

ANEJO N° 14

CATÁLOGO DE

MOBILIARIO

Y

EQUIPAMIENTO

URBANO



1. DE CIRCULACIÓN Y ALUMBRADO.

1.1.- DE CIRCULACIÓN

1.1.1.- Señales de tráfico.

Dos tipos: Horizontal y Vertical.

- La señalización horizontal estará formada por:
 - Líneas de STOP. De 40 cm de ancho.
 - Símbolos de Ceda el Paso y palabra STOP pintados en la calzada.
- La señalización vertical constará de:
 - Señales de Ceda el Paso. R-1.
 - Señales STOP. Tipo R-2.

1.2.- ALUMBRADO.

1.2.1.- Columnas y báculos de iluminación.

Estas quedan descritas en el anejo n° 13 Alumbrado, así como en el plano n° 21 *“Mobiliario, alumbrado " báculos y columnas"”*.

1.2.2.-Cajas de conexiones y control.

Estas se describen en el anejo n° 13 Alumbrado, así como en el plano n° 20 *“Alumbrado " luminarias, arquetas, cajas de conexión, armarios de mando y canalizaciones subterráneas"”*.



2. DE ACTIVIDADES DE OCIO.

2.1.- JUEGOS INFANTILES.

2.1.1.- Casita de madera.

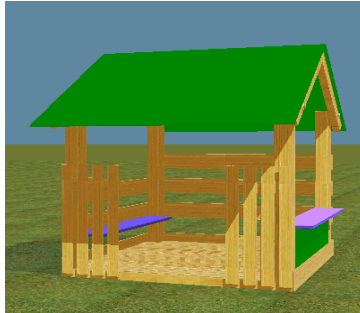


Imagen virtual: 3 *“Imagen virtual de la casita de madera”*

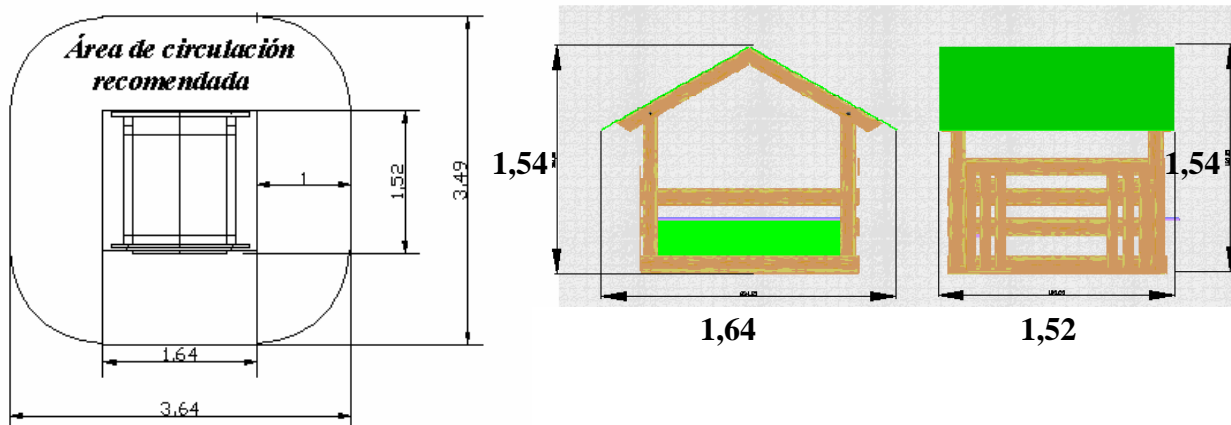


Figura: 72 *“Casita de madera”*

Estructura formada por postes y largueros de madera laminada de pino escandinavo.

Techo a dos aguas de tablero contrachapado de 22 mm.

Laterales constituidos con lamas de madera de pino colocadas:

- Laterales 1. En él se sitúa la puerta de acceso al receptáculo, la lamas se colocan verticalmente, 3 lamas a cada lado de la entrada.
- Laterales 2. Opuesto al descrito con anterioridad, se colocan tres lamas horizontales, que cerrarán aproximadamente 2/3 del lateral en su parte inferior.



“Catálogo de mobiliario y equipamiento urbano”

- Laterales 3 (derecho). Se sitúa en este lateral una repisa colocada a 0,33 m de altura, quedando este lado abierto a partir del asiento y cerrado desde el asiento al suelo, este asiento tendrá un pequeño vuelo fuera del habitáculo. Lateral y asiento estarán contrachapados de 22 mm.
- Laterales 4 (izquierdo). Se sitúa en este lateral una repisa, colocada a 0,24 m de altura, dentro del recinto de la casita, a partir del asiento se colocarán dos lamas horizontales, cerrando así la mitad de dicho lateral en su parte inferior.

La casita dispondrá de suelo de tablero contrachapado de 22 mm.

Dimensiones: Longitud 1,64 m x anchura 1,52 m x altura 1,54m.

Características:

Materiales:

- Tejadillo, asientos, lateral derecho y suelo de tablero contrachapado de 22 mm.
- Lamas, tanto verticales como horizontales, en madera de pino escandinavo tratada en autoclave riesgo IV.
- Postes Madera laminada de pino escandinavo tratada en autoclave riesgo IV.
- Largueros Madera de pino escandinavo tratada en autoclave riesgo IV.
- Pintura: 6 manos de pintura acrílica con componentes biológicos. (12 en los cantos).

Accesorios. Tornillería de **M10, inoxidable** en las zonas de desgaste. Escuadras reforzadas de acero galvanizado. Protectores de tornillería y postes realizados en poliamida.

Suelo antideslizante

Acabados: Madera tratada en autoclave vacío-presión clase 4 contra la carcoma, termitas e insectos. Acabado (tejadillo, lateral derecho y asientos con colores llamativos), el resto de superficies con el color natural de la madera.



2.1.2.- Torre tobogán.



Imagen virtual: 4 “Imagen virtual de la torre tobogán”

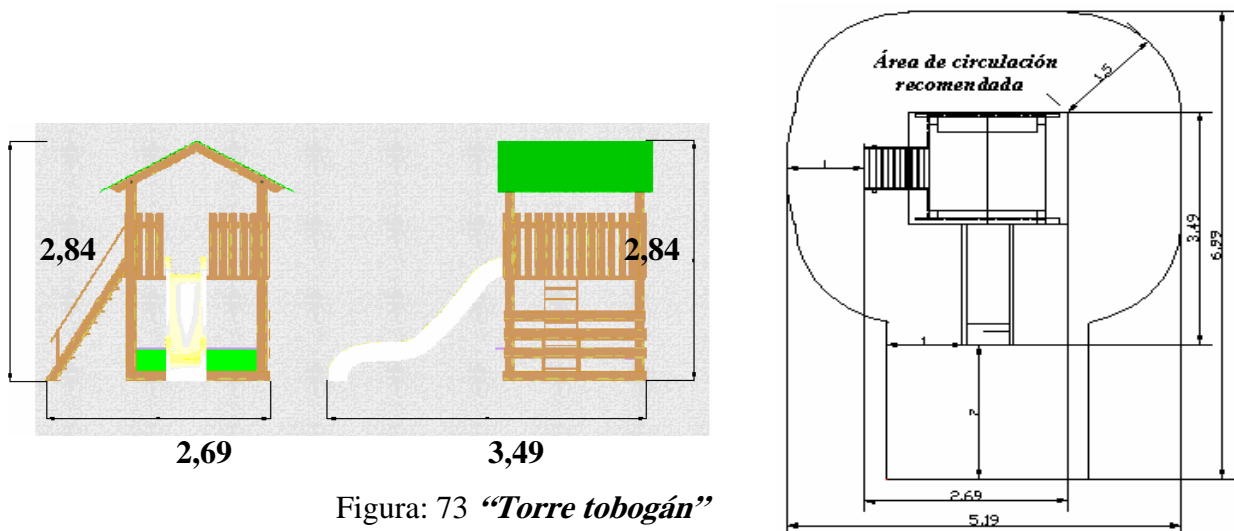


Figura: 73 “Torre tobogán”

Estructura formada por postes y largueros de madera laminada de pino escandinavo.

