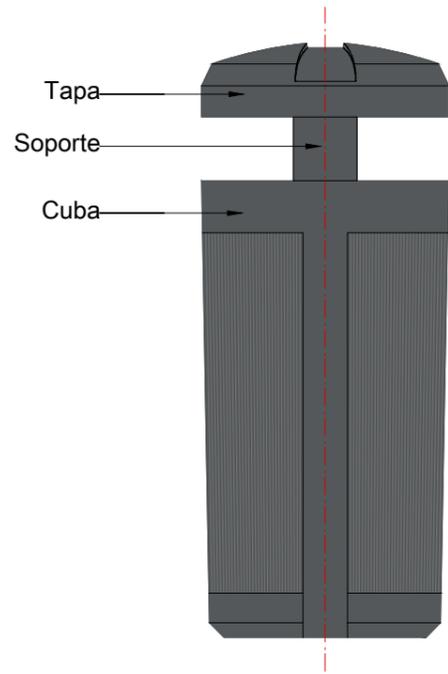
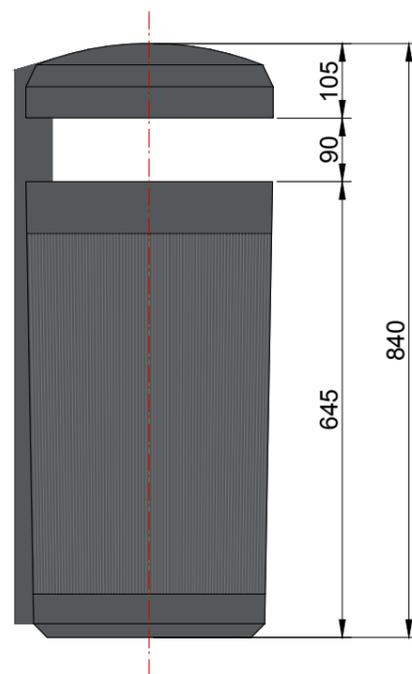


# CESTO DE RESIDUOS

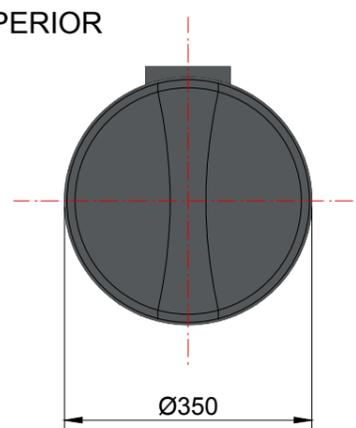
VISTA FRENTE  
ESCALA 1:10



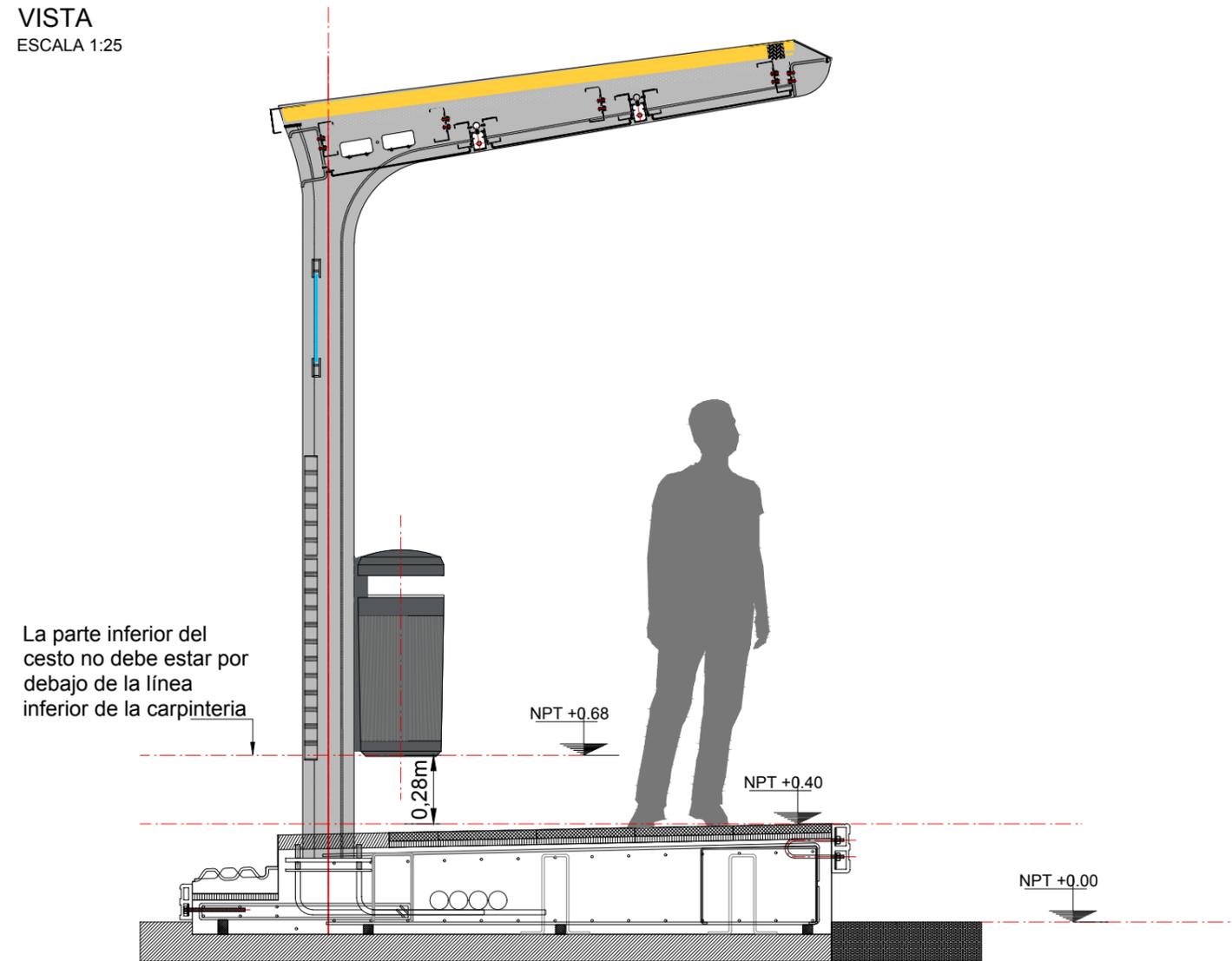
VISTA LATERAL  
ESCALA 1:10



VISTA SUPERIOR  
ESCALA 1:10



VISTA  
ESCALA 1:25



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

Papelera tipo PLASTIC OMNIUM  
Modelo N°4, 50 litro de capacidad ó similar.  
Inyección de polietileno de alta densidad  
estabilizado contra la radiación UV.  
Componentes CUBA, TAPA y SOPORTE.

■ Cesto de Residuos Gris:  
Pantone 425C

NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.

Las dimensiones expresadas en el presente plano son aproximadas.  
Los dibujos y detalles del cesto son solo a título ilustrativo.



Ministerio de Transporte  
Presidencia de la Nación

MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS FLORENCIO VARELA

Fecha: AGOSTO 2018

Esc.: 1:10 / 1:25

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

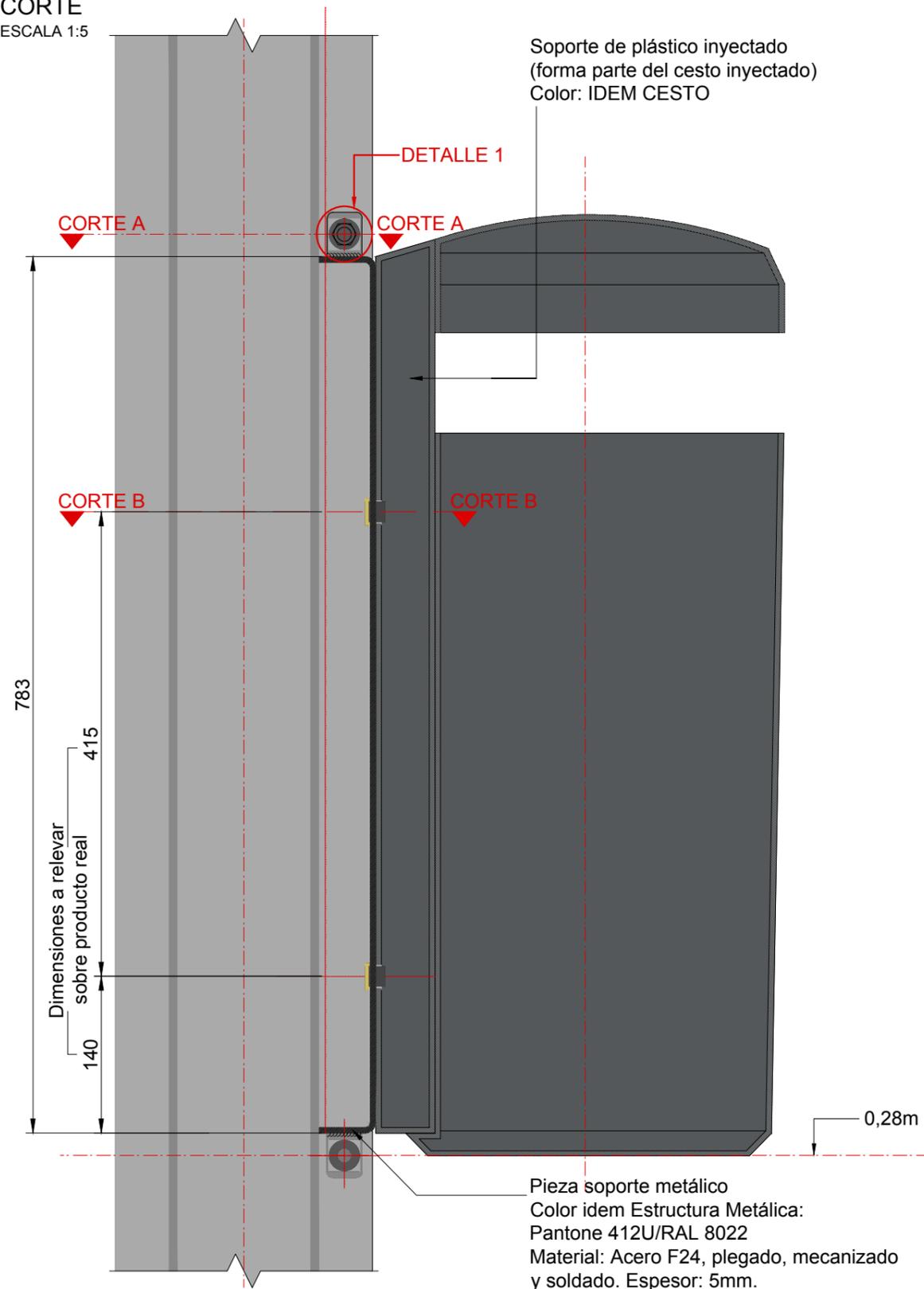
MBFV	DET.EQ	CR	64
------	--------	----	----

PLANO: CESTO DE RESIDUOS

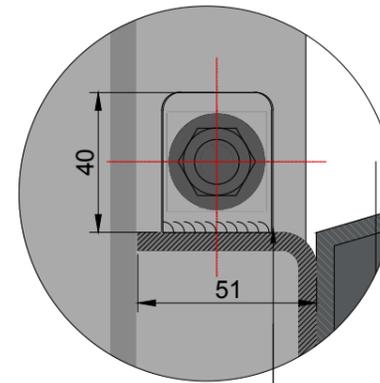
archivo: mtrfv-det-eq-cesto de residuos.dwg  
fecha ploteo: 07/09/2016  
dimensiones hoja: 420mm. x 297mm.

# CESTO DE RESIDUOS INSTALACIÓN

CORTE  
ESCALA 1:5

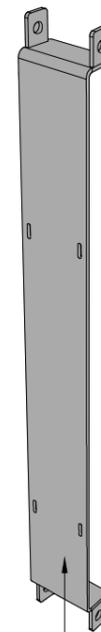


DETALLE 1  
ESCALA 1:2



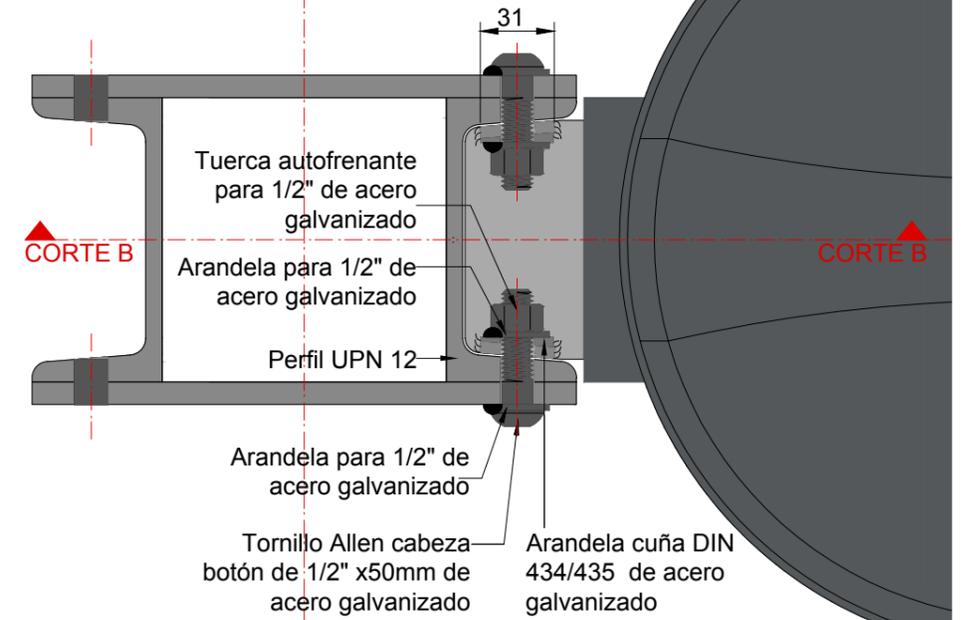
Oreja soldada al soporte de chapa  
de acero F24 de 5mm de espesor.  
orificio Ø14 para pasante de 1/2"

PIEZA SOPORTE  
ESCALA 1:10

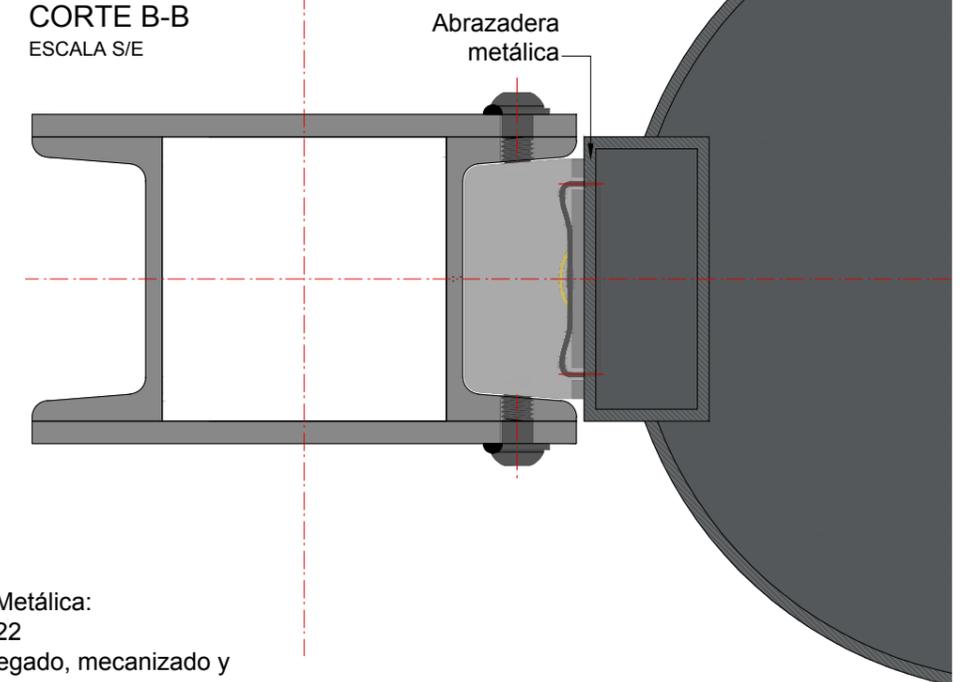


Pieza soporte metálico  
Color idem Estructura Metálica:  
Pantone 412U/RAL 8022  
Material: Acero F24, plegado, mecanizado y  
soldado. Espesor: 5mm.

