

Paver muros

EXPERIENCIA, FIABILIDAD Y VERSATILIDAD



MUROS de contención

Muros de contención Paver®

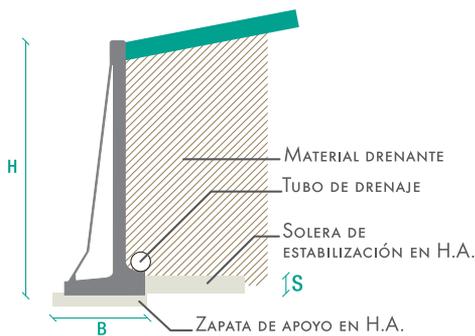
Con una experiencia de más de 10 años en la fabricación y montaje del muro prefabricado **Paver®**, podemos constatar la creciente tendencia en la ejecución de este tipo de prefabricado no sólo por la rapidez de ejecución y control de costes sino por la calidad y el servicio que nos caracteriza. Además, caben destacar grandes ventajas que comporta este sistema prefabricado de muro:

- Suministro y montaje de los prefabricados por cuenta de **Paver®** optimizando el cliente sus propios recursos en obra.
- Control de costes en obra frente a ejecución "in situ".
- Posibilidad de realizar el drenaje a través de las juntas de los módulos.
- Al tratarse de un sistema modular minimiza la fisuración del muro por asentamientos diferenciales.
- Alta resistencia del hormigón empleado, 40 N/mm². Posibilidad de realizar tramos curvilíneos gracias a las juntas machihembradas de los módulos.
- Rapidez de ejecución así como plazos muy definidos con desviaciones mínimas.

Muro prefabricado de hormigón armado, ya conocido por su extensa aplicación para depósitos de agua potable, estaciones depuradoras, etc., tiene además otra aplicación como MURO DE CONTENCIÓN DE TIERRAS.

Este sistema parte de una tipología estructural tipo ménsula, en la que la cimentación ya viene en parte prefabricada, por lo que conseguimos una obra civil complementaria mucho más cómoda y sencilla de ejecutar.

Muro Paver® AUTOESTABLE

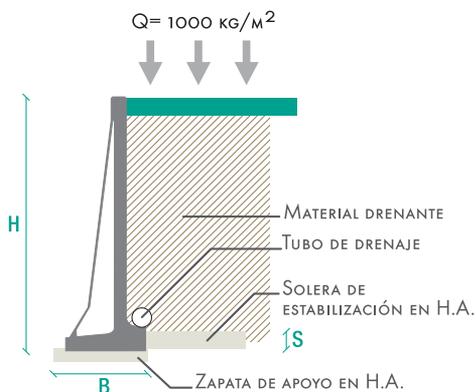


H= 2,70 MT.	H= 3,70 MT.	H= 5,00 MT.	H= 6,00 MT.
B= 0,90 MT.	B= 1,10 MT.	B= 1,20 MT.	B= 1,20 MT.
S= 0,20 MT.	S= 0,25 MT.	S= 0,40 MT.	S= 0,40 MT.

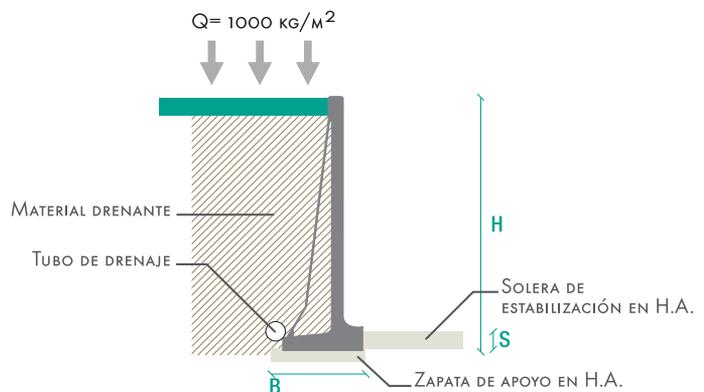
La cimentación a realizar es una zapata corrida de dimensiones variables, en función de su altura y características del terreno. Posteriormente se estabilizará mediante la realización de la solera en el trasdós del muro.

En función de las características de la carga, se dimensionará el armado de estabilización, así como el arriostamiento superior.

La gran versatilidad que presenta este sistema nos permite cargar el muro desde ambos lados, tal y como se aprecia en los siguientes esquemas.



H= 2,70 MT.	H= 3,70 MT.	H= 5,00 MT.	H= 6,00 MT.
B= 0,90 MT.	B= 1,10 MT.	B= 1,20 MT.	B= 1,20 MT.
S= 0,20 MT.	S= 0,25 MT.	S= 0,40 MT.	S= 0,40 MT.



