

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano

Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOYP

Gobierno de la Ciudad Autonoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano

Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

Índice

* **Ficha 1 - Ficha 13:** Materiales de Aceras

- Mosaicos Graníticos
- Hormigón
- Pavimento Articulado Intertrabado
- Adoquines
- Mosaicos Podotáctiles

* **Ficha 14 - Ficha 15:** Protectores Pluviales

- Protectores pluviales

* **Ficha 17 - Ficha 41:** Equipamientos EEPP

- Equipamiento
- Postas Aeróbicas
- Bancos
- Living
- Cestos
- Bebederos
- Canteros
- Maceteros
- Solados
- Cazoletas
- Reja de Canaletas
- Varios
- Contenedores de Residuos

* **Ficha 42 - Ficha 48:** Caniles

- Caniles
- Solados
- Bancos y bebederos
- Equipamiento
- Equipamiento
- Juegos Agility

* **Ficha 49 - Ficha 78 :** Suelos y sustratos

- Suelos y sustratos
- Flora del Espacio Urbano
- Arbolado Publico

* **Ficha 79 - Ficha 84 :** Estandares Obra Publica

- Estandares Obra Publica

100-13023875-GCABA-DGCOYP

MATERIALES DE ACERAS

SOLADOS DE PIEZAS PREMOLDEADAS

Num.	Solados	Superficie	Color	Constitución	Dimensión	Espesor
					cm	cm
2.4.1.1	Baldosa Calcárea	Ranurada	Varios	Vainillas o 9 panes	20x20	2 a 2,5
2.4.1.2	Loseta granítica o calcárea	Ranurada	Varios	9-16-25-64 panes	40x40	3,5 a 4,5
2.4.1.3	Loseta Texturada	Similar piedra rústica o lavada	Varios	Rugosa	40x40, 50x50 o 60x40	3,5 a 4,5
2.4.1.4	Loseta Lisa	Cementicia o granítica	Varios	Lisa	40x40 o 60x40	3,5 a 4,5
2.4.1.5	Pavimento intertrabado simple	Lisa	Varios	Hormigón pre-vibrado	20x10	8
2.4.1.6	Pavimento intertrabado compuesto	Calada para césped	Varios	Hormigón pre-vibrado	33x33	8
2.4.1.7	Especiales	Rugosa	Varios	Pórfidos, lajas o placas graníticas		Variable
2.4.1.8	Adoquines-Granitulos	Rugosa	Gris/amarillo	Calcáreos o graníticos	10x13 o 10x10	20 10
2.4.1.9	Podotáctiles	Tresbolillo (botones) o bandas	Gris/amarillo	Calcáreos o graníticos	40x40	3,5 a 4,5

SOLADOS MONOLÍTICOS

Num.	Solados	Superficie	Color	Constitución	Dimensión	Espesor
					cm	cm
2.4.2.1	Hormigón Armado	Fratxada o peinada	Varios	H21 (CIRSOC 201)	Por paño	8
2.4.2.2	Hormigón Poroso	Fratxada o peinada	Varios	Mezcla de piedras y resinas	Por paño	4
2.4.2.3	Asfálticos	Lisa		Asfalto normal o modificado	Por paño	3 a 5
2.4.2.4	Cemento Alisado	Lisa	Gris	Carpeta cementicia	Por paño	3

FUENTE: Subsecretaría de Vías Peatonales

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Especificaciones Técnicas Materiales de Calles

Fecha: 24/09/2018

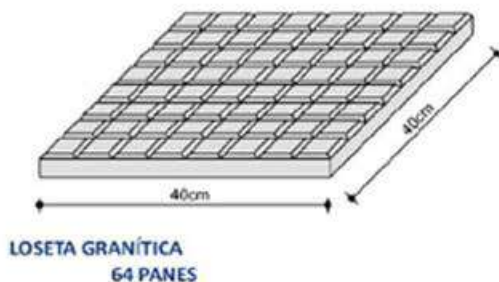
Escala s/ Esc

1

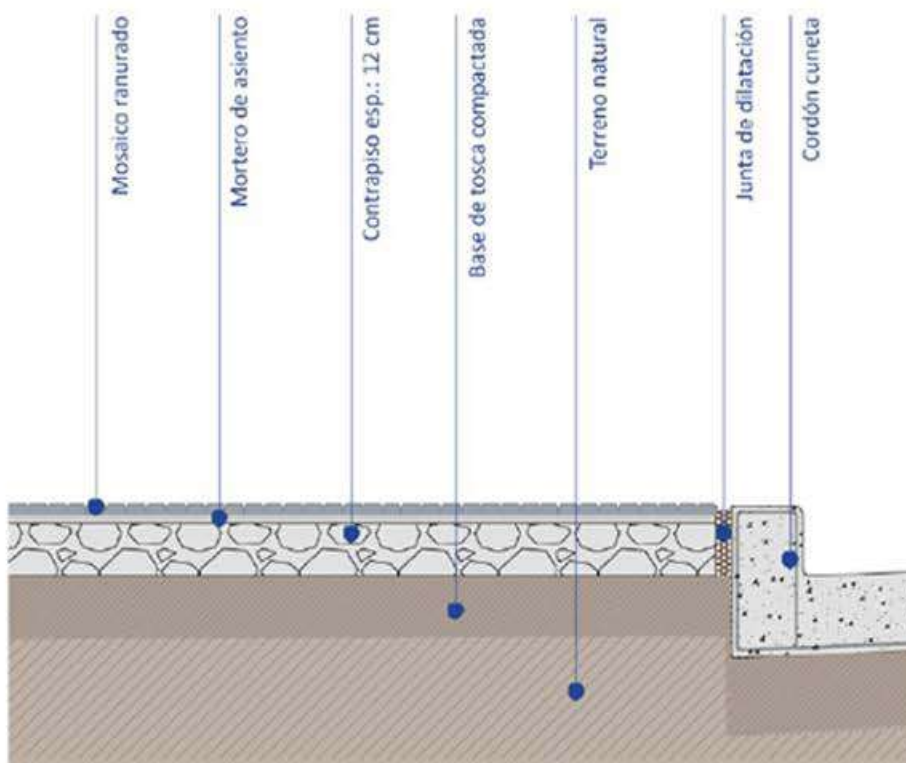
DIMENSIONES HOJA: ISO A4 (210 X 297)

MATERIALES DE ACERAS

Mosaicos ranurados



CORTE



FUENTE: Subsecretaría de Vías Peatonales

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Especificaciones Técnicas Materiales de Calles

Fecha: 24/09/2018

Escala **s/Esc**

3

MATERIALES DE ACERAS

Hormigón

Ya sea simple o armado, es de uso extendido en todo el territorio de la ciudad.

Originalmente se destinó casi exclusivamente a los pavimentos vehiculares, incluyendo las rampas de acceso para vehículos pesados en aceras.

En los últimos años se utiliza en aceras, con superficie estriada conocida como "peinado".



Hormigón en acera

Beneficios:

Aceras

- Bajos costos relativos.
- Breves tiempos de ejecución.
- Antideslizante

Calzadas

- Mayor duración que los pavimentos asfálticos.
- Adecuados para el tránsito de cargas medias y pesadas.
- Resistencia a los vuelcos de hidrocarburos.
- Menor aporte a la formación de la "isla de calor" que los pavimentos asfálticos, por la menor acumulación y más rápida disipación en tiempo caluroso.
- No produce contaminación por emisión de gases tóxicos asfálticos en días de calor, ni en ríos y arroyos por desprendimiento de las carpetas asfálticas que llegan a aquéllos a través de los conductos pluviales.

Aplicación:

Aceras

Áreas de equipamiento, industriales, portuarias, y eventualmente residenciales.

Calzadas

Avenidas y calles.

Materiales:

Agregados gruesos, finos, cemento, agua y aditivos acelerantes de fragüe, para lograr elevadas resistencias mecánicas iniciales.

FUENTE: Subsecretaría de Vías Peatonales

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Especificaciones Técnicas Materiales de Calles

Fecha: 24/09/2018

Escala **s/Esc**

4

MATERIALES DE ACERAS

Pavimento articulado intertrabado

Solado compuesto por piezas prefabricadas de hormigón, sobre una capa de asiento de arena.



Pavimento articulado para tránsito vehicular liviano

Beneficios:

- Alta resistencia al desgaste en superficie.
- El uso para el tránsito es inmediato una vez finalizada la obra.
- Fácilmente reparable a bajo costo.
- Las juntas facilitan el escurrimiento del agua.
- Larga vida útil.
- Reutilización de todos los materiales.

Aplicación:

- Capas de rodamiento para tránsito liviano.
- Playas de estacionamiento.
- Bicisendas o ciclovías.
- Senderos o solados de plazas.
- Todo espacio público que requiera recuperar superficie absorbente del suelo natural.
- Zonas de riesgo hídrico.

Criterios:

- La subrasante deberá tener una composición homogénea, libre de materia orgánica, y se compactará lo necesario para proporcionar un soporte uniforme y nivelado.

- La capa de asiento de arena gruesa, sobre la que se colocan los adoquines, contribuye a la filtración de agua en superficie.

- Se coloca arena fina para sellar las juntas entre adoquines.

Dimensiones:

Bloques prefabricados de 20 x 10 x 8 cm.

Materiales:

- Hormigón previbrado para bloques.
- Manto de arena para base.

FUENTE: Subsecretaría de Vías Peatonales

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOMUNICACIONES

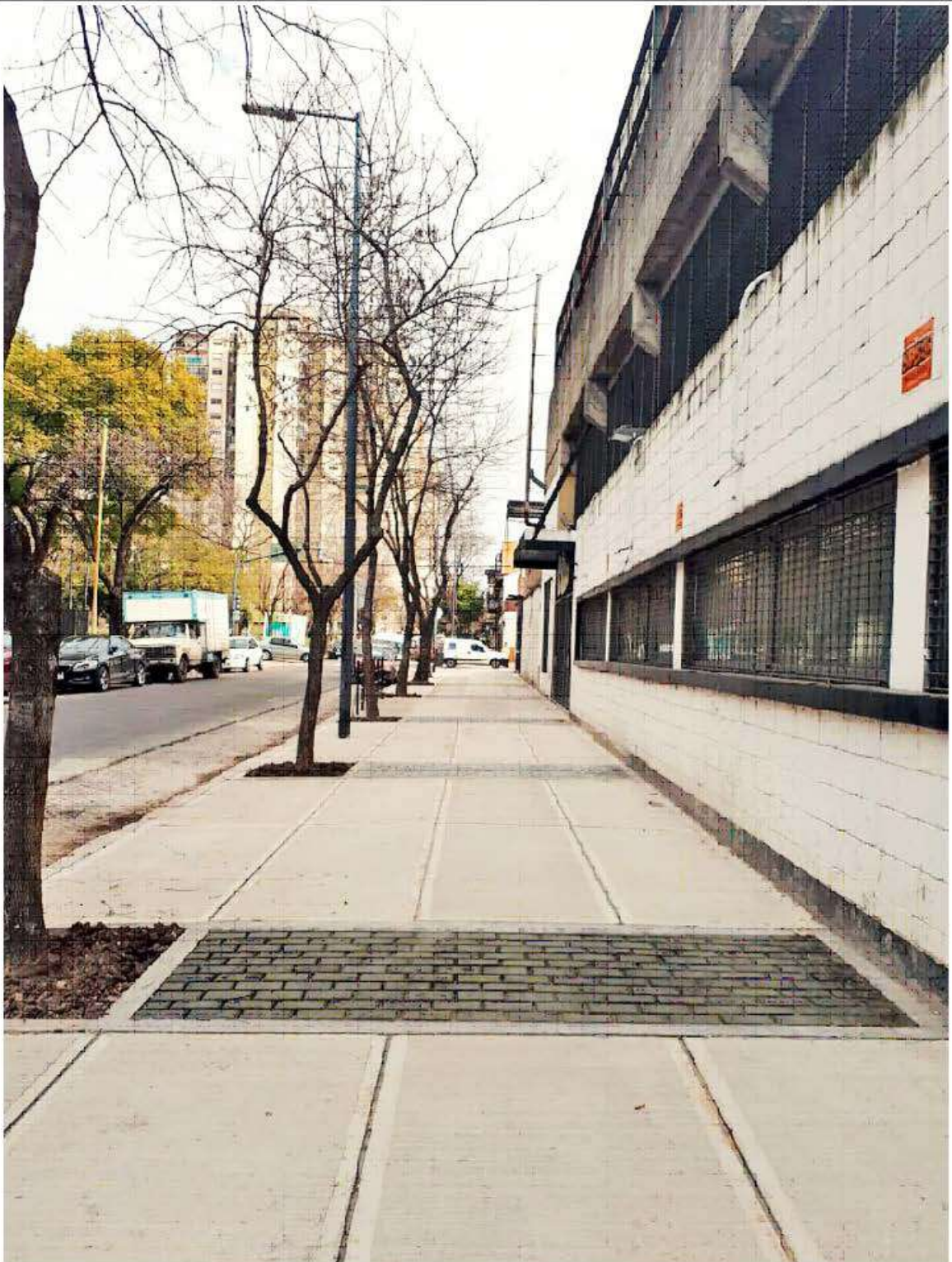
Plano: Especificaciones Técnicas Materiales de Calles

Fecha: 24/09/2018

Escala **s/ Esc**

5

MATERIALES DE ACERAS



FUENTE: Subsecretaría de Vías Peatonales

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

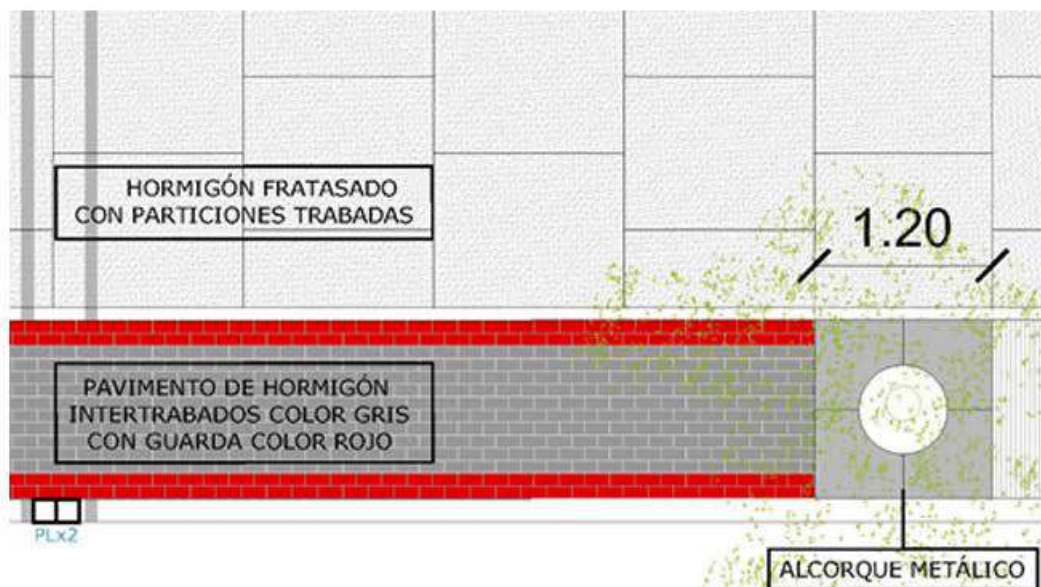
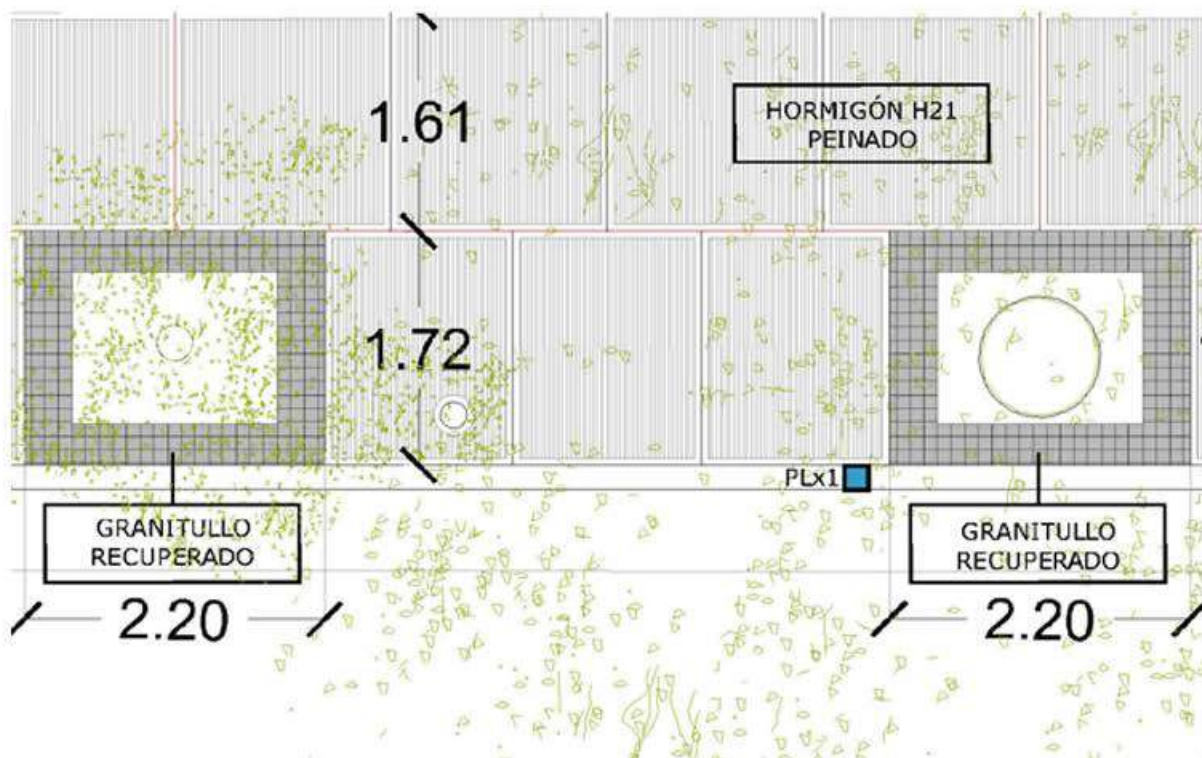
Plano: Especificaciones Técnicas Materiales de Calles

Fecha: 24/09/2018

Escala **s/Esc**

6

MATERIALES DE ACERAS



FUENTE: Subsecretaría de Vías Peatonales

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

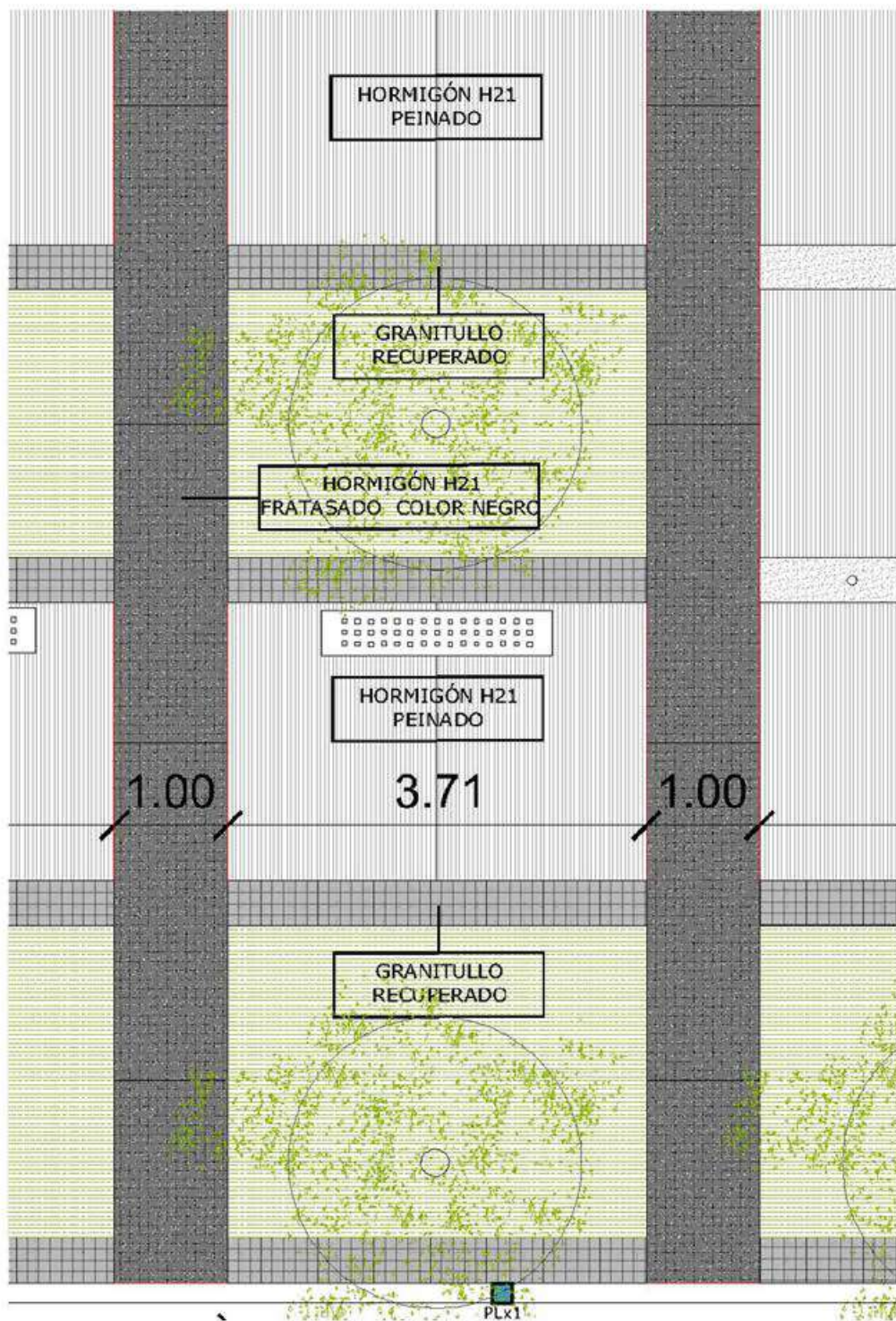
Plano: Especificaciones Materiales de Calles

Fecha: 24/09/2018

Escala s/Esc

7

MATERIALES DE ACERAS



FUENTE: Subsecretaría de Vías Peatonales

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Especificaciones Técnicas Materiales de Calles

Fecha: 24/09/2018

Escala **s/Esc**

8

MATERIALES DE ACERAS

Adoquines

Tipo de pavimento granítico usado históricamente en la ciudad, que consiste en una piedra natural trabajada de forma prismática, rectangular ó cúbica según sean granitos o granitulos, variando sus dimensiones y métodos de colocación.



