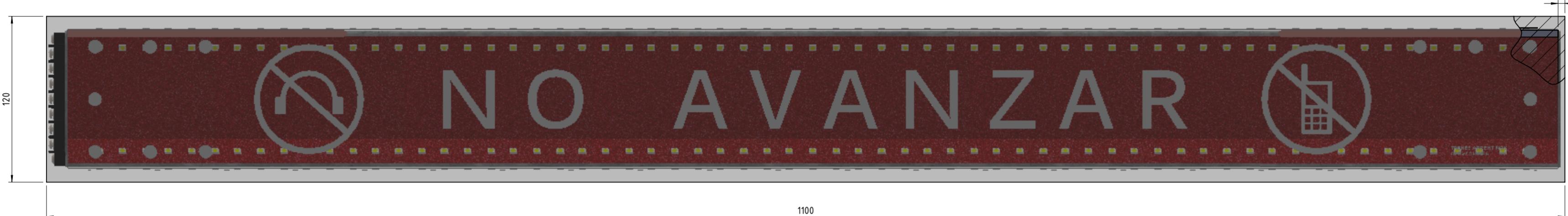
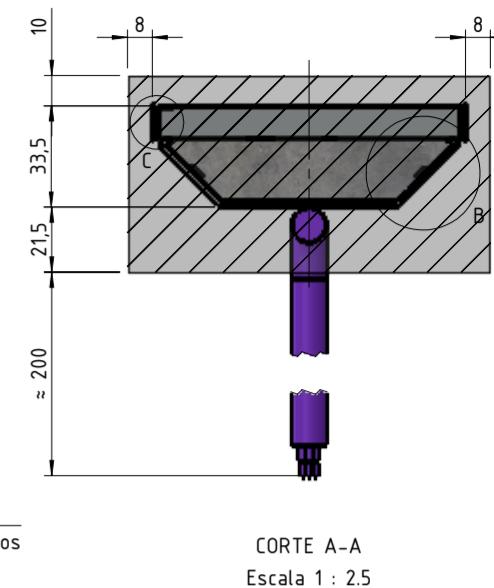


