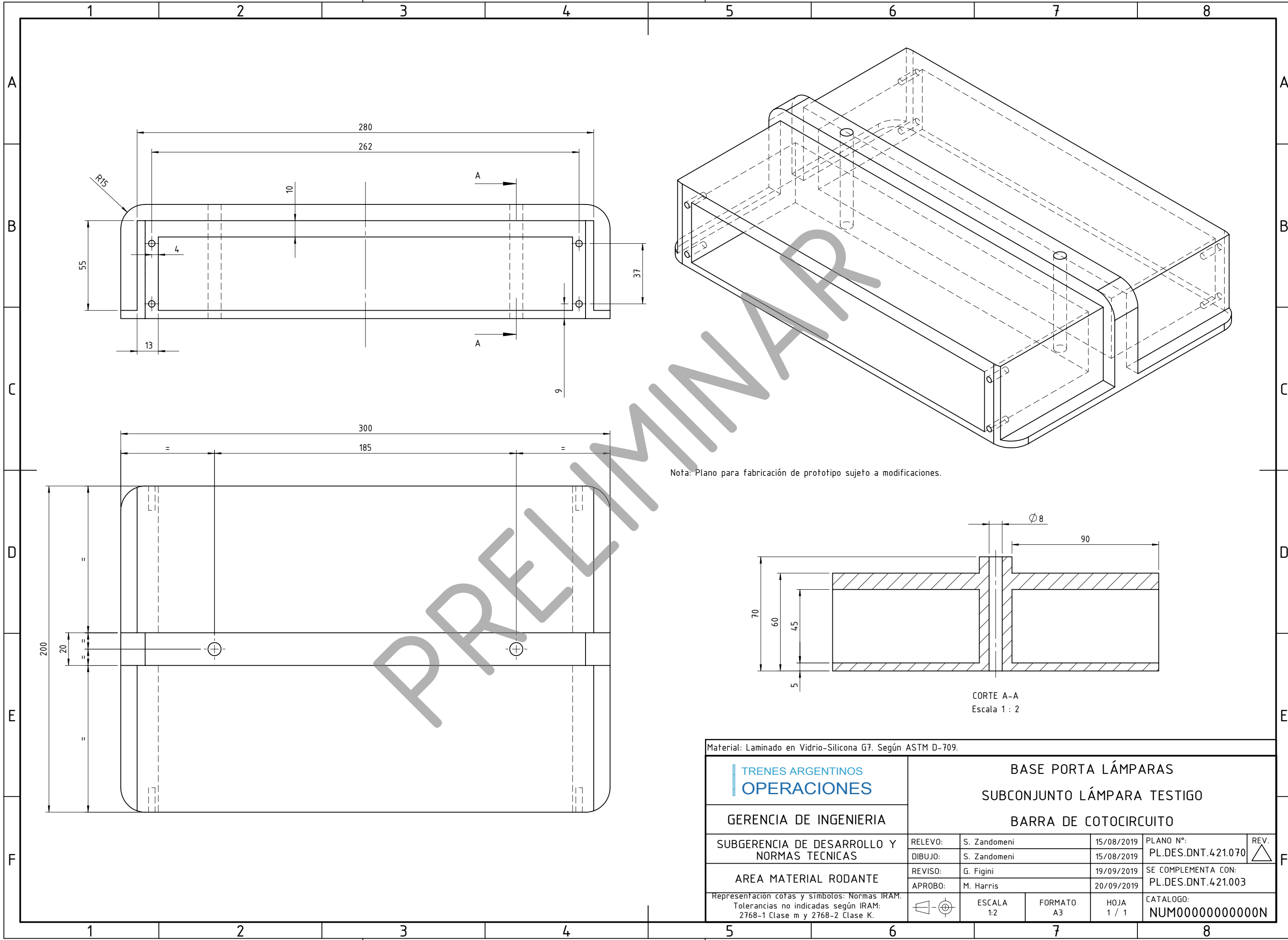


7	EN ISO 4762 M4 x 16 - 16S	8	---	---
6	Lámpara	8	Lámpara tipo perfume 15W. Rosca E14. 220V	---
5	Porta lámparas	8	Porta lámpara rosca E14	---
4	Acrílicos	2	---	PL.DES.DNT.421.073
3	Agarre	1	---	PL.DES.DNT.421.072
2	Cobertor Porta lámparas	1	---	PL.DES.DNT.421.071
1	Base Porta lámparas	1	---	PL.DES.DNT.421.070
Pos.	Denominación	Cant.	Material	NUM/N° de Plano

