

Archivado: Viernes 14 de febrero de 2025 11:50:19 AM

De: [Steve Cassulo](#)

Enviado: Jueves 13 de febrero de 2025 8:58:15 PM

Para: [Nicole Ward](#) [Amanda Froman](#) [Ken Habaradas](#) [John Perkey](#)

Cc: RRagland@ph.lacounty.gov LFrias@ph.lacounty.gov NQuick@ph.lacounty.gov sota@ph.lacounty.gov

KGork@ph.lacounty.gov emorofuji@ph.lacounty.gov rjensen@fwfb.com BMcphillips@counsel.lacounty.gov

ETHOMP@dpw.lacounty.gov agarcia@planning.lacounty.gov AHuynh@planning.lacounty.gov

Wes.Mindermann@CalRecycle.ca.gov Janelle.Heinzler@calrecycle.ca.gov Jeff.Lindberg@arb.ca.gov Jcheng@aqmd.gov

lisa@aqmd.gov Holybee.Tyler@epa.gov Relon.MarkAnthony@epa.gov Friedli.Laura@epa.gov

Todd.Thalhamer@CalRecycle.ca.gov Casas.Enrique@Waterboards

Asunto: Ref.: Vertedero de Chiquita Canyon - Presentación de Temperaturas de TMP

Importancia: Normal

Sensibilidad: Ninguna

Adjunto:

[2025-02-12 Daily Maximum Temp Borehole Report.xlsx](#); [2025-02-12 Borehole Profiles Six Week Maximum.pdf](#);

[REMITENTE EXTERNO: Tenga precaución con los enlaces/adjuntos]

Estimado Sr. Habaradas:

Conforme a la Orden de Cumplimiento de la LEA del 6 de junio de 2024 y a la correspondencia relacionada, Chiquita Canyon, LLC (Chiquita) presenta adjuntos los gráficos de las temperaturas semanales de todas las sondas de monitoreo de temperatura (TMPs) con las tendencias máximas semanales trazadas durante seis semanas, desde el 2 de enero de 2024 hasta el 12 de febrero de 2025, con un mapa de las temperaturas máximas registradas la semana pasada y la narrativa que se encuentra a continuación sobre los datos de las temperaturas registradas. La temperatura máxima registrada para las ocho sondas de temperatura recientemente instaladas no pudo incluirse a tiempo en la presentación de esta semana y serán incluidas a partir de la presentación de la próxima semana. Incluimos un mapa separado que demuestra las ubicaciones de las 20 sondas de monitoreo de temperatura originales con relación al límite de la zona reactiva porque el software de monitoreo de datos en tiempo real que se utilizó para mostrar los datos de las sondas no puede importar un límite ubicado geográficamente delineado en CAD. Las nuevas sondas de temperatura se agregarán en los mapas de las actualizaciones semanales a partir del informe de la próxima semana.

Desde el 6 de febrero de 2025 hasta el 12 de febrero de 2025 hubo dos aumentos de temperatura registrados y diez reducciones de temperatura registrados que han activado los límites de aviso establecidos por la carta de la LEA del 4 de octubre de 2024. Además, como se indicó previamente y se analiza en mayor detalle a continuación, se volvió a poner en línea TP-08 en enero e inicialmente registró temperaturas elevadas. que desde ese momento se han estado reduciendo significativamente. Las reducciones de temperatura asociadas a TMP-08 se deben a la extracción de calor al reconectar el vacío y la bomba a los pozos cercanos después de haber rellenado las zonas.

Además, al 7 de febrero de 2025, se instalaron y están en línea ocho TMPs nuevas (TMP-25, TMP-26, TMP-27, TMP-29, TMP-30, TMP-31, TMP-32 y TMP- 34). Ninguna de estas nuevas ocho TMPs indican que hayan ocurrido temperaturas de reacción fuera del límite de la zona reactiva dirigido por datos actualmente delineado y las tres TMPs que pudieron perforarse dentro de los 20 pies del revestimiento (TMP-27, TMP-31 y TMP-32) indican temperaturas significativamente más frescas en la termocupla más profunda, como se previó, debido al enfriamiento de la tierra subyacente. Estos datos además respaldan las conclusiones previas sobre las temperaturas más frías cerca del revestimiento y sobre la integridad del revestimiento que no se ve comprometida por las temperaturas elevadas.

Chiquita proporciona las siguientes actualizaciones:

- * TP-08
 - * TP-08 se retiró de servicio el 3 de octubre para realizar operaciones de llenado relacionadas con la excavación del talud oeste.
 - * TP-08 se volvió a poner en línea el 10 de enero, que fue el primer día en que se tomaron lecturas de temperatura en

TP-08. La infraestructura de recolección de gases y líquidos también se sacó de servicio en la misma zona y los pozos y bombas de gas cercanas también se volvieron a poner en línea el 10 de enero. Las lecturas iniciales de las temperaturas de TP-08 fueron mayores al promedio histórico antes de que se saque TP-08 de servicio.

- * Como se indicó en las actualizaciones previas, las operaciones de llenado ocurrieron durante varios meses previos, en los que Chiquita notó otras áreas en la zona reactiva que continuaban experimentando un asentamiento acelerado. Es probable que el asentamiento acelerado haya empujado los lixiviados hacia la boca del pozo TP-08/CV-2479, que como estaba fuera de servicio, no dejó que se removiera este lixiviado y biogás. Con el TMP y el pozo nuevamente en línea, se retomó la extracción de gases y líquidos.
- * Como se indicó en las actualizaciones anteriores, las actividades de perforación de TP-24, geográficamente cercano, alcanzó una profundidad de 297 pies sin encontrar temperaturas significativamente elevadas, respaldando aún más que los aumentos en las lecturas de las temperaturas se deben a la presencia de acumulación de lixiviados localizados, limitada a la boca del pozo TP-08.
- * Se registró una reducción de temperatura continua en las termocuplas que estaban a 15 pies, a 30 pies, a 45 pies, a 100 pies, a 125 pies y a 150 pies desde la semana anterior:
 - * La termocupla de 15 pies mostró una reducción de 19°F de 177°F a 158°F desde el 16 de enero hasta el 12 de febrero.
 - * La termocupla de 30 pies mostró una reducción de 23°F de 190°F a 167°F desde el 10 de enero hasta el 12 de febrero.
 - * La termocupla de 45 pies mostró una reducción de 24°F de 192°F a 168°F desde el 10 de enero hasta el 12 de febrero.
 - * La termocupla de 100 pies mostró una reducción de 46°F de 215°F a 169°F desde el 10 de enero hasta el 12 de febrero.
 - * La termocupla de 125 pies mostró una reducción de 65°F de 232°F a 167°F desde el 10 de enero hasta el 12 de febrero.
 - * La termocupla de 150 pies mostró una reducción de 53°F de 230°F a 177°F desde el 10 de enero hasta el 12 de febrero.
- * TP-10
 - * La termocupla de 30 pies indicó una reducción en la temperatura máxima de 21°F de 133°F a 112°F desde el 2 de febrero hasta el 9 de febrero y después un aumento en la temperatura máxima de 12°F de 112°F a 124°F desde el 9 de febrero hasta el 12 de febrero. Esto dio como resultado una reducción general de 9°F en la temperatura máxima.
- * TP-14

La termocupla de 15 pies mostró una reducción en la temperatura máxima de 13°F de 129°F a 116°F desde el 8 de febrero hasta el 12 de febrero.
- * TP-15

La termocupla de 30 pies mostró un aumento en la temperatura máxima de 15°F de 168°F a 183°F desde el 4 de febrero hasta el 11 de febrero.
- * TP-19
 - * La termocupla de 45 pies mostró una reducción en la temperatura máxima de 9°F de 151°F a 142°F desde el 4 de febrero hasta el 12 de febrero.
- * TP-20
 - * La termocupla de 30 pies mostró una reducción en la temperatura máxima de 11°F de 141°F a 130°F desde el 8 de febrero hasta el 10 de febrero.

También incluimos un archivo en Excel de las temperaturas máximas diarias, con temperaturas altas que activaron los límites de informe resaltados de arriba, como lo solicita la carta de la LEA del 3 de septiembre de 2024.

Ningún otro sensor indicó mayores aumentos sostenidos o reducciones en la temperatura dentro del vertedero, según los límites de elaboración de informes de la LEA, y ningún sensor tuvo anomalías, valores atípicos, brechas en los datos o malos funcionamientos. En la última semana, excepto los problemas arriba descritos, no hubo aumentos de temperatura registrados en el campo de TMP mayores a 10 °F dentro de los 7 días o menos, mayores a

20 °F dentro de los 14 días o menos o mayores a 30 °F dentro de los 21 días o menos.

Como se indicó en la respuesta de Chiquita a la LEA sobre los ajustes a los criterios para los avisos sobre las temperaturas del 3 de septiembre de 2024 y el 4 de octubre de 2024, no creemos que estos límites para los avisos correspondan a las condiciones reales presentes en el vertedero de la reacción. La temperatura es un factor primario para determinar la zona reactiva, pero aumentos en las temperaturas de relativamente frescas a normales del vertedero no son indicativos de movimiento en la zona reactiva. Como se indicó en la respuesta de CalRecycle al plan de reacción de la barrera de tierra recibido el 24 de septiembre de 2024, la presencia de temperaturas de desechos in-situ que exceden los 230 °F serían criterios indicativos de una reacción; los aumentos en temperaturas en zonas poco profundas por debajo de este límite sugerido por CalRecycle no son indicativos de una reacción. Además, todos los datos y las evidencias del vertedero continúan indicando que están presentes las condiciones de la reacción y que no hay ningún evento de "ardor" como se sugiere en la respuesta de CalRecycle del 25 de septiembre de 2024 que se usó como base para la carta de la LEA del 4 de octubre de 2024.

Continuaremos actualizando a la LEA semanalmente sobre las lecturas de las TMP y le informará a la LEA por e-mail dentro de las 24 horas desde que se descubre cualquier cambio de temperatura registrado en el campo de TMPs mayores a 20 °F dentro de las 24 horas o menos.

Como lo solicitó la carta de la LEA del 24 de diciembre de 2024, Chiquita también está proporcionando la actualización siguiente sobre la instalación de las TMPs adicionales. Chiquita presentó el 29 de enero de 2025 una respuesta a la carta de la LEA del 24 de diciembre de 2024 sobre la eliminación de TP-33.

Chiquita además está incluyendo información en respuesta al e-mail de la LEA del 11 de febrero de 2025. Se debe tener en cuenta que el software no puede producir un Mapa de Temperatura Vertical Máxima de Treinta Días para enero que indique una temperatura alta menor a 2,508 °F para TP-08 porque TP-08 estuvo fuera de línea en la primera parte de enero y las termocuplas fuera de línea leyeron una temperatura máxima posible predeterminada de 2,508 °F. También se debe tener en cuenta que el gráfico de cada TMP del PDF adjunto indica la temperatura máxima semana de cada TMP. El 10 de enero de 2025 fue el máximo semanal para el período que corrió del 9 de enero al 16 de enero de 2025 para TP-08 únicamente, como se muestra en la presentación de la semana pasada.

Al 12/2/2025 – Estado de la instalación de las TMP:

Chiquita ha estado trabajando de forma diligente para instalar las sondas de temperatura adicionales como parte de la Orden de Cumplimiento de la LEA del 6 de junio de 2024 y la correspondencia relacionada de la LEA. Para lograr esto, Chiquita contrató primero una plataforma de perforación sónica que pudo instalar las 10 primeras sondas de temperatura adicionales, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 34 y 35. Durante estos eventos de perforación, varios lugares colapsaron debido a la presencia de líquidos que saturaban los desechos que no permitieron perforar hasta toda la profundidad prevista. Por lo tanto, la plataforma de perforación sónica se movilizó fuera del sitio. Para poder instalar las otras cuatro ubicaciones (sondas de temperatura 21, 22, 23 y 24), tres de las cuales ubicadas dentro de la zona en la que las condiciones del Vertedero de Temperatura Elevada ("ETLF") están más concentradas, Chiquita contrató una plataforma de perforación estilo "lodo giratorio", en parte basada en su reputación en vertederos de otras regiones.

Al perforar ubicaciones de sondas de temperatura con esta plataforma de lodo giratorio, Chiquita tuvo un buen progreso en la perforación de la zona reactiva y en el material posterior a la reacción, alcanzando de forma regular profundidades por debajo de la zona reactiva presunta/anecdótica. La perforación con lodo giratorio fue exitosa, por ejemplo, permitiendo que TMP-24 perforara hasta dentro de los 25 pies del sistema de revestimiento. No obstante, para "compensar" el revestimiento de la sonda de temperatura, este estilo de plataforma de perforación debe retirar la columna de perforación del pozo, un proceso que involucra desacoplar por segmentos cada 20 pies de la columna de perforación. Después de retirar la columna de perforación del pozo, la plataforma después empuja el revestimiento pozo abajo, un proceso que nuevamente involucra acoplar por segmentos cada 20 pies de la tubería. Estos procesos toman tiempo, que en la práctica dieron como resultado que la pared del pozo pierda integridad y que se cierre el retroceso del pozo perforado, no permitiendo que después se complete el revestimiento hasta la profundidad perforada. Al perforar un lugar solo (TMP-21), Chiquita destaca que el pozo cerró el retroceso y que el material de la reacción volvió a fluir por el pozo en toda la presunta longitud de la reacción dos veces separadas. Por este motivo, la sonda de temperatura solo pudo colocarse a 110 pies por debajo de la superficie de la tierra, que es justo por encima de la zona reactiva anecdótica.

Como resultado de lo anterior, Chiquita está suspendiendo la instalación de las otras dos sondas de temperatura (TMP-22 y TMP-23). La integridad del pozo en esta zona continuará siendo un problema hasta que otros esfuerzos de desagote demuestren menos saturación dentro de la masa de desechos. Chiquita está proponiendo volver a evaluar la instalación de las otras dos sondas de temperatura a partir de octubre de 2025.

Los sensores de las termocuplas para TMP-21 y TMP-24, además de TMP-28 y TMP-35, se pedirán con la instalación

prevista para el 4 de abril de 2025. La siguiente es un cuadro de fechas de terminaciones previstas para la recepción e instalación de equipos sensores de temperatura en el sitio.

Tarea	Correspondiente Sonda de Temperatura	Terminación Estimada Fecha
Recepción de sensores de temperatura y cabezales de telemetría remota para las 8 primeras TMPs	25, 26, 27, 29, 30, 31, 32 y 34	Completada (24/1/2025)
Instalación de sensores de temperatura y cabezales de telemetría para las 8 primeras TMPs	25, 26, 27, 29, 30, 31, 32 y 34	Completada (7/2/2025)
La recepción estimada de sensores de temperatura y cabezales de telemetría remota para las 4 TMPs restantes	21, 24, 28 y 35	14/3/2025
Instalación de sensores de temperatura y cabezales de telemetría para las 4 TMPs restantes	21, 24, 28 y 35	4/4/2025

Steve Cassulo
Gerente de Distrito
661-371-9214

TP-01	15 ft	30 ft	45 ft	60 ft	80 ft	100 ft	125 ft
1/13/2025 17:12	112.1						
1/14/2025 17:12	112.3						
1/15/2025 17:12	112.3						
1/16/2025 18:12	113.5						
1/17/2025 14:13	113						
1/18/2025 15:13	113.2						
1/19/2025 14:13	113.2						
1/20/2025 16:13	112.5						
1/21/2025 17:13	112.8						
1/22/2025 19:14	113.2						
1/23/2025 18:14	113.2						
1/24/2025 18:14	114.4						
1/25/2025 13:14	113.7						
1/26/2025 17:14	113						
1/27/2025 19:15	115						
1/28/2025 15:40	115.5						
1/29/2025 15:48	115.5						
1/30/2025 17:48	115.7						
1/31/2025 16:48	116.6						
2/1/2025 14:48	116.6						
2/2/2025 15:24	116.8						
2/3/2025 14:24	117						
2/4/2025 13:24	116.8						
2/5/2025 18:24	116.2						
2/6/2025 15:25	117.1						
2/7/2025 15:25	117.5						
2/8/2025 17:25	118.2						
2/9/2025 18:25	118.4						
2/10/2025 15:25	118.4						
2/11/2025 17:26	118.2						
2/12/2025 17:26	116.6						
1/13/2025 17:12		119.84					
1/14/2025 15:12		120.02					
1/15/2025 18:12		120.2					
1/16/2025 14:12		121.1					
1/17/2025 14:13		120.92					
1/18/2025 14:13		120.74					
1/19/2025 14:13		121.1					
1/20/2025 13:13		120.02					
1/21/2025 14:13		120.02					
1/22/2025 19:14		120.56					
1/23/2025 18:14		120.38					
1/24/2025 17:14		121.1					

1/25/2025 13:14	120.92
1/26/2025 17:14	119.48
1/27/2025 19:15	120.56
1/28/2025 14:40	121.1
1/29/2025 13:48	120.74
1/30/2025 16:48	120.56
1/31/2025 16:48	121.28
2/1/2025 14:48	121.46
2/2/2025 14:24	121.28
2/3/2025 14:24	121.28
2/4/2025 13:24	121.1
2/5/2025 18:24	119.84
2/6/2025 15:25	120.74
2/7/2025 13:25	120.56
2/8/2025 16:25	120.74
2/9/2025 18:25	121.1
2/10/2025 14:25	121.46
2/11/2025 14:11	121.28
2/12/2025 14:26	119.66
1/13/2025 12:12	127.22
1/14/2025 13:12	127.4
1/15/2025 13:12	127.4
1/16/2025 14:12	128.12
1/17/2025 14:13	128.3
1/18/2025 14:13	128.3
1/19/2025 13:13	128.66
1/20/2025 13:13	127.76
1/21/2025 13:13	127.76
1/22/2025 14:14	127.58
1/23/2025 13:14	127.76
1/24/2025 14:14	128.12
1/25/2025 13:14	128.66
1/26/2025 17:14	127.4
1/27/2025 13:15	127.94
1/28/2025 13:40	128.3
1/29/2025 13:48	128.48
1/30/2025 16:48	128.12
1/31/2025 16:48	128.3
2/1/2025 14:48	128.84
2/2/2025 14:24	128.48
2/3/2025 13:24	128.48
2/4/2025 13:24	128.48
2/5/2025 18:24	127.58
2/6/2025 15:25	128.3

2/7/2025 12:25	128.12	
2/8/2025 14:25	127.94	
2/9/2025 12:25	127.94	
2/10/2025 14:25	128.66	
2/11/2025 13:11	128.66	
2/12/2025 14:26	127.4	
1/13/2025 13:12		131.54
1/14/2025 13:12		131.72
1/15/2025 14:12		131.9
1/16/2025 14:12		132.62
1/17/2025 14:13		132.62
1/18/2025 14:13		132.44
1/19/2025 13:13		132.8
1/20/2025 13:13		131.9
1/21/2025 13:13		131.9
1/22/2025 14:14		131.9
1/23/2025 13:14		131.9
1/24/2025 13:14		132.26
1/25/2025 13:14		132.8
1/26/2025 17:14		131.36
1/27/2025 14:15		132.08
1/28/2025 15:40		132.8
1/29/2025 13:48		132.8
1/30/2025 16:48		132.08
1/31/2025 13:48		132.44
2/1/2025 14:48		132.98
2/2/2025 13:24		132.62
2/3/2025 13:24		132.62
2/4/2025 13:24		132.8
2/5/2025 18:24		131.54
2/6/2025 15:25		132.26
2/7/2025 15:25		132.44
2/8/2025 15:25		132.26
2/9/2025 13:25		132.26
2/10/2025 14:25		132.98
2/11/2025 13:11		132.8
2/12/2025 18:26		131.54
1/13/2025 18:12		134.96
1/14/2025 17:12		135.14
1/15/2025 20:12		135.32
1/16/2025 19:12		136.22
1/17/2025 15:13		135.68
1/18/2025 15:13		135.5
1/19/2025 14:13		135.68

1/20/2025 18:13	135.32	
1/21/2025 18:13	135.32	
1/22/2025 17:14	135.32	
1/23/2025 19:14	135.5	
1/24/2025 18:14	136.22	
1/25/2025 13:14	135.5	
1/26/2025 15:14	134.6	
1/27/2025 18:15	135.68	
1/28/2025 15:40	136.04	
1/29/2025 15:48	135.68	
1/30/2025 17:48	135.5	
1/31/2025 17:48	136.04	
2/1/2025 14:48	135.86	
2/2/2025 16:24	136.04	
2/3/2025 15:24	136.04	
2/4/2025 13:24	135.68	
2/5/2025 18:24	135.14	
2/6/2025 15:25	135.32	
2/7/2025 14:25	135.5	
2/8/2025 20:25	136.04	
2/9/2025 18:25	135.86	
2/10/2025 15:25	135.86	
2/11/2025 17:26	136.04	
2/12/2025 15:26	134.96	
1/13/2025 13:12		142.7
1/14/2025 13:12		142.7
1/15/2025 14:12		142.88
1/16/2025 19:12		143.6
1/17/2025 14:13		143.6
1/18/2025 14:13		143.6
1/19/2025 14:13		143.6
1/20/2025 13:13		142.88
1/21/2025 12:13		142.7
1/22/2025 19:14		142.88
1/23/2025 13:14		142.88
1/24/2025 18:14		143.42
1/25/2025 13:14		143.42
1/26/2025 17:14		142.52
1/27/2025 14:15		143.06
1/28/2025 15:40		143.6
1/29/2025 13:48		143.42
1/30/2025 17:48		143.06
1/31/2025 16:48		143.42
2/1/2025 14:48		143.96

2/2/2025 14:24					143.6
2/3/2025 14:24					143.78
2/4/2025 12:24					143.6
2/5/2025 18:24					142.88
2/6/2025 15:25					143.24
2/7/2025 12:25					143.42
2/8/2025 15:25					143.42
2/9/2025 13:25					143.42
2/10/2025 14:25					144.14
2/11/2025 13:11					143.78
2/12/2025 15:26					142.88
1/13/2025 14:12					139.64
1/14/2025 13:12					139.82
1/15/2025 14:12					139.82
1/16/2025 14:12					140.54
1/17/2025 14:13					140.54
1/18/2025 14:13					140.54
1/19/2025 13:13					140.54
1/20/2025 13:13					139.82
1/21/2025 18:13					139.82
1/22/2025 14:14					139.82
1/23/2025 13:14					140
1/24/2025 18:14					140.36
1/25/2025 13:14					140.54
1/26/2025 17:14					139.1
1/27/2025 14:15					140
1/28/2025 14:40					140.36
1/29/2025 13:48					140.18
1/30/2025 17:48					139.82
1/31/2025 16:48					140.36
2/1/2025 14:48					140.9
2/2/2025 14:24					140.72
2/3/2025 14:24					140.9
2/4/2025 13:24					140.54
2/5/2025 19:24					139.82
2/6/2025 15:25					140.18
2/7/2025 12:25					140.18
2/8/2025 15:25					140.18
2/9/2025 19:25					140.18
2/10/2025 14:25					140.72
2/11/2025 13:11					140.36
2/12/2025 14:26					139.28
TP-02	15 ft	30 ft	45 ft	60 ft	
1/13/2025 17:49	115.5				

1/14/2025 13:49	115.7
1/15/2025 15:49	115.7
1/16/2025 18:50	116.8
1/17/2025 14:50	116.2
1/18/2025 14:50	116.1
1/19/2025 14:50	115.9
1/20/2025 14:50	115.3
1/21/2025 16:51	115.3
1/22/2025 15:51	115.7
1/23/2025 12:51	115.3
1/24/2025 17:51	116.4
1/25/2025 12:52	115.9
1/26/2025 17:52	114.8
1/27/2025 14:52	115.7
1/28/2025 15:43	116.1
1/29/2025 15:50	116.1
1/30/2025 18:50	115.5
1/31/2025 17:51	116.1
2/1/2025 13:51	115.9
2/2/2025 15:25	116.2
2/3/2025 15:25	116.1
2/4/2025 13:25	115.7
2/5/2025 16:25	115.2
2/6/2025 15:26	115.2
2/7/2025 13:26	115.3
2/8/2025 15:26	115.3
2/9/2025 18:26	115.3
2/10/2025 14:26	115.7
2/11/2025 14:35	115.3
2/12/2025 14:26	114.4
1/13/2025 12:05	139.64
1/14/2025 14:49	139.82
1/15/2025 14:49	139.82
1/16/2025 14:50	140.54
1/17/2025 14:50	140.36
1/18/2025 14:50	140.54
1/19/2025 13:50	140.36
1/20/2025 13:50	139.82
1/21/2025 14:51	139.82
1/22/2025 15:51	140
1/23/2025 12:51	140
1/24/2025 16:51	140.54
1/25/2025 12:52	140.72
1/26/2025 14:52	139.64

1/27/2025 14:52	140.54	
1/28/2025 15:43	140.72	
1/29/2025 15:50	140.54	
1/30/2025 18:50	140.36	
1/31/2025 15:51	140.9	
2/1/2025 13:51	140.72	
2/2/2025 16:25	140.9	
2/3/2025 15:25	140.9	
2/4/2025 13:25	140.72	
2/5/2025 17:25	140.36	
2/6/2025 14:26	140.54	
2/7/2025 13:26	140.72	
2/8/2025 15:26	140.54	
2/9/2025 19:26	141.08	
2/10/2025 14:26	141.44	
2/11/2025 16:26	141.44	
2/12/2025 14:26	140.54	
1/13/2025 16:49		138.38
1/14/2025 12:49		138.38
1/15/2025 12:49		138.38
1/16/2025 13:50		139.1
1/17/2025 14:50		139.1
1/18/2025 14:50		139.1
1/19/2025 12:50		138.92
1/20/2025 12:50		138.38
1/21/2025 16:51		138.56
1/22/2025 15:51		138.56
1/23/2025 12:51		138.56
1/24/2025 17:51		139.1
1/25/2025 12:52		139.28
1/26/2025 14:52		138.2
1/27/2025 14:52		138.74
1/28/2025 15:43		139.1
1/29/2025 15:50		139.1
1/30/2025 16:50		138.56
1/31/2025 15:51		139.28
2/1/2025 13:51		139.28
2/2/2025 14:25		139.28
2/3/2025 15:25		139.28
2/4/2025 13:25		139.28
2/5/2025 17:25		138.92
2/6/2025 14:26		138.56
2/7/2025 13:26		139.1
2/8/2025 17:26		138.92

2/9/2025 13:26				138.74
2/10/2025 13:26				139.28
2/11/2025 13:35				139.28
2/12/2025 14:26				138.56
1/13/2025 12:05				147.92
1/14/2025 12:49				147.92
1/15/2025 12:49				147.92
1/16/2025 12:50				148.82
1/17/2025 14:50				149
1/18/2025 14:50				148.82
1/19/2025 12:50				149
1/20/2025 12:50				148.1
1/21/2025 13:51				148.1
1/22/2025 15:51				148.28
1/23/2025 11:51				148.28
1/24/2025 17:51				148.82
1/25/2025 12:52				149.36
1/26/2025 0:52				147.92
1/27/2025 13:52				148.64
1/28/2025 15:43				149
1/29/2025 13:50				148.82
1/30/2025 17:50				148.64
1/31/2025 17:51				149.18
2/1/2025 12:51				149.36
2/2/2025 13:25				149.18
2/3/2025 14:25				149.18
2/4/2025 13:25				149.36
2/5/2025 17:25				149.18
2/6/2025 15:26				148.82
2/7/2025 13:26				149.18
2/8/2025 15:26				149.18
2/9/2025 13:26				148.82
2/10/2025 13:26				149.72
2/11/2025 13:35				149.54
2/12/2025 12:26				148.46
TP-03	15 ft	30 ft	45 ft	
1/13/2025 14:35	206.8			
1/14/2025 17:30	207.1			
1/15/2025 12:46	206.8			
1/16/2025 13:46	207.7			
1/17/2025 15:06	207.1			
1/18/2025 15:06	207.3			
1/19/2025 14:06	206.8			
1/20/2025 18:07	206.8			

1/21/2025 16:07	207.5
1/22/2025 15:45	207.1
1/23/2025 13:30	207.3
1/24/2025 17:11	207.5
1/25/2025 14:12	206.8
1/26/2025 13:34	205.5
1/27/2025 17:47	207
1/28/2025 15:37	207.3
1/29/2025 14:58	207.7
1/30/2025 17:05	207
1/31/2025 14:07	207.5
2/1/2025 15:18	207.3
2/2/2025 16:02	207.5
2/3/2025 14:09	207
2/4/2025 12:51	207
2/5/2025 18:25	207
2/6/2025 15:25	206.8
2/7/2025 17:40	207.1
2/8/2025 14:46	207
2/9/2025 14:22	207.1
2/10/2025 14:26	207.5
2/11/2025 13:39	207.3
2/12/2025 13:58	205.9
1/13/2025 15:43	214.7
1/14/2025 16:30	214.16
1/15/2025 15:46	213.44
1/16/2025 8:46	214.16
1/17/2025 15:06	216.5
1/18/2025 15:06	213.08
1/19/2025 22:07	213.98
1/20/2025 1:07	213.08
1/21/2025 2:07	213.62
1/22/2025 14:45	214.7
1/23/2025 23:37	214.52
1/23/2025 23:38	214.52
1/25/2025 6:49	212.9
1/26/2025 6:12	213.62
1/27/2025 18:38	215.42
1/28/2025 18:37	213.98
1/29/2025 12:58	215.96
1/30/2025 12:02	213.26
1/31/2025 12:42	214.16
2/1/2025 15:18	214.88
2/2/2025 17:02	214.52

2/3/2025 15:09	213.26			
2/4/2025 11:51	215.24			
2/5/2025 21:25	214.7			
2/6/2025 1:25	213.08			
2/7/2025 19:03	212.54			
2/8/2025 12:23	213.08			
2/9/2025 3:57	213.08			
2/10/2025 15:26	213.08			
2/11/2025 23:24	214.16			
2/12/2025 0:01	214.16			
1/13/2025 12:33		231.98		
1/14/2025 13:30		232.16		
1/15/2025 12:46		231.98		
1/16/2025 12:46		232.7		
1/17/2025 14:06		232.34		
1/18/2025 15:06		232.52		
1/19/2025 13:06		232.88		
1/20/2025 13:07		231.98		
1/21/2025 12:07		232.52		
1/22/2025 14:45		231.98		
1/23/2025 12:30		232.34		
1/24/2025 13:11		232.34		
1/25/2025 13:12		232.16		
1/26/2025 17:29		231.08		
1/27/2025 14:17		231.98		
1/28/2025 13:45		232.16		
1/29/2025 12:58		232.34		
1/30/2025 18:22		231.98		
1/31/2025 14:07		232.7		
2/1/2025 14:18		232.7		
2/2/2025 14:00		232.52		
2/3/2025 12:45		232.16		
2/4/2025 12:51		232.52		
2/5/2025 17:25		231.44		
2/6/2025 15:25		231.8		
2/7/2025 13:25		232.34		
2/8/2025 12:23		232.16		
2/9/2025 12:21		232.34		
2/10/2025 14:26		233.06		
2/11/2025 12:39		232.88		
2/12/2025 13:35		230.72		
TP-04	15 ft	30 ft	45 ft	60 ft
1/13/2025 13:44	160.2			
1/14/2025 14:51	160.5			

1/15/2025 12:57	160.3	
1/16/2025 17:27	161.1	
1/17/2025 15:00	160.7	
1/18/2025 14:11	160.7	
1/19/2025 13:53	160.5	
1/20/2025 15:32	160.3	
1/21/2025 14:43	160.2	
1/22/2025 14:45	160.5	
1/23/2025 13:39	160.2	
1/24/2025 16:48	160.7	
1/25/2025 13:43	161.1	
1/26/2025 17:36	159.3	
1/27/2025 15:06	160.3	
1/28/2025 14:41	160.7	
1/29/2025 14:28	160.9	
1/30/2025 16:49	160.2	
1/31/2025 15:40	160.5	
2/1/2025 14:20	161.2	
2/2/2025 14:47	160.9	
2/3/2025 13:11	160.5	
2/4/2025 12:47	160.9	
2/5/2025 17:22	159.6	
2/6/2025 14:14	160	
2/7/2025 13:08	160.3	
2/8/2025 14:09	160.2	
2/9/2025 17:42	160.2	
2/10/2025 13:50	161.1	
2/11/2025 14:13	160.5	
2/12/2025 14:09	158.9	
1/13/2025 16:23		166.82
1/14/2025 14:51		167
1/15/2025 12:57		167
1/16/2025 15:16		167.54
1/17/2025 17:00		167.36
1/18/2025 14:11		167.36
1/19/2025 13:53		167.18
1/20/2025 15:32		167.18
1/21/2025 14:43		167
1/22/2025 14:45		167
1/23/2025 13:39		166.82
1/24/2025 14:48		167.18
1/25/2025 13:43		167.54
1/26/2025 17:36		166.1
1/27/2025 15:06		167

