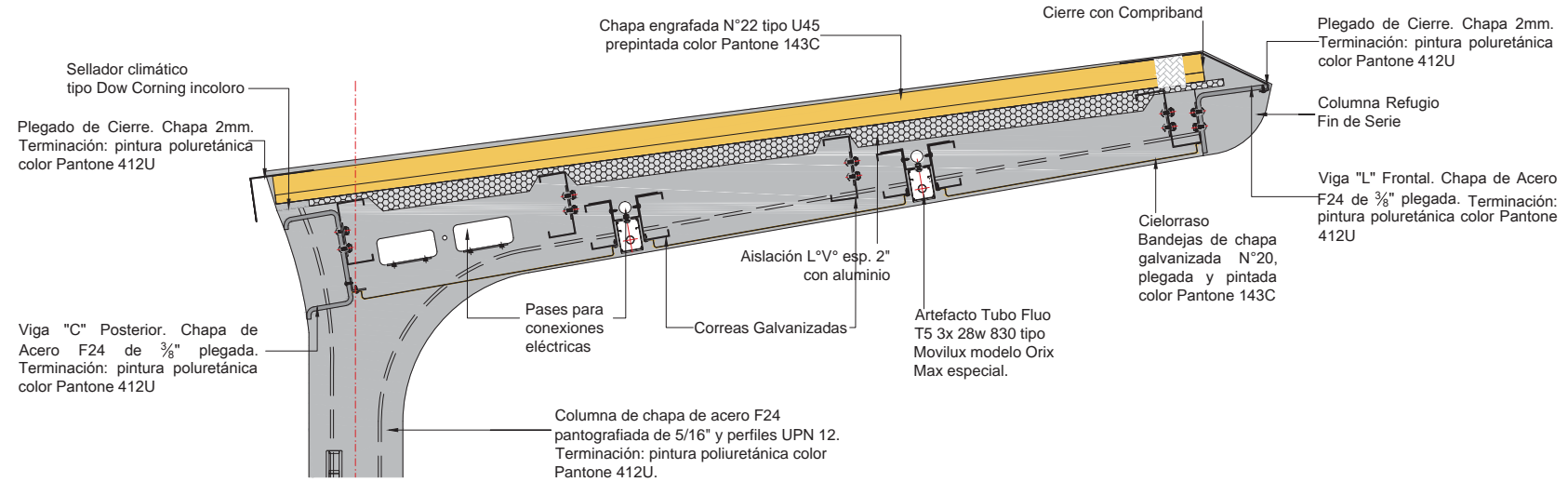
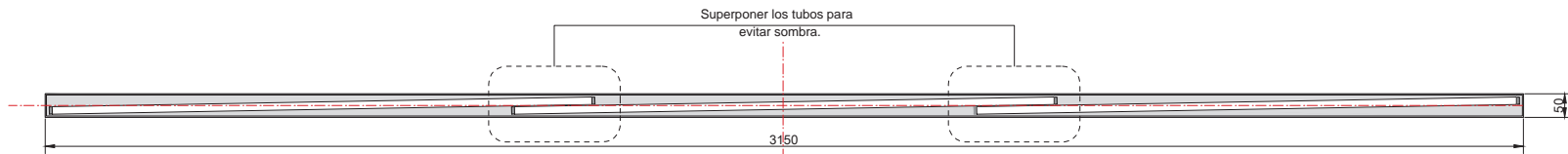


CORTE TIPO CUBIERTA

CORTE TRANSVERSAL CUBIERTA
ESCALA 1:10



DETALLE DE DISPOSICION DE LOS TUBOS FLUORESCENTES EN ARTEFACTO DE ILUMINACION TECHO



Especificaciones Tubos Fluorescentes

Nombre Artefacto: Tubo fluorescente T5 28w/830
 Marca - Modelo: Tipo OSRAM LUMILUX T5 HIGH EFFICIENCY FH 28W/830 COD: T1
 Zócalo: G 5. Conector G5 BJB 26.642.8601
 Fijación: Omega metálico para T5 BJB 26.642.-106 en perfil "U" tipo ALUAR PPN-2385
 Lámpara: Tipo OSRAM LUMILUX FH28 W/830 HE.
 Medidas tubo fluorescente: 1149 mm
 Cableados: Según normas vigentes
 Equipo Auxiliar: Balasto electrónico tipo OSRAM QUICKTRONICK PROFESSIONAL QTP5 2x28W o 1x28W (o similar). Según los largos de los módulos deberán verificarse los casos en donde puedan utilizarse balastos dobles o simples.
 Alimentación: 220V / 60Hz.

NOTAS:
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS OESTE

Fecha: SEPTIEMBRE 2016 Esc.: 1:10

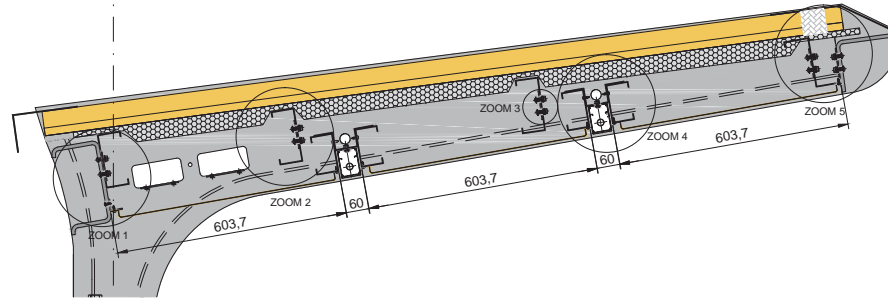
RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

PLMBO-2016-0338833-CAPI-MTZ

PLANO: CORTE TIPO CUBIERTA

DETALLES CUBIERTA

CORTE TRANSVERSAL
ESCALA 1:10



Sellador climático tipo Dow Corning incoloro

Plegado de Cierre. Chapa 2mm. Terminación: pintura poluretánica color Pantone 412U

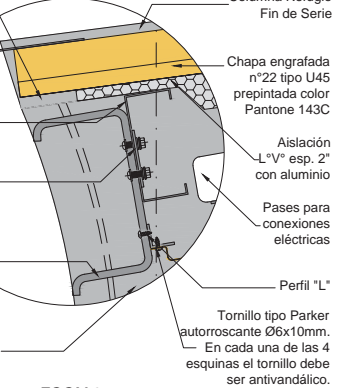
Correa "C" soporte cubierta 140-2-15-60

Pestaña de fijación de chapa de acero F24 1/4" soldadura continua a columna

Viga "C" Posterior. Chapa de Acero F24 de 3/8" plegada. Terminación: pintura poluretánica color Pantone 412U

Columna de chapa de acero F24 pantografiada de 5/16" y perfiles UPN 12. Terminación: pintura poliuretánica color Pantone 412U.

ZOOM 1
ESCALA 1:5



Columna Refugio Fin de Serie

Chapa engrafada n°22 tipo U45 prepintada color Pantone 143C

Aislación L"V" esp. 2" con aluminio

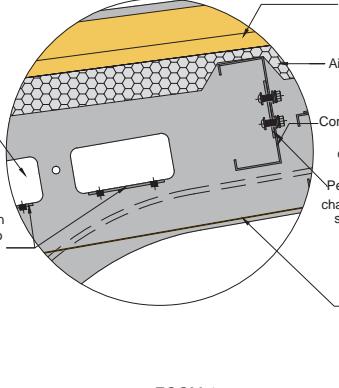
Pases para conexiones eléctricas

Pestaña de fijación de chapa de acero F24 1/4" soldadura continua a columna

Perfil "L"

Tornillo tipo Parker autorroscante Ø6x10mm. En cada una de las 4 esquinas el tornillo debe ser antivandálico.

ZOOM 2
ESCALA 1:5



Chapa engrafada n°22 tipo U45 prepintada color Pantone 143C

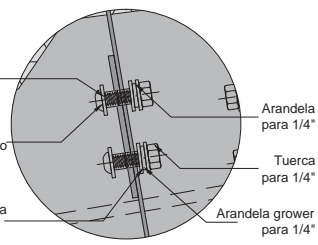
Aislación L"V" esp. 2" con aluminio

Correa "C" galvanizada soporte cubierta 140-2-15-60

Pestaña de fijación de chapa de acero F24 1/4" soldadura continua a columna

Cielorraso. Bandejas de chapa galvanizada n°20, plegada y pintada color Pantone 143C

ZOOM 4
DETALLE FIJACION
ESCALA 1:2



Arandela para 1/4"

Tornillo cabeza antivandálica tipo tanque 1/4" x 1/2"

Tuerca para 1/4"

Arandela plástica para 1/4"

Arandela grower para 1/4"

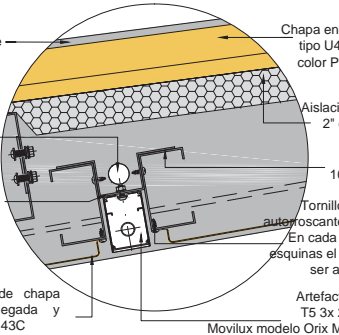
Columna Refugio Fin de Serie

Pases para conexiones eléctricas

Pestaña de fijación de chapa de acero F24 1/4" soldadura continua a columna

Cielorraso. Bandejas de chapa galvanizada n°20, plegada y pintada color Pantone 143C

ZOOM 3
ESCALA 1:5



Chapa engrafada n°22 tipo U45 prepintada color Pantone 143C

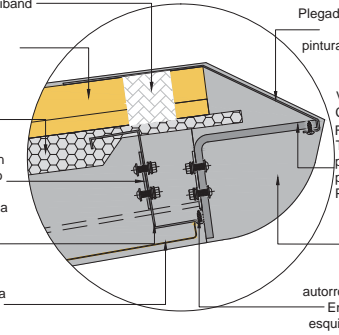
Aislación L"V" esp. 2" con aluminio

Correa "C" 100-1.6-15-50

Tornillo tipo Parker autorroscante Ø6x10mm. En cada una de las 4 esquinas el tornillo debe ser antivandálico.

Artefacto Tubo Fluo T5 3x 28w 830 tipo Movilux modelo Orix Max especial.

ZOOM 4
ESCALA 1:5



Cierre con Compriband

Chapa engrafada n°22 tipo U45 prepintada color Pantone 143C

Aislación L"V" esp. 2" con aluminio

Pestaña de fijación de chapa de acero F24 1/4" soldadura continua a columna

Correa "Z" 130-2-15-65

Cielorraso. Bandejas de chapa galvanizada n°20, plegada y pintada color Pantone 143C

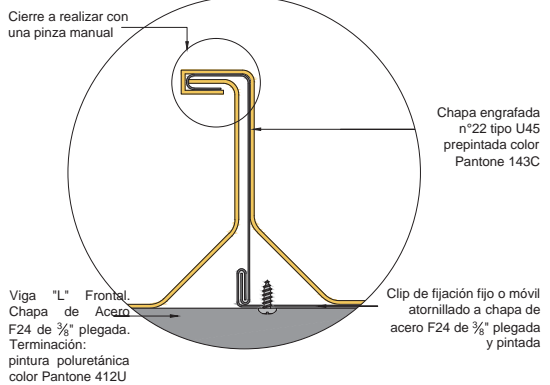
Plegado de Cierre. Chapa 2mm. Terminación: pintura poluretánica color Pantone 412U

Viga "L" Frontal. Chapa de Acero F24 de 3/8" plegada. Terminación: pintura poluretánica color Pantone 412U

Columna Refugio Fin de Serie

Tornillo tipo Parker autorroscante Ø6x10mm. En cada una de las 4 esquinas el tornillo debe ser antivandálico.

