

Ing. MANUEL CASSARINO
Coord. General Técnico
Material Rodante - Línea Roca

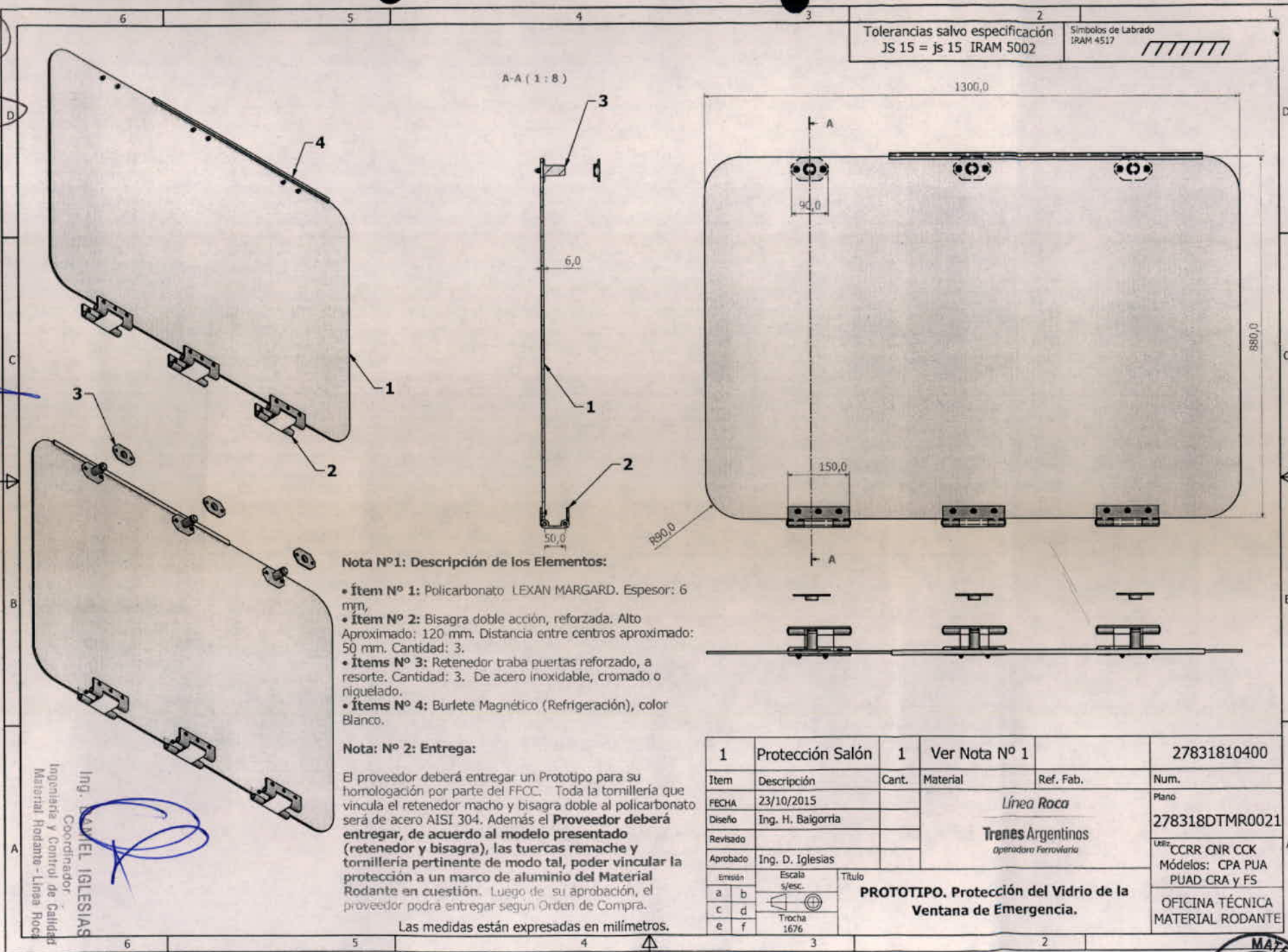
JOSE PEDRILLA
Supervisor
Material Rodante - Línea Roca

