

# Seguridad en Trabajos NO Habituales en Altura.



# Introducción

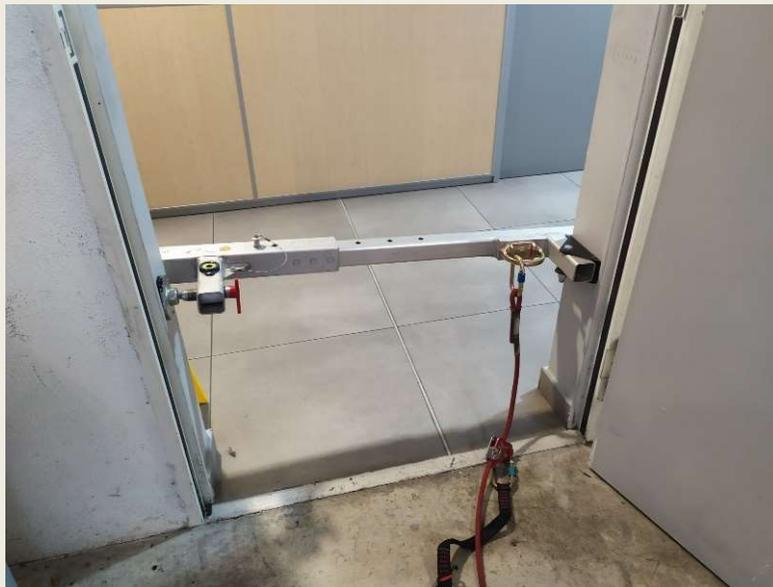
Son muchas las ocasiones en las que se deben ejecutar trabajos en los que se presentan riesgos especiales, como el de caída desde altura (trabajos de reparación, mantenimiento, limpieza).

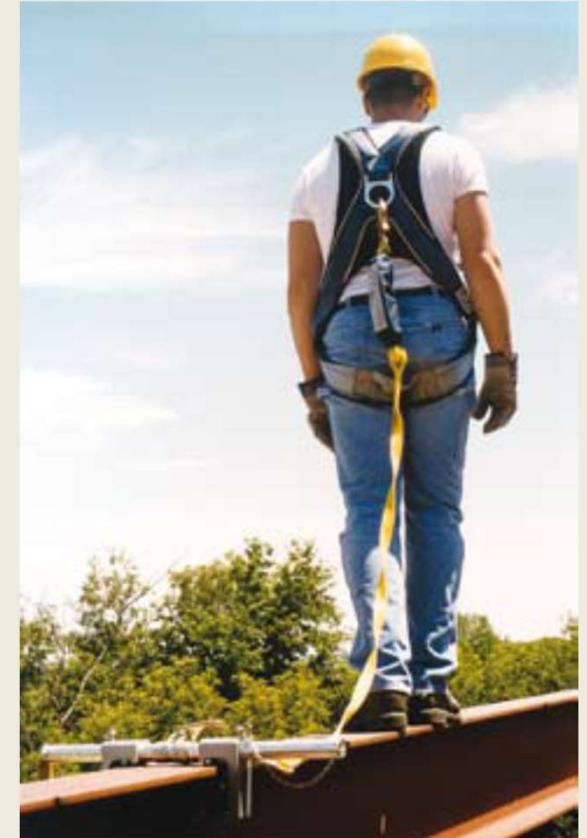
La premura, emergencia o los fallos de comunicación en la manera de ejecutar dichos trabajos puede conllevar no establecer una adecuada organización y planificación de los mismos, hecho que puede tener una implicación grave o muy grave en la seguridad y salud de las personas que realizan dichas tareas.

Por otro lado, las soluciones técnicas en ocasiones no son sencillas, son poco conocidas o proporcionan dudas en la aplicación. El objeto de la sesión es aportar soluciones técnicas a problemas en ocasiones complejos.

# Puntos de anclaje - EPIs

Los dispositivos de anclaje, junto con los equipos de protección individual constituyen el sistema de seguridad que evitará la caída o garantizará la integridad del personal en caso de producirse la misma











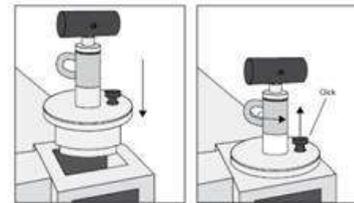


Figure 1

Figure 2

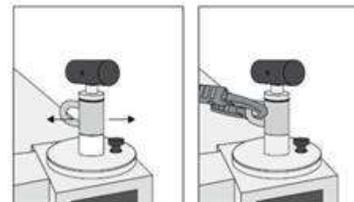
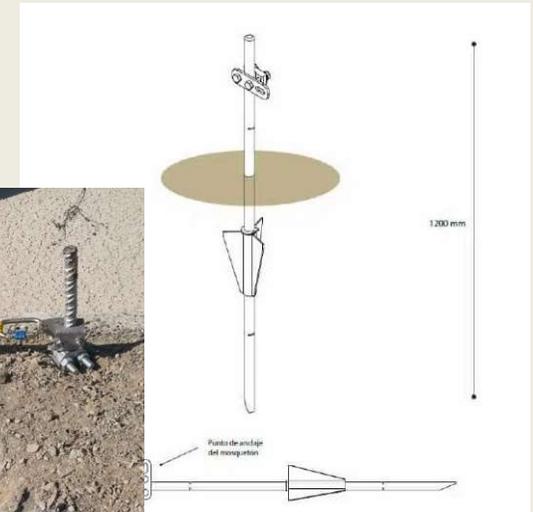
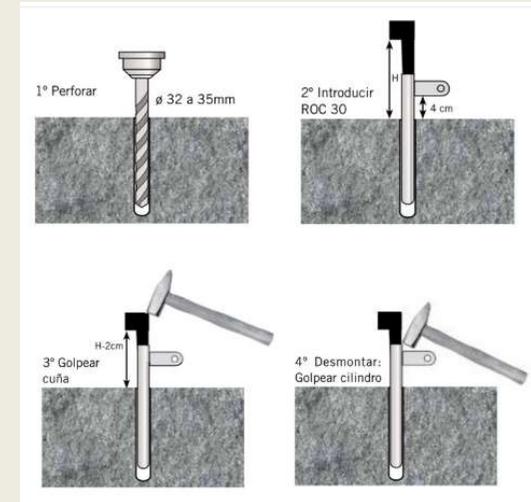
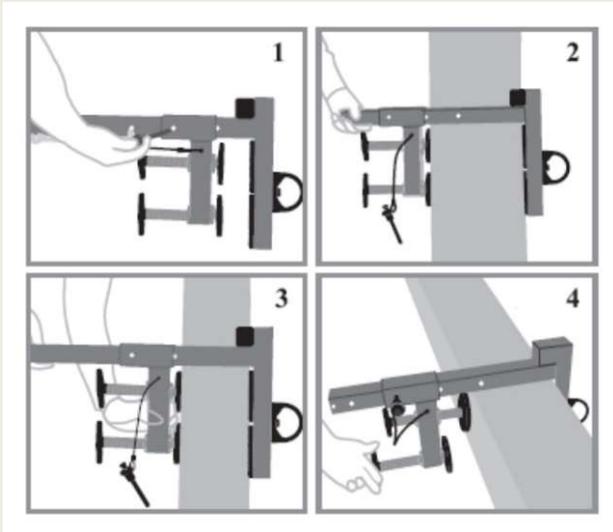
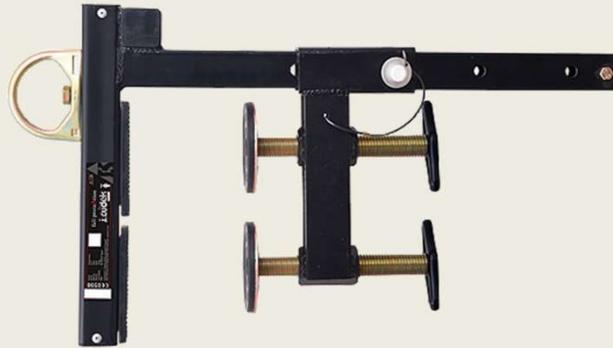


Figure 3

Figure 4















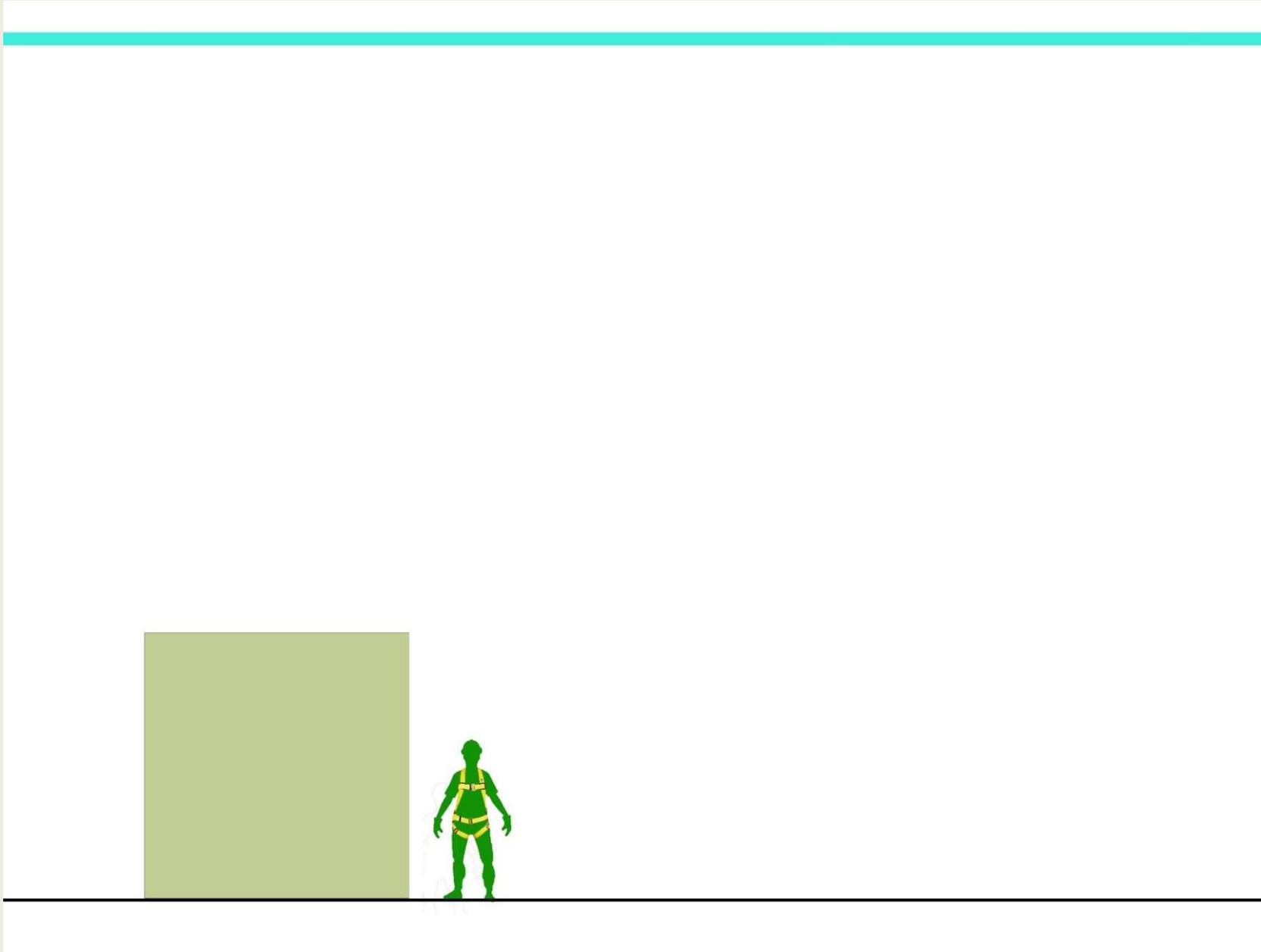


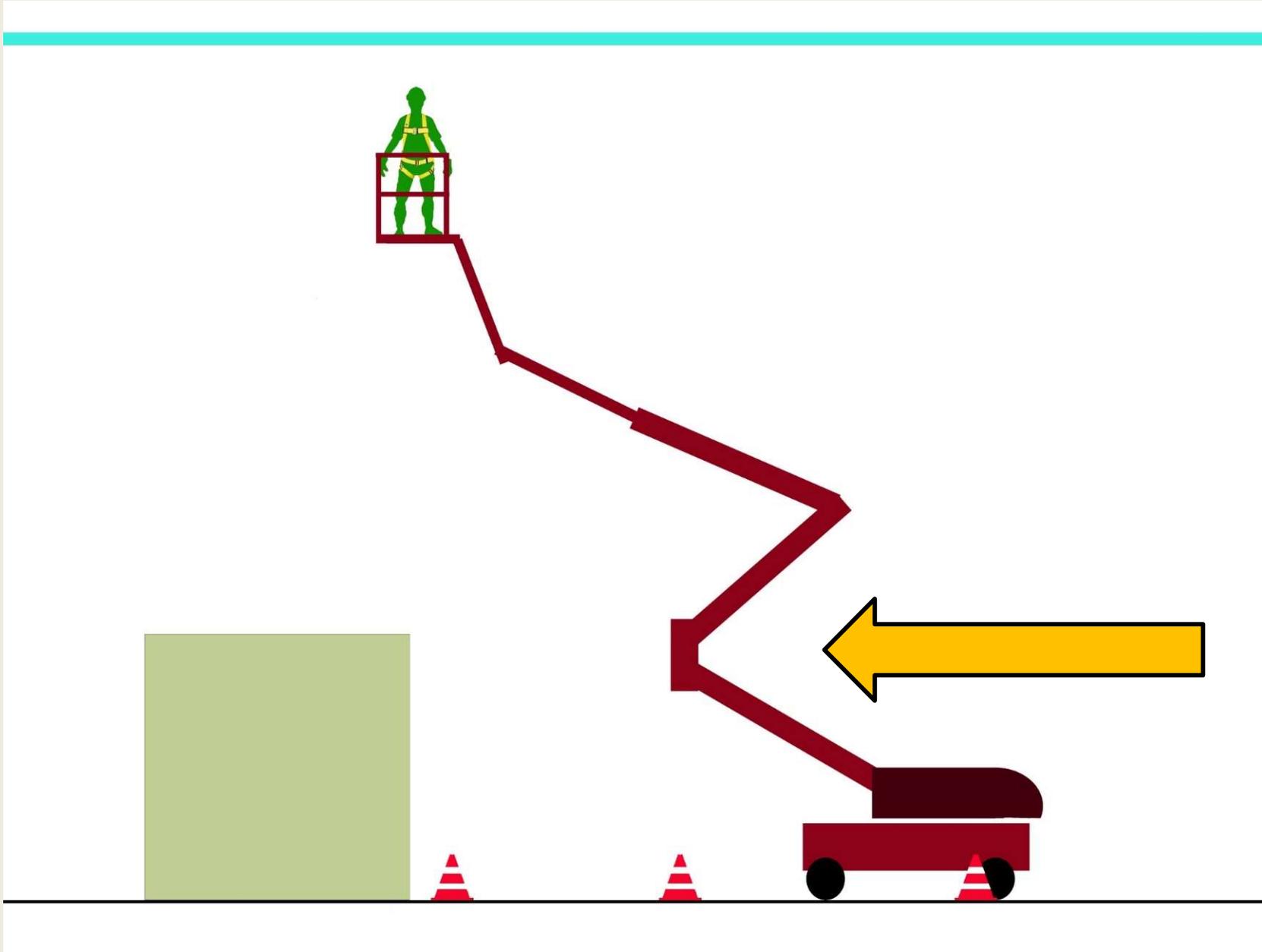


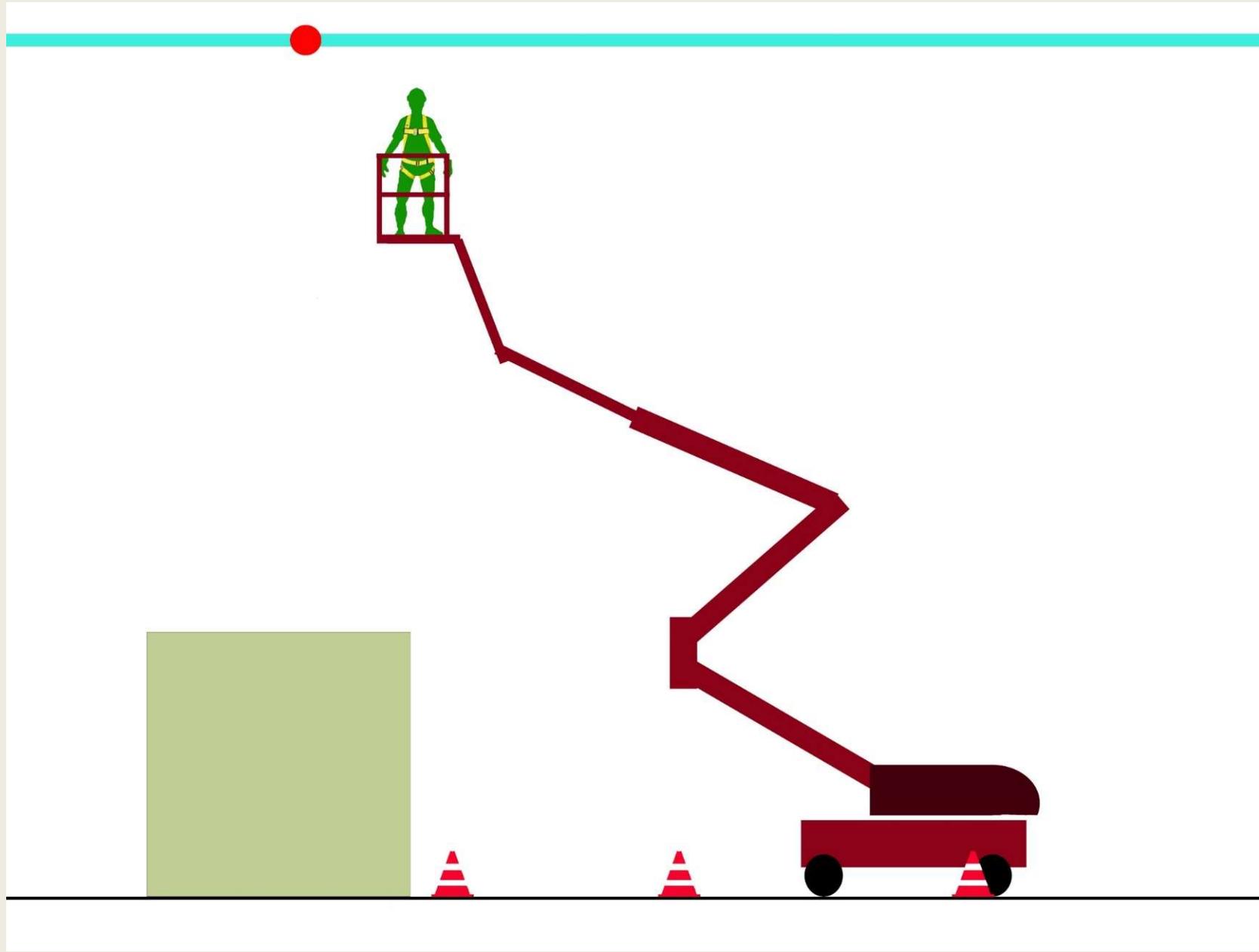
# SITUACIONES DE TRABAJO EN ALTURA

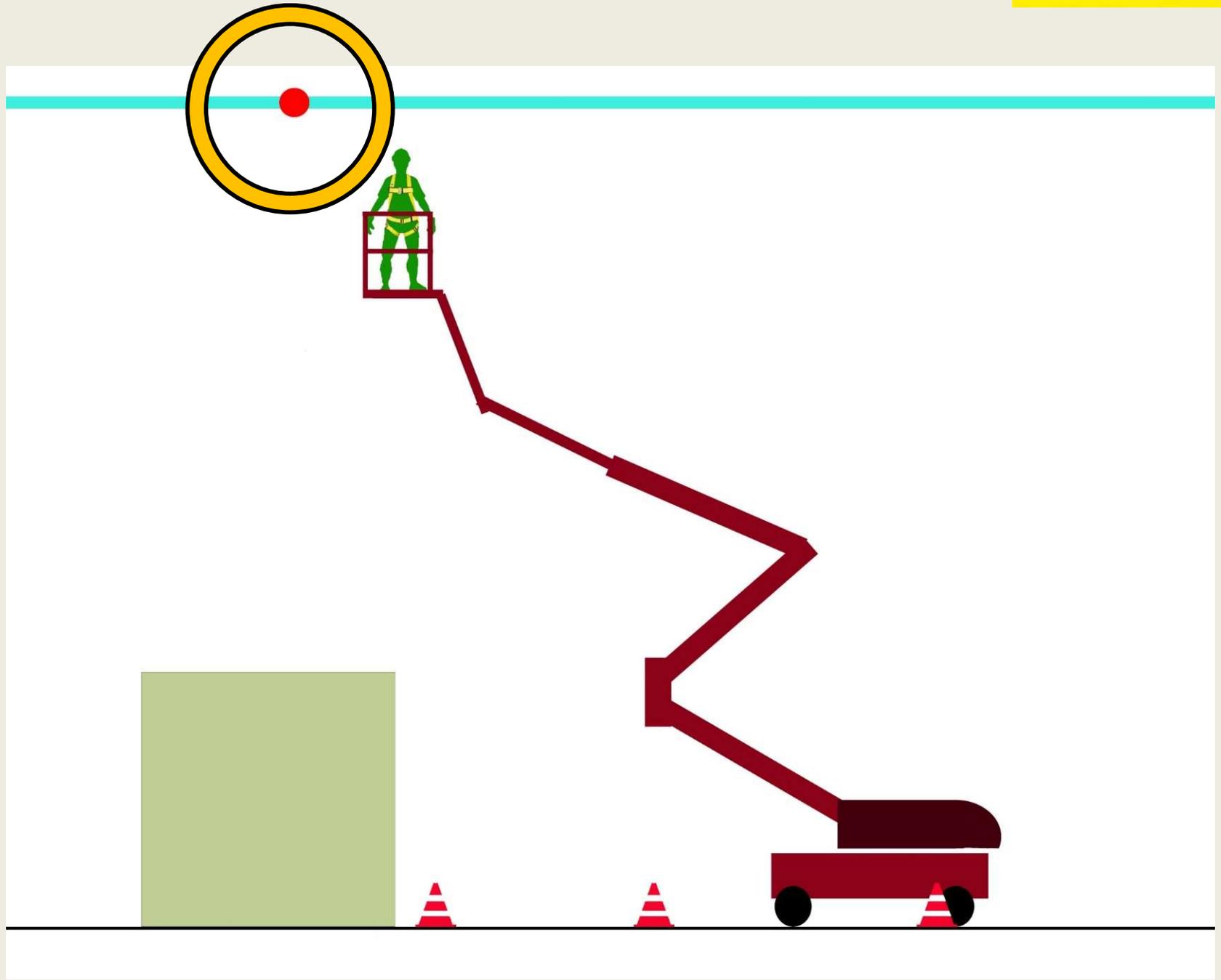
# Máquina de baja altura 1

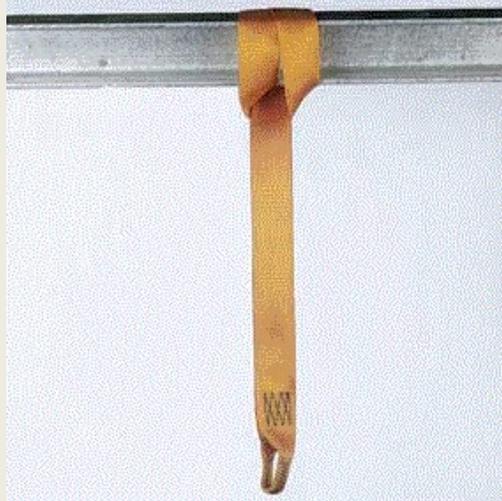
En muchas ocasiones los trabajos se realizan a muy baja cota, en máquinas donde la escasa distancia de caída no permite sujetarse a las mismas o que no disponen de elementos suficientemente resistentes como para dar origen a un anclaje sobre ella.

