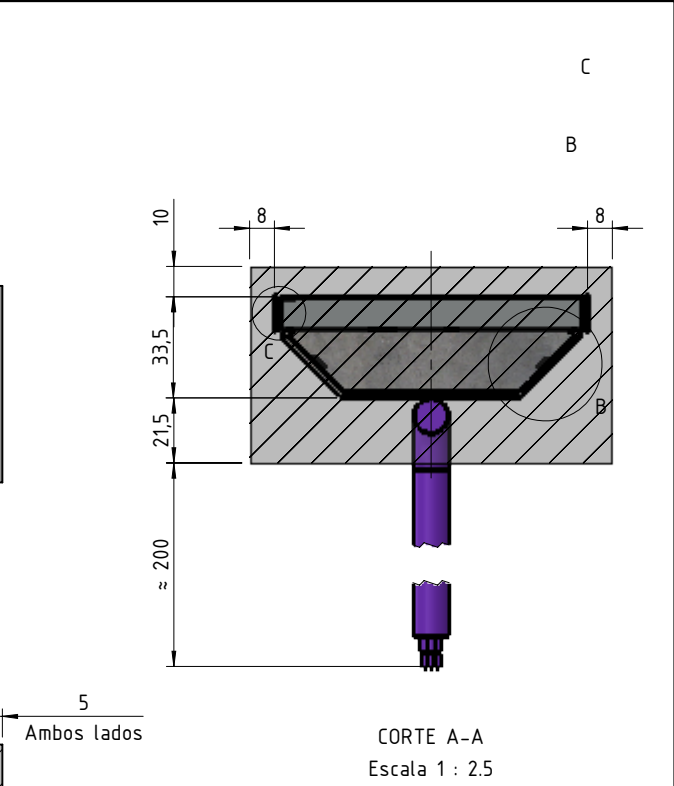
