



Escola Politècnica Superior
d'Edificació de Barcelona

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

INGENIERÍA DE LA EDIFICACIÓN

PROYECTO FINAL DE GRADO

ANEXOS

ADAPTACIÓN AL CTE DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UN BLOQUE DE VIVIENDAS EN LA C/ SALIGAR MANZANA 5-C EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE CUBELLES (BARCELONA)



Projectista/s: Ricardo J. Medina Salsidua

Director/s: Agustí Portales i Pons

Convocatoria: Octubre de 2011

Anexos

ÍNDICE

Anexo 6.1 Planos

- 1 - Emplazamiento
- 2 - Planta sótano y planta baja
- 3 - Planta primera y planta segunda
- 4 - Planta bajo-cubierta y cubierta
- 5 - Secciones
- 6 - Sección constructiva
- 7 - Fachadas

Anexo 6.2 Geotécnico

Anexo 6.3 Materiales

- 1 - Descripción de materiales y elementos constructivos

Anexo 6.4 Resultados de cálculo

Anexo 6.4.1 AISLAMIENTO

- 1 - Ce2. Procedimiento simplificado para la certificación energética
- 2 - EXIGENCIA BÁSICA HE 1 – Limitación de la demanda energética
Limitación de la demanda energética (PLANOS)
- 3 - EXIGENCIA BÁSICA HR – Protección frente al ruido
Protección frente al ruido (PLANOS)
- 4 - Estudio acústico del edificio

Anexo 6.4.2 INCENDIO

- 1 - EXIGENCIA BÁSICA SI 1 – Propagación interior
Propagación interior (PLANOS)
- 2 - EXIGENCIA BÁSICA SI 2 – Propagación exterior
Propagación exterior (PLANOS)
- 3 - EXIGENCIA BÁSICA SI 3 – Evacuación de ocupantes
Evacuación de ocupantes (PLANOS)
- 4 - EXIGENCIA BÁSICA SI 4 – Instalación de protección contra incendios
Instal. protección contra incendios (PLANOS)
- 5 - EXIGENCIA BÁSICA SI 5 – Intervención de los bomberos
- 6 - EXIGENCIA BÁSICA SI 6 – Resistencia al fuego de la estructura

Anexo 6.5 Instalaciones térmicas

- 1 - EXIGENCIA BÁSICA HE 2 – Rendimiento de las instalaciones térmicas
Rendimiento de las instal. térmicas (PLANOS)
- 2 - EXIGENCIA de bienestar e higiene
- 3 - EXIGENCIA de eficiencia energética
- 4 - Listado resumen de cargas térmicas
- 5 - Parámetros generales