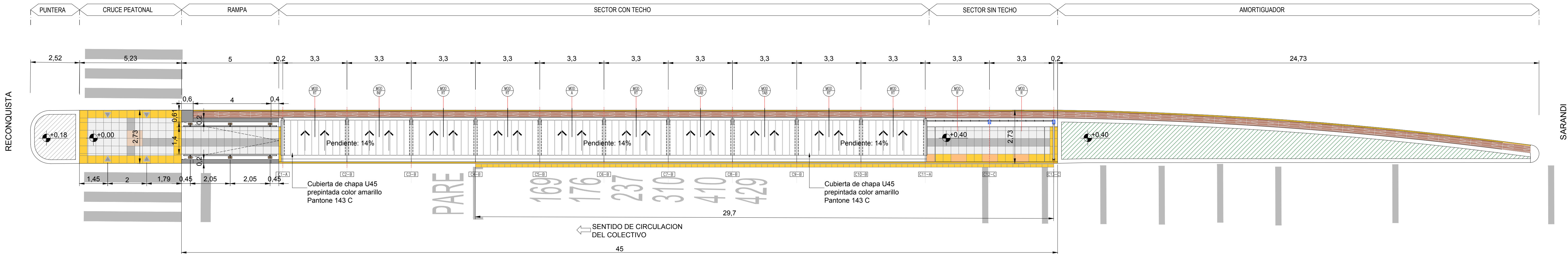
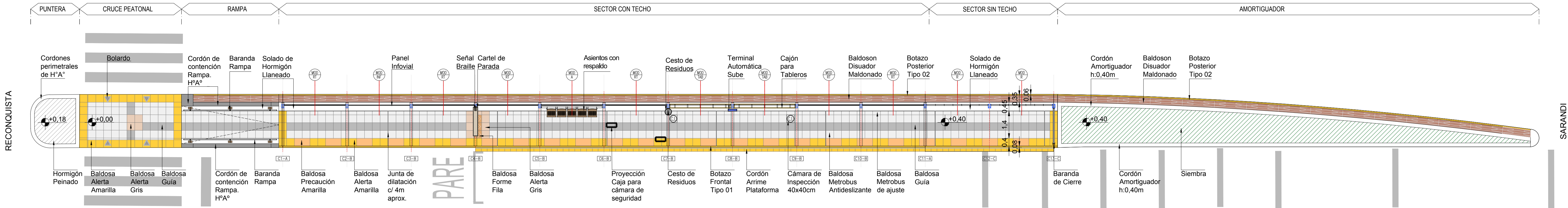


PARADOR 01  
12 MODULOS (10 TECHADOS - 2 SIN TECHAR)  
LONGITUD PARADOR: 45 m  
ANCHO PARADOR: 2,73 m

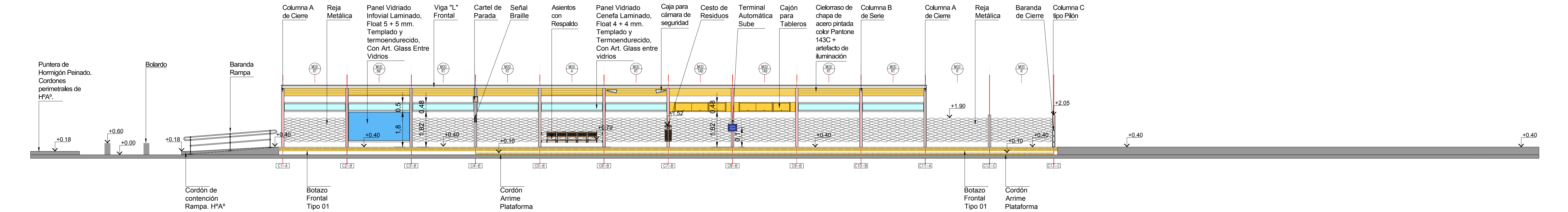
PLANTA TECHOS  
ESCALA 1:100



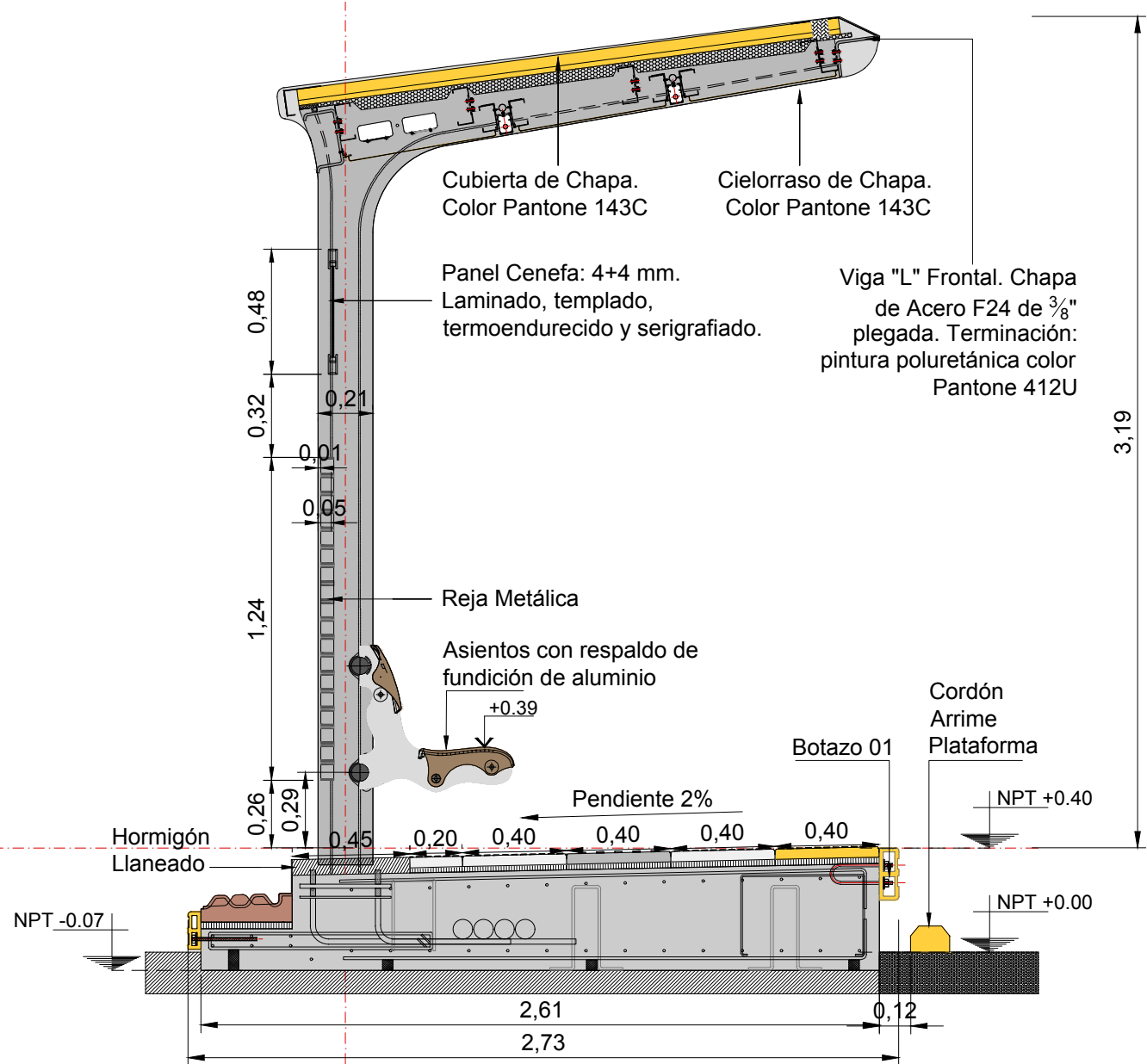
PLANTA  
ESCALA 1:100



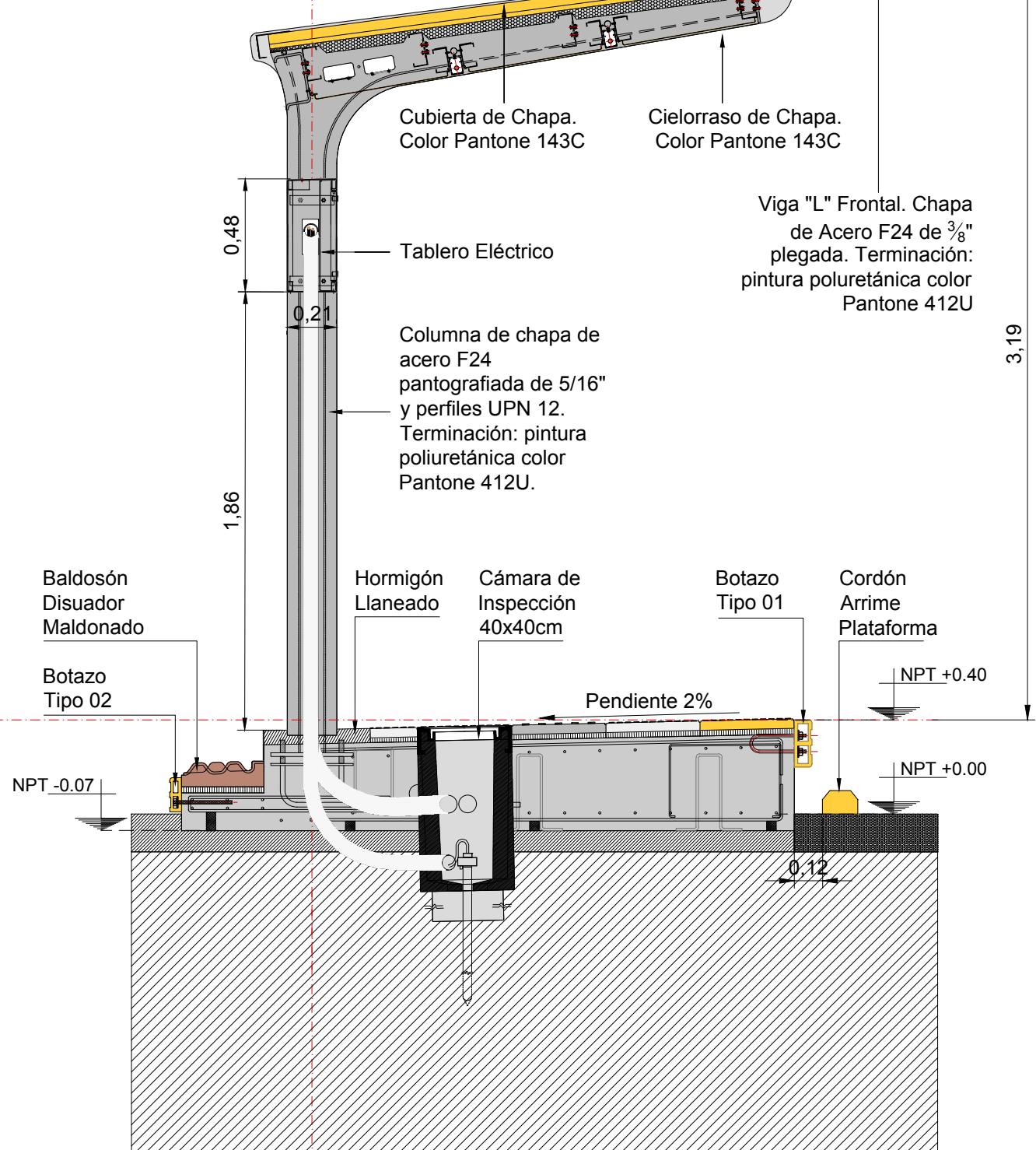
VISTA  
ESCALA 1:100



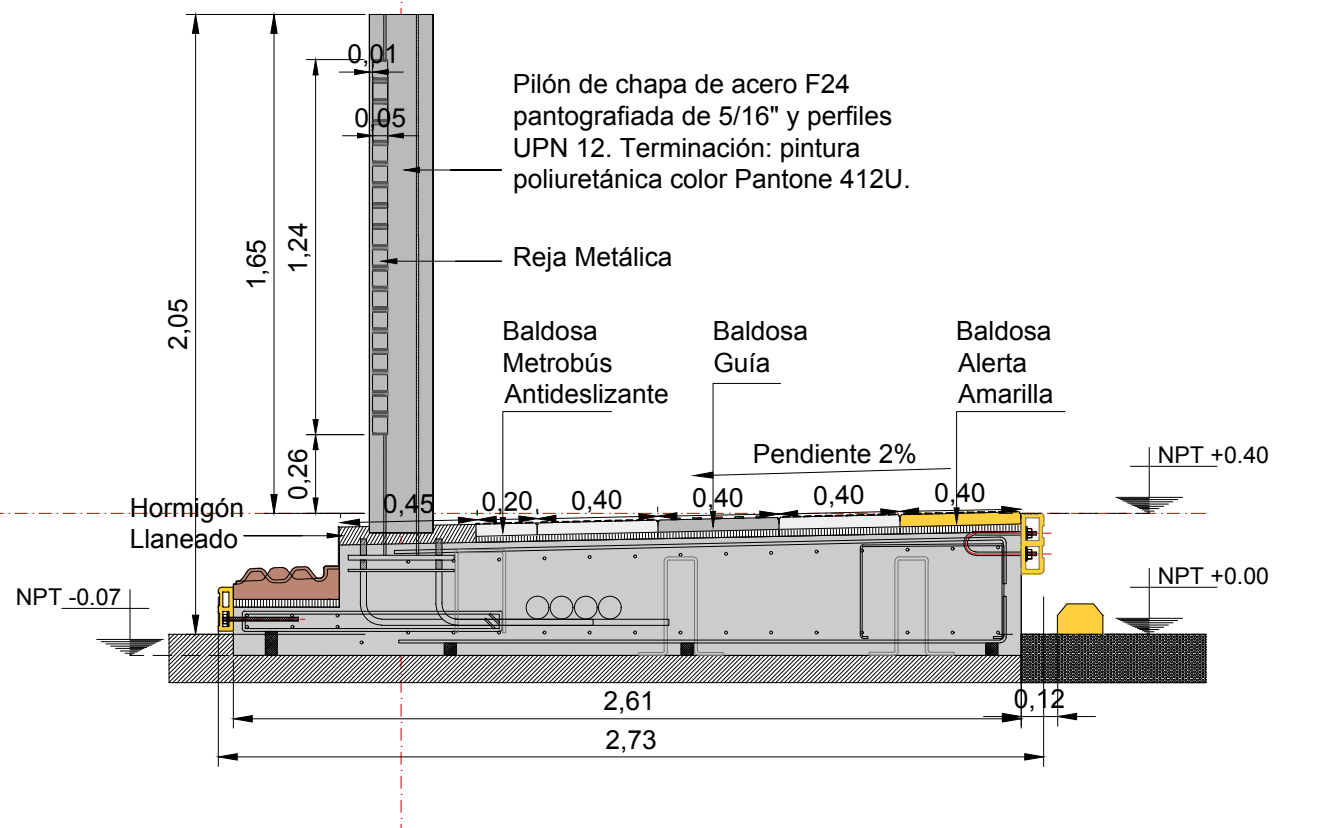
CORTE MODULO ASIENTO  
Esc. 1:25



CORTE MODULO TABLERO  
Esc. 1:25



CORTE MODULO PILON  
Esc. 1:25



NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.

REFERENCIAS SOLADOS

BALDOSA GUIA, 40x40cm. COLOR PELTRE.	BALDOSA PRECAUCION, 80x40cm. COLOR AMARILLO.	BALDOSA FORME FILA, 40x40cm. COLOR TIERRA.
BALDOSA METROBUS ANTIDESLIZANTE, 40x40cm. COLOR PELTRE.	BALDOSA ALERTA, 40x40cm. COLOR AMARILLO.	BALDOSON DISUADOR MALDONADO, 165x35cm.
BALDOSA METROBUS DE AJUSTE 20x40cm. COLOR PELTRE.	BALDOSA ALERTA, 40x40cm. COLOR GRIS.	SOLADO DE HORMIGON LLANEADO

Ministerio de Transporte  
Presidencia de la Nación

MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARÍA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II

RUBRO: ARQUITECTURA

PLANO: PARADOR 01

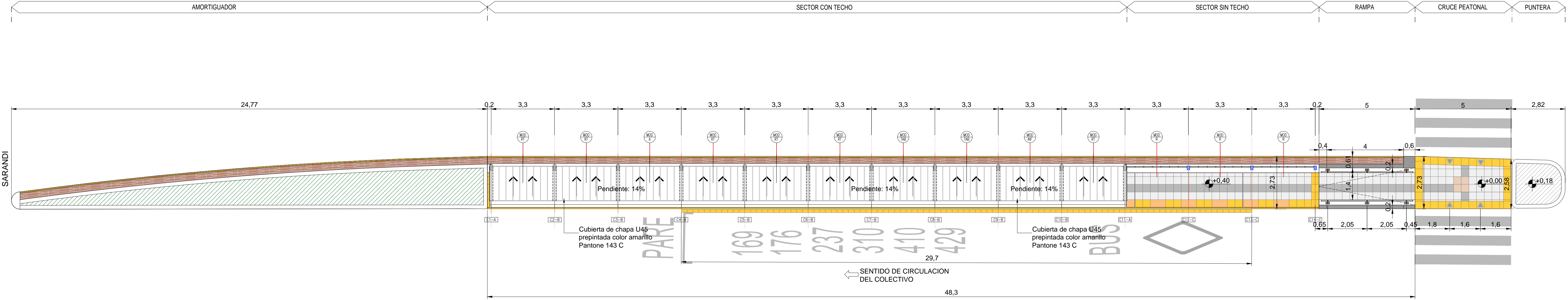
Fecha: NOVIEMBRE 2018 Esc.: 1:100

MBR8II ARQ TP01 10

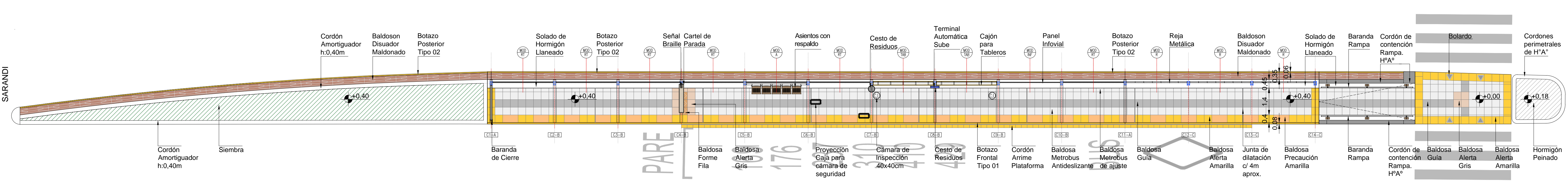


PARADOR 02  
13 MODULOS (10 TECHADOS - 3 SIN TECHAR)  
LONGITUD PARADOR: 48.3 m  
ANCHO PARADOR: 2,73 m

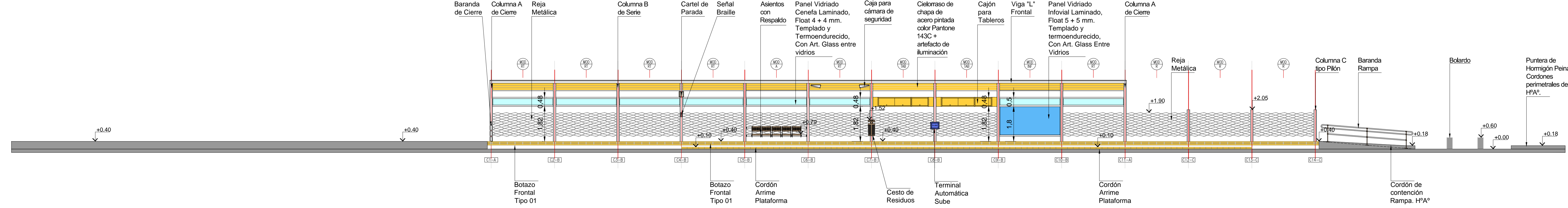
PLANTA TECHOS  
ESCALA 1:100



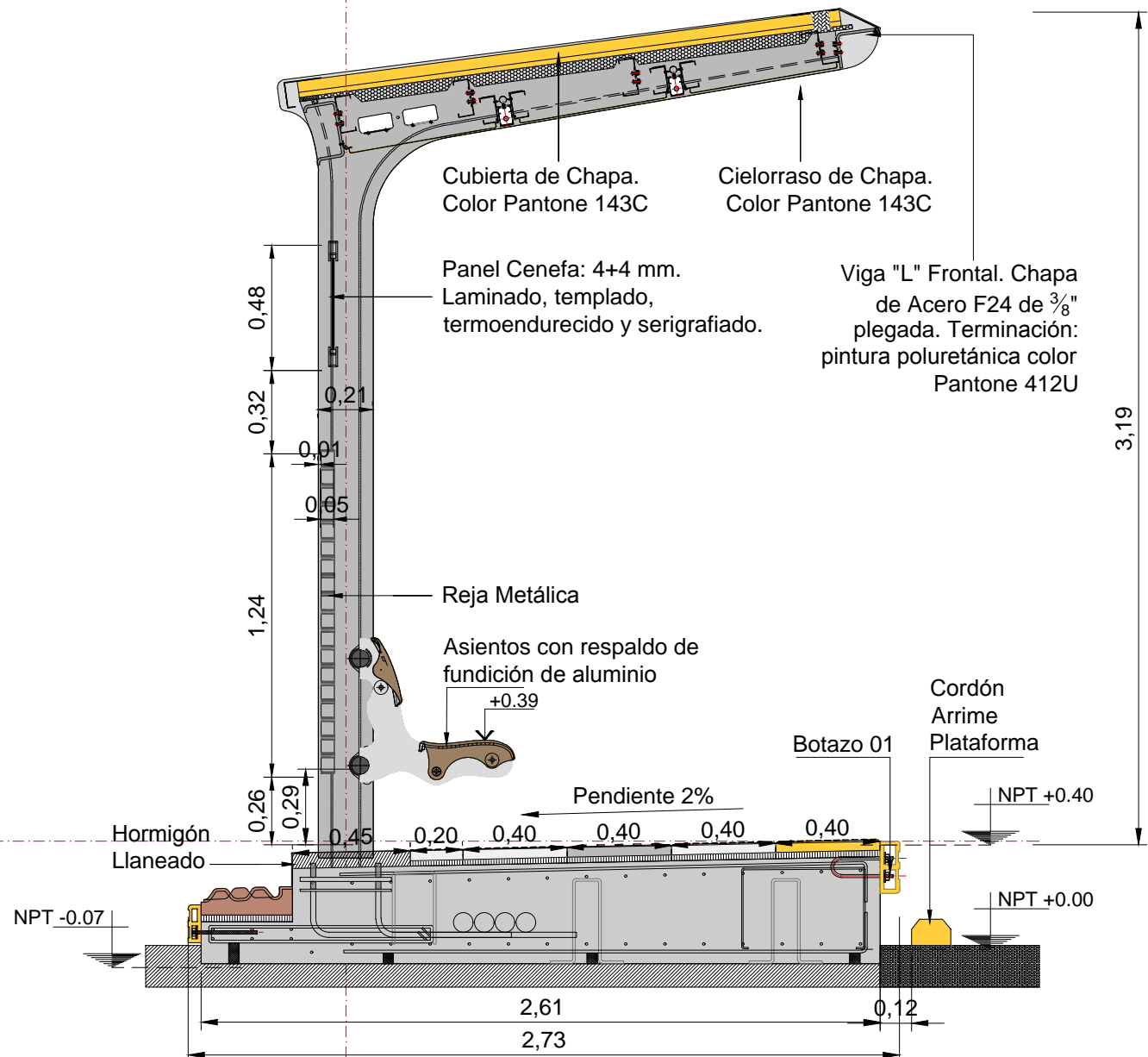
PLANTA  
ESCALA 1:100



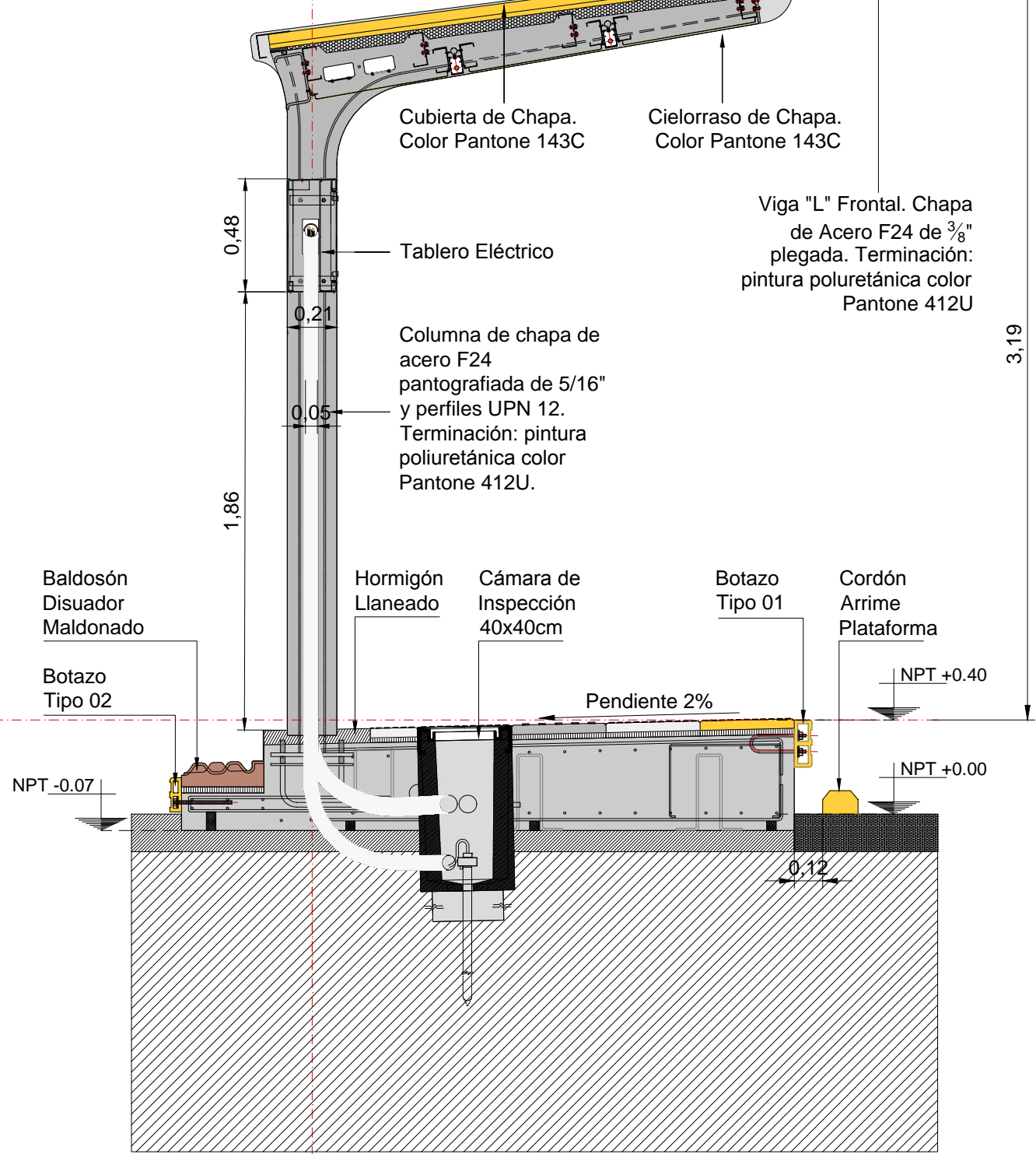
VISTA  
ESCALA 1:100



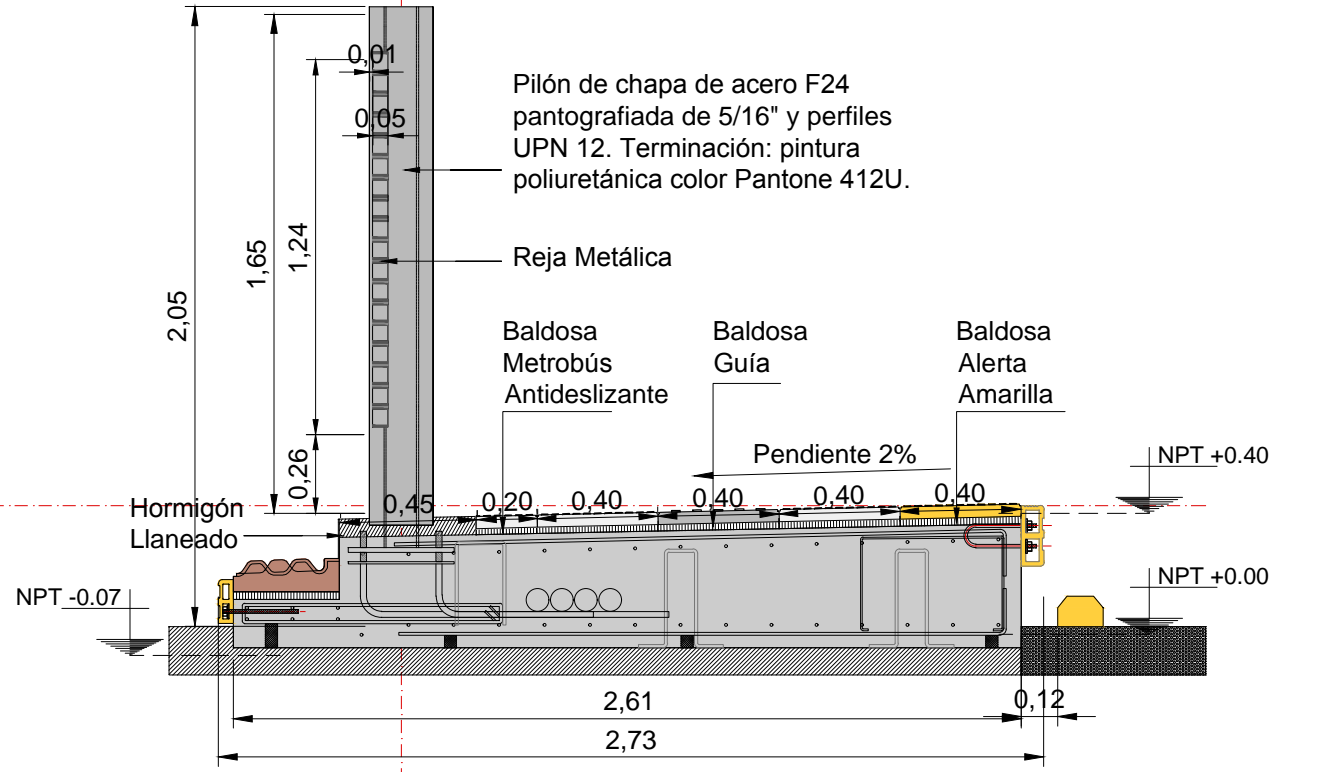
CORTE MODULO ASIENTO  
Esc 1:25



CORTE MODULO TABLERO  
Esc 1:25



CORTE MODULO PILON  
Esc 1:25



REFERENCIAS SOLADOS

BALDOSA GUIA, 40x40cm. COLOR PELTRE.	BALDOSA PRECAUCION, 80x40cm. COLOR AMARILLO.	BALDOSA FORME FILA, 40x40cm. COLOR TIERRA.
BALDOSA METROBUS ANTIDESLIZANTE, 40x40cm. COLOR PELTRE.	BALDOSA ALERTA, 40x40cm. COLOR AMARILLO.	BALDOSON DISUADOR MALDONADO, 165x35cm.
BALDOSA METROBUS DE AJUSTE 20x40cm. COLOR PELTRE.	BALDOSA ALERTA, 40x40cm. COLOR GRIS.	SOLADO DE HORMIGON LLANO



12 MODULOS (10 TECHADOS - 2 SIN TECHAR)  
LONGITUD PARADOR: 45 m  
ANCHO PARADOR: 2,73 m

Technical drawing of a bus stop shelter (PARE) showing its layout, dimensions, and components.

**Sections and Dimensions:**

- PUNTERA: 2.95
- CRUCE PEATONAL: 7.98
- RAMPA: 5
- SECTOR CON TECHO: 16.9, 17.6, 23.7, 31.0, 41.0, 42.9
- SECTOR SIN TECHO: 24.52
- AMORTIGUADOR

**Key Features and Details:**

- Ramp:** 14% slope, 1.4m width, 0.6m height, 0.4m depth.
- Roof:** Cubierta de chapa U45 prepintada color amarillo Pantone 143 C.
- Supports:** 16 pillars (10 in the covered sector, 6 in the open sector).
- Dimensions:** Total length 45m. Width 2.73m. Depth 0.6m.
- Labels:** PARE, SENTIDO DE CIRCULACION DEL COLECTIVO, 45.

[illegible]

Technical drawing of a pedestrian crossing barrier (Viga "L" Frontal) showing dimensions and components. The drawing includes a side elevation and a top view.

**Components and Labels:**

- Cubierta de Chapa. Color Pantone 143C
- Cieloraso de Chapa. Color Pantone 143C
- Panel Cenefa: 4+4 mm. Laminado, templado, termoendurecido y serigrafado.
- Viga "L" Frontal. Chapa de Acero F24 de 3/4" plegada. Terminación: pintura polietélica color Pantone 412U
- Reja Metálica
- Asientos con respaldo de fundición de aluminio
- Botazo 01
- Cordón Arrime Plataforma
- Hormigón Llανεado

**Dimensions (mm):**

- Vertical dimensions: 0.48, 0.32, 0.21, 0.01, 0.05, 1.24, 0.26, 0.29, 0.45
- Horizontal dimensions: 0.20, 0.40, 0.40, 0.40, 0.40, 2.61, 2.73, 0.12
- Other dimensions: +0.39, -0.07, +0.40, +0.00

**Notes:**

- Pendiente 2%
- NPT -0.07
- NPT +0.40
- NPT +0.00

Diagram illustrating the cross-section of a street lighting pole assembly, showing various components and dimensions:

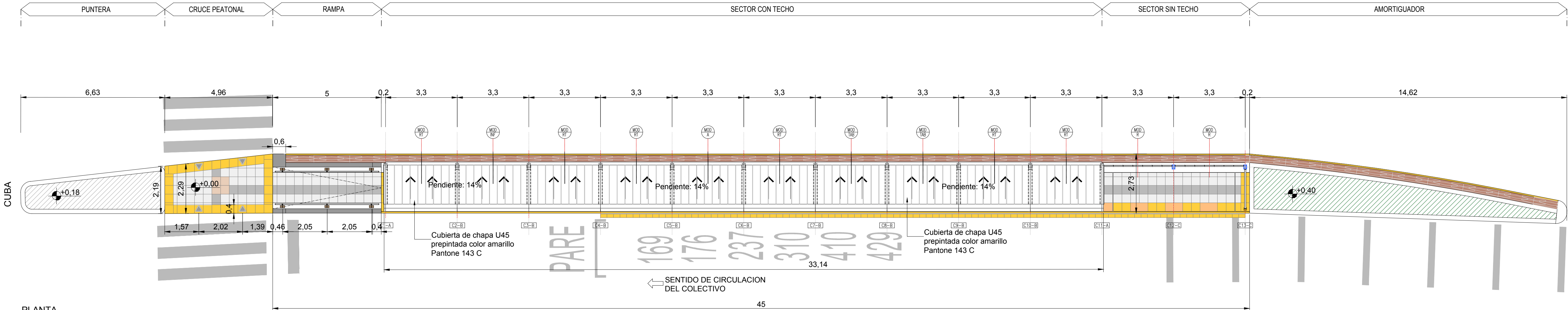
- Columna de chapa de acero F24 pantografiada de 5/16" y perfiles UPN 12.** Terminación: pintura poliuretánica color Pantone 412U.
- Viga 1" Frontal, Chapa de Acero F24 de 3/8" plegada.** Terminación: pintura poliuretánica color Pantone 412U.
- Cubierta de Chapa, Color Pantone 143C**
- Cieloraso de Chapa, Color Pantone 143C**
- Tablero Eléctrico**
- Hormigón Llanado**
- Cámara de Inspección 40x40cm**
- Botazo Tipo 01**
- Botazo Tipo 02**
- Baldosón Disuasor Maldonado**
- Cordón Arrime Plataforma**
- Pendiente 2%**
- NPT +0.40**
- NPT +0.00**
- NPT -0.07**
- 0.48**
- 0.21**
- 1.86**
- 0.12**

OBR.: METROBUS RUTA 8 II	Fecha: NOVIEMBRE 2018		Esc.: 1:100	
RUBRO: ARQUITECTURA	MBR8II	ARQ	TP03	12
PLANO: PARADOR 03				

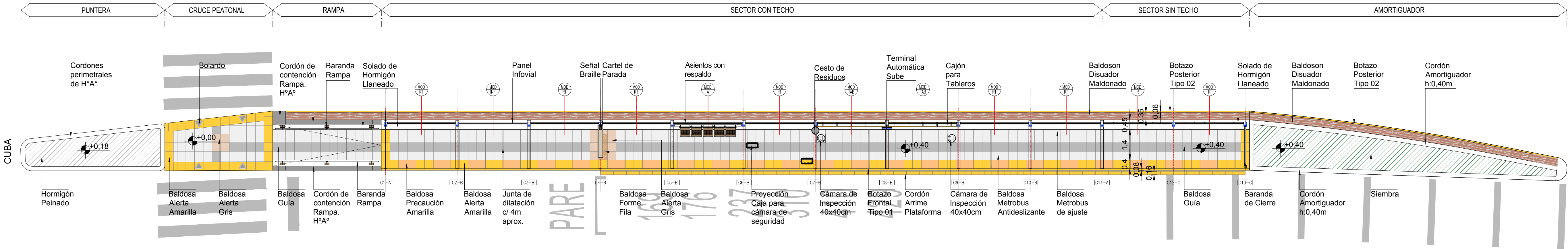


**PARADOR 04**  
 12 MODULOS (10 TECHADOS - 2 SIN TECHAR)  
 LONGITUD PARADOR: 45 m  
 ANCHO PARADOR: 2,73 m

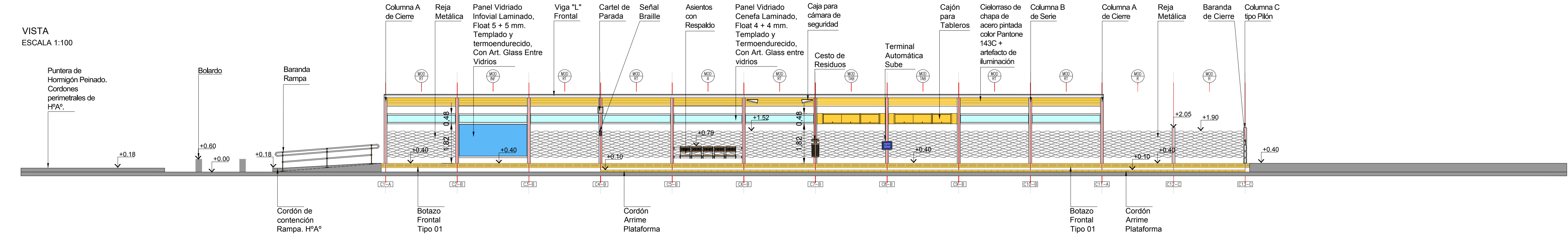
PLANTA TECHOS  
 ESCALA 1:100



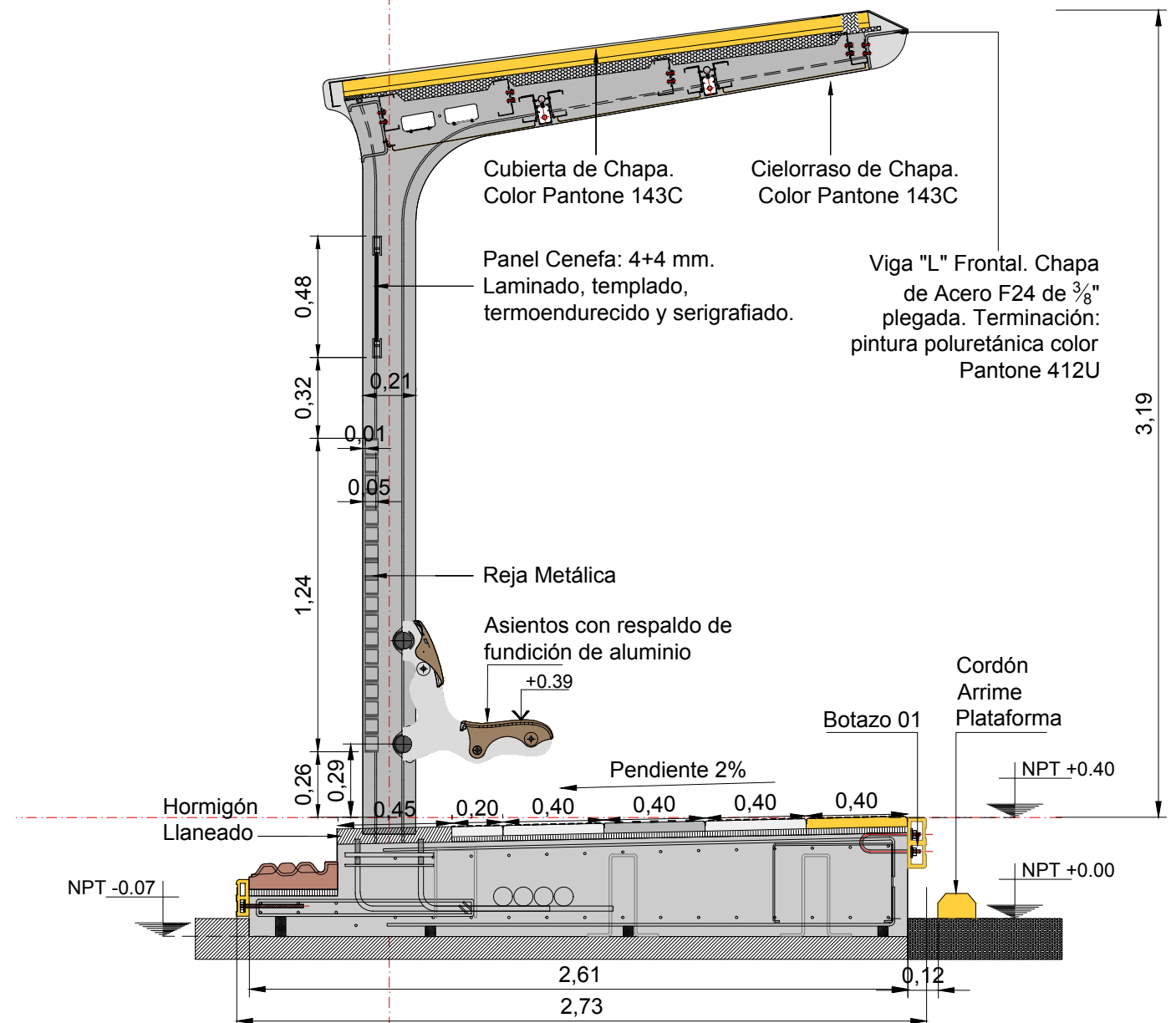
PLANTA  
 ESCALA 1:100



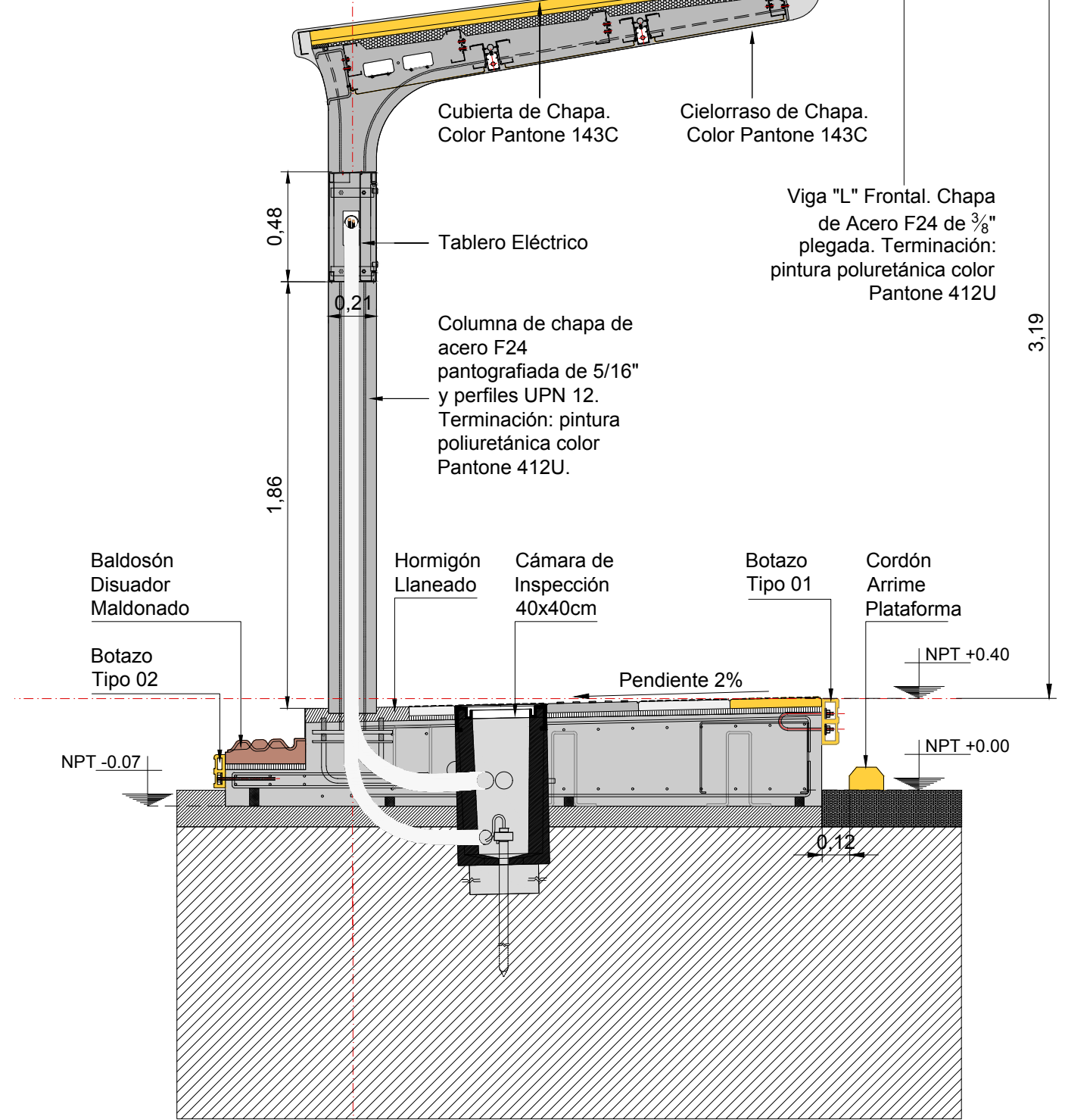
VISTA  
 ESCALA 1:100



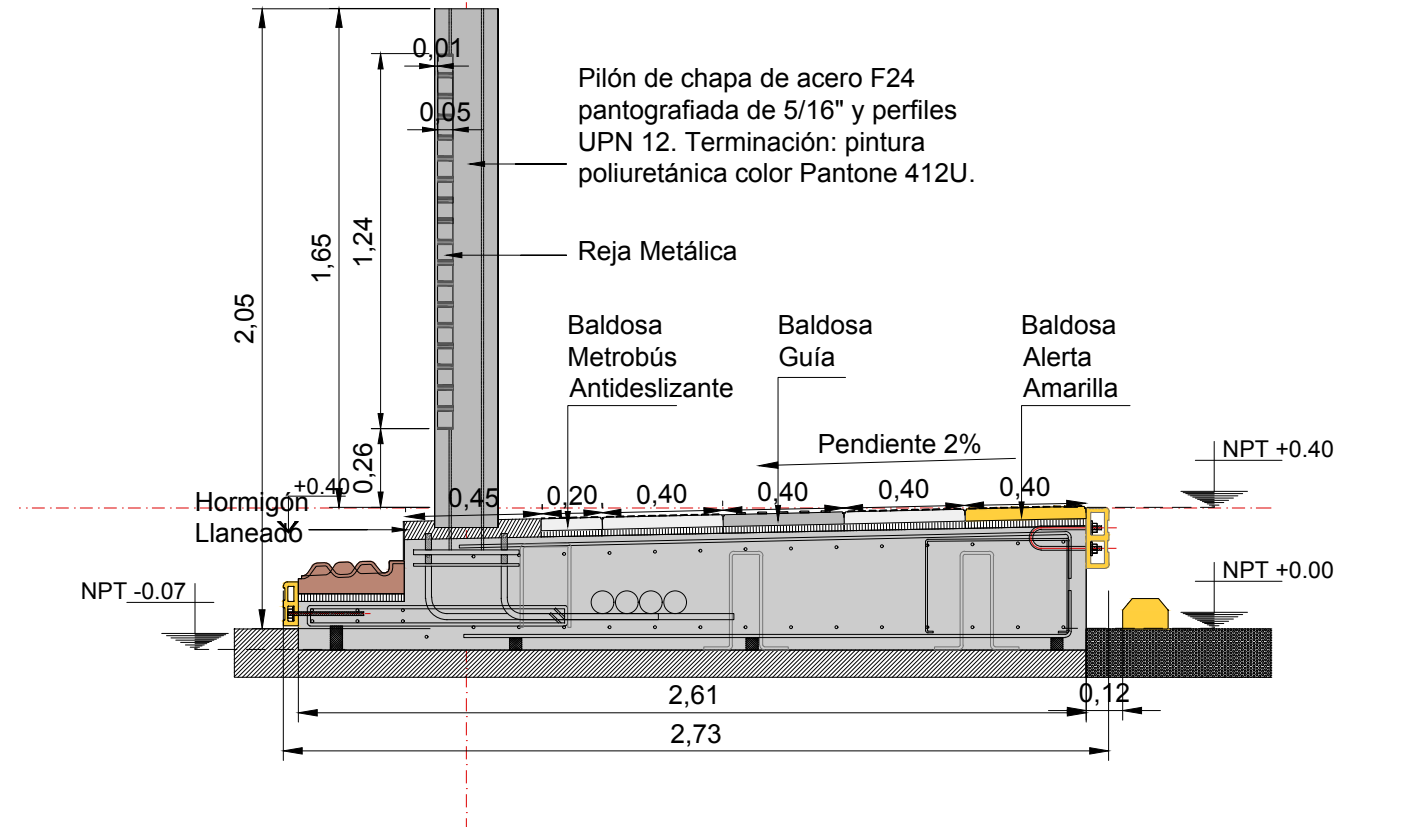
CORTE MODULO ASIENTO  
 Esc. 1:25



CORTE MODULO TABLERO  
 Esc 1:25



CORTE MODULO PILON  
 Esc 1:25



NOTAS:  
 DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
 No apta para construir.

REFERENCIAS SOLADOS

	BALDOSA GUIA, 40x40cm. COLOR PELTRE.		BALDOSA PRECAUCION, 80x40cm. COLOR AMARILLO.		BALDOSA FORME FILA, 40x40cm. COLOR TIERRA.
	BALDOSA METROBUS ANTIDESLIZANTE, 40x40cm. COLOR PELTRE.		BALDOSA ALERTA, 40x40cm. COLOR AMARILLO.		BALDOSON DISUADOR MALDONADO, 165x35cm.
	BALDOSA METROBUS DE AJUSTE 20x40cm. COLOR PELTRE.		BALDOSA ALERTA, 40x40cm. COLOR GRIS.		SOLADO DE HORMIGON LLANEADO



Ministerio de Transporte  
 Presidencia de la Nación

MINISTERIO DE TRANSPORTE  
 SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II

RUBRO: ARQUITECTURA

PLANO: PARADOR 04

Fecha: NOVIEMBRE 2018

Esc.: 1:100

MBR8II

ARQ

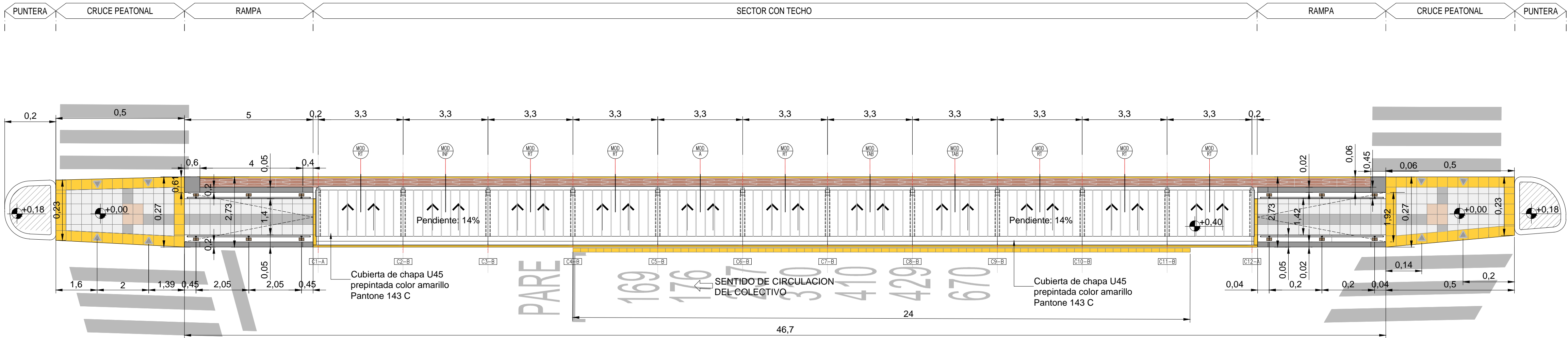
TP04

13

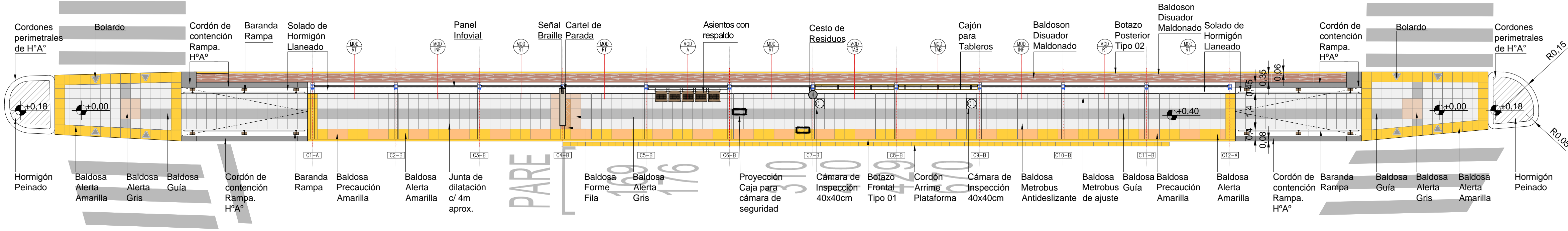


**PARADOR 05**  
 12 MODULOS (10 TECHADOS - 2 SIN TECHAR)  
 LONGITUD PARADOR: 46.7 m  
 ANCHO PARADOR: 2.73 m

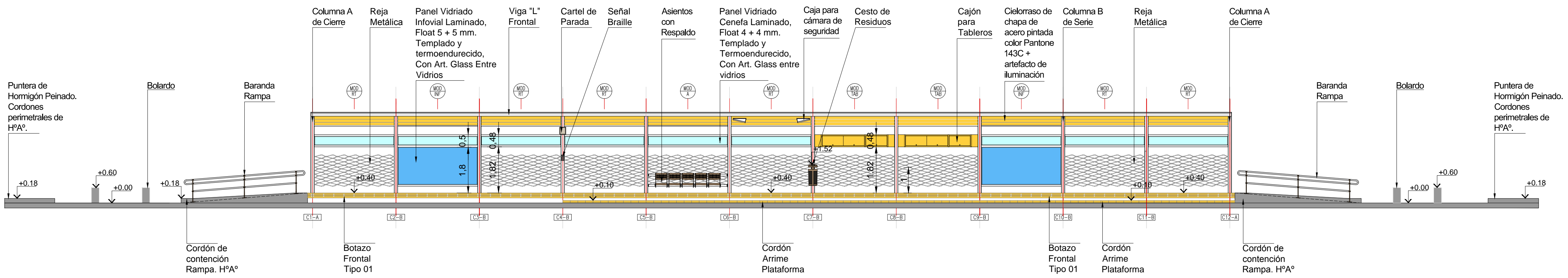
PLANTA TECHOS  
 ESCALA 1:100



PLANTA  
 ESCALA 1:100



VISTA  
 ESCALA 1:100



NOTAS:  
 DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
 No apta para construir.

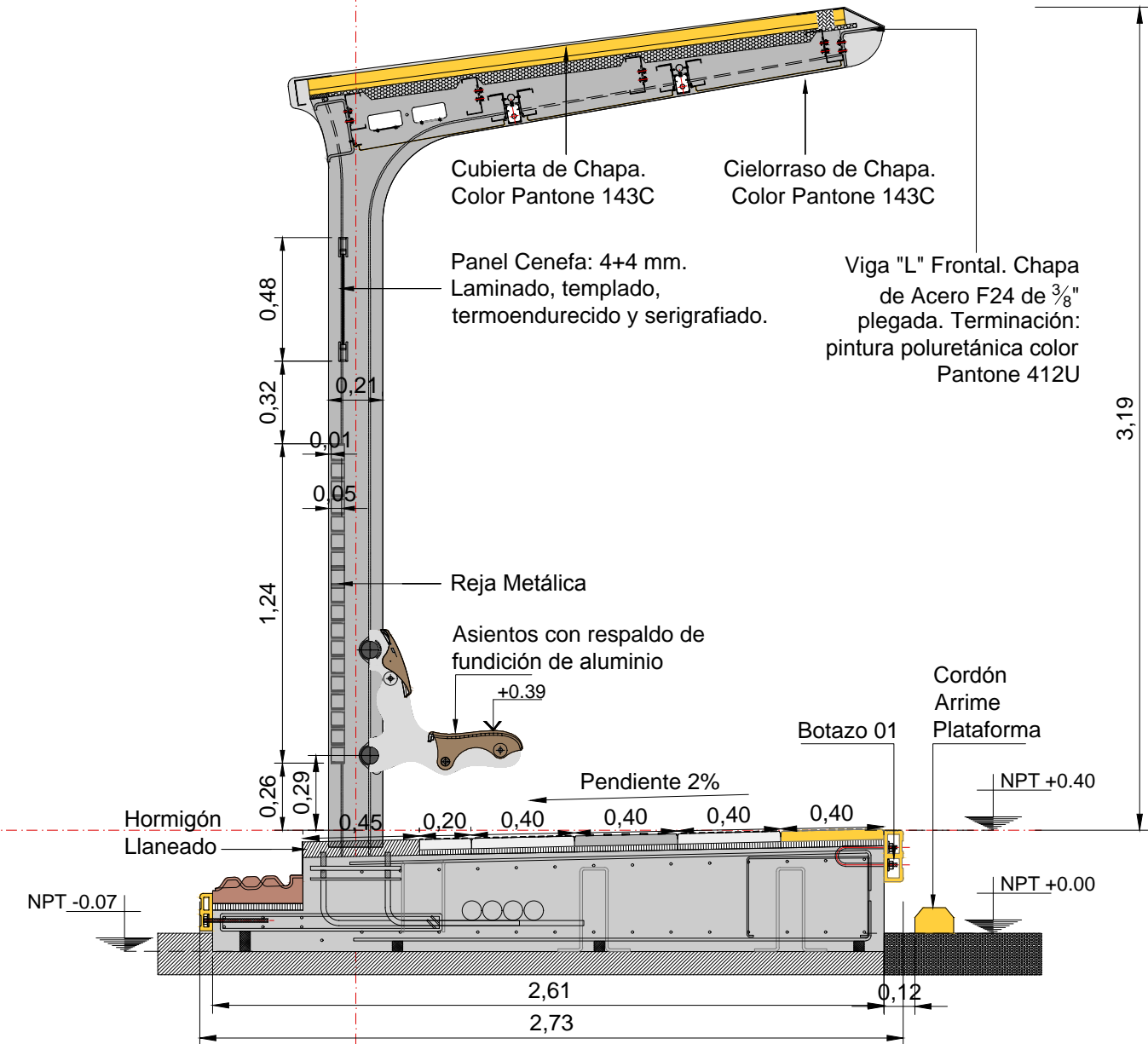
REFERENCIAS SOLADOS

BALDOSA GUIA, 40x40cm. COLOR PELTRE.	BALDOSA PRECAUCION, 80x40cm. COLOR AMARILLO.	BALDOSA FORME FILA, 40x40cm. COLOR TIERRA.
BALDOSA METROBUS ANTIDESLIZANTE, 40x40cm. COLOR PELTRE.	BALDOSA ALERTA, 40x40cm. COLOR AMARILLO.	BALDOSA DISUADOR MALDONADO, 165x35cm.
BALDOSA METROBUS DE AJUSTE 20x40cm. COLOR PELTRE.	BALDOSA ALERTA, 40x40cm. COLOR GRIS.	SOLADO DE HORMIGON LLANEADO

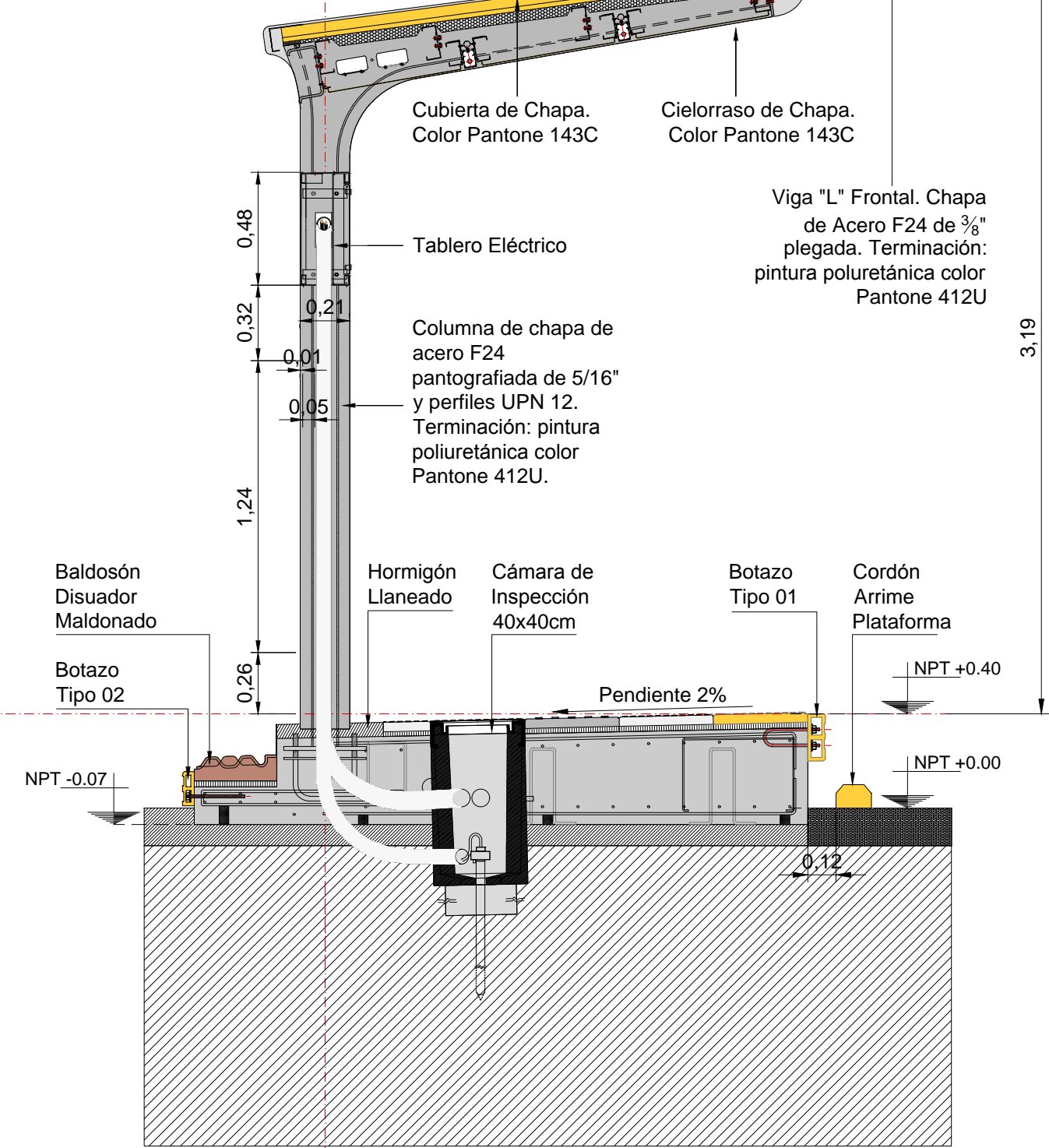
Ministerio de Transporte  
 Presidencia de la Nación

MINISTERIO DE TRANSPORTE  
 SECRETARIA DE OBRAS

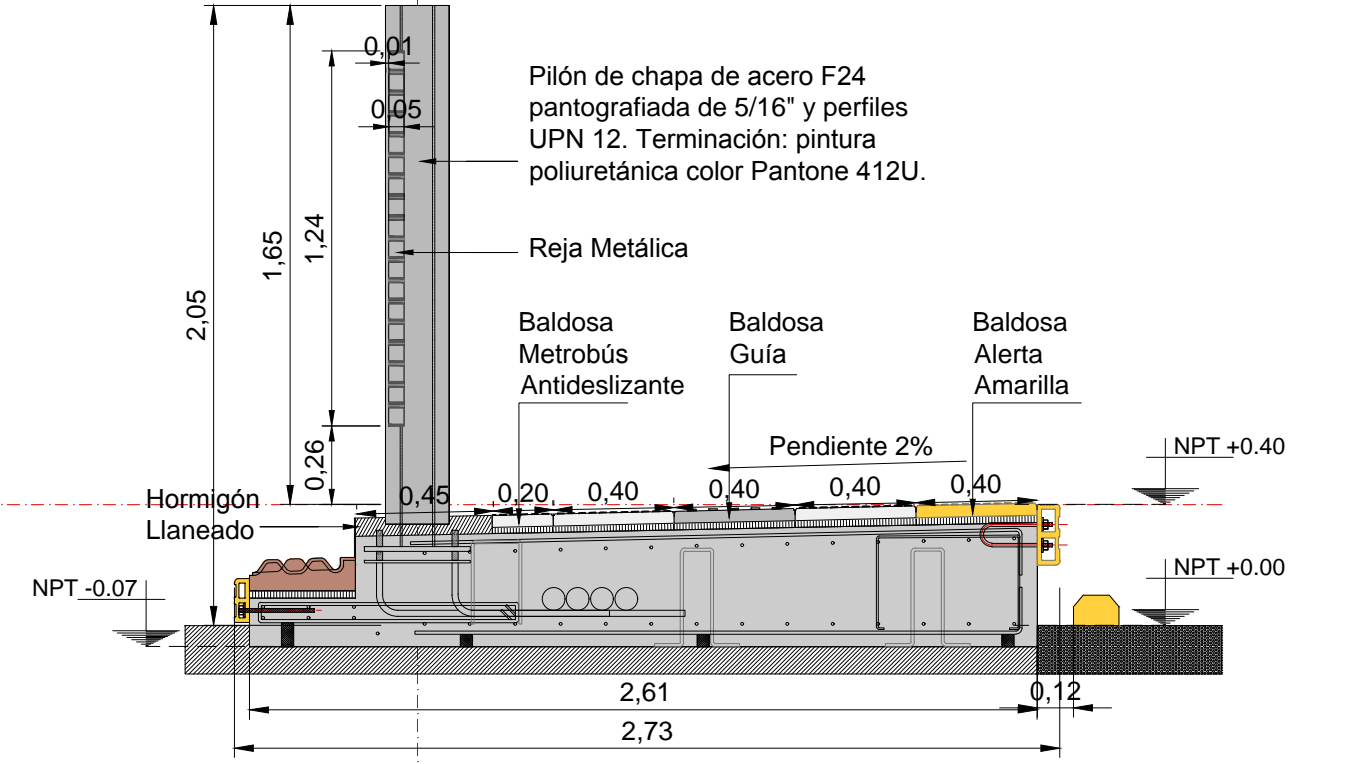
CORTE MODULO ASIENTO  
 Esc. 1:25



CORTE MODULO TABLERO  
 Esc 1:25



CORTE MODULO PILON  
 Esc 1:25





14 MODULOS (10 TECHADOS - 4 SIN TECHAR)  
LONGITUD PARADOR: 56,60 m  
ANCHO PARADOR: 2,73 m

Technical drawing of a bus stop shelter layout, showing dimensions and structural details.

**Sections and Dimensions:**

- AMORTIGUADOR: 24,71
- SECTOR CON TECHO: 16,00 (divided into 10 sections of 3,3 and 2 sections of 3,3)
- SECTOR SIN TECHO: 16,00 (divided into 10 sections of 3,3)
- RAMPA: 5
- CRUCE PEATONAL: 5
- PUNTERA: 2,53

**Structural Details and Materials:**

- Cubierta de chapa U45 pre pintada color amarillo Pantone 143 C
- Cubierta de chapa U45 pre pintada color amarillo Pantone 143 C
- Pendiente: 14%
- Altura: 2,73
- Altura: 0,40
- Altura: 0,18

**Other Dimensions:**

- 0,2
- 3,3
- 3,3
- 3,3
- 3,3
- 3,3
- 3,3
- 3,3
- 3,3
- 3,3
- 3,3
- 3,3
- 3,3
- 3,3
- 3,3
- 0,2
- 5
- 5
- 2,53
- 0,4
- 4
- 0,6
- 0,45
- 2,05
- 2,05
- 0,45
- 1,79
- 2,02
- 1,19

**Scale:** 1:50

Cubierta de Chapa.  
Color Pantone 143C

Cielorraso de Chapa.  
Color Pantone 143C

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

Tablero Eléctrico

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

Baldosón Disuador Maldonado

Botazo Tipo 02

NPT -0.07

Hormigón Llaneado

Cámara de Inspección 40x40cm

Botazo Tipo 01

Cordon Arrime Plataforma

NPT +0.40

Pendiente 2%

NPT +0.00

Ø 12

0.48

1.86

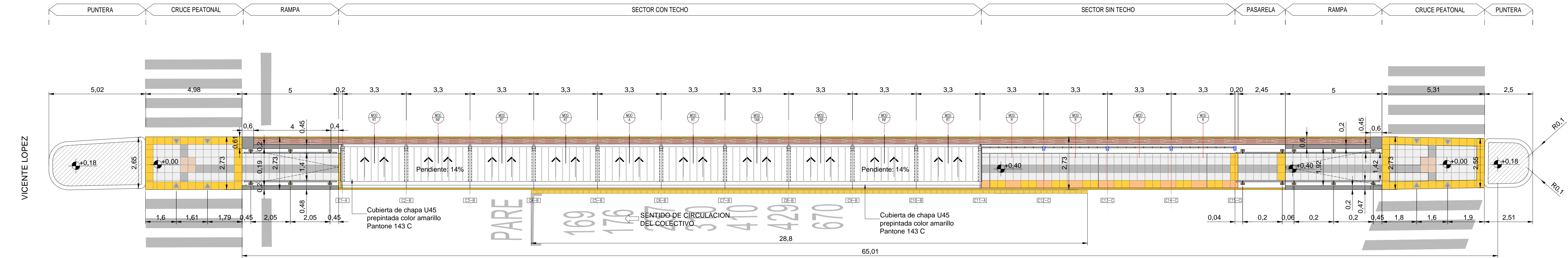
3.19

OBRA: METROBUS RUTA 8 II	Fecha: NOVIEMBRE 2018		Esc.: 1:100	
RUBRO: ARQUITECTURA	MBR8II	ARQ	TP06	15
PLANO: PARADOR 06				

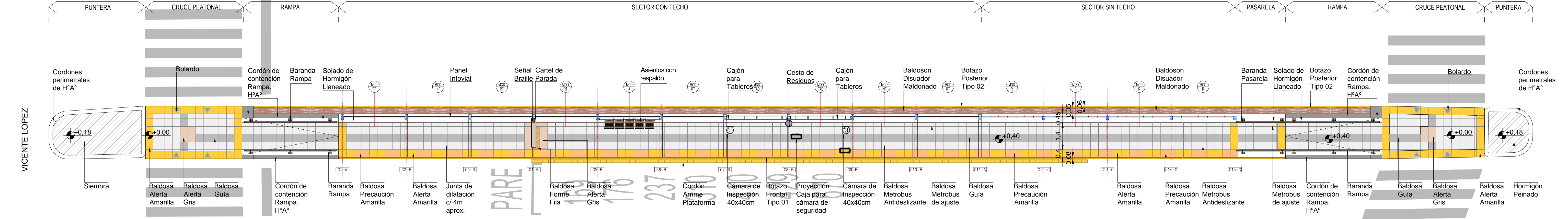


PARADOR 07  
14 MODULOS (10 TECHADOS - 4 SIN TECHAR)  
LONGITUD PARADOR: 65 m  
ANCHO PARADOR: 2,73 m

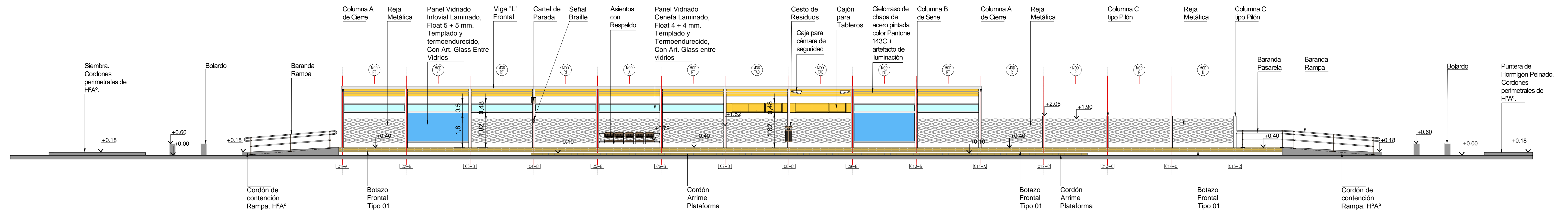
PLANTA TECHOS  
ESCALA 1:100



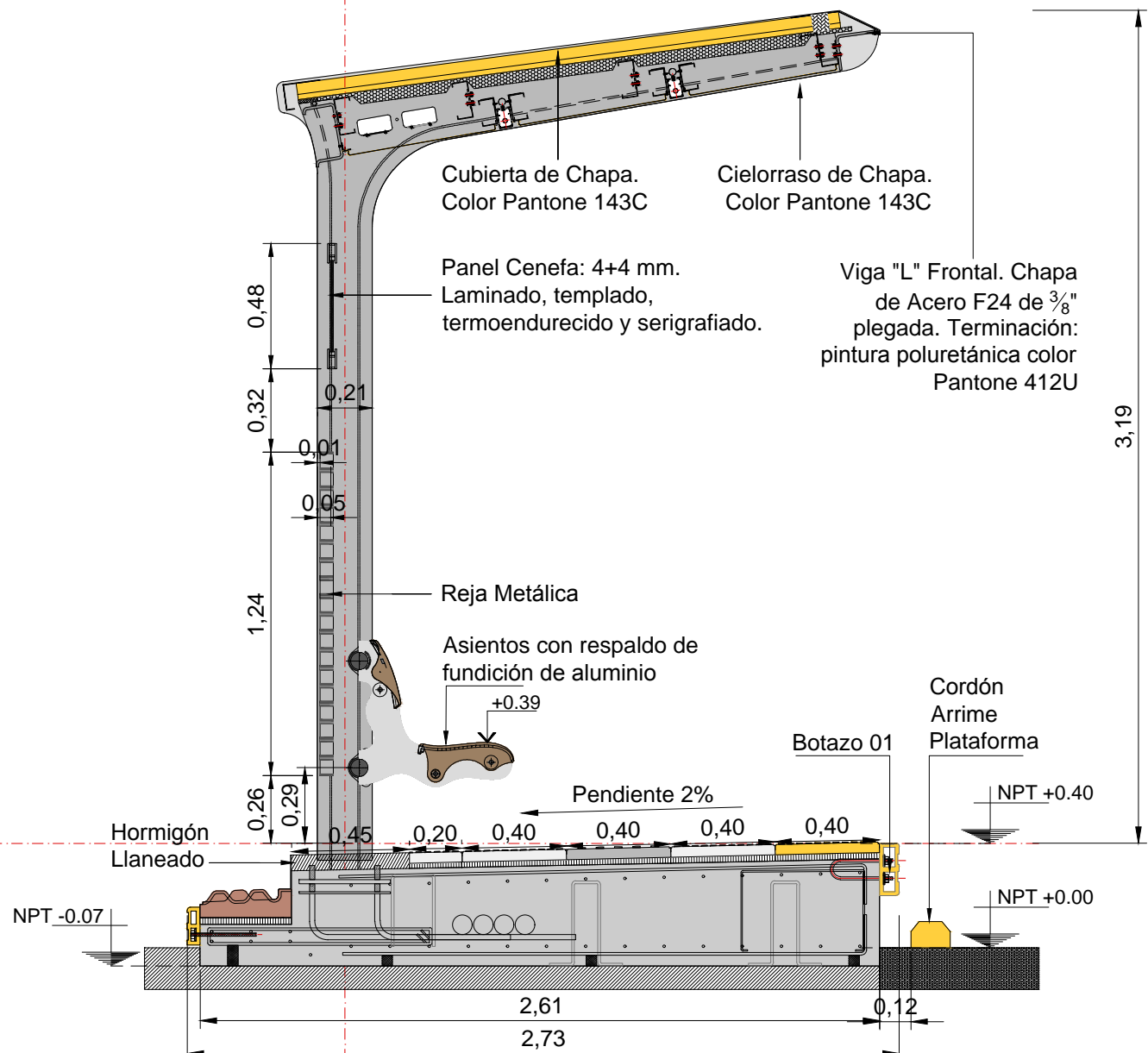
PLANTA  
ESCALA 1:100



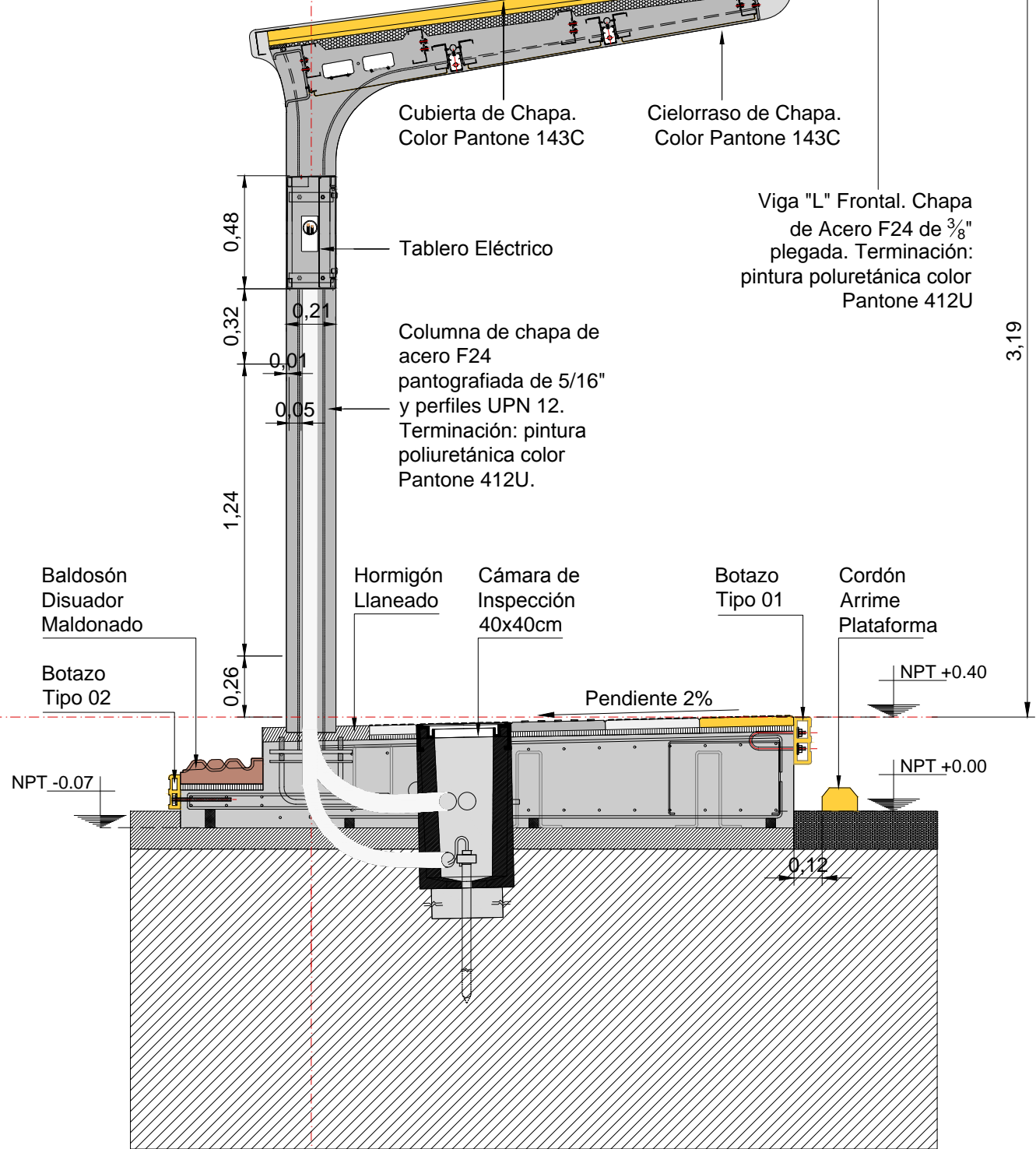
VISTA  
ESCALA 1:100



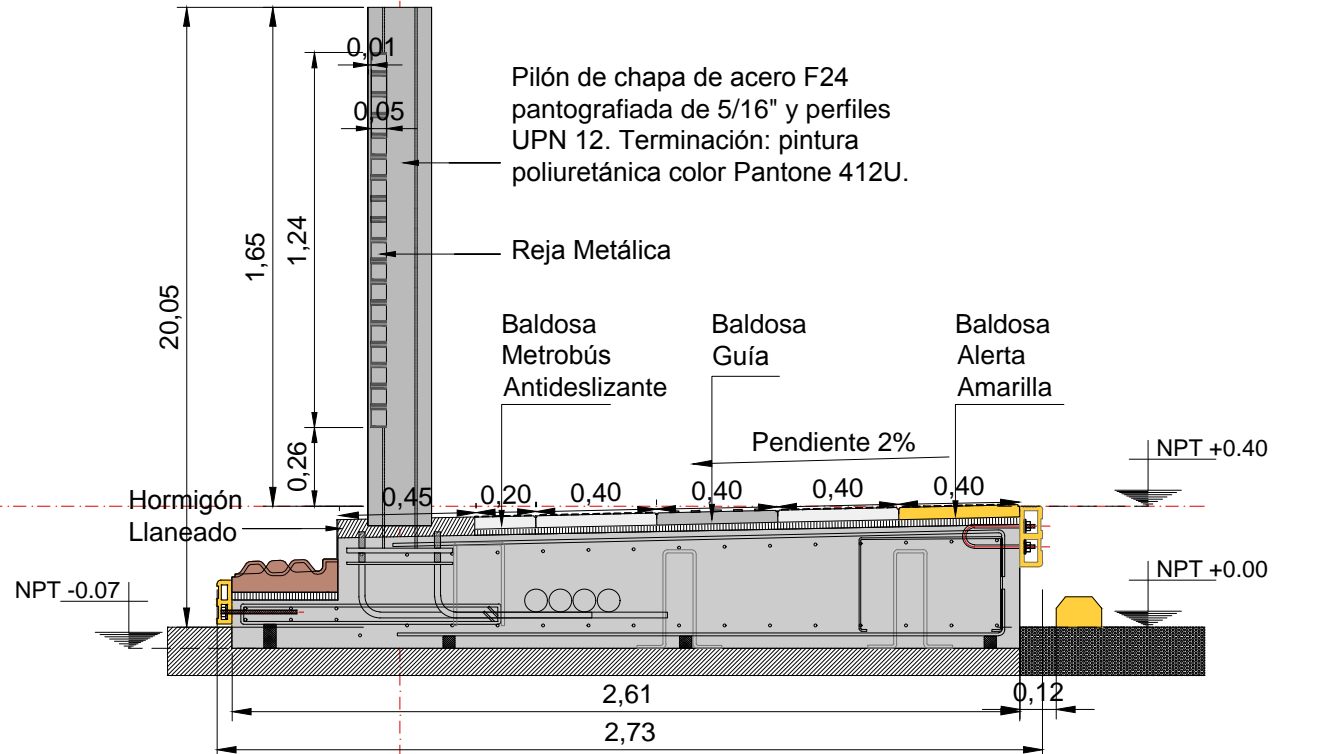
CORTE MODULO ASIENTO  
Esc 1:25



CORTE MODULO TABLERO  
Esc 1:25



CORTE MODULO PILON  
Esc 1:25



NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.

REFERENCIAS SOLADOS

BALDOSA GUIA, 40x40cm. COLOR PELTRE.	BALDOSA PRECAUCION, 80x40cm. COLOR AMARILLO.	BALDOSA FORME FILA, 40x40cm. COLOR TIERRA.
BALDOSA METROBUS ANTIDESLIZANTE, 40x40cm. COLOR PELTRE.	BALDOSA ALERTA, 40x40cm. COLOR AMARILLO.	BALDOSON DISUADOR MALDONADO, 165x35cm.
BALDOSA METROBUS DE AJUSTE 20x40cm. COLOR PELTRE.	BALDOSA ALERTA, 40x40cm. COLOR GRIS.	SOLADO DE HORMIGON LLANEADO

Ministerio de Transporte  
Presidencia de la Nación

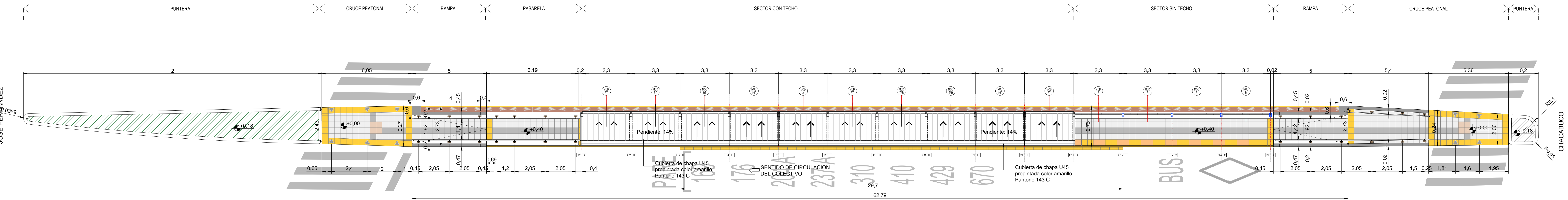
MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARÍA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II	Fecha: NOVIEMBRE 2018	Esc.: 1:100
RUBRO: ARQUITECTURA		
PLANO: PARADOR 07	MBR8II	ARQ TP07
		16

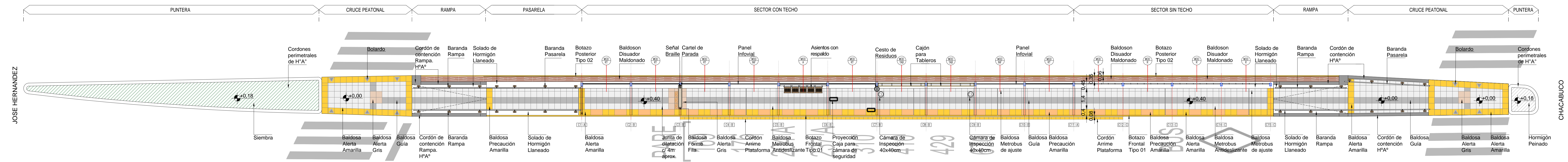


PARADOR 08  
14 MODULOS (10 TECHADOS - 4 SIN TECHAR)  
LONGITUD PARADOR: 62,8 m  
ANCHO PARADOR: 2,73 m

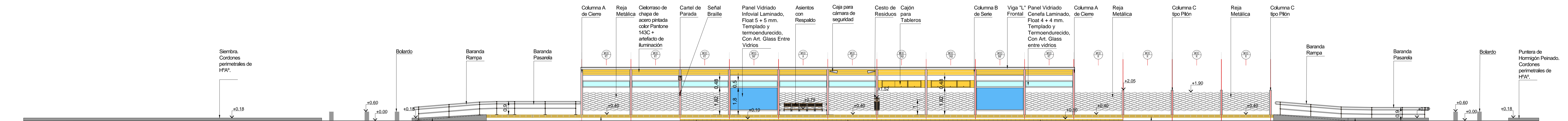
PLANTA TECHOS  
ESCALA 1:100



PLANTA  
ESCALA 1:100



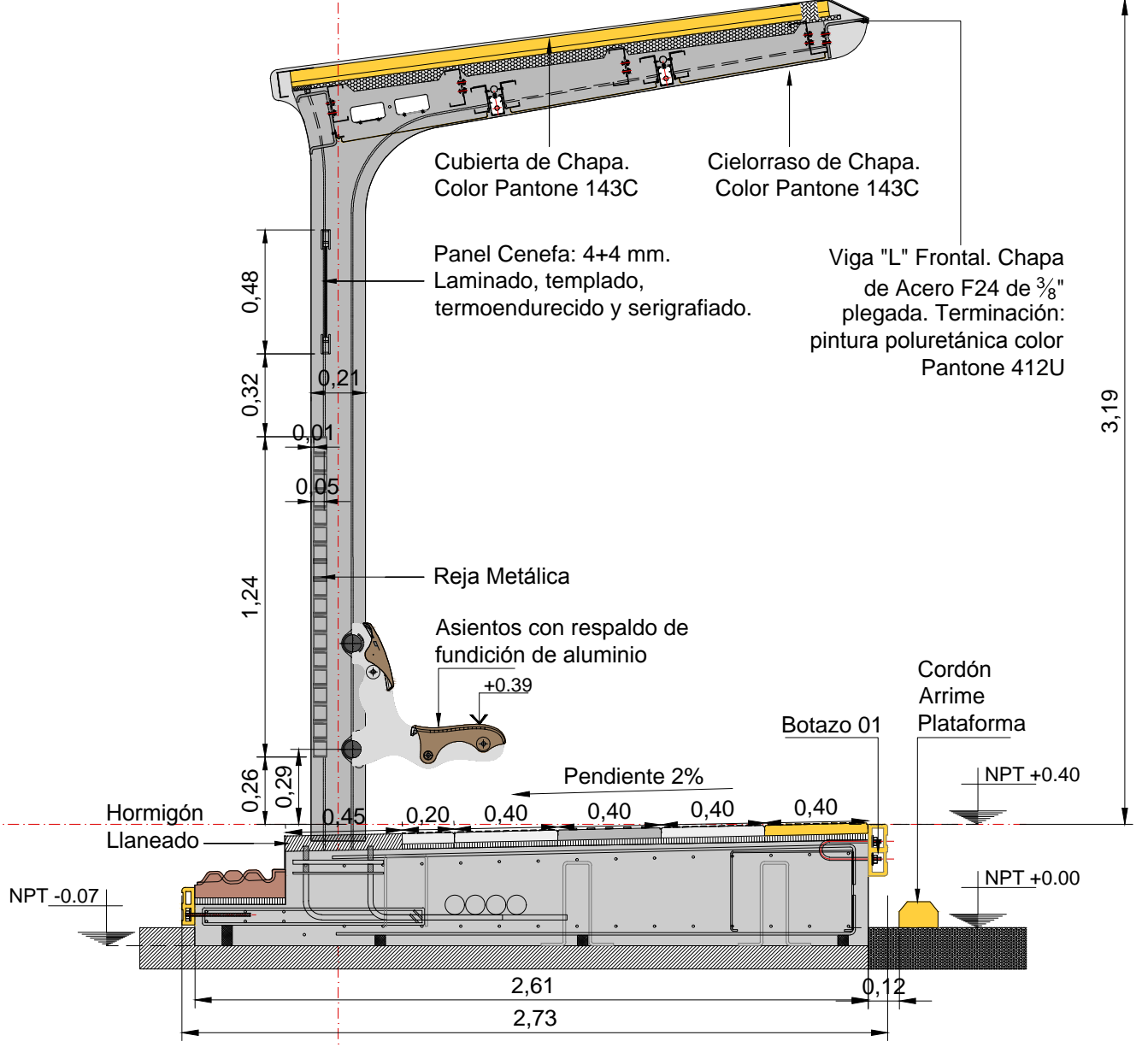
VISTA  
ESCALA 1:100



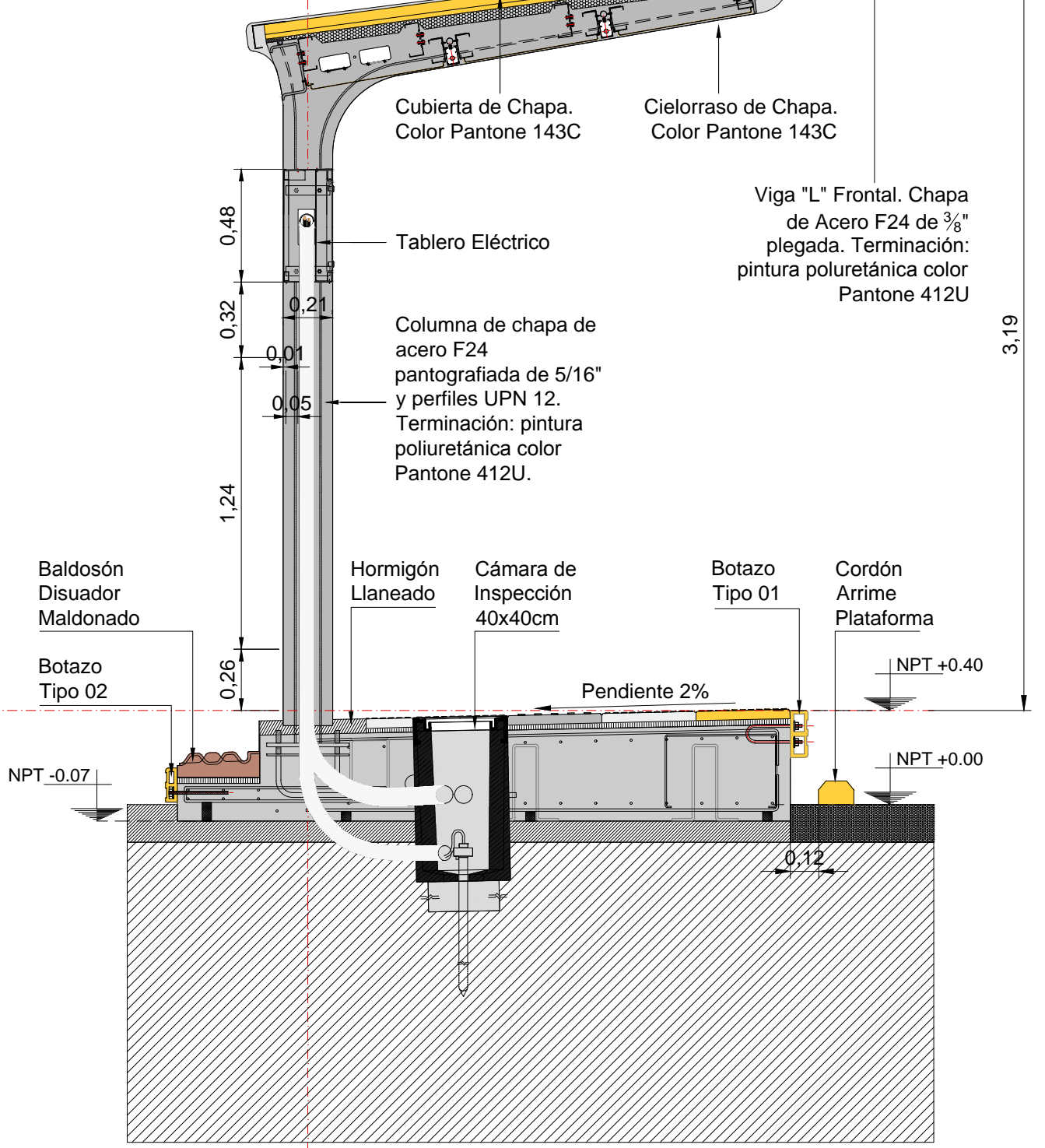
NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.

REFERENCIAS SOLADOS			
BALDOSA GUIA, 40x40cm. COLOR FELTRE.	BALDOSA PRECAUCION, 80x40cm. COLOR AMARILLO.	BALDOSA FORME FILA, 40x40cm. COLOR TIERRA.	
BALDOSA METROBUS ANTIDESLIZANTE, 40x40cm. COLOR FELTRE.	BALDOSA ALERTA, 40x40cm. COLOR AMARILLO.	BALDOSON DISUADOR MALDONADO, 165x35cm.	
BALDOSA METROBUS DE AJUSTE 20x40cm. COLOR FELTRE.	BALDOSA ALERTA, 40x40cm. COLOR GRIS.	SOLADO DE HORMIGON LLANEADO.	

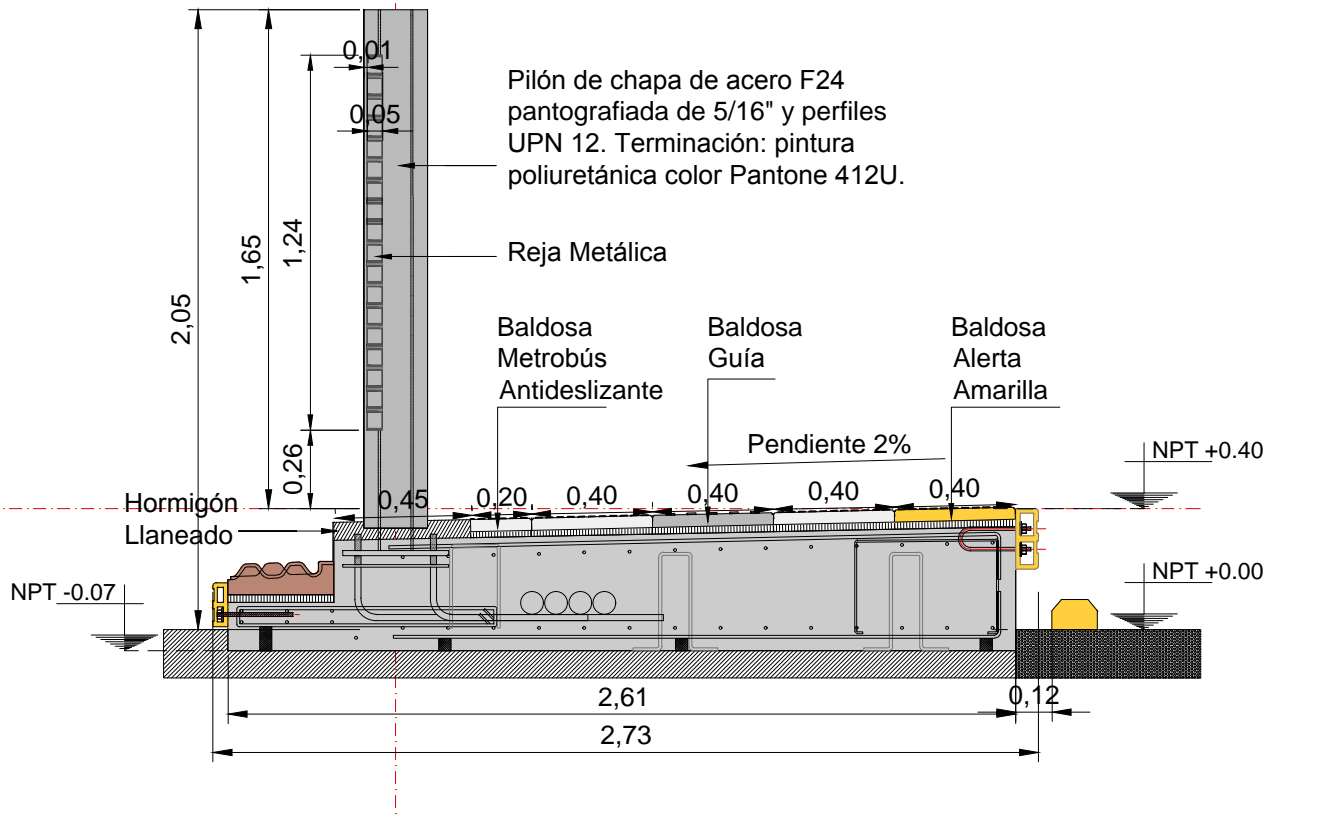
CORTE MODULO ASIENTO  
Esc. 1:25



CORTE MODULO TABLERO  
Esc. 1:25



CORTE MODULO PILON  
Esc. 1:25

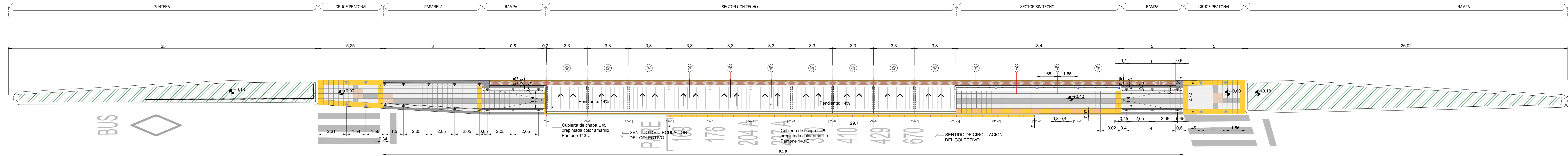


		MINISTERIO DE TRANSPORTE SECRETARÍA DE OBRAS	
OBRA: METROBUS RUTA 6 II		Fecha: NOVIEMBRE 2016	
RUBRO: ARQUITECTURA		Esc.: 1:100	
PLANO: PARADOR 08		MBR8II	TP08

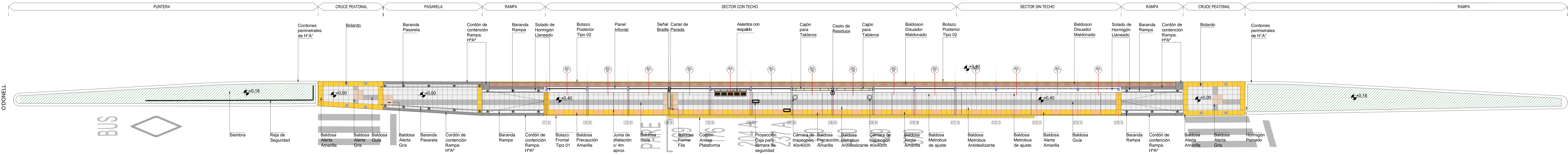


PARADOR 09  
14 MODULOS (10 TECHADOS - 4 SIN TECHAR)  
LONGITUD PARADOR: 64,60m  
ANCHO PARADOR: 2.73 m

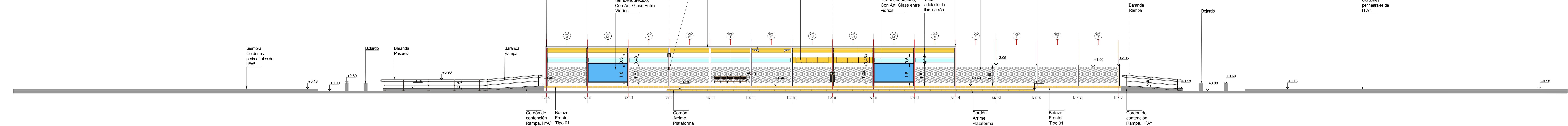
PLANTA TECHOS  
ESCALA 1:100



PLANTA  
ESCALA 1:100



VISTA  
ESCALA 1:100

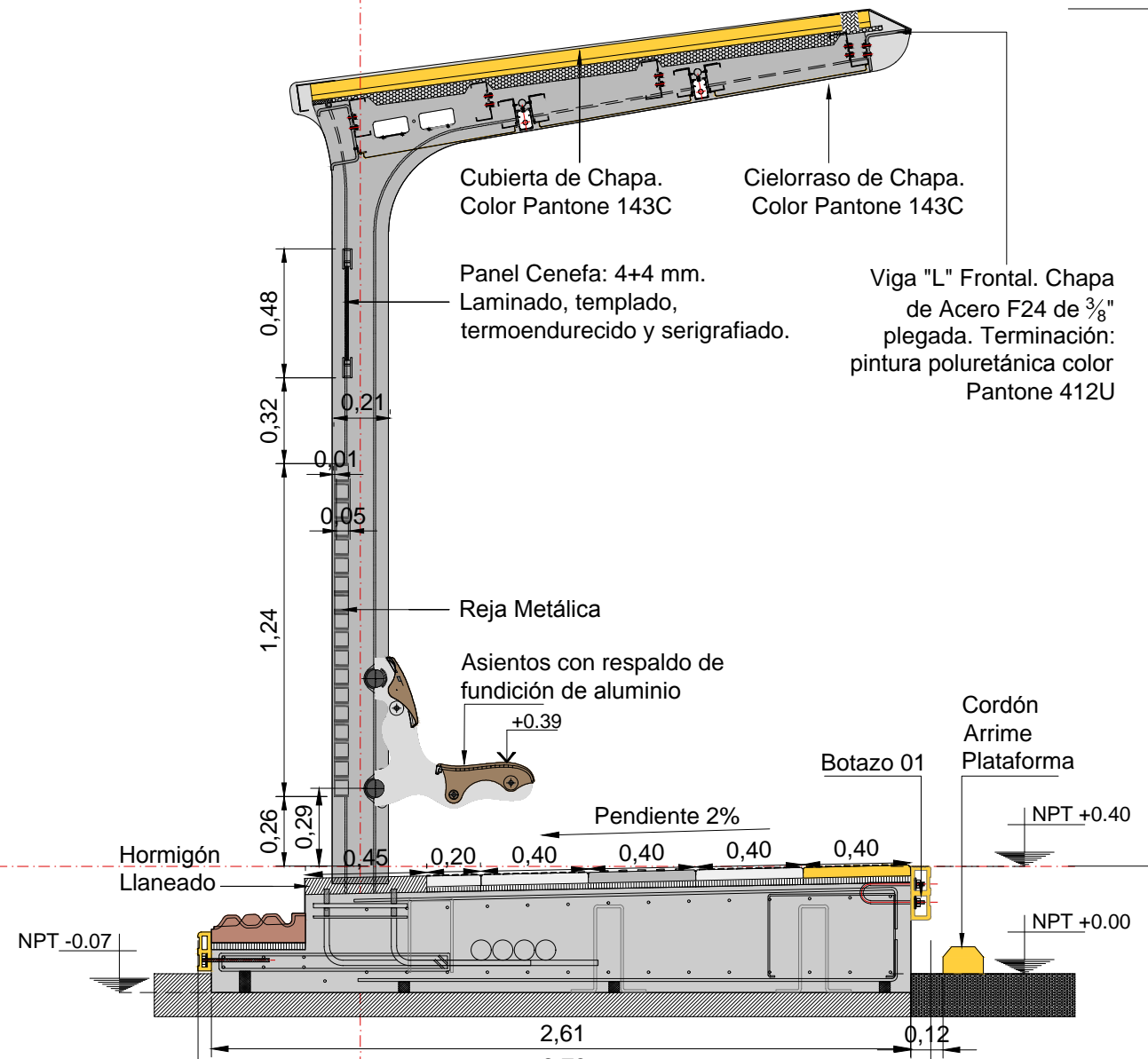


NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apto para construir.

