

OLDÓMEDENCE és Házi átemelő

NYERSZENNYVÍZ:
 -KÖI: 900 - 1300 mg/l
 -BOI5: 450 - 650 mg/l
 -LA: 400-800 mg/l
 -ÖN: 30-60 mg/l
 -NH4-N: 25-45 mg/l
 -ÖP: 50-70 mg/l

ÁTFOLYÓ SZENNYVÍZ MINŐSÉGE:
 -KÖI: 540 - 910 mg/l
 -BOI5: 270 - 455 mg/l
 -LA: 40-160 mg/l
 -ÖN: 25-54 mg/l
 -NH4-N: 25-50 mg/l
 -ÖP: 45-70 mg/l

Qm=1 m³/nap

GYÖKÉRZÓNÁS MŰTÁRGYAK

ÁTFOLYÓ SZENNYVÍZ MINŐSÉGE NYARON:
 -KÖI: max. 137 mg/l
 -BOI5: max. 68 mg/l
 -LA: max. 16 mg/l
 -ÖN: max. 11 mg/l
 -NH4-N: max. 10 mg/l
 -ÖP: max. 14 mg/l

ÁTFOLYÓ SZENNYVÍZ MINŐSÉGE TÉLEN:
 -KÖI: max. 273 mg/l
 -BOI5: max. 137 mg/l
 -LA: max. 16 mg/l
 -ÖN: max. 19 mg/l
 -NH4-N: max. 17 mg/l
 -ÖP: max. 14 mg/l

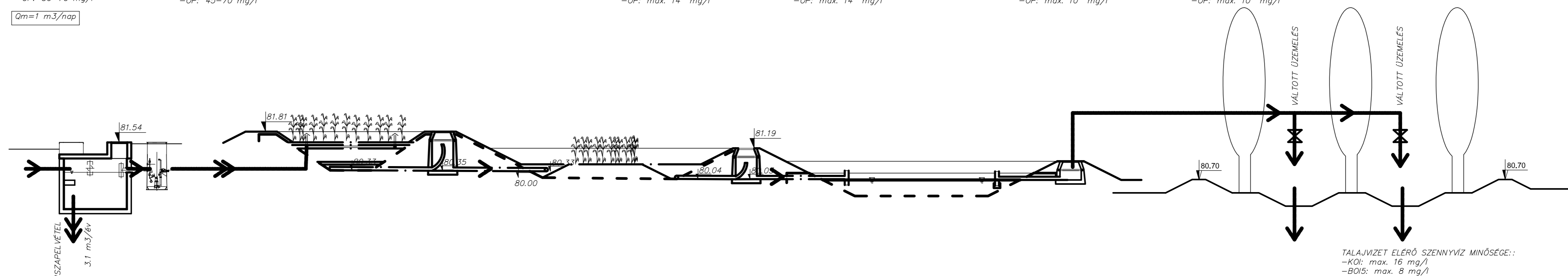
UTÓTISZTÍTÓ TÓ

ÁTFOLYÓ SZENNYVÍZ MINŐSÉGE NYARON:
 -KÖI: max. 41 mg/l
 -BOI5: max. 20 mg/l
 -LA: max. 16 mg/l
 -ÖN: max. 6 mg/l
 -NH4-N: max. 5 mg/l
 -ÖP: max. 10 mg/l

ÁTFOLYÓ SZENNYVÍZ MINŐSÉGE TÉLEN:
 -KÖI: max. 164 mg/l
 -BOI5: max. 82 mg/l
 -LA: max. 16 mg/l
 -ÖN: max. 11 mg/l
 -NH4-N: max. 11 mg/l
 -ÖP: max. 10 mg/l

NYÁRFÁS ÖNTÖZŐ TERÜLET

TALAJVIZET ELÉRŐ SZENNYVÍZ MINŐSÉGE:
 -KÖI: max. 16 mg/l
 -BOI5: max. 8 mg/l
 -LA: max. 1 mg/l
 -ÖN: max. 0,6 mg/l
 -NH4-N: max. 0,5 mg/l - HATÁRÉRTÉK: 0,5 mg/l
 -ÖP: max. 0,5 mg/l - HATÁRÉRTÉK: 0,5 mg/l



HIDRO KONSTRUKT BT.
H K
 Vízügyés - Környezetvédelem

HIDRO KONSTRUKT Mérnök Iroda Bt.
 7628 Pécs, Auróra u. 8. Tel: 30/377-6770 email:ditrich@witch.pmmf.hu

