



CHIQUITA CANYON

Una Empresa Waste Connections

11 de febrero de 2025

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**

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 3 de febrero de 2025 al 8 de febrero de 2025.

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

Atentamente,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Amanda Froman".

Amanda Froman,
Gerente de Cumplimiento
de Chiquita Canyon, LLC

Adjunto: Informe Semanal de Problemas con las Cubiertas de 3 de febrero de 2025
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

3 de febrero de 2025 / Nancy Bahena Hernández

Completado

Realizado el

3 de febrero de 2025 a las 10:26 AM PST

Elaborado por

Nancy Bahena Hernández

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 159



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 febrero de 2025 / Nancy Bahena Hernández

Completado

Realizado el

4 de febrero de 2025 a las 12:14 PM PST

Elaborado por

Nancy Bahena Hernández

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

5 de febrero de 2025 / John Boucher

Completado

Realizado el

5 de febrero de 2025 a las 8:46 AM PST

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 167



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

6 de febrero de 2025 / John Boucher

Completado

Realizado el

6 de febrero de 2025 a las 10:56 AM PST

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 170



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

7 de febrero de 2025 / John Boucher

Completado

Realizado el

7 de febrero de 2025 a las 9:29 AM

PST

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 153



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

8 de febrero de 2025 / John Boucher

Completado

Realizado el

8 de febrero de 2025 a las 9:10 AM

PST

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 159



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

3 de febrero de 2025 / Nancy Bahena Hernández

Completada

Ítems Marcados

0

Realizado el

3 de febrero de 2025 a las 9:55 AM PST

Elaborado por

Nancy Bahena Hernández

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

4 de febrero de 2025 / Nancy Bahena Hernández

Completada

Ítems Marcados

0

Realizado el

4 de febrero de 2025 a las 10:15 AM PST

Elaborado por

Nancy Bahena Hernández

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 febrero de 2025 / John Boucher

Completada

Ítems Marcados

0

Realizado el

5 de febrero de 2025 a las 9:36 AM PST

Elaborada por

John Boucher

Identificación de Problemas

Problema Identificado

Problema Identificado 1

¿Hay algún problema con la cubierta geosintética?

No



Foto 1



Foto 2

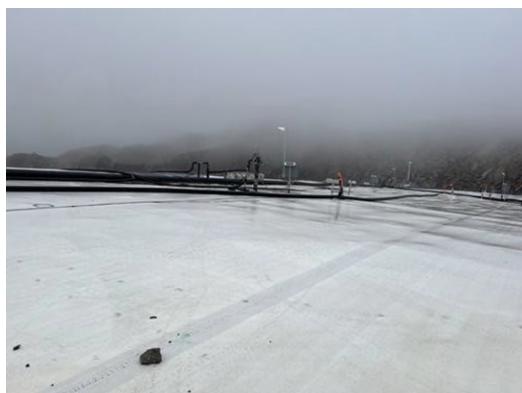


Foto 3



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

4050 - Inspección de Cubiertas Geosintéticas

6 de febrero de 2025 / John Boucher

Completada

Ítems Marcados

0

Realizado el

6 de febrero de 2025 a las 12:38 PM PST

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

7 de febrero de 2025 / John Boucher

Completada

Ítems Marcados

0

Realizado el

7 de febrero de 2025 a las 10:58 AM PST

Elaborada por

John Boucher

Identificación de Problemas

Problema Identificado

Problema Identificado 1

¿Hay algún problema con la cubierta geosintética?

Sí

Tomar fotos de los problemas identificados



Foto 1

Notar cuál es el problema y qué debe repararse

Cerca de la calle perimetral del lado oeste, lo mismo entre los revestimientos de 30 mm y de 60 mm separados, que deben volver a sellarse entre sí.

Tomar una foto de la reparación



Foto 2



Foto 3

Descripción de la obra de reparación

La costura se selló temporalmente. Se realizaron reparaciones permanentes cuando las condiciones climáticas mejoraron de las lluvias recientes. Se sellaron los revestimientos entre sí el 10/2/25.

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

10 de febrero de 2025 a las 5:00 PM PST

¿Se requieren otras reparaciones permanentes?

No

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

8 de febrero de 2025 / John Boucher

Completada

Ítems Marcados

0

Realizado el

8 de febrero de 2025 a las 10:08 AM PST

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



10 de febrero 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 ENERO DE 2025
CASTAIC, CALIFORNIA**

Estimado Sr. Cassulo:

Este informe presentado en resumen formal fue elaborado por Geo-Logic Associates, Inc. (GLA) para resumir el monitoreo y seguimiento de fisuras y grietas por tensión que se realizaron en el Vertedero de Chiquita Canyon (el Vertedero) entre el 1 de enero y el 31 de enero de 2024. 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 a los Objetivos 2B de la Orden de Cumplimiento de la Agencia de Cumplimiento Local (LEA) del 6 de junio de 2024, previamente denominada Medida de Mitigación #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 y en la información de los estudios aéreos de su inscripción Chiquita realizados con drones.

Observaciones de Enero

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

Como se indicó en la Tabla 1, en enero no se observaron grietas ni fisuras que cumplan con la condición de significantes en el Segundo Plan Escrito Revisado.¹ Aunque no son significantes, en enero se observaron las siguientes grietas con compensación horizontal entre "media" y "grande".

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

- El 2 de enero de 2025 se observó una grieta de aproximadamente 15 pies de largo con 2 a 4 pulgadas de compensación horizontal (definida como "mediana") y menos de 0.5 pulgadas de compensación vertical (definida como "extra pequeña") en la Cuadrícula 146.
- El 9 de enero de 2025 se observó en la Cuadrícula 146 un área de 5 pies x 15 pies con una o más grietas con 2 a 4 pulgadas de compensación horizontal (definida como "mediana") y menos de 0.5 pulgadas de compensación vertical (definida como "extra pequeña").
- El 13 de enero de 2025 se observó una grieta de aproximadamente 3 pies de largo con 2 a 4 pulgadas de compensación horizontal (definida como "mediana") y menos de 0.5 pulgadas de compensación vertical (definida como "extra pequeña") en la Cuadrícula 146.
- El 17 de diciembre de 2025 se observó en la Cuadrícula 165 un área de 10 pies x 20 pies con una o más grietas con 2 a 4 pulgadas de compensación horizontal (definida como "mediana") y menos de 0.5 pulgadas de compensación vertical (definida como "extra pequeña").
- El 21 de enero de 2025 se observó una grieta de aproximadamente 3 pies de largo con 2 a 4 pulgadas de compensación horizontal (definida como "mediana") y menos de 0.5 pulgadas de compensación vertical (definida como "extra pequeña") en la Cuadrícula 146.
- El 28 de enero de 2025 se observó en la Cuadrícula 146 un área de 12 pies x 4 pies con una o más grietas mayores a 4 pulgadas de compensación horizontal (definida como "grande") y menos de 0.5 pulgadas de compensación vertical (definida como "extra pequeña").
- El 28 de enero de 2025 se observó en la Cuadrícula 160 un área de 30 pies x 20 pies con una o más grietas con 2 a 4 pulgadas de compensación horizontal (definida como "mediana") y menos de 0.5 pulgadas de compensación vertical (definida como "extra pequeña").

