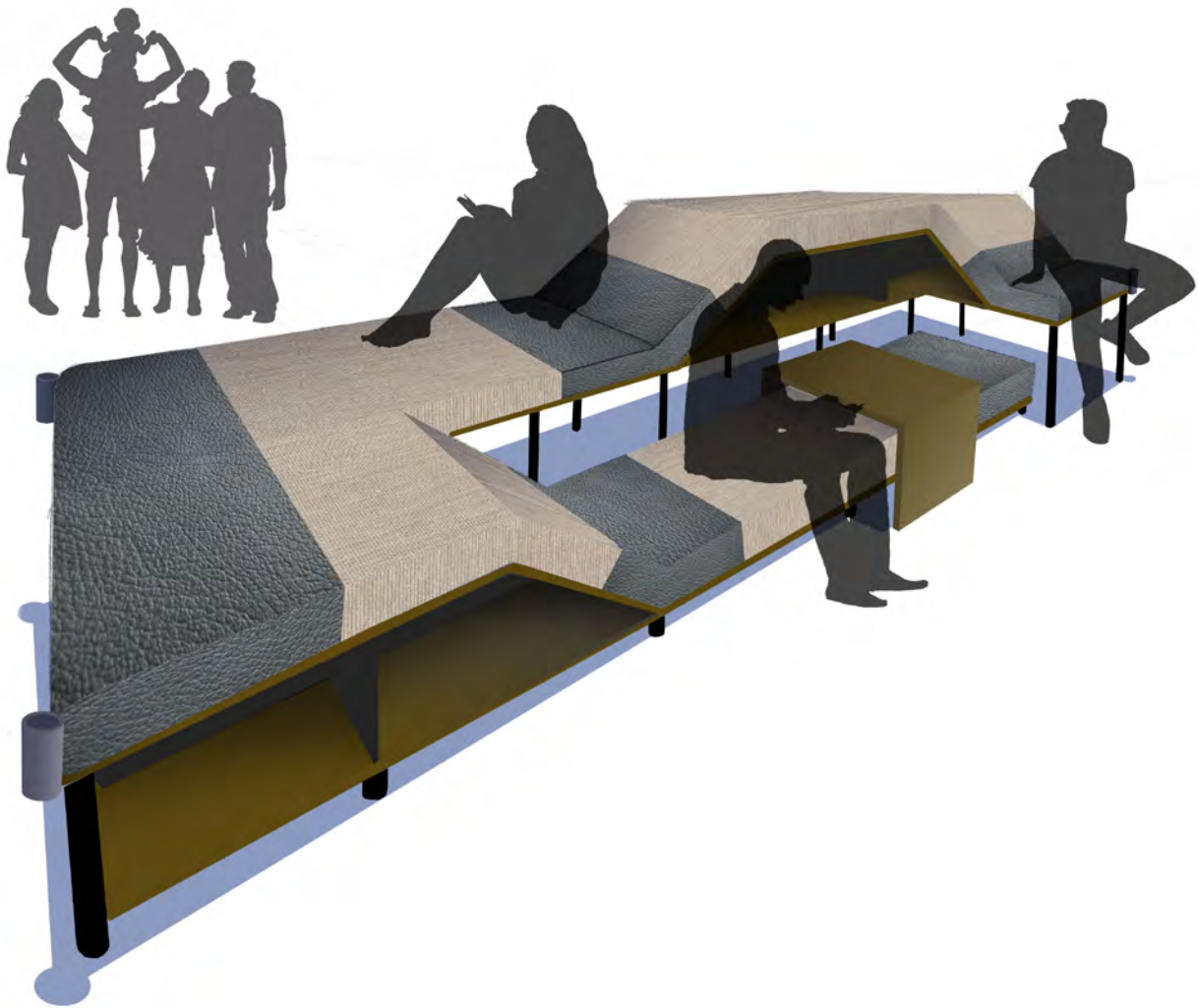




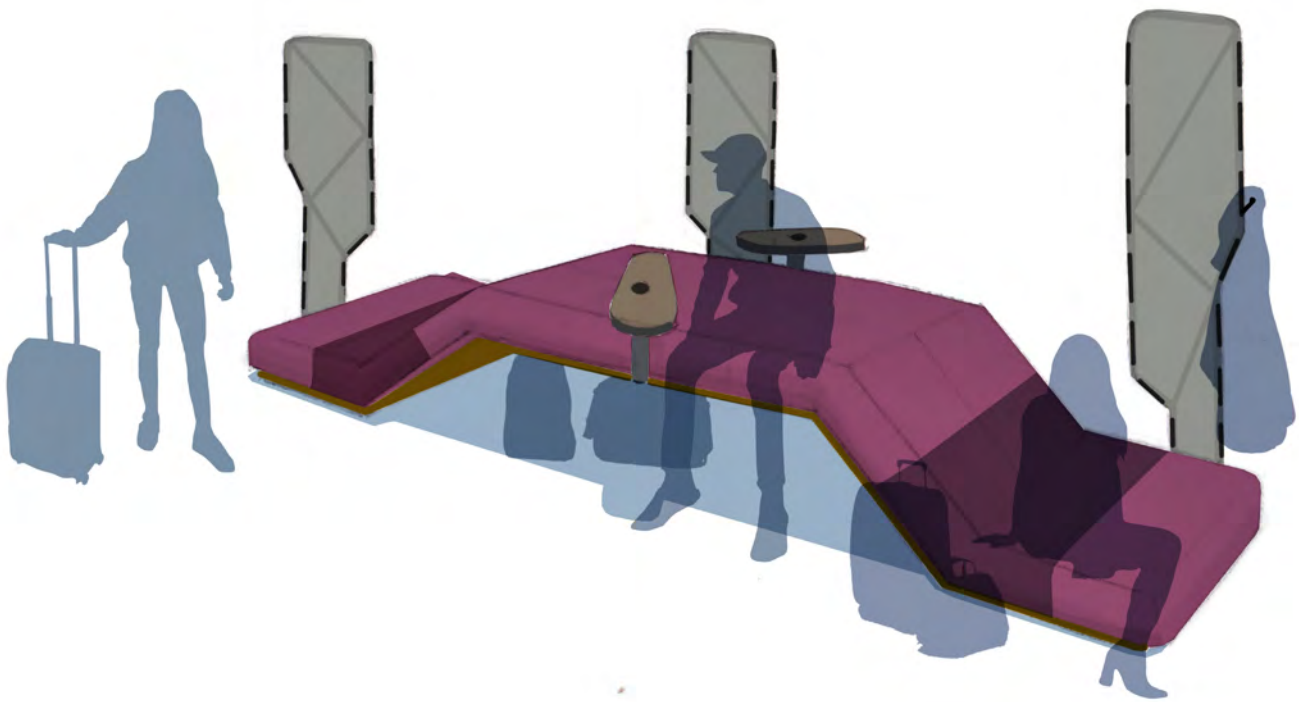
# DIWÁN

SOFÁ MODULAR PARA  
ESPACIOS CONTRACT



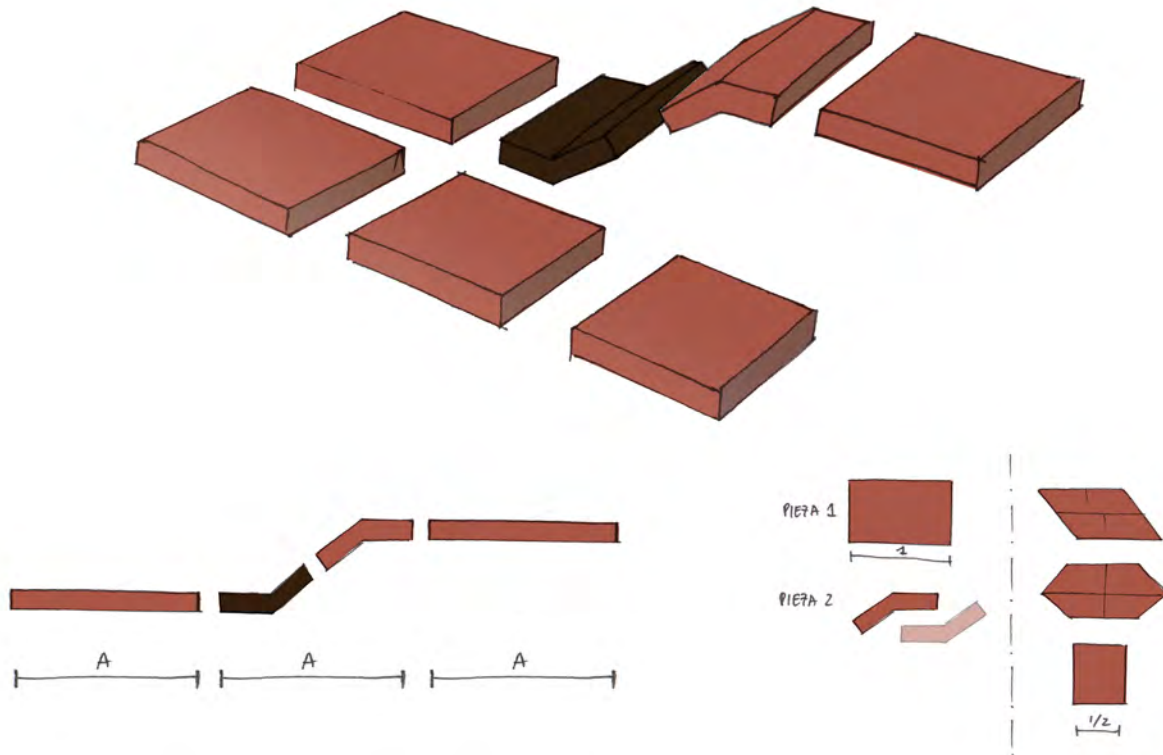
## DESCRIPCIÓN CONCEPTUAL

La búsqueda del concepto parte de la idea principal de realizar un sofá modular que pudiera convertirse en diferentes diseños a partir de formas básicas con altas prestaciones, para el uso habitual de personas con equipajes, bolsos, en aeropuertos o museos...etc, Mi aportación a la modularidad convencional en 3D, yo propongo dejar que el cliente pueda aumentar o disminuir en altura los espacios que pueden aprovecharse para almacenaje ocasional o para dejarlos sin quitar espacio de la circulación normal de donde se encuentre.



modular, para ello empecé a pensar en la idea de un sofá-diván  
y pocos elementos, pensando también en un uso contract de  
os, mochilas... en zonas de descanso, espacios reservados de  
al que se comporta en la mayoría de casos en una modificación  
altura de los asientos o superficies de apoyo, a la vez que se crean  
jar maletas y objetos temporalmente.

# IDEACIÓN



La dimensión de cada módulo no está definida por completo, en este aspecto el sofá se adapta al espacio y las necesidades que especifique el cliente.

El diseño, pese a ser ideado para un mercado contract, hace de cada Diván, un proyecto a medida y le confiere originalidad a la vez que personalidad, lo que puede ayudar a ciertos espacios comunes de hoteles, restaurante...etc de una era post-Covid a que la gente pierda el miedo de reunirse gracias al separador ideado en conjunto con el sofá y a que los cojines permiten ser volteados después de que una persona anterior lo haya usado, a la vez que se convierte en un sofá características acordes con los nuevos estilos de vida más digitales, permitiendo que las personas puedan seguir usando con comodidad sus móviles, tablets y portátiles sin perder batería (gracias a las conexiones USB) y al confort de poder colocar estos periféricos de la manera más adecuada gracias al diseño de sofá que dejaría que el usuario pudiera usarlos sin tener que sujetarlos con los dos brazos.

