



Msz.: GL-06/2008

## TALAJMECHANIKAI VIZSGÁLAT

a

Szuhogy, Hungaropec Rt. iparihulladék lerakó telep  
geotechnikai felméréséhez

**Megbízó:** TerraMED Kft. (3200 Gyöngyös, Diósmalom u. 21)

**Készítette:** GEO-Linea KFT. (7630 Pécs, Bulgár u. 1.)

**Készült:** Pécs, 2008. 03. 07.

---

**TARTALOMJEGYZÉK**

1. ELŐZMÉNYEK, ADATOK
2. TALAJFELTÁRÁS
3. TALAJRÉTEGZŐDÉS, TALAJÁLLAPOT
4. TALAJVÍZVISZONYOK
5. MELLÉKLETEK

**Tm 1** Talajfeltérési helyszínrajz  $M = 1 : 1000$

**Tm 2-** Fúrászelvények  $M = 1 : 100$

**Tm 3-** Szemeloszlások

## 1. Előzmények, adatok:

A jelen vizsgálatok elkészítésére a TerraMED Környezetvédelmi Mérnöki Iroda Kft. (3200 Gyöngyös, Diósmalom u. 21), adott megbízást társaságunknak. A talajfeltáró fúrásokat a Geo-S Bt. (Pécs) mélyítette, a fúrásokból vett talajmintákat és fúrásnaplókat ezután laboratóriumunkba szállította.

A megbízás alapján a feladatunk a Szuhogy, Hungaropec Rt. iparihulladék lerakó telep területén végzett talajfeltáró fúrásokból vett talajminták vizsgálata a terület talajmechanikai, geotechnikai felmérése céljából.

A vizsgálatok elkészítéséhez a megbízó rendelkezésünkre bocsátotta a terület geodéziai felméréséből származó helyszínrajzát.

A szakvéleményben alkalmazott magasságok Balti tengerszint feletti rendszerben értendők. A helyi magassági alappontot a geodéziai munkarészek tartalmazzák.

## 2. Talajfeltárás:

A terület talaj- és talajvízviszonyainak megismerésére a vizsgált helyszínen 13 db 8,0 m mély talajfeltáró fúrást mélyült. A fúrásokat a Geo-S Bt. (Pécs) készítette. A feltárási helyek helyszínrajzi elrendezését és az indító magasságokat a mellékelt "Helyszínrajz"-on ábrázoltuk. (Lásd Tm 1 jelű rajzmelléklet). A fúrások  $d = 120$  mm átmérővel mélyültek, KUBOTA típusú fúró gépberendezéssel készültek. A fúrásokból a zavart és a zavartalan talajmintákat az MSZ vonatkozó előírásai szerint vettük és vizsgáltuk meg laboratóriumban.

## 3. Talajrétegződés, talajállapot:

A talajok azonosítását laboratóriumban a szemcsés talajok esetében a Magyar Szabvány szerinti szitavizsgálattal, a kötött talajok esetében plasztikus vizsgálatokkal (Casagrande-kísérlet) végeztük el. A talajok állapot-, szilárdsági- és alakváltozási jellemzőit zavartalan és zavart talajmintákból laboratóriumban a Magyar Szabvány vonatkozó előírásai szerint határoztuk meg. \*A talajok szilárdsági jellemzőit, szivárgási tényezőit (NAD MSZ ENV 1997) táblázatos adatai alapján határoztuk meg, amelyek tájékoztató jellegűek. A valószínűsíthető talajrétegződést a fúrásnaplók és a vizsgálati eredmények alapján a „Fúrásszelvény”-eken (lásd Tm 2 jelű rajzmellékletek) ábrázoltuk.

A terület talajrétegződése a geológiai előtanulmányoknak megfelelően alakult. A területen felszín közeli rétegződést pliocén (pannónia) korú agyag, agyagmárga, homok, homokos agyag alkotják.

*A vizsgált területre jellemző rétegjellemzők a következők:*

A vékony felszíni humuszos réteg alatt erősen kötött közepes- ill. kövér agyag rétegek települtek, amelyek közepesen tömör ill. tömör településűek és sodorható ill. kemény állapotúak, gyakorlatilag vízzáró.

Talajfizikai jellemzői:

természetes víztartalma:	$w = 15,2 - 28,6 \%$
természetes térfogatsűrűsége	$\rho_n = 1,95 - 2,14 \text{ t/m}^3$
plasztikus index	$I_p = 20,4 - 49,3 \%$
konzisztencia index	$I_c = 0,85 - 1,34$
hézagtenyező	$e = 0,51 - 0,84$
vízáteresztőképességi együttható*	$k = 10^{-9} - 10^{-11} \text{ m/s}$
Összenyomódási modulusz	$E_s = 6,1 - 16,0 \text{ MN/m}^2$

Alatta ill. az erősen kötött rétegek közé ékelődve közepesen kötött rétegek jelentkeztek. Megjelenési formájuk iszap, sovány agyag, homokos agyag, homoklisztes iszap, amelyek közepesen tömör ill. tömör településűek és sodorható ill. kemény állapotúak, rossz vízvezető.

Talajfizikai jellemzői:

természetes víztartalma:	$w = 15,9 - 25,9 \%$
természetes térfogatsűrűsége	$\rho_n = 1,99 - 2,10 \text{ t/m}^3$
plasztikus index	$I_p = 9,0 - 16,4 \%$
konzisztencia index	$I_c = 0,78 - 1,46$
hézagtenyező	$e = 0,48 - 0,73$
vízáteresztőképességi együttható*	$k = 10^{-7} - 10^{-9} \text{ m/s}$
Összenyomódási modulusz	$E_s = 10,0 - 20,8 \text{ MN/m}^2$

A kötött rétegek közé vékony, folytonos szemeloszlású szemcsés, vízvezető rétegek ékelődtek. Megjelenési formájuk iszapos homok, iszapos homoklisztes homok, agyagos homokos iszap rétegeket harántoltunk, amely közepesen tömör ill. tömör településű, kis mértékben vízvezető.

Talajfizikai jellemzői:

természetes víztartalma:	$w = 14,4 - 31,5 \%$
egyenlőtlenségi mutató	$U = 2,33 - 59,26$
mértékadó szemnagyság	$d_m = 0,007 - 0,39 \text{ mm}$
vízáteresztőképességi együttható*	$k = 10^{-5} - 10^{-7} \text{ m/s}$
Összenyomódási modulusz	$E_s = 14,0 - 20,0 \text{ MN/m}^2$

#### 4. Talajvízviszonyok


Az 2008. februárjában lemélyített fúrásokban a talajvíz azokban a fúrásokban jelentkezett, amelyekben szemcsés, vízvezető réteget harántoltak. Talajvíz a vizsgált területen rétegvíz formájában jelentkezett, enyhén nyomás alatti. A talajvíz szintjét csapadékvizek talajba szivárgó mennyisége határozza meg.

#### 5. Mellékletek:

A szakvéleményünk a tartalomjegyzékben felsorolt mellékleteket tartalmazza.

Pécs, 2008. 03. 07.

Sólyomvári János  
építőmérnök

  
Varga Tamás  
okl. építőmérnök  
MMK szám: GT-T /02-0884

Tm 1. sz.

Talajfeltárási helyszínrajz M=1:3000

# FÚRÁSSZELVÉNY

1. S. Z. L.

ಕರ್ನಾಟಕ ಚಿತ್ರೋದ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು, ಇಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳು ಹಾಗೂ ಕೌಶಲ್ಯಮಾನ್ವಿತರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು, ತಜ್ಞರುಗಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸುವುದು.

**Figure 1**

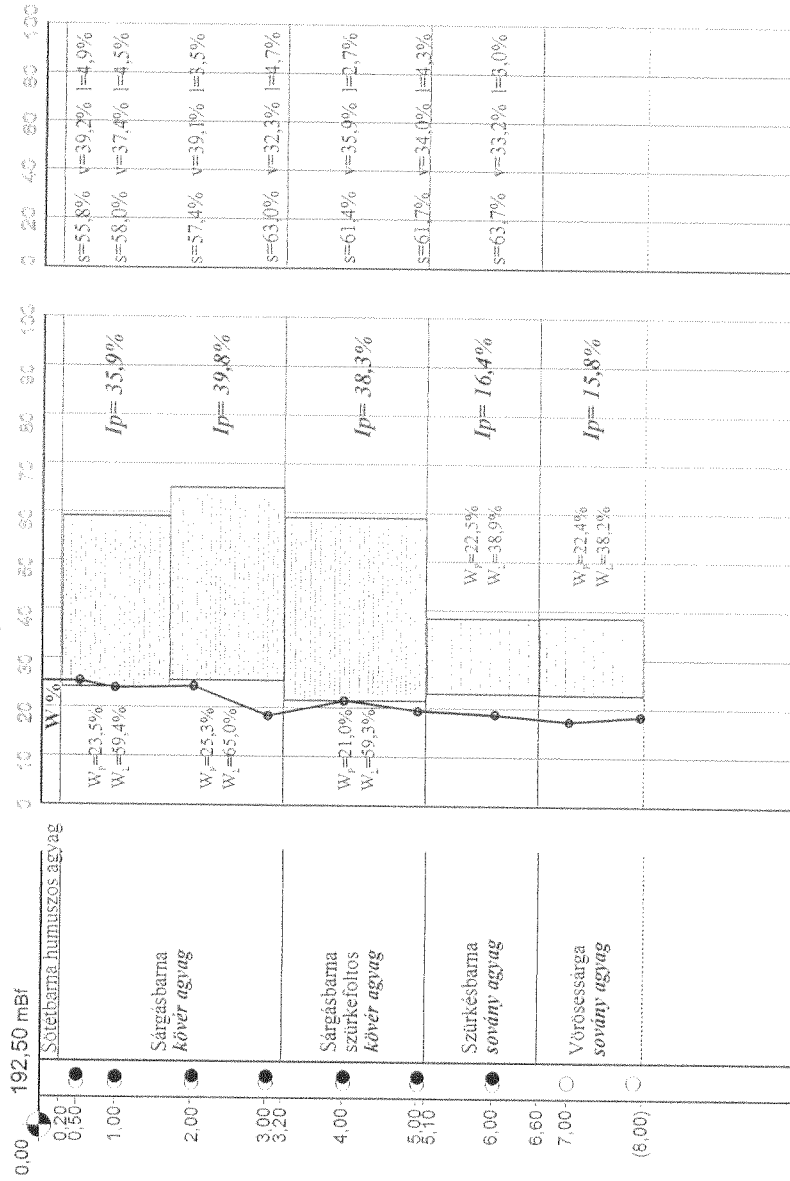
[illegible]

Figure 1

# WILSON

[illegible]

$\frac{d}{dt} \left( \frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$

[illegible]

**GEO** *Journal of the Geological Society of America*  
MEMBER OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOLOGICAL SCIENCES  
VOLUME 100, NUMBER 1, 1979

7630 Pécs, Bulgár u. 7.

Tel: 72/234-111

Szuhogy, Hungaropec Rt.  
ipari hulladék lerakó telep

Pécs, 2008. 03. 03. Készítette:	Jóváhagyta: GL-06/2008
------------------------------------	------------------------

	Tm 2-1.
2008, 02.	

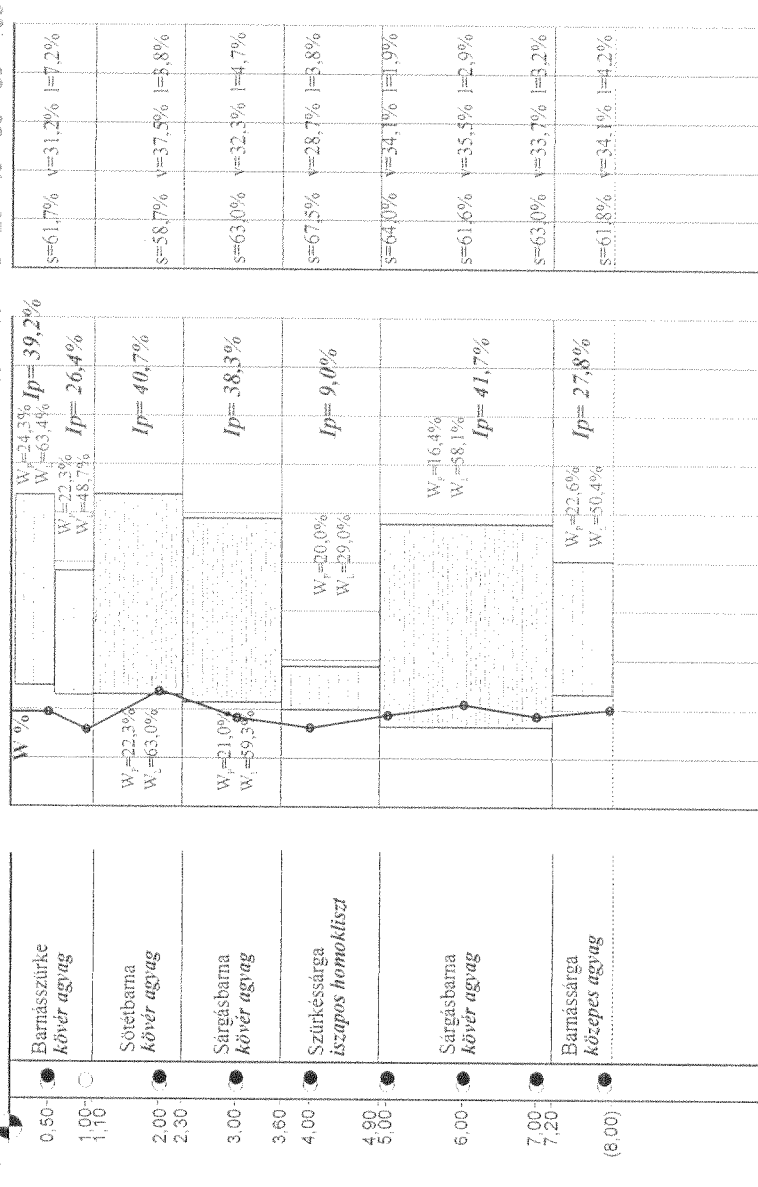
Szerkesztés:	Sólyomvári János	Ábrák. számát: M = 1 : 100
--------------	------------------	----------------------------

