

Patología del andamio



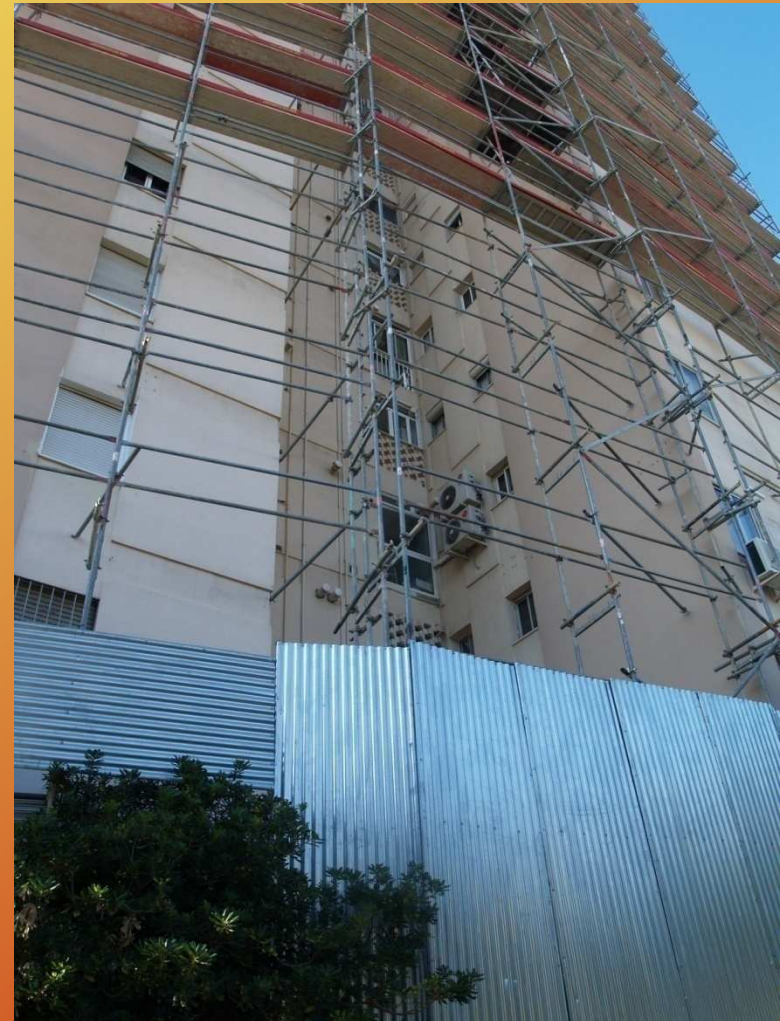
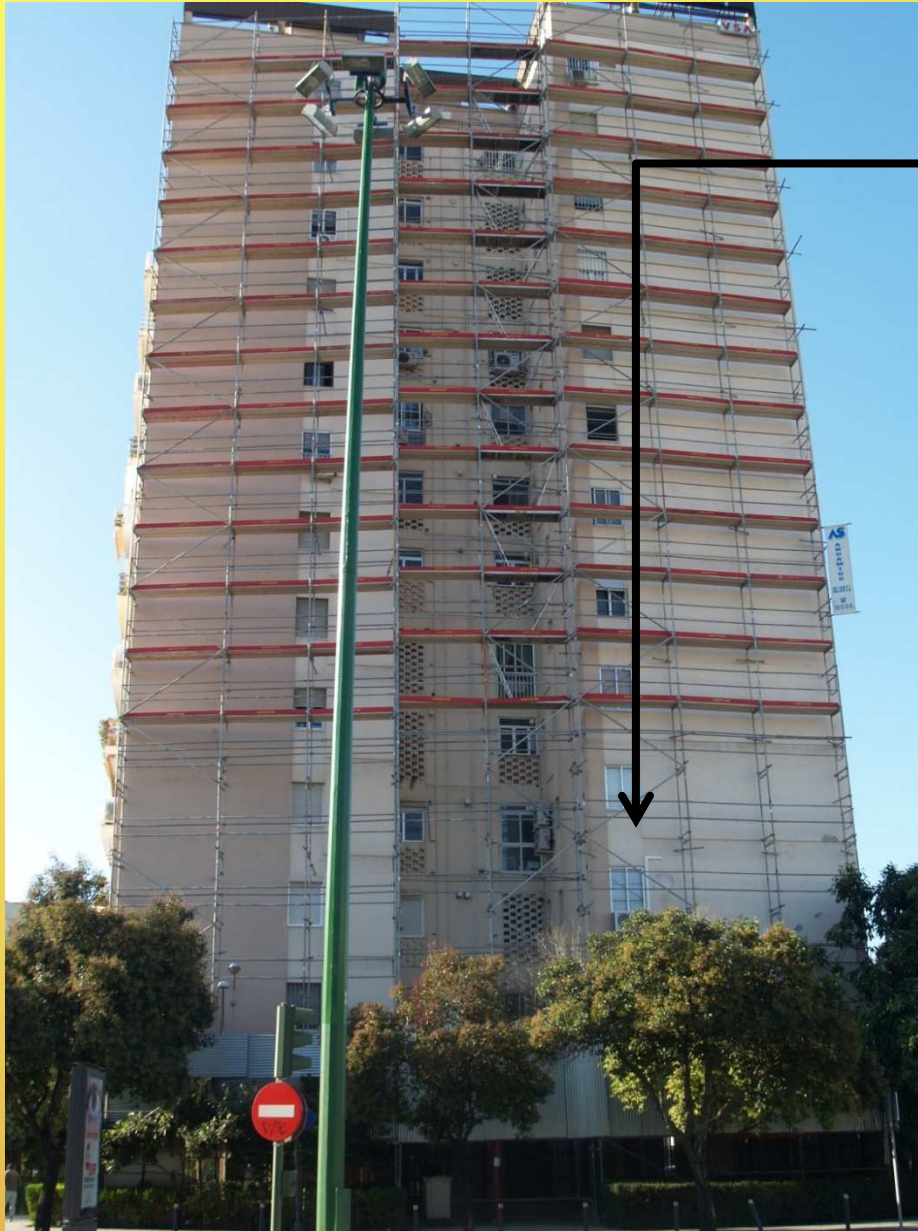
La improvisación y el ingenio hacen de esta estructura un andamio de trabajo poco fiable y en el que la seguridad se cuestiona en todos sus puntos.



