

SILLA BIBLIOTECA

ETIENNE DUMARTIN - 2021 / 2022 - UNIVERSIDAD SAN JORGE
ANTONIO ESTEPA RUBIO - ANALISIS DE FORMAS ARQUITECTONICAS II



CONTENIDO:

- 1| BOCETOS / ALZADOS
- 2| BOCETOS / PLANTAS / SECCIONES
- 3| AXONOMETRIA MILITAR / ELEMENTOS Y DIMENSIONES
- 4| AXONOMETRIA EXPLOTADA / INSTRUCCIONES DE CONSTRUCCION
- 5| FOTOS DE LA SILLA



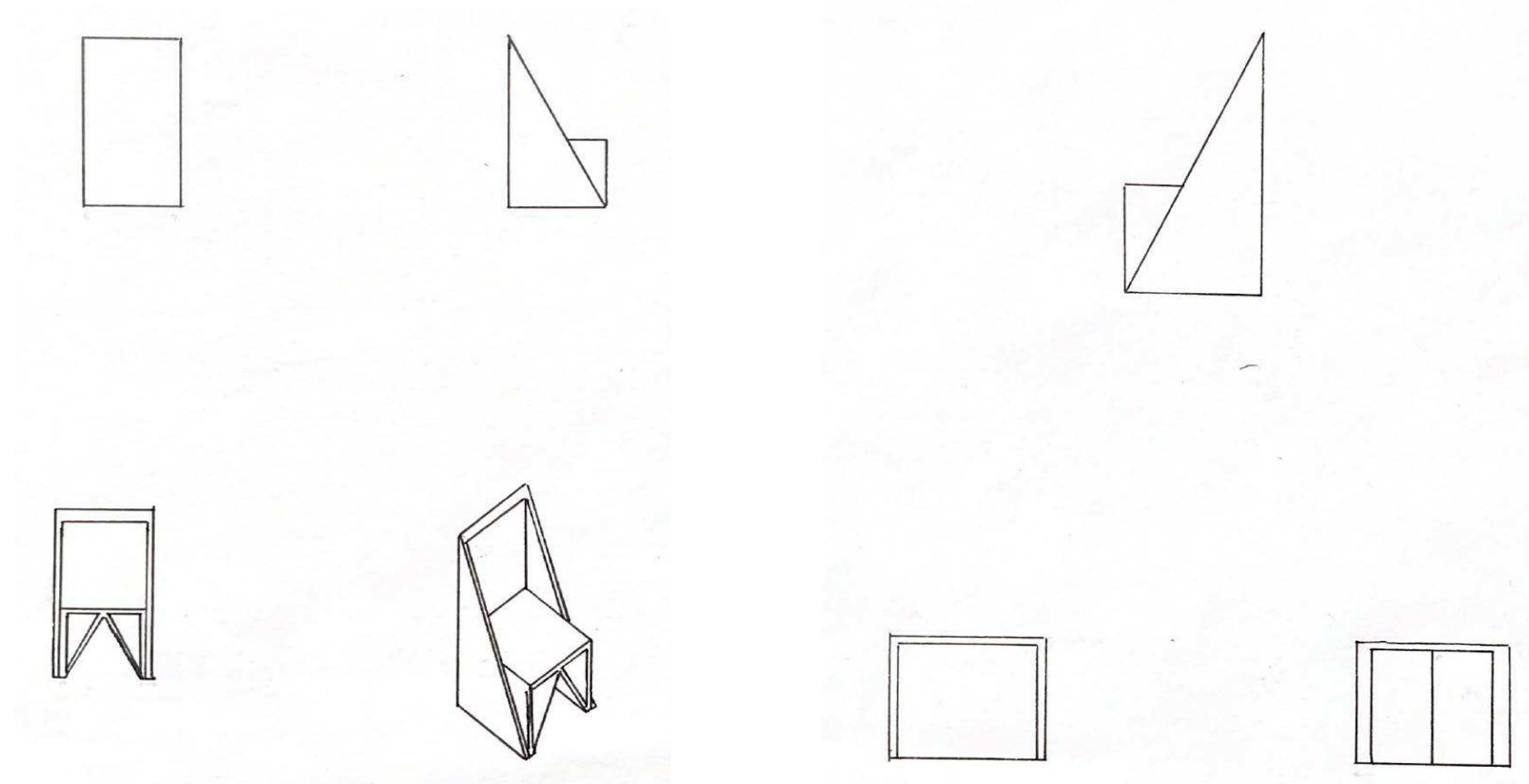
Maqueta E:1/5

01 SILLA BIBLIOTECA

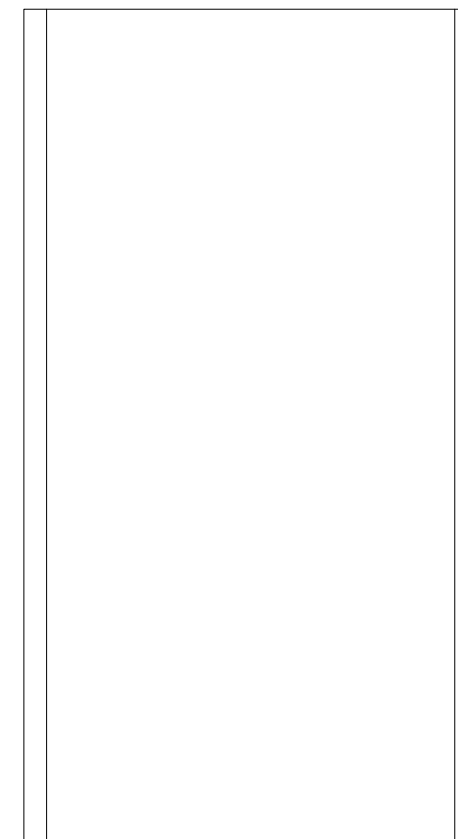
