

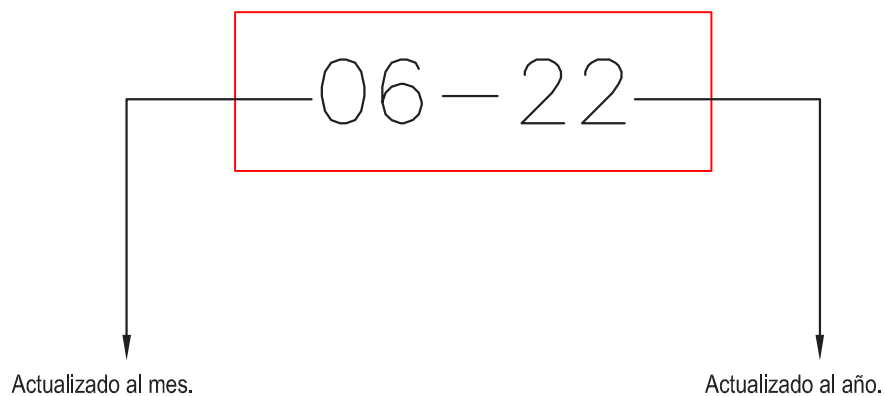
**MDT**



**TECNOLOGÍA EN  
ALUMINIO Y VIDRIO**

**CATÁLOGO TÉCNICO  
BARANDA PANORAMA**





Todos los pesos indicados son estimados de acuerdo a la dimensión nominal del perfil y sus posibles variaciones en el peso, son el resultado de aplicar las tolerancias dimensionales según Norma IRAM 699. La empresa se reserva el derecho de modificar total o parcialmente, sin previo aviso, las especificaciones contenidas en este catálogo.



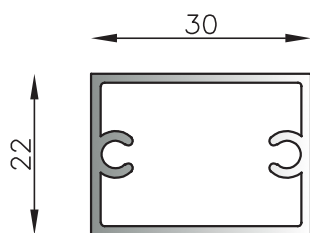


| INDICE                                     | PÁG. |
|--------------------------------------------|------|
| Listado de perfiles                        | 03   |
| Perfiles                                   | 04   |
| Accesorios                                 | 07   |
| Detalles de Baranda Vidriada               | 14   |
| Vista en Explosión de Baranda Vidriada     | 25   |
| Detalles de Baranda con Barrotes           | 26   |
| Mecanizados de Baranda con Barrotes        | 32   |
| Vista en Explosión de Baranda con Barrotes | 34   |
| Generalidades                              | 35   |

## Listado de Perfiles

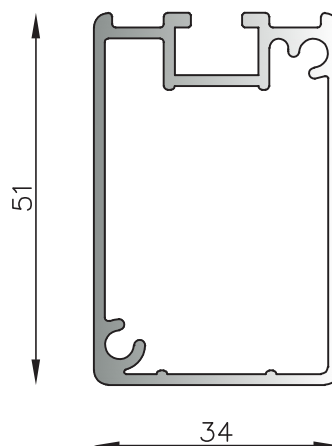
| CODIGO   | PESO  | DESCRIPCION                               | FORMA                                                                                 | PAG. |
|----------|-------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| MT- 0706 | 0.400 | Parante baranda 30 mm                     |    | 05   |
| MT-0909  | 1.812 | Pasamanos recto de 120mm p/vidrio sellado |    | 07   |
| MT-1305  | 0.424 | Parante baranda 30.5mm                    |    | 05   |
| MT-4502  | 0.834 | Columna                                   |    | 05   |
| MT-4503  | 0.267 | Tapa inferior pasamanos                   |    | 05   |
| MT-4509  | 0.662 | Parante                                   |    | 05   |
| MT-4510  | 1.296 | Pasamanos vidrio libre                    |    | 05   |
| MT-4511  | 2.117 | Pasamanos curvo Ø 114 mm                  |    | 06   |
| MT-4512  | 1.639 | Pasamanos Ø100 mm p/vidrio sellado        |    | 06   |
| MT-4513  | 1.364 | Pasamanos recto p/vidrio sellado          |   | 07   |
| MT-4514  | 0.435 | Guia inferior p/vidrio sellado            |  | 07   |
| NL-856   | 0.594 | Angulo Fijación Barrotes                  |  | 07   |
| TC-930   | 0.694 | Tubo rectangular                          |  | 07   |





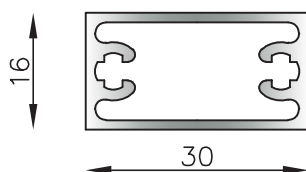
**MT- 0706**

Parante baranda 30 mm.  
Peso estimado: 0.400 Kg/m  
Largo STD: 6030 mm



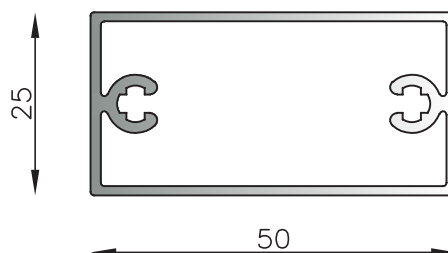
**MT-4502**

Columna  
Peso estimado: 0.834 Kg/m  
Largo STD: 6030 mm



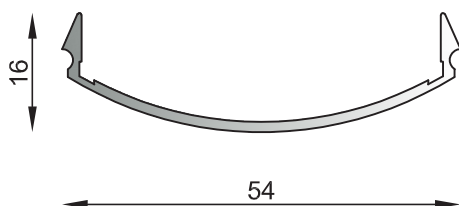
**MT-1305**

Parante baranda 30 mm.  
Peso estimado: 0.424 Kg/m  
Largo STD: 6030 mm



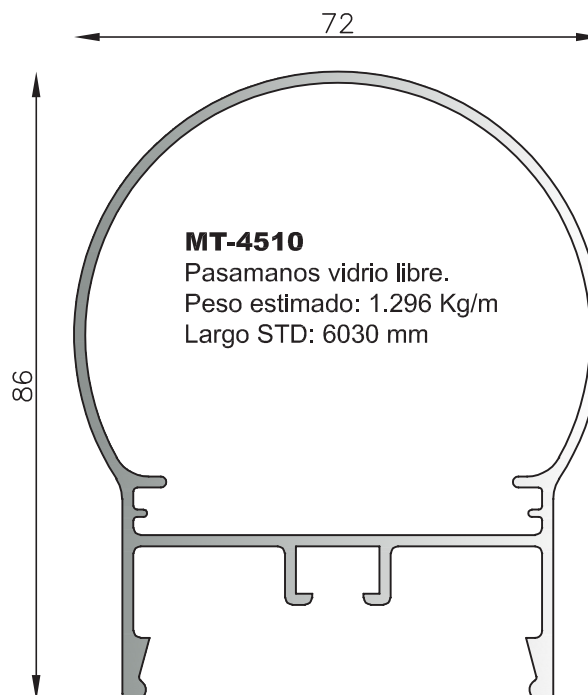
**MT-4509**

Parante  
Peso estimado: 0.662 Kg/m  
Largo STD: 6030 mm



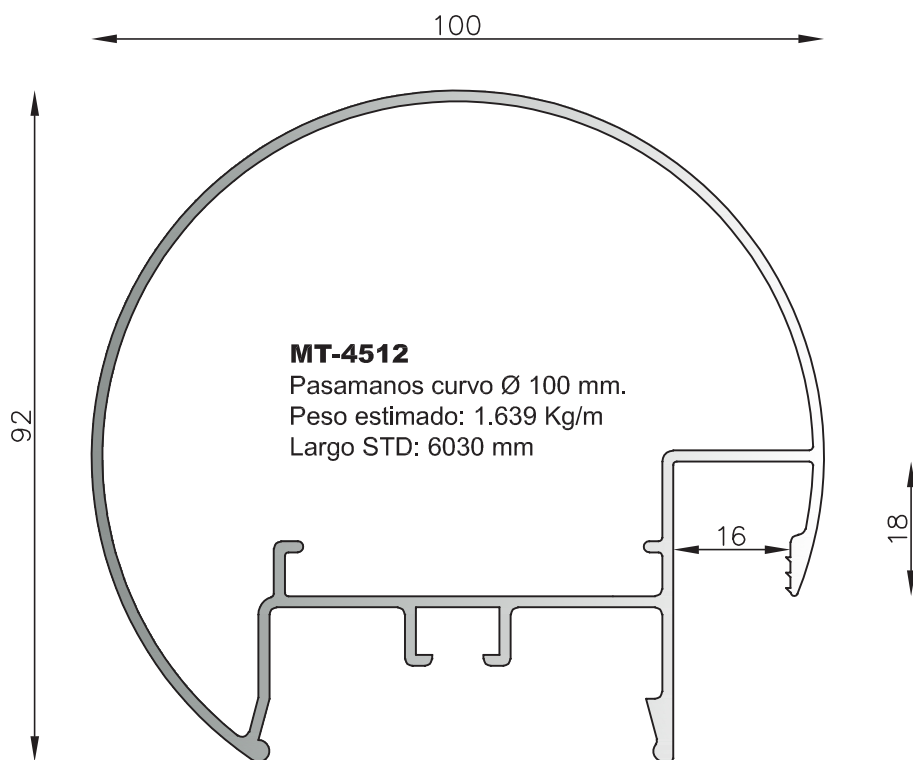
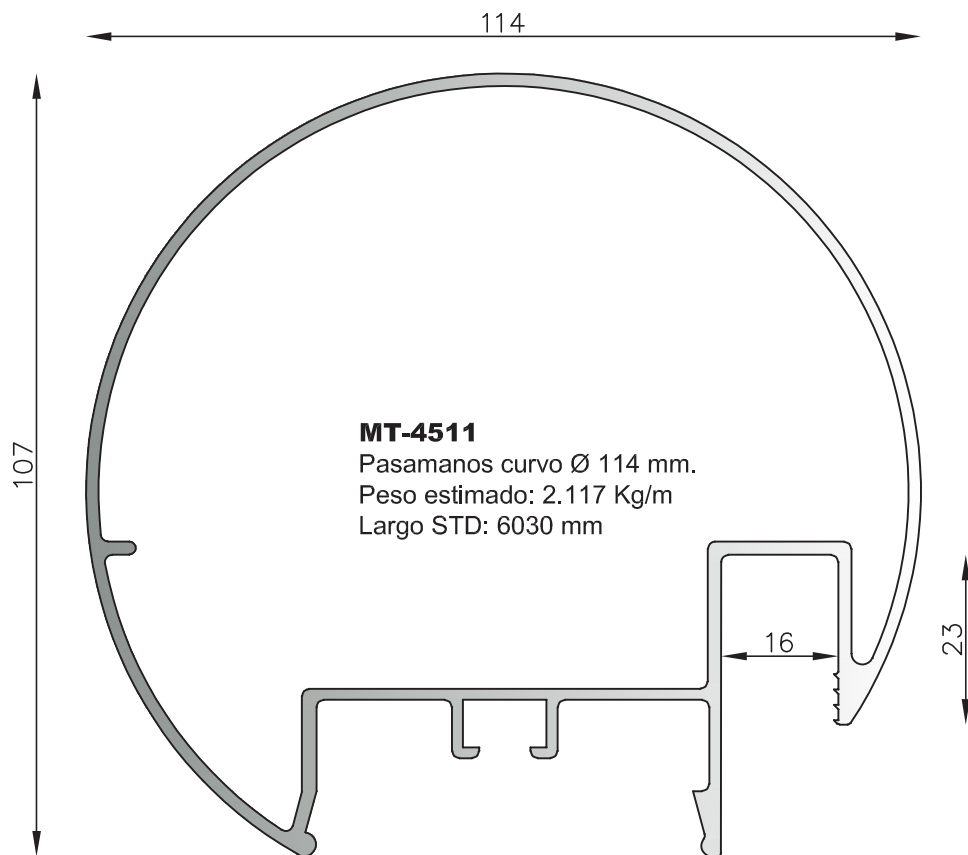
**MT-4503**

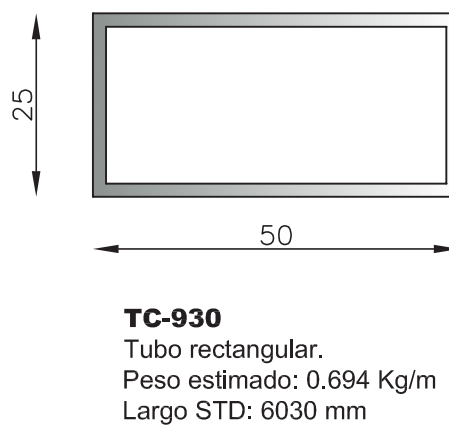
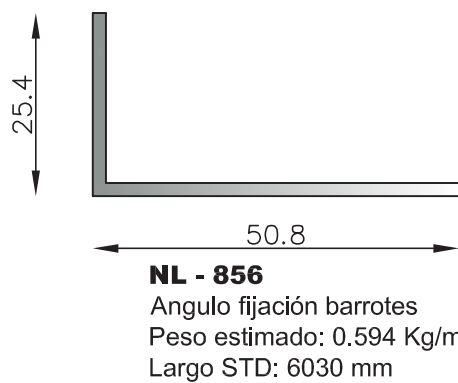
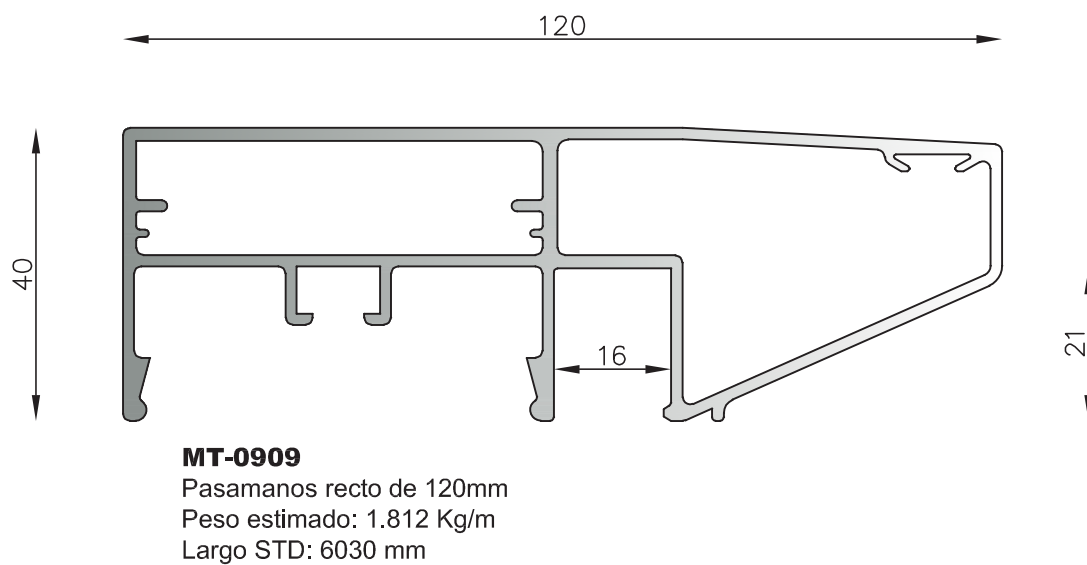
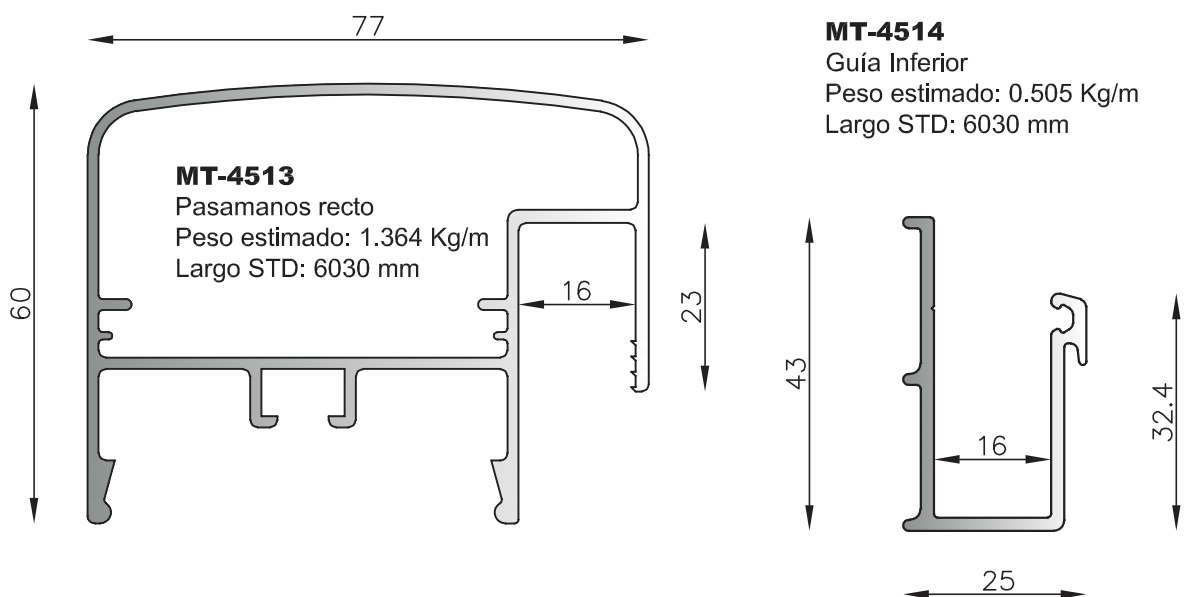
Tapa inferior pasamanos  
Peso estimado: 0.267 Kg/m  
Largo STD: 6030 mm

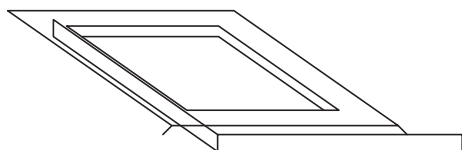


**MT-4510**

Pasamanos vidrio libre.  
Peso estimado: 1.296 Kg/m  
Largo STD: 6030 mm

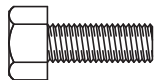






CAN-625  
Material: poliamida 6.6  
Proveedor: AXAL

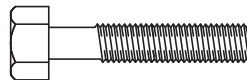
Tornillo cabeza hexagonal  
Ø1/4 x 3/4" x 20 Hilos x pulg.