Adoquinado de granitullo en calle Bolívar

Beneficios:

- Reducen la velocidad del tránsito vehicular.
- Mejoran el paisaje urbano y la calidad ambiental.
- Absorben menos calor que el asfalto y se refrigeran con más velocidad: menos calor en verano.
- Mitigan el impacto de las lluvias, gracias a que ralentizan el escurrimiento y retienen agua que se infiltra por las juntas.
- Durabilidad: elevada resistencia a la compresión, flexión y abrasión de la piedra, especialmente el granito.
- Bajo costo de mantenimiento y larga vida útil compensan los costos de inversión.
- Sostenibilidad ambiental: dado que se colocan tal como salen de la naturaleza, sin cambios químicos de estructura o composición, implican menor consumo energético en su elaboración, posibilidad de reutilización y fácil eliminación por ser un residuo inerte.

Aplicación:

- Calles en áreas de valor patrimonial o de gran afluencia turística.

- Calles de escala barrial que aún conserven su fisonomía y o se pretenda bajar la velocidad / desalentar el tránsito vehicular protegiendo al peatón (entornos de escuelas y plazas).
- Zonas de riesgo hídrico.

Criterios:

- Se incorpora adoquín de granito en calzadas con tránsito vehicular.
- Se incorpora granitullo en calzadas con tránsito mixto y/o peatonal.

Dimensiones:

Adoquín de granito
7 a 13 cm x 20 a 22 cm x 13 cm.
Granitullo
10 x 10 x 10 cm.

FUENTE: Subsecretaría de Vías Peatonales

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV-2020

Plano: Especificaciones Técnicas Materiales de Calles

Fecha: 24/09/2018

Escala **s/Esc**

10

DIMENSIONES HOJA: ISO A4 (210 X 297)

MATERIALES DE ACERAS

Mosaicos podotáctiles

Piezas prefabricadas que, por su configuración (formal y cromática), son parte de un sistema háptico de comunicación de distintas situaciones urbanas en los pavimentos.



Señalización de esquina

Beneficios:

- Poseen gran resistencia para el alto tránsito peatonal.
- Requieren un bajo nivel de mantenimiento.
- El dibujo de las losetas otorga una superficie antideslizante.
- Fácilmente detectables por personas con capacidad visual disminuida.

Aplicación:

- Aceras tradicionales.
- Estaciones de transporte público.
- Edificios públicos.

Criterios:

Las piezas de señalización deben colocarse al mismo nivel del revestimiento del solado circundante.

Dimensiones:

- 40 x 40 cm
- 30 x 30 cm
- 60 x 40 cm

FUENTE: Subsecretaría de Vías Peatonales

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV-2020-00000000

Plano: Especificaciones Técnicas Materiales de Aceras

Fecha: 24/09/2018

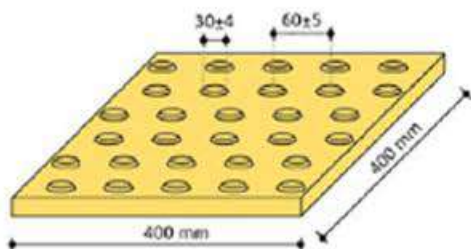
Escala **s/Esc**

12

MATERIALES DE ACERAS

Mosaicos podotáctiles

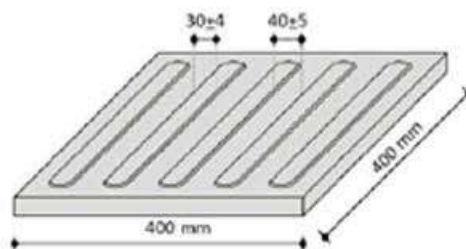
BALDOSA DE PREVENCIÓN



Funciones:

- Indicar comienzo y finalización de una franja guía.
- Señalar bifurcaciones en una franja guía.
- Anunciar la presencia de escaleras o rampas.
- Informar sobre la existencia de paradas de vehículos de transporte público, obstáculos y elementos de información.

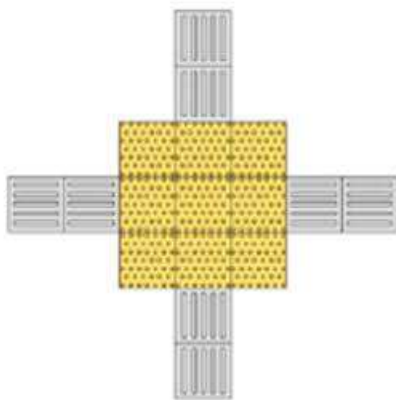
BALDOSA GUÍA



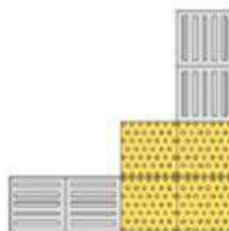
Funciones:

- Indican la dirección de un recorrido.
- Las aconaladuras siempre deben estar orientadas en la dirección de la marcha.

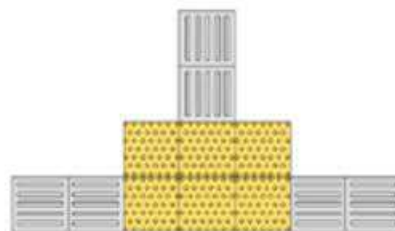
CONFIGURACIONES



Cruce de dos circulaciones
perpendiculares



Cambio de dirección
a 90°



Cruce en T

FUENTE: Subsecretaría de Vías Peatonales

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Especificaciones Técnicas Materiales de Aceras

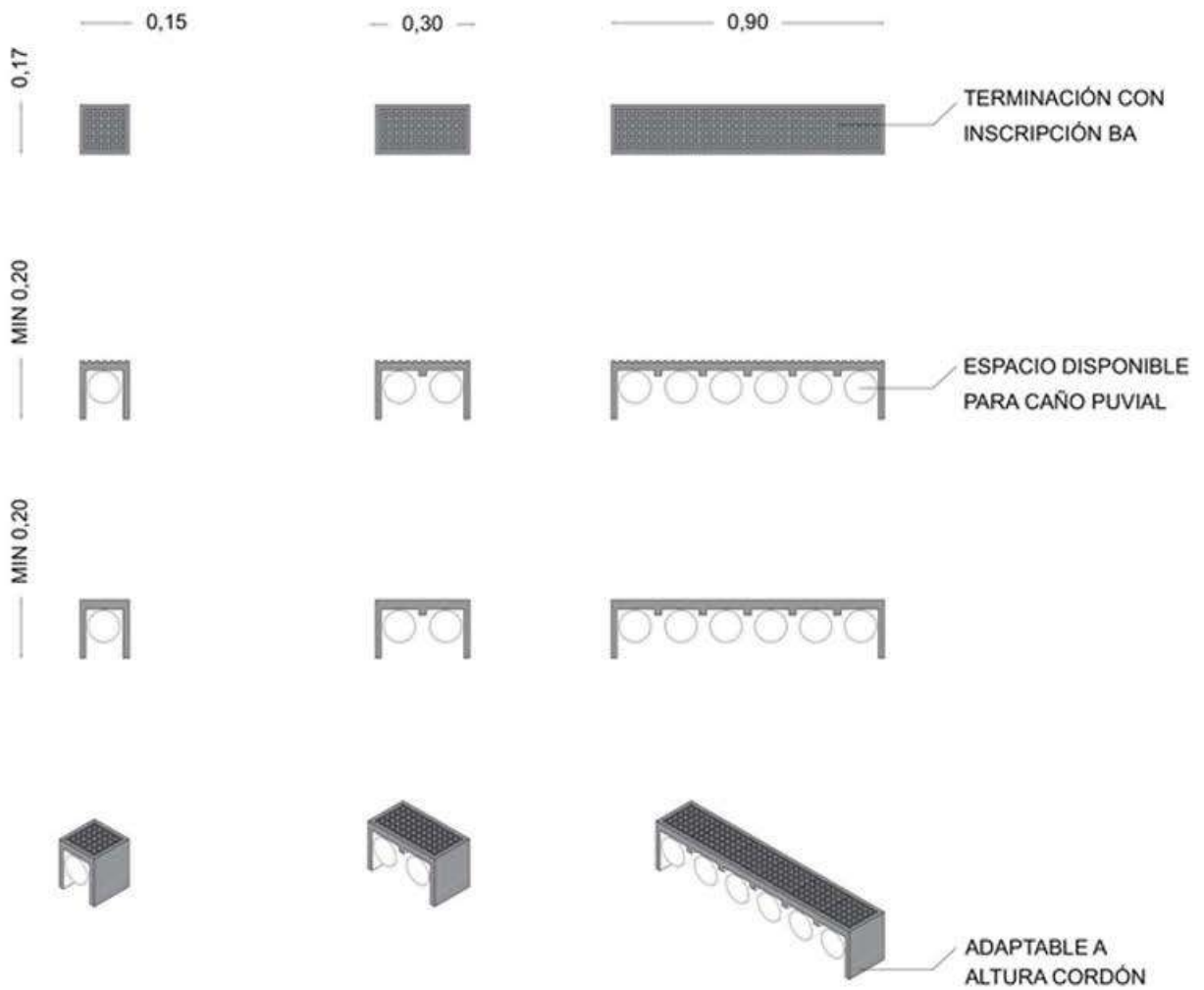
Fecha: 24/09/2018

Escala s/Esc

13

DIMENSIONES HOJA: ISO A4 (210 X 297)

PROTECTORES PLUVIALES



FUENTE: Subsecretaría de Vías Peatonales

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano

Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV N°

Plano: Especificaciones Técnicas Protectores Pluviales

Fecha: 24/09/2018

Escala **s/Esc**

15

EQUIPAMIENTO

PATIO DE JUEGOS

Tradicional
De Vanguardia
De Agua

EQUIPAMIENTO DEPORTIVO

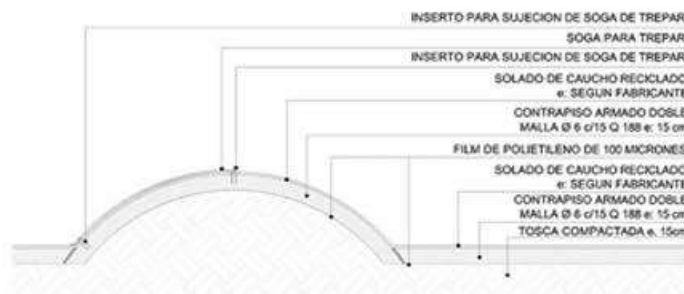
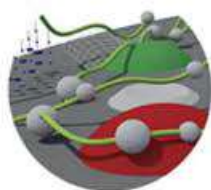
Postas Aerobicas
Postas para Adultos

CANIL

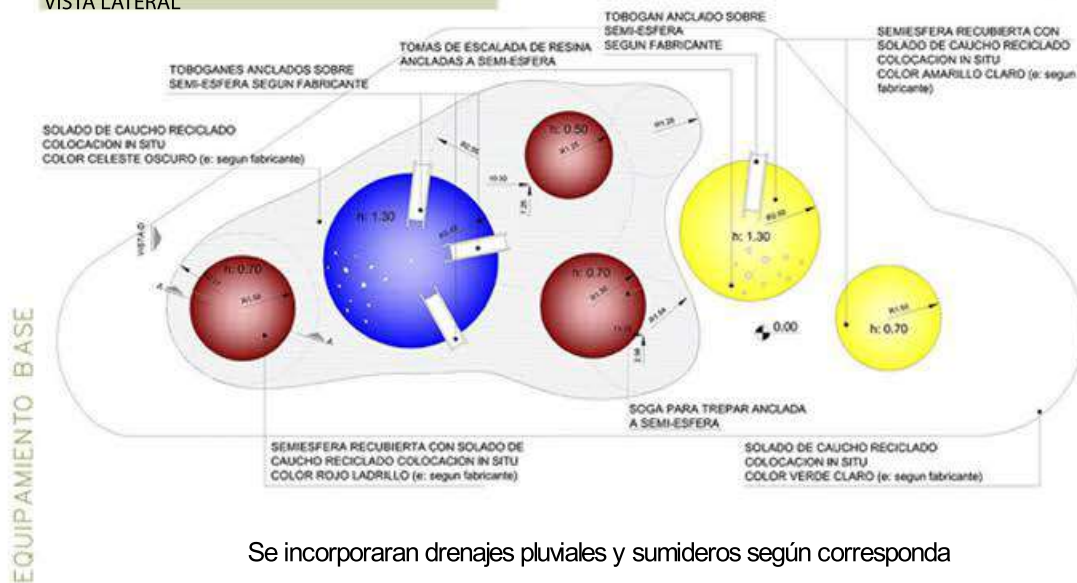
JUEGOS DE VANGUARDIA

Patio de juegos en donde se recrea la conformacion de la topografia lunar y una serie de planetas con sus respectivas orbitas . La superficie de juego esta en su totalidad revestida en caucho reciclado.

TIPOLOGÍA



VISTA LATERAL



Se incorporaran drenajes pluviales y sumideros según corresponda

FUENTE : Direccion General de Espacios Verdes (MAyEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOE N°

Plano: Especificaciones Técnicas Equipamiento Plazas

Fecha: 24/09/2018

Escala s/Esc

17

EQUIPAMIENTO

PATIO DE JUEGOS

Tradicional
De Vanguardia
De Agua

EQUIPAMIENTO DEPORTIVO

Postas Aerobicas
Postas para Adultos

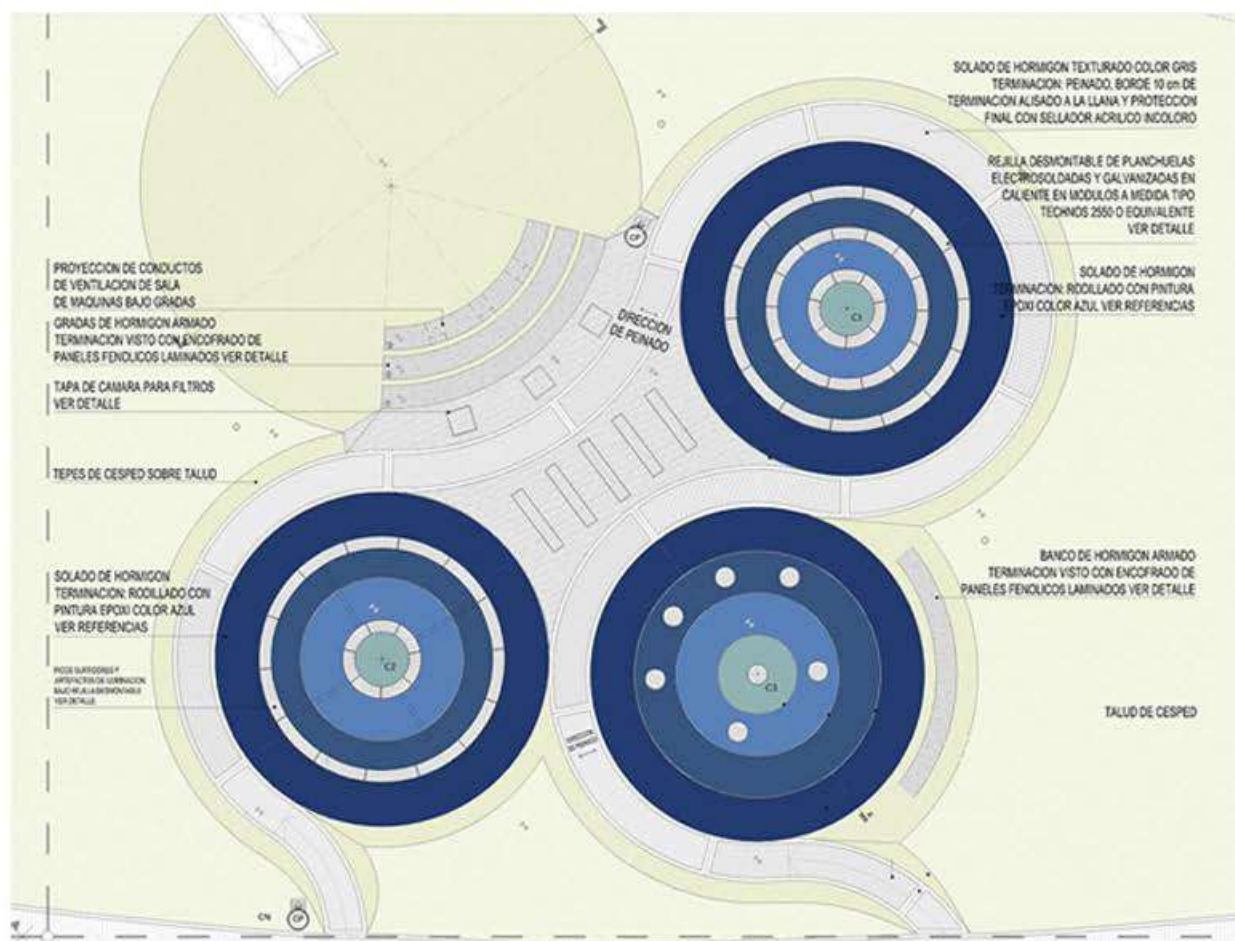
CANIL



JUEGOS DE AGUA

Comformada por plataformas que contienen distintos efectos de agua, que durante el verano puede ser usado como sector de juegos y durante la noche y en invierno como fuente seca.

TIPOLOGÍA



Se incorporaran drenajes pluviales y sumideros según corresponda

PLANTA

FUENTE : Direccion General de Espacios Verdes (MAyEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOOP

Plano: Especificaciones Técnicas Equipamiento Plazas

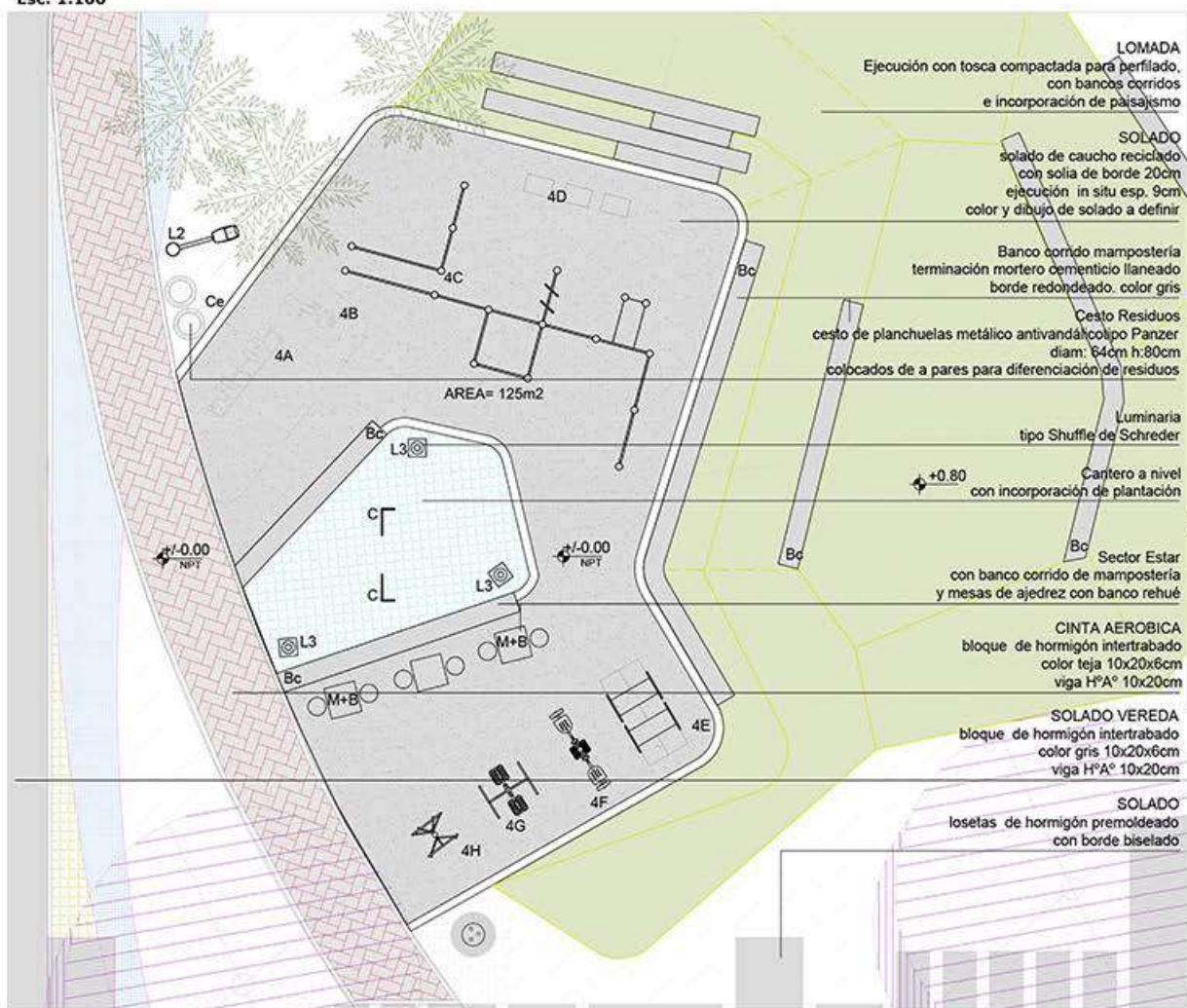
Fecha: 24/09/2018

Escala s/Esc

18

TIPOLOGÍA

PLANTA SECTOR ISLA EJERCITACION
Esc: 1:100



Se incorporaran drenajes pluviales y sumideros según corresponda

FUENTE : Direccion General de Espacios Verdes (MAyEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano

Obra:	Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones
-------	---

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOYPA N°

Plano: Especificaciones Técnicas Postas Aerobicas

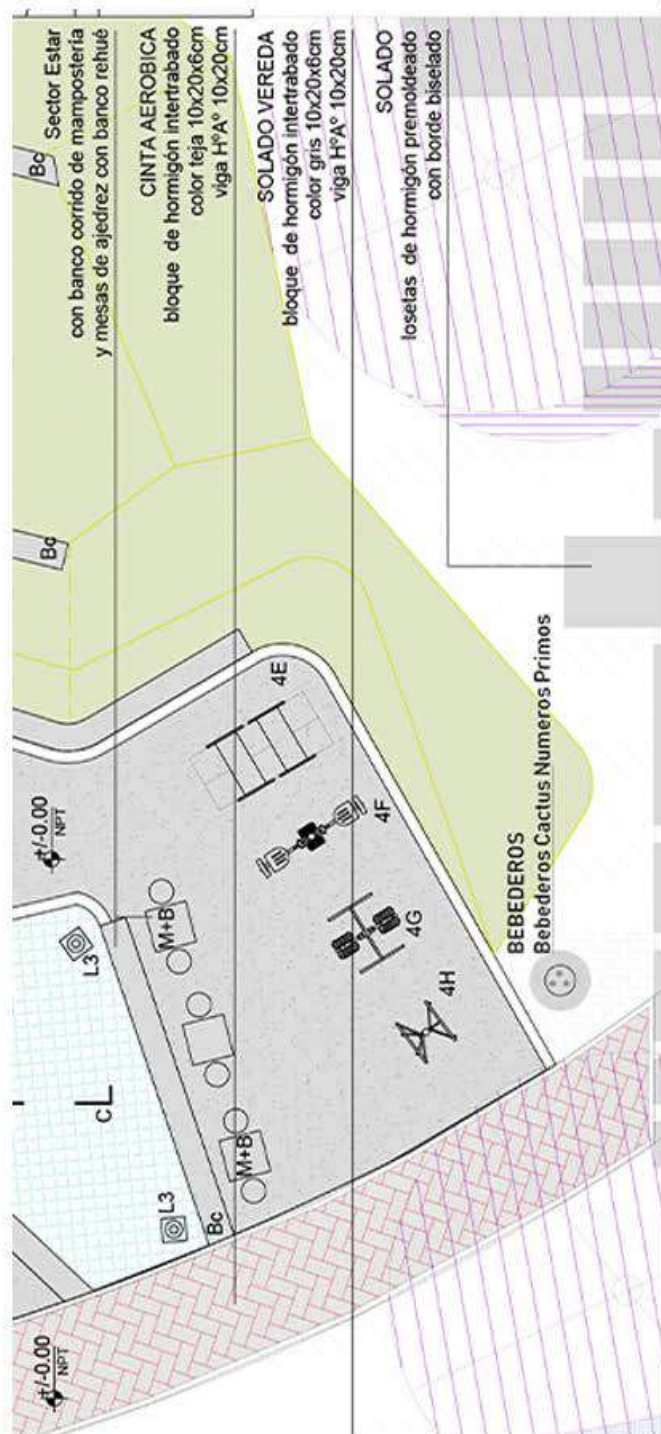
Fecha: 24/09/2018

Escala	s/Esc
--------	--------------

19

POSTAS AEROBICAS

TIPOLOGIA



FUENTE : Direccion General de Espacios Verdes (MAYEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Especificaciones Técnicas Postas Aerobicas

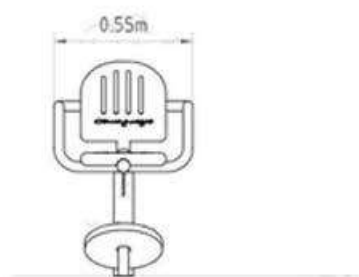
Fecha: 24/09/2018

Escala s/Esc

20

POSTAS AEROBICAS

PIERNAS CON DISCO.



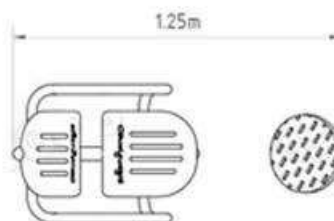
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



VISTA PERSPECTIVA



VISTA SUPERIOR

FUENTE : Direccion General de Espacios Verdes (MAyEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

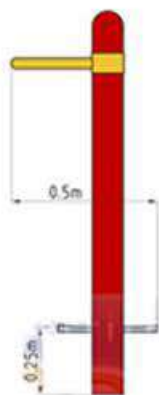
Plano: Especificaciones Técnicas Postas Aerobicas

Fecha: 24/09/2018

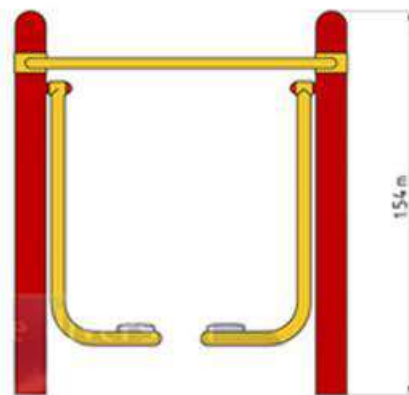
Escala s/Esc

21

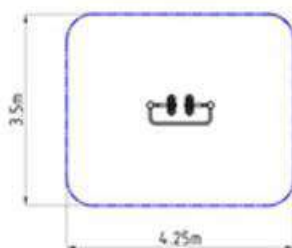
CAMINADOR SIMPLE



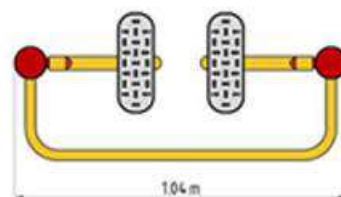
VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



AREA DE SEGURIDAD



VISTA SUPERIOR

FUENTE : Direccion General de Espacios Verdes (MAyEP)

NOTAS:		PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.
---------------	--	----------------------------------

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Especificaciones Técnicas Postas Aeróbicas

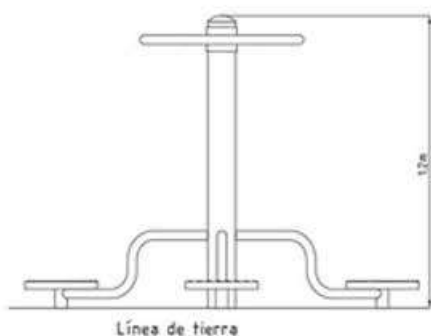
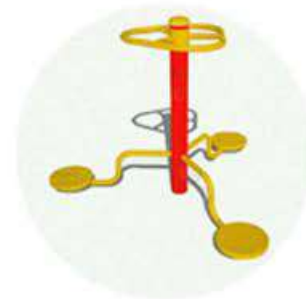
Fecha: 24/09/2018

Escala s/ Esc

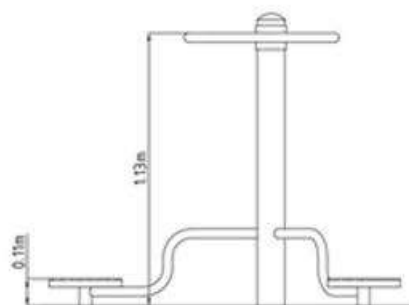
22

POSTAS AERÓBICAS

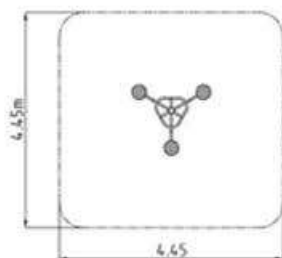
RELAJADOR DE CINTURA TRIPLE VAIVEN



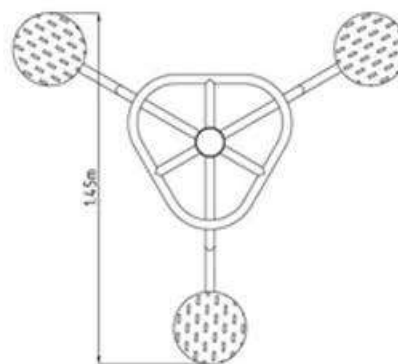
VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



AREA DE SEGURIDAD



VISTA SUPERIOR

FUENTE : Direccion General de Espacios Verdes (MAyEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOMUNICACIONES

Plano: Especificaciones Técnicas Postas Aeróbicas

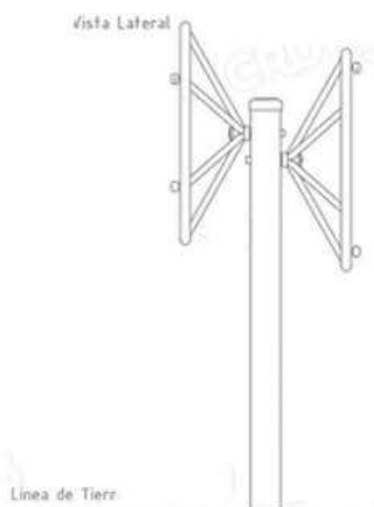
Fecha: 24/09/2018

Escala **s/Esc**

23

POSTAS AEROBICAS

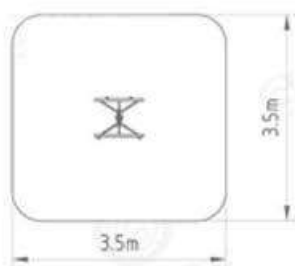
JUEGO DE VOLANTES GRANDES



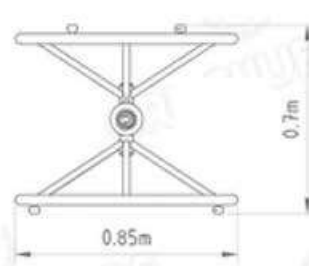
VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



AREA DE SEGURIDAD



VISTA SUPERIOR

FUENTE : Direccion General de Espacios Verdes (MAyEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Especificaciones Técnicas Postas Aerobicas

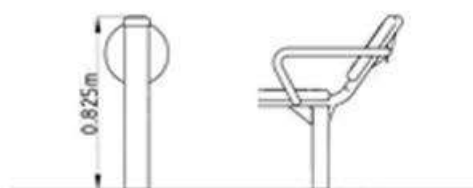
Fecha: 24/09/2018

Escala s/Esc

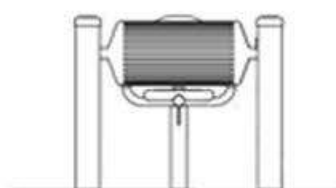
24

POSTAS AEROBICAS

PIERNAS CON RODILLO



VISTA LATERAL

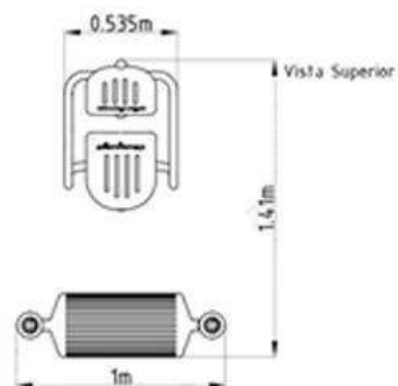


VISTA FRONTAL



Se incorporaran drenajes pluviales y sumideros según corresponda

AREA DE SEGURIDAD



VISTA SUPERIOR

FUENTE : Direccion General de Espacios Verdes (MAyEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Especificaciones Técnicas Postas Aerobicas

Fecha: 24/09/2018

Escala s/Esc

25

POSTAS

CAMINADOR DOBLE

FORTALECEDOR DE PIERNAS Y CINTURA.
COORDINACIÓN Y BALANCE AERÓBICO (IRAM 3655)

MATERIALIDAD: CAÑO DE ACERO Ø4" E=2MM. CIMENTACION Hª
TERMINACIÓN: PINTURA POLIESTER EN POLVO AL HORNO
DIMENSIÓN: Ø40 X H=81.5 (CM) (200KG)
USUARIO: ATP
MANTENIMIENTO:



PEDALEO CON REMOS

ELÍPTICO.
REFUERZO DE LA ACTIVIDAD CARDIACA AYUDANDO AL DESARROLLO DE LA MUSCULATURA INTERCOSTAL

MATERIALIDAD: CAÑO DE ACERO Ø4" E=2MM. CIMENTACION Hª
TERMINACIÓN: PINTURA POLIESTER EN POLVO AL HORNO
DIMENSIÓN: 110 X 56 X H=145 CM (200KG)
USUARIO: ATP
MANTENIMIENTO:



CINTA CAMINADORA

ABC

MATERIALIDAD: CAÑO DE ACERO Ø4" E=2MM. CIMENTACION Hª
TERMINACIÓN: PINTURA POLIESTER EN POLVO AL HORNO
DIMENSIÓN: 100 X 65 X H=125 CM (120KG)
USUARIO: ATP
MANTENIMIENTO:



SILLA DE EMPUJE

EXTREMIDADES SUPERIORES Y CAPACIDAD CARDIO-PULMONAR

MATERIALIDAD: CAÑO DE ACERO Ø4" E=2MM. CIMENTACION Hª
TERMINACIÓN: PINTURA POLIESTER EN POLVO AL HORNO
DIMENSIÓN: 155 X 75 X H=165 CM
USUARIO: ATP
MANTENIMIENTO:



EXTENSOR DE BRAZOS INTEGRADOR

EXTREMIDADES SUPERIORES.

MATERIALIDAD: CAÑO DE ACERO Ø4" E=2MM. CIMENTACION Hª
TERMINACIÓN: PINTURA POLIESTER EN POLVO AL HORNO
USUARIO: ATP. INTEGRADOR
MANTENIMIENTO:



FUENTE : Direccion General de Espacios Verdes (MAyEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Equipamiento Público, Elementos

Fecha: 24/09/2018

Escala s/Esc

26

BANCOS

ROSARIO

PIEZA DE Hª Aª DE GEOMETRÍA COMPACTA Y CILÍNDRICA. POR SU SIMPLEZA SE SUELE REALIZAR SIMILAR IN-SITU CON MOLDE.

MATERIALIDAD: PREMOLDEADO HORMIGÓN ARMADO

> DIMENSIÓN: 065 X H=69 CM (526KG)

< DIMENSIÓN: 044 X H=45 CM (157KG)

USUARIO: ATP

MANTENIMIENTO:



TIMBAL

SE SUELE USAR EN CONJUNTO CON OTROS BANCOS TIMBAL Y MESA LIVING O AJEDREZ.

MATERIALIDAD: PREMOLDEADO HORMIGÓN ARMADO

DIMENSIÓN: 33 X 33 X H=45 CM (80KG)

USUARIO: ATP

MANTENIMIENTO:



CHACABUCO

PIEZA DE Hª Aª Y SECCIÓN A PORTICADA. DESTACA POR SUS FINAS LÍNEAS Y SUS DELICADOS BISELES A 45°. SE SUELE REALIZAR IN-SITU CON MOLDE.

MATERIALIDAD: PREMOLDEADO HORMIGÓN ARMADO

DIMENSIÓN: 200 X 70 X H=45 CM (454KG)

USUARIO: ATP

MANTENIMIENTO:



TIGRE

PIEZA DE Hª Aª Y SECCIÓN A PORTICADA. EL ASIENTO PERFORADO PERMITE LA ADECUADA EVACUACIÓN DEL AGUA DE LLUVIA.

MATERIALIDAD: PREMOLDEADO HORMIGÓN ARMADO

DIMENSIÓN: 240 X 40 X H=50 CM (348KG)

H RESPALDO: 72.2CM

USUARIO: ATP

MANTENIMIENTO:



ROMANO

PIEZA DE Hª Aª DE DISEÑO TRADICIONAL. REMEMORA LA ÉPOCA DE ANTAÑO CUANDO EL MISMO SE HACÍA EN MÁRMOL.

MATERIALIDAD: PREMOLDEADO HORMIGÓN ARMADO

DIMENSIÓN: 1715 X 40 X H=50 CM (321KG)

USUARIO: ATP

MANTENIMIENTO:



FUENTE : Direccion General de Espacios Verdes (MAyEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Equipamiento Publico, Elementos

Fecha: 24/09/2018

Escala s/ Esc

27

BANCOS

BANCO BUENOS AIRES

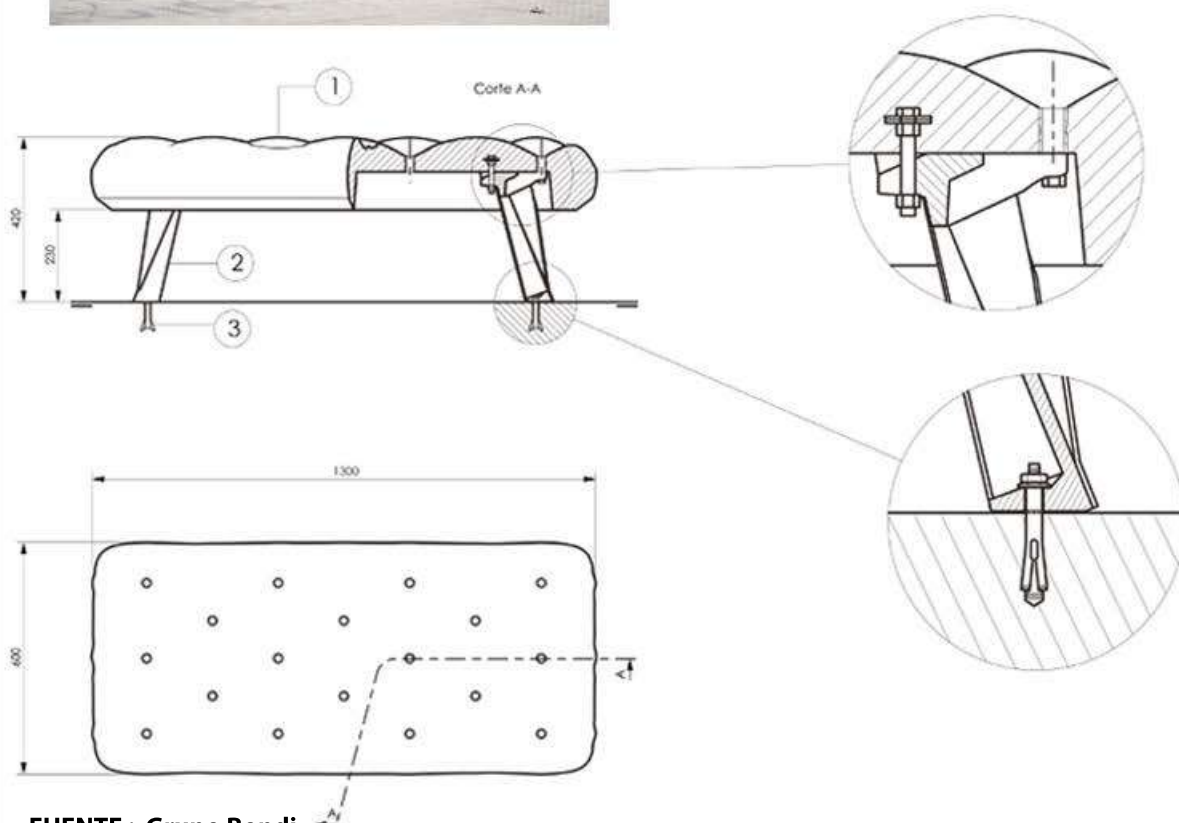
MATERIALES HORMIGON ARMADO / ALUMINIO ANODIZADO (AGUJEROS PARA EL DRENAJE DEL AGUA)

/ FUNDICION DE HIERRO (PATAS)

MEDIDAS 1,3MTS X 0,6MTS X 0,40MTS (ALTURA)

PESO 160 KGS

AÑO 2010



FUENTE : Grupo Bondi

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOPI

Plano: Equipamiento Público, Bancos.

Fecha: 24/09/2018

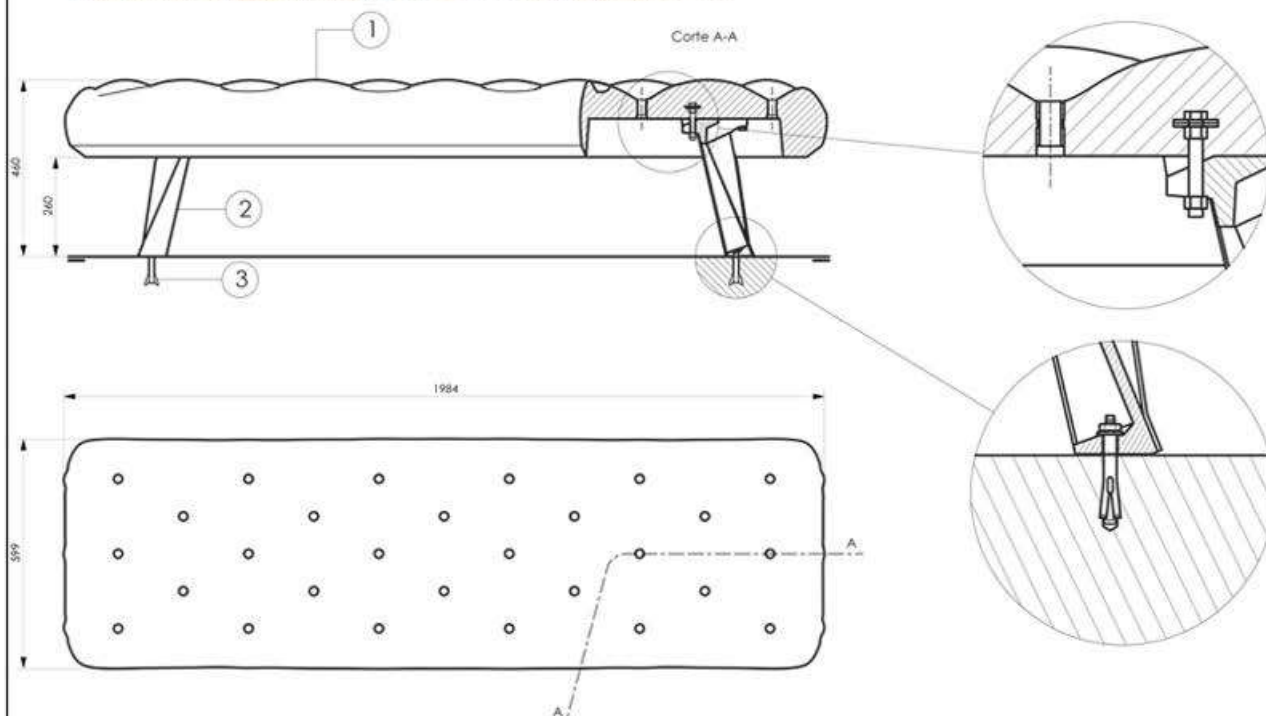
Escala s/Esc

28

BANCOS

BANCO GRAN BUENOS AIRES

MATERIALES HORMIGON ARMADO / ALUMINIO ANODIZADO (AGUJEROS PARA EL DRENAJE DEL AGUA)
/ FUNDICION DE HIERRO (PATAS)
MEDIDAS 2MTS X 0,60MTS X 0,40MTS (ALTURA)
PESO 255 KGS
AÑO 2017



FUENTE : Grupo Bondi

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV-2020

Plano: Equipamiento Público, Bancos.

