

## **Instrucciones de desembalaje y montaje de los simuladores de conducción**

### **Proceso de desembalaje**

Es aconsejable que sean entre mínimo 2 personas para el proceso de desembalaje.

Es aconsejable disponer de transpalet para el manejo de la caja.

Retirar los paneles de la caja de transporte. (1º panel superior, 2º panel transversal (pequeño) y 3º panel longitudinal (largo).

Colocar las rampas de descenso. (Los tornillos están colocados en la bolsa situada en la pedalera simulador).

Subir la rosca de las patas de fijación centrales (colocadas debajo de la plataforma del simulador) para no entorpecer el descenso.

Sacar los soportes de las pantallas de TV de debajo del simulador.

Retirar sólo los topes metálicos ubicados en la parte trasera del simulador y quitar los frenos de las ruedas traseras del simulador.

Es aconsejable retirar la carcasa delantera del simulador para facilitar el manejo del mismo a través de las asas específicas que permiten un mejor agarre.

### **Montaje del simulador**

Es aconsejable colocar el simulador en espacios donde su acceso sea con puertas de 85 cm o más de ancho. En caso que las puertas sean de 80 cm será necesario el desmontaje de la palanca de cambios. Los tornillos corresponden a llave allen del nº 5. (Existe vídeo explicativo).

Es aconsejable evitar, en la medida de lo posible, la partición del simulador en las dos partes de las que se compone. En caso que no pueda evitarse, una vez se recomponga el simulador, se deberá ser extremadamente cuidadoso con los "switch" de conexión situados en la parte central del simulador.

Todos los tornillos que fijan los soportes de las pantallas de TV están colocados en su rosca para evitar su pérdida. Antes de encajar los soportes será necesario desenroscar los tornillos. Importante extraer los "tornillos pasantes" de sujeción interna de los soportes metálicos de las pantallas de TV.

Los tornillos de las carcasas de plástico de las pantallas están colocados en 2 sobres (uno para cada carcasa) dentro del propio embalaje de las carcasas.

Es imprescindible conectar las pantallas de TV en la entrada HDMI 1 y no en otra para un correcto funcionamiento de la pantalla.

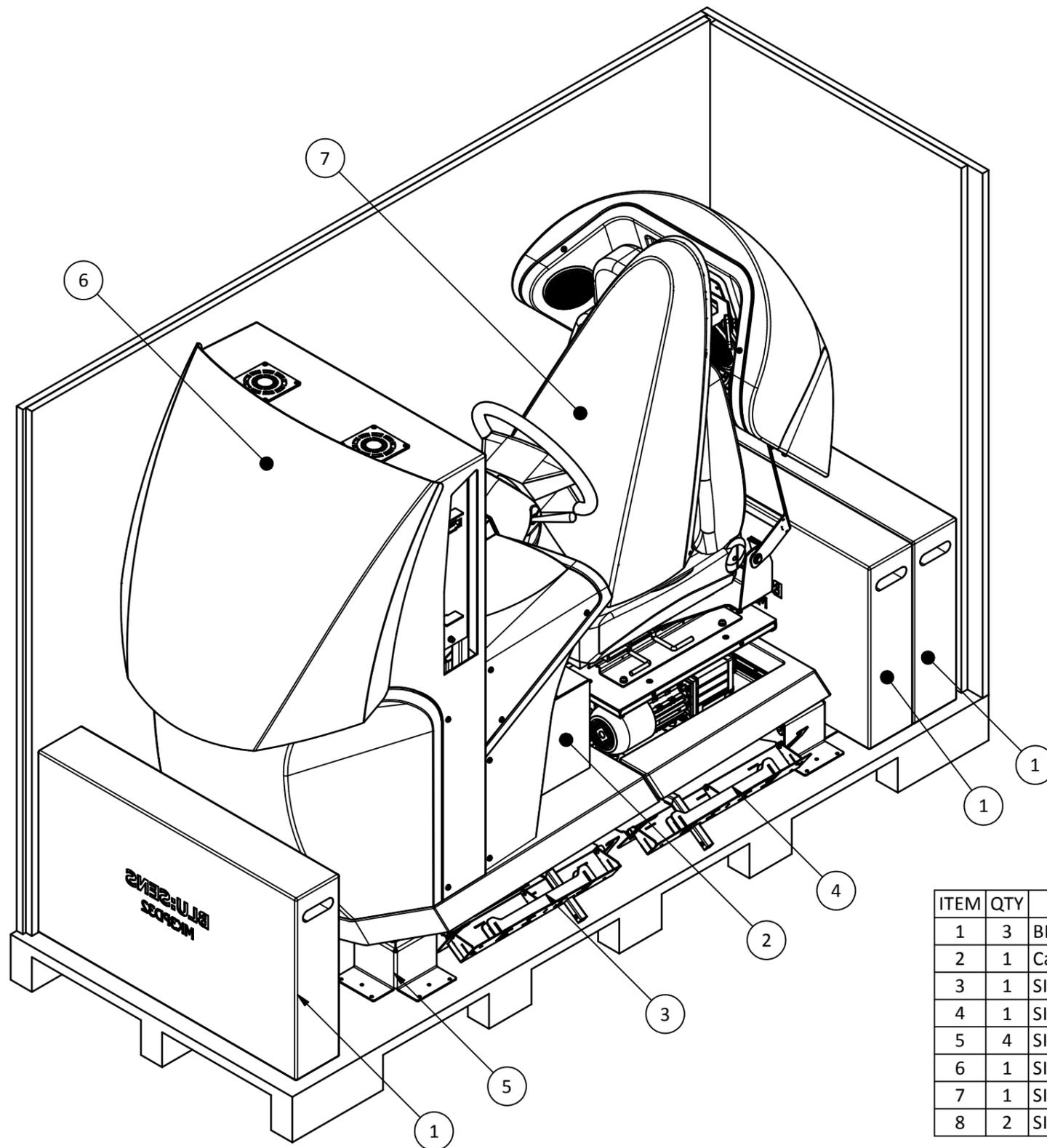
Asegurarse de conectar el cable de sonido de las dos pantallas laterales de TV.

