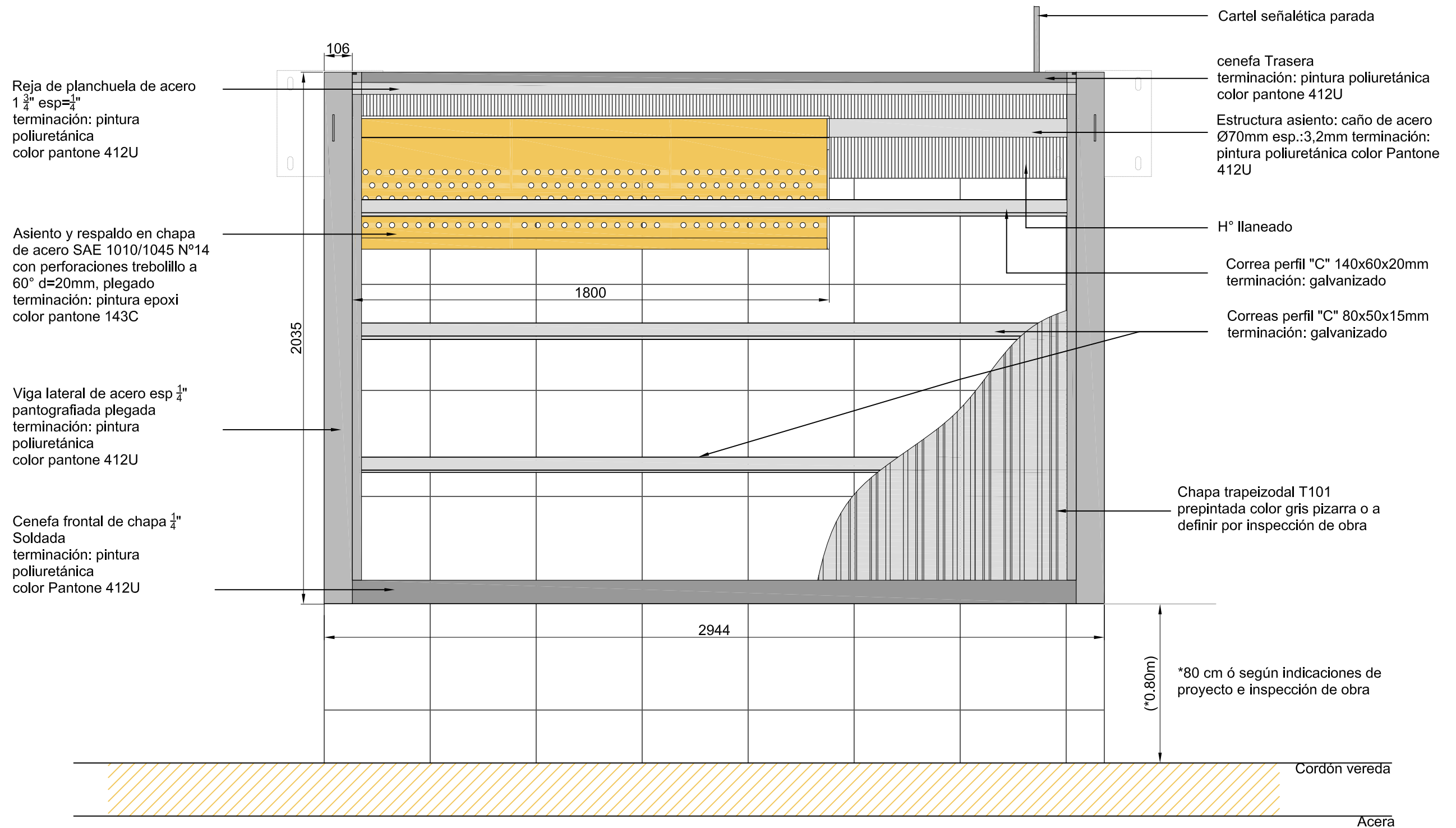


REFUGIO TIPO A

PLANTA
ESCALA 1:16



NOTAS:

DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: REHABILITACION Y MANTENIMIENTO VIAL, DE ACERAS, RED PLUVIAL Y REFUGIOS EN LA RMBA

Fecha: NOV 2018 Esc.: 1:16

RUBRO: ARQUITECTURA

REF A	ARQ	PLAN	01
-------	-----	------	----

PLANO: REF A - ARQ - PLAN 01

archivo:
ref-a-arq-plan 01.dwg
fecha ploteo:
12-dic-18
dimensiones hoja:
iso a3 (420 x 297)

REFUGIO TIPO A
RENDER



NOTAS:

DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: REHABILITACION Y MANTENIMIENTO VIAL, DE ACERAS, RED PLUVIAL Y REFUGIOS EN LA RMBA

Fecha:NOV2018

Esc.:S/E

RUBRO: ARQUITECTURA

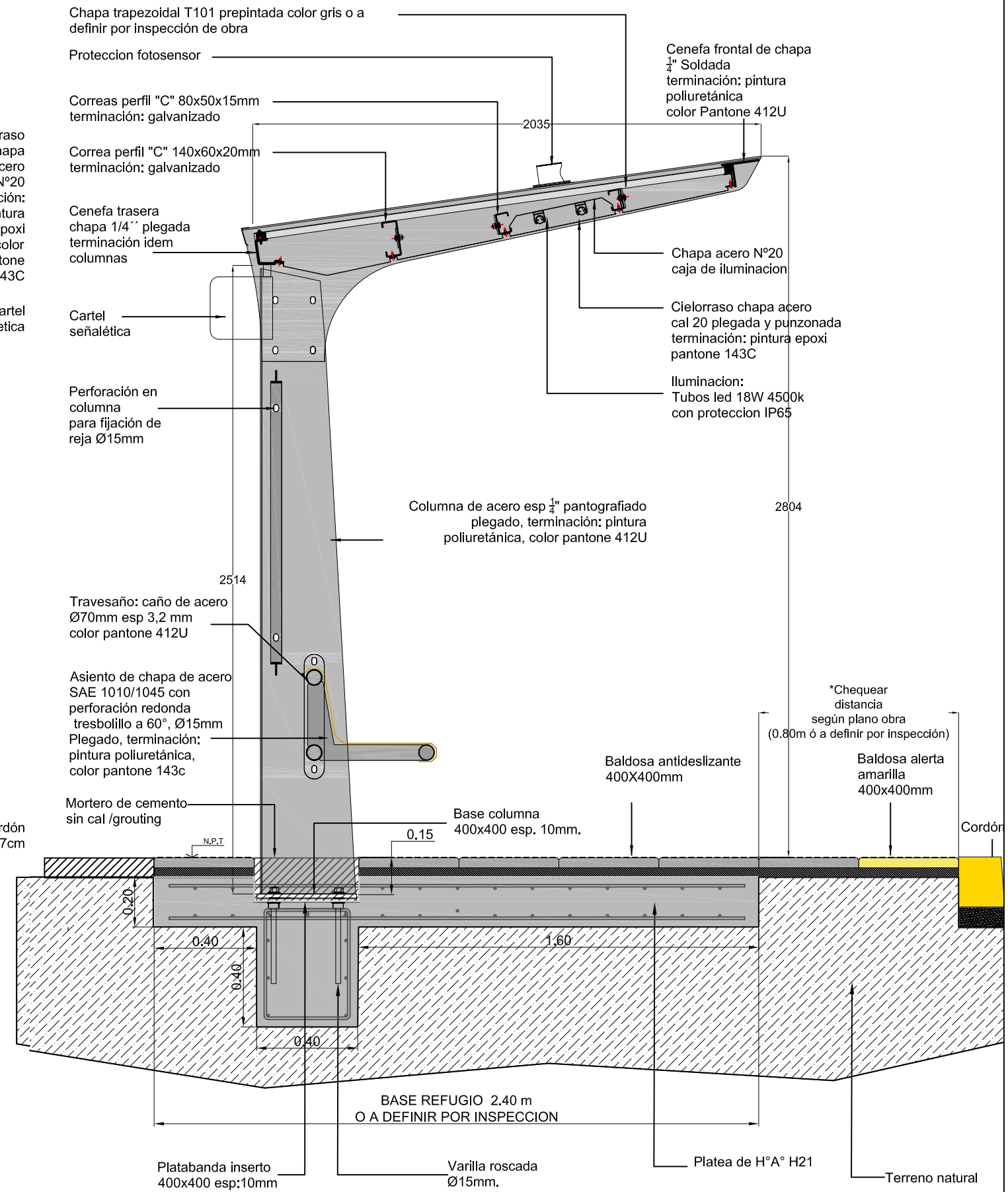
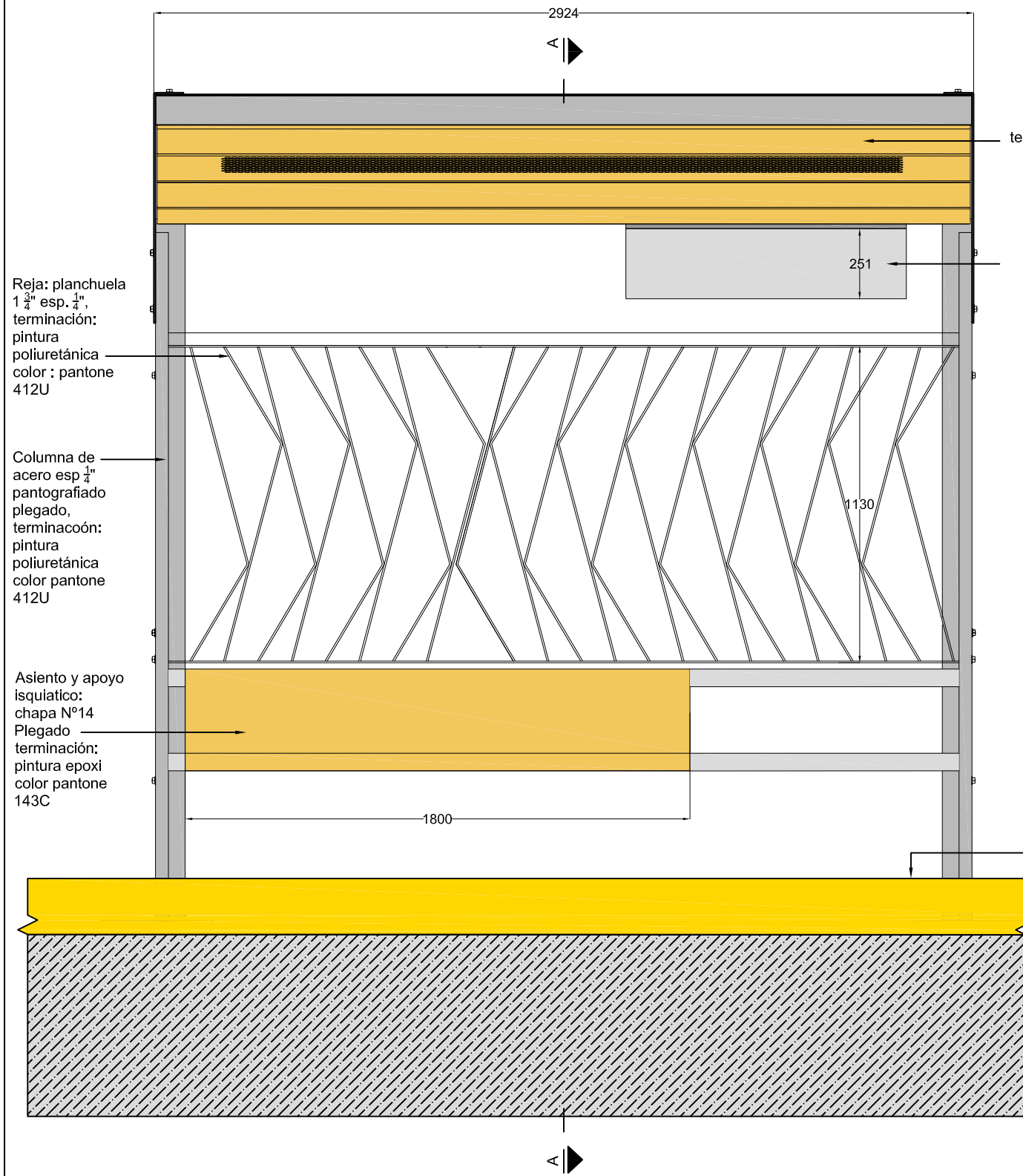
REF A ARQ REND 01

PLANO: RENDER

archivo:
ref-a-arq-ren-01.dwg
fecha ploteo:
12-dic-18
dimensiones hoja:
iso a3 (420 x 297)

REFUGIO TIPO A

VISTA-CORTE REFUGIO ESCALA 1:20



NOTAS:
DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: REHABILITACION Y MANTENIMIENTO VIAL, DE ACERAS, RED PLUVIAL Y REFUGIOS EN LA RMBA

Fecha: NOV2018 Esc.: 1:20

RUBRO: ARQUITECTURA

REF A	ARQ	VIST	01
-------	-----	------	----

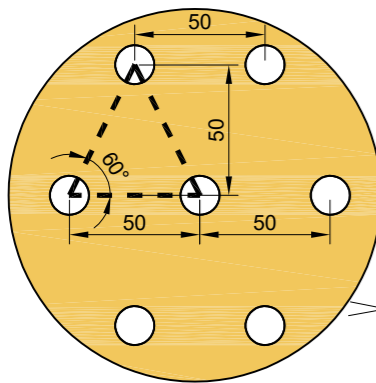
PLANO: REF A - ARQ - VIST 01

archivo:
ref a-arq-vist 01.dwg
fecha plotec:
12-dic-18
dimensiones hoja:
iso a3 (420 x 297)

REFUGIO TIPO TANDEM

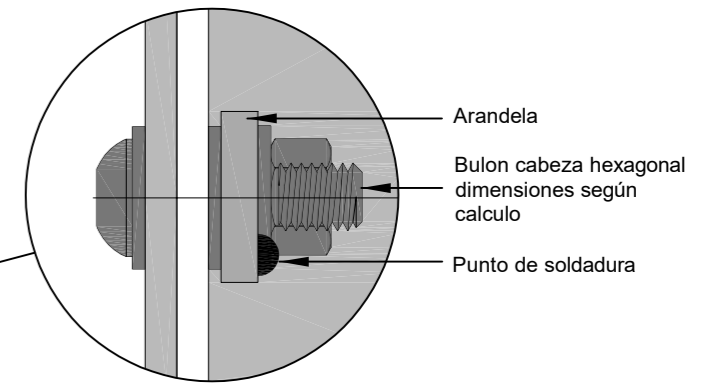
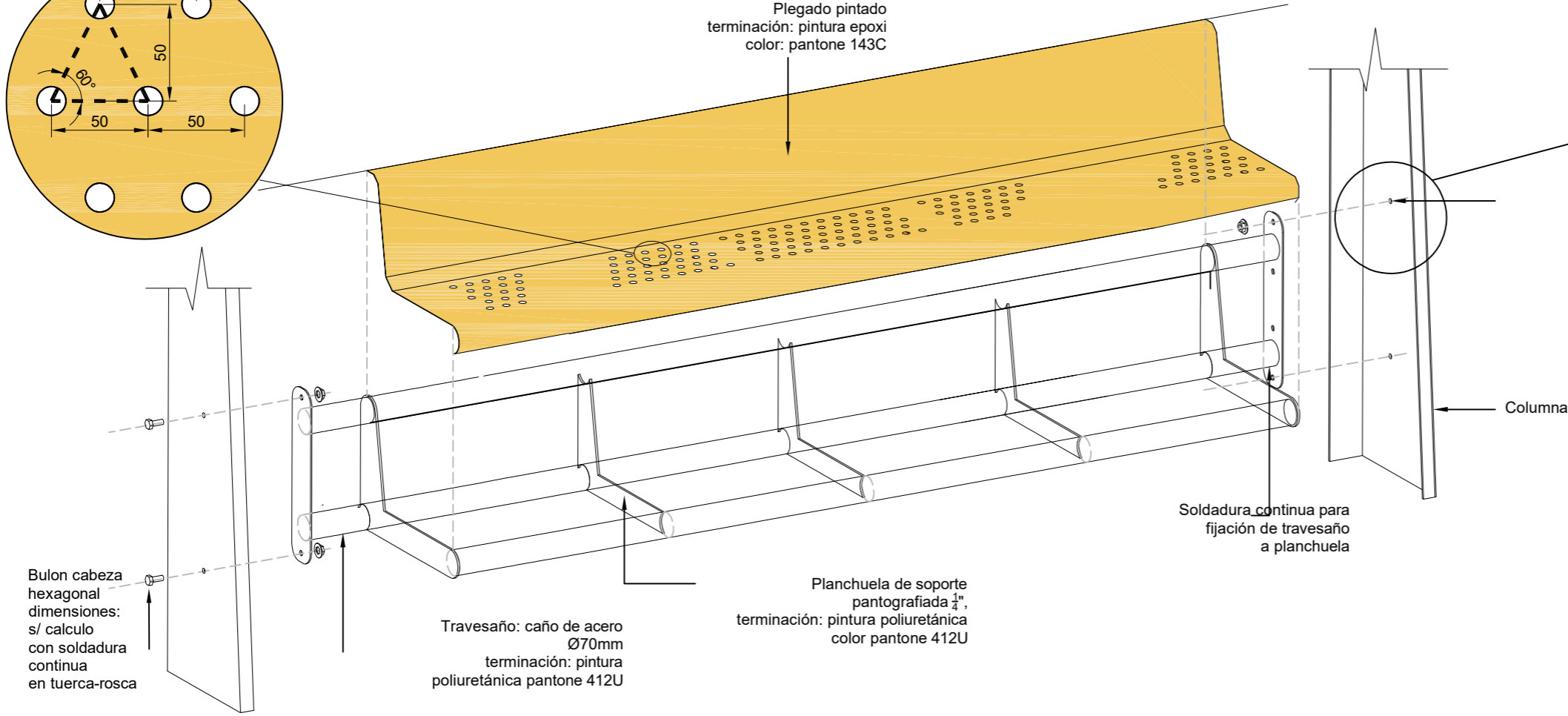
DETALLE ASIENTO 2000:

DETALLE PERFORADO CHAPA

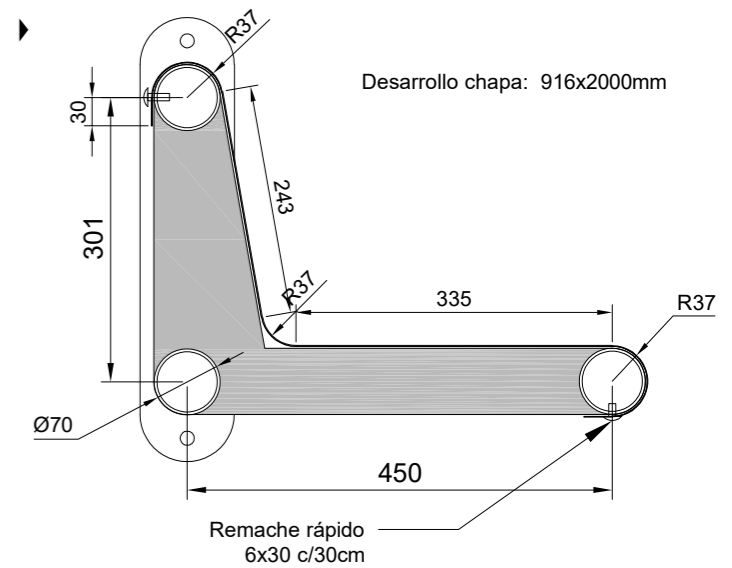


DESPIECE

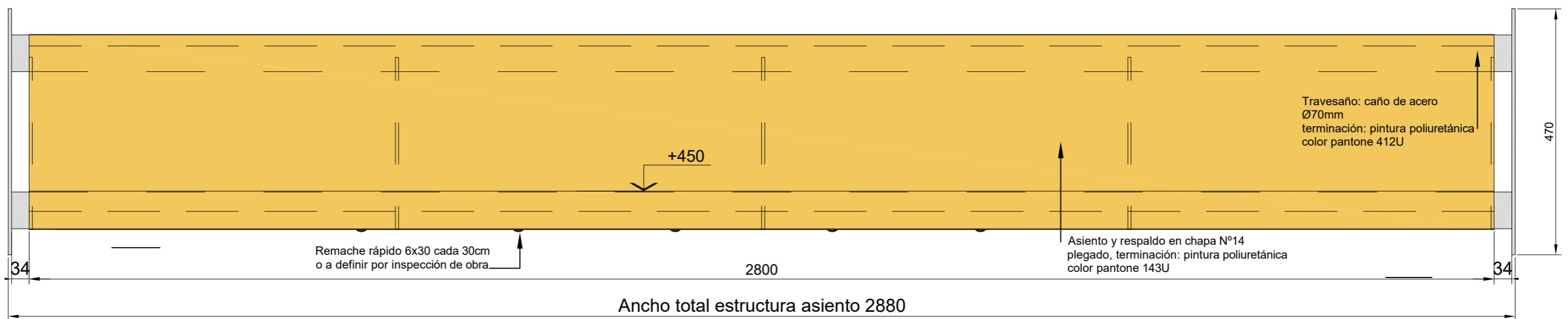
Asiento de chapa de acero SAE 1010/1045 con perforación redonda tresbolillo a 60°, Ø15mm
Plegado pintado
terminación: pintura epoxi color: pantone 143C



CORTE A-A:



VISTA



NOTAS:

DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL, DE ACERAS, RED PLUVIAL Y REFUGIOS EN LA RMBA

Fecha: NOV 18

Esc.:

RUBRO: DETALLES

REF A	DET	ASIE	02
-------	-----	------	----

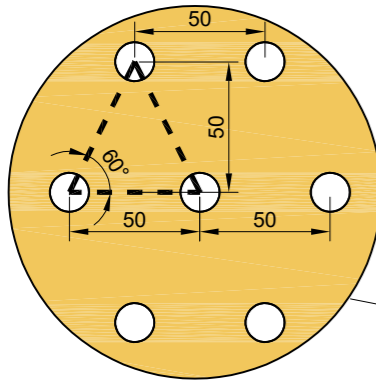
PLANO: REF-A-DET-ASIE 01

archivo: ref a-det-asie 01.dwg
fecha plotec: 12-dic.-18
dimensiones hoja: iso a3 (420 x 297)

REFUGIO TIPO A

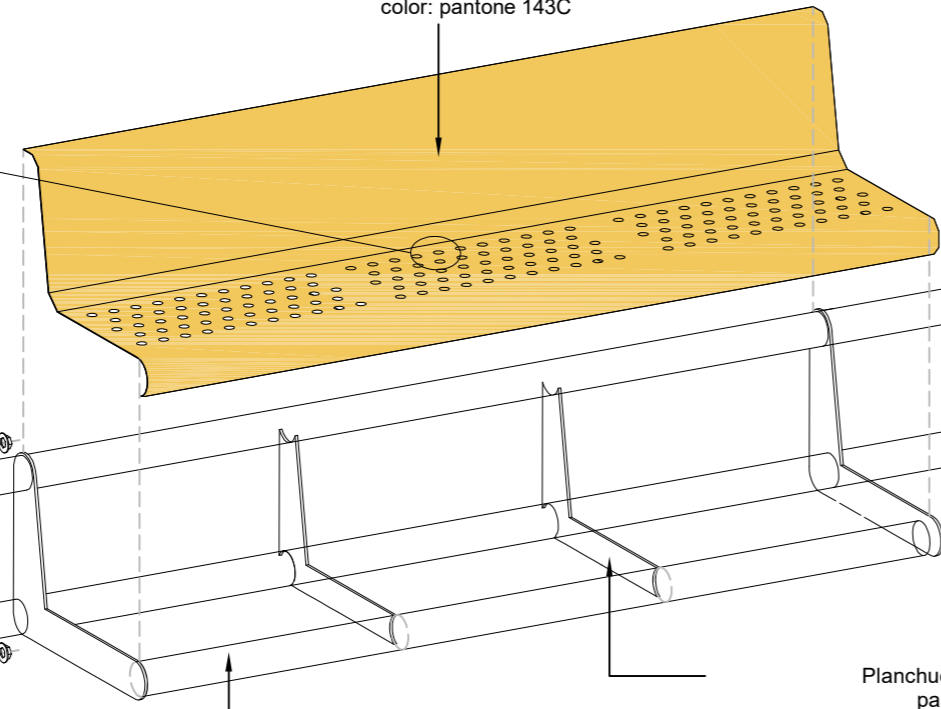
DETALLE ASIENTO 1800:

DETALLE PERFORADO CHAPA

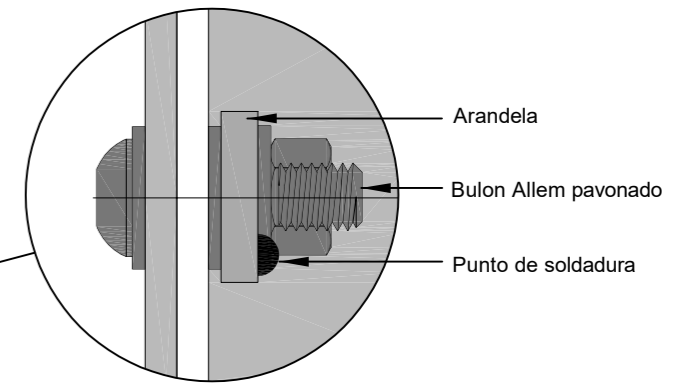


DESPIECE

Asiento de chapa de acero N14SAE 1010/1045 con perforación redonda tresbolillo a 60°, Ø15mm
Plegado pintado
terminación: pintura epoxi
color: pantone 143C

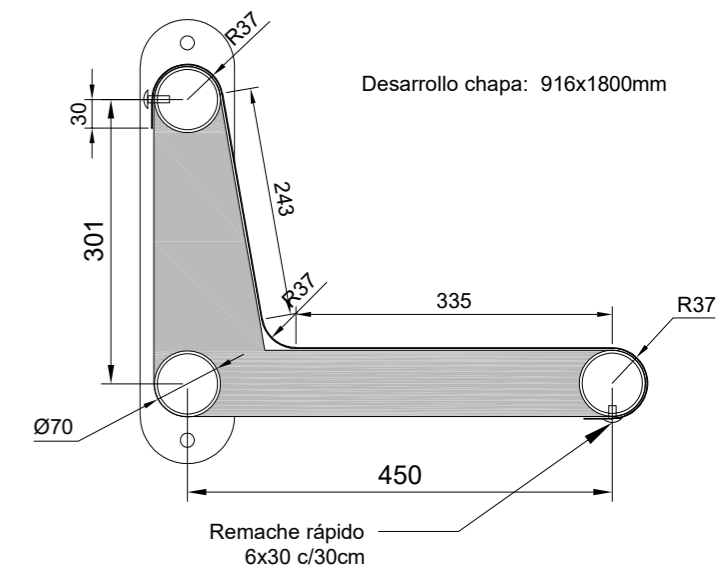


Bulon Allem pavonado antibandalico



Arandela
Bulon Allem pavonado
Punto de soldadura

CORTE A-A:



Desarrollo chapa: 916x1800mm

Perforación en columna para fijación de asiento Ø15mm

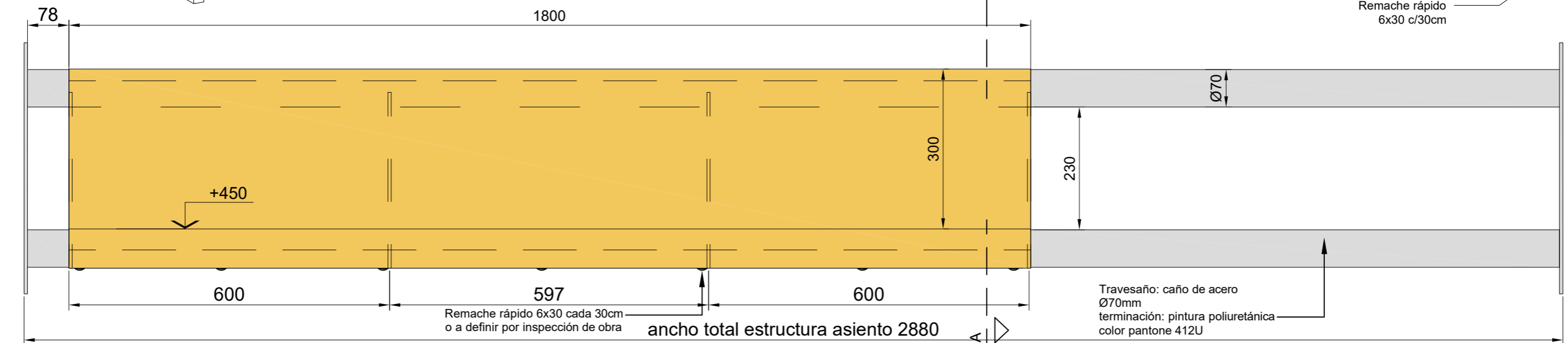
Soldadura continua para fijación de travesaño a planchuela

Columna

Planchuela de soporte pantografiada 1/4", terminación: pintura poliuretánica color pantone 412U

Travesaño: caño de acero Ø70mm terminación: pintura poliuretánica color pantone 412U

VISTA



Travesaño: caño de acero Ø70mm terminación: pintura poliuretánica color pantone 412U

NOTAS:

DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL, DE ACERAS, RED PLUVIAL Y REFUGIOS EN LA RMBA

Fecha: NOV 18

Esc.:

RUBRO: DETALLES

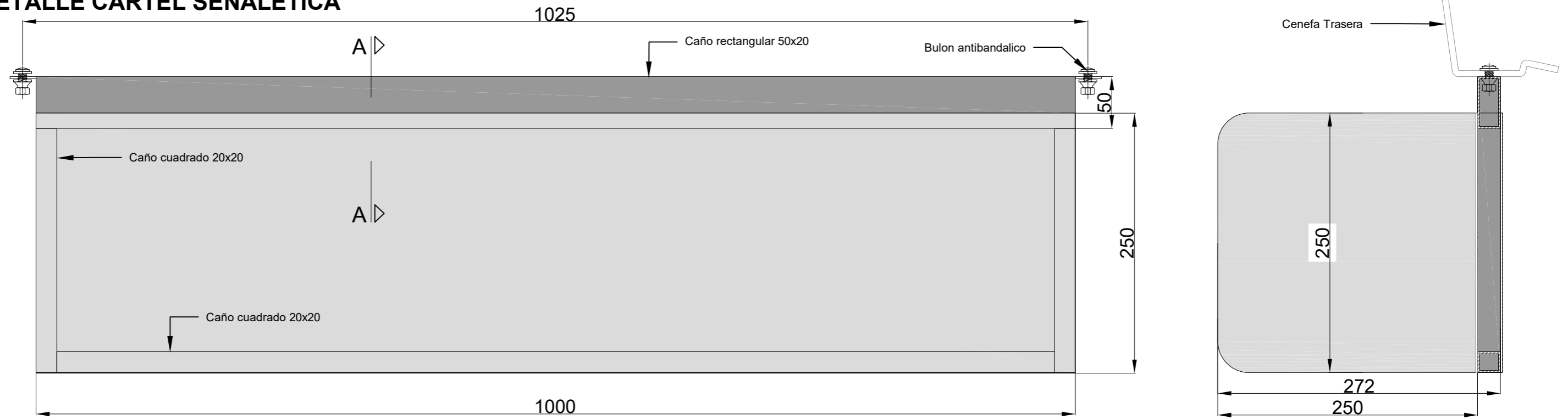
REF A DET ASIE 01

PLANO: REF-A-DET-ASIE 01

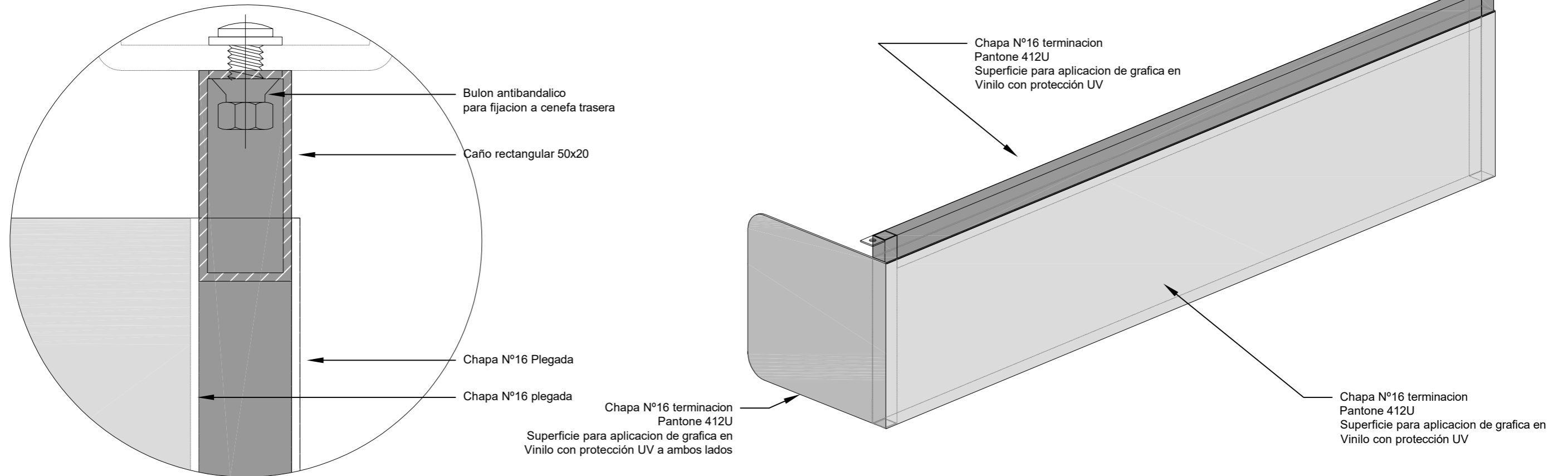
archivo: ref a-det-asie 01.dwg
fecha plotec: 12-dic.-18
dimensiones hoja: iso a3 (420 x 297)

REFUGIO TIPO A

DETALLE CARTEL SEÑALÉTICA



CORTE A-A
Esc 1:1



NOTAS:

DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL, DE ACERAS, RED PLUVIAL Y REFUGIOS EN LA RMBA

Fecha: NOV 18

Esc.:

RUBRO: DETALLES

REF A	DET	SEÑ	01
-------	-----	-----	----

PLANO: REF A - DET - SEÑ 01

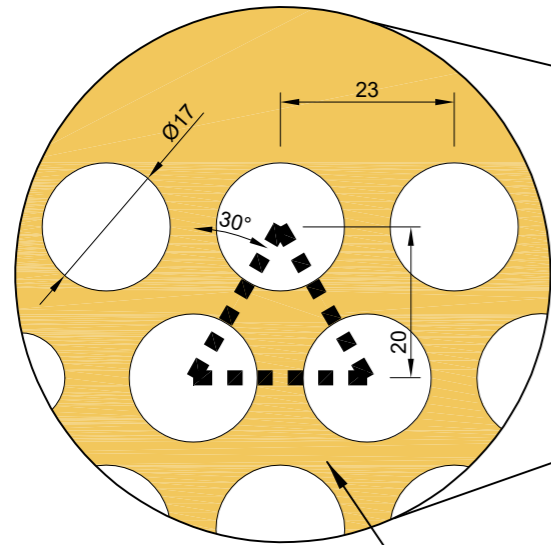
archivo:
ref a-det-graf 01.dwg
fecha plotec:
12-dic.-18
dimensiones hoja:
iso a3 (420 x 297)

REFUGIO TIPO A

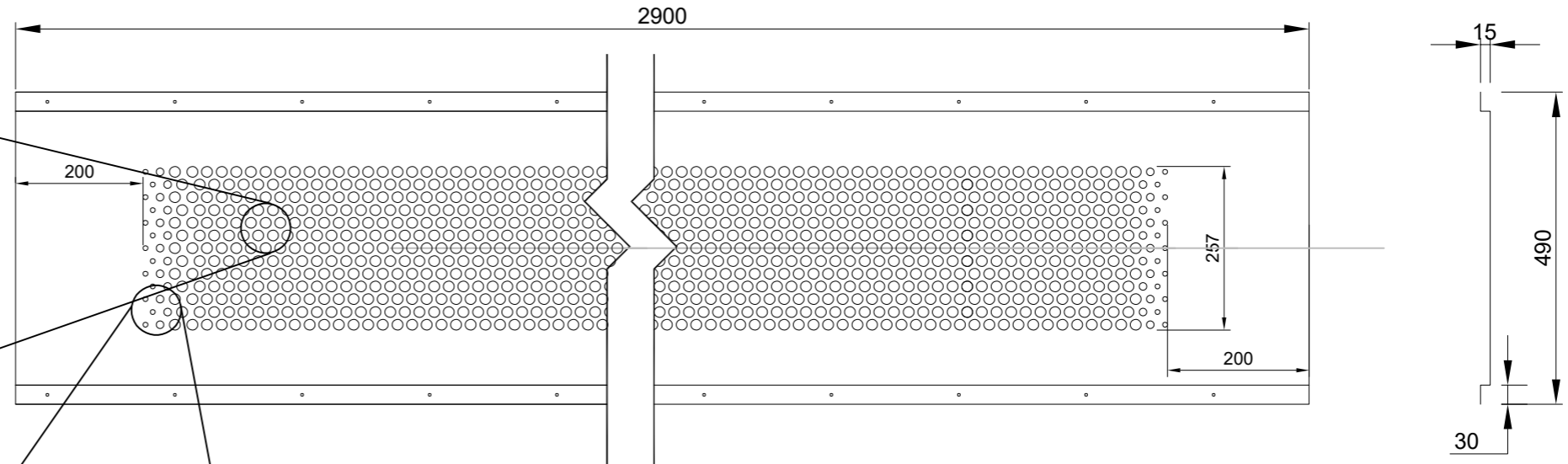
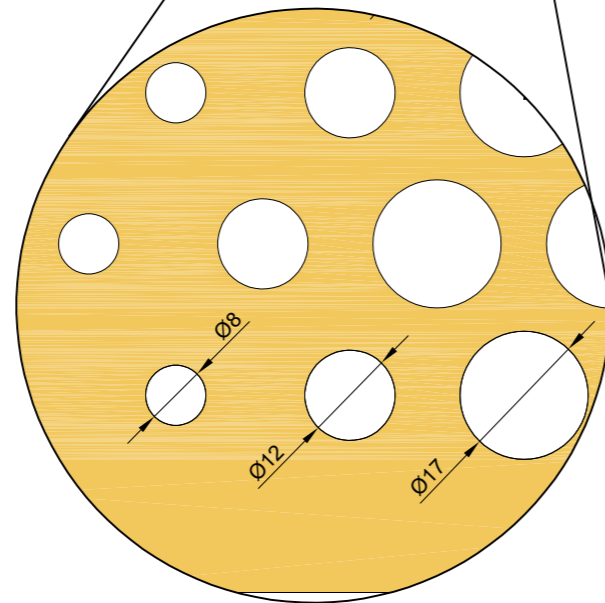
DETALLE CIELORRASO ILUMINACION