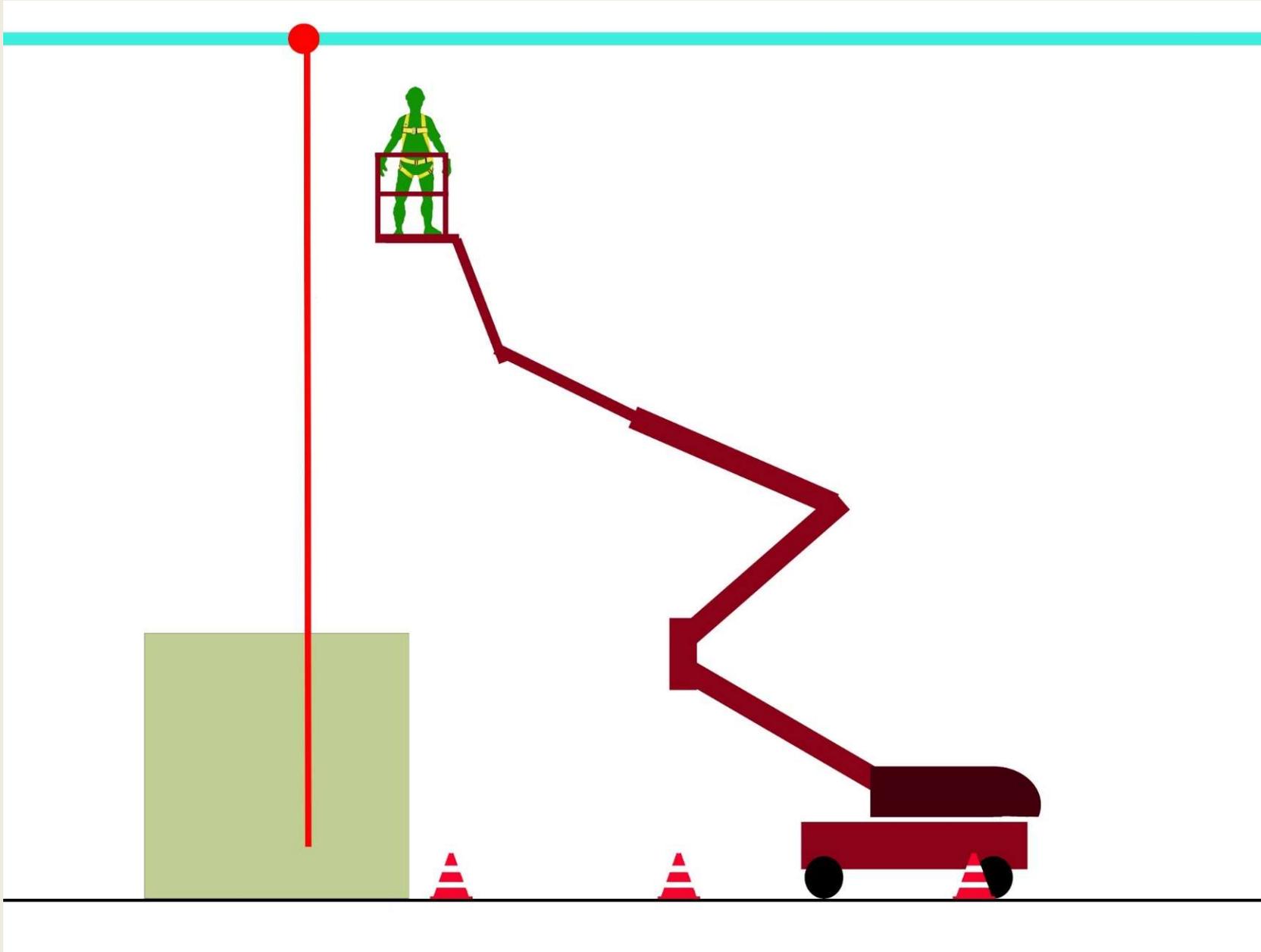


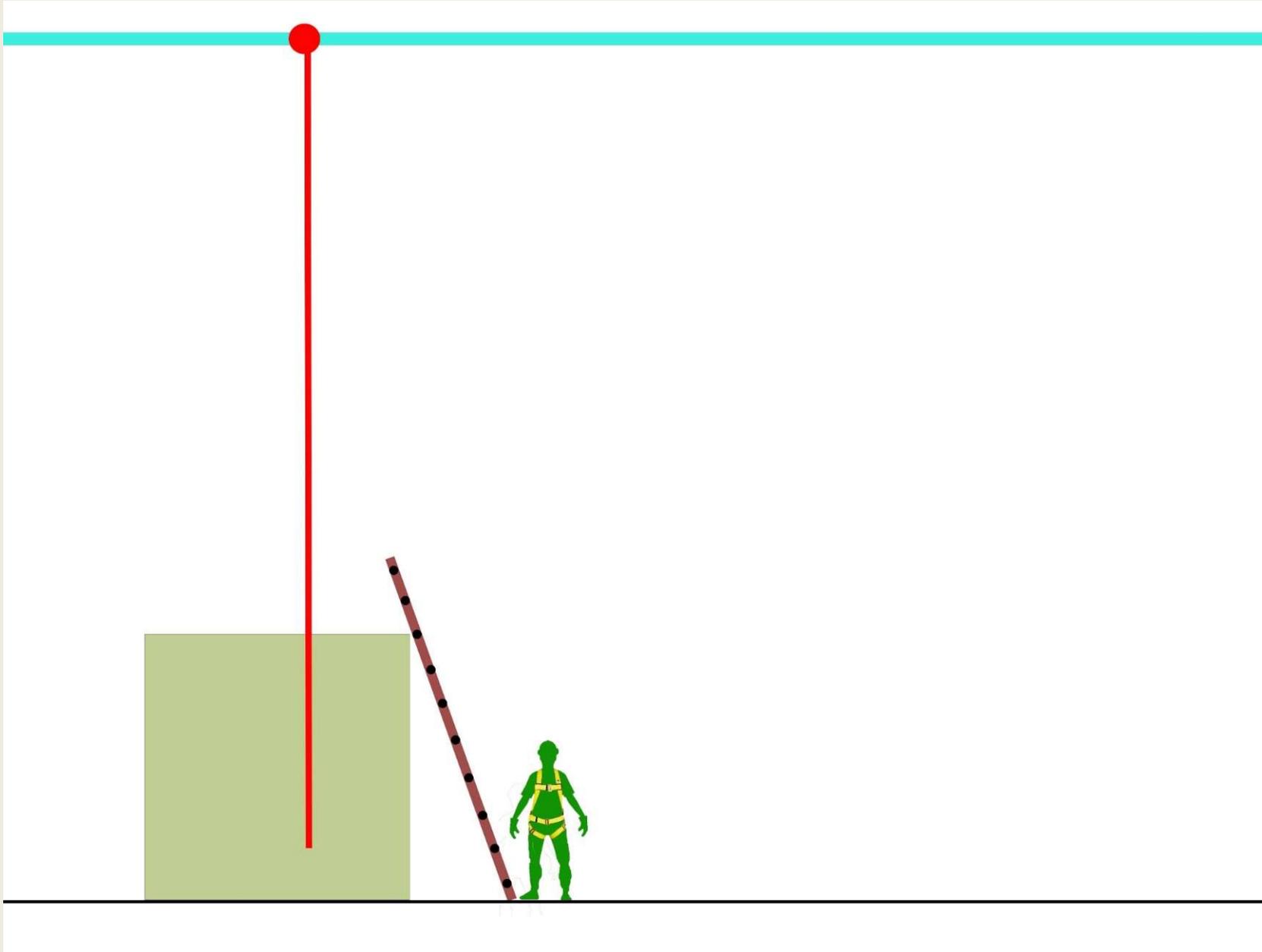


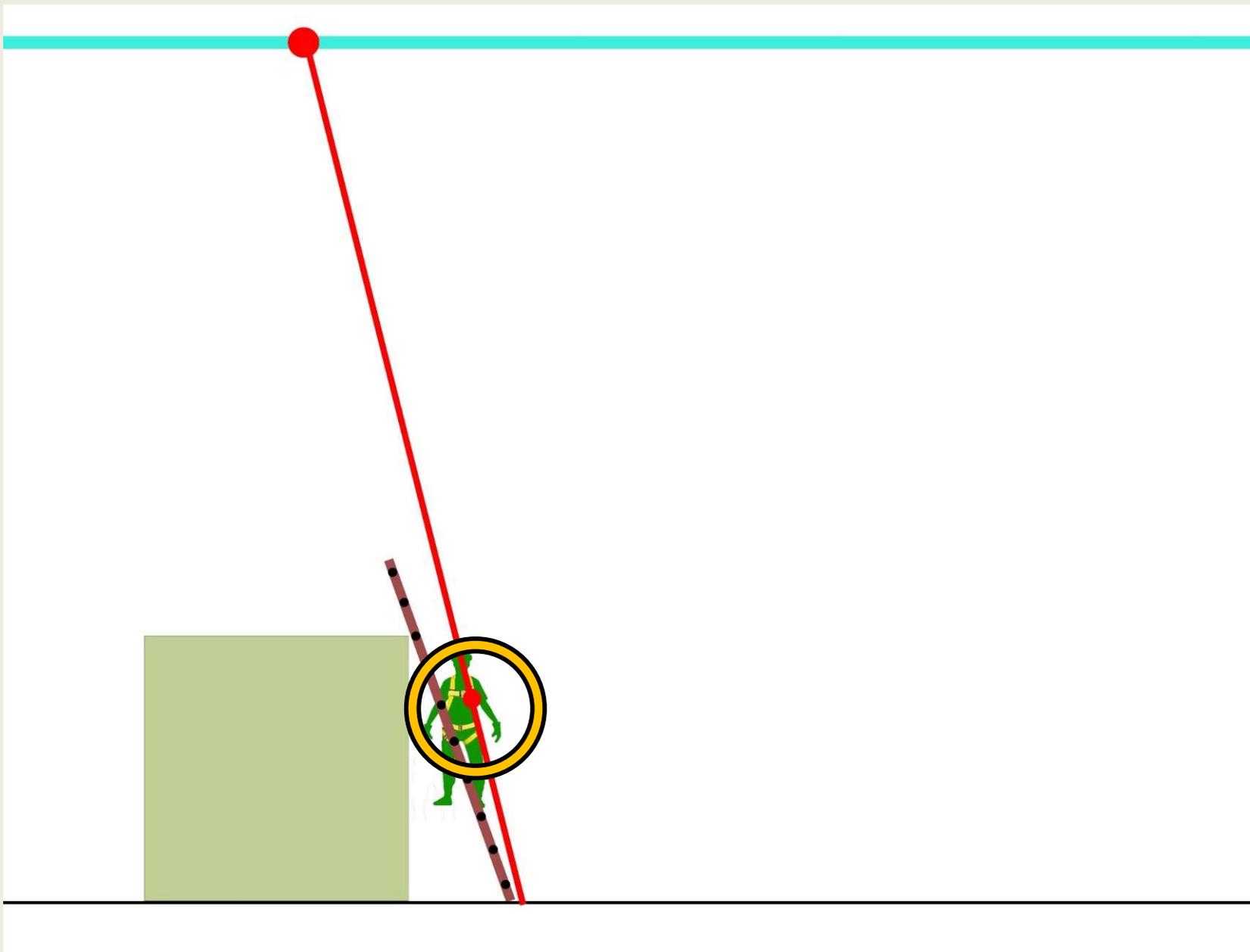




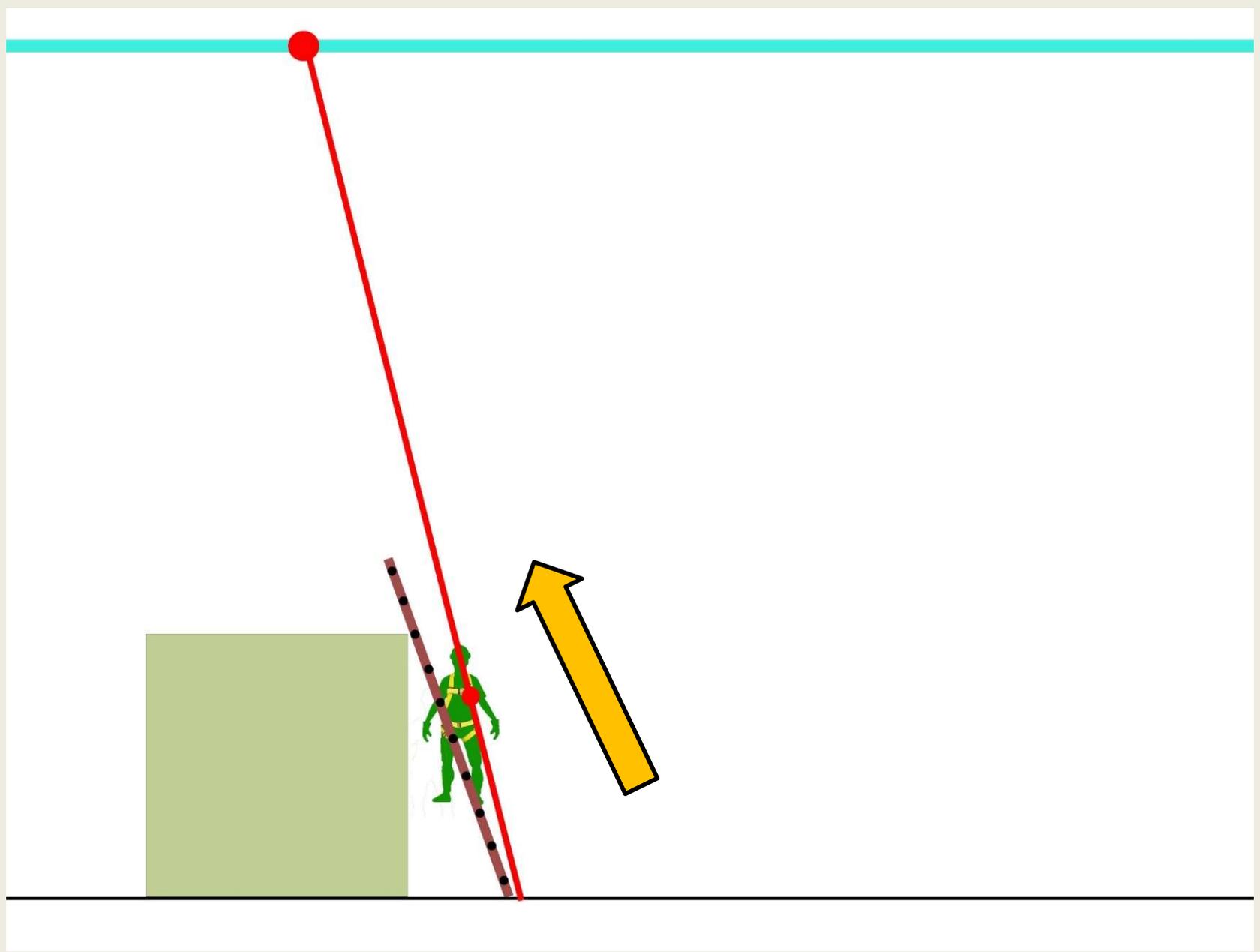


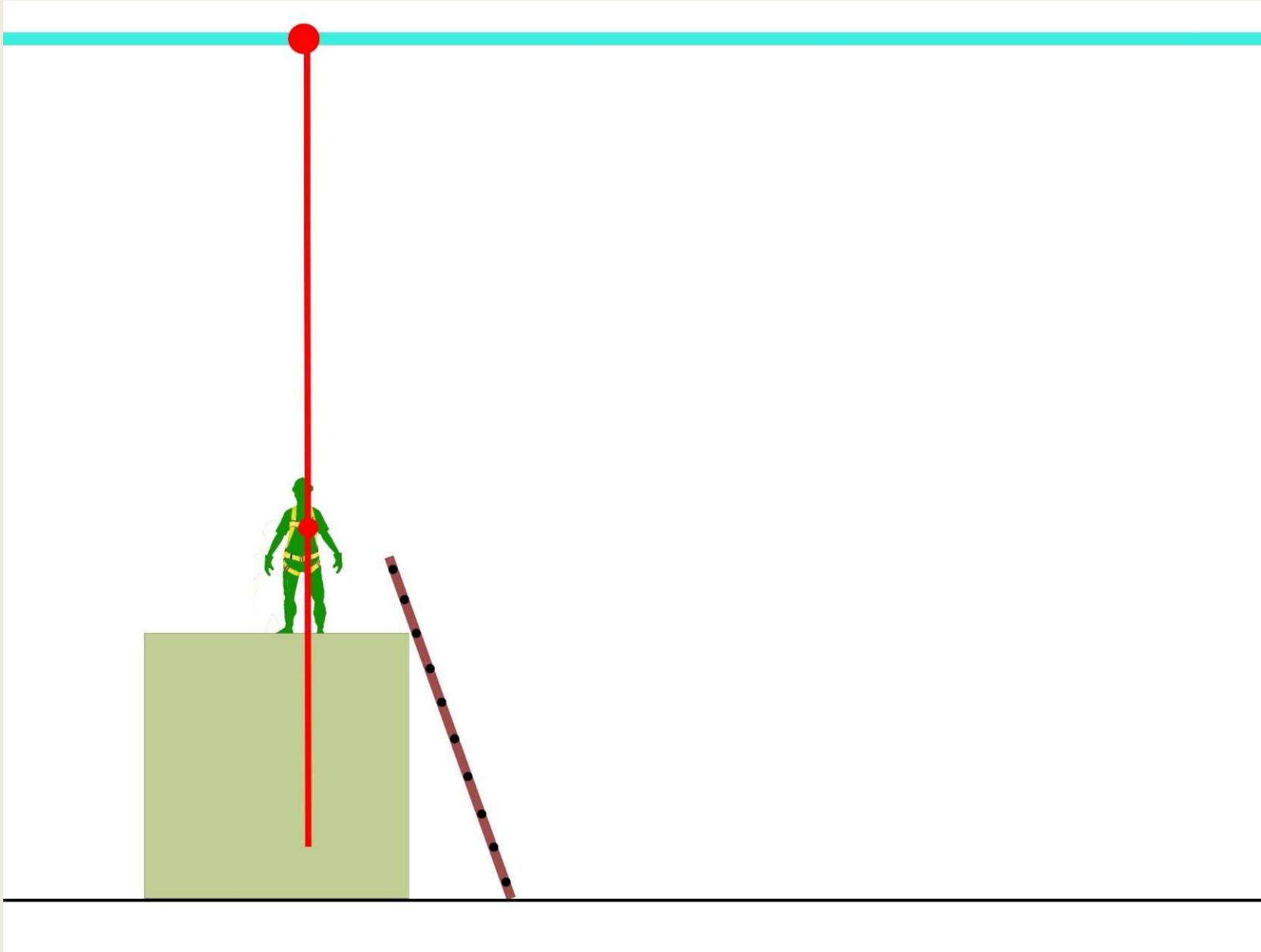






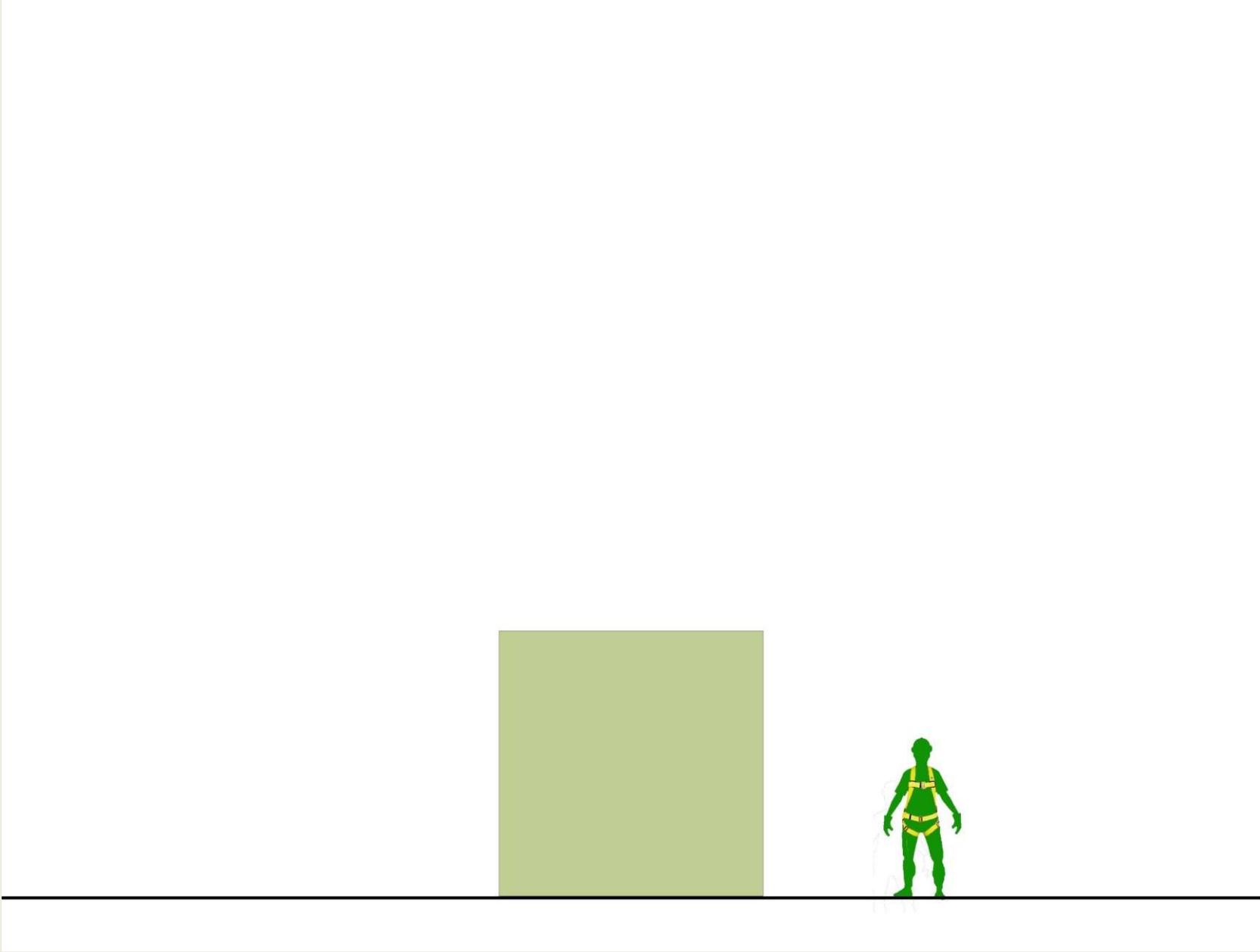


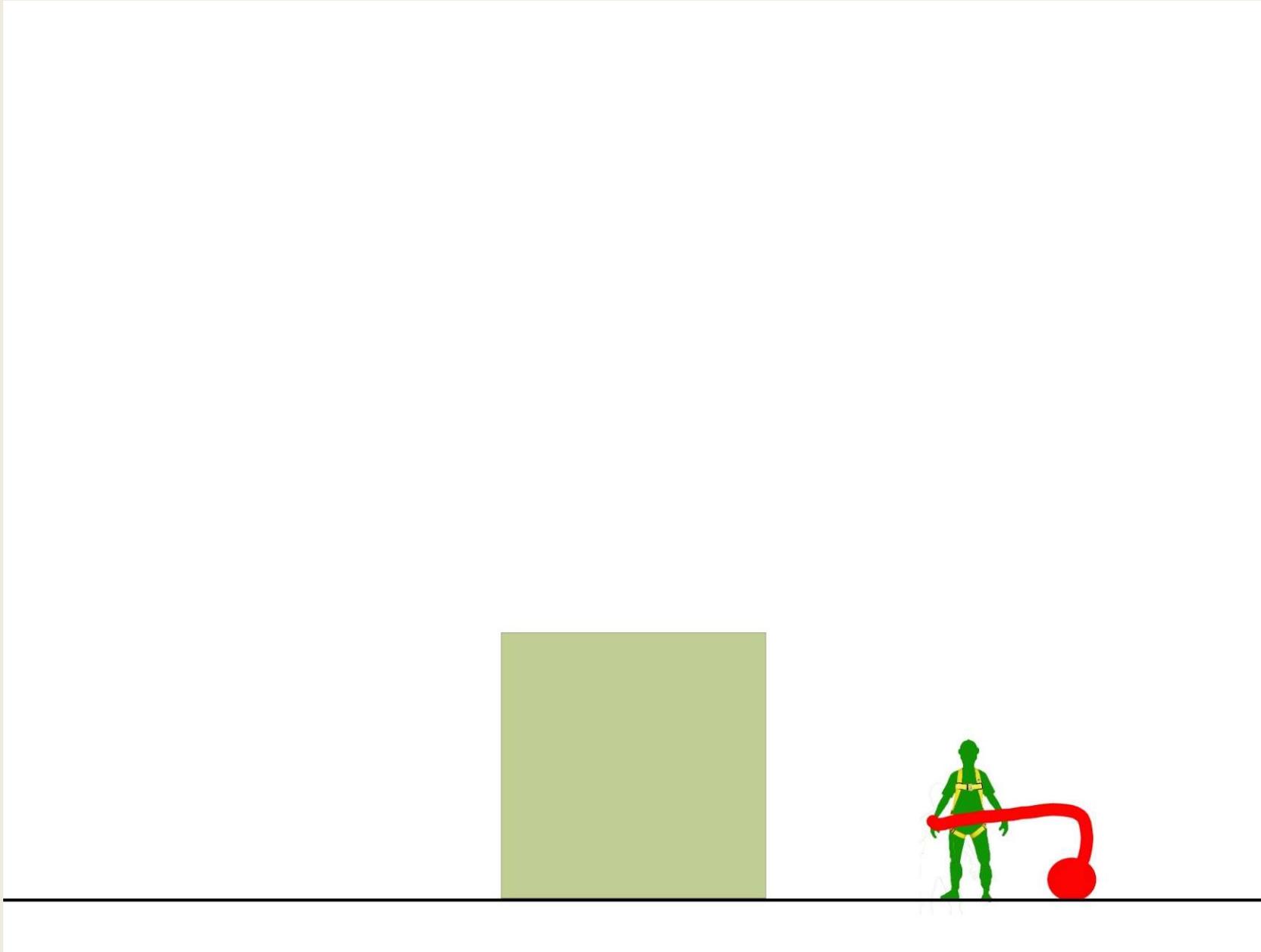


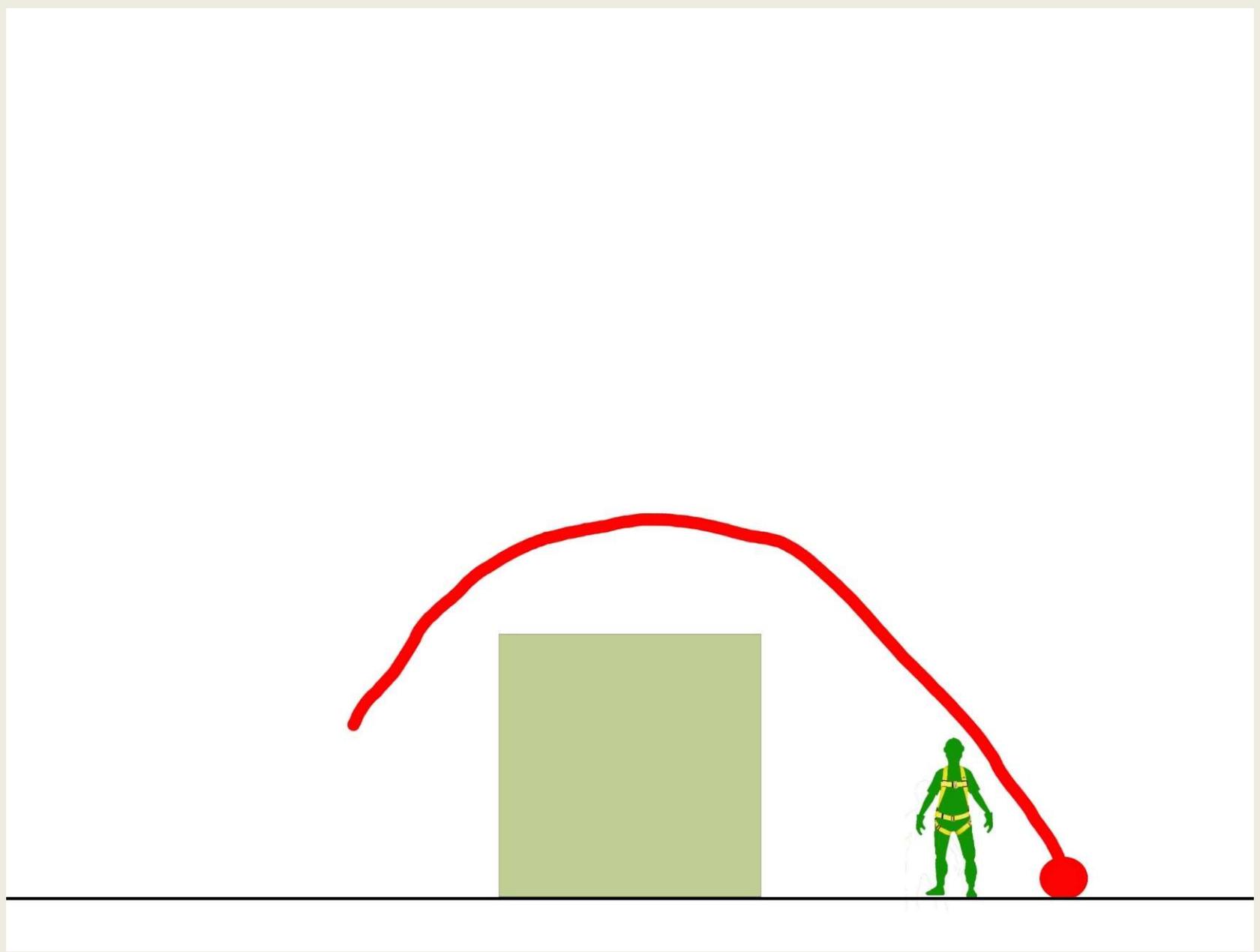


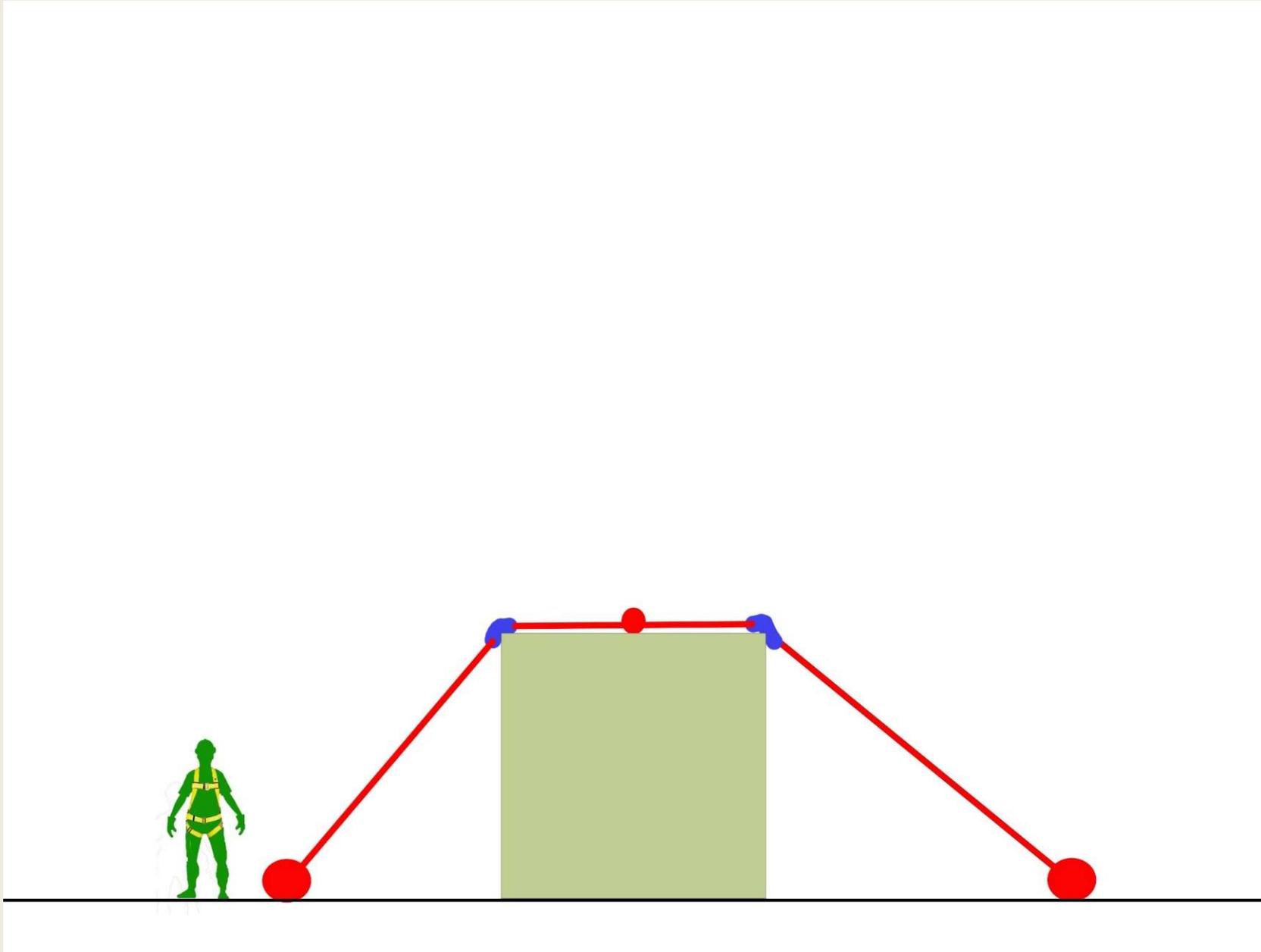
# Máquina de baja altura 2

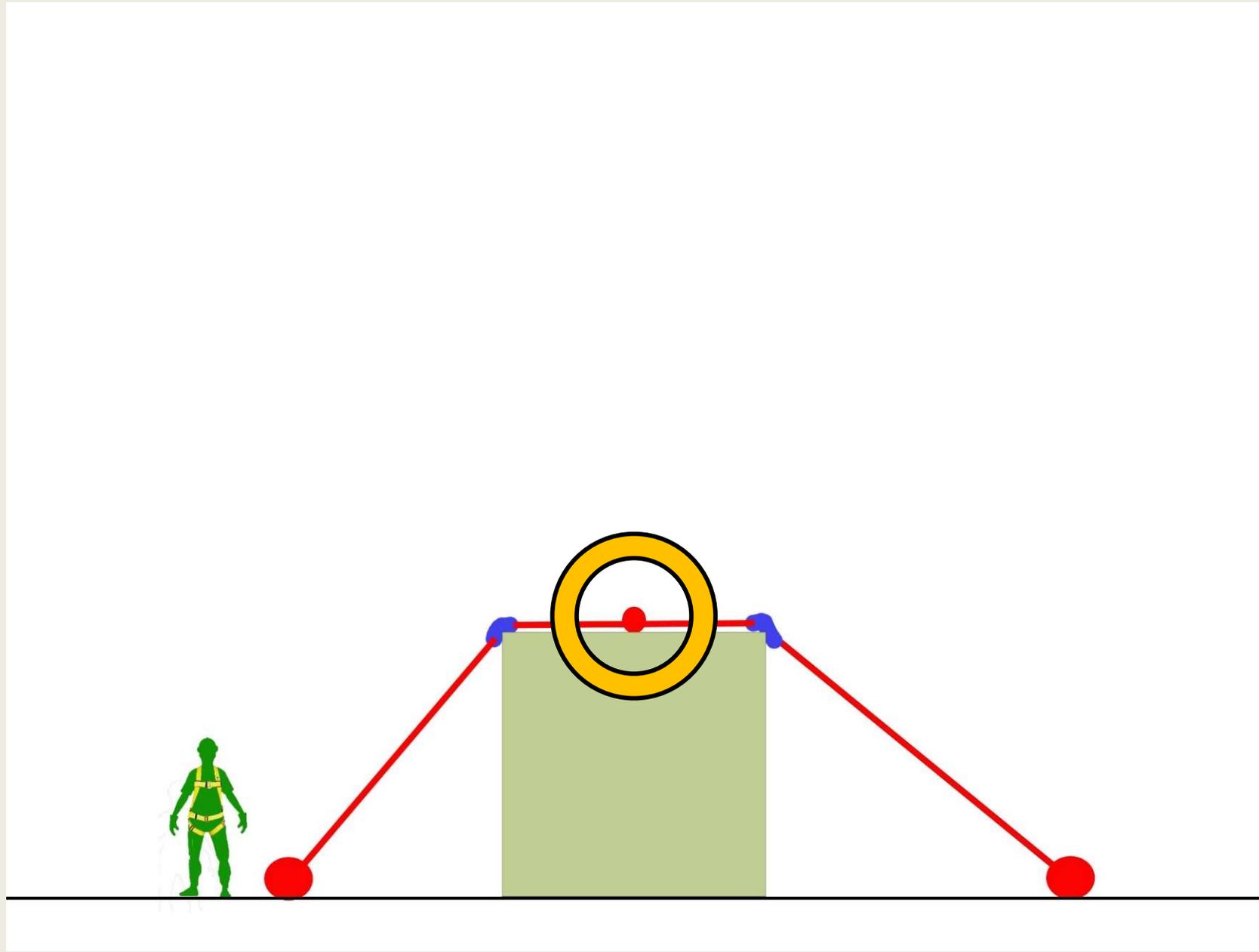
En muchas ocasiones los trabajos se realizan a muy baja cota, en máquinas donde la escasa distancia de caída no permite sujetarse a las mismas o que no disponen de elementos suficientemente resistentes como para dar origen a un anclaje sobre ella.



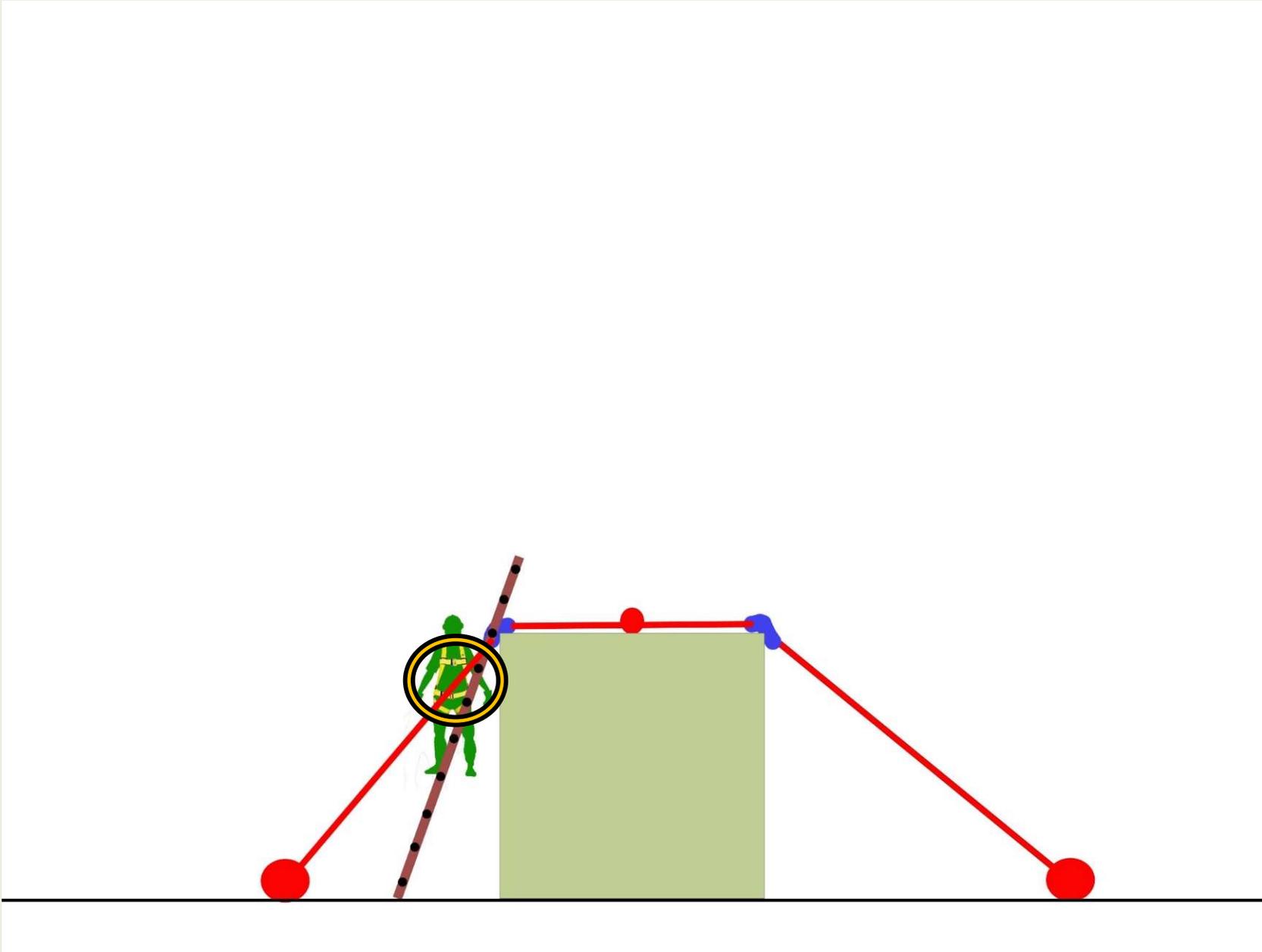




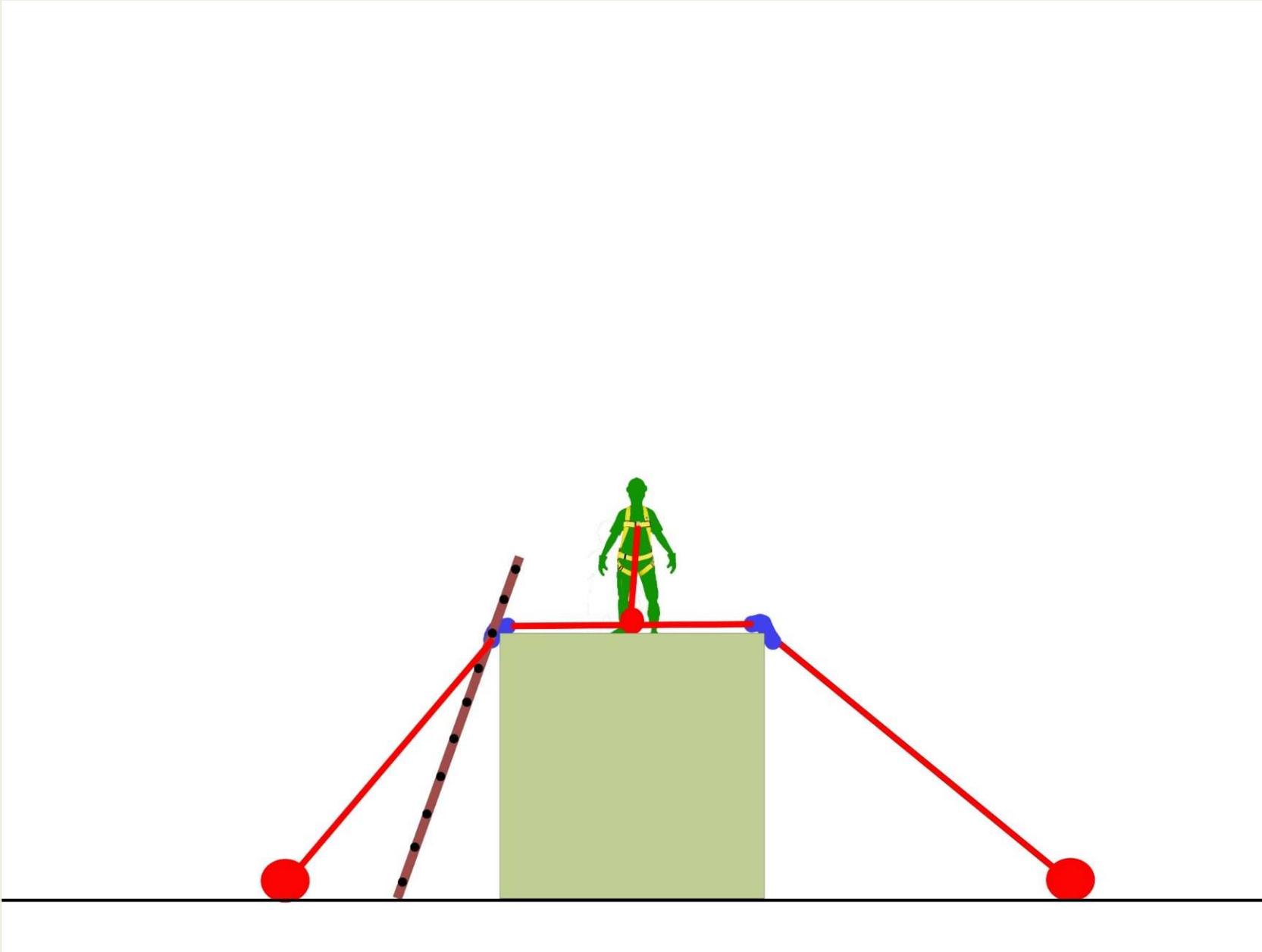






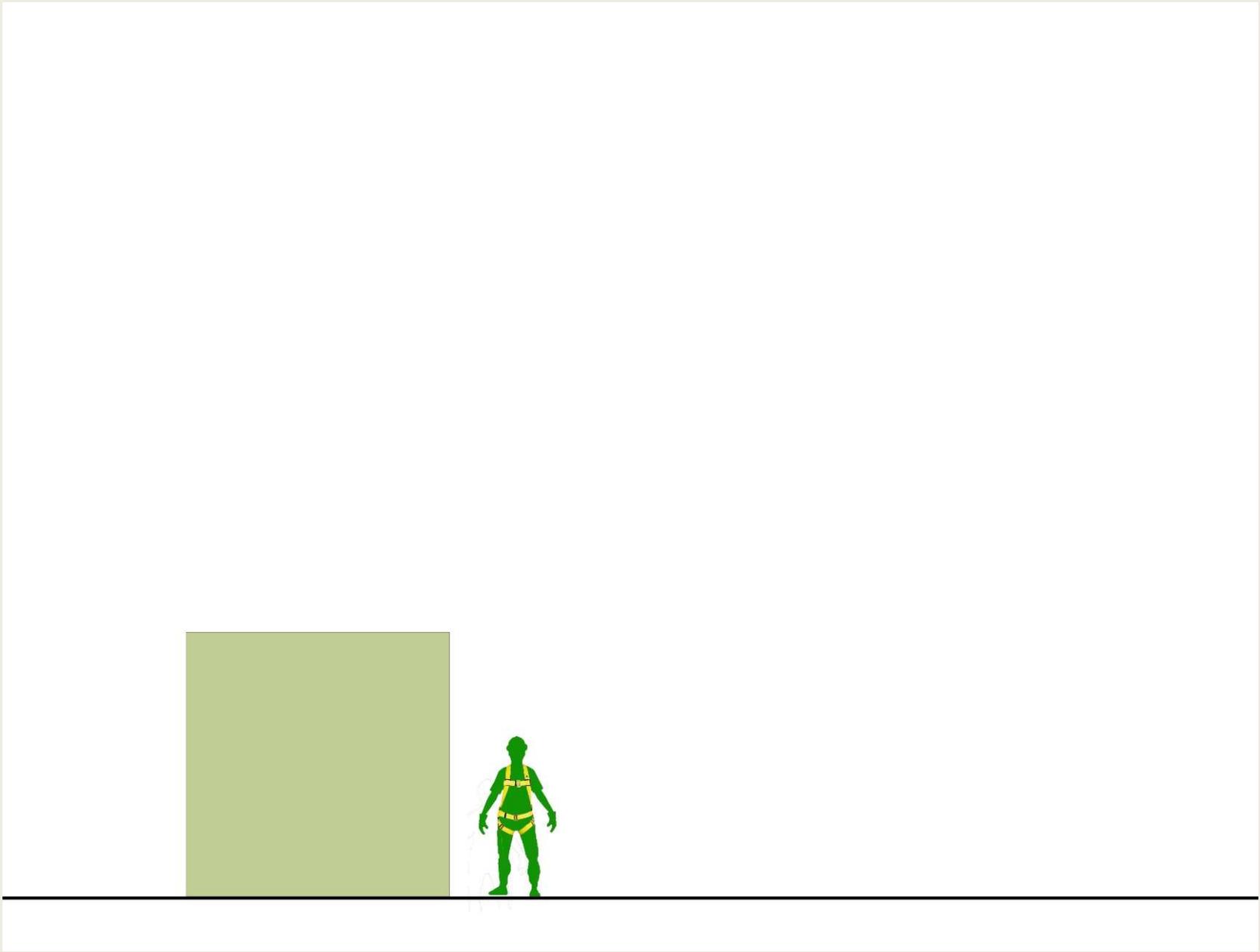


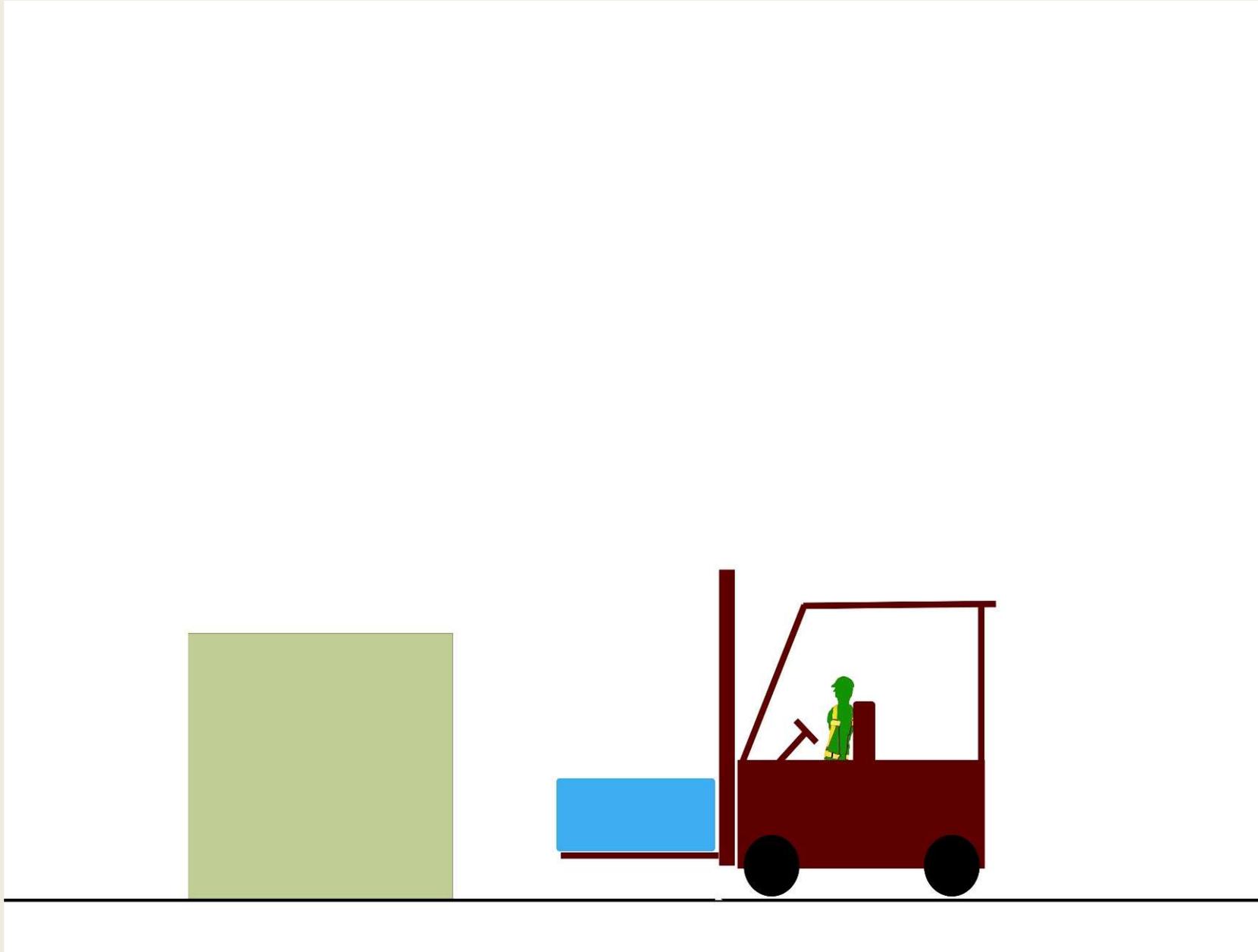


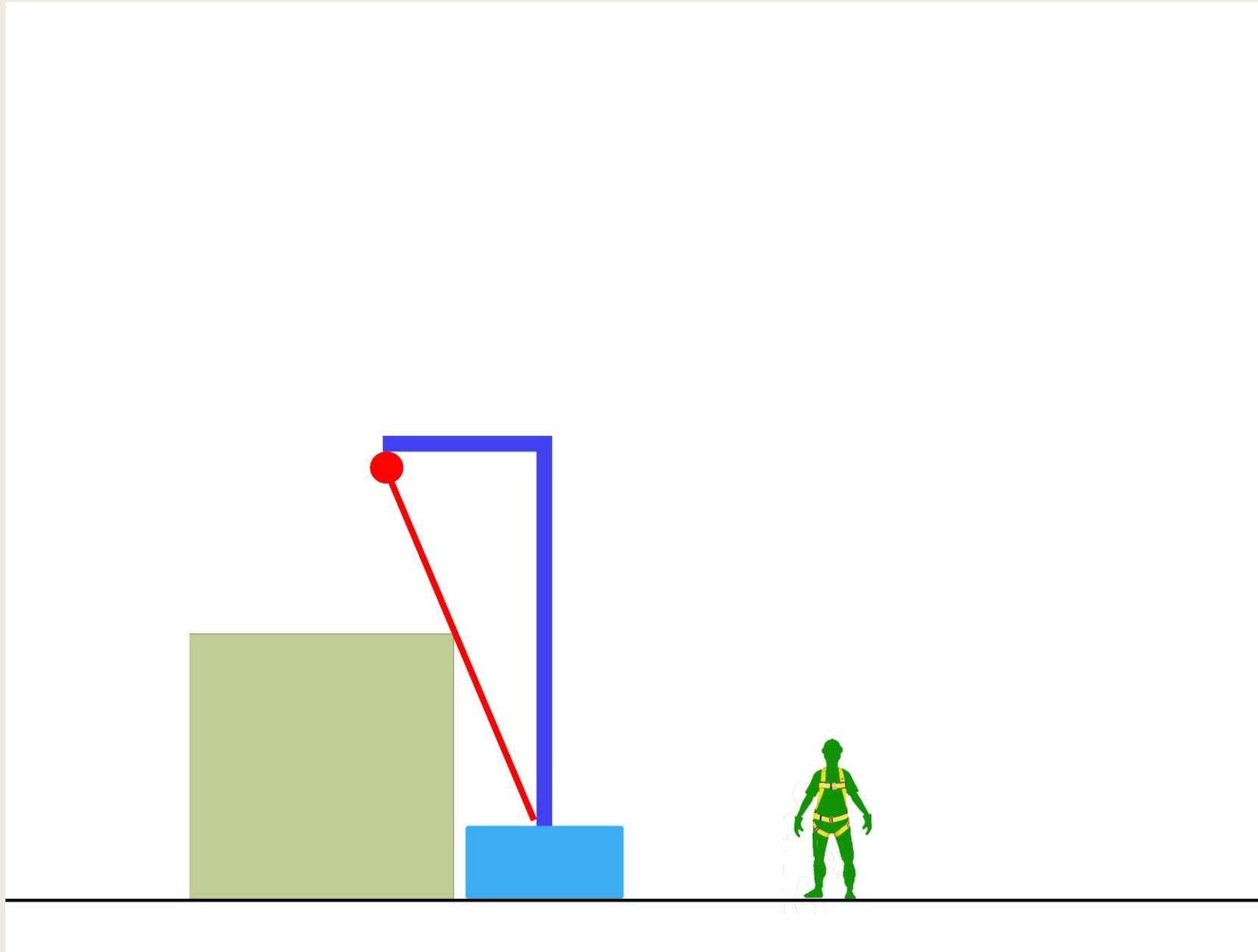


# Máquina de baja altura 3

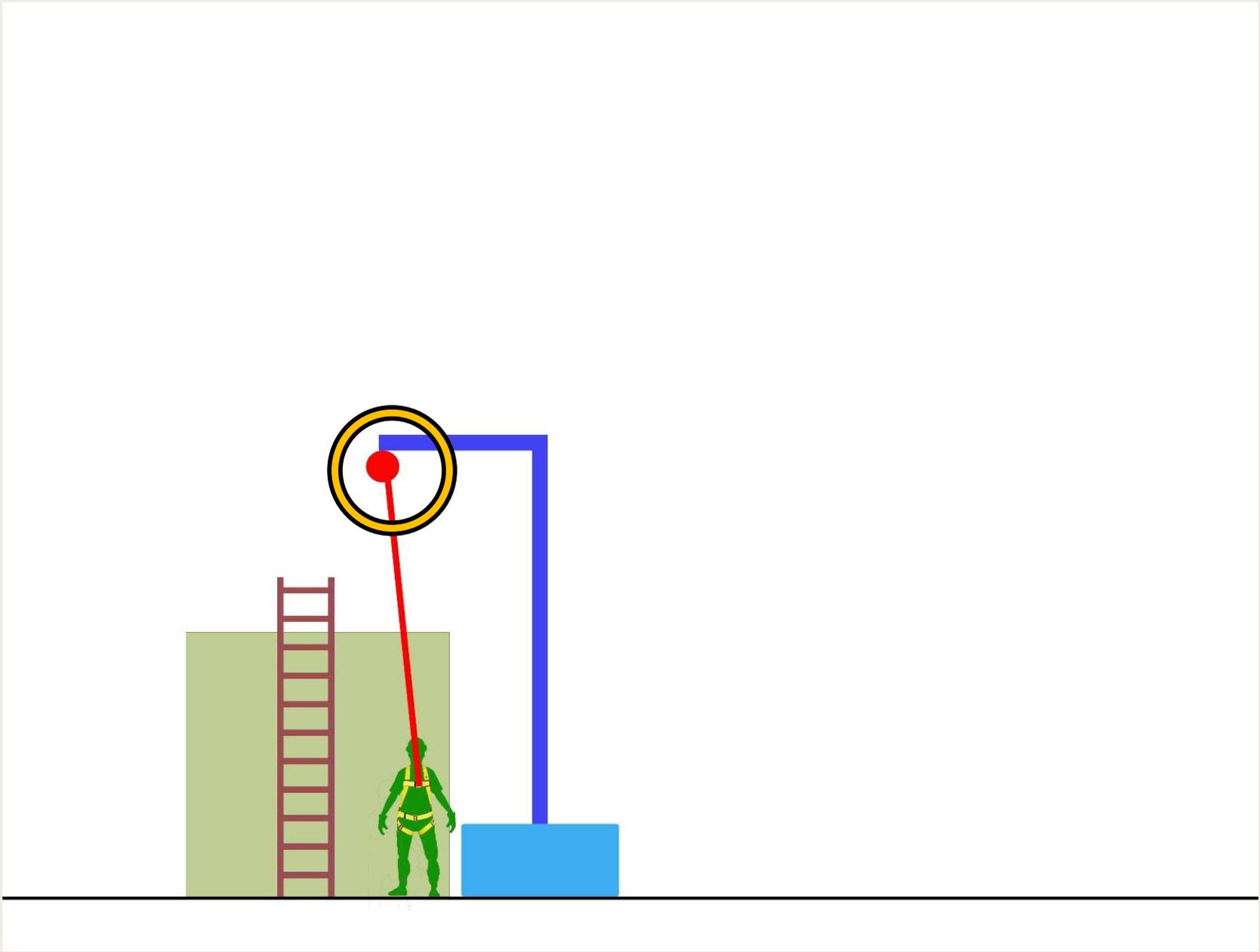
En muchas ocasiones los trabajos se realizan a muy baja cota, en máquinas donde la escasa distancia de caída no permite sujetarse a las mismas o que no disponen de elementos suficientemente resistentes como para dar origen a un anclaje sobre ella.