Fotografía actual de un andamio montado en un edificio público.



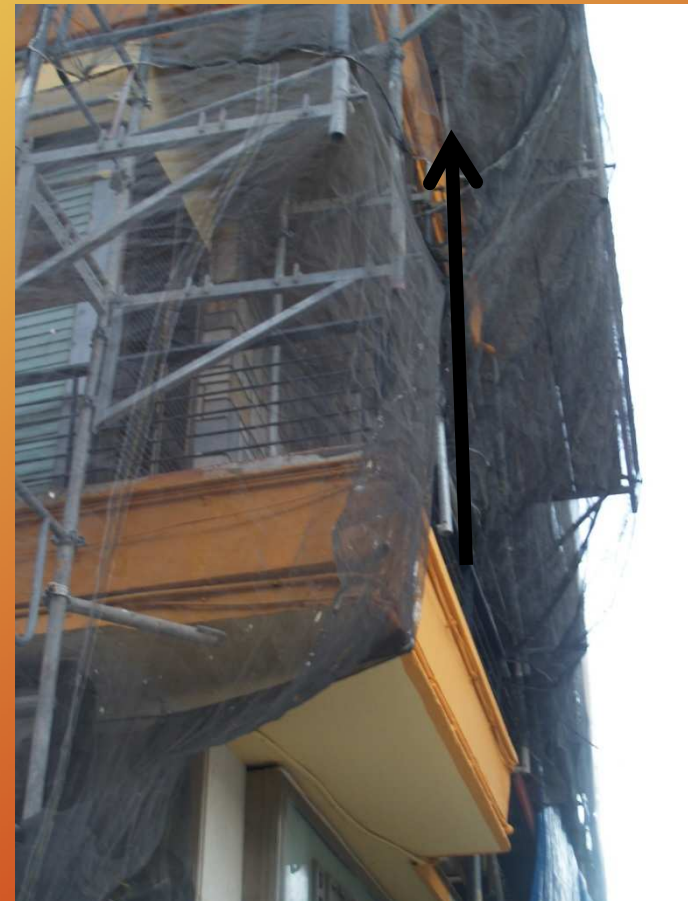
La plataforma en el andamio de marco tiene función estructural