DETALLE FIJACION CUBIERTA
ESCALA 1:2



Cierre a realizar con una pinza manual

Chapa engrafada n°22 tipo U45 prepintada color Pantone 143C

Clip de fijación fijo o móvil atornillado a chapa de acero F24 de 3/8" plegada y pintada

Viga "L" Frontal. Chapa de Acero F24 de 3/8" plegada. Terminación: pintura poluretánica color Pantone 412U

NOTAS:
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARÍA DE OBRAS

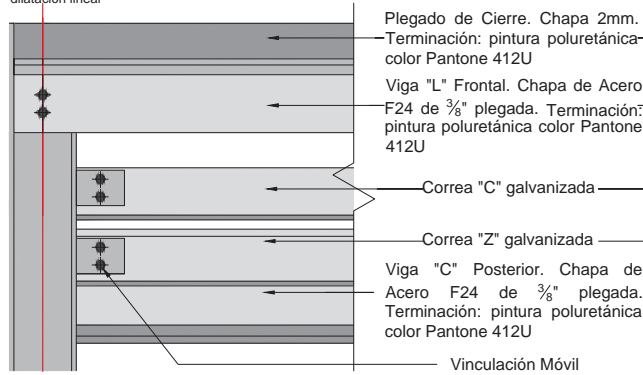
OBRA: METROBUS OESTE	Fecha: SEPTIEMBRE 2016	Esc.: 1:10 / 1:5 / 1:2
RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS		
PLANO: DETALLES CUBIERTA	PLMBO-2016-03833-CNDN-MTR4	

ESTRUCTURA CUBIERTA

PORTICO INICIO DE SERIE

ESCALA 1:20

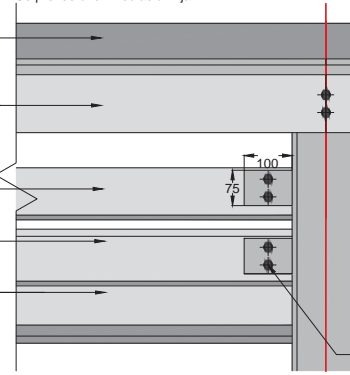
Se prevee una vinculación móvil para absorber la dilatación lineal



PORTICO INICIO DE SERIE

ESCALA 1:20

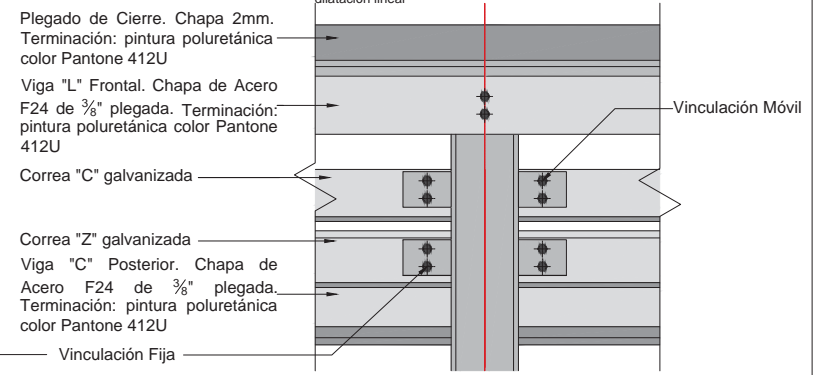
Se prevee una vinculación fija



PORTICO SERIE

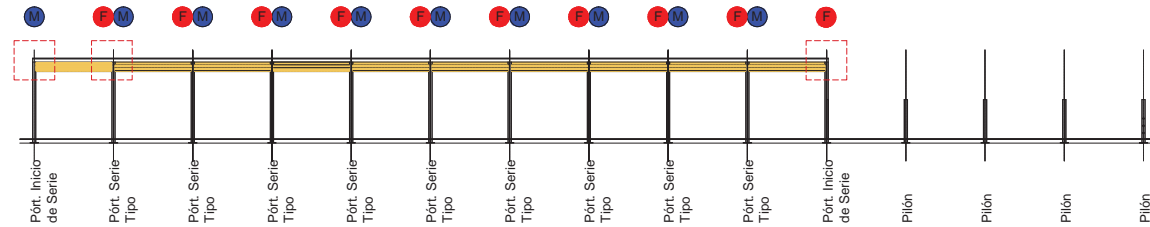
ESCALA 1:20

Se prevee una vinculación móvil para absorber la dilatación lineal



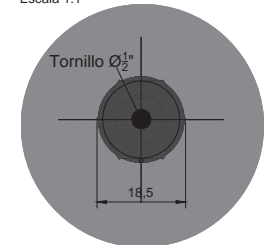
VISTA

ESCALA 1:200



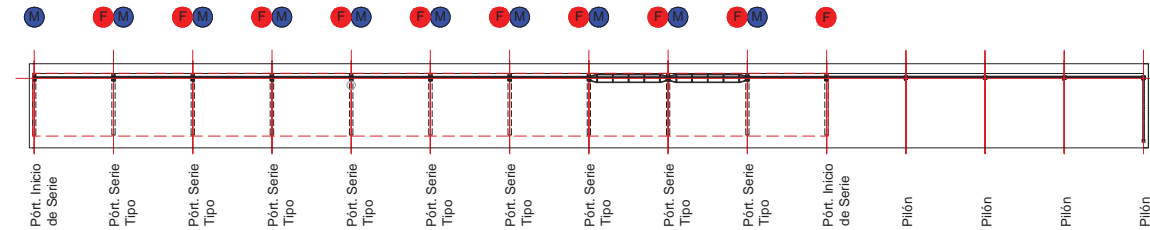
Vinculación Fija

Escala 1:1



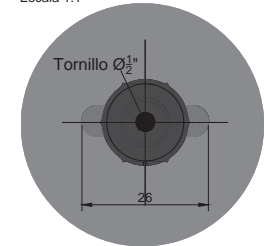
PLANTA

ESCALA 1:200



Vinculación Móvil

Escala 1:1



NOTAS:

DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR
No apta para construir.



Ministerio de Transporte
Presidencia de la Nación

MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS OESTE

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

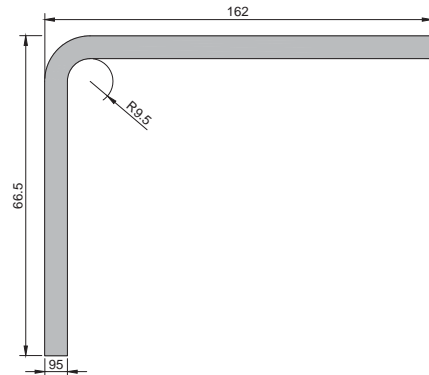
PLANO: ESTRUCTURA CUBIERTA

Fecha: SEPTIEMBRE 2016 Esc.: 1:200 / 1:20 / 1:1

PLMBO-2016-030833-ESP-M127

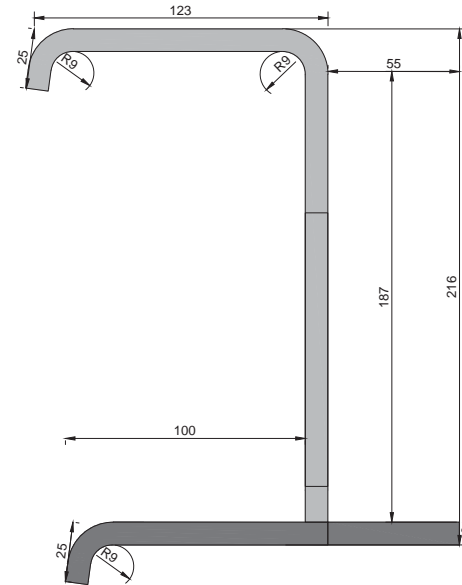
DETALLE VIGAS CUBIERTA

VIGA "L" FRONTAL
ESCALA 1:10



Chapa de acero F24 de 3/8" de espesor plegada, perforada y pintada.

VIGA "C" POSTERIOR
ESCALA 1:10



Viga C de acero F24 de 3/8" de espesor plegada, perforada y pintada.

NOTAS:
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARÍA DE OBRAS

OBRA: METROBUS OESTE

Fecha: SEPTIEMBRE 2016 Esc.: 1:10

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

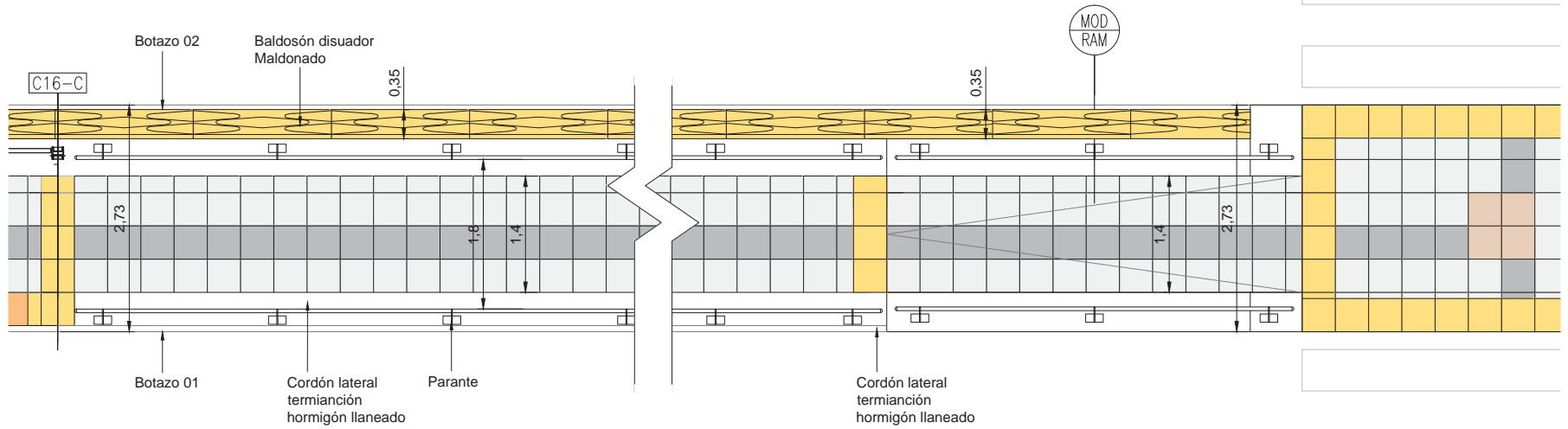
PLANO: DETALLE VIGAS CUBIERTA

PLMBO-2016-0338833-VAPN-MT-26

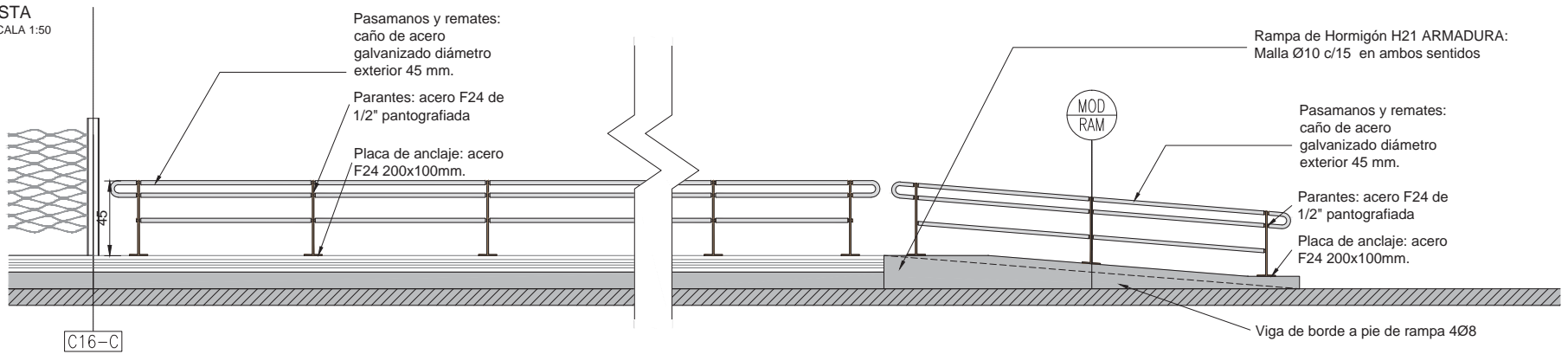
archivo: mbo-detalles-detalle vigas cubierta.dwg
fecha ploteo: 19/09/2016
dimensiones hoja: 420 mm. x 297 mm.

DETALLE BARANDA PASARELA

PLANTA
ESCALA 1:50



VISTA
ESCALA 1:50



NOTAS:
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARÍA DE OBRAS

OBRA: METROBUS OESTE

Fecha: SEPTIEMBRE 2016 Esc.: 1:50

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

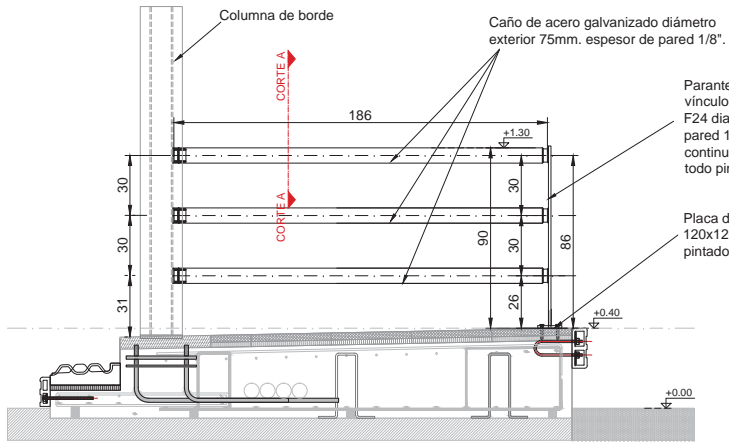
PLMBO-2016-03-08-33-BA-PR-MTR9

PLANO: BARANDA PASARELA

DETALLE BARANDA DE CIERRE

SECTOR VISTA LATERAL

ESCALA 1:20



Columna de borde

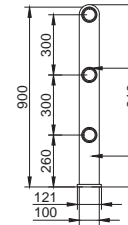
Caño de acero galvanizado diámetro exterior 75mm. espesor de pared 1/8".

Parantes: acero F24 de 1/2" pantografiada. vínculo parante/pasamanos: caño de acero F24 diámetro exterior 68mm, espesor de pared 1/8", soldados con soldadura continua y expuesta sin amolar a columna, todo pintado idem columnas.

Placa de anclaje: acero F24 120x120mm. espesor 10mm. pintado idem columnas.

