

Índice

Principios generales para el proyecto de detalles de armado

Prólogo	3
Presentación	5

Capítulo 1: Función de la armadura

1.1. Funciones básicas de la armadura	9
1.2. Importancia de la correcta disposición de la armadura.	13

Capítulo 2: Principales requisitos para el correcto detalle

2.1. Viabilidad de la construcción y facilidad de montaje..	15
2.2. Compatibilidad con el proceso constructivo	19
2.3. Racionalidad	19
2.4. Durabilidad	23
2.5. Eficiencia	24
2.6. Ductilidad	24
2.7. Resistencia al fuego	28
2.8. Estanquidad	28

Capítulo 3: Aspectos de proyecto

3.1. El detalle como prolongación del cálculo resistente..	32
3.2. Paso del nivel "sección" al nivel "elemento estructural".	32
3.3. Criterios para el armado de zonas especiales	34
3.4. Ejemplos de armado de zonas especiales	35
3.5. Definición de la armadura transversal. Uso de cercos, estribos y ganchos	48
3.6. Anclaje de barras longitudinales	51
3.7. Representación gráfica y convenciones	55

Bibliografía	62
---------------------	----