# FÚRÁSSZELVÉNY

1. *Explain the importance of the following factors in the development of a country's economy:*  
 (a) *Human resources*  
 (b) *Capital resources*  
 (c) *Technology*  
 (d) *Infrastructure*  
 (e) *Government policy*  
 (f) *International trade*  
 (g) *Investment*  
 (h) *Education*  
 (i) *Healthcare*  
 (j) *Environment*  
 (k) *Democracy*  
 (l) *Corruption*  
 (m) *Religion*  
 (n) *Culture*  
 (o) *Language*  
 (p) *History*  
 (q) *Geography*  
 (r) *Climate*  
 (s) *Soil*  
 (t) *Water*  
 (u) *Energy*  
 (v) *Transportation*  
 (w) *Communication*  
 (x) *Finance*  
 (y) *Law*  
 (z) *Justice*  
 (aa) *Security*  
 (ab) *Peace*  
 (ac) *Stability*  
 (ad) *Growth*  
 (ae) *Development*  
 (af) *Progress*  
 (ag) *Success*  
 (ah) *Prosperity*  
 (ai) *Wealth*  
 (aj) *Power*  
 (ak) *Influence*  
 (al) *Authority*  
 (am) *Control*  
 (an) *Command*  
 (ao) *Leadership*  
 (ap) *Management*  
 (aq) *Organization*  
 (ar) *Administration*  
 (as) *Operation*  
 (at) *Execution*  
 (au) *Implementation*  
 (av) *Realization*  
 (aw) *Attainment*  
 (ax) *Achievement*  
 (ay) *Accomplishment*  
 (az) *Completion*  
 (ba) *Conclusion*  
 (bb) *End*  
 (bc) *Close*  
 (bd) *Finish*  
 (be) *Close*  
 (bf) *End*  
 (bg) *Close*  
 (bh) *End*  
 (bi) *Close*  
 (bj) *End*  
 (bk) *Close*  
 (bl) *End*  
 (bm) *Close*  
 (bn) *End*  
 (bo) *Close*  
 (bp) *End*  
 (bq) *Close*  
 (br) *End*  
 (bs) *Close*  
 (bt) *End*  
 (bu) *Close*  
 (bv) *End*  
 (bw) *Close*  
 (bx) *End*  
 (by) *Close*  
 (bz) *End*  
 (ca) *Close*  
 (cb) *End*  
 (cc) *Close*  
 (cd) *End*  
 (ce) *Close*  
 (cf) *End*  
 (cg) *Close*  
 (ch) *End*  
 (ci) *Close*  
 (cj) *End*  
 (ck) *Close*  
 (cl) *End*  
 (cm) *Close*  
 (cn) *End*  
 (co) *Close*  
 (cp) *End*  
 (cq) *Close*  
 (cr) *End*  
 (cs) *Close*  
 (ct) *End*  
 (cu) *Close*  
 (cv) *End*  
 (cw) *Close*  
 (cx) *End*  
 (cy) *Close*  
 (cz) *End*  
 (da) *Close*  
 (db) *End*  
 (dc) *Close*  
 (dd) *End*  
 (de) *Close*  
 (df) *End*  
 (dg) *Close*  
 (dh) *End*  
 (di) *Close*  
 (dj) *End*  
 (dk) *Close*  
 (dl) *End*  
 (dm) *Close*  
 (dn) *End*  
 (do) *Close*  
 (dp) *End*  
 (dq) *Close*  
 (dr) *End*  
 (ds) *Close*  
 (dt) *End*  
 (du) *Close*  
 (dv) *End*  
 (dw) *Close*  
 (dx) *End*  
 (dy) *Close*  
 (dz) *End*  
 (ea) *Close*  
 (eb) *End*  
 (ec) *Close*  
 (ed) *End*  
 (ee) *Close*  
 (ef) *End*  
 (eg) *Close*  
 (eh) *End*  
 (ei) *Close*  
 (ej) *End*  
 (ek) *Close*  
 (el) *End*  
 (em) *Close*  
 (en) *End*  
 (eo) *Close*  
 (ep) *End*  
 (eq) *Close*  
 (er) *End*  
 (es) *Close*  
 (et) *End*  
 (eu) *Close*  
 (ev) *End*  
 (ew) *Close*  
 (ex) *End*  
 (ey) *Close*  
 (ez) *End*  
 (fa) *Close*  
 (fb) *End*  
 (fc) *Close*  
 (fd) *End*  
 (fe) *Close*  
 (ff) *End*  
 (fg) *Close*  
 (fh) *End*  
 (fi) *Close*  
 (fj) *End*  
 (fk) *Close*  
 (fl) *End*  
 (fm) *Close*  
 (fn) *End*  
 (fo) *Close*  
 (fp) *End*  
 (fq) *Close*  
 (fr) *End*  
 (fs) *Close*  
 (ft) *End*  
 (fu) *Close*  
 (fv) *End*  
 (fw) *Close*  
 (fx) *End*  
 (fy) *Close*  
 (fz) *End*  
 (ga) *Close*  
 (gb) *End*  
 (gc) *Close*  
 (gd) *End*  
 (ge) *Close*  
 (gf) *End*  
 (gg) *Close*  
 (gh) *End*  
 (gi) *Close*  
 (gj) *End*  
 (gk) *Close*  
 (gl) *End*  
 (gm) *Close*  
 (gn) *End*  
 (go) *Close*  
 (gp) *End*  
 (gq) *Close*  
 (gr) *End*  
 (gs) *Close*  
 (gt) *End*  
 (gu) *Close*  
 (gv) *End*  
 (gw) *Close*  
 (gx) *End*  
 (gy) *Close*  
 (gz) *End*  
 (ha) *Close*  
 (hb) *End*  
 (hc) *Close*  
 (hd) *End*  
 (he) *Close*  
 (hf) *End*  
 (hg) *Close*  
 (hh) *End*  
 (hi) *Close*  
 (hj) *End*  
 (hk) *Close*  
 (hl) *End*  
 (hm) *Close*  
 (hn) *End*  
 (ho) *Close*  
 (hp) *End*  
 (hq) *Close*  
 (hr) *End*  
 (hs) *Close*  
 (ht) *End*  
 (hu) *Close*  
 (hv) *End*  
 (hw) *Close*  
 (hx) *End*  
 (hy) *Close*  
 (hz) *End*  
 (ia) *Close*  
 (ib) *End*  
 (ic) *Close*  
 (id) *End*  
 (ie) *Close*  
 (if) *End*  
 (ig) *Close*  
 (ih) *End*  
 (ii) *Close*  
 (ij) *End*  
 (ik) *Close*  
 (il) *End*  
 (im) *Close*  
 (in) *End*  
 (io) *Close*  
 (ip) *End*  
 (iq) *Close*  
 (ir) *End*  
 (is) *Close*  
 (it) *End*  
 (iu) *Close*  
 (iv) *End*  
 (iw) *Close*  
 (ix) *End*  
 (iy) *Close*  
 (iz) *End*  
 (ja) *Close*  
 (jb) *End*  
 (jc) *Close*  
 (jd) *End*  
 (je) *Close*  
 (jf) *End*  
 (jg) *Close*  
 (jh) *End*  
 (ji) *Close*  
 (jj) *End*  
 (jk) *Close*  
 (jl) *End*  
 (jm) *Close*  
 (jn) *End*  
 (jo) *Close*  
 (jp) *End*  
 (jq) *Close*  
 (jr) *End*  
 (js) *Close*  
 (jt) *End*  
 (ju) *Close*  
 (jv) *End*  
 (jw) *Close*  
 (jx) *End*  
 (jy) *Close*  
 (jz) *End*  
 (ka) *Close*  
 (kb) *End*

2.  
S.  
F.

	0.00	186.35 mBt
0.00		



# FORZANO

[illegible]




The figure consists of two rows of ten panels each, illustrating the temporal evolution of a vortex pair. The top row displays snapshots of the vorticity field at times  $t = 0, 0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2, 1.4, 1.6,$  and  $1.8$ . The bottom row shows the corresponding velocity vector fields at the same time steps. The vortices are depicted as shaded regions, and the arrows represent the flow direction. The sequence captures the initial approach, the formation of a secondary vortex, and the final merging of the primary vortices.

**Figure 1**

[illegible]

**GEO**  
Magyarország és a világ földrajza  
Földrajz, történelem, kultúra, természet  
7630 Pécs, Bulgár u. 1.  
Tel.: 72/234-111

Szuhogy, Hungaropec Rt.  
iparihulladék lerakó telep

<p> <b>Időpont:</b>  <b>Pécs, 2008. 03. 03.</b> </p>	<p> <b>Állapot:</b>  <b>GL-06/2008</b> </p>
--	---

<p>பெயர்: 2008.02.</p>	<p>2008.02.</p>	<p>2008.02.</p>
------------------------	-----------------	-----------------

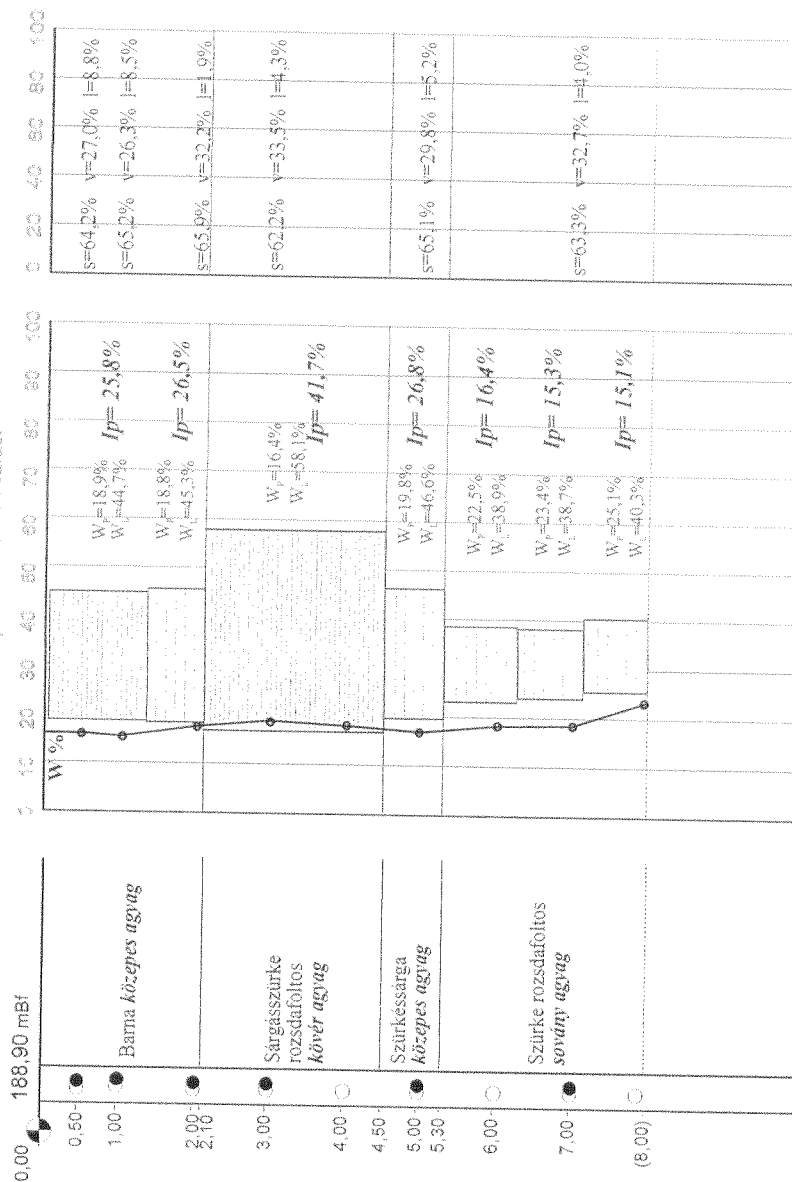
Szerzők neve: Sóllyomvári János	Méretarány: M = 1 : 100
---------------------------------	-------------------------



# FÚRÁSSZELVÉNY

3.  
S.  
F.

Köztársasági elnök: Károlyi Mihály

[illegible]

（ ）

$\frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{1}{2} m \frac{dv^2}{dt}$

○

$$P_{\mathcal{C}}^{\mathcal{C}} = \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{pmatrix} \quad \text{and} \quad P_{\mathcal{C}}^{\mathcal{C}} = \begin{pmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$$

OWG

7630 Pécs, Bulgár u. 1.  
Tel.: 72/234-111

**MERNICKI BRODA KEY**

2017年12月26日

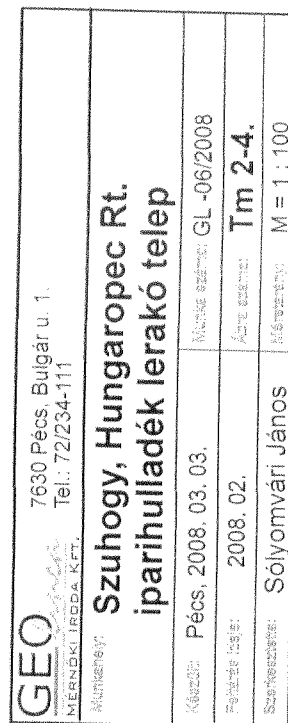
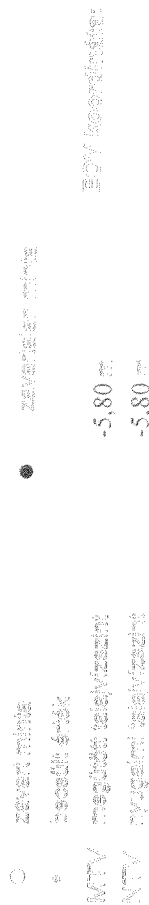
Szuhogy, Hungaropec Rt.  
ipari hulladék lerakó telep

Állam: Pécs, 2008. 03. 03.

2008.02.

Szerkesztő: Sólvmári János

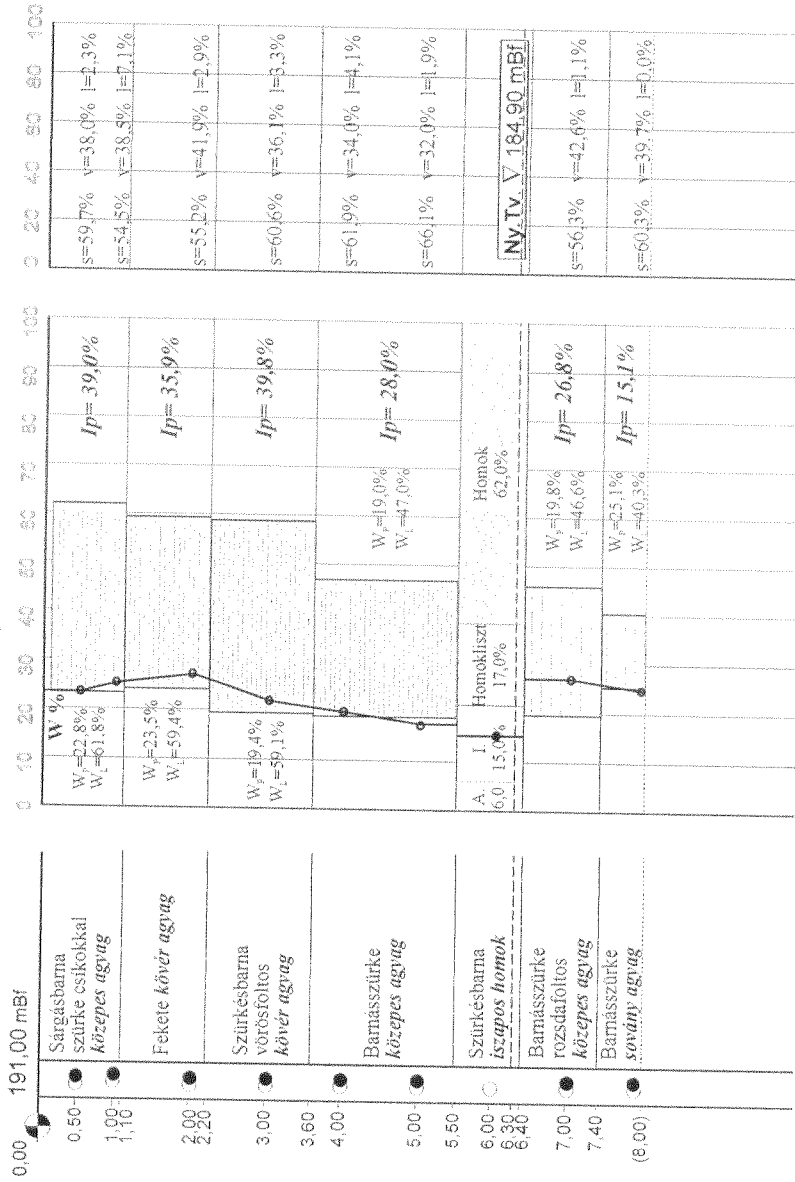
4.  
S  
N.  
E.



# FÚRÁSSZELVÉNY

S.  
S.  
F.

Köztársasági elnök úr! Tisztelettel köszöntöm a Magyar Köztársaság honfoglalás 1000. évfordulójának alkalmából rendezett konferencián résztvevő kollégáit és a Magyar Köztársaság elnökét.

