

HEKO FAN NET

sistema de redes anticaída

ELEMENTOS DEL SISTEMA

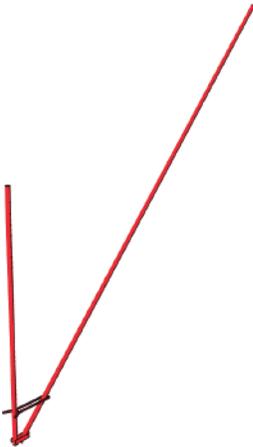


HEKO FAN NET XL

Paño de red anticaída de 6 x 4.8 m. Se entrega con 3 tubos y con una malla fina del tipo monofilamento de alta resistencia para la caída de materiales.

6m x 4.8 m. Peso: 60 kg

3 x 2026000 - 2206000



SOPORTE FAN NET

Estructura metálica que sirve de soporte para el paño de red y lo dota de la forma definitiva.

2033000 - 2056000

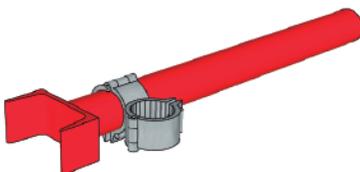


TENSOR DE RED

Pieza de acero que cumple la función de mantener tensa la red cuando se encuentra en su posición extendida y impidiendo que se cierre.

Peso: 0.75 Kg

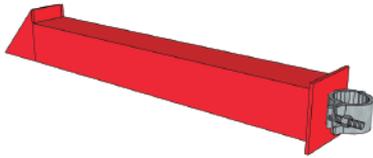
2010500



SOPORTE INFERIOR

Pieza de acero que se coloca en la parte inferior del soporte Fan Net, permite transmitir el esfuerzo en el punto inferior de apoyo.

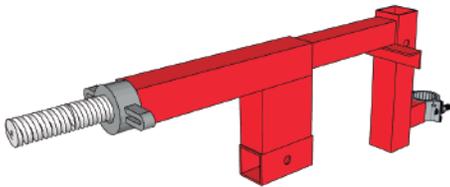
2010600



ANCLAJE LOSA FAN NET

Pieza que se arma en el Soporte Fan Net y que deja anclada la estructura completa al edificio cuando éste tiene borde de losa.

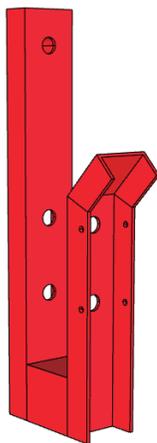
2011100



HEKO PRENSA

Pieza de alta resistencia de la línea Heko Pro HD. En este caso se conecta al adaptador Hekoprensa para poder dejar fijada la estructura completa al edificio cuando éste tiene borde de viga.

2011200 - 2011210



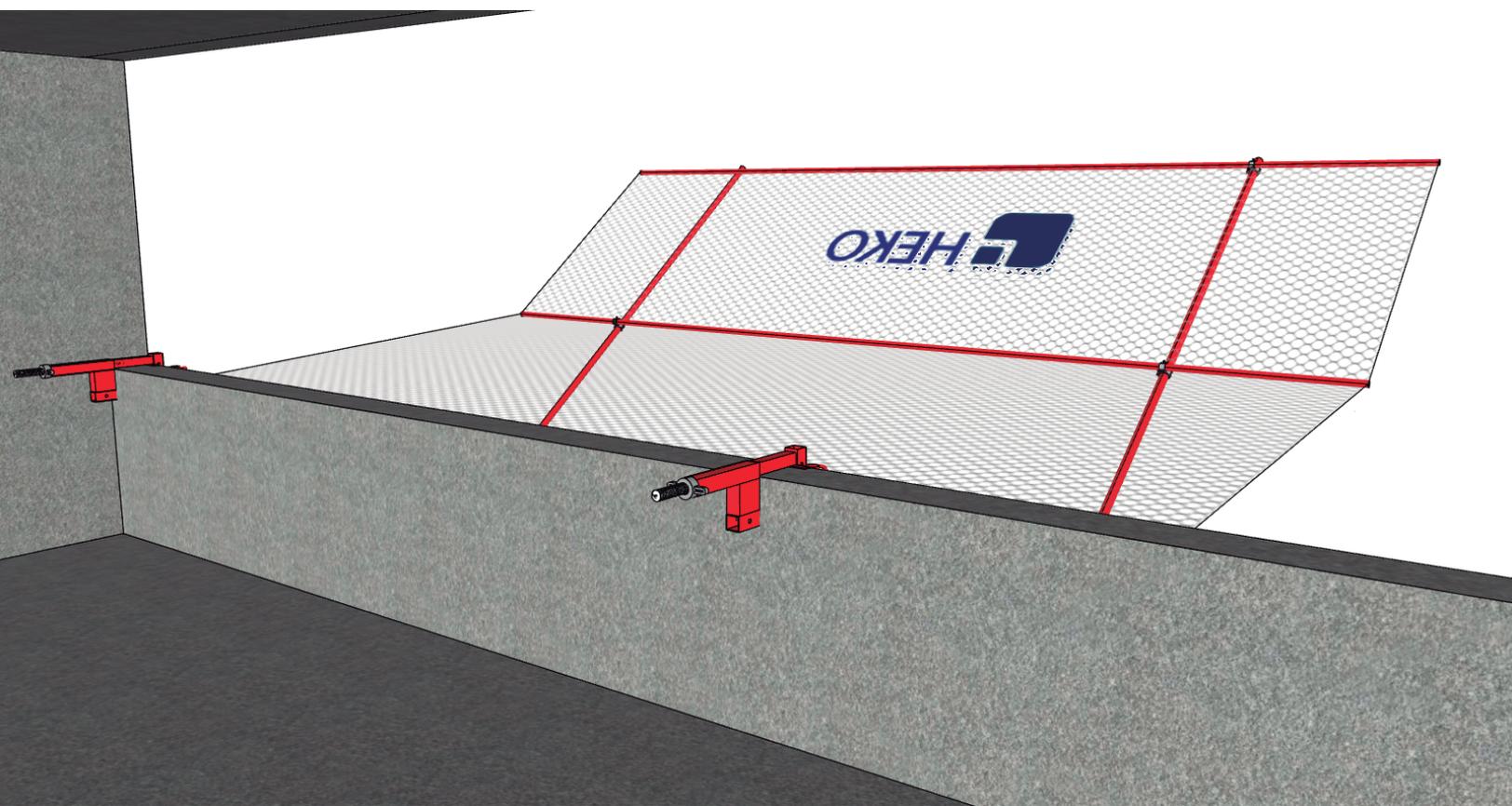
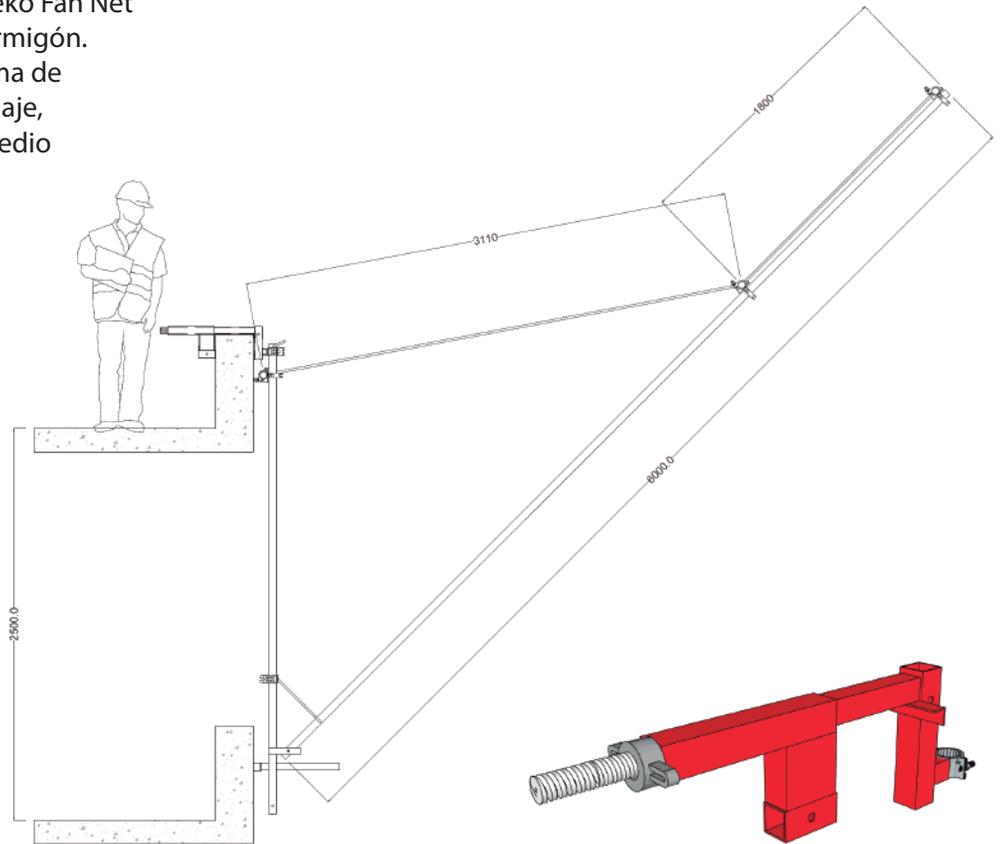
ANCLAJE MURO FAN NET

Pieza que se deja anclada al muro por medio de un perno de anclaje. Sobre estos anclajes se coloca la estructura entera del sistema Heko Fan Net para dejarlo fijado al muro del edificio.