CORTE A-A  
ESCALA S/E



CORTE B-B  
ESCALA S/E



NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



Ministerio de Transporte  
Presidencia de la Nación

MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS FLORENCIO VARELA

Fecha: AGOSTO 2018

Esc.: 1:10 / 1:5 / 1:2

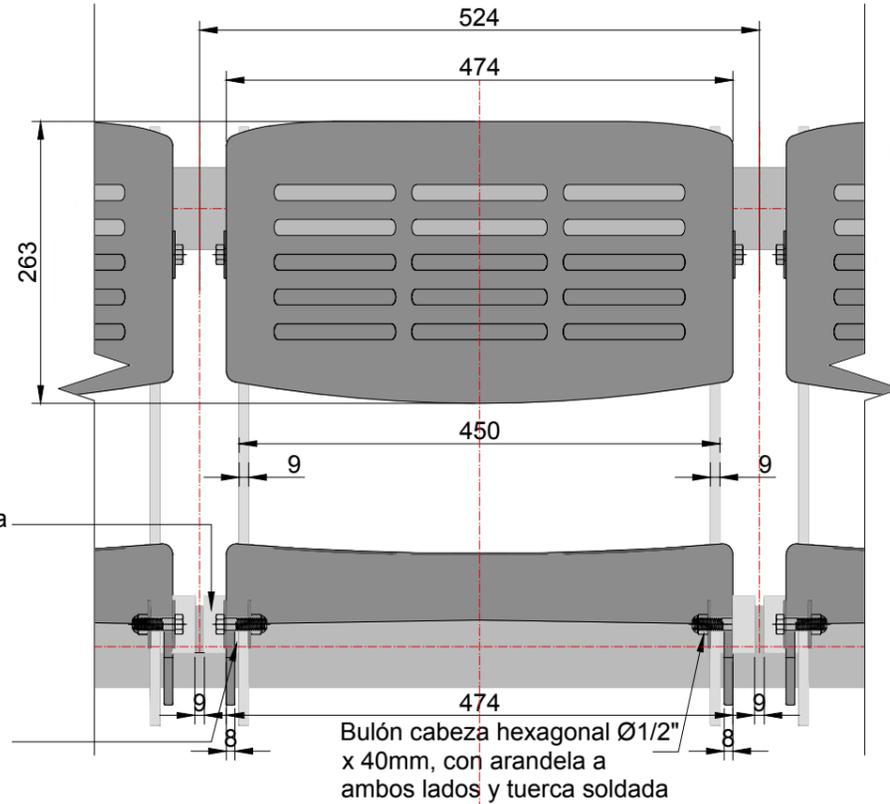
RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBFV DET.EQ CRI 65

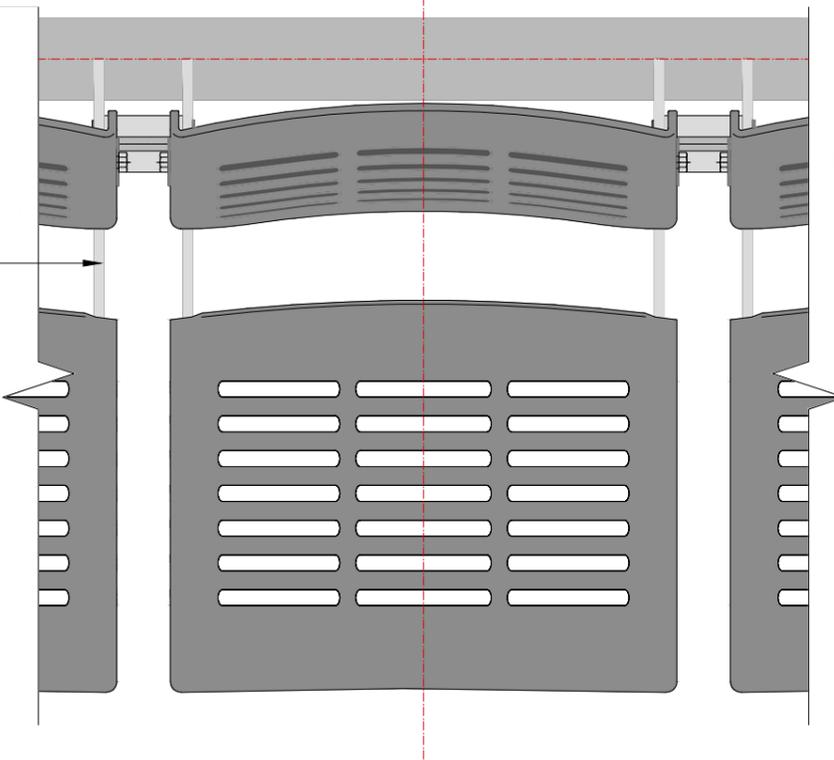
PLANO: DETALLE CESTO DE RESIDUOS INSTALACION

# DETALLE ASIENTOS CON RESPALDO

VISTA FRONTAL  
ESCALA S/E

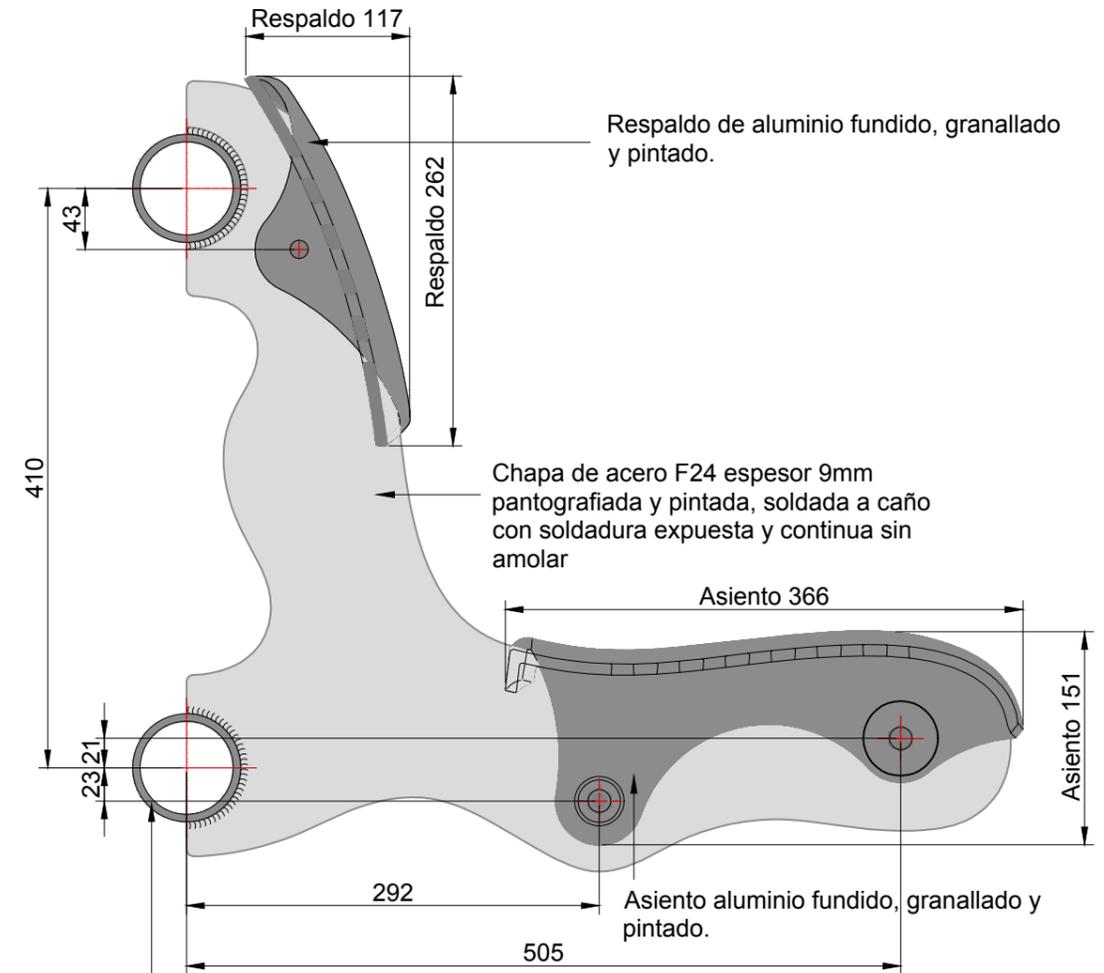


PLANTA  
ESCALA S/E



NOTA:  
Las costillas de chapa de acero F24 pantografiadas deberan ser replanteadas y plantilladas una vez obtenidas las primeras piezas de fundición.

VISTA LATERAL  
ESC. 1:5



Caño Ø3" espesor 5,16mm, soldados a las columnas perimetralmente con soldadura expuesta y continua sin amolar

Soporte de aluminio fundido, espesor 9 mm pantografiada con recorte ergonómico, soldado a los caños de acero F24 de 73 mm de diámetro y 5 mm de espesor de pared como sostén, con soldadura continua expuesta sin amolar.  
Color y terminación ídem columna (Pantone 412U)

Los asientos y respaldos son de fundición de Aluminio aleación tipo AS10G o ALCOA. Terminación superficial granallado y pintura poliéster termoconvertible en polvo color marrón texturado(igualar a color de columna).

NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



Ministerio de Transporte  
Presidencia de la Nación

MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS FLORENCIO VARELA

Fecha: AGOSTO 2018

Esc.: 1:5

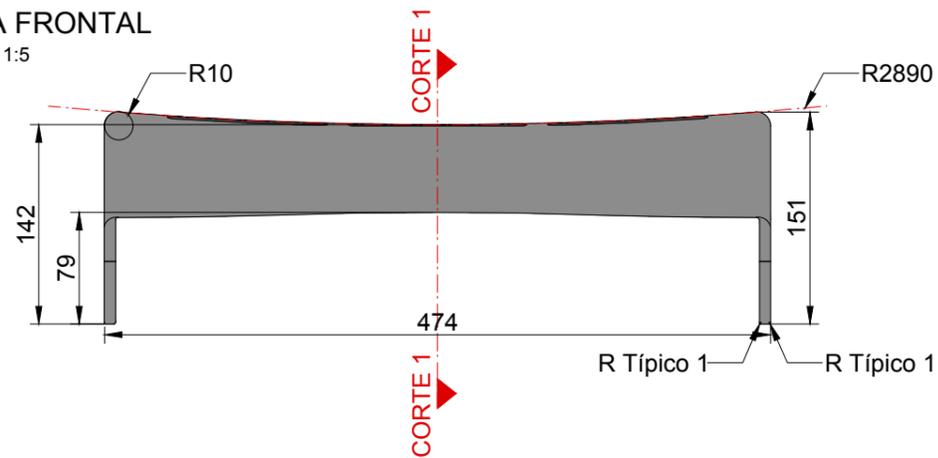
RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBFV	DET.EQ	AS RES	66
------	--------	--------	----

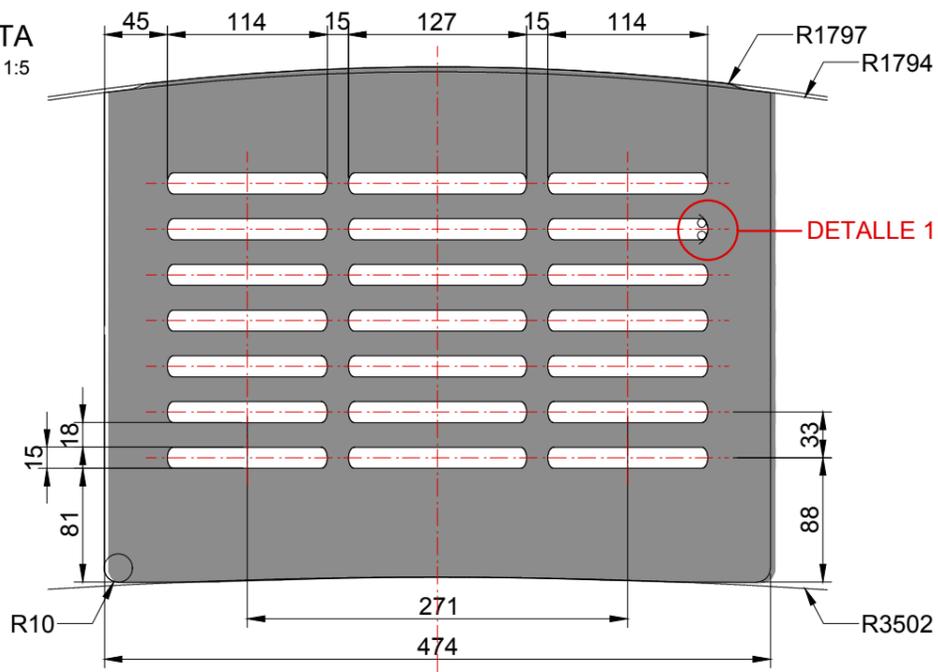
PLANO: ASIENTOS CON RESPALDO

# DETALLE PIEZA ASIENTO

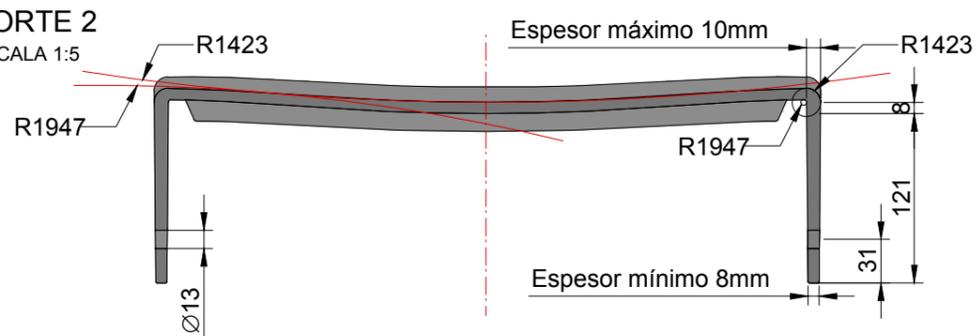
VISTA FRONTAL  
ESCALA 1:5



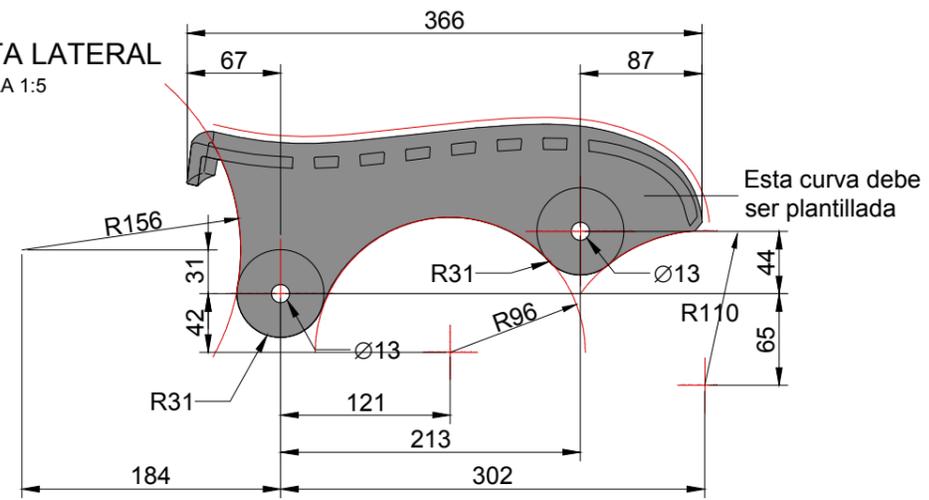
PLANTA  
ESCALA 1:5



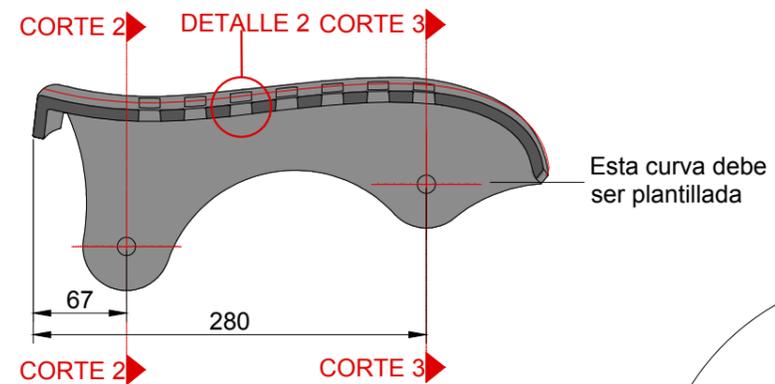
CORTE 2  
ESCALA 1:5



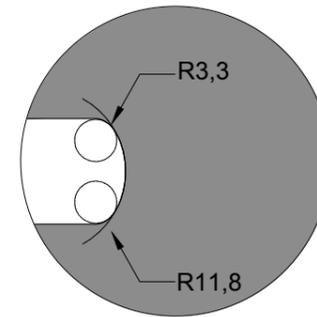
VISTA LATERAL  
ESCALA 1:5



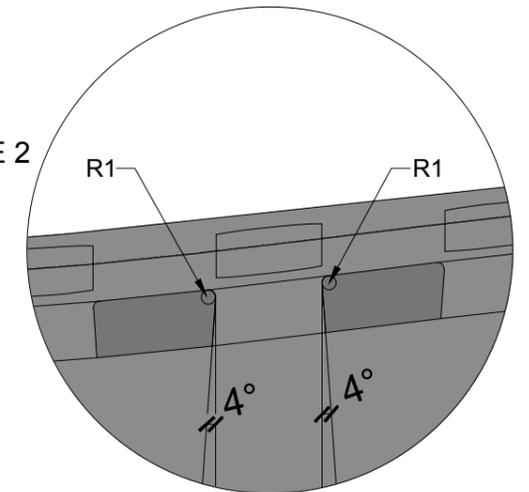
CORTE 1  
ESCALA 1:5



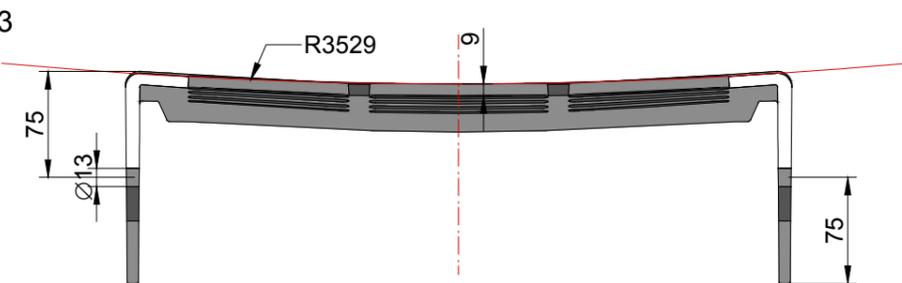
DETALLE 1  
ESCALA 1:1



DETALLE 2  
ESCALA 1:1



CORTE 3  
ESCALA 1:5



Soporte de aluminio fundido, espesor 9 mm pantografiada con recorte ergonómico, soldado a los caños de acero F24 de 73 mm de diámetro y 5 mm de espesor de pared como sostén, con soldadura continua expuesta sin amolar. Color y terminación ídem columna (Pantone 412U)

Los asientos y respaldos son de fundición de Aluminio aleación tipo AS10G o ALCOA. Terminación superficial granallado y pintura poliéster termoconvertible en polvo color marrón texturado (igualar a color de columna).

NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



Ministerio de Transporte  
Presidencia de la Nación

MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS FLORENCIO VARELA

Fecha: AGOSTO 2018

Esc.: 1:5 / 1:1

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBFV

DET.EQ

AS PA

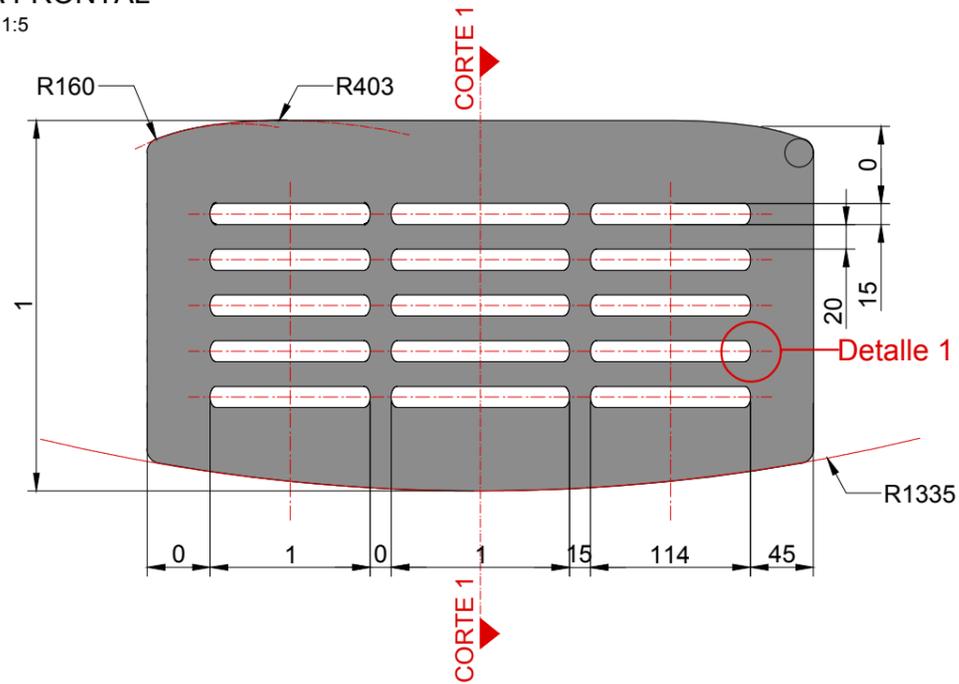
67

PLANO: PIEZA ASIENTO

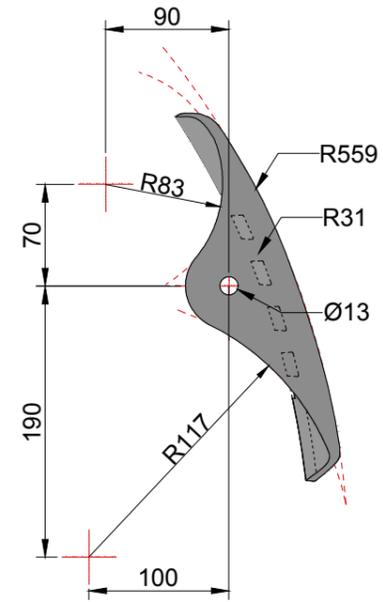
archivo: mbrv-det-eq-pieza asiento.dwg  
fecha ploteo: 01/09/2016  
dimensiones hoja: 420mm. x 297mm.

# DETALLE PIEZA RESPALDO

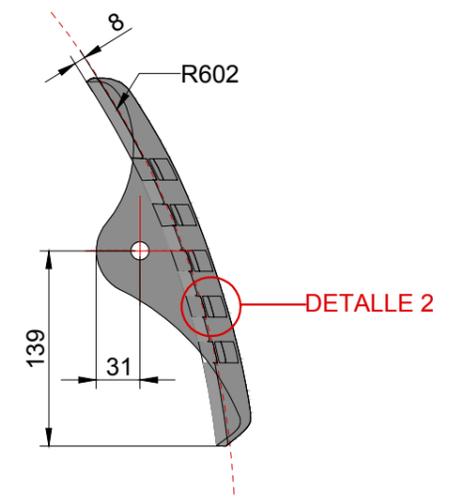
VISTA FRONTAL  
ESCALA 1:5



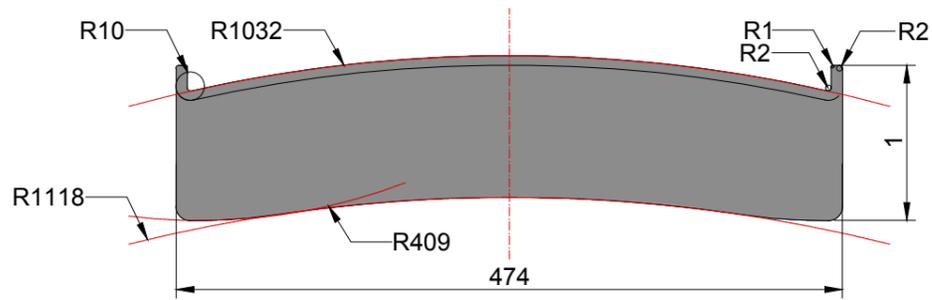
VISTA LATERAL  
ESCALA 1:5



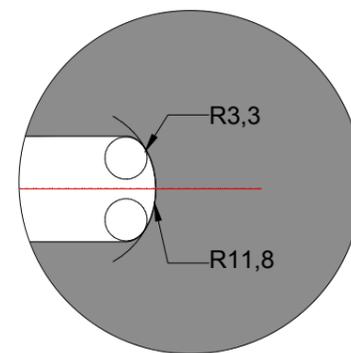
CORTE 1  
ESCALA 1:5



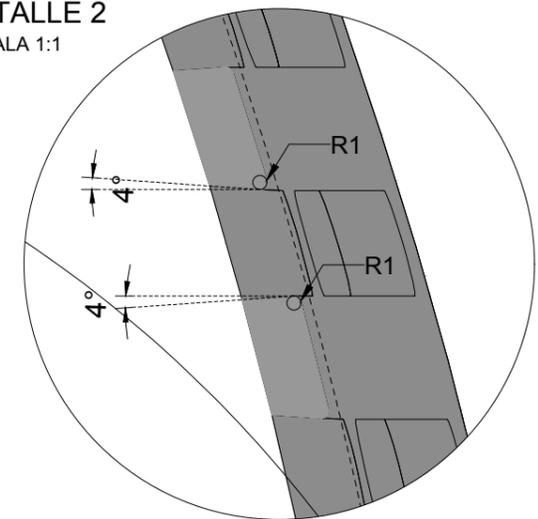
PLANTA  
ESCALA 1:5



DETALLE 1  
ESCALA 1:1



DETALLE 2  
ESCALA 1:1



Soporte de aluminio fundido, espesor 9 mm pantografiada con recorte ergonómico, soldado a los caños de acero F24 de 73 mm de diámetro y 5 mm de espesor de pared como sostén, con soldadura continua expuesta sin amolar. Color y terminación ídem columna (Pantone 412U)

Los asientos y respaldos son de fundición de Aluminio aleación tipo AS10G o ALCOA. Terminación superficial granallado y pintura poliéster termoconvertible en polvo color marrón texturado(igualar a color de columna).

NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



Ministerio de Transporte  
Presidencia de la Nación

MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS FLORENCIO VARELA

Fecha: AGOSTO 2018

Esc.: 1:5 / 1:1

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBFV

DET.EQ

AS PR

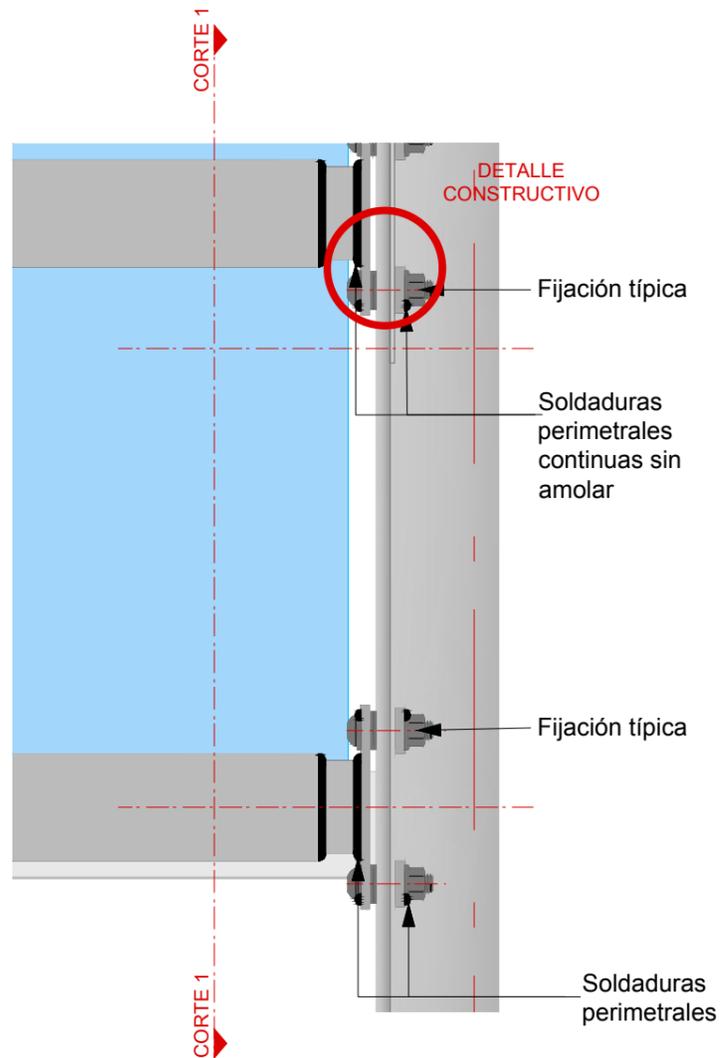
68

PLANO: PIEZA RESPALDO

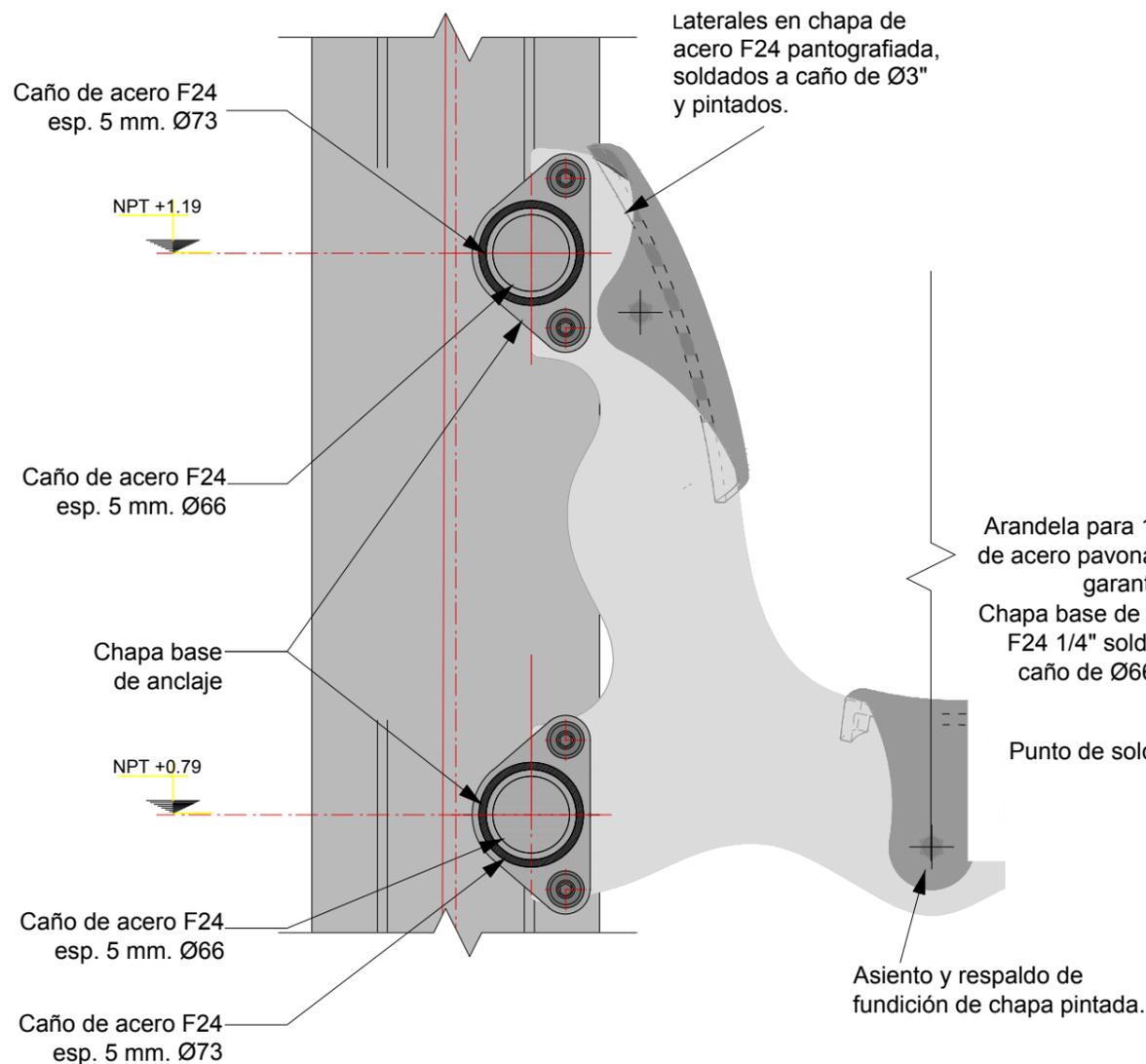
archivo: mblv-det-eq-pieza respaldo.dwg  
fecha ploteo: 01/09/2016  
dimensiones hoja: 420mm. x 297mm.

# DETALLE FIJACION DE TRAVESAÑO PARA ASIENTOS

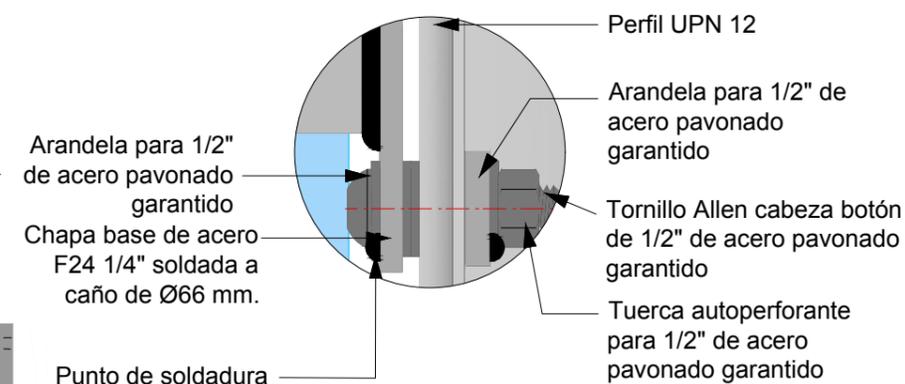
VISTA FRONTAL  
ESCALA S/E



CORTE 1-1  
ESCALA S/E



DETALLE CONSTRUCTIVO  
ESCALA S/E



NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARÍA DE OBRAS

OBRA: METROBUS FLORENCIO VARELA

Fecha: AGOSTO 2018

Esc.: S/E

RUBRO: CERRAMIENTOS VERTICALES

MBFV

DET.EQ

AS FT

69

PLANO: FIJACION TRAVESAÑOS PARA ASIENTOS

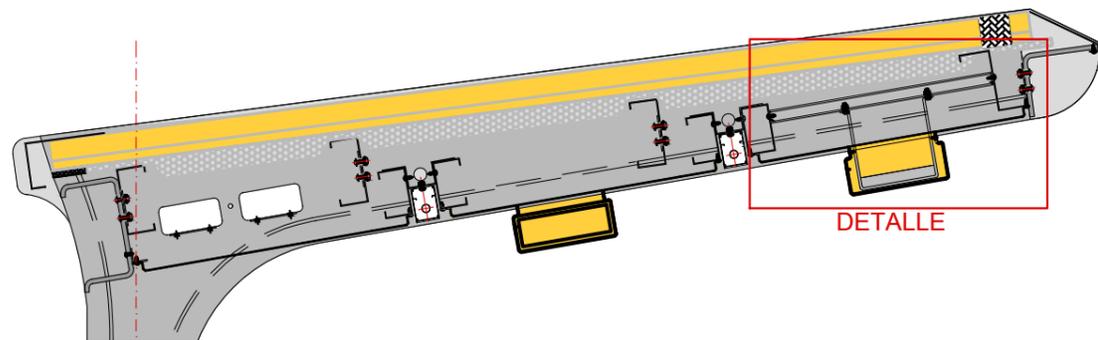
archivo: mbfv-det-eq-fijacion-travesaños para asientos.dwg  
fecha ploteo: 30-jul-18  
dimensiones hoja: 400 mm. x 297 mm.

# CAJA PARA CAMARA DE SEGURIDAD

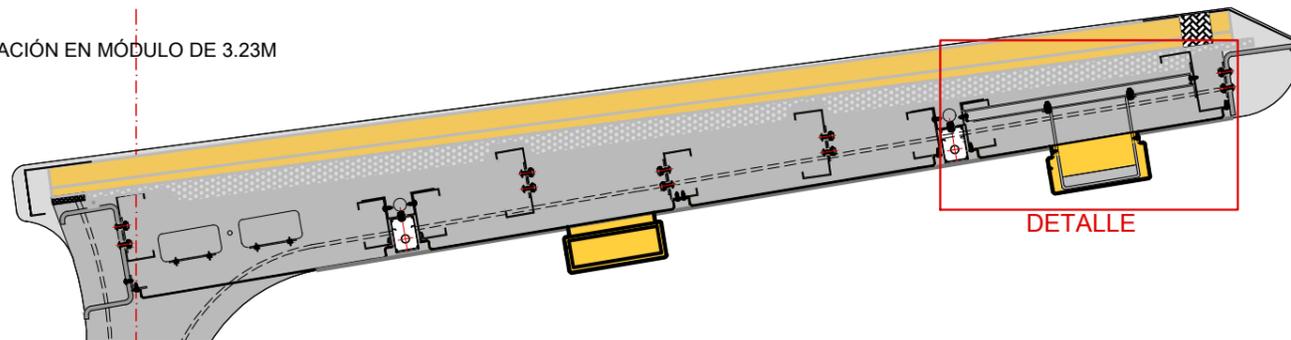
## CORTE 1

ESCALA 1:25

UBICACIÓN EN MÓDULO DE 2.73M

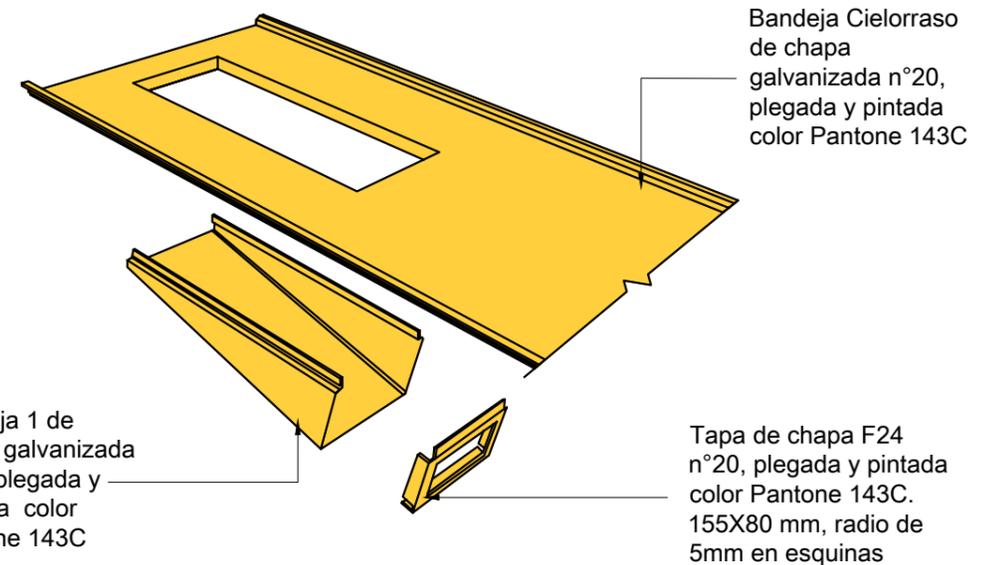
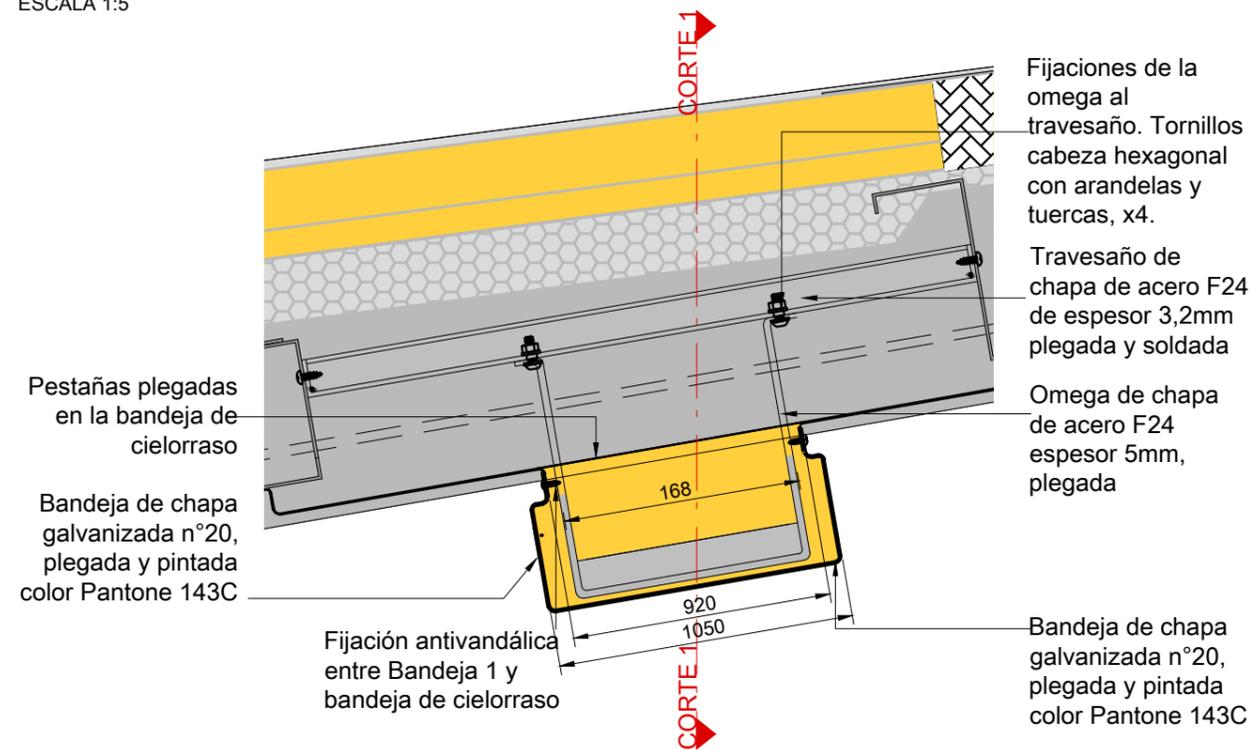


