



Company Name: _____ Job Site Location: _____

Date: _____ Start Time: _____ Finish Time: _____ Foreman/Supervisor: _____

Topic 622: Controlled Access Zones and Monitoring

Introduction: Following are safety guidelines to follow when working in controlled access zones and where safety monitoring is required:

Controlled access zones: Controlled access zones and their use must conform to the following provisions:

- **When** used to control access to areas where leading edge and other operations are taking place the controlled access zone must be defined by a control line or by any other means that restricts access.
- **When** control lines are used, they must be erected not less than 6 feet, nor more than 25 feet, from the unprotected or leading edge, except when erecting precast concrete members.
- **When** erecting precast concrete members, the control line must be erected not less than 6 feet, nor more than 60 feet or half the length of the member being erected, whichever is less, from the leading edge.
- **Make sure** the control line extends along the entire length of the unprotected or leading edge. The control line must be approximately parallel to the unprotected or leading edge.
- **Ensure** the control line is connected on each side to a guardrail system or wall.



When used to control access to areas where overhand bricklaying and related work are taking place:

- **Make sure** the controlled access zone is defined by a control line erected not less than 10 feet, nor more than 15 feet, from the working edge.
- **The control line** must extend for a distance sufficient for the controlled access zone to enclose all employees performing overhand bricklaying and related work at the working edge and must be approximately parallel to the working edge.
- **Make sure** additional control lines are erected at each end to enclose the controlled access zone.
- **Only** employees engaged in overhand bricklaying or related works are to be permitted in the controlled access zone.



Control lines must consist of ropes, wires, tapes, or equivalent materials, and supporting stanchions as follows:

- **Make sure** each line is flagged or otherwise clearly marked at not more than 6-foot intervals with high-visibility material.
- **Ensure** each line is rigged and supported in such a way that its lowest point (including sag) is not less than 39 inches from the walking/working surface and its highest point is not more than 45 inches (50 inches when overhand bricklaying operations are being performed) from the walking/working surface.
- **Make sure** each line has a minimum breaking strength of 200 pounds.
- **On floors and roofs** where guardrail systems are not in place prior to the beginning of overhand bricklaying operations, controlled access zones are required to be enlarged, as necessary, to enclose all points of access, material handling areas, and storage areas.
- **When** working on floors and roofs where guardrail systems are in place, but need to be removed to allow overhand bricklaying work or leading edge work to take place, only that portion of the guardrail necessary to accomplish that day's work will be removed.

Safety monitoring systems: Safety monitoring systems and their use are required to comply with the following provisions:

- **Employers must** designate a competent person to monitor the safety of other employees and the employer must ensure that the safety monitor complies with the following requirements:
 - **Make sure** the safety monitor is competent to recognize fall hazards.
 - **Ensure** the safety monitor warns the employee when it appears that the employee is unaware of a fall hazard or is acting in an unsafe manner.
 - **Make sure** the safety monitor is on the same walking/working surface and within visual sighting distance of the employee being monitored.
- **Mechanical equipment** must not be used or stored in areas where safety monitoring systems are being used to monitor employees engaged in roofing operations on low-slope roofs.
- **No employee**, other than an employee engaged in roofing work (on low-sloped roofs) or an employee covered by a fall protection plan, will be allowed in an area where an employee is being protected by a safety monitoring system.
- **Make sure** each employee working in a controlled access zone is directed to comply promptly with fall hazard warnings from safety monitors.
- **The safety monitor** is required to be close enough to communicate orally with the employee.
- **Make sure** the safety monitor does not have other responsibilities which could take the monitor's attention from the monitoring function.



Conclusion: The safety of all workers requires attentive monitoring. Follow these safety guidelines to ensure safety at the jobsite.

Work Site Review

Work-Site Hazards and Safety Suggestions: _____

Personnel Safety Violations: _____

Employee Signatures: _____ (My signature attests and verifies my understanding of and agreement to comply with, all company safety policies and regulations, and that I have not suffered, experienced, or sustained any recent job-related injury or illness.)

Foreman/Supervisor's Signature: _____

These guidelines do not supercede local, state, or federal regulations and must not be construed as a substitute for, or legal interpretation of, any OSHA regulations.



Nombre de la Compañía: _____ Localidad del Sitio de Trabajo: _____

Fecha: _____ Tiempo al Empezar: _____ Tiempo al Terminar: _____ Supervisor: _____

Tópico 622: Zonas de Acceso Controladas y Monitores de Seguridad

Introducción: Lo siguiente son pautas de seguridad al trabajar en zonas de acceso controladas y en donde la observación de seguridad sea requerida:

Zonas de acceso controladas: Las zonas de acceso controladas y su uso deben ajustarse a las siguientes disposiciones:

- **Cuando** sean utilizadas para controlar el acceso a áreas, donde el borde al vacío y otras operaciones se estén llevando a cabo, el acceso a la zona controlada debe ser definida por una línea de control o por cualquier otra manera que restrinja el acceso.
- **Cuando** sean utilizadas las líneas de control, deben erigirse a no menos de 6 o mas de 25 pies, desde el borde al vacío, excepto cuando se erijan miembros de concreto prefabricado.
- **Al erigir** miembros de concreto prefabricados, la línea de control debe erigirse a no menos de 6 o mas de 60 pies, o la mitad del largor del miembro que se este erigiendo, lo que sea menos, desde el borde al vacío.
- **Asegúrese** que la línea de control se extienda sobre el largor del borde sin protección o borde al vacío. La línea de control debe estar aproximadamente en paralelo al borde sin protección o borde al vacío.
- **Asegúrese** que la línea de control este conectada en cada lado a un sistema de pasamanos o pared.

