



ZONAS DE ACCESO CONTROLADO

Una zona de acceso controlado es un área de trabajo designada y claramente señalizada en la que ciertos tipos de trabajo pueden tener lugar sin el uso de sistemas convencionales de protección contra caídas: barandilla, detención personal de caídas o red de seguridad para proteger a los trabajadores que trabajan en la zona. Es una disposición limitada aplicable a unos pocos tipos de trabajos de construcción y normalmente no aplicable a trabajos de techado.

Las zonas de acceso controlado se utilizan para mantener alejados a los trabajadores que no estén autorizados para entrar en las zonas de trabajo de las que se han retirado las barandillas. Cuando no hay barandillas, los albañiles son los únicos trabajadores permitidos en las zonas de acceso controlado.

Las zonas de acceso controlado, cuando se crean para limitar la entrada a las áreas donde se realizan trabajos de vanguardia y otras operaciones, deben definirse mediante una línea de control u otros medios que restrinjan el acceso. Las líneas de mando consistirán en cables, alambres, cintas o materiales equivalentes y soportes, y cada una de ellas deberá:

- Marcado o claramente marcado a intervalos de no más de 6 pies con material de alta visibilidad
- Aparejado y apoyado de tal manera que el punto más bajo (incluido el hundimiento) no esté a menos de 39 pulgadas de la superficie para caminar o trabajar y el punto más alto no esté a más de 45 pulgadas, o más de 50 pulgadas cuando se realizan operaciones de albañilería por encima de la mano, desde la superficie para caminar o trabajar
- Lo suficientemente fuerte como para soportar un estrés de no menos de 200 libras
- Se extenderá a lo largo de toda la longitud del borde de ataque o no protegido y será aproximadamente paralelo al borde de ataque desprotegido
- Conectado a cada lado a un sistema de barandilla o pared.

Cuando se utilicen líneas de control, se erigirán a no menos de 6 pies o a más de 25 pies del borde de ataque o sin protección, excepto cuando se estén erigiendo elementos prefabricados de hormigón. En este último caso, la línea de control debe erigirse no menos de 6 pies o más de 60 pies o la mitad de la longitud del miembro que se está erigiendo, lo que sea menor, desde el borde de ataque.

Las zonas de acceso controlado cuando se utilizan para determinar el acceso a las áreas donde se están llevando a cabo la albañilería y el trabajo relacionado deben definirse mediante una línea de control erigida a no menos de 10 pies o más de 15 pies del borde de trabajo. Deben erigirse líneas de control adicionales en cada extremo para encerrar la

zona de acceso controlado. Sólo los trabajadores dedicados a la colocación de ladrillos o trabajos relacionados están permitidos en las zonas de acceso controlado.

En pisos y techos donde los sistemas de barandillas no están en su lugar antes del comienzo de las operaciones de albañilería de mano, las zonas de acceso controlado deben ampliarse según sea necesario para encerrar todos los puntos de acceso, áreas de manejo de materiales y áreas de almacenamiento.

En los pisos y techos donde los sistemas de barandillas están en su lugar pero deben retirarse para permitir que se realicen trabajos de albañilería o de borde de ataque, solo se eliminará la parte de la barandilla necesaria para realizar el trabajo de ese día.

SISTEMAS DE LÍNEA DE ADVERTENCIA

Sistemas de línea de advertencia: 1926.502(f)

Los sistemas de línea de advertencia consisten en cuerdas, alambres o cadenas, y los soportes se configuran de la siguiente manera:

- El punto más bajo, incluida la flacidez, no debe estar a menos de 34 pulgadas de la superficie para caminar y / o trabajar y el punto más alto no está a más de 39 pulgadas de la superficie para caminar y / o trabajar.
- Los soportes, después de ser equipados con líneas de advertencia, deben ser capaces de resistir, sin volcarse, una fuerza de al menos 16 libras aplicada horizontalmente contra el poste 30 pulgadas por encima de la superficie de caminar y / o de trabajo perpendicular a la línea de advertencia y en la dirección del piso, techo o borde de la plataforma.
- La cuerda, alambre o cadena debe tener una resistencia mínima a la tracción de 500 libras y después de ser unida a los soportes debe soportar la carga aplicada a los soportes según lo prescrito.
- La línea de advertencia debe estar unida a cada poste de tal manera que tirar de una sección de la línea entre los postes no resulte en una holgura en la sección adyacente antes de que el poste se incline.
- La línea debe marcarse a intervalos de no más de 6 pies con material de alta visibilidad.

Las líneas de advertencia deben erigirse alrededor de todos los lados de un área de trabajo. Cuando se utiliza equipo mecánico, la línea de advertencia debe erigirse a no menos de 6 pies del borde del techo paralela a la dirección de operación del equipo mecánico y no menos de 10 pies del borde del techo perpendicular a la dirección de operación del equipo mecánico.

Cuando no se utiliza equipo mecánico, la línea de advertencia debe erigirse a no menos de 6 pies del borde del techo.

Los trabajadores que se encuentren fuera de las líneas de advertencia deberán estar protegidos por barandillas, sistemas de PFA, redes de seguridad o monitores de seguridad.

TOOLBOX HABLA SOBRE LAS LÍNEAS DE ADVERTENCIA DE ACCESO CONTROLADO

Reunión realizada

Por: _____ Fecha: _____

Comentarios:

Asistentes:

Impresión	Firma	Impresión	Firma
1.		9.	
2.		10.	
3.		11.	
4.		12.	
5.		13.	
6.		14.	
7.		15.	
8.		16.	