ETIENNE DUMARTIN - 2021 / 2022 - UNIVERSIDAD SAN JORGE
ANTONIO ESTEPA RUBIO - ANALISIS DE FORMAS ARQUITECTONICAS II

Empecé este proyecto investigando sobre sillas sencillas, para entender si había dimensiones ideales, ángulos ideales para que mi futura silla fuera cómoda y bonita de ver.

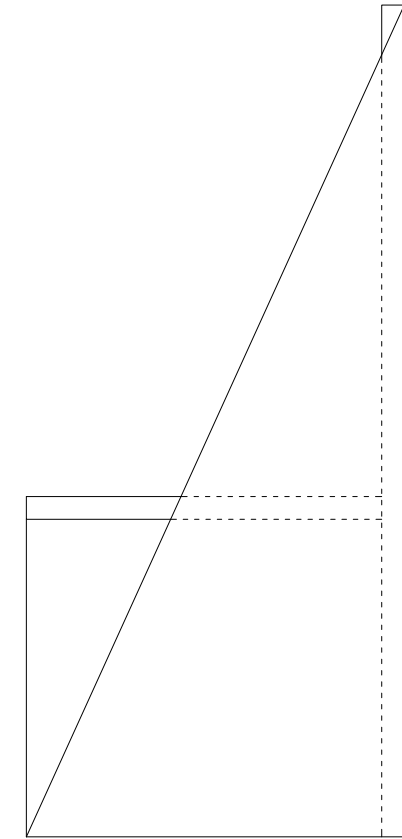
Entonces, después de tener algunas ideas de sillas, me pregunté cuál sería la más resistente en cartón, la que pudiera soportar a las personas sentadas en ella.



