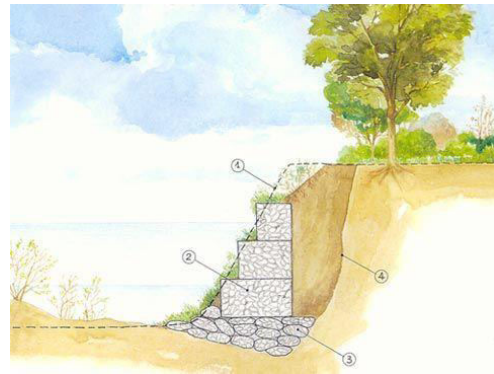
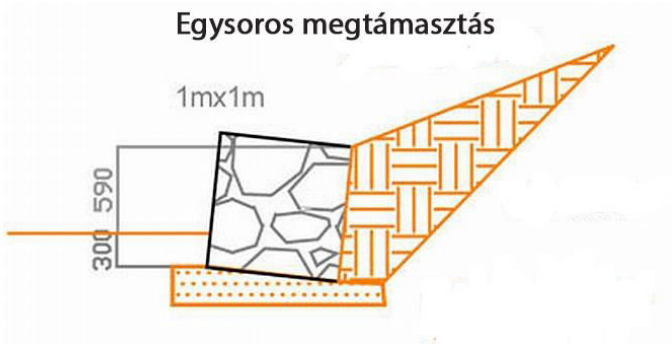


Gabion támfal építése előtt; mire figyeljünk oda?

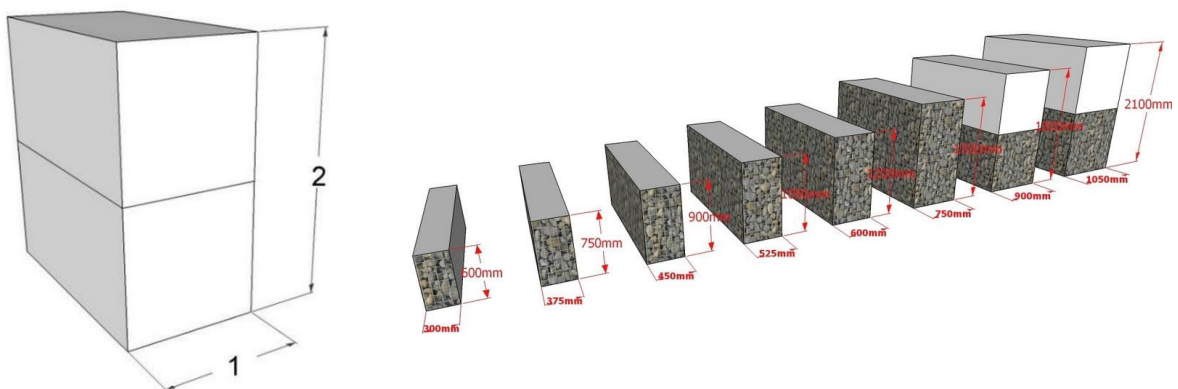
1. Ágyazat

A támfalat csak megfelelően tömörített ágyazatra építsük. Házilagos kivitelezéskor javasolt a tömörített kő (kb. 30 cm) vagy öntött beton ágyazat (fagyhatárig). Ha más ágyazatra szeretnénk támfalat építeni kérjük ki statikus tervező tanácsát!



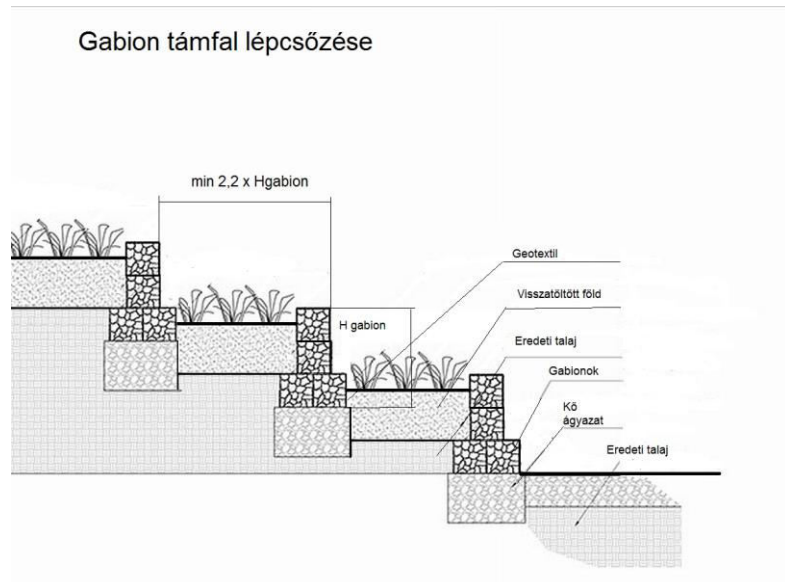
2. Támfal magasság, szélességnek meghatározása

Megfelelő ágyazat esetén a támfal magassága nem lehet nagyobb mint a támfal szélességének kétszeresen. Legfeljebb két azonos szélességű támfal elemet helyezünk egymásra. Ha magasabb támfalra van szükségünk növeljük a támfal szélességét.



