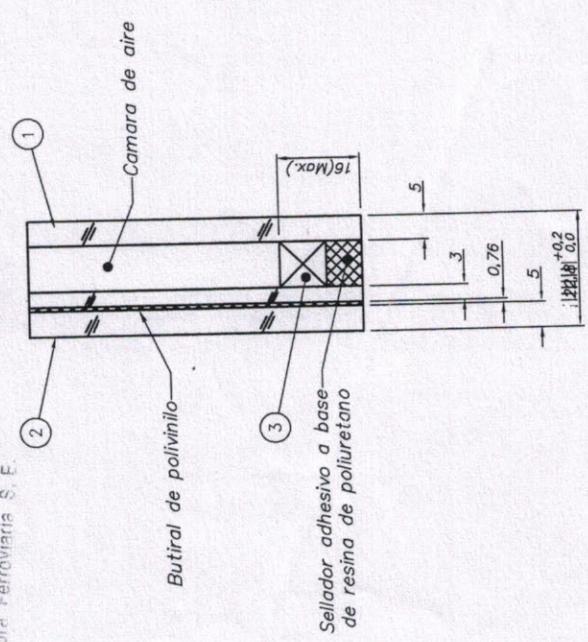


g. Edgardo Hernández
Jefe de Mantenimiento y Operación
de Material Rodante
Operadora Ferroviaria S. E.

CORTE A-A
ESC: 1/1



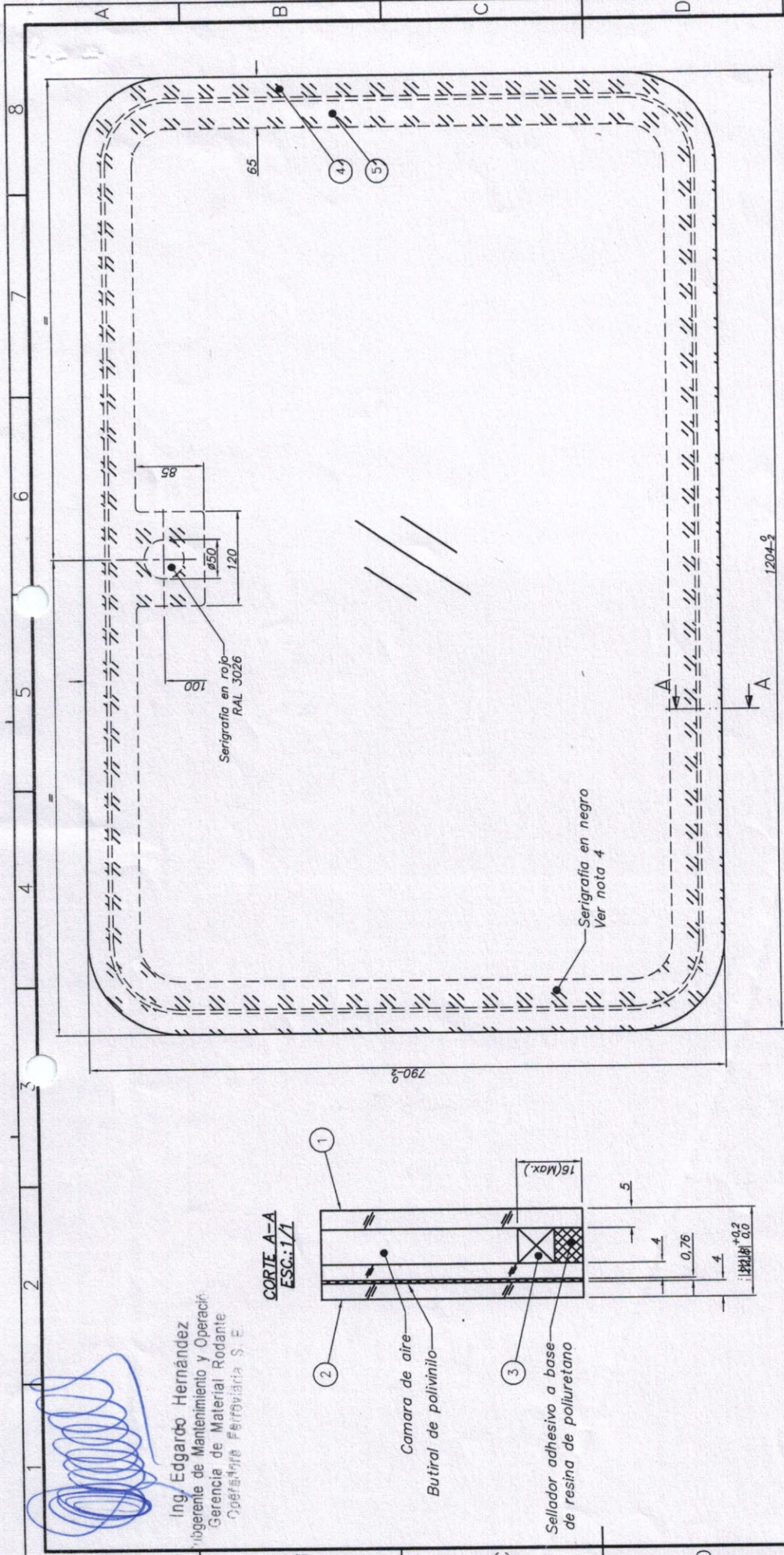
5	Lamina adhesiva interior	1	PVB	2.78.3.03.0012
4	Lamina adhesiva de marco	1	PVB	2.78.3.03.0011
3	Perfil separador de DVH de 9mm	1	Aluminio	
2	Paño exterior de 5+3	1	Vidrio templado	
1	Paño interior de 5 mm	1	Vidrio templado 5mm	
Pos.	Denominación	Cant.	Material	NUM/N° de Plano
DISEÑO PROPIEDAD DE Trenes Argentinos Operadora Ferroviaria SIN AUTORIZACION ESCRITA DE LA MISMA EL PRESENTE DISEÑO NO PODRA SER UTILIZADO PARA LA CONSTRUCCION DEL OBJETO REPRESENTADO NI SER ENTREGADO A TERCEROS O REPRODUCCIONES. LA SOCIEDAD SE RESERVA LOS DERECHOS DE PROPIEDAD QUE ACUERDA LA LEY.				
SUBGERENCIA DE DESARROLLO Y NORMAS TECNICAS		AREA: MATERIAL RODANTE		
VENTANA SALON COCHES CNR LARGA DISTANCIA		PLANO N°: 2.78.3.03.0010		
REPRESENTACION: cotas y simbolos: Normas IRAM Tolerancias no indicadas según IRAM: 2768--1 Clase m y 2768--2 Clase k.		RELEVO: Gaston Campodónico 10/06/16 DIBUJO: Gaston Campodónico 10/06/16 REVISO: Maria Cominatti 10/06/16 APROBO: Maria Cominatti 10/06/16		
HOJA 1/1		CATALOGO: NUM27830300100N		
ESCALA 1:5		7		