[illegible][illegible]

*Journal of Management Inquiry* 18(6) 709-724  
© The Author(s) 2009  
Reprints and permissions:  
<http://www.sagepub.com/journalsPermissions.nav>

[illegible]

-6.30-

4-630

**GEO** *szépség*  
SZERKESZTŐSÉG  
7630 Pécs, Bulgár u. 1.  
Tel.: 72/234-111  
MERNŐKI IRODA KFT.

Szuhogy, Hungaropec Rt.  
ipari hulladék lerakó telep

Pécs, 2008. 03. 03. Kérem	Név: GL-06/2008
------------------------------	-----------------

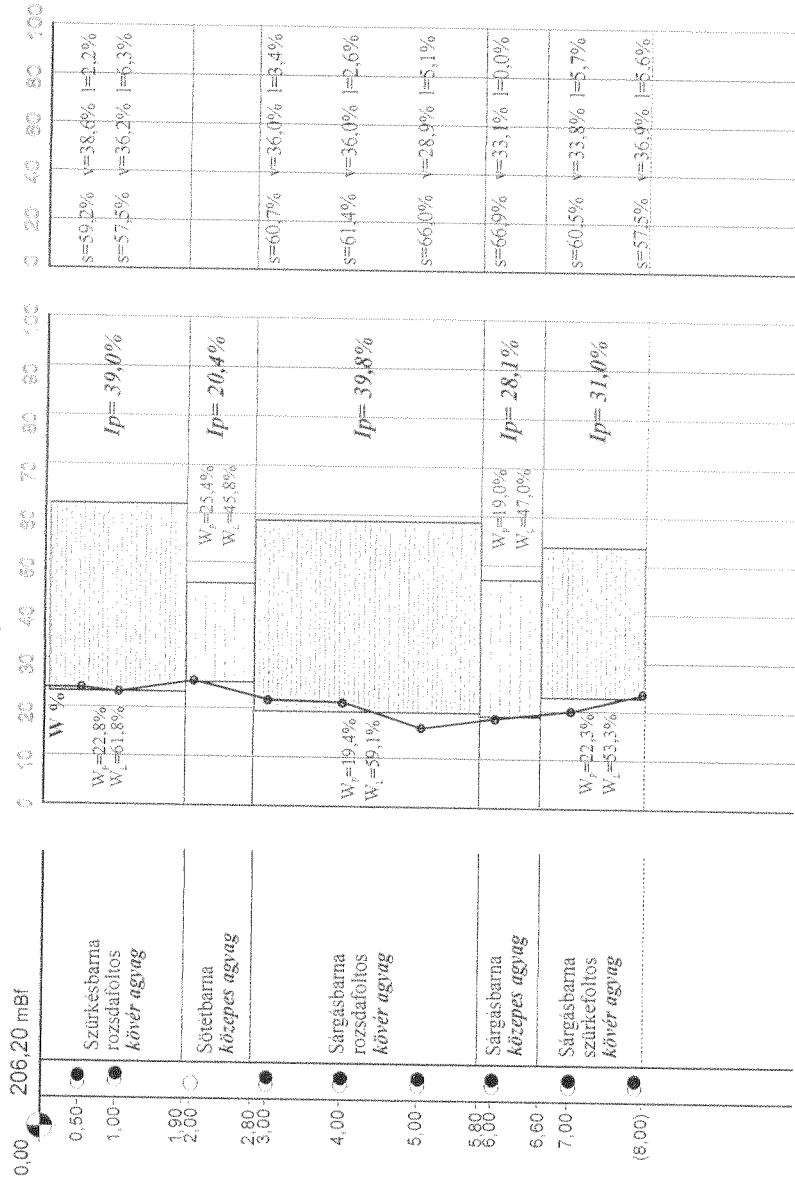
2008.02.	<i>А. В. Сидоров</i>	Тм 2-5.
----------	----------------------	---------

<p>  <b>Századosokért</b>  <b>Sólyomvári János</b> </p>	<p> <b>Általános:</b>  <b>M = 1 : 100</b> </p>
--	--

# FÚRÁSSZELVÉNY

6.  
S.  
N.  
F.

ಕೃಷಕರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಅಗಾಧವಾದ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಕೌಶಲ್ಯವು, ಸಮಗ್ರವಾದ ಸರ್ವಕಾರ್ಯದ ನಿರ್ವಹಣೆಯು, ಸರ್ವಕಾರ್ಯದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಸರ್ವಕಾರ್ಯದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ.

[illegible]

( )

www.meridiana.com

[illegible]

Figure 1. The effect of the concentration of the *Agaricus bisporus* spores on the growth of *Agaricus bisporus* on the substrate. The concentration of the spores was 10<sup>4</sup> spores/g substrate (a), 10<sup>5</sup> spores/g substrate (b), 10<sup>6</sup> spores/g substrate (c), 10<sup>7</sup> spores/g substrate (d), 10<sup>8</sup> spores/g substrate (e), 10<sup>9</sup> spores/g substrate (f). The substrate was a mixture of 100 g of straw and 100 g of manure. The substrate was incubated for 14 days at 25 °C. The substrate was then inoculated with 10<sup>4</sup> spores/g substrate (a) and 10<sup>5</sup> spores/g substrate (b). The substrate was then incubated for 14 days at 25 °C. The substrate was then inoculated with 10<sup>6</sup> spores/g substrate (c) and 10<sup>7</sup> spores/g substrate (d). The substrate was then incubated for 14 days at 25 °C. The substrate was then inoculated with 10<sup>8</sup> spores/g substrate (e) and 10<sup>9</sup> spores/g substrate (f). The substrate was then incubated for 14 days at 25 °C. The substrate was then inoculated with 10<sup>4</sup> spores/g substrate (a) and 10<sup>5</sup> spores/g substrate (b). The substrate was then incubated for 14 days at 25 °C. The substrate was then inoculated with 10<sup>6</sup> spores/g substrate (c) and 10<sup>7</sup> spores/g substrate (d). The substrate was then incubated for 14 days at 25 °C. The substrate was then inoculated with 10<sup>8</sup> spores/g substrate (e) and 10<sup>9</sup> spores/g substrate (f). The substrate was then incubated for 14 days at 25 °C.

Copyright © 2007 by The McGraw-Hill Companies, Inc.

**GEO**

7630 Pécs, Bulgár u. 1.

Tel.: 72/234-1111

Szuhogy, Hungaropec Rt.  
ipari hulladék lerakó telep

écs, 2008. 03. 03.

GL-06/2008

2008.02.

2-6.

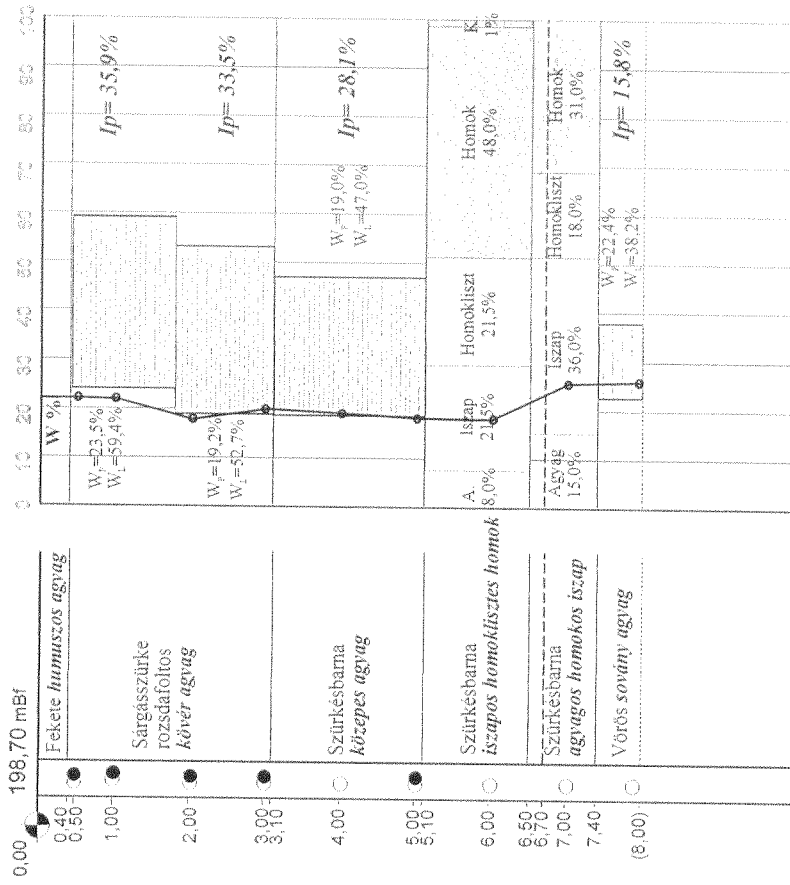
Sólyomvári János

Né: "a. d. m."  $M = 1 : 100$

# FÚRÁSSZELVÉNY

7. S. F.

ಕಂಪನಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಎಲ್ಲಾ  
ಸೇವೆಗಳನ್ನು ನೀಡುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಂಡು  
ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು



○













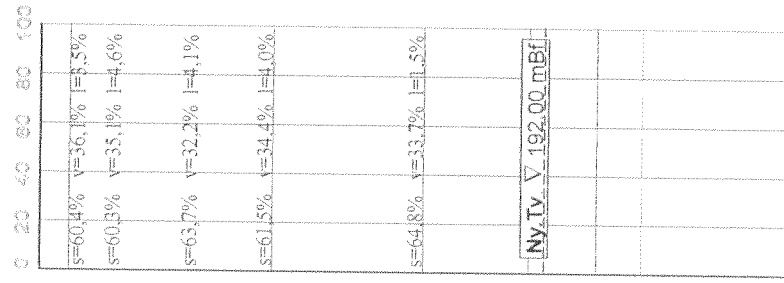

# Wiedersehen

-6.70

670

1.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 2.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 3.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 4.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 5.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 6.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 7.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 8.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 9.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 10.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

# 2024



2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 2571 2572 2573 2574 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2589 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596 2597 2598 2599 2600 2601 2602 2603 2604 2605 2606 2607 2608 2609 2610 2611 2612 2613 2614 2615 2616 2617 2618 2619 2620 2621 2622 2623 2624 2625 2626 2627 2628 2629 2630 2631 2632 2633 2634 2635 2636 2637 2638 2639 2640 2641 2642 2643 2644 2645 2646 2647 2648 2649 2650 2651 2652 2653 2654 2655 2656 2657 2658 2659 2660 2661 2662 2663 2664 2665 2666 2667 2668 2669 2670 2671 2672 2673 2674 2675 2676 2677 2678 2679 2680 2681 2682 2683 2684 2685 2686 2687 2688 2689 2690 2691 2692 2693 2694 2695 2696 2697 2698 2699 2700 2701 2702 2703 2704 2705 2706 2707 2708 2709 2710 2711 2712 2713 2714 2715 2716 2717 2718 2719 2720 2721 2722 2723 2724 2725 2726 2727 2728 2729 2730 2731 2732 2733 2734 2735 2736 2737 2738 2739 2740 2741 2742 2743 2744 2745 2746 2747 2748 2749 2750 2751 2752 2753 2754 2755 2756 2757 2758 2759 2760 2761 2762 2763 2764 2765 2766 2767 2768 2769 2770 2771 2772 2773 2774 2775 2776 2777 2778 2779 2780 2781 2782 2783 2784 2785 2786 2787 2788 2789 2790 2791 2792 2793 2794 2795 2796 2797 2798 2799 2800 2801 2802 2803 2804 2805 2806 2807 2808 2809 2810 2811 2812 2813 2814 2815 2816 2817 2818

Konstanciaindex	Hozzájáruló	Hozzájárulóat	Relatív	Netes lőte- gátló grán?	Szarnz lőte- gátló grán?	Kgyártási m <sub>0</sub> - mószil. kft/m <sup>2</sup>	Szűkítési szög °	Relatív kft/m <sup>2</sup>	Víztervezési- posztó el. m <sup>2</sup>	Hővezetési kon- szátszó mgl	Szállítási kon- szátszó mgl	Fűtési hőszátszó mgl	Melegvíz szátszó mgl	Melegvíz szátszó mgl	Formázási víz- szátszó mgl	Összes vízszátszó mgl	Összes vízszátszó mgl
1,06	0,65	39,6	0,91	2,05	1,69										21,3	9,4	9,4
1,08	0,66	39,7	0,89	2,04	1,69										20,8	9,5	9,5
1,03	0,57	36,3	0,89	2,10	1,78										18,1	9,6	9,6
0,98	0,63	38,5	0,90	2,07	1,72										20,0	9,1	9,1
0,95															19,4	9,9	9,9
1,00	0,54	35,2	0,96	2,12	1,78										18,9	10,4	10,4
													59,26	0,15	18,4		
0,78													44,00	0,013	25,2	10,0	10,0

**GEOGRAPHY**

7630 Pécs, Bulgár u. 1.

Tel.: 72/234-111

Szuhogy, Hungaropec Rt.  
ipari hulladék lerakó telep

Pécs, 2008. 03. 03.

2008.02.

Sólyomvári János

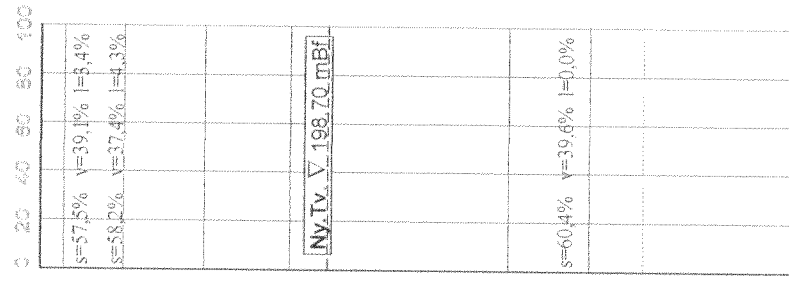
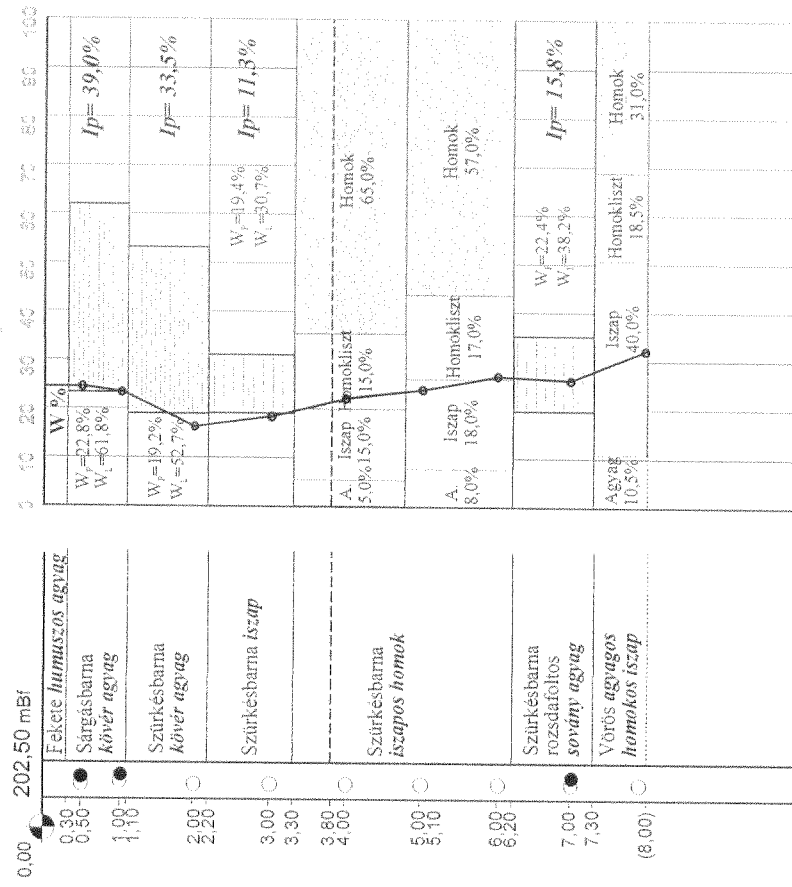
GL-06/2008

Tm 2-7

$$M = 1 : 100$$

# FÚRÁSSZELVÉNY

8.  
N.  
E.

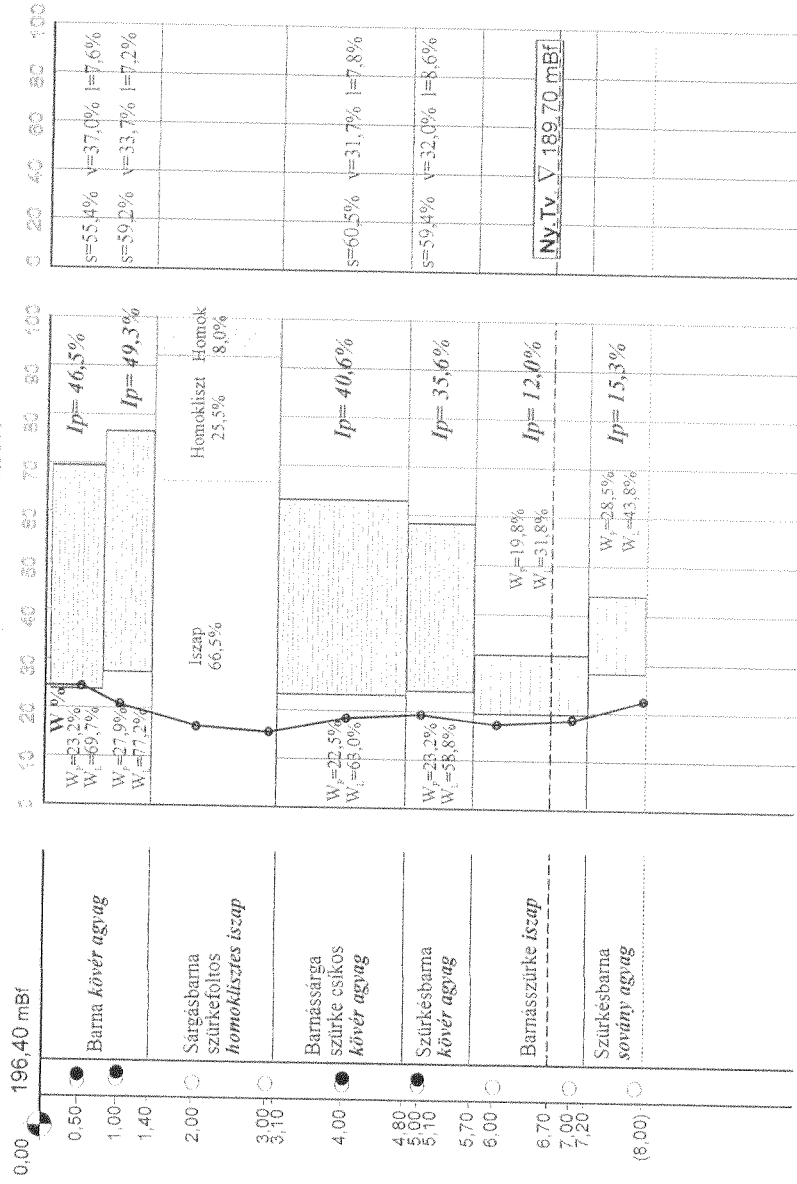
[illegible]

