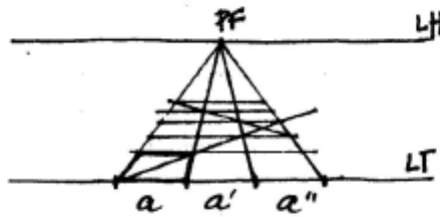
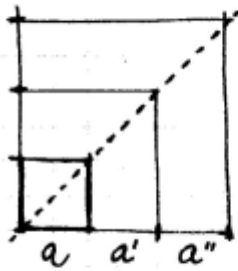


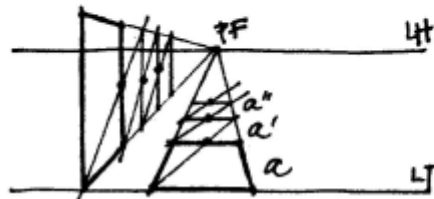
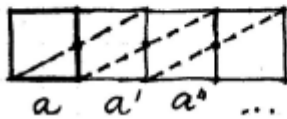
Corte Perspectivado

- Métodos de multiplicación

a) Multiplicación por la diagonal

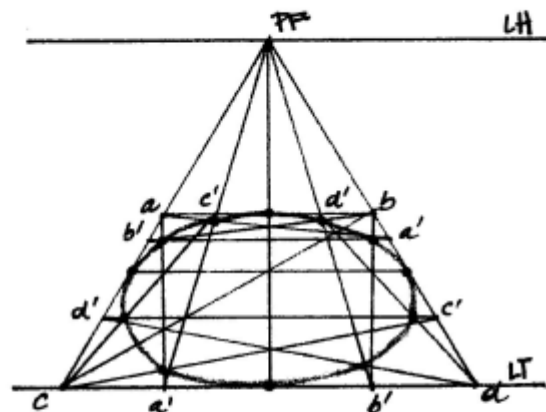
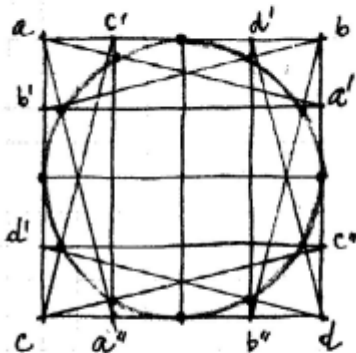


b) Método del punto medio



- La circunferencia en perspectiva

Dividir el cuadrado que circunscribe al círculo en cuadrados menores.



Al dividir el cuadrado mayor en 16 cuadrados menores y realizando las proyecciones de las alabro esquinas, como indica la figura, obtengo 12 puntos de la circunferencia.

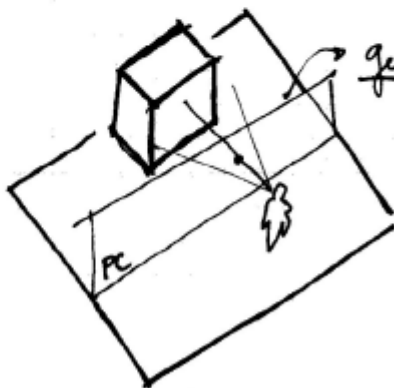
De la misma manera en perspectiva obtengo los 12 puntos y puedo dibujar la circunferencia con su deformación.

CORTE PERSPECTIVADO _

Corte Perspectivado - Conceptos

* Sistema proporcional de proyecciones cónicas (al igual que 1 punto y 2 puntos de fuga)

- las líneas paralelas convergen a un punto
- a medida que se aleja el observador se produce una disminución del tamaño aparente de los objetos
las relaciones dimensionales de los objetos por proporcionalidad



geometral: donde se apoyan objeto y observador

- plano horizontal de referencia

Plano de cuadro: plano perpendicular al geometral sobre el cual se dibuja la perspectiva.

