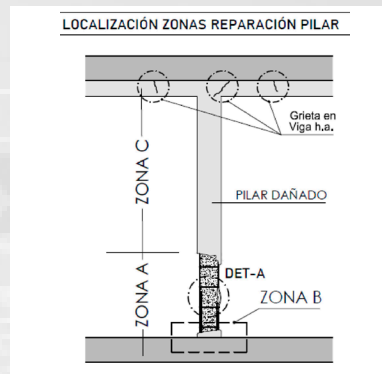


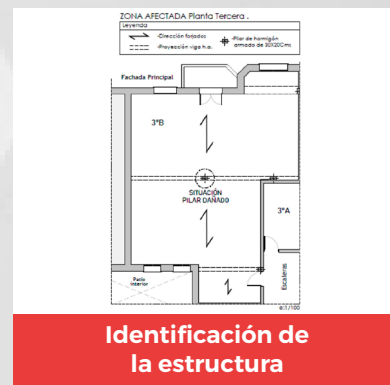
IDENTIFICACIÓN DE DAÑOS:



Grietas en viga h.a.



Daños significativos en pilar h.a.



Identificación de la estructura

Se realiza actuación de urgencias al detectarse daños graves en la estructura de hormigón armado de un edificio de 7 plantas. Se apuntala, repara y refuerzan pilares y vigas de hormigón armado con pandeo de barras longitudinales en pilares y roturas a esfuerzos cortantes en vigas.

FASES DE REPARACIÓN Y REFUERZO



Eliminación del hormigón suelto



Colocación de estribos de refuerzo



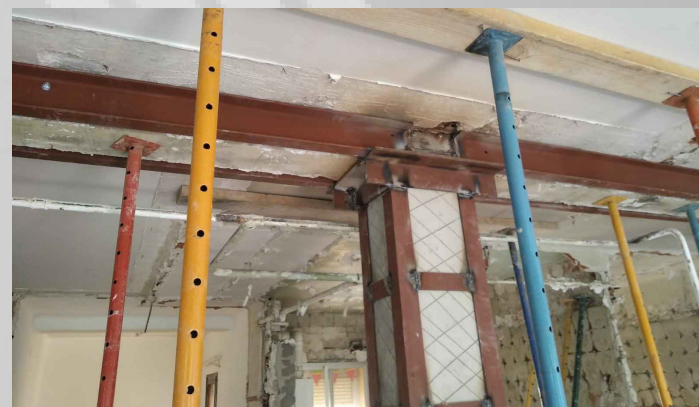
Aplicación de mortero estructural



Restitución de la sección original del pilar



Empesillado de pilar



Refuerzo metálico de la viga