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 sera pintada en el lado interno del DVH
- Color del vidrio: Incoloro
- Se deberá pintar la totalidad de la zona indicada

MODIFICACIONES			
REV.	DESCRIPCION	APROBO	FECHA
A	Se agregaron tolerancias a cotas dimensionales	G. Campodónico M. Cominatti	12/07/16

5	6	7	8
---	---	---	---



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	Carit.	Material	NUM/N° de Plano
TRENES ARGENTINOS				
OPERACIONES				
VIDRIO GRANDE DE EMERGENCIA				
VENTANA SALON				
COCHES CNR LARGA DISTANCIA				
GERENCIA DE INGENIERIA		PLANO N°: 2.78.3.03.0020		
SUBGERENCIA DE DESARROLLO Y NORMAS TECNICAS		PROY./REL.: Gaston Campodónico	16/08/2016	REV. 6
AREA MATERIAL RODANTE		DIBUJO: Gaston Campodónico	16/08/2016	2.78.3.03.0020
Representación cotas y símbolos: Normas IRAM Tolerancias no indicadas según IRAM: 2768-1 Clase m y 2768-2 Clase K.		REVISO: Mario Cominotti	16/08/2016	SE COMPLETAR N° CN
		APROBO: Mario Cominotti	16/08/2016	
		ESCALA: 15	HOJA: 1/1	CATALOGO: NUM27830300200N
		FORMATO: A3		

Ing. Edgardo Hernández
Ingeniero de Mantenimiento y Operación
Gerencia de Material Rodante
Operadora Ferrovial S. E.

NOTAS:
1. 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.
2. La serigrafía será pintada en el lado interno del DVH.
3. Color del vidrio: Incoloro
4. Se deberá pintar la totalidad de la zona indicada