Punto de vista del observador: enfoque / distancia / altura

Ubicación determinada según que se quiere mostrar

• Necesito

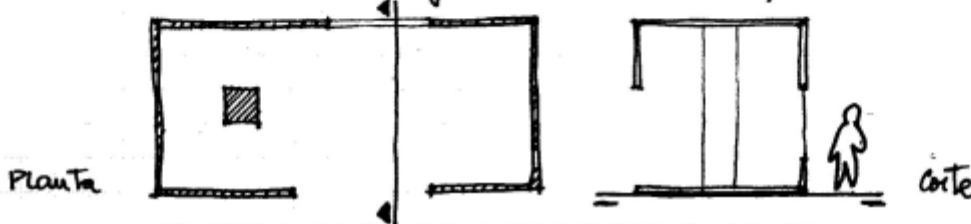
DATOS MENSURADOS

→ Perspectiva exterior - planta
- vista

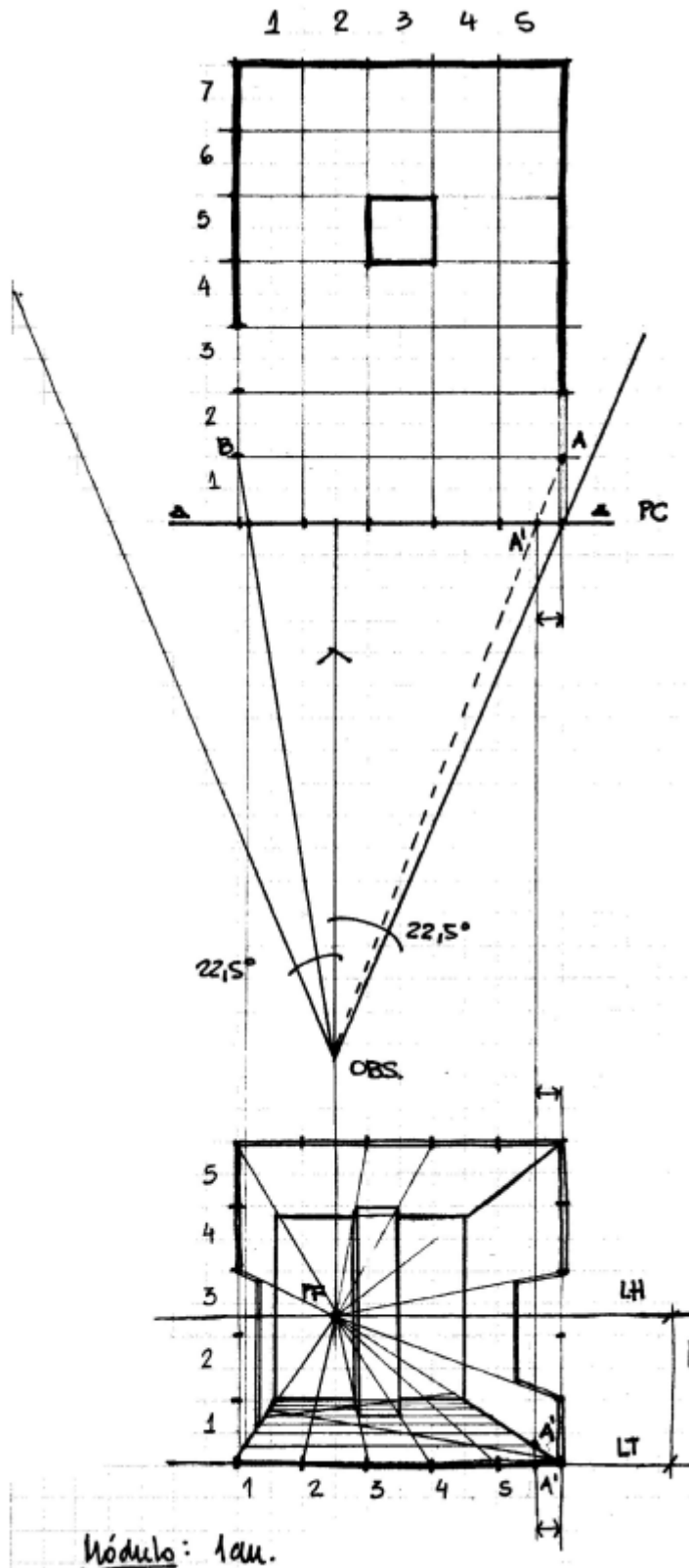
→ Perspectiva interior - planta
(siempre es un corte) - corte

CORTE - Efectuar un corte en la totalidad de un modelo para mostrar el espacio encerrado y sus relaciones.