Channel	Frequency	Power
1	5.80 MHz	100 W
2	5.85 MHz	100 W
3	5.90 MHz	100 W
4	5.95 MHz	100 W
5	6.00 MHz	100 W
6	6.05 MHz	100 W
7	6.10 MHz	100 W
8	6.15 MHz	100 W
9	6.20 MHz	100 W
10	6.25 MHz	100 W
11	6.30 MHz	100 W
12	6.35 MHz	100 W
13	6.40 MHz	100 W
14	6.45 MHz	100 W
15	6.50 MHz	100 W
16	6.55 MHz	100 W
17	6.60 MHz	100 W
18	6.65 MHz	100 W
19	6.70 MHz	100 W
20	6.75 MHz	100 W
21	6.80 MHz	100 W
22	6.85 MHz	100 W
23	6.90 MHz	100 W
24	6.95 MHz	100 W
25	7.00 MHz	100 W
26	7.05 MHz	100 W
27	7.10 MHz	100 W
28	7.15 MHz	100 W
29	7.20 MHz	100 W
30	7.25 MHz	100 W
31	7.30 MHz	100 W
32	7.35 MHz	100 W
33	7.40 MHz	100 W
34	7.45 MHz	100 W
35	7.50 MHz	100 W
36	7.55 MHz	100 W
37	7.60 MHz	100 W
38	7.65 MHz	100 W
39	7.70 MHz	100 W
40	7.75 MHz	100 W
41	7.80 MHz	100 W
42	7.85 MHz	100 W
43	7.90 MHz	100 W
44	7.95 MHz	100 W
45	8.00 MHz	100 W
46	8.05 MHz	100 W
47	8.10 MHz	100 W
48	8.15 MHz	100 W
49	8.20 MHz	100 W
50	8.25 MHz	100 W
51	8.30 MHz	100 W
52	8.35 MHz	100 W
53	8.40 MHz	100 W
54	8.45 MHz	100 W
55	8.50 MHz	100 W
56	8.55 MHz	100 W
57	8.60 MHz	100 W
58	8.65 MHz	100 W
59	8.70 MHz	100 W
60	8.75 MHz	100 W
61	8.80 MHz	100 W
62	8.85 MHz	100 W
63	8.90 MHz	100 W
64	8.95 MHz	100 W
65	9.00 MHz	100 W
66	9.05 MHz	100 W
67	9.10 MHz	100 W
68	9.15 MHz	100 W
69	9.20 MHz	100 W
70	9.25 MHz	100 W
71	9.30 MHz	100 W
72	9.35 MHz	100 W
73	9.40 MHz	100 W
74	9.45 MHz	100 W
75	9.50 MHz	100 W
76	9.55 MHz	100 W
77	9.60 MHz	100 W
78	9.65 MHz	100 W
79	9.70 MHz	100 W
80	9.75 MHz	100 W
81	9.80 MHz	100 W
82	9.85 MHz	100 W
83	9.90 MHz	100 W
84	9.95 MHz	100 W
85	10.00 MHz	100 W
86	10.05 MHz	100 W
87	10.10 MHz	100 W
88	10.15 MHz	100 W
89	10.20 MHz	100 W
90	10.25 MHz	100 W
91	10.30 MHz	100 W
92	10.35 MHz	100 W
93	10.40 MHz	100 W
94	10.45 MHz	100 W
95	10.50 MHz	100 W
96	10.55 MHz	100 W
97	10.60 MHz	100 W
98	10.65 MHz	100 W
99	10.70 MHz	100 W
100	10.75 MHz	100 W

<b>GEO</b>	7630 Pécs, Bulgár u. 1. Tel.: 72/234-111
MERNOKI IRODA KFT.	
HUNGAROPÉC Rt. ipari hulladék lerakó telep	
Munkahely:	
Kétszám:	Pécs, 2008. 03. 03.
Számlázási időpont:	2008. 02.
Számlaszám:	Sólomvári János M = 1 : 100

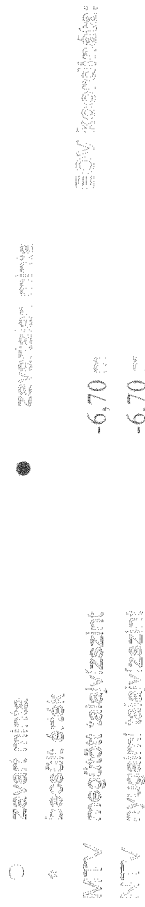
# FÚRÁSSZELVÉNY

9.  
S.  
F.



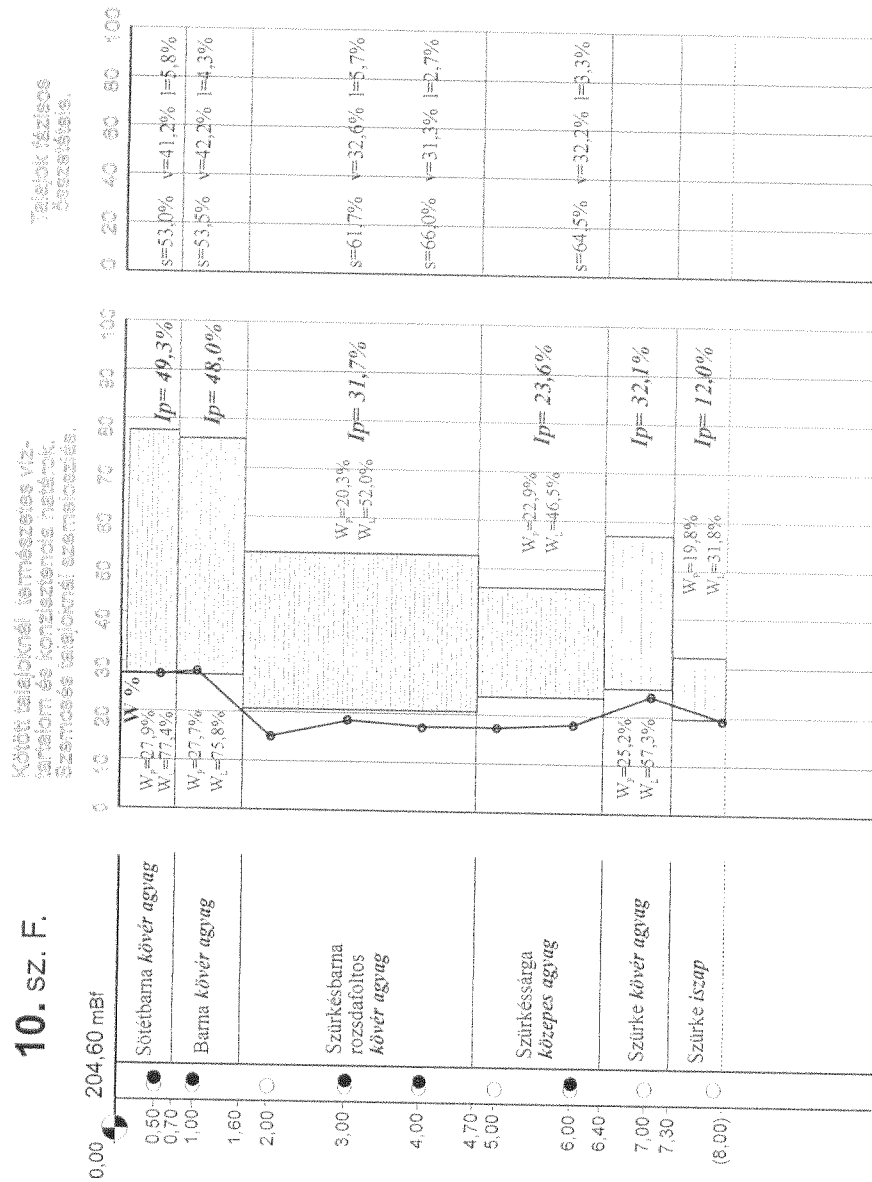
Konjunktúra index	Házgyártóipari	Házgyártóipari	Teljesítés	Modos tőrtő- gyártó gyfm <sup>2</sup>	Szamos tőrtő- gyártó gyfm <sup>2</sup>	Egytőrtő nyo- moszt. km/m <sup>2</sup>	Szüksélt szög <sup>o</sup>	C	V	Vízteraszók- passégti ol. cm <sup>2</sup>	Állókőnkon kor- kontraktó mg/l	Szűllőkőnkon kor- kontraktó mg/l	Egyenlőkegysé- kontraktó mg/l	Állókőnkonkon- kontraktó mm	Kontraktókon víz- kontraktó %	Állókőnkonkon- kontraktó mm	Állókőnkonkon- kontraktó mm
0,99	0,80	44,6	0,83	1,92	1,55										23,8	6,6	
1,15	0,69	40,8	0,82	1,99	1,66										20,3	7,0	
													2,33	0,007	16,4		
															15,1		
1,09	0,65	39,5	0,80	2,01	1,69										18,7	8,6	
															19,3	9,8	
1,23															17,0	16,8	
															18,3	15,2	
1,43															21,9	18,4	

<b>GEO</b> <small>GEOMATIKAI ÉRTÉKELÉSI ÉS TERVEZÉSI IRODA KFT.</small> 7630 Pécs, Bulgar u. 1. Tel.: 72/234-111	
Műhelynév: <b>Szuhogy, Hungaropec Rt. ipari hulladék lerakó telep</b>	
Készült:	Pécs, 2008. 03. 03.
Értékelés helye:	2008. 02.
Szerkesztő:	Sólyomvári János
Működési szám:	GL -06/2008
Állapot száma:	<b>Tm 2-9.</b>
Méretarány:	M = 1 : 100



# FÚRÁSSZELVÉNY

10. SZ. F.



Konduktancia index	Ízgarbitanyozó	Hozagbitanyozat	Telítettség	Átlagos láto- gátló gfr/cm <sup>2</sup>	Száraz láto- gátló gfr/cm <sup>2</sup>	Egytápanyu nyo- mozat, kl/m <sup>2</sup>	Átlaklati szög °	Kohozó kl/m <sup>2</sup>	Vízkezeszítke- pessegi oh. arús	Átlagban kom- fortáló mgtl	Szállítón kom- fortáló mgtl	Egyenlítőben mgtl	Mértékadó szennye- zőanyag mgtl	W <sub>g</sub>	Formázási Vt <sub>g</sub> tartalom %	Összetevőanyagok mgtl/m <sup>2</sup>
I <sub>g</sub>	g	g%	g%	g <sub>1</sub>	g <sub>2</sub>	g <sub>3</sub>	g <sub>4</sub>	g <sub>5</sub>	g <sub>6</sub>	g <sub>7</sub>	g <sub>8</sub>	g <sub>9</sub>	g <sub>10</sub>	g <sub>11</sub>	g <sub>12</sub>	g <sub>13</sub>
1,00	0,89	47,0	0,88	1,90	1,48									27,8	6,1	
0,99	0,87	46,5	0,91	1,92	1,50									28,2	6,3	
1,20														14,0	11,5	
1,05	0,62	58,3	0,85	2,05	1,73									18,9	10,1	
1,11	0,52	34,0	0,92	2,16	1,85									17,0	10,7	
1,24														17,4	14,0	
1,20	0,55	35,5	0,91	2,10	1,77									18,2	13,6	
1,04														23,8	10,0	
1,03														19,4	14,0	




Author	Year
Wallerstein, J. L.	1986
Wallerstein, J. L.	1987
Wallerstein, J. L.	1989
Wallerstein, J. L.	1991
Wallerstein, J. L.	1992
Wallerstein, J. L.	1993
Wallerstein, J. L.	1994
Wallerstein, J. L.	1995
Wallerstein, J. L.	1996
Wallerstein, J. L.	1997
Wallerstein, J. L.	1998
Wallerstein, J. L.	1999
Wallerstein, J. L.	2000
Wallerstein, J. L.	2001
Wallerstein, J. L.	2002
Wallerstein, J. L.	2003
Wallerstein, J. L.	2004
Wallerstein, J. L.	2005
Wallerstein, J. L.	2006
Wallerstein, J. L.	2007
Wallerstein, J. L.	2008
Wallerstein, J. L.	2009
Wallerstein, J. L.	2010
Wallerstein, J. L.	2011
Wallerstein, J. L.	2012
Wallerstein, J. L.	2013
Wallerstein, J. L.	2014
Wallerstein, J. L.	2015
Wallerstein, J. L.	2016
Wallerstein, J. L.	2017
Wallerstein, J. L.	2018
Wallerstein, J. L.	2019
Wallerstein, J. L.	2020
Wallerstein, J. L.	2021
Wallerstein, J. L.	2022
Wallerstein, J. L.	2023
Wallerstein, J. L.	2024
Wallerstein, J. L.	2025

1.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

2000

О  
Ш  
Г

7630 Pécs, Bulgár u. 1.  
Tel.: 72/234-111

**GLE**  
MERZOKI IRDOA KET.

Szuhogy, Hungaropec Rt.  
ipari hulladék lerakó telep

Készlet:	Pécs, 2008. 03. 03.	Állományazonosító: GL-06/2008
----------	---------------------	-------------------------------

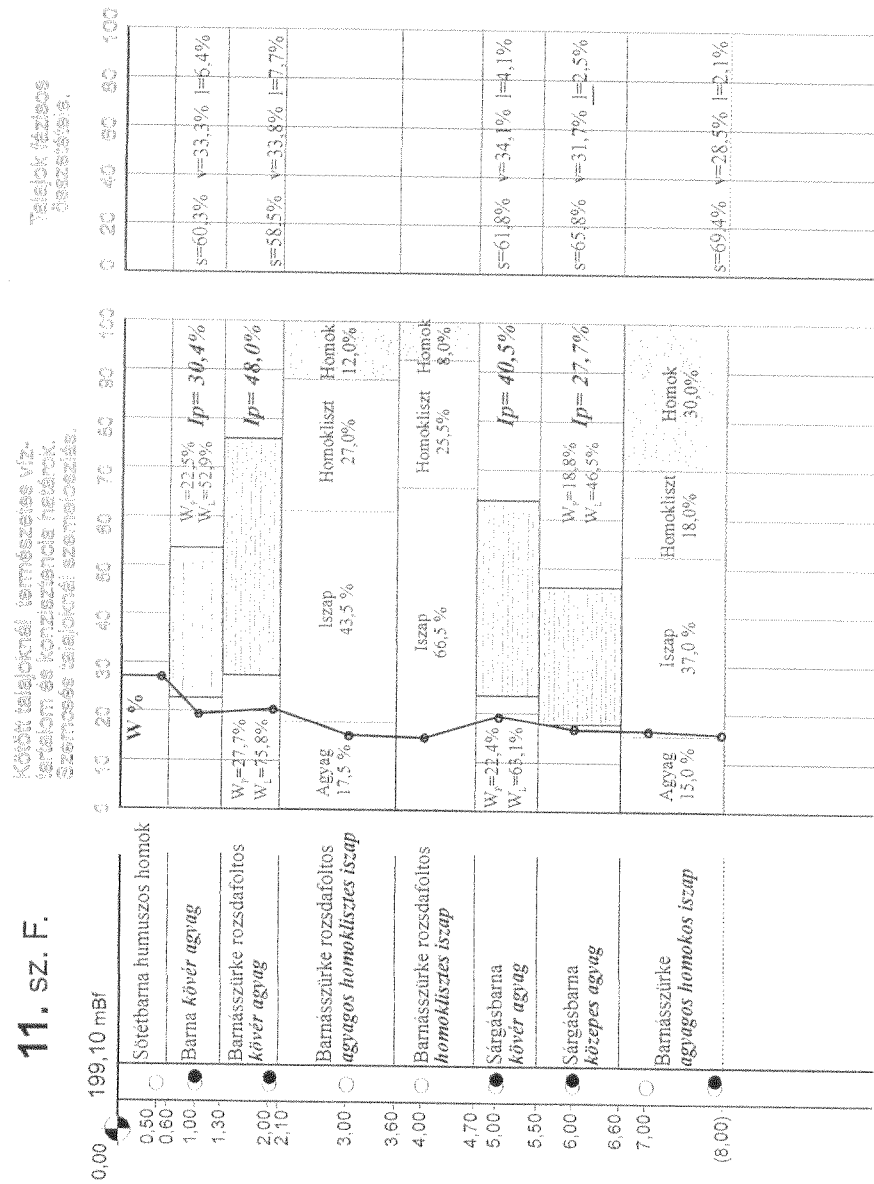
2008.02.	2008.02.10.
----------	-------------

