



# **ANEJO Nº10**

## **MOBILIARIO URBANO**

1. OBJETO	(pág. 2)
2. MOBILIARIO URBANO	(pág. 3)
2.1 Fuentes	(pág. 3)
2.2 Papeleras	(pág. 4)
2.3 Bancos	(pág. 6)
2.4 Mesas y pérgolas	(pág. 7)
2.5 Duchas	(pág. 9)
2.6 Alcorques	(pág. 10)
2.7 Pilonas	(pág. 11)
2.8 Luminarias	(pág. 12)
2.9 Palmeras	(pág. 14)



## 1.OBJETO

En este anejo se describen en detalles los elementos que conforman el mobiliario urbano del paseo marítimo, indicando las características y especificaciones de cada uno de ellos.

## 2.MOBILIARIO URBANO

### 2.1 FUENTES

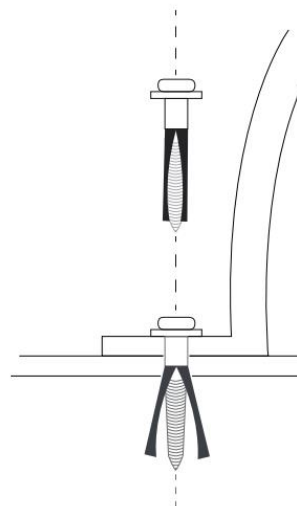
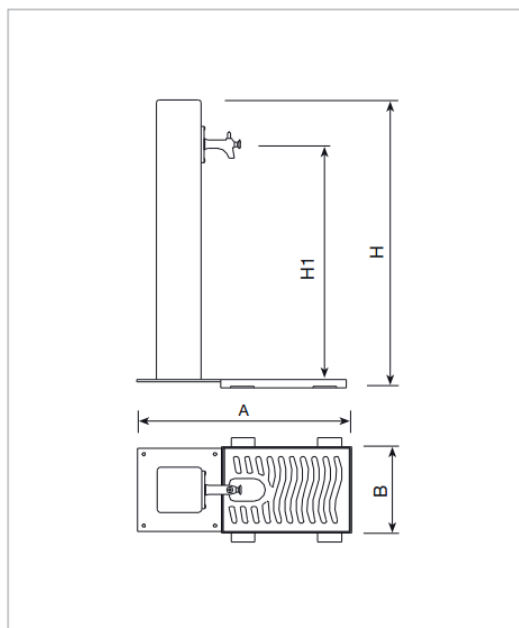
Las fuentes escogidas para el paseo son fuentes del modelo Atlas. Se trata de una estructura sobria con un cuerpo cuadrado de hierro, grifo niquelado, reja sumidero de fundición dúctil y marco de hierro que evita que se esparza el agua.

Fabricada en un cuerpo de hierro con tratamiento Ferrus, proceso protector del hierro que garantiza una óptima resistencia a la corrosión. El acabado se realiza en imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color gris martelé. Dispone de grifo pulsador de acero niquelado con temporizador. La reja sumidero está fabricada de fundición dúctil con marco angular de acero acabado en pintura poliéster al horno color negro forja.

La fuente tiene unas dimensiones de 1.10 m de altura total (H), 0.3 m de anchura total (B) y 0.85 m de altura de grifo (H1).

Esta fuente tiene una sencilla instalación, la cual se realiza mediante atornillado al solado.