H= 2,70 MT.	H= 3,70 MT.	H= 5,00 MT.	H= 6,00 MT.
B= 0,90 MT.	B= 1,10 MT.	B= 1,20 MT.	B= 1,20 MT.
S= 0,20 MT.	S= 0,25 MT.	S= 0,40 MT.	S= 0,40 MT.

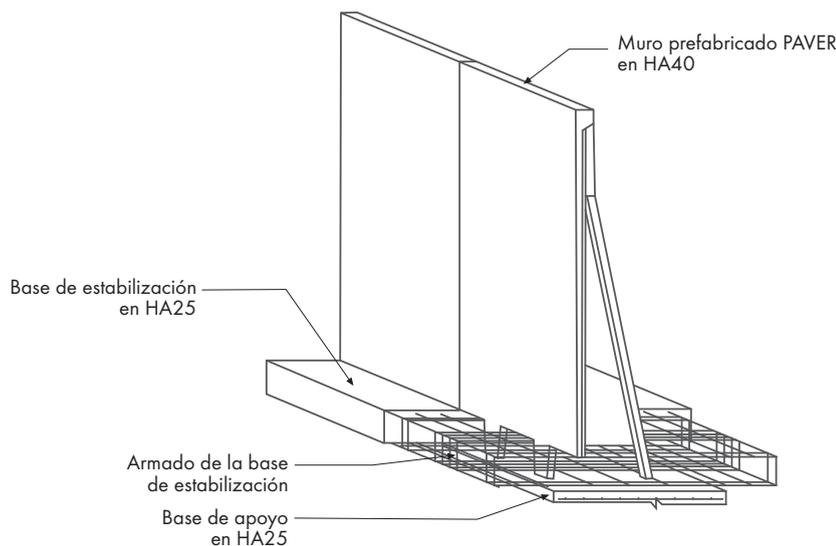
Las alturas disponibles en este sistema son 2,70 m., 3,70 m., 5,00 m. y 6,00 m. siendo en todos los casos de 2,00 m. de anchura, si bien existe la posibilidad de realizar piezas con anchuras de 1,00 m. o de 2,50 m. según la altura.

○ Muro Paver® DE 1,5 A 9,00 M. DE ALTURA

Los muros prefabricados **Paver®** se caracterizan por ser autoestables, sin necesidad de apuntalamiento o colocación de tirantes durante su montaje en obra; basta con fijarlos a la base de apoyo mediante unos ángulos, simplificando y agilizando su montaje, así como la realización de la base de estabilización.



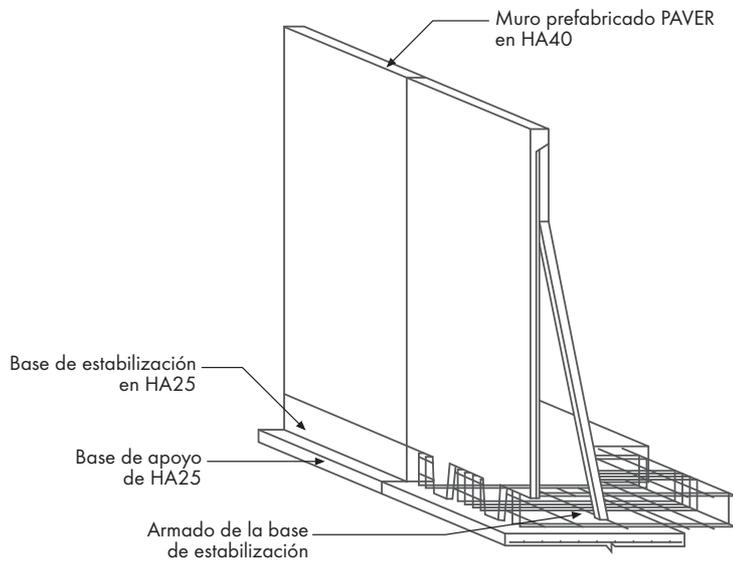
○ FORMATO "T"



Esta configuración es la más usual puesto que supone minimizar la obra civil.