# MATERIALIZACIÓN



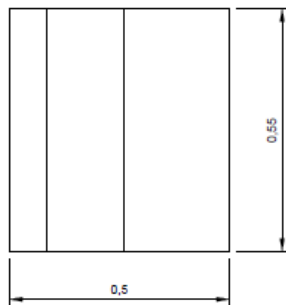
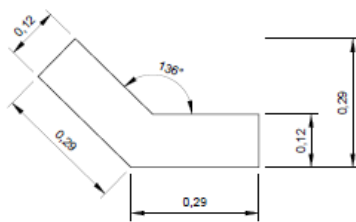
**ALTURA 1: 45cm. Función de asiento bajo.**



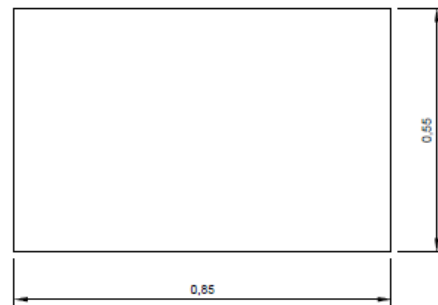
**ALTURA 2: 75cm. Función de asiento alto.**



**ALTURA 3: 110cm. Función de soporte/mesa.**

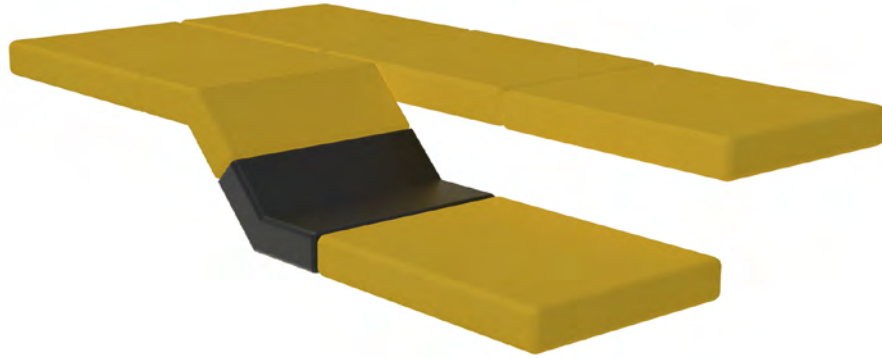