	LÁMPARA TESTIGO BARRA DE CORTOCIRCUITO BARRA DE CORTOCIRCUITO				
	GERENCIA DE INGENIERIA				
SUBGERENCIA DE DESARROLLO Y NORMAS TÉCNICAS	RELEVO:	S. Zandomeni	28/08/2019	PLANO N°:	REV.
	DIBUJO:	S. Zandomeni	28/08/2019	PL.DES.DNT.421.003	
AREA MATERIAL RODANTE	REVISO:	G. Figini	19/09/2019	SE COMPLEMENTA CON:	
	APROBO:	M. Harris	20/09/2019	PL.DES.DNT.421.000	
Representación cotas y símbolos: Normas IRAM. Tolerancias no indicadas según IRAM: 2768-1 Clase m y 2768-2 Clase K.			ESCALA 1:5	FORMATO A4	HOJA /
					CATALOGO: NUM00000000000N

IMPORTANTE: EL PROVEEDOR DEBERA SUMINISTRAR UNA MUESTRA, LA CUAL DEBE SER APROBADA POR LA SUBGERENCIA DE DESARROLLO Y NORMAS TÉCNICAS 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



Nota: Plano para fabricación de prototipo sujeto a modificaciones.

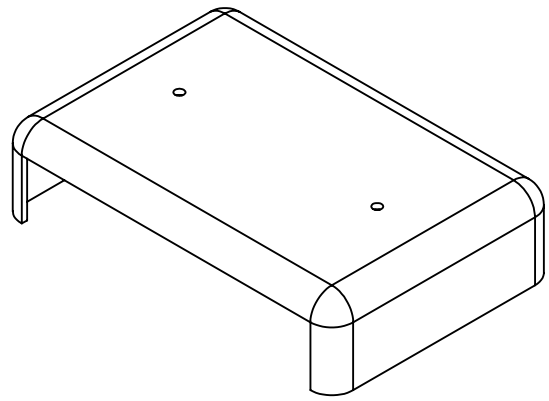
CORTE A-A
Escala 1 : 2

Material: Laminado en Vidrio-Silicona G7. Según ASTM D-709.