2011000

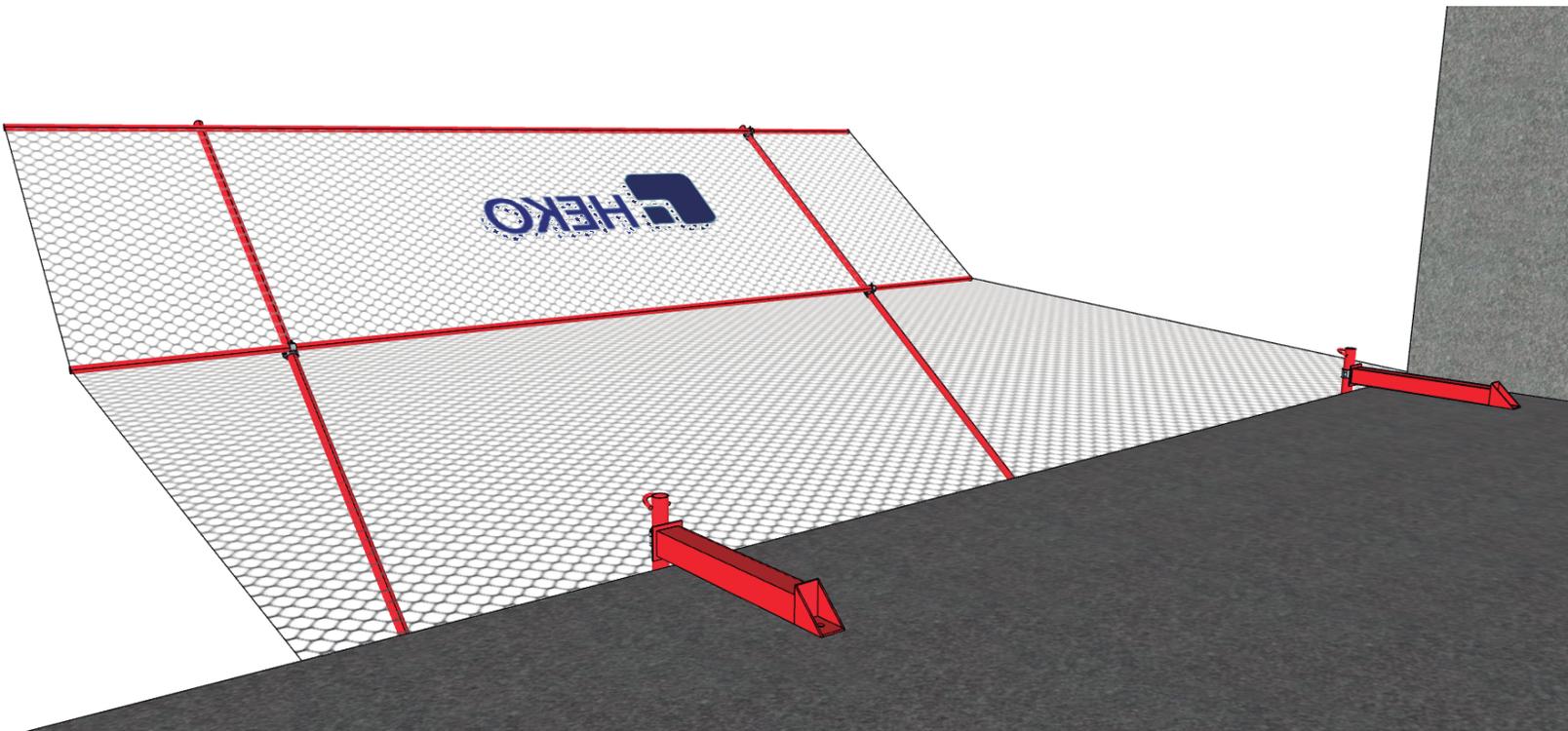
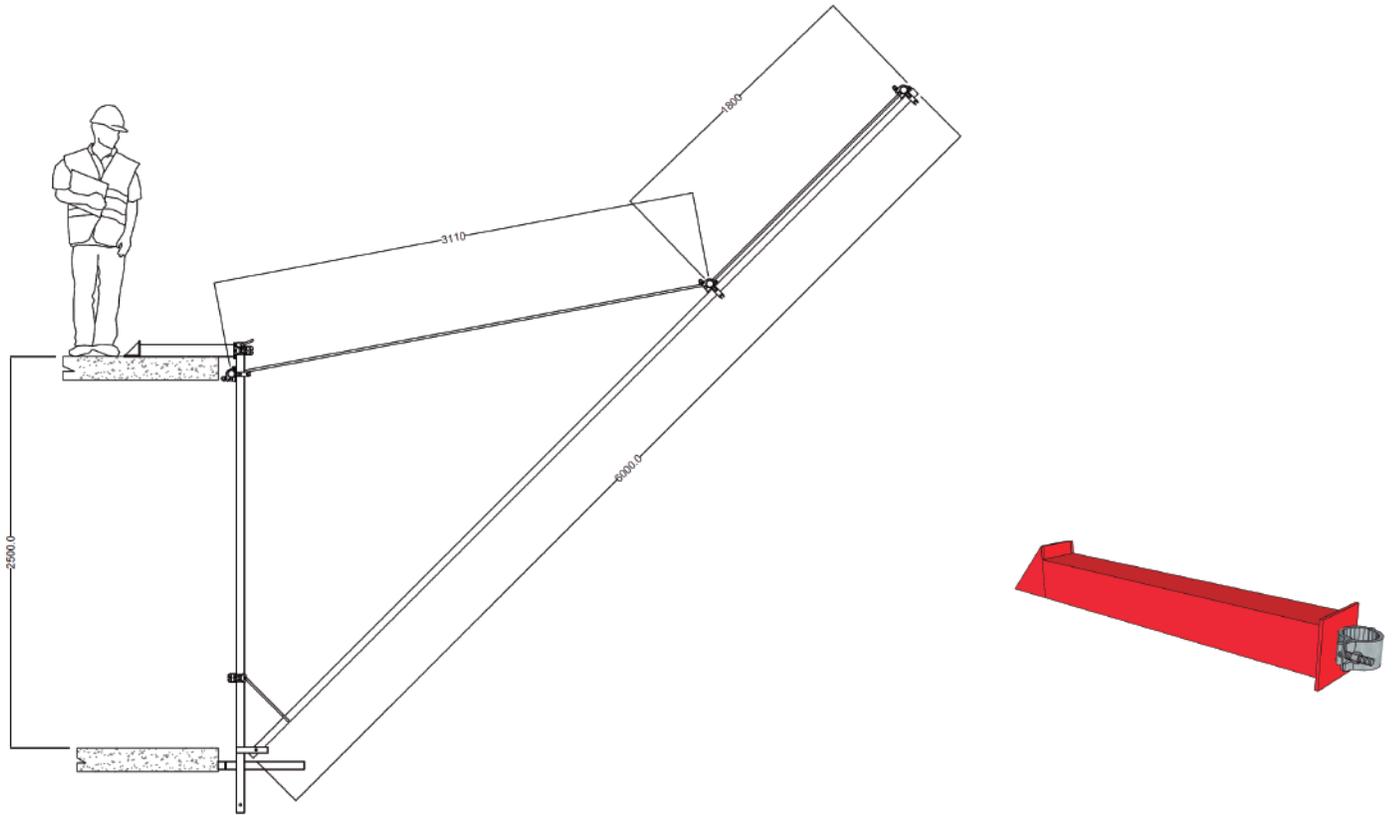
INSTALACIÓN EN VIGAS

Utilizado para montar el sistema Heko Fan Net en la parte superior de vigas de hormigón. Usando la Heko Prensa como sistema de fijación se evitan los pernos de anclaje, al quedar fijada la estructura por medio de apriete mecánico.



