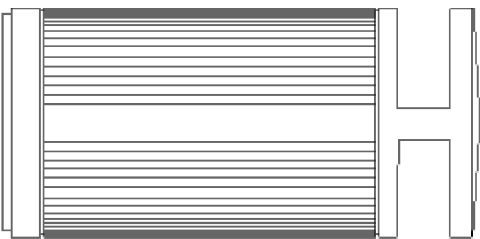
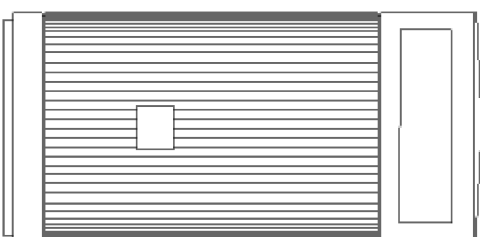


# PAPELEROS



Altura total 1.160 mm  
 Diámetro 530 mm  
 Peso 20 kg (aprox.)  
 Volumen útil 120litros



Papeleras Urbanas para la recogida de residuos sólidos de 120 litros de capacidad.

Es un modelo sobre pie. Se compone de un zócalo , que hace las funciones de base de la papelerera y un cuerpo de sección cilíndrica de 120 litros de capacidad.

El cuerpo presenta un rayado característico a lo largo de todo su perímetro con el escudo en relieve de la ciudad correspondiente en su centro. En sus laterales incorpora dos franjas laterales lisas.

Este modelo se fabrica por rotomoldeo monocasco, produciéndose más tarde el corte de la puerta lateral y el montaje de bisagras y cerradura

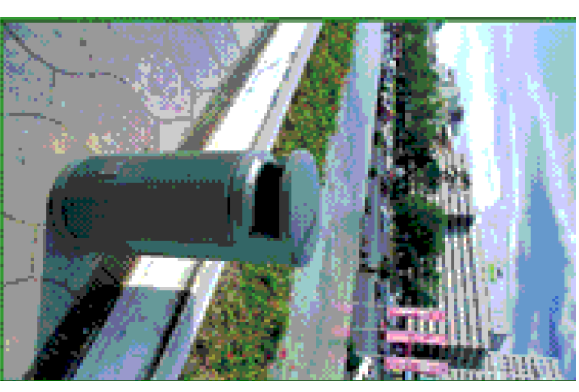
## INSTALACION

La instalación de este modelo de papelerera es fijada al suelo mediante cuatro tornillos especiales que se componen de tres elementos:


- Espárrago de fijación
- Vaso
- Tornillo de sujeción

Para la instalación se procede de la siguiente manera:

- \_Se realizan los taladros en el suelo
- \_Se insertan los espárragos de fijación y se fijan mediante tacoquímico
- \_Se ajusta el vaso superior
- \_Se instala la papelerera mediante los tornillos de sujeción



NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SERAN VERIFICADAS EN OBRA. LOS AJUSTES DE MEDIDAS SERAN DEFINIDOS POR LA INSPECCION DE OBRA.