Techo a dos aguas de tablero contrachapado de 22 mm.

Laterales constituidos con lamas de madera de pino, colocadas verticalmente en la parte superior del elemento, dejando libre el 1/3 superior de cada lateral.

La parte baja de la estructura es de similar construcción a la de la casita descrita con anterioridad, con lamas de madera colocadas horizontalmente y estructuras de asiento en tablero contrachapado de 22 mm.

El suelo de la planta alta y baja estará construido con tablero contrachapado de 22 mm, antideslizante.



“Catálogo de mobiliario y equipamiento urbano”

Dispone de una escalera de acceso a la planta superior compuesta por 10 peldaños, el más bajo situado a ras de suelo. La escalera dispone de barandilla de seguridad a ambos lados. El conjunto de la escalera estará realizado en madera de pino.

Tobogán dotado de rampa de acero inoxidable de 2 mm de espesor.

Dimensiones: Longitud 3,49 m x anchura 2,69m x 2,84 m.

La torre dispondrá de una escalera en uno de sus laterales, como ya se ha citado con anterioridad, ésta permitirá la subida a una plataforma situada a 1,20 m de altura. Desde esta plataforma los niños podrán deslizarse por el tobogán.

Características:

Materiales:

- Tejadillo, asientos, lateral derecho de la planta baja y suelos de tablero contrachapado de 22 mm.
- Lamas, tanto verticales como horizontales, en madera de pino escandinavo tratada en autoclave riesgo IV.
- Postes Madera laminada de pino escandinavo tratada en autoclave riesgo IV.
- Largueros Madera de pino escandinavo tratada en autoclave riesgo IV.
- Pintura: 6 manos de pintura acrílica con componentes biológicos. (12 en los cantos).
- Tobogán: Rampa de acero inoxidable de 2 mm de espesor.

Accesorios: Tornillería de **M10, inoxidable** en las zonas de desgaste. Escuadras reforzadas de acero galvanizado. Protectores de tornillería y postes realizados en poliamida. Suelo superior e inferior antideslizantes.

Acabados: Madera tratada en autoclave vacío-presión clase 4 contra la carcoma, termitas e insectos. Acabado (tejadillo, lateral derecho, tobogán y asientos con colores llamativos), el resto de superficies con el color natural de la madera.



2.1.3.- Columpio.



Foto: 139 *Columpio.*

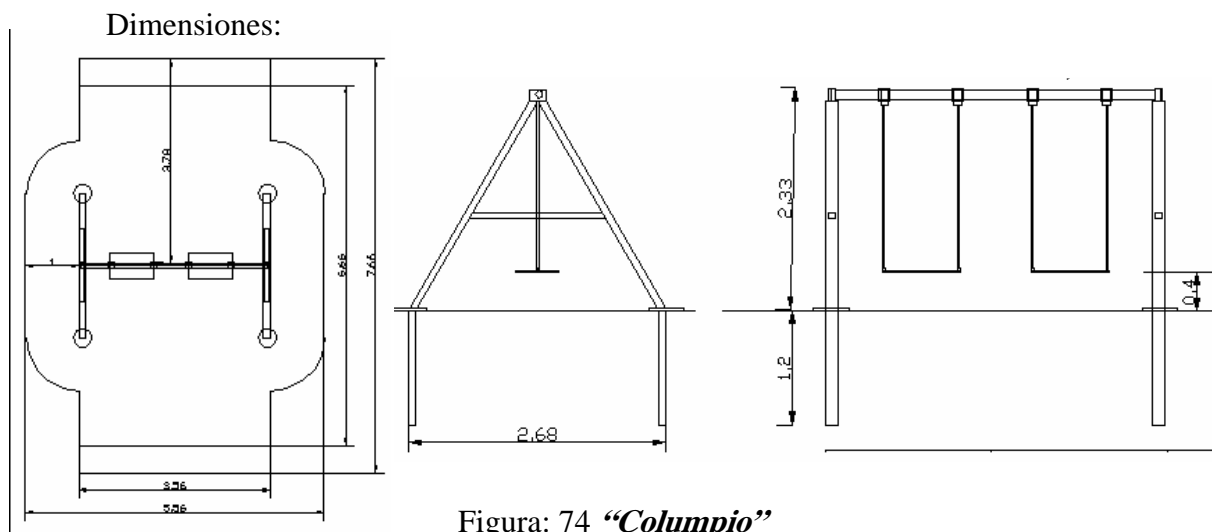


Figura: 74 *“Columpio”*

Características:

Materiales:

- Cuerpo: Tableros contrachapados de **22 mm**.
- Postes: Madera laminada de pino escandinavo tratada en autoclave riesgo IV.
- Asientos: Certificados por la TÜV, cumple la EN1176, fabricado en caucho EPDM, asiento ergonómico de alta resistencia situados a 0,4 m del suelo.
- Accesorios: Tornillería M10 inoxidable en las zonas de desgaste. Escuadras reforzadas de acero galvanizado. Protectores de tornillería realizados en poliamida.

Acabados: Pintura: **6** manos de **pintura acrílica** con componentes biológicos (12 en los cantos)



2.1.4.- Juego de muelle.



Foto: 140 “Juego de muelle”

Dimensiones.

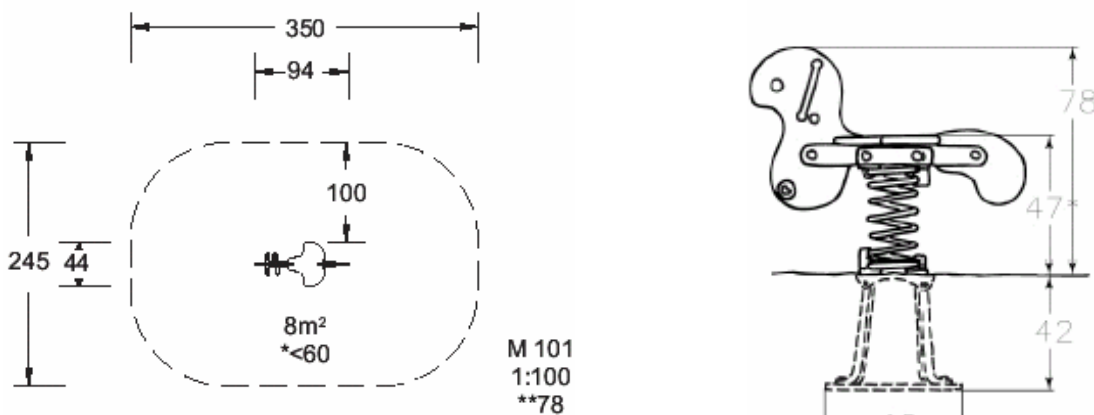


Figura: 75 “Juego de muelle”.

Características:

Materiales:

- Barra: Madera laminada de pino escandinavo tratada en autoclave riesgo IV.
- Asientos y adorno con forma de animal en tableros contrachapados de **22 mm**.
- Eje y estabilizador de acero galvanizado.
- Muelle y accesorios de agarre metálicos.
- Accesorios: Tornillería M10 inoxidable en las zonas de desgaste. Escuadras reforzadas de acero galvanizado. Protectores de tornillería realizados en poliamida.

Acabados: Pintura: **6** manos de **pintura acrílica** con componentes biológicos (12 en los cantos).



2.1.5.- Balancín.



Foto: 141 *Balancín*.

Su sistema doble de muelles no sólo ofrece un movimiento más cómodo, sino también mucha más seguridad. Por ejemplo, si un niño baja durante la marcha, el compañero en el otro asiento no baja de golpe porque lo impiden los muelles. Además, el estabilizador del centro impide el movimiento de un lado a otro.

Dimensiones.

