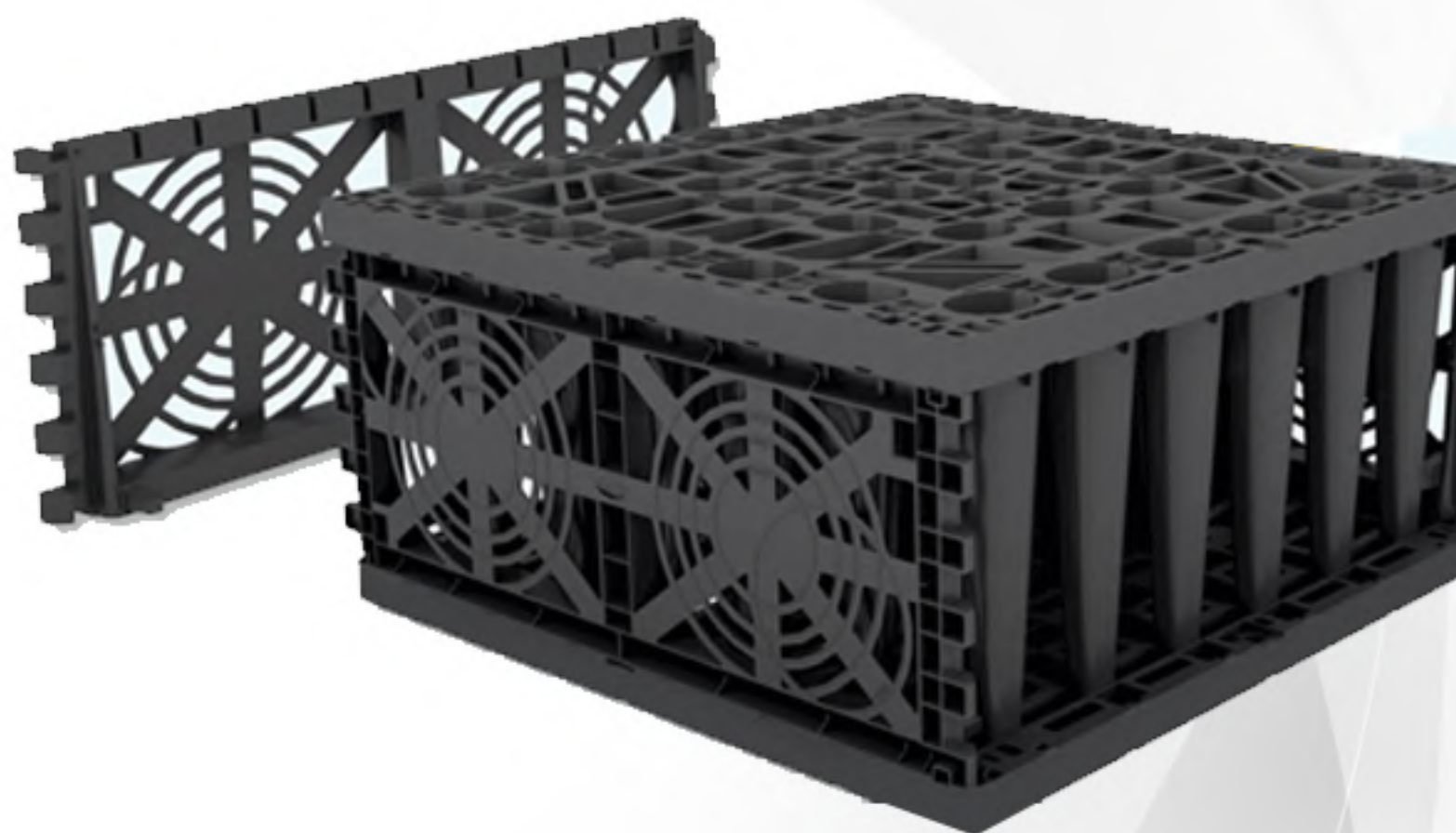


# Manual de Instalación

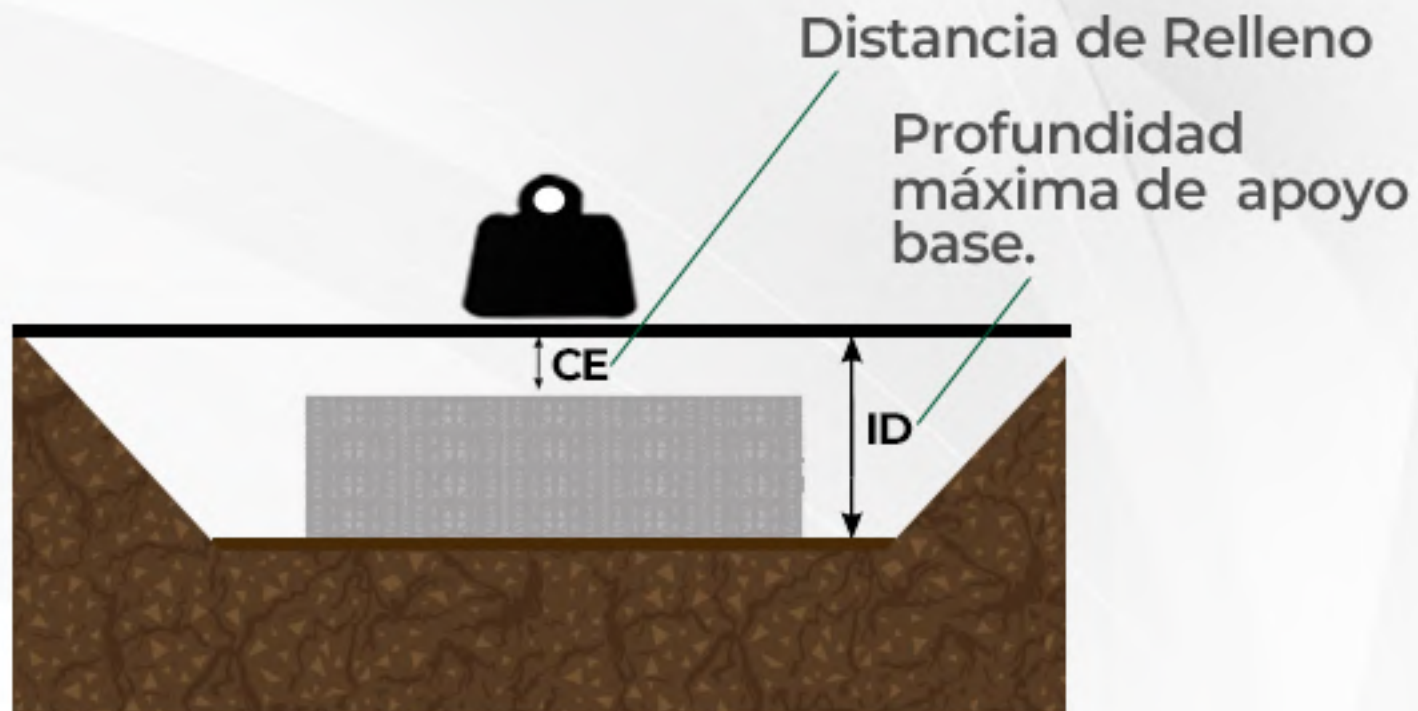
## **BIODREN**    **BDCOA/BDCOB/BDTA** **Sistema de Infiltración** **de Aguas Bioplastic**



# Descripciones Técnicas

## Parámetros de Instalación

BDCOA/BDCOB/BDTA



CE mín.	250 mm (9,8")
máx. CE	2750 mm (9')
ID máx.	5000 mm (16' 4,8")
CE mín.	500 mm (1' 7,7")
máx. CE	2000 mm (6' 6,7)
ID máx.	5000 mm (16' 4,8")



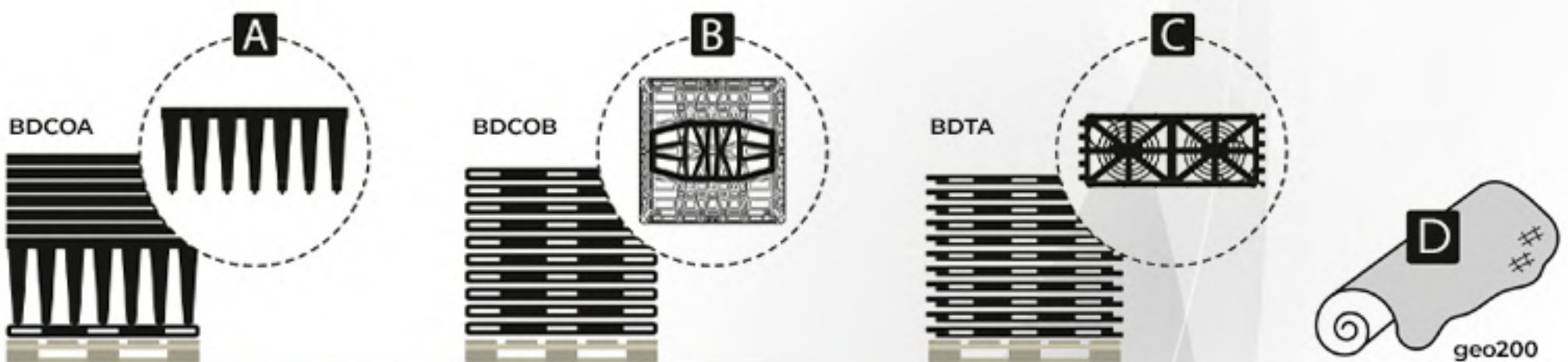
	CE mín.	800 mm (2' 7,5")
	máx. CE	2000 mm (6' 6,7")
	ID máx.	5000 mm (16' 4,8")
	CE mín.	800 mm (2' 7,5")
	máx. CE	1750 mm (5' 8,9)
	ID máx.	5000 mm (16' 4,8")
	CE mín.	800 mm (2' 7,5")
	máx. CE	1500 mm (7' 4,5)
	ID máx.	5000 mm (16' 4,8")