CORTE A-A

ESCALA 1:20

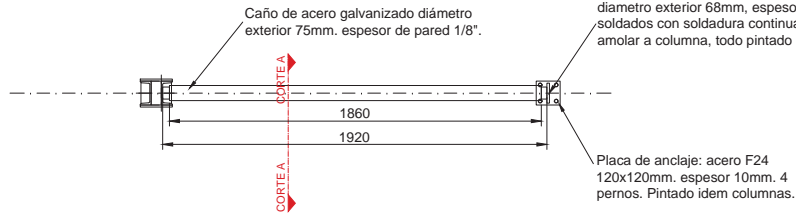


Caño de acero galvanizado diámetro exterior 75mm. espesor de pared 1/8".

Parantes: acero F24 de 1/2" pantografiada. vínculo parante/pasamanos: caño de acero F24 diámetro exterior 68mm, espesor de pared 1/8", soldados con soldadura continua y expuesta sin amolar a columna, todo pintado idem columnas.

PLANTA

ESCALA 1:20



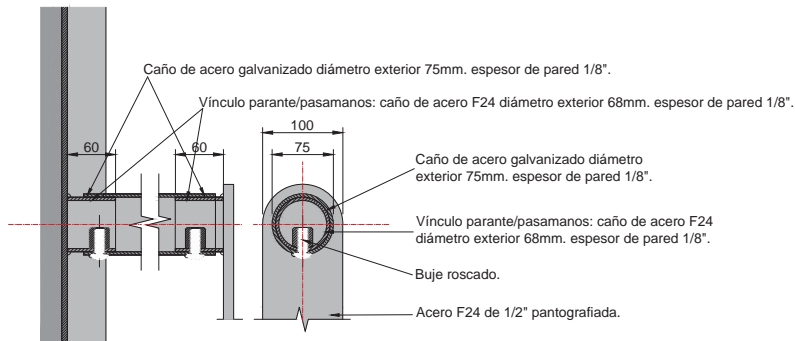
Caño de acero galvanizado diámetro exterior 75mm. espesor de pared 1/8".

Parantes: acero F24 de 1/2" pantografiada. vínculo parante/pasamanos: caño de acero F24 diámetro exterior 68mm, espesor de pared 1/8", soldados con soldadura continua y expuesta sin amolar a columna, todo pintado idem columnas.

Placa de anclaje: acero F24 120x120mm. espesor 10mm. 4 pernos. Pintado idem columnas.

DETALLE

ESCALA 1:5



Caño de acero galvanizado diámetro exterior 75mm. espesor de pared 1/8".

Vínculo parante/pasamanos: caño de acero F24 diámetro exterior 68mm. espesor de pared 1/8".

Caño de acero galvanizado diámetro exterior 75mm. espesor de pared 1/8".

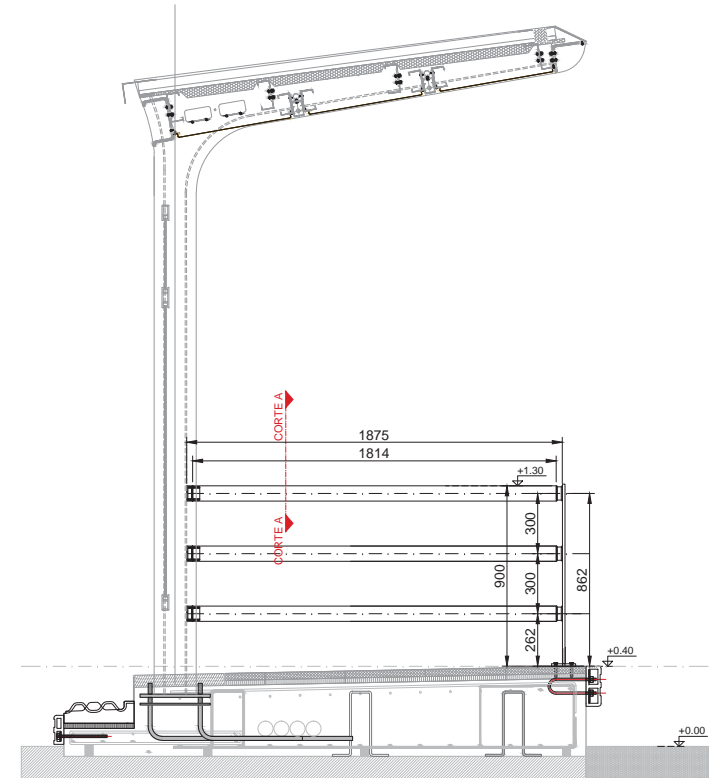
Vínculo parante/pasamanos: caño de acero F24 diámetro exterior 68mm. espesor de pared 1/8".

Buje roscado.

Acero F24 de 1/2" pantografiada.

VISTA LATERAL

ESCALA 1:20



NOTAS:
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR
No apta para construir.

Ministerio de Transporte
Presidencia de la Nación

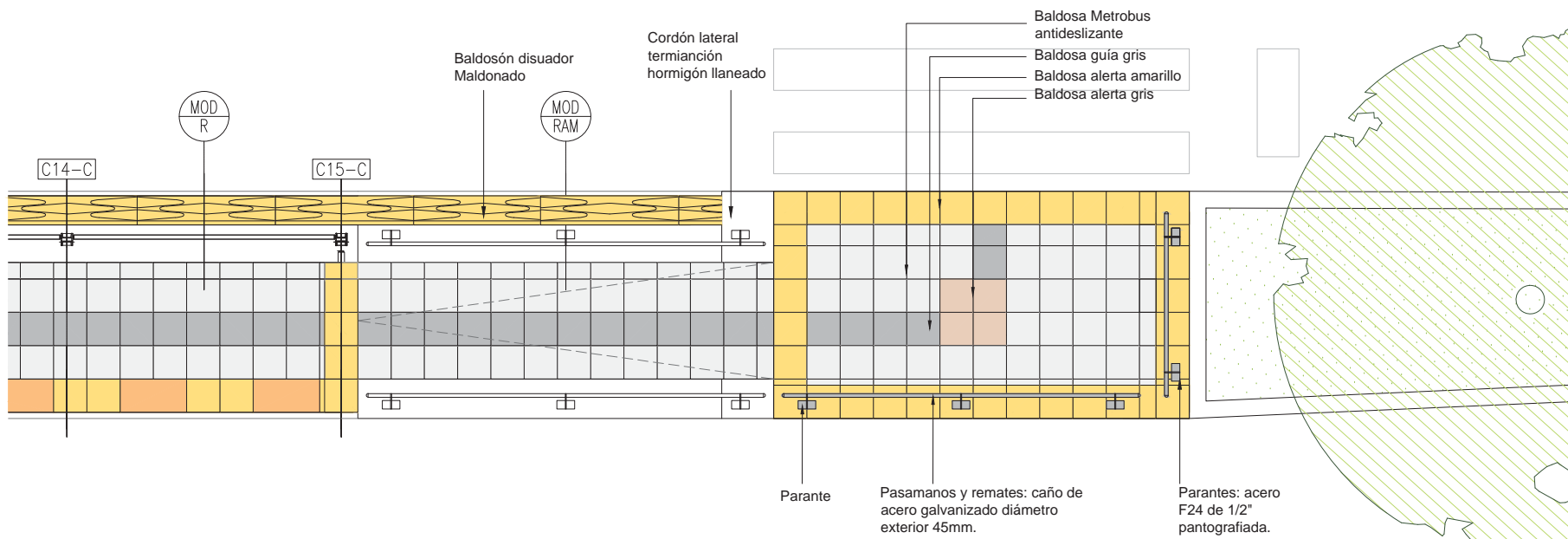
MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARÍA DE OBRAS

OBRA: METROBUS OESTE
RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS
PLANO: BARANDA DE CIERRE

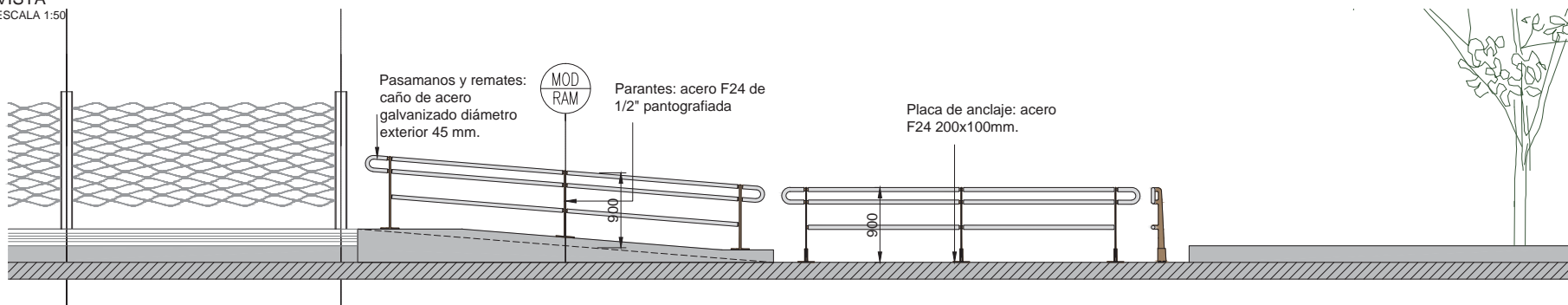
Fecha: SEPTIEMBRE 2016 Esc.: 1:20 / 1:5
PLMBO-2016-03988-BARION-M100

DETALLE BARANDAS CRUCE SENDA

PLANTA
ESCALA 1:50



VISTA
ESCALA 1:50



NOTAS:
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARÍA DE OBRAS

OBRA: METROBUS OESTE

Fecha: SEPTIEMBRE 2016 Esc.: 1:50

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

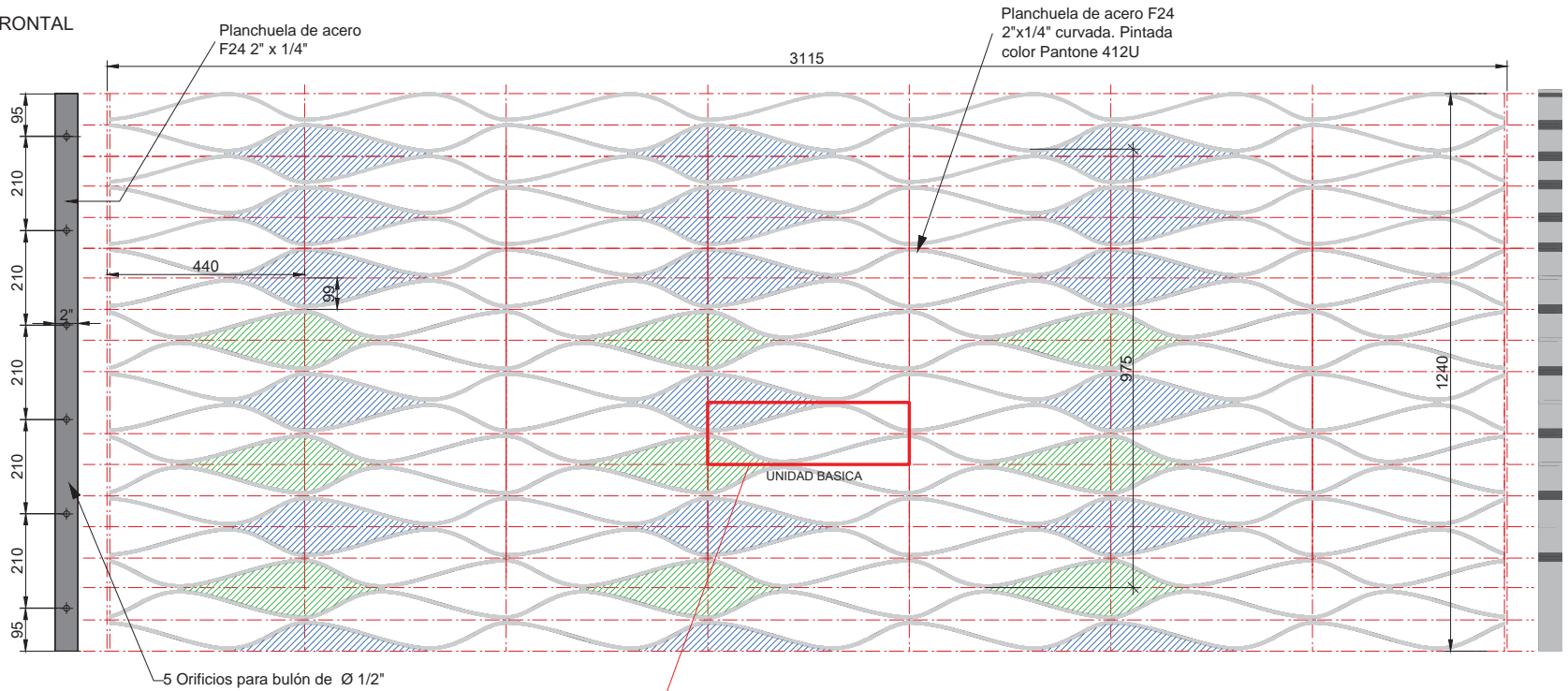
PLANO 2016-08-31 BARCS-APN-MTR-1

PLANO: BARANDAS CRUCE SENDA

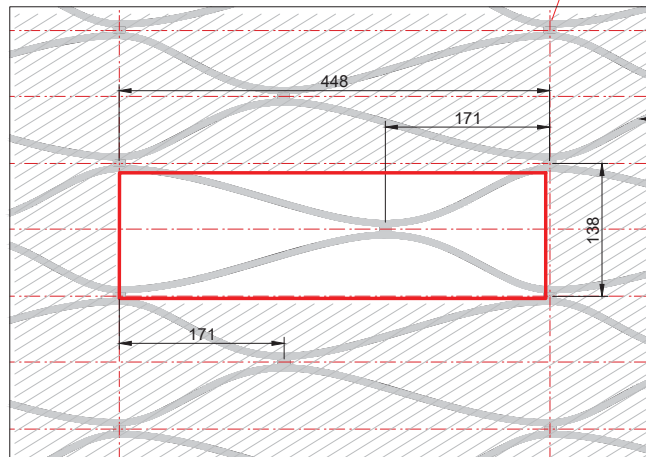
archivo: mib-ds-cv-baranda cruce senda.dwg
 fecha ploteo: 01/09/2016
 dimensiones hoja: 420mm. x 297mm.