- Corte en planta y determino hacia que lado miro.



CORTE PERSPECTIVADO _



PASOS A SEGUIR

- Realizar un corte (silueta)
- Modular la planta del espacio a representar con igual módulo en frente y profundidad
- Posicionar al observador en planta y verificar los 50° .
- Proyectar al observador la profundidad del 1º módulo (punto A o B) se obtiene A' en PC.
- la distancia \leftrightarrow baja al corte.
- En el corte marco la LT y LH, indicar el PF.
- fugar todo en el corte
- Obtener el punto A' que es la intersección de la fuga del módulo y la proyección que baja de planta.
- Trazar una recta // al PC y así se obtiene la prof.
- Por medio de la diagonal del cuadrado consigo la profundidad de los módulos siguientes (multiplicación por la diagonal)

Así se logra el geométrico y podrá dibujar los distintos elementos de mi espacio.

CORTE PERSPECTIVADO_

Teniendo en cuenta los pasos vistos, podemos trabajar la planta y el corte en distintas escalas.

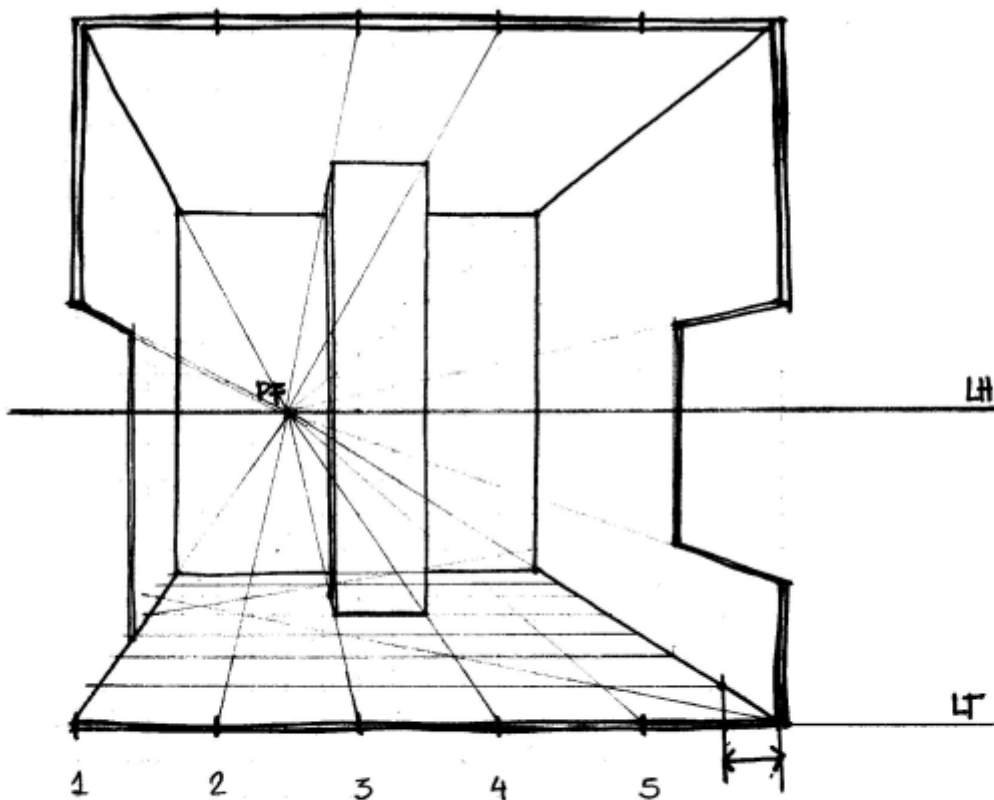
Por ejemplo trabajar la planta con una grilla modular tamaño 1M y el corte multiplicar ese módulo 2 o 3 veces más grande.

Así se obtiene un corte perspectivado de mayor tamaño, recuerden que la distancia A-A' \leftrightarrow también cambiará proporcionalmente.