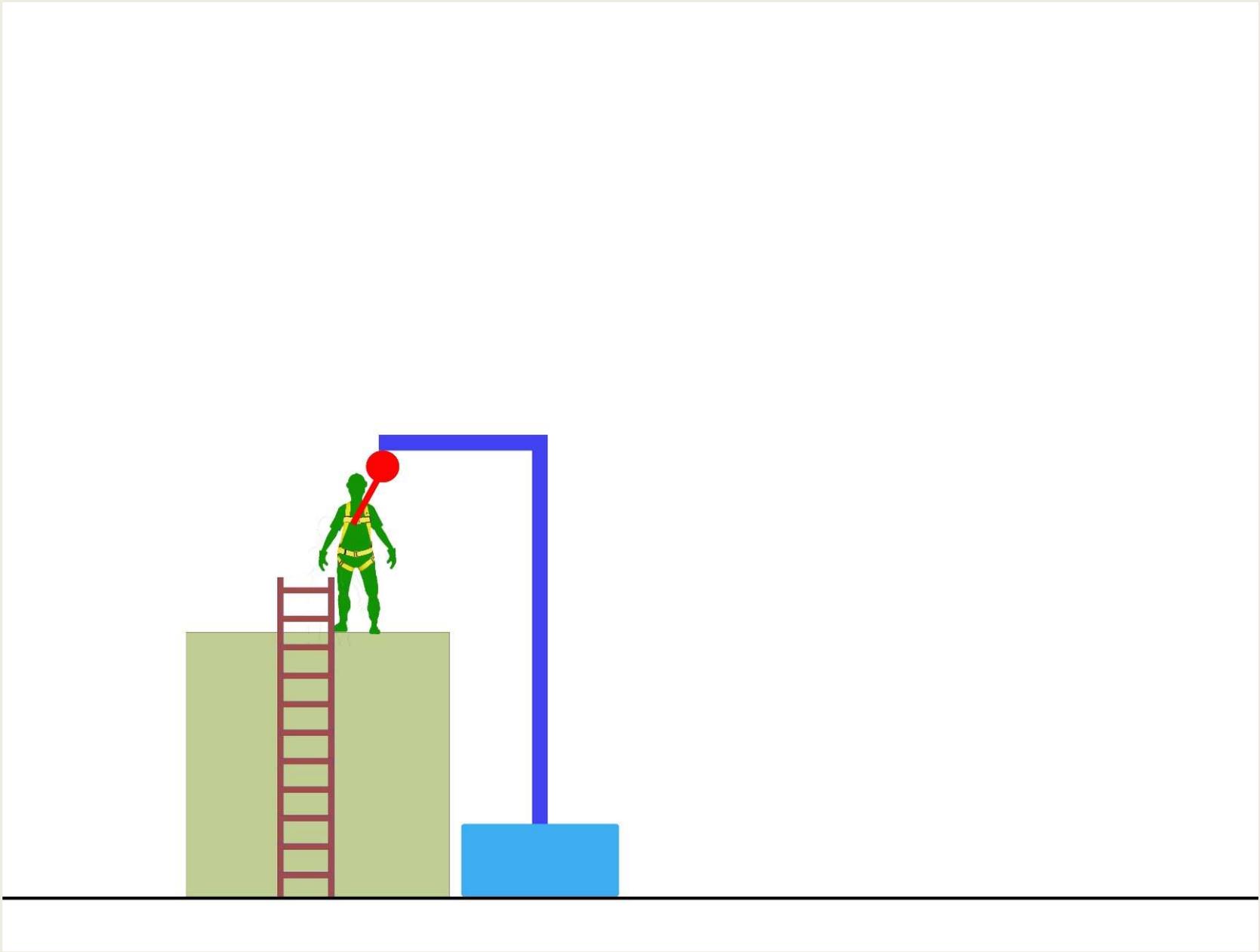








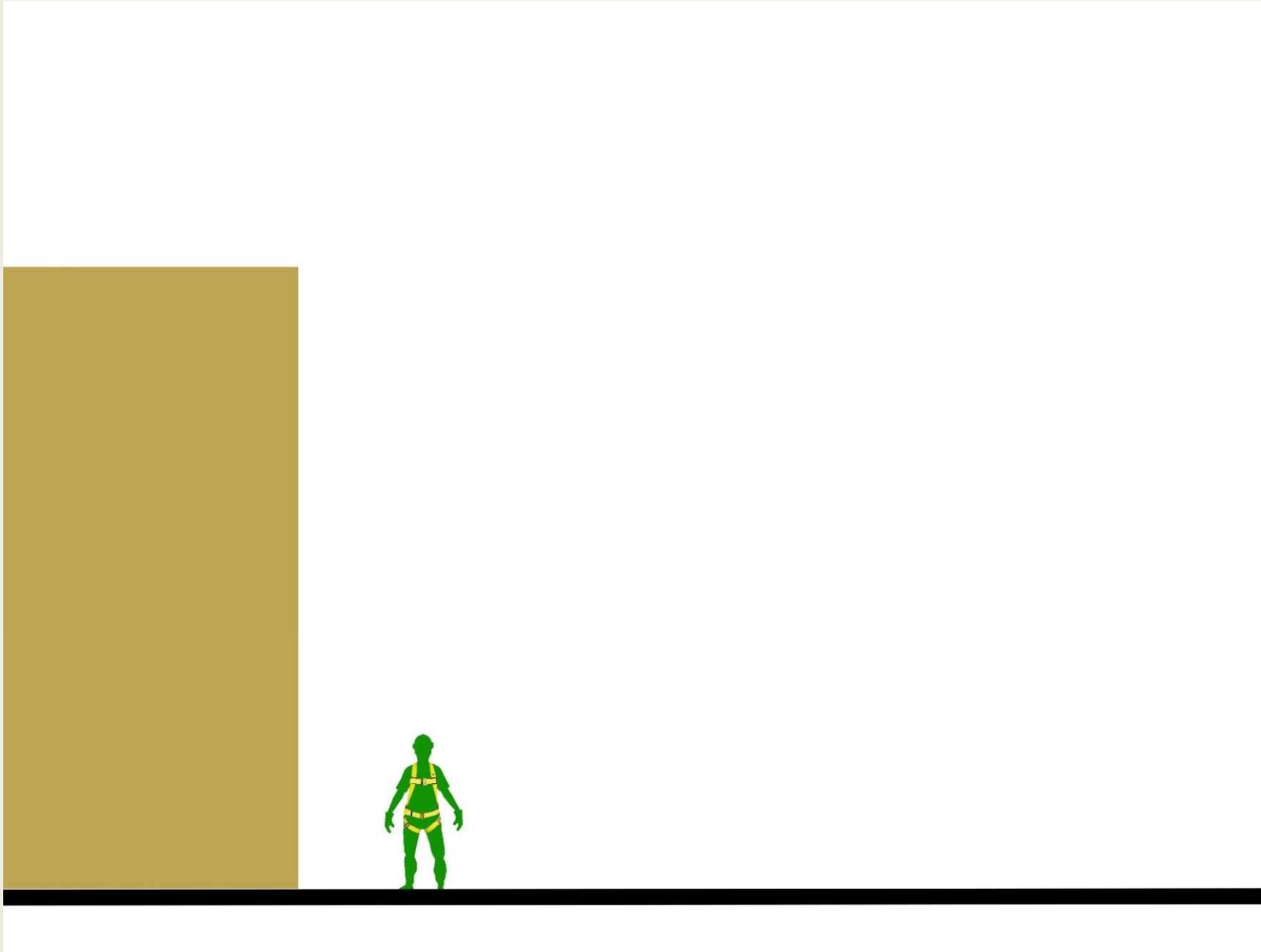


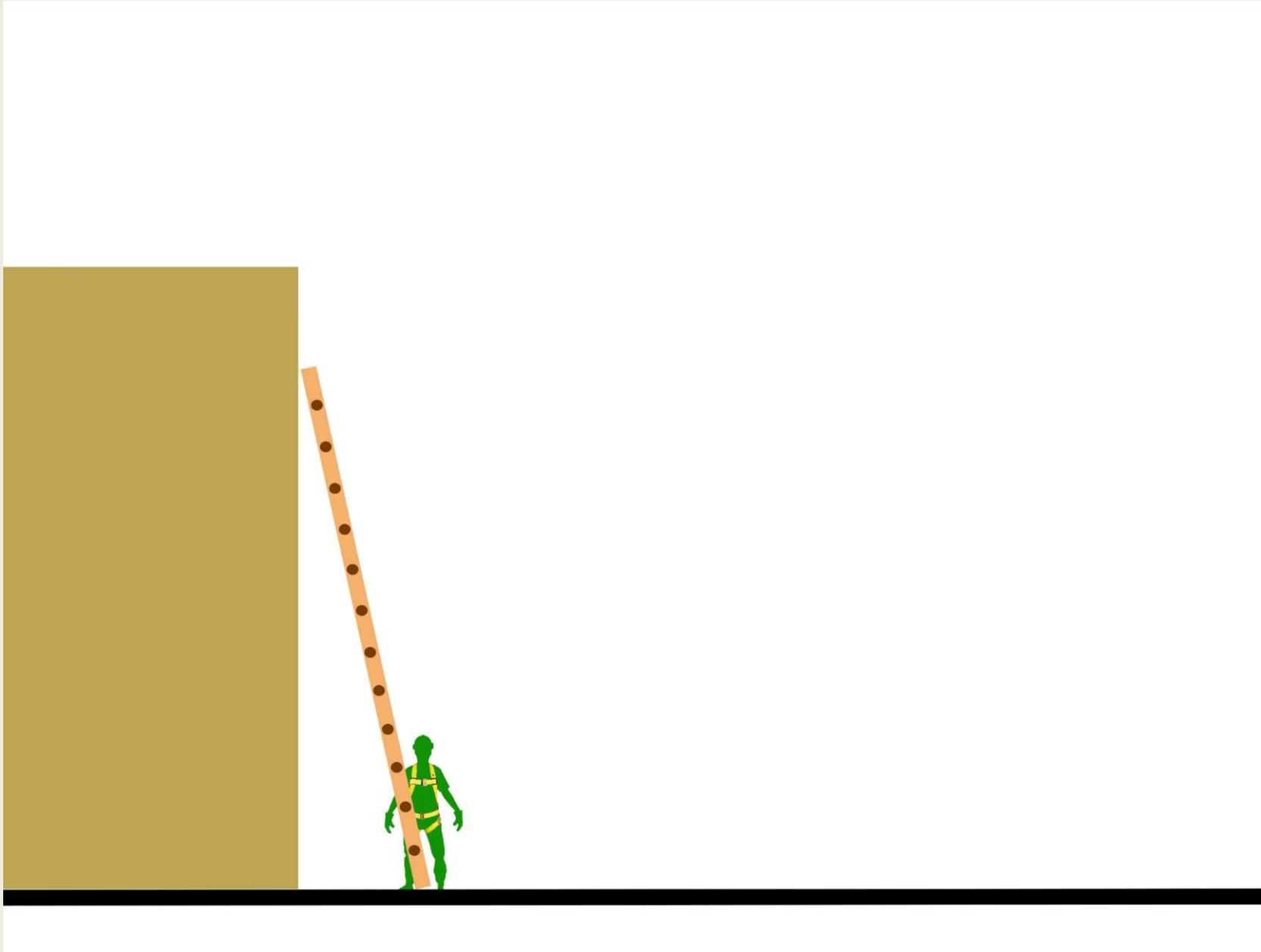


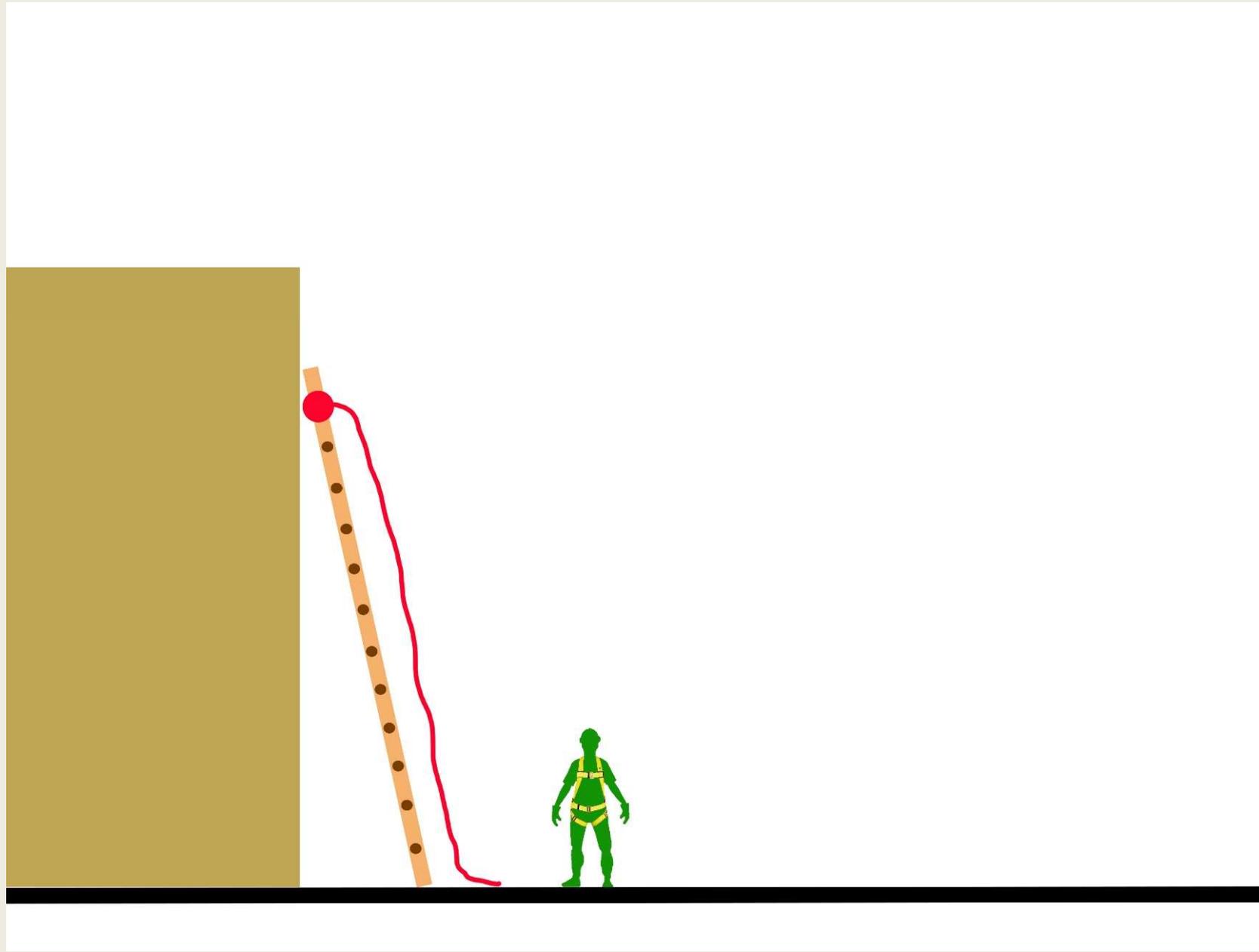
# Escalera de mano 1

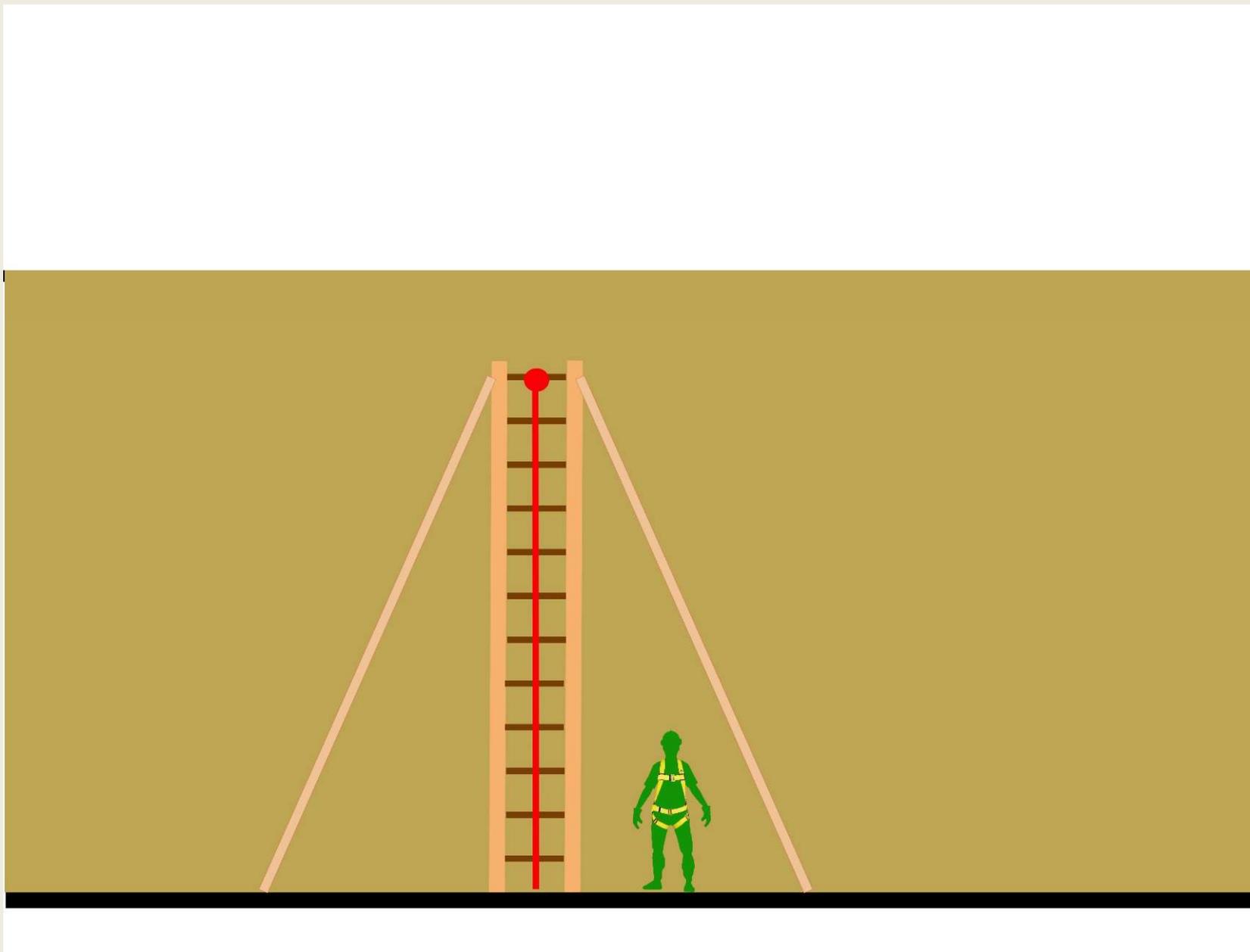
Las escaleras de mano deben utilizarse en muchas ocasiones porque no es posible la utilización de otro medio de acceso (plataforma elevadora, estructura de andamiaje...).

En muchas ocasiones no resultará factible la instalación de dispositivos de anclaje en las instalaciones situadas por encima de las mismas (por fragilidad, inaccesibilidad...).

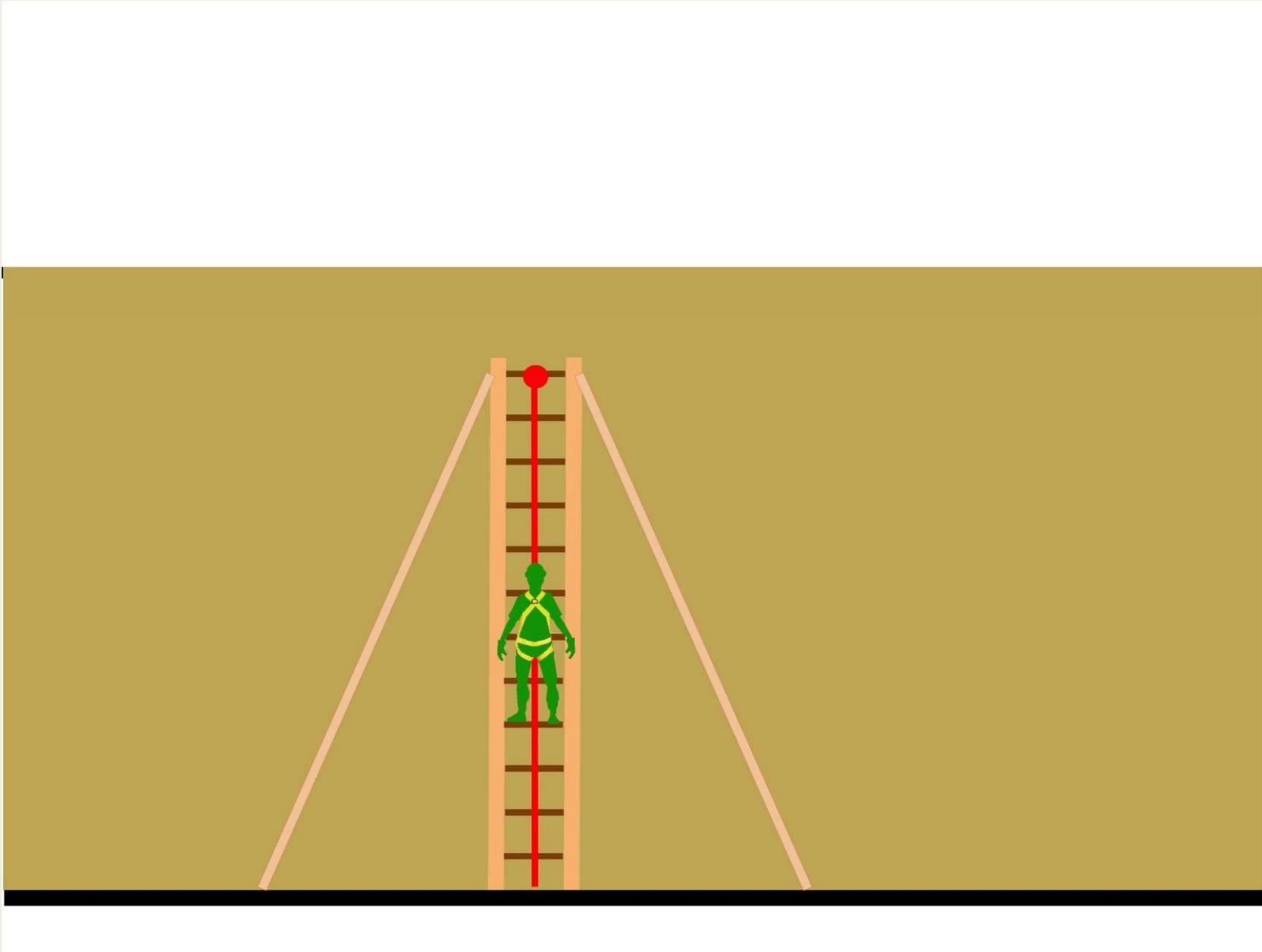


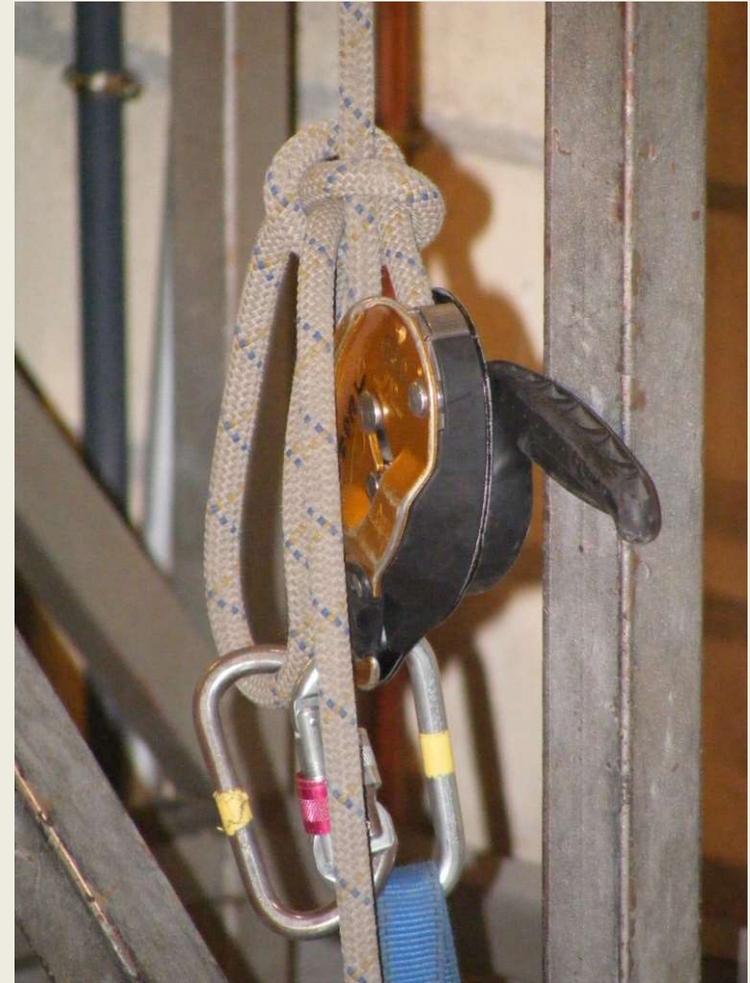
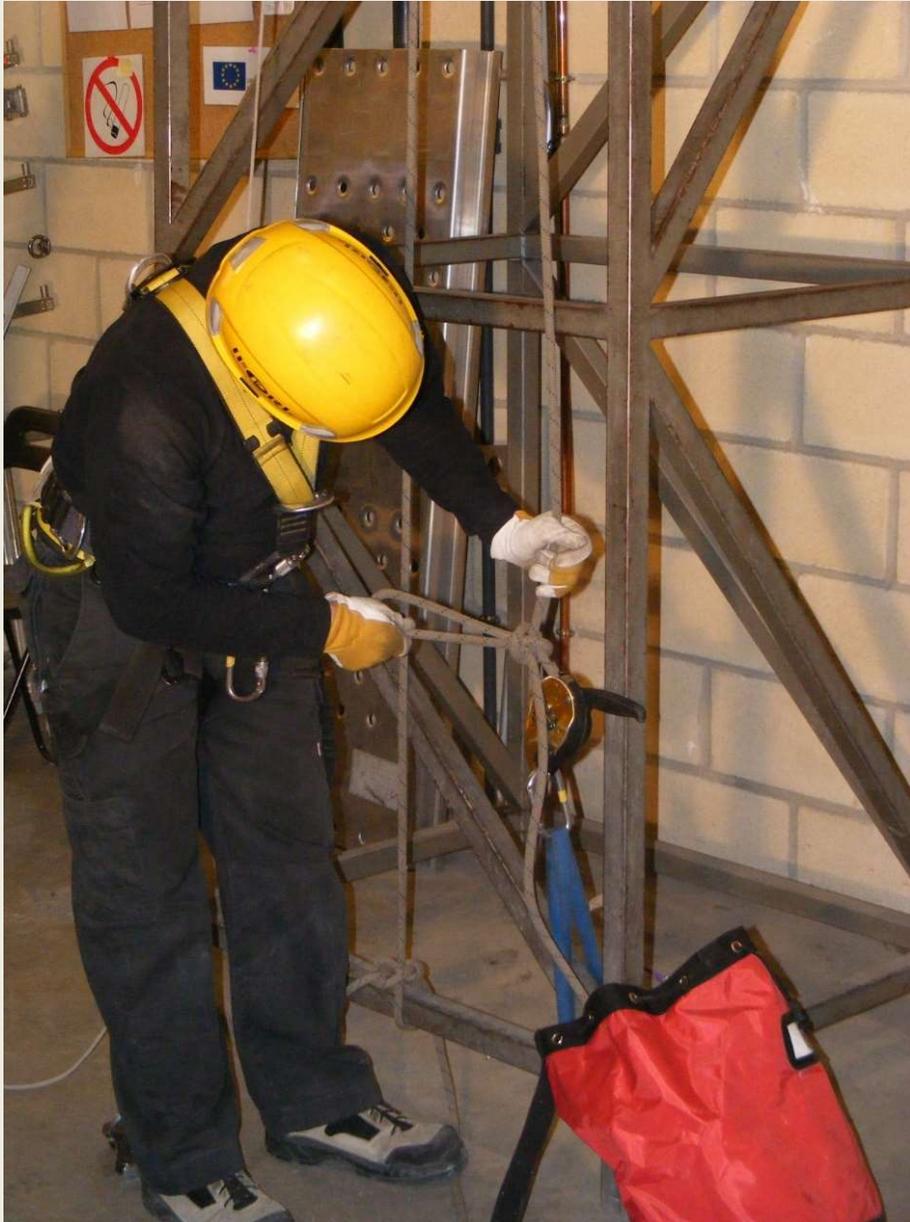








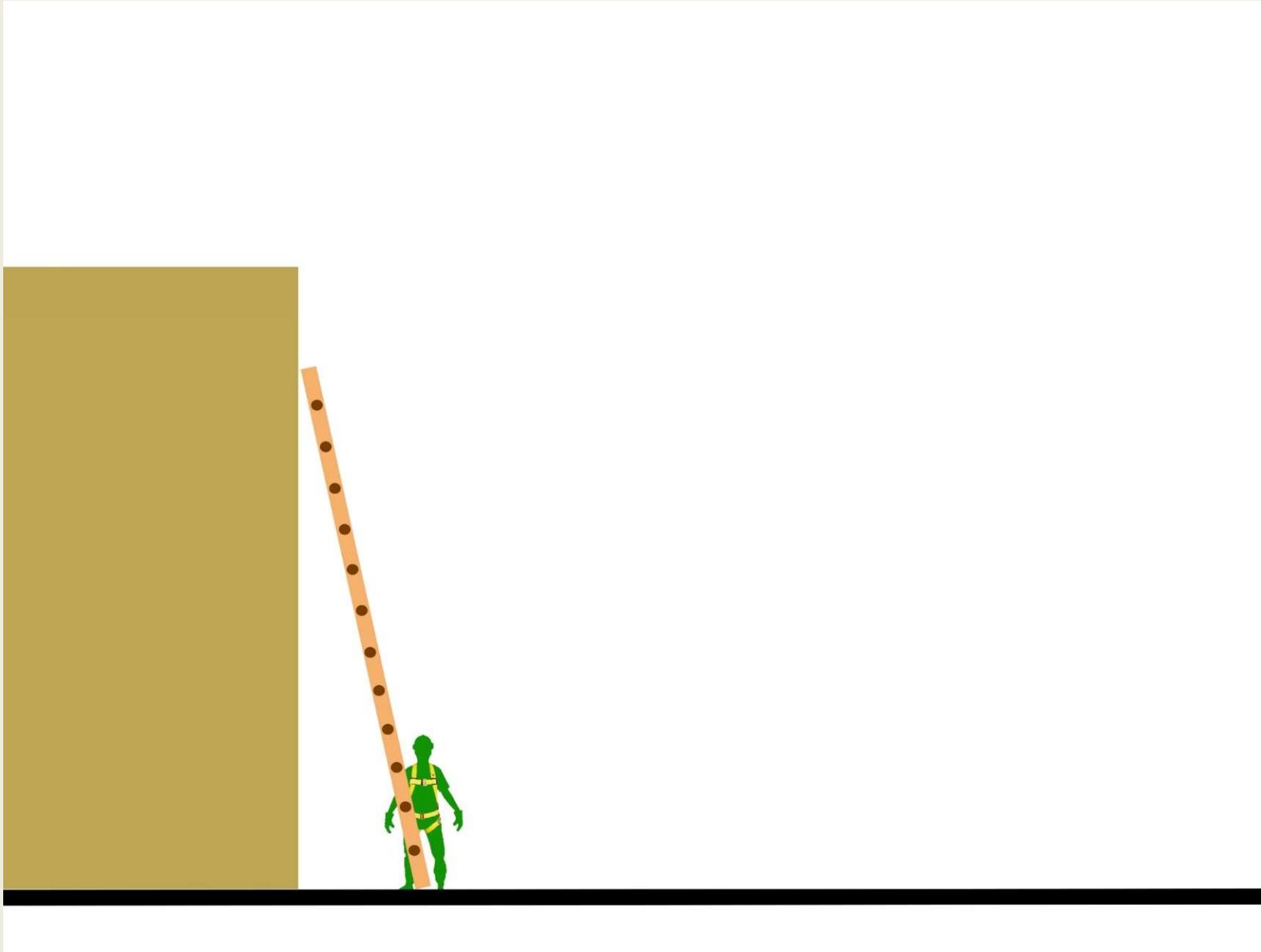


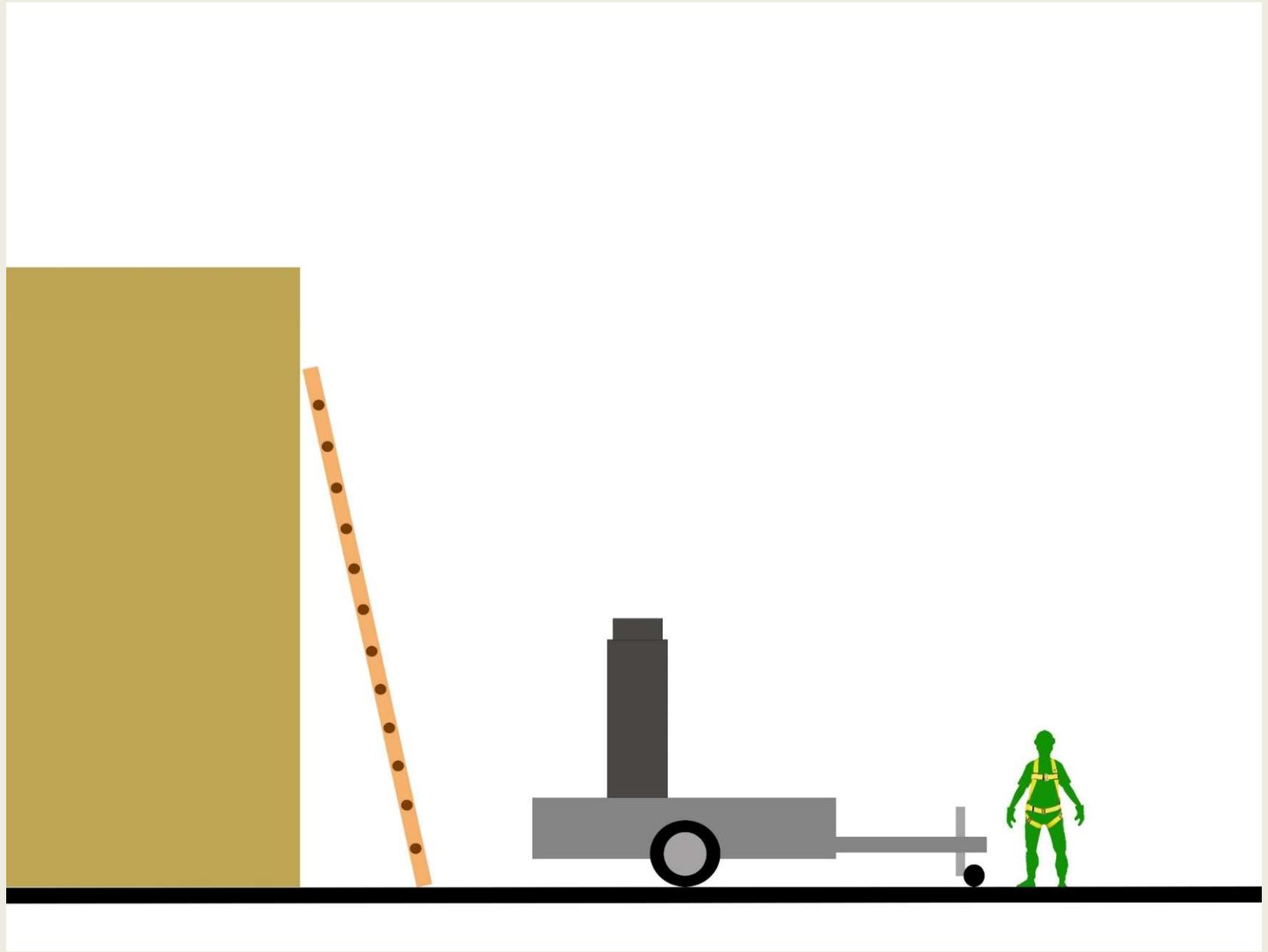


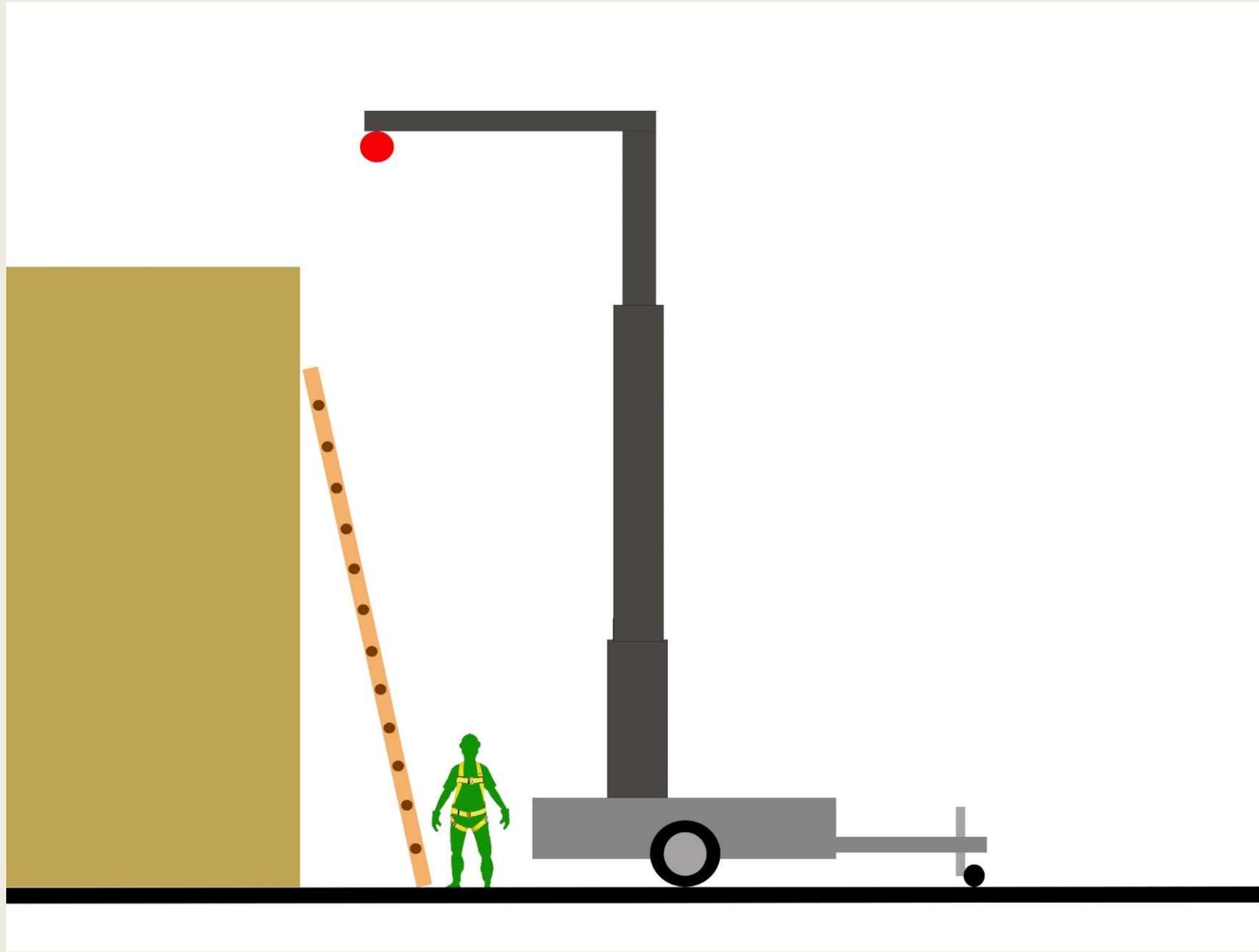
# Escalera de mano 2

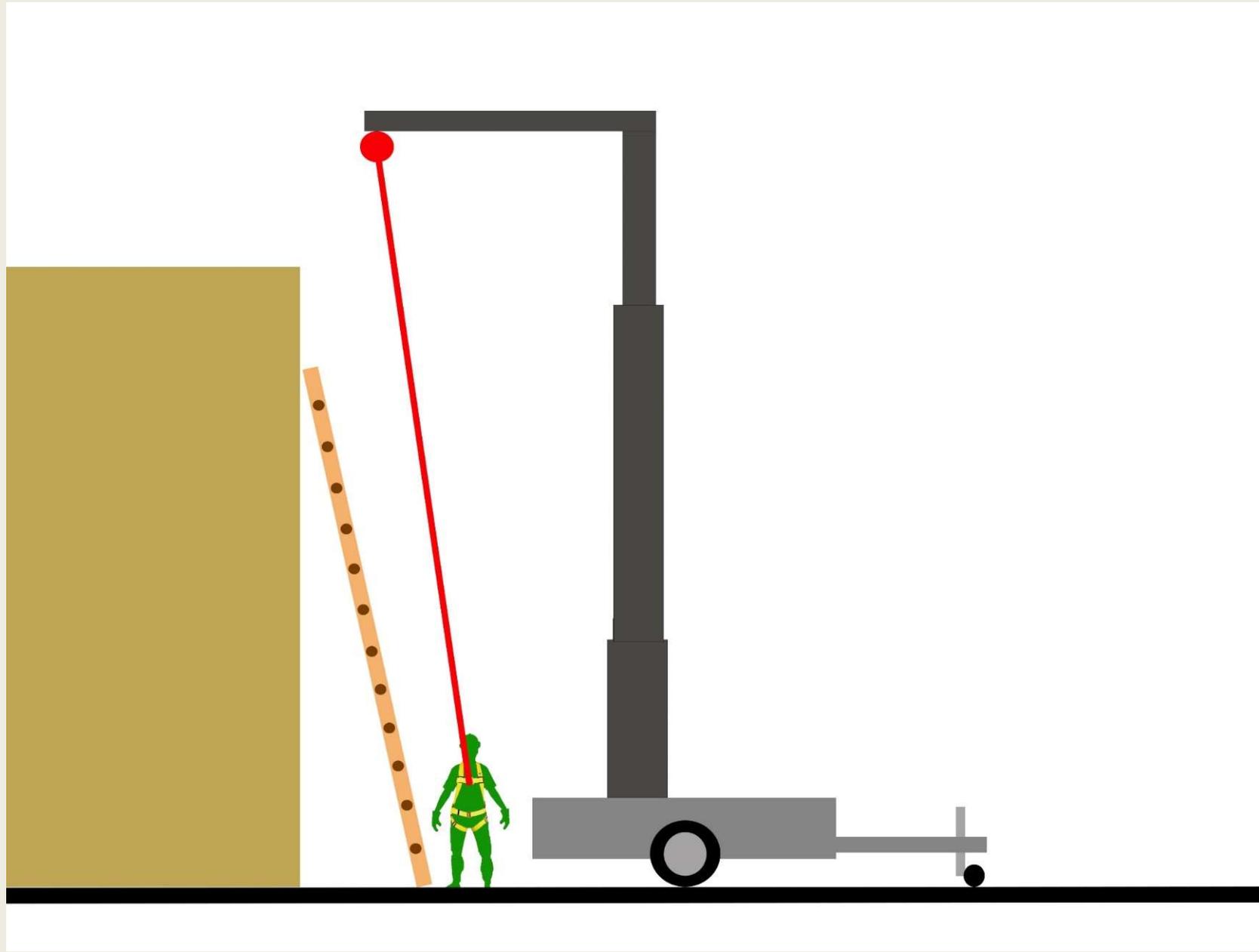
Las escaleras de mano deben utilizarse en muchas ocasiones porque no es posible la utilización de otro medio de acceso (plataforma elevadora, estructura de andamiaje...).