Sólyomvári János	1913.08.22. - 1992.08.22.	M = 1 : 100
------------------	---------------------------	-------------



# FÚRÁSSZELVÉNY

F. S. 11

[illegible][illegible]

# WISCONSIN

1. *Chlorophyll a* (Chl *a*)  
 2. *Chlorophyll b* (Chl *b*)  
 3. *Chlorophyll c* (Chl *c*)  
 4. *Chlorophyll d* (Chl *d*)  
 5. *Chlorophyll e* (Chl *e*)  
 6. *Chlorophyll f* (Chl *f*)  
 7. *Chlorophyll g* (Chl *g*)  
 8. *Chlorophyll h* (Chl *h*)  
 9. *Chlorophyll i* (Chl *i*)  
 10. *Chlorophyll j* (Chl *j*)  
 11. *Chlorophyll k* (Chl *k*)  
 12. *Chlorophyll l* (Chl *l*)  
 13. *Chlorophyll m* (Chl *m*)  
 14. *Chlorophyll n* (Chl *n*)  
 15. *Chlorophyll o* (Chl *o*)  
 16. *Chlorophyll p* (Chl *p*)  
 17. *Chlorophyll q* (Chl *q*)  
 18. *Chlorophyll r* (Chl *r*)  
 19. *Chlorophyll s* (Chl *s*)  
 20. *Chlorophyll t* (Chl *t*)  
 21. *Chlorophyll u* (Chl *u*)  
 22. *Chlorophyll v* (Chl *v*)  
 23. *Chlorophyll w* (Chl *w*)  
 24. *Chlorophyll x* (Chl *x*)  
 25. *Chlorophyll y* (Chl *y*)  
 26. *Chlorophyll z* (Chl *z*)  
 27. *Chlorophyll aa* (Chl *aa*)  
 28. *Chlorophyll ab* (Chl *ab*)  
 29. *Chlorophyll ac* (Chl *ac*)  
 30. *Chlorophyll ad* (Chl *ad*)  
 31. *Chlorophyll ae* (Chl *ae*)  
 32. *Chlorophyll af* (Chl *af*)  
 33. *Chlorophyll ag* (Chl *ag*)  
 34. *Chlorophyll ah* (Chl *ah*)  
 35. *Chlorophyll ai* (Chl *ai*)  
 36. *Chlorophyll aj* (Chl *aj*)  
 37. *Chlorophyll ak* (Chl *ak*)  
 38. *Chlorophyll al* (Chl *al*)  
 39. *Chlorophyll am* (Chl *am*)  
 40. *Chlorophyll an* (Chl *an*)  
 41. *Chlorophyll ao* (Chl *ao*)  
 42. *Chlorophyll ap* (Chl *ap*)  
 43. *Chlorophyll aq* (Chl *aq*)  
 44. *Chlorophyll ar* (Chl *ar*)  
 45. *Chlorophyll as* (Chl *as*)  
 46. *Chlorophyll at* (Chl *at*)  
 47. *Chlorophyll au* (Chl *au*)  
 48. *Chlorophyll av* (Chl *av*)  
 49. *Chlorophyll aw* (Chl *aw*)  
 50. *Chlorophyll ax* (Chl *ax*)  
 51. *Chlorophyll ay* (Chl *ay*)  
 52. *Chlorophyll az* (Chl *az*)  
 53. *Chlorophyll aza* (Chl *aza*)  
 54. *Chlorophyll abz* (Chl *abz*)  
 55. *Chlorophyll acz* (Chl *acz*)  
 56. *Chlorophyll adz* (Chl *adz*)  
 57. *Chlorophyll aez* (Chl *aez*)  
 58. *Chlorophyll afz* (Chl *afz*)  
 59. *Chlorophyll agz* (Chl *agz*)  
 60. *Chlorophyll ahz* (Chl *ahz*)  
 61. *Chlorophyll aiz* (Chl *aiz*)  
 62. *Chlorophyll ajz* (Chl *ajz*)  
 63. *Chlorophyll akz* (Chl *akz*)  
 64. *Chlorophyll alz* (Chl *alz*)  
 65. *Chlorophyll amz* (Chl *amz*)  
 66. *Chlorophyll anz* (Chl *anz*)  
 67. *Chlorophyll aoz* (Chl *aoz*)  
 68. *Chlorophyll apz* (Chl *apz*)  
 69. *Chlorophyll aqz* (Chl *aqz*)  
 70. *Chlorophyll arz* (Chl *arz*)  
 71. *Chlorophyll asz* (Chl *asz*)  
 72. *Chlorophyll atz* (Chl *atz*)  
 73. *Chlorophyll auz* (Chl *auz*)  
 74. *Chlorophyll avz* (Chl *avz*)  
 75. *Chlorophyll awz* (Chl *awz*)  
 76. *Chlorophyll axz* (Chl *axz*)  
 77. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)  
 78. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)  
 79. *Chlorophyll azz* (Chl *azz*)  
 80. *Chlorophyll azaa* (Chl *aza*)  
 81. *Chlorophyll abz* (Chl *abz*)  
 82. *Chlorophyll acz* (Chl *acz*)  
 83. *Chlorophyll adz* (Chl *adz*)  
 84. *Chlorophyll aez* (Chl *aez*)  
 85. *Chlorophyll afz* (Chl *afz*)  
 86. *Chlorophyll agz* (Chl *agz*)  
 87. *Chlorophyll ahz* (Chl *ahz*)  
 88. *Chlorophyll aiz* (Chl *aiz*)  
 89. *Chlorophyll ajz* (Chl *ajz*)  
 90. *Chlorophyll akz* (Chl *akz*)  
 91. *Chlorophyll alz* (Chl *alz*)  
 92. *Chlorophyll amz* (Chl *amz*)  
 93. *Chlorophyll anz* (Chl *anz*)  
 94. *Chlorophyll aoz* (Chl *aoz*)  
 95. *Chlorophyll apz* (Chl *apz*)  
 96. *Chlorophyll aqz* (Chl *aqz*)  
 97. *Chlorophyll arz* (Chl *arz*)  
 98. *Chlorophyll asz* (Chl *asz*)  
 99. *Chlorophyll atz* (Chl *atz*)  
 100. *Chlorophyll auz* (Chl *auz*)  
 101. *Chlorophyll avz* (Chl *avz*)  
 102. *Chlorophyll awz* (Chl *awz*)  
 103. *Chlorophyll axz* (Chl *axz*)  
 104. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)  
 105. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)  
 106. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)  
 107. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)  
 108. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)  
 109. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)  
 110. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)  
 111. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)  
 112. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)  
 113. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)  
 114. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)  
 115. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)  
 116. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)  
 117. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)  
 118. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)  
 119. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)  
 120. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)  
 121. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)  
 122. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)  
 123. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)  
 124. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)  
 125. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)  
 126. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)  
 127. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)  
 128. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)  
 129. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)  
 130. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)  
 131. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)  
 132. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*

# 2025

**GEO** *Exploration & Technology*

7630 Pécs, Bulgár u. 1.  
Tel.: 72/234-111

Szuhogy, Hungaropec Rt.  
ipari hulladék lerakó telep

Pécs, 2008. 03. 03.

2008-06-01

2008.02.

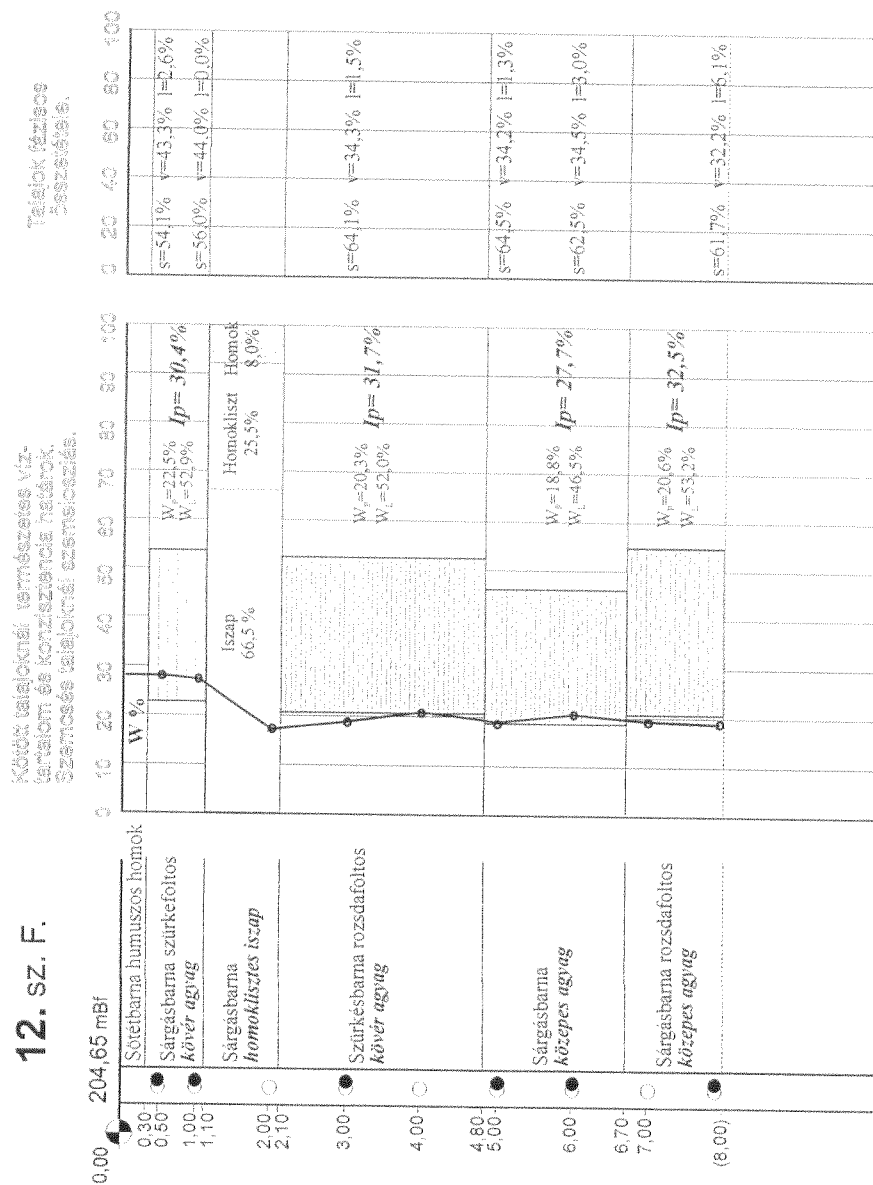
Tm 2-11.

Székelyvári János

$$M = 1:100$$

# FÚRÁSSZELVÉNY

12. S. Z. F.

[illegible]

1. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. (Common reed)  
2. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. (Common reed)  
3. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. (Common reed)  
4. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. (Common reed)  
5. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. (Common reed)  
6. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. (Common reed)  
7. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. (Common reed)  
8. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. (Common reed)  
9. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. (Common reed)  
10. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. (Common reed)

○

1. **Abstract**  
 2. **Introduction**  
 3. **Methods**  
 4. **Results**  
 5. **Discussion**  
 6. **Conclusion**  
 7. **References**  
 8. **Appendix**  
 9. **Tables**  
 10. **Figures**  
 11. **Supplementary Materials**  
 12. **Correspondence**  
 13. **Conflict of Interest**  
 14. **Acknowledgments**  
 15. **References**  
 16. **Appendix**  
 17. **Tables**  
 18. **Figures**  
 19. **Supplementary Materials**  
 20. **Correspondence**  
 21. **Conflict of Interest**  
 22. **Acknowledgments**  
 23. **References**  
 24. **Appendix**  
 25. **Tables**  
 26. **Figures**  
 27. **Supplementary Materials**  
 28. **Correspondence**  
 29. **Conflict of Interest**  
 30. **Acknowledgments**  
 31. **References**  
 32. **Appendix**  
 33. **Tables**  
 34. **Figures**  
 35. **Supplementary Materials**  
 36. **Correspondence**  
 37. **Conflict of Interest**  
 38. **Acknowledgments**  
 39. **References**  
 40. **Appendix**  
 41. **Tables**  
 42. **Figures**  
 43. **Supplementary Materials**  
 44. **Correspondence**  
 45. **Conflict of Interest**  
 46. **Acknowledgments**  
 47. **References**  
 48. **Appendix**  
 49. **Tables**  
 50. **Figures**  
 51. **Supplementary Materials**  
 52. **Correspondence**  
 53. **Conflict of Interest**  
 54. **Acknowledgments**  
 55. **References**  
 56. **Appendix**  
 57. **Tables**  
 58. **Figures**  
 59. **Supplementary Materials**  
 60. **Correspondence**  
 61. **Conflict of Interest**  
 62. **Acknowledgments**  
 63. **References**  
 64. **Appendix**  
 65. **Tables**  
 66. **Figures**  
 67. **Supplementary Materials**  
 68. **Correspondence**  
 69. **Conflict of Interest**  
 70. **Acknowledgments**  
 71. **References**  
 72. **Appendix**  
 73. **Tables**  
 74. **Figures**  
 75. **Supplementary Materials**  
 76. **Correspondence**  
 77. **Conflict of Interest**  
 78. **Acknowledgments**  
 79. **References**  
 80. **Appendix**  
 81. **Tables**  
 82. **Figures**  
 83. **Supplementary Materials**  
 84. **Correspondence**  
 85. **Conflict of Interest**  
 86. **Acknowledgments**  
 87. **References**  
 88. **Appendix**  
 89. **Tables**  
 90. **Figures**  
 91. **Supplementary Materials**  
 92. **Correspondence**  
 93. **Conflict of Interest**  
 94. **Acknowledgments**  
 95. **References**  
 96. **Appendix**  
 97. **Tables**  
 98. **Figures**  
 99. **Supplementary Materials**  
 100. **Correspondence**  
 101. **Conflict of Interest**  
 102. **Acknowledgments**  
 103. **References**  
 104. **Appendix**  
 105. **Tables**  
 106. **Figures**  
 107. **Supplementary Materials**  
 108. **Correspondence**  
 109. **Conflict of Interest**  
 110. **Acknowledgments**  
 111. **References**  
 112. **Appendix**  
 113. **Tables**  
 114. **Figures**  
 115. **Supplementary Materials**  
 116. **Correspondence**  
 117. **Conflict of Interest**  
 118. **Acknowledgments**  
 119. **References**  
 120. **Appendix**  
 121. **Tables**  
 122. **Figures**  
 123. **Supplementary Materials**  
 124. **Correspondence**  
 125. **Conflict of Interest**  
 126. **Acknowledgments**  
 127. **References**  
 128. **Appendix**  
 129. **Tables**  
 130. **Figures**  
 131. **Supplementary Materials**  
 132. **Correspondence**  
 133. **Conflict of Interest**  
 134. **Acknowledgments**  
 135. **References**  
 136. **Appendix**  
 137. **Tables**  
 138. **Figures**  
 139. **Supplementary Materials**  
 140. **Correspondence**  
 141. **Conflict of Interest**  
 142. **Acknowledgments**  
 143. **References**  
 144. **Appendix**  
 145. **Tables**  
 146. **Figures**  
 147. **Supplementary Materials**  
 148. **Correspondence**  
 149. **Conflict of Interest**  
 150. **Acknowledgments**  
 151. **References**  
 152. **Appendix**  
 153. **Tables**  
 154. **Figures**  
 155. **Supplementary Materials**  
 156. **Correspondence**  
 157. **Conflict of Interest**  
 158. **Acknowledgments**  
 159. **References**  
 160. **Appendix**  
 161. **Tables**  
 162. **Figures**  
 163. **Supplementary Materials**  
 164. **Correspondence**  
 165. **Conflict of Interest**  
 166. **Acknowledgments**  
 167. **References**  
 168. **Appendix**  
 169. **Tables**  
 170. **Figures**  
 171. **Supplementary Materials**  
 172. **Correspondence**  
 173. **Conflict of Interest**  
 174. **Acknowledgments**  
 175. **References**  
 176. **Appendix**  
 177. **Tables**  
 178. **Figures**  
 179. **Supplementary Materials**  
 180. **Correspondence**  
 181. **Conflict of Interest**  
 182. **Acknowledgments**  
 183. **References**  
 184. **Appendix**  
 185. **Tables**  
 186. **Figures**  
 187. **Supplementary Materials**  
 188. **Correspondence**  
 189. **Conflict of Interest**  
 190. **Acknowledgments**  
 191. **References**  
 192. **Appendix**  
 193. **Tables**  
 194. **Figures**  
 195. **Supplementary Materials**  
 196. **Correspondence**  
 197. **Conflict of Interest**  
 198. **Acknowledgments**  
 199. **References**  
 200. **Appendix**  
 201. **Tables**  
 202. **Figures**  
 203. **Supplementary Materials**  
 204. **Correspondence**  
 205. **Conflict of Interest**  
 206. **Acknowledgments**  
 207. **References**  
 208. **Appendix**  
 209. **Tables**  
 210. **Figures**  
 211. **Supplementary Materials**  
 212. **Correspondence**  
 213. **Conflict of Interest**  
 214. **Acknowledgments**  
 215. **References**  
 216. **Appendix**  
 217. **Tables**  
 218. **Figures**  
 219. **Supplementary Materials**  
 220. **Correspondence**  
 221. **Conflict of Interest**  
 222. **Acknowledgments**  
 223. **References**  
 224. **Appendix**  
 225. **Tables**  
 226. **Figures**  
 227. **Supplementary Materials**  
 228. **Correspondence**  
 229. **Conflict of Interest**  
 230. **Acknowledgments**  
 231. **References**  
 232. **Appendix**  
 233. **Tables**  
 234. **Figures**  
 235. **Supplementary Materials**  
 236. **Correspondence**  
 237. **Conflict of Interest**  
 238. **Acknowledgments**  
 239. **References**  
 240. **Appendix**  
 241. **Tables**  
 242. **Figures**  
 243. **Supplementary Materials**  
 244. **Correspondence**