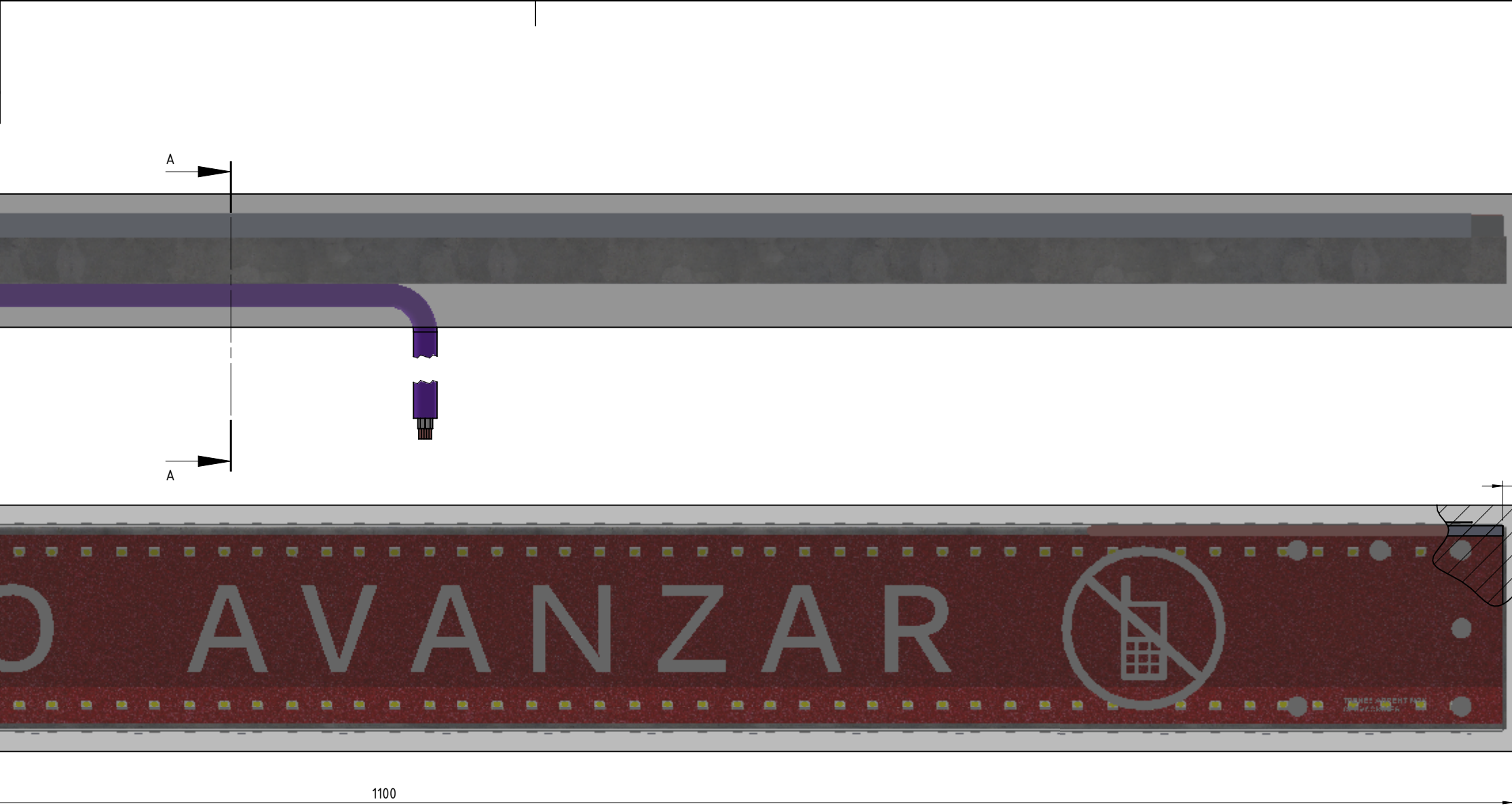


