


Levit se presenta con una larga e imponente losa de cuatro metros de largo que levita en el espacio público, sobre todo en aquellos lugares donde el pavimento tiene una condición preeminente. Los soportes de acero inoxidable pulido se desdibujan en el terreno hasta simular desaparecer y dejar la pesada losa en situación de ingravidez. La agregación modular lineal genera una banca longitud indefinida.

Hormigón |  400 cm |  1000 kg |  12

 Update 25.02.2022



Origen

Levit se diseñó como pareja de bancas, originalmente en módulos cortos de piedra caliza pulida, para la remodelación de la Plaza del Ángel de Barcelona en 1989. Su posterior industrialización comportó la sustitución de la piedra por una losa de hormigón negro pulido.

Diseño

El módulo de hormigón de 4 metros de largo va apoyado sobre tres soportes de esbelta chapa de acero inoxidable, cuyo reflejo del pavimento mimetiza su apariencia llegando a desaparecer bajo la losa.

Material

Losa de hormigón armado fijada a tres soportes de plancha de acero inoxidable de 5 mm de espesor mecanizado en forma de IPN, anclados bajo el grueso del pavimento con tacos de expansión. O sobre soportes de acero galvanizado de 8 mm de espesor anclado sobre pavimento.

Instalación

Anclar primero los soportes y luego elevar el asiento con eslingas, colocarlo y fijarlo con cuatro tornillos accesibles. En la opción empotrada se ancla sobre losa de cimentación, con tornillería M12 suministrada, se ha de enrasar unos 8 centímetros por debajo del nivel del pavimento acabado. La contribución del pavimento como elementos de traba es necesaria para evitar el pandeo de los soportes.



LEVIT



Escofet®

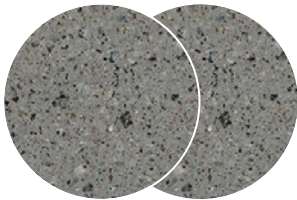
1. Banca

Levit	Banca 200	Banca 400
Dimensiones	200 x 70 x 45 (53) cm	400 x 70 x 45 (53) cm
Peso	500 kg	1000 kg

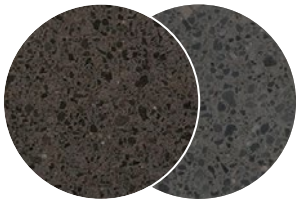
1.1 Características generales

Material	Hormigón armado	Colocación	Anclado con tacos de expansión / Empotrado
Acabado	Decapado e hidrofugado / Pulido e hidrofugado		
Soportes y respaldo	Acero inox. AISI 316 e=5 mm / Acero galvanizado e=8 mm		
Acabado	Granallado / Galvanizado		