UBICACIÓN EN MÓDULO DE 3.23M



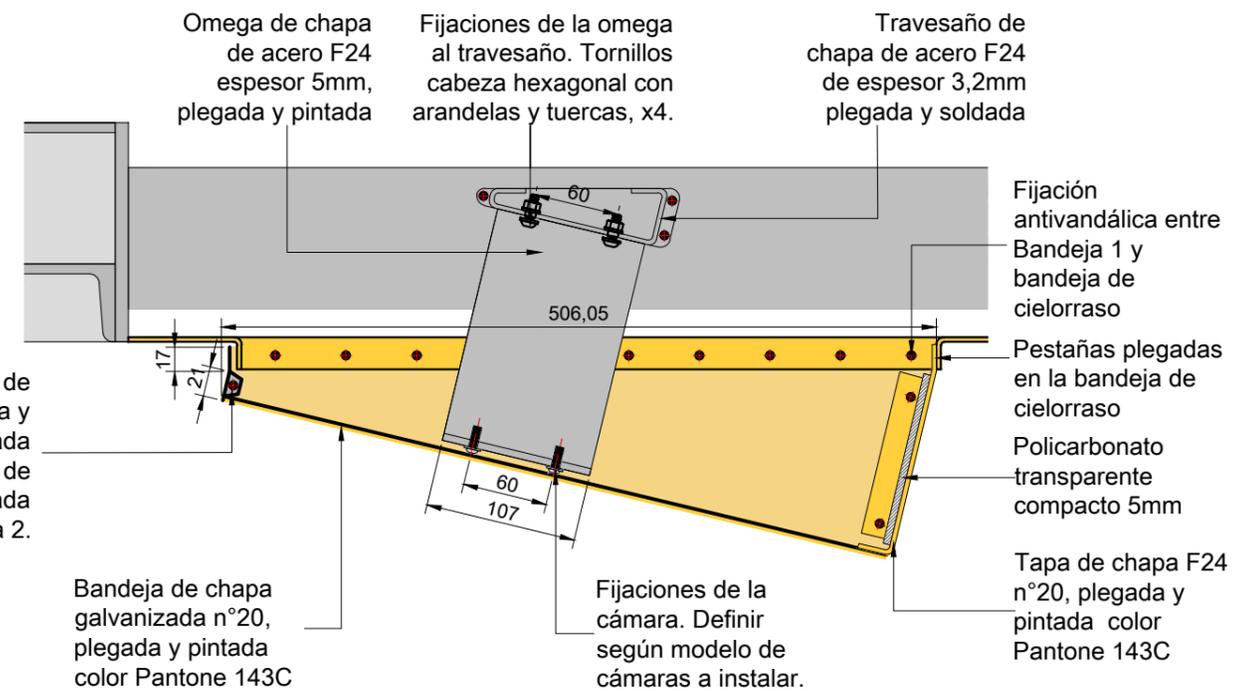
## DETALLE

ESCALA 1:5



## CORTE 1-1

ESCALA 1:5



NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



Ministerio de Transporte  
Presidencia de la Nación

MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS FLORENCIO VARELA

Fecha: AGOSTO 2018

Esc.: 1:25 / 1:5

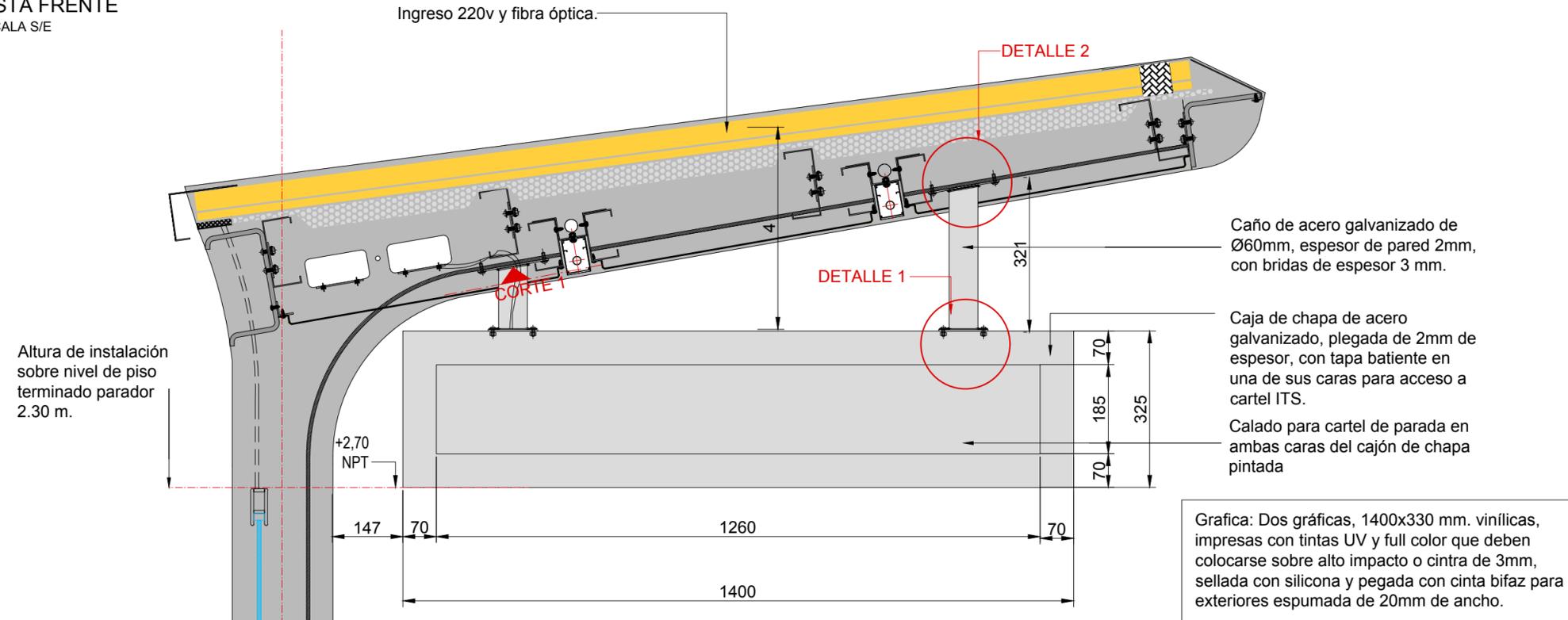
RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBFV DET.EQ CC SEG 70

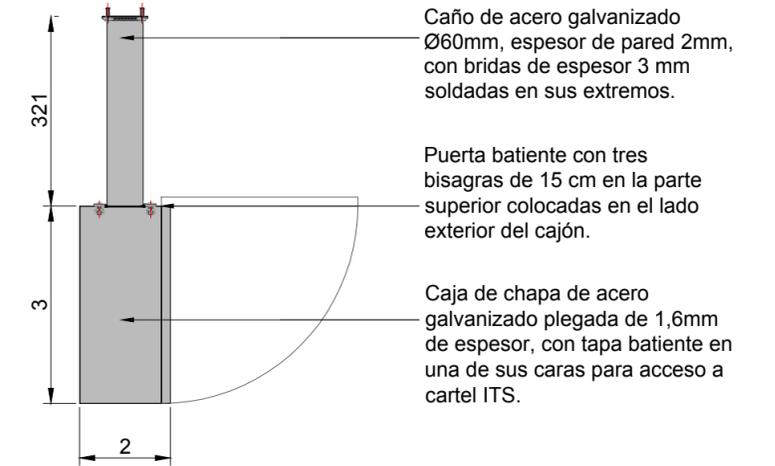
PLANO: CAJA PARA CAMARA DE SEGURIDAD

# CAJON PARA CARTEL DE PARADA

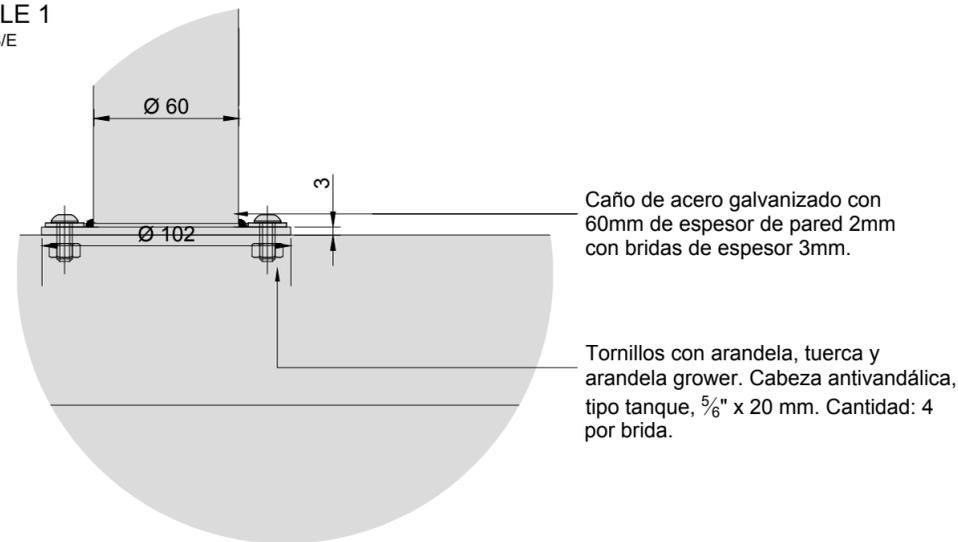
ANCHO PARADOR 2.73  
VISTA FRENTE  
ESCALA S/E