3. Támfal lépcsőzés teraszosan

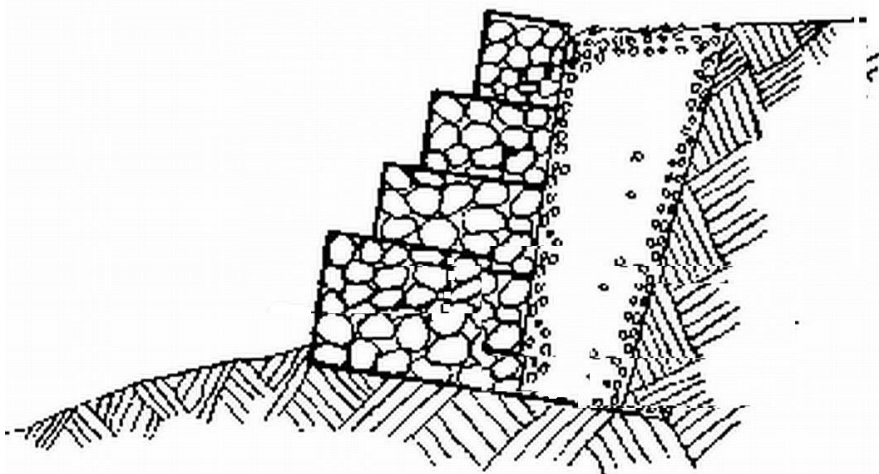
A teraszos lépcsőzés szabályainak betartásával (támfal magasság 2,2 szerese a terasz hossz lépcsőnként) teraszosan érjük el a magasságot.



4. Átbillenés és eltolódás elleni védelem

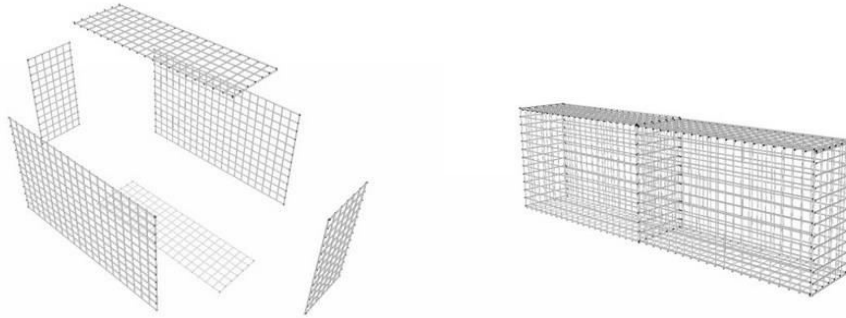
Ha lehet a támfalat 5-8 fokban döntjük a rézsű felé. Így még egymásra építhetők az elemek viszont az átfordulás veszélyét csökkentjük. Fal eltolódás ellen javasolt az alsó elemet 10-25 cm mélyen a földbe süllyeszteni.

Gabion támfal döntés, besüllyesztés, visszatöltés



5. Gabionok összeépítése elemekből

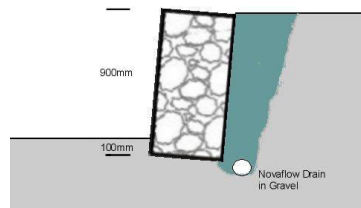
Ha elemekből építjük össze a gabion támfalat, akkor egyes rács duplázások elkerülhetők így -igaz többlet munkával- az anyag szükséglet 20%-kal csökkenthető.



visszatöltését válasszuk el a gabiontól, ehhez használjunk geotextilt.

7. Támfal mögötti torlódó víz elvezetése

A támfal összegyűjti a talajban a lejtőn lefolyó nedvességet. A fagyásból eredendő károkozás végett a támfal mögé javasolt egy vízlevezető dréncsövet beépíteni.



8. Statikus által tervezett gabion falak

Statikus által lehetőség van max. 9m magasságig egyedi gabion falat terveztetni. Ha az egyben építendő fal magassága meghaladja a 1,5m-t akkor mindenképp javasoljuk statikus terv készítését!