Todas las grietas se repararon colocando tierra y pasando el tractor oruga sobre la grieta. Las ubicaciones de las cuadrículas y las orientaciones relativas de las grietas identificadas arriba se muestran en la Figura 1. 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 diciembre y de 2024 y del 29 de enero de 2025 se muestran en las Figuras 2A a 2E. Las ubicaciones de los cortes transversales se muestran en la Figura

1. Las secciones no muestran diferencias importantes en la pendiente entre los perfiles de diciembre de 2024 y enero de 2025 y no hay evidencia de deformación que indique inestabilidad, que es

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.

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 en julio, agosto, septiembre, octubre, noviembre o diciembre de 2024 o enero 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 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 las posteriores visitas de monitoreo de julio, agosto, septiembre, octubre, noviembre o diciembre de 2024 o enero 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 medía 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. Esta cuadrícula se cubrió con geomembrana y no hubo evidencia de inestabilidad asociada a esta (ni a ninguna) zona cubierta por geomembrana durante las rondas de monitoreo posteriores de julio, agosto, septiembre, octubre, noviembre o diciembre de 2024 o enero 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 de julio, agosto, septiembre, octubre,

noviembre o diciembre de 2024 o enero 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 las rondas de monitoreo de diciembre de 2024 y enero de 2025.

La mayoría de las fisuras y grietas por tensión identificadas entre abril de 2024 y enero 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 enero de 2025 son consistentes con las observaciones previas que no indican evidencia de inestabilidad de la pendiente. En base a los registros de monitoreo de Chiquita y a las observaciones de GLA durante visitas al sitio, las grietas arriba descritas documentadas en enero 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 JANUARY 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
1/2/2025	John Boucher	146	Top Deck	Linear	15		Medium	Extra Small	NS	34.435957	-118.646867	Yes	No
1/3/2025	John Boucher		No Cracks Found	Area									No
1/4/2025	John Boucher		No Cracks Found	Area									No
1/6/2025	Nancy Bahena	147	Top Deck	Area		5x4	Small	Extra Small	NS	NR	NR	Yes	No
1/6/2025	Nancy Bahena	170	Top Deck-South End	Linear	12		Small	Extra Small	NW	34.433894	-118.649172	Yes	No
1/7/2025	Nancy Bahena		No Cracks Found	Area									No
1/8/2025	John Boucher		No Cracks Found	Area									No
1/9/2025	John Boucher	146	Top Deck	Area		5x15	Medium	Extra Small	NS	34.436371	-118.647135	Yes	No
1/10/2025	John Boucher		No Cracks Found	Area									No
1/11/2025	John Boucher		No Cracks Found	Area									No
1/13/2025	Nancy Bahena	146	Top Deck	Linear	3		Medium	Extra Small	NS	34.440156	-118.628916	Yes	No
1/14/2025	Nancy Bahena	167	Top Deck-South End	Area		10x6	Small	Extra Small	NW	34.433704	-118.648975	Yes	No
1/14/2025	Nancy Bahena	170	Top Deck-South End	Linear	12		Small	Extra Small	NW	34.434071	-118.649399	Yes	No
1/15/2025	John Boucher		No Cracks Found	Area									No
1/16/2025	Nancy Bahena		No Cracks Found	Area									No
1/17/2025	John Boucher	165	Top Deck-South End	Area		10x20	Medium	Extra Small	NW	34.433413	-118.647875	Yes	No
1/18/2025	John Boucher		No Cracks Found	Area									No
1/20/2025	Nancy Bahena		No Cracks Found	Area									No
1/21/2025	Nancy Bahena	146	Top Deck	Linear	3		Medium	Extra Small	NW	34.436277	-118.647338	Yes	No
1/21/2025	Nancy Bahena	167	Top Deck-South End	Area		20x15	Small	Extra Small	NW	34.433729	-118.648745	Yes	No
1/23/2025	John Boucher		No Cracks Found	Area									No
1/24/2025	John Boucher	171	Top Deck-South End	Area		6x7	Small	Extra Small	NW	34.431773	-118.637548	Yes	No
1/25/2025	John Boucher		No Cracks Found	Area									No
1/27/2025	Nancy Bahena		No Cracks Found	Area									No
1/28/2025	Nancy Bahena	146	Top Deck	Area		12x4	Large	Extra Small	NW	34.435910	-118.647068	Yes	No
1/28/2025	Nancy Bahena	160	Top Deck-South End	Area		30x20	Medium	Extra Small	NE	34.433763	-118.647797	Yes	No
1/29/2025	John Boucher		No Cracks Found	Area									No
1/30/2025	John Boucher		No Cracks Found	Area									No
1/31/2025	John Boucher		No Cracks Found	Area									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

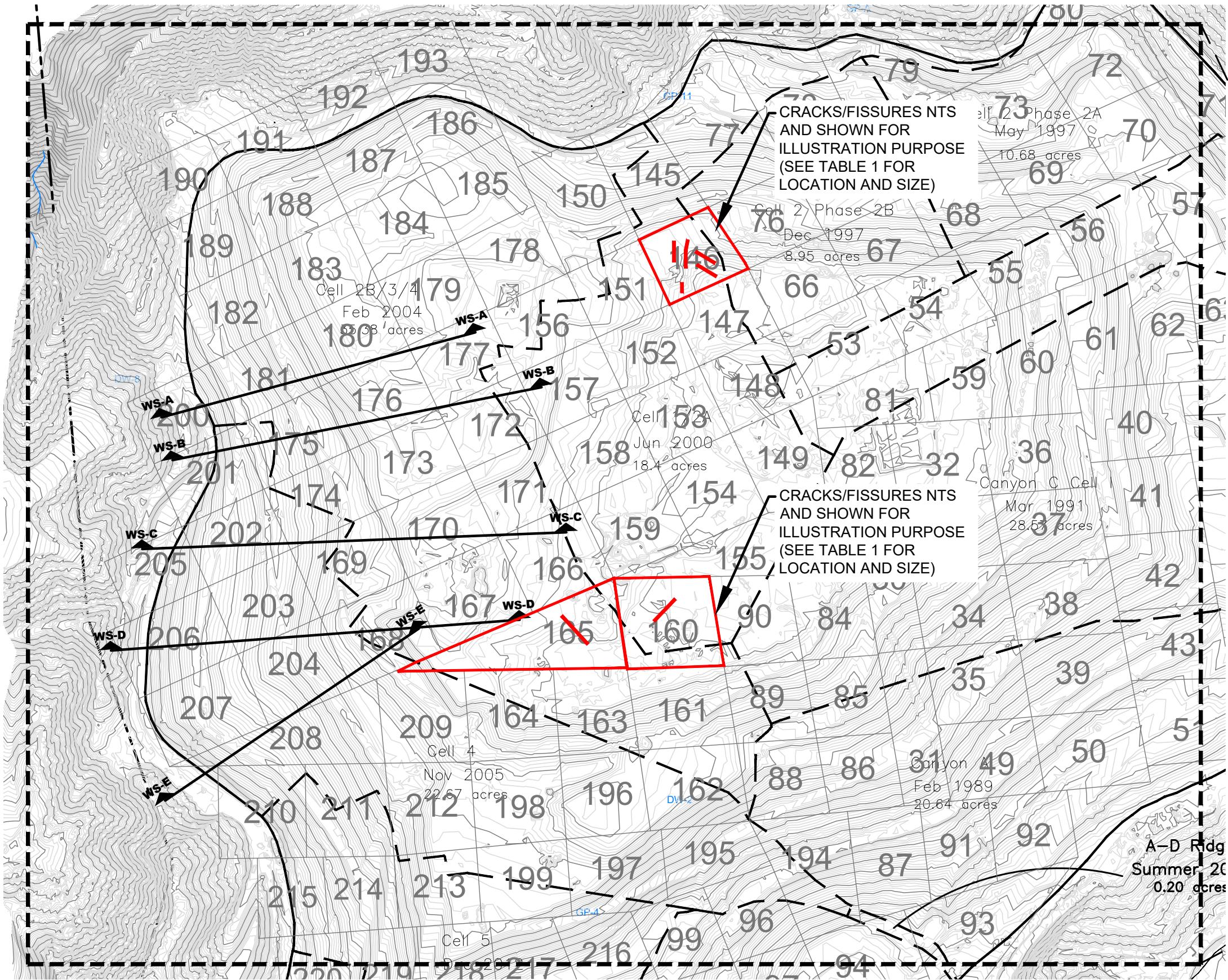
Extra Small <0.5-in Height
 Small 0.5-in to 2-in Height