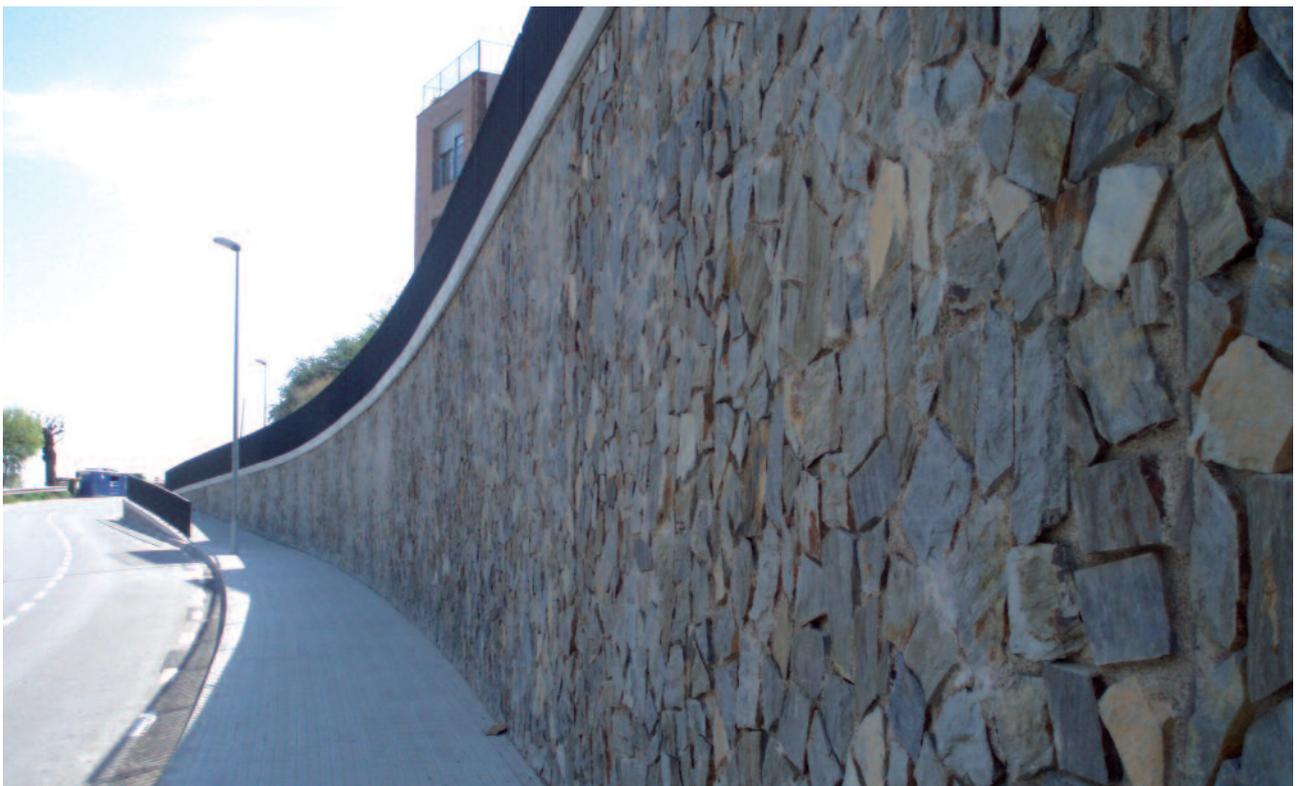
FORMATO "L"



H = Altura total del muro
 S = Canto de la solera de estabilización
 L = Altura útil muro para formato en "T"
 Hu = Longitud de cimentación

Permite aprovechar la altura total del muro como la altura útil. La solera de estabilización tendrá más profundidad que en el caso "T".

CUADRO DE DIMENSIONES			
H	S	L	Hu
1,75 m	0,25 m	1,00	1,50 m
2,25 m	0,25 m	1,10	2,00 m
2,75 m	0,25 m	1,30	2,50 m
3,30 m	0,30 m	1,60	3,00 m
3,85 m	0,40 m	1,85	3,45 m
4,40 m	0,40 m	2,10	4,00 m
4,95 m	0,50 m	2,35	4,45 m
5,50 m	0,50 m	2,70	5,00 m
6,10 m	0,60 m	3,00	5,50 m
6,60 m	0,60 m	3,30	6,00 m
7,20 m	0,70 m	3,60	6,50 m
7,70 m	0,70 m	3,90	7,00 m
8,30 m	0,80 m	4,30	7,50 m
8,80 m	0,80 m	4,55	8,00 m
9,30 m	0,90 m	4,90	8,40 m



Muros de contención Paver®

Opcionalmente podemos ofrecer a nuestros clientes diferentes acabados en la cara vista:

- Liso
- Mampostería
- Piedra natural
- Relieve grabado

Este sistema de muro permite su fabricación dando la pendiente que se desee para que quede enrasado con el vial superior o ejecutarlo con la coronación totalmente horizontal.





ESPAÑA

Polígono industrial Torrelavit
08775 Torrelavit (Barcelona)
Tel. 93 899 54 84
Fax 93 899 58 74
paver@paverprefabricados.com

www.paverprefabricados.com