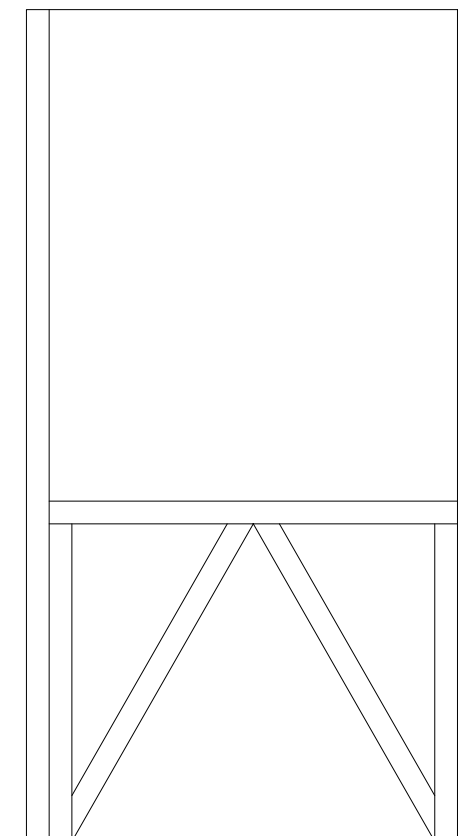
Bocetos de la Silla Biblioteca



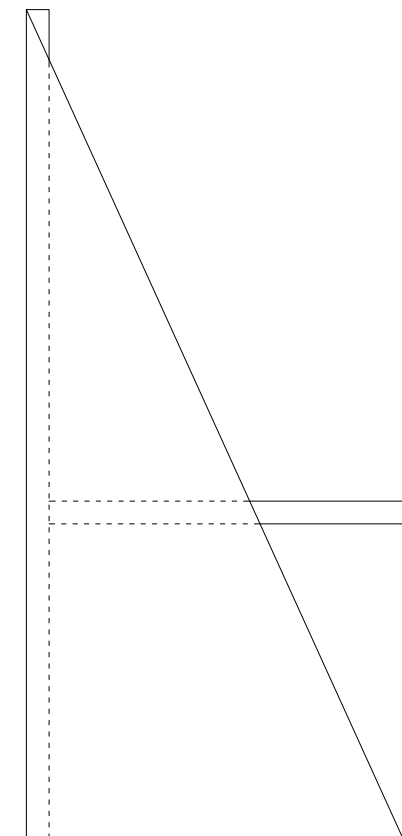
ALZADO TRASERO
E: 1/10



