
LEGEND:

- PROPERTY LINE
- DAYLIGHT/CONTACT LINE
- (100) EXISTING GROUND SURFACE CONTOUR ELEVATION, FEET
- EXISTING SUBGRADE

CROSS SECTION
WS= WESTERN SLOPE EVALUATION
CROSS SECTION LOCATION
NS= NORTHERN SLOPE EVALUATION
CROSS SECTION LOCATION



300' 0' 150' 300' 600'
SCALE: 1" = 300'



2000' 0' 1000' 2000'

SITE MAP

SCALE: 1" = 2000'

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 JANUARY 16, 2025 AERIAL SURVEY BY TETRATECH WITH MONTHLY UPDATES ON FEBRUARY 26, 2025

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION	APPROVED BY	DATE OF ISSUE:	APRIL 2025
				DESIGNED BY:	R MITCHELL
				CAD DESIGN BY:	L PADILLA
				CHECKED BY:	R MITCHELL
				APPROVED BY:	R MITCHELL

DIGITALERT
811

Geo-Logic
ASSOCIATES

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

 **CHIQUITA CANYON**
A Waste Connections Company
29201 HENRY MAYO DRIVE
CASTAIC, CA 91384

MARCH 2025 MONITORING SUMMARY
CHIQUITA CANYON LANDFILL