DETALLE REJA

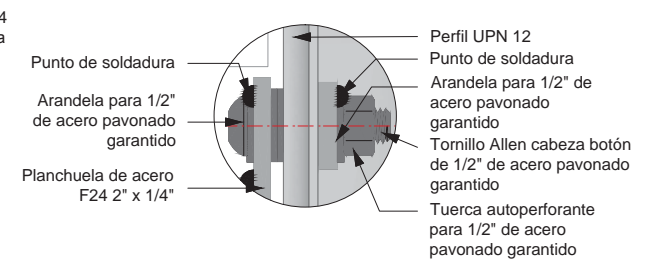
VISTA FRONTAL
ESCALA S/E



UNIDAD BASICA
ESCALA 1:5



DETALLE DE FIJACION
ESCALA S/E



NOTAS:
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS OESTE

Fecha: SEPTIEMBRE 2016 Esc.: 1:5

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

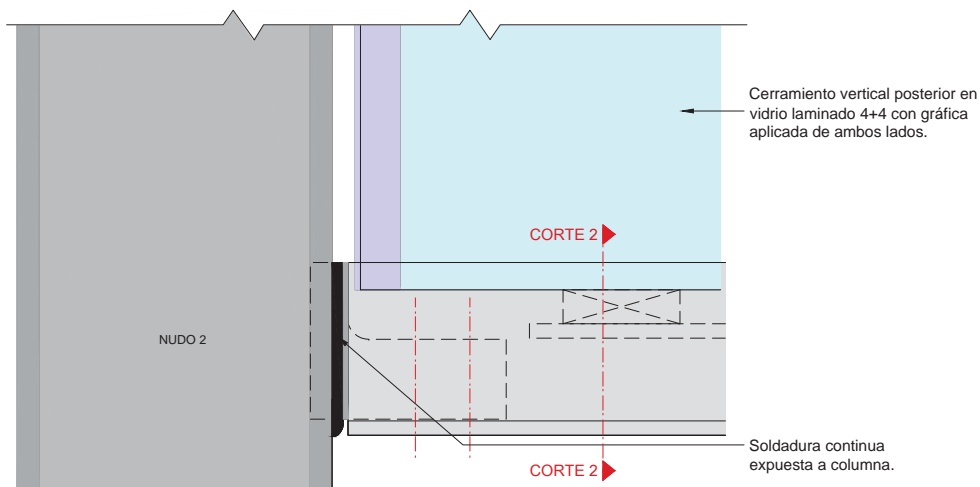
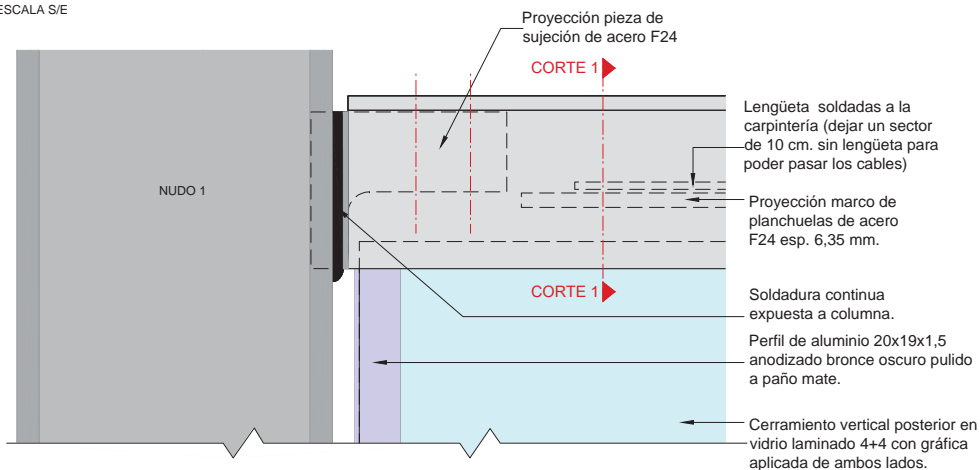
PLANO: 20 DET 3083 RAN-MT12

PLANO: DETALLE REJA

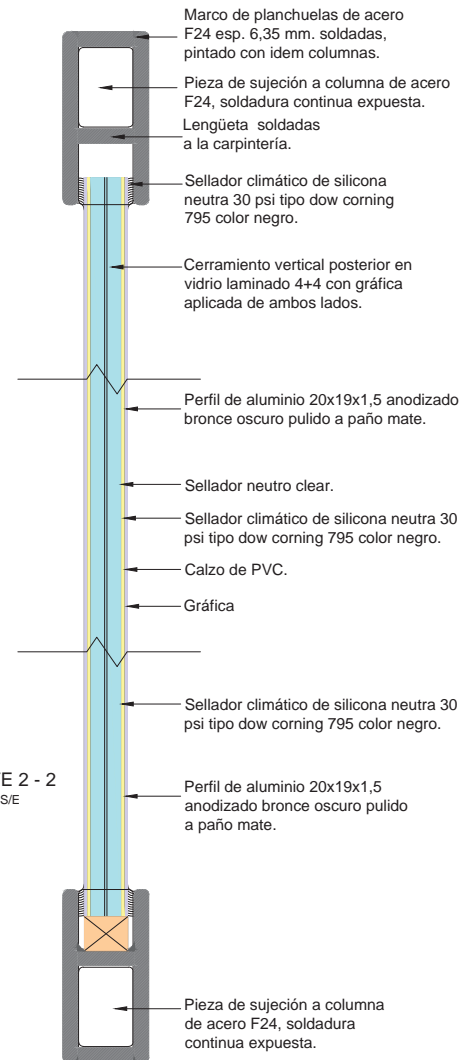
archivo: mbo-08-convocante_09jul16.dwg
fecha ploteo: 18/sep/16
dimensiones hoja: 420 mm. x 317 mm.

FIJACION VIDRIO DE CENEFA 01

FIJACION CERRAMIENTO SIMPLE
VISTA FRONTAL
ESCALA S/E



CORTE 1 - 1
ESCALA S/E



CORTE 2 - 2
ESCALA S/E

NOTAS:
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARÍA DE OBRAS

OBRA: METROBUS OESTE

Fecha: SEPTIEMBRE 2016 Esc.: S/E

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

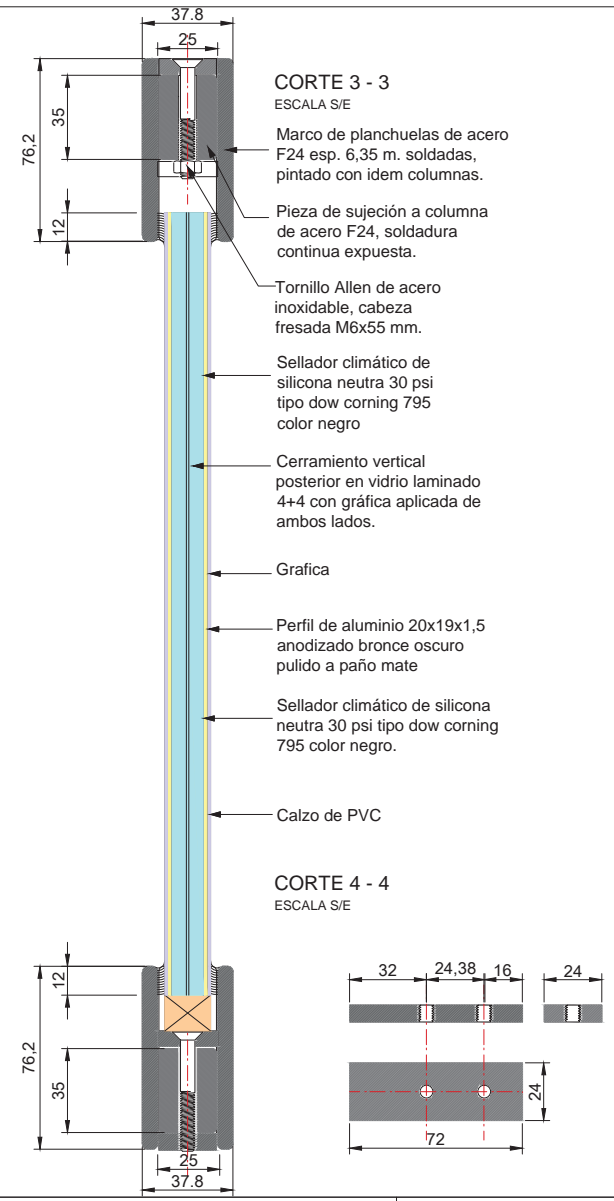
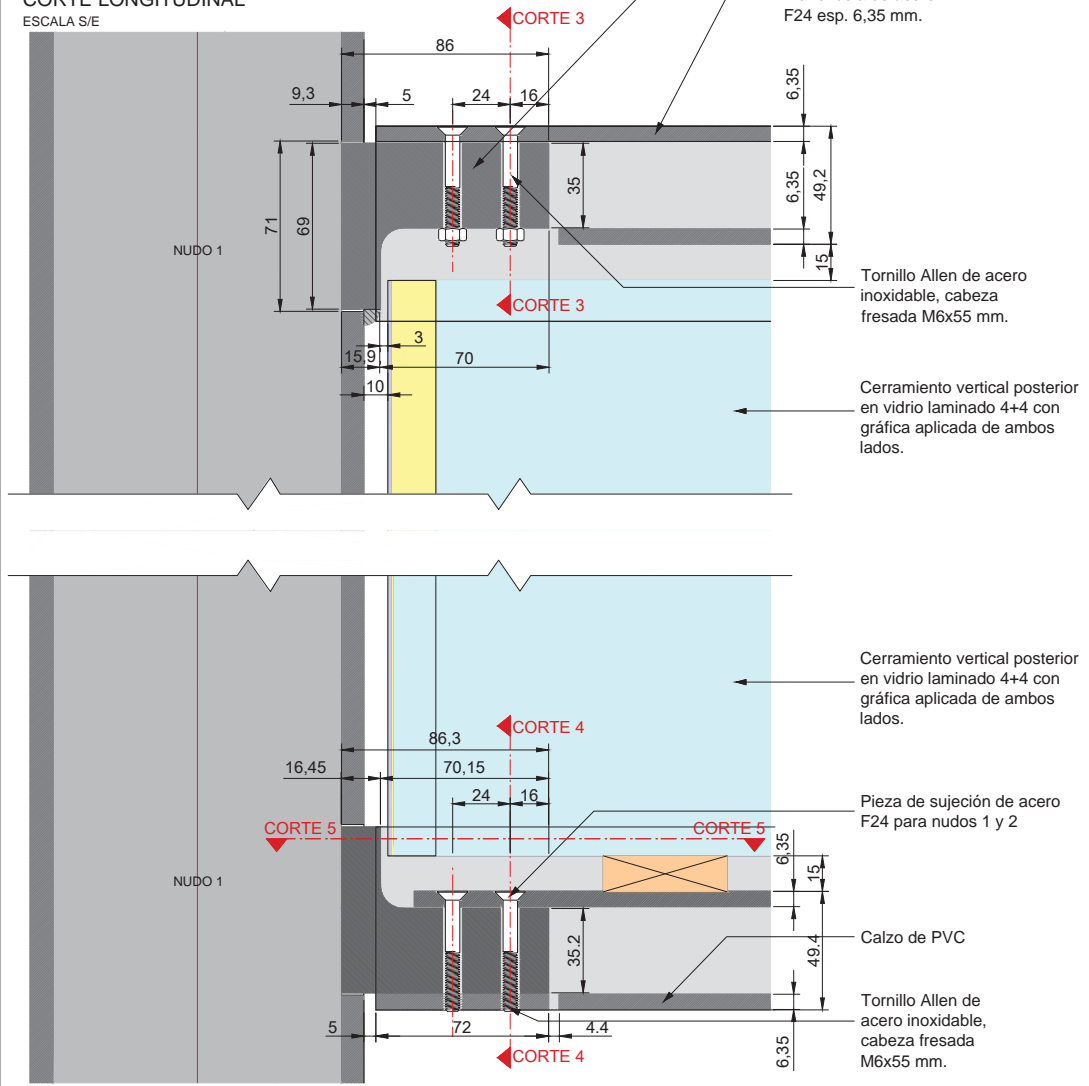
PLANO: FIJACION VIDRIO DE CENEFA 01

PLMRO-2016-09835-CPN-MTR

archivo: mto-de-c-fijacion vidrio de cenefa 01.dwg
fecha dibujo: 19/09/16
dimensiones hoja: 420 mm. x 340 mm.