Fecha: 24/09/2018

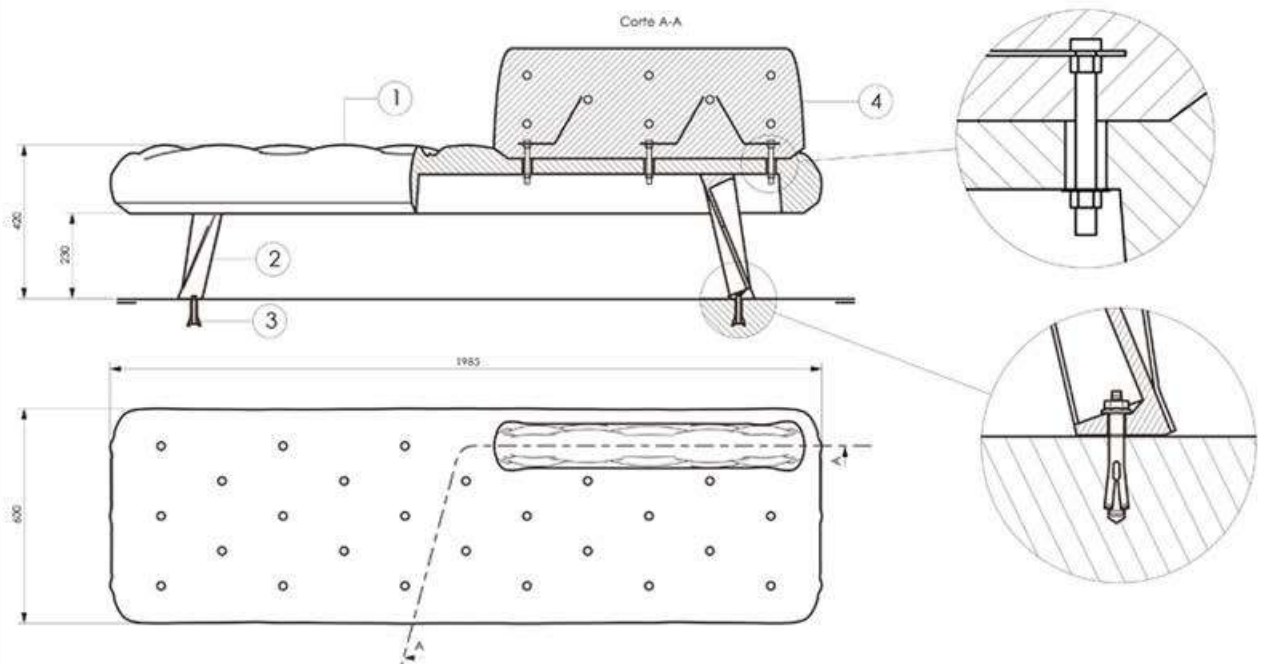
Escala s/Esc

29

BANCOS

BANCO GRAN BUENOS AIRES CON RESPALDO

MATERIALES HORMIGON ARMADO / ALUMINIO ANODIZADO (AGUJEROS
PARA EL DRENAJE DEL AGUA)
/ FUNDICION DE HIERRO (PATAS)
MEDIDAS 2MTS X 0,60MTS X 0,70MTS (ALTURA)
PESO 300 KGS
AÑO 2017



FUENTE : Grupo Bondi

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV-2020-00000000

Plano: Equipamiento Público, Bancos.

Fecha: 24/09/2018

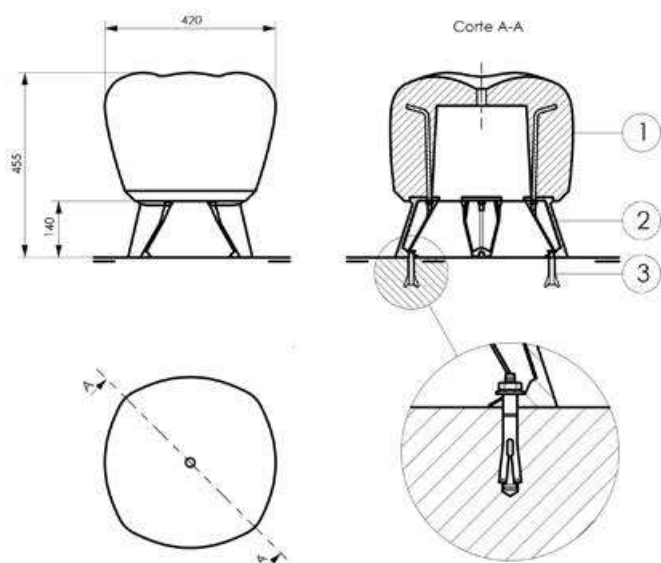
Escala s/Esc

30

BANCOS

TROMPITO

MATERIALES HORMIGON ARMADO / ALUMINIO ANODIZADO (AGUJEROS PARA EL DRENAJE DEL AGUA)
/ FUNDICION DE HIERRO (PATAS)
MEDIDAS 38CM X 38CM X 42CM (ALTURA)
PESO 60 KGS
AÑO 2014



FUENTE : Grupo Bondi

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV-2020 N°

Plano: Equipamiento Público, Bancos.

Fecha: 24/09/2018

Escala s/ Esc

31

LIVINGS

ROSARIO

PIEZA DE Hº Aº DE GEOMETRÍA COMPACTA Y CILÍNDRICA. POR SU SIMPLEZA SE SUELE REALIZAR SIMILAR IN-SITU CON MOLDE.

MATERIALIDAD: PREMOLDEADO HORMIGÓN ARMADO
> DIMENSION: Ø65 X H=69 CM (526KG)
< DIMENSION: Ø44 X H=45 CM (157KG)
USUARIO: ATP
MANTENIMIENTO:



TIMBAL

SE SUELE USAR EN CONJUNTO CON OTROS BANCOS TIMBAL Y MESA LIVING O AJEDREZ.

MATERIALIDAD: PREMOLDEADO HORMIGÓN ARMADO
DIMENSION: 33 X 33 X H=45 CM (80KG)
USUARIO: ATP
MANTENIMIENTO:



CHARCAS

PIEZA DE GEOMETRÍA COMPACTA OVALADA Y SUAVES CURVAS. PENSADO PARA INTEGRAR AL ESPACIO PÚBLICO UNA IDEA DE CONFORT Y CALIDEZ DEL HOGAR.

MATERIALIDAD: PREMOLDEADO HORMIGÓN ARMADO
DIMENSION: Ø65 X H=42 CM (270KG)
USUARIO: ATP
MANTENIMIENTO:



ALFIL

UNA PIEZA SIMPLE, LIVIANA Y PORTABLE. SOLO O EN GRUPOS, ALINEADOS O UBICADOS EN FORMA ALEATORIA. SE ESTILA JUNTARLO CON BANCO TOPOGRAFICO

MATERIALIDAD: POLIETILENO ROTOMOLDEADO COLOR
DIMENSION: Ø36 X H=40 CM (000KG)
USUARIO: ATP
MANTENIMIENTO:



BKF

DISEÑO LOCAL EMBLEMÁTICO RECONOCIDO MUNDIALMENTE. LÍNEAS FLEXIBLES QUE GENERANDO ENCUENTRO Y PROXIMIDAD. LAS MISMAS DEBERÁN CONTAR CON UN SISTEMA DE DRENAJE.

MATERIALIDAD: PREMOLDEADO HORMIGÓN ARMADO
DIMENSION: Ø100 X H=80 CM (250KG)
USUARIO: ATP
MANTENIMIENTO:



FUENTE : Direccion General de Espacios Verdes (MAyEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Equipamiento Público, Elementos

Fecha: 24/09/2018

Escala s/ Esc

32

CESTOS

PANCER

ANTI-VANDÁLICO Y ROBUSTO, EL CESTO PANCER ES UN CESTO IDEAL TANTO PARA EXTERIOR COMO PARA INTERIOR.

MATERIALIDAD: PLANCHUELAS HIERRO 3.2MM
DIMENSION: Ø78 H=120 CM Y Ø64.2 H=80
USUARIO:
MANTENIMIENTO:



GROOMY

COMBINA DOS MATERIALES MUY DISTINTOS QUE SE COMPLEMENTAN PERFECTAMENTE. TEXTURA LISA O CON LA PIEDRA EXPUESTA. EL TACHO METÁLICO VIENE EN VARIADOS COLORES, CON BISAGRA PIVOTANTE, PARA LA FÁCIL EXTRACCIÓN DE LA BOLSA.

MATERIALIDAD: CEMENTO Y CHAPA PERFORADA
DIMENSION: PLACA 55*90*12CM, TACHO Ø 50 (ØØØKG)
USUARIO:
MANTENIMIENTO:



DOBLE

CESTO DE PLANCHUELAS Y VARILLAS PARA AMURAR O ATORNILLAR AL PISO.

MATERIALIDAD: CONSTRUIDO EN HIERRO
DIMENSION: 180 X X H=40 CM (ØØØKG)
USUARIO:
MANTENIMIENTO:



FUENTE : Direccion General de Espacios Verdes (MAyEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Equipamiento Público, Elementos

Fecha: 24/09/2018

Escala s/ Esc

33

BEBEDEROS

CILINDRICO

ES EL TÍPICO BEBEDERO DE PLAZA, CON UNA DELICADA BACHA EN LA PARTE SUPERIOR.

MATERIALIDAD: PREMOLDEADO HORMIGÓN ARMADO
DIMENSION: Ø40 X H=81,5 (CM) (200KG)
USUARIO: ATP
MANTENIMIENTO:



CILINDRICO 2.0

ES EL TÍPICO BEBEDERO DE PLAZA, CON UNA DELICADA BACHA EN LA PARTE SUPERIOR.

MATERIALIDAD: PREMOLDEADO HORMIGÓN ARMADO
DIMENSION: Ø40 X H=81,5 (CM) (200KG)
USUARIO: ATP
MANTENIMIENTO:



RECTANGULAR

EN ESTE MODELO DE BEBEDERO SE PUEDE APLICAR GRIFERÍA ANTIVANDALICA.

MATERIALIDAD: PREMOLDEADO HORMIGÓN ARMADO
DIMENSION: 30 X 15 X H=110 CM (120KG)
USUARIO: ATP
MANTENIMIENTO:



WATERFRONT

DISEÑADO PARA CUMPLIMENTAR CON TODAS LAS DISPOSICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS POR LA LEY DE ACCESIBILIDAD 962. ESTÉTICA MINIMALISTA, SUMAMENTE ANTI-VANDÁLICO. DETALLES EN ACERO INOXIDABLE

MATERIALIDAD: MADERA IMPERMEABILIZADA + FUNDICIÓN DE HIERRO
DIMENSION: 51 X 18,7 X H=85 CM (125KG)
USUARIO: ATP
MANTENIMIENTO:



GOTA

PIE DE HORMIGÓN PRE MOLDEADO. PLATO DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO O HIERRO, GALVANIZADO Y PINTADO CON POLIÉSTER EN POLVO TERMO CONVERTIBLE. GRIFERÍA CON PULSADOR Y CORTE AUTOMÁTICO.

MATERIALIDAD: RECICLADO
DIMENSION: Ø40 X H=87 (CM) (160KG)
USUARIO: ATP
MANTENIMIENTO:



Se incorporaran drenajes pluviales y sumideros según corresponda

FUENTE : Direccion General de Espacios Verdes (MAyEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Equipamiento Público, Elementos

Fecha: 24/09/2018

Escala s/ Esc

34

CANTEROS

A NIVEL [IN-SITU]

SE REALIZAN EN IN SITU, GENEAREALMENTE CON UNA VIGA DE BORDE CONTENEDORA DE LA TIERRA Y LAS ESPECIES VEGETALES.

MATERIALIDAD: HORMIGON ARMADO

DIMENSION: VIGA DE HORMIGO DE 10 A 12 CM

MANTENIMIENTO:



MEDIO [IN-SITU]

SE REALIZA EN SITU, GENERALMENTE CON UNA VIGA DE 10 A 20 CM DE ALTURA CONTENEDORA DE LA TIERRA Y LAS ESPECIES VEGETALES.

MATERIALIDAD: HORMIGON ARMADO.

DIMENSION: VIGA DE HORMIGON 10 A 12 CM

ALT 10 A 20CM

MANTENIMIENTO:



ALTO [IN-SITU]

SE REALIZAN IN SITU CON MURETE DE MAPOSTERIA EN LADRILLO REVOCADO PUEDEN IR CON ESPALDAR O SIN ESPALDAR EN MADERA O CHAPA

MATERIALIDAD: MAMPOSTERIA EN LADRILLO Y REVOQUE CEMENTICIO CON/SIN AGREGADO DE COLOR.

MEDIDAS: VARIABLE - ALT 45CM

MANTENIMIENTO:



IRREGULARES

SON ELEMENTOS PREMOLDEADOS DE DIFERENTES FORMAS Y TAMAÑOS QUE PERMITEN REALIZAR DIFERENTES SENSACIONES Y CONFIGURACIONES.

MATERIALIDAD: HORMIGON ARMADO

DIMENSION: VARIABLE

MANTENIMIENTO:



Se consideraran distancias mínimas a sumideros .

FUENTE : Direccion General de Espacios Verdes (MAyEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Equipamiento Público, Elementos

Fecha: 24/09/2018

Escala **s/ Esc**

35

MACETEROS

RECONQUISTA

SU ROBUSTEZ ADMITE AMPLIAS POSIBILIDADES DE VEGETACIÓN. LA DURABILIDAD Y RESISTENCIA DE SUS PROPORCIONES, JUNTO A SUS TRES OPCIONES DE MEDIDA, LO CONVIERTEN EN UN CLÁSICO.

MATERIALIDAD: HORMIGON PREMOLDEADO
DIMENSION: Ø 80 CM X H=77 CM PESO 170 KG
Ø 100 CM X H=92 CM PESO 240KG
MANTENIMIENTO:



CARLOS GARDEL

BORDE SUPERIOR ERGONÓMICO. IDEAL PARA PLAZAS Y PASEOS PÚBLICOS.

MATERIALIDAD: PREMOLDEADO DE HORMIGÓN CON AGREGADO DE COLOR.
TERMINACIÓN: CUERPO INFERIOR MARTELINADO GOMA. REDES
DIMENSION: Ø120XH=110CM
MANTENIMIENTO:



QERO

CUERPO CON TEXTURA RUGOSA Y BORDES REDONDEADOS. IDEAL PARA ESPACIOS PÚBLICOS, COMO PARQUES, CENTROS COMERCIALES, CALLES Y ESPACIOS INSTITUCIONALES.

MATERIALIDAD: PREMOLDEADO DE HORMIGÓN ARMADO CON AGREGADO DE COLOR.
TERMINACION: TEXTURA RUGOSA CON RECUBRIMIENTO TRANSPARENTE.
MEDIDAS: 70CMX85CMX100CM
MANTENIMIENTO:



CANASTO

SE PRESENTA COMO UNA SOLUCIÓN A MEDIDA PARA LA ESCALA Y LAS DIMENSIONES DE ESTOS ESPACIOS. SU FORMA, NOMBRE Y COLOR EXPRESAN TANTO LA TRADICIÓN Y LA CULTURA LATINOAMERICANA COMO SU IDENTIDAD.

MATERIALIDAD: POLIETILENO ROTOMOLDEADO
TERMINACIÓN: TEXTURA ARENADA
DIMENSION: Ø114X83CM Y Ø92X76CM
MANTENIMIENTO:



FUENTE : Direccion General de Espacios Verdes (MAyEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOMUNICACION

Plano: Equipamiento Público, Elementos, Maceteros

Fecha: 24/09/2018

Escala: s/ Esc

36

SOLADOS

MOSAICO GRANITICO

BUENA TERMINACIÓN, RESISTENCIA AL ALTO TRANSITO, COLOCACIÓN SOBRE CONTRAPISO SE PROVEE EN DIFERENTES DIMENSIONES Y COLORES, LISAS O TEXTURADAS
USOS: PLAZAS / VEREDAS

MATERIALIDAD: LOSETA GRANÍTICA
DIMENSION: 40 X 40 CM
MANTENIMIENTO:



INTERTRABADO

DIFERENTES ESPESORES PARA TRÁNSITO PEATONAL O VEHICULAR DIFERENTES FORMAS Y COLORES, REQUIERE VIGA DE BORDE DE CONTENCIÓN EJECUTADA IN SITU O PREMOLDEADA
USOS: PARQUES / ESPACIOS GRANDES / NO FLEXIBLE CORTES

MATERIALIDAD: PAVIMENTO PREMOLDEADO
DIMENSION: 8 X 10 X 20 CM
MANTENIMIENTO:



HORMIGON

SEGÚN TIPO DE HORMIGÓN, SOLADO DE GRAN RESISTENCIA, VERSÁTIL PARA FORMAS IRREGULARES, NO REQUIERE VIGA DE BORDE NI CONTRAPISO

MATERIALIDAD: HORMIGON IN SITU.
TERMINACION: TEXTURADO, LISO, CON COLOR.
MEDIDAS: VARIABLE
MANTENIMIENTO:



AGLOMERADO DE RESINA

SOLADO PERMEABLE, MEZCLA DE MINERALES SELECCIONADOS Y POLIURETANO, QUE GENERA INTERSTICIOS INTERCONECTADOS ENTRE SÍ. PERMITE UNA PERMEABILIDAD DE HASTA EL 87% DEL AGUA DE LLUVIA CAÍDA EN SU SUPERFICIE. EL SUELO DEBAJO DE LA MUESTRA DEBE SER ABSORBENTE

MATERIALIDAD: PIEDRAS MINERALES Y POLIURETANO.
TERMINACIÓN: COLOR A ELECCION.
DIMENSION: VARIABLE.
MANTENIMIENTO:



FUENTE : Direccion General de Espacios Verdes (MAYEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Equipamiento Público, Elementos , Solados

Fecha: 24/09/2018

Escala **s/Esc**

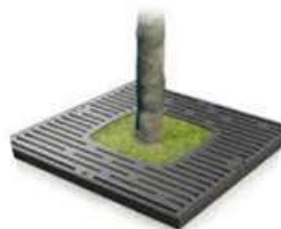
37

CAZOLETAS

ALCORQUE

PROTECCION PARA EL TRONCO Y RAICES DE ARBOL. SE PUEDE USAR EN VEREDAS Y MACE-TEROS HACIENDOLAS TRANSITABLES Y GANANDO ESPACIO DE CIRCULACION

MATERIALIDAD: ACERO.
TERMINACION: PINTURA EN POLVO TERMOCONVERTIBLE
DIMENSION: 0.30 X 0.75 X 0.07 MM PESO 32 KG
MANTENIMIENTO:



ALCORQUE-CUADRADO

DISEÑADOS COMO PROTECCIÓN PARA EL ÁRBOL, BRINDAN ADEMÁS UN REFUERZO DE IMAGEN INSTITUCIONAL, CON LA POSIBILIDAD DE INCORPORAR ISO-LOGOTIPO. USO EN VEREDAS Y MACETEROS

MATERIALIDAD: FUNDICION DE HIERRO.
TERMINACIÓN: GRANALLADO Y PINTURA NEGRA ESPECIAL PARA FUNDICIÓN.
DIMENSION: 120X120CM Ø80CM. DISPONIBLE EN CUARTOS O MITADES.
MANTENIMIENTO:



ALCORQUE-REDONDO

CUERPO CON TEXTURA RUGOSA Y BORDES REDONDEADOS. IDEAL PARA ESPACIOS PÚBLICOS, COMO PARQUES, CENTROS COMERCIALES, CALLES Y ESPACIOS INSTITUCIONALES.

MATERIALIDAD: FUNDICION DE HIERRO
TERMINACION: GRANALLADO Y PINTURA NEGRA ESPECIAL PARA FUNDICIÓN
MEDIDAS: Ø EXTERIOR: 120CM Ø INTERIOR: 30CM (DISPONIBLE EN CUARTOS)
MANTENIMIENTO:



SMART-PAVE

MEZCLA DE MINERALES SELECCIONADOS Y POLIURETANO QUE GENERA INTERSTICIOS INTERCONECTADOS PREPARACION EN SITU HACIENDOLAS TRANSITABLES Y GANADO ESPACIO DE CIRCULACION.

MATERIALIDAD: PIEDRASMINERALES Y POLIURETANO
DIMENSION: VARIABLE
MANTENIMIENTO:



FUENTE : Direccion General de Espacios Verdes (MAyEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOMUNICACION

Plano: Equipamiento Público, Elementos

Fecha: 24/09/2018

Escala s/ Esc

38

REJA DE CANALETAS

ARTIPLAC 300

EL SISTEMA ARTIPLAC EVITA RUIDOS Y ROTURAS,
RETENCIÓN DE SÓLIDOS Y DEFORMACIONES DE LA
PIEZA

MATERIALIDAD:
DIMENSION: 30 X 100 CM
MANTENIMIENTO:



REJILLA LINEAL

SOLUCIÓN PRÁCTICA PARA PEQUEÑAS SUPERFICIES.

MATERIALIDAD CUERPO: PVC.
MATERIALIDAD REJILLA: ABS / ACERO INOX.
MEDIDAS: 50, 70 , 90 X 5,5 CM
MANTENIMIENTO:



FUENTE : Direccion General de Espacios Verdes (MAyEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOMOP

Plano: Equipamiento Público, Elementos

Fecha: 24/09/2018

Escala **s/Esc**

39

VARIOS

HIERRO [IN SITU]

ANTI-VANDÁLICO Y ROBUSTO.

MATERIALIDAD: TUBO Y PERFILES "L" HIERRO
DIMENSION: MODULOS DE 40CM X 3.30M H=2.70 M
USUARIO:
MANTENIMIENTO:



LONAS TENSADAS

PERMITEN CREAR ESPACIOS EXTERIORES BAJO SOMBRA CON TEMPERATURA AGRADABLE

MATERIALIDAD: ESTRUCTURA: HIERRO MADERA, PUÑOS EN ALUMINIO O HIERRO + MEMBRANA TEXTIL PRETENSADA.
DIMENSION: SEGÚN PROYECTO (000KG)
USUARIO:
MANTENIMIENTO: LAS LONAS REQUIEREN



BICICLETERO

RECREACIÓN DE LA COBRA, DE LÍNEAS PURAS Y EQUILIBRADAS A LA VEZ. ESTE BICICLETERO PUEDE ACTUAR DE MANERA INDIVIDUAL O EN CONJUNTO

MATERIALIDAD: FUNDICIÓN DE HIERRO
TERMINACIÓN: GRANALLADO Y PINTURA EN POLVO TERMO CONVERTIBLE POLIÉSTER GRIS GRAFITO.
DIMENSION: 20 X 74 X H=77 CM (000KG)
USUARIO:
MANTENIMIENTO:



FUENTE : Direccion General de Espacios Verdes (MAyEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Equipamiento Público, Elementos

Fecha: 24/09/2018

Escala s/Esc

40

CONTENEDORES

MODELO UNICO

Los **CONTENEDORES** sobre nivel tendran las siguientes características:

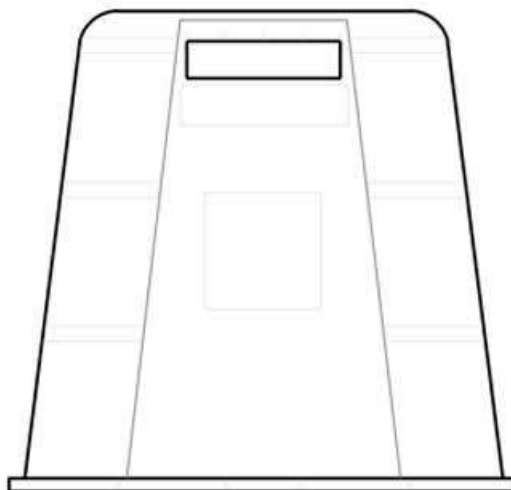
Tipo : Contenedor Sobre Nivel de Polietileno

Capacidades: 2500 litros

Dimensiones : 1.87 x 1.18 x 1.83 altura

Bocas: Carga standard: 200 o 250 o 150 x 400 - Tipo Seguridad Global

Estan fabricados con polietileno lineal de alta densidad coloreado en masa y estabilizado frente a la accion combinada del agua y los rayos U.V. , lo que proporciona al producto unas excelentes cualidades mecanicas y de gran resistencia frente a los agentes atmosfericos. Sus dimensiones permiten una minima ocupacion del suelo y un menor impacto ambiental.