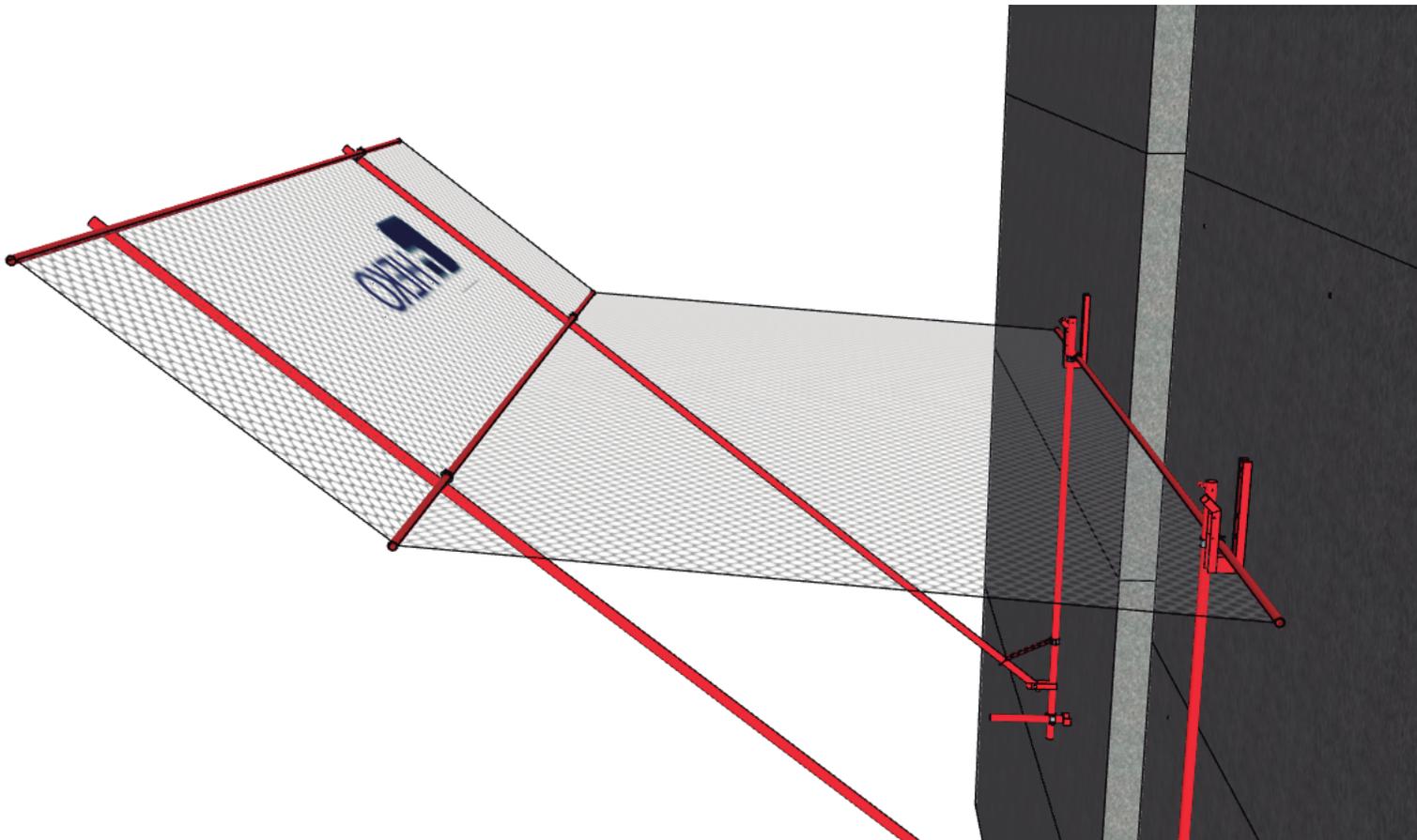
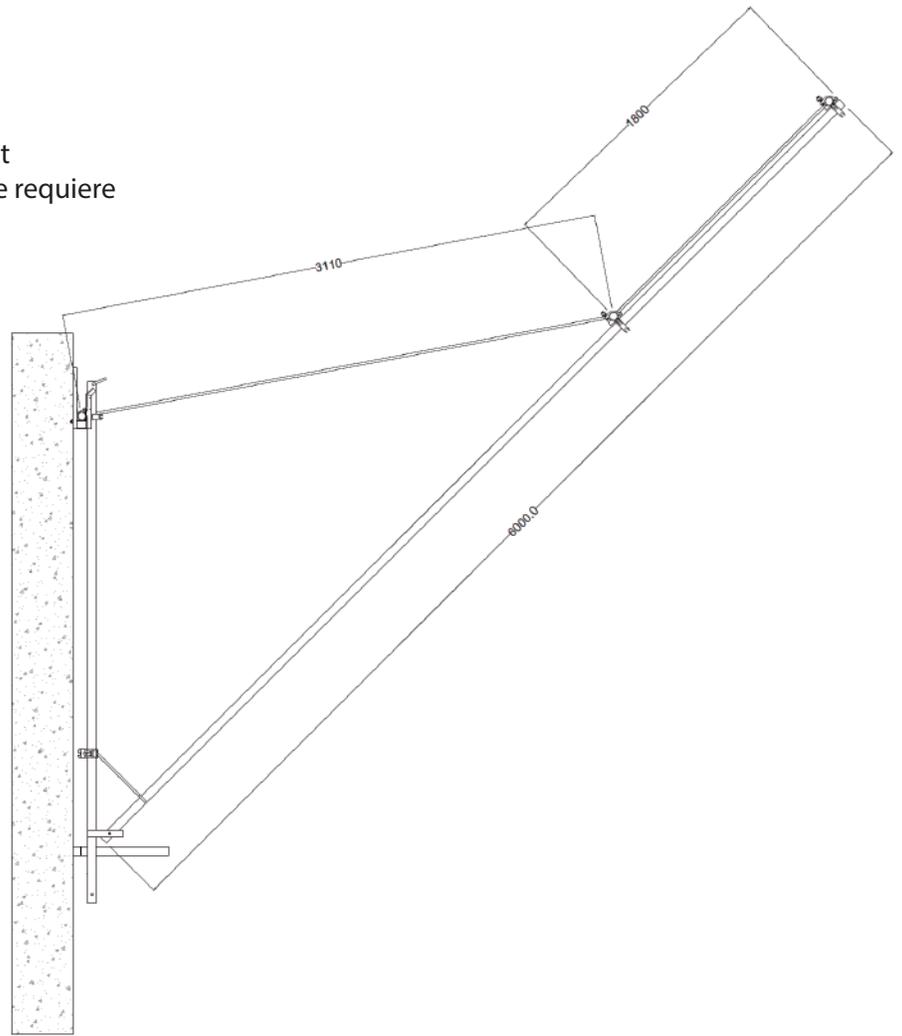
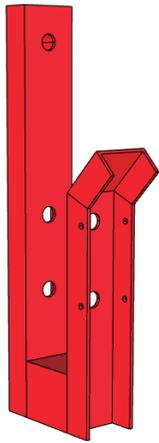
INSTALACIÓN EN LOSAS

Utilizado para montar el sistema Heko Fan Net en la parte superior de losas de hormigón. Se requiere taladro para colocar el perno de anclaje.



INSTALACIÓN EN MUROS

Utilizado para montar el sistema Heko Fan Net en la parte exterior de muros de hormigón. Se requiere taladro para colocar el perno de anclaje.

