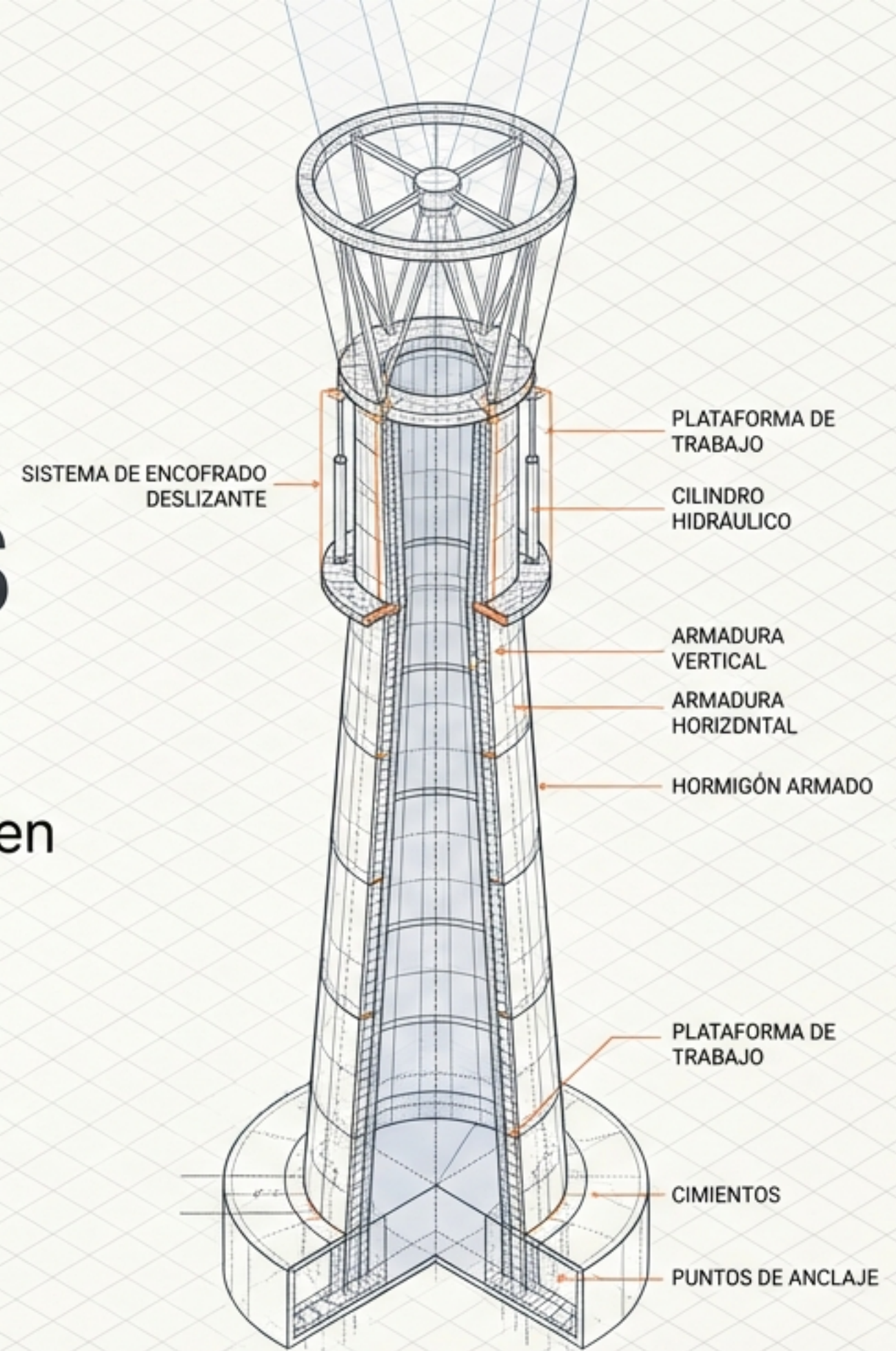


CONSTRUCCIONES ESBELTAS

Dominando la Técnica del Encofrado Deslizante en Estructuras de Hormigón Armado

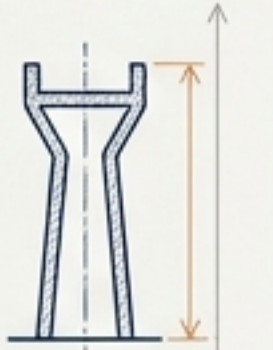




35 Años de Ingeniería en Altura

El Propósito:

Divulgar la experiencia y el conocimiento personal forjado durante más de tres décadas en el sector de las construcciones esbeltas de hormigón armado.



