mar
6
oct 2026

Inspección de seguimiento de zanja

Elm Street storm drain, Est. 14+80 a 15+40, acotamiento este

Revisada a las 6:45 AM por Marcus Hill, Capataz. Recorrió con Dale Whitaker · Tubero.

Sample Construction Co.

Registro EXC-2026-007

Registro de inicio DIG-2026-007

1 problema encontrado 1 corregido, 10 puntos OK.

Desde la revisión anterior

Registro de inicio
5 oct, 6:30 AM
DIG-2026-007

- **Lluvia o escurrimiento** — Revisado, OK
- **Helada o deshielo** — Revisado, OK
- **Vibración** — Revisado, OK
- **Cambios en zanja o caja** — No está en la lista

Esta revisión
6:45 AM

Lluvia o escurrimiento, revisado, ok: Sin lluvia desde el 3 de octubre; vibración ligera del tráfico; revisado otra vez a las 10:30, sin cambios
Helada o deshielo, revisado, ok: Sin lluvia desde el 3 de octubre; vibración ligera del tráfico; revisado otra vez a las 10:30, sin cambios
Vibración, revisado, ok: Sin lluvia desde el 3 de octubre; vibración ligera del tráfico; revisado otra vez a las 10:30, sin cambios

La zanja hoy

Profundidad hoy: 8 pies 6 pulg, planeada 7–9 pies

Sistema de protección: Caja de zanja de acero 8×20 · datos tabulados en la caja · aguanta 12 pies en Tipo C, caja de 8 pies, 8 pulg sobre la rasante

Material y equipo: a 3 pies del borde (estaba a 1 pie 6 pulg, 6:45)

Aire: Detector de 4 gases 6:48 AM · O_2 20.9% · LEL 0% · H_2S 0 ppm · CO 0 ppm

Tráfico: Conos + tablero de flecha en Elm St · señalero cuando la 320 se echa en reversa

Suelo: Tipo C. Relleno previamente removido · penetrómetro de bolsillo 0.4 tsf, prueba del pulgar

Salida: 2 escaleras, 3 pies sobre el borde

Agua y clima: Seco, bomba lista · sin lluvia desde el 3 de octubre · vibración ligera del tráfico

Servicios: Boleto 811 2026100412 · gas de 2 pulg en Est. 15+10 descubierto a mano, sostenido

La lista

Paredes y suelo

✓ OK — **Paredes: sin grietas, abultamiento, desprendimiento ni filtración** 1926.651(k)(1)
Sin grietas, abultamientos ni desprendimientos; paredes secas

✓ OK — **Suelo igual que la clasificación; reclasificado si cambió** 1926.652 App. A
Sigue Tipo C en la cara nueva: relleno previamente removido, penetrómetro de bolsillo 0.4 tsf

✓ OK — **Lluvia, hielo-deshielo o vibración desde la última revisión** 1926.651(k)(1)
Sin lluvia desde el 3 de octubre; vibración ligera del tráfico; revisado otra vez a las 10:30, sin cambios

Protección y acceso

✓ OK — **Caja o sistema de protección: dentro de sus datos tabulados, ≤ 2 pies expuestos abajo, sin daño** 1926.652(a)–(c), (g)
Fondo de la caja a 7 pies 4 pulg, 14 pulg de pared debajo; separadores apretados; borde de arriba 8 pulg sobre la rasante

✓ OK — **Escaleras dentro de la protección, a menos de 25 pies, 3 pies arriba** 1926.651(c)(2)
Dos escaleras de extensión dentro de la caja, 3 pies sobre el borde, amarradas a la caja

× Problema — **Material y equipo a 2 pies; sin sobrecarga sobre el borde** 1926.651(j)(2)
Montón de material a 18 pulg del borde en Est. 15+00 a las 6:45; se retiró a 3 pies con la 320 antes de que entrara nadie

Agua, aire y líneas

✓ OK — **Agua controlada** 1926.651(h)
Seco; bomba lista, no se necesitó

✓ OK — **Atmósfera probada donde pueda haber atmósfera peligrosa** 1926.651(g)(1)
Detector de 4 gases a las 6:48: O2 20.9%, LEL 0%, H2S 0 ppm, CO 0 ppm (conexión al drenaje pluvial a 60 pies al este)

✓ OK — **Líneas expuestas siguen apuntaladas y protegidas** 1926.651(b)(4)
Servicio de gas de 2 pulg en Est. 15+10 sigue sostenido con el 4x4 y la correa

Alrededor de la zanja

✓ OK — **Tráfico, barricadas y el camino de reversa** 1926.651(d), (l)
Conos y tablero de flecha en Elm St; señalero para la 320 en reversa; nadie entre el camión y la zanja

✓ OK — **Revisada antes de entrar y después de cada cambio** 1926.651(k)(1)
Antes de entrar a las 6:45 AM y otra vez a las 10:30 después de avanzar la caja

Problemas encontrados y lo que se hizo

× Problema — **Material y equipo a 2 pies; sin sobrecarga sobre el borde** crítico

Montón de material a 18 pulg del borde en Est. 15+00 a las 6:45; se retiró a 3 pies con la 320 antes de que entrara nadie

Acción correctiva: Corregido 6:52 AM por Marcus Hill. Material retirado a 3 pies con la 320 antes de entrar.


Encontrado 6:45 AM


Corregido 6:52 AM

Notas: Recorrí la zanja con Dale Whitaker antes de que entrara la cuadrilla. Reinspeccionada a las 10:30 AM después de que la excavadora avanzó la caja 20 pies; sin cambios. Se autorizó la entrada después de retirar el montón de material.

PELIGRO

Un derrumbe puede atrapar, sepultar o de otra manera lesionar e inmovilizar a una persona (1926.650(b)). Donde la persona competente encuentre señales de un posible derrumbe, una falla del sistema de protección, una atmósfera peligrosa u otra condición peligrosa, los trabajadores expuestos se retiran del área peligrosa hasta que se tomen las precauciones necesarias. 29 CFR 1926.651(k)(2).

Marcus Hill, Capataz
Inspector (persona competente), firmó 6:45 AM

Marcus Hill, Reinspección 10:30 AM · persona competente
Revisión o corrección, 10:32 AM

Revisión del superintendente

Emergencia: llame al 911. Dirección: 1400 Elm St, Round Rock, TX, entrada por Oak St. GPS 30.5083 N 97.6789 O. Urgencias: St. David's Round Rock Medical Center, unos 9 min. DEA y botiquín: camioneta 14. Centro de envenenamientos 1-800-222-1222. Contacto de la obra: Rita Solano, (512) 555-0144.