PAR-656  
Material: acero zincado

PAR-690  
Material: acero inoxidable  
Proveedor: AXAL

Tornillo cabeza hexagonal  
Ø1/4 x 1 3/4" x 20 Hilos x pulg.



PAR-700  
Material: acero zincado

PAR-750  
Material: acero inoxidable  
Proveedor: AXAL

Arandela  
Ø1/4" interior



ARR-553  
Material: acero zincado

ARR-568  
Material: acero inoxidable  
Proveedor: AXAL

Tuerca con nylon  
autobloqueante  
Ø1/4 x 3/4" x 20 Hilos x pulg.



POR-517  
Material: acero zincado

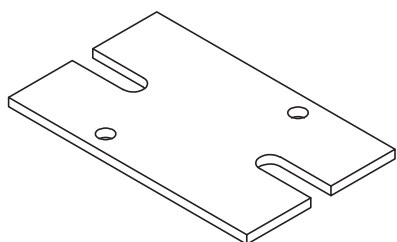
POR-519  
Material: acero inoxidable  
Proveedor: AXAL

Tuerca  
Ø1/4 x 3/4" x 20 Hilos x pulg.



POR-502  
Material: acero zincado

POR-518  
Material: acero inoxidable  
Proveedor: AXAL



SUP-627  
Soporte  
Material: aluminio NP-546  
Proveedor: AXAL

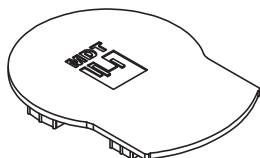


MB29/30/31  
Material: EPDM  
Proveedor: AXAL

Capuchón cabeza  
de tornillo



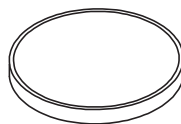
NYL-314  
Material: poliamida 6.6  
Proveedor: AXAL



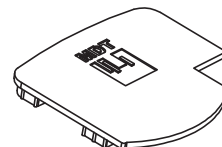
TAP-72  
Tapa para MT-4510  
Material: poliamida  
Proveedor: AXAL



TAP-114  
Tapa para MT-4511  
Material: aluminio  
Proveedor: AXAL

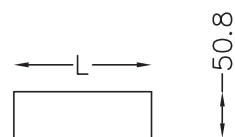
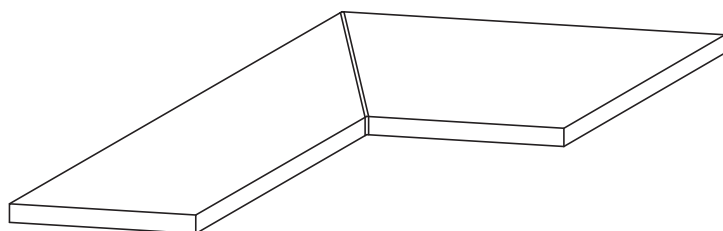


TAP-100  
Tapa para MT-4512  
Material: aluminio  
Proveedor: AXAL

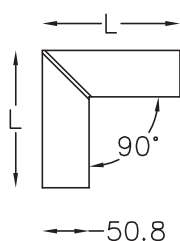


TAP-REC  
Tapa para MT-4513  
Material: poliamida  
Proveedor: AXAL

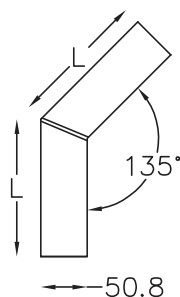




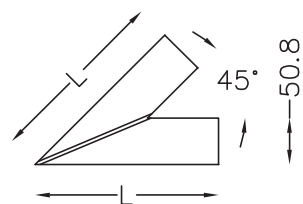
**ANG-000**  
Unión a 0°  
Material: aluminio NP-548  
Para MT-4510, MT-4512, MT-4513  
L = 400mm.  
Proveedor: AXAL



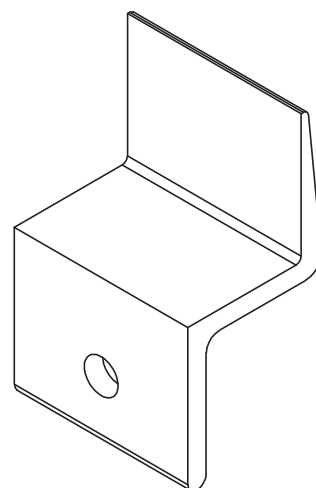
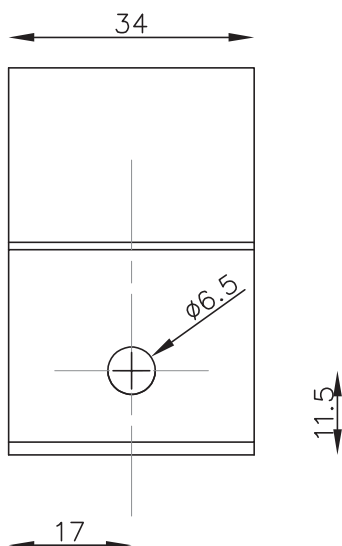
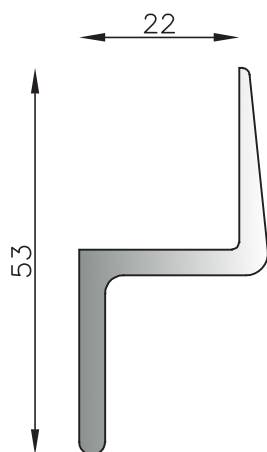
**ANG-090**  
Unión a 90°  
Material: aluminio NP-548  
Para MT-4510, MT-4512, MT-4513  
L = 150mm.  
Proveedor: AXAL



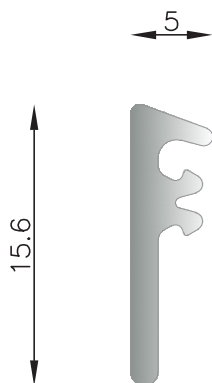
**ANG-135**  
Unión a 135°  
Material: aluminio NP-548  
Para MT-4510, MT-4512, MT-4513  
L = 150mm.  
Proveedor: AXAL



**ANG-045**  
Unión a 45°  
Material: aluminio NP-548  
Para MT-4510, MT-4512,  
Para MT-4513.-  
L = 200mm.  
Proveedor: AXAL

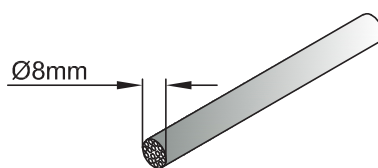


**SUP-630**  
Soporte Guía MT-4514  
Material: aluminio MT-4515  
Proveedor: AXAL



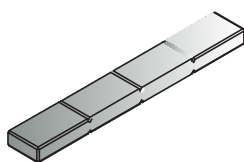
**MB-IX**

Burlete de acristalamiento para guía Inferior  
Baranda Panorama  
Material EPDM  
Proveedor: TEC y LIGOM



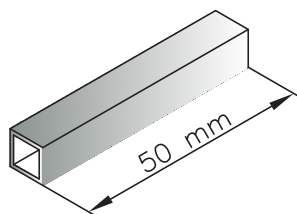
**COR04**

Cordón celular de Ø8mm  
Baranda Panorama  
Material Polietileno de celda cerrada  
Proveedor: BestChem (Adhesil 63) y Axal



**CAL312**

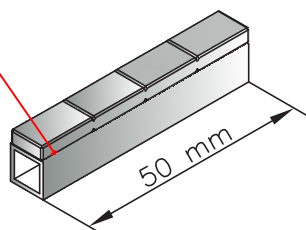
Calzo de 3mm de espesor por 12 mm de ancho  
Baranda Panorama  
Material Polietileno de alta densidad 100% Puro  
Proveedor: Axal



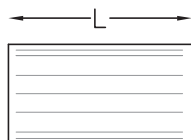
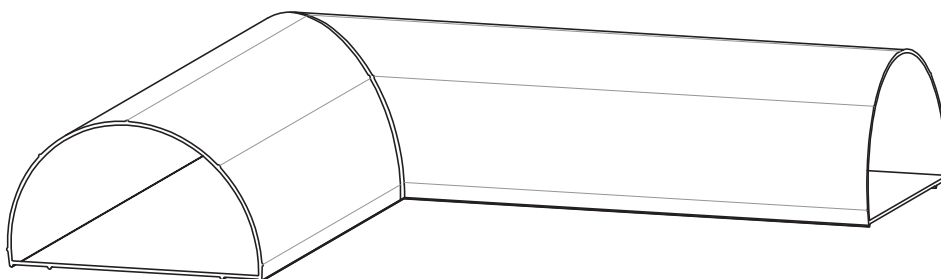
**TC-101**

Tubo cuadrado de 12,7mm cortado a 50mm  
Baranda Panorama  
Material Aluminio Extruido  
Proveedor: MDT Argentina

Sellador climático  
Siliconado Neutro



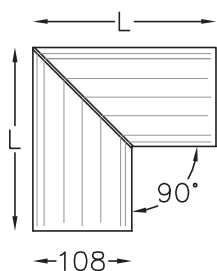
Pegarlos previamente para asegurar que  
funcione correctamente y no se salga



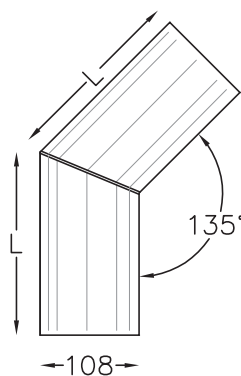
**TUB-000**  
Unión a 0°  
Material: aluminio MT-4508  
Para MT-4511  
L = 400mm.  
Proveedor: AXAL



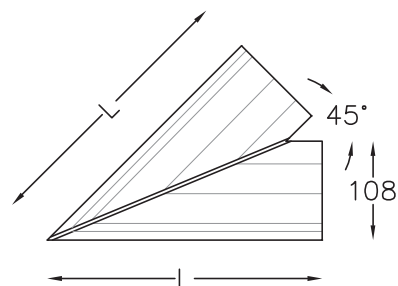
**ME66**  
Escuadra de alineación  
Material: PA66  
Para MT-0909  
Proveedor: AXAL



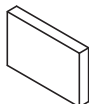
**TUB-090**  
Unión a 90°  
Material: aluminio MT-4508  
Para MT-4511  
L = 200mm.  
Proveedor: AXAL



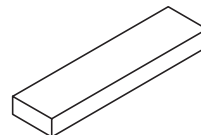
**TUB-135**  
Unión a 135°  
Material: aluminio MT-4508  
Para MT-4511  
L = 200mm.  
Proveedor: AXAL



**TUB-045**  
Unión a 45°  
Material: aluminio MT-4508  
Para MT-4511  
L = 300mm.  
Proveedor: AXAL



**RES-610**  
Medidas: 6x10 mm  
Material: SBR Multicelular  
Proveedor: AXAL



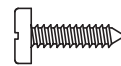
**CAL-512**  
Medidas: 5x12 mm  
Material: plástico  
Proveedor: AXAL

**Tornillo autorroscante**  
Ø4.8 x 38mm



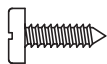
**MT1**  
Material: acero zincado  
**MT1-Inox**  
Material: acero inoxidable  
Proveedor: AXAL

**Tornillo autorroscante**  
Ø4.8 x 16mm



**PAR-229**  
Material: acero zincado  
**PAR-691**  
Material: acero inoxidable  
Proveedor: AXAL

**Tornillo autorroscante**  
Ø4.8 x 13mm



**PAR-200**  
Material: acero zincado  
**PAR-650**  
Material: acero inoxidable  
Proveedor: AXAL

**Tornillo autorroscante**  
Ø4.8 x 10mm



**PAR-90**  
Material: acero zincado  
**PAR-500**  
Material: acero inoxidable  
Proveedor: AXAL

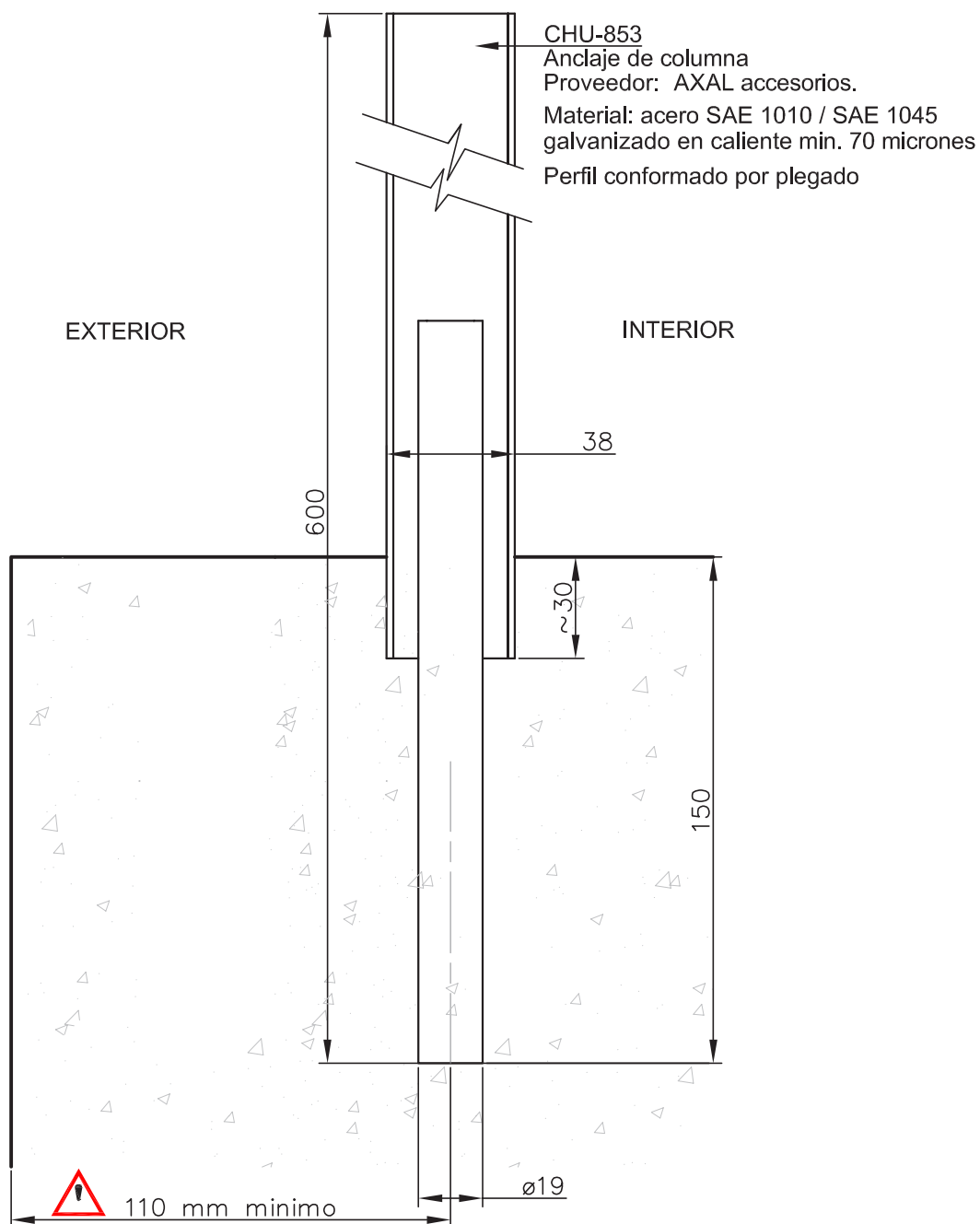
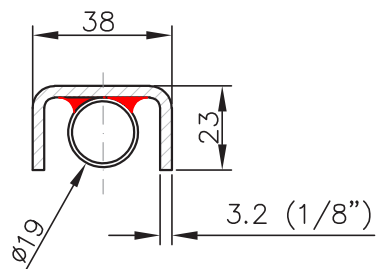
**Tornillo autorroscante**  
Ø3.5 x 10mm