PIEZA PTEX1

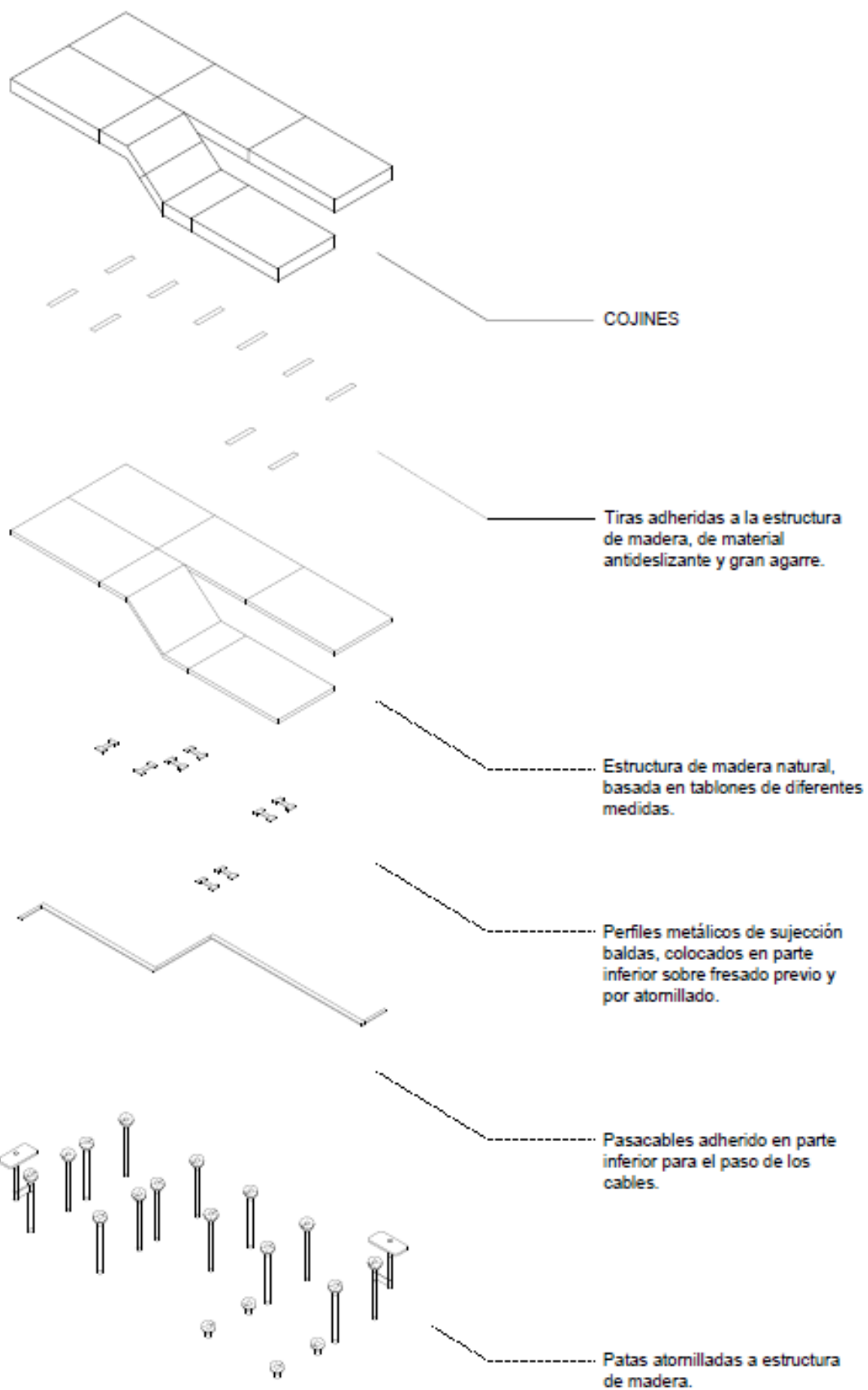


PIEZA PTEX2

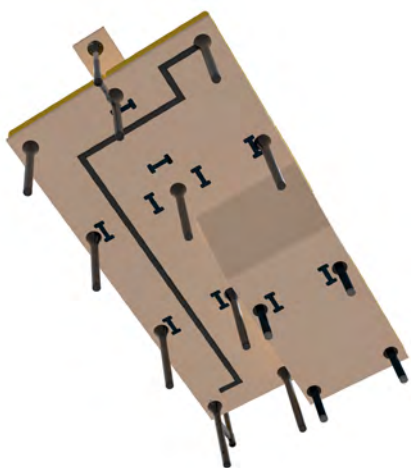
# MATERIALIZACIÓN





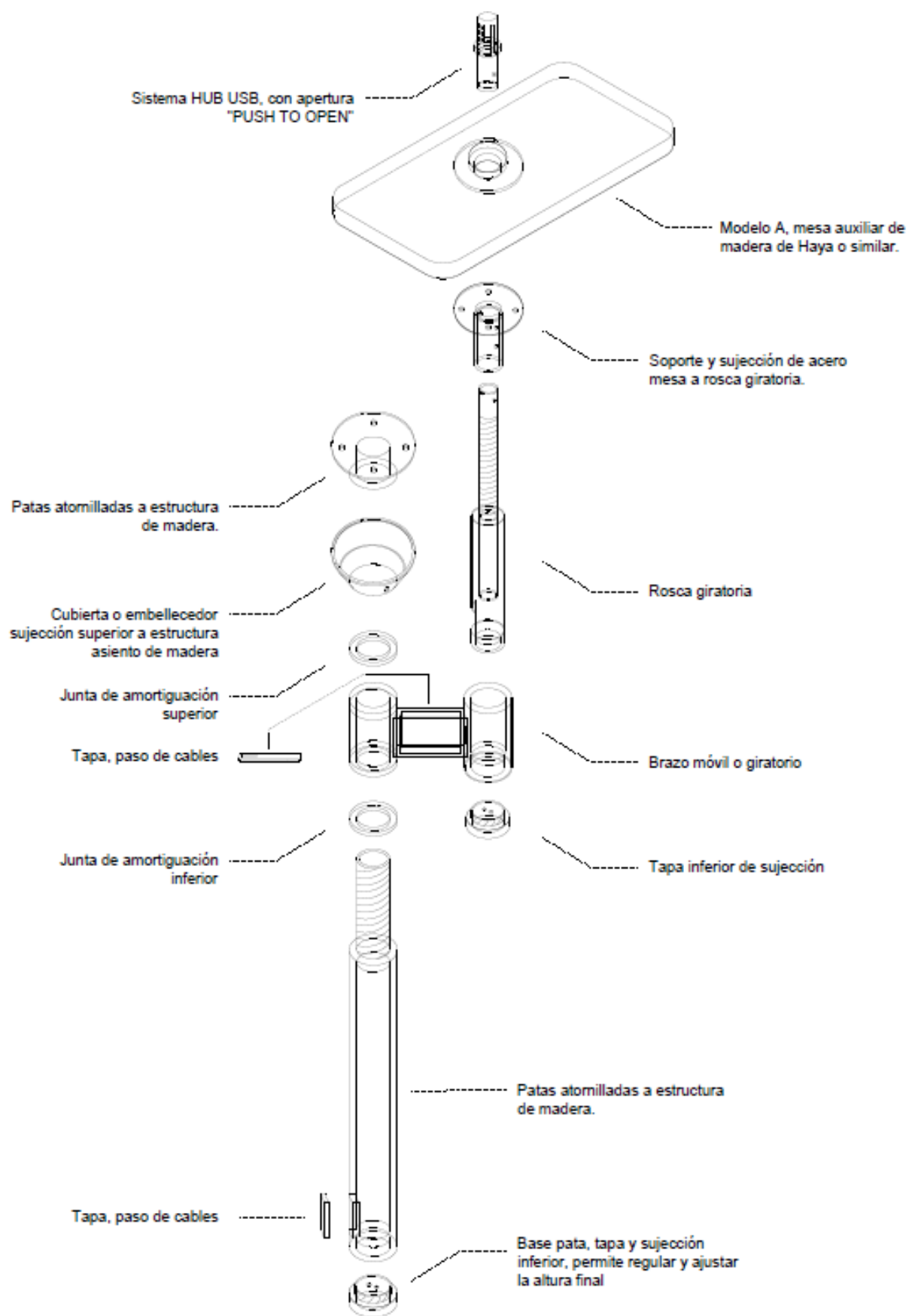


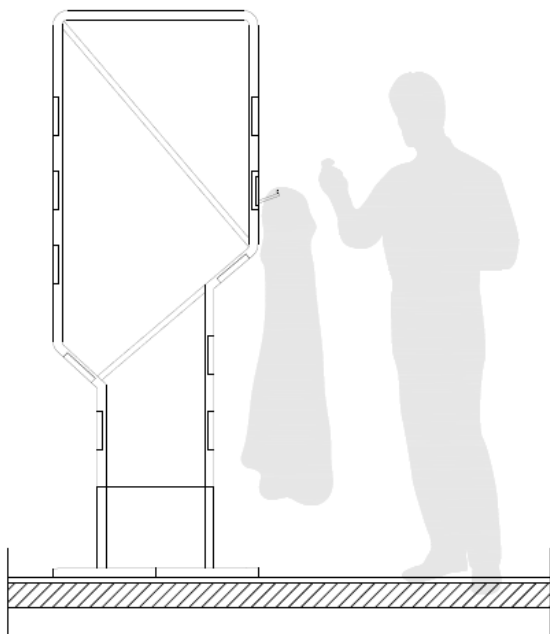
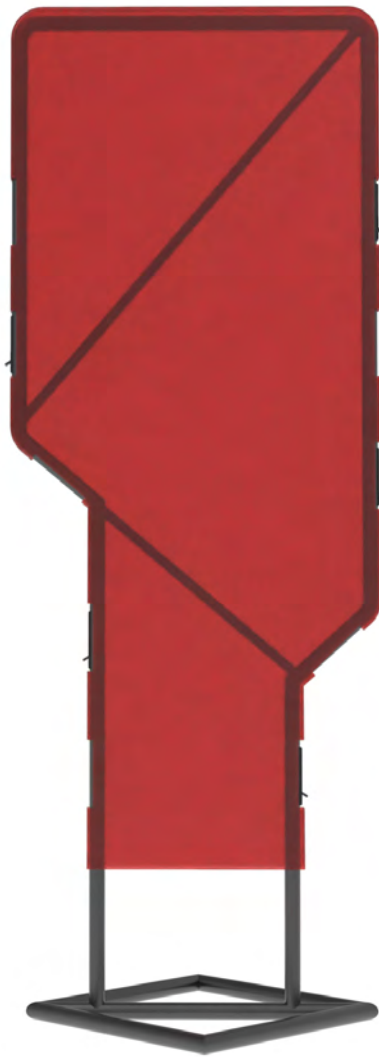
# DESCRIPCIÓN TÉCNICA