El Autor:

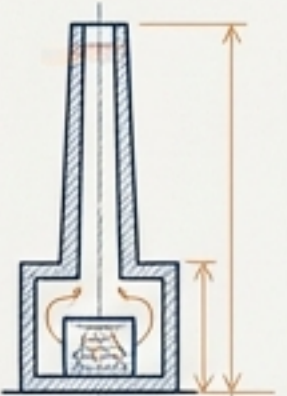
Gonzalo García Sobrinos (El Escorial, Madrid)

REF: GGS-ESM-35Y



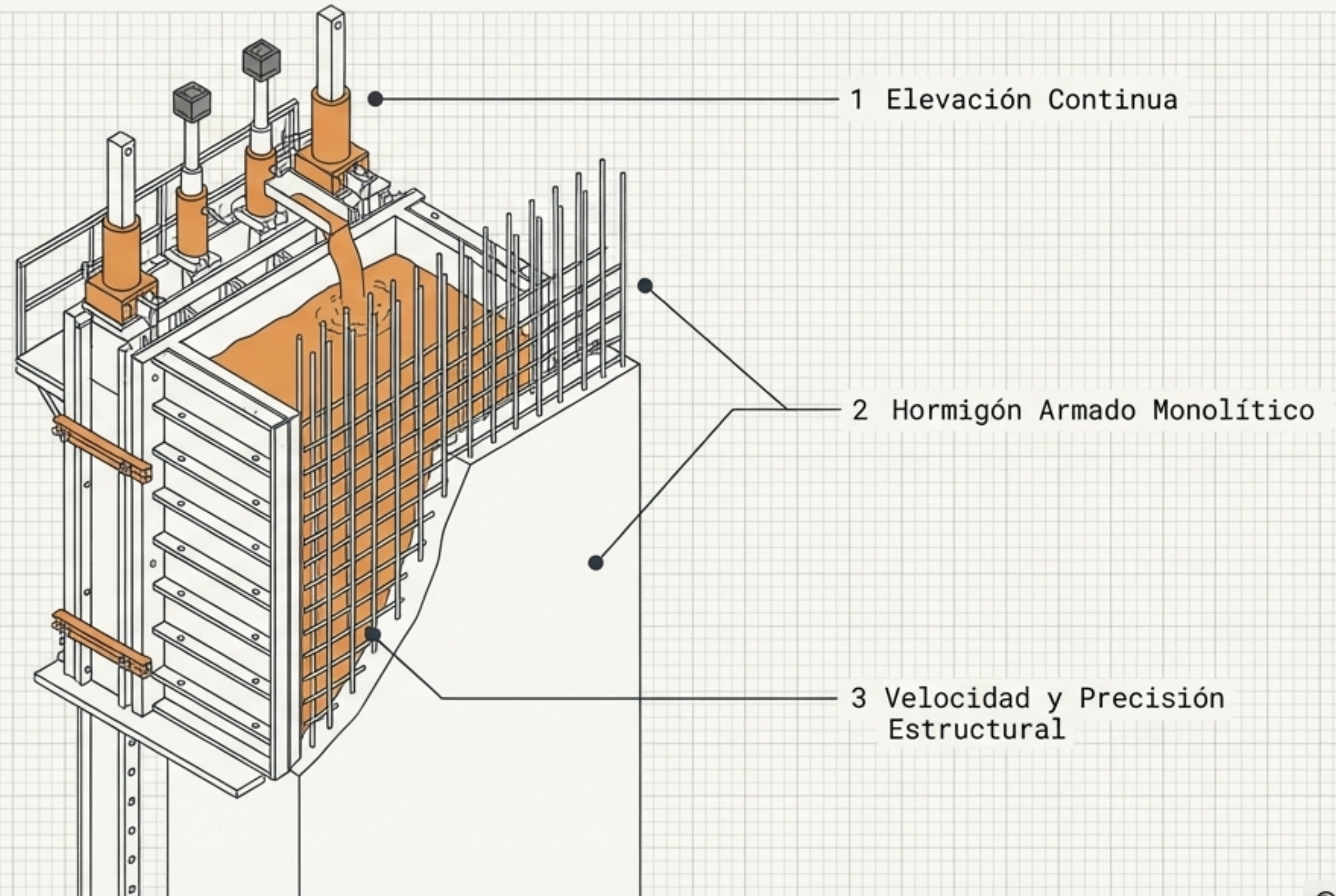
La Misión:

Transformar la experiencia técnica sobre chimeneas industriales, técnicas constructivas y materiales idóneos en conocimiento accesible para el sector civil e industrial.