Una vez que tengo el espacio interior general del corte resuelto puedo sumar al dibujo elementos accesorios:

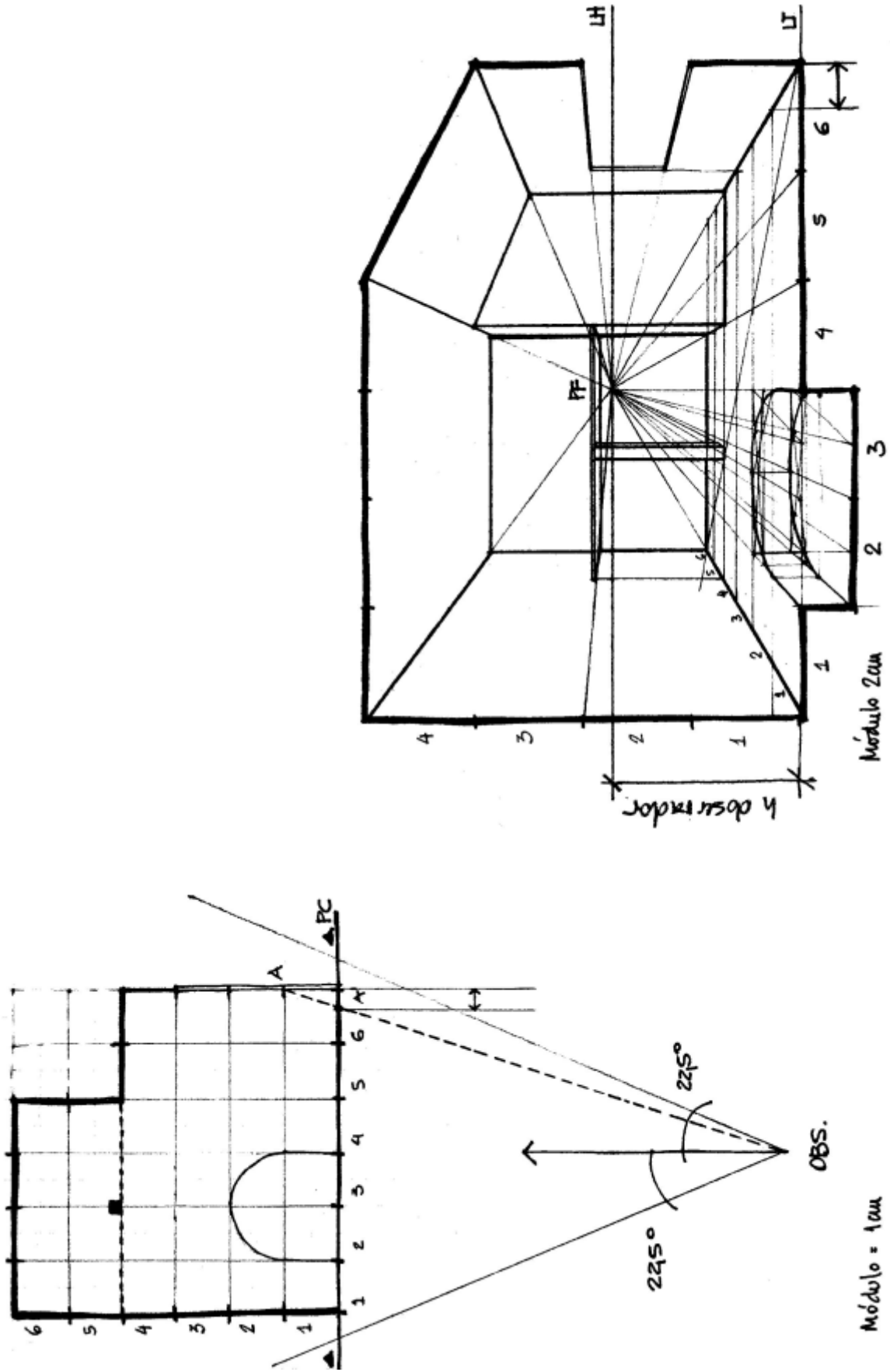
- desniveles / rampas
- sobreniveles
- eufepisos
- aberturas
- barandas
- etc...

