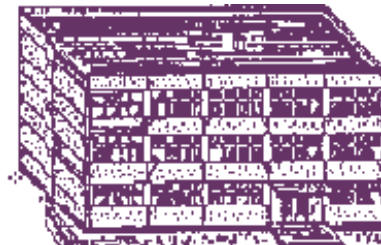
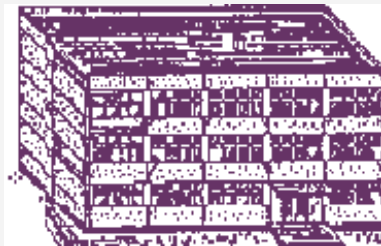




Grado de daño en las construcciones de hormigón armado

GRADO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
Grado 1	<ul style="list-style-type: none"> • Daños de despreciables a ligeros (ningún daño estructural, daños no-estructurales ligeros). • Fisuras en el revestimiento de pórticos o en la base de los muros. • Fisuras en tabiques y particiones. 	
Grado 2	<ul style="list-style-type: none"> • Daños moderados (daños estructurales ligeros, daños no-estructurales moderados). • Grietas en vigas y pilares de pórticos y en muros estructurales. • Grietas en tabiques y particiones; caída de enlucidos y revestimientos frágiles. • Caída de mortero de las juntas de paneles prefabricados. 	

GRADO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
Grado 3	<ul style="list-style-type: none"> • Daños de importantes a graves (daños estructurales moderados, daños no estructurales graves). • Grietas en pilares y en juntas viga/pilar en la base de los pórticos y en las juntas de los muros acoplados. • Desprendimiento de revocos de hormigón, pandeo de la armadura de refuerzo. • Grandes grietas en tabiques y particiones; se dañan paneles de particiones aislados. 	
Grado 4	<ul style="list-style-type: none"> • Daños muy graves (daños estructurales graves, daños no estructurales muy graves). • Grandes grietas en elementos estructurales con daños en el hormigón por compresión y rotura de armaduras; fallos en la trabazón de la armadura de las vigas; ladeo de pilares. • Colapso de algunos pilares o de una planta alta. 	
Grado 5	<ul style="list-style-type: none"> • Destrucción (daños estructurales muy graves). • Colapso de la planta baja o de partes (por ejemplo alas) del edificio. 	