# Herramientas

BDCOA/BDCOB/BDTA

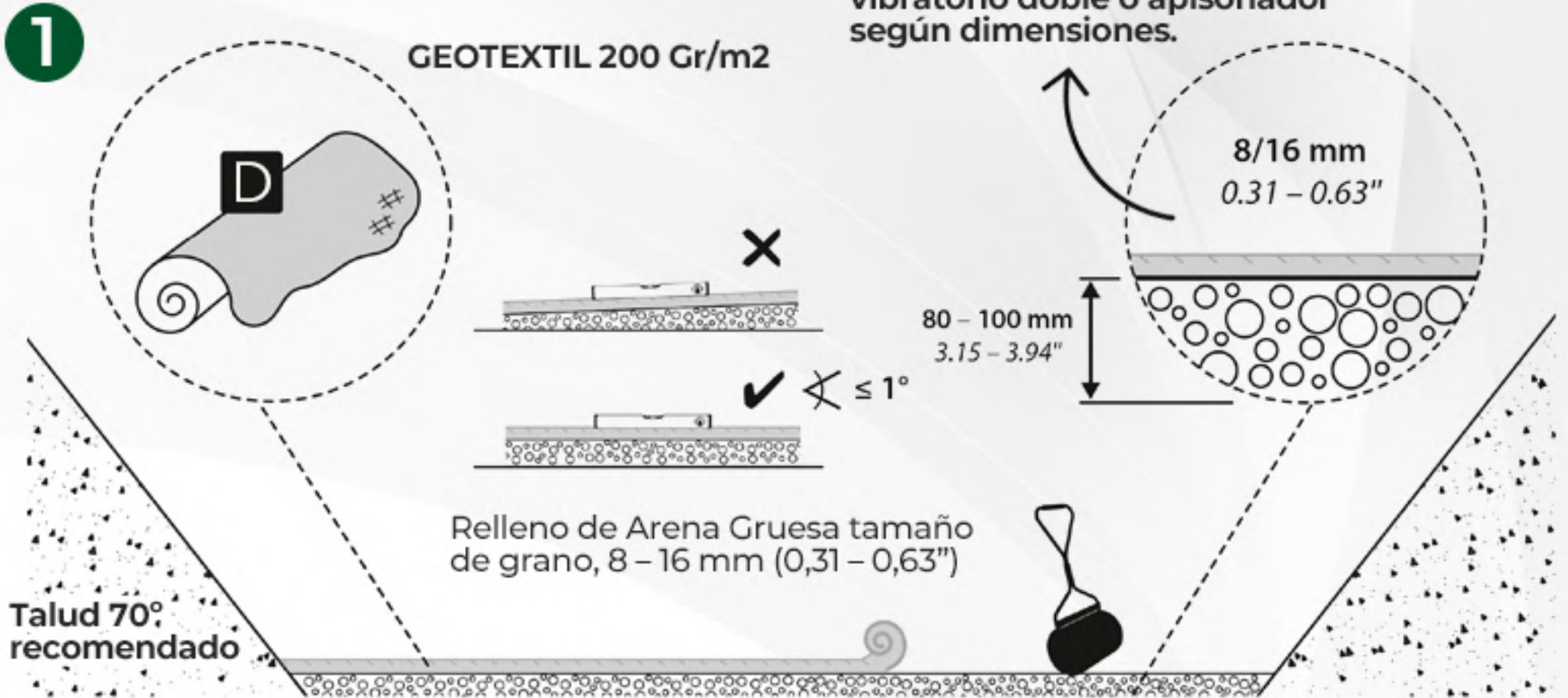


# Accesorios



# Instalación y Montaje

BDCOA/BDCOB/BDTA



**2**

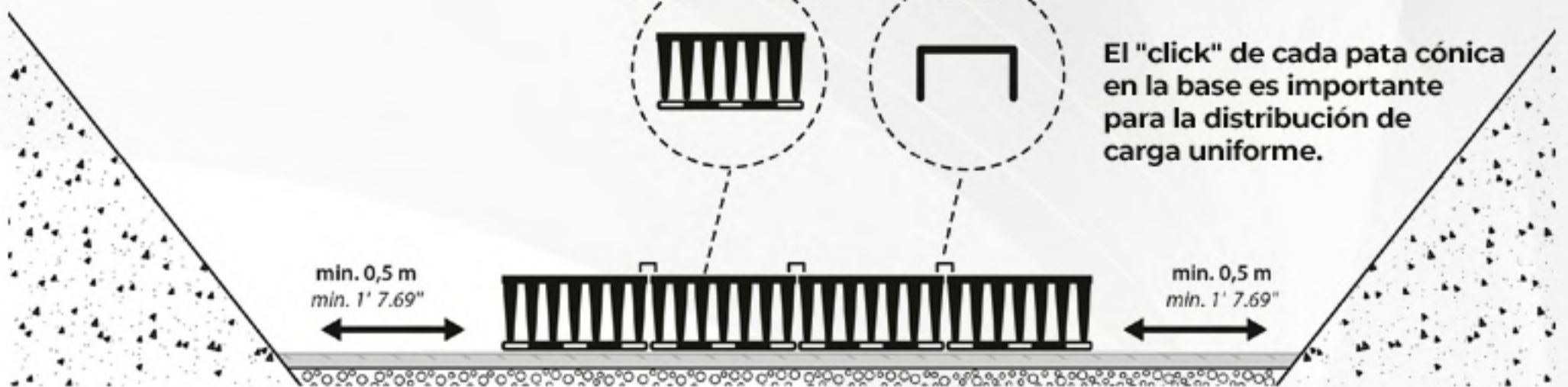
