DELEGACIÓN PUEBLA

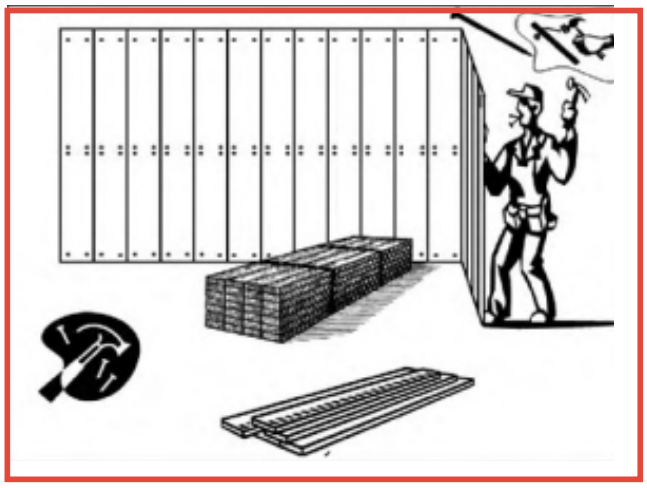
PRÁCTICAS SEGURAS EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

FABRICACIÓN Y MANEJO DE CIMBRAS

RIESGOS Y PREVENCIONES

RIESGOS

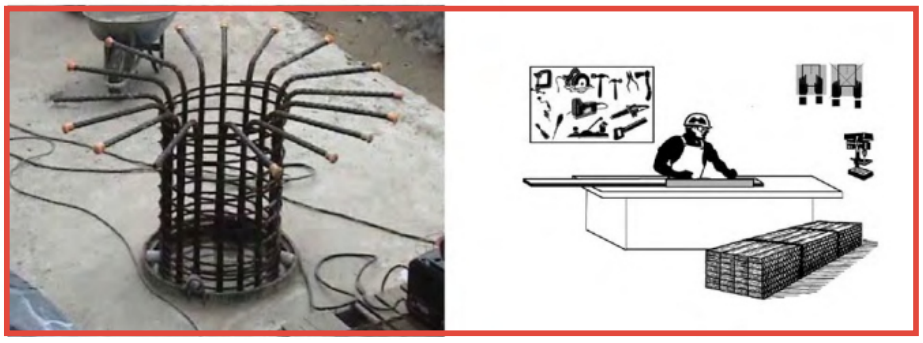
- Atrapamiento por derrumbe de piezas de madera por mal apilado.
- Golpes en manos y dedos con martillos al clavar.
- Caídas al vacío.
- Caída de objetos a distintos niveles al descimbrar.
- Sobreesfuerzos por posturas y maniobras inapropiadas.
- Descargas eléctricas al trabajar en zonas cercanas a líneas de alto voltaje.
- Exposición a agentes químicos por contacto con el cemento



RIESGOS Y PREVENCIONES

MEDIDAS PREVENTIVAS

1. Colocar redes, barandales y señalamientos de huecos en caso de caída de trabajadores.
2. Prohibir la permanencia de operarios en las zonas de apilamiento durante las operaciones de izado de tablones, puntales y armados.
3. El ascenso y descenso del personal a los cimbrados se efectuará a través de medios auxiliares como canastillas, elevadores o escaleras de mano.
4. Se instalarán cubiertas sobre las puntas de armados de acero sobresaliente, de las losas de escalera. Si no es posible cubrirlas señalarlas.
5. Mantener el orden y la limpieza durante la ejecución de los trabajos.
6. Los clavos o puntas existentes en la madera usada, se extraerán, o remacharán según el caso. Los clavos desenterrados o sueltos deberán ser recolectados en un lugar específico para su posterior disposición.
7. Instalar señalamientos del uso de equipo de protección personal.
8. Realizar el descimbrado con ayuda de bastones metálicos realizándose desde el lado que no puede desprenderse la madera.
9. Los elementos de cimbra retirados, se clasificarán rápidamente para su utilización o eliminación. Una vez concluidas estas labores, se barrera el resto de escombros.
10. Estabilizar el conjunto cimbrado antes del vertido del concreto.



EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

- Casco de polietileno
- Calzado de seguridad
- Guantes de seguridad
- Anteojos de protección