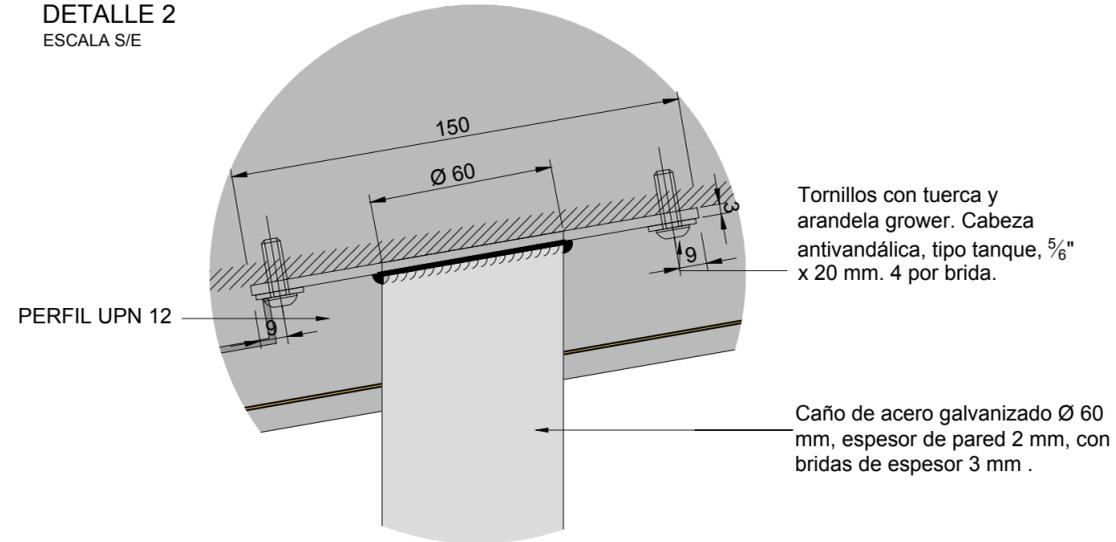
VISTA LATERAL  
ESCALA S/E



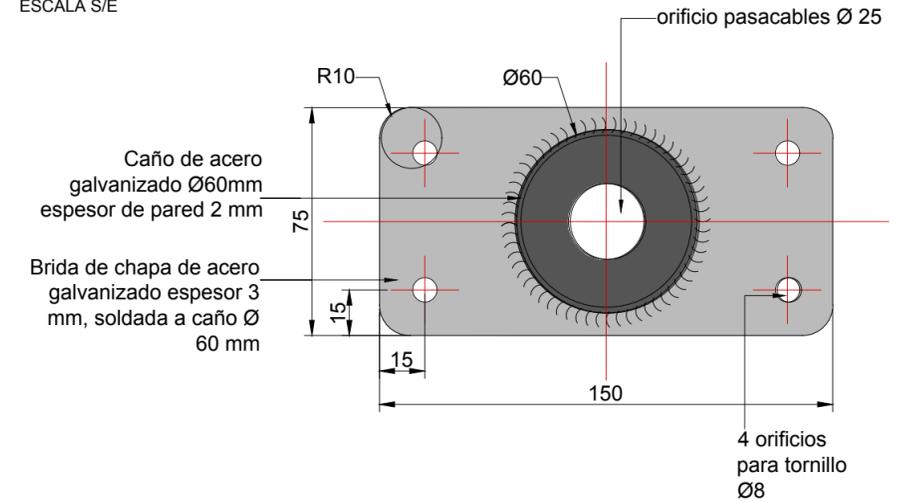
DETALLE 1  
ESCALA S/E



DETALLE 2  
ESCALA S/E



DETALLES - CORTE 1  
ESCALA S/E



NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARÍA DE OBRAS

OBRA: METROBUS FLORENCIO VARELA

Fecha: AGOSTO 2018

Esc.: S/E

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBFV

DET.EQ

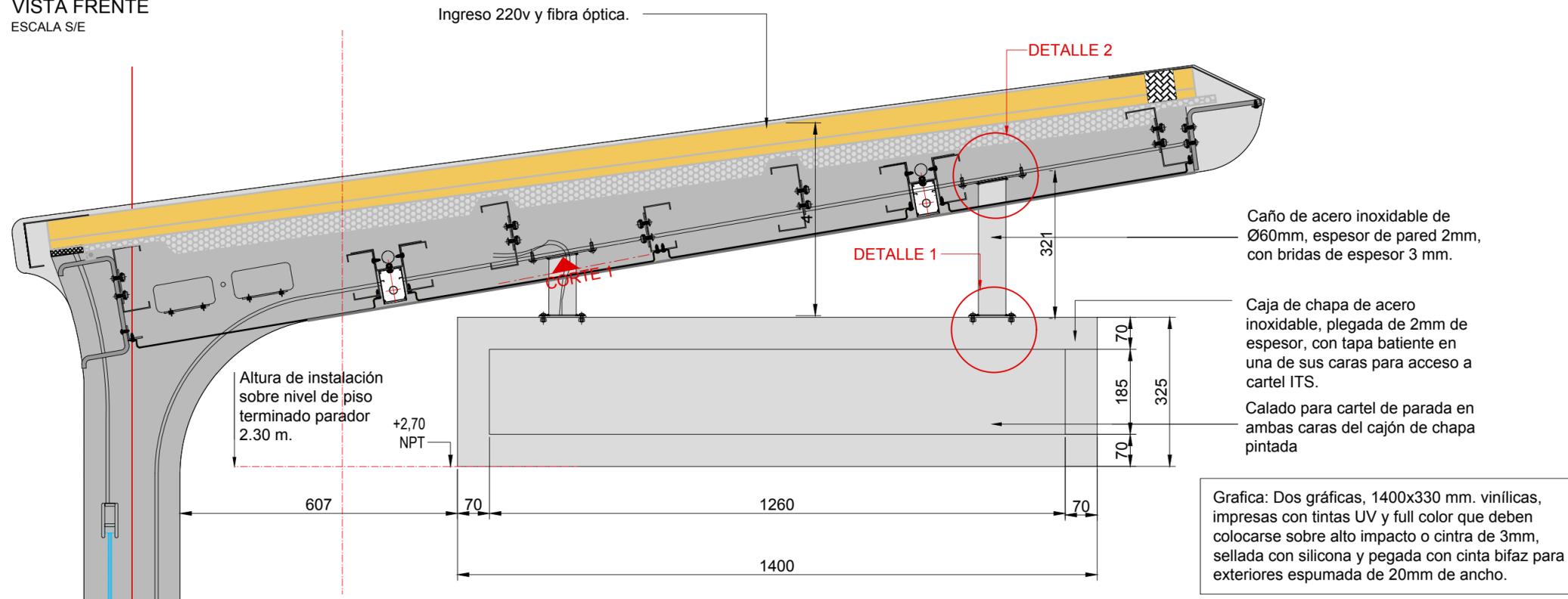
CCP

71

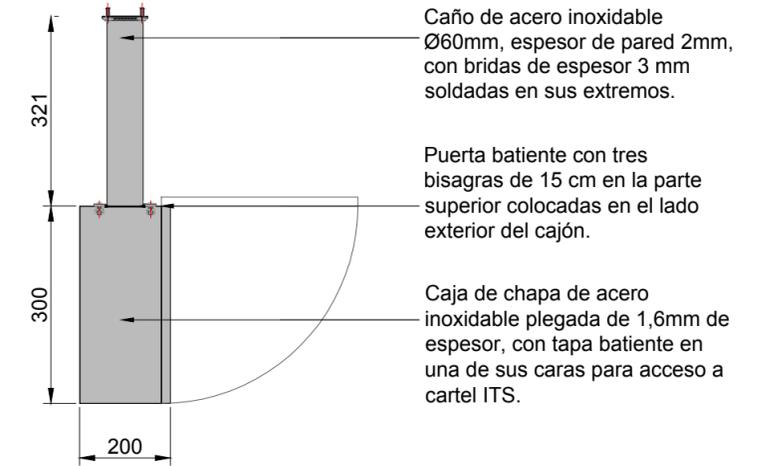
PLANO: CAJON PARA CARTEL DE PARADA 2.73

# CAJON PARA CARTEL DE PARADA

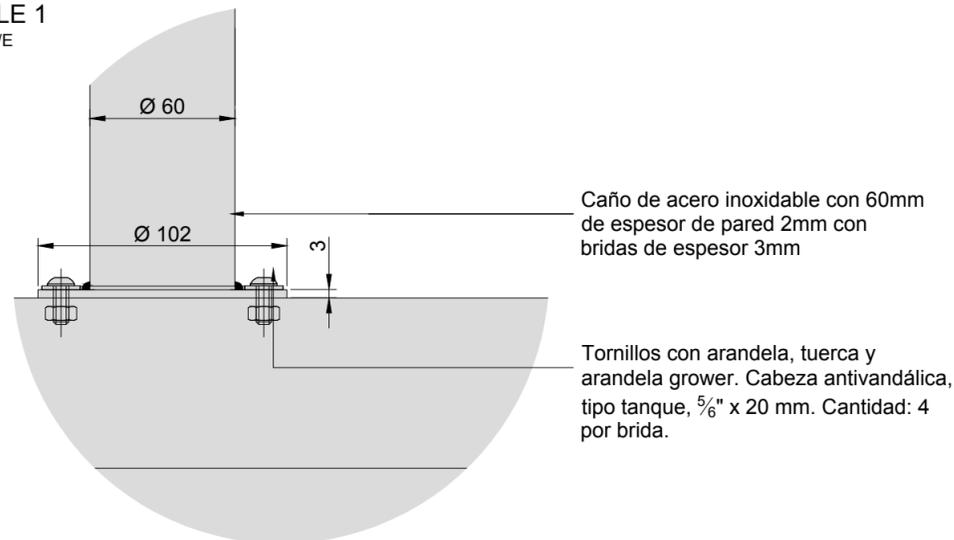
ANCHO PARADOR 3.23  
VISTA FRENTE  
ESCALA S/E



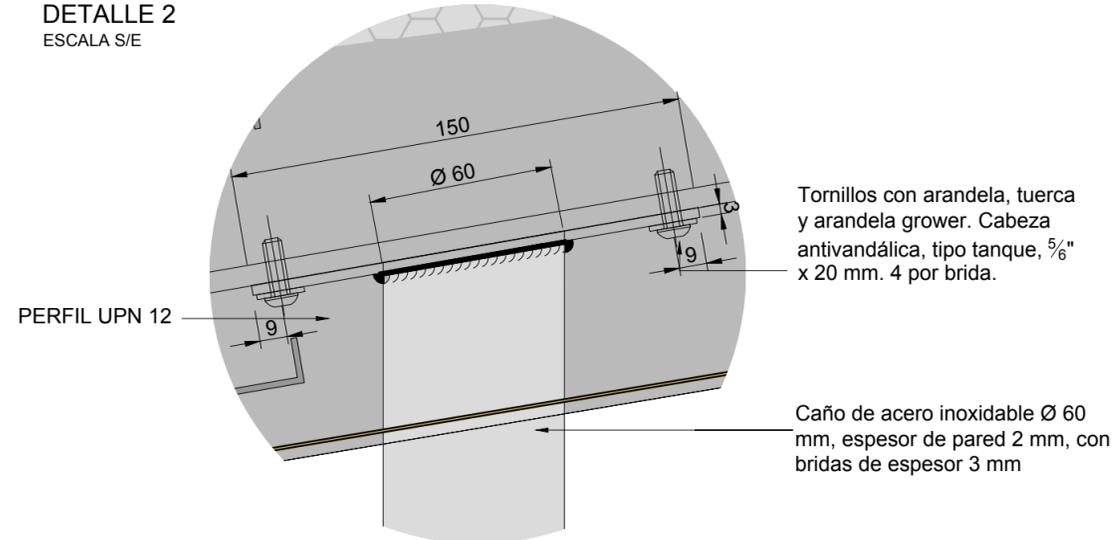
VISTA LATERAL  
ESCALA S/E



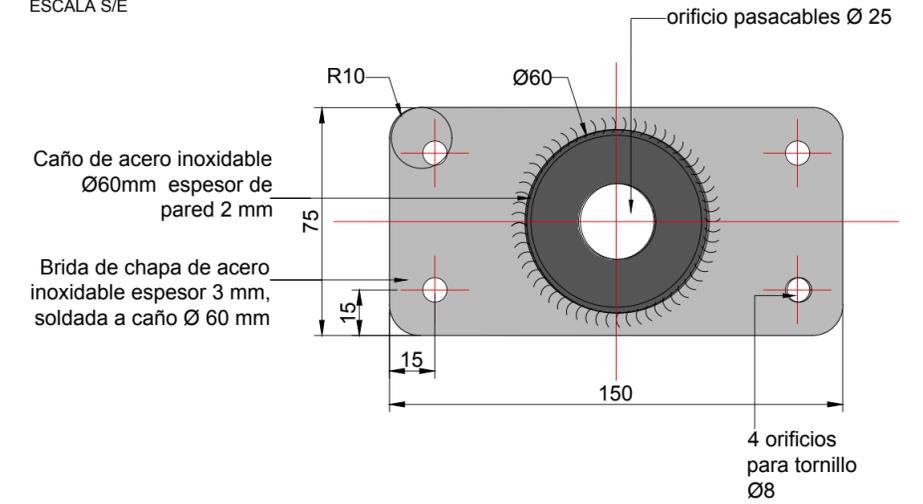
DETALLE 1  
ESCALA S/E



DETALLE 2  
ESCALA S/E



DETALLES - CORTE 1  
ESCALA S/E



NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARÍA DE OBRAS

OBRA: METROBUS FLORENCIO VARELA

Fecha: AGOSTO 2018

Esc.: S/E

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBC

DET.EQ

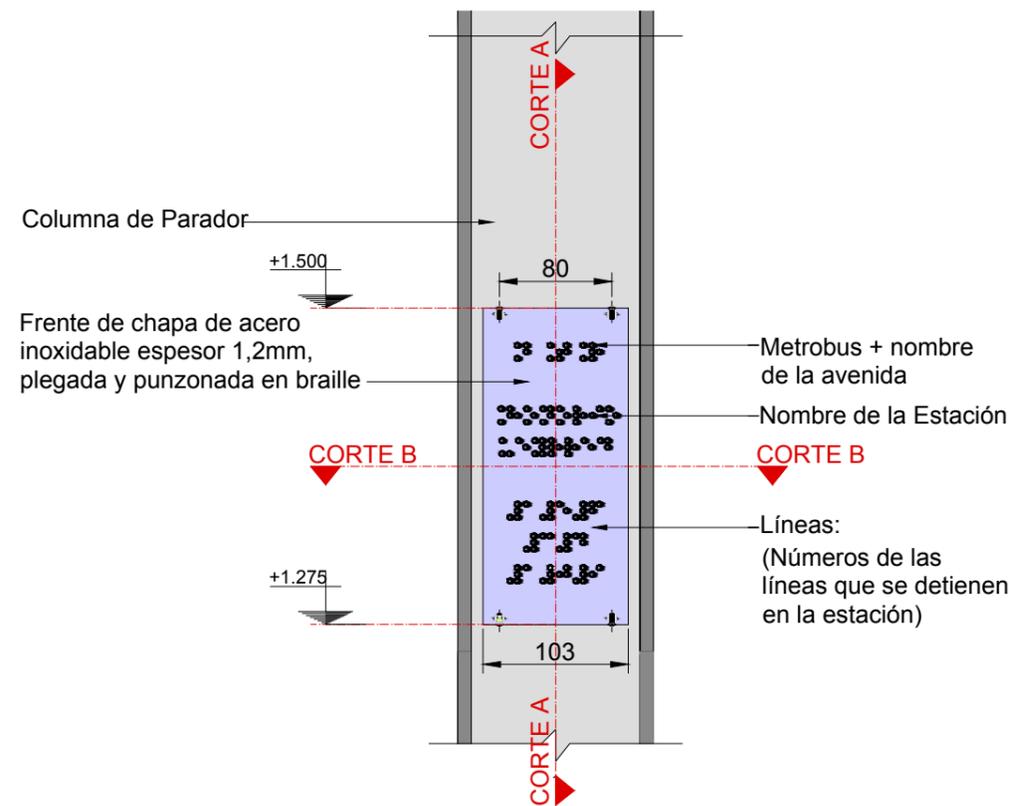
CCP

72

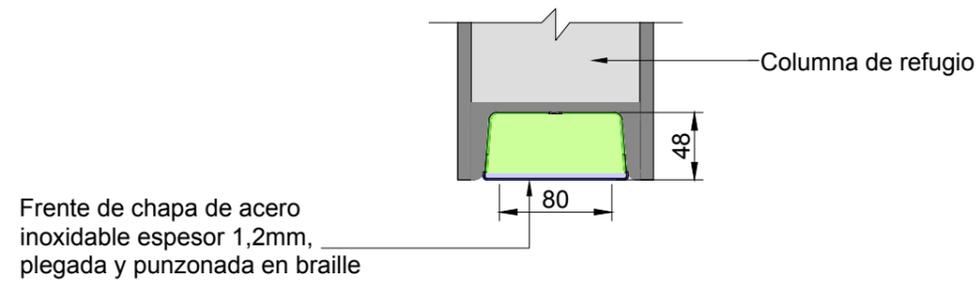
PLANO: CAJON PARA CARTEL DE PARADA 3.23

# SEÑAL DE LECTURA BRAILLE PARA NO VIDENTES

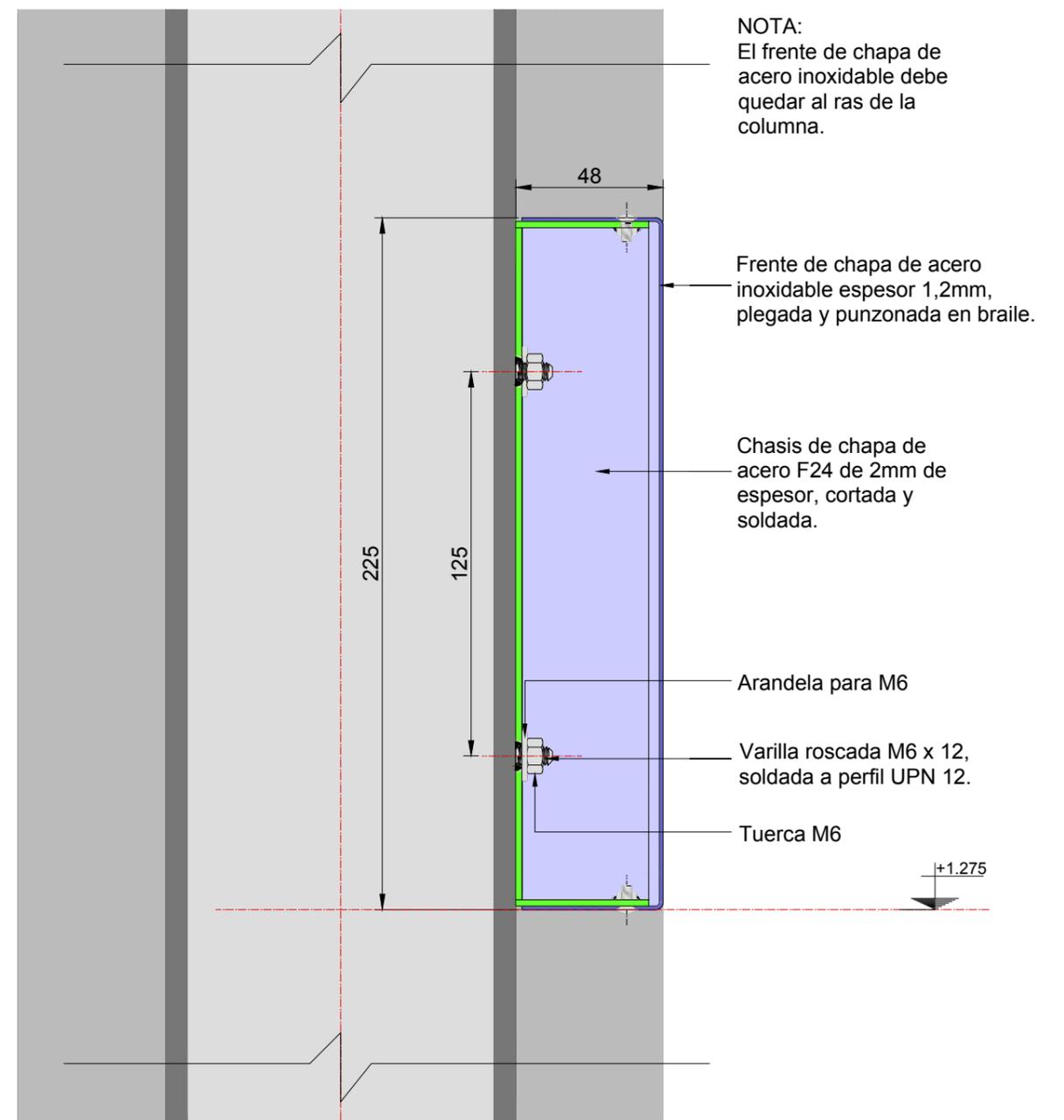
VISTA FRONTAL  
ESCALA 1:5



CORTE B-B  
ESCALA 1:5



CORTE A-A  
ESCALA S/E



NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



Ministerio de Transporte  
Presidencia de la Nación

MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARÍA DE OBRAS

OBRA: METROBUS FLORENCIO VARELA

Fecha: AGOSTO 2018

Esc.: 1:5

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBFV

DET.EQ

BRA

73

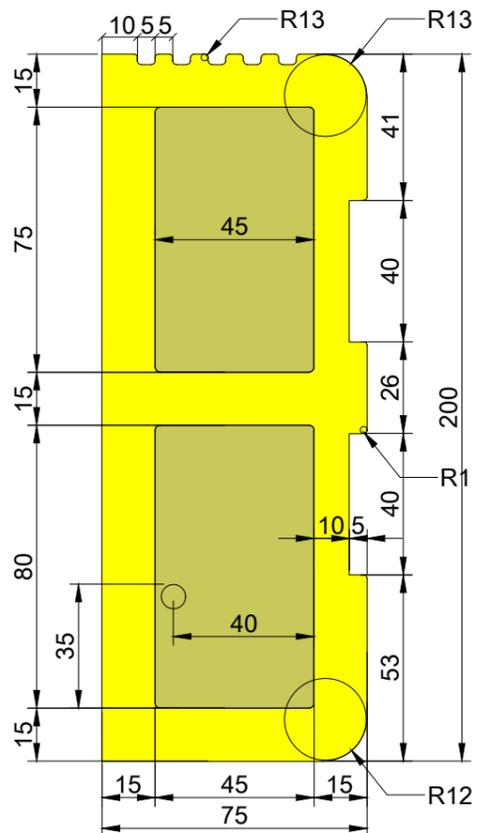
PLANO: SEÑAL DE LECTURA BRAILLE

archivo: mbfv-det-eq-señal de lectura braille.dwg  
fecha ploteo: 01/09/2016  
dimensiones hoja: 420mm. x 297mm.

# DETALLES BOTAZOS - FIJACION

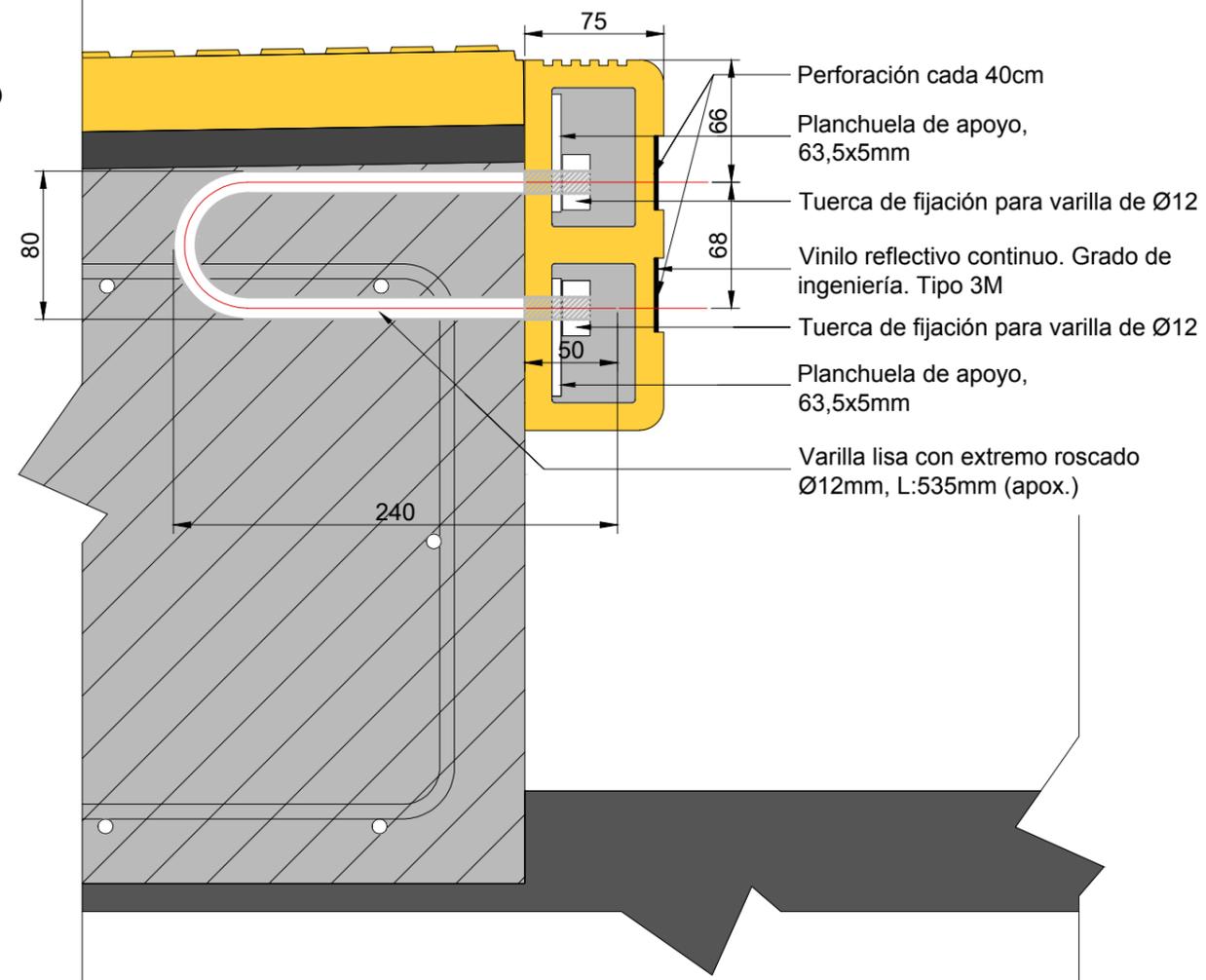
## BOTAZO FRONTAL 01

SECCIÓN  
ESC. 1:2



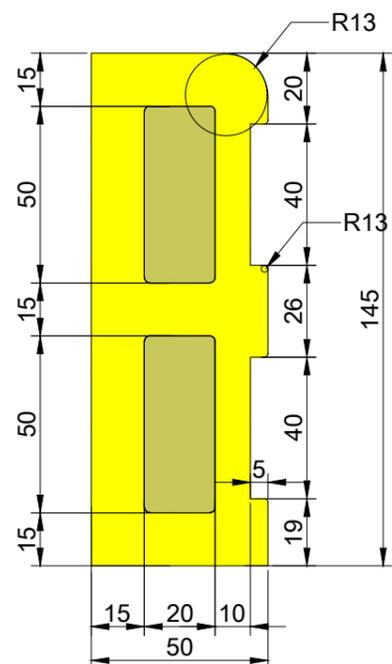
## FIJACIÓN BOTAZO FRONTAL 01

ESC. S/E



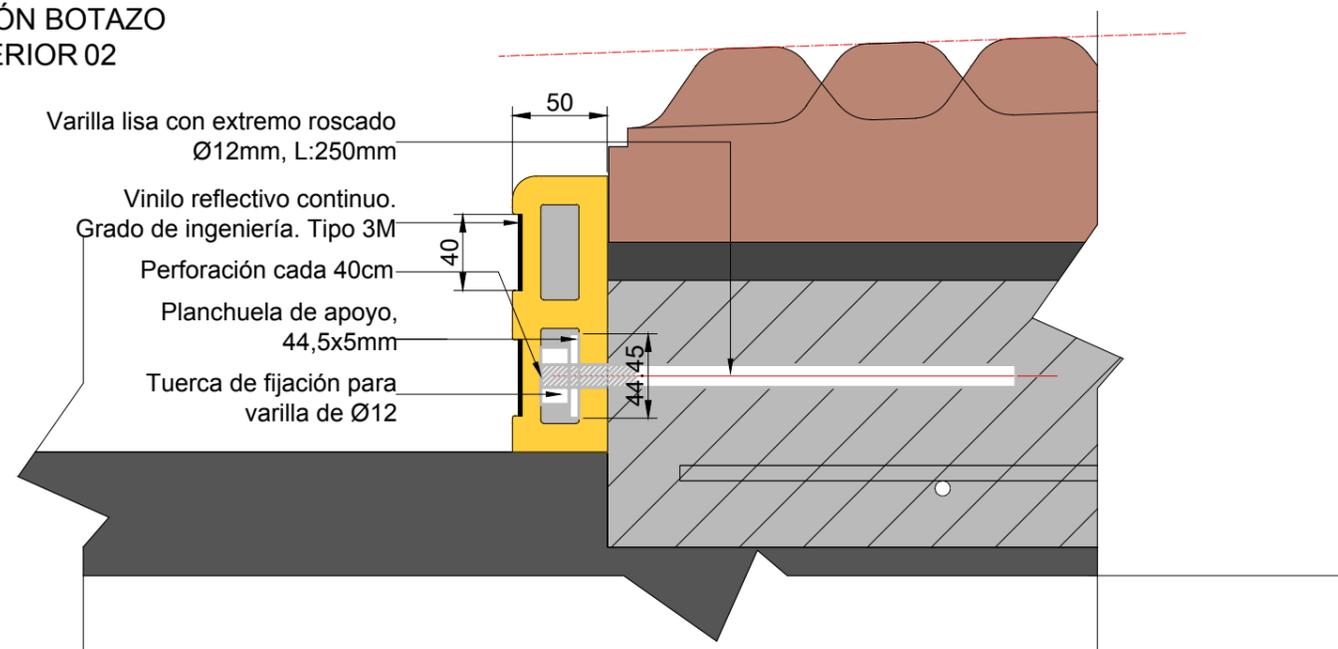
## BOTAZO POSTERIOR 02

SECCIÓN  
ESC. 1:2



## FIJACIÓN BOTAZO POSTERIOR 02

ESC. S/E

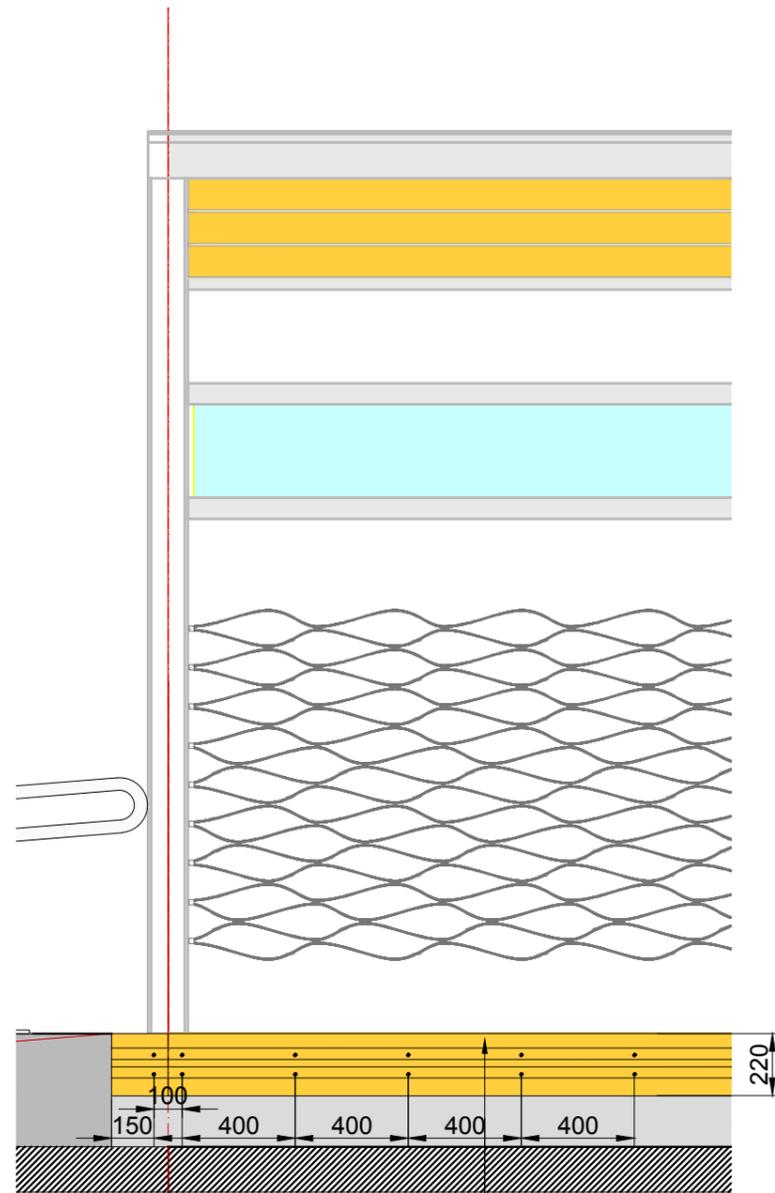


NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.

# BOTON PLASTICO REFLECTIVO BOTAZO

VISTA FRONTAL.

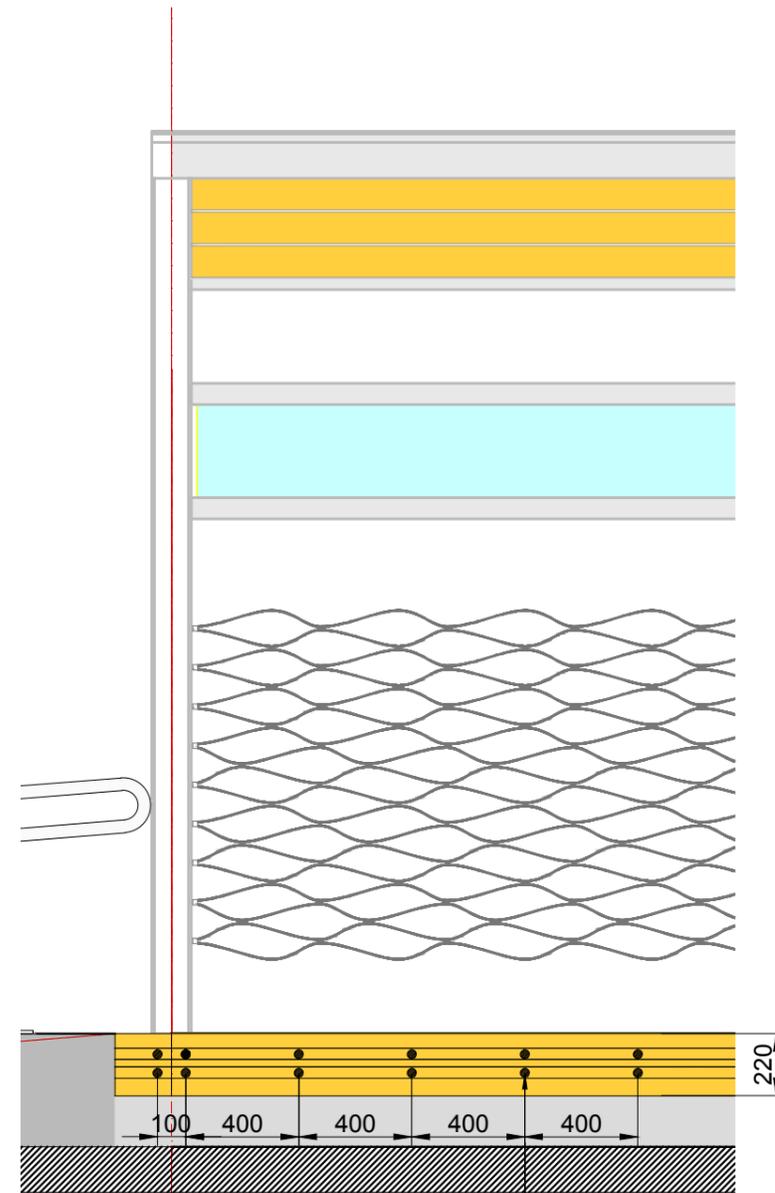
Colocación anclajes Botazo Frontal  
ESCALA 1:25



Botazo fabricado en PVC extruido y modulado cada 3.30m para facilitar su eventual reposición. Fijación por medio de varillas en forma de "U" con el extremo roscado y tuercas de fijación cada 40 cm.