1/28/2025 14:41	167.54	
1/29/2025 13:41	167.36	
1/30/2025 16:49	167	
1/31/2025 14:33	167	
2/1/2025 14:20	167.54	
2/2/2025 14:47	167.36	
2/3/2025 15:01	167.36	
2/4/2025 12:47	167.54	
2/5/2025 17:22	166.46	
2/6/2025 14:14	166.64	
2/7/2025 11:31	167.18	
2/8/2025 12:34	166.82	
2/9/2025 12:41	166.82	
2/10/2025 12:50	167.36	
2/11/2025 13:51	167	
2/12/2025 13:09	165.74	
1/13/2025 13:44		154.76
1/14/2025 12:50		154.76
1/15/2025 14:57		154.94
1/16/2025 13:02		155.3
1/17/2025 14:00		155.12
1/18/2025 14:11		155.3
1/19/2025 12:53		155.12
1/20/2025 12:30		154.94
1/21/2025 14:43		154.94
1/22/2025 14:45		155.12
1/23/2025 12:01		154.94
1/24/2025 15:48		155.48
1/25/2025 13:43		156.02
1/26/2025 17:36		154.58
1/27/2025 15:06		155.3
1/28/2025 14:41		155.48
1/29/2025 14:28		155.66
1/30/2025 16:49		155.66
1/31/2025 12:39		155.12
2/1/2025 14:20		155.3
2/2/2025 13:27		154.22
2/3/2025 13:11		154.04
2/4/2025 12:47		154.4
2/5/2025 17:22		153.32
2/6/2025 14:14		153.68
2/7/2025 13:08		154.22
2/8/2025 12:34		154.04
2/9/2025 12:41		153.5

2/10/2025 13:50				153.68	
2/11/2025 14:13				153.68	
2/12/2025 14:09				152.96	
1/13/2025 13:44				151.88	
1/14/2025 12:50				152.06	
1/15/2025 12:57				151.88	
1/16/2025 13:02				152.42	
1/17/2025 15:00				152.24	
1/18/2025 14:11				152.24	
1/19/2025 12:53				152.06	
1/20/2025 15:32				152.06	
1/21/2025 12:33				151.88	
1/22/2025 14:45				152.24	
1/23/2025 13:39				152.06	
1/24/2025 13:25				152.24	
1/25/2025 13:43				152.78	
1/26/2025 17:36				151.34	
1/27/2025 15:06				152.42	
1/28/2025 14:41				152.42	
1/29/2025 14:28				152.6	
1/30/2025 16:49				152.24	
1/31/2025 12:39				152.06	
2/1/2025 13:20				152.42	
2/2/2025 14:47				152.24	
2/3/2025 15:01				152.24	
2/4/2025 12:47				152.42	
2/5/2025 17:22				151.52	
2/6/2025 14:14				151.7	
2/7/2025 13:08				152.24	
2/8/2025 12:34				151.88	
2/9/2025 12:41				151.88	
2/10/2025 13:50				152.24	
2/11/2025 14:13				152.06	
2/12/2025 14:09				151.16	
TP-05	15 ft	30 ft	45 ft	60 ft	75 ft
1/13/2025 17:12	120				
1/14/2025 18:21	120.2				
1/15/2025 19:31	120.2				
1/16/2025 18:55	120.7				
1/17/2025 17:18	120.4				
1/18/2025 16:01	120.6				
1/19/2025 16:11	120.4				
1/20/2025 15:39	120				
1/21/2025 20:21	120.2				

1/22/2025 19:38	120.2	
1/23/2025 19:55	120.2	
1/24/2025 17:55	120.6	
1/25/2025 13:55	120	
1/26/2025 17:59	119.8	
1/27/2025 15:22	120.2	
1/28/2025 16:51	120.4	
1/29/2025 15:59	120.2	
1/30/2025 17:38	120.4	
1/31/2025 16:47	120.6	
2/1/2025 20:29	120.6	
2/2/2025 20:11	120.7	
2/3/2025 16:20	120.6	
2/4/2025 15:39	120	
2/5/2025 17:31	119.8	
2/6/2025 15:09	120.2	
2/7/2025 14:48	120.2	
2/8/2025 20:09	120.4	
2/9/2025 19:18	120.6	
2/10/2025 18:19	120.7	
2/11/2025 19:55	120.7	
2/12/2025 14:35	120	
1/13/2025 17:12		137.12
1/14/2025 18:21		137.3
1/15/2025 16:37		137.12
1/16/2025 16:38		137.66
1/17/2025 16:18		137.48
1/18/2025 16:01		137.66
1/19/2025 17:11		137.48
1/20/2025 16:13		137.12
1/21/2025 19:21		137.3
1/22/2025 17:38		137.12
1/23/2025 18:11		136.94
1/24/2025 17:55		137.66
1/25/2025 13:55		136.94
1/26/2025 17:59		136.76
1/27/2025 19:23		137.12
1/28/2025 16:51		137.3
1/29/2025 15:59		137.12
1/30/2025 17:38		137.3
1/31/2025 17:47		137.3
2/1/2025 17:29		137.3
2/2/2025 16:04		137.3
2/3/2025 16:20		137.12

2/4/2025 13:21	136.58	
2/5/2025 17:31	136.4	
2/6/2025 15:09	137.12	
2/7/2025 15:48	136.94	
2/8/2025 19:09	137.12	
2/9/2025 18:10	137.3	
2/10/2025 15:18	137.3	
2/11/2025 17:04	137.48	
2/12/2025 14:35	136.58	
1/13/2025 18:13		143.78
1/14/2025 18:21		143.78
1/15/2025 17:37		143.78
1/16/2025 16:38		144.14
1/17/2025 16:18		143.78
1/18/2025 16:01		143.78
1/19/2025 16:11		143.6
1/20/2025 16:13		143.24
1/21/2025 19:21		143.6
1/22/2025 17:38		143.24
1/23/2025 18:11		143.24
1/24/2025 16:55		143.96
1/25/2025 13:56		142.88
1/26/2025 17:59		142.7
1/27/2025 17:22		143.24
1/28/2025 16:51		143.24
1/29/2025 17:32		143.24
1/30/2025 18:39		143.42
1/31/2025 17:47		143.42
2/1/2025 18:29		143.42
2/2/2025 18:11		143.42
2/3/2025 16:20		143.06
2/4/2025 14:39		142.7
2/5/2025 17:31		142.52
2/6/2025 15:09		143.06
2/7/2025 18:53		143.42
2/8/2025 19:09		143.6
2/9/2025 17:12		143.6
2/10/2025 17:24		143.6
2/11/2025 17:04		143.78
2/12/2025 14:35		142.7
1/13/2025 18:13		146.66
1/14/2025 16:21		146.66
1/15/2025 17:37		146.66
1/16/2025 18:02		147.38

1/17/2025 17:18	146.84	
1/18/2025 17:01	147.02	
1/19/2025 17:11	147.02	
1/20/2025 17:13	146.48	
1/21/2025 19:21	146.84	
1/22/2025 17:38	146.66	
1/23/2025 18:11	146.66	
1/24/2025 16:55	147.38	
1/25/2025 16:04	146.3	
1/26/2025 17:59	146.12	
1/27/2025 16:22	147.02	
1/28/2025 16:51	147.2	
1/29/2025 17:32	147.02	
1/30/2025 18:39	147.2	
1/31/2025 17:47	147.38	
2/1/2025 17:29	147.2	
2/2/2025 18:11	147.38	
2/3/2025 16:20	146.84	
2/4/2025 14:39	145.94	
2/5/2025 17:31	145.94	
2/6/2025 15:09	146.48	
2/7/2025 18:53	146.84	
2/8/2025 17:50	147.2	
2/9/2025 17:12	147.2	
2/10/2025 17:24	147.2	
2/11/2025 17:04	147.38	
2/12/2025 14:35	145.76	
1/13/2025 20:19		151.88
1/14/2025 18:21		151.88
1/15/2025 16:37		151.7
1/16/2025 13:37		152.42
1/17/2025 15:18		152.78
1/18/2025 14:55		152.78
1/19/2025 14:11		152.78
1/20/2025 16:13		152.42
1/21/2025 14:29		152.42
1/22/2025 19:38		152.6
1/23/2025 19:10		152.78
1/24/2025 17:55		153.5
1/25/2025 13:55		153.5
1/26/2025 17:59		153.32
1/27/2025 15:22		154.04
1/28/2025 16:51		154.04
1/29/2025 13:41		153.86

1/30/2025 17:38						153.86		
1/31/2025 16:47						154.4		
2/1/2025 14:02						154.04		
2/2/2025 16:04						153.86		
2/3/2025 16:20						154.04		
2/4/2025 13:21						153.86		
2/5/2025 17:31						153.5		
2/6/2025 15:09						154.04		
2/7/2025 11:53						154.22		
2/8/2025 20:09						154.04		
2/9/2025 19:18						153.86		
2/10/2025 14:17						154.4		
2/11/2025 13:26						154.04		
2/12/2025 17:36						153.68		
TP-06	15 ft	30 ft	45 ft	60 ft	80 ft	100 ft	120 ft	
1/13/2025 15:21	132.1							
1/14/2025 15:21	131.9							
1/15/2025 14:21	132.4							
1/16/2025 14:21	136.8							
1/17/2025 14:21	136							
1/18/2025 15:22	136.4							
1/19/2025 14:22	134.4							
1/20/2025 15:22	132.8							
1/21/2025 15:22	132.1							
1/22/2025 14:22	131.5							
1/23/2025 14:23	131.9							
1/24/2025 14:23	133.3							
1/25/2025 14:23	132.1							
1/26/2025 1:23	128.3							
1/27/2025 15:07	133.9							
1/28/2025 14:51	135.9							
1/29/2025 14:59	130.8							
1/30/2025 16:59	129.9							
1/31/2025 14:59	130.6							
2/1/2025 14:00	130.5							
2/2/2025 14:35	130.6							
2/3/2025 15:35	130.5							
2/4/2025 13:35	130.6							
2/5/2025 18:35	129							
2/6/2025 15:35	129.6							
2/7/2025 13:36	129.9							
2/8/2025 14:36	130.3							
2/9/2025 14:36	130.1							
2/10/2025 13:36	130.8							

2/11/2025 14:21	130.6	
2/12/2025 14:26	128.5	
1/13/2025 16:21		126.32
1/14/2025 15:21		127.04
1/15/2025 15:21		127.58
1/16/2025 14:21		129.74
1/17/2025 14:21		129.56
1/18/2025 15:22		130.64
1/19/2025 14:22		128.84
1/20/2025 15:22		127.76
1/21/2025 15:22		127.76
1/22/2025 14:22		126.5
1/23/2025 15:23		127.22
1/24/2025 14:23		128.84
1/25/2025 14:23		128.3
1/25/2025 23:23		122.18
1/27/2025 15:07		128.66
1/28/2025 14:51		130.64
1/29/2025 14:59		124.52
1/30/2025 16:59		123.98
1/31/2025 14:59		124.52
2/1/2025 14:00		124.52
2/2/2025 14:35		124.7
2/3/2025 13:35		124.34
2/4/2025 12:35		124.52
2/5/2025 18:35		123.44
2/6/2025 14:35		123.62
2/7/2025 13:36		124.16
2/8/2025 14:36		124.34
2/9/2025 14:36		124.34
2/10/2025 13:36		124.88
2/11/2025 14:21		124.7
2/12/2025 14:26		123.08
1/13/2025 16:21		135.32
1/14/2025 16:21		134.6
1/15/2025 15:21		134.96
1/16/2025 15:21		136.58
1/17/2025 15:21		137.66
1/18/2025 16:22		138.02
1/19/2025 16:22		137.84
1/20/2025 16:22		134.96
1/21/2025 15:22		135.32
1/22/2025 14:22		133.88
1/23/2025 15:23		134.78

1/24/2025 14:23	136.22	
1/25/2025 14:23	135.68	
1/25/2025 23:23	128.48	
1/27/2025 16:07	136.04	
1/28/2025 15:51	138.56	
1/29/2025 14:59	130.82	
1/30/2025 16:59	130.1	
1/31/2025 14:59	130.82	
2/1/2025 14:00	130.82	
2/2/2025 13:35	130.82	
2/3/2025 13:35	130.82	
2/4/2025 12:35	131	
2/5/2025 18:35	129.56	
2/6/2025 14:35	130.1	
2/7/2025 13:36	130.46	
2/8/2025 13:36	130.46	
2/9/2025 14:36	130.46	
2/10/2025 13:36	131.18	
2/11/2025 14:21	131	
2/12/2025 14:26	129.56	
1/13/2025 16:21		141.44
1/14/2025 15:21		141.26
1/15/2025 15:21		142.16
1/16/2025 15:21		144.86
1/17/2025 15:21		146.84
1/18/2025 16:22		147.38
1/19/2025 16:22		145.58
1/20/2025 15:22		141.62
1/21/2025 15:22		141.98
1/22/2025 14:22		139.82
1/23/2025 15:23		141.98
1/24/2025 15:23		144.5
1/25/2025 14:23		142.16
1/26/2025 1:23		133.34
1/27/2025 16:07		144.32
1/28/2025 15:51		147.74
1/29/2025 13:59		135.5
1/30/2025 16:59		135.32
1/31/2025 14:59		135.32
2/1/2025 12:59		135.5
2/2/2025 13:35		135.5
2/3/2025 13:35		135.32
2/4/2025 12:35		135.68
2/5/2025 18:35		134.42

2/6/2025 14:35	134.6	
2/7/2025 13:36	135.32	
2/8/2025 13:36	135.14	
2/9/2025 16:36	135.14	
2/10/2025 13:36	136.04	
2/11/2025 14:21	135.68	
2/12/2025 14:26	134.06	
1/13/2025 17:21		102.2
1/14/2025 10:21		100.04
1/15/2025 20:21		100.58
1/16/2025 12:21		102.92
1/17/2025 12:21		104
1/18/2025 13:22		102.38
1/19/2025 13:22		103.64
1/20/2025 13:22		101.3
1/21/2025 13:22		101.66
1/22/2025 20:22		101.66
1/23/2025 22:23		101.66
1/24/2025 13:23		102.38
1/25/2025 13:23		103.82
1/26/2025 18:05		101.12
1/27/2025 14:09		102.38
1/28/2025 13:51		102.74
1/29/2025 15:59		101.84
1/30/2025 16:59		101.66
1/31/2025 17:59		101.48
2/1/2025 17:00		101.66
2/2/2025 16:35		101.48
2/3/2025 16:35		101.48
2/4/2025 13:35		100.4
2/5/2025 18:35		100.76
2/6/2025 15:35		101.12
2/7/2025 1:35		100.22
2/8/2025 15:36		99.68
2/9/2025 17:36		99.86
2/10/2025 15:36		99.86
2/11/2025 17:26		100.22
2/12/2025 15:26		99.68
1/13/2025 13:21		104
1/14/2025 13:21		104.18
1/15/2025 13:21		104.36
1/16/2025 12:21		105.62
1/17/2025 12:21		105.44
1/18/2025 14:22		104.72

1/19/2025 13:22	106.16	
1/20/2025 13:22	103.82	
1/21/2025 13:22	104.36	
1/22/2025 13:22	103.28	
1/23/2025 12:23	104.18	
1/24/2025 12:23	105.26	
1/25/2025 13:23	106.34	
1/26/2025 18:05	102.92	
1/27/2025 14:09	105.08	
1/28/2025 13:51	105.62	
1/29/2025 15:59	102.92	
1/30/2025 16:59	102.92	
1/31/2025 17:59	103.1	
2/1/2025 12:59	102.74	
2/2/2025 18:35	102.92	
2/3/2025 16:35	103.1	
2/4/2025 13:35	103.1	
2/5/2025 18:35	102.74	
2/6/2025 15:35	103.1	
2/7/2025 12:36	103.1	
2/8/2025 16:36	103.28	
2/9/2025 19:36	103.28	
2/10/2025 17:36	103.28	
2/11/2025 17:26	103.64	
2/12/2025 18:26	102.92	
1/13/2025 13:21		112.1
1/14/2025 13:21		112.28
1/15/2025 13:21		112.28
1/16/2025 12:21		113
1/17/2025 12:21		112.64
1/18/2025 15:22		112.82
1/19/2025 13:22		113.54
1/20/2025 13:22		110.84
1/21/2025 13:22		111.74
1/22/2025 14:22		110.66
1/23/2025 12:23		111.56
1/24/2025 12:23		112.46
1/25/2025 13:23		113.54
1/26/2025 18:05		109.22
1/27/2025 14:09		111.74
1/28/2025 14:51		113
1/28/2025 23:51		108.14
1/29/2025 23:59		107.6
1/31/2025 17:59		107.6

2/1/2025 11:59							107.06
2/2/2025 19:35							106.88
2/3/2025 16:35							106.88
2/4/2025 13:35							106.7
2/5/2025 18:35							106.16
2/6/2025 15:35							106.52
2/7/2025 12:36							106.34
2/8/2025 12:36							105.98
2/9/2025 19:36							106.88
2/10/2025 16:36							107.42
2/11/2025 17:26							107.96
2/12/2025 13:26							107.6
TP-07	15 ft	30 ft	45 ft	60 ft	75 ft	100 ft	
1/13/2025 20:08	125.2						
1/14/2025 20:08	125.1						
1/15/2025 20:09	124.9						
1/16/2025 19:09	125.4						
1/17/2025 17:09	125.1						
1/18/2025 18:09	125.2						
1/19/2025 14:09	124.9						
1/20/2025 18:10	124.7						
1/21/2025 19:10	124.9						
1/22/2025 20:10	124.7						
1/23/2025 19:10	124.7						
1/24/2025 18:10	125.1						
1/25/2025 15:11	124.9						
1/26/2025 17:11	124.5						
1/27/2025 18:11	124.9						
1/28/2025 16:39	124.9						
1/29/2025 16:13	124.9						
1/30/2025 18:13	124.9						
1/31/2025 18:13	124.9						
2/1/2025 19:13	124.5						
2/2/2025 18:21	124.5						
2/3/2025 15:21	124.5						
2/4/2025 13:21	124.5						
2/5/2025 17:54	124.2						
2/6/2025 16:26	124.2						
2/7/2025 18:27	124.5						
2/8/2025 19:43	124.3						
2/9/2025 18:44	124.3						
2/10/2025 18:44	124.5						
2/11/2025 17:26	124.7						
2/12/2025 15:26	124						

1/13/2025 17:08	129.38	
1/14/2025 18:08	129.38	
1/15/2025 17:08	129.38	
1/16/2025 17:09	129.92	
1/17/2025 16:09	129.56	
1/18/2025 15:09	129.56	
1/19/2025 18:09	129.74	
1/20/2025 18:10	129.38	
1/21/2025 19:10	129.56	
1/22/2025 19:10	129.38	
1/23/2025 19:10	129.38	
1/24/2025 17:10	129.74	
1/25/2025 16:11	129.38	
1/26/2025 17:11	129.56	
1/27/2025 17:11	129.74	
1/28/2025 16:39	129.74	
1/29/2025 17:13	129.74	
1/30/2025 17:13	130.1	
1/31/2025 18:13	129.92	
2/1/2025 17:13	129.74	
2/2/2025 17:21	129.74	
2/3/2025 15:21	129.56	
2/4/2025 12:21	129.38	
2/5/2025 17:54	129.2	
2/6/2025 15:26	129.38	
2/7/2025 16:27	129.56	
2/8/2025 16:43	129.56	
2/9/2025 18:44	129.74	
2/10/2025 18:44	129.92	
2/11/2025 16:07	129.92	
2/12/2025 13:26	129.02	
1/13/2025 17:08		131.36
1/14/2025 19:08		131.54
1/15/2025 17:08		131.36
1/16/2025 17:09		131.9
1/17/2025 17:09		131.72
1/18/2025 17:09		131.72
1/19/2025 18:09		131.9
1/20/2025 18:10		131.54
1/21/2025 19:10		131.72
1/22/2025 19:10		131.72
1/23/2025 19:10		131.54
1/24/2025 17:10		132.08
1/25/2025 16:11		131.54

1/26/2025 17:11	131.9	
1/27/2025 15:11	131.9	
1/28/2025 15:39	131.9	
1/29/2025 16:13	131.9	
1/30/2025 17:13	132.44	
1/31/2025 16:13	132.08	
2/1/2025 17:13	131.9	
2/2/2025 17:21	132.08	
2/3/2025 15:21	131.54	
2/4/2025 13:21	131.36	
2/5/2025 17:54	131.18	
2/6/2025 15:26	131.54	
2/7/2025 19:27	131.9	
2/8/2025 18:43	131.9	
2/9/2025 18:44	131.9	
2/10/2025 18:44	131.9	
2/11/2025 15:07	131.72	
2/12/2025 14:26	130.82	
1/13/2025 17:08		127.4
1/14/2025 19:08		127.58
1/15/2025 18:08		127.58
1/16/2025 17:09		128.3
1/17/2025 17:09		127.76
1/18/2025 18:09		127.94
1/19/2025 18:09		127.94
1/20/2025 18:10		127.58
1/21/2025 19:10		127.76
1/22/2025 19:10		127.58
1/23/2025 19:10		127.76
1/24/2025 18:10		128.3
1/25/2025 16:11		127.4
1/26/2025 17:11		127.76
1/27/2025 17:11		128.12
1/28/2025 16:39		127.94
1/29/2025 17:13		128.12
1/30/2025 17:13		128.3
1/31/2025 18:13		128.48
2/1/2025 17:13		127.94
2/2/2025 18:21		128.3
2/3/2025 17:21		127.76
2/4/2025 15:21		127.04
2/5/2025 14:22		126.86
2/6/2025 15:26		127.22
2/7/2025 19:27		127.76

2/8/2025 16:43	127.76	
2/9/2025 18:44	128.12	
2/10/2025 17:44	127.94	
2/11/2025 16:07	127.94	
2/12/2025 14:26	126.5	
1/13/2025 20:08		129.38
1/14/2025 16:08		129.38
1/15/2025 18:08		129.56
1/16/2025 19:09		130.28
1/17/2025 15:09		129.56
1/18/2025 15:09		129.74
1/19/2025 14:09		129.56
1/20/2025 15:09		129.2
1/21/2025 13:10		129.2
1/22/2025 16:10		129.38
1/23/2025 13:10		129.2
1/24/2025 18:10		129.92
1/25/2025 15:11		129.38
1/26/2025 18:11		128.3
1/27/2025 17:11		129.38
1/28/2025 15:39		129.56
1/29/2025 16:13		129.92
1/30/2025 18:13		129.56
1/31/2025 18:13		129.74
2/1/2025 16:13		129.74
2/2/2025 16:21		129.74
2/3/2025 15:21		129.92
2/4/2025 13:21		129.74
2/5/2025 18:54		128.84
2/6/2025 16:26		129.02
2/7/2025 18:27		129.56
2/8/2025 14:39		129.38
2/9/2025 19:44		129.38
2/10/2025 16:44		129.56
2/11/2025 17:26		129.74
2/12/2025 14:26		128.3
1/13/2025 17:08		143.78
1/14/2025 16:08		143.78
1/15/2025 18:08		144.14
1/16/2025 17:09		144.68
1/17/2025 15:09		144.14
1/18/2025 15:09		144.32
1/19/2025 15:09		144.14
1/20/2025 16:09		143.96

1/21/2025 18:10						144.14
1/22/2025 19:10						144.32
1/23/2025 18:10						144.14
1/24/2025 17:10						144.32
1/25/2025 13:11						143.42
1/26/2025 17:11						143.42
1/27/2025 17:11						144.32
1/28/2025 15:39						144.5
1/29/2025 16:13						144.68
1/30/2025 17:13						144.68
1/31/2025 17:13						144.86
2/1/2025 16:13						144.68
2/2/2025 18:21						145.04
2/3/2025 15:21						144.86
2/4/2025 13:21						144.32
2/5/2025 17:54						143.78
2/6/2025 15:26						144.14
2/7/2025 16:27						144.5
2/8/2025 16:43						144.5
2/9/2025 18:44						144.68
2/10/2025 17:44						144.68
2/11/2025 17:26						144.68
2/12/2025 14:26						143.24
TP-08	15 ft	30 ft	45 ft	100 ft	125 ft	150 ft
1/13/2025 18:42	169.5					
1/15/2025 0:05	169.3					
1/15/2025 18:58	174.9					
1/16/2025 15:48	176.9					
1/17/2025 16:11	175.8					
1/18/2025 16:11	176.2					
1/19/2025 14:12	175.6					
1/20/2025 18:28	174.4					
1/21/2025 18:28	174.2					
1/22/2025 18:28	174					
1/23/2025 14:29	172.8					
1/24/2025 17:05	172.2					
1/25/2025 13:37	171					
1/25/2025 23:37	168.6					
1/27/2025 16:12	170.1					
1/28/2025 14:14	169.3					
1/29/2025 18:01	169.5					
1/30/2025 18:26	168.6					
1/31/2025 18:26	167.7					
2/1/2025 18:27	165.2					

2/2/2025 18:32	164.1	
2/3/2025 15:32	162.1	
2/4/2025 15:32	161.6	
2/5/2025 19:32	160.5	
2/6/2025 15:32	160	
2/7/2025 17:33	160.2	
2/8/2025 18:33	160	
2/9/2025 18:33	161.2	
2/10/2025 16:33	160.9	
2/11/2025 17:26	160.5	
2/12/2025 19:06	158.2	
1/13/2025 15:42		186.44
1/14/2025 17:42		186.08
1/15/2025 13:58		186.8
1/16/2025 14:48		187.34
1/17/2025 16:11		185.72
1/18/2025 15:11		185.9
1/19/2025 14:12		185.36
1/20/2025 16:28		183.92
1/21/2025 17:28		184.28
1/22/2025 14:28		184.1
1/23/2025 16:29		183.2
1/24/2025 17:05		183.2
1/25/2025 13:37		181.94
1/26/2025 17:12		180.5
1/27/2025 15:12		181.58
1/28/2025 14:14		181.58
1/29/2025 14:50		180.86
1/30/2025 19:26		180.14
1/31/2025 16:26		178.52
2/1/2025 16:27		176
2/2/2025 14:32		174.2
2/2/2025 23:32		171.68
2/4/2025 13:32		172.22
2/5/2025 16:32		171.32
2/6/2025 14:32		171.32
2/7/2025 13:33		171.32
2/8/2025 16:33		171.32
2/9/2025 18:33		170.96
2/10/2025 14:33		170.24
2/11/2025 14:08		169.34
2/11/2025 23:26	167.18	
1/13/2025 12:42		188.6
1/14/2025 13:42		188.6

1/15/2025 13:58	189.32	
1/16/2025 12:48	189.5	
1/17/2025 14:11	188.06	
1/18/2025 14:11	188.24	
1/19/2025 13:11	188.06	
1/20/2025 12:28	186.26	
1/21/2025 12:28	186.44	
1/22/2025 14:28	186.08	
1/23/2025 12:29	185.36	
1/24/2025 12:29	185.18	
1/25/2025 12:37	185	
1/25/2025 23:37	183.2	
1/27/2025 14:12	183.92	
1/28/2025 14:14	184.46	
1/29/2025 20:01	184.82	
1/30/2025 18:26	184.64	
1/30/2025 23:26	181.58	
2/1/2025 12:27	178.7	
2/2/2025 14:32	175.46	
2/3/2025 15:32	173.3	
2/4/2025 13:32	174.02	
2/5/2025 13:32	172.4	
2/6/2025 14:32	172.4	
2/7/2025 11:33	172.22	
2/8/2025 14:33	172.04	
2/9/2025 17:33	171.32	
2/10/2025 14:33	171.32	
2/11/2025 14:08	170.24	
2/11/2025 23:26	168.08	
1/13/2025 13:42		194.18
1/14/2025 13:42		194.72
1/15/2025 13:58		195.98
1/16/2025 12:48		196.52
1/17/2025 14:11		195.26
1/18/2025 14:11		195.26
1/19/2025 13:11		194.9
1/20/2025 13:28		193.1
1/21/2025 14:28		192.92
1/22/2025 14:28		192.92
1/23/2025 12:29		192.02
1/24/2025 13:29		192.02
1/25/2025 12:37		191.48
1/26/2025 17:12		190.04
1/27/2025 15:12		191.12

1/28/2025 14:14	191.3	
1/29/2025 14:50	191.12	
1/30/2025 16:26	190.4	
1/31/2025 14:26	184.82	
2/1/2025 14:27	178.88	
2/2/2025 14:32	175.64	
2/2/2025 23:32	172.94	
2/4/2025 13:32	174.2	
2/5/2025 17:32	172.4	
2/6/2025 14:32	172.4	
2/7/2025 11:33	172.22	
2/8/2025 14:33	172.22	
2/9/2025 16:33	172.04	
2/10/2025 14:33	172.22	
2/11/2025 14:08	170.96	
2/12/2025 14:37	168.8	
1/13/2025 12:42		209.48
1/14/2025 13:42		208.76
1/15/2025 13:58		210.38
1/16/2025 14:48		211.64
1/17/2025 14:11		209.66
1/18/2025 14:11		209.84
1/19/2025 13:11		209.3
1/20/2025 13:28		207.32
1/21/2025 12:28		207.14
1/22/2025 14:28		206.78
1/23/2025 12:29		205.7
1/24/2025 12:29		205.7
1/25/2025 12:37		205.34
1/26/2025 1:37		203.36
1/27/2025 15:12		204.26
1/28/2025 14:14		204.26
1/29/2025 14:50		203.18
1/30/2025 16:26		202.1
1/31/2025 12:26		193.64
2/1/2025 14:27		185.36
2/1/2025 23:27		175.64
2/3/2025 23:32		171.32
2/4/2025 13:32		175.1
2/5/2025 15:32		173.3
2/6/2025 14:32		172.58
2/7/2025 11:33		172.58
2/8/2025 14:33		171.86
2/9/2025 12:33		170.96

2/10/2025 14:33					171.32		
2/11/2025 14:08					169.7		
2/11/2025 23:26					166.82		
1/13/2025 13:42						225.32	
1/14/2025 13:42						224.6	
1/15/2025 13:58						226.22	
1/16/2025 12:48						227.12	
1/17/2025 14:11						224.6	
1/18/2025 14:11						224.78	
1/19/2025 13:11						224.06	
1/20/2025 12:28						221.9	
1/21/2025 12:28						222.44	
1/22/2025 14:28						221.72	
1/23/2025 12:29						221	
1/24/2025 12:29						221	
1/25/2025 12:37						220.64	
1/26/2025 0:37						219.02	
1/27/2025 15:12						219.38	
1/28/2025 14:14						219.38	
1/29/2025 13:50						218.48	
1/30/2025 16:26						218.3	
1/31/2025 12:26						211.82	
2/1/2025 13:27						202.46	
2/1/2025 23:27						188.24	
2/3/2025 23:32						186.08	
2/4/2025 13:32						189.5	
2/5/2025 2:32						187.52	
2/6/2025 14:32						185.72	
2/6/2025 23:33						184.82	
2/8/2025 14:33						183.74	
2/9/2025 12:33						182.3	
2/10/2025 14:33						181.94	
2/11/2025 14:08						179.78	
2/11/2025 23:26						176.72	
TP-09	15 ft	30 ft	45 ft	60 ft	80 ft	100 ft	125 ft
1/13/2025 17:56	107.8						
1/14/2025 17:09	107.8						
1/15/2025 15:37	107.6						
1/16/2025 17:43	108.5						
1/17/2025 14:27	108.1						
1/18/2025 14:42	108.1						
1/19/2025 13:27	108.1						
1/20/2025 15:17	107.6						
1/21/2025 17:17	107.8						

1/22/2025 16:54	107.8
1/23/2025 17:53	107.8
1/24/2025 18:24	108.7
1/25/2025 11:59	107.8
1/26/2025 17:17	107.4
1/27/2025 15:17	108.1
1/28/2025 15:54	108.3
1/29/2025 13:24	108.1
1/30/2025 18:03	108.5
1/31/2025 17:39	108.7
2/1/2025 13:03	108.3
2/2/2025 16:23	108.3
2/3/2025 14:09	108.1
2/4/2025 13:26	108.1
2/5/2025 17:50	107.6
2/6/2025 15:34	108
2/7/2025 19:33	108.1
2/8/2025 18:40	108.3
2/9/2025 18:19	108.1
2/10/2025 15:58	108.5
2/11/2025 16:56	108.7
2/12/2025 13:56	107.4
1/13/2025 17:56	111.74
1/14/2025 17:52	111.92
1/15/2025 17:24	111.92
1/16/2025 12:47	112.46
1/17/2025 14:27	112.46
1/18/2025 14:42	112.64
1/19/2025 13:27	112.82
1/20/2025 12:36	111.92
1/21/2025 13:16	112.1
1/22/2025 17:54	112.1
1/23/2025 14:04	112.1
1/24/2025 18:24	112.82
1/25/2025 11:59	112.64
1/26/2025 17:17	111.74
1/27/2025 13:17	112.46
1/28/2025 13:26	112.64
1/29/2025 13:24	112.64
1/30/2025 17:45	112.46
1/31/2025 17:39	113
2/1/2025 13:03	113.36
2/2/2025 12:10	112.82
2/3/2025 13:09	113

2/4/2025 13:26	113	
2/5/2025 14:49	112.1	
2/6/2025 14:34	112.46	
2/7/2025 13:31	112.64	
2/8/2025 12:48	112.64	
2/9/2025 17:28	112.64	
2/10/2025 14:04	113.18	
2/11/2025 13:22	113	
2/12/2025 12:56	112.1	
1/13/2025 11:47		116.6
1/14/2025 12:51		116.78
1/15/2025 11:59		116.78
1/16/2025 12:47		117.5
1/17/2025 14:27		117.5
1/18/2025 14:42		117.68
1/19/2025 13:27		118.04
1/20/2025 12:36		117.14
1/21/2025 12:14		117.32
1/22/2025 13:35		116.96
1/23/2025 11:01		116.96
1/24/2025 11:18		117.5
1/25/2025 11:59		117.68
1/26/2025 17:17		116.96
1/27/2025 13:17		117.68
1/28/2025 14:26		117.86
1/29/2025 13:24		117.86
1/30/2025 17:45		117.5
1/31/2025 12:37		117.86
2/1/2025 13:00		118.22
2/2/2025 13:58		118.04
2/3/2025 13:09		118.04
2/4/2025 12:30		118.22
2/5/2025 15:49		117.14
2/6/2025 15:34		117.5
2/7/2025 12:00		117.68
2/8/2025 12:48		117.68
2/9/2025 12:16		117.68
2/10/2025 14:04		118.4
2/11/2025 13:22		118.22
2/12/2025 13:56		117.32
1/13/2025 11:47		123.26
1/14/2025 12:51		123.26
1/15/2025 11:59		123.26
1/16/2025 12:47		124.34

