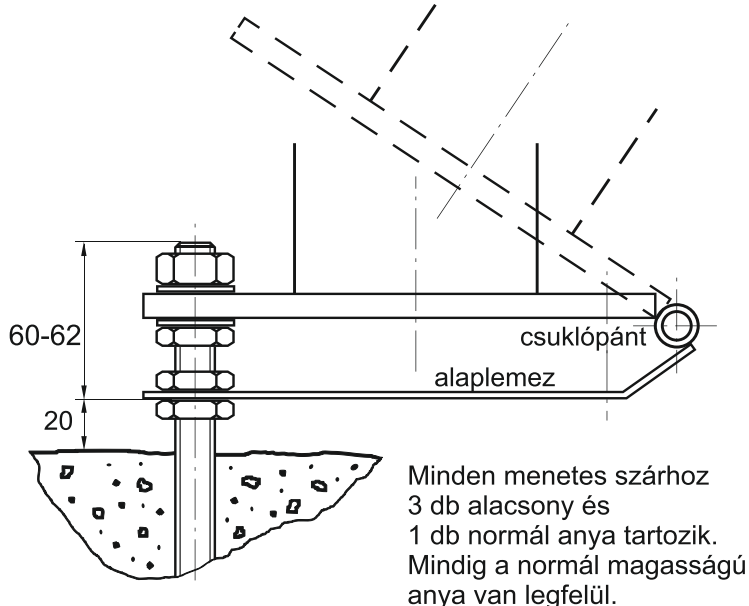


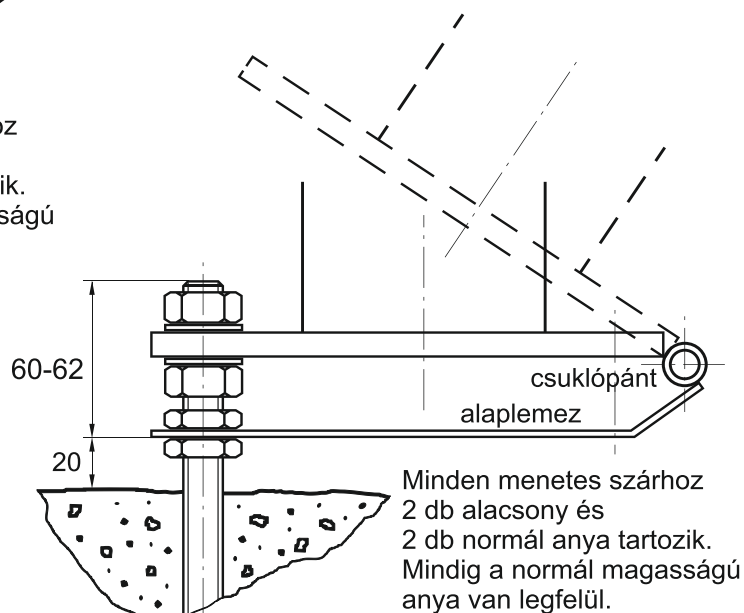
6-9 m-es zászlórudak



Az alaptestek betonozásánál célszerű figyelembe venni, hogy a zászlórudak kezelőegysége az alaplemez zsanérjához, vagyis a döntési irányhoz képest, hogyan helyezkedik el.

ZÁSZLÓRUDAK TELEPÍTÉSE

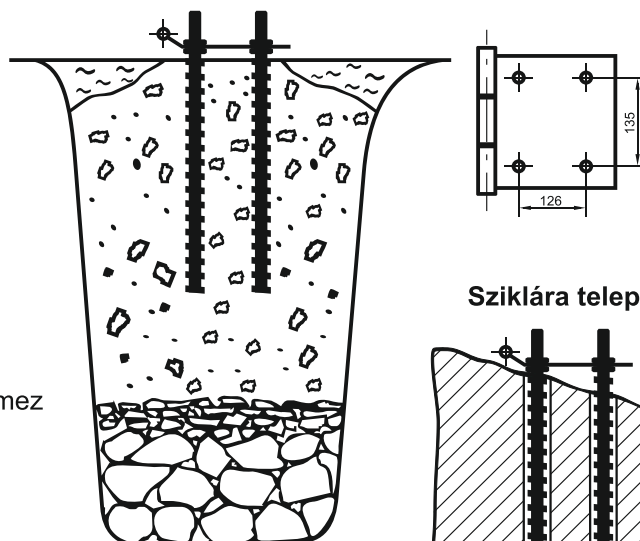
10-12 m-es zászlórudak



A telepítés menete

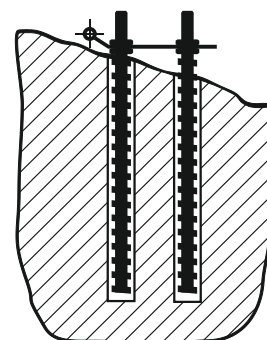
1. Csavarjon minden töcsavarra 1 db alacsony anyát, majd azt az alaplemez furatán keresztül dugva, egy másik alacsony anyával rögzítse, betartva a rajzon is látható **62 mm-es méretet**. A csuklópánt felfelé nézzen.
2. Az így összeállított armatúrát öntse minimum C16-os minőségű betonba úgy, hogy a csuklópánt a rúd későbbi felállításának irányába nézzen. Fontos, hogy az alaplemez vízszintesen álljon, a beton konzisztenciája pedig képlékeny legyen.
3. A beton megszilárdulása után /a körülményektől függően, de min. 2 hét/, a rudat fel lehet állítani úgy, hogy a négy töcsavarra a 6-9 m-es rúdnál egy-egy alacsony anyát, a 10-12 m-es rúdnál egy-egy normál anyát csavarva és az alátétet felhelyezve, majd az alaplemez és a zászlórúd talp csuklópántait a zsanér csavarral összefogatva, a rudat a helyére billentjük.
4. Egy-egy alátét és normál anya segítségével a rudat rögzítjük.
5. A felső két anyával, valamint a rúd oldala mellé állított vízmérték segítségével, a függőleges helyzetet beállítjuk, majd a felső anya meghúzásával a rudat a végleges helyzetében rögzítjük.
6. A négy felső anyát 1 hét után ismét meghúzzuk.

A betonba öntött armatúra



Az alapgödör mérete átlagos szilárdságú talaj esetén min. 0,5 m átmérőjű és legalább 1 m, 12 m-es méretnél 1,2 m mélységű legyen.

Sziklára telepítés



Sziklára telepítés esetén használjon speciális ragasztó habarcsot. Pl.: HILTI HIT-HY 150.