**PAR-100**  
Material: acero zincado  
**PAR-550**  
Material: acero inoxidable  
Proveedor: AXAL



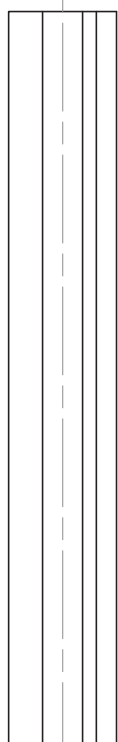
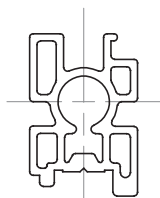
**MT95**  
Material: poliamida 6.6  
Proveedor: AXAL



**KIT Anclaje Químico  
QBP-853**



Utilizar solo en luces iguales o menores a 3000 mm  
con el pasamano empotrado en ambos extremos

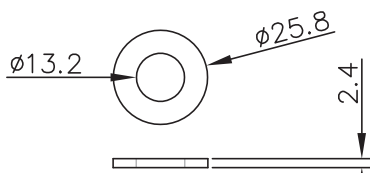


200

Soporte de Columna  
Material: Aluminio MT-4516



Tuerca 1/2" con autofrenante

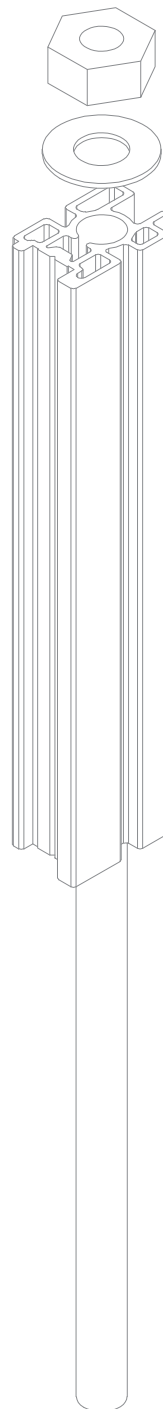


Arandela 13,2 x 25,8 x 2,4mm

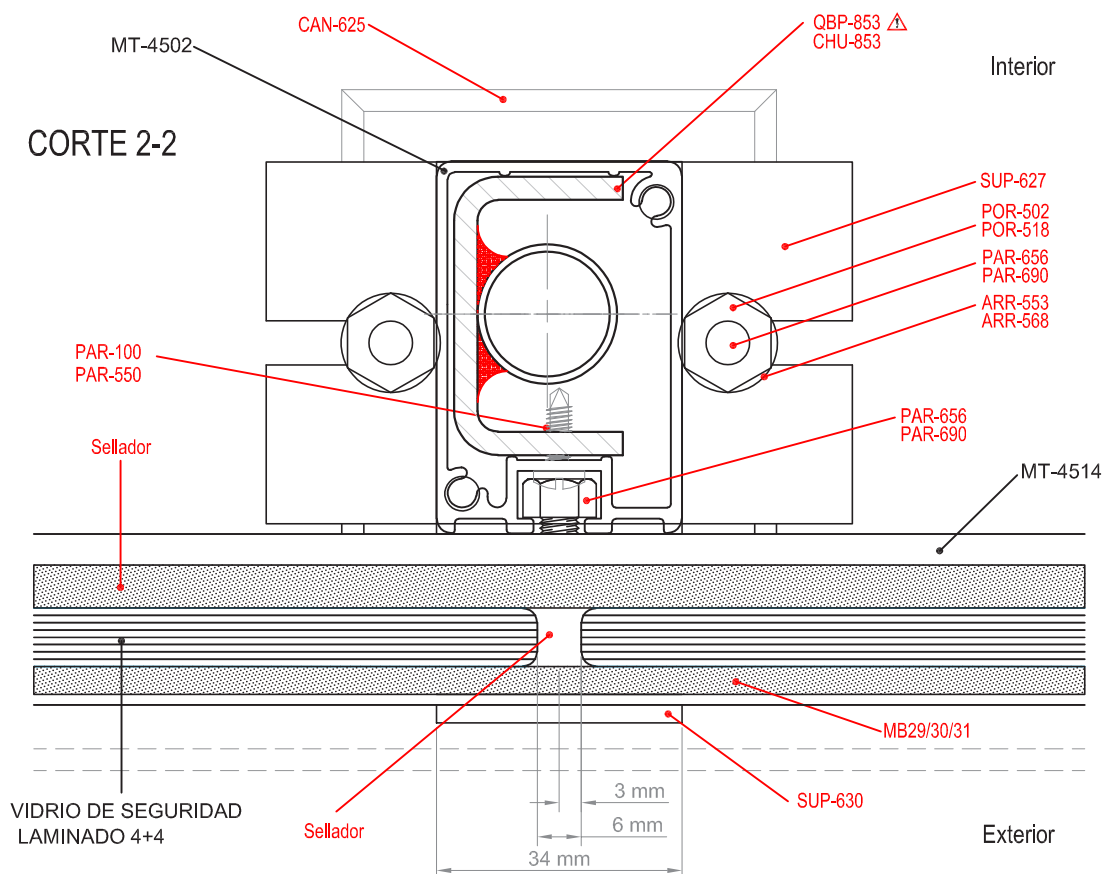
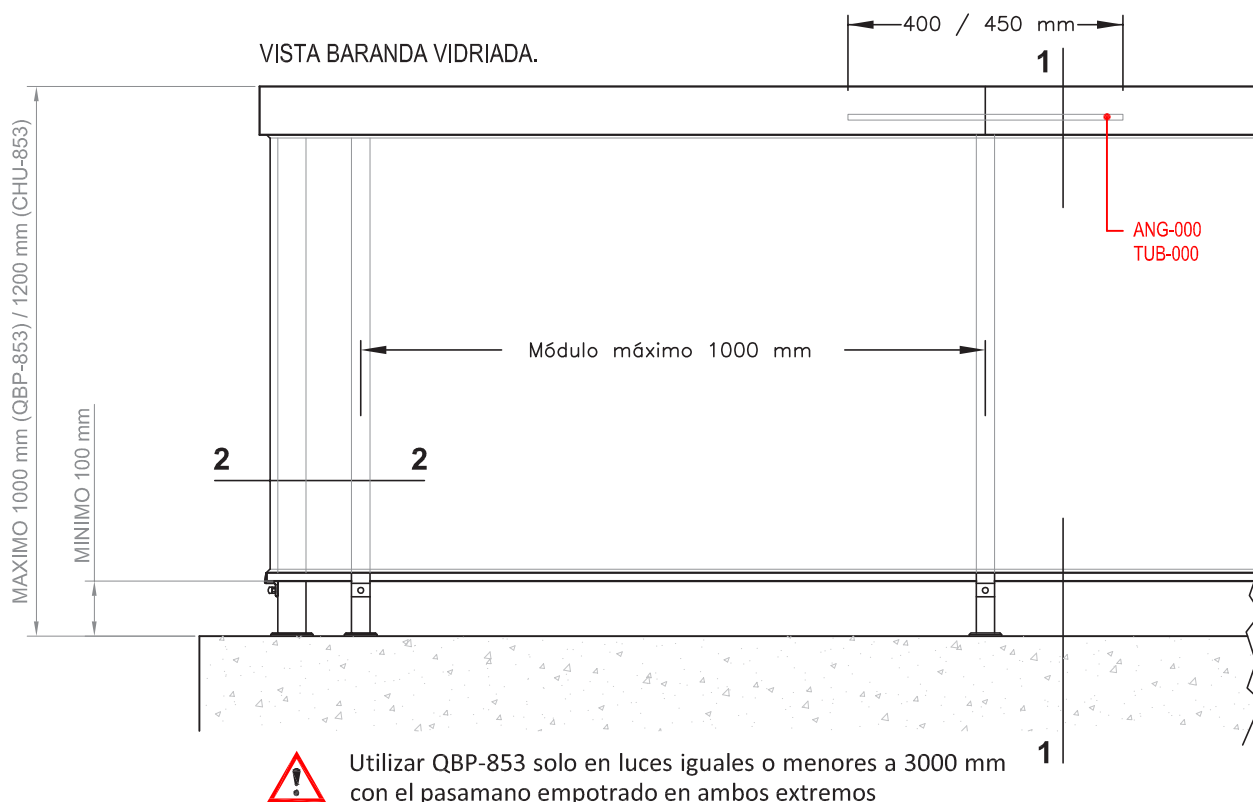
Varilla roscada 1/2"



400

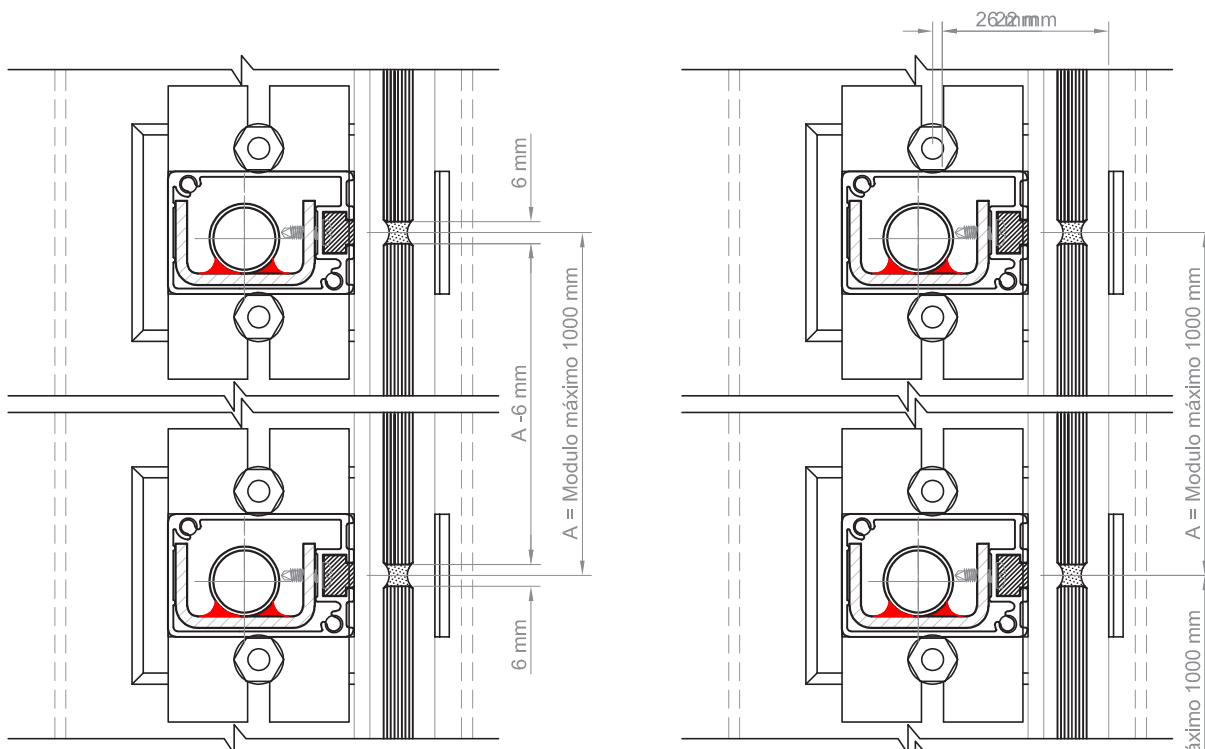


Material: acero SAE 1045  
galvanizado en caliente min. 70 micrones  
Proveedor: AXAL





