

Universidad Nacional de Cuyo  
Facultad de Ingeniería  
Asignatura: Sistemas de Representación y Dibujo

## TRABAJO PRÁCTICO N°4

### TEMA: REPRESENTACIÓN ARQUITECTÓNICA

#### RESOLUCIÓN DEL PLANO DE ARQUITECTURA DE UNA VIVIENDA MÍNIMA

Para Especialidad: CIVIL

## OBJETIVOS GENERALES:

- Comprender la forma de representación y poder realizar lectura e interpretación de los planos de Arquitectura.

## OBJETIVOS PARTICULARES:

- Integrar los conocimientos adquiridos con otras asignaturas de la carrera.
- Desarrollar la capacidad de croquizar a escalas convenientes espacios arquitectónicos, a partir de imaginar sus tres dimensiones.

La Representación de Arquitectura (PLANTAS - CORTES Y VISTAS), conforman parte de la DOCUMENTACIÓN TÉCNICA de una obra.

Denominaremos:

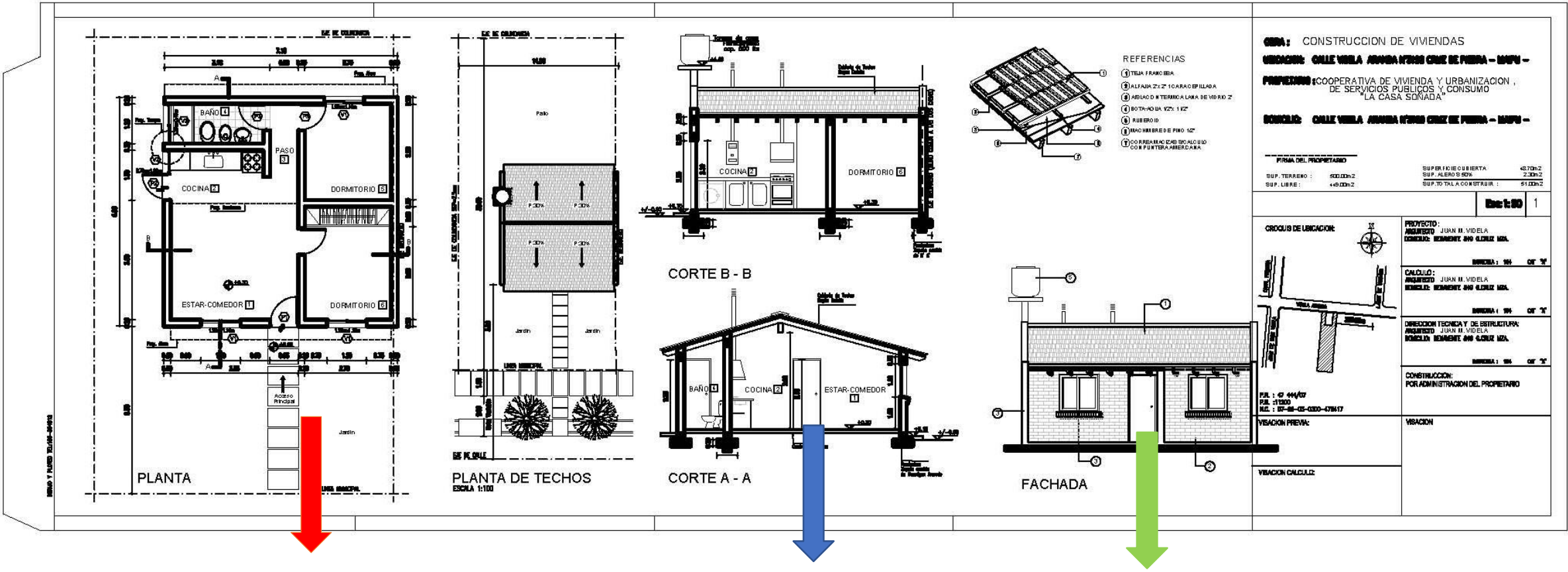
- PLANTAS: corte horizontal.
- CORTES: corte vertical.
- VISTAS: distintas caras visibles de una obra (también denominadas fachadas)

## CONSIGNAS GENERALES PARA LA RESOLUCION DEL TRABAJO PRÁCTICO

1. HACER UNA LECTURA GRÁFICA DEL PLANO MODELO DADO, ANALIZARLO Y ENTENDERLO.
2. APLICAR CORRECTAMENTE LA NORMATIVA EXPLICADA RESPECTO DE LA REPRESENTACIÓN Y TIPOS DE LINEAS.
3. TENER PRESENTE LO QUE ES SIGNIFICATIVO MOSTRAR EN ESTE TIPO DE PLANOS:
  - Muros en corte
  - Muros en vista
  - Cotas parciales y generales
  - Niveles
  - Proyecciones
  - Columnas en H°A°
  - Mobiliario fijo, (baño y cocina).
  - Carpintería
  - Indicar el Norte
  - Indicar en los cortes los distintos materiales que conforman los techos.
  - Ejes de colindancia y línea municipal
  - Indicar escala del dibujo

EL TRABAJO PRÁCTICO SE REALIZARÁ EN HOJA A3, EN ESCALA 1:50 (con el rótulo correspondiente a lámina A3). Sólo se representará en Esc. 1:100 la Planimetría.

EJEMPLO DE UN PLANO DE ARQUITECTURA:

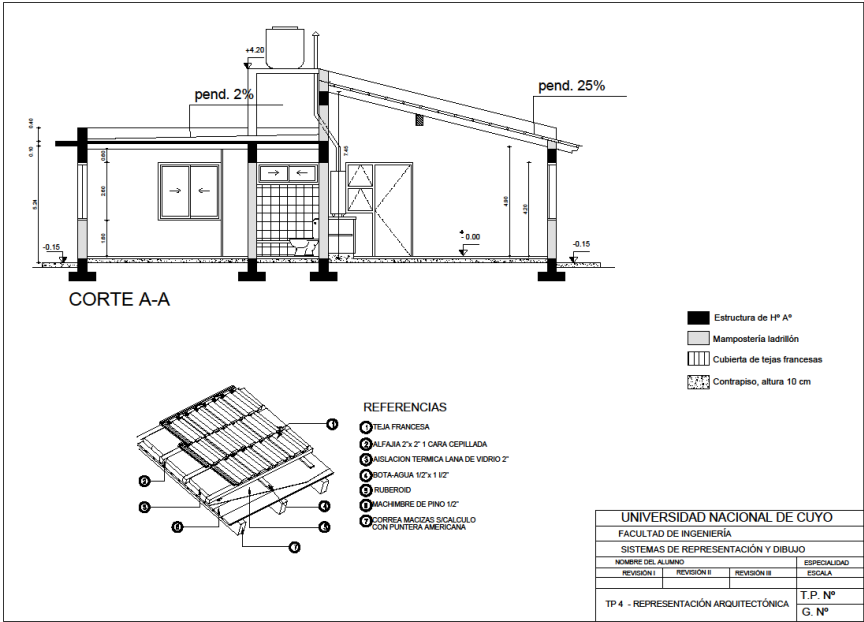
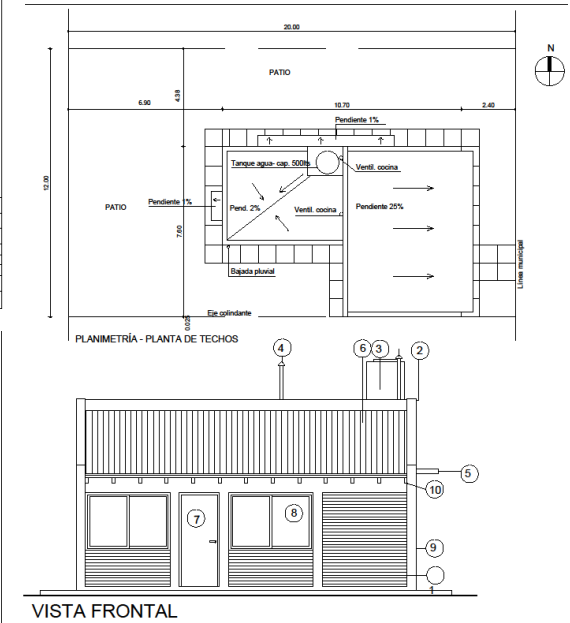
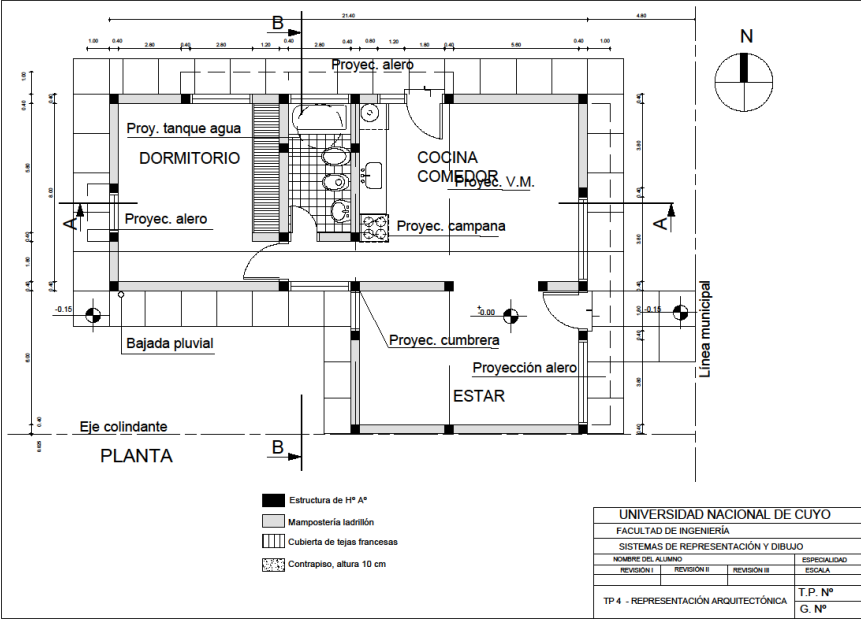


PLANTA

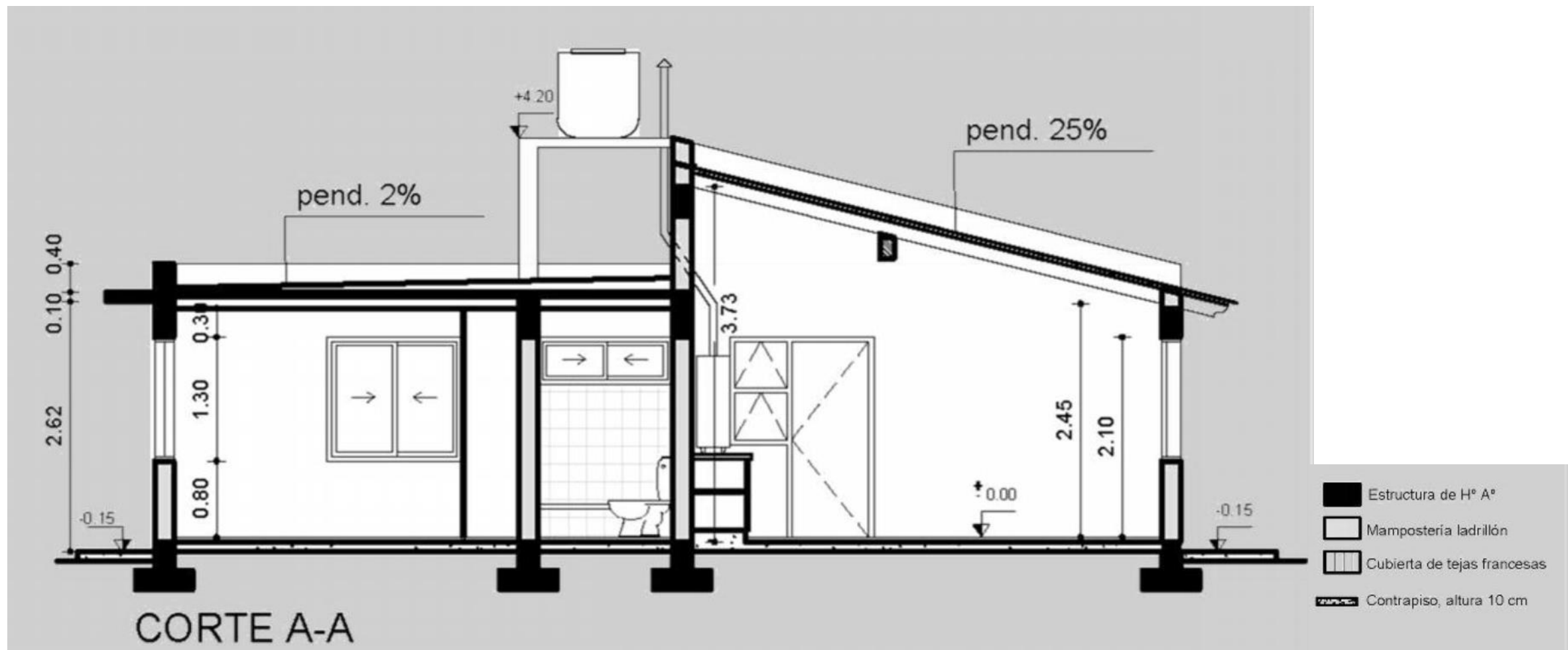
CORTES

VISTAS

VIVIENDA A DIBUJAR :



## SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN Y DIBUJO – TP4 REPRESENTACIÓN ARQUITECTÓNICA







PIEZAS GRÁFICAS A ENTREGAR (en Hoja A3 y rótulo de lámina A3):