ALZADO DERECHA
E: 1/10



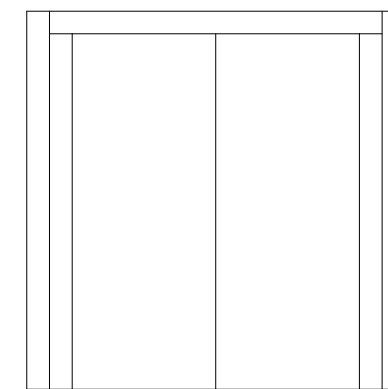
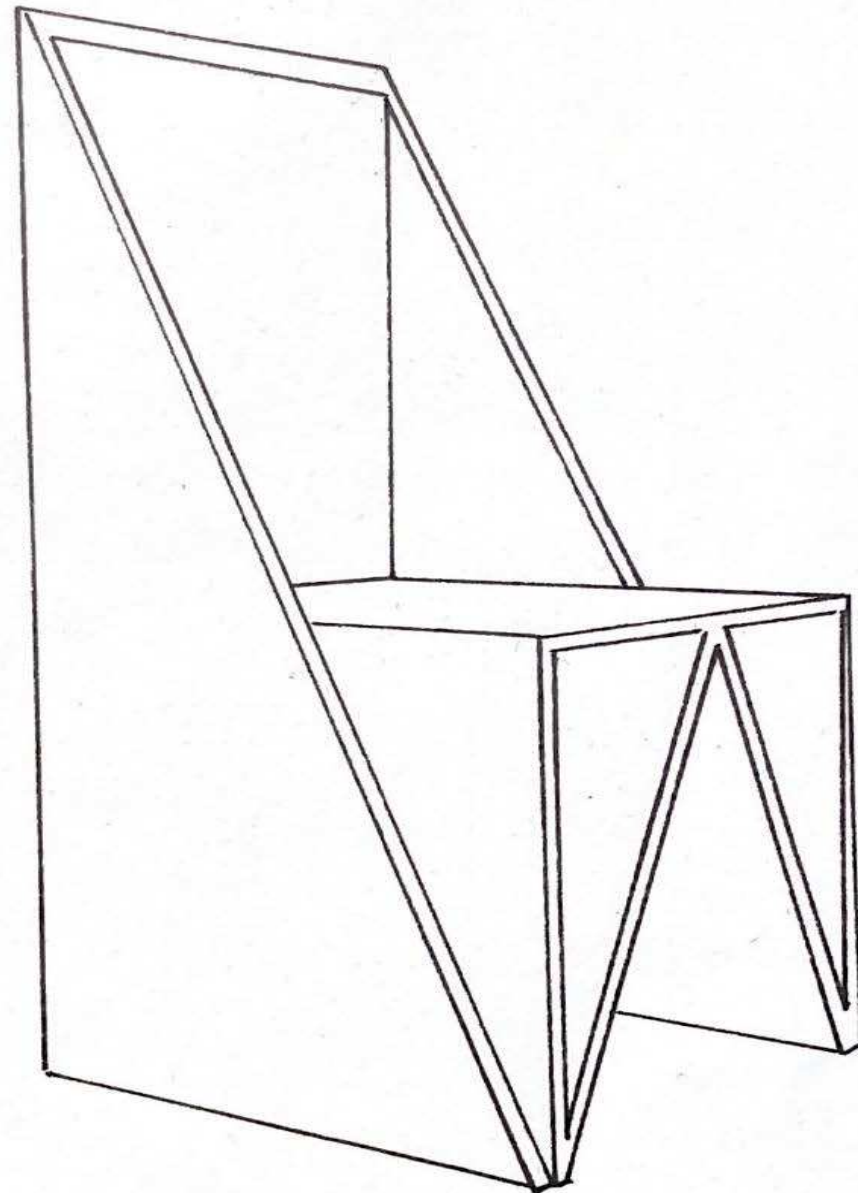
ALZADO FRONTAL
E: 1/10