### Baranda Panorama - Detalles de Baranda Vidriada

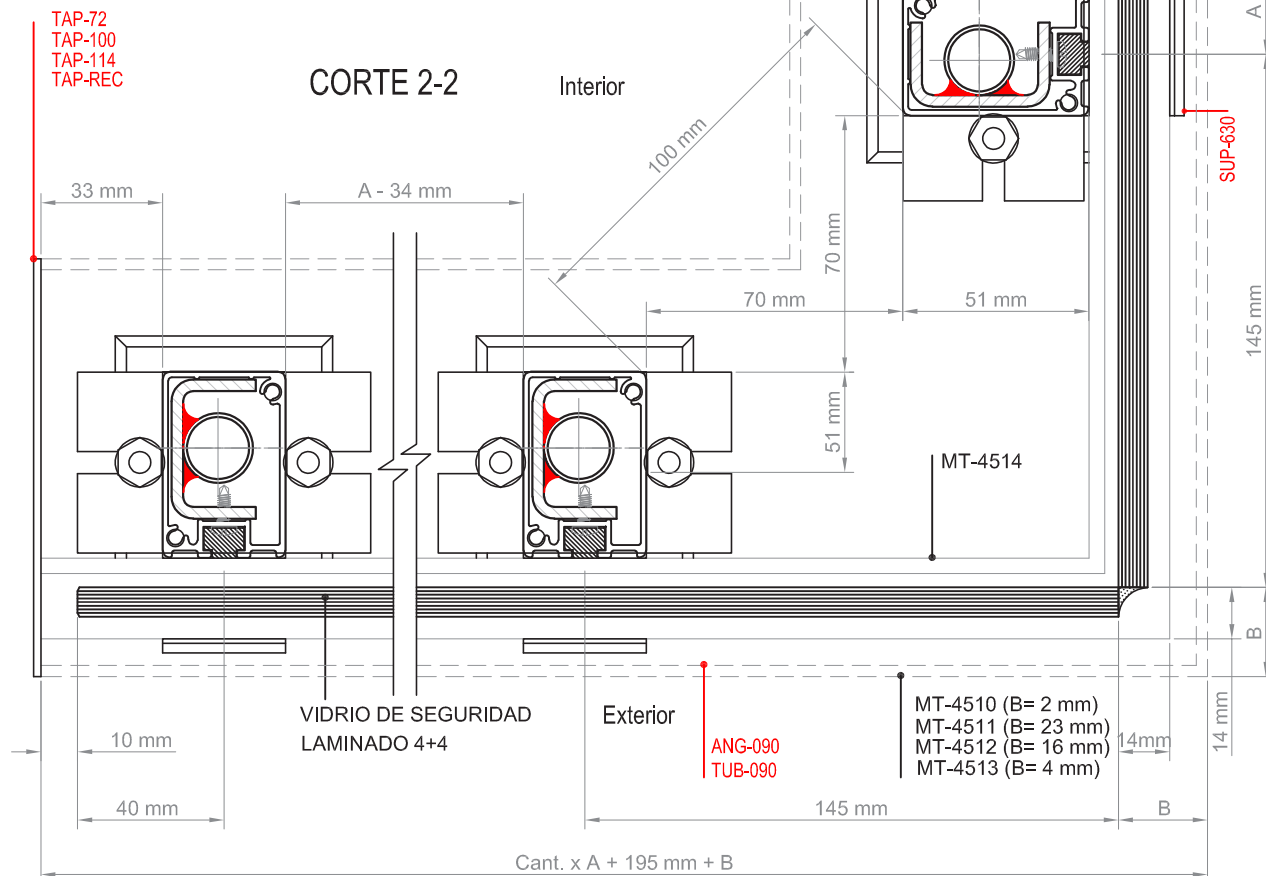


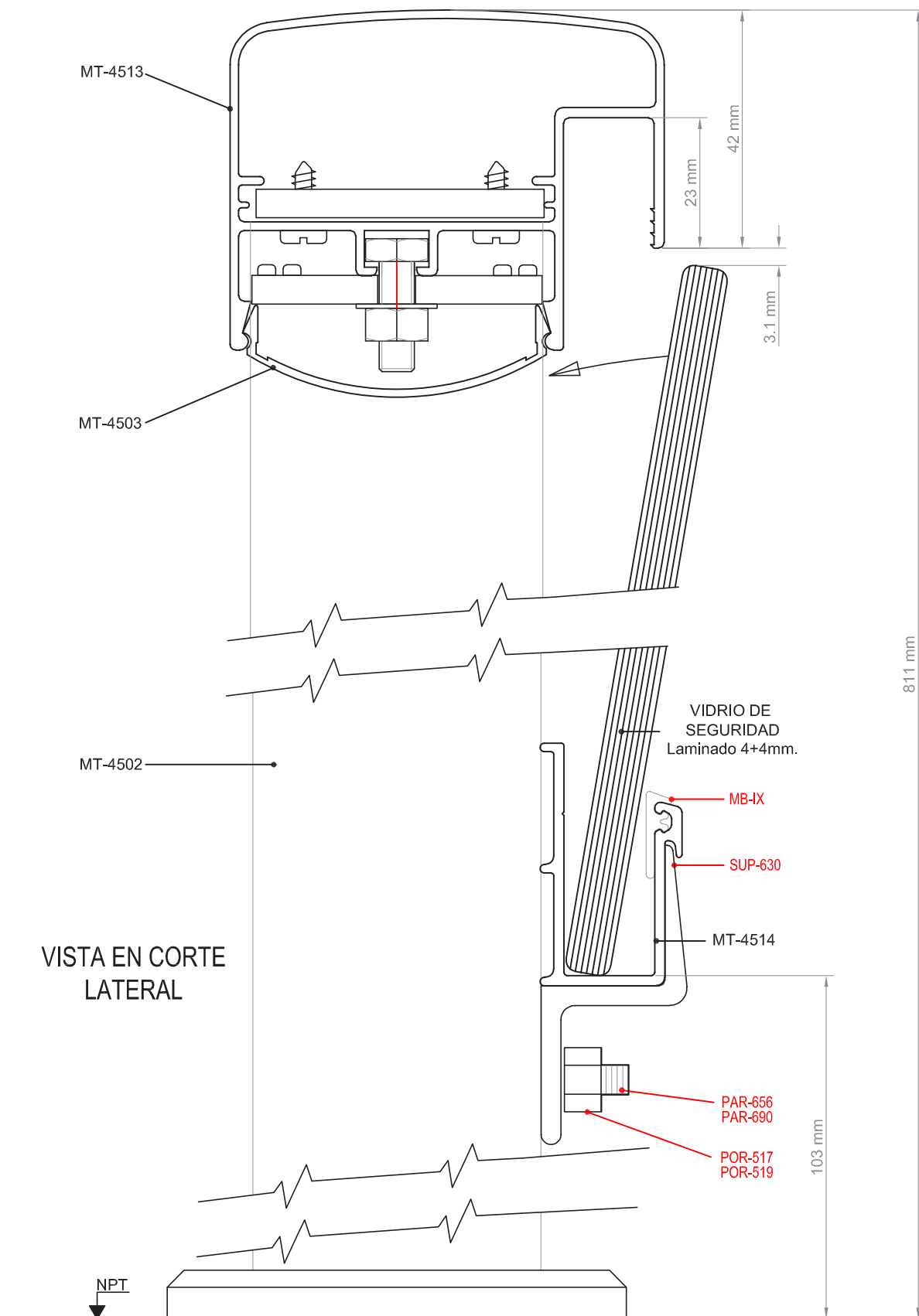
Utilizar QBP-853 solo en luces iguales o menores a 3000 mm con el pasamano empotrado en ambos extremos