IMPORTANTE: EL PROVEEDOR DEBERA SUMINISTRAR UNA MUESTRA, LA CUAL DEBE SER APROBADA POR LA SUBGERENCIA DE DESARROLLO Y NORMAS TECNICAS ANTES DE LA ENTREGA DEL PRIMER LOTE

MODIFICACIONES			
REV.	DESCRIPCION	MODIFICO	APROBO
A	Se modifican notas y se emite versión de modelo definitivo	D. López	M. Harris
B	Se modifican dimensiones y se agregan hojas 2, 3 y 4	D. López	M. Harris



Nota 1 - Lámina glitter rojo:

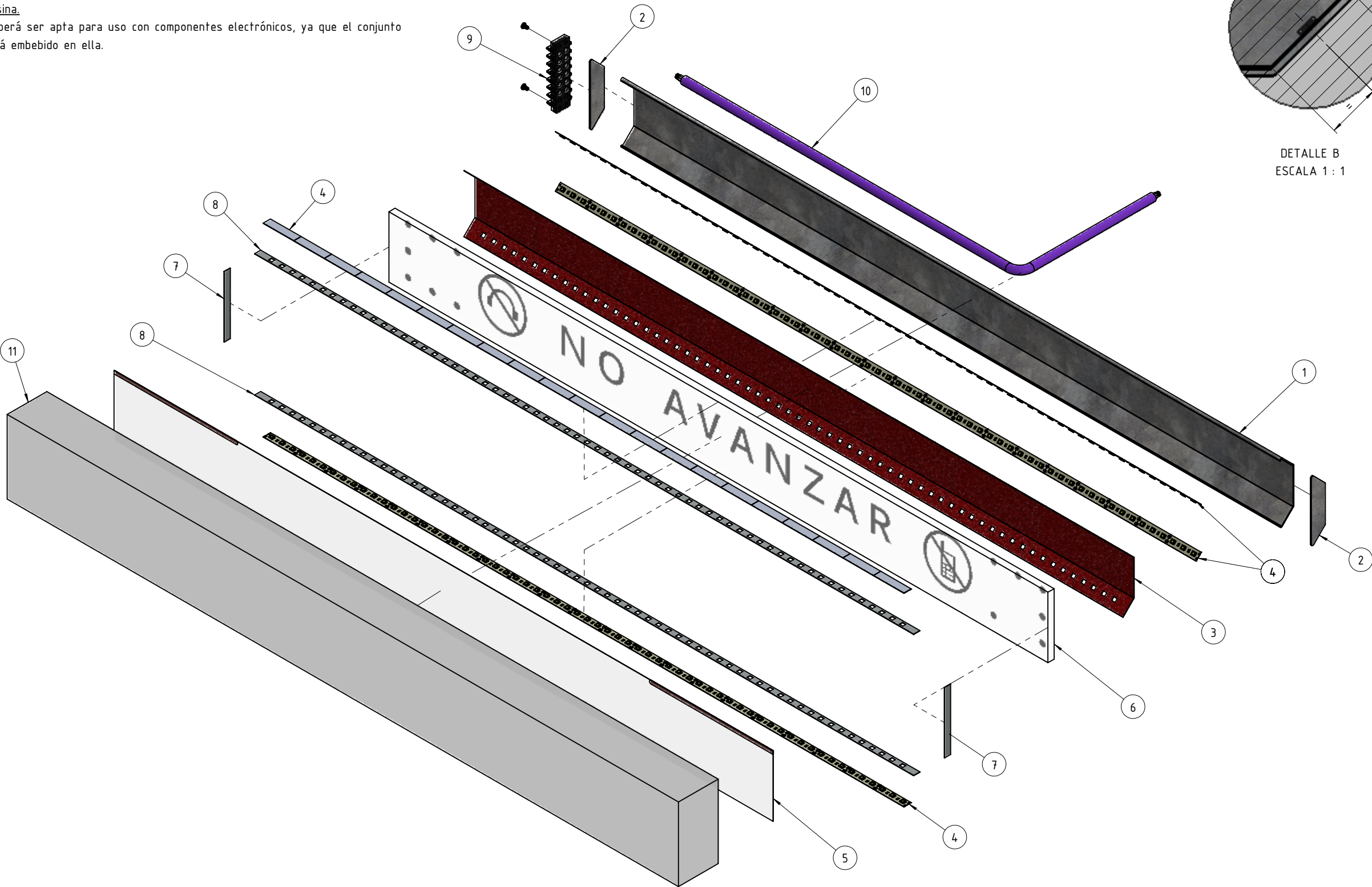
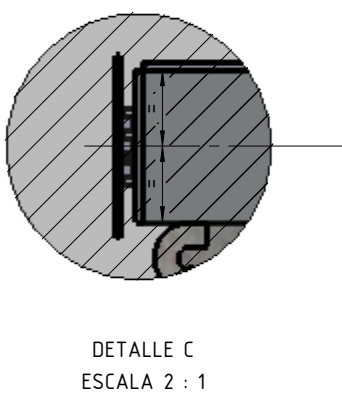
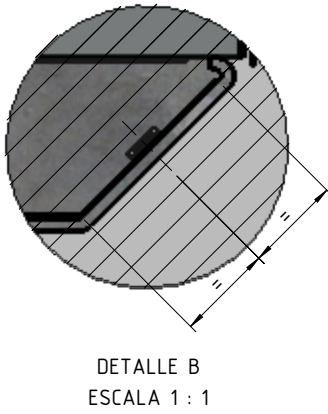
La lámina deberá contar con los cuadrados cortados según la posición de los leds, de forma de dejar descubierta la cápsula 5050 que emite la luz.