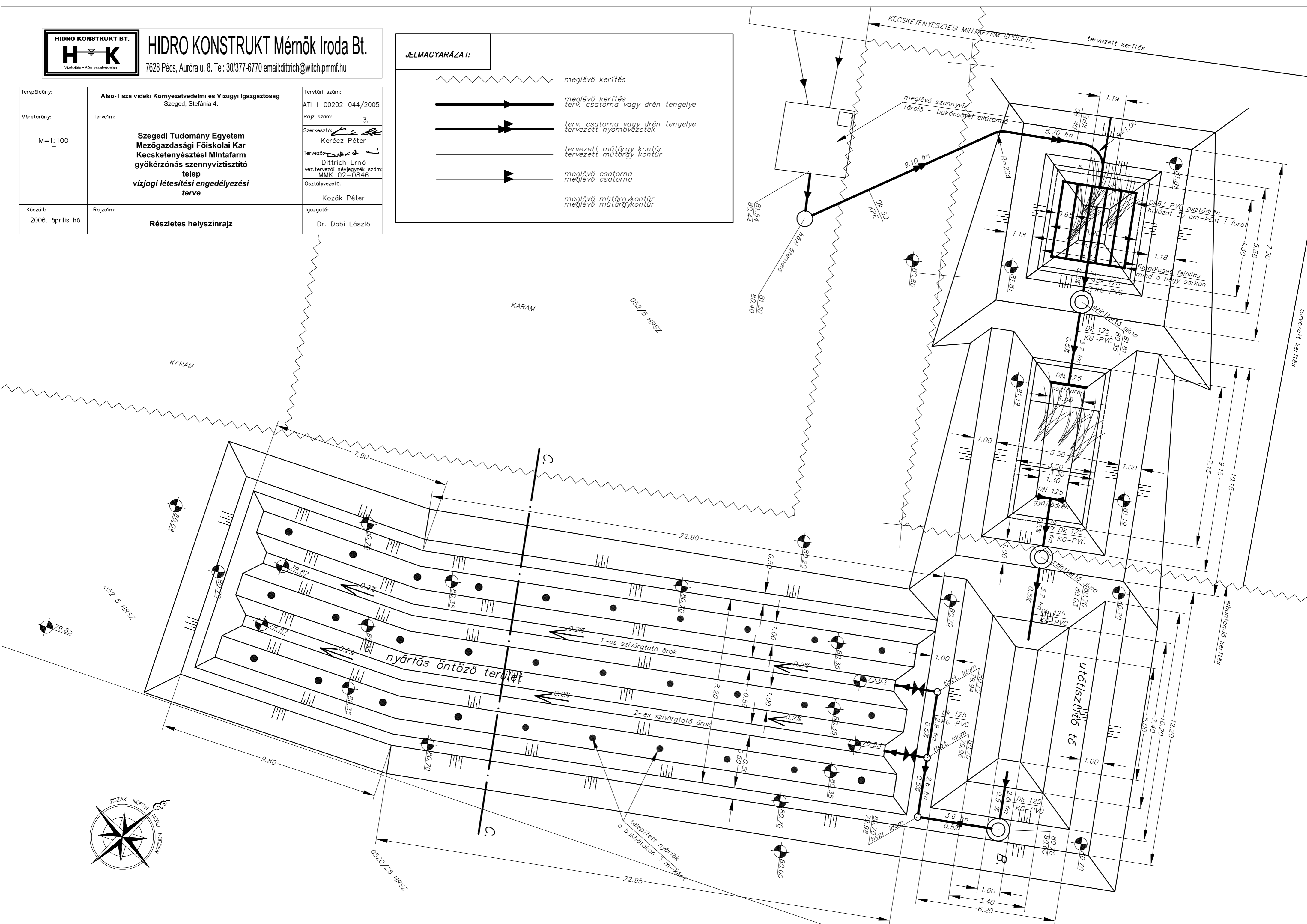
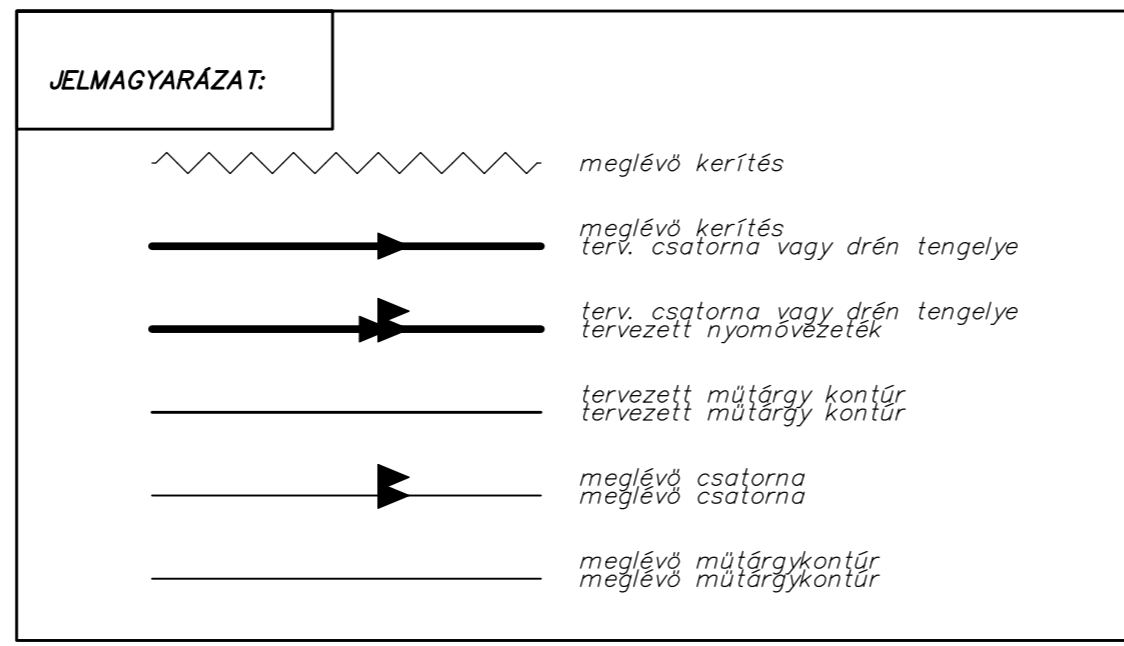
| | |
|--|--|
| Tervező: Alsó-Tisza vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság Szeged, Stefánia 4. | Tervtári szám: ATI-0074-020/2006 |
| Méretarány: - | Rajz szám: 4. |
| Tervező: Szegedi Tudomány Egyetem Mezőgazdasági Főiskola Kar Kecsketenyésztési Mintafarm gyökérzónás szennyvíztisztító telep vízjogi létesítési engedélyezési terve | Szerkesztő: Kerécs Péter Tervező: Ditrich Ernő vez. tervezői névjegyzék szám MMK 02-0846 Osztályvezető: Kozák Péter |
| Készült: 2006. április hó | Igazgató: Dr. Dobi László |
| Rajzcím: Technológiai hossz-szelvény | |