DETALLE CHAPA ACERO CAL N°20 PARA CIELORRASO ILUMINACION ESC.1:10

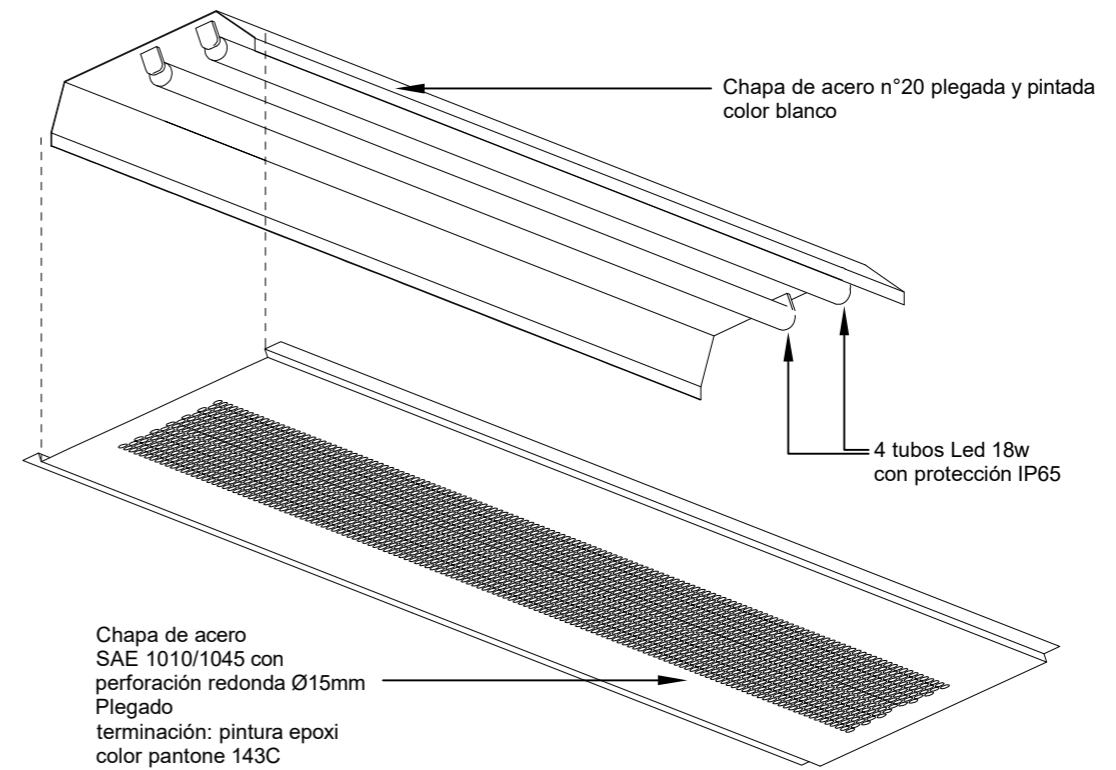
DETALLE PERFORACION ESC.1:1



Chapa de acero
SAE 1010/1045 con
perforación redonda Ø20mm
Plegado
terminación: pintura epoxi
color pantone 143C



DETALLE



NOTAS:

DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL, DE ACERAS, RED PLUVIAL Y REFUGIOS EN LA RMBA

Fecha: NOV 18

Esc.:

RUBRO: DETALLES

REF A DET ILUM 01

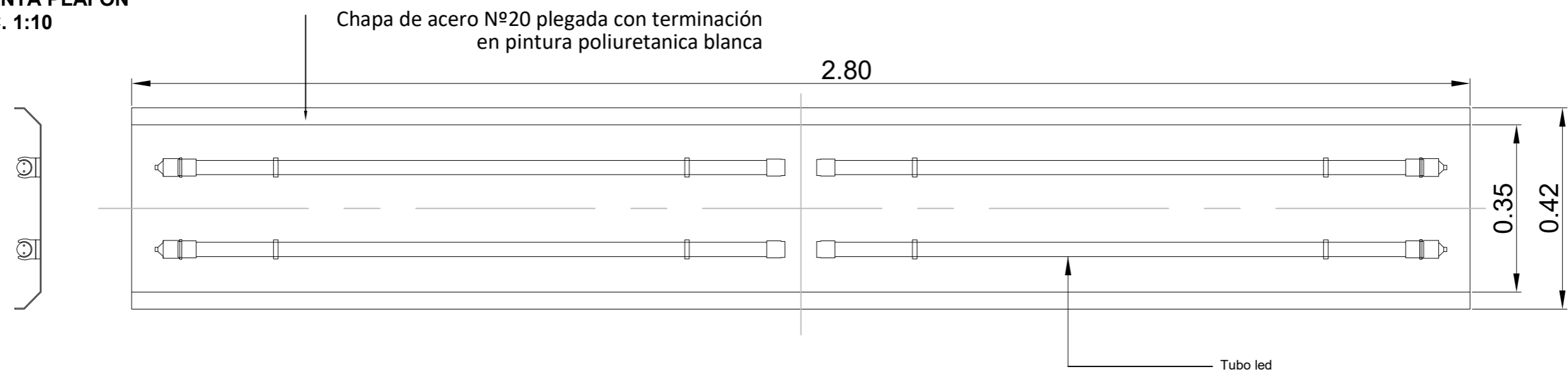
PLANO: REF A -DET- ILUM 01

archivo:
ref a-det-illum 01.dwg
fecha plotec:
12-dic.-18
dimensiones hoja:
iso a3 (420 x 297)

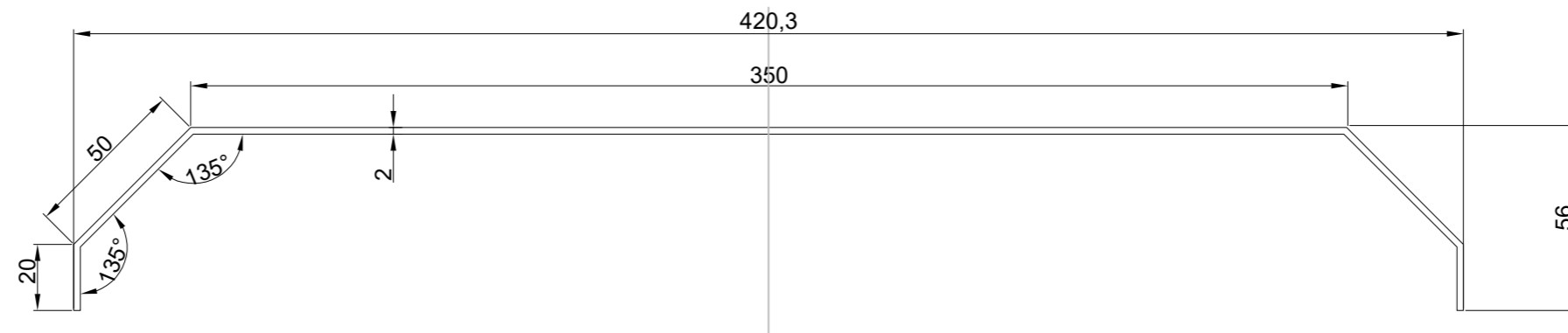
REFUGIO TIPO A

DETALLE DE PLAFÓN PARA INSTALACIÓN ELÉCTRICA

PLANTA PLAFON
ESC. 1:10



CORTE PLAFON
ESC 1:2



NOTAS:

DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL, DE ACERAS, RED PLUVIAL Y REFUGIOS EN LA RMBA

Fecha: NOV 18

Esc.:

RUBRO: DETALLES

REF A DET ILUM 02

PLANO: REF A -DET- ILUM 02

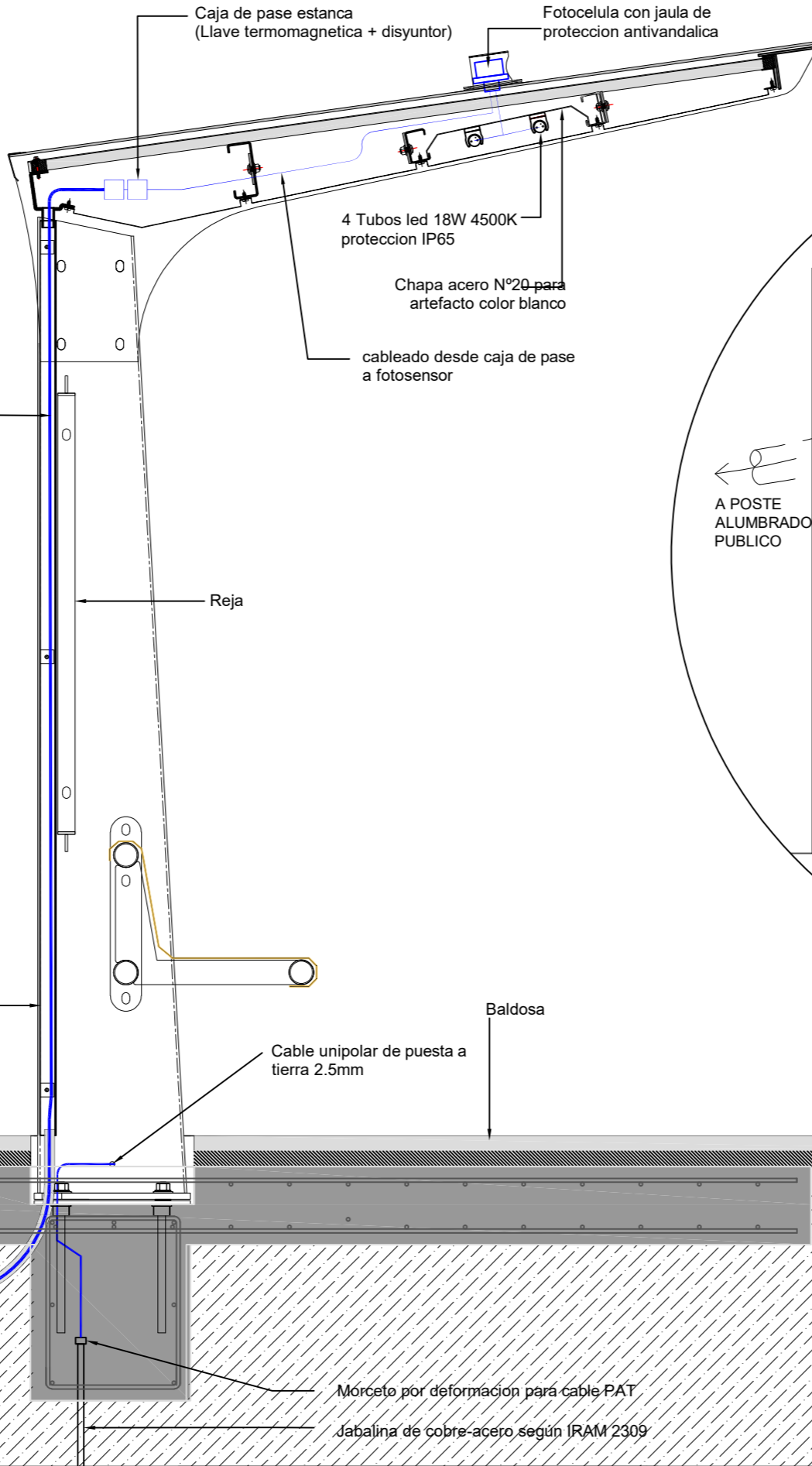
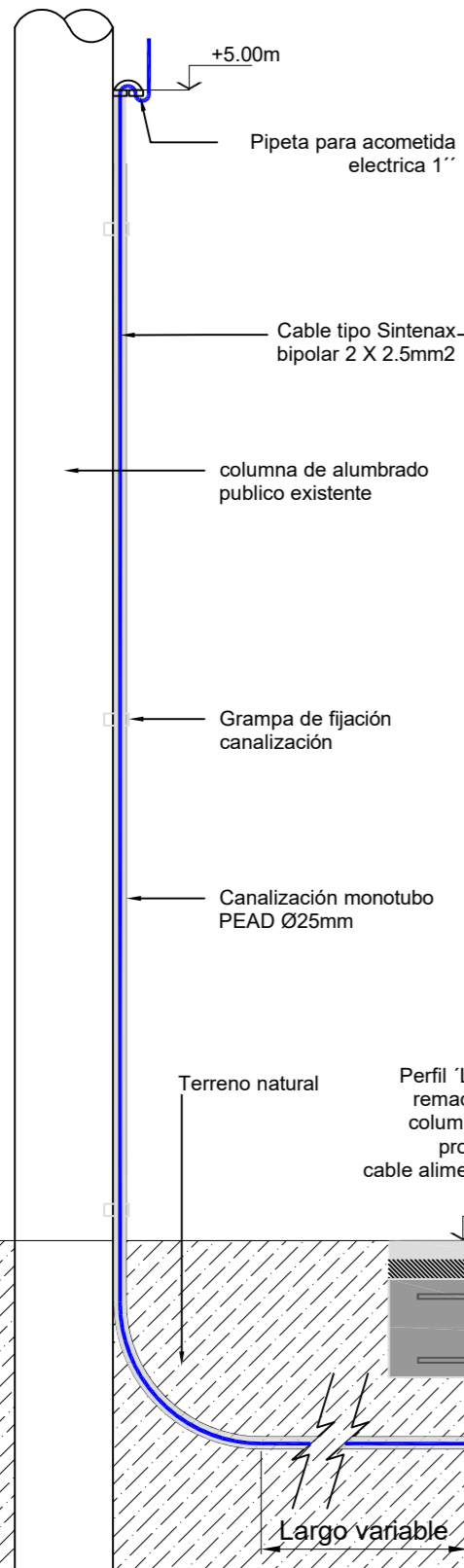
archivo:
ref a-det-illum 01.dwg
fecha plotec:
12-dic.-18
dimensiones hoja:
iso a3 (420 x 297)

REFUGIO TIPO A

DETALLE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

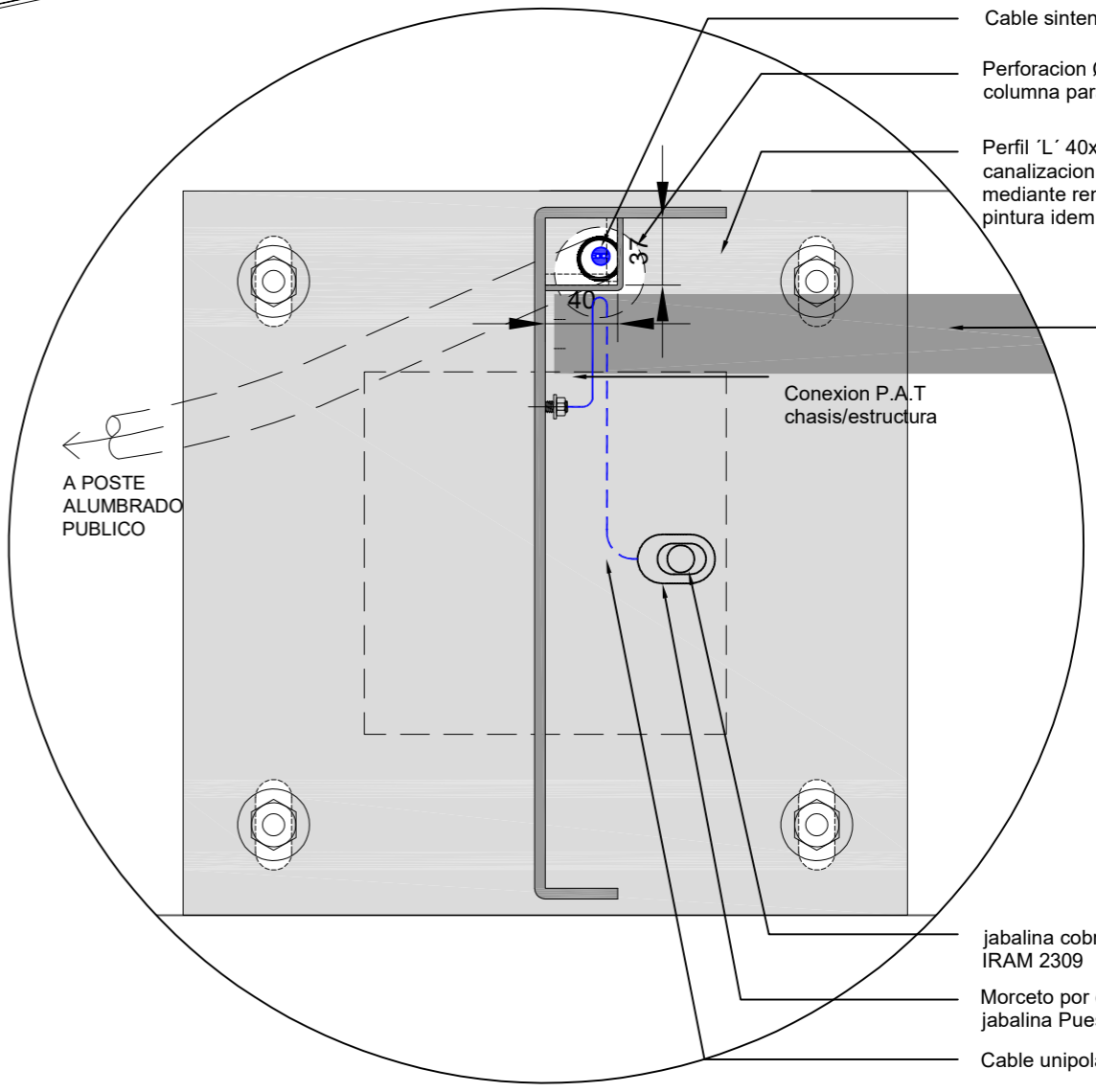
CORTE REFUGIO

ESC. 1:15



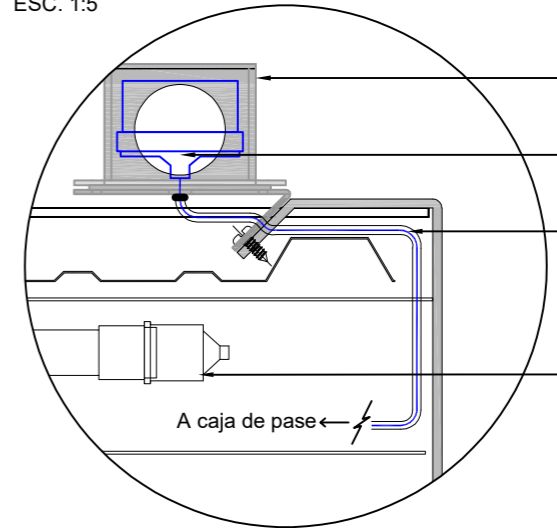
DETALLE CANALIZACIÓN EN COLUMNA E INSERTO PLATABANDA

ESC. 1:4



DETALLE UBICACIÓN FOTOSENSOR

ESC. 1:5



archivo: ref a-det-inst elec 01.dwg
 fecha plotec: 12-dic.-18
 dimensiones hoja: iso a3 (420 x 297)



MINISTERIO DE TRANSPORTE
 SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL, DE ACERAS, RED PLUVIAL Y REFUGIOS EN LA RMBA

Fecha: NOV 18

Esc.: 1:15

RUBRO: DETALLES

REF A	DET	INST ELEC	01
-------	-----	-----------	----

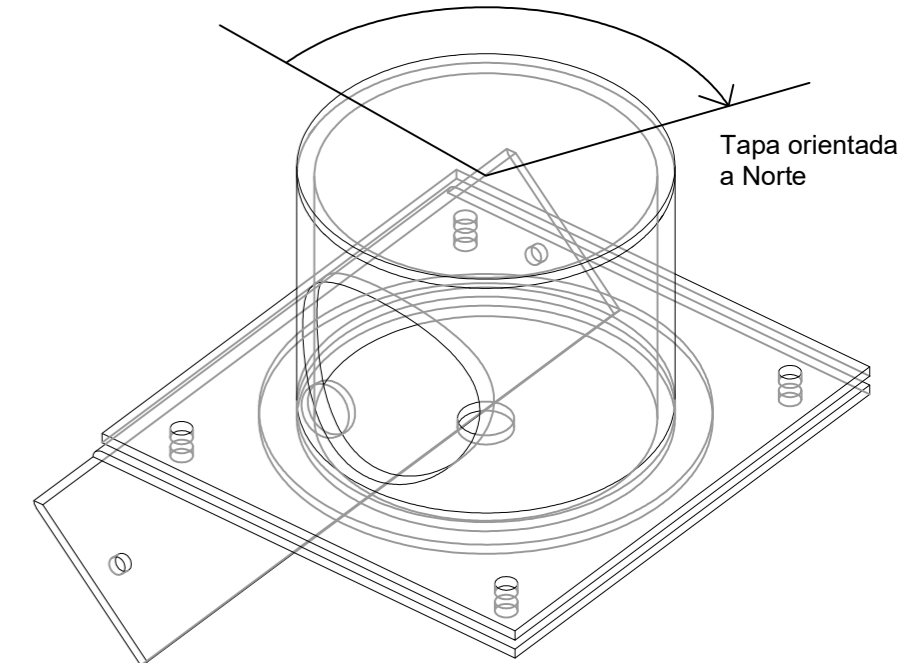
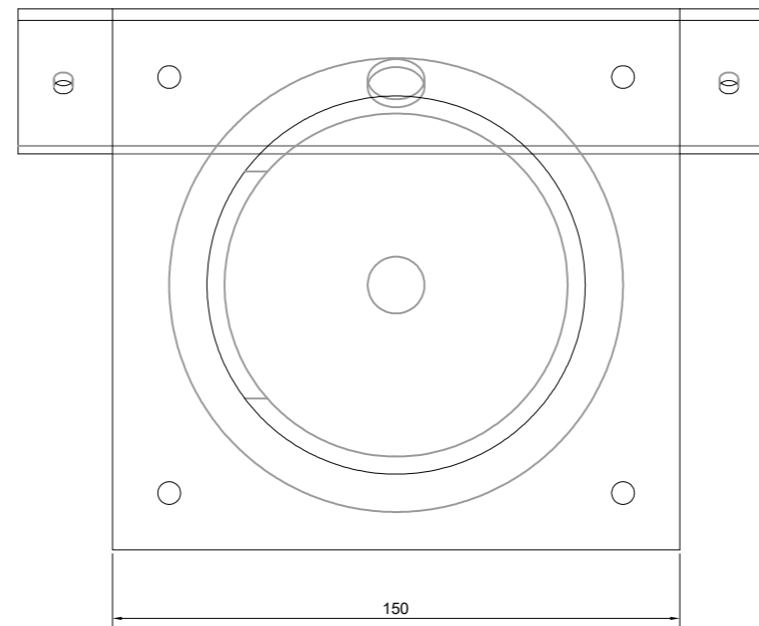
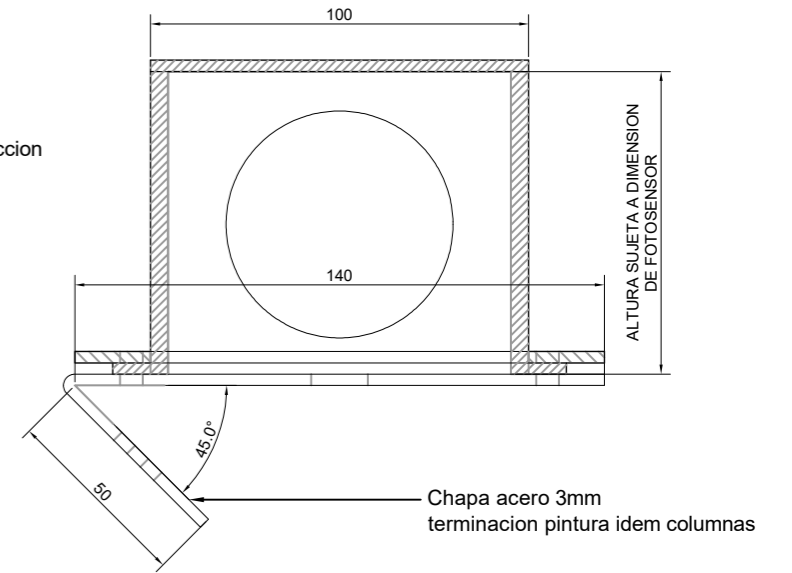
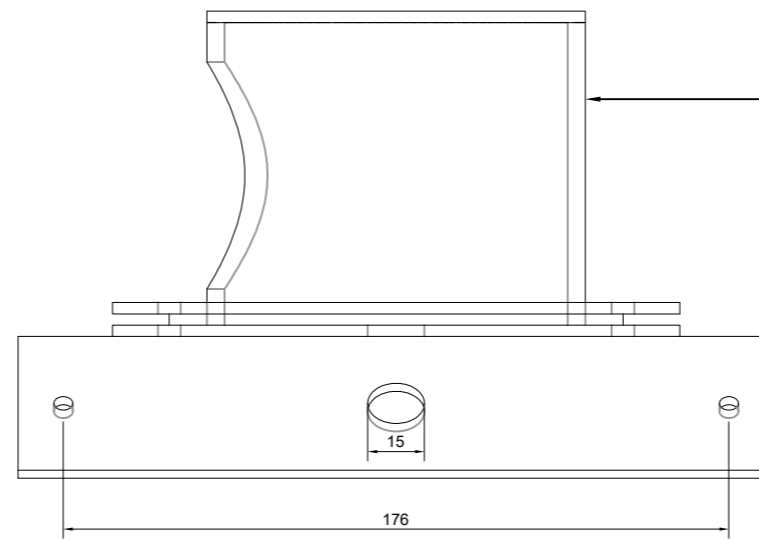
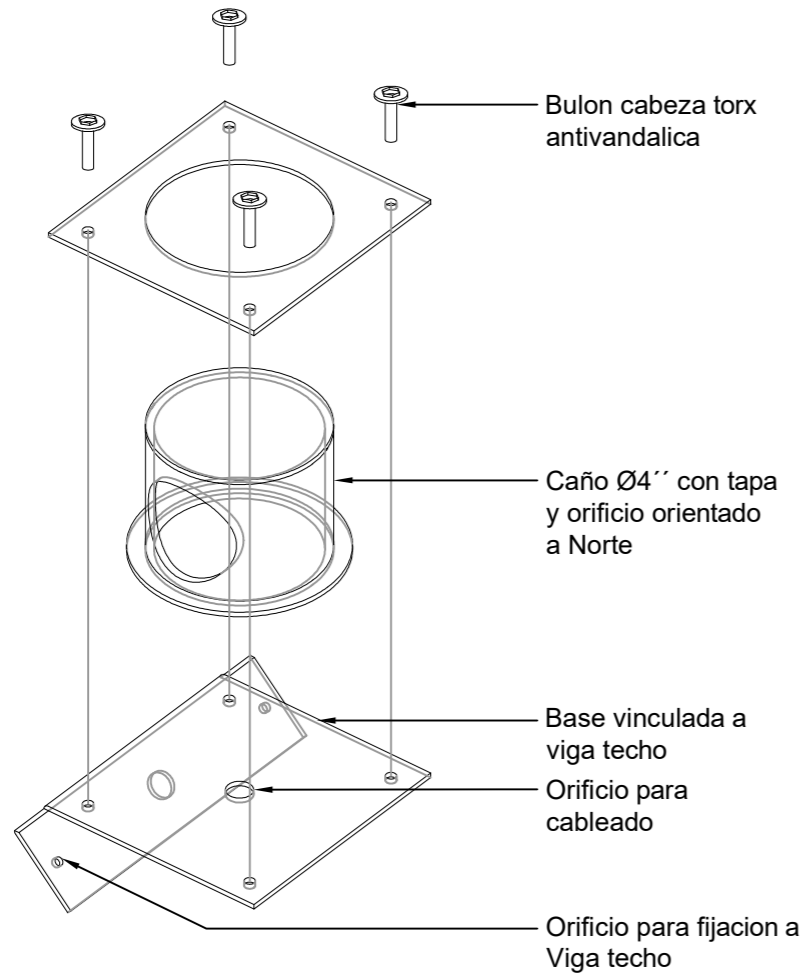
PLANO: REF A -DET-INST ELEC 01

REFUGIO TIPO A y B

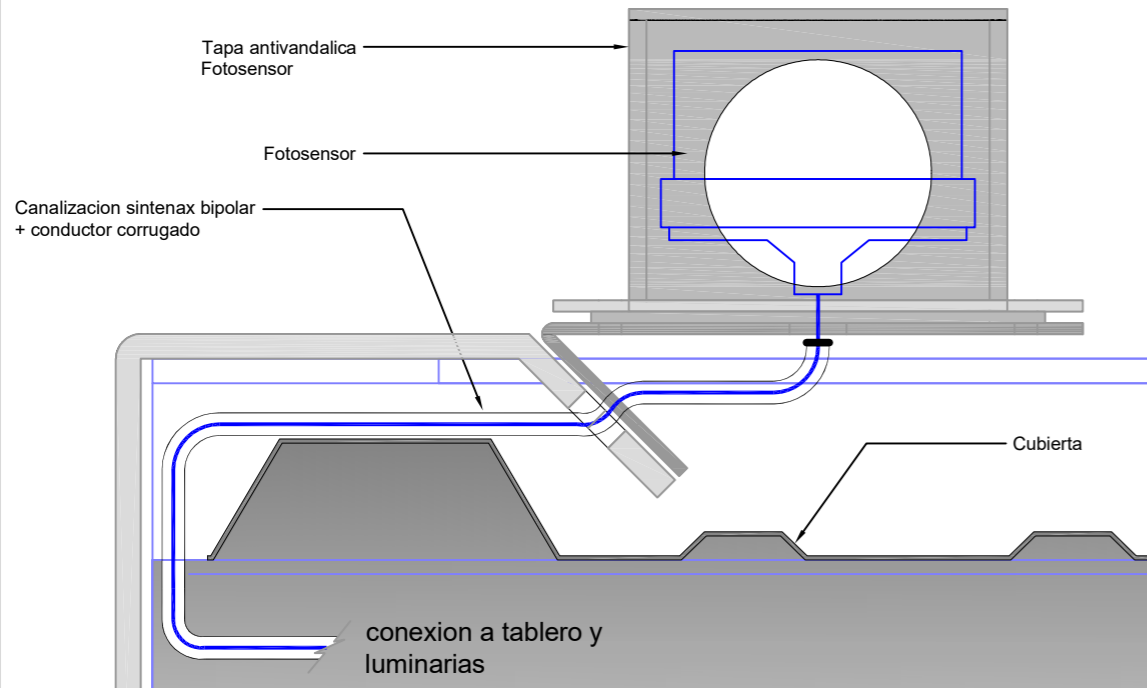
PROTECCION FOTOCELULA

VISTAS
ESC 1:2

DESPIECE:



VINCULACION A CUBIERTA:



NOTAS:

DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL, DE ACERAS, RED PLUVIAL Y REFUGIOS EN LA RMBA

Fecha: NOV 18

Esc.:

RUBRO: DETALLES

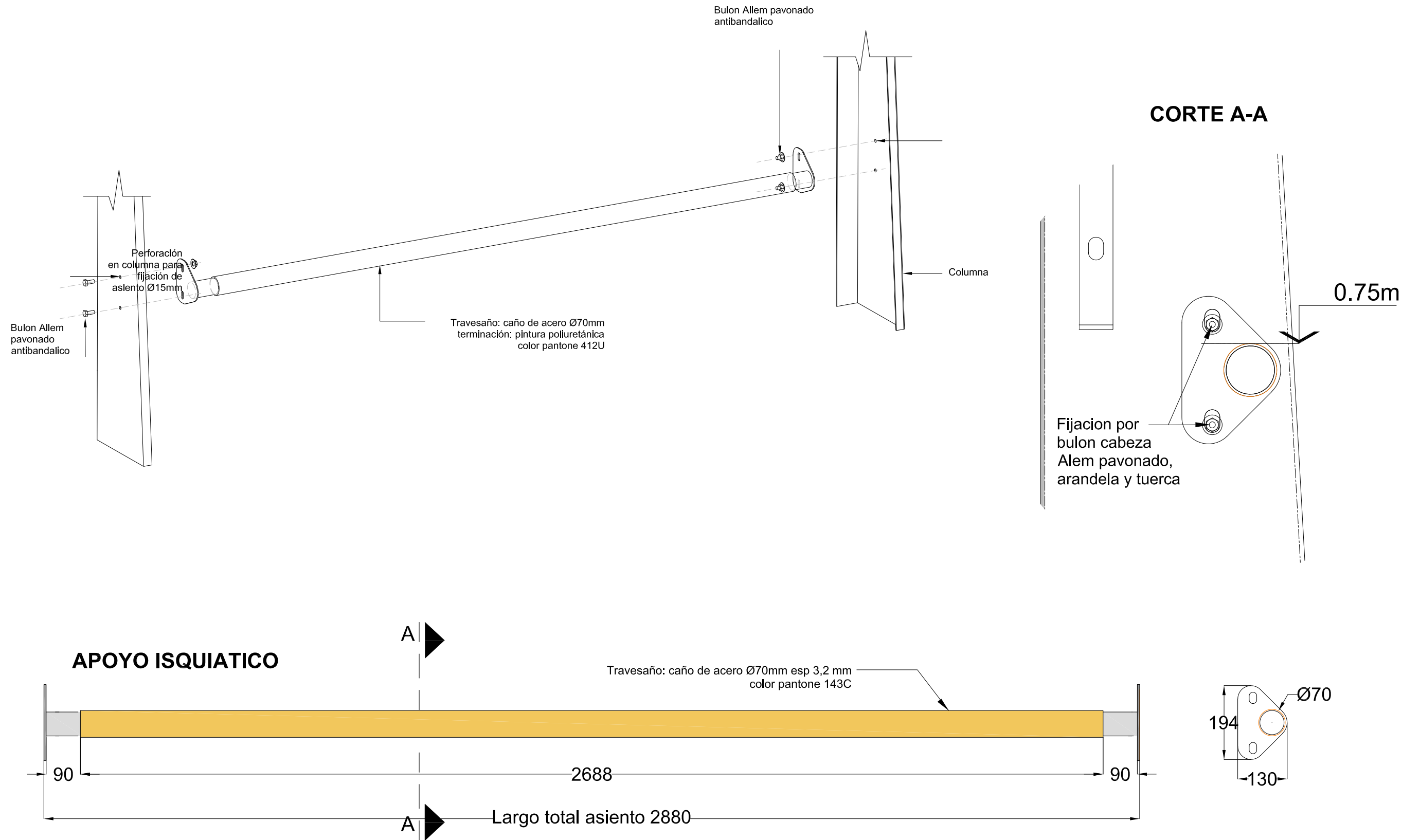
REF A DET FOTOS 01

PLANO: REF A - DET - FOTOS 01

archivo: ref a-det fotos -01.dwg
fecha plotec: 12-dic.-18
dimensiones hoja: iso a3 (420 x 297)

REFUGIO TIPO A

VISTA-CORTE APOYO ISQUIATICO
 ESCALA 1:20



NOTAS:

DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR



MINISTERIO DE TRANSPORTE
 SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: REHABILITACION Y MANTENIMIENTO VIAL, DE ACERAS, RED PLUVIAL Y REFUGIOS EN LA RMBA

Fecha: NOV2018 Esc.: 1:20

RUBRO: DETALLES

REF A ARQ ISQ 01

PLANO: REF B-ESTR-DET ISQ 01

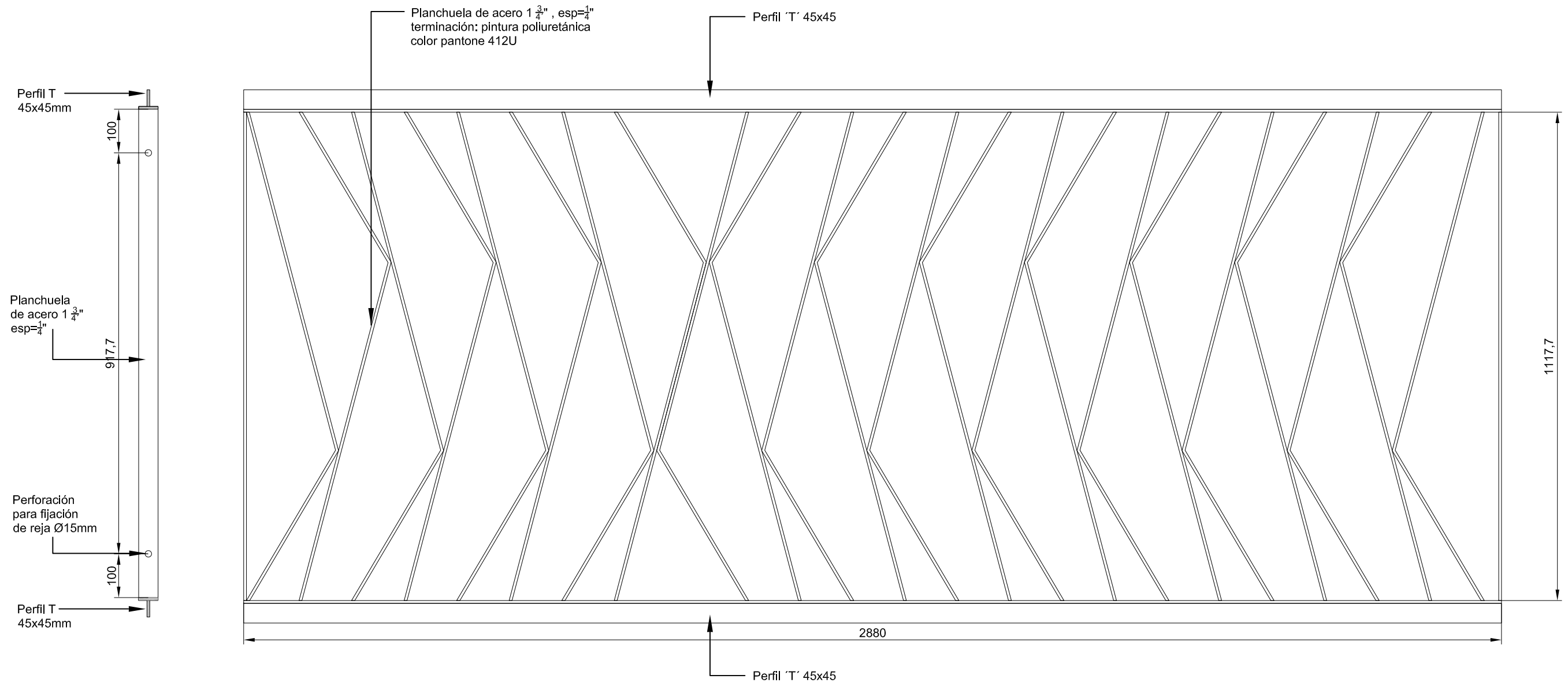
archivo: ref a-det-isq 01.dwg
 fecha ploteo: 12-dic-18
 dimensiones hoja: iso a3 (420 x 297)

REFUGIO TIPO A

DETALLE REJA

VISTA

ESC.1:10



NOTAS:

DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: REHABILITACION Y MANTENIMIENTO VIAL, DE ACERAS, RED PLUVIAL Y REFUGIOS EN LA RMBA

FECHA:NOV2018

ESC:1:10 / 1:1

RUBRO: DETALLES

REF A

DET

REJ

01

PLANO: REF A -DET- REJA 01

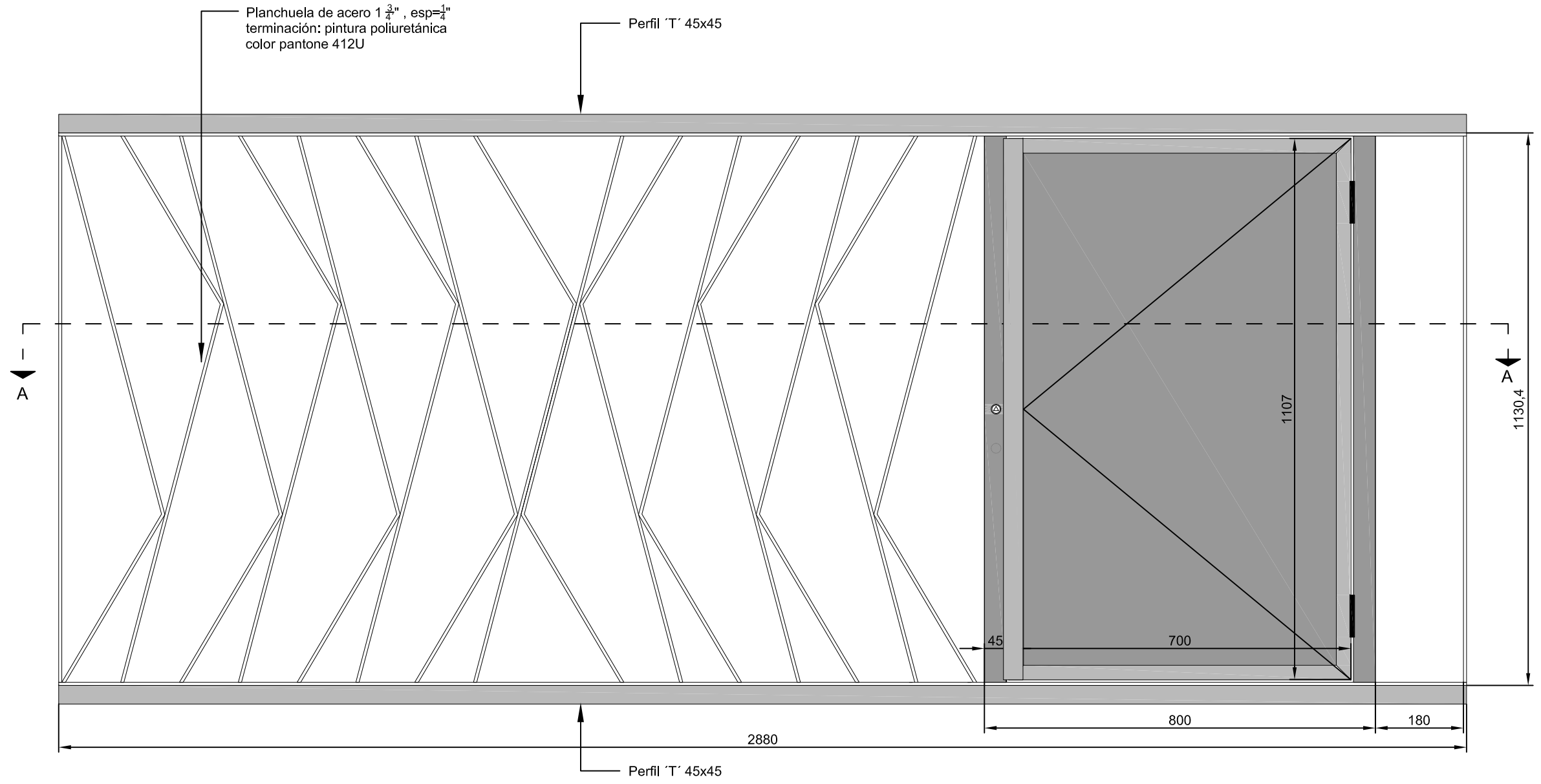
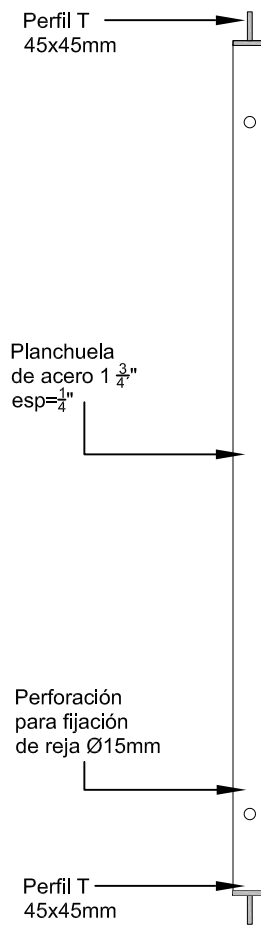
archivo:
ref a-det-rej 01.dwg
fecha plotec:
12-dic-18
dimensiones hoja:
iso a3 (420 x 297)

REFUGIO TIPO A

DETALLE REJA

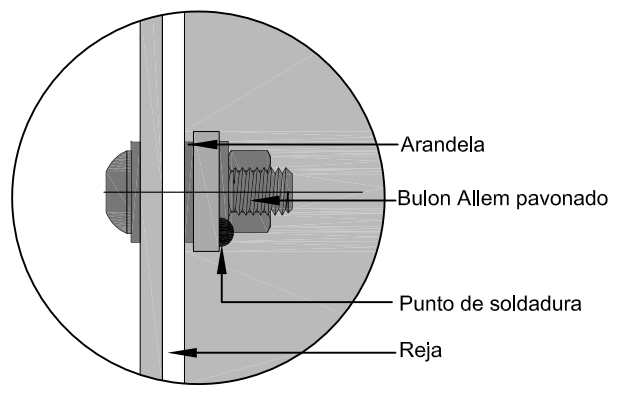
VISTA

ESC.1:10

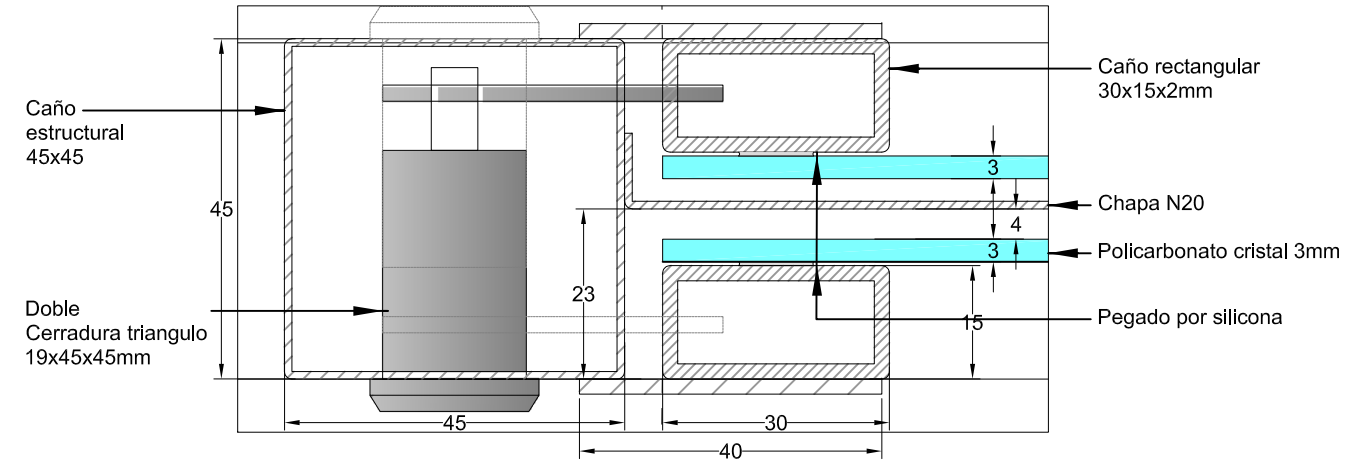


CORTE B-B
ESC. 1:10

DETALLE FIJACION REJA



DETALLE 1: Cerradura ESC 1:1

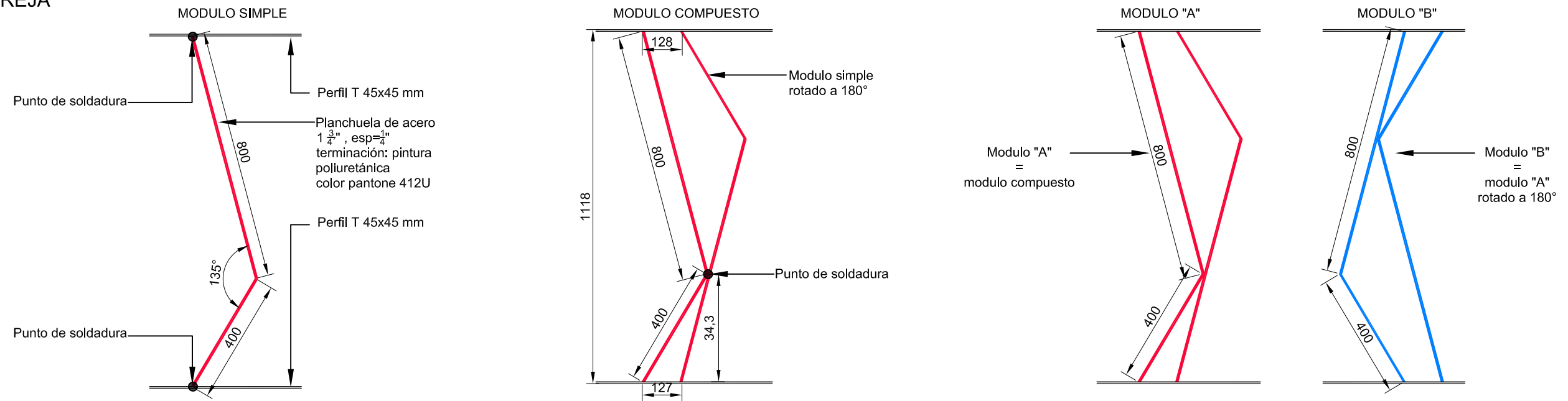


<p>NOTAS:</p> <p>DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR</p>			<p>MINISTERIO DE TRANSPORTE SECRETARIA DE OBRAS</p>		
	<p>OBRA: REHABILITACION Y MANTENIMIENTO VIAL, DE ACERAS, RED PLUVIAL Y REFUGIOS EN LA RMBA</p>		<p>FECHA:NOV2018</p>	<p>ESC:1:10 / 1:1</p>	
	<p>RUBRO: DETALLES</p>		<p>REF A</p>	<p>DET</p>	<p>REJ</p>
	<p>PLANO: REF A -DET- REJA 01</p>		<p>02</p>		

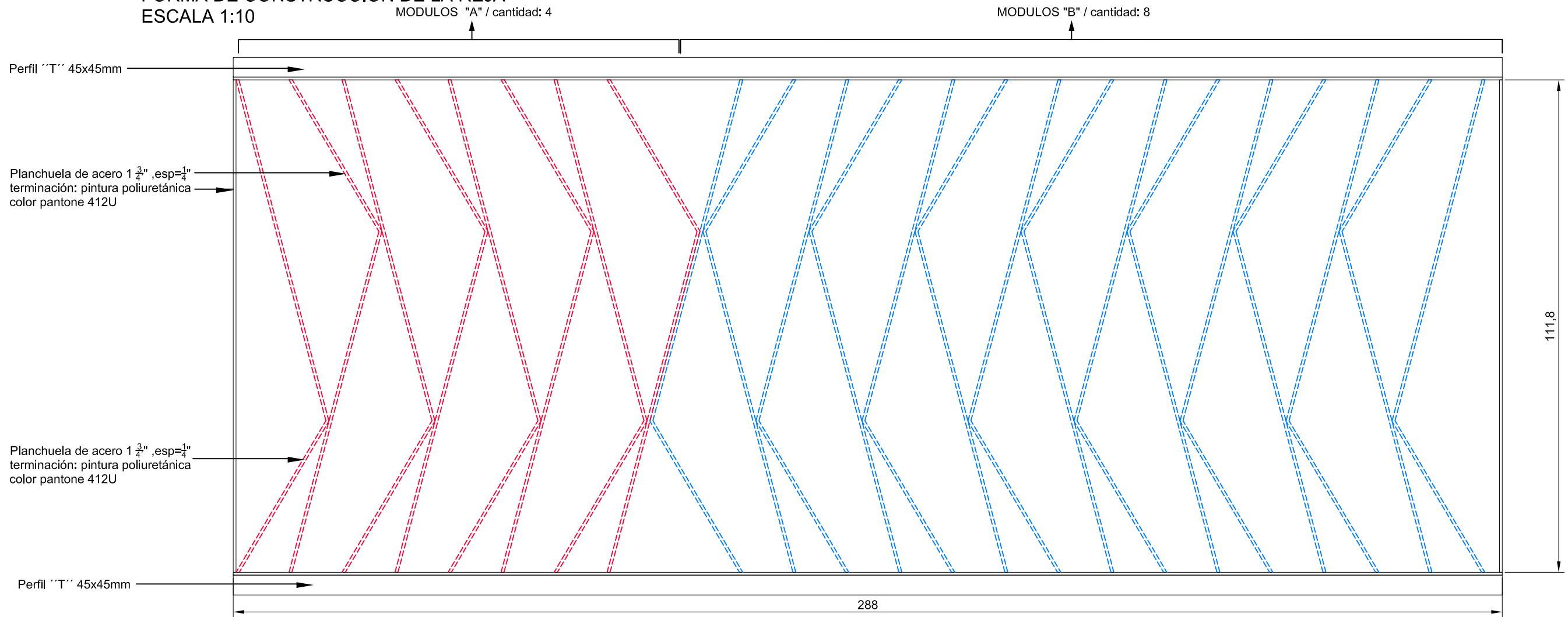
archivo:
ref a-det-rej 01.dwg
fecha ploteo:
12-dic-18
dimensiones hoja:
iso a3 (420 x 297)

REFUGIO TIPO A

DETALLE REJA



FORMA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REJA ESCALA 1:10



NOTAS:

DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR



MINISTERIO DE TRANSPORTE
 SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: REHABILITACION Y MANTENIMIENTO VIAL, DE ACERAS, RED PLUVIAL Y REFUGIOS EN LA RMBA

FECHA: NOV2018 Esc.: varias

RUBRO: ESTRUCTURA

REF A	DET	REJ	03
-------	-----	-----	----

PLANO: REF B-ESTR-DET REJ 01

archivo:
 ref a-det-rej 03.dwg
 fecha plotec:
 12-dic-18
 dimensiones hoja:
 iso a3 (420 x 297)

REFUGIO TIPO A

DESPIECE DE ESTRUCTURA
ESCALA S/E

Correas perfil "C" 80x50x20mm

Correa perfil "C" 140x60x20mm

Cenefa trasera, chapa 1/4" plegada
terminación: Idem columnas

Perfil de terminación cubierta,
chapa Nº14 plegada,
terminación Idem columna

Viga lateral:
acero esp 1/4"
pantografiada+plegada,
terminación: pintura poliuretánica
color pantone 412U

Cenefa frontal:
chapa 1/4", terminación:
pintura poliuretánica
color Pantone 412U

Reja:
planchuela de acero 1 3/4", esp=1/4"
terminación: pintura poliuretánica
color pantone 412U

Cajón metálico con puerta información
doble apertura + llave antibandala,
(para módulos Tandem)

Columna de acero:
esp 1/4", pantografiado + plegado,
terminación: pintura poliuretánica
color pantone 412U

Perfil "L" 40x40 para
canalización en columna

Base columna
400x400 esp. 10mm.

Platabanda inserto de
fijación esp. 10mm.

Estructura asiento 1.80m:
terminación: pintura poliuretánica
color pantone 412U

NOTAS:

DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL, DE ACERAS, RED PLUVIAL Y REFUGIOS EN LA RMBA

Fecha: NOV 18

Esc.: S/E

RUBRO: ESTRUCTURA

REF A ESTR DESP 01

PLANO: REF A - ESTR - DESP 01

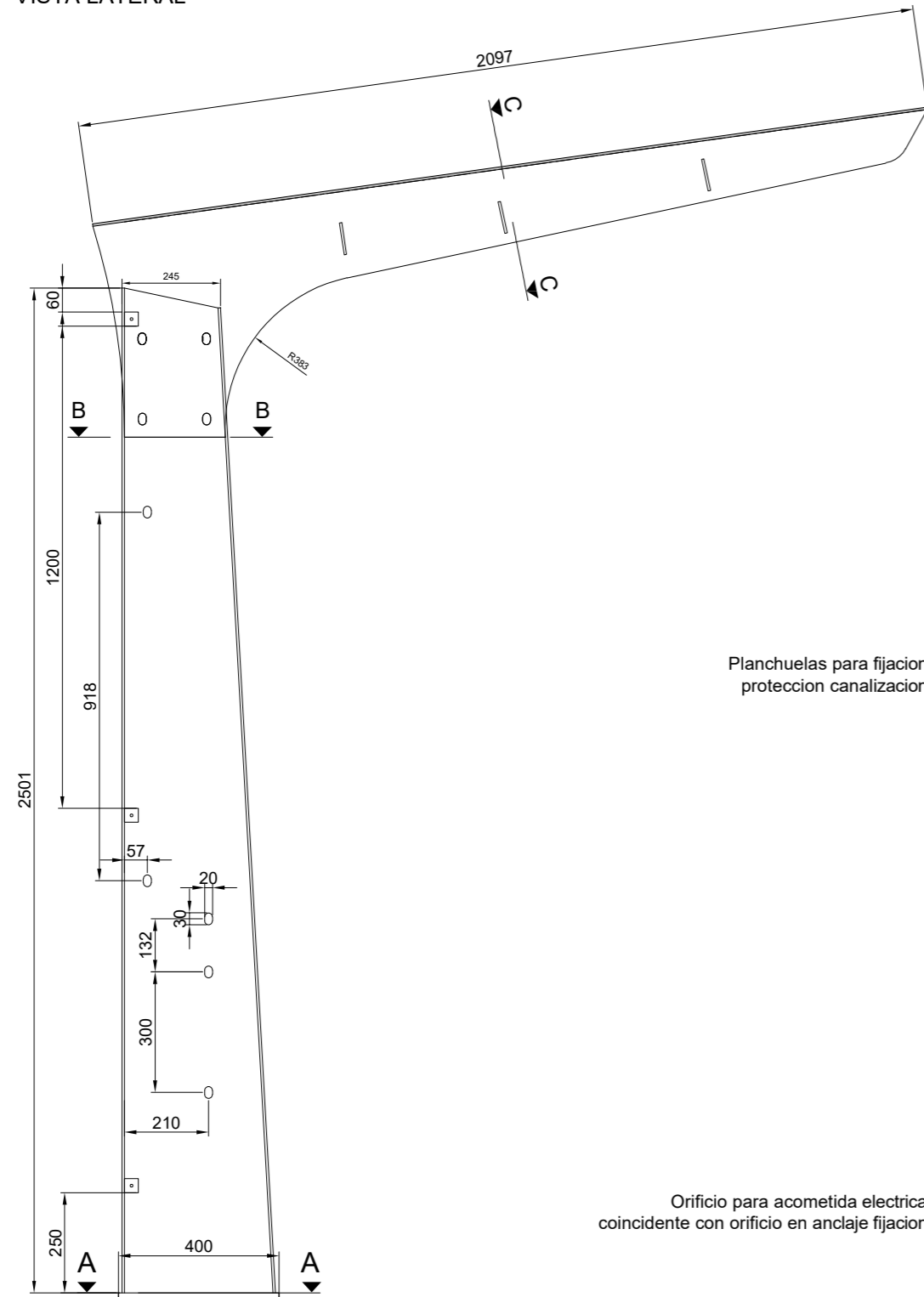
archivo:
ref a-estr- despiece.dwg
fecha plotec:
12-dic.-18
dimensiones hoja:
iso a3 (420 x 297)

REFUGIO TIPO A

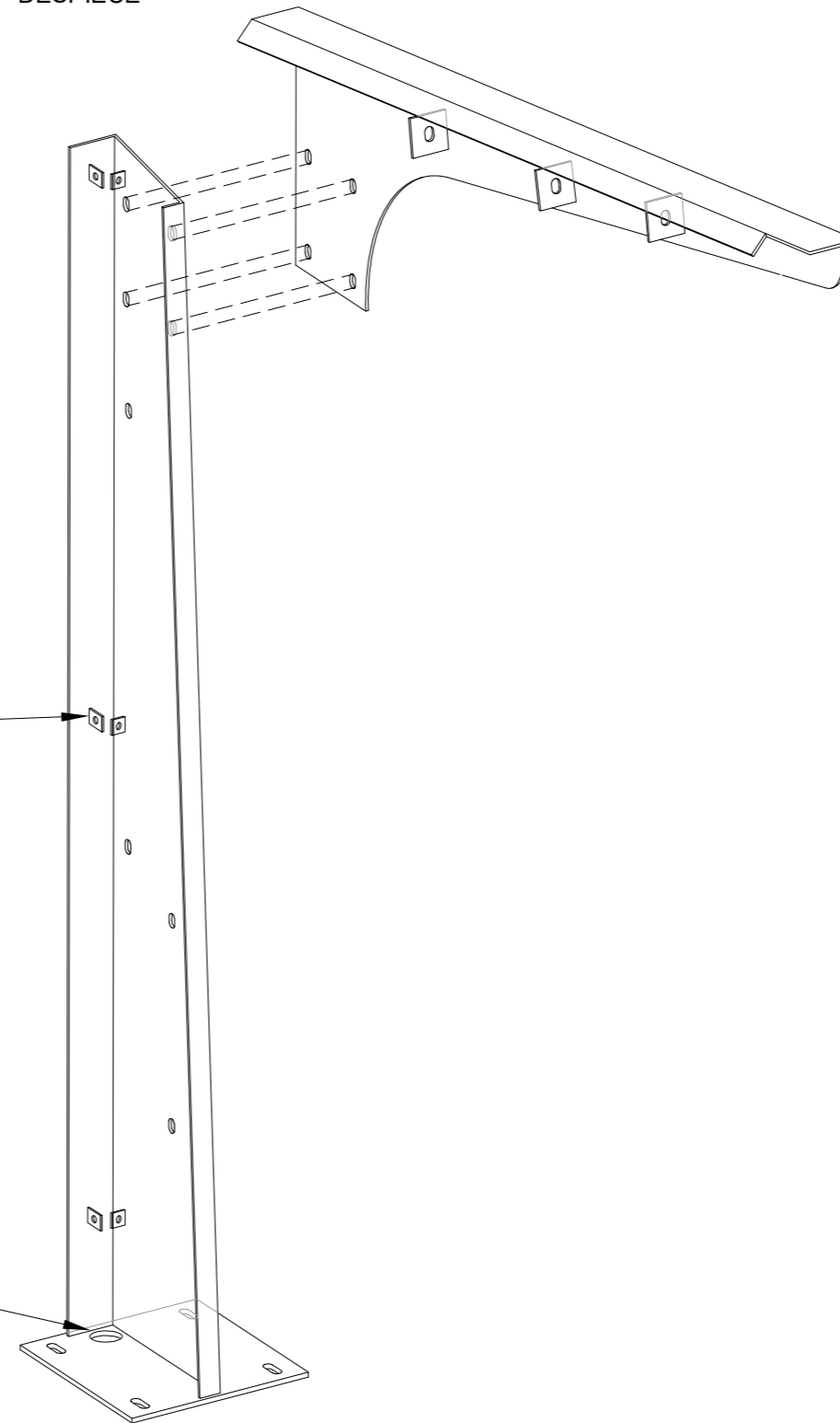
DETALLE COLUMNAS

ESCALA 1:15

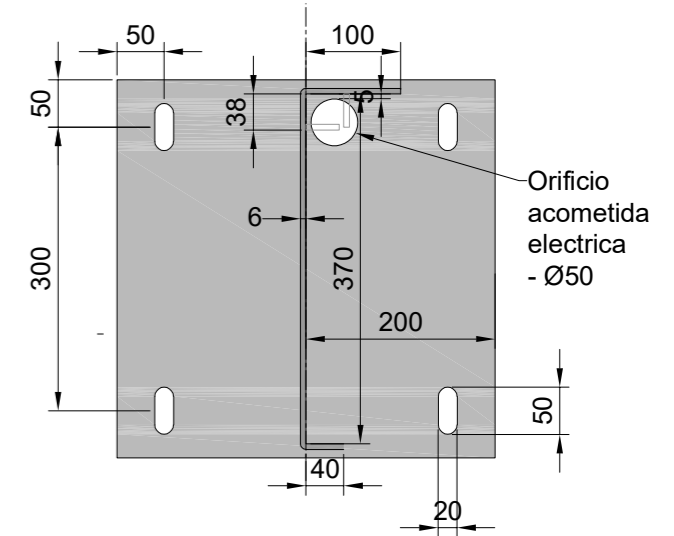
VISTA LATERAL



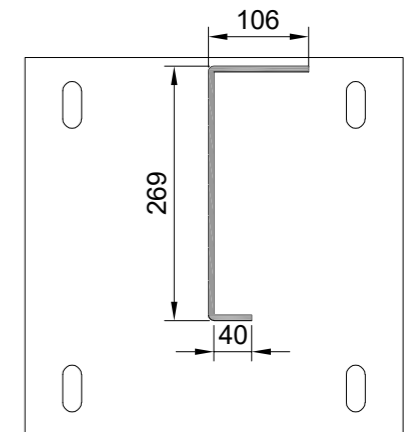
DESPIECE



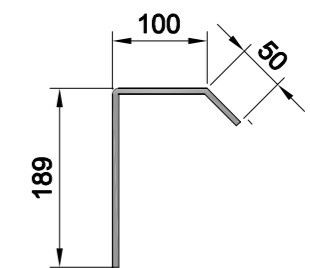
CORTE A-A



CORTE B-B



CORTE C-C



NOTAS:

DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR

-COLUMNA INICIO + COLUMNA CIERRE = MODULO UNICO

-COLUMNA INICIO + COLUMNAS INTERMEDIAS + COLUMNA CIERRE = MODULOS EN TANDEM



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL, DE ACERAS, RED PLUVIAL Y REFUGIOS EN LA RMBA

Fecha: NOV 18

Esc.: S/E

RUBRO: ESTRUCTURA

REF A

ESTR

DET
COL

01

PLANO: REF A - ESTR - DET COL 01

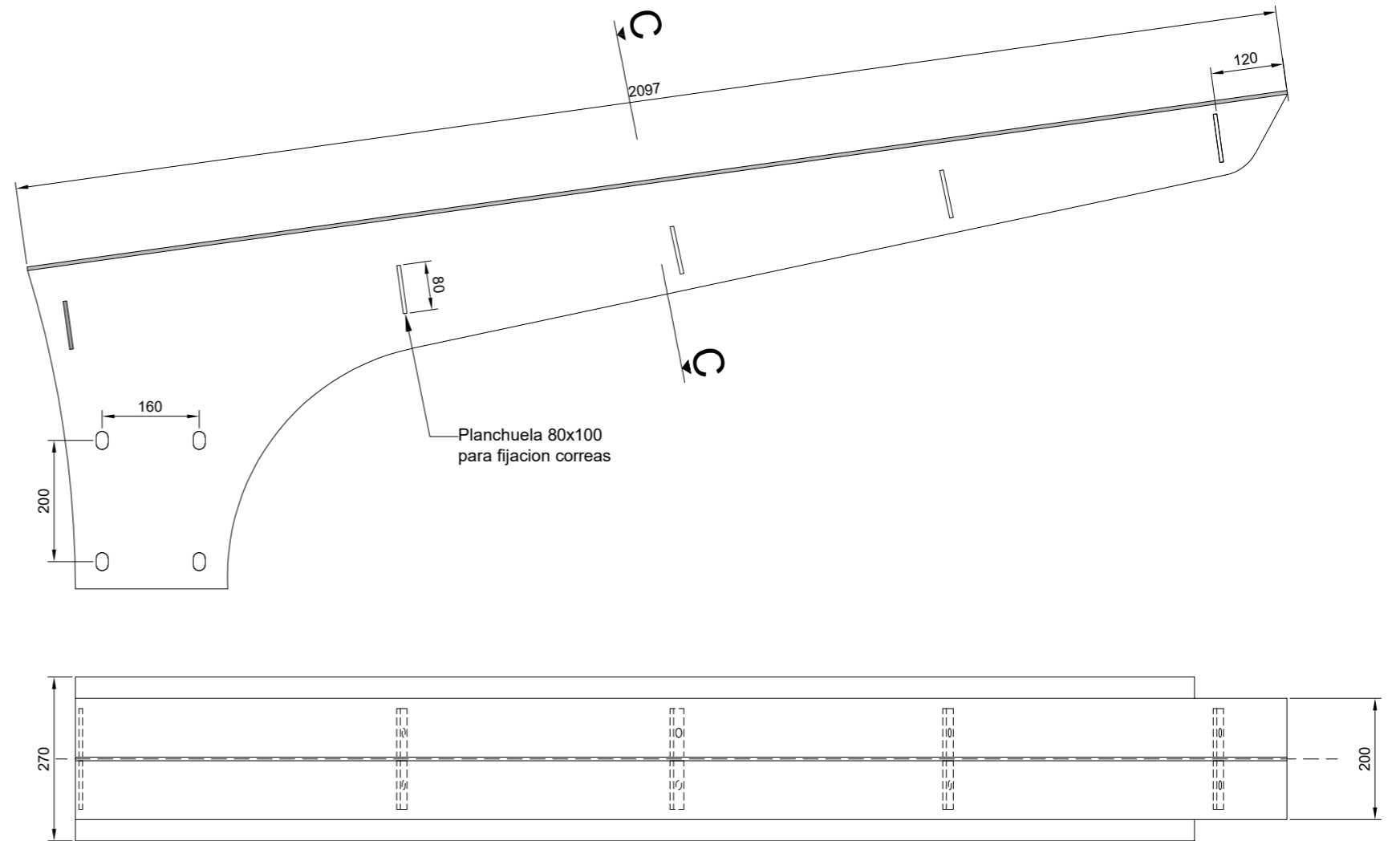
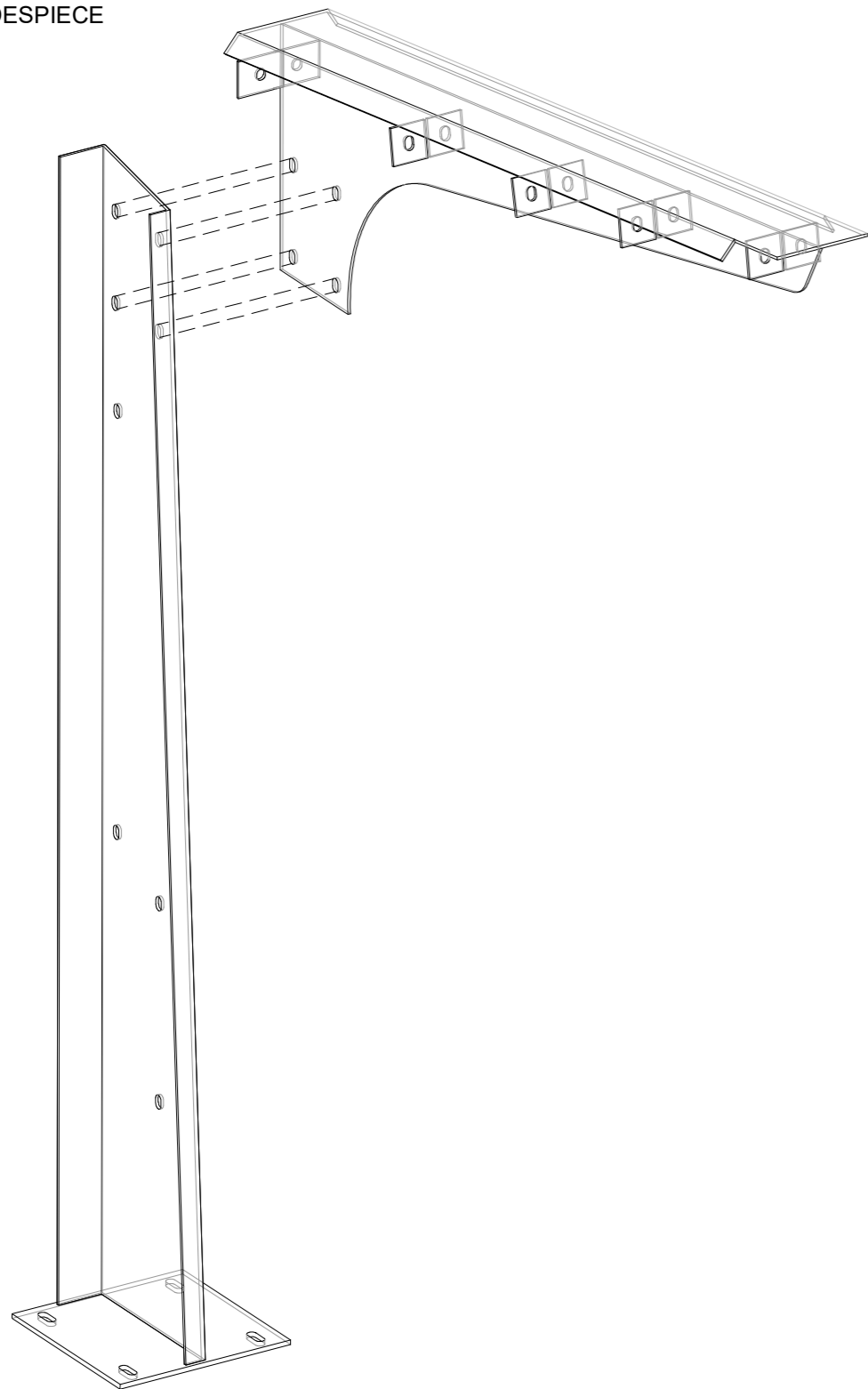
archivo:
ref a-estr-det col 01.dwg
fecha plotec:
12-dic.-18
dimensiones hoja:
iso a3 (420 x 297)

REFUGIO TIPO A

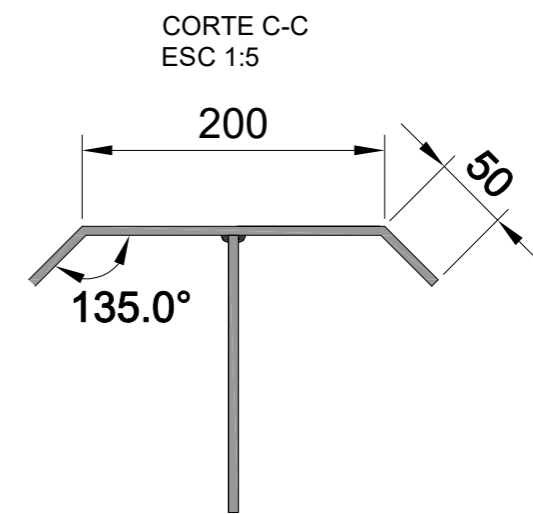
DETALLE COLUMNA INTERMEDIA TANDEM

ESCALA 1:15

DESPIECE



Planchuela 80x100
para fijacion correas



NOTAS:

DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR

-COLUMNA INICIO + COLUMNA SERIE = MODULO UNICO

-COLUMNA INICIO + COLUMNAS INTERMEDIAS + COLUMNA CIERRE = MODULOS EN TANDEM



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL, DE ACERAS, RED PLUVIAL Y REFUGIOS EN LA RMBA

Fecha: NOV 18 Esc.: S/E

RUBRO: ESTRUCTURA

REF A ESTR DET COL 02

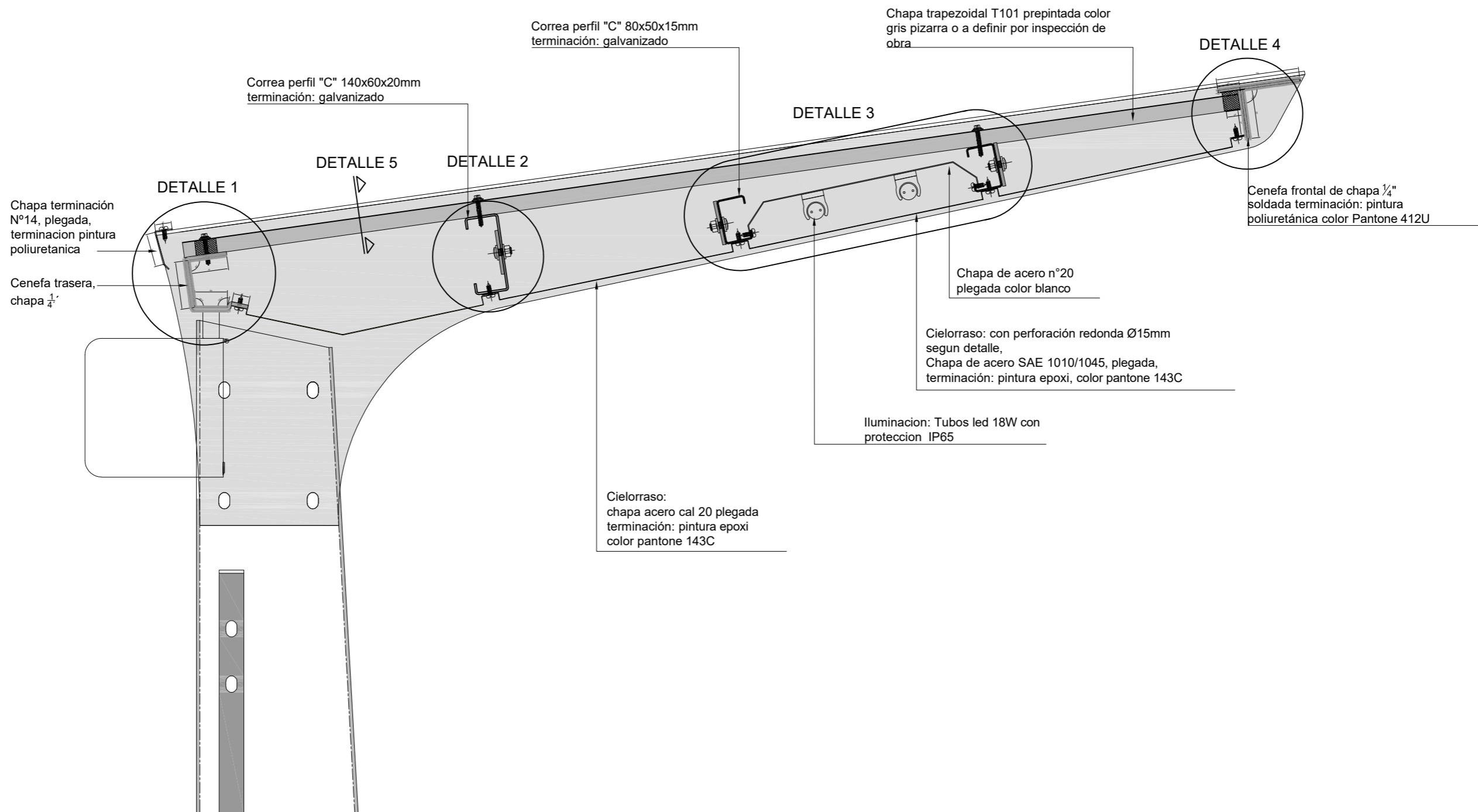
PLANO: REF A - ESTR - DET COL 02

archivo: ref a-estr-det col 01.dwg
fecha ploteo: 12-dic.-18
dimensiones hoja: iso a3 (420 x 297)

REFUGIO TIPO A

CORTE DETALLE CUBIERTA

ESCALA 1:8



NOTAS:

DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR

MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL, DE ACERAS, RED PLUVIAL Y REFUGIOS EN LA RMBA

Fecha: NOV 18

Esc.: 1:8

RUBRO: ESTRUCTURA

REF A ESTR DET 01

PLANO: REF A - ESTR - DET CUB 01

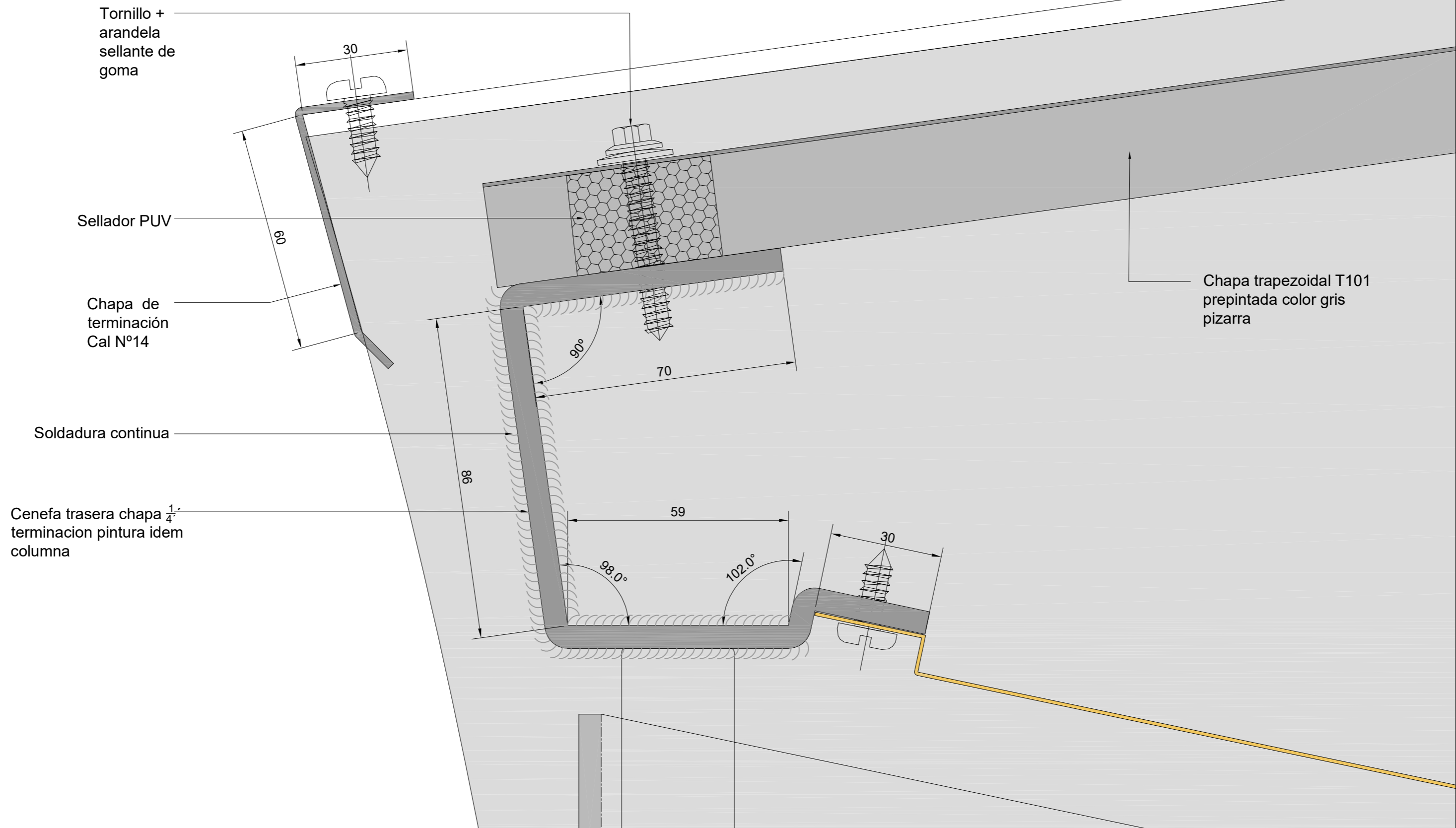
archivo:
ref a-estr-det cub 01.dwg
fecha plotec:
12-dic.-18
dimensiones hoja:
iso a3 (420 x 297)

REFUGIO TIPO A

DETALLE 1

CORTES DETALLE CUBIERTA

ESCALA 1:1



NOTAS:

DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR

MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL, DE ACERAS, RED PLUVIAL Y REFUGIOS EN LA RMBA

Fecha: NOV 18

Esc.: 1:1

RUBRO: ESTRUCTURA

REF A ESTR DET 02

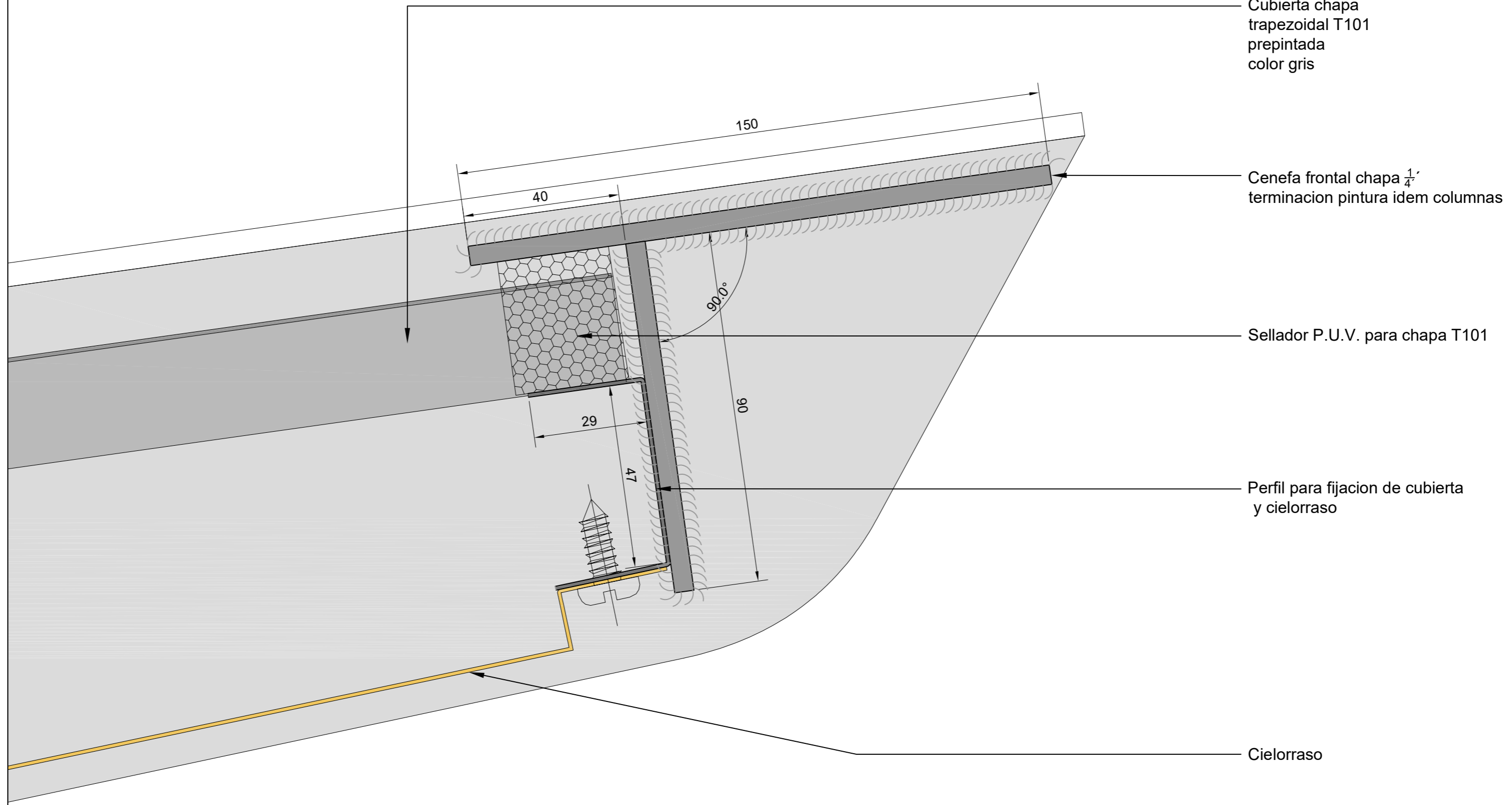
PLANO: REF A - ESTR DET CUB 02

archivo: ref a-estr-det cub 02.dwg
fecha plotec: 12-dic.-18
dimensiones hoja: iso a3 (420 x 297)

REFUGIO TIPO A

DETALLE 4

CORTES DETALLE CUBIERTA
ESCALA 1:1



- Cubierta chapa trapezoidal T101 prepintada color gris
- Cenefa frontal chapa $\frac{1}{4}$ " terminacion pintura idem columnas
- Sellador P.U.V. para chapa T101
- Perfil para fijacion de cubierta y cielorraso
- Cielorraso

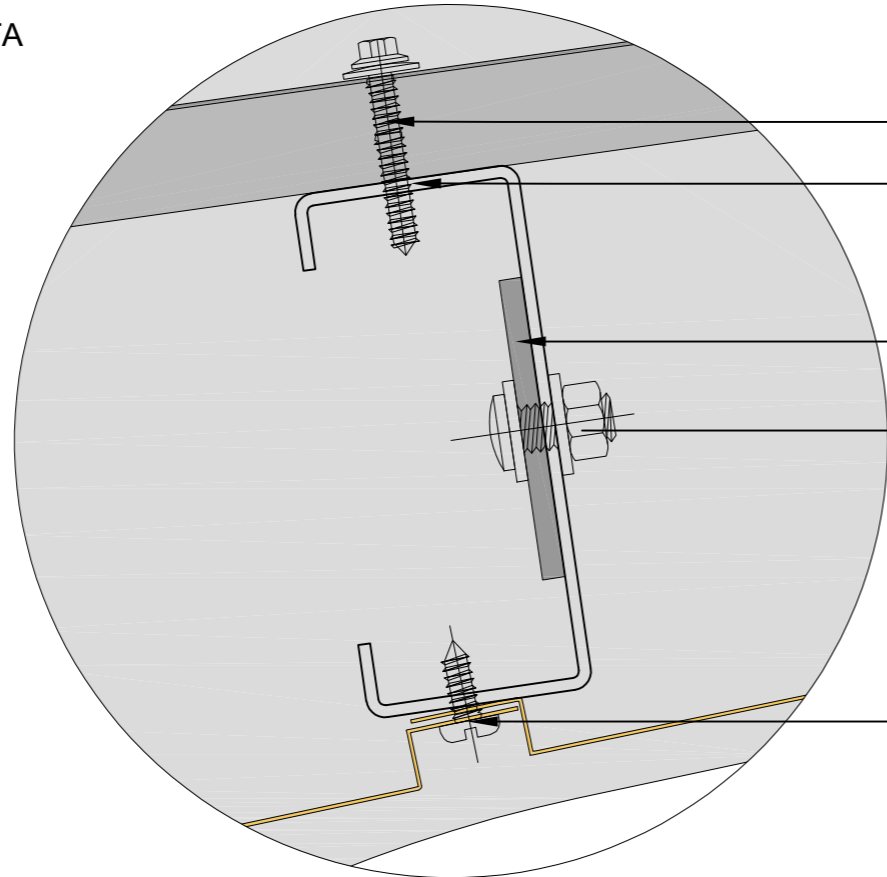
<p>NOTAS:</p> <p>DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR</p>	MINISTERIO DE TRANSPORTE SECRETARIA DE OBRAS	
	OBRA: REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL, DE ACERAS, RED PLUVIAL Y REFUGIOS EN LA RMBA	
	Fecha: NOV 18	Esc.: 1:1
	REF A	ESTR
PLANO: REF A - ESTR DET CUB 03	DET	03

archivo: ref a-estr-det cub 02.dwg
 fecha plotec: 12-dic.-18
 dimensiones hoja: iso a3 (420 x 297)

REFUGIO TIPO A

CORTES DETALLE CUBIERTA
ESCALA 1:2

DETALLE 2



Chapa trapezoidal T101

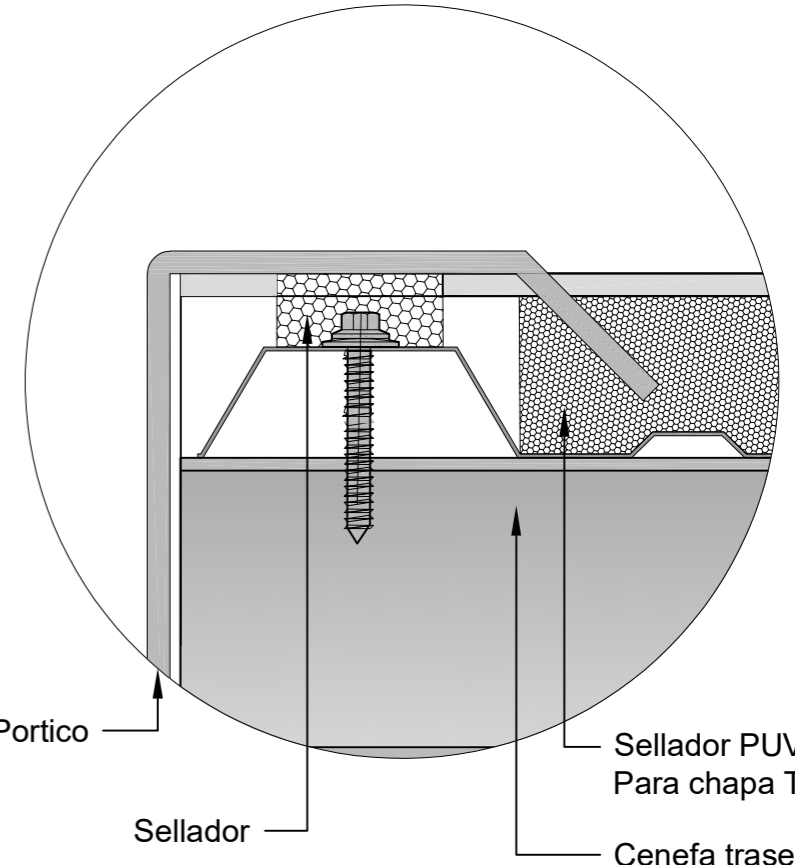
Tornillo fijacion cubierta con tornillo sellante

Planchuela 1/4" para fijacion correas soldada a portico

Bulón segun calculo

Fijacion cielorraso

DETALLE 5



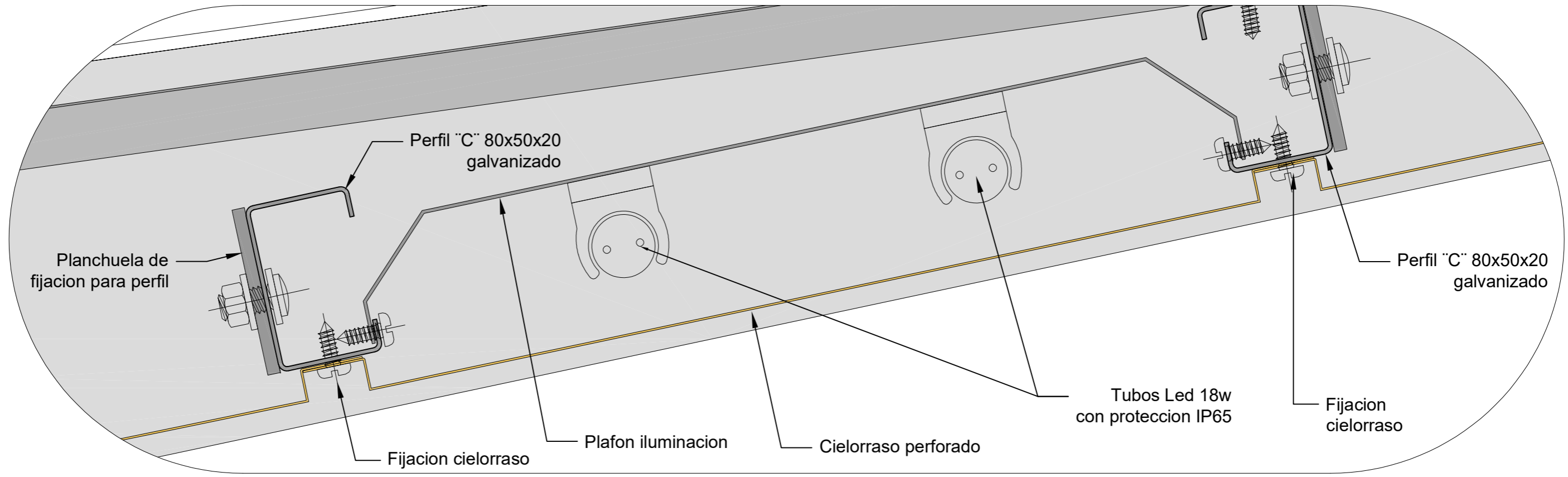
Portico

Sellador

Sellador PUV Para chapa T101

Cenefa trasera

DETALLE 3



Perfil "C" 80x50x20 galvanizado

Planchuela de fijacion para perfil

Fijacion cielorraso

Plafon iluminacion

Cielorraso perforado

Tubos Led 18w con proteccion IP65

Fijacion cielorraso

Perfil "C" 80x50x20 galvanizado

NOTAS:

DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR

MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL, DE ACERAS, RED PLUVIAL Y REFUGIOS EN LA RMBA

Fecha: NOV 18

Esc.: 1:2

RUBRO: ESTRUCTURA

REF A ESTR DET 04

PLANO: REF A - ESTR DET CUB 04

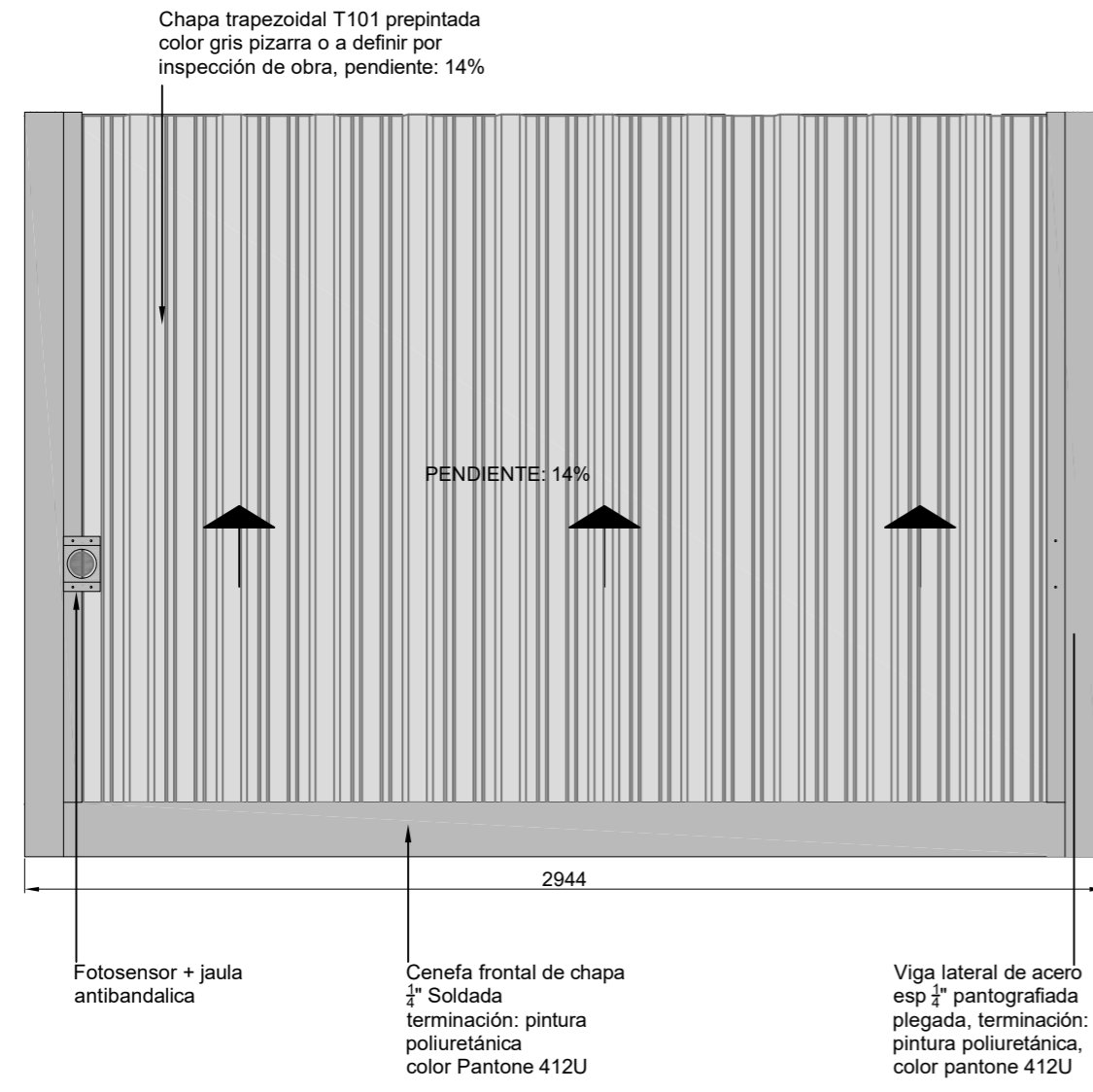
archivo: ref a-estr-det cub 02.dwg
fecha plotec: 12-dic.-18
dimensiones hoja: iso a3 (420 x 297)

REFUGIO TIPO A (2.90 x 2.00m)

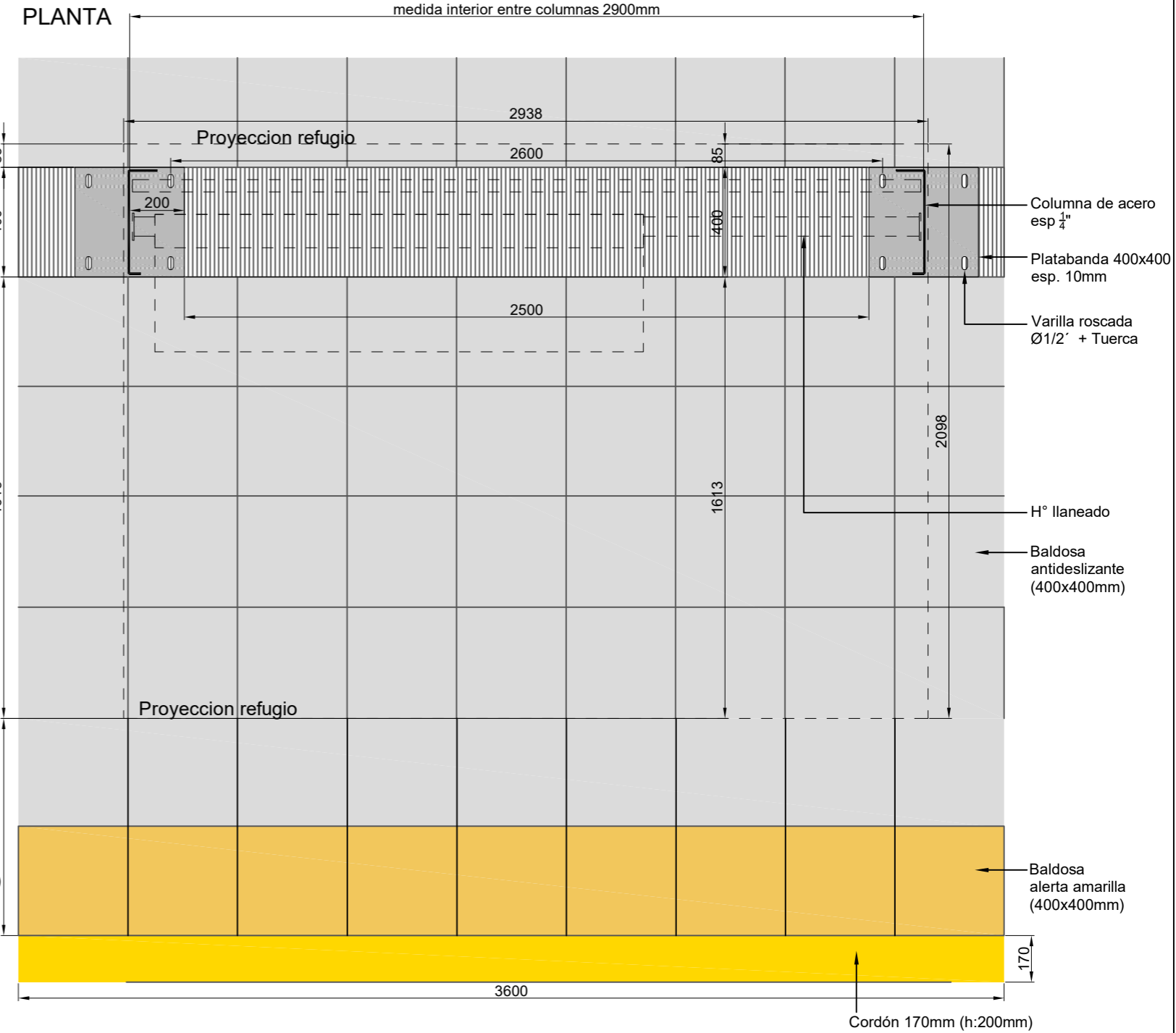
PLANTAS

ESCALA 1:20

PLANTA DE TECHOS



Chequear distancia según plano obra (60 / 80 cm)



NOTAS:

DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL, DE ACERAS, RED PLUVIAL Y REFUGIOS EN LA RMBA

Fecha: NOV 18

Esc.: 1:20

RUBRO: ESTRUCTURA

REF A ESTR PLAN 01

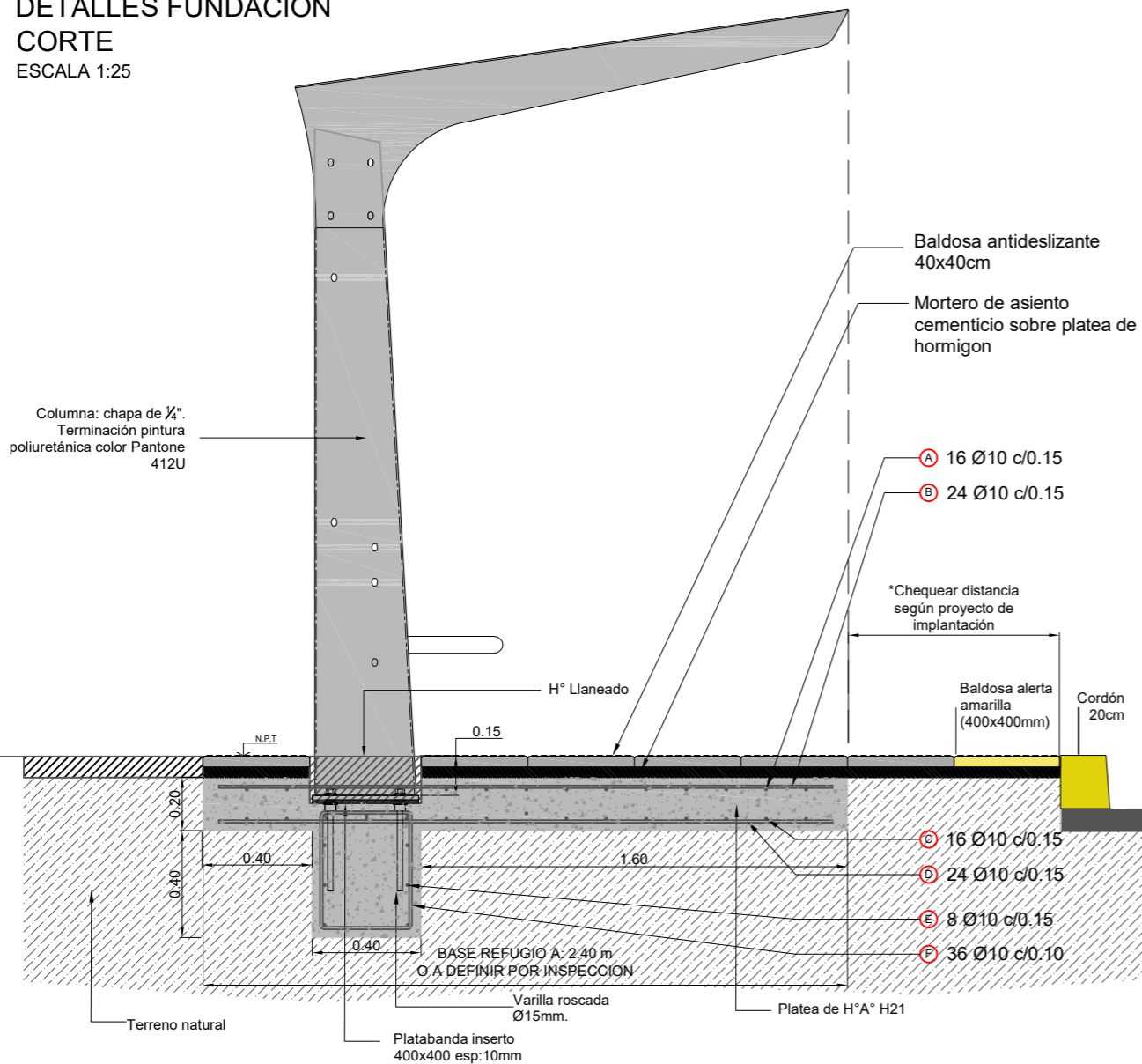
PLANO: REF A - ESTR - PLAN 01

archivo: ref a-estr-plan 01.dwg
fecha ploteo: 12-dic.-18
dimensiones hoja: iso a3 (420 x 297)

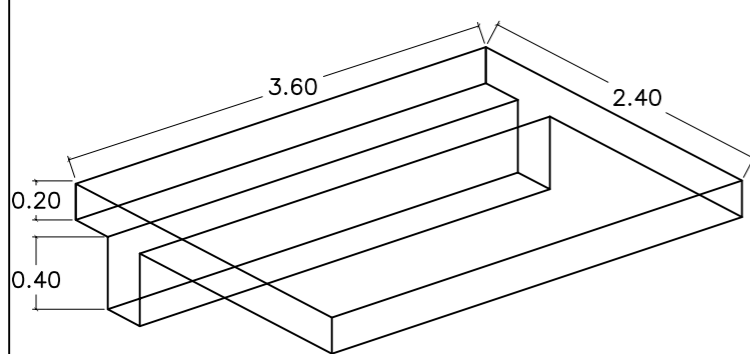
REFUGIO TIPO A

DETALLES FUNDACION

CORTE
ESCALA 1:25

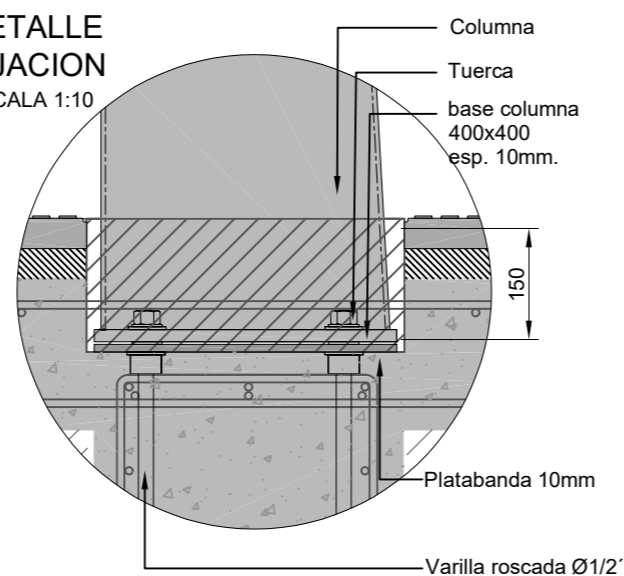


ESQUEMA - VOL DE H°: 2.30m3

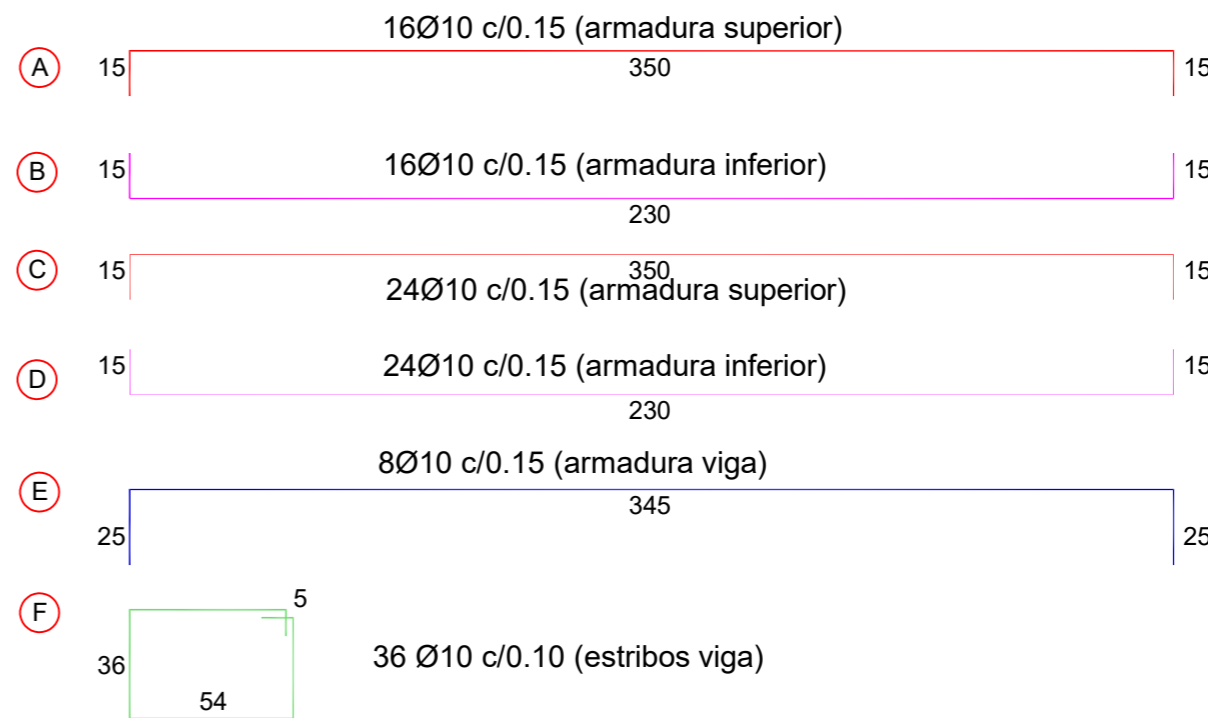
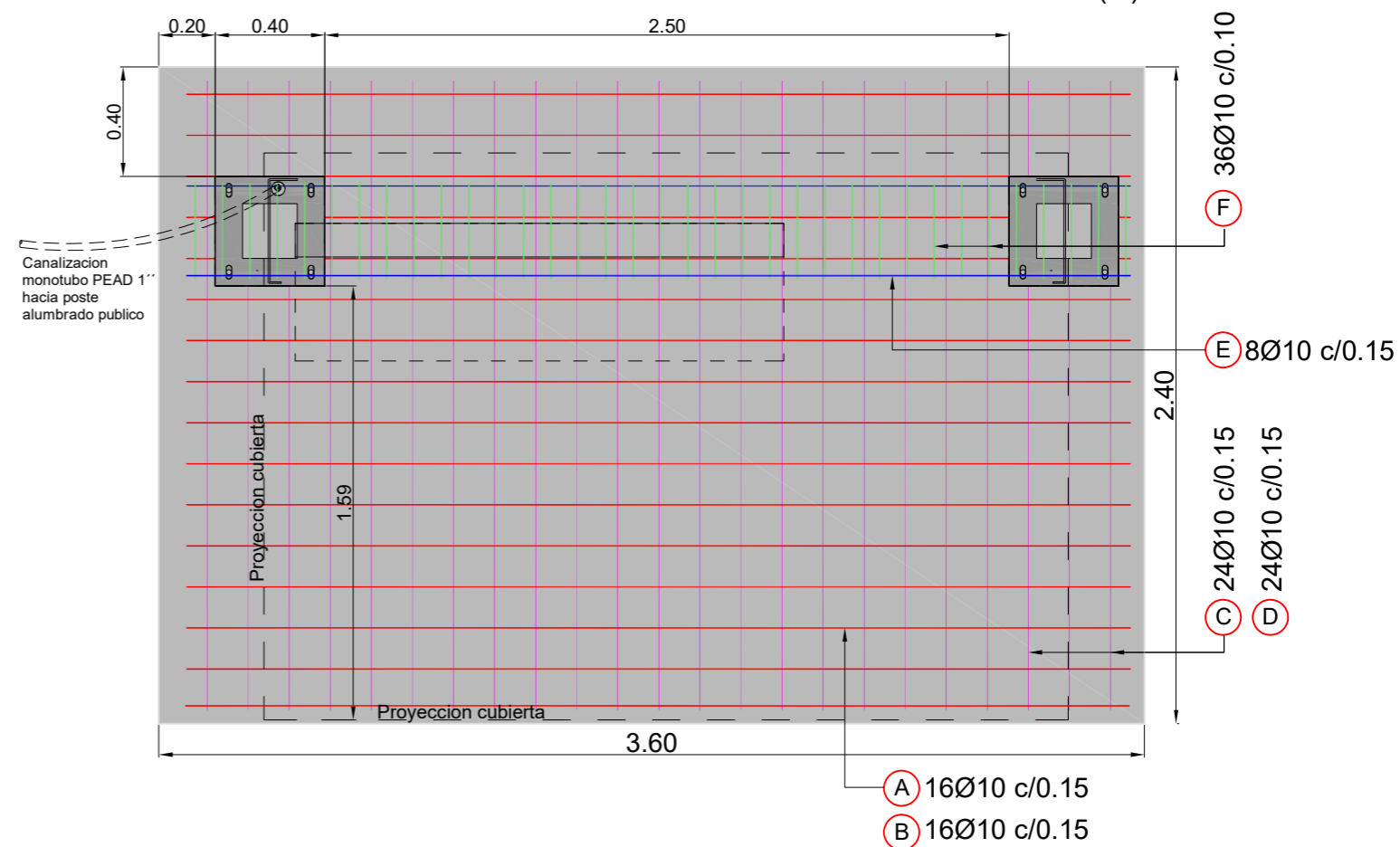


DETALLE FIJACION

ESCALA 1:10



ARMADURA INFERIOR Y SUPERIOR CON INSERTOS Y ESTRIBOS. ESC. 1:25 (m)



NOTAS:

DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL, DE ACERAS, RED PLUVIAL Y REFUGIOS EN LA RMBA

Fecha: NOV 18

Esc.: 1:25

RUBRO: ESTRUCTURA

REF A ESTR PLAT 01

PLANO: REF A-ESTR-PLAT 01

archivo:
ref a-estr-plat 01.dwg
fecha plotec:
12-dic.-18
dimensiones hoja:
iso a3 (420 x 297)

REFUGIO TIPO B

PLANTAS / ESC. 1:12

2500

1741

Viga posterior en voladizo: chapa de 1/4" pantografiada y plegada.
Terminación: pintura poliuretánica color Pantone 412U

H° llaneado

Asiento según plano detalle
REF B-DET-ASIE 01

Perfil 'C' 50x80x15mm galvanizado

Solado 400x400 antideslizante

Viga transversal: chapa de 1/4" pantografiada.
Terminación pintura poliuretánica color Pantone 412U

Chapa trapezoidal T101 prepintada color gris
pizarra o a definir por la inspección de obra

Cenefa lateral: chapa de 3/16" pantografiada y plegada.
Terminación pintura poliuretánica Pantone412U

Cenefa frontal: chapa 1/4" soldada.
Terminación: pintura poliuretánica
color Pantone 412U

*(0.80m)

* 80cm o según indicaciones de
proyecto e inspección de obra

Cordón vereda

Acera

NOTAS:

DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL. DE ACERAS, RED PLUVIAL Y REFUGIOS EN LA RMBA

Fecha: NOV 18

Esc.: 1:12

RUBRO: ARQUITECTURA

REF B ARQ PLAN 01

PLANO: REF B - ARQ - PLAN 01

archivo: ref-b-arq-plan 01.dwg
fecha ploteo: 12-dic.-18
dimensiones hoja: iso a3 (420 x 297)

REFUGIO TIPO B

RENDER



NOTAS:
DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL, DE ACERAS, RED PLUVIAL Y REFUGIOS EN LA RMBA

Fecha: NOV 18

Esc.: S/E

RUBRO: ARQUITECTURA

REF B	ARQ	REND	01
-------	-----	------	----

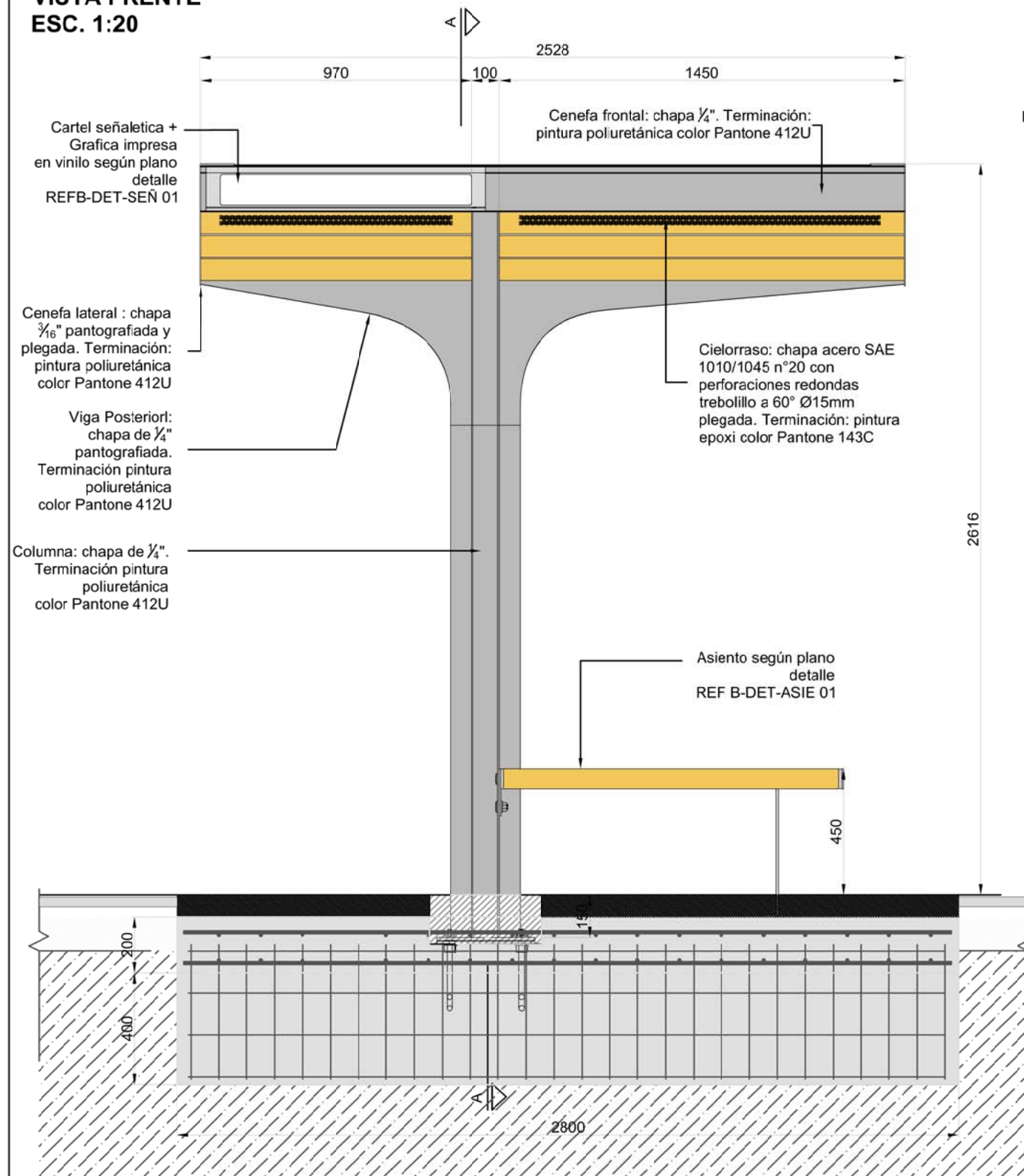
PLANO: RENDER

archivo:
ref-b-arq-ren-01.dwg
fecha plotec:
12-dic.-18
dimensiones hoja:
iso a3 (420 x 297)

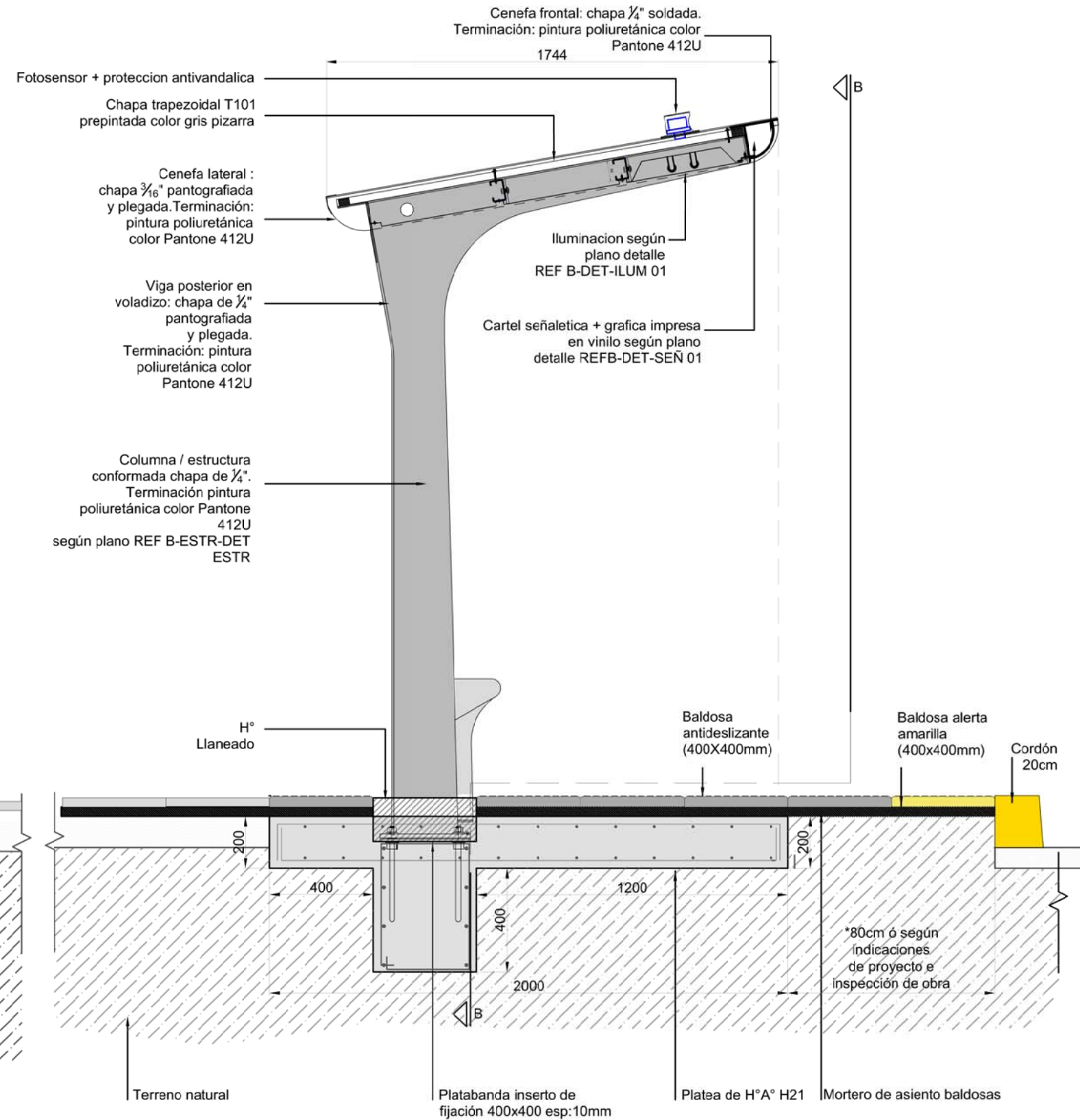
REFUGIO TIPO B

VISTA FRONTAL Y CORTE TRANSVERSAL REFUGIO / ESC. 1:20

VISTA FRENTE ESC. 1:20



CORTE A-A ESC. 1:20



NOTAS:

DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL, DE ACERAS, RED PLUVIAL Y REFUGIOS EN LA RMBA

Fecha: NOV 18

Esc.: 1:20

RUBRO: ARQUITECTURA

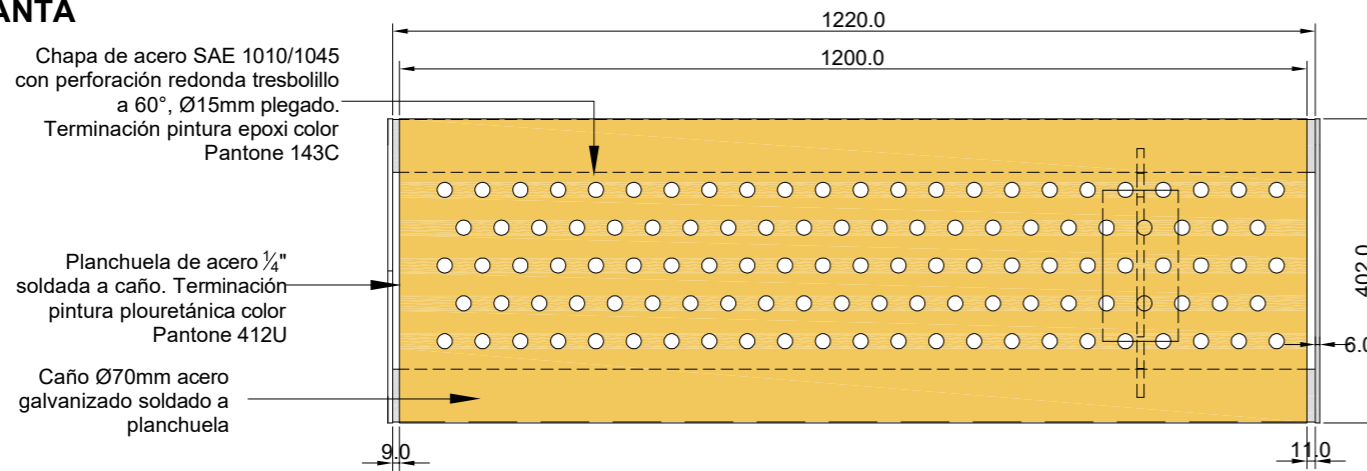
REF B ARQ VIST 01

PLANO: REF B-ARQ-VIST 01

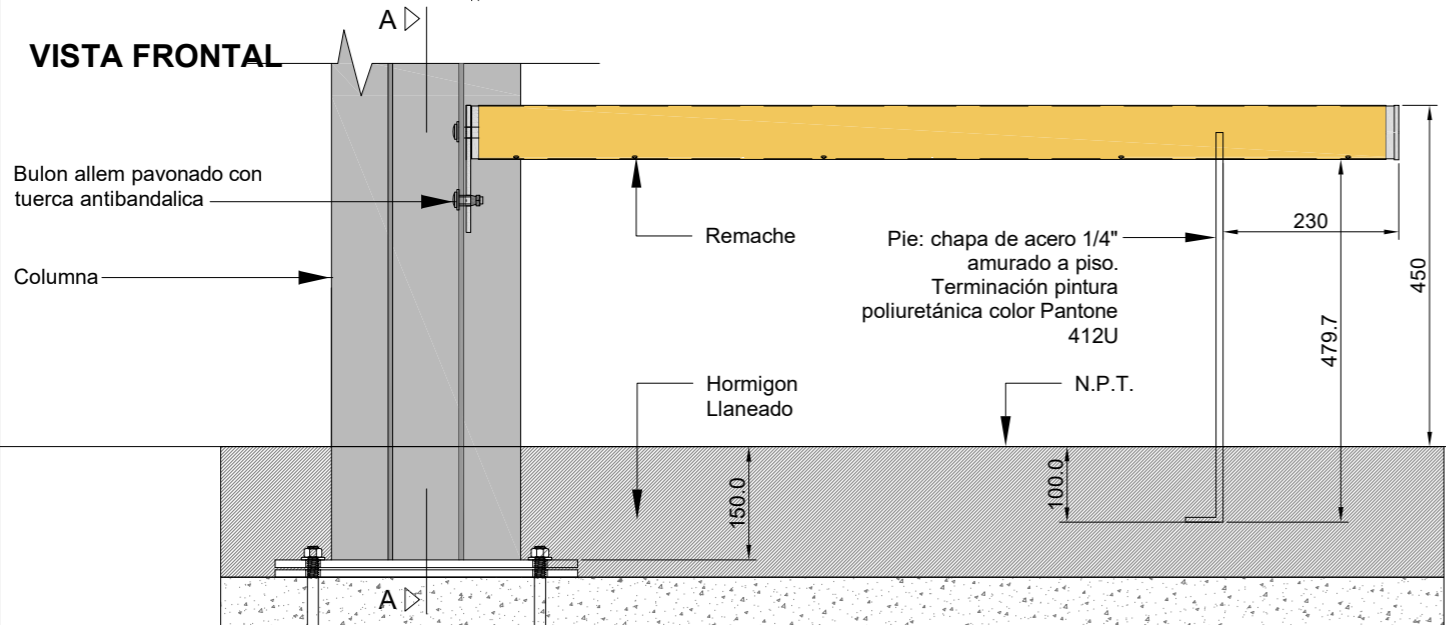
REFUGIO TIPO B

DETALLE ASIENTO FIJACION / ESC. 1:10

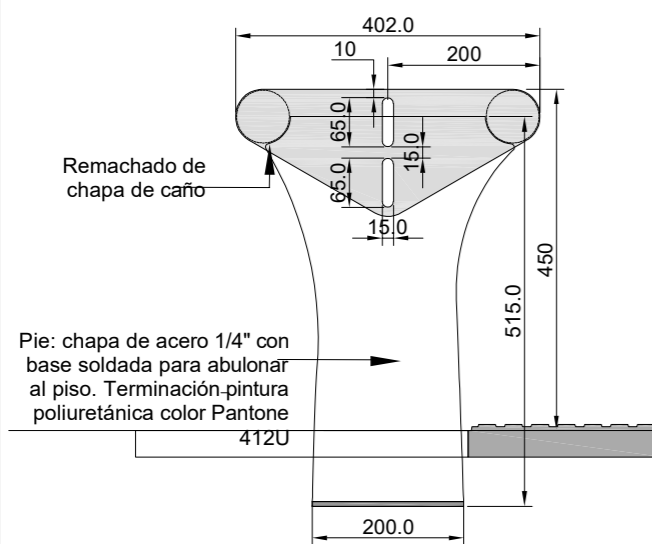
PLANTA



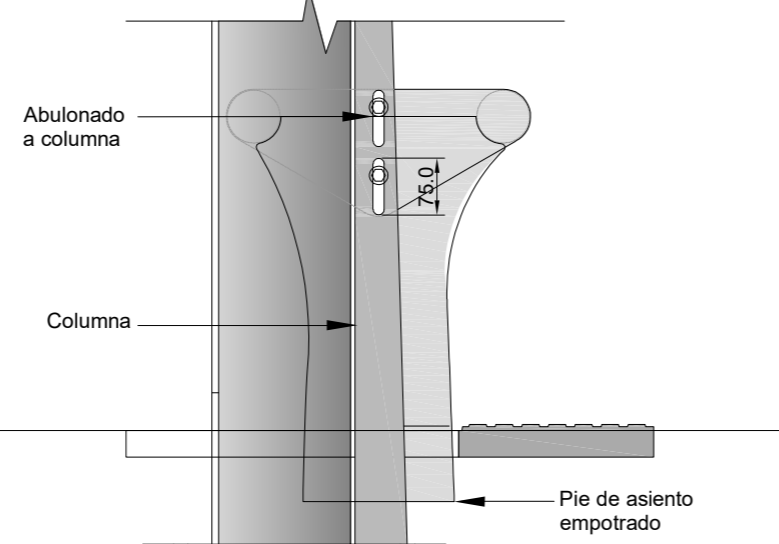
VISTA FRONTAL



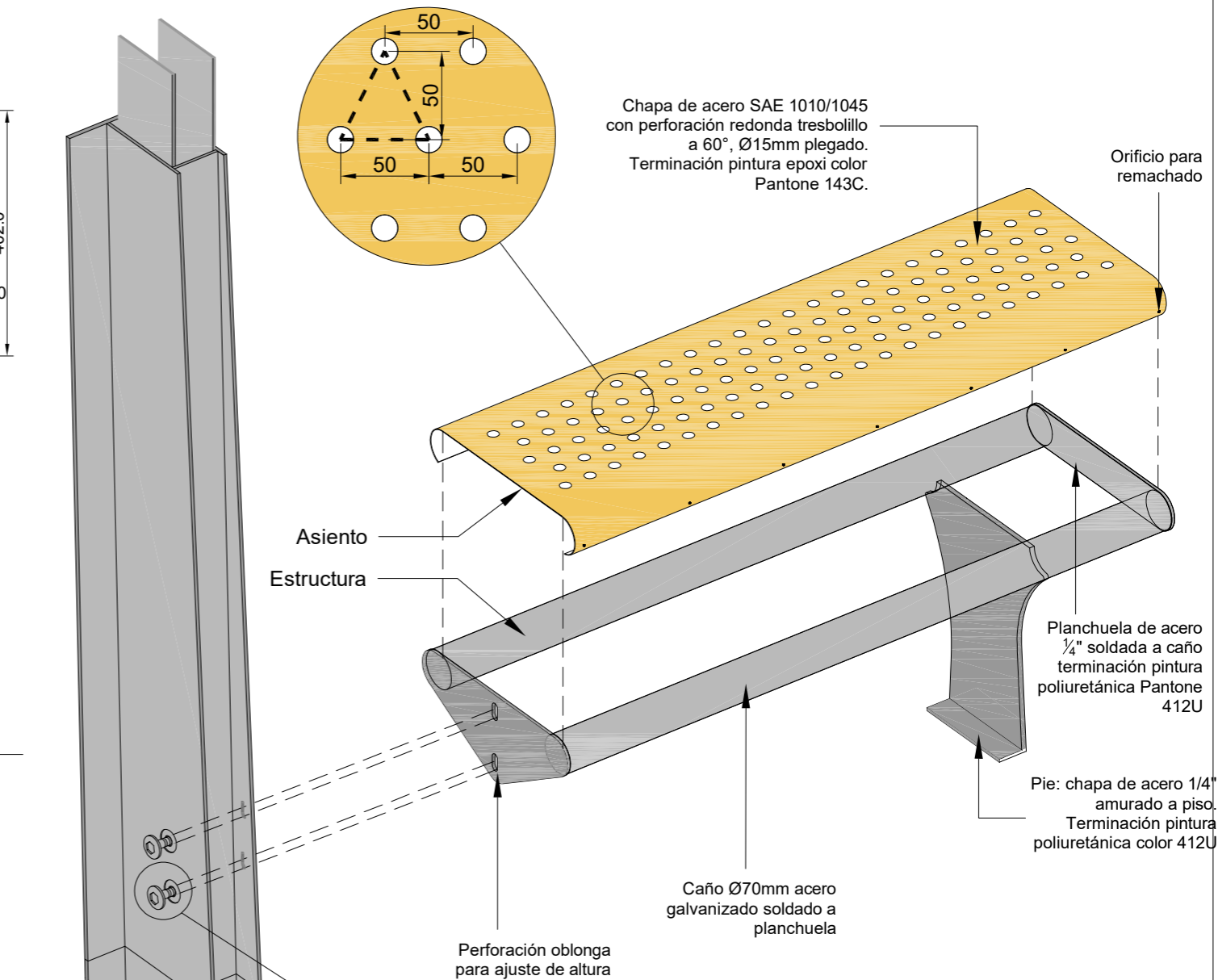
VISTA LATERAL



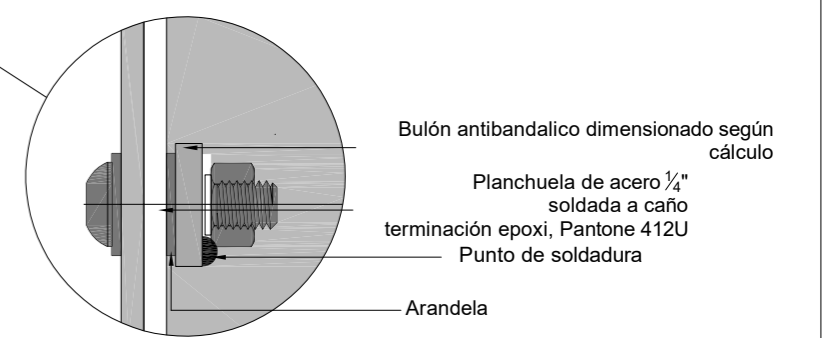
CORTE A-A



DESPIECE



DETALLE FIJACIÓN ESC. 1:2



NOTAS:

DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR



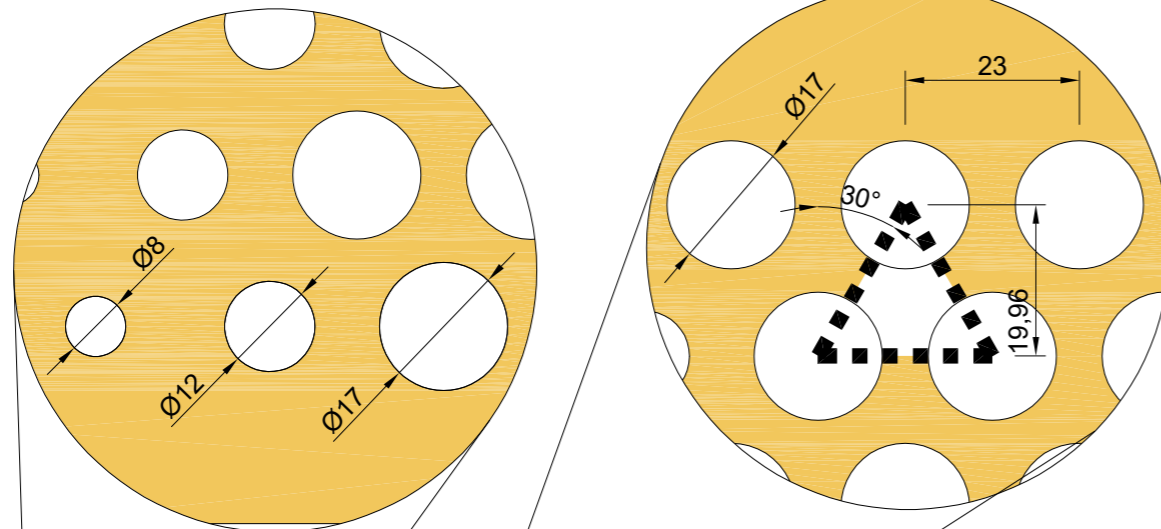
MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: REFUGIOS DE TRANSPORTE PUBLICO EN EL AREA METROPOLITANA DE BUENOS AIRES		Fecha: JULIO 2017	Esc.: 1:10	
RUBRO: DETALLES		REF B	DET	ASIE
PLANO: REF B - DET - ASIE 01				01

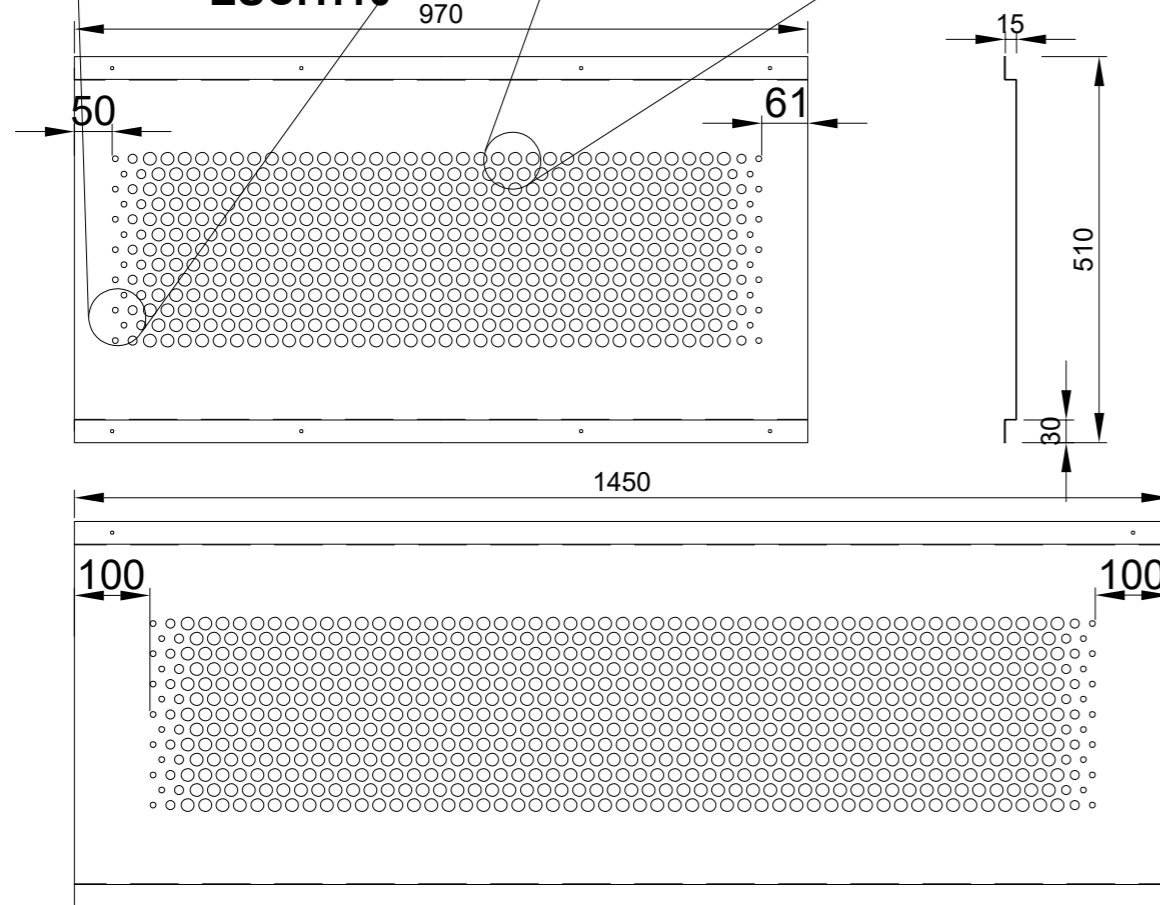
archivo: ref b-det-asie 01.dwg
fecha plotec: 11-dic.-18
dimensiones hoja: iso a3 (420 x 297)

REFUGIO TIPO B

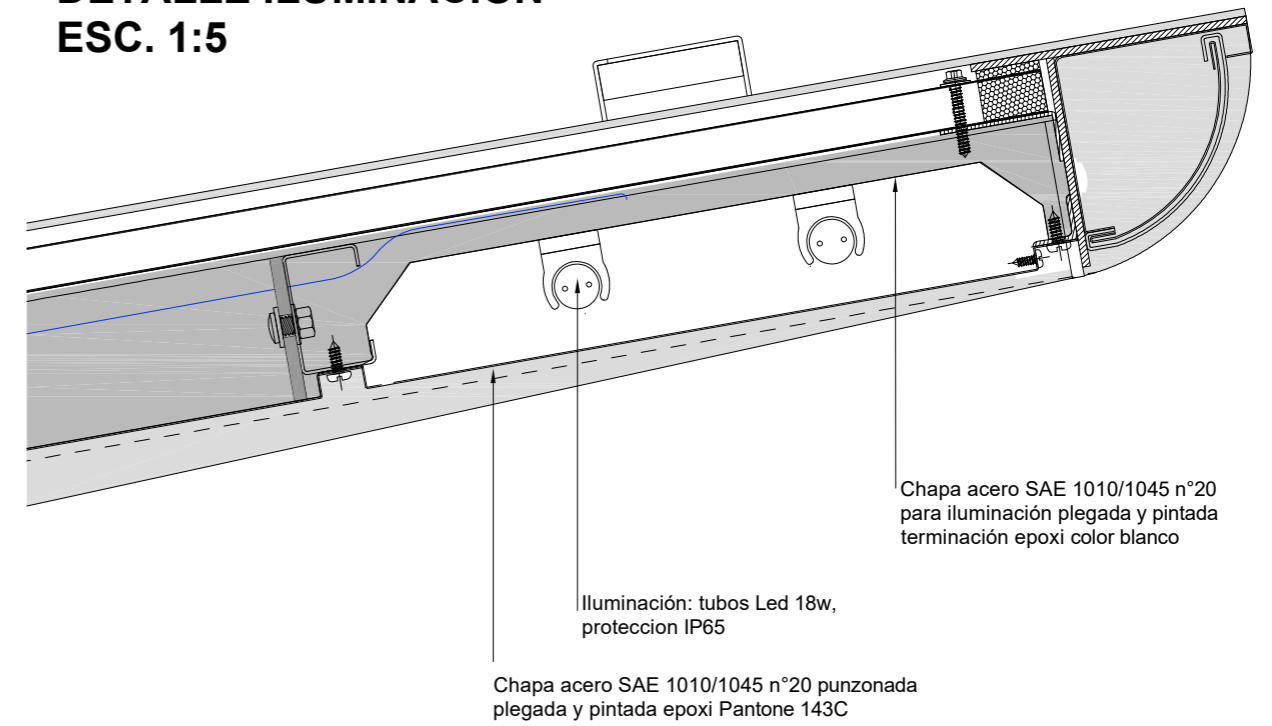
DETALLE CHAPA ESC.1:1



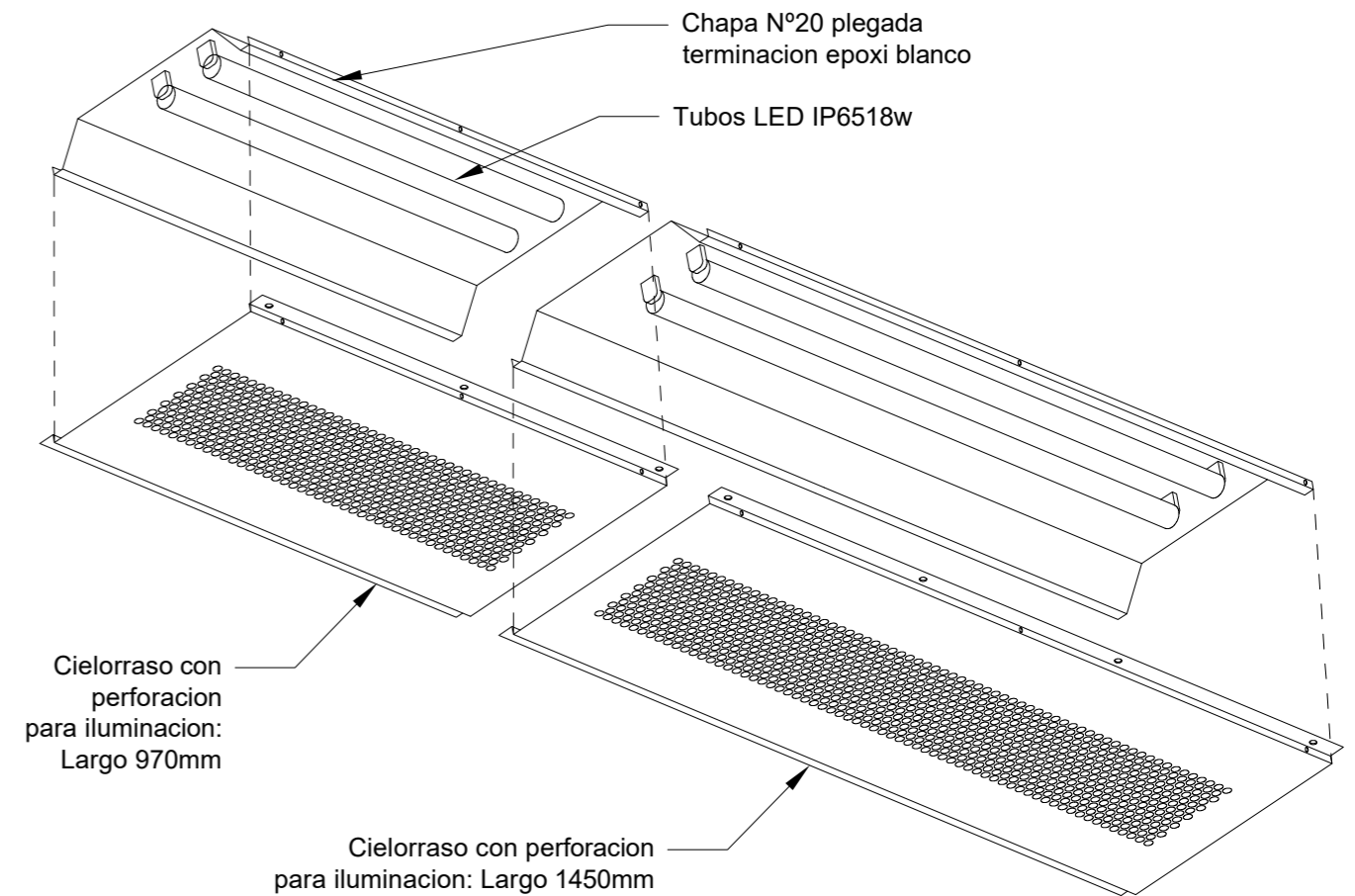
DETALLE CHAPA CIELORRASO ESC.1:10



DETALLE ILUMINACION ESC. 1:5



DESPIECE



NOTAS:

DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL, DE ACERAS, RED PLUVIAL Y REFUGIOS EN LA RMBA

Fecha: NOV 18 Esc.: ~~NOVA 16~~

RUBRO: RUBRO DEL PLANO

REF B DET ILUM 01

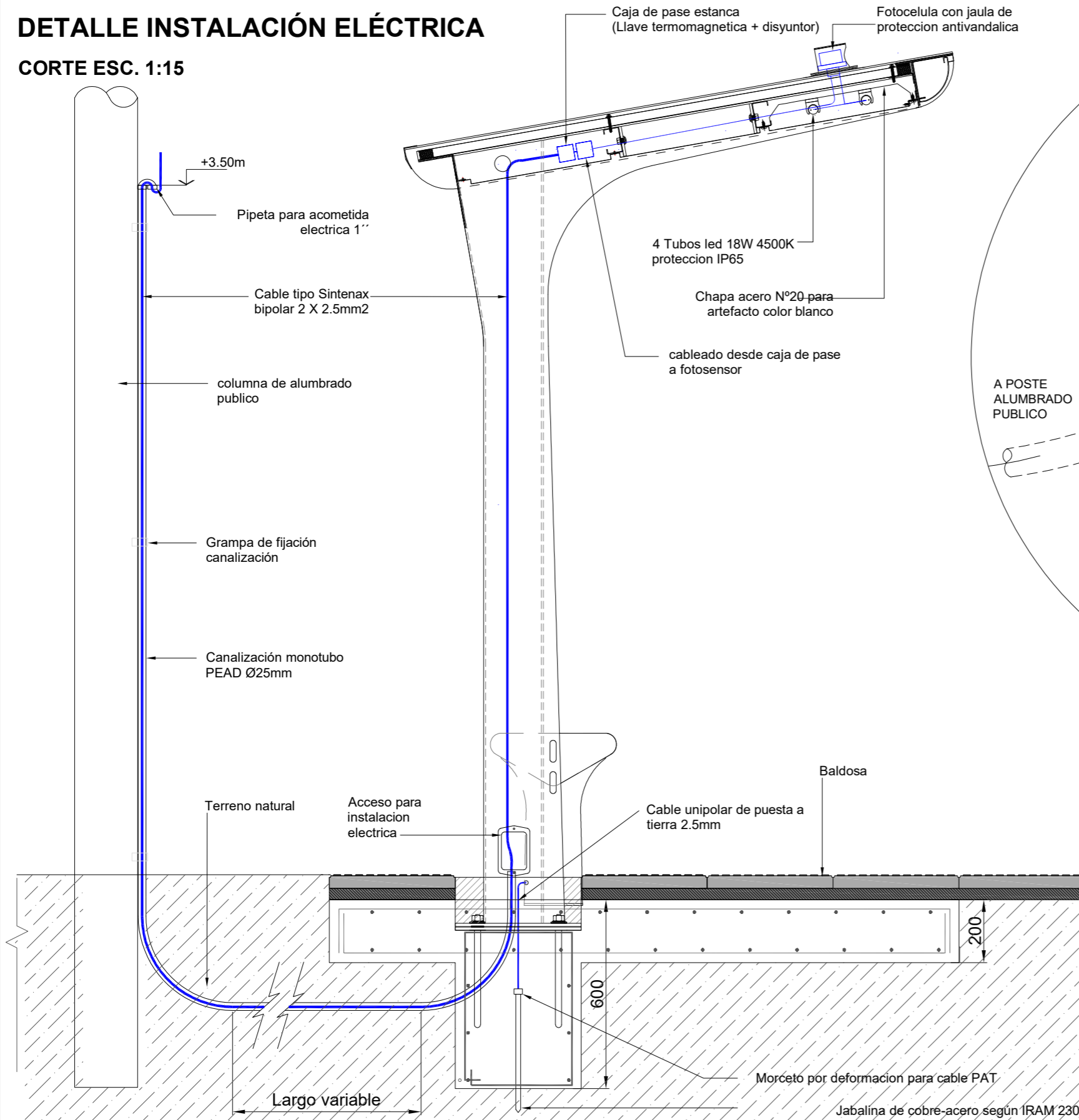
PLANO: REF B - DET - ILUM 01

archivo: ref b-det-illum 01.dwg
fecha plotec: 12-dic.-18
dimensiones hoja: iso a3 (420 x 297)

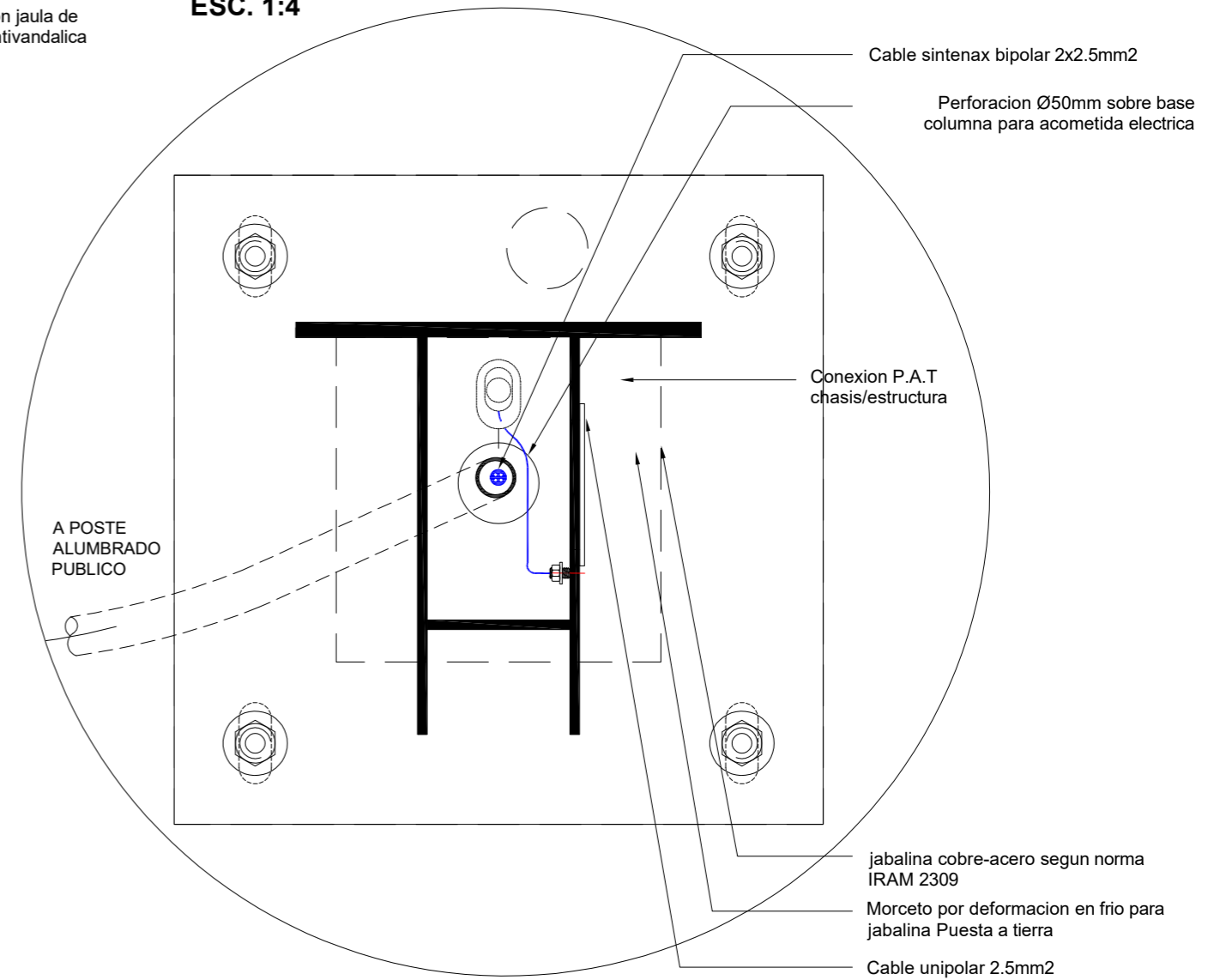
REFUGIO TIPO B

DETALLE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

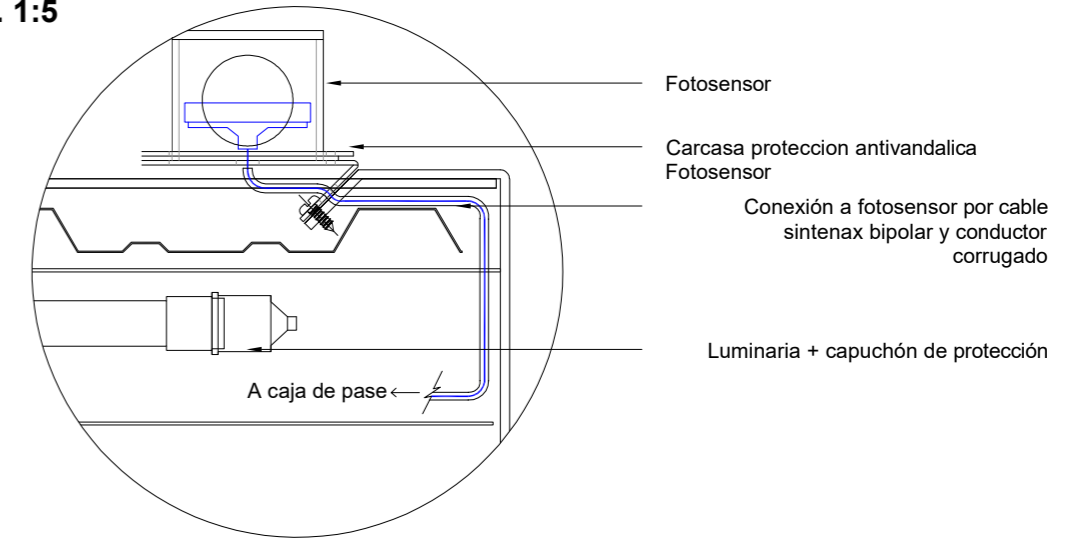
CORTE ESC. 1:15



DETALLE CANALIZACIÓN EN COLUMNA E INSERTO PLATABANDA ESC. 1:4



DETALLE UBICACION FOTOSENSOR ESC. 1:5



NOTAS:

DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL, DE ACERAS, RED PLUVIAL Y REFUGIOS EN LA RMBA

Fecha: NOV 18

Esc.: VARIAS

RUBRO: RUBRO DEL PLANO

REF B

DET

INST
ELEC

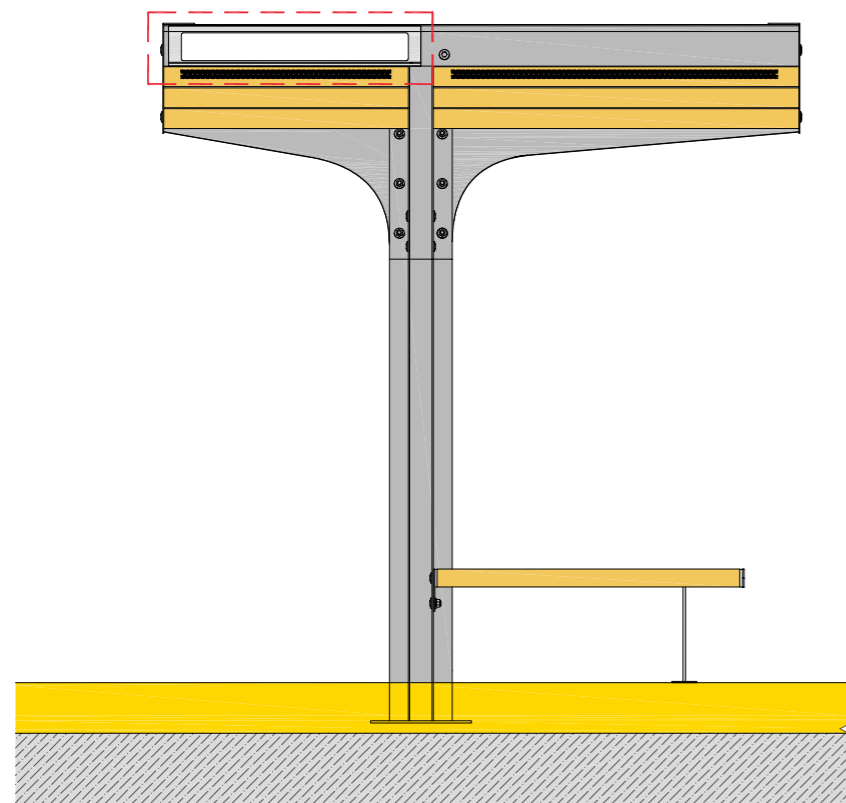
01

PLANO: REF B - DET - INST ELEC 01

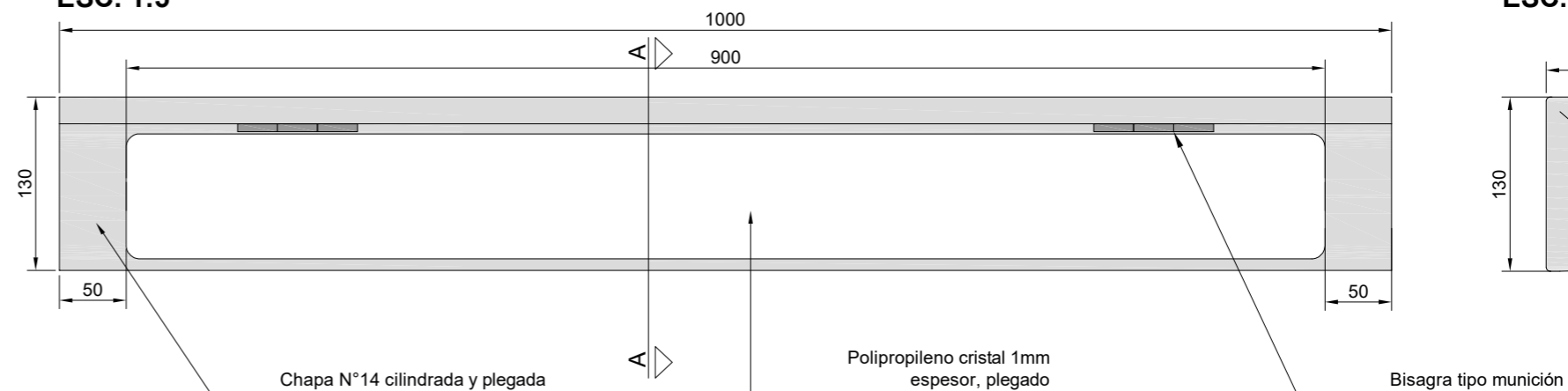
REFUGIO TIPO B

DETALLE SEÑALÉTICA

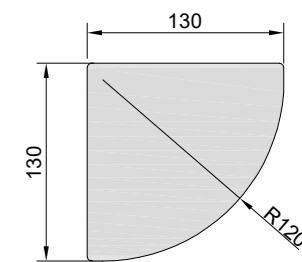
VISTA PARADOR



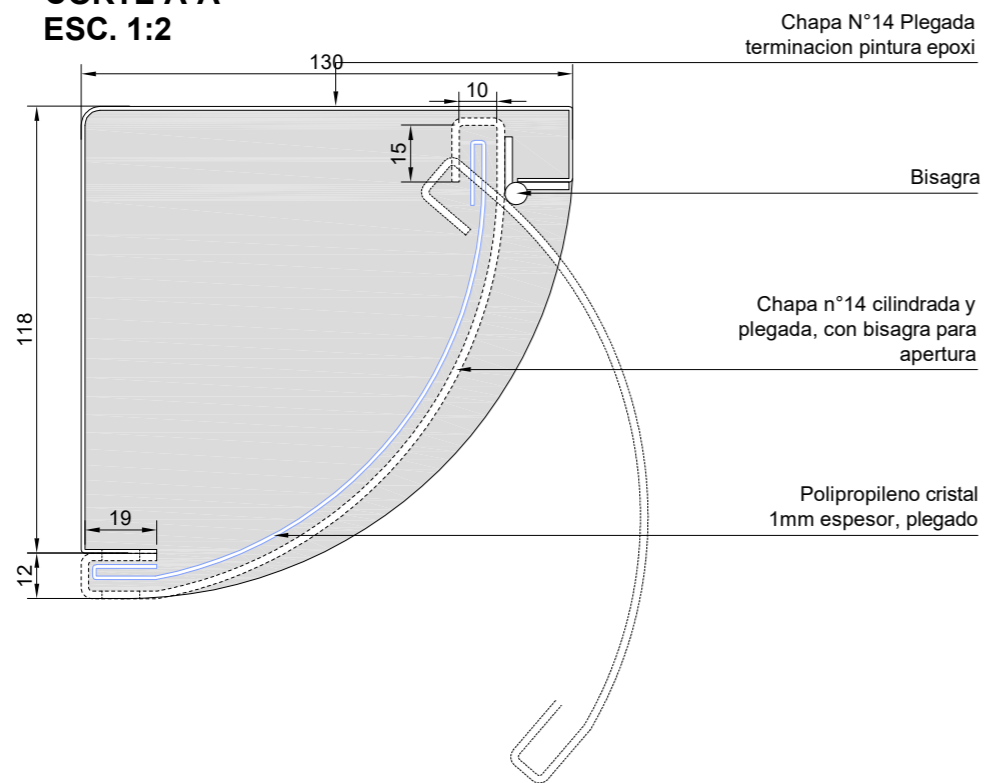
VISTA FRONTAL
ESC. 1:5



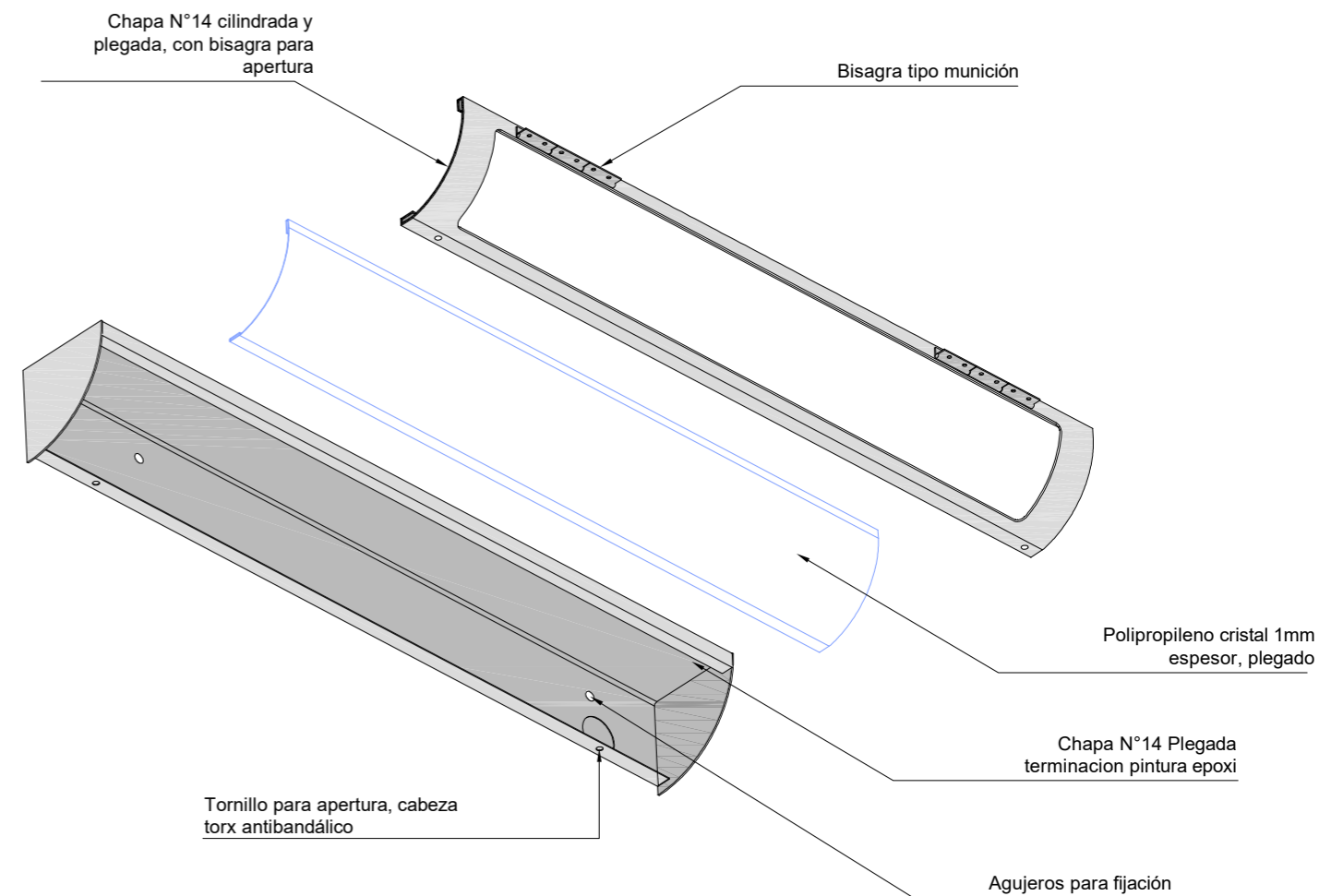
VISTA LATERAL
ESC. 1:5



CORTE A-A
ESC. 1:2



DESPIECE



NOTAS:

DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL, DE ACERAS, RED PLUVIAL Y REFUGIOS EN LA RMBA

Fecha: NOV 18

Esc.: VARIAS

RUBRO: DETALLES

REF B DET SEÑ 01

PLANO: REF A - DET - SEÑ 01

archivo:
ref b-det-señ 01.dwg
fecha plotec:
12-dic.-18
dimensiones hoja:
iso a3 (420 x 297)

REFUGIO TIPO B

DESPIECE DE ESTRUCTURA

Viga posterior en voladizo: chapa de 1/4" pantografiada y plegada.
Terminación: pintura poliuretánica color Pantone 412U

Perfil de terminación cubierta

Columna: chapa de 1/4".
Terminación pintura poliuretánica color Pantone 412U

Perforación en columna para fijación de asiento

Base columna 400x400 esp. 10mm.

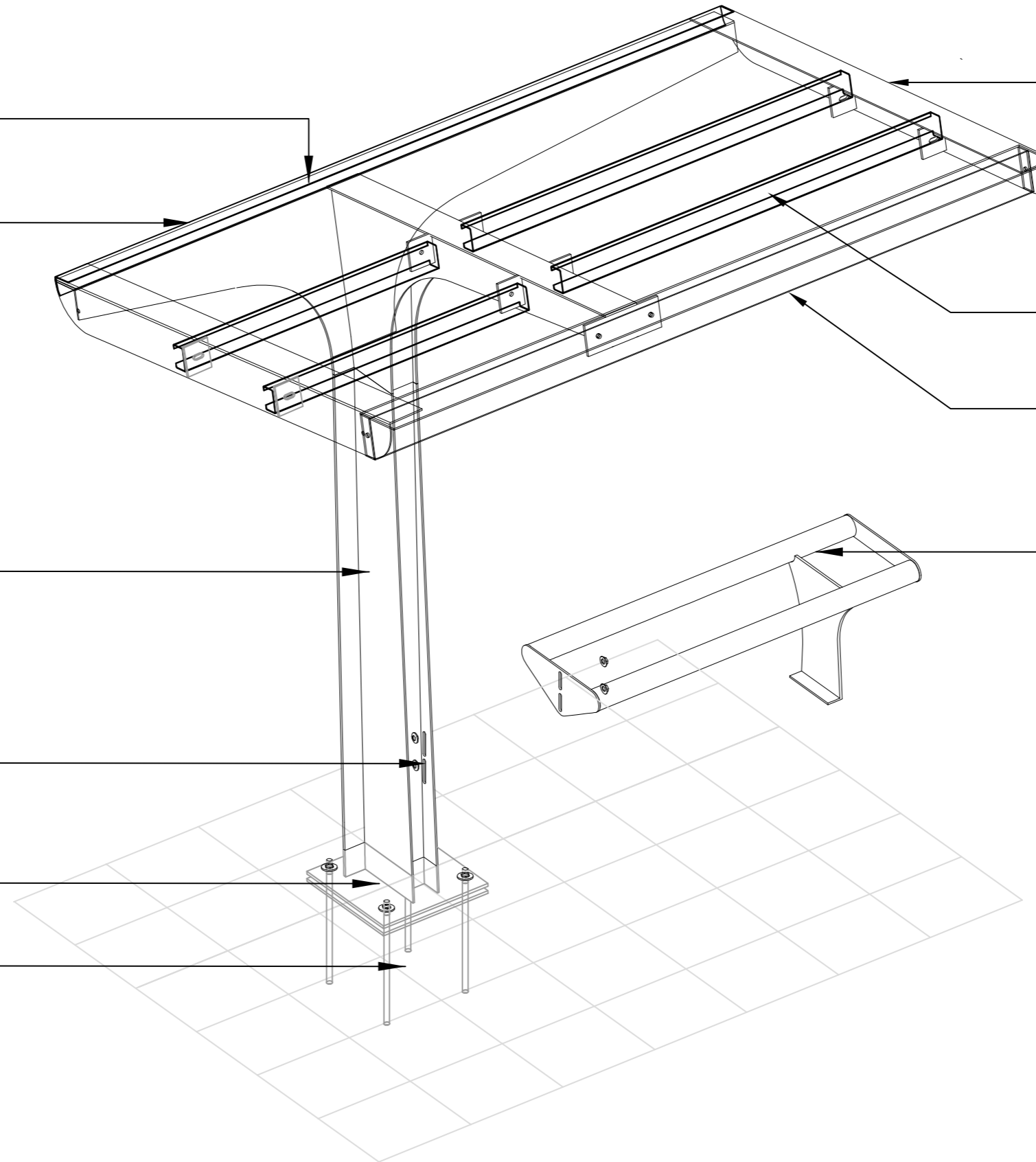
Platabanda inserto de fijación 400x400 esp. 10mm.

Cenefa lateral en acero 3/16" pantografiado terminación poliuretánica color Pantone 412U

Correas 'C' 80x40x15

Cenefa frontal de chapa 1/4" Soldada terminación epoxi color Pantone 412U

Estructura asiento en caño Ø70mm y placa de acero 1/4" pantografiado



NOTAS:

DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL, DE ACERAS, RED PLUVIAL Y REFUGIOS EN LA RMBA

Fecha: NOV 18

Esc.: S/E

RUBRO: ESTRUCTURA

REF B ESTR DESP 01

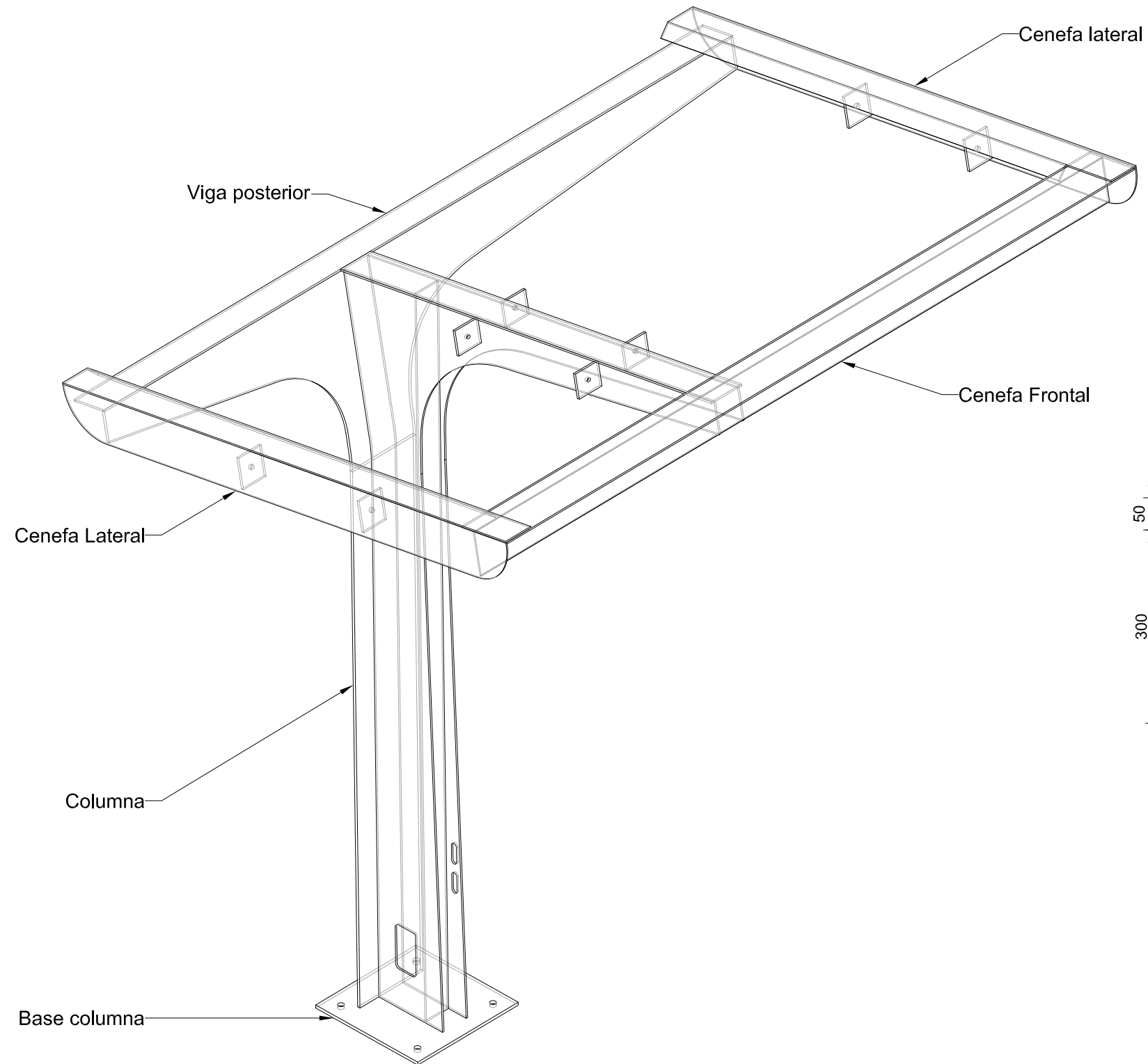
PLANO: REF B - ESTR - DESP 01

archivo:
ref b-estr-desp 01.dwg
fecha plotec:
12-dic.-18
dimensiones hoja:
iso a3 (420 x 297)

REFUGIO TIPO B

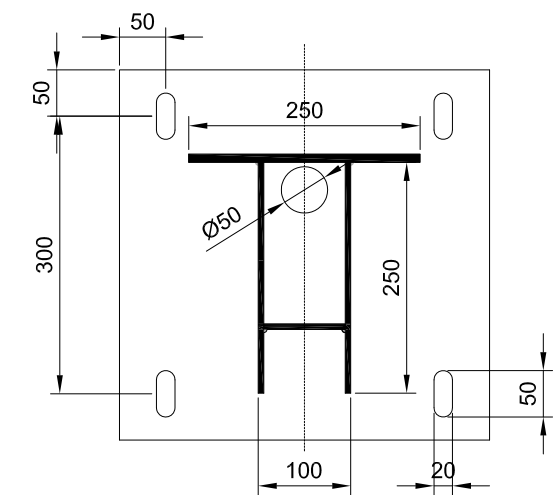
ESTRUCTURA GRAL:

Estructura conformada por corte pantografiado, plegado y soldadura continua



SECCION BASE COLUMNA

ESC 1:8



NOTAS:

DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: REFUGIOS DE TRANSPORTE PUBLICO EN EL AREA METROPOLITANA DE BUENOS AIRES

Fecha: NOVIEMBRE 2018

Esc.: Varias

RUBRO: ESTRUCTURA

REF B

ESTR

DET
ESTR

01

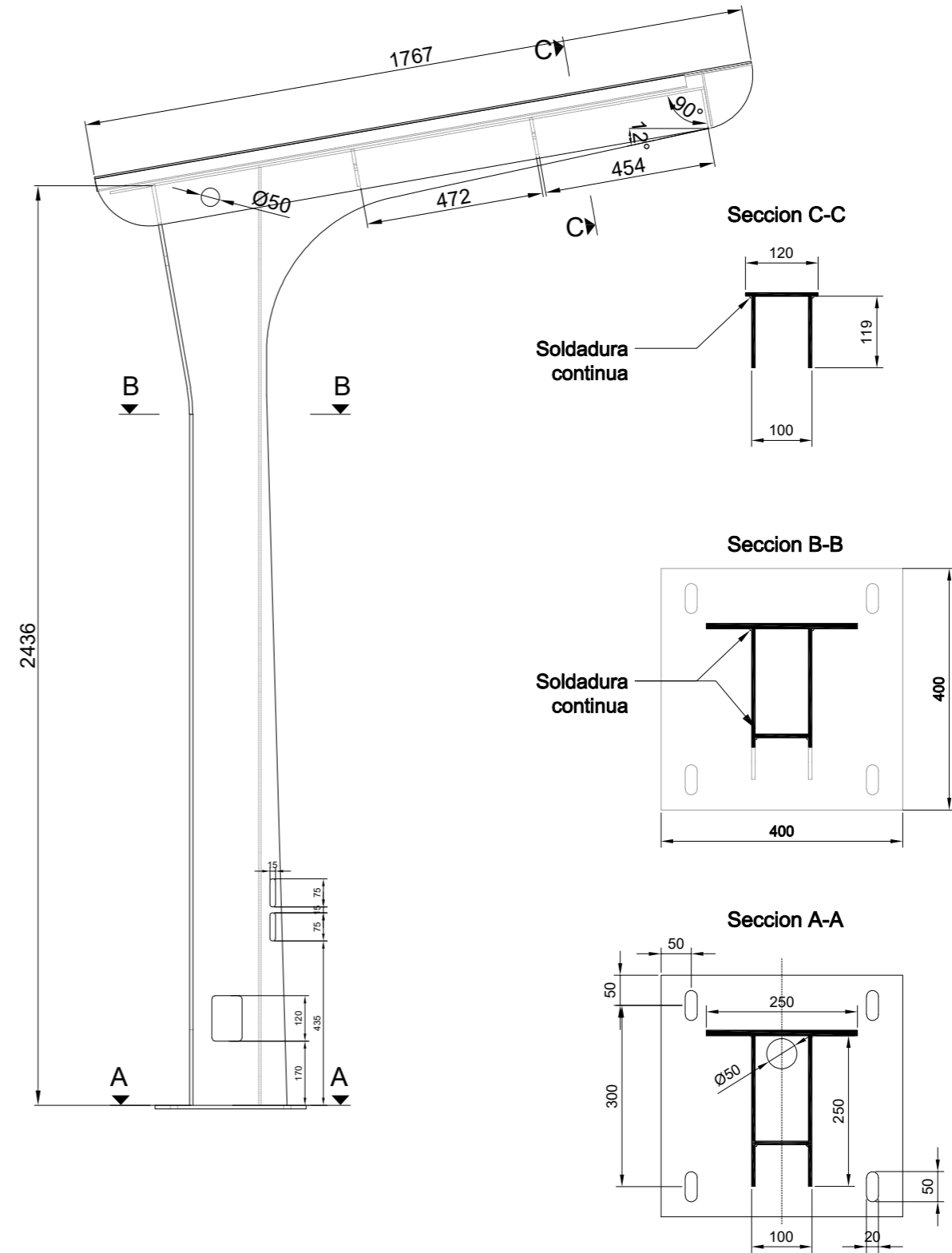
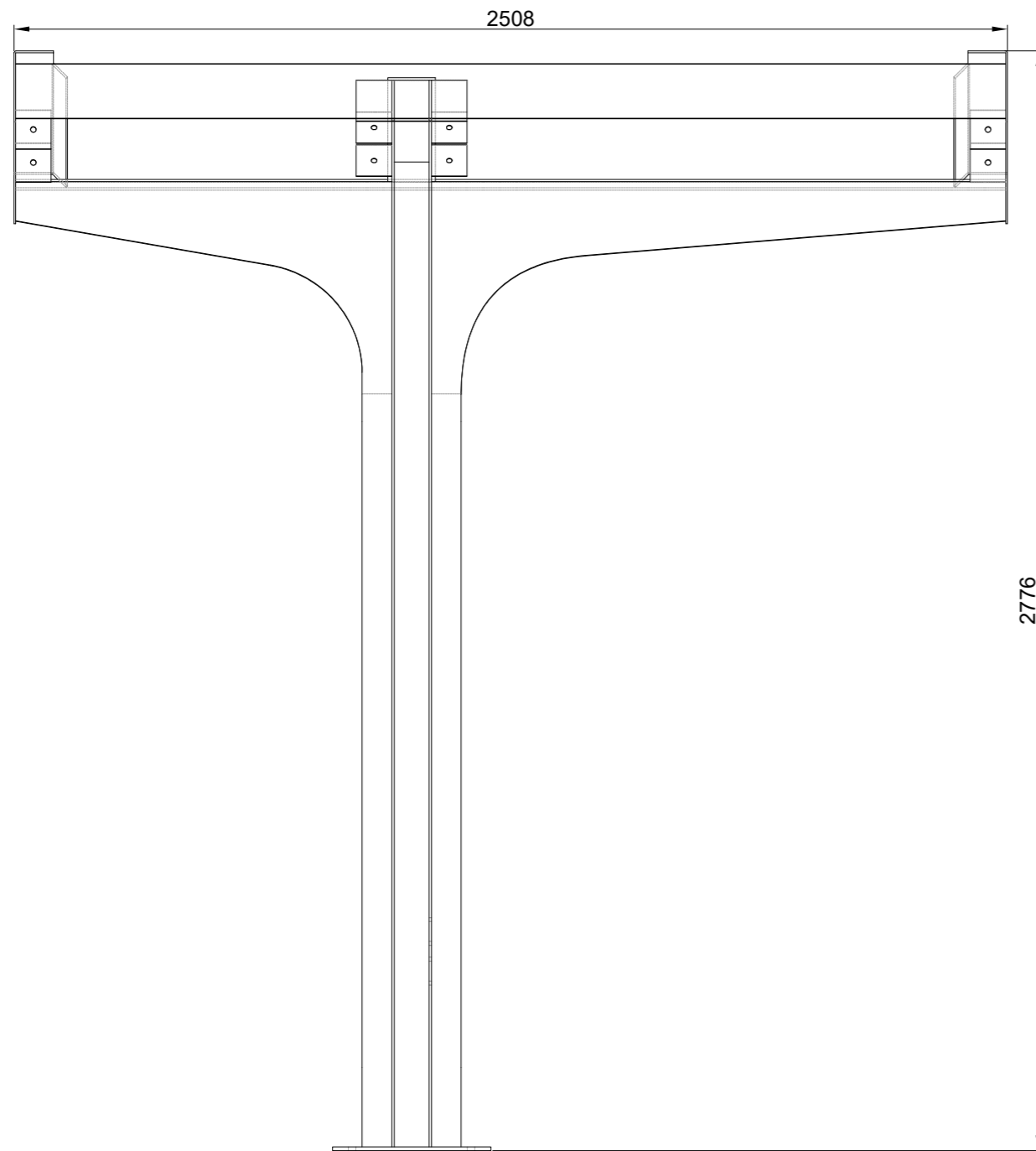
PLANO: REF B - ESTR - DET ESTR 01

archivo: ref b-estr-det estr.dwg
fecha ploteo: 11-dic-18
dimensiones hoja: iso a3 (420 x 297)

REFUGIO TIPO B

ESTRUCTURA GRAL:

VISTA LATERAL / CORTES
ESC. 1:16



NOTAS:

DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL, DE ACERAS, RED PLUVIAL Y REFUGIOS EN LA RMBA

Fecha: NOV 18

Esc.: VARIAS

RUBRO: ESTRUCTURA

REF B	ESTR	DET ESTR	02
-------	------	-------------	----

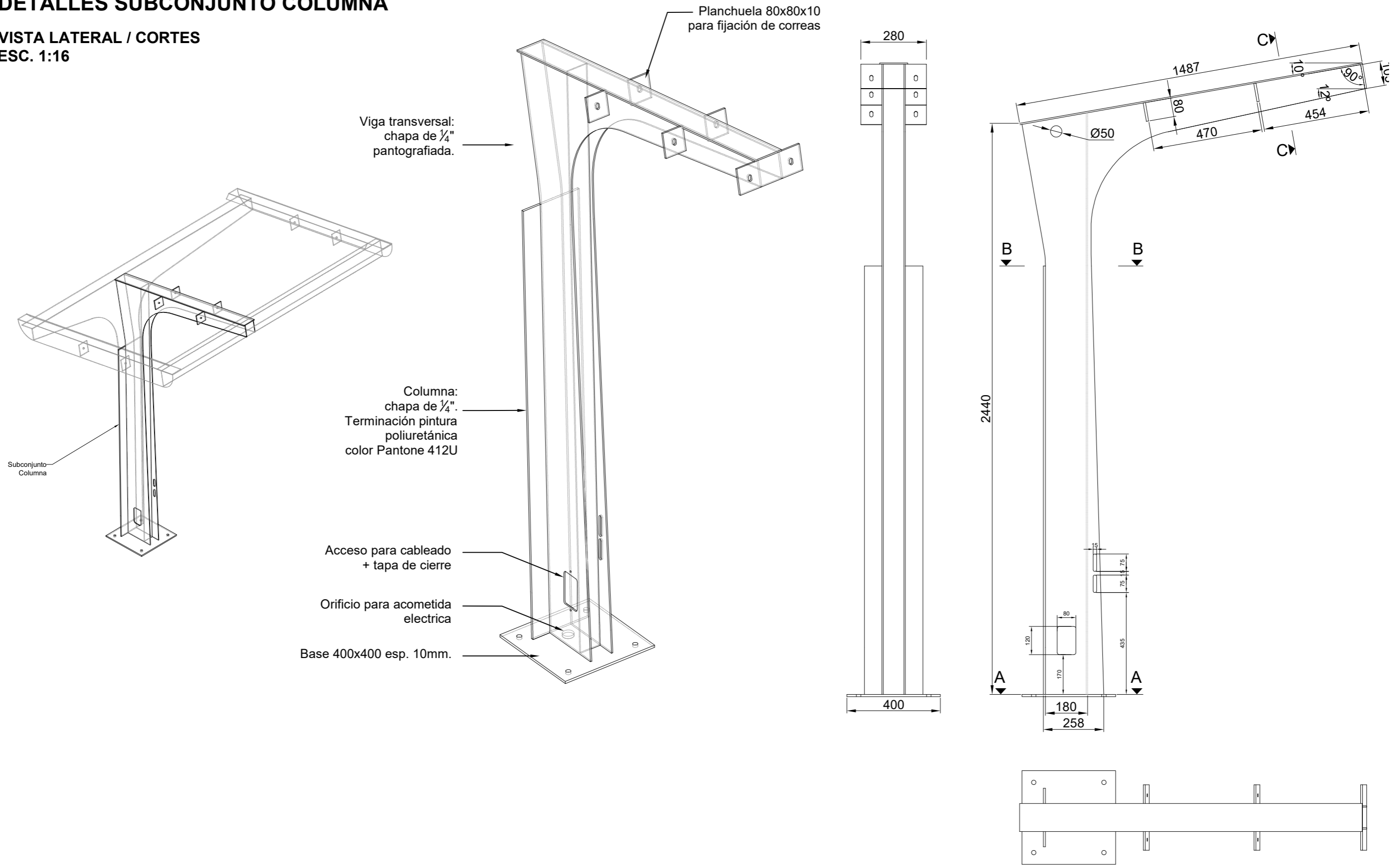
PLANO: REF B-ESTR-DET ESTR 02

archivo:
ref b-estr-det estr.dwg
fecha plotec:
12-dic.-18
dimensiones hoja:
iso a3 (420 x 297)

REFUGIO TIPO B

DETALLES SUBCONJUNTO COLUMNA

VISTA LATERAL / CORTES
ESC. 1:16



NOTAS:

DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL, DE ACERAS, RED PLUVIAL Y REFUGIOS EN LA RMBA

Fecha: NOV 18

Esc.: VARIAS

RUBRO: ESTRUCTURA

REF B	ESTR	DET ESTR	03
-------	------	-------------	----

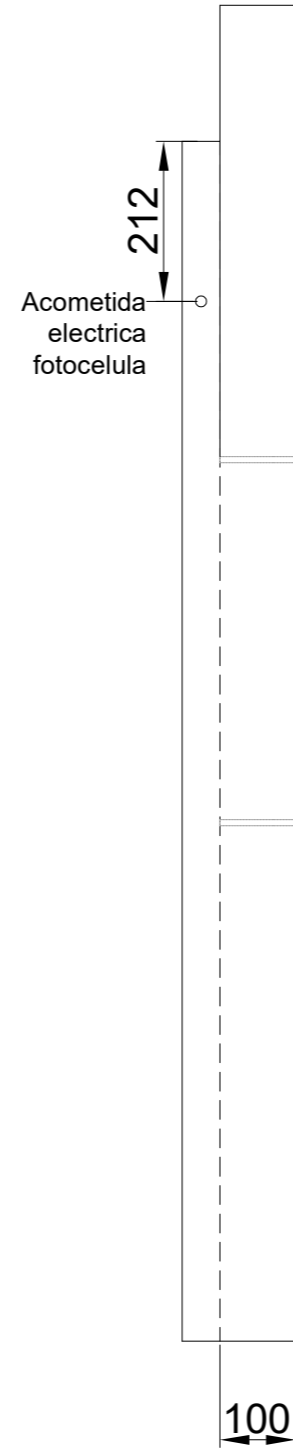
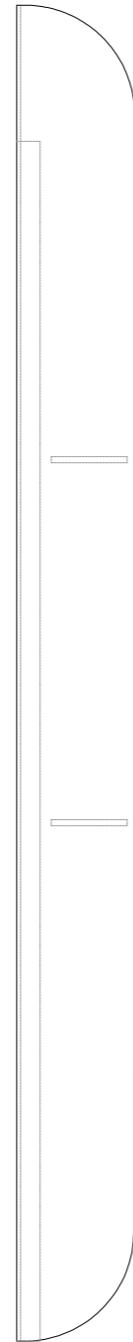
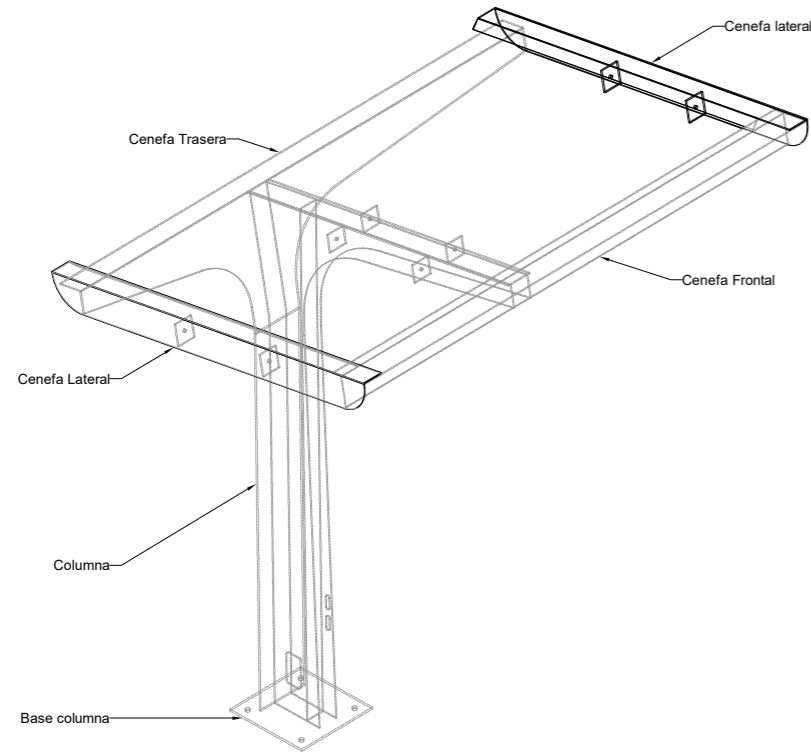
PLANO: REF B-ESTR-DET ESTR 03

archivo:
ref b-estr-det estr.dwg
fecha plotec:
12-dic.-18
dimensiones hoja:
iso a3 (420 x 297)

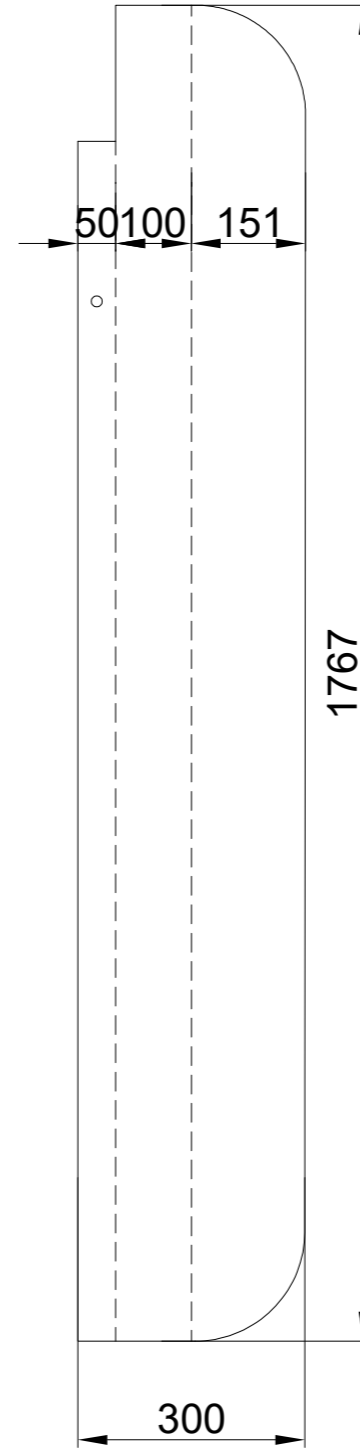
REFUGIO TIPO B

DETALLES SUBCONJUNTO VIGAS LATERALES

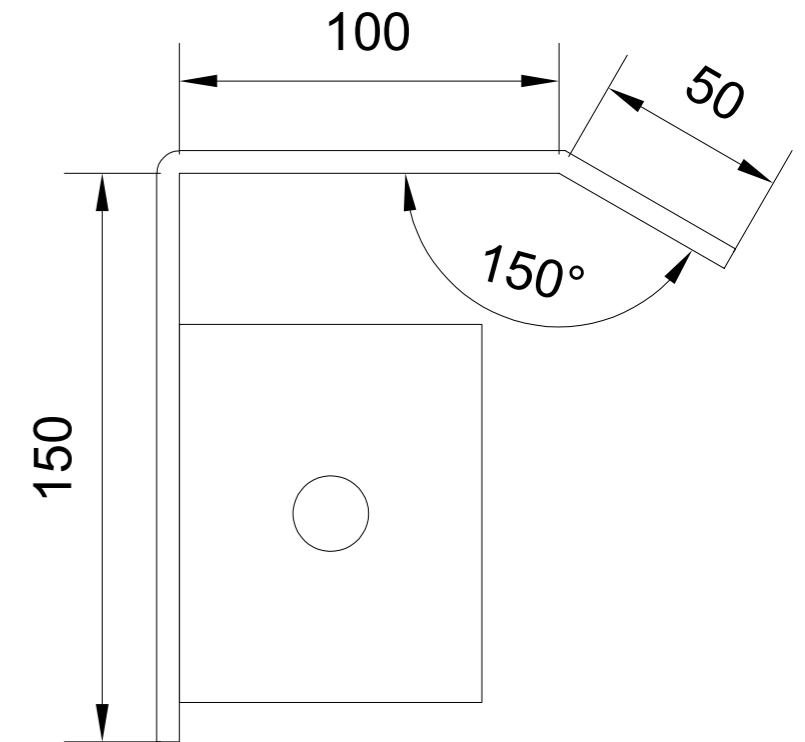
VISTA LATERAL / CORTES
ESC. 1:10



DESARROLLO PLANO:



CORTE
ESC. 1:2



NOTAS:

DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL, DE ACERAS, RED PLUVIAL Y REFUGIOS EN LA RMBA

Fecha: NOV 18

Esc.: VARIAS

RUBRO: ESTRUCTURA

REF B

ESTR

DET
ESTR

04

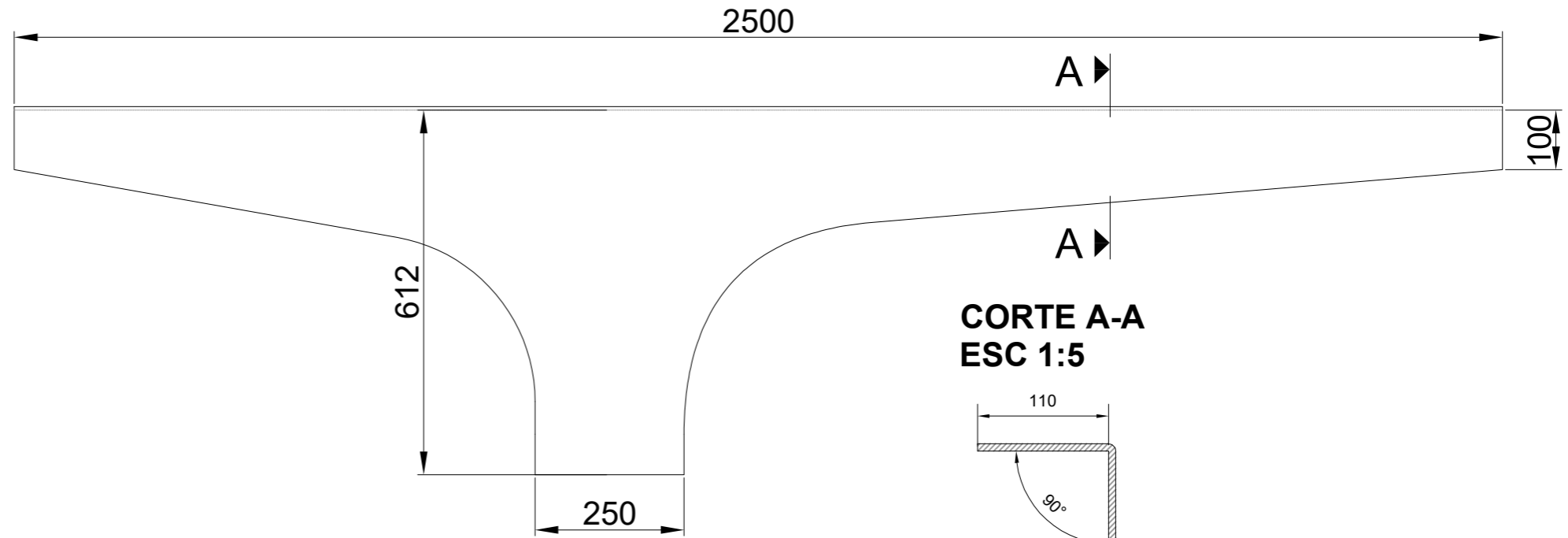
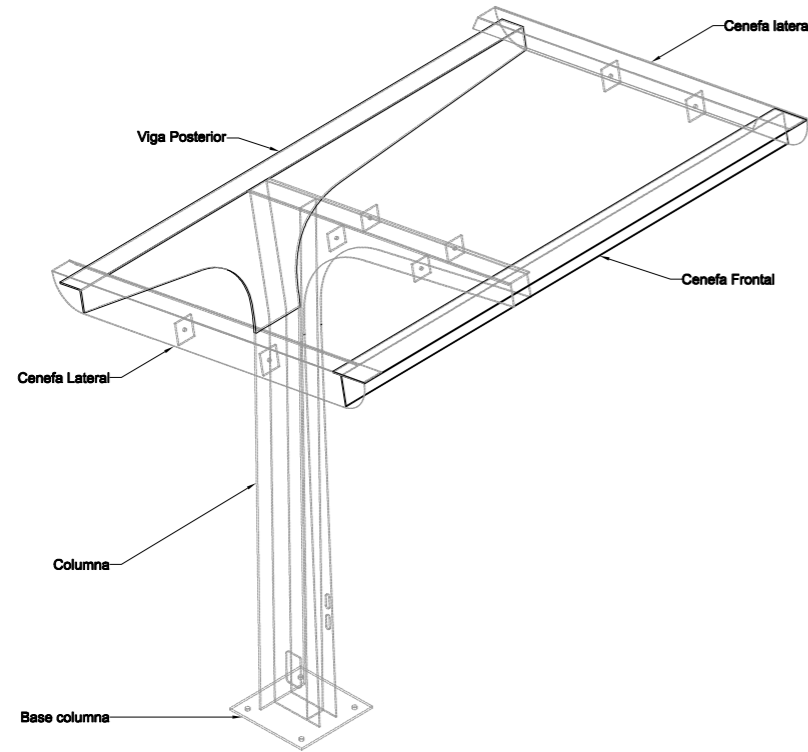
PLANO: REF B-ESTR-DET ESTR 04

archivo: ref b-estr-det estr.dwg
fecha plotec: 12-dic.-18
dimensiones hoja: iso a3 (420 x 297)

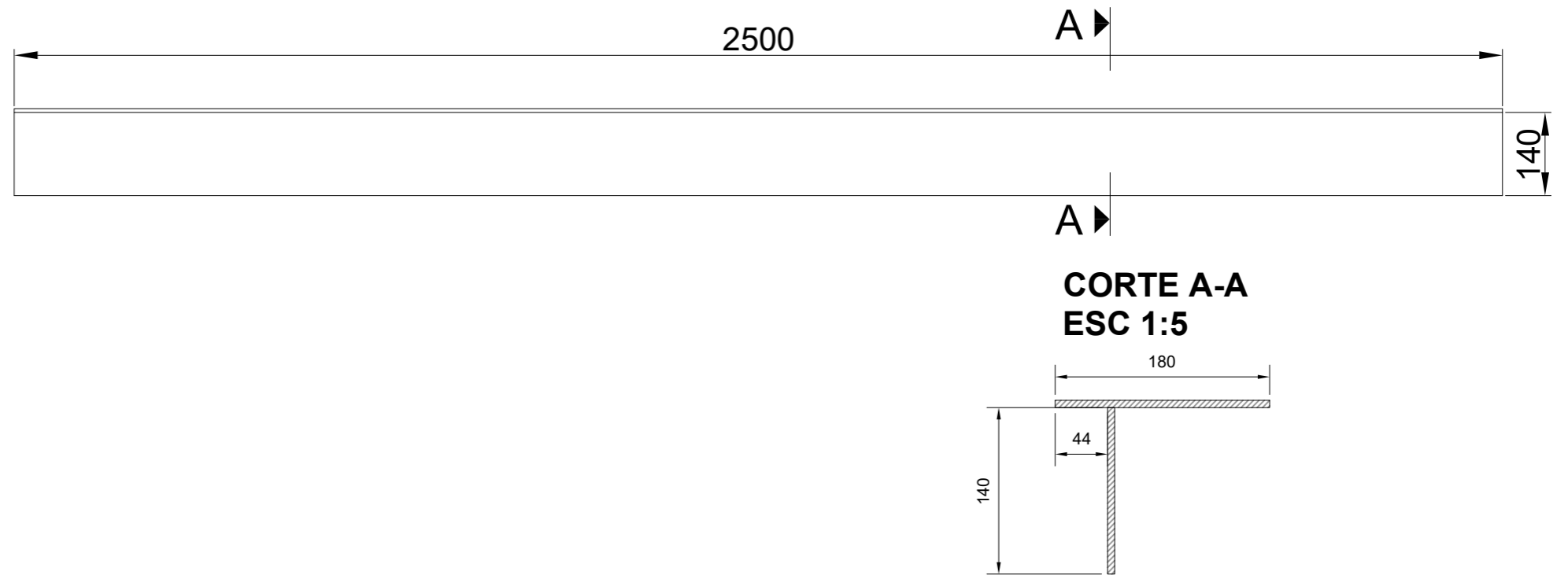
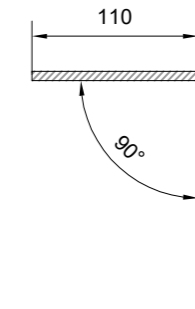
REFUGIO TIPO B

DETALLES SUBCONJUNTO VIGA POSTERIOR Y CENEFA FRONTAL

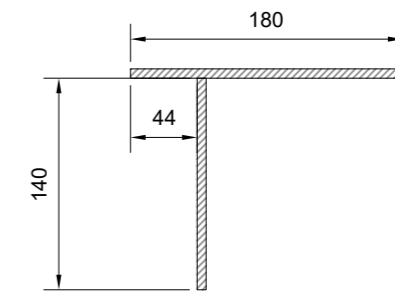
VISTA LATERAL / CORTES
ESC. 1:10



**CORTE A-A
ESC 1:5**



**CORTE A-A
ESC 1:5**



NOTAS:
DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL, DE ACERAS, RED PLUVIAL Y REFUGIOS EN LA RMBA

Fecha: NOV 18

Esc.: VARIAS

RUBRO: ESTRUCTURA

REF B

ESTR

DET
ESTR

05

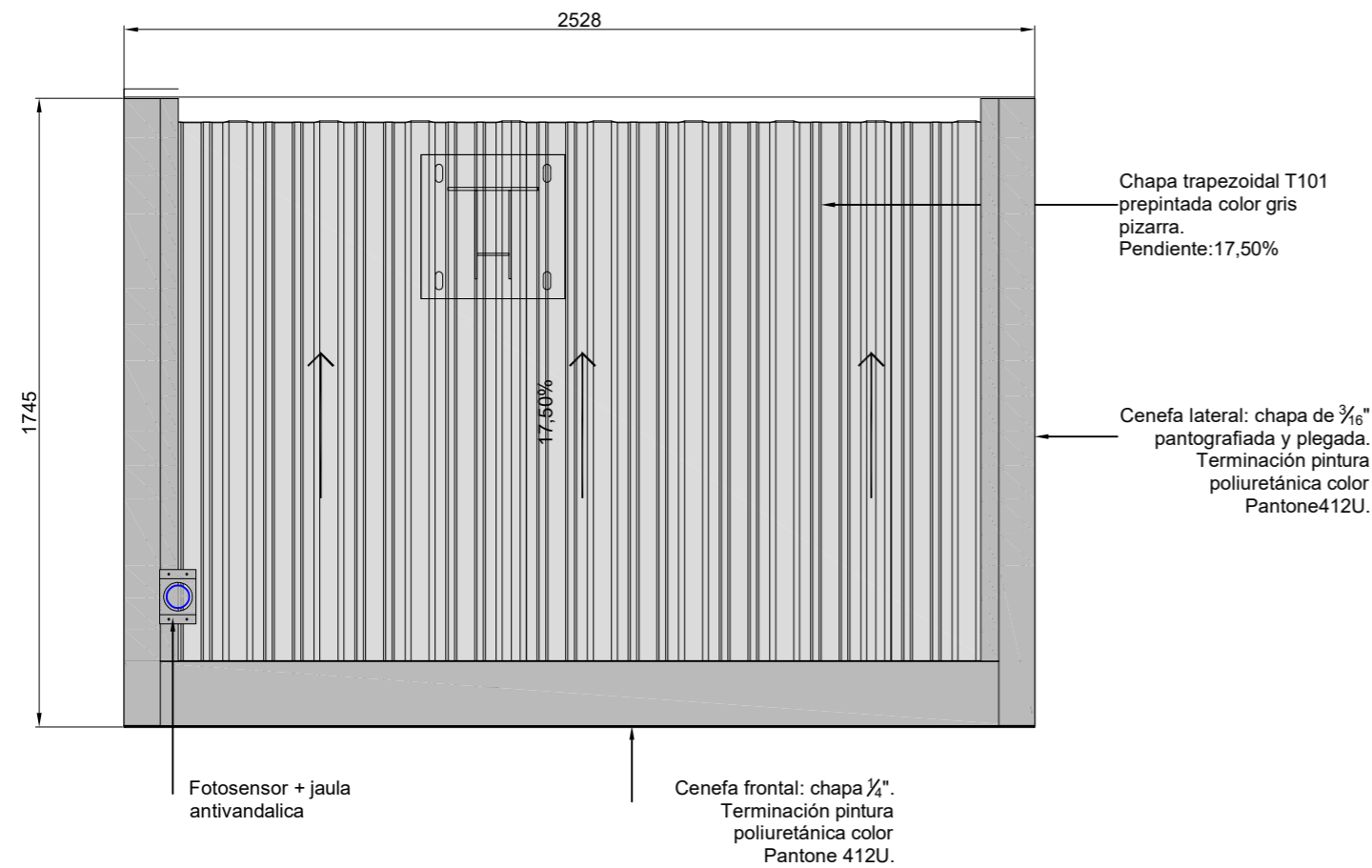
PLANO: REF B-ESTR-DET ESTR 05

archivo:
ref b-estr-det estr.dwg
fecha plotec:
12-dic.-18
dimensiones hoja:
iso a3 (420 x 297)

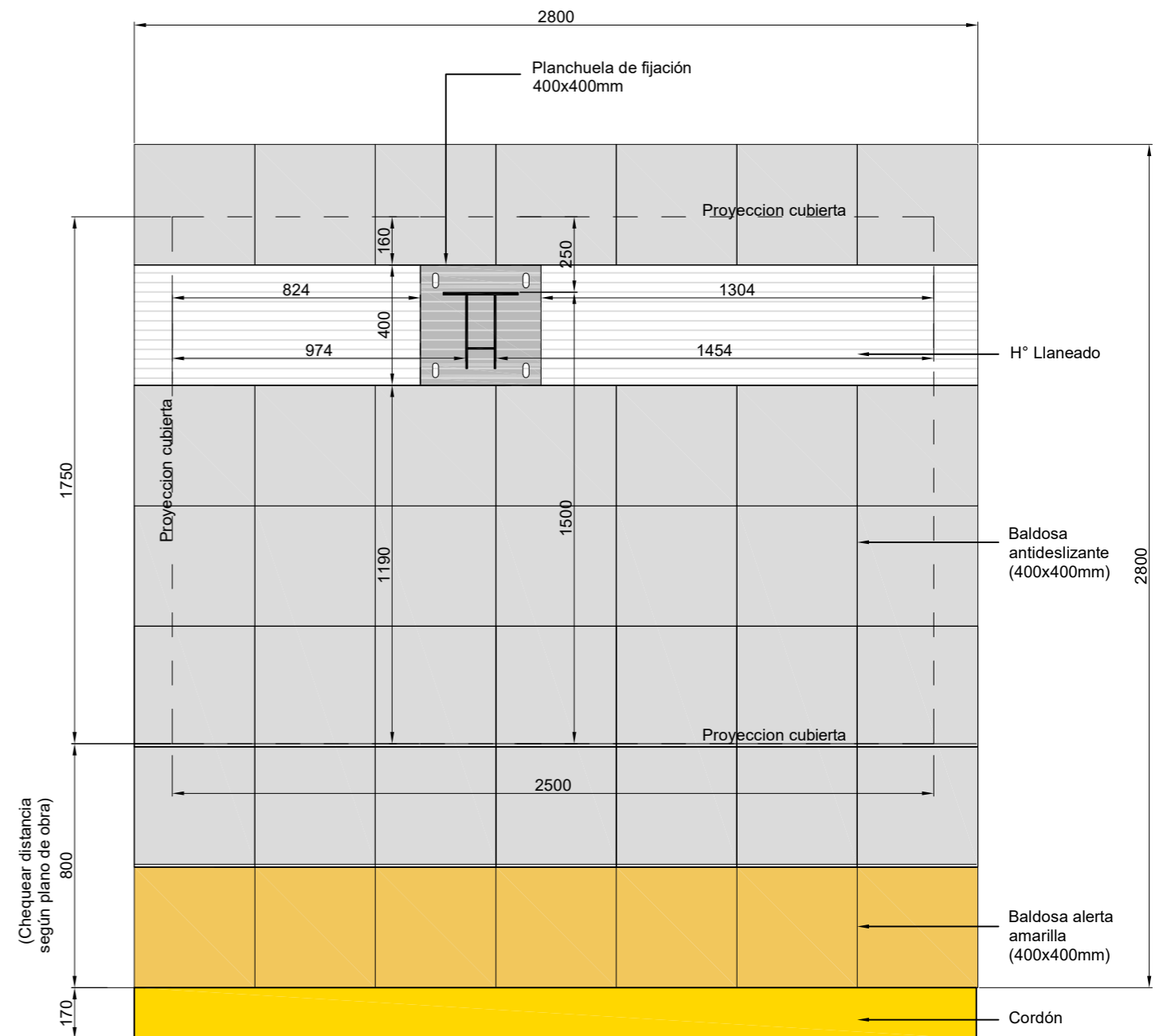
REFUGIO TIPO B (2.50x1.70m)

PLANTAS / ESC. 1:20

PLANTA DE TECHOS
ESC. 1:20



PLANTA SOLADOS
ESC. 1:20



NOTAS:

DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL, DE ACERAS, RED PLUVIAL Y REFUGIOS EN LA RMBA

Fecha: NOV 18

Esc.: 1:20

RUBRO: ESTRUCTURA

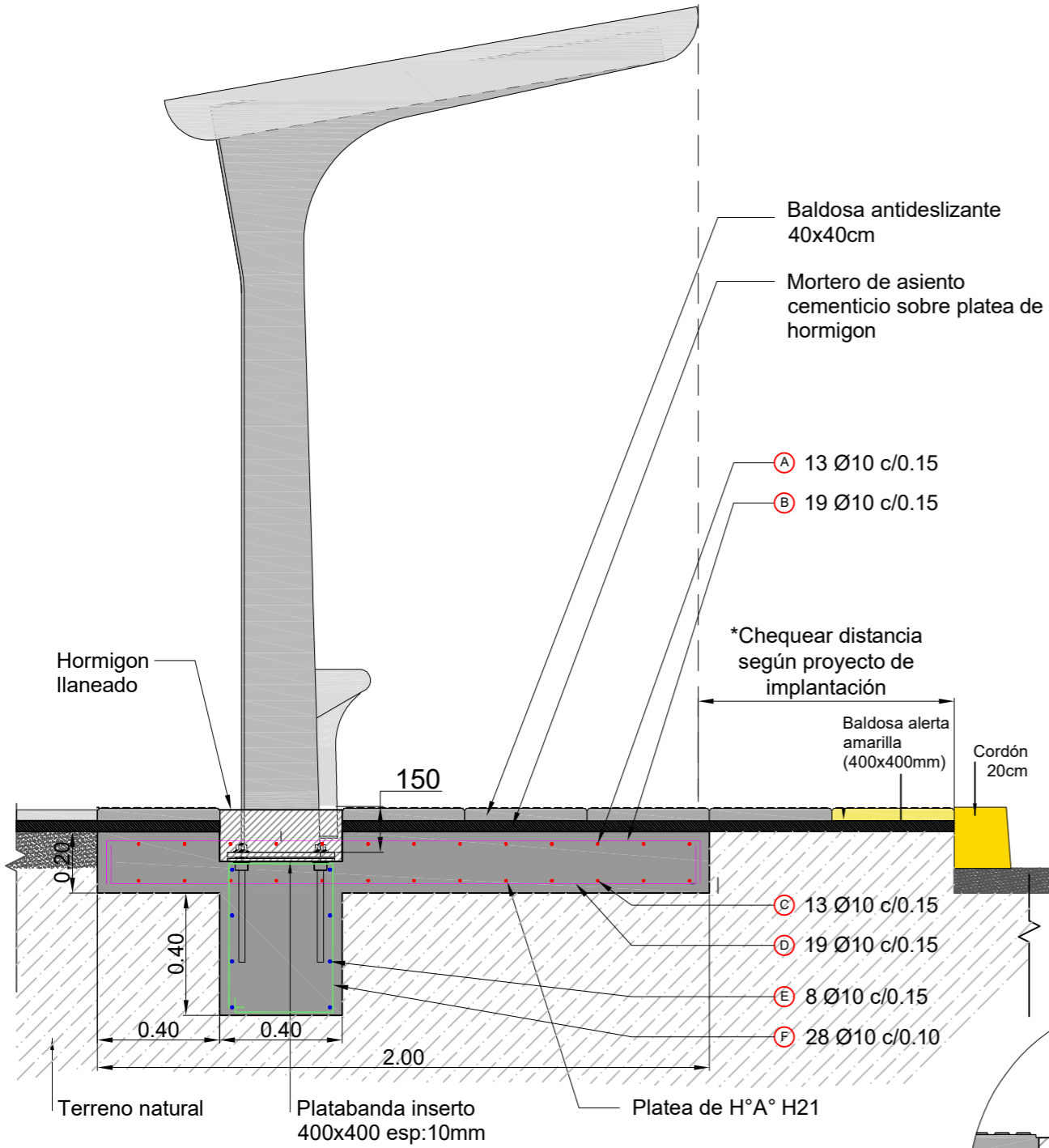
REF B ESTR PLAN 01

PLANO: REF-B-ESTR-PLAN01

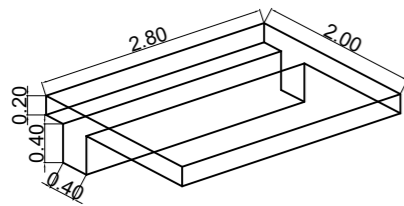
archivo:
ref-b-estr-plan 01.dwg
fecha ploteo:
12-dic.-18
dimensiones hoja:
iso a3 (420 x 297)

REFUGIO TIPO B

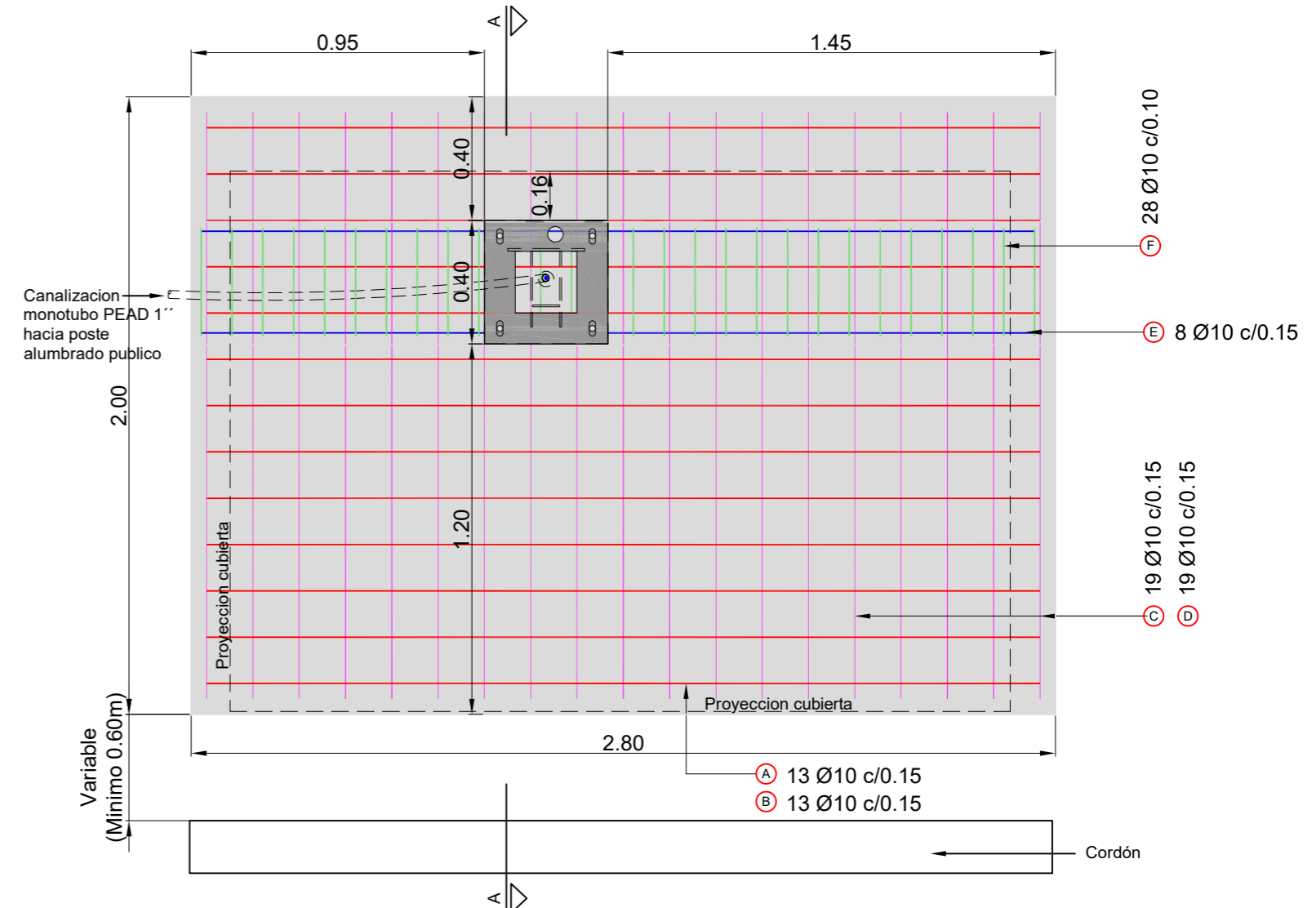
DETALLES FUNDACION CORTE A-A ESC 1:20



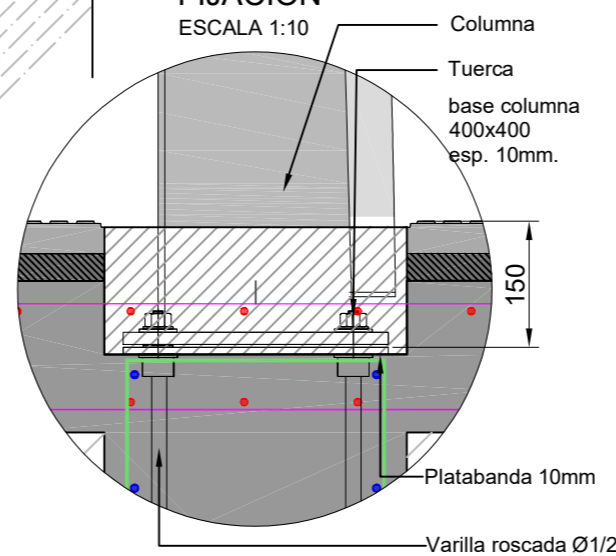
ESQUEMA VOL DE H°:
1.56m3



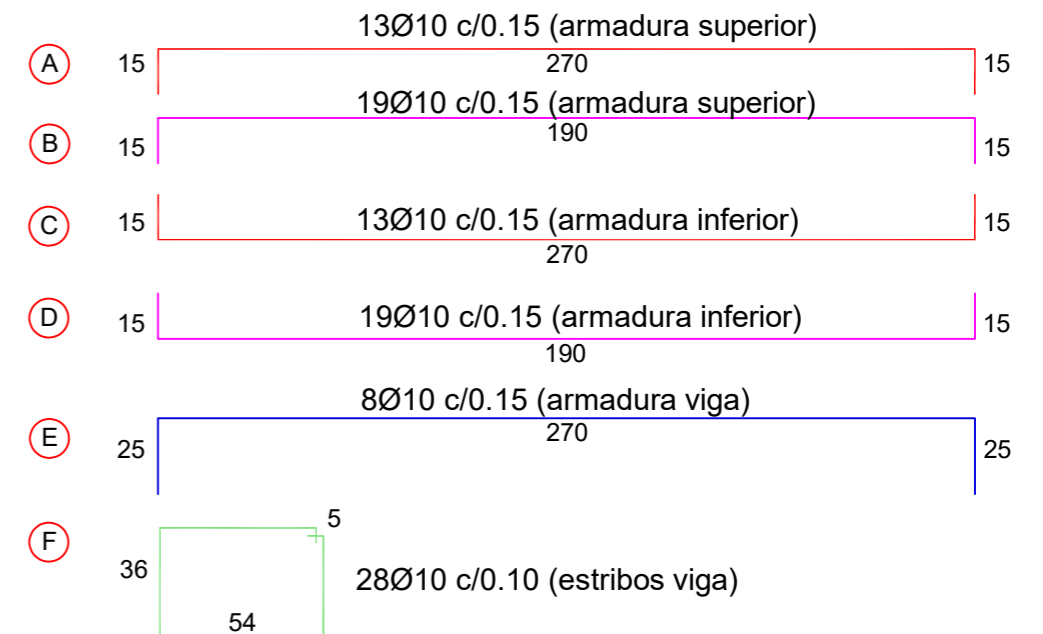
ARMADURAS CON INSERTO Y ESTRIBOS ESC 1:20



DETALLE FIJACION ESCALA 1:10



DETALLE DE HIERROS:



NOTAS:

DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL, DE ACERAS, RED PLUVIAL Y REFUGIOS EN LA RMBA

Fecha: NOV 18 Esc.: 1:20

RUBRO: ESTRUCTURA

REF B ESTR PLAT 01

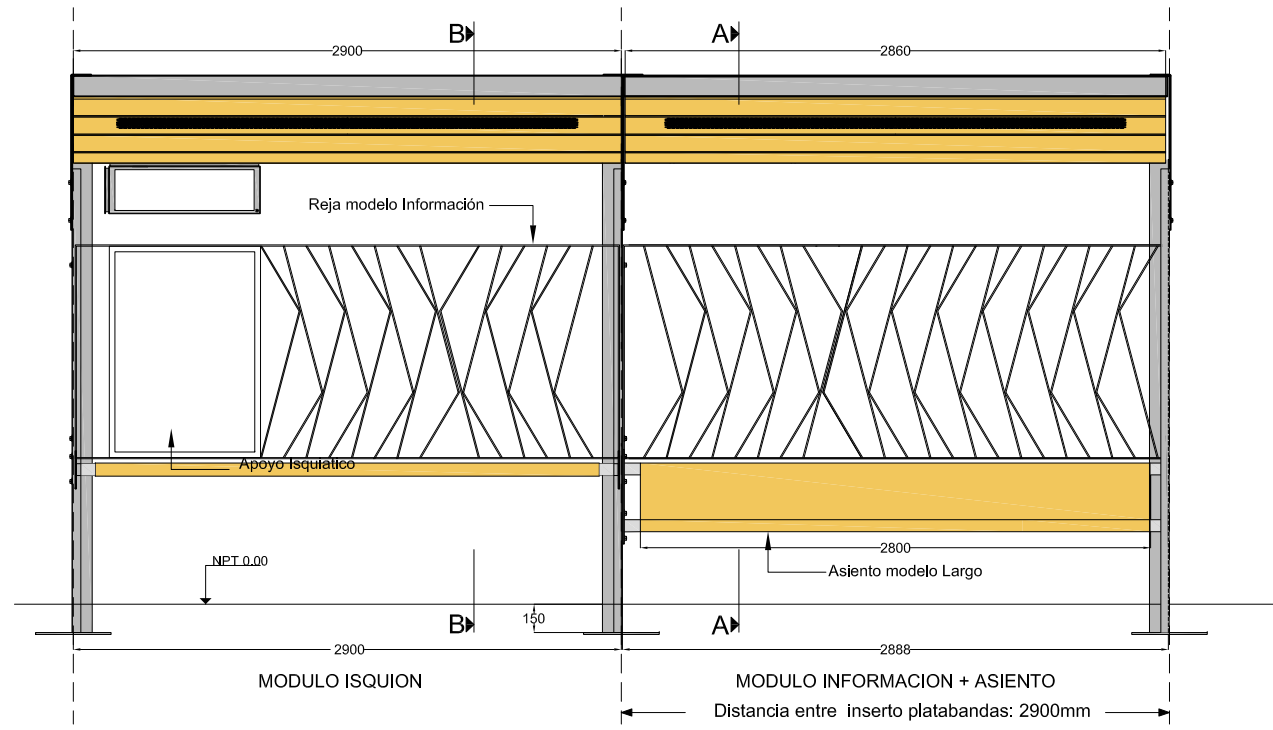
PLANO: REF B-ESTR-PLAT 01

archivo: ref b-estr-plat 01.dwg
fecha plotec: 12-dic.-18
dimensiones hoja: iso a3 (420 x 297)

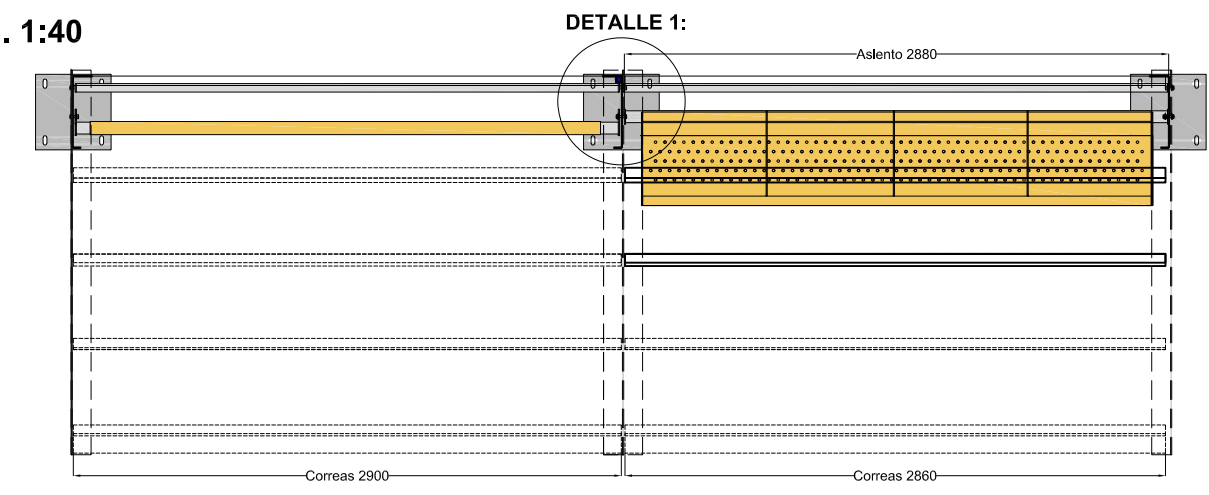
REFUGIO TIPO TANDEM

ARMADO TIPO: 2 MODULOS

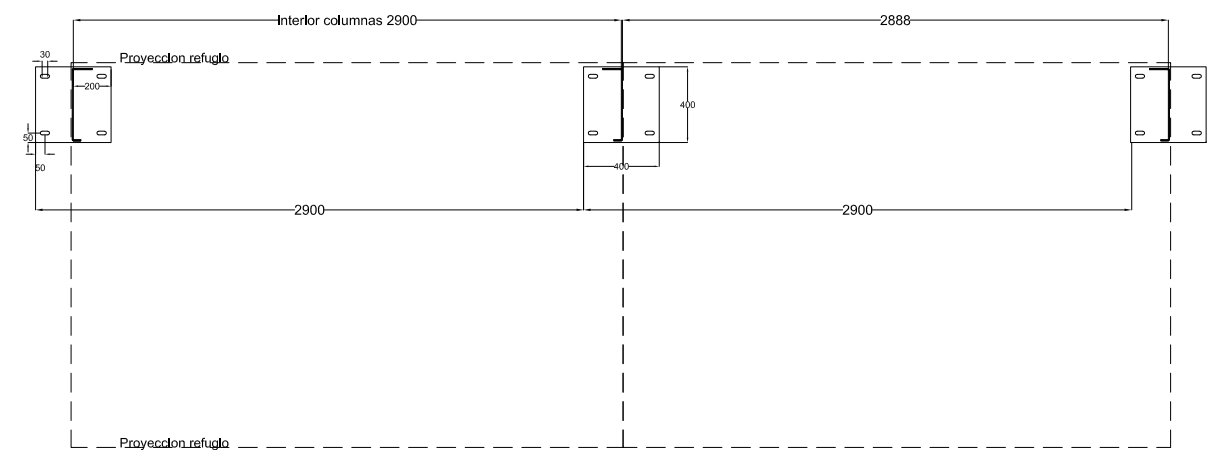
ESC. 1:40



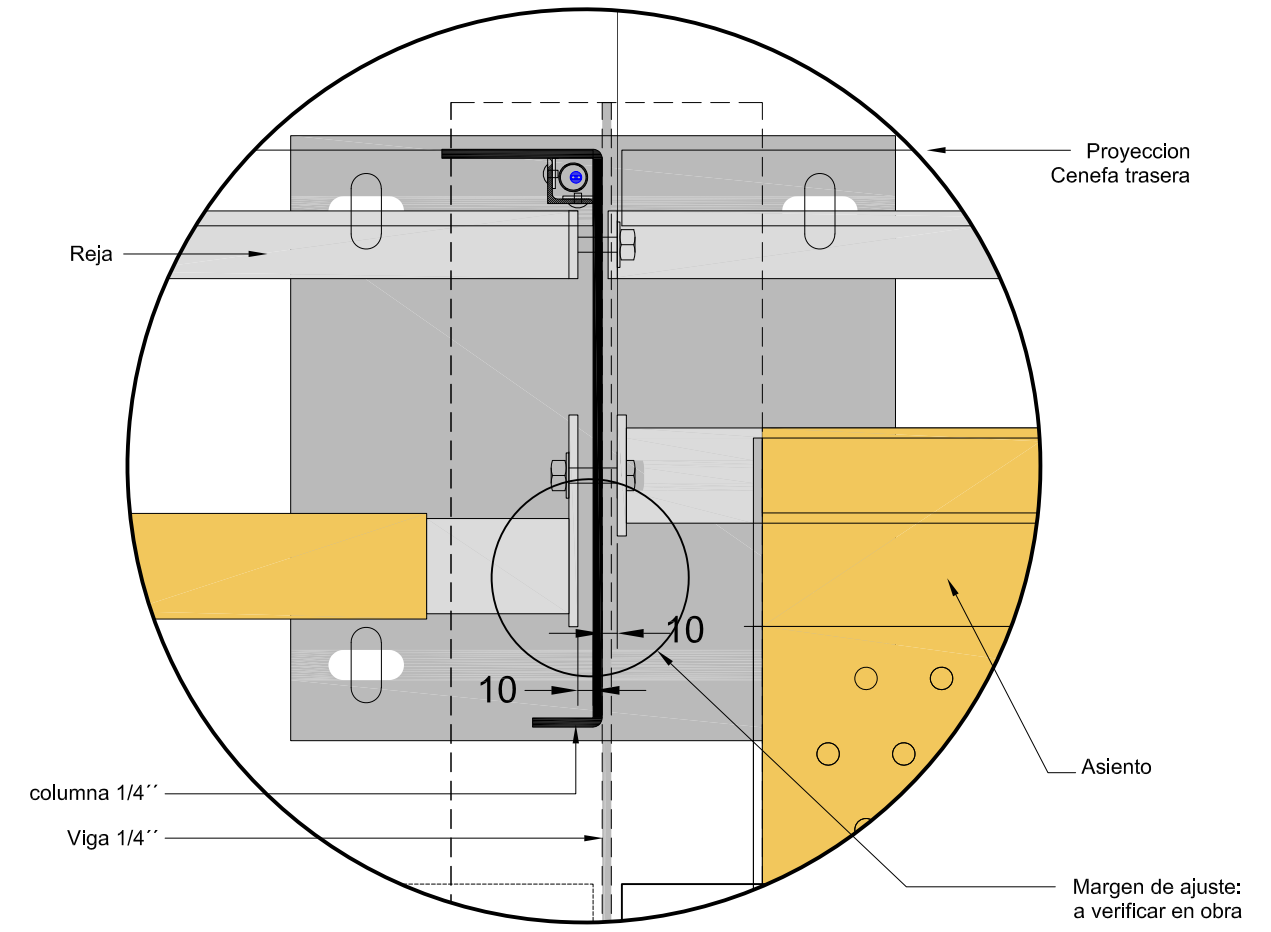
PLANTA ESC. 1:40



BASES COLUMNAS ESC. 1:40



DETALLE 1:
ESC 1:4



NOTAS:
DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

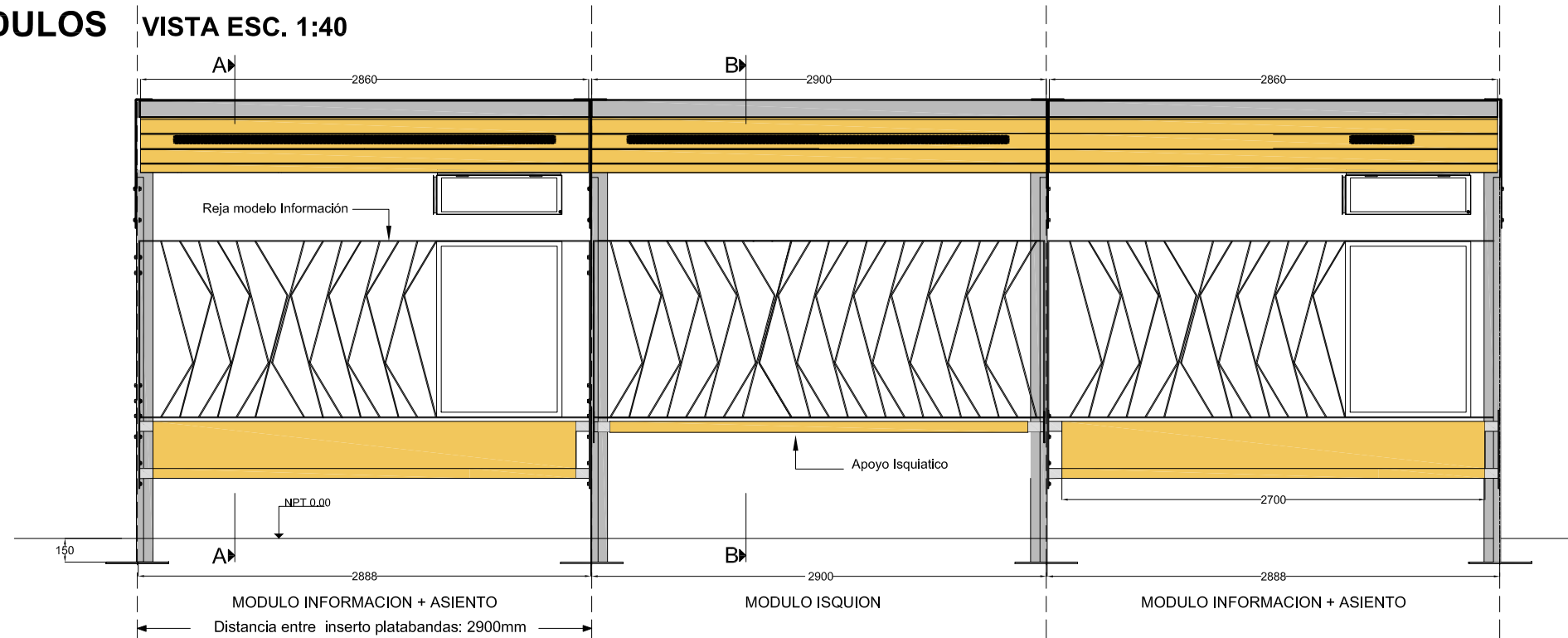
OBRA: Rehabilitación y mantenimiento vial de aceras, red pluvial y refugios en el A.M.B.A.		Fecha: Noviembre 2018	Esc.: 1:25
RUBRO: ARQUITECTURA		REF A	ARQ
PLANO: REF A - ARQ - TAND 01		TAND	02

ref: a-arq-tandem_2x.dwg
 fecha ploteo: 12-dic-18
 dimensiones hoja: iso a3 (420 x 297)

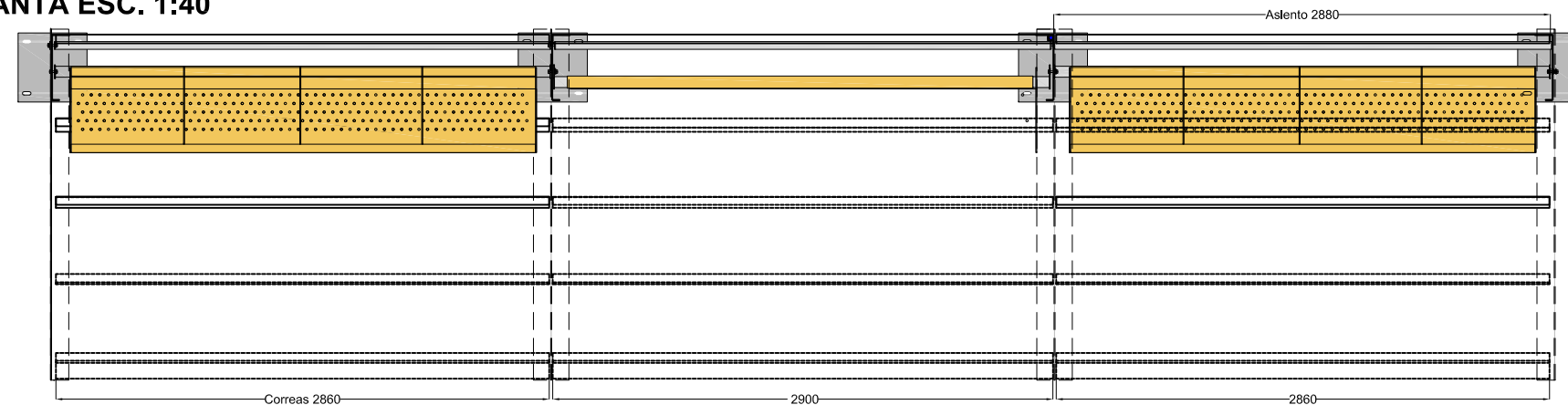
REFUGIO TIPO TANDEM

ARMADO TIPO: 3 MODULOS

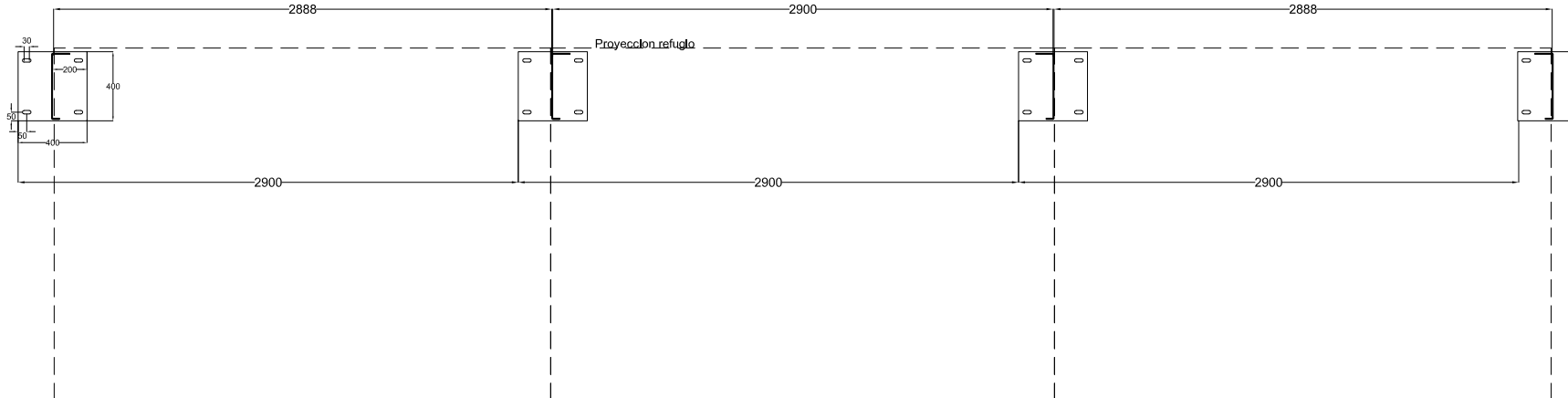
VISTA ESC. 1:40



PLANTA ESC. 1:40



BASES COLUMNAS ESC. 1:40



NOTAS:

DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR

MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: Rehabilitacion y mantenimiento vial de aceras, red pluvial y refugios en el A.M.B.A.

Fecha: Noviembre 2018 Esc.: 1:40

RUBRO: ARQUITECTURA

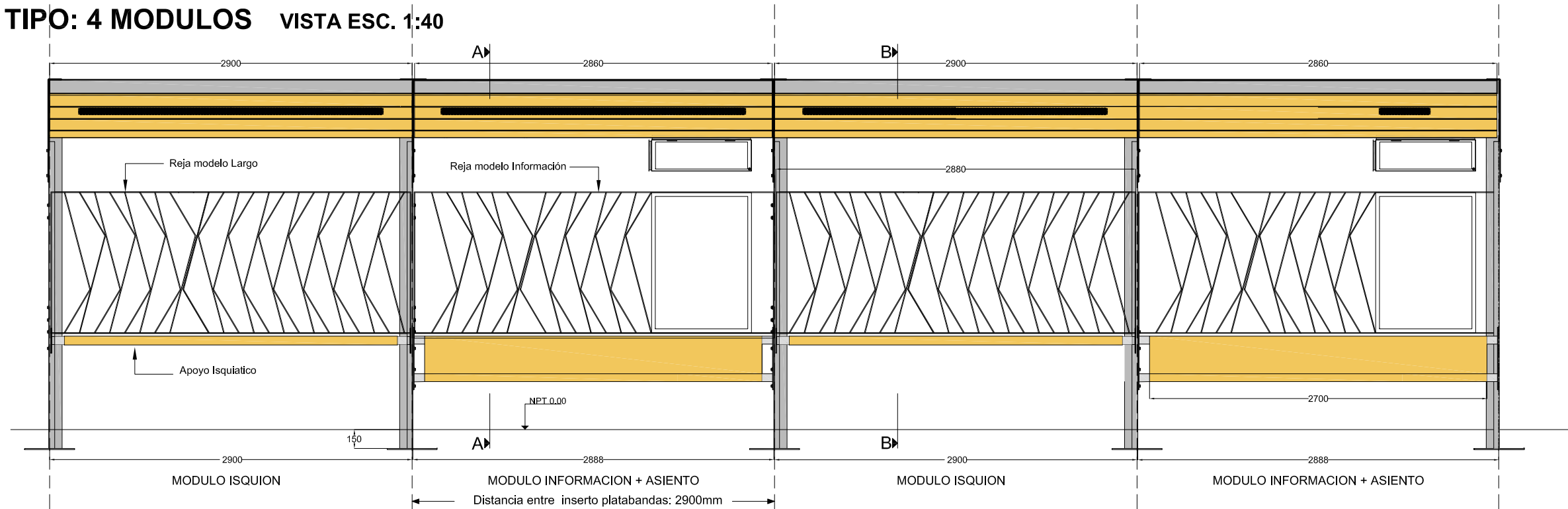
REF A ARQ TAND 01

PLANO: REF A - ARQ - TAND 01

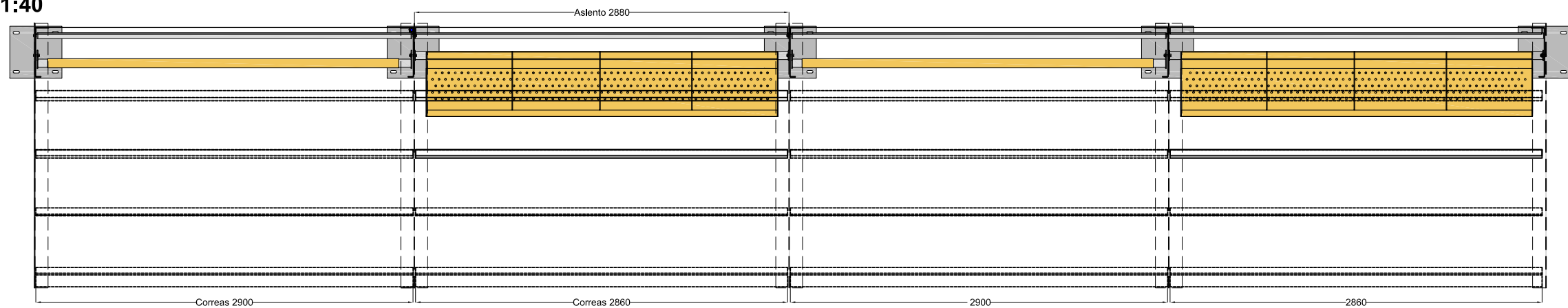
ref: a-arq-tandem.3x - 2asientos.dwg
 fecha ploteo:
 12-dic-18
 dimensiones hoja:
 iso a3 (420 x 297)

REFUGIO TIPO TANDEM

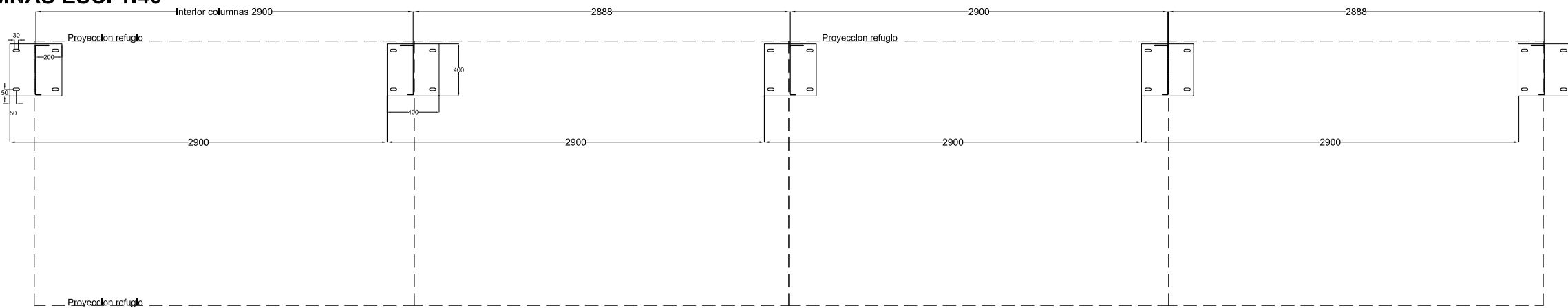
ARMADO TIPO: 4 MODULOS VISTA ESC. 1:40



PLANTA ESC. 1:40



BASES COLUMNAS ESC. 1:40



NOTAS:

DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR

MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: Rehabilitacion y mantenimiento vial de aceras, red pluvial y refugios en el A.M.B.A.

Fecha: Noviembre 2018 Esc.: 1:40

RUBRO: ARQUITECTURA

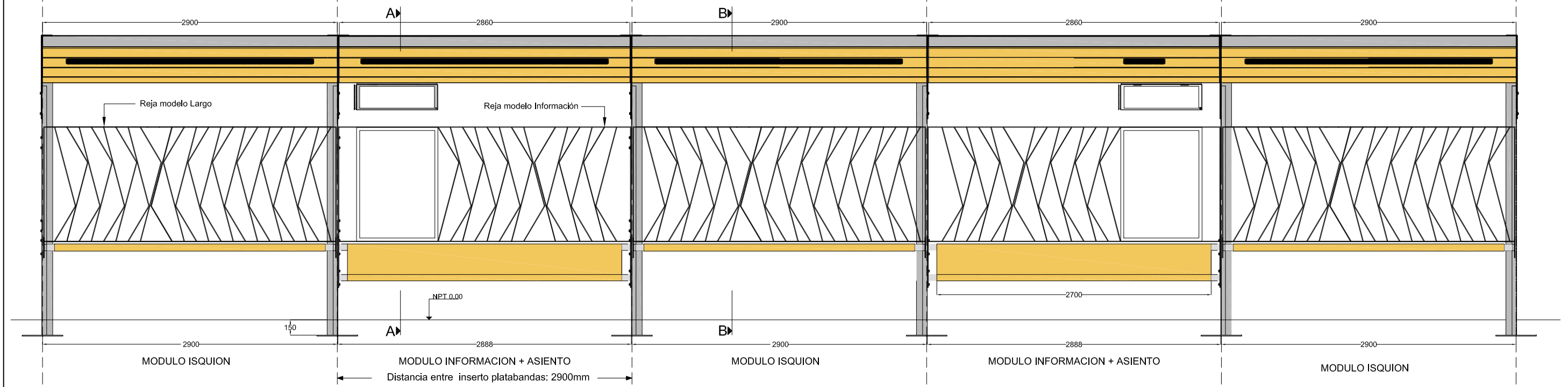
REF A ARQ TAND 01

PLANO: REF A - ARQ - TAND 04

ref: a-arq-tandem-4x.dwg
 fecha ploteo:
 12-dic-18
 dimensiones hoja:
 iso a3 (420 x 297)

REFUGIO TIPO TANDEM

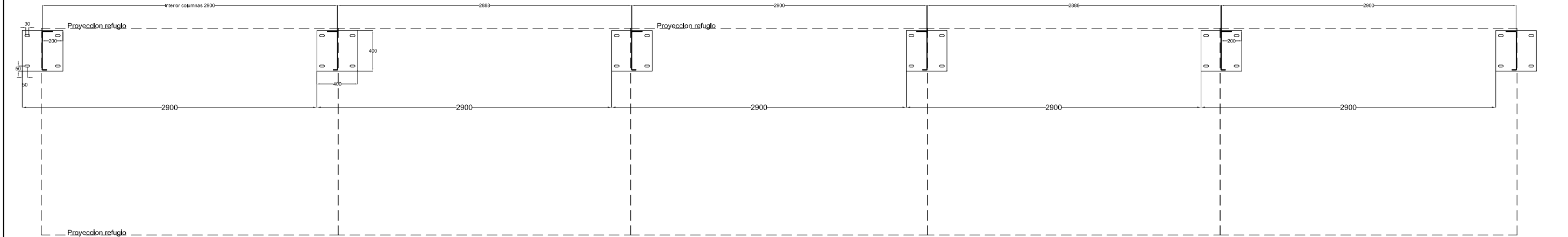
ARMADO TIPO: 5 MODULOS VISTA ESC. 1:40



PLANTA ESC. 1:40



BASES COLUMNAS ESC. 1:40



NOTAS:

DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR

MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: Rehabilitacion y mantenimiento vial de aceras, red pluvial y refugios en el A.M.B.A.

Fecha: Noviembre 2018 Esc.: 1:25

RUBRO: ARQUITECTURA

REF A ARQ TAND 01

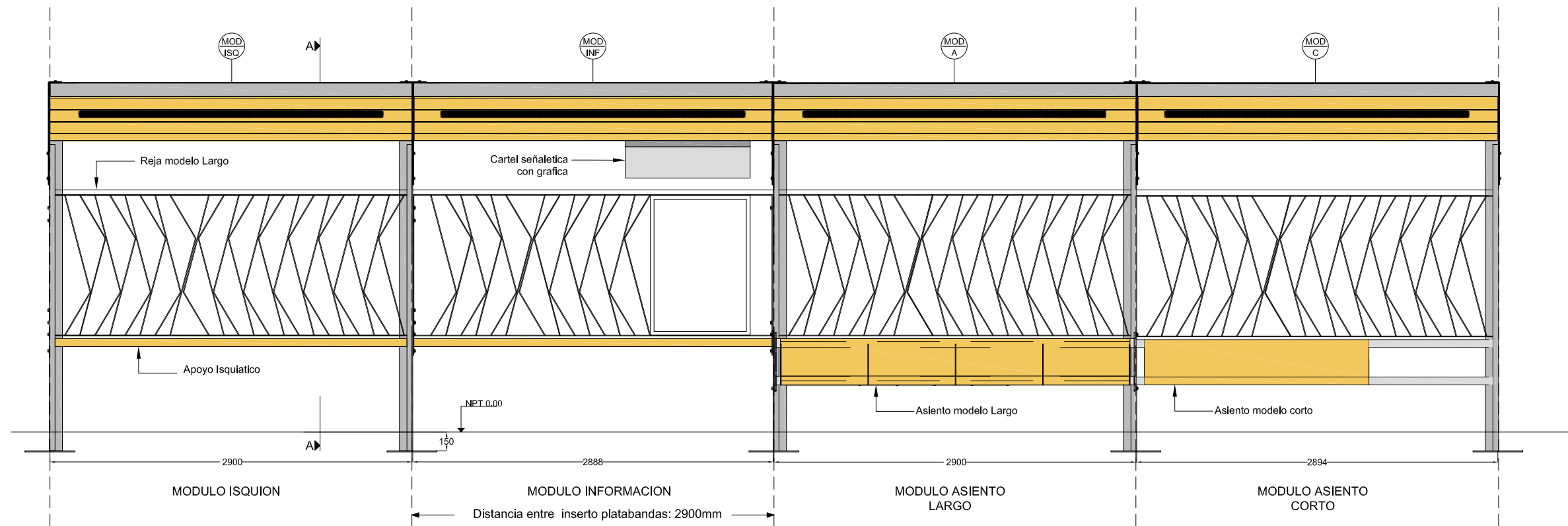
PLANO: REF A - ARQ - TAND 05

ref: a-arq-tandem-5x.dwg
 fecha ploteo:
 12-dic-18
 dimensiones hoja:
 iso a3 (420 x 297)

REFUGIO TIPO TANDEM

MODULOS PARA POSIBLES CONFIGURACIONES DE ARMADO

VISTA ESC. 1:25



NOTAS:

DOCUMENTACION TECNICA GENERICA PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR



MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL, DE ACERAS, RED PLUVIAL Y REFUGIOS EN LA RMBA

Fecha: NOV 18

Esc.: 1:25

RUBRO: ARQUITECTURA

REF A ARQ TAND 01

PLANO: REF A - ARQ - TAND 01

ref a-arq-tand 01.dwg
fecha ploteo:
12-dic.-18
dimensiones hoja:
iso a3 (420 x 297)



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

Hoja Adicional de Firmas
Plano

Número:

Referencia: Plano II Refugios "Rehabilitación y Mantenimiento Vial, de Aceras, de la Red Pluvial y Refugios de T ransporte Público en la Región Metropolitana de Buenos Aires"

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 43 pagina/s.