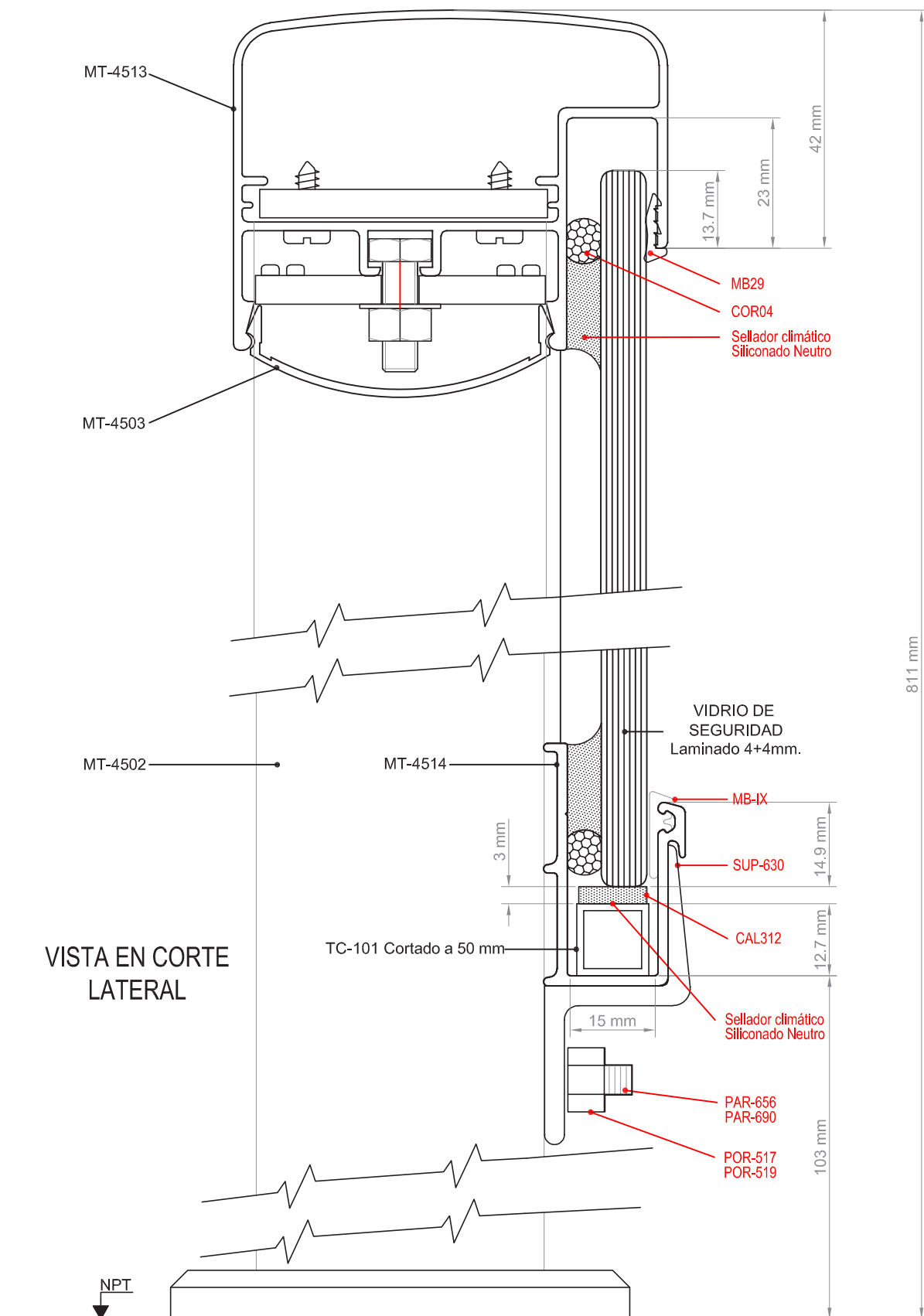
TAP-72  
TAP-100  
TAP-114  
TAP-REC

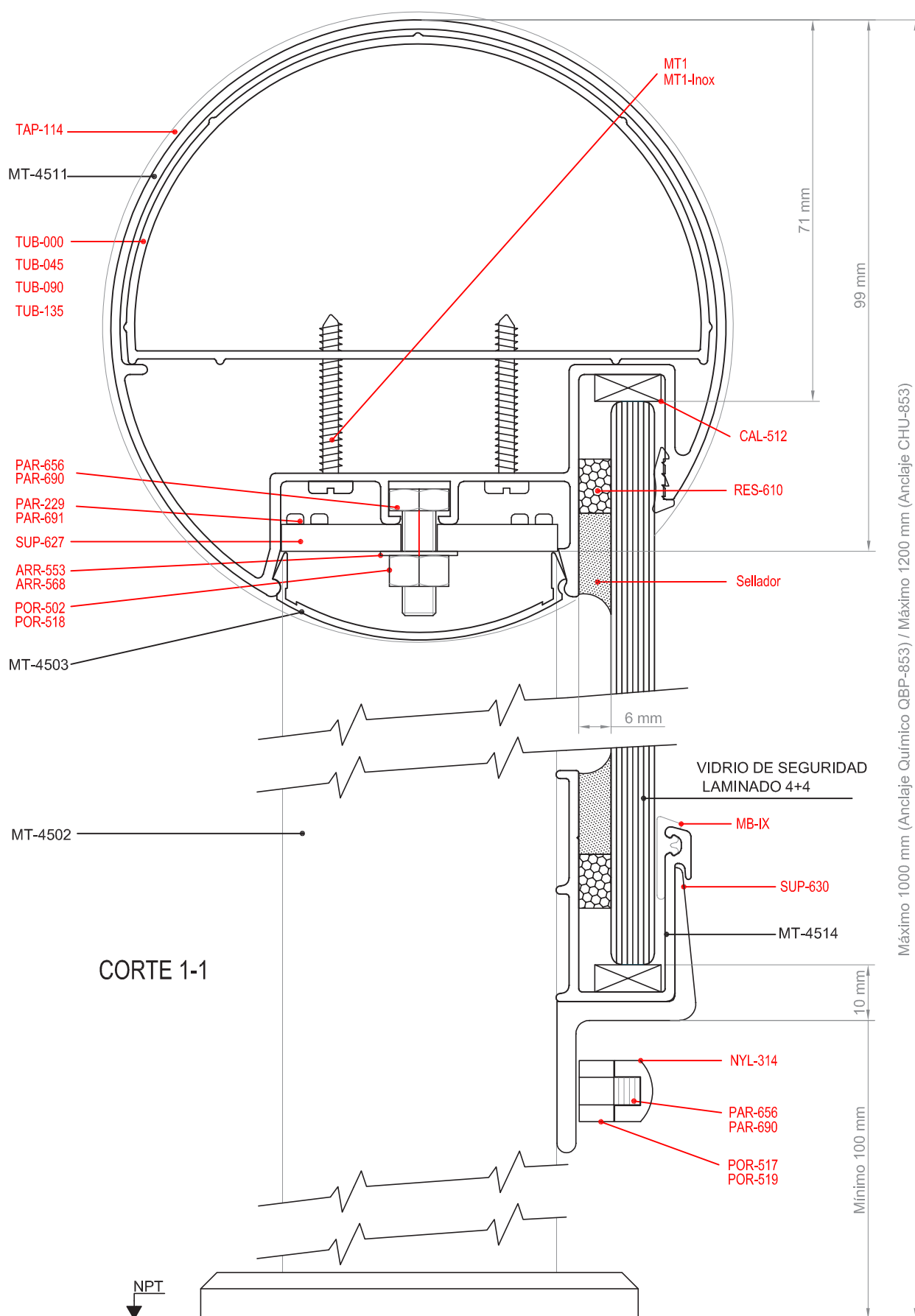
## CORTE 2-2

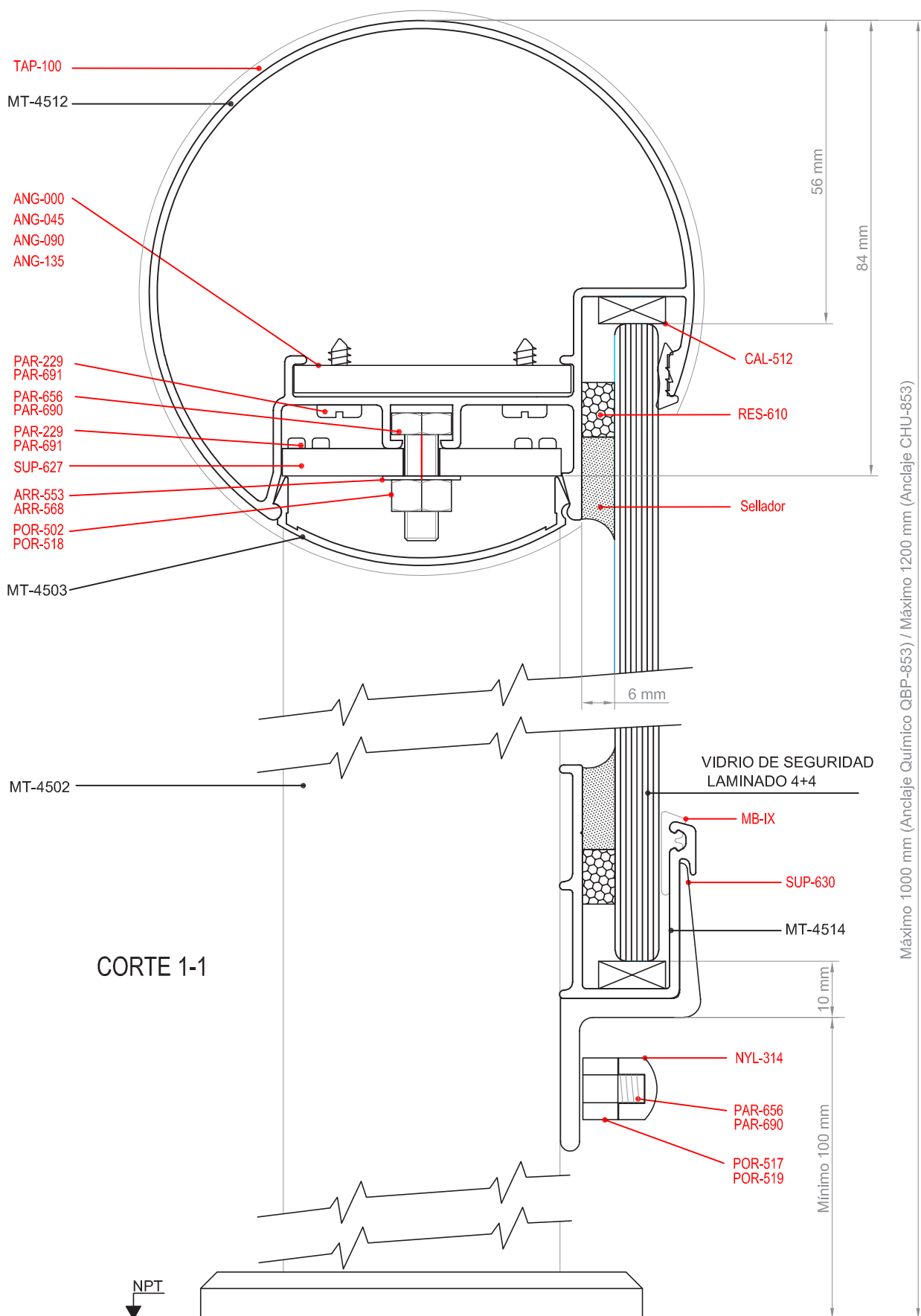
## Interior

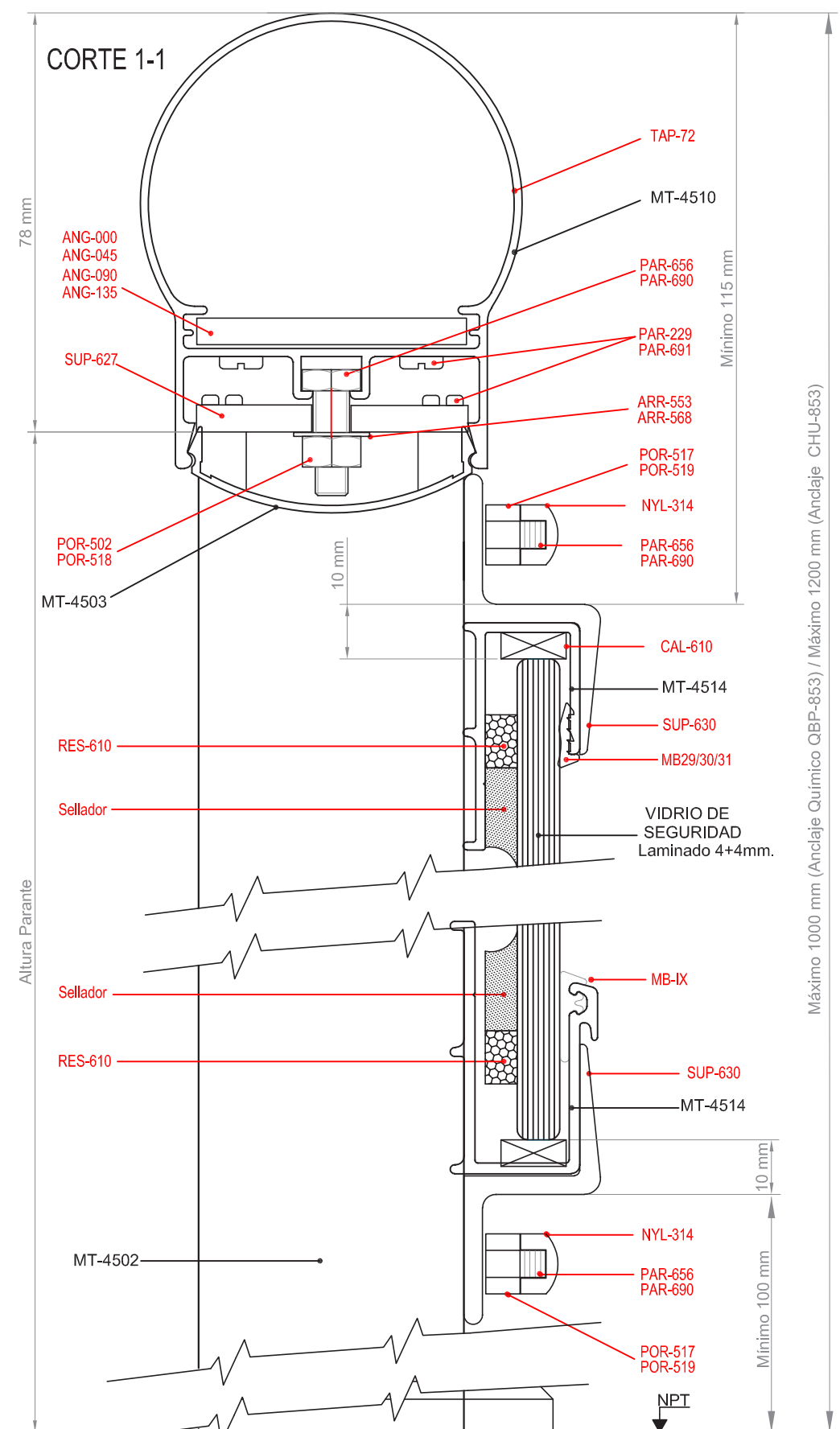


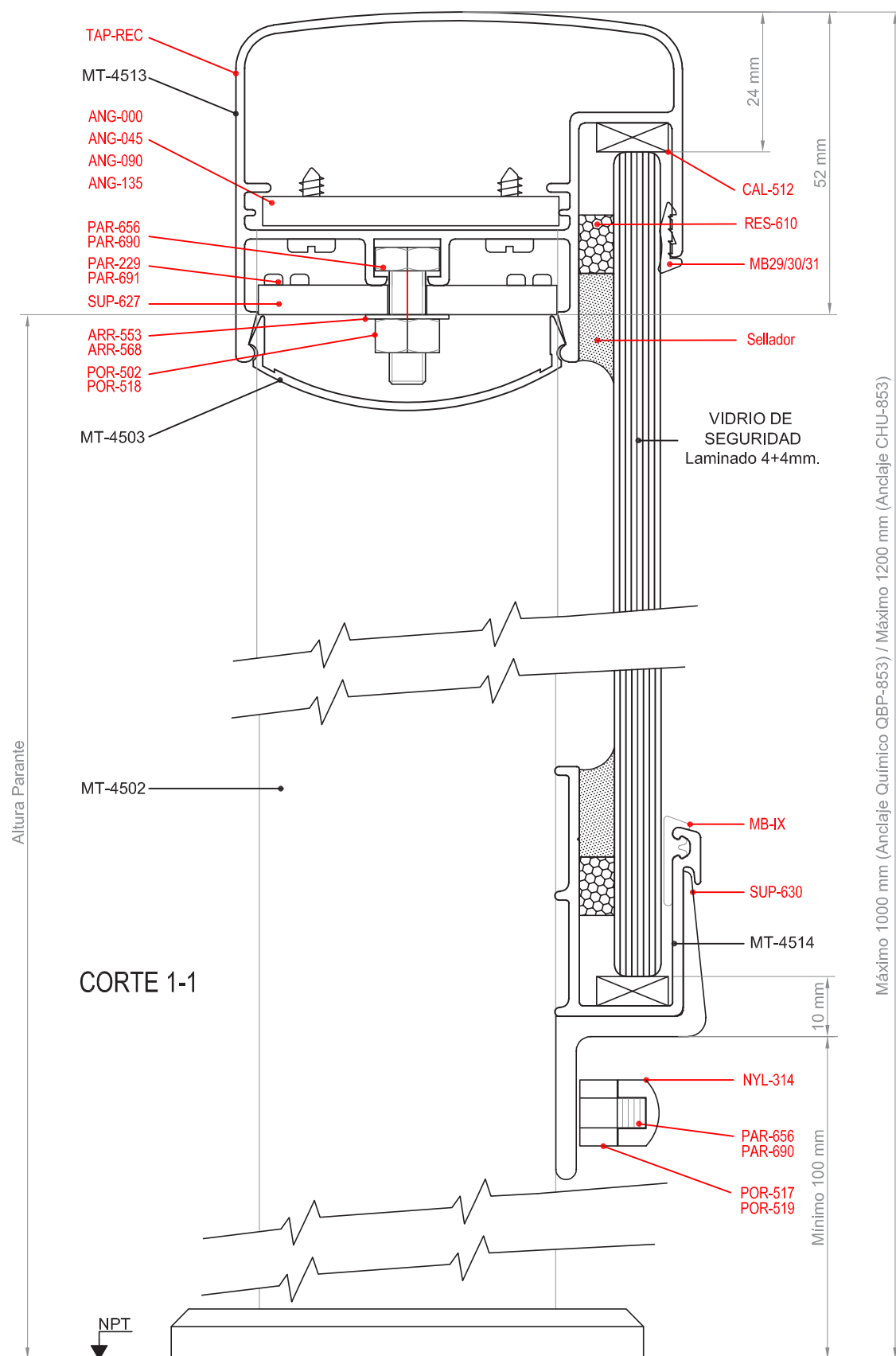


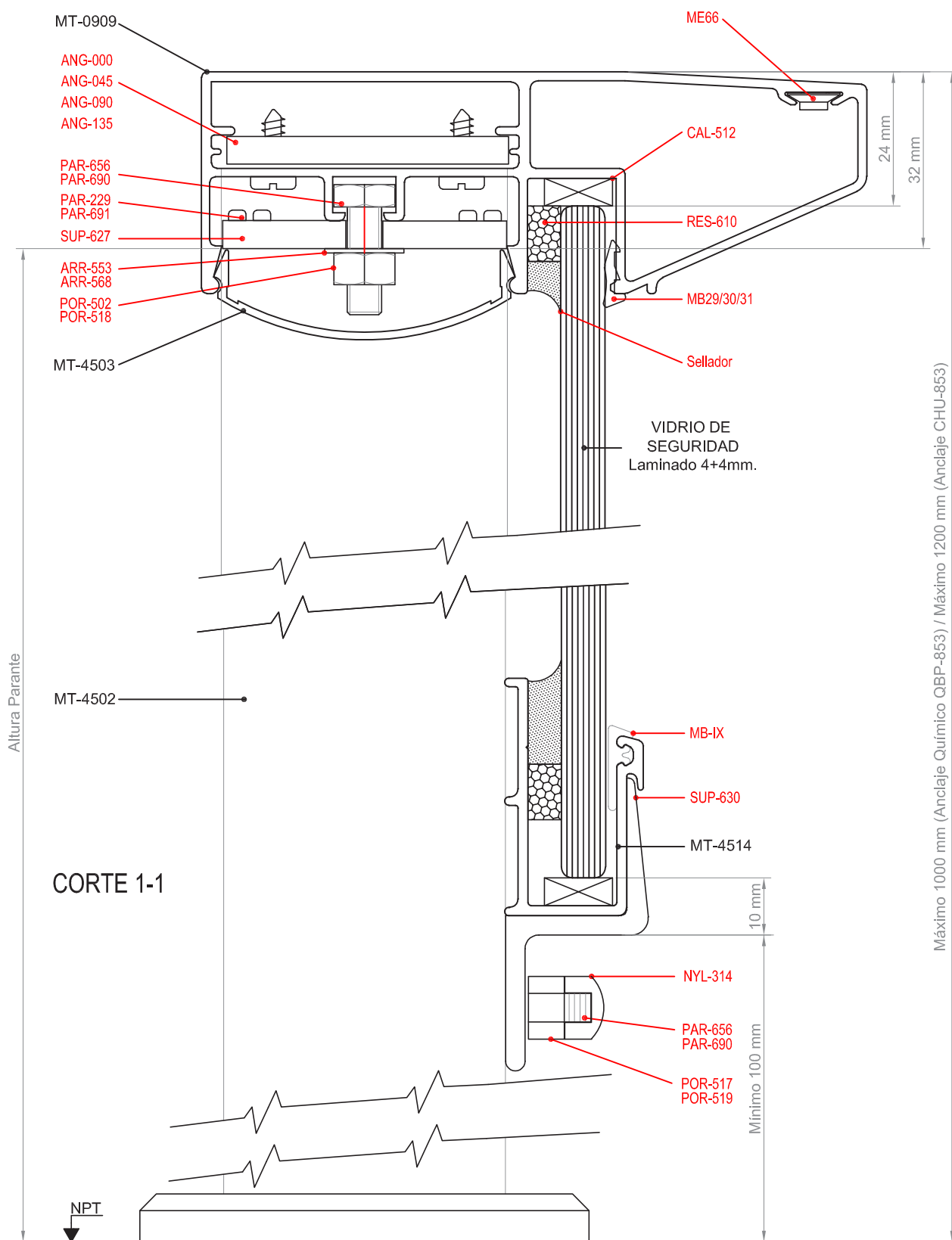






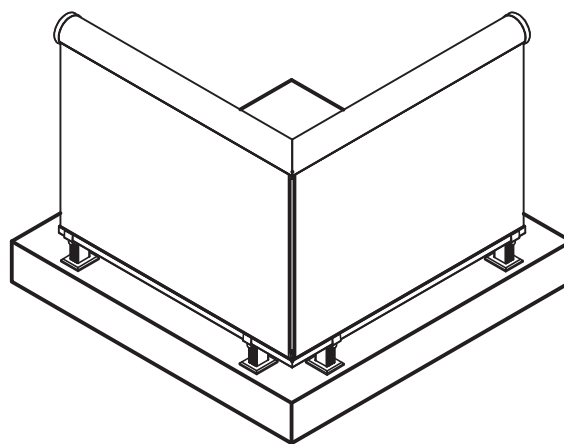
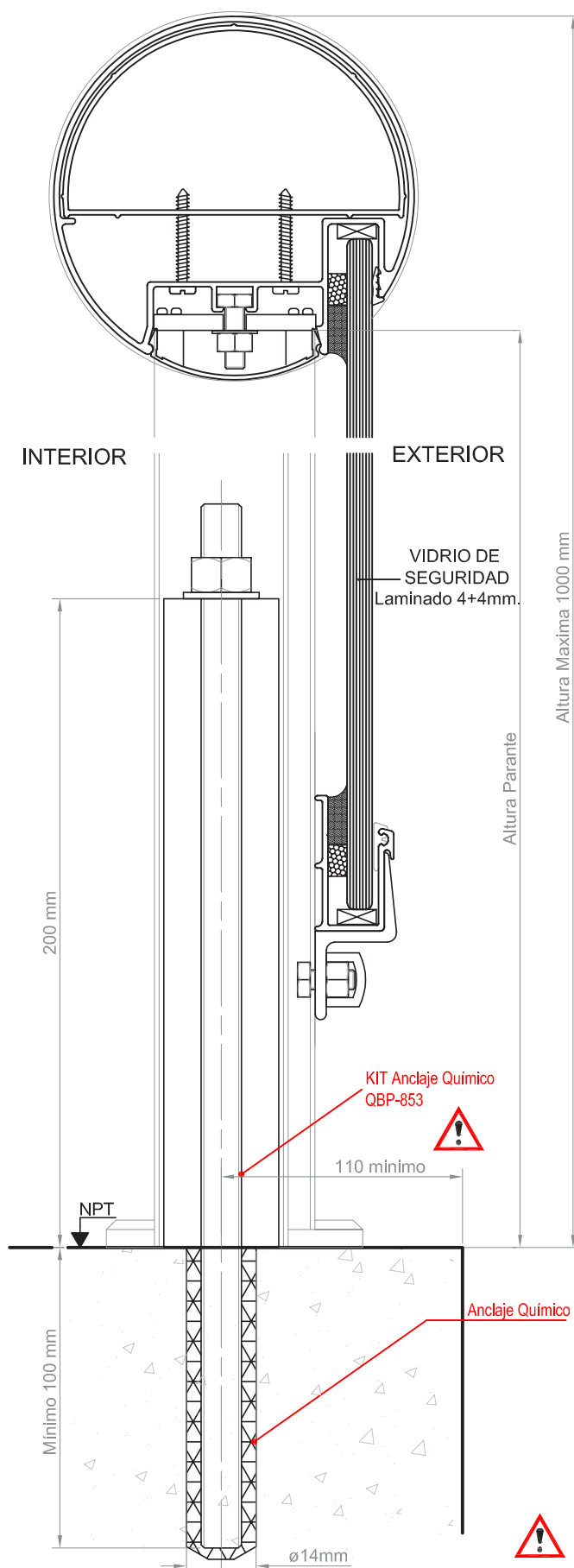






**Atención:** El perfil de pasamanos se utiliza solo empotrado en los extremos.





**Procedimiento para colocación de anclaje químico y varilla roscada:**

1°) Taladrar un orificio de 14mm de diámetro a una profundidad de 100mm sobre el hormigón (esta medida no incluye el espesor del revestimiento sobre el hormigón como la carpeta, el cerámico, etc; la cual deberá sumarse a los 100mm de profundidad).

