

TEMA 1. PROJECTES PARCIALS D'ESTRUCTURES, PROTOCOL A SEGUIR EN RELACIÓ A L'ENCÀRREC I LA FASE DEL GENDOC.

- 1 A l'apartat "Encàrrec" seleccionar: "Altres Treballs".
- 2 A l'apartat "Treball" seleccionar: "Projecte complementari".
- 3 A l'apartat "Fase" seleccionar:
 1. "Demolició, obra civil i activitats".
 2. "Direcció, recepció i liquidació d'obra".

TEMA 2. INCLUSIÓ DEL CAPÍTOL DE PRESSUPOST DE L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT EN EL RESUM PER CAPÍTOLS DEL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL DE L'OBRA.

La inclusió d'un capítol de seguretat i salut en el PEM del projecte és un aspecte material i no formal. En conseqüència, la inclusió del mencionat capítol dins el PEM del projecte no serà objecte de deficiència.

TEMA 3. PROJECTES PARCIALS D'ESTRUCTURES. CONTINGUT DOCUMENTAL.

Definició del contingut documental dels projectes parcials d'estructures.

I. MEMÒRIA

- 1.- Memòria descriptiva.
 - 1.1.- Agents.
 - 1.2.- Informació prèvia.
 - Antecedents y condicionants de partida, dades de l'emplaçament, entorn físic
 - 1.3.- Descripció del projecte.
 - Descripció general de los paràmetres que determinen les previsions tècniques a considerar en el projecte respecte al sistema estructural (fonaments, estructura portant i estructura horitzontal).
- 2.- Memòria constructiva.
 - 2.1.- Sustentació de l'edifici.
 - Justificació de las característiques del sòl y paràmetres a considerar per el càlcul de la part del sistema estructural corresponent als fonaments.
 - 2.2.- Sistema estructural (fonaments, estructura portant i estructura horitzontal).
 - Dades, hipòtesi, programa de necessitats, bases de càlcul i procediments o mètodes utilitzats, característiques dels materials, ...
 - 2.3.- Sistema envolvent.
 - Definició constructiva dels diferents subsistemes de l'envolvent de l'edifici, descripció del seu comportament front a les accions (pes propi, vent, sisme, etc.)
 - ...
- 3.- Compliment del CTE i dels altres reglaments i disposicions.

(Justificació de les prestacions en relació amb les exigències bàsiques del CTE).

 - 3.1.- Seguretat estructural (DB SE)
 - BD SE-AE. Accions en l'edificació.
 - DB SE-C. Fonaments. Amb referència a l'estudi geotècnic.
 - DB SE-A. Acer.
 - DB SE-F. Fàbrica.
 - DB SE-M. Fusta.

EHE-08 Les estructures de formigó estan regulades per la instrucció d'Estructures de Formigó Estructural que també regula l'execució de forjats unidireccionals de formigó estructural realitzats amb elements prefabricats.

NCSR 02. Norma de Construcció Sismorresistent.

4.- Annexos a la memòria.

Contindrà tants annexos com siguin necessaris per a la definició i justificació de les obres.

- Informació geotècnica. *Estudi geotècnic.*
- Càlcul de l'estructura.
- Pla de control de qualitat. (1)

II. PLÀNOLS

- Plànols d'estructura: Fonaments (amb relació al conjunt de l'obra), estructura portant i estructura horitzontal.
- Plànols constructius: Documentació gràfica de detalls constructius.

III. PLEC DE CONDICIONS

- Plec de condicions tècniques particulars (que afecten a l'estructura).
- Prescripcions sobre els materials.
- Prescripcions en quan a la execució per unitats d'obra.
- Prescripcions sobre verificacions en l'edifici finalitzat.

IV. PRESSUPOST

- Pressupost detallat (de l'estructura).

(1) Decret 59/94 i Pla de Control de Qualitat

En referència al Pla de Control de Qualitat, han d'indicar-se: Les característiques exigibles al material, la definició de les unitats d'inspecció, el control de recepció, el control d'execució i el control de l'obra finalitzada.

TEMA 4. CONTINGUT DOCUMENTAL DEL LLIBRE D'INCIDÈNCIES.

Es sol·licitarà i visarà sempre la "Sol·licitud Llibre d'Incidències". Aquest document està disponible a la pàgina web del COAIB i també ho genera el GENDOC.

TEMA 5. CERTIFICATS D'HABITABILITAT.

Es visarà el plànol d'emplaçament i les fotografies. S'exigirà que aquests documents incloguin la identificació de l'emplaçament, el nom de l'arquitecte, data i signatura.

TEMA 6. ASSUMEIX DE COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT

No procedeix la creació de cap document denominat ASSUMEIX DE COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT, doncs el Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, no ho contempla.