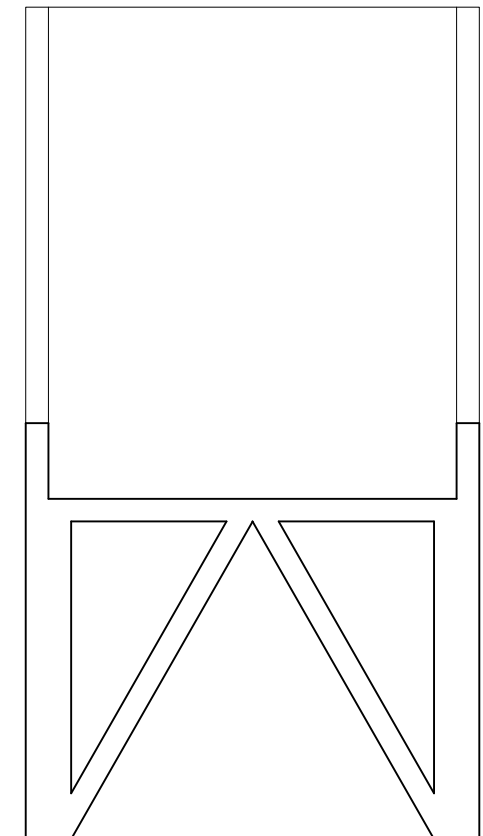
ALZADO IZQUIERDA
E: 1/10

02 SILLA BIBLIOTECA

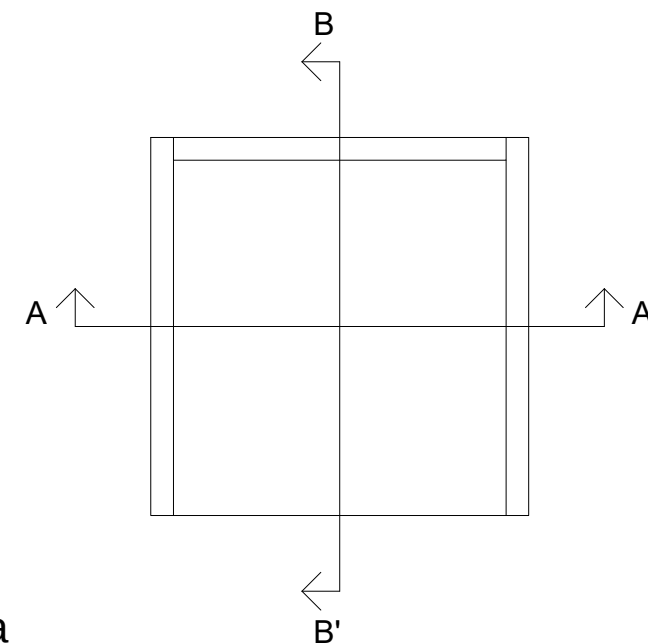
ETIENNE DUMARTIN - 2021 / 2022 - UNIVERSIDAD SAN JORGE
ANTONIO ESTEPA RUBIO - ANALISIS DE FORMAS ARQUITECTONICAS II



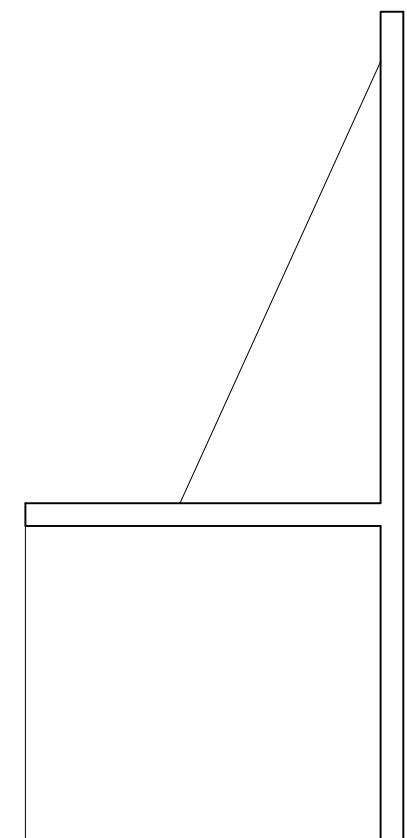
VISTA DESDE ABAJO
E: 1/10



SECCION AA'
E: 1/10



PLANTA SUPERIOR
E: 1/10



SECCION BB'
E: 1/10

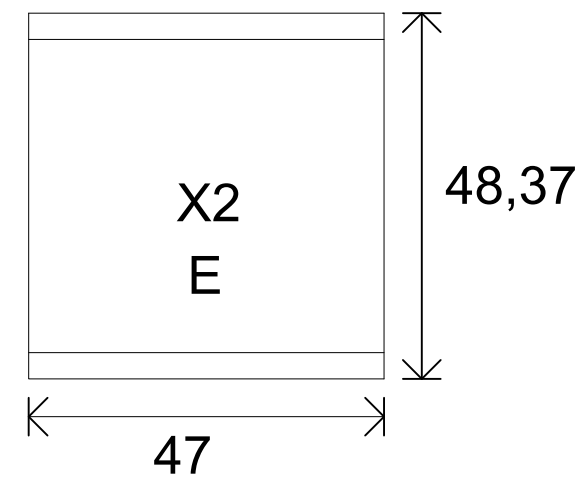
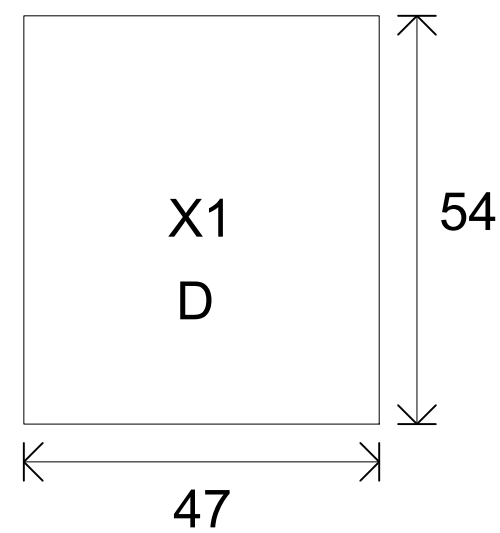
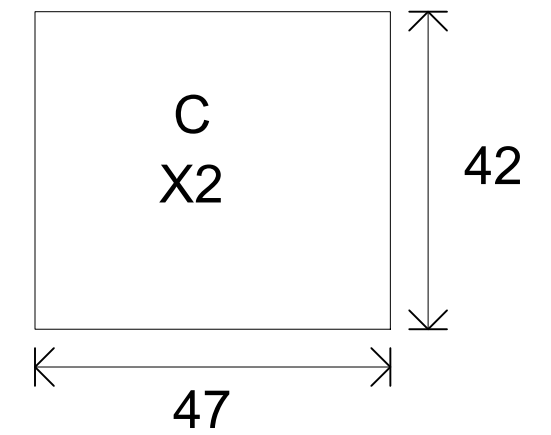