FIJACION VIDRIO DE CENEFA 02

FIJACION CERRAMIENTO SIMPLE
CORTE LONGITUDINAL
ESCALA S/E



NOTAS:
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS OESTE	Fecha: SEPTIEMBRE 2016	Esc.: S/E
RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS		
PLANO: FIJACIÓN VIDRIO DE CENEFA 02	PLMBO-2016-03-08-FV-002-MT84	

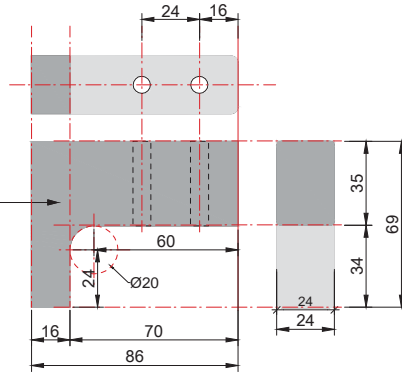
archivo: mbo-detalles fijación vidrio de cenefa 02.dwg
fecha ploteo: 18/sep/16
dimensiones hoja: 420mm x 297 mm.

FIJACION VIDRIO DE CENEFA 03

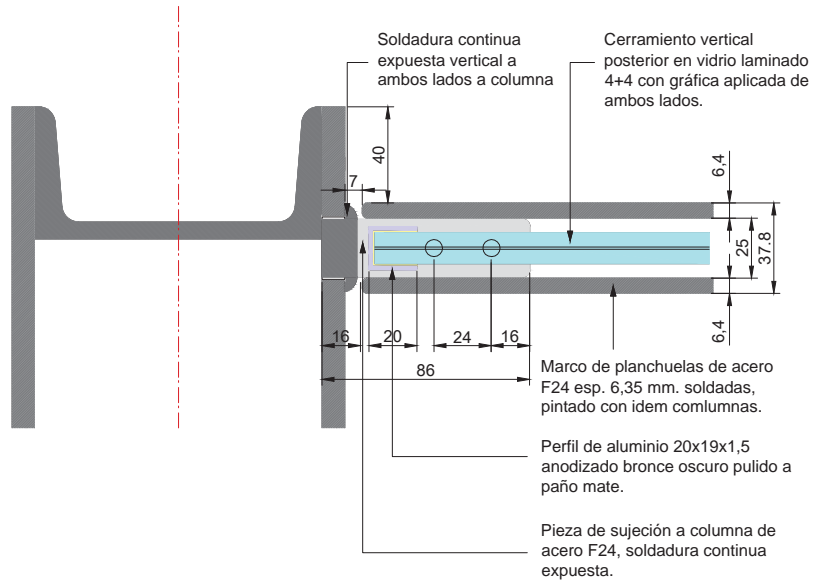
FIJACION CERRAMIENTO SIMPLE

DETALLE DE SUJECION
PORTICO
ESCALA S/E

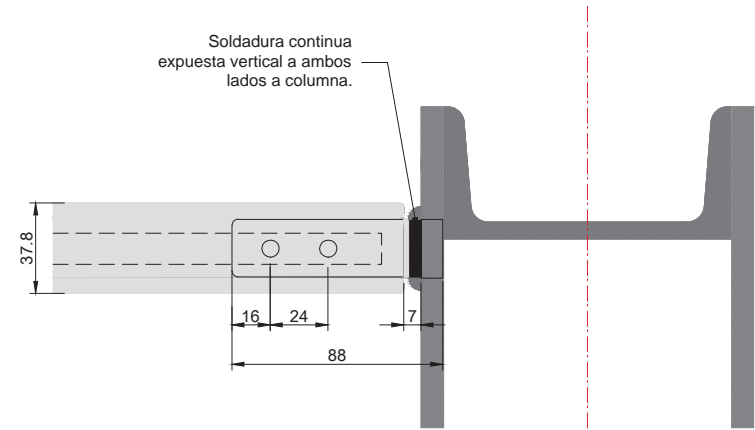
Pieza de sujeción de acero
F24 soldadura continua
expuesta a columna.



CORTE 5 - 5
ESCALA S/E



CORTE 6 - 6
ESCALA S/E



NOTAS:
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS OESTE

Fecha: SEPTIEMBRE 2016 Esc.: S/E

RUBRO: CERRAMIENTOS VERTICALES

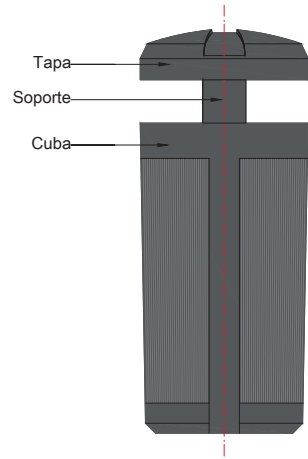
PLANO: FIJACION VIDRIO DE CENEFA 03

PLMBO-2016-03-8835-V003-MT-85

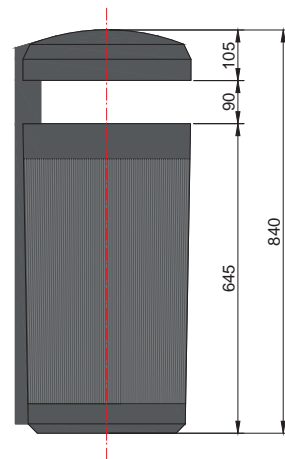
archivo: mbo-03-fijacion vidrio de cenefa 03.dwg
fecha dibujo: 19/09/16
dimensiones hoja: 420 mm. x 297 mm.

CESTO DE RESIDUOS

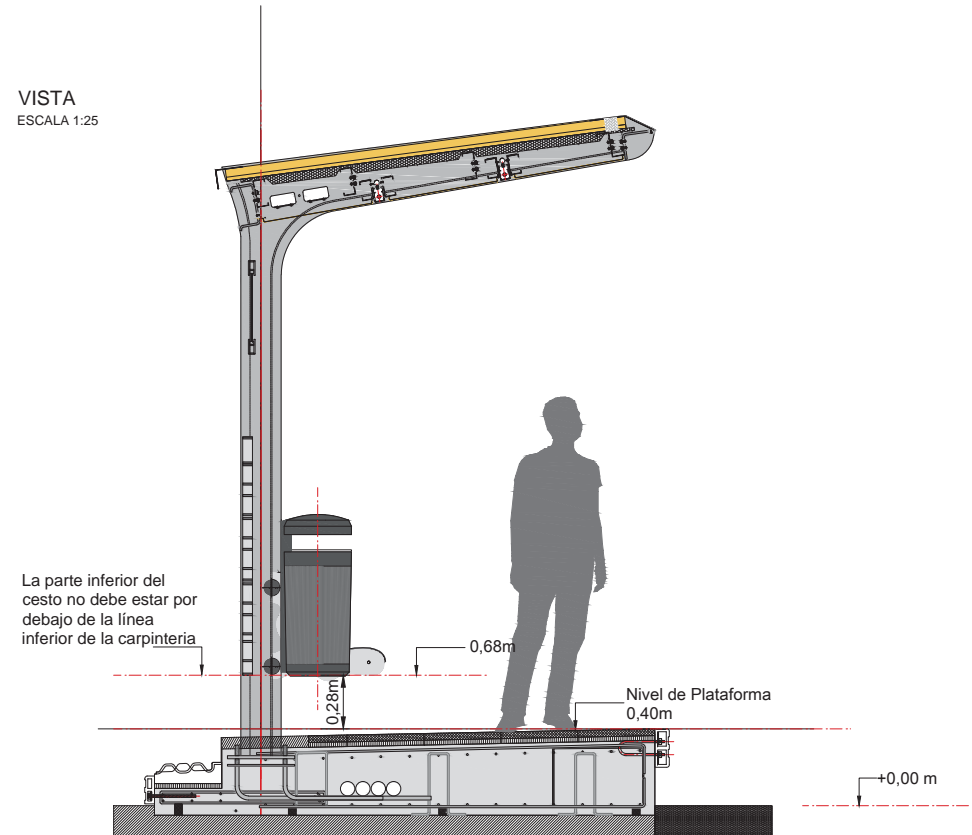
VISTA FRENTE
ESCALA 1:10



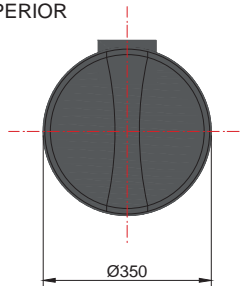
VISTA LATERAL
ESCALA 1:10



VISTA
ESCALA 1:25



VISTA SUPERIOR
ESCALA 1:10



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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Papelera tipo PLASTIC OMNIUM Modelo N°4, 50 litro de capacidad. 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.



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARÍA DE OBRAS

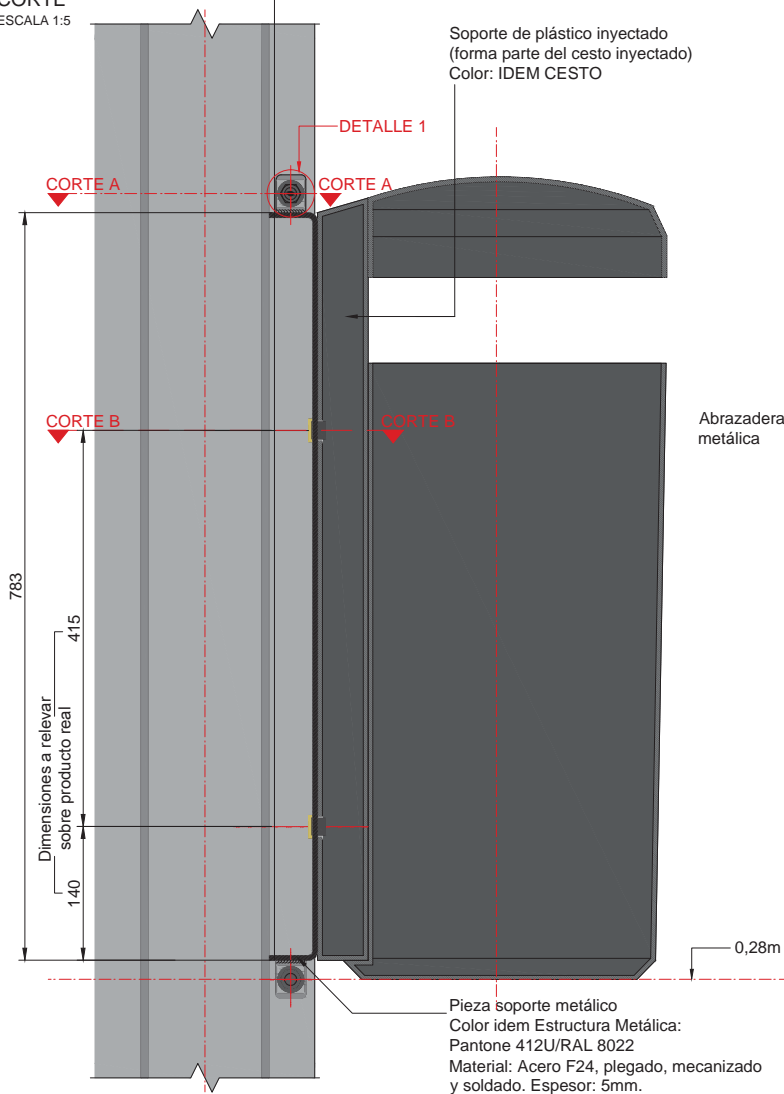
OBRA: METROBUS OESTE	Fecha: SEPTIEMBRE 2016	Esc.: 1:10 / 1:25
RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS	MBO	DET.EQ
PLANO: CESTO DE RESIDUOS	CR	36

PLANO-2016-03398833-APN-MTR

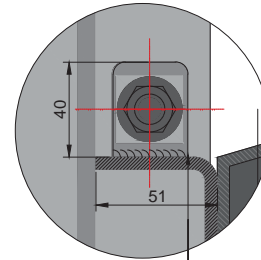
archivo: mbo-dta-cesto de residuos.dwg
fecha dibujo: 01/09/2016
dimensiones hoja: 420mm. x 297mm.