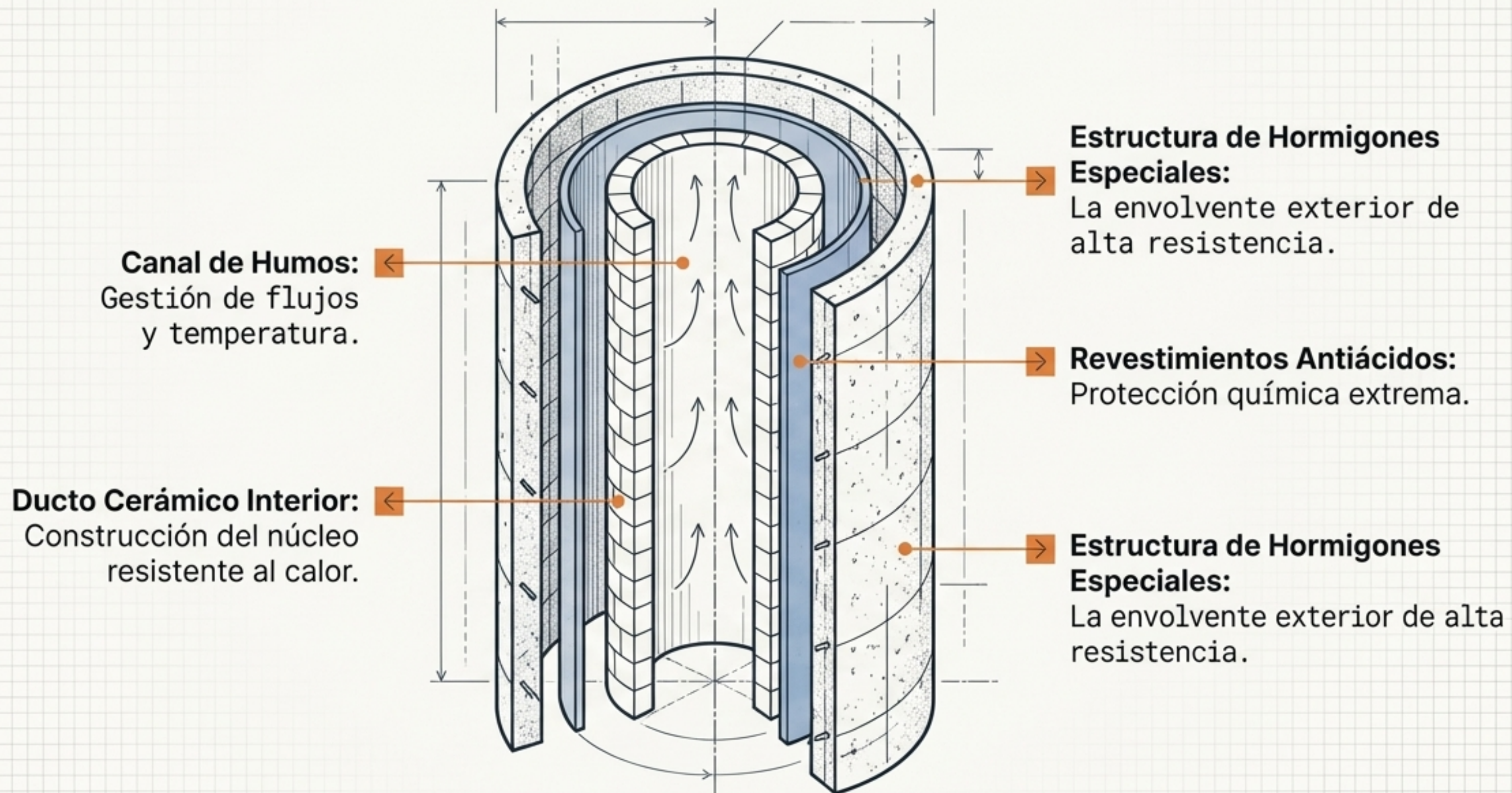


La Técnica Core: Encofrado Deslizante

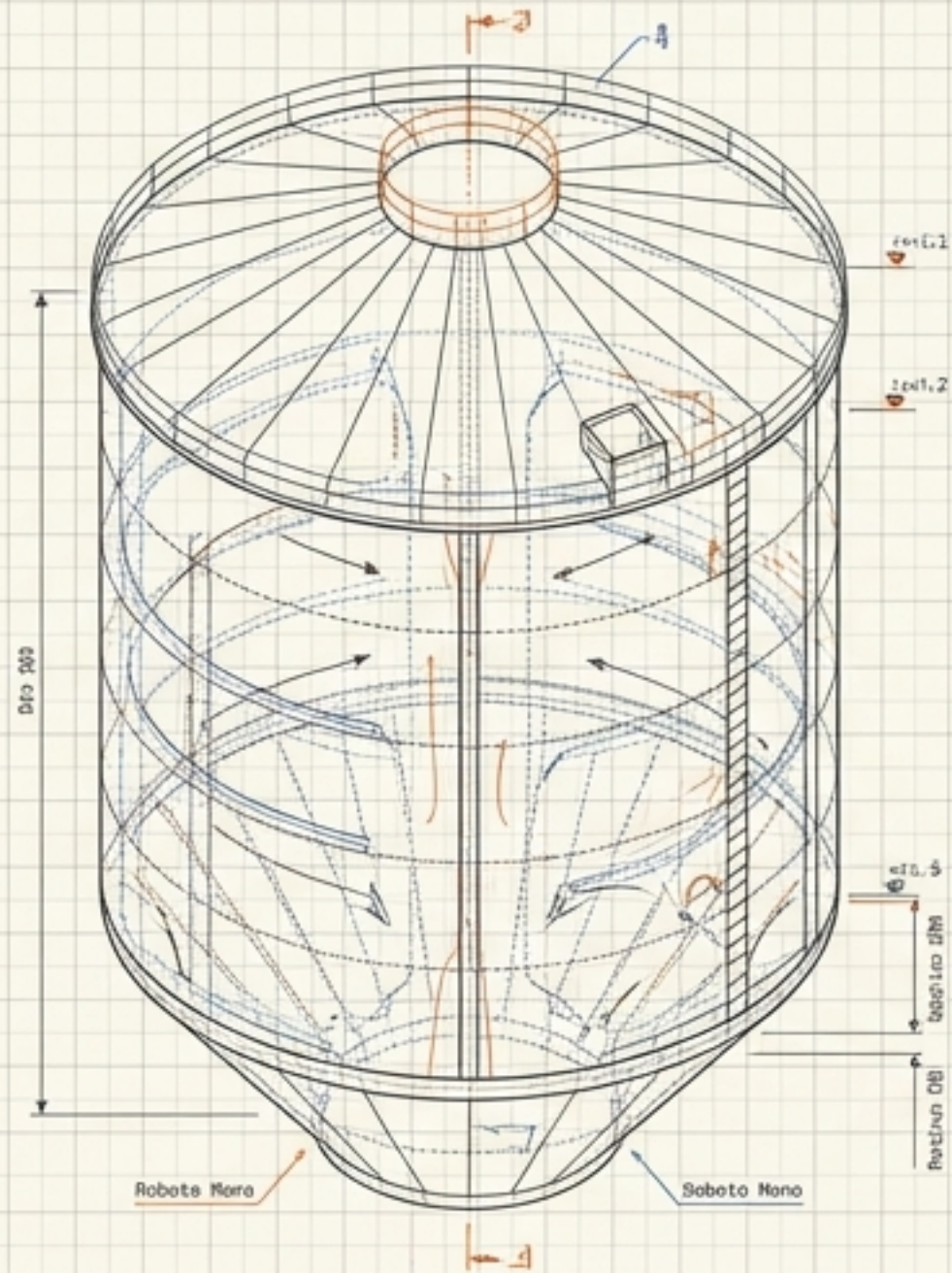
El estándar de excelencia para la elevación de estructuras monolíticas.