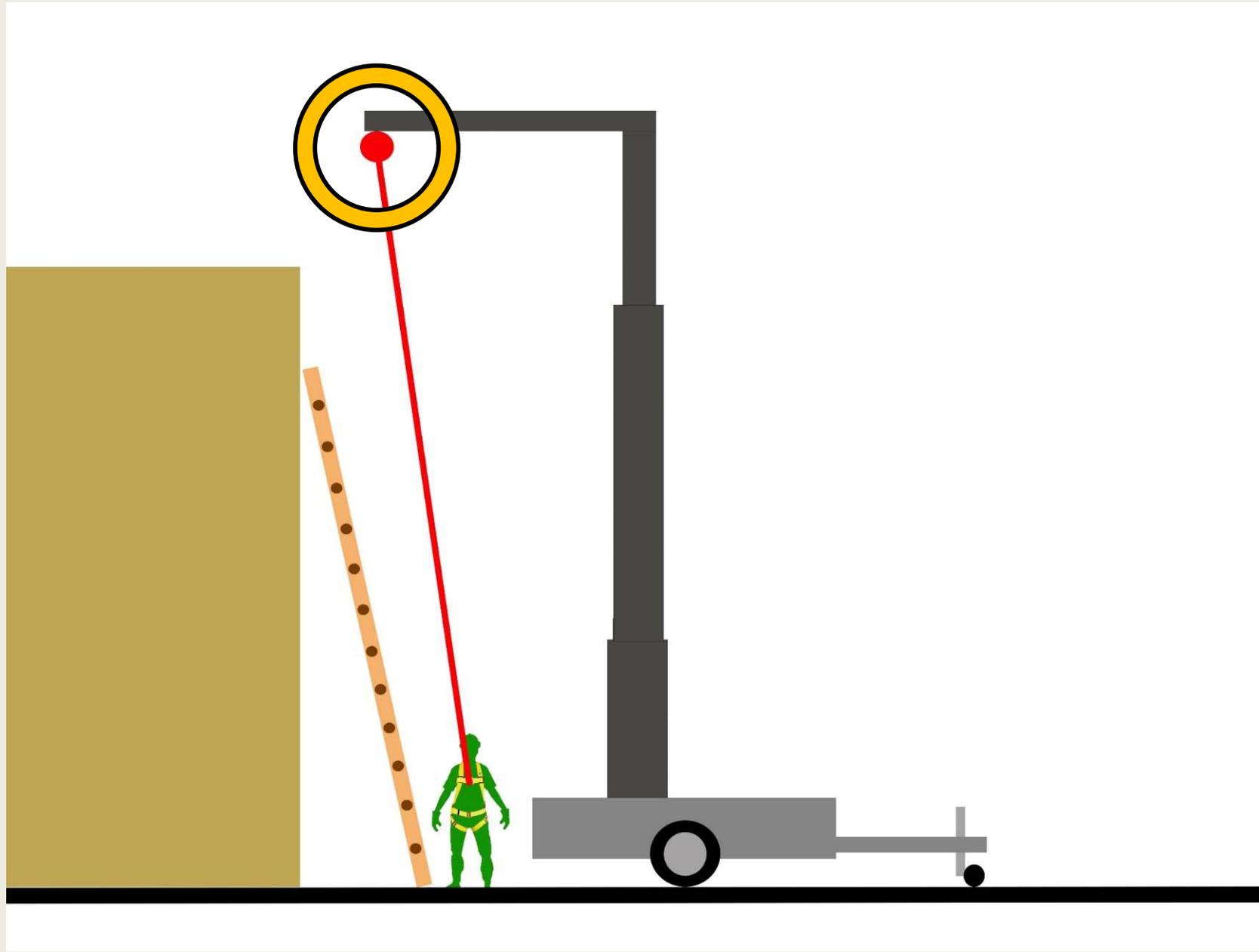
En muchas ocasiones no resultará factible la instalación de dispositivos de anclaje en las instalaciones situadas por encima de las mismas (por fragilidad, inaccesibilidad...).



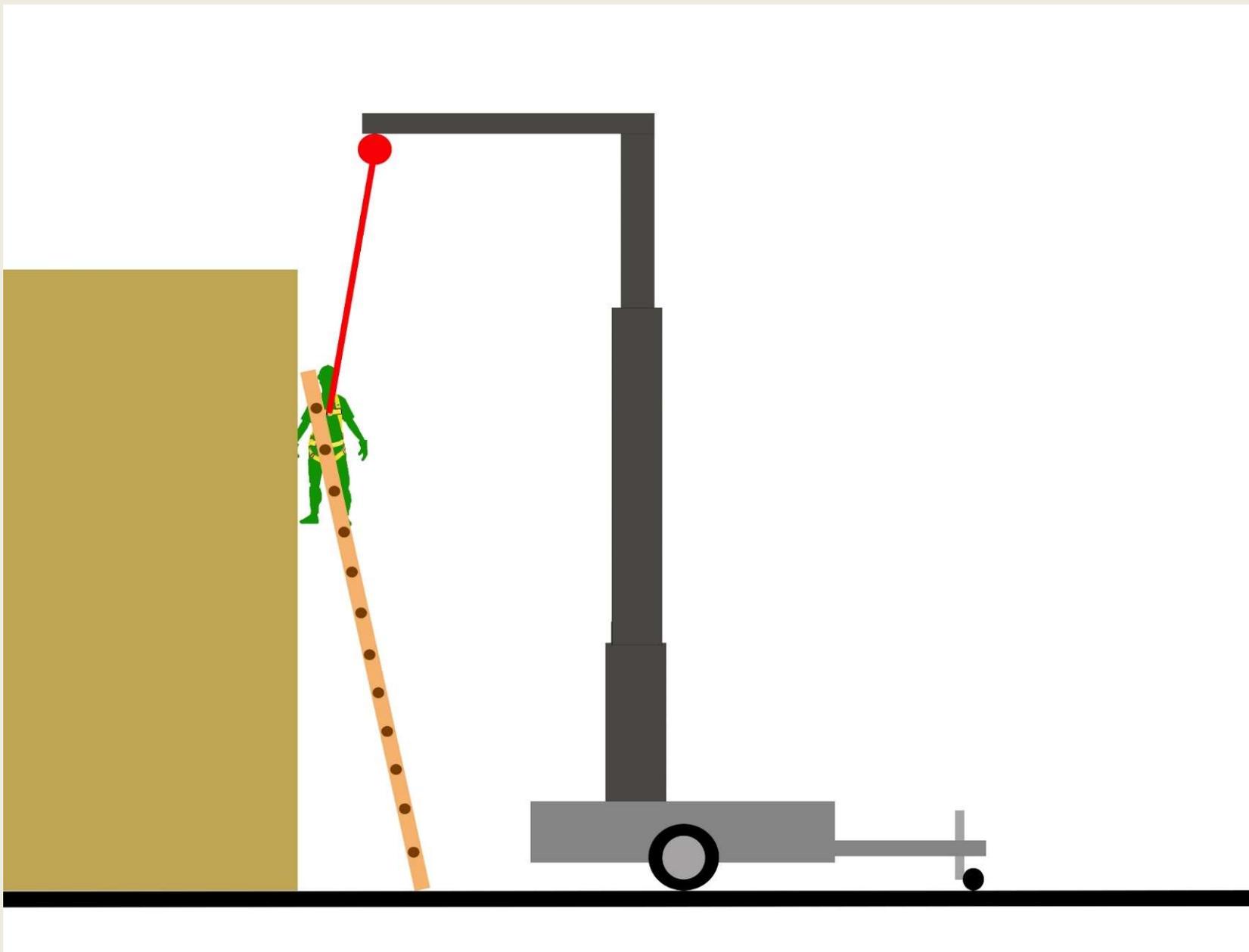








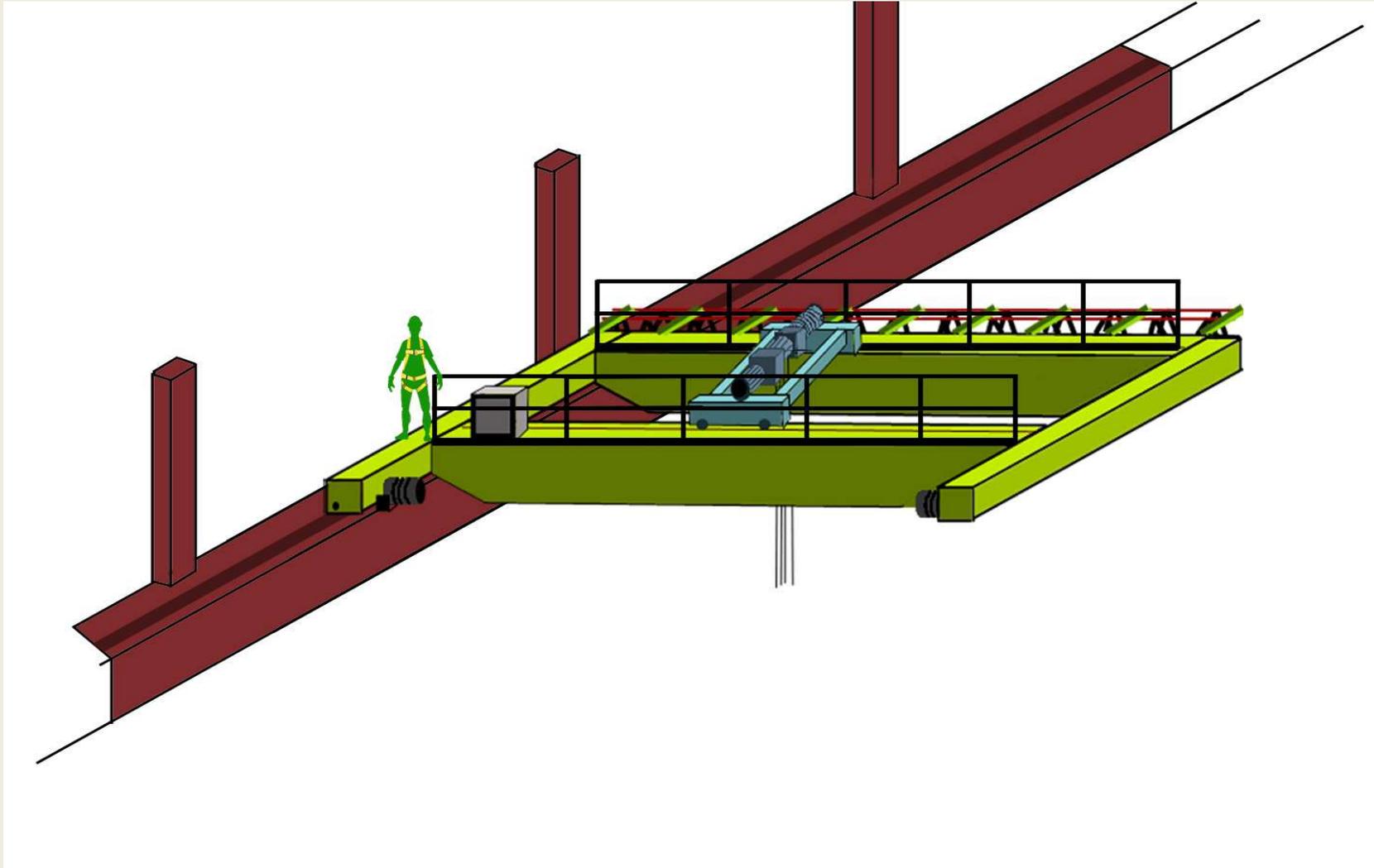


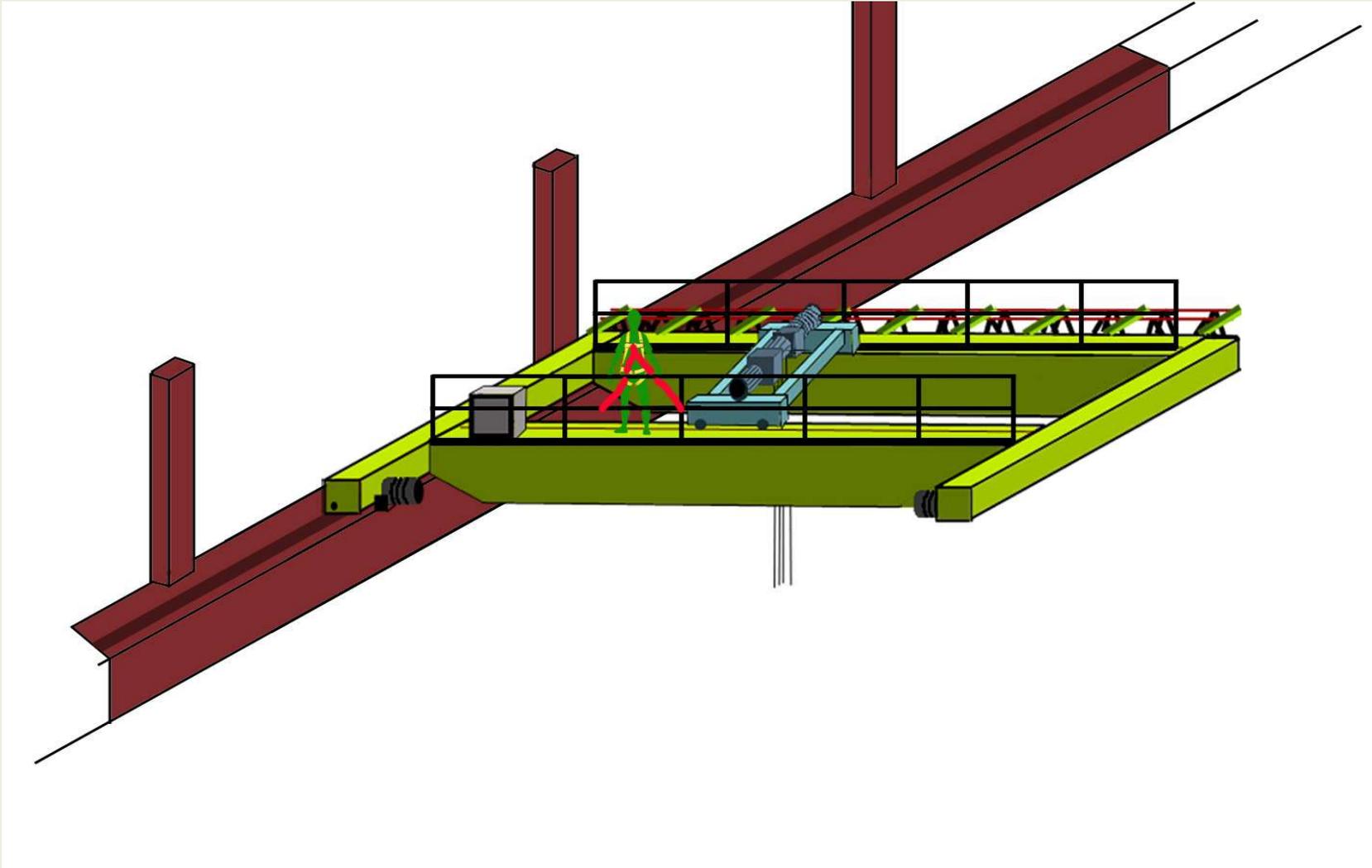


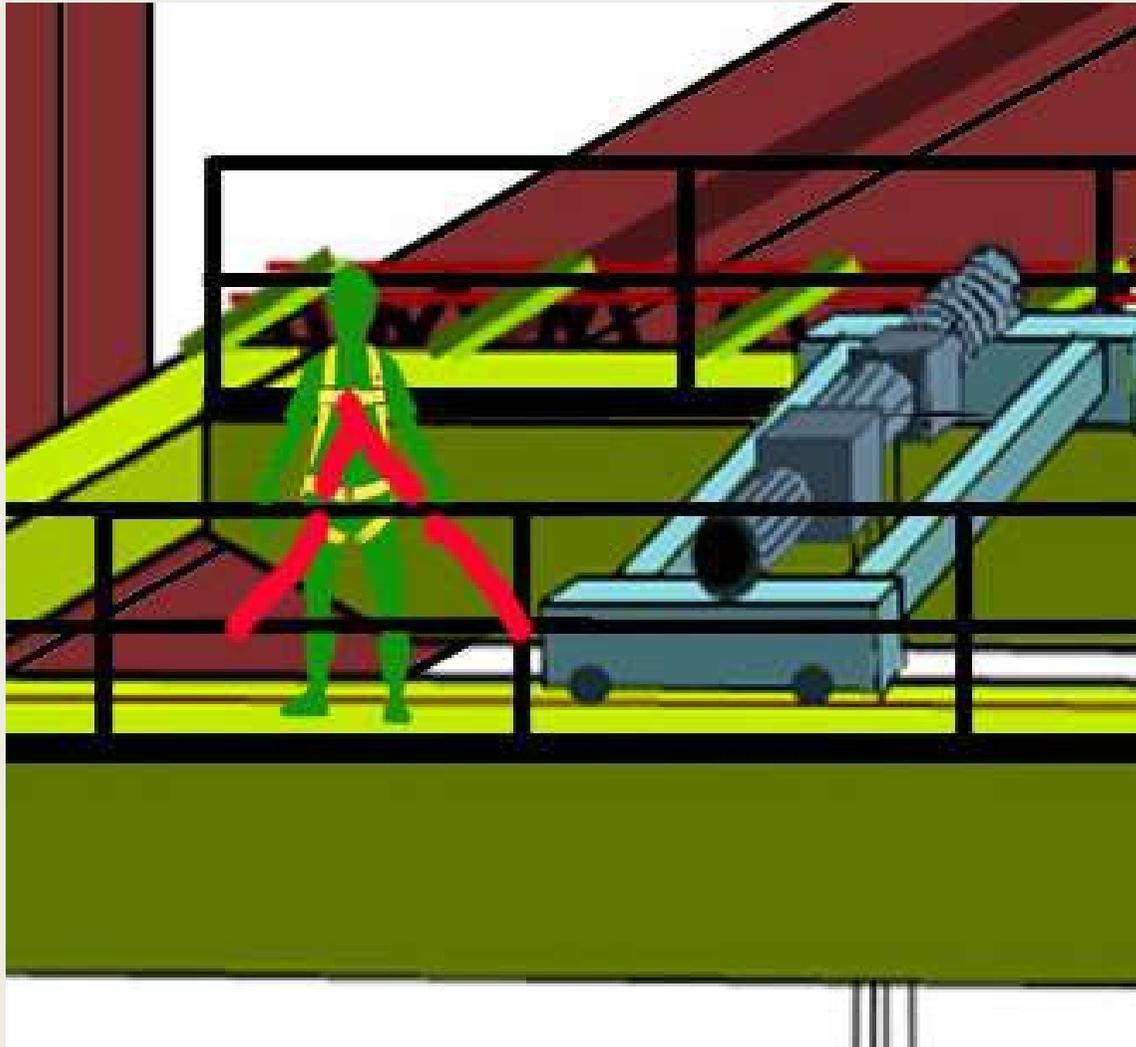


# Grúas puente 1

En algunas ocasiones se deberá acceder sobre grúas puente y es posible que estas (por antiguas, no haberse previsto acceder a ellas...) no dispongan de líneas de vida horizontales fijas instaladas sobre ellas.

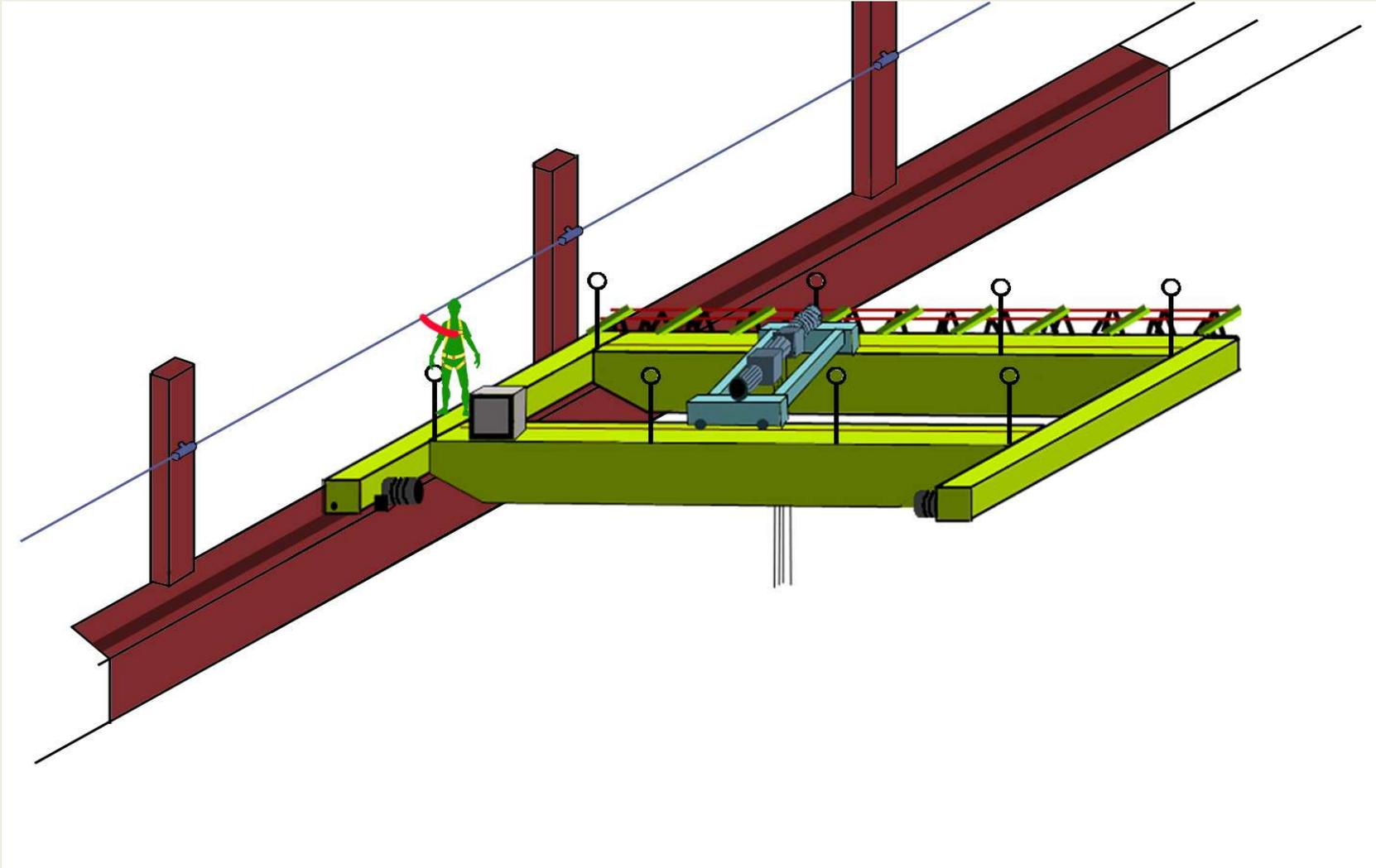


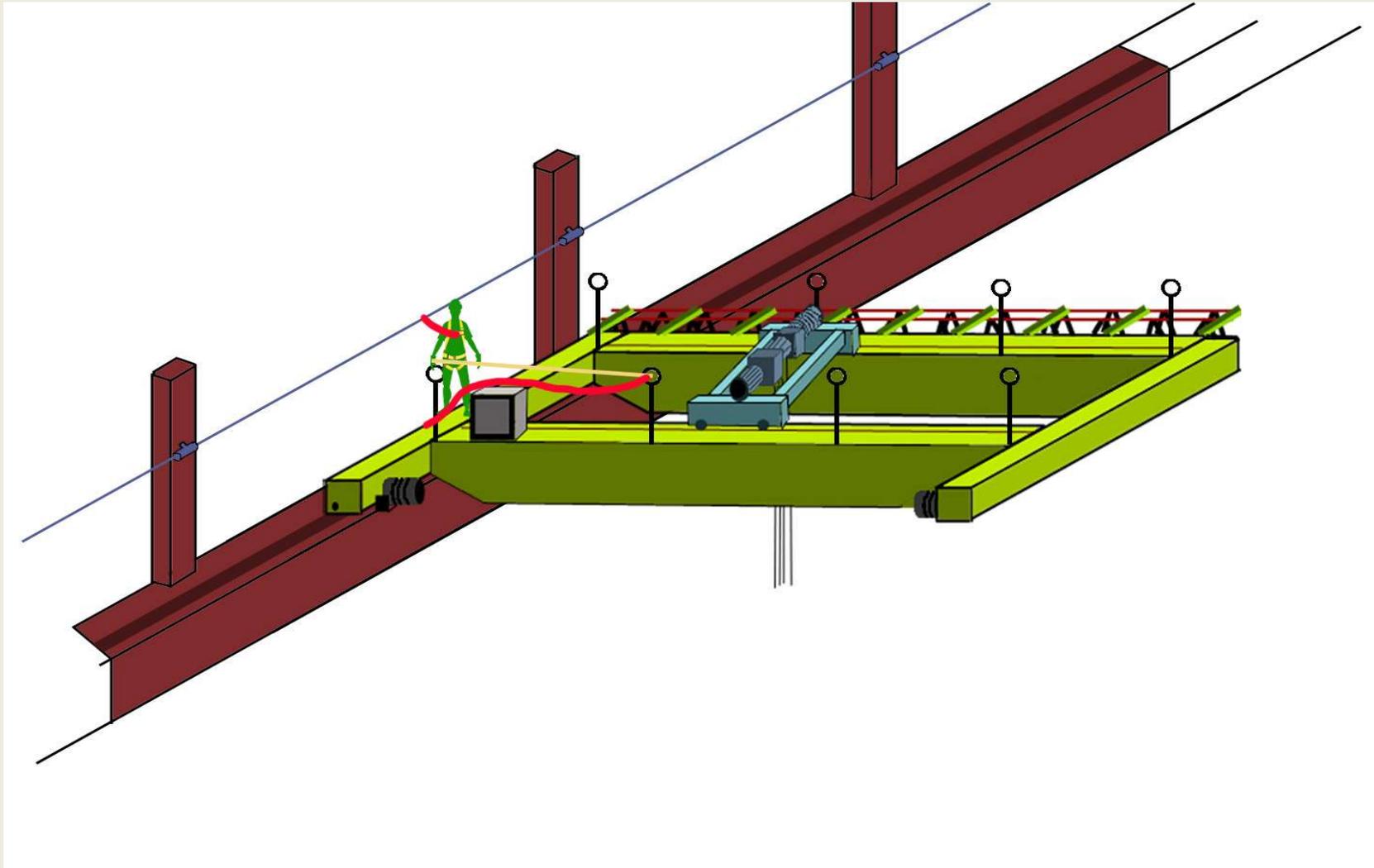


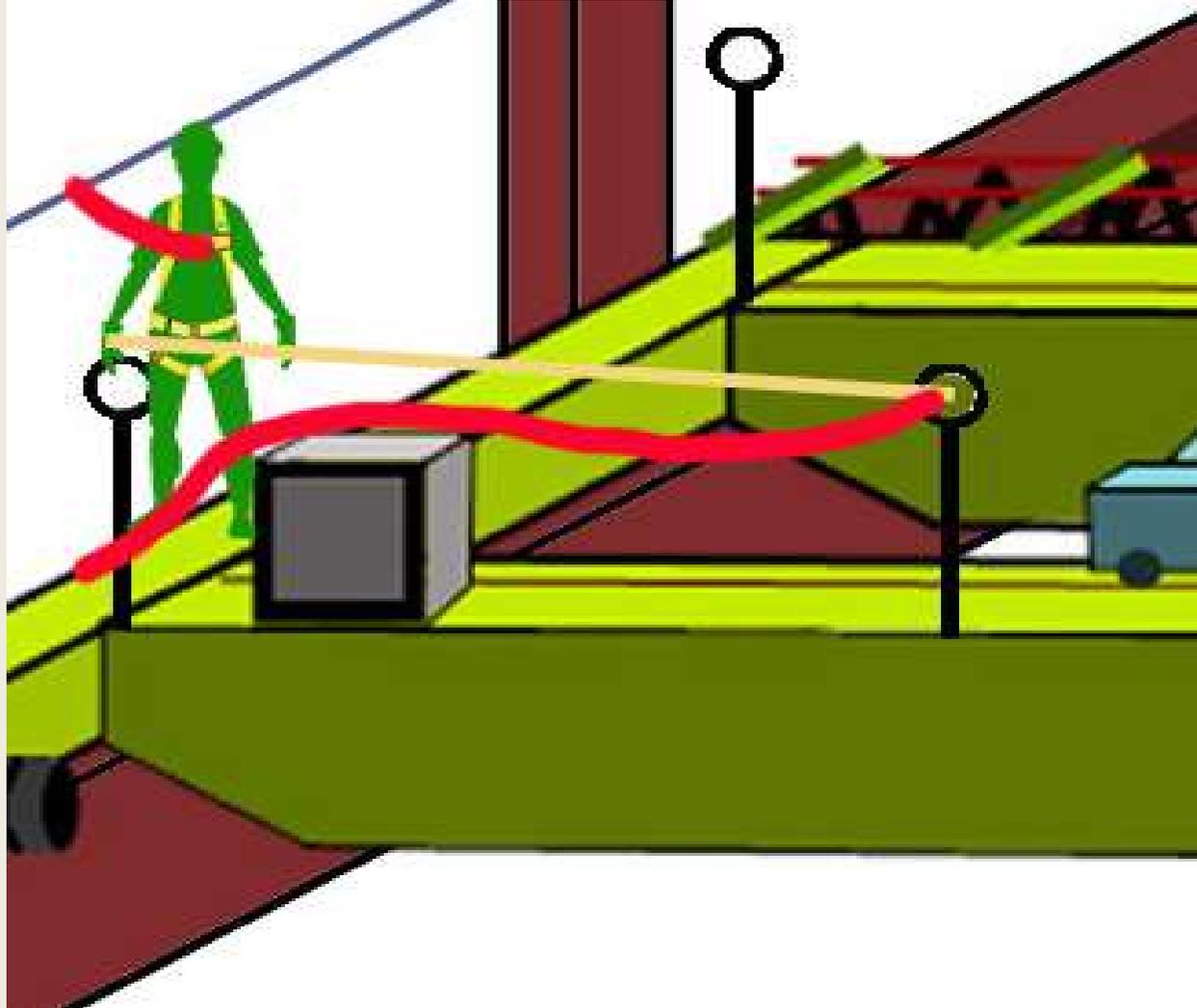


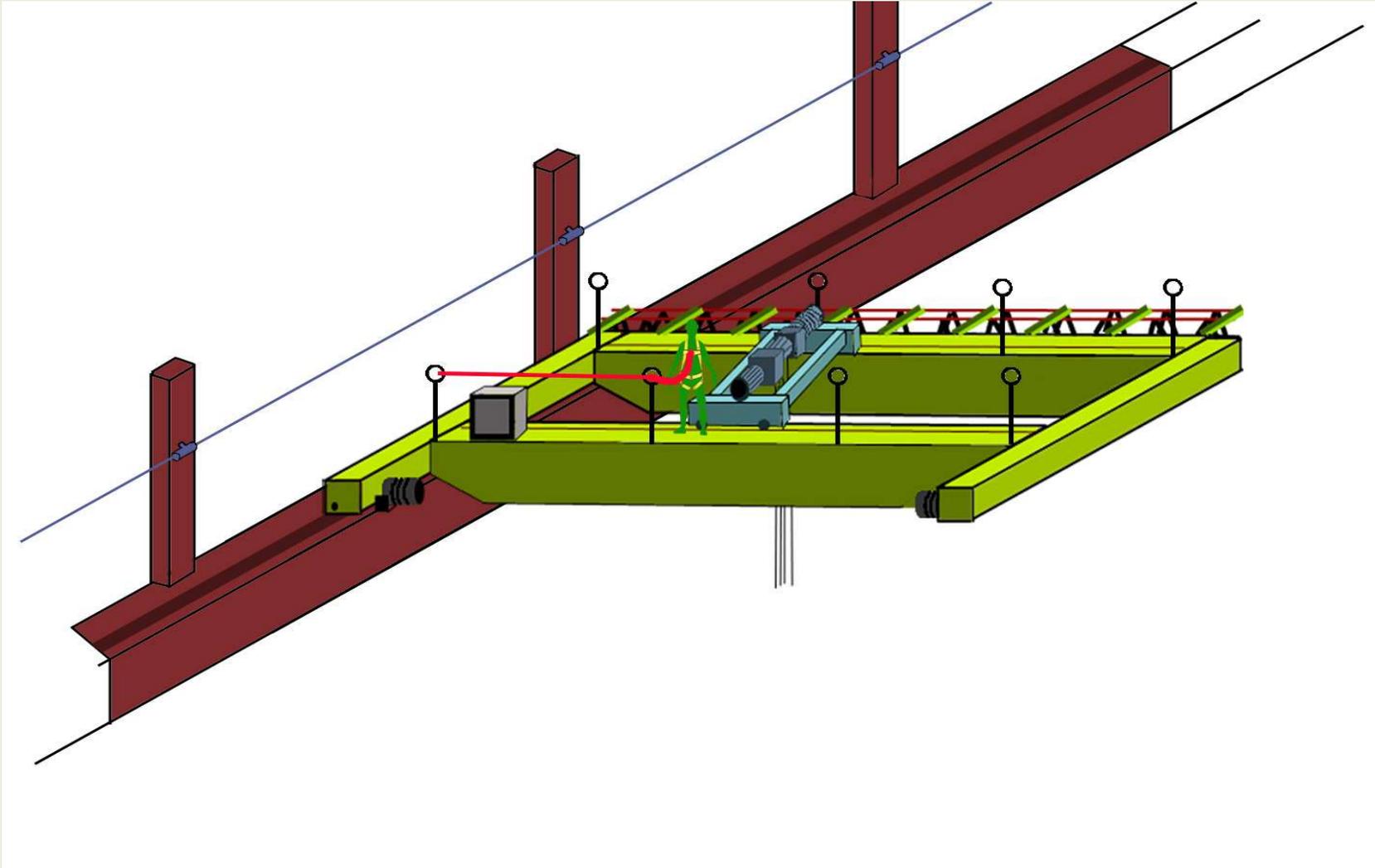
# Grúas puente 2

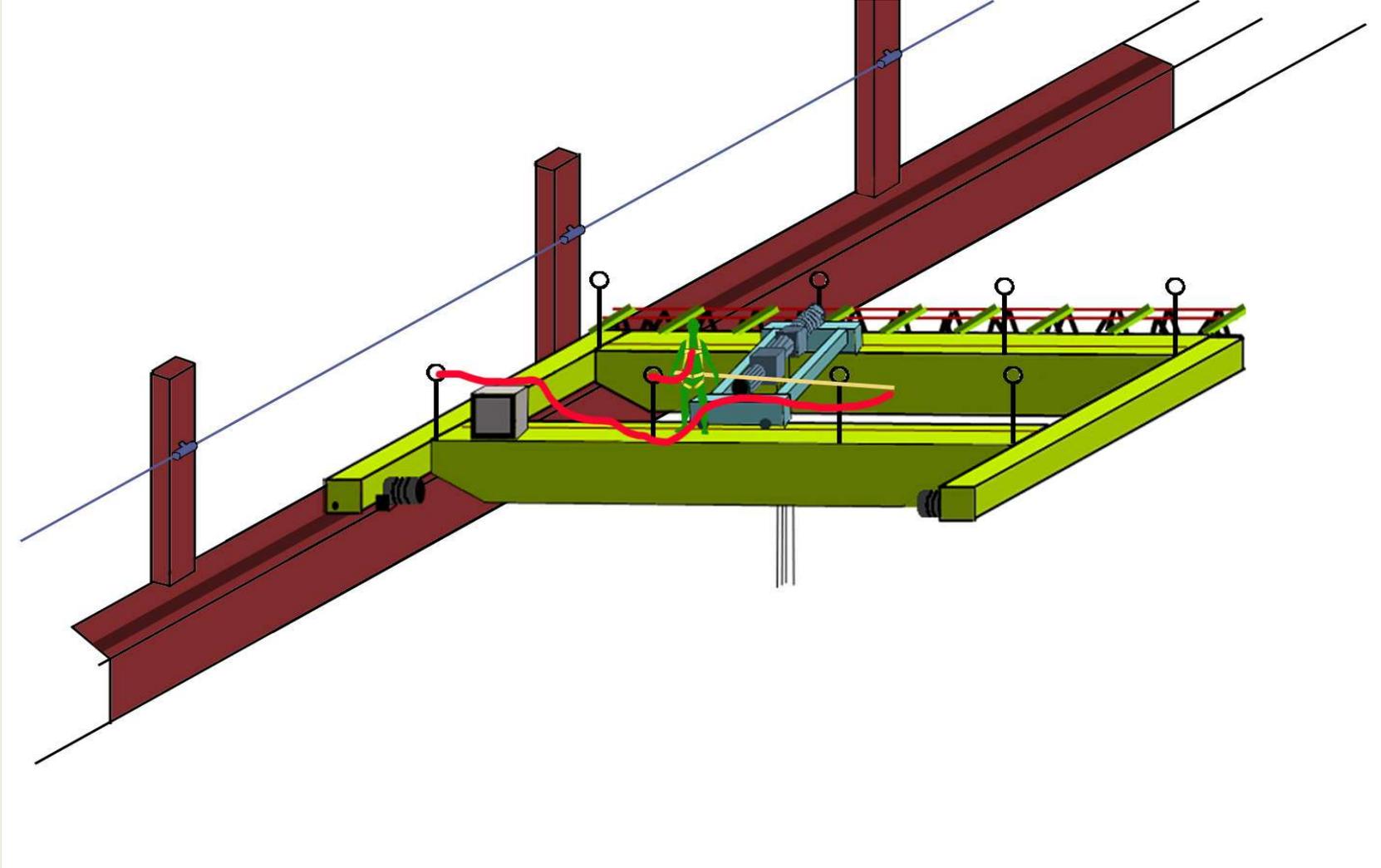
En algunas ocasiones se deberá acceder sobre grúas puente y es posible que estas (por antiguas, no haberse previsto acceder a ellas...) no dispongan de líneas de vida horizontales fijas instaladas sobre ellas.

