

## DIBUJO DE DETALLES ARQUITECTÓNICOS.

### PRÁCTICAS DE OBRA VOLUNTARIAS.

Primer Cuatrimestre.

Grupo 01

Prof.: José M. ALONSO LÓPEZ

C.S.C.: Cimentaciones Superficiales Continuas.

C.S.Z.: Cimentaciones Superficiales Zapatas.

C.C.M.: Muros de sótano.

E.H.S.: Soportes.

E.H.S.: Forjados Unidireccionales.

Se propone que el alumno la localización y **VISITA A UN EDIFICIO EN FASE DE EJECUCIÓN**, preferiblemente en Cimentación o de Estructuras, elaborando una **MEMORIA FOTOGRÁFICA** de los distintos elementos durante el proceso de su "ejecución material" (antes del hormigonado) así como una colección de **CROQUIS a pie de obra** que describan los detalles constructivos.

Par la visita se recomienda formar grupos de trabajo no superiores a cuatro alumnos. Han de dirigirse al Jefe de Obra, Aparejador o Arquitecto Técnico para pedir la correspondiente autorización.

SECUENCIA DE LAS PRÁCTICAS:

#### 1.-MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA EDIFICACIÓN.

Autor de proyecto, Dirección de la obra, Empresa Constructora, situación, características generales de la edificación, tipo de cimentación, estructura..etc.

#### 2.-MEMORIA FOTOGRÁFICA DE LA EDIFICACIÓN.

Se procederá a realizar un reportaje completo posible de los Detalles relativos a cimentación, estructuras observados. Se presentará preferentemente digitalizada, Imágenes y/o videos. (Cámaras digitales).

#### 3.-CROQUIZACIÓN: Cada alumno realizará una lámina.

Presentación:

3.1.- Planta esquemática acotada de la edificación.

3.2.- Detalle de Cimentaciones superficiales: Continuas y Aisladas, Muros de Sótano o encuentro y paso de pilares con un forjado tipo unidireccional (Alzado – Sección y Planta – Sección).

3.3.- Despiece isométrico de conjunto. Se presentará mediante proyección isométrica e incluirá despieces y cortes espaciales de elementos y materiales, vaciado de volúmenes, **visualización radiográfica de armaduras,... etc.**

#### SOPORTE PAPEL:

Los trabajos se presentarán en un ENCARPETADO, por grupo, formato UNE-A3, papel opaco blanco, incluyendo carátula reglamentaria UNE-1035/75 modelo 4. En la portada del mismo habrá de figurar el nombre de los alumnos y la asignatura.

#### SOPORTE DIGITAL:

**SE RECOMIENDA PRESENTACIONES EN POWER POINT o similar QUE FAVOREZCAN SU EXPOSICIÓN Y COMPRENSIÓN.**