COUNTY OF LOS ANGELES, CA
MONITORING GRID

FIG NO.
01
PROJECT NO.
RM22.1077

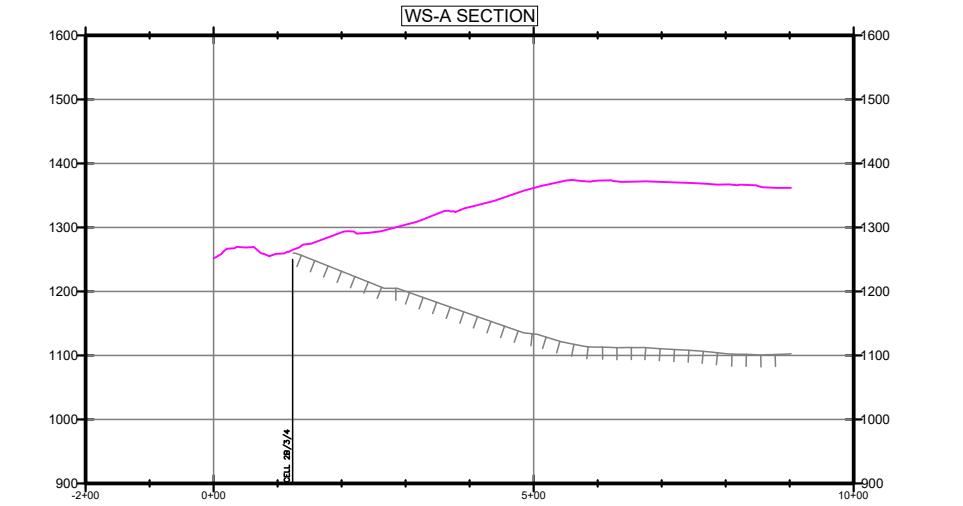
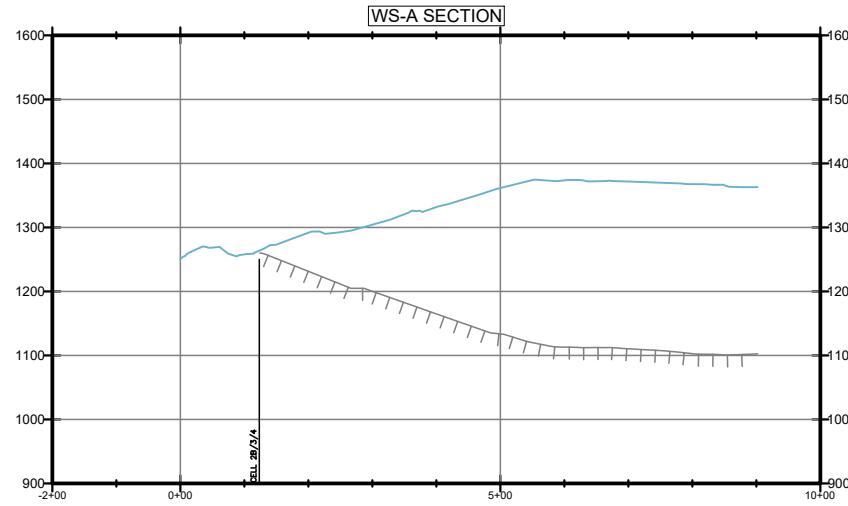
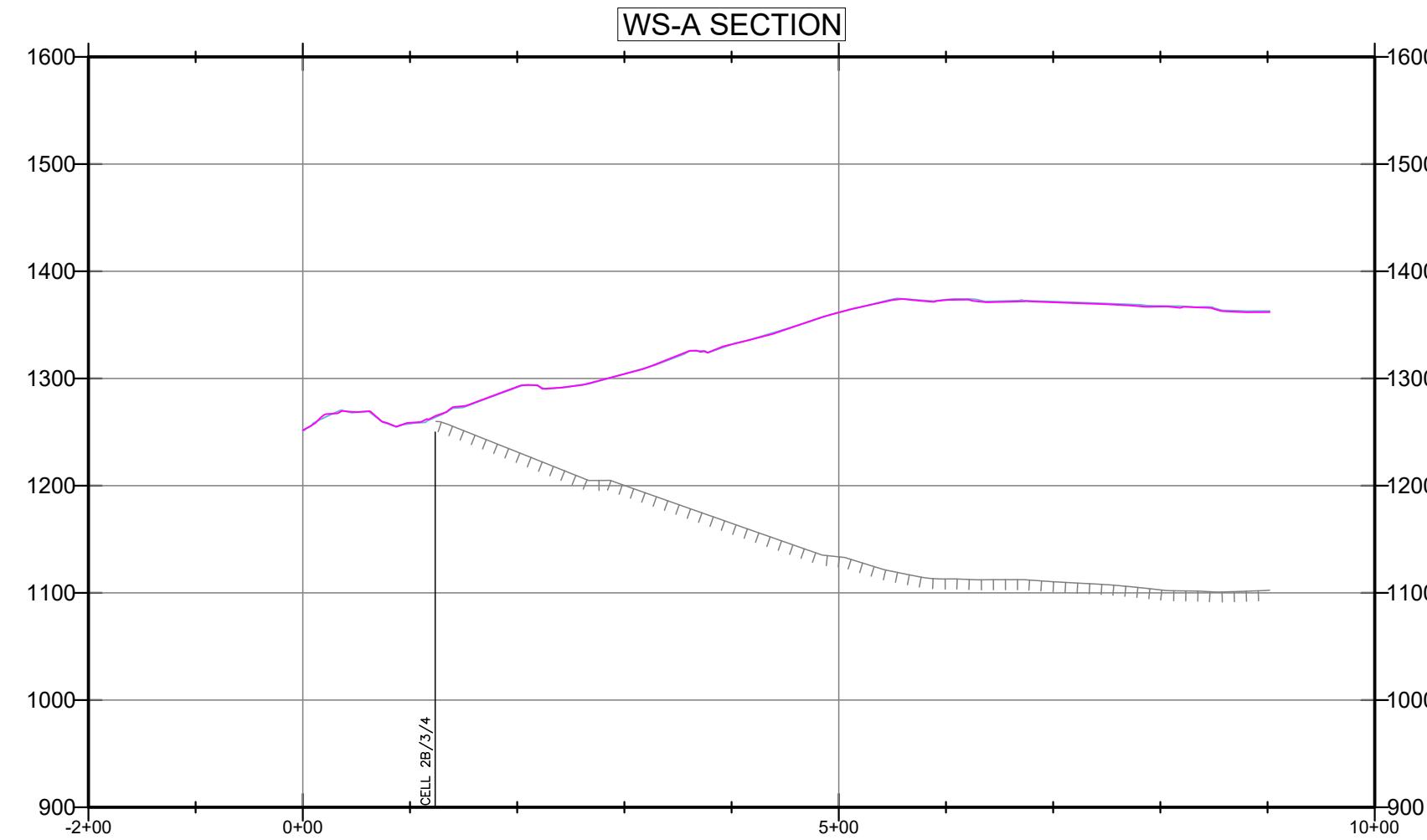
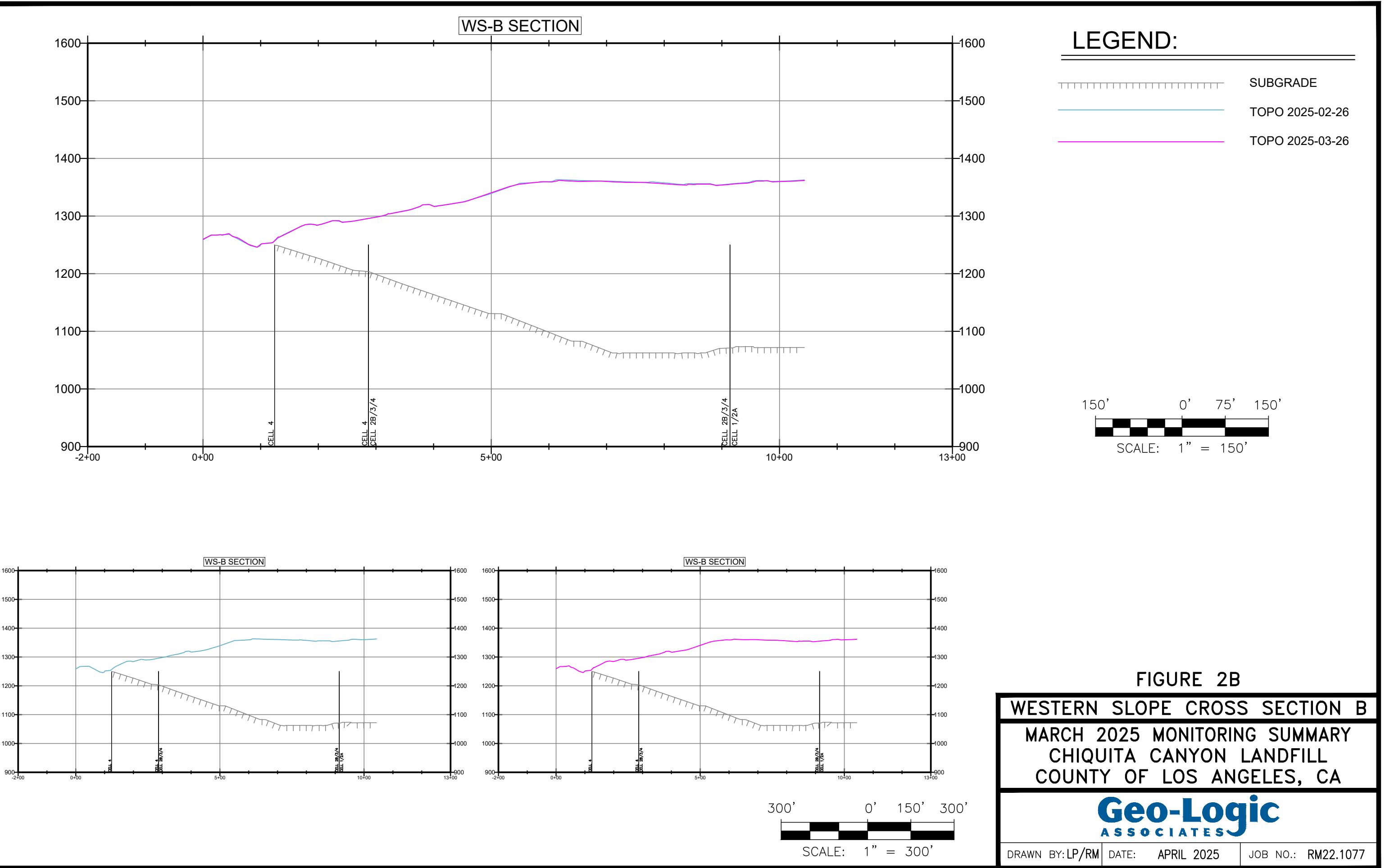
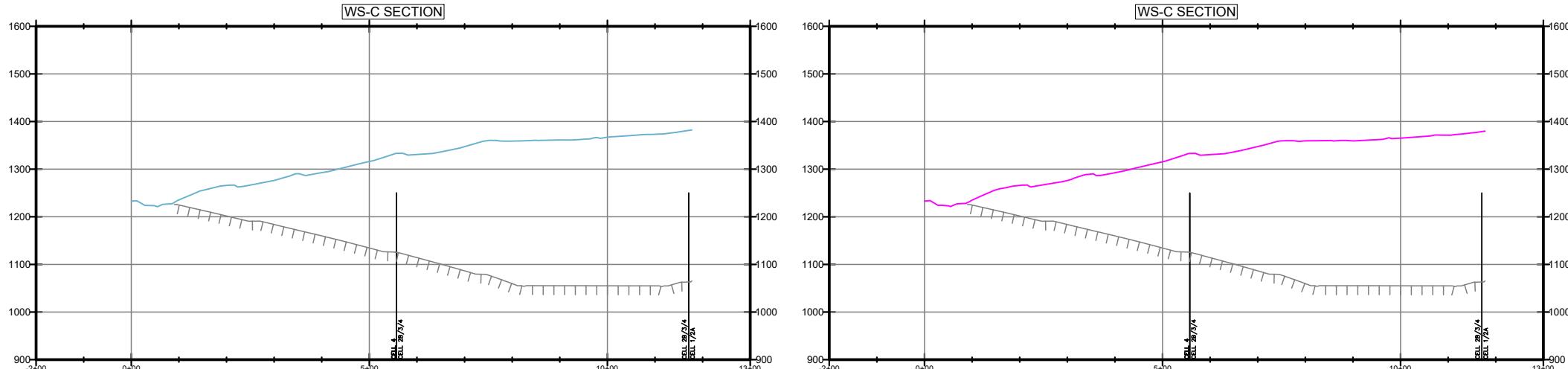
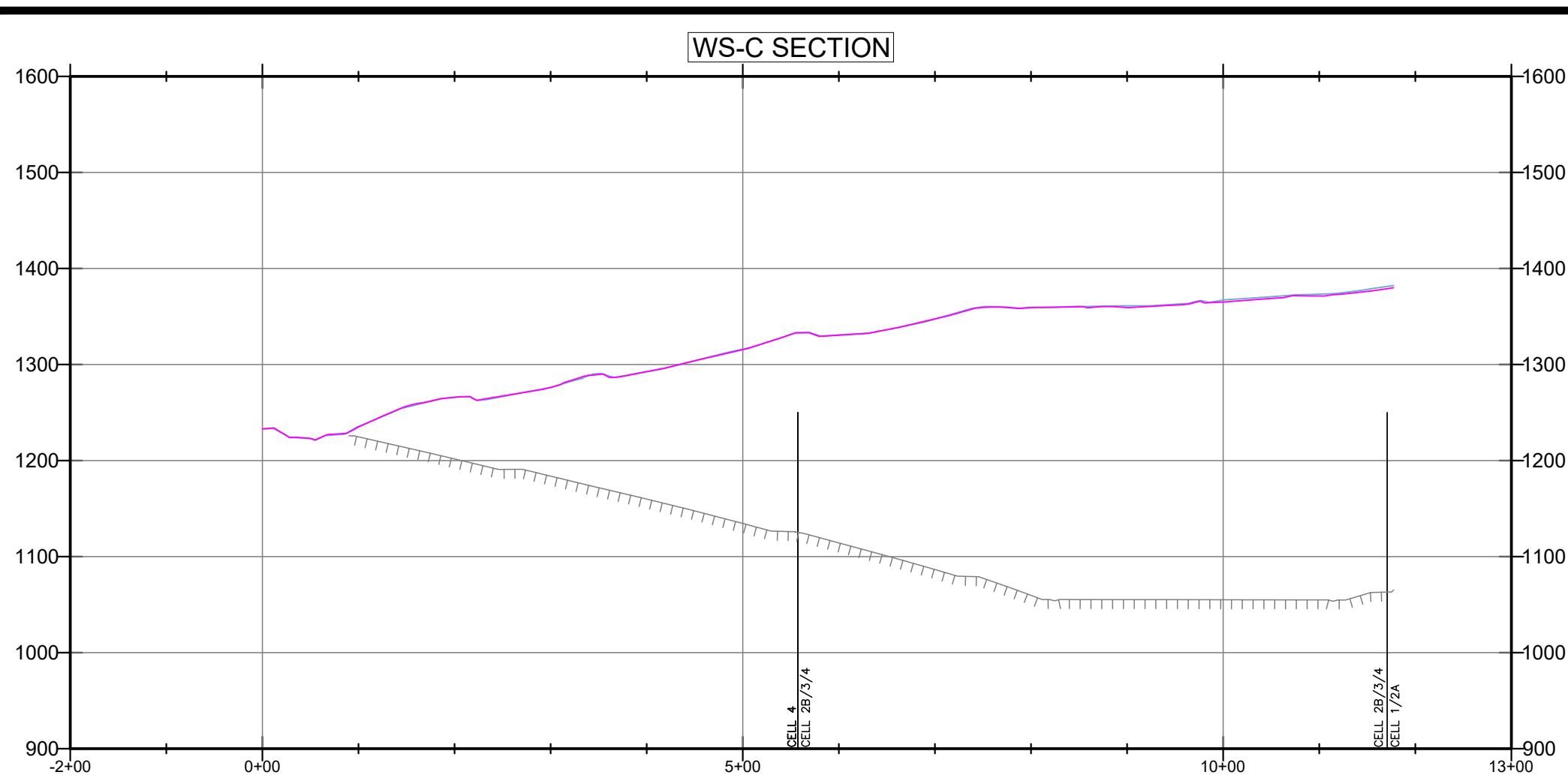