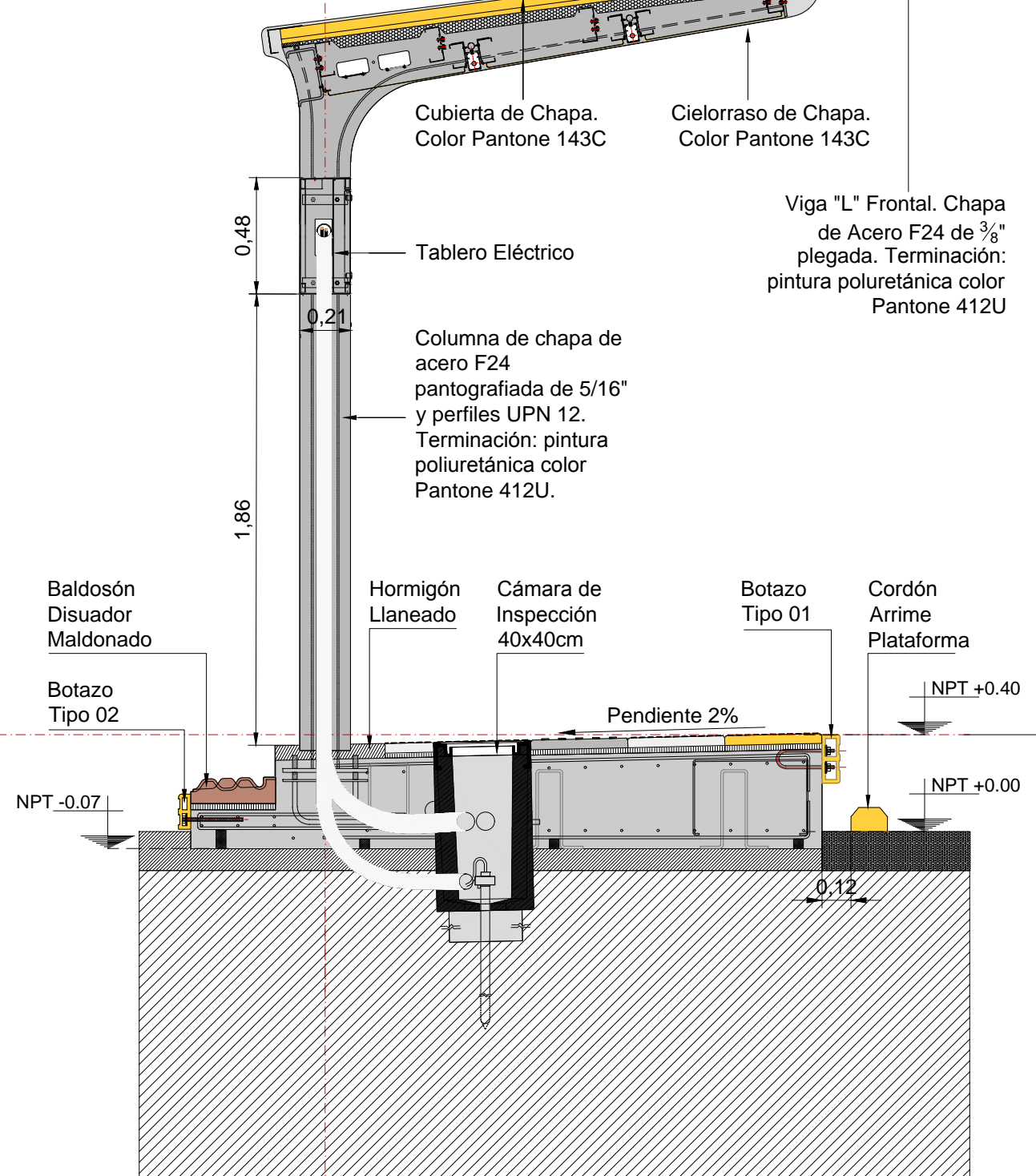
REFERENCIAS SOLADOS

BALDOSA GUÍA, 40x40cm. COLOR PELTRE.	BALDOSA PRECAUCIÓN, 80x40cm. COLOR AMARILLO.	BALDOSA FORME FILA, 40x40cm. COLOR TIERRA.
BALDOSA METROBUS ANTIDESLIZANTE, 40x40cm. COLOR PELTRE.	BALDOSA ALERTA, 40x40cm. COLOR AMARILLO.	BALDOSÓN DISUADOR MALDONADO, 150x50cm. COLOR PELTRE.
BALDOSA METROBUS DE AJUSTE 20x40cm. COLOR PELTRE.	BALDOSA ALERTA, 40x40cm. COLOR GRIS.	SOLADO DE HORMIGÓN LLANADO

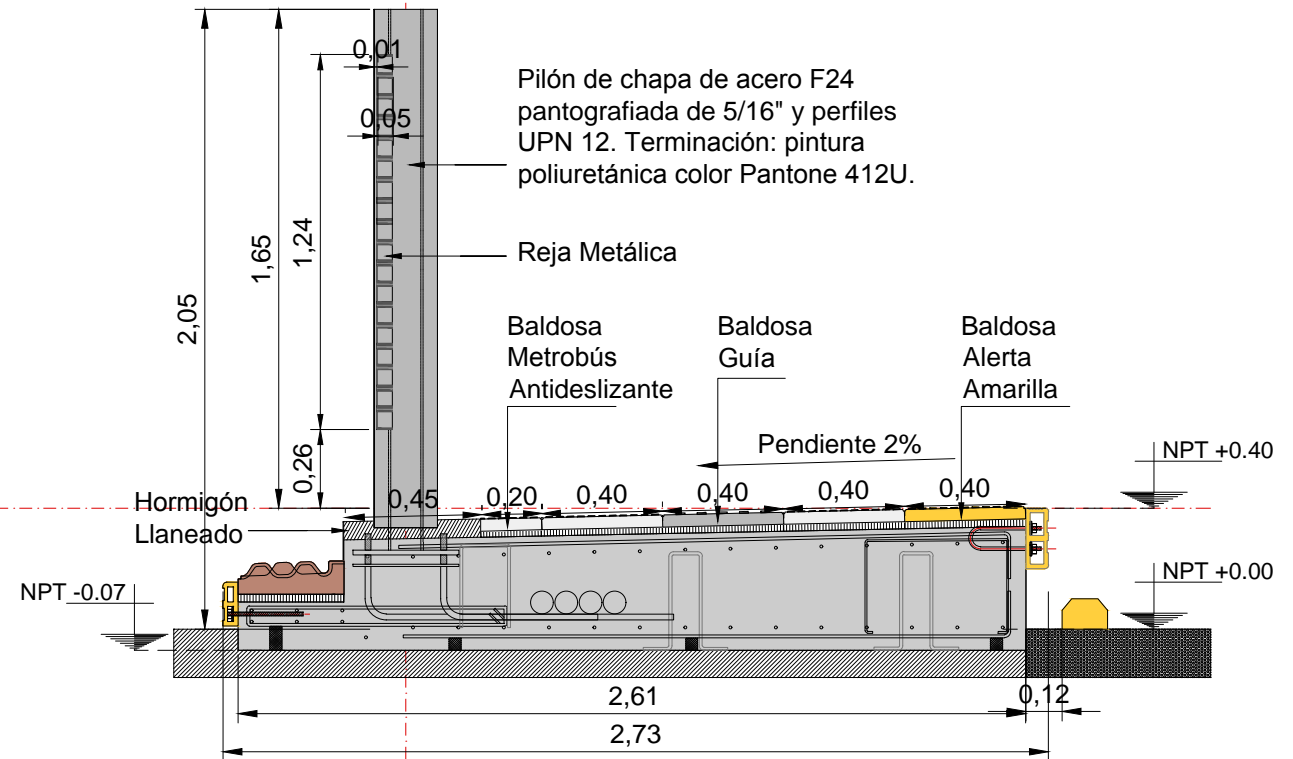
CORTE MODULO ASIENTO  
Esc. 1:25



CORTE MODULO TABLERO  
Esc. 1:25



CORTE MODULO PILON  
Esc. 1:25



Ministerio de Transporte  
Presidencia de la Nación

MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARÍA DE OBRA

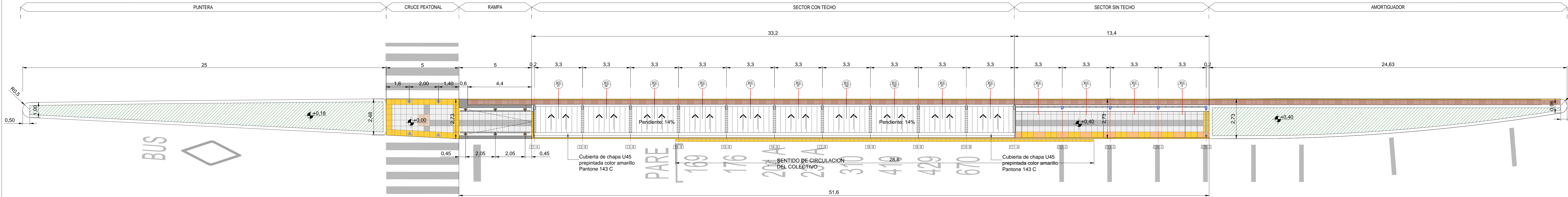
OBRA: METROBUS RUTA 8 II  
RUBRO: ARQUITECTURA  
PLANO: PARADOR 09

Fecha: NOVIEMBRE 2018  
Esc.: 1:100  
MBR8 II ARQ TP09 18

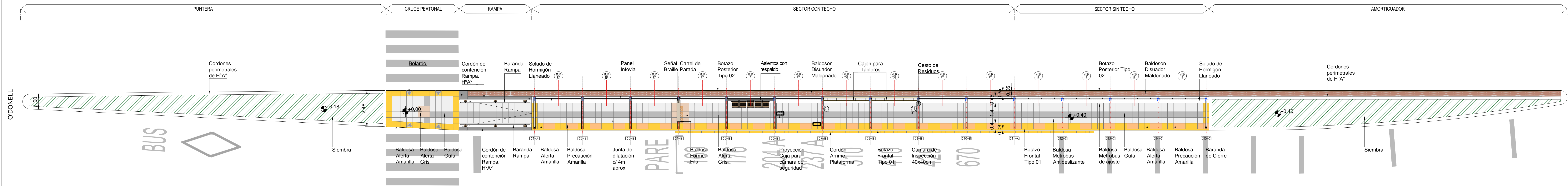


PARADOR 10  
14 MODULOS (10 TECHADOS - 4 SIN TECHAR)  
LONGITUD PARADOR: 51,6 m  
ANCHO PARADOR: 2,73 m

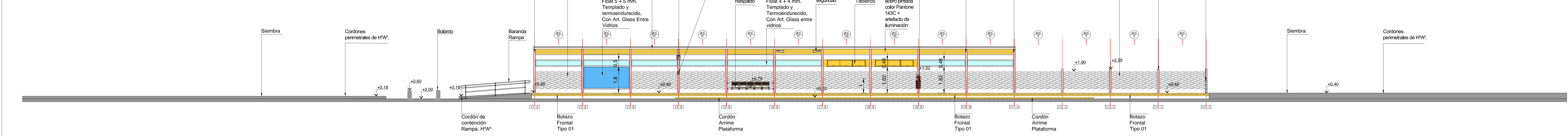
PLANTA TECHOS  
ESCALA 1:100



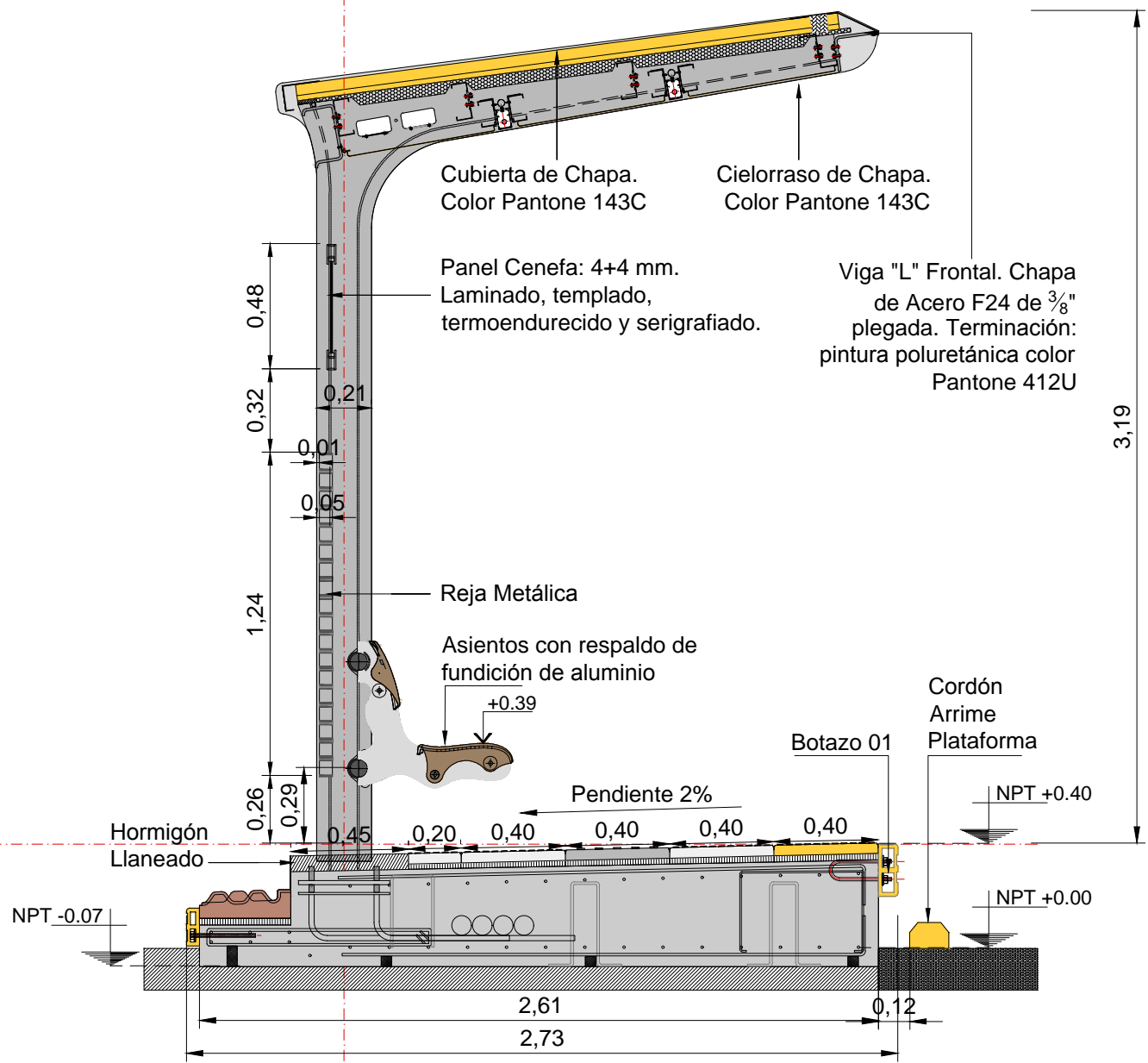
PLANTA  
ESCALA 1:100



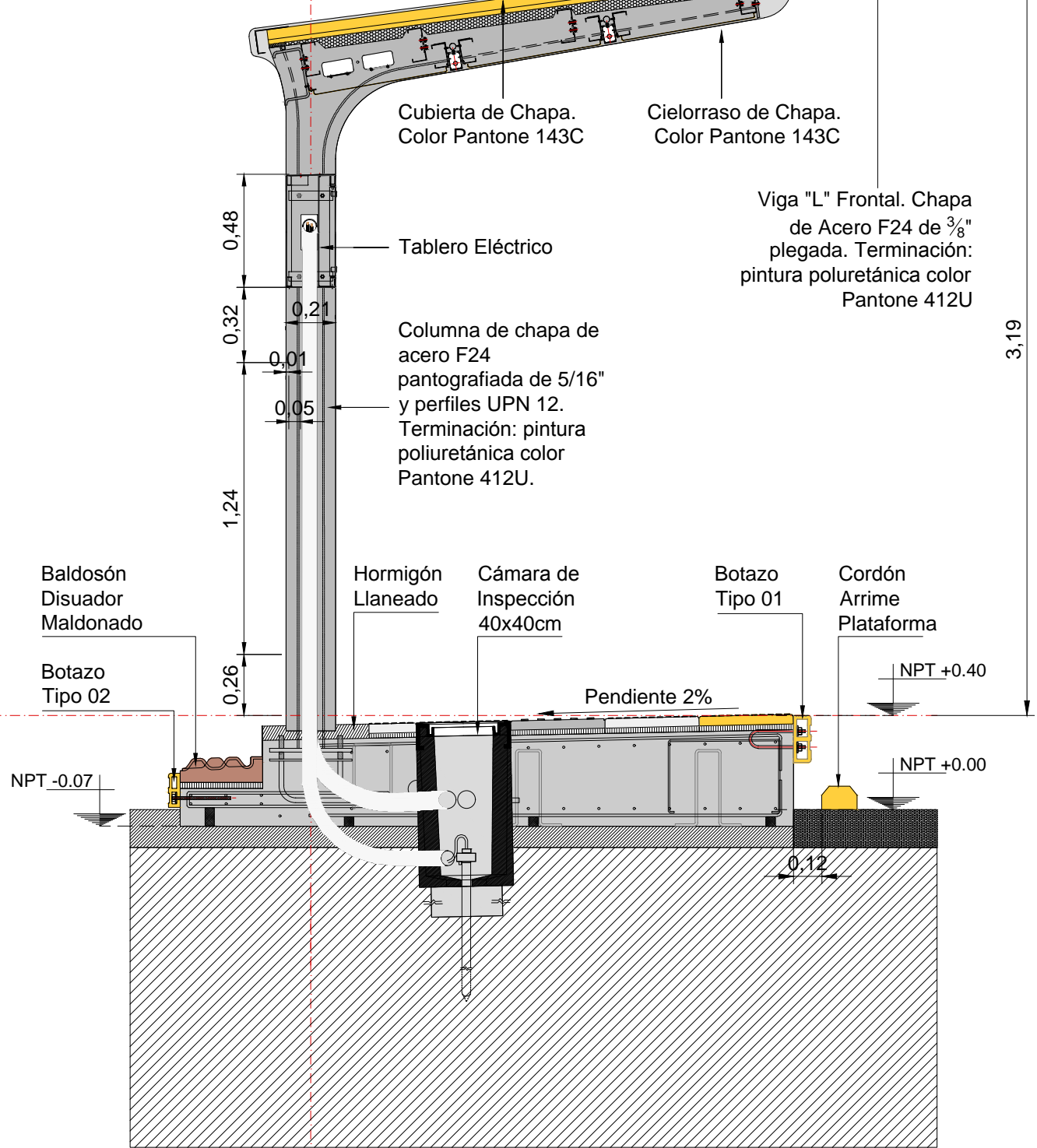
VISTA  
ESCALA 1:100



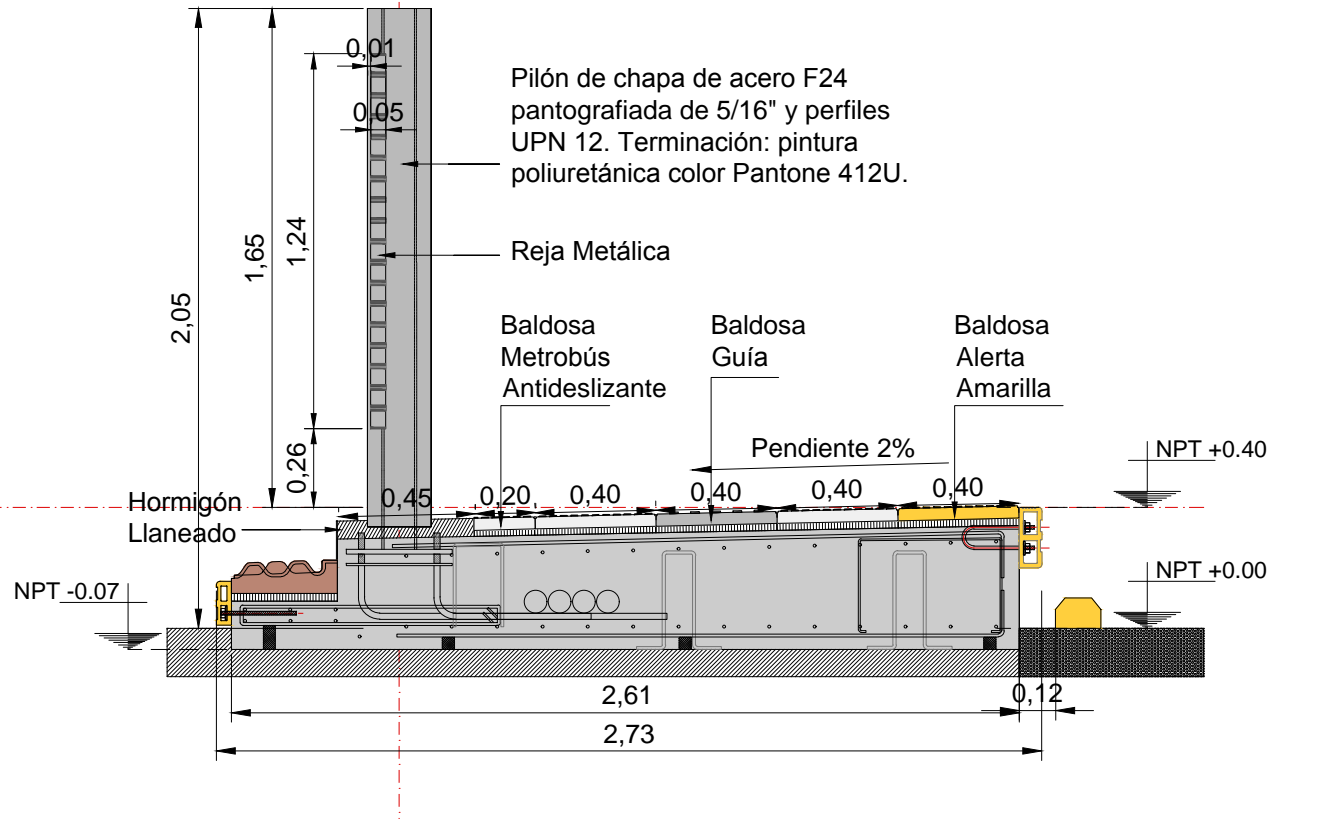
CORTE MODULO ASIENTO  
Esc. 1:25



CORTE MODULO TABLERO  
Esc. 1:25



CORTE MODULO PILON  
Esc. 1:25



NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.

REFERENCIAS SOLADOS

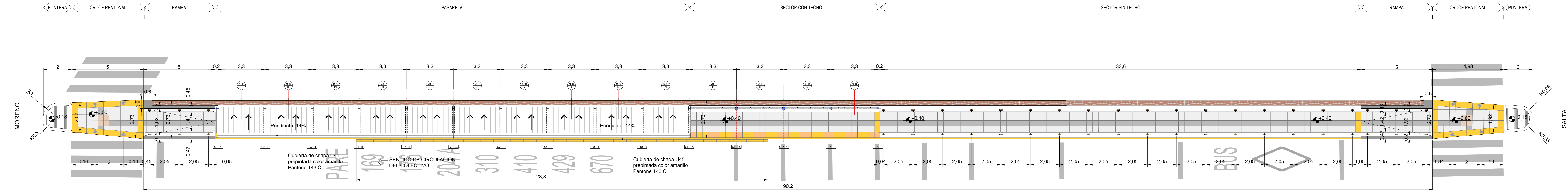
BALDOSA GUÍA, 40x40cm. COLOR PELTRE.	BALDOSA PRECAUCION, 80x40cm. COLOR AMARILLO.	BALDOSA FORME FILA, 40x40cm. COLOR TIERRA.
BALDOSA METROBUS ANTIDESLIZANTE, 40x40cm. COLOR PELTRE.	BALDOSA ALERTA, 40x40cm. COLOR AMARILLO.	BALDOSON DISUADOR MALDONADO, 160x160cm. COLOR AMARILLO.
BALDOSA METROBUS DE AJUSTE 20x40cm. COLOR PELTRE.	BALDOSA ALERTA, 40x40cm. COLOR GRIS.	BALDOSA DISUADOR MALDONADO, 160x160cm. COLOR AMARILLO.

Ministerio de Transporte Presidencia de la Nación	MINISTERIO DE TRANSPORTE SECRETARÍA DE OBRAS
OBRA: METROBUS RUTA 8 II RUBRO: ARQUITECTURA PLANO: PARADOR 10	Fecha: NOVIEMBRE 2018 Esc.: 1:100 MBR8II ARQ TP10 19

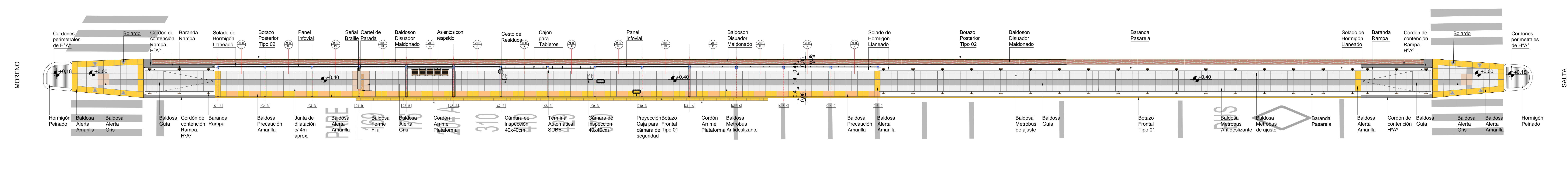


PARADOR 11  
14 MODULOS (10 TECHADOS - 4 SIN TECHAR)  
LONGITUD PARADOR: 90,2 m  
ANCHO PARADOR: 2,73 m

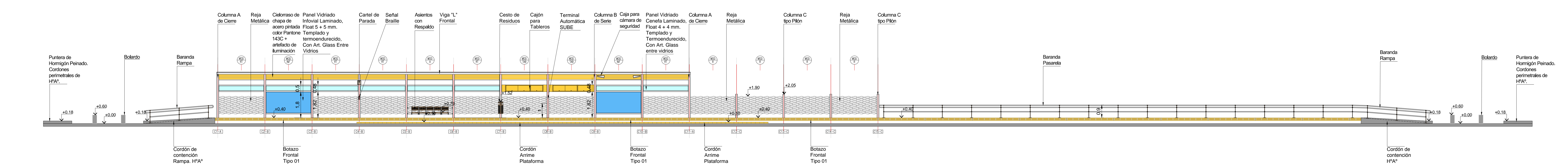
PLANTA TECHOS  
ESCALA 1:100



PLANTA  
ESCALA 1:100

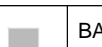
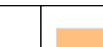


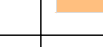
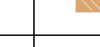





VISTA  
ESCALA 1:100

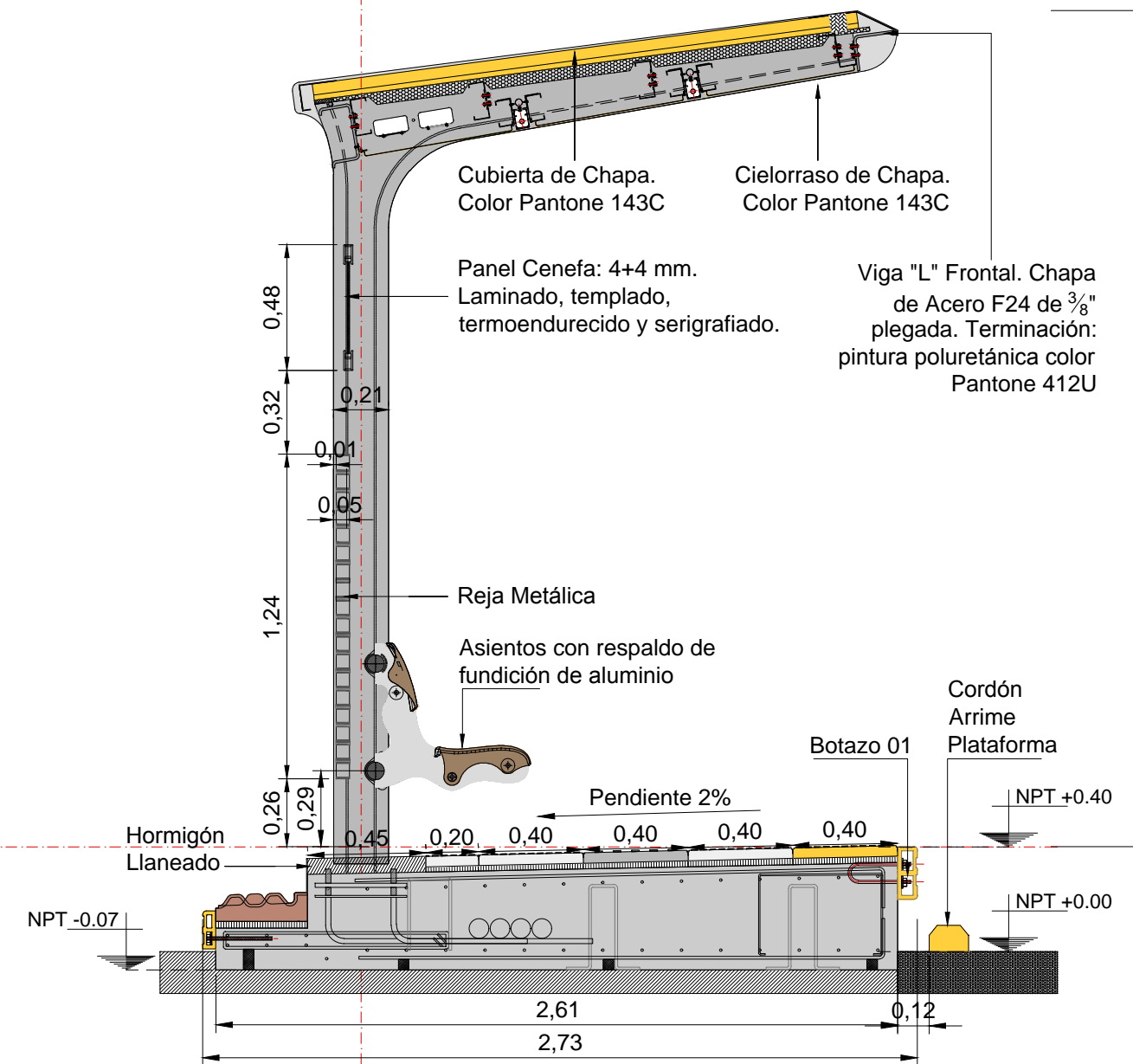


NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.

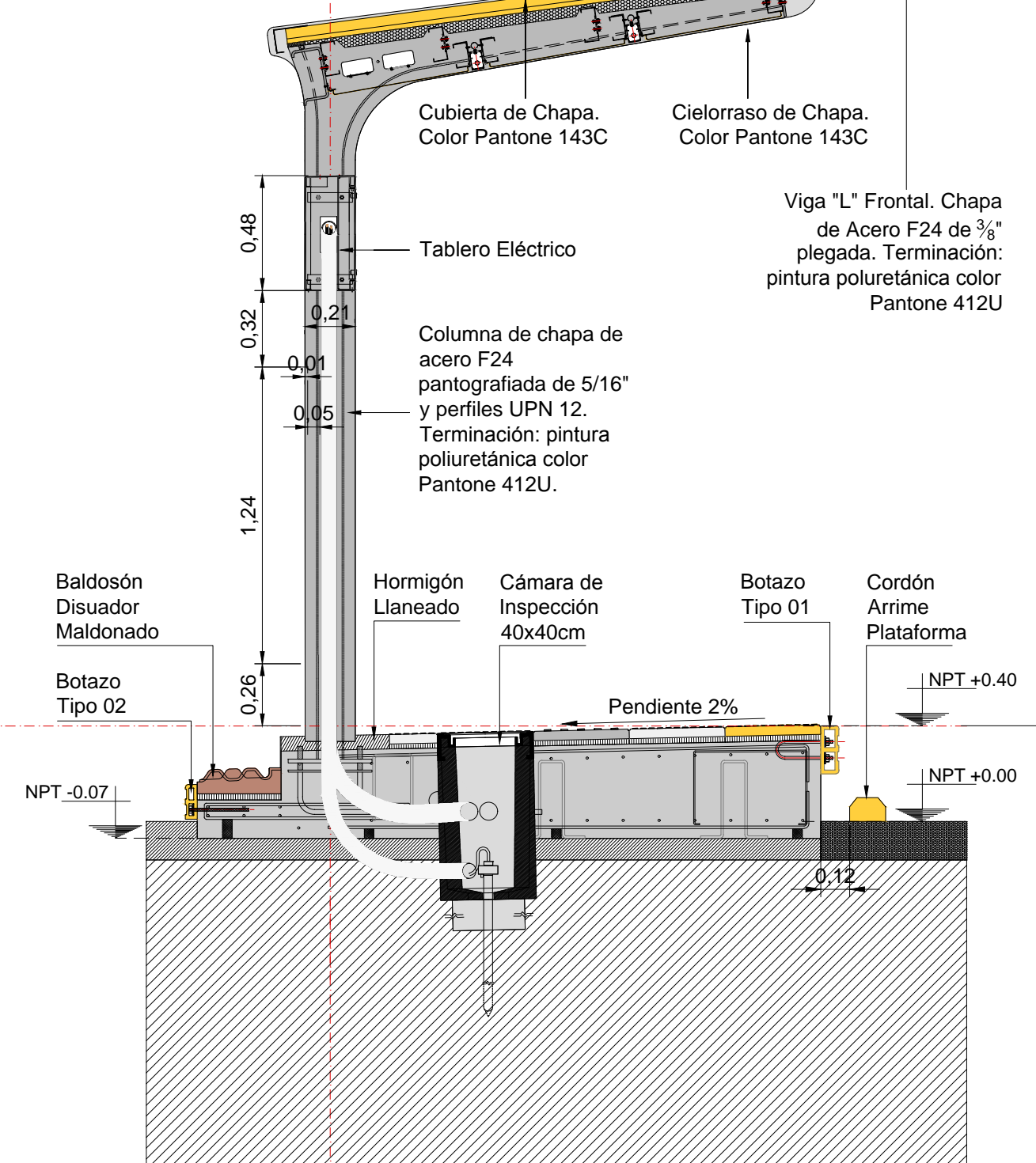
REFERENCIAS SOLADOS

	BALDOSA GUIA, 40x40cm. COLOR PETRE.		BALDOSA PRECAUCION, 80x40cm. COLOR AMARILLO.		BALDOSA FORME FILA, 40x40cm. COLOR TIERRA.
	BALDOSA METROBUS ANTIDESLIZANTE, 40x40cm. COLOR PETRE.		BALDOSA ALERTA, 40x40cm. COLOR AMARILLO.		BALDOSON DISUADOR MALDONADO, 160x30cm. COLOR PETRE.
	BALDOSA METROBUS DE AJUSTE 20x40cm. COLOR PETRE.		BALDOSA GRIS, 40x40cm. COLOR GRIS.		SOLADO DE HORMIGON LLAMEADO.

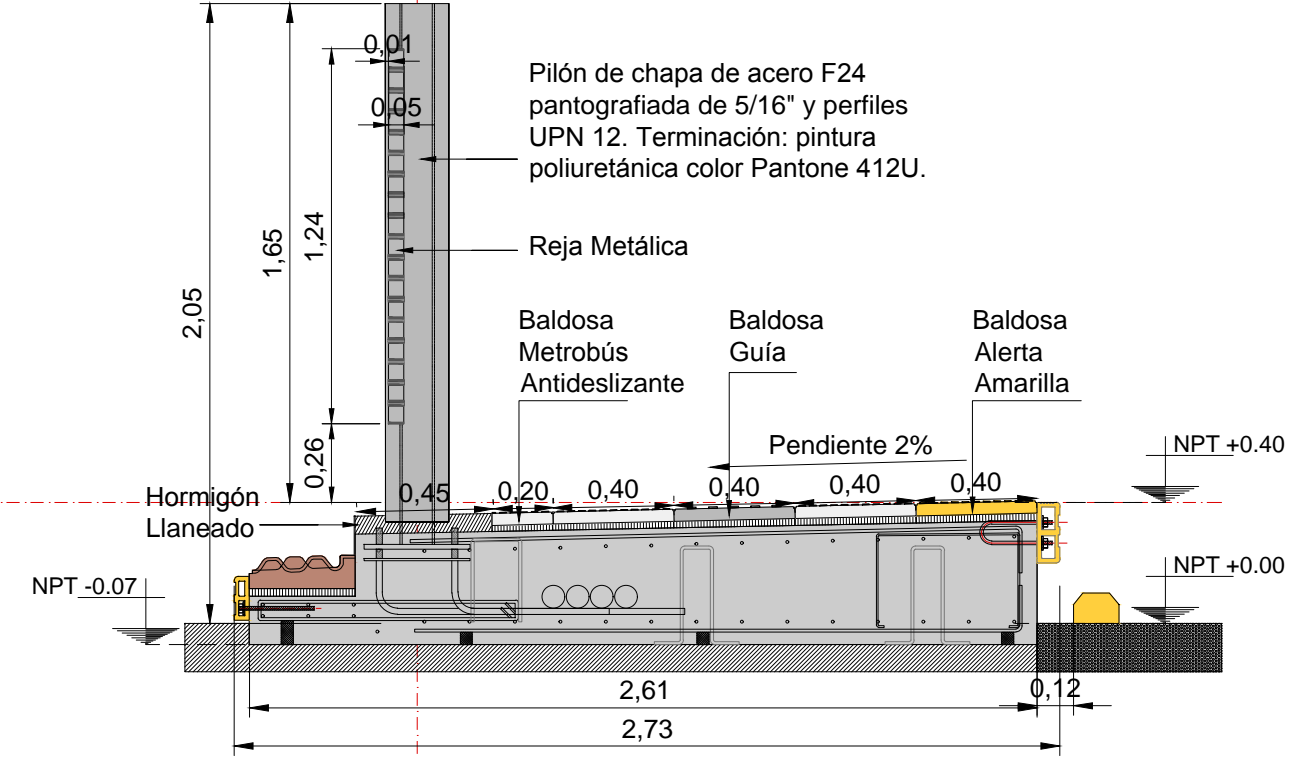
CORTE MODULO ASIENTO  
Esc. 1:25



CORTE MODULO TABLERO  
Esc. 1:25



CORTE MODULO PILON  
Esc. 1:25

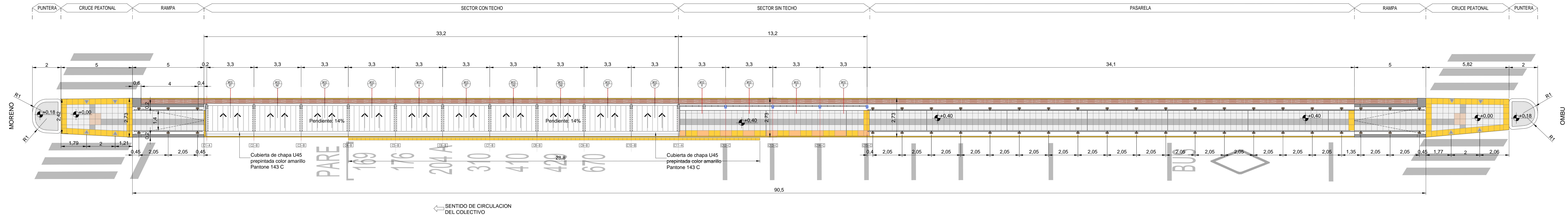




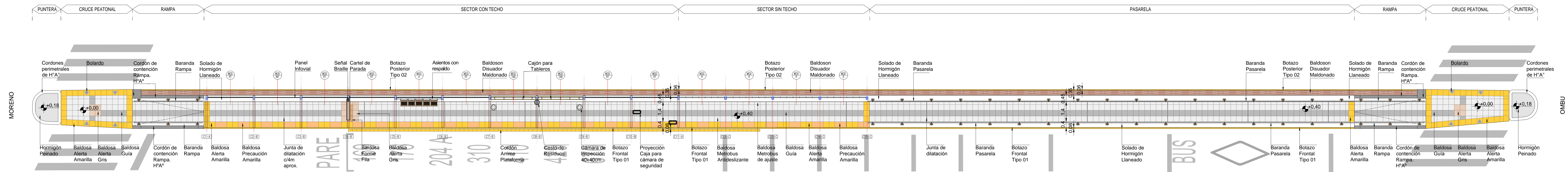
14 MODULOS (10 TECHADOS - 4 SIN TECHAR) + PASARELA  
LONGITUD PARADOR: 90,50m  
ANCHO PARADOR: 2,73 m

14 MODULOS (10 TECHADOS - 4 SIN TECHAR) + PASARELA  
LONGITUD PARADOR: 90,50m  
ANCHO PARADOR: 2,73 m

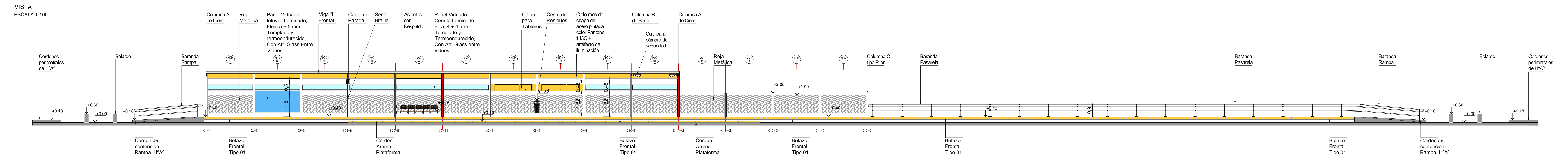
PLANTA TECHOS  
ESCALA 1:100



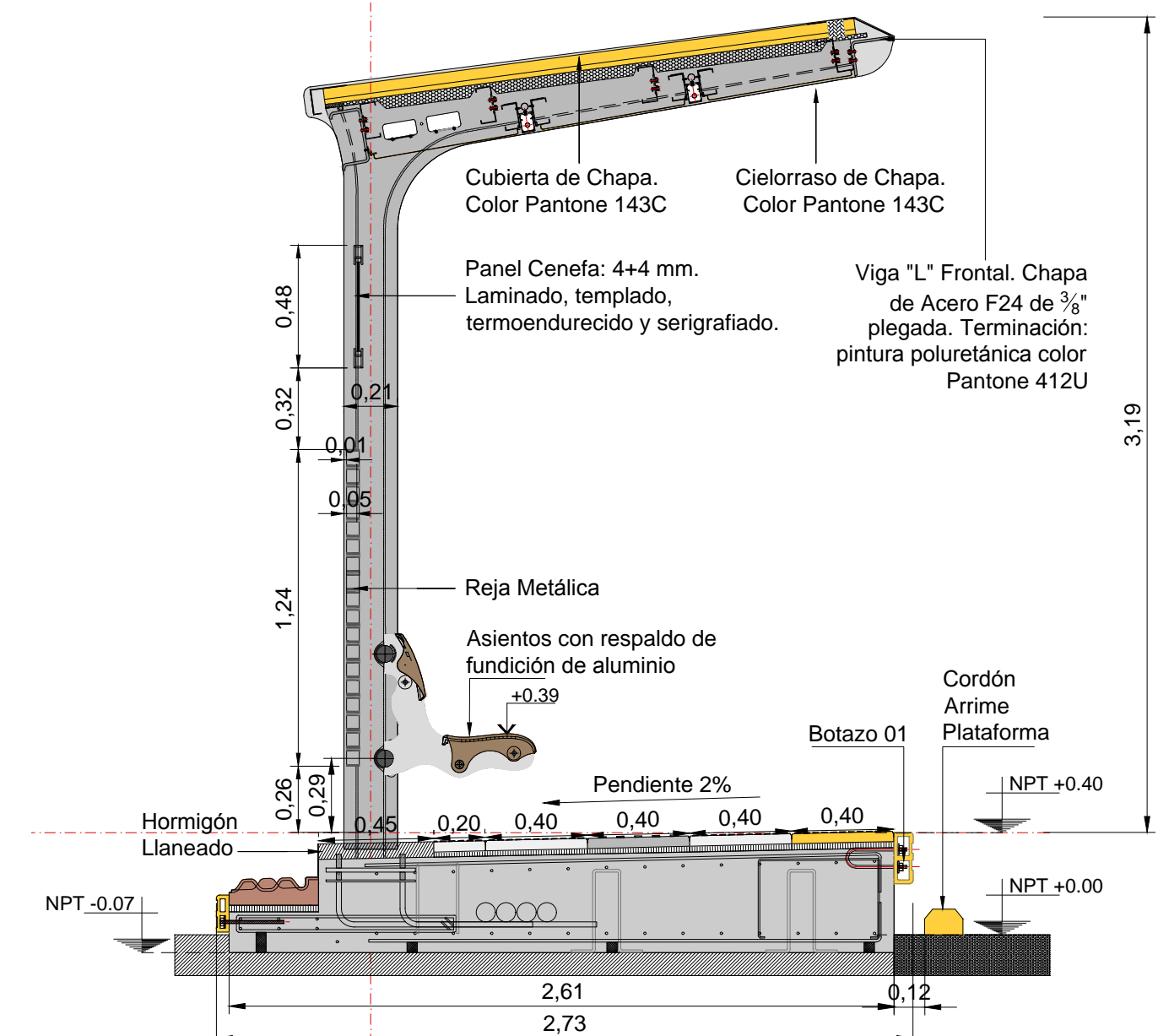
PLANTA  
ESCALA 1:100



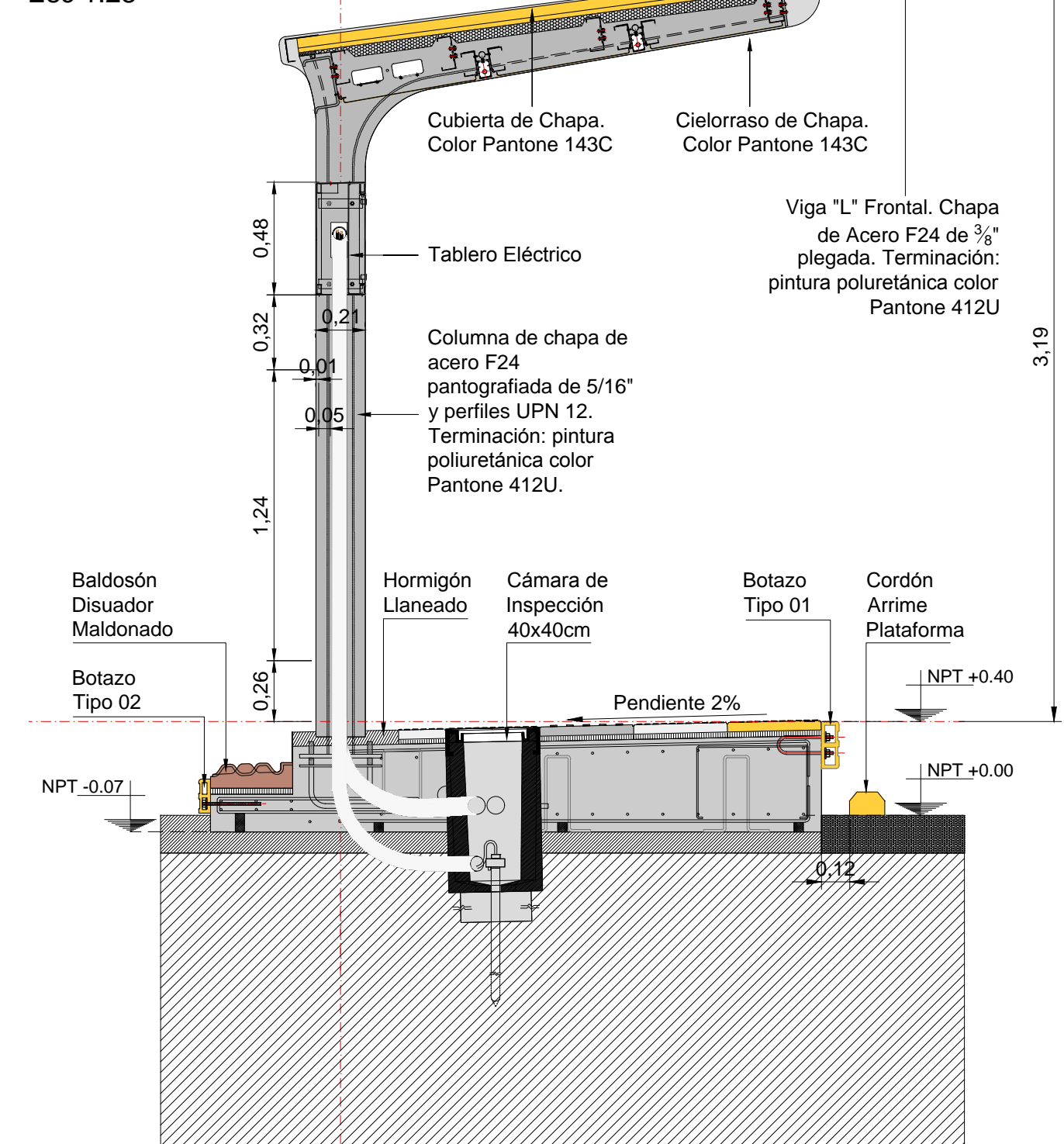
VISTA  
ESCALA 1:100



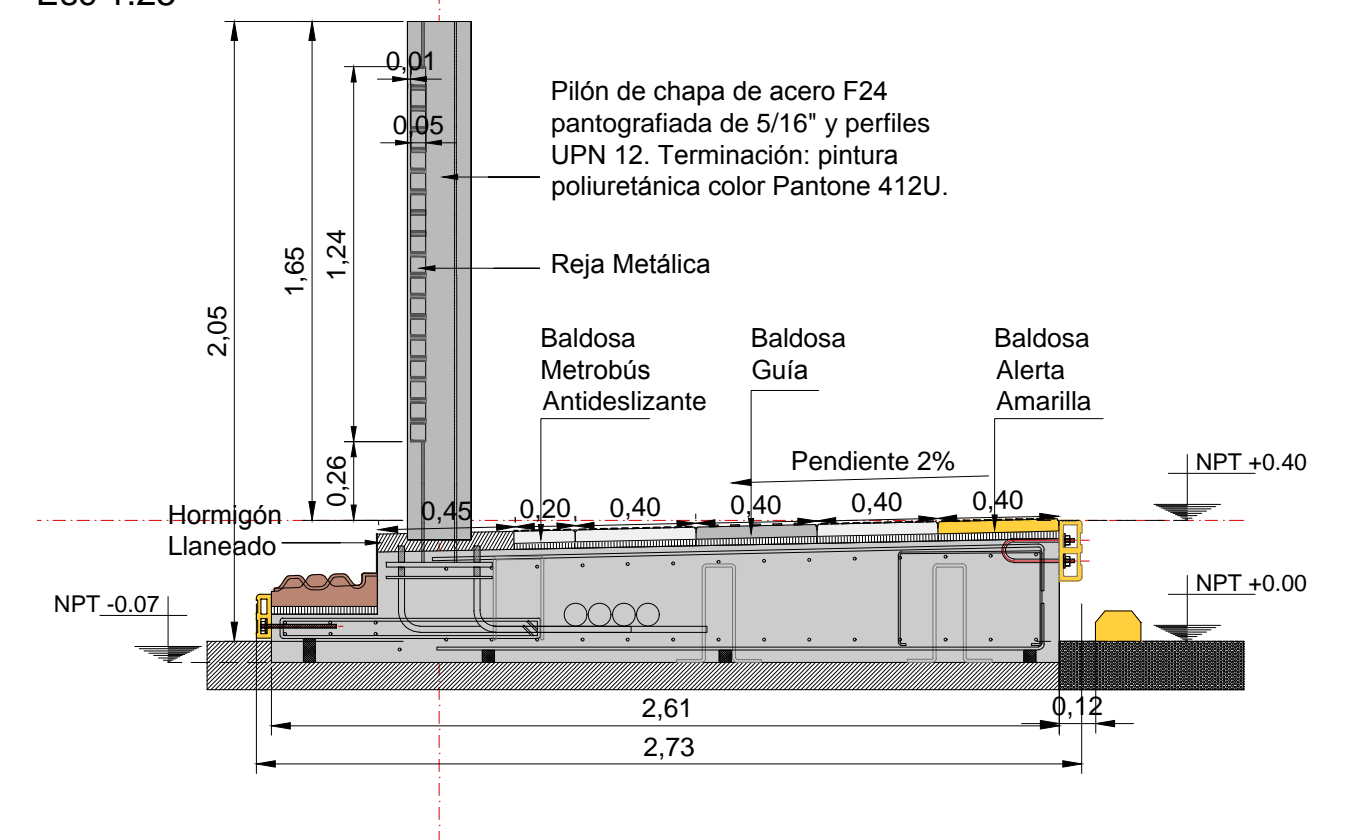
CORTE MODULO ASIENTO  
Esc. 1:25












CORTE MODULO TABLERO  
Esc 1:25



CORTE MODULO PILON  
Esc: 1:25



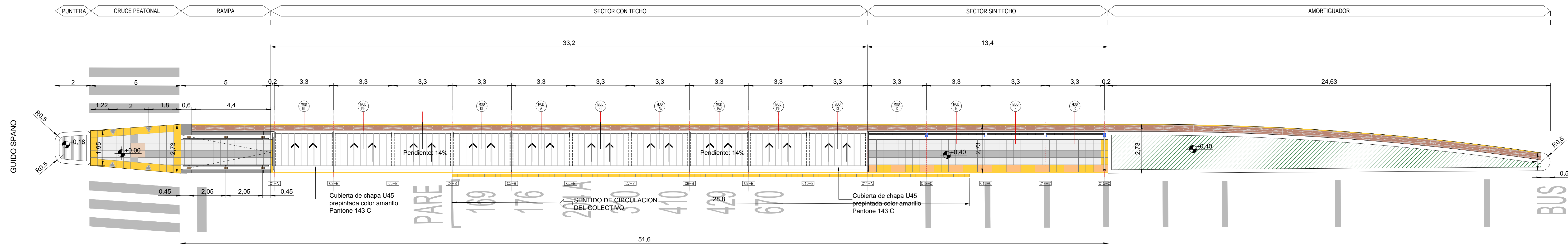
**NOTAS:**  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.

REFERENCIAS SOLADOS					
	BALDOSA GUÍA, 40x40cm. COLOR PELTRE.		BALDOSA PRECAUCIÓN, 80x40cm. COLOR AMARILLO.		BALDOSA FORME FILA, 40x40cm. COLOR TIERRA.
	BALDOSA METRÓBUS ANTIDESLIZANTE, 40x40cm. COLOR PELTRE.		BALDOSA ALERTA, 40x40cm. COLOR AMARILLO.		BALDOSA DISUADOR MALDONADO, 165x35cm.
	BALDOSA METRÓBUS DE AJUSTE 20x40cm. COLOR PELTRE.		BALDOSA ALERTA, 40x40cm. COLOR GRIS.		SOLADO DE HORMIGÓN LLANEO

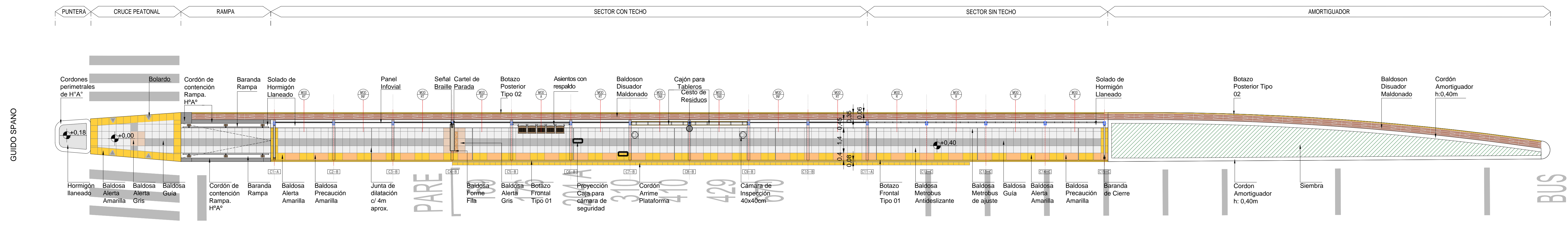


14 MODULOS (10 TECHADOS - 4 SIN TECHAR)  
LONGITUD PARADOR: 51,6 m  
ANCHO PARADOR: 2,73 m

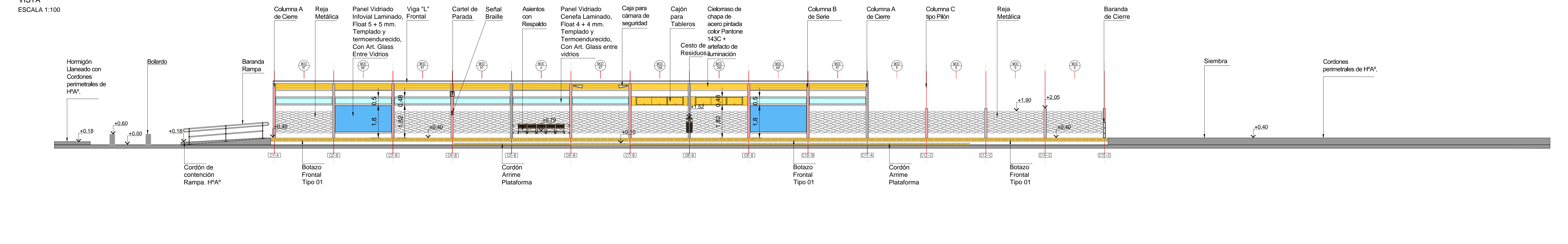
PLANTA TECHOS  
ESCALA 1:100



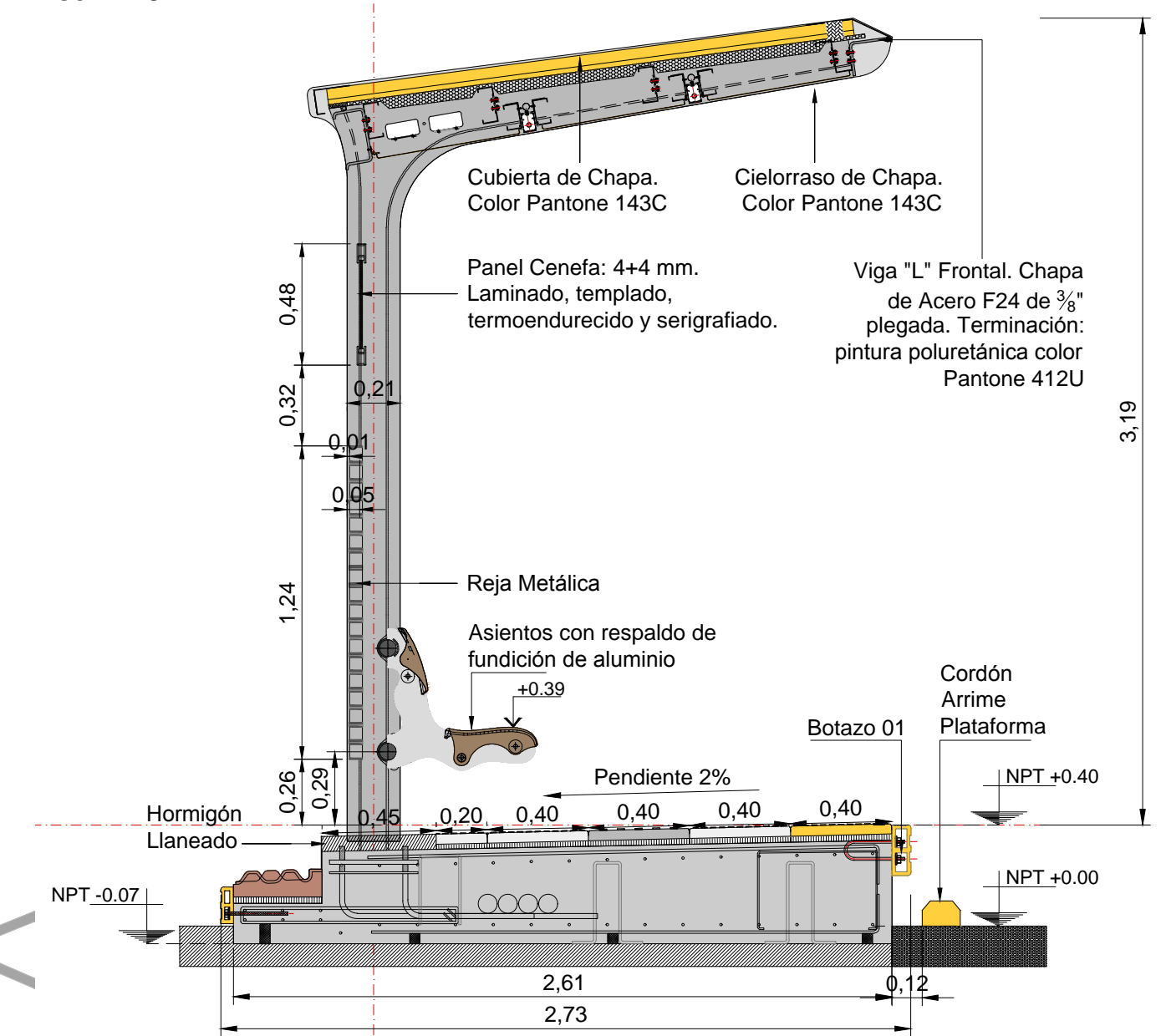
PLANTA  
ESCALA 1:100



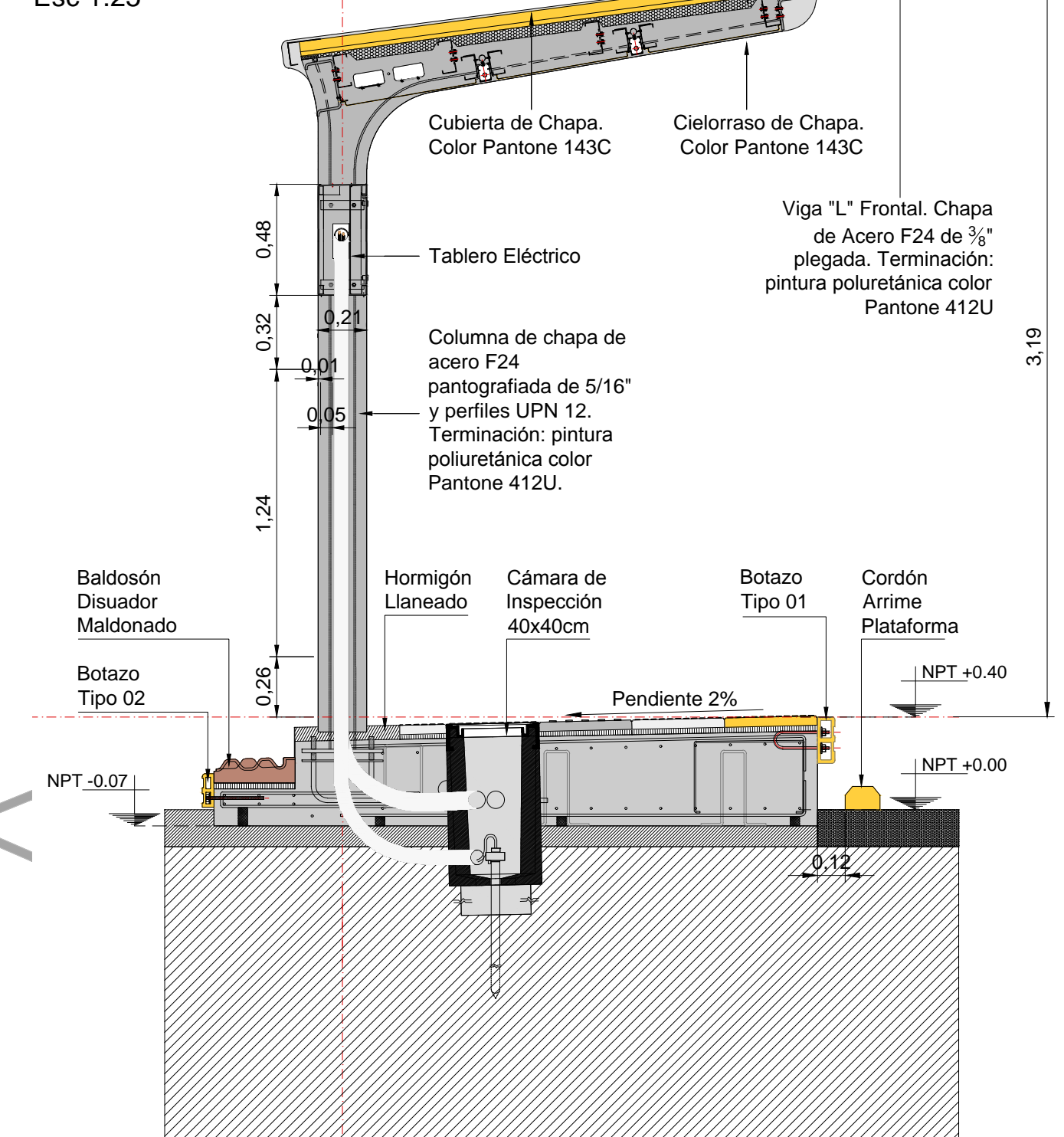
VISTA  
ESCALA 1:100



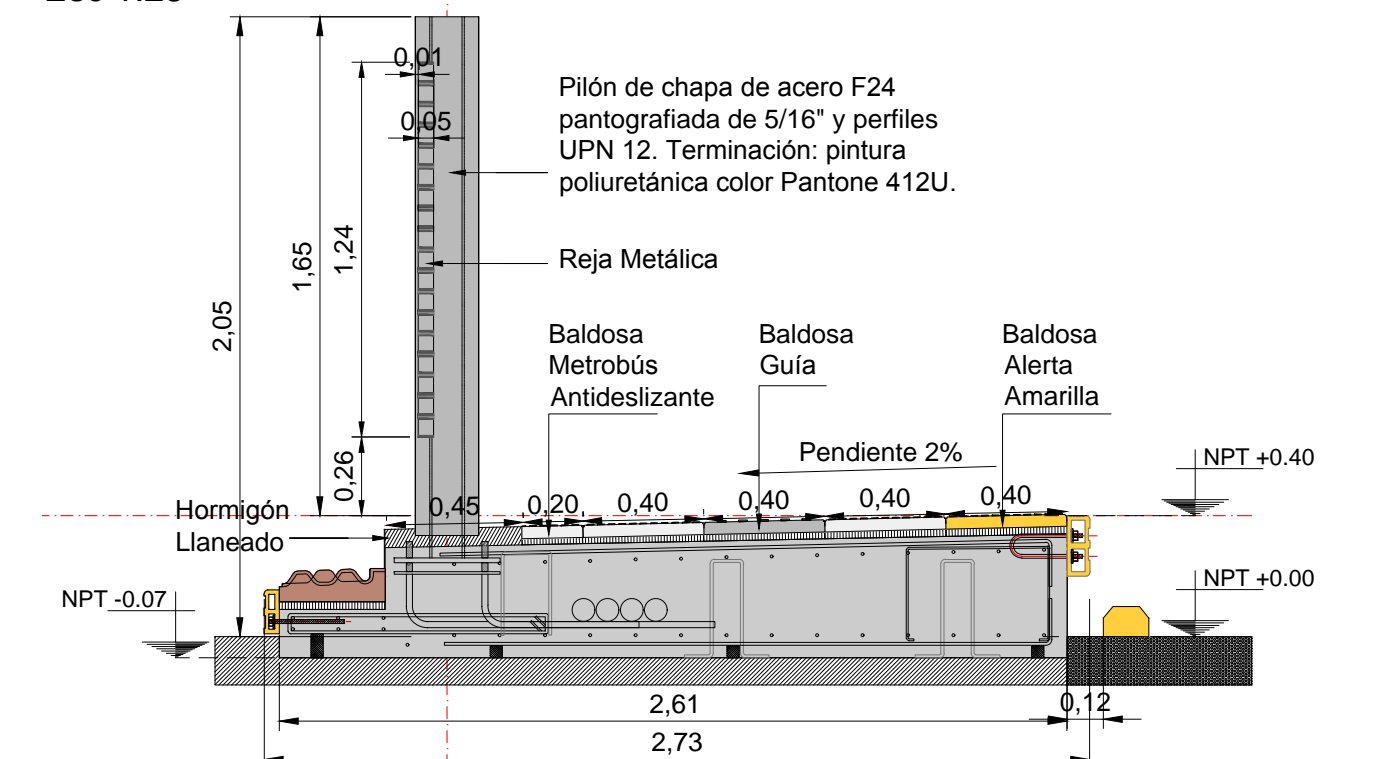
CORTE MODULO ASIENTO  
Esc. 1:25












CORTE MODULO TABLERO  
Esc 1:25



CORTE MODULO PILON  
Esc 1:25



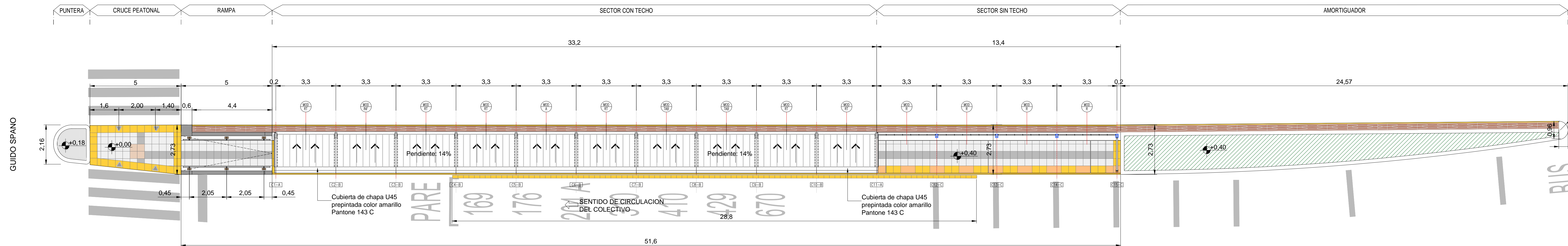
NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.

REFERENCIAS SOLADOS					
	BALDOSA GUIA, 40x40cm. COLOR PÉLTRE.		BALDOSA PREACUCCION, 80x40cm. COLOR AMARILLO.		BALDOSA FORME FILA, 40x40cm. COLOR TIERRA.
	BALDOSA METROBUS ANTIDESLIZANTE, 40x40cm. COLOR PÉLTRE.		BALDOSA ALETRIA, 40x40cm. COLOR AMARILLO.		BALDSON DISJADOR MALDONADO, 165x35cm.
	BALDOSA METROBUS DE AJUSTE 20x40cm. COLOR PÉLTRE.		BALDOSA ALETRIA, 40x40cm. COLOR GRIS.		SOLADO DE HORMIGON LLANADO

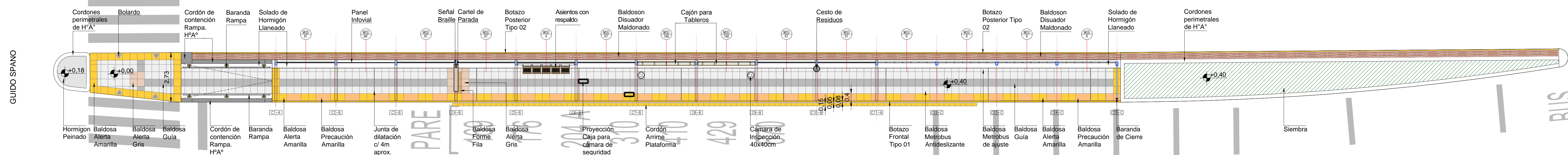


14 MODULOS (10 TECHADOS - 4 SIN TECHAR)  
LONGITUD PARADOR: 51,6 m  
ANCHO PARADOR: 2,73 m

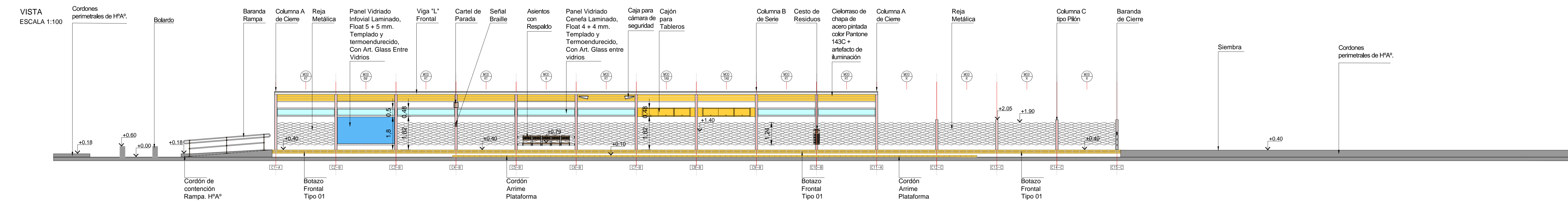
PLANTA TECHOS  
ESCALA 1:100



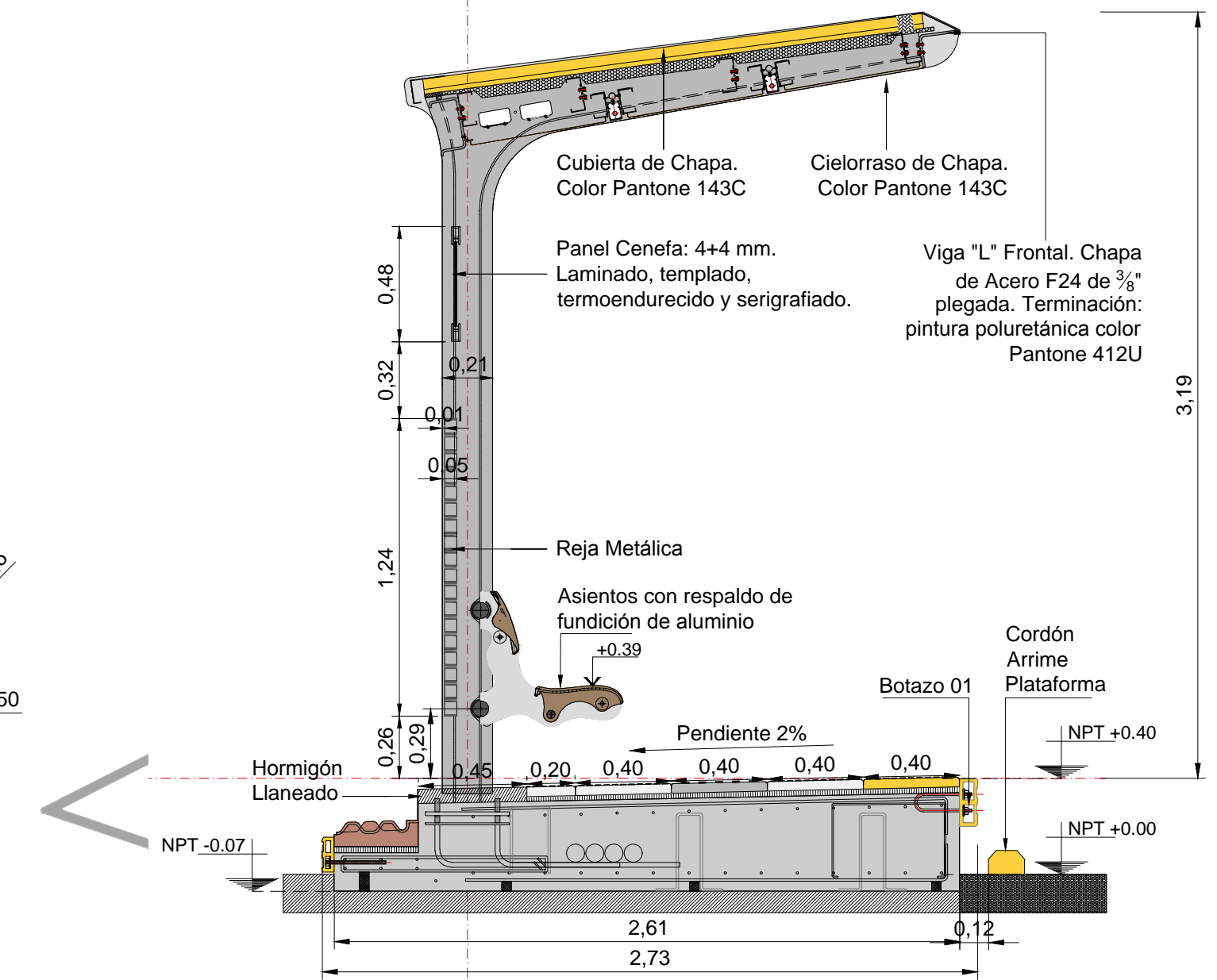
PLANTA  
ESCALA 1:100



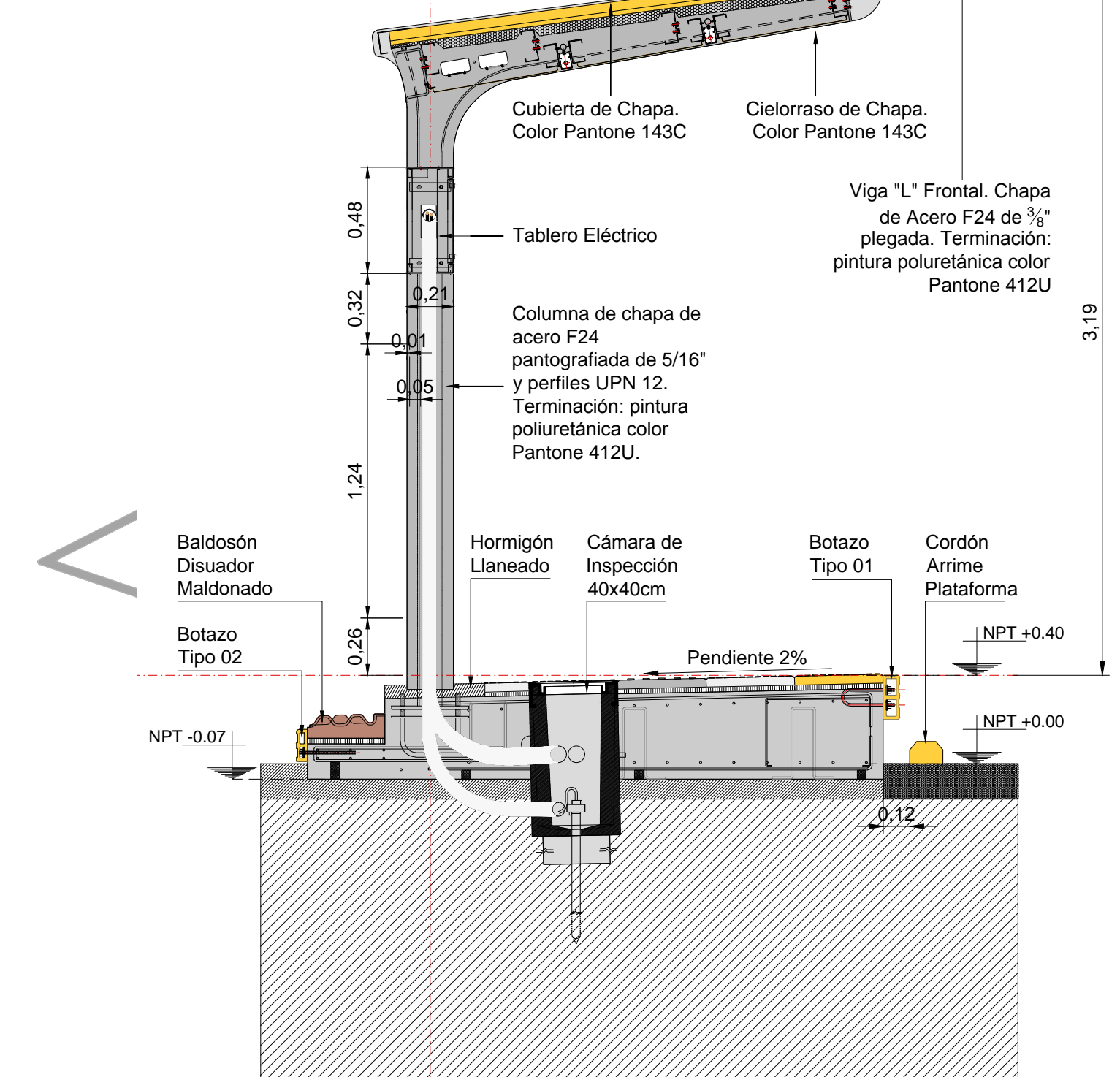
VISTA  
ESCALA 1:100



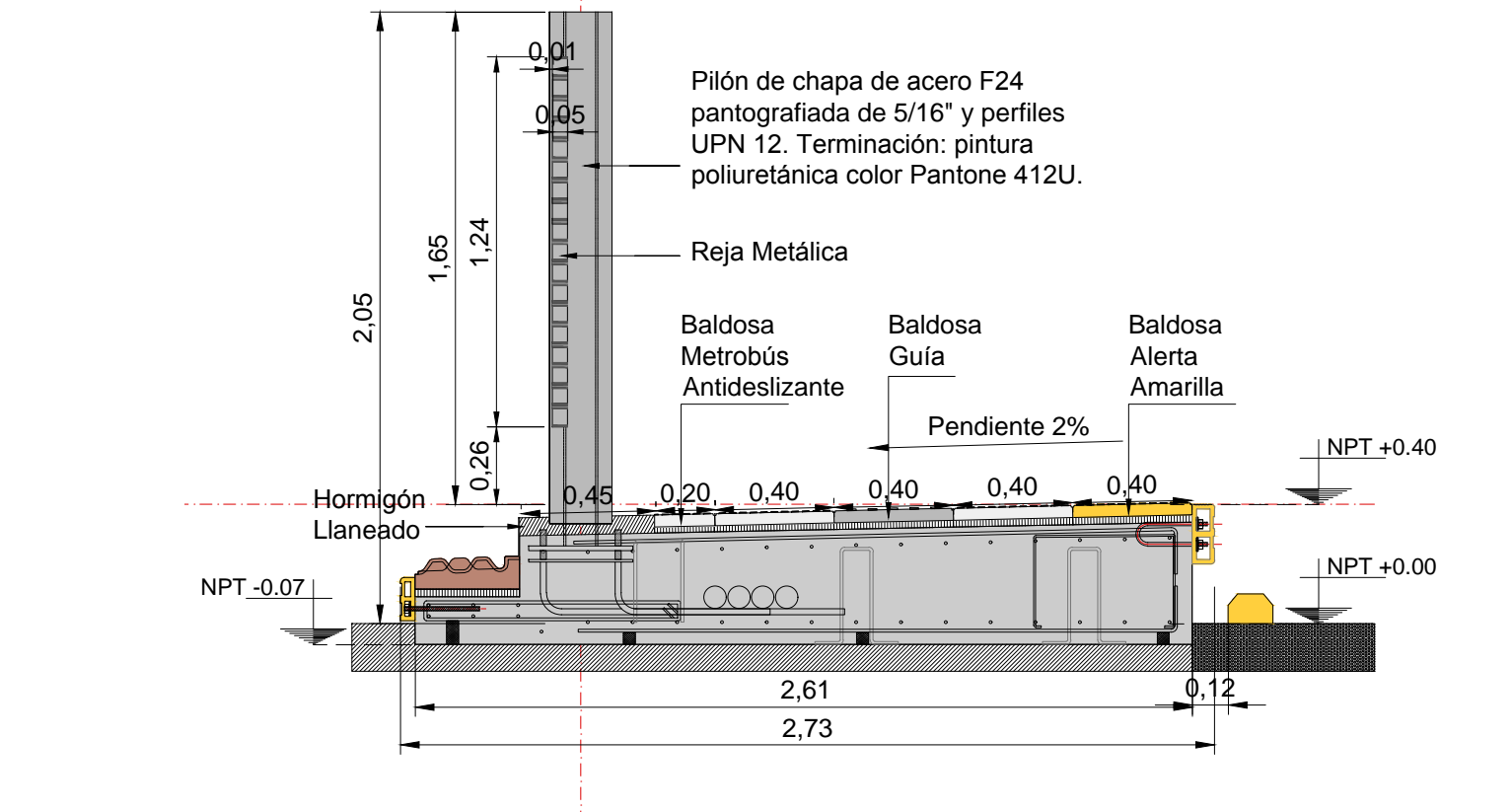
CORTE MODULO ASIENTO  
Esc. 1:25












CORTE MODULO TABLERO  
Esc 1:25



CORTE MODULO PILON  
Esc 1:25



**NOTAS:**  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.

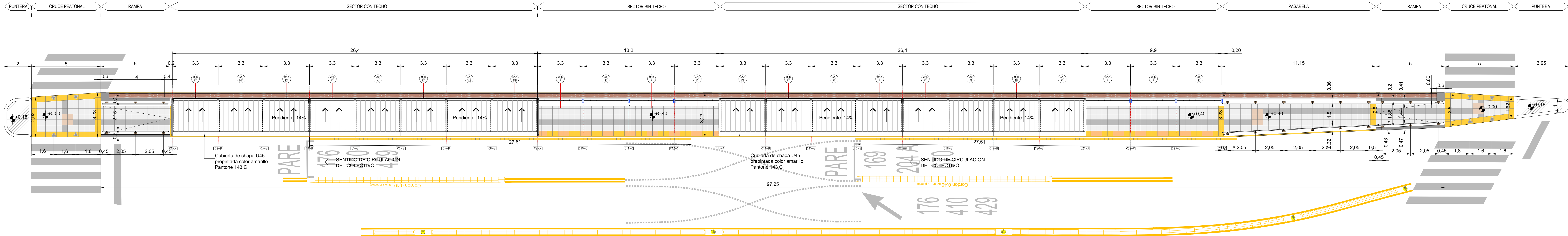
REFERENCIAS SOLADOS					
	BALDOSA GUIA, 40x40cm. COLOR PELITRE.		BALDOSA PREACUCCION, 80x40cm. COLOR AMARILLO.		BALDOSA FORME FILA, 40x40cm. COLOR TIERRA.
					
BALDOSA METROBUS ANTIDESIZANTE, 40x40cm. COLOR PELITRE.		BALDOSA ALERTA, 40x40cm. COLOR AMARILLO.		BALDASON DISJUNTOR MALDADENO, 16x53cm.	
					
BALDOSA METROBUS DE AJUSTE 20x40cm. COLOR PELITRE.		BALDOSA ALERTA, 40x40cm. COLOR GRIS.		SOLADO DE HORMIGON LLANADO.	

 <b>Ministerio de Transporte</b> <b>Presidencia de la Nación</b>		<b>MINISTERIO DE TRANSPORTE</b> <b>SECRETARÍA DE OBRAS</b>			
OBRA: METROBUS RUTA 8 II		Fecha: NOVIEMBRE 2018		Esc.: 1:100	
RUBRO: ARQUITECTURA		MBR8II		ARQ	TP14
PLANO: PARADOR 14					23

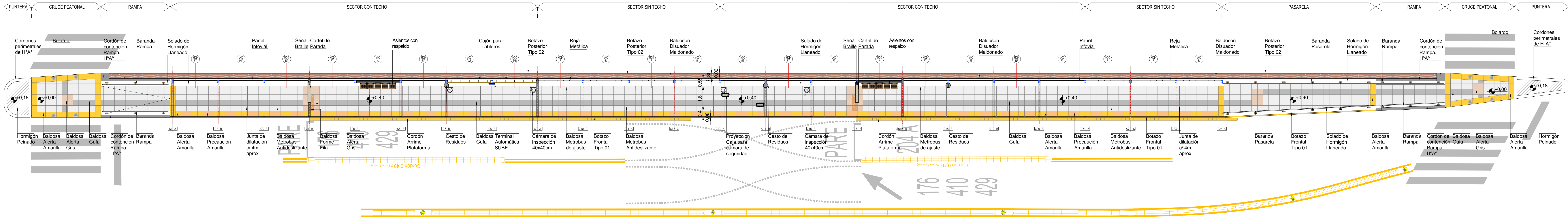


23 MODULOS (16 TECHADOS - 7 SIN TECHAR) + PASARELA  
LONGITUD PARADOR: 97,25m  
ANCHO PARADOR: 3,23 m

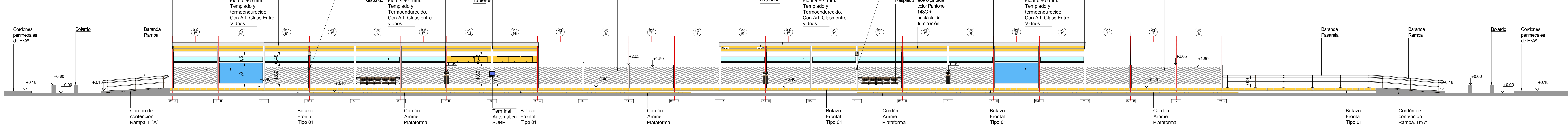
PLANTA TECHOS  
ESCALA 1:100










PLANTA  
ESCALA 1:100

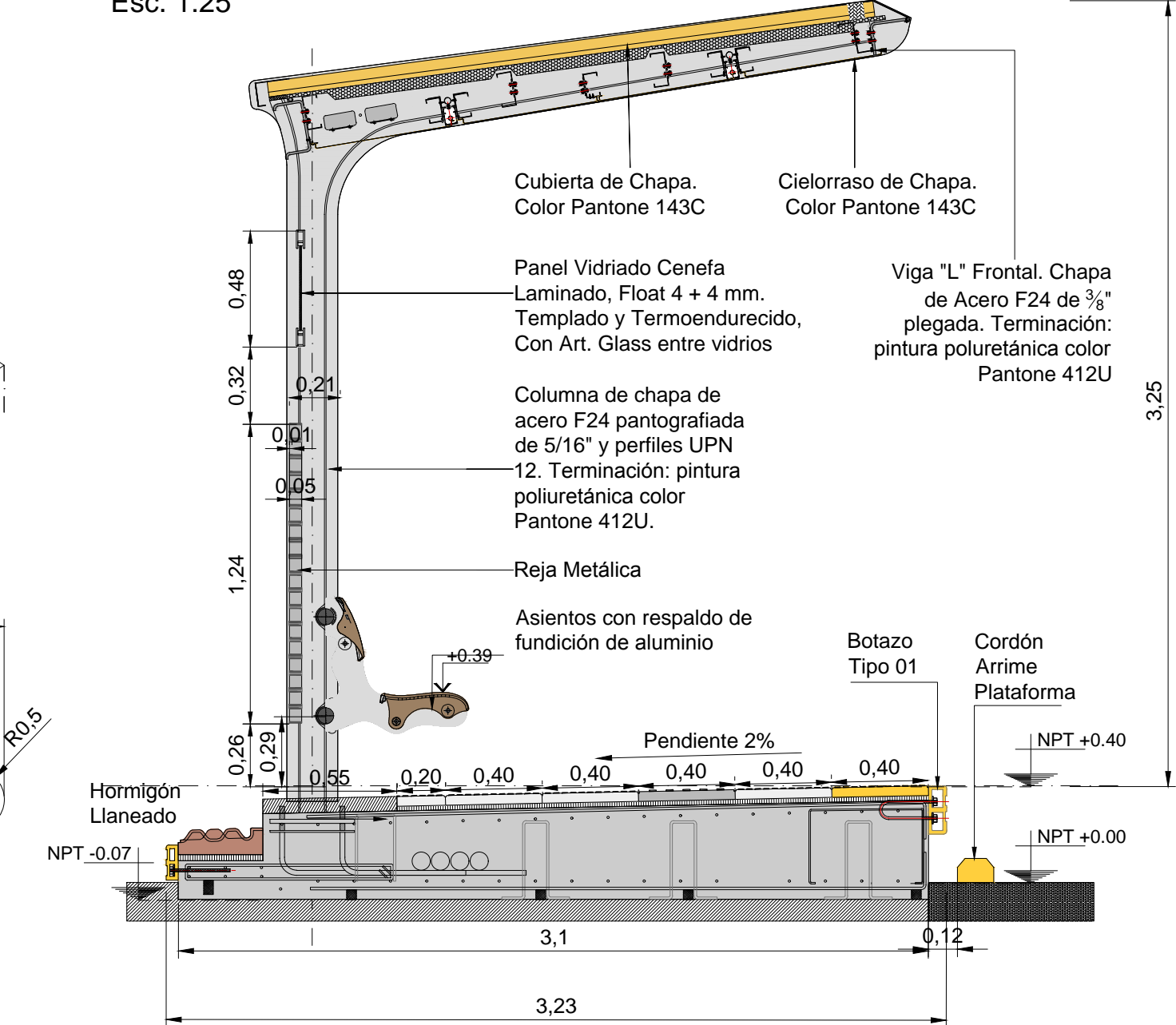


VISTA  
ESCALA 1:100

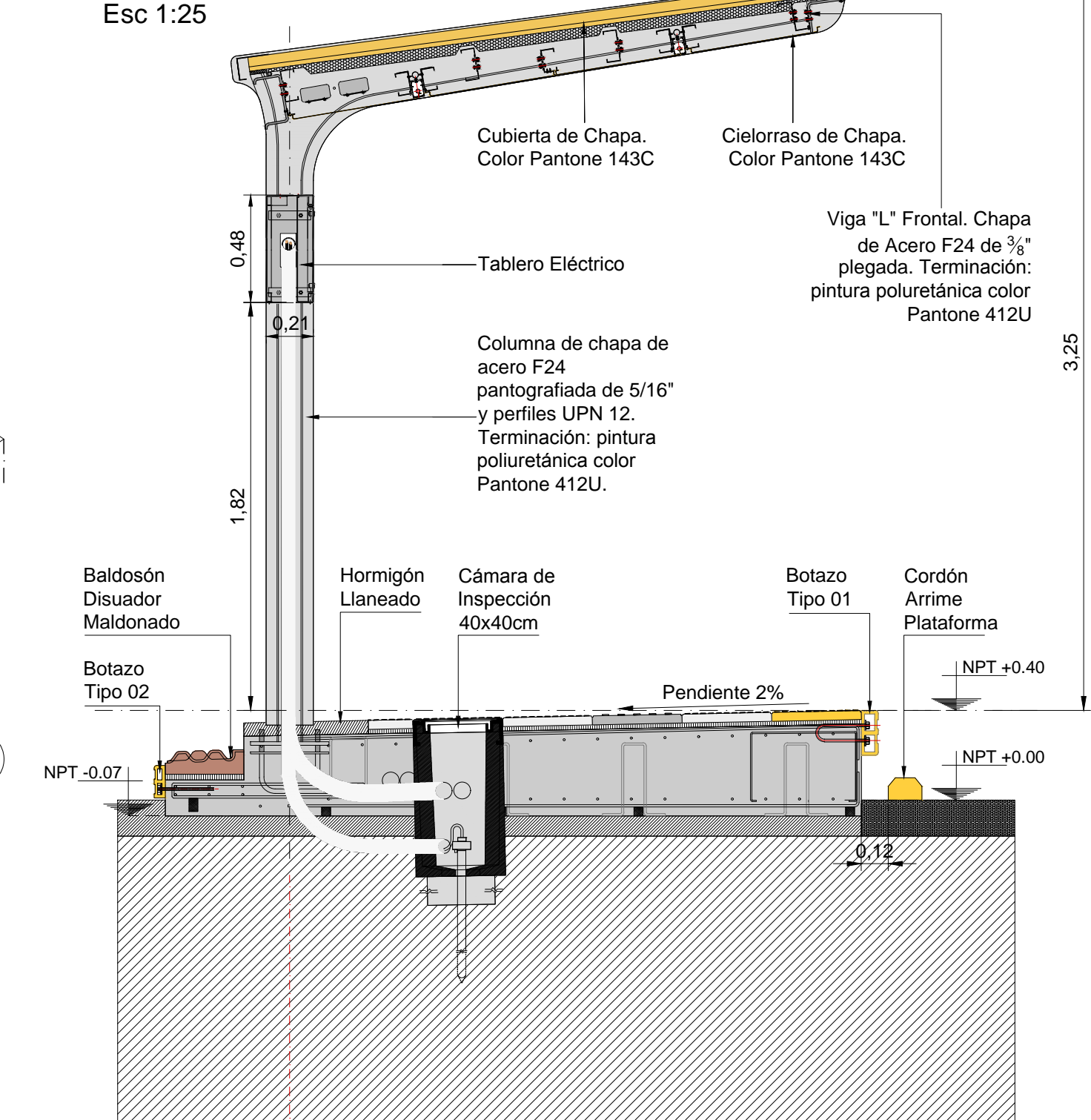


NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.

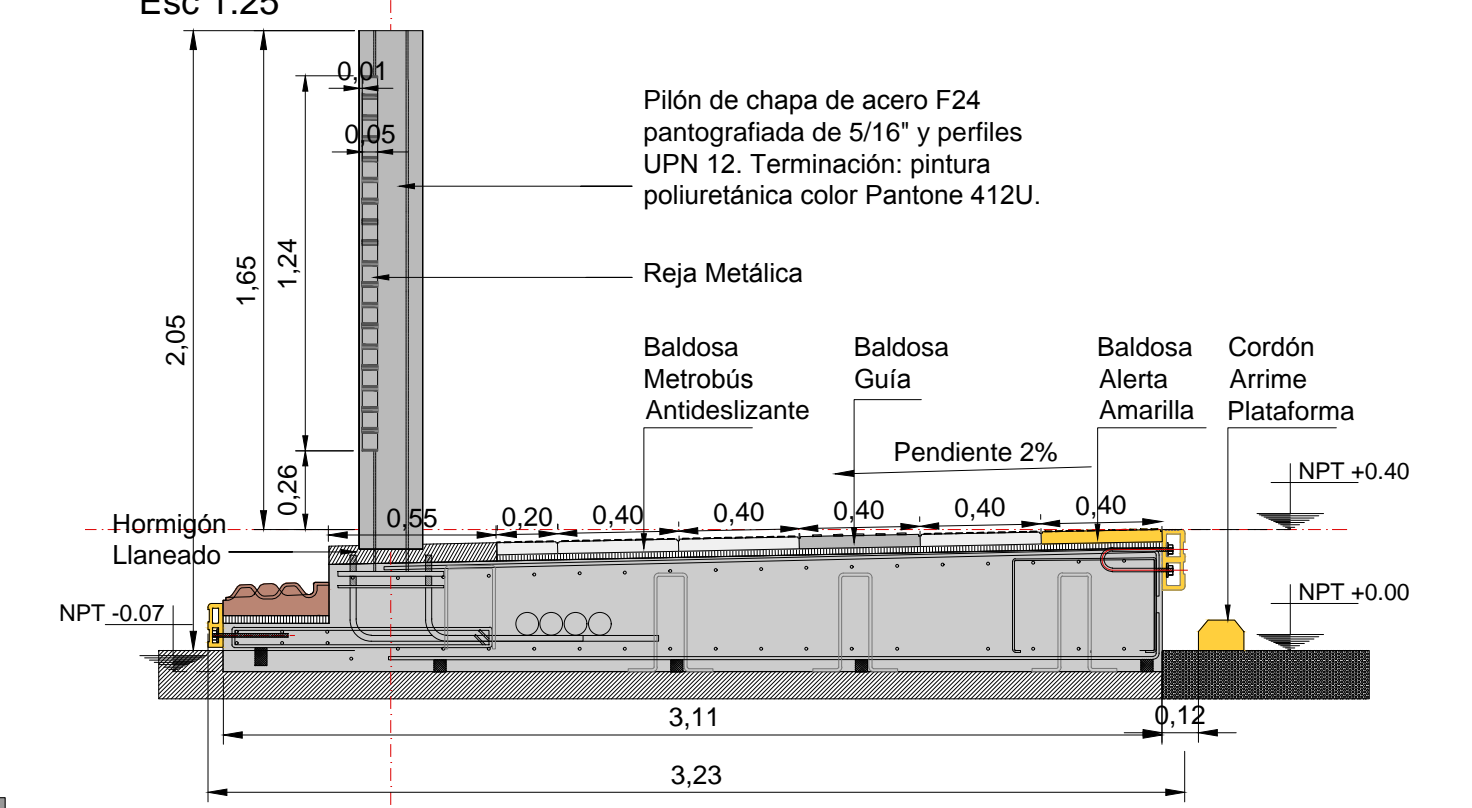
REFERENCIAS SOLADOS					
	BALDOSA GUÍA, 40x40cm. COLOR PELTRE.		BALDOSA PRECAUCIÓN, 80x40cm. COLOR AMARILLO.		BALDOSA FORME Fila, 40x COLOR TIERRA.
	BALDOSA METROBOS ANTIDESLIZANTE, 40x40cm. COLOR PELTRE.		BALDOSA ALERTA, 40x40cm. COLOR AMARILLO.		BALDOSON DISJUNTOR MALDONADO, 165x35cm.
	BALDOSA METROBOS DE AJUSTE 20x40cm. COLOR PELTRE.		BALDOSA ALERTA, 40x40cm. COLOR GRIS.		SOLADO DE HORMIGON LLANADO



CORTE MODULO TABLEROC  
Esc 1:25



CORTE MODULO PILON  
Esc 1:25





23 MODULOS (16 TECHADOS - 7 SIN TECHAR) + PASARELA  
LONGITUD PARADOR: 92,21m  
ANCHO PARADOR: 3,23 m

[illegible][illegible]

Esc. 1:25

Cubierta de Chapa.  
Color Pantone 143C

Cielorraso de Chapa.  
Color Pantone 143C

Panel Vidriado Cenefa  
Laminado, Float 4 + 4 mm.  
Templado y Termoendurecido,  
Con Art. Glass entre vidrios

Viga 1" Frontal. Chapa  
de Acero F24 de 3/8"  
plegada. Terminación:  
pintura poliuretánica color  
Pantone 412U

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

Reja Metálica

Asientos con respaldo de  
fundición de aluminio

Botazo  
Tipo 01

Cordón  
Aríme  
Plataforma

Hormigón  
Usineado

NPT -0.67

Pendiente 2%

NPT +0.40

NPT +0.00

Dimensions:

- Vertical dimensions: 0.48, 0.32, 0.21, 0.01, 0.03, 1.24, 0.26, 0.31, 0.55, 0.20, 0.40, 0.40, 0.40, 0.40, 0.40, 0.40, 0.12
- Horizontal dimensions: 3.1, 3.23
- Total vertical dimension: 3.25

Esc 1:25

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

Reja Metálica

Baldosa  
Metálica  
Antideslizante

Baldosa  
Alerta  
Amarilla

Baldosa  
Arrime  
Plataforma

Cordón

Pendiente 2%

Hormigón  
Llenado

NPT +0.07

NPT +0.40

NPT +0.00

2.05

0.05

0.26

0.55

0.20

0.40

0.40

0.40









0.40

0.40

3.11

3.23

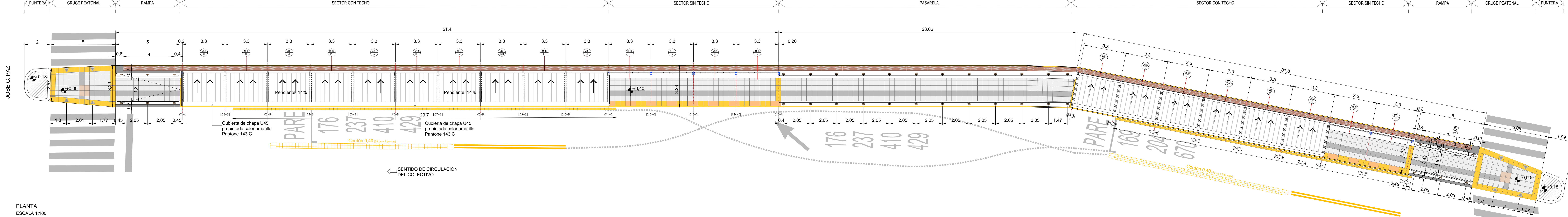
0.12

REFERENCIAS SOLADOS			
	BALDOSA GRIS, 40x40cm. COLOR PULTE.		BALDOSA PRECAUCION, 80x40cm. COLOR AMARILLO.
	BALDOSA METROBUS ANTIDESLIZANTE, 40x40cm. COLOR PULTE.		BALDOSA ALERTA, 40x40cm. COLOR AMARILLO.
	BALDOSA METROBUS DE AJUSTE 20x40cm. COLOR PULTE.		BALDOSA ALERTA, 40x40cm. COLOR GRIS.
			BALDOSA FORME FILA, 40x40cm. COLOR TIERRA.
			BALDONADO DISCOM. MALDONADO, 16x35cm.
			SOLADO DE HORMIGON LLANEADO

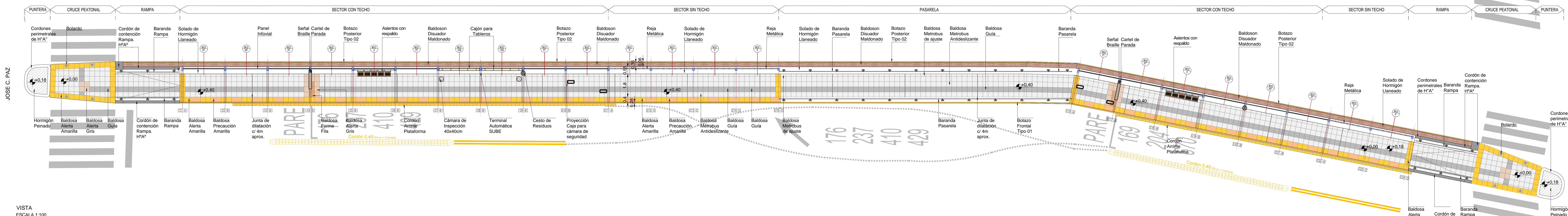


PARADOR 17  
22 MODULOS (16 TECHADOS - 6 SIN TECHAR) + PASARELA  
LONGITUD PARADOR: 106,34 m  
ANCHO PARADOR: 3,23 m

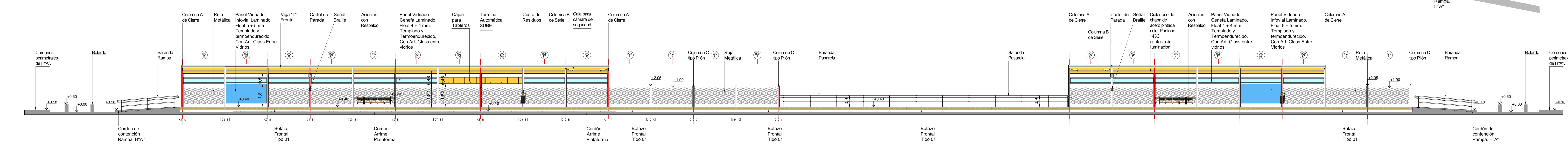
PLANTA TECHOS  
ESCALA 1:100



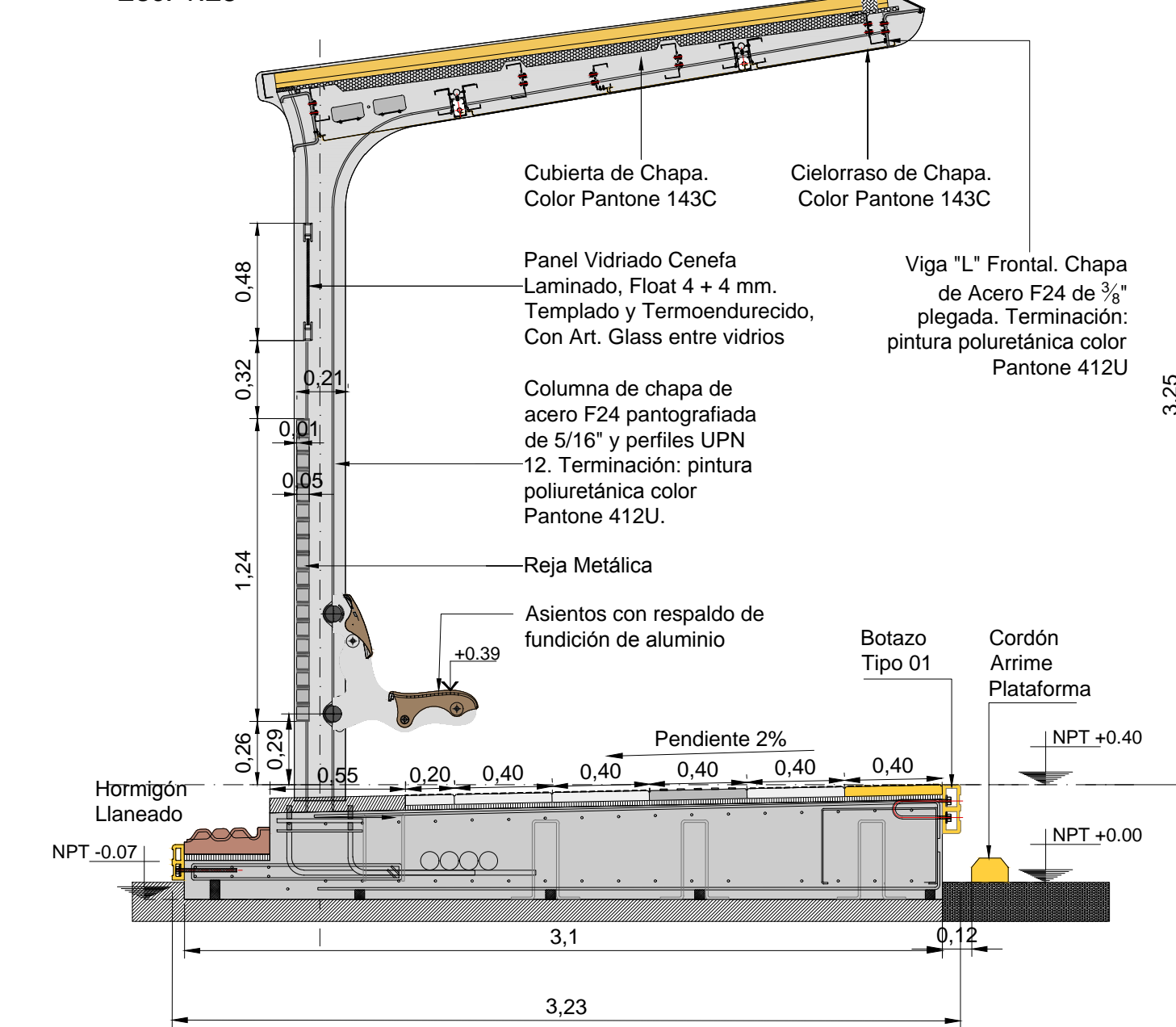
PLANTA  
ESCALA 1:100



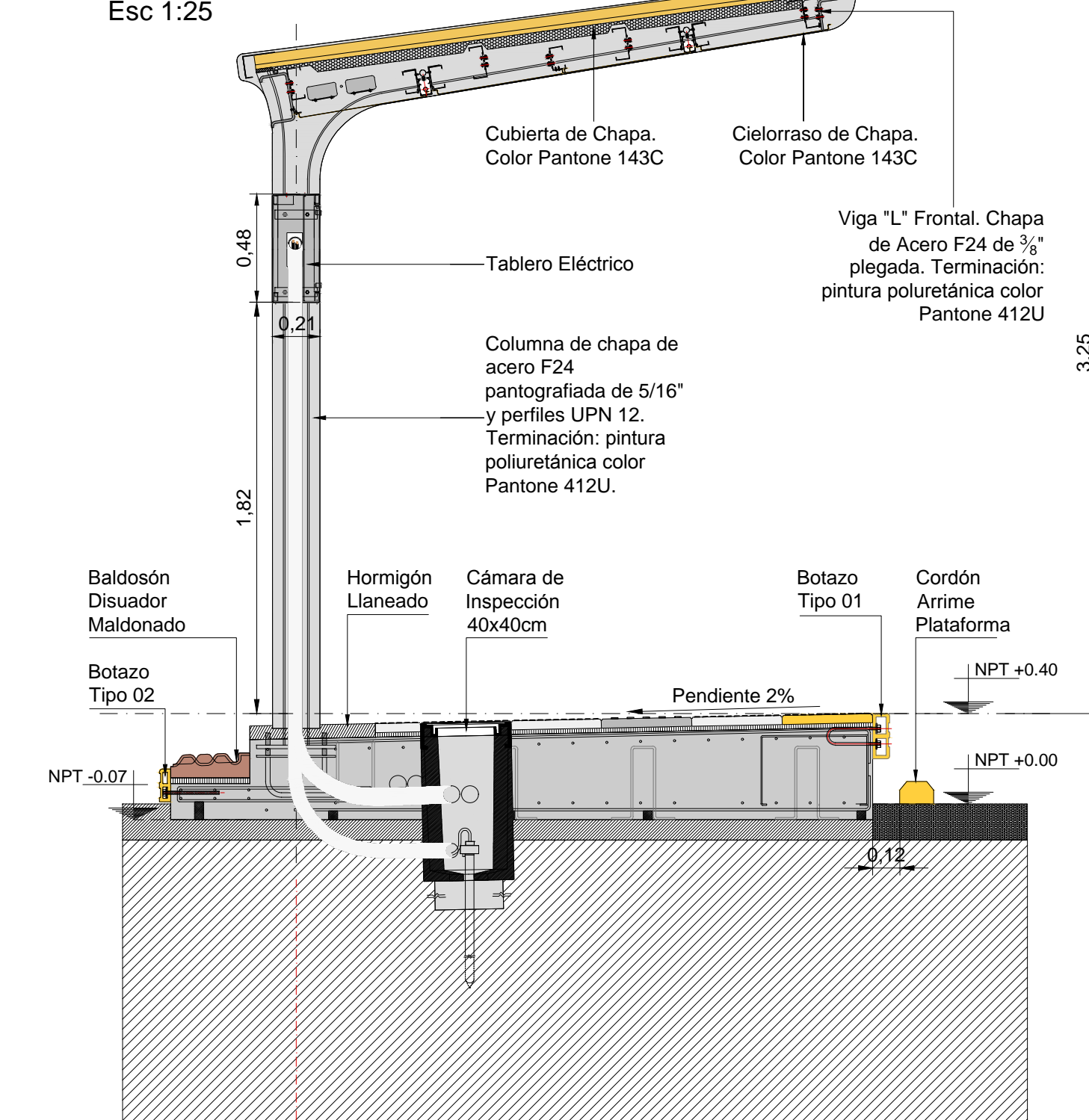
VISTA  
ESCALA 1:100



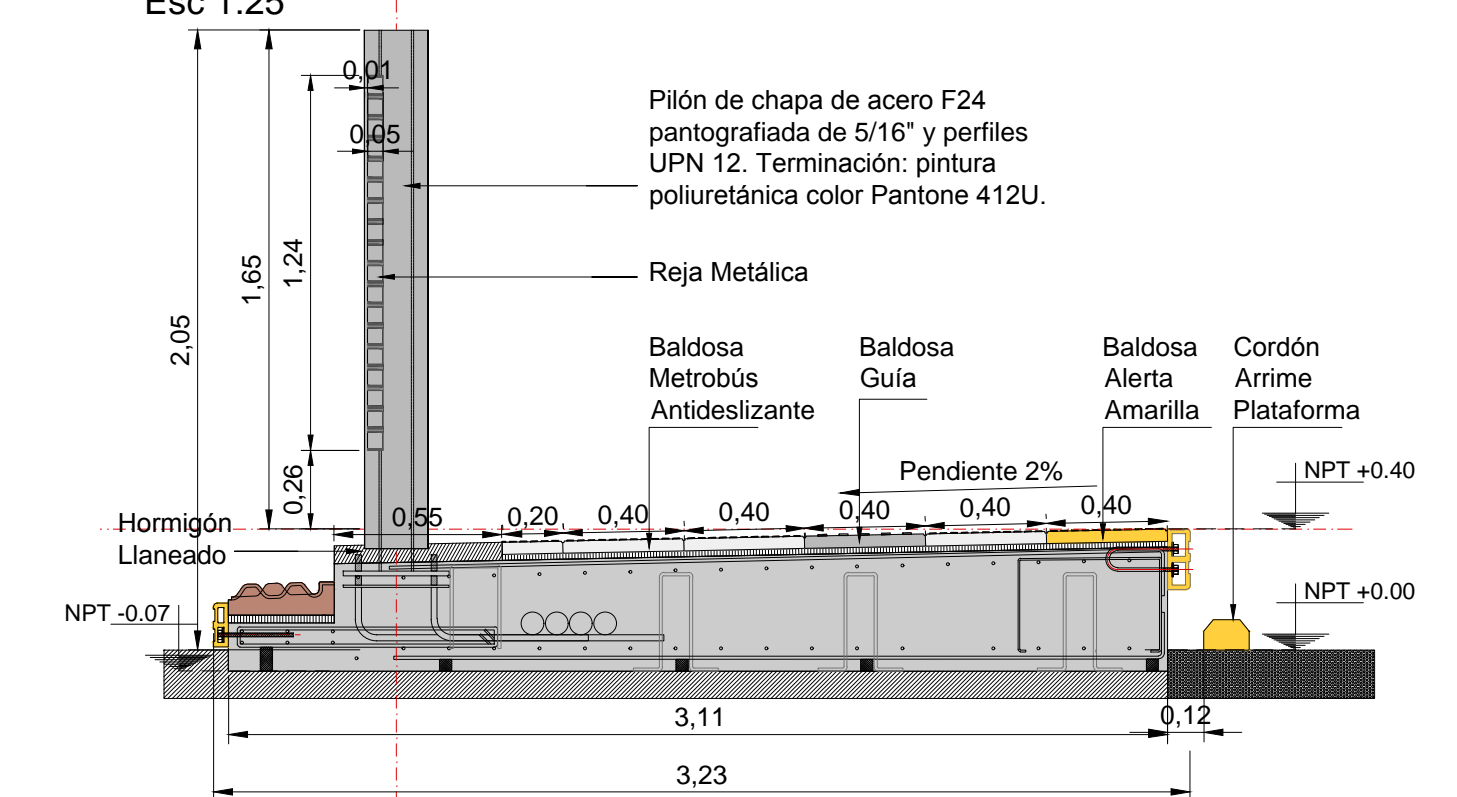
CORTE MODULO ASIENTO  
Esc. 1:25












CORTE MODULO TABLERO  
Esc. 1:25



CORTE MODULO PILON  
Esc. 1:25



NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.










REFERENCIAS SOLADOS					
	BALDOSA GUIA, 40x40cm, COLOR PELTRE.		BALDOSA PRECAUCION, 80x40cm, COLOR AMARILLO.		BALDOSA FORME FILA, 40x40cm, COLOR TIERRA.
	BALDOSA METROBUS ANTIDESLIZANTE, 40x40cm, COLOR PELTRE.		BALDOSA ALERTA, 40x40cm, COLOR AMARILLO.		BALDONS DISUADOR MALDONADO, 165x55cm, COLOR PELTRE.
	BALDOSA METROBUS DE AJUSTE 20x40cm, COLOR PELTRE.		BALDOSA ALERTA, 40x40cm, COLOR GRIS.		SOLADO DE HORMIGON LLANEADO



14 MODULOS (10 TECHADOS - 4 SIN TECHAR)  
LONGITUD PARADOR: 115,58 m  
ANCHO PARADOR: 2,73 m

Technical drawing of the longitudinal section of the 'Cubierta de chapa U45' for the 'Línea 145 C'. The drawing shows a long, low-profile structure with a series of vertical supports and a sloped roof. Key dimensions include a total length of 115.58m, a width of 2.50m, and a height of 2.00m. The structure is divided into sections: 'SECTOR CON TECHO' (Roofed Sector) and 'SECTOR SIN TECHO' (Unroofed Sector). The roofed sector has a length of 33.29m and a height of 0.20m. The unroofed sector has a length of 13.3m and a height of 0.20m. The structure is supported by a series of vertical posts, with a total of 18 posts. The drawing also shows the 'PASARELA' (Walkway) and 'PUNTERA' (Tip) sections. The 'PASARELA' has a width of 2.00m and a height of 0.20m. The 'PUNTERA' has a width of 2.50m and a height of 0.20m. The drawing includes a scale bar and a north arrow.

## REFERENCIAS SOLADOS

	BALDOSA GUIA, 40x40cm. COLOR PELTRE.		BALDOSA PRECAUCION, 80x40cm. COLOR AMARILLO.		BALDOSA FORME FILA, 40x40cm. COLOR TIERRA.
	BALDOSA METROBUS ANTIDESLIZANTE, 40x40cm. COLOR PELTRE.		BALDOSA ALERTA, 40x40cm. COLOR AMARILLO.		BALDOSON DISUADOR MALDONADO, 165x35cm.
	BALDOSA METROBUS DE AJUSTE 20x40cm. COLOR PELTRE.		BALDOSA ALERTA, 40x40cm. COLOR GRIS.		SOLADO DE HORMIGON LLANEO

OBRA: METROBUS RUTA 8 II	Fecha: NOVIEMBRE 2018		Esc.: 1:100	
RUBRO: ARQUITECTURA	MBR8II	ARQ	TP18	
PLANO: PARADOR 14				

Technical drawing of a street lighting pole and base assembly. The drawing includes the following components and dimensions:

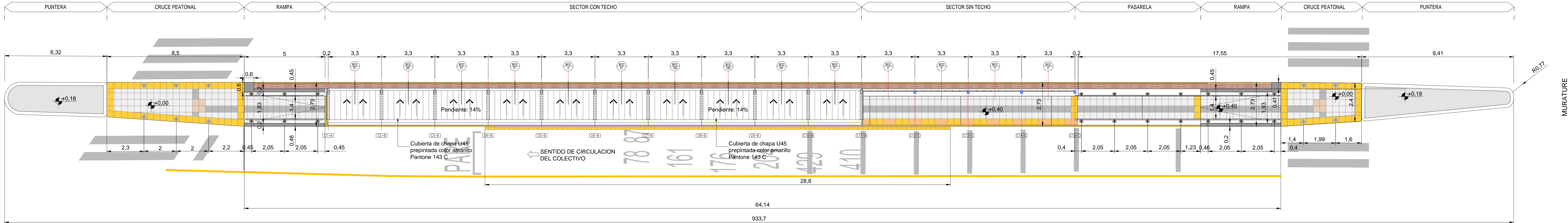
- Dimensions:**
  - 0.48 (height of the top section)
  - 0.32 (height of the middle section)
  - 0.21 (height of the top section)
  - 0.12 (height of the middle section)
  - 0.05 (height of the bottom section)
  - 1.24 (total height of the pole)
  - 0.26 (height of the base section)
  - 0.12 (width of the base)
  - NPT +0.40 (height of the top section)
  - NPT +0.00 (height of the base)
  - NPT -0.07 (height of the base)
- Components:**
  - Culietta de Chapa, Color Pantone 143C
  - Cierroscro de Chapa, Color Pantone 143C
  - Viga "L" Frontal, Chapa de Acero F24 de 3/8" plegada. Terminación: pintura poluretánica color Pantone 412U
  - Tablero Eléctrico
  - Columna de chapa de acero F24 pintografiada de 5/16" y perfiles UPN 12.
  - Terminación: pintura poluretánica color Pantone 412U.
  - Hormigón Llanaado
  - Cámara de Inspección 40x40cm
  - Botazo Tipo 01
  - Cordón Arrime Plataforma
  - Baldosón Disuador Maldonado
  - Botazo Tipo 02
- Other Labels:**
  - Pendiente 2%

Technical drawing of a cross-section of a drainage system. The drawing shows a concrete base with a 2% slope. On top of the base is a layer of 0.26m thick concrete, followed by a 0.40m thick layer of 'Baldosa Metros Antideslizante'. Above this is a 0.40m thick layer of 'Baldosa Gula'. The top layer is a 0.40m thick 'Pídn de chapa de acero F24 pantografiada de 5/16" y perfiles UPN 12' terminated with 'pintura poliuretánica color Pantone 412U'. A 'Reja Metálica' is on top. The total height is 2.05m. The base has a 0.07m thick layer of 'Hormigón Llanado'. The drawing includes dimensions for the base (2.61m, 2.73m, 0.12m) and the top layer (0.26m, 0.40m, 0.40m, 0.40m). It also shows a 2% slope and a 0.12m offset. The drawing is labeled 'NPT +0.40' and 'NPT +0.00'.

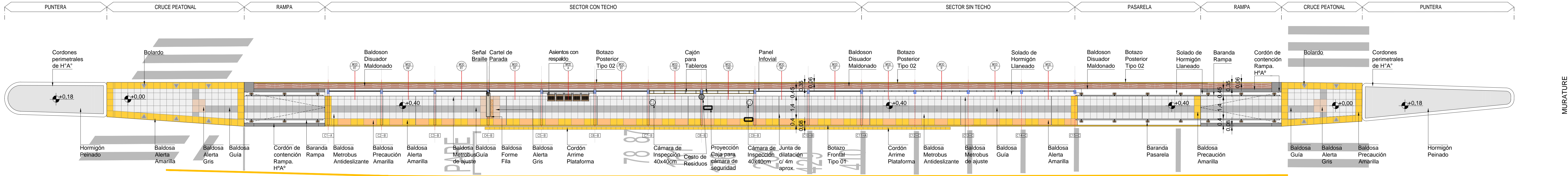


PARADOR 19  
14 MODULOS (10 TECHADOS - 4 SIN TECHAR)  
LONGITUD PARADOR: 64.14 m  
ANCHO PARADOR: 2.73 m

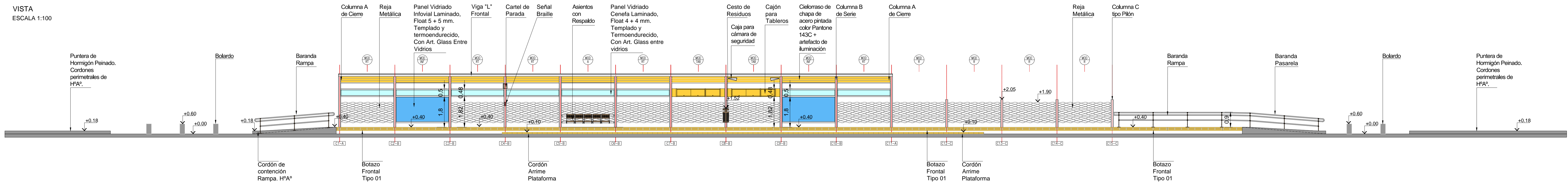
PLANTA TECHOS  
ESCALA 1:100



PLANTA  
ESCALA 1:100



VISTA  
ESCALA 1:100



NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.

#### REFERENCIAS SOLADOS

BALDOSA GUIA, 40x40cm. COLOR PELTRE.	BALDOSA PRECAUCION, 80x40cm. COLOR AMARILLO.	BALDOSA FORME FILA, 40x40cm. COLOR TIERRA.
BALDOSA METROBUS ANTIDESLIZANTE, 40x40cm. COLOR PELTRE.	BALDOSA ALERTA, 40x40cm. COLOR AMARILLO.	BALDOSON DISUADOR MALDONADO, 160x35cm.
BALDOSA METROBUS DE AJUSTE 20x40cm. COLOR PELTRE.	BALDOSA ALERTA, 40x40cm. COLOR GRIS.	SOLADO DE HORMIGON LLANEADO

Ministerio de Transporte  
Presidencia de la Nación

OBRA: METROBUS RUTA 8 II

RUBRO: ARQUITECTURA

PLANO: PARADOR 19

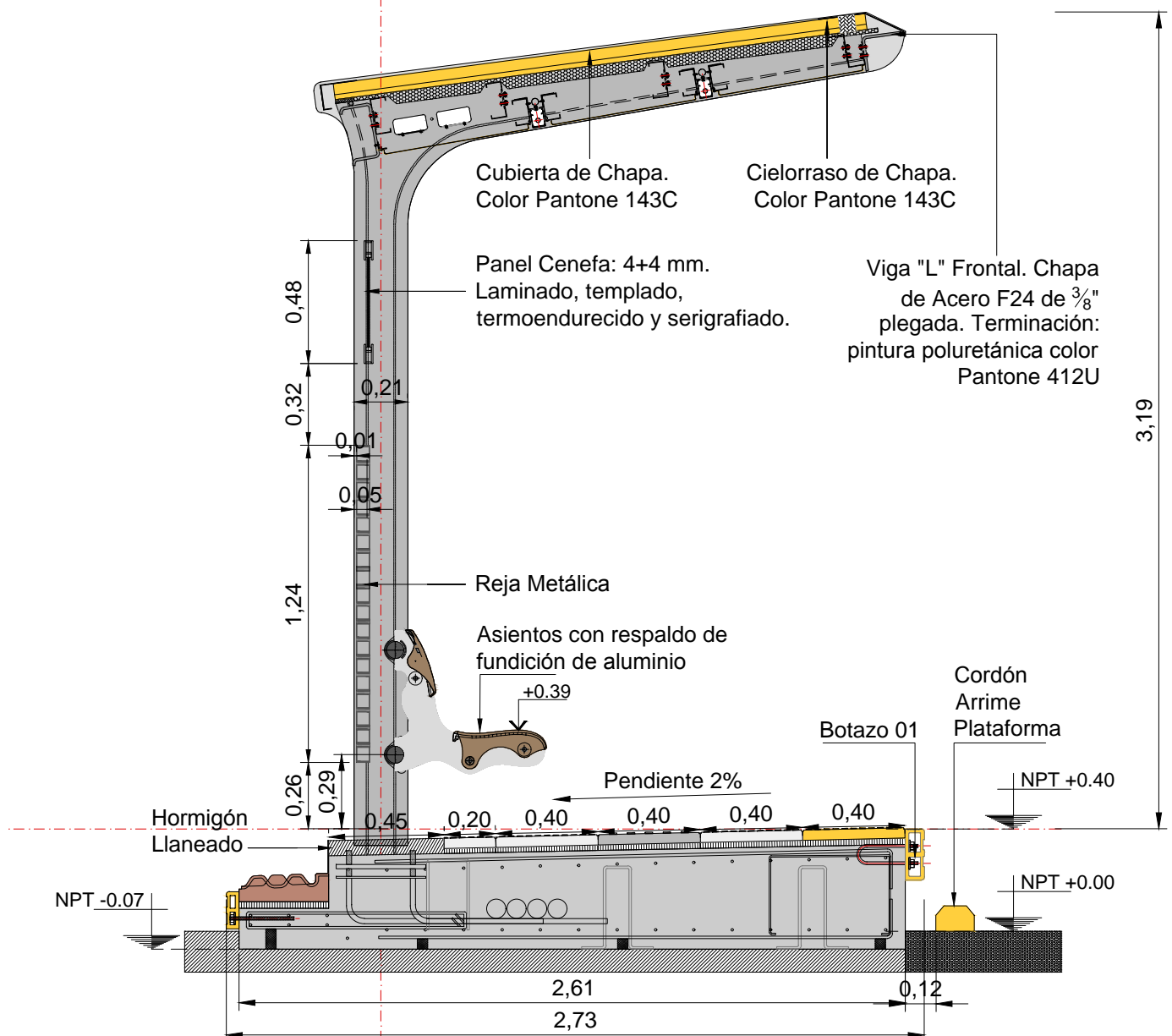
MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS

Fecha: NOVIEMBRE 2018 Esc.: 1:100

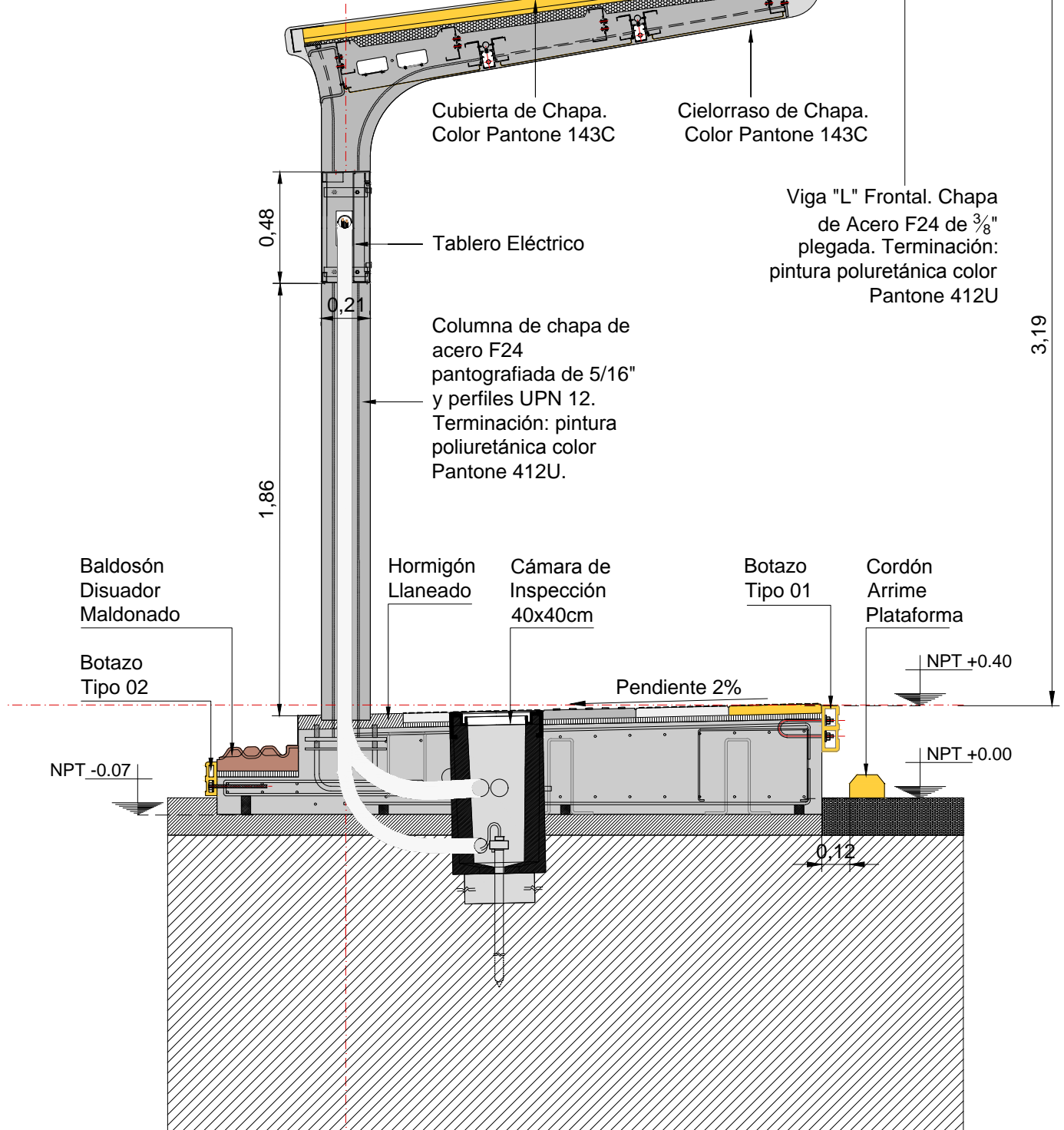
MBR8II ARQ TP19

28

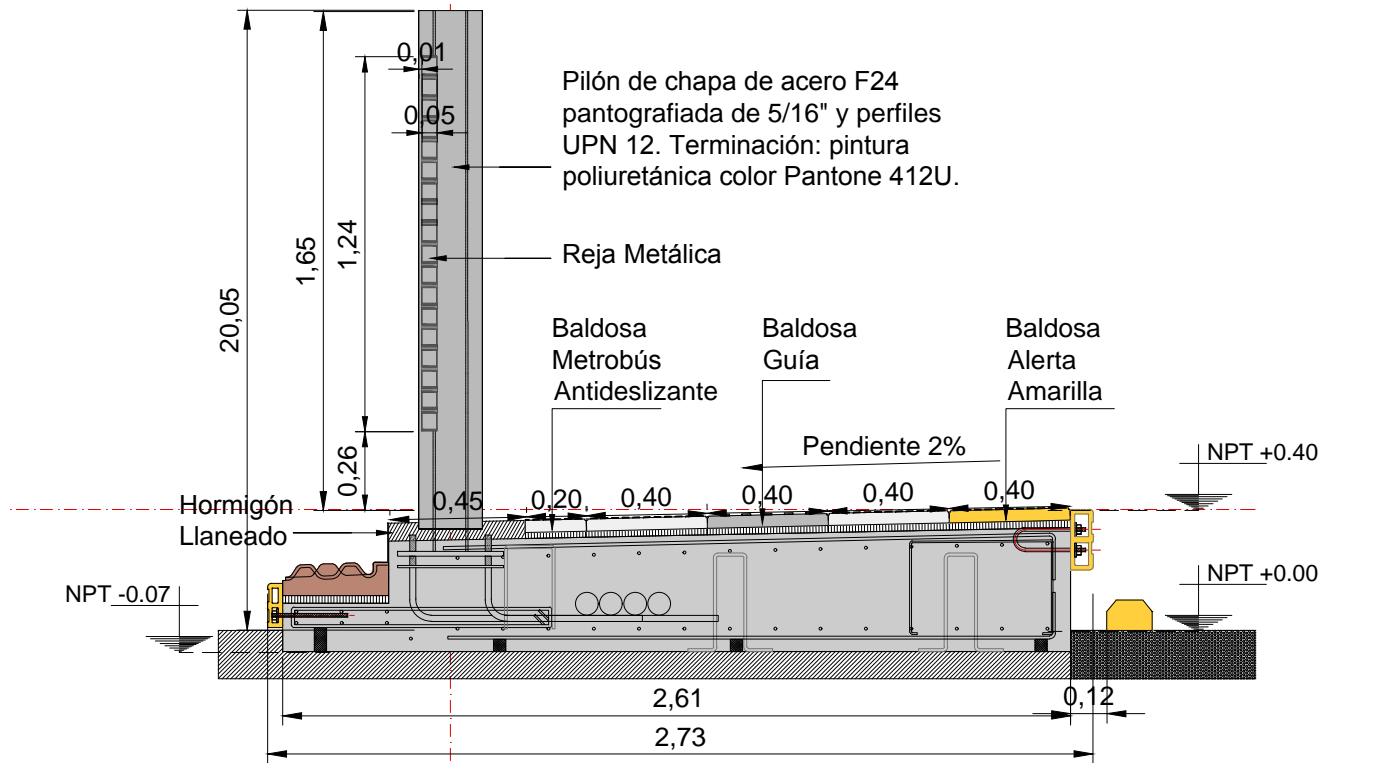
CORTE MODULO ASIEN TO  
Esc. 1:25



CORTE MODULO TABLERO  
Esc. 1:25



CORTE MODULO PILON  
Esc. 1:25





14 MODULOS (10 TECHADOS - 4 SIN TECHAR)  
LONGITUD PARADOR: 90 m  
ANCHO PARADOR: 2,73 m










Architectural section drawing of a long, low-profile building, likely a bus shelter or transit station. The drawing shows the internal structure, including a roof with a 14% slope, and various structural elements like columns and beams. Dimensions are provided in meters. The drawing is divided into sections: PUNTERA, CRUCE PEATONAL, RAMPA, SECTOR CON TECHO, SECTOR SIN TECHO, PASARELA, RAMPA, CRUCE PEATONAL, and PUNTERA. Key features include a ramp, a pedestrian crossing, and a bus stop area. The drawing is labeled with 'PASEO' and 'BUS STOP'.

Technical cross-section drawing of a bus stop shelter. The drawing shows a long, low-profile structure with a flat roof and a base made of concrete slabs. The roof is supported by a series of vertical posts. The base is divided into sections by expansion joints. The drawing includes labels for various components: 'PUNTERA' (tip), 'CRUCE PEATONAL' (pedestrian crossing), 'RAMPA' (ramp), 'SECTOR CON TECHO' (sector with roof), 'SECTOR SIN TECHO' (sector without roof), 'PASARELA' (walkway), and 'PUNTERA' (tip). The drawing also shows the 'Baldosa' (tile) and 'Baldosa' (tile) sections. The drawing is a technical cross-section, showing the internal structure and materials. The drawing is in Spanish and includes a scale bar at the bottom left.

This technical drawing illustrates a ramp barrier system with various components and dimensions. The system includes a main barrier section with multiple lanes, flanked by end sections. Key components and their specifications are as follows:

- Puntera de Hormigón Peinado.**: Reinforced concrete nose at the ends.
- Cordones perimetrales de HFA<sup>a</sup>.**: Perimeter cords made of HFA material.
- Bolardo**: Posts supporting the barrier.
- Baranda Rampa**: Ramp railing.
- Columna A de Cierre**: Closing column A.
- Reja Metálica**: Metal grating.
- Panel Vidriado Involual Laminado, Float 5 + 5 mm.**: Laminated glass panel, float type, 5+5 mm thick.
- Viga "L" Frontal**: Frontal "L" beam.
- Cartel de Parada**: Stop sign.
- Señal Braille**: Braille sign.
- Asientos con Respaldo**: Seats with backrests.
- Panel Vidriado Infovol Laminado, Float 4 + 4 mm.**: Laminated glass panel, infovol type, float type, 4+4 mm thick.
- Templado y Termoendurecido, Con Art. Glass Entre Vidrios**: Tempered and heat-treated glass with art. glass between panes.
- Cesto de Residuos**: Waste basket.
- Cajón para Tableros**: Cabinet for boards.
- Colorado de chapa de acero pintada color Pantone 143C + artefacto de iluminación**: Painted steel plate in Pantone 143C color with lighting fixture.
- Columna B de Serie**: Standard column B.
- Caja para cámara de seguridad**: Box for security camera.
- Columna A de Cierre**: Closing column A.
- Reja Metálica**: Metal grating.
- Columna C tipo Pilón**: Pile-type column C.
- Reja Metálica**: Metal grating.
- Columna C tipo Pilón**: Pile-type column C.
- Baranda Pasarela**: Walkway railing.
- Baranda Rampa**: Ramp railing.
- Bolardo**: Posts supporting the barrier.
- Puntera de Hormigón Peinado.**: Reinforced concrete nose at the ends.
- Cordones perimetrales de HFA<sup>a</sup>.**: Perimeter cords made of HFA material.

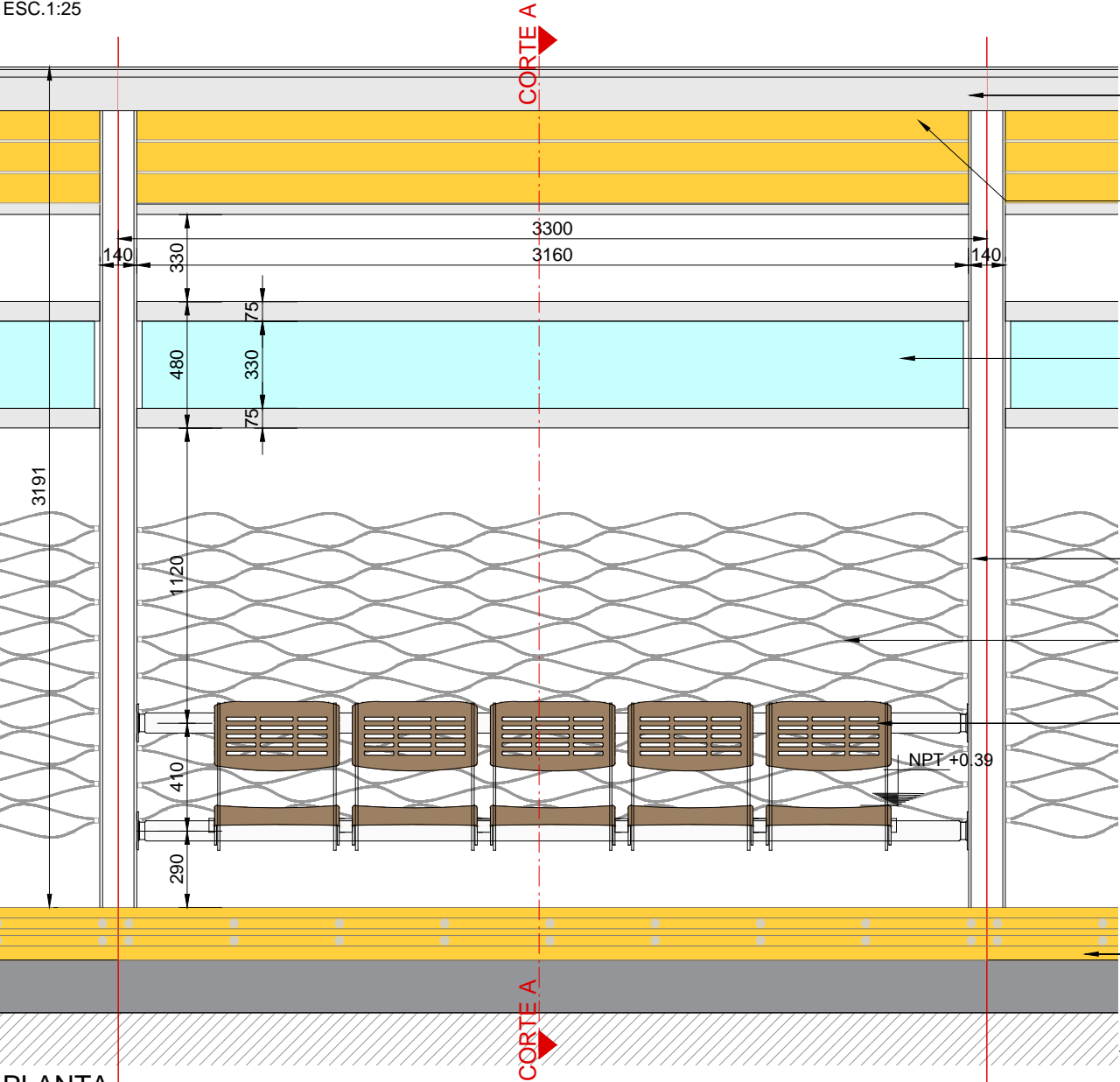
The drawing also shows various dimensions and elevations, such as ±0.18, ±0.60, ±0.00, ±0.18, ±0.40, ±0.52, ±0.48, ±0.3, ±0.19, ±0.05, ±1.30, ±0.40, ±0.18, ±0.60, and ±0.18.

REFERENCIAS SOLADOS			
	BALDOSA GUÍA, 40x40cm. COLOR PÉLTRE.	 BALDOSA PRECAUCIÓN, 80x40cm. COLOR AMARILLO.	 BALDOSA FORME FILA, 40x40cm. COLOR TIERRA.
	BALDOSA METROBUS ANTIDESLIZANTE, 40x40cm. COLOR PÉLTRE.	 BALDOSA ALERTA, 40x40cm. COLOR AMARILLO.	 BALDOSA ALTERNADO MALDONADO, 165x35cm.
	BALDOSA METROBUS DE AJUSTE 20x40cm. COLOR PÉLTRE.	 BALDOSA ALERTA, 40x40cm. COLOR GRIS.	 SOLADO DE HORMIGÓN LLANADO

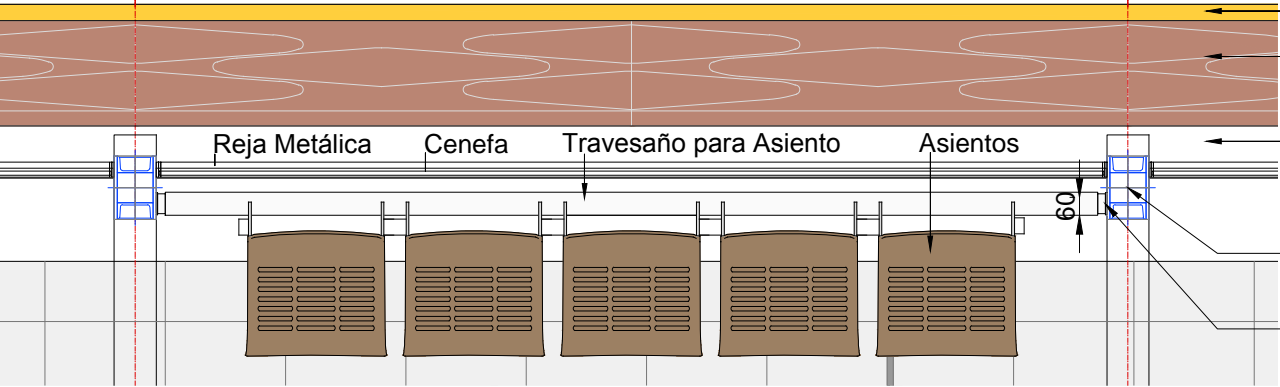
 <b>Ministerio de Transporte</b> <b>Presidencia de la Nación</b>		<b>MINISTERIO DE TRANSPORTE</b> <b>SECRETARÍA DE OBRAS</b>			
OBRA: METROBUS RUTA 6 II		Fecha: NOVIEMBRE 2016		Esc.: 1:100	
RUBRO: ARQUITECTURA		MRB8II	ARQ	TP20	29
PLANO: PARADOR 20					



MODULO ASIENTO  
ANCHO PARADOR 2,73 m  
VISTA FRONTAL  
ESC.1:25



PLANTA  
ESC.1:25



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

Cielorraso de Chapa. Color Pantone 143C

Panel Vidriado Cenefa 4+4 mm. con PVB de 0,76mm, laminado, templado, termoendurecido, con Art. Glass entre Vidrios Pintado Frita - Ceramica 5 (Cinco) Capas + Colores Impresiones Varios

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

Reja Metálica

Asientos con respaldo de fundición de aluminio aleación tipo AS10G o ALCOA. Terminación superficial granallado y pintura poliester termoconvertible en polvo color marrón texturado color Pantone 412U.

Botazo 01

Botazo 02

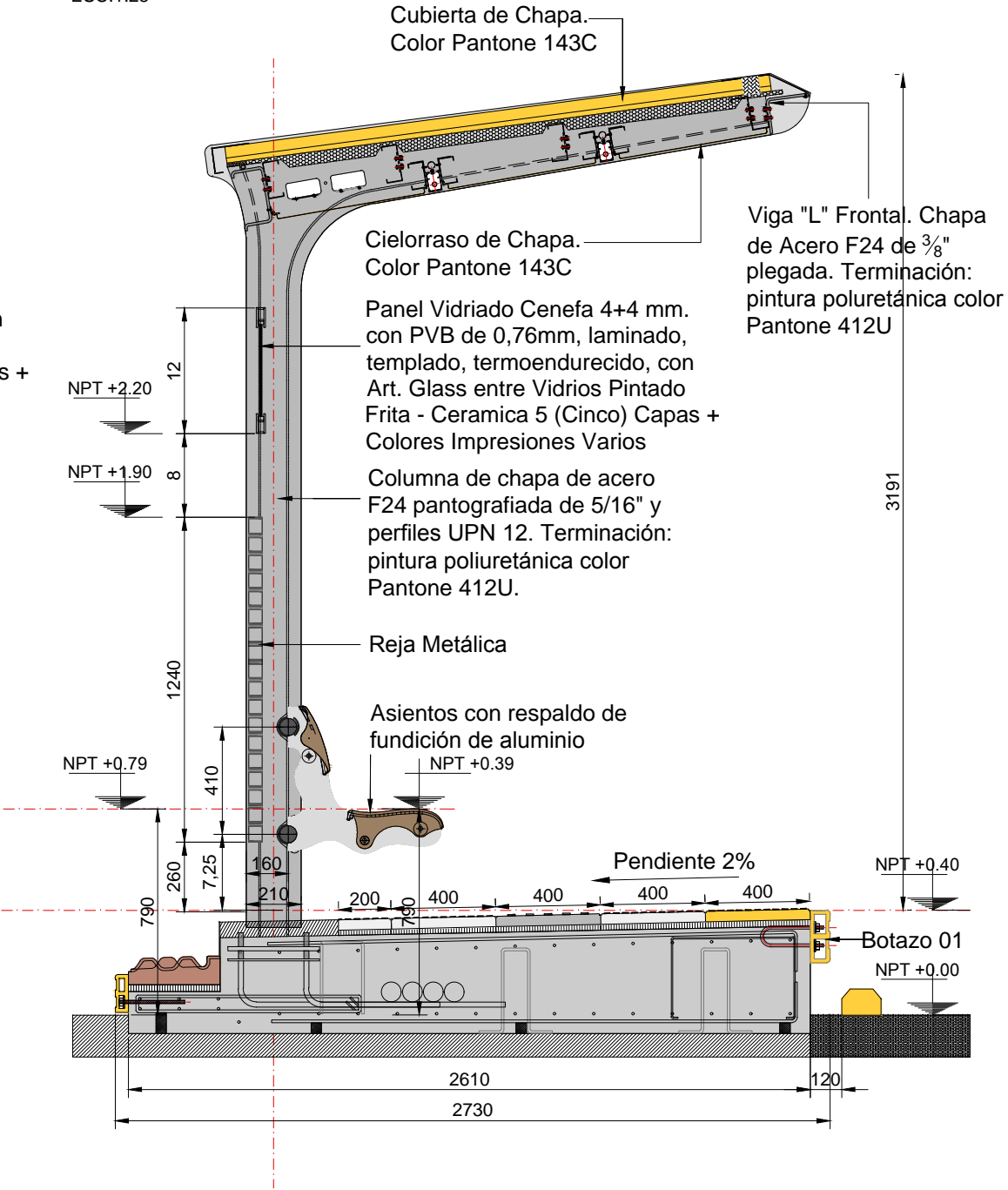
Baldosón Disuador Maldonado

Hormigón Llneado

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

Planchuela de Sujeción para Travesaño de Asiento

CORTE A-A  
ESC.1:25



Cubierta de Chapa. Color Pantone 143C

Cielorraso de Chapa. Color Pantone 143C

Panel Vidriado Cenefa 4+4 mm. con PVB de 0,76mm, laminado, templado, termoendurecido, con Art. Glass entre Vidrios Pintado Frita - Ceramica 5 (Cinco) Capas + Colores Impresiones Varios

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

Reja Metálica

Asientos con respaldo de fundición de aluminio

Pendiente 2%

NPT +0.40

Botazo 01

NPT +0.00

NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



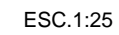
MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II  
RUBRO: TIPOLOGIAS MODULOS  
PLANO: MODULO ASIENTO - ANCHO PARADOR 2,73m

Fecha: NOVIEMBRE 2018  
Esc.: 1:25  
MBR8II  
TM  
MOD A  
30

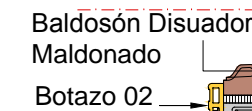


ESC.1:25



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

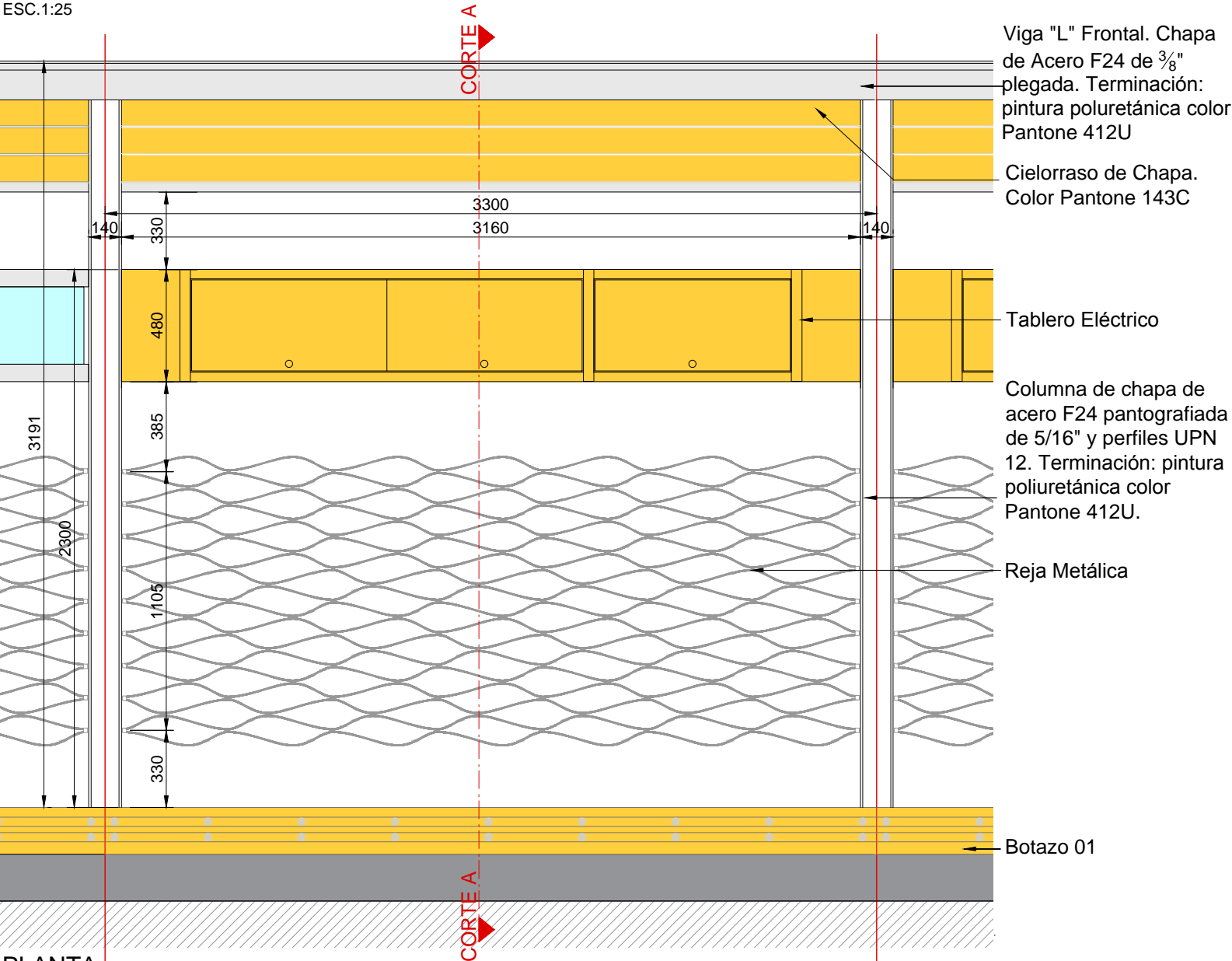
ESC.1:25



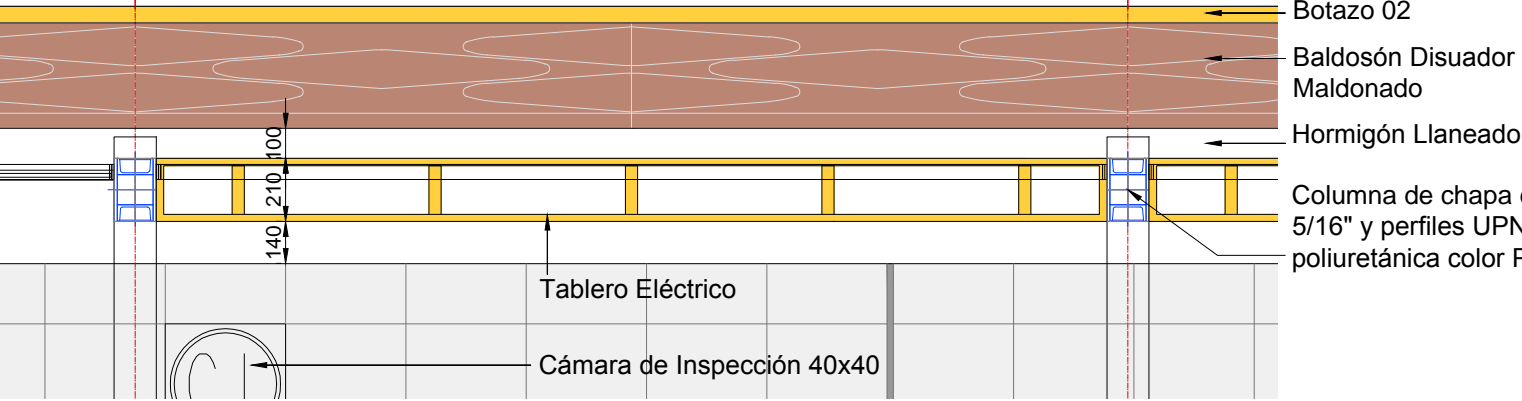
PLANO: MODULO PANEL INFOVIAL - ANCHO PARADOR 2,73m



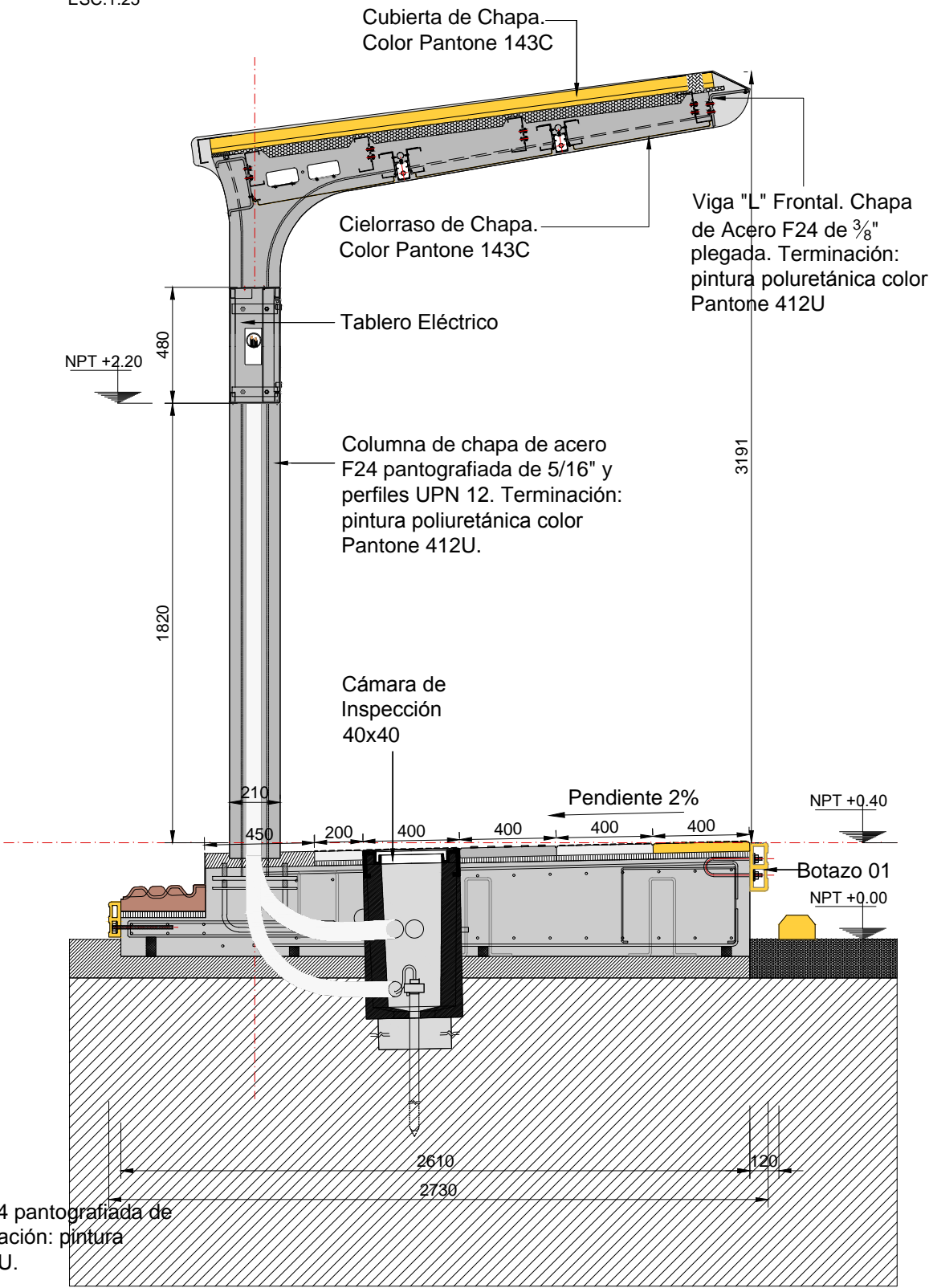
MODULO TECNICO  
ANCHO PARADOR 2,73 m  
VISTA FRONTAL  
ESC.1:25



PLANTA  
ESC.1:25



CORTE A-A  
ESC.1:25



NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II  
RUBRO: TIPOLOGIAS MODULOS  
PLANO: MODULO TECNICO - ANCHO PARADOR 2,73m

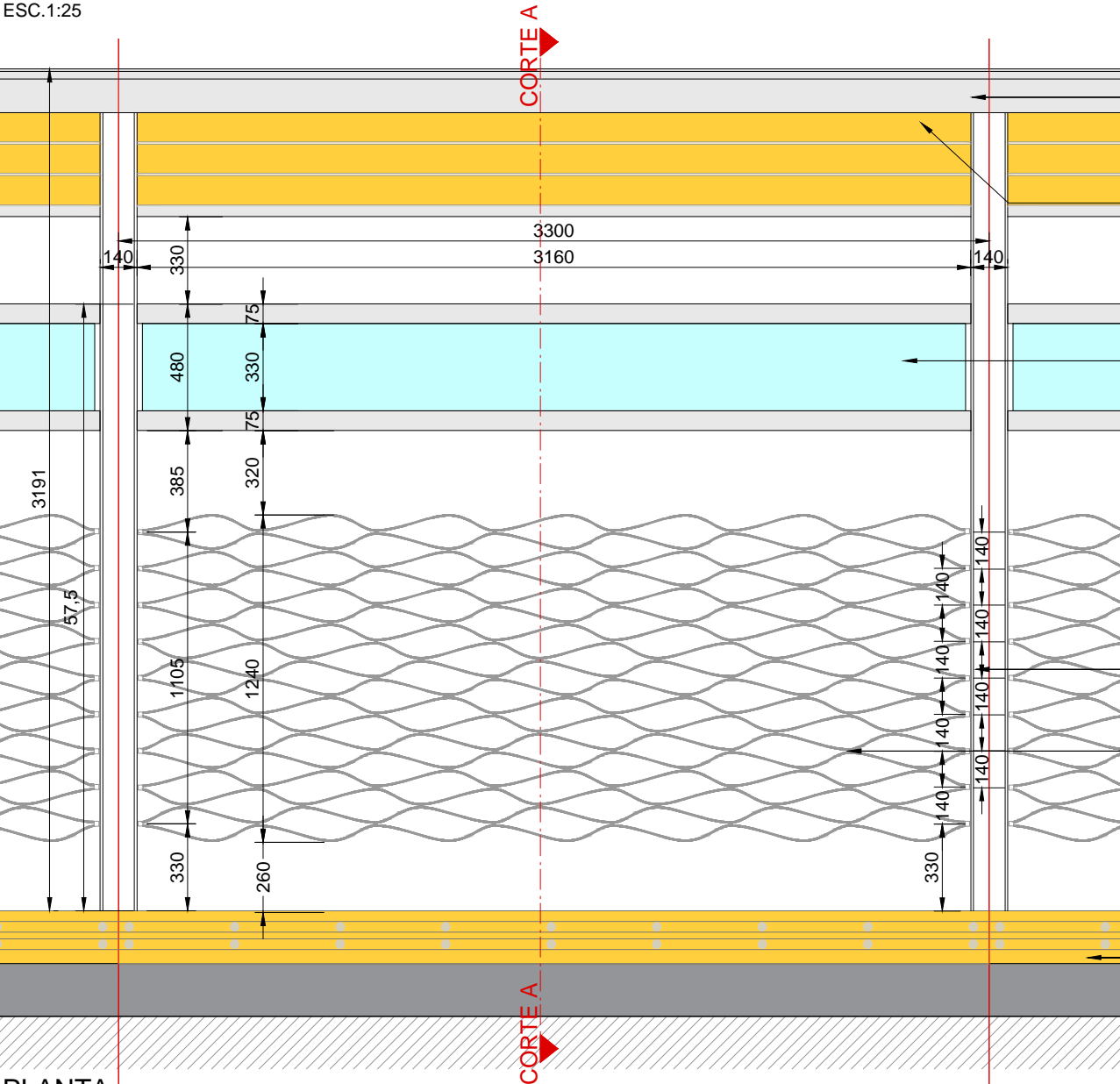
Fecha: NOVIEMBRE 2018  
Esc.: 1:25  
MBR8II  
TM  
MOD T  
32



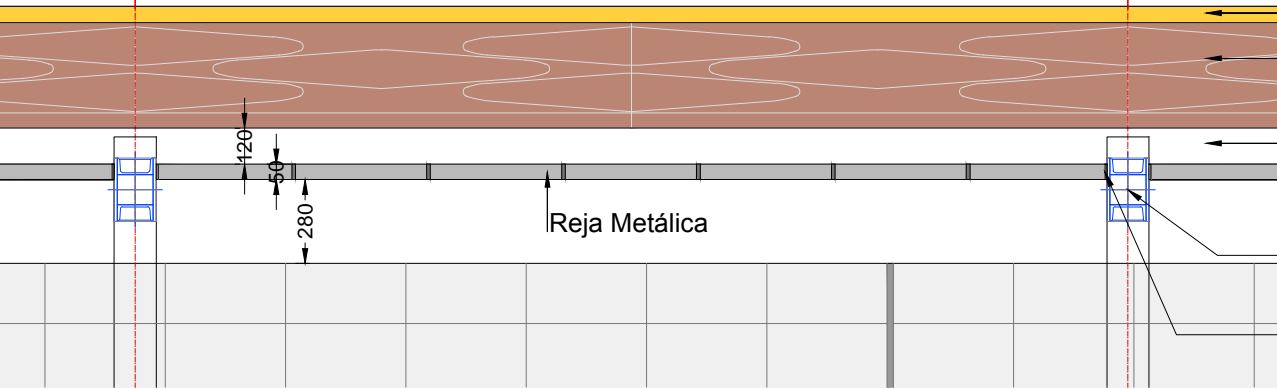
MODULO REJA TECHADO  
ANCHO PARADOR 2,73 m

VISTA FRONTAL

ESC.1:25



PLANTA  
ESC.1:25



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

Cielorraso de Chapa. Color Pantone 143C

Panel Vidriado Cenefa 4+4 mm. con PVB de 0,76mm, laminado, templado, termoendurecido, con Art. Glass entre Vidrios Pintado Frita - Ceramica 5 (Cinco) Capas + Colores Impresiones Varios

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

Reja Metálica

Botazo 01

Botazo 02

Baldosón Disuador Maldonado

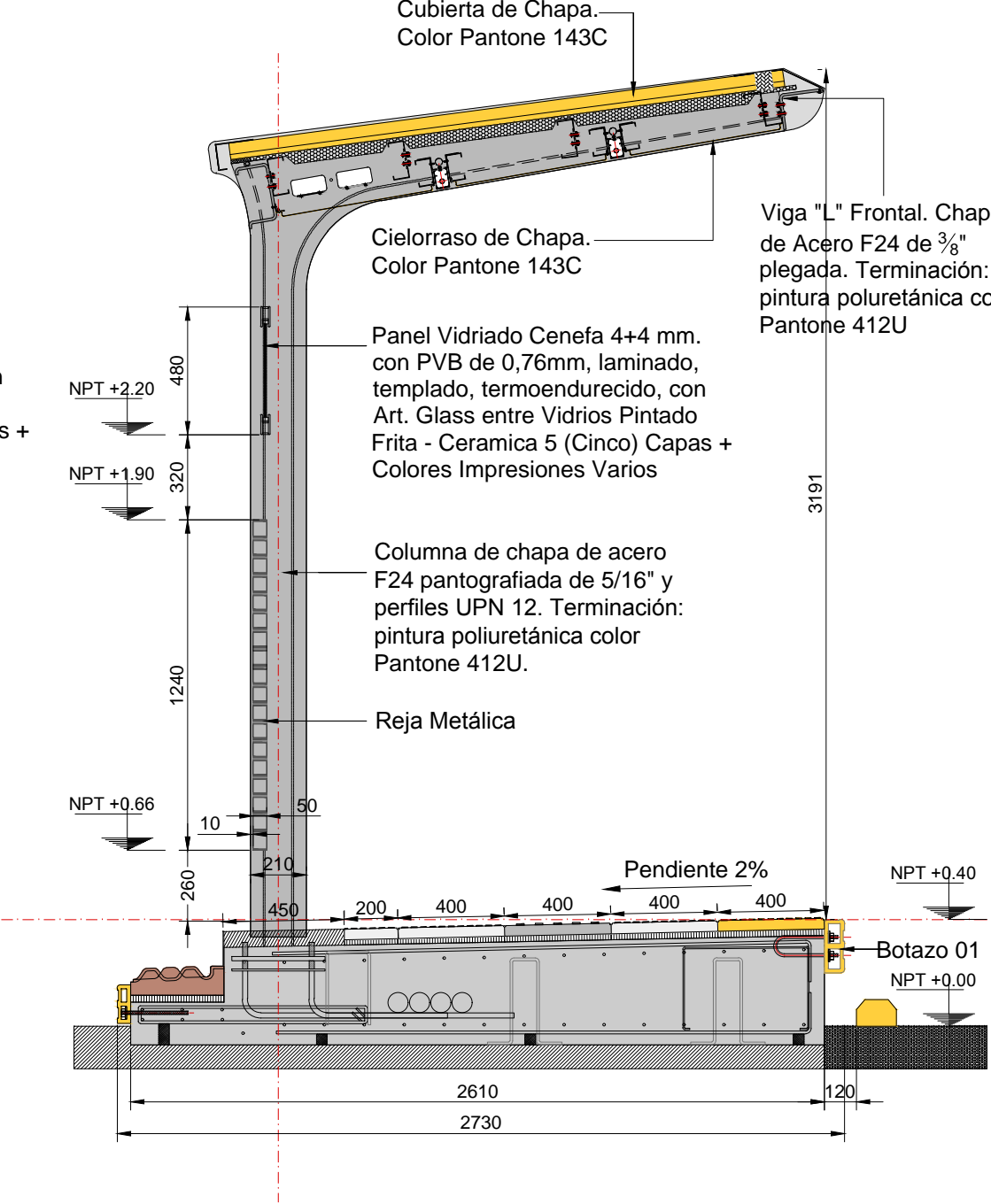
Hormigón Llano

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

Planchuela de Sujecion para Reja Metálica

CORTE A-A

ESC.1:25



Cubierta de Chapa. Color Pantone 143C

Cielorraso de Chapa. Color Pantone 143C

Panel Vidriado Cenefa 4+4 mm. con PVB de 0,76mm, laminado, templado, termoendurecido, con Art. Glass entre Vidrios Pintado Frita - Ceramica 5 (Cinco) Capas + Colores Impresiones Varios

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

Reja Metálica

Pendiente 2%

Botazo 01

NPT +0.00

2610

2730

NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II

RUBRO: TIPOLOGIAS MODULOS

PLANO: MODULO REJA TECHADO - ANCHO PARADOR 2,73m

Fecha: NOVIEMBRE 2018

Esc.: 1:25

MBR8II

TM

MOD RT

33

archivo: mbr8-im-modulo reja techado 2,73m.dwg  
fecha ploteo: 01/09/2016  
dimensiones hoja: 420mm. x 297mm.



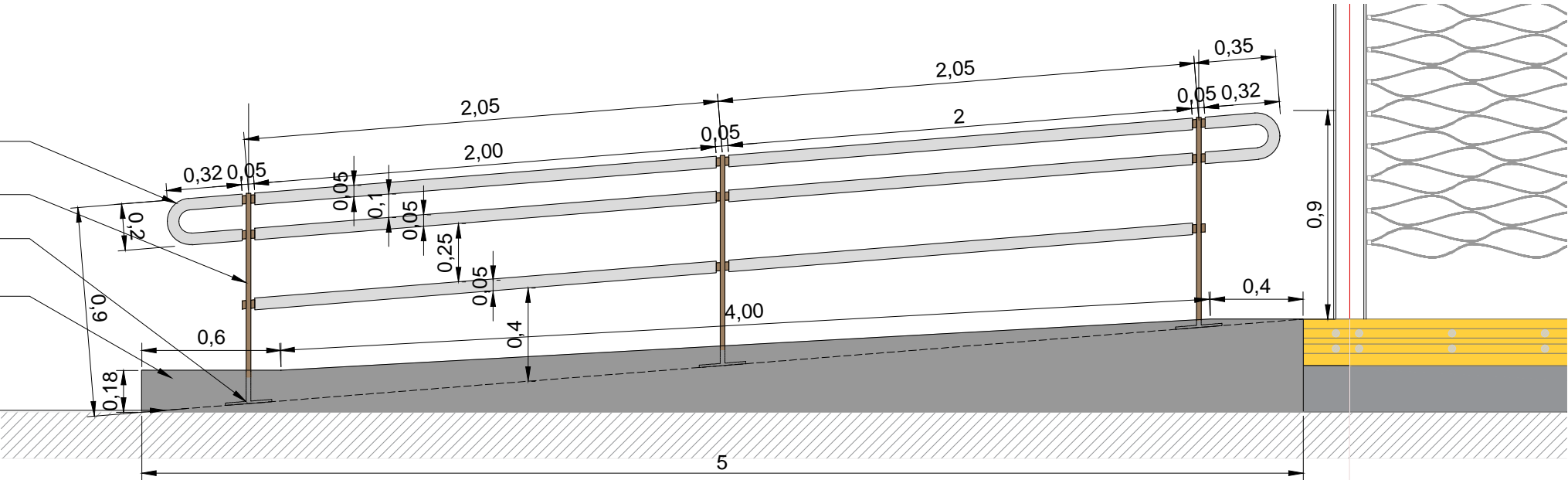




MODULO RAMPA 5.00  
ANCHO PARADOR 2,73 m

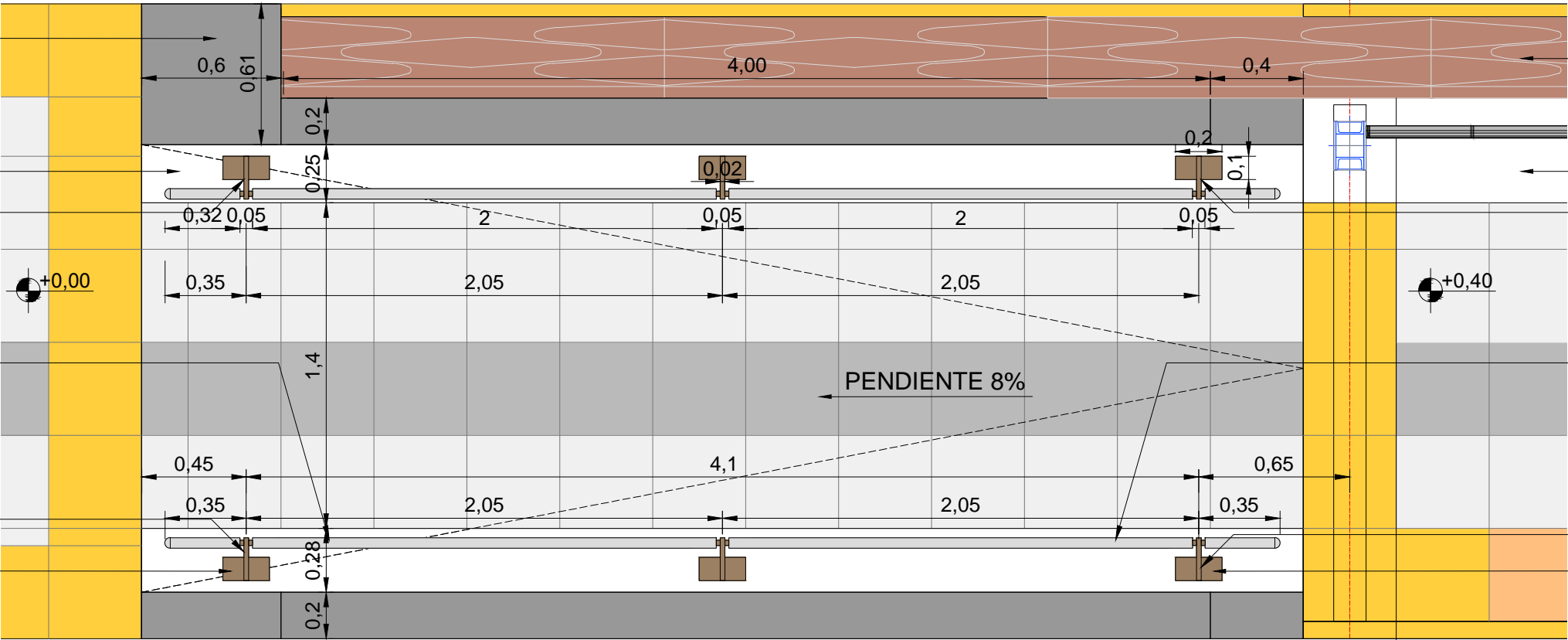
VISTA FRONTAL  
ESC.1:25

- Pasamanos y remates:  
caño de acero galvanizado  
diámetro exterior 45 mm.
- Parantes: acero F24 de  
1/2" pantografiada
- Placa de anclaje: acero  
F24 200x100mm.
- Cordón de contención  
Rampa de HºAº.
- Terminación hormigón  
llaneado
- Rampa de Hormigón H21  
ARMADURA: Malla Ø10  
c/15 en ambos sentidos



PLANTA  
ESC.1:25

- Cordón de contención  
Rampa de HºAº.
- Terminación hormigón  
llaneado
- Solado de  
hormigón llaneado
- Parantes: acero F24  
de 1/2" pantografiada.
- Pasamanos y remates:  
caño de acero galvanizado  
diámetro exterior 45mm.
- Parantes: acero F24  
de 1/2" pantografiada.
- Placa de anclaje:  
acero F24.



- Baldosón Disuador  
Maldonado
- Solado de  
hormigón llaneado
- Parantes: acero F24  
de 1/2" pantografiada.
- Pasamanos y remates:  
caño de acero galvanizado  
diámetro exterior 45mm.
- Parantes: acero F24  
de 1/2" pantografiada.
- Placa de anclaje:  
acero F24.

NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



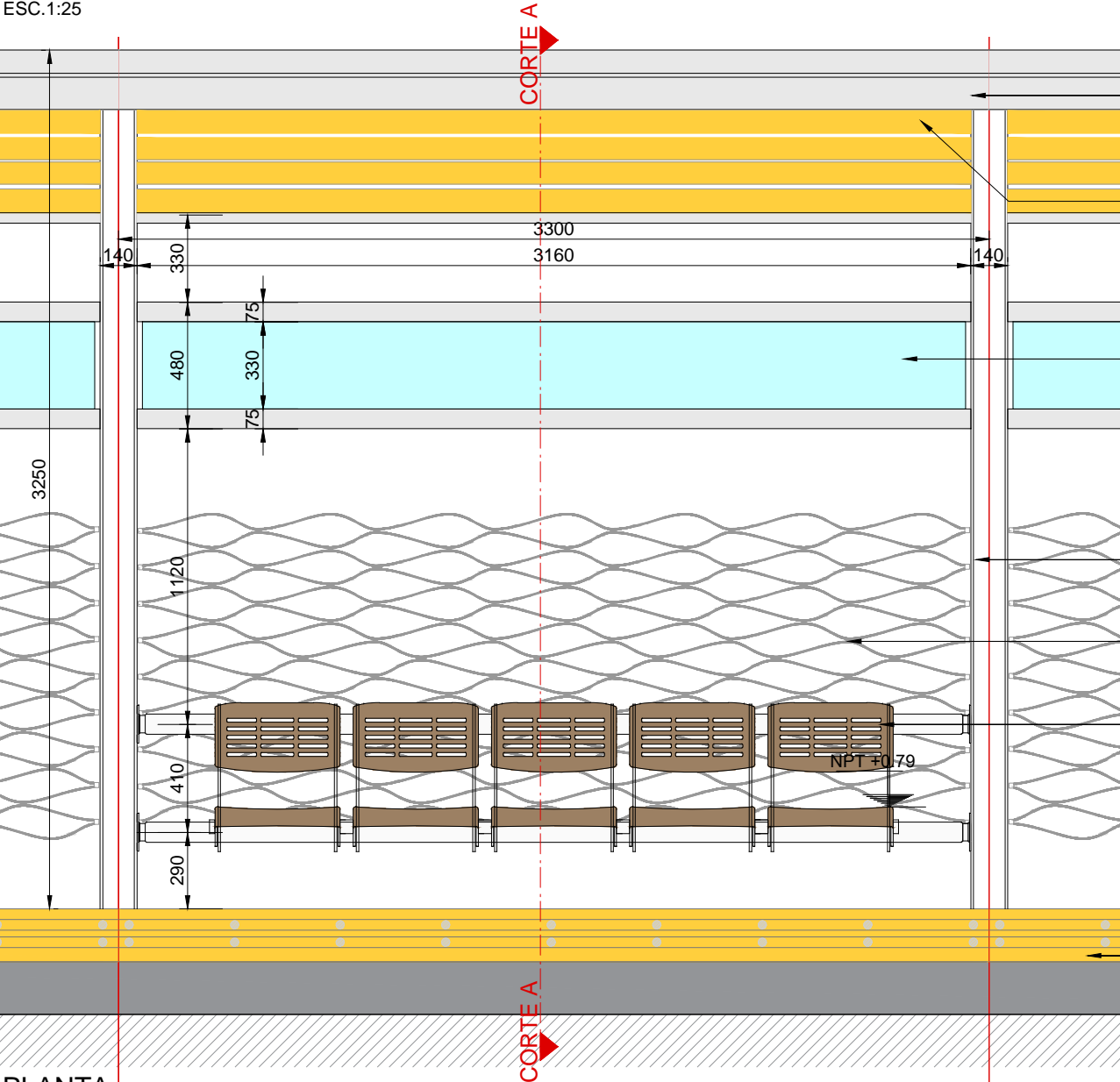
MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II  
RUBRO: TIPOLOGIAS MODULOS  
PLANO: MODULO RAMPA 5.00 - ANCHO PARADOR 2,73m

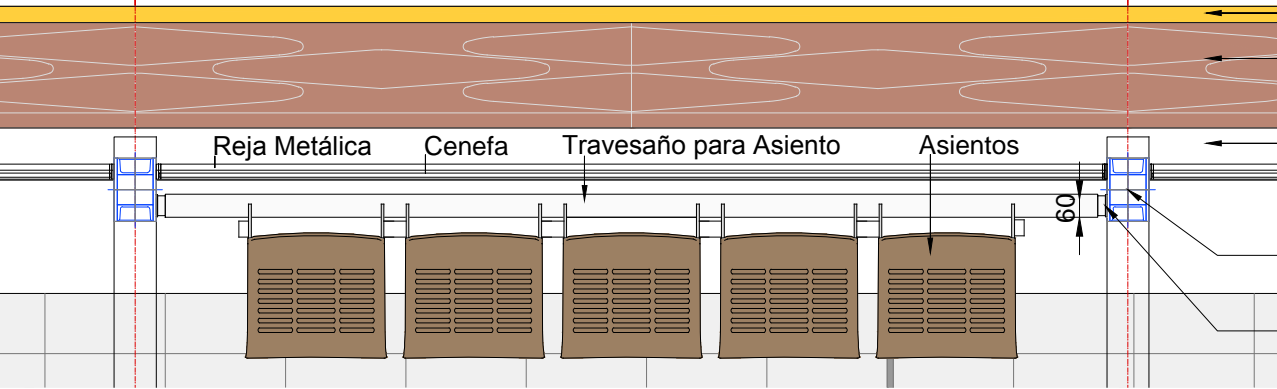
Fecha: NOVIEMBRE 2018  
Esc.: 1:25  
MBR8II  
TM  
MOD  
RAM  
35



MODULO ASIENTO  
ANCHO PARADOR 3,23 m  
VISTA FRONTAL  
ESC.1:25



PLANTA  
ESC.1:25



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

Cielorraso de Chapa. Color Pantone 143C

Panel Vidriado Cenefa 4+4 mm. con PVB de 0,76mm, laminado, templado, termoendurecido, con Art. Glass entre Vidrios Pintado Frita - Ceramica 5 (Cinco) Capas + Colores Impresiones Varios

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

Reja Metálica

Asientos con respaldo de fundición de aluminio aleación tipo AS10G o ALCOA. Terminación superficial granallado y pintura poliester termoconvertible en polvo color marrón texturado color Pantone 412U.

Botazo 01

Botazo 02

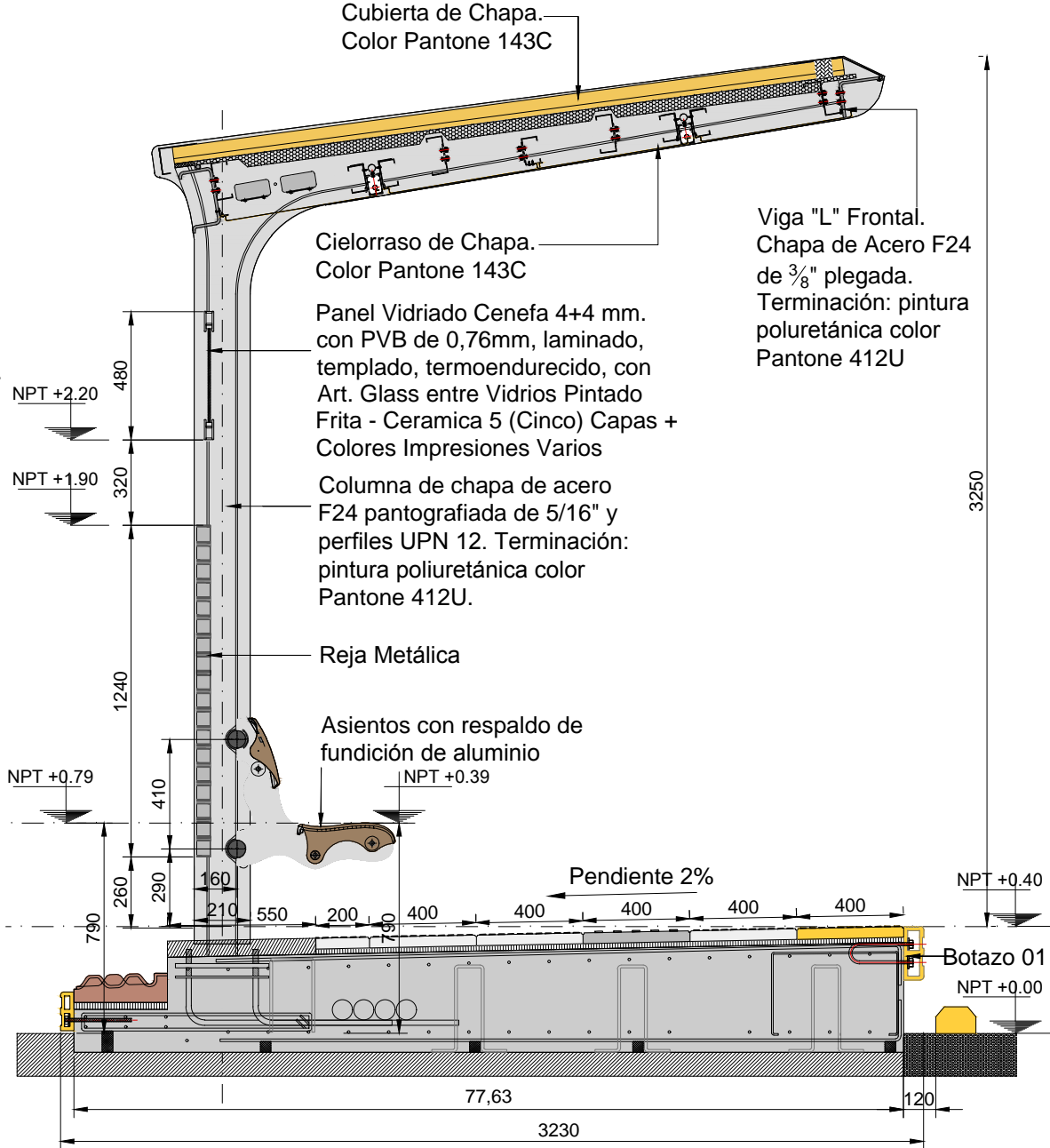
Baldosón Disuador Maldonado

Hormigón Llano

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

Planchuela de Sujeción para Travesaño de Asiento

CORTE A-A  
ESC.1:25



NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II  
RUBRO: TIPOLOGIAS MODULOS  
PLANO: MODULO ASIENTO - ANCHO PARADOR 3.23m

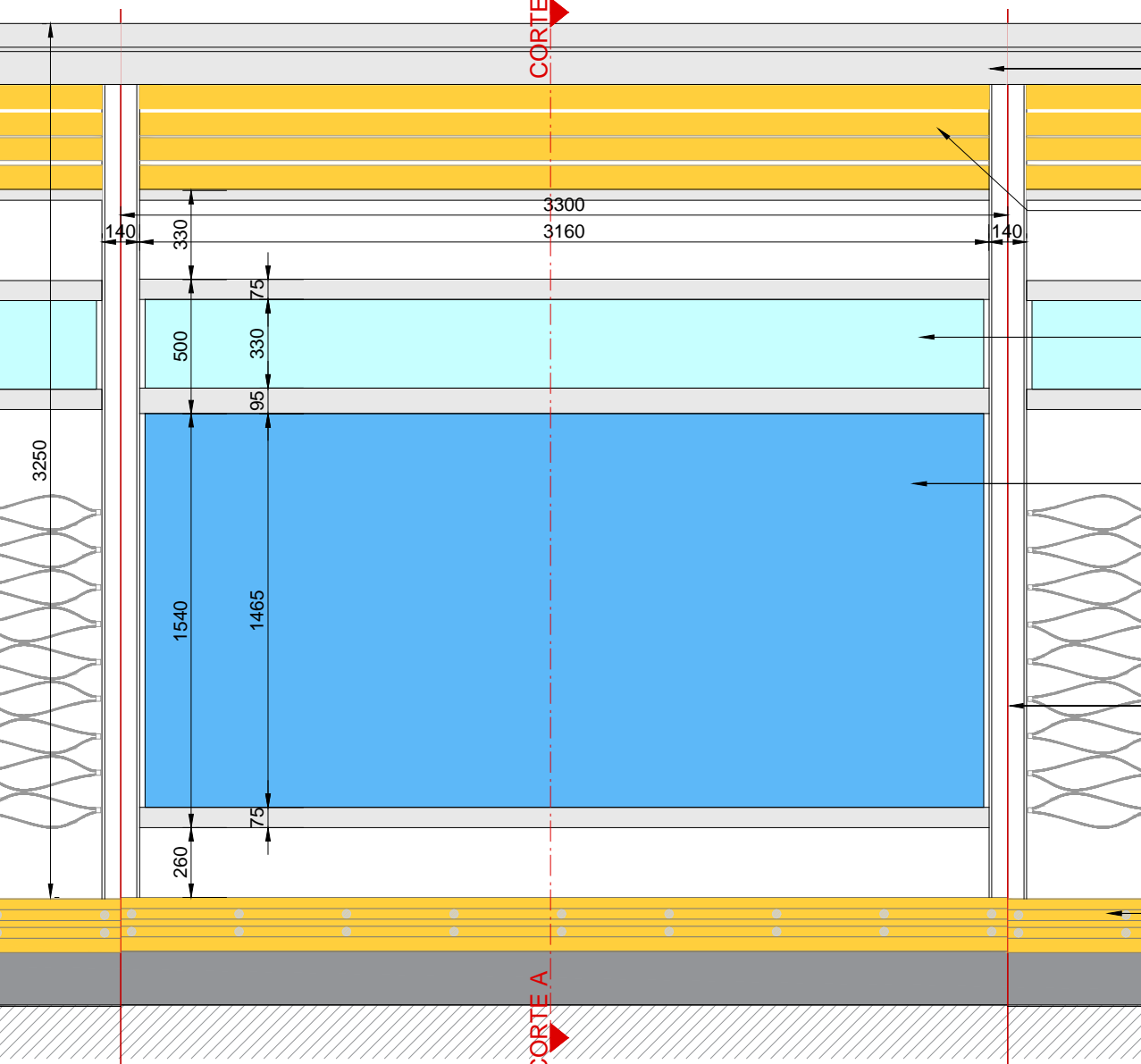
Fecha: NOVIEMBRE 2018  
Esc.: 1:25  
MBR8II  
TM  
MOD A  
36



MODULO PANEL INFOVIAL  
ANCHO PARADOR 3,23m

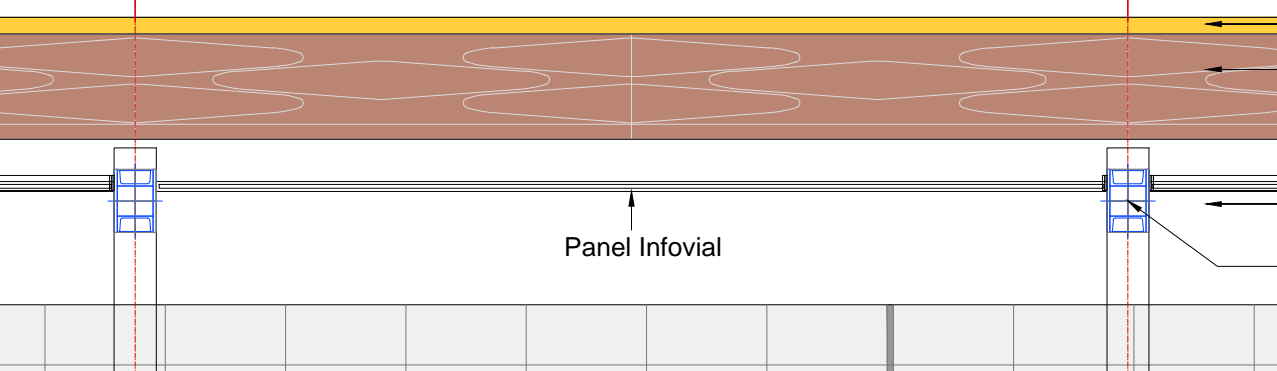
VISTA FRONTAL

ESC.1:25



PLANTA

ESC.1:25



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

Cielorraso de Chapa. Color Pantone 143C

Panel Vidriado Cenefa 4+4 mm. con PVB de 0,76mm, laminado, templado, termoendurecido, con Art. Glass entre Vidrios Pintado Frita - Ceramica 5 (Cinco) Capas + Colores Impresiones Varios

Panel Vidriado Infovial 5+5 mm. con PVB de 0,76mm, laminado, templado, termoendurecido, con Art. Glass Entre Vidrios Pintado Frita - Ceraminca 5 (Cinco) Capas + Colores Varios

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

Botazo 01

Botazo 02

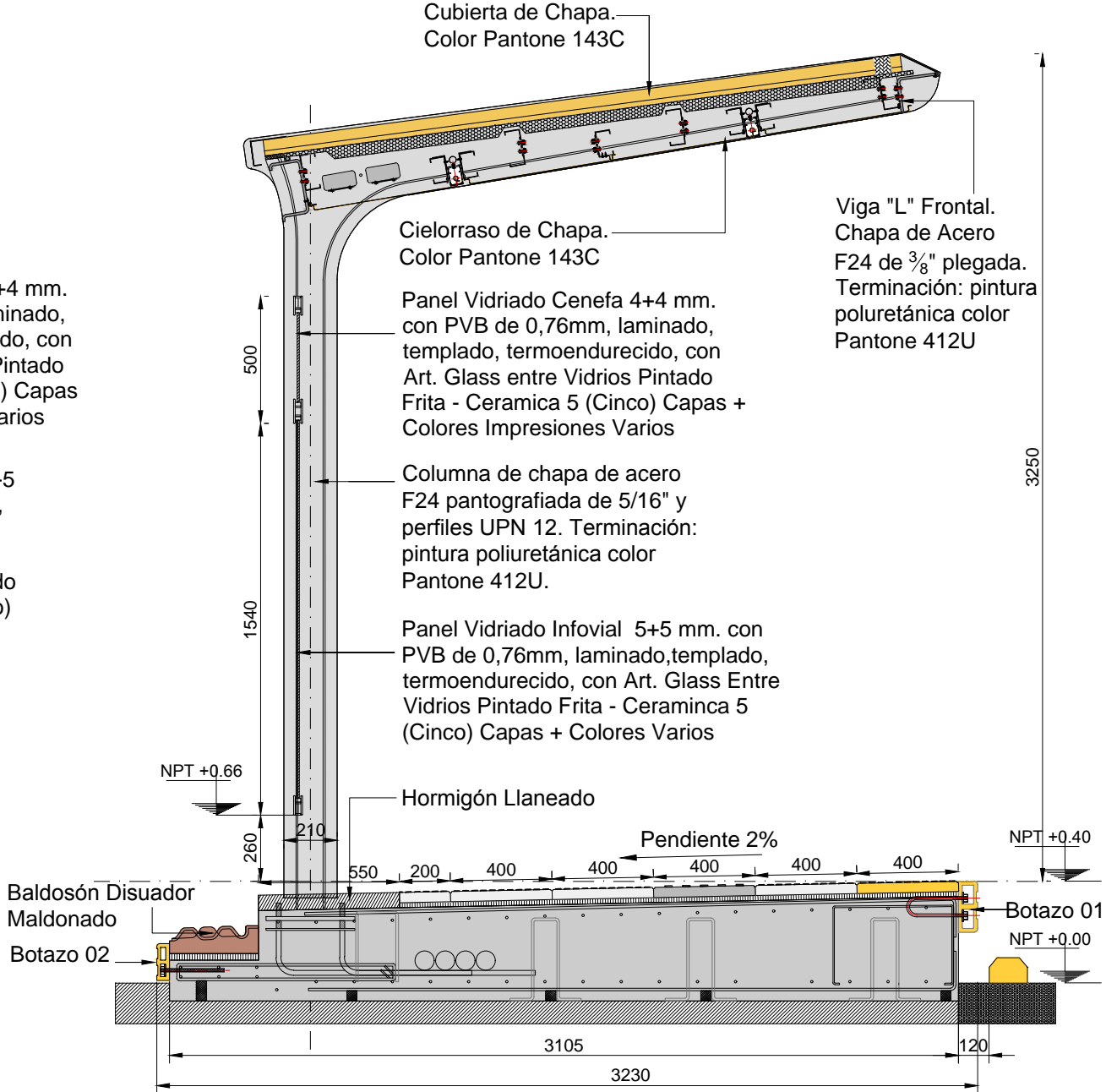
Baldosón Disuador Maldonado

Hormigón Llaneado

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

CORTE A-A

ESC.1:25



Cubierta de Chapa. Color Pantone 143C

Cielorraso de Chapa. Color Pantone 143C

Panel Vidriado Cenefa 4+4 mm. con PVB de 0,76mm, laminado, templado, termoendurecido, con Art. Glass entre Vidrios Pintado Frita - Ceramica 5 (Cinco) Capas + Colores Impresiones Varios

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

Panel Vidriado Infovial 5+5 mm. con PVB de 0,76mm, laminado, templado, termoendurecido, con Art. Glass Entre Vidrios Pintado Frita - Ceraminca 5 (Cinco) Capas + Colores Varios

Hormigón Llaneado

Pendiente 2%

NPT +0.40

NPT +0.00

NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



Ministerio de Transporte  
Presidencia de la Nación

MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II

RUBRO: TIPOLOGIAS MODULOS

PLANO: MODULO PANEL INFOVIAL - ANCHO PARADOR 3.23m

Fecha: NOVIEMBRE 2018

Esc.: 1:25

MBR8II

TM

MOD  
INF

37

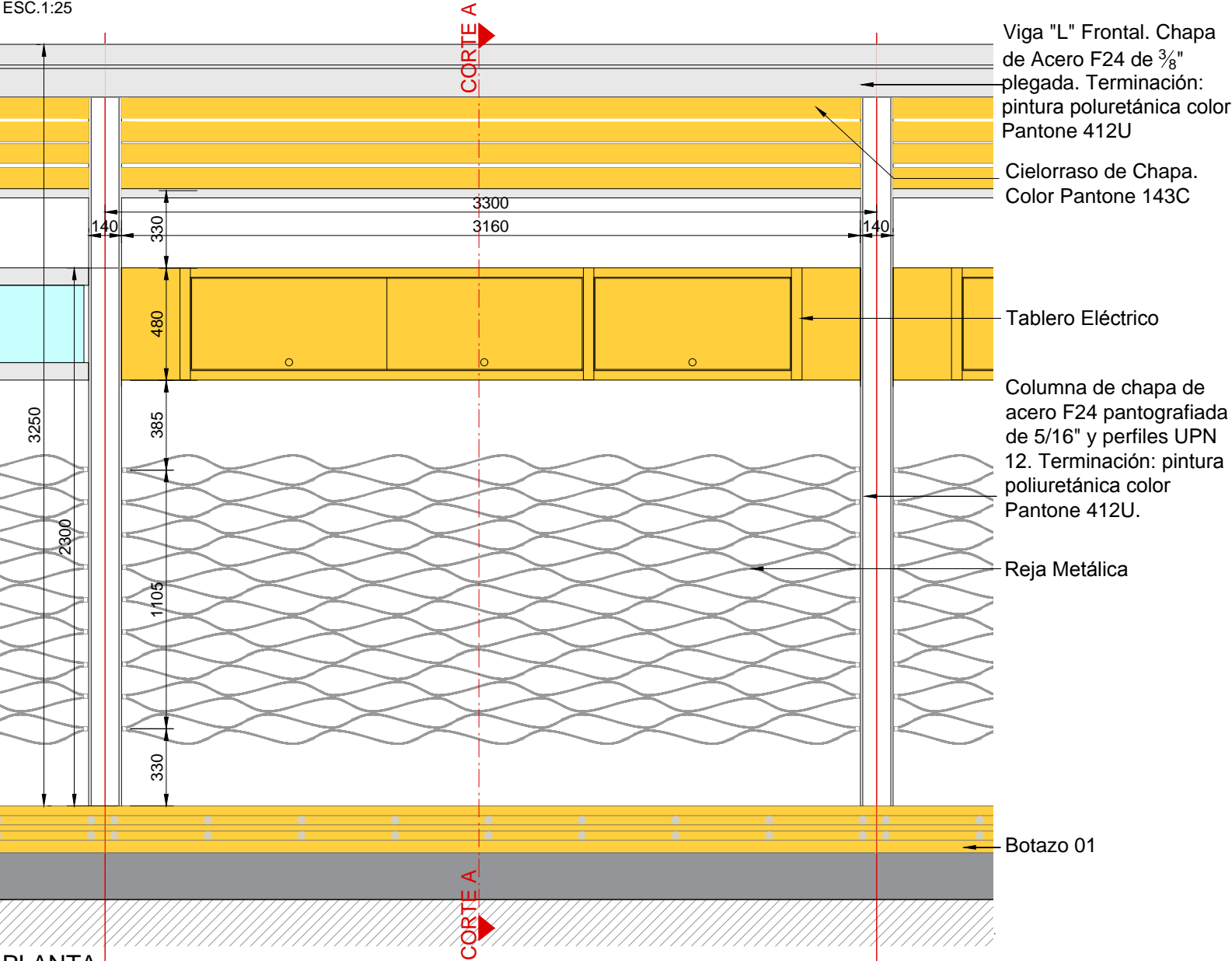
archivo: mbr8-im-modulo panel infovial 3.23m.dwg

fecha ploteo: 01/09/2016

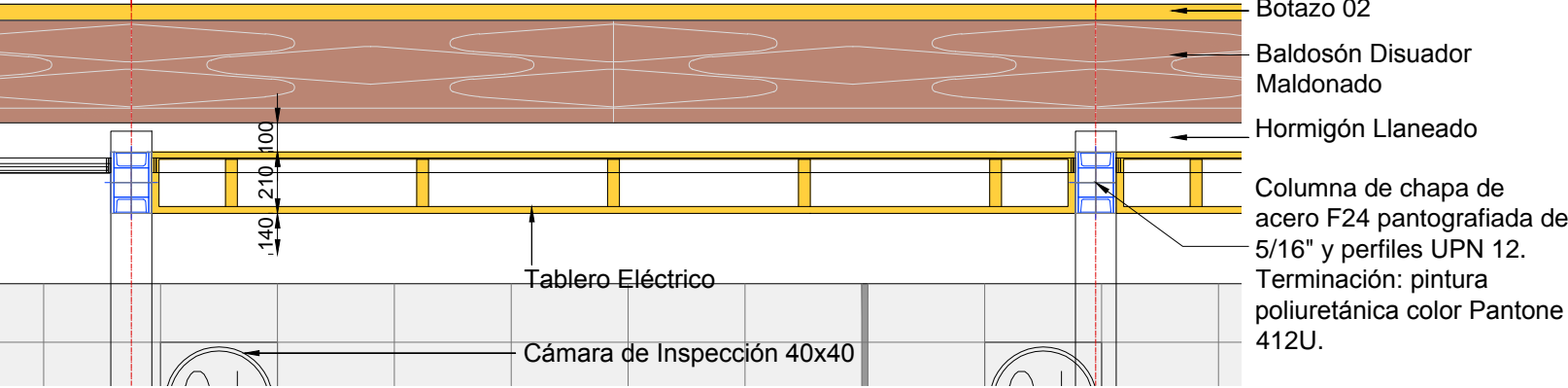
dimensiones hoja: 420mm. x 297mm.



MODULO TECNICO  
ANCHO PARADOR 3,23 m  
VISTA FRONTAL  
ESC.1:25

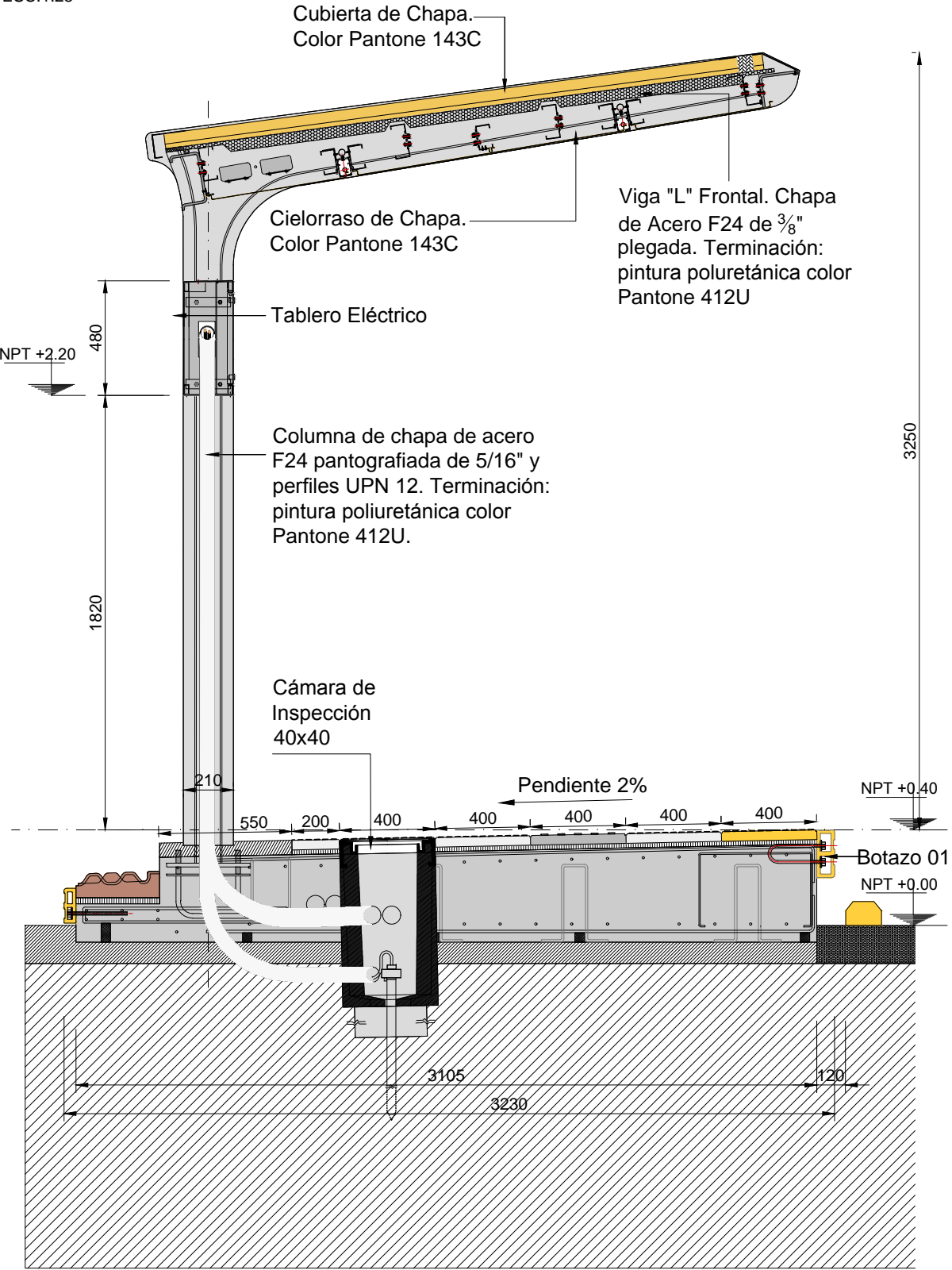


PLANTA  
ESC.1:25



NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.

CORTE A-A  
ESC.1:25

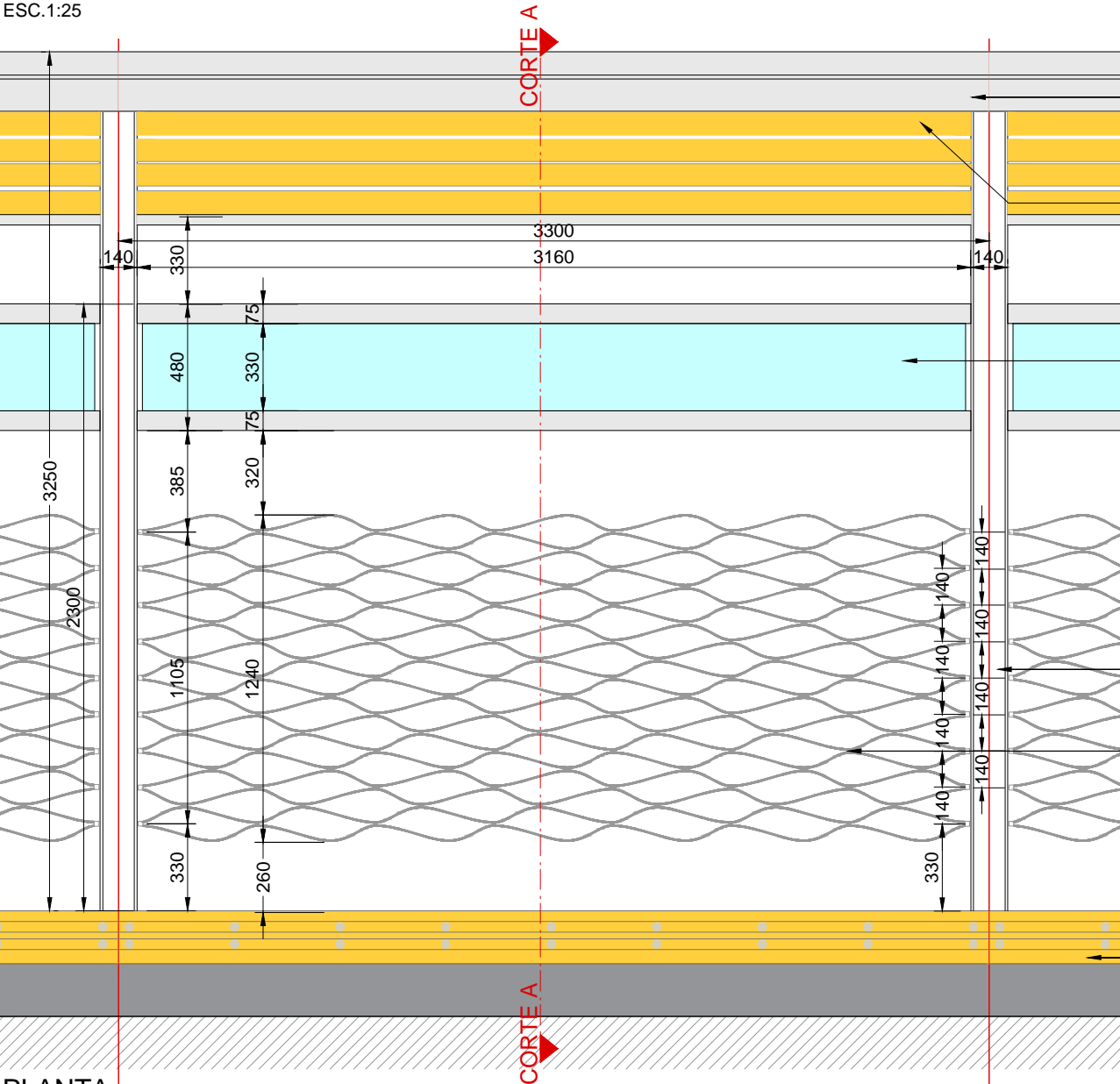




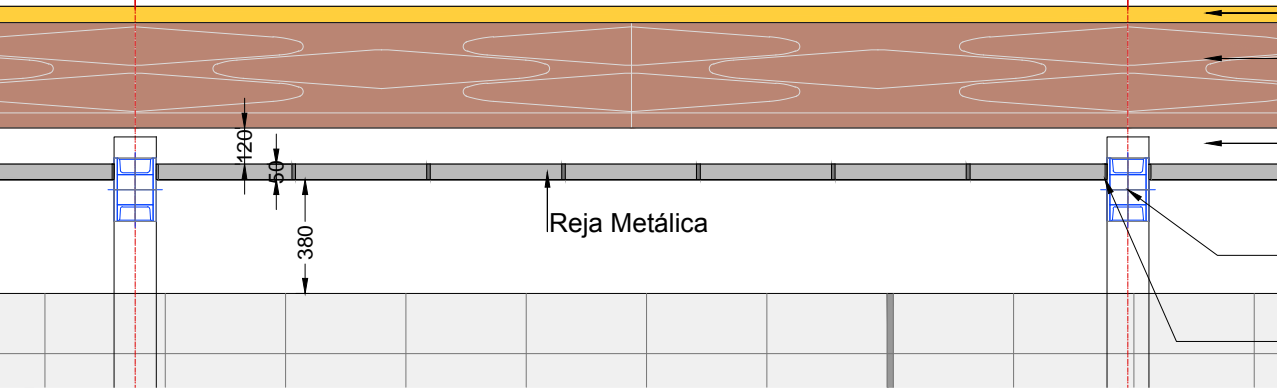
MODULO REJA TECHADO  
ANCHO PARADOR 3,23 m

VISTA FRONTAL

ESC.1:25



PLANTA  
ESC.1:25



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

Cielorraso de Chapa. Color Pantone 143C

Panel Vidriado Cenefa 4+4 mm. con PVB de 0,76mm, laminado, templado, termoendurecido, con Art. Glass entre Vidrios Pintado Frita - Ceramica 5 (Cinco) Capas + Colores Impresiones Varios

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

Reja Metálica

Botazo 01

Botazo 02

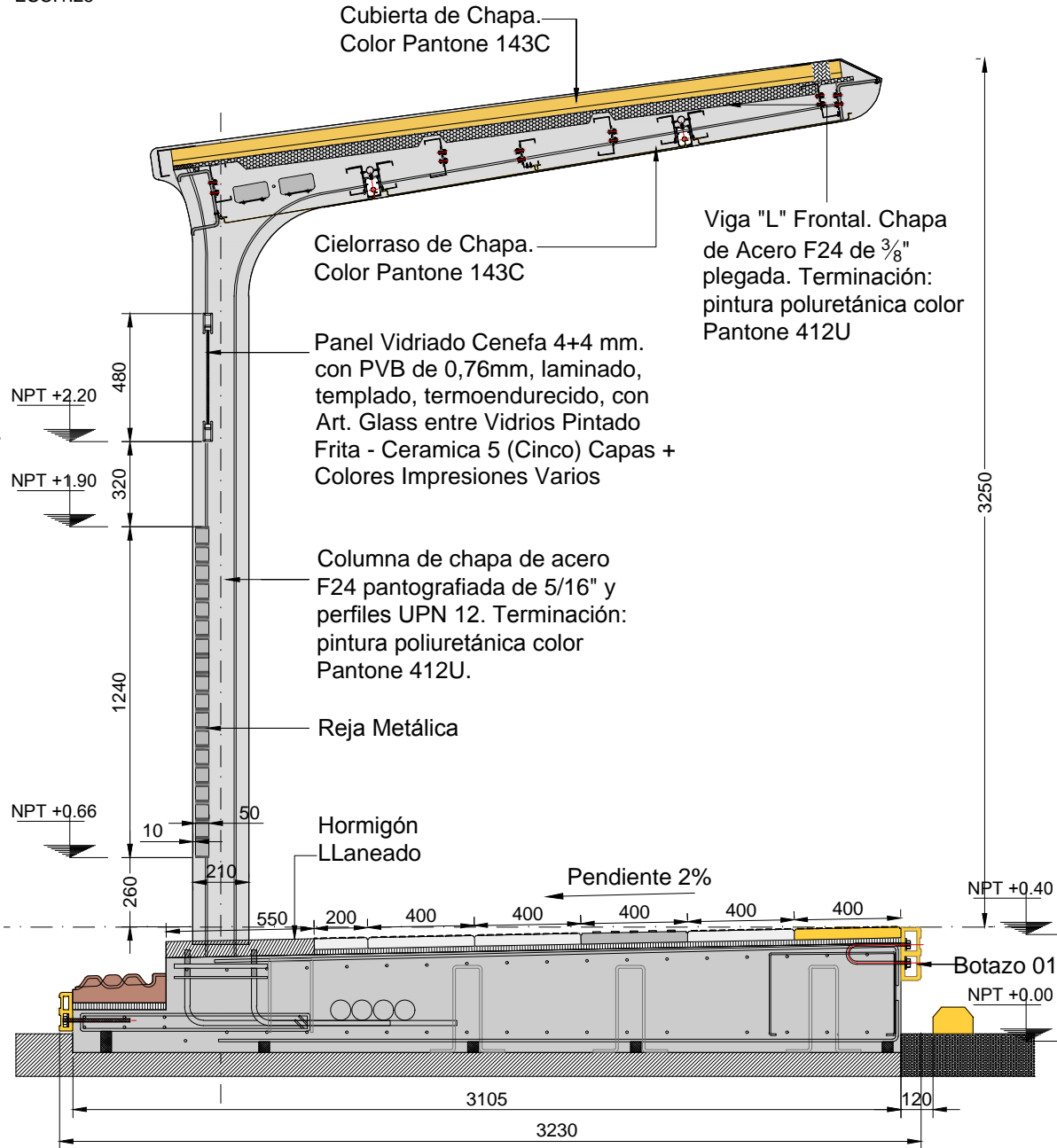
Baldosón Disuador Maldonado

Hormigón Llano

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

Planchuela de Sujecion para Reja Metálica

CORTE A-A  
ESC.1:25



Cubierta de Chapa. Color Pantone 143C

Cielorraso de Chapa. Color Pantone 143C

Panel Vidriado Cenefa 4+4 mm. con PVB de 0,76mm, laminado, templado, termoendurecido, con Art. Glass entre Vidrios Pintado Frita - Ceramica 5 (Cinco) Capas + Colores Impresiones Varios

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

Reja Metálica

Hormigón Llano

Pendiente 2%

NPT +0.40

Botazo 01

NPT +0.00

NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II

RUBRO: TIPOLOGIAS MODULOS

PLANO: MODULO REJA TECHADO - ANCHO PARADOR 3.23m

Fecha: NOVIEMBRE 2018

Esc.: 1:25

MBR8II

TM

MOD RT

39





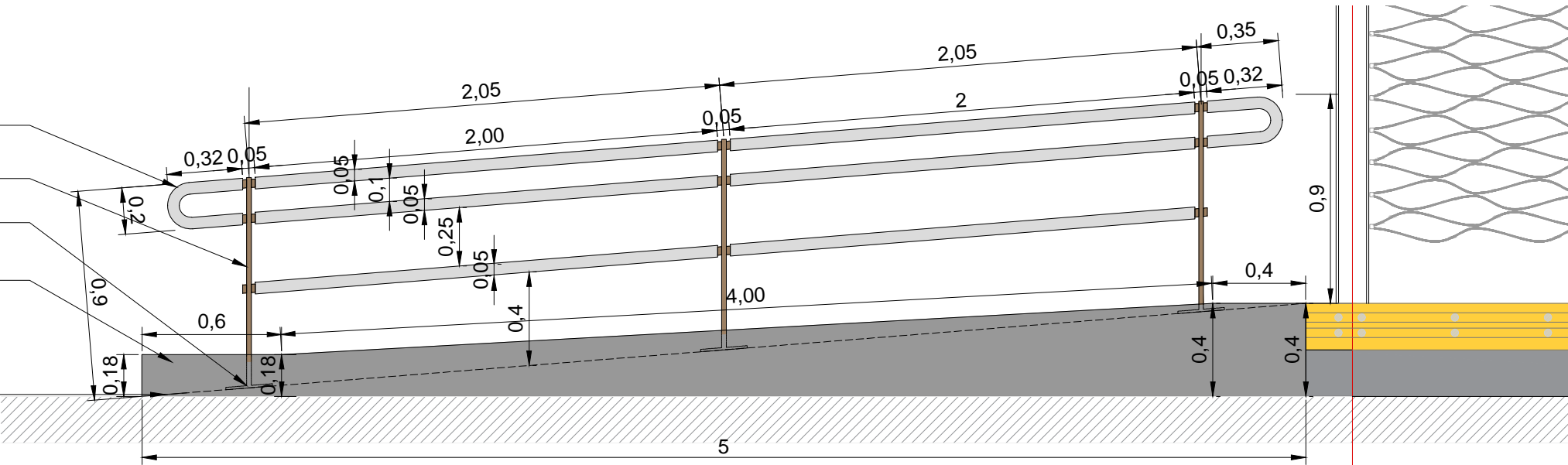


MODULO RAMPA 5.00  
ANCHO PARADOR 3,23 m

VISTA FRONTAL

ESC.1:25

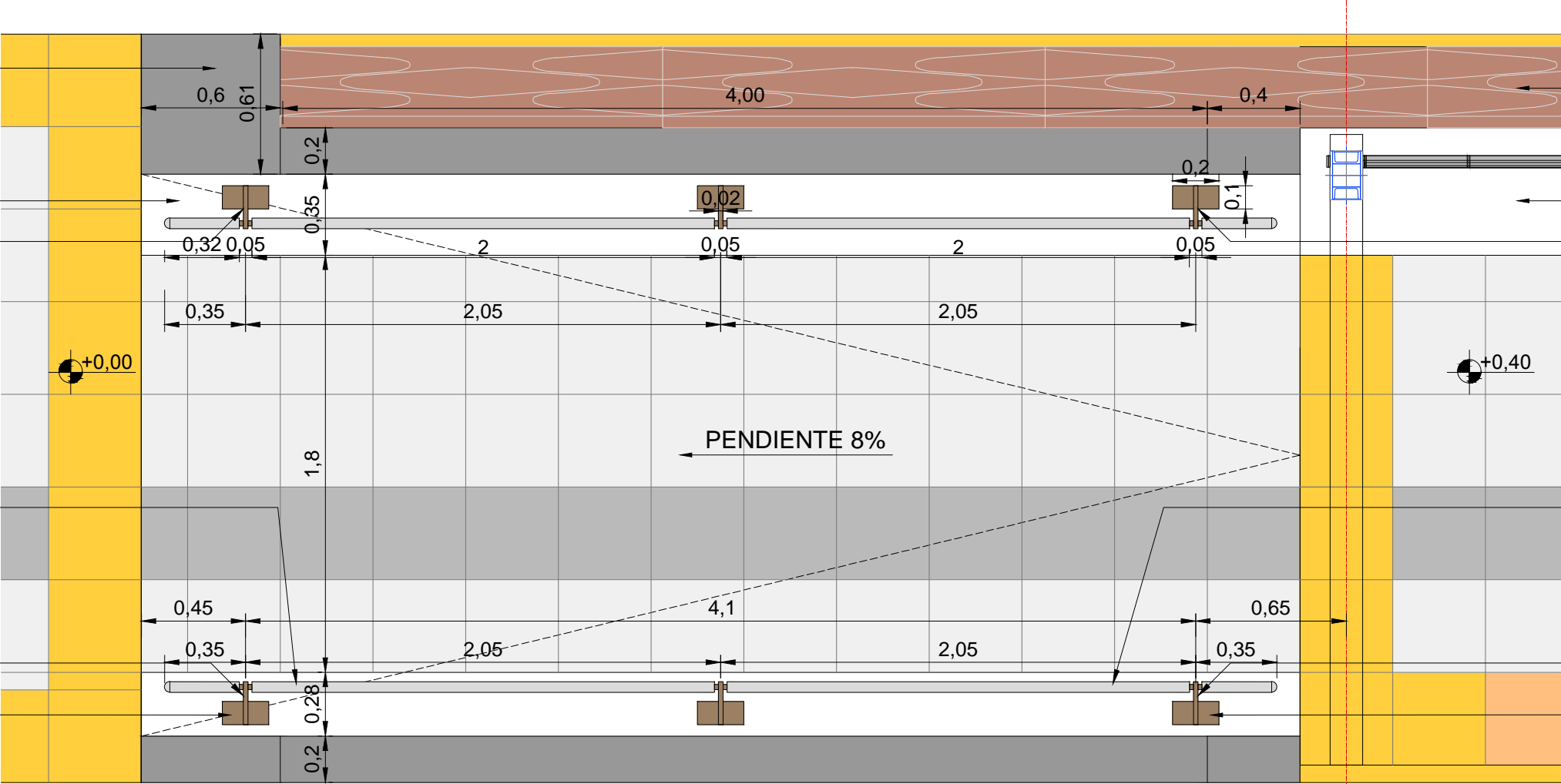
- Pasamanos y remates:  
caño de acero galvanizado  
diámetro exterior 45 mm.
- Parantes: acero F24 de  
1/2" pantografiada
- Placa de anclaje: acero  
F24 200x100mm.
- Cordón de contención  
Rampa de HºAº.  
Terminación hormigón  
llaneado
- Rampa de Hormigón H21  
ARMADURA: Malla Ø10  
c/15 en ambos sentidos



PLANTA

ESC.1:25

- Cordón de contención  
Rampa de HºAº.  
Terminación hormigón  
llaneado
- Solado de  
hormigón llaneado
- Parantes: acero F24 de  
1/2" pantografiada.
- Pasamanos y remates:  
caño de acero galvanizado  
diámetro exterior 45mm.
- Parantes: acero F24 de  
1/2" pantografiada.
- Placa de anclaje:  
acero F24.
- Baldosón Disuador  
Maldonado
- Solado de  
hormigón llaneado
- Parantes: acero F24 de  
1/2" pantografiada.
- Pasamanos y remates:  
caño de acero galvanizado  
diámetro exterior 45mm.
- Parantes: acero F24 de  
1/2" pantografiada.
- Placa de anclaje:  
acero F24.



NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS

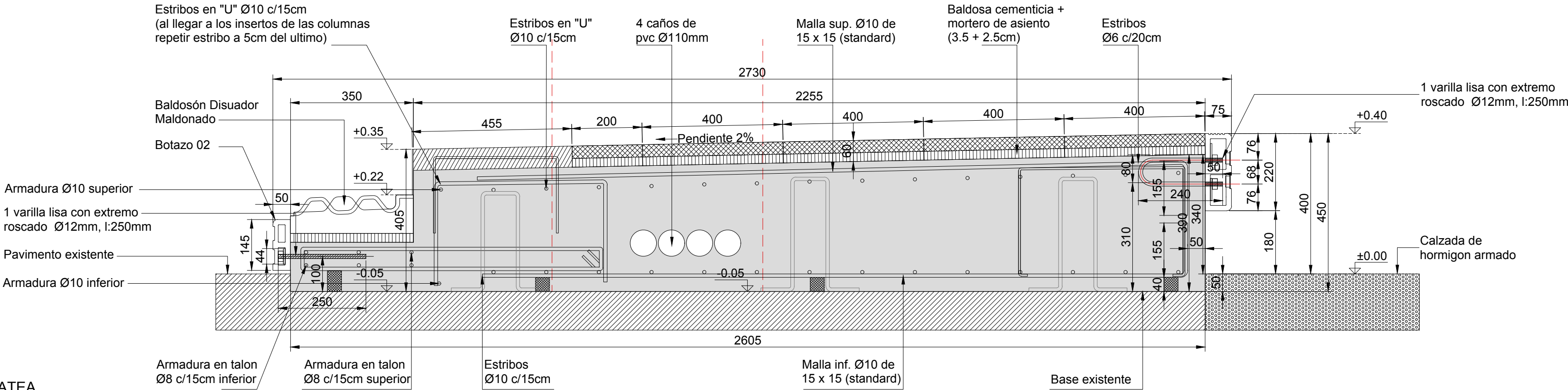
OBRA: METROBUS RUTA 8 II  
RUBRO: TIPOLOGIAS MODULOS  
PLANO: MODULO RAMPA 5.00 - ANCHO PARADOR 3.23m

Fecha: NOVIEMBRE 2018  
Esc.: 1:25  
MBR8II  
TM  
MOD  
RAM  
41

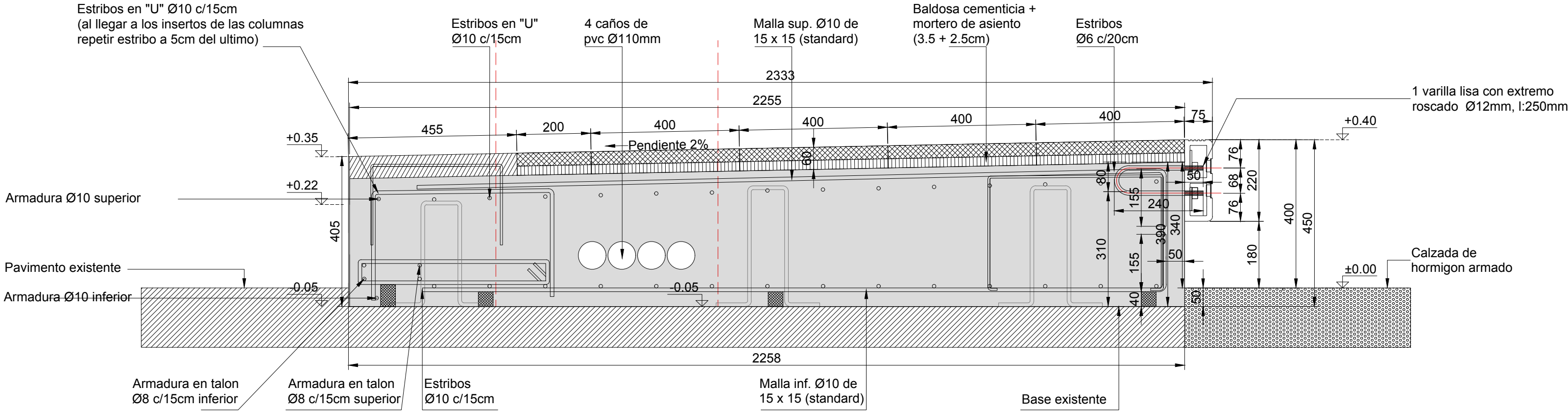


DETALLES PLATEA 2.73

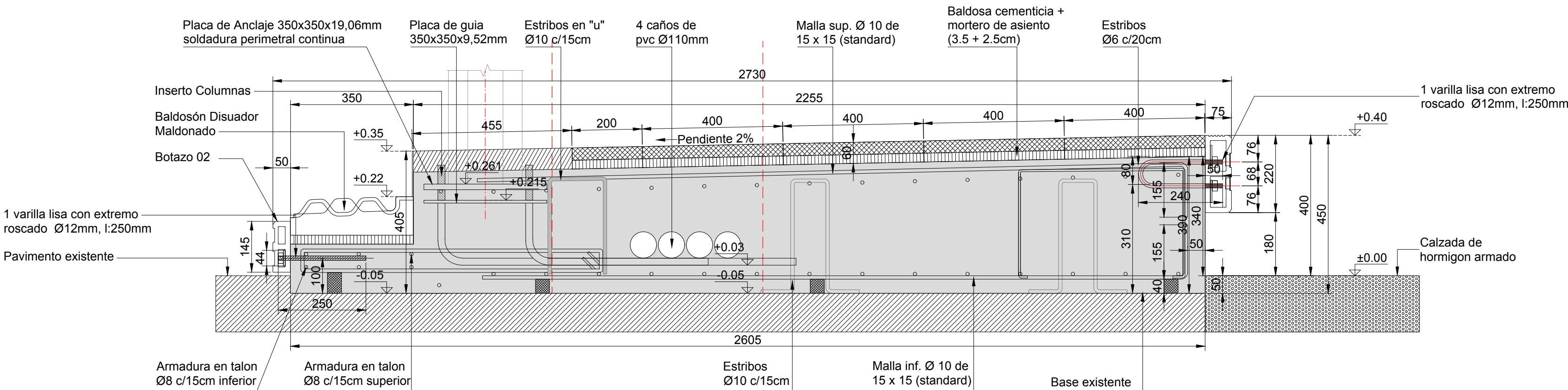
DETALLE PLATEA  
CORTE GENERAL  
ESCALA 1:10



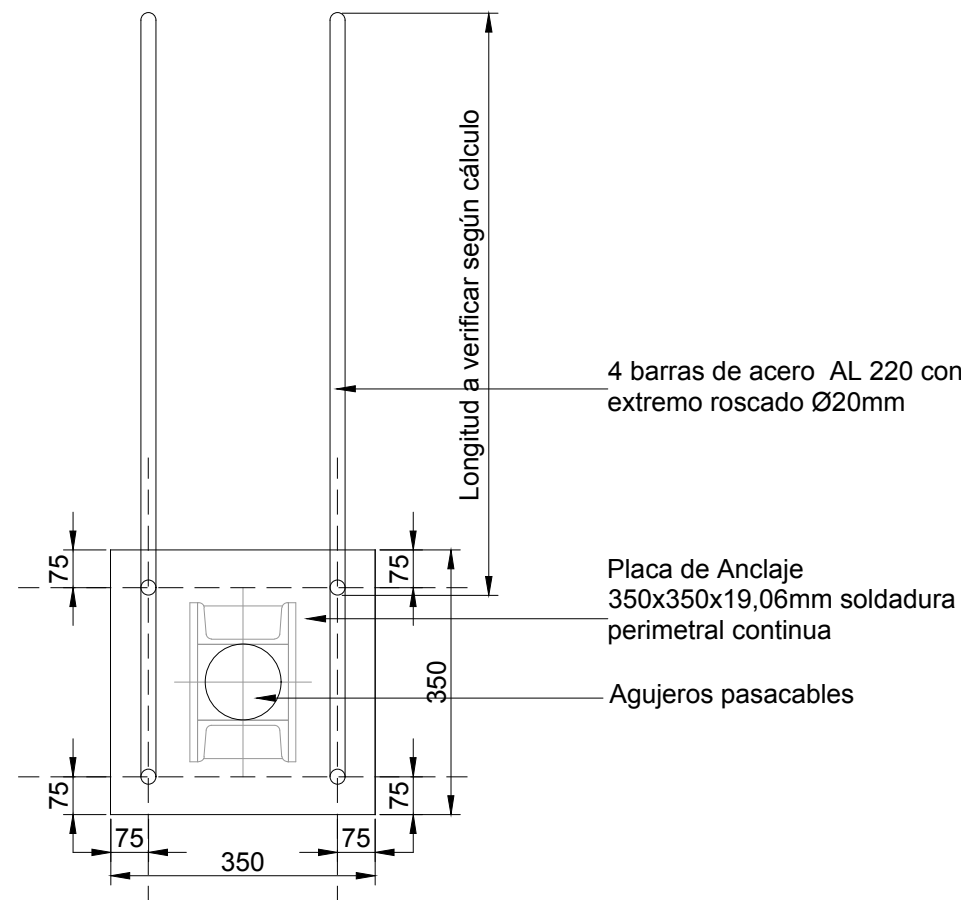
DETALLE PLATEA  
CORTE GENERAL (s/botazo y maldonado)  
ESCALA 1:10



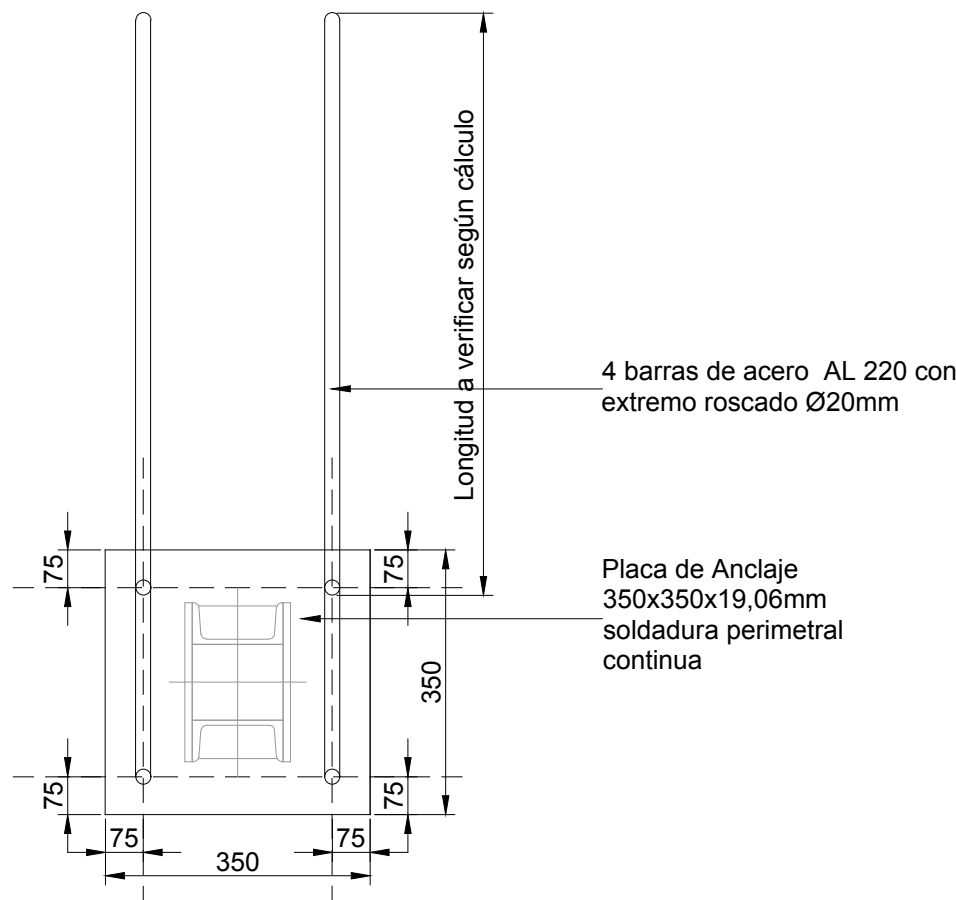
DETALLE PLATEA  
CORTE SECTOR INSERTO DE COLUMNA  
ESCALA 1:10



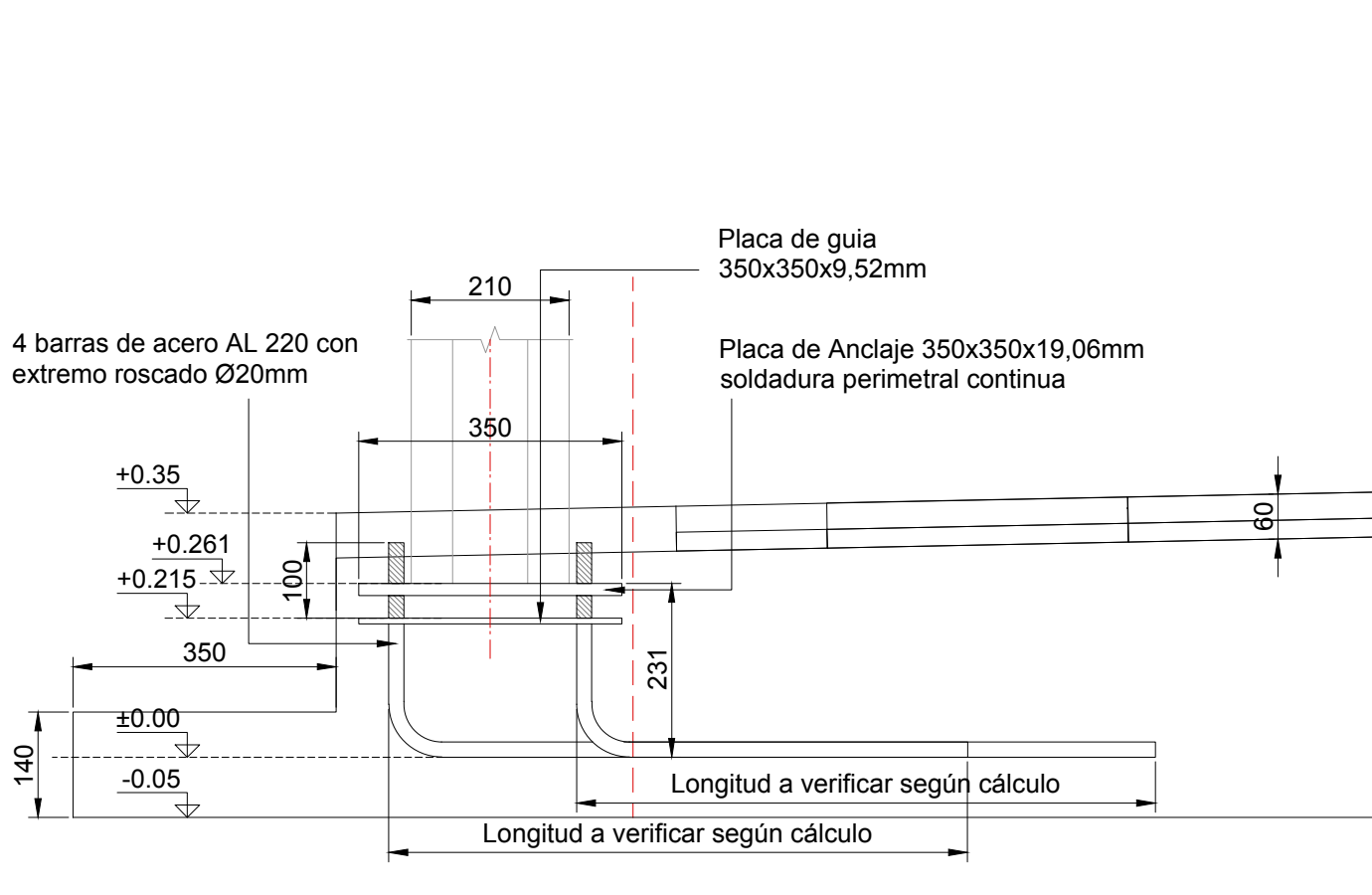
DETALLE INSERTO  
COLUMNA TECNICA  
PLANTA  
ESCALA 1:10



DETALLE INSERTO  
COLUMNA TIPO  
PLANTA  
ESCALA 1:10



DETALLE INSERTO  
COLUMNA TIPO  
PLANTA  
ESCALA 1:10



TODAS LAS COTAS ESTAN EN MILIMETROS

NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARÍA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II

Fecha: NOVIEMBRE 2018

Esc.: 1:10

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBR8II

DET.PL

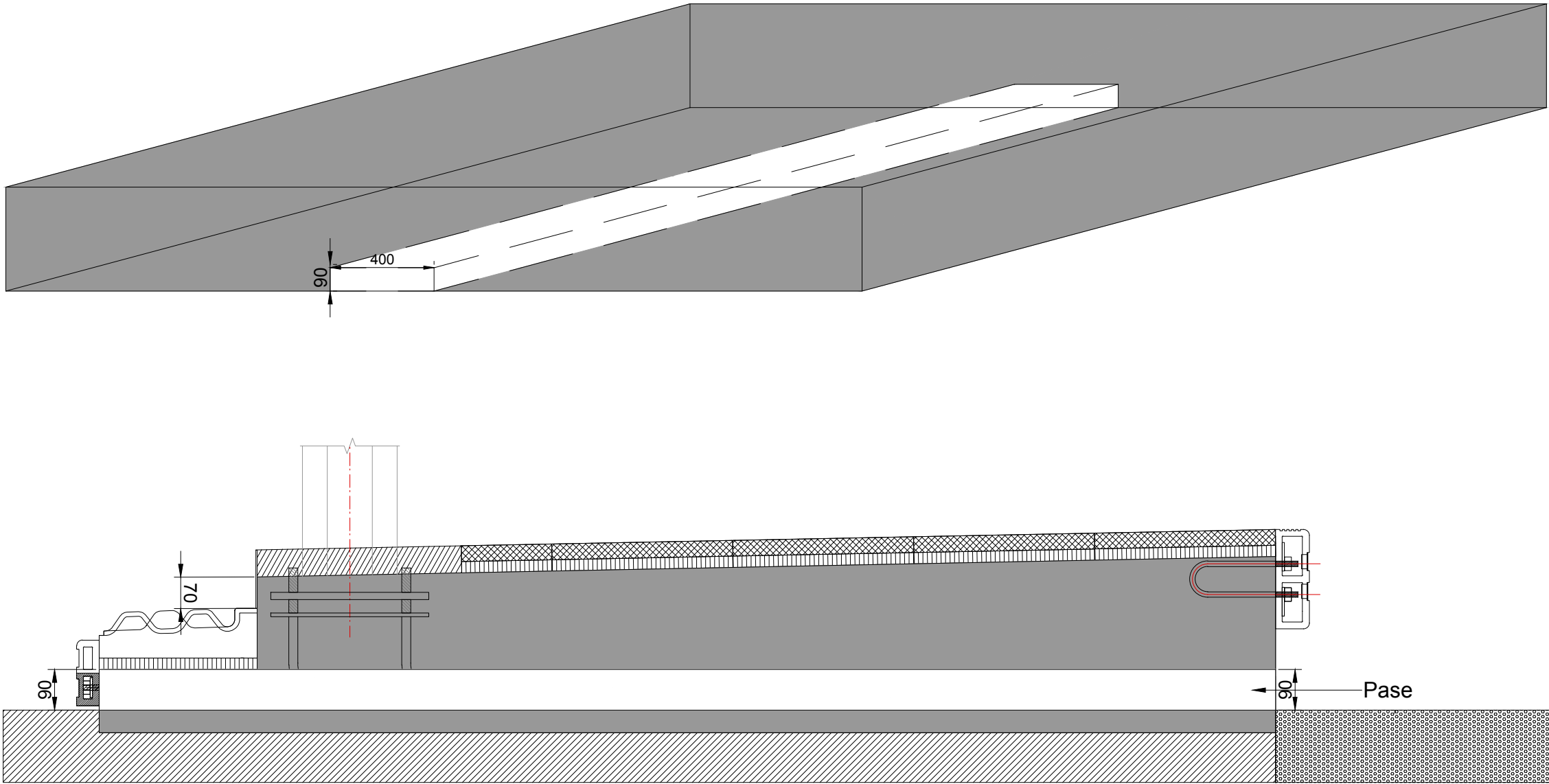
PL

42

PLANO: DETALLES PLATEA 2.73



DETALLES PASES PARA DESAGÜE EN PLATEA DE 2.73



Se deberán dejar dos pases por parador de sección 200x400m de un lado a otro del parador para facilitar el desagüe.

TODAS LAS COTAS ESTAN EN MILIMETROS

NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II

Fecha: NOVIEMBRE 2018

Esc.: 1:10

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBR8II

DET.PL

PAS  
PL

43

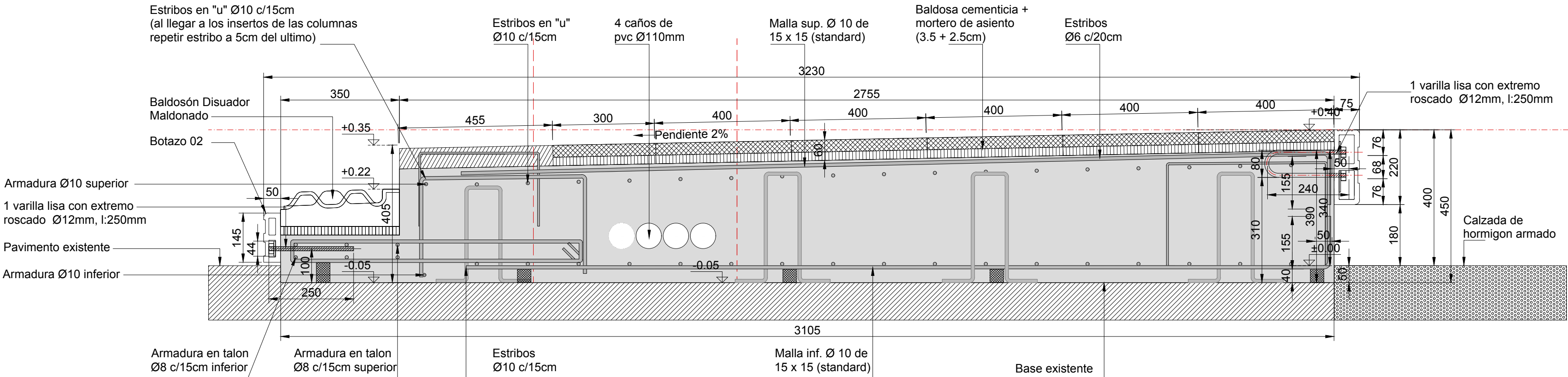
PLANO: DETALLE PASES PLATEA DE 2.73

archivo: mbr8ii-det-pl-detalle pases platea 2.73m.dwg  
fecha ploteo: noviembre 2018  
dimensiones hoja: 420 x 297mm

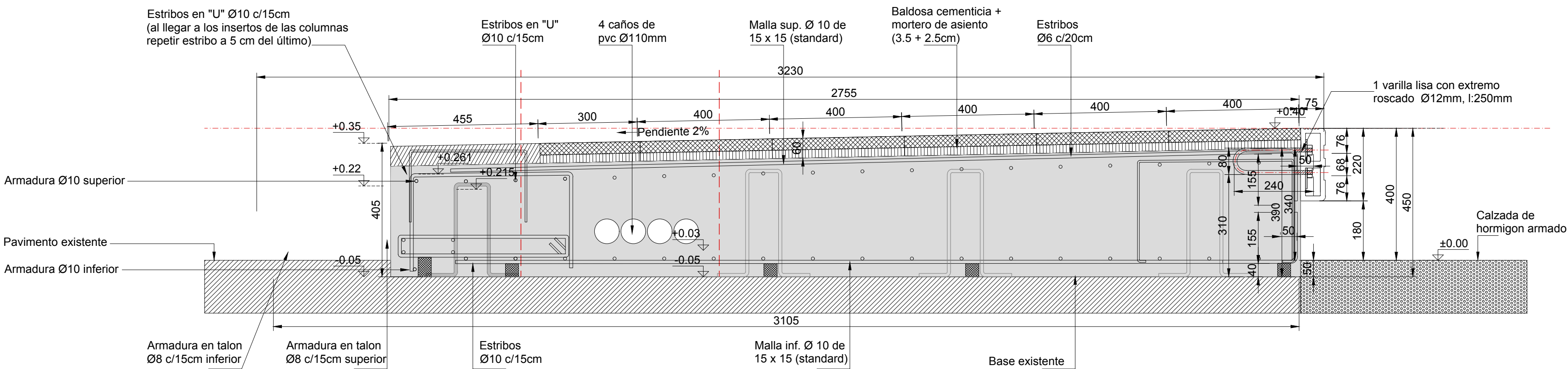


DETALLES PLATEA 3.23

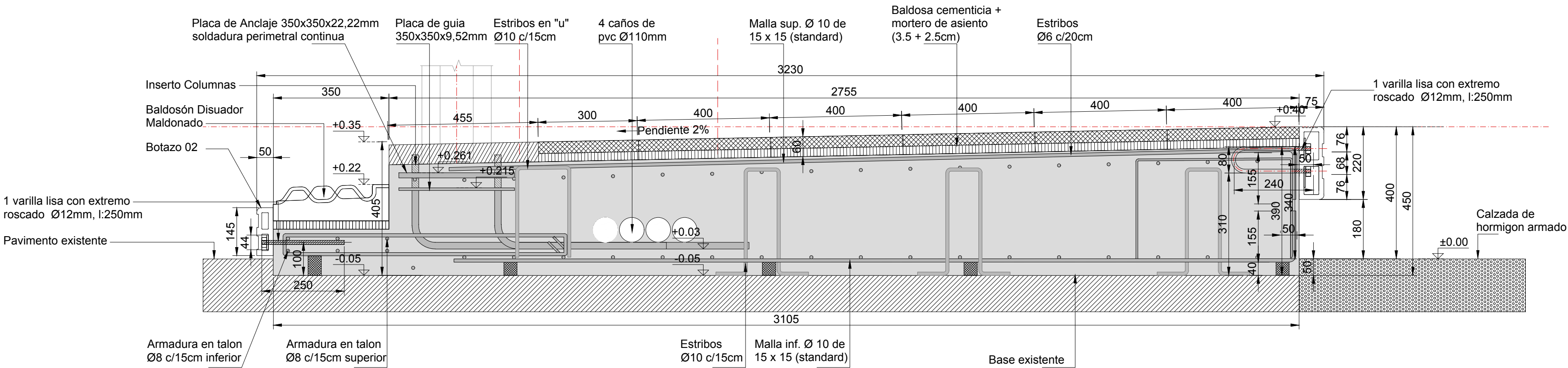
DETALLE PLATEA  
CORTE GENERAL  
ESCALA 1:10



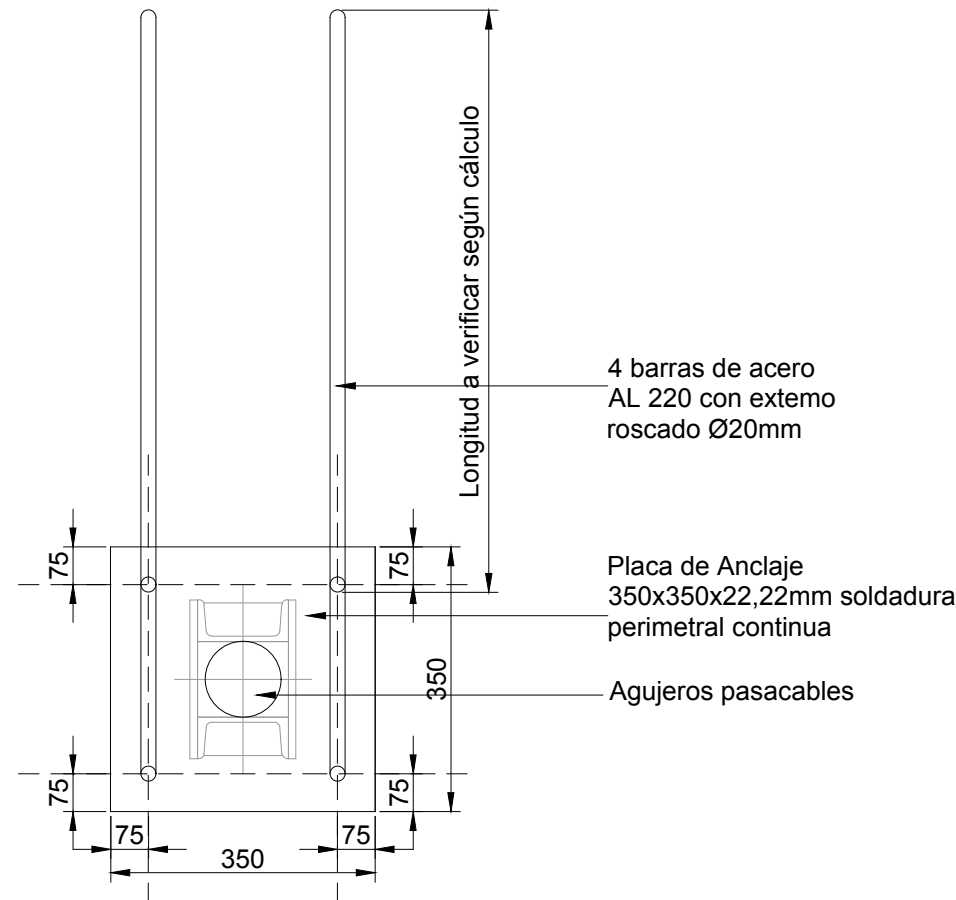
DETALLE PLATEA  
CORTE GENERAL (s/botazo y maldonado)  
ESCALA 1:10



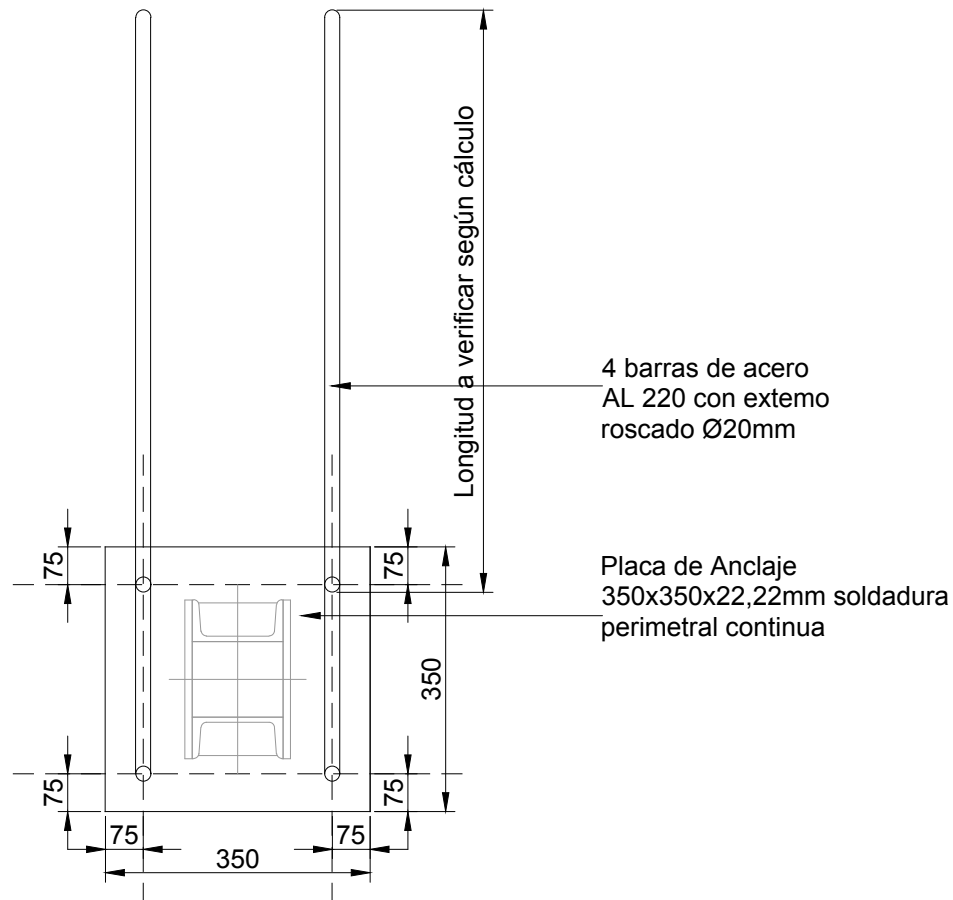
DETALLE PLATEA  
CORTE SECTOR INSERTO DE COLUMNA  
ESCALA 1:10



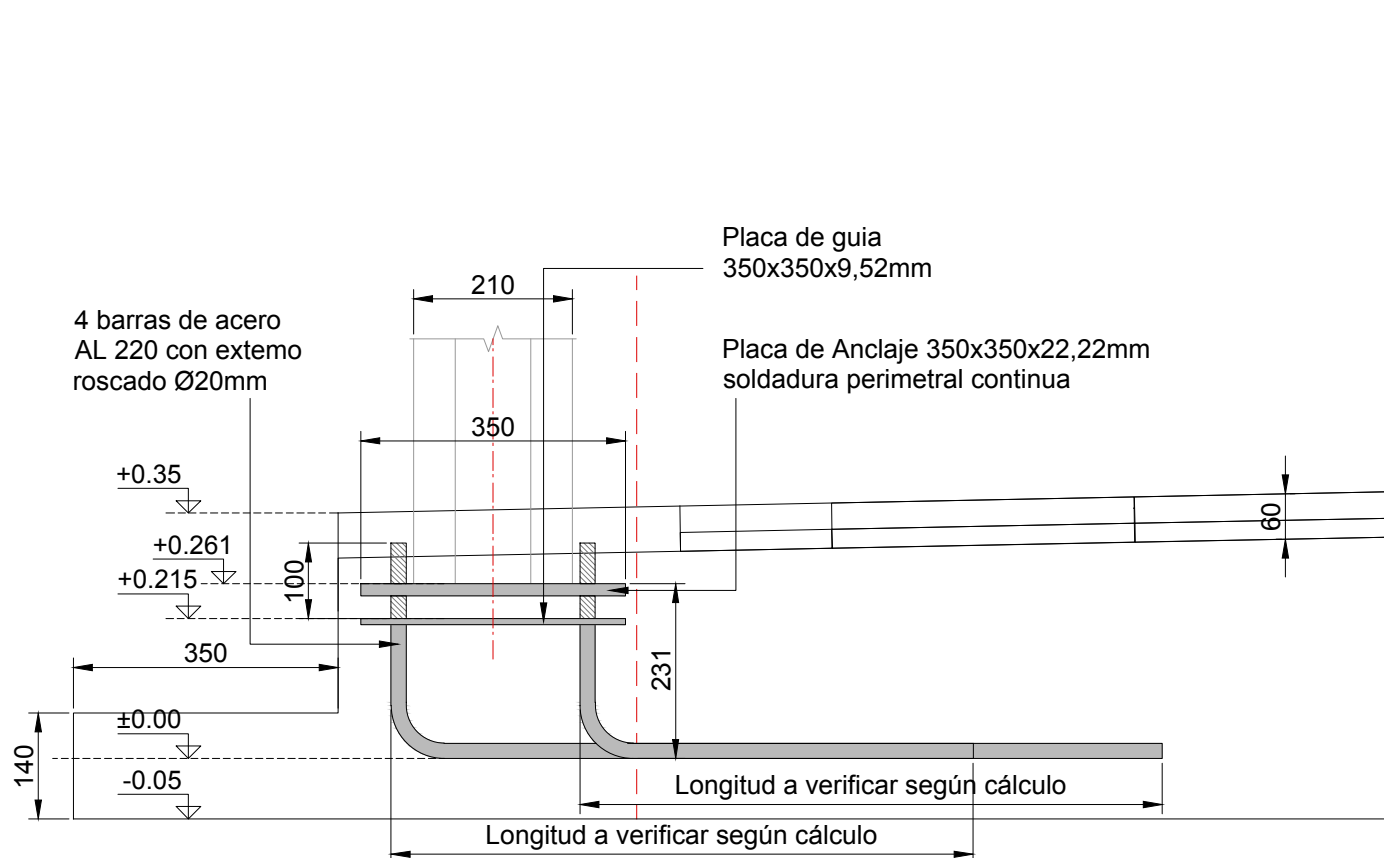
DETALLE INSERTO  
COLUMNA TECNICA  
PLANTA  
ESCALA 1:10



DETALLE INSERTO  
COLUMNA TIPO  
PLANTA  
ESCALA 1:10



DETALLE INSERTO  
COLUMNA TIPO  
PLANTA  
ESCALA 1:10



TODAS LAS COTAS ESTAN EN MILÍMETROS

NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



	K	
--	---	--

NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



Esc.: 1:10

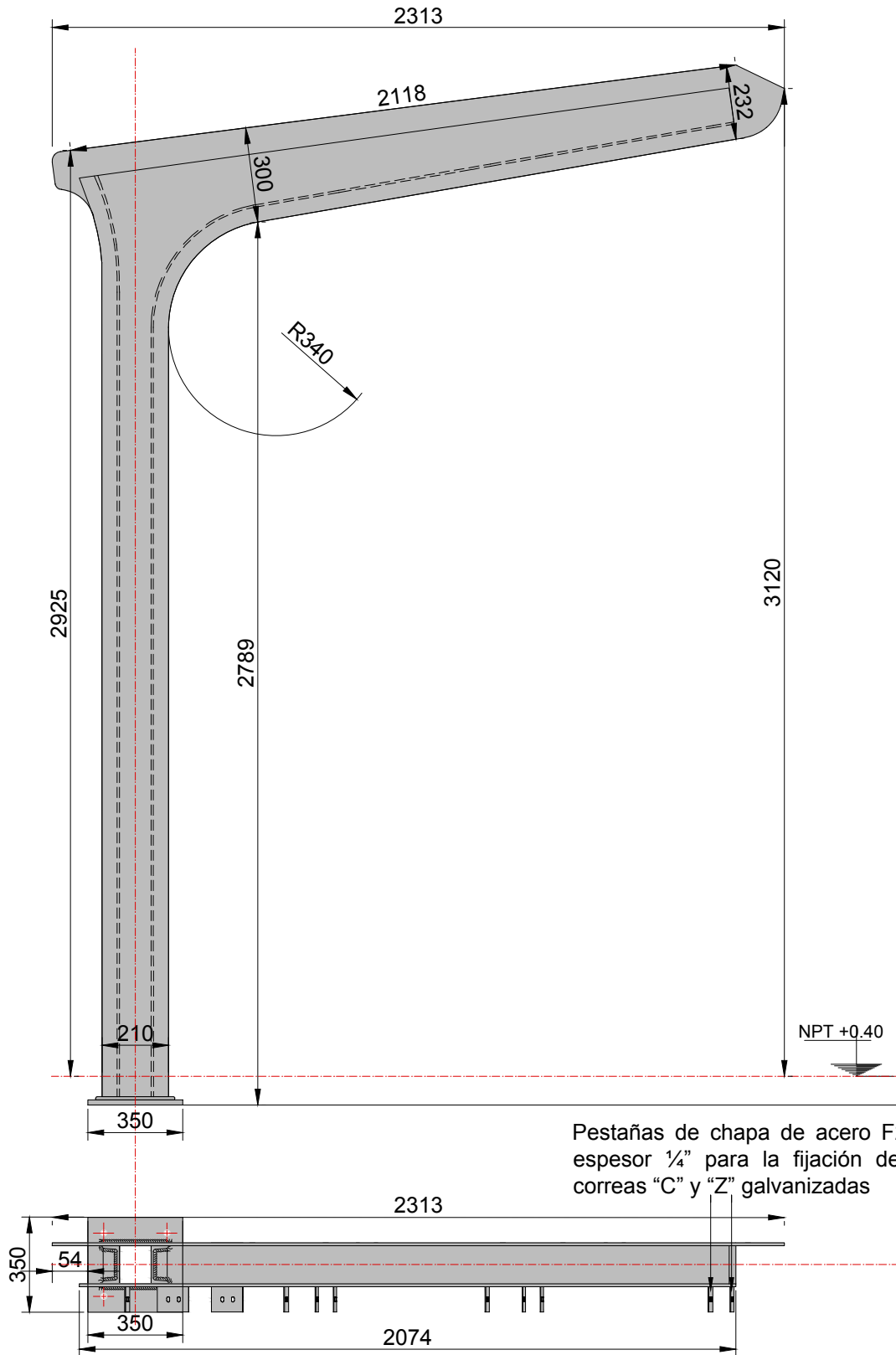
45

PLANO: DETALLE PASES PLATEA DE 3.23

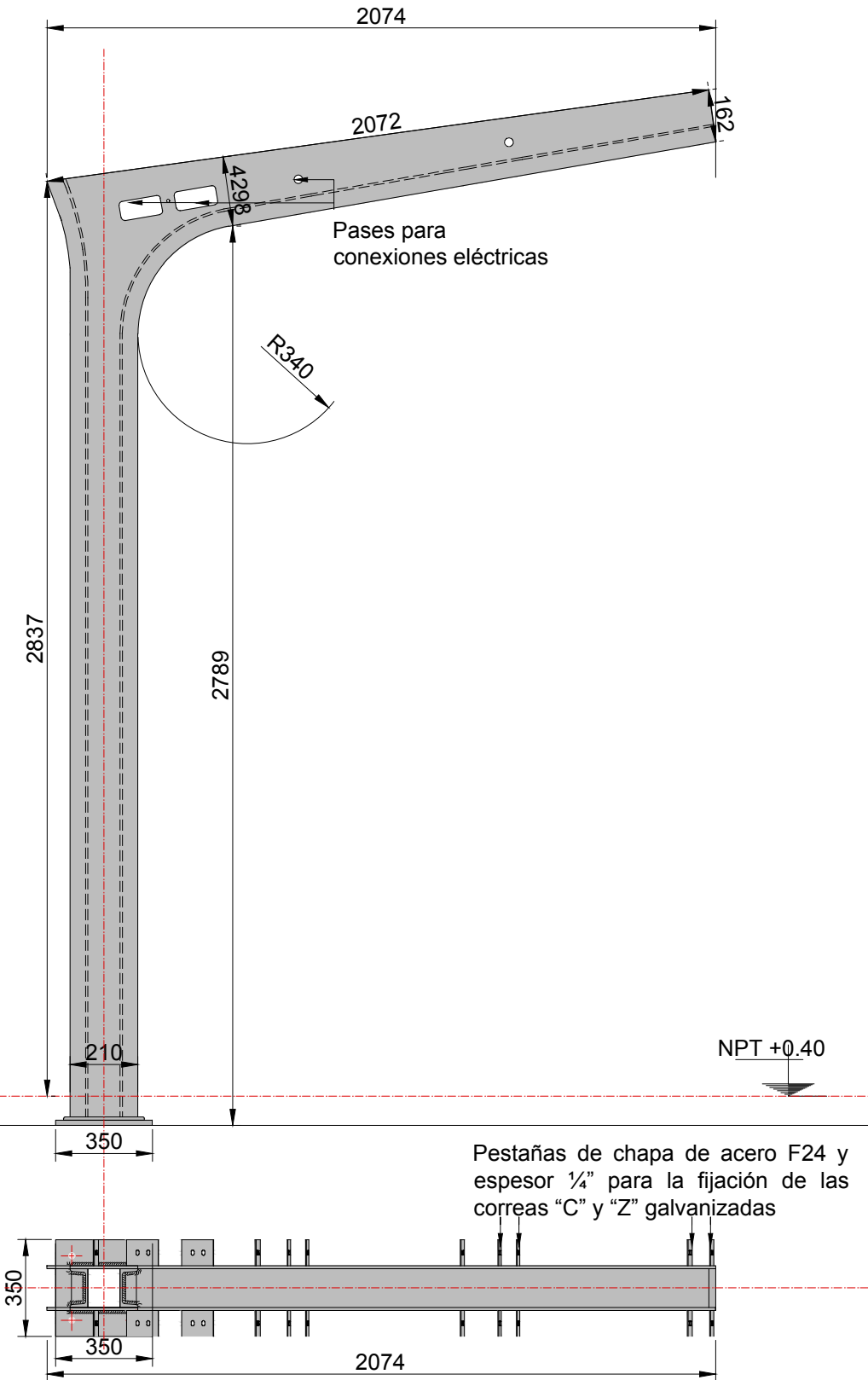


COLUMNA INICIO, SERIE Y PILON ANCHO PARADOR 2.73

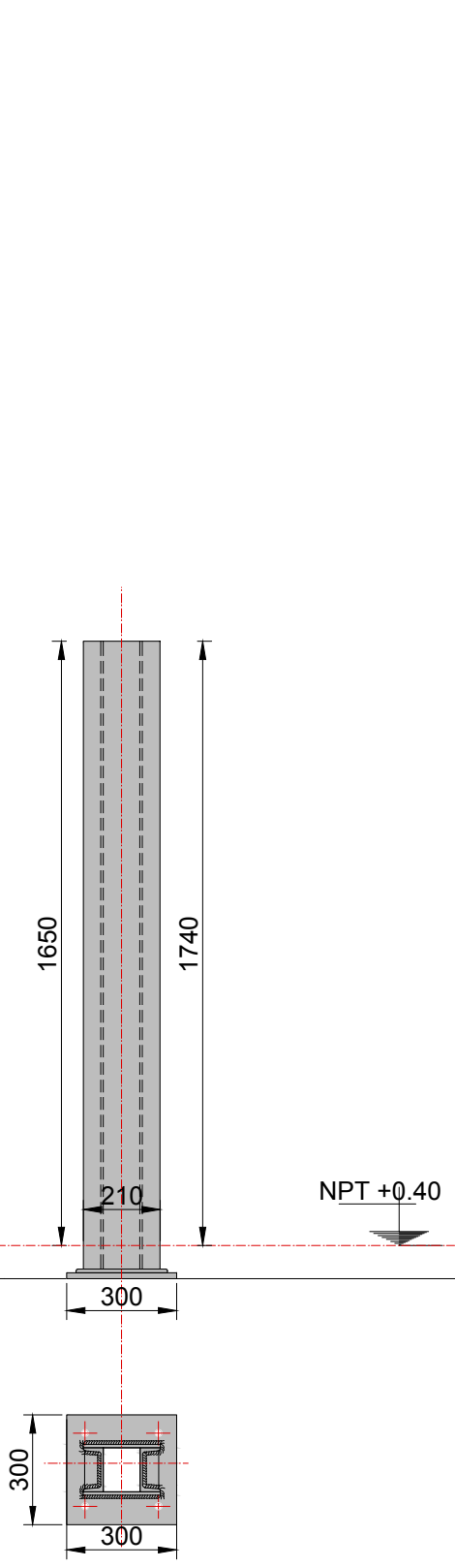
COLUMNA INICIO/FIN DE SERIE  
VISTA LATERAL  
ESCALA 1:20



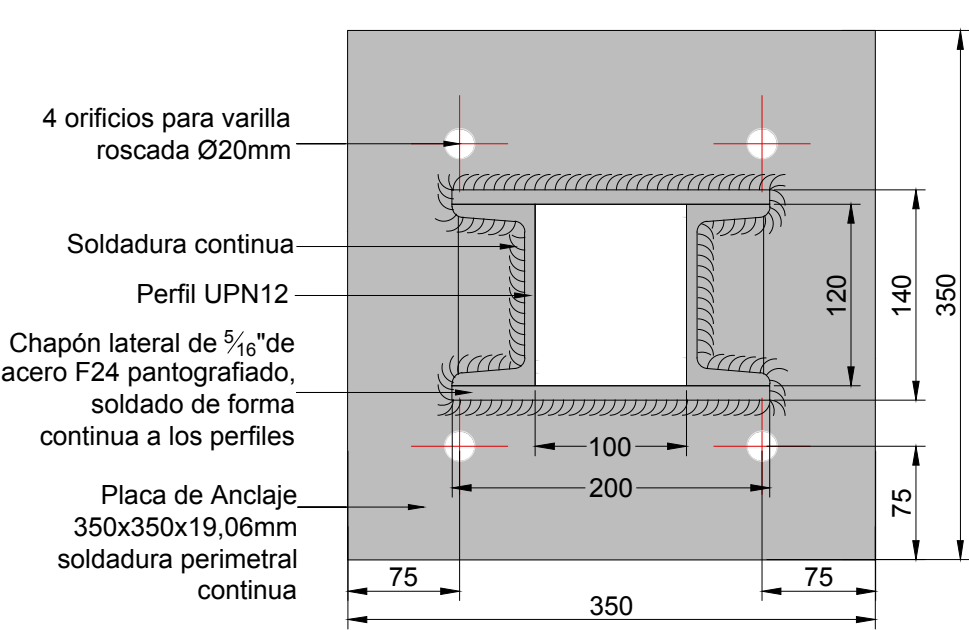
COLUMNA SERIE  
VISTA LATERAL  
ESCALA 1:20



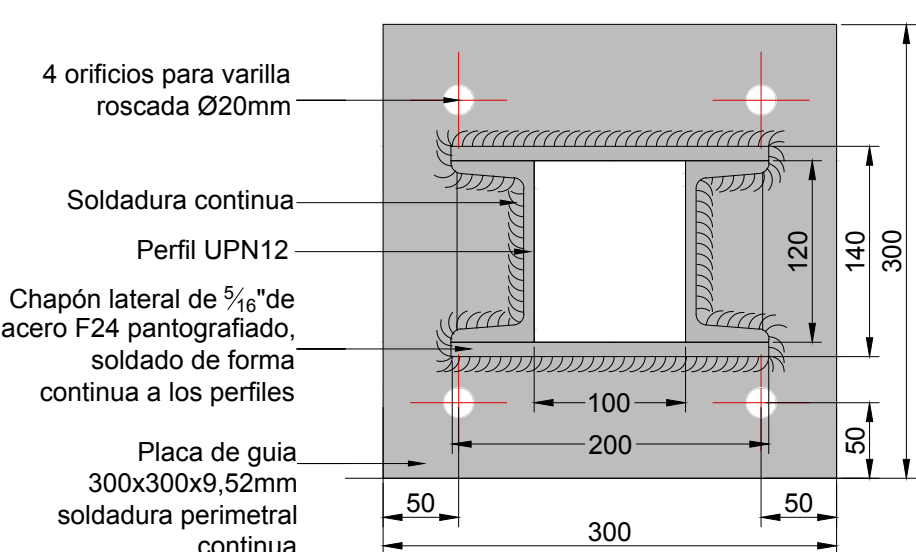
PILON  
VISTA LATERAL  
ESCALA 1:20



COLUMNA PORTICO  
PLANTA  
ESCALA 1:5



COLUMNA PILON  
PLANTA  
ESCALA 1:5



TODAS LAS COTAS ESTAN EN MILIMETROS

NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8II

Fecha: NOVIEMBRE 2018

Esc.: 1:20 / 1:5

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBR8II

DET.CO

COL

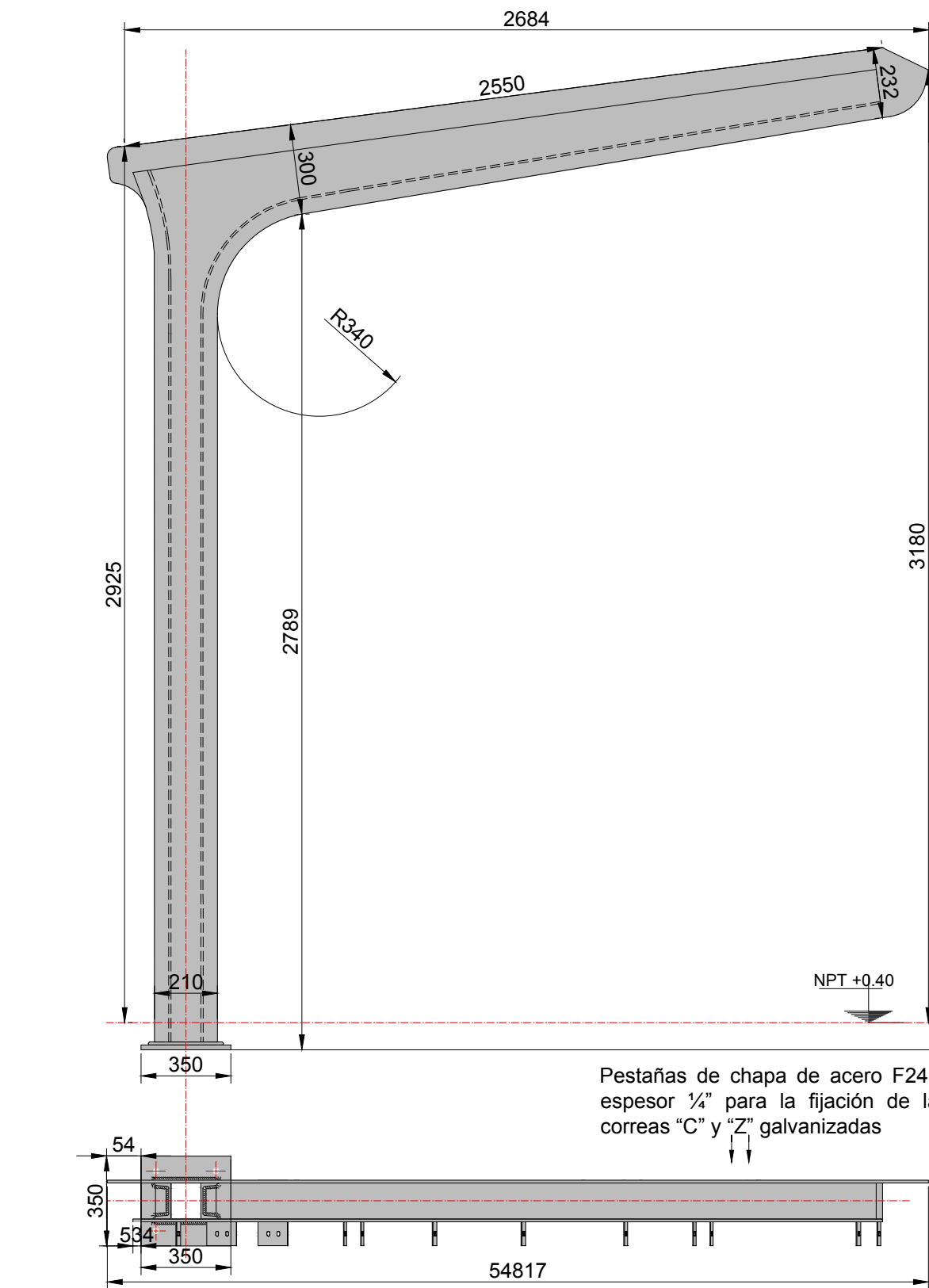
46

PLANO: COLUMNA INICIO, SERIE Y PILON 2.73

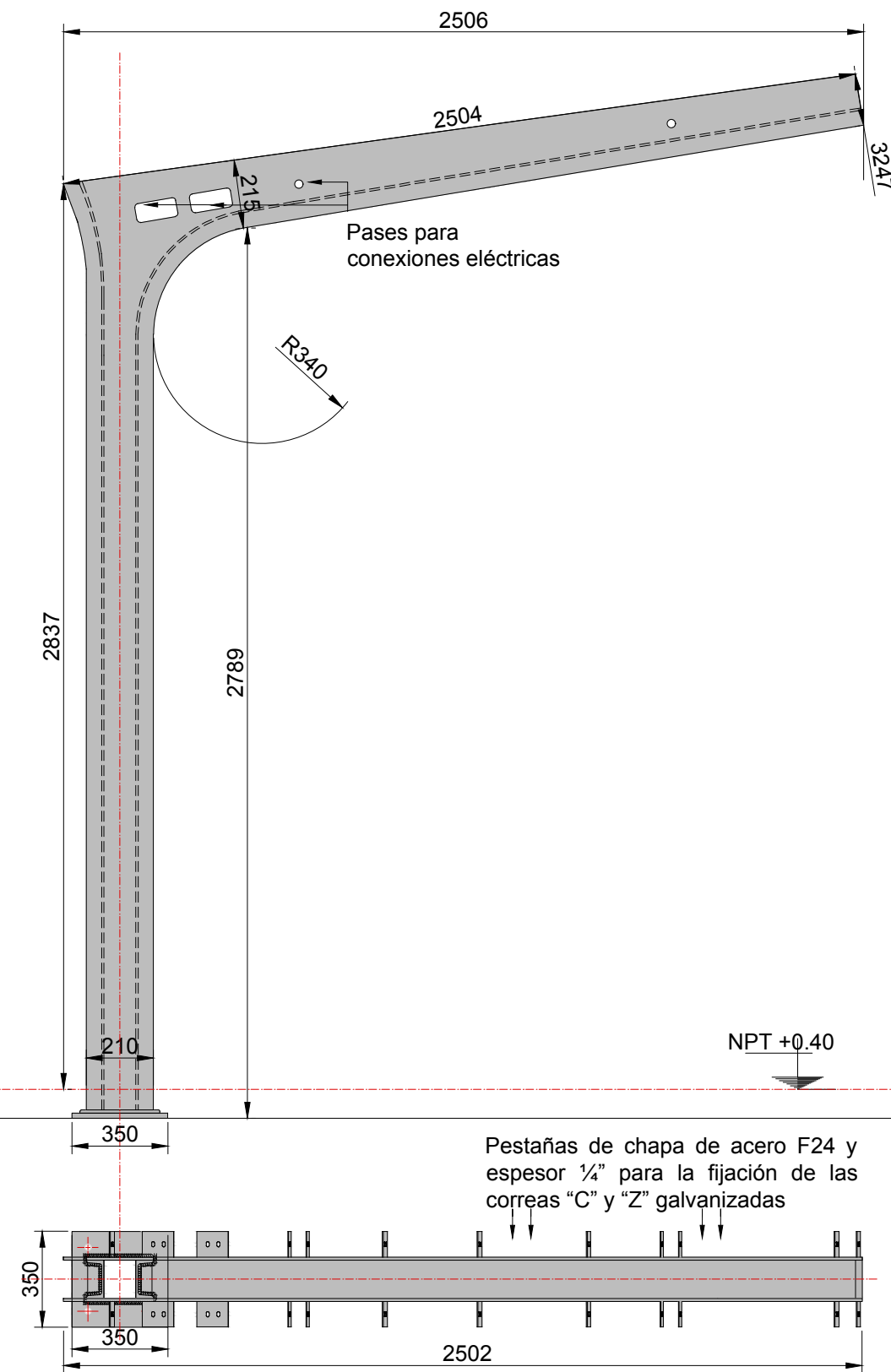


COLUMNA INICIO, SERIE Y PILON ANCHO PARADOR 3.23

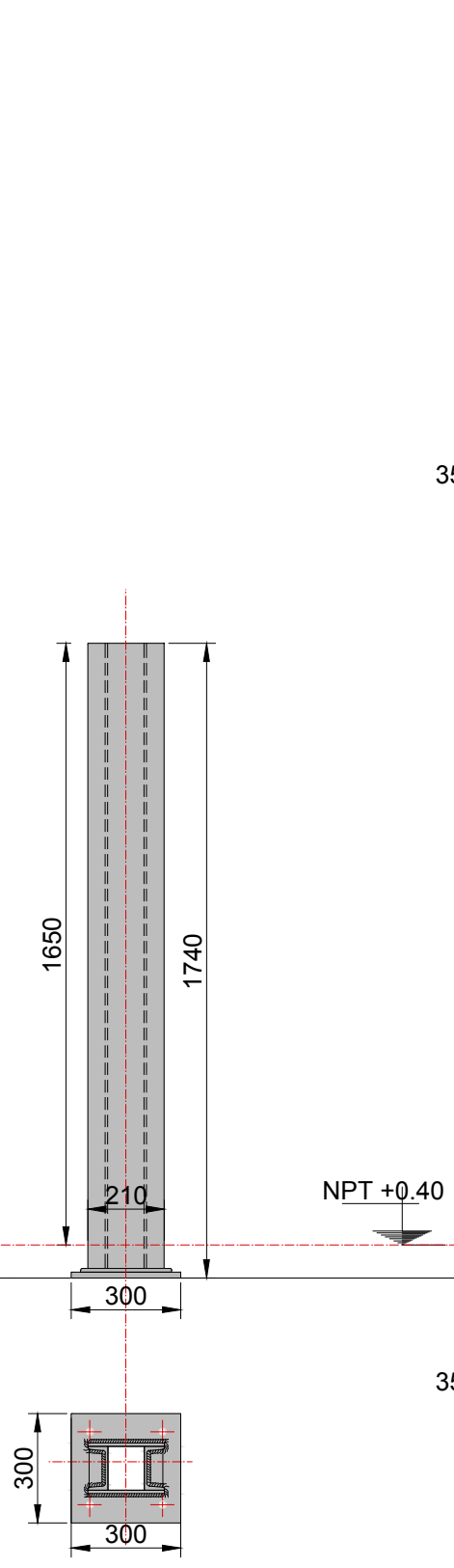
COLUMNA INICIO/FIN DE SERIE  
VISTA LATERAL  
ESCALA 1:20



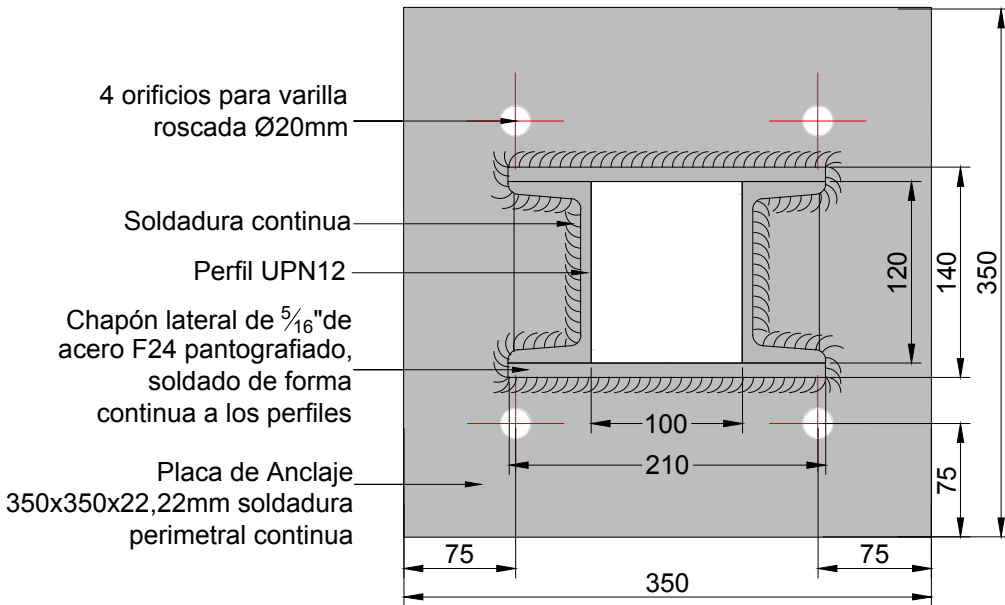
COLUMNA SERIE  
VISTA LATERAL  
ESCALA 1:20



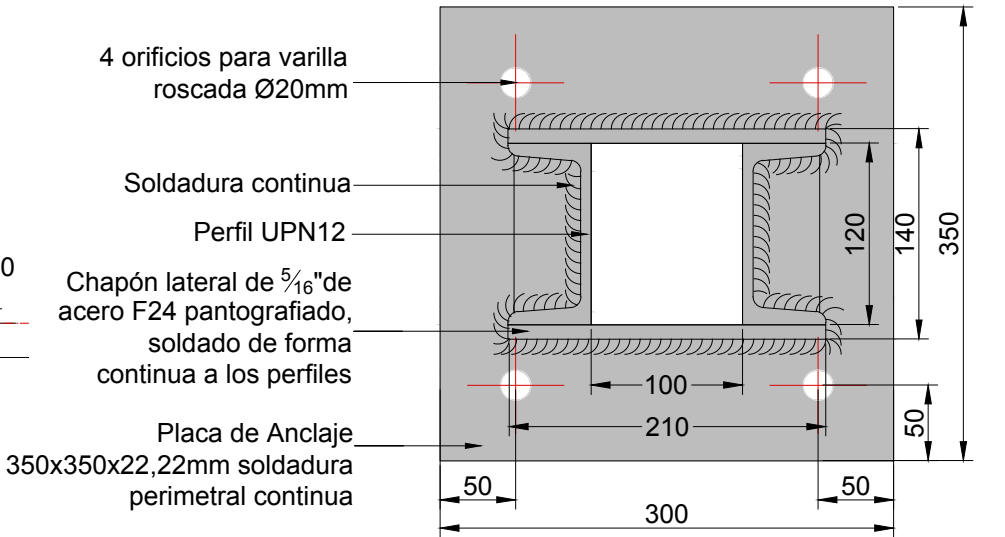
PILON  
VISTA LATERAL  
ESCALA 1:20



COLUMNA PORTICO  
PLANTA  
ESCALA 1:5



COLUMNA PILON  
PLANTA  
ESCALA 1:5



TODAS LAS COTAS ESTAN EN MILIMETROS

NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II

Fecha: NOVIEMBRE 2018

Esc.: 1:20 / 1:5

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBR8II

DET.CO

COL

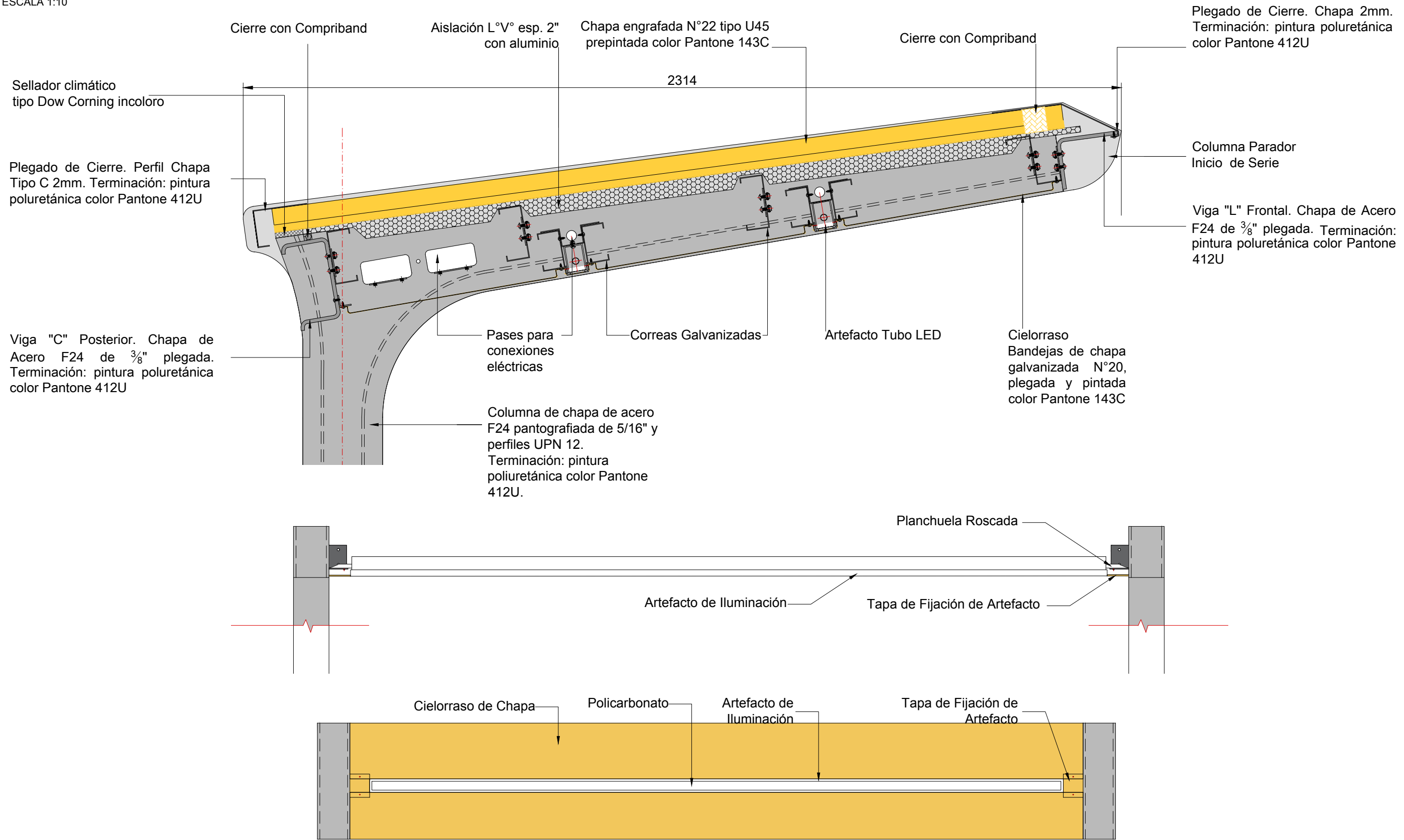
47

PLANO: COLUMNA INICIO, SERIE Y PILON 3.23



CORTE TIPO CUBIERTA PARA MODULO DE 2.73 m

CORTE TRANSVERSAL CUBIERTA  
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 RUTA 8 II

Fecha: NOVIEMBRE 2018

Esc.: 1:10

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBR8II

DET.CU

COR

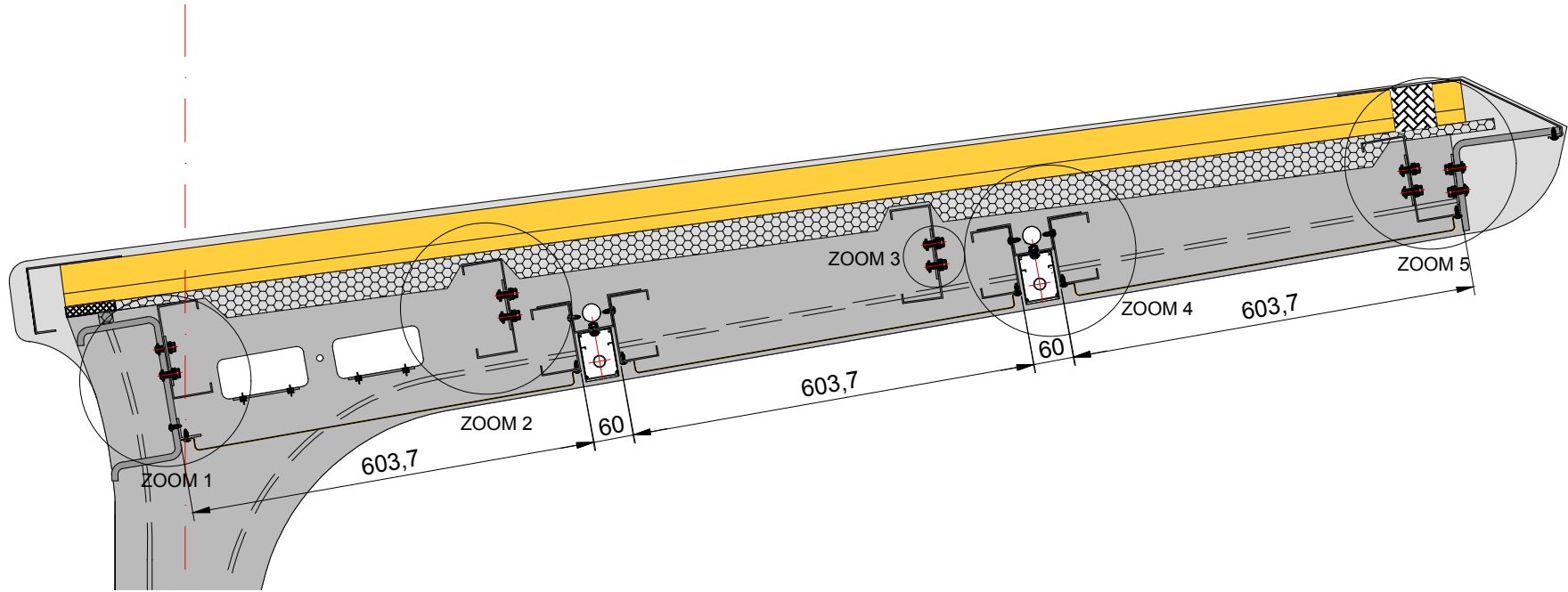
48

PLANO: CORTE TIPO CUBIERTA DE 2.73



DETALLES CUBIERTA 2.73

CORTE TRANSVERSAL  
ESCALA 1:10



**ZOOM 1**  
ESCALA 1:5

Sellador climático tipo Dow Corning incoloro

Plegado de Cierre. Chapa Tipo C 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.

Columna Parador Inicio/Fin de Serie

Cierre con Compriband

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

Aislación L°V° esp. 2" con aluminio

Pases para conexiones eléctricas

Perfil "L"

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

**ZOOM 4**  
ESCALA 1:5

Columna Parador Inicio/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

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 LED

**ZOOM 2**  
ESCALA 1:5

Pases para conexiones eléctricas

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

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 5**  
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 Parador Inicio/Fin de Serie

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

**ZOOM 3**  
DETALLE FIJACION  
ESCALA 1:2

Arandela para 1/4"

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

Tuerca para 1/4"

Arandela grower para 1/4"

Arandela plástica para 1/4"

**DETALLE FIJACION CUBIERTA**  
ESCALA 1:2

Cierre a realizar con una pinza manual

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

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

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

NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

PLANO: DETALLES CUBIERTA 2.73

Fecha: NOVIEMBRE 2018

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

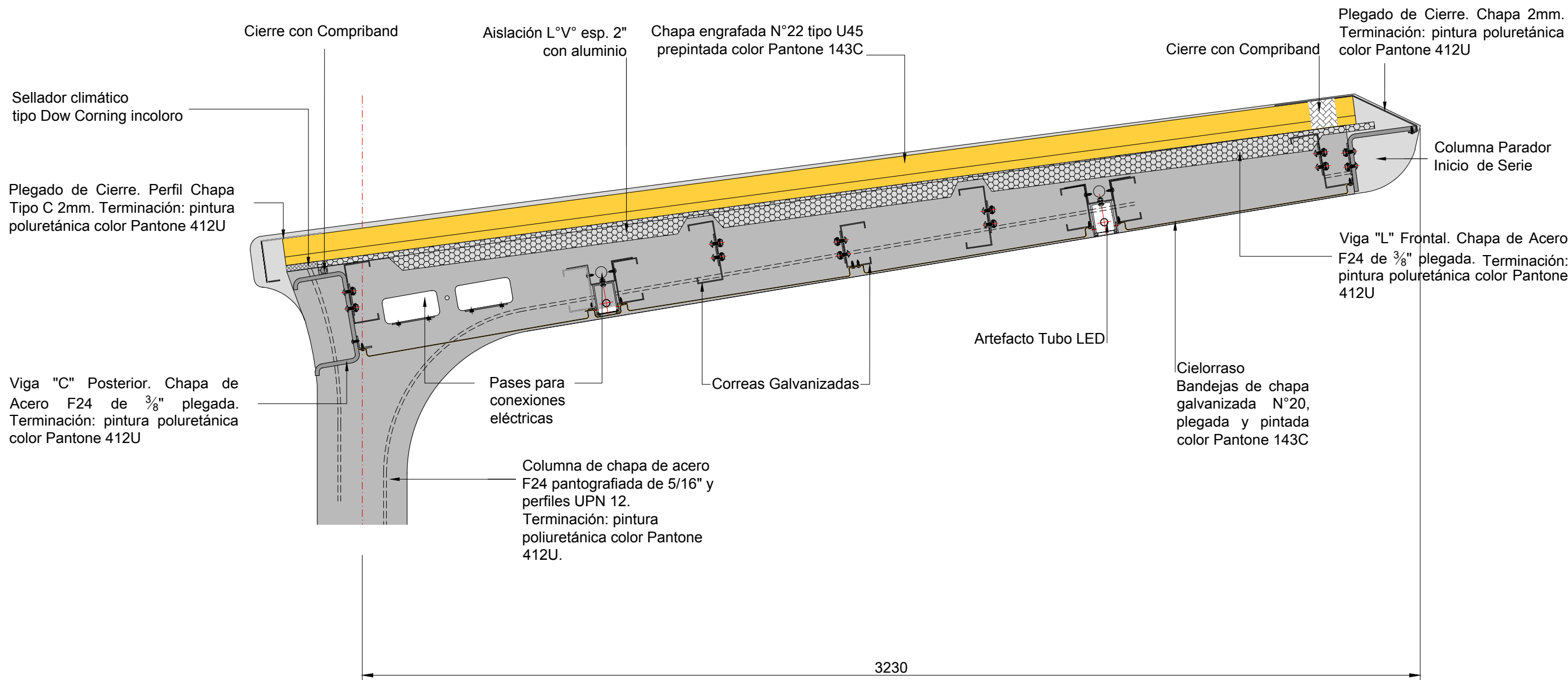
MBR8II DET.CU CUB 49

archivo: mbr8ii-det-cu-detalles cubierta 2.73m.dwg  
fecha ploteo: 7-nov-18  
dimensiones hoja: 506 mm. x 405 mm.



CORTE TIPO CUBIERTA PARA MODULO DE 3,23 m

CORTE TRANSVERSAL CUBIERTA  
ESCALA 1:10



NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II

Fecha: NOVIEMBRE 2018

Esc.: 1:10

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBR8II

DET.CU

COR

50

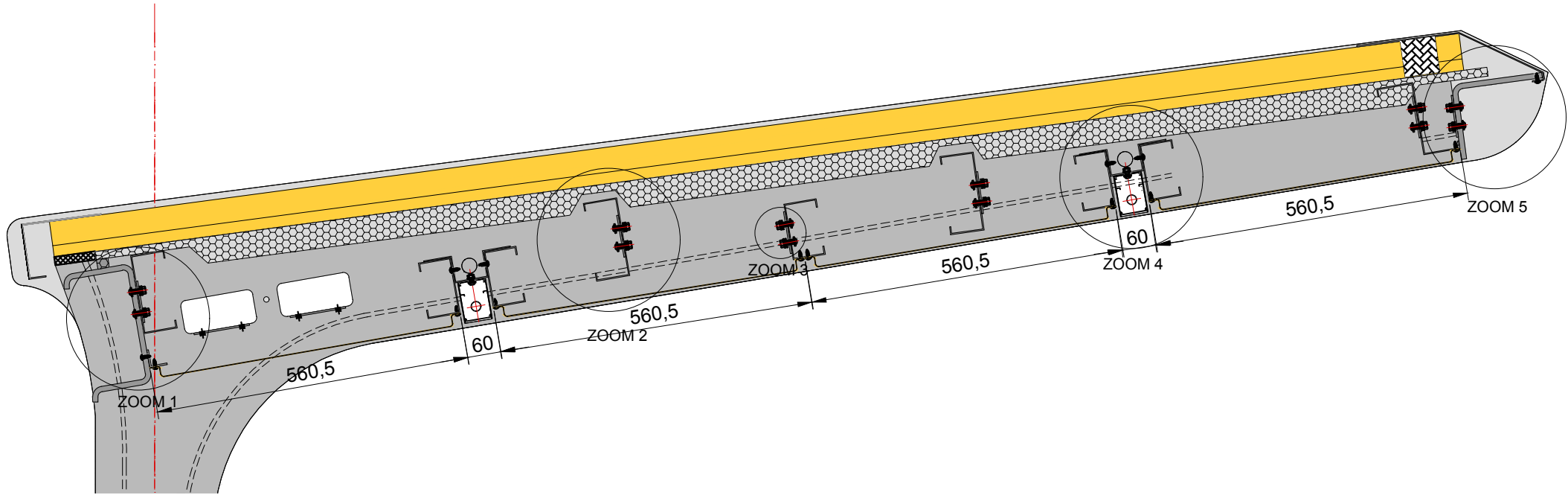
PLANO: CORTE TIPO CUBIERTA DE 3.23

archivo: mbr8ii-det-cu-corte tipo cubierta 3.23m.dwg  
fecha ploteo: 7-nov-18  
dimensiones hoja: 420 mm. x 297 mm.



DETALLES CUBIERTA 3.23

CORTE TRANSVERSAL  
ESCALA 1:10



**ZOOM 1**  
ESCALA 1:5

Sellador climático tipo Dow Corning incoloro

Plegado de Cierre. Chapa Tipo C 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.

Columna Parador Inicio/Fin de Serie

Cierre con Compriband

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

Aislación L°V° esp. 2" con aluminio

Pases para conexiones eléctricas

Perfil "L"

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

**ZOOM 4**  
ESCALA 1:5

Columna Parador Inicio 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

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 LED

**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 5**  
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 Parador Inicio de Serie

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

**ZOOM 3**  
DETALLE FIJACION  
ESCALA 1:2

Arandela para 1/4"

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

Arandela para 1/4"

Tuerca para 1/4"

Arandela plástica para 1/4"

Arandela grower para 1/4"

**DETALLE FIJACION CUBIERTA**  
ESCALA 1:2

Cierre a realizar con una pinza manual

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

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

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

NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.

archivo: mbr8ii-det-cu-detalles cubierta 3.23m.dwg  
Fecha ploteo: 7-nov-18  
Dimensiones hoja: 507 mm. x 405 mm.

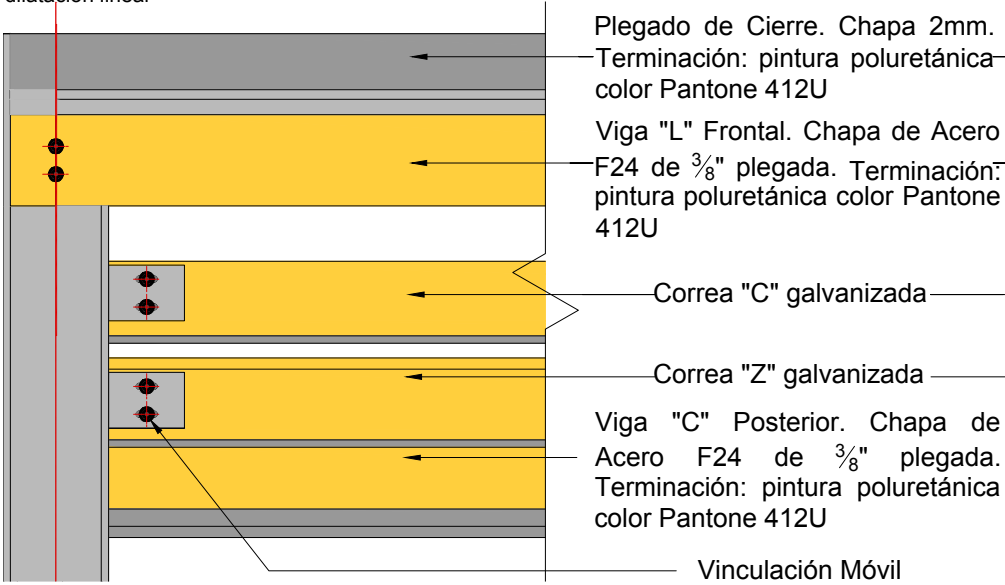


ESTRUCTURA CUBIERTA

PORTICO INICIO DE SERIE

ESCALA 1:20

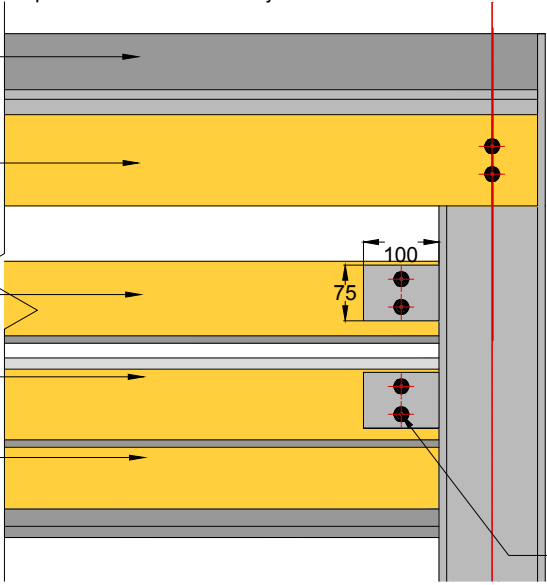
Se prevee una vinculación móvil para absorber la dilatación lineal



PORTICO INICIO DE SERIE

ESCALA 1:20

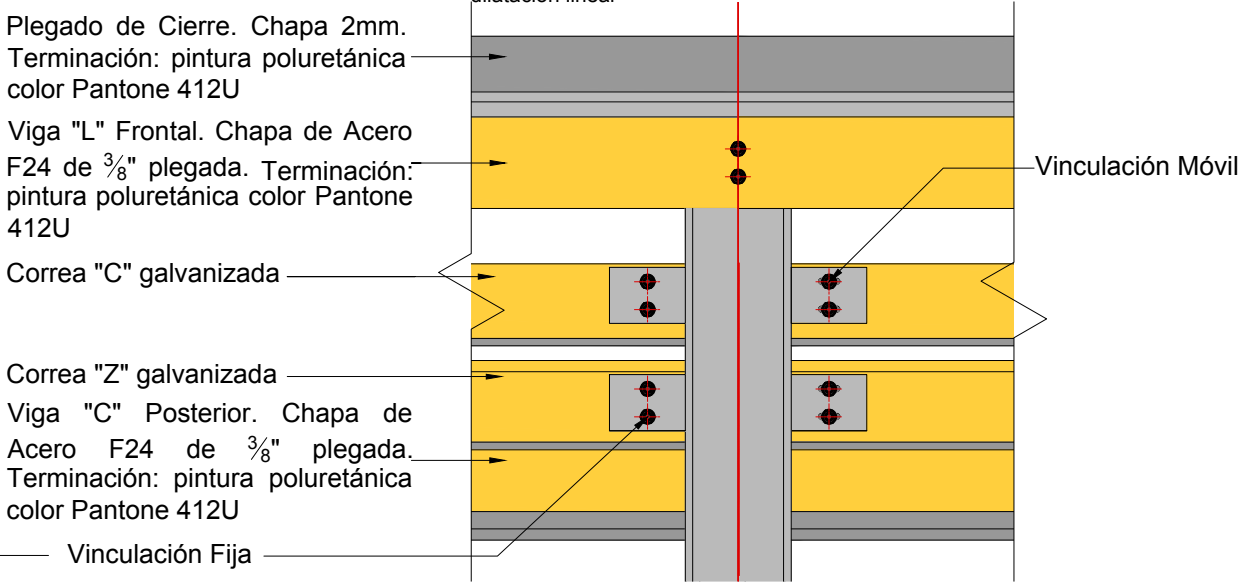
Se prevee una vinculación fija



PORTICO SERIE

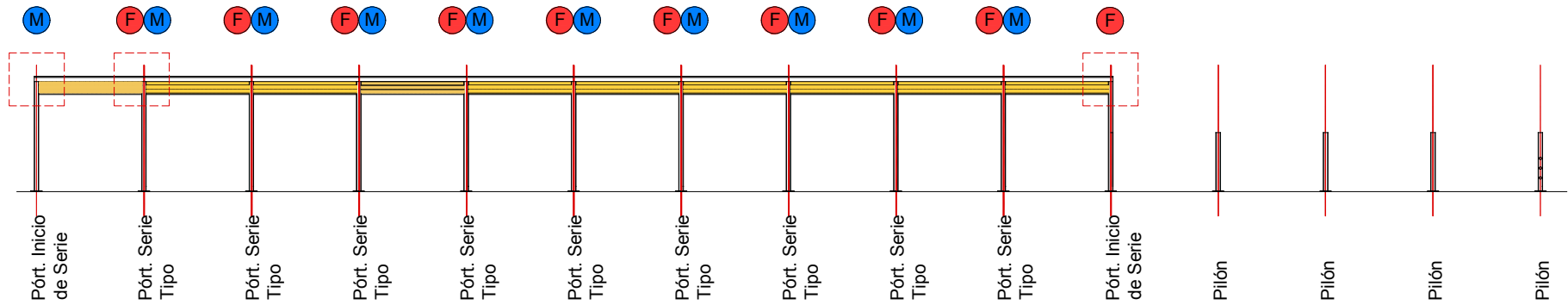
ESCALA 1:20

Se prevee una vinculación móvil para absorber la dilatación lineal



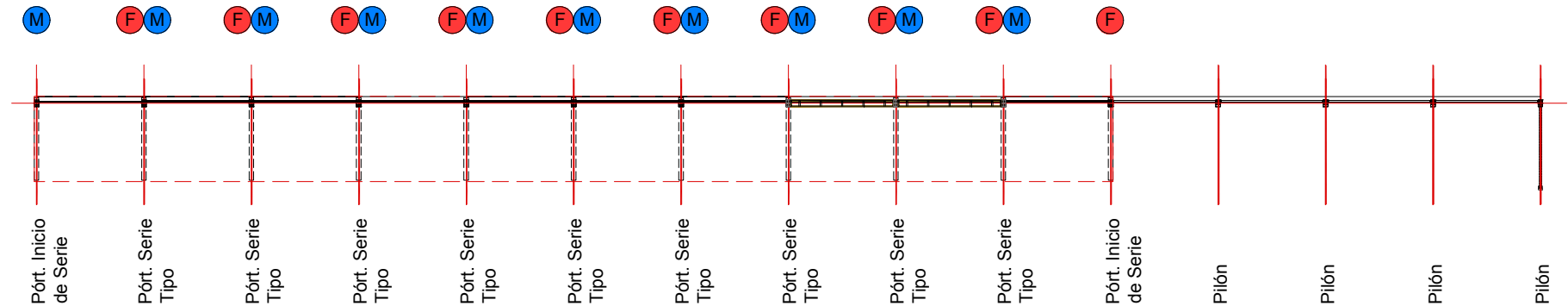
VISTA

ESCALA 1:200



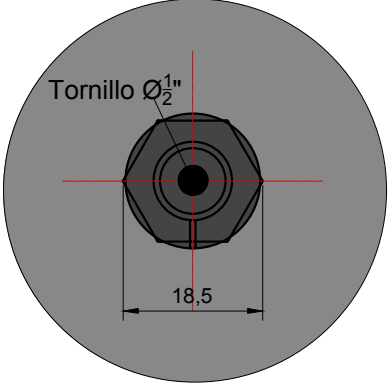
PLANTA

ESCALA 1:200



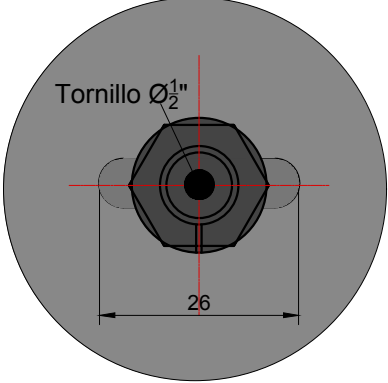
Vinculación Fija

Escala 1:1



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 RUTA 8 II

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

PLANO: ESTRUCTURA CUBIERTA

Fecha: NOVIEMBRE 2018

Esc.: 1:200 / 1:20 / 1:1

MBR8II

DET.CU

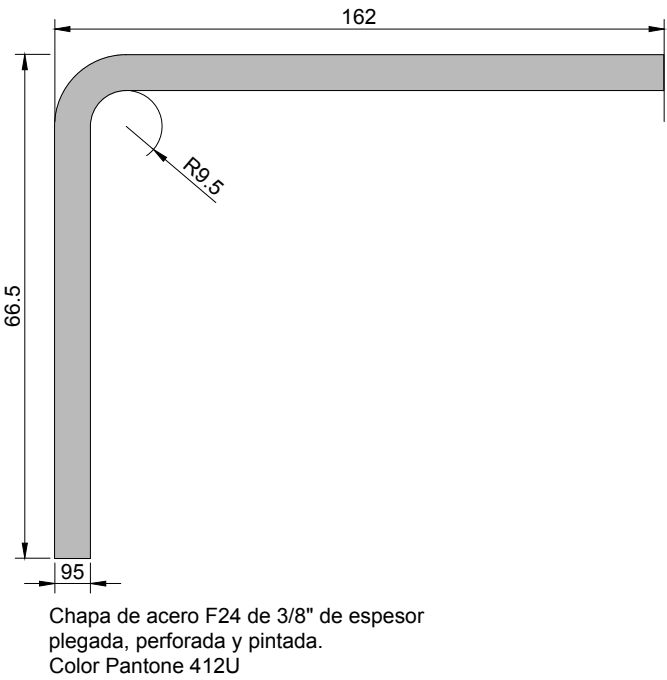
EST

52

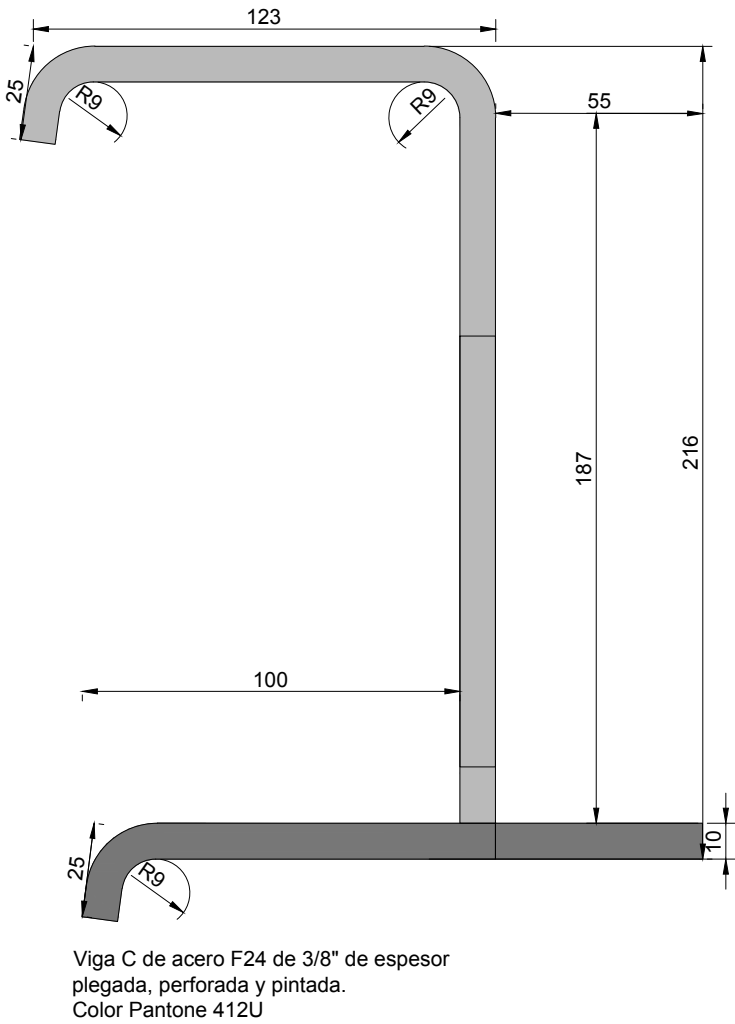


DETALLE VIGAS CUBIERTA

VIGA "L" FRONTAL  
ESCALA 1:10



VIGA "C" POSTERIOR  
ESCALA 1:10



NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II

Fecha: NOVIEMBRE 2018

Esc.: 1:10

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBR8II

DET.CU

VIG

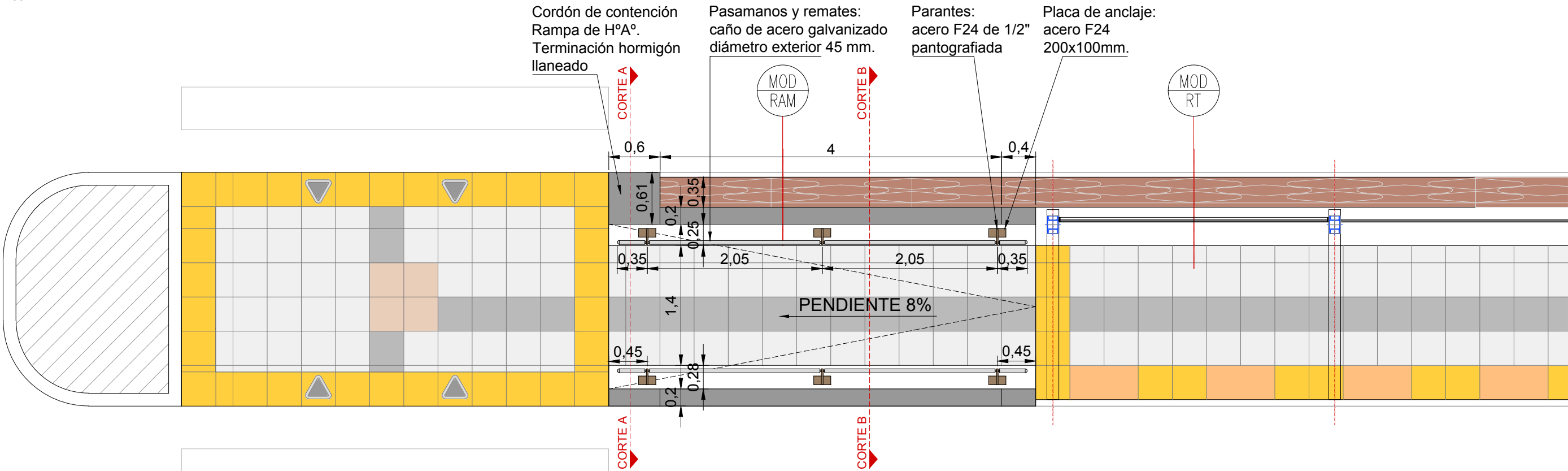
53

PLANO: DETALLE VIGAS CUBIERTA

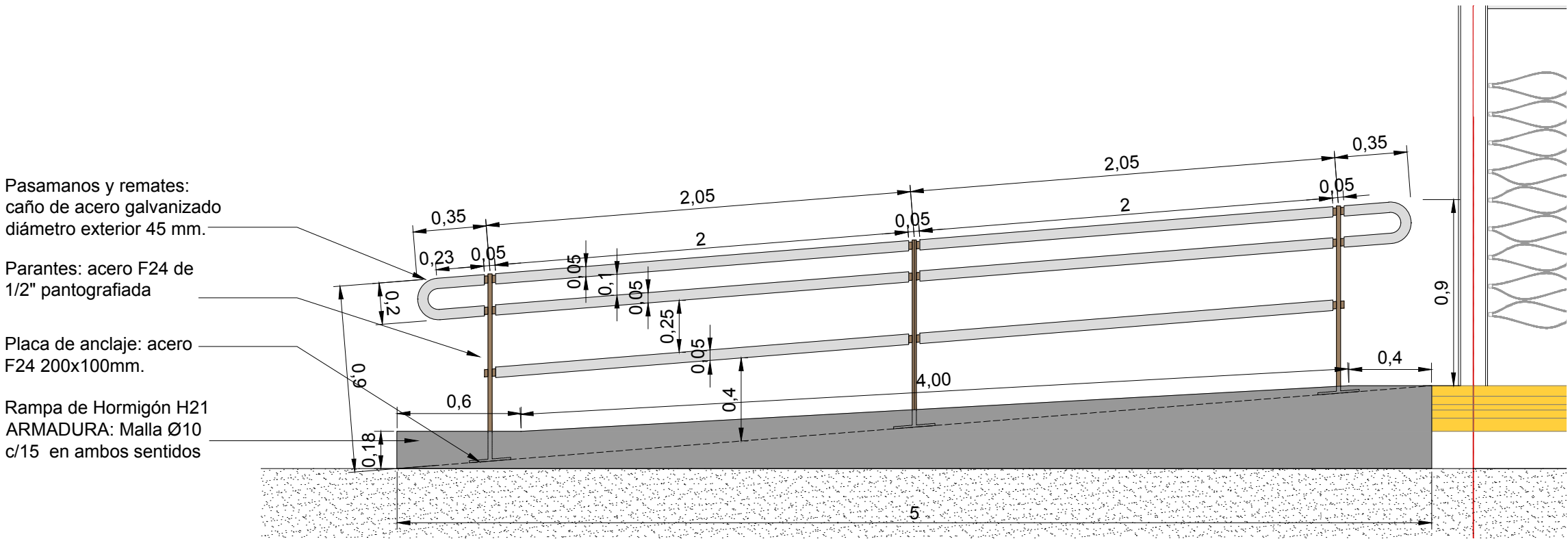


DETALLE BARANDA RAMPA 5m

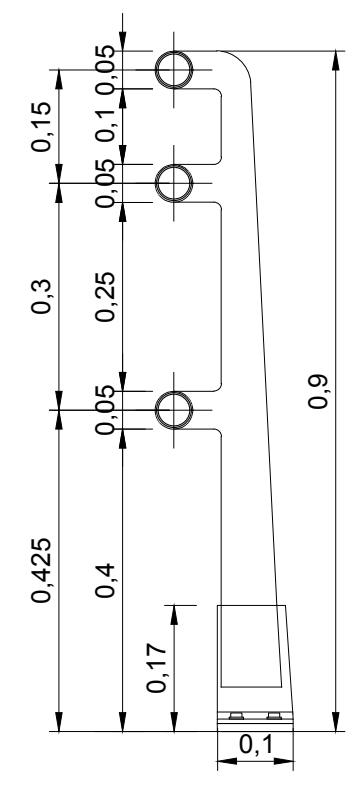
PLANTA  
ESCALA 1:50



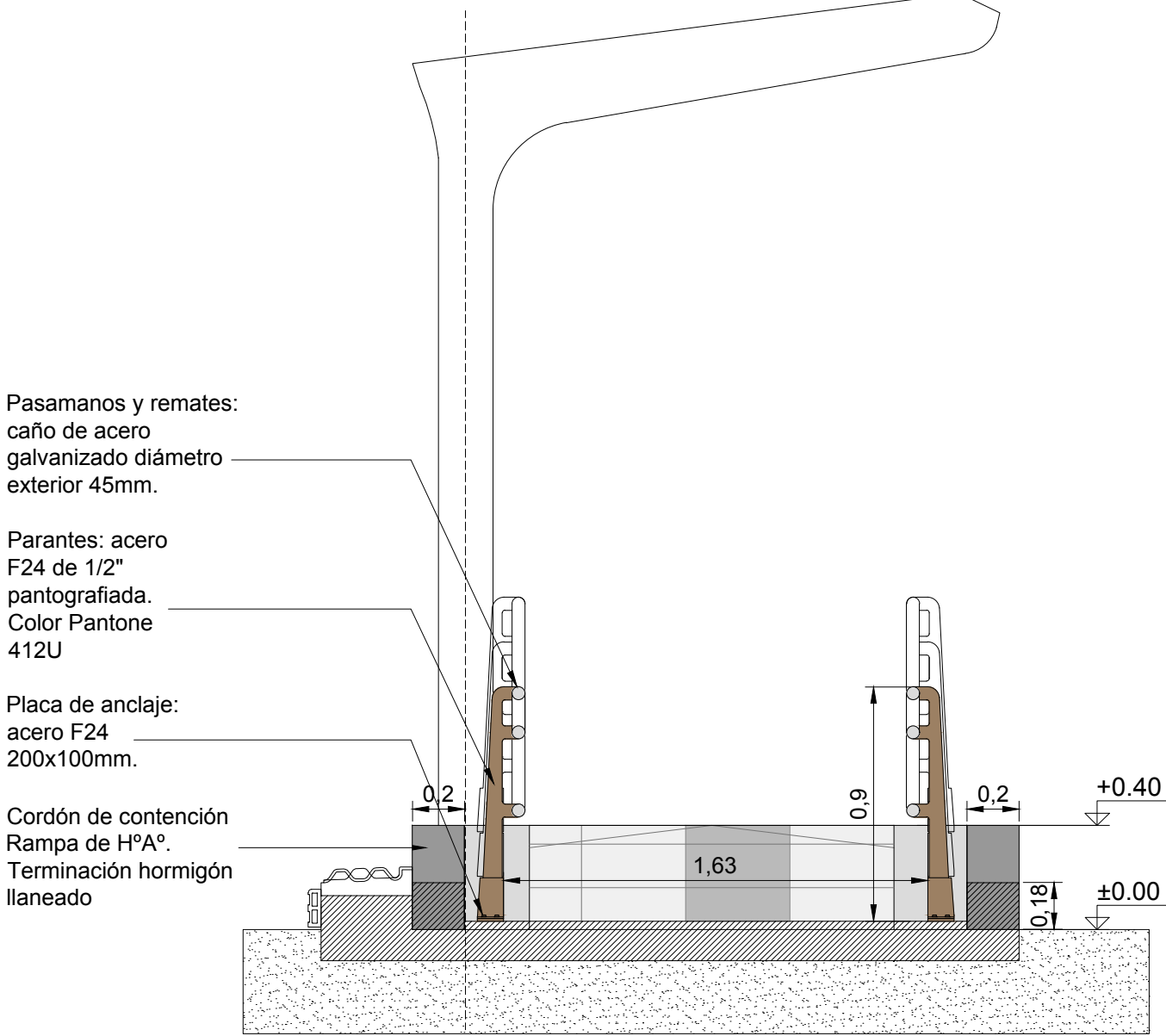
VISTA FRONTAL  
ESCALA 1:25



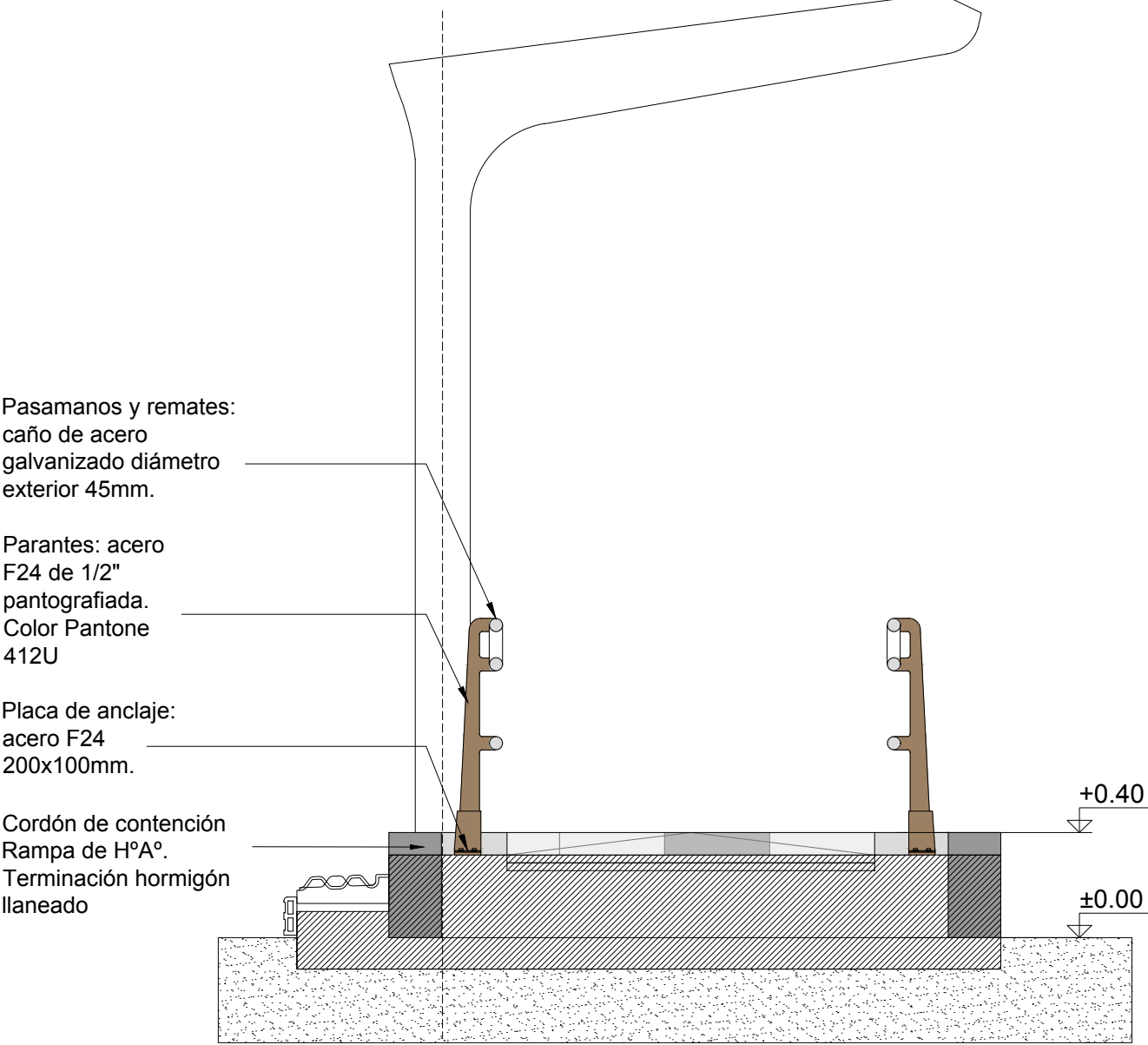
DETALLE  
ESCALA 1:10



CORTE A-A  
ESCALA 1:25



CORTE B-B  
ESCALA 1:25



NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.

Ministerio de Transporte  
Presidencia de la Nación

MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARÍA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II

Fecha: NOVIEMBRE 2018

Esc.: 1:50 / 1:25

RUBRO: CERRAMIENTOS VERTICALES

MBR8II

DET.CV

BAR

54

PLANO: BARANDA RAMPA 5m

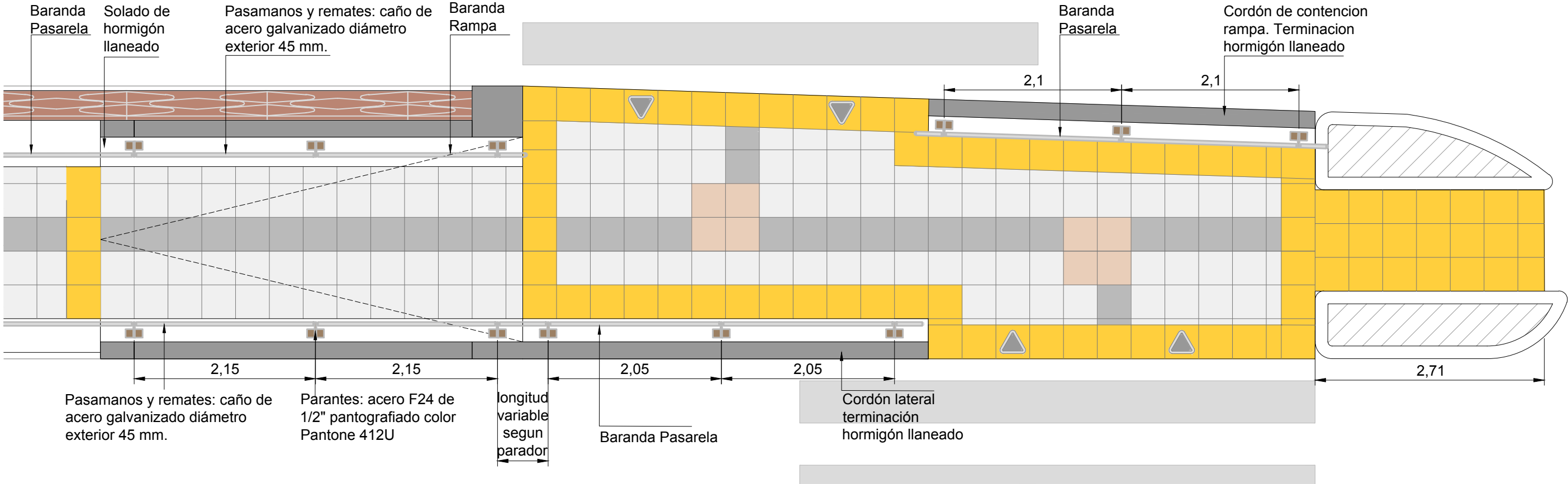
RAM

54

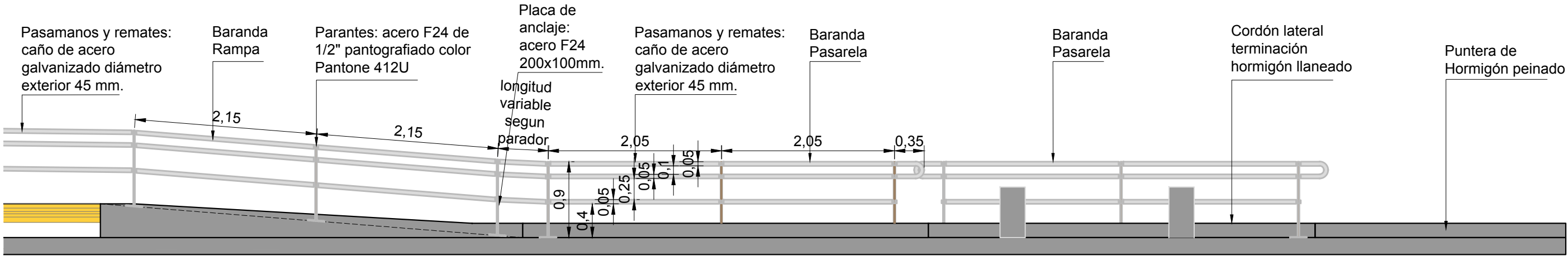


DETALLE BARANDA RELLANO

PLANTA  
ESCALA 1:50



VISTA  
ESCALA 1:50



NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



Ministerio de Transporte  
Presidencia de la Nación

MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II

Fecha: NOVIEMBRE 2018

Esc.: 1:50

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBR8II

DET.CV

BAR  
REL

55

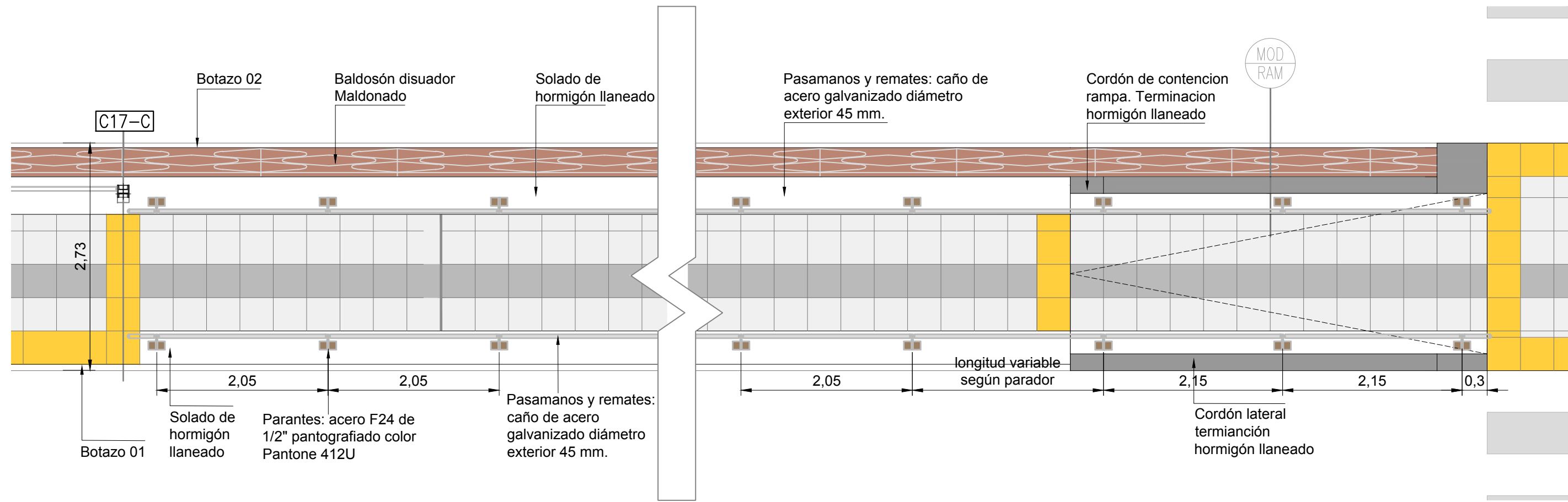
PLANO: BARANDA RELLANO

archivo: mbr8ii-det-cv-baranda en pasarela y rellanos.dwg  
fecha ploteo: 01/09/2016  
dimensiones hoja: 420mm. x 297mm.

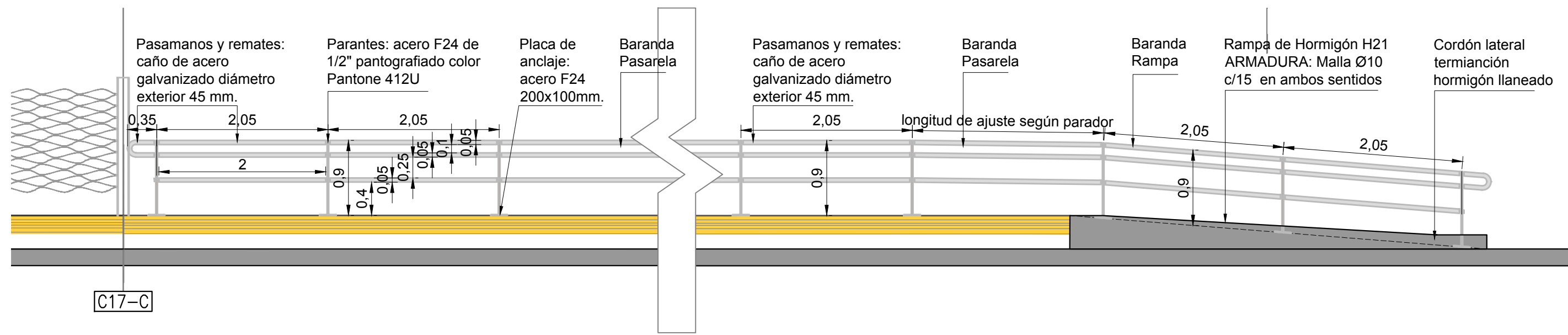


# DETALLE BARANDA PASARELA

PLANTA  
ESCALA 1:50



VISTA  
ESCALA 1:50



NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.

Ministerio de Transporte  
Presidencia de la Nación

MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II

Fecha: NOVIEMBRE 2018

Esc.: 1:50

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBR8II

DET.CV

BAR  
PAS

56

PLANO: BARANDA PASARELA

archivo: mbr8ii-det-cv-baranda en pasarela y rillanos.dwg  
fecha ploteo: 01/09/2016  
dimensiones hoja: 420mm. x 297mm.





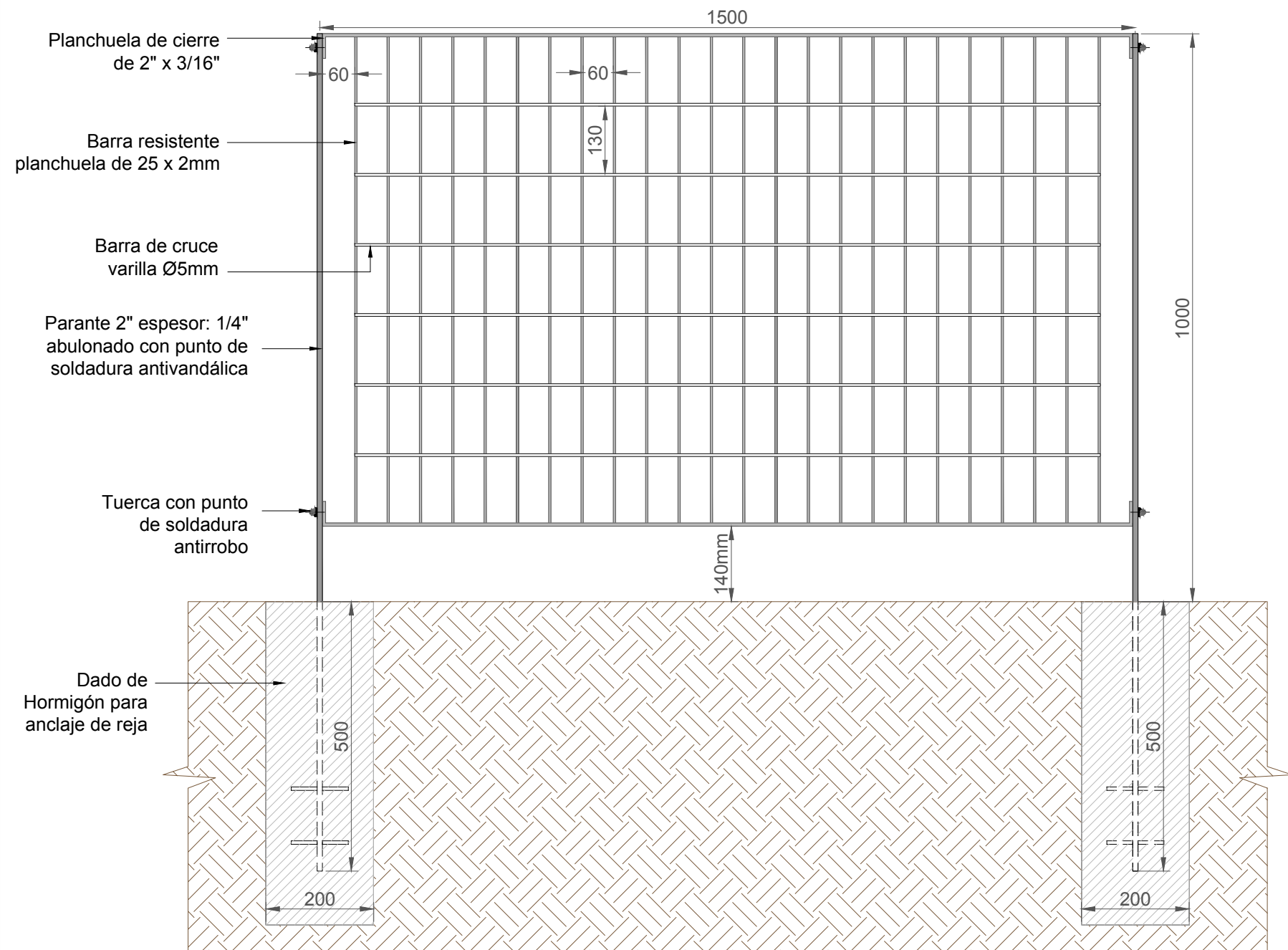


REJA DE SEGURIDAD 01 - ANCLAJE EN DADO DE HORMIGÓN

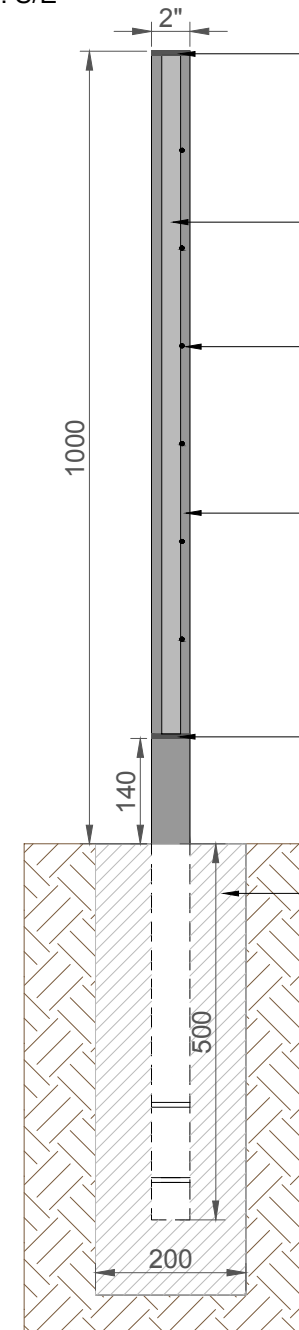
REJA DE SEGURIDAD GALVANIZADA, MODELO 60130 TIPO TECHNOS O SIMILAR, ABULONADA A PARANTES VERTICALES

ANCLAJE: PARANTE EMBUTIDO EN DADO DE HORMIGÓN

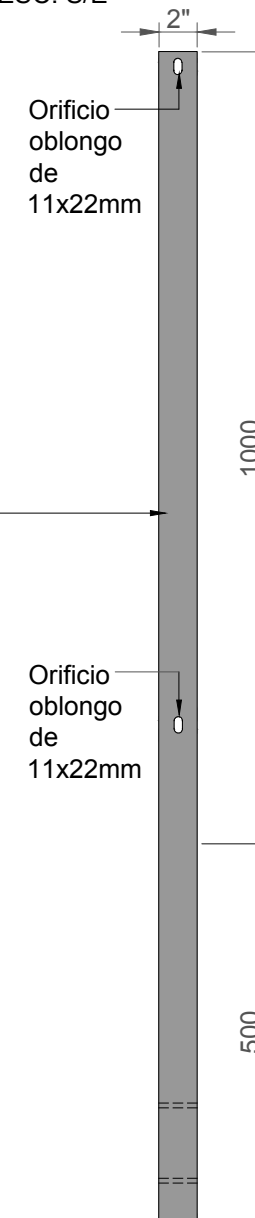
VISTA  
ESC. S/E



CORTE  
ESC. S/E



PARANTE  
ESC. S/E



NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARÍA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II

Fecha: NOVIEMBRE 2018

Esc.: S/E

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBR8II

DET CV

REJA  
SEG 1

58

PLANO: REJA DE SEGURIDAD 01

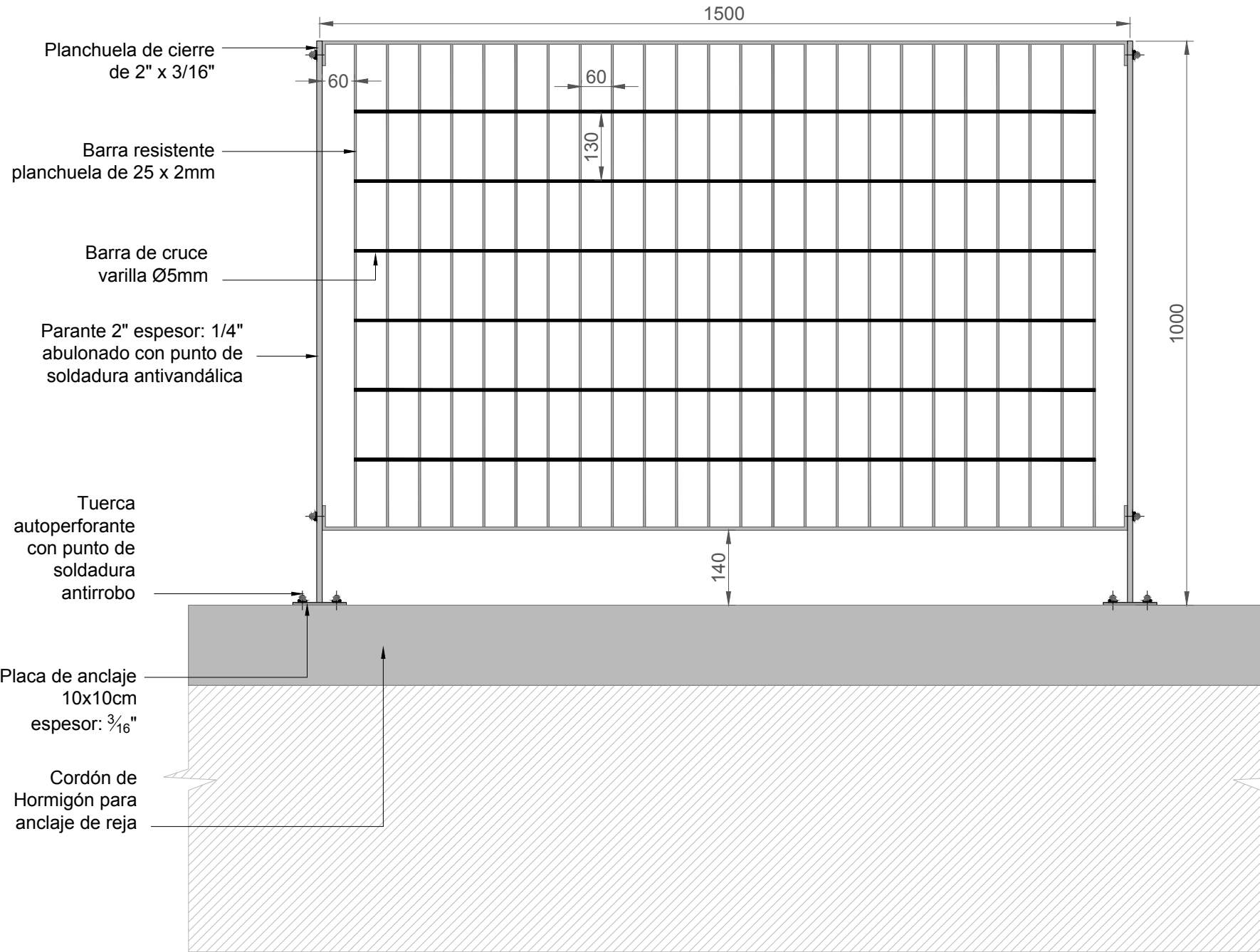


REJA DE SEGURIDAD 02 - ANCLAJE SOBRE CORDÓN DE HORMIGÓN

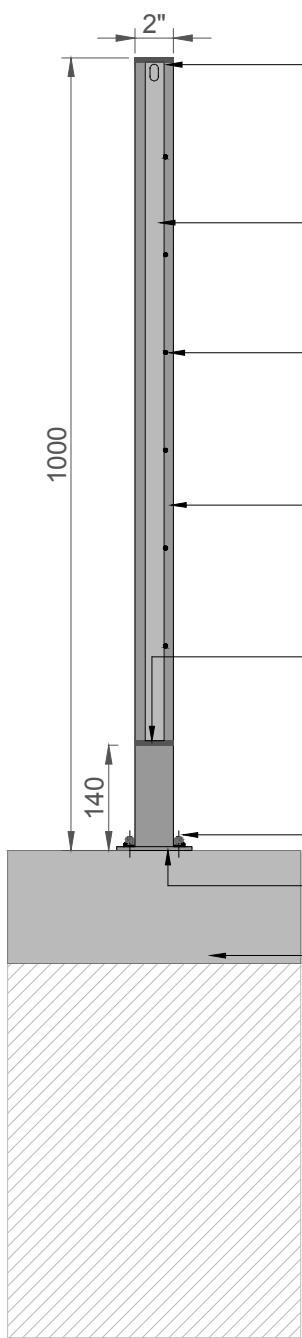
REJA DE SEGURIDAD GALVANIZADA, MODELO 60130 TIPO TECHNOS O SIMILAR, ABULONADA A PARANTES VERTICALES

ANCLAJE: PARANTE ANCLADO A CORDON DE HORMIGON MEDIANTE PLACAS ABULONADAS ANTIRROBO

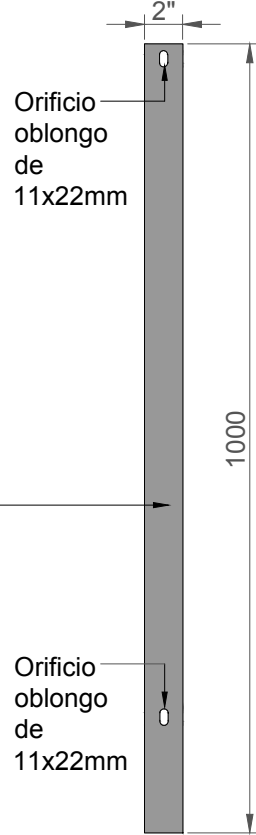
VISTA  
ESC. S/E



CORTE  
ESC. S/E



PARANTE  
ESC. 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 RUTA 8 II

Fecha: NOVIEMBRE 2018

Esc.: S/E

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBR8II

DET CV

REJA  
SEG 2

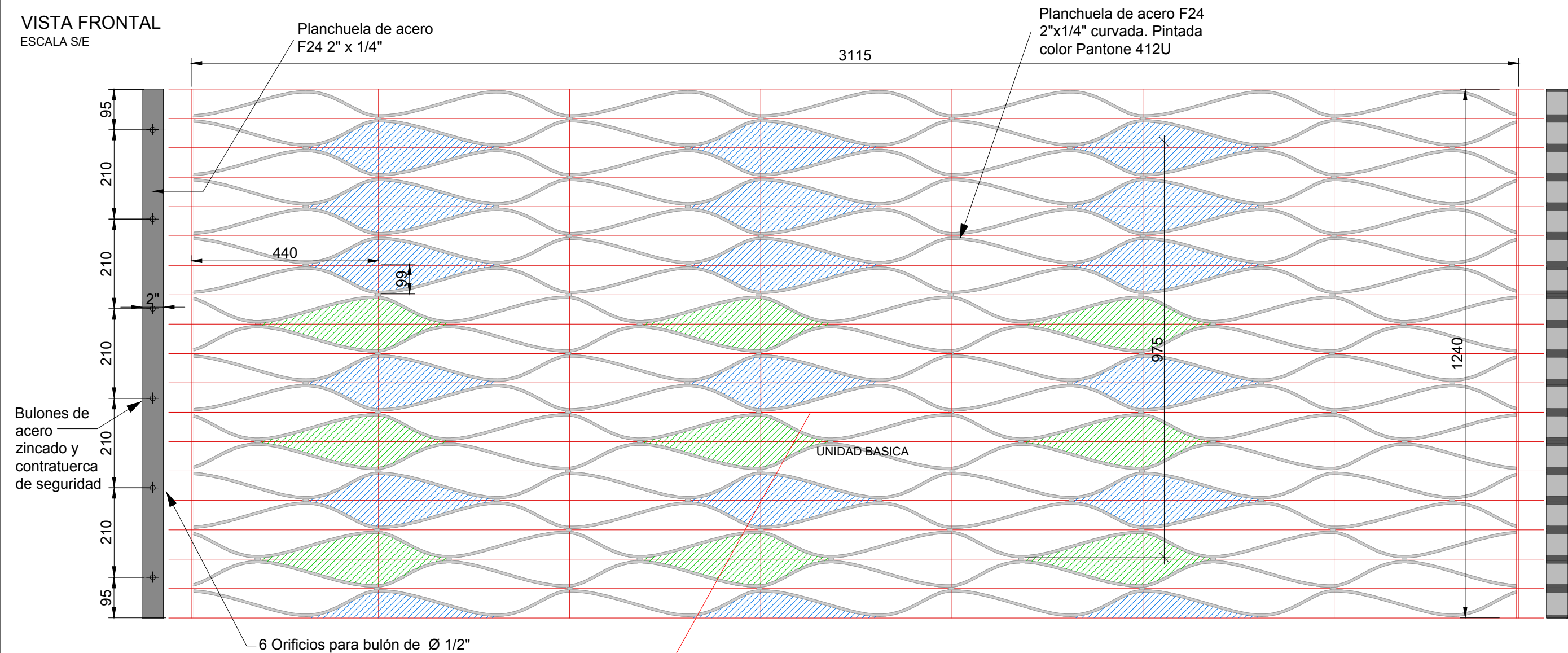
59

PLANO: REJA DE SEGURIDAD 02

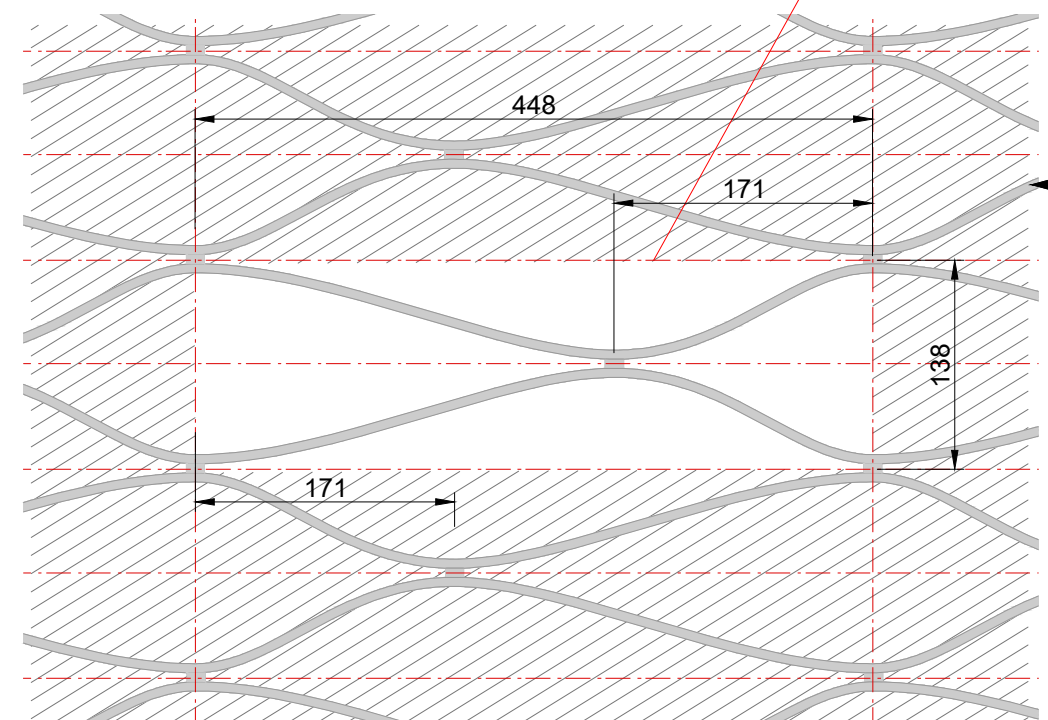


DETALLE REJA

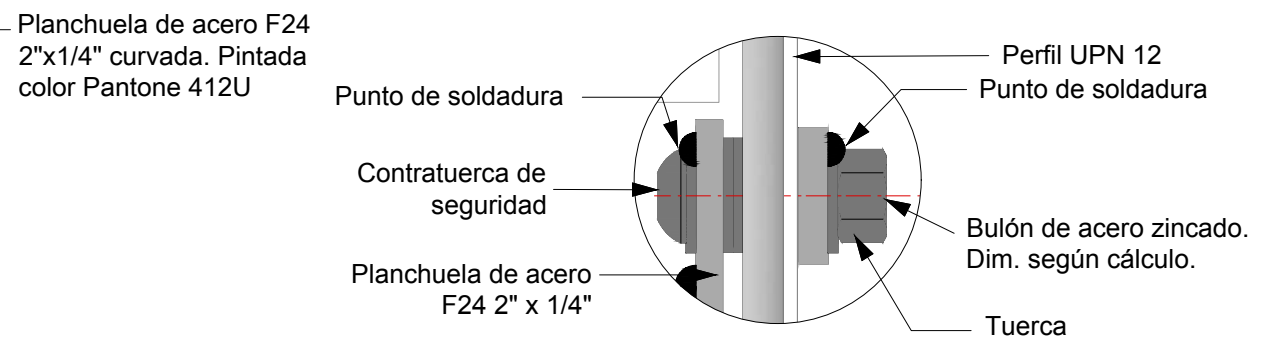
VISTA FRONTAL  
ESCALA S/E



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

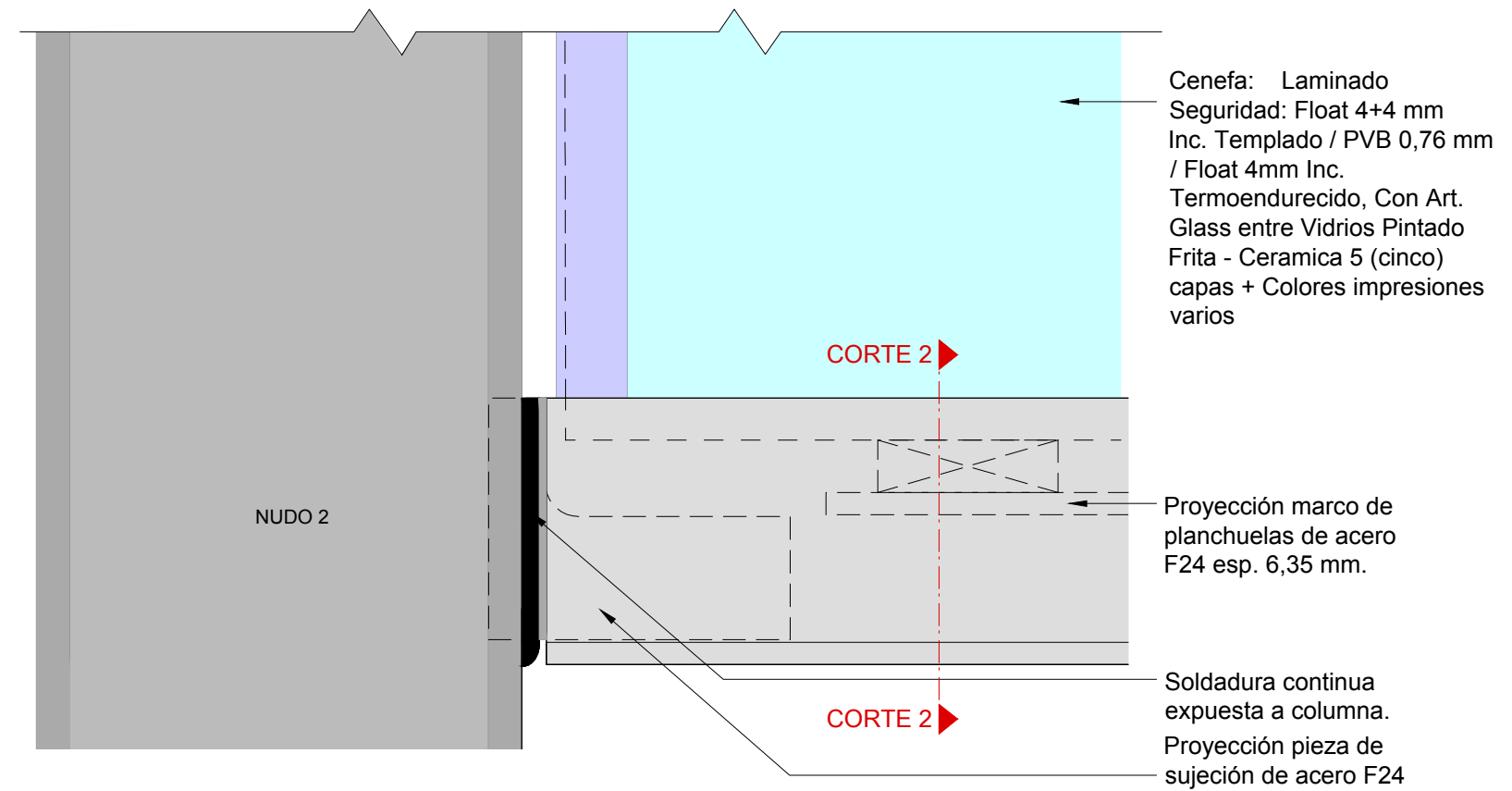
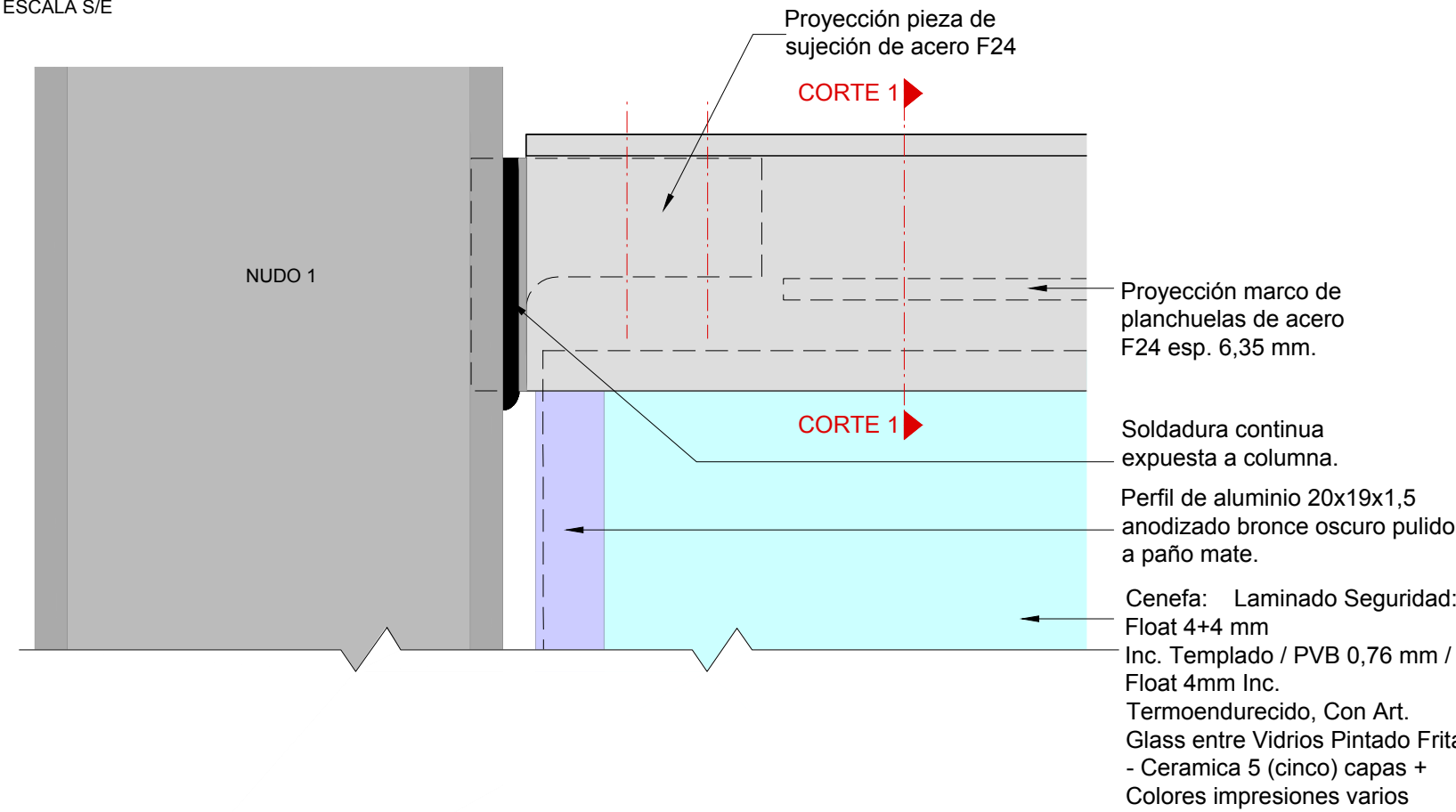
OBRA: METROBUS RUTA 8 II	Fecha: NOVIEMBRE 2018		Esc.: 1:5	
RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS	MBR8II	DET.CV	REJA	60
PLANO: DETALLE REJA				

archivo: mbr8ii-det-cv-detalle reja.dwg  
fecha plot: 5-nov-18  
dimensiones hoja: 420 mm. x 317 mm.

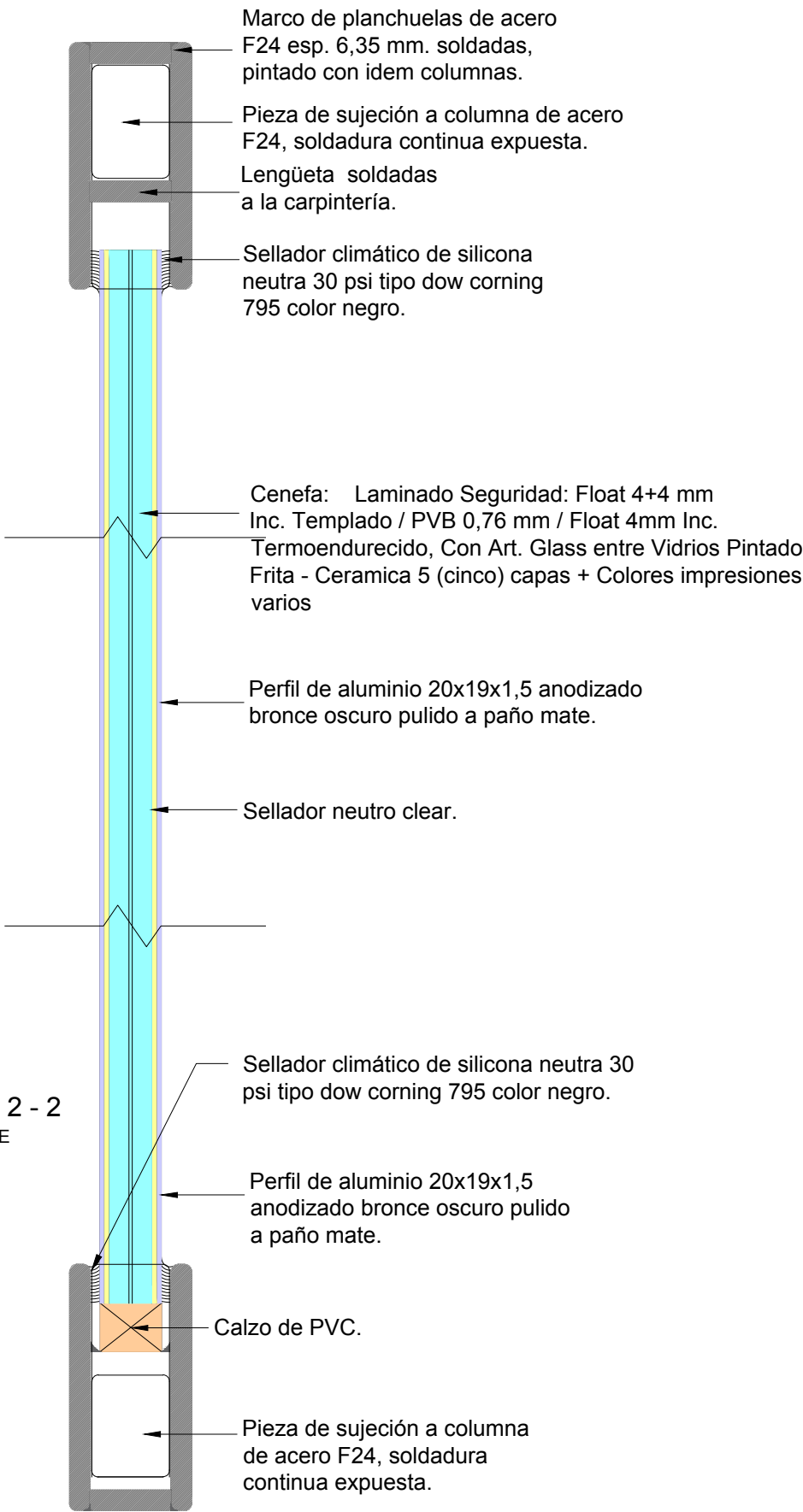


FIJACION VIDRIO DE CENEFA 01

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  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8II

Fecha:NOVIEMBRE 2018 Esc.: S/E

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBR8II

DET.CV

FVC01

61

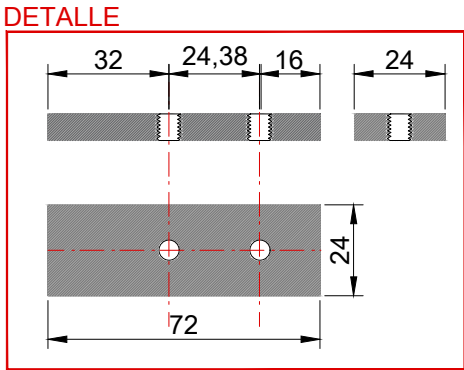
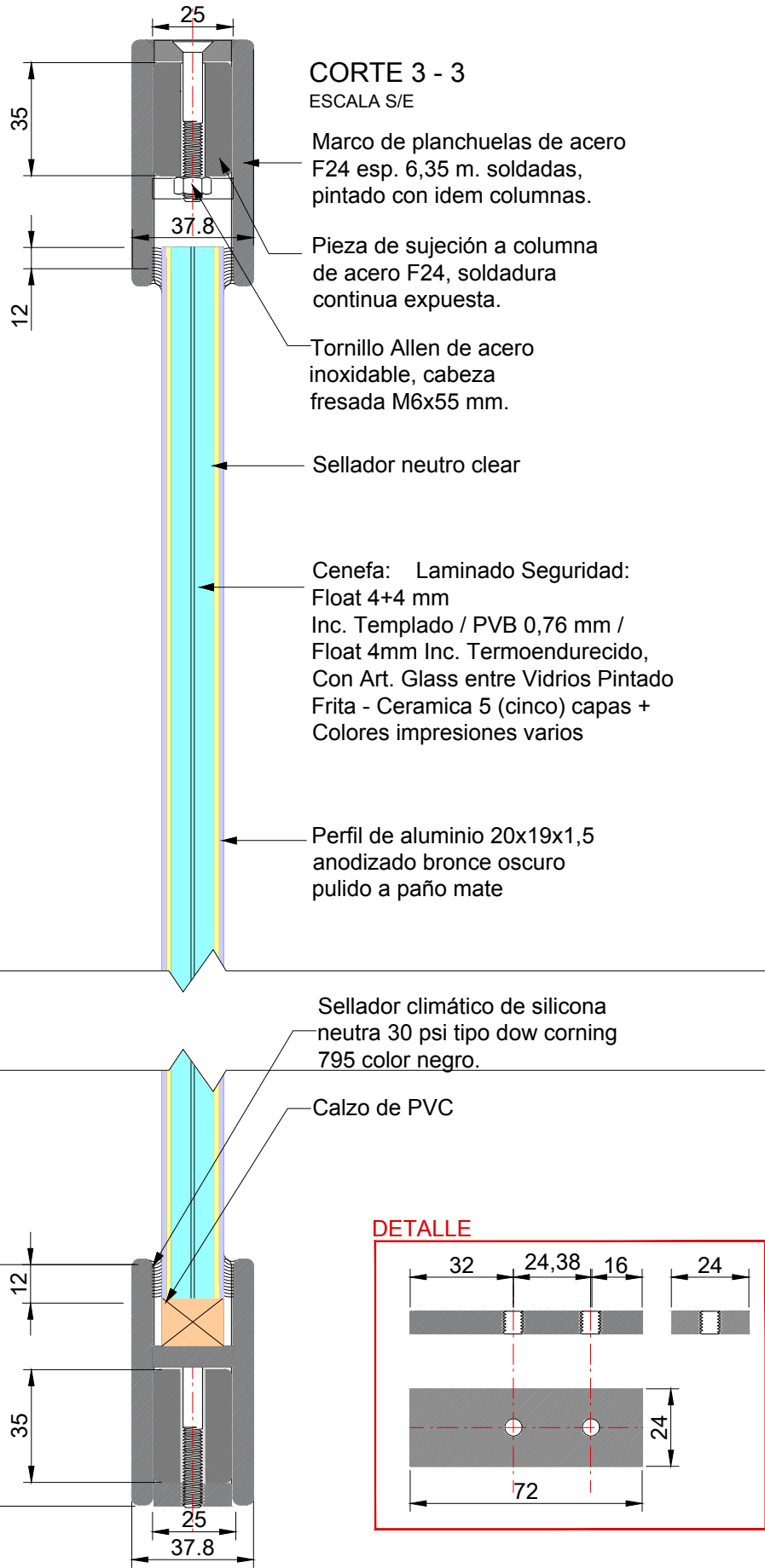
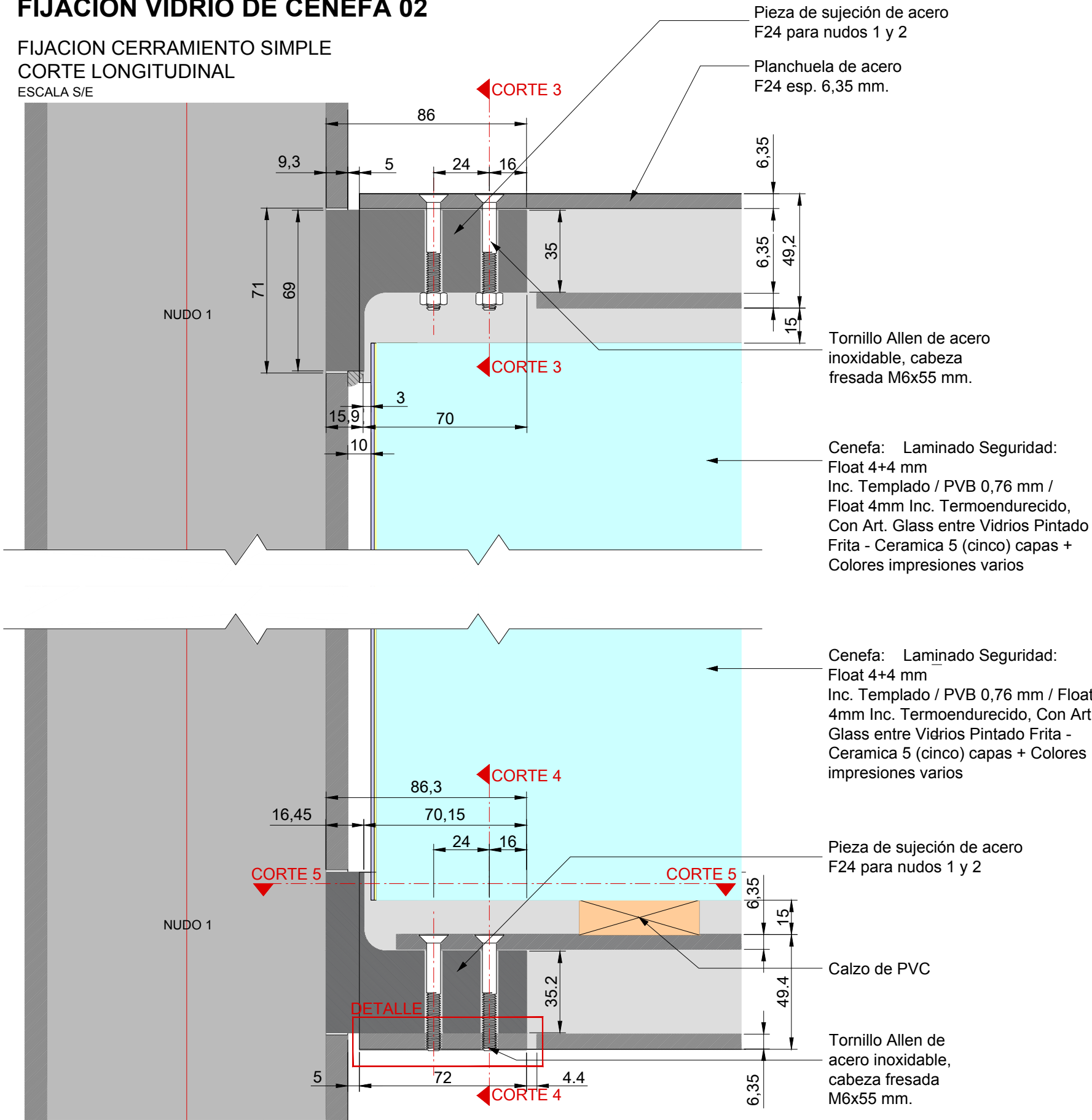
PLANO: FIJACION VIDRIO DE CENEFA 01



# FIJACION VIDRIO DE CENEFA 02

## FIJACION CERRAMIENTO SIMPLE CORTE LONGITUDINAL

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 RUTA 8II

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

PLANO: FIJACIÓN VIDRIO DE CENEFA 02

Fecha: NOVIEMBRE 2018

Esc.: S/E

MBR8II

DET.CV

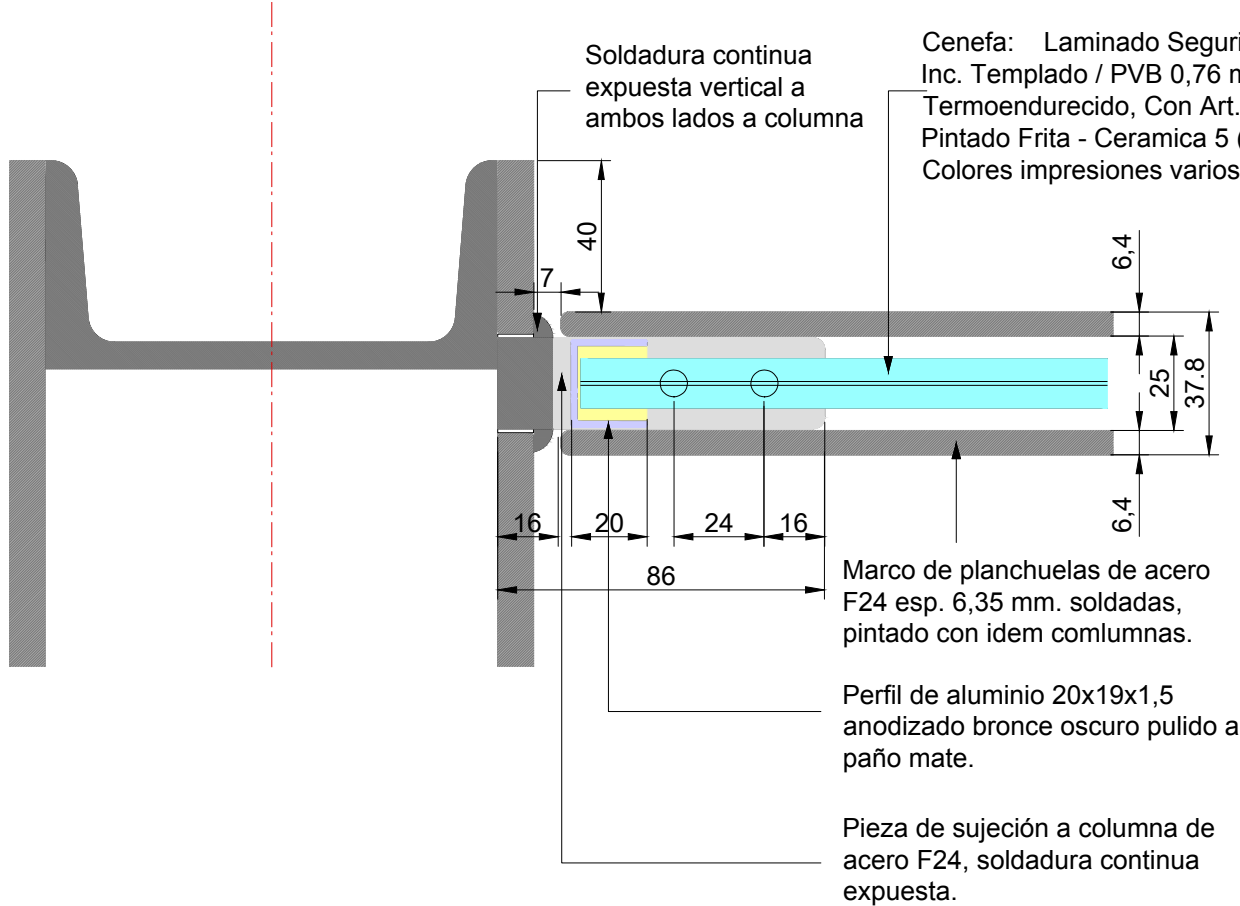
FVC02

62

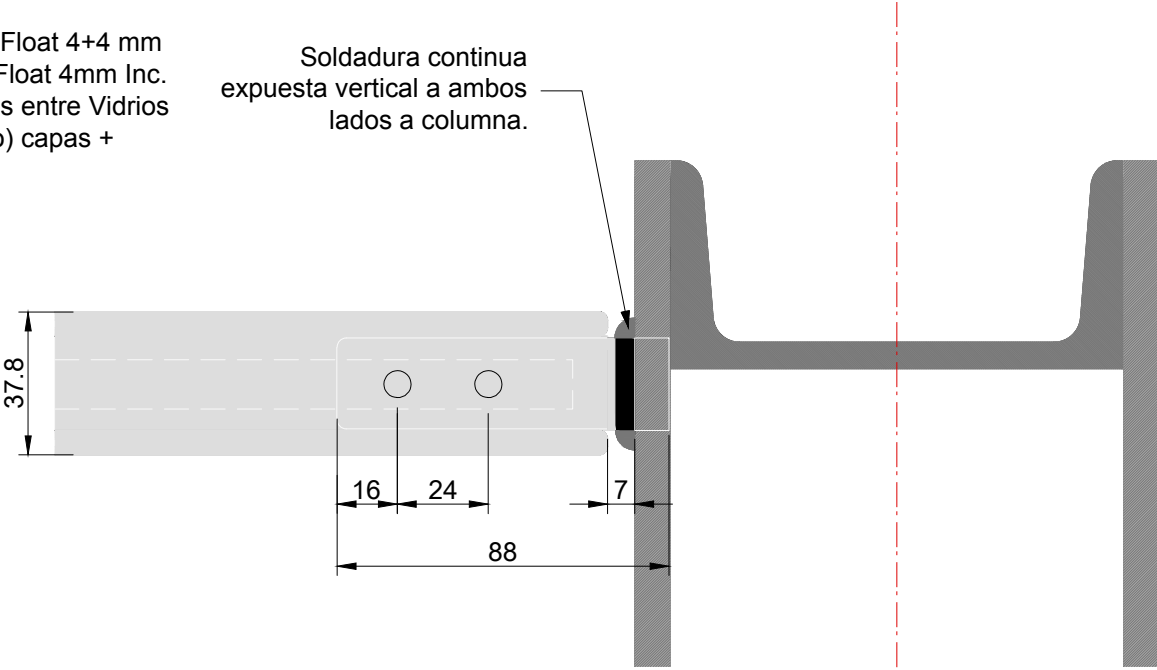


FIJACION VIDRIO DE CENEFA 03 / PIEZA INFOVIAL

CORTE 5 - 5  
ESCALA S/E

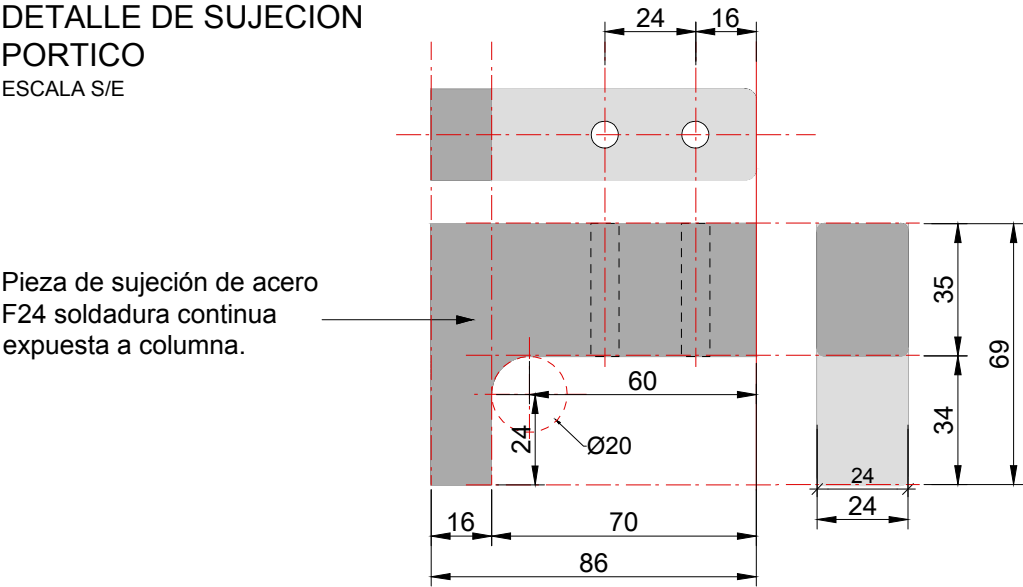


CORTE 6 - 6  
ESCALA S/E

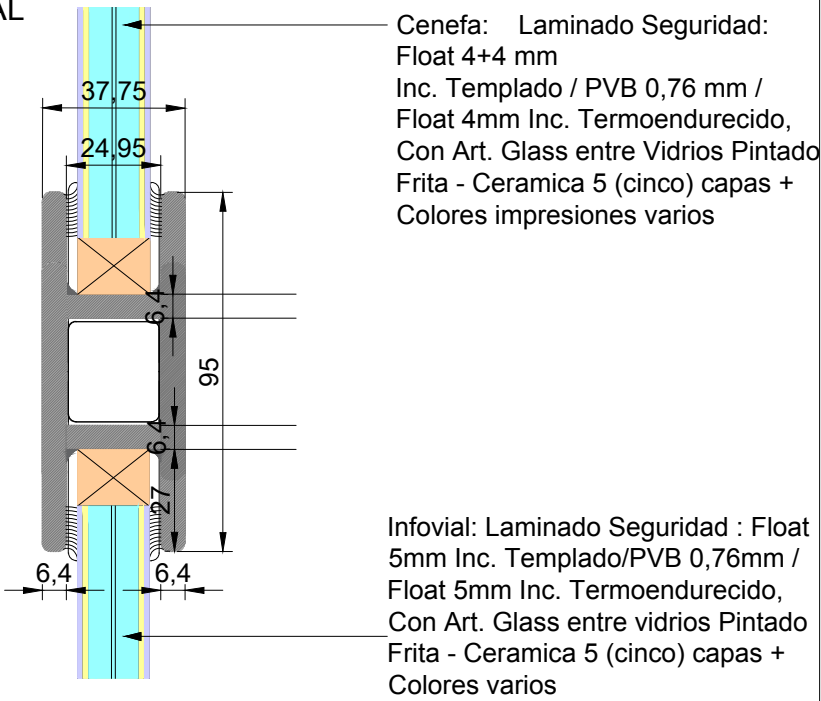


FIJACION CERRAMIENTO SIMPLE

DETALLE DE SUJECION  
PORTICO  
ESCALA S/E



PIEZA INFOVIAL



NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II

Fecha: NOVIEMBRE 2018

Esc.: S/E

RUBRO: CERRAMIENTOS VERTICALES

MBR8II

DET.CV

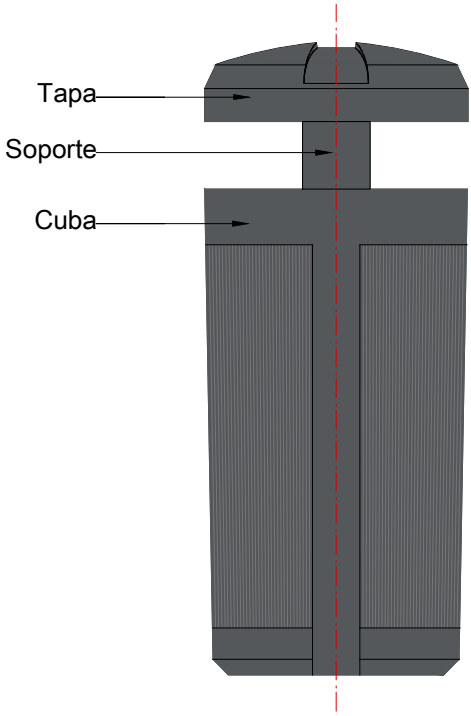
FVC03

63

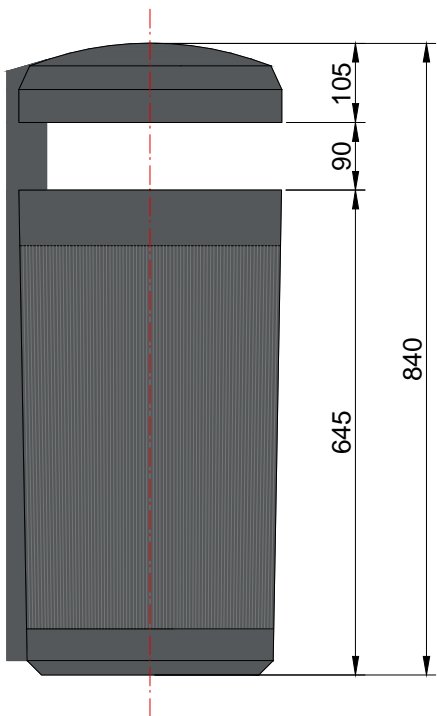
PLANO: FIJACION VIDRIO DE CENEFA 03

CESTO DE RESIDUOS

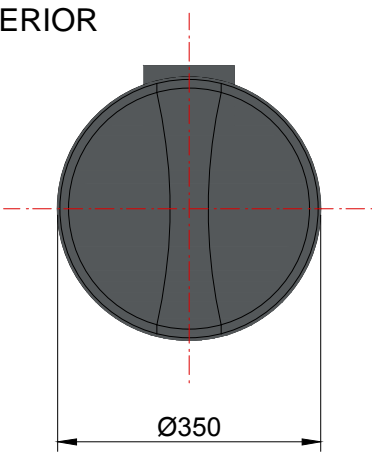
VISTA FRENTE  
ESCALA 1:10



VISTA LATERAL  
ESCALA 1:10



VISTA SUPERIOR  
ESCALA 1:10

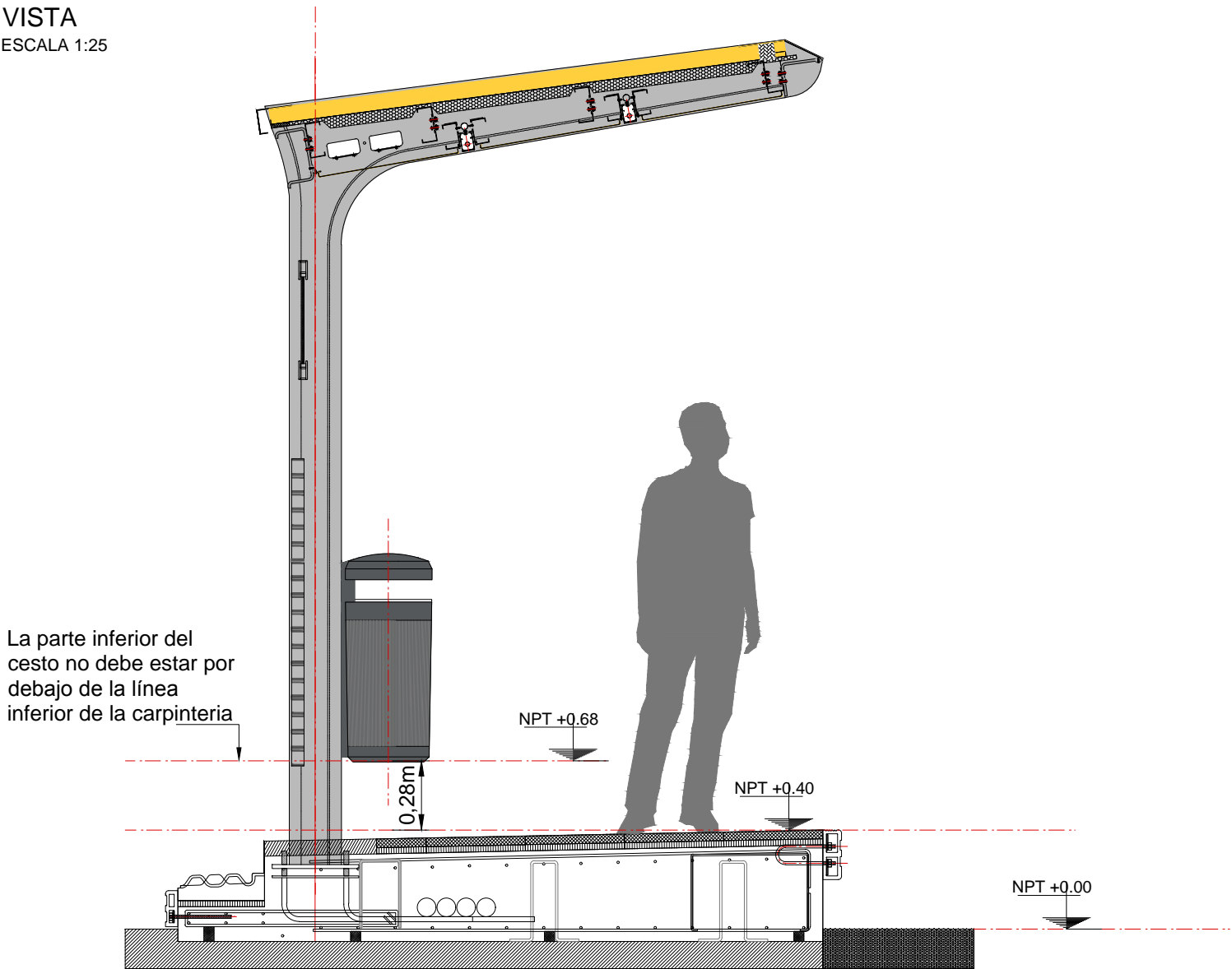


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

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

VISTA  
ESCALA 1:25



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  
SECRETARÍA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II

Fecha: NOVIEMBRE 2018

Esc.: 1:10 / 1:25

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBR8II

DET.EQ

CR

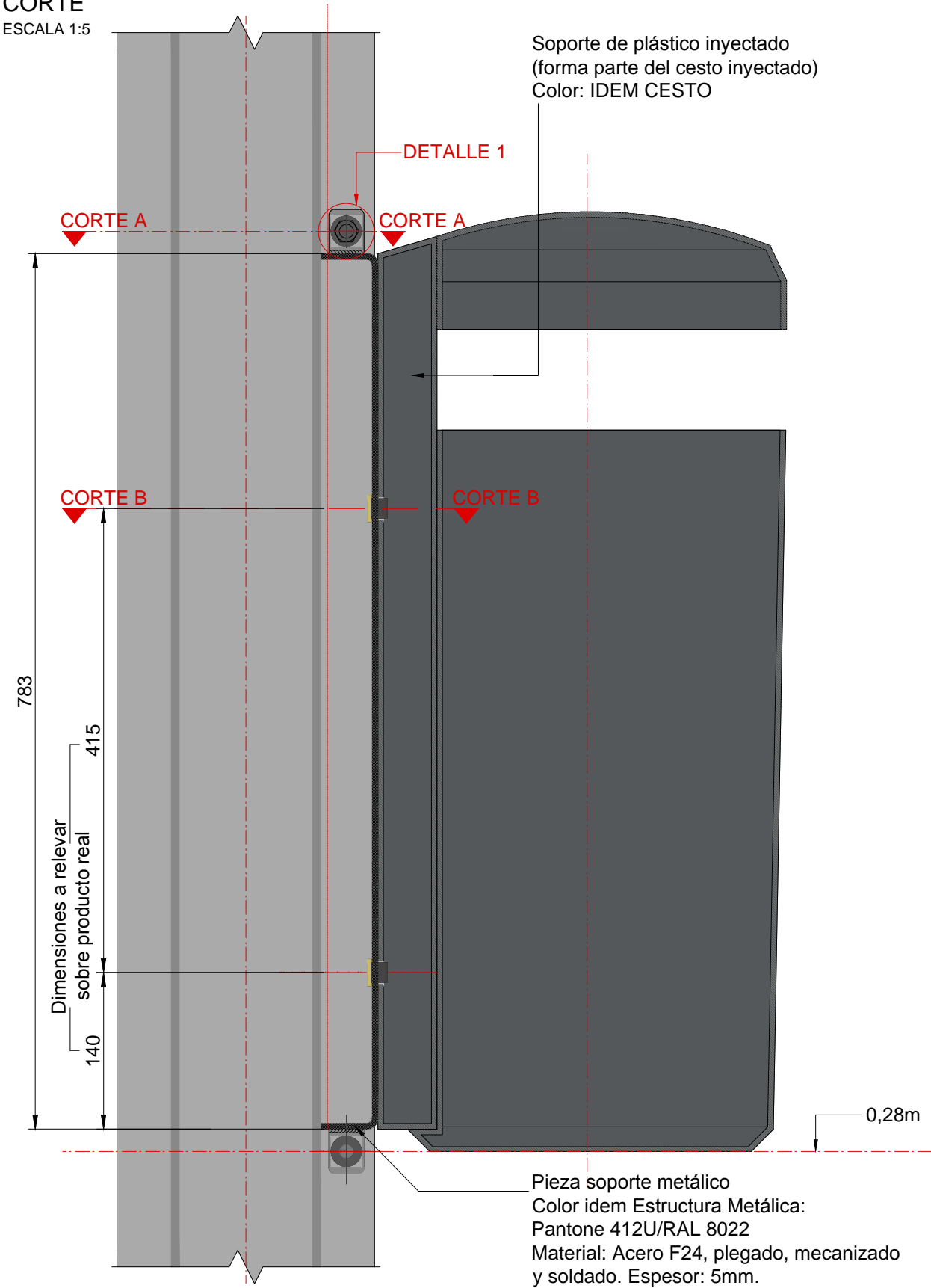
64

PLANO: CESTO DE RESIDUOS

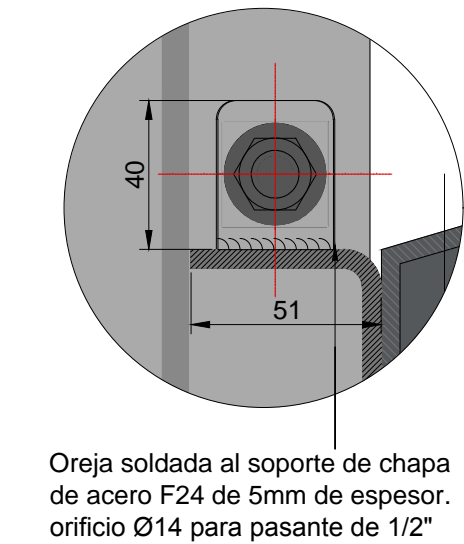


CESTO DE RESIDUOS INSTALACIÓN

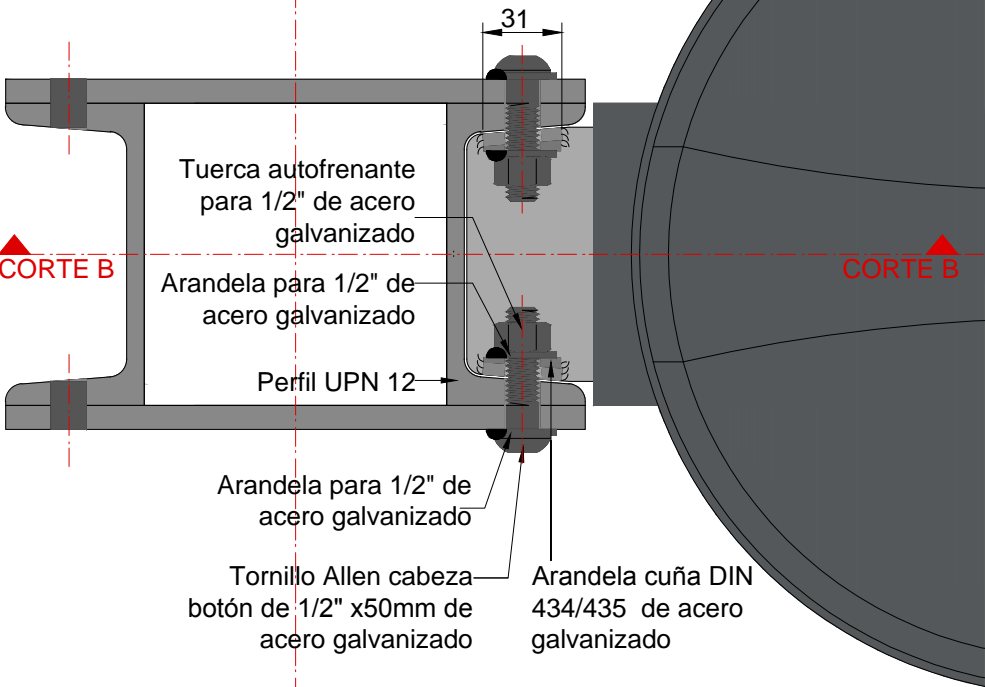
CORTE  
ESCALA 1:5



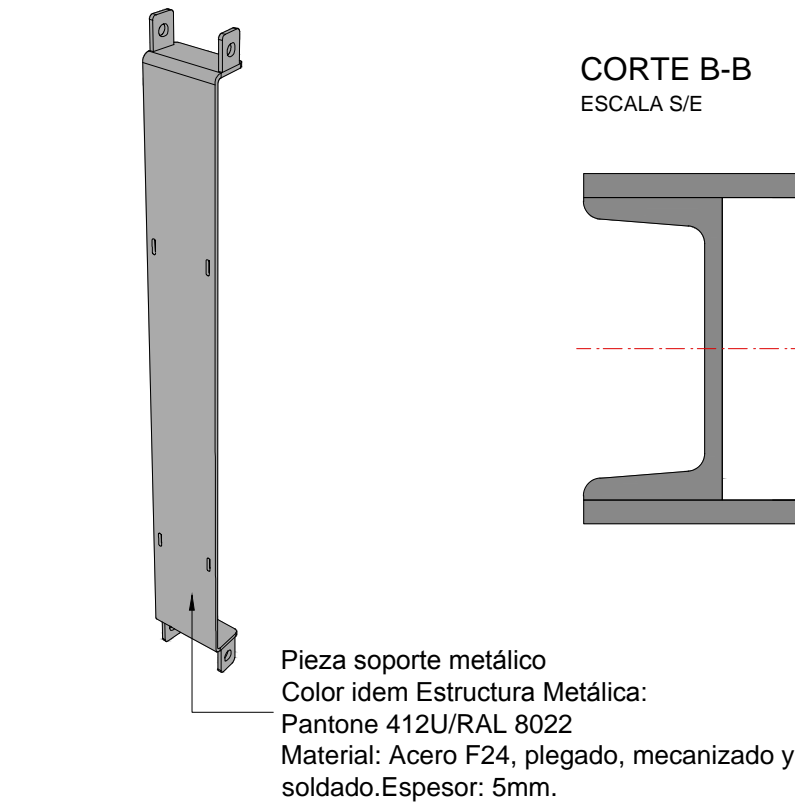
DETALLE 1  
ESCALA 1:2



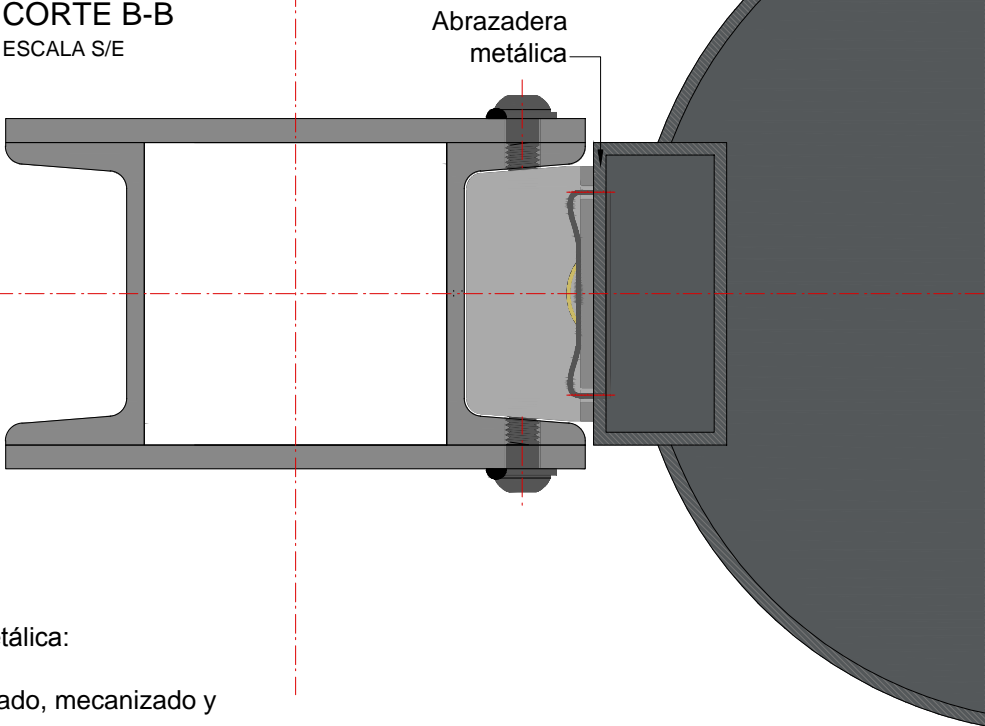
CORTE A-A  
ESCALA S/E



PIEZA SOPORTE  
ESCALA 1:10



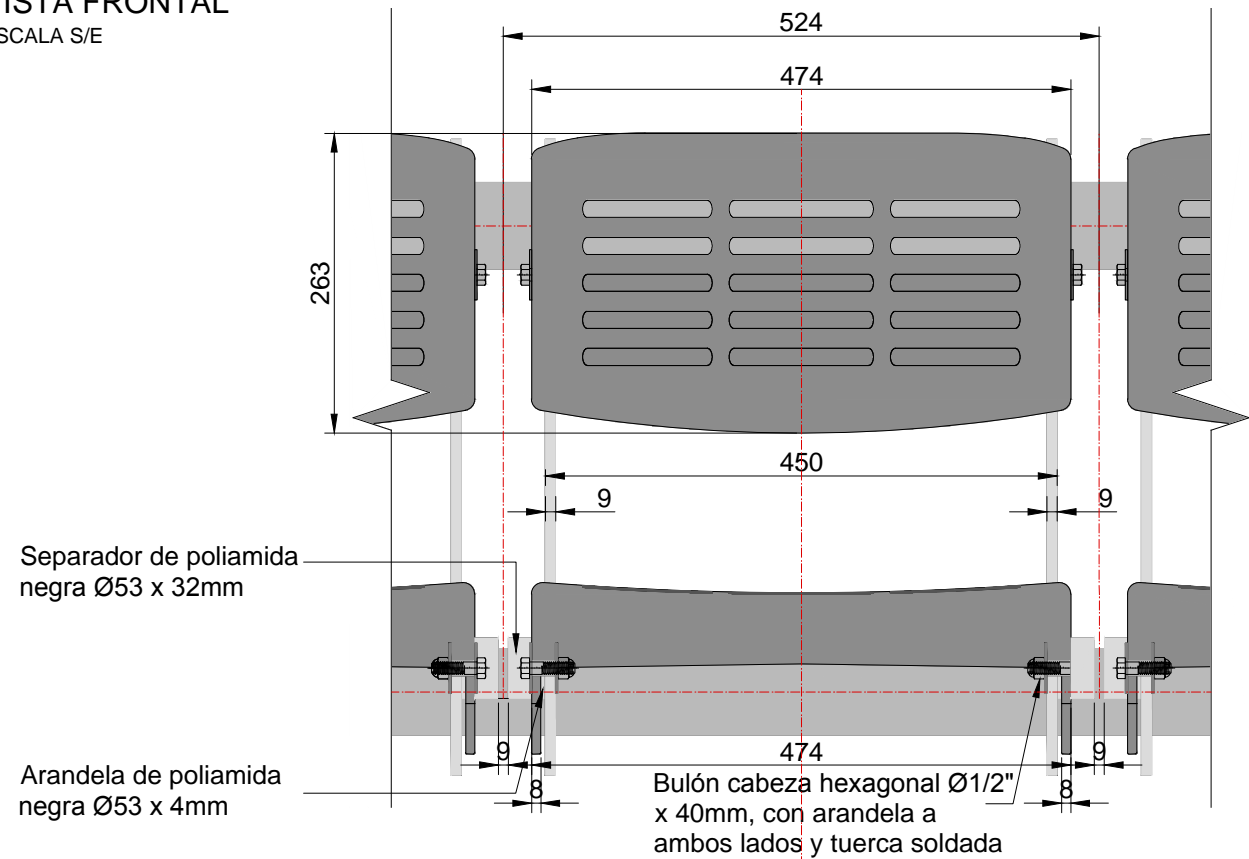
CORTE B-B  
ESCALA S/E



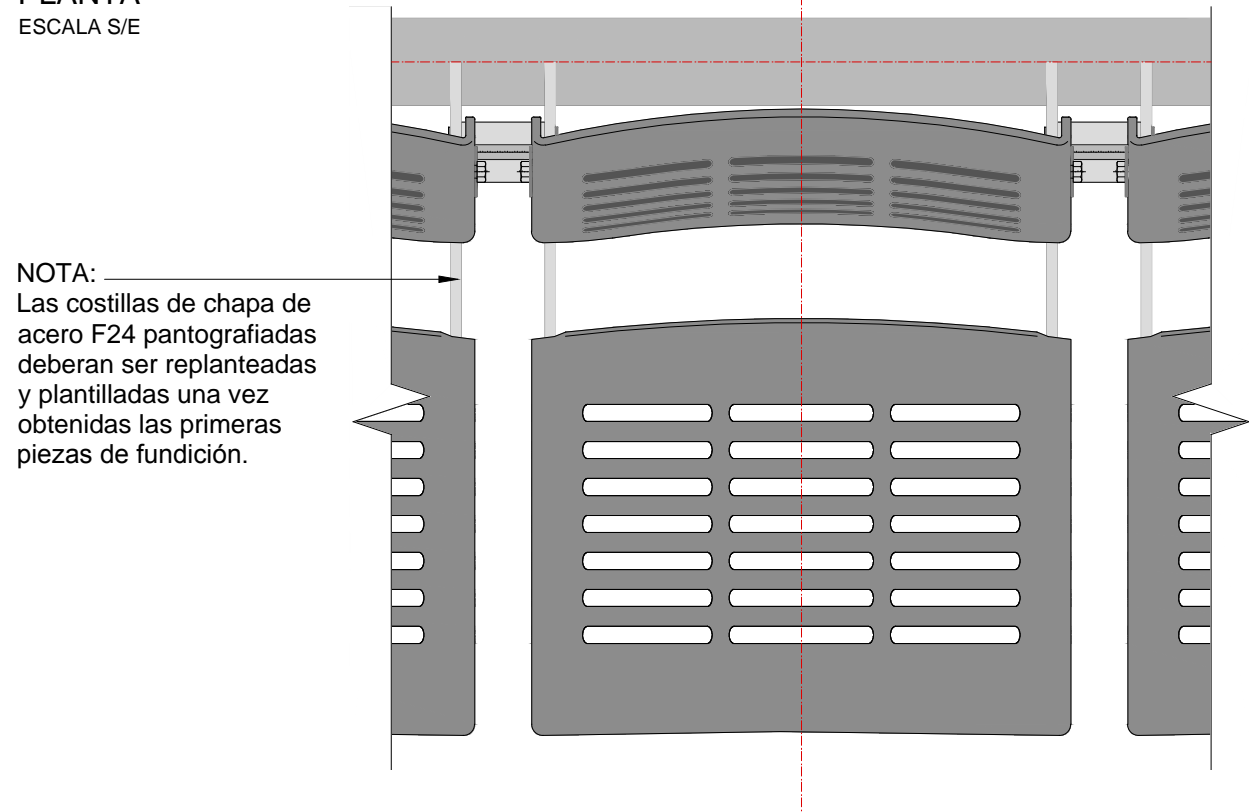
NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.

DETALLE ASIENTOS CON RESPALDO

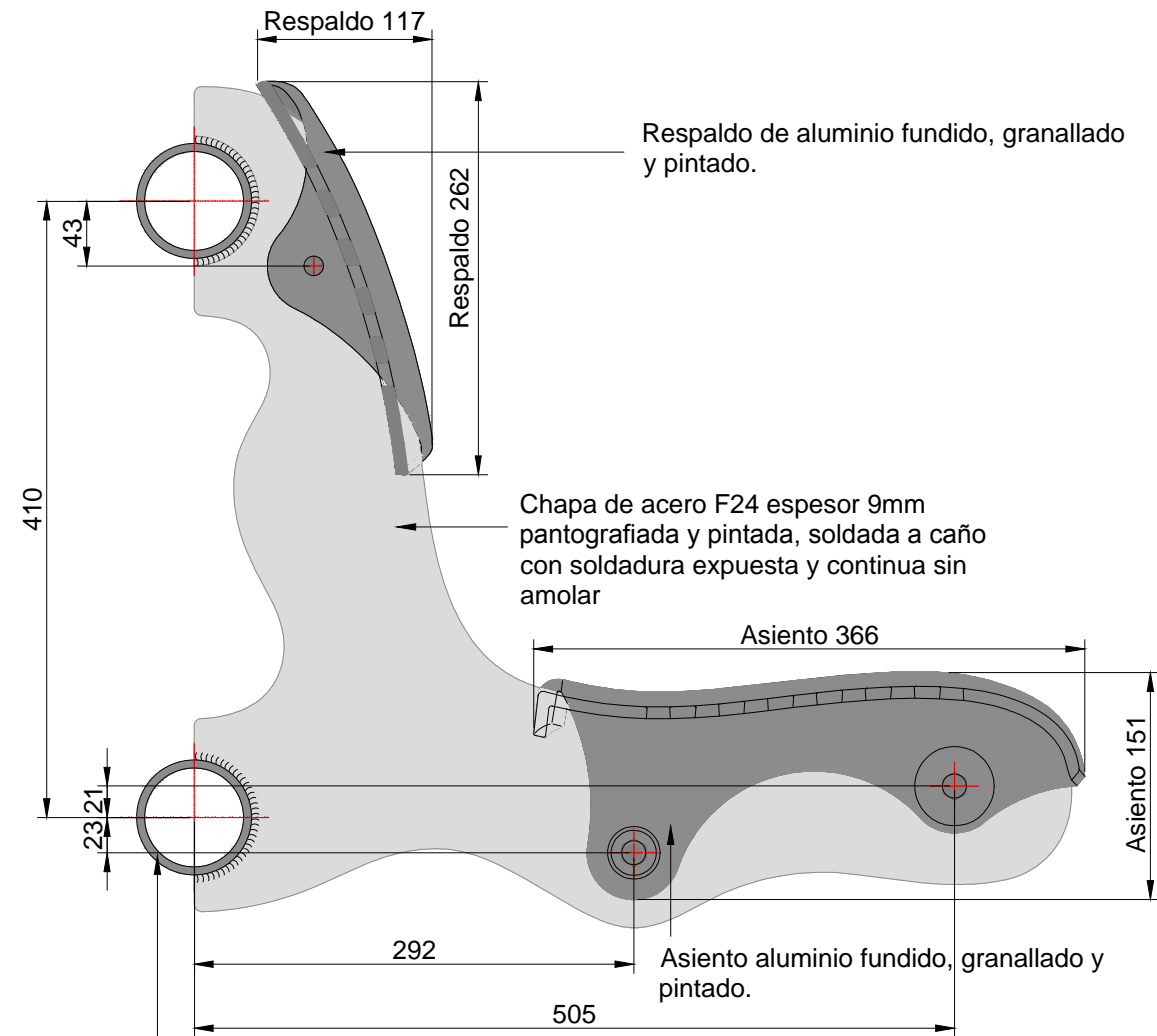
VISTA FRONTAL  
ESCALA S/E



PLANTA  
ESCALA S/E



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 fundicion 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.



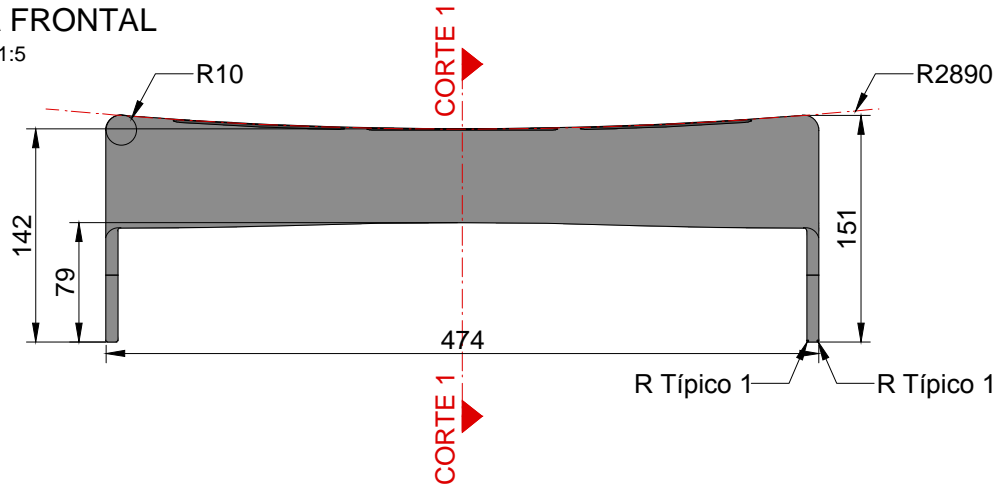
MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II	Fecha:NOVIEMBRE 2018		Esc.: 1:5	
RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS	MBR8II	DET.EQ	AS RES	66
PLANO: ASIENTOS CON RESPALDO				

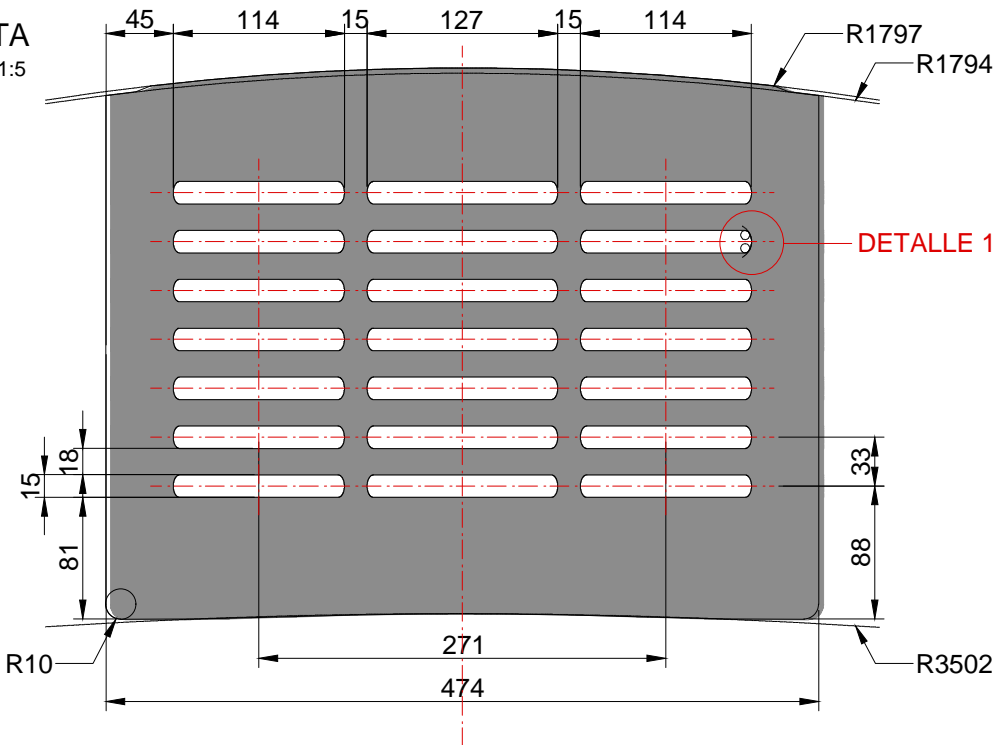


DETALLE PIEZA ASIENTO

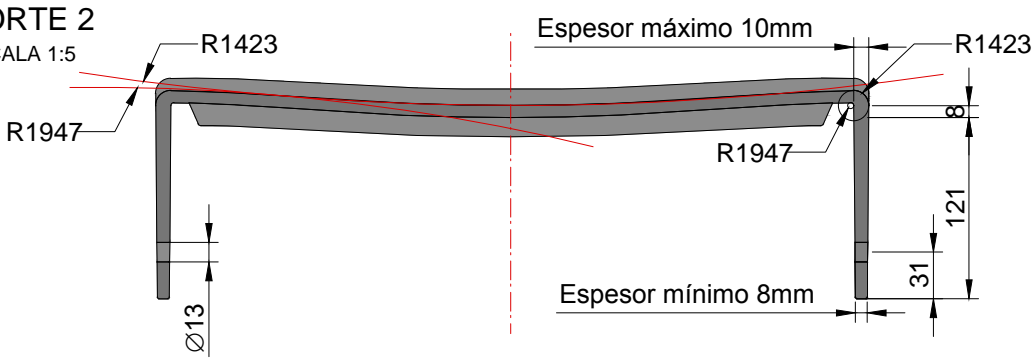
VISTA FRONTAL  
ESCALA 1:5



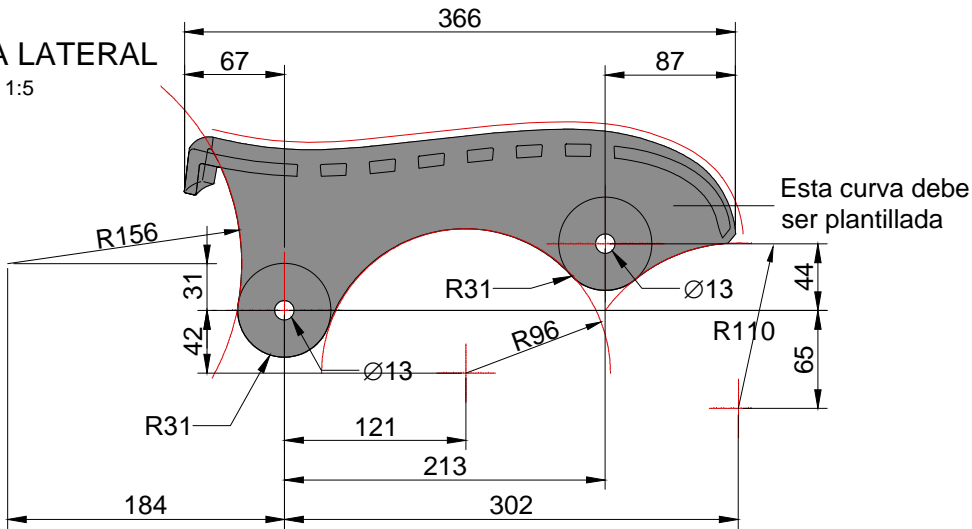
PLANTA  
ESCALA 1:5



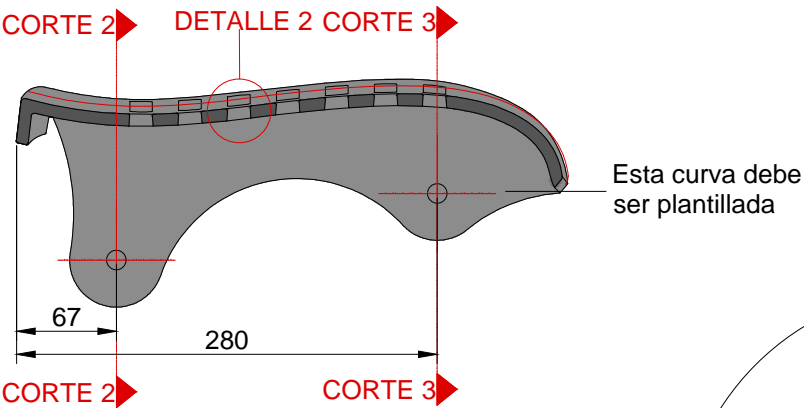
CORTE 2  
ESCALA 1:5



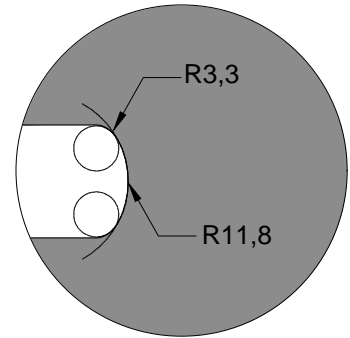
VISTA LATERAL  
ESCALA 1:5



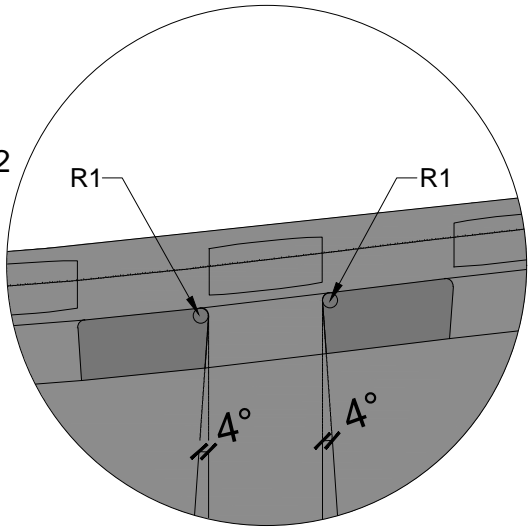
CORTE 1  
ESCALA 1:5



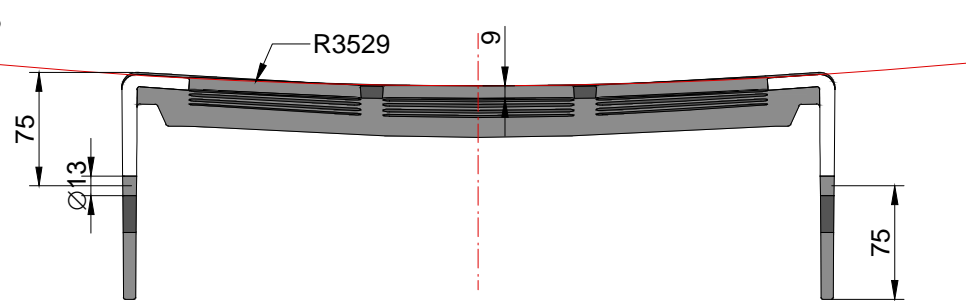
DETALLE 1  
S/ ESCALA



DETALLE 2  
S/ESCALA



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 fundicion 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 RUTA 8 II

Fecha: NOVIEMBRE 2018

Esc.: 1:5 / 1:1

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBR8II

DET.EQ

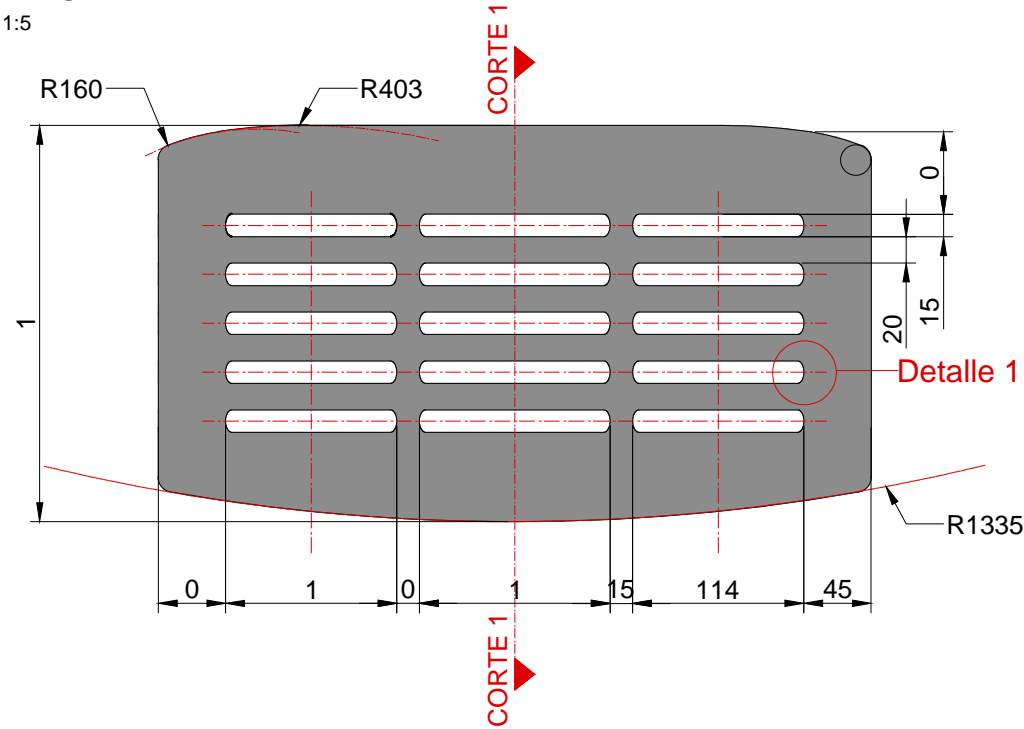
AS PA

67

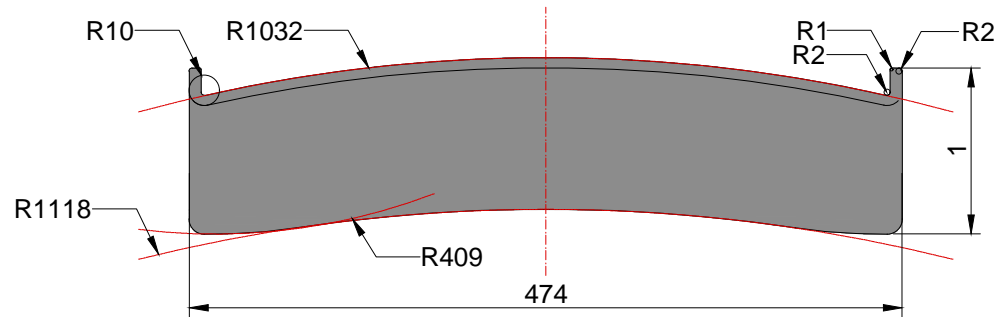
PLANO: PIEZA ASIENTO

DETALLE PIEZA RESPALDO

VISTA FRONTAL  
ESCALA 1:5



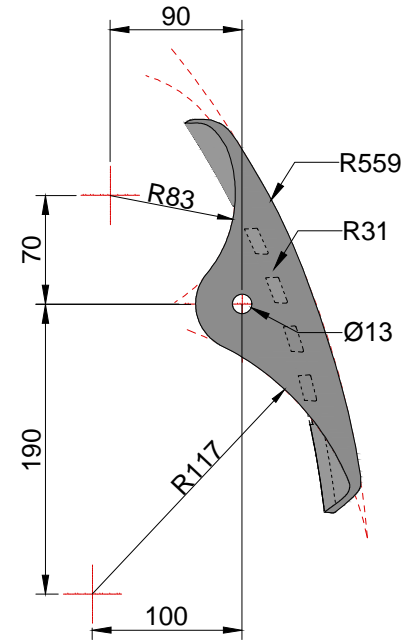
PLANTA  
ESCALA 1:5



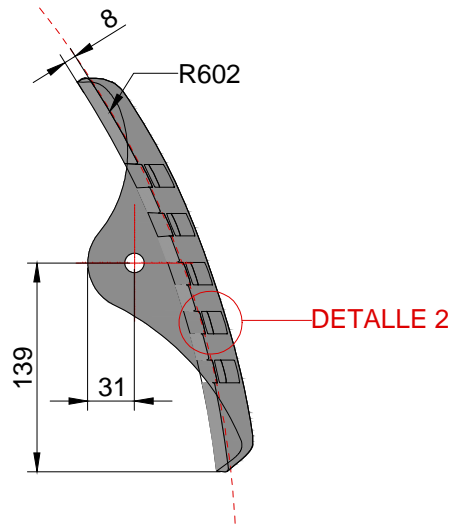
Soporte de aluminio fundido, espesor 9 mm pantografiada con recorte ergonómico, soldado a los caños de acero F24 de 73 mm de diámetro y 5 mm de espesor de pared como sostén, con soldadura continua expuesta sin amolar.  
Color y terminación ídem columna (Pantone 412U)

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

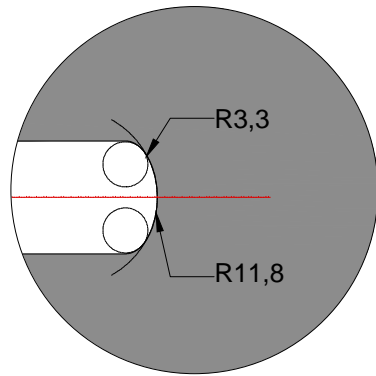
VISTA LATERAL  
ESCALA 1:5



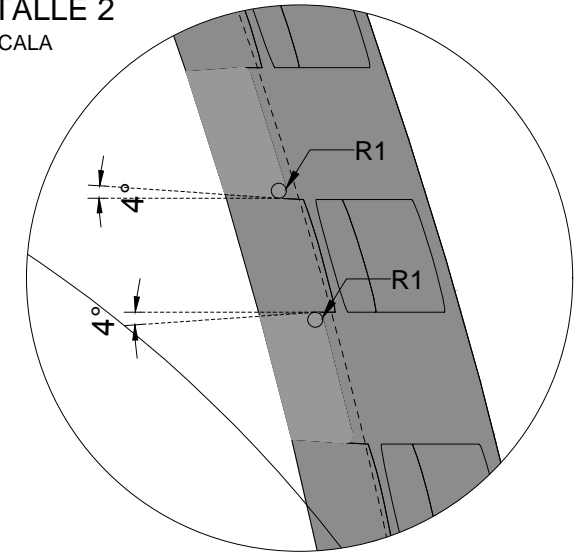
CORTE 1  
ESCALA 1:5



DETALLE 1  
S/ESCALA



DETALLE 2  
S/ESCALA



NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II

Fecha: NOVIEMBRE 2018

Esc.: 1:5 / 1:1

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBR8II

DET.EQ

AS PR

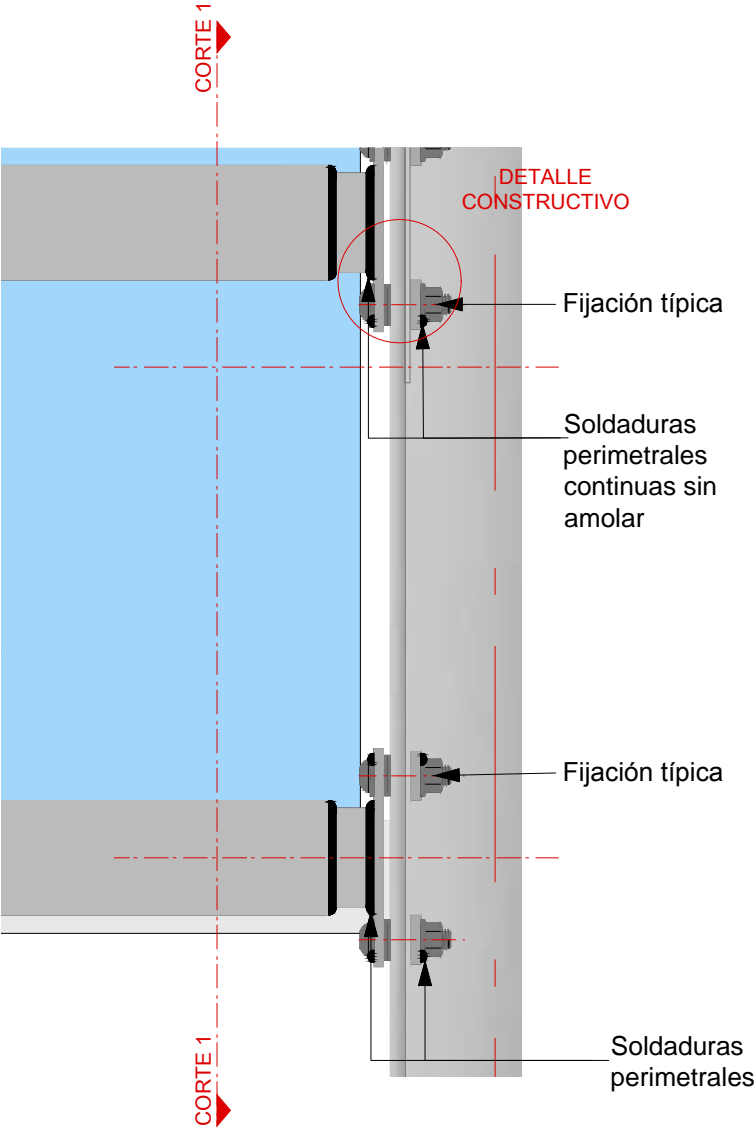
68

PLANO: PIEZA RESPALDO

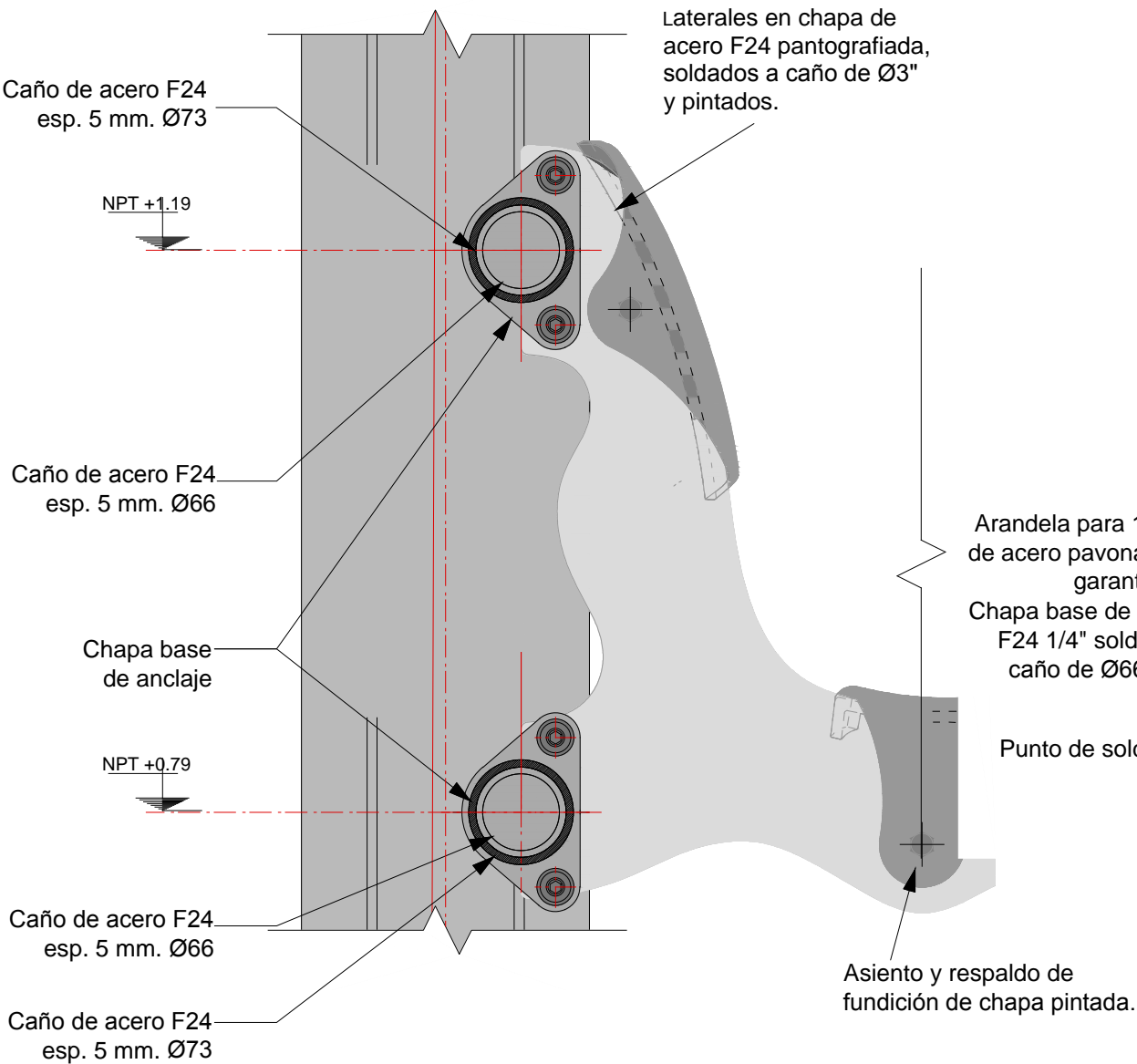


DETALLE FIJACION DE TRAVESAÑO PARA ASIENTOS

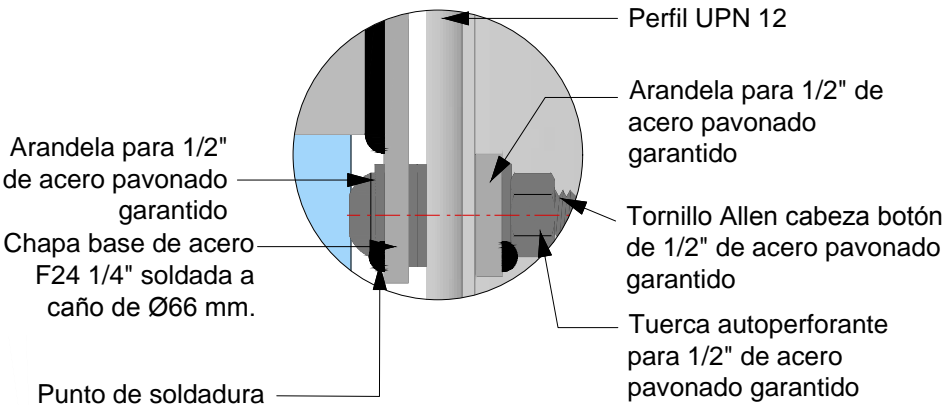
VISTA FRONTAL  
ESCALA S/E



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 RUTA 8 II  
RUBRO: CERRAMIENTOS VERTICALES  
PLANO: FIJACION TRAVESAÑOS PARA ASIENTOS

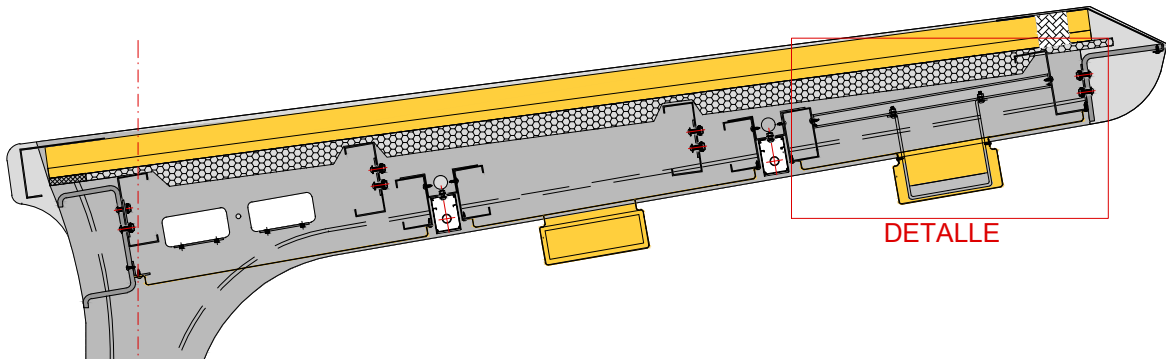
Fecha: NOVIEMBRE 2018 Esc.: S/E  
MBR8II DET.EQ AS FT 69

archivo: mb8ii-det-eq-fijación travesaños para asientos.dwg  
fecha ploteo: 1-nov-18  
dimensiones hoja: 400 mm. x 297 mm.

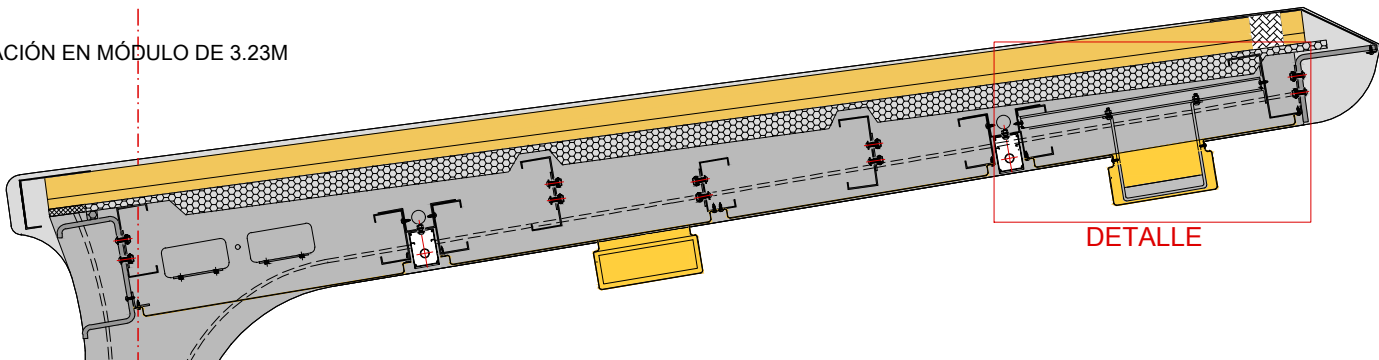
CAJA PARA CAMARA DE SEGURIDAD

CORTE 1  
ESCALA 1:25

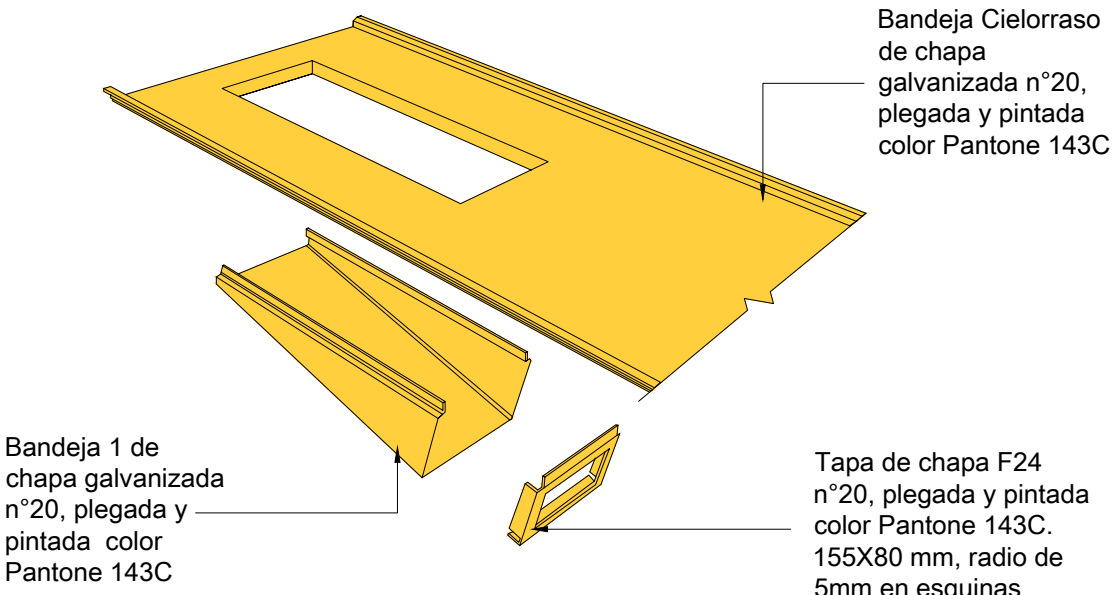
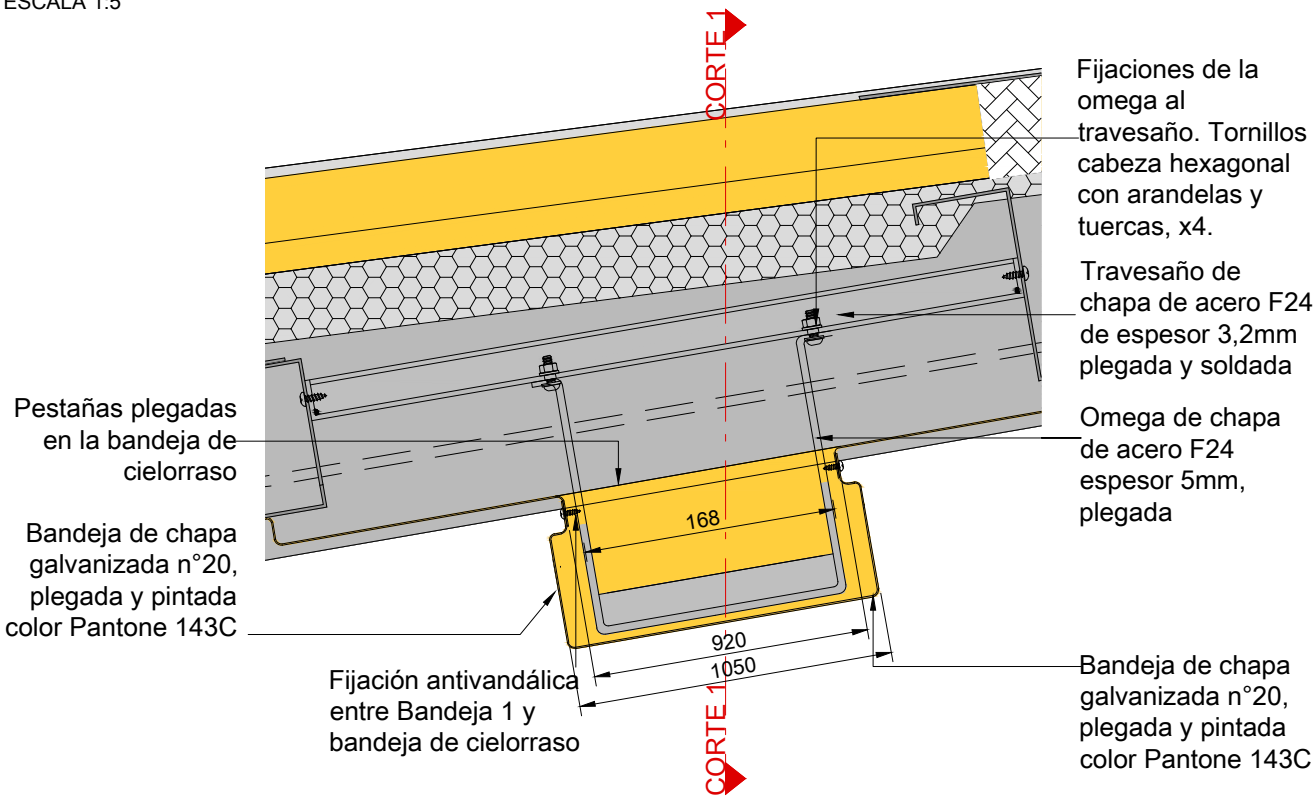
UBICACIÓN EN MÓDULO DE 2.73M



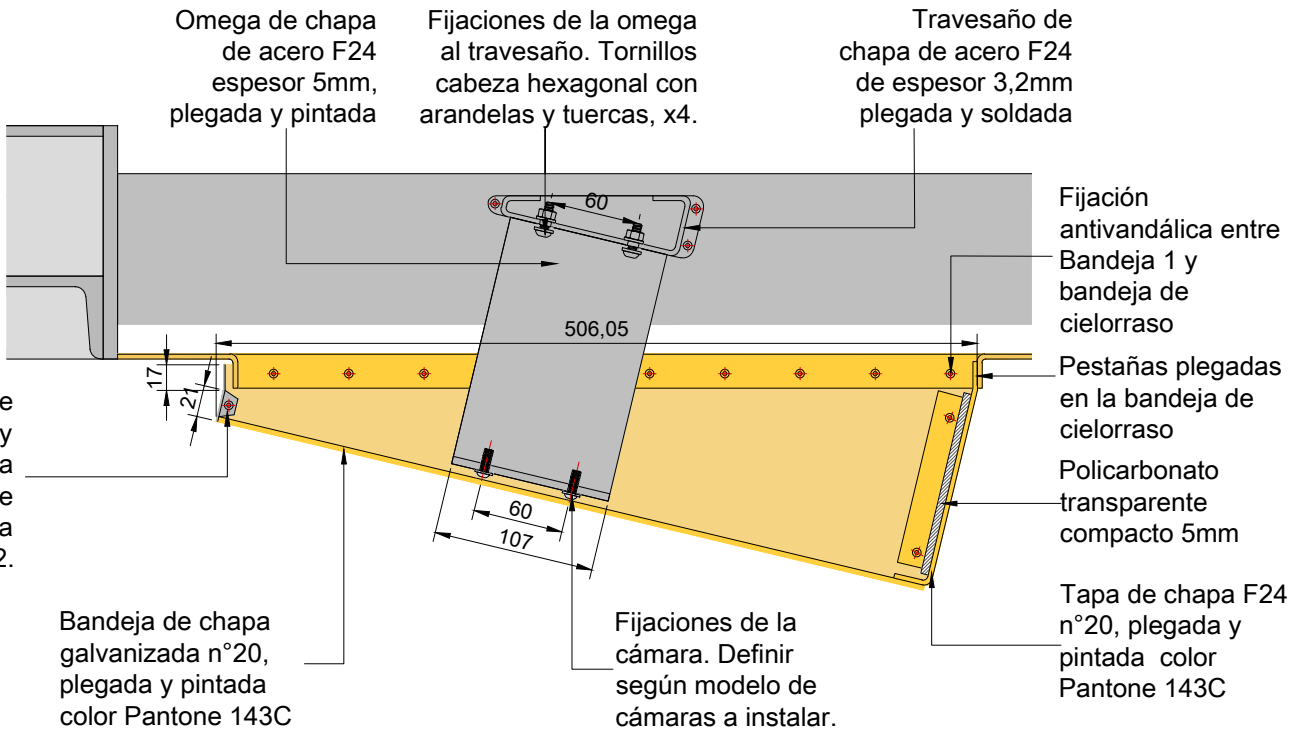
UBICACIÓN EN MÓDULO DE 3.23M



DETALLE  
ESCALA 1:5



CORTE 1-1  
ESCALA 1:5



NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

PLANO: CAJA PARA CAMARA DE SEGURIDAD

Fecha: NOVIEMBRE 2018

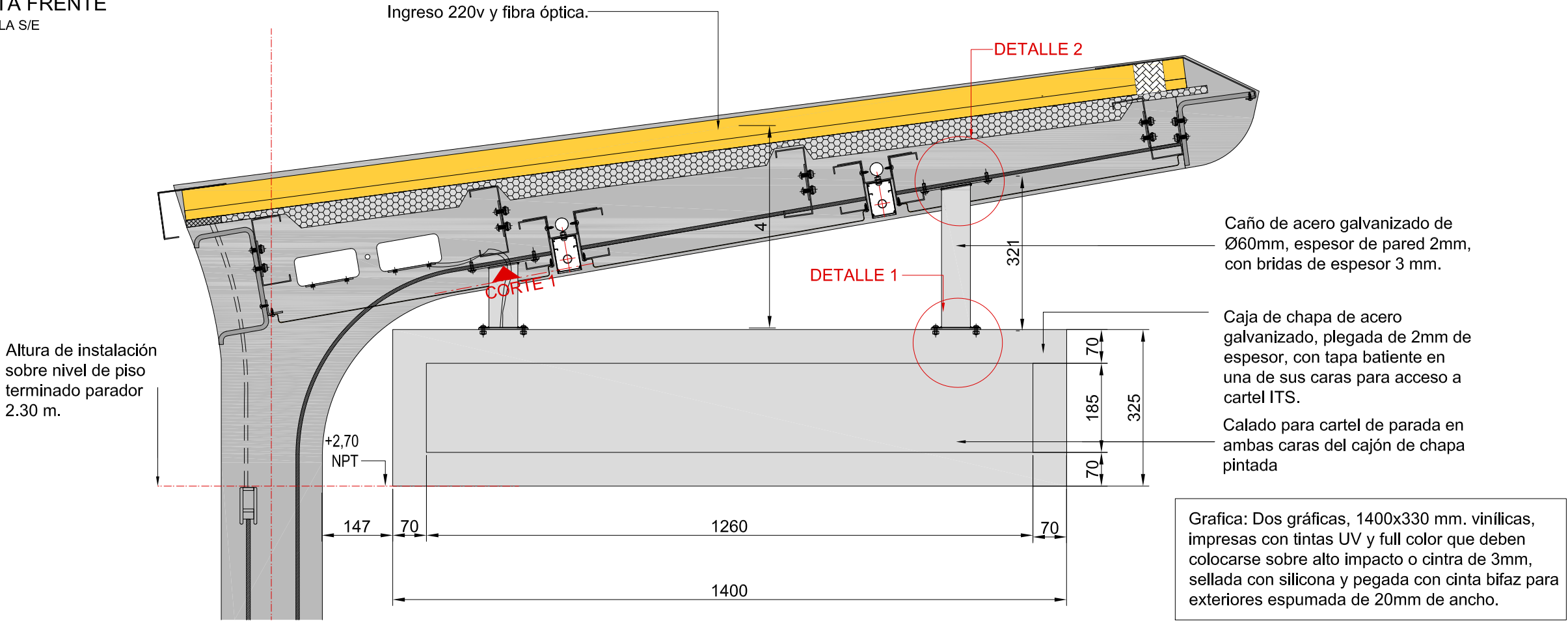
Esc.: 1:25 / 1:5

MBR8II DET.EQ CC SEG 70

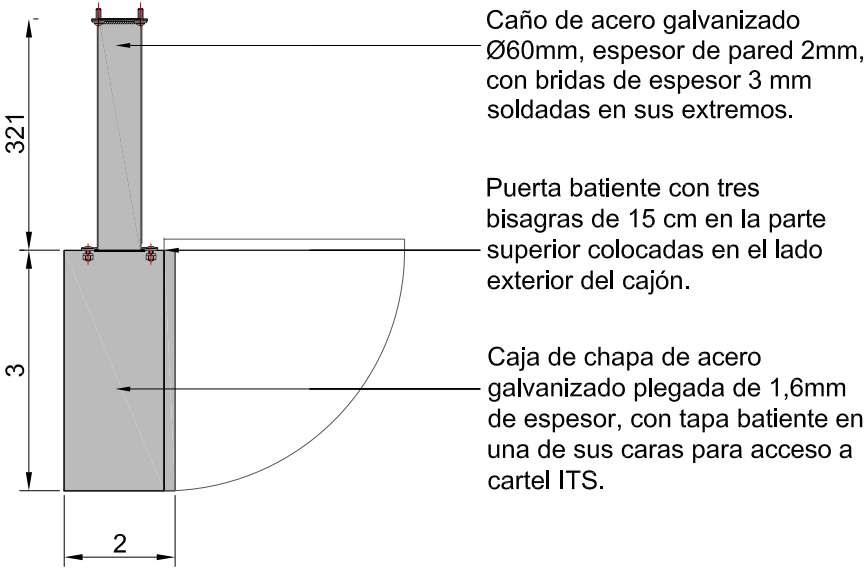


CAJON PARA CARTEL DE PARADA

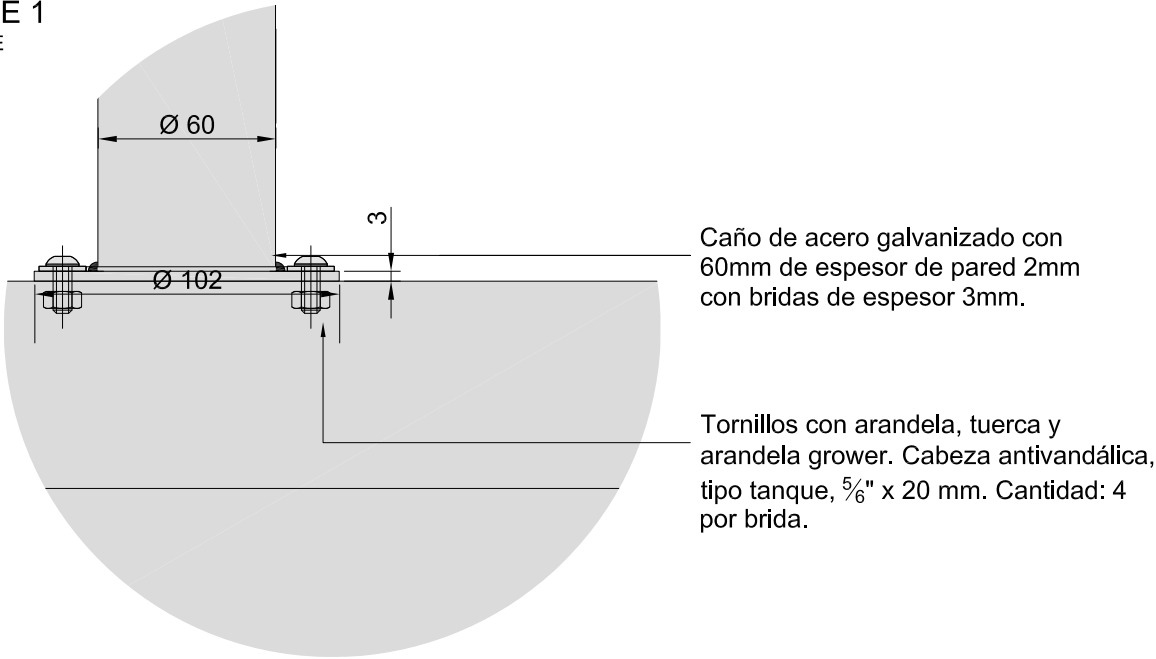
ANCHO PARADOR 2.73  
VISTA FRENTE  
ESCALA S/E



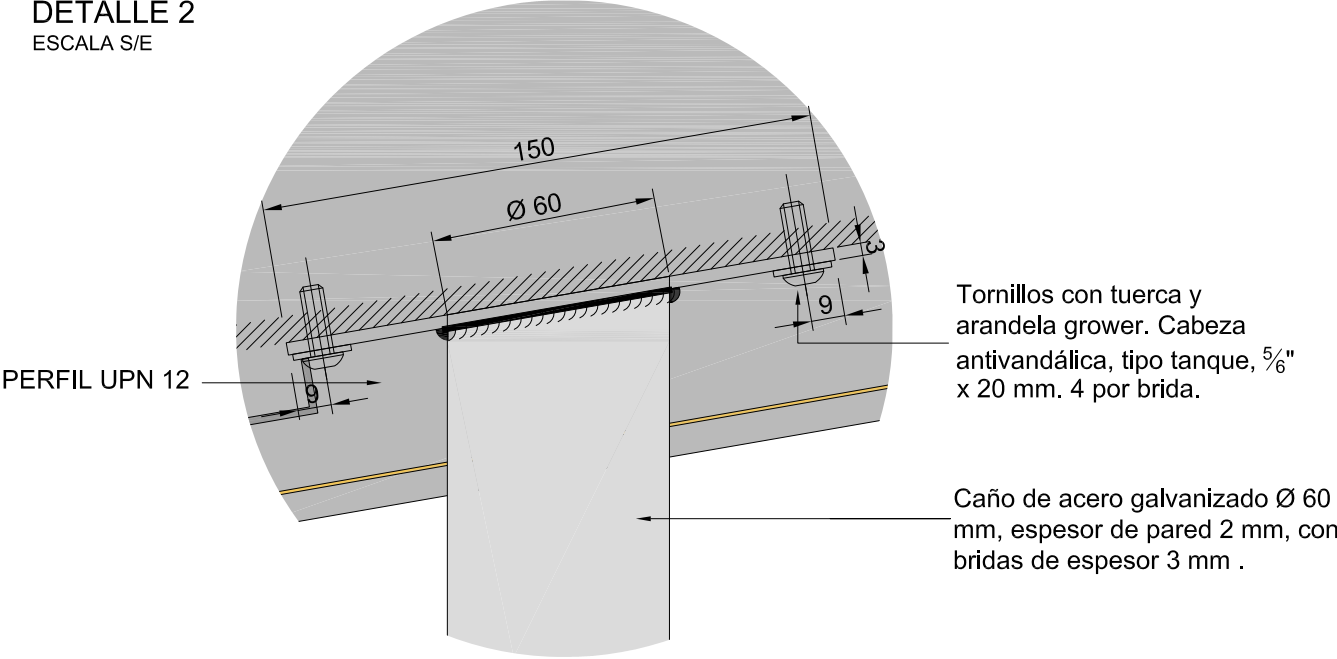
VISTA LATERAL  
ESCALA S/E



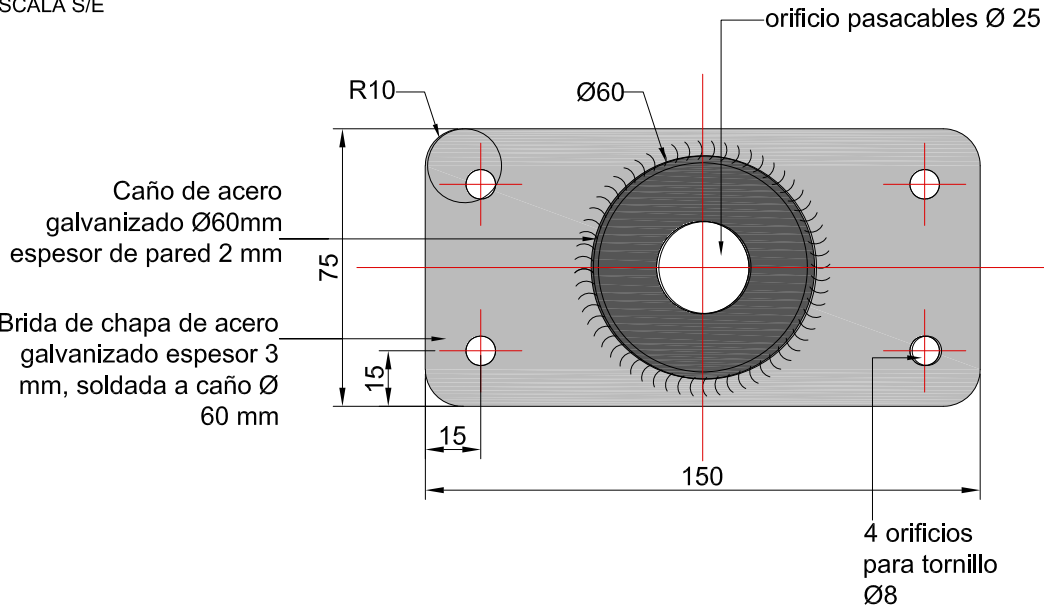
DETALLE 1  
ESCALA S/E



DETALLE 2  
ESCALA S/E



DETALLES - CORTE 1  
ESCALA S/E



NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II

Fecha:NOVIEMBRE 2018

Esc.:S/E

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBR8II

DET.EQ

CCP

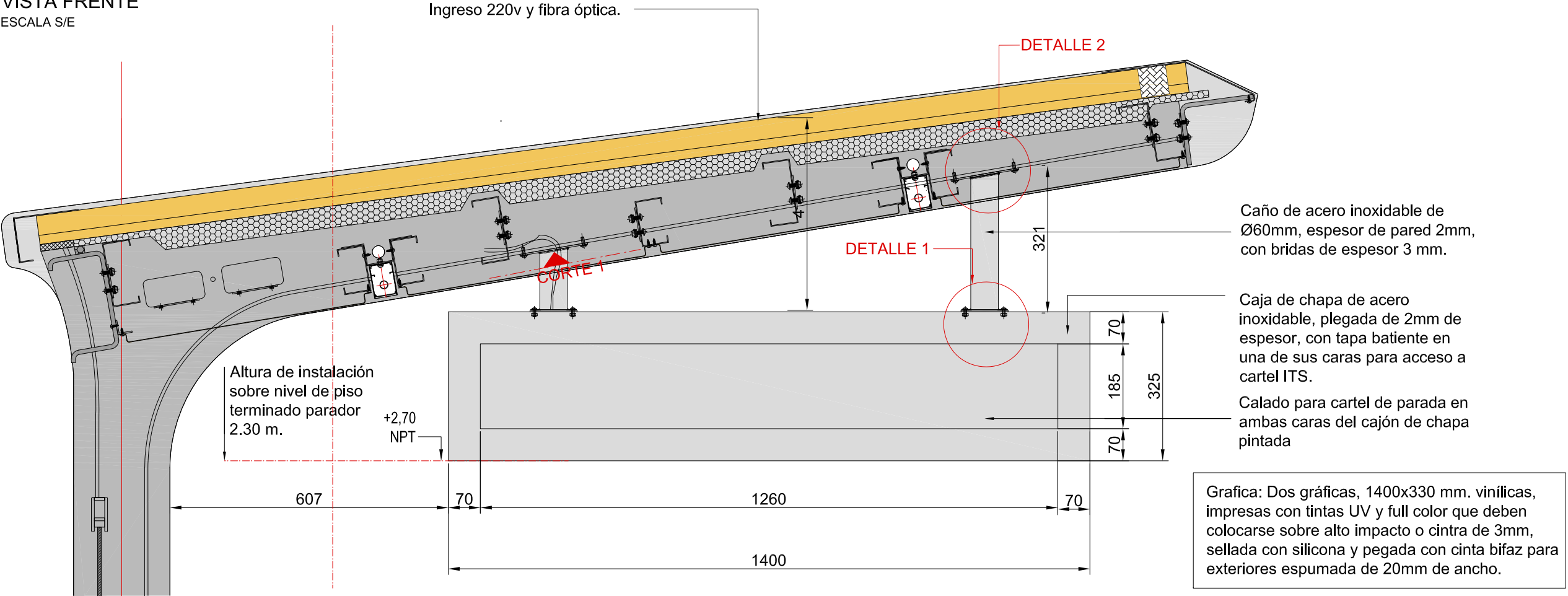
71

PLANO: CAJON PARA CARTEL DE PARADA 2.73

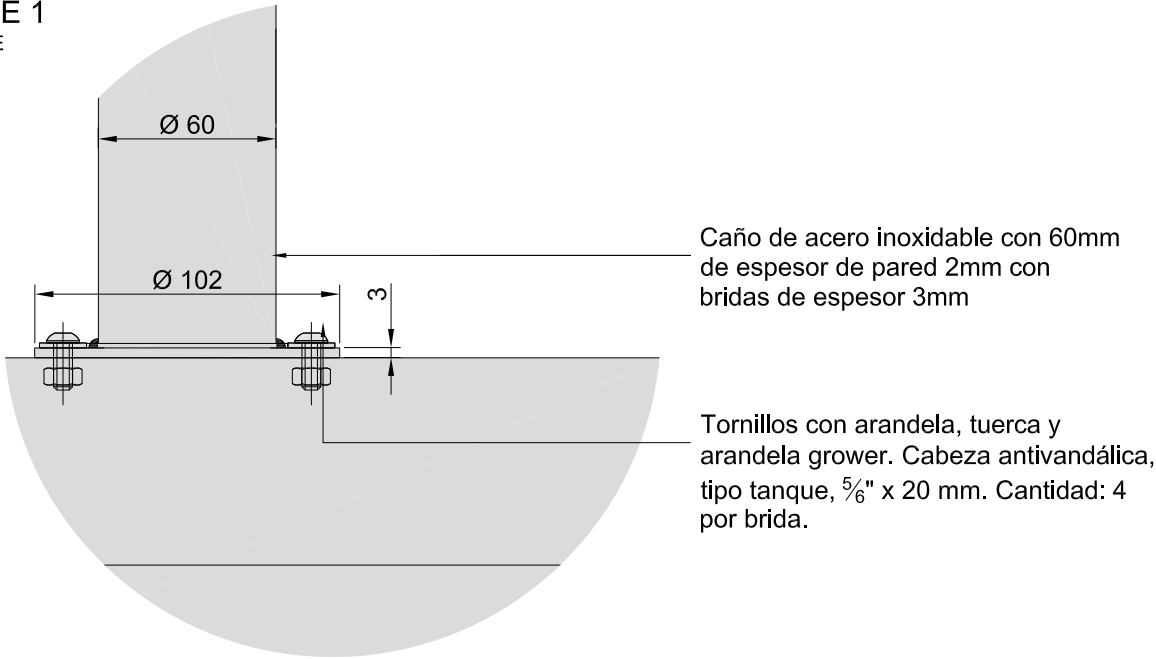
archivo:  
miraflores-cajon para cartel de parada 3.23.dwg  
fecha ploteo:  
01/09/2016  
dimensiones hoja:  
570mm. x 297mm.

CAJON PARA CARTEL DE PARADA

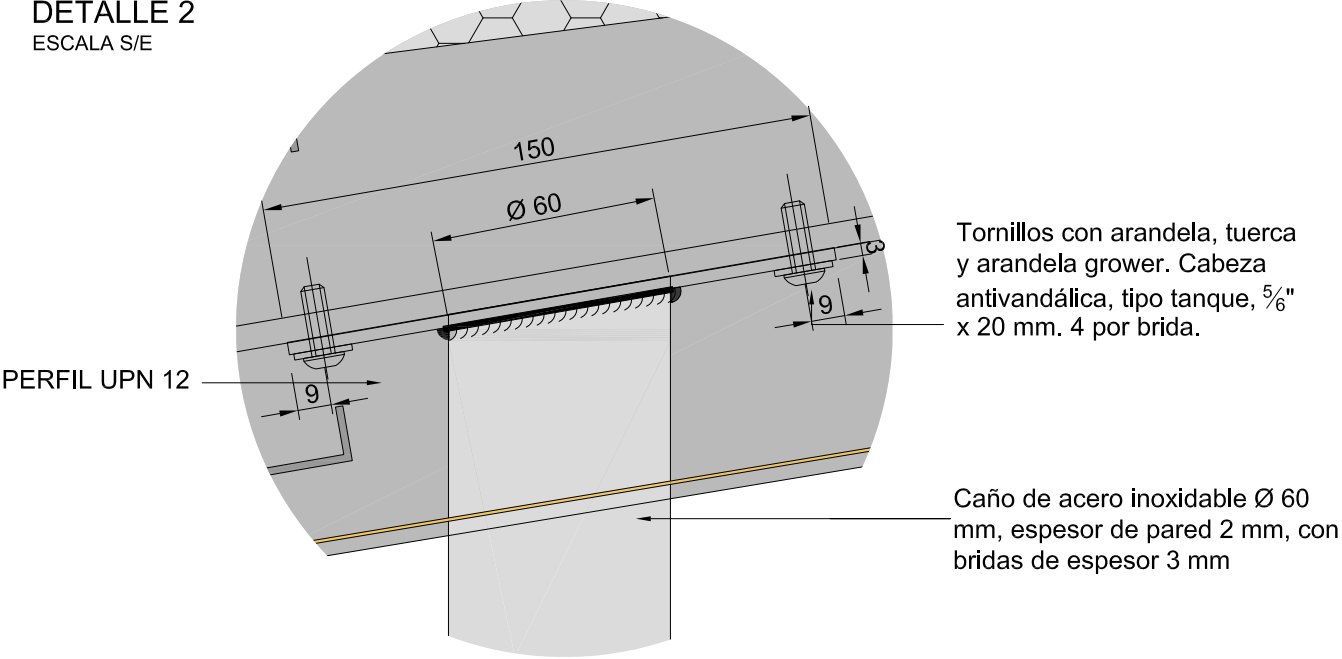
ANCHO PARADOR 3.23  
VISTA FRENTE  
ESCALA S/E



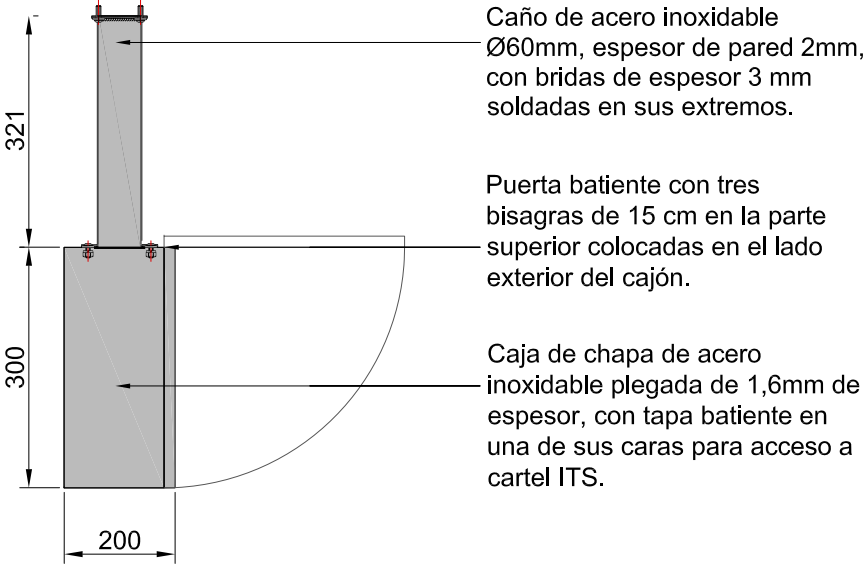
DETALLE 1  
ESCALA S/E



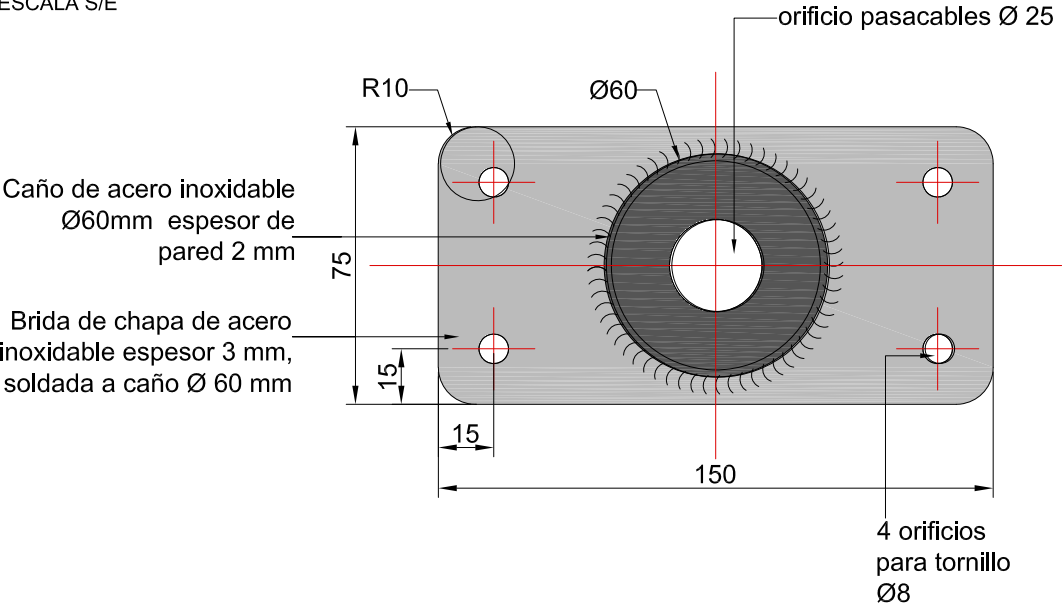
DETALLE 2  
ESCALA S/E




VISTA LATERAL  
ESCALA S/E



DETALLES - CORTE 1  
ESCALA S/E



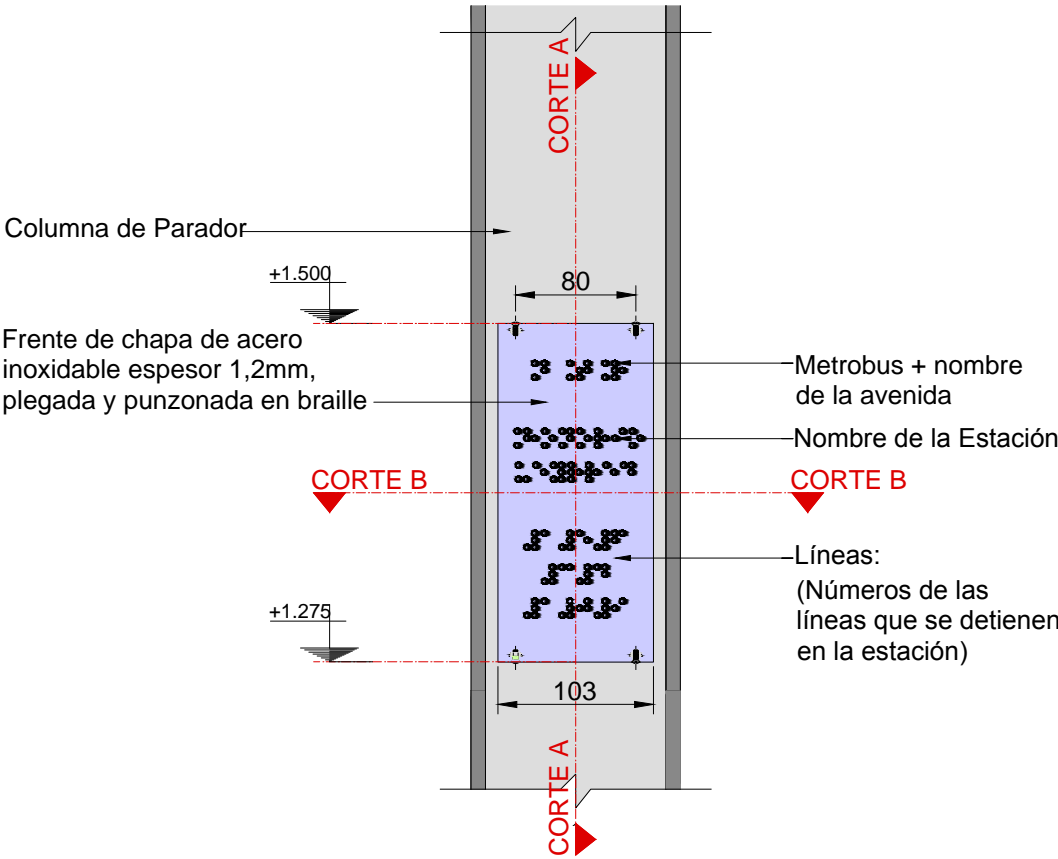
NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.

 <b>Ministerio de Transporte</b> <b>Presidencia de la Nación</b>		<b>MINISTERIO DE TRANSPORTE</b> SECRETARIA DE OBRAS			
OBRA: METROBUS RUTA 8 II		Fecha:NOVIEMBRE 2018		Esc.:S/E	
RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS		MBR8II	DET.EQ	CCP	72
PLANO: CAJON PARA CARTEL DE PARADA 3.23					

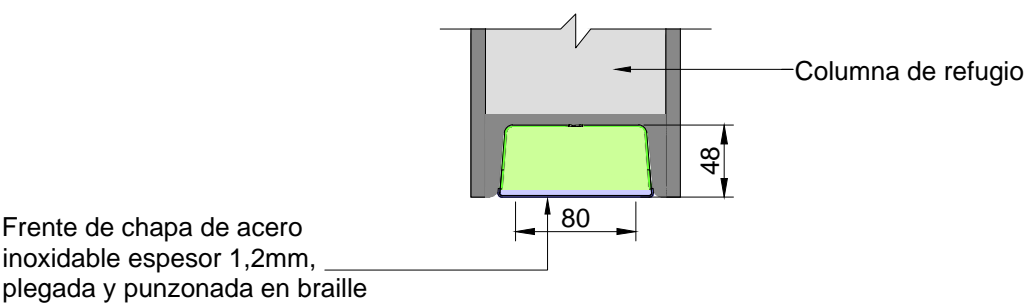


SEÑAL DE LECTURA BRAILLE PARA NO VIDENTES

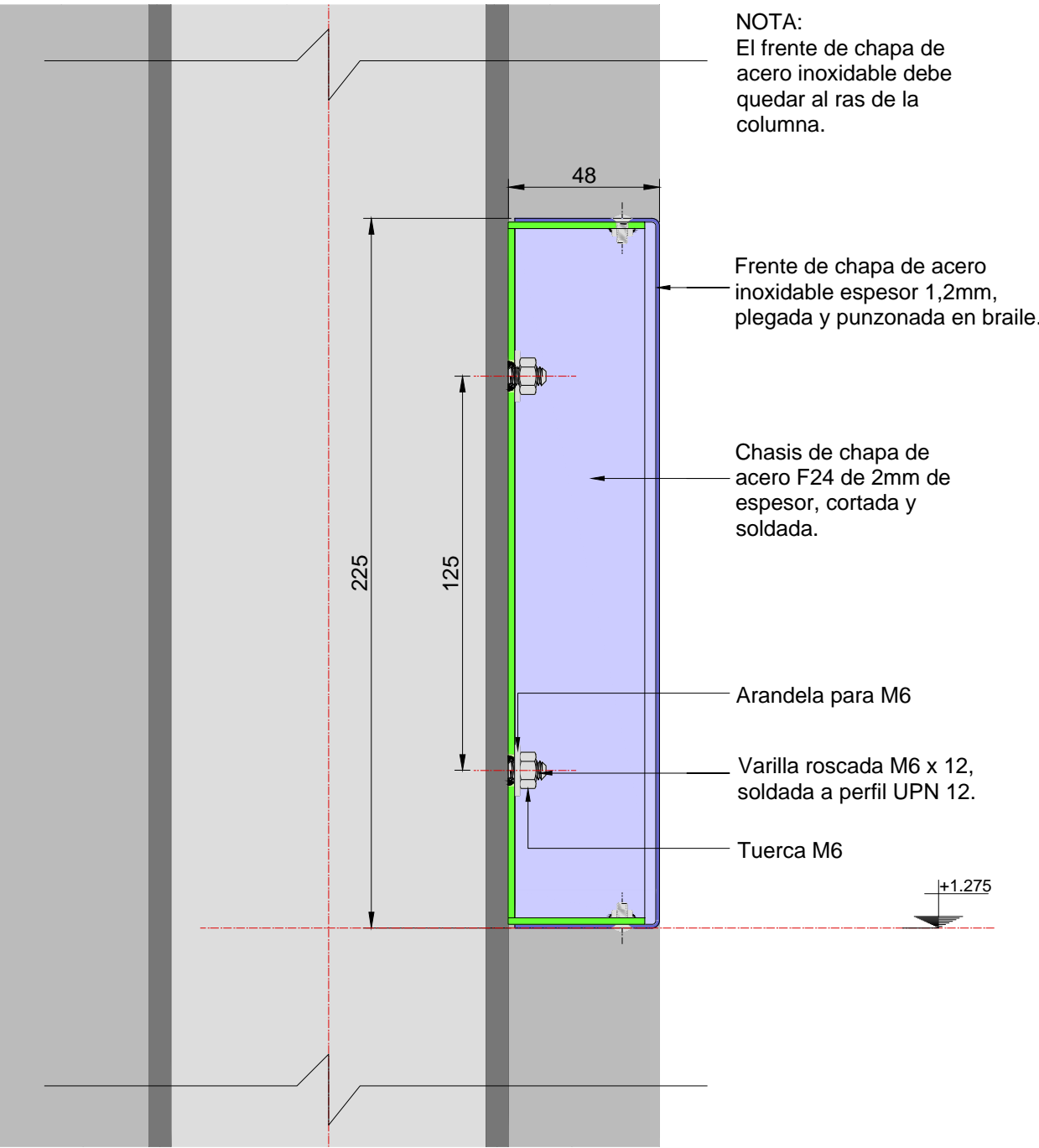
VISTA FRONTAL  
ESCALA 1:5



CORTE B-B  
ESCALA 1:5



CORTE A-A  
ESCALA S/E



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 RUTA 8 II

Fecha: NOVIEMBRE 2018

Esc.: 1:5

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBR8II

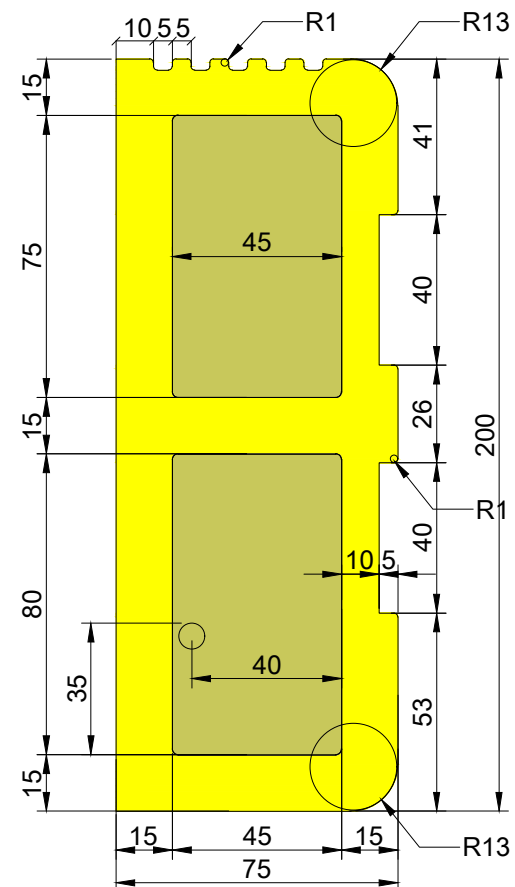
DET.EQ

BRA

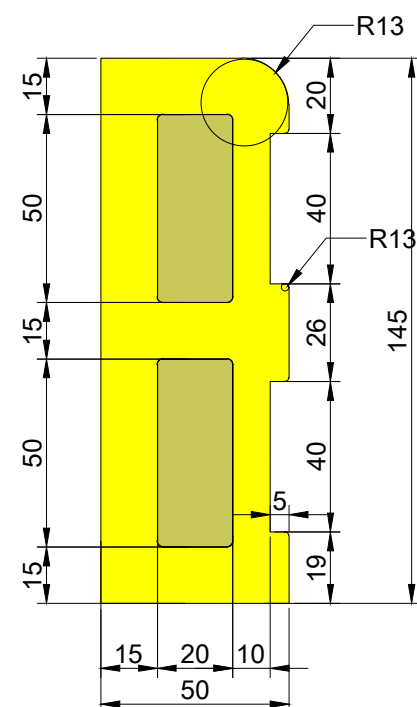
73

PLANO: SEÑAL DE LECTURA BRAILLE

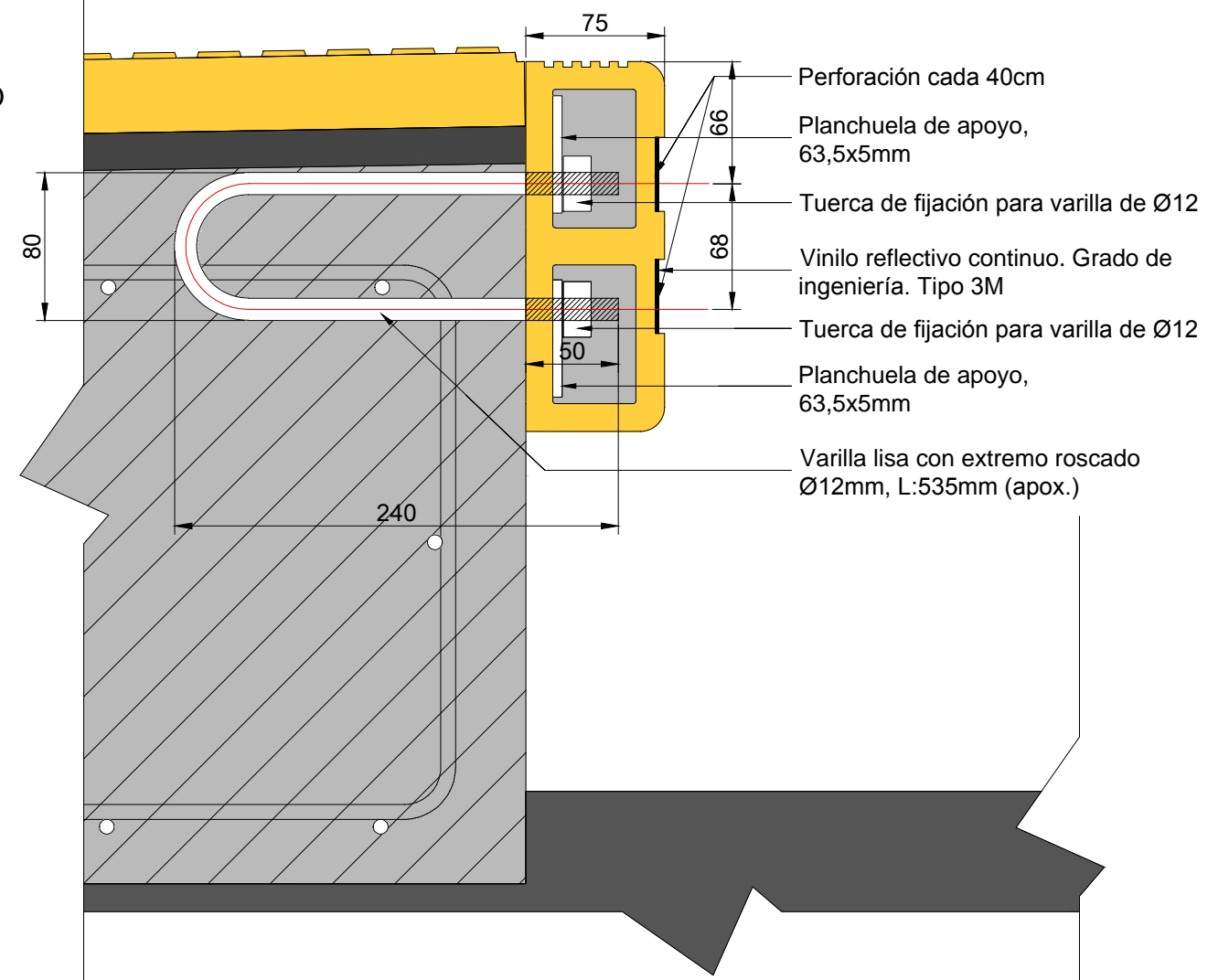
SECCIÓN  
ESC. 1:2



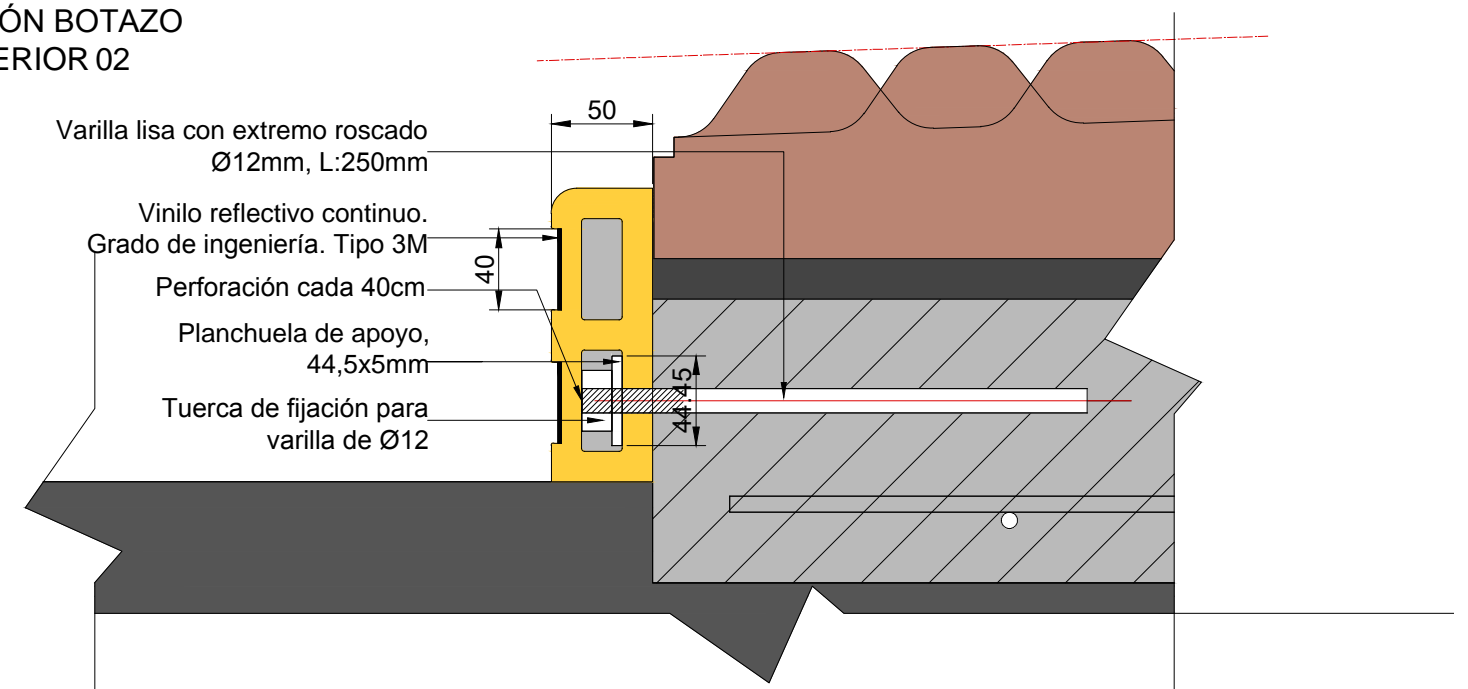
SECCIÓN  
ESC. 1:2



FRONTAL 01  
ESC. S/E



## ESC. S/E



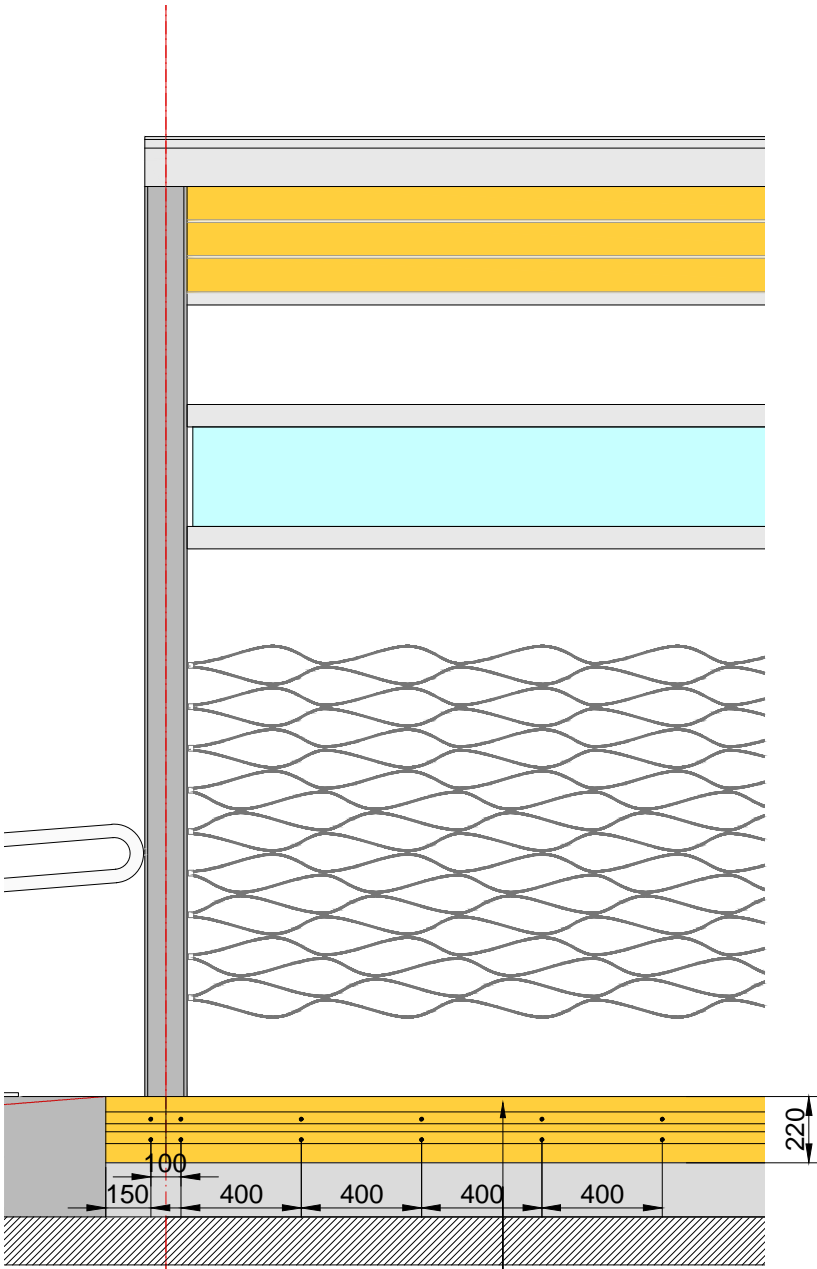
Ministerio de Transporte  
Presidencia de la Nación

PLANO: BOTAZOS



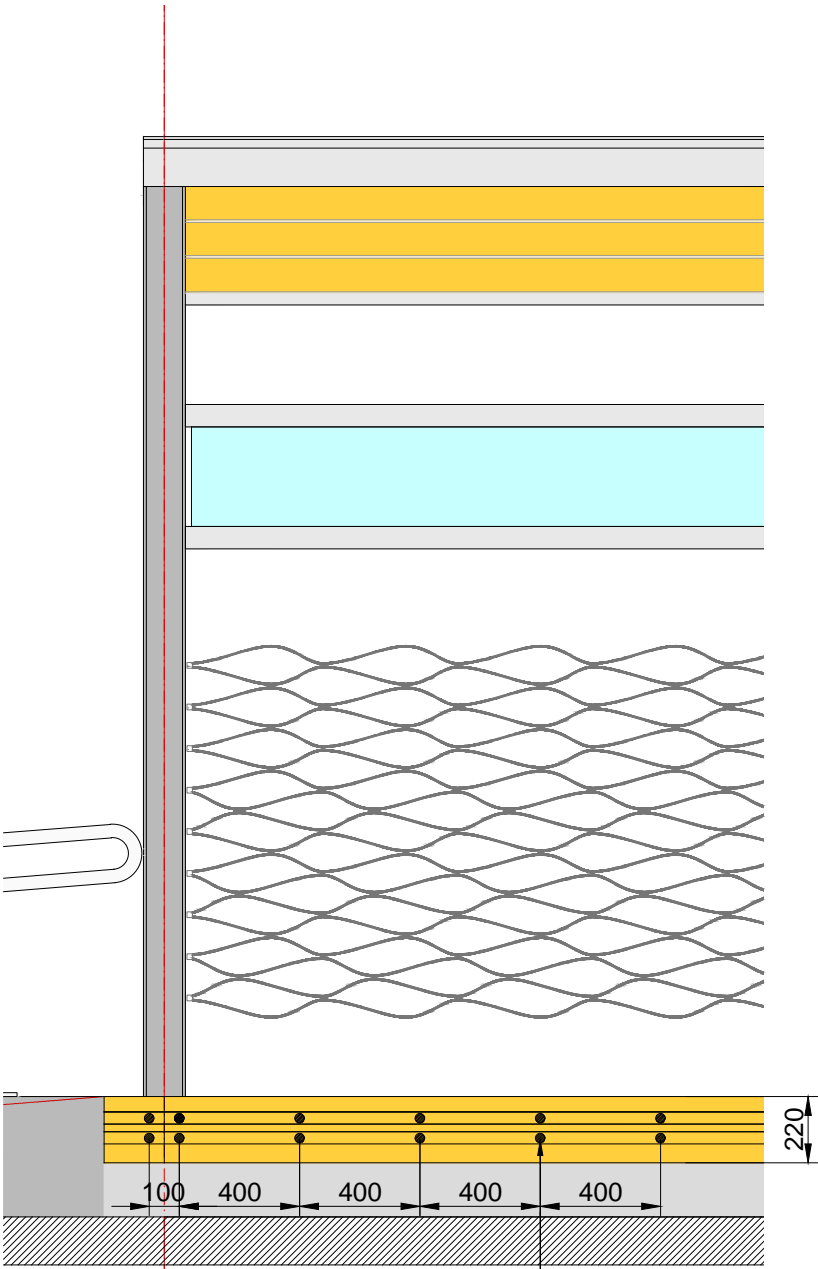
BOTON PLASTICO REFLECTIVO BOTAZO

VISTA FRONTAL.  
Colocación anclajes Botazo Frontal  
ESCALA 1:25



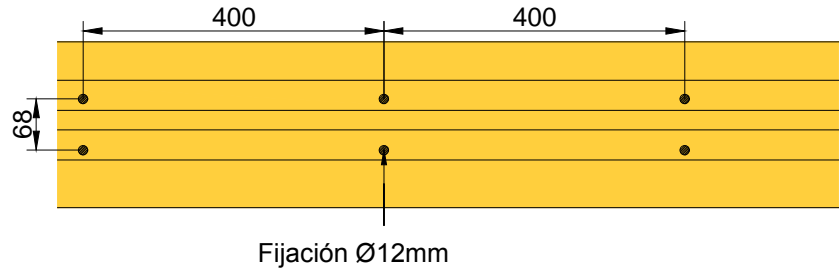
Botazo fabricado en PVC extruido y modulado cada 3.30m para facilitar su eventual reposición. Fijación por medio de varillas en forma de "U" con el extremo roscado y tuercas de fijación cada 40 cm.

