Análisis de peligros del trabajo (JHA): drywall and framing

Tarea: drywall and framing	**Obra o sitio:**
Cuadrilla:	**Fecha:**
Supervisor:	

N.º	Paso del trabajo	Peligro	Controles (del más eficaz al menos)
1	Planear el trabajo y acomodar los materiales	Las pilas de material bloquean las salidas o sobrecargan un piso	**Eliminar:** Pidan que entreguen las hojas en el piso donde se van a colgar, con un elevador de obra, para no cargarlas por las escaleras. **Control de ingeniería:** Apilen, calcen o aseguren de otro modo el material almacenado en niveles para que no se resbale, caiga o se derrumbe. (29 CFR 1926.250(a)(1)) **Control administrativo:** No dejen que el material almacenado bloquee las salidas. (29 CFR 1926.151(d)(1)) **Control administrativo:** Repasen la distribución y planeen el orden del trabajo con los otros oficios.
2	Cortar postes y tablas	Cortes de sierra, rebote y astillas que salen volando	**Control de ingeniería:** Usen sierras eléctricas con sus guardas puestas cuando la sierra esté diseñada para llevarlas. (29 CFR 1926.300(b)(1)) **Control de ingeniería:** Usen herramientas eléctricas con doble aislamiento o conectadas a tierra. (29 CFR 1926.302(a)(1)) **Control administrativo:** Sujeten con abrazaderas la pieza y mantengan el cable lejos de la hoja. **EPP:** Usen lentes de seguridad y protección auditiva al cortar. (29 CFR 1926.102(a)(1))
3	Armar y levantar muros de estructura	El muro se vuelca o aprieta las manos al levantarlo	**Control de ingeniería:** Arriostren el muro de inmediato después de levantarlo y antes de que la gente que lo levantó lo suelte. **Control administrativo:** Pongan suficientes trabajadores para levantar y arriostrar, y usen una señal para levantar. **EPP:** Usen casco donde haya peligro de lesión en la cabeza por impacto o por objetos que caen. Los guantes son buena práctica. (29 CFR 1926.100(a))

N.º	Paso del trabajo	Peligro	Controles (del más eficaz al menos)
4	Fijar con clavadoras y atornilladoras	La pistola de clavos dispara dos veces o el clavo rebota	**Control de ingeniería:** Aseguren las herramientas neumáticas a la manguera o al látigo de forma positiva para que no se puedan soltar. (29 CFR 1926.302(b)(1)) **Control de ingeniería:** Las clavadoras con alimentación automática de clavos que operan a más de 100 psi en la herramienta deben tener un dispositivo de seguridad en la boquilla, para que solo disparen cuando la boquilla esté contra la pieza. (29 CFR 1926.302(b)(3)) **Control administrativo:** Mantengan los dedos fuera del gatillo al moverse, y nunca apunten la herramienta hacia nadie. **EPP:** Usen lentes de seguridad. La protección auditiva es buena práctica cerca de las clavadoras. (29 CFR 1926.102(a)(1))
5	Cargar y colgar las hojas de tablaroca	Caídas de escaleras y pisos disparejos, y esfuerzo por las hojas	**Sustituir:** Usen un elevador de tablaroca o un carrito para panel para sostener y cargar las hojas. **Control de ingeniería:** Usen escaleras solo sobre superficies estables y niveladas, a menos que estén aseguradas. (29 CFR 1926.1053(b)(6)) **Control administrativo:** No usen el escalón de arriba de una escalera de tijera. (29 CFR 1926.1053(b)(13)) **Control administrativo:** Mantengan los pisos libres de recortes, tornillos y cables.
6	Cargar y colgar las hojas de tablaroca	Caídas cerca de aberturas en muros o en escaleras	**Control de ingeniería:** Pongan barandales, una red de seguridad o un sistema personal de detención de caídas en las aberturas de muros donde el borde inferior exterior esté a 6 pies o más sobre un nivel inferior y el borde inferior interior esté a menos de 39 pulgadas sobre el piso. (29 CFR 1926.501(b)(14)) **Control de ingeniería:** Cubran o protejan los huecos en el piso.
7	Encintar, aplicar masilla y lijar	El polvo irrita los ojos y los pulmones	**Sustituir:** Usen masilla premezclada o de poco polvo y un método de lijado con recolección de polvo. **Control de ingeniería:** Ventilen el área y usen una lijadora con aspiradora donde se pueda. **Control administrativo:** Mantengan el área sellada para que el polvo no llegue a los demás. **EPP:** Usen un respirador que les ajuste bien cuando la exposición lo requiera, con protección para los ojos. (29 CFR 1926.95(a))
8	Limpiar y reciclar	Escombros, clavos y recortes causan tropiezos y perforaciones	**Control administrativo:** Mantengan despejadas las áreas de trabajo, los pasillos y las escaleras de recortes de madera con clavos salidos y otros escombros. (29 CFR 1926.25(a)) **Control administrativo:** Embolsen y saquen el polvo el mismo día; no barran en seco donde el polvo se levante en el aire.

EPP requerido

- Lentes de seguridad (29 CFR 1926.102(a)(1))

- Protección auditiva al cortar y clavar
- Guantes
- Casco (29 CFR 1926.100(a))
- Mascarilla contra polvo o respirador donde el polvo lo requiera (29 CFR 1926.95(a))
- Rodilleras

Secciones de OSHA

29 CFR 1926.250 General requirements for storage; 29 CFR 1926.151 Fire prevention; 29 CFR 1926.300 General requirements; 29 CFR 1926.302 Power-operated hand tools; 29 CFR 1926.102 Eye and face protection; 29 CFR 1926.100 Head protection; 29 CFR 1926.1053 Ladders; 29 CFR 1926.501 Duty to have fall protection; 29 CFR 1926.95 Criteria for personal protective equipment; 29 CFR 1926.25 Housekeeping; 29 CFR 1926.21 Safety training and education; 29 CFR 1926.1153 Respirable crystalline silica; 29 CFR 1926.452 Additional requirements applicable to specific types of scaffolds

Revisado con la cuadrilla. Nombres y firmas

Plantilla JHA gratis de ToolboxKits, toolboxkits.com. Compárala con tu obra y con el programa de tu empleador antes de usarla. No es asesoría legal.