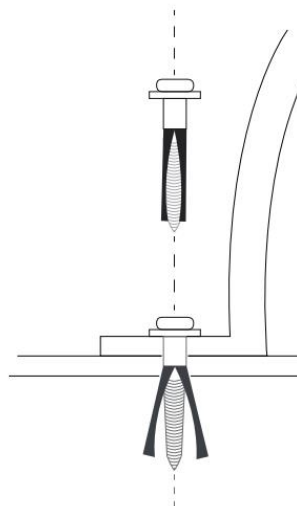
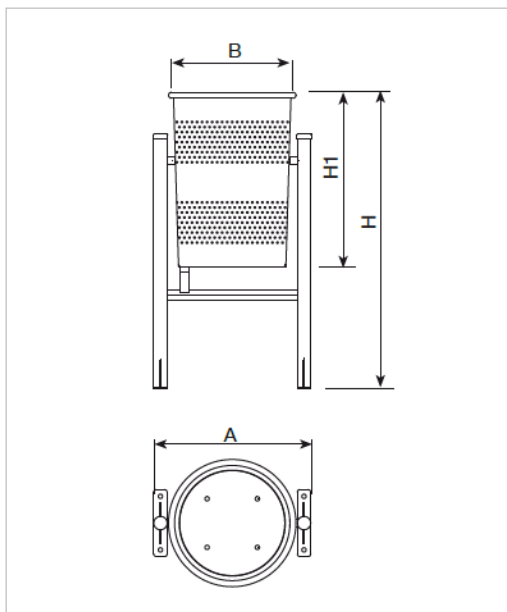
## 2.2 PAPELERAS

Las papeleras escogidas son del modelo circular INOX. Son papeleras abatibles de acero inoxidable pulido brillante. Están formadas por una cubeta circular apoyada en estructura de tubo de  $\varnothing 40$  mm con base de anclaje y pletinas rectangulares con dos agujeros de  $\varnothing 12$  mm para su fijación en el suelo mediante cuatro pernos de expansión de M8. Para vaciar hay que girarla sobre los ejes laterales, sin posibilidad de que quede girada ya que siempre vuelve a su posición normal por gravedad.

Esta papelera destaca por su robustez, óptima resistencia a la corrosión y sistema anti-vandalismo. Su cubeta abatible y basculante de plancha de acero con agujeros garantiza un vaciado práctico, higiénico y rápido.

La capacidad de esta papelera es de 60 litros y tiene las siguientes dimensiones: 885 mm de altura ( $H$ ), 375 mm de diámetro de cubeta ( $B$ ), 525 mm de altura de cubeta ( $H_1$ ), y 465 mm de anchura total ( $A$ ).

Cómo se ha dicho, goza de una sencilla instalación mediante atornillado al solado mediante pernos.

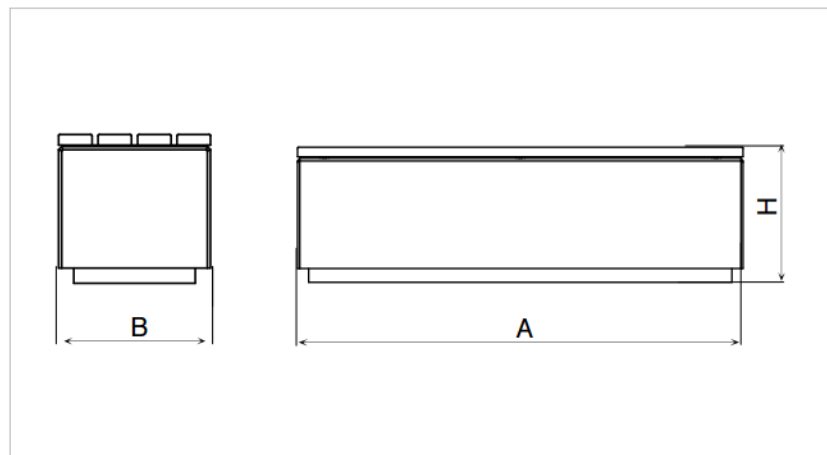


## 2.3 BANCOS

Los bancos seleccionados para el paseo son los del modelo Kube Mad. Estos son bancos de hormigón prefabricado de aspecto prismático, gris granítico y textura lisa. El asiento se resuelve mediante listones de madera tropical de sección 110x35mm, tratada con Lignus, protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Los listones tienen un acabado de color natural.

No necesita una instalación especial, ya que estos bancos quedan apoyados por su propio peso.