Por lo que respecta a la fabricación y los materiales utilizados, se ha contemplado que se realice de tal manera que el círculo de vida del sofá se prolongue tanto como se desee en el tiempo, ya que al estar bien separados las partes por materiales homogéneos se facilita tanto su sustitución como su reciclaje.

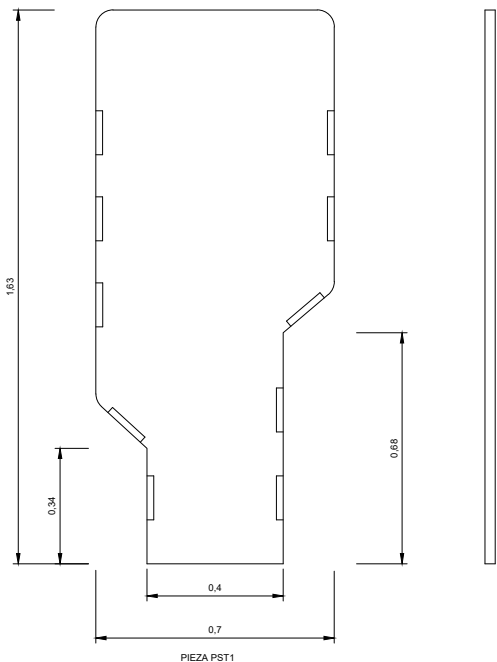




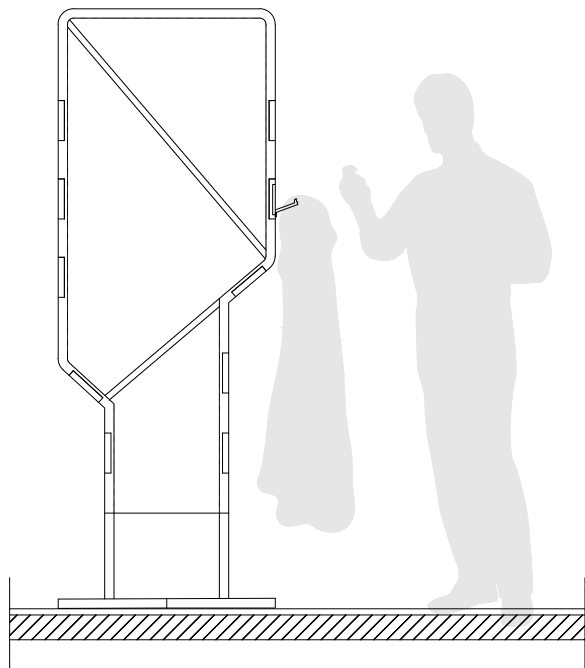
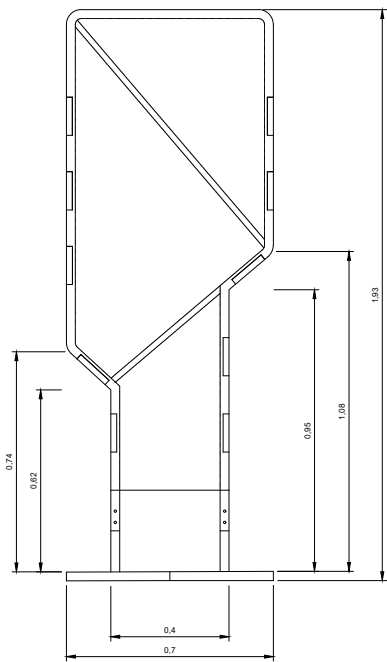


El separador se ha vuelto familiar, pero puede mejorarse y aportar nuevas características al sofá y los espacios contract. Por una parte las nuevas tecnologías en tejido permiten que según la funda colocada en la estructura, el tejido sea capaz de filtrar el aire, darle buen olor e incluso atrapar bacterias nocivas. Así mismo se puede utilizar como elemento auxiliar de sujeción.

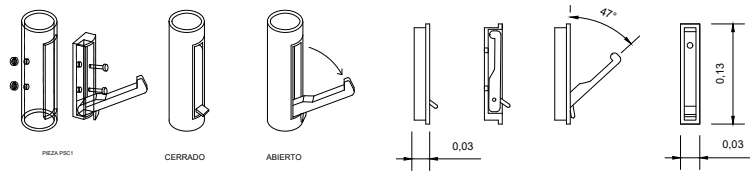
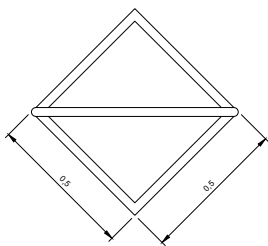
PIEZAS DE TEXTIL (SEPARADOR)



NOMBRE	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	ACABADO
PST1	Cubierta de tejido técnico semitranslúcido, costuras vistas, con aberturas laterales según dibujo	Material PET Con tecnología GUNRID	(Recubrimiento fotocatalizador basado en minerales)