CESTO DE RESIDUOS INSTALACIÓN

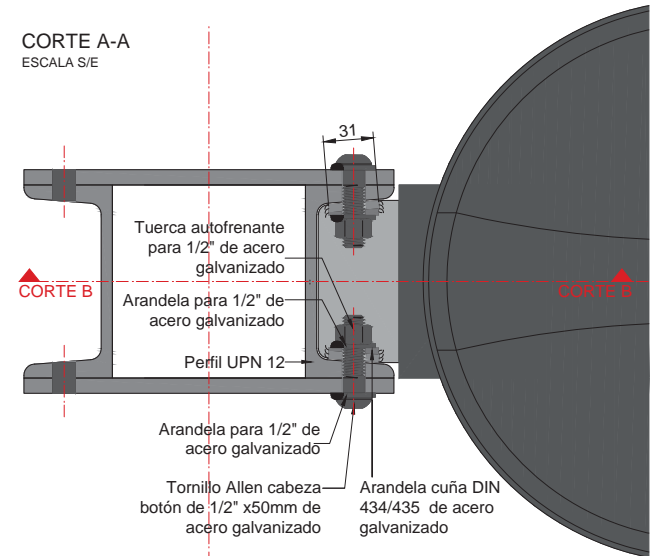
CORTE
ESCALA 1:5



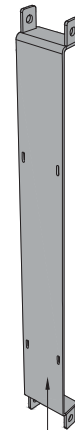
DETALLE 1
ESCALA 1:2



CORTE A-A
ESCALA S/E

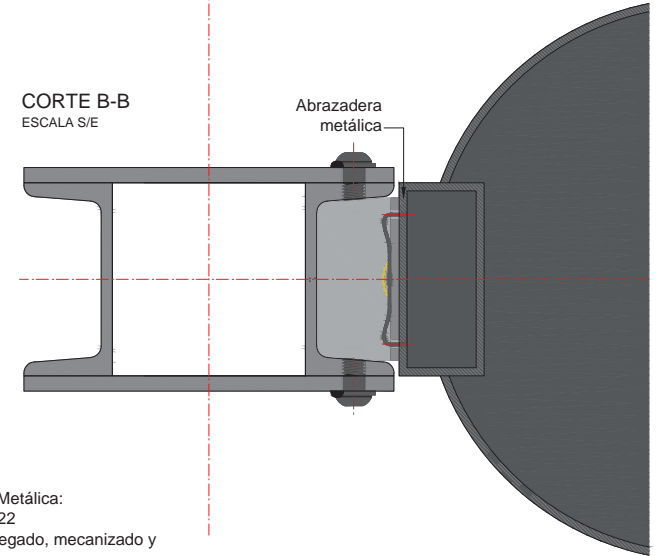


PIEZA SOPORTE
ESCALA 1:10



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

CORTE B-B
ESCALA S/E



NOTAS:
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS OESTE

Fecha: SEPTIEMBRE 2016 Esc.: 1:10 / 1:5 / 1:2

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBO DET.EQ CR I 37

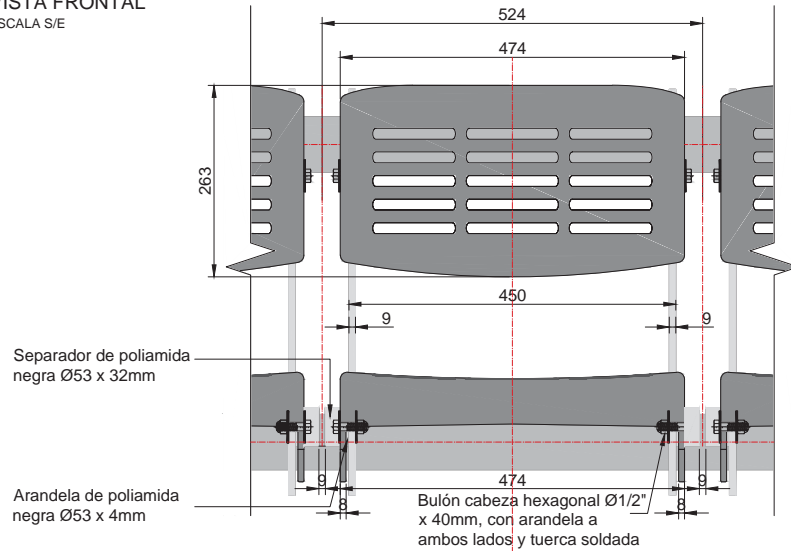
PLANO: CESTO DE RESIDUOS INSTALACION

PLANO-2016-03398833-APN-MTR

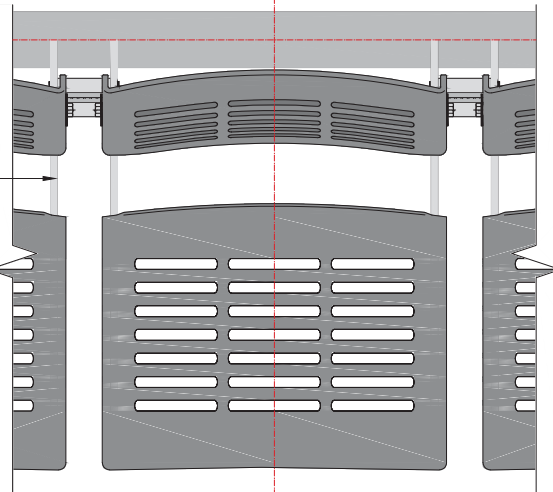
archivo: mbo-det-cesto de residuos instalacion.dwg
fecha dibujo: 01/09/2016
dimensiones hoja: 420mm. x 297mm.

DETALLE ASIENTOS CON RESPALDO

VISTA FRONTAL
ESCALA S/E

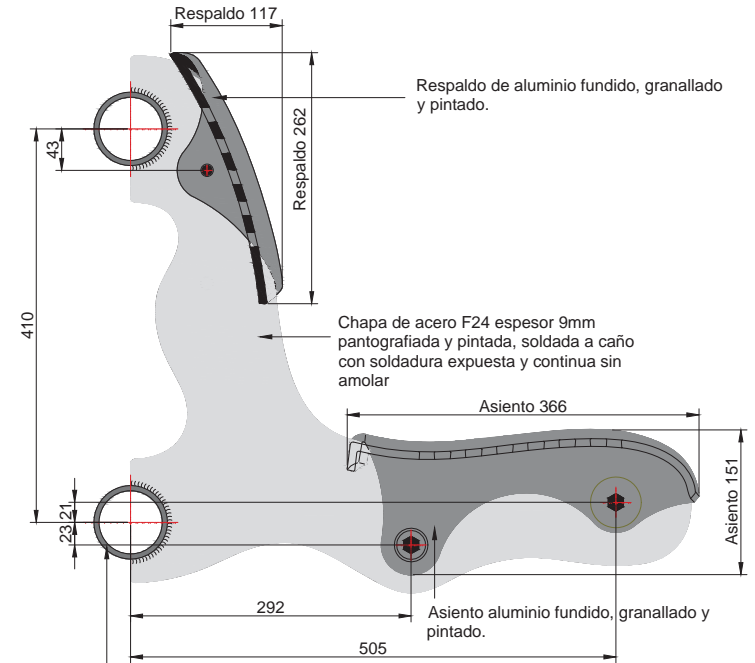


PLANTA
ESCALA S/E



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 idem columna (Pantone 412U)

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

NOTAS:
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS OESTE

Fecha: SEPTIEMBRE 2016 Esc.: 1:5

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

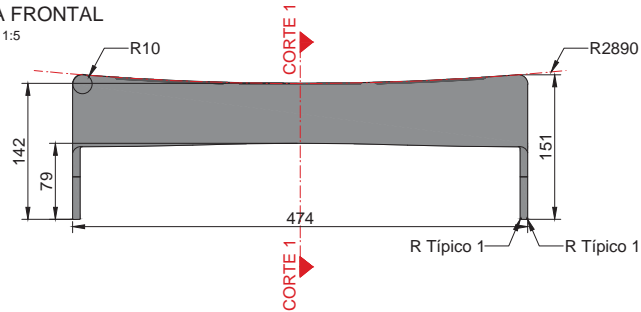
MBO	DET.EQ	AS RES	38
-----	--------	--------	----

PLANO: ASIENTOS CON RESPALDO

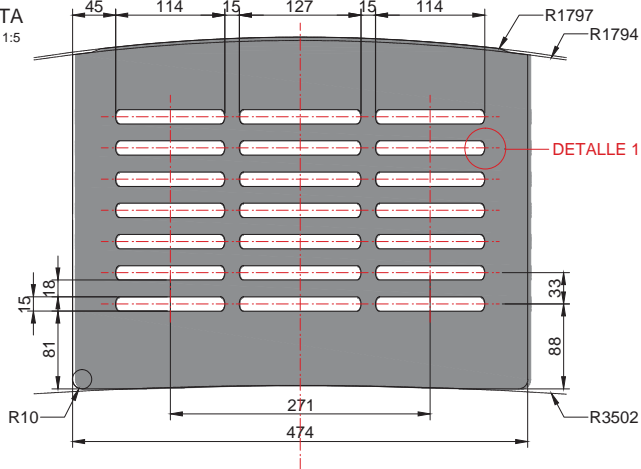
PLANO-2016-03398833-APN-MTR

DETALLE PIEZA ASIENTO

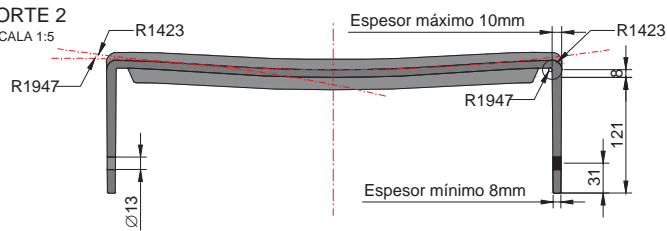
VISTA FRONTAL
ESCALA 1:5



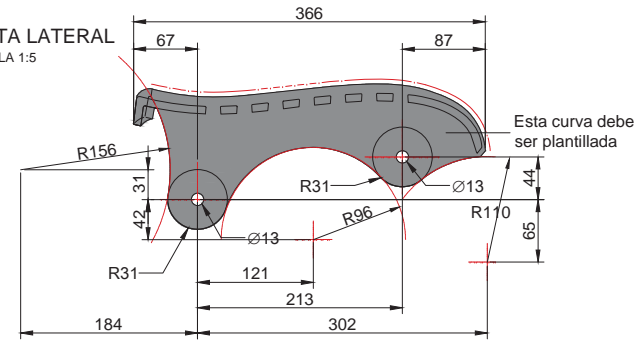
PLANTA
ESCALA 1:5



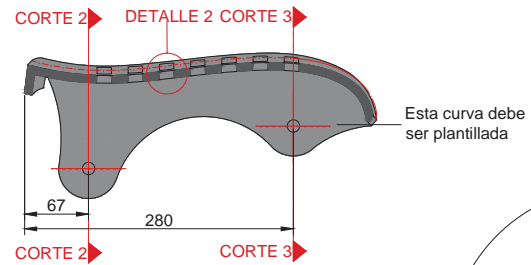
CORTE 2
ESCALA 1:5



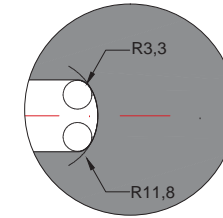
VISTA LATERAL
ESCALA 1:5



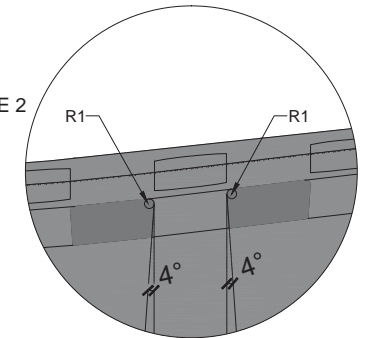
CORTE 1
ESCALA 1:5



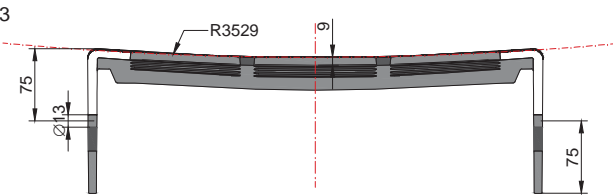
DETALLE 1
ESCALA 1:1



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 idem 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
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS OESTE

Fecha: SEPTIEMBRE 2016 Esc.: 1:5 / 1:1

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBO DET.EQ AS PA 39

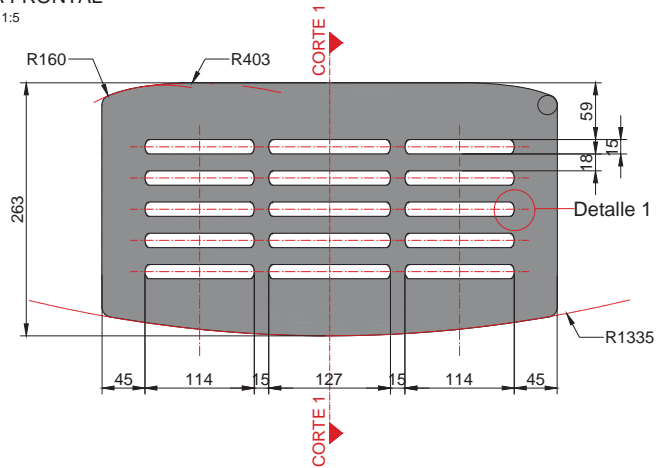
PLANO: PIEZA ASIENTO

PLANO-2016-03398833-APN-MTR

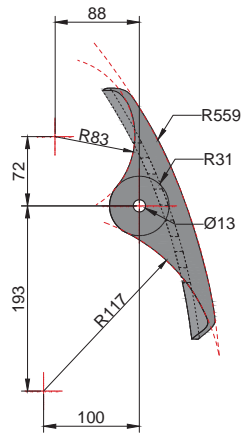
archivo: mbo-detalle-pieza asiento.dwg
fecha ploteo: 01/09/2016
dimensiones hoja: A2(90mm. x 297mm.)

