

DIAGRAMA MODULAR  
ENSAMBLE

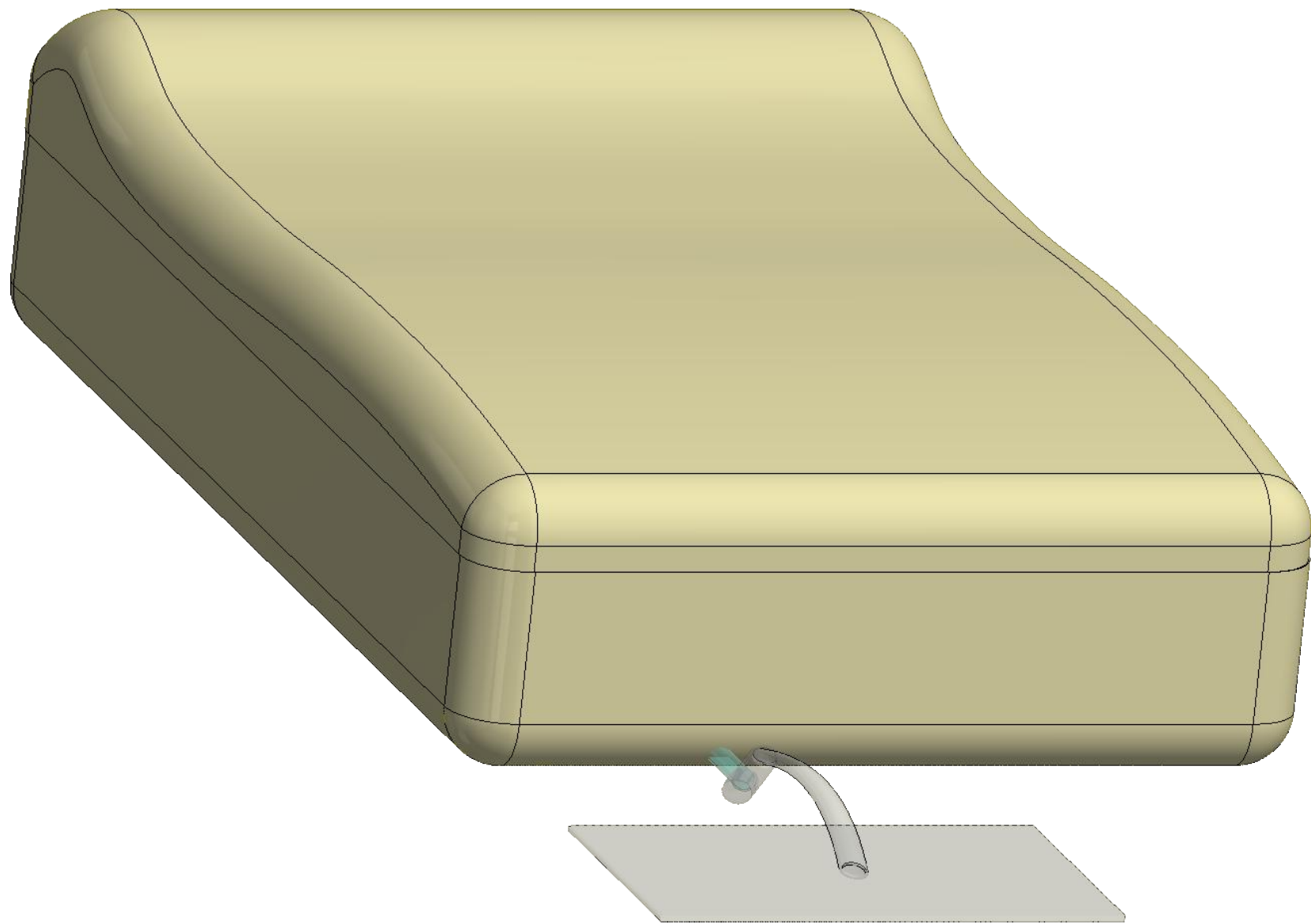
