



Vasbeton szádcölöp elemcsalád



CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft.

6800 Hódmezővásárhely, Makói út CSOMIÉP Ipartelep

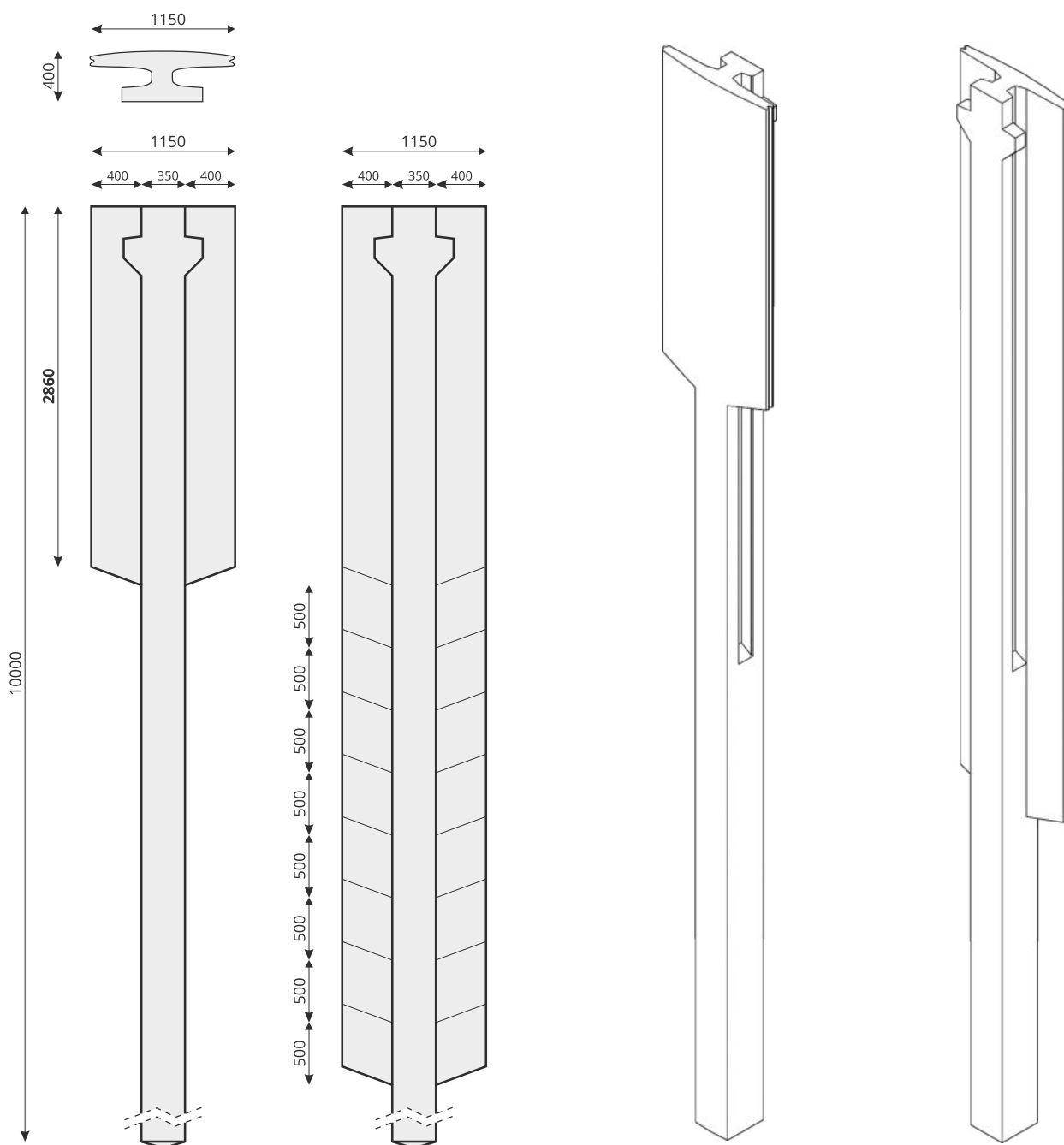
Telefon: +36 62 535-730 · Fax: +36 62 535-731

Honlap: www.csomiep.com · E-mail: beton@csomiep.hu



A CSOMIÉP típusú vasbeton szádcölöp a partvédelem új hatékony eszköze. A szádcölöp egyesíti a vasbeton cölöp és vasbeton szádpánél előnyeit. A szádcölöp két részből áll a cölöptestből és a szádpánélból. A vasbeton szádcölöpek jelenleg 10,0 m hosszban készülnek. A cölöptest hossz és a szádcölöp hossza 3,0 m hosszról 0,5 méteres méretlépcsőkkel tetszőleges hosszban készülhetnek. Az így létrejövő nagy méretválasztékból a mindenkori terhelési igényeknek és változó talajviszonyoknak megfelelő méretű szádcölöp választható ki. A vasbeton szádcölöp jellemző méreteit az 1. számú ábrasorozat mutatja be.

1. számú ábrasorozat - A vasbeton szádcölöp jellemző mérete



CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft.

6800 Hódmezővásárhely, Makói út CSOMIÉP Ipartelep

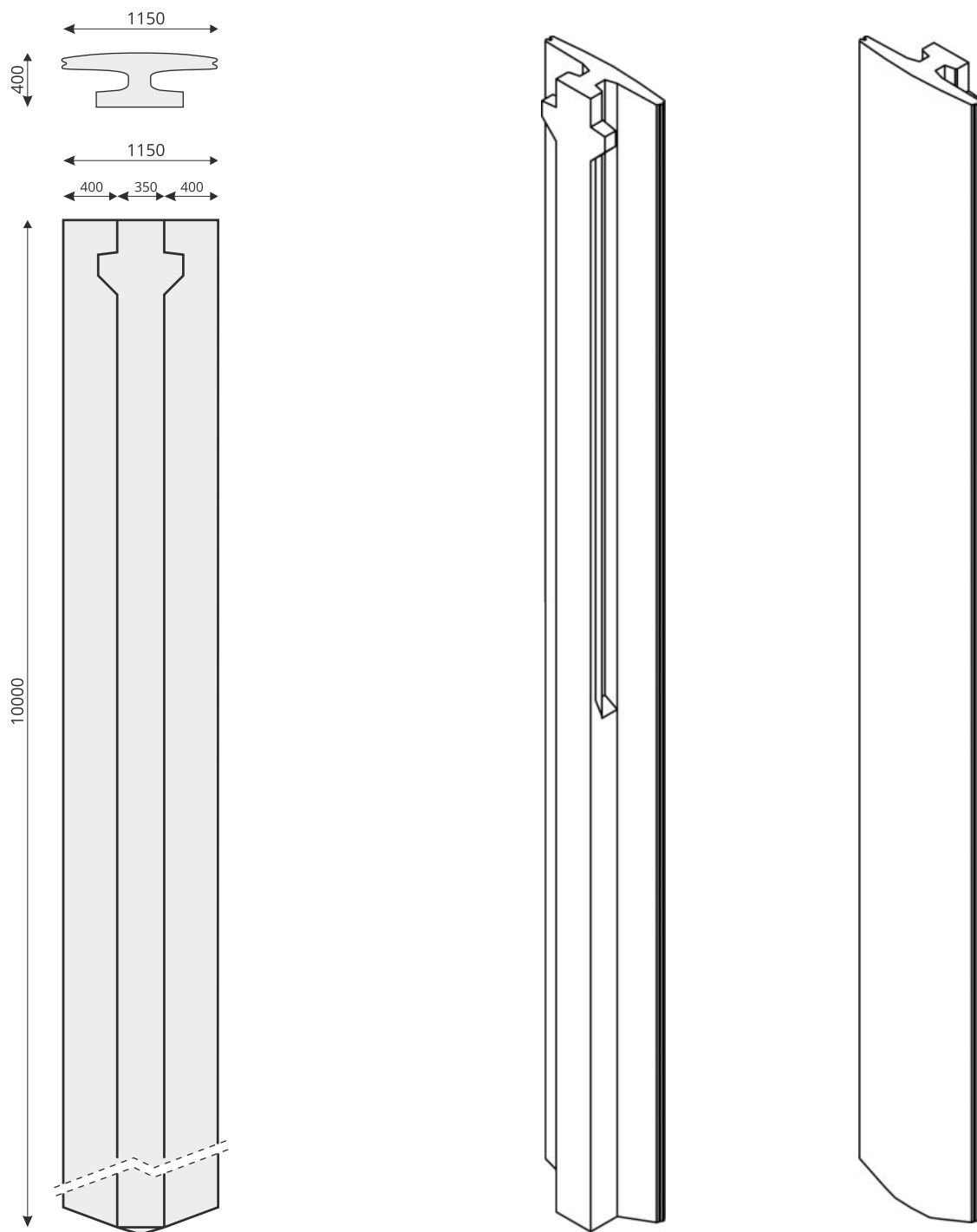
Telefon: +36 62 535-730 · Fax: +36 62 535-731