Avda. Kansas City(Sevilla)



Este pie del andamio se mantiene apoyado por la baranda del balcón, sobre él, una ménsula al exterior y cinco cuerpos de altura



c/San Jacinto esq. c/Alfarería



Para librar la entrada al garaje, se coloca un marco en el que se sitúa una ménsula sobre la que cargan vigas de celosía. Dicho marco recibe el peso del pié desplazado que se levanta sobre él, y el que apoya en las vigas de celosía, todo esto con una altura de andamio de 18m.

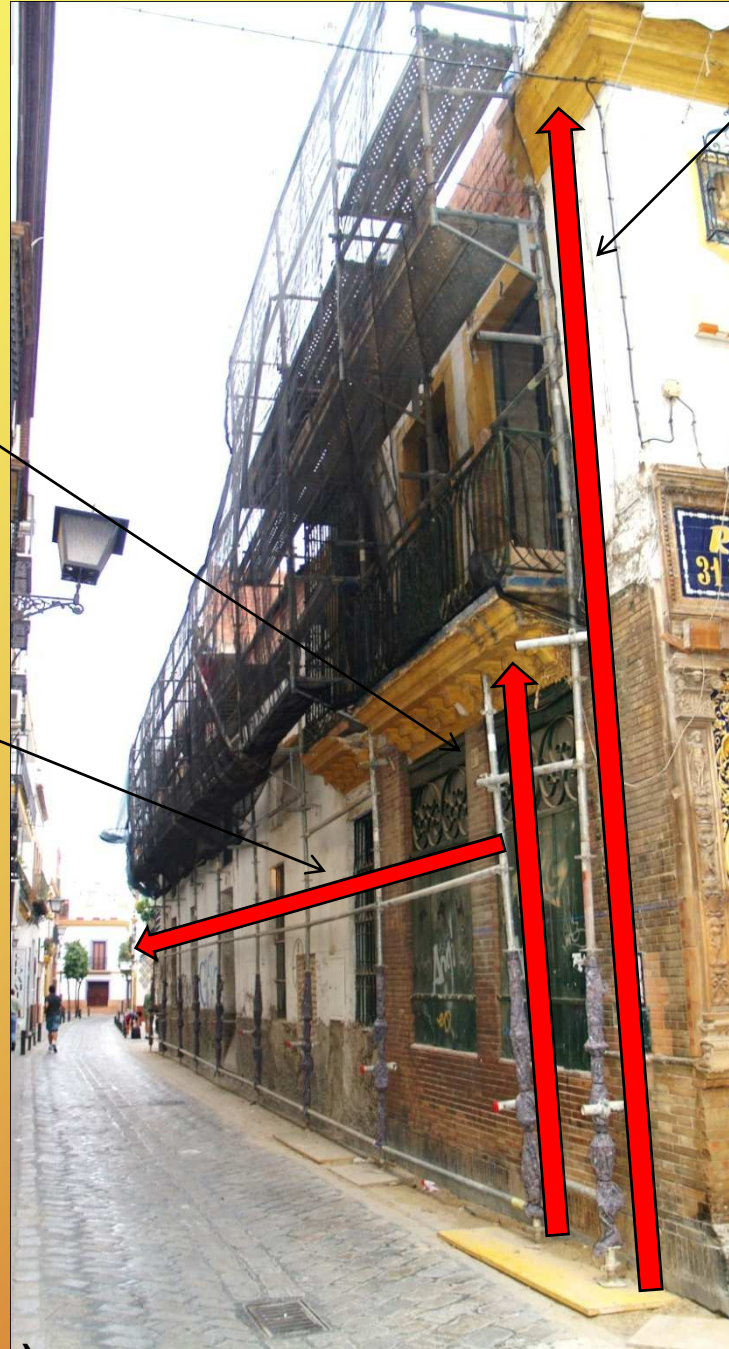


c/Canalejas esq. c/Abreu (Sevilla)

Andamio partiendo con pié estrecho.

Este pie está suelto y volcado al exterior

El andamio no está nivelado en toda su longitud



El pié vertical está torcido por falta de amarres

Los amarres sobresalen de la fachada con posibilidad de que se enganchen a un vehículo que pase.



c/Antillano Campos(Sevilla)

Estabilizador interior de fachada

Uso de elementos (tubos) con poca capacidad de carga