Ing. Ricardo Forli
Gerente Línea Gral. Roca
Operadora Ferrovial Sociedad del Estado

Ing. DANIEL IGLESIAS
Coordinador
Ingeniería y Control de Calidad
Material Rodante - Línea Roca

Tolerancias salvo especificación
JS 15 = js 15 IRAM 5002

Simbolos de Labrado
IRAM 4517



Nota N°1: Descripción de los Elementos:

- **Ítem N° 1:** Policarbonato LEXAN MARGARD. Espesor: 6 mm.
- **Ítem N° 2:** Bisagra doble acción, reforzada. Alto Aproximado: 120 mm. Distancia entre centros aproximado: 50 mm. Cantidad: 3.
- **Ítems N° 3:** Retenedor traba puertas reforzado, a resorte. Cantidad: 3. De acero inoxidable, cromado o niquelado.
- **Ítems N° 4:** Burlate Magnético (Refrigeración), color Blanco.

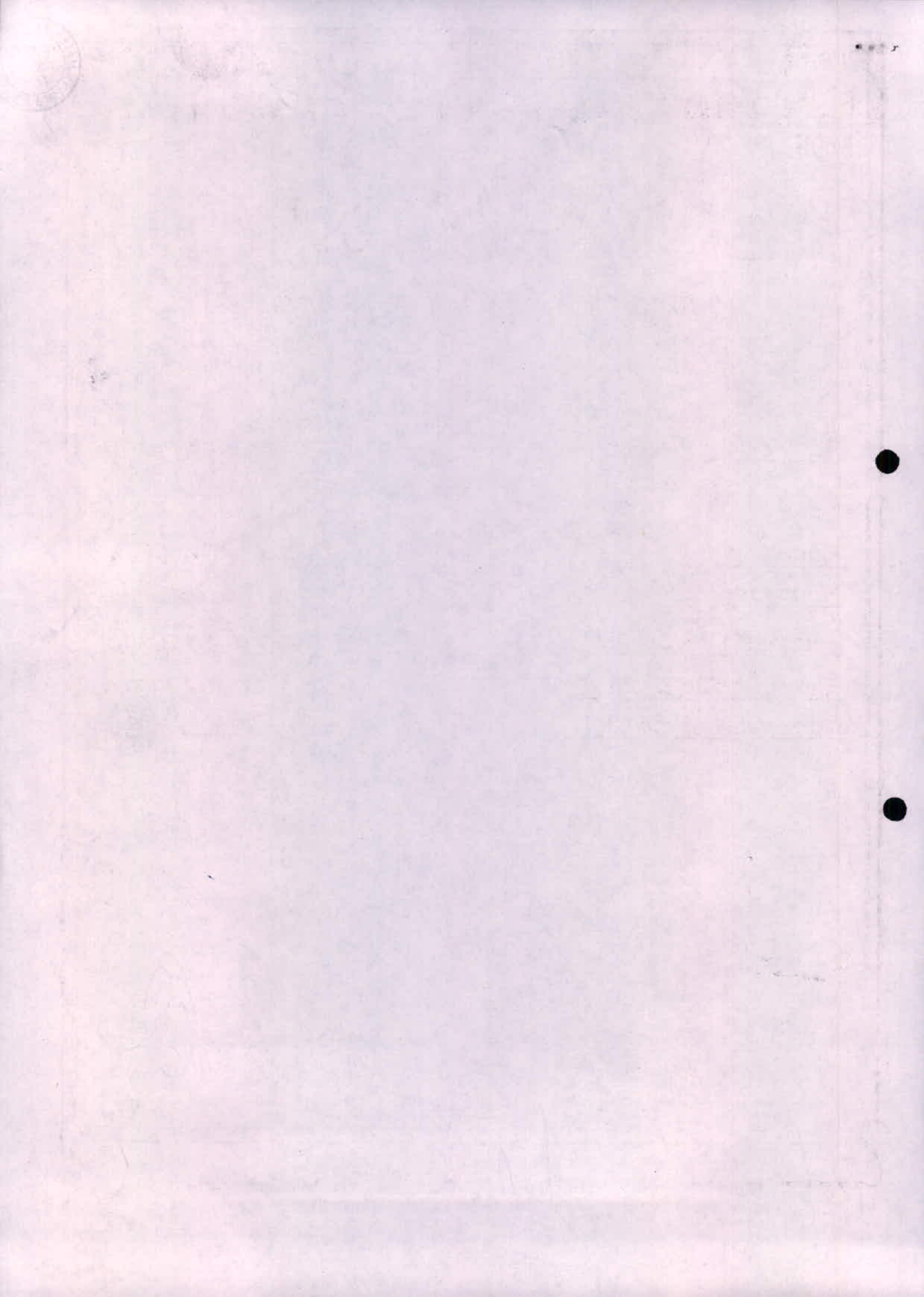
Nota: N° 2: Entrega:

El proveedor deberá entregar un Prototipo para su homologación por parte del FFCC. Toda la tomillería que vincula el retenedor macho y bisagra doble al policarbonato será de acero AISI 304. Además el **Proveedor deberá entregar, de acuerdo al modelo presentado (retenedor y bisagra), las tuercas remache y tornillería pertinente de modo tal, poder vincular la protección a un marco de aluminio del Material Rodante en cuestión.** Luego de su aprobación, el proveedor podrá entregar según Orden de Compra.

Las medidas están expresadas en milímetros.

1	Protección Salón	1	Ver Nota N° 1		27831810400
Item	Descripción	Cant.	Material	Ref. Fab.	Num.
FECHA	23/10/2015		<i>Línea Roca</i>		Plano
Diseño	Ing. H. Baigorria		Trenes Argentinos		278318DTMR0021
Revisado			<i>Operadora Ferrovial</i>		US: CCRR CNR CCK
Aprobado	Ing. D. Iglesias				Módelos: CPA PUA PUAD CRA y FS
Emisión	Escala s/esc.	Título		PROTOTIPO. Protección del Vidrio de la Ventana de Emergencia.	
a b					
c d					
e f	Trocha 1676				



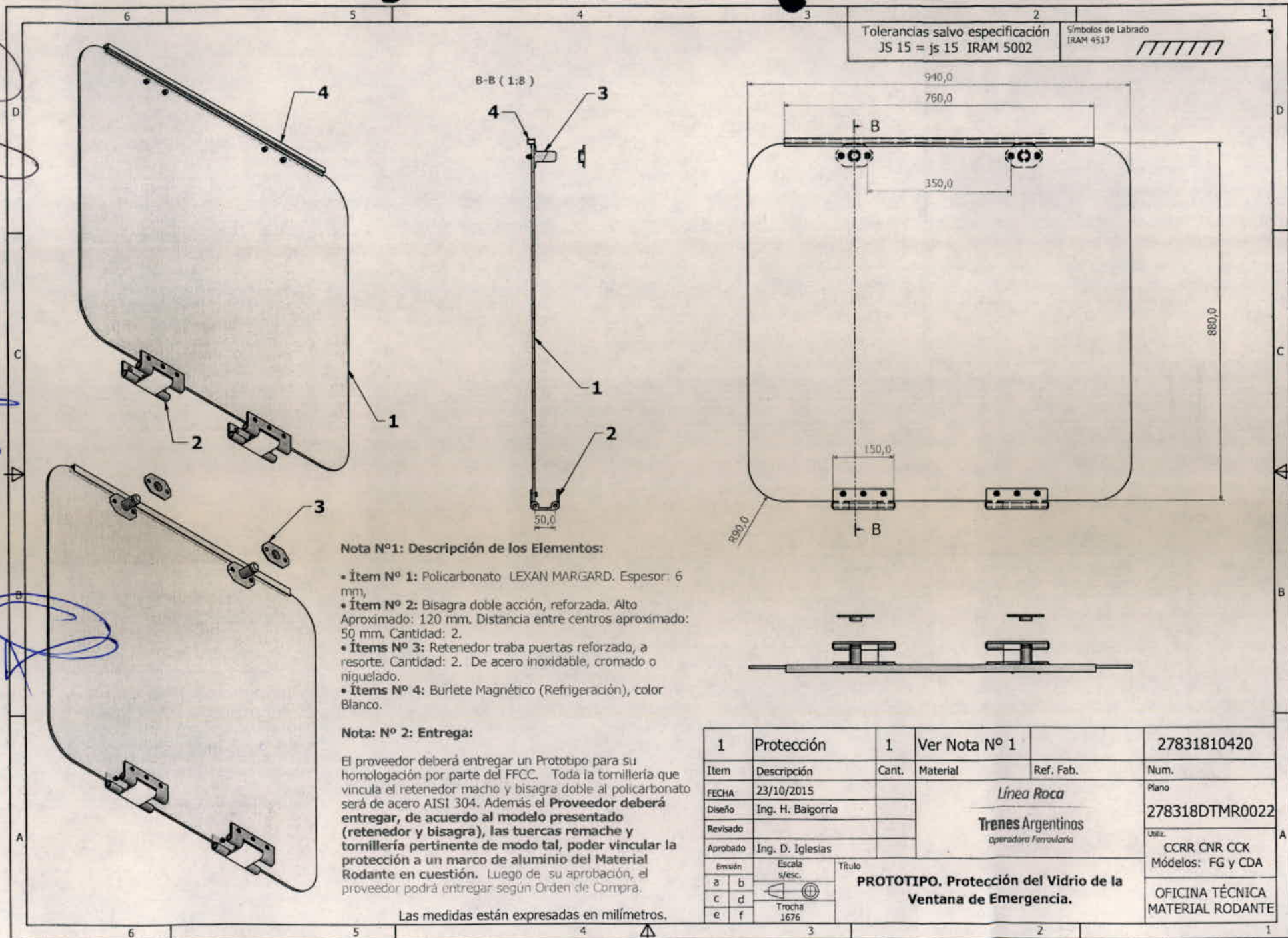


Ing. **JUAN MANUEL CASSARINO**
 Coord. General Técnico
 Material Rodante - Línea Roca

Ing. **JOSE PERULLA**
 Subgerente
 Material Rodante - Línea Roca

Ing. **DANIEL IGLESIAS**
 Coordinador
 Ingeniería y Control de Calidad
 Material Rodante - Línea Roca

Ing. **Ricardo Forli**
 Gerente de la Gral. Roca
 Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado



Tolerancias salvo especificación
 JS 15 = js 15 IRAM 5002

Símbolos de Labrado