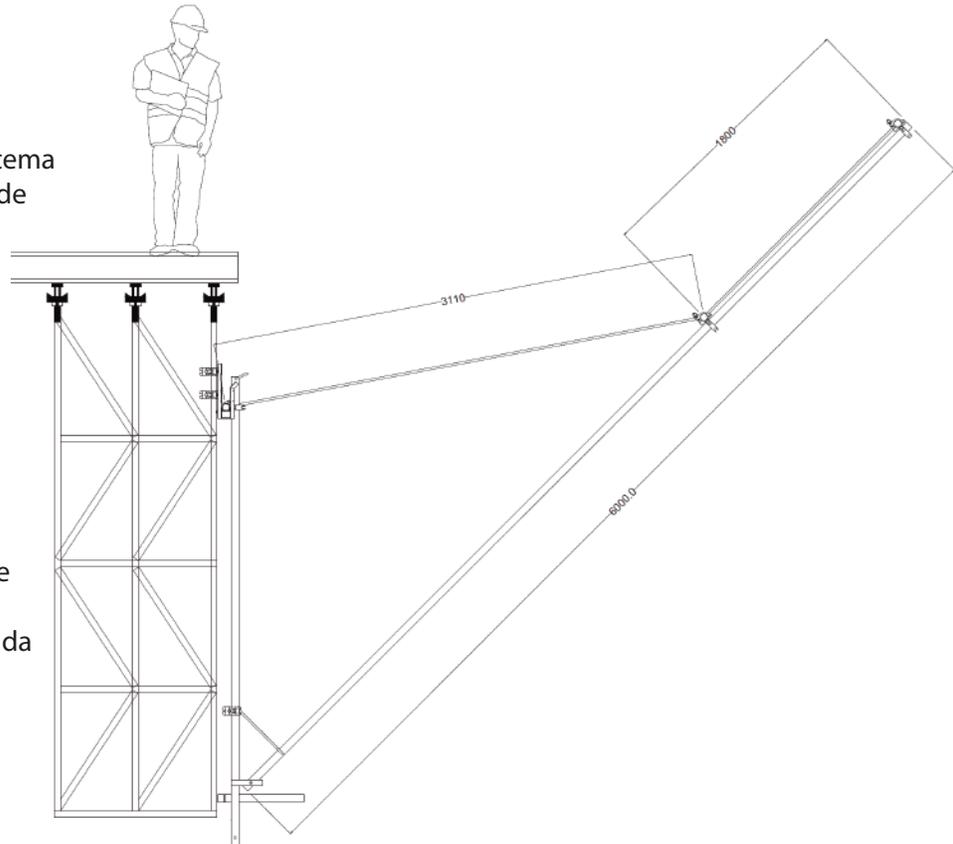


INSTALACIÓN EN ANDAMIOS

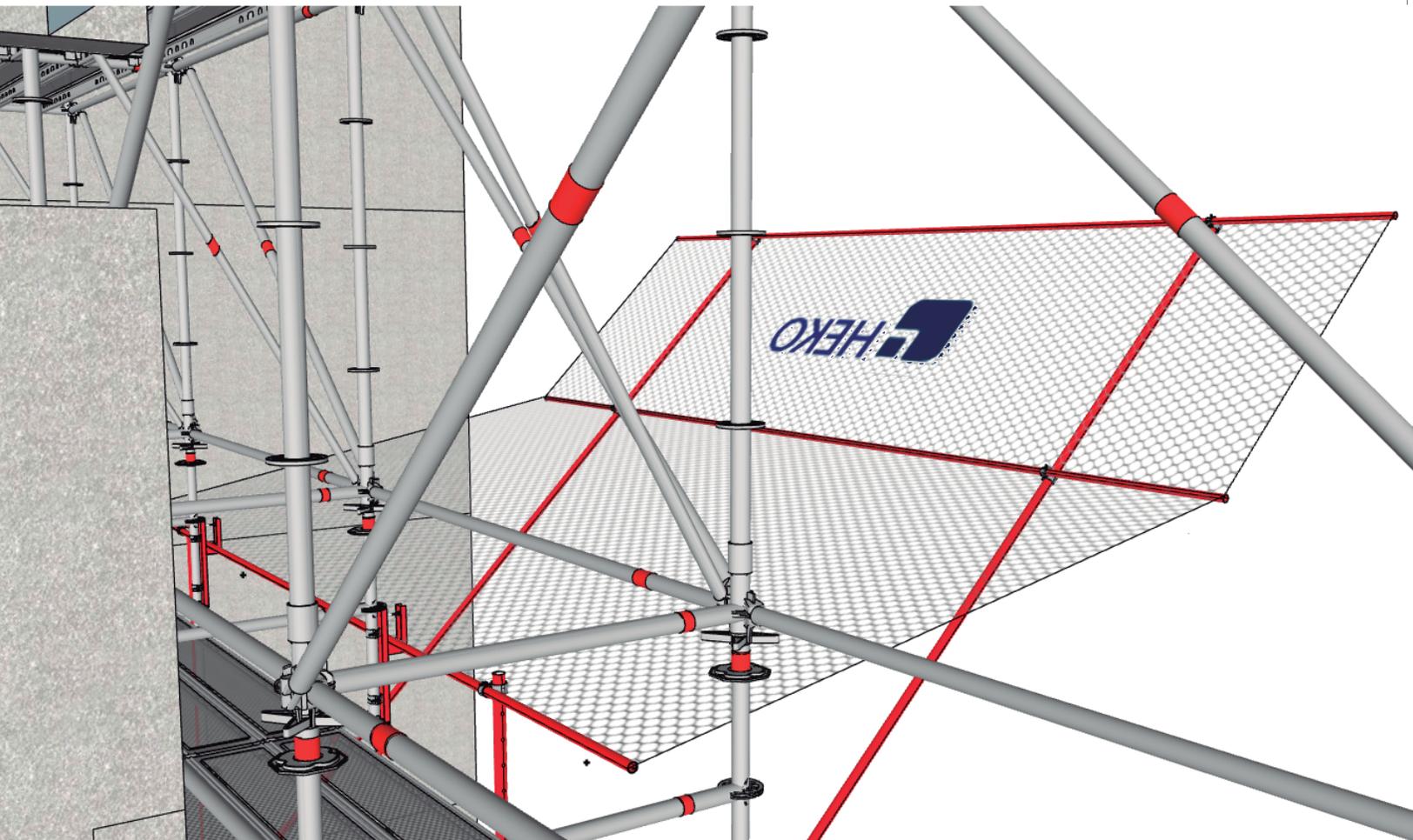


FIJACIÓN ANDAMIO:

Utilizada para conectar el sistema Heko Fan Net a la estructura de andamios y estructuras de apuntalamiento.

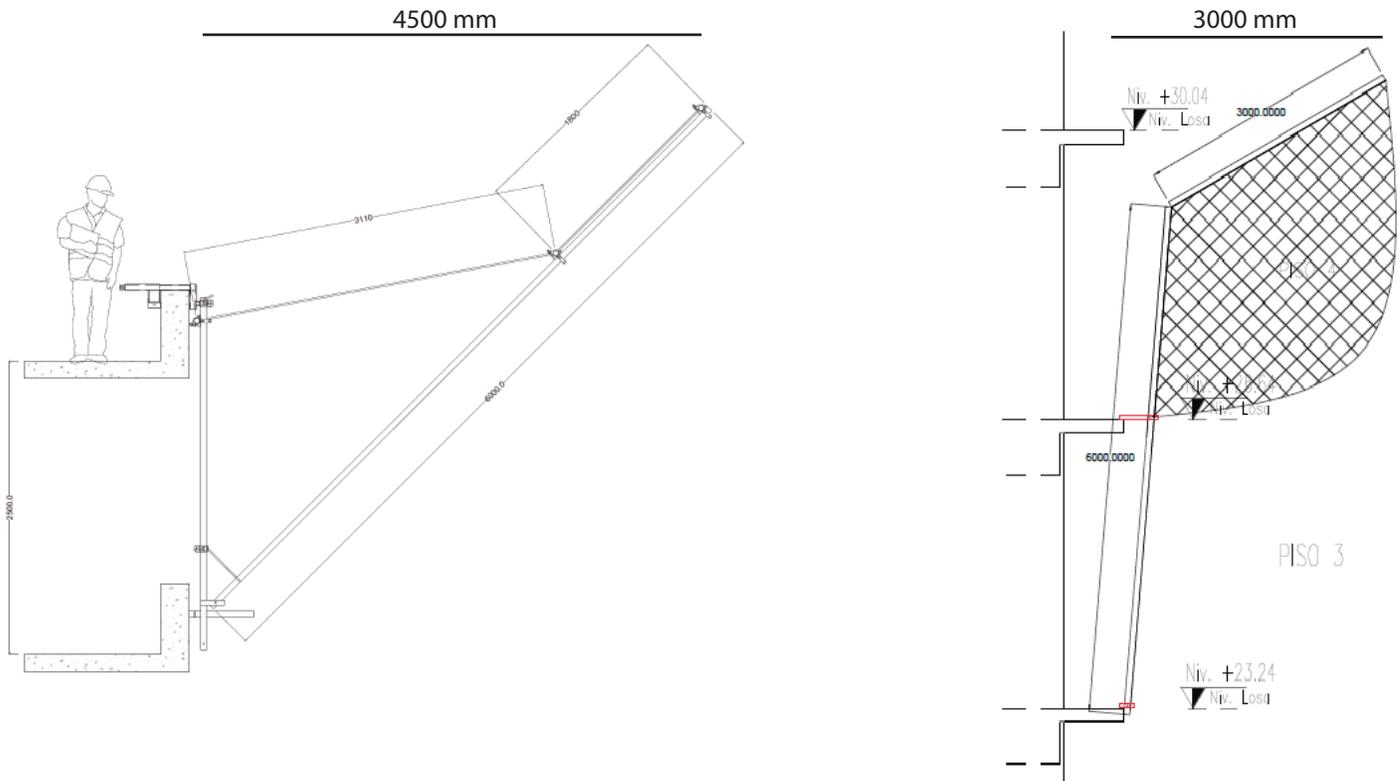


La conexión debe hacerse a los elementos verticales y el usuario debe asegurarse de que el esfuerzo al que será sometida la estructura de andamios u/o apuntalamiento está diseñada para resistirlo.