**GEO** *Magazine*  
7630 Pécs, Bulvár u. 1.  
Tel.: 72/234-111

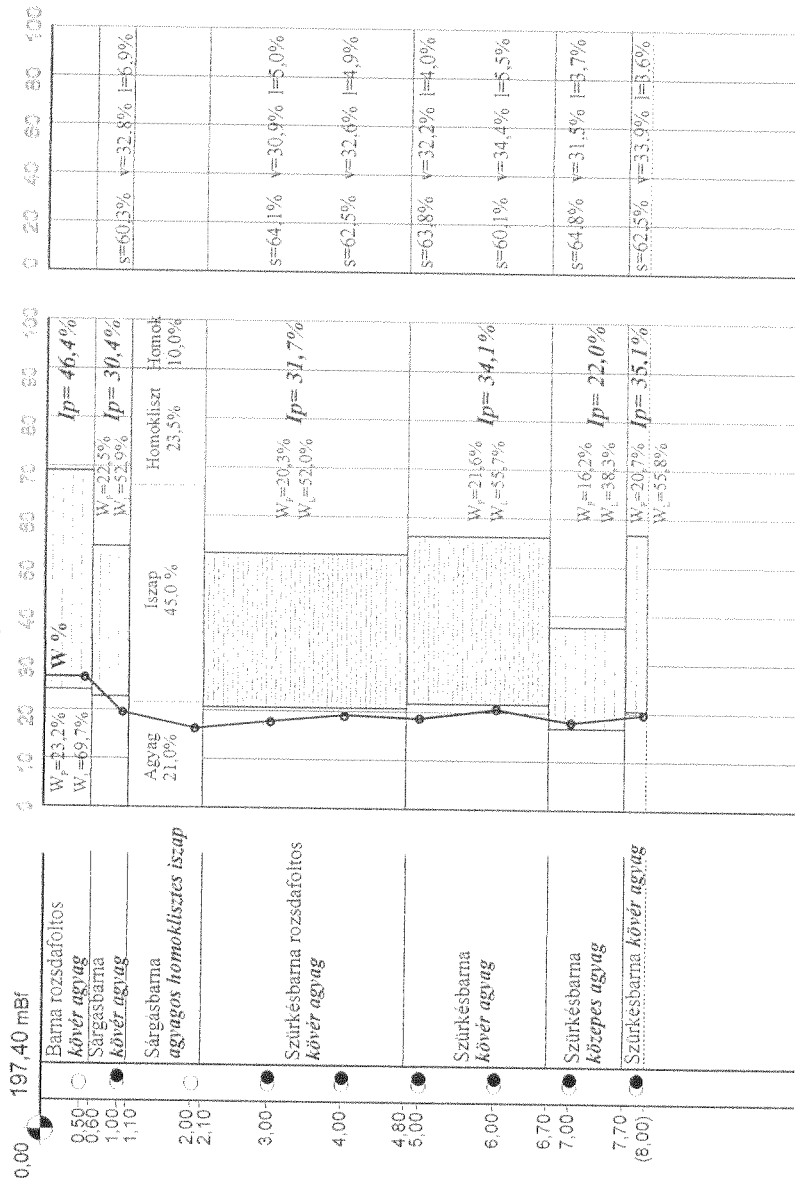
Szuhogy, Hungaropec Rt.  
ipari hulladék lerakó telep

Készült:	Pécs, 2008. 03. 03.	Munka száma:	GL-06/2008
Feladat címe:	2008. 02.	Árnyékszám:	Tm 2-12.
Szerkesztve:	Sólyomvári János	Méretarány:	M = 1 : 100

# FÚRÁSSZELVÉNY

13. sz. F.

Kőút talajkivétel termelészetes víz-  
tartalom és konzisztencia határok.  
Szemcsés talajjal szemcsés talaj.



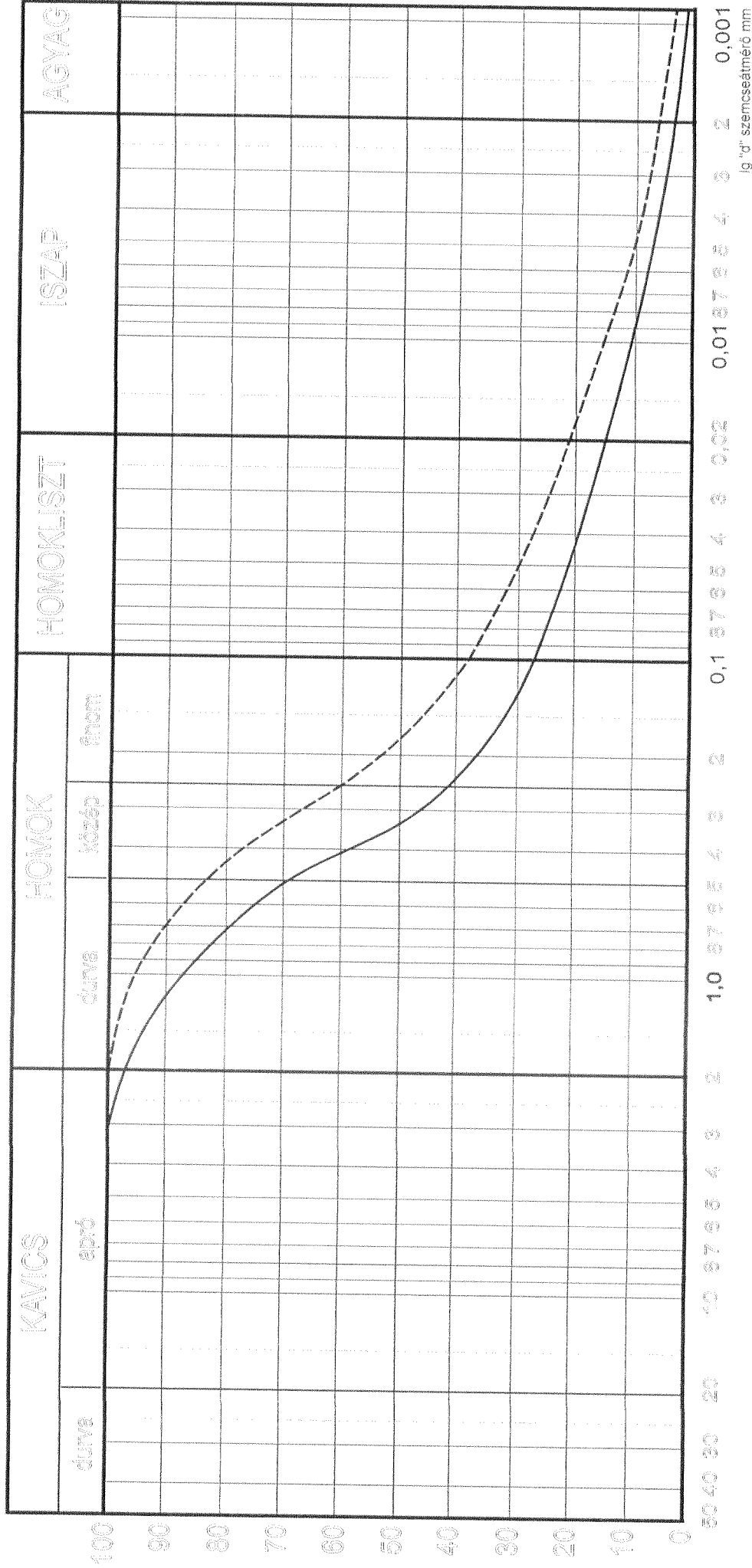
○ Zöldesbarna iszap  
 \* Szürkésbarna iszap  
 MTV megújult talajviszony  
 NTV megújult talajviszony