## Bases en la misma orientación



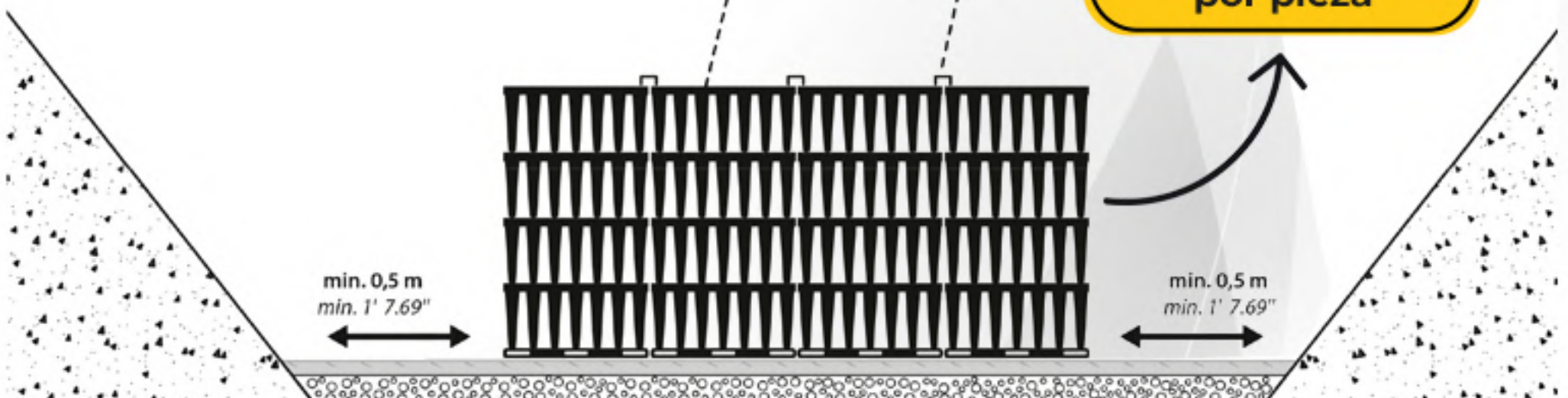
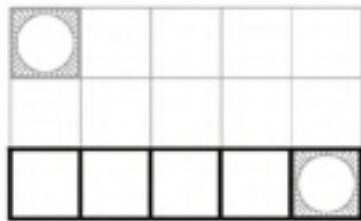
# Armado dentro de la zanja pieza por pieza