Honlap: www.csomiep.com · E-mail: beton@csomiep.hu



Az esetben többségében a védmű kiépítésekor nem követelmény a tökéletes vízzáróság, biztosítani kell a rétegvizek szabad áramlását. Abban az esetben, amikor követelmény a rétegvizek mozgásának meggátlása a szádcölöpök, cölöptest és szádpánél hossza megegyezik. A szádcölöpök lehajtása zárt sorban egymás mellé történik. A szádcölöpök szádpánél része egymáshoz csap-tokos kapcsolattal csatlakoznak. A csatlakozás biztosítja szádcölöp megvezetését lehajtáskor, valamint utólagos injektálás lehetőségét mely biztosítja a tökéletes vízzárást.

2. számú ábrarozat - A vízzáró szádcölöp



CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft.

6800 Hódmezővásárhely, Makói út CSOMIÉP Ipartelep

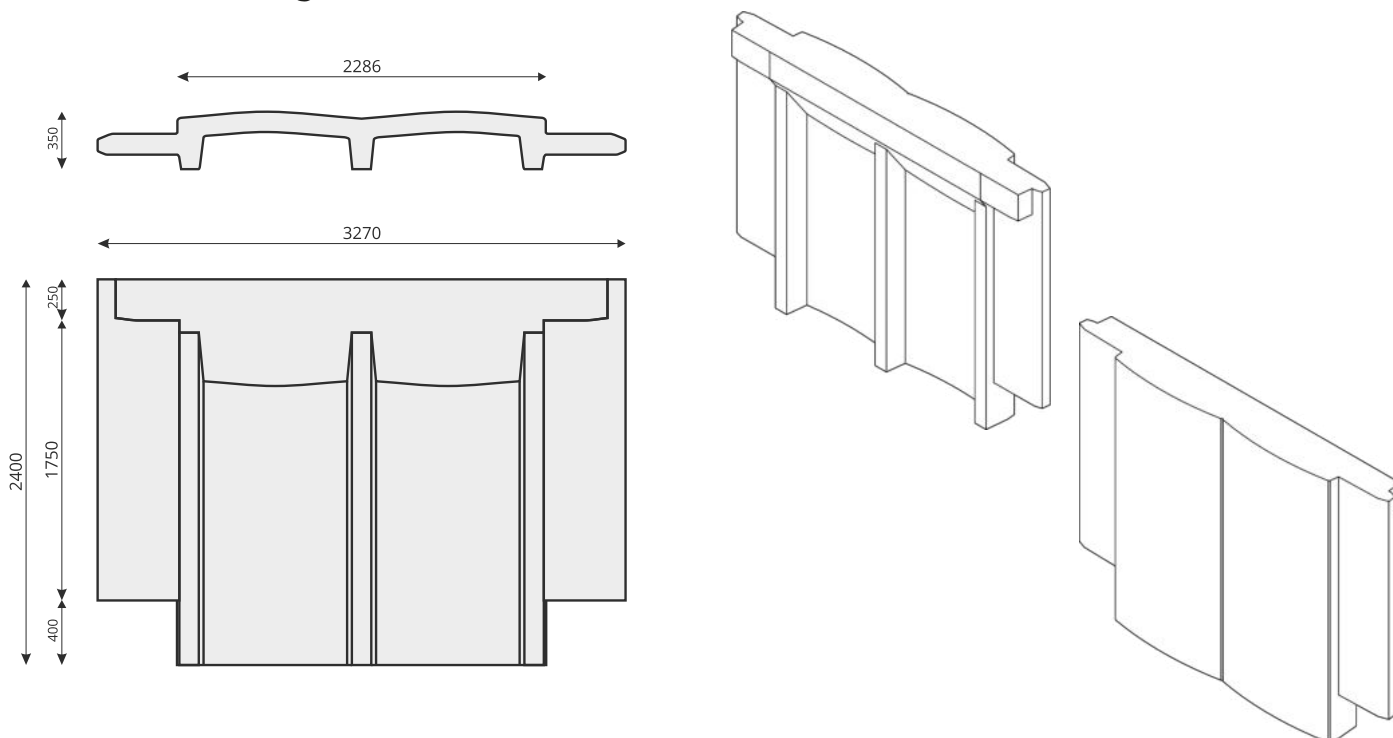
Telefon: +36 62 535-730 · Fax: +36 62 535-731

Honlap: www.csomiep.com · E-mail: beton@csomiep.hu

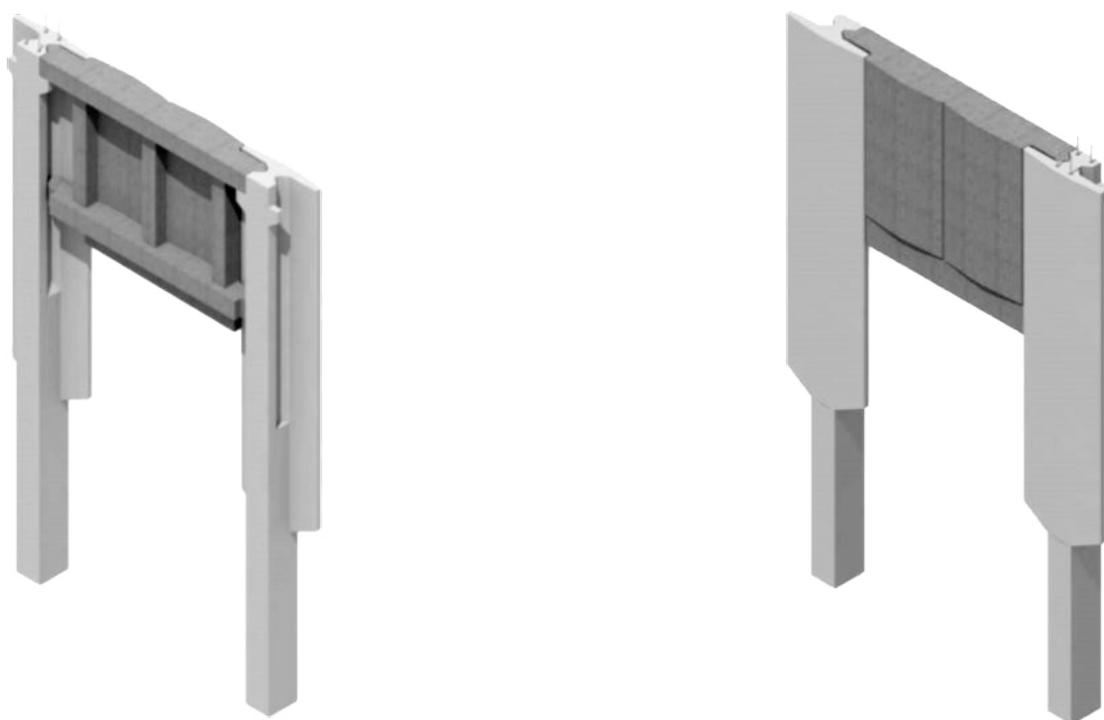


A vasbeton szádcölöp rendszerhez tartozik egy betételelem is. Kisebb terhelések esetén, valamint ha a vízzárás nem követelmény, nem szükséges a zárt sorban lehajtani a szádcölöpöket. Ilyen esetekben a szádcölöpök közé építhető be a betételelem. A betételelemek alkalmazásával a partvédelem fajlagos költsége lényegesen csökkenthető. A betételelem jellemző méreteit és formáját a 3. számú ábrasorozat tartalmazza. A közbenső elem alkalmazását, beépítési vázlatát a 4. számú ábra sorozat tartalmazza

3. számú ábrasorozat - A közbenső betételelemek méretei



4. számú ábrasorozat - Közbenső elem alkalmazása, beépítési vázlat



CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft.

