

PROTOTIPO FINAL

Propuesta

Se construyó un pedestal en el cual posicionar un cuadernillo con la intención de hojearlo con los pies para esta nueva modalidad de vida, la construcción se basa en un pedestal que la parte superior se encuentra en 45 grados para sostener el cuadernillo, cuenta con dos alambres en el centro para sostener el lomo del cuadernillo el cual se encaja en estas ranuras, el eje de rotación para pasar cada hoja esta a 4 cm del cuadernillo en posición vertical, las hojas son dobles lo que le da mas espacio al sistema giratorio para poder sujetar una hoja y poder pasarla con mayor facilidad.

Observación

para construir el hojeco se debió observar el como pasamos las páginas de un libro o cuaderna a diario cual es el movimiento que le entregamos, en este momento se le dio importancia a la posición en como sostenemos un libro en el aire y el modo de pasara cada hoja en esta situación, se debió llevar a cabo este movimiento por acción del pie en el cual también pudimos ver los diversos movimientos que este puede producir, logrando concluir en la idea de nuestro prototipo, un cuadernillo que no esta recostado en su totalidad y el movimiento del pie es una secuencia de movimientos de derecha a izquierda rotatorio.

CONSTRUCCIÓN CUADERNILLO

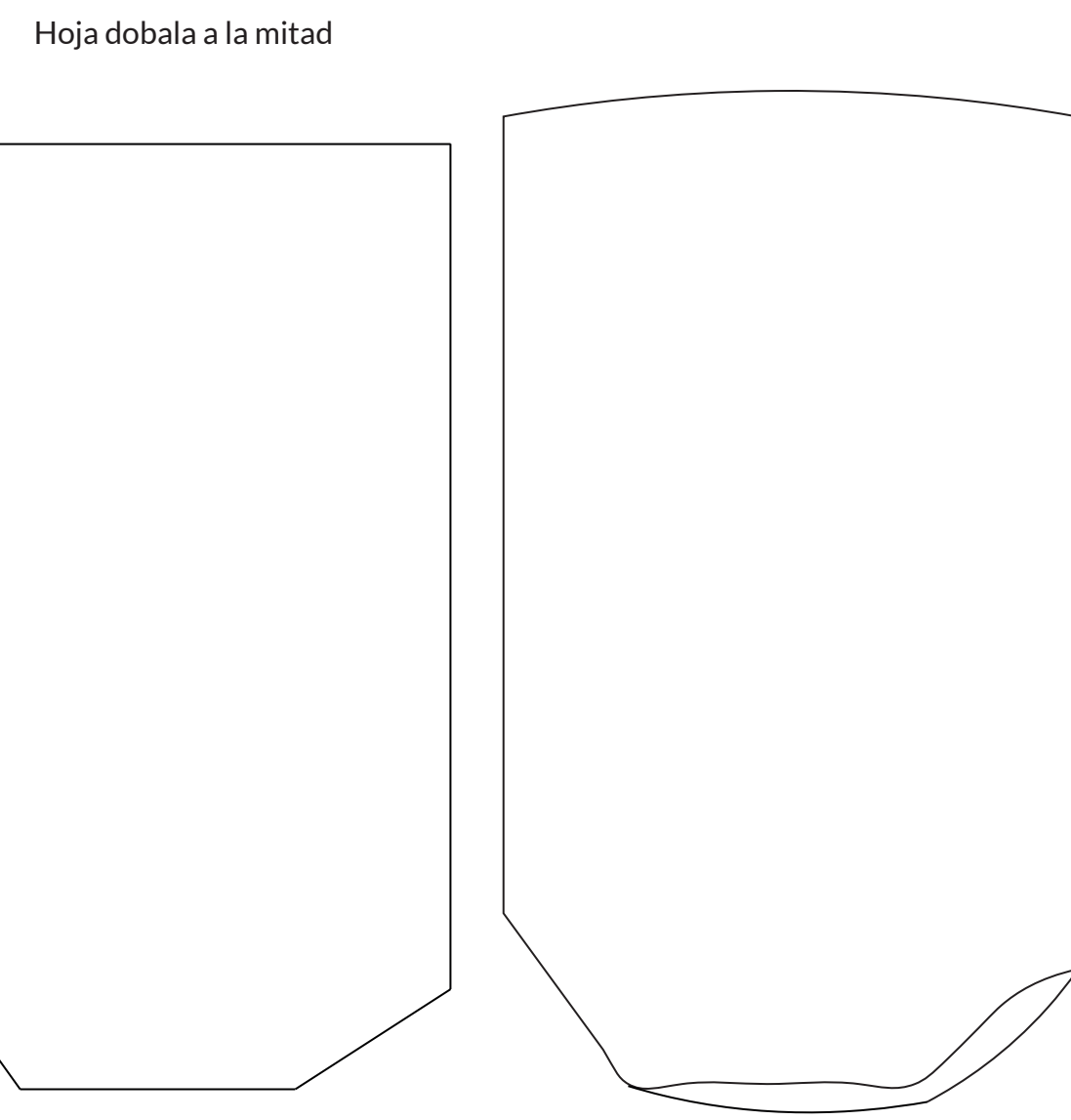
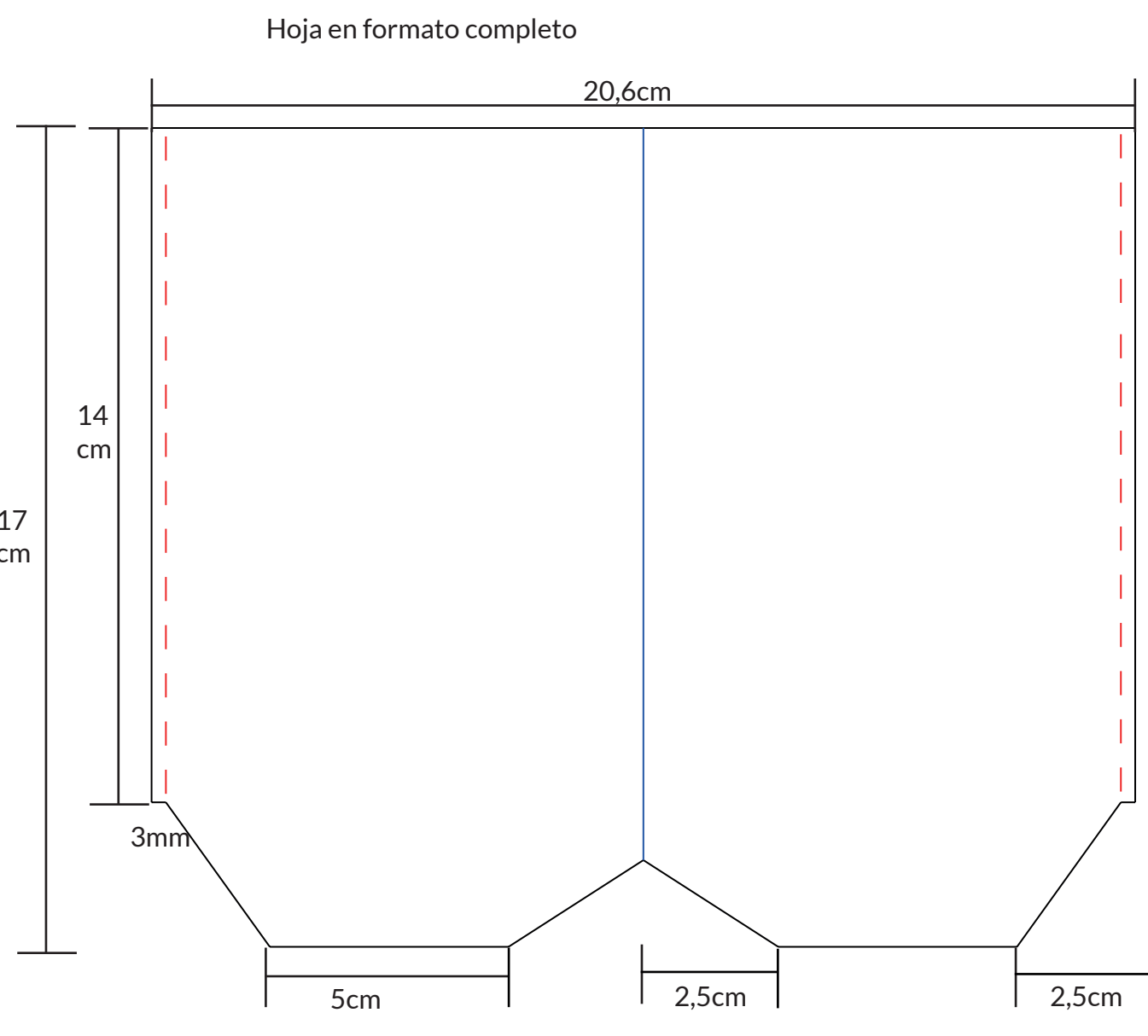
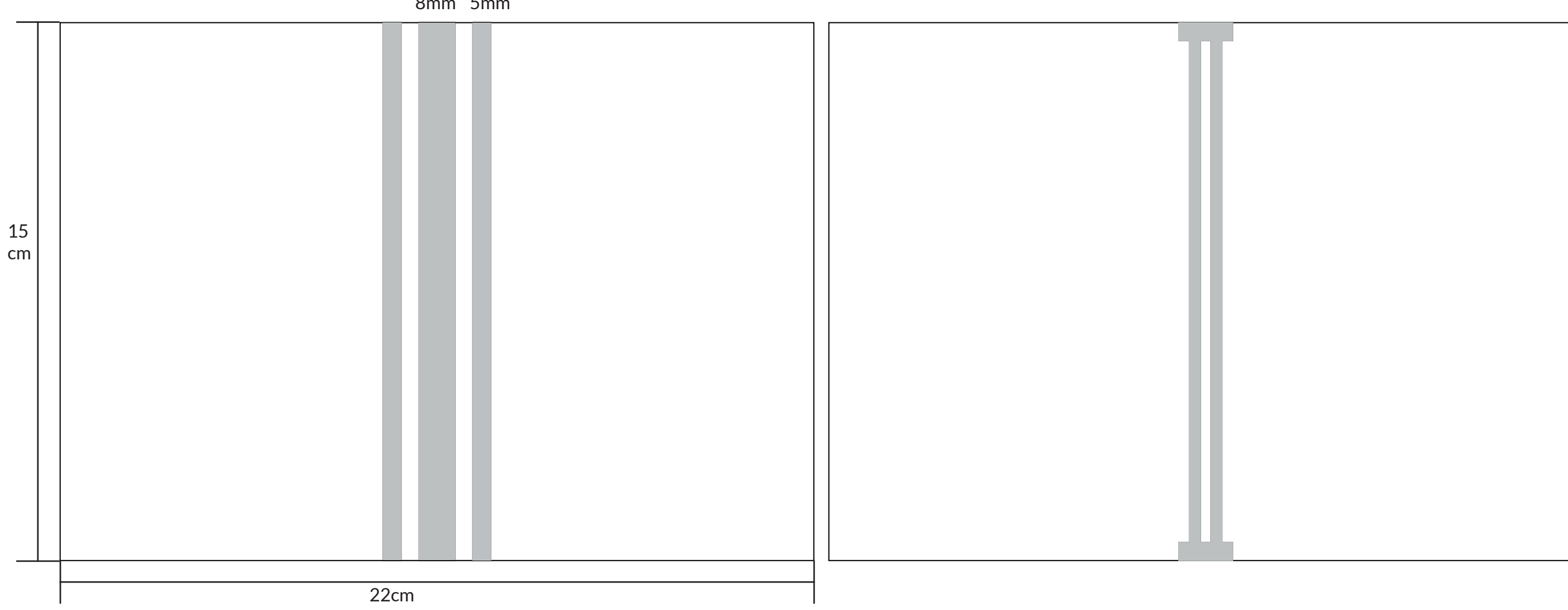
Materiales

Tapa:
Cartón madera 2mm
Cartón piedra
Cartón craft
Cuadernillo:
Hoja carta

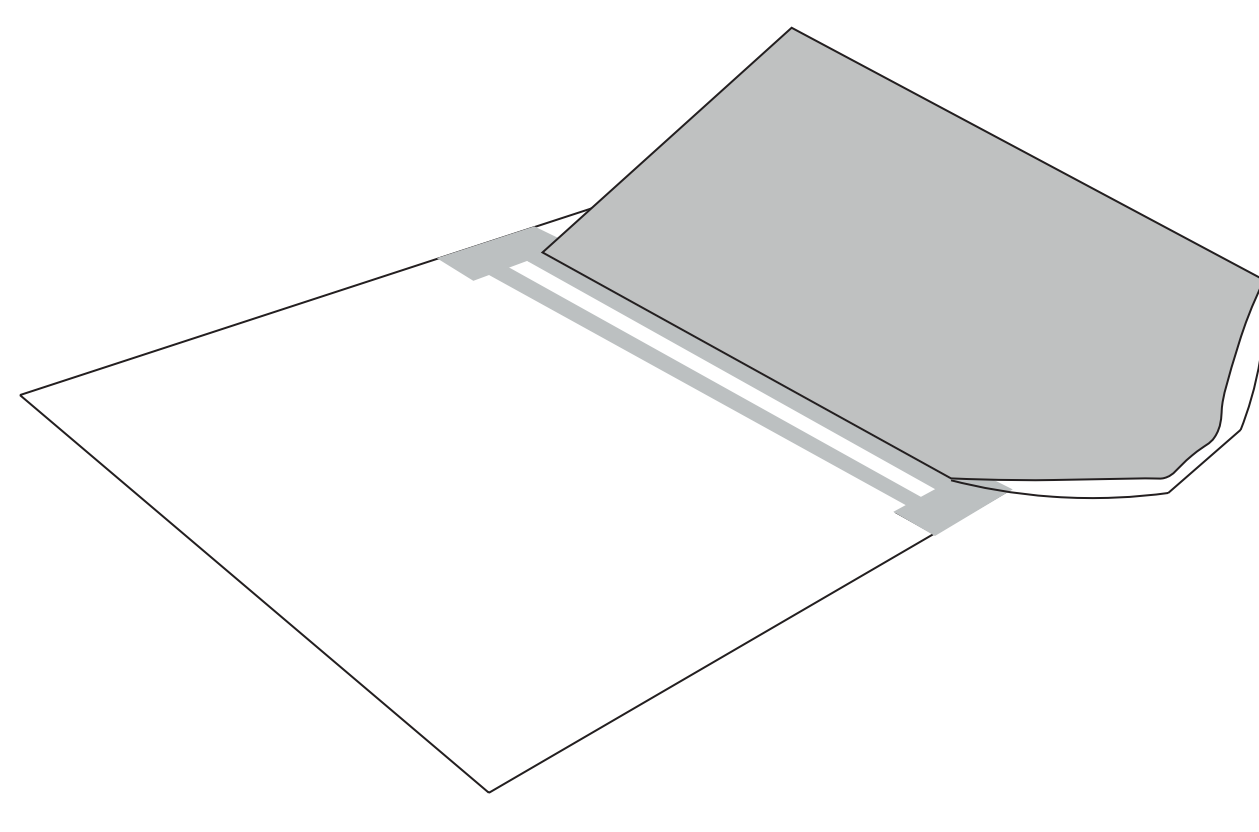
Tapa del cuadernillo, lomo cuenta con 3 listones de cartón piedra para encajarlos en el centro de la estructura

Interior de la tapa, tiene pequeñas divisiones de cartón craft para separar las hojas

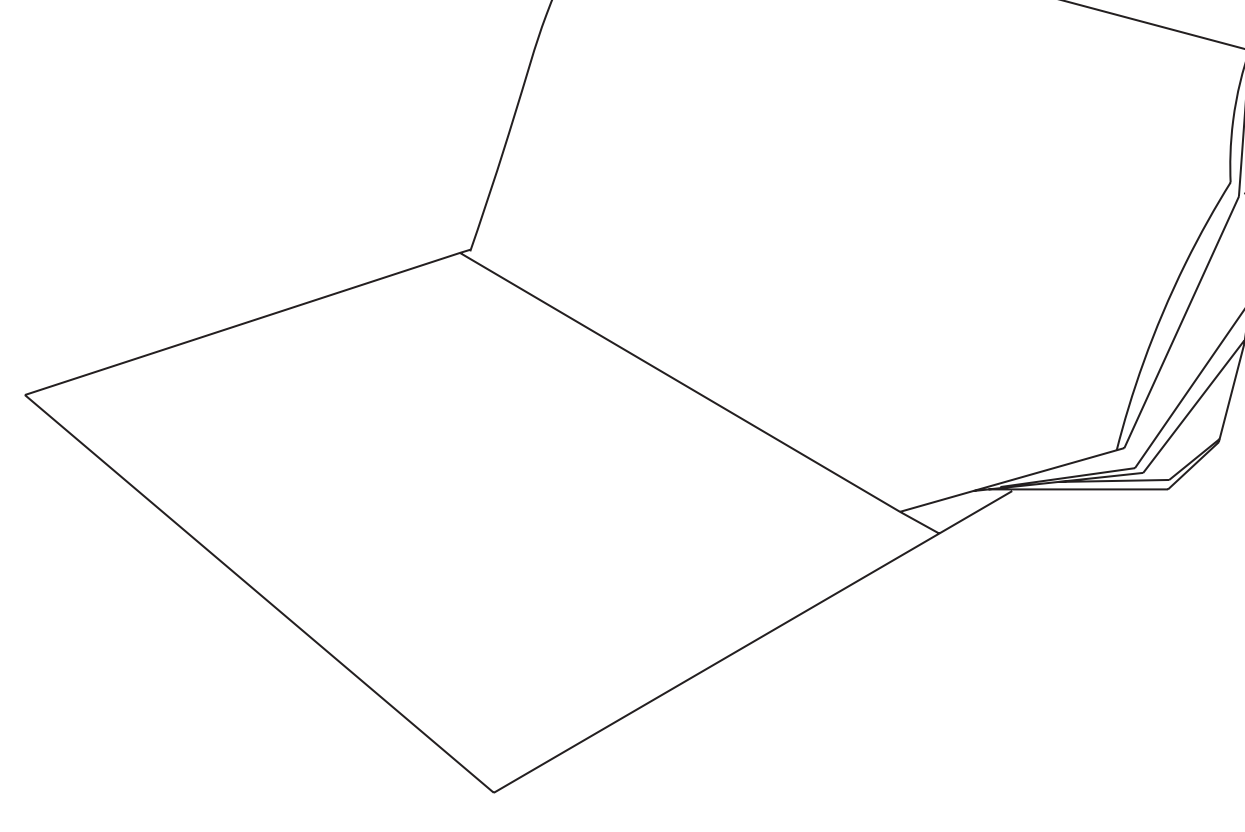
La estructura del centro mide 1.5 cm, y cada espacio es de 3mm



El dobles en los bordes es para luego encajarlo en el lomo



Posición de las hojas

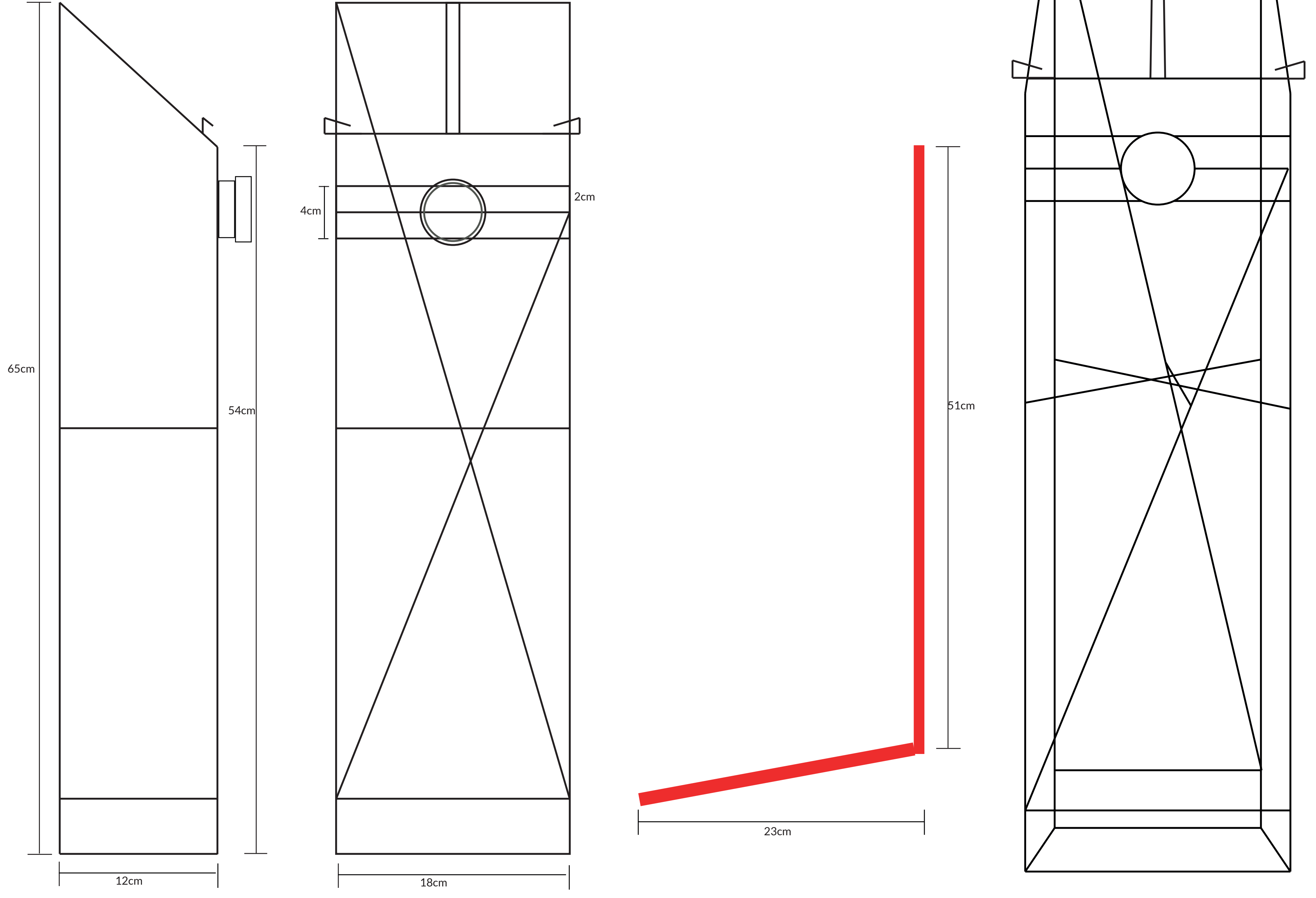


Cuadernillo completo

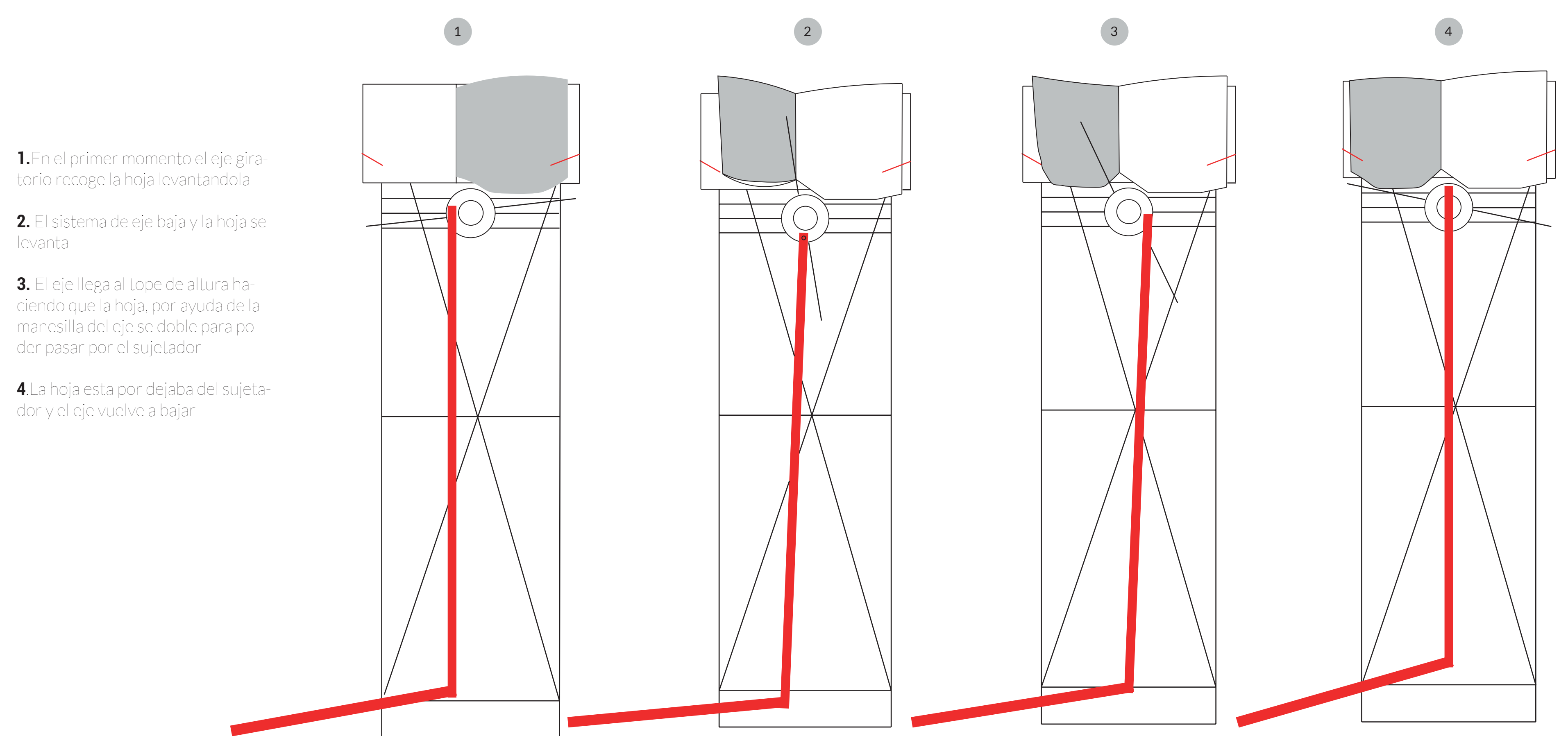
CONSTRUCCIÓN SOPORTE

La estructura esta hecha mayormente en alambre, cuenta con un eje de madera para hacer rotar las hojas y unos pequeños gancho para evitar que las hojas pasen todas juntas, en la parte superior en el centro cuenta con dos alambres para soportare el lomo del cuadernillo. Por ultimo cuenta con unas diagonales y transversales para darle firmeza a la estructura

La estructura que permite que el mecanismo funcione cuenta con un eje vertical el cual impulsa el eje de rotación y una superficie para apoyar el pie y mover el mecanismo

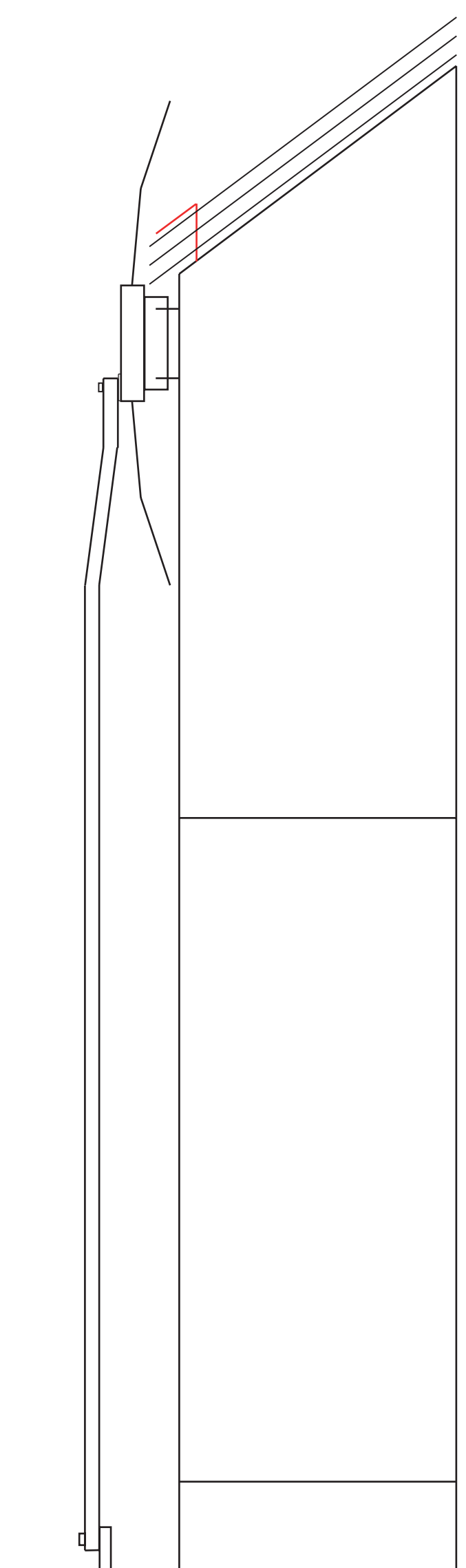


SECUENCIA DEL MECANISMO

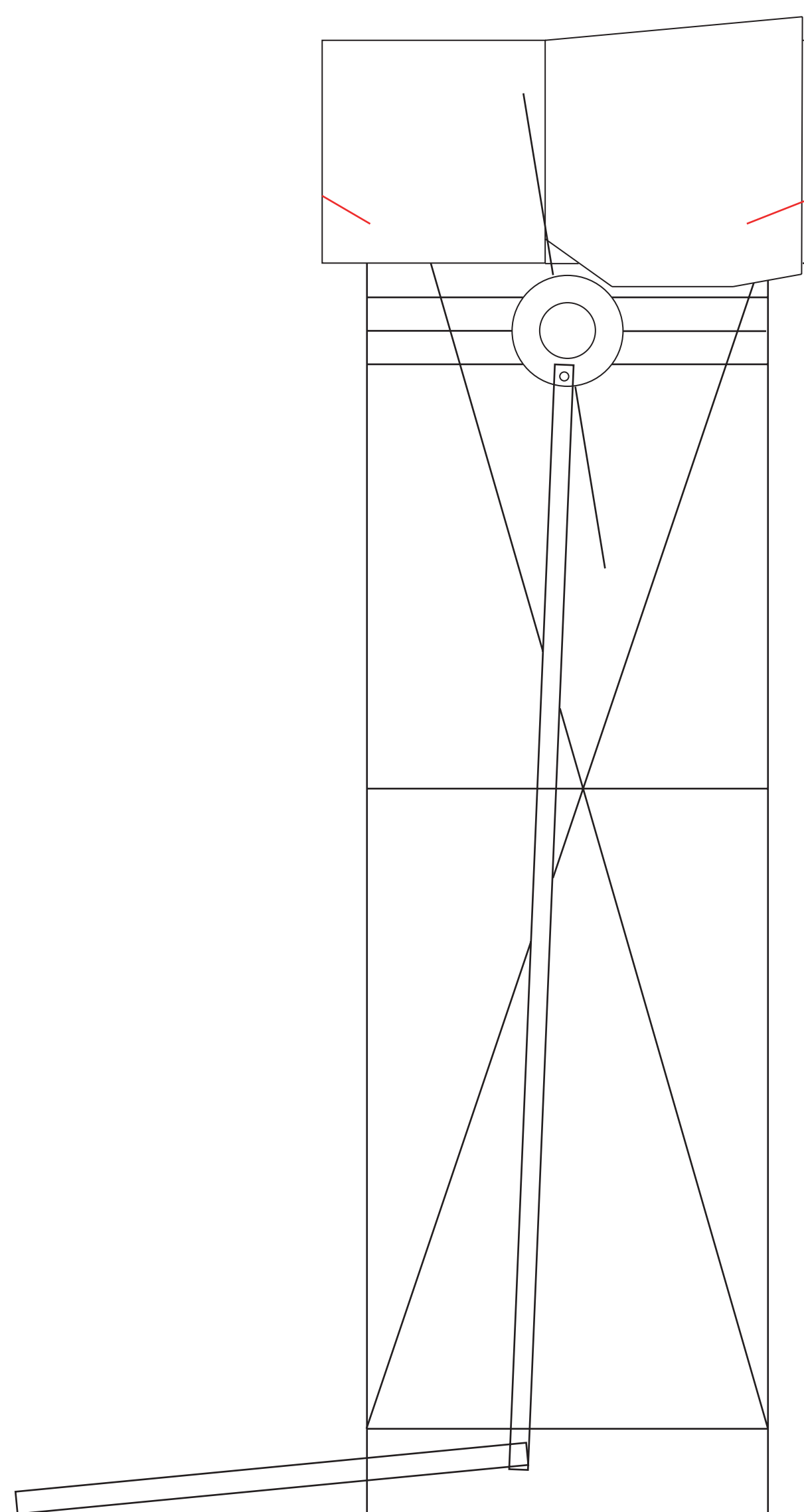


VISTAS

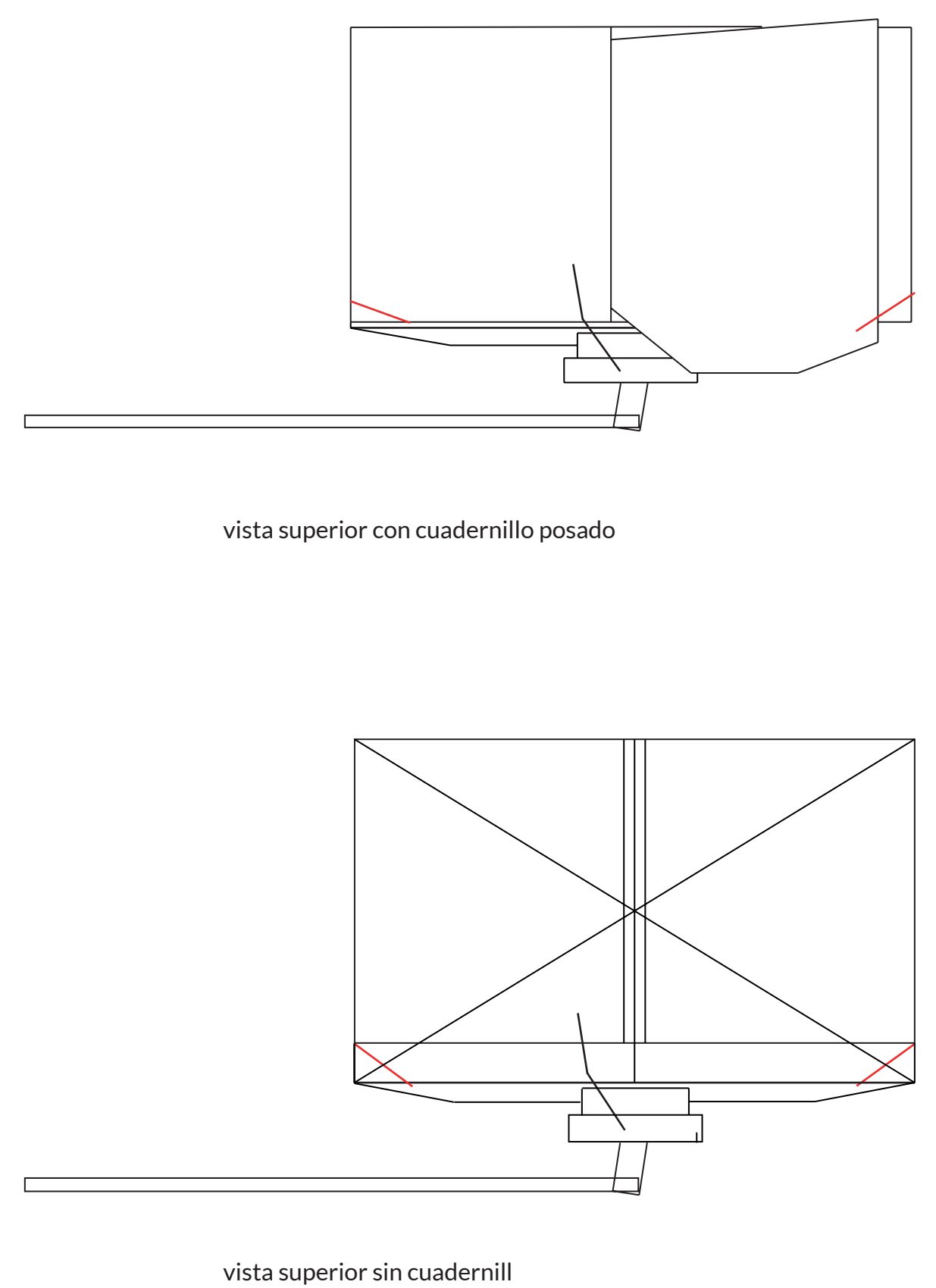
Vista Lateral



Vista frontal



Vista superior



vista superior con cuadernillo posado

vista superior sin cuadernillo

Imagen completa de la propuesta



Acercamiento a la parte superior de la propuesta



Mecanismo, modo de sostener las hojas



Acercamiento a las hojas y su forma