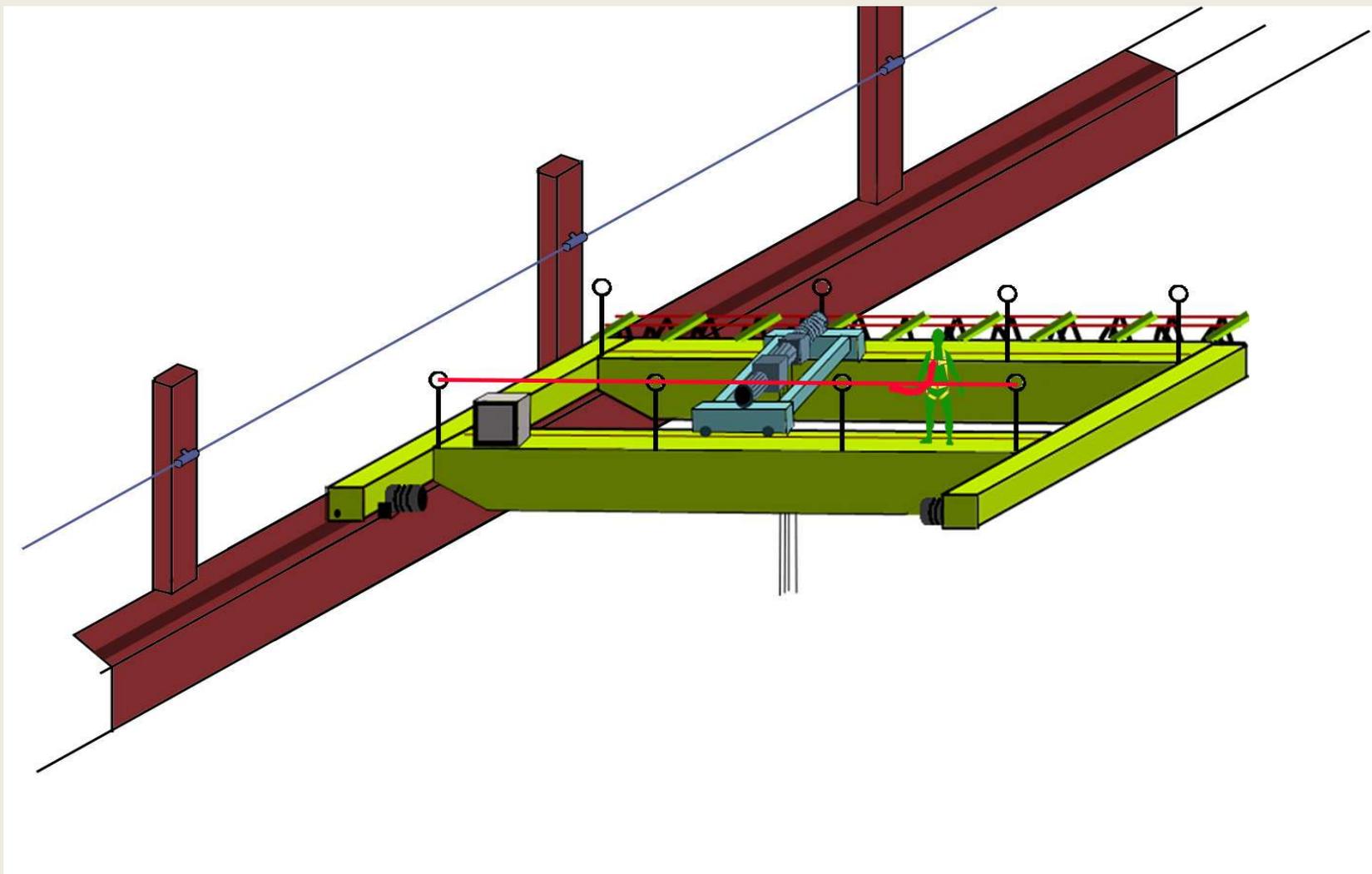






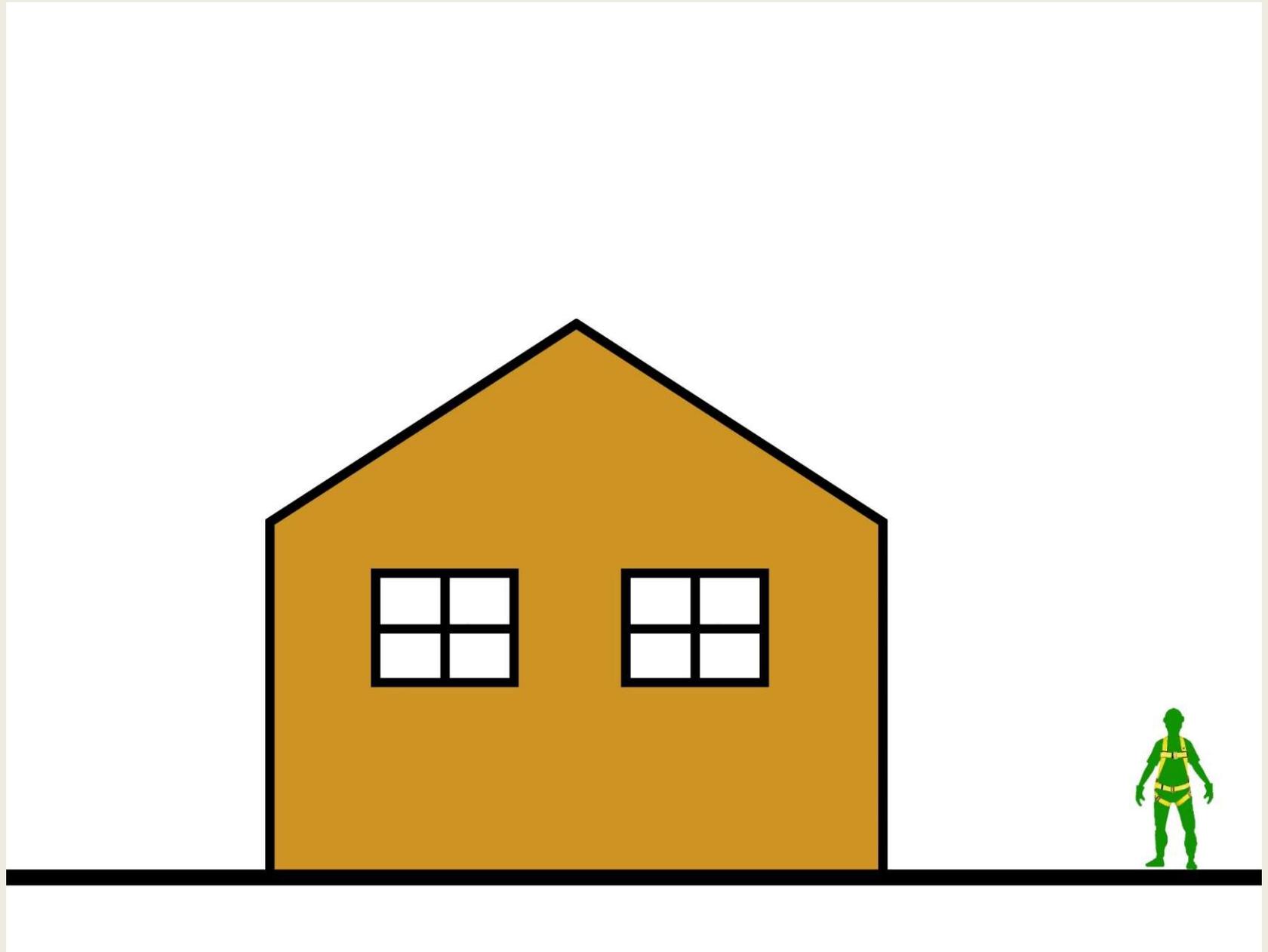


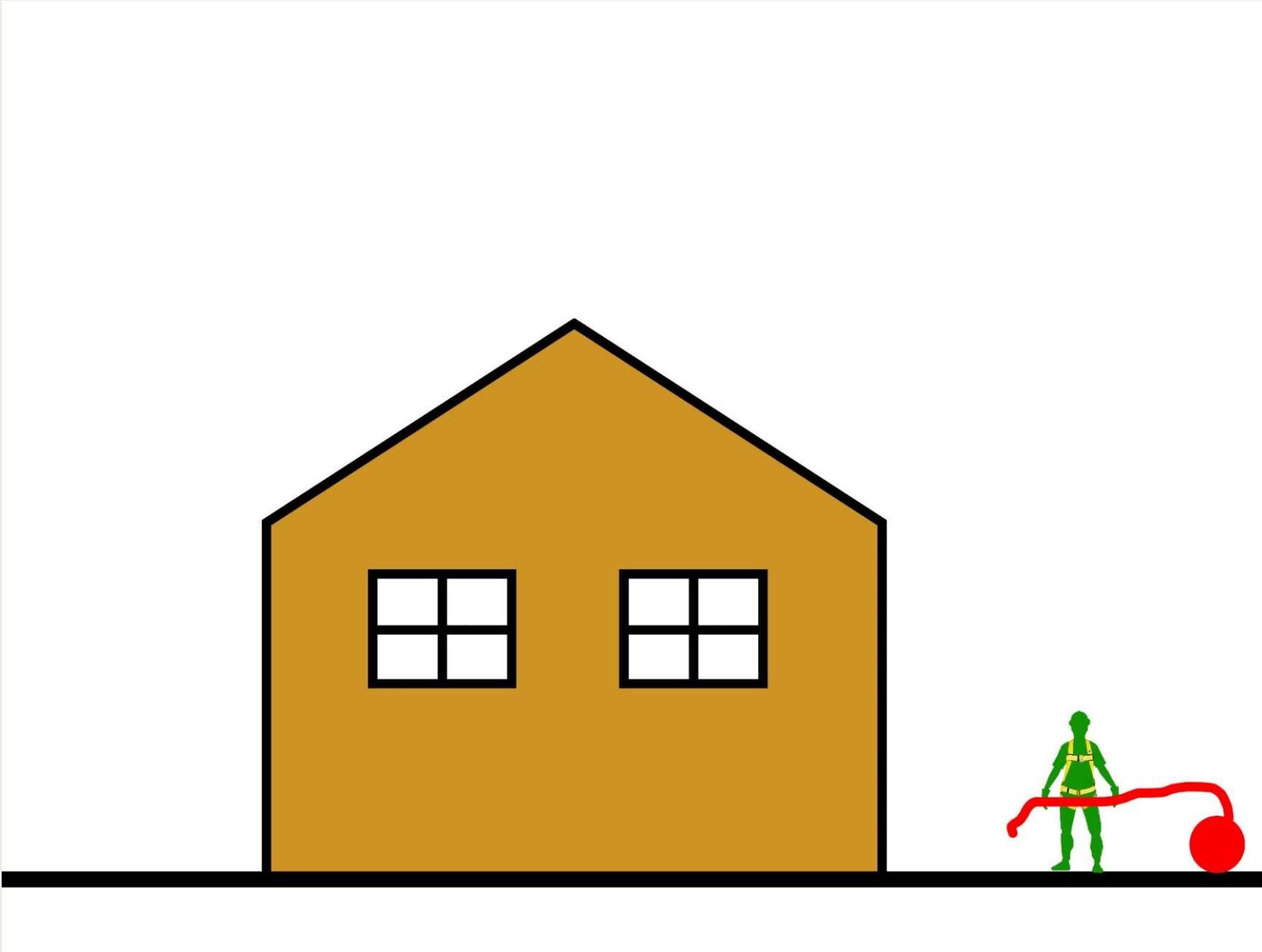


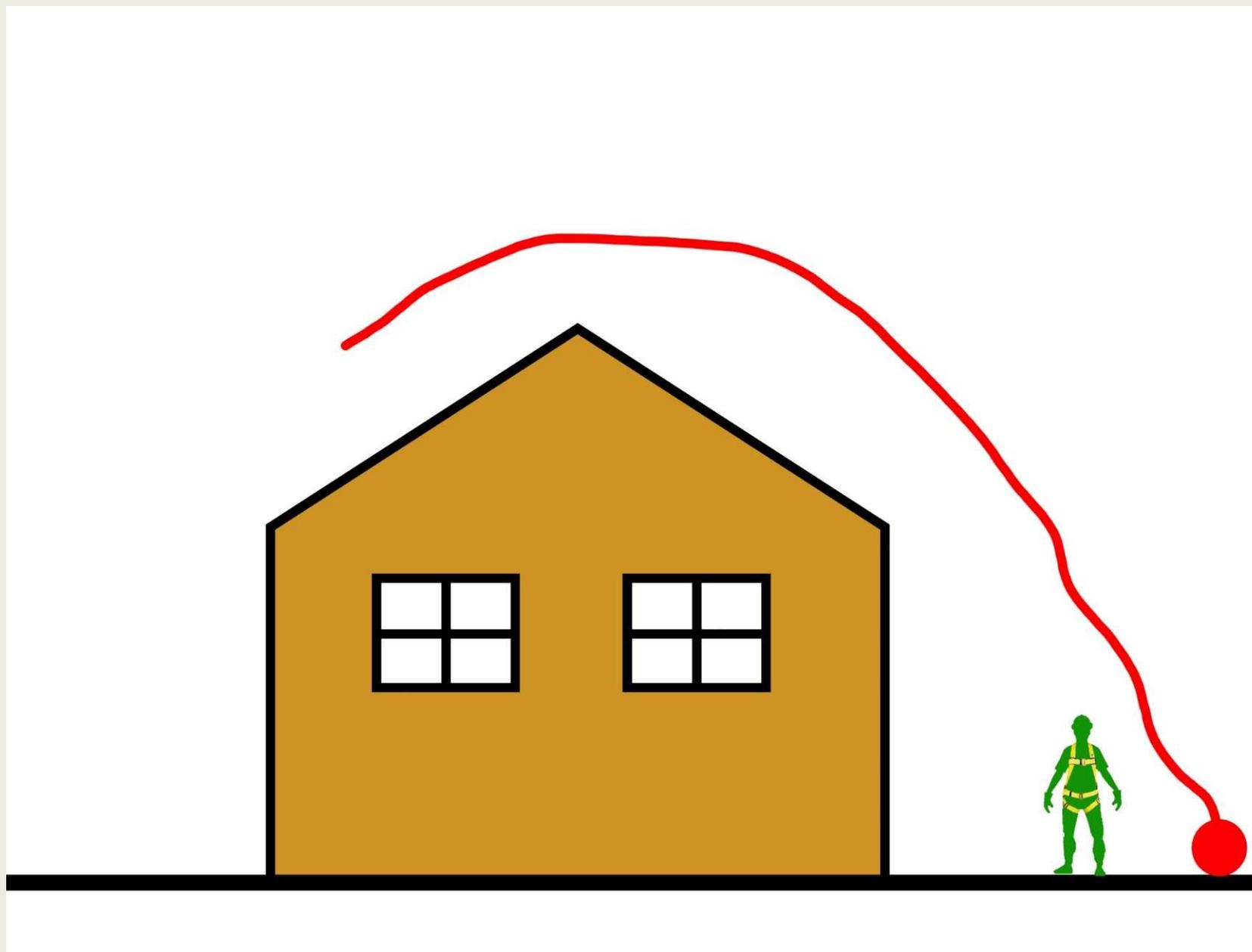


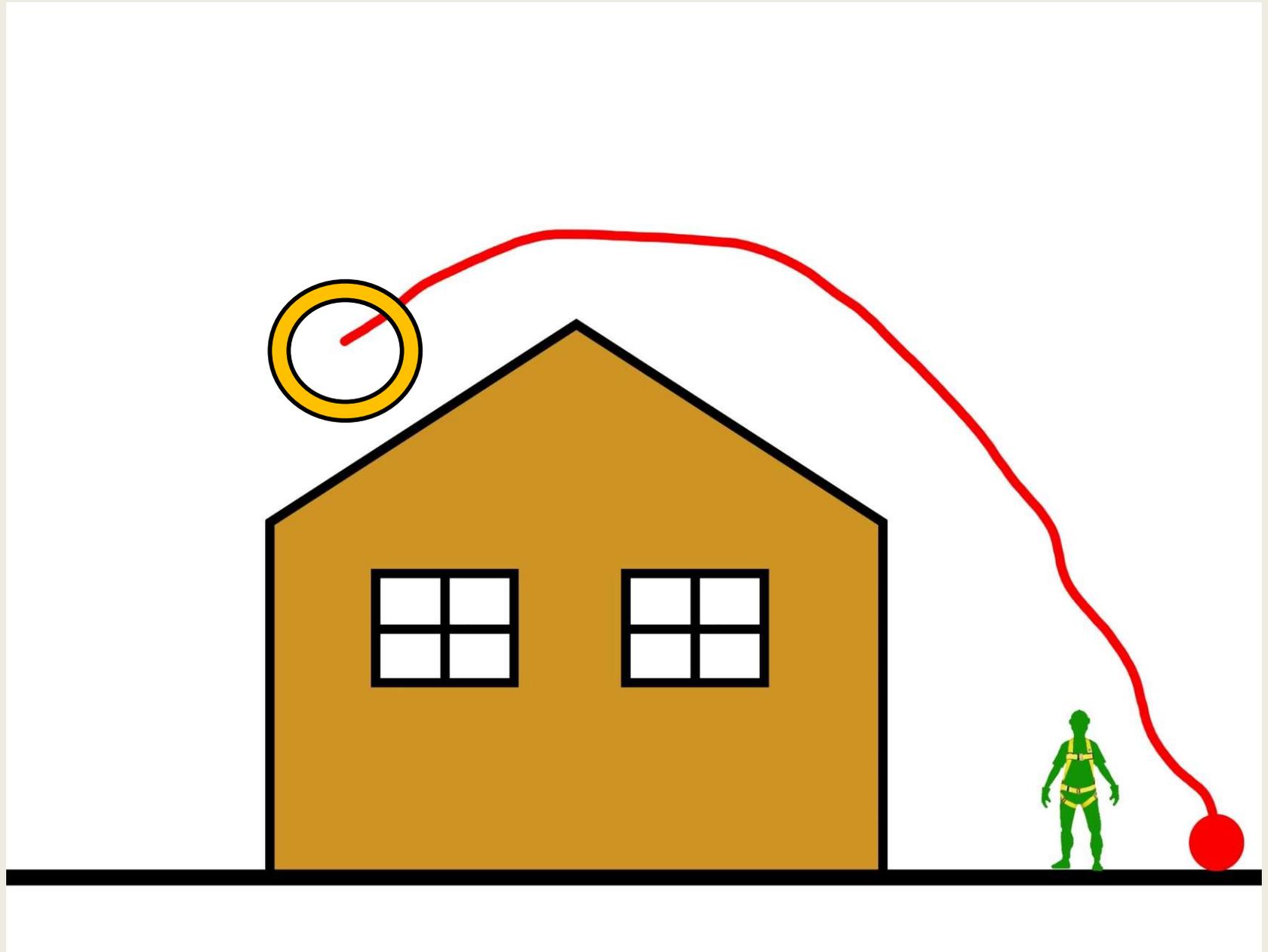
# Tejados sin acceso 1

Muchas edificaciones, sobre todo algunas de baja altura, no disponen de accesos adecuados a ellos.

