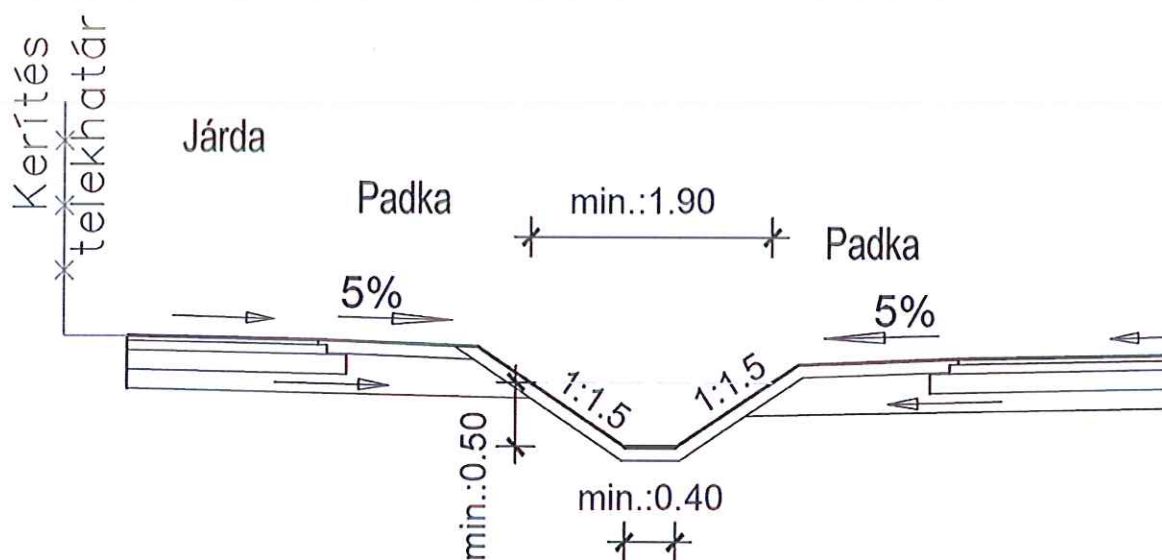


Árkok lehetséges kialakításai:

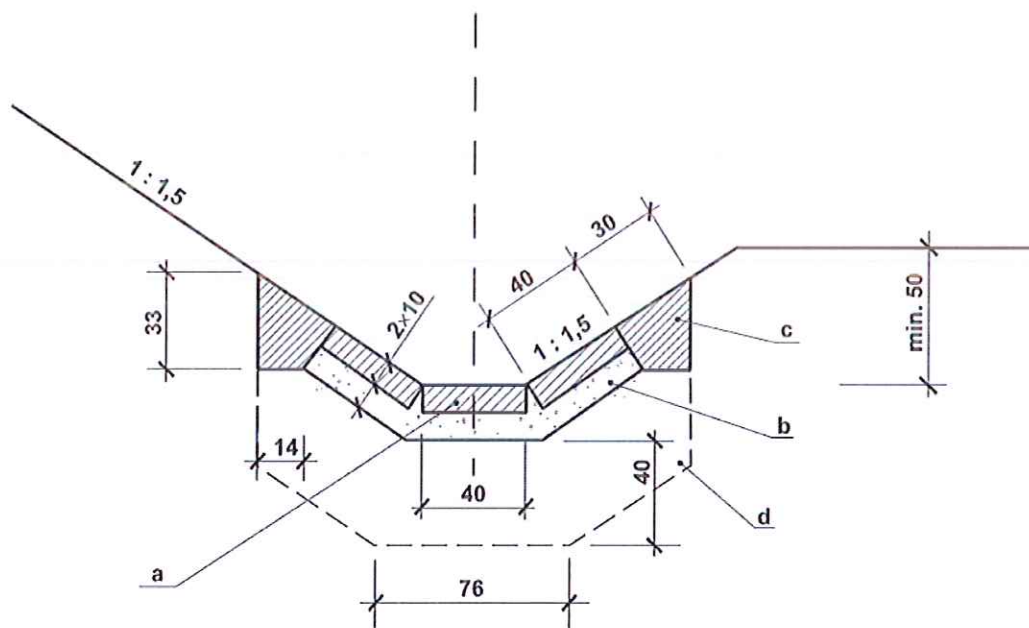
1. Trapéz szelvényű, földmedrű árok:

A trapéz szelvényű szikkasztó földárók minimum 40 cm fenékszélességgel, 50 cm mélységgel és 1:1,5 rézsúhajlással kell kialakítani. Ebből adódóan az árok szélessége ~2,0 m. A rézsúhajlás talaj állékonyság függvényében változhat, de ennél meredekebb nem lehet. Az árkot lehetőség szerint úgy kell kialakítani, hogy az útburkolat szélétől 1,0 m (indokolt esetben 0,5 m), a járda burkolatának szélétől 0,5 m padka rendelkezésre álljon. Abban az esetben, ha nincs járda, az árok rézsú felmetszése ~0,5 m-re megközelítheti a kerítés vonalát.



2. Gyeprácskövel burkolt szikkasztó árok:

A burkolt árok kialakításának paraméterei megegyeznek a föld medrű árok méreteivel. Burkolt szikkasztó árok létesítése esetén gyeprácskő építése elfogadott. Az építés során az ágyazóréteg szemcseátmérőjétől függően javasolt plusz geotextília terítés a gyeprácskő és az ágyazóréteg közé.

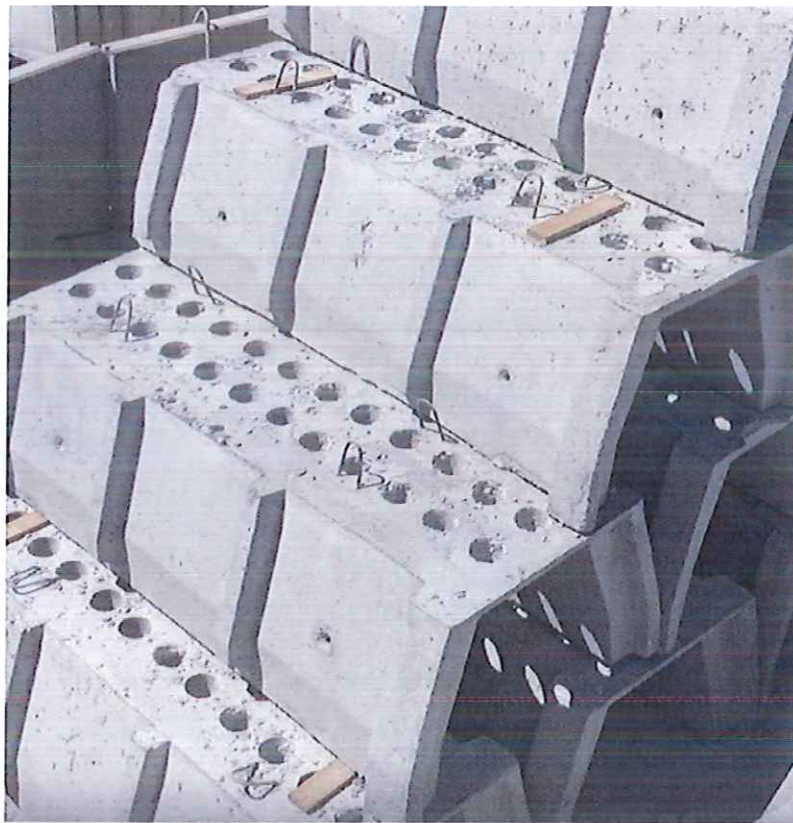


- a) Előregyártott betonlap
Szikkasztóároknaál: gyephézagos lapburkolat
b) Homokos kavics ágyazat
c) Szegélygerenda
d) Bekötőfog

Amennyiben az ingatlanviszonyok nem teszik lehetővé a széles, laposabb rézsűhajlású árok kialakítását, burkolt árok esetében lehetőség van meredekebb (1:1) rézsűhajlást is építeni.