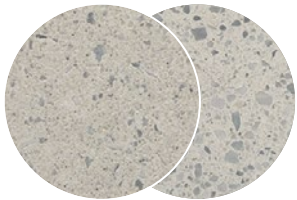
Colores



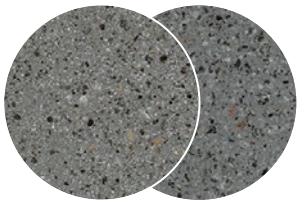
GR.Gris
GR P. Gris pulido



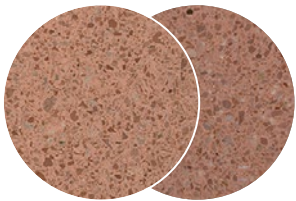
NG. Negro
NG P. Negro pulido



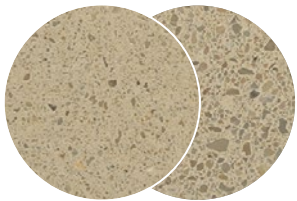
BL. Blanco
BL P. Blanco pulido



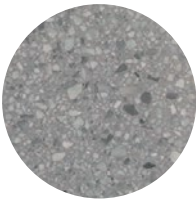
CA. Gris CA
CA P. Gris CA pulido



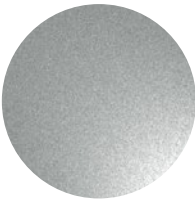
RA. Rojo
RA P. Rojo pulido



BG. Beige
BG P. Beige pulido



GB P. Gris-blanco pulido



A. Acero inox. AISI 316



B. Acero galvanizado

1.2 Sistema de colocación

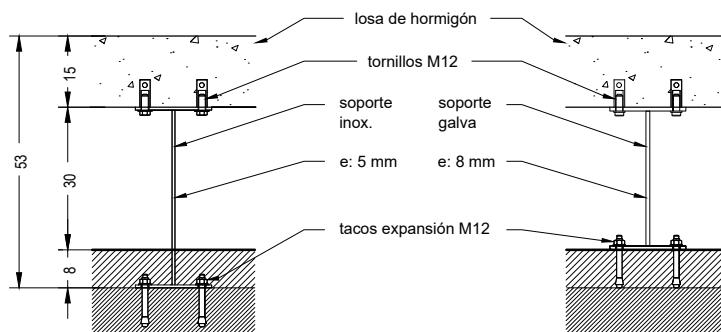
Elevación

(P= 1000 / 500 kg)

Instalación

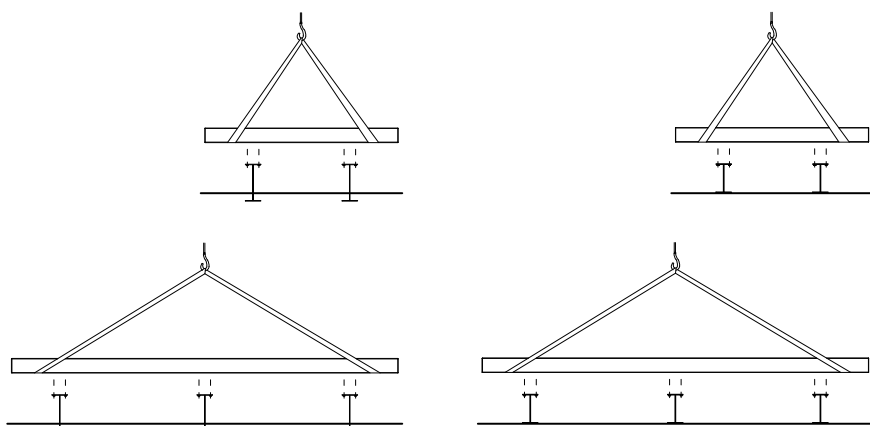
Taladrar cimentación, colocar soportes y anclar con tacos de expansión M12. Elevar losa con eslingas, colocar y roscar tornillos M12 al soporte.

Empotrado: Terminar pavimento ajustado a soportes, la contribución del pavimento como elementos de traba es necesaria para evitar el pandeo de los soportes.