Nota 2 - Tira de leds rojo:

Ambas tiras deberán posicionarse centradas con respecto a la superficie a la que se las adhiere (una sobre el gabinete de chapa y la otra sobre el acrílico)

Nota 3 - Resina:

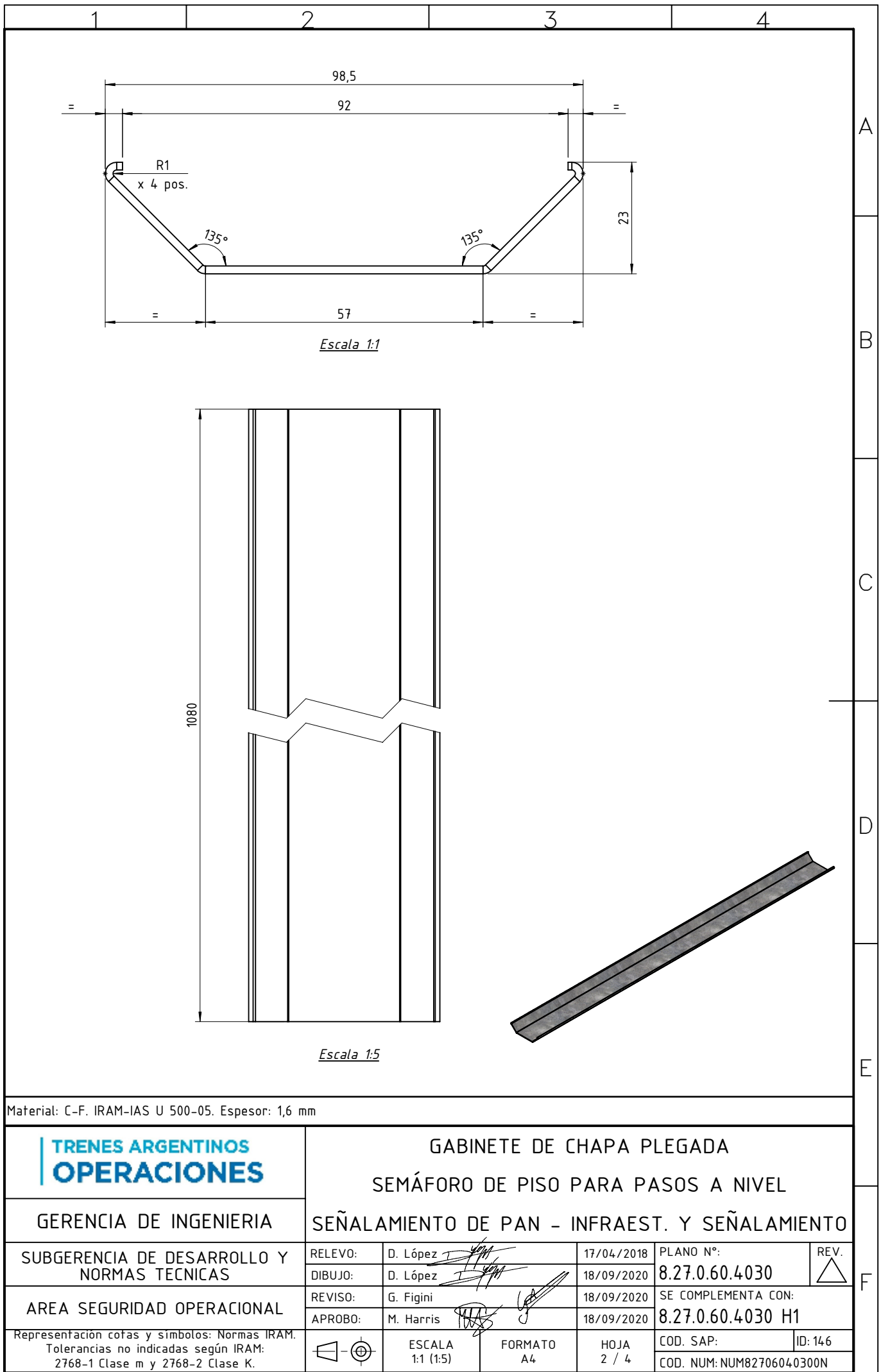
La resina deberá ser apta para uso con componentes electrónicos, ya que el conjunto se encontrará embebido en ella.