1/17/2025 13:27	123.98	
1/18/2025 14:42	124.16	
1/19/2025 13:27	124.52	
1/20/2025 12:36	123.62	
1/21/2025 12:14	123.62	
1/22/2025 13:35	123.44	
1/23/2025 12:01	123.62	
1/24/2025 12:18	123.98	
1/25/2025 11:59	124.34	
1/26/2025 17:17	123.08	
1/27/2025 13:17	123.98	
1/28/2025 12:26	124.16	
1/29/2025 11:54	124.16	
1/30/2025 18:03	123.62	
1/31/2025 12:37	124.16	
2/1/2025 13:00	124.7	
2/2/2025 13:58	124.52	
2/3/2025 12:09	124.34	
2/4/2025 13:26	124.7	
2/5/2025 14:28	123.44	
2/6/2025 15:34	123.98	
2/7/2025 12:00	124.16	
2/8/2025 12:48	124.16	
2/9/2025 12:16	123.98	
2/10/2025 12:24	124.52	
2/11/2025 13:22	124.7	
2/12/2025 12:56	123.44	
1/13/2025 17:56		131.9
1/14/2025 17:09		132.08
1/15/2025 17:24		132.26
1/16/2025 17:43		132.98
1/17/2025 14:40		132.62
1/18/2025 14:42		132.44
1/19/2025 14:27		132.62
1/20/2025 18:08		132.08
1/21/2025 17:17		132.08
1/22/2025 15:02		132.26
1/23/2025 16:40		132.26
1/24/2025 18:24		133.16
1/25/2025 14:00		132.26
1/26/2025 18:10		131.54
1/27/2025 15:17		132.26
1/28/2025 15:17		132.44
1/29/2025 14:53		132.26

1/30/2025 18:03	132.62	
1/31/2025 17:39	132.98	
2/1/2025 14:03	132.62	
2/2/2025 17:24	132.62	
2/3/2025 15:12	132.62	
2/4/2025 14:32	132.44	
2/5/2025 17:50	131.9	
2/6/2025 15:34	132.44	
2/7/2025 14:59	132.26	
2/8/2025 18:40	132.44	
2/9/2025 18:19	132.44	
2/10/2025 14:04	132.44	
2/11/2025 15:22	132.44	
2/12/2025 14:56	131.54	
1/13/2025 12:47		144.32
1/14/2025 17:09		144.68
1/15/2025 13:03		144.68
1/16/2025 12:47		145.4
1/17/2025 14:27		145.22
1/18/2025 13:42		145.04
1/19/2025 13:27		145.4
1/20/2025 13:36		144.68
1/21/2025 13:16		144.86
1/22/2025 15:02		144.68
1/23/2025 12:01		144.86
1/24/2025 18:24		145.4
1/25/2025 11:59		145.4
1/26/2025 17:17		144.5
1/27/2025 13:17		145.04
1/28/2025 14:26		145.22
1/29/2025 13:24		145.22
1/30/2025 18:03		145.04
1/31/2025 17:39		145.22
2/1/2025 13:00		145.58
2/2/2025 12:57		145.4
2/3/2025 13:09		145.4
2/4/2025 13:26		145.58
2/5/2025 15:49		144.86
2/6/2025 15:34		145.22
2/7/2025 12:31		145.22
2/8/2025 14:48		145.22
2/9/2025 12:59		145.04
2/10/2025 12:57		145.76
2/11/2025 13:22		145.4

2/12/2025 13:56							144.86	
1/13/2025 12:47								220.1
1/14/2025 20:53								221.54
1/15/2025 15:00								221.54
1/16/2025 1:58								221.18
1/16/2025 23:27								221.18
1/18/2025 17:42								222.98
1/19/2025 10:27								221.18
1/20/2025 14:06								222.44
1/21/2025 20:01								222.98
1/22/2025 9:15								222.62
1/23/2025 7:11								222.08
1/24/2025 20:24								221.9
1/26/2025 0:08								220.46
1/26/2025 4:08								221.54
1/27/2025 17:08								222.08
1/28/2025 13:26								221.54
1/29/2025 13:24								223.16
1/30/2025 3:12								221.36
1/31/2025 16:38								221.36
2/1/2025 13:33								221.72
2/2/2025 16:23								222.26
2/3/2025 16:00								222.8
2/4/2025 13:26								222.62
2/5/2025 13:28								221.72
2/6/2025 15:34								222.8
2/7/2025 15:32								221.9
2/8/2025 18:40								221.9
2/9/2025 12:16								221.9
2/10/2025 14:04								222.44
2/11/2025 15:56								221.72
2/12/2025 5:59								221.54
TP-10	15 ft	30 ft	45 ft	60 ft	80 ft	100 ft	125 ft	
1/13/2025 19:39	113.9							
1/14/2025 17:39	113.7							
1/15/2025 17:39	113.9							
1/16/2025 18:39	114.6							
1/17/2025 16:39	113.9							
1/18/2025 14:40	113.9							
1/19/2025 16:40	113.7							
1/20/2025 18:40	116.6							
1/21/2025 15:40	116.2							
1/22/2025 18:40	116.2							
1/23/2025 18:41	116.2							

1/24/2025 17:41	118.6
1/25/2025 13:41	119.1
1/26/2025 17:41	118.9
1/27/2025 15:41	120.7
1/28/2025 14:48	121.5
1/29/2025 14:53	121.8
1/30/2025 17:53	122.2
1/31/2025 17:53	122.5
2/1/2025 13:54	119.8
2/2/2025 16:17	119.1
2/3/2025 15:17	119.5
2/4/2025 13:17	120
2/5/2025 17:17	119.5
2/6/2025 14:17	120.2
2/7/2025 15:17	121.1
2/8/2025 18:18	121.8
2/8/2025 23:18	119.8
2/10/2025 16:18	117.3
2/11/2025 16:26	117
2/12/2025 15:39	116.2
1/13/2025 16:39	131.9
1/14/2025 15:39	132.08
1/15/2025 17:39	132.44
1/16/2025 16:39	132.98
1/17/2025 14:39	132.8
1/18/2025 14:40	132.98
1/19/2025 13:40	132.26
1/20/2025 13:40	131.18
1/21/2025 1:40	130.28
1/22/2025 15:40	129.56
1/23/2025 16:41	131.54
1/24/2025 17:41	132.98
1/25/2025 13:41	132.44
1/26/2025 17:41	130.82
1/27/2025 15:41	131.72
1/28/2025 14:48	132.26
1/29/2025 14:53	132.08
1/30/2025 16:53	131.9
1/31/2025 16:53	132.08
2/1/2025 19:54	127.22
2/2/2025 20:17	135.5
2/2/2025 23:17	133.16
2/3/2025 23:17	130.28
2/5/2025 17:17	128.48

2/6/2025 14:17	129.2	
2/7/2025 15:17	129.74	
2/8/2025 15:18	129.56	
2/8/2025 23:18	128.3	
2/9/2025 23:18	112.1	
2/11/2025 17:26	120.02	
2/12/2025 23:39	123.8	
1/13/2025 15:04		132.26
1/14/2025 14:04		132.44
1/15/2025 16:04		132.62
1/16/2025 15:04		133.52
1/17/2025 15:04		133.52
1/18/2025 15:04		133.88
1/19/2025 14:04		133.34
1/20/2025 15:04		131.72
1/20/2025 23:04		130.46
1/22/2025 18:04		130.64
1/23/2025 18:04		131.36
1/24/2025 15:04		131
1/25/2025 13:04		131.36
1/26/2025 18:04		130.28
1/27/2025 14:04		131.36
1/28/2025 15:04		132.44
1/29/2025 15:04		132.26
1/30/2025 17:04		132.08
1/31/2025 15:04		132.26
1/31/2025 20:04		130.82
2/2/2025 14:04		127.22
2/2/2025 22:04		127.22
2/4/2025 13:04		129.2
2/5/2025 18:04		128.12
2/6/2025 15:04		129.02
2/7/2025 15:04		129.92
2/8/2025 13:04		129.92
2/9/2025 0:04		128.84
2/10/2025 14:04		124.88
2/11/2025 14:04		125.6
2/12/2025 14:18		125.6
1/13/2025 13:39		132.98
1/14/2025 13:39		133.16
1/15/2025 16:39		133.34
1/16/2025 14:39		134.24
1/17/2025 13:39		134.24
1/18/2025 14:40		134.6

1/19/2025 13:40	134.24	
1/20/2025 11:40	132.98	
1/21/2025 14:40	132.44	
1/22/2025 14:40	133.16	
1/23/2025 14:41	133.16	
1/24/2025 15:41	133.52	
1/25/2025 13:41	133.7	
1/26/2025 17:41	132.26	
1/27/2025 13:41	133.7	
1/28/2025 14:48	134.42	
1/29/2025 13:53	134.06	
1/30/2025 16:53	133.88	
1/31/2025 14:53	134.24	
2/1/2025 12:54	133.16	
2/2/2025 14:17	132.8	
2/3/2025 14:17	132.44	
2/4/2025 13:17	132.98	
2/5/2025 17:17	132.08	
2/6/2025 14:17	132.98	
2/7/2025 15:17	133.52	
2/8/2025 15:18	133.34	
2/9/2025 0:18	131.9	
2/10/2025 14:18	130.82	
2/11/2025 14:36	131.18	
2/12/2025 14:39	130.28	
1/13/2025 13:39		131.18
1/14/2025 13:39		131.54
1/15/2025 15:39		131.72
1/16/2025 13:39		132.8
1/17/2025 13:39		132.8
1/18/2025 14:40		133.16
1/19/2025 13:40		132.8
1/20/2025 12:40		131.9
1/21/2025 11:40		131.72
1/22/2025 14:40		132.26
1/23/2025 12:41		131.9
1/24/2025 16:41		132.8
1/25/2025 13:41		132.44
1/26/2025 17:41		130.82
1/27/2025 13:41		132.62
1/28/2025 14:48		133.52
1/29/2025 14:53		133.16
1/30/2025 16:53		133.16
1/31/2025 14:53		133.52

2/1/2025 13:54	134.06	
2/2/2025 14:17	134.24	
2/3/2025 14:17	133.7	
2/4/2025 13:17	133.88	
2/5/2025 17:17	131.9	
2/6/2025 14:17	132.62	
2/7/2025 15:17	132.98	
2/8/2025 15:18	132.8	
2/9/2025 17:18	132.62	
2/10/2025 14:18	134.06	
2/11/2025 14:36	133.52	
2/12/2025 14:39	131.9	
1/13/2025 13:39		132.98
1/14/2025 13:39		132.98
1/15/2025 13:39		132.98
1/16/2025 12:39		134.42
1/17/2025 13:39		134.42
1/18/2025 13:40		134.6
1/19/2025 12:40		134.6
1/20/2025 11:40		133.52
1/21/2025 11:40		133.34
1/22/2025 14:40		133.52
1/23/2025 12:41		133.34
1/24/2025 12:41		134.06
1/25/2025 12:41		134.24
1/26/2025 17:41		132.62
1/27/2025 13:41		134.42
1/28/2025 14:48		135.14
1/29/2025 13:53		134.78
1/30/2025 16:53		134.6
1/31/2025 14:53		134.96
2/1/2025 12:54		135.5
2/2/2025 14:17		135.68
2/3/2025 13:17		134.96
2/4/2025 13:17		135.5
2/5/2025 17:17		133.52
2/6/2025 14:17		134.24
2/7/2025 12:17		134.42
2/8/2025 13:18		134.24
2/9/2025 13:18		134.06
2/10/2025 14:18		135.68
2/11/2025 13:36		135.14
2/12/2025 14:39		133.7
1/13/2025 13:39		141.62

1/14/2025 14:39							141.98
1/15/2025 13:39							141.62
1/16/2025 12:39							143.06
1/17/2025 13:39							142.88
1/18/2025 14:40							143.42
1/19/2025 13:40							143.42
1/20/2025 11:40							142.34
1/21/2025 14:40							142.16
1/22/2025 14:40							142.52
1/23/2025 12:41							142.16
1/24/2025 15:41							142.88
1/25/2025 12:41							143.06
1/26/2025 17:41							141.44
1/27/2025 13:41							143.42
1/28/2025 14:48							143.96
1/29/2025 14:53							143.96
1/30/2025 16:53							143.6
1/31/2025 12:53							143.6
2/1/2025 12:54							144.5
2/2/2025 14:17							144.5
2/3/2025 13:17							143.6
2/4/2025 13:17							144.32
2/5/2025 17:17							142.34
2/6/2025 14:17							143.24
2/7/2025 12:17							143.78
2/8/2025 13:18							143.42
2/9/2025 13:18							143.24
2/10/2025 14:18							144.86
2/11/2025 13:36							143.96
2/12/2025 14:39							142.16
TP-11	15 ft	30 ft	45 ft	80 ft	100 ft	125 ft	
1/13/2025 18:16	118.8						
1/14/2025 19:25	118.6						
1/15/2025 16:47	118.6						
1/16/2025 18:15	119.1						
1/17/2025 19:15	118.8						
1/18/2025 15:15	118.9						
1/19/2025 18:16	118.8						
1/20/2025 16:16	118.4						
1/21/2025 18:16	118.6						
1/22/2025 19:16	118.6						
1/23/2025 19:34	118.4						
1/24/2025 18:35	119.1						
1/25/2025 12:35	118.6						

1/26/2025 17:25	118.4
1/27/2025 17:34	118.9
1/28/2025 15:54	118.8
1/29/2025 17:44	118.8
1/30/2025 18:44	118.8
1/31/2025 18:44	119.1
2/1/2025 19:36	118.8
2/2/2025 18:10	118.8
2/3/2025 16:46	118.6
2/4/2025 13:24	118.4
2/5/2025 20:27	118
2/6/2025 15:28	118.4
2/7/2025 15:28	118.4
2/8/2025 19:28	118.8
2/9/2025 19:28	118.9
2/10/2025 14:28	118.8
2/11/2025 16:26	118.9
2/12/2025 15:13	117.9
1/13/2025 17:16	148.46
1/14/2025 15:25	148.46
1/15/2025 16:47	148.46
1/16/2025 16:15	149.36
1/17/2025 15:15	149.36
1/18/2025 15:15	149.18
1/19/2025 13:16	149.36
1/20/2025 15:16	149
1/21/2025 20:16	149.18
1/22/2025 19:16	149.36
1/23/2025 16:16	149.18
1/24/2025 17:35	150.44
1/25/2025 13:35	150.26
1/26/2025 17:25	149.72
1/27/2025 13:34	149.9
1/28/2025 14:54	150.26
1/29/2025 14:44	150.8
1/30/2025 17:44	150.62
2/1/2025 13:44	150.8
2/2/2025 14:34	150.98
2/3/2025 13:46	151.16
2/4/2025 12:24	151.34
2/5/2025 18:27	150.98
2/6/2025 15:28	151.16
2/7/2025 15:28	151.52
2/8/2025 17:28	151.7

2/9/2025 17:28	152.42	
2/10/2025 14:28	153.32	
2/11/2025 16:26	153.14	
2/12/2025 14:13	152.42	
1/13/2025 14:16		153.32
1/14/2025 13:25		153.5
1/15/2025 14:26		153.68
1/16/2025 13:15		154.58
1/17/2025 14:15		154.76
1/18/2025 14:15		155.12
1/19/2025 13:16		155.12
1/20/2025 12:16		154.58
1/21/2025 17:16		154.76
1/22/2025 15:16		154.76
1/23/2025 13:16		154.76
1/24/2025 16:35		155.48
1/25/2025 13:35		155.84
1/26/2025 17:25		155.3
1/27/2025 13:34		155.66
1/28/2025 14:54		156.38
1/29/2025 14:44		156.38
1/30/2025 17:44		156.2
1/31/2025 15:44		156.74
2/1/2025 13:44		157.1
2/2/2025 14:34		157.1
2/3/2025 13:46		157.1
2/4/2025 13:24		157.1
2/5/2025 15:27		156.2
2/6/2025 15:28		156.92
2/7/2025 12:28		156.92
2/8/2025 14:28		156.92
2/9/2025 16:28		157.1
2/10/2025 14:28		158.18
2/11/2025 16:26		157.82
2/12/2025 13:13		156.74
1/13/2025 16:16		153.68
1/14/2025 13:25		153.86
1/15/2025 14:26		154.04
1/16/2025 16:15		155.3
1/17/2025 14:15		155.3
1/18/2025 13:15		155.3
1/19/2025 13:16		155.48
1/20/2025 12:16		154.76
1/21/2025 16:16		155.12

1/22/2025 15:16	155.12	
1/23/2025 18:34	155.3	
1/24/2025 17:35	156.2	
1/25/2025 13:35	156.2	
1/26/2025 17:25	155.3	
1/27/2025 14:34	156.02	
1/28/2025 14:54	156.74	
1/29/2025 14:44	156.74	
1/30/2025 17:44	156.38	
1/31/2025 15:44	157.28	
2/1/2025 13:44	157.64	
2/2/2025 14:34	157.64	
2/3/2025 13:46	157.64	
2/4/2025 13:24	157.46	
2/5/2025 18:27	156.38	
2/6/2025 15:28	157.1	
2/7/2025 12:28	157.28	
2/8/2025 14:28	157.28	
2/9/2025 19:28	157.64	
2/10/2025 14:28	158.72	
2/11/2025 16:26	158.36	
2/12/2025 14:13	157.1	
1/13/2025 14:16		157.82
1/14/2025 13:25		158
1/15/2025 14:41		158.36
1/16/2025 13:15		159.44
1/17/2025 14:15		159.8
1/18/2025 13:15		159.8
1/19/2025 13:16		159.98
1/20/2025 12:16		159.08
1/21/2025 12:16		159.08
1/22/2025 15:16		159.26
1/23/2025 12:16		159.26
1/24/2025 14:35		159.98
1/25/2025 13:35		160.88
1/26/2025 17:25		159.8
1/27/2025 14:34		160.52
1/28/2025 14:54		161.06
1/29/2025 14:44		161.24
1/30/2025 17:44		160.88
2/1/2025 13:44		162.14
2/2/2025 14:34		162.32
2/3/2025 13:46		162.14
2/4/2025 13:24		162.32

2/5/2025 16:27						160.88
2/6/2025 15:28						161.78
2/7/2025 12:28						161.96
2/8/2025 14:28						161.96
2/9/2025 12:28						161.96
2/10/2025 14:28						163.58
2/11/2025 13:37						163.22
2/12/2025 14:13						161.96
1/13/2025 14:16						156.74
1/14/2025 13:25						157.1
1/15/2025 14:26						157.46
1/16/2025 13:15						158.72
1/17/2025 14:15						158.72
1/18/2025 13:15						159.08
1/19/2025 13:16						159.08
1/20/2025 12:16						158
1/21/2025 14:16						158.18
1/22/2025 15:16						158.54
1/23/2025 13:16						158.54
1/24/2025 17:35						159.44
1/25/2025 13:35						159.98
1/26/2025 17:25						158.54
1/27/2025 14:34						159.44
1/28/2025 14:54						160.16
1/29/2025 14:44						160.34
1/30/2025 17:44						159.8
1/31/2025 15:44						161.06
2/1/2025 13:44						161.24
2/2/2025 14:34						161.6
2/3/2025 13:46						161.6
2/4/2025 13:24						161.24
2/5/2025 17:27						159.98
2/6/2025 15:28						160.88
2/7/2025 12:28						161.24
2/8/2025 13:28						161.06
2/9/2025 13:28						161.24
2/10/2025 14:28						162.68
2/11/2025 16:26						162.14
2/12/2025 14:13						160.7
TP-12	15 ft	30 ft	45 ft	80 ft	100 ft	125 ft
1/13/2025 14:12	98.1					
1/14/2025 14:12	98.2					
1/15/2025 14:12	98.4					
1/16/2025 13:13	99					

1/17/2025 15:13	98.8
1/18/2025 16:13	99.1
1/19/2025 14:13	98.8
1/20/2025 13:13	98.2
1/21/2025 16:14	98.4
1/22/2025 15:14	98.8
1/23/2025 13:14	98.6
1/24/2025 17:14	99.1
1/25/2025 13:15	99.1
1/26/2025 18:15	97.9
1/27/2025 14:15	98.6
1/28/2025 16:01	99.1
1/29/2025 14:41	98.8
1/30/2025 17:42	98.8
1/31/2025 16:42	99.1
2/1/2025 14:42	99.7
2/2/2025 14:39	99.7
2/3/2025 14:39	99.3
2/4/2025 13:39	99.1
2/5/2025 17:39	98.2
2/6/2025 14:40	98.8
2/7/2025 15:40	99.1
2/8/2025 13:40	98.8
2/9/2025 13:40	99
2/10/2025 14:40	99.7
2/11/2025 14:34	99.3
2/12/2025 13:26	98.1
1/13/2025 14:12	109.58
1/14/2025 14:12	109.76
1/15/2025 13:12	109.76
1/16/2025 13:13	110.48
1/17/2025 14:13	110.12
1/18/2025 14:13	110.48
1/19/2025 14:13	110.3
1/20/2025 13:13	109.76
1/21/2025 16:14	109.94
1/22/2025 14:14	110.12
1/23/2025 13:14	110.12
1/24/2025 16:14	110.66
1/25/2025 13:15	110.48
1/26/2025 18:15	109.22
1/27/2025 14:15	110.12
1/28/2025 15:01	110.48
1/29/2025 14:41	110.66

1/30/2025 17:42	110.3	
1/31/2025 17:42	110.84	
2/1/2025 13:42	111.2	
2/2/2025 14:39	111.38	
2/3/2025 14:39	111.02	
2/4/2025 12:39	110.84	
2/5/2025 17:39	109.94	
2/6/2025 14:40	110.48	
2/7/2025 11:40	110.66	
2/8/2025 14:40	110.66	
2/9/2025 13:40	110.84	
2/10/2025 14:40	111.38	
2/11/2025 13:34	111.02	
2/12/2025 13:26	109.76	
1/13/2025 14:12		117.68
1/14/2025 14:12		117.86
1/15/2025 12:12		117.86
1/16/2025 12:13		118.22
1/17/2025 15:13		118.22
1/18/2025 15:13		118.58
1/19/2025 15:13		118.4
1/20/2025 12:13		117.68
1/21/2025 16:14		117.86
1/22/2025 15:14		118.04
1/23/2025 12:14		118.04
1/24/2025 14:14		118.4
1/25/2025 12:15		118.4
1/26/2025 18:15		117.32
1/27/2025 15:15		118.04
1/28/2025 15:01		118.4
1/29/2025 14:41		118.58
1/30/2025 17:42		118.22
1/31/2025 15:42		118.58
2/1/2025 13:42		118.76
2/2/2025 14:39		118.94
2/3/2025 14:39		118.76
2/4/2025 12:39		118.76
2/5/2025 14:39		117.68
2/6/2025 14:40		118.22
2/7/2025 11:40		118.58
2/8/2025 13:40		118.4
2/9/2025 12:40		118.4
2/10/2025 14:40		118.94
2/11/2025 12:34		118.58

2/12/2025 12:26	117.5	
1/13/2025 14:12		127.04
1/14/2025 16:12		127.4
1/15/2025 15:12		127.4
1/16/2025 17:13		127.94
1/17/2025 17:13		127.58
1/18/2025 16:13		127.94
1/19/2025 13:13		127.58
1/20/2025 13:13		127.22
1/21/2025 17:14		127.58
1/22/2025 15:14		127.76
1/23/2025 12:14		127.58
1/24/2025 17:14		128.12
1/25/2025 14:15		127.94
1/26/2025 18:15		126.86
1/27/2025 17:15		127.4
1/28/2025 15:01		127.76
1/29/2025 15:41		127.76
1/30/2025 17:42		127.76
1/31/2025 17:42		128.12
2/1/2025 14:42		128.3
2/2/2025 14:39		128.3
2/3/2025 14:39		128.3
2/4/2025 11:39		128.12
2/5/2025 14:39		127.4
2/6/2025 14:40		127.94
2/7/2025 11:40		128.3
2/8/2025 15:40		127.94
2/9/2025 18:40		128.12
2/10/2025 14:40		128.48
2/11/2025 13:34		128.12
2/12/2025 14:26		127.4
1/13/2025 12:12		129.2
1/14/2025 16:12		129.56
1/15/2025 16:12		129.74
1/16/2025 15:13		130.1
1/17/2025 16:13		129.74
1/18/2025 16:13		130.1
1/19/2025 15:13		129.92
1/20/2025 17:13		129.56
1/21/2025 16:14		129.56
1/22/2025 15:14		129.92
1/23/2025 12:14		129.92
1/24/2025 16:14		130.46

1/25/2025 14:15	130.1	
1/26/2025 18:15	129.02	
1/27/2025 16:15	129.56	
1/28/2025 16:01	130.1	
1/29/2025 14:41	129.92	
1/30/2025 17:42	129.92	
1/31/2025 17:42	130.46	
2/1/2025 14:42	130.64	
2/2/2025 15:39	130.82	
2/3/2025 14:39	130.64	
2/4/2025 11:39	130.28	
2/5/2025 19:39	129.92	
2/6/2025 14:40	130.28	
2/7/2025 11:40	130.82	
2/8/2025 17:40	130.28	
2/9/2025 18:40	130.46	
2/10/2025 15:40	130.64	
2/11/2025 12:34	130.28	
2/12/2025 13:26	129.56	
1/13/2025 19:12		144.32
1/14/2025 11:12		144.32
1/15/2025 11:12		144.5
1/16/2025 17:13		144.86
1/17/2025 18:13		144.5
1/18/2025 16:13		144.68
1/19/2025 15:13		144.68
1/20/2025 12:13		144.5
1/21/2025 12:14		144.5
1/22/2025 15:14		144.68
1/23/2025 12:14		144.86
1/24/2025 17:14		144.86
1/25/2025 14:15		144.86
1/26/2025 18:15		144.32
1/27/2025 18:15		144.32
1/28/2025 12:01		144.68
1/29/2025 17:42		144.68
1/30/2025 17:42		144.68
1/31/2025 17:42		144.86
2/1/2025 13:42		144.86
2/2/2025 17:39		145.04
2/3/2025 16:39		144.86
2/4/2025 11:39		145.22
2/5/2025 14:39		144.86
2/6/2025 14:40		144.86

2/7/2025 11:40						145.4
2/8/2025 15:40						144.86
2/9/2025 11:40						145.04
2/10/2025 15:40						144.86
2/11/2025 11:34						145.04
2/12/2025 13:26						144.5
TP-13	15 ft	30 ft	45 ft	75 ft	100 ft	140 ft
1/13/2025 18:05	139.3					
1/14/2025 16:05	139.3					
1/15/2025 16:05	139.3					
1/16/2025 14:05	139.6					
1/17/2025 15:05	139.1					
1/18/2025 16:05	138.7					
1/19/2025 14:06	138.2					
1/20/2025 16:06	137.5					
1/21/2025 17:06	138.6					
1/22/2025 15:06	138.9					
1/23/2025 17:01	139.1					
1/24/2025 17:06	139.3					
1/25/2025 23:06	138.6					
1/26/2025 15:06	139.6					
1/27/2025 14:06	140.7					
1/28/2025 15:54	141.3					
1/29/2025 15:58	141.6					
1/30/2025 17:54	141.4					
1/31/2025 16:16	142					
2/1/2025 15:16	141.4					
2/2/2025 16:26	142					
2/3/2025 14:26	141.4					
2/4/2025 14:26	142.2					
2/5/2025 7:26	141.3					
2/6/2025 15:27	142					
2/7/2025 15:27	142.3					
2/8/2025 17:27	142.3					
2/9/2025 19:27	142.2					
2/10/2025 14:27	143.1					
2/11/2025 16:04	143.1					
2/12/2025 15:11	142					
1/13/2025 16:05		109.4				
1/14/2025 16:05		109.58				
1/15/2025 16:05		109.04				
1/16/2025 18:05		109.94				
1/17/2025 15:05		109.4				
1/18/2025 15:05		109.4				

1/19/2025 14:06	109.22	
1/20/2025 16:06	108.5	
1/21/2025 17:06	109.22	
1/22/2025 17:06	109.58	
1/23/2025 17:01	109.22	
1/24/2025 17:06	109.76	
1/25/2025 13:06	109.94	
1/26/2025 17:06	109.4	
1/27/2025 15:06	109.94	
1/28/2025 15:54	110.66	
1/29/2025 15:58	111.02	
1/30/2025 18:54	110.66	
2/1/2025 14:16	111.02	
2/2/2025 15:26	111.2	
2/3/2025 15:26	111.38	
2/4/2025 14:26	111.02	
2/5/2025 19:26	110.3	
2/6/2025 15:27	110.84	
2/7/2025 12:27	110.84	
2/8/2025 17:27	111.2	
2/9/2025 18:27	114.44	
2/10/2025 14:27	115.52	
2/11/2025 14:04	115.52	
2/11/2025 23:26	113.9	
1/14/2025 0:05		153.14
1/14/2025 0:05		153.14
1/15/2025 15:05		154.04
1/16/2025 14:05		154.94
1/17/2025 15:05		155.12
1/18/2025 14:05		155.66
1/19/2025 14:06		156.02
1/20/2025 16:06		155.48
1/20/2025 23:06		154.94
1/23/2025 0:06		154.58
1/23/2025 19:01		156.2
1/24/2025 17:06		156.92
1/24/2025 23:06		155.3
1/25/2025 23:06		151.7
1/27/2025 14:06		150.44
1/28/2025 15:54		153.32
1/29/2025 15:58		150.26
1/30/2025 17:54		149
1/31/2025 16:16		149.36
2/1/2025 14:16		149.18

2/2/2025 15:26	149.18	
2/3/2025 14:26	149	
2/4/2025 13:26	148.82	
2/5/2025 13:26	147.92	
2/6/2025 14:27	148.28	
2/7/2025 12:27	148.46	
2/8/2025 17:27	148.28	
2/9/2025 12:27	148.46	
2/10/2025 14:27	149.72	
2/11/2025 13:04	149.18	
2/12/2025 15:11	148.1	
1/13/2025 13:04		153.68
1/14/2025 19:05		153.5
1/15/2025 13:05		152.96
1/16/2025 13:05		154.04
1/17/2025 14:05		154.04
1/18/2025 14:05		154.76
1/19/2025 14:06		154.76
1/20/2025 12:06		154.22
1/21/2025 12:06		155.12
1/22/2025 15:06		155.66
1/23/2025 12:06		155.12
1/24/2025 16:06		155.84
1/25/2025 13:06		156.74
1/26/2025 17:06		155.3
1/27/2025 14:06		156.2
1/28/2025 14:54		156.74
1/29/2025 14:58		156.56
1/30/2025 17:54		155.66
1/31/2025 16:16		156.56
2/1/2025 14:16		156.92
2/2/2025 14:26		156.74
2/3/2025 14:26		156.56
2/4/2025 13:26		156.2
2/5/2025 17:26		155.12
2/6/2025 14:27		155.3
2/7/2025 12:27		155.66
2/8/2025 14:27		155.3
2/9/2025 12:27		155.48
2/10/2025 14:27		156.74
2/11/2025 13:04		156.02
2/12/2025 15:11		154.76
1/13/2025 13:04		154.58
1/14/2025 14:05		154.22

1/14/2025 23:05	153.68	
1/16/2025 13:05	154.94	
1/17/2025 14:05	154.94	
1/18/2025 14:05	155.48	
1/19/2025 14:06	155.66	
1/20/2025 12:06	155.12	
1/21/2025 12:06	156.02	
1/22/2025 14:06	156.56	
1/23/2025 12:06	156.02	
1/24/2025 12:04	156.74	
1/25/2025 13:06	157.82	
1/26/2025 17:06	156.2	
1/27/2025 13:06	157.1	
1/28/2025 14:54	157.82	
1/29/2025 13:58	157.46	
1/30/2025 16:54	156.38	
1/31/2025 14:16	157.28	
2/1/2025 14:16	157.82	
2/2/2025 14:26	157.82	
2/3/2025 14:26	157.64	
2/4/2025 13:26	157.28	
2/5/2025 16:26	155.84	
2/6/2025 14:27	156.2	
2/7/2025 12:27	156.56	
2/8/2025 13:27	156.02	
2/9/2025 12:27	156.38	
2/10/2025 14:27	157.64	
2/11/2025 13:04	156.92	
2/12/2025 14:11	155.3	
1/13/2025 11:04		156.38
1/14/2025 11:05		155.84
1/14/2025 23:05		155.48
1/16/2025 12:05		156.56
1/17/2025 14:05		156.38
1/18/2025 14:05		157.1
1/19/2025 13:06		157.1
1/20/2025 12:06		156.92
1/21/2025 12:06		157.82
1/22/2025 13:06		158.18
1/23/2025 12:06		157.64
1/24/2025 12:04		158.36
1/25/2025 12:06		159.8
1/26/2025 17:06		158.18
1/27/2025 14:06		159.08