2°) Quitar los restos de polvo completamente con agua o aire.

3°) Inyectar el sellador químico para hormigón desde el fondo del orificio hasta la mitad.

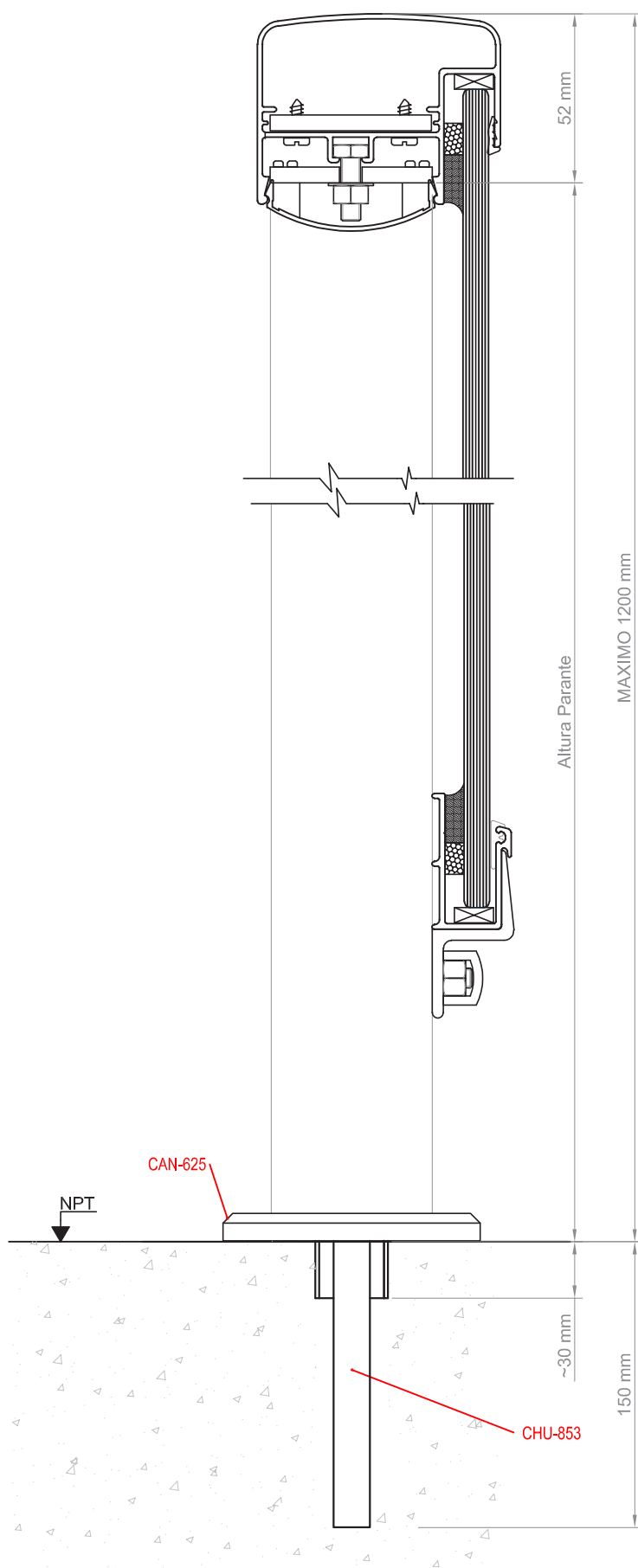
4°) Insertar la varilla con un movimiento de torsión y comprobar que el químico haya llenado la totalidad del orificio. Controlar la perpendicularidad de la varilla con el piso. Retirar los restos de químico cuidadosamente y respetar el tiempo de fraguado del producto.

Este procedimiento es genérico, y se debe respetar las instrucciones indicadas por el fabricante.

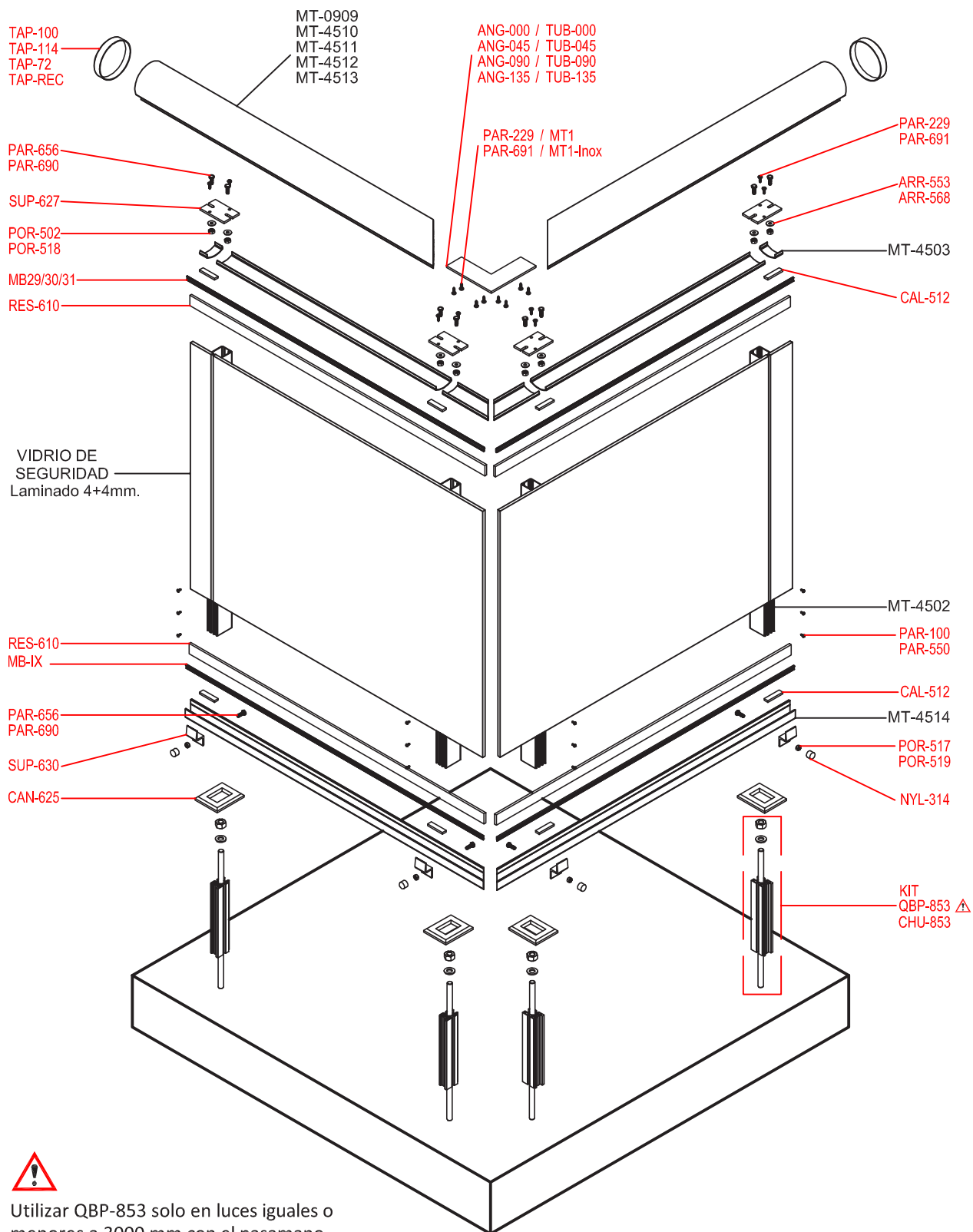
**CORTE 1-1**



Utilizar solo en luces iguales o menores a 3000 mm con el pasamano empotrado en ambos extremos



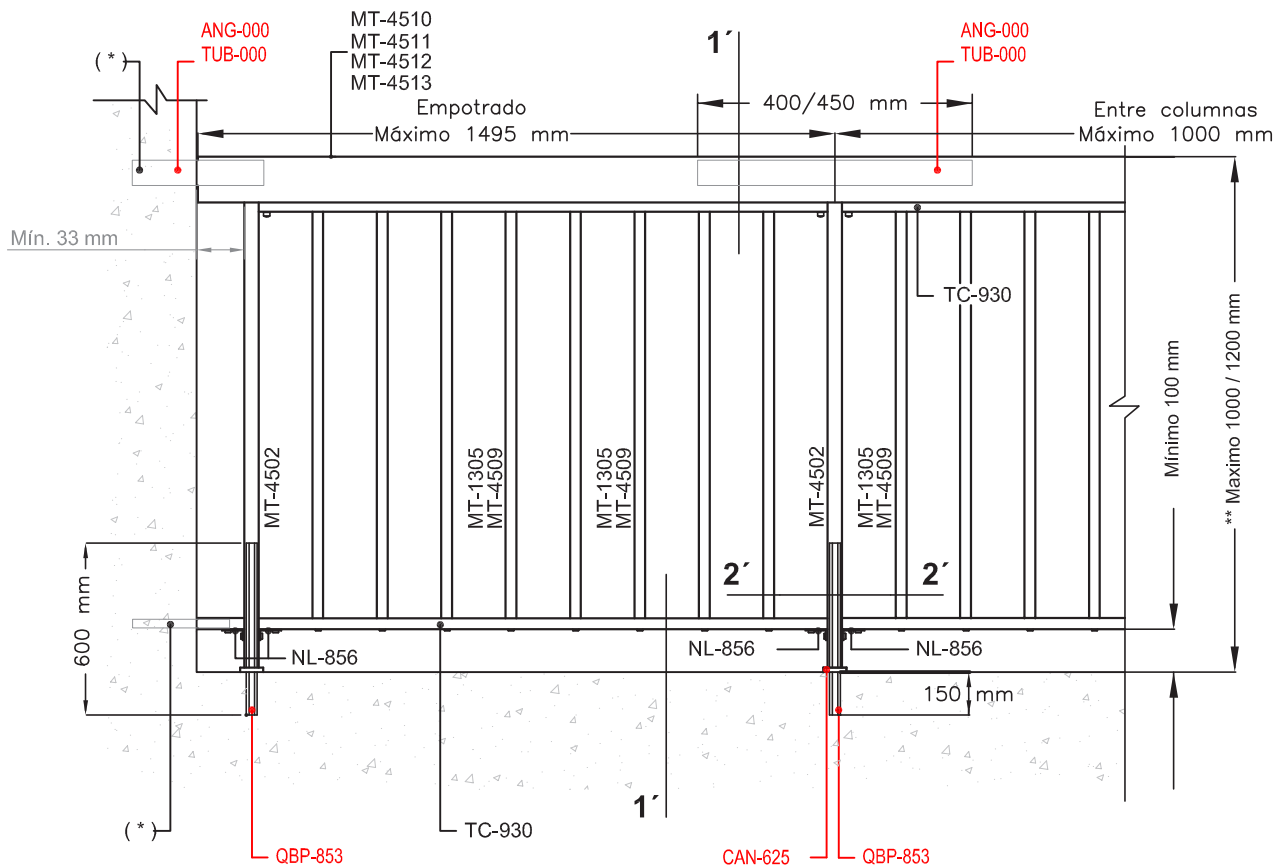
## Baranda Panorama - Vista en Explosión de Baranda Vidriada



Utilizar QBP-853 solo en luces iguales o menores a 3000 mm con el pasamano empotrado en ambos extremos

### Baranda Panorama - Detalles de Baranda con Barrotes

VISTA BARANDA CON BARROTES.



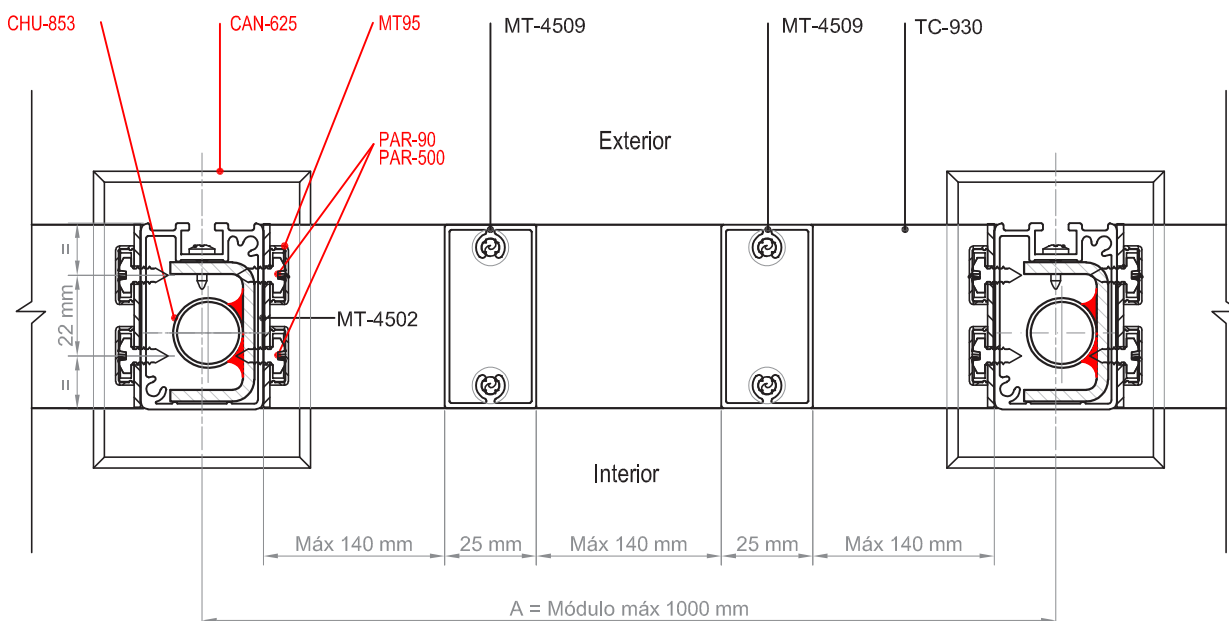
\*Nota: Empotrar en pared 80 mm mínimo.