GEOPROJEKCIÓ

Konzisztencia index	h <sub>0</sub>	φ	n	SR	Q <sub>1</sub>	Q <sub>2</sub>	Q <sub>3</sub>	Q <sub>4</sub>	Q <sub>5</sub>	Q <sub>6</sub>	Q <sub>7</sub>	Q <sub>8</sub>	Q <sub>9</sub>	Q <sub>10</sub>	Q <sub>11</sub>	Q <sub>12</sub>	Q <sub>13</sub>	Q <sub>14</sub>	Q <sub>15</sub>	Q <sub>16</sub>	Q <sub>17</sub>	Q <sub>18</sub>	Q <sub>19</sub>	Q <sub>20</sub>	Q <sub>21</sub>	Q <sub>22</sub>	Q <sub>23</sub>	Q <sub>24</sub>	Q <sub>25</sub>	Q <sub>26</sub>	Q <sub>27</sub>	Q <sub>28</sub>	Q <sub>29</sub>	Q <sub>30</sub>	Q <sub>31</sub>	Q <sub>32</sub>	Q <sub>33</sub>	Q <sub>34</sub>	Q <sub>35</sub>	Q <sub>36</sub>	Q <sub>37</sub>	Q <sub>38</sub>	Q <sub>39</sub>	Q <sub>40</sub>	Q <sub>41</sub>	Q <sub>42</sub>	Q <sub>43</sub>	Q <sub>44</sub>	Q <sub>45</sub>	Q <sub>46</sub>	Q <sub>47</sub>	Q <sub>48</sub>	Q <sub>49</sub>	Q <sub>50</sub>	Q <sub>51</sub>	Q <sub>52</sub>	Q <sub>53</sub>	Q <sub>54</sub>	Q <sub>55</sub>	Q <sub>56</sub>	Q <sub>57</sub>	Q <sub>58</sub>	Q <sub>59</sub>	Q <sub>60</sub>	Q <sub>61</sub>	Q <sub>62</sub>	Q <sub>63</sub>	Q <sub>64</sub>	Q <sub>65</sub>	Q <sub>66</sub>	Q <sub>67</sub>	Q <sub>68</sub>	Q <sub>69</sub>	Q <sub>70</sub>	Q <sub>71</sub>	Q <sub>72</sub>	Q <sub>73</sub>	Q <sub>74</sub>	Q <sub>75</sub>	Q <sub>76</sub>	Q <sub>77</sub>	Q <sub>78</sub>	Q <sub>79</sub>	Q <sub>80</sub>	Q <sub>81</sub>	Q <sub>82</sub>	Q <sub>83</sub>	Q <sub>84</sub>	Q <sub>85</sub>	Q <sub>86</sub>	Q <sub>87</sub>	Q <sub>88</sub>	Q <sub>89</sub>	Q <sub>90</sub>	Q <sub>91</sub>	Q <sub>92</sub>	Q <sub>93</sub>	Q <sub>94</sub>	Q <sub>95</sub>	Q <sub>96</sub>	Q <sub>97</sub>	Q <sub>98</sub>	Q <sub>99</sub>	Q <sub>100</sub>	Q <sub>101</sub>	Q <sub>102</sub>	Q <sub>103</sub>	Q <sub>104</sub>	Q <sub>105</sub>	Q <sub>106</sub>	Q <sub>107</sub>	Q <sub>108</sub>	Q <sub>109</sub>	Q <sub>110</sub>	Q <sub>111</sub>	Q <sub>112</sub>	Q <sub>113</sub>	Q <sub>114</sub>	Q <sub>115</sub>	Q <sub>116</sub>	Q <sub>117</sub>	Q <sub>118</sub>	Q <sub>119</sub>	Q <sub>120</sub>	Q <sub>121</sub>	Q <sub>122</sub>	Q <sub>123</sub>	Q <sub>124</sub>	Q <sub>125</sub>	Q <sub>126</sub>	Q <sub>127</sub>	Q <sub>128</sub>	Q <sub>129</sub>	Q <sub>130</sub>	Q <sub>131</sub>	Q <sub>132</sub>	Q <sub>133</sub>	Q <sub>134</sub>	Q <sub>135</sub>	Q <sub>136</sub>	Q <sub>137</sub>	Q <sub>138</sub>	Q <sub>139</sub>	Q <sub>140</sub>	Q <sub>141</sub>	Q <sub>142</sub>	Q <sub>143</sub>	Q <sub>144</sub>	Q <sub>145</sub>	Q <sub>146</sub>	Q <sub>147</sub>	Q <sub>148</sub>	Q <sub>149</sub>	Q <sub>150</sub>	Q <sub>151</sub>	Q <sub>152</sub>	Q <sub>153</sub>	Q <sub>154</sub>	Q <sub>155</sub>	Q <sub>156</sub>	Q <sub>157</sub>	Q <sub>158</sub>	Q <sub>159</sub>	Q <sub>160</sub>	Q <sub>161</sub>	Q <sub>162</sub>	Q <sub>163</sub>	Q <sub>164</sub>	Q <sub>165</sub>	Q <sub>166</sub>	Q <sub>167</sub>	Q <sub>168</sub>	Q <sub>169</sub>	Q <sub>170</sub>	Q <sub>171</sub>	Q <sub>172</sub>	Q <sub>173</sub>	Q <sub>174</sub>	Q <sub>175</sub>	Q <sub>176</sub>	Q <sub>177</sub>	Q <sub>178</sub>	Q <sub>179</sub>	Q <sub>180</sub>	Q <sub>181</sub>	Q <sub>182</sub>	Q <sub>183</sub>	Q <sub>184</sub>	Q <sub>185</sub>	Q <sub>186</sub>	Q <sub>187</sub>	Q <sub>188</sub>	Q <sub>189</sub>	Q <sub>190</sub>	Q <sub>191</sub>	Q <sub>192</sub>	Q <sub>193</sub>	Q <sub>194</sub>	Q <sub>195</sub>	Q <sub>196</sub>	Q <sub>197</sub>	Q <sub>198</sub>	Q <sub>199</sub>	Q <sub>200</sub>	Q <sub>201</sub>	Q <sub>202</sub>	Q <sub>203</sub>	Q <sub>204</sub>	Q <sub>205</sub>	Q <sub>206</sub>	Q <sub>207</sub>	Q <sub>208</sub>	Q <sub>209</sub>	Q <sub>210</sub>	Q <sub>211</sub>	Q <sub>212</sub>	Q <sub>213</sub>	Q <sub>214</sub>	Q <sub>215</sub>	Q <sub>216</sub>	Q <sub>217</sub>	Q <sub>218</sub>	Q <sub>219</sub>	Q <sub>220</sub>	Q <sub>221</sub>	Q <sub>222</sub>	Q <sub>223</sub>	Q <sub>224</sub>	Q <sub>225</sub>	Q <sub>226</sub>	Q <sub>227</sub>	Q <sub>228</sub>	Q <sub>229</sub>	Q <sub>230</sub>	Q <sub>231</sub>	Q <sub>232</sub>	Q <sub>233</sub>	Q <sub>234</sub>	Q <sub>235</sub>	Q <sub>236</sub>	Q <sub>237</sub>	Q <sub>238</sub>	Q <sub>239</sub>	Q <sub>240</sub>	Q <sub>241</sub>	Q <sub>242</sub>	Q <sub>243</sub>	Q <sub>244</sub>	Q <sub>245</sub>	Q <sub>246</sub>	Q <sub>247</sub>	Q <sub>248</sub>	Q <sub>249</sub>	Q <sub>250</sub>	Q <sub>251</sub>	Q <sub>252</sub>	Q <sub>253</sub>	Q <sub>254</sub>	Q <sub>255</sub>	Q <sub>256</sub>	Q <sub>257</sub>	Q <sub>258</sub>	Q <sub>259</sub>	Q <sub>260</sub>	Q <sub>261</sub>	Q <sub>262</sub>	Q <sub>263</sub>	Q <sub>264</sub>	Q <sub>265</sub>	Q <sub>266</sub>	Q <sub>267</sub>	Q <sub>268</sub>	Q <sub>269</sub>	Q <sub>270</sub>	Q <sub>271</sub>	Q <sub>272</sub>	Q <sub>273</sub>	Q <sub>274</sub>	Q <sub>275</sub>	Q <sub>276</sub>	Q <sub>277</sub>	Q <sub>278</sub>	Q <sub>279</sub>	Q <sub>280</sub>	Q <sub>281</sub>	Q <sub>282</sub>	Q <sub>283</sub>	Q <sub>284</sub>	Q <sub>285</sub>	Q <sub>286</sub>	Q <sub>287</sub>	Q <sub>288</sub>	Q <sub>289</sub>	Q <sub>290</sub>	Q <sub>291</sub>	Q <sub>292</sub>	Q <sub>293</sub>	Q <sub>294</sub>	Q <sub>295</sub>	Q <sub>296</sub>	Q <sub>297</sub>	Q <sub>298</sub>	Q <sub>299</sub>	Q <sub>300</sub>	Q <sub>301</sub>	Q <sub>302</sub>	Q <sub>303</sub>	Q <sub>304</sub>	Q <sub>305</sub>	Q <sub>306</sub>	Q <sub>307</sub>	Q <sub>308</sub>	Q <sub>309</sub>	Q <sub>310</sub>	Q <sub>311</sub>	Q <sub>312</sub>	Q <sub>313</sub>	Q <sub>314</sub>	Q <sub>315</sub>	Q <sub>316</sub>	Q <sub>317</sub>	Q <sub>318</sub>	Q <sub>319</sub>	Q <sub>320</sub>	Q <sub>321</sub>	Q <sub>322</sub>	Q <sub>323</sub>	Q <sub>324</sub>	Q <sub>325</sub>	Q <sub>326</sub>	Q <sub>327</sub>	Q <sub>328</sub>	Q <sub>329</sub>	Q <sub>330</sub>	Q <sub>331</sub>	Q <sub>332</sub>	Q <sub>333</sub>	Q <sub>334</sub>	Q <sub>335</sub>	Q <sub>336</sub>	Q <sub>337</sub>	Q <sub>338</sub>	Q <sub>339</sub>	Q <sub>340</sub>	Q <sub>341</sub>	Q <sub>342</sub>	Q <sub>343</sub>	Q <sub>344</sub>	Q <sub>345</sub>	Q <sub>346</sub>	Q <sub>347</sub>	Q <sub>348</sub>	Q <sub>349</sub>	Q <sub>350</sub>	Q <sub>351</sub>	Q <sub>352</sub>	Q <sub>353</sub>	Q <sub>354</sub>	Q <sub>355</sub>	Q <sub>356</sub>	Q <sub>357</sub>	Q <sub>358</sub>	Q <sub>359</sub>	Q <sub>360</sub>	Q <sub>361</sub>	Q <sub>362</sub>	Q <sub>363</sub>	Q <sub>364</sub>	Q <sub>365</sub>	Q <sub>366</sub>	Q <sub>367</sub>	Q <sub>368</sub>	Q <sub>369</sub>	Q <sub>370</sub>	Q <sub>371</sub>	Q <sub>372</sub>	Q <sub>373</sub>	Q <sub>374</sub>	Q <sub>375</sub>	Q <sub>376</sub>	Q <sub>377</sub>	Q <sub>378</sub>	Q <sub>379</sub>	Q <sub>380</sub>	Q <sub>381</sub>	Q <sub>382</sub>	Q <sub>383</sub>	Q <sub>384</sub>	Q <sub>385</sub>	Q <sub>386</sub>	Q <sub>387</sub>	Q <sub>388</sub>	Q <sub>389</sub>	Q <sub>390</sub>	Q <sub>391</sub>	Q <sub>392</sub>	Q <sub>393</sub>	Q <sub>394</sub>	Q <sub>395</sub>	Q <sub>396</sub>	Q <sub>397</sub>	Q <sub>398</sub>	Q <sub>399</sub>	Q <sub>400</sub>	Q <sub>401</sub>	Q <sub>402</sub>	Q <sub>403</sub>	Q <sub>404</sub>	Q <sub>405</sub>	Q <sub>406</sub>	Q <sub>407</sub>	Q <sub>408</sub>	Q <sub>409</sub>	Q <sub>410</sub>	Q <sub>411</sub>	Q <sub>412</sub>	Q <sub>413</sub>	Q <sub>414</sub>	Q <sub>415</sub>	Q <sub>416</sub>	Q <sub>417</sub>	Q <sub>418</sub>	Q <sub>419</sub>	Q <sub>420</sub>	Q <sub>421</sub>	Q <sub>422</sub>	Q <sub>423</sub>	Q <sub>424</sub>	Q <sub>425</sub>	Q <sub>426</sub>	Q <sub>427</sub>	Q <sub>428</sub>	Q <sub>429</sub>	Q <sub>430</sub>	Q <sub>431</sub>	Q <sub>432</sub>	Q <sub>433</sub>	Q <sub>434</sub>	Q <sub>435</sub>	Q <sub>436</sub>	Q <sub>437</sub>	Q <sub>438</sub>	Q <sub>439</sub>	Q <sub>440</sub>	Q <sub>441</sub>	Q <sub>442</sub>	Q <sub>443</sub>	Q <sub>444</sub>	Q <sub>445</sub>	Q <sub>446</sub>	Q <sub>447</sub>	Q <sub>448</sub>	Q <sub>449</sub>	Q <sub>450</sub>	Q <sub>451</sub>	Q <sub>452</sub>	Q <sub>453</sub>	Q <sub>454</sub>	Q <sub>455</sub>	Q <sub>456</sub>	Q <sub>457</sub>	Q <sub>458</sub>	Q <sub>459</sub>	Q <sub>460</sub>	Q <sub>461</sub>	Q <sub>462</sub>	Q <sub>463</sub>	Q <sub>464</sub>	Q <sub>465</sub>	Q <sub>466</sub>	Q <sub>467</sub>	Q <sub>468</sub>	Q <sub>469</sub>	Q <sub>470</sub>	Q <sub>471</sub>	Q <sub>472</sub>	Q <sub>473</sub>	Q <sub>474</sub>	Q <sub>475</sub>	Q <sub>476</sub>	Q <sub>477</sub>	Q <sub>478</sub>	Q <sub>479</sub>	Q <sub>480</sub>	Q <sub>481</sub>	Q <sub>482</sub>	Q <sub>483</sub>	Q <sub>484</sub>	Q <sub>485</sub>	Q <sub>486</sub>	Q <sub>487</sub>	Q <sub>488</sub>	Q <sub>489</sub>	Q <sub>490</sub>	Q <sub>491</sub>	Q <sub>492</sub>	Q <sub>493</sub>	Q <sub>494</sub>	Q <sub>495</sub>	Q <sub>496</sub>	Q <sub>497</sub>	Q <sub>498</sub>	Q <sub>499</sub>	Q <sub>500</sub>	Q <sub>501</sub>	Q <sub>502</sub>	Q <sub>503</sub>	Q <sub>504</sub>	Q <sub>505</sub>	Q <sub>506</sub>	Q <sub>507</sub>	Q <sub>508</sub>	Q <sub>509</sub>	Q <sub>510</sub>	Q <sub>511</sub>	Q <sub>512</sub>	Q <sub>513</sub>	Q <sub>514</sub>	Q <sub>515</sub>	Q <sub>516</sub>	Q <sub>517</sub>	Q <sub>518</sub>	Q <sub>519</sub>	Q <sub>520</sub>	Q <sub>521</sub>	Q <sub>522</sub>	Q <sub>523</sub>	Q <sub>524</sub>	Q <sub>525</sub>	Q <sub>526</sub>	Q <sub>527</sub>	Q <sub>528</sub>	Q <sub>529</sub>	Q <sub>530</sub>	Q <sub>531</sub>	Q <sub>532</sub>	Q <sub>533</sub>	Q <sub>534</sub>	Q <sub>535</sub>	Q <sub>536</sub>	Q <sub>537</sub>	Q <sub>538</sub>	Q <sub>539</sub>	Q <sub>540</sub>	Q <sub>541</sub>	Q <sub>542</sub>	Q <sub>543</sub>	Q <sub>544</sub>	Q <sub>545</sub>	Q <sub>546</sub>	Q <sub>547</sub>	Q <sub>548</sub>	Q <sub>549</sub>	Q <sub>550</sub>	Q <sub>551</sub>	Q <sub>552</sub>	Q <sub>553</sub>	Q <sub>554</sub>	Q <sub>555</sub>	Q <sub>556</sub>	Q <sub>557</sub>	Q <sub>558</sub>	Q <sub>559</sub>	Q <sub>560</sub>	Q <sub>561</sub>	Q <sub>562</sub>	Q <sub>563</sub>	Q <sub>564</sub>	Q <sub>565</sub>	Q <sub>566</sub>	Q <sub>567</sub>	Q <sub>568</sub>	Q <sub>569</sub>	Q <sub>570</sub>	Q <sub>571</sub>	Q <sub>572</sub>	Q <sub>573</sub>	Q <sub>574</sub>	Q <sub>575</sub>	Q <sub>576</sub>	Q <sub>577</sub>	Q <sub>578</sub>	Q <sub>579</sub>	Q <sub>580</sub>	Q <sub>581</sub>	Q <sub>582</sub>	Q <sub>583</sub>	Q <sub>584</sub>	Q <sub>585</sub>	Q <sub>586</sub>	Q <sub>587</sub>	Q <sub>588</sub>	Q <sub>589</sub>	Q <sub>590</sub>	Q <sub>591</sub>	Q <sub>592</sub>	Q <sub>593</sub>	Q <sub>594</sub>	Q <sub>595</sub>	Q <sub>596</sub>	Q <sub>597</sub>	Q <sub>598</sub>	Q <sub>599</sub>	Q <sub>600</sub>	Q <sub>601</sub>	Q <sub>602</sub>	Q <sub>603</sub>	Q <sub>604</sub>	Q <sub>605</sub>	Q <sub>606</sub>	Q <sub>607</sub>	Q <sub>608</sub>	Q <sub>609</sub>	Q <sub>610</sub>	Q <sub>611</sub>	Q <sub>612</sub>	Q <sub>613</sub>	Q <sub>614</sub>	Q <sub>615</sub>	Q <sub>616</sub>	Q <sub>617</sub>	Q <sub>618</sub>	Q <sub>619</sub>	Q <sub>620</sub>	Q <sub>621</sub>	Q <sub>622</sub>	Q <sub>623</sub>	Q <sub>624</sub>	Q <sub>625</sub>	Q <sub>626</sub>	Q <sub>627</sub>	Q <sub>628</sub>	Q <sub>629</sub>	Q <sub>630</sub>	Q <sub>631</sub>	Q <sub>632</sub>	Q <sub>633</sub>	Q <sub>634</sub>	Q <sub>635</sub>	Q <sub>636</sub>	Q <sub>637</sub>	Q <sub>638</sub>	Q <sub>639</sub>	Q <sub>640</sub>	Q <sub>641</sub>	Q <sub>642</sub>	Q <sub>643</sub>	Q <sub>644</sub>	Q <sub>645</sub>	Q <sub>646</sub>	Q <sub>647</sub>	Q <sub>648</sub>	Q <sub>649</sub>	Q <sub>650</sub>	Q <sub>651</sub>	Q <sub>652</sub>	Q <sub>653</sub>	Q <sub>654</sub>	Q <sub>655</sub>	Q <sub>656</sub>	Q <sub>657</sub>	Q <sub>658</sub>	Q <sub>659</sub>	Q <sub>660</sub>	Q <sub>661</sub>	Q <sub>662</sub>	Q <sub>663</sub>	Q <sub>664</sub>	Q <sub>665</sub>	Q <sub>666</sub>	Q <sub>667</sub>	Q <sub>668</sub>	Q <sub>669</sub>	Q <sub>670</sub>	Q <sub>671</sub>	Q <sub>672</sub>	Q <sub>673</sub>	Q <sub>674</sub>	Q <sub>675</sub>	Q <sub>676</sub>	Q <sub>677</sub>	Q <sub>678</sub>	Q <sub>679</sub>	Q <sub>680</sub>	Q <sub>681</sub>	Q <sub>682</sub>	Q <sub>683</sub>	Q <sub>684</sub>	Q <sub>685</sub>	Q <sub>686</sub>	Q <sub>687</sub>	Q <sub>688</sub>	Q <sub>689</sub>	Q <sub>690</sub>	Q <sub>691</sub>	Q <sub>692</sub>	Q <sub>693</sub>	Q <sub>694</sub>	Q <sub>695</sub>	Q <sub>696</sub>	Q <sub>697</sub>	Q <sub>698</sub>	Q <sub>699</sub>	Q <sub>700</sub>	Q <sub>701</sub>	Q <sub>702</sub>	Q <sub>703</sub>	Q <sub>704</sub>	Q <sub>705</sub>	Q <sub>706</sub>	Q <sub>707</sub>	Q <sub>708</sub>	Q <sub>709</sub>	Q <sub>710</sub>	Q <sub>711</sub>	Q <sub>712</sub>	Q <sub>713</sub>	Q <sub>714</sub>	Q <sub>715</sub>	Q <sub>716</sub>	Q <sub>717</sub>	Q <sub>718</sub>	Q <sub>719</sub>	Q <sub>720</sub>	Q <sub>721</sub>	Q <sub>722</sub>	Q <sub>723</sub>	Q <sub>724</sub>	Q <sub>725</sub>	Q <sub>726</sub>	Q <sub>727</sub>	Q <sub>728</sub>	Q <sub>729</sub>	Q <sub>730</sub>	Q <sub>731</sub>	Q <sub>732</sub>	Q <sub>733</sub>	Q <sub>734</sub>	Q <sub>735</sub>	Q <sub>736</sub>	Q <sub>737</sub>	Q <sub>738</sub>	Q <sub>739</sub>	Q <sub>740</sub>	Q <sub>741</sub>	Q <sub>742</sub>	Q <sub>743</sub>	Q <sub>744</sub>	Q <sub>745</sub>	Q <sub>746</sub>	Q <sub>747</sub>	Q <sub>748</sub>	Q <sub>749</sub>	Q <sub>750</sub>	Q <sub>751</sub>	Q <sub>752</sub>	Q <sub>753</sub>	Q <sub>754</sub>	Q <sub>755</sub>	Q <sub>756</sub>	Q <sub>757</sub>	Q <sub>758</sub>	Q <sub>759</sub>	Q <sub>760</sub>	Q <sub>761</sub>	Q <sub>762</sub>	Q <sub>763</sub>	Q <sub>764</sub>	Q <sub>765</sub>	Q <sub>766</sub>	Q <sub>767</sub>	Q <sub>768</sub>	Q <sub>769</sub>	Q <sub>770</sub>	Q <sub>771</sub>	Q <sub>772</sub>	Q <sub>773</sub>	Q <sub>774</sub>	Q <sub>775</sub>	Q <sub>776</sub>	Q <sub>777</sub>	Q <sub>778</sub>	Q <sub>779</sub>	Q <sub>780</sub>	Q <sub>781</sub>	Q <sub>782</sub>	Q <sub>783</sub>	Q <sub>784</sub>	Q <sub>785</sub>	Q <sub>786</sub>	Q <sub>787</sub>	Q <sub>788</sub>	Q <sub>789</sub>	Q <sub>790</sub>	Q <sub>791</sub>	Q <sub>792</sub>	Q <sub>793</sub>	Q <sub>794</sub>	Q <sub>795</sub>	Q <sub>796</sub>	Q <sub>797</sub>	Q <sub>798</sub>	Q <sub>799</sub>	Q <sub>800</sub>	Q <sub>801</sub>	Q <sub>802</sub>	Q <sub>803</sub>	Q <sub>804</sub>	Q <sub>805</sub>	Q <sub>806</sub>	Q <sub>807</sub>	Q <sub>808</sub>	Q <sub>809</sub>	Q <sub>810</sub>	Q <sub>811</sub>	Q <sub>812</sub>	Q <sub>813</sub>	Q <sub>814</sub>	Q <sub>815</sub>	Q <sub>816</sub>	Q <sub>817</sub>	Q <sub>818</sub>	Q <sub>819</sub>	Q <sub>820</sub>	Q <sub>821</sub>	Q <sub>822</sub>	Q <sub>823</sub>	Q <sub>824</sub>	Q <sub>825</sub>	Q <sub>826</sub>	Q <sub>827</sub>	Q <sub>828</sub>	Q <sub>829</sub>	Q <sub>830</sub>	Q <sub>831</sub>	Q <sub>832</sub>	Q <sub>833</sub>	Q <sub>834</sub>	Q <sub>835</sub>	Q <sub>836</sub>	Q <sub>837</sub>	Q <sub>838</sub>	Q <sub>839</sub>	Q <sub>840</sub>	Q <sub>841</sub>	Q <sub>842</sub>	Q <sub>843</sub>	Q <sub>844</sub>	Q <sub>845</sub>	Q <sub>846</sub>	Q <sub>847</sub>	Q <sub>848</sub>	Q <sub>849</sub>	Q <sub>850</sub>	Q <sub>851</sub>	Q <sub>852</sub>	Q <sub>853</sub>	Q <sub>854</sub>	Q <sub>855</sub>	Q <sub>856</sub>	Q <sub>857</sub>	Q <sub>858</sub>	Q <sub>859</sub>	Q <sub>860</sub>	Q <sub>861</sub>	Q <sub>862</sub>	Q <sub>863</sub>	Q <sub>864</sub>	Q <sub>865</sub>	Q <sub>866</sub>	Q <sub>867</sub>	Q <sub>868</sub>	Q <sub>869</sub>	Q <sub>870</sub>	Q <sub>871</sub>	Q <sub>872</sub>	Q <sub>873</sub>	Q <sub>874</sub>	Q <sub>875</sub>	Q <sub>876</sub>	Q <sub>877</sub>	Q <sub>878</sub>	Q <sub>879</sub>	Q <sub>880</sub>	Q <sub>881</sub>	Q <sub>882</sub>	Q <sub>883</sub>	Q <sub>884</sub>
---------------------	----------------	---	---	----	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