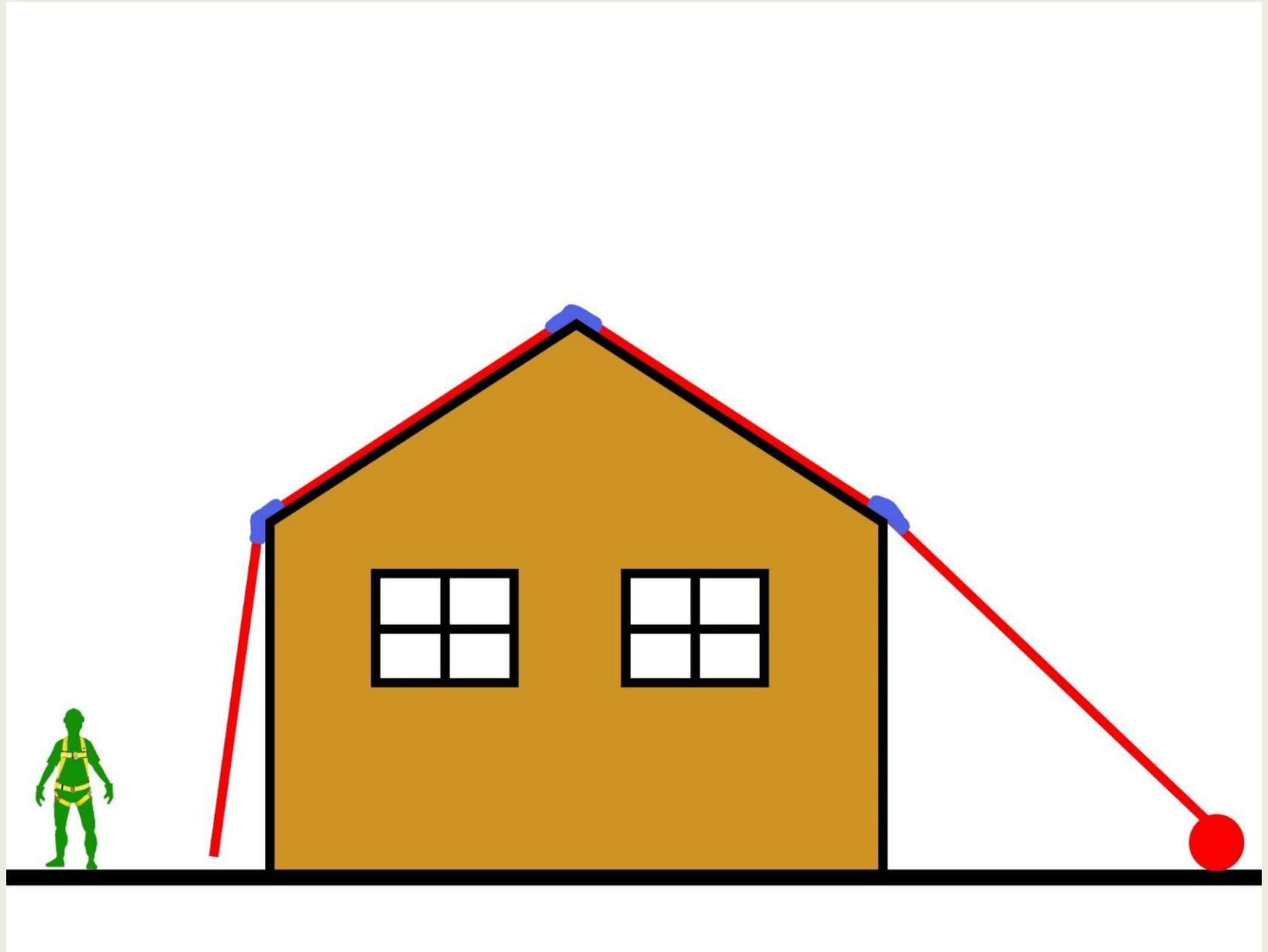


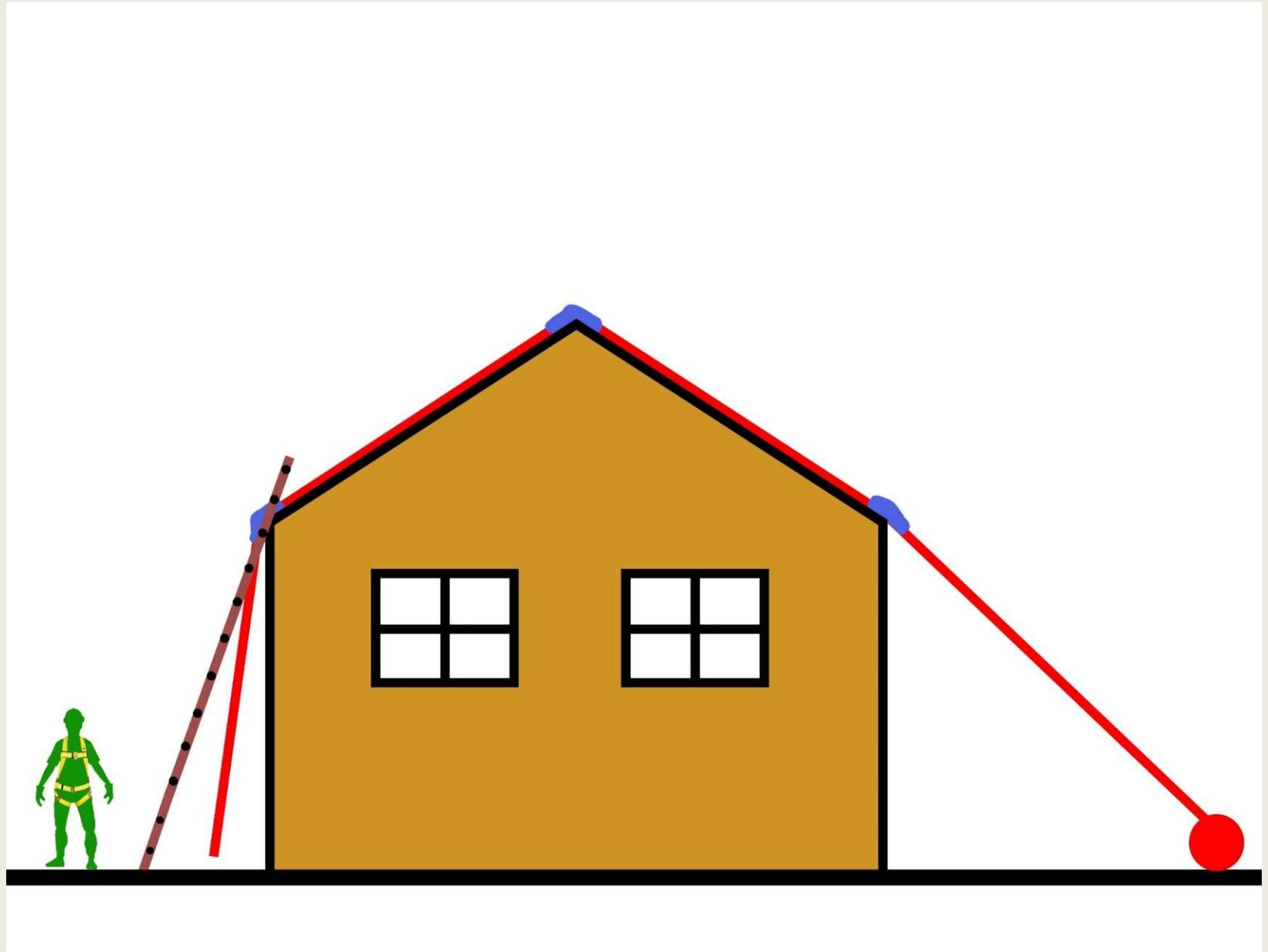


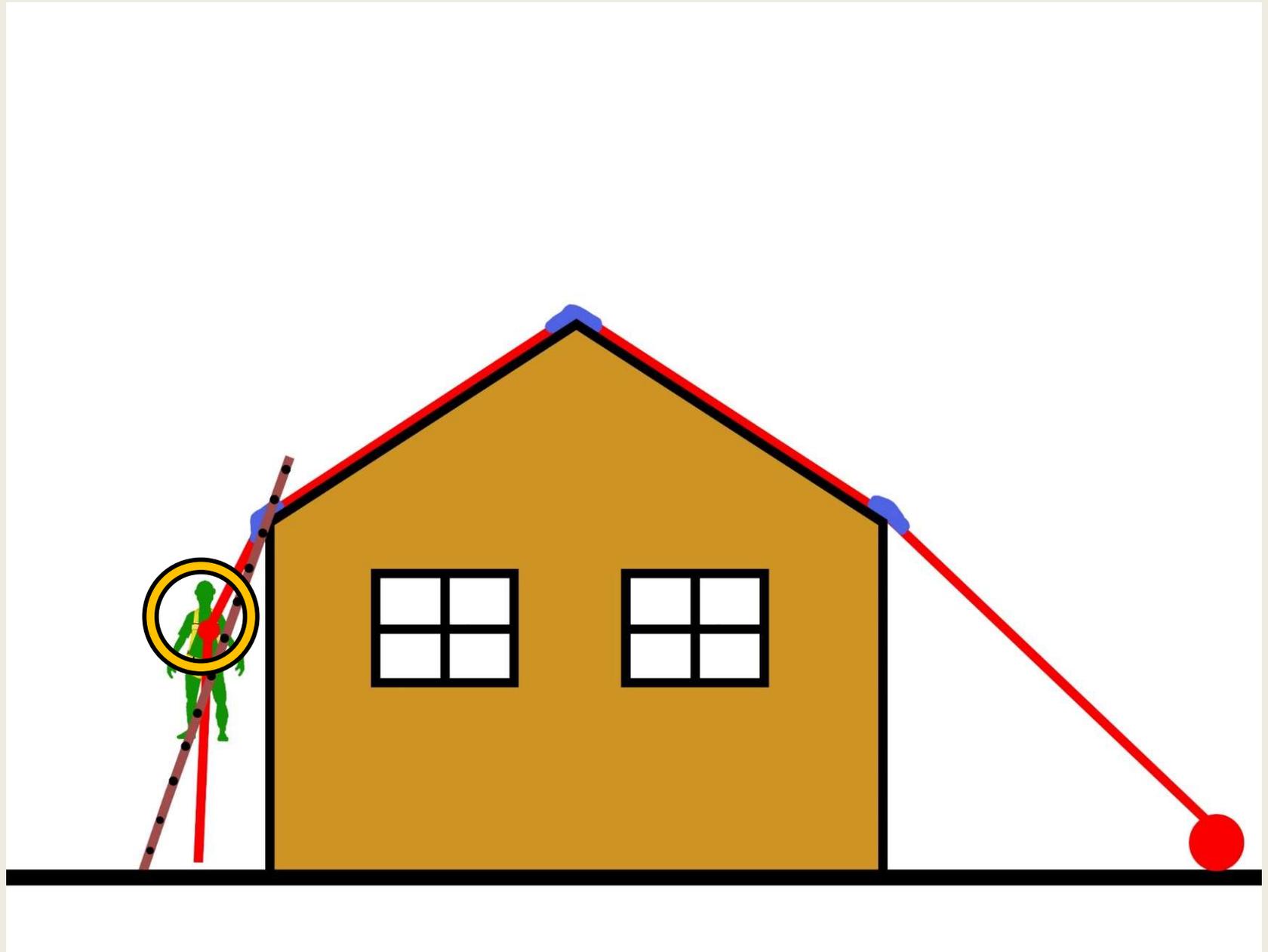




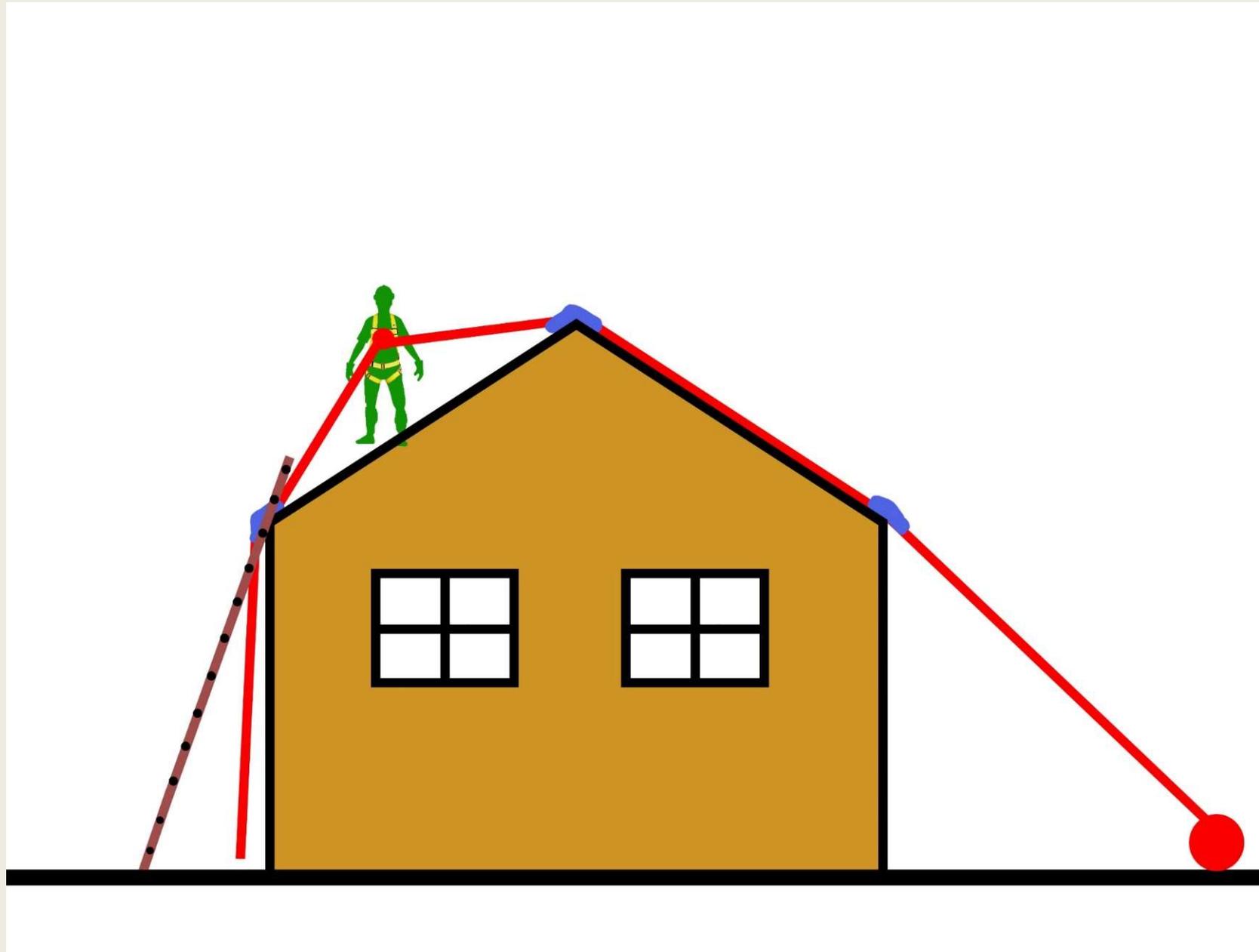


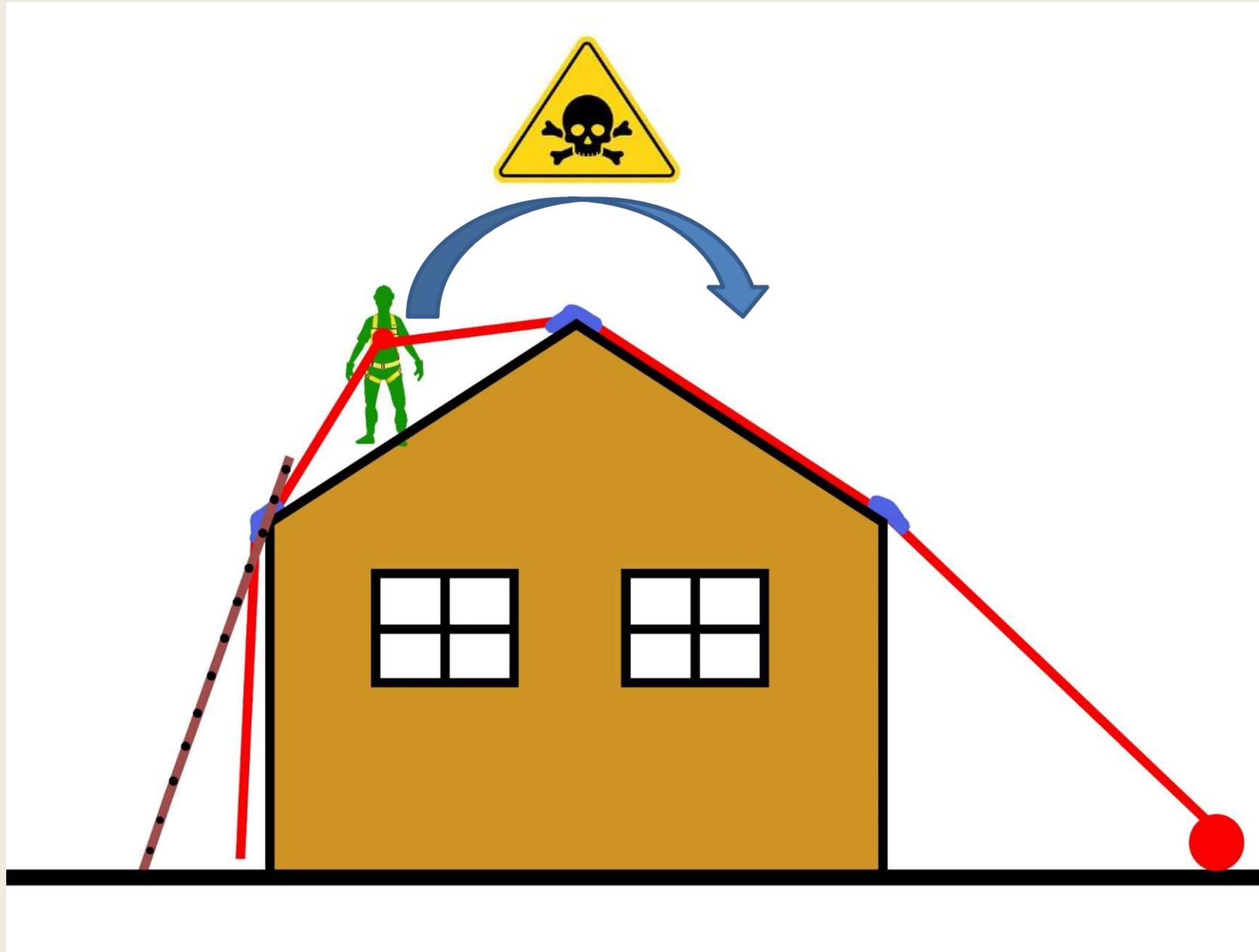


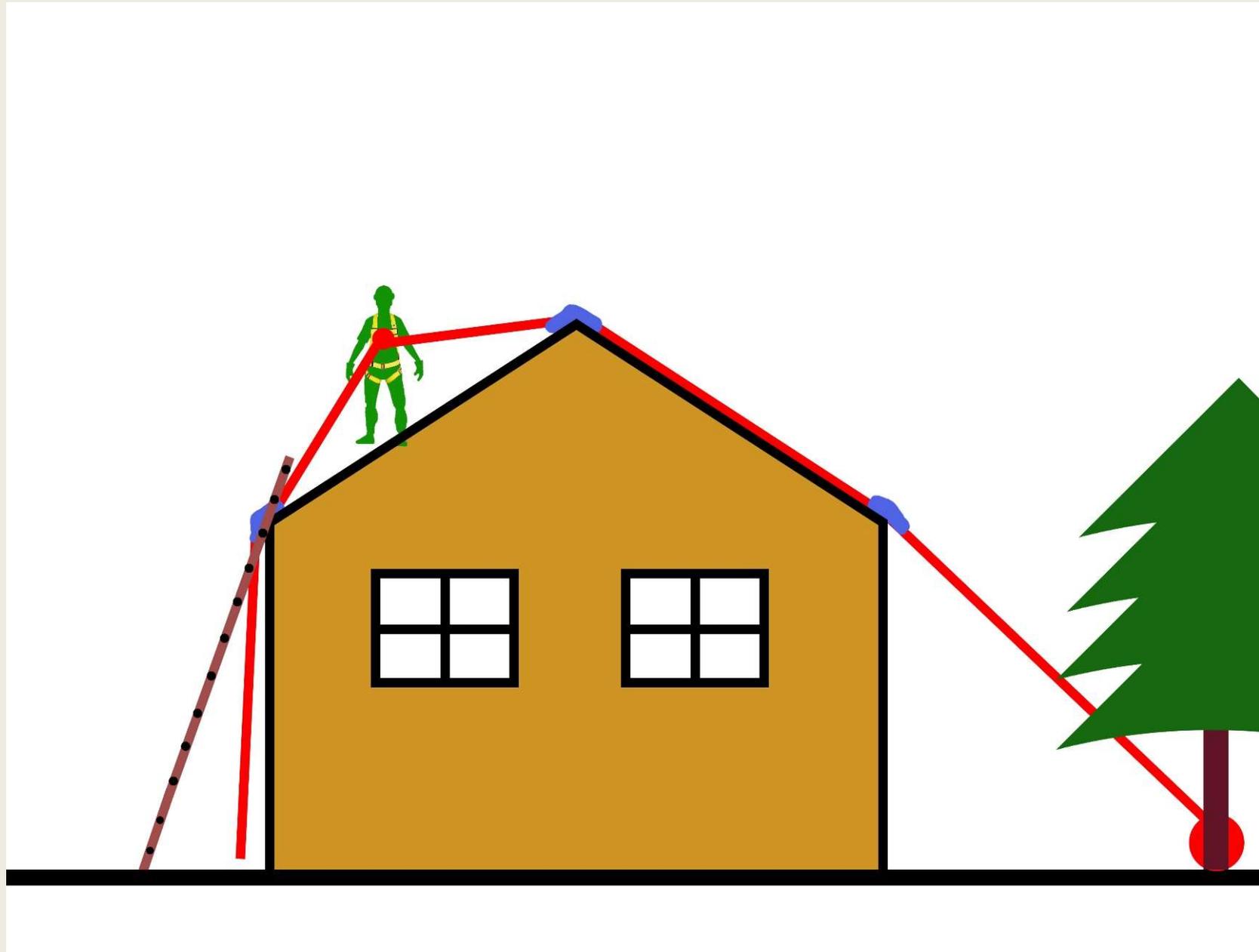








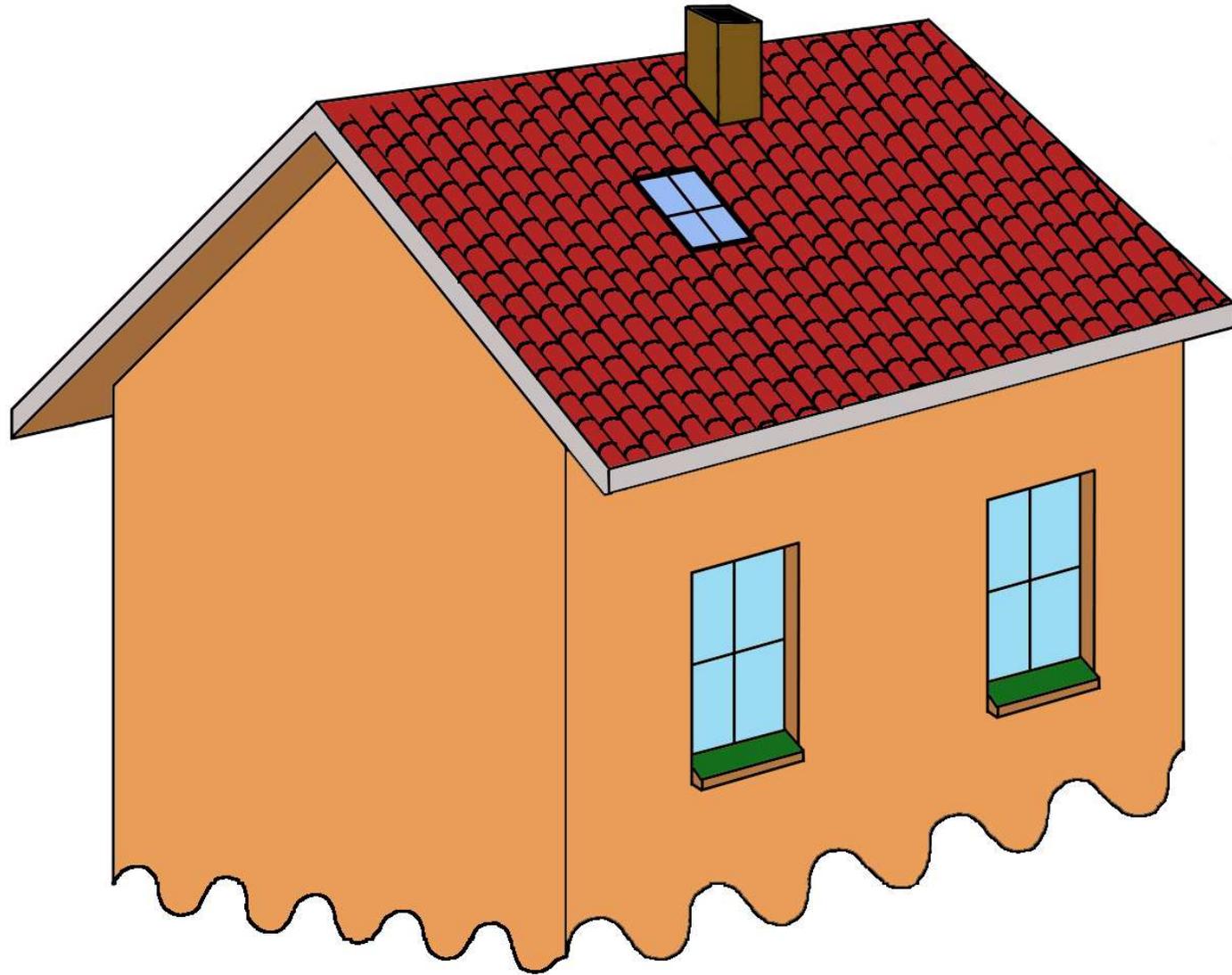


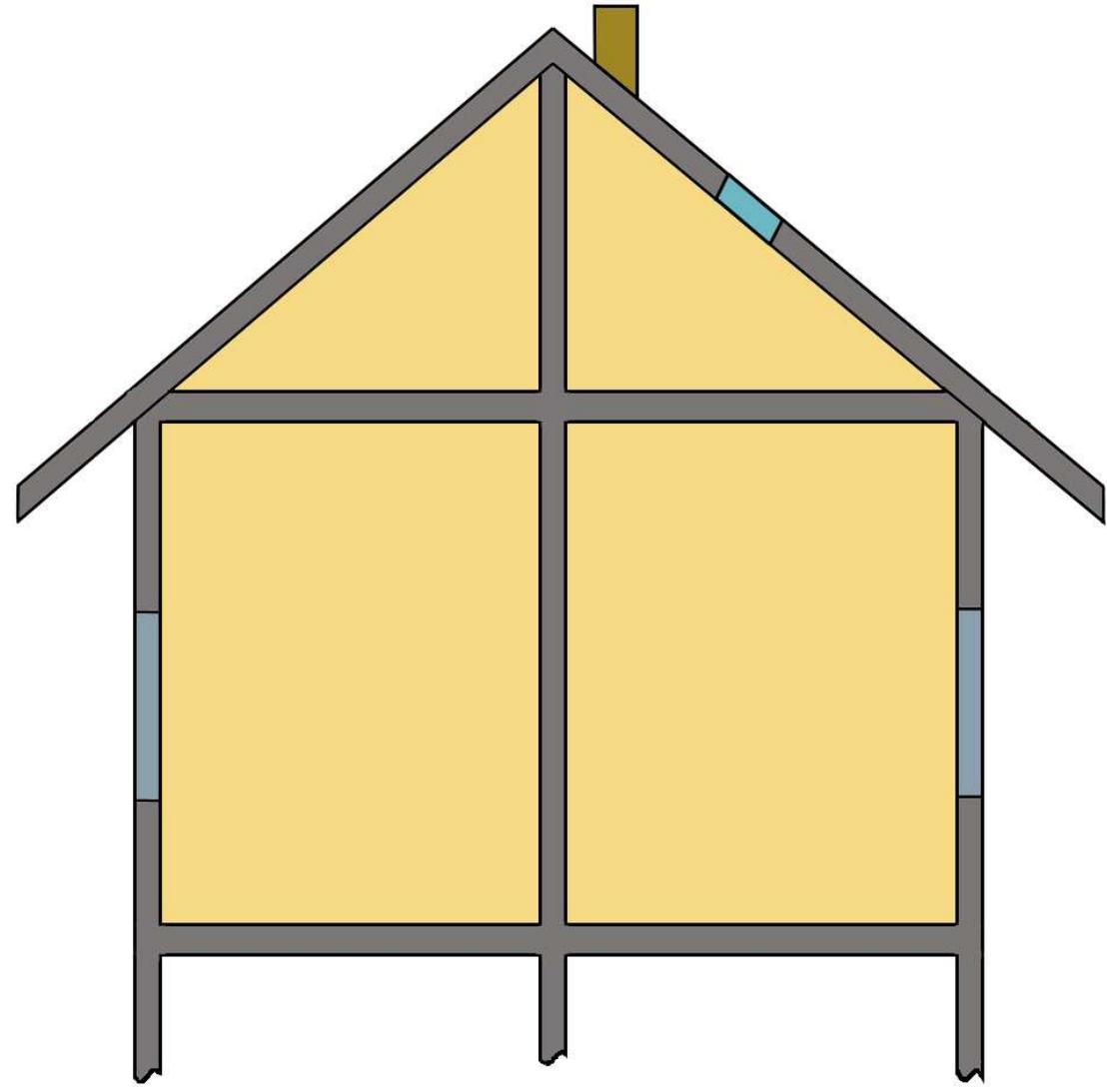


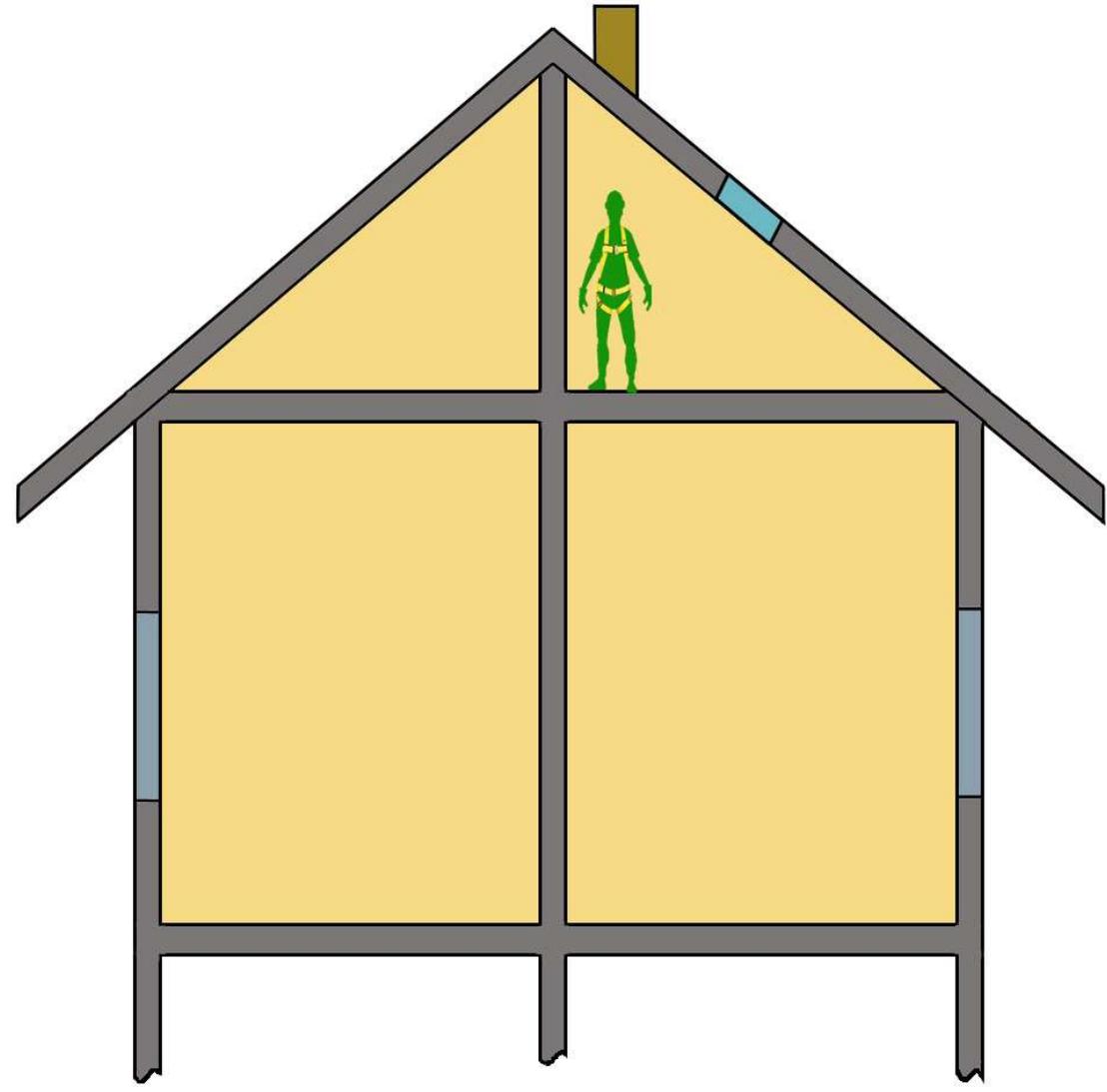
# Cubiertas sin posibilidad de anclajes 1

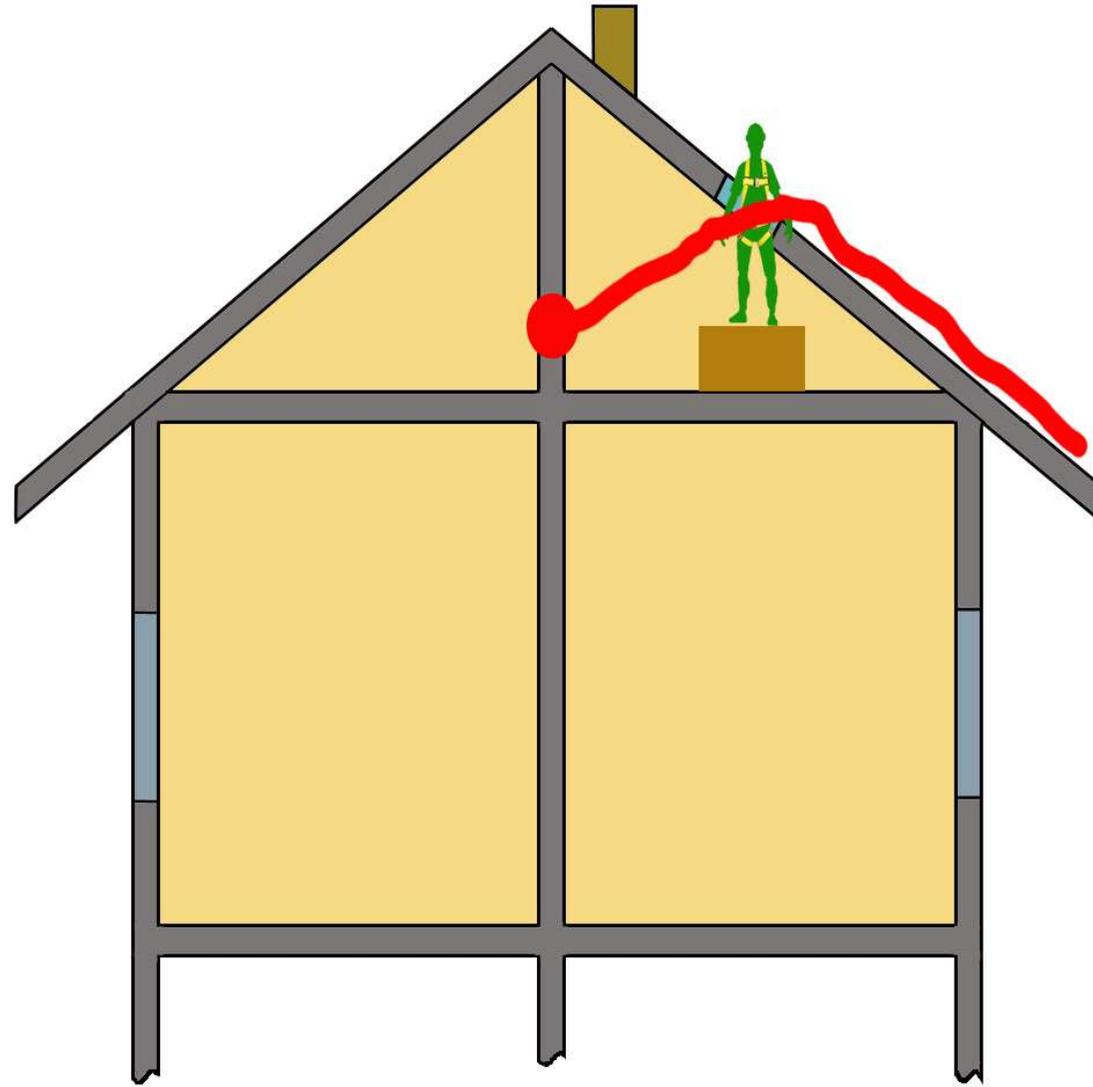
Algunos tejados, especialmente los más antiguos, no permiten (por la fragilidad de los elementos de los que está constituido) instalar dispositivos de anclaje sobre ellos.

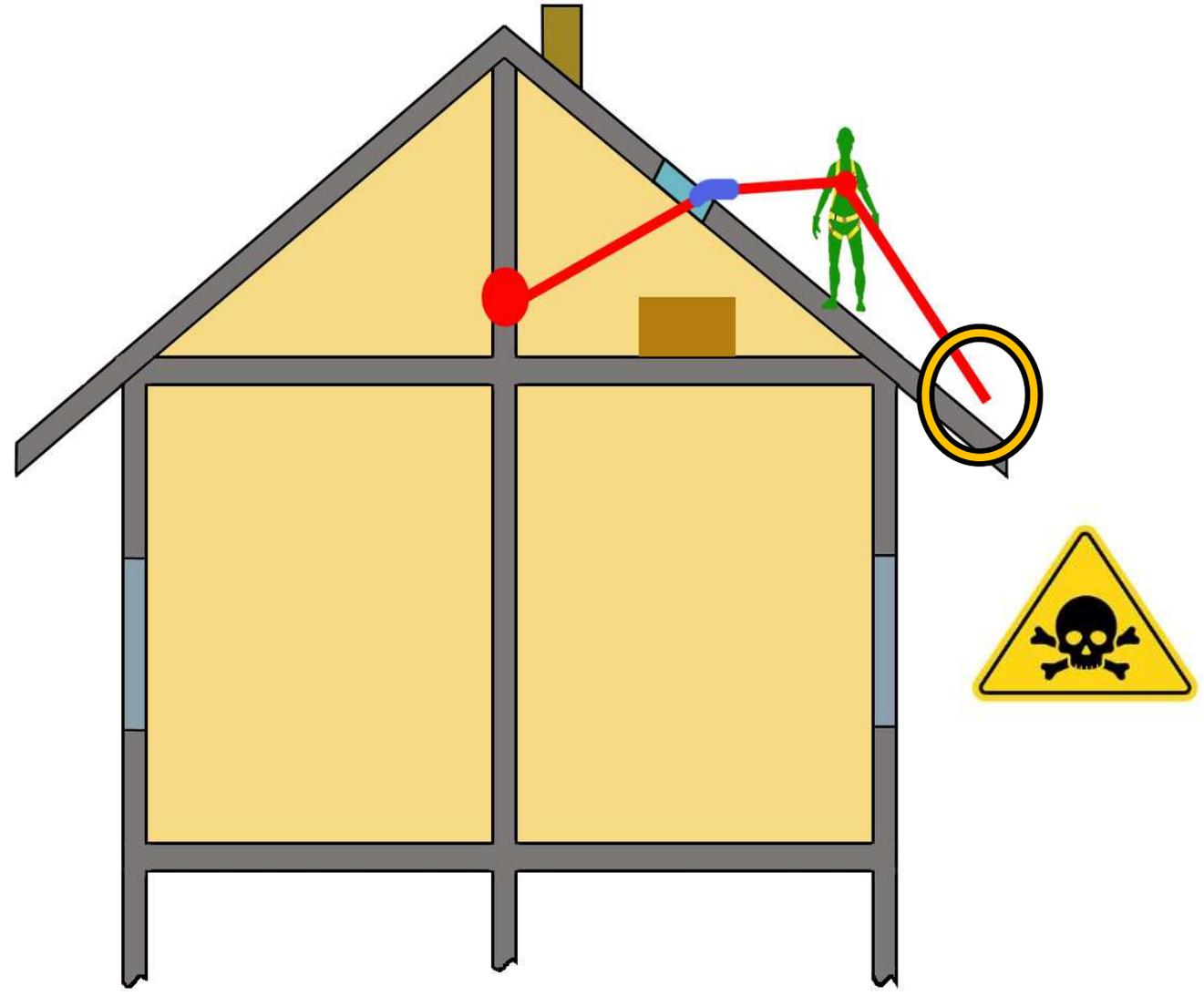






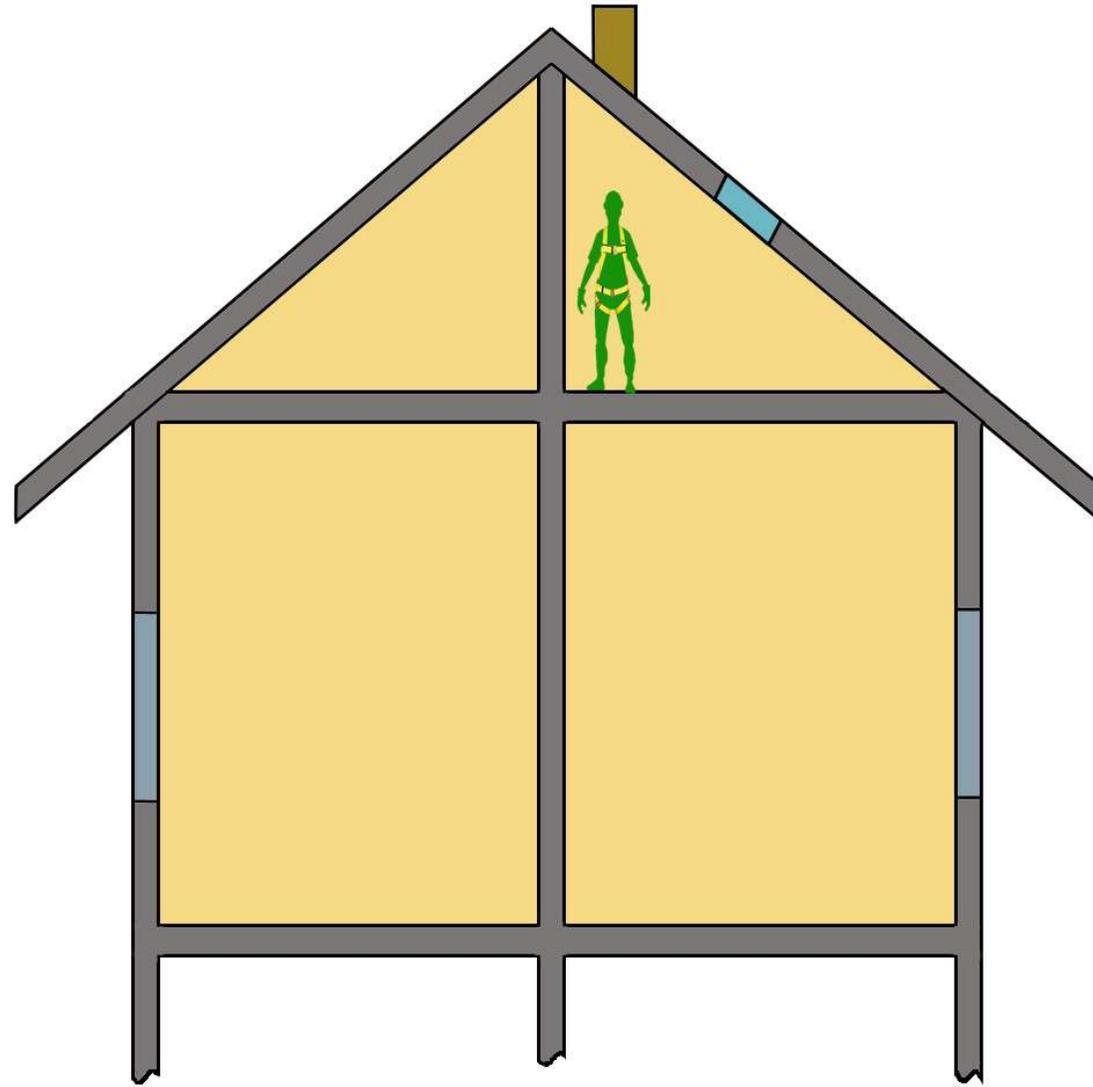


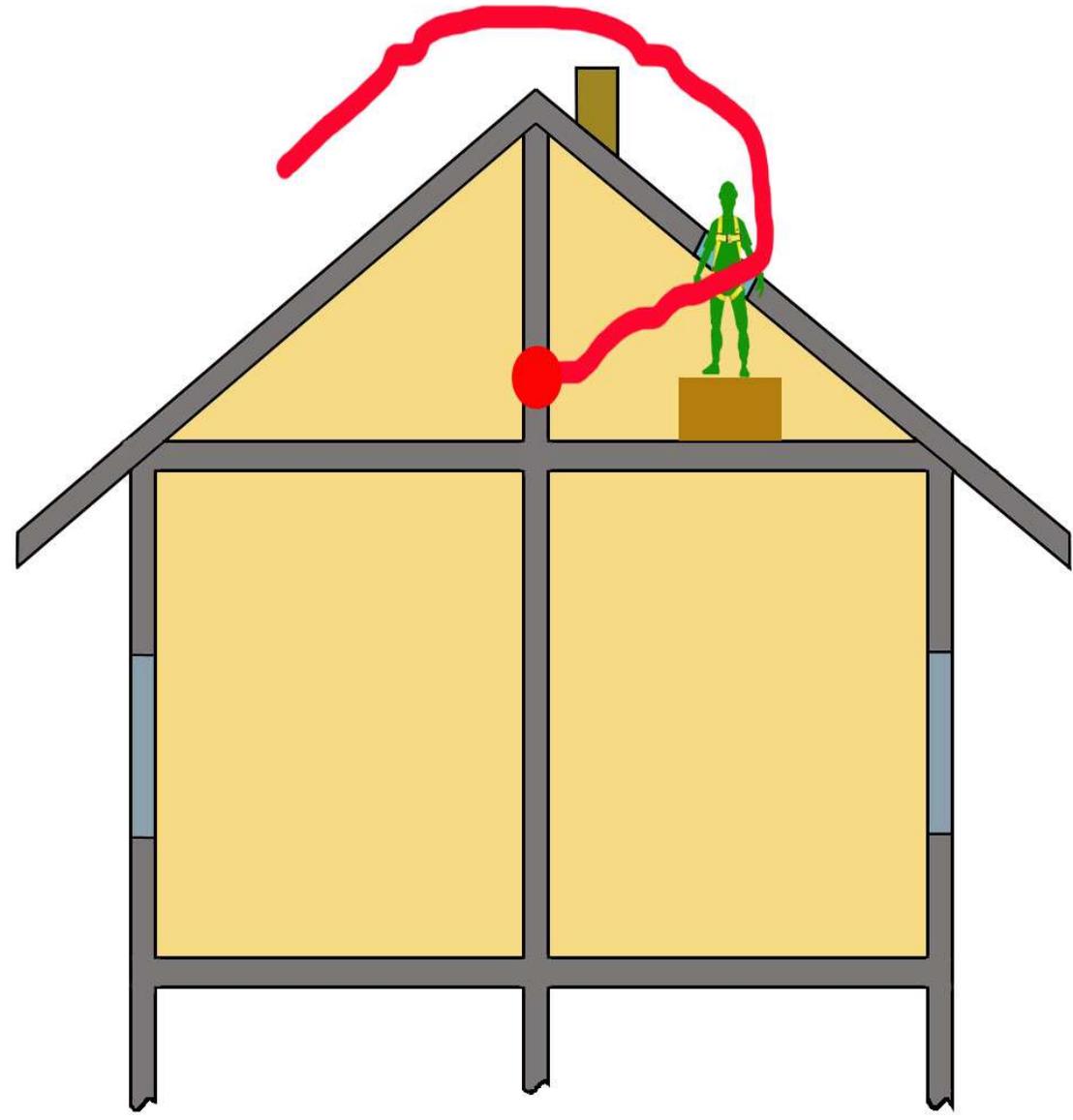


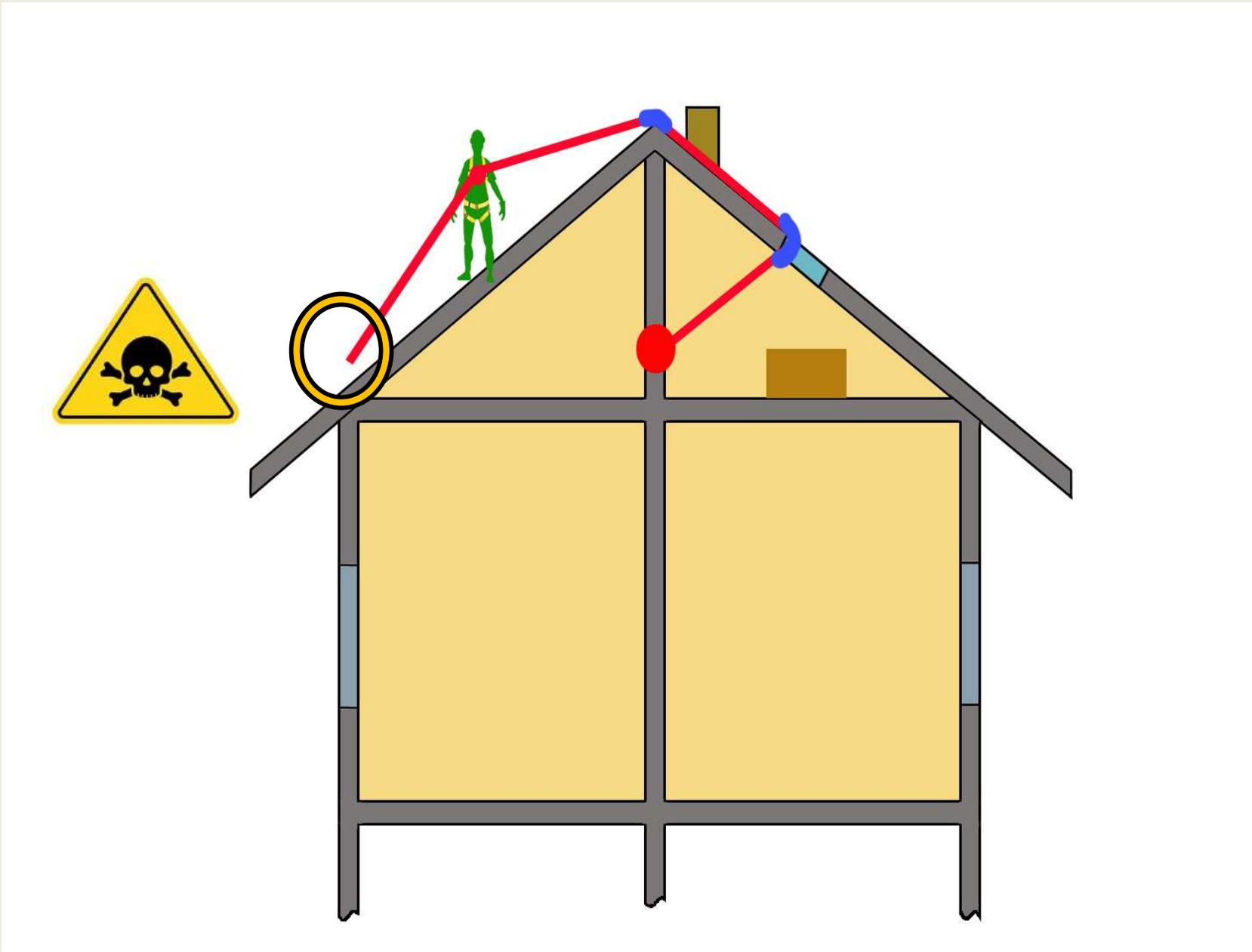


# Cubiertas sin posibilidad de anclajes 2

Algunos tejados, especialmente los más antiguos, no permiten (por la fragilidad de los elementos de los que está constituido) instalar dispositivos de anclaje sobre ellos.

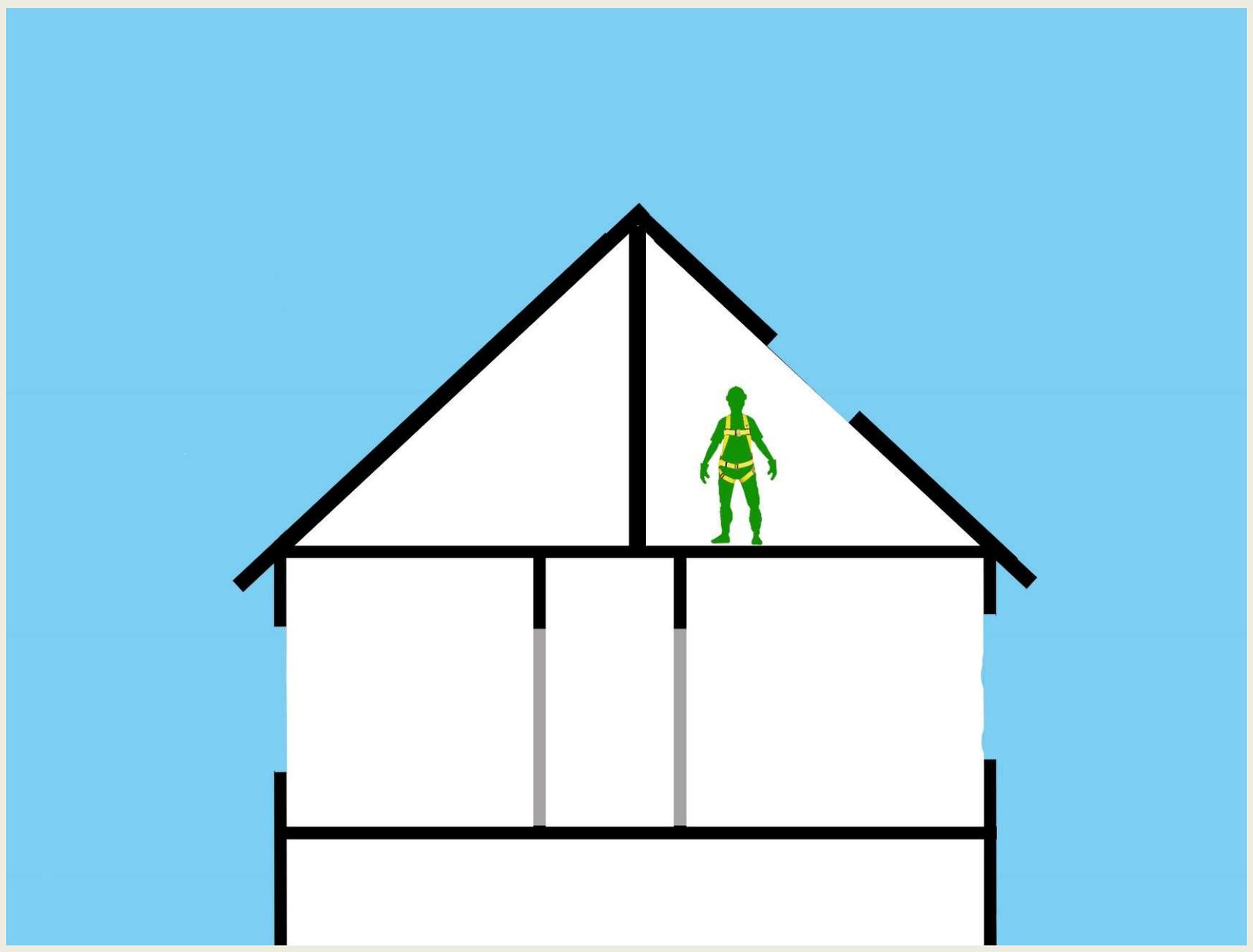


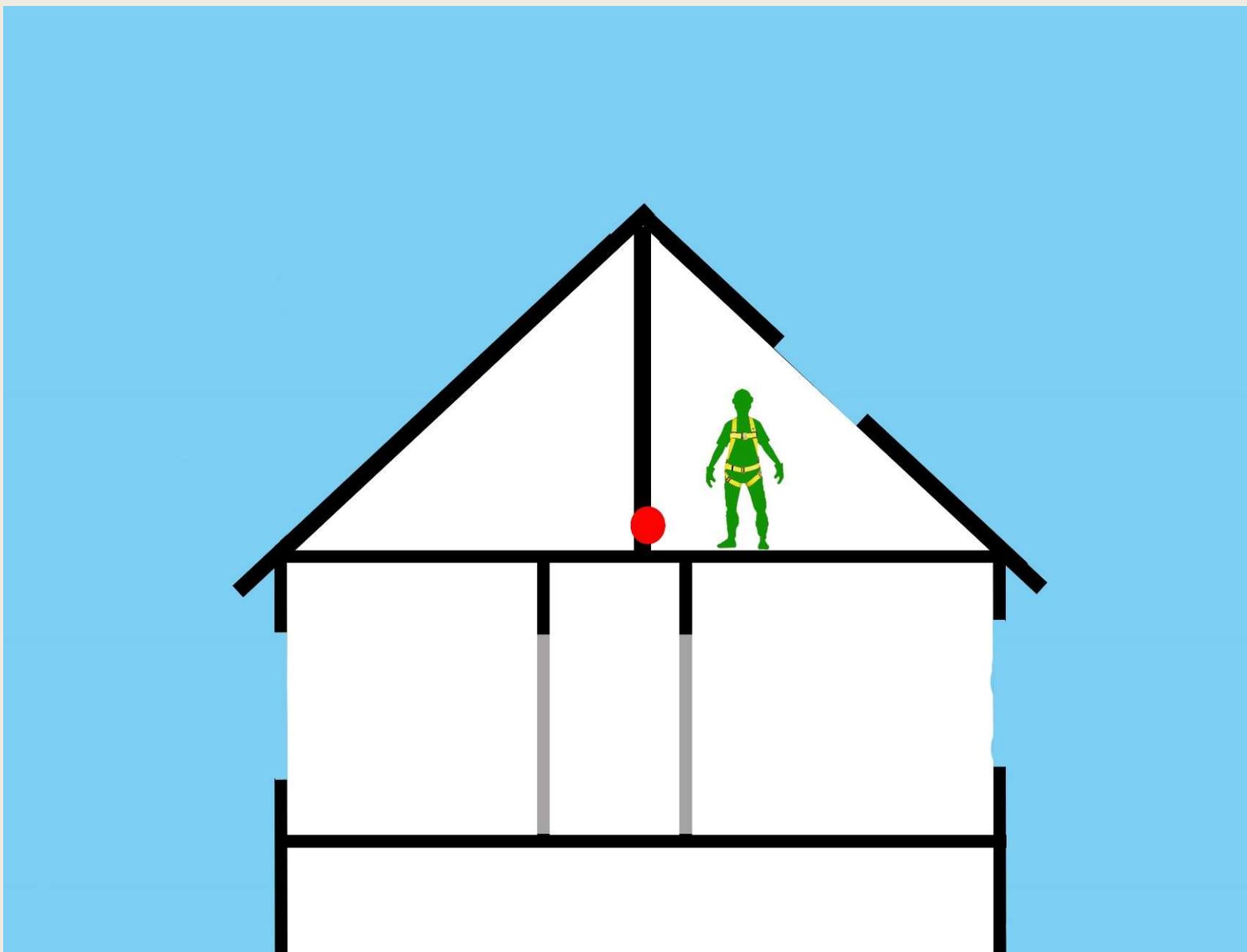


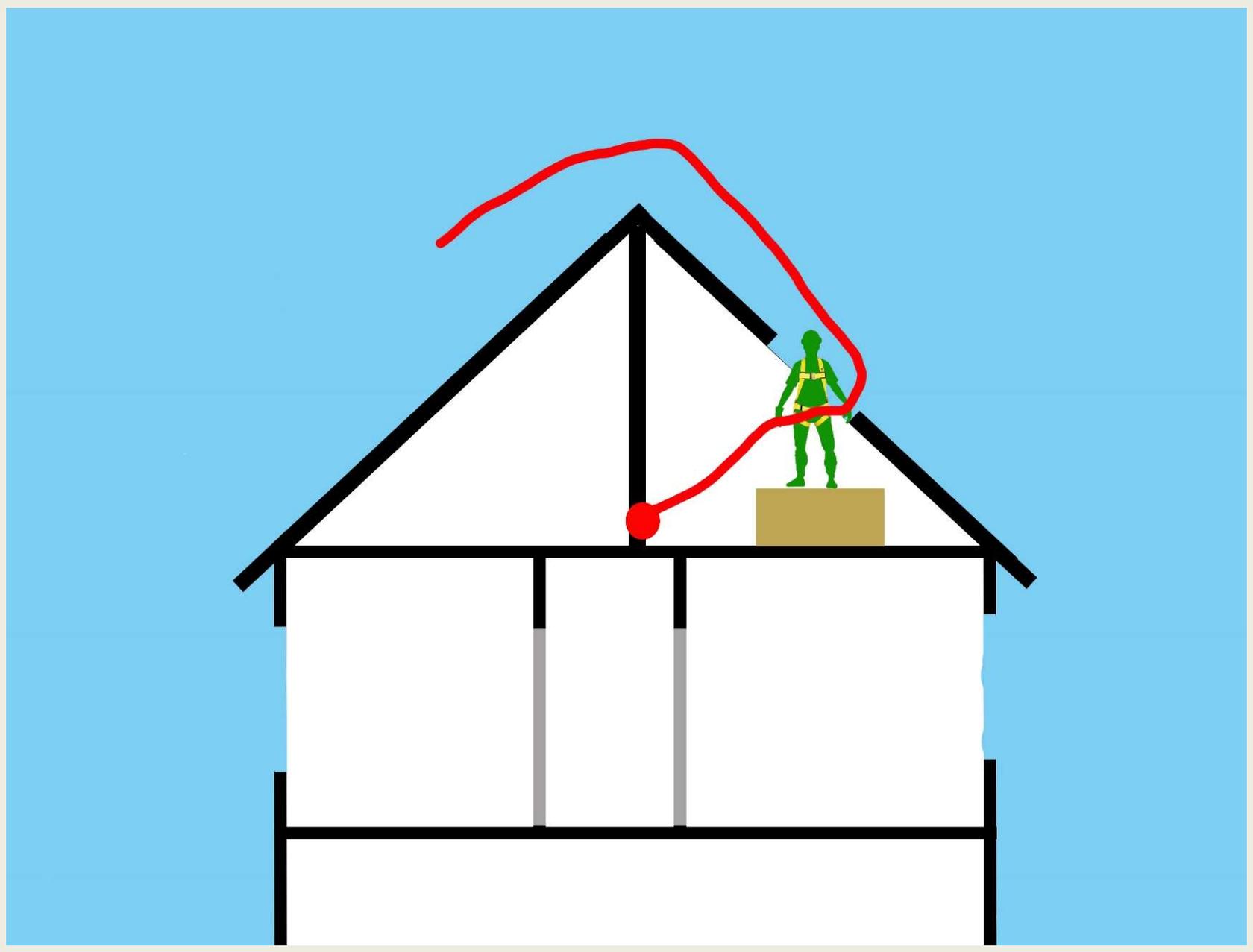


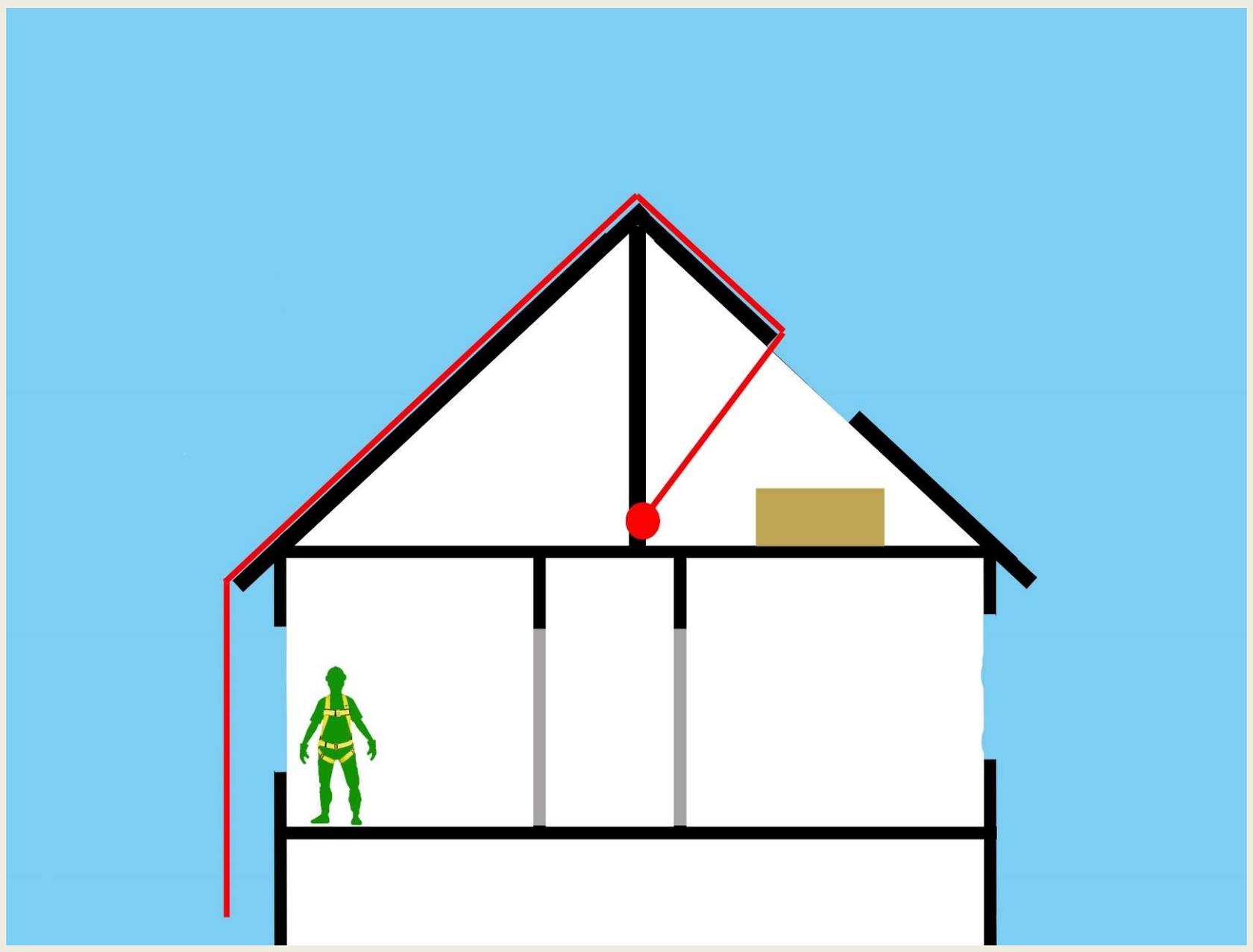
# Cubiertas sin posibilidad de anclajes 3

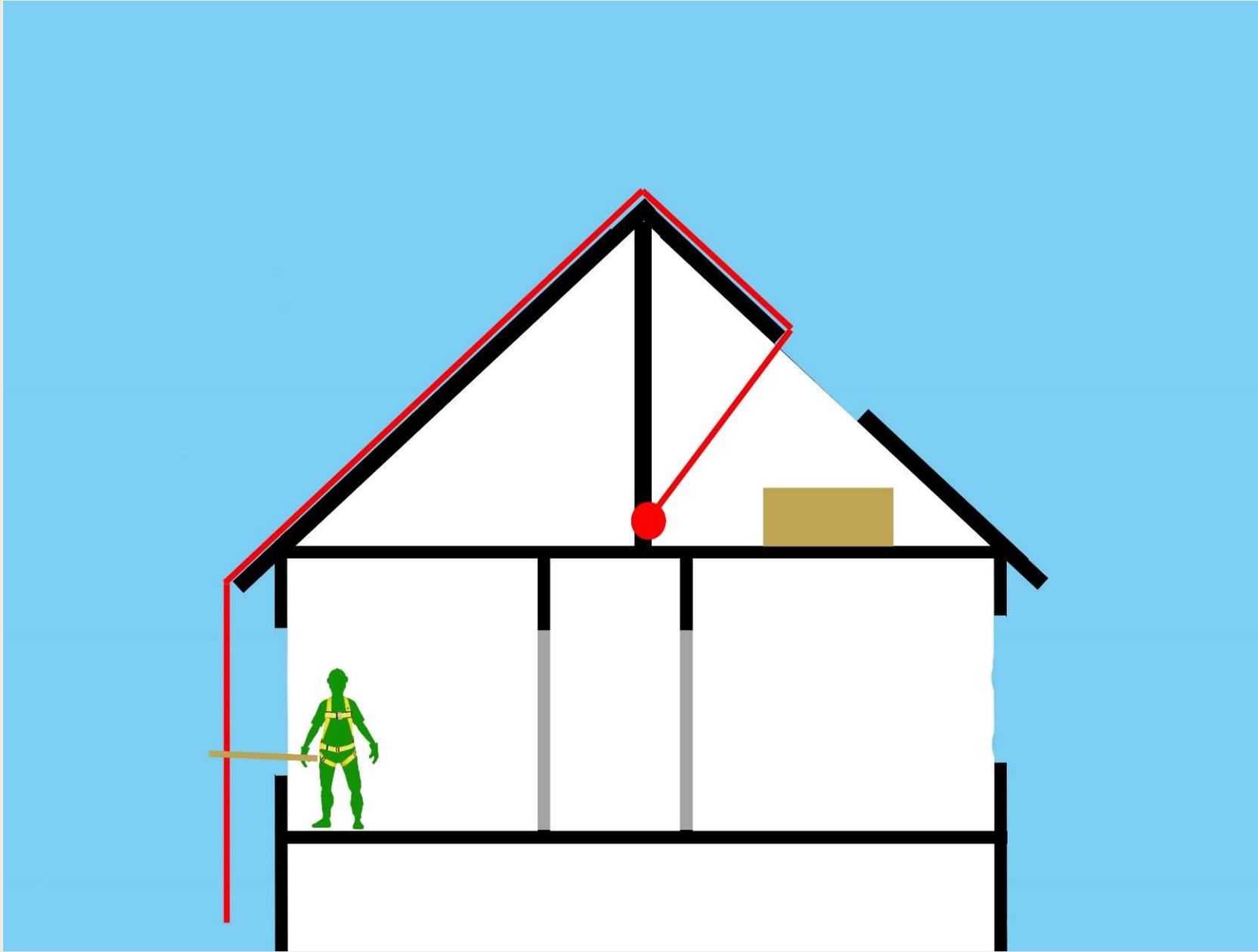
Algunos tejados, especialmente los más antiguos, no permiten (por la fragilidad de los elementos de los que está constituido) instalar dispositivos de anclaje sobre ellos.