Table 2
SUMMARY OF JANUARY 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
1/2/2025	No	No	No	No
1/3/2025	No	No	No	No
1/4/2025	Yes ^a	No	No	No
1/6/2025	No	No	No	No
1/7/2025	Yes ^b	No	No	No
1/8/2025	No	No	No	No
1/9/2025	No	No	No	No
1/10/2025	No	No	No	No
1/11/2025	No	No	No	No
1/13/2025	No	No	No	No
1/14/2025	No	No	No	No
1/15/2025	No	No	No	No
1/16/2025	No	No	No	No
1/17/2025	No	No	No	No
1/18/2025	No	No	No	No
1/20/2025	No	No	No	No
1/21/2025	No	No	No	No
1/22/2025	No	No	No	No
1/24/2025	No	No	No	No
1/25/2025	No	No	No	No
1/27/2025	No	No	No	No
1/28/2025	No	No	No	No
1/29/2025	No	No	No	No
1/30/2025	No	No	No	No
1/31/2025	No	No	No	No

^aLiner was separated at a seam. The seam was subsequently patched.

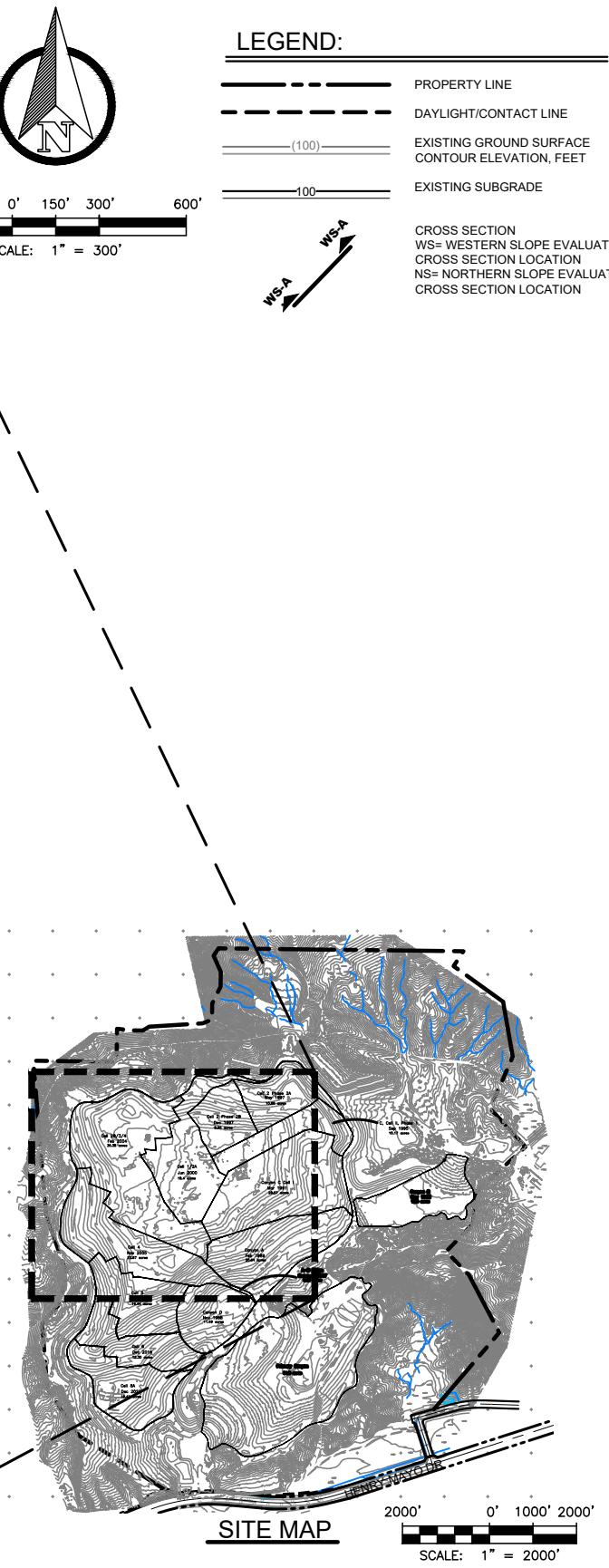
^bLiner lifted from the cover at two locations. Subsequently patched and no further repairs required.



LEGEND:

- PROPERTY LINE
- DAYLIGHT/CONTACT LINE
- (100) EXISTING GROUND SURFACE CONTOUR ELEVATION, FEET
- 100 EXISTING SUBGRADE
- 300' 0' 150' 300' 600'
- SCALE: 1" = 300'

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



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, 2024 AERIAL SURVEY BY TETRATECH WITH MONTHLY UPDATES ON JANUARY 29, 2025

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION	APPROVED BY	DATE OF ISSUE: FEBRUARY 2025	DESIGNED BY: R MITCHELL	CAD DESIGN BY: L PADILLA	CHECKED BY: R MITCHELL	APPROVED BY: R MITCHELL
		DIGALERT	811					



Geo-Logic
ASSOCIATES

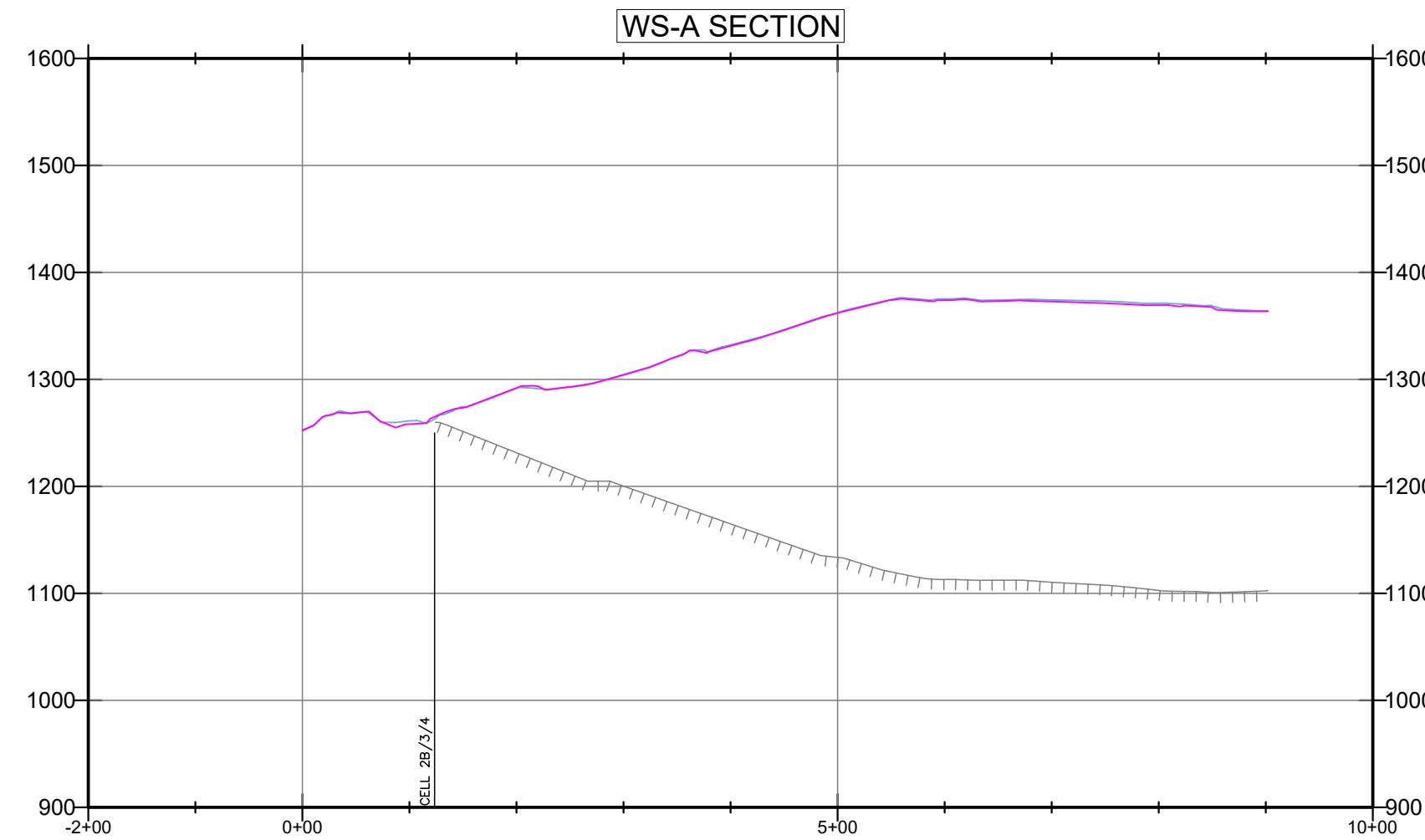
2777 EAST GUASTI ROAD
SUITE 1
ONTARIO, CA 91761
(909) 626-2282
www.geo-logic.com

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

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

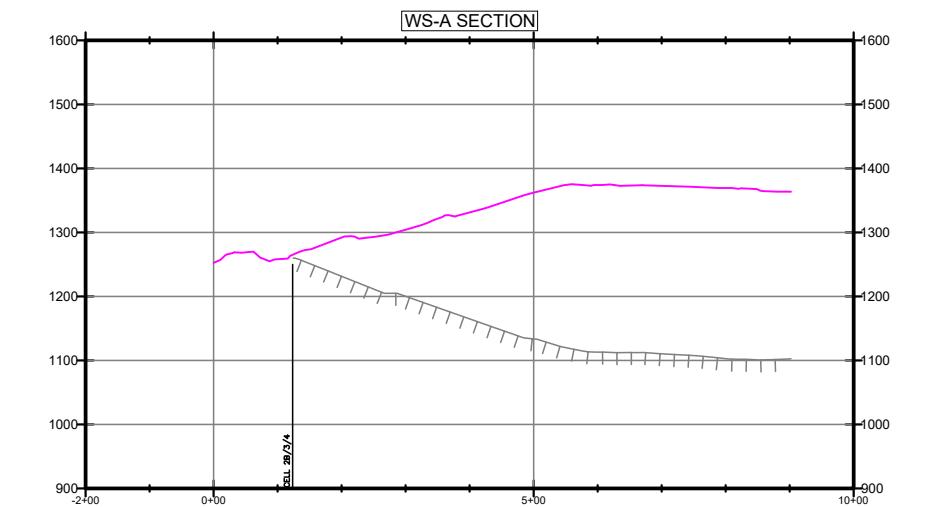
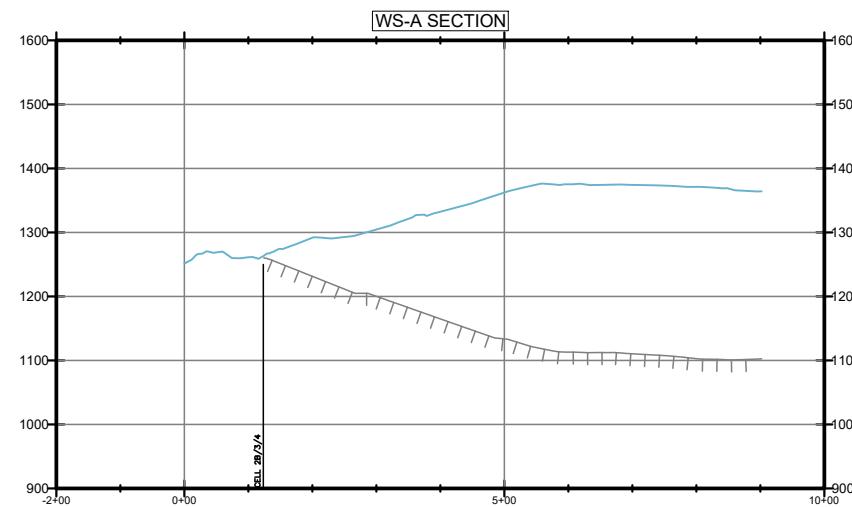
MONITORING GRID

FIG NO.
01
PROJECT NO.
RM22.1077



LEGEND:

150' 0' 75' 150'
SCALE: 1" = 150'