# CAJA EMBALAJE ITINERANTE SILVER

**PESO TOTAL: 489,3**

**PESO CONTENIDO: 312,8 Kg**

**PESO CAJA: 176,5 Kg**



**NOTAS:**

1. Los brazos de fibra irán entrelazados y envueltos con plástico de burbujas.
2. Los brazos metálicos irán en la parte inferior del simulador envueltas en plástico de burbujas.
3. Las rampas de descarga irán situadas en la parte inferior del simulador.

**IMPORTANTE:**

1. El embalaje en plástico de burbujas se realizará de una pieza de manera que pueda reutilizarse tantas veces se quiera tan sólo cambiando la cinta de embalaje.
2. Asegurarse que las piezas queden completamente fijas de manera que no se mueva durante el transporte.
3. Las chapas que fijan las ruedas delanteras del simulador irán fijadas, sólo habrá que desatornillar las chapas de las ruedas traseras cada vez que se desembale el simulador.
4. Cuando se recoja el simulador en la caja, todas las paredes y tapa deben estar bien fijadas con todas sus bridas apretadas.

ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	3	BLUSENSE MK3PD 32 CAJA	Caja pantalla blusense 32"
2	1	Caja accesorios	Caja teclado , raton , etc.
3	1	SIL-027-BRAZO_DERECHO-EMB-01	Brazo metálico derecho desmontado
4	1	SIL-027-BRAZO_IZQUIERDO-EMB-01	Brazo metálico izquierdo desmontado
5	4	SIL-027-CSRU-02	Sujeción Ruedas, espesor 3 mm
6	1	SIL-027-ENSCAB-ASEPEYO-EMB-01	Cabina SMCSLV02 parte delantera y parte trasera unidas
7	1	SIL-027-FIB-BRAZOS-EMB-CARTON-01	Brazos de fibra desmontados y entrelazados
8	2	SIL-027-RAMP-01	Rampa extracción Silver. Espesor 3 mm

**El ITEM 8 (las rampas metálicas) se sitúa debajo del simulador**

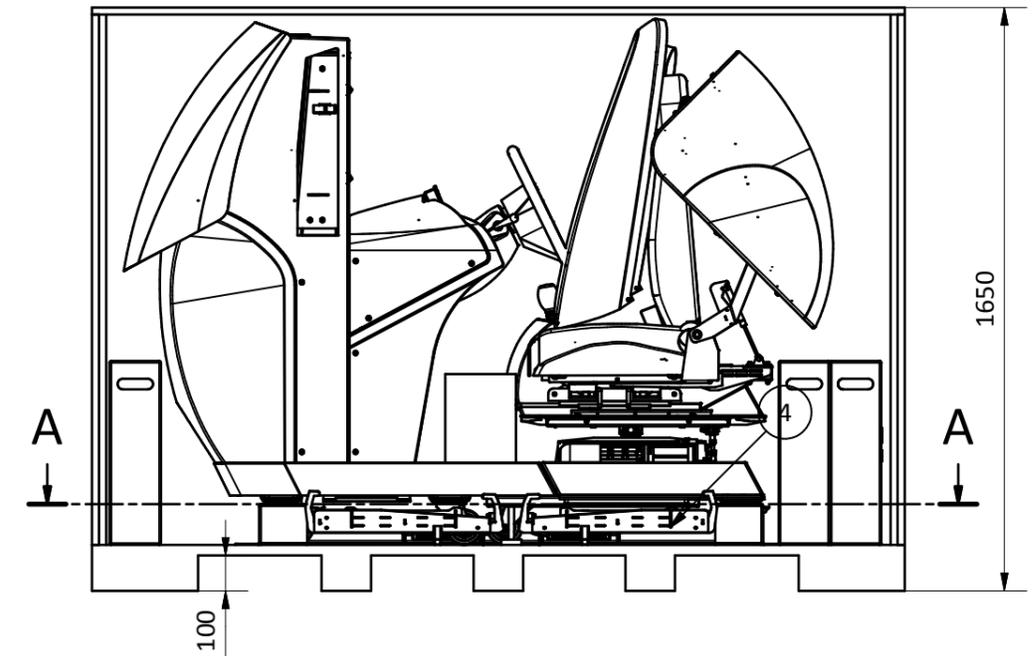
SCALE:	EMBALAJE ITINERANTE SILVER - ASEPEYO	DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal	19/12/2016
		CHECKED: A.Garcia	19/12/2016
		DWG NO: SIL-027-EMB-IT-01-EMB05	
		REV 04	SIZE A3

**PROCESO DE EMBALAJE:**

1. Subir el simulador unidas parte delantera y trasera al palet usando las rampas metálicas.
2. Atornillar las chapas de las ruedas traseras del SILVER al suelo, debe quedar completamente inmovilizando.
3. Colocar los brazos metálicos debajo del simulador, colocar las televisiones como se indica en planos.
4. Introducir las rampas de carga y descarga debajo y en un lateral del simulador
5. Colocar la caja de accesorios y brazos de plástico previamente embalados independiente y entrelazados. Se fijan al asiento, deben quedar bien retenidos.
6. Comprobar que todos los elementos están suficientemente asegurados antes de montar la caja.
7. Colocar las paredes de madera y las protecciones necesarias.
8. Comprobar por última vez que todo esté bien asegurado y cerrar la caja por arriba.