FIGURE 2A

WESTERN SLOPE CROSS SECTION A
MARCH 2025 MONITORING SUMMARY
CHIQUITA CANYON LANDFILL
COUNTY OF LOS ANGELES, CA

Geo-Logic
ASSOCIATES





300' 0' 150' 300'
SCALE: 1" = 300'

FIGURE 2C
WESTERN SLOPE CROSS SECTION C
MARCH 2025 MONITORING SUMMARY
CHIQUITA CANYON LANDFILL
COUNTY OF LOS ANGELES, CA

Geo-Logic
ASSOCIATES

DRAWN BY: LP/RM DATE: APRIL 2025 JOB NO.: RM22.1077

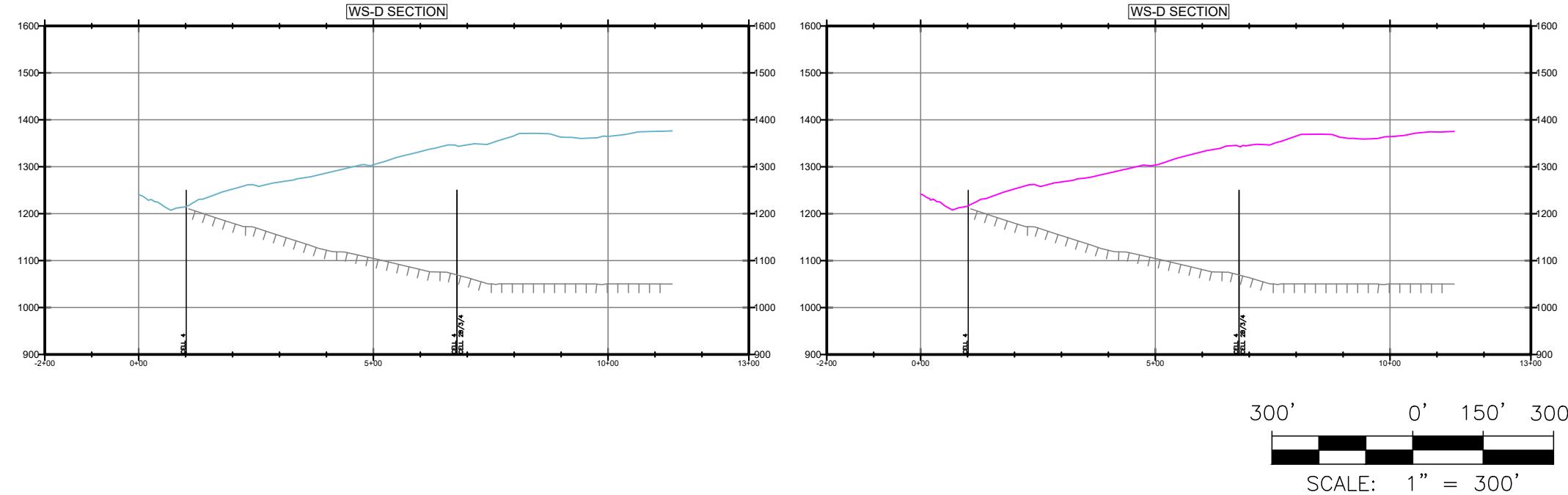
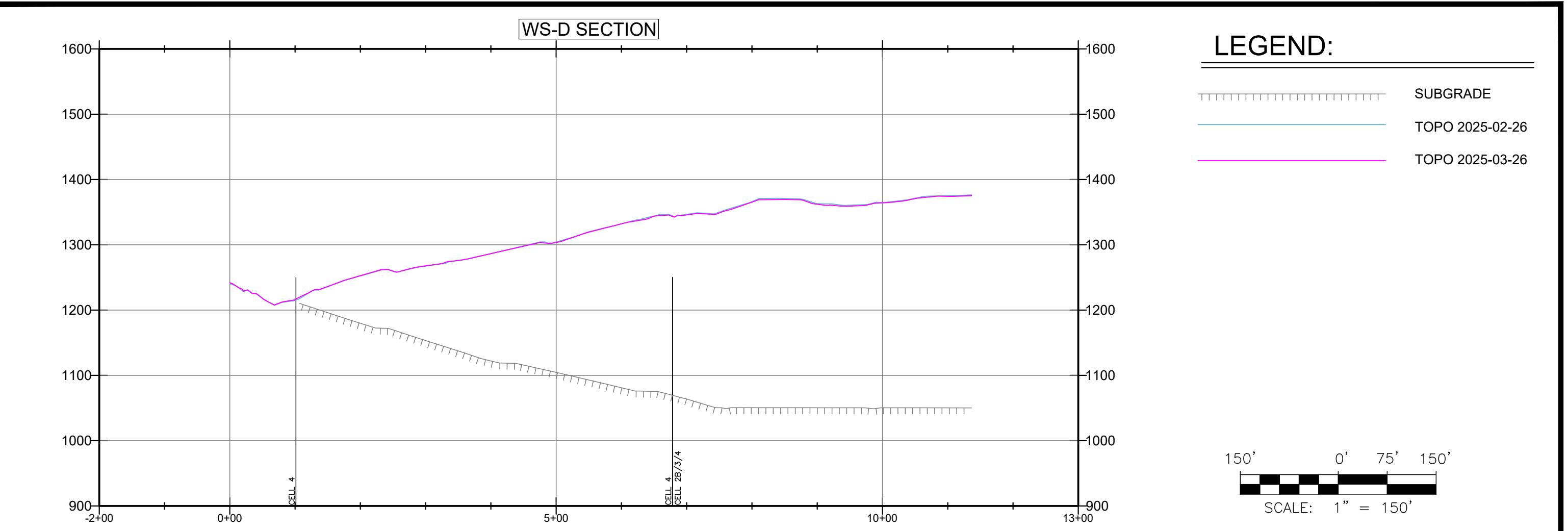