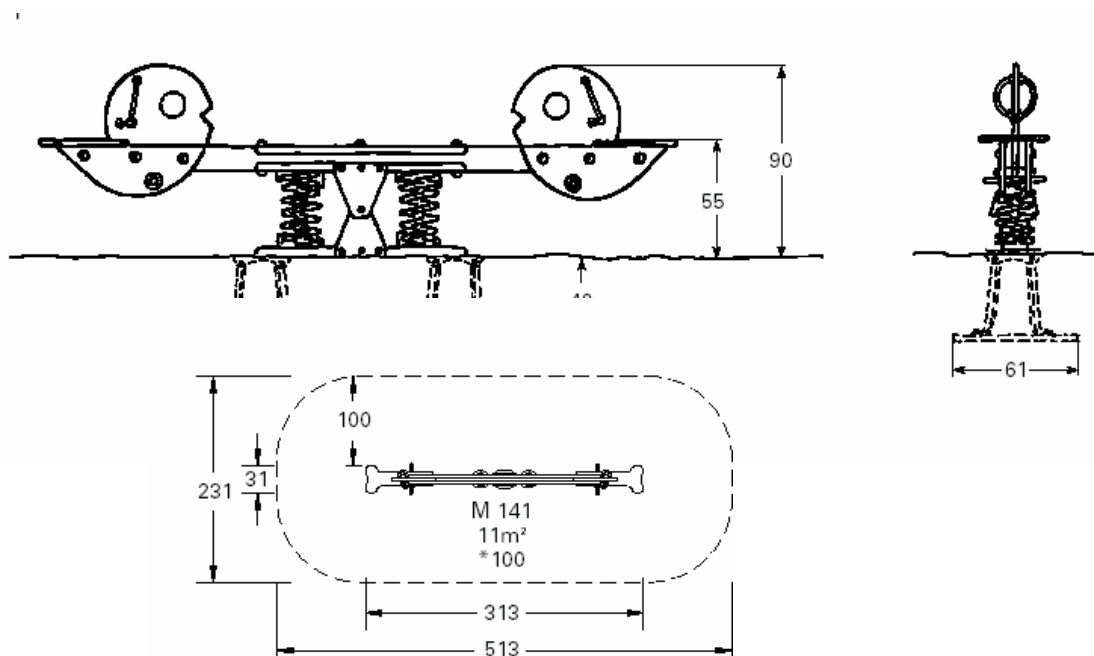


Figura: 76 “*Balancín*”.



“Catálogo de mobiliario y equipamiento urbano”

Características:

Materiales:

- Barra: Madera laminada de pino escandinavo tratada en autoclave riesgo IV.
- Asientos y adorno con forma de pájaro en tableros contrachapados de **22 mm**.
- Eje y estabilizador de acero galvanizado.
- Muelle y accesorios de agarre metálicos.
- Accesorios: Tornillería M10 inoxidable en las zonas de desgaste. Escuadras reforzadas de acero galvanizado. Protectores de tornillería realizados en poliamida.

Acabados: Pintura: **6** manos de **pintura acrílica** con componentes biológicos (12 en los cantos).

2.2.- JUEGOS PARA TODO TIPO DE USUARIOS (NIÑOS, JÓVENES Y ADULTOS).

2.2.1.- Pistas de petanca.

Se instalarán 2 pistas de petanca. Sus dimensiones serán la mínimas establecidas para una pista de competición, “longitud 12 m x anchura 3 m”, la pista normal de competición dispone “longitud 15 m x anchura 4 m”. Se ha optado por instalar las pistas con las dimensiones mínimas citadas con anterioridad, debido a su adaptabilidad al terreno donde se localizan (zona de juegos situada en la arboleda de la zona D), ya que permitirán un mayor espacio de paso entre ambas pistas.

El perímetro del área de juego estará rodeado por bordillos de hormigón vibrocomprimido; dimensiones de (ancho 0,10 m x alto 0,20 m x largo 0,50 m). Se colocarán sobre lecho de HM-10/P/40/IIa, sobresaliendo de la superficie 0,08 m.

En la parte interior de los lados menores, se colocarán listones de madera de pino para impedir el choque directo de las bolas con los bordillos, los listones tendrán un espesor de 0,05 m y una altura de 0,08 m; se sujetarán a los bordillos mediante tornillo y taco expansivo.



“Catálogo de mobiliario y equipamiento urbano”

El área total ocupada por cada una de las pistas, estará limitada por las siguientes dimensiones 12,30 m x 3,20m.

PISTA DE PETANCA

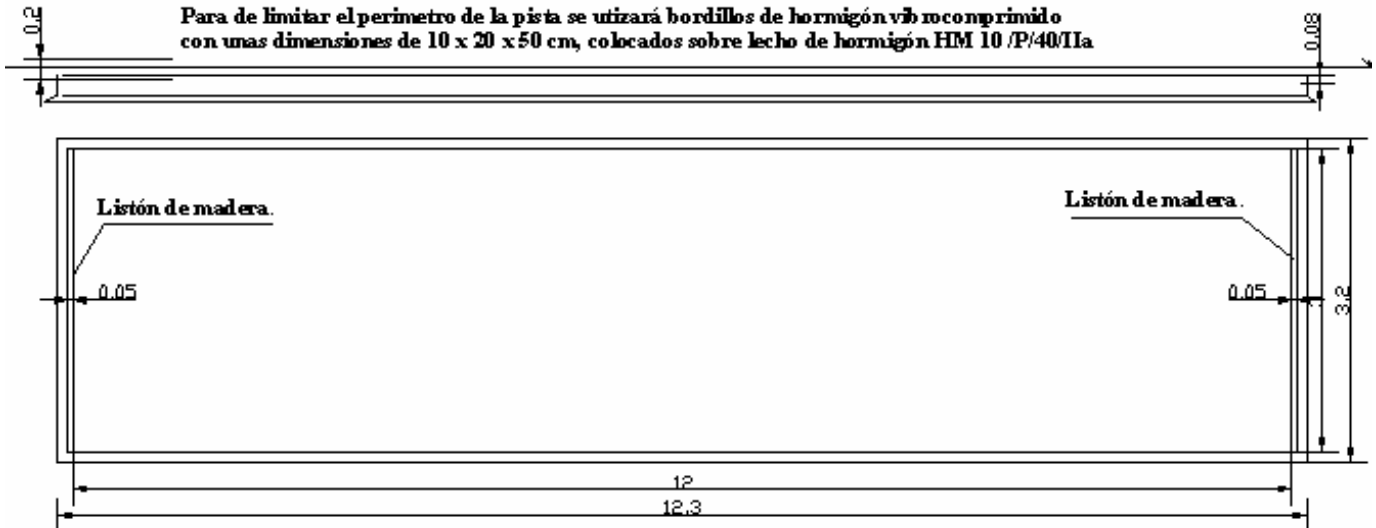


Figura: 77 “Pista de petanca”.

2.2.2.- Mesas de ping pong.

Se instalarán 2 mesas de Ping Pong en el la zona de juegos situada en la arboleda 1 zona D, próximas a las pistas de petanca citadas con anterioridad, construidas con chasis interno de **tubo**, recubierto de poliéster y núcleo interior prensado de **poliuretano y fibra de vidrio**.

Estables y robustas, resistencia superior a la necesaria para la práctica del juego y blindada contra posibles actos vandálicos. Propiedades antichoc y antigrafiti.

Líneas de juego laterales color blanco embutido dentro de la capa y no sobresalen al tacto, de esta forma tampoco pueden ser borradas ni deteriorada, obteniendo un bote activo y no deslizante de la pelota.



Foto: 142 *“Mesa de ping-pong”*.

Sus dimensiones serán las establecidas por el reglamento para mesas de competición: Longitud 2,74 m x anchura 1,525 m y tablero situado a 0,76 m del suelo. La mesa dispondrá de una red de chapa metálica con una altura de 0,152 m.