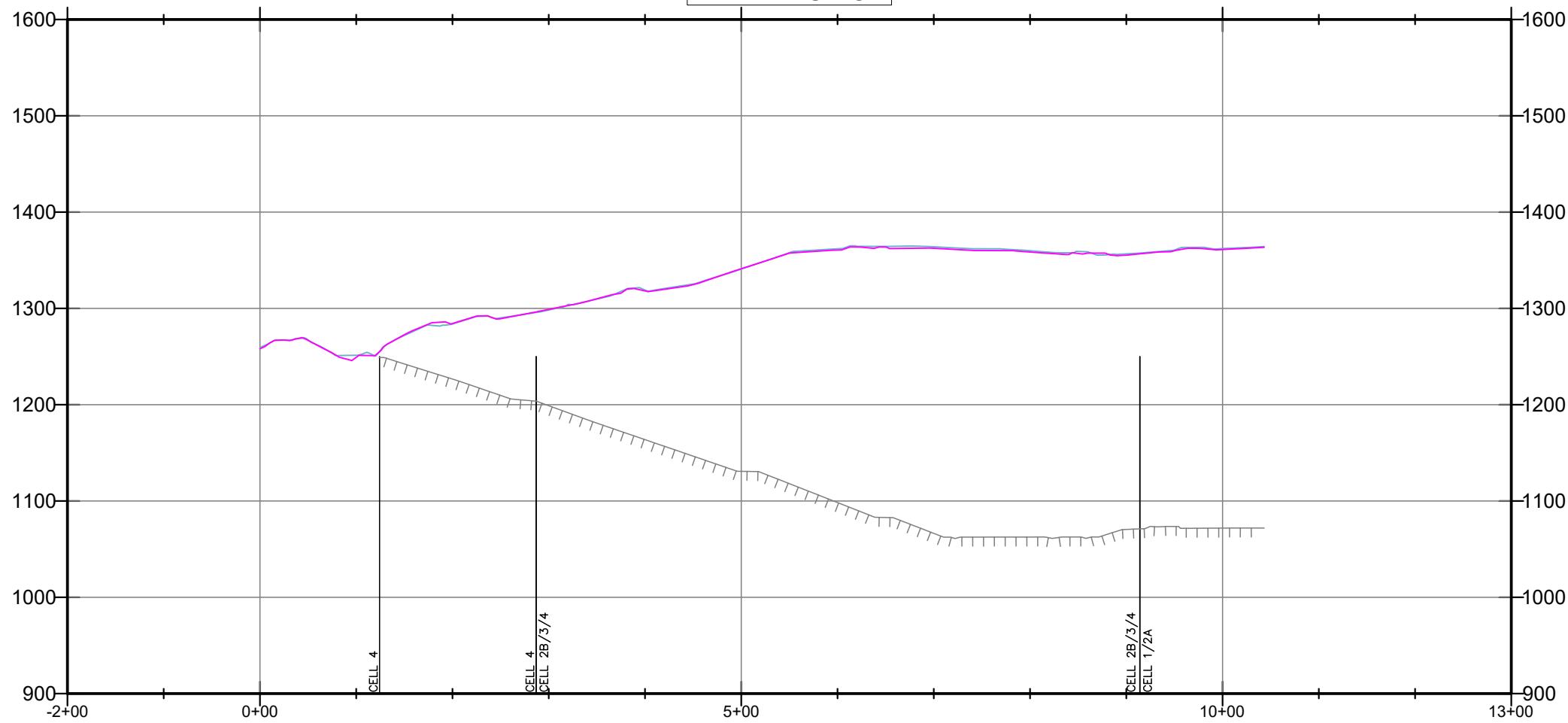
300' 0' 150' 300'
SCALE: 1" = 300'

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

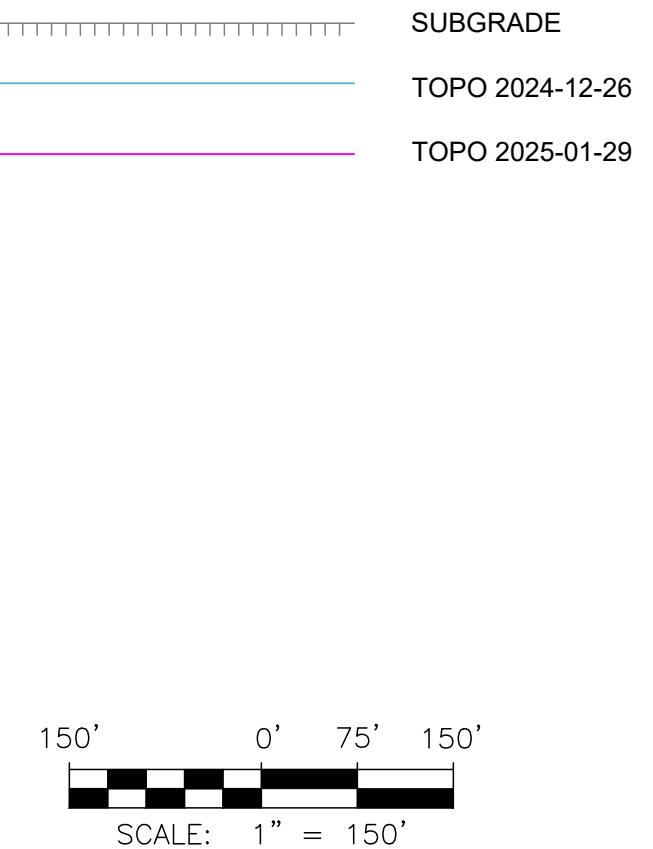
Geo-Logic
ASSOCIATES

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

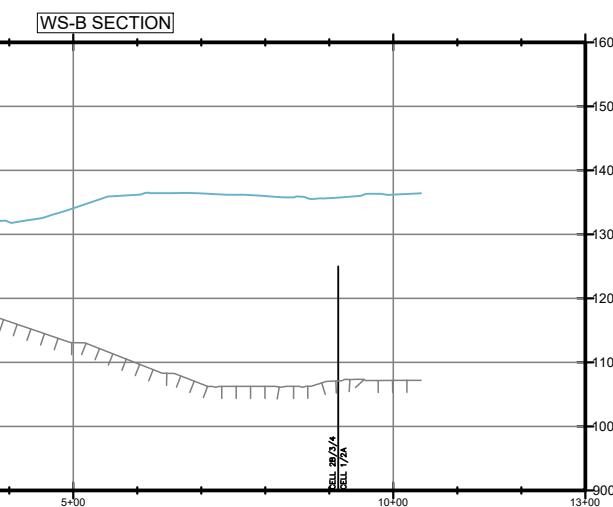
WS-B SECTION



LEGEND:



WS-B SECTION



WS-B SECTION

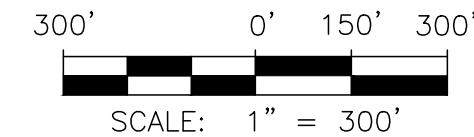
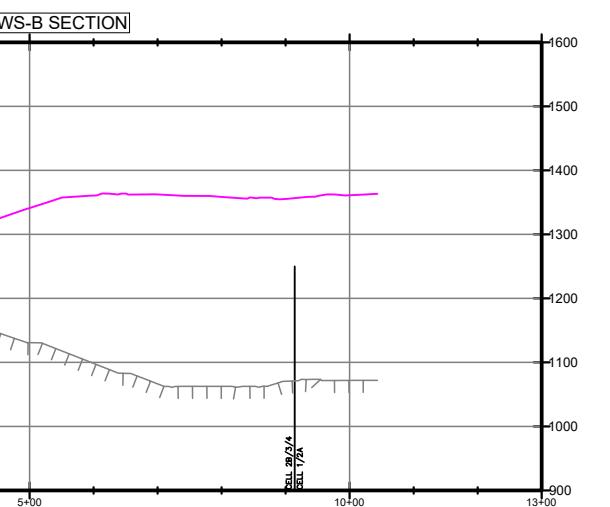


FIGURE 2B

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

Geo-Logic
ASSOCIATES

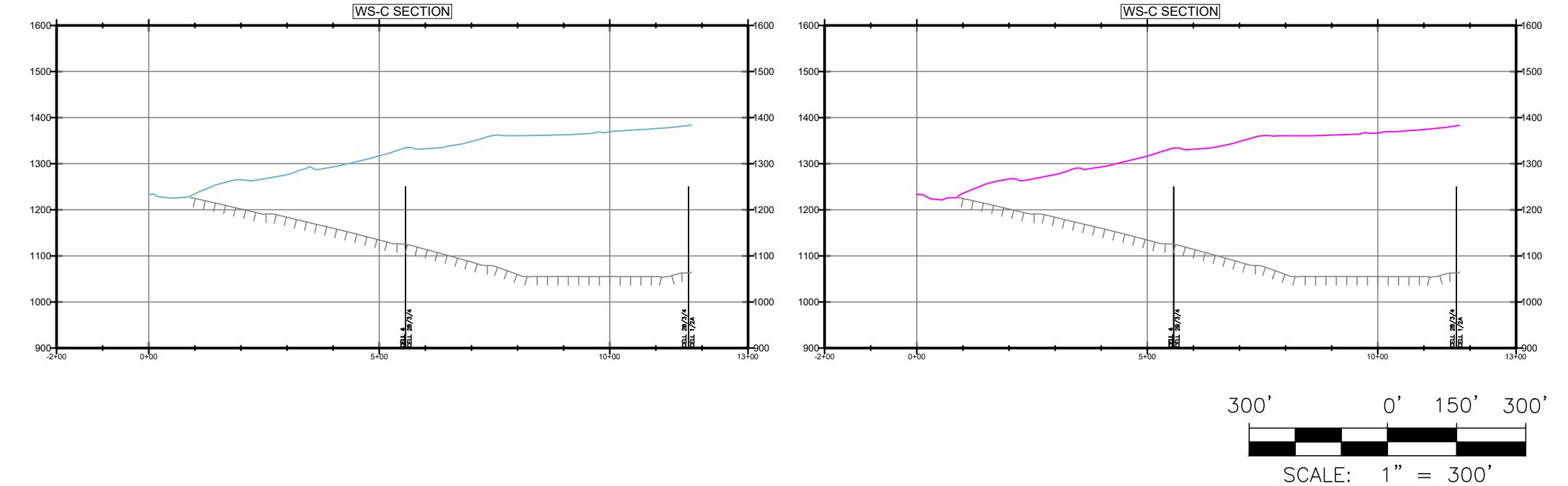
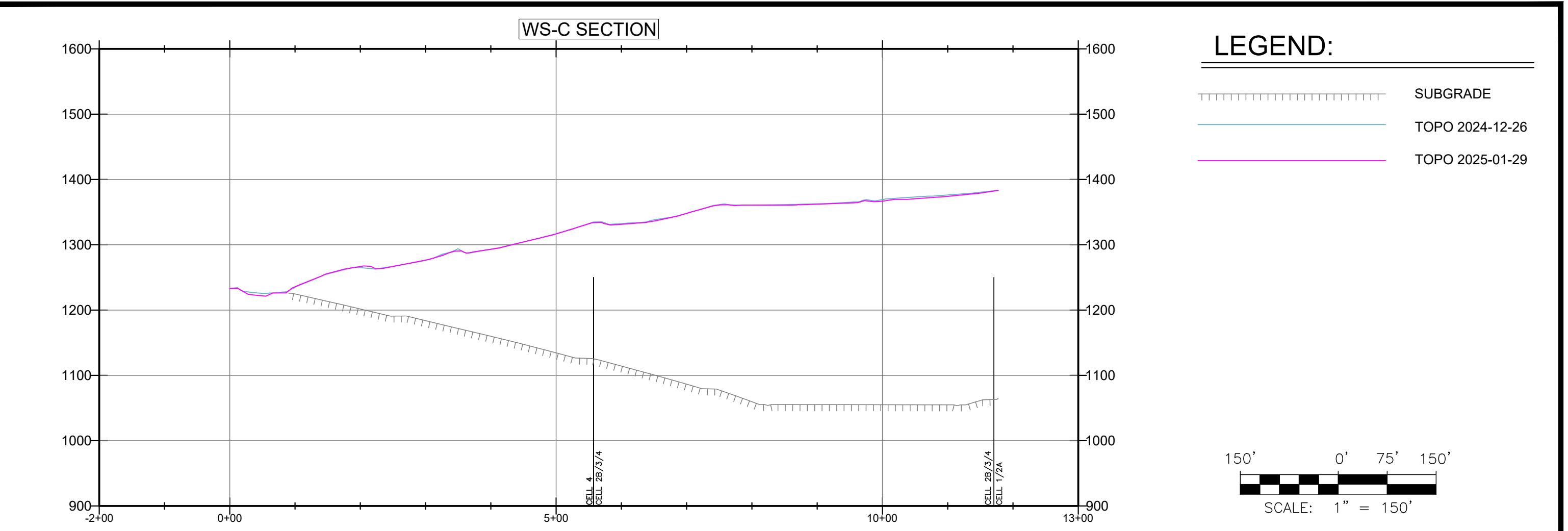


FIGURE 2C
WESTERN SLOPE CROSS SECTION C
JANUARY 2025 MONITORING SUMMARY
CHIQUITA CANYON LANDFILL
COUNTY OF LOS ANGELES, CA