FIGURE 2D
WESTERN SLOPE CROSS SECTION D
MARCH 2025 MONITORING SUMMARY
CHIQUITA CANYON LANDFILL
COUNTY OF LOS ANGELES, CA

Geo-Logic
ASSOCIATES

DRAWN BY: LP/RM | DATE: APRIL 2025 | JOB NO.: RM22.1077

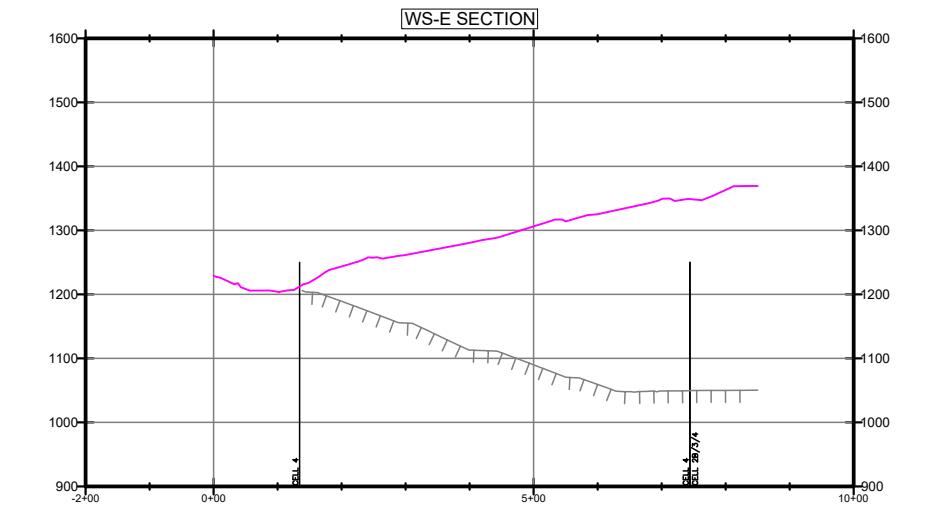
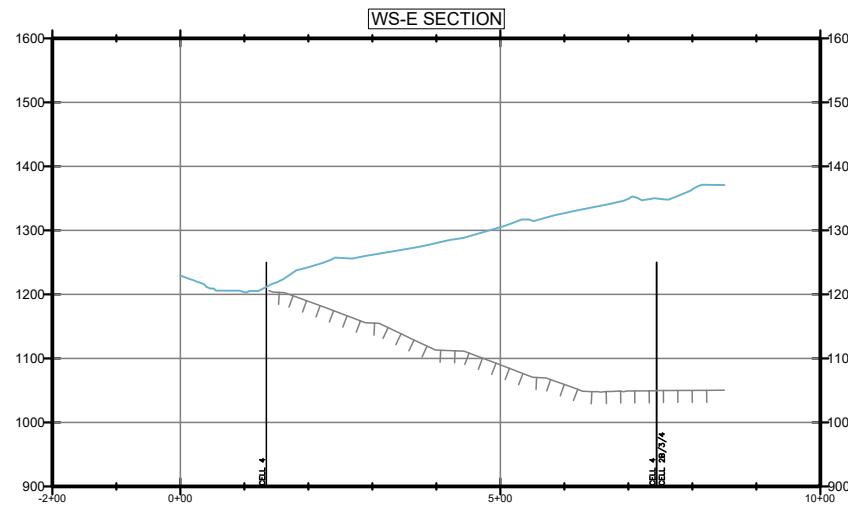
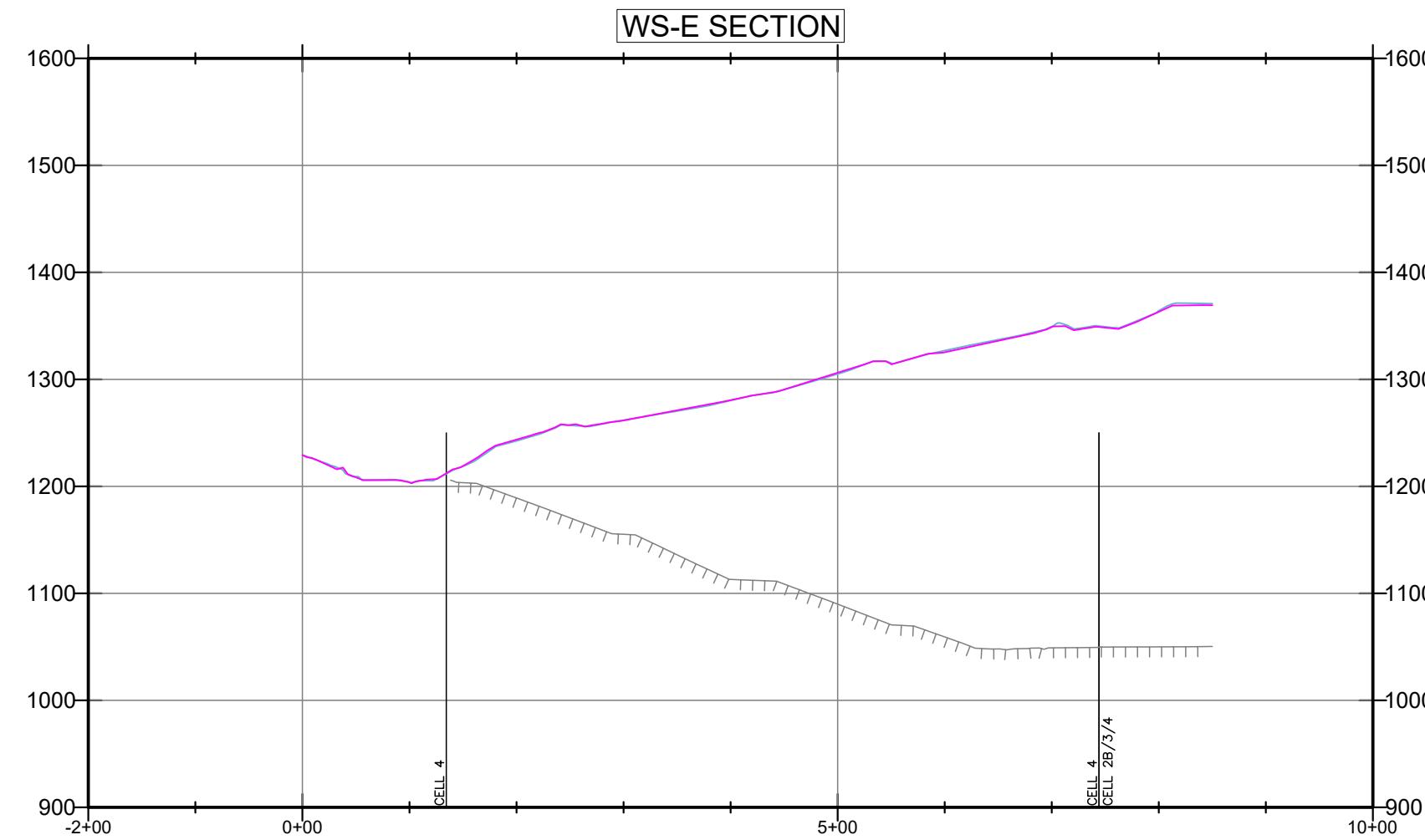
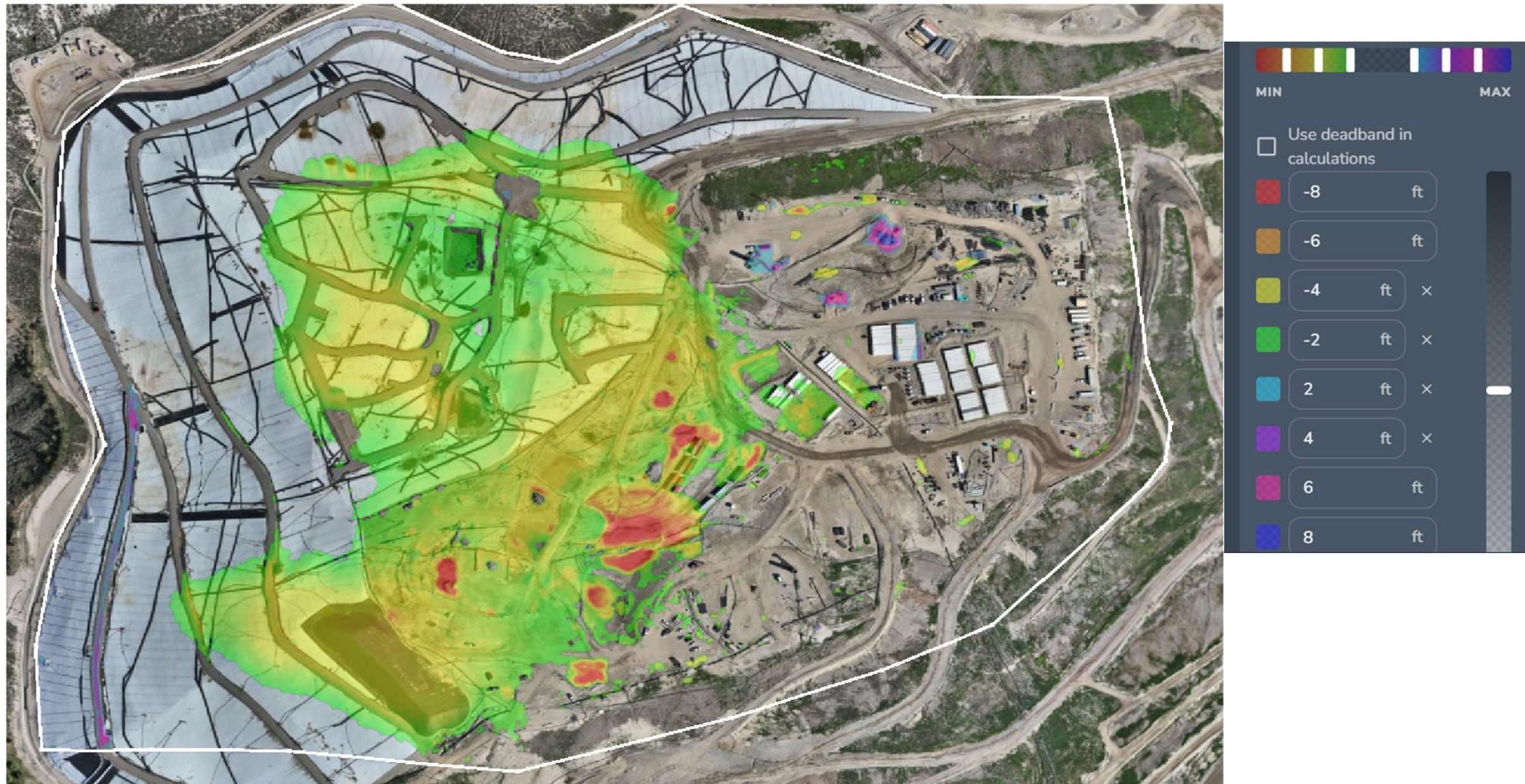


FIGURE 2E
WESTERN SLOPE CROSS SECTION E
MARCH 2025 MONITORING SUMMARY
CHIQUITA CANYON LANDFILL
COUNTY OF LOS ANGELES, CA

Geo-Logic
ASSOCIATES

Chiquita Canyon Landfill - Isopach



April 2, 2025 Survey Image. January 3, 2025 vs April 2, 2025