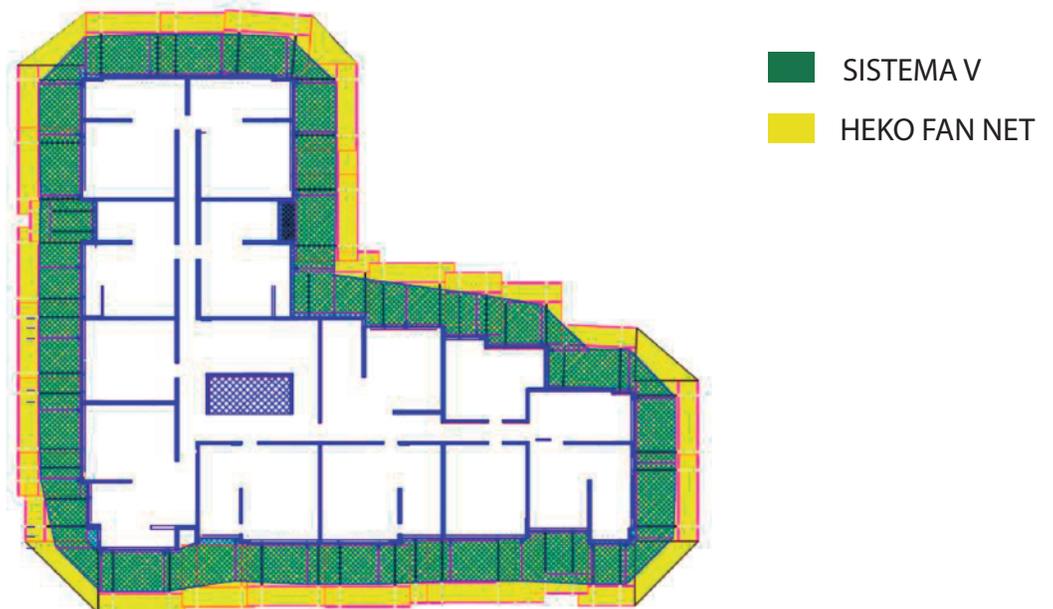
HEKO FAN NET vs SISTEMA V

1) Área cubierta por el sistema



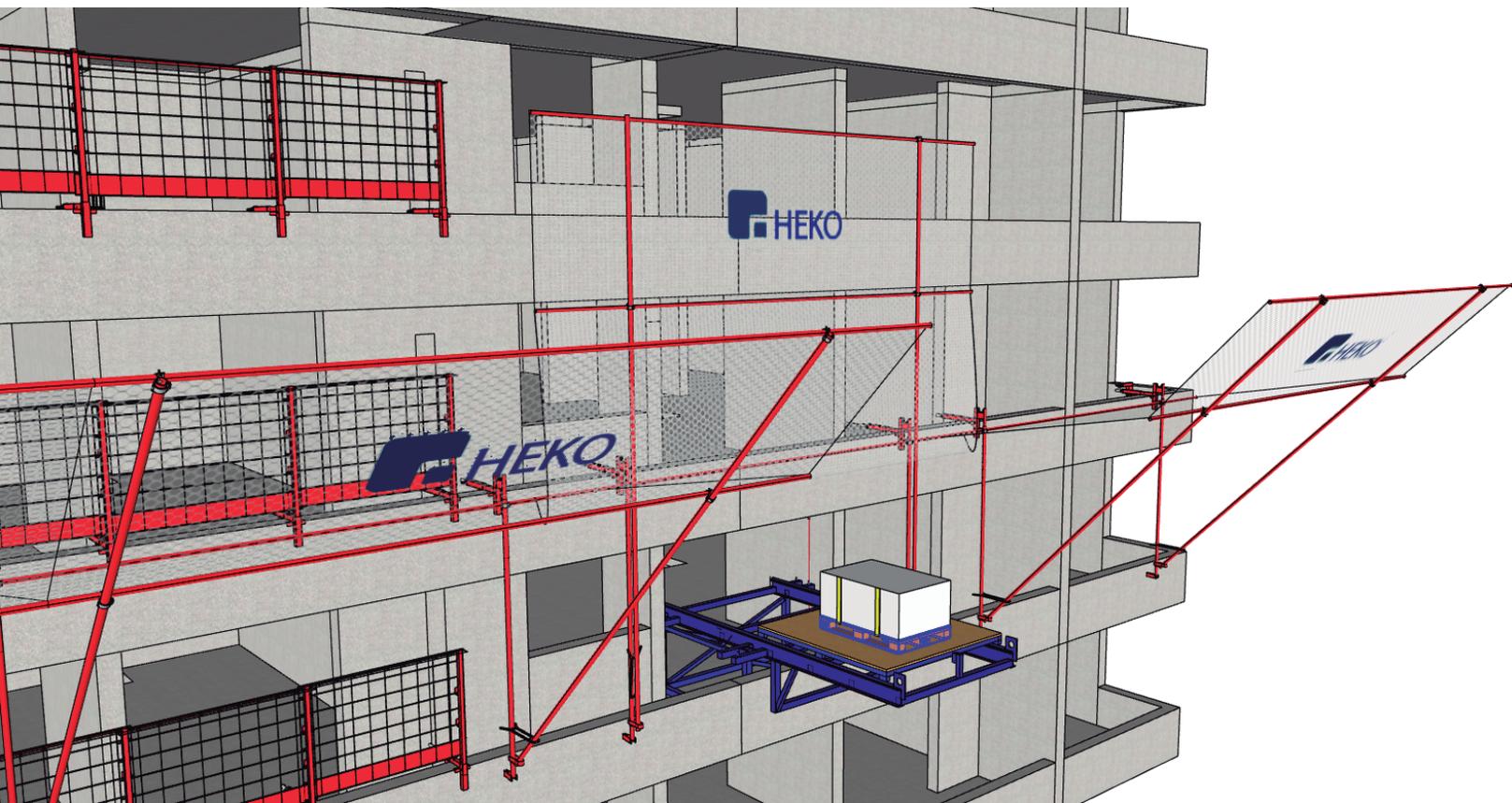
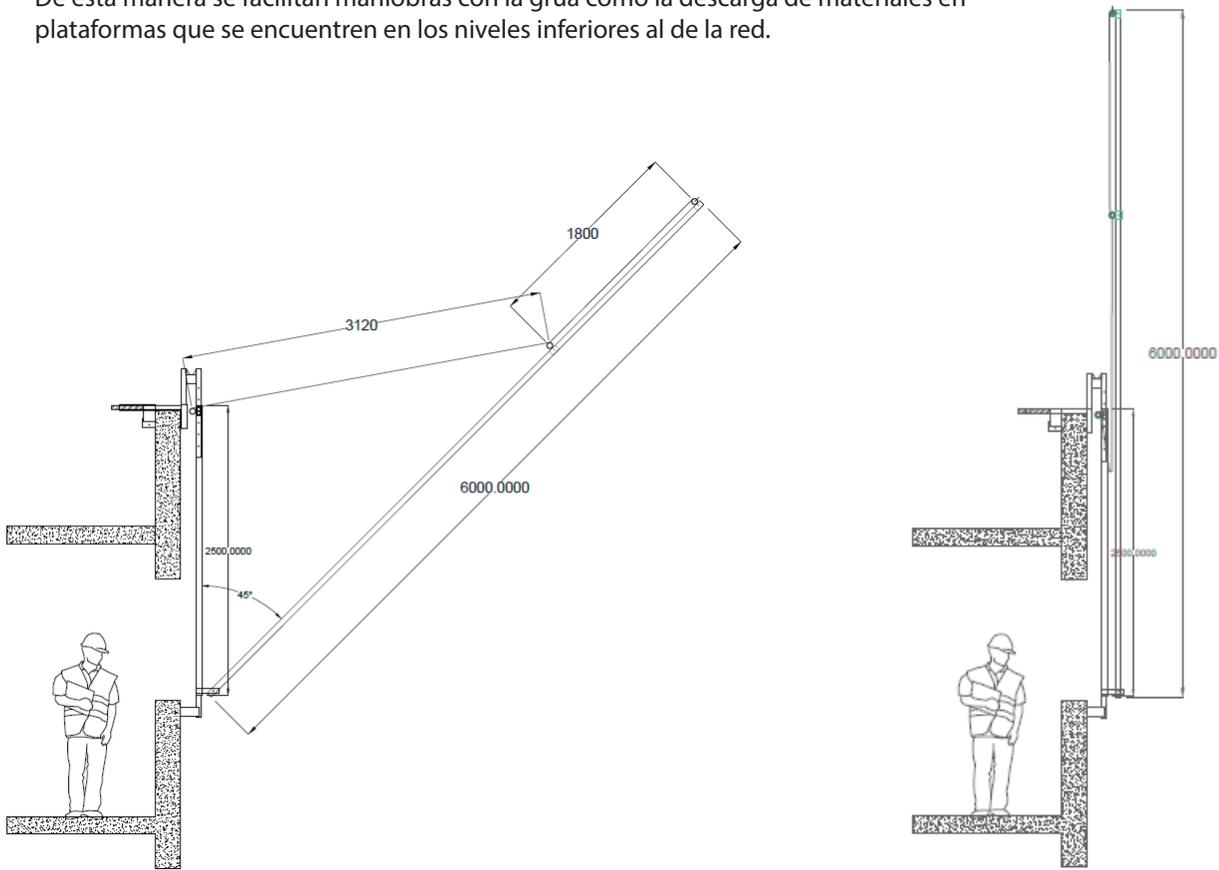
El sistema HEKO FAN NET cubre hasta un 50% más de área que los sistemas anticaída tipo V. Generando de esta manera un perímetro de seguridad mayor alrededor del edificio.

Además de cubrir más área, se eliminan las estructuras de acero por sobre el nivel de la red, como ocurre con los pescantes en el sistema V, reduciendo así la posibilidad de impacto sobre material rígido en una eventual caída.



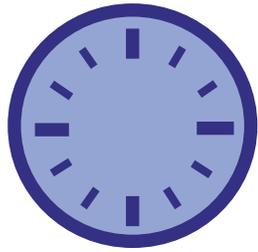
2) Sistema Plegable

El sistema HEKO FAN NET es un sistema de protección de caídas que es plegable hacia el edificio. De esta manera se facilitan maniobras con la grúa como la descarga de materiales en plataformas que se encuentren en los niveles inferiores al de la red.

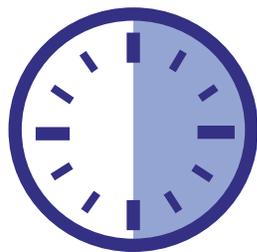


3) Facilidad y tiempos de instalación e izajes

INSTALACIÓN



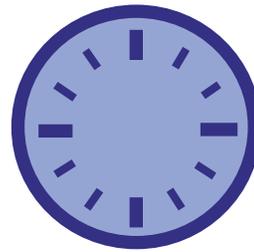
SISTEMA V



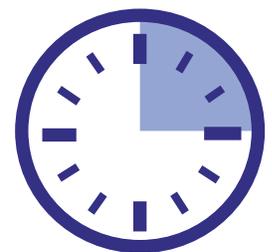
HEKO FAN NET

El sistema HEKO FAN NET reduce hasta en la mitad de tiempo la duración de una instalación del sistema para un edificio promedio.