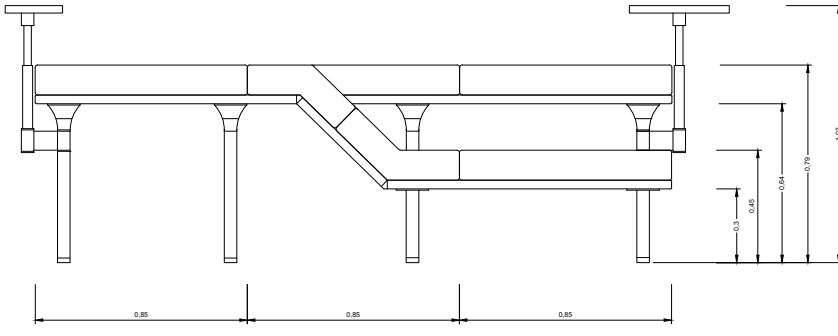


ESCALA: 1/10

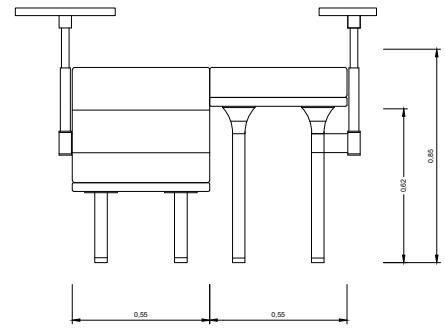


SIN ESCALA

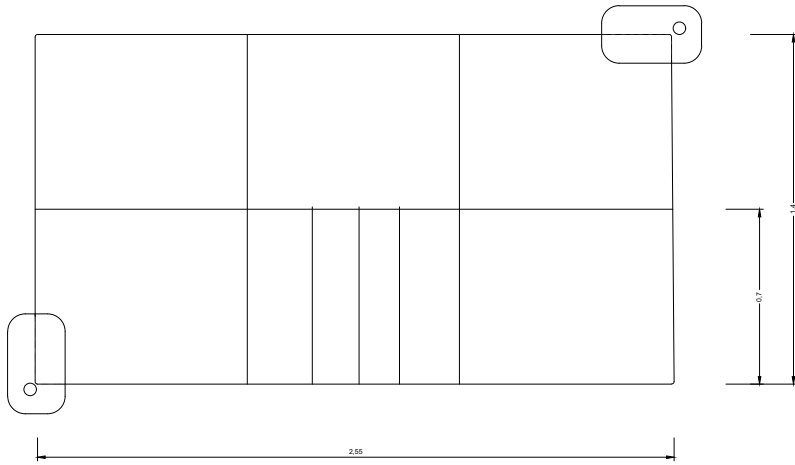
ESCALA: 1/4



ALZADO

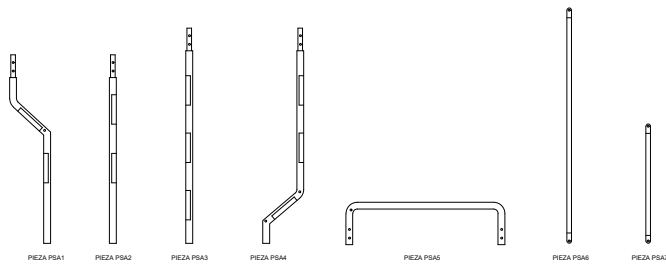


PERFIL IZQUIERDO



PLANTA

PIEZAS DE ACERO Y ALUMINIO (SEPARADOR)



PIEZA PSA1

PIEZA PSA2

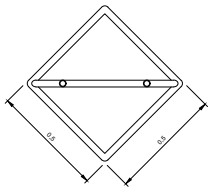
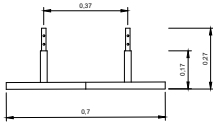
PIEZA PSA3

PIEZA PSA4

PIEZA PSA5

PIEZA PSA6

PIEZA PSA7

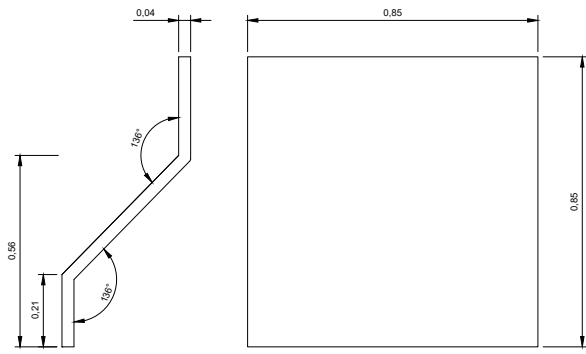


PIEZA PSF1

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	ACABADO
PSA1	Perfil tubular de aluminio, unión por machihembrado	Aluminio	Acabado anodizado
PSA2	Perfil tubular de aluminio, unión por machihembrado	Aluminio	Acabado anodizado
PSA3	Perfil tubular de aluminio, unión por machihembrado	Aluminio	Acabado anodizado
PSA4	Perfil tubular de aluminio, unión por machihembrado	Aluminio	Acabado anodizado
PSA5	Perfil tubular de aluminio, unión por machihembrado	Aluminio	Acabado anodizado
PSA4	Perfil tubular de aluminio, unión por machihembrado	Aluminio	Acabado anodizado
PSA5	Perfil tubular de aluminio, unión por machihembrado	Aluminio	Acabado anodizado

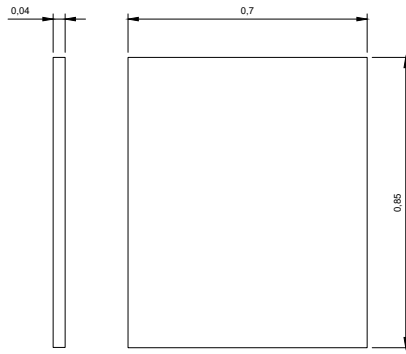
PSF1	Pie de Separador formado por perfiles tubulares de acero, unión por machihembrado	Acero	Lacado mate, acabado en color gris antracita
------	---	-------	--

# PIEZAS DE MADERA

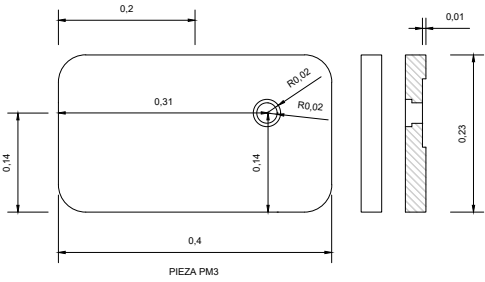


ESCALA: 1/10

PIEZA PM1



PIEZA PM2

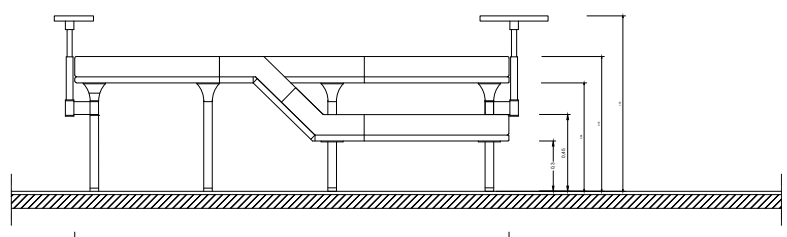


ESCALA: 1/5

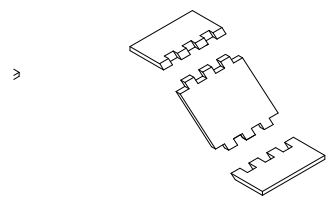
PIEZA PM3

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	ACABADO
PM1	Tablero soporte para cojines, estructura base, con fresado inferior para incorporar sujeciones de acero semiocultas	Madera de Haya natural de cultivo responsable	Acabado según modelo: natural, tintado...
PM2	Tablero soporte para cojines, estructura base, con fresado inferior para incorporar sujeciones de acero semiocultas	Madera de Haya natural de cultivo responsable	Acabado según modelo: natural, tintado...
PM3	Tablero soporte para cojines, estructura base, con fresado inferior para incorporar sujeciones de acero semiocultas	Madera de Haya natural de cultivo responsable	Acabado según modelo: natural, tintado...