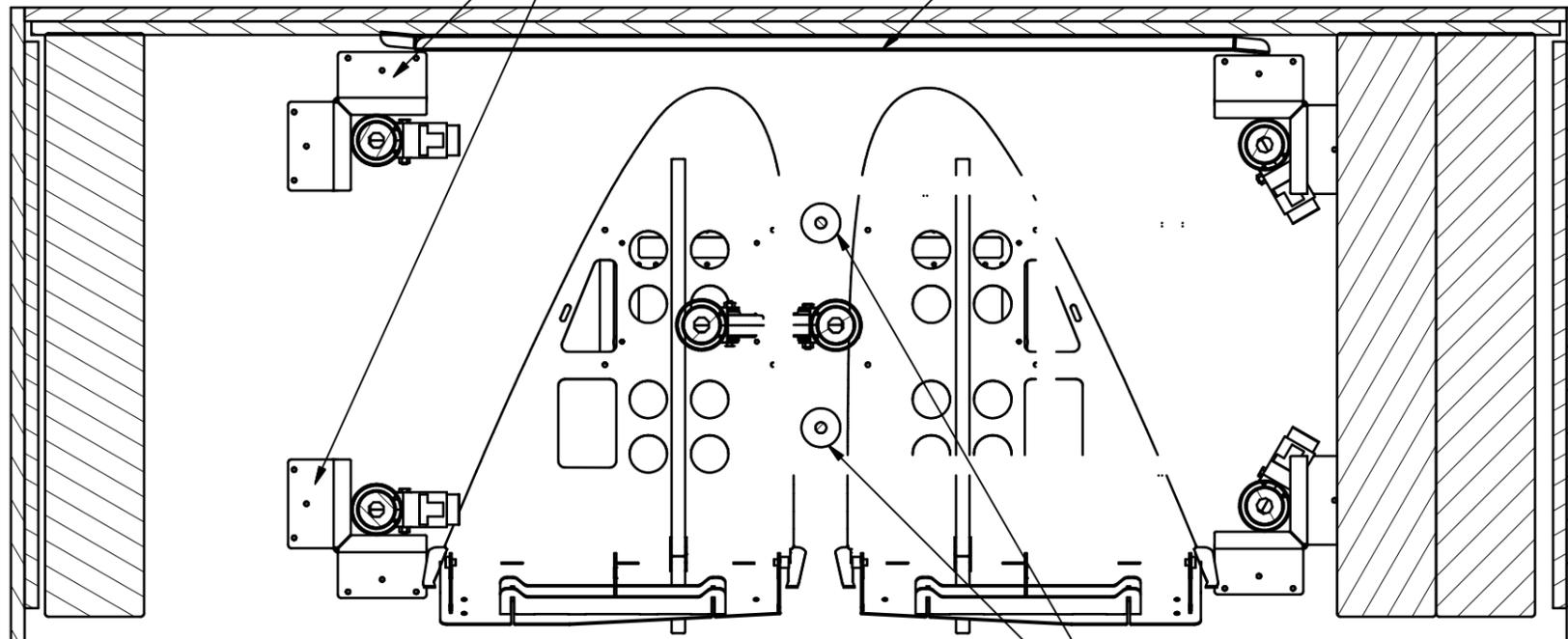
**SECCIÓN A-A**

**Posicionamiento de las rampas y chapas de fijación ruedas**

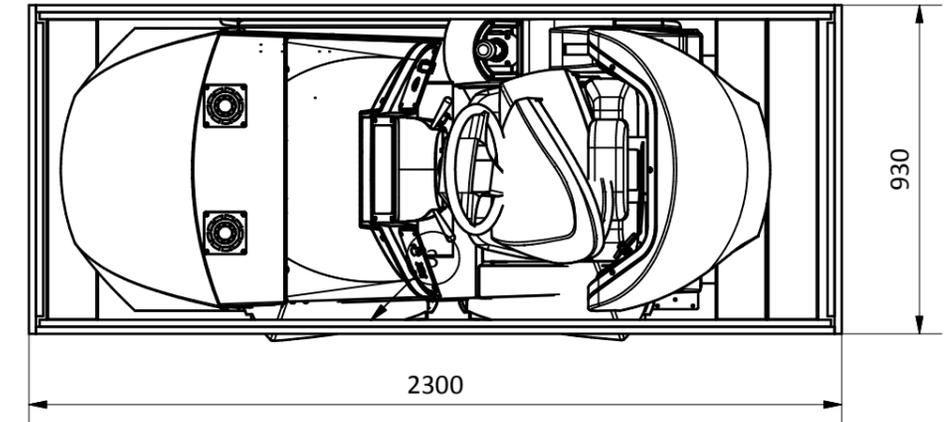


Se dejan ya fijadas siempre las chapas que fijan las ruedas de la parte delantera del simulador, así es más fácil y rápido volver a embalar el simulador.