Anatomía de la Chimenea Industrial

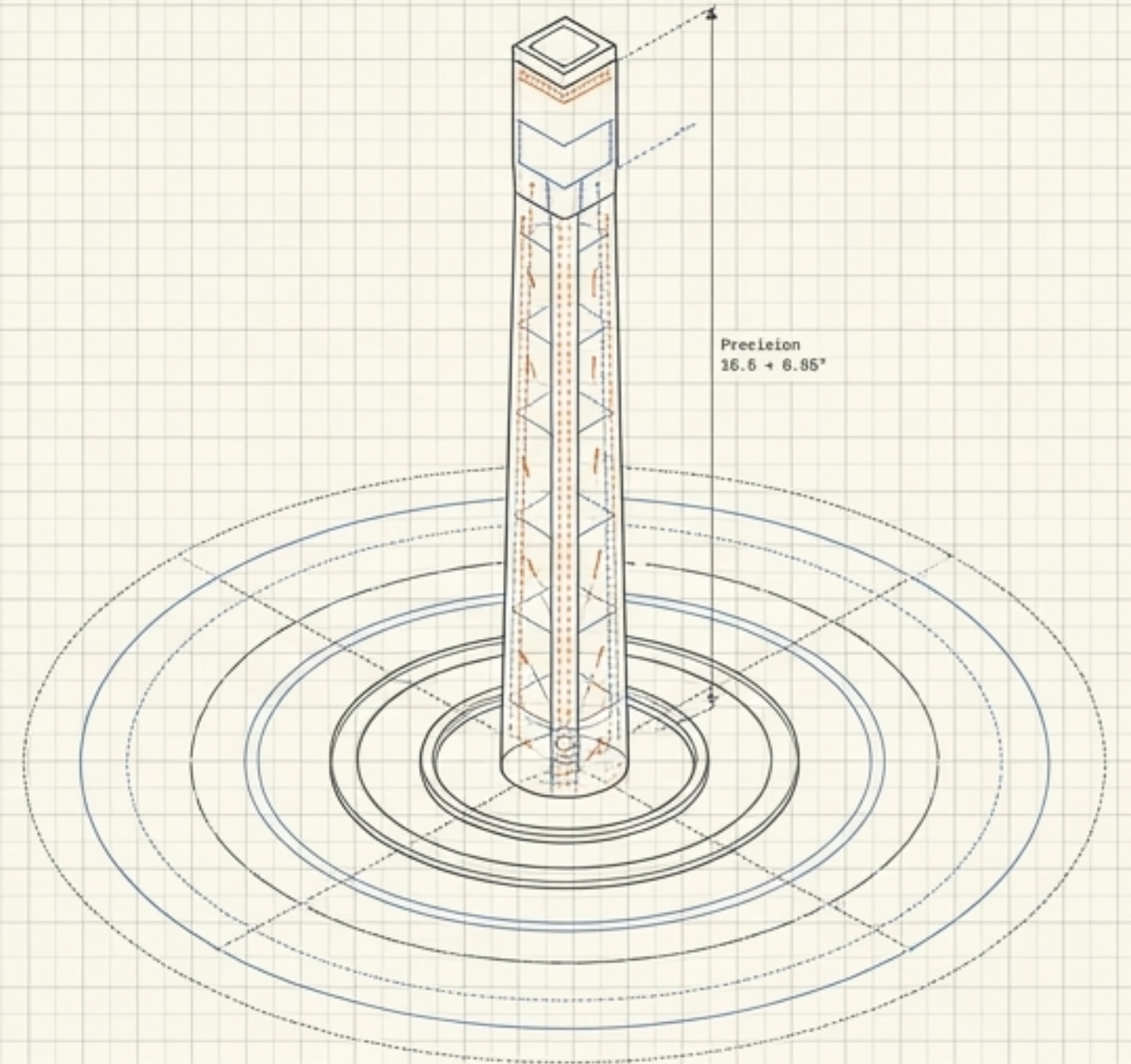


Ingeniería Aplicada a Estructuras Especiales



Construcción de Silo Bicameral

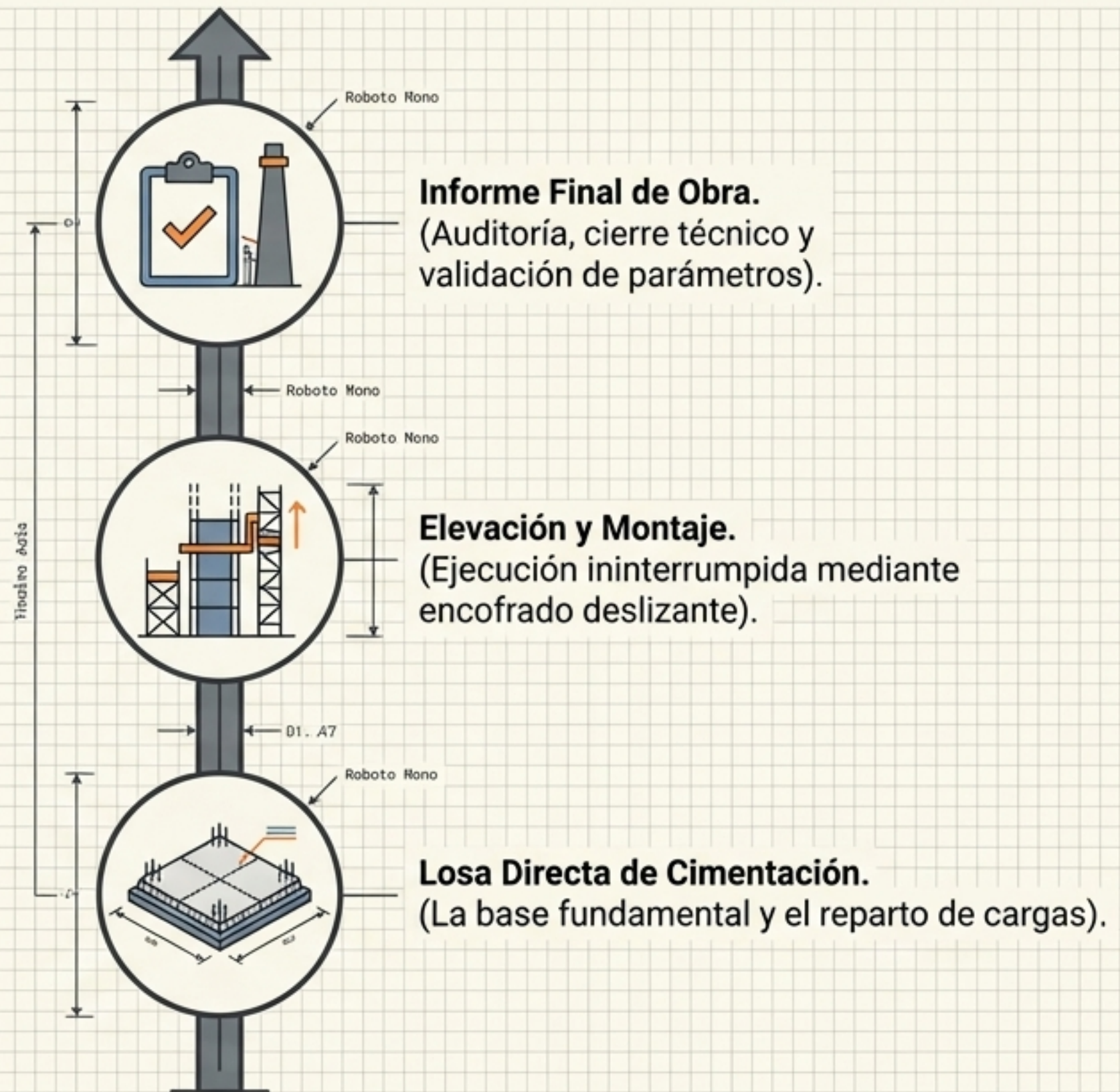
Optimización de volúmenes de almacenamiento mediante geometrías complejas.



Construcción de Torre Termosolar

Precisión milimétrica para la captación y distribución de energía renovable a gran escala.

El Ciclo Constructivo: Fases Críticas



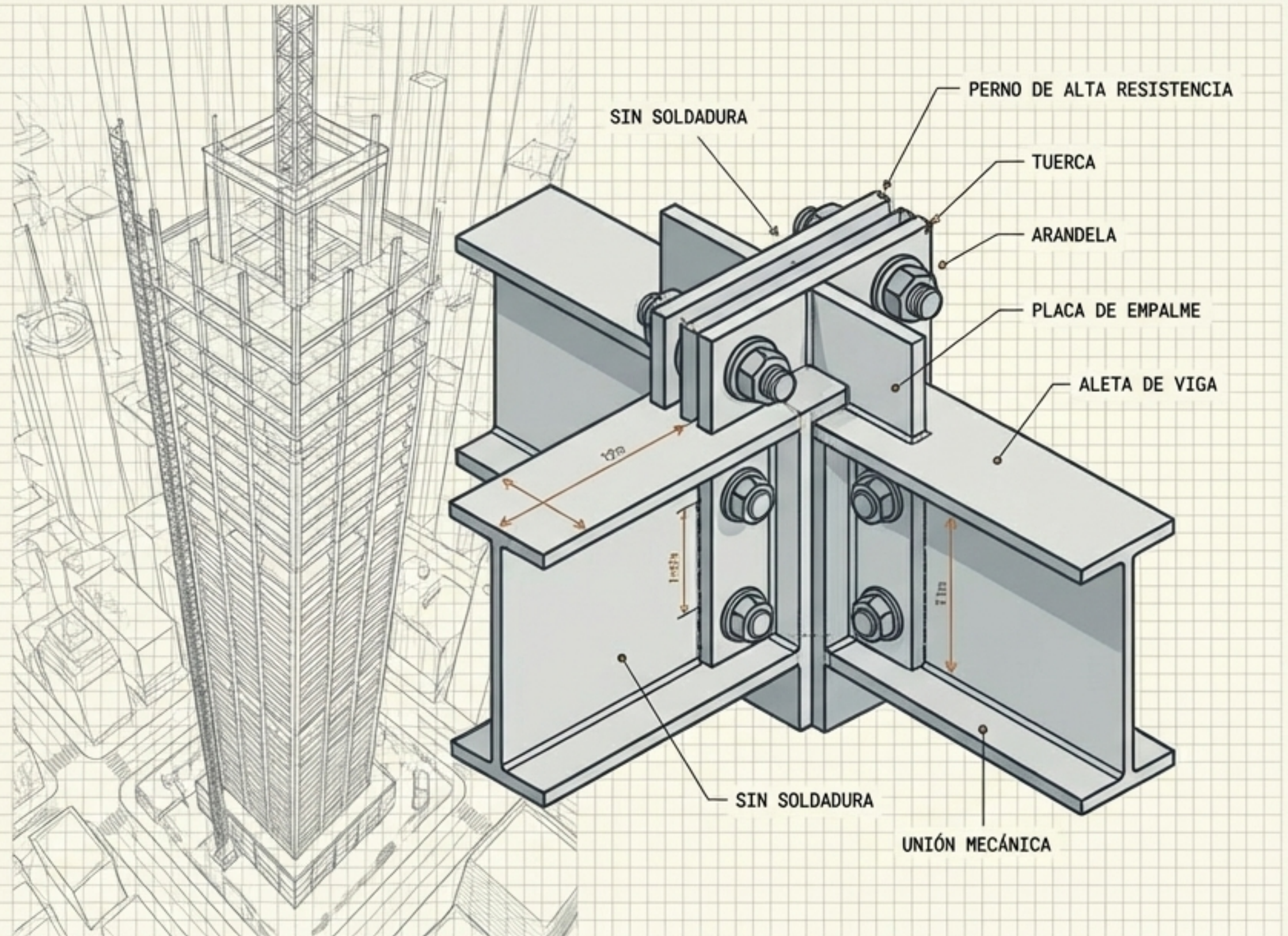
Tecnologías de Unión y Montaje Extremo

Reto 1: Montaje de Estructuras Sin Soldadura

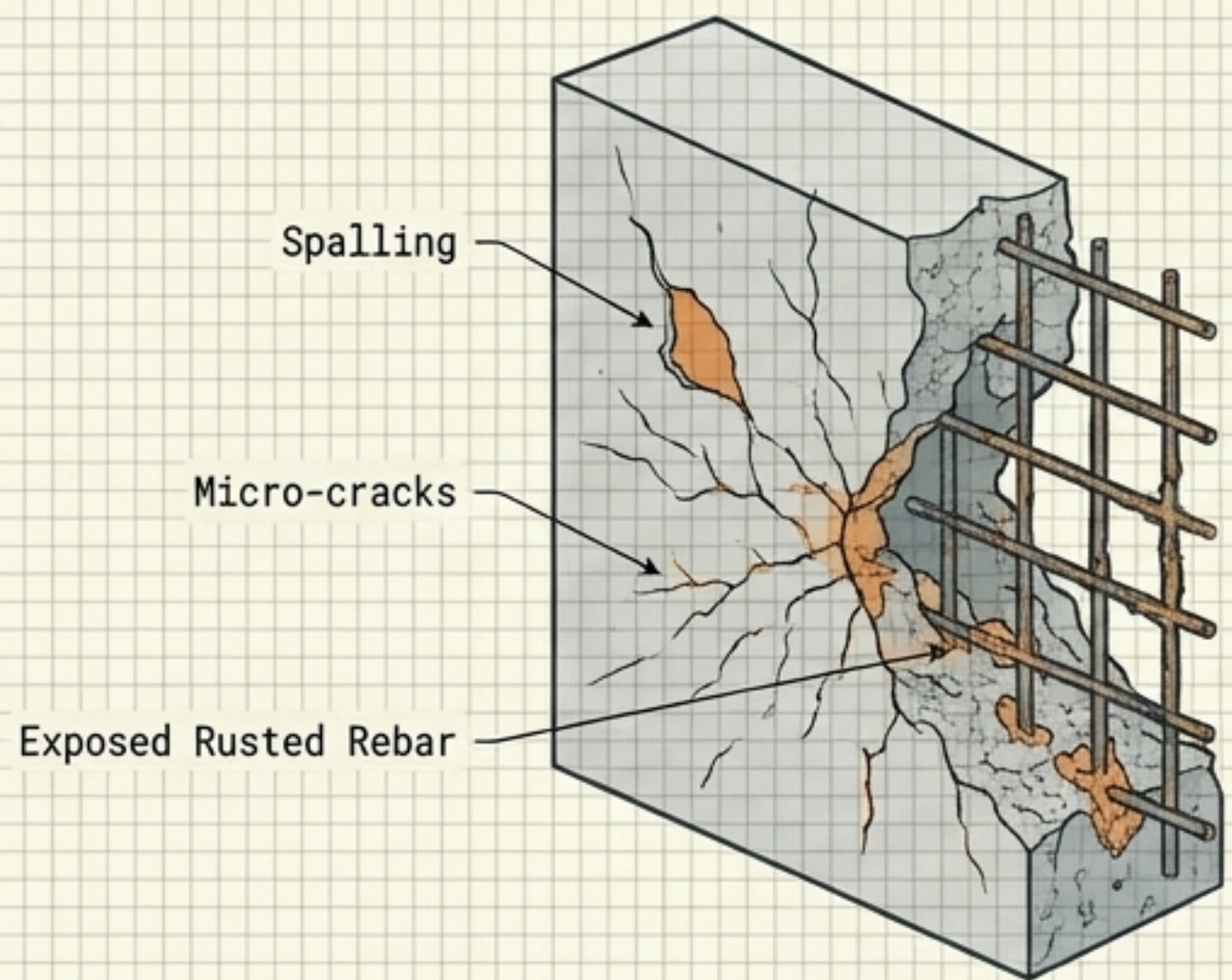
(Soluciones mecánicas de alta resistencia para garantizar la integridad sin alteraciones térmicas).