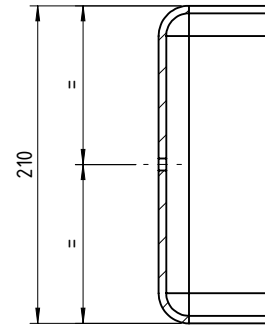
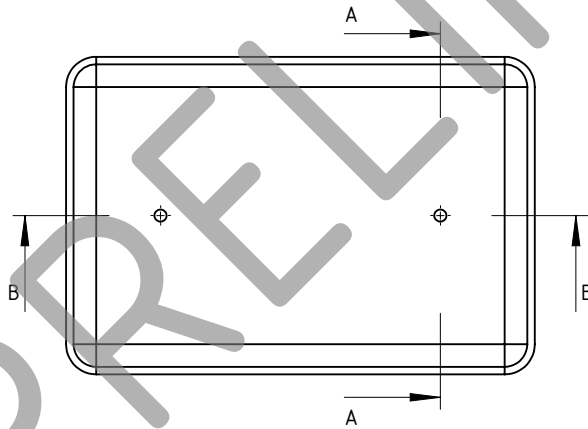
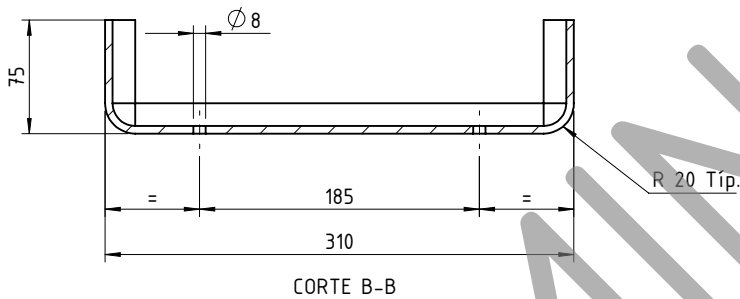
	BASE PORTA LÁMPARAS SUBCONJUNTO LÁMPARA TESTIGO BARRA DE COTOCIRCUITO					
	GERENCIA DE INGENIERIA					
SUBGERENCIA DE DESARROLLO Y NORMAS TECNICAS	RELEVO:	S. Zandomeni	15/08/2019	PLANO N°: PL.DES.DNT.421.070		
	DIBUJO:	S. Zandomeni	15/08/2019			
AREA MATERIAL RODANTE	REVISO:	G. Figini	19/09/2019	SE COMPLEMENTA CON: PL.DES.DNT.421.003		
	APROBO:	M. Harris	20/09/2019			
Representación cotas y símbolos: Normas IRAM. Tolerancias no indicadas según IRAM: 2768-1 Clase m y 2768-2 Clase K.			ESCALA 1:2	FORMATO A3	HOJA 1 / 1	CATALOGO: NUM00000000000N

REV.

Nota: Plano para fabricación de prototipo sujeto a modificaciones.



Espesor de cobertor 5mm



CORTE A-A

Material: Laminado en Vidrio-Silicona G7. Según ASTM D-709.

TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

COBERTOR PORTA LÁMPARAS
SUBCONJUNTO LÁMPARA TESTIGO
BARRA DE CORTOCIRCUITO

GERENCIA DE INGENIERIA

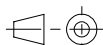
SUBGERENCIA DE DESARROLLO Y
NORMAS TECNICAS

AREA MATERIAL RODANTE

RELEVO:	S. Zandomeni	15/08/2019
DIBUJO:	S. Zandomeni	15/08/2019
REVISO:	G. Figini	19/09/2019
APROBO:	M. Harris	20/09/2019

PLANO N°:	PL.DES.DNT.421.071
SE COMPLEMENTA CON:	PL.DES.DNT.421.003

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



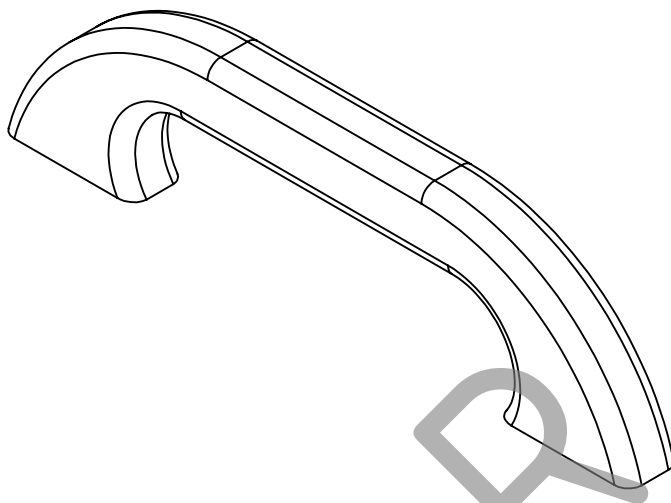
ESCALA
1:5

FORMATO
A4

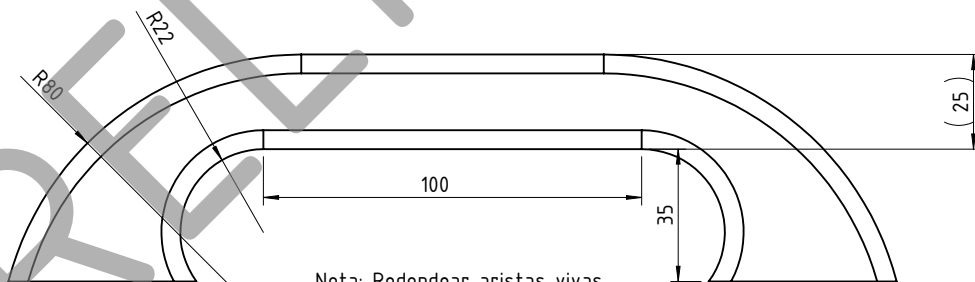
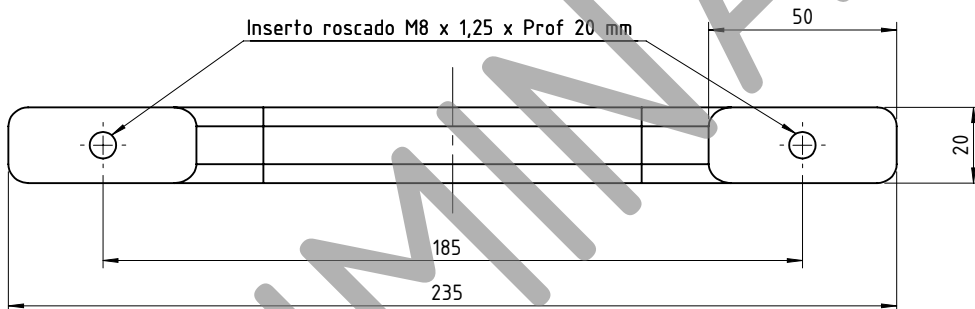
HOJA
/

CATALOGO:
NUM00000000000N

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



Las dimensiones son a modo informativo, pudiendo tener variaciones siempre que el producto final sea ergonómico y que se adecue a la aplicación para la cual es creado. Exceptuando los insertos y la distancia entre los mismos.



Nota: Redondear aristas vivas

Nota: Plano para fabricación de prototipo sujeto a modificaciones.