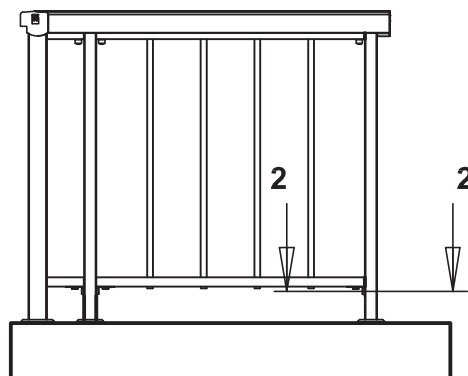
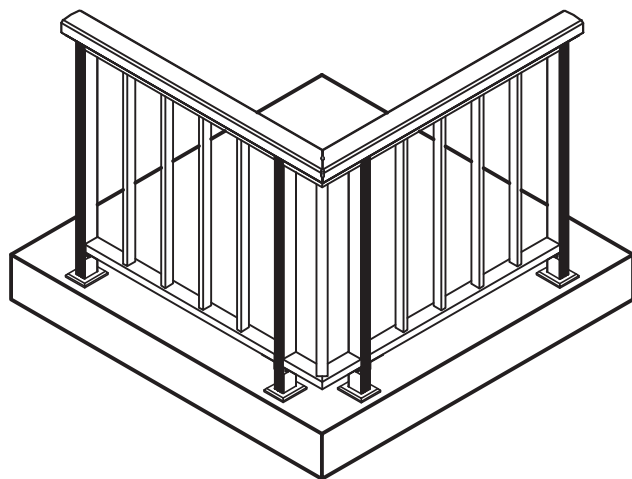
**\*\*Nota:** Máximo 1000 mm con anclaje químico QBP-853 y máximo 1200 mm con anclaje CHU-853



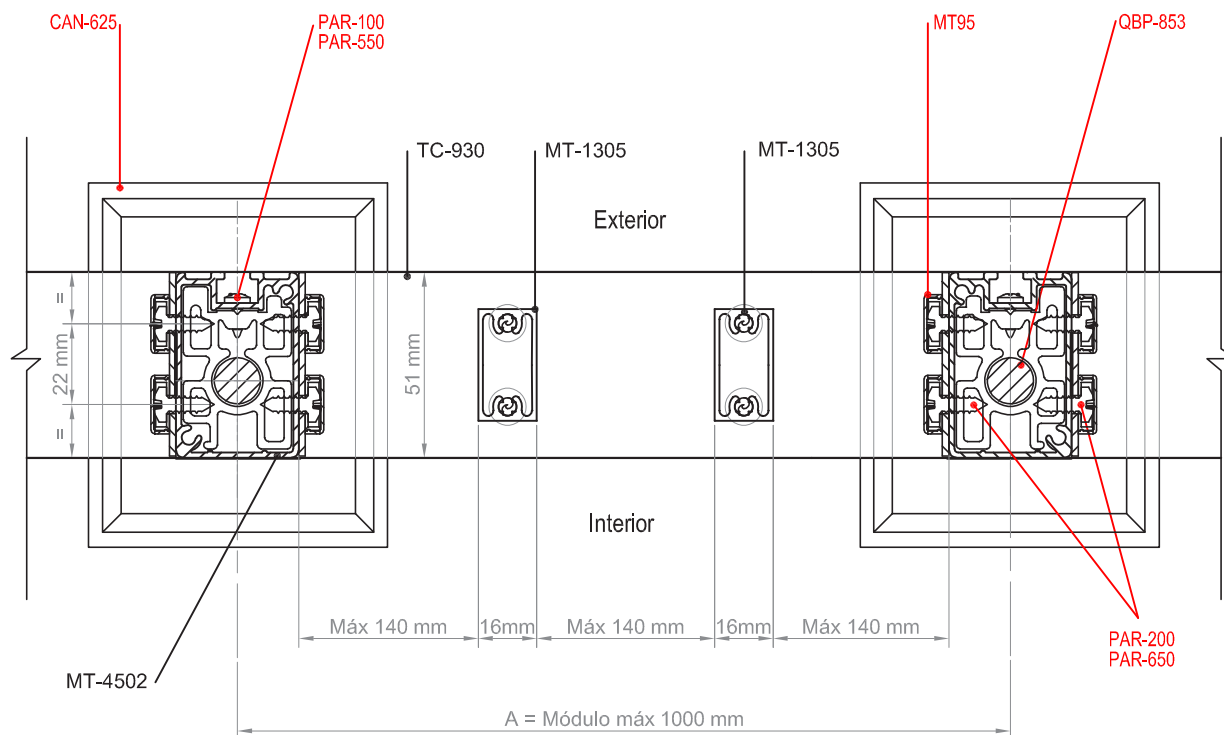
Utilizar QBP-853 solo en luces iguales o menores a 3000 mm con el pasamano empotrado en ambos extremos

CORTE 2-2





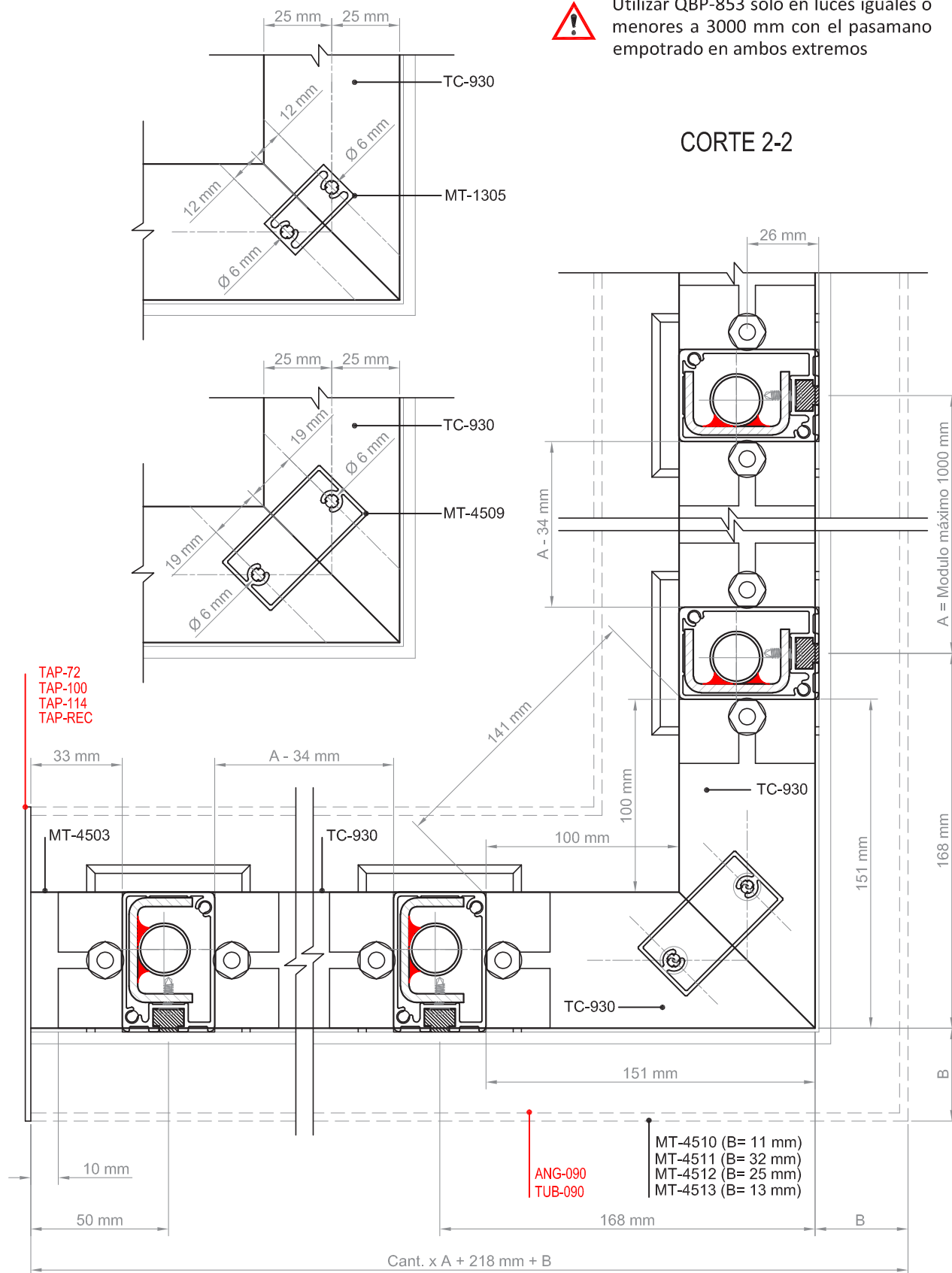
CORTE 2-2





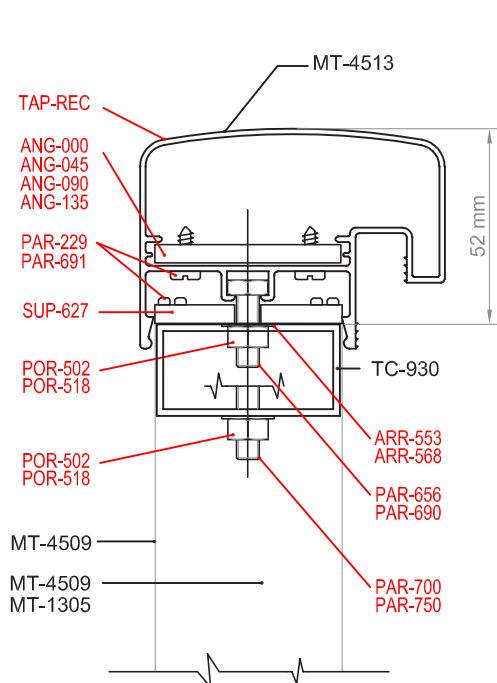
Utilizar QBP-853 solo en luces iguales o menores a 3000 mm con el pasamano empotrado en ambos extremos

## CORTE 2-2

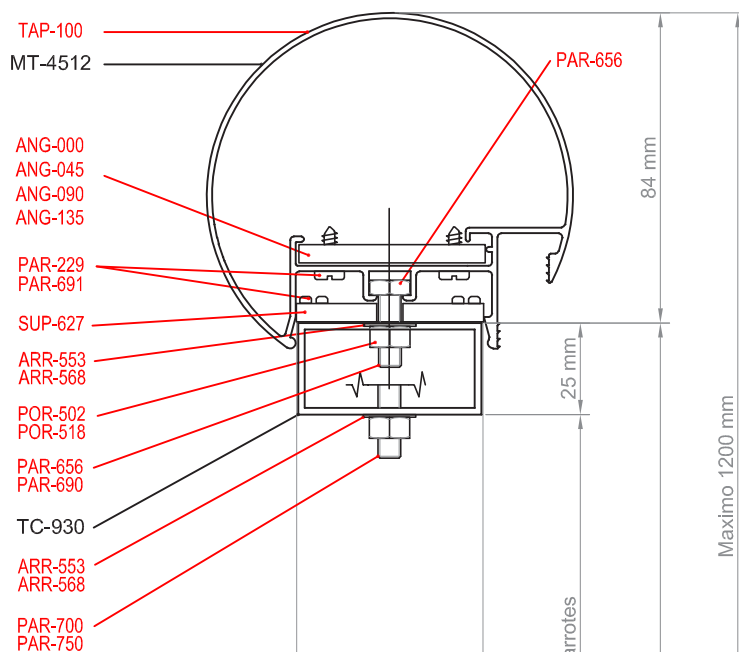


CORTE 1'-1'

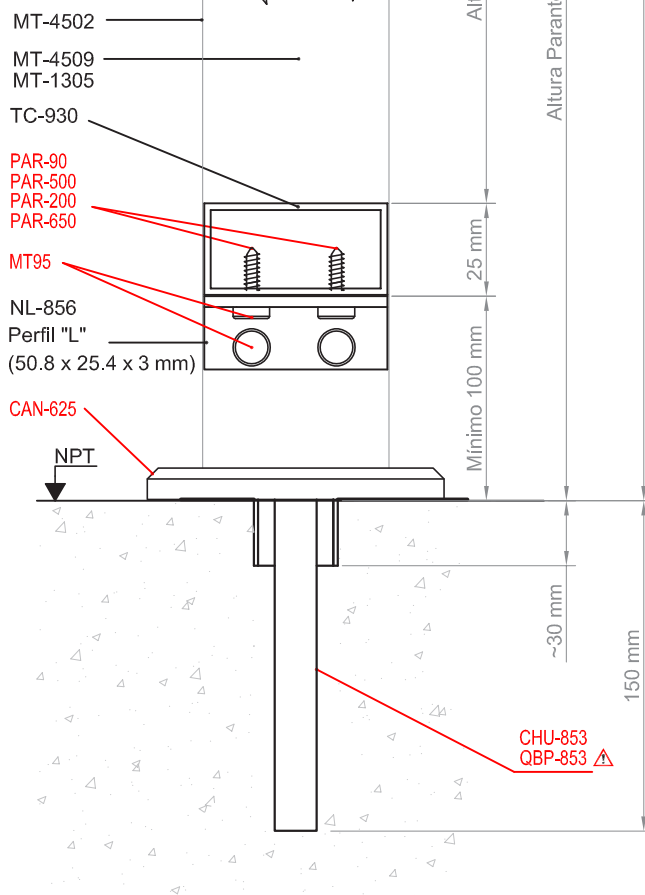
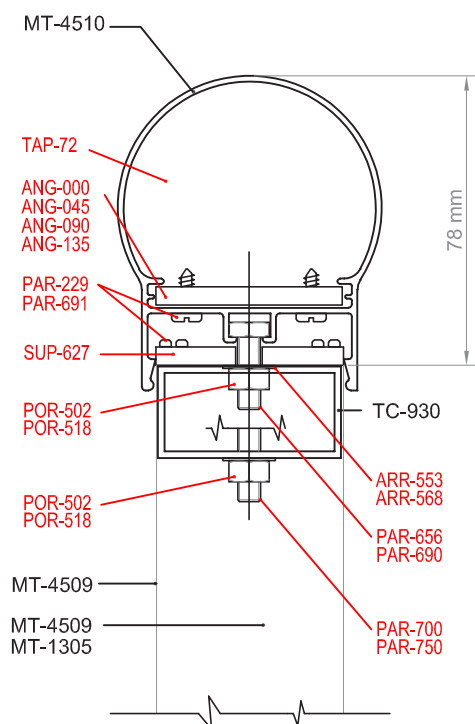
ALTERNATIVA: PASAMANOS RECTO.



ALTERNATIVA: PASAMANOS Ø 100mm.



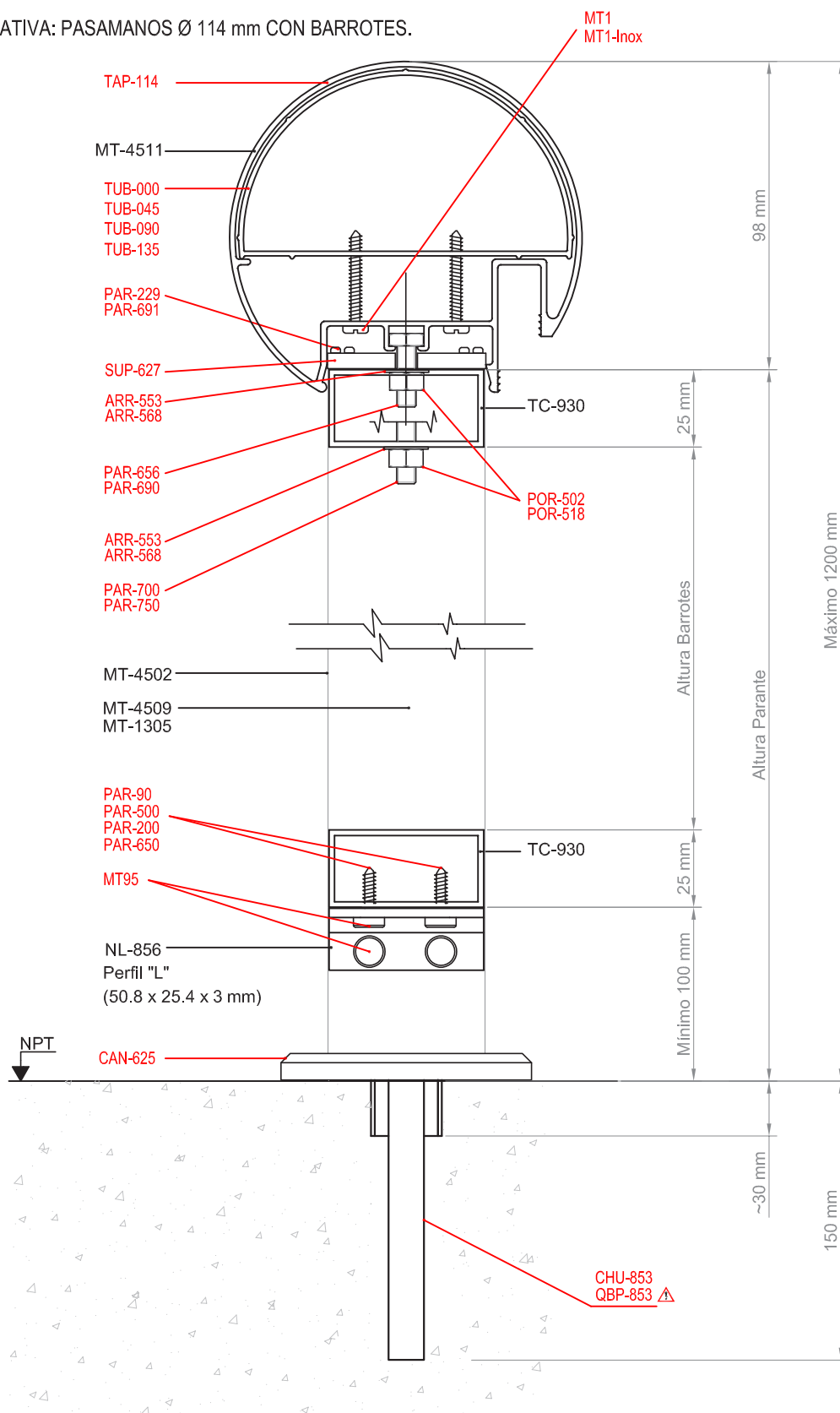
ALTERNATIVA: PASAMANOS Ø 72 mm.