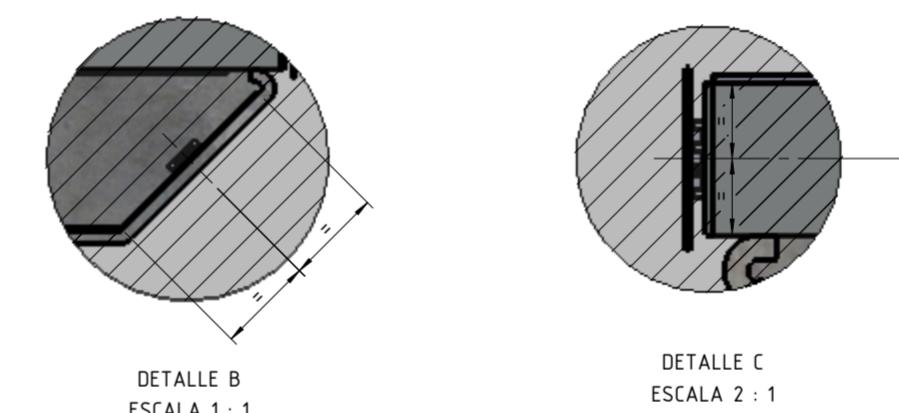
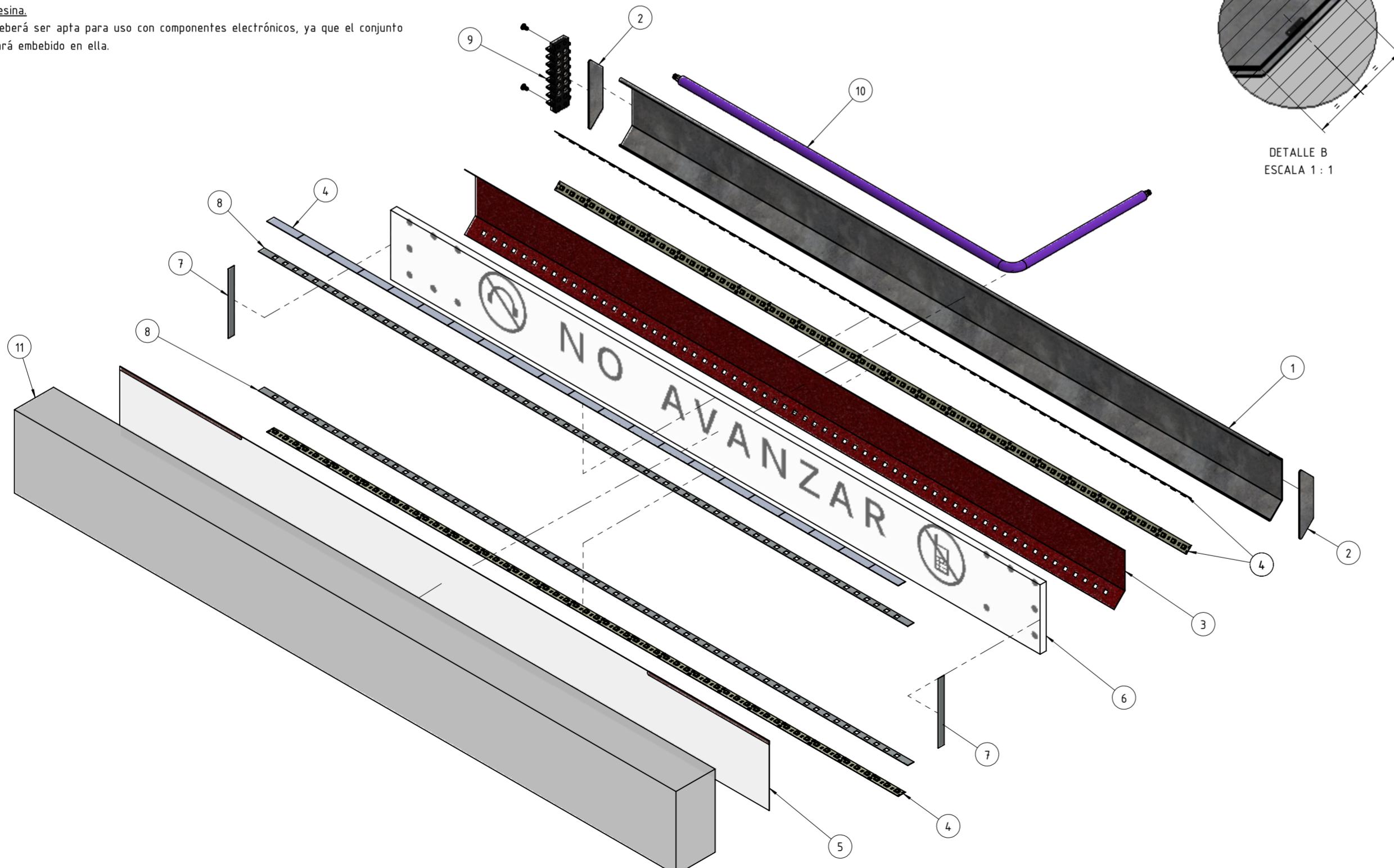
MODIFICACIONES				
REV.	DESCRIPCION	MODIFICO	APROBO	FECHA
A	Se modifican notas y se emite versión de modelo definitivo	D. López	M. Harris	11/10/2018
B	Se modifican dimensiones y se agregan hojas 2, 3 y 4	D. López	M. Harris	15/09/2020



Nota 1 - Lámina glitter rojo:  
La lámina deberá contar con los recuadros cortados según la posición de los leds, de forma de dejarla 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. Conducto: 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/Nº de Plano

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES

GERENCIA DE INGENIERIA

SUBGERENCIA DE DESARROLLO Y

NORMAS TECNICAS

AREA SEGURIDAD OPERACIONAL

Representación cotas y símbolos: Normas IRAM.

Tolerancias no indicadas según IRAM:

2768-1 Clase m y 2768-2 Clase K.