Geo-Logic
ASSOCIATES

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

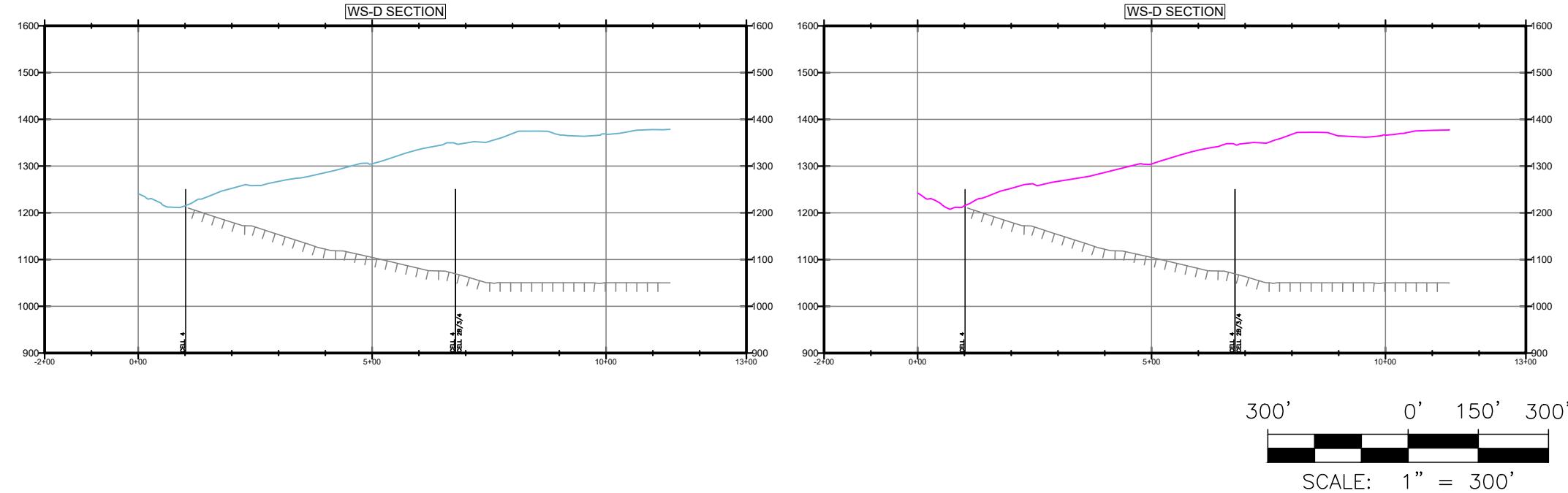
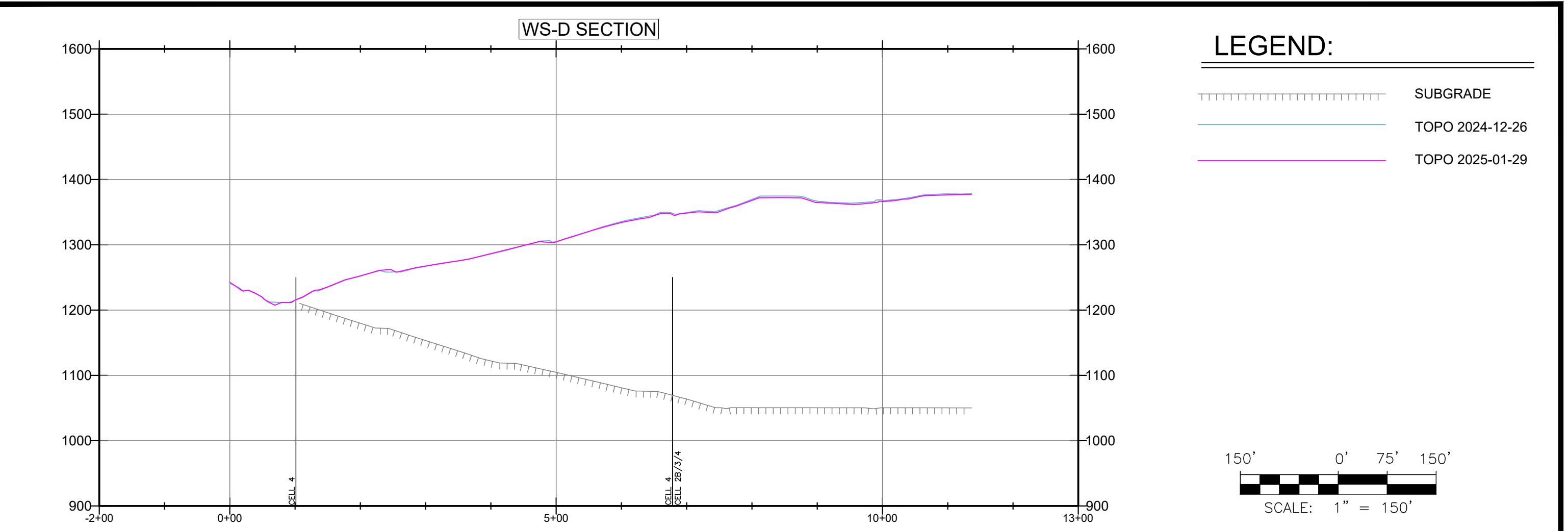


FIGURE 2D
WESTERN SLOPE CROSS SECTION D
JANUARY 2025 MONITORING SUMMARY
CHIQUITA CANYON LANDFILL
COUNTY OF LOS ANGELES, CA