1/28/2025 12:54						159.44	
1/29/2025 13:58						159.26	
1/30/2025 13:54						158	
1/31/2025 14:16						159.08	
2/1/2025 13:16						159.44	
2/2/2025 13:26						159.44	
2/3/2025 14:26						159.26	
2/4/2025 13:26						159.08	
2/5/2025 17:26						157.82	
2/6/2025 14:27						158	
2/7/2025 12:27						158.54	
2/8/2025 11:27						158.18	
2/9/2025 12:27						158.72	
2/10/2025 12:27						159.44	
2/11/2025 13:04						159.26	
2/12/2025 12:27						157.46	
TP-14	15 ft	30 ft	45 ft	75 ft	100 ft	125 ft	150 ft
1/13/2025 14:32	114.4						
1/14/2025 14:32	114.3						
1/15/2025 13:32	114.6						
1/16/2025 18:33	115.7						
1/17/2025 14:33	115.7						
1/18/2025 14:33	116.8						
1/19/2025 13:33	116.4						
1/20/2025 19:33	116.6						
1/21/2025 14:34	118.4						
1/22/2025 14:34	118.8						
1/23/2025 17:34	119.1						
1/24/2025 17:34	119.1						
1/25/2025 12:34	118.2						
1/26/2025 14:35	117.9						
1/27/2025 14:35	120.2						
1/28/2025 14:14	120.2						
1/29/2025 14:50	119.3						
1/30/2025 17:50	119.1						
1/31/2025 16:50	120.9						
2/1/2025 13:50	122.7						
2/2/2025 14:24	124.2						
2/3/2025 14:24	123.3						
2/4/2025 12:25	124						
2/5/2025 14:25	125.6						
2/6/2025 14:25	127						
2/7/2025 13:25	128.8						
2/8/2025 14:25	129.4						

2/8/2025 23:25	125.6	
2/10/2025 13:26	120.2	
2/11/2025 12:44	117.9	
2/11/2025 23:16	116.1	
1/13/2025 20:32	114.26	
1/14/2025 18:32	114.26	
1/15/2025 13:32	113.9	
1/16/2025 18:33	114.44	
1/17/2025 14:33	113.9	
1/18/2025 13:33	114.08	
1/19/2025 13:33	113.72	
1/20/2025 13:33	113.36	
1/21/2025 14:34	113.36	
1/22/2025 14:34	113.54	
1/23/2025 14:34	113.54	
1/24/2025 17:34	113.9	
1/25/2025 12:34	113.72	
1/26/2025 17:35	113	
1/27/2025 14:35	113.54	
1/28/2025 14:14	113.9	
1/29/2025 14:50	113.72	
1/30/2025 16:50	113.54	
1/31/2025 17:50	113.72	
2/1/2025 13:50	113.9	
2/2/2025 14:24	114.08	
2/3/2025 14:24	113.9	
2/4/2025 13:25	113.72	
2/5/2025 18:25	113.54	
2/6/2025 15:25	114.26	
2/7/2025 12:25	115.52	
2/8/2025 13:25	115.7	
2/9/2025 18:26	114.98	
2/10/2025 14:26	115.16	
2/11/2025 12:44	114.8	
2/12/2025 15:16	114.08	
1/13/2025 20:32		122.54
1/14/2025 14:32		122.54
1/15/2025 15:32		122.54
1/16/2025 18:33		123.08
1/17/2025 14:33		122.9
1/18/2025 13:33		123.08
1/19/2025 13:33		123.08
1/20/2025 12:33		122.54
1/21/2025 20:34		122.72

1/22/2025 14:34	122.72
1/23/2025 13:34	122.72
1/24/2025 18:34	123.08
1/25/2025 12:34	122.9
1/26/2025 17:35	122.36
1/27/2025 14:35	122.9
1/28/2025 14:14	123.26
1/29/2025 15:50	123.08
1/30/2025 16:50	122.9
1/31/2025 17:50	123.26
2/1/2025 13:50	123.44
2/2/2025 14:24	123.62
2/3/2025 13:24	123.26
2/4/2025 13:25	123.26
2/5/2025 16:25	122.72
2/6/2025 15:25	123.08
2/7/2025 12:25	123.26
2/8/2025 14:25	122.9
2/9/2025 19:26	123.08
2/10/2025 14:26	123.44
2/11/2025 12:44	123.44
2/12/2025 15:16	122.72
1/13/2025 19:32	139.28
1/14/2025 18:32	139.46
1/15/2025 18:32	139.46
1/16/2025 18:33	140.18
1/17/2025 18:33	139.46
1/18/2025 17:33	139.64
1/19/2025 18:33	139.64
1/20/2025 19:33	139.46
1/21/2025 19:34	139.64
1/22/2025 18:34	139.64
1/23/2025 18:34	139.64
1/24/2025 18:34	140.54
1/25/2025 14:34	139.46
1/26/2025 17:35	138.56
1/27/2025 18:35	139.64
1/28/2025 16:14	139.82
1/29/2025 19:50	139.82
1/30/2025 17:50	139.82
1/31/2025 17:50	140.36
2/1/2025 18:50	140.18
2/2/2025 18:24	140.36
2/3/2025 15:24	140.18

2/4/2025 13:25	139.82	
2/5/2025 18:25	139.1	
2/6/2025 15:25	139.28	
2/7/2025 15:25	139.64	
2/8/2025 17:25	139.82	
2/9/2025 19:26	140.36	
2/10/2025 14:26	140.18	
2/11/2025 19:16	140	
2/12/2025 15:16	138.92	
1/13/2025 14:32		153.5
1/14/2025 18:32		153.86
1/15/2025 19:32		153.86
1/16/2025 18:33		154.4
1/17/2025 19:33		154.04
1/18/2025 14:33		154.04
1/19/2025 20:33		154.04
1/20/2025 19:33		153.86
1/21/2025 19:34		153.86
1/22/2025 18:34		153.86
1/23/2025 18:34		153.86
1/24/2025 18:34		154.4
1/25/2025 14:34		154.22
1/26/2025 15:35		153.32
1/27/2025 18:35		153.86
1/28/2025 16:14		154.22
1/29/2025 15:50		154.22
1/30/2025 17:50		154.22
1/31/2025 17:50		154.4
2/1/2025 13:50		154.4
2/2/2025 14:24		154.4
2/3/2025 14:24		154.4
2/4/2025 13:25		154.22
2/5/2025 19:25		153.86
2/6/2025 15:25		154.04
2/7/2025 12:25		154.04
2/8/2025 20:25		154.22
2/9/2025 19:26		154.22
2/10/2025 14:26		154.58
2/11/2025 13:44		154.22
2/12/2025 15:16		153.68
1/13/2025 19:32		164.3
1/14/2025 18:32		164.48
1/15/2025 17:32		164.48
1/16/2025 18:33		165.2

1/17/2025 15:33	164.48	
1/18/2025 17:33	164.66	
1/19/2025 17:33	164.66	
1/20/2025 19:33	164.48	
1/21/2025 19:34	164.66	
1/22/2025 18:34	164.66	
1/23/2025 16:34	164.48	
1/24/2025 18:34	165.2	
1/25/2025 14:34	164.66	
1/26/2025 17:35	163.76	
1/27/2025 20:35	164.48	
1/28/2025 16:14	164.84	
1/29/2025 15:50	164.66	
1/30/2025 17:50	164.66	
1/31/2025 17:50	165.2	
2/1/2025 13:50	165.02	
2/2/2025 14:24	165.2	
2/3/2025 15:24	165.02	
2/4/2025 13:25	164.66	
2/5/2025 18:25	164.48	
2/6/2025 15:25	164.66	
2/7/2025 12:25	164.66	
2/8/2025 17:25	164.66	
2/9/2025 18:26	164.84	
2/10/2025 14:26	164.84	
2/11/2025 18:16	164.84	
2/12/2025 15:16	164.12	
1/13/2025 19:32		166.1
1/14/2025 18:32		166.1
1/15/2025 18:32		166.1
1/16/2025 18:33		166.82
1/17/2025 18:33		166.28
1/18/2025 18:33		166.46
1/19/2025 17:33		166.28
1/20/2025 18:33		166.1
1/21/2025 19:34		166.28
1/22/2025 18:34		166.28
1/23/2025 20:34		166.46
1/24/2025 18:34		166.82
1/25/2025 14:34		166.46
1/26/2025 15:35		165.92
1/27/2025 18:35		166.28
1/28/2025 20:14		166.46
1/29/2025 19:50		166.64

1/30/2025 17:50						166.46
1/31/2025 18:50						166.82
2/1/2025 19:50						166.64
2/2/2025 18:24						166.64
2/3/2025 15:24						166.64
2/4/2025 13:25						166.28
2/5/2025 20:25						166.28
2/6/2025 16:25						166.28
2/7/2025 14:25						166.46
2/8/2025 20:25						166.64
2/9/2025 19:26						166.64
2/10/2025 18:26						166.64
2/11/2025 18:16						166.64
2/12/2025 15:16						166.28
TP-15	15 ft	30 ft	45 ft	75 ft	100 ft	
1/13/2025 20:13	169.9					
1/14/2025 19:13	170.1					
1/15/2025 19:13	169.9					
1/16/2025 19:14	170.8					
1/17/2025 15:14	170.6					
1/18/2025 14:14	170.2					
1/19/2025 14:14	170.6					
1/20/2025 20:14	170.2					
1/21/2025 20:15	170.1					
1/22/2025 19:15	170.2					
1/23/2025 20:15	170.1					
1/24/2025 19:15	170.8					
1/25/2025 13:15	170.6					
1/26/2025 0:16	169.9					
1/27/2025 18:16	170.2					
1/28/2025 15:54	170.2					
1/29/2025 16:00	170.8					
1/30/2025 20:00	170.8					
2/1/2025 19:01	170.8					
2/2/2025 20:27	171					
2/2/2025 23:27	170.6					
2/4/2025 14:27	170.6					
2/5/2025 18:27	170.2					
2/6/2025 15:27	170.6					
2/7/2025 19:28	170.4					
2/8/2025 19:28	170.6					
2/9/2025 20:28	172.6					
2/10/2025 19:28	172.8					
2/11/2025 18:18	172.9					

2/12/2025 15:18	172.6	
1/13/2025 14:13		177.62
1/14/2025 3:13		171.68
1/15/2025 19:13		172.04
1/16/2025 18:14		177.62
1/16/2025 23:14		172.58
1/18/2025 18:14		174.74
1/19/2025 17:14		172.76
1/19/2025 23:14		169.7
1/21/2025 18:15		163.76
1/22/2025 17:15		173.48
1/23/2025 22:15		171.32
1/24/2025 18:15		178.52
1/25/2025 13:15		177.44
1/26/2025 0:16		169.34
1/27/2025 20:16		167.72
1/28/2025 19:54		172.22
1/29/2025 19:00		172.76
1/30/2025 18:00		170.6
2/1/2025 18:00		171.86
2/2/2025 18:27		175.46
2/3/2025 17:27		173.12
2/4/2025 16:27	168.08	
2/5/2025 19:27		165.92
2/5/2025 23:27		163.04
2/7/2025 17:28		170.96
2/8/2025 23:28		180.86
2/9/2025 19:28		182.84
2/10/2025 15:28		183.02
2/11/2025 17:18	183.38	
2/12/2025 15:18	182.3	
1/13/2025 14:13		183.02
1/14/2025 17:13		182.84
1/15/2025 15:13		182.66
1/16/2025 18:14		182.84
1/17/2025 15:14		182.84
1/18/2025 14:14		183.2
1/19/2025 13:14		183.02
1/20/2025 18:14		183.02
1/21/2025 17:15		183.74
1/22/2025 17:15		183.56
1/23/2025 17:15		183.38
1/24/2025 16:15		183.38
1/25/2025 13:15		182.84

1/26/2025 17:16	182.66	
1/27/2025 16:16	183.92	
1/28/2025 15:54	183.92	
1/29/2025 16:00	184.82	
1/30/2025 18:00	184.46	
1/31/2025 16:00	184.82	
2/1/2025 17:00	184.46	
2/2/2025 16:27	184.64	
2/3/2025 15:27	184.46	
2/4/2025 15:27	184.28	
2/5/2025 15:27	183.56	
2/6/2025 14:27	183.92	
2/7/2025 15:27	184.46	
2/8/2025 17:28	184.82	
2/9/2025 18:28	185.54	
2/10/2025 16:28	185.72	
2/11/2025 17:18	185.72	
2/12/2025 15:18	184.46	
1/13/2025 20:13		183.56
1/14/2025 20:13		183.74
1/15/2025 15:13		183.38
1/16/2025 19:14		183.74
1/17/2025 15:14		184.1
1/18/2025 14:14		184.1
1/19/2025 14:14		184.64
1/20/2025 20:14		184.28
1/21/2025 20:15		184.64
1/22/2025 20:15		184.64
1/23/2025 13:15		184.64
1/24/2025 19:15		184.28
1/25/2025 15:15		184.1
1/26/2025 18:16		183.74
1/27/2025 14:16		184.46
1/28/2025 16:54		185
1/29/2025 16:00		185.72
1/30/2025 18:00		185.36
1/31/2025 18:00		185.72
2/1/2025 16:00		185.54
2/2/2025 15:27		185.9
2/3/2025 15:27		185.72
2/4/2025 14:27		185.9
2/5/2025 18:27		185.36
2/6/2025 15:27		185.9
2/7/2025 13:27		185.54

2/8/2025 17:28	185.9						
2/9/2025 20:28	186.44						
2/10/2025 16:28	186.62						
2/11/2025 17:18	186.62						
2/11/2025 23:18	185.72						
1/13/2025 18:13	184.1						
1/14/2025 17:13	184.46						
1/15/2025 15:13	184.1						
1/16/2025 17:14	184.28						
1/17/2025 15:14	184.64						
1/18/2025 15:14	184.82						
1/19/2025 14:14	185.18						
1/20/2025 18:14	184.64						
1/21/2025 18:15	185.18						
1/22/2025 18:15	185						
1/23/2025 17:15	185						
1/24/2025 17:15	185						
1/25/2025 13:15	184.46						
1/26/2025 17:16	184.1						
1/27/2025 16:16	185.18						
1/28/2025 16:54	185.72						
1/29/2025 16:00	186.26						
1/30/2025 18:00	186.08						
1/31/2025 18:00	186.44						
2/1/2025 16:00	186.26						
2/2/2025 15:27	186.26						
2/3/2025 15:27	186.26						
2/4/2025 14:27	186.08						
2/5/2025 18:27	185.54						
2/6/2025 15:27	185.9						
2/7/2025 13:27	186.08						
2/8/2025 17:28	186.26						
2/9/2025 16:28	186.8						
2/10/2025 16:28	187.34						
2/11/2025 17:18	187.34						
2/12/2025 4:18	186.08						
TP-16	15 ft	30 ft	45 ft	60 ft	80 ft	100 ft	
1/13/2025 18:27	106.3						
1/14/2025 19:27	106.5						
1/15/2025 19:27	106.5						
1/16/2025 18:27	106.9						
1/17/2025 15:28	106.9						
1/18/2025 15:28	106.7						
1/19/2025 19:28	106.9						

1/20/2025 18:28	106.5
1/21/2025 19:28	106.7
1/22/2025 19:29	106.7
1/23/2025 20:29	106.7
1/24/2025 18:29	107.1
1/25/2025 13:29	107.1
1/26/2025 17:29	106.3
1/27/2025 17:30	106.9
1/28/2025 15:33	106.9
1/29/2025 15:05	106.9
1/30/2025 18:06	107.2
1/31/2025 18:06	107.2
2/1/2025 20:06	107.1
2/2/2025 19:40	107.2
2/3/2025 15:40	106.9
2/4/2025 13:40	107.1
2/5/2025 18:41	106.5
2/6/2025 15:41	106.9
2/7/2025 19:41	107.1
2/8/2025 19:41	107.1
2/9/2025 19:41	107.6
2/10/2025 18:42	107.8
2/11/2025 17:18	108
2/12/2025 15:18	107.2
1/13/2025 16:27	120.38
1/14/2025 17:27	120.38
1/15/2025 16:27	120.38
1/16/2025 16:27	121.1
1/17/2025 15:28	120.74
1/18/2025 14:28	120.92
1/19/2025 13:28	120.92
1/20/2025 15:28	120.38
1/21/2025 17:28	120.56
1/22/2025 19:29	120.74
1/23/2025 18:29	120.56
1/24/2025 17:29	121.28
1/25/2025 14:29	120.74
1/26/2025 17:29	120.02
1/27/2025 18:30	120.92
1/28/2025 15:33	121.1
1/29/2025 15:05	121.28
1/30/2025 18:06	121.28
1/31/2025 15:06	121.28
2/1/2025 13:06	121.28

2/2/2025 15:40	121.28	
2/3/2025 13:40	121.28	
2/4/2025 13:40	121.1	
2/5/2025 18:41	120.56	
2/6/2025 15:41	120.74	
2/7/2025 19:41	121.1	
2/8/2025 19:41	121.28	
2/9/2025 18:41	121.28	
2/10/2025 14:42	121.28	
2/11/2025 17:18	121.28	
2/12/2025 13:18	120.2	
1/13/2025 16:27		126.32
1/14/2025 17:27		126.5
1/15/2025 16:27		126.32
1/16/2025 16:27		127.04
1/17/2025 14:28		126.86
1/18/2025 15:28		127.04
1/19/2025 13:28		126.68
1/20/2025 15:28		126.32
1/21/2025 17:28		126.5
1/22/2025 18:29		126.5
1/23/2025 19:29		126.5
1/24/2025 17:29		127.4
1/25/2025 13:29		126.32
1/26/2025 17:29		125.78
1/27/2025 17:30		126.86
1/28/2025 14:33		127.04
1/29/2025 15:05		127.22
1/30/2025 18:06		127.22
1/31/2025 17:06		127.4
2/1/2025 13:06		126.86
2/2/2025 15:40		127.22
2/3/2025 13:40		126.86
2/4/2025 13:40		126.68
2/5/2025 18:41		126.14
2/6/2025 14:41		126.32
2/7/2025 19:41		126.86
2/8/2025 17:41		126.86
2/9/2025 17:41		127.04
2/10/2025 15:42		127.22
2/11/2025 17:18		127.4
2/12/2025 14:18		125.96
1/13/2025 16:27		127.04
1/14/2025 17:27		127.22

1/15/2025 16:27	127.04	
1/16/2025 16:27	127.94	
1/17/2025 15:28	127.58	
1/18/2025 15:28	127.58	
1/19/2025 16:28	127.4	
1/20/2025 18:28	127.04	
1/21/2025 17:28	127.22	
1/22/2025 18:29	127.22	
1/23/2025 18:29	127.22	
1/24/2025 17:29	128.12	
1/25/2025 13:29	127.04	
1/26/2025 17:29	126.32	
1/27/2025 16:30	127.4	
1/28/2025 15:33	127.76	
1/29/2025 15:05	127.58	
1/30/2025 18:06	127.76	
1/31/2025 17:06	127.94	
2/1/2025 14:06	127.4	
2/2/2025 15:40	127.76	
2/3/2025 15:40	127.4	
2/4/2025 13:40	127.04	
2/5/2025 18:41	126.5	
2/6/2025 15:41	127.04	
2/7/2025 19:41	127.4	
2/8/2025 19:41	127.58	
2/9/2025 17:41	127.76	
2/10/2025 15:42	127.94	
2/11/2025 17:18	128.12	
2/12/2025 17:18	126.68	
1/13/2025 19:27		131.36
1/14/2025 19:27		131.36
1/15/2025 17:27		131.54
1/16/2025 15:27		132.26
1/17/2025 15:28		132.44
1/18/2025 14:28		132.26
1/19/2025 14:28		132.26
1/20/2025 15:28		131.36
1/21/2025 20:28		131.54
1/22/2025 20:29		131.72
1/23/2025 19:29		131.72
1/24/2025 17:29		132.26
1/25/2025 13:29		132.62
1/26/2025 0:29		130.82
1/27/2025 17:30		131.72

1/28/2025 15:33	132.44	
1/29/2025 15:05	132.08	
1/30/2025 19:06	132.08	
1/31/2025 18:06	132.62	
2/1/2025 14:06	132.98	
2/2/2025 14:40	132.62	
2/3/2025 15:40	132.26	
2/4/2025 13:40	132.62	
2/5/2025 18:41	131.36	
2/6/2025 15:41	132.26	
2/7/2025 13:41	132.08	
2/8/2025 20:41	132.26	
2/9/2025 20:41	132.26	
2/10/2025 14:42	132.44	
2/11/2025 14:24	132.26	
2/12/2025 15:18	131.18	
1/13/2025 17:27		137.66
1/14/2025 17:27		137.66
1/15/2025 17:27		137.84
1/16/2025 15:27		138.56
1/17/2025 15:28		138.56
1/18/2025 15:28		138.74
1/19/2025 13:28		138.2
1/20/2025 17:28		137.66
1/21/2025 18:28		138.02
1/22/2025 15:29		137.84
1/23/2025 17:29		137.84
1/24/2025 17:29		138.92
1/25/2025 13:29		138.38
1/26/2025 17:29		137.12
1/27/2025 15:30		138.02
1/28/2025 14:33		138.56
1/29/2025 15:05		138.56
1/30/2025 17:06		138.2
1/31/2025 17:06		138.92
2/1/2025 14:06		138.92
2/2/2025 15:40		138.92
2/3/2025 15:40		138.56
2/4/2025 13:40		138.56
2/5/2025 18:41		137.48
2/6/2025 15:41		138.2
2/7/2025 16:41		138.38
2/8/2025 17:41		138.2
2/9/2025 19:41		138.38

2/10/2025 15:42						138.74	
2/11/2025 17:18						138.56	
2/12/2025 15:18						137.3	
TP-17	15 ft	30 ft	45 ft	60 ft	80 ft	100 ft	125 ft
1/13/2025 19:21	149.7						
1/14/2025 17:21	151						
1/15/2025 13:21	151.9						
1/16/2025 13:21	153						
1/17/2025 14:22	151.9						
1/18/2025 14:22	152.1						
1/19/2025 14:22	152.2						
1/20/2025 19:51	151.7						
1/21/2025 18:51	151.7						
1/21/2025 23:51	150.4						
1/23/2025 12:51	149.7						
1/24/2025 12:52	148.8						
1/25/2025 12:52	147.7						
1/25/2025 23:52	145.6						
1/27/2025 18:52	144.7						
1/28/2025 18:42	145.8						
1/29/2025 19:47	145.9						
1/30/2025 18:48	145.9						
1/31/2025 17:48	146.7						
2/1/2025 13:48	146.7						
2/2/2025 12:24	145.9						
2/3/2025 14:25	145.2						
2/4/2025 13:25	144						
2/5/2025 20:25	143.1						
2/7/2025 0:25	145.2						
2/8/2025 0:25	147.9						
2/8/2025 17:26	153.7						
2/8/2025 23:26	152.1						
2/9/2025 23:26	147.6						
2/11/2025 0:26	144.9						
2/11/2025 23:26	143.1						
1/13/2025 12:21		127.76					
1/14/2025 12:21		128.3					
1/15/2025 19:21		128.48					
1/16/2025 13:21		129.2					
1/17/2025 12:22		128.3					
1/18/2025 14:22		128.48					
1/19/2025 14:22		129.2					
1/20/2025 2:51		129.2					
1/21/2025 16:51		129.2					

1/23/2025 0:51	124.88	
1/23/2025 20:52	126.5	
1/24/2025 18:52	127.76	
1/25/2025 12:52	127.94	
1/26/2025 17:52	127.22	
1/27/2025 17:52	128.12	
1/28/2025 17:42	129.38	
1/29/2025 18:47	130.82	
1/30/2025 19:48	132.26	
1/30/2025 23:48	131.18	
2/1/2025 13:48	125.78	
2/2/2025 12:24	125.24	
2/3/2025 14:25	125.6	
2/4/2025 14:25	126.32	
2/5/2025 13:25	126.14	
2/6/2025 15:25	126.86	
2/7/2025 12:25	128.66	
2/8/2025 17:26	129.92	
2/8/2025 23:26	126.86	
2/10/2025 13:26	127.22	
2/11/2025 13:16	127.58	
2/12/2025 15:26	126.86	
1/13/2025 12:21		125.6
1/14/2025 12:21		125.6
1/15/2025 12:21		125.42
1/16/2025 13:21		125.96
1/17/2025 14:22		126.14
1/18/2025 14:22		126.14
1/19/2025 13:22		125.78
1/20/2025 2:51		125.78
1/22/2025 0:51		126.14
1/22/2025 18:51		129.02
1/23/2025 12:51		129.38
1/24/2025 18:52		129.74
1/25/2025 12:52		130.1
1/26/2025 17:52		129.2
1/27/2025 2:52		129.02
1/28/2025 14:42		126.68
1/29/2025 13:47		125.96
1/30/2025 19:48		125.96
2/1/2025 13:48		127.4
2/2/2025 12:24		127.58
2/3/2025 14:25		127.94
2/4/2025 14:25		128.66

2/5/2025 0:25	128.3	
2/5/2025 23:25	126.86	
2/7/2025 13:25	126.14	
2/8/2025 12:26	125.6	
2/9/2025 19:26	129.2	
2/10/2025 13:26	129.38	
2/11/2025 13:16	129.92	
2/12/2025 15:26	128.66	
1/13/2025 20:21		138.56
1/14/2025 18:21		138.56
1/15/2025 17:21		138.56
1/16/2025 19:22		139.28
1/17/2025 14:22		138.92
1/18/2025 14:22		138.92
1/19/2025 14:22		139.1
1/20/2025 2:51		138.74
1/21/2025 13:51		138.56
1/22/2025 18:51		138.74
1/23/2025 19:52		138.74
1/24/2025 18:52		139.28
1/25/2025 12:52		139.1
1/26/2025 0:52		138.38
1/27/2025 13:52		138.74
1/28/2025 14:42		138.92
1/29/2025 13:47		138.92
1/30/2025 19:48		139.1
1/31/2025 18:48		139.1
2/1/2025 13:48		138.92
2/2/2025 12:24		138.74
2/3/2025 14:25		138.92
2/4/2025 13:25		138.74
2/5/2025 13:25		138.38
2/6/2025 15:25		138.74
2/7/2025 12:25		138.74
2/8/2025 20:26		138.74
2/9/2025 19:26		138.74
2/10/2025 14:26		139.1
2/11/2025 13:16		139.1
2/12/2025 15:26		138.38
1/13/2025 20:21		139.1
1/14/2025 20:21		139.1
1/15/2025 19:21		139.1
1/16/2025 19:22		140
1/17/2025 20:22		139.28

1/18/2025 19:22	139.28	
1/19/2025 20:22	139.28	
1/20/2025 20:51	139.1	
1/21/2025 18:51	139.1	
1/22/2025 19:51	139.28	
1/23/2025 20:52	139.28	
1/24/2025 18:52	140	
1/25/2025 12:52	139.1	
1/26/2025 17:52	138.56	
1/27/2025 19:52	139.28	
1/28/2025 20:42	139.46	
1/29/2025 20:47	139.64	
1/30/2025 19:48	139.82	
1/31/2025 18:48	140.18	
2/1/2025 19:48	140.18	
2/2/2025 20:24	140.18	
2/3/2025 17:25	139.82	
2/4/2025 14:25	139.82	
2/5/2025 20:25	139.46	
2/6/2025 15:25	139.64	
2/7/2025 20:25	140	
2/8/2025 20:26	140.36	
2/9/2025 19:26	140.36	
2/10/2025 14:26	140	
2/11/2025 17:26	140	
2/12/2025 15:26	139.1	
1/13/2025 18:21		138.02
1/14/2025 18:21		138.2
1/15/2025 19:21		138.56
1/16/2025 18:22		139.1
1/17/2025 18:22		138.38
1/18/2025 17:22		138.56
1/19/2025 18:22		138.56
1/20/2025 19:51		138.38
1/21/2025 18:51		138.56
1/22/2025 18:51		138.56
1/23/2025 18:52		138.56
1/24/2025 17:52		139.1
1/25/2025 14:52		138.38
1/26/2025 17:52		137.48
1/27/2025 17:52		138.38
1/28/2025 17:42		138.56
1/29/2025 17:47		138.74
1/30/2025 18:48		139.1

1/31/2025 18:48	139.64
2/1/2025 19:48	139.64
2/2/2025 17:24	139.64
2/3/2025 15:25	139.28
2/4/2025 14:25	139.28
2/5/2025 18:25	138.74
2/6/2025 15:25	139.28
2/7/2025 17:25	139.28
2/8/2025 17:26	139.46
2/9/2025 19:26	139.82
2/10/2025 16:26	139.46
2/11/2025 17:26	139.46
2/12/2025 15:26	138.38
1/13/2025 18:21	138.92
1/14/2025 17:21	138.92
1/15/2025 17:21	139.28
1/16/2025 18:22	140.18
1/17/2025 17:22	139.28
1/18/2025 17:22	139.46
1/19/2025 19:22	139.46
1/20/2025 19:51	139.28
1/21/2025 18:51	139.46
1/22/2025 18:51	139.46
1/23/2025 19:52	139.64
1/24/2025 17:52	140.18
1/25/2025 12:52	139.28
1/26/2025 17:52	138.56
1/27/2025 17:52	139.46
1/28/2025 18:42	139.46
1/29/2025 19:47	139.82
1/30/2025 18:48	140.18
1/31/2025 18:48	140.18
2/1/2025 17:48	140
2/2/2025 17:24	140.18
2/3/2025 14:25	140
2/4/2025 14:25	139.82
2/5/2025 18:25	139.46
2/6/2025 15:25	139.64
2/7/2025 13:25	139.64
2/8/2025 17:26	140
2/9/2025 19:26	140.36
2/10/2025 17:26	140
2/11/2025 17:26	139.82
2/12/2025 14:26	138.74

TP-18	15 ft	30 ft	45 ft
1/13/2025 19:19	123.3		
1/14/2025 18:20	123.3		
1/15/2025 17:20	123.6		
1/16/2025 16:20	124.2		
1/17/2025 18:20	123.6		
1/18/2025 13:20	123.6		
1/19/2025 14:20	123.8		
1/20/2025 16:21	123.3		
1/21/2025 19:21	123.3		
1/22/2025 15:21	123.3		
1/23/2025 20:21	123.4		
1/24/2025 18:21	124.2		
1/25/2025 14:22	123.8		
1/26/2025 18:22	122.9		
1/27/2025 16:22	123.4		
1/28/2025 16:40	123.8		
1/29/2025 15:47	123.8		
1/30/2025 18:47	124		
1/31/2025 18:48	123.8		
2/1/2025 13:48	123.6		
2/2/2025 18:27	123.6		
2/3/2025 15:27	123.6		
2/4/2025 13:27	122.9		
2/5/2025 18:27	122.5		
2/6/2025 15:27	123.4		
2/7/2025 13:28	123.1		
2/8/2025 16:28	122.9		
2/9/2025 20:28	123.1		
2/10/2025 14:28	123.4		
2/11/2025 17:26	123.1		
2/12/2025 16:26	122.2		
1/13/2025 17:19		136.22	
1/14/2025 18:20		136.4	
1/15/2025 19:20		136.58	
1/16/2025 13:20		137.12	
1/17/2025 14:20		136.76	
1/18/2025 14:20		136.94	
1/19/2025 14:20		136.76	
1/20/2025 14:21		136.4	
1/21/2025 18:21		136.58	
1/22/2025 19:21		136.76	
1/23/2025 17:21		136.76	
1/24/2025 17:21		137.3	

1/25/2025 14:22	136.94
1/26/2025 18:22	136.04
1/27/2025 14:22	136.76
1/28/2025 15:40	137.3
1/29/2025 15:47	137.3
1/30/2025 18:47	137.3
1/31/2025 17:48	137.48
2/1/2025 14:48	137.66
2/2/2025 15:27	137.84
2/3/2025 15:27	138.02
2/4/2025 13:27	137.66
2/5/2025 17:27	136.94
2/6/2025 15:27	137.48
2/7/2025 13:28	137.48
2/8/2025 16:28	137.3
2/9/2025 18:28	137.48
2/10/2025 15:28	138.02
2/11/2025 17:26	137.84
2/12/2025 16:26	136.76
1/13/2025 17:19	142.16
1/14/2025 17:20	142.16
1/15/2025 17:20	142.34
1/16/2025 13:20	142.7
1/17/2025 13:20	142.52
1/18/2025 13:20	142.52
1/19/2025 14:20	142.52
1/20/2025 17:21	142.34
1/21/2025 17:21	142.34
1/22/2025 19:21	142.52
1/23/2025 15:21	142.34
1/24/2025 17:21	142.88
1/25/2025 14:22	142.7
1/26/2025 15:22	141.98
1/27/2025 15:22	142.52
1/28/2025 15:40	142.88
1/29/2025 19:47	142.88
1/30/2025 18:47	143.06
1/31/2025 17:48	143.06
2/1/2025 13:48	143.06
2/2/2025 18:27	143.24
2/3/2025 14:27	143.24
2/4/2025 13:27	143.24
2/5/2025 18:27	142.7
2/6/2025 15:27	143.06