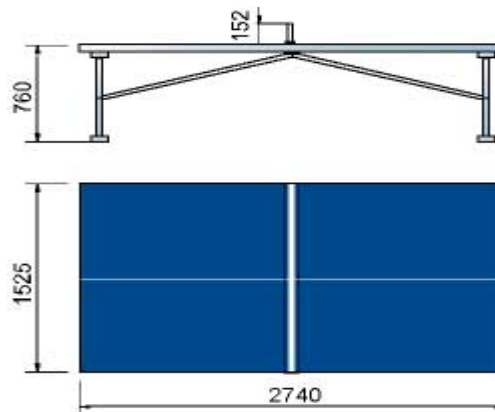


Figura: 78 *“Mesa de ping-pong”*.

Los datos referidos a anclaje, área de uso recomendada y altura de caída libre de los elementos de ocio descritos con anterioridad, quedan recogidos en el plano nº 25 *“Mobiliario, juegos y elementos de ocio”*.



3. DE INFORMACIÓN Y PUBLICIDAD.

3.1.1.- PANELES ANUNCIADORES DE INFORMACIÓN.

Se colocarán carteles informativos que permitirán al visitante conocer los detalles de las instalaciones del parque, ofreciendo información de los itinerarios, de la vegetación que puede encontrar en el jardín, de la localización de las diferentes infraestructuras que los constituyen, etc.

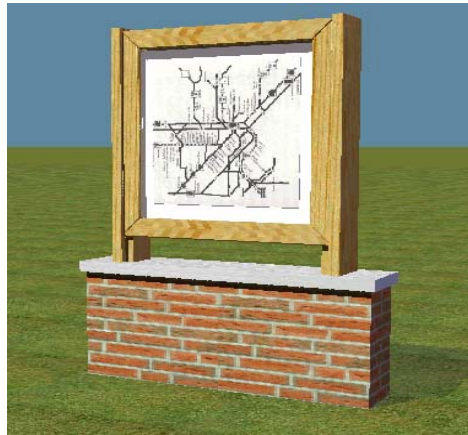


Imagen virtual:5 *“Imagen virtual panel de información”*

Los carteles estarán formados, en su zona central, por un tablero contrachapado de 22 mm, rodeado por una estructura en forma de marco, con prolongación en la parte inferior de los listones laterales, a modo de soportes de 0,10 m de longitud. Todo ello de madera de pino, con las siguientes dimensiones (ancho 1,00 m x 1,10 m alto x 0,2 m de grosor).

La estructura de madera se colocará sobre un murete de fábrica de ladrillo visto “ladrilla de era” colocado mediante aparejo de sogas, coronado con una losa de piedra, todo ello recibido con mortero de cemento.

El muro tendrá las siguientes dimensiones (largo 1,25 m x 1,00 m de altura y 1 pie de espesor).

La losa de piedra tendrá las siguientes dimensiones (longitud 1,29 m x 0,30 m anchura x 0,05 m altura).



“Catálogo de mobiliario y equipamiento urbano”

Los carteles se fijarán al muro por medio de 4 escuadras reforzadas en acero galvanizado (dos por pata), utilizando tornillería **M10 y taco expansivo**.

Características:

Material:

- Tablero contrachapado de **22 mm**.
- Postes: Madera laminada de pino escandinavo tratada en autoclave riesgo IV
- Largueros: Madera de pino escandinavo tratada en autoclave riesgo IV
- Accesorios: Tornillería de acero **inoxidable**, y escuadras reforzadas en acero galvanizado.
- Ladrillos cerámicos caravista de (25 x 12 x 5cm),
- Losa de piedra.
- Mortero de cemento Pórtland II-Z/35-A y arena de granulometría 0/3 lavada, dosificación 1:6(M-40a)

Acabados: Madera tratada en autoclave vacío-presión clase 4 contra la carcoma, termitas e insectos. Acabado color natural.

La losa de piedra tendrá los cantos ligeramente redondeados y las caras vistas pulidas o desbastadas.



4. DE PROTECCIÓN DE PEATONES.

4.1.- BARANDILLAS.

Formada por:

- Entrepañeo de balaustres o barrotes metálicos (cuadrados macizos de 16 mm), de altura 0,8 m, separados 0,12 m, adornados con un motivo singular, situando el centro del mismo a 0,30 m de la longitud del balaustre en su parte inferior.

- Bastidor simple formado por:

- Barandal inferior (perfil hueco cuadrado sección 0,04 m x 0,04 m), se colocará a una altura de 0,1m del suelo.
- Barandal superior (pletina metálica de 40 mm x 8 mm) se colocará a una altura de 0,9 m, a esta pletina metálica se atornillará un pasamanos de madera de pino, alcanzando la parte alta del pasamanos 1m de altura respecto del suelo.

- Postes de sujeción: estarán formados por perfil hueco de 0,08 m x 0,08 m, y estarán coronados con un remate esférico, alcanzando el conjunto una altura de 1,1 m.

Los balaustres estarán soldados a los barandales, y estos a los postes de sujeción.

Las escaleras estarán dotadas de barandillas similares a las descritas con anterioridad, dotadas de pasamanos, éstos se describirán posteriormente en su correspondiente apartado.

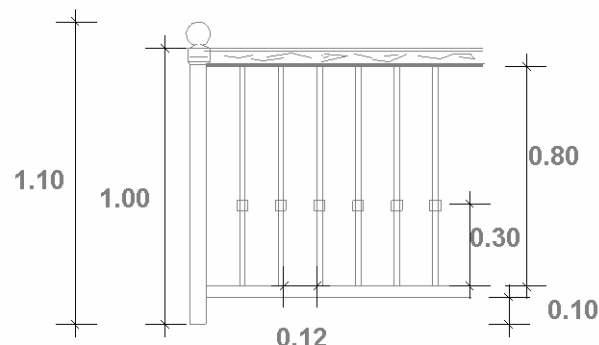


Figura: 79 “*Barandilla metálica con pasamanos de madera*”.



“Catálogo de mobiliario y equipamiento urbano”

Características:

Materiales:

- Balaustres metálicos de cuadrados macizos de 16 mm.
- Barandal inferior metálico de perfil hueco cuadrado sección 0,04 m x 0,04 m.
- Barandal superior metálico de pletina metálica de 40 mm x 8 mm.
- Postes de sujeción formados por perfil hueco metálico de 0,08 m x 0,08 m.
- Tornillería de acero **inoxidable**.
- Piezas de ornato metálica para barandales y postes de sujeción.
- Piezas de anclaje metálica.
- Pasamanos de madera de pino.

Acabados: Capa de imprimación antioxidante de color negro para los elementos metálicos. Madera tratada con protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Acabado color caoba. Los pasamanos tendrán los cantos superiores redondeados.

El anclaje de la baranda se realizará por cualquiera de los tres métodos siguientes:

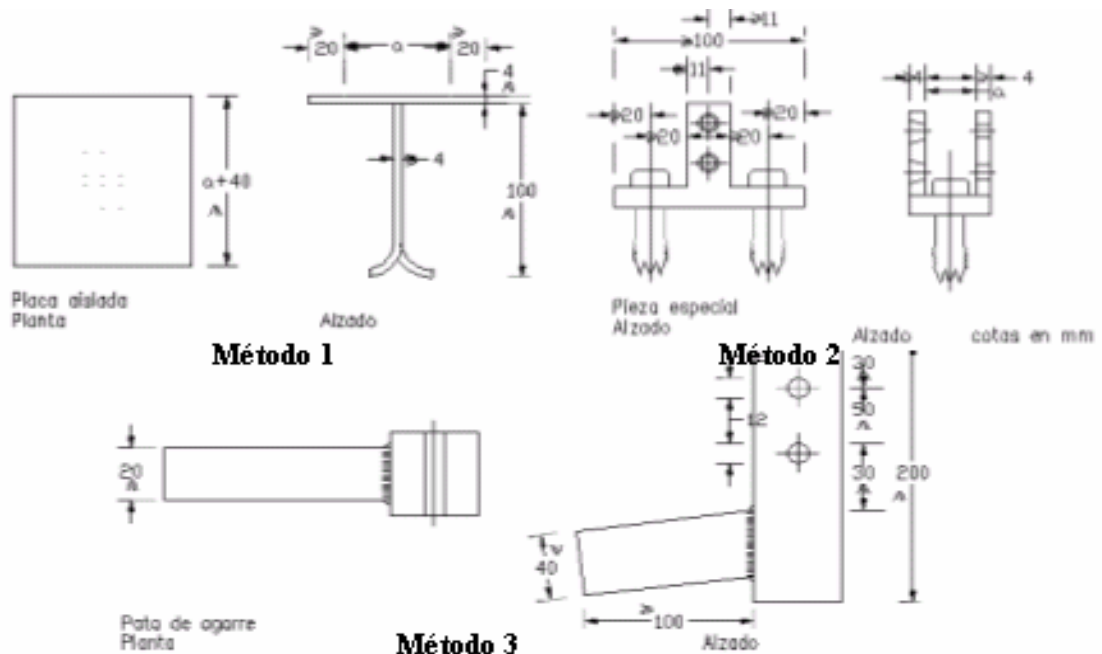


Figura. 80 “Sistema de anclaje”



