

DIBUJO EN LA INGENIERIA CIVIL II

TRABAJO 1

2011-2012

Un pabellón de exposiciones está compuesto por tres volúmenes que se intersecan entre sí y cuya disposición es la del esquema al dorso.

El cuerpo principal es un hangar de planta rectangular de 40×59 m. y sección transversal semicircular de radio $R_{hg} = 20$ m.

El segundo cuerpo es troncocónico con circunferencia inferior de radio $R_i = 24$ m., circunferencia superior de radio $R_s = 10$ m. y altura $H_{tc} = 28$ m.

El tercer cuerpo es troncopiramidal de planta cuadrada de $56,5$ m. de lado, cubierta también cuadrada de $14,5$ m. de lado y altura $H_{tp} = 19$ m.

Objeto del trabajo:

El trabajo consiste en la resolución de la intersección de los tres cuerpos y la realización de la correspondiente maqueta.

Se entregará (Como mínimo):

- Plano de planta y de los alzados Norte y Oeste del conjunto con sus intersecciones, valorándose vistas y ocultas.
- Planos de trabajo para resolver las intersecciones.
- Planos de desarrollo y hojas auxiliares necesarias para su obtención.
- Maqueta en cartulina (cartulina de 300gr./m^2).

NOTAS:

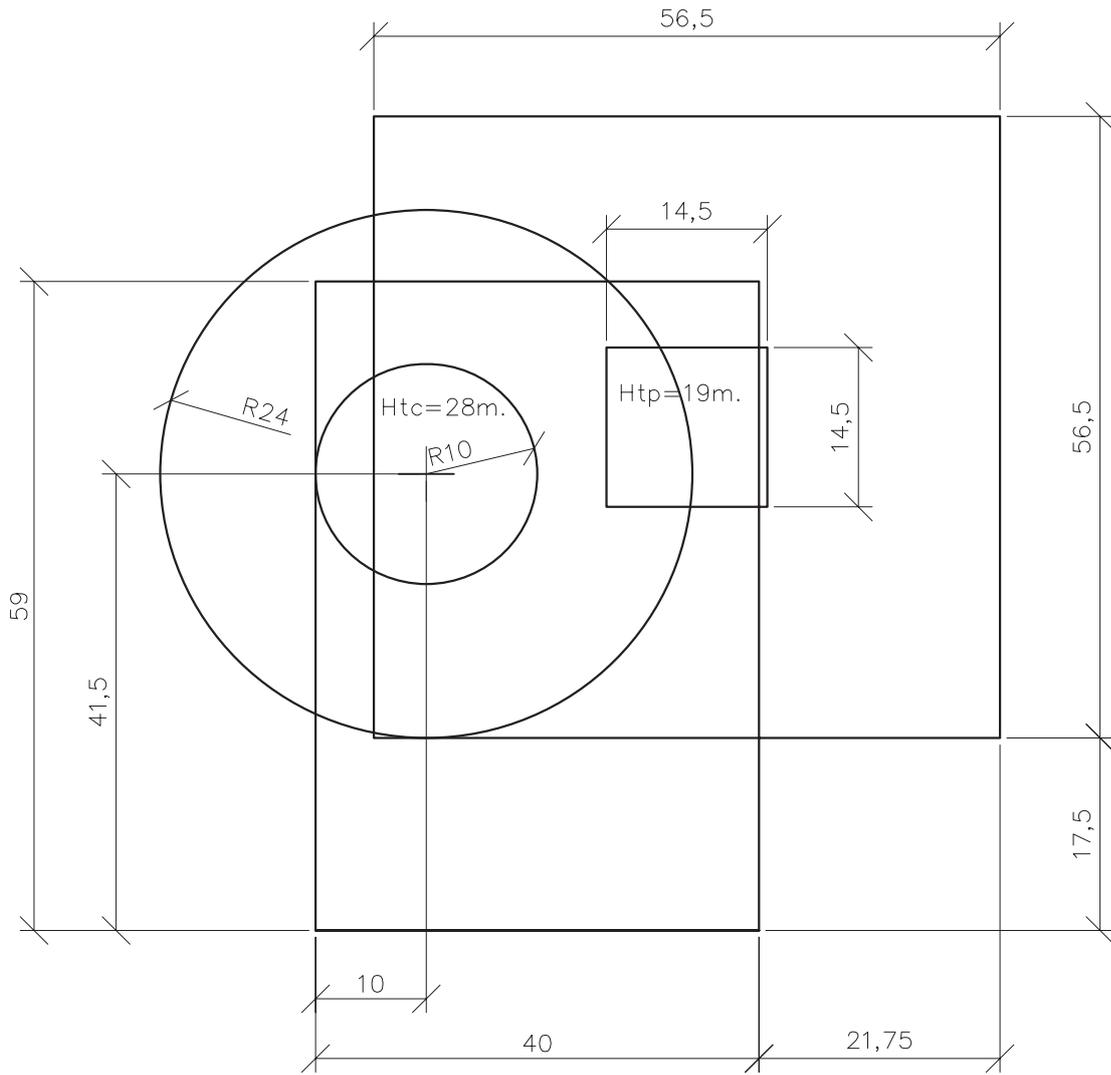
Formatos de Papel A1 y A2

Escala para todo el trabajo $1/200$

La Maqueta y cada uno de los planos llevará el correspondiente cajetín (modelo al dorso).

Todo el trabajo se realizará a LAPIZ
No se admitirá papel vegetal

FECHA DE ENTREGA: miércoles 25 de abril de 2012 a las 09:30



Planta esquemática del conjunto (Sin escala).

DIIC2

2011-2012

trabajo 1: Pabellón

alumnos:

.....
.....
.....
.....

grupo nº: