

**SISTEMA DE PROYECCIONES CILÍNDRICAS PARALELAS SOBRE PLANO ÚNICO****(Sistema Isométrico)****REGISTRO SISTEMÁTICO DE UN OBJETO DE USO****OBJETIVOS**

- Promover en el alumno la capacidad de transferir los conocimientos adquiridos referidos a Sistemas de Proyección sobre Plano Único - Axonometrías, al registro y documentación de un Objeto de Uso cotidiano.
- Analizar las posibilidades, virtudes y límites de los distintos sistemas.
- Realizar una correcta interpretación de los sistemas de proyección a través del registro de un modelo espacial.
- Lograr una adecuada expresión gráfica y la correspondiente aplicación del valor de línea.
- Introducir al alumno en el concepto de escala gráfica.

**OPERATORIA**

- Se tomará el objeto contenedor con asa y pico registrado en la actividad anterior.
- Luego de un análisis reflexivo y profundo de la documentación en Sistema Monge del Objeto de uso, se procederá a registrar el mismo mediante una **Proyección Isométrica**.
- Se estudiará cuidadosamente la diagramación y presentación de la lámina, ubicando el registro de manera correcta y con la escala apropiada en la misma, (ocupación de la hoja). Se registrará todas las líneas que conforman la construcción inicial del dibujo y luego las líneas definitivas del volumen sin borrar ninguna de ellas.
- Se podrán trabajar por capas las partes que presenten ciertas dificultades dibujando, por ejemplo, dichos elementos en calcos y presentando luego todo el conjunto de manera homogénea e integral.

## PRESENTACIÓN

*Registro exacto y prolijo del Objeto de Uso.*

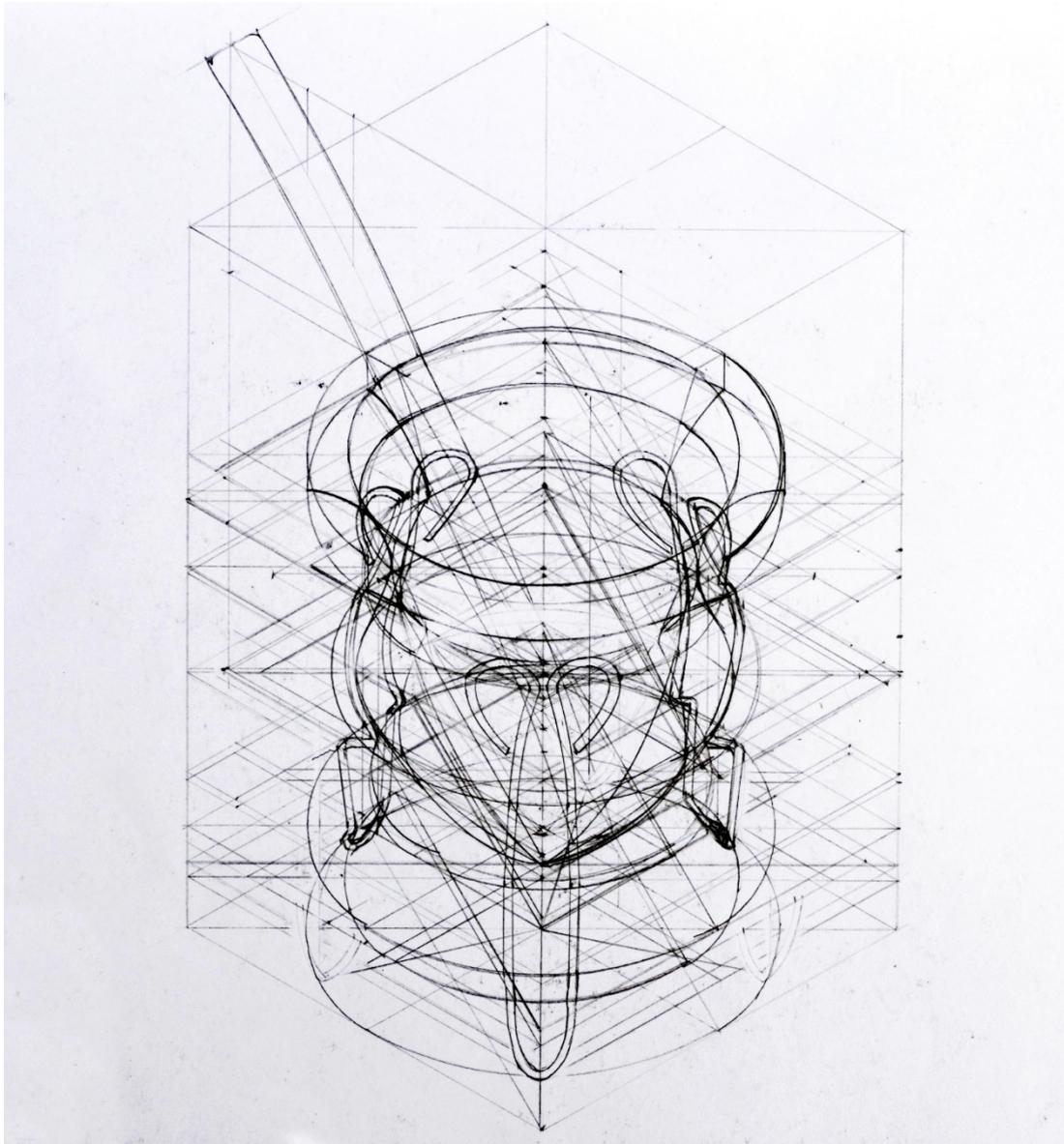
En hojas A3, en lápiz y con valor de línea realizar:

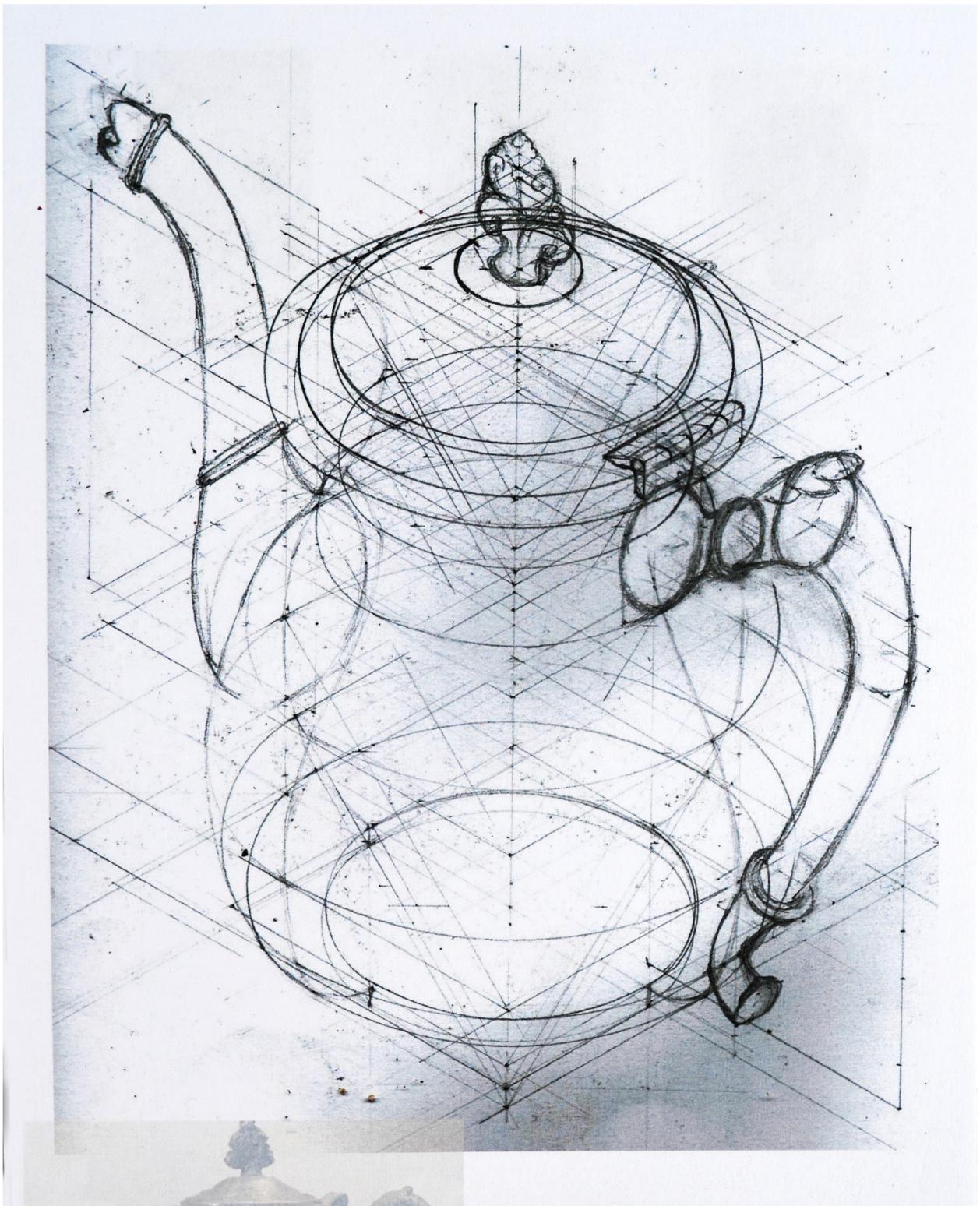
**Lámina N°1**

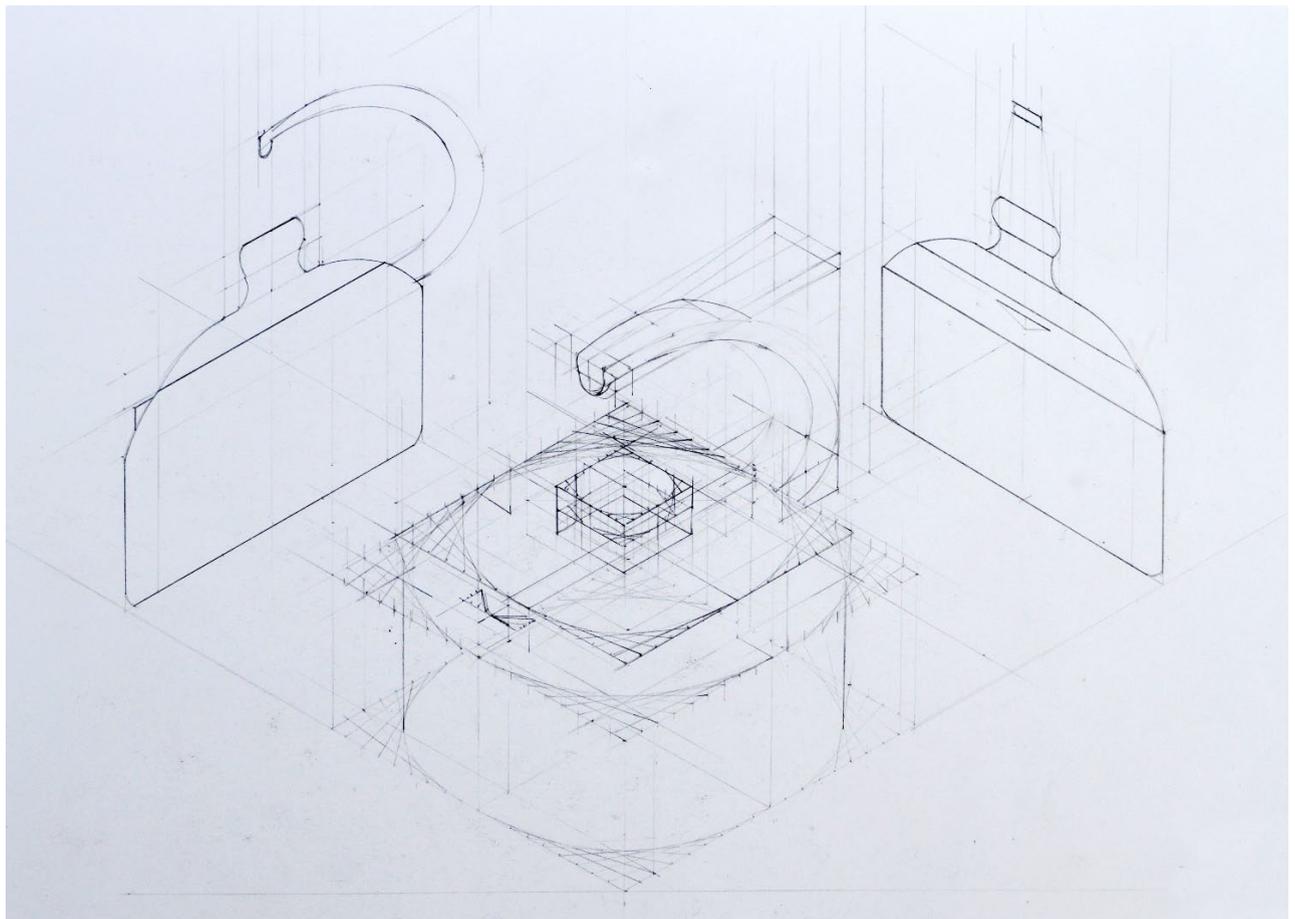
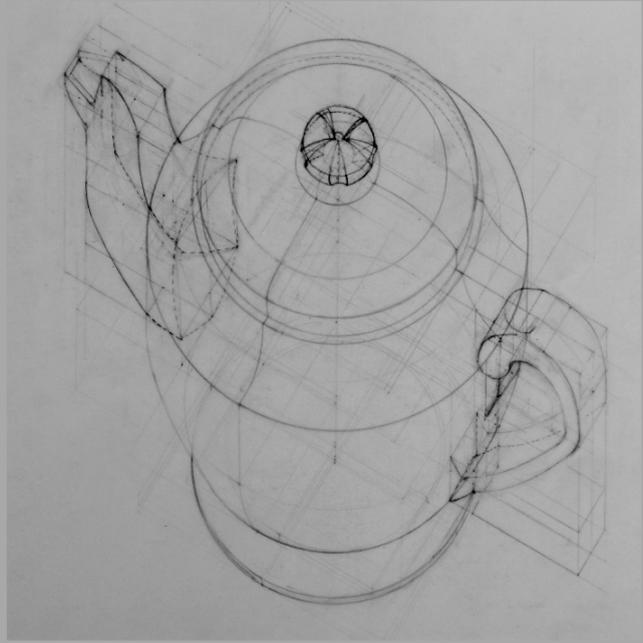
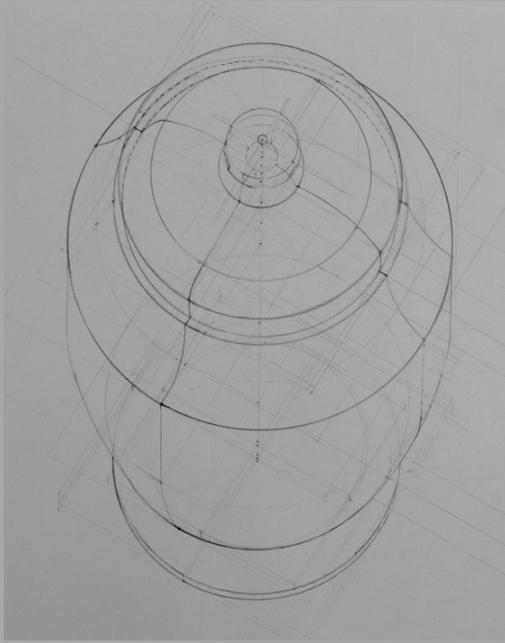
- **1 proyección Isométrica del Objeto de Uso**  
*Analizar la disposición vertical o apaisada de la hoja.*

## EJEMPLOS

A continuación, diversos ejemplos de proyecciones Isométricas de objetos contenedores.