Al utilizarse para controlar el acceso a áreas donde se lleva a cabo la mampostería o trabajos relacionados:

- **Asegure** que la zona de acceso controlada este definida por una línea de control erigida a no menos de 10 pies, no mas de 15 pies del borde de trabajo.
- **La línea de control** debe extenderse por una distancia suficiente para que la zona de acceso abarque a todos los empleados que estén realizando la mampostería o trabajo relacionado al borde del sitio de trabajo y debe estar aproximadamente paralelo al borde del sitio de trabajo.
- **Asegúrese que** las líneas de control adicionales estén levantadas en cada final para encerrar la zona de acceso controlada.
- **Solamente los** empleados involucrados en la mampostería o trabajo relacionado deben ser permitidos en la zona de acceso controlada.

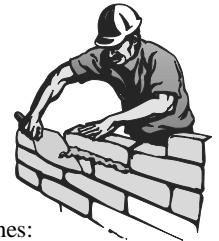
Líneas de control deben consistir de cuerdas, cables, cintas, o materiales equivalente y soportar los puntales de la forma siguiente:

- **Asegure** que cada línea se abandere o de otra manera sea claramente marcada a no más de 6 pies de intervalo con material de alta visibilidad.
- **Asegure** que cada línea este emparejada y sostenida de tal manera que su punto mas bajo (incluyendo combas) no sea menos de 39 pulgadas desde la superficie de trabajar/caminar; y su punto mas alto no sea mayor de 45 pulgadas (50 pulgadas al realizar obras de mampostería) desde la superficie de trabajar/caminar.
- **Asegúrese** que cada línea tenga una resistencia mínima de 200 libras.
- **En pisos y techos** donde los sistemas de pasamanos no están en sujetados antes del comienzo de las obras de mampostería, las zonas de acceso controladas deben alargarse a como sea necesario, para abarcar todos los puntos de acceso, áreas del manejo de materiales, y las áreas de almacenamiento.
- **Al trabajar** en pisos y techos en donde los sistemas de pasamanos están en su lugar, pero será necesario quitarlos para permitir que se lleven a cabo trabajos de mampostería o trabajo en el borde al vacío, solamente la porción del pasamanos necesaria para cumplir con el trabajo de ese día debe quitarse.

Sistemas de monitor de seguridad: Los sistemas de monitores de seguridad y sus usos deben cumplir con las siguientes provisiones:

- **El empleador debe** designar a una persona competente para monitorear la seguridad de los otros empleados y el empleador debe asegurar que el monitor de seguridad cumpla con los siguientes requerimientos:
- **El monitor de seguridad** debe ser lo suficientemente competente para reconocer riesgos de caída.
- **El monitor de seguridad** debe avisarles a los empleados cuando parezca que no están concientes de un riesgo de caída o estén actuando de una manera insegura.
- **El monitor de seguridad** debe estar en la misma superficie de trabajar/caminar y dentro de una distancia en la cual podrá mantener contacto visual con el empleado que este vigilando.
- **Es requerido** que el monitor de seguridad este lo suficientemente cerca para comunicarse con los empleados oralmente.
- **Asegúrese que** el monitor de seguridad no tenga otras responsabilidades las cuales puedan distraerlo de sus funciones como monitor.
- **El equipo mecánico** no debe utilizarse o almacenarse en áreas donde un sistema de monitoreo de seguridad este siendo utilizado para vigilar a empleados involucrados en operaciones de techado en techos de ángulos bajos.
- **Ningún otro empleado**, a menos que el empleado involucrado en el trabajo de techado (en techos de ángulo bajo) o un empleado protegido por un plan de protección de caídas, será permitido en un área donde un empleado este siendo protegido por un sistema de monitoreo de seguridad.
- **Asegúrese que** cada empleado trabajando en una zona de acceso controlada sea dirigido a cumplir puntualmente con los avisos de riesgos de caídas del monitor de seguridad.

**ZONA
DE ACCESO
CONTROLADO
EMPLEADOS
SOLAMENTE**



Conclusión: La seguridad de todo empleado requiere monitores atentos. Siga estas pautas de seguridad para asegurar la seguridad del sitio de construcción.

Revisión del Sitio de Trabajo

Peligros del Sitio de Trabajo y Sugerencias de Seguridad: _____

Infracciones de Seguridad del Personal: _____

Firmas de Empleados:

(Mi firma atestigua y verifica mi comprensión y acuerdo a cumplir con todas las pólizas y regulaciones de seguridad, y que no he sostenido ninguna lesión o enfermedad relacionada con mi trabajo.)

Firma del Supervisor: _____

Estas pautas no rempazan regulaciones locales, estatales, o federales y no deben ser interpretadas como substitución, o interpretación legal de las regulaciones de OSHA.