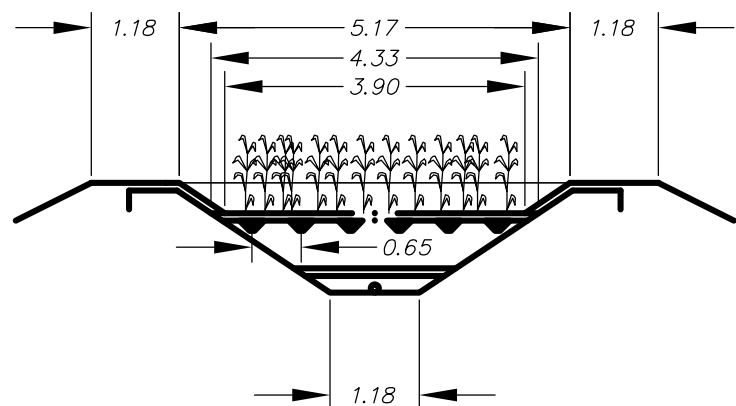
HIDRO KONSTRUKT Mérnök Iroda Bt.

7628 Pécs, Aurora u. 8. Tel: 30/377-6770 email:dittrich@witch.pmmf.hu

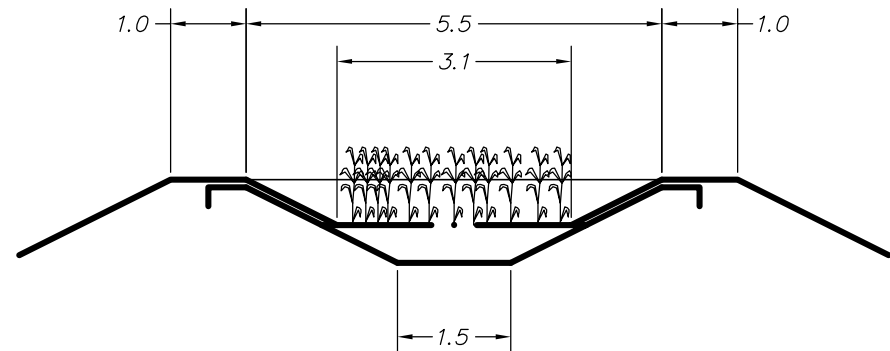
| | |
|--|---|
| Tervező: Alsó-Tisza vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság Szeged, Stefánia 4. | Tervtíri szám: ATI-1-00202-044/2005 |
| Méretarány: M=1:100 | Rajz szám: 3. |
| Szerkesztő: <i>[Signature]</i> Kerécs Péter | Tervező: <i>[Signature]</i> Dittrich Ernő |
| | vez. tervezői névjegyzék szám: MMK 02-0846 |
| | Osztályvezető: Kozák Péter |
| Készült: 2006. április hó | Igazgató: Dr. Dobi László |
| Részletes helyszínrajz | |



Függőleges átfolyású gyökérszűrés műtárgy keresztmetszeti kialakítása



Hosszanti átfolyású gyökérszűrés műtárgy keresztmetszeti kialakítása



HIDRO KONSTRUKT Mérnök Iroda Bt.

