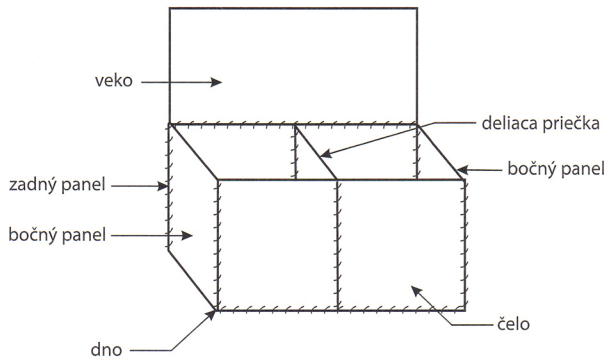


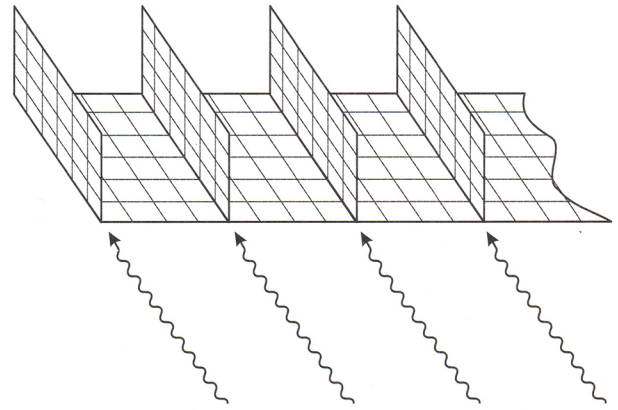
Postup montáže:

1



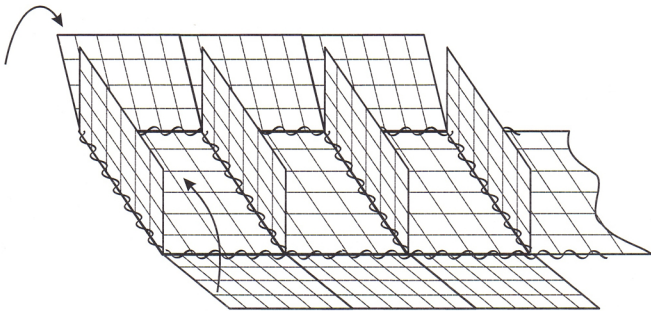
Príprava: Pri montáži zváraných gabionov je nutné venovať pozornosť podkladu na ktorý gabiony kladieme. Pri nižšej stavbe stačí zarovnaná, zhutnením spevnená plocha, pri vyššej stavbe je nutné zabezpečiť betónový podklad a do vnútra gabionu každé 2 metre po výške zabetónovať do podkladu spevňujúcu rúru priemeru 48mm.

2



Zvárané gabiony sa dodávajú v rozloženom stave ako samostatné bloky, ktoré sa spájajú na stavbe pomocou spojovacích špirál. Ich pomocou sa zošijú jednotlivé bloky a priečky. Jednou špirálou sa spájajú aj susedné dna a priečky.

3

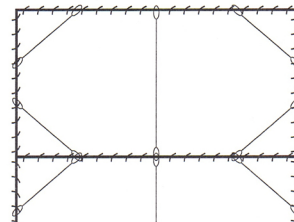


Po prešíť dna a priečok prísivame predné a zadné strany. Ich postavením a prísitím k priečkam dôjde zároveň k zošitiu zatiaľ nespojených predných a zadných panelov.

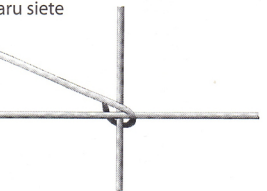
4

detail zahnutia dištančného tiahla okolo zvaru siete

Gabion rozmeru 150x100x100



pôdorys



priečny rez

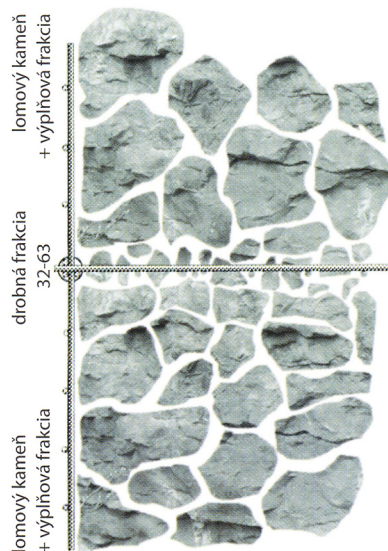
Na zabezpečenie tvarovej stability gabionov sa používajú dištančné tiahla. Používajú sa 2 typy tiahiel – rohové a priečne dĺžky 0,5m, respektíve 1,0m. Tiahla sa umiestňujú do vnútra gabionov po naplnení 1/2 (pri výške gabionu 0,5m), respektíve 1/3 (pri výške gabionu 1,0m) gabionu kameňom, aby sa predišlo ich poškodeniu pri plnení.

5

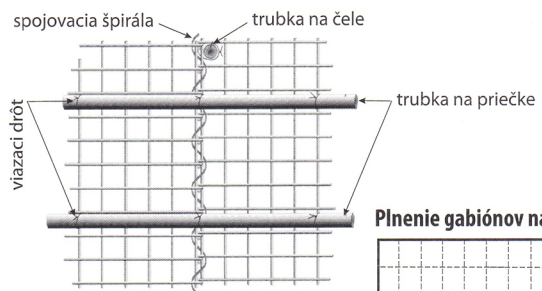
Plnenie panelov kamenivom

používa sa prírodný kameň, ktorý je dostatočne tvrdý a neštiepaný.

Do pohľadovej strany sa používa lomový kameň, ktorého rozmery sú 1,5 až 3 krát väčšie ako oká siete. Najskôr sa ručne vyskladá časť pohľadovej strany, dosype sa kameň, ale už s frakciou 32-63mm a 63-125mm. Doplnia sa dištančné tiahla a pokračuje sa ručným vyskladaním pohľadovej strany.



6



Plnenie gabiónov na 3 etapy

Susedné gabiony sa dosýpajú naraz, aby sa zabránilo možným deformáciám. V prípade ukladania viacerých gabionov na seba je vhodné spodný rad nepreplňať, skôr naopak – nedoplňať. Pre zachovanie tvarovej stability gabionovej konštrukcie pri plnení kamenivom sa hneď po rozmiestnení dištančných tiahiel pripevňujú k lícovej, rubovej strane a priečkam debniace prvky – debniace prefabrikáty, alebo lešenárske trubky.