Reto 2: Montaje de Estructura Metálica en Altura de Difícil Acceso

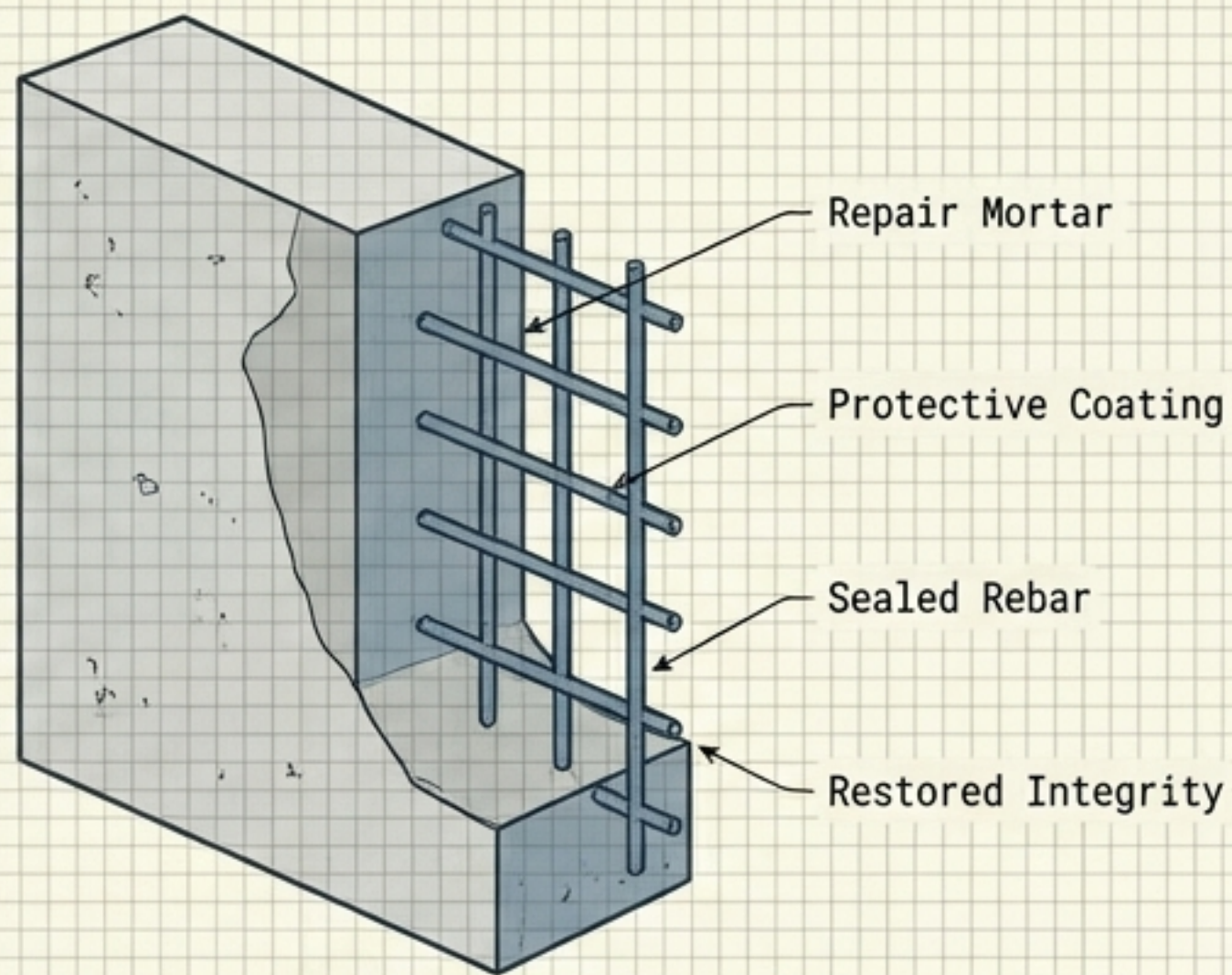
(Logística vertical y seguridad en la maniobra).