SEÑALAMIENTO DE PASOS A NIVEL

INFRAESTRUCTURA Y SEÑALAMIENTO

RELEVO: D. López / M. Uharek 17/04/2018 PLANO N°: 8.27.0.60.4030 REV. B

DIBUJO: D. López / M. Uharek 27/08/2018

REVISÓ: G. Figni 28/08/2018

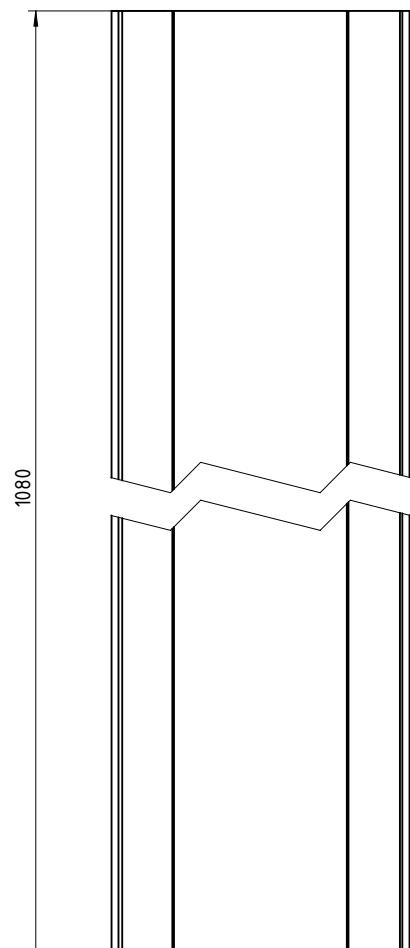
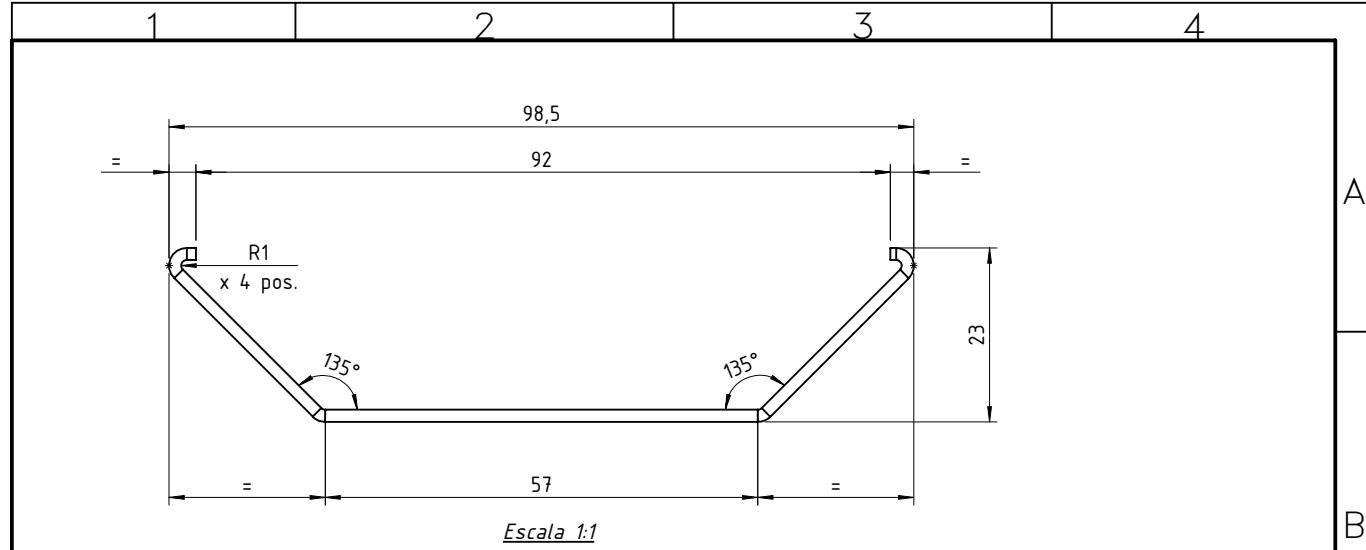
APROBO: M. Harris 28/08/2018