Las rampas, en aquellos desarrollos que salven desniveles superiores a 1 m, se dispondrán una barandilla protectora cerrada, en evitación de caídas, provista de pasamanos, construida de fábrica de ladrillo (ladrillo hueco doble “0,29 x 0,14 m y grosor 0,09 m) y revestida de losas de piedra, recibido todo ello con mortero de cemento. La barandilla tendrá 1 m de altura y anchura aproximada de 0,15 m.

Las rampas, cuyos desarrollos no superen desniveles superiores a 1 m de altura, estarán provistas de barandillas similares a las de las escaleras (tramo inferior de la rampa R-4).

4.2.- VALLAS.

4.2.1.- Valla metálica.



Foto: 143 ***“valla metálica (perfiles T 50. 6)”***

El cerramiento del mirador estará constituido por una valla de defensa, cuyos barrotes estarán formados con perfiles “T 50. 6”. La altura de los barrotes disminuirá, de forma progresiva, de los extremos hacia el centro de cada tramo, quedando la parte alta de la valla perfilada por un contorno curvo. Se colocará un poste de sujeción entre tramos consecutivos, formado por un perfil metálico hueco (100 x 100 x 3 mm).

Cada tramo de valla completo estará formado por 19 barrotes verticales soldados a dos horizontales, y éstos a los postes de sujeción rematado en punta. Los barrotes disminuirán su tamaño de los extremos a centro, en una proporción de 0,05 m con respecto al anterior. Las dimensiones de la valla serán la que recoge la siguiente figura:



“Catálogo de mobiliario y equipamiento urbano”

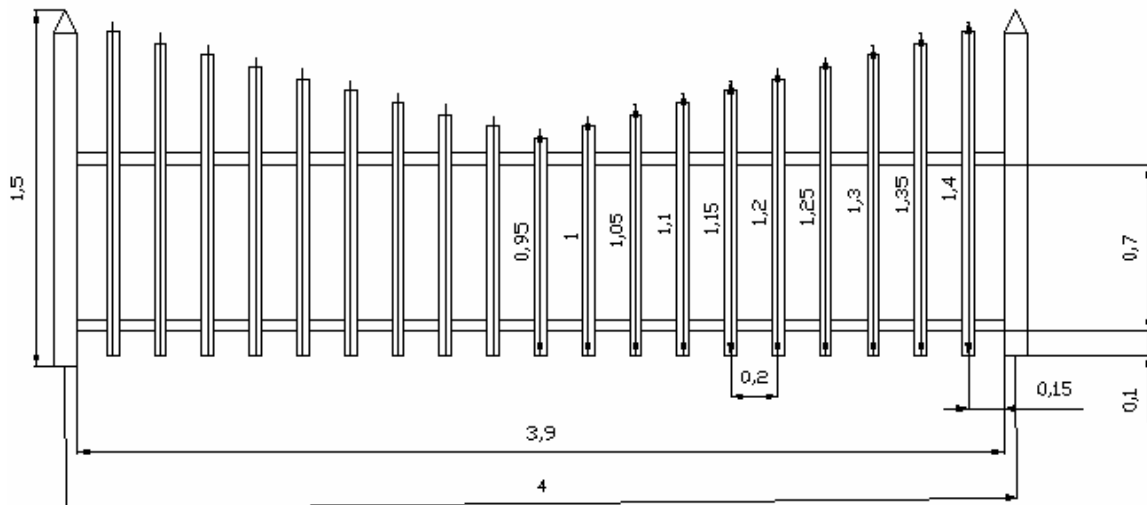


Figura: 81 **“Valla metálica”**

Características:

Materiales:

19 barrotos verticales (perfiles metálicos “T 50. 6”).

2 barrotos horizontales (perfiles metálicos “T 50. 6”). Longitud 3,9 m.

Postes de sujeción perfiles huecos metálicos (100 x 100 x 3). Longitud 1,5 m

Piezas de anclaje.

Tabla: 191 **“Barrotos verticales”**.

BARROTOS VERTICALES “T 50. 6”										
Longitud	1,40	1,35	1,30	1,25	1,20	1,15	1,10	1,5	1,00	0,95
Unidades	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1

Acabados: Capa de imprimación antioxidante de color negro.

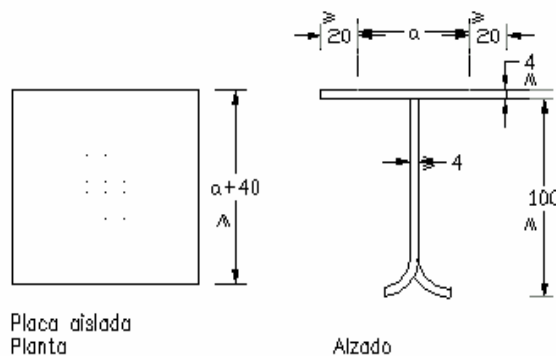


Figura: 82 **“Detalle del anclaje”**



4.2.2.- Valla metálica prefabricada.



Foto: 144 “Valla metálica”

El parque estará rodeado, en aquellas zonas donde no existan construcciones vecinas, por una valla metálica prefabricada.

En los cambios de dirección de la valla se colocarán postes de mampostería ordinaria, con una anchura máxima de 0,50 m x 0,50 m y altura 1 m. La valla se unirá a los postes de mampostería ordinaria mediante garras metálicas empotradas en el poste y soldadas al elemento metálico.

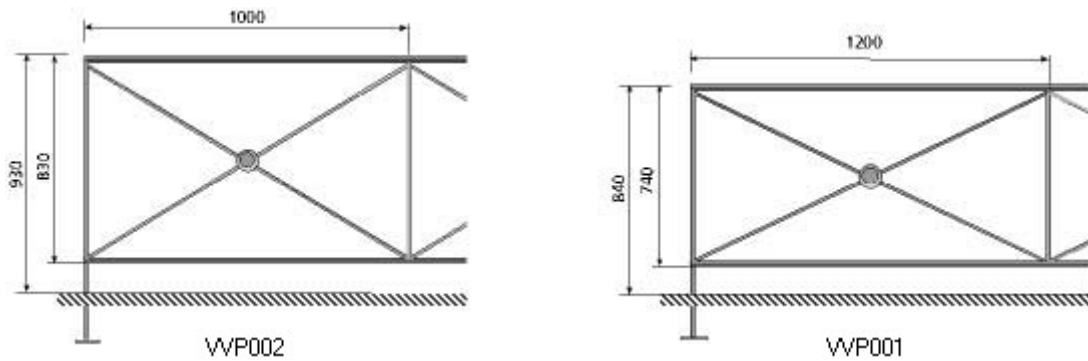


Figura: 83 “Valla metálica prefabricada”

Material: Pieza construida íntegramente en hierro. Estructura reforzada.

Acabados: Pintura negra antióxido.

Instalación: Mediante anclaje en hormigón.



4.2.3.- Valla de madera.