FUENTE: Subsecretaria de Mantenimiento del Espacio Publico (SSMEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Especificaciones Contenedores

Fecha: 24/09/2018

Escala **s/Esc**

41

CANILES

Es un sector destinado al uso de mascotas dentro del entramado urbano.

El mismo contiene cercas perimetrales, juego de agility, bancos de plaza, expendedores y un cerco vico que funciona como limite virtual/visual ; superficie ideal 300M2

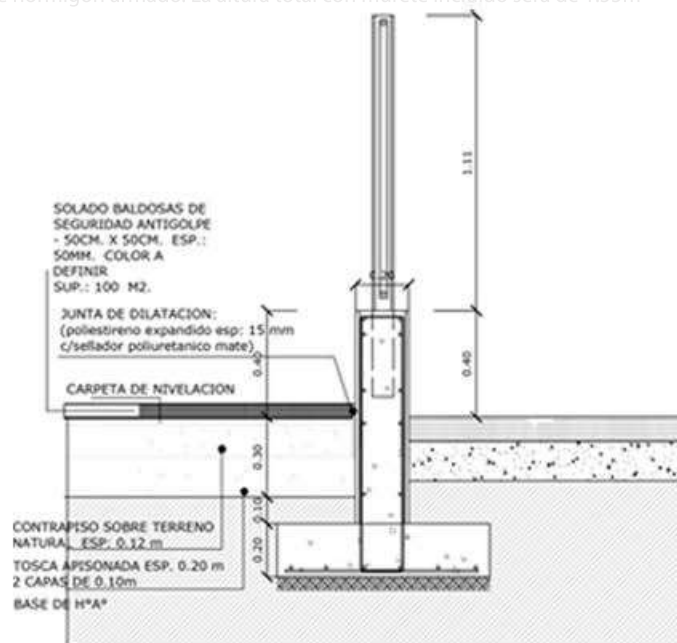


CRITERIOS PARA LA UBICACION

El criterio de ubicacion del canil quedara sujeto al estudio de las ventajas y desventajas en cada caso, teniendo en cuenta la cercania de instituciones o lugares que puedan verse afectados (Hospitales, Escuelas, Etc), que ya exista una alta concurrencia de mascotas y que la plaza cuente con la superficie para albergar este uso de forma comoda y que haya una distribucion equitativa de caniles en plazas de cada comuna.

REJAS TIPO

El perimetro debera estar delimitado por una reja "TECHNOS" de 1.15m de altura compuesta por malla de planchuela metalica, sobre murete de hormigon armado. La altura total con murete incluido sera de 1.55m



Se incorporaran drenajes pluviales y sumideros según corresponda

CORTE REJA Y BANCO PERIMETRAL

CORTE

FUENTE : Direccion General de Espacios Verdes (MAyEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

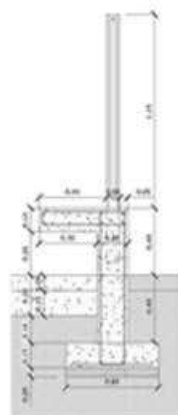
Plano: Especificaciones Técnicas Equipamiento Caniles

Fecha: 24/09/2018

Escala s/Esc

42

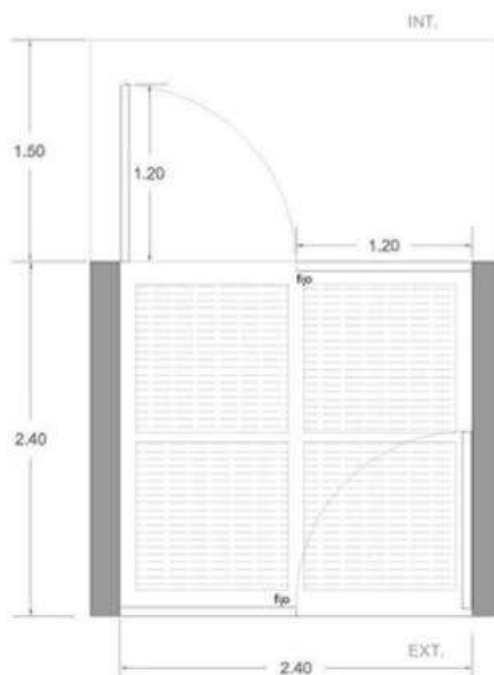
MURETE CON BANCO CORRIDO



CORTE

DOBLE PUERTA

El acceso sera con doble puerta generando antecamara de 2,40 x 2,40 x 1,55m de altura, debe ubicarse contrario al acceso a calesitas, juegos para niños, zonas de esparcimiento o ejercicio, etc. Con apertura hacia el interior y de las mismas características constructivas de la reja perimetral. Las puertas deben ubicarse cruzadas de forma tal que generen un laberinto y dificulten el escape de los animales.



PLANTA

Se incorporaran drenajes pluviales y sumideros según corresponda

FUENTE : Direccion General de Espacios Verdes (MAyEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Especificaciones Técnicas Equipamiento Caniles

Fecha: 24/09/2018

Escala s/Esc

43

DRENABLES

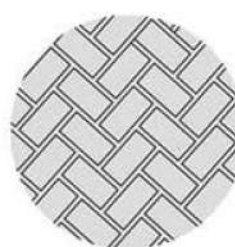
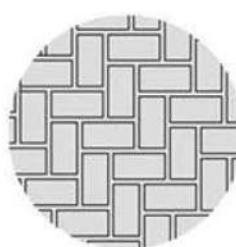
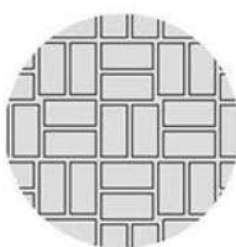
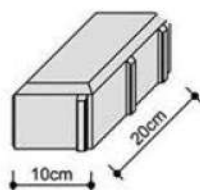
Se utilizara solado drenante tipo smartpave o similar el cual tiene como ventaja la permeabilidad del suelo evitando anegamientos, asi como la absorcion de sustancias y desperdicios, evitando filtraciones e impregnaciones, ademas, este tipo de solados puede hidrolavarse y fumigarse de ser necesario .Tener en cuenta que este tipo de solado debe presentar la granulometría adecuada.



MUESTRA

PAVIMENTO ARTICULADO INTERTRABADO

Recomendamos la instalacion de pavimento articulado intertrabado para los sectores mas transitados (entrada y bancos) debido a su alta resistencia al desgaste en superficie. Es facilmente reparable y tiene una larga vida util. Este material facilita a su vez el escurrimiento del agua dentro del canil.



MUESTRA

FUENTE : Direccion General de Espacios Verdes (MAyEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Especificaciones Técnicas Equipamiento Caniles

Fecha: 24/09/2018

Escala **s/Esc**

44

BANCOS DE HUESO

Son bancos de hormigon armado con un mallado de varillas de acero. Y dos columnas de sujecion al piso y bases de fundacion de dimensiones y armaadura segun calculo. Se dispondran en lugares donde hay sombre, cerca del ingreso al canil y donde el diseño lo amerite; el solado circundante sera de hormigon o de bloques de intertrabado para evitar el anegamiento y/o las excavaciones.



ESPECIFICACIONES

BEBEDEROS

El bebedero para perros tendra tres bocas a diferentes alturas y valvulas de control de agua en cada uno de ellas. La base consistira en un caño de acero inoxidable de 1 metro de altura, 4 pulgadas de diametro, y 2 milímetros de espesor. Importante: el agua debe ser potable y drenar correctamente sin estancarse.



ESPECIFICACIONES

Se incorporaran drenajes pluviales y sumideros según corresponda

FUENTE : Direccion General de Espacios Verdes (MAyEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Especificaciones Técnicas Equipamiento Caniles

Fecha: 24/09/2018

Escala s/ Esc

45

CESTOS DE BASURA

Se usaran cestos de basura en polietileno de alta densidad a 45cm de altura desde el piso de la parte inferior (cesto papelerero gama prima línea 90 L sistemas urbanos). El mismo ira sujeto a un poste anclado sobre el solado con su base correspondiente.



ESPECIFICACIONES

VEGETACION

Se colocaran cercos vivos en el perímetro, que puede ser de hasta 60cm de ancho y presentarse en dos niveles distintos de altura. Para ello se realizara una evaluacion de la vegetacion existente en la plaza, y se utilizaran especies similares. Se debera proporcionar un area de sombra natural, ya sea con arboles dentro del sector. En este caso y de ser posible se debera cercalar perimetralmente para protegerlos o en el perímetro del mismo. En el caso que fuera necesario se deben proporcionar arboles envasados.



ESPECIFICACIONES

FUENTE : Direccion General de Espacios Verdes (MAyEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Especificaciones Técnicas Equipamiento Caniles

Fecha: 24/09/2018

Escala **s/Esc**

46

EQUIPAMIENTO

Caniles

Contaran con caja expendedora confeccionada íntegramente en chapa de 16mm de espesor, con cerradura del tipo palanca. Con núcleos de cilindros intercambiables con posición de cierre cambiable. Montada sobre columna de anclaje de 1.50 mts realizada en chapa gruesa anti vandalica. De los cuales 0.40m deberán ir bajo tierra cementados.

Medida de la caja: 19cm de alto x 30cm de lado x 20cm de profundidad .

Medidas con cartelera incluida: 25 cm de alto (desde la cumbrera) x 30cm de ancho.

Espalda total 37xm

Terminación: pintura en polvo electroestática a horno. Para soportar la intemperie .

Ploteada en vinilo calandrado orcal 651. Debera contar con esquineros de plástico en los 4 extremos inferiores para evitar accidentes.



FUENTE : Direccion General de Espacios Verdes (MAyEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Especificaciones Técnicas Equipamiento Caniles

Fecha: 24/09/2018

Escala **s/Esc**

47

JUEGOS AGILITY

Se trata de una actividad educativa y deportiva que favorece su buena integración dentro de la sociedad. Que consiste en hacerles superar diferentes obstáculos con el fin de valorar y potenciar su inteligencia y agilidad. Los juegos seleccionados son: PASARELA, RUEDA, TUNEL RIGIDO, VALLAS, EMPALIZADA, AROS



Se incorporaran drenajes pluviales y sumideros según corresponda

FUENTE : Direccion General de Espacios Verdes (MAyEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Especificaciones Técnicas Equipamiento Caniles

Fecha: 24/09/2018

Escala s/Esc

48

SUELOS Y SUSTRATOS

Las plantas anclan sus raíces en el suelo y toman de allí agua— oxígeno (las células de la raíz respiran) y nutrientes.

El suelo siempre es lo que hay — lo existente. Está compuesto por rocas, arcillas (partículas muy pequeña) — arenas (son las partículas mas grandes)— limos (tamaño inter-medio), materia orgánica (nutrientes). La materia orgánica son los vegetales y animales muertos, mientras que la materia inorgánica es la arena, el hierro y la arcilla.

Los hay arcillosos y arenosos según la proporción en que se encuentre de arena o arcilla. Lo ideal es que tenga 50% sólidos y 25% de agua y otros 25% de aire.

Cada suelo tendrá su medida de alcalinidad y acidez siendo lo ideal un intermedio entre ambas. Hay plantas que según de donde provengan preferirán uno u otro extremo. Se mide la acidez y alcalinidad con el PH.

Debajo del suelo existe una red que conecta a las plantas entre sí. A través de este medio se comunican con señales químicas entre las raíces. Allí viven numerosos animales bacterias y hongos que se alimentan de la materia orgánica en descomposición y son los que hacen posible que los nutrientes queden disponibles para ser absorbidos por las plantas. Es lo que hará fértil al suelo. Y esto tiene un orden que no debe ser removido. Ya no se da vuelta la tierra al comprender que ese orden son capas necesarias para la vida del suelo.

Cuando hablarnos de sustrato es una mezcla preparada

Diferentes sustratos:

- Perlita: para incrementar el aire
- Resaca: es lo que se forma al costado de los ríos. Genera buena capa que mantiene la humedad y la aireación.
- Turba: agrega acidez, Son de origen vegetal y de buena aireación y retención de agua.
- Arena: Reduce la aireación y el drenaje ya que decanta al fondo de una maceta al regar.
- Vermiculita: es una arcilla que retiene el agua y los nutrientes.
- Cortezas: se utiliza para retener el agua y aumentar el aire.
- Estiércol: abono natural con energía concentrada.
- Compost (producto orgánico obtenido de lodos de depuración, estiércol, fracción orgánica de residuos sólidos, residuos agropecuarios y otros)
- HUMUS de lombriz o lombricompost: productos orgánicos desechos por lombrices al alimentarse. Aumentan la fertilidad.
- CHI • Harina de huesos: se utiliza como fertilizante natural. No usar cuando hay perros.
- Harina de sangre: se utiliza como fertilizante natural

FUENTE : Direccion General de Espacios Verdes (MAYEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

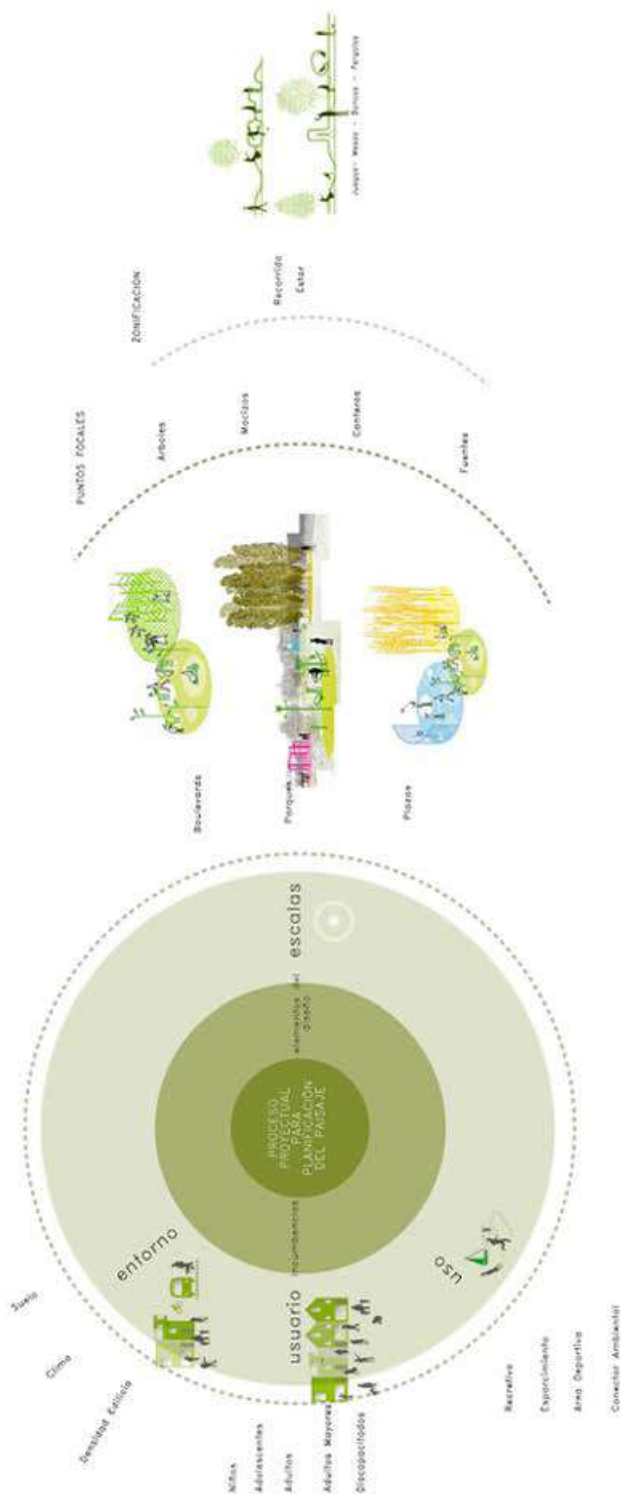
Plano: Especificaciones Paisaje

Fecha: 24/09/2018

Escala: s/ Esc

49

SUELOS Y SUSTRATOS



FUENTE : Direccion General de Espacios Verdes (MAYEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Especificaciones Paisaje

Fecha: 24/09/2018

Escala s/Esc

50

PLANIFICACIÓN Y DISEÑO EN EL ESPACIO PÚBLICO

Para seleccionar las especies a plantar, debemos tener en cuenta, la ubicación (exposición solar, suelo, clima) del lugar; luego definir cual es la idea a proyectar (visuales, sensaciones, necesidades)

Las especies más utilizadas en el espacio público, son aquellas que requieren un menor mantenimiento, que son agradables a lo vista y olfato, y no son perjudiciales para la salud.

HERBÁCEAS DE USO FRECUENTE

Agapanthus africanus

Origen: Exótica africana

Follaje: Herbacea perenne

Tamaño: 50 — 70 cm aprox de altura.

Floración: primavera—verano, flores azul intenso o blancas

Exposición solar: Semisombra o al sol. En zonas muy ca-lurosas es mejor situar a media sombra.



Euryops pectincius

Origen: Exótica sudafricana

Follaje: Herbacea de atractivo follaje perenne

Tamaño: 1 — 1.2 mtr. de altura

Floración: Desde primavera, receso en invierno, floración amarilla muy llamativa.

Exposición solar: Pleno sol, soporta muy bien la sequia



Hernerocallis ssp.

Origen: Exótica asiatica

Follaje: Planta herbácea perenne con raíces rizomatosas.

Tamaño: 0.2 a 1.2 mtr de altura.

Floración: un mes final de primavera, principio otoño.

Flores perfumadas, con una amplia variedad de colores.

Exposición solar: moderada.



FUENTE : Direccion General de Espacios Verdes (MAyEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV-2020-00000000

Plano: Especificaciones Paisaje

Fecha: 24/09/2018

Escala: s/Esc

51

PLANIFICACIÓN Y DISEÑO EN EL ESPACIO PÚBLICO

Erica carnea

Origen: Exótica sudafricana.

Follaje: Perenne enana mas popular con tendencia alfom-brante.

Tamaño: Alcanzan unos 30 cm. de altura. Floración: Floración en tonos rosas, desde el invierno hasta principios de primavera.

Exposición solar: Mejor crecimiento al sol



Salvia guaranitica

Origen: Nativa argentina.

Follaje: Planta subleñosa perenne,

Altura: Alcanza hasta el 1 —1.5 mtr de altura.

Floración: Flores de azul oscuro, dispuestas en inflorescencias. Floración desde primavera hasta otoño.

Exposición solar: pleno sol, media sombra



Salvia leucentha

Origen: Nativa americana, origen mexicano,

Follaje: perenne

Altura: alcanzan hasta los 60cm

Floración: en primavera. Flores en forma de espigas, de color lila con corola blanca.

Exposición solar: Sol directo.



Salvia procurrens

Origen: Nativa de Uruguay, Brasil y Noreste argentino. Follaje: Perenne de tallos rastreros.

Tamaño: hasta 50cm

Floración: primavera. Flores dispuestas en largos ejes, con corola azulada.

Exposición solar: media sombra, debajo de árboles. Suelo humedo



FUENTE : Direccion General de Espacios Verdes (MAyEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV-2020

Plano: Especificaciones Paisaje

Fecha: 24/09/2018

Escala: s/Esc

52

PLANIFICACIÓN Y DISEÑO EN EL ESPACIO PÚBLICO

Clivia miniata

Origen: Exótica sudafricana.

Follaje: Herbacea de hoja perenne.

Tamaño: hasta 1 mtr de altura.

Floración: Posee grandes flores naranjas, florece desde finales de invierno o principio de la primavera.

Exposición solar: pleno o media sombra.



Sisyrinchium striatum

Origen: nativa de América.

Follaje: Herbacea perenne

Tamaño: Alcanza hasta el 1.2m de altura.

Floración: primavera. Presenta una floración amarilla, tiene un gran valor ornamental.

Exposición solar: resiste pleno sol. No resiste sequías de suelo.



Dietes bicolor

Origen: Exótica australiana.

Follaje: perenne con raíces rizomatosas.

Tamaño: alcanza 1 mtr de altura.

Floración: Por bellas flores, tiene un gran valor ornamental. Florece durante primavera y verano.

Exposición solar: Precisan ubicación a pleno sol.

Necesitan un buen drenaje de suelo.



Dahlia spp.

Origen: Nativa americana, originaria de México,

Follaje: perenne con raíces tuberosas.

Tamaño: La altura puede ser de pocos cm. como hasta el 1 mtr.

Floración: Hermosa floración, variada en forma y colores, florece desde principios de verano, hasta finales del otoño. En climas calurosos puede pasar el verano sin flor.

Exposición solar: Necesitan pleno sol, lugares protegidos del viento.



FUENTE : Direccion General de Espacios Verdes (MAyEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Especificaciones Paisaje

Fecha: 24/09/2018

Escala: s/ Esc

53

PLANIFICACIÓN Y DISEÑO EN EL ESPACIO PÚBLICO

Strelitzia reginae

Origen: Exótica sudafricana

Follaje: Herbacea perenne,hojar persistentes y grandes. Tamaño: alcanza hasta el 1 —1.5m de altura.

Floración: Cada tallo floral sostiene 5-8 flores formadas por grandes sépalos de color amarillo anaranjado y de tres pétalos de color azul intenso. Florece varias veces al año. Exposición solar: pleno sol, son resistentes al viento

No requieren demasiado mantenimiento.



Abelia x. nana

Origen: America, Africa y Europa.

Follaje: Arbusto semicaducifolio, ramas arqueadas y rojizas.

Floración: Flores blancas—rosadas, dispuestas en inflorescencia en la extremidad de las ramitas. Floracion desde primavera a principios de otoño.

Exposición solar: sol y semisombra. Se adapta a varias situaciones, es ideal para macizo de arbusto.



Rosa iceberg

Origen: Exótica alemana.

Follaje: arbustivo, de hojas caducas.

Tamaño: 1 —1 .5mtr de altura.

Floración: Es de flores medianas y dobles en ramilletes de color blanco puro,abundante floración y ligero perfume.Especie muy valorada pues florece casi todo el año y es muy resistente a enfermedades.

Suele plantarse en grupos para formar llamativos manchones en los jardines.

Exposición solar: en zonas muy calidas el sol de mañana.

Requiere suelo bien drenado.



FUENTE : Direccion General de Espacios Verdes (MAyEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Especificaciones Paisaje

Fecha: 24/09/2018

Escala **s/Esc**

54

PLANIFICACIÓN Y DISEÑO EN EL ESPACIO PÚBLICO

Phiopongo japonicus

Origen: Exótica originaria de Japón.

Follaje: Matita cesptosa perenne, densa, que va cubriendo el suelo en colonias. Hojas largas y estrechas que caen en forma de fuente, de color verde oscuro. Tan-láño: alcanza los 20cm de altura.

Floración: Produce florecillas de color rosa claro, lila claro o blanco.

Buena alfombrante de sotobosques y lugares umbrosos. En jardines como tapizante, en borduras o debajo de árboles.



Lantana montevidensis

Origen: america tropical y subtropical.

Follaje: Arbusto de porte rastrero o en forma de mata, con hojas aserradas.

Tamaño: 20cm de altura.

Floración: Produce cabezuelas florales, que aparecen durante todo el año de modo intermitente. Suelos fértiles.

Exposición solar: sol o media sombra.



Liriope muscari

Origen: Exótica de China, Japón.

Follaje: Mata rizomatosa compacta. Perenne siempre verde parece hierba.

Tamaño 50cm aprox.

Floración: Profusa floración en verano—otoño. Al final del verano, pequeñas espigas de color malva o blanco. Excelente cubridora, muy duradera, para pequeñas superficies. Uso frecuente: base de árboles y como tapizante.

Luz: sol y sombra parcial. Le gusta la sombra y media sombra.



FUENTE : Direccion General de Espacios Verdes (MAYEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Especificaciones Paisaje

Fecha: 24/09/2018

Escala **s/Esc**

55

DIMENSIONES HOJA ISO A4 (210 X 297)

PLANIFICACIÓN Y DISEÑO EN EL ESPACIO PÚBLICO

Aclepia curassavica

Origen: Nativa de Sudamérica.

Follaje: Hierba perenne,

Tamaño: 70cm 1 mtr de altura.

Floración: Primavera, con una floración vistosa que hace su principal atractivo. Inflorescencia en umbela axilar o terminal. Cáliz con dientes lanceolados, pubescentes.

Uso frecuente en grupo de flor altos.

Exposición solar: pleno sol



Trachelospermum jasminoides

Origen: Exótica de los países del este de Asia. Follaje: Es la más bella de las trepadoras perennes, de tupida vegetación.

Floración: primavera—verano. Flores blancas estrelladas, pequeñas pero numerosas y muy perfumadas.

Exposición solar: Prefiere el pleno sol.

Usos: balaustradas, verjas, muros, pérgolas, columnas, adaptándose a macetas



Pyrostegia venusta

Origen: Bolivia, Brasil, Paraguay y Argentina.

Follaje: persistente, es una trepadora leñosa de 4-6 mtr.

Floración: llamativa, en forma tubular, de color naranja intenso, florece desde fines de otoño hasta fines de invierno.

Exposición solar: Pleno sol o semisombra.

Prefiere un suelo ordinario, en un lugar caluroso y bien protegido.

Muy utilizado en arcos, pérgolas y rejas.



FUENTE : Direccion General de Espacios Verdes (MAyEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Especificaciones Paisaje

Fecha: 24/09/2018

Escala: s/ Esc

57

PLANIFICACIÓN Y DISEÑO EN EL ESPACIO PÚBLICO

Stipa tenuissirna

Origen: Nativa de Argentina y zonas semiáridos de México y Estados Unidos.

Follaje: perenne de porte compacto. Fino follaje, delicadas hojas filiformes color verde brillante en invierno y en verano colorado.

Tamaño: 70cm de altura.

Floración: Florece en primavera con delicadas inflorescencias plateadas, aporta efecto natural y silvestre.

Exposición solar: Plantar a pleno sol.



Miscabthus gracilijmus

Origen: Exótica del sudeste asiático,

Follaje: gramiña perenne forma grandes matas, con robustos rizomas y cañas ascendentes. El follaje se eleva por las cañas, con su extremo péndulo, luciendo muy atractiva.

Tamaño: Alcanza el 1.80mtr de altura.

Floración: Posee inflorescencias plumosas. En invierno el follaje se seca y reborta en primavera.

Exposición solar: Plantarla a pleno sol o sombra luminosa.



Cortadera selloana

Origen: Nativa de Argentina, Brasil, y Uruguay. Follaje: perenne.

Forma grandes matas con muchas hojas, y cañas reproductivas.

Tamaño: 1,5 m de altura y las inflorescencias llegan a los 3 m de largo.

Floración: Florece en verano.

Exposición solar: Requiere pleno sol, pero es tolerante a todo tipo de suelo.



FUENTE : Direccion General de Espacios Verdes (MAyEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Especificaciones Paisaje

Fecha: 24/09/2018

Escala **s/Esc**

58

ARBOLADO PUBLICO

Nombre científico	Nombre común	Distancia entre ejemplares	Tamaño mínimo plantera	Dámetro medio tronco adulto (cm)
<i>Acer buergerianum</i>	Arce tridente	6 m	100 x 100 cm	40
<i>Fraxinus excelsior f. aurea</i>	Fresno dorado	6 m	100 x 100 cm	40
<i>Lagerstroemia indica</i>	Crespón	6 m	100 x 100 cm	30
<i>Photinia fraseri</i>	Fotinia	6 m	100 x 100 cm	25
<i>Prunus cerasifera atropurpurea</i>	Ciruelo de flor	6 m	100 x 100 cm	25
<i>Acacia visco</i>	Viscote	9 m	120 x 120 cm	50
<i>Bauhinia candicans</i>	Pata de Buey	8 m	120 x 120 cm	50
<i>Blepharocalyx salicifolius</i>	Anacahuila	8 m	120 x 120 cm	50
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Fresno americano	8 m	120 x 120 cm	60
<i>Liquidum lucidum aureovariegata</i>	Ligustro disciplinado	8 m	100 x 100 cm	40
<i>Jacaranda mimosifolia</i>	Jacaranda	10 m	120 x 120 cm	70
<i>Liquidambar styraciflua</i>	Liquidambar	10 m	120 x 120 cm	60
<i>Liriodendron tulipifera</i>	Tulipanero	10 m	120 x 120 cm	70
<i>Cedrella fissilis</i>	Cedro misionero	10 m	120 x 120 cm	70
<i>Acer saccharinum</i>	Arce dorado	12 m	160 x 160 cm	70
<i>Handroanthus impetiginosa</i>	Lapacho rosado	12 m	160 x 160 cm	60
<i>Platanus x acerifolia</i>	Plátano	12 m	160 x 160 cm	70
<i>Tilia molkei</i>	Tilb	12 m	160 x 160 cm	70
<i>Peltophorum dubium</i>	libra-pitá	12 m	160 x 160 cm	80
<i>Tipuana tipu</i>	Tipa	12 m	180 x 180 cm	90

Follaje persistente
Follaje semipersistente

Nombre científico	ANCHO DE VEREDA																													
	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40	6,60	6,80	7,00	7,20	7,40	
<i>Acer buergerianum</i>																														
<i>Fraxinus excelsior f. aurea</i>																														
<i>Lagerstroemia indica</i>																														
<i>Photinia fraseri</i>																														
<i>Prunus cerasifera atropurpurea</i>																														
<i>Acacia visco</i>																														
<i>Bauhinia candicans</i>																														
<i>Blepharocalyx salicifolius</i>																														
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>																														
<i>Liquidum lucidum aureovariegata</i>																														
<i>Jacaranda mimosifolia</i>																														
<i>Liquidambar styraciflua</i>																														
<i>Liriodendron tulipifera</i>																														
<i>Cedrela fissilis</i>																														
<i>Acer saccharinum</i>																														
<i>Handroanthus impetiginosa</i>																														
<i>Platanus x acerifolia</i>																														
<i>Tilia molkei</i>																														
<i>Peltophorum dubium</i>																														
<i>Tipuana tipu</i>																														
Follaje persistente																														
Follaje semipersistente																														

FUENTE: Direccion General de Competencias Comunes

NOTAS:	PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.	
NOTA		
Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires Secretaría de Desarrollo Urbano		
Obra:	Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones	IF-2020-13023875-GCABA-DGCOOP
Plano:	Especificaciones Arbolado Publico	
Fecha:	24/09/2018	
		Escala s/Esc



Conector ambiental

Tipología de calle con importante presencia de vegetación. Forma parte de una red que permite conectar el conjunto de espacios verdes de la ciudad.



Bulevar Iriarte

Beneficios:

- Potencia la biodiversidad en la ciudad.
- Mitiga el efecto de isla de calor.
- Promueve la movilidad peatonal y ciclista.
- Mitiga la acumulación indeseada de agua de lluvia.
- En sectores con deficiencia de espacios verdes funciona como paliativo.

Aplicación:

- Arterias de la red vial.
- Secuencia de espacios públicos de estancia (plazas, plazoletas, parques, jardines).

Criterios:

- Máximo aprovechamiento de espacios para incorporar verde.
- Priorización de sectores de uso peatonal.

Dimensiones:

5 tipologías. Se aplican según las características y dimensiones de las diferentes calles (ver tipologías al dorso).

Materiales:

Se deberá contemplar la incorporación de materiales drenantes, como adoquines y pavimentos porosos, en los sectores donde la resistencia de materiales lo permita (ver capítulo 3 Materiales).

Consideraciones:

- Bajo mantenimiento.
- Evitar vandalismo.
- Densidad de follaje media o alta para garantizar 75% de sector de circulación de vereda con sombra en verano.
- Árboles de hoja caduca para permitir asoleamiento en invierno.
- Incorporación de cancheros de bio-retención —u otros sistemas de reducción de escorrentía urbana— para contribuir a la retención de agua de lluvia durante eventos extremos en áreas de vulnerabilidad hídrica. Ver ficha 2.5.

FUENTE: Manual de Diseño Urbano (2016)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV-2020-00000000

Plano: Estandares para el Diseño de obras en Espacio Público

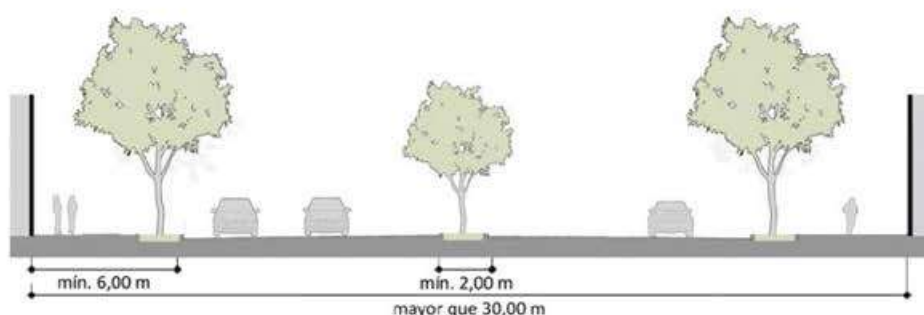
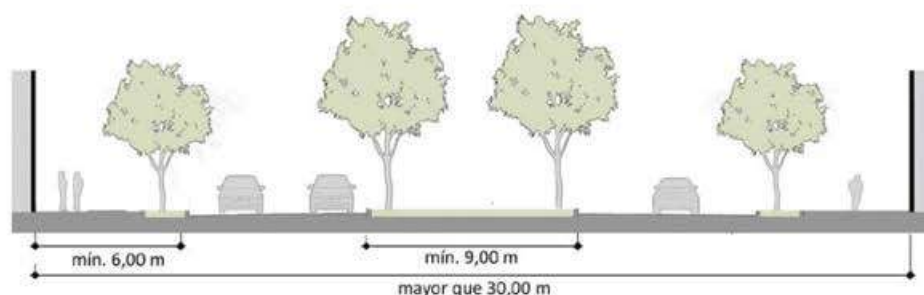
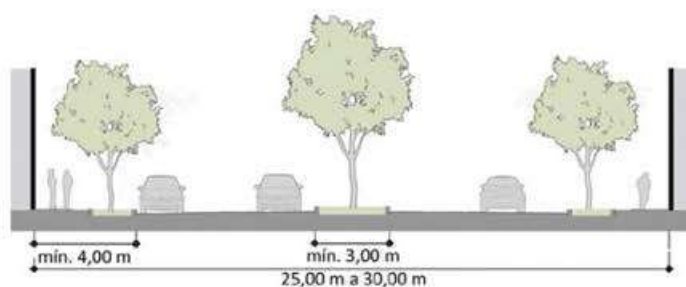
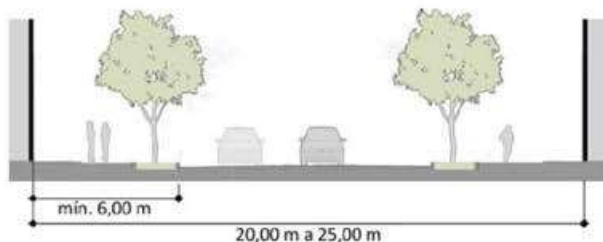
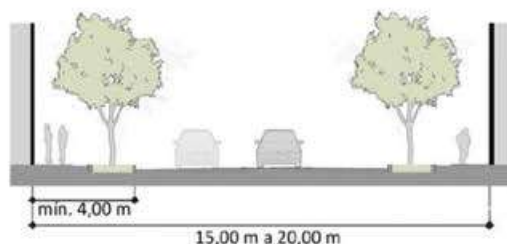
Fecha: 24/09/2018

Escala s/Esc

60

PAISAJE URBANO - ARBOLADO PUBLICO

TIPOLOGIAS



FUENTE: Manual de Diseño Urbano (2016)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Estandares para el Diseño de obras en Espacio Público

Fecha: 24/09/2018

Escala s/Esc

61

Arbolado urbano viario

Especies arbóreas, palmeras y arbustivas manejadas como árboles, que conforman el arbolado de alineación así como los implantados en bienes del dominio público del Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.



Paseo Colón y Brasil

Aplicación:

- Arterias pertenecientes a la red vial.

Criterios:

- Se deben respetar los establecidos en el Plan de Arbolado Público Urbano.
- Cuando la infraestructura no permita gran desarrollo radicular, se utilizarán arbustos tratados como árboles pequeños, para reducir el tamaño de la cazoleta.

Dimensiones:

Aceras

En iguales o menores que 1,80 m no se planta arbolado.

Entre 1,80 y 2,40 m: lado mínimo plantera 0,80 m.

Entre 2,40 y 3,40 m: lado mínimo plantera 1,20 m.

Entre 3,40 y 7 m: plantera corrida.

Mayor que 7 m: microparquización.

Materiales:

Especies según anchos de veredas

Arce tridente: 2,20 m a 3,60 m.

Fresno dorado: 2,20 m a 3,60 m.

Crespón: 2,00 m a 3,60 m.

Fotinia: 1,80 m a 2,80 m.

Ciruelo de flor: 1,80 m a 2,80 m.

Pata de buey: 2,40 m a 3,40 m.

Fresno americano: 2,40 m a 4,00 m.

Ligustro disciplinado: 2,40 m a 3,60 m.

Viscote: 2,80 m a 4,00 m.

Jacarandá: 3,00 m a 4,60 m.

Liquidámbar: 2,80 m a 3,80 m.

Tulipanero: 3,20 m a 4,40 m.

Cedro misionero: 3,20 m a 4,40 m.

Arce dorado: 3,20 m a 4,40 m.

Lapacho rosado: 3,00 m a 4,60 m.

Plátano: 4,00 m a 7,40 m.

Tilo: 3,80 m a 7,40 m.

Ibira-pitá: 4,40 m a 7,40 m.

Tipa: 5,00 m a 7,40 m.

Consideraciones

- Dado que la plantera se condice con la magnitud final del árbol y el ancho de la acera, ésta se dimensiona considerando el diámetro de tronco que tendrá en su etapa adulta, debiendo quedar libre la mitad del diámetro de su tronco hacia cada uno de los lados.

- Cuando se trata de árboles nuevos, se podrá colocar alguna solución temporal para tener una plantilla acorde al crecimiento, utilizando alcorques u otro método de reducción con bloques drenantes.

FUENTE: Manual de Diseño Urbano (2016)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV N°

Plano: Estandares para el Diseño de obras en Espacio Público

Fecha: 24/09/2018

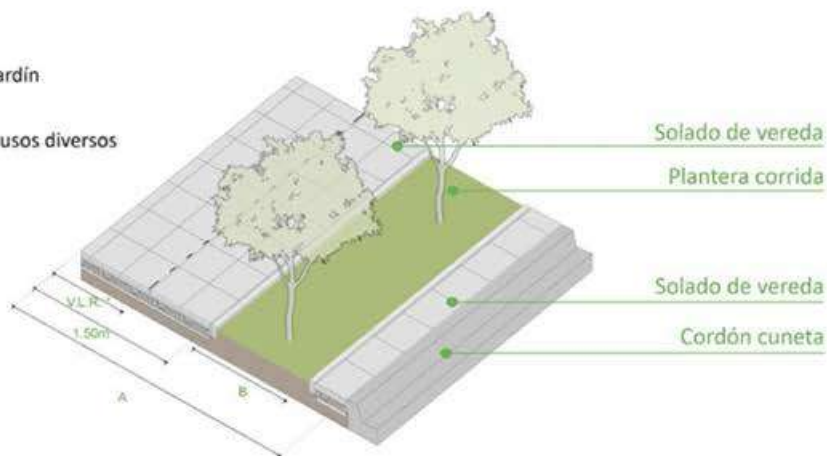
Escala s/Esc

62

PAISAJE URBANO - ARBOLADO PUBLICO

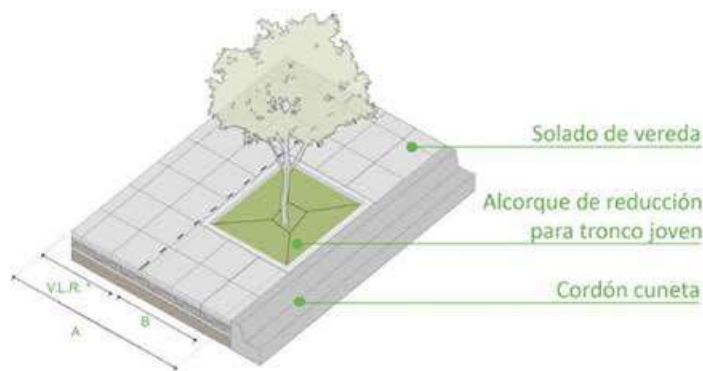
Relación planteras/aceras

- A Entre 3,40 y 7 m
- B Plantera corrida, acera jardín
- A Mayor que 7 m
- B Microparquización para usos diversos



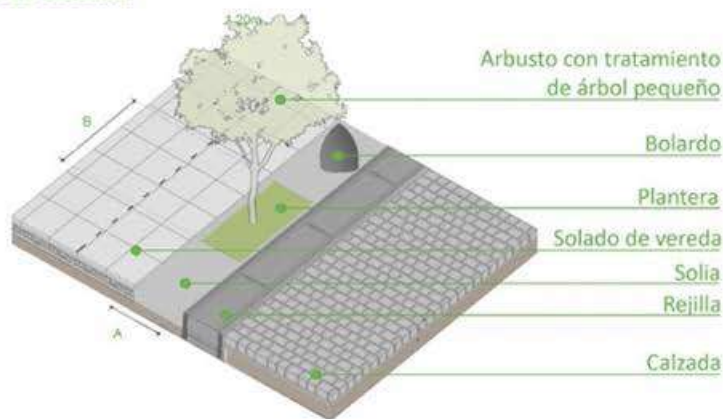
- A Entre 1,80 y 2,40 m
- B Plantera con alcorque de superficie 0,64 m y lado mín. 0,80 m

- A Entre 2,40 y 3,40 m
- B Plantera con alcorque de superficie 1,44 m y lado mín. 1,20 m



Relación planteras/infraestructura

- A Equivale a ancho de solía 0,60 m
- B Variable entre 0,80 m y 1,20 m



* V.L.R.: Volumen libre de riesgo

FUENTE: Manual de Diseño Urbano (2016)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Estandares para el Diseño de obras en Espacio Público

Fecha: 24/09/2018

Escala s/Esc

63

ARBOLADO PUBLICO

Acacia visco

Llega a medir 6-12 m de altura y tiene flores amarillas, fragantes en la primavera.

En Argentina es autóctono en las provincias de Salta, Jujuy, Tucumán, Catamarca, La Rioja, San Juan, Sgo. del Estero, Córdoba, San Luis y La Pampa. Se ha plantado en las calles de la ciudad de Buenos Aires, donde frecuentemente presenta ramas deformadas por el hongo *Ravenellia papillosa*.



Acer Buergerian

Es un árbol caducifolio de media talla, incluso a veces arbustivo, de copa abierta y a veces con varios troncos. Corteza de color castaño grisácea, rugosa; ramillas delgadas, con yemas elipsoides, de color marrón. Hojas trilobadas, de 3-10 x 4-6 cm, con la base cuneada o redondeada y los lóbulos triangulares, agudos, generalmente de borde entero. Son a menudo colgantes, de color verde brillante, glaucas en el envés, pubescentes a lo largo de los nervios. Pecíolo de 3-6 cm de largo. Inflorescencias terminales, corimbosas, pubescentes, con numerosas flores blanquecinas, muy pequeñas, con 5 pétalos amarillentos, de unos 2 mm de largo. Estambres. Sámara pequeñas, paralelas o convergentes, de unos 2,5 cm de longitud, de color castaño amarillento.



FUENTE: Direccion General de Espacios Verdes (MAyEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Especificaciones Arbolado Público

Fecha: 24/09/2018

Escala: s/Esc

64

ARBOLADO PUBLICO

Blepharocalyx salicifolius

Árbol de entre 3 y 6 m. Tronco grueso, oscuro, corteza finamente agrietada, con follaje persistente, color verde brillante, que desde lejos parece gris plateado. Tiene hojas simples, opuestas, lanceoladas, 3,5-5,5 cm de largo. Ápice acuminado o apiculado, de bordes íntegros, y más claras en el envés.

Las flores blanquecinas, de 1 cm de diámetro, a modos de ramilletes se presentan en inflorescencias di o tri floras, 4 pétalos, 4 sépalos, numerosos estambres. Florece en primavera. Los frutos son bayas redondas, pequeñas de alrededor de 1 cm de diámetro, que van del amarillo al rojo-púrpura según la madurez (observándose diferentes estadios simultáneamente). Son comestibles de sabor amargo, dulce (19° Brix) y mentolado, recuerdan al aroma del follaje, se les da principalmente un uso medicinal.

La madera es dura, indiferenciada entre albura y duramen, color castaño claro, tonos grises, anillos poco demarcados, textura muy fina y grano oblícuo, resistente, de buena calidad, dura y pesada.



FUENTE: Direccion General de Espacios Verdes (MAYEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Especificaciones Arbolado Público

Fecha: 24/09/2018

Escala **s/Esc**

65

ARBOLADO PUBLICO

Jacaranda mimosifolia

El árbol adulto alcanza una altura de 12 a 15 metros, hasta 20 metros en condiciones favorables.

Las raíces, de desarrollo oblicuo, iguales y fasciculadas no son invasoras, por lo que cuando se presenta un periodo de escasez de agua el árbol se ve muy mal.

La copa del jacarandá no tiene una forma uniforme: algunas veces en forma de una sombrilla, algunas veces de forma piramidal, pero nunca densa. En general, forma una copa ovoide e irregular. La estructura es de ramificación principal extendida. La copa, de forma natural, alcanza un diámetro de 10 a 12 m, proyectando una sombra de mediana intensidad.

El tronco principal tiene una forma algo torcida y tiene una altura de 6 a 9 m y un diámetro de 4 a 7 dm. El ritidoma es de color pardo grisáceo y de textura lisa en la juventud, y áspera, fisurada y oscura con la edad, forma escamas rectangulares que se pueden desprender. El jacarandá alcanza 8 a 12 m de altura. Es un árbol semidecídúo de crecimiento medio y una longevidad de más de 100 años.

Las hojas son grandes, de 3 a 5 dm de longitud; son compuestas, opuestas, bipinnadas, con hojuelas de 25 a 30 con pares de folíolos pequeños de forma oval-oblonga, apiculados, de color verde claro y textura de su superficie lisa pubescente. La cara superior de la hoja es de color verde oscuro, la cara inferior pálida. La época de foliación ocurre a principios de verano.

Las flores, de 4 a 5 cm, están agrupadas en panículas terminales erectas, de 20 a 30 cm y son de color azul violeta. Tiene la corola con tubo muy retorcido y los 5 pétalo soldados. Los lóbulos de dicha corola son algo desiguales y organizados en 2 labios, uno de 2 lóbulos arriba y el inferior de 3. Toda la corola es veluda, exterior y -sobre todo- interiormente. El androceo, como es habitual en las bignoáceas, tiene el más largo de los 5 estambres estéril y 2 de los fértiles son más largos que los dos restantes. El pistilo es largo, pubescente y es de color blanquecino. La floración se produce durante la primavera, antes que la foliación, y a veces tiene una segunda floración, más escasa, en el verano.



FUENTE: Direccion General de Espacios Verdes (MAyEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Especificaciones Arbolado Público

Fecha: 24/09/2018

Escala: s/Esc

66

ARBOLADO PUBLICO

Fraxinus pennsylvanica

El nombre del género, Fraxinus, deriva de la palabra latina Phraxis, que significa cercado, dado que esta especie era utilizada para la construcción de cercos. En algunas regiones de la Argentina, como el delta del Paraná, este fresno se asilvestró. Sus frutos uniseminados, dispersados por el viento, generan nuevos individuos causando graves cambios en esta zona. Una vez instalado, resulta muy difícil su control. Por ello debe tenerse en cuenta éste antecedente de planta invasora, a la hora de decidir su incorporación a lugares donde exista y pueda expandirse favorablemente.

Este árbol alcanza 15 a 20 metros de altura, de tronco recto y cilíndrico, proyecta mucha sombra. Es una especie diclino dioica.

Es una especie rústica, crece en variadas condiciones climáticas y edáficas. Es muy resistente al frío y a las heladas. Prefiere suelos fértiles, frescos y algo húmedos. Es de crecimiento relativamente rápido, y es muy sensible al ataque de las hormigas.

Es muy indicado para ser utilizado en parques y paseos públicos y en el arbolado de calles. Su follaje verde lustroso que torna a amarillo intenso en otoño, le confiere marcados valores decorativos, además de brindar una sombra buena y fresca. Son árboles muy resistentes a la polución ambiental y de muy buena sanidad.



FUENTE: Direccion General de Espacios Verdes (MAyEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Especificaciones Arbolado Público

Fecha: 24/09/2018

Escala: s/ Esc

67

ARBOLADO PUBLICO

Lagerstroemia indica

Lagerstroemia indica es un árbol con frecuencia multitallo, deciduo con una amplia fronda, tope chato, y abierto cuando maduro. La corteza es de desarrollo prominente, lisa, rosada gris y moteada, despojándose cada año. Las hojas son pequeñas y verde oscuras, tornando amarillas y naranja en otoño. Las flores blancas, rosas, malvas, purpúreas o carmesí con pétalos rizados, en panículas de más de 9 cm de longitud.



Ligustrum lucidum

Es la especie más grande del género; crece como un árbol, de 3 a 8m y hasta más de 15 m de altura. Las hojas son opuestas, verdes oscuras, de 5 a 15 cm de largo y 3 a 8 cm de ancho. Los frutos son bayas globosas de 0,6-1 cm, negruzcas a azuladas, brillantes.



FUENTE: Direccion General de Espacios Verdes (MAyEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Especificaciones Arbolado Público

Fecha: 24/09/2018

Escala: s/Esc

68

ARBOLADO PUBLICO

Prunus cerasifera

Lagerstroemia indica es un árbol con frecuencia multitallo, deciduo con una amplia fronda, tope chato, y abierto cuando maduro. La corteza es de desarrollo prominente, lisa, rosada gris y moteada, despojándose cada año. Las hojas son pequeñas y verde oscuras, tornando amarillas y naranja en otoño. Las flores blancas, rosas, malvas, purpúreas o carmesí con pétalos rizados, en panículas de más de 9 cm de longitud.



Raxinus excelsior

Especie caducifolia que puede alcanzar hasta 45 metros de altura. De corteza gris o pardo-grisácea, lisa y con lenticelas en ramas y ejemplares jóvenes, agrietada en los adultos. Las yemas, a diferencia de otras especies de Fraxinus son de color pardo oscuro a negras. Hojas imparipinnadas, con 9 a 13 folíolos lanceolados a ovado-lanceolados y de bordes dentados. Las hojas de este fresno son de las últimas que abren en primavera, y las primeras en caer en otoño.

Las inflorescencias, pequeñas panículas que aparecen antes que las hojas, surgen en las axilas de las ramas del año anterior. Flores unisexuales, como especie polígama pueden ser femeninas, masculinas o hermafroditas. Las flores carecen de perianto, tienen dos estambres con anteras ovoides pardo-purpúreas. El fruto, llamado sámara, es una vaina alada lanceolada a oblonga de unos 28 a 48 cm de largo por 5,7 a 10 mm de ancho. La semilla fusiforme (7,4-17,3 x 1,7-4,3 mm) y de color parduzco se encuentra en un hueco de forma elíptica dentro de la sámara.



FUENTE: Direccion General de Espacios Verdes (MAYEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Especificaciones Arbolado Público

Fecha: 24/09/2018

Escala: s/Esc

69

ARBOLADO PUBLICO

Bauhinia forficata

La pezuña de buey o pata de vaca (*Bauhinia forficata*, antes *B. candicans*) es un árbol de la familia de las fabáceas, se distribuye por Argentina (Buenos Aires, Catamarca, Chaco, Córdoba, Corrientes, Distrito Federal, Entre Ríos, Formosa, Jujuy, La Pampa, Mendoza, Misiones, Salta, Santa Fe, San Juan, Tucumán), Brasil (Paraná, Rio Grande Do Sul, Santa Catarina), Paraguay (Alto Paraná, Caaguazú, Cordillera, Itapúa), México (Nuevo León) y Uruguay (Montevideo, Paysandú, Rocha, Salto)

Puede alcanzar hasta 7 o más metros de altura. Sus flores son de color blanco y rosáceo, y es semejantes a una orquídea. Las hojas caducas, son lobuladas y se asemejan a la huella de una pezuña, de allí el nombre de "pata de vaca". Se reproduce por semillas y brotes de las raíces.



Liquidambar styraciflua

Liquidambar styraciflua, liquidámbar americano o, simplemente, liquidámbar. Es un árbol generalmente caducifolio de la familia Altingiaceae. Anteriormente considerada como parte de las Hamamelidaceae.

Es un árbol medio a grande, hasta 20 a 35 m (excepcionalmente 41 m), con un tronco de hasta 1 m (incluso más de 2) de diámetro, ramificado desde la base con ramas más o menos patentes. El tronco joven, las ramas menores y las ramitas tienen, como todos los representantes del género *Liquidambar*, unas excrescencias de corteza -tipo corcho- patentes, laminares y discontinuas, longitudinales a su largo, que le dan un aspecto muy particular e inconfundible. Las hojas son palmadas y lobuladas, de 7 a 19 cm (raramente de 25 cm) largas y anchas y con un pecíolo de 6 a 10 cm, luciendo parecido a las hojas de los arces. Las estipulas, en la base de dichos pecíolos, son linear-lanceoladas, de unos 3-4 mm de largo, tempranamente caedizas.



FUENTE: Direccion General de Espacios Verdes (MAyEP)

NOTAS:	PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.	
NOTA		
Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires		
Secretaría de Desarrollo Urbano		
Obra:	Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones	IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV
Plano:	Especificaciones Arbolado Público	70
Fecha:	24/09/2018	Escala s/Esc



ARBOLADO PUBLICO

Liriodendron tulipifera

Es uno de los más grandes y más bellos de los árboles nativos de EE.UU., capaz de alcanzar los 50 m de altura y 25 dm de diámetro de tronco; su altura ordinaria, de 18 a 26 m. Prefiere suelo profundo, rico, y algo húmedo; es común, aunque no demasiado, que esté solitario. Las raíces son carnosas. El crecimiento es realmente rápido. La forma típica de la fronda es cónica.

Corteza: parda, surcada; ramas suaves, lustrosas, rojizas al comienzo, y luego gris oscuras, finalmente pardas. Aromática y amarga. Madera: amarilla suave a parda, floema blanco cremoso; liviana, blanda, brillante, cerrada, grano derecho.

Brotes invernales: rojo oscuros, cubiertos, obtusos; escamas convirtiéndose en estipulas conspicuas para la hoja sin cubrir, y persistente hasta que la hoja crezca plenamente. La yema floral encerrada en una bráctea dos-valvada, caduca.

Hojas: alternas, simples, venosas, 12-15 cm de long., y muy ancha, tetralobulada, acorazonadas o truncadas o afiladas en la base, enteras, y el apex cortado a través en un ángulo suave, haciendo que su parte superior se vea cuadrada; venas primarias prominentes. Verdes suaves, en pleno crecimiento son verde brillantes, arriba lisas y brillantes, verde pálido abajo, con venas. En otoño se tornan claras, amarillas suaves. Pecíolo largo, fino, anguloso.



FUENTE: Direccion General de Espacios Verdes (MAyEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Especificaciones Arbolado Público

Fecha: 24/09/2018

Escala **s/Esc**

71

ARBOLADO PUBLICO

Cedrela fissilis

El cedro misionero o ygary es una especie botánica de árbol de la clase dicots, familia de las Meliáceas de regiones tropicales de América.

El cedro misionero es un árbol del orden de las Sapindales familia de las Meliáceas de regiones tropicales de América, tiene un fuste importante que puede alcanzar 30 m de altura. El tronco puede medir 10-15 dm de diámetro, con ritidoma gris.

Si bien la especie se cita como caducifolia en su área de origen, al cultivarse en el NOA mantiene el follaje en el invierno.

Con hojas paripinadas, de 4-6 dm de largo, 12-15 foliolos; raquis pubescente de 4-6 dm de largo y pecíolo pubescente de 7-9 cm de largo, de color rojizo en las hojas juveniles. Foliolos de 10-15 cm largo x 3,5-4 cm ancho (basales elípticos y apicales oblongos con ápice agudo), coriáceos, haz brillante glabro, con pubescencia inconspicua sobre los nervios medio, secundarios basales y márgenes, envés tomentoso, sésiles a subsésiles, peciolulos pubescentes de 2 mm largo. Panícula de 27-35 cm largo. Flores de 8-9 mm de largo, pentámeras; cáliz de 2-2,5 mm de largo, pubescente, 5-6-dentado y hendidura longitudinal hasta la base; pétalos de 7-8 mm de largo, pubescentes, oblongos. El androginóforo es columnar, de 3-4 mm de largo x 1-1,2 mm ancho, 5-costado; estambres de 3-3,5 mm de largo, con anteras de 1 mm de largo; ovario de 1,2 mm de largo, pentalobulado; estilo de 1,5-2 mm de largo; estigma capitado, de 1-1,3 mm de ancho. El fruto es una cápsula piriforme, de 5,5-10 cm de largo, valvas de 1,5-1,8 cm de ancho, columna central de 7-9 mm de diám. con ápice agudo o truncado, pericarpo de 5 mm de espesor, epicarpio pardo oscuro con lenticelas ocreas prominentes regularmente distribuidas en toda la superficie. Semillas pardas-rojizas de 2,5-2,7 cm de largo, con ala de 1,5-1,8 cm, gruesa, no translúcida.



FUENTE: Direccion General de Espacios Verdes (MAyEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Especificaciones Arbolado Público

Fecha: 24/09/2018

Escala s/Esc

72

ARBOLADO PUBLICO

Acer saccharinum

Acer saccharinum., el arce de azúcar, arce del Canadá, arce sacarino, arce plateado o arce blanco americano es una especie botánica de arce nativa del este de EE. UU. y áreas adyacentes del sudeste de Canadá. Es relativamente, de rápido crecimiento. Se lo ubica a lo largo de vías de agua y humedales. Es uno de los más comunes árboles de EE. UU. Es altamente adaptable, aunque tienen más altos requerimientos de luz solar que otros arces. Etimología de saccharinum, del latín saccharinus-a-um, azucarado, referido al jugo azucarado que se obtiene de su savia.

Es un Árbol caducifolio de 20-30 m, aunque puede llegar a los 40 m de altura. La corteza es lisa, gris y se desprende en escamas con la edad.

Las hojas son palmadas, 8-16 cm de largo y 6-12 cm de ancho, con muescas profundas y angulares entre los 5 lóbulos. Haz verde brillante y envés plateado.

Flores en pequeñas panículas, producidas antes que las hojas, a principios de primavera. Las semillas (sámaras) maduran a principios de verano. Estas son aladas y en pares (disámaras), pequeñas (5-10 mm de diámetro), con las alas de 3-5 cm de largo. Su principal dispersión es anemócora.

En troncos maduros, la corteza es gris y pilosa. En ramas y troncos jóvenes, la corteza es suave y gris plateada. En muchas partes del este de EE. UU., los grandes brotes son uno de los alimentos primarios de las ardillas durante la primavera, después de la desaparición de frutos, comenzando a escasear su alimento. Las semillas son las más grandes de cualquier arce nativo y también fuente de alimento de la vida silvestre.



FUENTE: Direccion General de Espacios Verdes (MAyEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Especificaciones Arbolado Público

Fecha: 24/09/2018

Escala s/Esc

73

ARBOLADO PUBLICO

Handroanthus impetiginosus

El lapacho rosado (*Handroanthus impetiginosus*) es una especie arbórea nativa de América, donde crece desde el Paraguay, Bolivia, Perú, Ecuador, Colombia y el norte de Argentina hasta México. Prefiere suelos arenosos y húmedos.

Sumamente distintivo por sus vistosas flores rosadas, que aparecen cuando aún se encuentra desprovisto de follaje, a finales del invierno. Su madera se aprovecha en construcción, y a la infusión de su corteza se le atribuyen propiedades medicinales.

Es un árbol de buen porte, pudiendo alcanzar los 8 dm de diámetro en el tronco y los 30 m de altura, de los cuales 10 corresponden aproximadamente al fuste. La copa es semiglobosa, con el follaje concentrado en su parte más alta. Es caducifolio.

Las hojas se presentan opuestas y pecioladas. Muestran por lo general 5 folíolos, ligeramente aserrados, aunque a veces llegan a 7; éstos son elípticos y lanceolados, de 5 a 6 cm x 4 a 9 cm con el margen entero en la mitad inferior y levemente dentado en la superior. En el vértice de la nervadura media con las secundarias muestran un mechón de pelos.

Las flores aparecen en el hemisferio sur entre julio y septiembre, antes del rebrote. En el hemisferio norte, desde México hasta Colombia la flor brota entre los meses de enero y febrero.

Son grandes, de forma tubular; la corola es por lo común rosada o morada en esta especie, aunque excepcionalmente se presenta blanca, y supera los 4 cm de largo. Se divide en cinco lóbulos rizados, cuya garganta presenta estrías más oscuras. La flor muestra 4 estambres, amén de un estaminodio. El fruto es una cápsula cilíndrica y estrecha, dehiscente, que contiene numerosas semillas aladas.



FUENTE: Direccion General de Espacios Verdes (MAYEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Especificaciones Arbolado Público

Fecha: 24/09/2018

Escala: s/Esc

74

ARBOLADO PUBLICO

Platanus × acerifolia

Platanus × acerifolia, el avión de Londres, London planetree, o avión híbrido, es un árbol del género Platanus. Es a menudo conocido por el sinónimo Platanus × hispanica. Generalmente se piensa que es un híbrido de Platanus orientalis (plano oriental) y Platanus occidentalis (sicómoro americano).

El avión de Londres es un gran árbol de hoja caduca que crece entre 20 y 30 m (66 a 98 pies), excepcionalmente más de 40 m (131 pies) de altura, con un tronco de hasta 3 m (10 pies) o más de circunferencia. La corteza suele ser de color verde grisáceo pálido, suave y exfoliante, o de color marrón claro y no exfoliante. Las hojas son gruesas y de textura rígida, anchas, palmeadas, superficialmente parecidas al arce, la lámina de la hoja de 10–20 cm (4–8 in) de largo y 12–25 cm (5–10 in) de ancho, con un pecíolo 3–10 cm (1–4 in) de largo. Las hojas jóvenes en primavera están recubiertas con pelos diminutos, finos y rígidos al principio, pero estos se desgastan y para finales del verano las hojas no tienen vello o casi. Las flores se originan en una a tres (la mayoría de las veces dos) densas inflorescencias esféricas en un tallo colgante, con flores masculinas y femeninas en tallos separados. La fruta madura en aproximadamente 6 meses, hasta 2 a 3 cm de diámetro, y comprende un denso grupo esférico de achenos con numerosos pelos rígidos que ayudan a la dispersión del viento; el racimo se rompe lentamente durante el invierno para liberar las numerosas semillas de 2–3 mm. El avión de Londres es uno de los árboles más eficientes para eliminar los contaminantes de partículas pequeñas en las áreas urbanas.

Comparte muchas similitudes visuales con Platanus occidentalis (sicómoro americano), de la cual se deriva; sin embargo, las dos especies son relativamente fáciles de distinguir, considerando que el avión de Londres está plantado casi exclusivamente en hábitats urbanos, mientras que P. occidentalis se encuentra más comúnmente en las tierras bajas y los suelos aluviales a lo largo de los arroyos.



FUENTE: Direccion General de Espacios Verdes (MAYEP)

NOTAS:	PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.	
NOTA		
Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires		
Secretaría de Desarrollo Urbano		
Obra:	Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones	IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV
Plano:	Especificaciones Arbolado Público	75
Fecha:	24/09/2018	Escala s/Esc



ARBOLADO PUBLICO

Tilia moltkei

Altura 15 metros a 20 metros.

Diámetro 10 metros a 20 metros.

Crecimiento lento.

Suelo muy bien drenado.

Temperatura resiste muy bien el frío.

Transplante muy buena tolerancia.

Usos forestal y ornamental.

Origen híbrido entre T. americana y T. petiolaris.

Los tilos se caracterizan por ser caducos de gran porte y copa generalmente globosa. Las hojas, grandes y acorazonadas, son de color verde claro cuando brotan y, luego, verde oscuras.

En el otoño viran al amarillo antes de caer y dejar descubierta la silueta del árbol. Hacia fines de la primavera comienza la floración, que dura veinte días. Las pequeñas flores amarillo-verdosas son muy perfumadas, además de tener propiedades medicinales. Todas estas características convierten al tilo en una planta con valor forestal y ornamental.

Los tilos sufren el ataque de un hongo llamado "mal de la munición" que produce pequeños agujeros en las hojas. Ante los primeros síntomas debe ser tratado.



FUENTE: Direccion General de Espacios Verdes (MAyEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Especificaciones Arbolado Público

Fecha: 24/09/2018

Escala **s/Esc**

76

ARBOLADO PUBLICO

Peltophorum dubium

Peltophorum dubium es un árbol de la familia Leguminosae, subfamilia Caesalpinioideae. En la Argentina y el Paraguay es denominado comúnmente yvyrá-pytá, ibirá puitá guazú, o ibirapitá, en el Uruguay se lo llama árbol de Artigas, o ibirapitá, y en Brasil cana-fistula.

Es inermis, de follaje caedizo, fuste más o menos recto, y notable floración estival amarilla. Alcanza una altura de 20 a 40 m. Tiene la ritidoma (corteza): rugosa color gris castaño; follaje: verde oscuro brillante, caduco. Las hojas: compuestas, bipinnadas, grandes, 7-16 yugadas. Folíolos numerosos con nervadura central. Peciolas de 7 a 25 pares de pinas, de 4 a 10 cm de largo, las que llevan de 20 a 30 pares de folíolos cada una, elíptico oblongo de 5 a 8 mm de largo y 2 a 3 mm de ancho con base asimétrica y ápice mucronado, de consistencia coriácea discolors pálidos en la cara inferior, verde oscuros y brillantes en la superior. Sus estipulas conjugan foliosas hojas compuestas (de 5-13). Las flores de 2 cm de diámetro, dispuestas en grandes panojas terminales. Corola de pétalos amarillos muy vistosos. Florece en verano y principios de otoño. Fruto: es una legumbre samaroides, indehiscente, chata, coriácea, con aspecto de sámara, color castaño. Las semillas son cilíndricas, de testa dura.



Tipuana tipu

Tipuana tipu, conocido también como Tipa, Tipa blanca, Tipuana2? palo rosa, es la única especie aceptada del género Tipuana, árbol de la familia de las Fabaceae, originaria de Brasil, Argentina, Paraguay, Bolivia y Uruguay.

Es un árbol de rápido crecimiento, corpulento. De altura media llegando a alcanzar 18 metros, con el tronco cilíndrico con la corteza agrietada de color gris oscuro, con la copa muy aparasolada y muy ramificada con ramas que se extienden en quebrados segmentos rectilíneos. Hojas compuestas, de 4 dm de largo, imparipinnadas, de color verde claro con 11 a 29 folíolos oblongos. Las flores son amarillentas, agrupadas en inflorescencia. Fruto legumbre alada (tipo samara), de 4-7 cm de longitud, indehiscente, con 1 sola semilla en su interior.

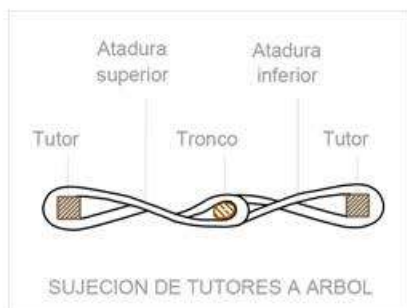


FUENTE: Direccion General de Espacios Verdes (MAYEP)

NOTAS:	PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.	
NOTA		
Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires		
Secretaría de Desarrollo Urbano		
Obra:	Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones	IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV
Plano:	Especificaciones Arbolado Público	77
Fecha:	24/09/2018	Escala s/Esc



Tutorado de Arbolado en espacios verdes y veredas



BARRERA CONTRA HORMIGAS

ALAMBRE GALVANIZADO
FORRADO CON MANGUERA
PLÁSTICA O DE SILICONA

TUTOR 2" x 2" x 2,70 Mts CON PUNTA
CLAVADOS EN EL SUELO DEL POZO
ANTES DE PLANTAR

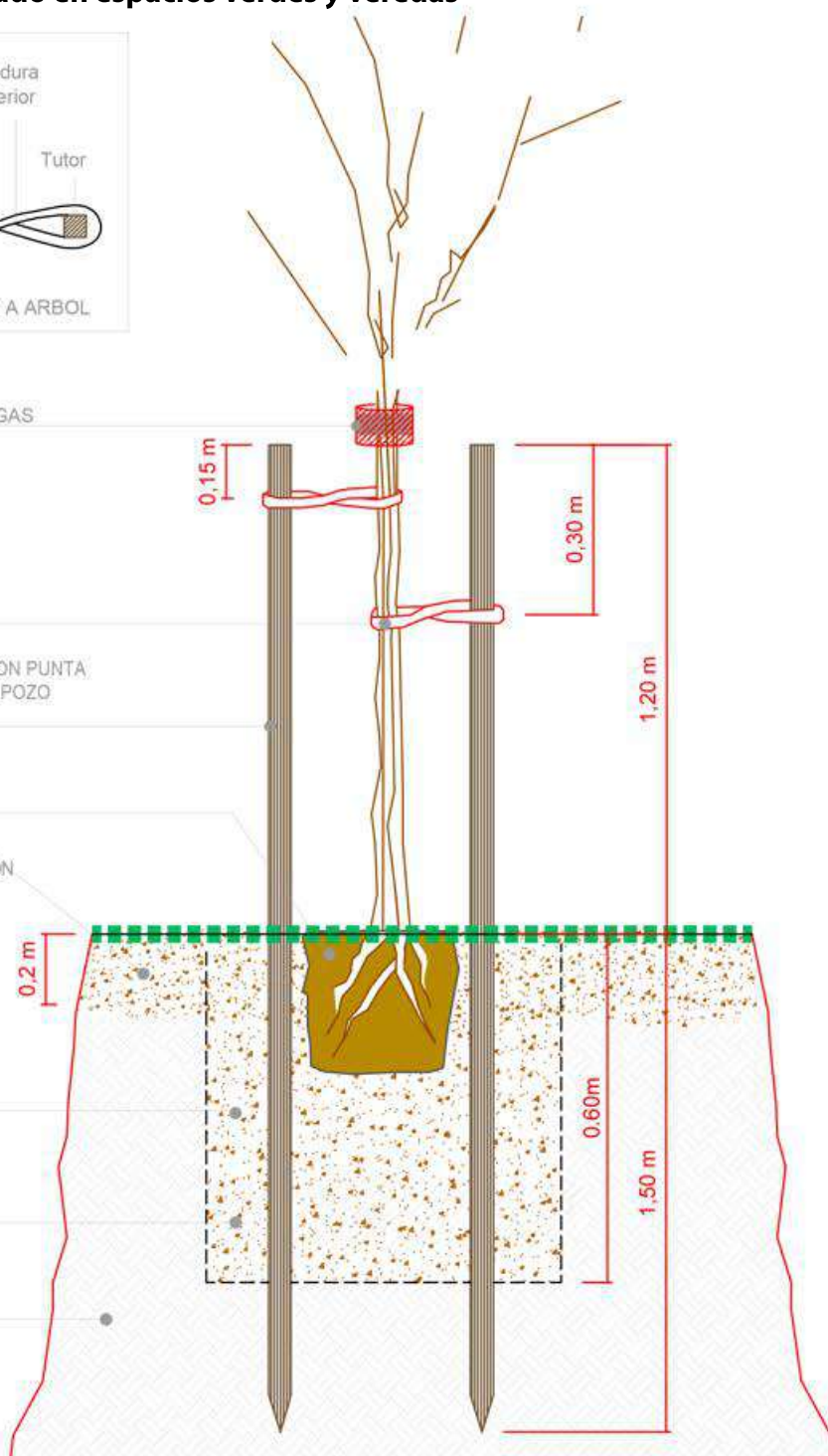
PAN DE TIERRA

SUSTRATO MEJORADO A
INCORPORAR PARA PLANTACIÓN
DE CESPED:
80% TIERRA NEGRA
30% COMPOST
10% POMETINA

SUSTRATO MEJORADO A
INCORPORAR POR
ARBOL - 1 m3 / 0,80m3 / 0,70m3

BASE COMPACTADA PARA
APOYO DE ARBOL

SUELO ORIGINAL



FUENTE: Subsecretaria de Mantenimiento del Espacio Publico (SSMEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Especificaciones Arbolado Público

Fecha: 24/09/2018

Escala: s/ Esc

78

ESTANDARES PARA EL DISEÑO DE OBRAS EN ESPACIO PÚBLICO

Dirección General de Sistemas Pluviales

Materiales Homologados:

- Cañerías de hormigón simple:

- Cañería $\varnothing$ 1000 mm
- Cañería $\varnothing$ 900 mm
- Cañería $\varnothing$ 800 mm
- Cañería $\varnothing$ 700 mm
- Cañería $\varnothing$ 600 mm
- Cañería $\varnothing$ 500 mm
- Cañería $\varnothing$ 400 mm
- Cañería $\varnothing$ 300 mm
- Cañería $\varnothing$ 200 mm
- Cañería $\varnothing$ 150 mm



- Cañerías de hormigón armado:

- Cañería $\varnothing$ 1000 mm
- Cañería $\varnothing$ 900 mm
- Cañería $\varnothing$ 800 mm
- Cañería $\varnothing$ 700 mm
- Cañería $\varnothing$ 600 mm
- Cañería $\varnothing$ 500 mm
- Cañería $\varnothing$ 400 mm

- Cañerías de PVC clase IV:

- Cañería $\varnothing$ 500mm
- Cañería $\varnothing$ 400mm
- Cañería $\varnothing$ 300mm
- Cañería $\varnothing$ 200mm
- Cañería $\varnothing$ 110mm

- Cañerías corrugadas de PEAD:

- Cañería $\varnothing$ 1200mm
- Cañería $\varnothing$ 1100mm
- Cañería $\varnothing$ 1000mm
- Cañería $\varnothing$ 900mm
- Cañería $\varnothing$ 750mm
- Cañería $\varnothing$ 600mm
- Cañería $\varnothing$ 450mm
- Cañería $\varnothing$ 375mm
- Cañería $\varnothing$ 300mm
- Cañería $\varnothing$ 250mm
- Cañería $\varnothing$ 200mm
- Cañería $\varnothing$ 150mm



FUENTE: Subsecretaría de Mantenimiento del Espacio Público (SSMEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Estandares para el Diseño de obras en Espacio Público

Fecha: 24/09/2018

Escala s/ Esc

79

ESTANDARES PARA EL DISEÑO DE OBRAS EN ESPACIO PÚBLICO

Dirección General de Sistemas Pluviales

- Elementos de la red pluvial:
 - Marco y reja horizontal de fundición nodular de sumidero 100 cm x 50 cm
 - Marco y reja horizontal de fundición nodular de sumidero 50 cm x 50 cm
 - Reja vertical de fundición nodular
 - Marco y tapa de B.R. de fundición nodular
 - Marco y tapa de inspección de fundición nodular de 48.5 cm x 45 cm
 - Reja horizontal de fundición gris de 49 cm x 53 cm
 - Reja horizontal de fundición gris de 105 cm x 25 cm
 - Reja de medidas especiales de fundición gris
 - Tapa ventilada de B.R. de fundición gris
 - Tapa de inspección de fundición gris de 48.5 cm x 45 cm
 - Losetas de 30 cm x 53 cm
 - Losetas de 100 cm x 100 cm
 - Marco para tapa de inspección de 48.5 cm x 45 cm
 - Rejas corta agua tipo Artiplac de Indupag o similar de 0,20 x 1,00
 - Rejas corta agua tipo Artiplac de Indupag o similar de 0,30 x 1,00
- Firme :
 - Pavimento de hormigón H-30 con juntas de dilatación incluidas
 - Concreto asfáltico y base "negra" de hormigón pobre.
- Otros solados: Recolocación de adoquines sobre cama de arena y tomado de juntas
 - Hormigón pobre
 - Hormigón densidad controlada HDC
 - Hormigón elaborado H-21
 - Hormigón elaborado H-30



FUENTE: Subsecretaría de Mantenimiento del Espacio Público (SSMEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCIÓN.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Estándares para el Diseño de obras en Espacio Público

Fecha: 24/09/2018

Escala **s/Esc**

80

ESTANDARES PARA EL DISEÑO DE OBRAS EN ESPACIO PÚBLICO

Ente de Mantenimiento Urbano Integral (EMUI)

Respecto a las obras de superficies asfálticas indicar:

- Tipo de superficie ejecutada (asfáltica, de hormigón, de granito y granitullo, articulado, entre otras)
- Especificar los materiales utilizados en la obra según el siguiente criterio:
 - 1) Mezclas asfálticas: tipo, densidad, espesor y los datos de producción de planta Proveedor y colocador. Resultados de control de calidad ejecutados.
 - 2) Hormigón: tipo, espesor, tipo de barras y pasadores y control de elaboración de la empresa proveedora con el resultado de las resistencias logradas.
 - 3) Granito y/o granitullo: especificar la extensión de los trabajos, en caso de reconstrucción de bases y sub-bases, tipo de cordón cuneta, en el caso de los adoquines indicar si son preexistentes o fueron provistos por el depósito del GCBA.
 - 4) Pavimento articulado: especificar la extensión de los trabajos. Indicar según corresponda la reconstrucción de bases y sub-bases y el tipo de cordón cuneta.
- Tipo de obra (obra nueva, repavimentación, reparaciones parciales, entre otras).
- Tipo de cordones y cunetas.
- Pendientes
- Reductores de velocidad
- Tapas de servicios
- Señalización horizontal
- Ciclovías
- Niveles

Materiales Homologados:

Mezclas asfálticas:

Asfálticas densas:

- Concreto asfáltico denso con asfalto convencional
- Concreto asfáltico denso con asfalto convencional (hasta 10% R.A.P.)
- Arena asfalto para restitución de Galibo
- Denso c/Asfalto Sintético Color

Asfálticas densas recicladas:

- Concreto asfáltico denso con asfalto convencional (mínimo 10% R.A.P.)
- Concreto asfáltico para bacheo profundo (hasta 50% R.A.P.)
- Arena Asfalto para restitución de Galibo (hasta 50% R.A.P.)
- Arena asfalto para restitución de Galibo (mínimo 10% R.A.P.)

Asfálticas especiales - modificado y R.A.P

- Concreto asfáltico denso con asfalto modificado
- Concreto asfáltico MAC F10
- Concreto asfáltico SMA 10
- Concreto asfáltico SMA 19
- Concreto asfáltico p/bacheo profundo (hasta 50% R.A.P.)
- Arena asfalto con asfalto modificado
- Concreto asfáltico reciclado denso con asfalto modificado (mínimo 10% R.A.P.)
- Concreto asfáltico reciclado MAC F10
- Concreto asfáltico reciclado SMA 10
- Concreto asfáltico reciclado SMA 19
- Material asfáltico de 0,03m - Microcarpetas
- Material asfáltico menores a 0,10m - bacheo superficial
- Material asfáltico mayores a 0,10m - bacheo profundo
- Lechada asfáltica tamaño máximo 6mm

FUENTE: Subsecretaría de Mantenimiento del Espacio Público (SSMEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCIÓN.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Estándares para el Diseño de obras en Espacio Público

Fecha: 24/09/2018

Escala s/Esc

81

ESTANDARES PARA EL DISEÑO DE OBRAS EN ESPACIO PÚBLICO

Pavimentos rígidos:

- Pavimento de Hormigon de 0,20m de espesor H30
- Pavimento de Hormigon de 0,24m de espesor H30
- Pavimento de hormigon de 0,27m de espesor H30
- Pavimento de hormigon de 0,27m de espesor H30 color
- Pavimento de hormigon de 0,20m de espesor H38
- Pavimento de hormigon de 0,24m de espesor H38
- Pavimento de hormigon de 0,27m de espesor H38
- Pavimento de hormigon de 0,27m de espesor H38 color
- Pavimento de Hormigon FAST TRACK en 0,20 m de espesor
- Pavimento de Hormigon FAST TRACK en 0,24 m de espesor
- Cuneta de 0,18 m de espesor
- Cuneta de 0,20 m de espesor, de lecho rebajado
- Cuneta de 0,24 m de espesor de lecho rebajado
- Cordon de Hormigon armado recto, curvo o rebajado (emergente)
- Cordon integral de hormigon
- Cordon cuneta de 0,60 m
- Cordon cuneta de 1,00 m
- Cordon cuneta de 1,20 m

Colocacion de granitos

- Pavimentos articulados
- Pavimentos articulados color

Cordones de granito de espesores:

- 0,12m
- 0,18m

Bases y Sub-bases

- De R.A.P. espesor variable
- De hormigon espesor 0,15m a 0,18m, para las siguientes superficies :
 - menores a 10,00m²
 - mayores a 10,00m²
- De mortero de densidad controlada de 0,15 a 0,19 de espesor de manera de lograr una resistencia de 3Mpa
- De suelo R.A.P. - cemento de 0,15m de espesor de manera de lograr una resistencia de 2Mpa
- De suelo R.A.P. - cal de 0,15m de espesor de manera de lograr una resistencia de 2Mpa o VSR= 80%

Solados de las siguientes variedades:

- Solado de baldosas de 0,20 x 0,20m
- Solado de baldosas de 0,40 x 0,40m
- Solado de baldosas de 0,60 x 0,40m

Solados especiales, en distintas medidas y formas, de las siguientes variedades:

- Porfido, lajas
- Adoquines
- Granitullo

Veredas de las siguientes variedades:

- Vereda de cemento alisado, espesor de 0,03m
- Vereda asfáltica, espesor de 0,05m
- Vereda asfáltica, espesor de 0,08m
- Vereda de Hormigon armado texturado espesor de 8cm
- Vereda de hormigon armado texturado espesor 13cm

FUENTE: Subsecretaria de Mantenimiento del Espacio Publico (SSMEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Estandares para el Diseño de obras en Espacio Público

Fecha: 24/09/2018

Escala s/Esc

82

ESTANDARES PARA EL DISEÑO DE OBRAS EN ESPACIO PÚBLICO

Dirección General de Alumbrado

Utilizar las siguientes normativas para los materiales:

- La distribución por circuitos monofásicos debe ser mediante conductores subterráneos "bipolares" (NO de otra formación, salvo expresa autorización) resultantes del correspondiente cálculo de caída de tensión, siendo la sección mínima admitida de 2x4 mm² de sección.

- Los circuitos/ conductores de distribución, contarán con una protección mecánica que para todos los casos será mediante caño de PVC conforme a normas IRAM 13.350/13.351 (para lograr 10kg x cm²) a una profundidad de 0,60 m del nivel de piso terminado (sobre terreno natural); dependerá del uso en el espacio, el diámetro resultante del mismo pudiendo ser de 40, 75 o 110mm de diámetro. En caso que la profundidad de 0,60 m no sea posible, la protección será mediante caños de Hierro Galvanizado.

- Confección de bases de columnas: serán de Hormigón sin armadura, utilizando el terreno excavado como encofrado y el molde para la colocación de la columna, una vez cumplido los tiempos del fraguado. Bases especiales como las platabandas, deberán ser calculadas por el método de Sulzberger. Las farolas normalmente son provistas con una placa porta insertos, la que se deberá instalar al confeccionar la base.

- Confección de cámara subterránea: será de hormigón según plano de AP, con tapa y marco de fundición de 40 x 40 cm.

- Instalación de puesta a tierra: será mediante jabalina de cobre hincada en el terreno natural en cámara de hormigón con tapa y marco para facilitar la medición, estará vinculada a la columna con un conductor desnudo de cobre estañado de 25mm² de sección, en el extremo de la jabalina con un morzete y soldadura oxicuproaluminotérmica, en el otro extremo, un terminal ojal cerrado de cobre estañado y dimensiones adecuadas, abulonado a la placa soporte del tablero de columna, la que tendrá soldadura una tuerca de bronce para tal fin. En espacios verdes, se vincularán todas las jabalinas con un conductor de similar característica al indicado, el que recorrerá los circuitos por fuera del caño (en terreno natural).

- En cada columna, habrá un tablero con bornera de conexión y fusibles tipo keland (la tapa de inspección estará a 2,60m del nivel de piso); para la alimentación del artefacto se utilizará un conductor tipo taller de 3 x 1,5, dos para alimentación, el restante para puesta a tierra (en el caso de más de un artefacto por columna, llevará un conductor de 3 x 1,5 por cada artefacto).

- Las columnas serán de caño de acero sin costura, respetando tramos, diámetros y características indicados en los pliegos de alumbrado, remarcando la unión de los tramos por abocardado y el galvanizado en caliente del primer tramo.

- El primer tramo de todas las columnas, deberá ser protegido con pintura anti vandálica.

- De ser posible (salvo en espacios verdes) cada columna tendrá su caja de toma de alimentación en pared con su termica y disyuntor, de no contar con tomas de compañía suficientes en una cuadra, se podrán alentar más de columna en guirnalda. En espacios verdes, se instalará/n buzón/es en altura, montado sobre dos columnas rectas de 4m de altura libre, una para la acometida de compañía y otra para distribución de circuitos ("monofásicos bipolares") debiendo compensar las fases, no pudiendo sectorizarlas y estarán alteradas en -...

FUENTE: Subsecretaría de Mantenimiento del Espacio Público (SSMEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Estándares para el Diseño de obras en Espacio Público

Fecha: 24/09/2018

Escala s/Esc

83

ESTANDARES PARA EL DISEÑO DE OBRAS EN ESPACIO PÚBLICO

Dirección General de Alumbrado

Utilizar las siguientes normativas para los materiales:

- el recorrido de los circuitos) y al pie de esta última, una cámara subterránea que facilite las maniobras de los conductores.
- Los artefactos a instalar (todos de tecnología LED's) deberán contar con garantía de fábrica, también deberá garantizarse la provisión de repuestos.
- Telegestión : todos los artefactos a instalar, serán nuevos y deberán ser provistos con zócalo tipo NEMA de 7 contactos y la antena que reportará el estado de la luminaria a través de señales de red, con el fin de ser incorporados al sistema de control y mantenimiento del Alumbrado Público. Los datos asociados a Luminarios y Antenas / Nodos de Telegestión, deben ser cargados en planillas de instalación para enviar a la dirección de Alumbrado para su alta en los sistemas de Telegestión. Estos datos deben ser generados ANTES de instalar los equipos en las instalaciones.

MATERIALES HOMOLOGADOS

Las luminarias deben ser compatibles con el sistema de telegestión. A continuación se detallan los modelos:

- Luminaria Philips modelo G.W. de 96 y 48 Leds.
- Luminaria Philips Metronomis Led, Power Reech Led (varios modelos), modelo PAT4V-PM LED (con leds, completo)
- Luminarias de Strand para farolas :
 - Modelos: F294 led , F194 led, Rs 160 led , RC30 led.
- Luminarias de Strand para farolas:
 - Modelos: F1200led, F800led, columna SDO47/1, SDO47/2.
- Luminarias IEP: Anubis led, FO5 led.
- Luminarias Wash Waser, reflector SL Flood Ligth led 4x50w, reflector SL Flood Ligth led 4x50w, SL Ligth Bar 500mm Bañador led 18x1 RGB, SL Circular Wall Washer" de led 18w RGB/24V
- General Electric:
 - GLS Roadway Standard, Led de 160w
 - GLS Roadway Standard, Led de 110w
 - GLS Roadway Micro, led de 35w

FUENTE: Subsecretaría de Mantenimiento del Espacio Público (SSMEP)

NOTAS:

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

NOTA

Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Secretaría de Desarrollo Urbano



Obra: Lineamientos para la ejecución de espacio público en licitaciones

IF-2020-13023875-GCABA-DGCOV

Plano: Estándares para el Diseño de obras en Espacio Público

Fecha: 24/09/2018

Escala s/Esc

84



G O B I E R N O D E L A C I U D A D D E B U E N O S A I R E S

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número: IF-2020-13023875-GCABA-DGCOYP

Buenos Aires,

Martes 5 de Mayo de 2020

Referencia: Anexo III PET - Subasta BAU - EX-2019-35162261-GCABA-DGCOYP

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 85 pagina/s.

Mercedes Squillaci
Director General
D.G. CONCESIONES Y PERMISOS
MINISTERIO DE DESARROLLO ECONOMICO Y PRODUCCION



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
2024 - Año del 30° Aniversario de la Autonomía de la Ciudad de Buenos Aires

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Buenos Aires,

Referencia: Anexo II - PET- Tte. Manuel Silvestre Prudan N° 1368 y N° 1343

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 86 pagina/s.