Las rampas se colocan en un lateral de pie

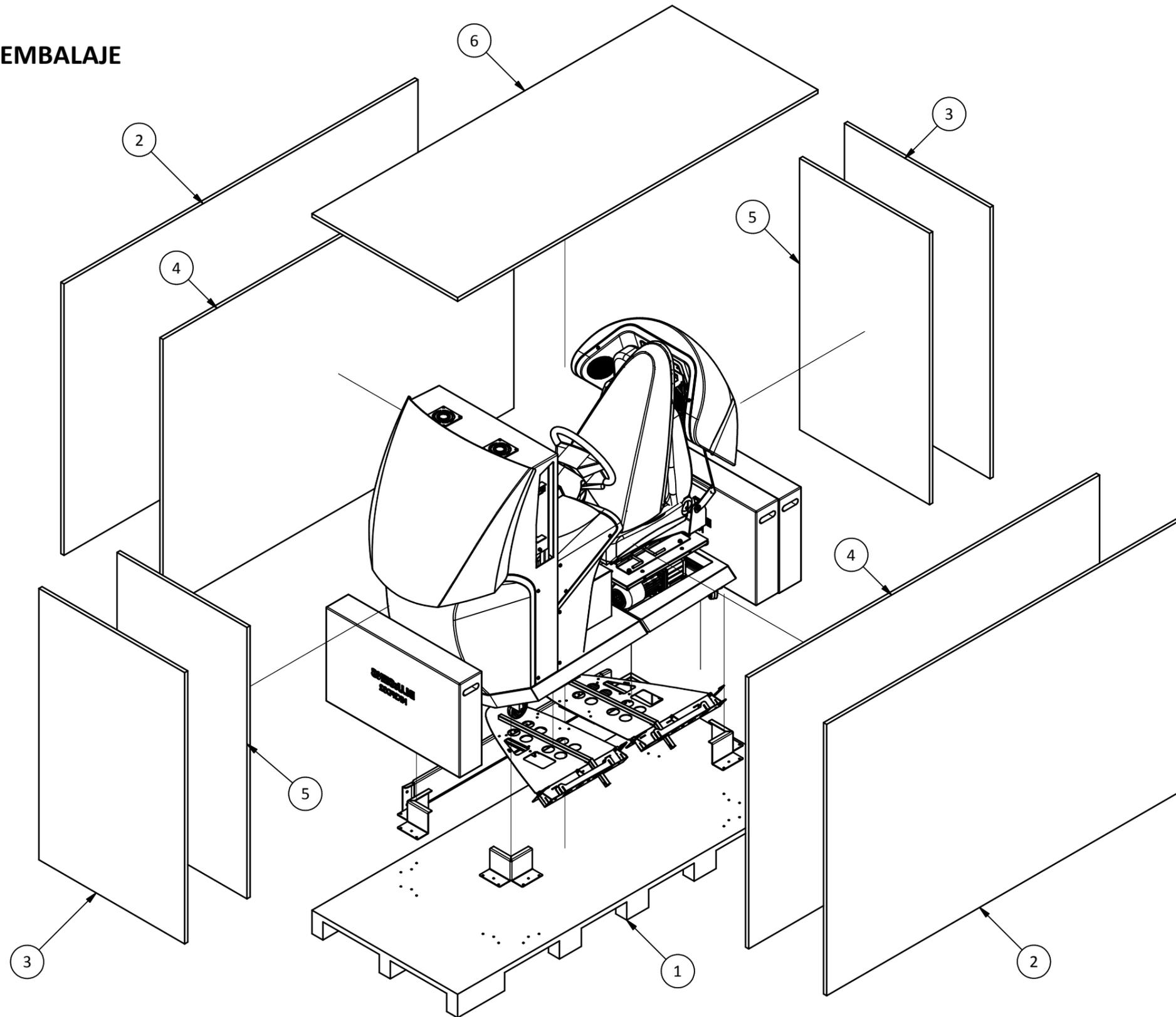


Los pies de apoyo simulador deben estar apoyando contra el suelo de la caja.



SCALE:	EMBALAJE ITINERANTE SILVER - ASEPEYO	DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal	19/12/2016
		CHECKED: A.Garcia	19/12/2016
		DWG NO: SIL-027-EMB-IT-01-EMB05	
		REV 04	SIZE A3

# VISTA EXPLOSIONADA EMBALAJE



ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	1	PALET embalaje itinerante	Palet embalaje itinerante	47,06
2	2	PARED LONGITUDINAL embalaje itinerante	tablero contrachapado longitudinal. Calidad BC con caras lijadas y pulidas	37,29
3	2	PARED TRANSVERSAL embalaje itinerante	Tablero contrachapado transversal. Calidad BC con caras lijadas y pulidas	15,35
4	2	PROTECCION LONGITUDINAL embalaje itinerante	Proteccion lateral embalaje	0,5
5	2	PROTECCION TRANSVERSAL embalaje itinerante	Proteccion frontal y trasera embalaje	0,3
6	1	TECHO CAJA embalaje itinerante	Tablero contrachapado tapa. Calidad BC con caras lijadas y pulidas	23,53

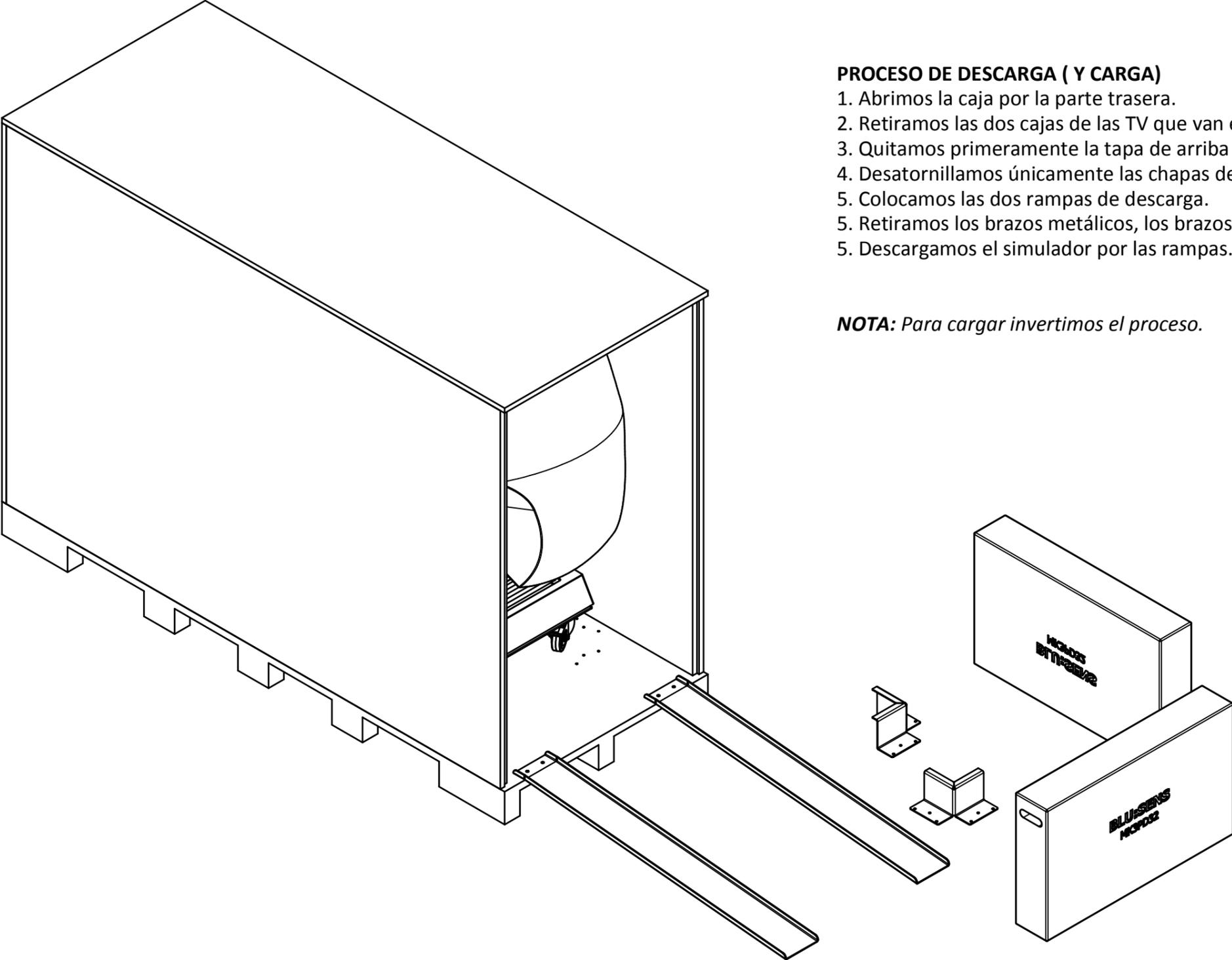
SCALE:		<b>EMBALAJE ITINERANTE SILVER - ASEPEYO</b>		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal	19/12/2016
			CHECKED: A.Garcia	19/12/2016	
<b>simumak</b> simulation & training solutions		DWG NO: SIL-027-EMB-IT-01-EMB05			
REV	04	SIZE	A3	SHEET	3/6

# CARGA Y DESCARGA SIMULADOR

## PROCESO DE DESCARGA ( Y CARGA)

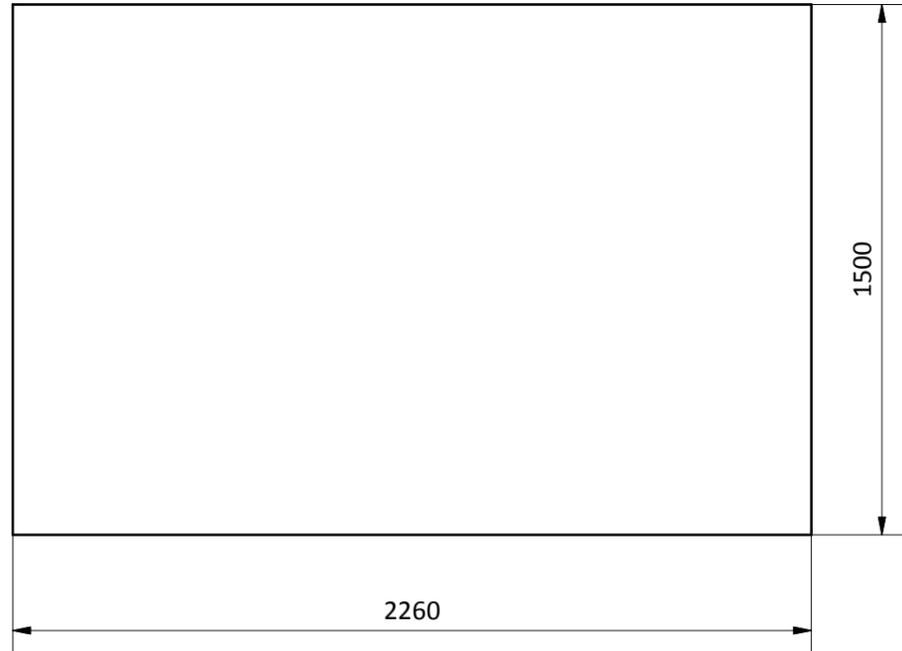
1. Abrimos la caja por la parte trasera.
2. Retiramos las dos cajas de las TV que van en la parte trasera y las rampas.
3. Quitamos primeramente la tapa de arriba de la caja y a continuación sus paredes.
4. Desatornillamos únicamente las chapas de fijación de las ruedas traseras del simulador.
5. Colocamos las dos rampas de descarga.
5. Retiramos los brazos metálicos, los brazos de plástico entrelazados y la caja de accesorios.
5. Descargamos el simulador por las rampas.

*NOTA: Para cargar invertimos el proceso.*



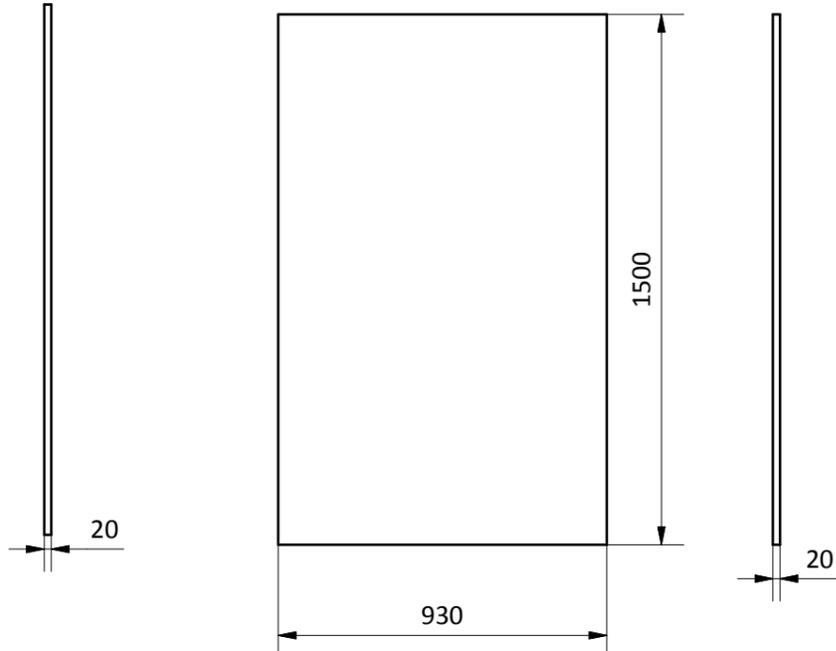
SCALE:	EMBALAJE ITINERANTE SILVER - ASEPEYO	DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal	19/12/2016
		CHECKED: A.Garcia	19/12/2016
		DWG NO: SIL-027-EMB-IT-01-EMB05	
		REV 04	SIZE A3

