

Dadas las vistas de una pieza en forma de bloque sólido poliédrico, hacer:

1. la "Lectura" de las vistas en hoja croquis (ver Hoja 2 de 3);
2. el modelado 3D, con el cálculo del volumen del sólido en cm³;
3. las vistas automáticas VF, VS y VLI acotadas y nombradas;
4. una vista en perfil isométrico S.O. asignando una letra a cada cara (A, B, C, etc.);
5. completar la tabla indicada en la Hoja 3 de 3 de Diagramación de lámina.

Formato A3. Sistema ISO (E). Escala 1:2. Ver en las consignas el proceso para interpretar el modelo a partir de sus vistas planas. Tiempo asignado: 1 clase de Laboratorio.

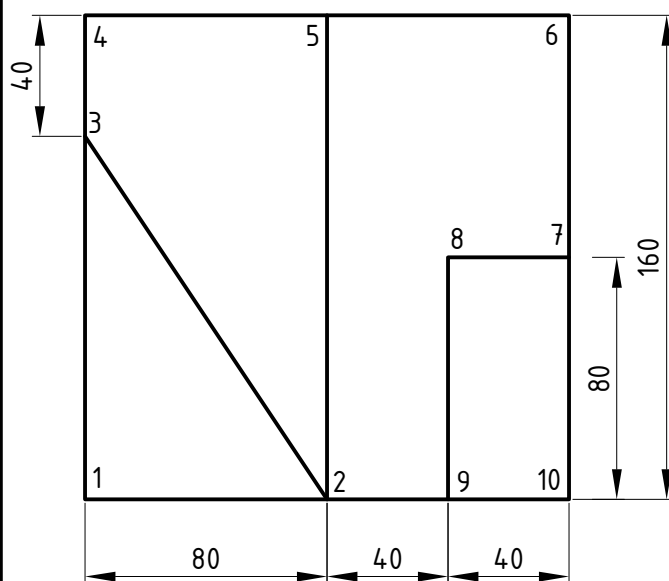
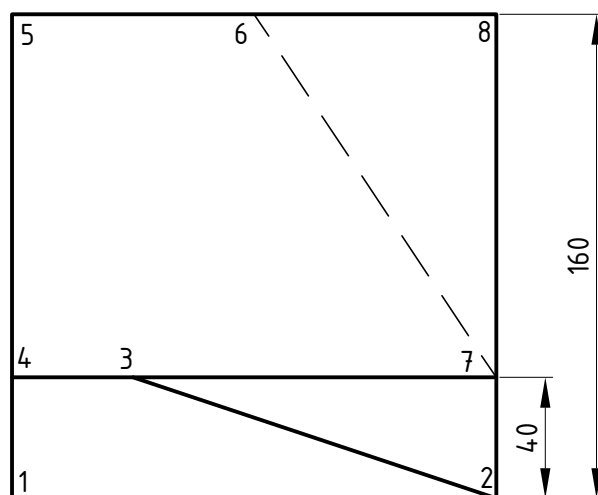
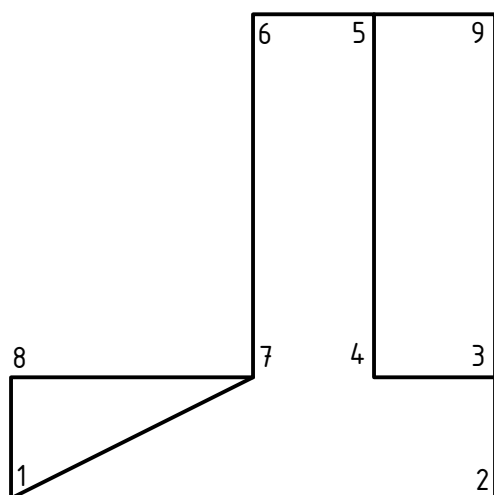
ENTREGA: Archivo dwg - Salida A3 archivo pdf y papel - Hoja de Croquis de Lectura

CONSIGNAS:

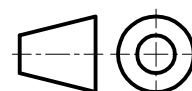
1- Para comprender la volumetría y así poder modelar con AutoCAD, se debe hacer primero la "Lectura de las Vistas". Para ello tenés que estudiar un método que está explicado en el apunte "Lectura" que se descarga de:

http://www.fceia.unr.edu.ar/de-sire/Lectura-Carlos_Petrali.pdf.

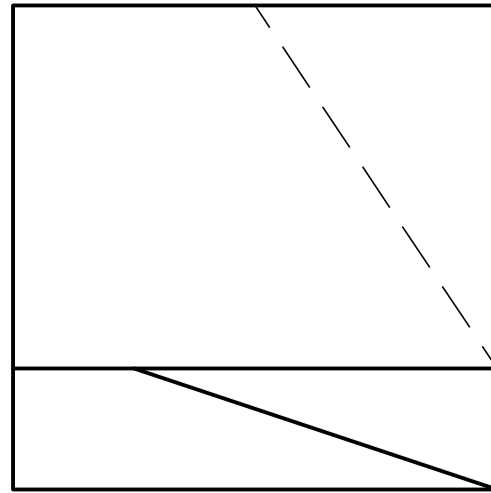
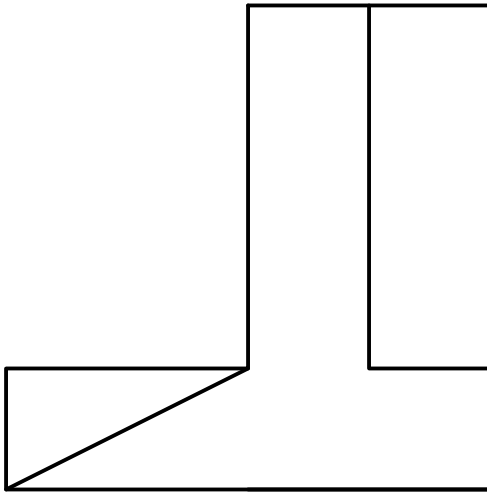
2- El método de lectura se plasma en un croquis. Se adjunta una hoja de ayuda para hacer la lectura donde dibujarás tu interpretación del sólido en un croquis isométrico visto del S.O. Esta hoja de apoyo se adjunta a la lámina del trabajo en papel.



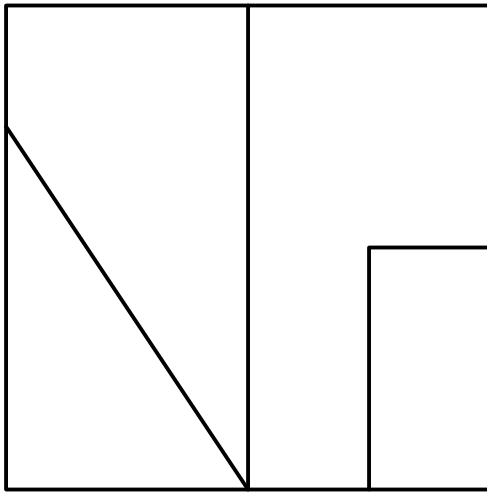
Medidas en mm
Datos Escala 1:2,5



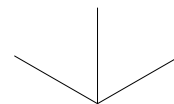
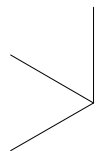
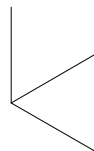
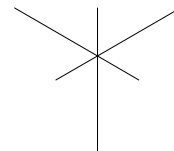
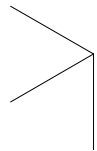
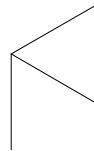
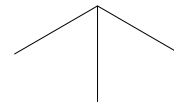
HOJA DE LECTURA DE LAS PROYECCIONES



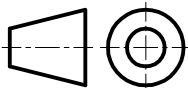
HACELO EN BASE AL MÉTODO DADO EN EL APUNTE
http://www.fceia.unr.edu.ar/de-sire/Lectura-Carlos_Petrali.pdf



Croquis Isométrico S.O.



Medidas en mm
Escala 1:2,5



Tema Teórico: Lectura de vistas. Interpretación de las posiciones del plano

de-SIRE
FCEIA-UNR

REPRESENTACIÓN GRÁFICA

Comisión
Prof. MORELLI
Año:

ALUMNO:

TP N° 5 - LECTURA
HOJA 2 de 3