DETALLE PIEZA RESPALDO

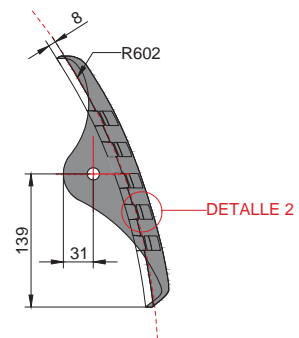
VISTA FRONTAL
ESCALA 1:5



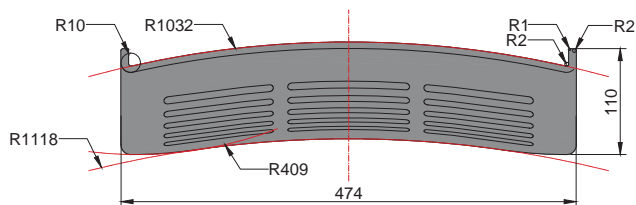
VISTA LATERAL
ESCALA 1:5



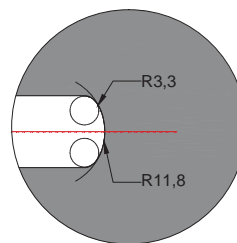
CORTE 1
ESCALA 1:5



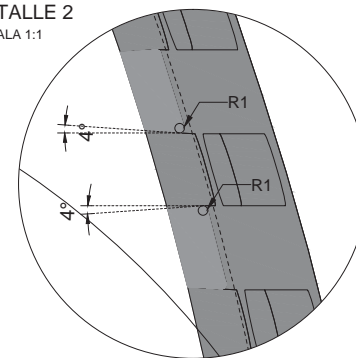
PLANTA
ESCALA 1:5



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
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS OESTE

Fecha: SEPTIEMBRE 2016 Esc.: 1:5 / 1:1

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBO DET.EQ AS PR 40

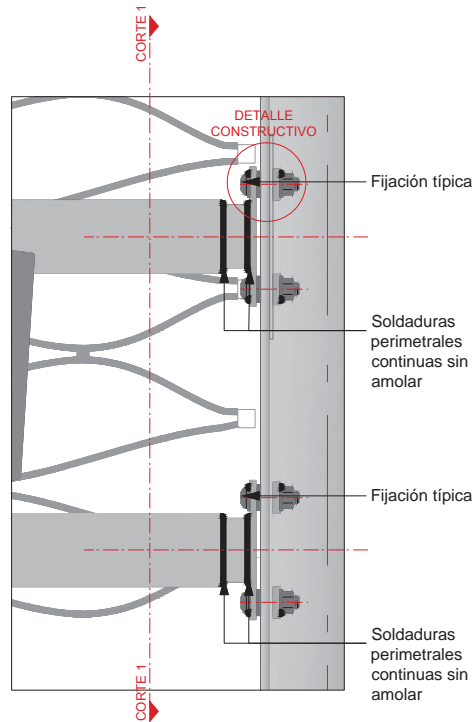
PLANO: PIEZA RESPALDO

PLANO-2016-03398833-APN-MTR

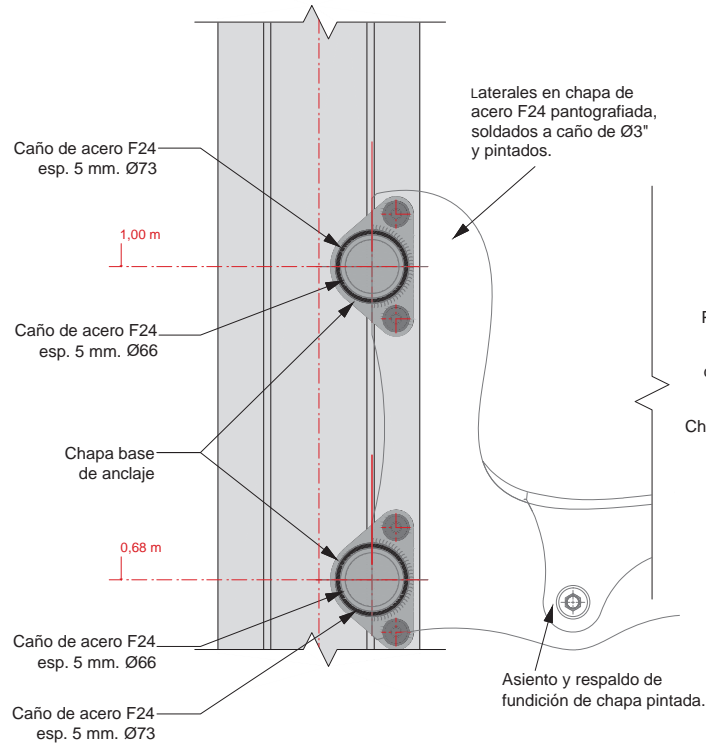
archivo: mbo-detalle-pieza respaldo.dwg
fecha dibujo: 01/09/2016
dimensiones hoja: 420mm. x 297mm.

DETALLE FIJACION DE TRAVESAÑO PARA ASIENTOS

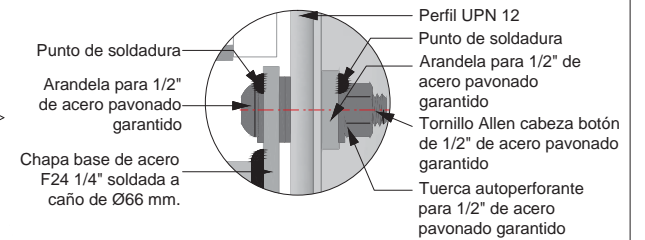
VISTA FRONTAL
ESCALA S/E



CORTE 1- 1
ESCALA S/E



DETALLE CONSTRUCTIVO
ESCALA S/E



NOTAS:
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS OESTE

Fecha: SEPTIEMBRE 2016

Esc.: S/E

RUBRO: CERRAMIENTOS VERTICALES

MBO

DET.EQ

AS FT

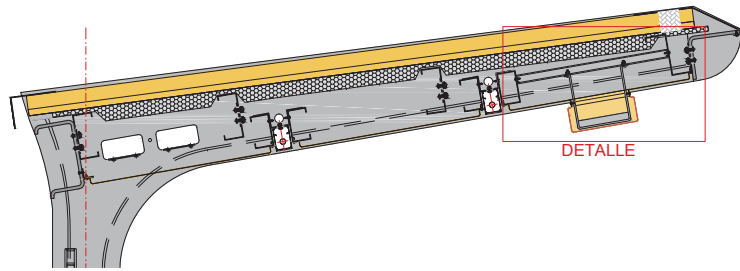
41

PLANO: FIJACION TRAVESAÑOS PARA ASIENTOS

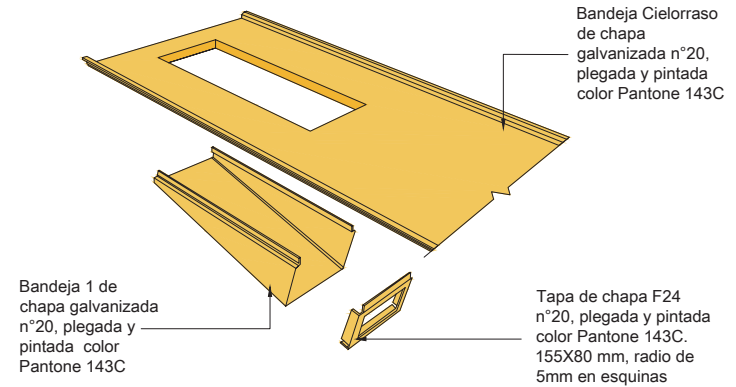
PLANO-2016-03398833-APN-MTR

CAJA PARA CAMARA DE SEGURIDAD

CORTE 1
ESCALA 1:25



DETALLE

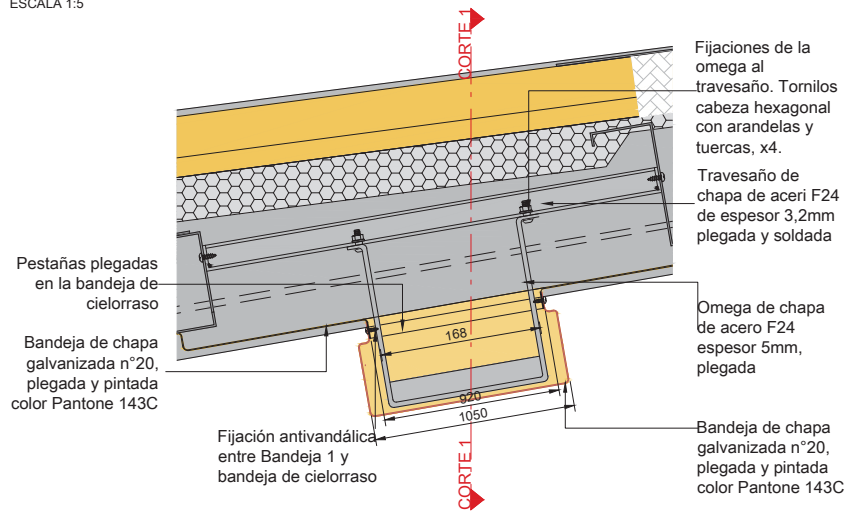


Bandeja 1 de chapa galvanizada n°20, plegada y pintada color Pantone 143C

Bandeja Cielorraso de chapa galvanizada n°20, plegada y pintada color Pantone 143C

Tapa de chapa F24 n°20, plegada y pintada color Pantone 143C. 155X80 mm, radio de 5mm en esquinas

DETALLE
ESCALA 1:5



Fijaciones de la omega al travesaño. Tornillos cabeza hexagonal con arandelas y tuercas, x4.

Travesaño de chapa de acerí F24 de espesor 3,2mm plegada y soldada

Omega de chapa de acero F24 espesor 5mm, plegada

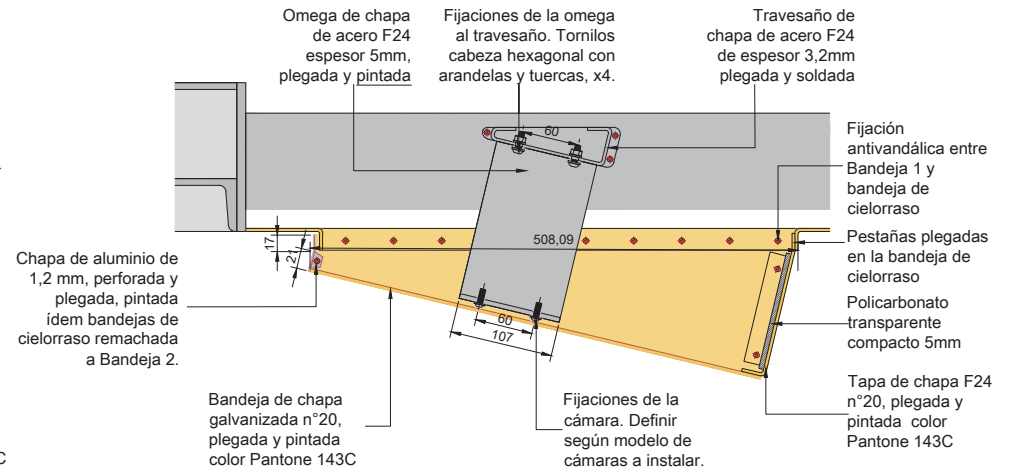
Bandeja de chapa galvanizada n°20, plegada y pintada color Pantone 143C

Fijación antivandálica entre Bandeja 1 y bandeja de cielorraso

Pestañas plegadas en la bandeja de cielorraso

Bandeja de chapa galvanizada n°20, plegada y pintada color Pantone 143C

CORTE 1-1
ESCALA 1:5



Omega de chapa de acero F24 espesor 5mm, plegada y pintada

Fijaciones de la omega al travesaño. Tornillos cabeza hexagonal con arandelas y tuercas, x4.

Travesaño de chapa de acero F24 de espesor 3,2mm plegada y soldada

Fijación antivandálica entre Bandeja 1 y bandeja de cielorraso

Pestañas plegadas en la bandeja de cielorraso

Policarbonato transparente compacto 5mm

Tapa de chapa F24 n°20, plegada y pintada color Pantone 143C

Chapa de aluminio de 1,2 mm, perforada y plegada, pintada ídem bandejas de cielorraso remachada a Bandeja 2.

Bandeja de chapa galvanizada n°20, plegada y pintada color Pantone 143C

Fijaciones de la cámara. Definir según modelo de cámaras a instalar.

NOTAS:
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR
No apta para construir.