Material: Laminado en Vidrio - silicona G7. Según ASTM D-709

TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

GERENCIA DE INGENIERIA

SUBGERENCIA DE DESARROLLO Y
NORMAS TECNICAS

AREA MATERIAL RODANTE

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

AGARRE

SUBCONJUNTO LÁMPARA TESTIGO

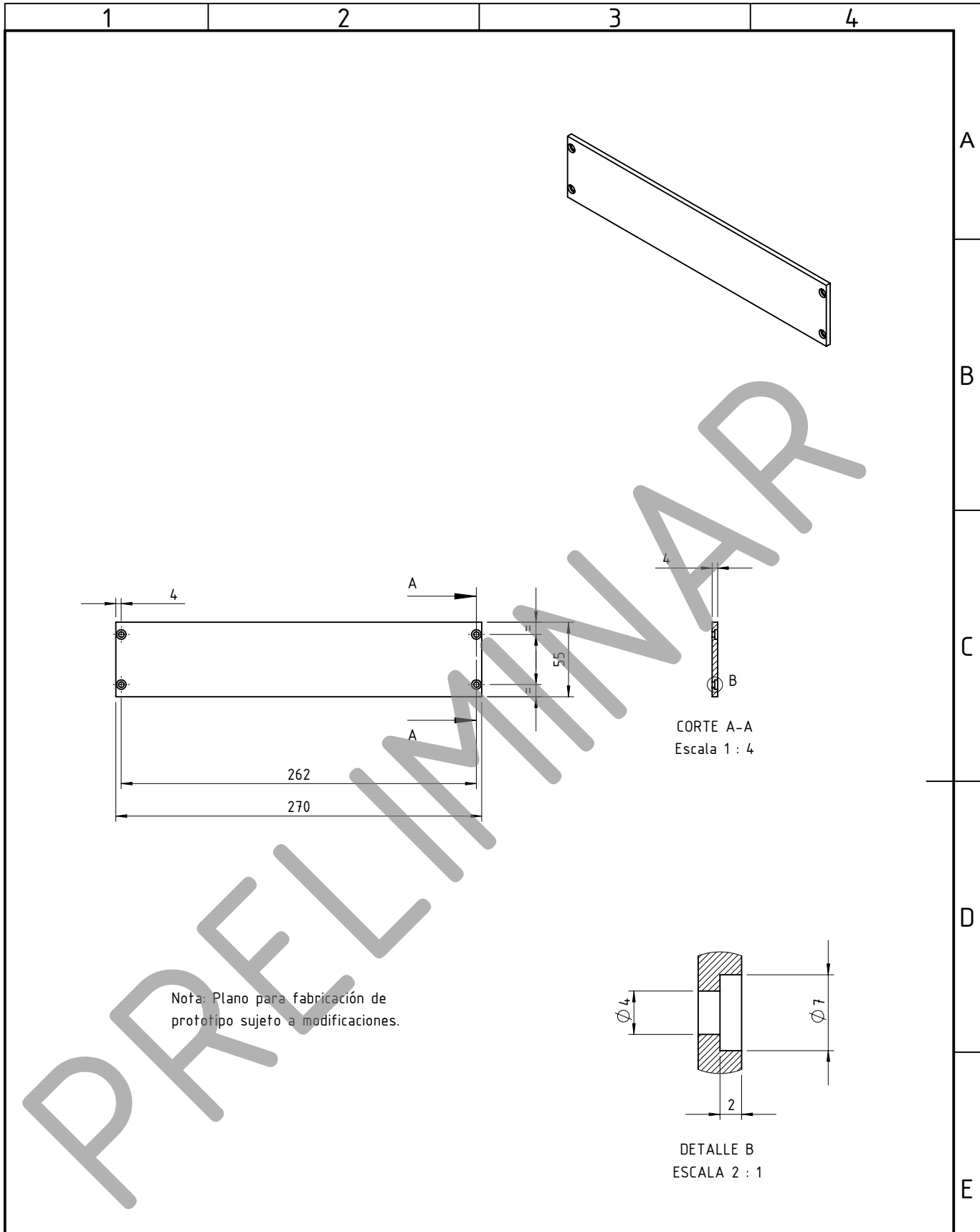
BARRA DE CORTOCIRCUITO

RELEVO:	S. Zandomeni	25/07/2019	PLANO N°:	REV.
DIBUJO:	S. Zandomeni	25/07/2019	PL.DES.DNT.421.072	△
REVISO:	G. Figini	01/08/2019	SE COMPLEMENTA CON:	
APROBO:	M. Harris	08/08/2019	PL.DES.DNT.421.003	

	ESCALA 1:2	FORMATO A4	HOJA /	CATALOGO: NUM00000000000N
--	---------------	---------------	-----------	------------------------------

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



Nota: Plano para fabricación de prototipo sujeto a modificaciones.

Material: Policarbonato compacto

	ACRÍLICO SUBCONJUNTO LÁMPARA TESTIGO BARRA DE CORTOCIRCUITO					
	GERENCIA DE INGENIERIA					
SUBGERENCIA DE DESARROLLO Y NORMAS TECNICAS	RELEVO:	S. Zandomeni	25/07/2019	PLANO N°:	REV.	
	DIBUJO:	S. Zandomeni	25/07/2019	PL.DES.DNT.421.073		
AREA MATERIAL RODANTE	REVISO:	G. Figini	01/08/2019	SE COMPLEMENTA CON:		
	APROBO:	M. Harris	08/08/2019	PL.DES.DNT.421.003		
Representación cotas y símbolos: Normas IRAM. Tolerancias no indicadas según IRAM: 2768-1 Clase m y 2768-2 Clase K.			ESCALA 1:4	FORMATO A4	HOJA /	CATALOGO: NUM00000000000N