VISTA FRONTAL.  
Colocación Vinilo Reflectivo Botazo Frontal  
ESCALA 1:25

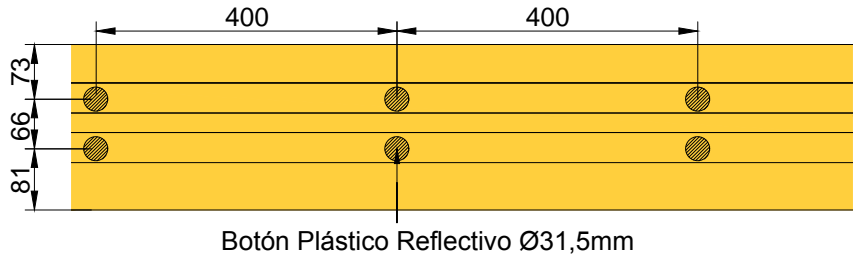


Ambas líneas de botazo prevén 2 hendiduras longitudinales. Sobre los orificios de fijación se colocará un botón plástico con reborde colocado a presión con vinilo reflectivo de un grado de ingeniería tipo 3M o calidad equivalente. Previo a la colocación de vinilos se debe limpiar la superficie con alcohol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

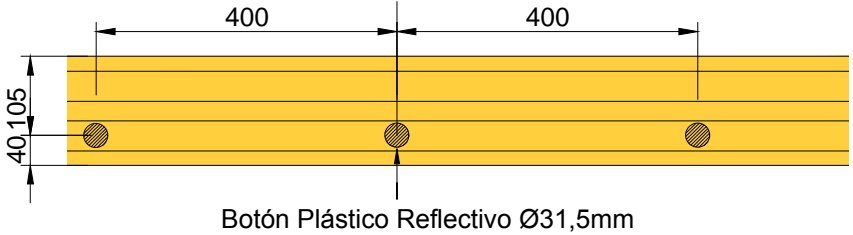
DETALLE  
Fijación anclajes Botazo Frontal  
ESCALA 1:10



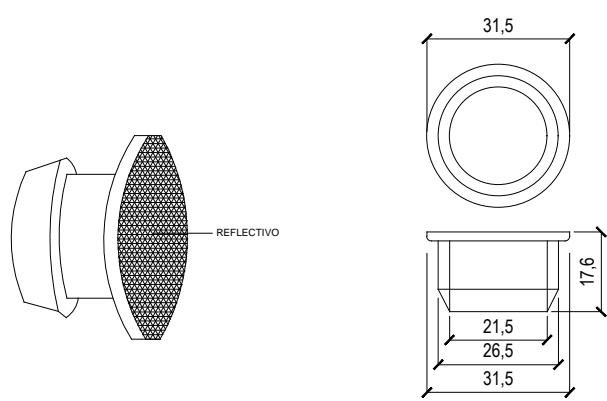
DETALLE.  
Colocación Botón Reflectivo Botazo Frontal  
ESCALA 1:10



DETALLE.  
Colocación Botón Reflectivo Botazo Posterior  
ESCALA 1:10



DETALLE.  
Botón Reflectivo  
ESCALA s/escala



NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARÍA DE OBRAS

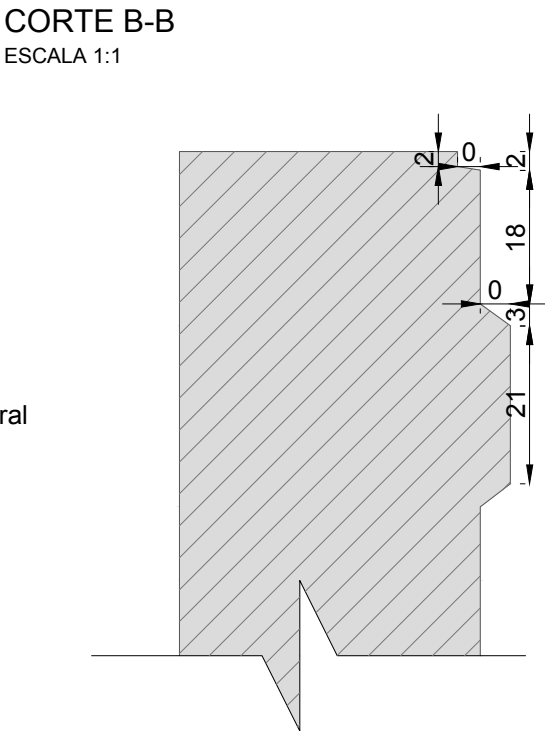
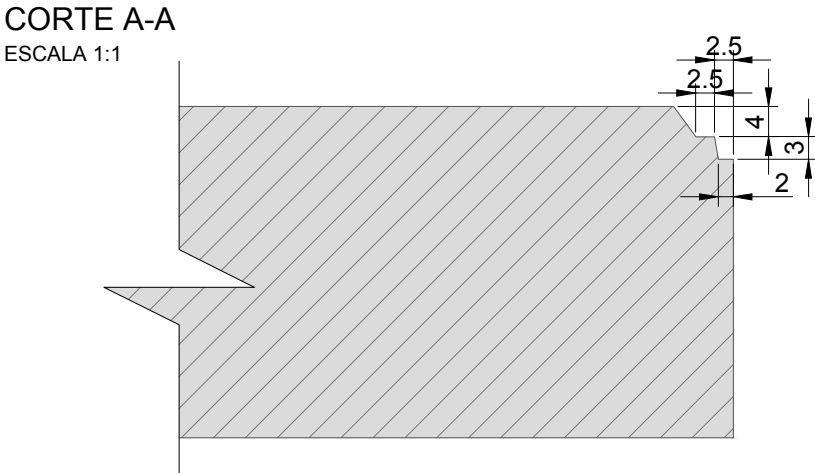
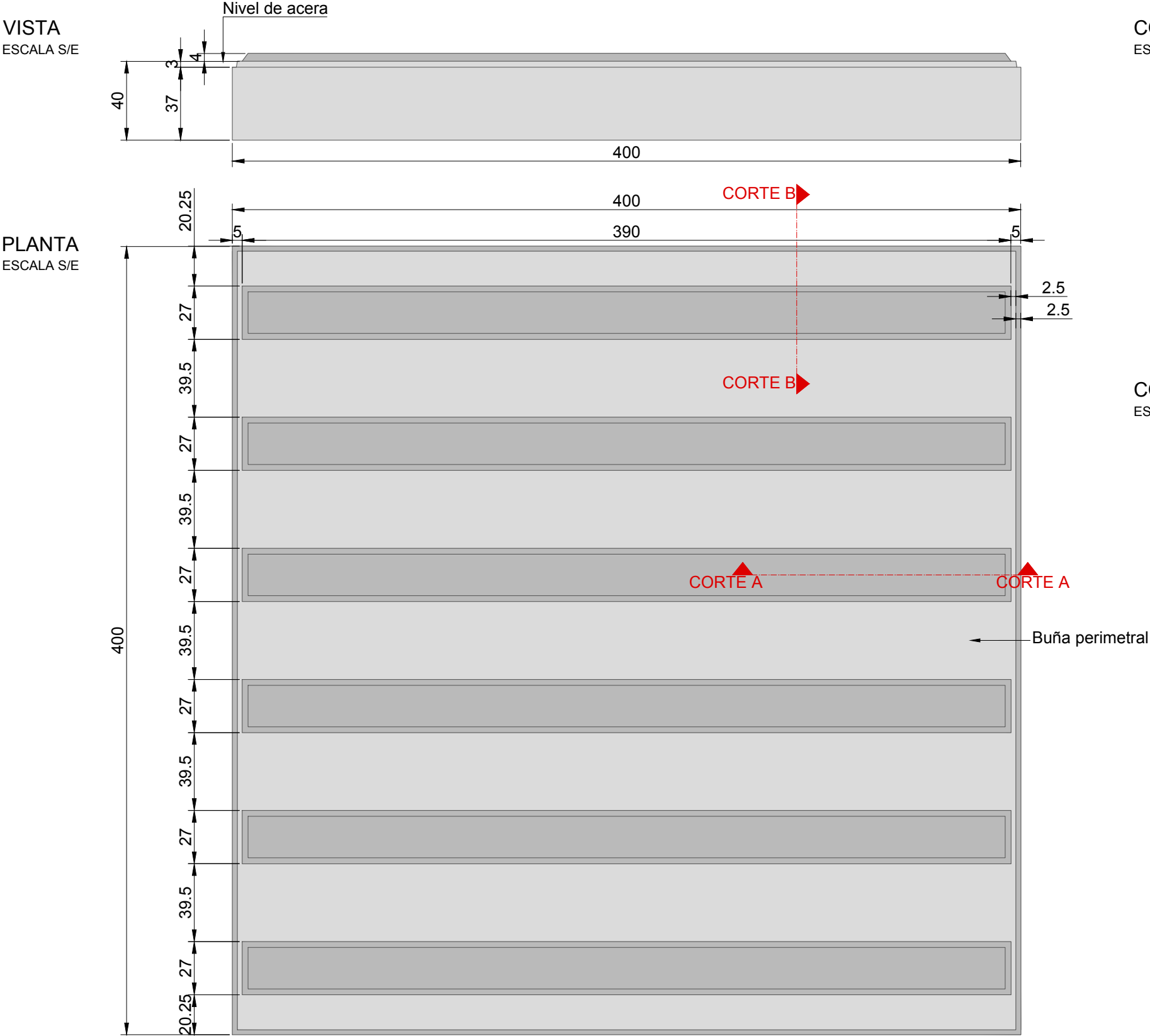
OBRA: METROBUS RUTA 8 II  
RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS  
PLANO: BOTON PLASTICO REFLECTIVO

Fecha: NOVIEMBRE 2018  
Esc.: 1:25 / 1:10  
MBR8II  
DET.EQ  
BPR  
75





BALDOSA DE RECONOCIMIENTO TACTIL PARA NO VIDENTES:  
BALDOSA GUIA



Baldosa cementicia de hormigón  
microvibrado con componente granítico  
interior, suave al tacto y resistente a la  
abrasión.

Color PELTRE

NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARÍA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II

Fecha: NOVIEMBRE 2018

Esc.: 1:1

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBR8II

DET.PU

BAL G

77

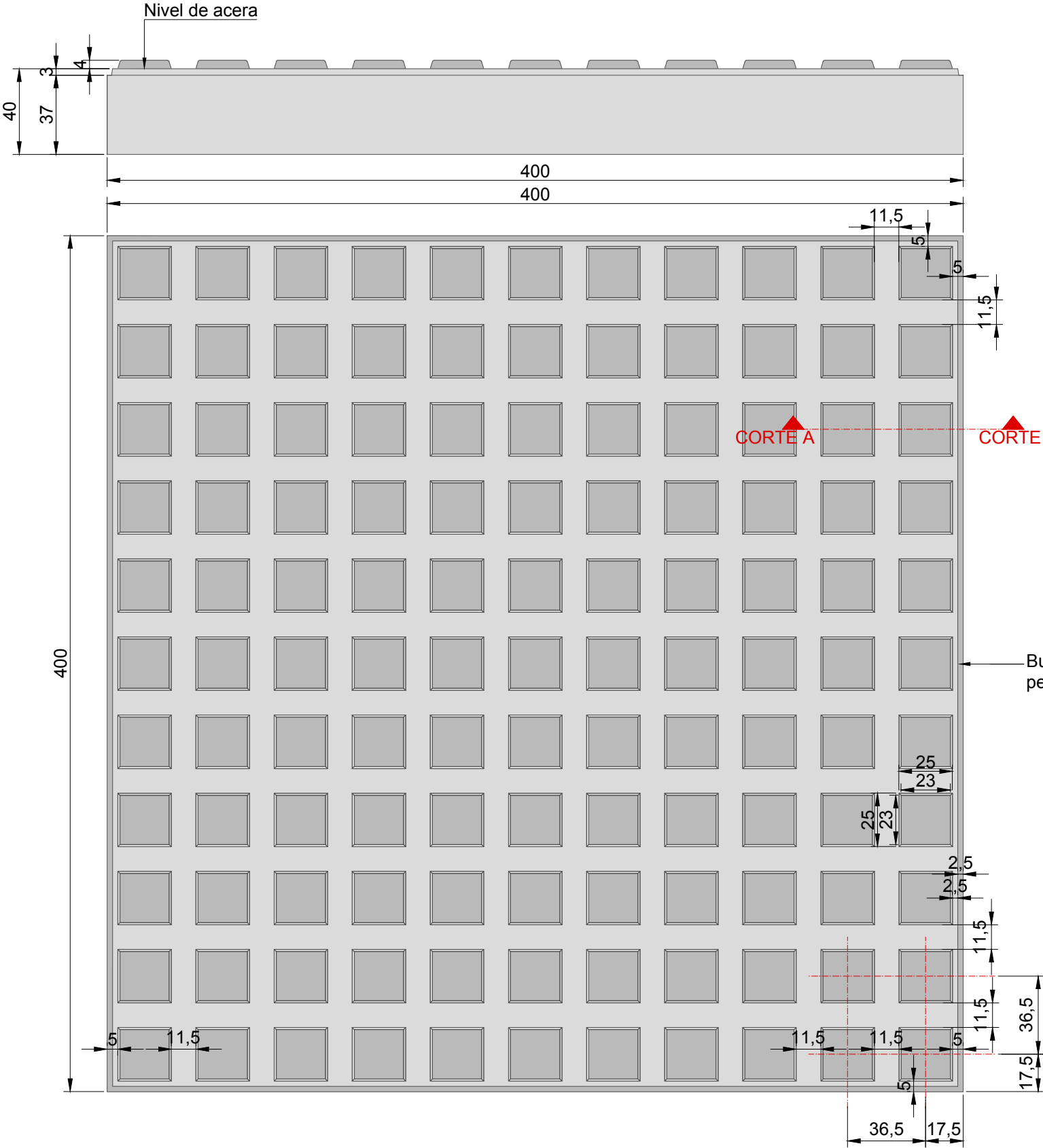
PLANO: BALDOSA GUIA

archivo:	mb8ii-det-pu-baldosa guia.dwg
fecha ploteo:	01/09/2016
dimensiones hoja:	420mm. x 297mm.

BALDOSA DE RECONOCIMIENTO TACTIL PARA NO VIDENTES:  
BALDOSA METROBUS ANTIDESLIZANTE

VISTA  
ESCALA S/E

PLANTA  
ESCALA S/E



CORTE A-A  
ESCALA 1:1

Baldosa cementicia de hormigón  
microvibrado con  
componente granítico interior, suave al tacto  
y resistente a la abrasión.

Color PELTRE

NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



Ministerio de Transporte  
Presidencia de la Nación

MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

PLANO: BALDOSA METROBUS ANTIDESLIZANTE

Fecha: NOVIEMBRE 2018

Esc.: 1:1

MBR8II

DET.PU

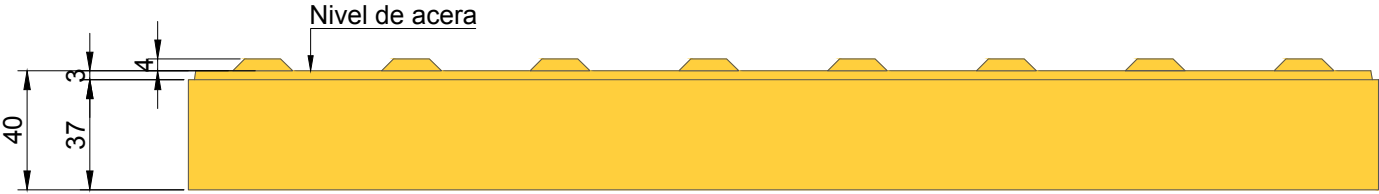
BAL MA

78

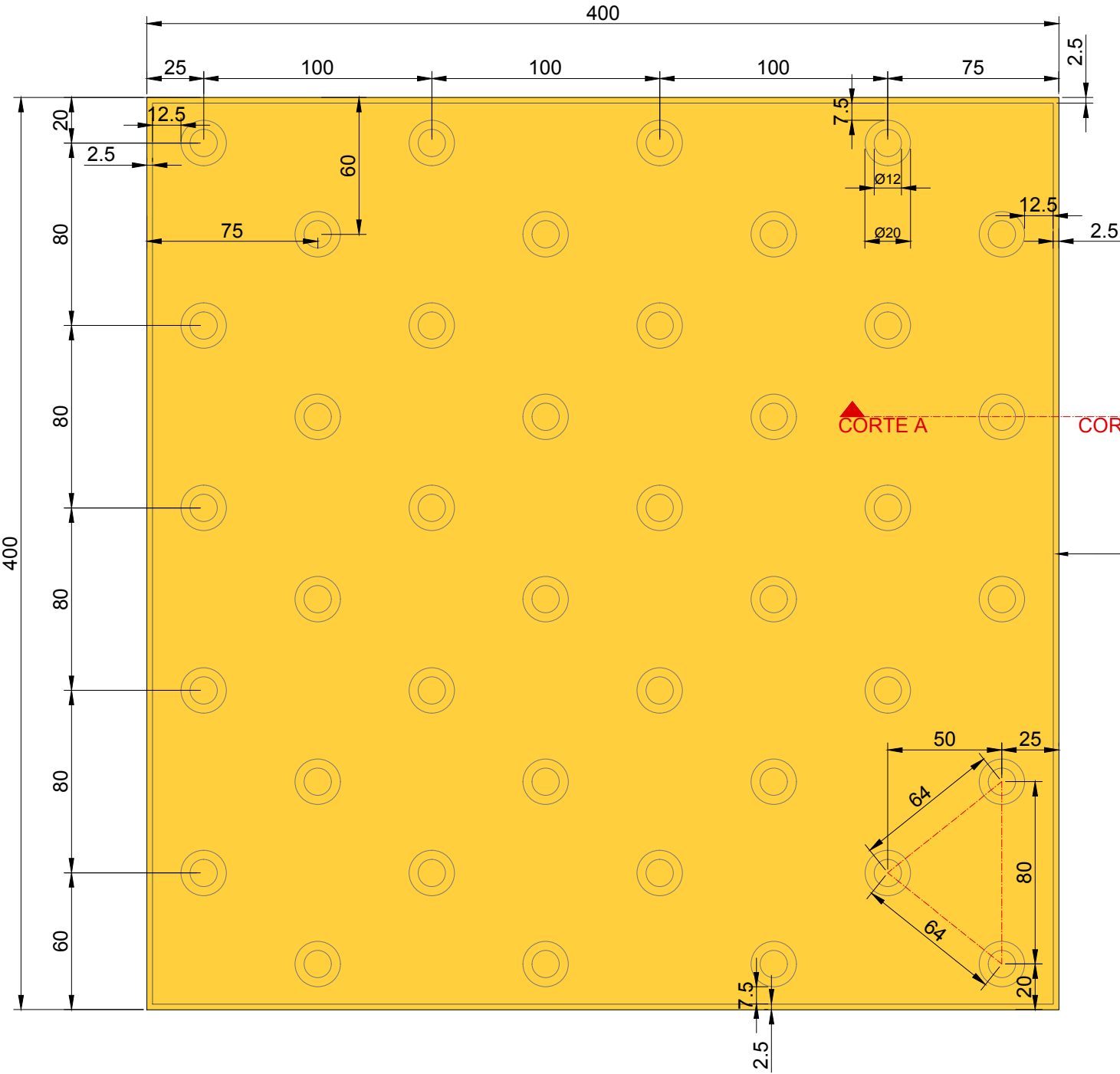


BALDOSA DE RECONOCIMIENTO TACTIL PARA NO VIDENTES:  
BALDOSA ALERTA AMARILLA

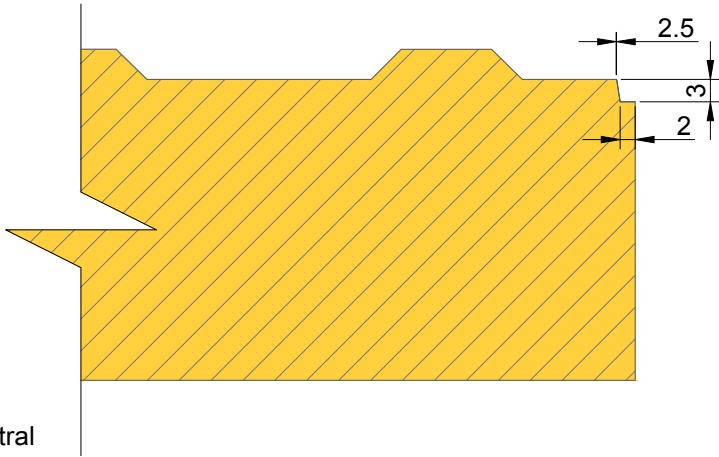
VISTA  
ESCALA S/E



PLANTA  
ESCALA S/E



CORTE A-A  
ESCALA 1:1



Baldosa cementicia de hormigón microvibrado  
con componente granítico interior, suave al  
tacto y resistente a la abrasión.

Color AMARILLO

NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



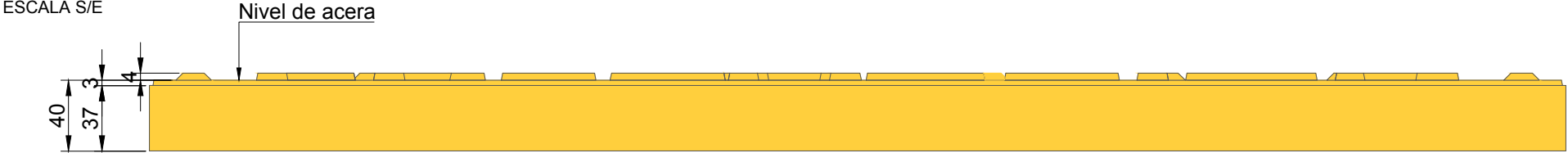
MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARÍA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II  
RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS  
PLANO: BALDOSA ALERTA AMARILLA

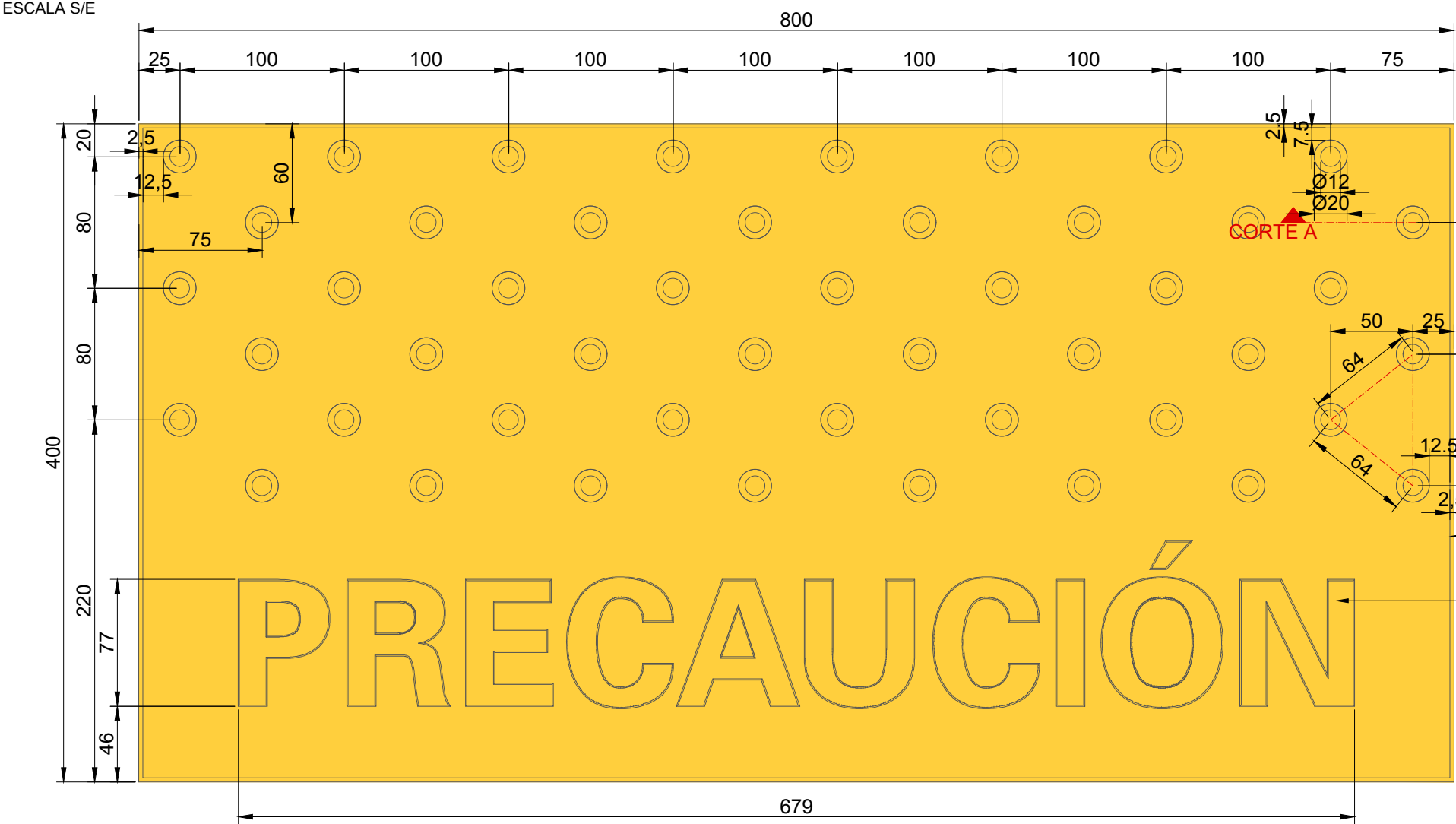
Fecha: NOVIEMBRE 2018  
Esc.: 1:1  
MBR8II  
DET.PU  
BAL AA  
79

BALDOSA DE RECONOCIMIENTO TACTIL PARA NO VIDENTES:  
BALDOSA PRECAUCION

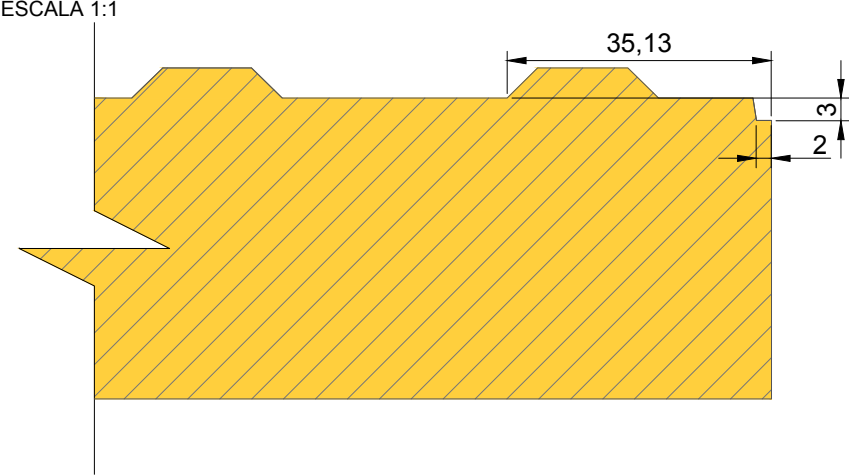
VISTA  
ESCALA S/E



PLANTA  
ESCALA S/E



CORTE A-A  
ESCALA 1:1



Buñía perimetral

Tipografía:  
Univers Bold 77mm de alto

Baldosa cementicia de hormigón microvibrado con  
componente granítico interior, suave al tacto y resistente  
a la abrasión.

Color AMARILLO

NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARÍA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II

Fecha: NOVIEMBRE 2018

Esc.: 1:1

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBR8II

DET.PU

BAL P

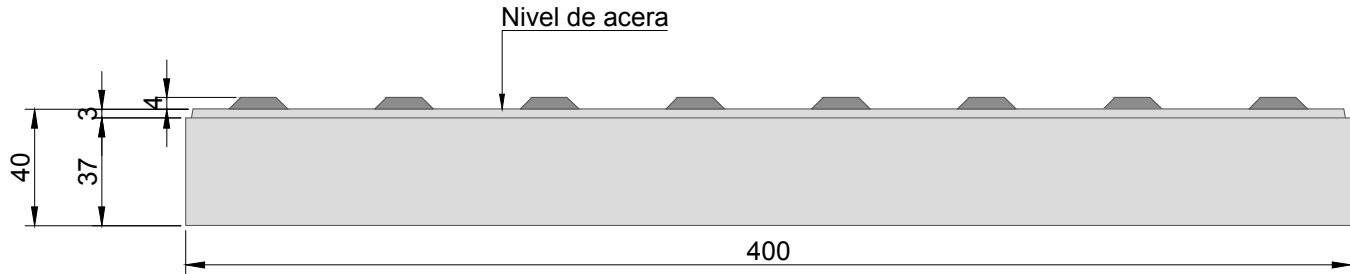
80

PLANO: BALDOSA PRECAUCION

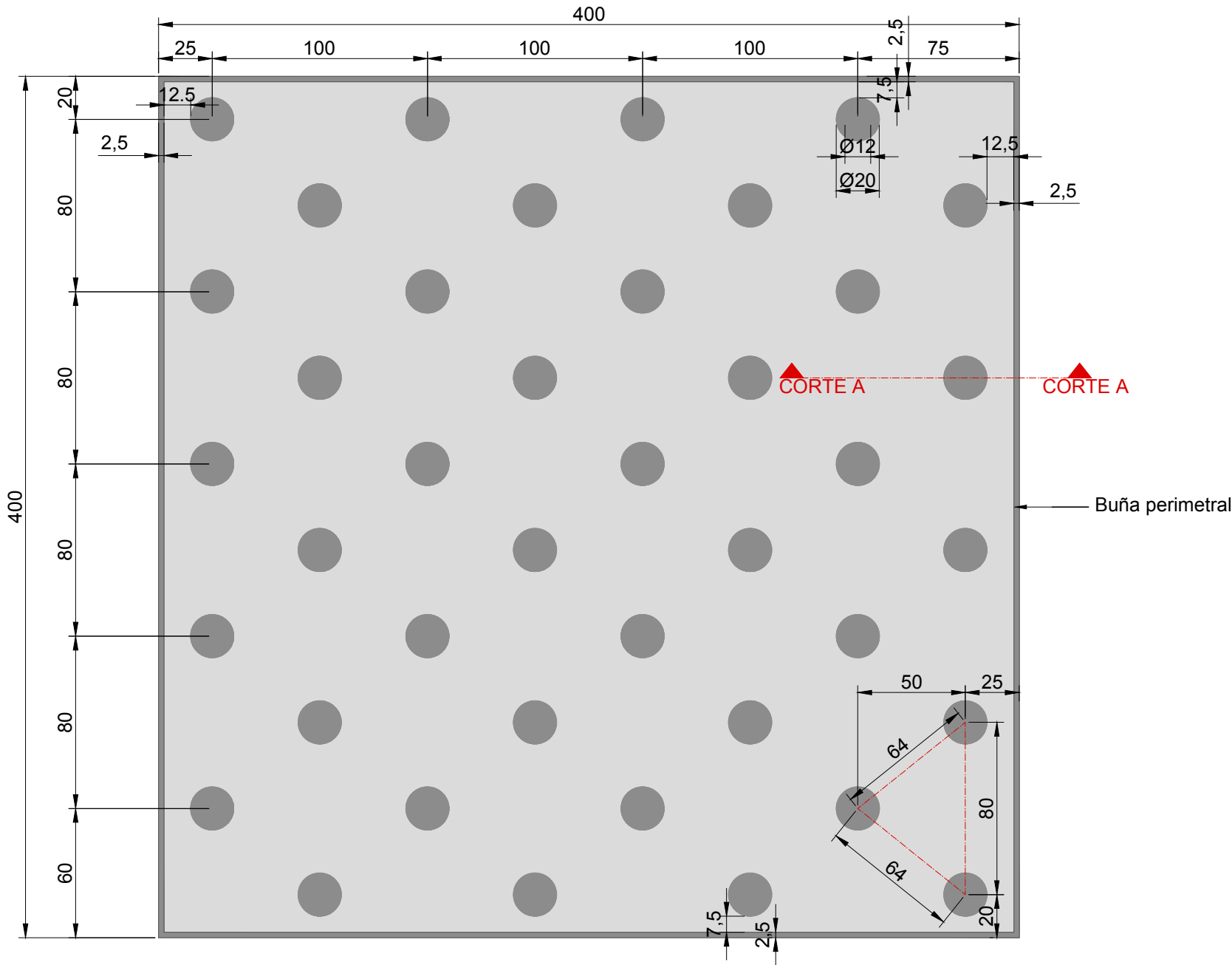


BALDOSA DE RECONOCIMIENTO TACTIL PARA NO VIDENTES:  
BALDOSA ALERTA GRIS

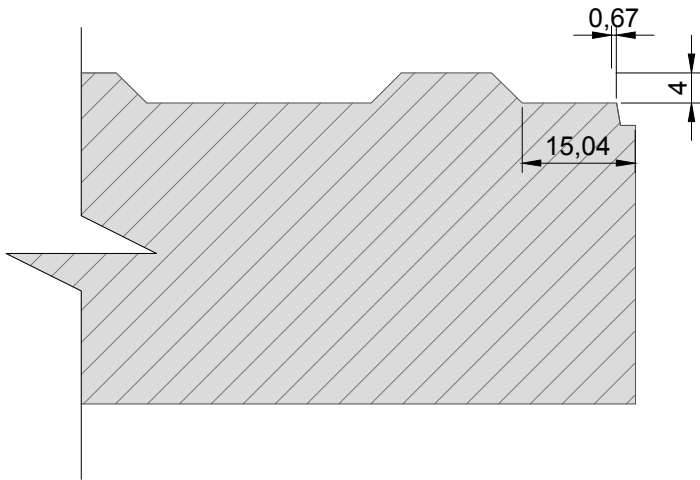
VISTA  
ESCALA S/E



PLANTA  
ESCALA S/E



CORTE A-A  
ESCALA 1:1



Baldosa cementicia de hormigón microvibrado  
con componente granítico interior, suave al  
tacto y resistente a la abrasión.

Color PELTRE

NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



Ministerio de Transporte  
Presidencia de la Nación

MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARÍA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

PLANO: BALDOSA ALERTA GRIS

Fecha: NOVIEMBRE 2018

Esc.: 1:1

MBR8II

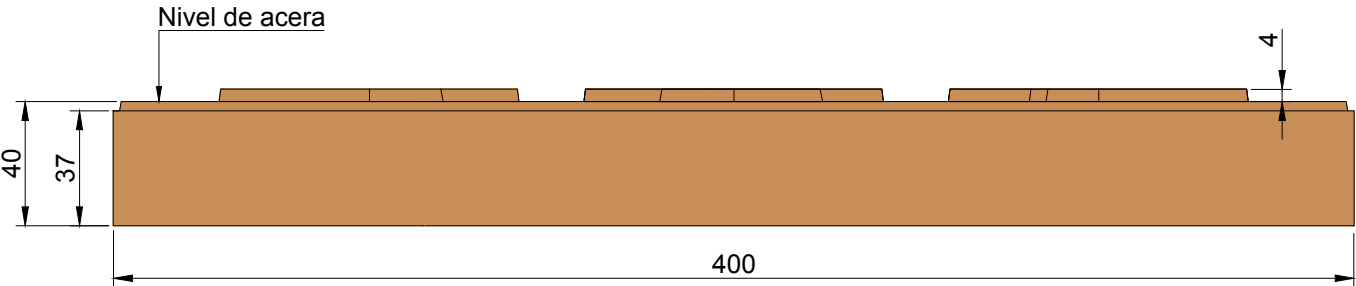
DET.PU

BAL AG

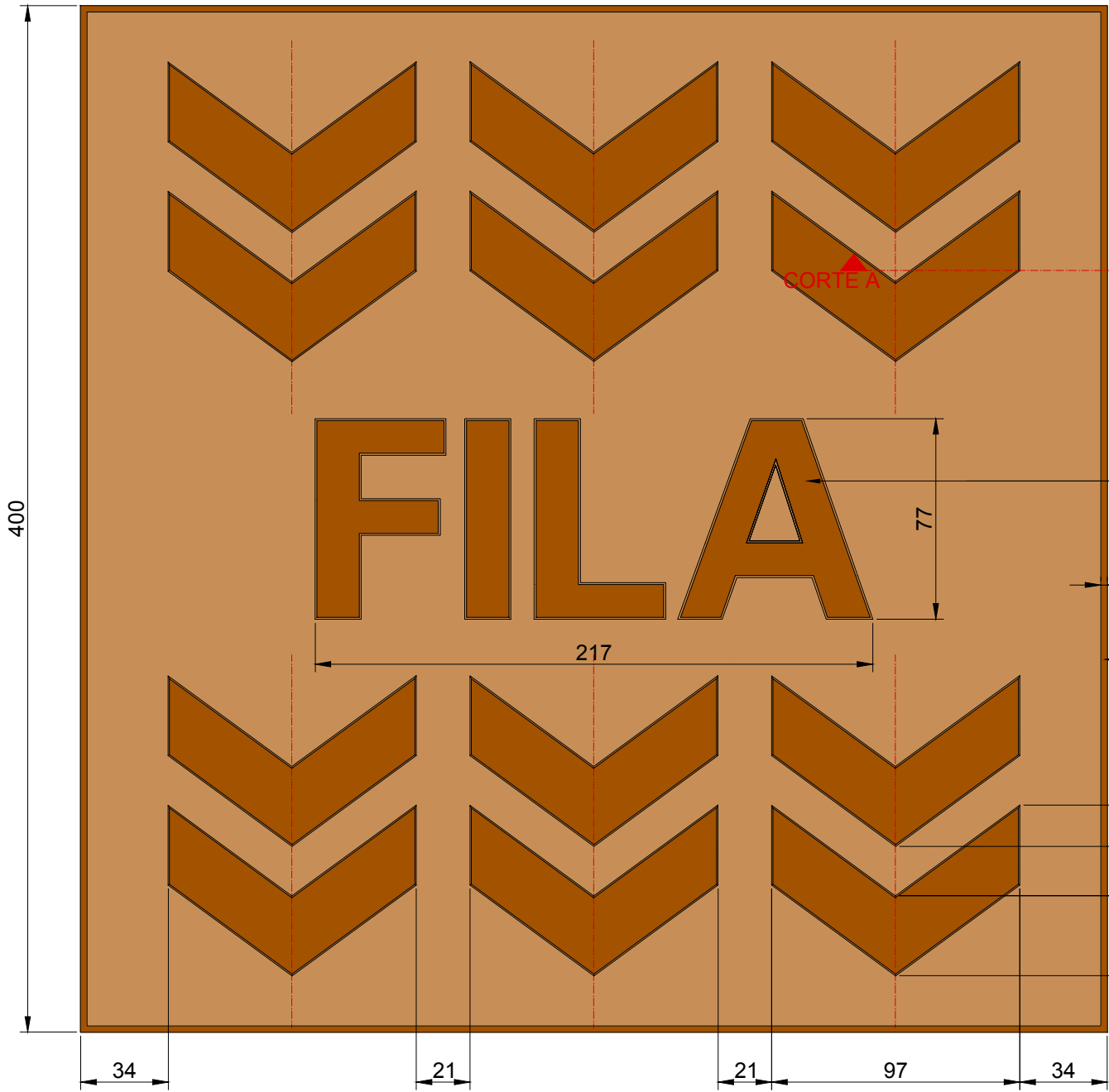
81

BALDOSA FORME FILA

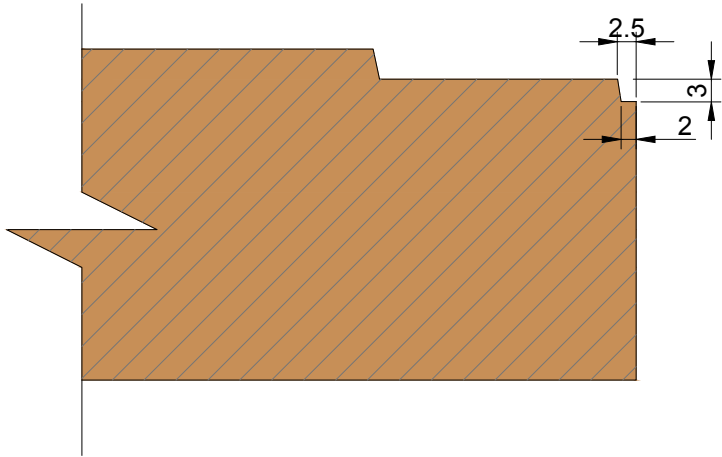
VISTA  
ESCALA S/E



PLANTA  
ESCALA S/E



CORTE A-A  
ESCALA 1:1



Tipografía:  
Univers Bold,  
77mm de alto

2.5

Buña  
perimetral

35

19

31

22

**Atención:**  
Respetar el interletrado expuesto en el  
presente plano.

Baldosa cementicia de hormigón microvibrado  
con componente granítico interior, suave al  
tacto y resistente a la abrasión.

Color TIERRA

NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



Ministerio de Transporte  
Presidencia de la Nación

MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARÍA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II

Fecha: NOVIEMBRE 2018

Esc.: 1:1

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBR8II

DET.PU

BAL FF

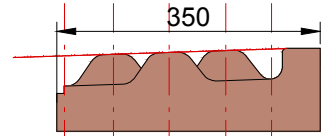
82

PLANO: BALDOSA FORME FILA

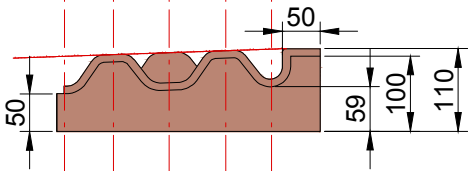


BALDOSON DISUADOR MALDONADO HORIZONTAL

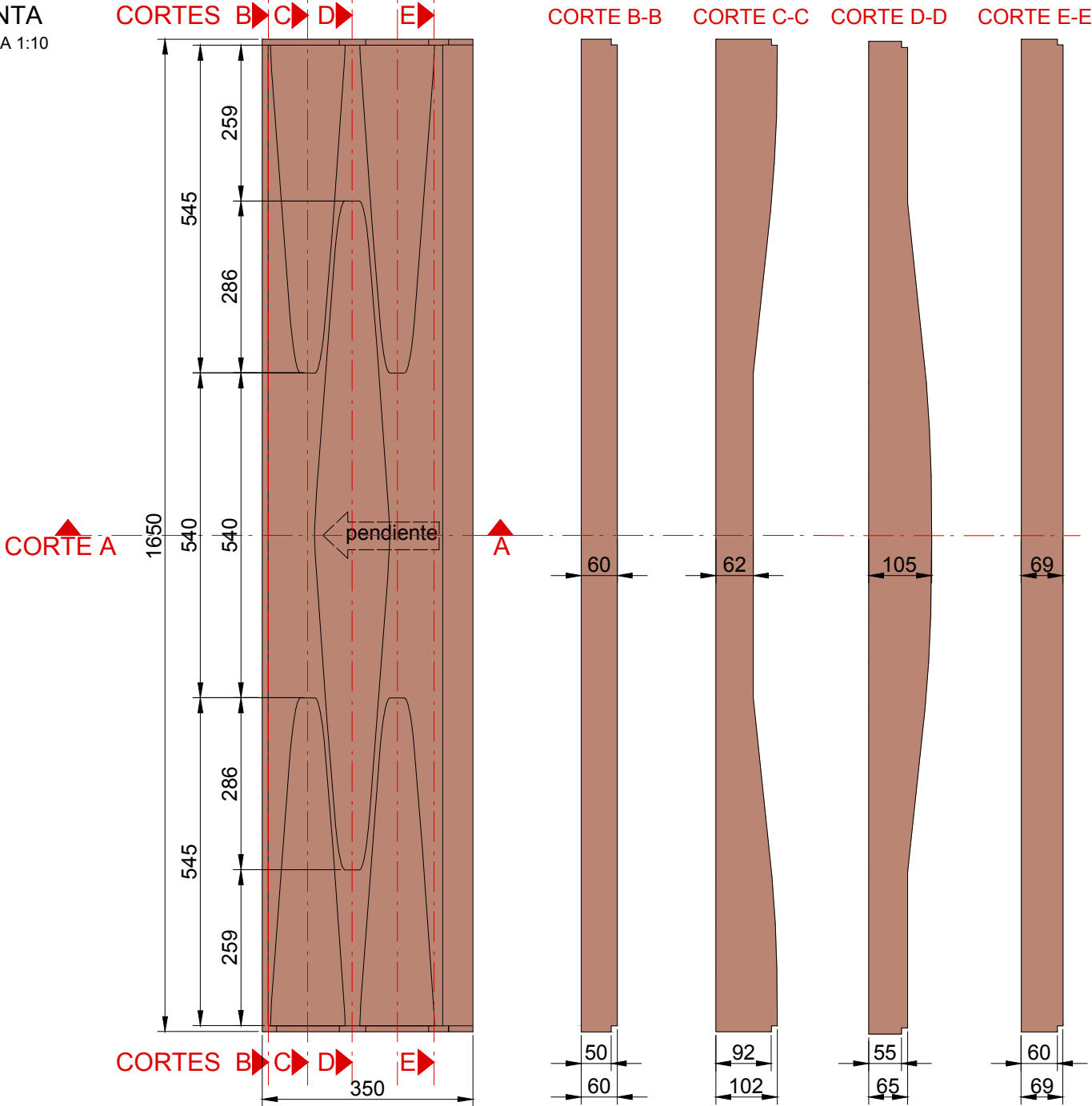
CORTE A-A  
ESCALA 1:10



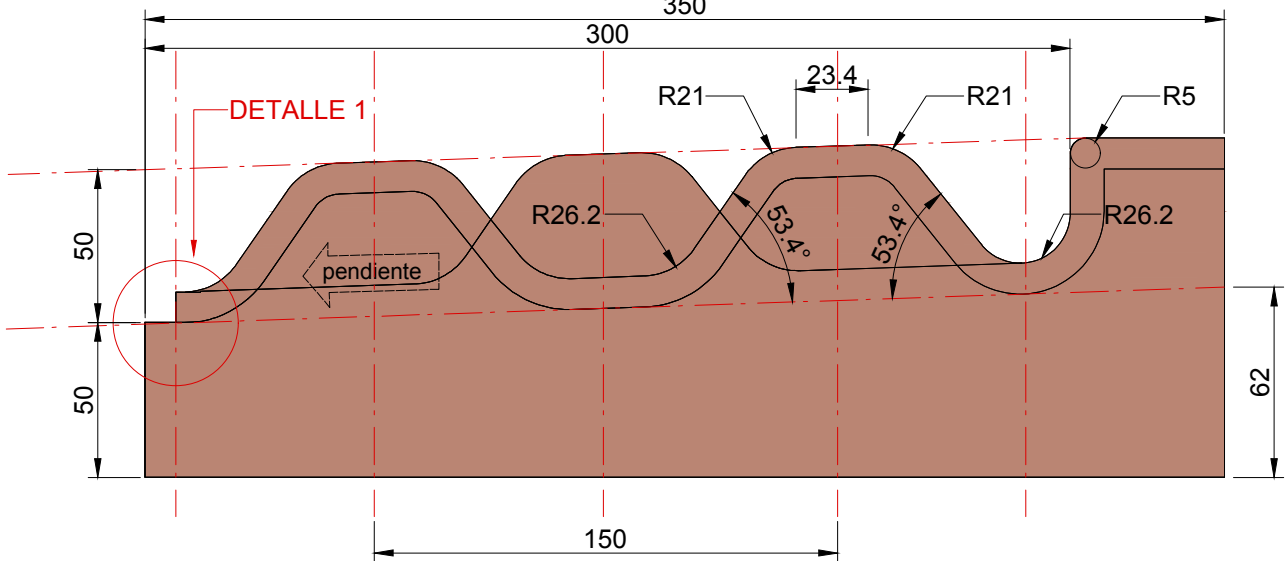
VISTA LATERAL  
ESCALA 1:10



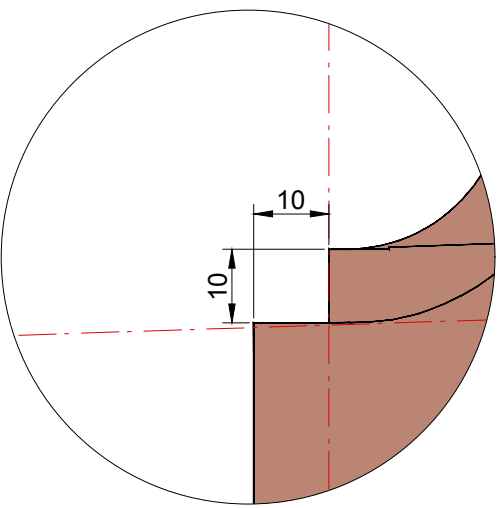
PLANTA  
ESCALA 1:10



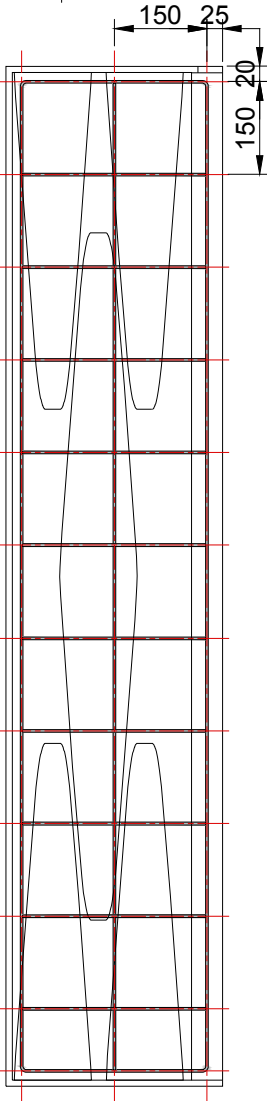
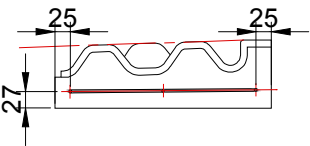
VISTA LATERAL  
ESCALA S/E



DETALLE 1  
ESCALA 1:1



ESTRUCTURA ARMADA  
Q92 - Ø4,2mm /15x15cm  
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 RUTA 8 II

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

PLANO: BALDOSON DISUADOR MALDONADO HORIZONTAL

Fecha: NOVIEMBRE 2018

Esc.: 1:10 / 1:1

MBR8II

DET.PU

B DMH

83

DETALLES TIPO SEPARADOR 2.50mts.

Las cotas están consideradas de filo exterior a filo exterior de cada pieza.

NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



Viga transversal de apoyo —

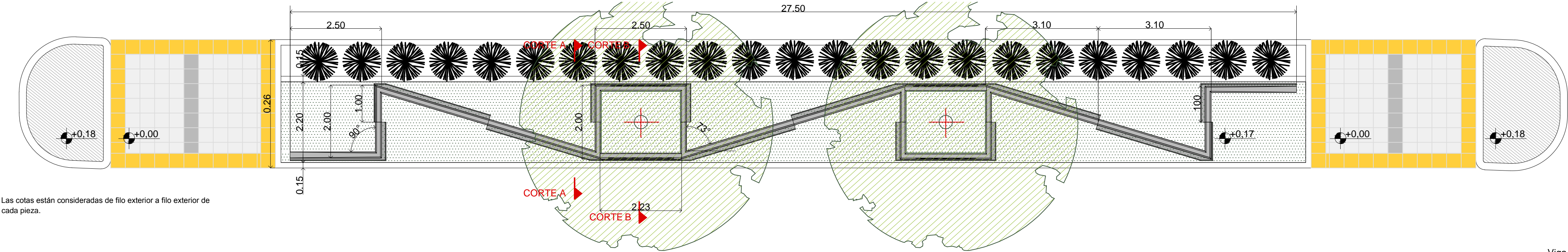
[illegible]



CANTERO SEPARADOR PREMOLDEADO DE HORMIGÓN
ARQUITECTURA

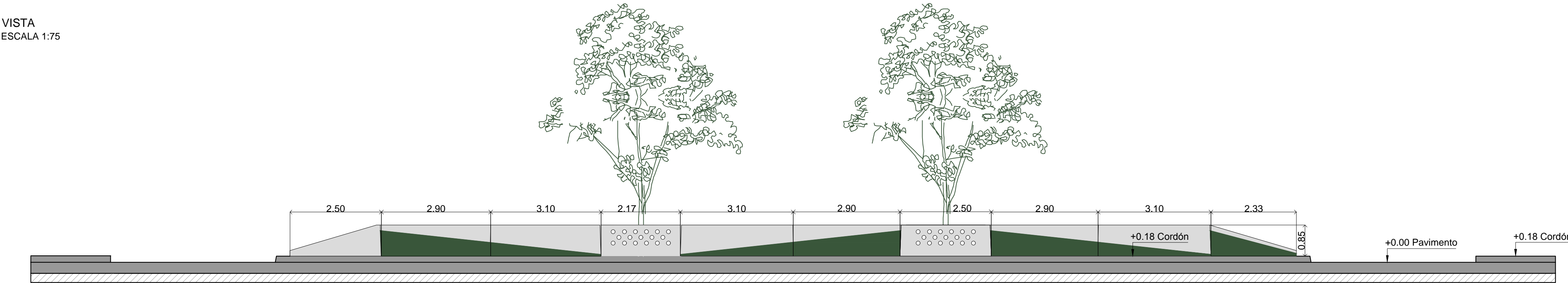
DETALLES TIPO SEPARADOR 3.50mts.

PLANTA
ESCALA 1:75

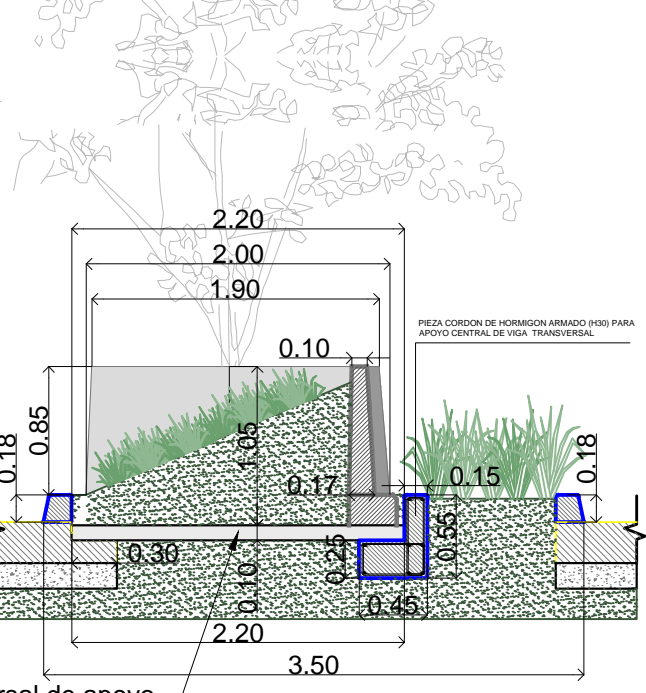


Las cotas están consideradas de filo exterior a filo exterior de cada pieza.

VISTA
ESCALA 1:75

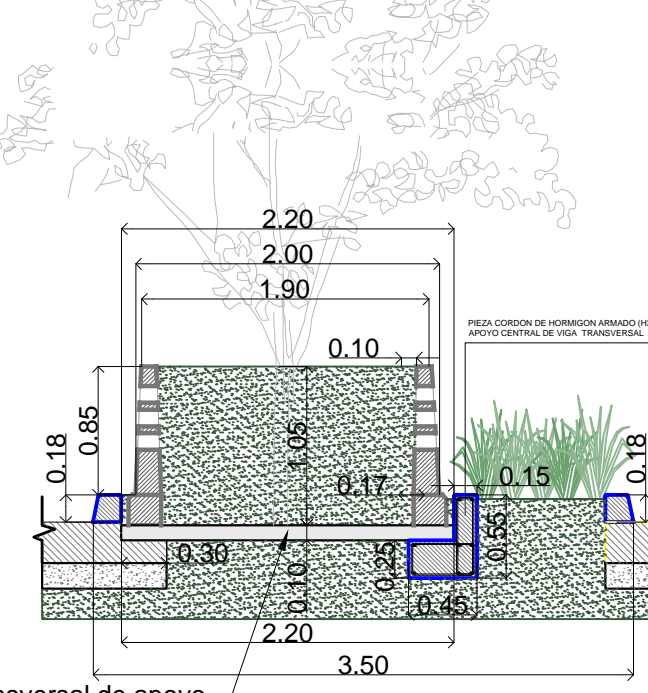


CORTE A-A
ESCALA 1:50



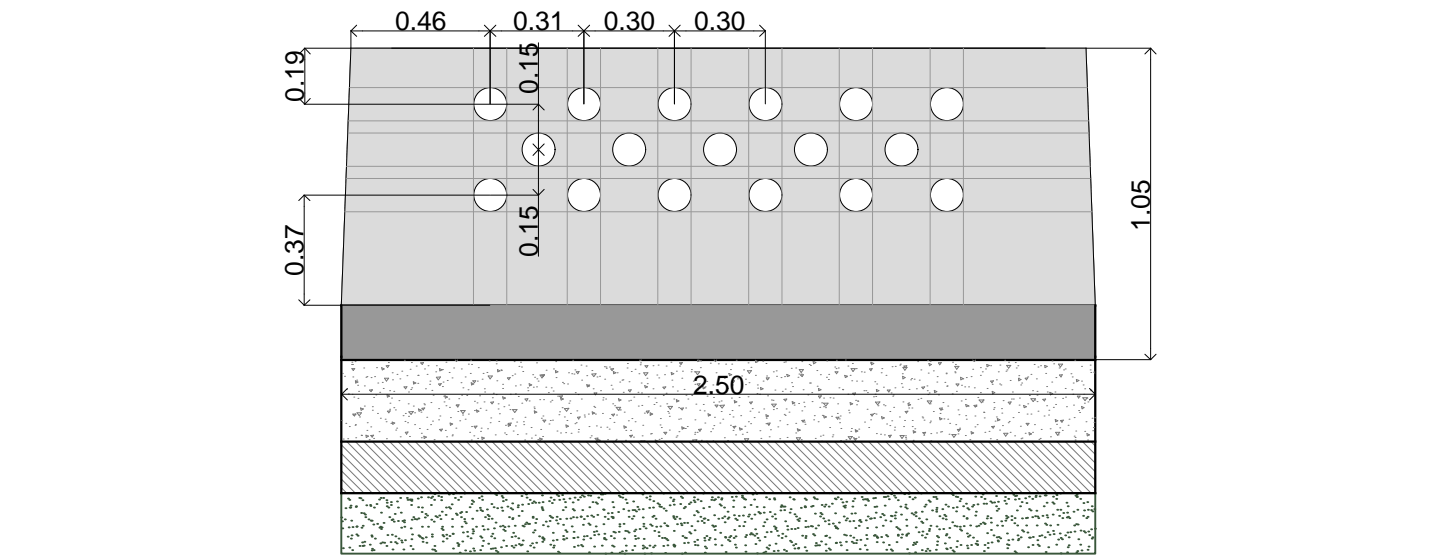
Viga transversal de apoyo

CORTE B-B
ESCALA 1:50



Viga transversal de apoyo

VISTA DETALLE PERFORACIONES
ESCALA 1:25



NOTAS:
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II

Fecha: NOVIEMBRE 2018 Esc.: VARIAS

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBR8II DET.CAN ARQ 85

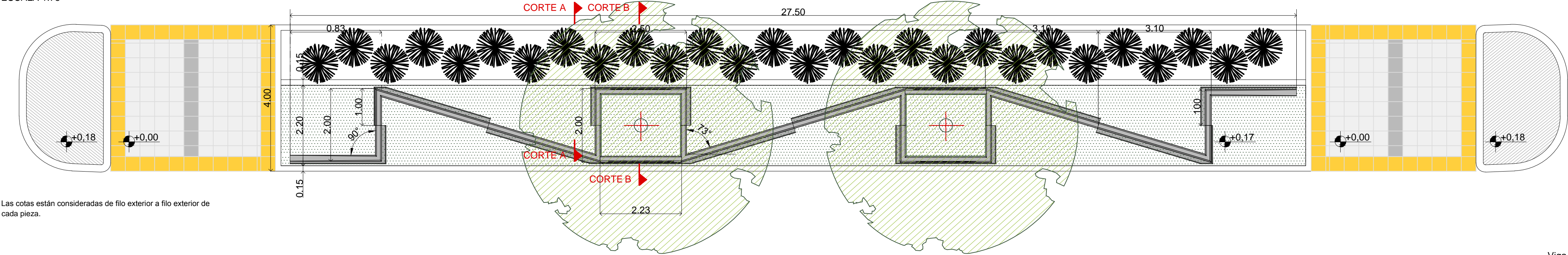
PLANO: CANTERO SEPARADOR 3,50 PREMOLDEADO DE HORMIGÓN - ARQUITECTURA



CANTERO SEPARADOR PREMOLDEADO DE HORMIGÓN
ARQUITECTURA

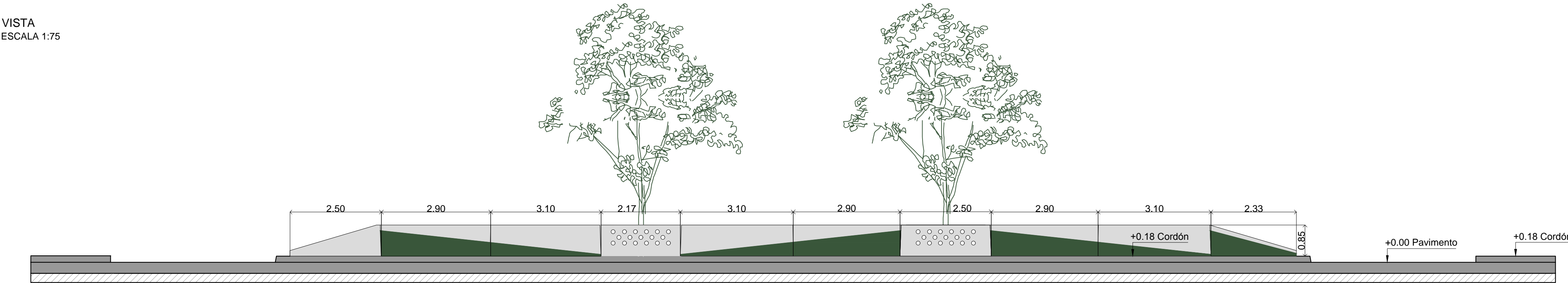
DETALLES TIPO SEPARADOR 4.00mts.

PLANTA
ESCALA 1:75

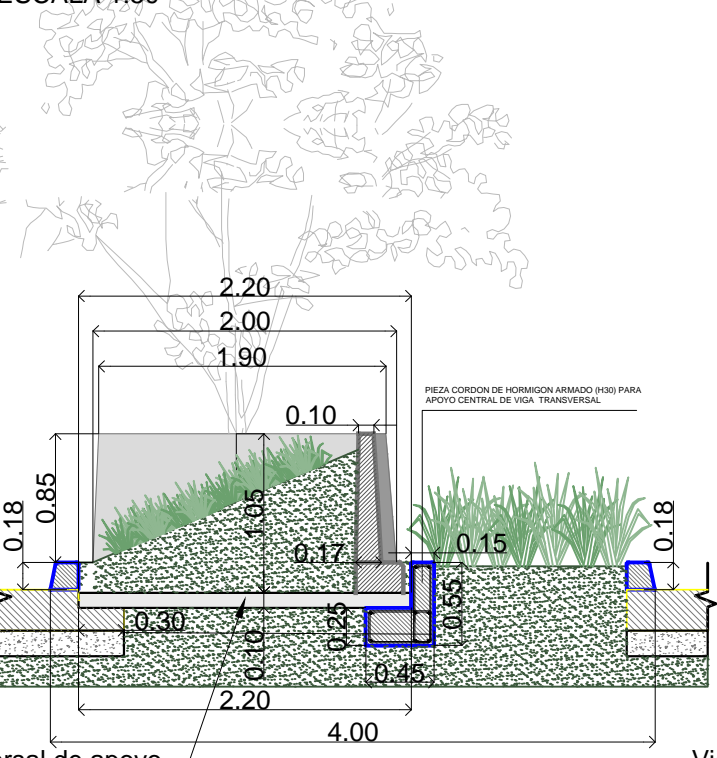


Las cotas están consideradas de filo exterior a filo exterior de cada pieza.

VISTA
ESCALA 1:75

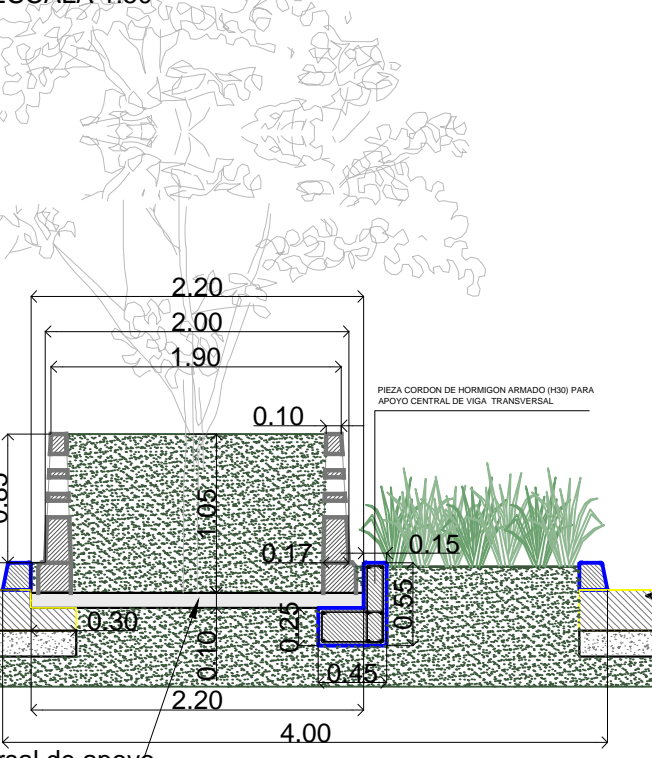


CORTE A-A
ESCALA 1:50



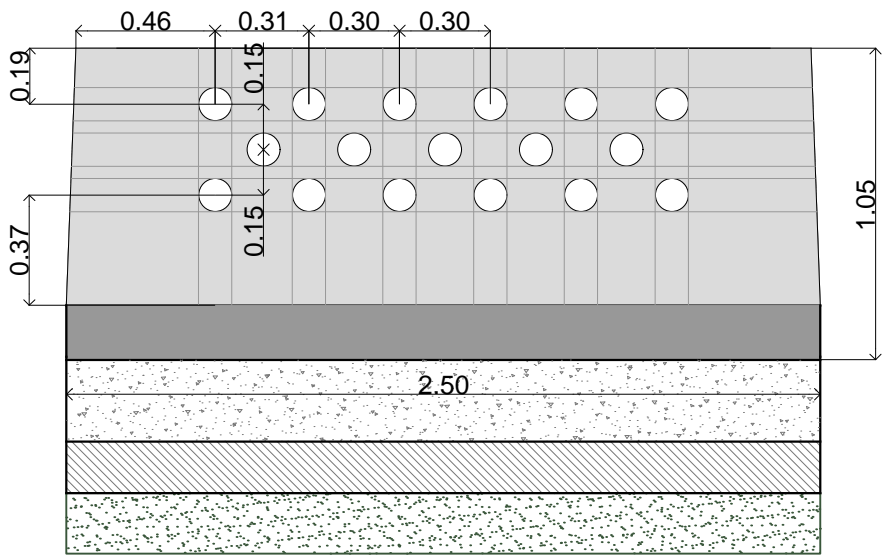
Viga transversal de apoyo

CORTE B-B
ESCALA 1:50



Viga transversal de apoyo

VISTA DETALLE PERFORACIONES
ESCALA 1:25



NOTAS:
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II

Fecha: NOVIEMBRE 2018 Esc.: VARIAS

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

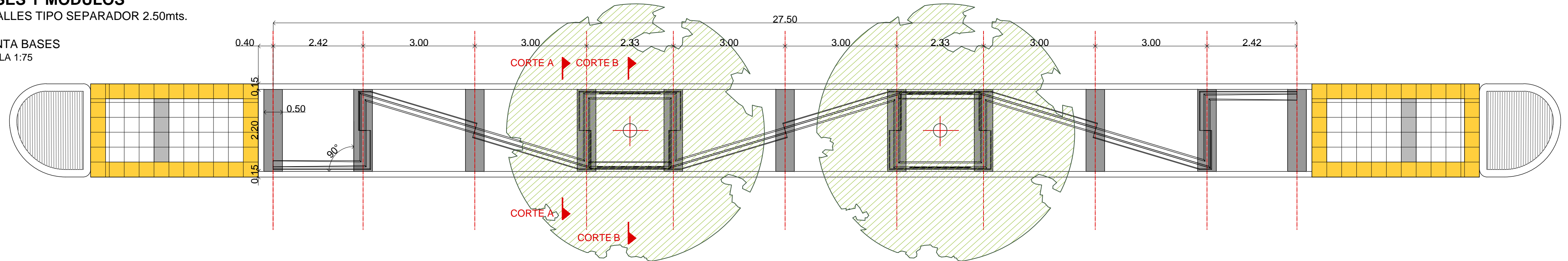
MBR8II DET.CAN ARQ 86

PLANO: CANTERO SEPARADOR 4,00 PREMOLDEADO DE HORMIGÓN - ARQUITECTURA



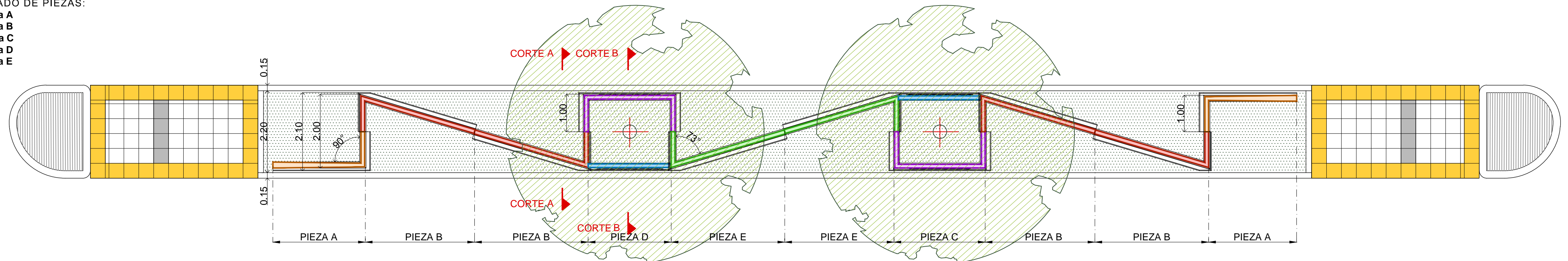
DETALLES TIPO SEPARADOR 2.50mts.

ESCALA 1:75



ESCALA 1:75

- Pieza A
- Pieza B
- Pieza C
- Pieza D
- Pieza E



NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



**MINISTERIO DE TRANSPORTE**  
**SECRETARIA DE OBRAS**

ESC.: 1:75

--	--

--	--



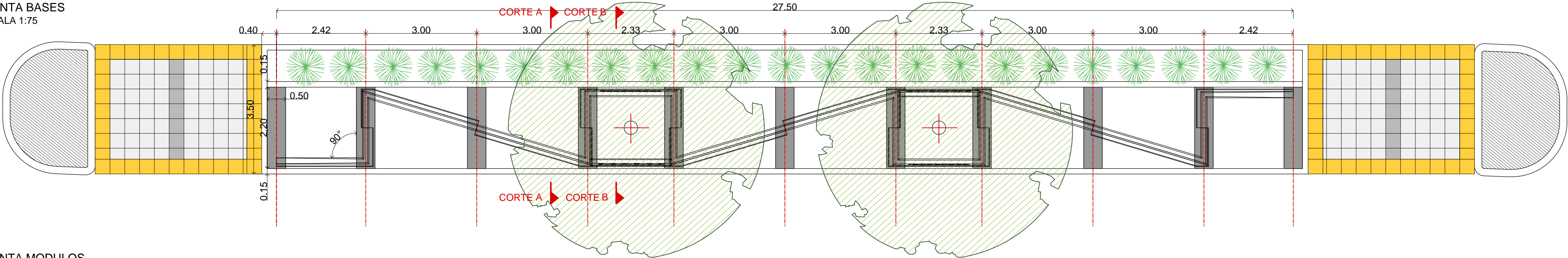
CANTERO SEPARADOR PREMOLDEADO DE HORMIGÓN

BASES Y MODULOS

DETALLES TIPO SEPARADOR 3.50mts.

PLANTA BASES

ESCALA 1:75

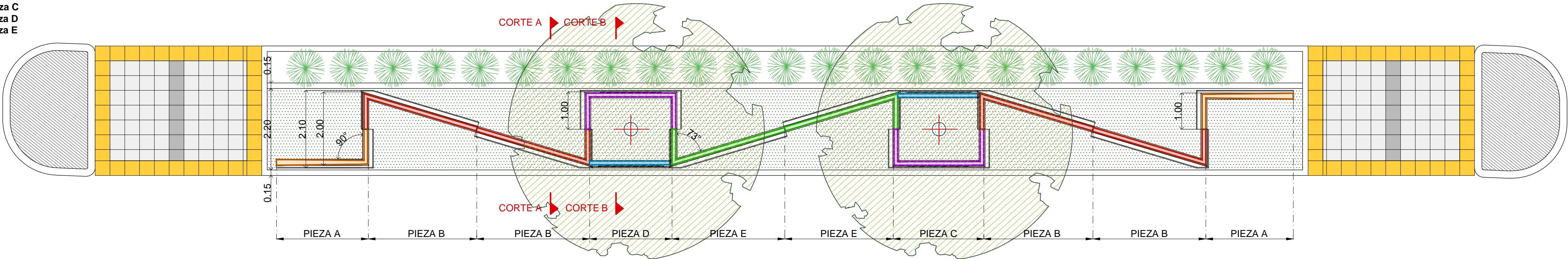


PLANTA MODULOS

ESCALA 1:75

LISTADO DE PIEZAS:

- Pieza A
- Pieza B
- Pieza C
- Pieza D
- Pieza E



NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



Ministerio de Transporte  
Presidencia de la Nación

MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

PLANO: CANTERO SEPARADOR 3,50 PREMOLDEADO DE HORMIGÓN - BASES Y MODULOS

Fecha: NOVIEMBRE 2018

Esc.: 1:75

MBR8II

DET.CAN

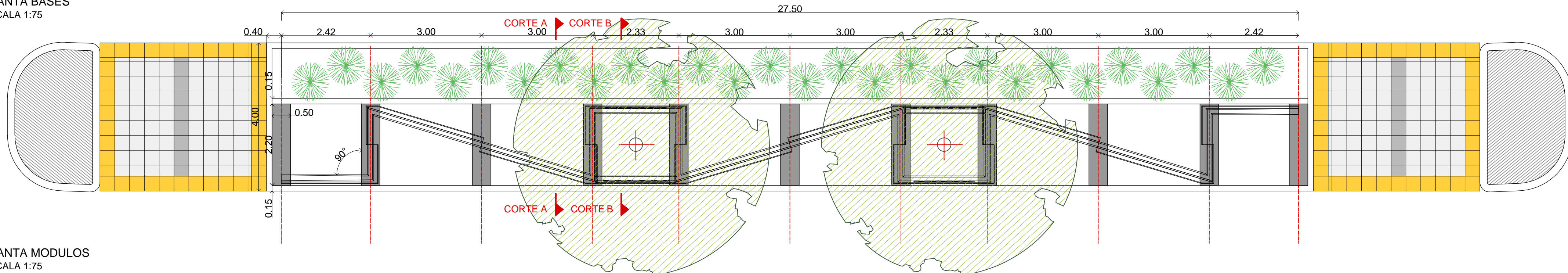
B-M

88



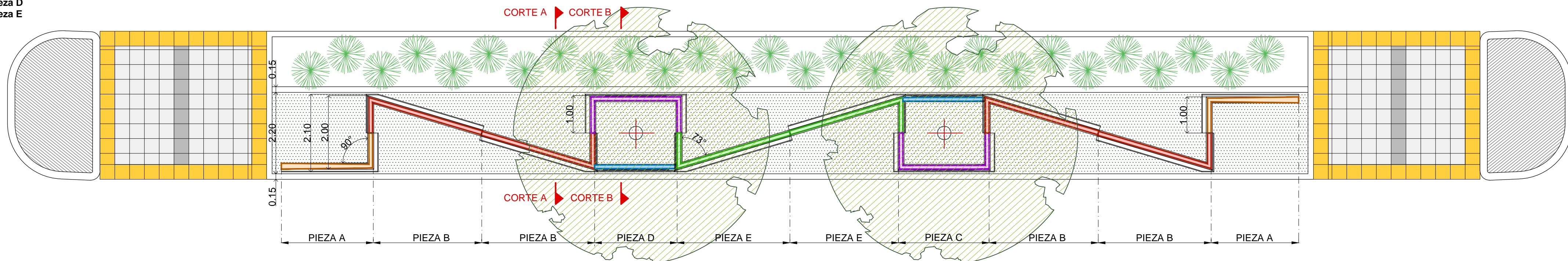
DETALLES TIPO SEPARADOR 4.00mts.

ESCALA 1:75



ESCALA 1:75

- Pieza A
- Pieza B
- Pieza C
- Pieza D
- Pieza E



NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



Ministerio de Transporte  
Presidencia de la Nación

**MINISTERIO DE TRANSPORTE**  
**SECRETARIA DE OBRAS**

OBRA: METROBUS RUTA 8 II

Fecha: NOVIEMBRE 2018

Esc.: 1:75

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

--	--	--

--	--

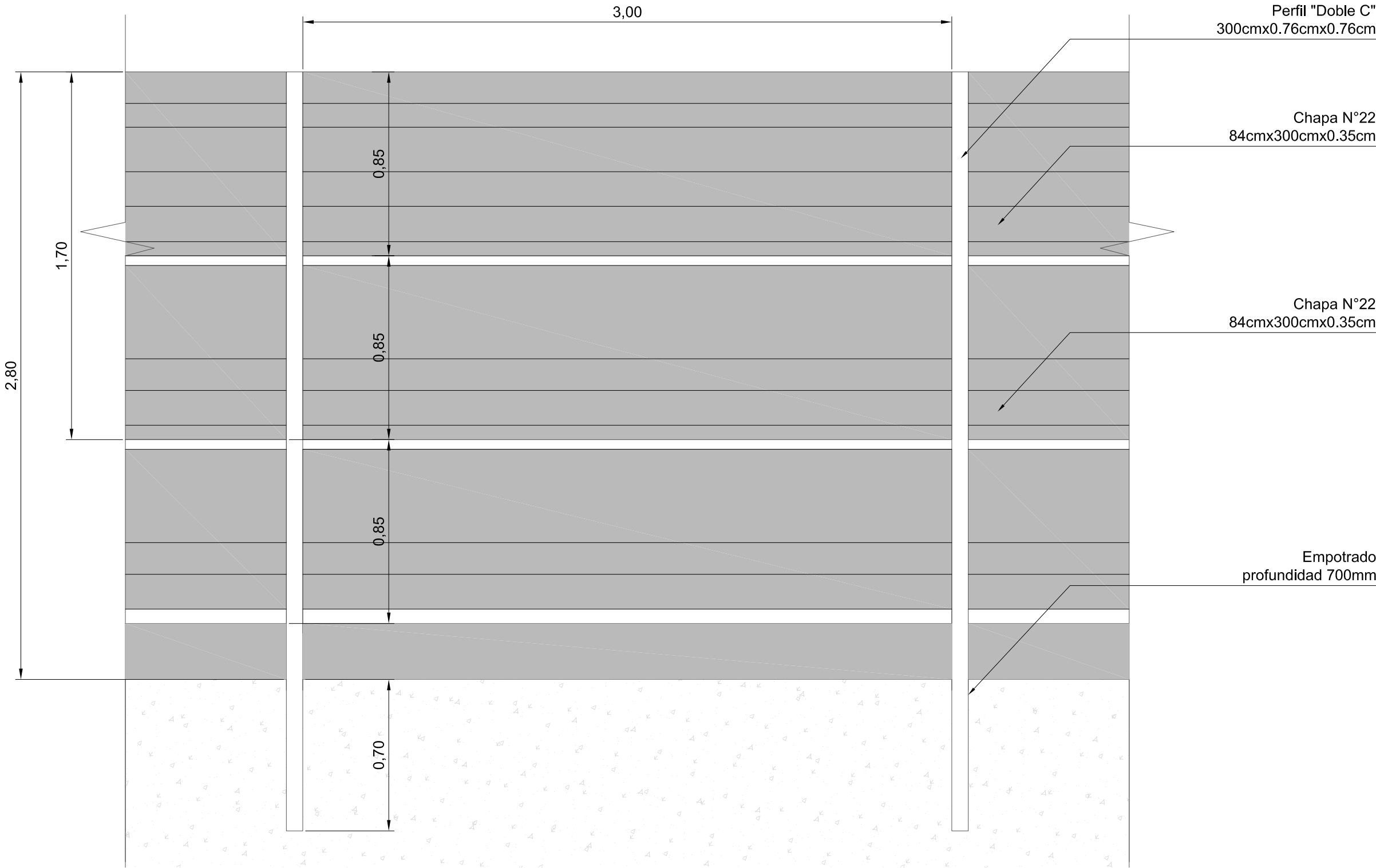
PLANO: CANTERO SEPARADOR 4,00 PREMOLDEADO DE HORMIGÓN - BASES Y MODULOS

MBR8II	DET.CA
--------	--------

N	B-M
---	-----

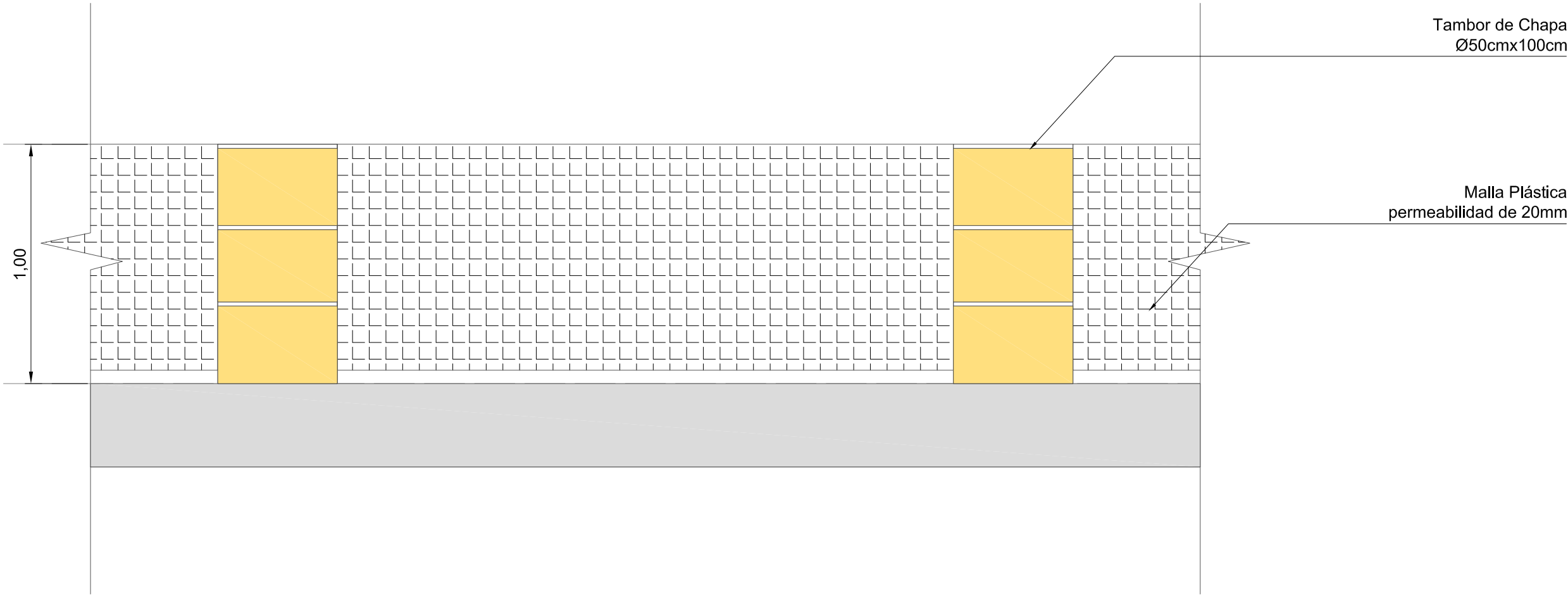
CERCO DE OBRA: TIPO FIJO

VISTA  
ESCALA 1:20



CERCO DE OBRA: TIPO MOVIL

VALLADO TRANSVERSAL EN PUNTERAS  
ESCALA 1:20



NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II

Fecha:NOVIEMBRE 2018

Esc.: 1:20

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBR8II

DET.GRAL

CO FM

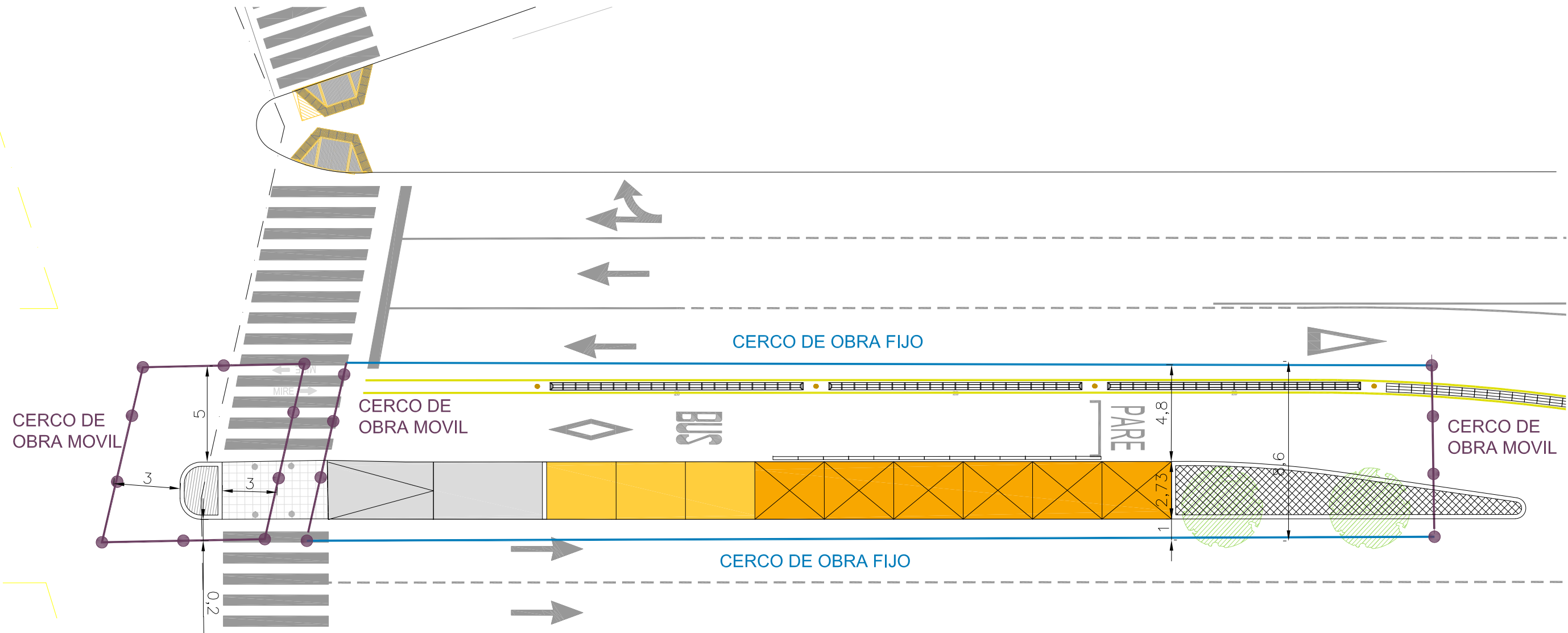
90

PLANO: CERCO DE OBRA TIPO FIJO Y MOVIL



CERCO DE OBRA - IMPLANTACIÓN

PLANTA  
ESCALA 1:200



NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



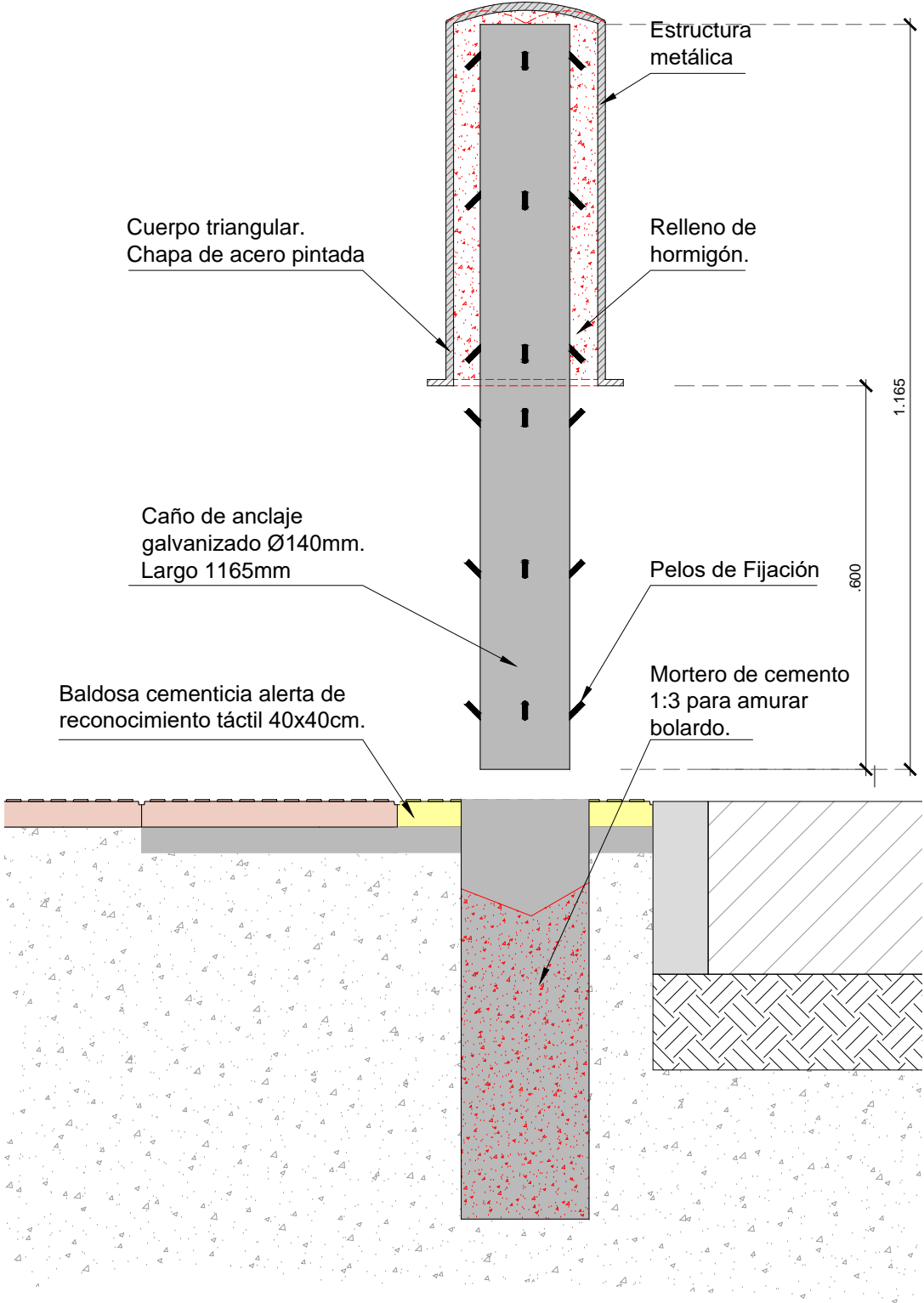
MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II  
RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS  
PLANO: CERCO DE OBRA - IMPLANTACIÓN

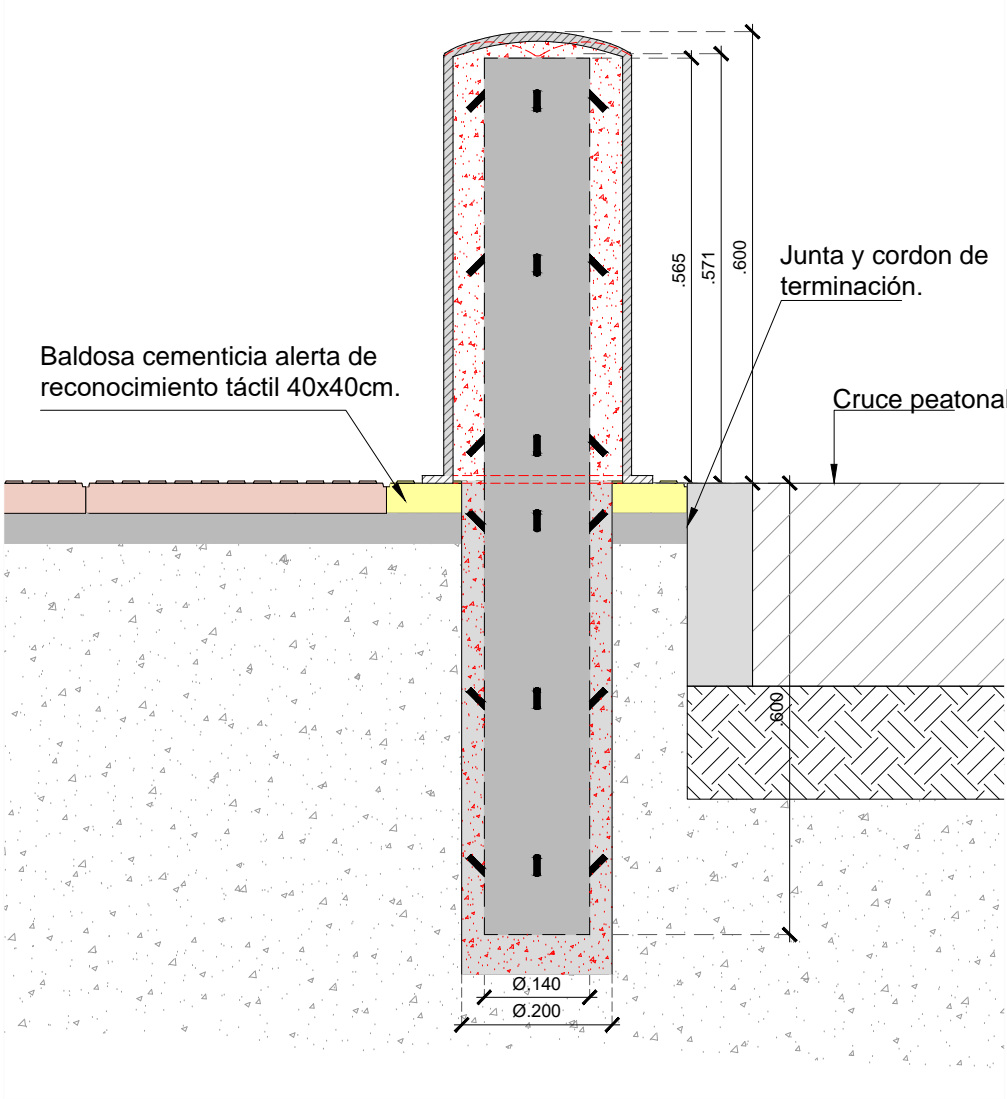
Fecha:NOVIEMBRE 2018  
Esc.:1:200  
MBR8II DET.GRAL CO IM 91

archivo:  
inb08f-del-gral-cerco de obra - implantación.dwg  
fecha ploteo:  
2-nov-18  
dimensiones hoja:  
420 mm. x 297 mm.

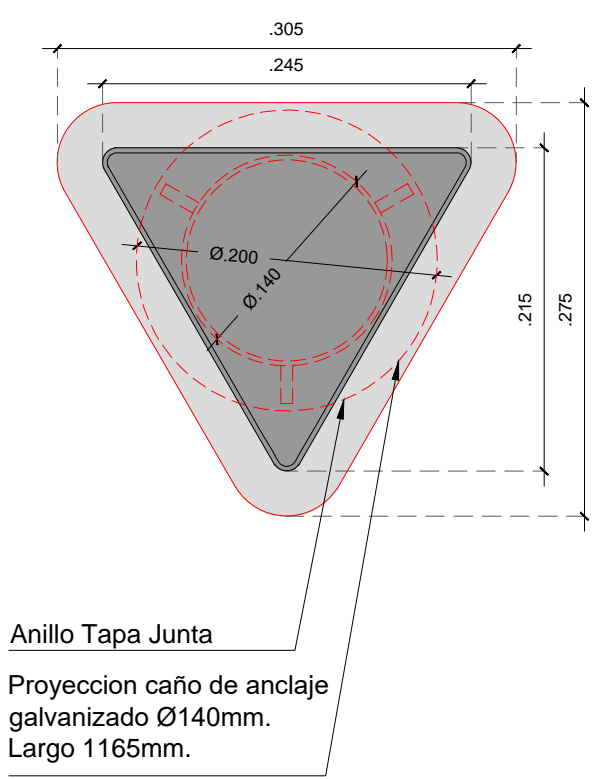
BOLARDO  
DESPIECE 1:10



CORTE 1:10



PLANTA 1:5



NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARÍA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8II

Fecha: NOVIEMBRE 2018

Esc.: S/E

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBR8II

DET.GRAL

BOL

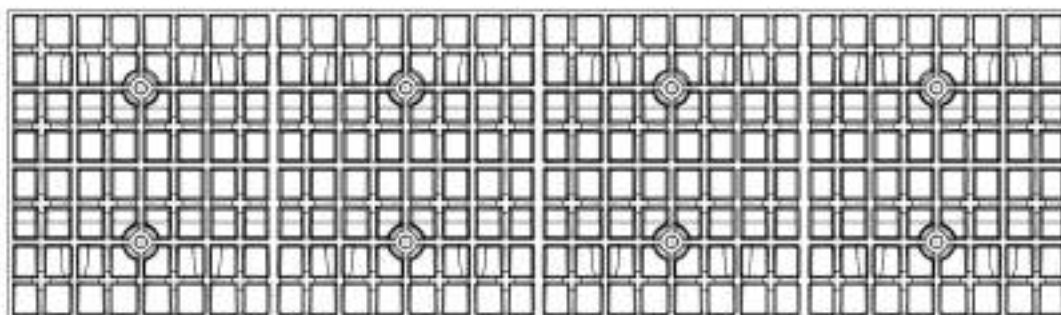
92

PLANO: BOLARDO

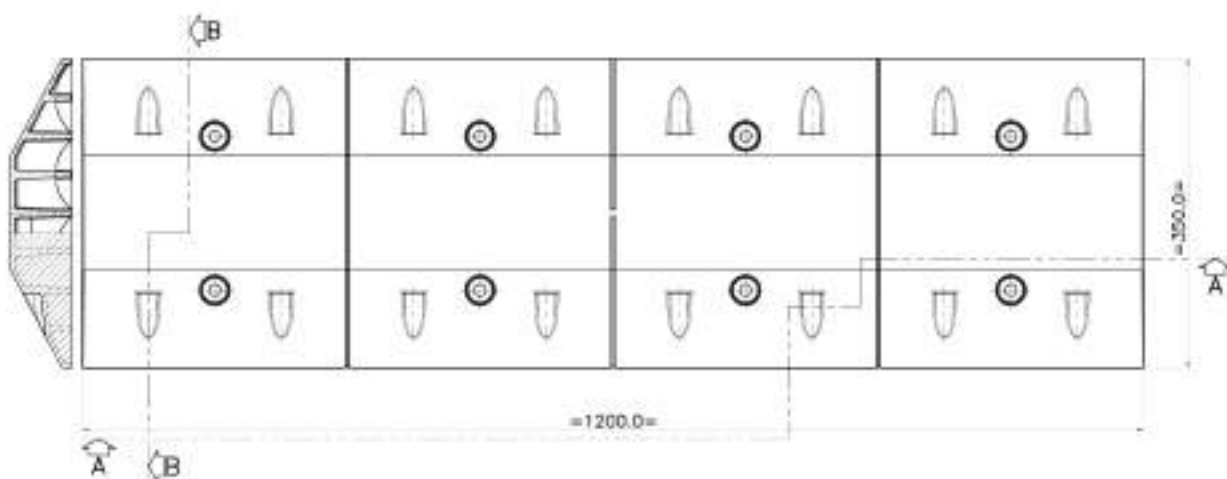


# **CORDON DOBLE MONTANTE 0.35m RESINA PLASTICA DE ALTA RESISTENCIA**

ESCALA 1:5



CORTE A-A



**Ministerio de Transporte  
Presidencia de la Nación**

**MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS**

OBRA: METROBUS RUTA 8II

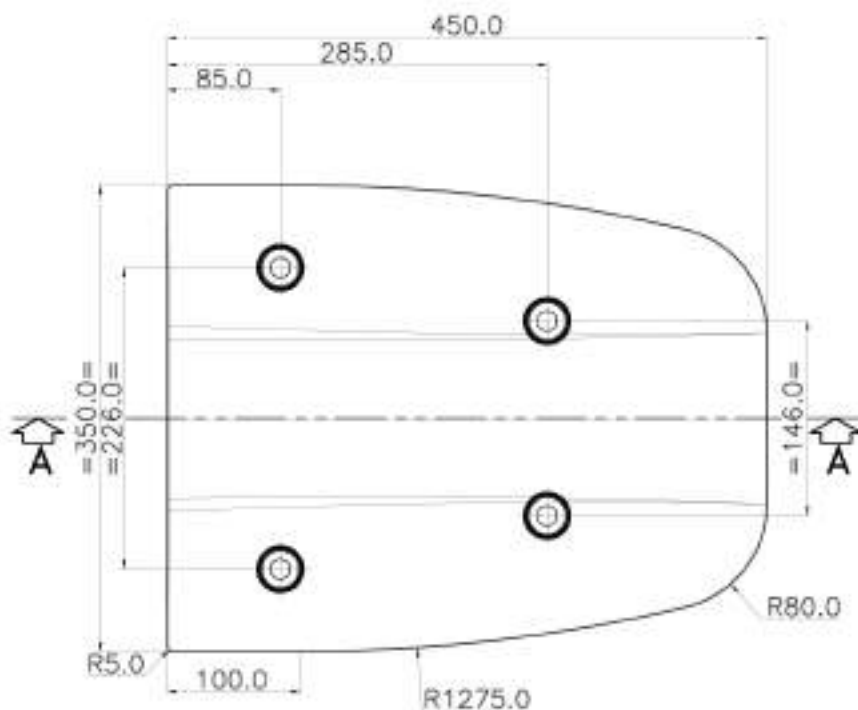
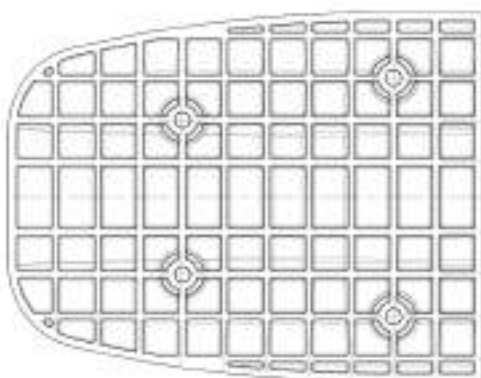
Fecha: NOVIEMBRE 2018 Esc.: S/E

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBR8II DET GRAL CPM33 93

PLANO: CORDON PLASTICO DOBLE MONTANTE 0,35m

# PUNTERA DE CIERRE DOBLE MONTANTE 0,35m RESINA PLASTICA DE ALTA RESISTENCIA



Ministerio de Transporte  
Presidencia de la Nación

MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8II

Fecha: Noviembre 2018

Escala: S/E

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBR8II

DET  
GRAL

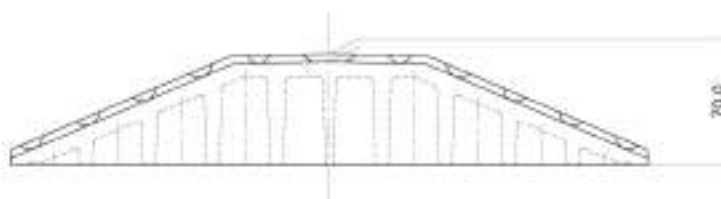
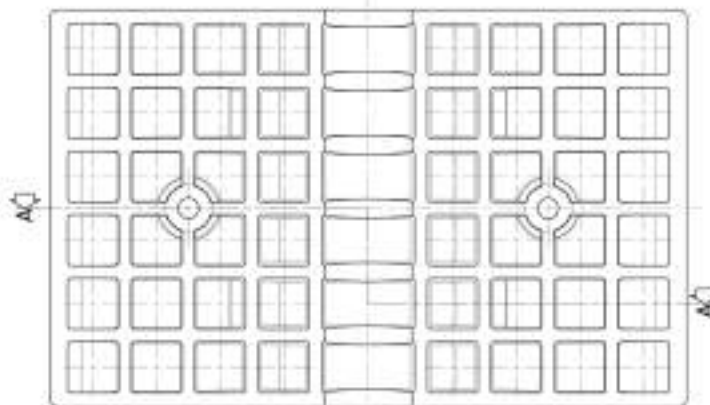
CPM34

94

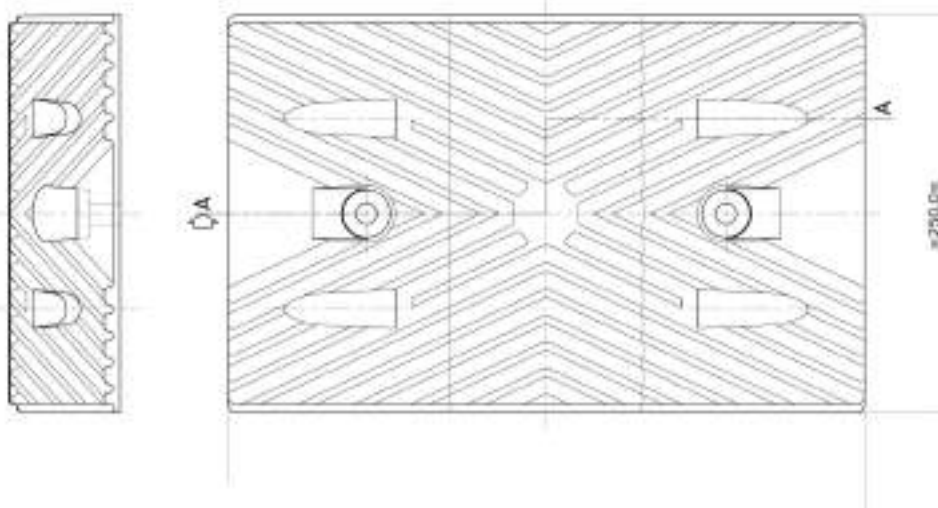
PLANO: PUNTERA DE CIERRE PLASTICA DOBLE MONTANTE 0,35m



# **CORDON ENCAUZADOR DOBLE MONTANTE 0.40m RESINA PLASTICA ALTA RESISTENCIA**



CORTE A-A



**Ministerio de Transporte  
Presidencia de la Nación**

**MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS**

OBRA: METROBUS RUTA 8II

Fecha: Noviembre 2018

Eso.: S/E

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBR8II

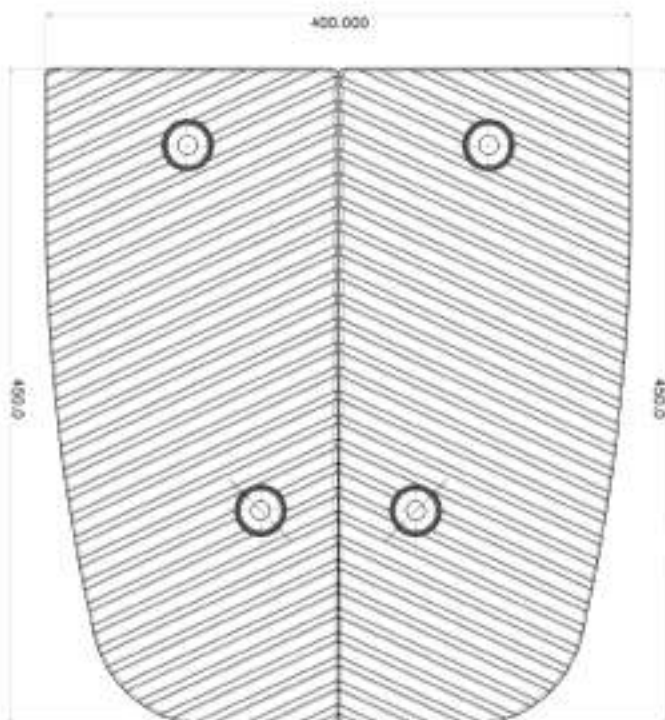
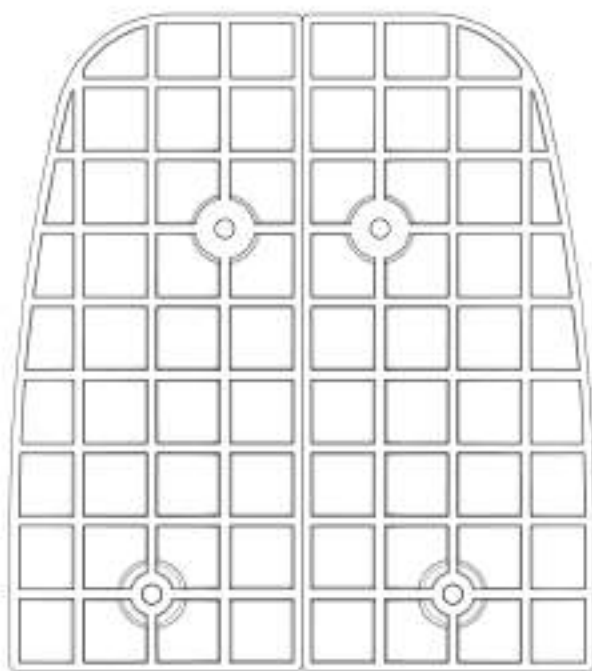
DET  
GRAL

CPM40

95

PLANO: CORDON PLASTICO ENCAUZADOR DOBLE MONTANTE 0,40m

# PUNTERA DE CIERRE ENCAUZADOR DOBLE MONTANTE 0,40m RESINA PLASTICA DE ALTA RESISTENCIA



Ministerio de Transporte  
Presidencia de la Nación

MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II

Fecha: Noviembre 2018

Escala: S/E

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBR8II

DET  
GRAL

PCPM40

96

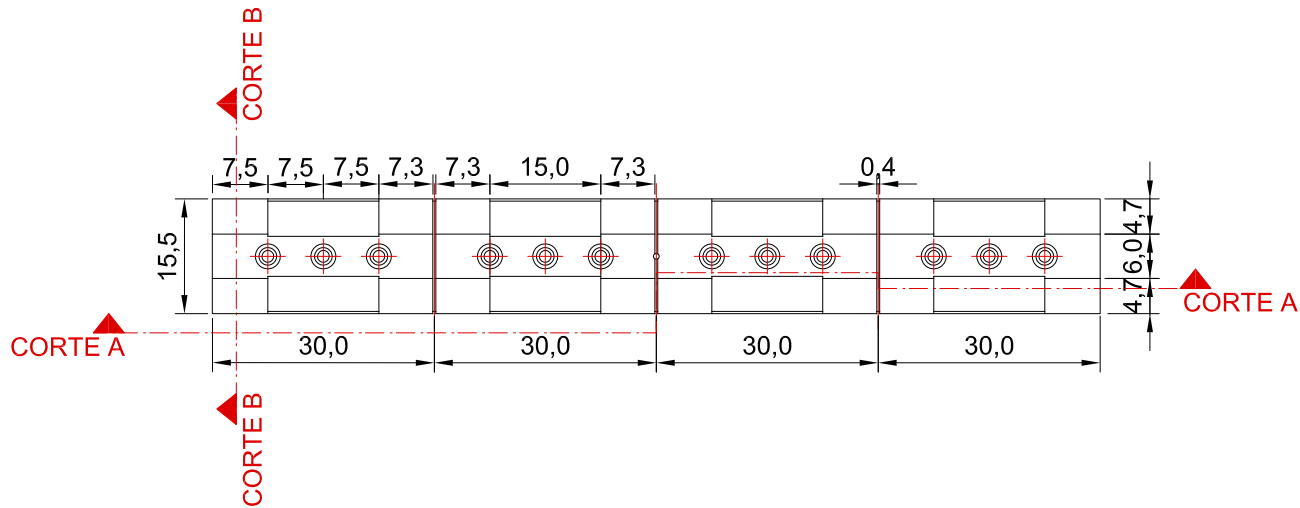
PLANO: PUNTERA DE CIERRE PLASTICA ENCAUZADOR DOBLE MONTANTE 0,40m



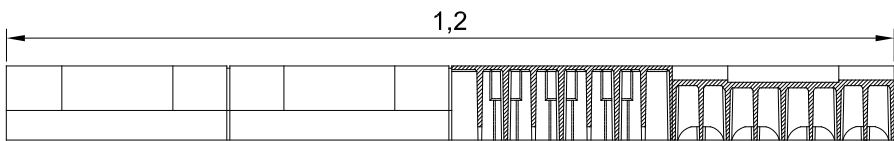
archivo: mbr8ii-det-gral-cordon plastico arrime plataforma.dwg  
fecha ploteo: 2-nov-18  
dimensiones hoja: 420mm x 297mm

CORDON PLASTICO ARRIME PLATAFORMA

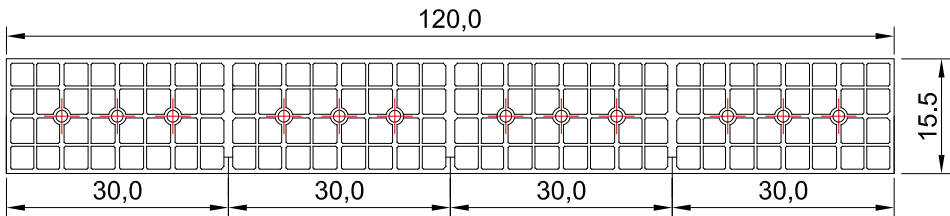
PLANTA  
ESCALA 1:10



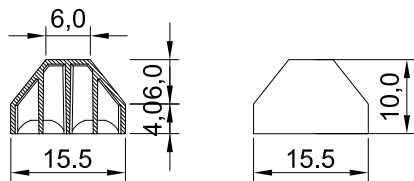
CORTE A - A  
ESCALA 1:10



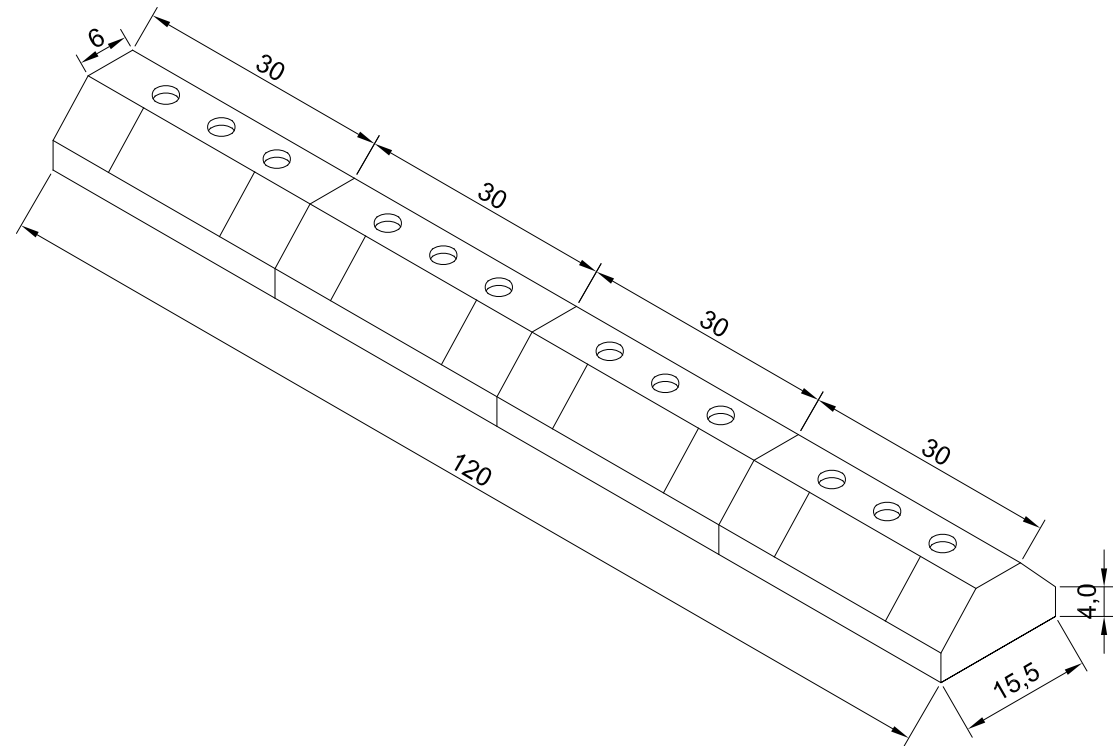
VISTA INFERIOR  
ESCALA 1:10



CORTE B - B  
ESCALA 1:10



ESQUEMA  
ESCALA 1:10



Separador de vías compuesto por un sistema que permite lograr la dimensión requerida mediante el agregado de módulos.