Imagen virtual: 6 **“Valla de madera”**

Se colocará una valla de madera de pino delimitando el perímetro que ocupará el **“Pipí Can”**. La valla estará compuesta por lamas con el canto superior redondeado, de 0,10 m de anchura, 0,95 m de altura y 0,02 m de fondo. Atornilladas sobre 2 tablas horizontales y 1 diagonal, similares a las verticales, con sus correspondientes longitudes. La valla quedará separada del suelo 0,05 m. Las lamas estarán separadas unas de otras 0,05 m.

Cada 1,5 m aproximadamente, se colocarán postes verticales de sujeción, también de madera de pino, de 1,1 m de altura y sección 0,10 m x 0,10 m.

Los postes de sujeción de la valla quedarán anclados al suelo por medio de dos pletinas metálicas verticales, empotradas en el pavimento y atornilladas a ambos lados de los postes de sujeción.

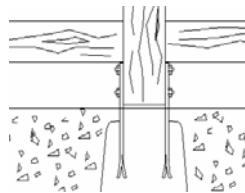


Figura: 84 **“Detalle de anclaje”**

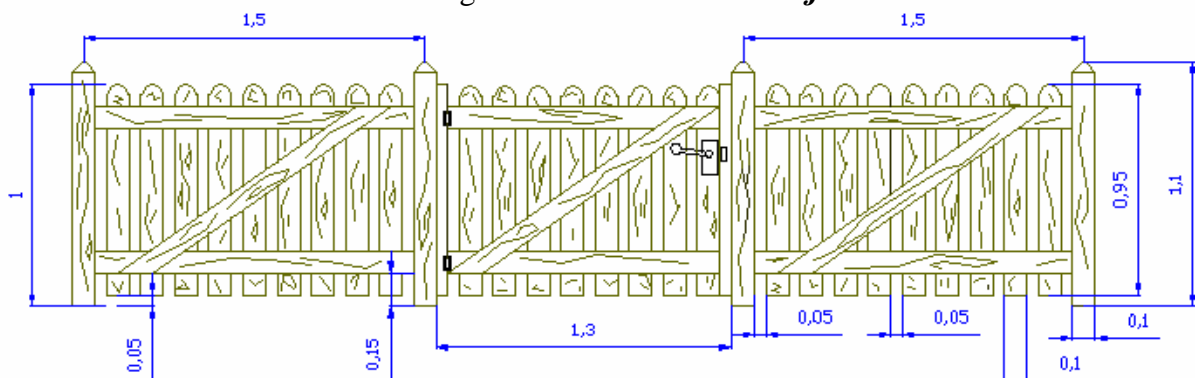


Figura: 85 **“Valla con puerta de madera”**



Para permitir el acceso a la zona dedicada a los animales de compañía será preciso colocar una puerta, formada por lamas similares a las de la valla. La puerta tendrá una anchura de 1,30 m, altura de 0,95 m, atornillada a los postes de sujeción de la valla separada del suelo 0,05 m.

La puerta dispondrá de perneos, manillas, y resbalón.

Características:

Material:

- Madera de pino.
- Pletinas de anclaje. Tornillería antioxidante, perneos, manillas, y resbalón

Acabados: Madera con tratamiento autoclave a vacío-presión clase 4 contra la carcoma, termitas e insectos, acabado color natural. A los herrajes se les aplicará una capa de imprimación antioxidante color negro forja.

Las lamas tendrán la parte superior redondeada y los postes de sujeción acabarán en pico.



4.3.- PILONA, PILAROTE O BOLARDOS.

Se utilizarán como elementos de delimitación de ámbito y de protección peatonal y estarán adecuadamente señalizados mediante bandas fluorescentes en el tramo superior del fuste. Los elementos para impedir el paso de vehículos estarán separados por una distancia 1,5 m y tendrán una altura mínima de 0,80 m y una sección circular (\varnothing 0,1- 0,95m).

Elemento seleccionado “Pilona”.



Foto: 145 *Pilona*

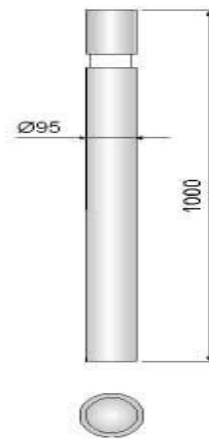


Figura: 86 “*Pilona*”

Características:

Material: **Hierro** con anillo de **acero inoxidable**

Medidas: 1000 x \varnothing 95 mm.

Instalación: Base empotrable y varillas de rea con hormigón

Acabados: Pintura negra antióxido

Anclaje:

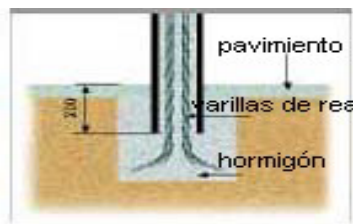


Figura: 87 “*Detalle de anclaje*”

Se prevé la colocación de algunos de estos elementos con sistema de “anclaje basculante”, que permiten su retirada para facilitar el acceso a la zona que delimiten en el caso que sea necesaria la entrada de coche de bomberos, ambulancias, etc.



5.- DE EQUIPAMIENTO.

5.1.- BANCOS Y MESAS.

5.1.1.- Bancos.

Se colocarán bancos en zonas de pavimentos duros (zonas estanciales y paseos), formado por una estructura metálica y asiento, reposabrazos y respaldo en traviesas macizas de madera.



Imagen virtual: 7 *“Banco seleccionado”*

Banco de 13 tablones (6 en el respaldo y 7 en el asiento), con tornillos de **acero inoxidable** y refuerzo central de acero galvanizado de 40 x 3 mm. Pies de fundición dúctil reforzados, con 2 agujeros roscados de M10 para el anclaje en el suelo.

.Dimensiones totales:

- Altura: 88 cm. Anchura 200 x 50 cm.

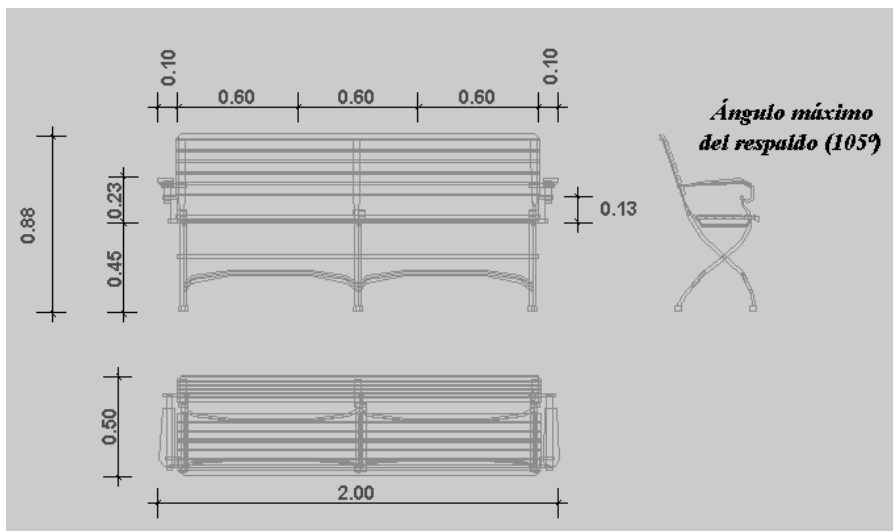


Figura: 88 *“Dimensiones del banco”*

Figura: 89 *“Detalle de anclaje”*



“Catálogo de mobiliario y equipamiento urbano”

Características:

Material: Pies de **fundición dúctil** y tablonces de **madera tropical** de 40 x 37 mm.

Acabados: Pies con una capa de imprimación y dos de oxicrom negro forja. Madera tropical tratada con protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Acabado color caoba.

Anclaje recomendado: Tornillos de fijación al suelo de M10.

Parámetros o dimensiones esenciales exigidas a los bancos, para que éstos constituyan un elemento cómodo y accesible al usuario:

.Asiento:

-Altura: 45cm.

