

1. Introducción.

Se procede a describir el equipamiento que se instalará en la playa Rafalcaid a fin de mejorar la comodidad de los usuarios de la playa. Para ello se procederá a la colocación de:

- Pasarelas de madera enrollables para acceder a la playa cada 200 metros.
- Papeleras para cada una de las pasarelas de madera.
- Duchas para cada una de las pasarelas de madera.

2. Pasarelas de madera.

La playa objeto de actuación tiene una longitud aproximada de 880 metros y para facilitar el acceso a ella por parte de los usuarios (destacando la ayuda que suponen las pasarelas de madera a la hora de facilitar el acceso a la playa por parte de personas con movilidad reducida) se colocarán pasarelas de madera en cada uno de los cinco accesos previstos.

Las pasarelas se dispondrán a unos 20 metros de la orilla del mar para así evitar posibles efectos por parte del mar. Sus dimensiones son 1200x3000 milímetros. Y la unión entre duelas se realiza mediante cuerda de nylon de alta resistencia a la tracción. La separación entre las diferentes tablas se realiza a través de una anilla de polietileno que mantiene constante la distancia entre ellas.

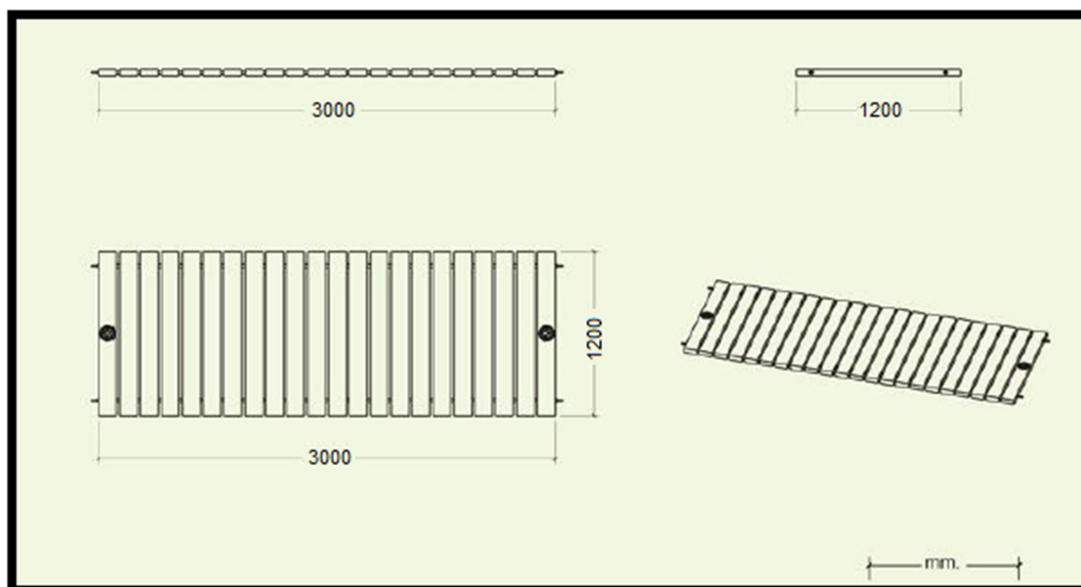


Figura 1. Detalle de la pasarela de madera.



Figura 2. Pasarela de madera.

Debido a las características de las pasarelas, no serán necesarias tareas de mantenimiento, únicamente se retirarán al finalizar al concluir la temporada y se limpiarán con agua para eliminar tanto los restos de sal como la arena que sobre ellas pueda haber. El almacenamiento de las pasarelas debe ser el correcto para evitar roturas.

3. Papeleras.

Para mantener las condiciones de limpieza adecuadas en la playa, se procederá a la colocación de papeleras. Estas se situarán al final de cada pasarela para que las personas que estén haciendo uso de la playa tengan que realizar el mínimo recorrido posible para tener acceso a ellas. Se dispondrán las 3 típicas papeleras que se pueden encontrar en casi todas las playas de la comunidad (amarilla, azul y verde) para facilitar la gestión de los residuos. Por tanto, harán un total de 4 papeleras de cada tipo.



Figura 3. Papeleras.

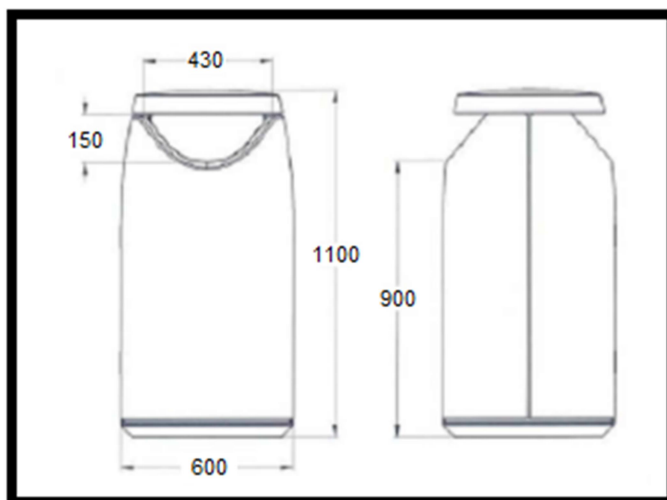


Figura 4. Detalle de las papeleras.

4. Duchas.

Las duchas forman un complemento ideal para acoplar junto a una línea de pasarelas. Atiende la necesidad existente cuando una persona precisa de una ducha ligera para eliminar la sal marina y la arena. Se colocarán en cada acceso a la playa, al principio de cada pasarela.

La estructura puede ser realizada en madera o acero inox. Cualquiera de estos dos materiales garantiza la durabilidad del conjunto en ambiente exterior y en caso de alto grado de salinidad. En ambos casos, esta estructura, se ha diseñado para resistir de la mejor forma los ataques vandálicos, reforzando especialmente los puntos de fijación a la tarima inferior.

La instalación de fontanería se fabrica en tubo flexible de polietileno realizándose la acometida de la ducha en la zona inferior por el interior de la estructura, quedando de esta forma perfectamente protegida. Los elementos que la componen son: Tubo de distribución, pulsador temporizado y rociador. Se caracteriza por su adaptación a cualquier tipo de estructura, estando especialmente estudiado la facilidad de limpieza y/o reposición de los elementos susceptibles de mantenimiento.

Fabricadas en madera de Pino Silvestre, tratadas en autoclave de sales libres de cromo y arsénico, asegurando la durabilidad de la madera frente al ataque de agentes biológicos hasta clase de riesgo IV.

Se presentan en dos modelos diferentes, piramidal y 4 duelas. Su fijación a la base se realiza con un herraje interior diseñado para este uso en acero inoxidable.

Para la realización de las labores de limpieza y mantenimiento, así como para la instalación, se ha previsto que uno de los lados sea practicable, dando acceso directo tanto a la instalación de fontanería como a los herrajes de fijación al terreno.



Figura 5. Ducha.

5. Bibliografía.

-Beach Trollers. Beach and Litoral Equipment. (<http://www.beach-trotters.com/>)