Medidas del módulo: largo 1.200 mm., ancho 155 mm. y altura: 100 mm..

Presenta una sección trapezoidal en su parte superior, lo que hace al separador un elemento seguro por su forma y elasticidad al ser ocasionalmente impactado por los neumáticos.

Inyectados con resinas plásticas de alta resistencia, su composición incorpora aditivos antioxidantes, ultravioletas y cargas minerales, resistente a los hidrocarburos y variaciones extremas de temperatura, producidos en color amarillo vial.

NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



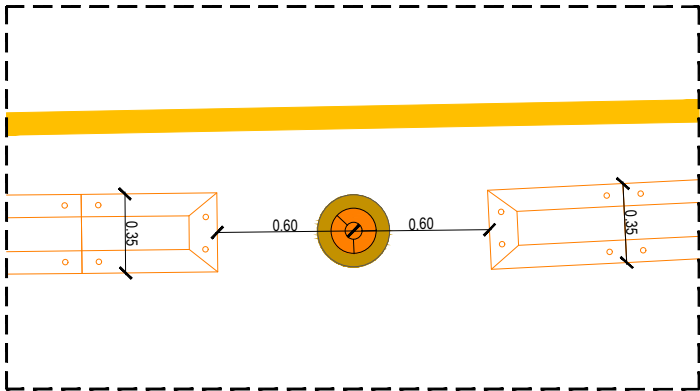
MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II	Fecha:NOVIEMBRE 2018		Esc.:1:10	
RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS	MBR8II	DET.GRAL	CPA	97
PLANO: CORDON PLASTICO ARRIME PLATAFORMA (cordon tipo NUVA)				

DETALLE COLOCACIÓN CORDONES PLASTICOS

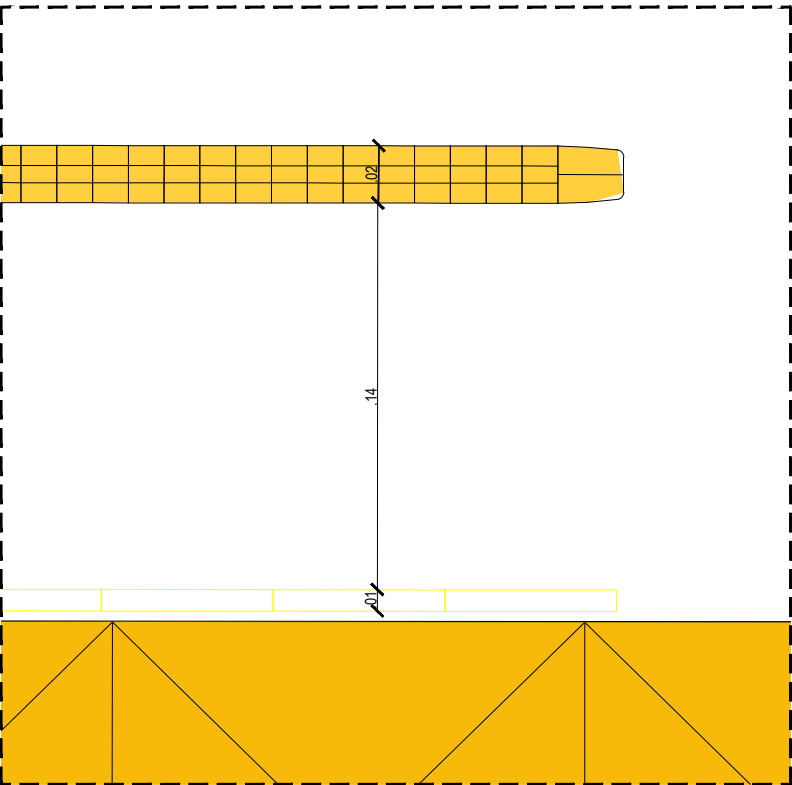
CORDON PLASTICO SEPARADOR DOBLE MONTANTE 0.35m / 0.40m  
ESCALA: S/E

Detalle 1



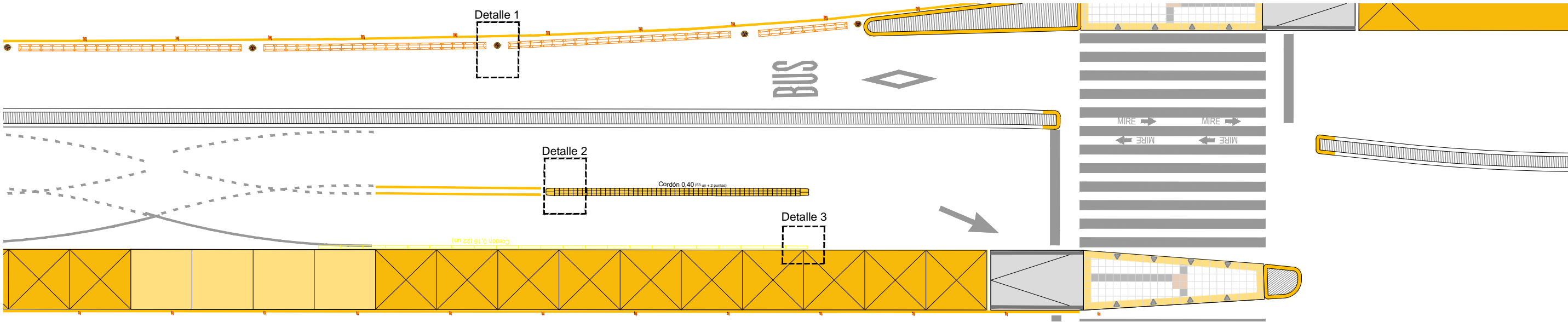
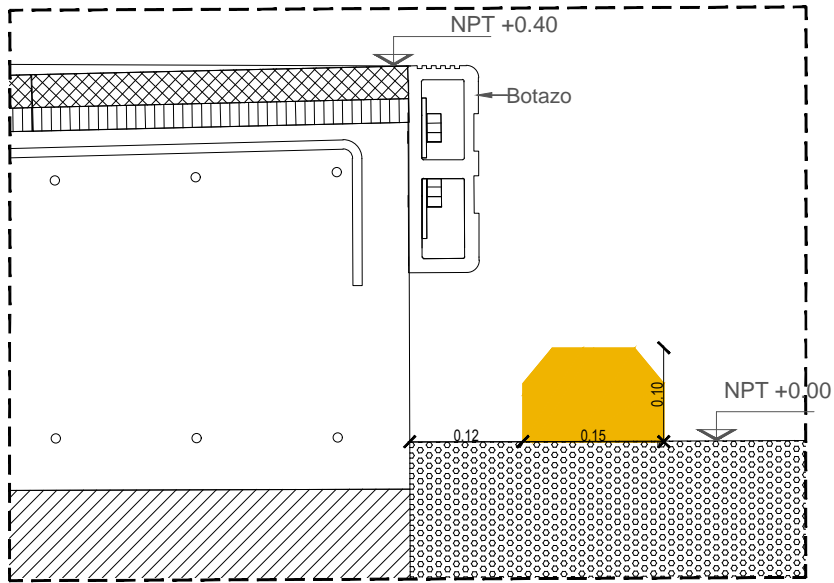
CORDON PLASTICO ENCAUZADOR DE VIAS 0.40m  
ESCALA: S/E

Detalle 2



CORDON PLÁSTICO ARRIME PLATAFORMA  
ESCALA: S/E

Detalle 3



NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE PLANIFICACIÓN

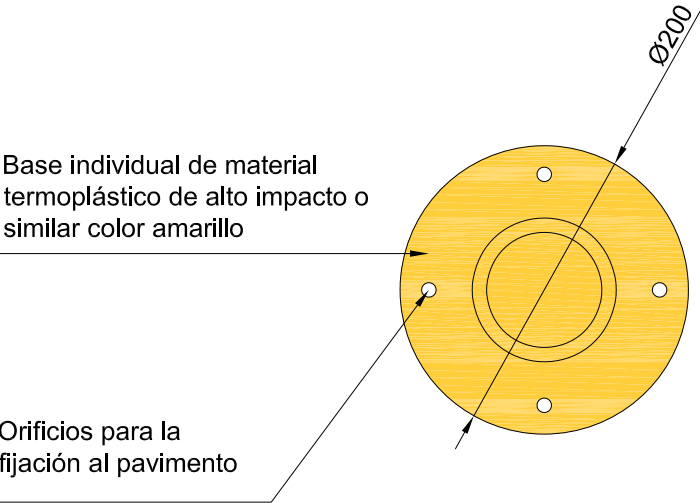
OBRA: METROBUS RUTA 8 II  
RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS  
PLANO: COLOCACION CORDON PLASTICO

Fecha: NOVIEMBRE 2018  
Esc.: 1:10  
MBR8II DET.GRAL CP 98

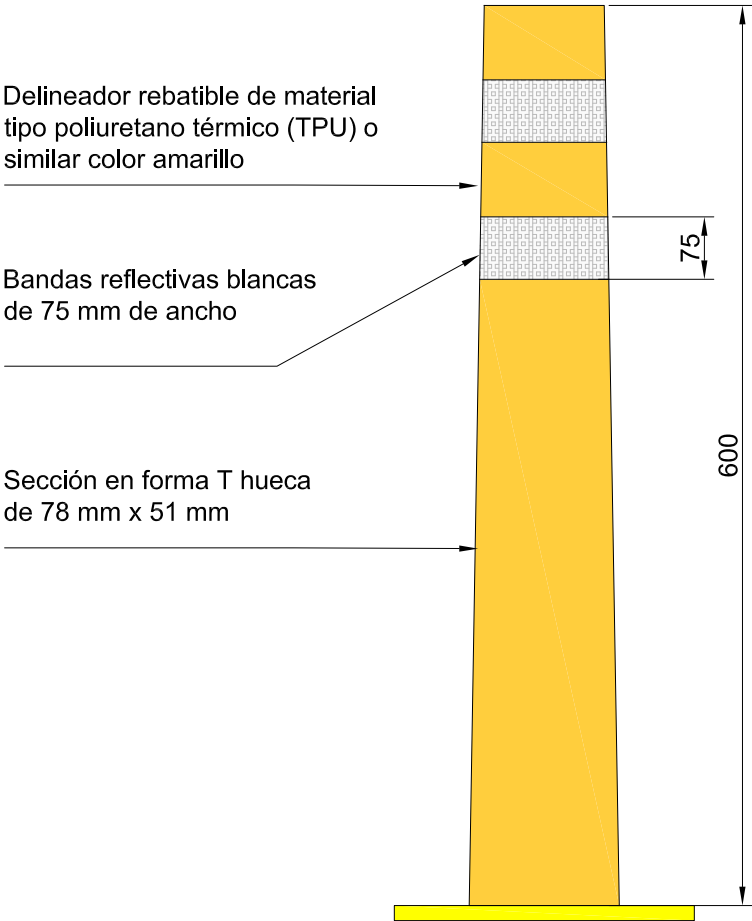


DELINEADOR VIAL

PLANTA  
S/E



VISTA  
S/E



NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN  
PARA LICITAR  
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II

Fecha:NOVIEMBRE 2018

Esc.: S/E

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBR8II

DET.  
GRAL.

DV

99

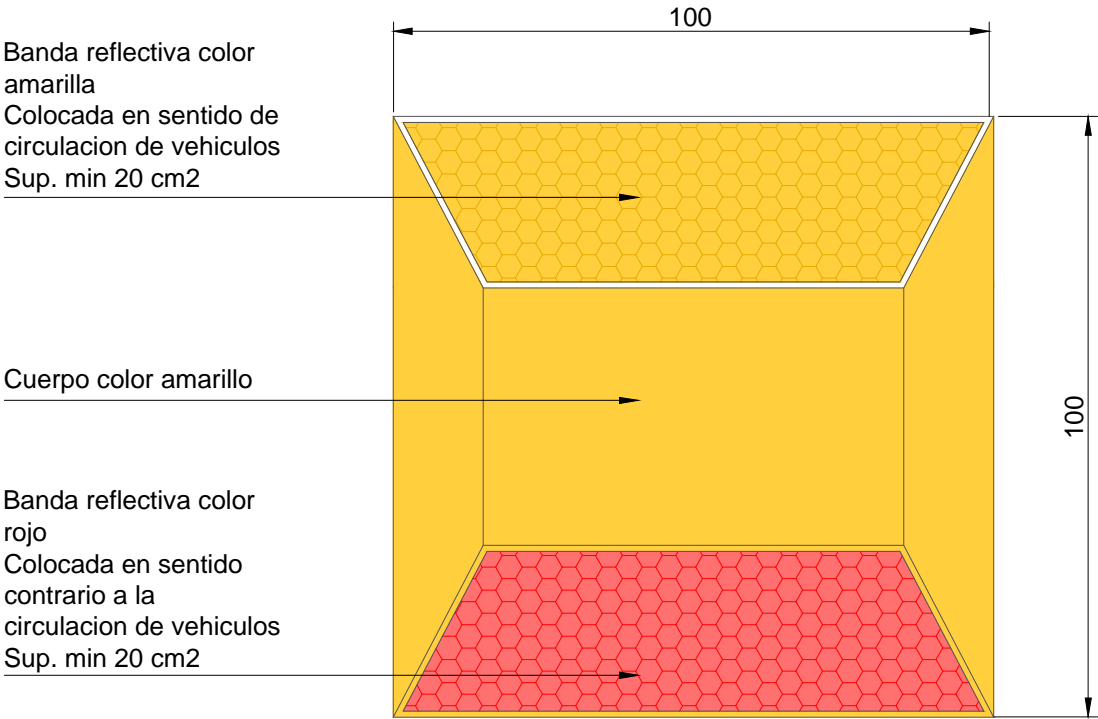
PLANO: DELINEADOR VIAL

archivo:	mbr8ii-det-gral- delineador vial.dwg
fecha ploteo:	2-nov-18
dimensiones hoja:	210mm x 297mm

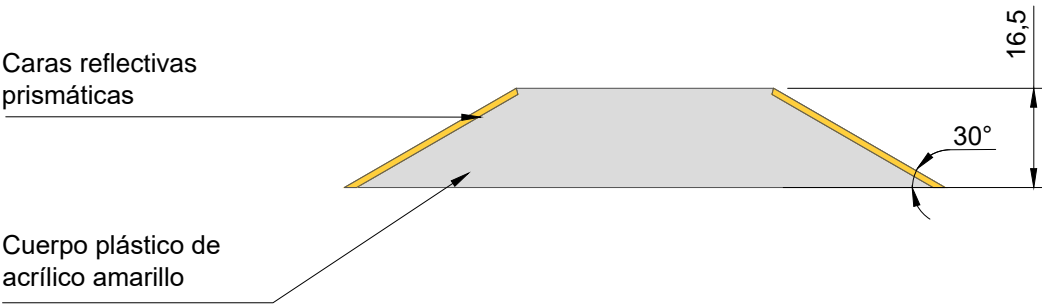
# TACHA REFLECTIVA AMARILLA

## BIDIRECCIONAL COLOR AMARILLO Y ROJO

PLANTA  
S/E



VISTA  
S/E



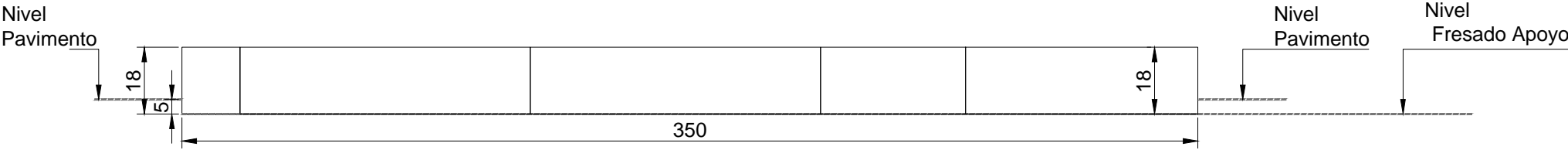
archivo: mbri8ii-det-gral-tachas reflectivas.dwg fecha ploteo: 2-nov.-18 dimensiones hoja: 210mm x 297mm	 <div>Ministerio de Transporte Presidencia de la Nación</div>		MINISTERIO DE TRANSPORTE SECRETARIA DE OBRAS			
	OBRA: METROBUS RUTA 8 II		Fecha:NOVIEMBRE 2018		Esc.: S/E	
	RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS		MBR8II	DET. GRAL.	TR	100
	PLANO: TACHA REFLECTIVA					



CORDONES ISLETAS

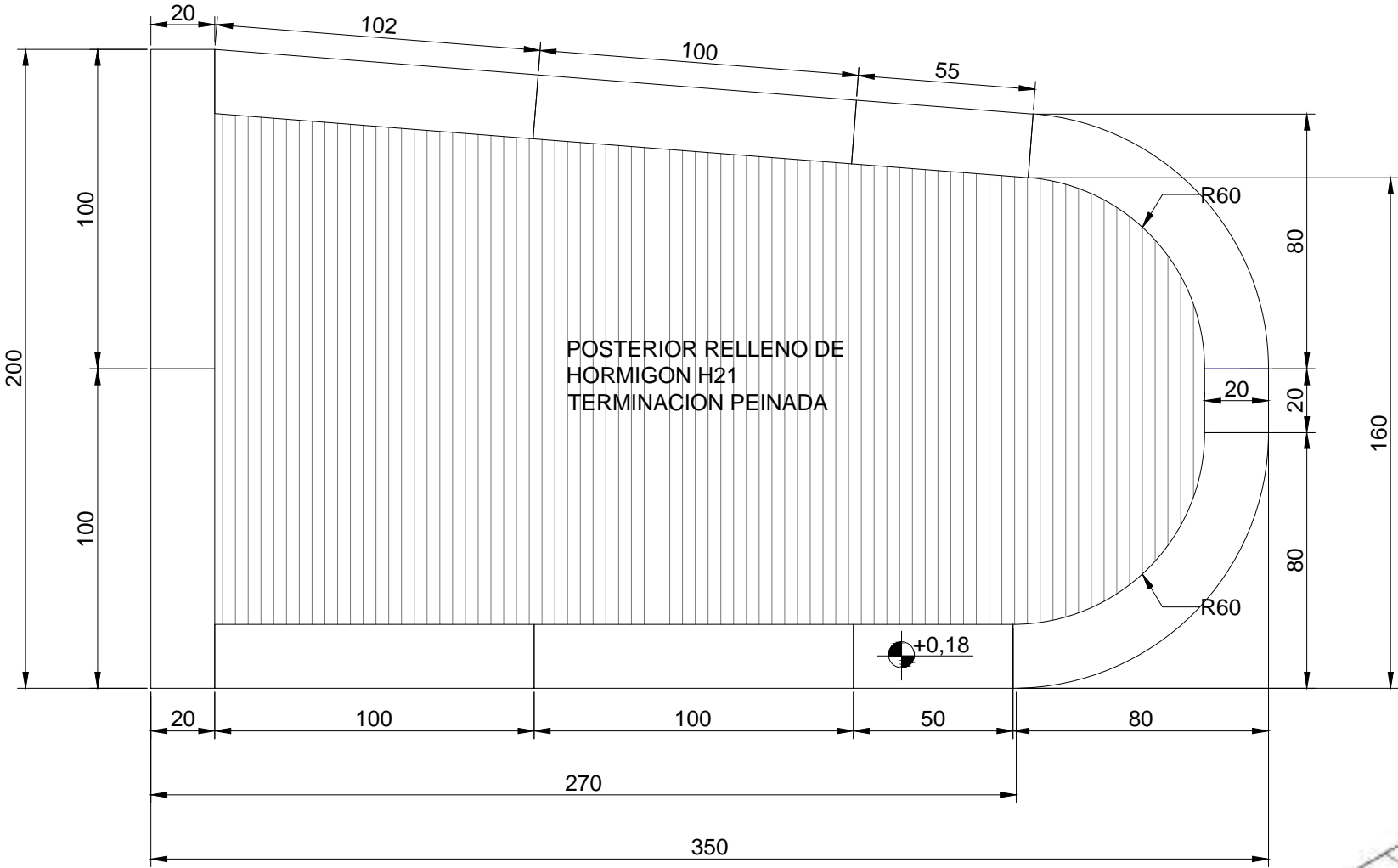
VISTA LATERAL

ESCALA 1:20

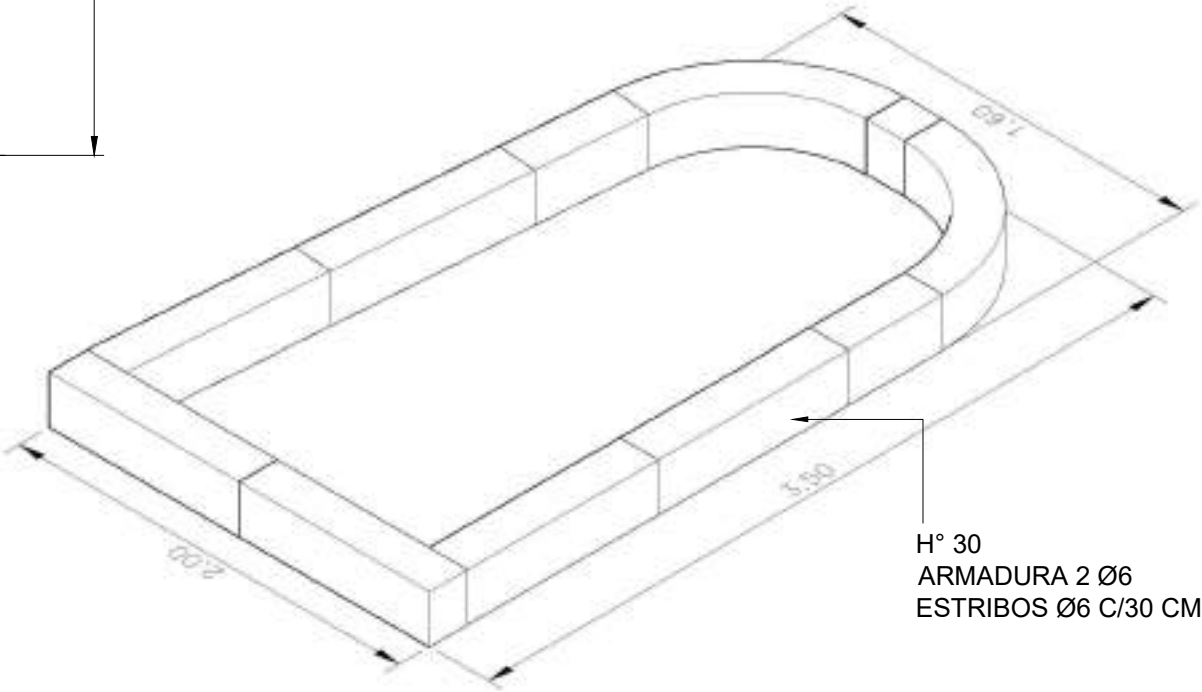


PLANTA

ESCALA 1:20



\*El despiece de la isleta es tentativo. Puede ser modificado siempre que se mantengan las medidas perimetrales correnpondiente a cada cordón isleta.



NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



Ministerio de Transporte  
Presidencia de la Nación

MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II

Fecha: NOVIEMBRE 2018

Esc.: 1:20

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBR8II

DET.GRAL

C IS

101

PLANO: CORDONES ISLETAS

archivo:  
mb8ii-del-gral-cordones isletas.dwg

fecha ploteo:  
2-nov-18

dimensiones hoja:  
420mm x 297mm

PALETA CROMÁTICA SERIGRAFÍAS

CENEFA

Fondo:  
 Pantone 143 U

Logotipo Metrobus/ texto 1:  
 Pantone 412 U

Nombre de parador:  
 Pantone 032 U

INFOVIAL

Fondo:  
 Pantone Neutral Black U

Texto 1:  
 Pantone 143 U

Zócalo Institucional:  
 Pantone 299 U

Paleta Cromática - Mapa



VOS	Fondo	Iconos	5 minutos	Flecha MOB	Flecha bicis	Flecha calles
C 0	C 0	C 0	C 0	C 0	C 0	C 0
M 0	M 16	M 0	M 0	M 25	M 25	M 0
Y 0	Y 100	Y 0	Y 0	Y 100	Y 100	Y 0
K 85	K 0	K 85	K 85	K 0	K 0	K 80



Hitos	Hospitales	Plazas	Veredas	Manzanas	Agua	Pestonales	Ferrocarril	Estación MOB
C 0	C 0	C 40	C 0	C 0	C 40	C 0	C 0	C 0
M 0	M 40	M 0	M 0	M 0	M 15	M 0	M 0	M 25
Y 0	Y 0	Y 55	Y 0	Y 0	Y 5	Y 0	Y 0	Y 100
K 40	K 15	K 0	K 13	K 23	K 0	K 8	K 8	K 0



Hitos Nombres	Hospitales Nombres	Plazas Nombres	Comunas Barrios	Hitos Orientadores
C 0	C 0	C 85	C 0	C 0
M 0	M 90	M 50	M 0	M 0
Y 0	Y 0	Y 100	Y 0	Y 0
K 85	K 40	K 10	K 50	K 85

Op. 50%



Hitos	Hospitales	Plazas	Veredas	Manzanas	Agua	Pestonales	Ferrocarril	Estación MOB
C 0	C 0	C 40	C 0	C 0	C 40	C 0	C 0	C 0
M 0	M 40	M 0	M 0	M 0	M 15	M 0	M 0	M 25
Y 0	Y 0	Y 55	Y 0	Y 0	Y 5	Y 0	Y 0	Y 100
K 40	K 15	K 0	K 13	K 23	K 0	K 8	K 8	K 0



Hitos	Hospitales	Plazas	Veredas	Manzanas	Agua	Pestonales	Ferrocarril	Estación MOB
C 0	C 0	C 40	C 0	C 0	C 40	C 0	C 0	C 0
M 0	M 40	M 0	M 0	M 0	M 15	M 0	M 0	M 25
Y 0	Y 0	Y 55	Y 0	Y 0	Y 5	Y 0	Y 0	Y 100
K 40	K 15	K 0	K 13	K 23	K 0	K 8	K 8	K 0

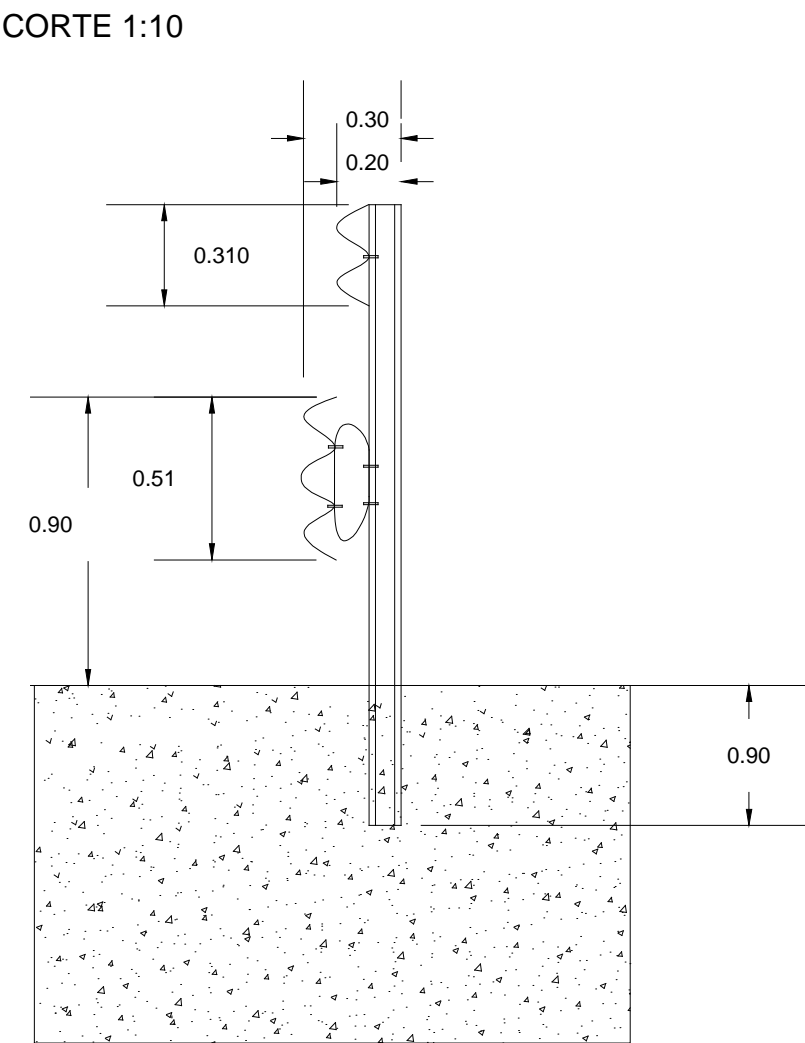
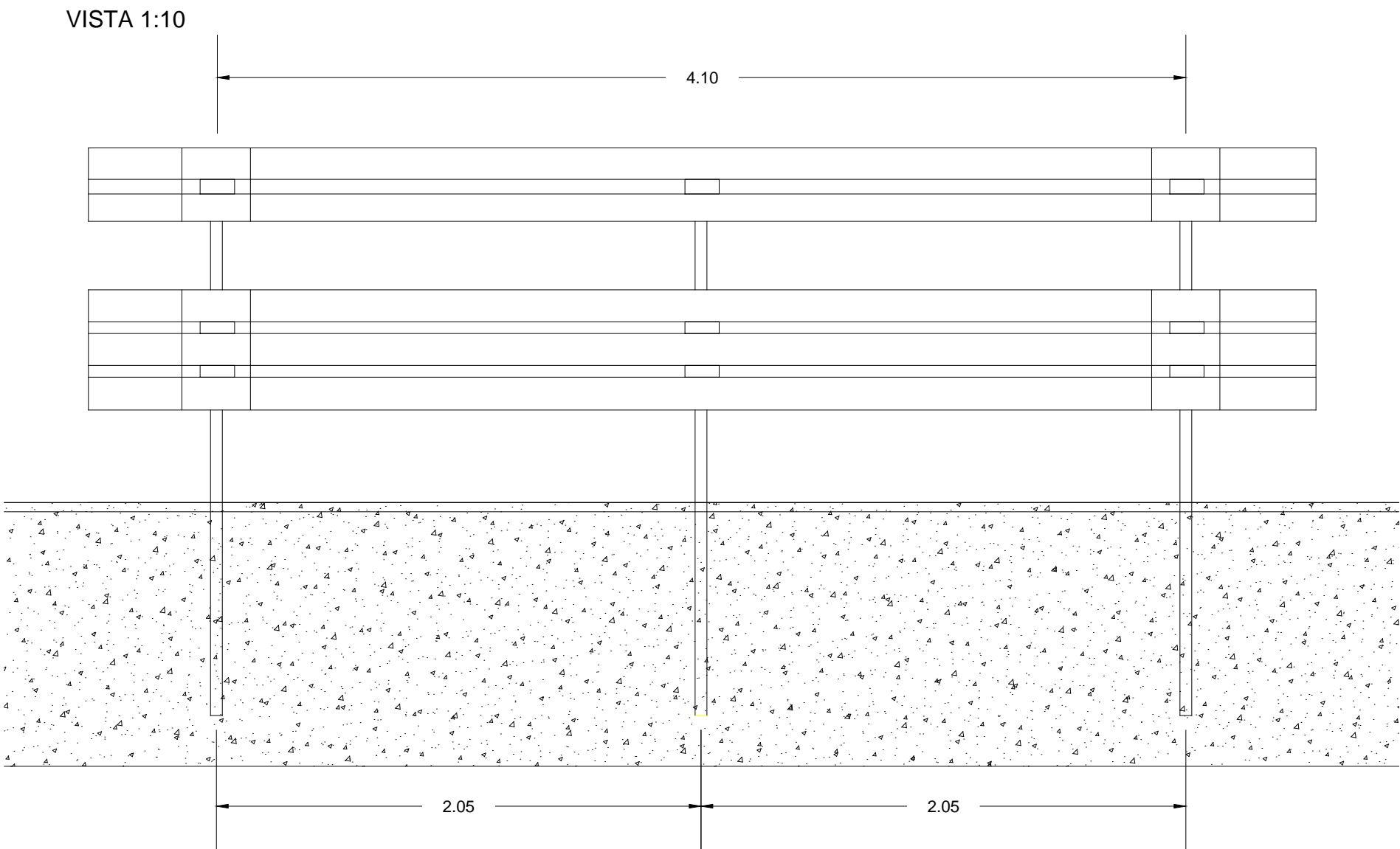


Hitos	Hospitales	Plazas	Veredas	Manzanas	Agua	Pestonales	Ferrocarril	Estación MOB
C 0	C 0	C 40	C 0	C 0	C 40	C 0	C 0	C 0
M 0	M 40	M 0	M 0	M 0	M 15	M 0	M 0	M 25
Y 0	Y 0	Y 55	Y 0	Y 0	Y 5	Y 0	Y 0	Y 100
K 40	K 15	K 0	K 13	K 23	K 0	K 8	K 8	K 0

Los Pantone de las líneas de colectivos están sujetos a la cantidad de líneas y sus colores.



SISTEMA DE CONTENCION CERTIFICADO  
Flex Beam Triple Onda  
MODELO: DF3W003  
MARCA: Armco Staco  
NIVEL DE CONTENCION: H4b / Ancho de trabajo: W5 / Indice de severidad: A



NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II

Fecha: NOVIEMBRE 2018

Esc.: S/E

RUBRO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

MBR8II

DET.GRAL

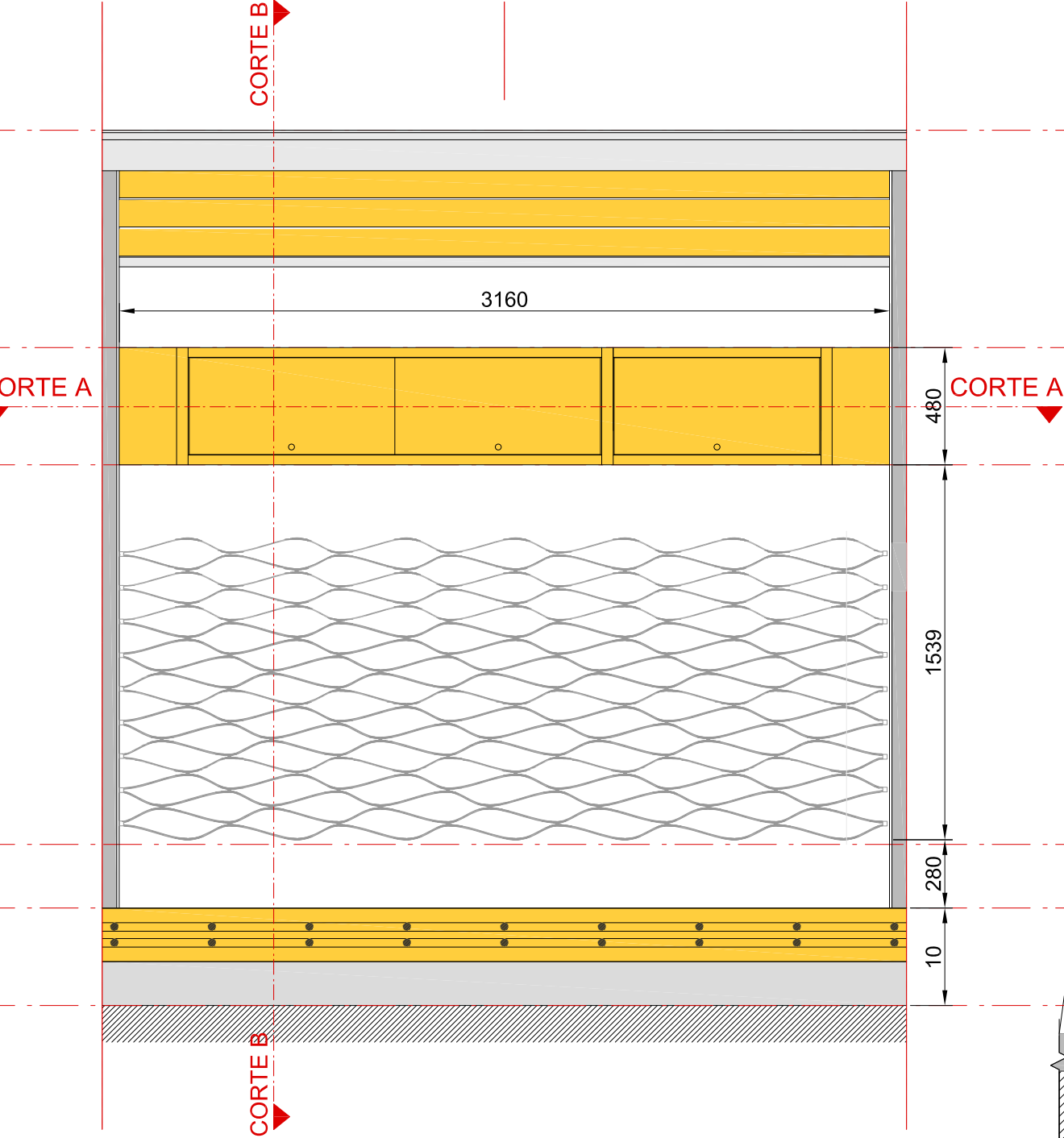
FLX

103

PLANO: SISTEMA DE CONTENCION DEFENSA FLEX-BEAM

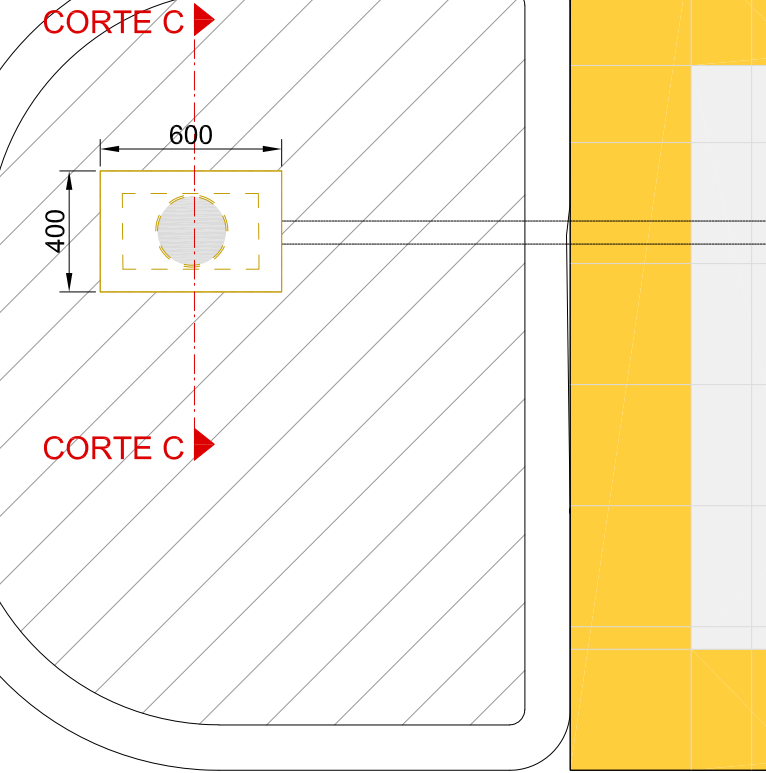
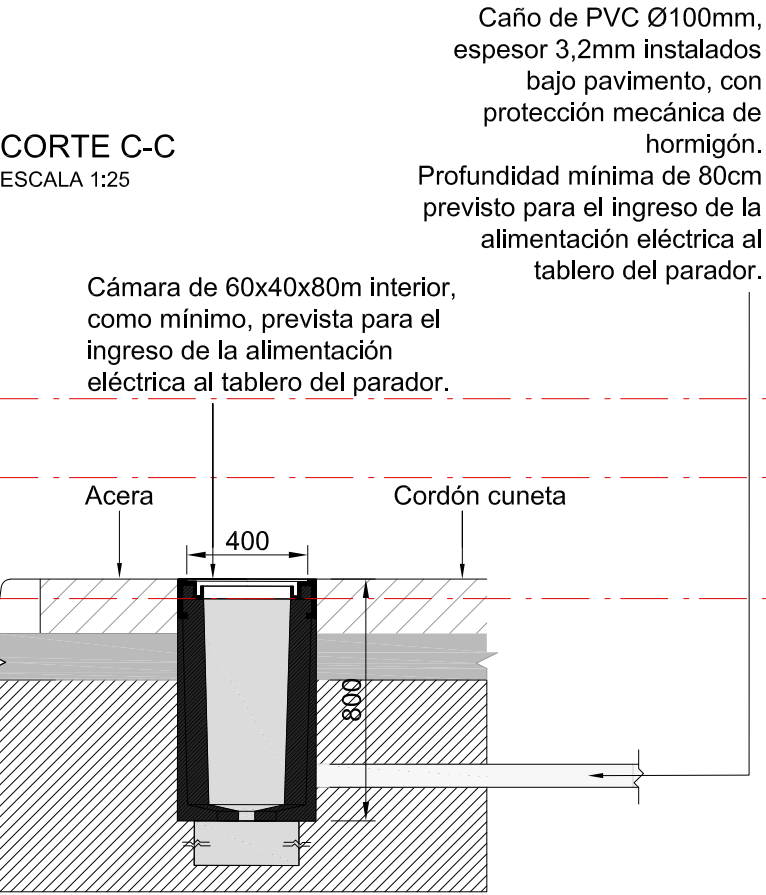
DETALLES TABLERO ELÉCTRICO

VISTA FRENTE  
ESCALA 1:25

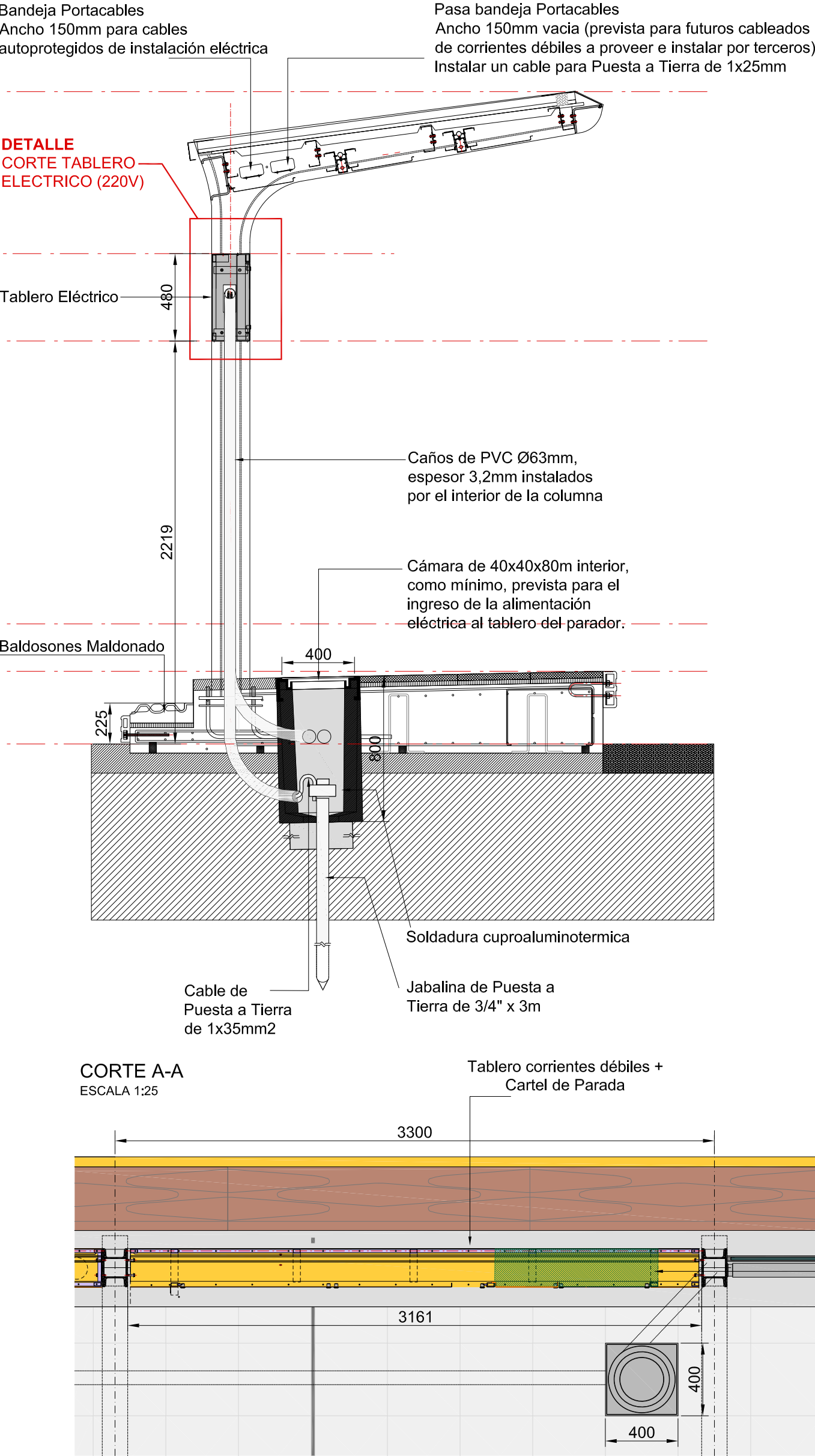


EL TABLERO DEBE CONTEMPLAR UN CIERRE HERMÉTICO

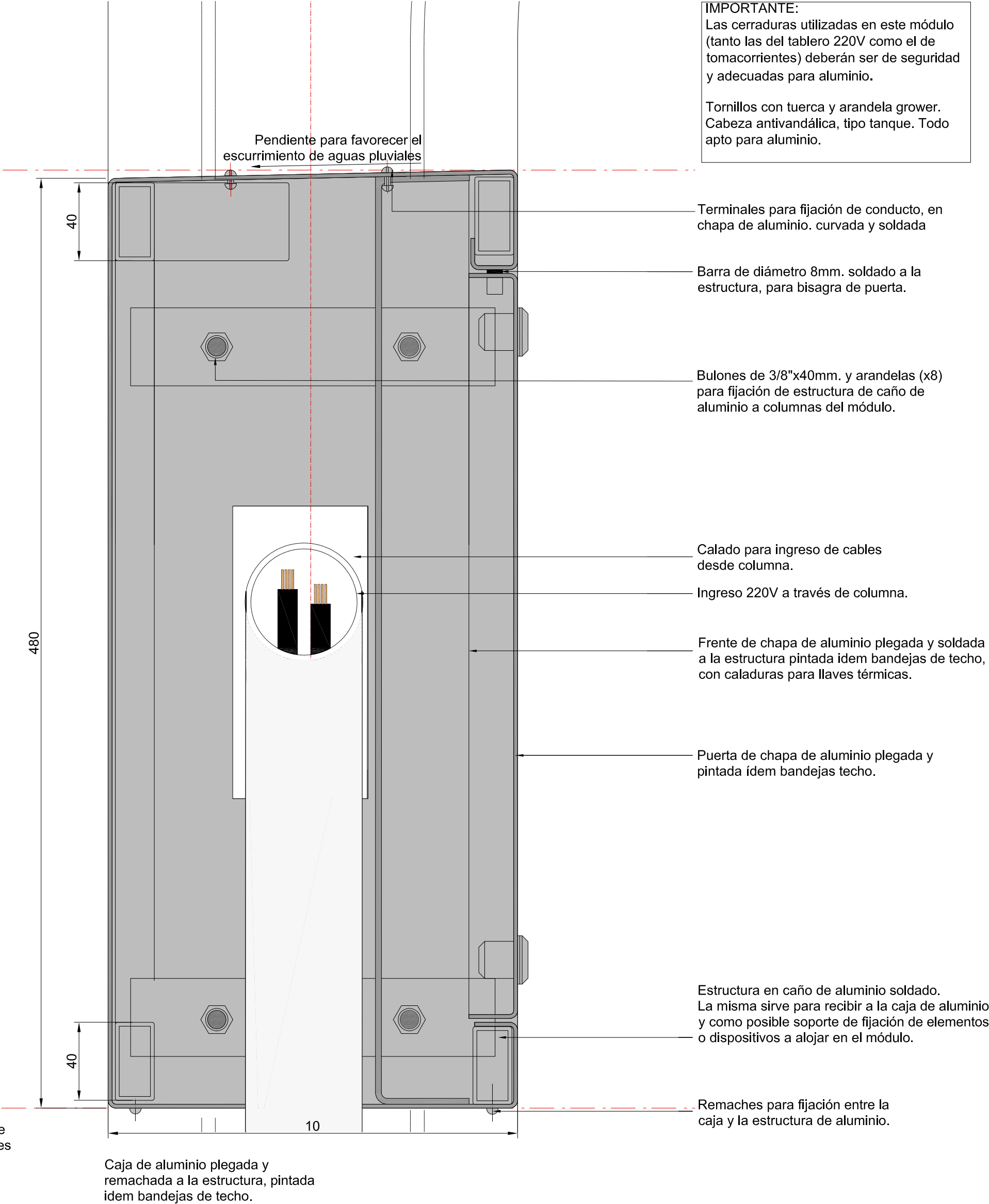
CORTE C-C  
ESCALA 1:25



CORTE B-B  
ESCALA 1:25



DETALLE  
CORTE TABLERO ELECTRICO (220V)  
ESCALA 1:2



**IMPORTANTE:**  
Las cerraduras utilizadas en este módulo (tanto las del tablero 220V como el de tomacorrientes) deberán ser de seguridad y adecuadas para aluminio.  
  
Tornillos con tuerca y arandela grower. Cabeza antivandálica, tipo tanque. Todo apto para aluminio.

NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.

Los criterios de diseño, materialidad, dimensiones y componentes del tablero para circuitos 220V deberá aplicarse análogamente al tablero para tomacorrientes de obra.

De necesitar algún tipo de estructura para fijar componentes y/o dispositivos, placas o divisiones internas, las mismas deberán ser estudiadas y definidas por la empresa adjudicataria.



MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARÍA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II

Fecha: NOVIEMBRE 2018 Esc.: 1:25 / 1:2

RUBRO: INSTALACIÓN ELÉCTRICA

MBR8II

I.E

TE

104

PLANO: DETALLES TABLERO ELÉCTRICO



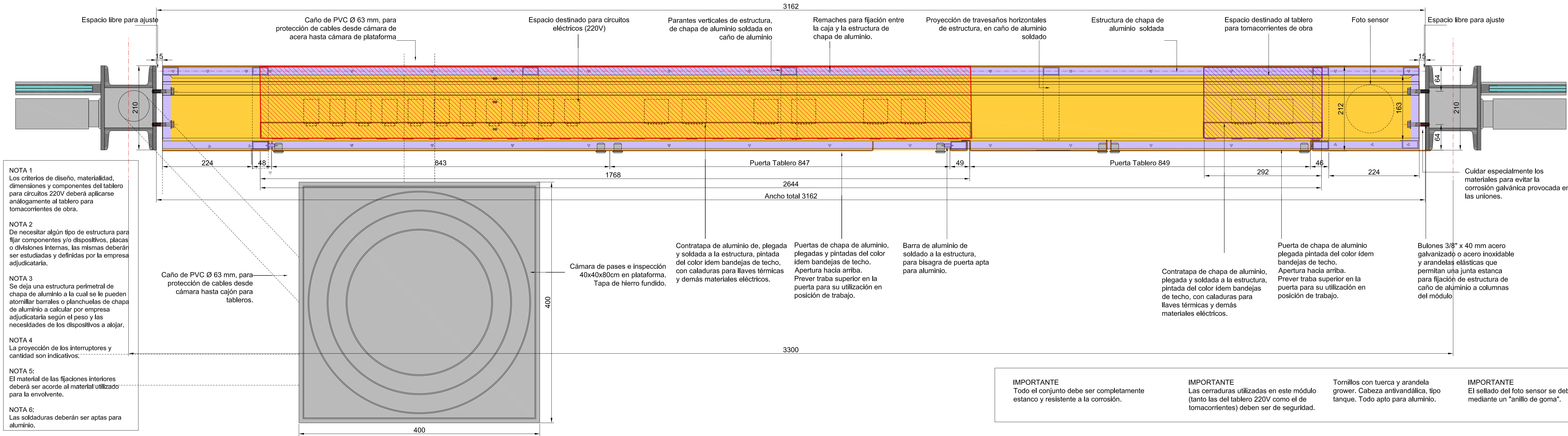
CORTE TABLERO ELÉCTRICO

DETALLE

CAJÓN PARA TABLERO ELÉCTRICO PRINCIPAL (CIRCUITO 220V)

ESCALA 1:5

CONSTRUÍDO INTEGRALMENTE EN ALUMINIO



NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARÍA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II

RUBRO: INSTALACIÓN ELÉCTRICA

PLANO: CORTE TABLERO ELÉCTRICO- CIRCUITO 220V

Fecha: NOVIEMBRE 2018

Esc.: 1:5

MBR8II

I.E

TE 220

105

ESCALA 1:5

**NOTAS:**  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



TABLERO ELÉCTRICO

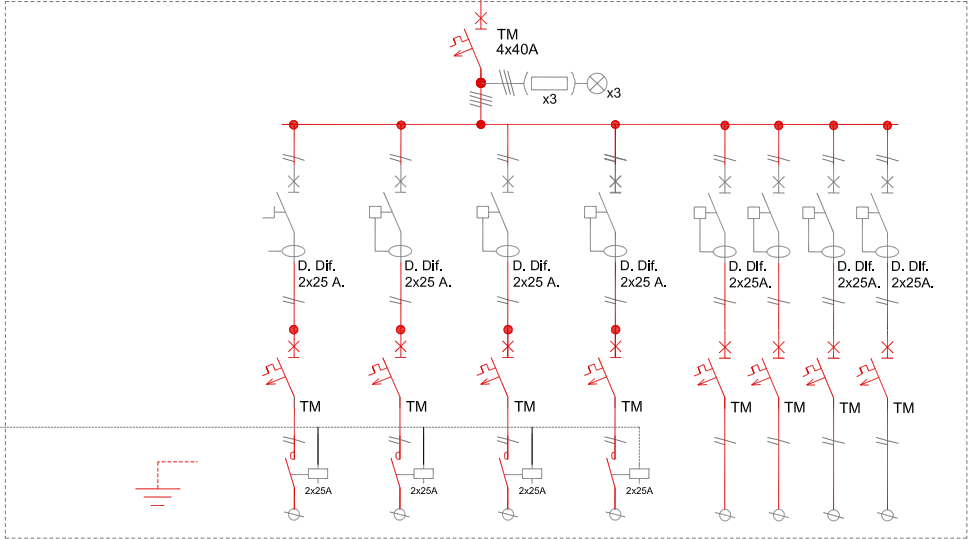
CIRCUITOS 220V + CORRIENTES DÉBILES/ FIBRA OPTICA

ESQUEMA UNIFILAR DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS

TODOS LOS COMPONENTES SE INSTALARÁN EN EL TABLERO  
REGLAMENTARIO, CON CONTRATAPA CON FRENTE CALADO.

FOTOCELULA

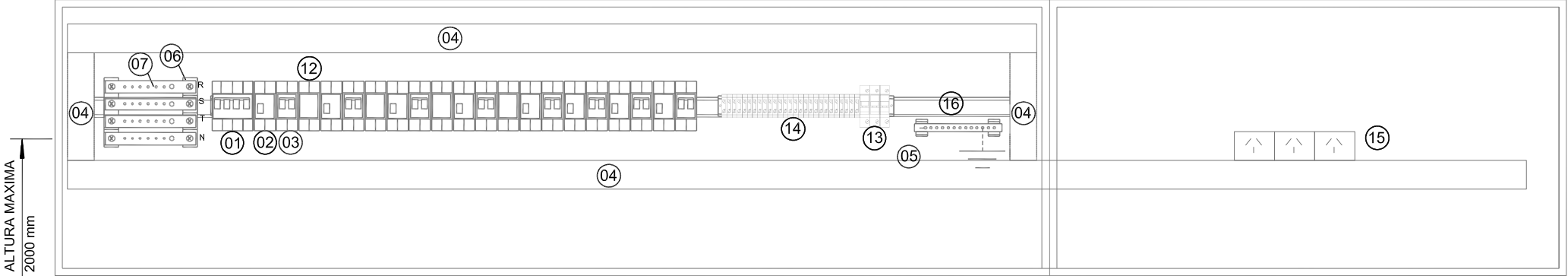
DESDE TOMA DE ENERGIA ELECTRICA  
CABLE AUTOPROTEGIDO DE 4x10+10T



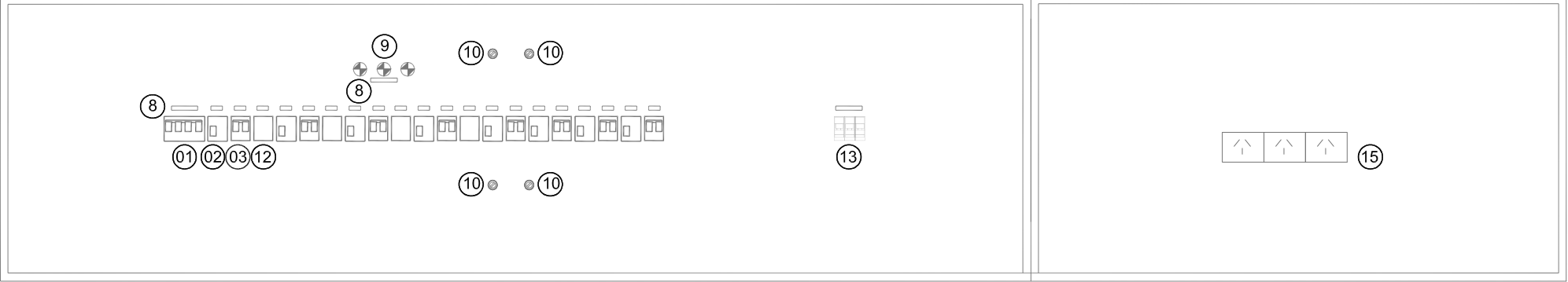
Número de Circuito	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
Potencia Eléctrica (KVA)								
Corriente Eléctrica (A)								
Interruptor (A) Regulación (A)	2x10A -	2x10A -	2x10A -	2x10A -	2x25A -	2x10A -	2x10A -	2x10A -
Tipo de Cable Sección (mm2)	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x4+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
DESTINO DEL CIRCUITO	Iluminación Central Derecha	Iluminación Central Izquierda	Iluminación Central Derecha	Iluminación Central Izquierda	Tomacorriente De Servicios Generales	Alimentación Circuito Cerrado De Televisión (CCTV)	Alimentación Cartelería ITS y Terminal SUBE	Reserva

ESQUEMAS CONSTRUCTIVOS DEL TABLERO

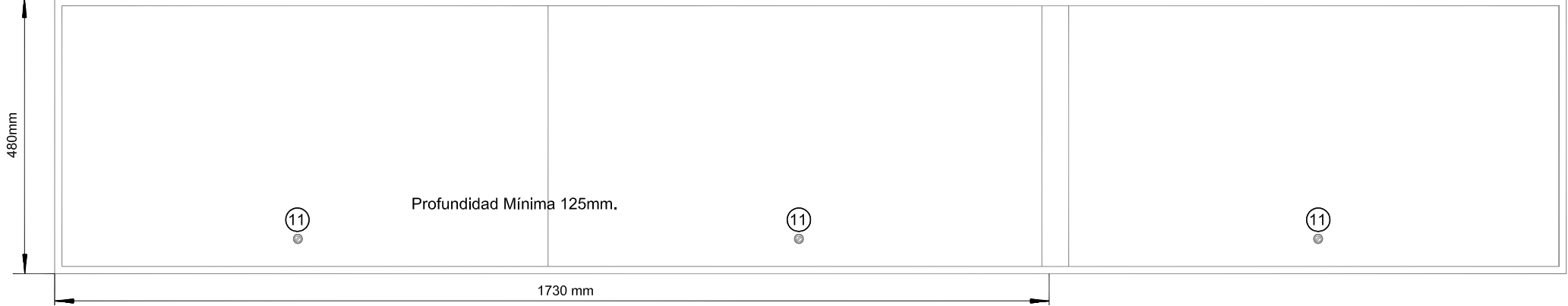
VISTA SIN CALADO



VISTA CON FRENTE CALADO



VISTA CON PUERTA



REFERENCIAS:

- 01 INTERRUPTOR GENERAL.
- 02 INTERRUPTOR DIFERENCIAL.
- 03 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO.
- 04 CABLECANAL 70x50mm.
- 05 BARRA DE PUESTA A TIERRA.
- 06 PORTABARRAS.
- 07 BARRAS DE COBRE PARA FASES Y NEUTRO.
- 08 CARTELES INDICADORES.
- 09 SEÑAL LUMINOSA NEON Ø22 mm.
- 10 CIERRE ¼ DE VUELTA.
- 11 CIERRE CON FALLEBA ANTI-VANDÁLICO.
- 12 CONTACTOR COMPACTO BIPOLAR.
- 13 FUSIBLES LUCES DE PRESENCIA DE TENSIÓN.
- 14 BORNERAS DE SALIDA.
- 15 TOMACORRIENTES.
- 16 RIEL DIN DE ALUMINIO.

NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.



MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II

Fecha: NOVIEMBRE 2018 Esc.: S/E

RUBRO: INSTALACIÓN ELÉCTRICA

MBR8II

I.E

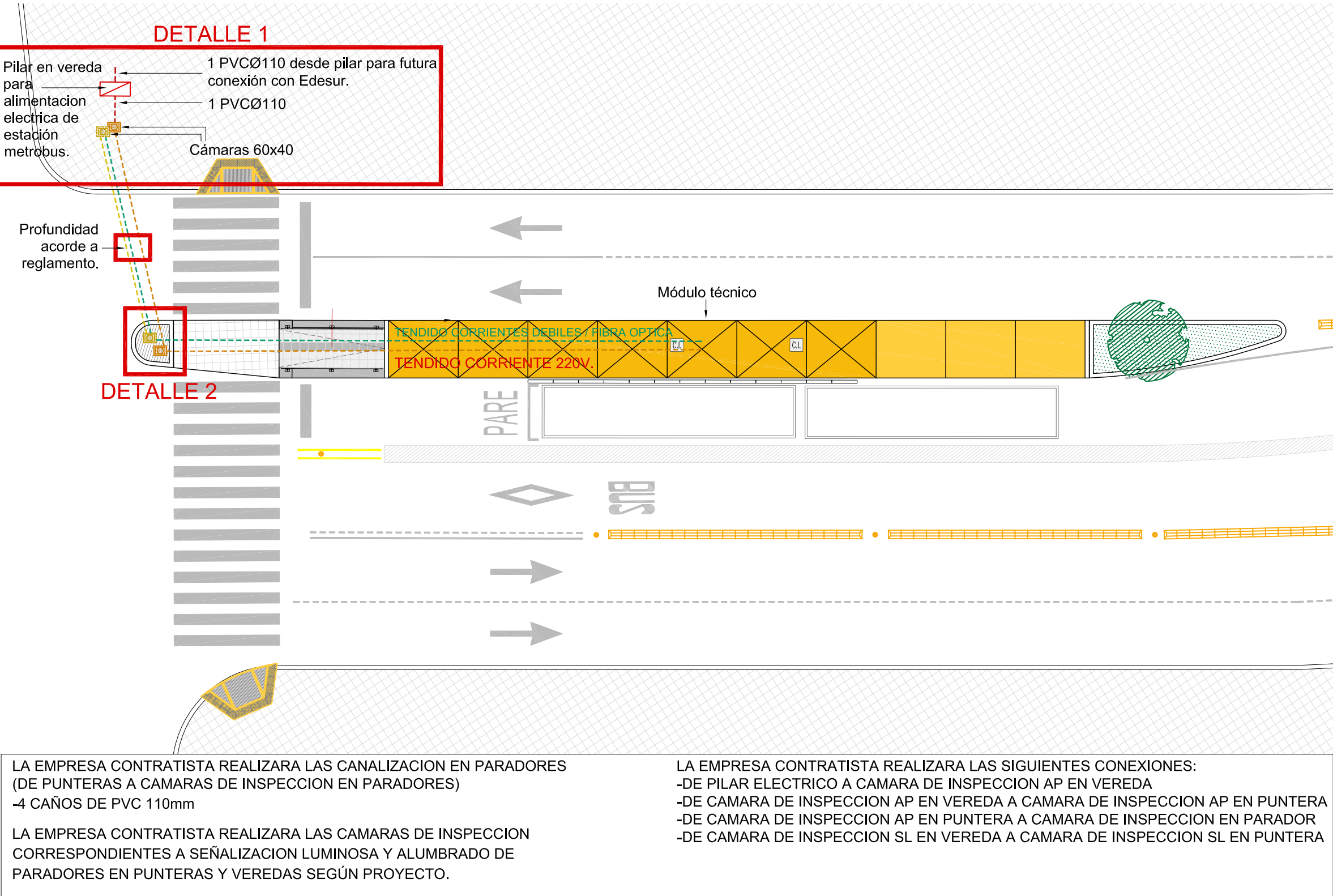
ESQ U

107

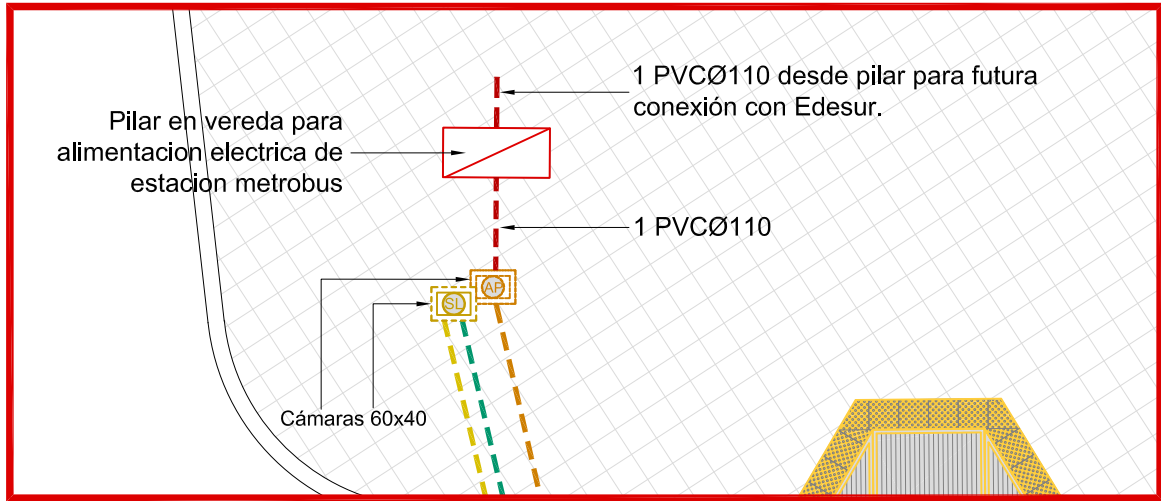
PLANO: TABLERO ELÉCTRICO - ESQUEMA UNIFILAR

CRUZADAS Y CAMARAS DE INSPECCION

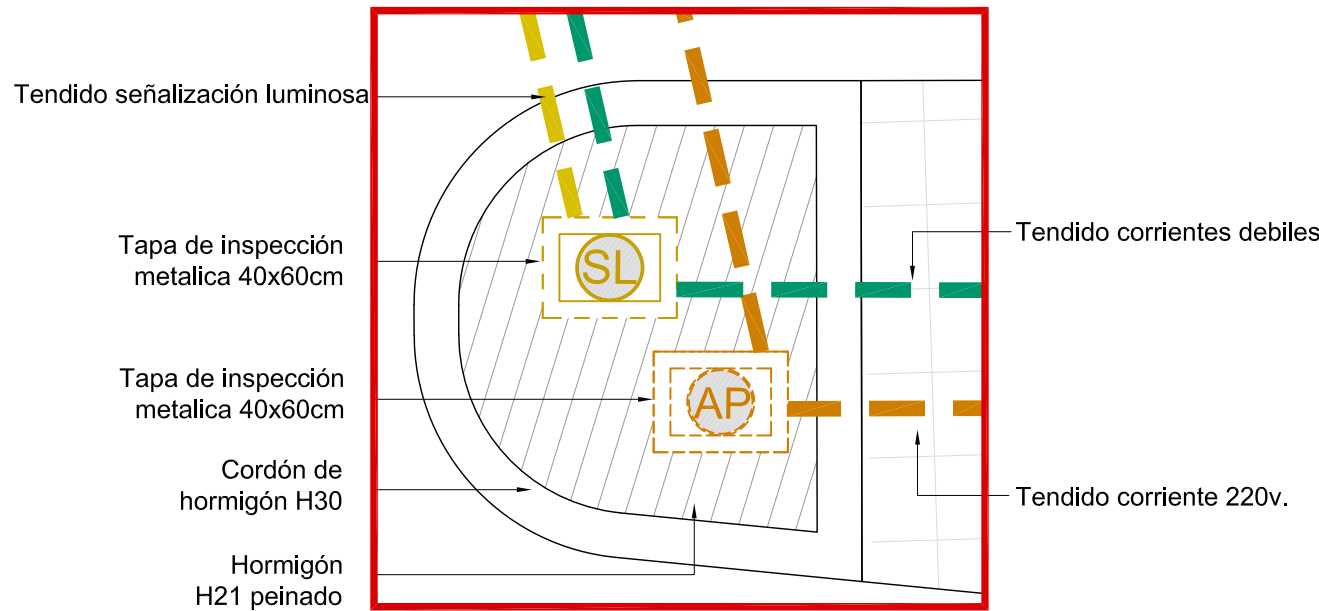
PLANTA  
ESCALA 1:200



DETALLE 1

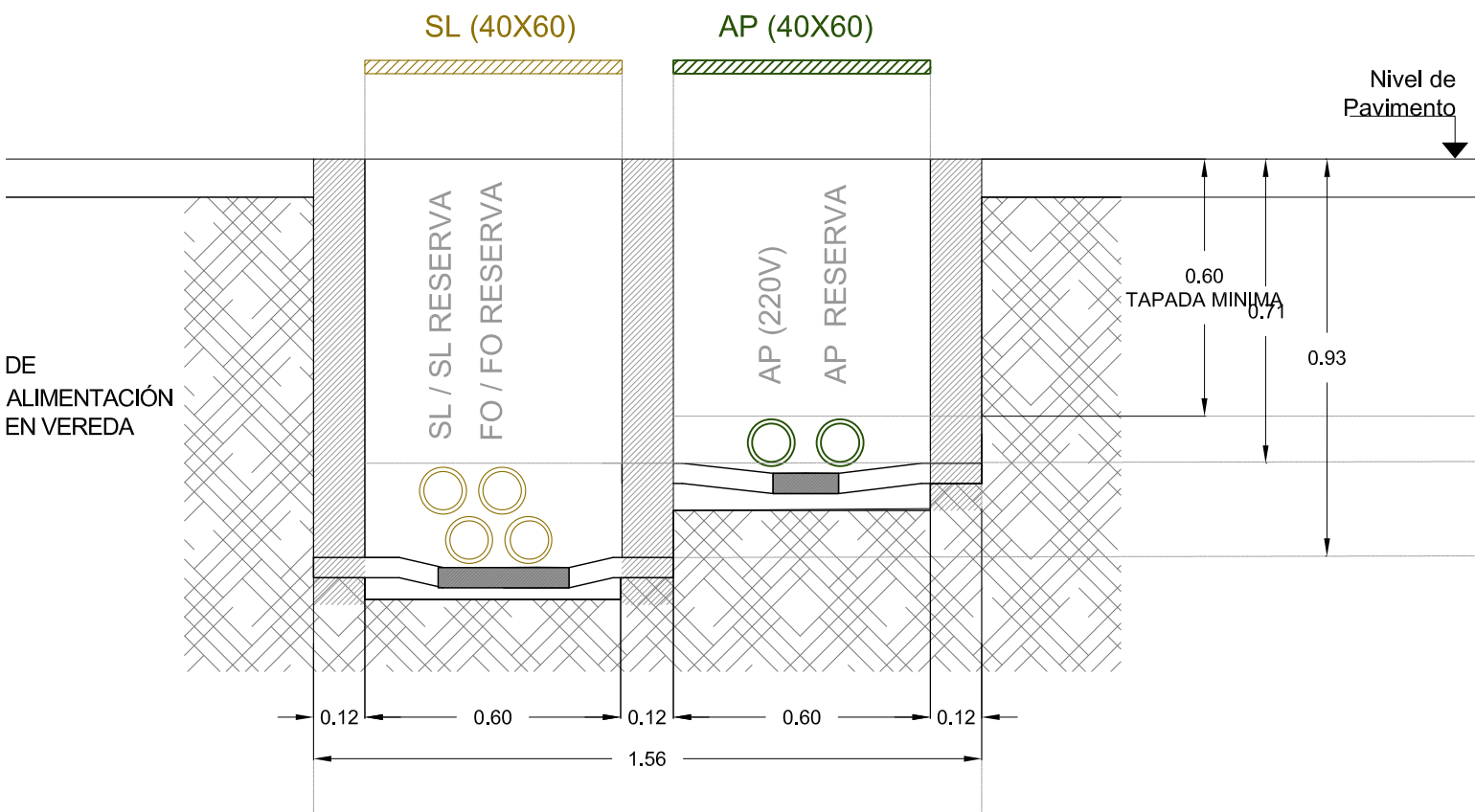


DETALLE 2

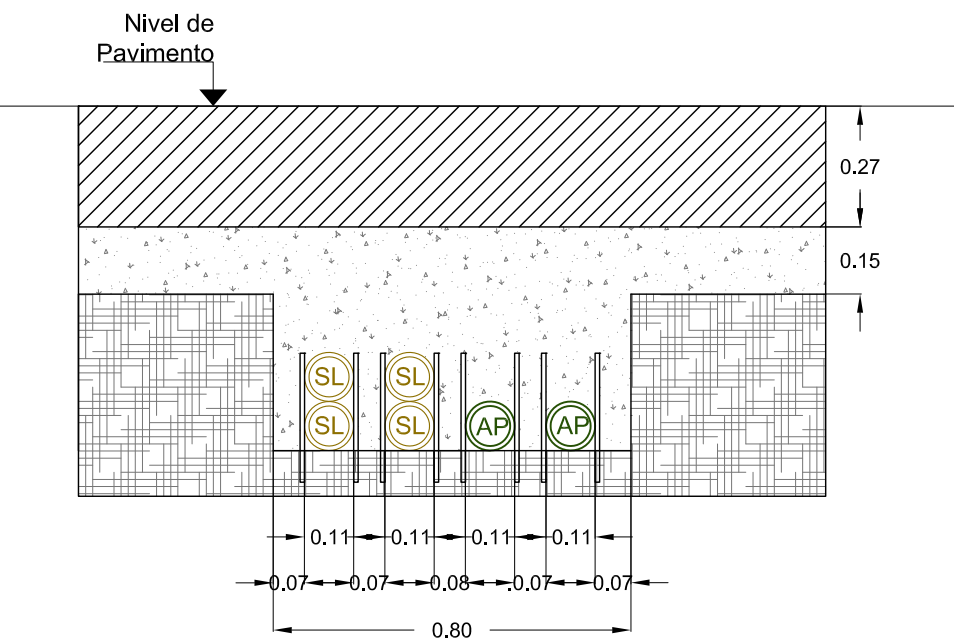


DETALLES  
ESCALA S/E

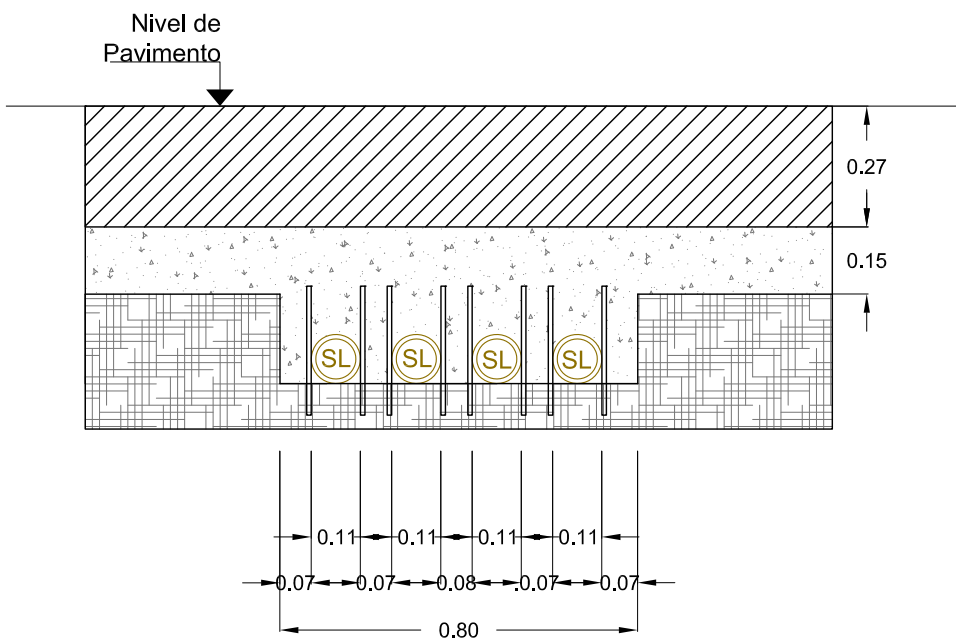
CÁMARAS



CORTE TRANSVERSAL CON PARADOR



CORTE TRANSVERSAL SIN PARADOR



NOTAS:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR  
No apta para construir.

REFERENCIAS

	TENDIDO CORRIENTES DEBILES O FIBRA ÓPTICA / 2 CAÑOS PVC Ø110
	TENDIDO CORRIENTES 220V / 2 CAÑOS PVC Ø110
	TENDIDO SEÑALIZACION LUMINOSA / 2 CAÑOS PVC Ø110



Ministerio de Transporte  
Presidencia de la Nación

MINISTERIO DE TRANSPORTE  
SECRETARÍA DE OBRAS

OBRA: METROBUS RUTA 8 II

RUBRO: INSTALACIÓN ELÉCTRICA

PLANO: CRUZADAS Y CAMARAS DE INSPECCION

Fecha:NOVIEMBRE 2018

Esc.: 1:200

MBR8II

I.E

CCI

108



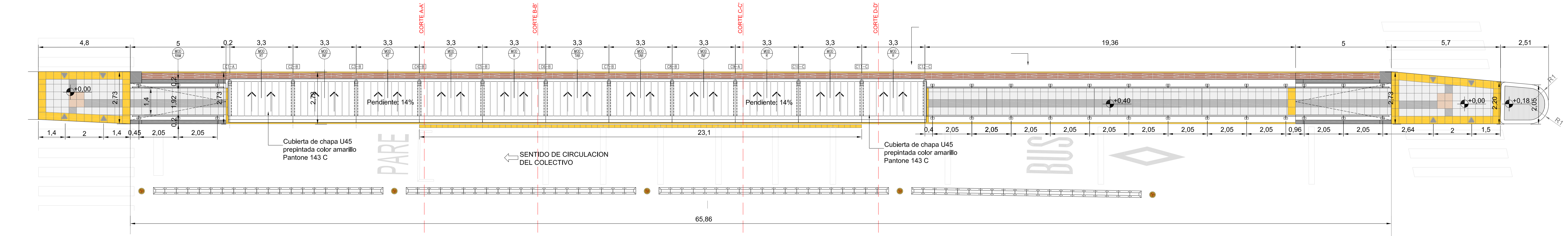
DOCUMENTACION EJECUTIVA MODELO

REPLANTEO PLATEA DE HORMIGON  
ESCALA 1:100

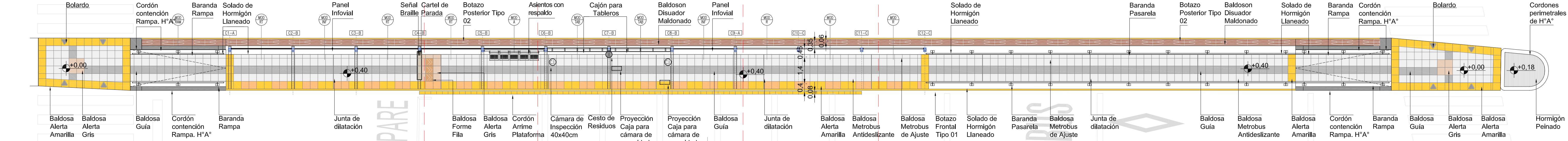
VISTA DETALLE BOTAZOS  
ESCALA 1:100

PLANTA PLATEA  
ESCALA 1:100

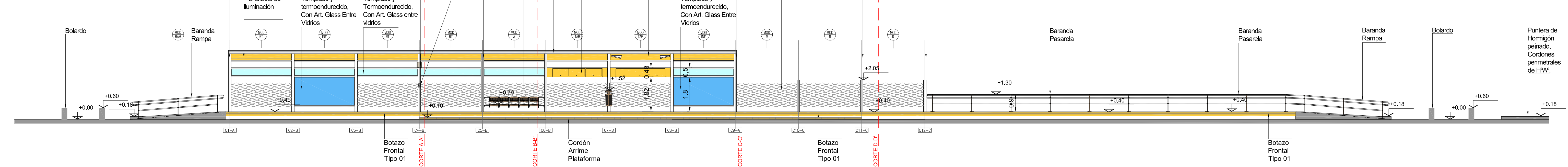
PLANTA TECHOS  
ESCALA 1:100



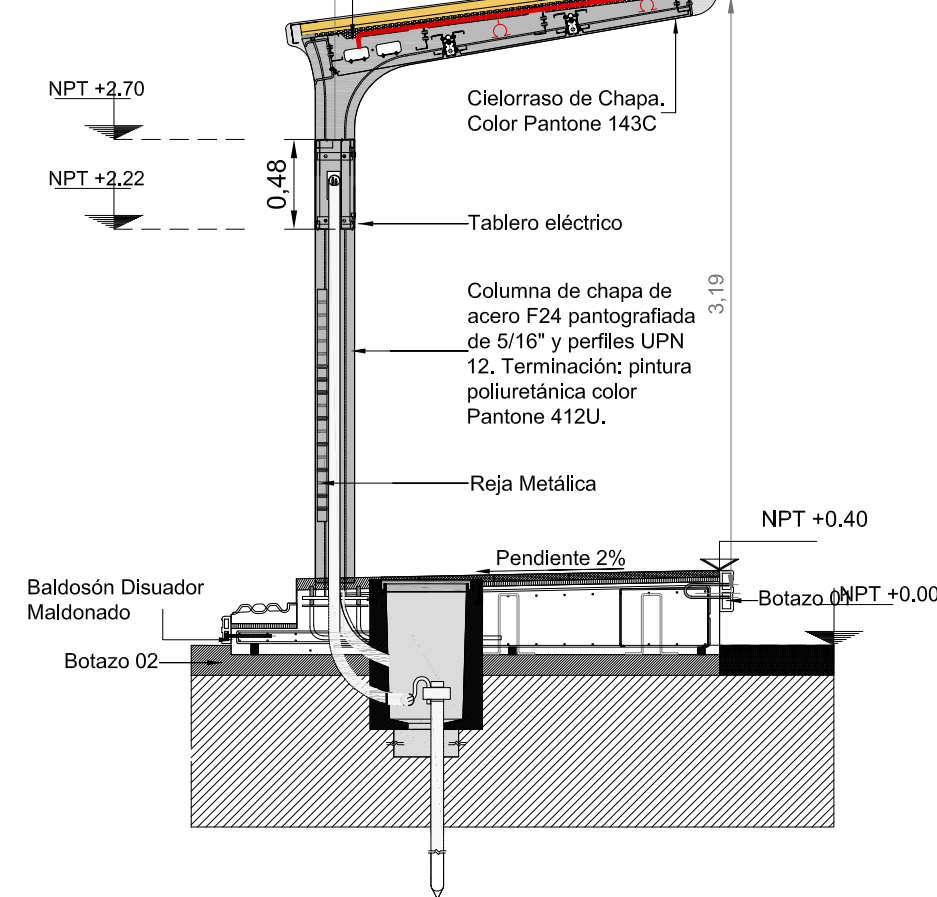
PLANTA  
ESCALA 1:100



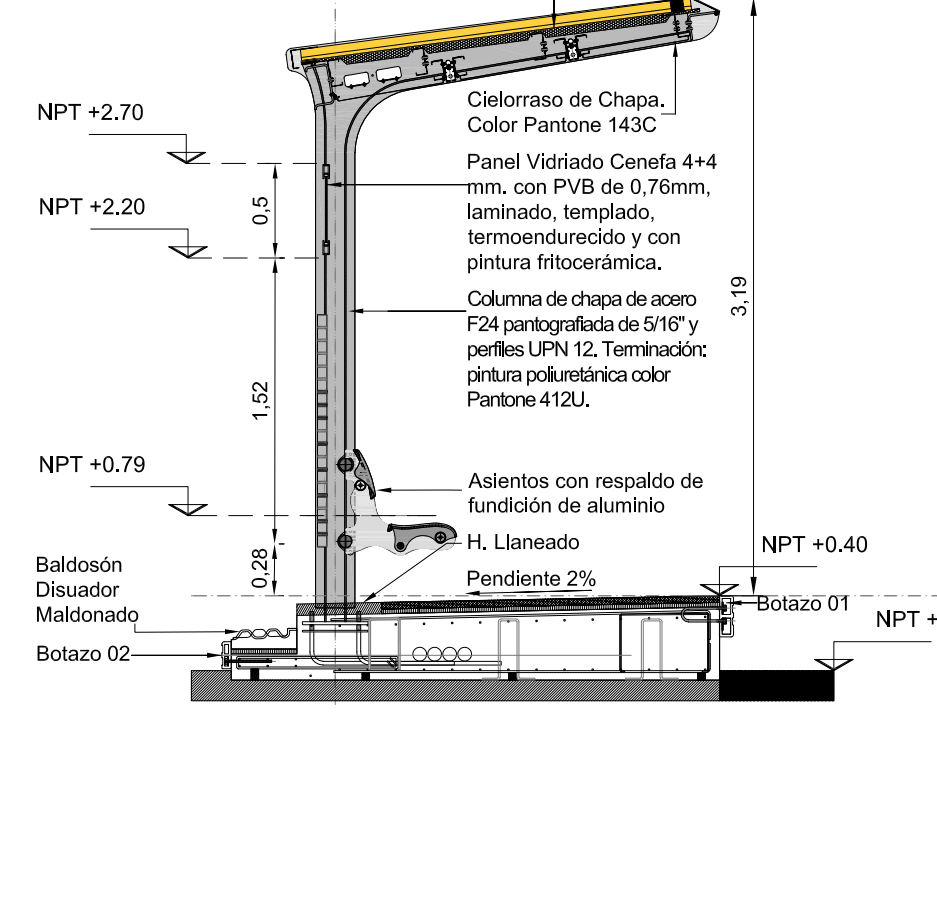
VISTA  
ESCALA 1:100



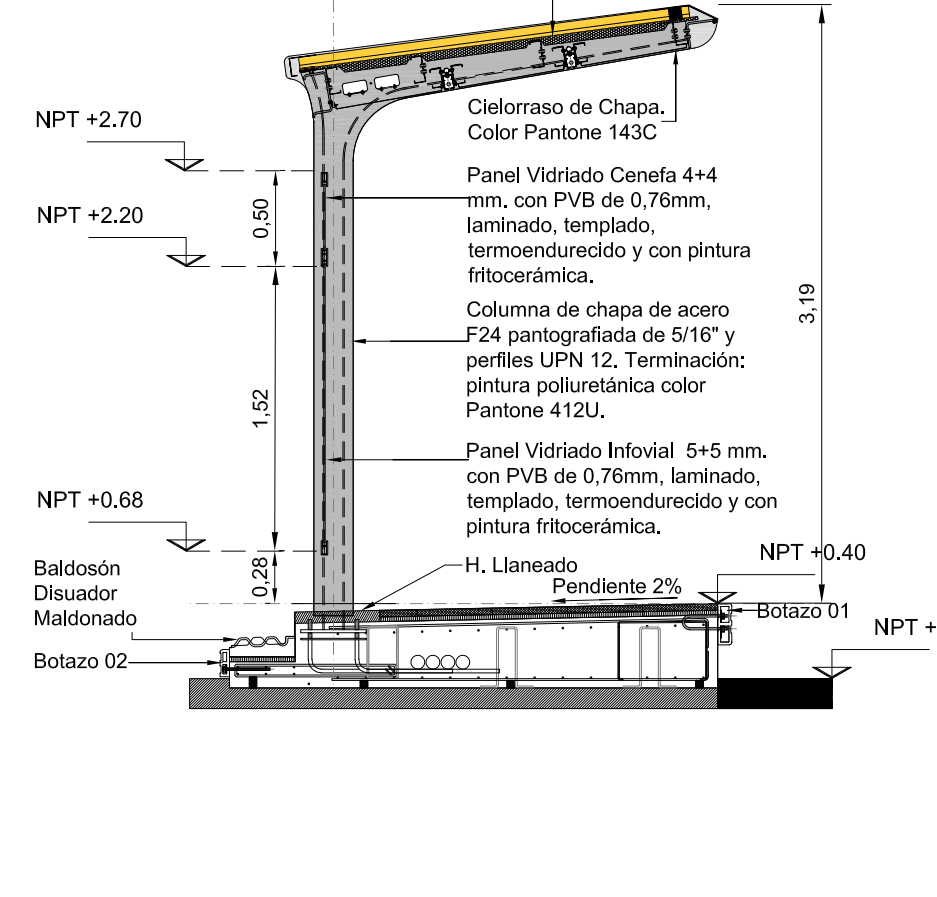
CORTE A-A'  
ESCALA 1:40



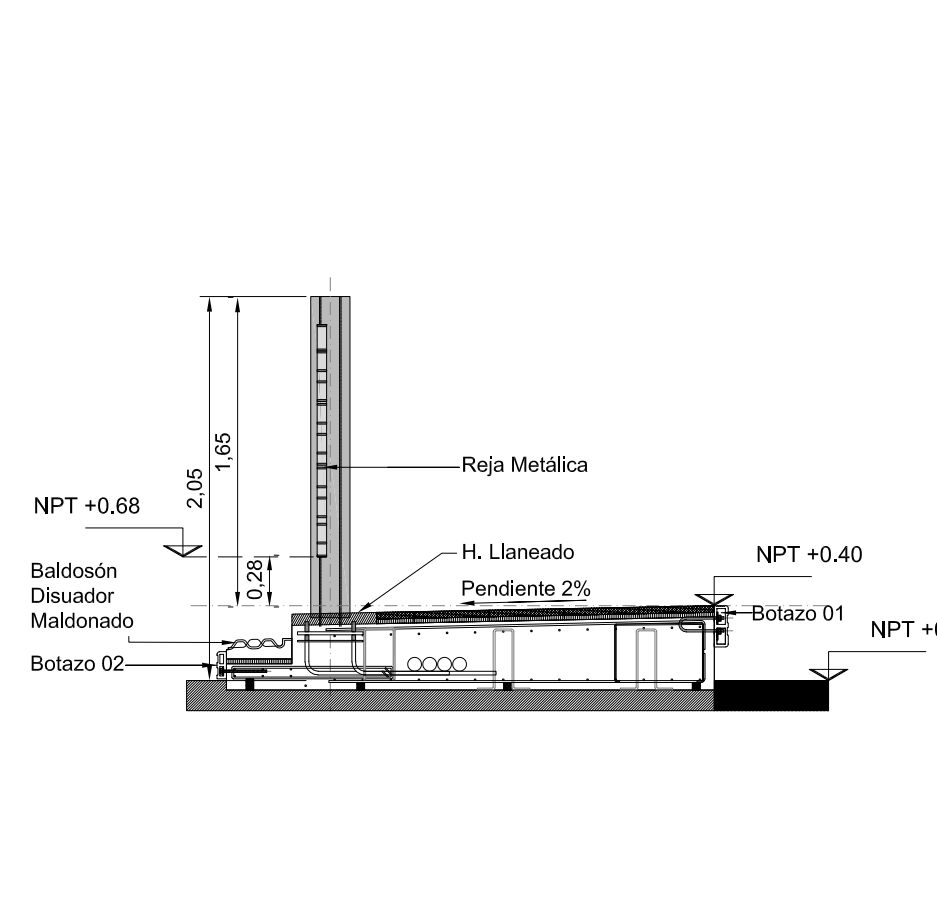
CORTE B-B'  
ESCALA 1:40



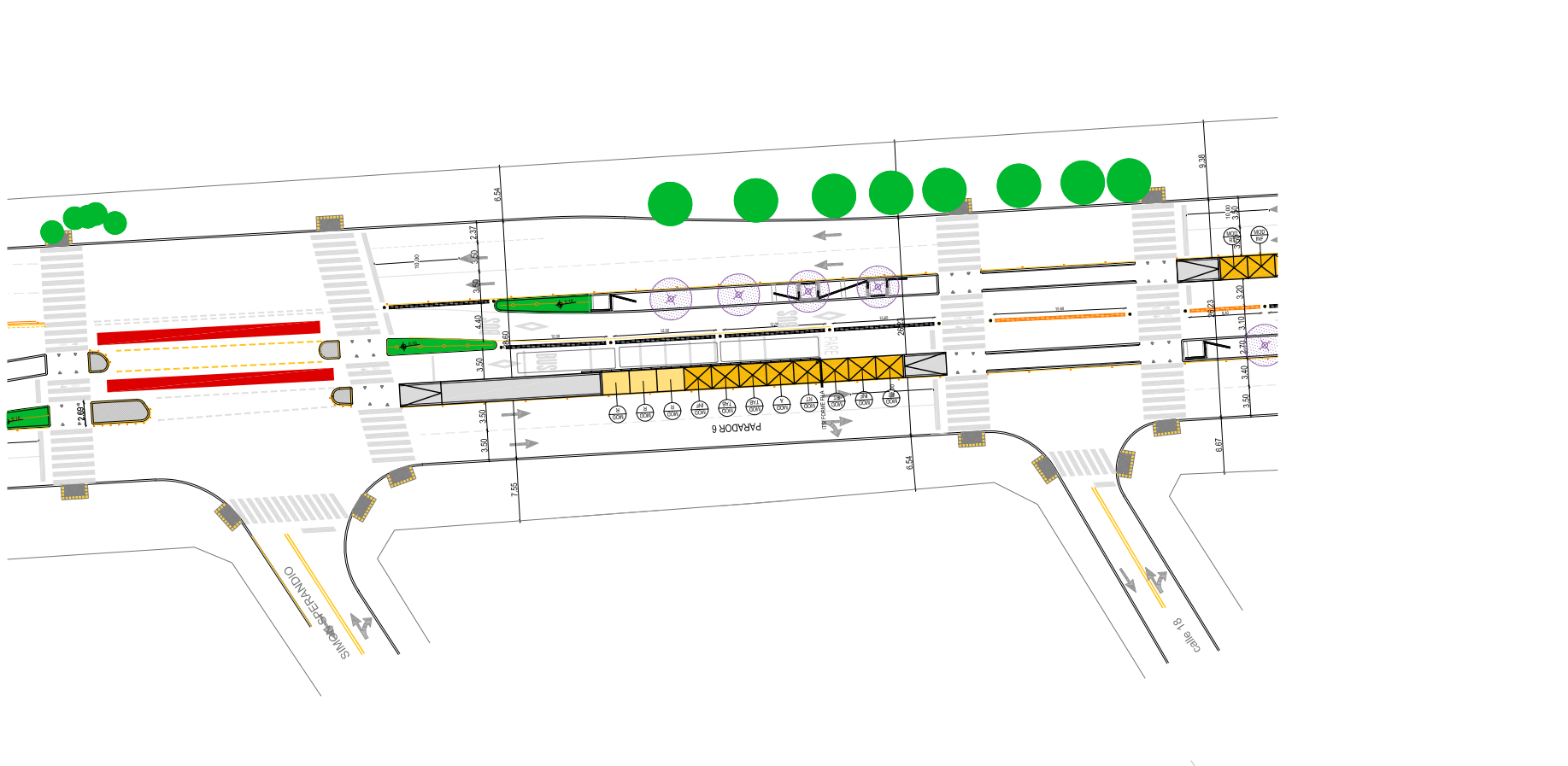
CORTE C-C'  
ESCALA 1:40



CORTE D-D'  
ESCALA 1:40



UBICACION  
ESCALA S/E



NOTAS: DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR No apta para construir.		REFERENCIAS SOLADOS		Ministerio de Transporte Presidencia de la Nación		MINISTERIO DE TRANSPORTE SECRETARÍA DE OBRAS	
				OBRAS: METROBUS RUTA 8 II		Fecha: NOVIEMBRE 2018 Esc.: 1:100	
				RUBRO: ARQUITECTURA		MBR8II DM DM 109	
				PLANO: DOCUMENTACIÓN EJECUTIVA MODELO			



## K

## K

K







República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** EX-2018-58000533-APN-SECOT#MTR - Planos 2/2

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 101 pagina/s.