

ÍNDICE

Pág.

| | |
|--|------------|
| 0. RESUMEN..... | 1 |
| 1. INTRODUCCIÓN SOBRE HAC Y HRF..... | 2 |
| 1.1. Ideas básicas sobre HAC y HRF..... | 2 |
| 2. ANÁLISIS Y FORMULACIÓN DE CÁLCULO DEL CORTANTE..... | 36 |
| 2.1. Introducción..... | 36 |
| 2.2. Análisis del cortante en HT..... | 36 |
| 2.3. Criterios de cálculo a cortante de vigas de hormigón armado..... | 48 |
| 2.4. Conclusiones..... | 68 |
| 3. OBJETIVOS, PROGRAMA EXPERIMENTAL Y METODOLOGÍA..... | 70 |
| 3.1. Objetivos..... | 70 |
| 3.2. Programa experimental..... | 70 |
| 3.3. Metodología..... | 79 |
| 4. ANÁLISIS DE RESULTADOS TRAS EL ENSAYO EN LABORATORIO DE PROBETAS EN “Z” Y VIGAS..... | 90 |
| 4.1. Análisis de resultados en probetas de acompañamiento..... | 90 |
| 4.2. Análisis de resultados de ensayos sobre probetas en “Z” | 92 |
| 4.3. Análisis de resultados tras el ensayo de las vigas..... | 106 |
| 5. CONCLUSIONES Y FUTURAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN..... | 124 |
| 5.1. Conclusiones..... | 124 |
| 5.2. Futuras líneas de investigación..... | 127 |
| 6. BIBLIOGRAFÍA..... | 130 |
| 7. ANEJO DE NOMENCLATURA..... | 143 |