El nivel de correa superior montado deficitariamente

No se relacionan los tres niveles de tubos horizontales interiores

No se relacionan las correas de atado

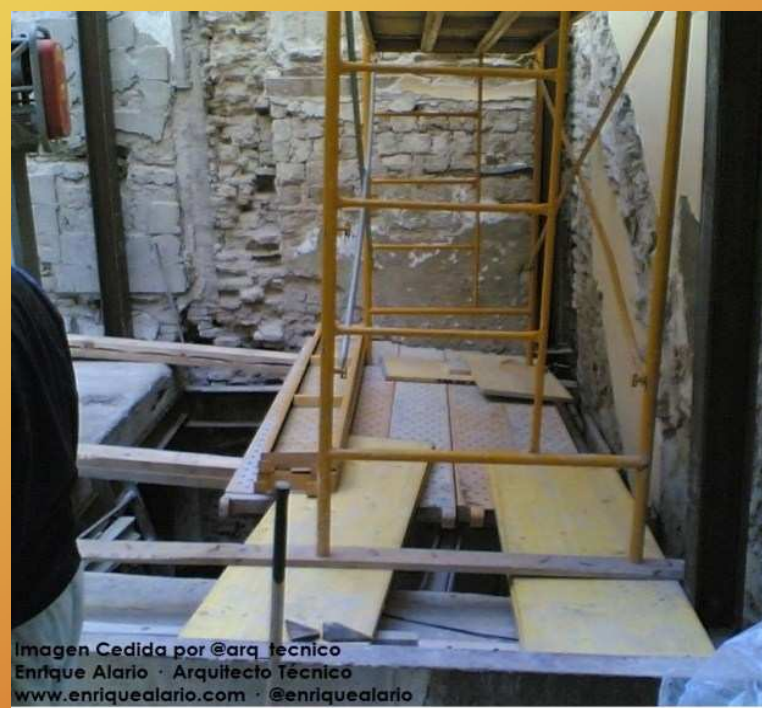
No se triangulan los tres niveles de tubos horizontales

Incluso con dichas mejoras la estructura presenta muchas dudas

c/Feria (Sevilla)



Otros ejemplos de improvisación a la hora de hacer un andamio de trabajo



Todo vale para el trabajo en altura



Imagen Cedida por @CMAparejadores
Enrique Alario · Arquitecto Técnico
www.enriquealario.com · @enriquealario



Imagen Cedida por Oriol Llop
Enrique Alario · Arquitecto Técnico
www.enriquealario.com · @enriquealario



Imagen Cedida por Oriol Llop
Enrique Alario · Arquitecto Técnico
www.enriquealario.com · @enriquealario



Enrique Alario · Arquitecto Técnico
www.enriquealario.com · @enriquealario



Imagen Cedida por Oriol Llop
Enrique Alario · Arquitecto Técnico
www.enriquealario.com · @enriquealario