CONSTRUCCIONES II “A” - 2016

Trabajo Práctico Nº 1: Resolución Tecnológica del Trabajo Final de Arquitectura II

Objetivos: Verificar los conocimientos adquiridos y articular los contenidos abordados en todas las asignaturas técnicas desde el comienzo de la carrera con los contenidos propios de CONSTRUCCIONES II “A”.

**DESARROLLO DEL TRABAJO PRÁCTICO**

**23/03** Presentación del trabajo de Arquitectura realizado en Nivel II (entrega final). Verificar la correspondencia de los planos de anteproyecto (esc. 1:200 / 1:100) con los planos técnicos (escala 1:50). Si no los hubiere, el alumno deberá desarrollarlo de acuerdo a las instrucciones de los docentes de la Cátedra.

Documentación de Trabajo: Láminas síntesis del trabajo de Arquitectura de Nivel II. Planos Técnicos a aportar, Plantas – Cortes y Vistas escala 1:50 de una vivienda. Detalles técnicos presentados.

**30/03** Describir y evaluar la propuesta estructural realizada en el trabajo. Identificar el/los tipos estructurales propuestos. Reconocer los planos horizontales y verticales diseñados, técnica constructiva y materiales empleados. Verificar su correspondencia con las condiciones mínima de estabilidad que debe cumplir una estructura.

Documentación de Trabajo: En los planos técnicos identificar los aspectos detallados precedentemente. Agregar detalles de los componentes constructivos propuestos.

**06/04** Describir y evaluarlas envolventes propuestas. Relación con el clima y el lugar. Respuesta de la envolvente a las distintas orientaciones. Estudio de la relación de las envolventes con la estructura. Identificar las instalaciones propuestas, gabinetes y los plenos técnicos.

Documentación de Trabajo: Planos técnicos y detalles constructivos (cortes escala 1:20/1:25, maquetas parciales)

**13/04** Entrega y evaluación Final.

Documentación: Realizada las correcciones y completamiento correspondiente presentar:

Planos de Plantas – Cortes y Vistas 1:50 (plantas incluyen planta de techos)

Detalles constructivos completos. Un corte escala 1:20 que incluye desde fundaciones a cubierta superior.

**Nota:**

El Plano técnico compone la documentación gráfica que se realiza con el fin de materializar la obra de arquitectura. En él se identifica con total claridad los componentes constructivos básicos con sus dimensiones reales: Muros externos, muros internos, aberturas, estructuras, etc. Se representa además el equipamiento fijo de la vivienda, las cotas generales y parciales, niveles.

Los trabajos realizados en grupo en arquitectura pueden ser desarrollados de la misma manera en construcciones II.

**Clase Teórica Nº 2: miércoles 30 de marzo 2016**

**1º Turno: 12 hs. Auditorio**

**Aulas Taller: AM9 – AM10 – AM11 – AM12 – AM116 – AM114**

**2º Turno: 15,30 hs. Auditorio**

**Aulas Taller: AM9 – AM10 – AM11 – AM12 – R107 – R108**