VISTA FRONTAL.

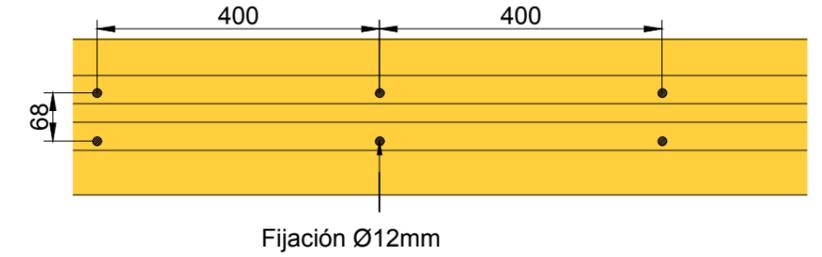
Colocación Vinilo Reflectivo Botazo Frontal  
ESCALA 1:25



Ambas líneas de botazo preven 2 hendiduras longitudinales. Sobre los orificios de fijación se colocará un botón plástico con reborde colocado a presión con vinilo reflectivo de un grado de ingeniería tipo 3M o calidad equivalente. Previo a la colocación de vinilos se debe limpiar la superficie con alcohol para una perfecta adherencia.

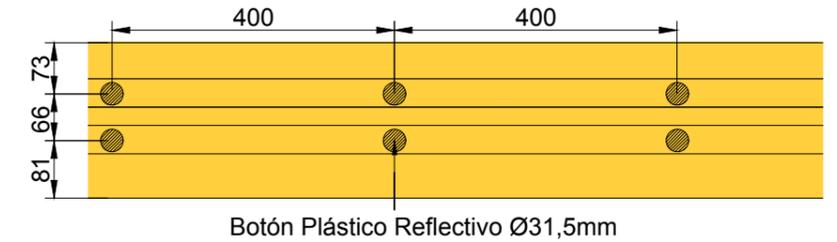
DETALLE

Fijación anclajes Botazo Frontal  
ESCALA 1:10



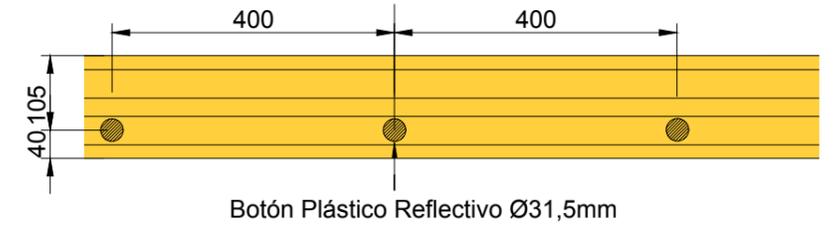
DETALLE.

Colocación Botón Reflectivo Botazo Frontal  
ESCALA 1:10



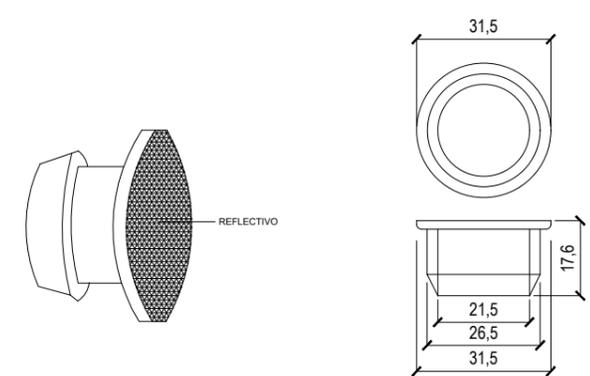
DETALLE.

Colocación Botón Reflectivo Botazo Posterior  
ESCALA 1:10



DETALLE.

Botón Reflectivo  
ESCALA 1:10



NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.

 **Ministerio de Transporte**  
**Presidencia de la Nación**

**MINISTERIO DE TRANSPORTE**  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS FLORENCIO VARELA

Fecha: AGOSTO 2018

Esc.: 1:25 / 1:10

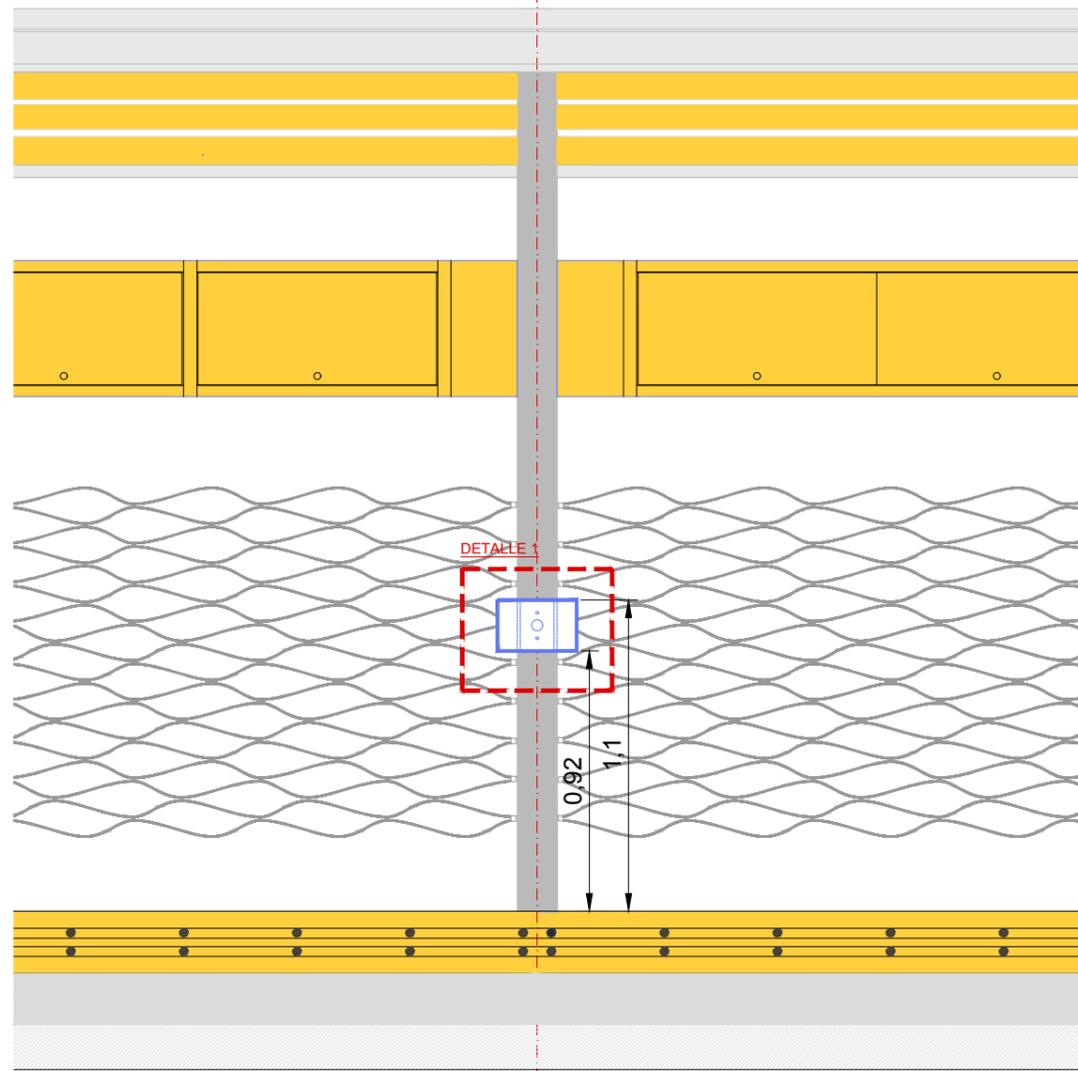
RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBFV	DET.EQ	BPR	75
------	--------	-----	----

PLANO: BOTON PLASTICO REFLECTIVO

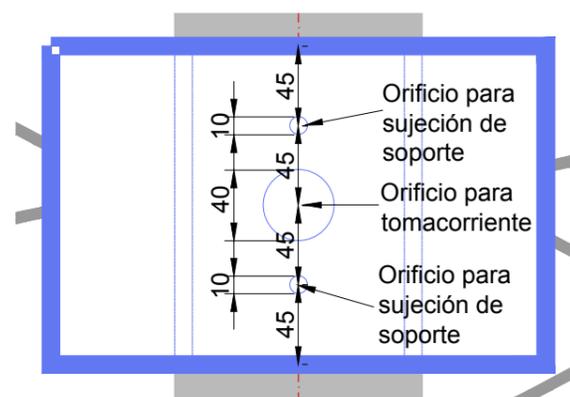
# Colocación Soporte Terminal Automática SUBE (TAS)

VISTA FRONTAL  
ESCALA 1:25

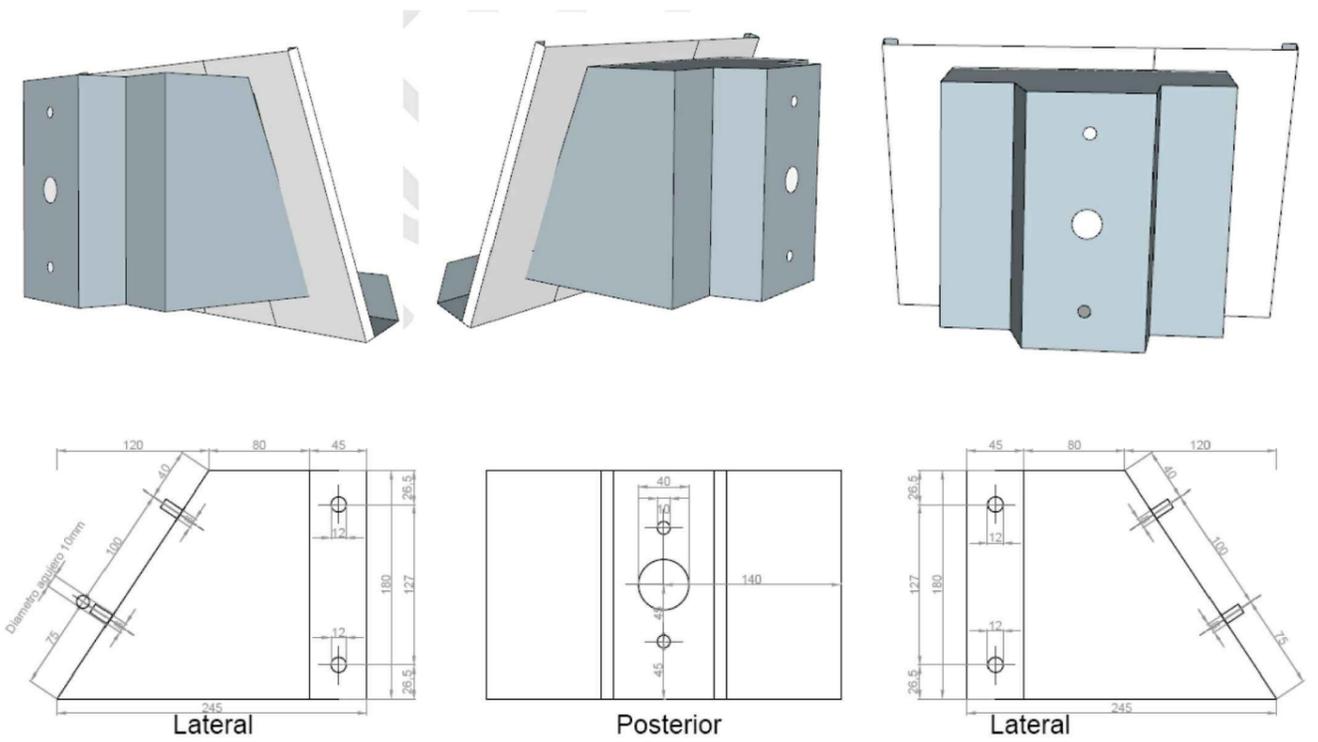


DETALLE 1 \_ORIFICIOS A EJECUTAR EN COLUMNA  
ESCALA 1:5

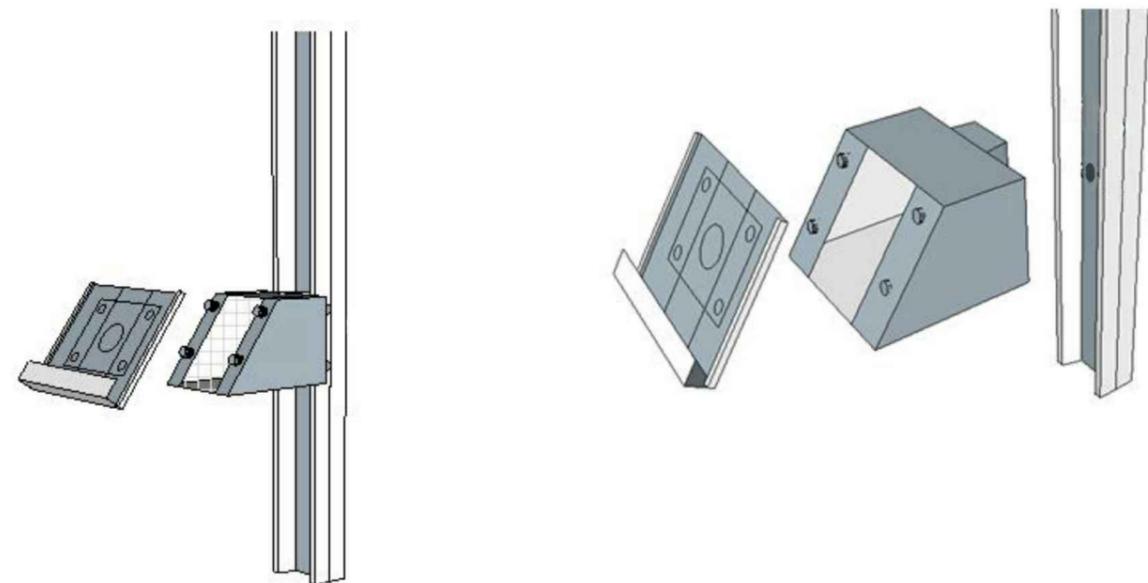
La contratista deberá dejar previstas las perforaciones y el conexionado para la colocación del soporte e instalación de la Terminal Automática SUBE (elementos que serán previstos por la inspección).



## SOPORTE TAS



## COLOCACION SOPORTE TAS



NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



Ministerio de Transporte  
Presidencia de la Nación

MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS FLORENCIO VARELA

Fecha: AGOSTO 2018

Esc.: 1:25

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBFV DET. EQ SUB 76

PLANO: COLOCACION SOPORTE TAS



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2019 - Año de la Exportación

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Plano**

**Número:**

**Referencia:** Plano 11 - EX-2018-36317864-APN-SECOT#MTR

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 13 pagina/s.