BDCOA/BDCOB/BDTA

3



4





# BIODREN DEBE SER ARMADO PIEZA POR PIEZA DENTRO DE LA ZANJA

**No puede ser ensamblado fuera de sitio.** Debe asegurarse de que cada pata encaje y haga “click” con la superficie correspondiente de la base.

Armar las cajas de forma externa y bajarlas en bloque a la excavación, puede provocar un desencaje de las piezas del Biodren, generando un desmoronamiento de la estructura en efecto dominó.



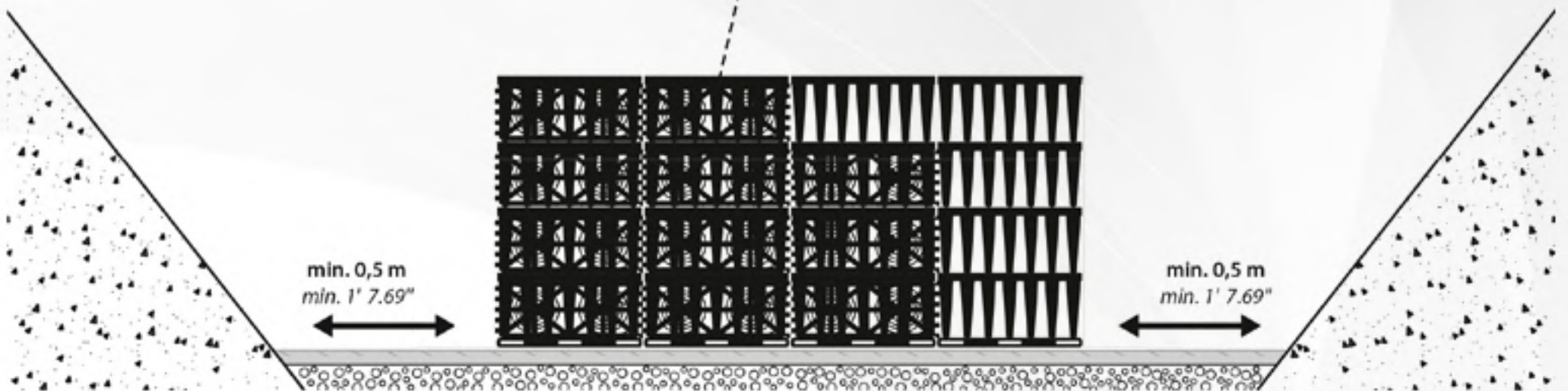
# Armado dentro de la zanja pieza por pieza