SE COMPLEMENTA CON: ET-DNT-1085

COD. SAP: ID: 146

COD. NUM: NUM:82706040300N

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



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

<b>TRENES ARGENTINOS OPERACIONES</b>	GABINETE DE CHAPA PLEGADA SEMÁFORO DE PISO PARA PASOS A NIVEL SEÑALAMIENTO DE PAN - INFRAEST. Y SEÑALAMIENTO				
GERENCIA DE INGENIERIA					
SUBGERENCIA DE DESARROLLO Y NORMAS TECNICAS	RELEVO:	D. López	17/04/2018	PLANO N°: <b>8.27.0.60.4030</b>	REV. 
	DIBUJO:	D. López	18/09/2020		
AREA SEGURIDAD OPERACIONAL	REVISÓ:	G. Figini	18/09/2020	SE COMPLEMENTA CON: <b>8.27.0.60.4030 H1</b>	
	APROBO:	M. Harris	18/09/2020		
Representación cotas y símbolos: Normas IRAM. Tolerancias no indicadas según IRAM: 2768-1 Clase m y 2768-2 Clase K.		ESCALA 1:1 (1:5)	FORMATO A4	HOJA 2 / 4	COD. SAP: ID: 146 COD. NUM: NUM82706040300N

A

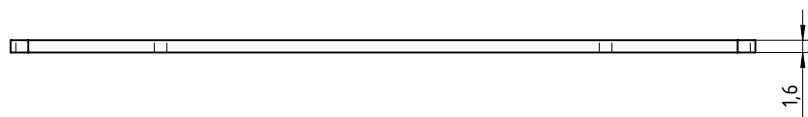
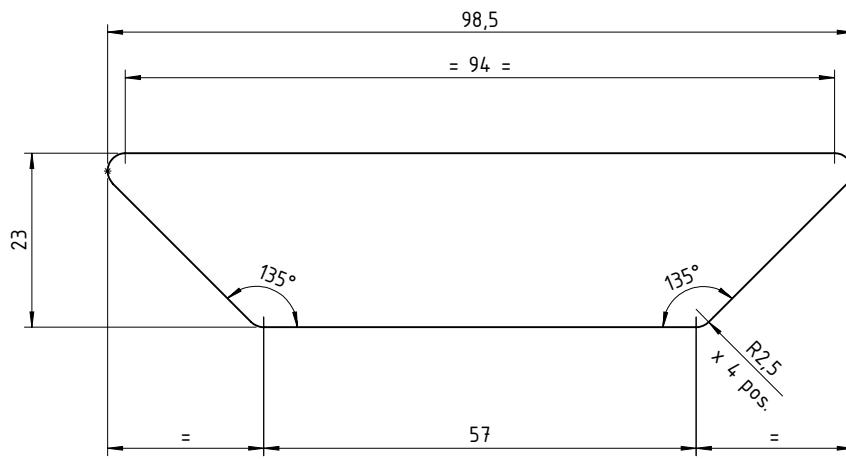
B

C

D

E

F



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

**TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES**

GERENCIA DE INGENIERIA

SUBGERENCIA DE DESARROLLO Y  
NORMAS TECNICAS

AREA SEGURIDAD OPERACIONAL

Representación cotas y simbolos: Normas IRAM.  
Tolerancias no indicadas según IRAM:  
2768-1 Clase m y 2768-2 Clase K.