Geo-Logic
ASSOCIATES

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

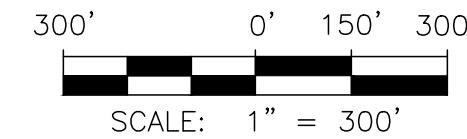
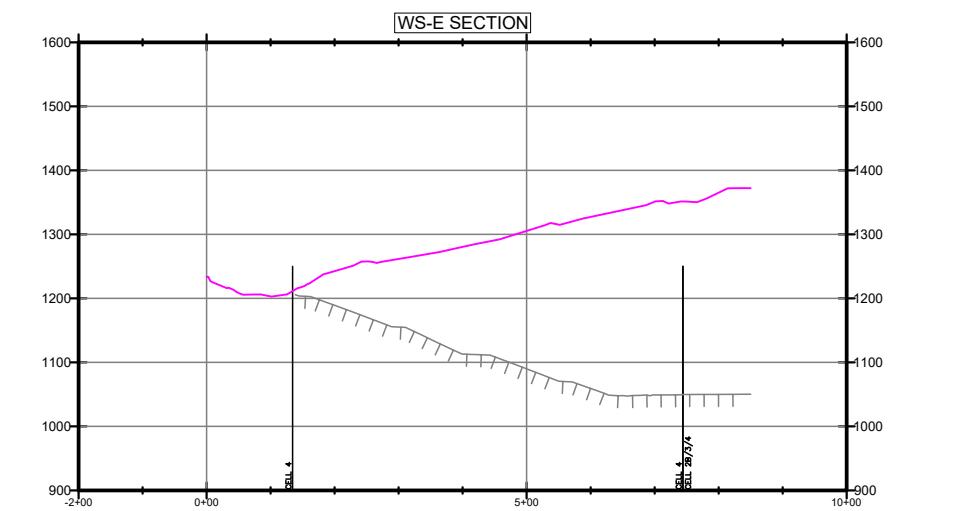
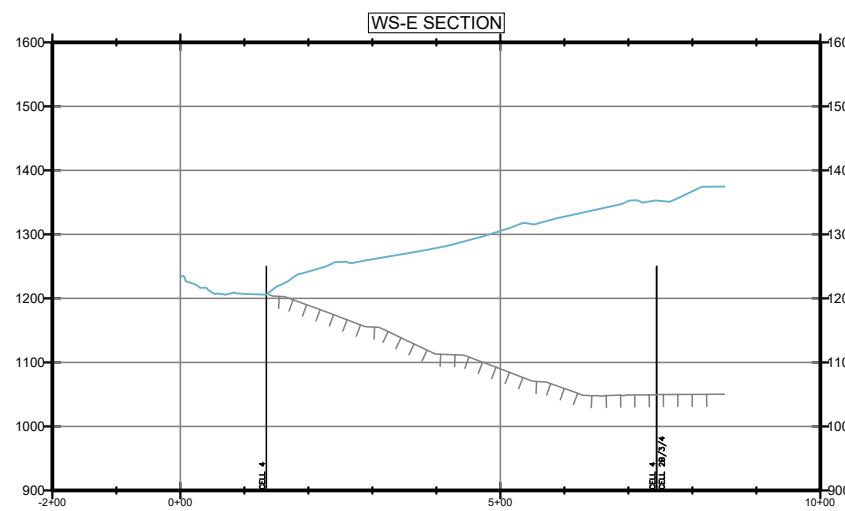
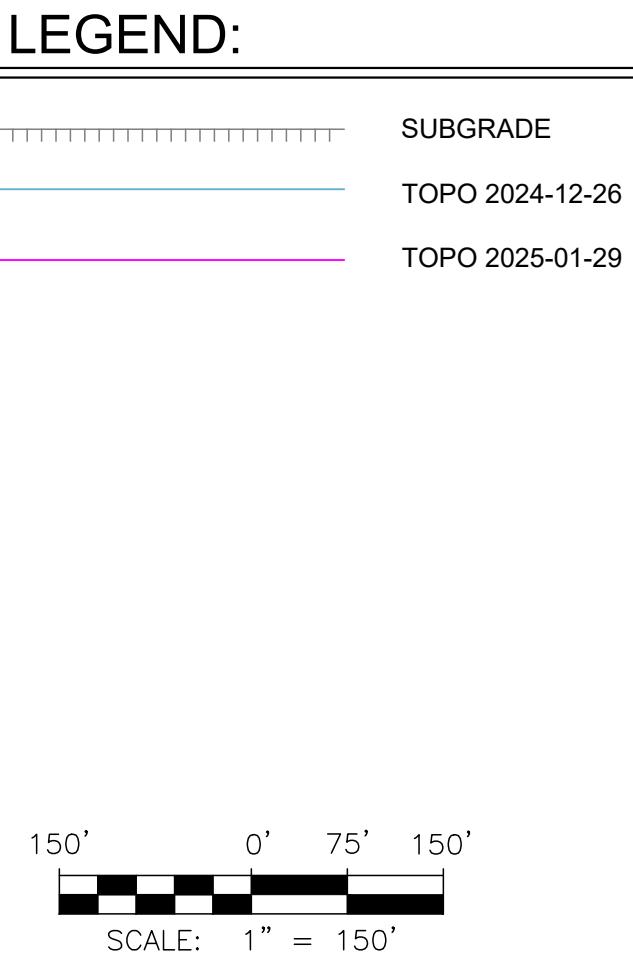
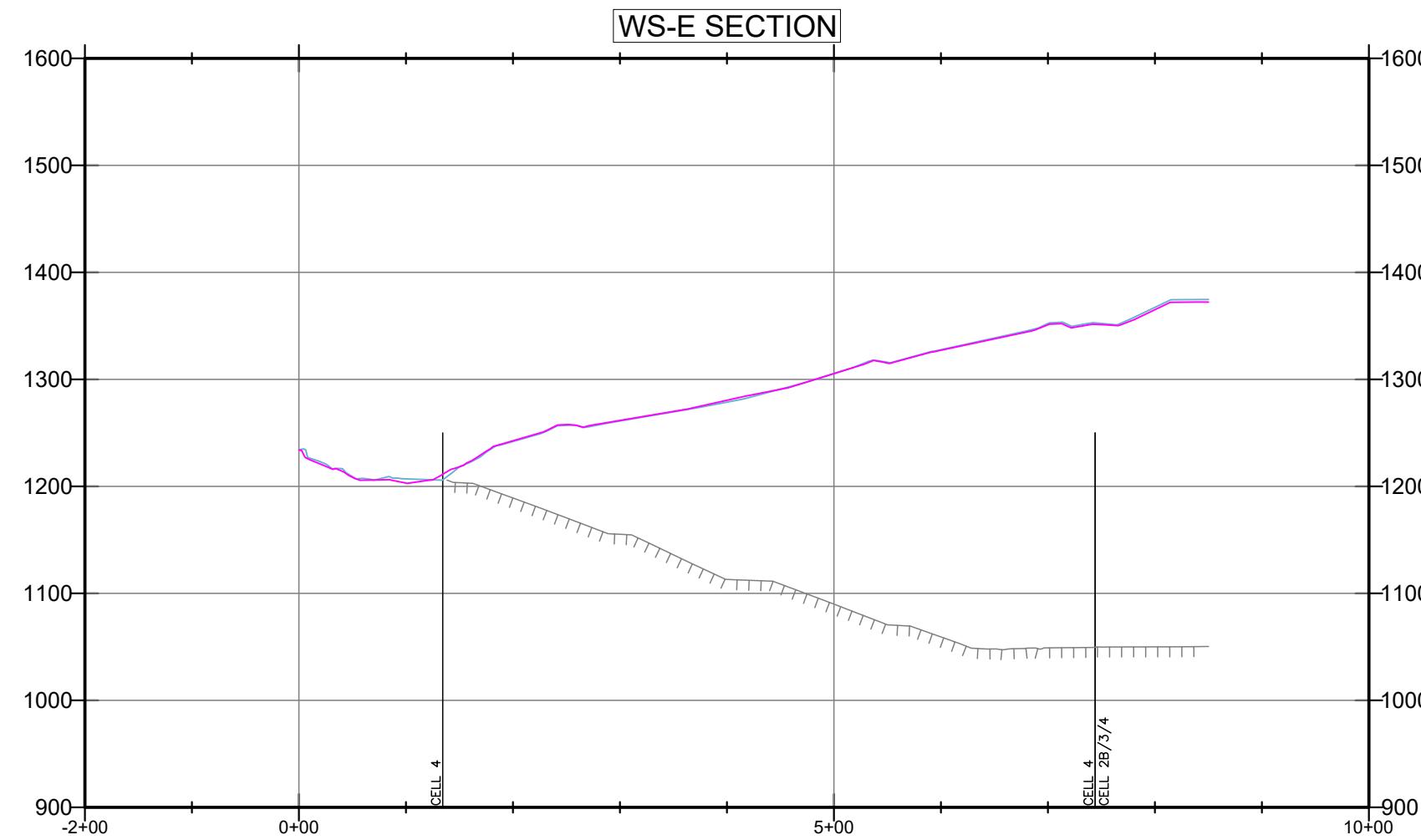


FIGURE 2E
WESTERN SLOPE CROSS SECTION E
JANUARY 2025 MONITORING SUMMARY
CHIQUITA CANYON LANDFILL
COUNTY OF LOS ANGELES, CA

Geo-Logic
ASSOCIATES