

RECONOCIMIENTO VISUAL DE ELEMENTOS Y LESIONES



Oxidación
de barras en elementos de hormigón



Crieta
en forjado paralela a nervios

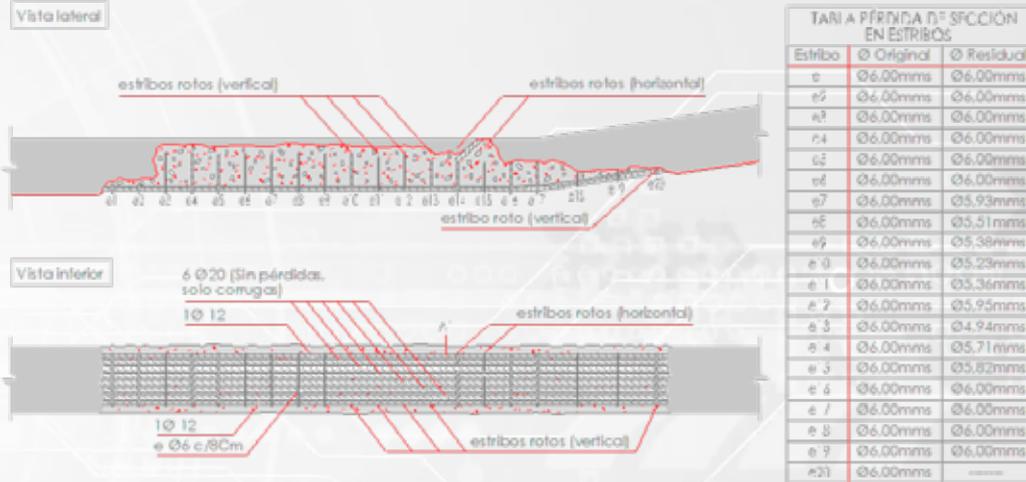


Coqueras
en la cara inferior de las barras



Humedades
en juntas constructivas

TOMA DE DATOS, CALICATAS Y EVALUACIÓN DE DAÑOS



Extracción de probeta-testigo de hormigón endurecido



Test de fenolftaleína en testigo



Profundidad frente carbonatación de 5,00 cm

FASES DE REPARACIÓN Y REFUERZO



Limpieza de restos de óxido con cepillos de puntas de acero



Aspecto armadura longitudinal tras la limpieza



Aspecto armadura cortante tras la limpieza



Aplicación de imprimación pasivante



Refuerzo a esfuerzo cortante ejecutado



Reparación con mortero estructural



Sección de hormigón reparada



Pintura anticarbonatación exterior