Por medio de estos elementos y otros opero en el espacio para lograr categorías obteniendo una interioridad más interesante



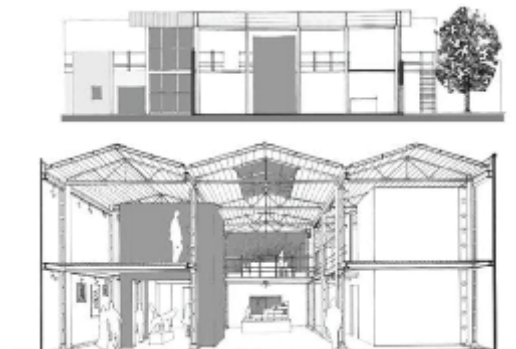
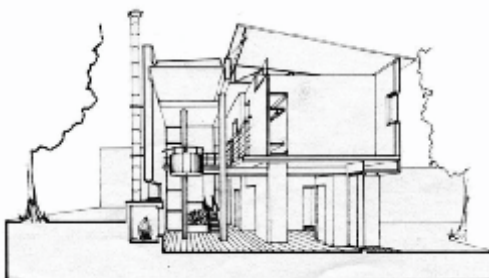
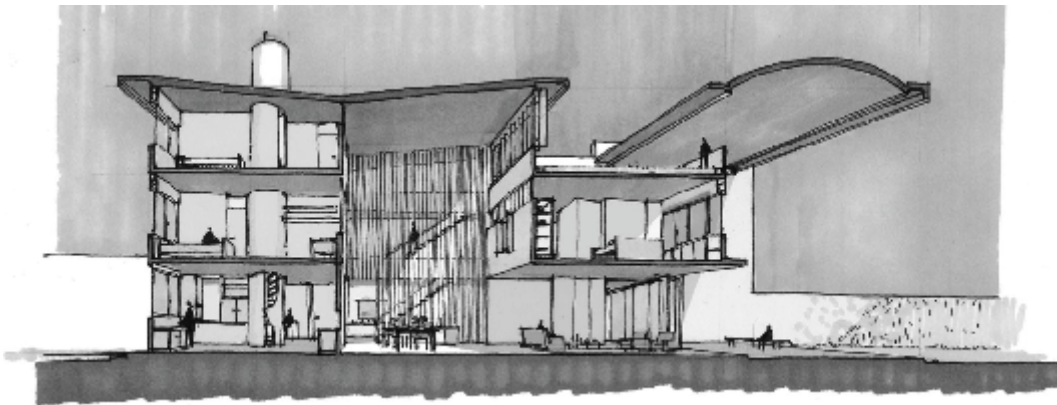
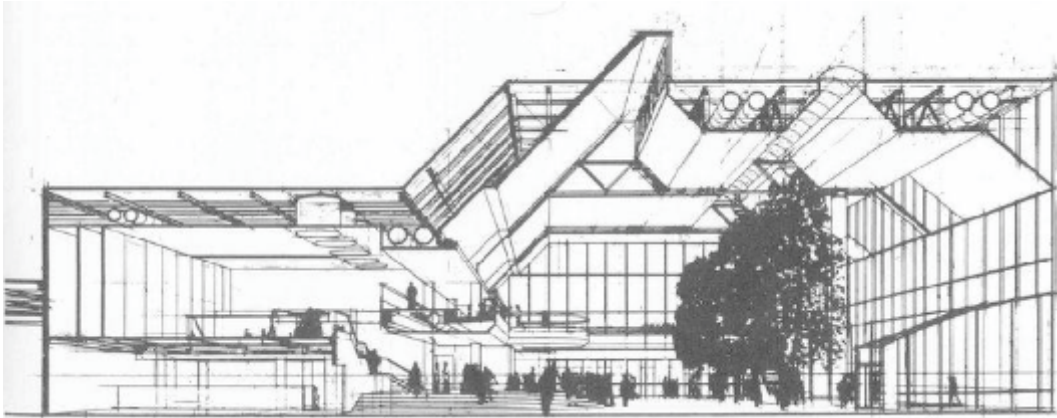
Módulo = 2m.

CORTE PERSPECTIVADO _



srg - lencinas 2014////

CORTE PERSPECTIVADO _



srg - lencinas 2014////

CORTE PERSPECTIVADO _