### TAPA LATERAL DE GABINETE

### SEMÁFORO DE PISO PARA PASOS A NIVEL

### SEÑALAMIENTO DE PAN - INFRAEST. Y SEÑALAMIENTO

RELEVO: D. López 17/04/2018 PLANO N°: 8.27.0.60.4030 REV. ▲

DIBUJO: D. López 18/09/2020

REVISÓ: G. Figini 18/09/2020 SE COMPLEMENTA CON:

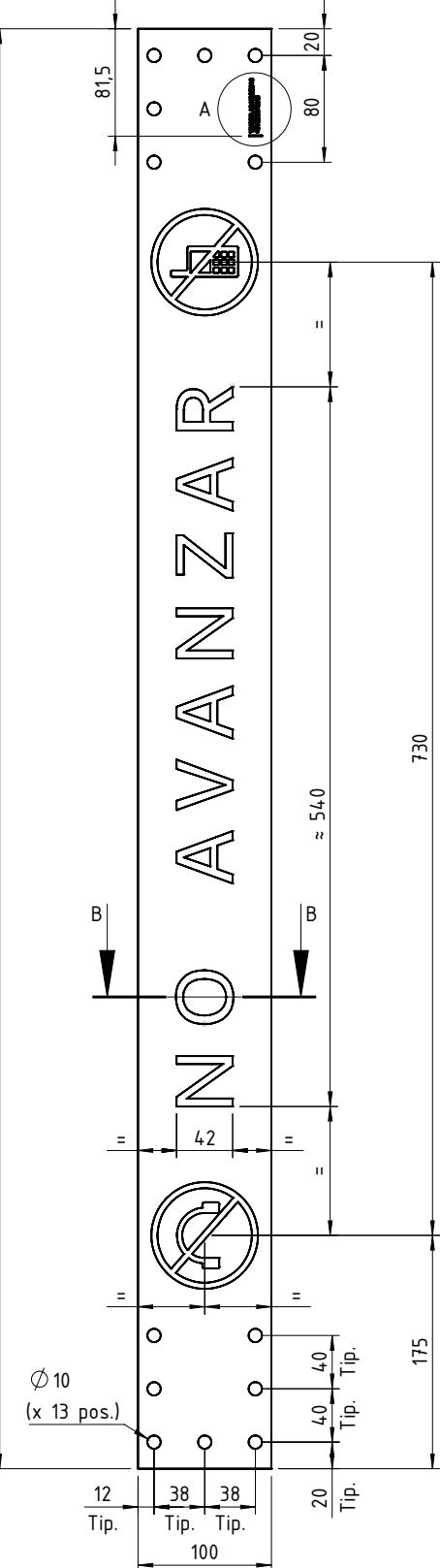
APROBO: M. Harris 18/09/2020 8.27.0.60.4030 H1

COD. SAP: ID: 146

COD. NUM: NUM82706040300N

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

1080

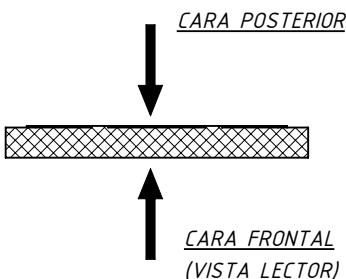


Nota 1: Grabado

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.

730

DETALLE A  
ESCALA 1 : 1



CORTE B-B  
Escala 1 : 2.5

Material: Acrílico transparente. Espesor: 10 mm

**TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES**

GERENCIA DE INGENIERIA

SUBGERENCIA DE DESARROLLO Y  
NORMAS TÉCNICAS

AREA SEGURIDAD OPERACIONAL

Representación cotas y símbolos: Normas IRAM.  
Tolerancias no indicadas según IRAM:  
2768-1 Clase m y 2768-2 Clase K.

ACRÍLICO GRABADO LÁSER BAJO RELIEVE  
SEMÁFORO DE PISO PARA PASOS A NIVEL

SEÑALAMIENTO DE PAN - INFRAEST. Y SEÑALAMIENTO

RELEVO: D. López  
DIBUJO: D. López

REVISÓ: G. Figini  
APROBO: M. Harris

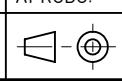
17/04/2018  
18/09/2020  
18/09/2020  
18/09/2020

PLANO N°:  
8.27.0.60.4030

REV.  
F

SE COMPLEMENTA CON:  
8.27.0.60.4030 H1

COD. SAP: ID: 146  
COD. NUM: NUM82706040300N



ESCALA  
1:5.5

FORMATO  
A4

HOJA  
4 / 4