Ministerio de Transporte
Presidencia de la Nación

MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS OESTE

Fecha: SEPTIEMBRE 2016 Esc.: 1:25 / 1:5

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBO

DET.EQ

CC SEG

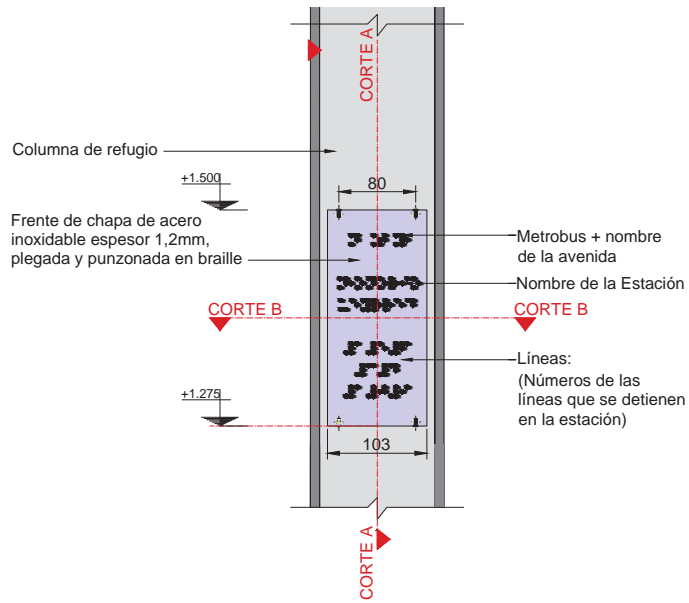
42

PLANO: CAJA PARA CAMARA DE SEGURIDAD

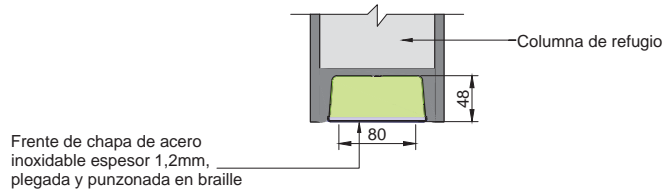
PLANO-2016-03398833-APN-MTR

SEÑAL DE LECTURA BRAILLE PARA NO VIDENTES

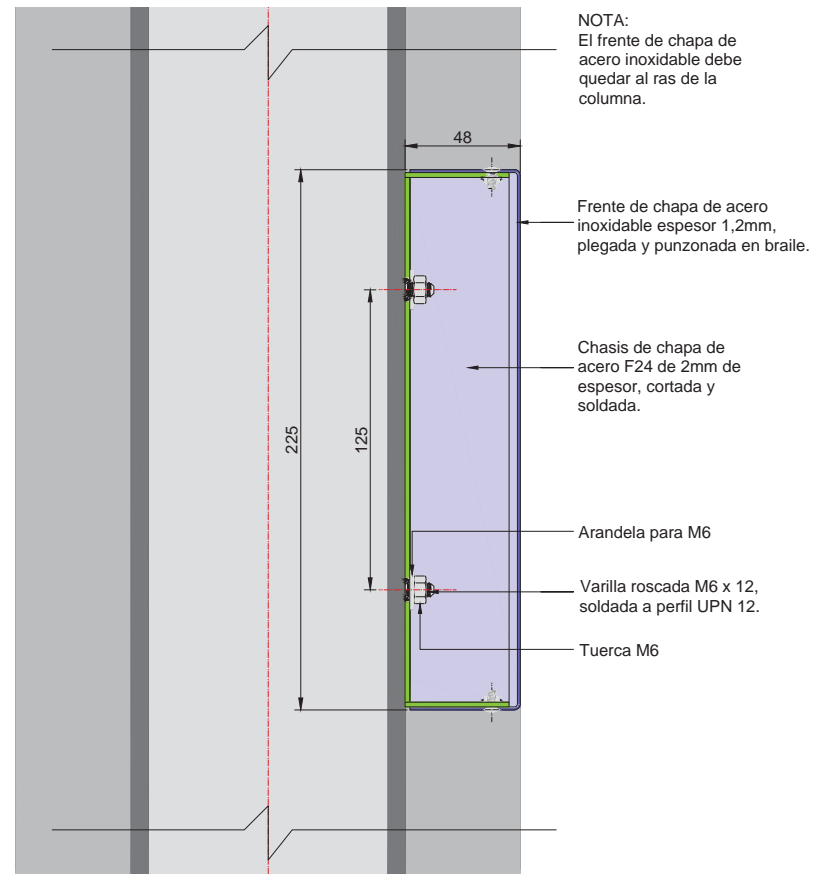
VISTA FRONTAL
ESCALA 1:5



CORTE B-B
ESCALA 1:5



CORTE A-A
ESCALA S/E



NOTA:
El frente de chapa de acero inoxidable debe quedar al ras de la columna.

NOTAS:
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARÍA DE OBRAS

OBRA: METROBUS OESTE

Fecha: SEPTIEMBRE 2016 Esc.: 1:5

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBO	DET.EQ	BRA	43
-----	--------	-----	----

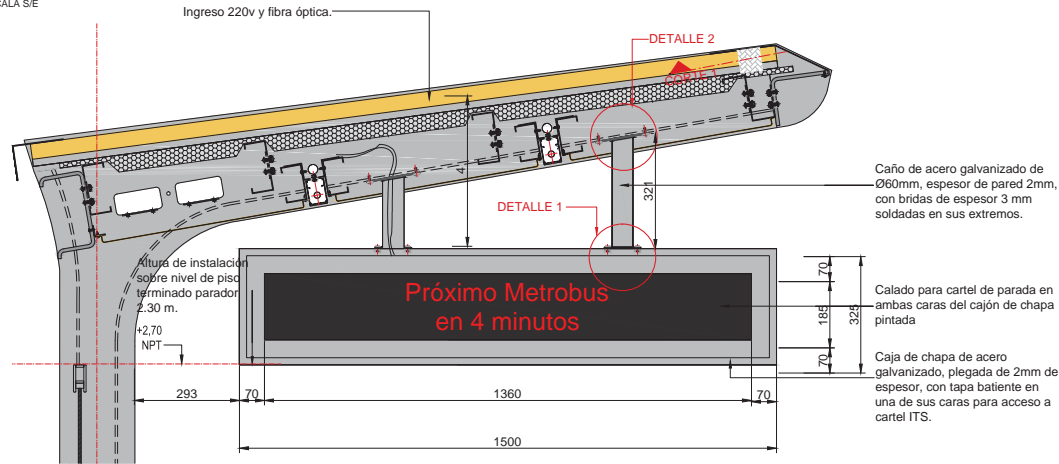
PLANO: SEÑAL DE LECTURA BRAILLE

PLANO-2016-03398833-APN-MTR

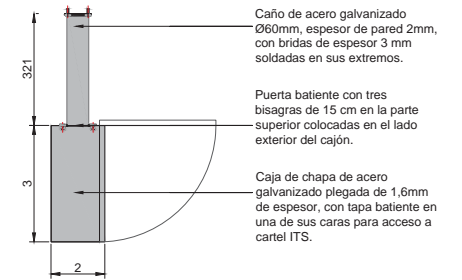
archivo: mbo-del-central-de-lectura-braille.dwg
fecha ploteo: 01/09/2016
dimensiones hoja: 420mm. x 297mm.

CAJON PARA CARTEL DE PARADA

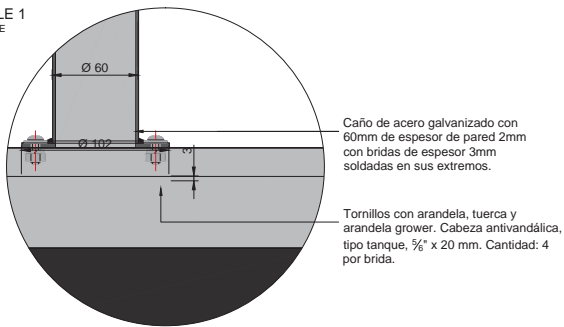
VISTA FRENTE
ESCALA S/E



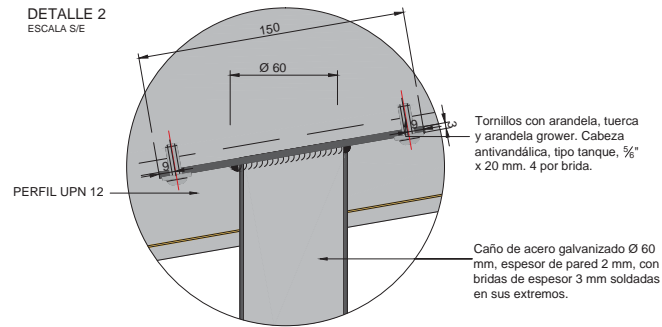
VISTA LATERAL
ESCALA S/E



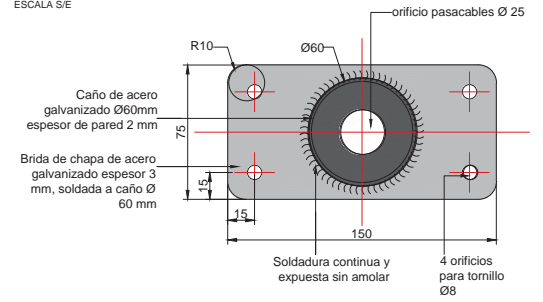
DETALLE 1
ESCALA S/E



DETALLE 2
ESCALA S/E



DETALLES - CORTE 1
ESCALA S/E



NOTAS:
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR
No apta para construir.

Ministerio de Transporte
Presidencia de la Nación

MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARÍA DE OBRAS

OBRA: METROBUS OESTE

Fecha: SEPTIEMBRE 2016 Esc.: S/E

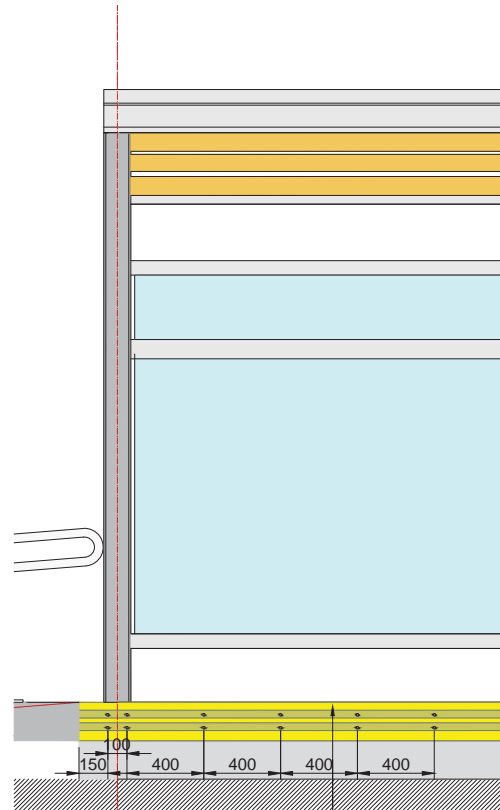
RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

PLANO 201605833-CPN-MTR-5

PLANO: CAJON PARA CARTEL DE PARADA

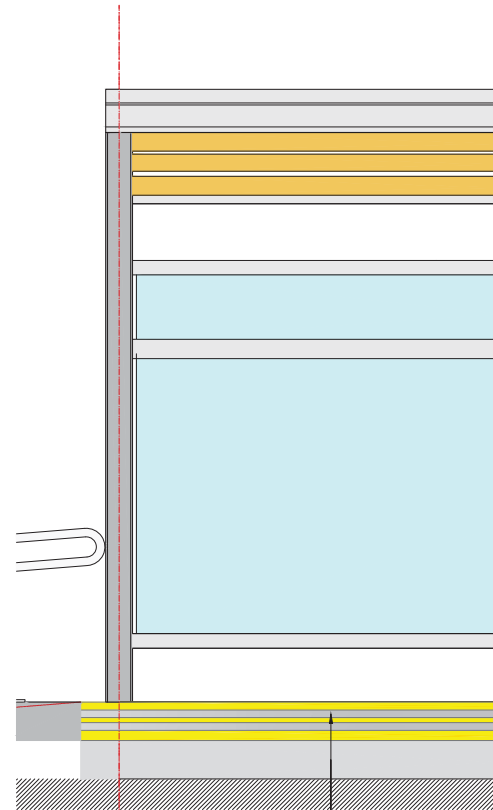
CINTA REFLECTIVA BOTAZO

VISTA FRONTAL.
Colocación anclajes
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 Cinta Reflectiva
ESCALA 1:25



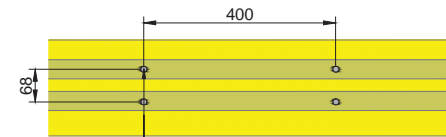
Ambas líneas de botazo prevén 2 hendiduras longitudinales para recibir un vinilo reflectivo como medida de seguridad.
Cinta reflectiva de un grado de ingeniería tipo 3M o calidad equivalente.
Previo a la colocación de vinilos se debe limpiar la superficie con alcohol para una perfecta adherencia.

DETALLE.
Cinta Reflectiva
ESCALA 1:10



Cinta reflectiva 4cm

DETALLE
Fijación anclajes
ESCALA 1:10



Fijación Ø12mm

NOTAS:
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARÍA DE OBRAS

OBRA: METROBUS OESTE

Fecha: SEPTIEMBRE 2016 Esc.: 1:25 / 1:10

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBO DET.EQ CR BO 46

PLANO: CINTA REFLECTIVA BOTAZO

PLANO-2016-03398833-APN-MTR