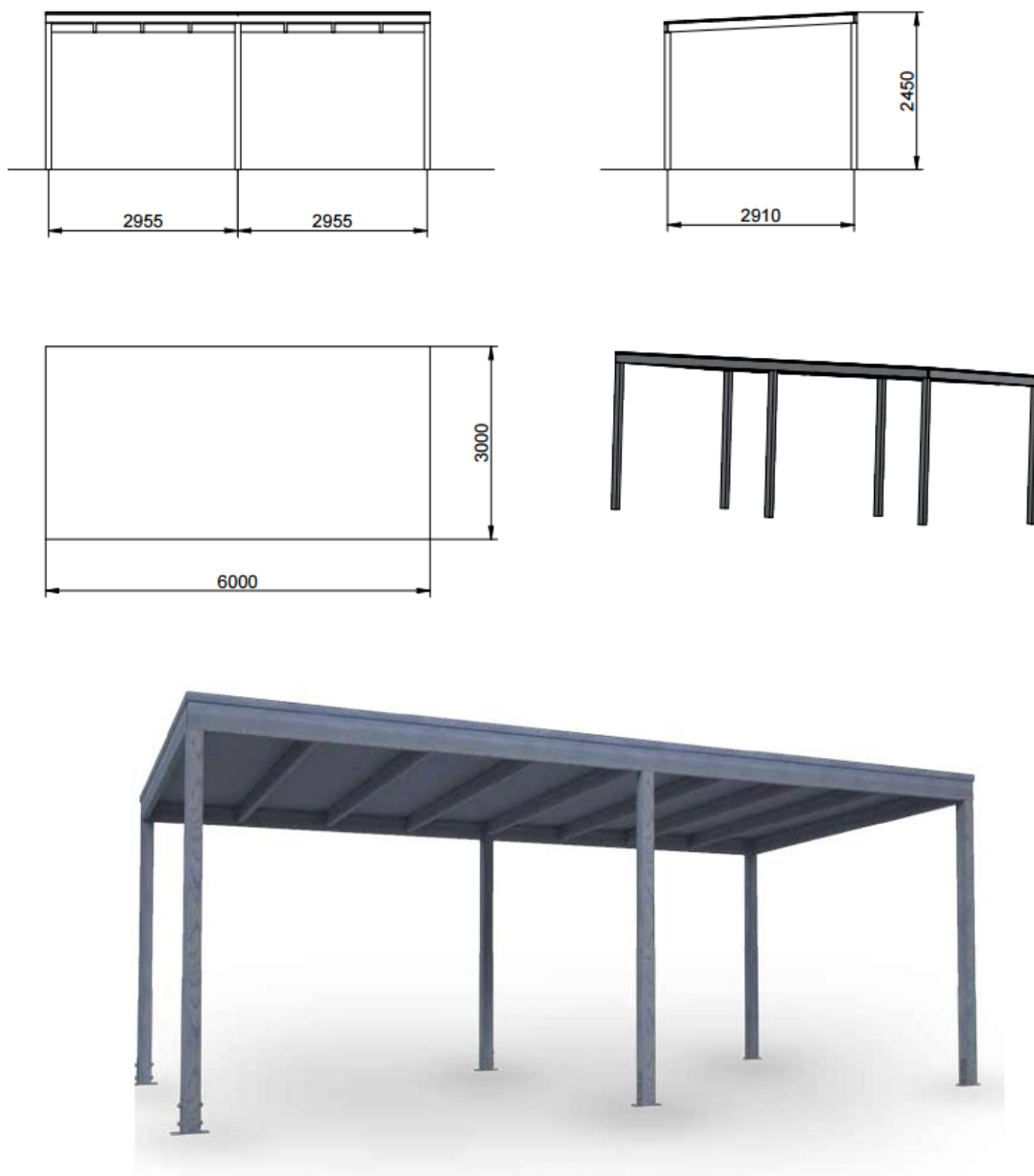
Las dimensiones de los bancos son 200 cm de largo (A), 50 cm de ancho (B) y 45 cm de alto (H).



## 2.4 MESAS Y PÉRGOLAS

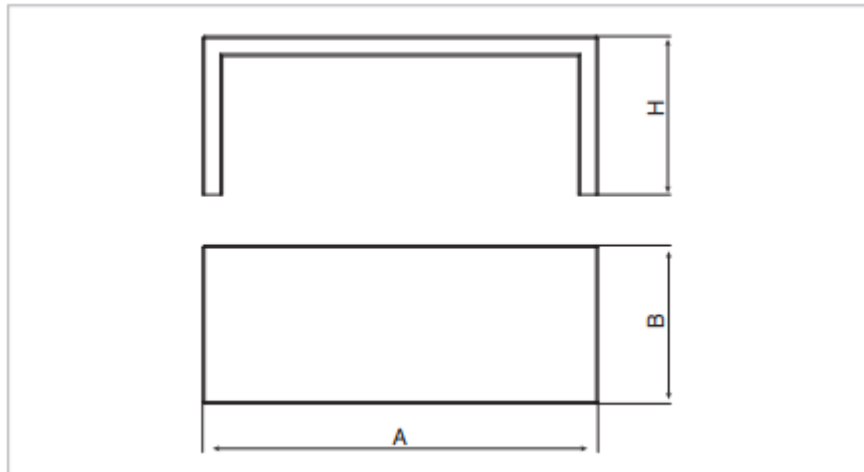
Para el rincón del merendero se instalarán pérgolas del modelo Thar. Estas pérgolas son autoportantes, de 6x3 m en planta, construidas en madera de pino de Oregón Europeo. Los 6 pilares sobre los que se monta son de 90x90 mm, con vigas de 170x45 mm y viguetas de 140x45 mm.

Dispone de un acabado lasur, 100% natural a base de aceites y resinas vegetales, con protector ultra-violeta color gris. Tiene una cubierta asfáltica color marrón otoño, tornillería de acero inoxidable y anclajes galvanizados en caliente.



Por otro lado, las mesas mantienen el mismo estilo que los bancos. Son mesas del modelo Kube, que complementan a los bancos Kube Mad. De hormigón prefabricado color gris granítico de aspecto liso, se anclan apoyadas por su propio peso.

Las dimensiones de la mesa son 200 cm de largo (A), 80 cm de ancho (B) y 80 cm de alto (H).



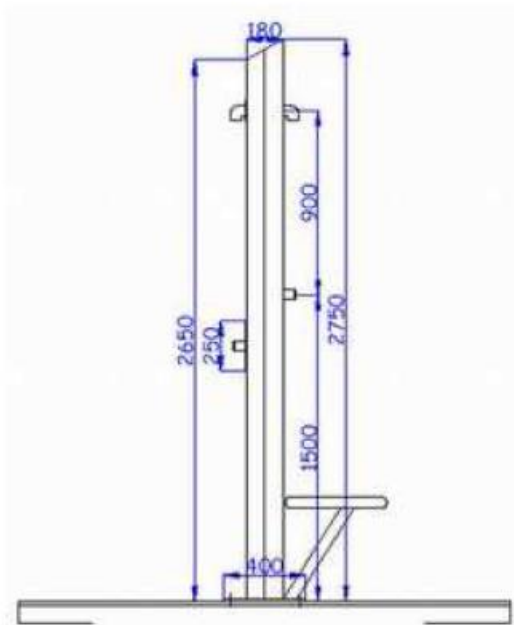


## 2.5 DUCHAS

Las duchas forman una pieza completa que incluye lavapiés con reposapiés. Se trata de un sistema prefabricado, transportable y preparado en su tratamiento protector para soportar ambientes agresivos al exterior con el menor deterioro.

Consta de una estructura metálica de acero inoxidable y tarima de madera de pino de 1,2x1,2 m, preparada para conectarla a la red de suministro. Cuerpo de sección cuadrada de 20x20 cm y 2,8 m de altura, de acero inoxidable, placa de anclaje de 250x250x10 mm. Todos los elementos están tratados para soportar los agentes atmosféricos y asegurar su durabilidad exterior, con acabados pulidos de barniz de poro abierto.