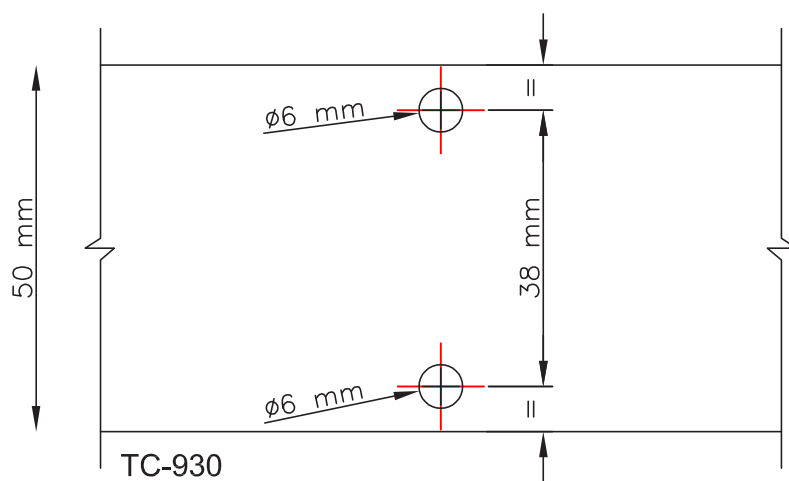
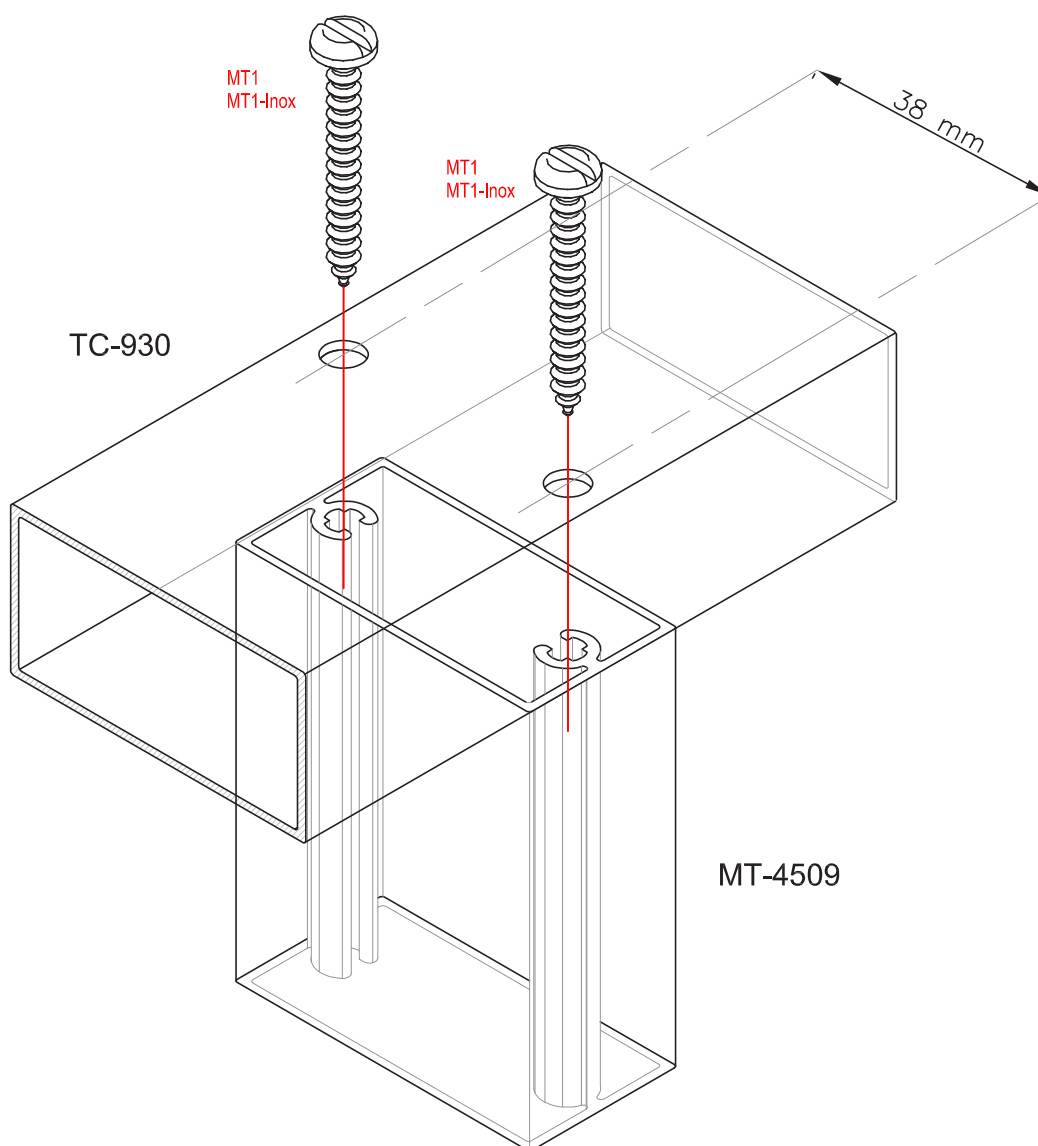
### Baranda Panorama - Detalles de Baranda con Barrotes

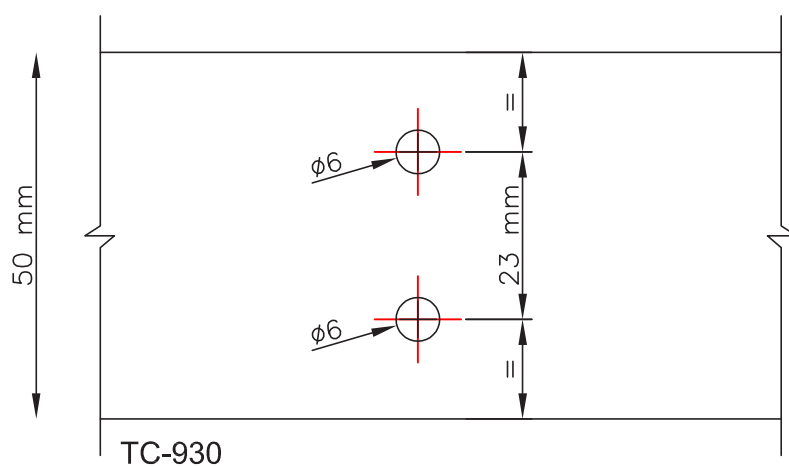
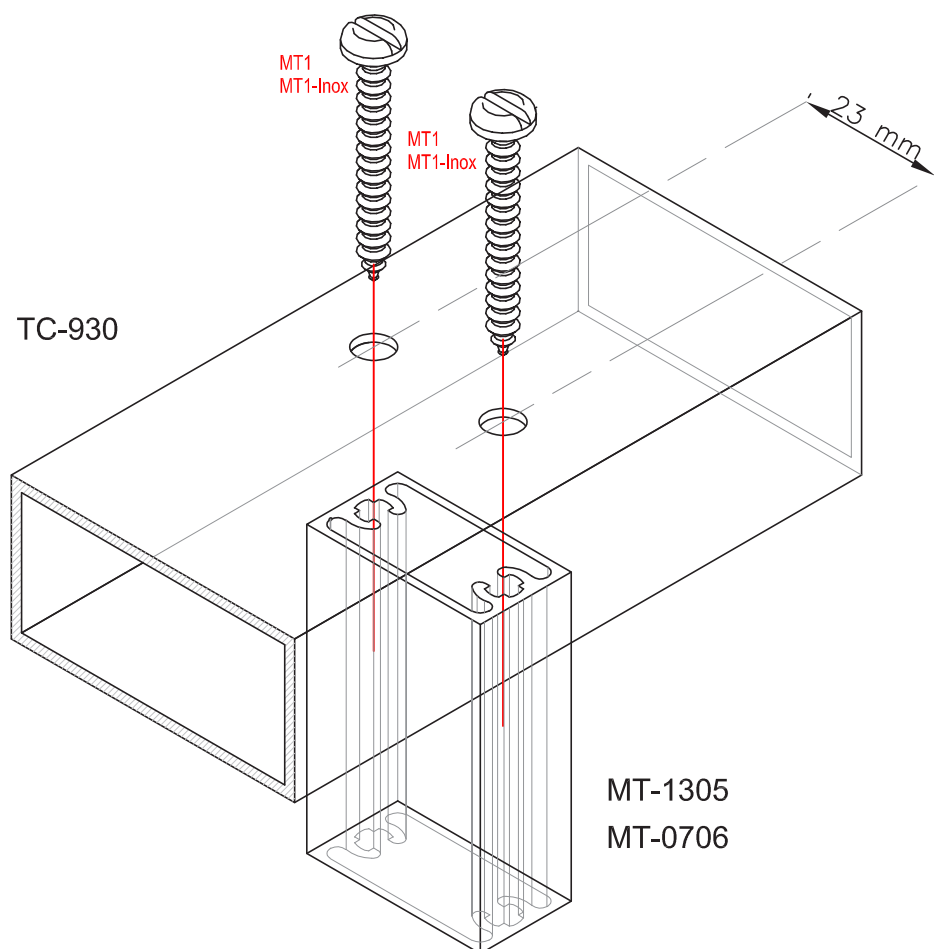
CORTE 1'-1'

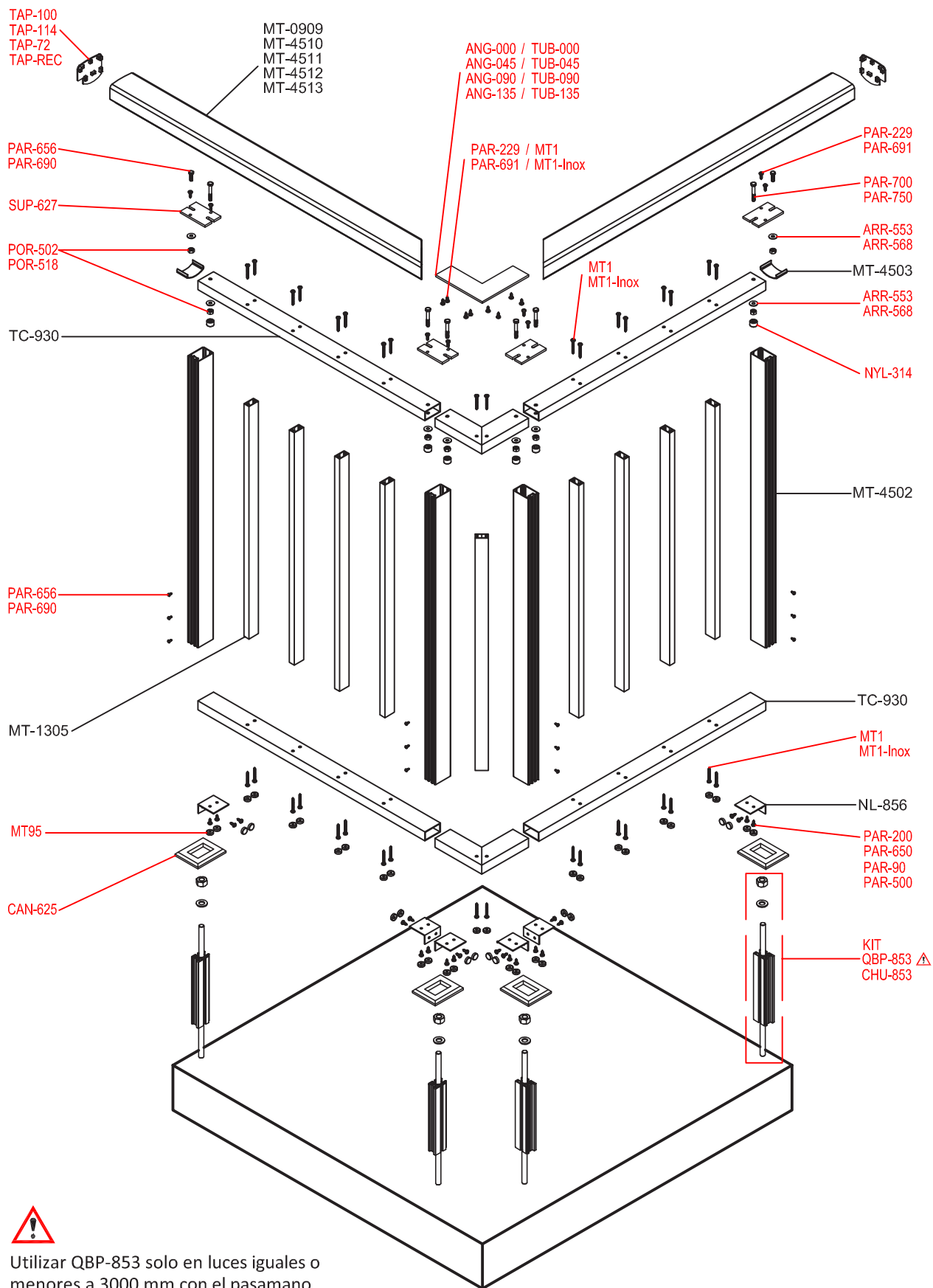
ALTERNATIVA: PASAMANOS Ø 114 mm CON BARROTES.











Utilizar QBP-853 solo en luces iguales o menores a 3000 mm con el pasamano empotrado en ambos extremos

Todas las secciones de perfiles, conjuntos armados, ensambles, mecanizados, accesorios y forma de montaje que muestran en el presente catálogo, corresponden al estado actual de los productos, han sido definidos en forma sencilla y clara.

El carpintero debe verificar, en cada caso, si las propuestas corresponden o son aplicables en los distintos casos que se presentan, ya que las posibilidades que se encuentran en la práctica no pueden estar todas representadas en un catálogo.

Todos los datos mencionados en el presente catálogo son indicativos y no comprometen a MDT.

En ningún caso MDT se hará responsable por las deficiencias constructivas en las baranda armadas con sus perfiles.

La representación de la fijación en la obra es sólo indicativa, una sugerencia de como puede resolverse en forma adecuada y correcta la instalación de las barandas.

MDT aconseja la construcción de una muestra en escala natural de la baranda, antes de comenzar una fabricación en cantidad.

Las escalas en este catálogo son de referencia, ya que las mismas dependen del formato y del medio de impresión, y en algunos casos pueden no coincidir con las escalas expresadas.

En zonas costeras o en atmósferas de alta corrosión es obligatorio el uso de los correspondientes tornillos, varillas de 1/2" y complementos indicados en el catálogo en acero inoxidable.

Accesorios:

# Axal

ACCESORIOS

Metales del Talar S.A. se reserva el derecho de modificar, incluir o excluir diseños de la línea sin previo aviso.

Metales del Talar S.A. no se hace responsable de los cálculos estructurales, los cuales deberán ser realizados por profesionales habilitados para tal fin y se deja aclarado que las responsabilidades y obligaciones emergentes que pudieran establecerse entre el estudio o comitente y el carpintero, serán asumidas única y exclusivamente por las partes de dicha relación, siendo MDT ajena a la misma.

Planta Pacheco

Ricardo Palma 2931 y H. Cortés – B1618BXC – El Talar –

Buenos Aires – Argentina

Tel.: +54 (11) 4136-8600

Fax: +54 (11) 4136-8603

tecnica@metalesdeltalar.com