	2/7/2025 13:28			143.06				
	2/8/2025 16:28			142.88				
	2/9/2025 19:28			143.06				
	2/10/2025 14:28			143.42				
	2/11/2025 17:26			143.42				
	2/12/2025 14:26			142.52				
TP-19	15 ft	30 ft	45 ft	75 ft	100 ft	125 ft	150 ft	
	1/13/2025 16:13	142.9						
	1/14/2025 15:13	143.1						
	1/15/2025 16:13	143.1						
	1/16/2025 15:13	143.6						
	1/17/2025 15:13	143.4						
	1/18/2025 15:14	143.2						
	1/19/2025 14:14	143.2						
	1/20/2025 20:14	142.5						
	1/21/2025 19:14	142.7						
	1/22/2025 19:14	142.5						
	1/23/2025 17:15	142.5						
	1/24/2025 20:15	142.9						
	1/25/2025 13:15	142.5						
	1/26/2025 17:15	142.2						
	1/27/2025 14:15	142.7						
	1/28/2025 15:41	143.2						
	1/29/2025 15:49	143.8						
	1/30/2025 19:08	144.1						
	1/31/2025 19:09	144						
	2/1/2025 16:09	143.6						
	2/2/2025 16:30	143.4						
	2/3/2025 15:35	142.9						
	2/4/2025 14:35	142.7						
	2/5/2025 1:35	141.6						
	2/6/2025 15:36	142						
	2/7/2025 13:36	142.2						
	2/8/2025 17:36	142.3						
	2/9/2025 18:36	142						
	2/10/2025 15:36	142.3						
	2/11/2025 15:19	141.8						
	2/12/2025 14:26	140.9						
	1/13/2025 16:13		134.6					
	1/14/2025 17:13		134.78					
	1/15/2025 15:13		134.6					
	1/16/2025 15:13		135.14					
	1/17/2025 15:13		135.14					
	1/18/2025 15:14		135.32					

1/19/2025 14:14	134.96	
1/20/2025 19:14	134.6	
1/21/2025 18:14	134.78	
1/22/2025 19:14	134.6	
1/23/2025 19:15	134.6	
1/24/2025 18:15	134.96	
1/25/2025 13:15	134.6	
1/26/2025 17:15	134.42	
1/27/2025 14:15	134.6	
1/28/2025 15:41	135.5	
1/29/2025 15:49	136.4	
1/30/2025 19:08	137.12	
2/1/2025 20:09	140.9	
2/2/2025 19:30	141.44	
2/3/2025 14:35	140.9	
2/4/2025 19:35	144.14	
2/5/2025 23:35	143.24	
2/6/2025 2:35	143.6	
2/7/2025 1:36	142.34	
2/7/2025 23:36	140.54	
2/9/2025 18:36	140.18	
2/10/2025 15:36	140	
2/11/2025 15:19	139.64	
2/11/2025 23:26	138.56	
1/13/2025 19:13		140.9
1/14/2025 18:13		140.9
1/15/2025 20:13		141.08
1/16/2025 19:13		141.62
1/17/2025 15:13		141.44
1/18/2025 14:14		141.62
1/19/2025 14:14		141.44
1/20/2025 10:14		141.8
1/20/2025 23:14		140.9
1/22/2025 16:14		141.62
1/23/2025 20:15		141.26
1/24/2025 19:15		142.7
1/25/2025 13:15		142.52
1/26/2025 0:15		141.44
1/27/2025 19:15		140.54
1/28/2025 15:41		142.7
1/29/2025 18:49		146.66
1/30/2025 20:08		149.9
1/31/2025 14:09		150.62
2/1/2025 19:09		149.9

2/2/2025 19:30	150.62	
2/3/2025 14:35	151.16	
2/4/2025 14:35	151.34	
2/5/2025 18:35	151.16	
2/5/2025 23:35	150.98	
2/6/2025 23:36	149	
2/7/2025 23:36	144.5	
2/9/2025 18:36	144.14	
2/10/2025 14:36	143.24	
2/11/2025 15:19	142.88	
2/12/2025 14:26	142.16	
1/13/2025 16:13		151.52
1/14/2025 15:13		151.7
1/15/2025 17:13		151.52
1/16/2025 17:13		152.6
1/17/2025 15:13		151.88
1/18/2025 15:14		152.24
1/19/2025 14:14		152.06
1/20/2025 15:14		151.52
1/21/2025 16:14		151.52
1/22/2025 19:14		151.7
1/23/2025 17:15		151.7
1/24/2025 17:15		152.42
1/25/2025 13:15		151.34
1/26/2025 17:15		150.62
1/27/2025 15:15		151.7
1/28/2025 15:41		152.24
1/29/2025 15:49		152.24
1/30/2025 19:08		152.24
1/31/2025 17:09		152.42
2/1/2025 16:09		152.78
2/2/2025 15:30		152.6
2/3/2025 15:35		152.42
2/4/2025 14:35		151.88
2/5/2025 18:35		151.16
2/6/2025 15:36		152.06
2/7/2025 15:36		151.88
2/8/2025 17:36		152.06
2/9/2025 18:36		152.24
2/10/2025 15:36		152.6
2/11/2025 17:26		152.42
2/12/2025 15:26		150.62
1/13/2025 16:13		152.96
1/14/2025 15:13		152.96

1/15/2025 17:13	152.96	
1/16/2025 19:13	153.86	
1/17/2025 16:13	153.5	
1/18/2025 15:14	153.68	
1/19/2025 14:14	153.5	
1/20/2025 15:14	152.96	
1/21/2025 19:14	153.14	
1/22/2025 19:14	153.14	
1/23/2025 20:15	153.14	
1/24/2025 17:15	153.68	
1/25/2025 13:15	152.78	
1/26/2025 17:15	152.6	
1/27/2025 15:15	153.14	
1/28/2025 15:41	153.68	
1/29/2025 15:49	153.68	
1/30/2025 19:08	153.68	
1/31/2025 17:09	153.68	
2/1/2025 16:09	153.68	
2/2/2025 15:30	153.86	
2/3/2025 15:35	153.68	
2/4/2025 14:35	153.32	
2/5/2025 18:35	152.78	
2/6/2025 15:36	153.32	
2/7/2025 15:36	153.5	
2/8/2025 16:36	153.32	
2/9/2025 18:36	153.68	
2/10/2025 15:36	153.86	
2/11/2025 15:19	153.68	
2/12/2025 18:26	152.6	
1/13/2025 19:13		151.7
1/14/2025 18:13		151.7
1/15/2025 19:13		151.88
1/16/2025 17:13		152.42
1/17/2025 19:13		152.06
1/18/2025 15:14		152.06
1/19/2025 19:14		152.06
1/20/2025 18:14		151.7
1/21/2025 18:14		151.88
1/22/2025 19:14		151.88
1/23/2025 19:15		151.88
1/24/2025 18:15		152.6
1/25/2025 13:15		151.52
1/26/2025 17:15		151.16
1/27/2025 19:15		151.88

1/28/2025 15:41	152.24	
1/29/2025 18:49	152.06	
1/30/2025 19:08	152.42	
1/31/2025 18:09	152.6	
2/1/2025 19:09	152.6	
2/2/2025 19:30	152.78	
2/3/2025 15:35	152.42	
2/4/2025 15:35	151.88	
2/5/2025 18:35	151.52	
2/6/2025 15:36	152.06	
2/7/2025 19:36	152.06	
2/8/2025 18:36	152.24	
2/9/2025 18:36	152.6	
2/10/2025 15:36	152.42	
2/11/2025 17:26	152.6	
2/12/2025 14:26	150.98	
1/13/2025 19:13		162.68
1/14/2025 18:13		162.68
1/15/2025 20:13		162.86
1/16/2025 19:13		163.4
1/17/2025 19:13		163.04
1/18/2025 18:14		163.04
1/19/2025 19:14		163.04
1/20/2025 18:14		162.68
1/21/2025 19:14		163.04
1/22/2025 19:14		162.86
1/23/2025 19:15		162.86
1/24/2025 18:15		163.4
1/25/2025 15:15		162.32
1/26/2025 17:15		162.14
1/27/2025 18:15		162.86
1/28/2025 15:41		163.04
1/29/2025 18:49		163.22
1/30/2025 19:08		163.58
1/31/2025 18:09		163.4
2/1/2025 19:09		163.4
2/2/2025 19:30		163.58
2/3/2025 15:35		163.04
2/4/2025 14:35		162.68
2/5/2025 18:35		162.32
2/6/2025 15:36		163.04
2/7/2025 19:36		162.86
2/8/2025 18:36		163.22
2/9/2025 18:36		163.58

2/10/2025 19:36				163.4
2/11/2025 17:26				163.58
2/12/2025 16:26				162.14
TP-20	15 ft	30 ft	45 ft	
1/13/2025 17:16	139.3			
1/14/2025 17:16	138.6			
1/15/2025 19:16	137.8			
1/16/2025 19:16	138.7			
1/17/2025 16:16	137.7			
1/18/2025 16:17	137.8			
1/19/2025 14:17	137.7			
1/20/2025 15:17	136.8			
1/21/2025 18:17	136.6			
1/22/2025 19:17	136.6			
1/23/2025 18:17	136.8			
1/24/2025 18:18	137.3			
1/25/2025 15:18	137.5			
1/25/2025 23:18	136.6			
1/27/2025 18:18	137.3			
1/28/2025 15:42	138			
1/29/2025 19:35	138.4			
1/30/2025 18:35	138.2			
2/1/2025 19:35	138			
2/2/2025 19:30	138.4			
2/3/2025 18:31	138.4			
2/4/2025 13:31	139.1			
2/5/2025 18:31	139.3			
2/6/2025 15:31	139.3			
2/7/2025 17:31	138.6			
2/8/2025 15:32	137.7			
2/9/2025 19:32	140.2			
2/10/2025 18:32	143.2			
2/11/2025 18:18	146.8			
2/11/2025 23:18	145.2			
1/13/2025 19:16		140.36		
1/14/2025 18:16		140.18		
1/15/2025 18:16		139.64		
1/16/2025 19:16		141.08		
1/17/2025 14:16		140.18		
1/18/2025 15:17		140.36		
1/19/2025 14:17		140.36		
1/20/2025 17:17		139.46		
1/21/2025 19:17		139.46		
1/22/2025 18:17		140.18		

1/23/2025 18:17	140.72	
1/24/2025 17:18	141.08	
1/25/2025 13:18	140.72	
1/26/2025 18:18	140	
1/27/2025 18:18	140.9	
1/28/2025 11:42	140.36	
1/29/2025 15:35	140.54	
1/30/2025 18:35	140.54	
1/31/2025 18:35	141.08	
2/1/2025 18:35	140.9	
2/2/2025 17:30	141.26	
2/3/2025 14:30	140.54	
2/3/2025 23:31	139.46	
2/5/2025 17:31	139.82	
2/6/2025 14:31	140.36	
2/7/2025 14:31	140.36	
2/8/2025 15:32	140.54	
2/9/2025 3:32	138.74	
2/10/2025 14:32	139.82	
2/10/2025 23:32	129.56	
2/12/2025 23:18	138.92	
1/13/2025 17:16		140
1/14/2025 17:16		140.36
1/15/2025 17:16		140.18
1/16/2025 19:16		140.9
1/17/2025 18:16		140.54
1/18/2025 18:17		140.54
1/19/2025 18:17		140.54
1/20/2025 19:17		140.36
1/21/2025 18:17		140.54
1/22/2025 18:17		140.54
1/23/2025 18:17		140.54
1/24/2025 18:18		141.08
1/25/2025 15:18		140.18
1/26/2025 18:18		139.46
1/27/2025 18:18		140.54
1/28/2025 16:42		140.72
1/29/2025 18:35		140.72
1/30/2025 18:35		141.08
1/31/2025 18:35		141.08
2/1/2025 17:35		140.72
2/2/2025 18:30		141.08
2/3/2025 16:31		140.54
2/4/2025 13:31		140.36

2/5/2025 17:31	140.18
2/6/2025 14:31	140.36
2/7/2025 17:31	140.54
2/8/2025 19:32	140.72
2/9/2025 19:32	141.08
2/10/2025 18:32	141.08
2/11/2025 17:18	141.08
2/12/2025 13:18	139.82

Perfiles de Temperatura Máxima en Cabezales de Pozos de Desechos Sólidos Durante 6 Semanas

del 2/1/2025 al 12/2/2025

Desde el 6 de febrero de 2025 hasta el 12 de febrero de 2025 hubo dos aumentos de temperatura registrados y diez reducciones de temperatura registrados que han activado los límites de aviso establecidos por la carta de la LEA del 4 de octubre de 2024. Además, como se indicó previamente y se analiza en mayor detalle a continuación, se volvió a poner en línea TP-08 en enero e inicialmente registró temperaturas elevadas. que desde ese momento se han estado reduciendo significativamente. Las reducciones de temperatura asociadas a TMP-08 se deben a la extracción de calor al reconectar el vacío y la bomba a los pozos cercanos después de haber rellenado las zonas.

Además, al 7 de febrero de 2025, se instalaron ocho TMPs nuevas (TMP-25, TMP-26, TMP-27, TMP-29, TMP-30, TMP-31, TMP-32 y TMP-34) que ya están en línea. Ninguna de estas nuevas ocho TMPs indican que hayan ocurrido temperaturas de reacción fuera del límite de la zona reactiva dirigido por datos actualmente delineado y las tres TMPs que pudieron perforarse dentro de los 20 pies del revestimiento (TMP-27, TMP-31 y TMP-32) indican temperaturas significativamente más frescas en la termocupla más profunda, como se previó, debido al enfriamiento de la tierra subyacente. Estos datos además respaldan las conclusiones previas sobre las temperaturas más frías cerca del revestimiento y sobre la integridad del revestimiento que no se ve comprometida por las temperaturas elevadas.

Chiquita proporciona las siguientes actualizaciones:

SCS ENGINEERS

07224053.00

| 13 de febrero de 2025

274 Granite R Drive
Lancaster, PA 17601
717-550-6330

- TP-08

- TP-08 se retiró de servicio el 3 de octubre para realizar operaciones de llenado relacionadas con la excavación del talud oeste.
- TP-08 se volvió a poner en línea el 10 de enero. La infraestructura de recolección de gases y líquidos también se sacó de servicio en la misma zona y los pozos y bombas de gas cercanas también se volvieron a poner en línea el 10 de enero, que fue el primer día en el que se tomaron lecturas de temperaturas en TP-08. Las lecturas iniciales de las temperaturas de TP-08 fueron mayores al promedio histórico antes de que se saque TP-08 de servicio.
- Como se indicó en las actualizaciones previas, las operaciones de llenado ocurrieron durante varios meses previos, en los que Chiquita notó otras áreas en la zona reactiva que continuaban experimentando un asentamiento acelerado. Es probable que el asentamiento acelerado haya empujado los lixiviados hacia la boca del pozo TP-08/CV-2479, que como estaba fuera de servicio, no dejó que se removiera este lixiviado y biogás. Con el TMP y el pozo nuevamente en línea, se retomó la extracción de gases y líquidos.
- Como se indicó en las actualizaciones anteriores, las actividades de perforación de TP-24, geográficamente cercano, alcanzó una profundidad de 297 pies sin encontrar temperaturas significativamente elevadas, respaldando aún más que los aumentos en las lecturas de las temperaturas se deben a la presencia de acumulación de lixiviados localizados, limitada a la boca del pozo TP-08.
- Se registró una continuación de reducción de temperatura en las termocuplas que estaban a 15 pies, a 30 pies, a 45 pies, a 100 pies, a 125 pies y a 150 pies, desde la semana anterior:
 - La termocupla de 15 pies mostró una reducción de 19°F de 177°F a 158°F desde el 16 de enero hasta el 12 de febrero.
 - La termocupla de 30 pies mostró una reducción de 23°F de 190°F a 167°F desde el 10 de enero hasta el 12 de febrero.
 - La termocupla de 45 pies mostró una reducción de 24°F de 192°F a 168°F desde el 10 de enero hasta el 12 de febrero.
 - La termocupla de 100 pies mostró una reducción de 46°F de 215°F a 169°F desde el 10 de enero hasta el 12 de febrero.
 - La termocupla de 125 pies mostró una reducción de 65°F de 232°F a 167°F desde el 10 de enero hasta el 12 de febrero.
 - La termocupla de 150 pies mostró una reducción de 53°F de 230°F a 177°F desde el 10 de enero hasta el 12 de febrero.

- TP-10

- La termocupla de 30 pies indicó una reducción en la temperatura máxima de 21°F de 133°F a 112°F desde el 2 de febrero hasta el 9 de febrero y después un aumento en la temperatura máxima de 12°F de 112°F a 124°F desde el 9 de febrero hasta el 12 de febrero. Esto dio como resultado una reducción general de 9°F en la temperatura máxima.

- TP-14

- La termocupla de 15 pies mostró una reducción en la temperatura máxima de 13°F de 129°F a 116°F desde el 8 de febrero hasta el 12 de febrero.

- TP-15

- La termocupla de 30 pies mostró un aumento en la temperatura máxima de 15°F de 168°F a 183°F desde el 4 de febrero hasta el 11 de febrero.

- TP-19

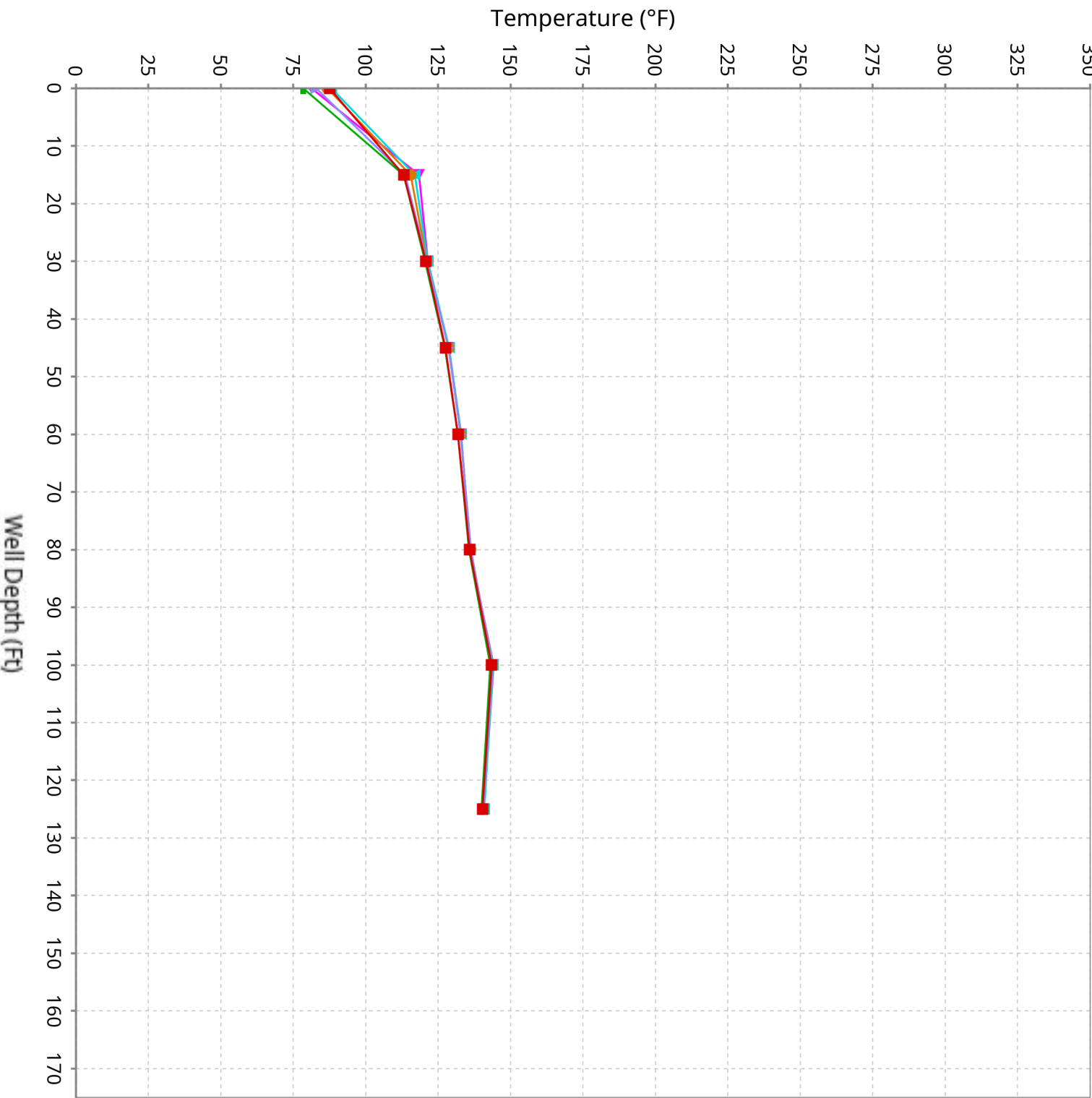
- La termocupla de 45 pies mostró una reducción en la temperatura máxima de 9°F de 151°F a 142°F desde el 4 de febrero hasta el 12 de febrero.

- TP-20

- La termocupla de 30 pies mostró una reducción en la temperatura máxima de 11°F de 141°F a 130°F desde el 8 de febrero hasta el 10 de febrero.

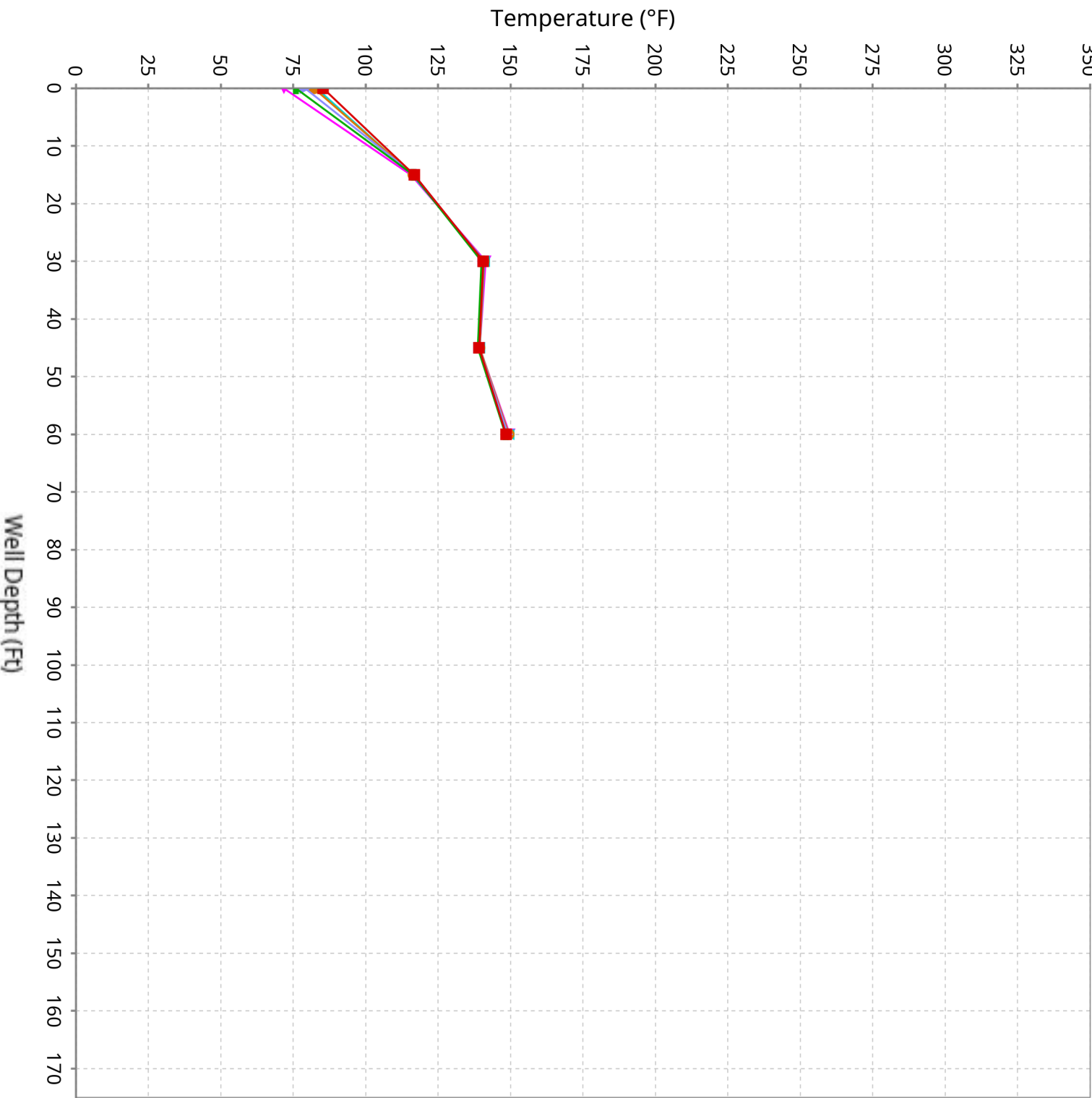
Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-1

Maximum data for 1/2/2025 to 2/12/2025



Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-2

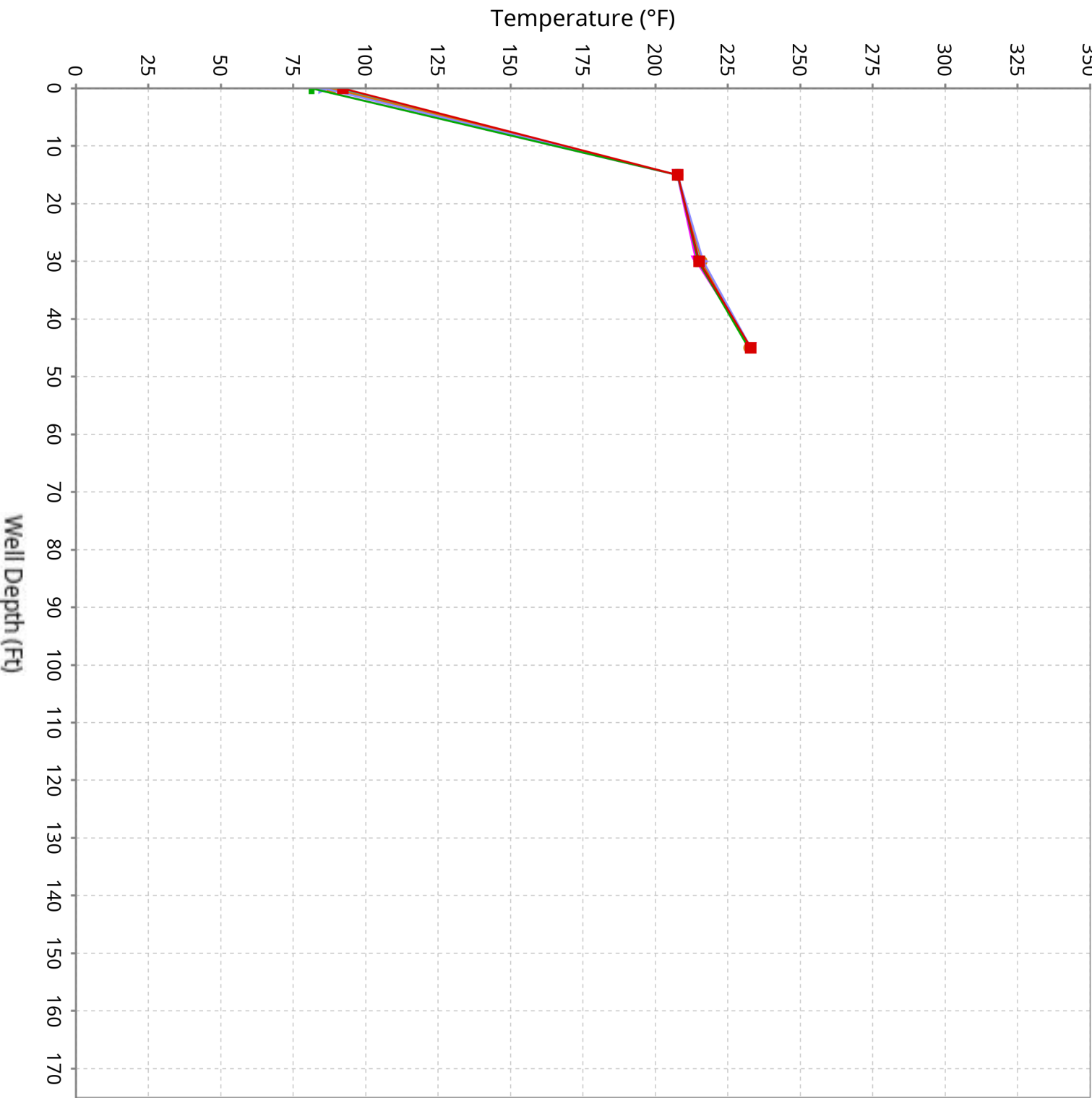
Maximum data for 1/2/2025 to 2/12/2025



1/2/25-1/9/25 1/9/25-1/16/25 1/16/25-1/23/25 1/23/25-1/30/25 1/30/25-2/6/25 2/7/25-2/12/25

Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-3

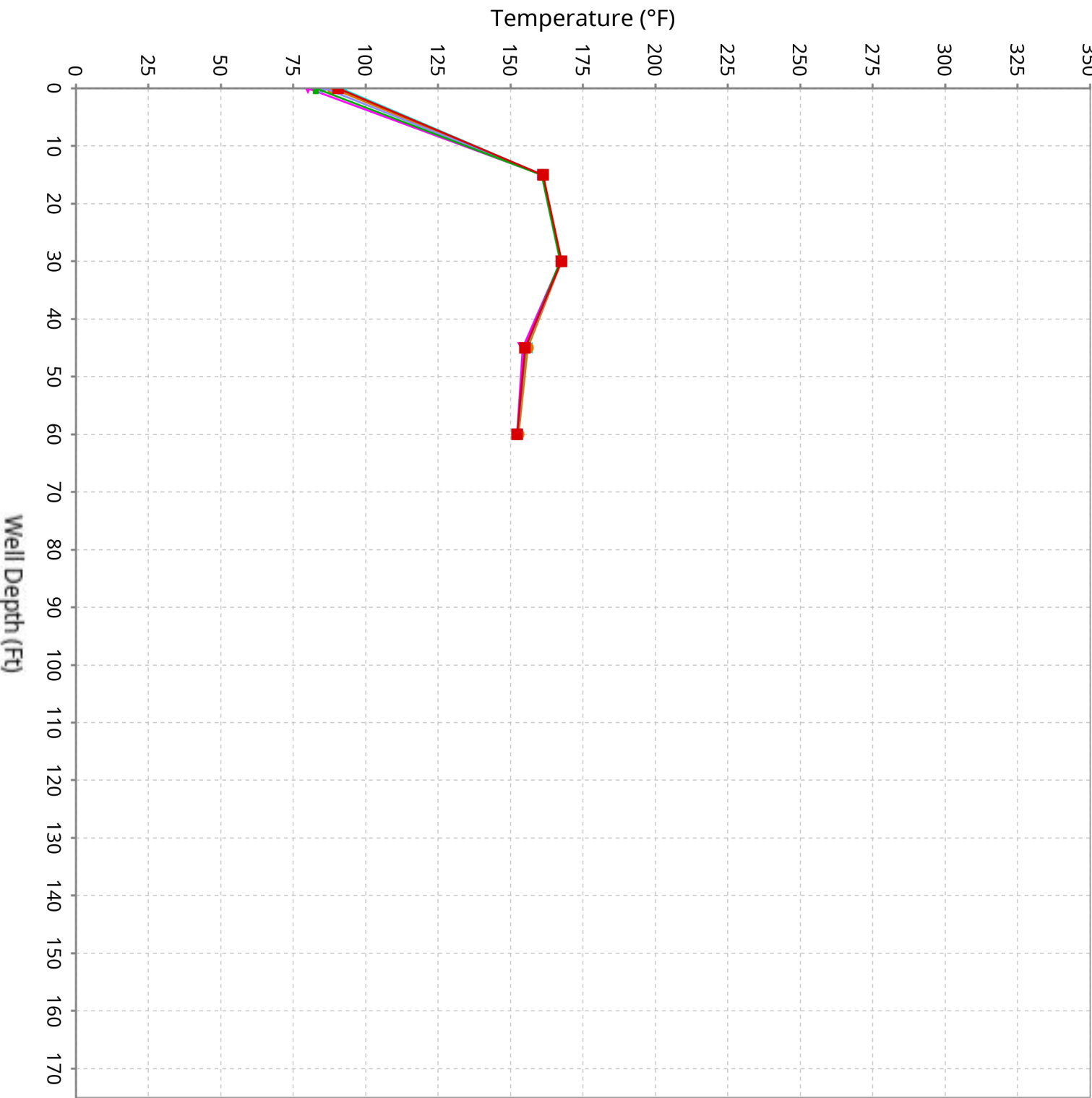
Maximum data for 1/2/2025 to 2/12/2025



- 1/2/25-1/9/25
- 1/9/25-1/16/25
- 1/16/25-1/23/25
- 1/23/25-1/30/25
- 1/30/25-2/6/25
- 2/7/25-2/12/25