Extensión de Vida Útil: Mantenimiento y Rehabilitación



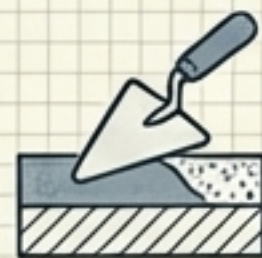
Before



After



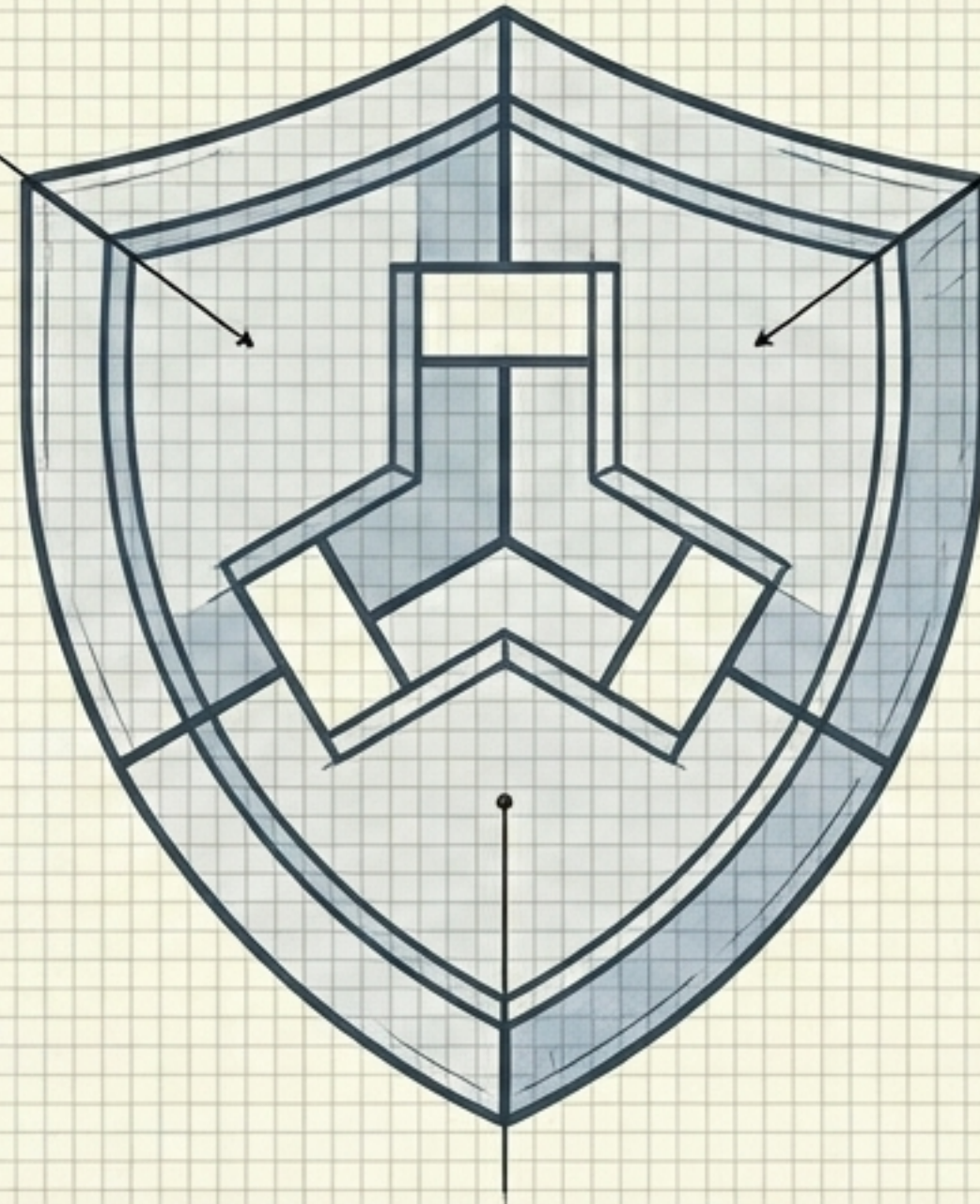
Manual para Inspecciones Técnicas:
Protocolos para la evaluación estructural de chimeneas industriales.



Reparación de Hormigones: Técnicas de intervención para patologías estructurales, garantizando la durabilidad a largo plazo.

Los Pilares Transversales

Seguridad y Salud en el Trabajo:
Plan de seguridad y salud laboral (específico para chimeneas industriales, reparación y mantenimiento) y Evaluación de Riesgos.



Control de Calidad:
Trazabilidad absoluta en la ejecución y materiales.

Control del Medio Ambiente: Minimización del impacto y gestión de residuos en obra.

Directorio de Conocimiento Técnico

Índice de divulgación:

Construcción de
Canal de Humos

Construcción del
Ducto Cerámico
Interior

Elevación de
Grandes Cargas

Montaje de
Estructuras sin
Soldadura

Reparación de
Hormigones

Construcción de
Silo Bicameral y
Torre Termosolar

Consultoría y Dirección Técnica

Gonzalo García Sobrinos
El Escorial, Madrid, España

Email: gonzalo.garcia.sobrinos@gmail.com

Teléfono: +34-659882586

Sitio web: CONSTRUCCIONES ESBELTAS