Su instalación se realiza rápida y fácilmente, ya que se transporta totalmente terminado y ensamblado, con la posibilidad de admitir variaciones de última hora.

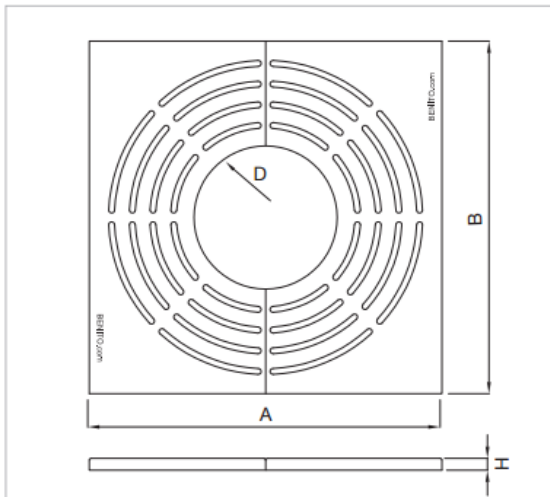


## 2.6 ALCORQUES

Los alcorques que se instalarán para las palmeras son del modelo Taulat, con material de hierro y acabado pintado en color negro forja. Los alcorques protegen en entorno del árbol y evita que los peatones tropiecen. Su formato circular se adapta a la forma del árbol, teniendo la opción de agrandar el diámetro y adaptar la forma con el crecimiento del árbol gracias a sus anillos exteriores.

Está fabricado en acero galvanizado con tratamiento Ferrus, un proceso protector que garantiza una óptima resistencia a la corrosión. Con un acabado de imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro forja. Se monta mediante 2 piezas.

Esta gama dispone de diferentes modelos según sus dimensiones, para este paseo se escoge el modelo A26A con unas dimensiones de 995x995 mm en planta, un canto de 40 mm y un diámetro del anillo principal interior de 300 mm.

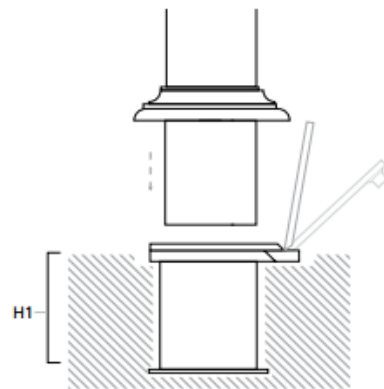


## 2.7 PILONAS

Las pilonas irán instaladas en el interior del paseo marítimo, limitando el paseo con el vial. Serán de la serie Dalia, pilonas fabricadas en acero zincado con imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro forja. En su parte superior dispone de un embellecedor de acero inoxidable que le da un toque distintivo.

Se utilizará el modelo H314M que dispone de un sistema extraíble de base empotrada, mediante el cual se puede extraer la pilona sin desmontar su base, la cual permanece instalada para una posterior reincorporación de la pilona.

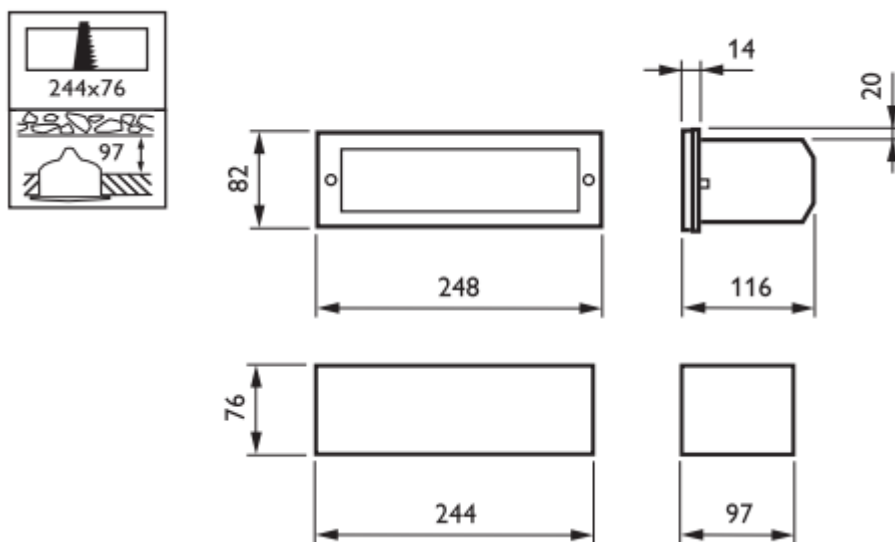
Las dimensiones son 90 mm de diámetro y 945 mm de altura (H) más 135 mm de base empotrada (H1).



## 2.8 LUMINARIAS

Para este apartado se pretende instalar 2 tipos de luminarias que irán situadas en distintas partes del paseo.

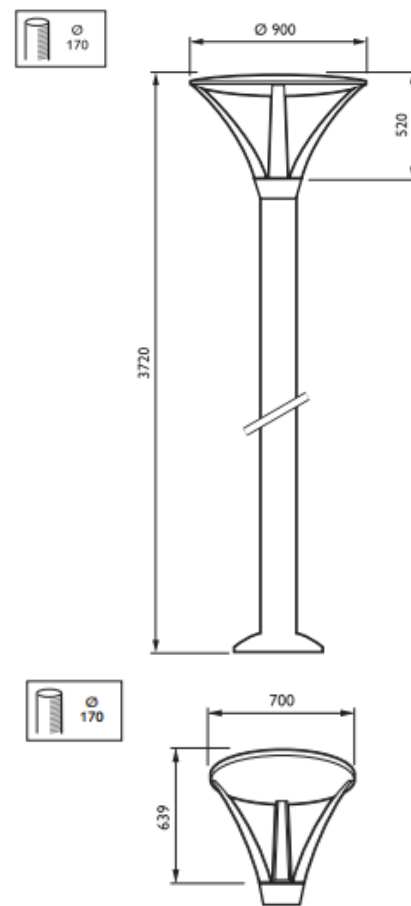
Por un lado se instalarán señalizadores de pared, que irán ensambladas y colocadas a lo largo del murete iluminando el límite del paseo por la parte de la playa. Se trata de luminarias con carcasa en fundición de aluminio de color gris plata y carcasa empotrable de poliamida. El mantenimiento de la misma se realiza mediante una apertura de la cubierta frontal que permite acceder a la lámpara. Entre los diferentes modelos de la serie EFix de Philips, se escoge el modelo HWP104.



El segundo tipo son luminarias tipo columna, que irán ubicadas en el límite interior del paseo. El modelo escogido es el Lightcolumn de Philips. Se trata de una luminaria de diseño estético innovador que incluye la tecnología de fuente de iluminación remota, que distribuye la luz de la base a la parte superior, con distintas máscaras perforadas que crean modelos de luz decorativos en la columna. Se puede elegir entre tres unidades superiores: cónica, simétrica y asimétrica.

Este modelo está fabricado en fundición de aluminio (columna, brazos superiores y cono superior). El disco reflector es de poliéster reforzado con fibra de vidrio. Las máscaras perforadas y cubiertas son de hoja de acero. Todo ello en color gris oscuro.

La configuración del modelo elegida para este paseo es la de disco reflector asimétrico (GGP442), cubierta de base decorativa (ZGP440) y columna con una lámina perforada (HGP441). El peso del conjunto es aproximadamente de 40 kg. La instalación se realiza mediante empotramiento en su base.





## 2.9 PALMERAS

Se plantarán palmeras tipo Phoenix Canariensis pertenecientes a la familia de los Palmaceae y subfamilia Phoenicoideae. Estas palmeras tienen hojas de 6 a 7 metros de longitud y de color verde oscuro.

El tronco puede alcanzar alturas de hasta 20 metros, siendo habituales alturas de 15 a 18 metros. Se adapta a diversos tipos de suelos, incluso suelos pobres. Estas palmeras son resistentes a la sequía y a los aires marinos, y resiste temperaturas de hasta -8 °C.