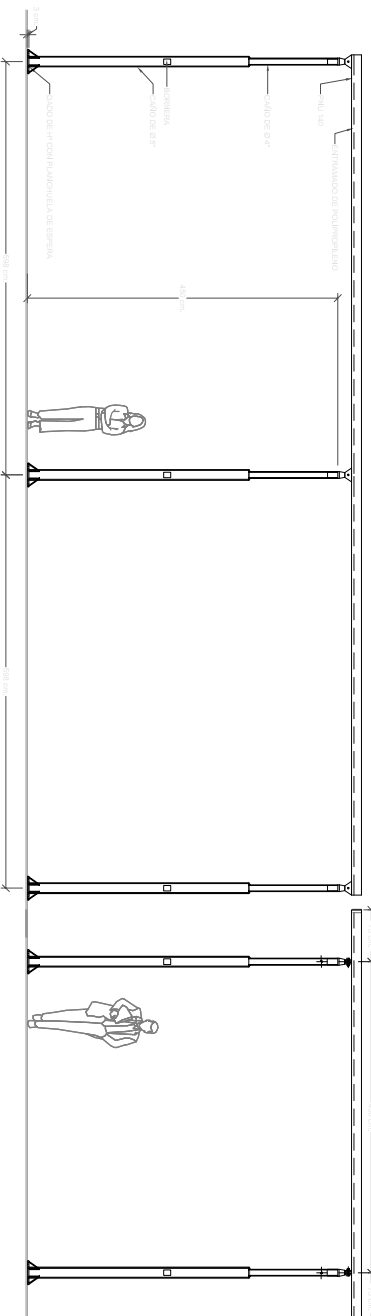
		<b>MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL DE TUCUMÁN</b> <b>SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS</b>		<b>Secretario:</b> ING. LUIS CHRESTIA	
<b>MUNICIPIO</b> <b>S.M. DE TUCUMÁN</b>		<b>DIRECCION DE PLANIFICACION URBANISTICO AMBIENTAL</b> <b>DIRECCION DE OBRAS VIALES</b> <b>DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO</b>		<b>Sub Secretario:</b> ARO. LUIS LOBO CHAKLIAN	
<b>PROYECTO:</b> INTERVENCION PEATONAL GELESTINO GELSI		<b>PLANO:</b> DETALLE PAPELERO 120 LTS		<b>Director:</b> ING. HERNANIO G. VEGLIA <b>Director:</b> ARO. ISABEL SALAS <b>Director:</b> ING. HECTOR ZARATE	
<b>Fecha:</b> 2016		<b>Escala:</b> S/E		<b>Dibujo:</b> DPTO. PLANIFICACION URBANA	
<b>Relevamiento:</b>		<b>Plano N°:</b>		<b>23</b>	
<b>PROYECTO:</b> obra de Planificación Urbanística Ambiental, dirección de obras viales ARO. MARCELO BECCARI dirección de obras viales ING. EDGARDO REVERSO dirección de Alumbrado Público I.E. SERGIO D. GAO		<b>Proyecto:</b> obra de Planificación Urbanística Ambiental, dirección de obras viales ARO. MARCELO BECCARI dirección de obras viales ING. EDGARDO REVERSO dirección de Alumbrado Público I.E. SERGIO D. GAO		<b>Plano N°:</b> <b>23</b>	

# PERGOLA

La pérgola es una estructura conformada por seis soportes verticales de caño negro mecánico de 5 pulgadas de diámetro en su tramo inferior y de 4 pulgadas de diámetro en su tramo superior. Consta de una estructura tipo basidor de perfiles laminados en frío (ver plano de detalle) los que soportan un tejido artesanal de 2 x 2 mts. aproximados realizados en cables de políester de 1,5 mm, 2 mm o 3 mm según corresponda. Todas las uniones serán soldadas y deberán garantizar el correcto funcionamiento estructural de dichas uniones, los soportes verticales contarán con un hueco, a una altura de 2 m desde el nivel de piso, de 8 x 12 cm para alojar la bormera tipo Keland 4T-25. Llevarán soldados en su parte inferior una placa de acero de 35 x 35 cm de  $3/4"$  de espesor, con cuatro nervios triangulares de refuerzos del mismo espesor soldados a la columna y a la base según se muestra en los planos adjuntos. La placa deberá tener una perforación central de  $2\ 1/2"$  para alimentación subterránea.

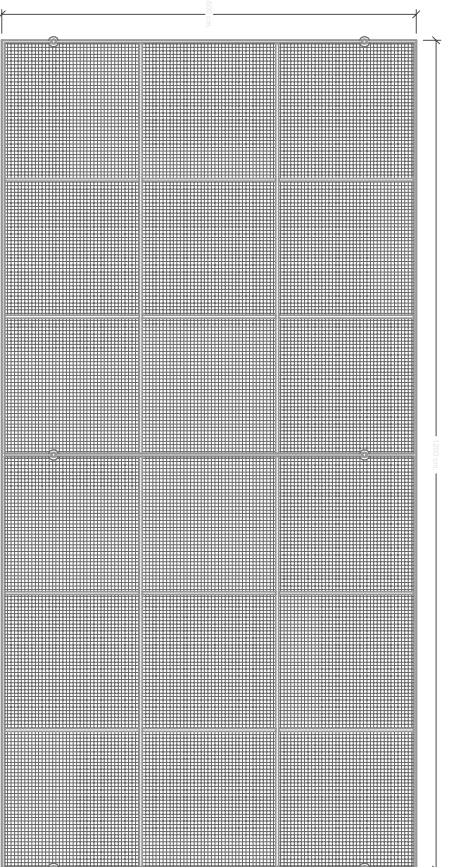
Todos los elementos metálicos estarán protegidos por dos capas de pintura antióxido y dos de esmalte sintético color gris antracita de iguales características a las de las farolas aplicadas por medio de pulverizado con aire.

VISTA LATERAL

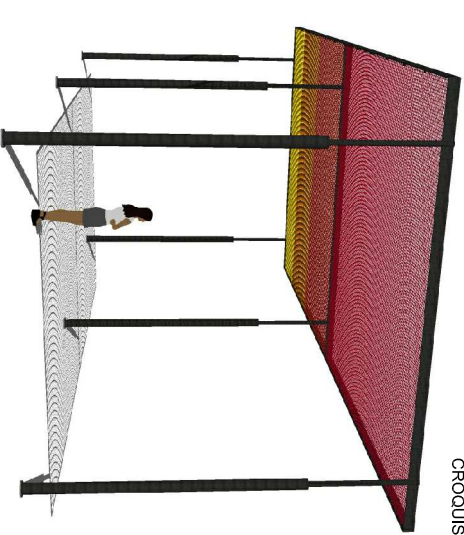


VISTA DE FRENTE

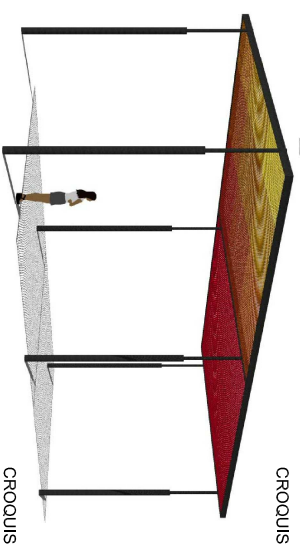
VISTA DE PLANTA



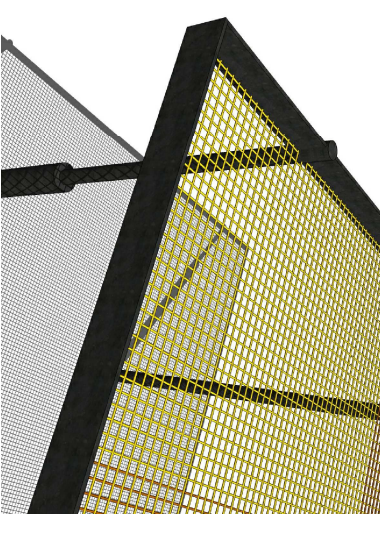
CROQUIS




CROQUIS



CROQUIS



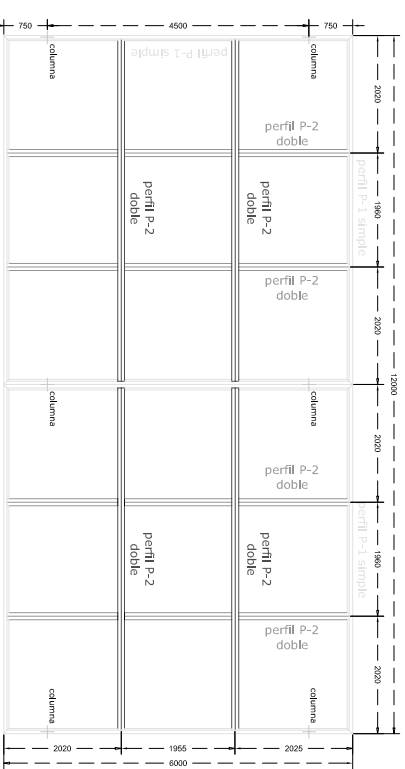
 <p><b>MUNICIPIO</b> S.M. DE TUCUMÁN</p>		<p><b>MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL DE TUCUMÁN</b> SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS</p>		<p>Secretario: ING. LUIS CHESTIA</p>
<p>DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN URBANÍSTICO AMBIENTAL</p>		<p>Sub Secretario: ARQ. LUIS LOBO CHAKLIAN</p>		<p>Dirección de Obras Viales ING. HERNANDO G. VEGLIA</p>
<p>DIRECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO</p>		<p>Dirección de Alumbrado Píblico ING. ISABEL SAAZ</p>		<p>Dirección de Alumbrado Píblico ING. EDGARDO REVERSO</p>
<p>PROYECTO: INTERVENCIÓN PEATONAL GELESTINO GELISI</p>		<p>PLANO: PLANO DIMENSIONES PERGOLA</p>		<p>Proyecto de Alumbrado Píblico ING. MARCELO BECCARI</p>
Fecha:	2016	Escala:	S/E	Dibujo:
				DPTO. PLANIFICACIÓN URBANA
				Referencia:
				Plano N°:
				<b>24</b>

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SERAN VERIFICADAS EN OBRA. LOS AJUSTES DE MEDIDAS SERAN DEFINIDOS POR LA INSPECCION DE OBRA.

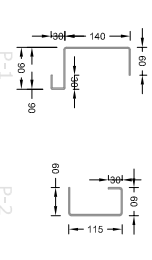
**DETALLES CONSTRUCTIVOS PERGOLA**

Estructura conformada por seis columnas realizadas en caño negro mecánico SCH 40 de 4" y 5" de diámetro y espesor de paredes de 6 mm. Las columnas sustentan una estructura realizada en perfiles laminados en frío de 1/8" acero SAE 1020 la misma cumple la función de soportar una subestructura compuesta por 18 bastidores cuadrados fabricados en caño estructural  $\phi$  1 1/2" de a SCH 40 y espesor 3,25 mm fijadas a la estructura principal a traves de planchuelas de fijación de 1/8" SAE 1020. Todas las soldaduras se realizan en forma continua con electrodos E. Todos los elementos metálicos estarán protegidos por dos capas de pintura antibóxido y dos de esmalte sintético color gris antirreflejo de iguales características a las de las fachadas aplicadas por medio de pulverizado con aire.

**EMPARILLADO METALICO**

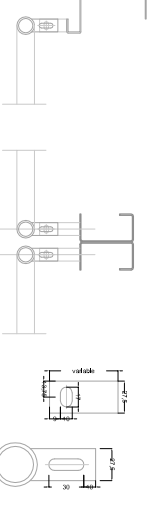


**DETALLE UNION BASTIDOR - PERFILES ESC 1:1.5**



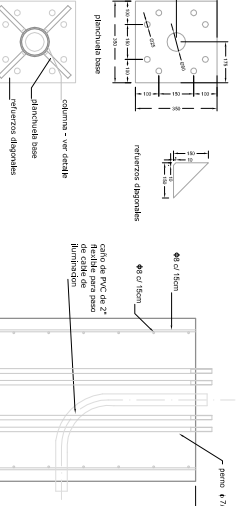
perfiles en chapa laminada en frío de 1/8" SAE 1020 - soldadura continua con electrodos 7/8

**DETALLE UNION BASTIDOR - PERFILES ESC 1:1.5**



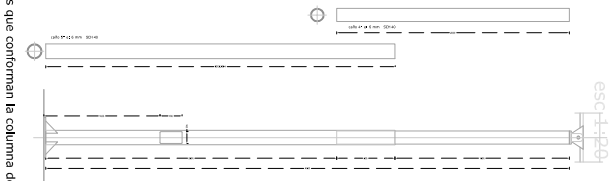
Union a Perfil P-1 - Bastidor caño F 1 1/2 SCH 40 espesor 3,25 mm - planchuela de fijación de 1/8" SAE 1020 - soldadura continua con electrodos 7/8

**DETALLE PLACA DE ANCLAJE A BASE DE Hº ESC 1:1.10**

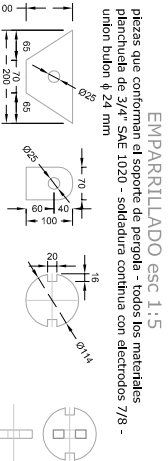


piezas que conforman el nudo de pergola - todos los materiales planchuela de 3/4" SAE 1020 - soldadura continua con electrodos 7/8

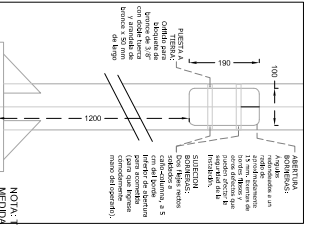
**FUNDACION COLUMNA PERGOLA ESC 1:1.10**



**DETALLE UNION SUPERIOR UNION COLUMNA - EMPARRILLADO ESC 1:1.5**



piezas que conforman el soporte de pergola - todos los materiales planchuela de 3/4" SAE 1020 - soldadura continua con electrodos 7/8 - union bulón  $\phi$  24 mm



piezas que conforman la columna de pergola - caño 4" y 5" espesor 6 mm SCH 40 - soldadura continua con electrodos 7/8

**NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SERAN VERIFICADAS EN OBRA, LOS AJUSTES DE MEDIDAS SERAN DE RESPONSABILIDAD DEL EJECUTOR.**

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y VIVIENDA**

**SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y VIVIENDA**

**DIRECCION NACIONAL DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA**

**PROYECTO: PLANTACION DE TALES CONSTRUCTIVO PERGOLA**

**FECHA: 2018**

**VARIA: 1**

**PROYECTISTA: [Nombre]**

**VERIFICADOR: [Nombre]**

**FECHA DE VERIFICACION: [Fecha]**

**FECHA DE EMISION: [Fecha]**

**FECHA DE CANCELACION: [Fecha]**

**FECHA DE VIGENCIA: [Fecha]**

**FECHA DE EXPIRACION: [Fecha]**

**FECHA DE CANCELACION: [Fecha]**

**FECHA DE VIGENCIA: [Fecha]**

**FECHA DE EXPIRACION: [Fecha]**

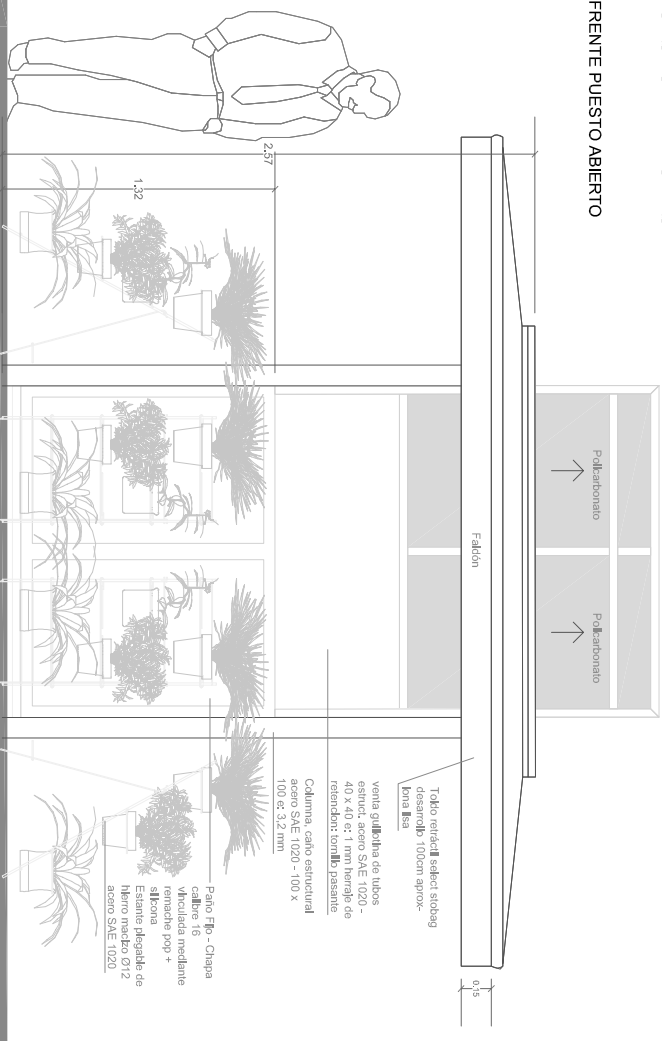
**FECHA DE CANCELACION: [Fecha]**

**FECHA DE VIGENCIA: [Fecha]**

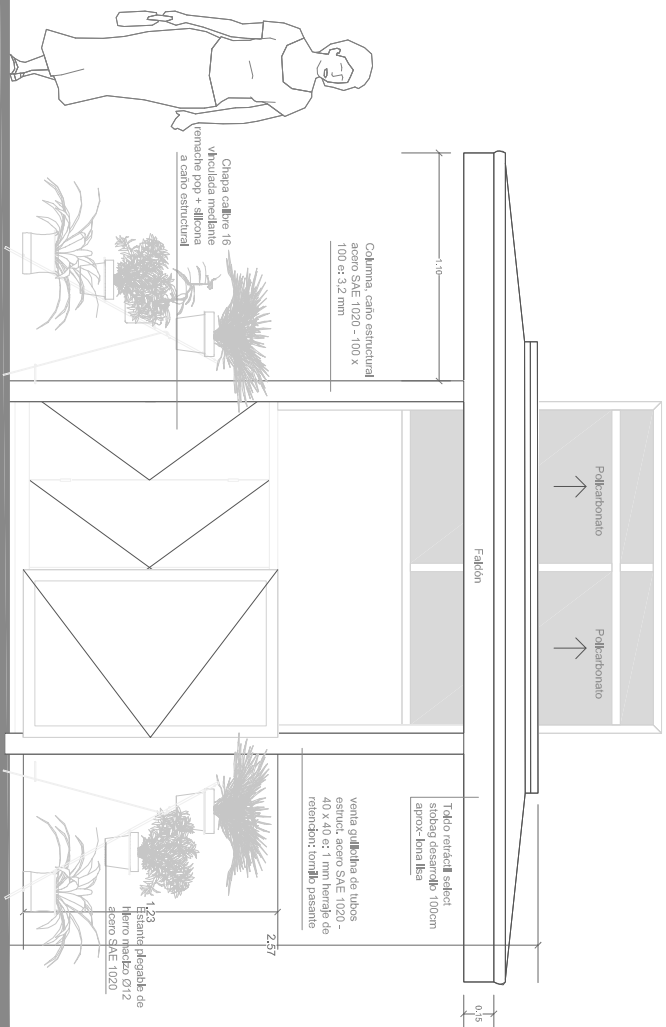
**FECHA DE EXPIRACION: [Fecha]**

# PUESTO DE FLORES

FRENTE PUESTO ABIERTO



CONTRARENTE PUESTO ABIERTO



CROQUIS PUESTOABIERTO

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SERAN VERIFICADAS EN OBRA. LOS AJUSTES DE MEDIDAS SERAN DEFINIDOS POR LA INSPECCION DE OBRA.



MUNICIPIO  
S.M. DE TUCUMÁN

MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL DE TUCUMÁN  
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN URBANÍSTICO AMBIENTAL  
DIRECCIÓN DE OBRAS VIALS  
DIRECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO

PROYECTO:  
INTERVENCIÓN PEATONAL GELESTINO GELISI

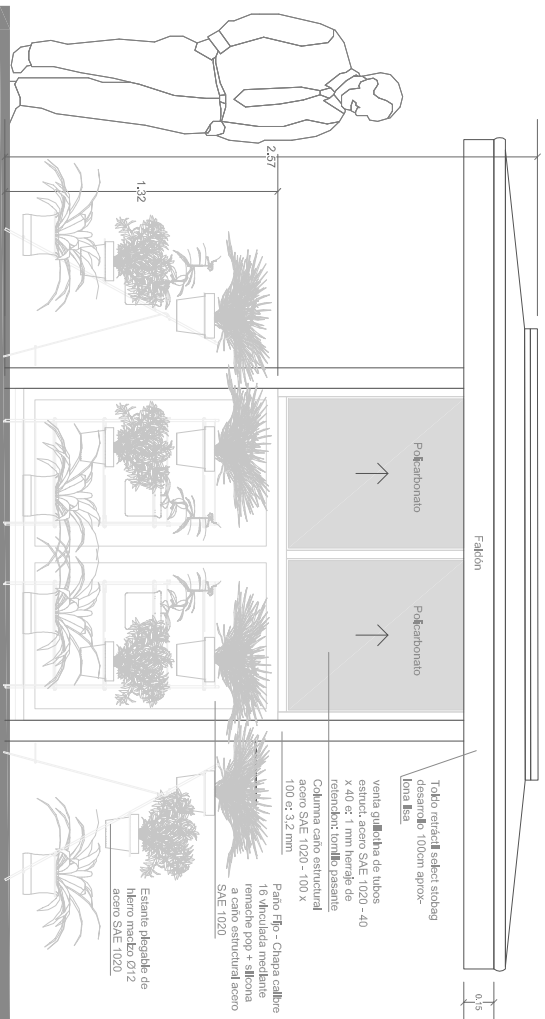
PLANO:  
FRENTE PUESTO PARA FLORES

Fecha:	2016	Escala:	S/E	Dibujó:	DPTO. PLANIFICACION URBANA	Referencia:	Plano N°:
							26

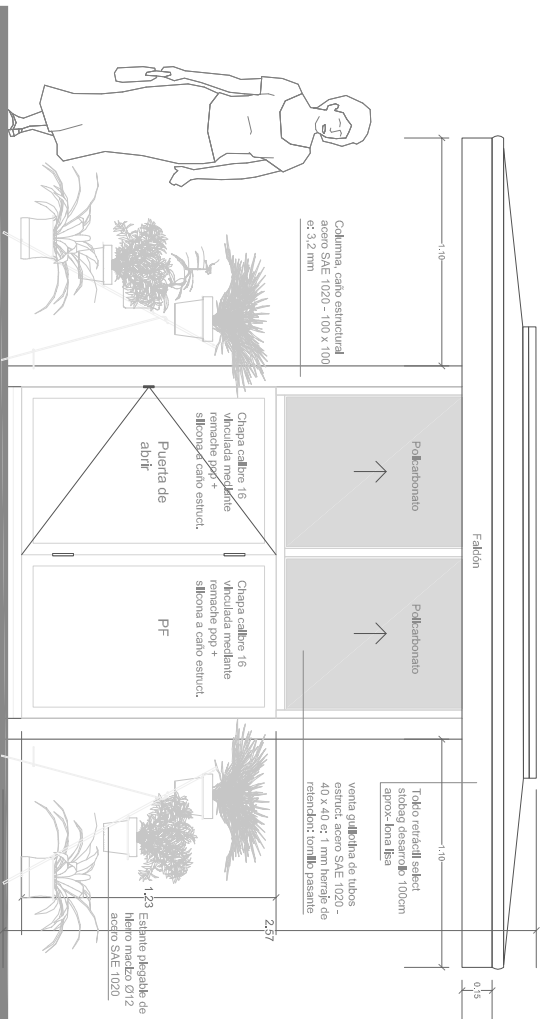
Secretario:  
ING. LUIS CHRESTIA  
Sub Secretario:  
ARQ. LUIS LOBO CHAKLIAN  
Director: ING. HERNANDO G. VEGLIA  
Director: ING. ISABEL SAAZ  
Director: ING. HECTOR ZAVATE  
Proyector:  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN URBANÍSTICO AMBIENTAL  
ARQ. MARCELO BECCARI  
DIRECCIÓN DE OBRAS VIALS  
ING. EDGARDO REVENSO  
DIRECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO  
T.E. SERGIO D. SANO

# PUESTO DE FLORES

## FRENTE PUESTO CERRADO



## CONTRAFRENTE PUESTO CERRADO



## CROQUIS PUESTO ABIERTO

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SERAN VERIFICADAS EN OBRA. LOS AJUSTES DE MEDIDAS SERAN DEFINIDOS POR LA INSPECCION DE OBRA.



MUNICIPIO  
S.M. DE TUCUMAN

<p><b>MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL DE TUCUMAN</b> SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS</p>			
<p>DIRECCION DE PLANTIFICACION URBANISTICO AMBIENTAL DIRECCION DE OBRAS VIALES DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO</p>			
<p><b>PROYECTO:</b> INTERVENCIÓN PEATONAL GELESTINO GELISI</p>			
<p><b>PLANO:</b> FRENTE PUESTO PARA FLORES</p>			
Fecha:	2016	Escala:	S/E
Dibujo:	DPTO. PLANTIFICACION URBANA	Referencia:	
Plano N°:	27		

Ing. LUIS CHRESTIA

Sub Secretario: ARO. LUIS LOBO CHAKLIAN

Director: ING. HERNANNO G. VEGLIA

Director: ARO. ISABEL SAAZ

Director: ING. HECTOR ZAVATE

Proyector: DIRECCION DE PLANTIFICACION URBANISTICO AMBIENTAL

ARO. MARCELO BECCARI

DIRECCION DE OBRAS VIALES

ING. EDGARDO REVENSO

DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO

T.E. SERGIO D. SANO