



BANCO HORMIPLAST

BANCO DE HORMIGÓN CON TAPONES DE PLÁSTICO RECICLADO

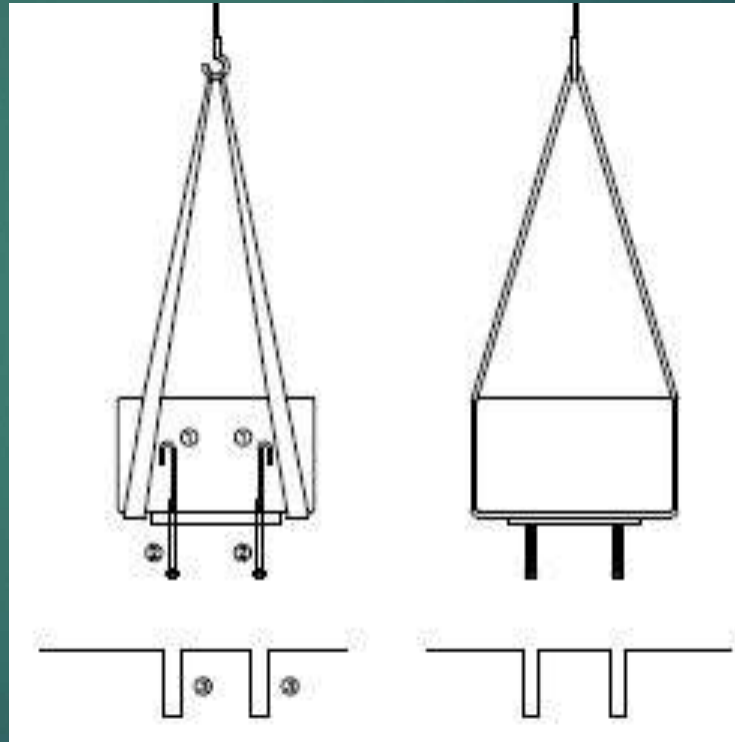
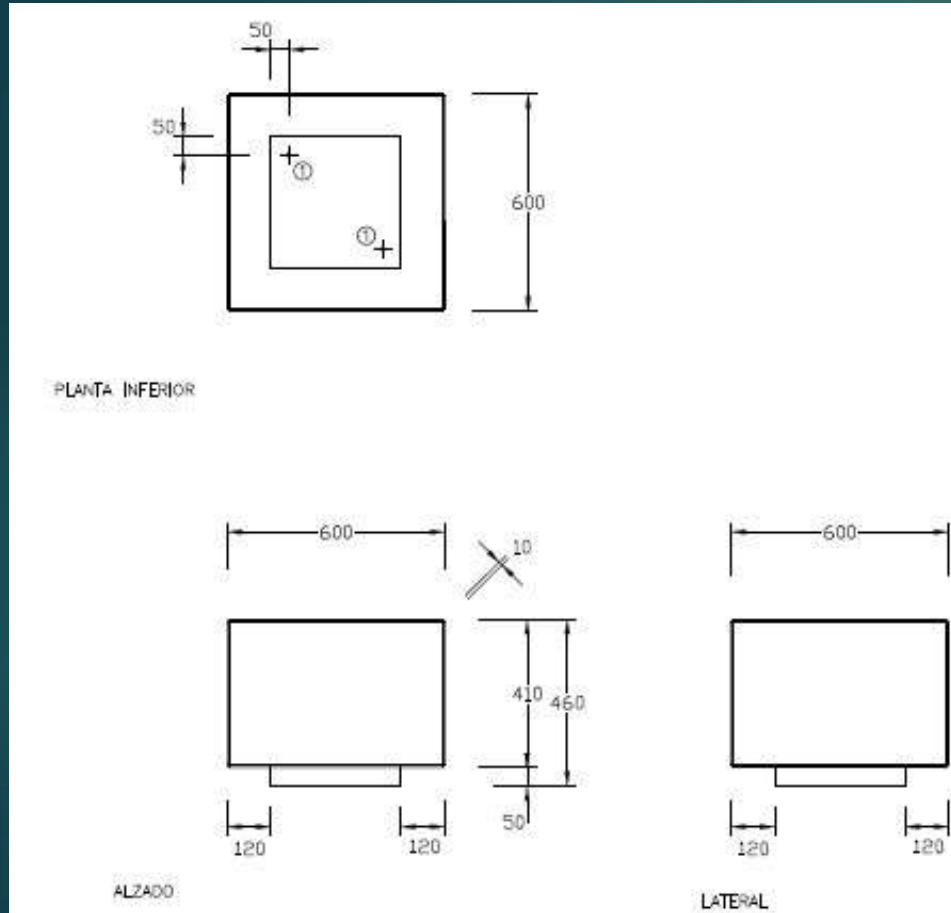
C/ Sau nº4 Vic (Barcelona) www.equisostbcn.com





Descripción pieza : Banco de 600x600x460 mm / otras medidas : 2000x600x460 / 240x600x460 mm

Dimensiones pieza cotas en mm



DOSIFICACIÓN:

Cemento blanco o gris
Polvo
Árido calcaría
Plástico reciclado 40kg/Ud
Filler
Aditivos
H2O

ACABADO:

Decapado
Hidrofugado en masa

ARMADURA:

Ø 6 Corrugado Galvanizado
Recubrimiento 3cm 3cm = Hacer B-500S

TIPO DE HORMIGÓN

HA-40 MPa

PESO 260KG/PIEZA

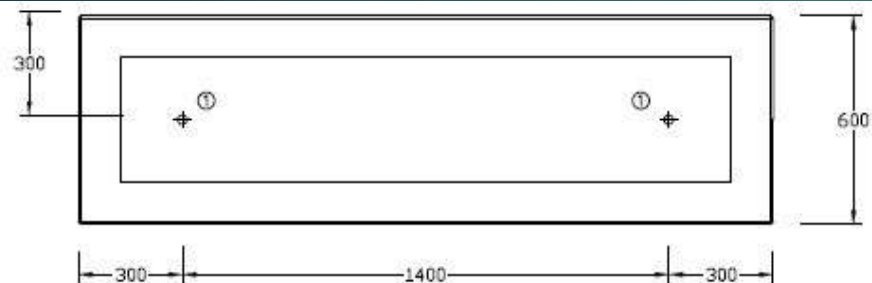
INSTALACIÓN : Varilla Ø16 parte inferior para fijación al terreno

MEDIDAS:

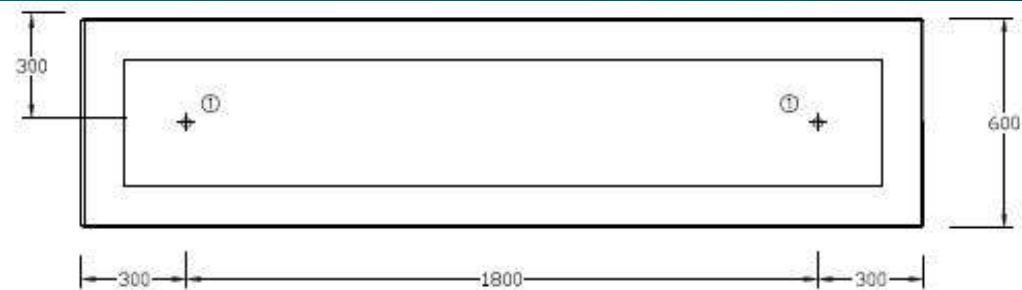
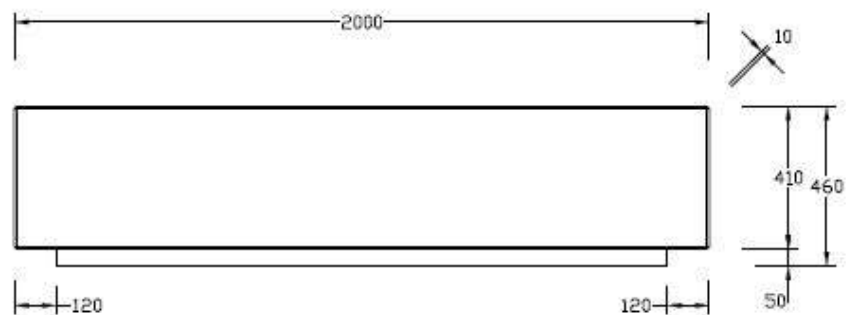
2000x600x460 Plástico reciclado 75kg/Ud

2400x600x460 Plástico reciclado 100kg/Ud

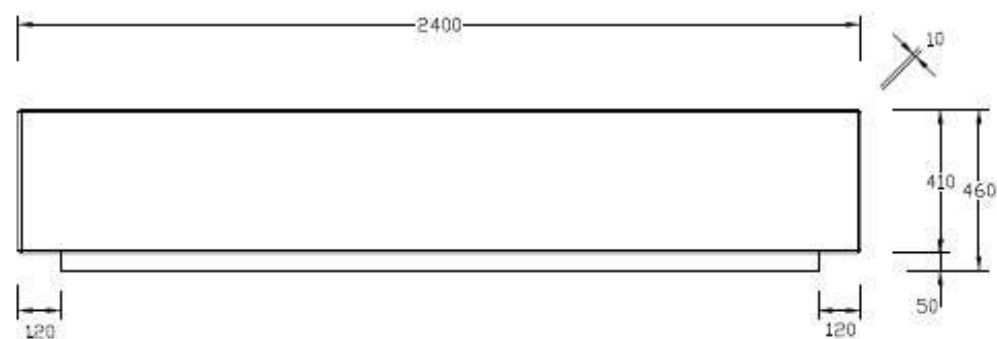
INSTALACIÓN : Varillas Ø16 parte inferior para fijación al terreno



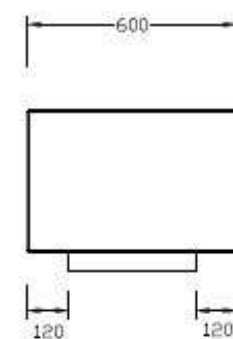
PLANTA INFERIOR



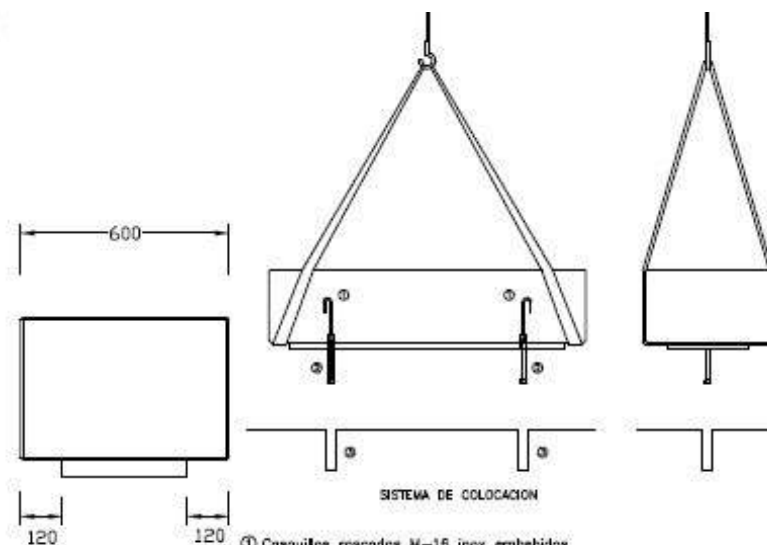
PLANTA INFERIOR



ALZADO



LATERAL



SISTEMA DE COLOCACION

LATERAL

- ① Casquillos roscados M-16 inox embebidos
- ② Tornillos M16x140 (suministrados)
- ③ Taladrar el soporte (Ø 50x180) y llenar con resina o mortero rico

Observaciones de sostenibilidad del producto:

- Los tapones provienen de varias escuelas de Cataluña en un proyecto pedagógico de economía circular.
- Evitamos que miles de toneladas de plástico acaben en el vertedero
- Fabricación de proximidad dentro del territorio español
- El cemento se clasifican en tipos I, II, III, IV. Los de tipo I tienen más clinker que los tipos IV.
- En líneas generales cuanto menos clinker tiene el cemento menos CO₂ se ha utilizado en su fabricación.
- Actualmente, en nuestra fabricación seguimos la siguiente hoja de ruta para reducir las emisiones de CO₂ en los procesos productivos.
- Introducción del máximo plástico reciclado en el cemento reduciendo considerablemente la cantidad de clinker.
- Reducción de las emisiones de CO₂ en la fase de fabricación partiendo del consumo de energía eléctrica fotovoltaica.
- Trabajamos con cemento de proximidad proveniente de la sierra del Montseny
- Trituración de los restos del prefabricado de hormigón para incorporación a subbases de naves industriales, evitando así que se lleven a vertedero.