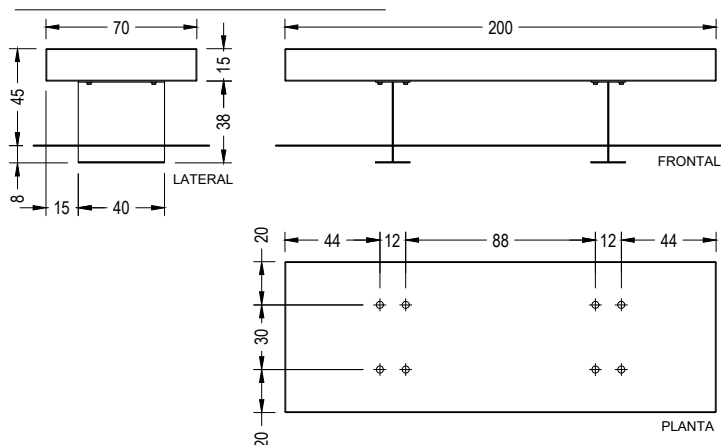
Empotrado

Sobre pavimento

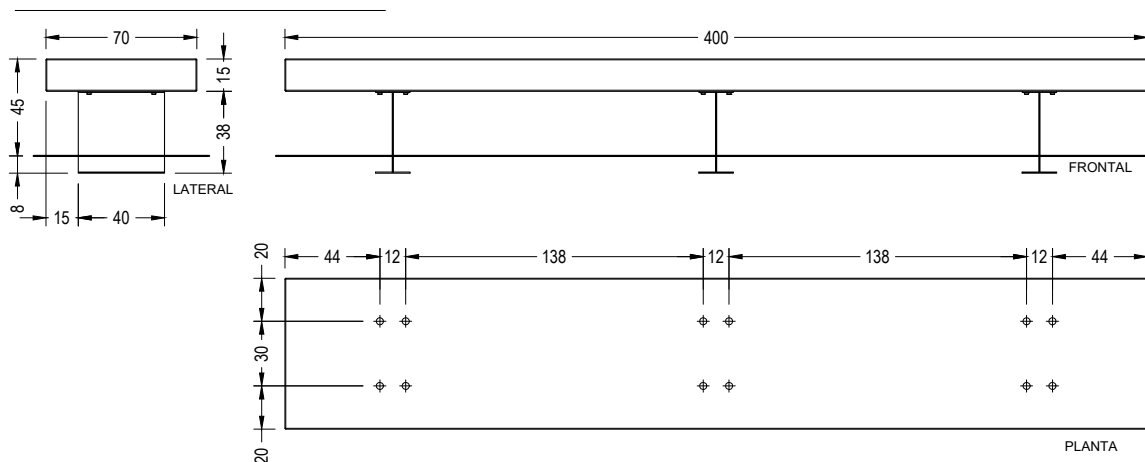


1.3 Geometría

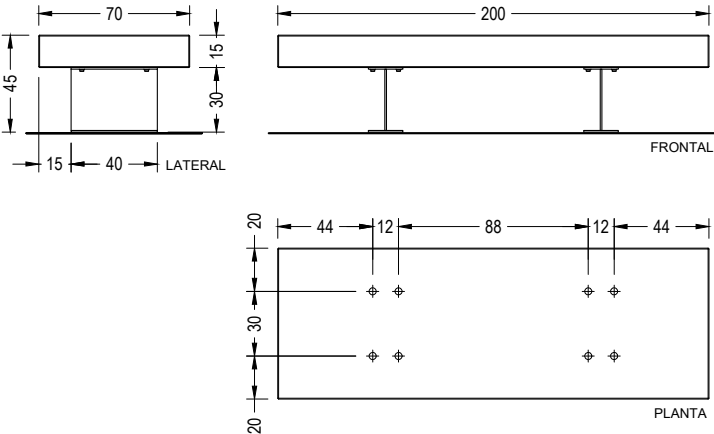
Levit 200 empotrado



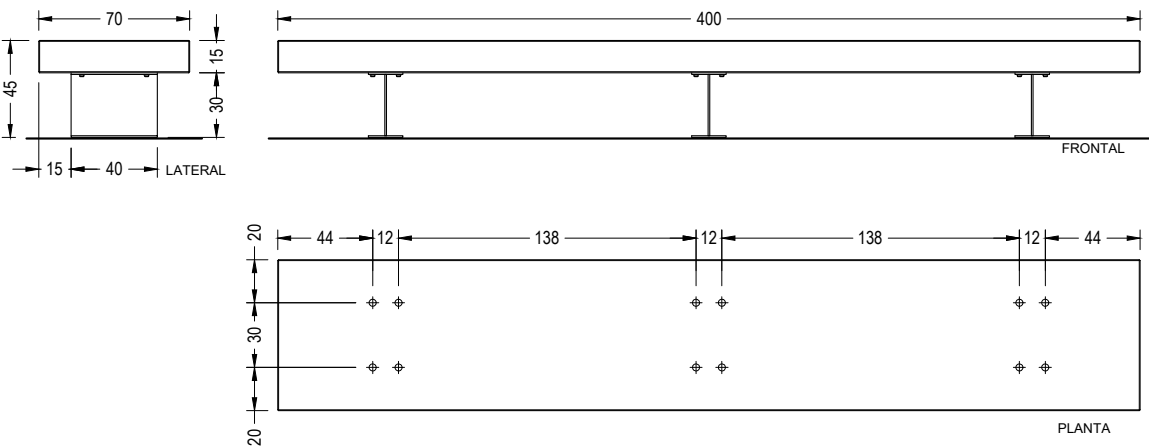
Levit 400 empotrado



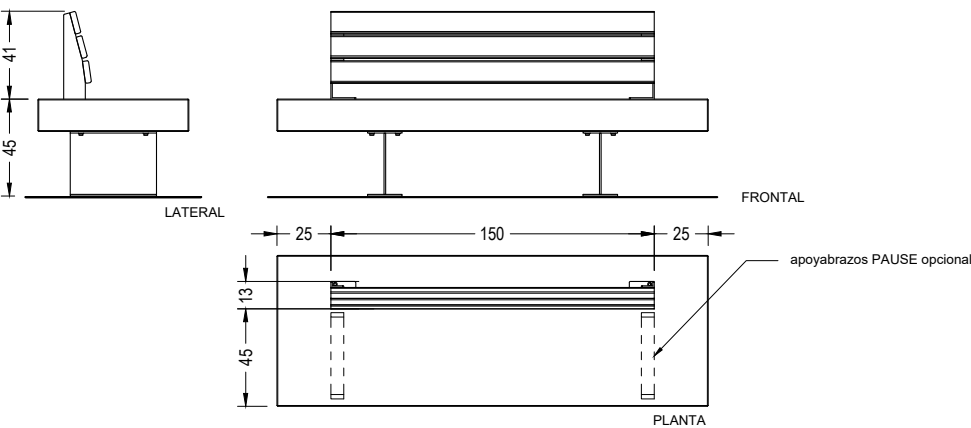
Levit 200 sobre pavimento



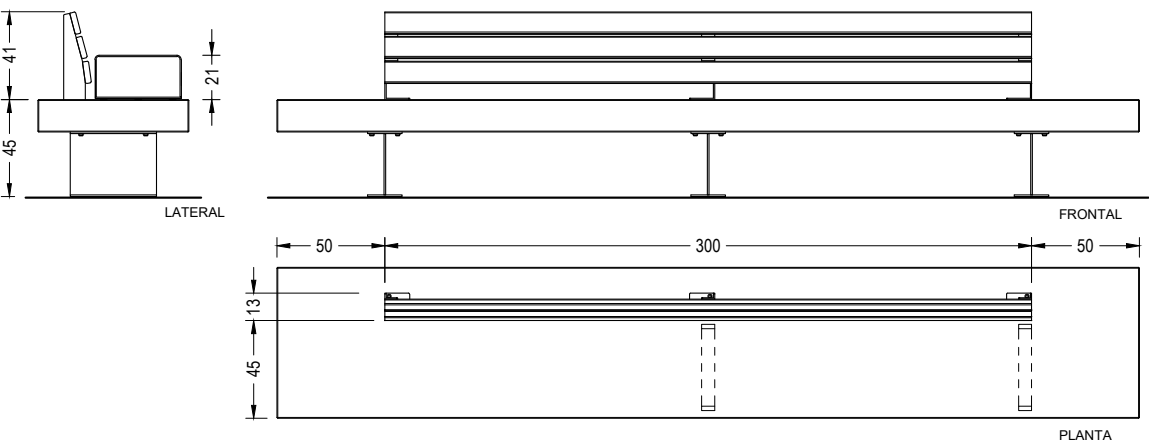
Levit 400 sobre pavimento



Levit 200 + Respaldo Rest 150



Levit 400 + Respaldo Rest 300



LEVIT



Escofet[®]



Garantía

5 años en los elementos de hormigón.

Los nombres, marcas y modelos industriales de los productos han sido depositados en los registros correspondientes. La información técnica facilitada por Escofet sobre sus productos puede sufrir modificación sin previo aviso.

Escofet 1886 S.A
Oficina central y producción

Montserrat, 162
E 08760 Martorell
Barcelona - España
T. 0034 937 737 150
F. 0034 937 737 151

info@escofet.com
www.escofet.com



GA-2005/0072 SST-0090/2010 ER-0403/2016