 IRAM 4517

Nota N°1: Descripción de los Elementos:

- **Ítem N° 1:** Policarbonato LEXAN MARGARD. Espesor: 6 mm.
- **Ítem N° 2:** Bisagra doble acción, reforzada. Alto Aproximado: 120 mm. Distancia entre centros aproximado: 50 mm. Cantidad: 2.
- **Ítems N° 3:** Retenedor traba puertas reforzado, a resorte. Cantidad: 2. De acero inoxidable, cromado o níquelado.
- **Ítems N° 4:** Burlite Magnético (Refrigeración), color Blanco.

Nota: N° 2: Entrega:

El proveedor deberá entregar un Prototipo para su homologación por parte del FFCC. Toda la tornillería que vincula el retenedor macho y bisagra doble al policarbonato será de acero AISI 304. Además el **Proveedor deberá entregar, de acuerdo al modelo presentado (retenedor y bisagra), las tuercas remache y tornillería pertinente de modo tal, poder vincular la protección a un marco de aluminio del Material Rodante en cuestión.** Luego de su aprobación, el proveedor podrá entregar según Orden de Compra.

Las medidas están expresadas en milímetros.

1	Protección	1	Ver Nota N° 1		27831810420
Item	Descripción	Cant.	Material	Ref. Fab.	Num.
FECHA	23/10/2015				
Diseño	Ing. H. Baigorria			Línea Roca	Plano
Revisado				Trenes Argentinas	278318DTMR0022
Aprobado	Ing. D. Iglesias			Operadora Ferroviaria	Utiliz.
Emsadn	Escala s/esc.	Título	PROTOTIPO. Protección del Vidrio de la Ventana de Emergencia.		
a b					
c d					
e f	Trocha 1676				
					CCRR CNR CCK Modelos: FG y CDA
					OFICINA TÉCNICA MATERIAL RODANTE



