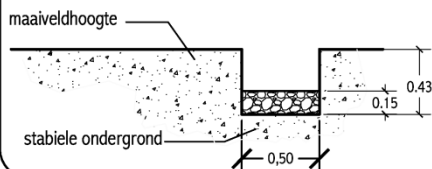


# RICHTLIJNEN VOOR PLAATSING VAN FIRMUSFIXED SCHANSKORVEN MET AFMETING 250 X 100 X 23 CM

Richtlijnen voor het plaatsen van FirmusFixed schanskorven met een afmeting van 250x100x23 cm. De korf wordt als vrijstaand element geplaatst op een ondergrond met voldoende draagkracht. Werkende hoogte: ca. 235 cm.

Afb. 1: UITGRAVEN CUNET



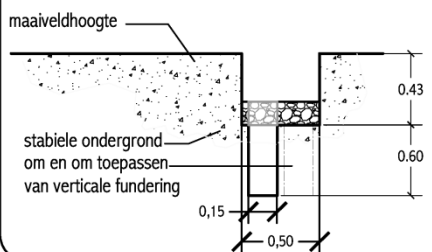
Uitzetten en uitgraven van de fundering:

- breedte ca. 50 cm, diepte ca. 45 cm.

Aanbrengen van een verdicht, vlak zandbed.

Werkruimte naast de fundering vrijhouden ivm montage van de korven.

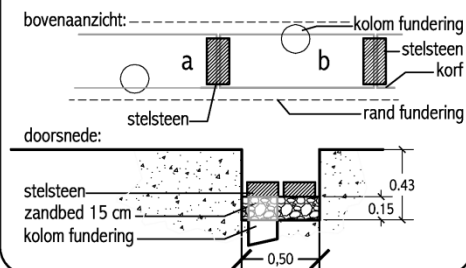
Afb. 2: UITGRAVEN CUNET 2



Aanbrengen verticale kolommen ter verzwaring en stabilisering van de te plaatsen korven.

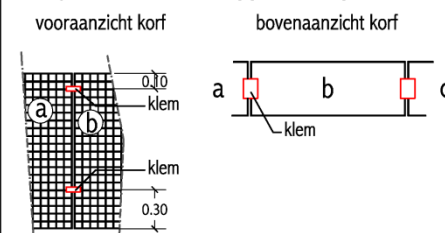
Een gat maken in het cunet, nabij het midden van de korf: - diepte ca. 60 cm,  $\varnothing$  ca. 15 cm (zig-zag plaatsen in de funderingsleuf).

Afb. 3: AANBRENGEN STELSTENEN



Aanbrengen steltegels / betonstraatstenen. Stelstenen waterpas plaatsen ter hoogte van de korte zijde van de korven (hoh ca. 100 cm uit elkaar).

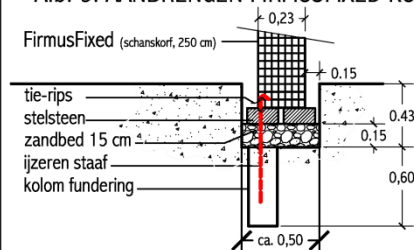
Afb. 4: MAKEN FIRMUSFIXED KORF



Korven aangegeven met de letters a, b (en c).

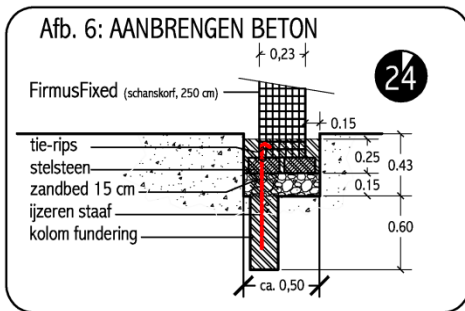
Korven dmv de bijgeleverde klemmen vastmaken of koppelen op de in de tekening aangegeven bevestigingslocatie. 2 klemmen per korf.

Afb. 5: AANBRENGEN FIRMUSFIXED KORF

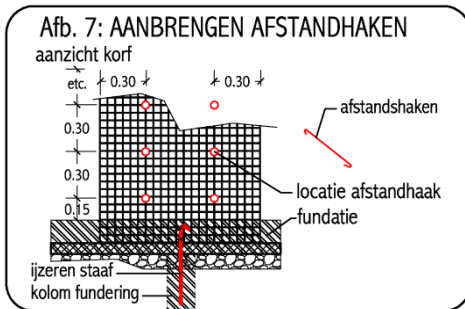


De gemonteerde korven (afb.4) oppakken en plaatsen op de steltegels. Stellen en schoren op de juiste locatie. Thv de kolommen een ijzeren staaf van ca. 80 cm aanbrengen aan de korf en 'zwevend' in de kolom plaatsen. Staaf met tie-rips bevestigen.

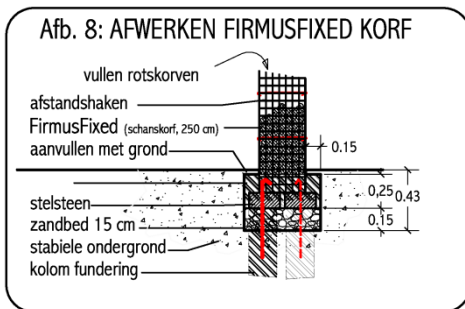
## PLAATSINGSRICHTLIJNEN FIRMUSFIXED SCHANSKORVEN 250 X 100 X 23 (vervolg)



Beton aanbrenge tot 3 cm onder het maaiveld. Goed verdichten met een trilnaad. Beton leveren volgens NEN-EN 206-1. Ter hoogte van de kokerfundering er voor zorgen dat de ijzeren staaf (afb. 5) in het midden van de koker blijft. Beton 24 uur laten uitharden.



Bij schanskorven van 250 x 100 moeten 12 afstandshaken worden geplaatst op de in de tekening aangegeven locaties. Plaatsen van de afstandshaken combineren met het vullen van de korven.



Korf vullen met het gewenste materiaal. Zorgen voor een goede verdeling. De afstandshaken tijdelijk beschermen met een bovenliggend balkje, om beschadiging tijdens het vullen te voorkomen.

### TIPS:

- De hoogte van de korven wordt mede bepaald door de dikte / hoogte van de stelstenen
- De dikte van de betonvoet / fundering moet ten minste 25 cm zijn
- De korven moeten minimaal 10 cm in het beton worden geplaatst
- Het toepassen van gewassen stenen bespaart veel werk en rommel achteraf
- Vóór het vullen van de korven rekening houden met eventuele kabels, leidingen en constructieve elementen
- Het beste resultaat bij het vullen van de korven wordt verkregen met vulmateriaal ter grootte van 60 tot 100 mm

### AANVULLENDE INFORMATIE:

- FirmusFixed schanskorven zijn leverbaar met hoogtes van 50, 100, 150, 200 en 250 cm
- Afwijkende toepassingsmethoden of bodems met onvoldoende draagkracht vereisen een andere aanpak met betrekking tot het plaatsen. Raadpleeg voor meer informatie [www.firmusproducts.eu](http://www.firmusproducts.eu) of neem contact op met uw leverancier
- Standaard afdekplaten leverbaar met een breedte van 23 cm

Firmus Products BV  
Postbus 11  
5386 ZG Geffen

Bezoekadres:  
Broekstraat 5  
5386 KC Geffen

T: 073 - 5326670  
F: 073 - 744 0061  
E: [info@firmusproducts.eu](mailto:info@firmusproducts.eu)

*gabion & green*  
**FIRMUS**  
PRODUCTS