6800 Hódmezővásárhely, Makói út CSOMIÉP Ipartelep

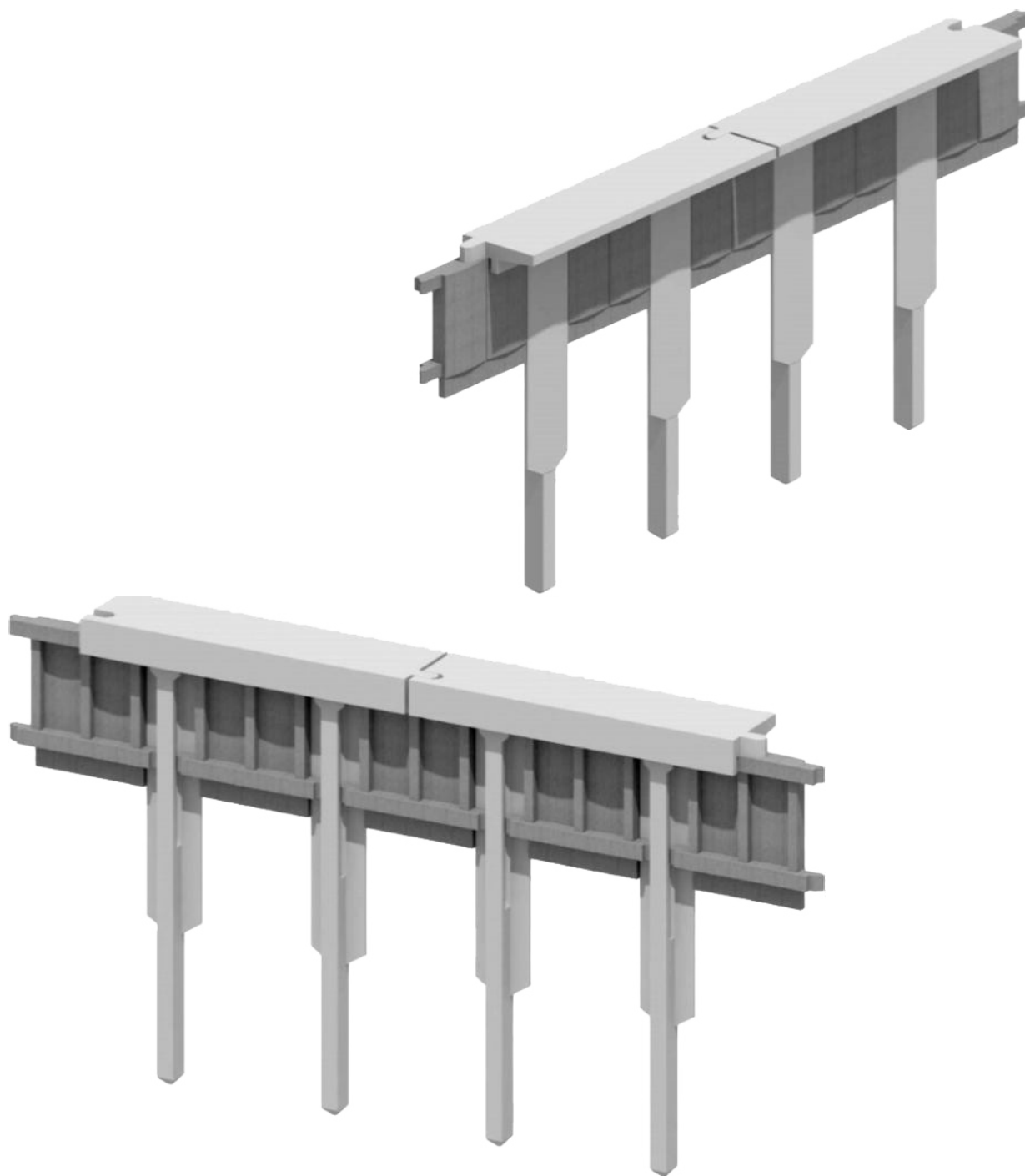
Telefon: +36 62 535-730 · Fax: +36 62 535-731

Honlap: www.csomiep.com · E-mail: beton@csomiep.hu



A szádcölöpök beépítési módjától – zárt sorú vagy betételemes - függetlenül fejgerenda vagy konzolos fejgerenda kerül elhelyezésre a szádcölöp sor tetejére. A fejgerenda lehet monolit vagy előre gyártott. Konzolos fejgerenda alkalmazására az 5. számú ábrasorozat ad példát.