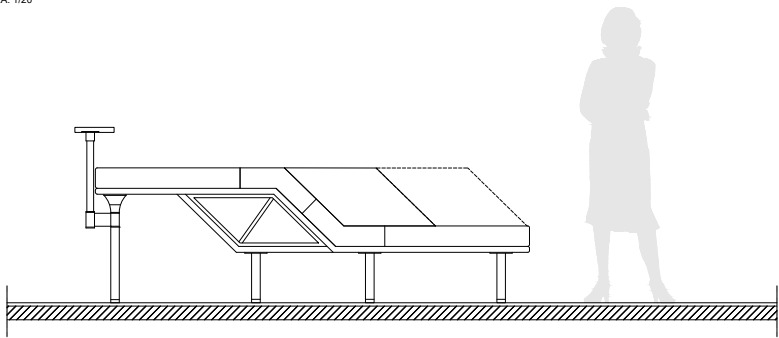
# DIWÁN. MODEL. 01



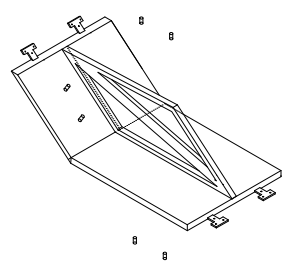
ESCALA: 1/20



ESCALA: 1/30

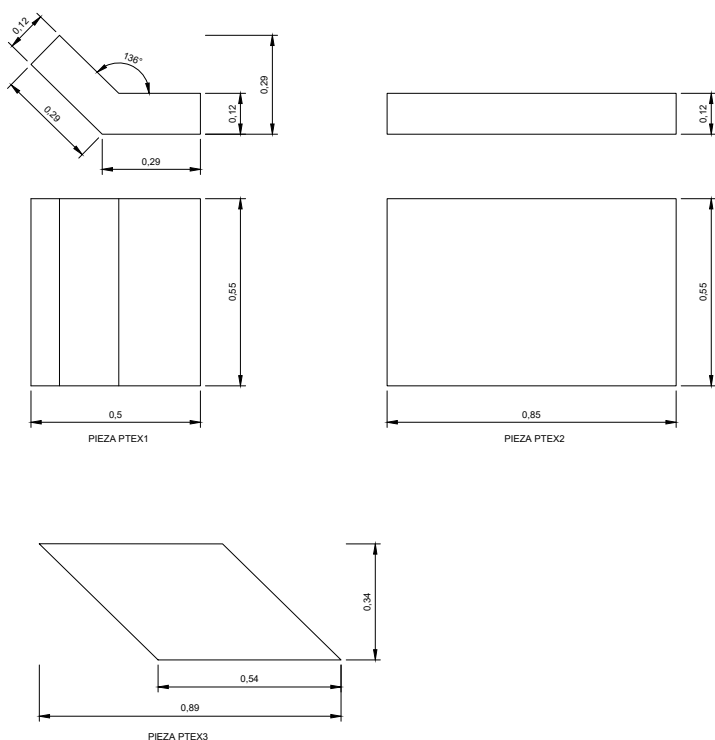


ESCALA: 1/20



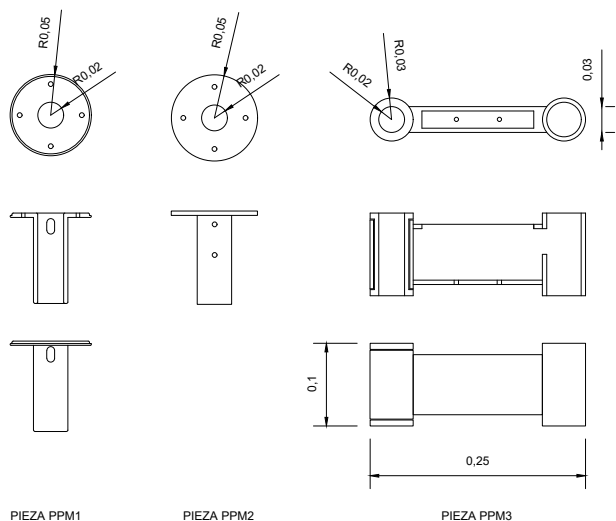
ESCALA: 1/20

## PIEZAS DE TEXTIL y RELLENO ASIENTO



NOMBRE	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	ACABADO
PTEX1	Cojín formado por espuma y tapizado textil técnico, patronaje simple, costuras ocultas y sistema de cierre sin cremallera.	Tapizado: -Tejido técnico. -Cuero, o imitación cuero. Relleno cojín: -Densidad 25 y 28: espuma de alta densidad	Hidrofugado, Antimanchas, Hidrófilo,.... Antiacaros, Antibacteriano, Fungicida... *Diferentes colores
PTEX2	Cojín formado por espuma y tapizado textil técnico, patronaje simple, costuras ocultas y sistema de cierre sin cremallera.	Tapizado: -Tejido técnico. -Cuero, o imitación cuero. Relleno cojín: -Densidad 25 y 28: espuma de alta densidad	Hidrofugado, Antimanchas, Hidrófilo,.... Antiacaros, Antibacteriano, Fungicida... *Diferentes colores
PTEX3	Cojín formado por espuma y tapizado textil técnico, patronaje simple, costuras ocultas y sistema de cierre sin cremallera.	Tapizado: -Tejido técnico. -Cuero, o imitación cuero. Relleno cojín: -Densidad 25 y 28: espuma de alta densidad	Hidrofugado, Antimanchas, Hidrófilo,.... Antiacaros, Antibacteriano, Fungicida... *Diferentes colores

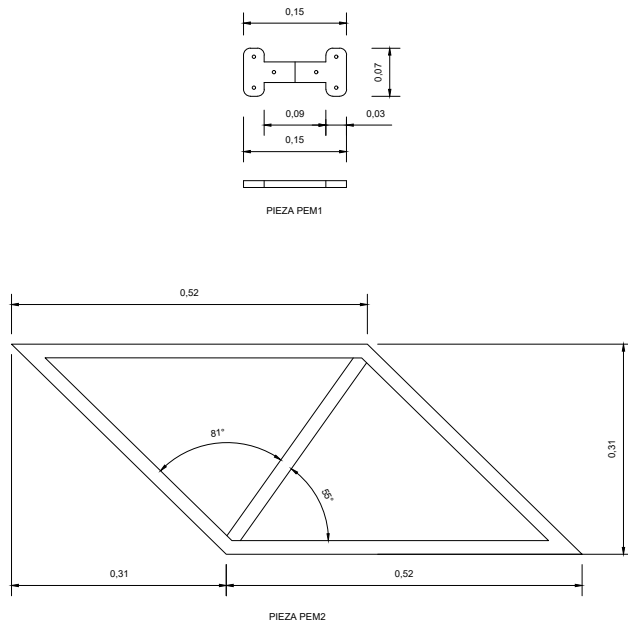
## PIEZAS DE ACERO



NOMBRE	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	ACABADO
PPM1	Pieza de acero principal para la sujeción de la pata a la estructura de madera maciza, con 4 puntos de sujeción por atomillamiento,	Acero inoxidable	Acabado lacado mate, color antracita.
PPM2	Pieza de acero principal para la sujeción del montante giratorio a la mesa auxiliar de madera, con puntos de sujeción dispuestos de manera simétrica para el anclaje de los componentes.	Acero inoxidable	Acabado lacado mate, color antracita.
PPM3	Perfil tubular giratorio compuesto, esta pieza está compuesta por dos partes en un sistema cerrado y que permite el giro concéntrico de una respecto a la otra, además de poder soportar el peso de un montante vertical.	Acero inoxidable	Acabado lacado mate, color antracita.

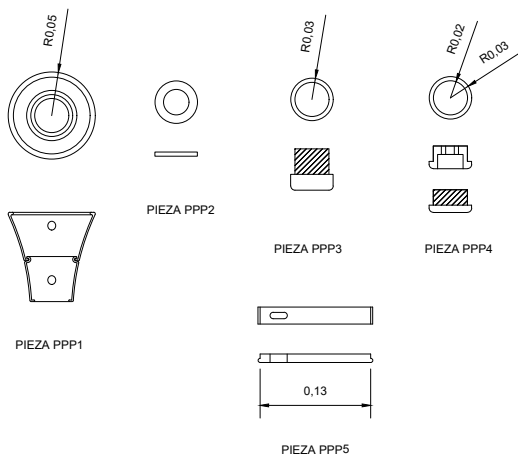


## PIEZAS DE ACERO ASIENTO



NOMBRE	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	ACABADO
PEM1	Pieza de acero principal para la sujeción de de los tableros de madera.	Acero inoxidable	Acabado lacado mate, color antracita.
PEM2	Pieza de acero principal para la sujeción de de los tableros de madera.	Acero inoxidable	Acabado lacado mate, color antracita.

## PIEZAS DE POLIETILENO (HDPE-LDPE)



NOMBRE	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	ACABADO
PPP1	Pieza para embellecer y ocultar pieza sujeción superior de la pata, compuesta por dos partes, permite el paso de cables quedando una parte fija y la rotación de la parte inferior para que acompañe el movimiento de la mesa auxiliar.	HDPE	Acabado pulido, color negro.
PPP2	Pieza de junta de apoyo para soportar los esfuerzos y tensiones del brazo de acero giratorio.	LDPE	Acabado liso, color negro.
PPP3	Taco regulable y base de las patas	HDPE	Acabado liso mate, color negro.
PPP4	Tapa de cierre y sujeción inferior del brazo giratorio.	HDPE	Acabado liso mate, color negro.
PPP5	Pieza de ocultación electrificación.	LDPE	Acabado liso, color negro.
*Pasacables	Ocultamiento de los cables mediante pasacables adheridos a la parte inferior de la estructura de madera.	HDPE	Acabado liso mate, color negro.