PARED LONGITUDINAL  
SCALE 1 : 20



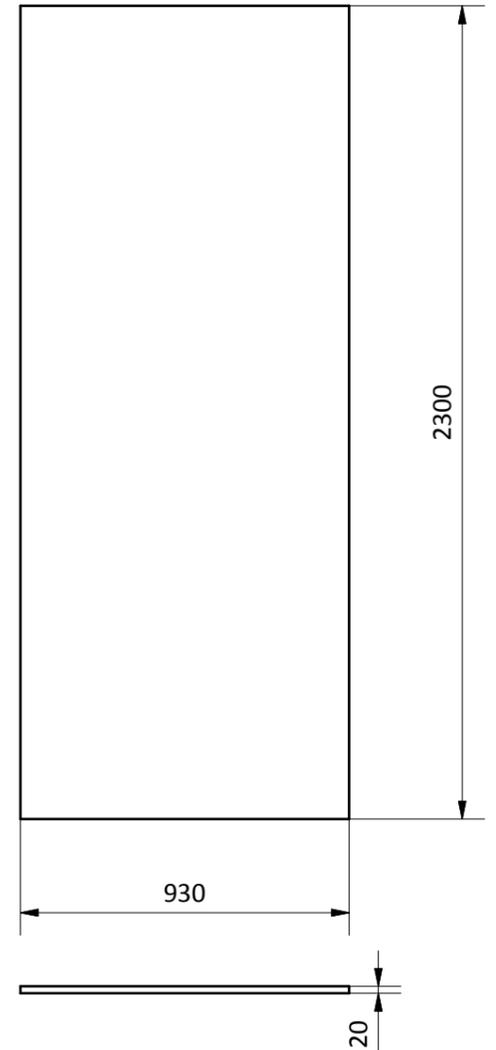
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
2	PARED LONGITUDINAL embalaje itinerante	tablero contrachapado longitudinal. Calidad BC con caras lijadas y pulidas	74,6

PARED TRANSVERSAL  
SCALE 1 : 20



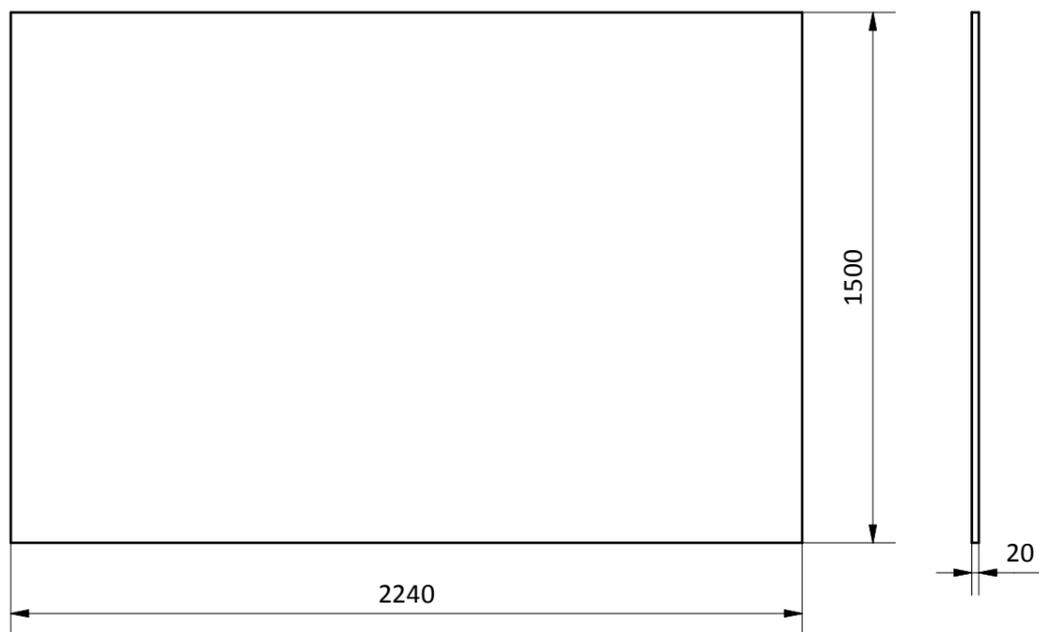
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
2	PARED TRANSVERSAL embalaje itinerante	Tablero contrachapado transversal. Calidad BC con caras lijadas y pulidas	30,7

TECHO CAJA  
SCALE 1 : 20



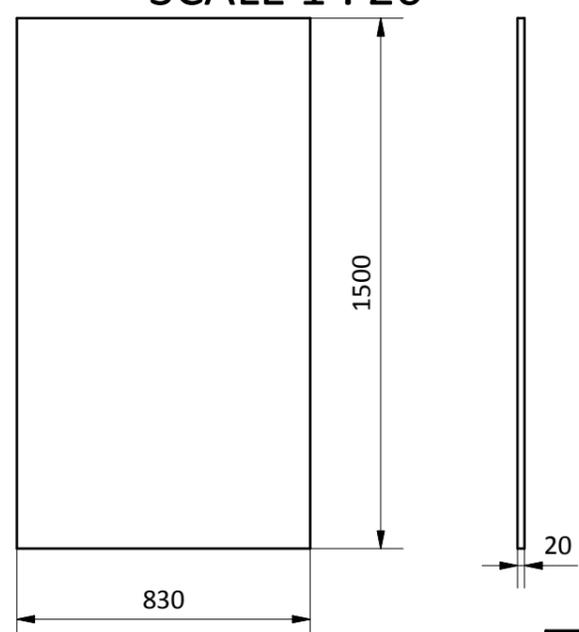
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	TECHO CAJA embalaje itinerante	Tablero contrachapado tapa. Calidad BC con caras lijadas y pulidas	23,53

PROTECCION LONGITUDINAL  
SCALE 1 : 20



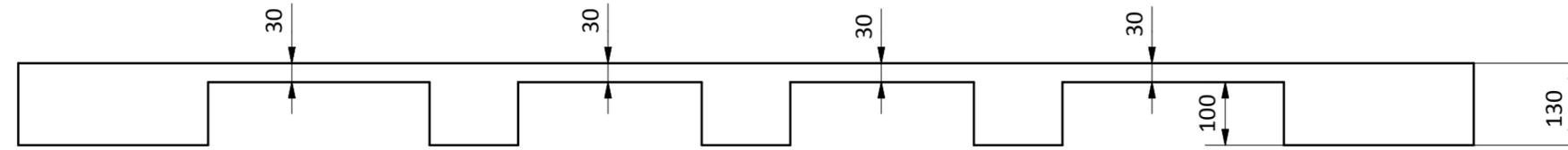
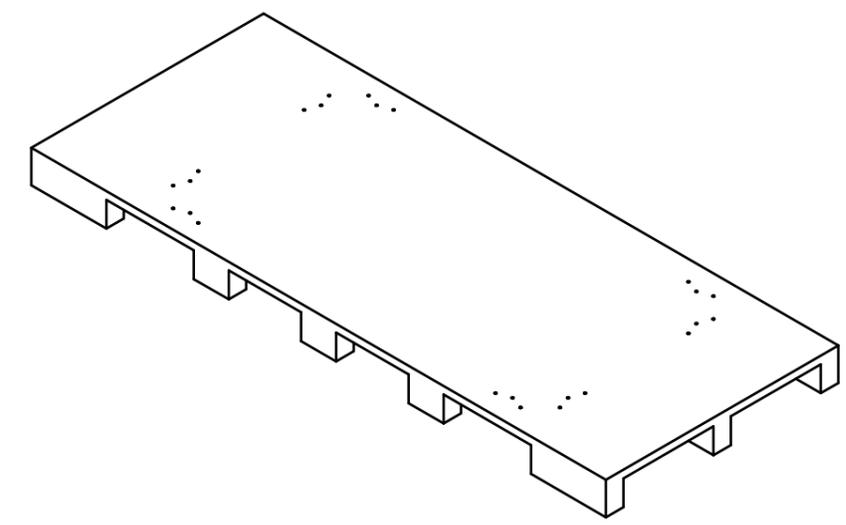
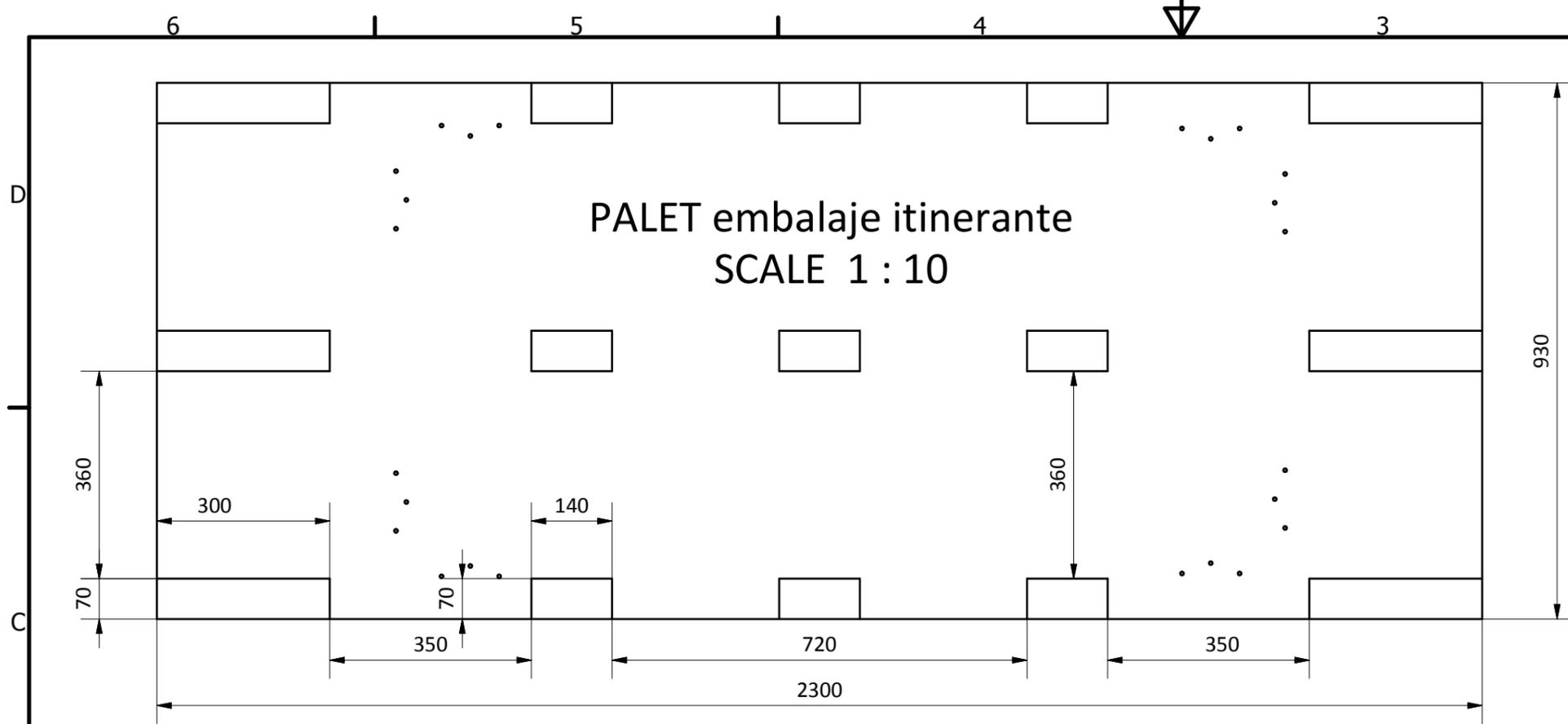
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
2	PROTECCION LONGITUDINAL embalaje itinerante	Proteccion lateral embalaje