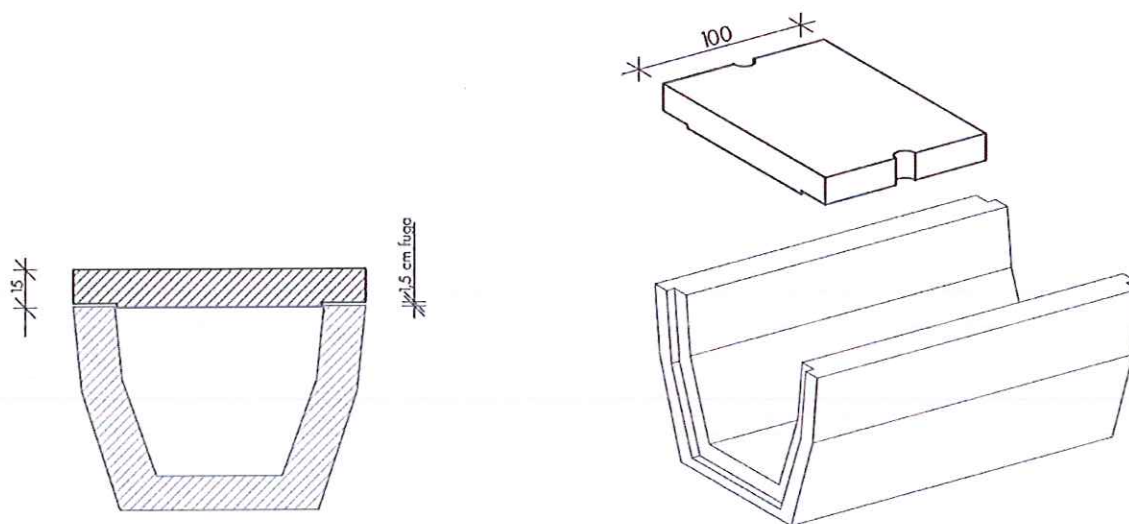
3. Előregyártott elemes szikkasztó árok

Előregyártott szikkasztó elemes árok építése esetén a beépítés módját a gyártó termékétől függően változhat. Ilyen esetekben kizárólag olyan betonelem alkalmazható, amelynek fenék vonalában az áttörések megtalálhatók, ezáltal szikkasztásra alkalmas.

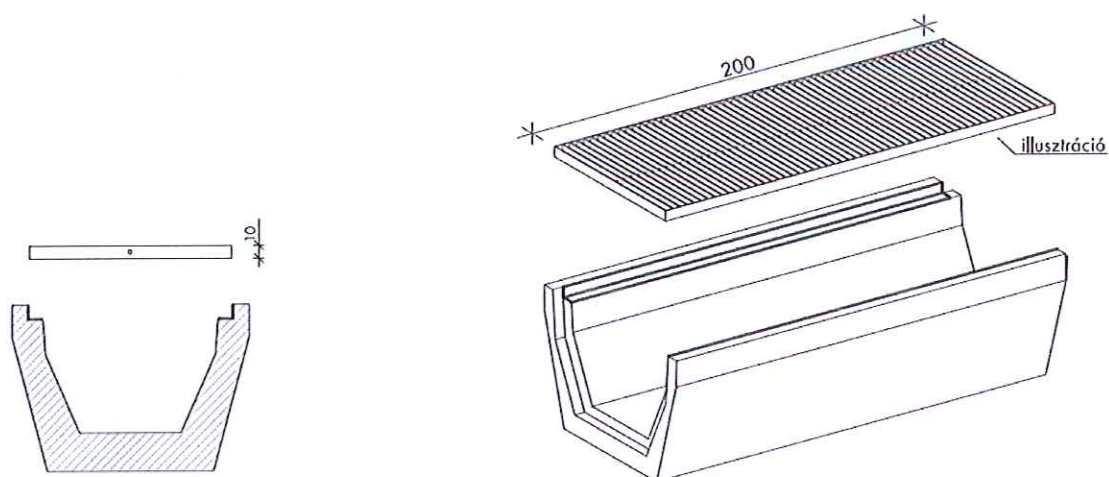


4. Árok lefedése:

Lehetőség nyílik az árok lefedésére parkolás, hely szűke vagy egyéb területhasznosítás céljából. Előregyártott betonelemes árok esetében teherbíró fedlap alkalmazása javasolt. Kizárólag olyan fedlap alkalmazható, amelyek vízbeeresztő réssel el vannak látva.