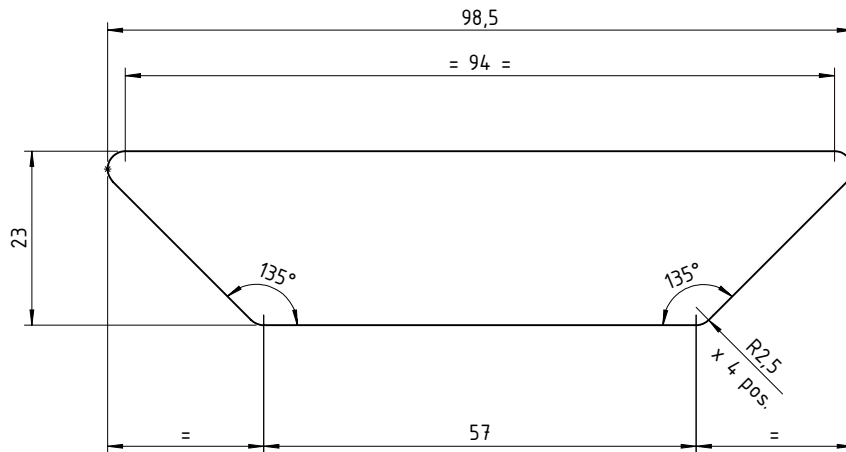
11	Bloque de resina epoxi transparente de alto tránsito	1	Resina epoxi	-
10	Cable multipolar subterráneo 7 x 1 mm2. L: 750 mm	1	Recubrim: PVC. Conductor: Cobre electrolítico recocido en formación clase 5.	-
9	Bornera eléctrica ent/sal. 7 conductores de 1 mm2	1	S/Fabricante	-
8	Lámina de mylar reflectivo perforado sup-inf	2	Lámina de mylar reflectivo	-
7	Lámina de mylar reflectivo lateral. 10 mm x 100 mm	2	Lámina de mylar reflectivo	-
6	Acrílico grabado láser bajo relieve	1	Acrílico transparente. Esp: 10 mm	8.27.0.60.4030 H4
5	Film inteligente blanco transparente (smart film). Dimensiones: 1080 mm x 100 mm	1	Cristal Líquido Disperso en Polímero (PDLC)	-
4	Tira de led rojo 5050. 60 leds/metro. Largo: 1080 mm	4	-	-
3	Lámina glitter rojo	1	Vinilo adhesivo	-
2	Tapa lateral de gabinete	2	F24	8.27.0.60.4030 H3
1	Gabinete de chapa plegada	1	F24	8.27.0.60.4030 H2
Pos.	Denominación	Cant.	Material	NUM/N° de Plano

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES		SEMÁFORO DE PISO PARA PASOS A NIVEL			
GERENCIA DE INGENIERIA		SEÑALAMIENTO DE PASOS A NIVEL			
SUBGERENCIA DE DESARROLLO Y NORMAS TECNICAS		INFRAESTRUCTURA Y SEÑALAMIENTO			
AREA SEGURIDAD OPERACIONAL		RELEVO:	D. López	M. Uharek	17/04/2018
Representación cotas y símbolos: Normas IRAM. Tolerancias no indicadas según IRAM: 2768-1 Clase m y 2768-2 Clase K.		DIBUJO:	D. López	M. Uharek	27/08/2018
		REVISO:	G. Figini		28/08/2018
		APROBO:	M. Harris		28/08/2018
		ESCALA	1:2,5	FORMATO	A2
		HOJA	1 / 4	COD. SAP:	ID: 146
		SE COMPLEMENTA CON: ET-DNT-1085			
		COD. NUM: NUM82706040300N			


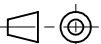
IMPORTANTE: EL PROVEEDOR DEBERA SUMINISTRAR UNA MUESTRA, LA CUAL DEBE SER APROBADA POR LA SUBGERENCIA DE DESARROLLO Y NORMAS TECNICAS ANTES DE LA ENTREGA DEL PRIMER LOTE



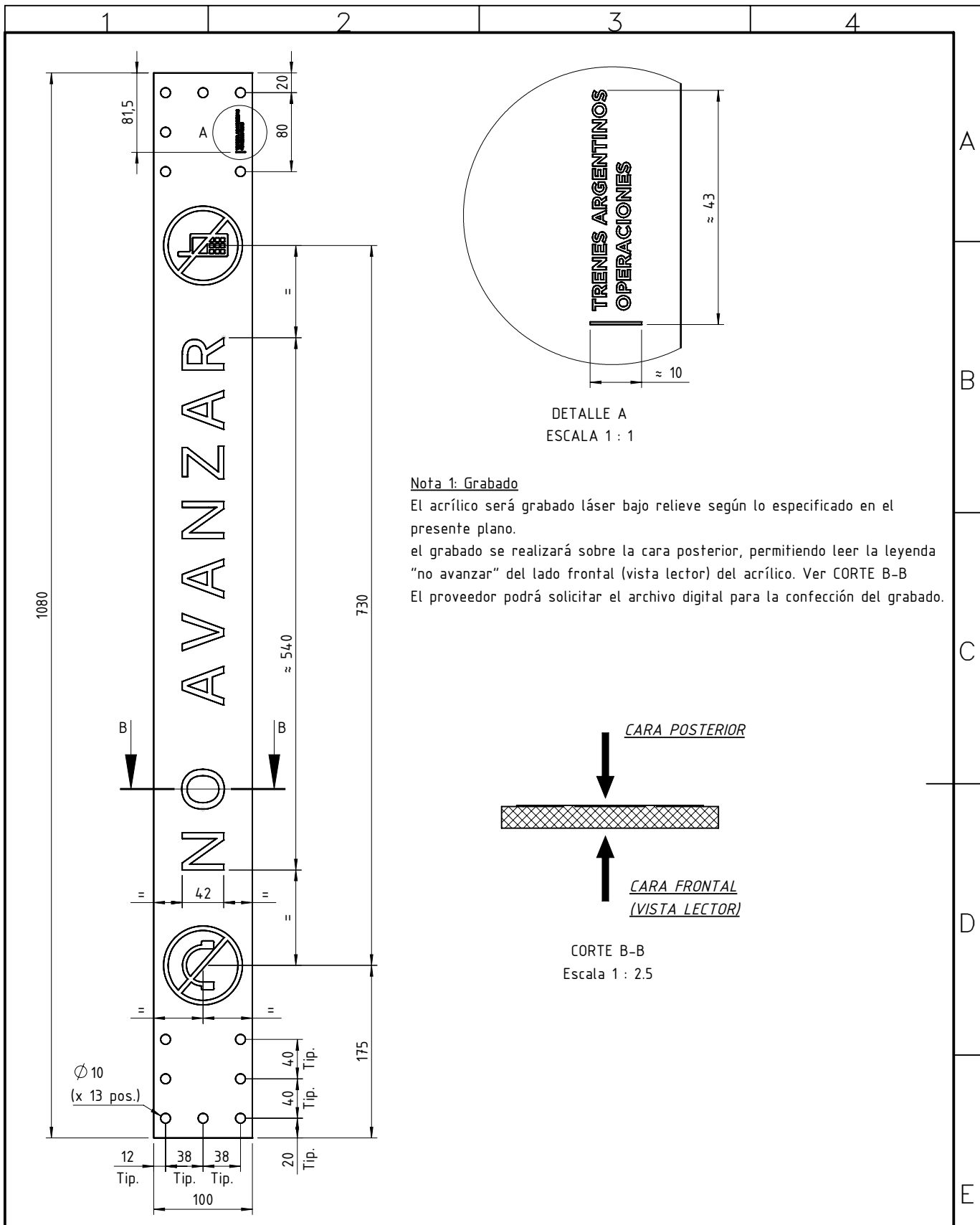
IMPORTANTE: EL PROVEEDOR DEBERA SUMINISTRAR UNA MUESTRA, LA CUAL DEBE SER APROBADA POR LA SUBGERENCIA DE DESARROLLO Y NORMAS TECNICAS ANTES DE LA ENTREGA DEL PRIMER LOTE