BDCOA/BDCOB/BDTA

5



Tapas por el perímetro

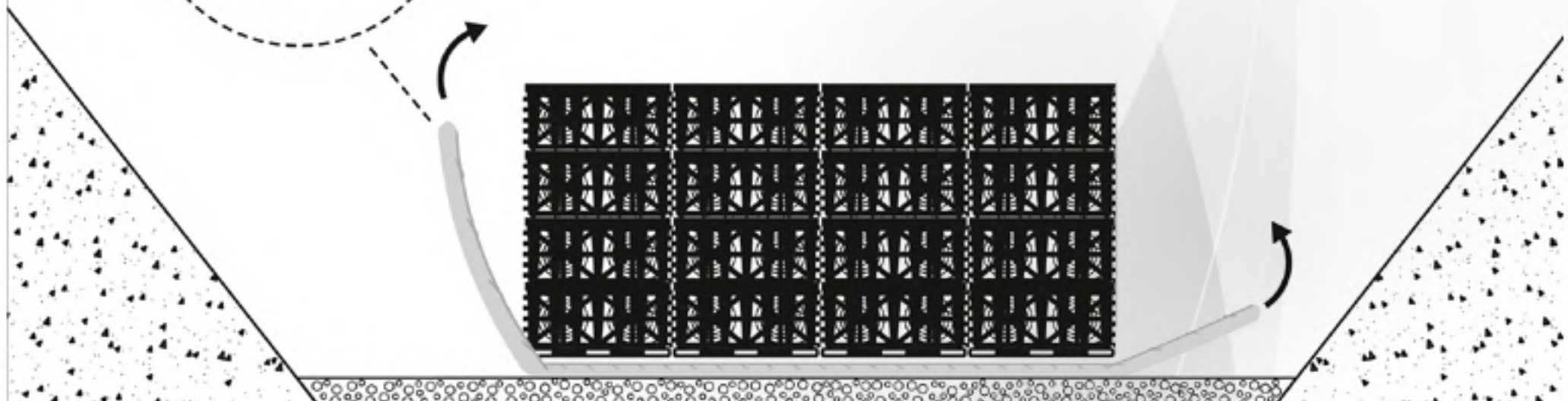


6



Cierre geotextil

GEOTEXTIL 200 Gr/m2

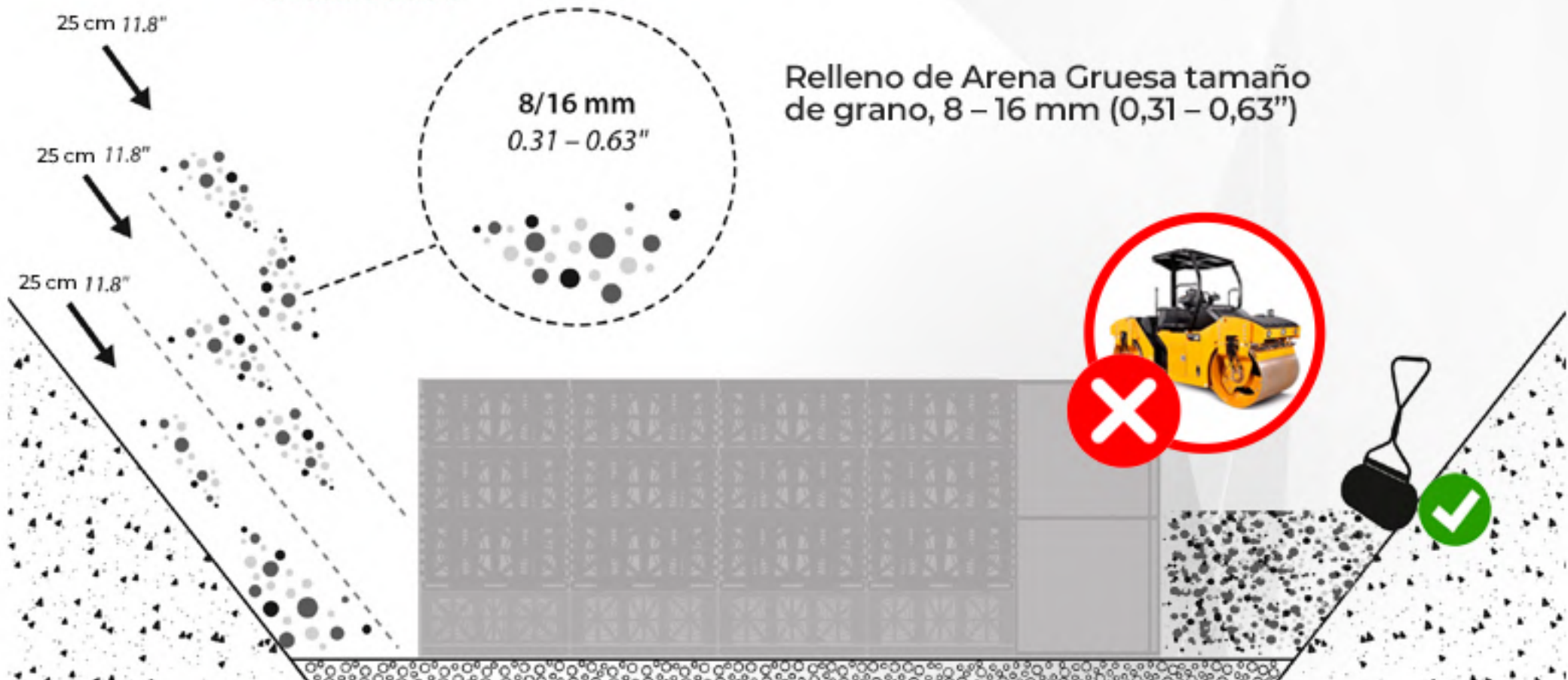


7



8

Compactación con apisonador o rodillo doble



No superar bolon de más de 2" ya que genera punto de carga concentrada.