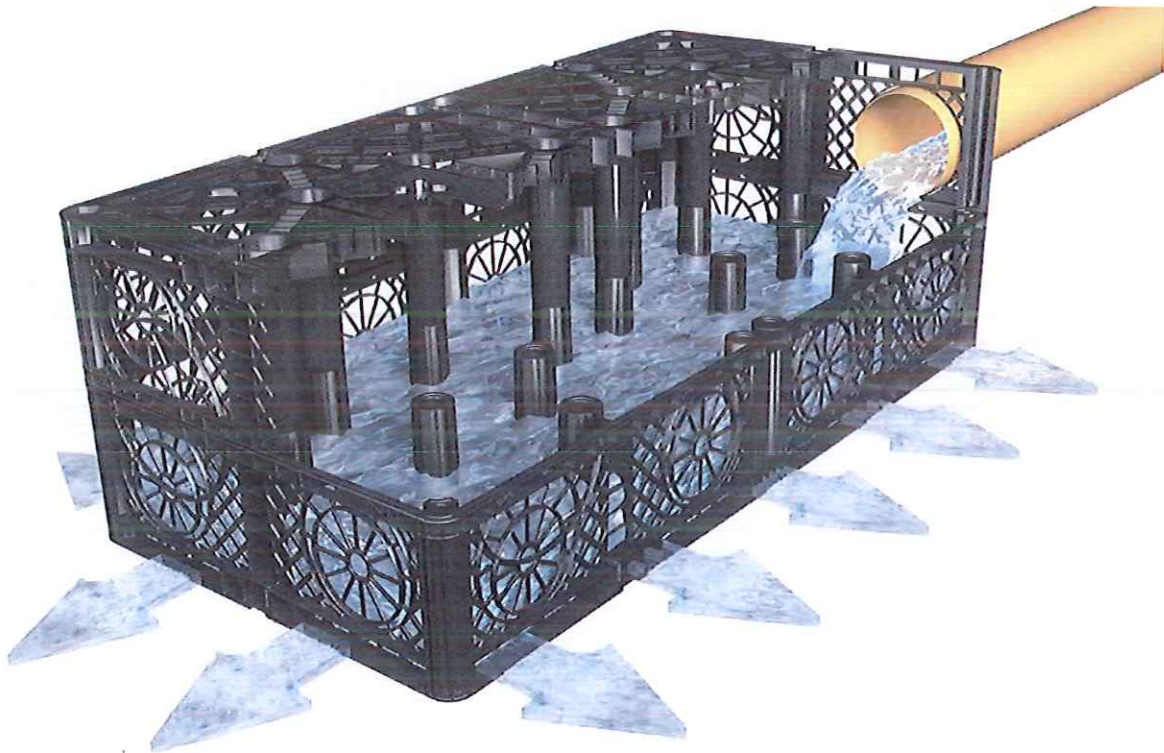
Ezen felül a megfelelő teherbírásra méretezett acélrácsos fedlappal is kivitelezhető.



5. Szikkasztó test:

Az árok megszüntetése, kulékavicsos szikkasztó test alkalmazása semmi esetre sem elfogadott, hiszen nem méretezhető, nem időtálló, nem karbantartható megoldás.

Árok nélküli szikkasztó kialakítására lehetséges példa a műanyag elemes szikkasztórendszer kiépítése.



Ez, és ehhez hasonló bármilyen ZÁRT rendszerű, tározó kapacitással rendelkező szikkasztó létesítése egyedi tervezést igényel, amely VZ-T tervezői jogosultsággal rendelkező vízépítő mérnök tervei alapján fogadható el.