5. számú ábrasorozat - Konzolos fejgerenda beépítési vázlat



A szádcölöpök vízzáró beépítése esetén a mesterséges apasztásból származó plusz terhelésre nincsenek méretezve, ilyen esetben a szádcölöpöt a várható igénybevételre külön méretezni kell. A szádcölöpök hátra horgonyzására is van lehetőség, a helyszín a terhelés és a talajviszonyok ismeret azt külön tervezést igényel.



CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft.

6800 Hódmezővásárhely, Makói út CSOMIÉP Ipartelep

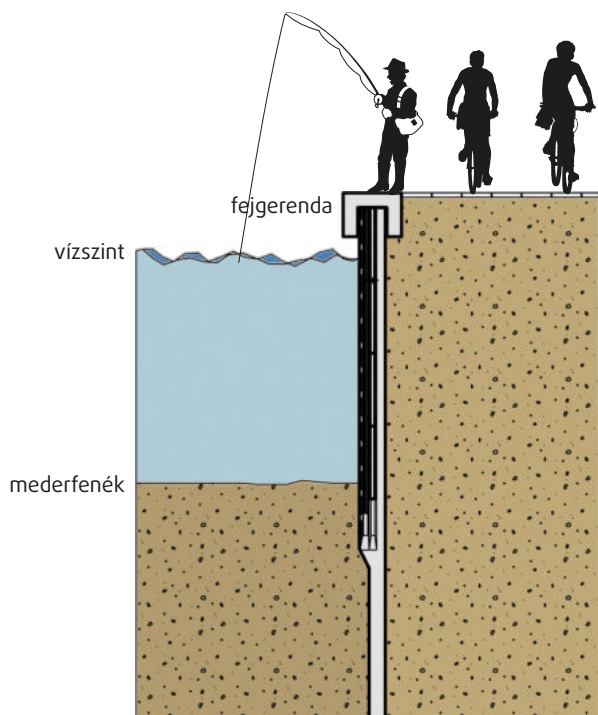
Telefon: +36 62 535-730 · Fax: +36 62 535-731

Honlap: www.csomiep.com · E-mail: beton@csomiep.hu

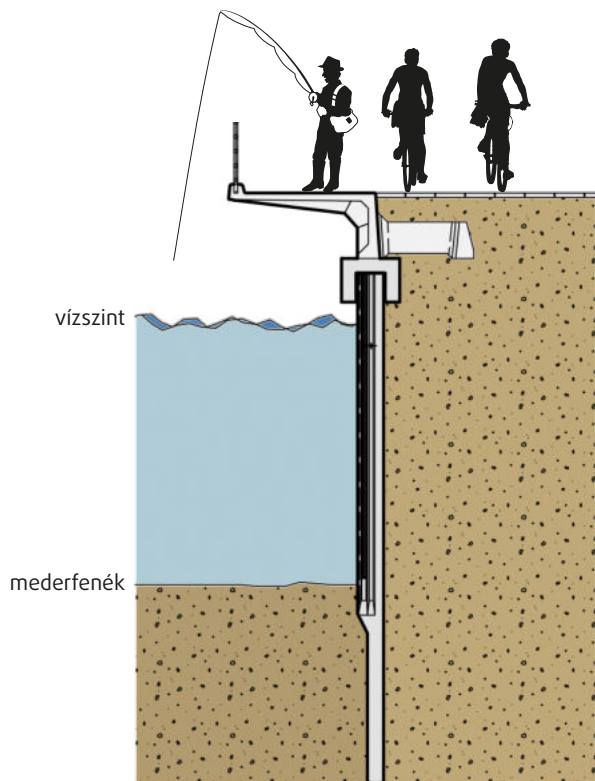


6. számú ábraszorozat - Mintapéldák a szádcölöp beépítése utáni járdák, sétányok kerékpárutak kialakítására

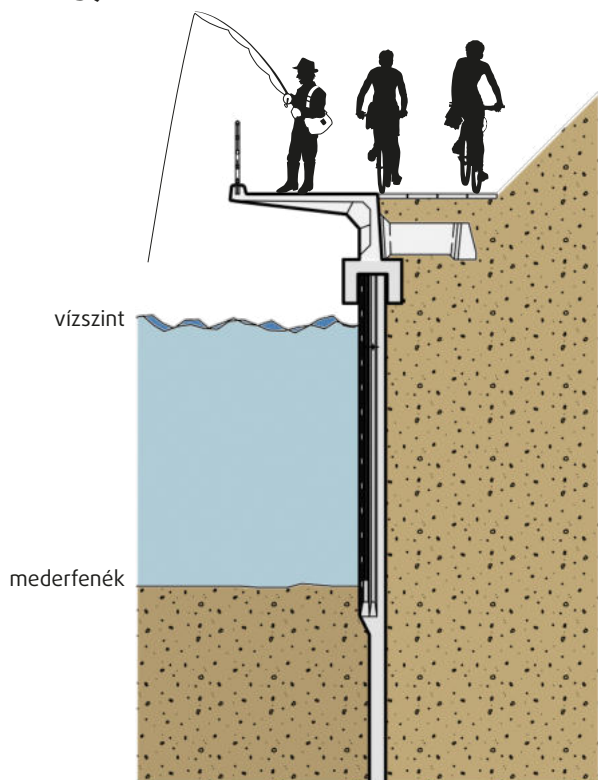
1.) Hagyományos beépítés



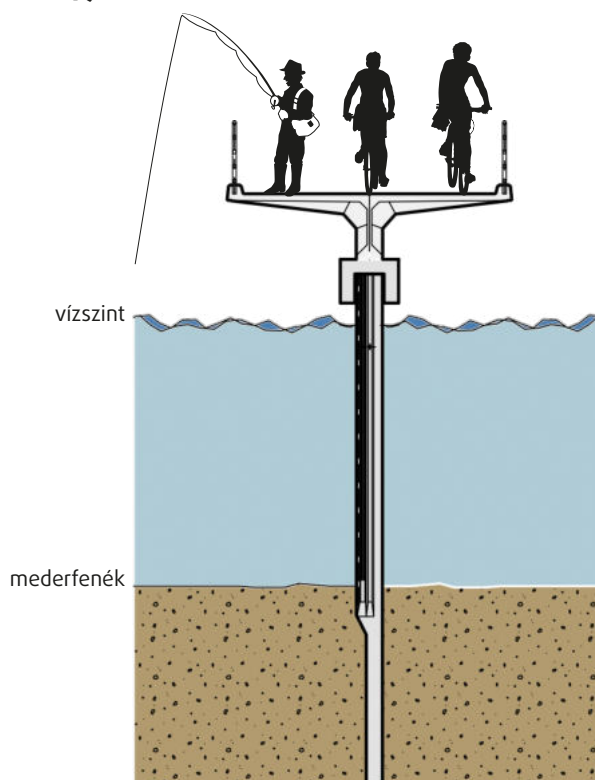
2.) Konzolos közlekedési elem alkalmazása 1.



3.) Konzolos közlekedési elem alkalmazása 2.



4.) Konzolos közlekedési elem alkalmazása 3.



CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft.

6800 Hódmezővásárhely, Makói út CSOMIÉP Ipartelep

Telefon: +36 62 535-730 · Fax: +36 62 535-731

Honlap: www.csomiep.com · E-mail: beton@csomiep.hu



Elérhetőségek

CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft.

6800 Hódmezővásárhely, Makói úti CSOMIÉP Ipartelep

Telefon: (+36) (62) 535-730 • Fax: (+36) (62) 535-731

Honlap: www.csomiep.hu • E-mail: beton@csomiep.hu

GPS koordináták: 46° 24' 25" N 20° 21' 26" E



CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft.

6800 Hódmezővásárhely, Makói út CSOMIÉP Ipartelep

Telefon: +36 62 535-730 • Fax: +36 62 535-731

Honlap: www.csomiep.com • E-mail: beton@csomiep.hu



Termékismertető füzeteink



■ Cégismertető

1. Nyíltszelvényű árok- és mederburkolás vasbeton elemei
2. Zártszelvényű vízvezetés vasbeton elemei
3. Öntözés vasbeton elemei
4. Útépités és útüzemeltetés vasbeton elemei
5. Szenny- és csapadékvíz csatorna építés vasbeton elemei
6. Vasútépités vasbeton elemei
7. Mezőgazdasági és ipari tárolók vasbeton elemei
8. Vasbeton szádcölöp elemcsalád
9. Vasbeton konzolos és konzolos támfalas elemcsalád



CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft.

6800 Hódmezővásárhely, Makói út CSOMIÉP Ipartelep

Telefon: +36 62 535-730 · Fax: +36 62 535-731

Honlap: www.csomiep.com · E-mail: beton@csomiep.hu