Se preverá algún banco de altura en torno a los 33 cm, que permita su uso en condiciones de comodidad a niños y personas de baja talla.

- Profundidad máxima: 43 cm.

- Ángulo máximo de inclinación asiento/respaldo: 105°

- Anchura ocupada por una persona: 60 cm.

.Reposabrazos:

- Altura máxima del reposabrazos respecto del asiento: 23 cm.

.Respaldo:

- Altura: 43 cm.

- Soporte firme a la altura de la región lumbar: 13 cm.



5.1.2.- Mesa y bancos merenderos.

Tanto la mesa como los bancos serán de similar construcción, fabricados en madera de pino. Se tratará de un elemento robusto y funcional.

Se colocarán en las zonas de pavimentos blandos (arboledas 1 y 2).



Foto: 146 *“Mesa picnic”*

Mesa de picnic para 6 personas con 2 bancos. Permite modulización en doble mesa para 12 personas y modulización con acceso a personas con silla de ruedas. Se caracteriza por su resistencia, sencillez constructiva, facilidad en el montaje y mínimo mantenimiento.

Características:

Material: Mesa formada por tablonces de madera de pino. Tornillería de acero inoxidable.

Acabados: Madera tratada en autoclave vacío-presión clase 4 contra carcoma, termitas e insectos

Medidas:

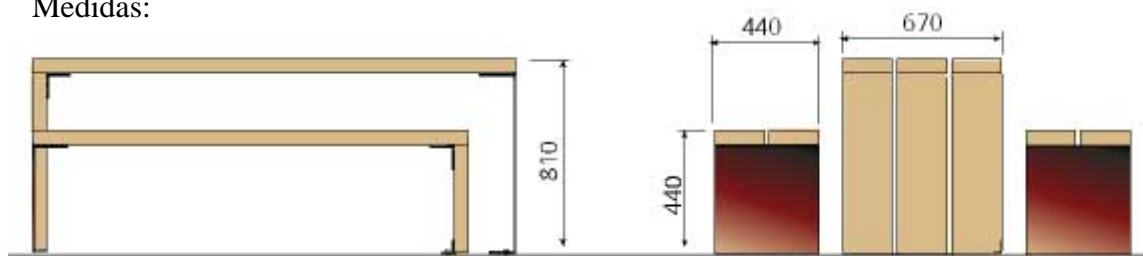


Figura: 90 *“Mesa picnic”*

Anclaje: Mediante pernos de expansión M10.



5.2.- PAPELERAS.

5.2.1.- Papeleras 1. “Para zonas de pavimentos duros (zonas estanciales y paseos)”



Foto: 147 *Papelera*

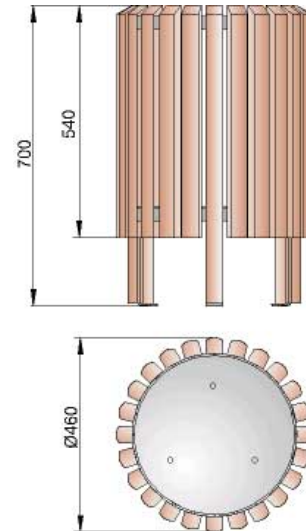


Figura: 91 “*Papelera*”

Papelera de 40 litros, formada por un receptáculo metálico cilíndrico rodeado por listones de madera, con un diseño en concordia con los bancos seleccionados, ideal para armonizar con el entorno proyectado.

Características:

Material: Estructura interior metálica y exterior con 24 listones de **madera tropical**.
Cubeta de **acero galvanizado**.

Acabados: Madera tratada con protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Acabado color caoba.

Anclaje: Mediante tres pernos de expansión de M8.



Figura: 92 “*Detalle de anclaje*”



5.2.2.- Papelera 2. “Para zonas de pavimentos blandos (arboledas 1 y 2)”.



Foto: 148 *Papelera*

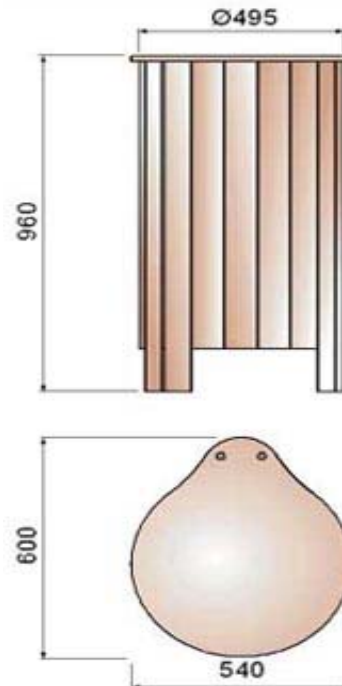


Figura: 93 *“Papelera”*

Pieza de gran capacidad construida en madera de pino, con un diseño en armonía con las mesas y bancos merenderos seleccionados. La papelera está dotada de una tapa superior abatible de tablero alistonado a contraveta fenólico, que protege su contenido. Está preparada para albergar bolsas de 110 litros.

Características:

Material: Madera de pino. Tornillería en **acero inoxidable**.

Acabados: Madera con tratamiento autoclave a vacío-presión clase 4 contra la carcoma, termitas e insectos. Acabado color natural.

Anclaje: Mediante tres pernos de expansión de M8.



Figura: 94 *“Detalle de anclaje”*



5.3.- JUEGOS DE AGUA.

5.3.1.- Fuente 1.

En el centro de la zona de descanso localizada en la zona D, se ubicará una fuente de piedra con apariencia piramidal, cuya base dibuja un hexágono. Tendrá 6 salidas de agua, situadas en las caras de un prisma de base hexagonal situado en el centro de la fuente, estas verterán el agua a dos pilones con forma también hexagonal y concéntricos, situados a diferentes alturas, que derramarán el agua del superior al inferior.

Las seis salidas estarán adornadas con un motivo o arreglo de fundición de hierro con caño de latón.

La fuente tiene las siguientes dimensiones: lado del hexágono de la base 1,71 m, altura 0,95m.

Para resaltar dicho elemento se colocará éste sobre una base que se levantará del pavimento 0,50 m, formada por un hexágono de 1,71 m de lado, constituido con un murete de ladrillo perforado un pie de espesor y altura 0,50 m, recibido con mortero de cemento. La parte central del hexágono se rellenará de zahorra hasta una cota de 0,40 m, quedando los 0,10 m superiores restantes ocupados por una capa de hormigón de compresión.

Para disimular la base de la fuente descrita anteriormente, al tiempo que realza su estética, se construirá un parterre florido, rodeando la parte basal del elemento.

El parterre estará delimitado por un murete de ladrillo visto (1pie), con disposición a soga, recibido con mortero de cemento. El hexágono tendrá un lado exterior de 2,93 m.

Situado entre el murete descrito anteriormente y el constituyente de la base, se encontrará una zona con forma de anillo hexagonal, que constituirá la zona de plantación, para ello será preciso rellenar hasta cota próxima a 0,50 m, sobre la cota del pavimento.



Imagen virtual:8 *“Imagen virtual de la fuente”*

Características:

Material:

- Fuente:

- Elemento construido en piedra.
- Salida del agua con arreglo de fundición de hierro con caño de latón.

- Base:

- Murete con forma hexagonal de ladrillo perforado de (25x12x9cm) de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento (II-Z/35A) y arena de río 1/6 (M-40).
- Zahorra artificial para relleno de la zona central de la base, capa inferior.
- Capa de hormigón HM-12,5/P/20/IIa de compresión para capa superiores de relleno

- Parterre:

- Murete delimitador del parterre de ladrillos cerámicos caravista de (25 x 12 x 5cm), sentados a restregón con mortero de cemento Pórtland II-Z/35-A y arena de 1:6(M-40a)
- Tierra vegetal para el relleno de la zona de plantación del parterre.



5.3.2.- Fuente 2.

Situada en el mirador se colocará una fuente de piedra con dos platos de apariencia circular, con orificio de salida del agua en la parte superior.