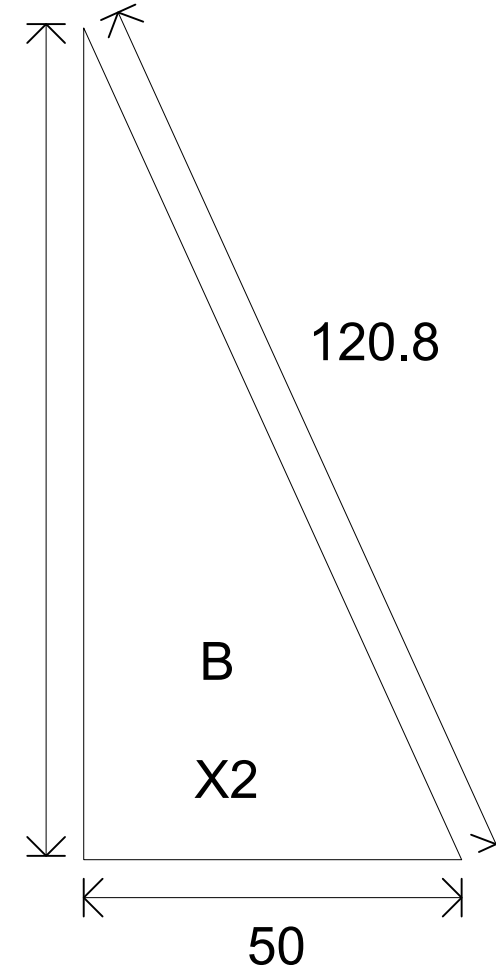
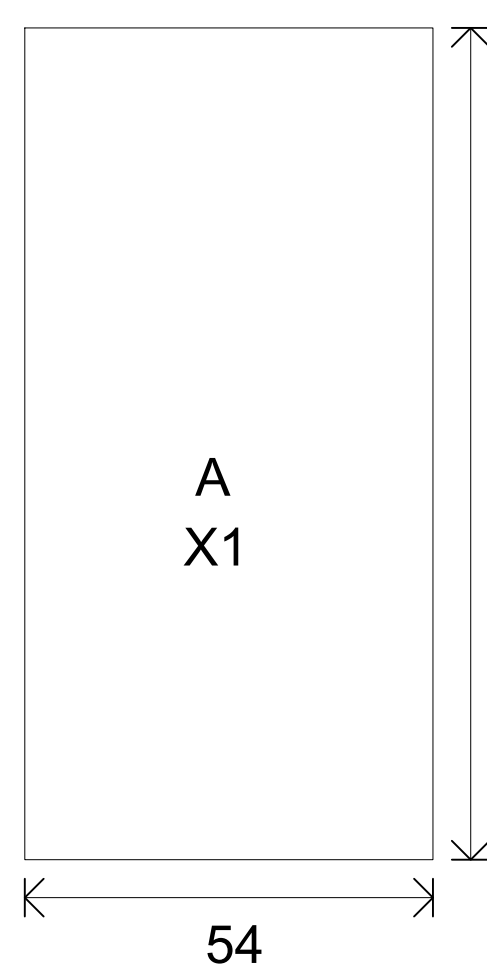
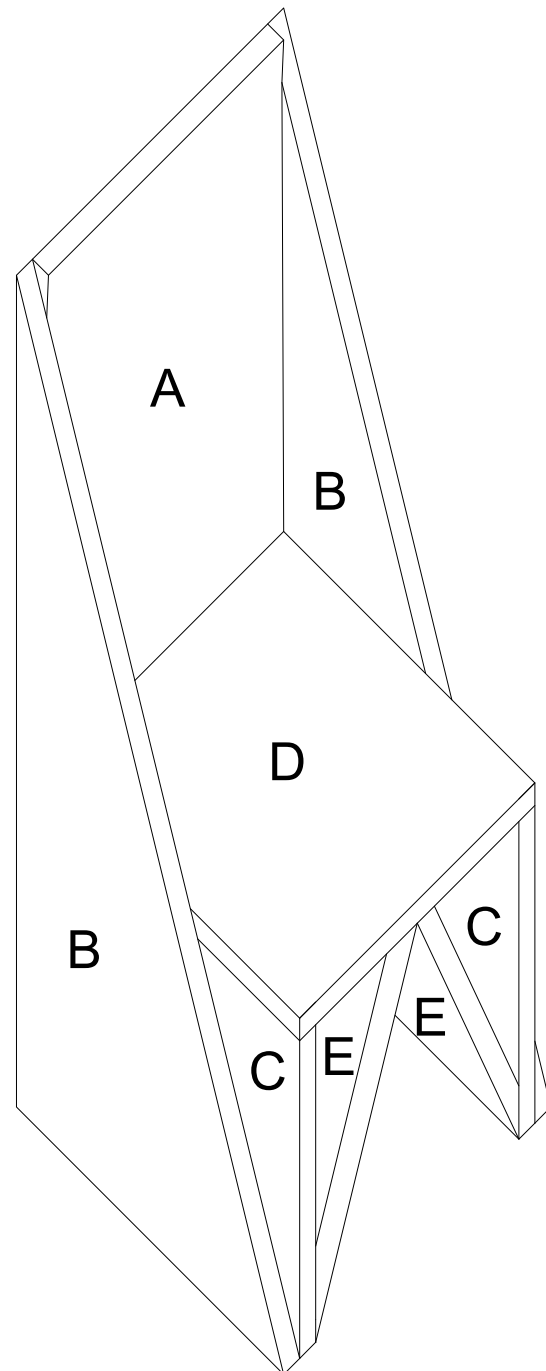
Deduje que la más interesante en este sentido era la que hice para este proyecto "la Silla Biblioteca".