9

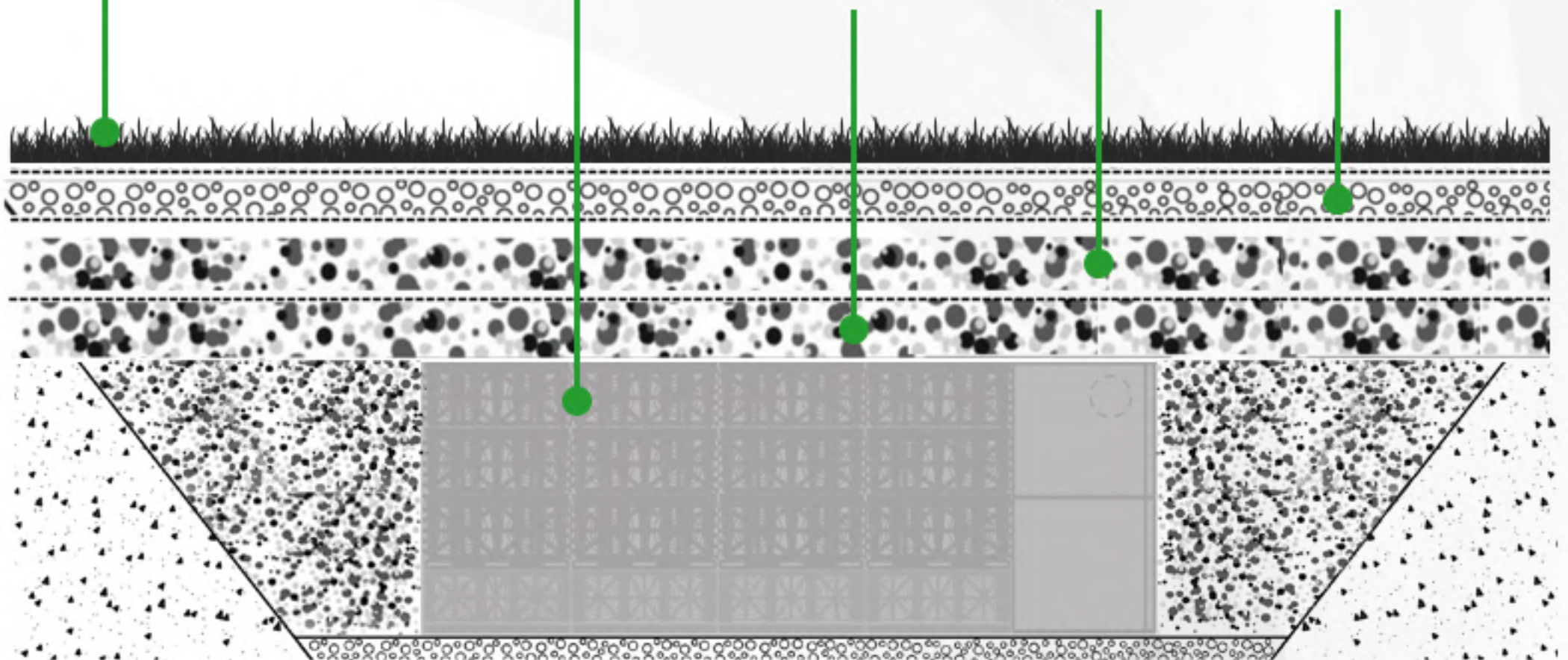
Capa superficial según proyecto

- Capa vegetal
- Asfalto
- Pavimento

Biodren más cierre geotextil

Relleno estructural compactado en capas de máximo 25cm (250mm)  
Tamaño de árido max.=  $\phi < 2''$

Relleno de Arena Gruesa tamaño de grano, 8 – 16 mm (0,31 – 0,63")



Cobertura de relleno sobre biodren. Sólo una vez compactados los bordes hasta la última Caja.

Los puntos descritos en este manual deben leerse obligatoriamente. La no consideración de los mismos conlleva la extinción de cualquier derecho de garantía. El uso de accesorios no aprobados por bioplastic da lugar a la pérdida de la garantía legal/comercial



[www.bioplastic.cl](http://www.bioplastic.cl)