A mintavétel helye:

## 4-5. Fúrás

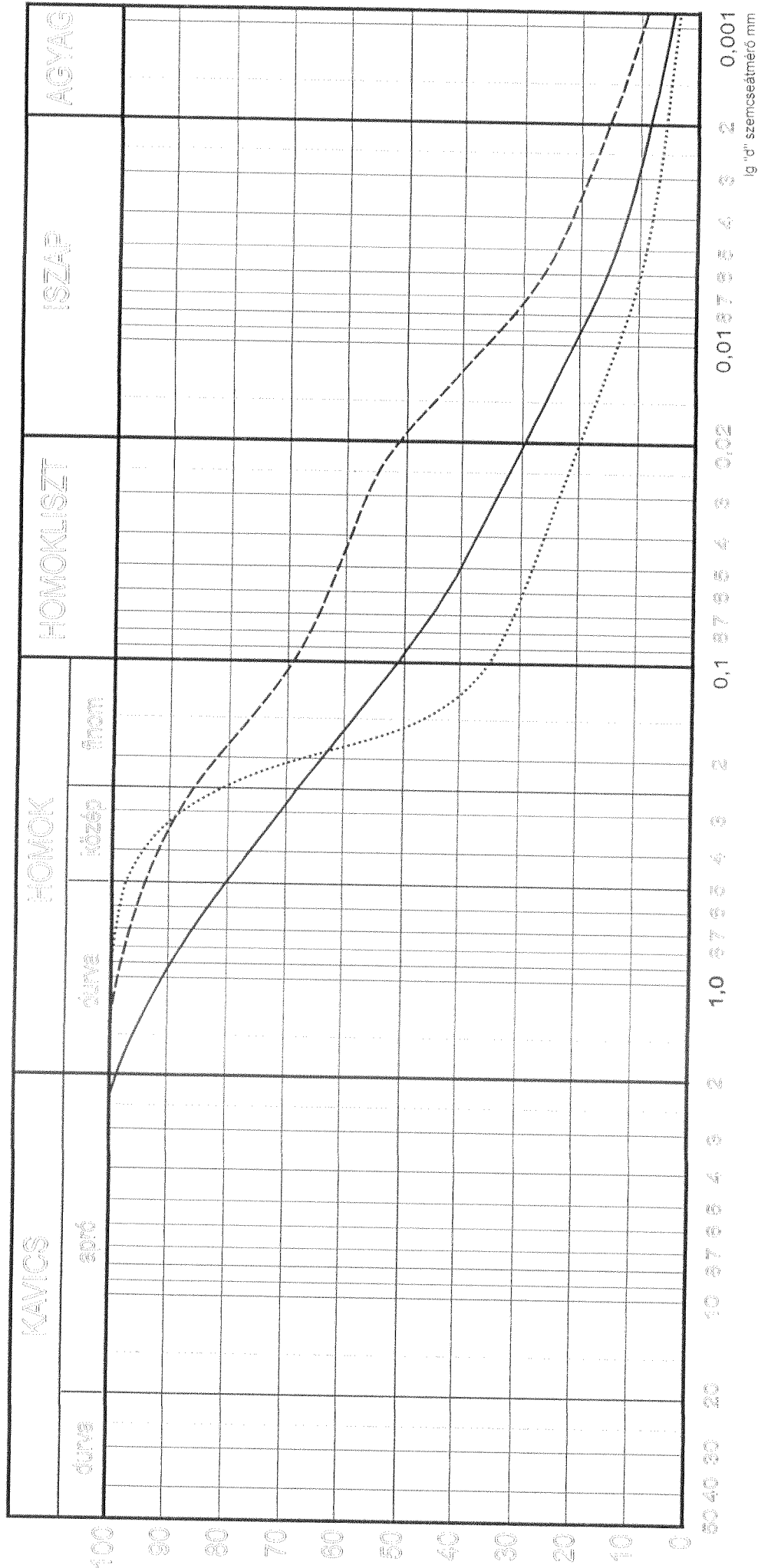


Minta jele	Azonosítási jel	Kavics %	Homok %	Homokliszt %	Iszap %	Agyag %	d <sub>60</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>10</sub>	U	D <sub>m</sub> (mm)
4F/6,0 m	—————	3,0	70,0	12,0	11,5	3,5	0,41	0,0088	46,59	0,39	
5F/6,0 m	-----	-	62,0	17,0	15,0	6,0	0,25	0,0048	52,08	0,3	

<b>GEO</b> MÉRNÖKI IRODA KFT. Munkahely: <b>Szuhogy, Hungaropec Rt. ipari hulladék lerakó telep</b>	7630 Pécs, Bulgár u. 1. Tel.: 72/234-111
Készült: Pécs, 2008. 03. 03.	Műtérvezető: GL -06/2008
Ellátás helye: 2008. 02.	Állapot: Tm 3-1.
Szerkesztő: Solyomvári János	Műtérvezető:

A mintavétel helye:

## 7-8. Fúrás

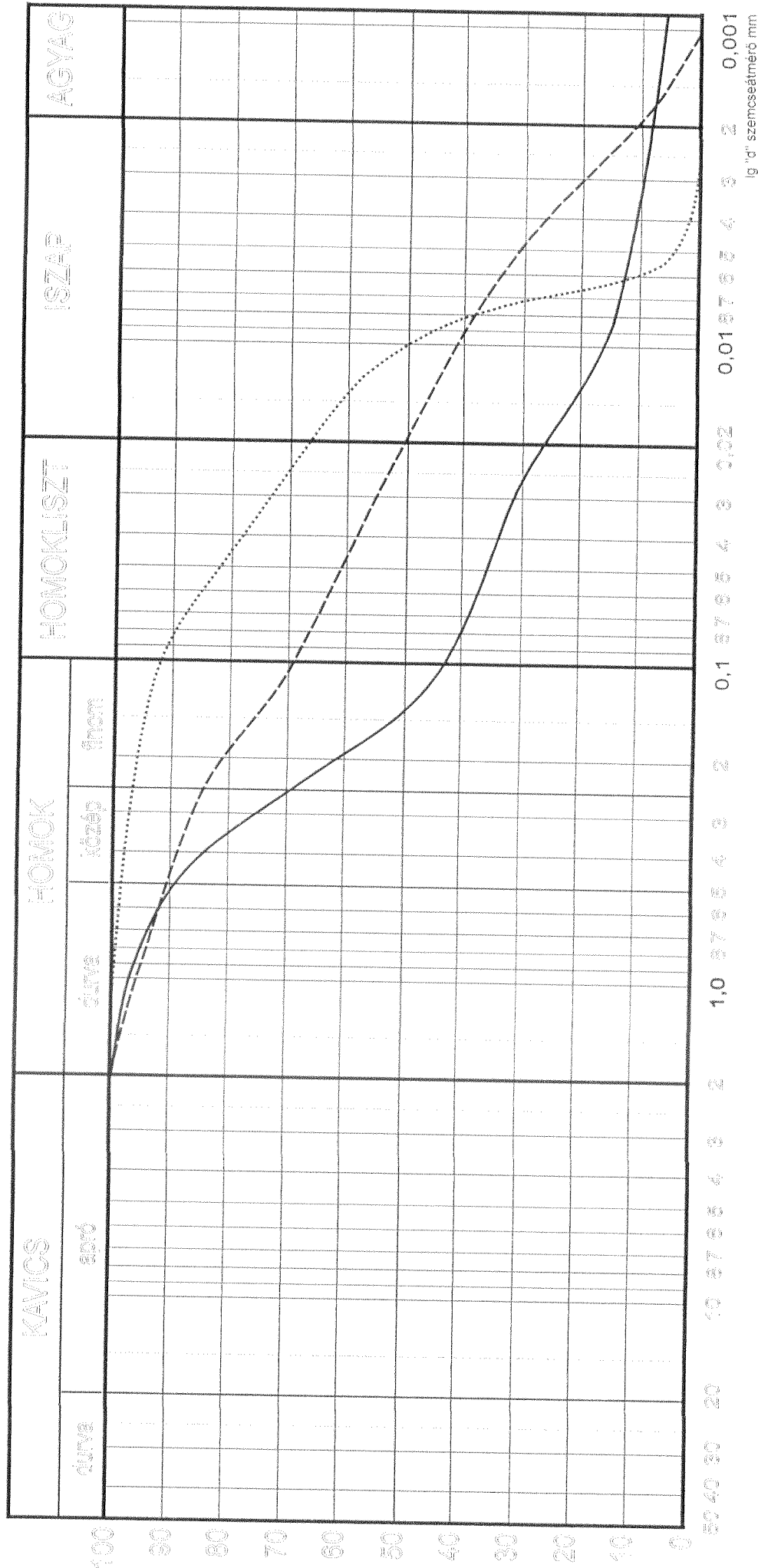


Minta jele	Azonosítási jel	Kavics %	Homok %	Homokliszt %	Iszap %	Agvag %	d <sub>10</sub>	d <sub>60</sub>	U	D <sub>m</sub> (mm)
7F/6,0 m	—————	1,0	48,0	21,5	21,5	8,0	0,16	0,0027	59,26	0,15
7F/7,0 m	-----	-	31,0	18,0	36,0	15,0	0,044	0,001	44,0	0,013
8F/4,0 m	.....	-	65,0	15,0	15,0	5,0	0,18	0,0061	29,51	0,18

<b>GEO</b> MÉRŐKÉPZÉSI KFT. MÉRŐKÉPZÉSI KFT.	7630 Pécs, Bulgár u. 1. Tel.: 72/234-111
	<b>Szuhogy, Hungaropec Rt.</b> ipari hulladék lerakó telep
Készült: Pécs, 2008. 03. 03.	Munka száma: GL-06/2008
Felkészítette: 2008. 02.	Állapot: Tm 3-2.
Szerkesztette: Solyomvári János	Megjegyzés:

A mintavétel helye:

## 8-9. Fúrás

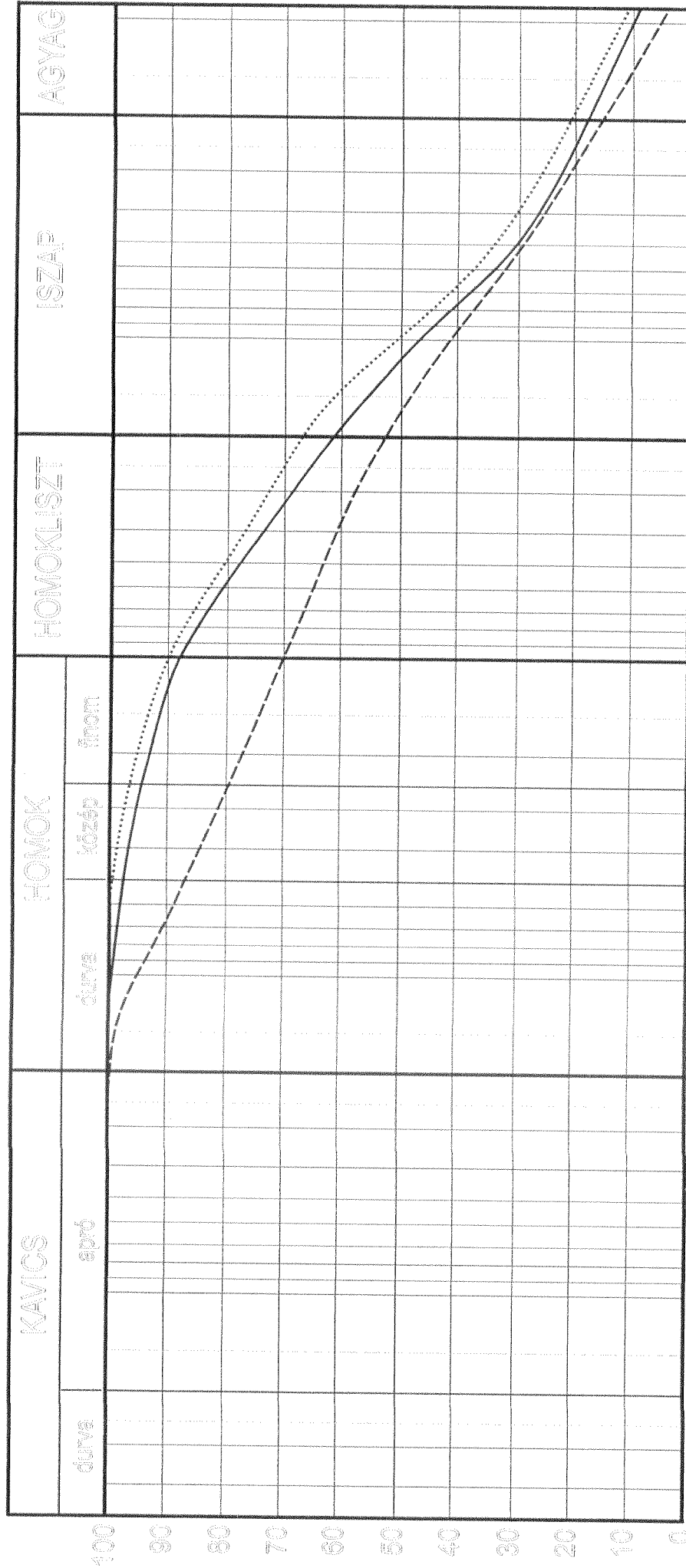


Minta jele	Azonosítási jel	Kavics %	Homok %	Homokliszt %	Iszap %	Agyag %	d <sub>60</sub>	d <sub>10</sub>	U	D <sub>m</sub> (mm)
8F/6,0 m	—————	-	57,0	17,0	18,0	8,0	0,19	0,0033	57,57	0,2
8F/8,0 m	-----	-	31,0	18,5	40,0	10,5	0,047	0,0019	24,74	0,003
9F/2,0 m	.....	-	8,0	25,5	66,5	-	0,014	0,006	2,33	0,007

<b>GEO</b> MÉRNÖKI IRODA KFT.	7630 Pécs, Bulgár u. 1. Tel.: 72/234-111
Munkahely: <b>Szuhogy, Hungaropec Rt. ipari hulladék lerakó telep</b>	
Készült: Pécs, 2008. 03. 03.	Nyomtatási szám: GL-06/2008
Feladatok készítés: 2008. 02.	Ábrák száma: Tm 3-3.
Szerkesztő: Sólyomvári János	Megjegyzés:

A mintavétel helye:

## 11-13. Fúrás



Minta jele	Azonosítási jel	Kavics %	Homok %	Homokliszt %	Iszap %	Agvag %	d <sub>60</sub>	d <sub>10</sub>	U	D <sub>m</sub> (mm)
11F/3,0 m	-----	-	12,0	27,0	43,5	17,5	0,019	0,001	19,0	0,008
11F/8,0 m	-----	-	30,0	18,0	37,0	15,0	0,038	0,0014	27,14	0,009
13F/2,0 m	.....	-	10,0	23,5	45,5	21,0	0,014	0,001	14,0	0,009

<b>GEO</b> MÉRNÖKI IRODA KFT. Működési hely: <b>Szuhogy, Hungaropec Rt.</b> <b>ipari hulladék lerakó telep</b>	7630 Pécs, Bulgár u. 1. Tel.: 72/234-111	
	Készült: Pécs, 2008. 03. 03.	Munka száma: GL-06/2008
	Feladat címe: 2008. 02.	Tm 3-4.
	Szerkesztte: Solyomvári János	Működési hely: