



EMPRESA PROVINCIAL DE ENERGIA DE
CORDOBA

DEA - Oficina de Normalización

TCP 1714

Emisión: 26/06/00
Hoja : 1/2

1 FINALIDAD

Este tipo constructivo tiene por finalidad establecer la modalidad de instalación para las bajadas con cable concéntrico antifraude de baja tensión, según ET 1004.

1.1 FORMACION DE CABLE ANTI-FRAUDE:

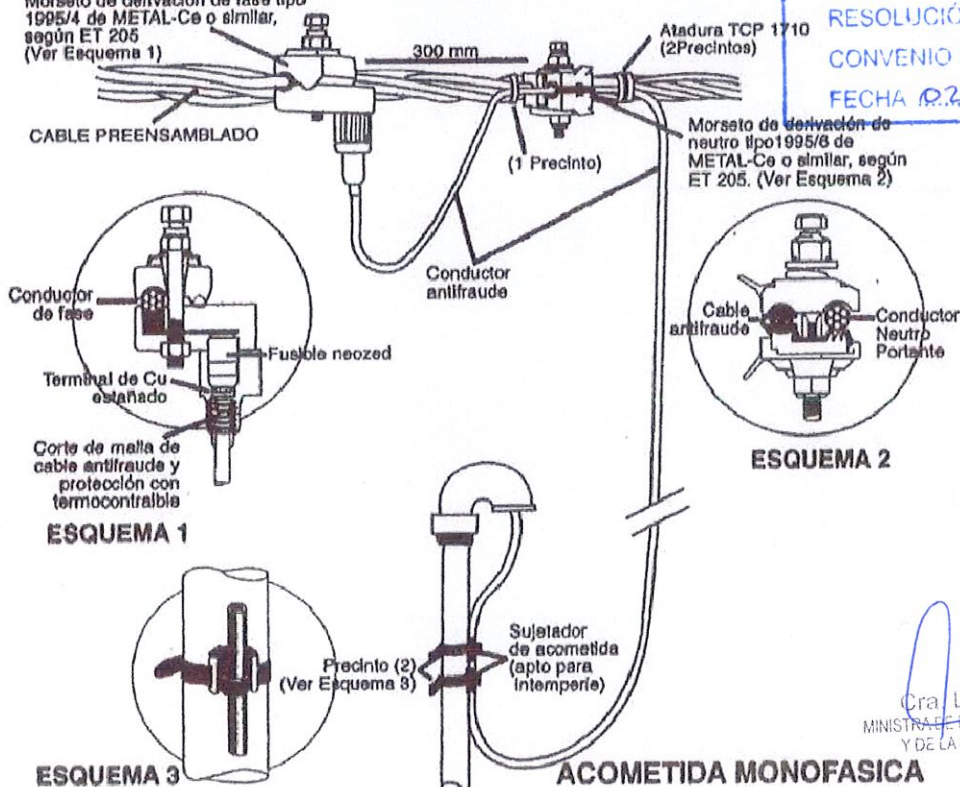
En este tipo de cable, la FASE ocupa la parte central, en tanto que el conductor NEUTRO, se ubica por encima del mismo. Su constitución es la siguiente:

- Conductor central de Cobre recocido (cuerda).
- Aislación de polietileno reticulado (XLPE).
- Conductor periférico neutro concéntrico formado por alambres de cobre recocido.
- Separador (película políester).
- Vaina externa de polietileno reticulado (XLPE) resistente a la intemperie.

Dirección General de Asuntos Legales
Sectorial Protocolización

2 INSTALACION EN LÍNEA PREENSAMBLADA

Morseto de derivación de fase tipo 1995/4 de METAL-Ce o similar, según ET 205 (Ver Esquema 1)



ANEXO I

RESOLUCIÓN N°

CONVENIO N° 0016/2022

FECHA 02/05/2022

Cra LAURA JURE
MINISTRA DE PROMOCIÓN DEL EMPLEO
Y DE LA ECONOMÍA FAMILIAR

Ministerio de
PROMOCIÓN DEL EMPLEO
Y DE LA ECONOMÍA FAMILIAR



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
CÓRDOBA



OBRA:

POLIGONO SUR

UBICACION: Ciudad de Estación Juárez Celman - Córdoba

ESPECIALIDAD:

RED BAJA TENSION

PLANO:

DETALLES

SUPERVISION DE PROYECTO

Dirección General de Hábitat

ESCALA

S / E

FECHA

AGOSTO - 2021

FORMULACION DE PROYECTO

Dirección General de Hábitat

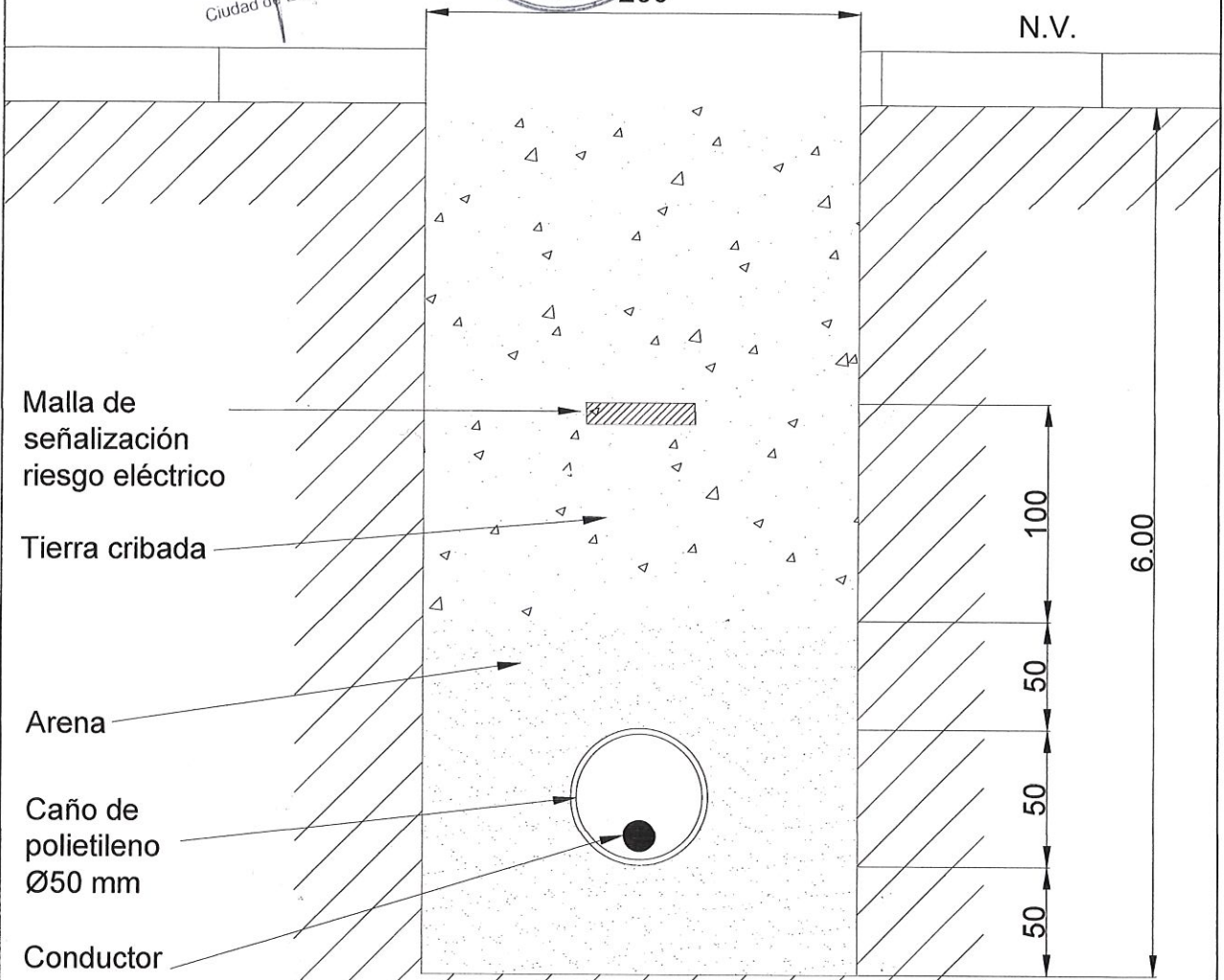
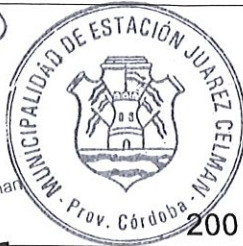
PLANO

Nº06 A

MYRIAN PRUNOTTO
INTENDENTE MUNICIPAL
Ciudad de Estación Juárez Celman



MYRIAN PRUNOTTO
INTENDENTE MUNICIPAL
Ciudad de Estación Juárez Celman



Dirección General de Asuntos Legales
Sectorial Protocolización
ANEXO I
RESOLUCIÓN Nº
CONVENIO Nº 00.16/2022
FECHA 02/05/2022

NOTA:
Todas las medidas están
expresadas en mm.

PROYECTO

Cra. LAURA JURE
MINISTRA DE PROMOCIÓN DEL EMPLEO
Y DE LA ECONOMÍA FAMILIAR

Ministerio de
**PROMOCIÓN DEL EMPLEO
Y DE LA ECONOMÍA FAMILIAR**



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
CÓRDOBA

**ENTRE
TODOS**

OBRA: POLIGONO SUR	
UBICACION: Ciudad de Estación Juárez Celman - Córdoba	
ESPECIALIDAD: RED ALUMBRADO PÚBLICO	
PLANO: DETALLE	
SUPERVISION DE PROYECTO Dirección General de Hábitat	ESCALA S / E
FORMULACION DE PROYECTO Dirección General de Hábitat	FECHA AGOSTO - 2021
	PLANO Nº07 A

DETALLES DE ESPECIES FORESTALES

Especies forestales				
Ancho de Vereda	N. Vulgar	N. Científico	Foto	Distancia entre árboles
1,50m a 2,40m	<u>Crespón</u>	Lagerstroemia indica		4 a 5m - Ver (d) en Fig. 3
2,50m a 3,40m	<u>Fresno Americano</u>	Fraxinus americana		6 a 8m - Ver (d) en Fig. 3
mayor a 3,50m	<u>Jacarandá</u>	Jacarandae mimosifolia		8 a 10m - Ver (d) en Fig. 3

Referencias

Ancho vereda (m)

1.50 a 2.50

2.50 a 3.40

3.50 en adelante

c: corresponde al borde de la cazuela

d: ubicación central del arbolito a

plantar

a (m)

0.60

0.80

1.00

b (m)

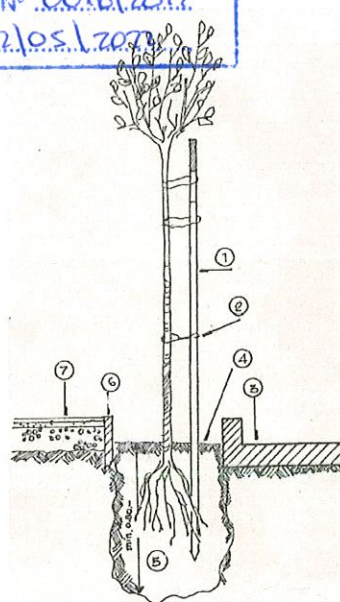
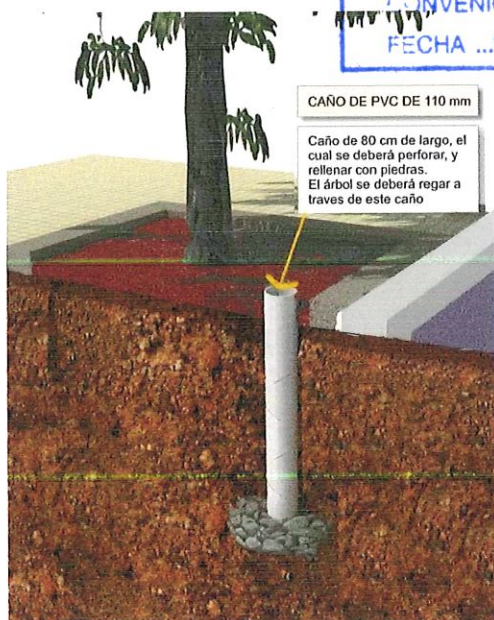
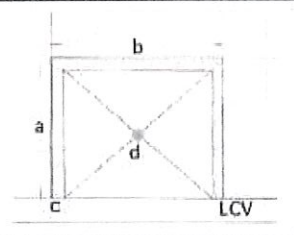
0.80

1.00

1.40

ión General de Asuntos Legales
Sectorial Protocolización

Fig. 3



La forma correcta de plantación tiene las siguientes características:

Tutor: es de madera, con una sección mínima de 4x4cm y un largo de 2.20m

2. La atadura es con hilo vegetal (tipo sisal) en "ocho".

3. La cazuela comienza en el borde interno del cordón cuneta.

4. La superficie de la cazuela debe permanecer libre de malezas.

5. El pozo debe ser de unos 0.60m de diámetro y 0.80m de profundidad, relleno con tierra de buena calidad y libre de escombros o basura blanca.

6. El borde de cemento tendrá un tamaño acorde a la cazuela y no deberá empujarse la superficie libre de ella.

7. El nivel de vereda queda por encima de los 10cm respecto del nivel de cazuela.



CORRESPONDE POR VEREDA DE 1,00m - ÁRBOL CRESPÓN

CARACTERÍSTICAS AL MOMENTO DE PLANTACIÓN

Ejemplares de 2 años de antigüedad.

Su altura tiene que alcanzar 1.60 a 1.80m entre el cuello de la raíz y la primera ramificación; el diámetro mínimo del tronco, de 2cm a 5cm

Ministerio de
**PROMOCIÓN DEL EMPLEO
Y DE LA ECONOMÍA FAMILIAR**



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
CÓRDOBA



OBRA:

POLIGONO SUR

UBICACION: Ciudad de Estación Juárez Celman - Córdoba

ESPECIALIDAD:

ARBOLADO PÚBLICO

PLANO:

DETALLES

SUPERVISION DE PROYECTO

Dirección General de Hábitat

FORMULACION DE PROYECTO

Dirección General de Hábitat

ESCALA

S/E

FECHA

AGOSTO 2021

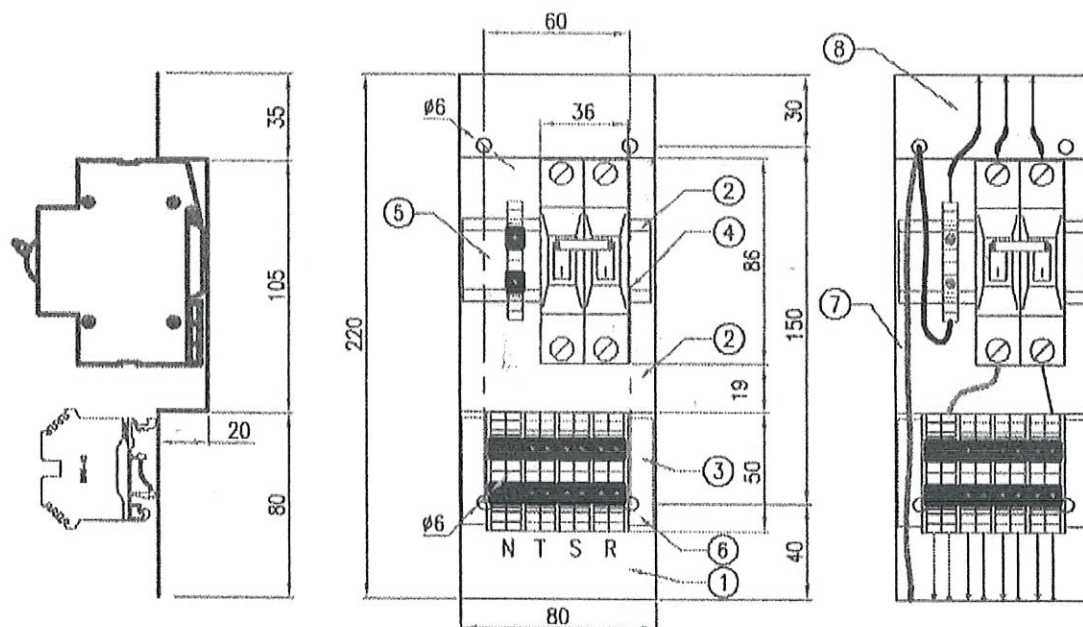
PLANO

N°08A

MYRIAN PRUNO
INTENDENTE MUNICIPAL
Ciudad de Estación Juárez Celman



TABLERO PARA COLUMNA METÁLICA Ø 114/140MM CON LLAVE TÉRMICA



Nº	DESIGNACION	UNIDAD	CANT.
(1)	TABLERITO DE CHAPA 220mm x 80mm Y ESPESOR 2mm	C/U	1
(2)	RIEL LIN	C/U	2
(3)	BORNERA BNP - 10 PARA FASE Y NEUTRO	C/U	8
(4)	LLAVE TERMICA 2x10 A	C/U	1
(5)	BORNERA BNP - 10 DE TIERRA	C/U	2
(6)	TORNILLO CABEZA TIPO TANQUE DE 3/16" x 5/8" C/ARANDELA PLANA, DE ACERO INOXIDABLE	C/U	4
(7)	CABLE VERDE-AMARILLO 10mm2	m	3
(8)	cable tpr 3X2.5mm2 A LAMPARA	m	--

Dirección General de Asuntos Legales
Sectorial Protocolización

ANEXO I

RESOLUCION N°

CONVENIO N° 0016/2022

FECHA 02/05/2022

Cra. LAURA JURE
MINISTRO DE PROMOCIÓN DEL EMPLEO
Y DE LA ECONOMÍA FAMILIAR

Ministerio de
**PROMOCIÓN DEL EMPLEO
Y DE LA ECONOMÍA FAMILIAR**



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
CÓRDOBA

**ENTRE
TODOS**

OBRA: POLIGONO SUR
UBICACION: Ciudad de Estación Juárez Celman - Córdoba
ESPECIALIDAD: RED ALUMBRADO PÚBLICO
PLANO: DETALLE

SUPERVISION DE PROYECTO Dirección General de Hábitat	ESCALA S / E
FORMULACION DE PROYECTO Dirección General de Hábitat	FECHA AGOSTO - 2021
	PLANO N°07 B

MYRIAM PRUNOTTO
INTENDENTE MUNICIPAL
Ciudad de Estación Juárez Celman

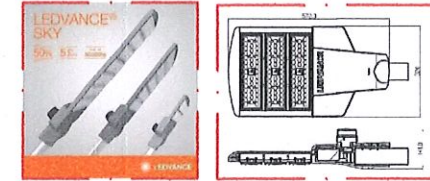




MYRIAN PRUNOTTO
INTENDENTE MUNICIPAL
Ciudad de Estación Juárez Celman

Diámetro columna d	76/3.2	90/4
Diámetro cuerpo D	90/4	114/4

POS	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	CANT.
1	Tapa de cierre.	Hierro e=2mm.	1
2	Bulón de fijación RW1/2"x1 1/2".	Acero inoxidable	3
3	Cuerpo principal	Caño de hierro.	1
4	Columna metálica.	Hierro.	
5	Brazo metálico	Caño (60,3x1000X3.2)	1
6	Tuerca RW 1/2".	Hierro galvanizado.	3



Luminaria Seleccionada –
Tecnología LED Para Alumbrado
Público.
Modelo Ledvance Sky 210W/850
16500 lm
Estructura de aluminio fundido con
protección IK08.
Metodo de fijación en luminaria,
adaptable a la columna de
iluminación que se disponga.

Cra. LAURA JURE
MINISTRA DE PROMOCIÓN DEL EMPLEO
Y DE LA ECONOMÍA FAMILIAR

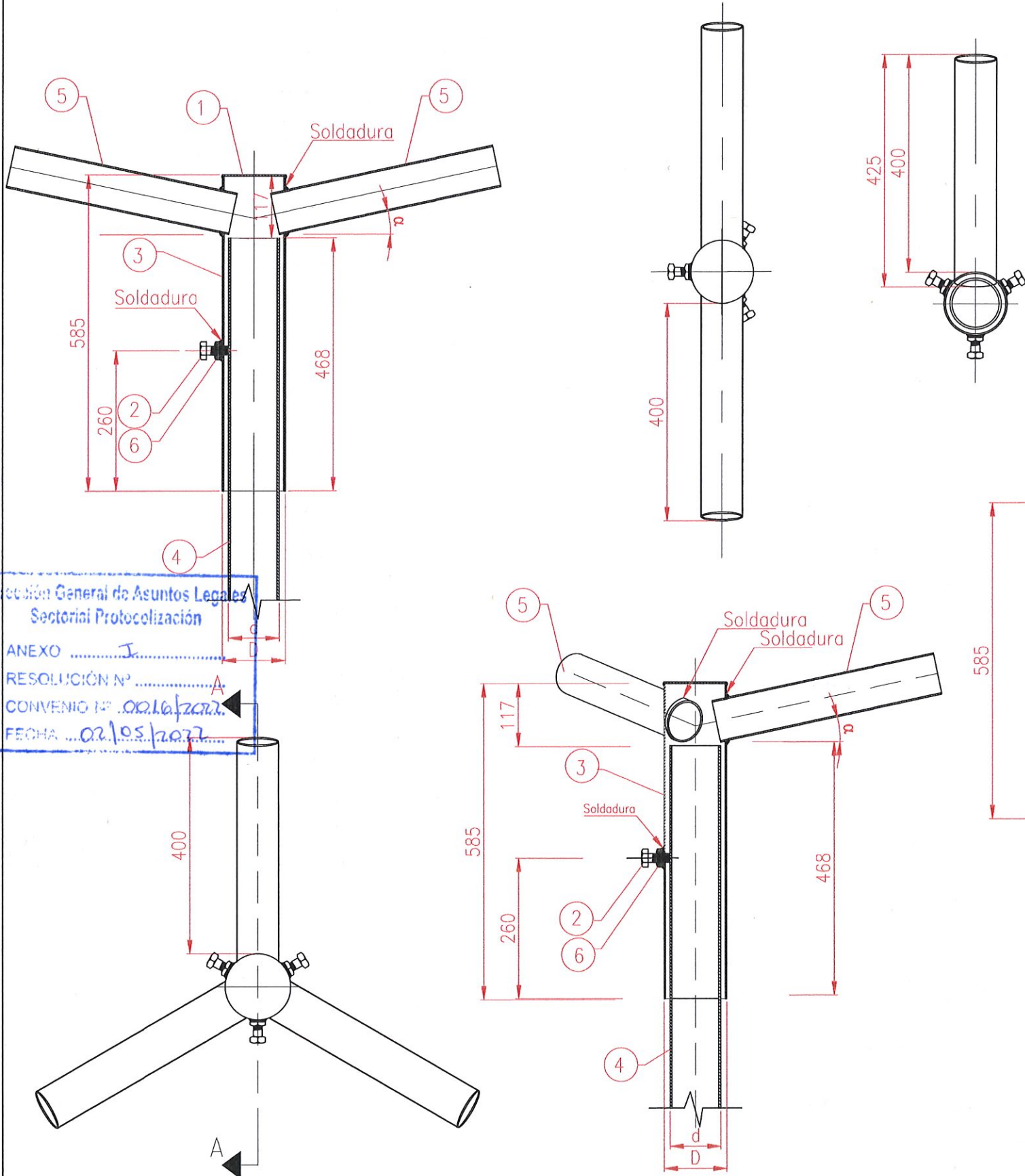
Ministerio de
PROMOCIÓN DEL EMPLEO
Y DE LA ECONOMÍA FAMILIAR

GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
CÓRDOBA
ENTRE
TODOS

OBRA: POLIGONO SUR	
UBICACION: Ciudad de Estación Juárez Celman - Córdoba	
ESPECIALIDAD: RED ALUMBRADO PÚBLICO	
PLANO: DETALLES	
SUPERVISION DE PROYECTO Dirección General de Hábitat	ESCALA S/E
	FECHA AGOSTO 2021
FORMULACION DE PROYECTO Dirección General de Hábitat	PLANO N° 07 C

PROYECTO

CORTE A - A



Dirección General de Asuntos Legales
Sectorial Protocolización
ANEXO I
RESOLUCIÓN N° A
CONVENIO N° 0016/2022
FECHA 02/05/2022



REFERENCIAS GENERALES



Ministerio de PROMOCIÓN DEL EMPLEO Y DE LA ECONOMÍA FAMILIAR		GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA	ENTRE TODOS
OBRA:		POLIGONO SUR	
UBICACION:		Ciudad de Estación Juárez Celman - Córdoba	
ESPECIALIDAD:		ARBOLADO PÚBLICO	
PLANO:		PLANIMETRIA GENERAL	
SUPERVISION DE PROYECTO		ESCALA	
Dirección General de Hábitat		1 : 2000	
FORMULACION DE PROYECTO		FECHA	
Dirección General de Hábitat		AGOSTO 2021	
		PLANO	
		N° 08	



REFERENCIAS



LAPACHO ROSA



FEREZNO AMERICANO

BR - BANCO RECTANGULAR



MB - MESAS Y BANCOS



JIN1 - PORTICO TRIPLE INTEGRADOR



JIN2 - SUBE Y BAJA INTEGRADOR



JN1 - PORTICO HAMACAS



JN2 - SUBE Y BAJA DOBLE



JN3 - TOBOGÁN SIMPLE

Ministerio de
PROMOCIÓN DEL EMPLEO
Y DE LA ECONOMÍA FAMILIAR

GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
CÓRDOBA

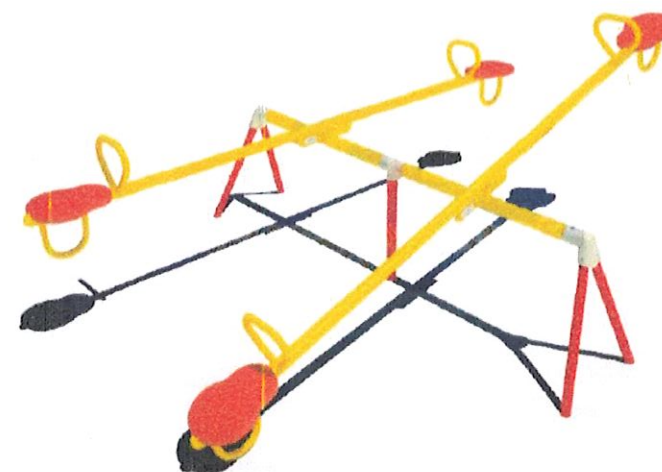
ENTRE
TODOS

OBRA: POLIGONO SUR	
UBICACION: Ciudad de Estación Juárez Celman - Córdoba.	
ESPECIALIDAD: ESPACIOS VERDES	
PLANO: PLANIMETRIA GENERAL	
SUPERVISION DE PROYECTO	
Dirección General de Hábitat	ESCALA 1 : 2000
FORMULACION DE PROYECTO	
Dirección General de Hábitat	FECHA AGOSTO 2021
	PLANO Nº 09

JUEGOS INFANTILES SIMPLES.



JN1: MOBILIARIO RECREATIVO.
PÓRTICO DE HAMACAS.



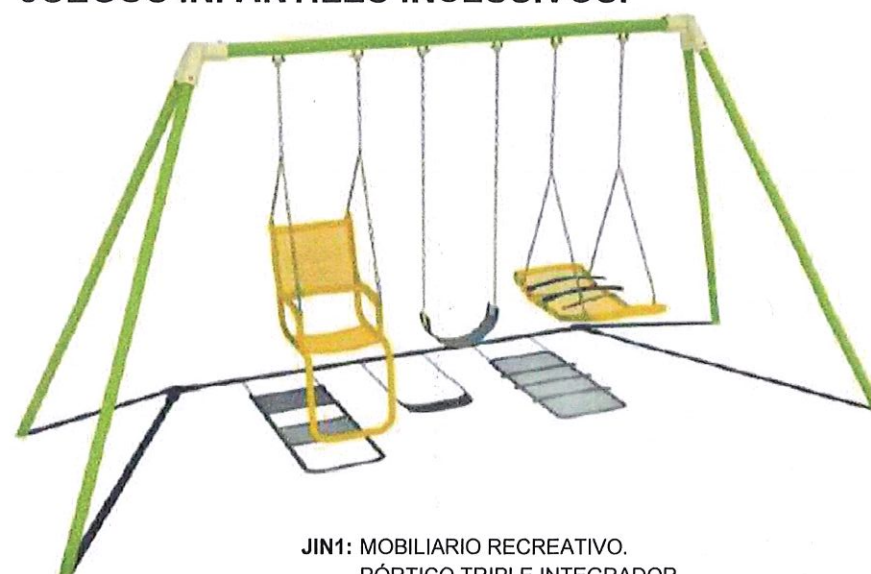
JN2: MOBILIARIO RECREATIVO.
SUBE Y BAJA DOBLE.



JN3: MOBILIARIO RECREATIVO.
TOBOGÁN SIMPLE.



JUEGOS INFANTILES INCLUSIVOS.



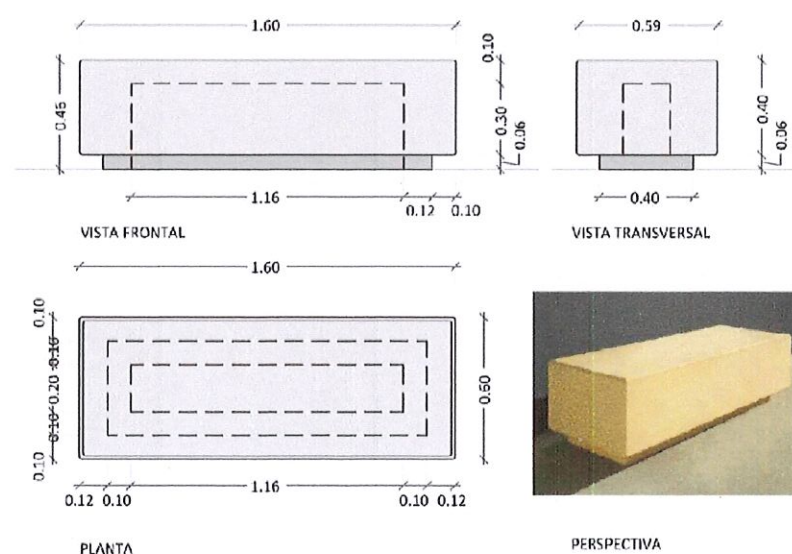
JIN1: MOBILIARIO RECREATIVO.
PÓRTICO TRIPLE INTEGRADOR.



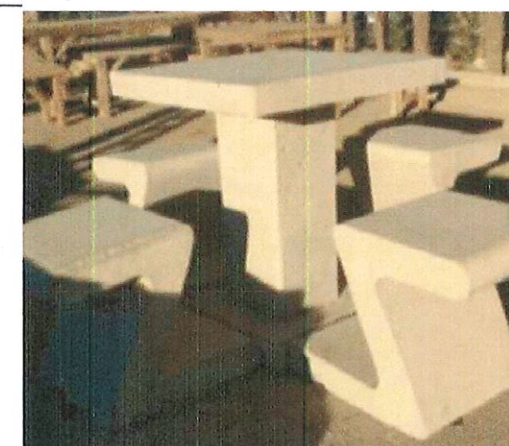
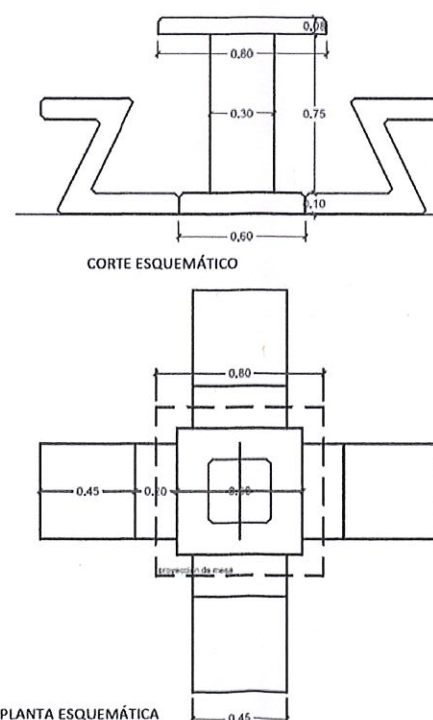
JIN2: MOBILIARIO RECREATIVO.
SUBE Y BAJA INTEGRADOR.

Dirección General de Asuntos Legales
Sectorial Protocolización
ANEXO I
RESOLUCIÓN N°
CONVENIO N° 0016/2022
FECHA 07/05/2022

EQUIPAMIENTOS DE PERMANENCIA.



BR: MOBILIARIO URBANO DE PERMANENCIA.
BANCO RECTANGULAR DE HORMIGÓN ARMADO.



MB: MOBILIARIO URBANO DE PERMANENCIA.
MESA Y BANCOS DE HORMIGÓN ARMADO.

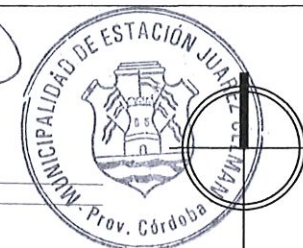
NOTA:
*Especificaciones técnicas detalladas en Pliego.

Cra. LAURAJURE
MINISTRO DE PROMOCIÓN DEL EMPLEO
Y DE LA ECONOMÍA FAMILIAR

Ministerio de
PROMOCIÓN DEL EMPLEO
Y DE LA ECONOMÍA FAMILIAR

GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
CÓRDOBA
ENTRE
TODOS

OBRA: POLIGONO SUR	
UBICACION: Ciudad de Estación Juárez Celman - Córdoba	
ESPECIALIDAD: ESPACIOS VERDES	
PLANO: DETALLES	
SUPERVISION DE PROYECTO Dirección General de Hábitat	ESCALA S/E
FORMULACION DE PROYECTO Dirección General de Hábitat	FECHA AGOSTO 2021
	PLANO N° 09 A



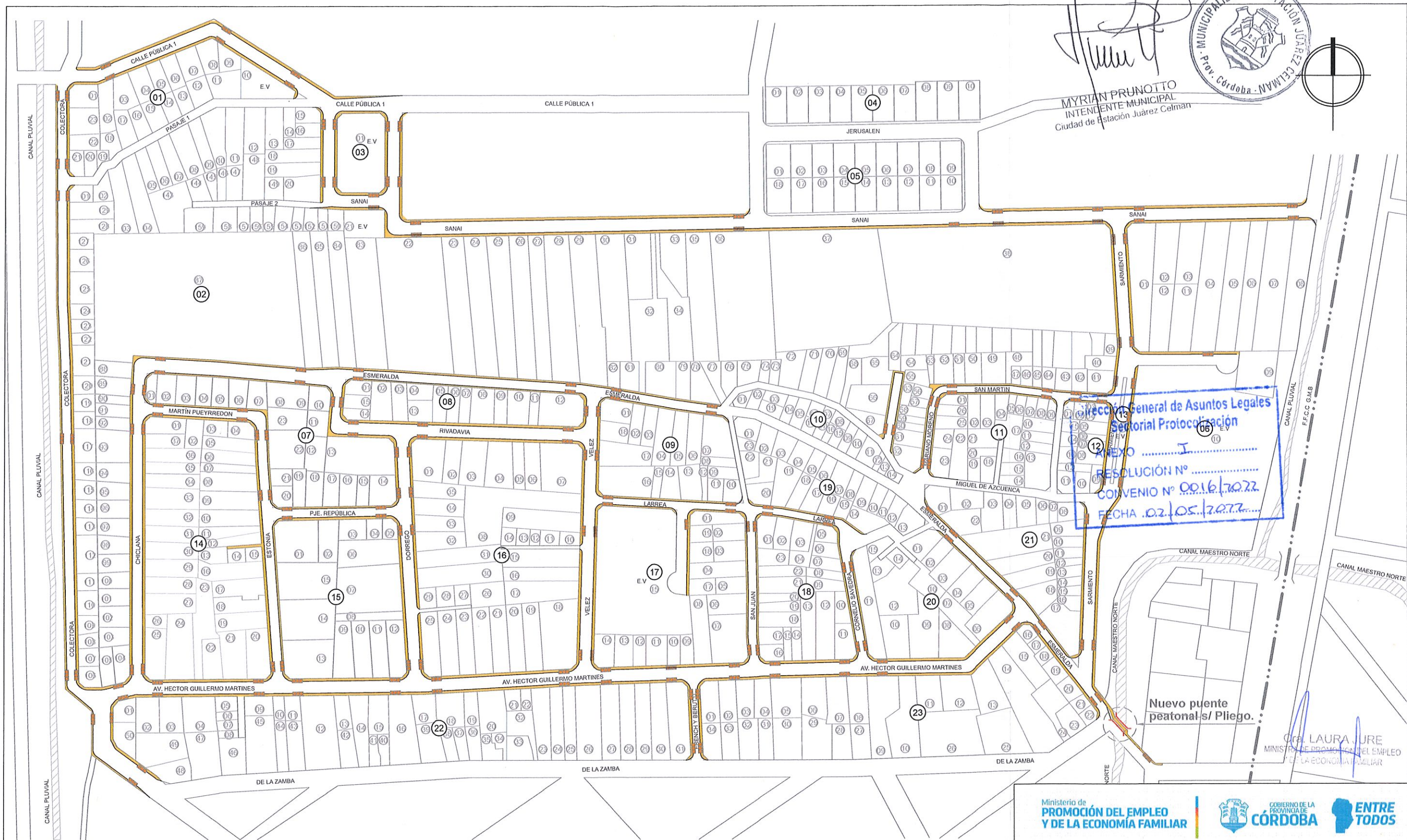
MYRIAN PRUNOTTO
INTENDENTE MUNICIPAL
Ciudad de Estación Juárez Celman



REFERENCIAS GENERALES

- CONTENEDORES DOMICILIARIOS
- CONTENEDORES COMUNITARIOS

Ministerio de PROMOCIÓN DEL EMPLEO Y DE LA ECONOMÍA FAMILIAR		 GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA	 ENTRE TODOS
OBRA: POLIGONO SUR			
UBICACION: Ciudad de Estación Juárez Celman - Córdoba			
ESPECIALIDAD: CONTENEDORES DOMICILIARIOS Y COMUNITARIOS.			
PLANO: PLANIMETRIA GENERAL			
SUPERVISION DE PROYECTO Dirección General de Hábitat		ESCALA 1 : 2000	
FORMULACION DE PROYECTO Dirección General de Hábitat		FECHA AGOSTO 2021	
		PLANO Nº 10	

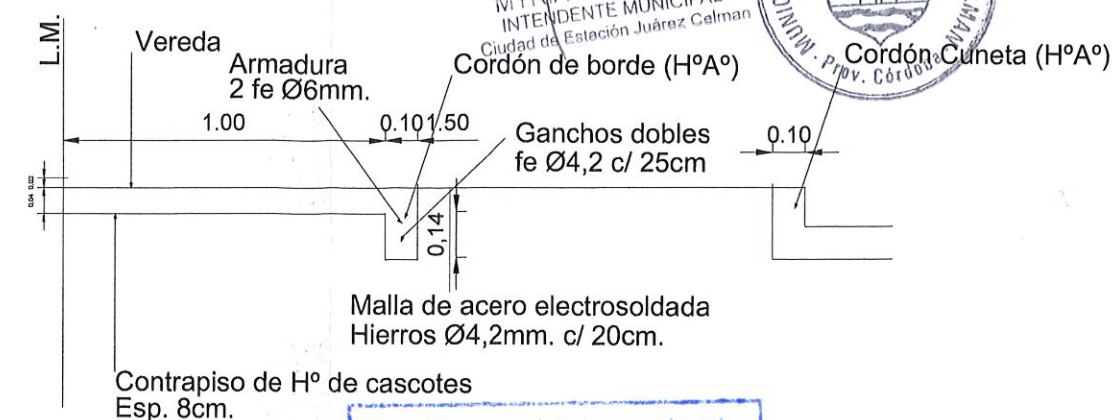
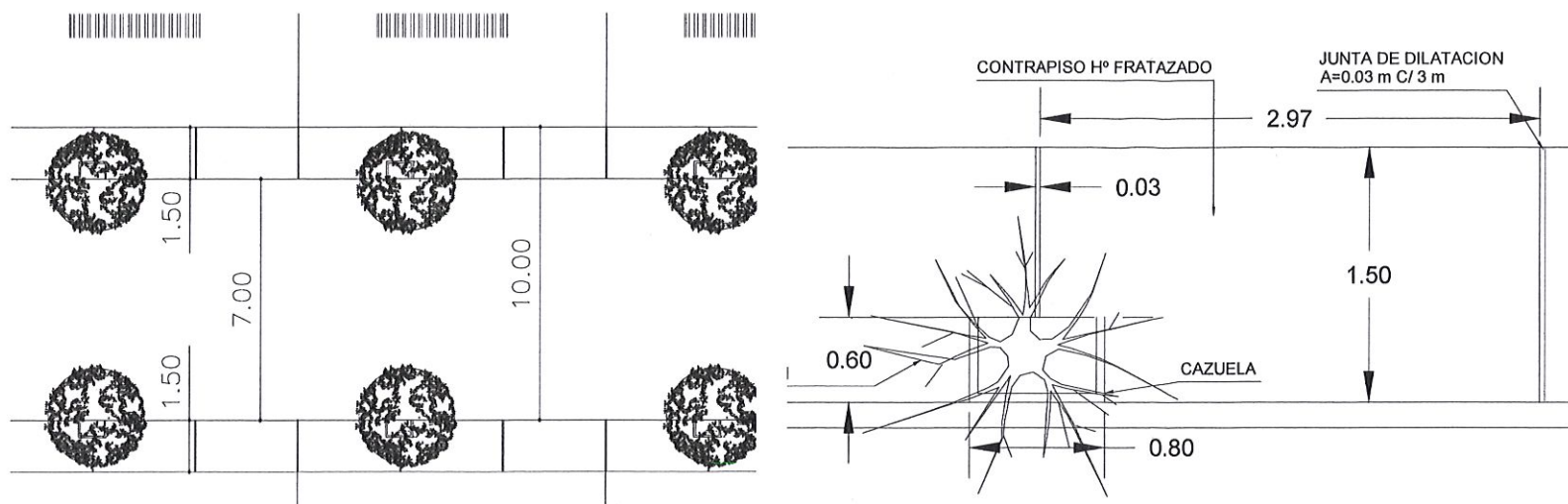


REFERENCIAS GENERALES

-  RAMPAS
-  RED PEATONAL
-  PUENTE PEATONAL S/ PLIEGO.

OBRA: POLIGONO SUR	
UBICACION: Ciudad de Estación Juárez Celman - Córdoba	
ESPECIALIDAD: RED PEATONAL Y RAMPAS	
PLANO: PLANIMETRIA GENERAL	
SUPERVISION DE PROYECTO	ESCALA
Dirección General de Hábitat	1 : 2000
FORMULACION DE PROYECTO	FECHA
Dirección General de Hábitat	AGOSTO 2021
	PLANO
	Nº 11

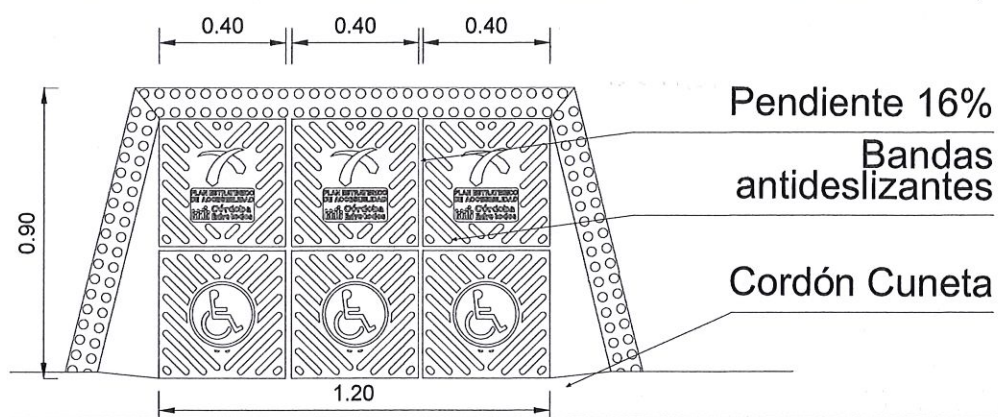
DETALLE A-CALLE TIPO DE 7m - VEREDA DE 1.50m



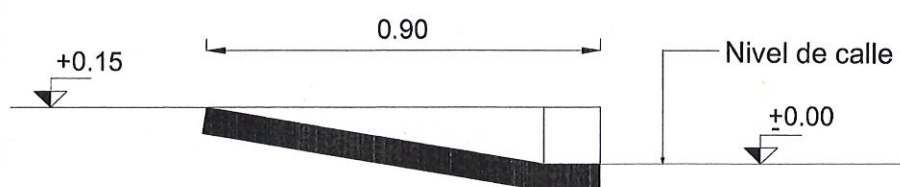
Vereda
Armadura
2 fe Ø6mm.
Cordon de borde (HºAº)
Ganchos dobles
fe Ø4,2 c/ 25cm
Malla de acero electrosoldada
Hierros Ø4,2mm. c/ 20cm.
Contrapiso de Hº de cascotes
Esp. 8cm.



RAMPA TIPO A - MODELO DE RAMPA 0.90m x 1,20m



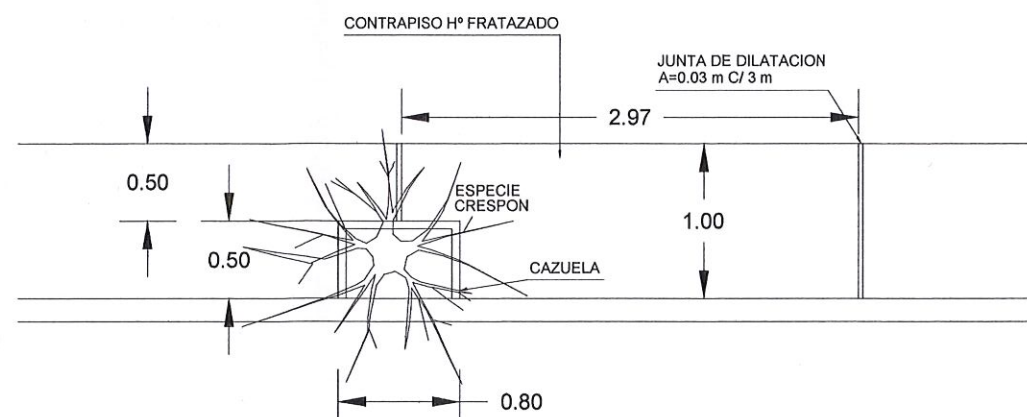
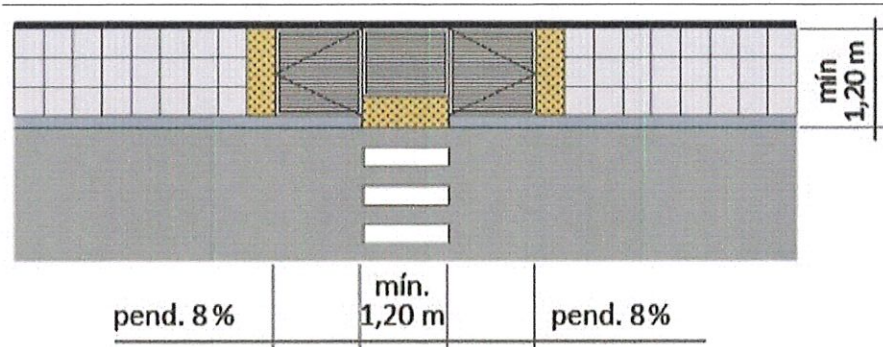
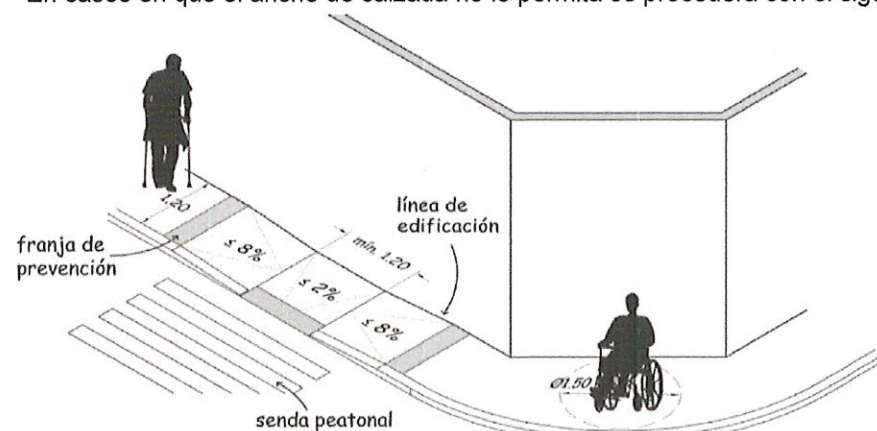
Rampa premoldeada de hormigón



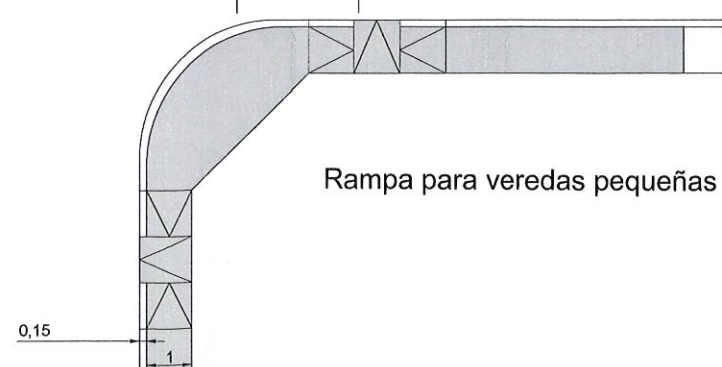
Detalle de pendiente

DETALLE B-CALLE MENOR DE 7m - VEREDA DE 1m

En casos en que el ancho de calzada no lo permita se procedera con el siguiente diseño de veredas y rampas para anchos menores a 1.50 m



Rampa para veredas pequeñas

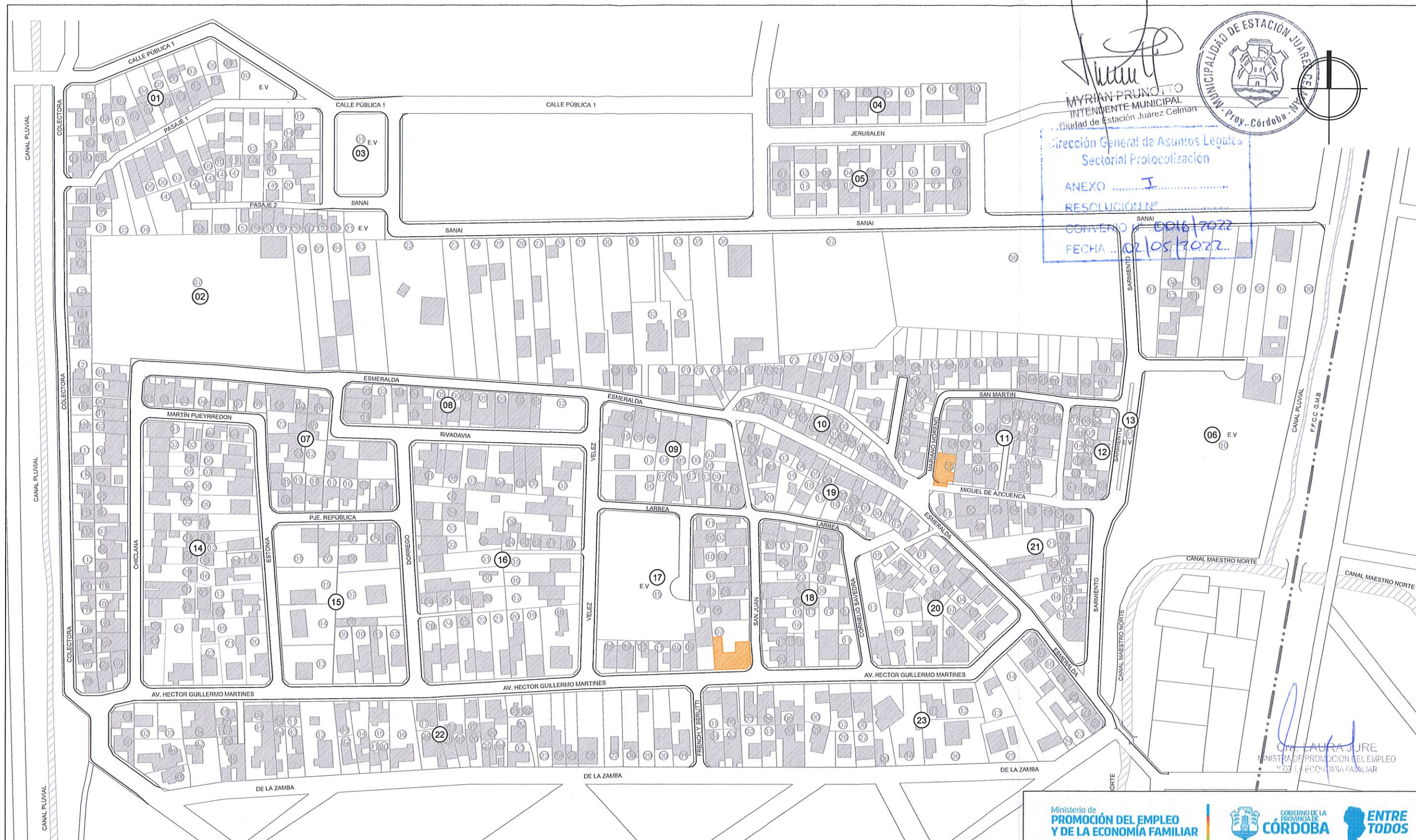


OPCIÓN A - DISPOSICIÓN DE RAMPA EN VEREDAS DE 1.5m

Ministerio de PROMOCIÓN DEL EMPLEO Y DE LA ECONOMÍA FAMILIAR
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA
ENTRE TODOS

OBRA:	POLIGONO SUR		
UBICACION:	Ciudad de Estación Juárez Celman - Córdoba		
ESPECIALIDAD:	RED PEATONAL Y RAMPAS		
PLANO:	DETALLES		
SUPERVISION DE PROYECTO	Dirección General de Hábitat		ESCALA S/E
FORMULACION DE PROYECTO	Dirección General de Hábitat		FECHA AGOSTO 2021
			PLANO N° 11 A

PROYECTO



MYRIAN PRUNOTTO
INTENDENTE MUNICIPAL
Ciudad de Estación Juárez Celman



Dirección General de Asuntos Legales
Sectorial Protocolización
ANEXO I
RESOLUCIÓN N°
CONVENIO N° 0016/2022
FECHA 02/05/2022

DR. LAURA JURE
MINISTRA DE PROMOCIÓN DEL EMPLEO
Y DE LA ECONOMÍA FAMILIAR

REFERENCIAS GENERALES

- EDIFICACIONES RESIDENCIALES EXISTENTES
- EQUIPAMIENTOS EXISTENTES

Ministerio de PROMOCIÓN DEL EMPLEO Y DE LA ECONOMÍA FAMILIAR		 GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA	 ENTRE TODOS
OBRA: POLÍGONO SUR			
UBICACION: Ciudad de Estación Juárez Celman - Córdoba.			
ESPECIALIDAD: PLANIMETRÍA GENERAL			
PLANO: PLANIMETRÍA GENERAL			
SUPERVISION DE PROYECTO Dirección General de Hábitat		ESCALA 1 : 2000	
FORMULACION DE PROYECTO Dirección General de Hábitat		FECHA AGOSTO 2021	
		PLANO Nº 12	