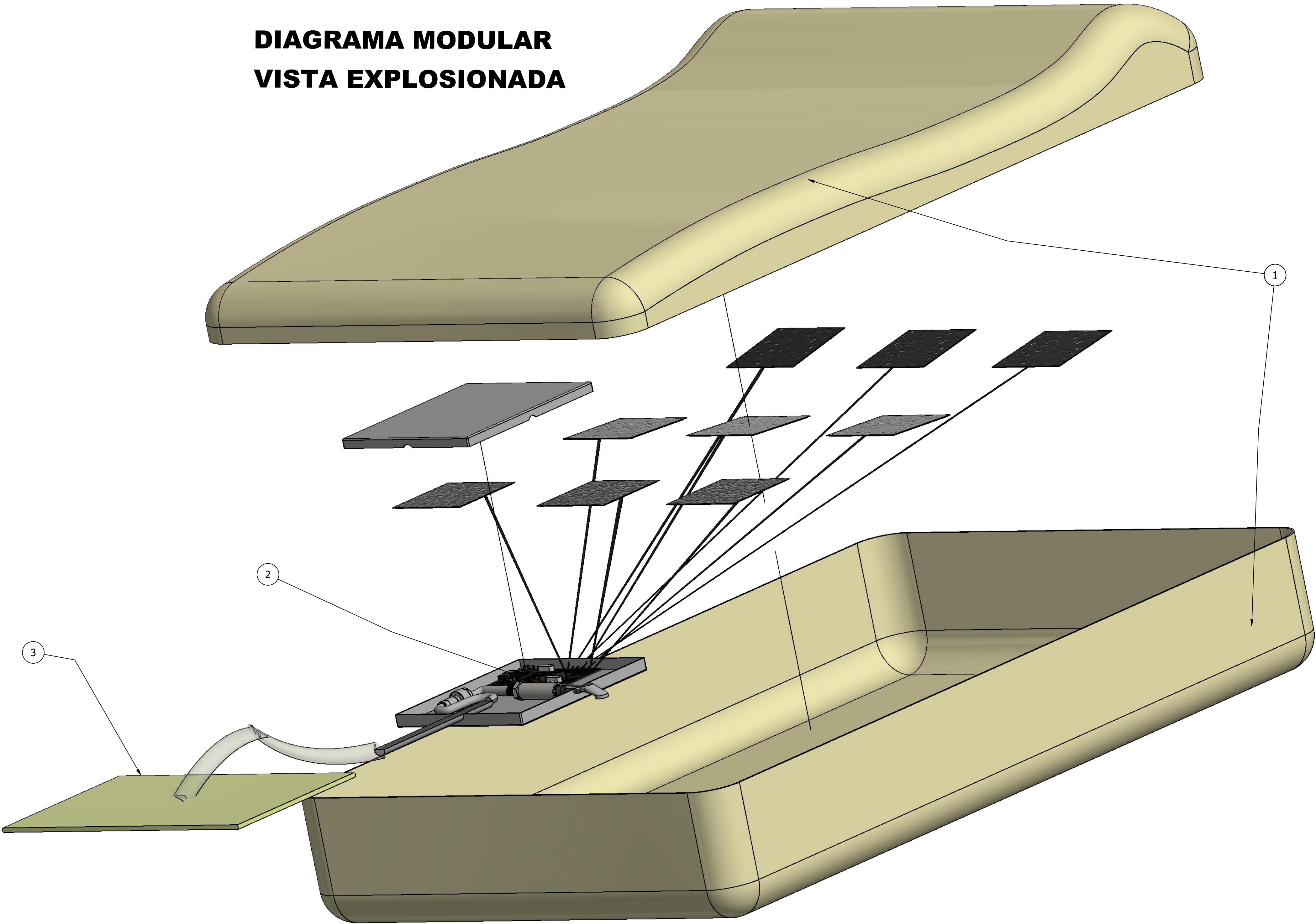