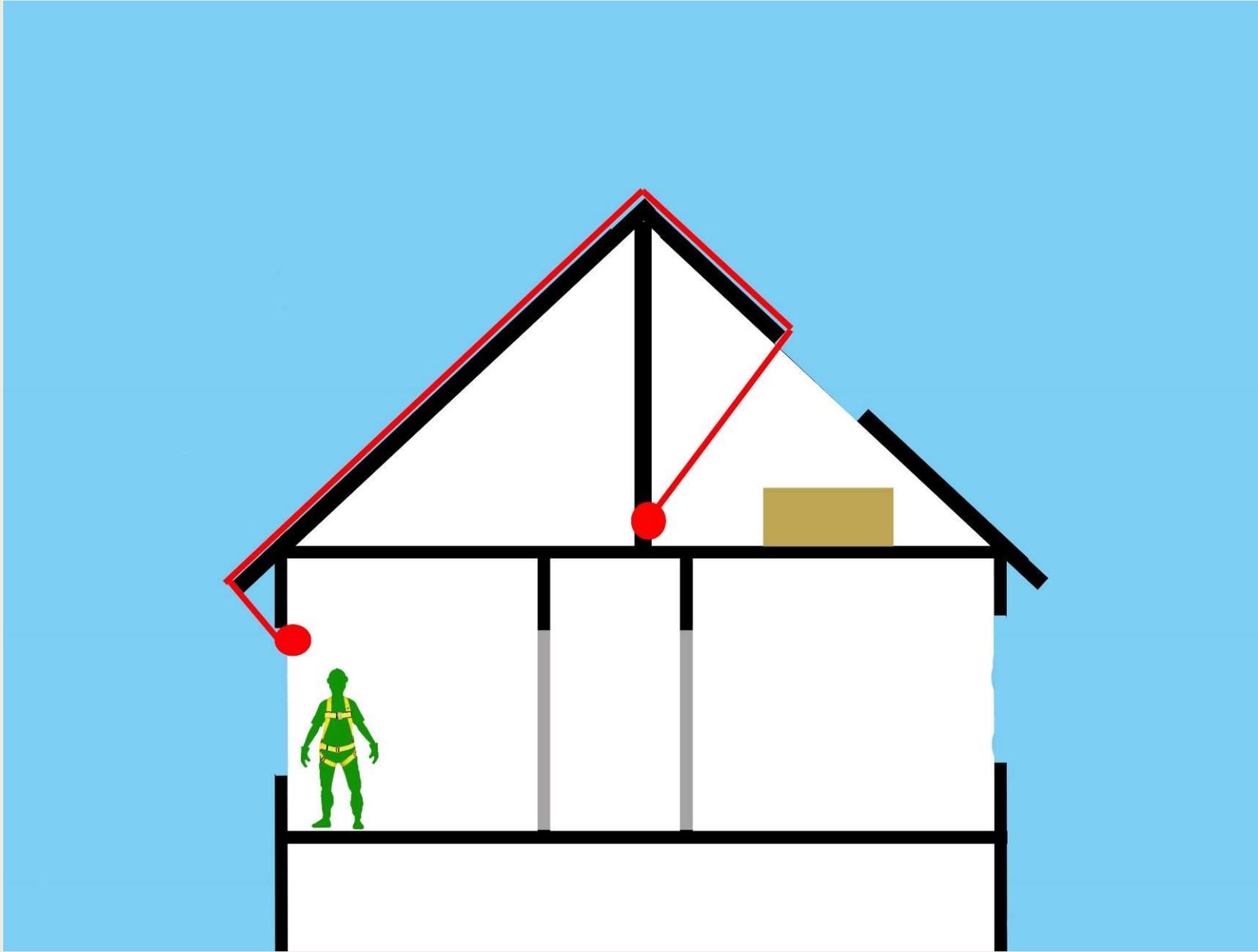




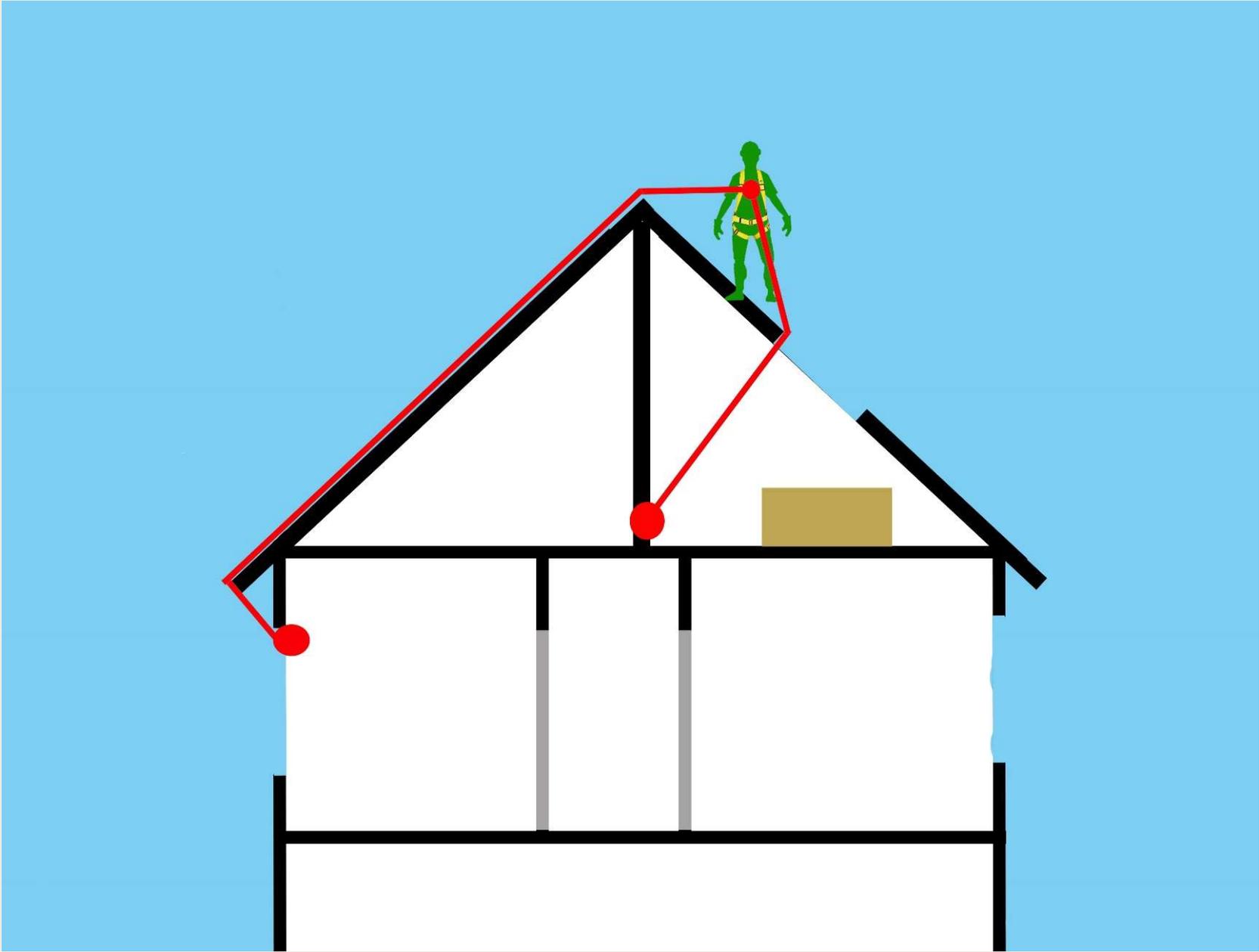


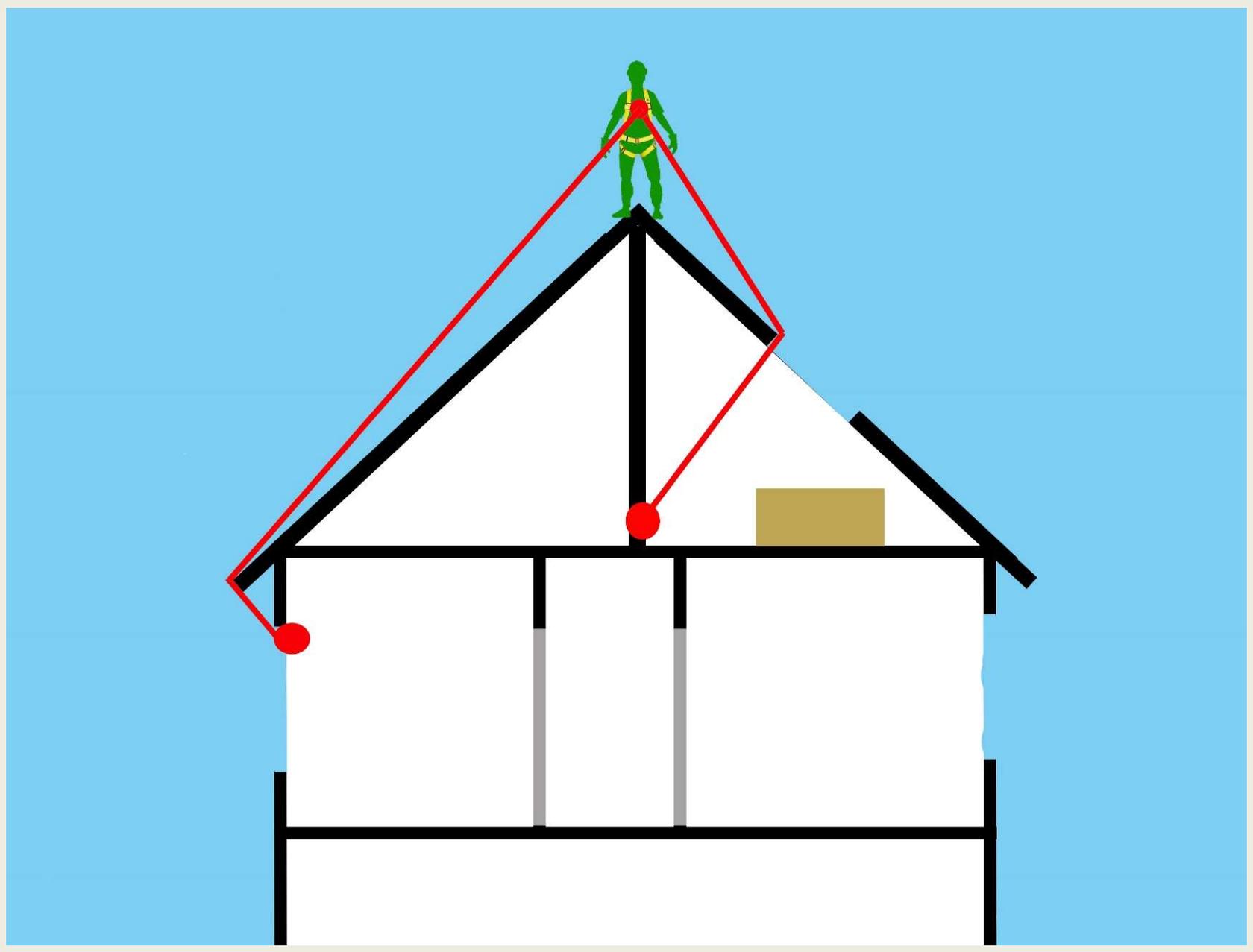


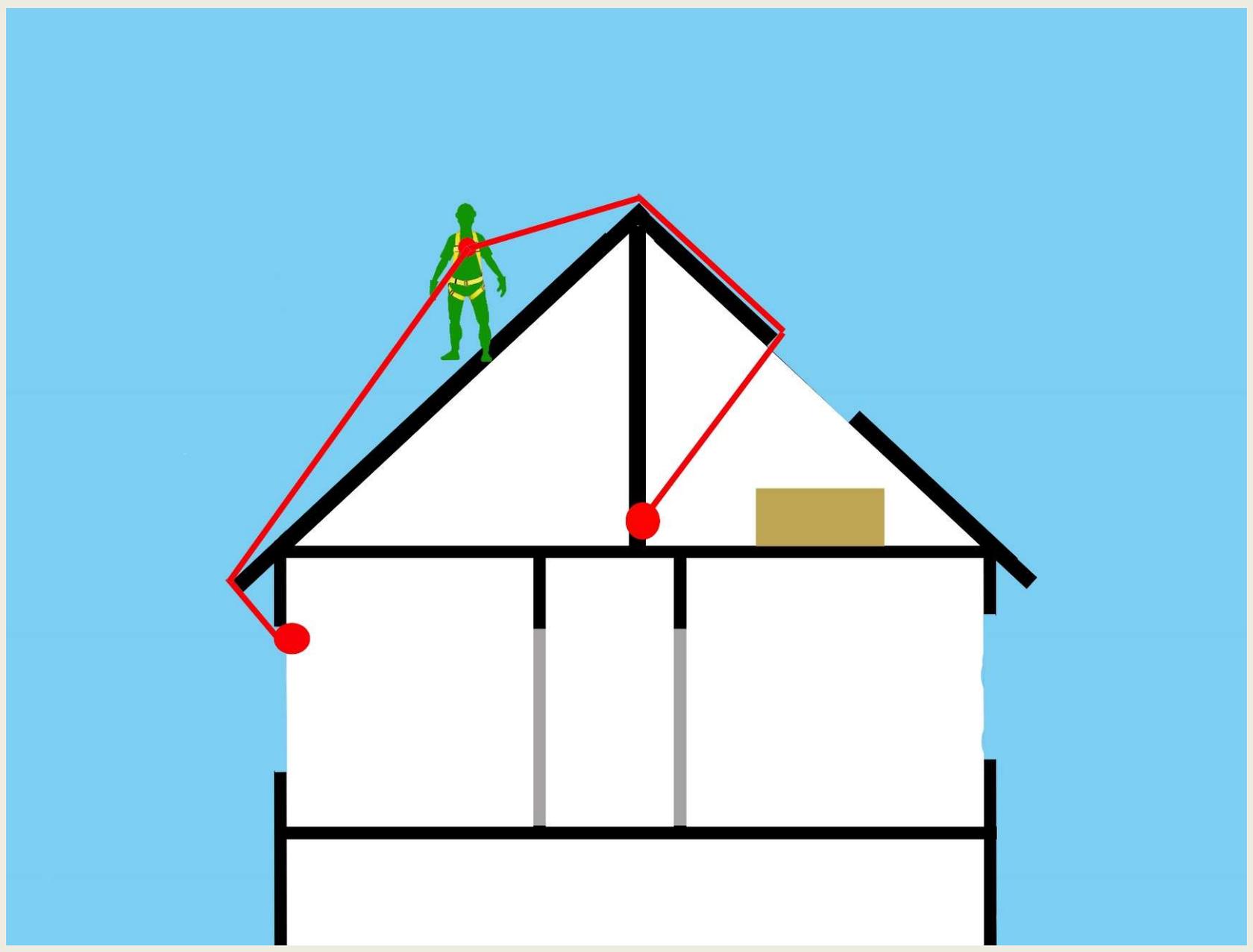






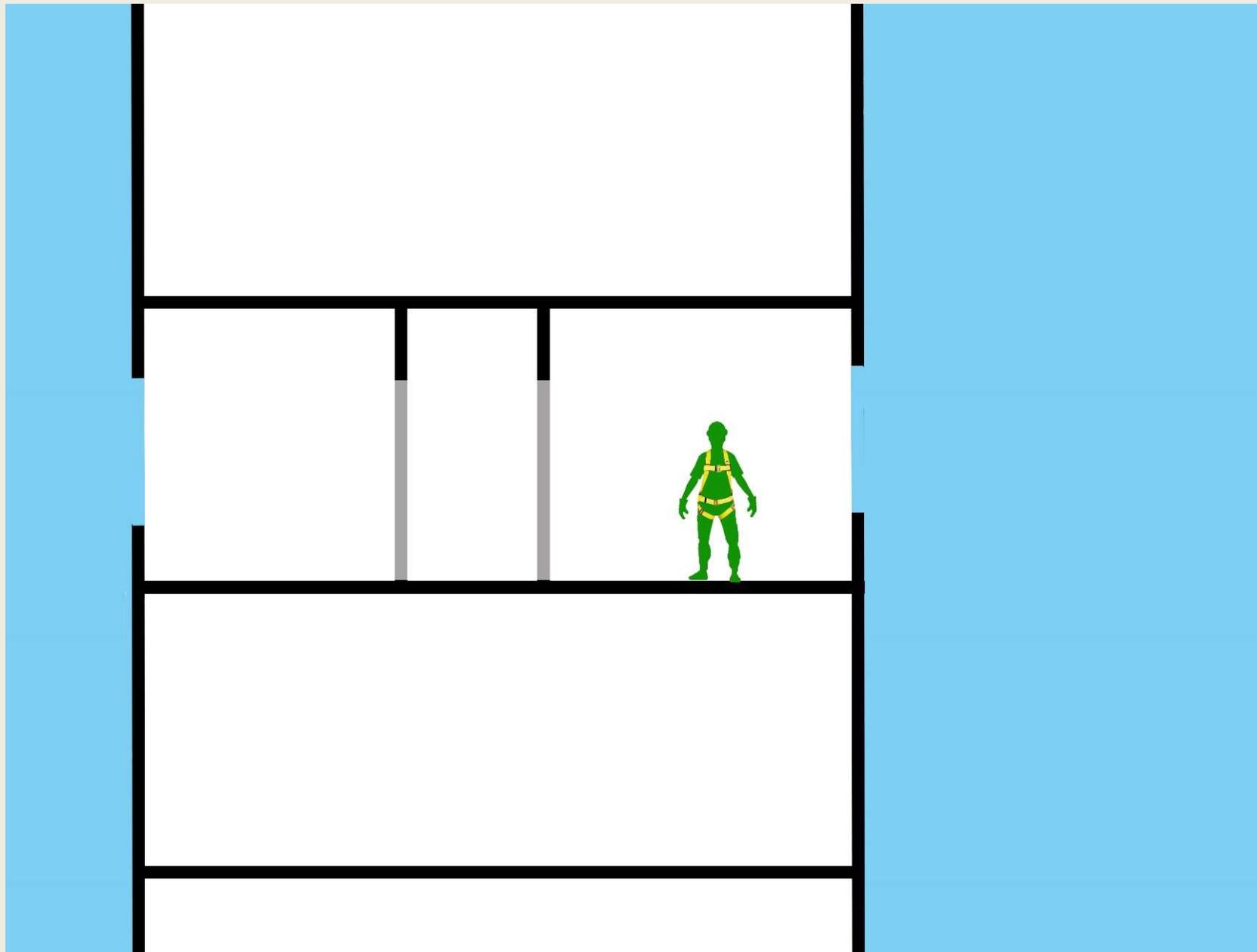


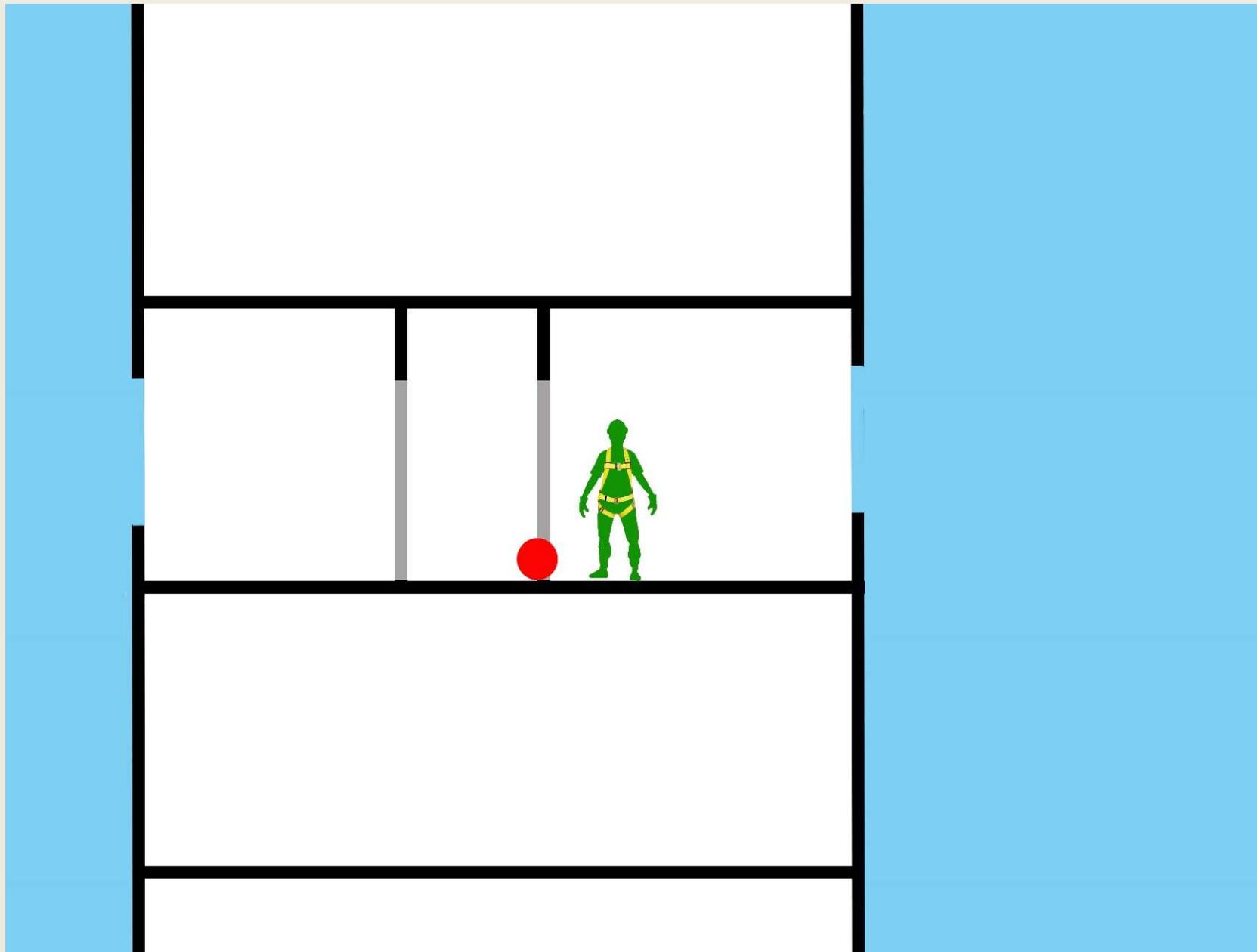




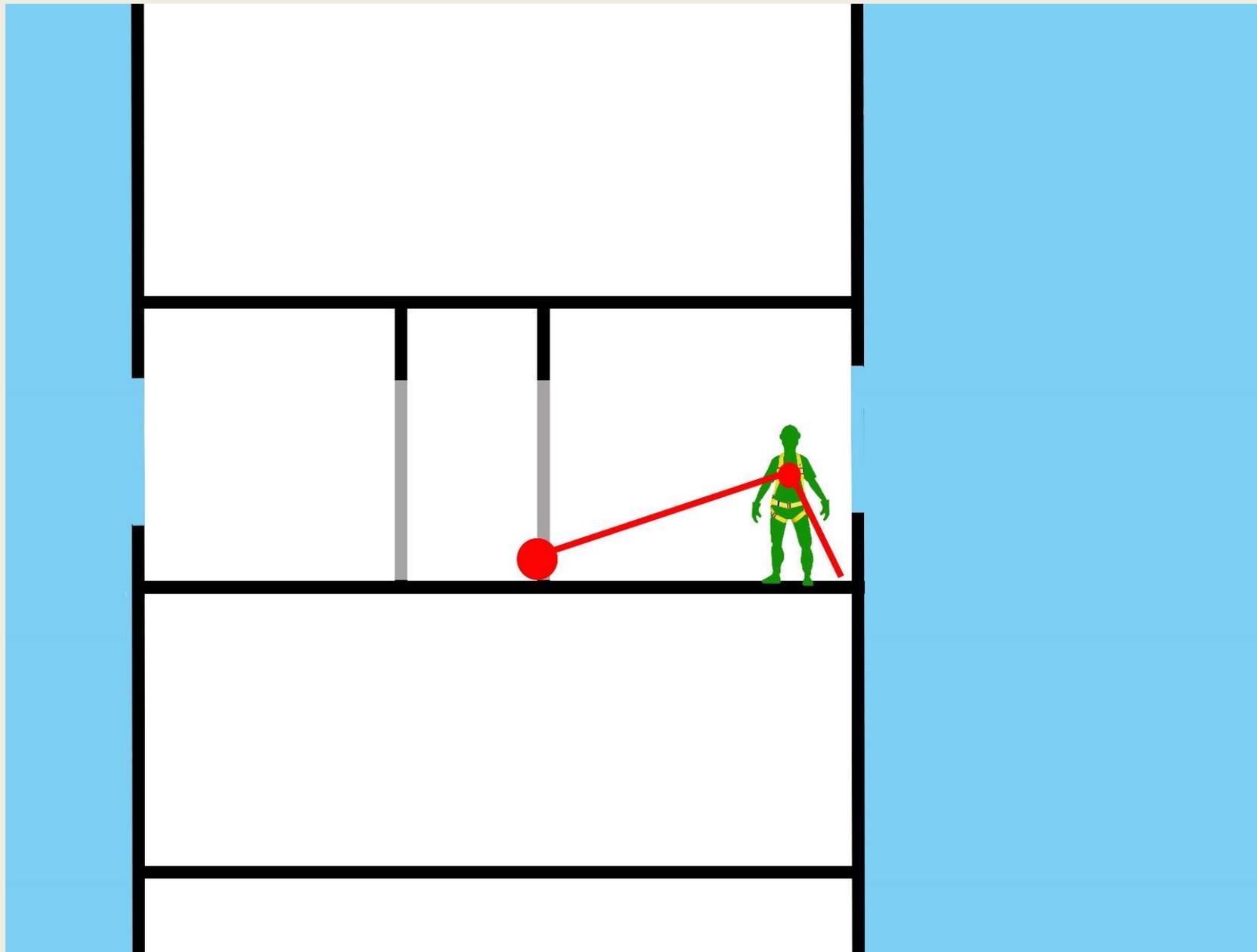
# Interior de una vivienda/oficina

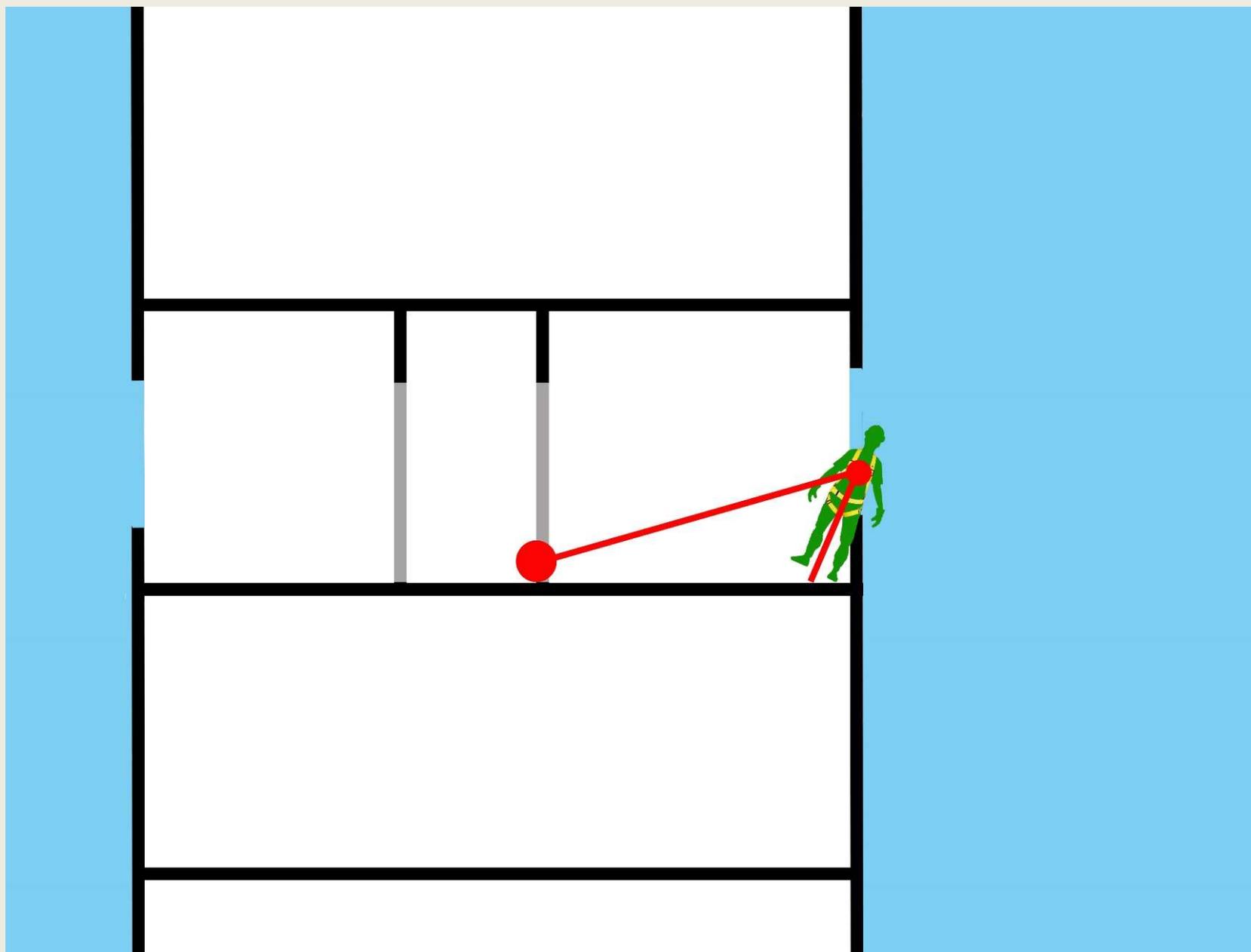
En algunas ocasiones el trabajo se deberá realizar en el interior de un edificio donde resulta dificultoso instalar un dispositivo de anclaje (por fragilidad de las estructuras, imposibilidad de realizar instalaciones fijas...).









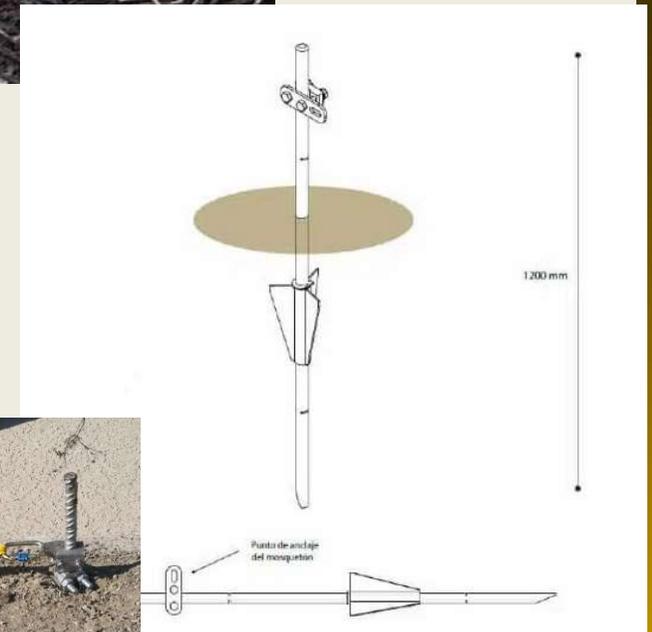


# Taludes 1

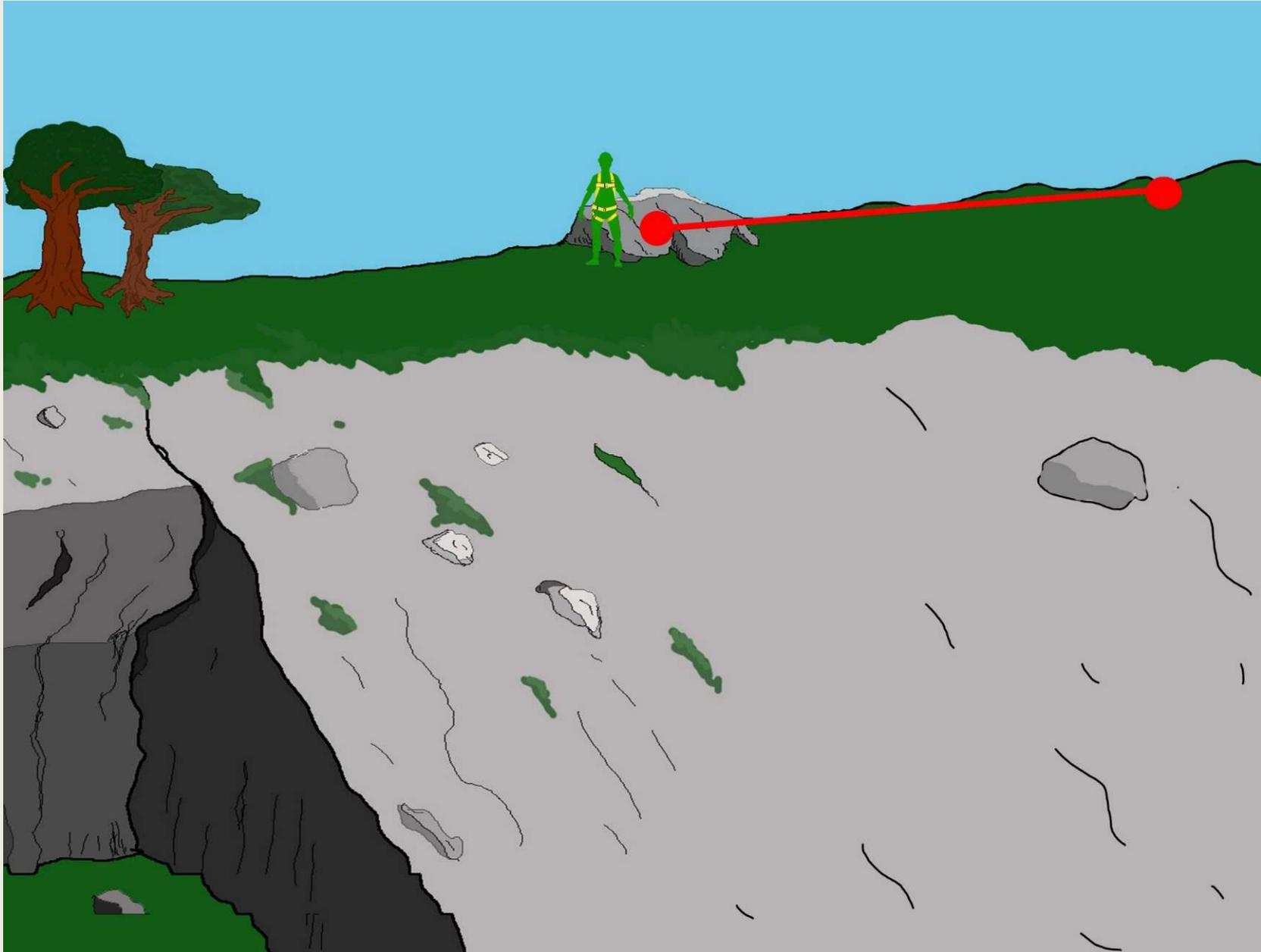
La realización de trabajos en taludes suele resultar un reto por la dificultad de mantener instalados en él anclajes permanentes.