Parecía más fuerte porque contenía gruesas capas de cartón sin ser demasiado pesado y visualmente cargado.

También tiene marcos bajo el asiento, por lo que éste no se hunde tanto cuando alguien se sienta en él y, por tanto, no rompe la silla.

03 SILLA BIBLIOTECA

ETIENNE DUMARTIN - 2021 / 2022 - UNIVERSIDAD SAN JORGE
ANTONIO ESTEPA RUBIO - ANALISIS DE FORMAS ARQUITECTONICAS II



AXONOMETRIA MILITAR
E: 1/10

04 SILLA BIBLIOTECA

ETIENNE DUMARTIN – 2021 / 2022 – UNIVERSIDAD SAN JORGE
ANTONIO ESTEPA RUBIO – ANALISIS DE FORMAS ARQUITECTONICAS II

Esta silla respeta las proporciones normales que debe tener una silla, su respaldo no está inclinado para no perder su solidez pero es igual de agradable, aunque se recomienda instalar un pequeño cojín.

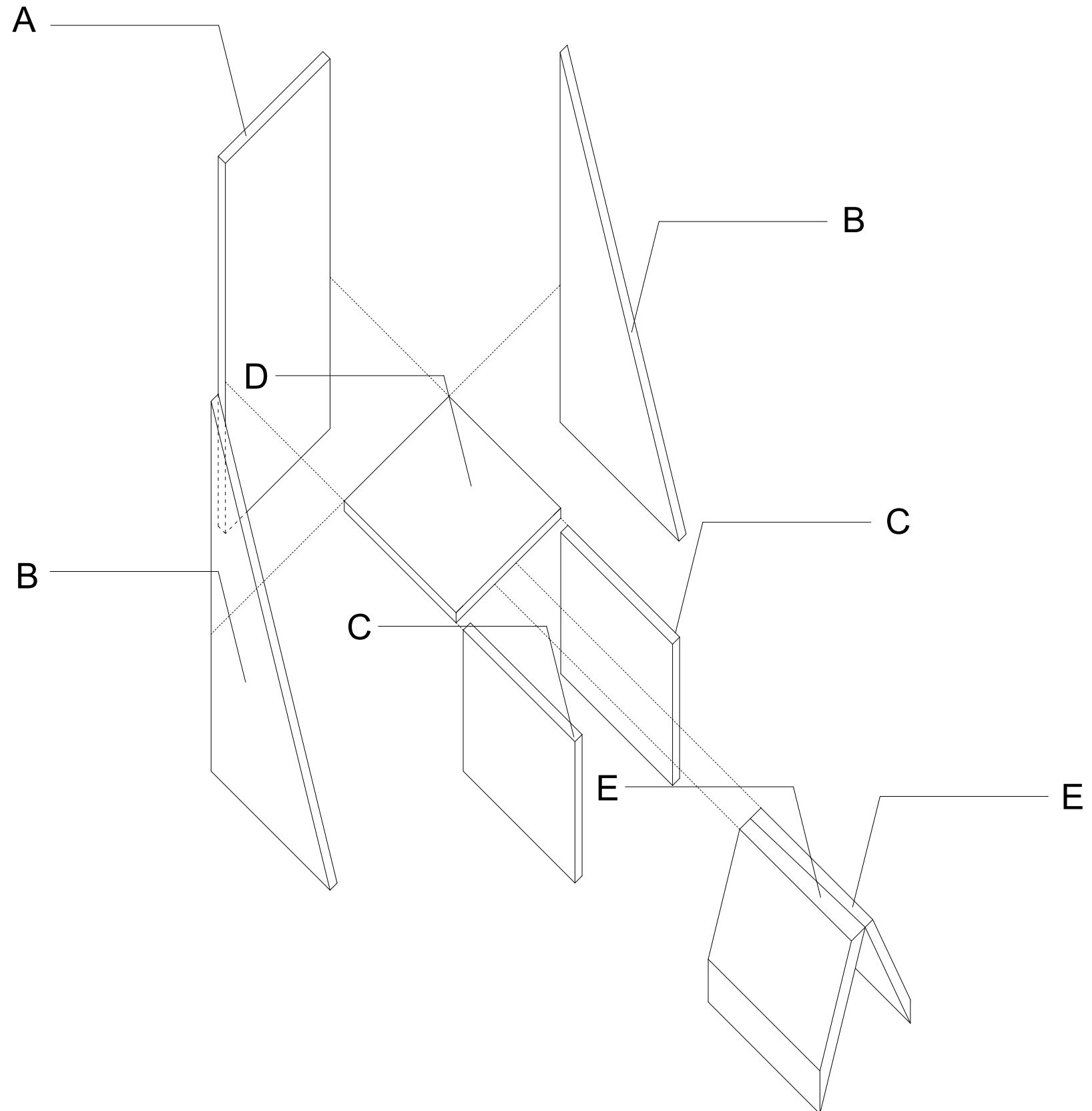
Esta silla es muy fácil de construir.

Para construirla, necesitarás:

- unas 25 tablas de cartón de al menos 1,10 m por 0,55 m con un grosor de 4 mm, que pegarás con un grosor de 3 cm para cada elemento de la silla
- herramientas de corte afiladas y precisas
- una regla de metal, lo suficientemente larga, al menos 50 cm
- escuadra o algo para hacer buenos ángulos rectos
- pegamento para madera o una pistola de pegamento eléctrica.

Cómo construir la silla:

Después de crear cada parte de la silla por separado, pega las partes A y B. Una vez que el pegamento se haya secado, puedes pegar las partes C y D.
Finalmente, viene la parte más difícil, pegar las partes diagonales E, unidas a las partes C y D.
Espera a que el pegamento se seque y entonces podrás sentarte.



05 SILLA BIBLIOTECA

ETIENNE DUMARTIN - 2021 / 2022 - UNIVERSIDAD SAN JORGE
ANTONIO ESTEPA RUBIO - ANALISIS DE FORMAS ARQUITECTONICAS II

Esta silla es práctica porque contiene elementos de almacenamiento, de ahí su nombre, puede contener libros o otras cosas.

