

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA COMPRA

NUM27830300200N

Descripción: Vidrio de emergencias. 1204 x 790 mm. Ventana Salón. Coche CNR CCK.

Plano N°: 2.78.3.03.0020

Planos concatenados N°: 2.78.3.03.0021

2.78.3.03.0022

Referencia de fábrica: No corresponde.

Especificación Técnica: No corresponde.

Norma de aplicación: IRAM-FA L 125-78.

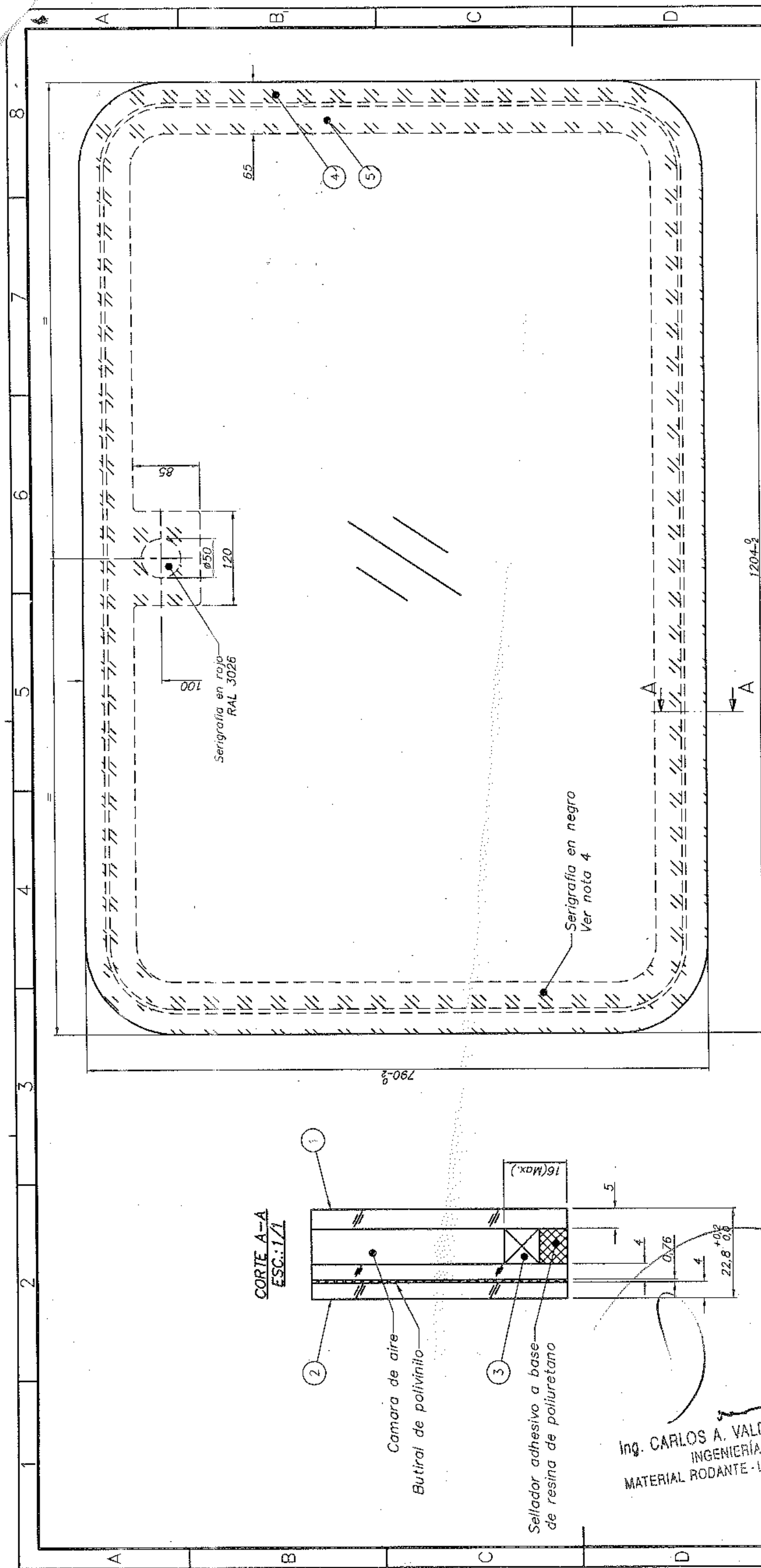
Función: Permitir la salida de los pasajeros en caso de emergencia.

El proveedor antes de hacer efectiva su primera entrega deberá fabricar una pieza de acuerdo con el plano o muestra entregada. La misma deberá ser presentada a Control de Calidad, quien hará los controles que considere necesarios y aprobará la pieza entregada o planteará las modificaciones necesarias. Aprobada la pieza se autorizará la entrega de la cantidad solicitada.

Observación:

Ing. CARLOS A. VALDES LAZO
INGENIERÍA
MATERIAL RODANTE - LINEA ROCA

IF-2018-51913049-APN-GLR#SOFSE

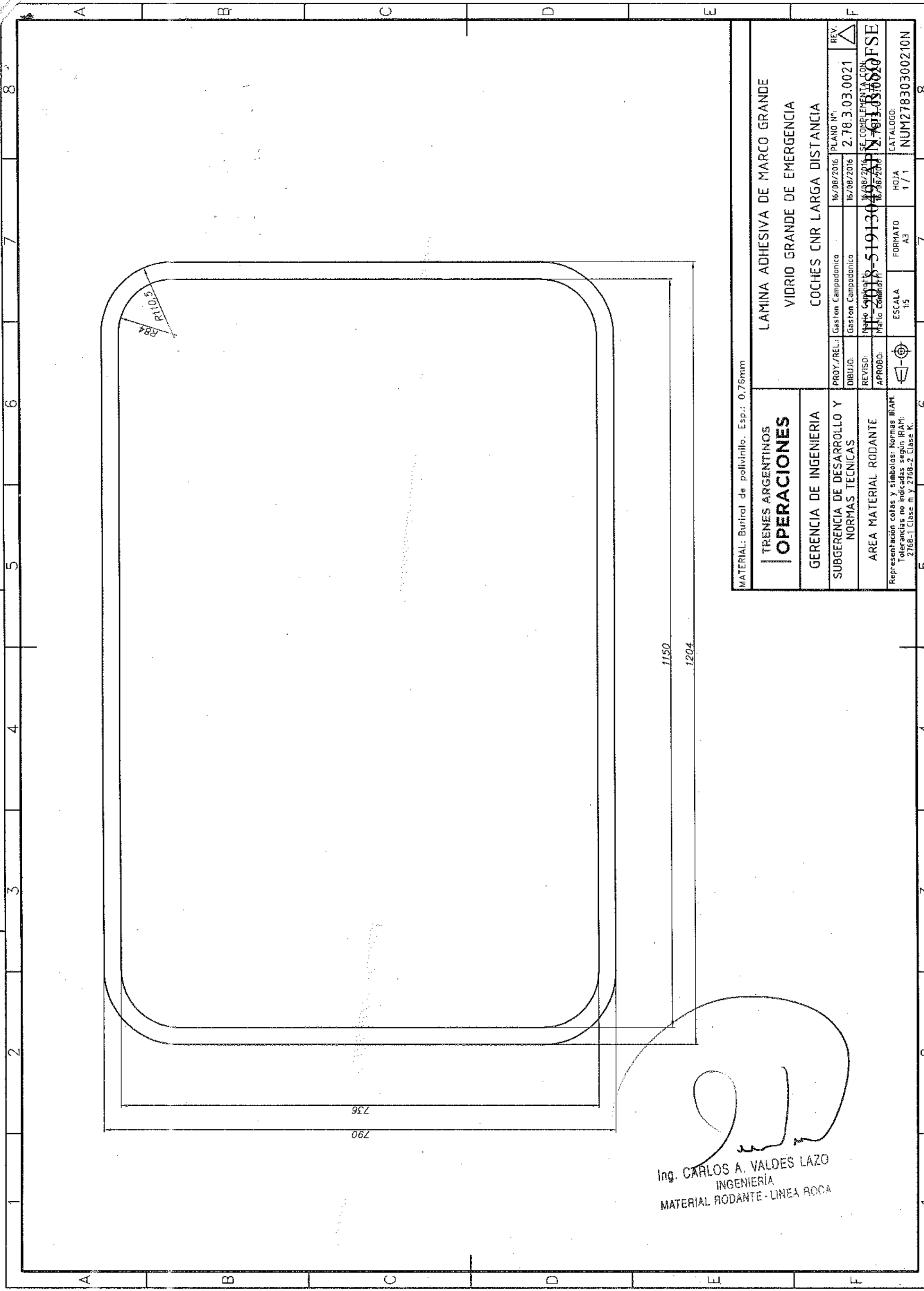


5	Lamina adhesiva interior grande	1	PVB	2.78.3.03.0022
4	Lamina adhesiva de marco grande	1	PVB	2.78.3.03.0021
3	Perfil separador de DVH de 9mm	1	Aluminio	
2	Paño exterior de 5+3	1	Vidrio templado	
1	Paño interior de 5 mm	1	Vidrio templado 5mm	
Pos.	Denominación	Cant.	Material	NUM/N° de Plano
TRENES ARGENTINOS		VIDRIO GRANDE DE EMERGENCIA		
OPERACIONES		VENTANA SALON		
GERENCIA DE INGENIERIA		COCHES CNR LARGA DISTANCIA		
SUBGERENCIA DE DESARROLLO Y NORMAS TECNICAS		PROY./REL.: Gaston Campanonico	16/08/2016	PLANO N° 2.78.3.03.0020
AREA MATERIAL RODANTE		DIBUJO: Gaston Campanonico	16/08/2016	REV. Δ
Representación cotas y símbolos: Normas IRAM. Tolerancias no indicadas según IRAM: 2768-1 Clase m y 2768-2 Clase K.		REVISO: Mario Campanonico	16/08/2016	SE COMPLEMENTA CON
		APROBADO: Mario Campanonico	16/08/2016	NUM-GLR#SOFSE
		ESCALA 1/5	FORMATO A3	CATALOGO: NUM27830300200N
		HOJA 1 / 1		

Notas:

- Los vidrios deberán cumplir en todos sus puntos con la norma IRAM-FA L 125-78: "Doble vidrio hermético para vehículos ferroviarios con aire acondicionado". El vidrio deberá cumplir con el tipo C (vidrios templados) de la citada norma y con la norma IRAM 12577 DVH; Ensayo de condensación.
- La serigrafía será pintada en el lado interno del DVH
- Color del vidrio: Incoloro
- Se deberá pintar la totalidad de la zona indicada

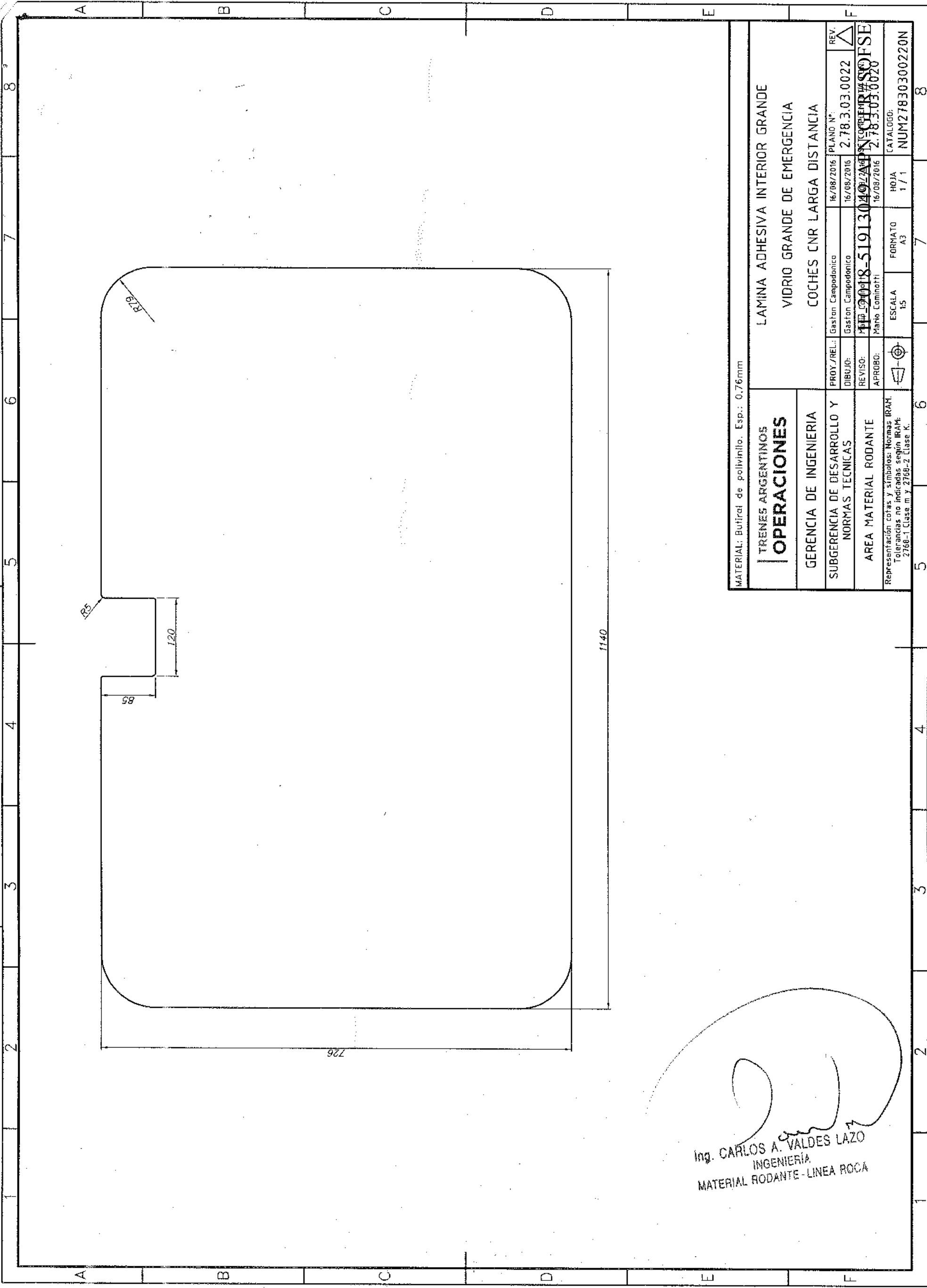
Ing. CARLOS A. VALDES LAZO
INGENIERIA
MATERIAL RODANTE - LINEA ROCA



Ing. CARLOS A. VALDES LAZO
 INGENIERIA
 MATERIAL RODANTE - LINEA ROCA

MATERIAL: Butilal de polivinilo. Esp.: 0,76mm

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	LAMINA ADHESIVA DE MARCO GRANDE	
	VIDRIO GRANDE DE EMERGENCIA	
GERENCIA DE INGENIERIA	COCHES CNR LARGA DISTANCIA	
SUBGERENCIA DE DESARROLLO Y NORMAS TECNICAS	PROY./REL.: Gaston Campodonico	PLANO N°: 2.78.3.03.0021
AREA MATERIAL RODANTE	DIBUJO: Gaston Campodonico	REV.:
	REVISO: Gaston Campodonico	16/08/2016
APROBADO: Gaston Campodonico	16/08/2016	16/08/2016
Representación cotas y símbolos: Normas IRAM. Tolerancias no indicadas según IRAM: 2768-1 Clase m y 2768-2 Clase K.	ESCALA: 1:5	HOJA: 1 / 1
	FORMATO: A3	CATALOGO: NUM27830300210N



MATERIAL: Butirad de polivinilo. Esp.: 0.76mm

TRENES ARGENTINOS		LAMINA ADHESIVA INTERIOR GRANDE	
OPERACIONES		VIDRIO GRANDE DE EMERGENCIA	
GERENCIA DE INGENIERIA		COCHES CNR LARGA DISTANCIA	
SUBGERENCIA DE DESARROLLO Y NORMAS TECNICAS	PROY./REL.: Gaston Campodonico	PLANO N°:	REV. Δ
AREA MATERIAL RODANTE	DIBUJO:	16/08/2016	2.78.3.03.0022
	REVISO:	16/08/2016	
	APROBO:	16/08/2016	
Representación cotas y símbolos: Normas IRAM. Tolerancias no indicadas según IRAM: 2768-1 Clase m y 2768-2 Clase K.	ESCALA 1:5	FORMATO A3	HOJA 1 / 1
	ESCALA 1:5	FORMATO A3	CATALOGO: NUM27830300220N

Ing. CARLOS A. VALDES LAZO
 INGENIERIA
 MATERIAL RODANTE - LINEA ROCA



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

**Hoja Adicional de Firmas
Pliego Especificaciones Tecnicas**

Número: IF-2018-51913049-APN-GLR#SOFSE

REMEDIOS ESCALADA DE SAN MARTIN, BUENOS AIRES
Martes 16 de Octubre de 2018

Referencia: PET RC 31360

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 4 pagina/s.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR, o=MINISTERIO DE MODERNIZACION,
ou=SECRETARIA DE MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CUIT 30715117564
Date: 2018.10.16 14:27:11 -03'00'

Pablo Alberto Gallardo
Subgerente
Gerencia Línea Roca
Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA -
GDE
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR,
o=MINISTERIO DE MODERNIZACION, ou=SECRETARIA DE
MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CUIT
30715117564
Date: 2018.10.16 14:27:12 -03'00'