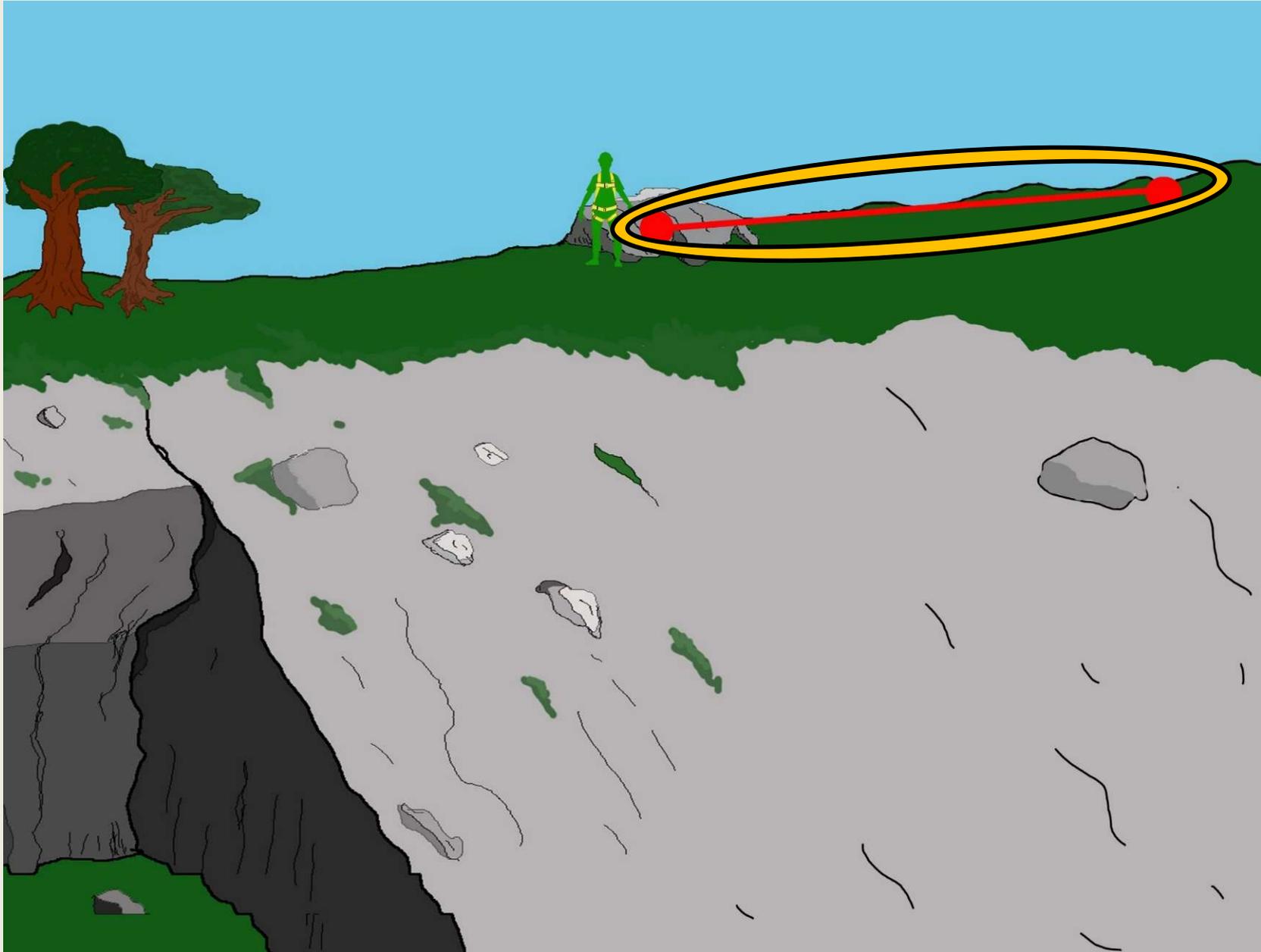




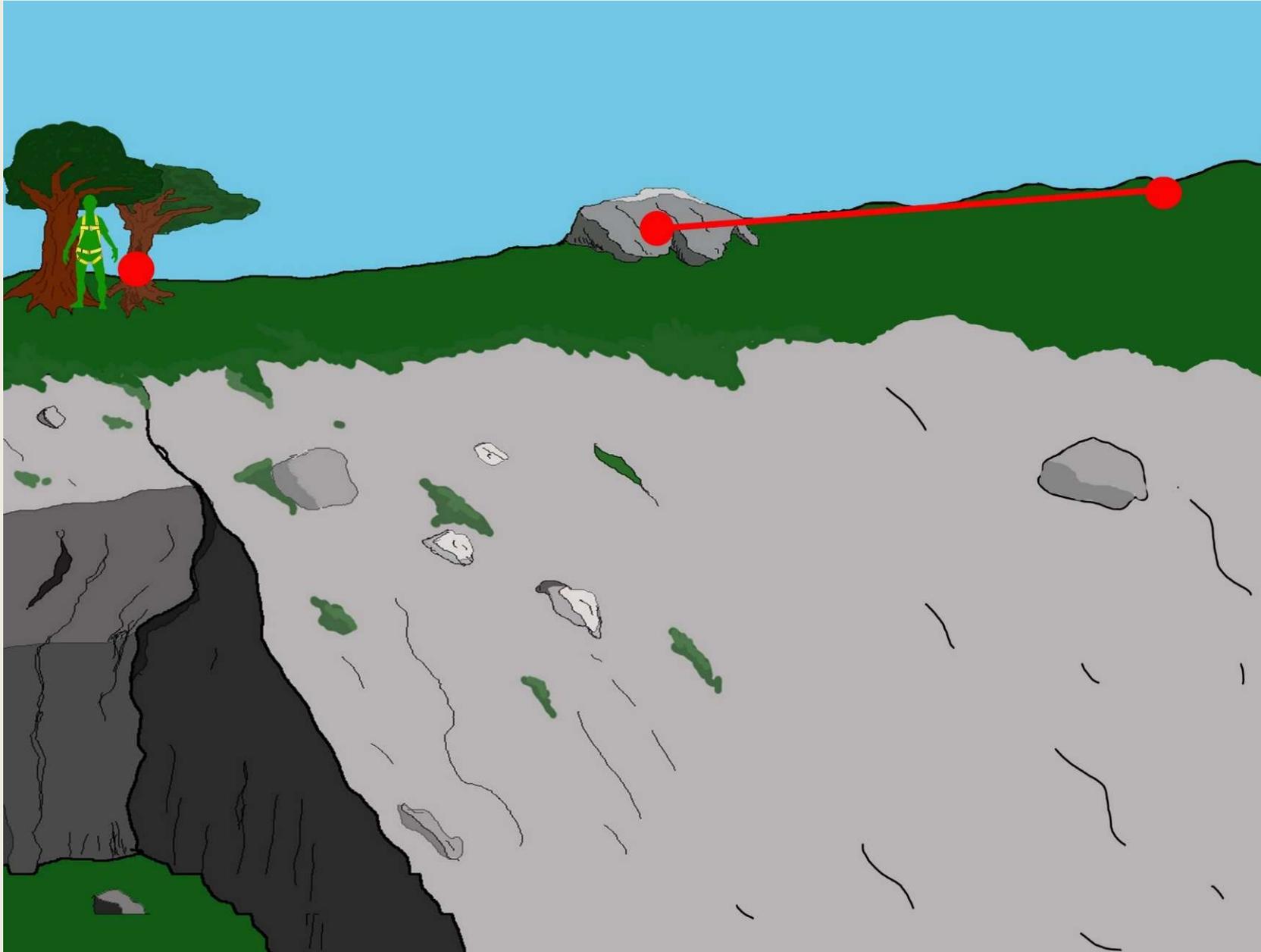


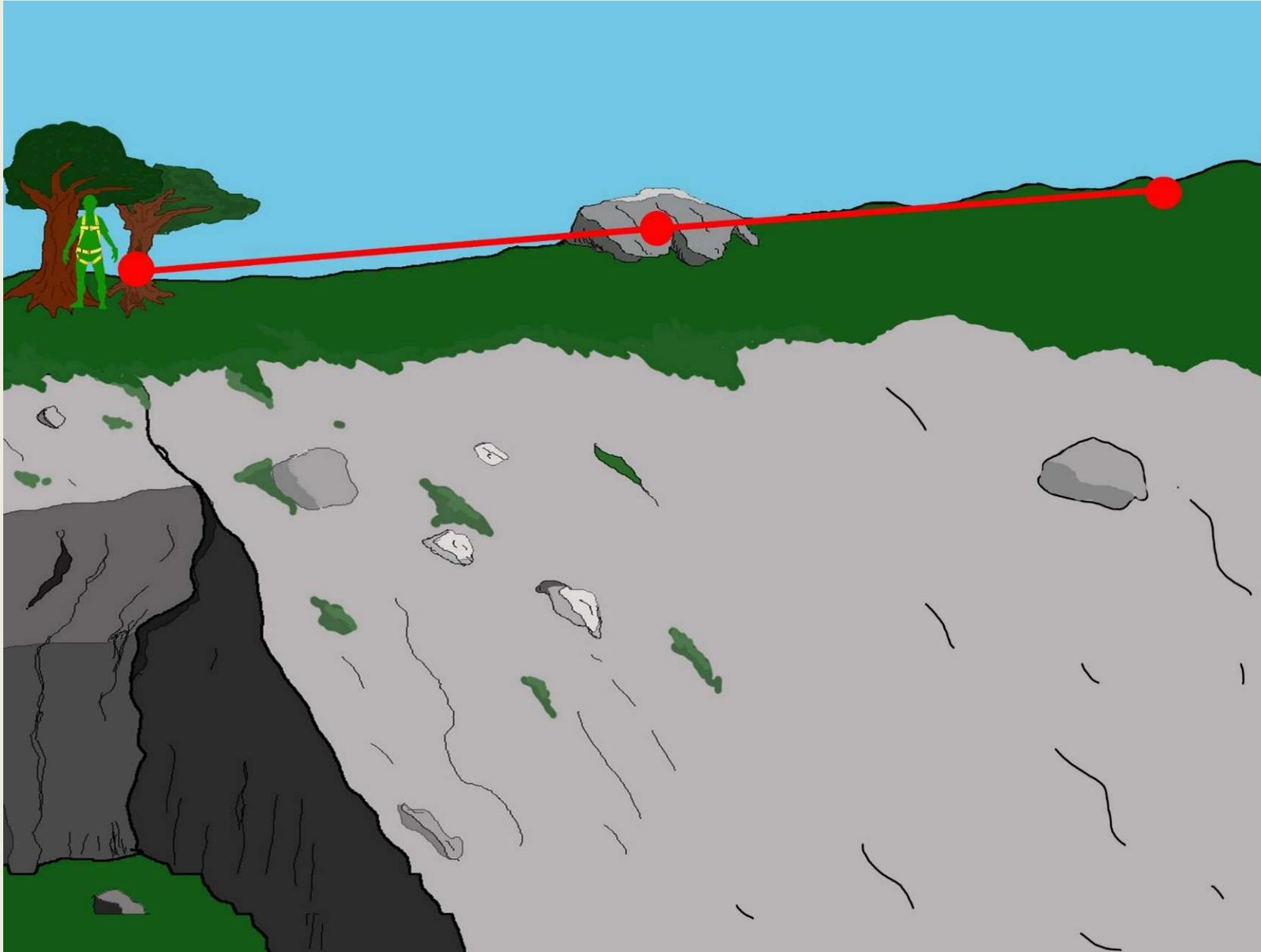


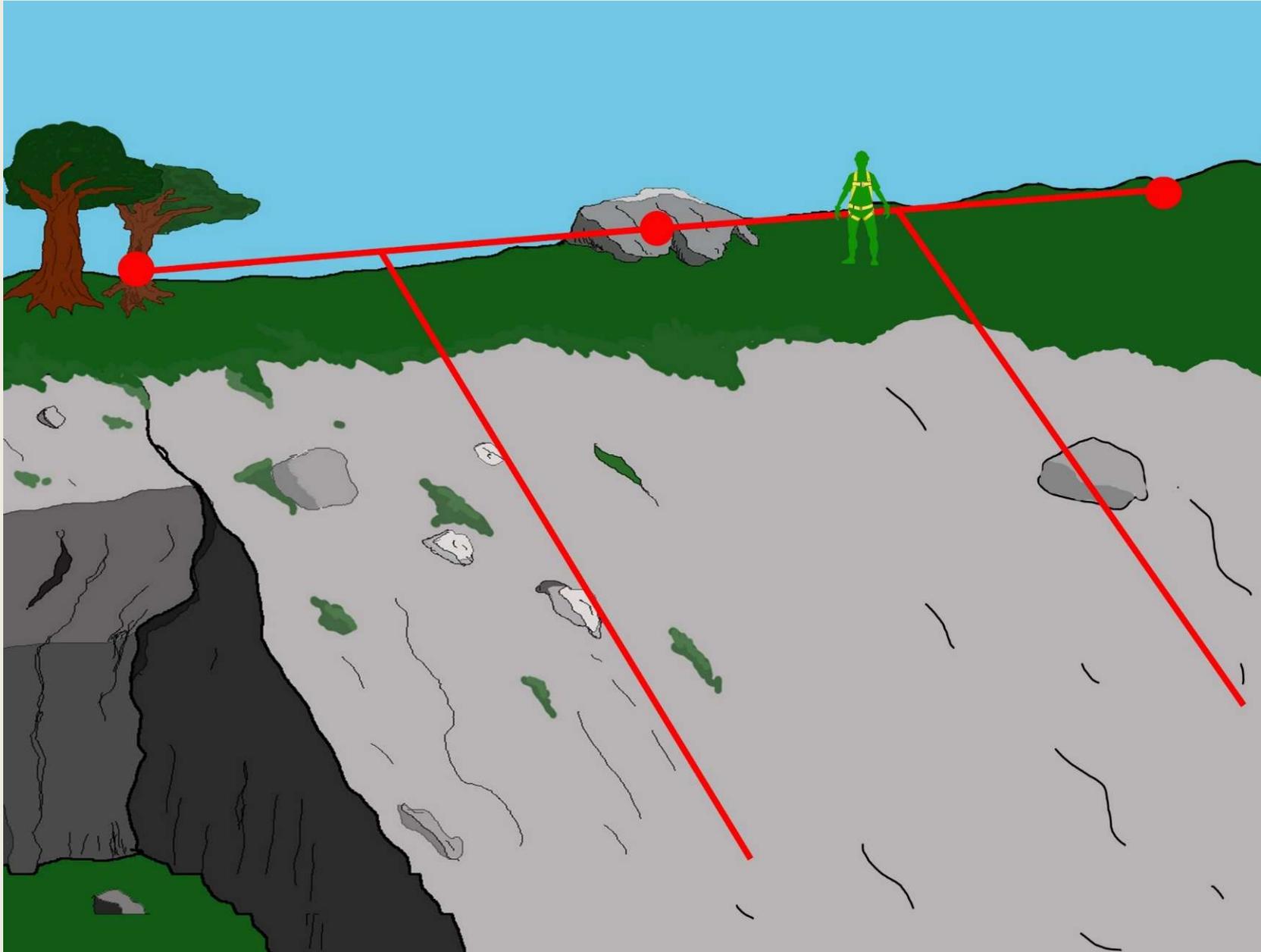


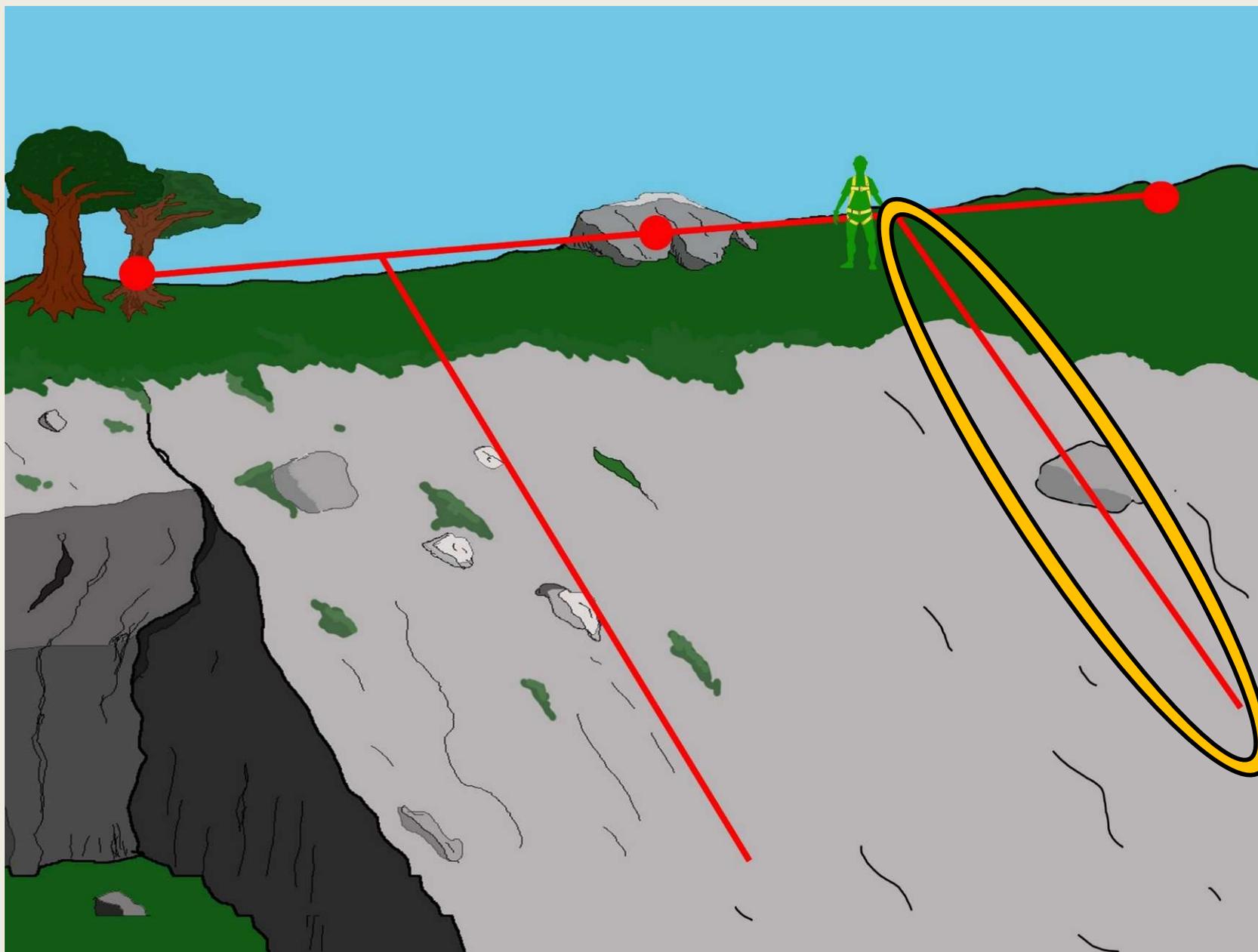




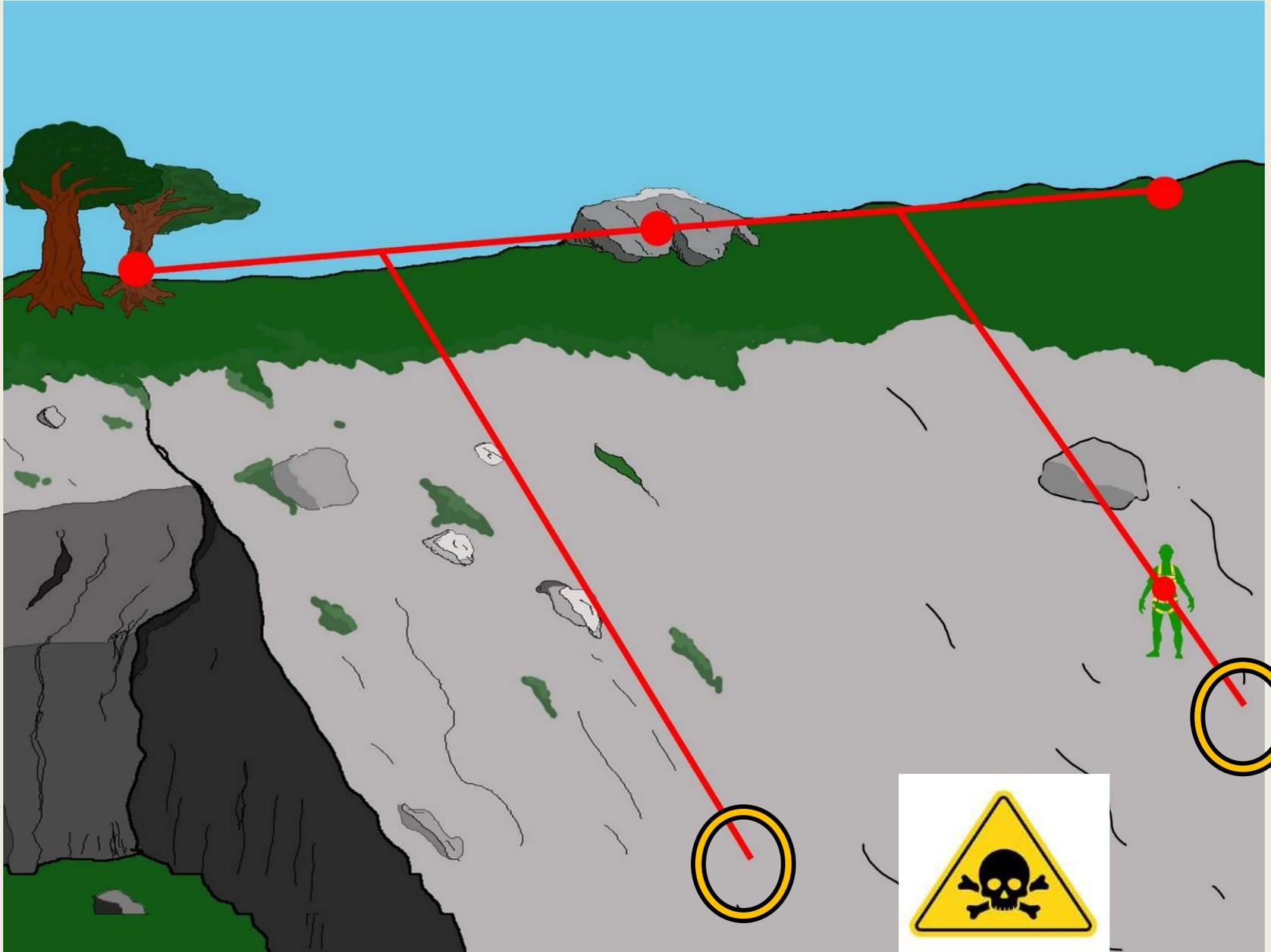


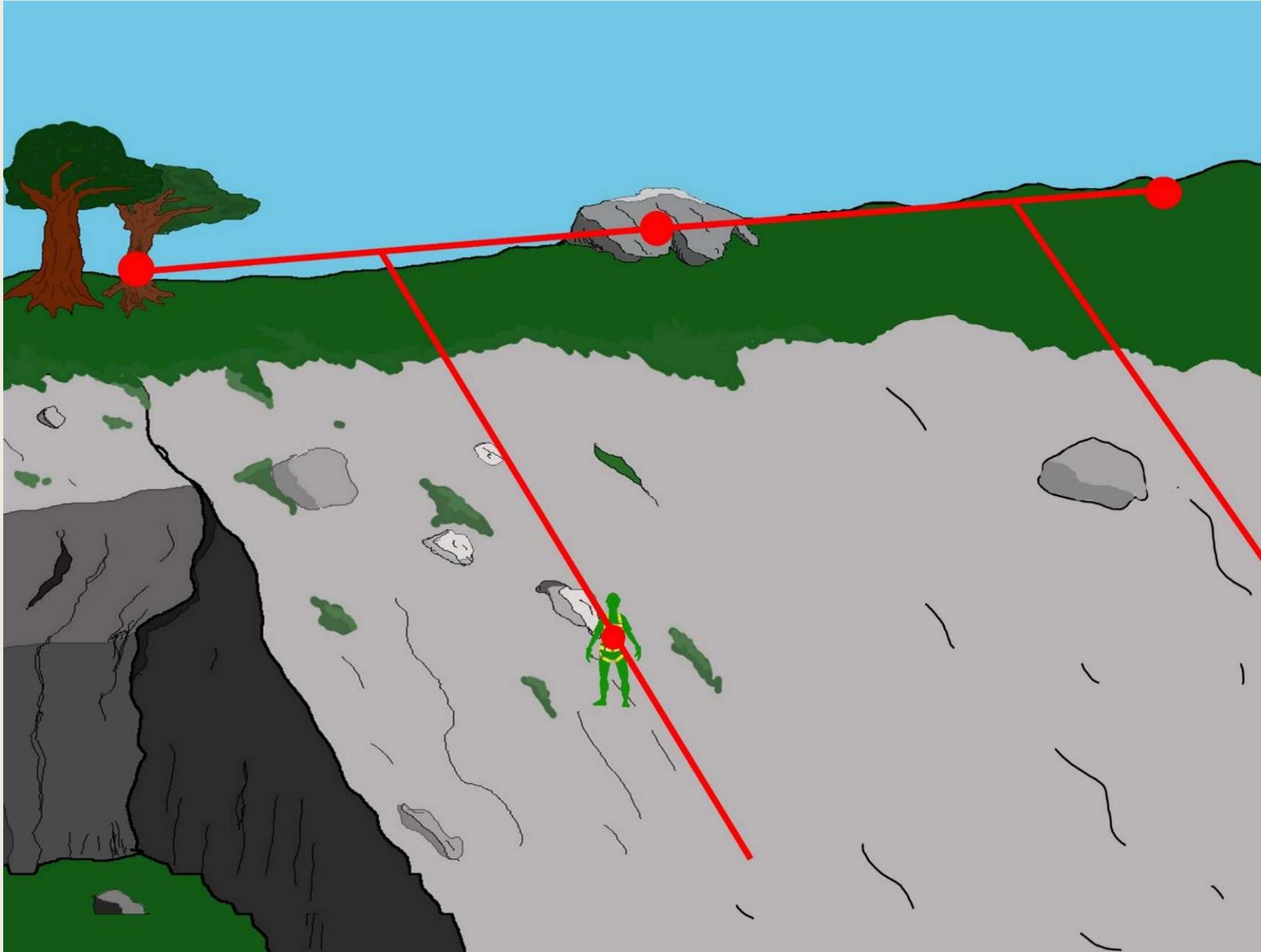






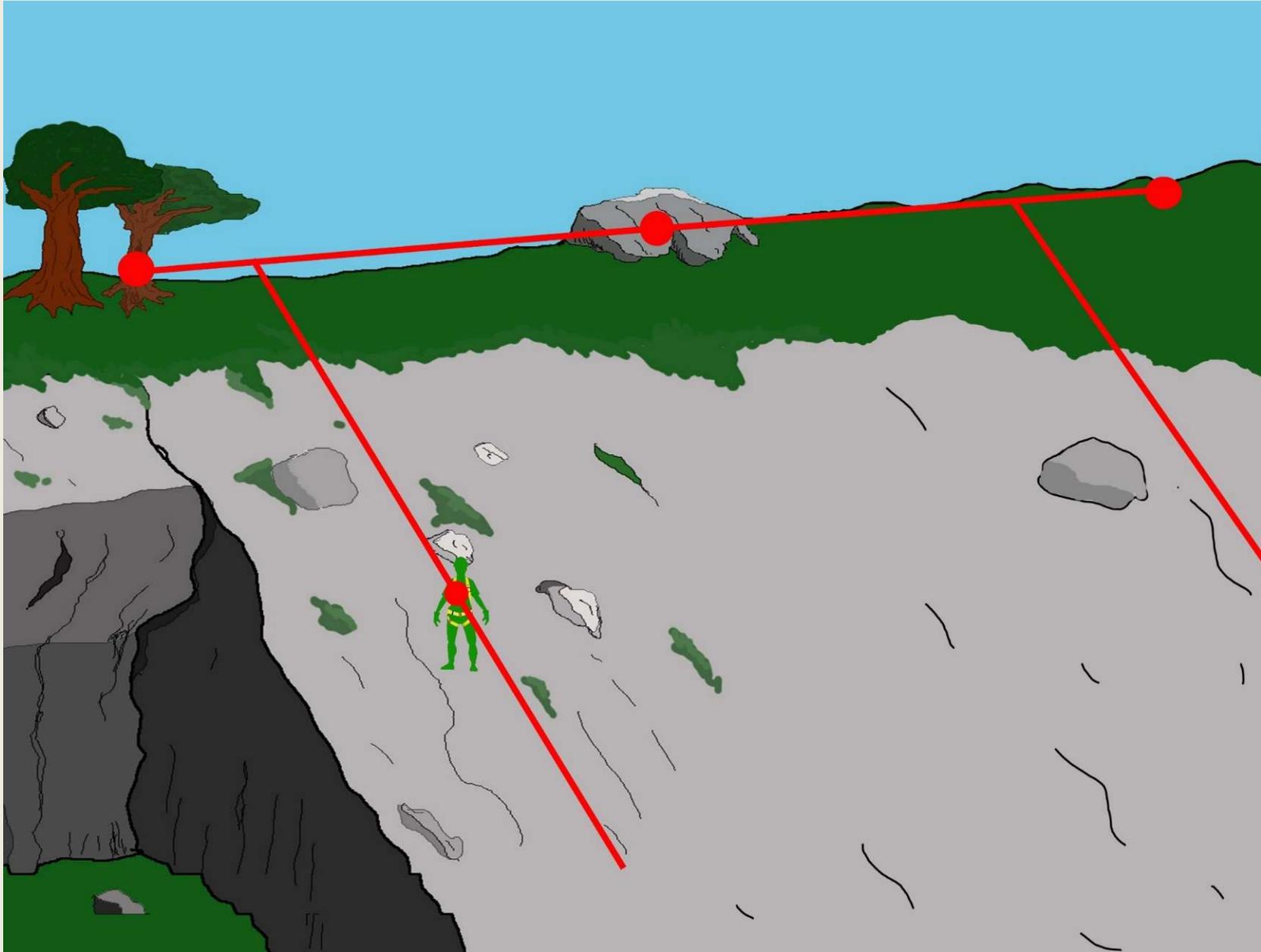


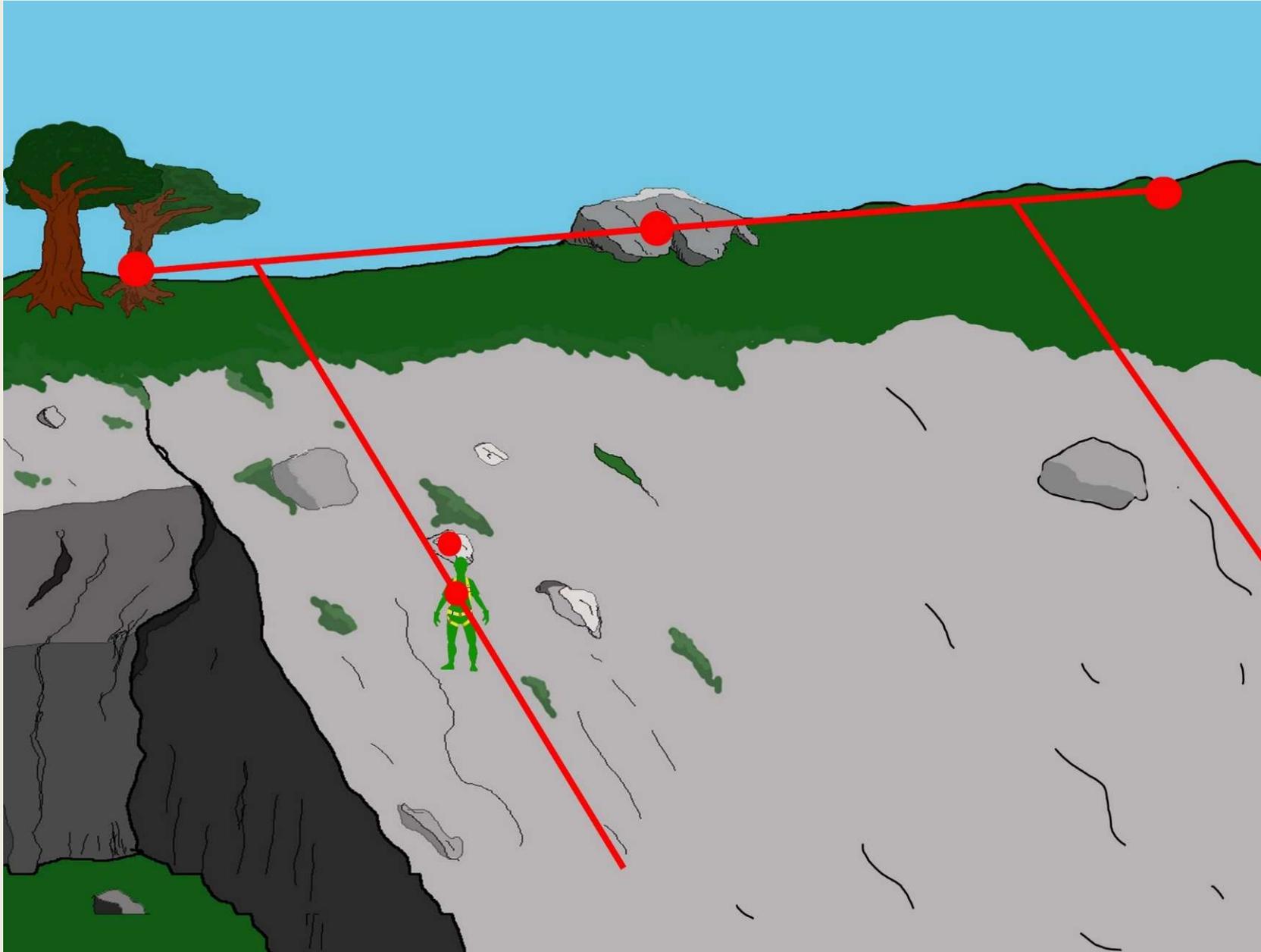


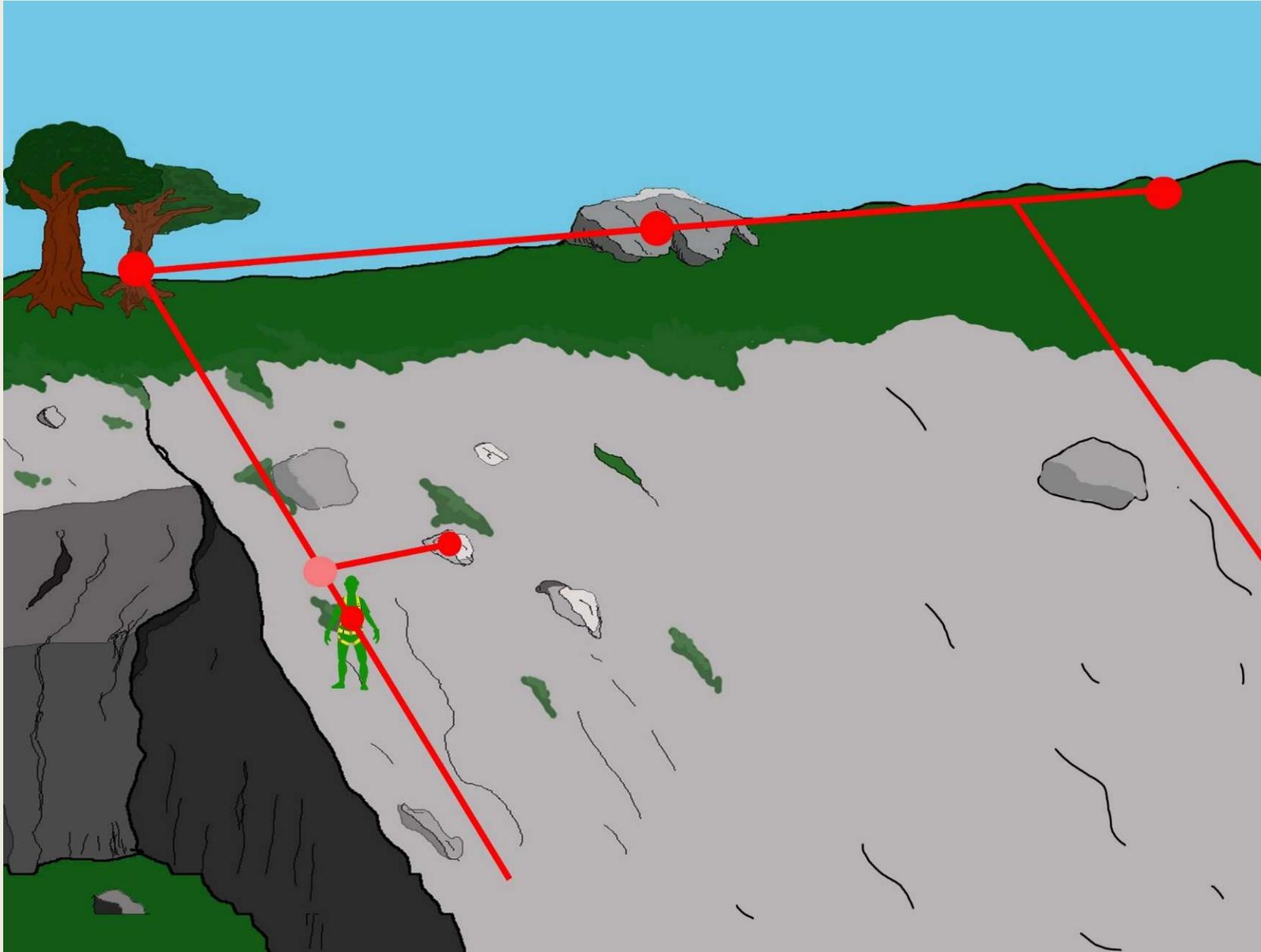


# Taludes 2

La realización de trabajos en taludes suele resultar un reto por la dificultad de mantener instalados en él anclajes permanentes.

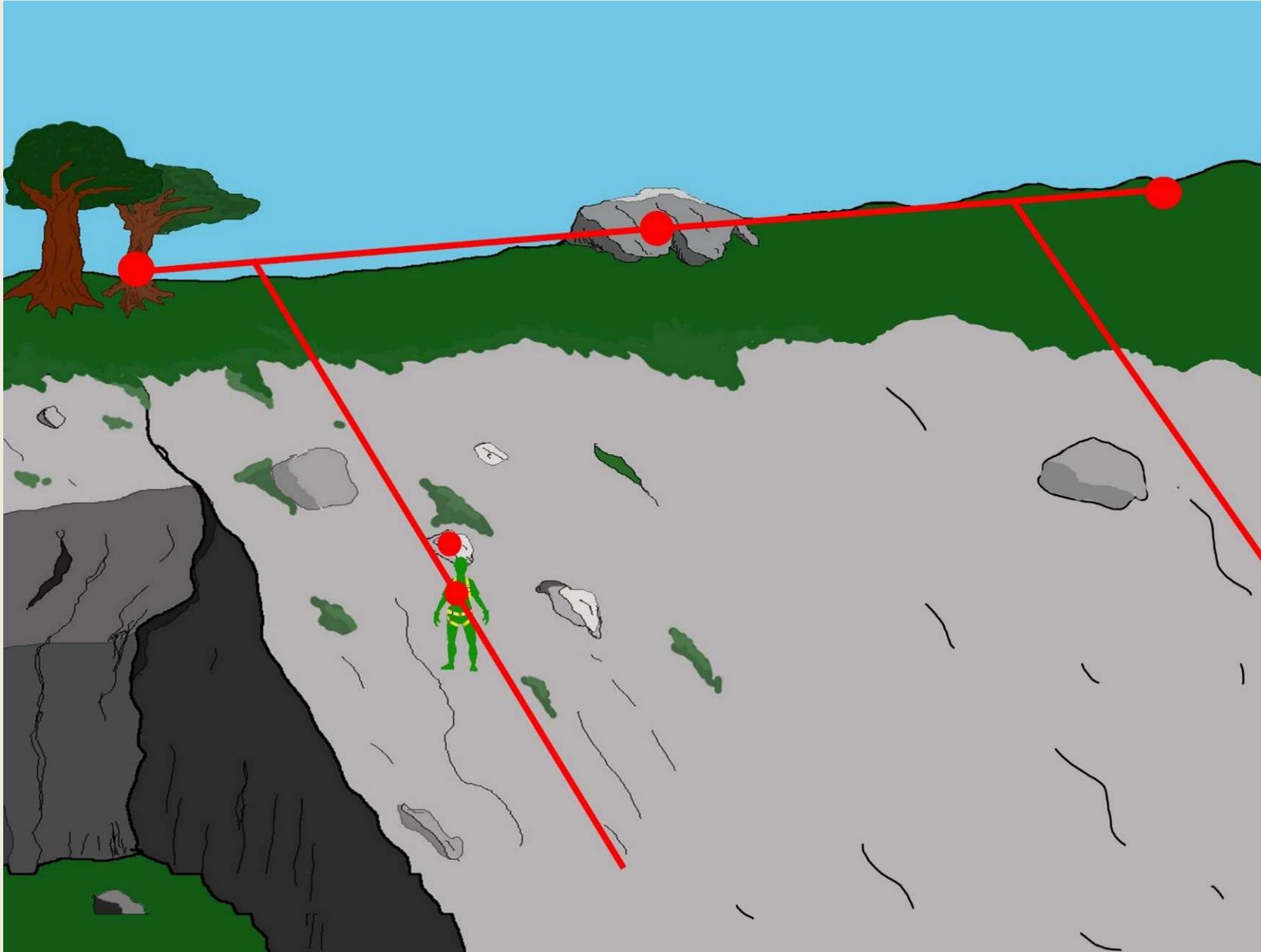


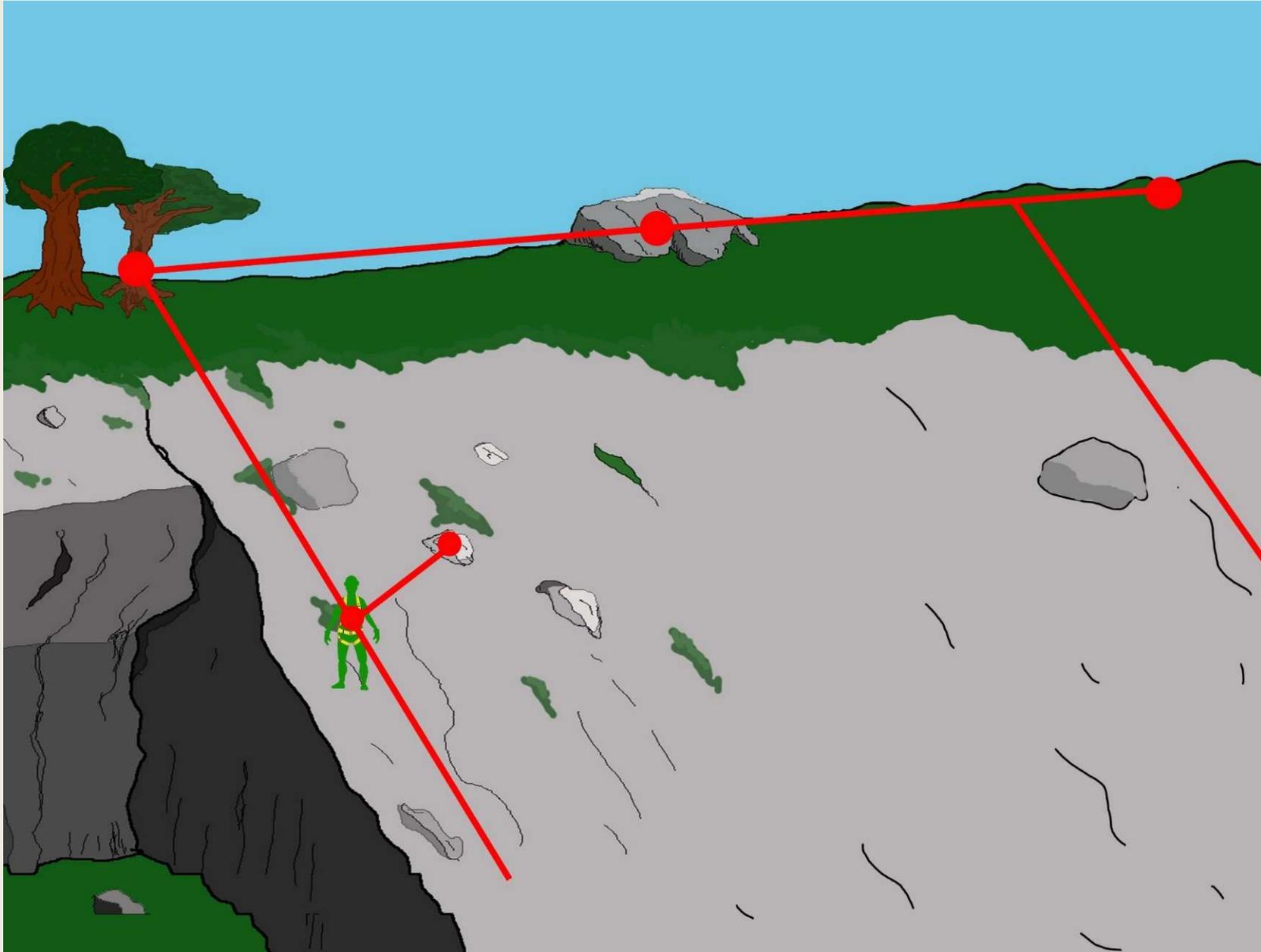




# Taludes 3

La realización de trabajos en taludes suele resultar un reto por la dificultad de mantener instalados en él anclajes permanentes.





Íñigo Altube  
inigo@ifprl.com

***MOLTES GRÀCIES PER  
LA VOSTRA ATENCIÓ***

**IFPRL**

INSTITUTO DE FORMACION PRACTICA  
DE RIESGOS LABORALES

***MUCHAS GRACIAS POR VUESTRA ATENCION***