



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

RESOLUCIÓN No. 1848

DE 2018 20 DIC. 2018

“Por la cual se incorporan los elementos Cesta Plástica M-123 y Cesta Plástica M-124 en la Cartilla de Mobiliario Urbano de Bogotá D.C.”

EL SECRETARIO DISTRITAL DE PLANEACIÓN

En uso de sus facultades legales, en especial de las que le confiere el artículo 4º, literal n) del Decreto Distrital 016 de 2013 y,

CONSIDERANDO:

Que el artículo 3 del Decreto Distrital 959 de 2000, definió el mobiliario urbano en los siguientes términos: “(...) *se entiende por mobiliario urbano el conjunto de elementos colocados a instancias de la administración para el servicio, uso y disfrute del público y que hacen parte del medio ambiente urbano y del espacio público de la ciudad. Así como también los que ofrecen información, orientación y mejores condiciones de seguridad, tranquilidad e higiene.*”

Son elementos de Amoblamiento urbano, entre otros los siguientes:

(...) De salud e higiene: Los baños y objetos recolectores de basura; (...)”

Que el parágrafo del artículo 1 del Decreto Distrital 603 de 2007, establece que la “(...) *Secretaría Distrital de Planeación podrá definir, modificar o ajustar el diseño de los elementos que conforman el Mobiliario Urbano de la ciudad.*”

Que el artículo 2 del citado Decreto dispone que “(...) *Para los efectos de este decreto, el diseño del Mobiliario Urbano de Bogotá, Distrito Capital, será el definido en los planos y gráficas que forman parte integrante del documento denominado "CARTILLA DE MOBILIARIO URBANO DE BOGOTÁ" elaborado por la Dirección del Taller del Espacio Público de la Secretaría Distrital de Planeación (...)*”

Que el artículo 3 del Decreto Distrital 603 de 2007 consagra que “(...) *Los proyectos que requieran un amoblamiento especial o distinto al especificado en el presente Decreto o en la Cartilla, podrán*

Carrera 30 N. 25 - 90
Código Postal 111311
Pisos 1, 5, 8 y 13
PBX 335 8000
www.sdp.gov.co
Info: Línea 195



SC-CER259292



CO-SC-CER259292



GP-CER259293

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

“Por la cual se incorporan los elementos Cesta Plástica M-123 y Cesta Plástica M-124 en la Cartilla de Mobiliario Urbano de Bogotá D.C.”

ser aprobados por la Secretaría Distrital de Planeación siempre y cuando la propuesta se refiera a proyectos integrales y de características especiales, que redunden en beneficio de la ciudad.

Los proyectos de amoblamiento urbano por el sistema de concesión podrán ajustarse a especificaciones técnicas y diseños no previstos en la cartilla que se aprueba por este Decreto, sujetándose a las siguientes reglas, las cuales deberán ser cumplidas después de la adjudicación del contrato:

1. *El concesionario deberá elaborar una cartilla que contemple los criterios de diseño, fichas técnicas descriptivas, criterios de ubicación y parámetros de instalación por los que se registró el mismo.*

2. *La cartilla será suministrada a la entidad concedente y copia de ésta deberá remitirse a la Secretaría Distrital de Planeación -Taller del Espacio Público-, para su información (...)*

Que el artículo 18 del Decreto Distrital 620 de 2007 establece que “(...) Las canecas, canastillas y recipientes señaladas en este artículo para sistema general de residuos sólidos, serán homologadas por la SDP, a través de la Dirección del Taller del Espacio Público

(...) Localización: Las canecas y canastillas se ubicarán sobre el espacio público, en la franja de mobiliario urbano, en sectores de gran afluencia de público como parques, ciclo rutas, alamedas o zonas residenciales, evitando interferir con la circulación peatonal o vehicular. (...)

Que el literal n) del artículo 4 del Decreto Distrital 016 de 2013, determina que: “Son funciones del Despacho de la Secretaría Distrital de Planeación, las siguientes:

(...) n) Expedir los actos administrativos que se requieran para el cumplimiento de las funciones y el desarrollo de los procesos establecidos para la entidad, sin perjuicio de delegar tal responsabilidad en los servidores públicos de la Secretaría. (...)”.

Que el artículo 13 de la citada disposición consagra que: “Son funciones de la Dirección del Taller del Espacio Público de la Secretaría Distrital de Planeación, las siguientes: (...)

k) Diseñar elementos y especificaciones técnicas de aplicación general para el espacio público. (...)”.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

Continuación de la Resolución No. 1848

Pág. 3 de 5

20 DIC. 2018

“Por la cual se incorporan los elementos Cesta Plástica M-123 y Cesta Plástica M-124 en la Cartilla de Mobiliario Urbano de Bogotá D.C.”

Que el artículo 2.2.3.1.5 del Decreto Nacional 1077 de 2015, señala los elementos constitutivos y complementarios del espacio público, y el componente de amoblamiento urbano, incluyendo dentro de éste último, el mobiliario, identificando los “(...) Elementos de salud e higiene tales como: baños públicos, canecas para reciclar las basuras. (...)”

Que de conformidad con el artículo 2.3.2.2.2.4.57 del citado Decreto, “Las personas prestadoras del servicio de aseo deberán colocar canastillas o cestas, en vías y áreas públicas, para almacenamiento exclusivo de residuos sólidos producidos por los transeúntes. Para la ubicación de las cestas a cargo del prestador, se requerirá aprobación previa del municipio o distrito.

La recolección de los residuos sólidos depositados en las cestas es responsabilidad de las personas prestadoras del servicio público de aseo. La persona prestadora del servicio público de aseo deberá llevar un inventario de las cestas que suministre, así como de su estado, para efectos de su mantenimiento y reposición.”

Que el artículo 2.3.2.2.2.4.58 ibídem, define las características de las canastillas o cestas públicas así:

“Las canastillas o cestas públicas deben cumplir con las siguientes características:

- 1. Estar diseñadas de tal forma que se facilite el depósito de los residuos, aspecto que debe tenerse en cuenta en los casos en que se coloquen tapas.*
- 2. Deben tener algún dispositivo para evitar que se llenen de agua cuando llueva.*
- 3. Deben estar ancladas para evitar que sean hurtadas.*
- 4. Los soportes tienen que ser resistentes, teniendo en cuenta el uso a que son sometidos las cestas y que se trata de mobiliario público.*
- 5. Para su ubicación debe tenerse en cuenta la afluencia de público, la generación de residuos y las condiciones del espacio público, evitando que se obstruya el paso de peatones y la visibilidad a los conductores de vehículos automotores.*
- 6. El material y diseño de los recipientes deben facilitar su utilización a los usuarios, así como la*

Carrera 30 N. 25 - 90
Código Postal 111311
Pisos 1, 5, 8 y 13
PBX 335 8000
www.sdp.gov.co
Info.: Línea 195



SC-CER259292



CO-SC-CER259292



GP-CER259293

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

20 DIC. 2018

Continuación de la Resolución No. 1848

Pág. 4 de 5

“Por la cual se incorporan los elementos Cesta Plástica M-123 y Cesta Plástica M-124 en la Cartilla de Mobiliario Urbano de Bogotá D.C.”

recolección de los residuos depositados, su limpieza y mantenimiento”.

Que mediante solicitud con radicado No. 1-2018-57678 del 2 de octubre de 2018, Yanlicer Pérez Hernández en calidad de Subdirector de Recolección, Barrido y Limpieza de la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP., presentó ante la Dirección del Taller del Espacio Público de la Secretaría Distrital de Planeación solicitud de inclusión de unos modelos de cestas en la Cartilla de Mobiliario Urbano de Bogotá D.C., para lo cual se anexaron los respectivos soportes.

Que mediante radicado No. 2-2018-65300 del 25 de octubre de 2018, la Dirección del Taller del Espacio Público de la Secretaría Distrital de Planeación realizó observaciones, solicitó el ajuste y complementación a la solicitud presentada por la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP.

Que la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP dio respuesta a las observaciones efectuadas mediante radicado No. 1-2018-70800 del 4 de diciembre de 2018.

Que acorde con lo anterior, es procedente la incorporación de los elementos Cesta Plástica M-123 y Cesta Plástica M-124 en la Cartilla de Mobiliario Urbano de Bogotá D.C.

En mérito de lo expuesto,

RESUELVE:

Artículo 1º.- Incorporar en la Cartilla de Mobiliario Urbano de Bogotá D.C. los elementos Cesta Plástica M-123 y Cesta Plástica M-124, cuyo diseño y especificaciones aparecen en las fichas anexas a la presente Resolución, elaboradas con la información aportada por la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP bajo la coordinación de la Dirección del Taller del Espacio Público de la Subsecretaría de Planeación Territorial.

Parágrafo. Hace parte integrante de la presente Resolución y de la Cartilla de Mobiliario Urbano de Bogotá D.C. las fichas a que se refiere el artículo 1º.

Artículo 2º.- Comuníquese a la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP el contenido de la presente resolución.

Carrera 30 N. 25 - 90
Código Postal 111311
Pisos 1,5,8 y 13
PBX 335 8000
www.sdp.gov.co
Info. Línea 195



SC-CER259292



CO-SC-CER259292



GP-CER259293

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

1848

20 DIC. 2018

Continuación de la Resolución No.

Pág. 5 de 5

“Por la cual se incorporan los elementos Cesta Plástica M-123 y Cesta Plástica M-124 en la Cartilla de Mobiliario Urbano de Bogotá D.C.”

Artículo 3º.- La presente resolución rige a partir de la fecha de su publicación en la Gaceta de Urbanismos y Construcción de Obra.

PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Bogotá, D.C., a los

20 DIC. 2018


ANDRÉS ORTIZ GÓMEZ
Secretario Distrital de Planeación

Revisión técnica: Mauricio Enrique Acosta Pinilla
Mónica Ocampo Villegas
Nelly Yolanda Vargas Contreras
Claudia Alejandra Rincón Molina

Subsecretario de Planeación Territorial
Directora Taller del Espacio Público
Abg. Subsecretaría de Planeación Territorial
Prof. Subsecretaría de Planeación Territorial

Revisión jurídica: Camilo Cardona Casis
Miguel Henao Henao

Subsecretario Jurídico
Director de Análisis y Conceptos Jurídicos

Proyectó: John Jairo Duque Ríos.

Prof. Dirección Taller del Espacio Público

Carrera 30 N. 25 - 90
Código Postal 111311
Pisos 1,5,8 y 13
PBX 335 8000
www.sdp.gov.co
Info.: Línea 195



SC-CER259292



CO-SC-CER259292

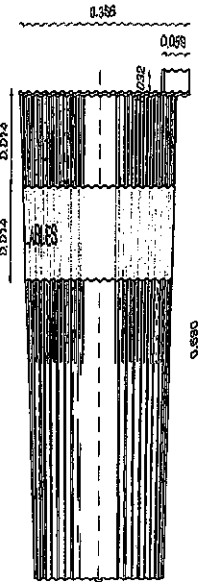


GP-CER259293

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

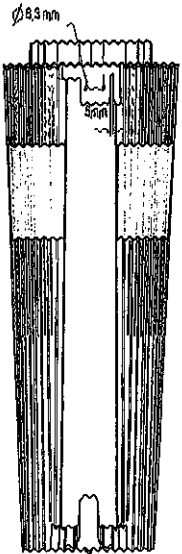


VISTA FRONTAL
CUERPO CESTA
ESC 1 : 10

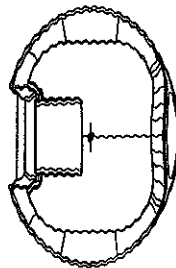


VISTA LATERAL
CUERPO CESTA
ESC 1 : 10

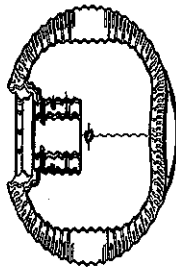
Las canecas deberán llevar una franja distintiva que ocupa el 20 % del tamaño de la cesta (0.14m) donde con los mensajes "RECICLABLES" y "NO RECICLABLES" como se indica en las fichas. En pintura especial para polietileno en base fijable mediante planilla prefabricada o Ahosho en vinilo. Para el mensaje "RECICLABLES" el fondo deberá ser blanco RAL 9010 y las letras en color negro RAL 9005, para el mensaje "NO RECICLABLES", el fondo deberá ser negro RAL 9005 blanco y las letras solo blanco RAL 9010.



VISTA POSTERIOR
CUERPO CESTA
ESC 1 : 10



VISTA SUPERIOR
CUERPO CESTA
ESC 1 : 10



VISTA INFERIOR
CUERPO CESTA
ESC 1 : 10



1848

20 DIC. 2018

Descripción

La cesta plástica es un elemento de mobiliario urbano que se utiliza para la recolección de residuos sólidos. Está diseñada para ser utilizada en zonas de alta densidad de población, como en los centros urbanos, y para facilitar la recolección de residuos sólidos de manera eficiente y segura. La cesta está fabricada en polietileno de alta densidad, lo que le confiere una gran resistencia y durabilidad. Su diseño es simple y funcional, con un cuerpo cilíndrico y un asa superior que facilita su manejo y transporte. La cesta está dividida en dos secciones: una superior para residuos reciclables y una inferior para residuos no reciclables, lo que facilita la separación de los residuos y su recolección selectiva.

Materiales

La cesta plástica está fabricada en polietileno de alta densidad, lo que le confiere una gran resistencia y durabilidad. El material es resistente a la intemperie y a los impactos, lo que garantiza su uso prolongado. Las dimensiones de la cesta son de 0.38m de ancho por 0.25m de alto, lo que le permite ser utilizada en zonas de alta densidad de población.

Acabados

La cesta plástica está pintada en color blanco RAL 9010, lo que le confiere una apariencia limpia y moderna. Las secciones superior e inferior están pintadas en colores negro RAL 9005 y blanco RAL 9010, lo que facilita la identificación de los residuos que se recolectan.

Mantenimiento

La cesta plástica requiere un mantenimiento mínimo, ya que está fabricada en un material resistente a la intemperie y a los impactos. Se recomienda limpiarla regularmente con agua y jabón para mantenerla limpia y libre de residuos. No se debe utilizar para almacenar líquidos o materiales inflamables, ya que esto podría comprometer su seguridad y durabilidad.

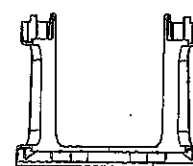
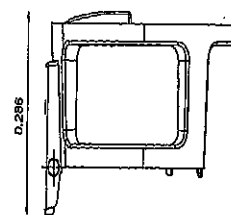
Instalación

La cesta plástica se instala en zonas de alta densidad de población, como en los centros urbanos, y se utiliza para la recolección de residuos sólidos. Se debe instalarla en un lugar visible y accesible para los usuarios, y se debe asegurarse de que esté bien fijada al suelo para evitar que se vuelque. La cesta debe ser utilizada de acuerdo con las instrucciones de uso y se debe evitar el uso indebido que pueda comprometer su funcionalidad.

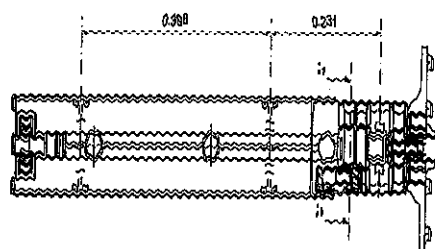
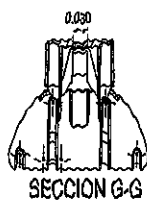
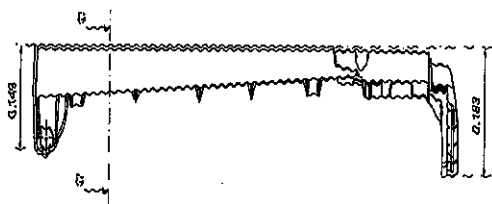
Anotaciones

La cesta plástica es un elemento de mobiliario urbano que se utiliza para la recolección de residuos sólidos. Está diseñada para ser utilizada en zonas de alta densidad de población, como en los centros urbanos, y para facilitar la recolección de residuos sólidos de manera eficiente y segura. La cesta está fabricada en polietileno de alta densidad, lo que le confiere una gran resistencia y durabilidad. Su diseño es simple y funcional, con un cuerpo cilíndrico y un asa superior que facilita su manejo y transporte. La cesta está dividida en dos secciones: una superior para residuos reciclables y una inferior para residuos no reciclables, lo que facilita la separación de los residuos y su recolección selectiva.

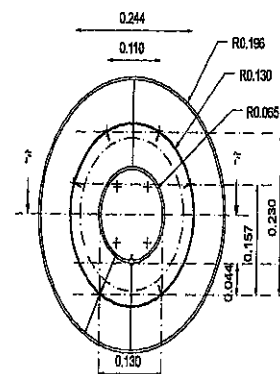
20 DEC. 2018



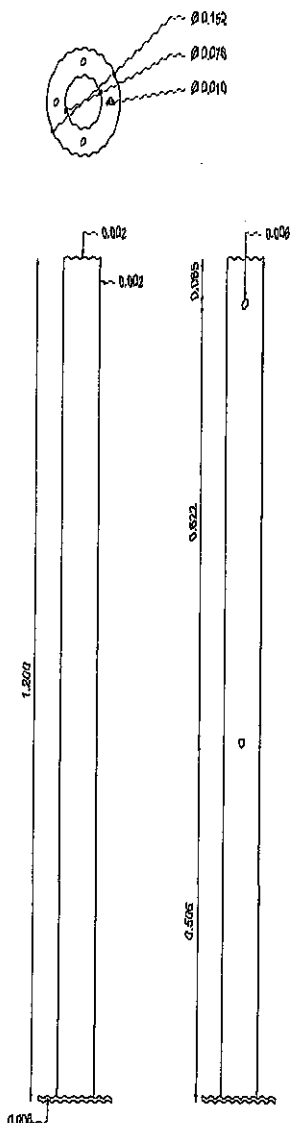
VISTAS TAPA
ESC 1:10



VISTAS SOPORTE
ESC 1:10



**VISTAS TAPA
SUPERFICIE
ESC 1 : 10**

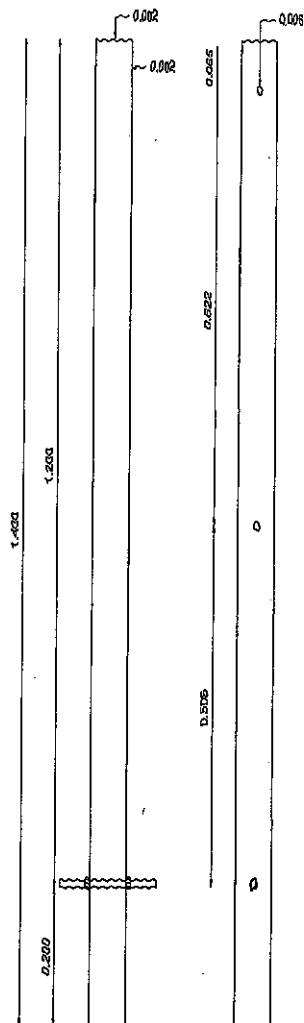
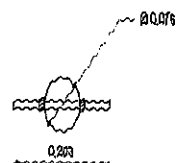


SOPOORTE INDEPENDIENTE PARA
ZONAS CON PISOS Duros
ESC 1: 10

En áreas duras: Se requiere de un poste / pivote cuyo soporte es un anclaje atornillado al suelo. Se compone por un tubo de agua negra llo pesado de 3" y 1.20m de altura con platina de $\frac{3}{4}$ " y 0.15m soldada a la parte inferior del tubo y con 4 agujeros de 0.012m diámetro en pintura alquídica contra la intemperie RAL 7010. Uniformes en colorón de soldadura TIG a tope.

Installation:

- Realizar dos perforaciones de $\frac{1}{8}"$ con separación de centros de 0.06225 in sobre tubo de 3".
- Perforar placa curva de 0.050 X 0.065 in en el centro del agujero de $\frac{1}{8}"$ y alinear cuerpo de la cesta.
- Atravesar con tornillos de $\frac{5}{16}$ (0.008 in) de ϕ x $\frac{1}{4}"$ de largo. Aprieta con tuercas con ayuda de matraca y pinzas de presión.
- Marcar sobre el piso los 4 agujeros de la base y realizar 4 perforaciones sobre suelo existente de 0.055 in de profundidad para losa de $\frac{5}{16}$ enroscado en laqueta de $\frac{3}{16}$ (respetando el espesor de la platina del pedestal y poniendo marca a brasa de 3/8 de 2 gavilanes). Retirar tornillos y abrir boca de laquetas con el punzón y marfil. Presentar el pedestal y ubicar los tornillos apretando con matraca y dado de $\frac{1}{2}"$ hasta lograr su firmeza.



Soporte Independiente

Access to online information is an important tool for researchers to enhance and improve their practice. This paper examines the use of social networking sites for research purposes. The paper discusses the benefits and challenges of using social networking sites for research purposes. The paper also discusses the importance of maintaining confidentiality and security when using social networking sites for research purposes. The paper concludes by discussing the future of social networking sites for research purposes.

1848

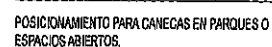
20 DIC. 2018

SOORTE INDEPENDIENTE PARA
ZONAS CON PISOS BLANDOS
ESC 1:10

Embebidio en cimentación: Se requiere de un poste o pivota embebidio sobre una cimentación de concreto. Se compone por un tubo de agua negra tipo pesado de 3" y 1.40m de altura. Su parte inferior con espárrago de 5/16 (0.0069) x 8" de largo con tuerca. Bañado en pintura alquidática contra la intemperie RAL 7010. Uniones en cordón de soldadura TIG a tope.

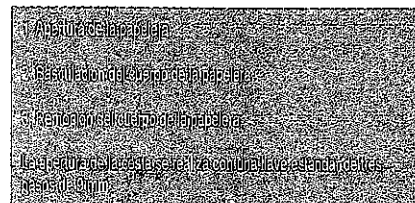
Instalación:

- Realizar dos perforaciones de $\frac{1}{2}$ " con separación de centros de 0.08225 m sobre tubo de 3".
- Perforar placa curva de 0.050 X 0.085 m en el centro del agujero de $\frac{1}{2}$ " ϕ y alinear cuerpo de la cesta.
- Abravesar con tornillos de 5/16" (0.003m) de ϕ x $4 \frac{1}{2}$ " de largo. Apretar con tuercas con ayuda de matraca y pinzas de presión.
- Sobre el tubo en la parte inferior realizar una tercera perforación de $\frac{1}{4}$ " de ϕ y con separación al agujero central de 0.01257m.
- Abravesar con espárrago de 0.2032m de largo el tercer agujero y apretar tuerca.
- Embeber sobre conchero llenando 0.20 m cubriendo el espárrago. Puesta en zonas empalmadas adjuntas a senderos pastorales.





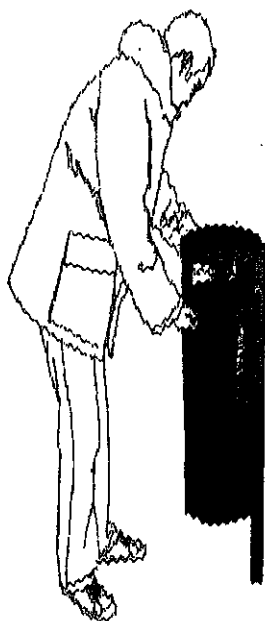
Secuencia de uso



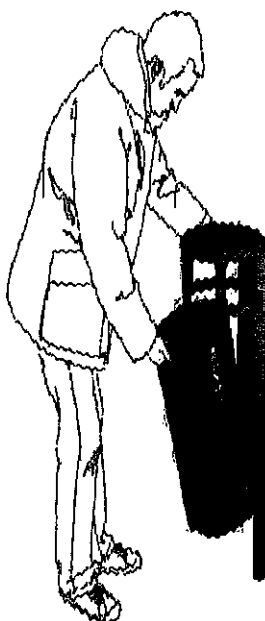
1 8 4 8

2 0 DIC. 2018

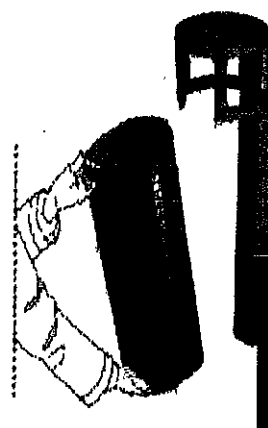
1

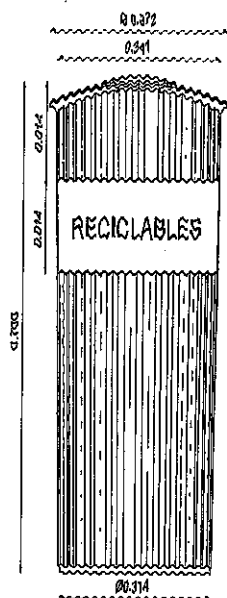


2

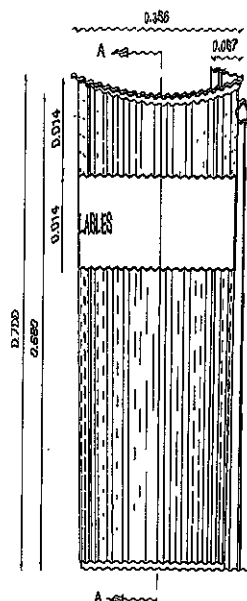


3



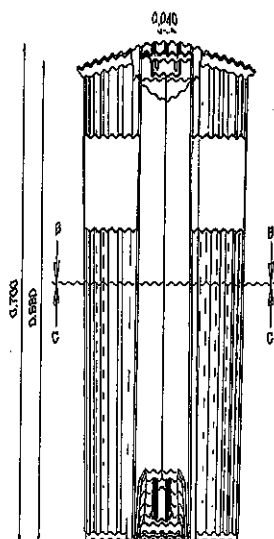


VISTA FRONTAL
CUERPO CESTA
ESC 1 : 10

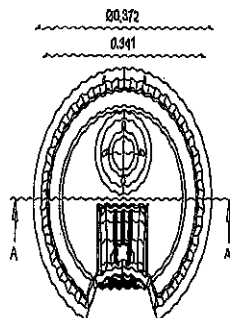


VISTA LATERAL
CUERPO CESTA
ESC 1 : 10

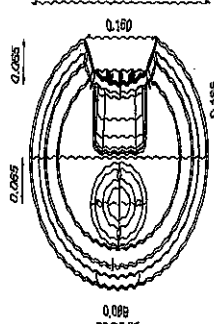
Las canecas deberán llevar una franja distintiva que ocupa el 20 % del tamaño de la cesta (0.14m) donde con los mensajes "RECICLABLES" y "NO RECICLABLES" como se indica en las fichas. En pintura espacial para polietileno en base fijable mediante plantilla prefabricada o Adhesivo en vinilo. Para el mensaje "RECICLABLES" el fondo deberá ser blanco RAL 9010 y las letras en color negro RAL 9005, para el mensaje "NO RECICLABLES", el fondo deberá ser negro RAL 9005 blanco y las letras color blanco RAL 9010.



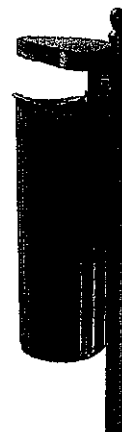
VISTA POSTERIOR
CUERPO CESTA
ESC 1 : 10



VISTA SUPERIOR
CUERPO CESTA
ESC 1 : 10



VISTA INFERIOR
CUERPO CESTA
ESC 1 : 10



1848

20 DIC. 2018

Descripción

La cesta de canecas, es un elemento de mobiliario urbano que se utiliza para la recolección de residuos sólidos. Se trata de un elemento de mobiliario urbano que se utiliza para la recolección de residuos sólidos. Se trata de un elemento de mobiliario urbano que se utiliza para la recolección de residuos sólidos.

Materiales

Caneca: tubo de aluminio o acero inoxidable, pintura espacial para polietileno en base fijable mediante plantilla prefabricada o Adhesivo en vinilo.

Acabados

Acabado: pintura espacial para polietileno en base fijable mediante plantilla prefabricada o Adhesivo en vinilo.

Mantenimiento

Mantenimiento: limpieza regular de la cesta con agua y jabón, revisión de la pintura espacial para polietileno en base fijable mediante plantilla prefabricada o Adhesivo en vinilo.

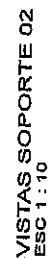
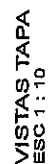
Instalación

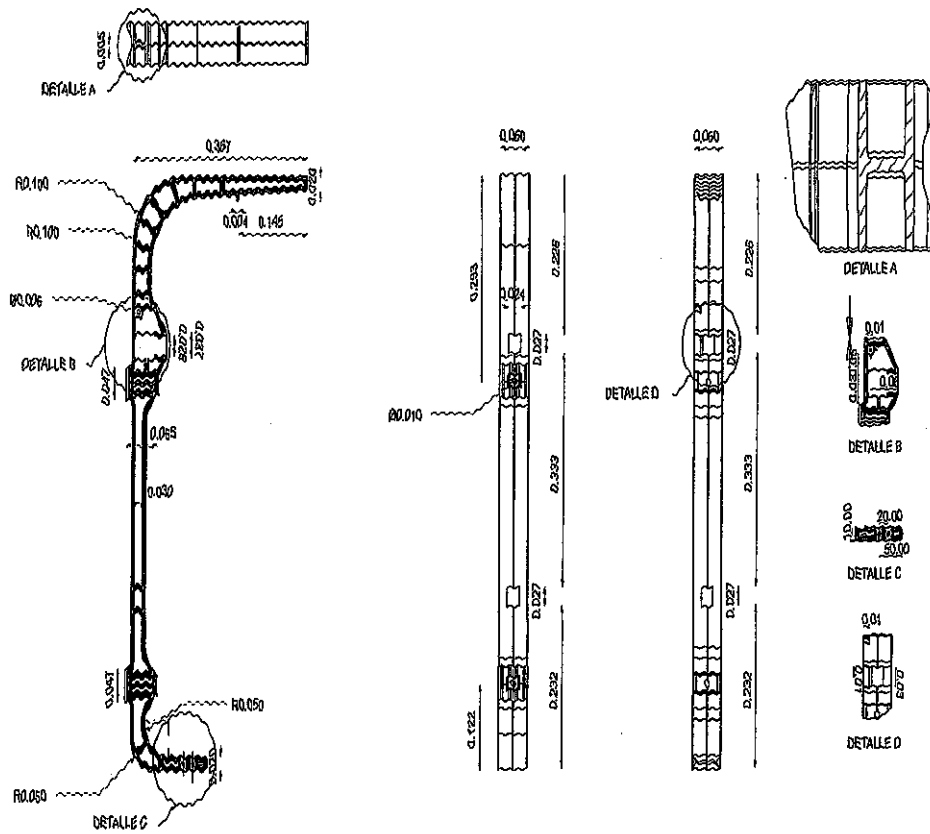
Instalación: se debe instalar la cesta en un lugar visible y accesible, evitando la instalación en lugares de tránsito peatonal o vehicular.

Anotaciones

Se debe considerar la altura de la cesta, la cual debe ser adecuada para su uso. Se debe considerar la ubicación de la cesta, la cual debe ser adecuada para su uso. Se debe considerar la ubicación de la cesta, la cual debe ser adecuada para su uso.

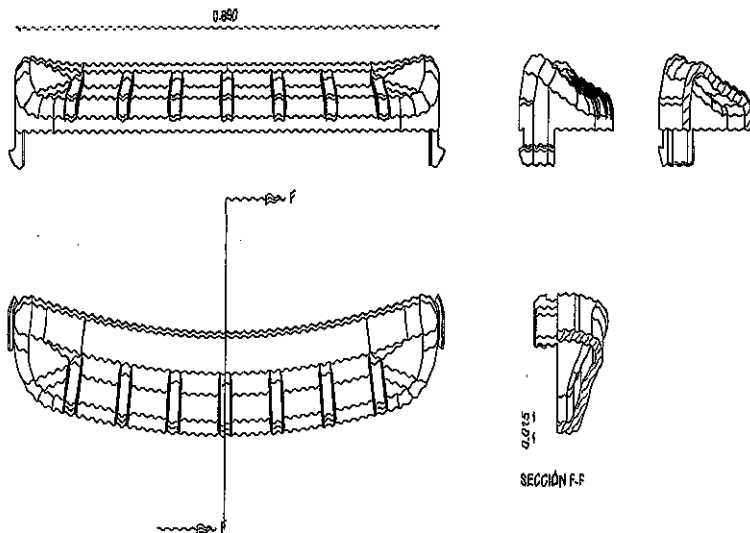
4.





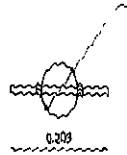
1848

20 DIC. 2018



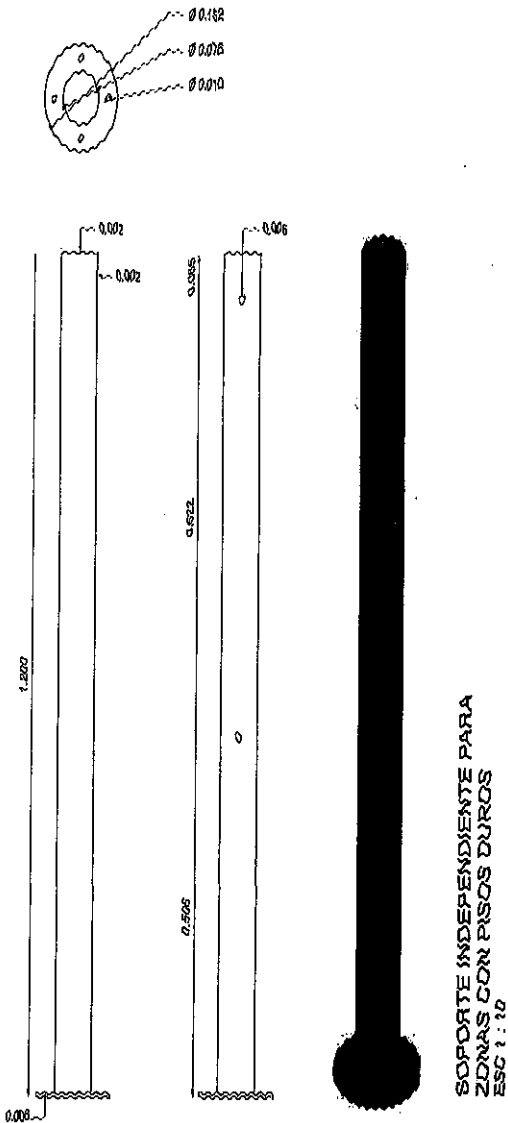
VISTAS TAPA
SUPERFICIE
ESC 1:5

SECCIÓN F.F

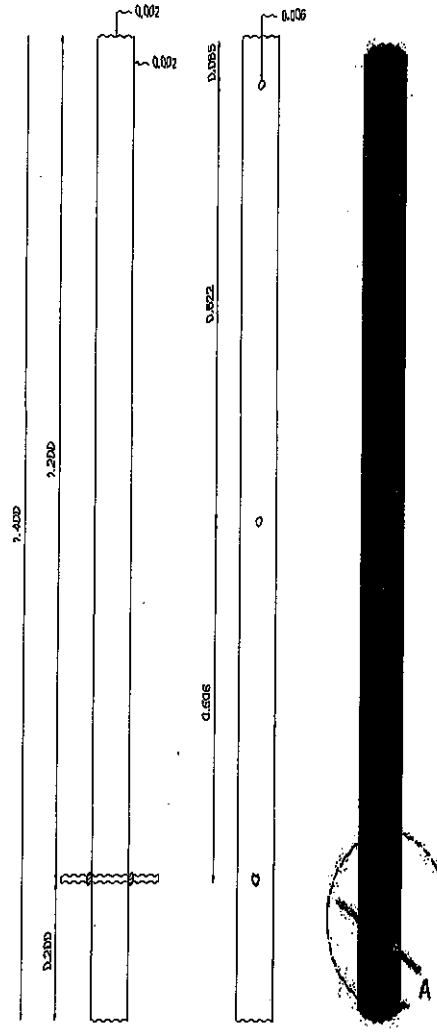


Soporte Independiente

Se compone por el elemento de cestas, el elemento de apoyo, el elemento de fijación y el elemento de conexión. El elemento de apoyo es el que soporta el elemento de fijación y el elemento de conexión es el que conecta el elemento de apoyo con el elemento de fijación. El elemento de fijación es el que fija el elemento de apoyo al elemento de conexión. El elemento de conexión es el que conecta el elemento de apoyo con el elemento de fijación.



SOPORTE INDEPENDIENTE PARA ZONAS CON PISOS Duros
ESC 1:10



SOPORTE INDEPENDIENTE PARA ZONAS CON PISOS BLANDOS
ESC 1:10

En áreas duras: Se requiere de un poste / pivote cuyo soporte es un anclaje atornillado al suelo. Se compone por un tubo de agua negra tipo pesado de 3" y 1.200m de altura con platina de 1/4" y 0.15m soldada a la parte inferior del tubo y con 4 agujeros de 0.012m hecho en plátina alquidática contra la intemperie RAL 7010. Uniones en cordón de soldadura TIG a tope.

Instalación:

- Realizar dos perforaciones de 1/2" ø con separación de centros de 0.06225 m sobre tubo de 3".
- Perforar placa curva de 0.050 X 0.085 m en el centro del agujero de 1/4" ø y alinear cuerpo de la cesta.
- Atravesar con tornillos de 5/16 (0.008m) de ø x 4 1/4" de largo. Apretar con tuercas con ayuda de llave y pinzas de presión.
- Marcar sobre el piso los 4 agujeros de la base y realizar 4 perforaciones sobre suelo existente de 0.085 m de profundidad para tornillo de 5/16 enroscado en la parte de 3/8 (respetando el espesor de la platina del pedestal) poniendo marca a broca de 3/8 de 2 gaviotas. Retirar tornillos y abrir boca de laques con el punzón y martillo. Presentar el pedestal y ubicar los tornillos apretando con llave y dado de 1/2" hasta lograr su firmeza.

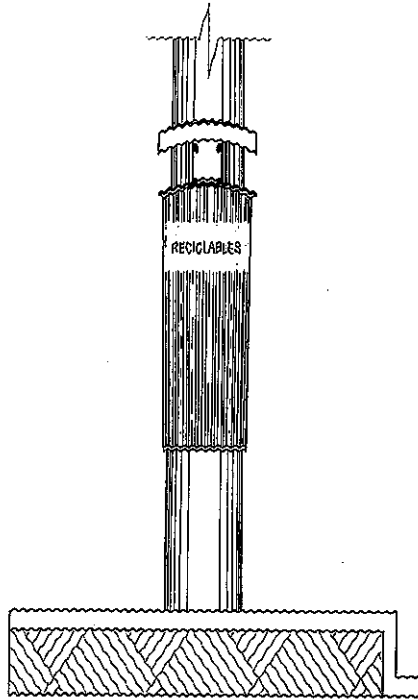
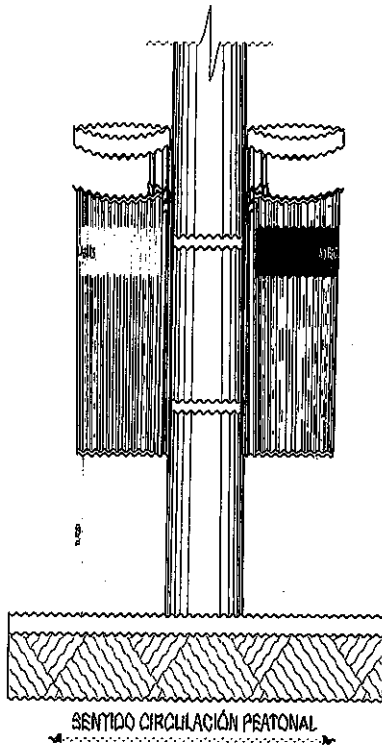
Embebido en cimentación: Se requiere de un poste / pivote embebido sobre una cimentación de concreto. Se compone por un tubo de agua negra tipo pesado de 3" y 1.400m de altura. Su parte inferior con espárrago de 5/16 (0.008m) ø x 8" de largo con tuerca. Bañado en pintura alquidática contra la intemperie RAL 7010. Uniones en cordón de soldadura TIG a tope.

Instalación:

- Realizar dos perforaciones de 1/2" ø con separación de centros de 0.06225 m sobre tubo de 3".
- Perforar placa curva de 0.050 X 0.085 m en el centro del agujero de 1/4" ø y alinear cuerpo de la cesta.
- Atravesar con tornillos de 5/16 (0.008m) de ø x 4 1/4" de largo. Apretar con tuercas con ayuda de llave y pinzas de presión.
- Sobre el tubo en la parte inferior realizar una tercera perforación de 1/2" de ø y con separación al agujero central de 0.81257m.
- Atravesar con espárrago de 0.2032m de largo el tercer agujero y apretar tuerca.
- Embeber sobre concreto hundiendo 0.20 m cubriendo el espárrago. Poste en zonas empalmadas adjuntas a senderos peatonales.

1848

20 DIC. 2018



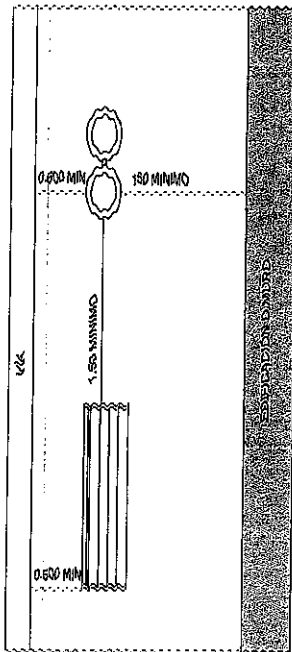
Recomendaciones de ubicación

Las cestas de plástico deben ser colocadas en espacios públicos de uso común, como parques, plazas, áreas de recreación, etc. Siempre deben estar bien ubicadas y bien mantenidas.

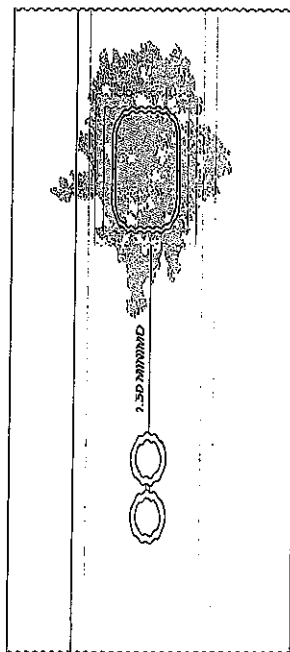
Si se utilizan cestas de plástico, estas deben ser colocadas en espacios públicos de uso común, como parques, plazas, áreas de recreación, etc. Siempre deben estar bien ubicadas y bien mantenidas.

Se recomienda que las cestas de plástico sean colocadas en espacios públicos de uso común, como parques, plazas, áreas de recreación, etc. Siempre deben estar bien ubicadas y bien mantenidas.

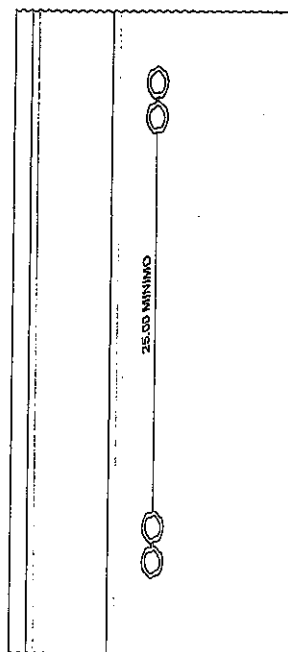
1848
20 DIC. 2018



UBICACIÓN EN RELACIÓN A VÍAS Y ACERAS

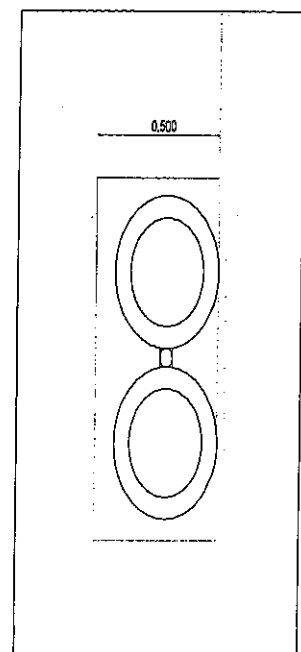


UBICACIÓN EN RELACIÓN A ELEMENTOS DE VEGETACIÓN



INTERDISTANCIA TÍPICA

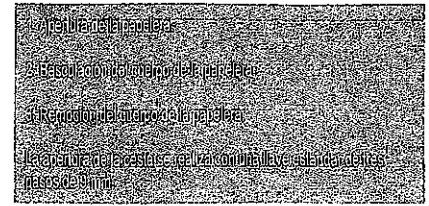
LA FRECUENCIA DE APARICIÓN DE CANECAS DEPENDE DE LA INTENSIDAD DE USO DEL LUGAR DONDE SE VAYAN A INSTALAR, PERO SE DEBERÁ TOMAR COMO INTERDISTANCIA TÍPICA RECOMENDADA 25 METROS.



POSICIONAMIENTO PARA CANECAS EN PARQUES O ESPACIOS ABIERTOS



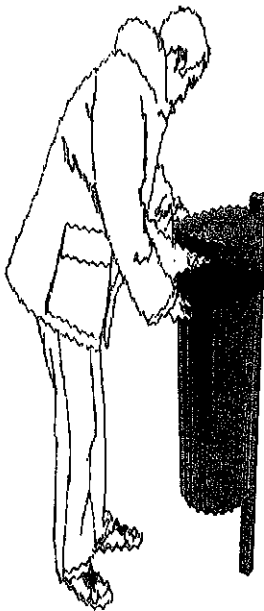
Secuencia de uso



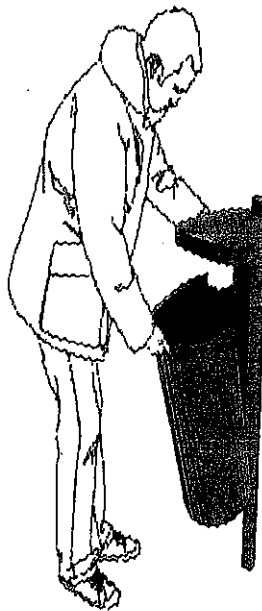
1 8 4 8

2-0 DIC. 2018

1



2



3

