

## TEMA : VISTAS- PLANTAS- BOCETOS

### Subtema: Relevamiento de Datos

TP  
05

#### OBJETIVOS A LOGRAR EN ESTA ACTIVIDAD:

- 1- Identificación de datos de la realidad circundante
- 2- Reconocimiento de elementos en un relevamiento de datos un espacio determinado
- 3- Representación y manejo de instrumental para su posterior aplicación en el dibujo de un plano.
- 4- Manejo de los útiles de dibujo a mano alzada y posteriormente a digital

#### CONSIGNAS:

- A-Previamente chequear la información disponible en el Aula Virtual, en la pestaña de este TP, (teoría,, etc).
- B- Usar un cuaderno bitácora para los apuntes prolijamente realizados.
- C - Usando los instrumentos propuestos realizar un levantamiento de información de un área definida por el docente.

#### 1- RELEVAMIENTO DE DATOS DE LOCAL COMERCIAL, en calle Santa Catalina, como TRADELOG S.A.

1.1- Ya en el lugar asignado y con el uso del esquema del levantamiento de datos del anexo A1, A2 y A3 del Tp 4, designe y ubique el área designada en el plano esquema, y a partir de ello, haga una lámina 01 en escala adecuada 1 en 500 en plano de planta, cortes A y B cortes transversales, Vista Frontal del edificio y corte C longitudinal. En otra lámina 02 plantea un plano planta de cubiertas (vista superior) dibuje: cordones cunetas, veredas, línea municipal, volumetría simplificada de las áreas construidas, y si cree necesario algún otro dato de información necesaria. Piense que en este predio se ubicara un diagrama de producción Agua de mesa envasada.

1.2- En otra lámina 03, releve el local en medidas y características, de manera tal que en el tp próximo pueda diagramar una producción de un proceso de envasado de agua de mesa.

En esta lámina presente esquema de plano en planta y corte A-A escala 1/500 según designación anexo.

1.3- Proceda con el uso de la cinta métrica o medidor láser y también la regla medidora del Google Maps o Earth para tomar las medidas del área de interés marcada por el docente.

1.4- Esquematizar a mano alzada en la vitacora particular el relevamiento de las medidas, detalles y designaciones en vista de planta, corte y vista exterior si fuera necesario.

1.5- Plasmar en los esquemas anteriores toda la información que considere de interés.

1.6- Calcular el área de la misma con los métodos de descomposición de figuras simples o cuadrícula en su vitacora.

#### 2- PASADO EN LIMPIO EN FORMATO DIGITAL DE LA INFORMACIÓN DEL CROQUIS

2.1- Con algún programa informático de dibujo técnico tipo Auto Cad, pasa los datos recogidos para la posterior realización del esquema solicitado, pase en limpio y con precisión lo relevado.

2.2- En el dibujo digital coloca la ubicación norte y las medidas tomadas en terreno

2.3- Todo el dibujo debe estar enmarcado en un formato apropiado y con el rótulo.

2.4- Dibuje la planta de vista superior, las vistas de los 4 lados y las secciones D y E.

2.4- El formato de entrega será en hora A4 y/o A3.

#### 3- POSTERIOR TAREA DE IMPRESIÓN

3.1-Una vez realizado el dibujo acomodarlo para la impresión o en su defecto exportarlo a pdf. IMPORTANTE PREVEER USAR LA ESCALA CORRECTA, VERIFICAR ANTES DE TRABAJAR

3.2- Enviar el trabajo al aula virtual para su posterior corrección.

Materiales e instrumentos para realizar la actividad

-cuaderno bitácora de 50 hojas, ruleta, brújula, papel milimetrado, celular, etc