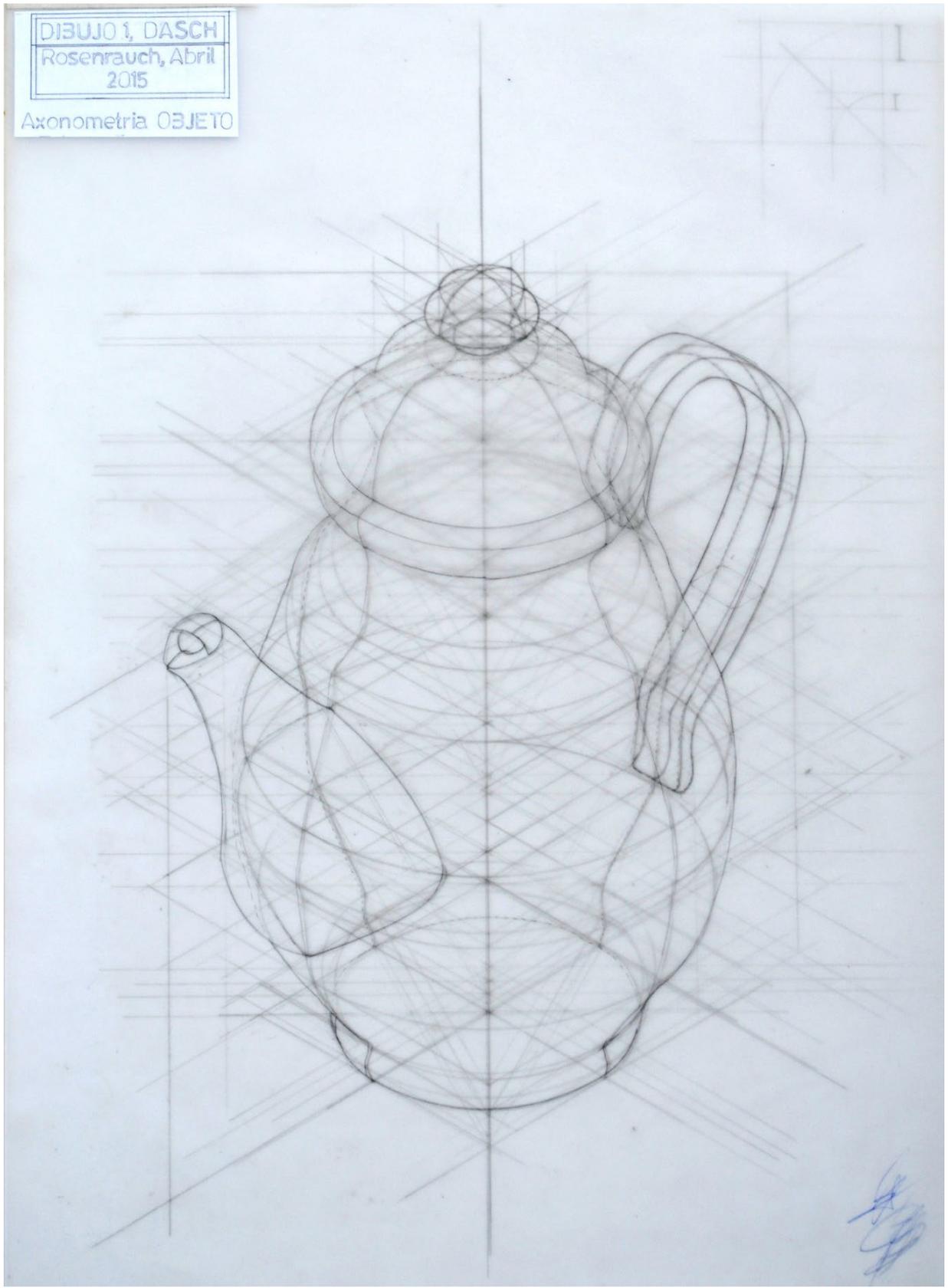






DIBUJO 1, DASCH  
Rosenrauch, Abril  
2015

Axonometria OBJETO



Trabajo de la volumetría mediante capas, (calcos).