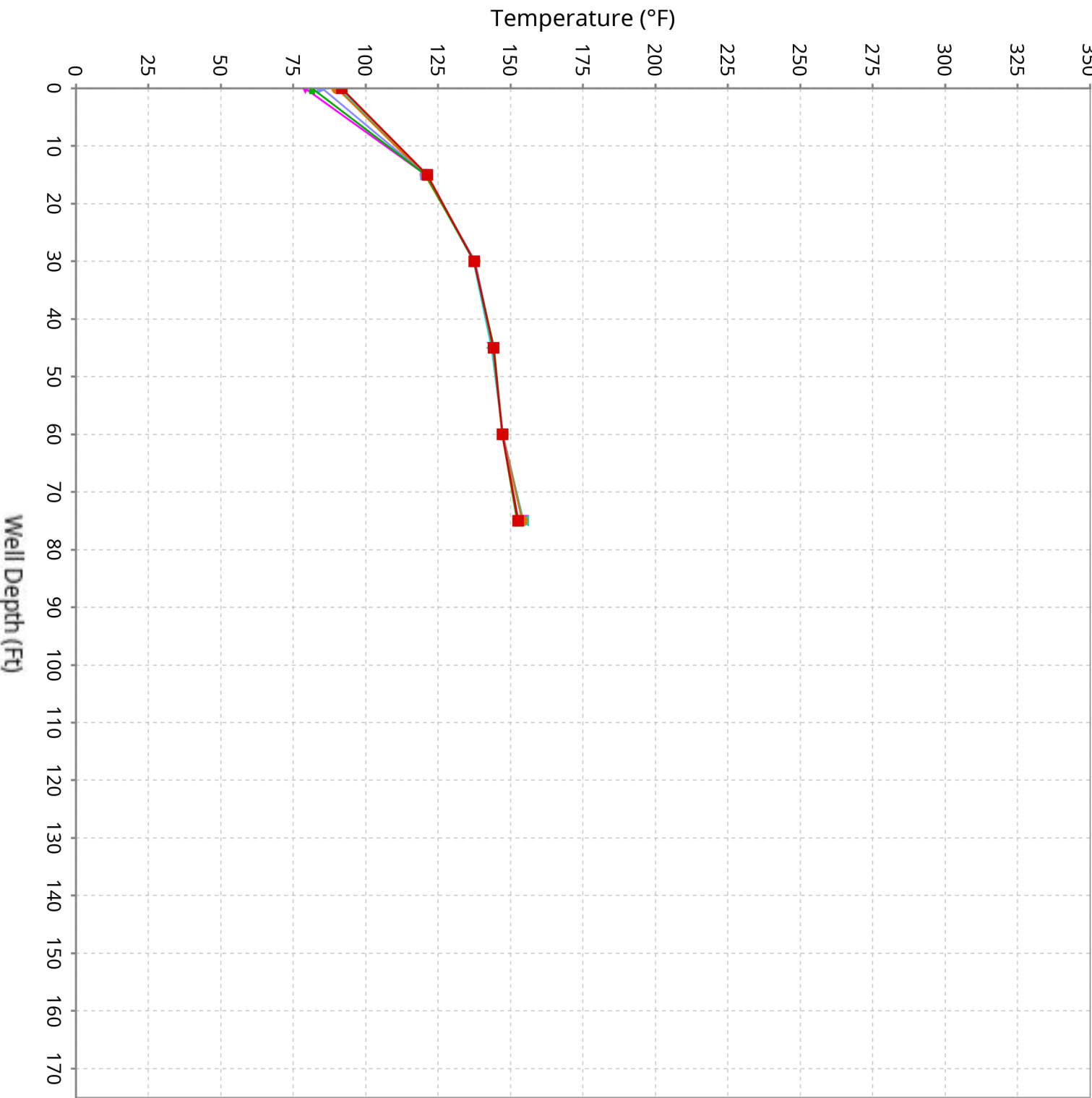
Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-4

Maximum data for 1/2/2025 to 2/12/2025



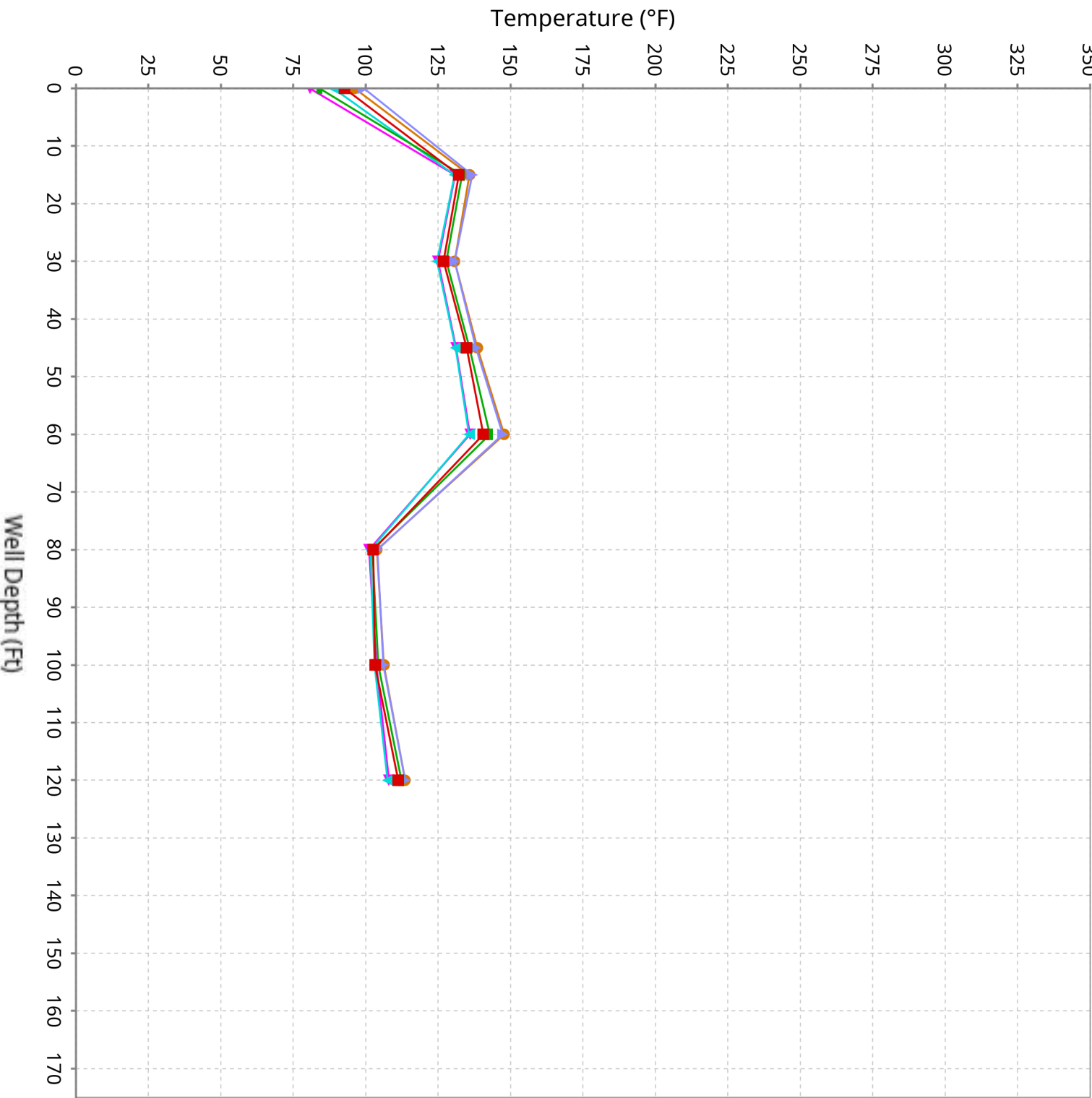
Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-5

Maximum data for 1/2/2025 to 2/12/2025



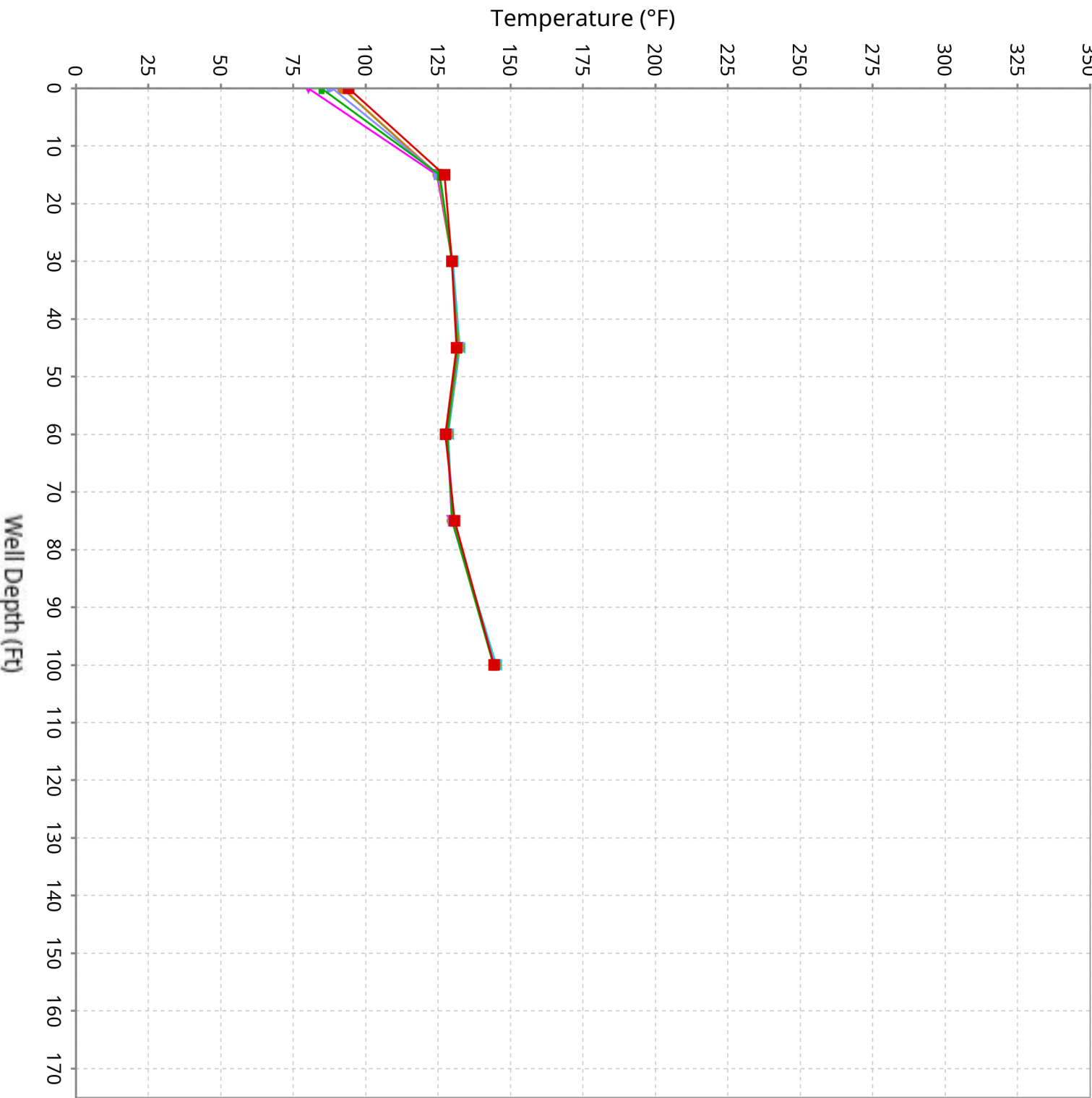
Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-6

Maximum data for 1/2/2025 to 2/12/2025



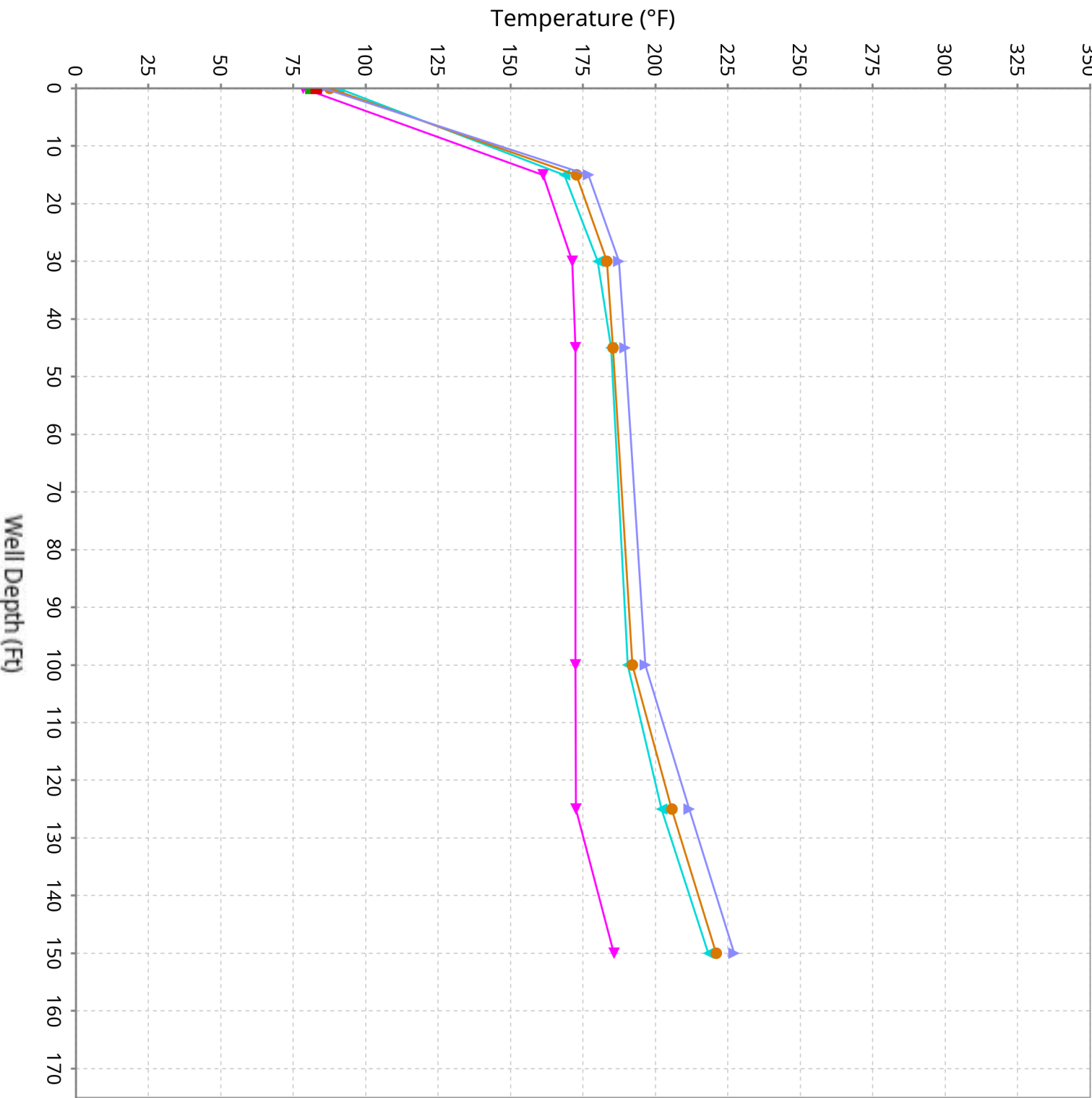
Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-7

Maximum data for 1/2/2025 to 2/12/2025



Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-8

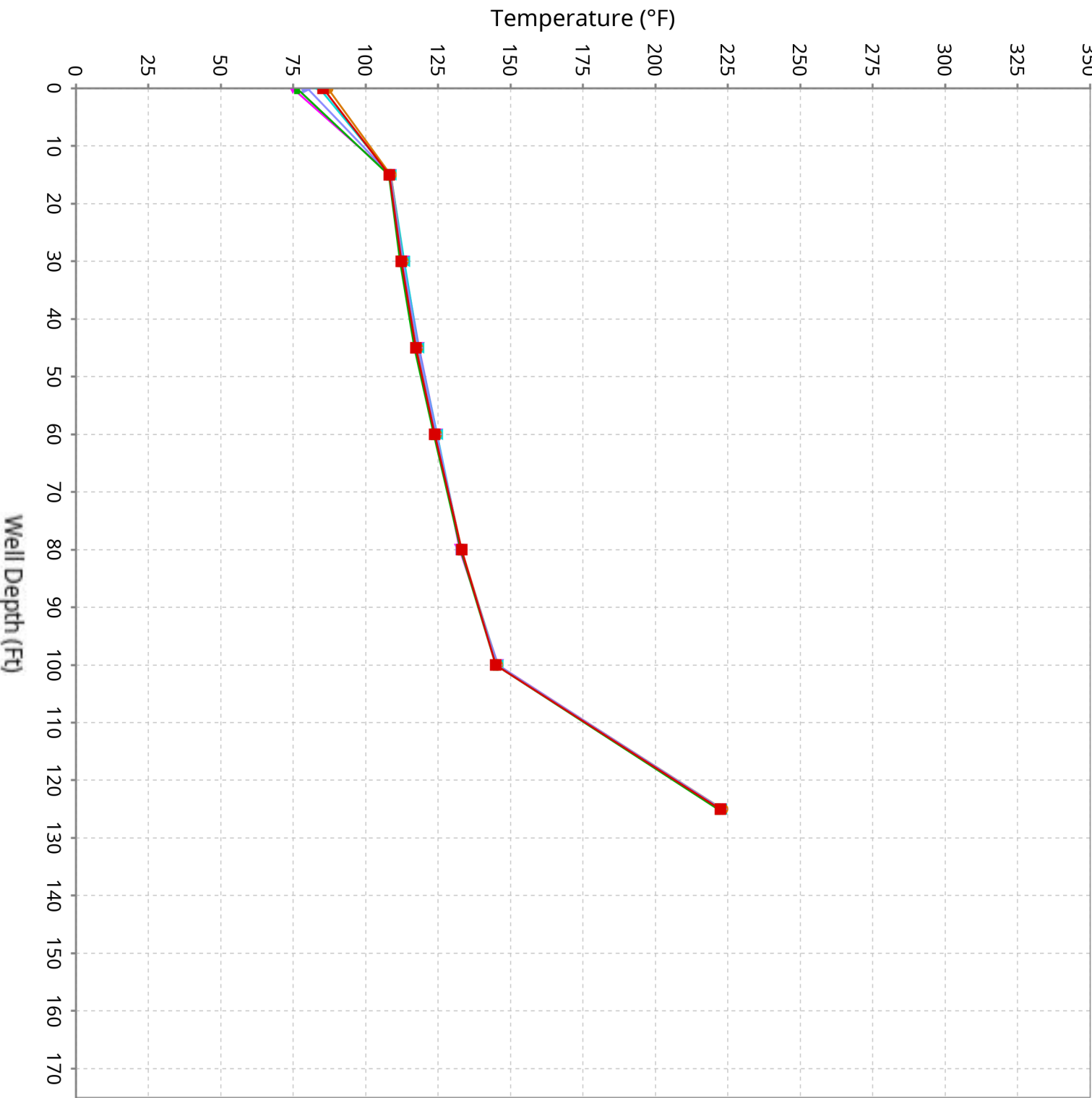
Maximum data for 1/2/2025 to 2/12/2025



1/2/25-1/9/25 1/9/25-1/16/25 1/16/25-1/23/25 1/23/25-1/30/25 1/30/25-2/6/25 2/7/25-2/12/25

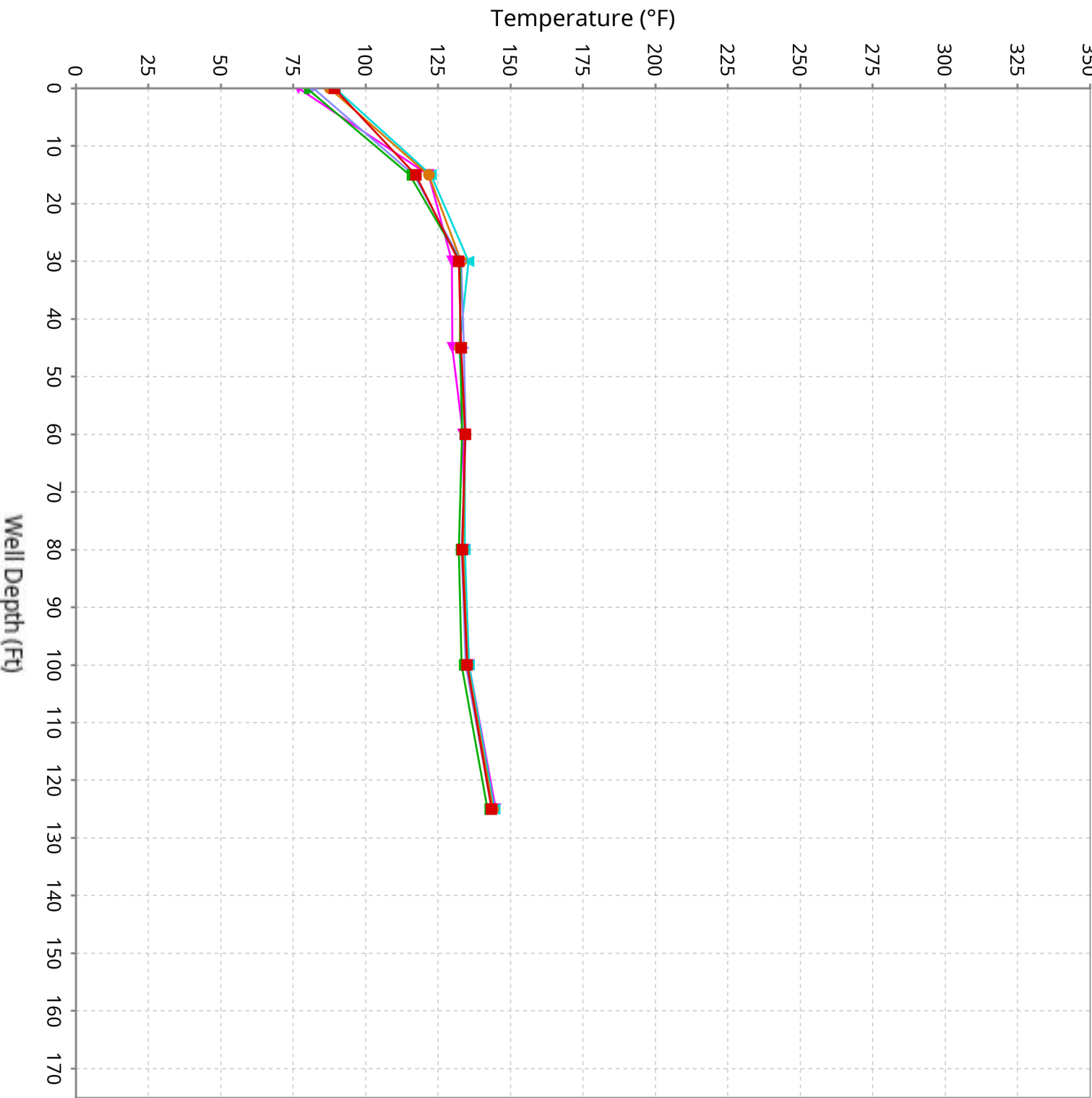
Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-9

Maximum data for 1/2/2025 to 2/12/2025



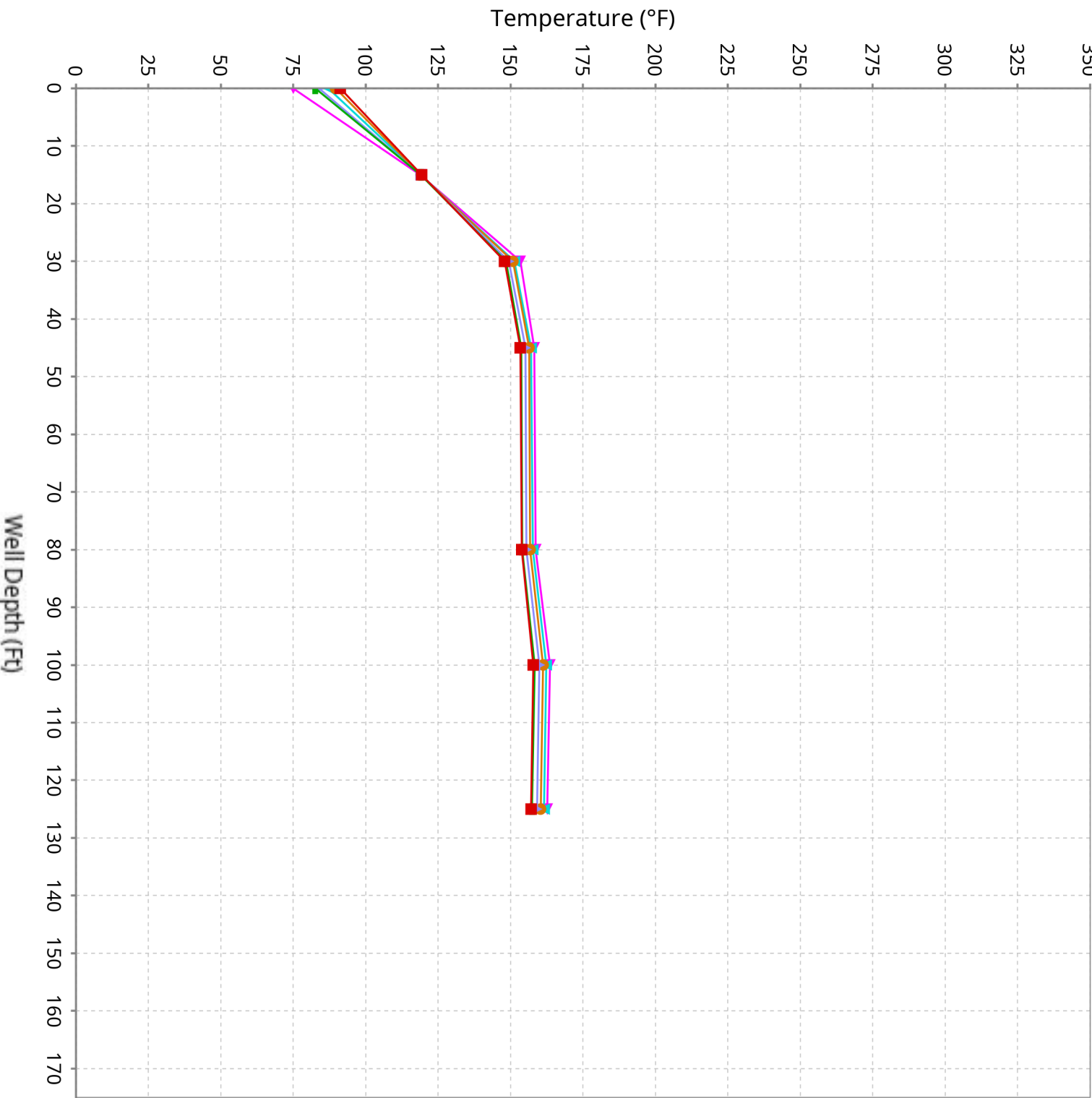
Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-10

Maximum data for 1/2/2025 to 2/12/2025



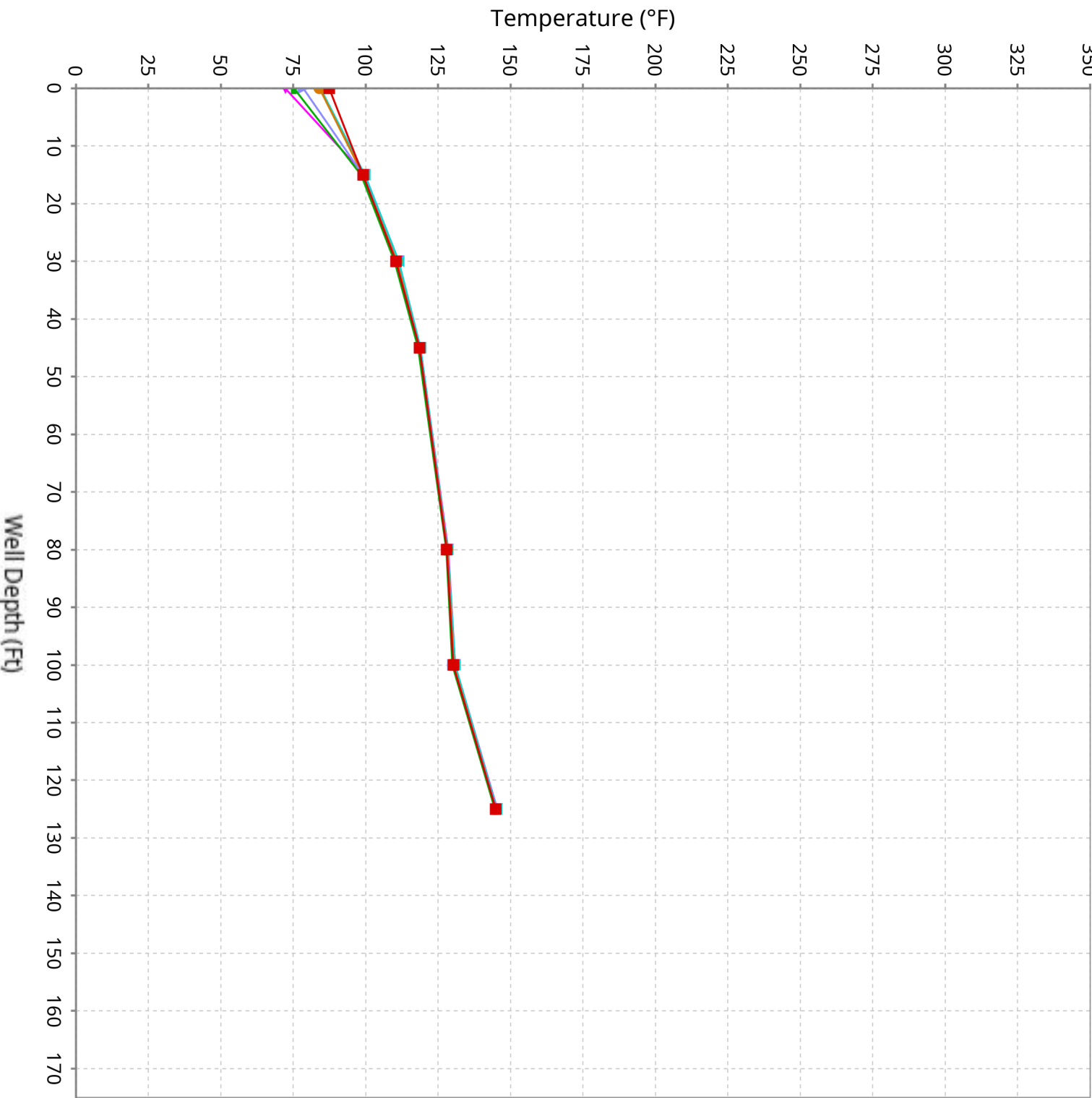
Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-11

Maximum data for 1/2/2025 to 2/12/2025



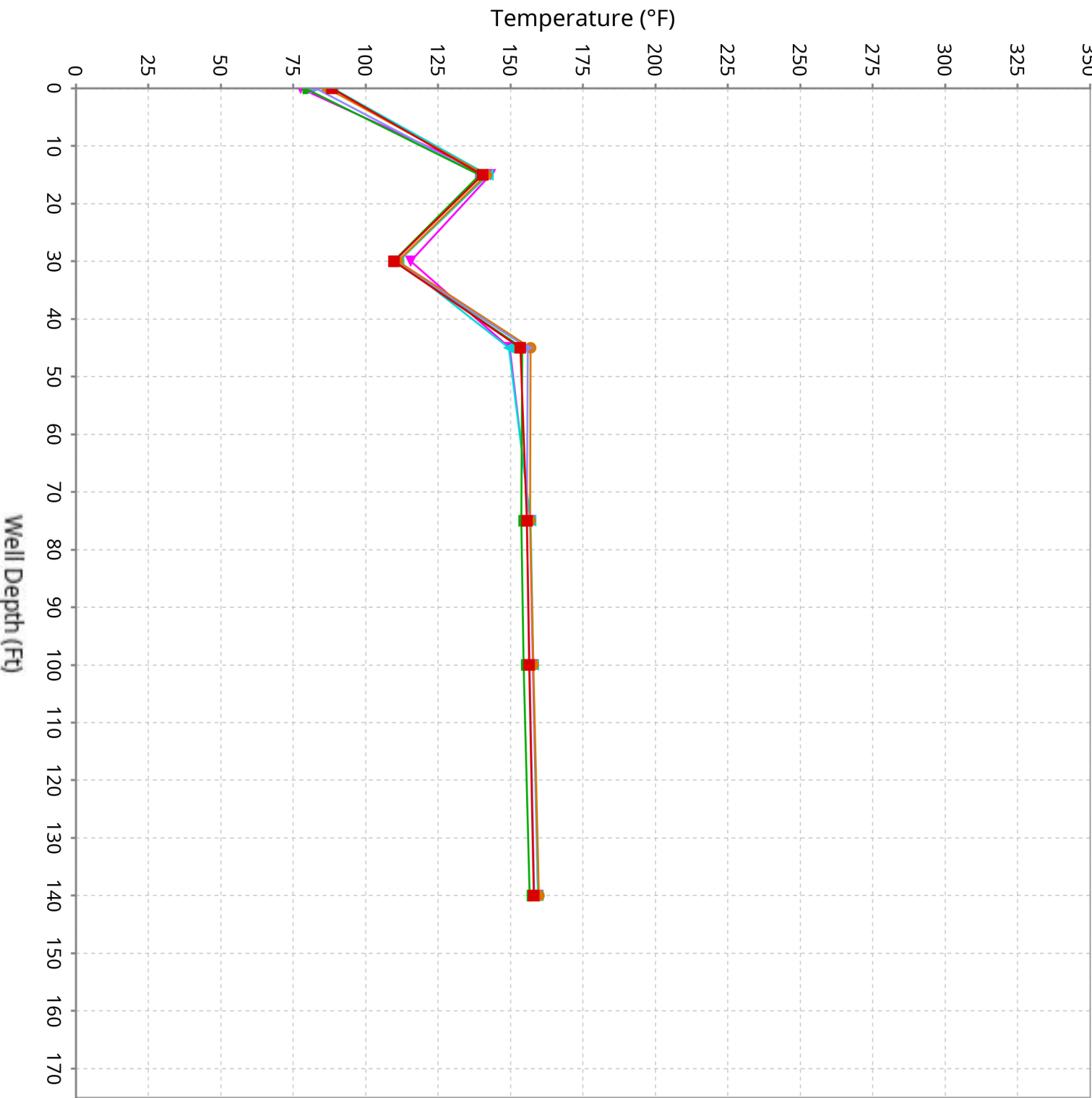
Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-12

Maximum data for 1/2/2025 to 2/12/2025



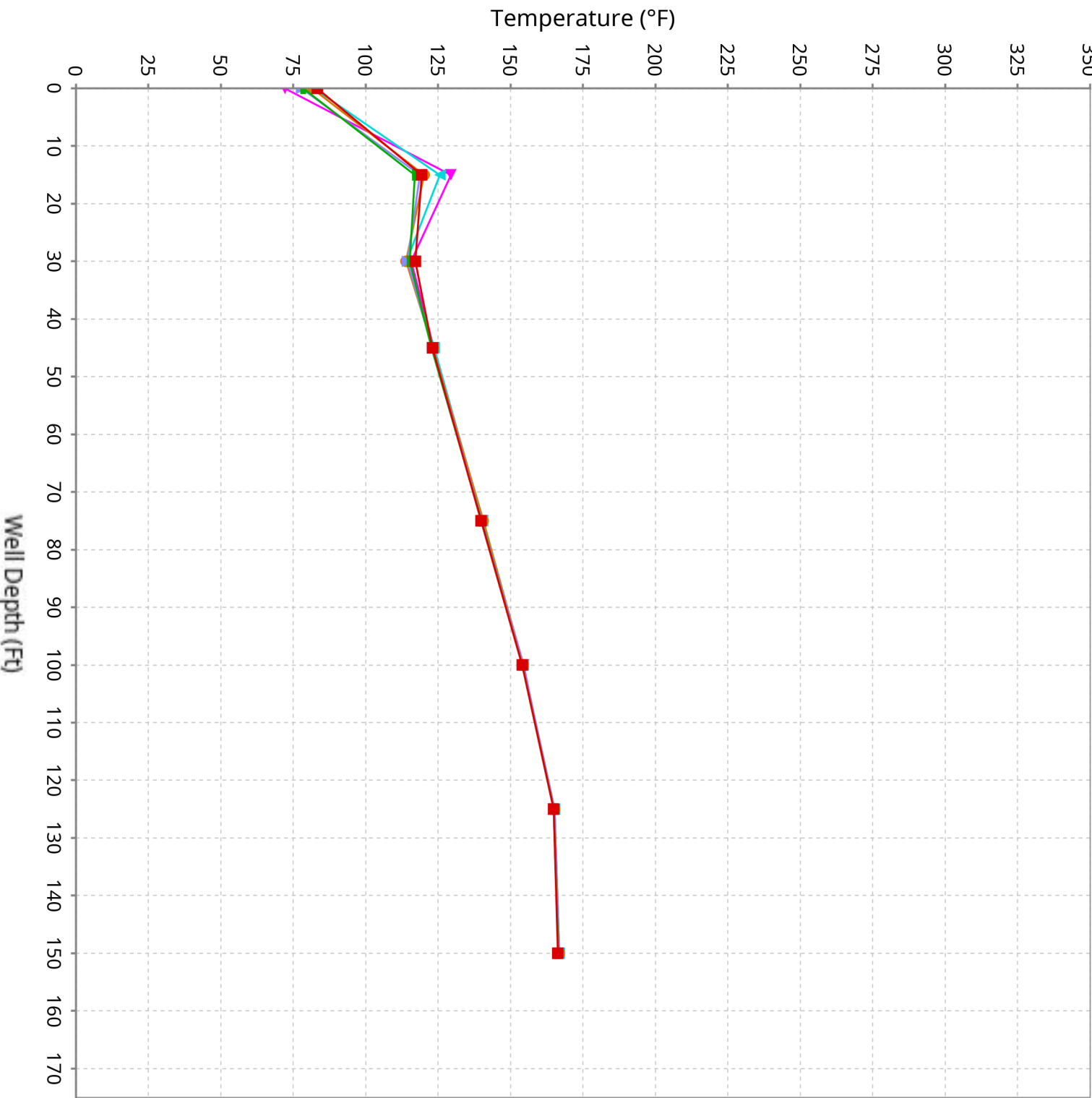
Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-13

Maximum data for 1/2/2025 to 2/12/2025



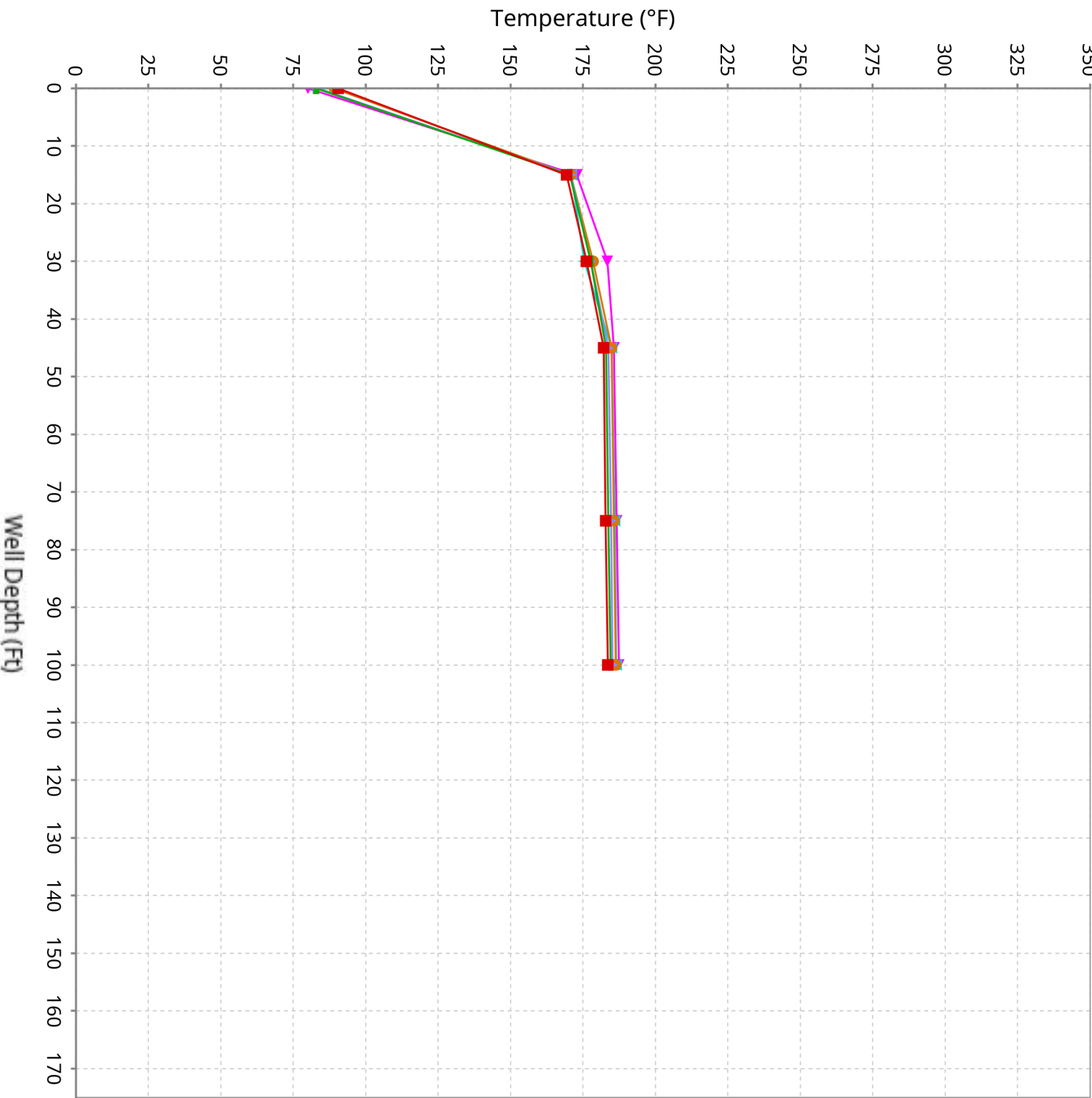
Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-14

Maximum data for 1/2/2025 to 2/12/2025



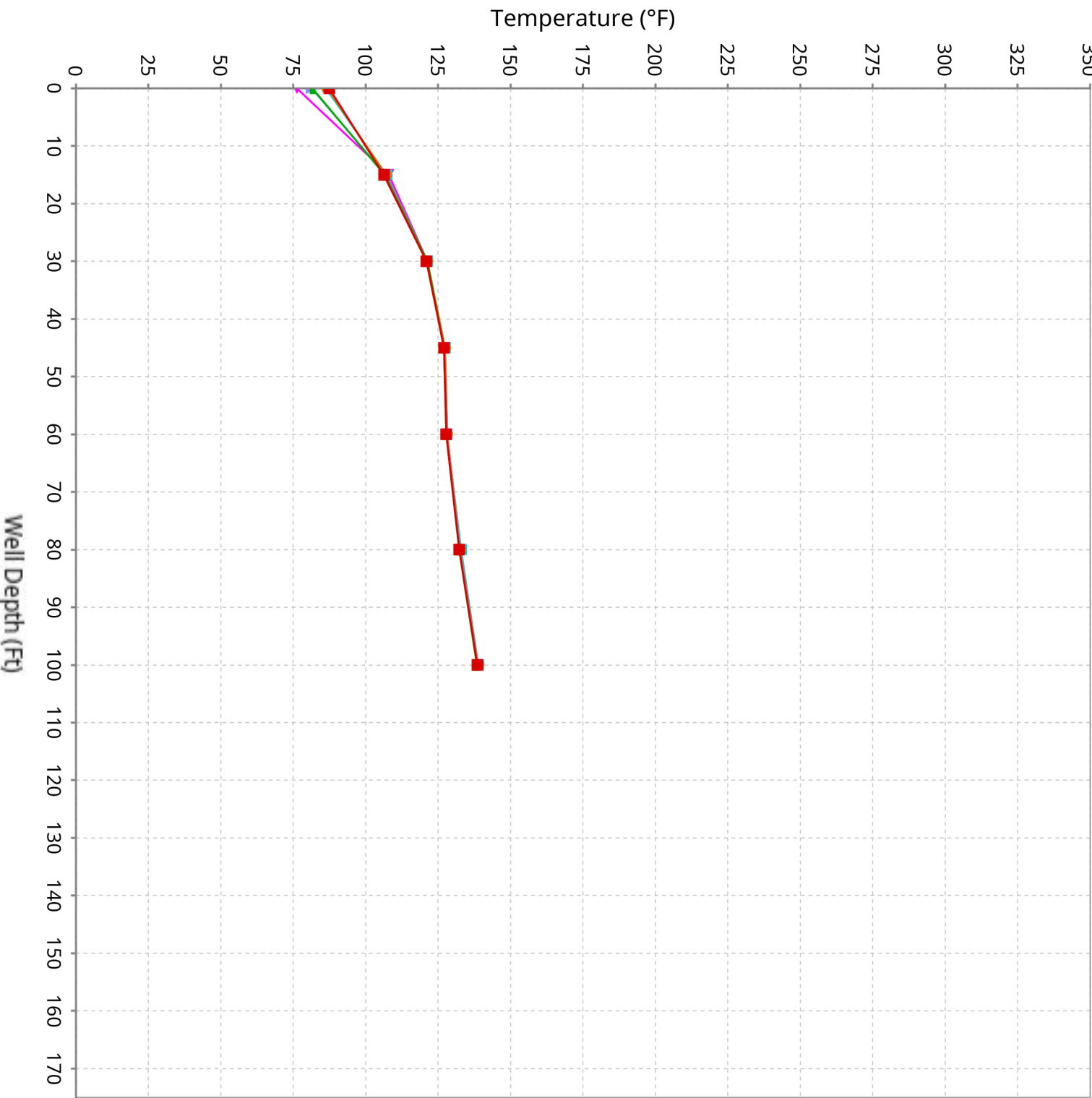
Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-15

Maximum data for 1/2/2025 to 2/12/2025



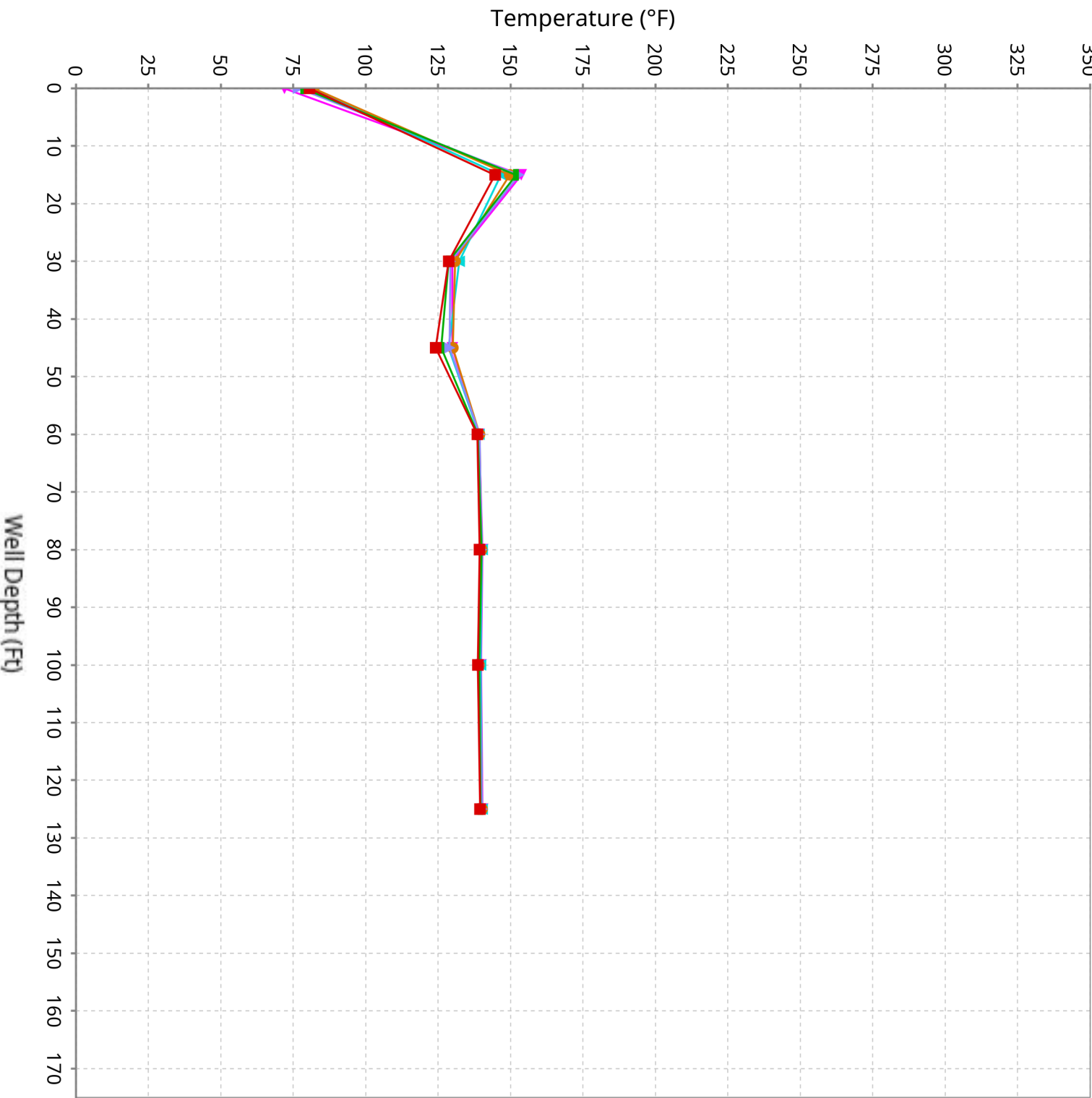
Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-16

Maximum data for 1/2/2025 to 2/12/2025



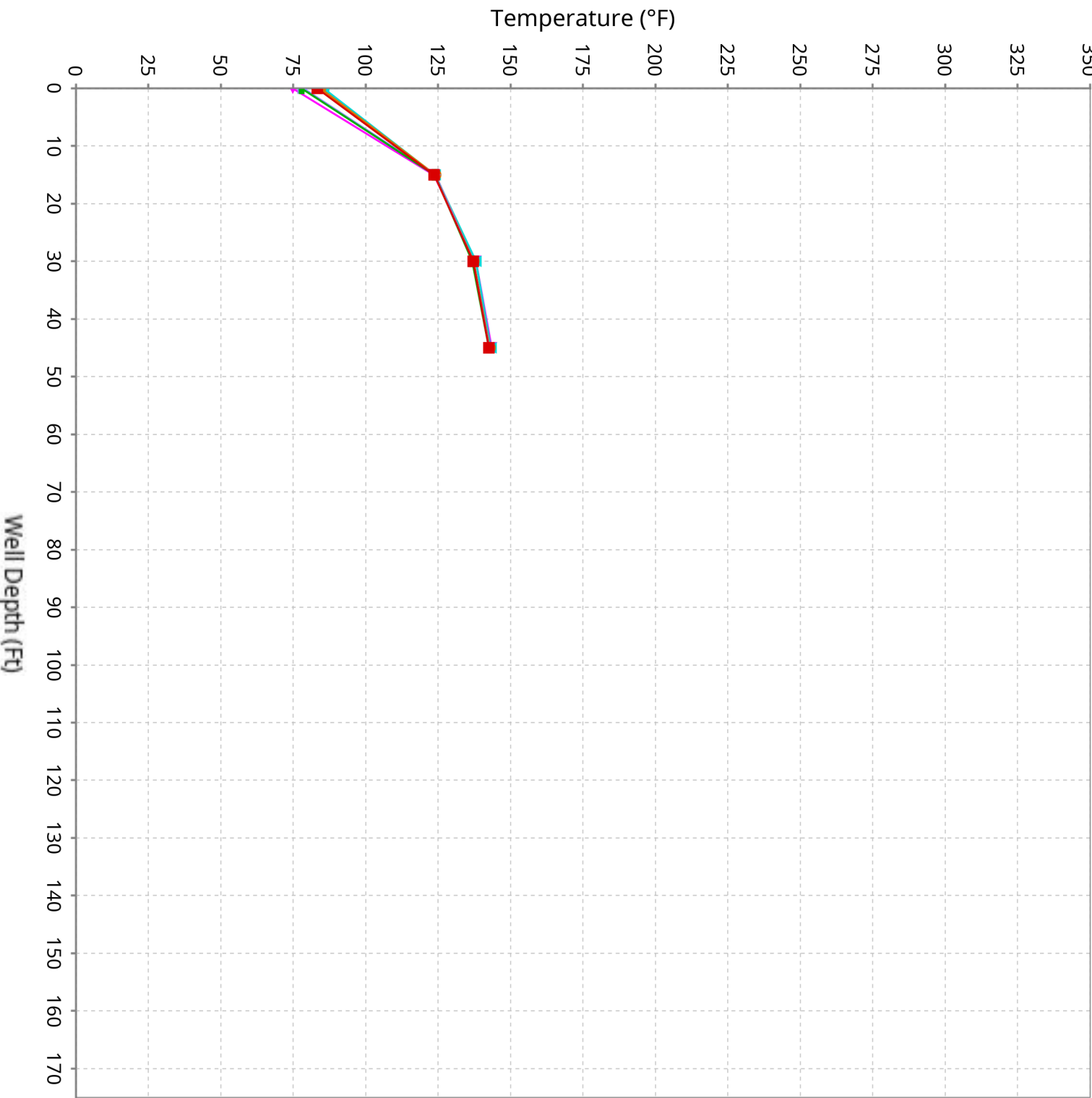
Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-17

Maximum data for 1/2/2025 to 2/12/2025



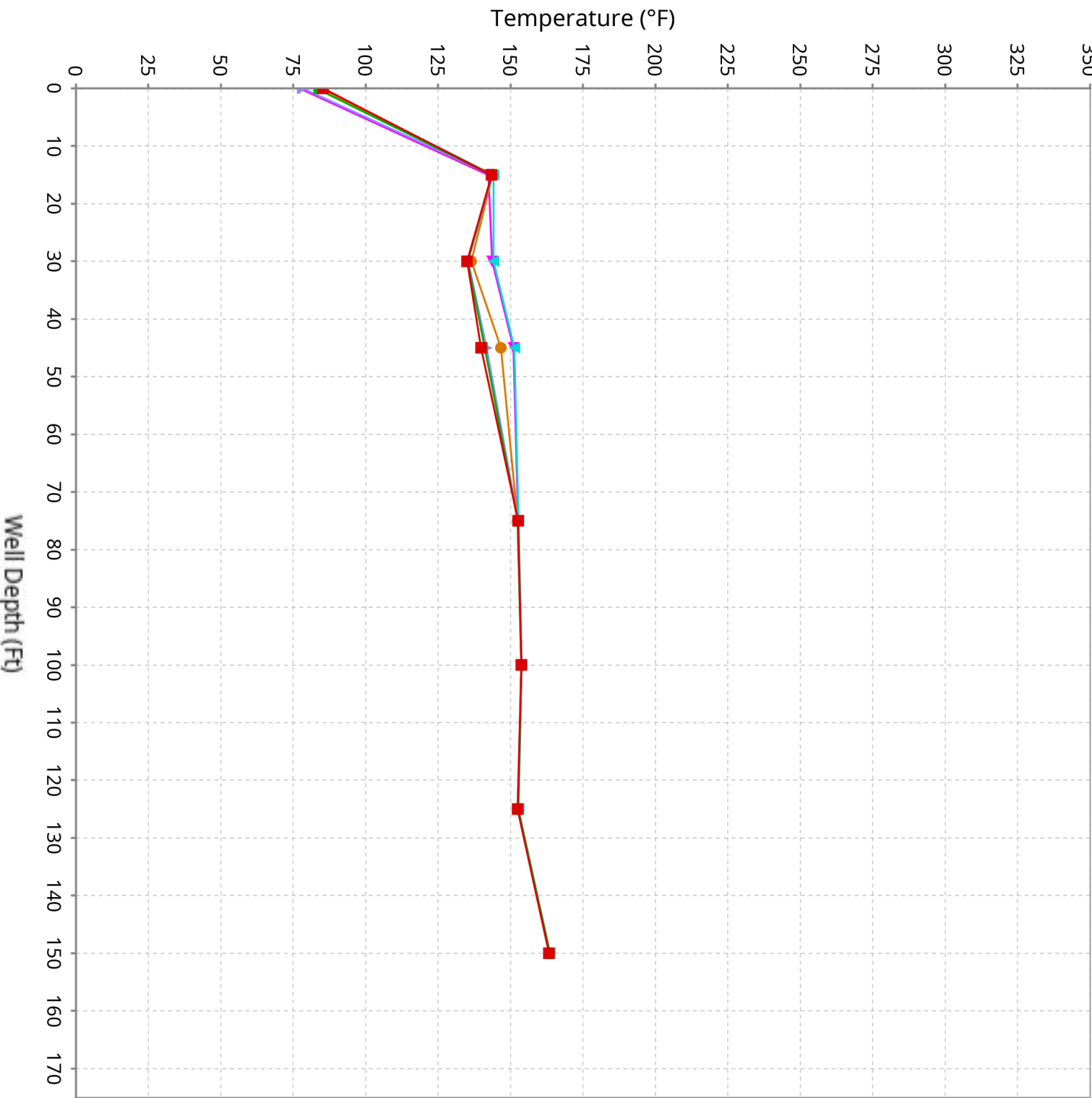
Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-18

Maximum data for 1/2/2025 to 2/12/2025



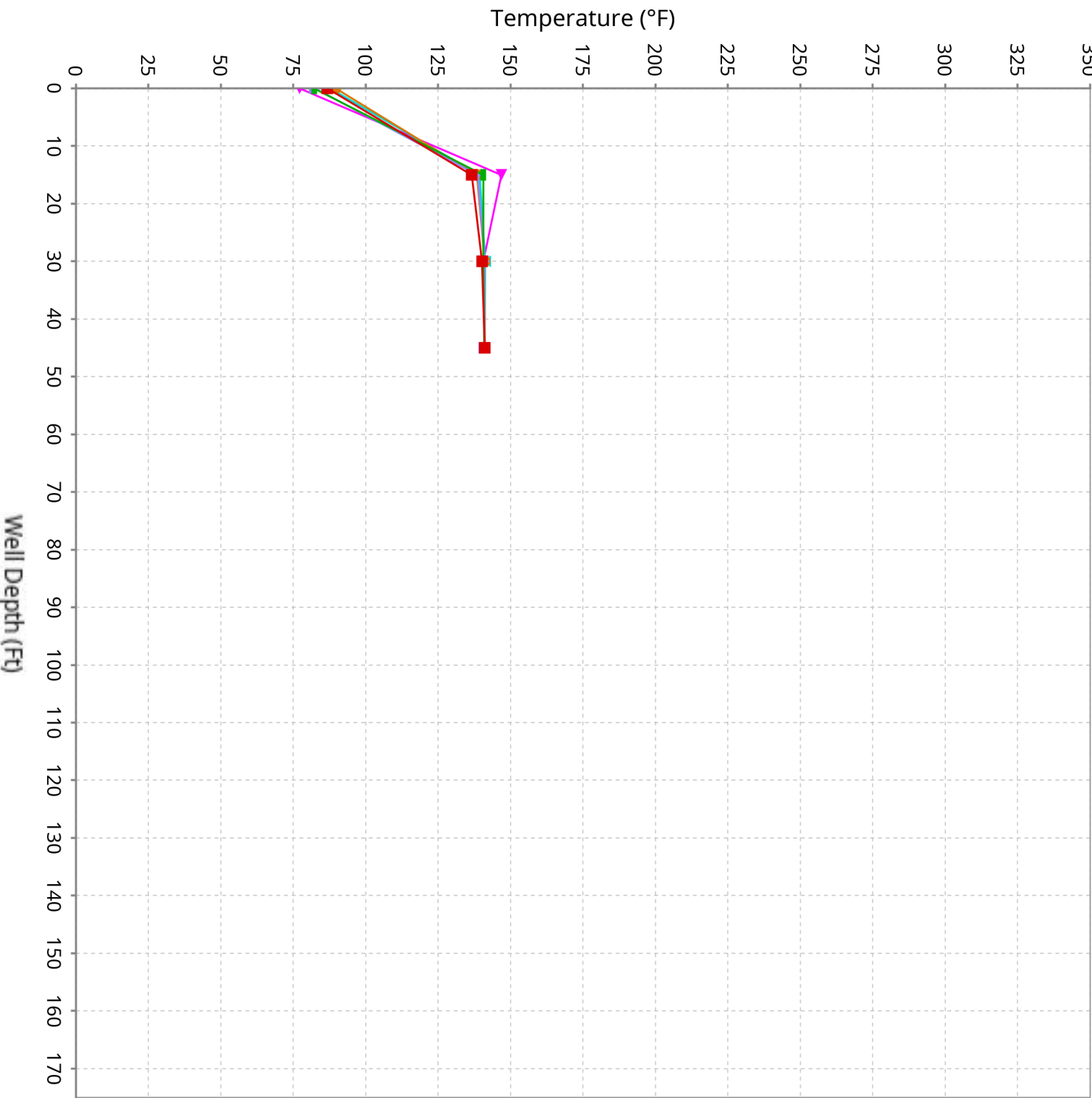
Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-19

Maximum data for 1/2/2025 to 2/12/2025



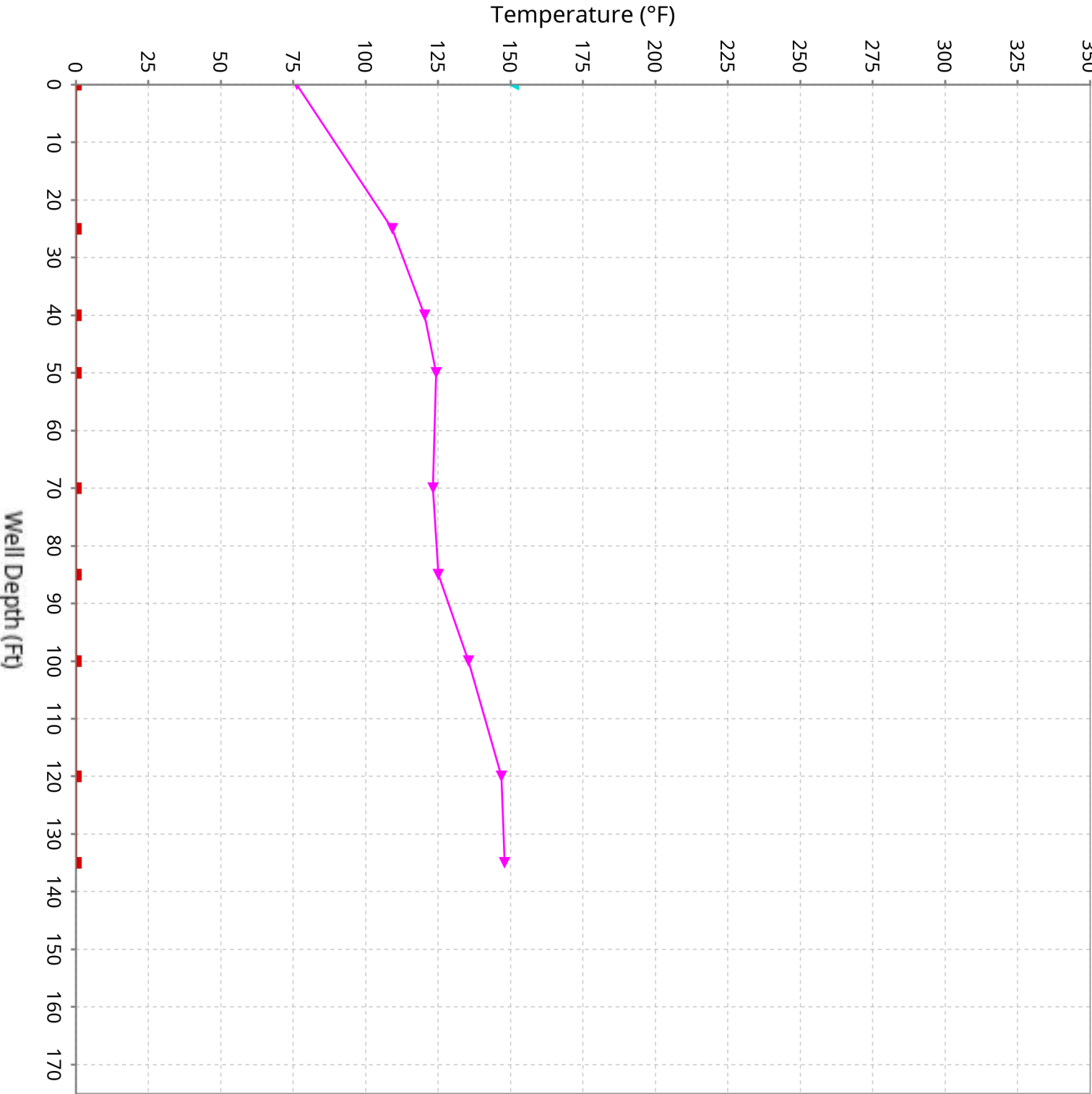
Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-20

Maximum data for 1/2/2025 to 2/12/2025



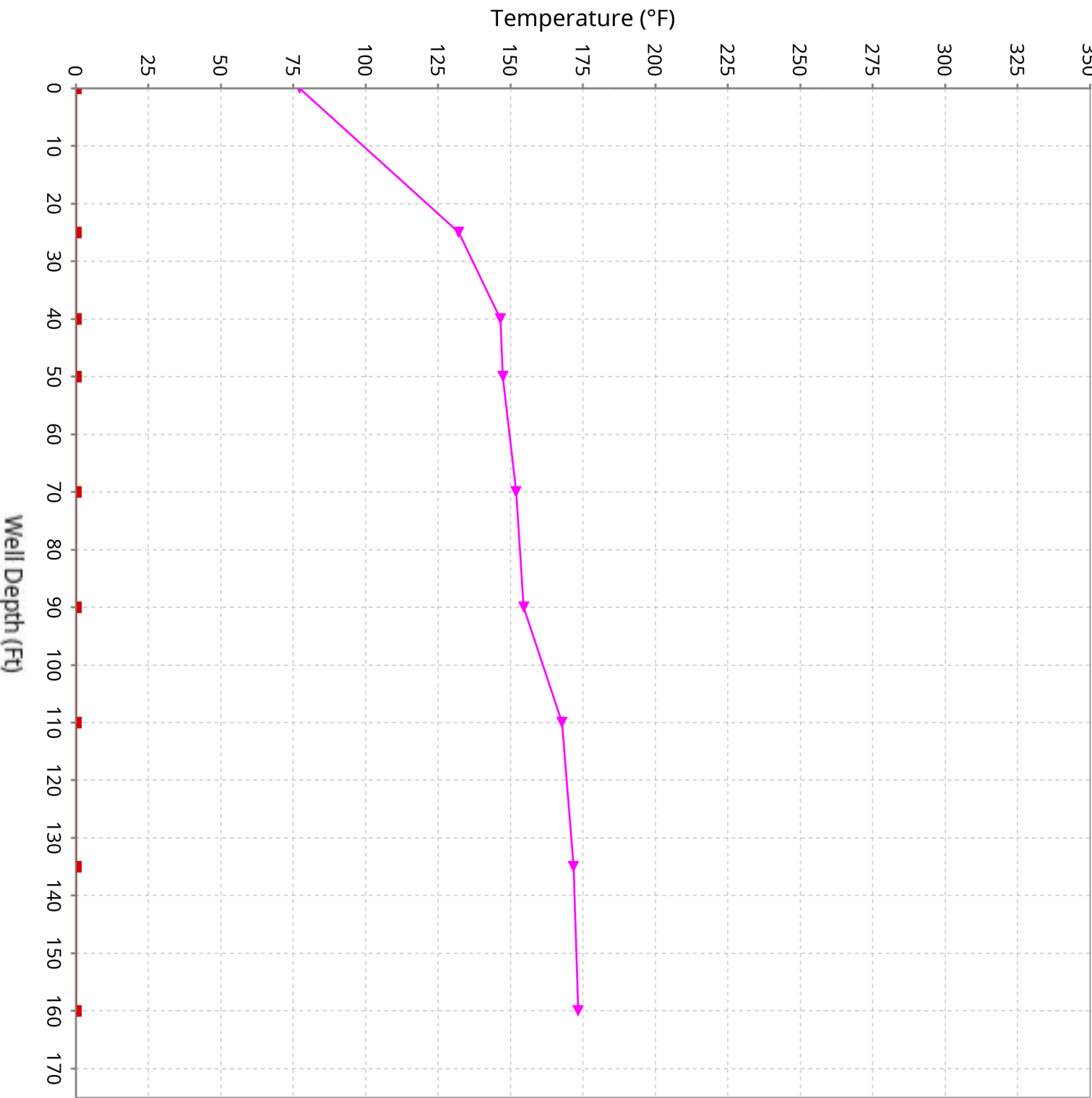
Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-25

Maximum data for 1/2/2025 to 2/12/2025



Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-26

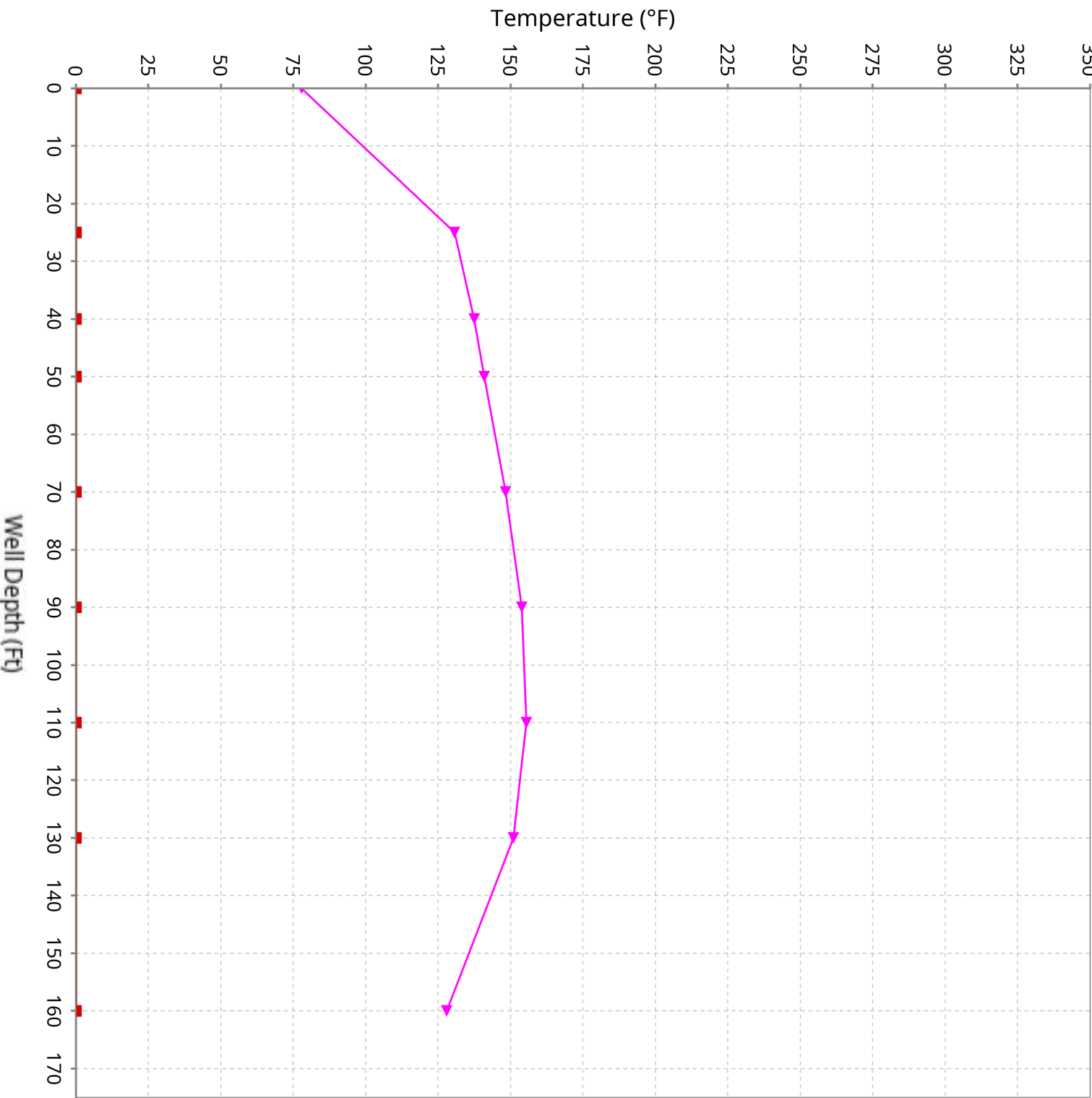
Maximum data for 1/2/2025 to 2/12/2025



1/2/25-1/9/25 1/9/25-1/16/25 1/16/25-1/23/25 1/23/25-1/30/25 1/30/25-2/6/25 2/7/25-2/12/25

Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-27

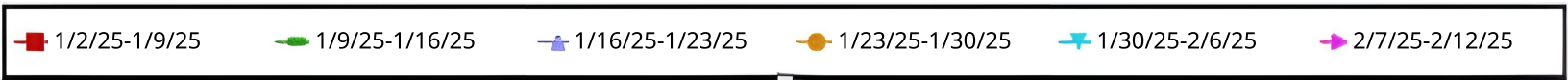
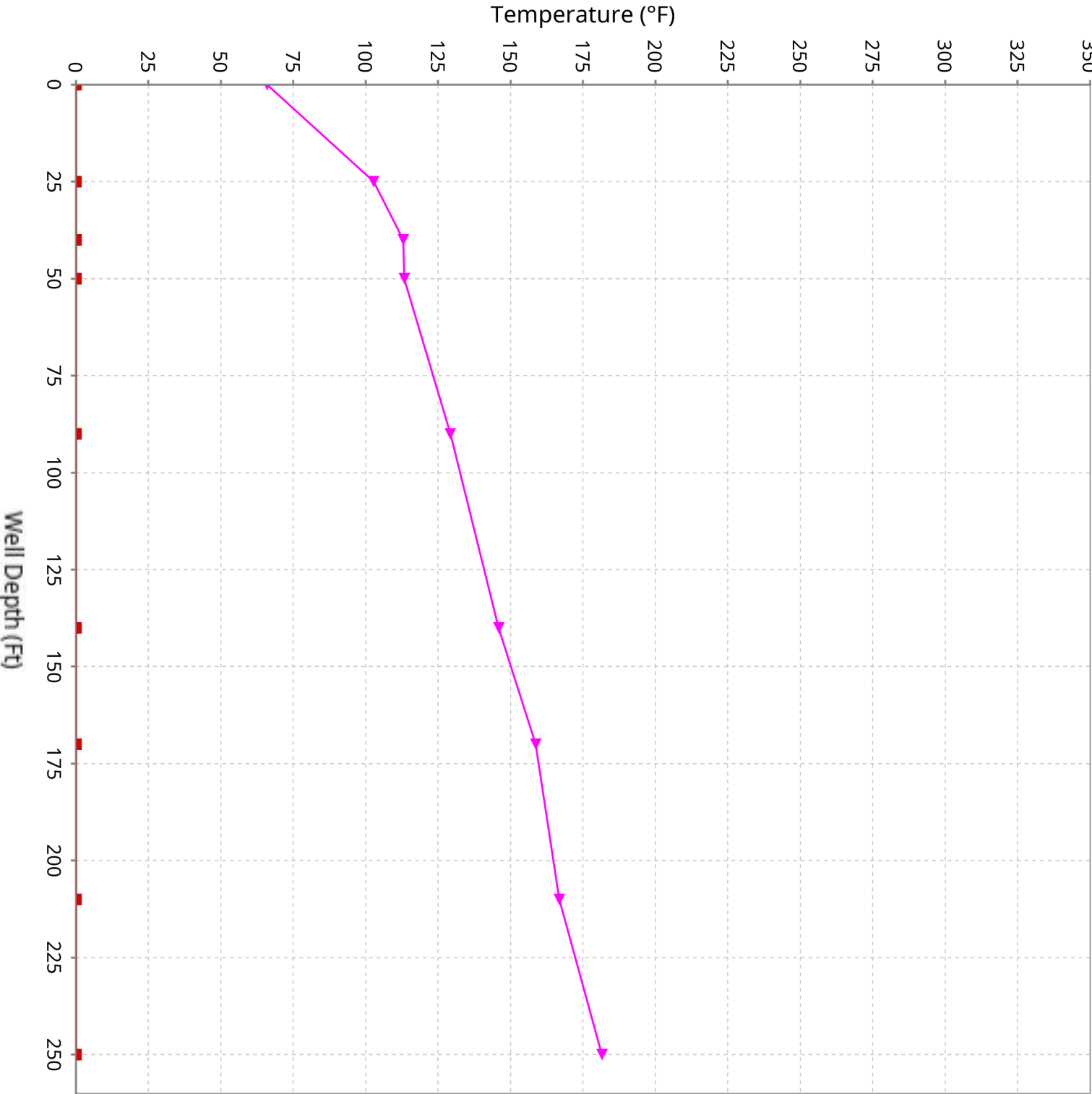
Maximum data for 1/2/2025 to 2/12/2025



1/2/25-1/9/25 1/9/25-1/16/25 1/16/25-1/23/25 1/23/25-1/30/25 1/30/25-2/6/25 2/7/25-2/12/25

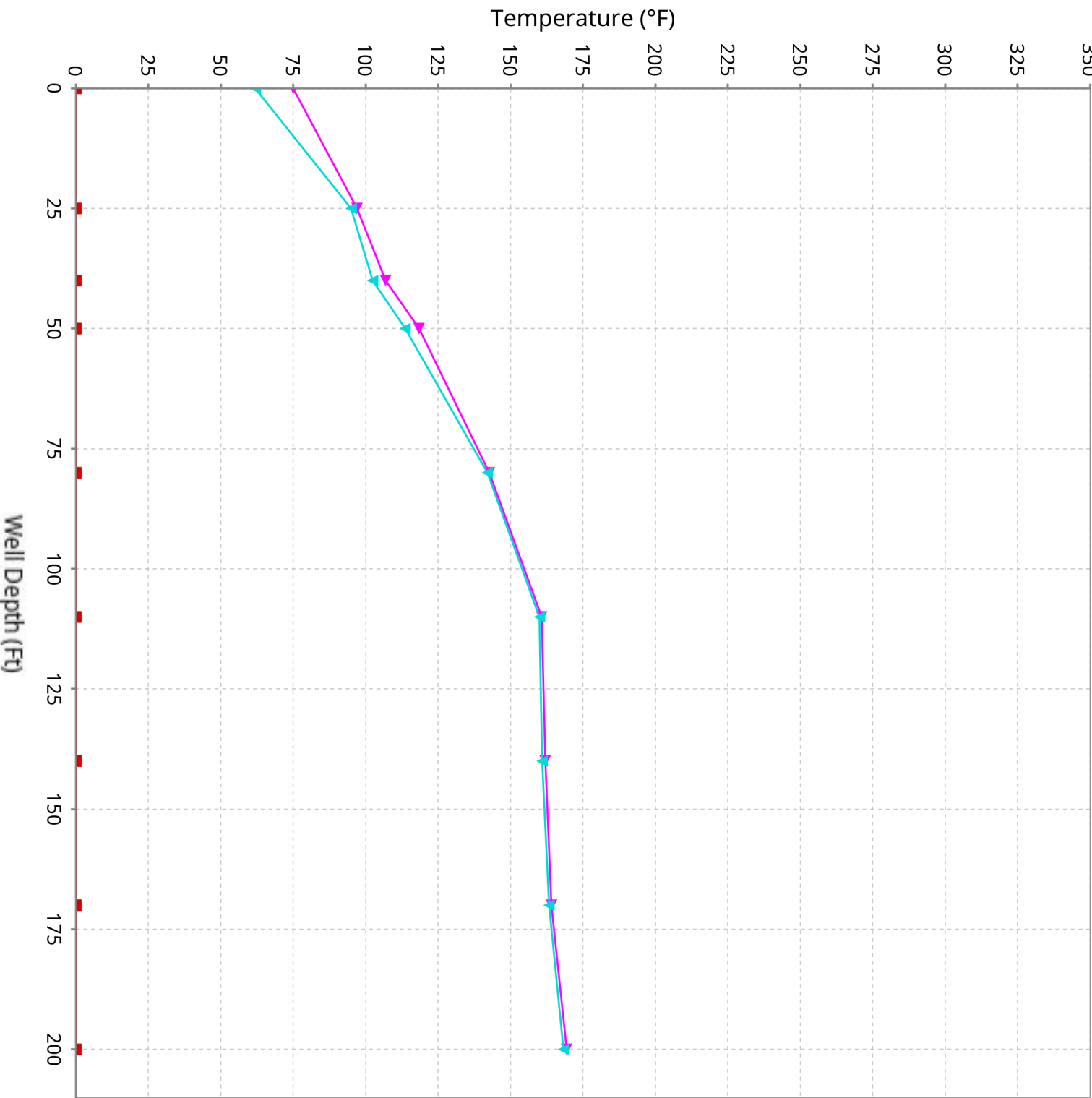
Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-29

Maximum data for 1/2/2025 to 2/12/2025



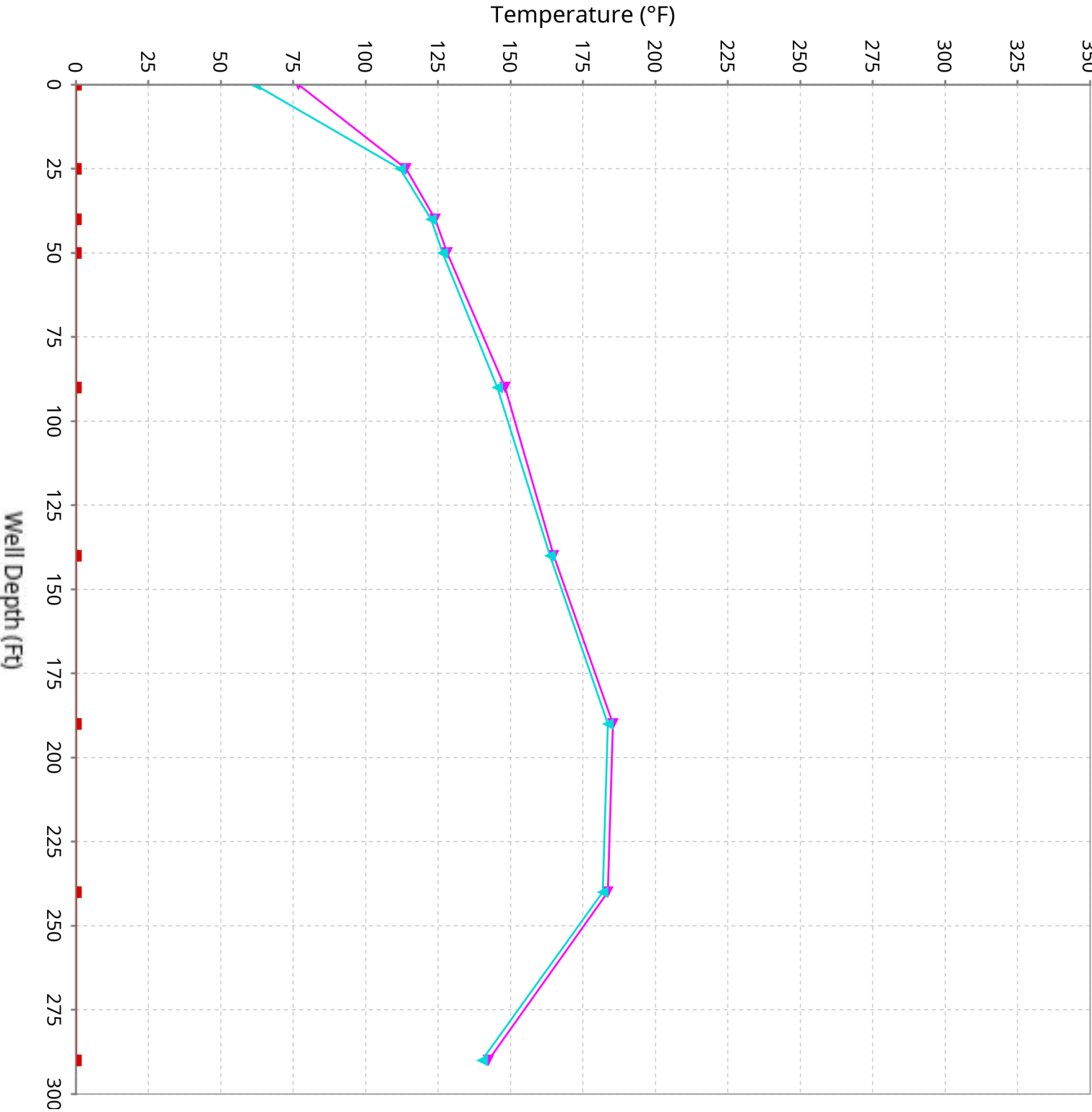
Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-30

Maximum data for 1/2/2025 to 2/12/2025



Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-31

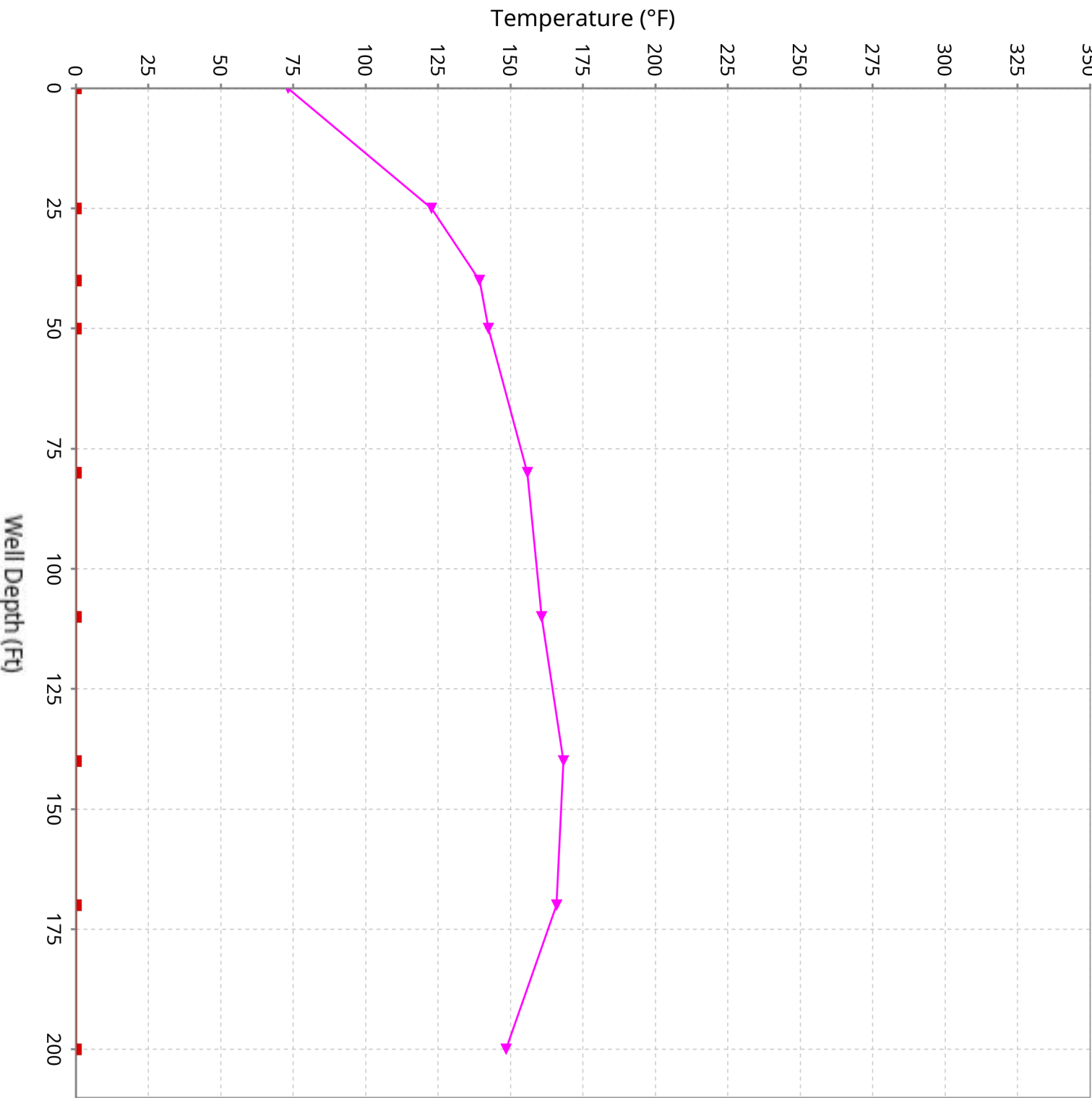
Maximum data for 1/2/2025 to 2/12/2025



1/2/25-1/9/25 1/9/25-1/16/25 1/16/25-1/23/25 1/23/25-1/30/25 1/30/25-2/6/25 2/7/25-2/12/25

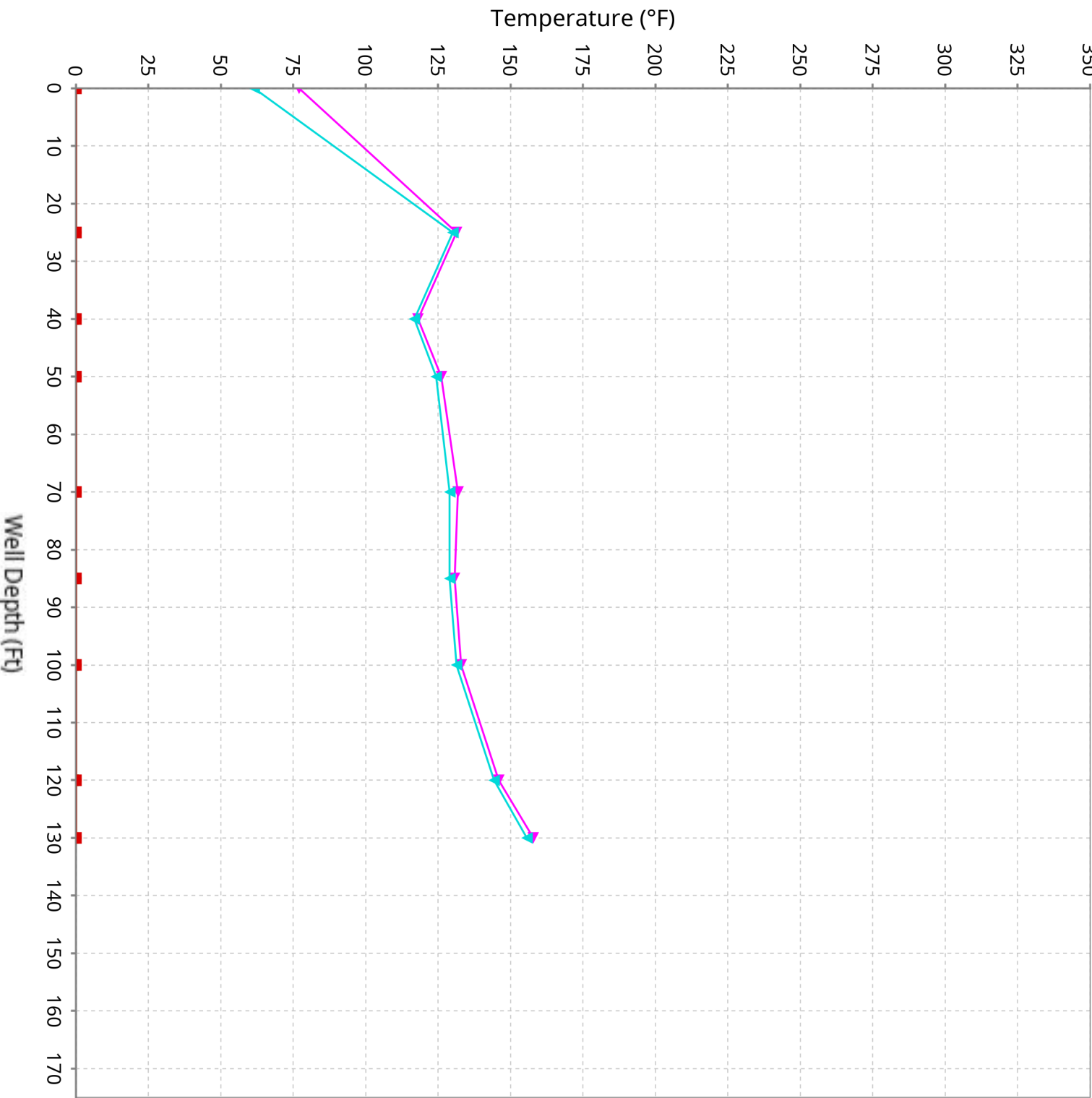
Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-32

Maximum data for 1/2/2025 to 2/12/2025

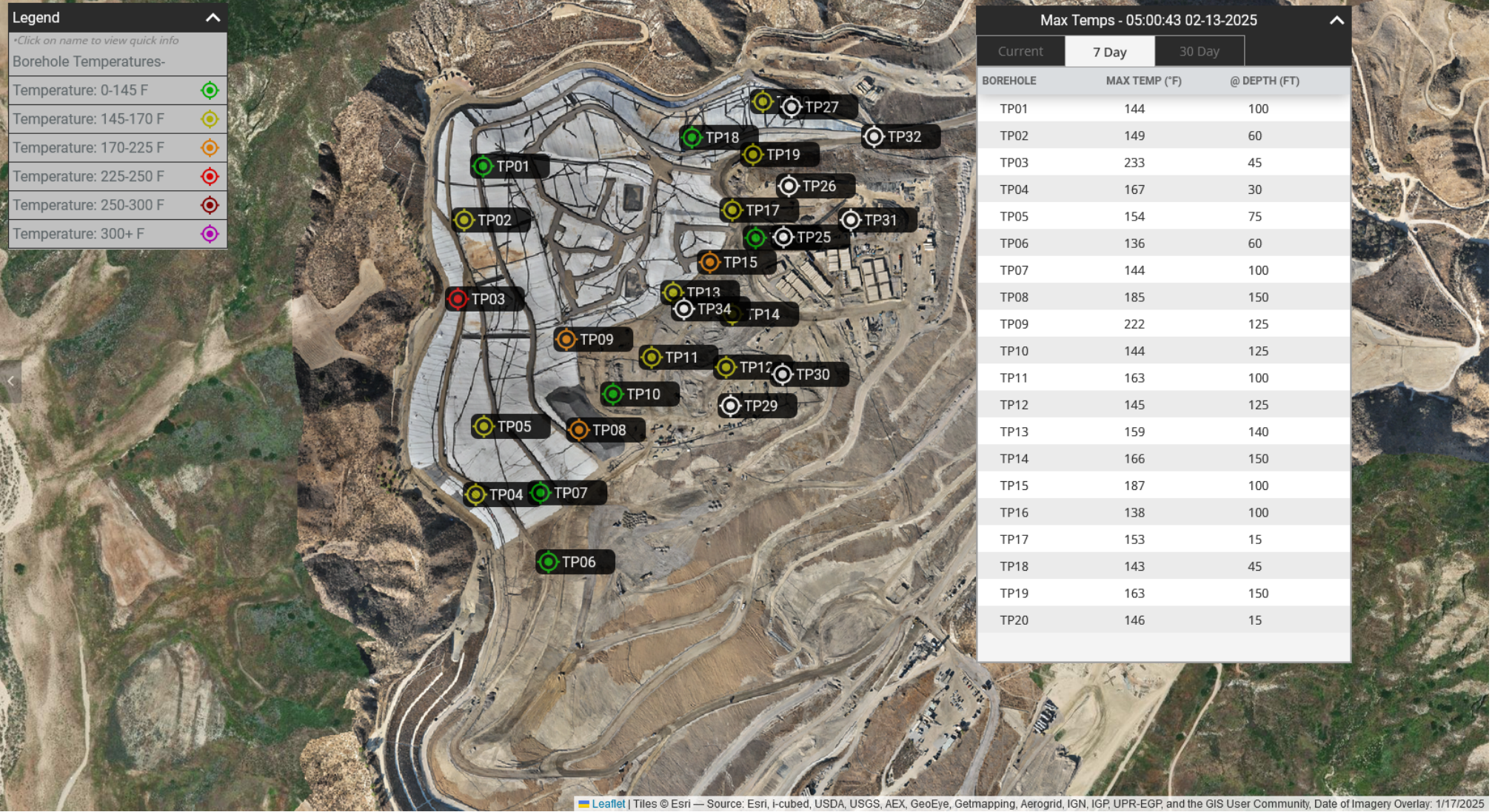


Vertical Temperature Profiles from Temperature Probes at Chiquita Landfill for TP-34

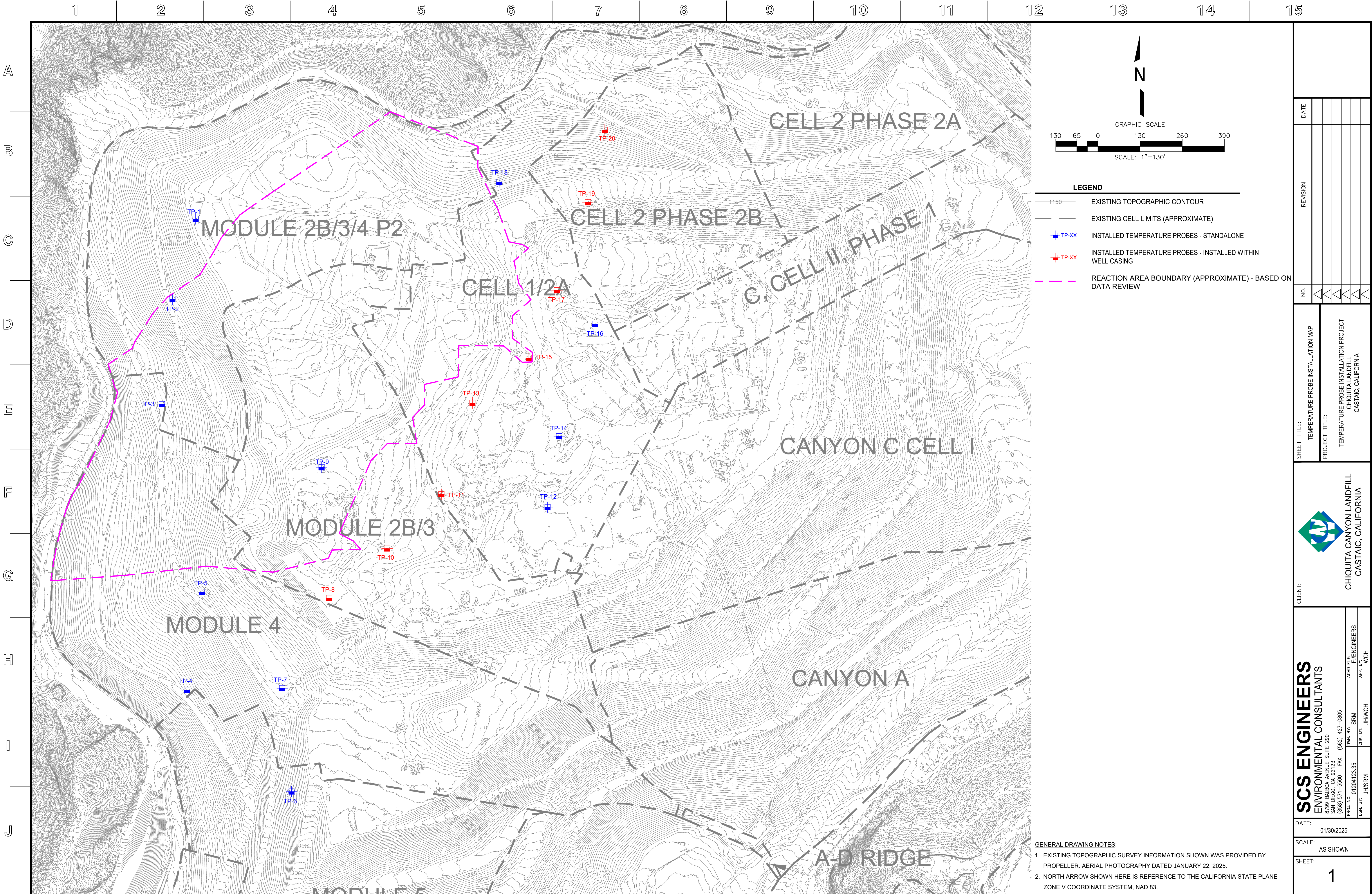
Maximum data for 1/2/2025 to 2/12/2025



Maximum Vertical Temperature Map from Temperature Probes at Chiquita Landfill



Leaflet | Tiles © Esri — Source: Esri, i-cubed, USDA, USGS, AEX, GeoEye, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, UPR-EGP, and the GIS User Community, Date of Imagery Overlay: 1/17/2025



DATE		NO.	REVISION
SHEET TITLE: TEMPERATURE PROBE INSTALLATION MAP			
PROJECT TITLE: TEMPERATURE PROBE INSTALLATION PROJECT CHICUITA LANDFILL CASTAIC, CALIFORNIA			
CLIENT:  CHICUITA CANYON LANDFILL CASTAIC, CALIFORNIA			
DATE: 01/30/2025		ACADE FILE: F:\ENGINEERS	
SCALE: AS SHOWN		APP. BY: JH/CH	
SHEET: 1		CHK. BY: JH/CH	