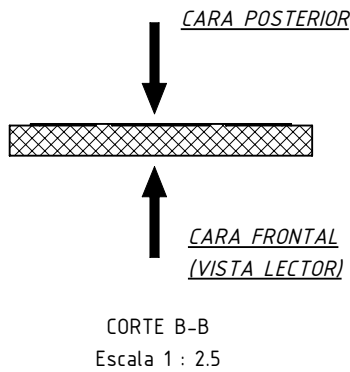
Material: C-F. IRAM-IAS U 500-05. Espesor: 1,6 mm

<div><div>TRENES ARGENTINOS</div><div>OPERACIONES</div></div>	TAPA LATERAL DE GABINETE					
	SEMÁFORO DE PISO PARA PASOS A NIVEL					
GERENCIA DE INGENIERIA	SEÑALAMIENTO DE PAN - INFRAEST. Y SEÑALAMIENTO					
SUBGERENCIA DE DESARROLLO Y NORMAS TECNICAS	RELEVO:	D. López	17/04/2018	PLANO N°:	REV.	
	DIBUJO:	D. López	18/09/2020	8.27.0.60.4030		
AREA SEGURIDAD OPERACIONAL	REVISO:	G. Figini	18/09/2020	SE COMPLEMENTA CON:		
	APROBO:	M. Harris	18/09/2020	8.27.0.60.4030 H1		
Representación cotas y símbolos: Normas IRAM. Tolerancias no indicadas según IRAM: 2768-1 Clase m y 2768-2 Clase K.		ESCALA 1:1	FORMATO A4	HOJA 3 / 4	COD. SAP:	ID: 146
					COD. NUM: NUM82706040300N	

IMPORTANTE: EL PROVEEDOR DEBERA SUMINISTRAR UNA MUESTRA, LA CUAL DEBE SER APROBADA POR LA SUBGERENCIA DE DESARROLLO Y NORMAS TECNICAS ANTES DE LA ENTREGA DEL PRIMER LOTE



Nota 1: Grabado
El acrílico será grabado láser bajo relieve según lo especificado en el presente plano.
el grabado se realizará sobre la cara posterior, permitiendo leer la leyenda "no avanzar" del lado frontal (vista lector) del acrílico. Ver CORTE B-B
El proveedor podrá solicitar el archivo digital para la confección del grabado.



Material: Acrílico transparente. Espesor: 10 mm					
TRENES ARGENTINOS OPERACIONES		ACRÍLICO GRABADO LÁSER BAJO RELIEVE			
GERENCIA DE INGENIERIA		SEMÁFORO DE PISO PARA PASOS A NIVEL			
SUBGERENCIA DE DESARROLLO Y NORMAS TECNICAS		SEÑALAMIENTO DE PAN - INFRAEST. Y SEÑALAMIENTO			
AREA SEGURIDAD OPERACIONAL		RELEVO:	D. López	17/04/2018	PLANO N°: 8.27.0.60.4030
		DIBUJO:	D. López	18/09/2020	REV.
		REVISO:	G. Figini	18/09/2020	SE COMPLEMENTA CON:
		APROBO:	M. Harris	18/09/2020	8.27.0.60.4030 H1
Representación cotas y símbolos: Normas IRAM. Tolerancias no indicadas según IRAM: 2768-1 Clase m y 2768-2 Clase K.			ESCALA 1:5.5	FORMATO A4	HOJA 4 / 4
				COD. SAP:	ID: 146
				COD. NUM: NUM827060403000N	