PROTECCION TRANSVERSAL  
SCALE 1 : 20



QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
2	PROTECCION TRANSVERSAL embalaje itinerante	Proteccion frontal y trasera embalaje

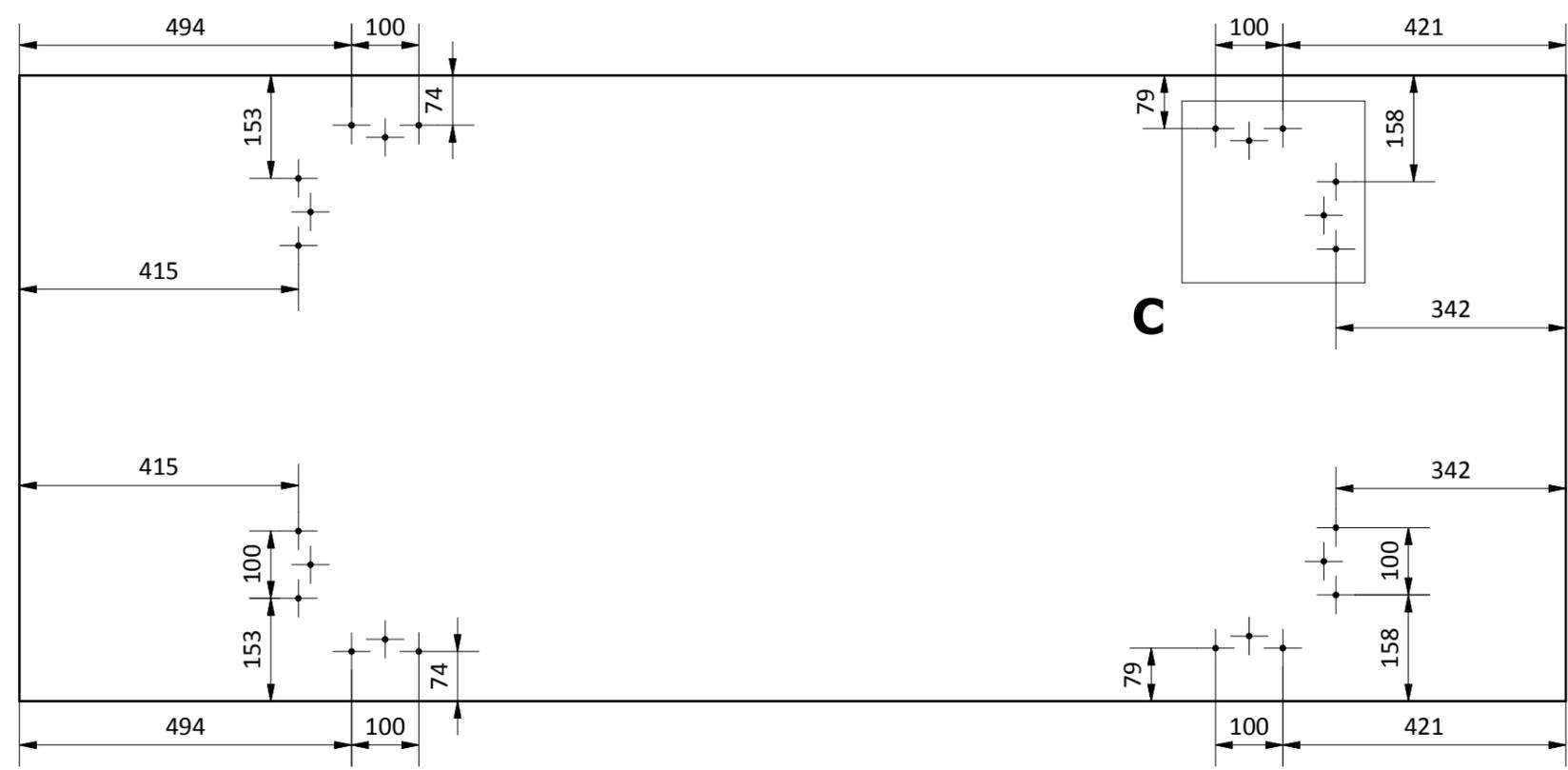
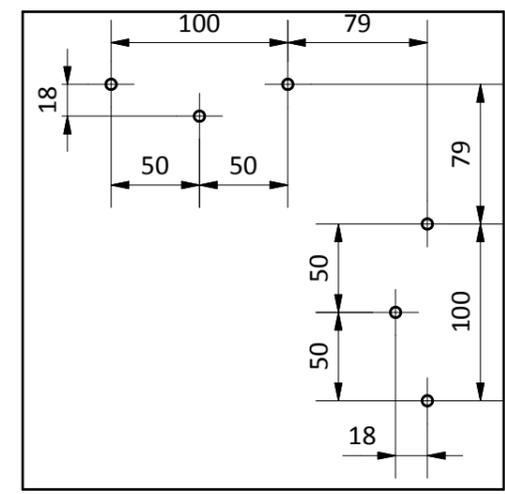
SCALE:	 	EMBALAJE ITINERANTE SILVER - ASEPEYO	DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal 19/12/2016
			CHECKED: A.Garcia 19/12/2016
		DWG NO: SIL-027-EMB-IT-01-EMB05	
		REV 04	SIZE A3



QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	PALET embalaje itinerante	Palet embalaje itinerante	47,06

**DETALLE C**

**Patrón de taladros**



**NOTA IMPORTANTE:**  
En los taladros, insertar injertos roscados de métrica 6.

SCALE:		EMBALAJE ITINERANTE	DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal	19/12/2016
		SILVER - ASEPEYO	CHECKED: A.Garcia	19/12/2016
			DWG NO: SIL-027-EMB-IT-01-EMB05	
REV	04	SIZE	A3	SHEET
				6/6