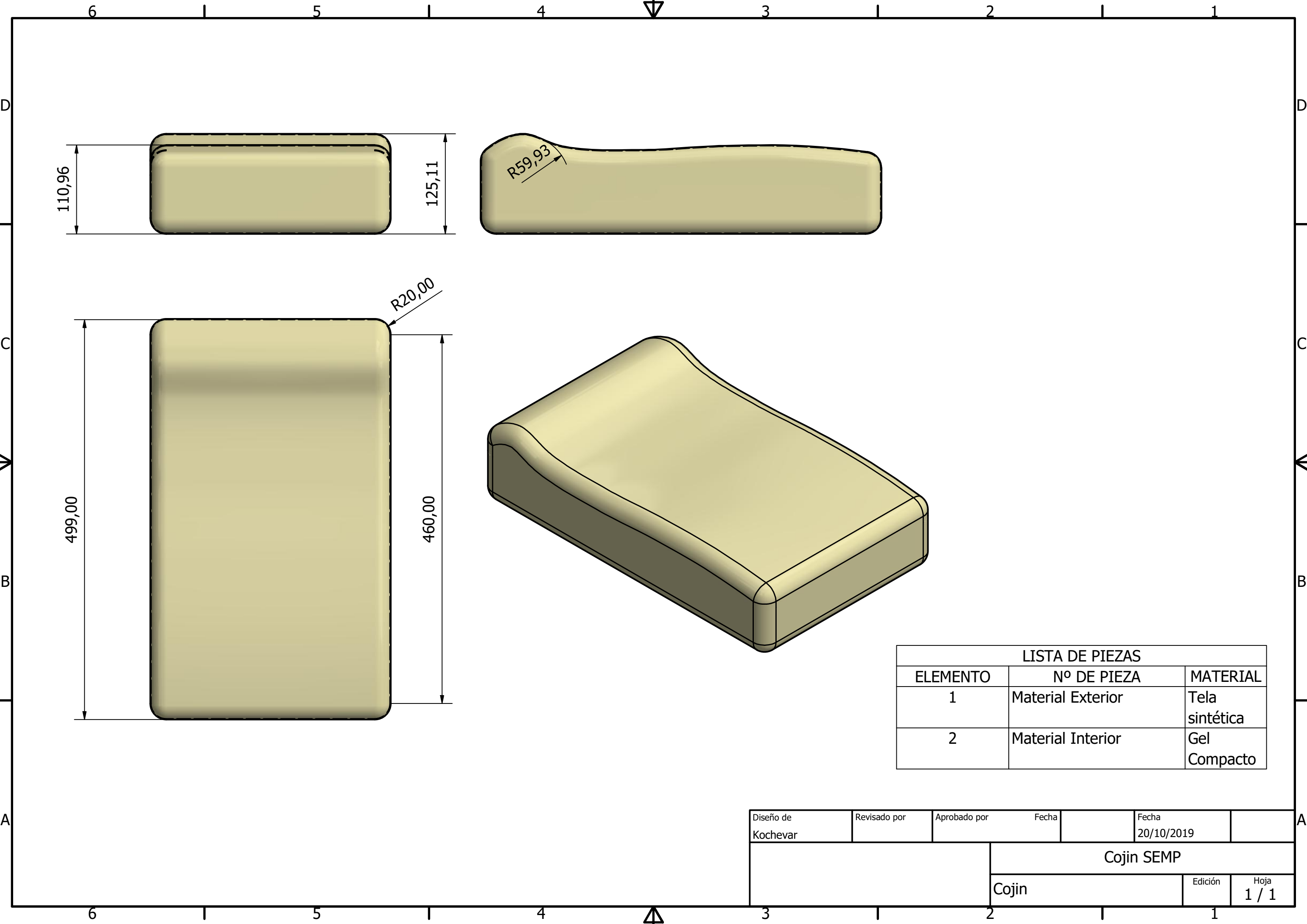


DIAGRAMA MODULAR  
VISTA EXPLOSIONADA



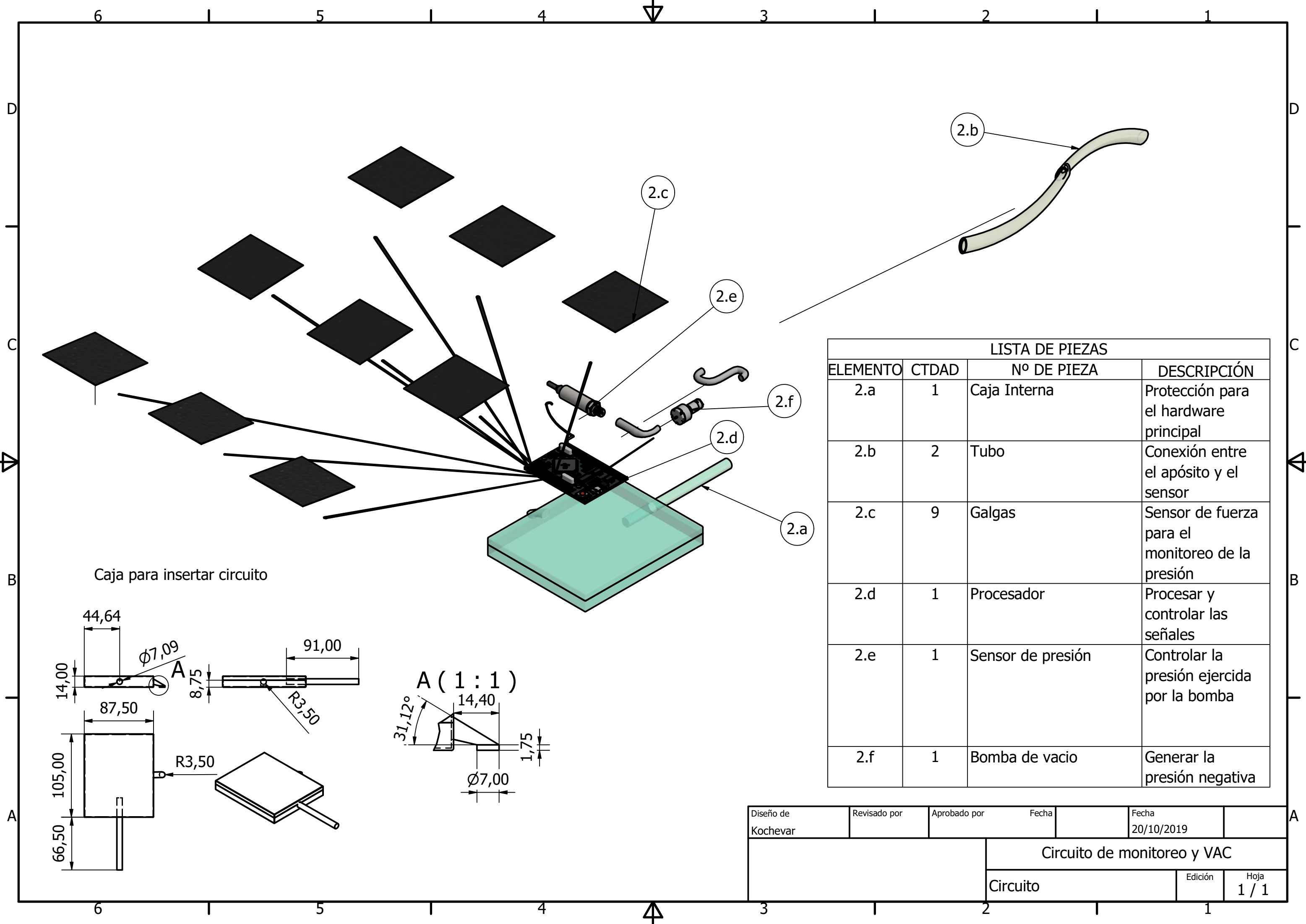
MODULOS	
1	MODULO DEL COJIN
2	MODULO DEL CIRCUITO
3	MODULO DEL APOSITO

DRAWN KOCHEVAR	10/20/2019	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA		
CHECKED		TITLE		
QA		DIAGRAMA MODULAR BIODESIGN		
MFG				
APPROVED				
		SIZE D	DWG NO BOCETO 1	REV 1
		SCALE 4/5	SHEET 1 OF 1	



LISTA DE PIEZAS		
ELEMENTO	Nº DE PIEZA	MATERIAL
1	Material Exterior	Tela sintética
2	Material Interior	Gel Compacto

Diseño de Kochevar	Revisado por	Aprobado por	Fecha		Fecha	
			20/10/2019			
			Cojin SEMP			
			Cojin	Edición	Hoja 1 / 1	



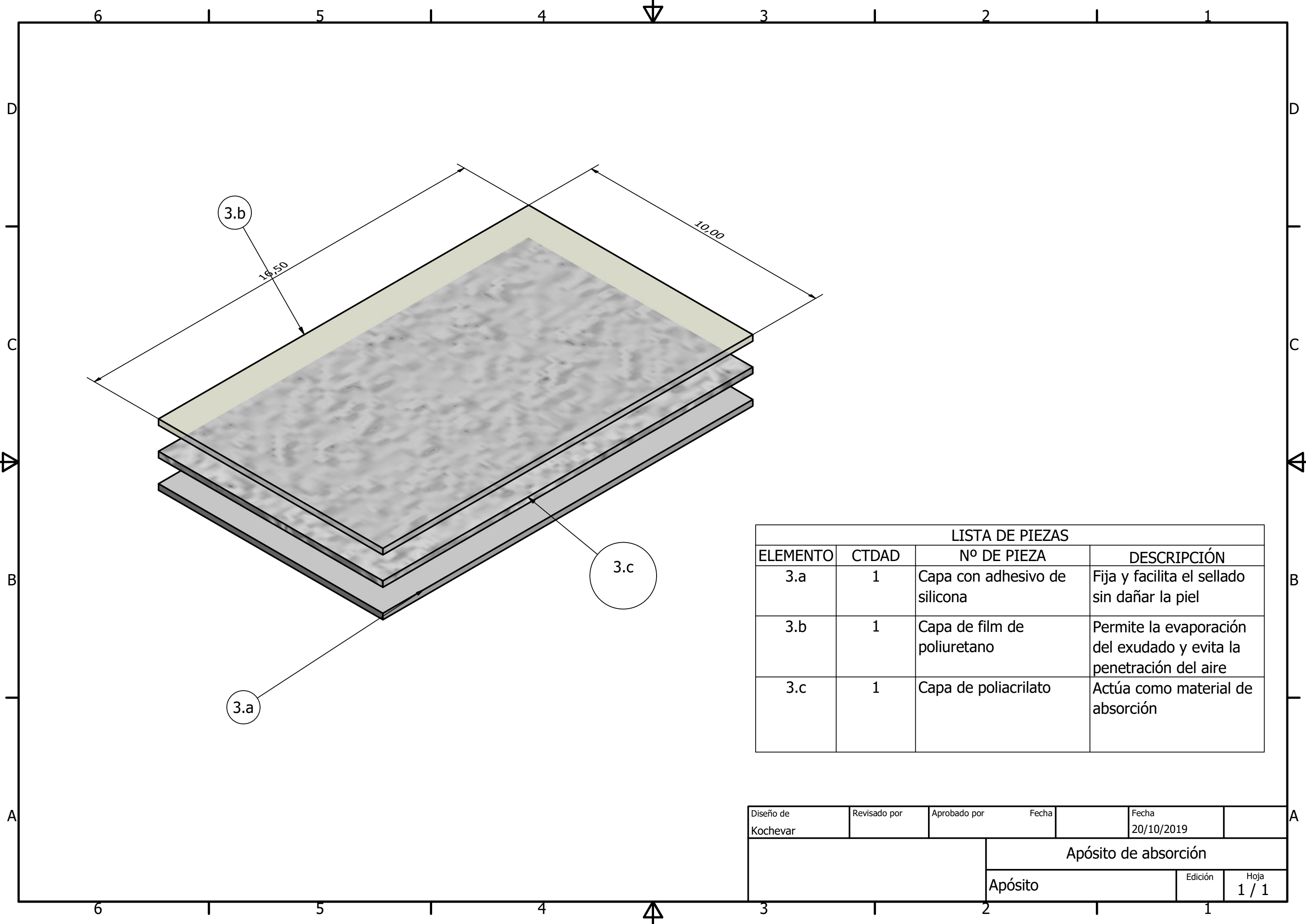
Caja para insertar circuito

LISTA DE PIEZAS

ELEMENTO	CTDAD	Nº DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
2.a	1	Caja Interna	Protección para el hardware principal
2.b	2	Tubo	Conexión entre el apósito y el sensor
2.c	9	Galgas	Sensor de fuerza para el monitoreo de la presión
2.d	1	Procesador	Procesar y controlar las señales
2.e	1	Sensor de presión	Controlar la presión ejercida por la bomba
2.f	1	Bomba de vacio	Generar la presión negativa

Diseño de Kochevar	Revisado por	Aprobado por	Fecha	Fecha 20/10/2019	
			Circuito de monitoreo y VAC		
			Circuito	Edición	Hoja 1 / 1





LISTA DE PIEZAS			
ELEMENTO	CTDAD	Nº DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
3.a	1	Capa con adhesivo de silicona	Fija y facilita el sellado sin dañar la piel
3.b	1	Capa de film de poliuretano	Permite la evaporación del exudado y evita la penetración del aire
3.c	1	Capa de poliacrilato	Actúa como material de absorción

Diseño de Kochevar	Revisado por	Aprobado por	Fecha		Fecha 20/10/2019	
			Apósito de absorción			
			Apósito		Edición	Hoja 1 / 1