

## Lépés 1 - Ásatási munkák, akna alap

Az ásatásokat a táblázatban szereplő adatok felhasználásával lehet elvégezni. A munkagödörnek elég nagyoknak kell lennie ahhoz, hogy a vízvezetékek könnyen megközelíthetők legyenek a vízművek dolgozóinak. Utána kavicsból tömörített aljzatot készítünk min. 100 mm vastag rétegben.

Vízóra akna [Típus]	Akna méretek				Ásatás méretek		Alap	Borítás
	Átmérő [mm]	Magas ság [mm]	Vk* [mm]	Súly [kg]	Dv* [mm]	Hv* [mm]	Anyag [≥100 mm]	Anyag
VS 1	1000	1500	300	40	1600	1550	kavics	kavics 4/8
VS 2	1200	1500	300	60	1800	1550	kavics	kavics 4/8
VS 3	1200	1800	300	70	1800	1850	kavics	kavics 4/8
VS 4 ovális	2450 x 1250	1800	300	145	3050 x 1850	1850	kavics	kavics 4/8
VS 5	1400	1800	300	86	2000	1850	kavics	kavics 4/8
VS 6	1000	1100	300	30	1600	1150	kavics	kavics 4/8
Atipikus	-	-	-	-	-	-	kavics	kavics 4/8

\* Vk – kémény magasság, Dv – munkagödör átmérő, Hv – munkagödör mélysége

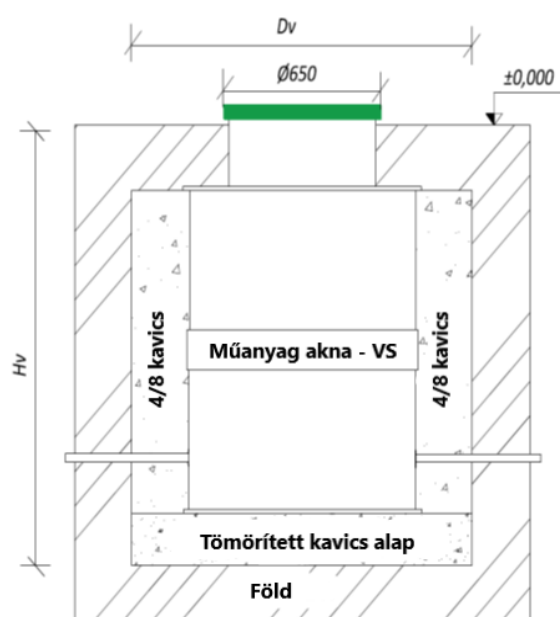
## Lépés 2 - Az akna telepítése

Miután a tartályt megfelelően elhelyezték a munkagödörben, és a tartály rögzítve van, a szükséges csővezeték csatlakoztatható. A tartály vízállóságát a gumi tömítések biztosítják. Mivel a gumitömítéseknek pontos mérete van, ajánlott a csővezeték végét bekenni. Ha a tartály fűrt kútra szolgál, akkor a tartály alját nyílással látjuk el amely megfelel a víz kivezetésére szolgáló csővezeték átmérőjével.

## Lépés 3 – Az akna visszatemetése

A gyártó a tartály visszatemetéséhez **4/8 kavicsot** tanácsol. A visszatemetést 300mm vastag rétegekben egyenletesen kell elvégezni, minden egyes réteget tömöríteni kell. Az utolsó réteghez (150mm – 200mm) földet alkalmazhatunk.

### A) VS akna - vízóra



### B) VS akna - kút kivezetés