El color de la fuente será elegido por la propiedad entre los tres que se muestran, y estará decorada con un labrado en piedra similar al expuesto a continuación.



Foto: 149 *Fuente*

COLOR.....



EO | Blanco-Pátina Ocre



EN | Blanco-Pátina Negra








EM | Blanco-Pátina Marrón

DECORACIÓN.....

Figura: 95 *“Fuente 2, y detalles”*

Sus dimensiones se representan en la tabla siguiente:

Tabla. 192 *“Dimensiones y magnitudes facilitadas por el fabricante”*

				
0	0	150	150	300



5.4.- OTROS ELEMENTOS DE EQUIPAMIENTO.

5.4.1.- Fuente bebedero.



Foto: 150 *Fuente.*

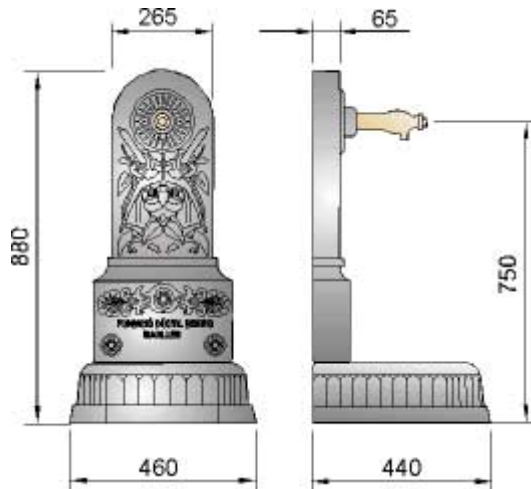


Figura. 96 *“Fuente”*

Pieza de estilo clásico perfectamente adaptable al diseño del parque proyectado. Está provista de un grifo de latón de alta calidad, que aumenta la categoría y funcionalidad de tan apreciado elemento. Su cubeta frontal está especialmente diseñada para evitar salpicones, impidiendo así la formación de charcos molestos a su alrededor.

Para facilitar al interesado su uso, se situará la salida de agua a 0,90 m de altura, facilitando su acceso a personas con movilidad reducida. Para ello, será preciso colocar dicho elemento sobre una base de dimensiones (ancho 0,48 m x largo 0,48 m x alto 0,15 m), pero además se apoyará sobre un murete de dimensiones (largo 0,75 m x 1,10 m de altura y 1 pie de espesor); base y murete estarán contruidos como una sola estructura de ladrillo visto “ladrillo de era” colocado mediante aparejo de sogas. El murete estará coronado con una losa de piedra, de dimensiones (largo 0,79 m x ancho 0,30 m y 0,04 m de altura), todo ello recibido con mortero de cemento.



Imagen virtual: 9 *“Fuente Bebedero”*



Características:

Material:

- Fuente de **fundición** y grifo pulsador de **latón**.
- Ladrillos cerámicos caravista de (25 x 12 x 5cm).
- Losa de piedra.
- Mortero de cemento Pórtland II-Z/35-A y arena de granulometría 0/3 lavada, dosificación 1:6(M-40a)

Acabados: Imprimación y dos capas de oxirón negro forja para la parte metálica. La losa de piedra tendrá los cantos ligeramente redondeados y las caras vistas pulidas.

5.4.2.- Pasamanos.

Los pasamanos de las rampas y escaleras tendrán un diseño anatómico que permita adaptar la mano, con una sección igual o funcionalmente equivalente a la de un tubo redondo de 0,03 a 0,05 m de diámetro, separado como mínimo 0,05 m de los paramentos verticales, adheridos a las barandillas o a los muros adyacentes.

Éstos se dispondrán a ambos lados de las rampas y escaleras, situados a 2 alturas, a una altura de entre 0,90 m - 0,95 m, el 1º, y 0,70 m - 0,75 m el 2º.

Características:

Material: perfil hueco de hierro.

Medidas: de 0,03m a 0,05m de diámetro.

Acabados: Pintura negra antióxido.

Anclaje: Garra empotrada en los paramentos verticales adyacentes o soldada a las barandillas contiguas.



5.4.3.- Casitas para pájaros.

Construidas en madera de pino, con o sin soporte vertical, de diferentes modelos y dimensiones, a elegir por la propiedad o, en su defecto, por la Dirección Facultativa del proyecto.

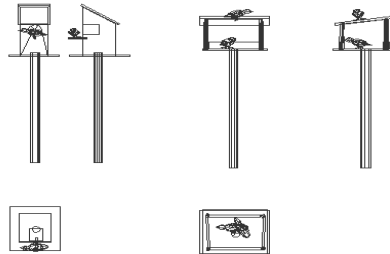


Figura: 97 “*Casita para pájaros*”

Los modelos representados no presuponen tipo.

Características:

- Material: Madera de pino y tornillería en **acero inoxidable**.
- Acabados: Madera con tratamiento autoclave a vacío-presión clase 4 contra la carcoma, termitas e insectos. Acabado color natural.

5.4.3.- Arrietes.

Arriate 1. Se localizará en el mirador, será de fábrica a cara vista de 12 cm de espesor, construida con ladrillos cerámicos caravista de (25 x 12 x 5cm), sentados a restregón con mortero de cemento Portland II-Z/35-A y arena de granulometría 0/3 lavada, dosificación 1:6(M-40a).

Dimensiones: Longitud 18,28 m, anchura 0,40 m y altura 0,50 m, la zona de plantación tendrá una longitud de 18,00 m, una anchura 0,26 m y una altura de 0,45 m

Arriate 2. En el paseo principal se situará un arriate, para su construcción se utilizarán bordillos de hormigón vibrocomprimido de color gris (dimensiones 0,10 x 0,20 x 0,50 m), colocados sobre lecho de hormigón (HM-10/P/40/IIa) y rejuntados con mortero de cemento (II-Z/35A(PA-350)). Tendrá una Longitud de 30, 96 m y una anchura de plantación de 0,30m.



6.- DE URBANIZACIÓN COMÚN.

6.1.- PROTECCIÓN DE ALCORQUES.

Los árboles situados en las zonas de pavimentos duros tendrán cubiertos los alcorques con rejas enrasadas con el pavimento circundante. Las aberturas de las rejas tendrán una dimensión que permite la inscripción de un círculo de 2 cm de diámetro como máximo. La disposición del enrejado se hará de manera que no puedan tropezar personas que utilicen bastón o silla de ruedas.



Foto: 151 *“Protección de alcorques”*

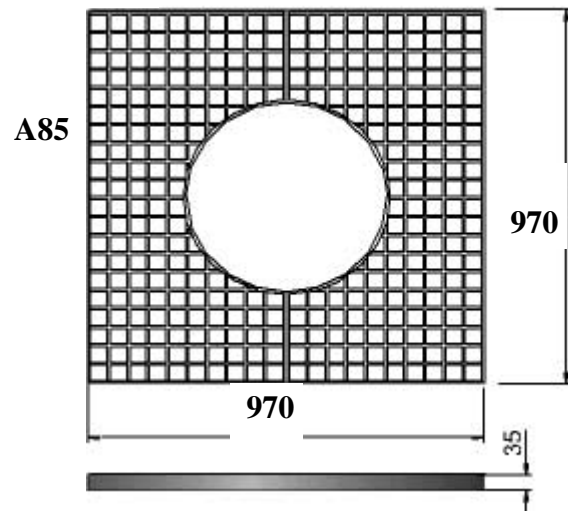


Figura: 98 *“Protección de alcorques”*

Características:

Material: Malla electrosoldada (30x30).

Presentación: 1/2.

Acabados: Galvanizado en caliente.

Diámetro interior: Ø300 mm. (Opcional Ø500 mm)

Marco angular de hierro

6.2.- TAPAS DE REGISTROS.

Las tapas de registro responderán a un criterio tipológico común y estarán perfectamente enrasadas con el pavimento circundante, siendo sus superficies no deslizantes, tanto en seco como en mojado. Característica clave de estos elementos es su resistencia al vandalismo y firme anclaje que evite su sustracción.