IZAJE



SISTEMA V

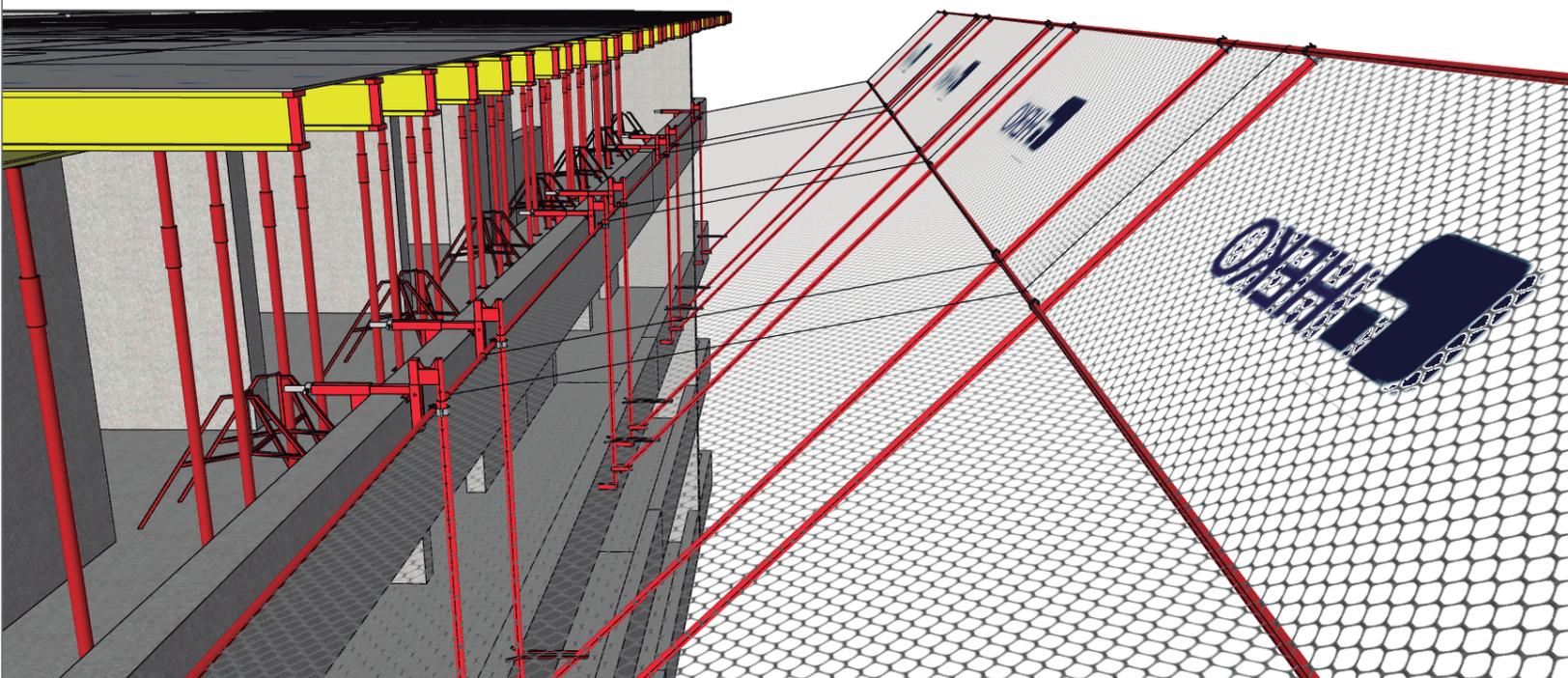


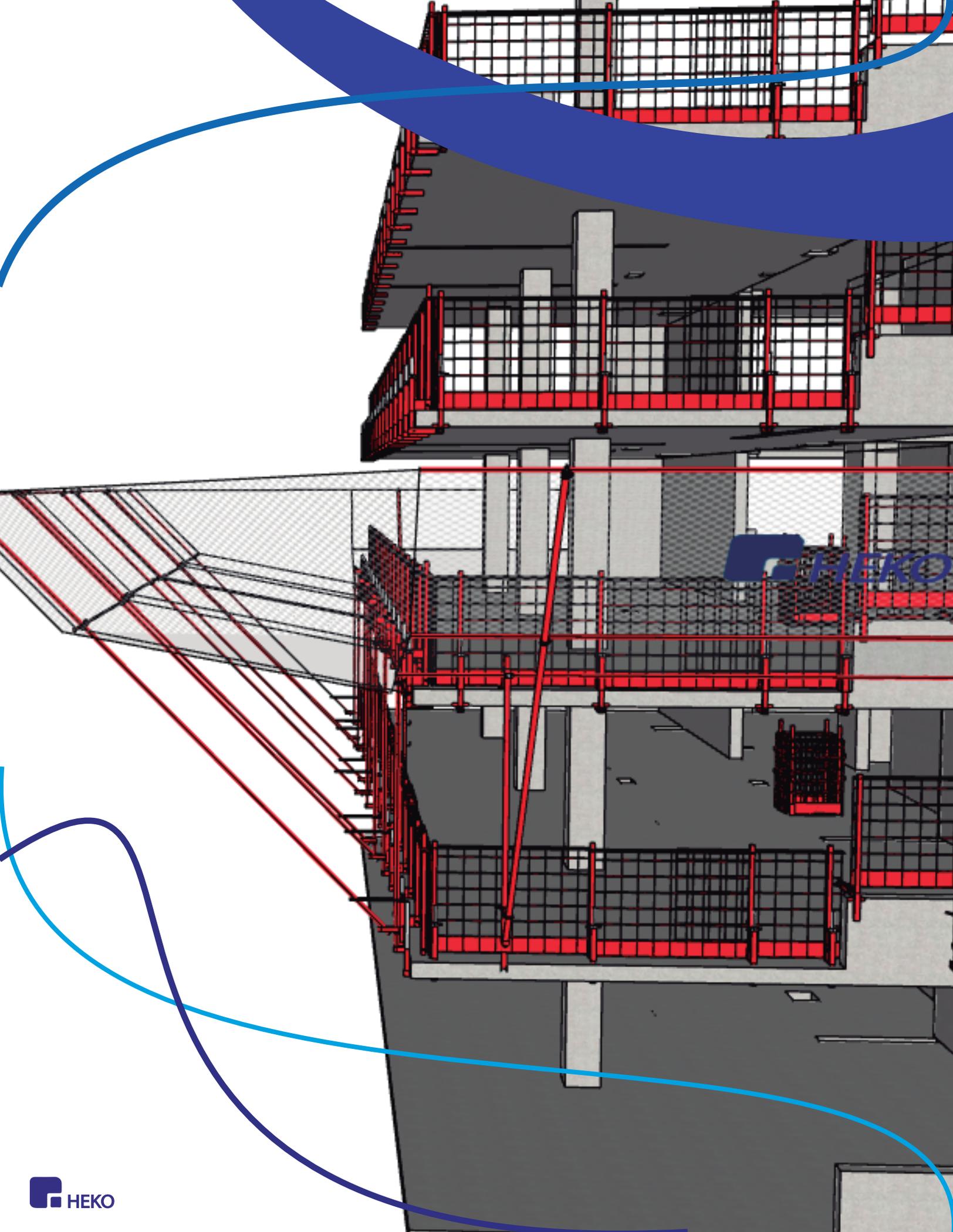
HEKO FAN NET

El sistema HEKO FAN NET reduce hasta en un cuarto del tiempo la duración de un izaje del sistema para un edificio promedio.

4) Capacidad para Instalar el nivel de red inmediatamente debajo de la losa de avance.

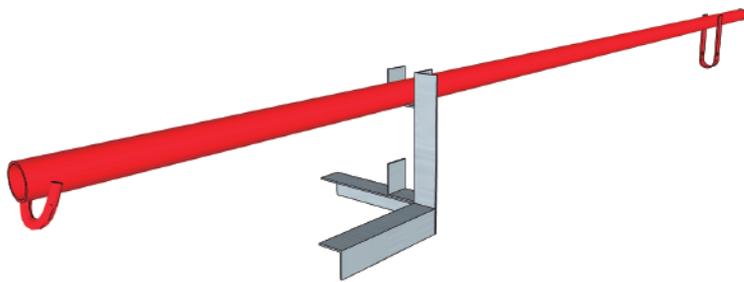
Gracias al diseño del sistema Heko Fan Net se logra tener el nivel de la red instalado en el piso inmediatamente inferior al que se encuentre la losa de avance.





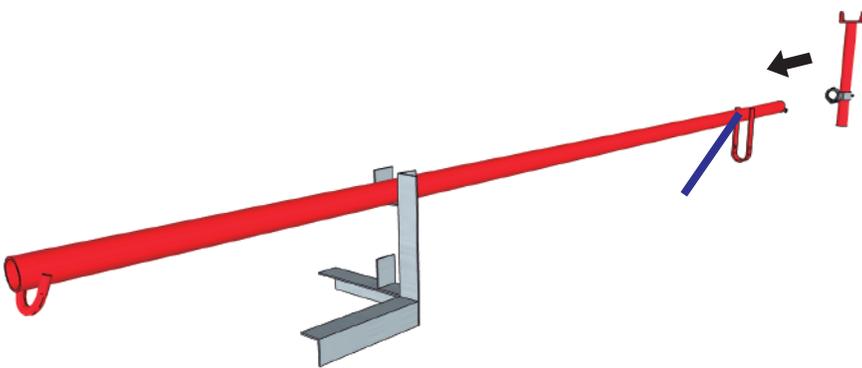
 HEKO

PROCESO DE MONTAJE



Paso 1:

Colocar el Soporte Fan Net sobre la ménsula de trabajo. Asegúrese de que las placas de ensamble del soporte miren hacia abajo.

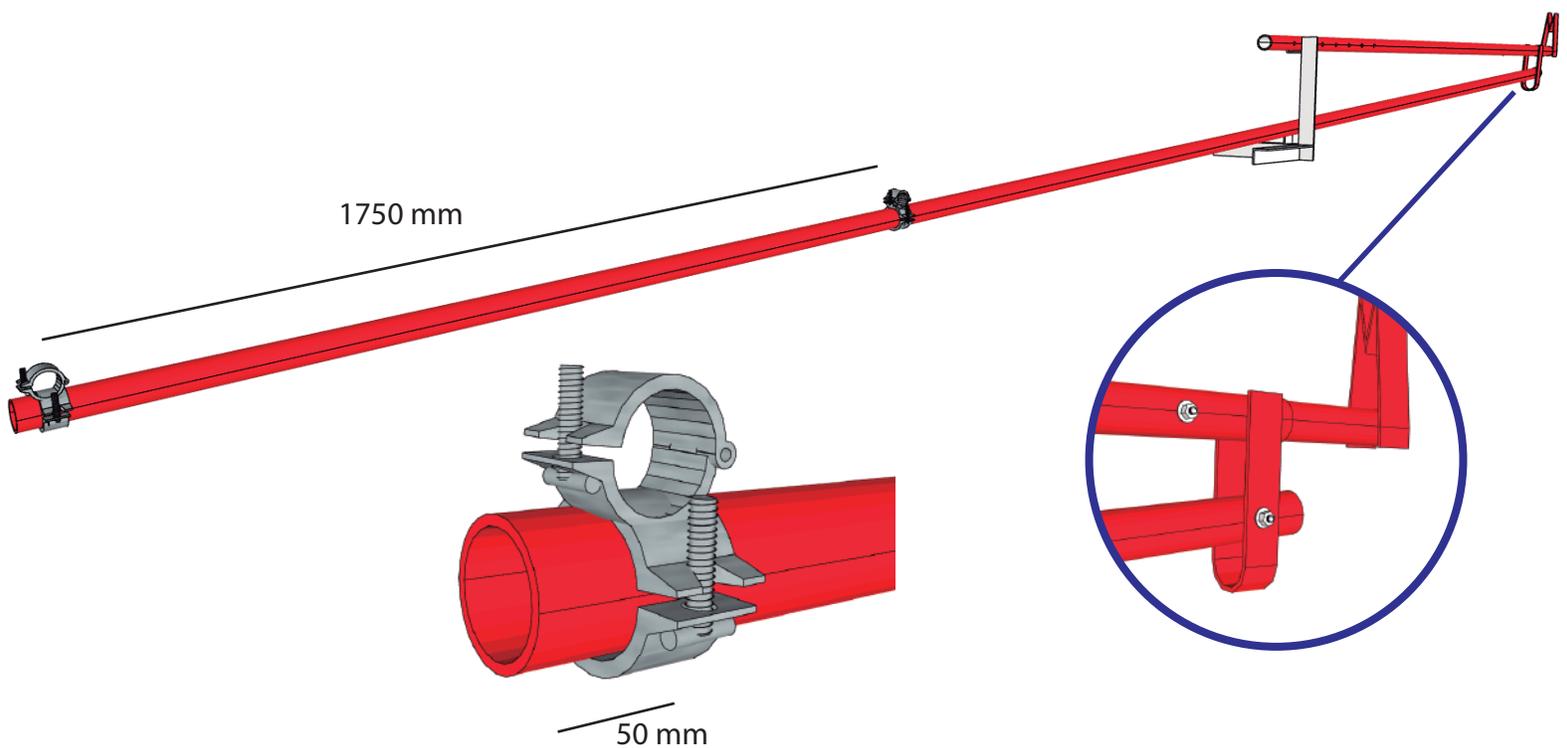


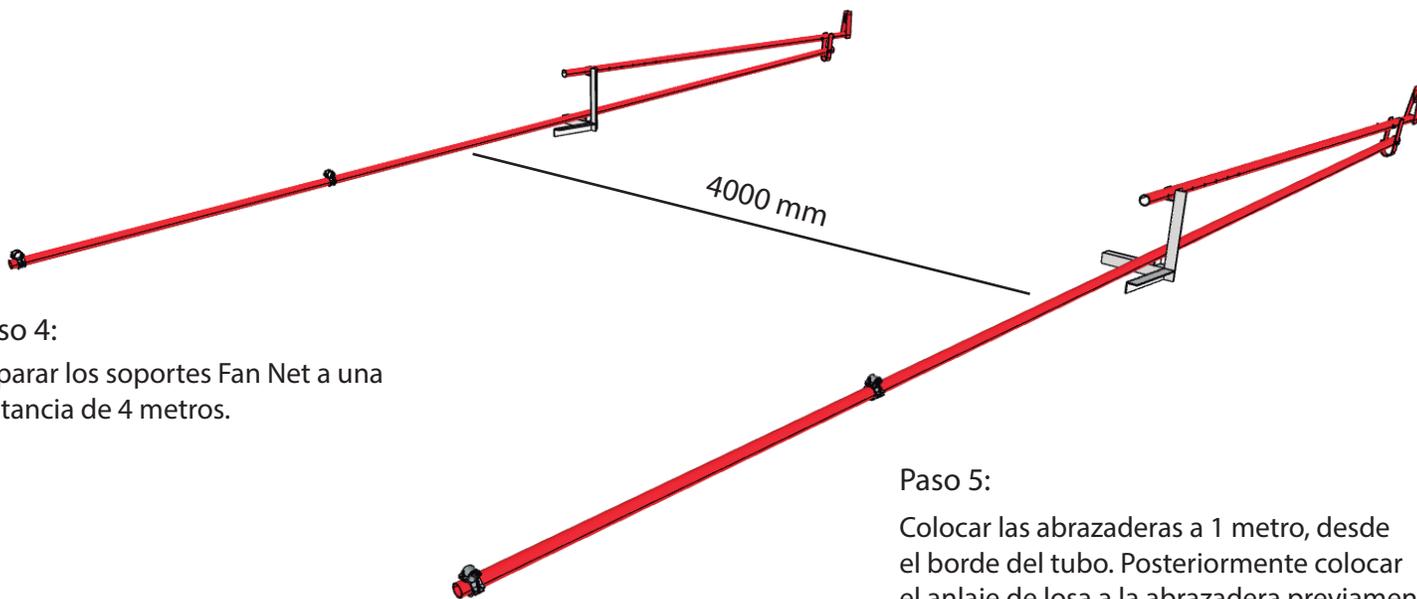
Paso 2:

Insertar y fijar el pie de extensión Fan Net. Asegúrese de que los pernos de fijación queden bien colocados. Ajustar a la altura necesaria para adaptarse a la altura entre pisos.

Paso 3:

Colocar el tubo diagonal del soporte Fan Net. El tubo diagonal de 6 metros se fija al resto del soporte en las placas de ensamble a través del perno. Fijar las abrazaderas fijas en las posiciones indicadas en la imagen inferior.



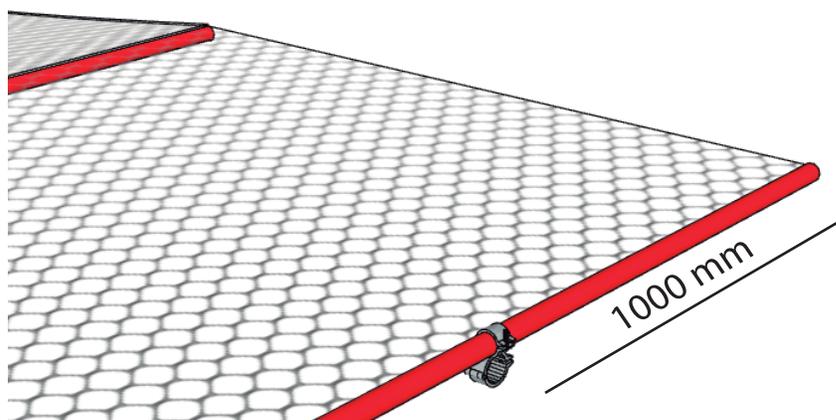


Paso 4:

Separar los soportes Fan Net a una distancia de 4 metros.

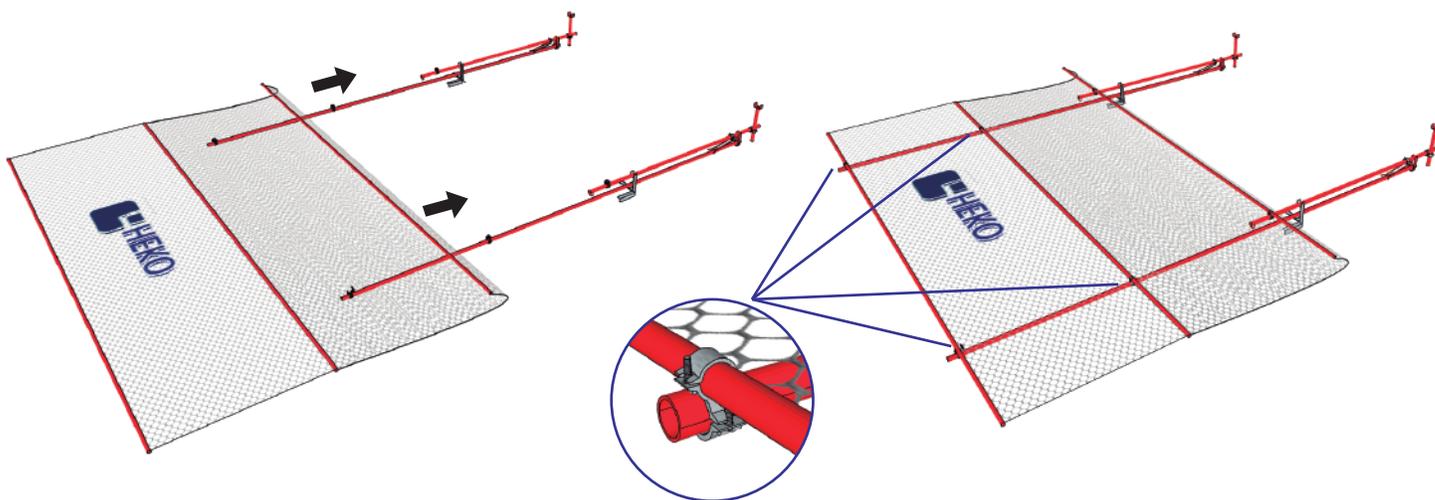
Paso 5:

Colocar las abrazaderas a 1 metro, desde el borde del tubo. Posteriormente colocar el anclaje de losa a la abrazadera previamente colocada al tubo de la red HEKO FAN NET.



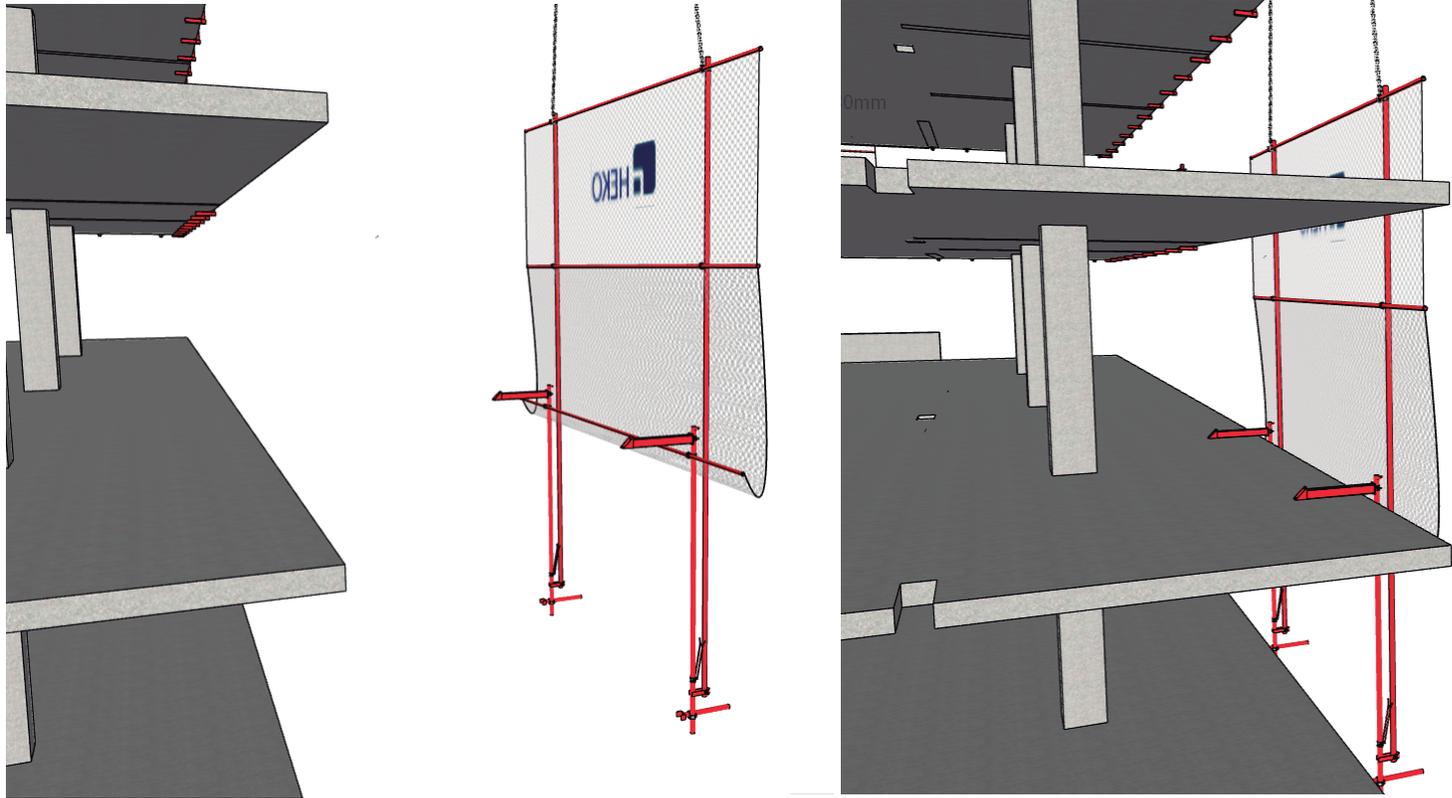
Paso 6:

Instertar los anclajes de losa a los soportes Fan Net y fijar posición mediante pernos. Colocar los tubos de las redes en las abrazaderas instaladas en la diagonal del soporte Fan Net en el paso 3.



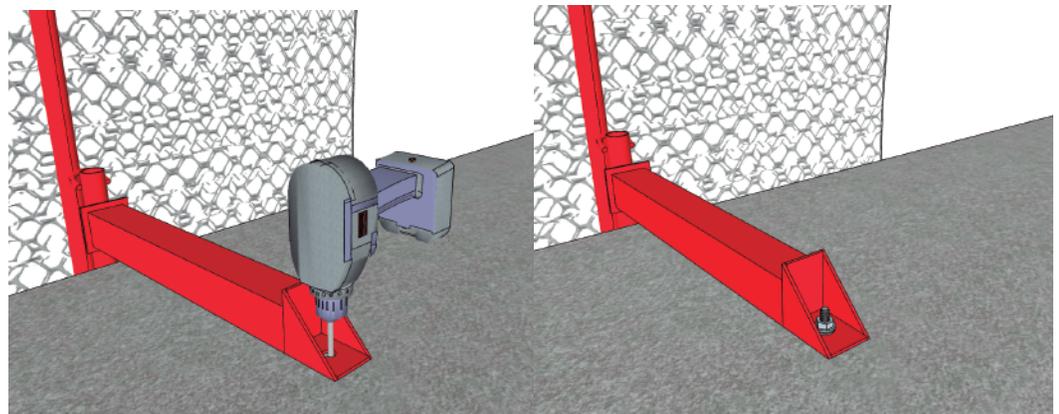
Paso 7:

Colgar de la grúa el módulo Heko Fan Net y aproximar a su posición definitiva en el edificio.

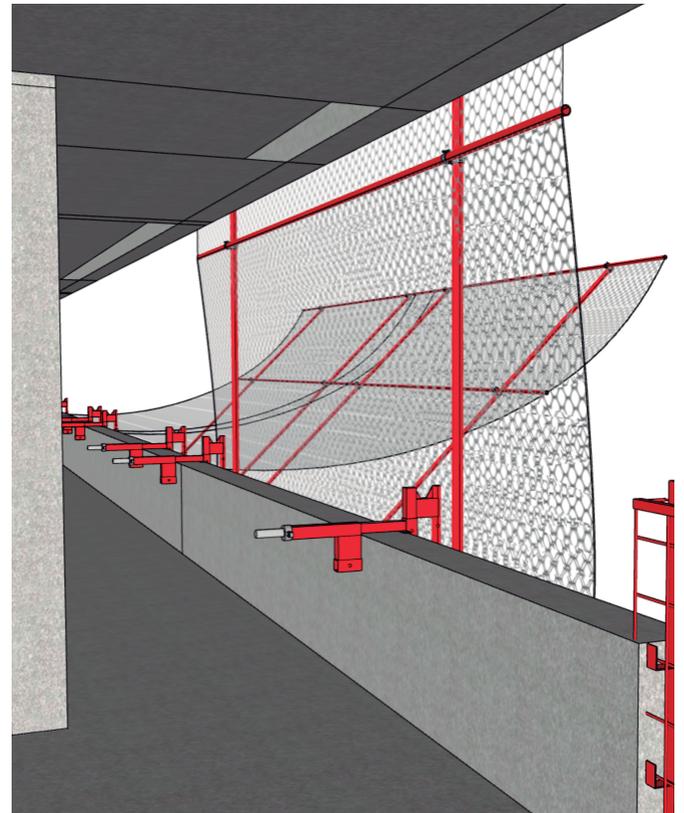
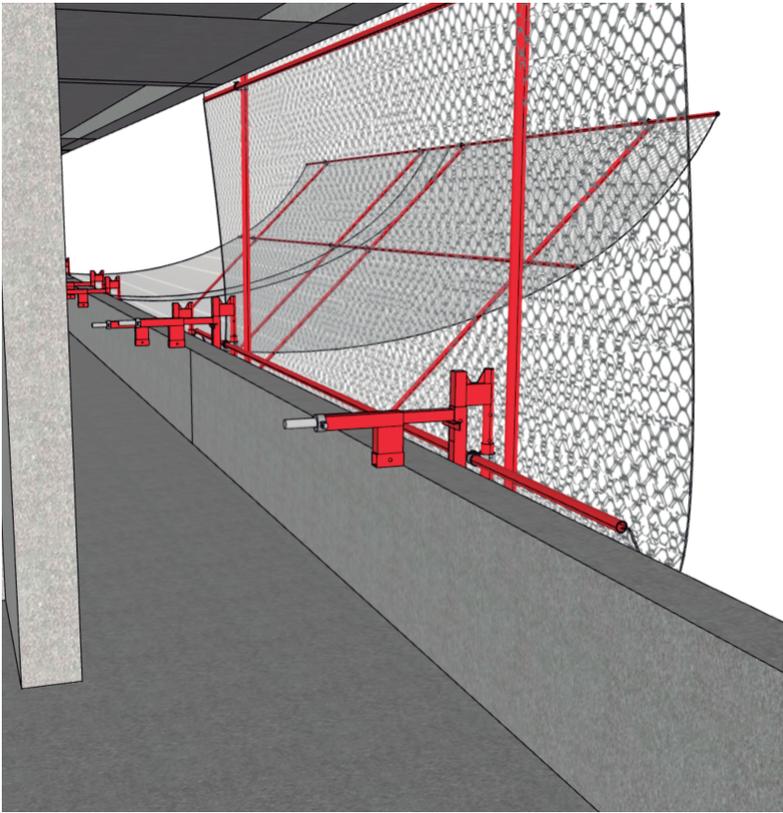
**Paso 8:**

Una vez posicionado el módulo Heko Fan Net en su posición, realizar perforación en la losa con un taladro. Insertar perno de anclaje y fijar en los dos anclajes del módulo.

Una vez asegurada la red a la losa, y desde el piso superior se libera de la grúa. Una vez liberada de la grúa se despliega la red quedando operativa.



En el caso de disponer de vigas invertidas en el borde del edificio se procederá de la misma manera pero tendremos que sustituir el ANCLAJE LOSA FAN NET por la HEKO PRENSA Y EL ADAPTADOR DE HEKO PRENSA.



Una vez posicionado el módulo Heko Fan Net en su posición, se fija mediante el apriete mecánico de la Heko Prensa.

Una vez asegurada la red a la losa, y desde el piso superior se libera de la grúa. Una vez liberada de la grúa se despliega la red quedando operativa.