7628 Pécs, Auróra u. 8. Tel: 30/377-6770 email: dittrich@witch.pmmf.hu

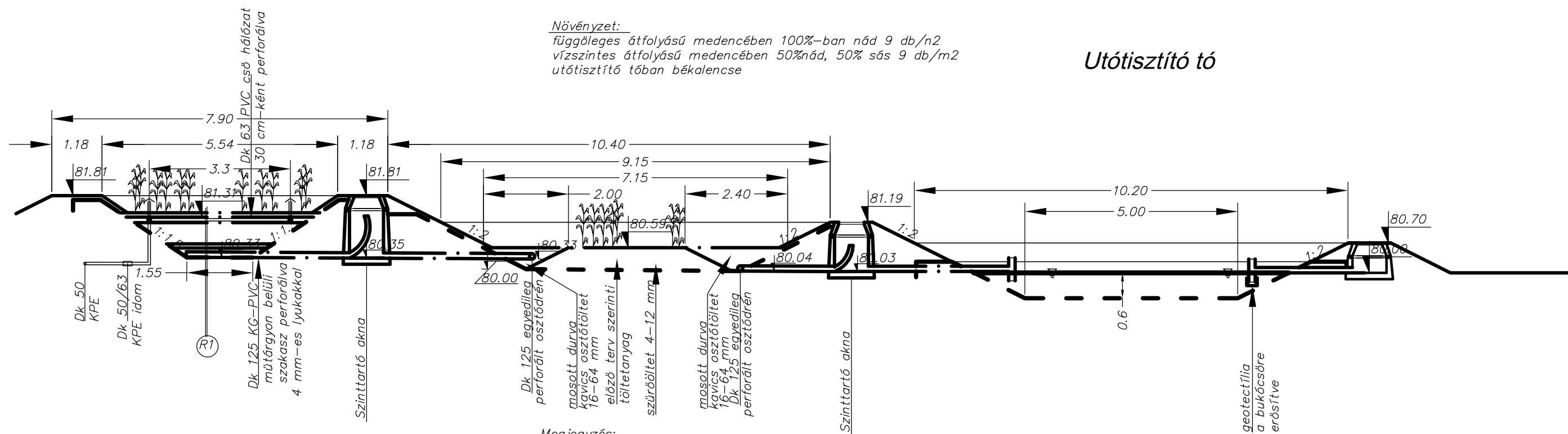
| | | |
|------------------------------|---|--|
| Tervpéldóny: | Alsó-Tisza vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság Szeged, Stefánia 4. | Tervtári szám: ATI-I-00202-044/2005 |
| Méretarány: M=1:100 | Tervcím: Szegedi Tudomány Egyetem Mezőgazdasági Főiskolai Kar Kecsketenyésztési Mintafarm gyökérszűrés szennyvíztisztító telep vízjogi létesítési engedélyezési terve | Rajz szám: 5.-2m Szerkesztő: Keréty Péter Tervező: Dittrich Ernő vez.tervezői névjegyzék szám: MMK 02-0846 Osztályvezető: Kozák Péter |
| Készült: 2006. április hó | Rajzcím: Műtárgy metszetek | Igazgató: Dr. Dobi László |

Hossz-metszet: Függőleges átfolyású gyökérszűrés műtárgy

Hosszanti átfolyású gyökérszűrés műtárgy

Növényzet:
függőleges átfolyású medencében 100%-ban nád 9 db/n²
vízszintes átfolyású medencében 50% nád, 50% sás 9 db/m²
utótisztító tóban békalencse

Utótisztító tó



R1 rétegrend:

- 10 cm frakcionált finomkavics 1-8 mm
- 15 cm frakcionált kavics 6-12 mm a csövek körül
- 50 cm folyami homok vagy homokos kavics
- 10 cm frakcionált finomkavics 1-8 mm
- 20 cm frakcionált kavics 6 - 12 mm
- gyökérszűrő HDPE fólia

Megjegyzés:

Az előírt frakciók pontos betartása nem kötelező. A forgalomba lévő lehetséges frakciók közül a kiválasztást a tervező bevonásával kell végezni!

Nyárfás keresztmetszete:

