

jelentés a 1986-os évi termelési  
gyakorlatról

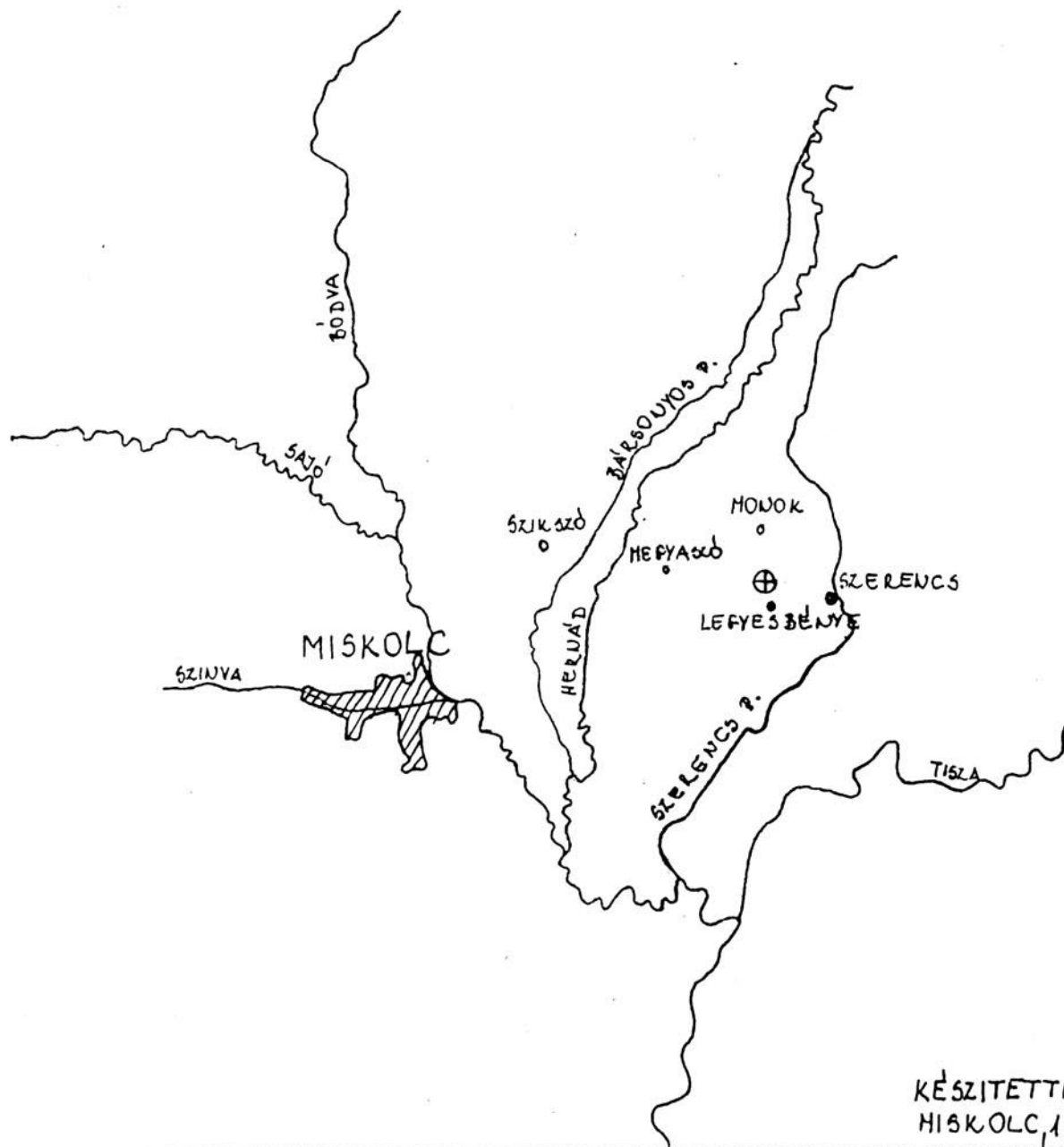
Tárgy: Felső-kegyi bauxit

Készítette: Csizka+ Galnella  
Miskolc, 1986 július 25.

# TARTALOMJEGYZÉK

	oldal
1. Helyszínrajz a Fülö-hegyi barlangokról	1.
2. Közeletani képek	2.
3. Fülö-hegyi Nagy-barlang helyrajza	3.
4. Fülö-hegyi barlangok alaprajza és jelkulcs	4. 5.
5. Nagy-barlang szintvonalas alaprajza	6.
6. Nagy-barlang: A-B és C-D szelvénye	7.
7. Jegyzőkönyv	8.
8. A Fülö-hegyi barlangok mért adatai	11.
9. Barlangkataszteri tőzslap Nagy-barlangról	15.
10. Barlangkataszteri tőzslap Felső-barlangról	16.
11. Barlangkataszteri tőzslap Kis-barlangról	17.
12. „Gejzi-formások” alaprajza és az adatai	18.
13. Felhasznált irodalom	20.

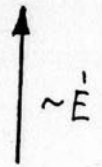
# FÜLÖHEGYI BARLANGOK



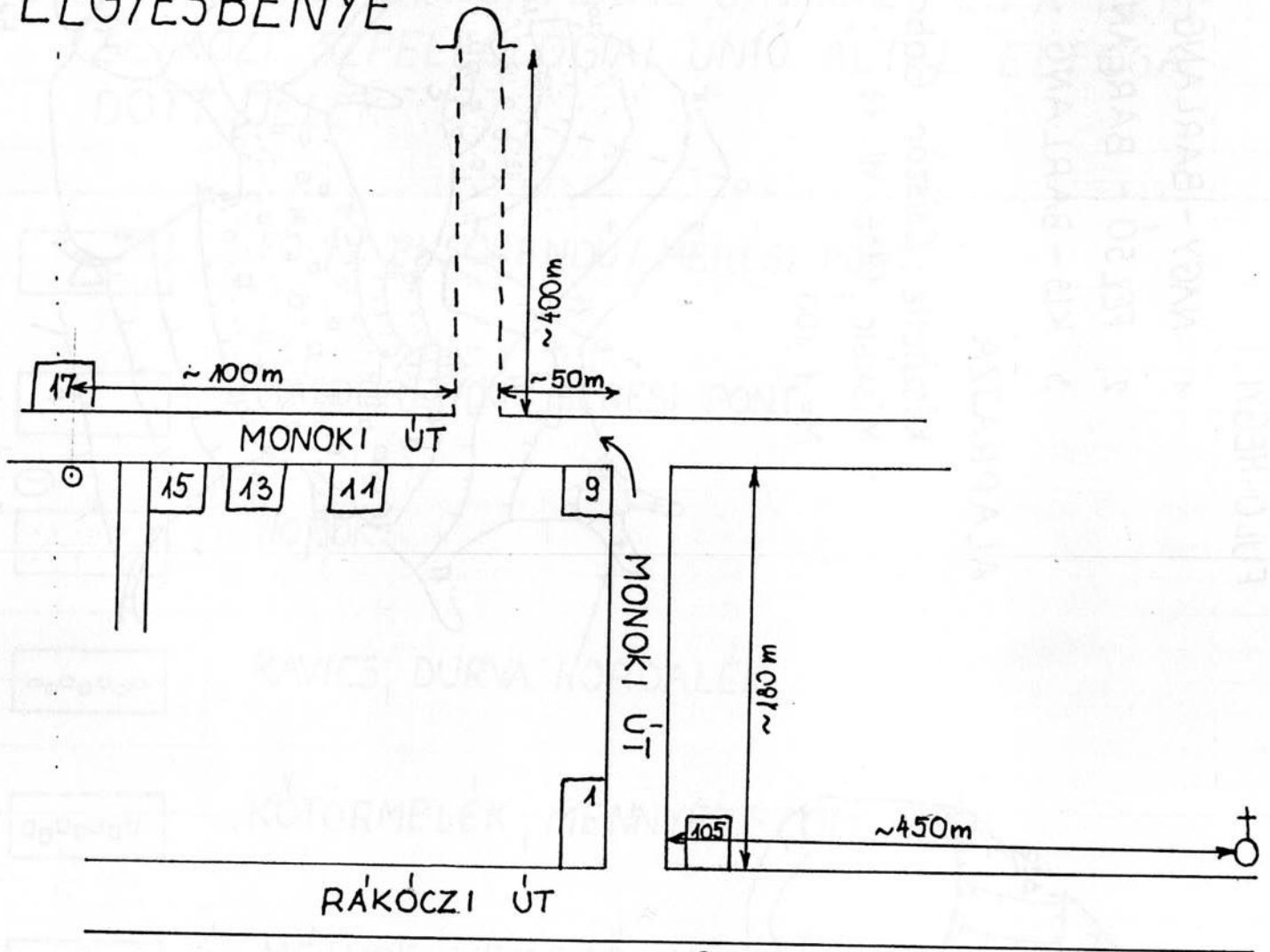
M = 1 : 500.000

KÉSZITETTE: CSISZÁR GABRIELLA  
MISKOLC, 1986. július 2.

# FULÓ-HEGYI NAGY-BARLANG HELYRAJZA



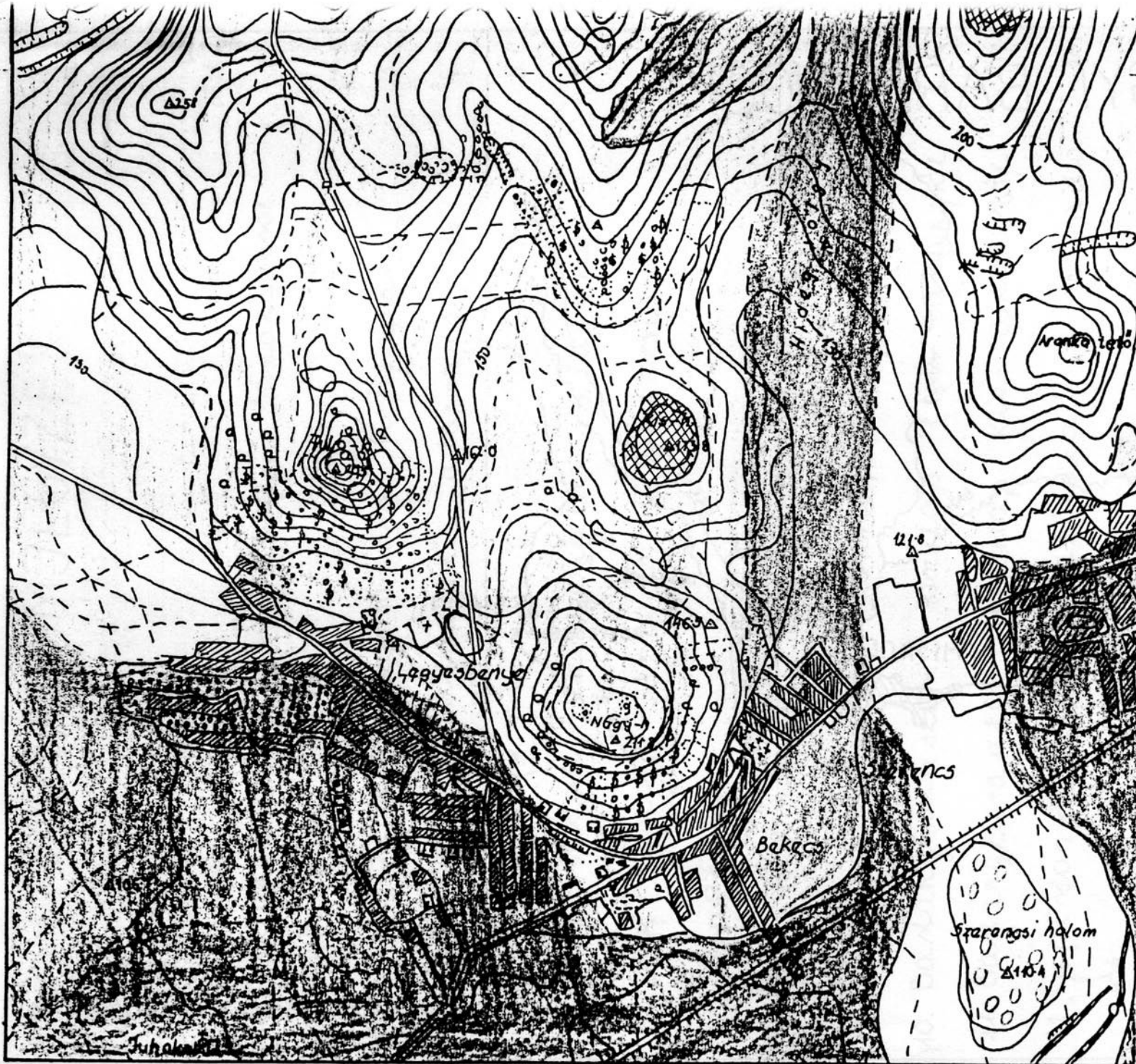
LEGYESBÉNYE



A 1/63

Készítette: Csiszár Gabriella

Miskolc, 1986. VII. 16



# A „Szarancsi domb” déli területei

M=1:25000

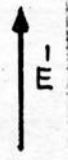
-  felső szarmata hidrotermális kovásodással, kaolinodással
-  lösszel efedett hidrotermális képződmények
-  felső szarmata limnikus, kovás, agyagásványos összet.
-  felső szarmata II. explóziós sz. riolittufa
-  felső szarmata IV. explóziós sz. riolittufa
-  felső szarmata III. explóziós sz. riolittufa
-  felső szarmata áthalmozott riolittufa
-  hidrotermális terület erős vas-oxidosodással
-  negyedidőszaki kőszős, agyagos lerakódás
-  negyedidőszaki teraskovics
-  működő bánya
-  kutatósi terület



FÖLDTANI TÉRKÉP  
DR. MÁTYÁS ERNŐ

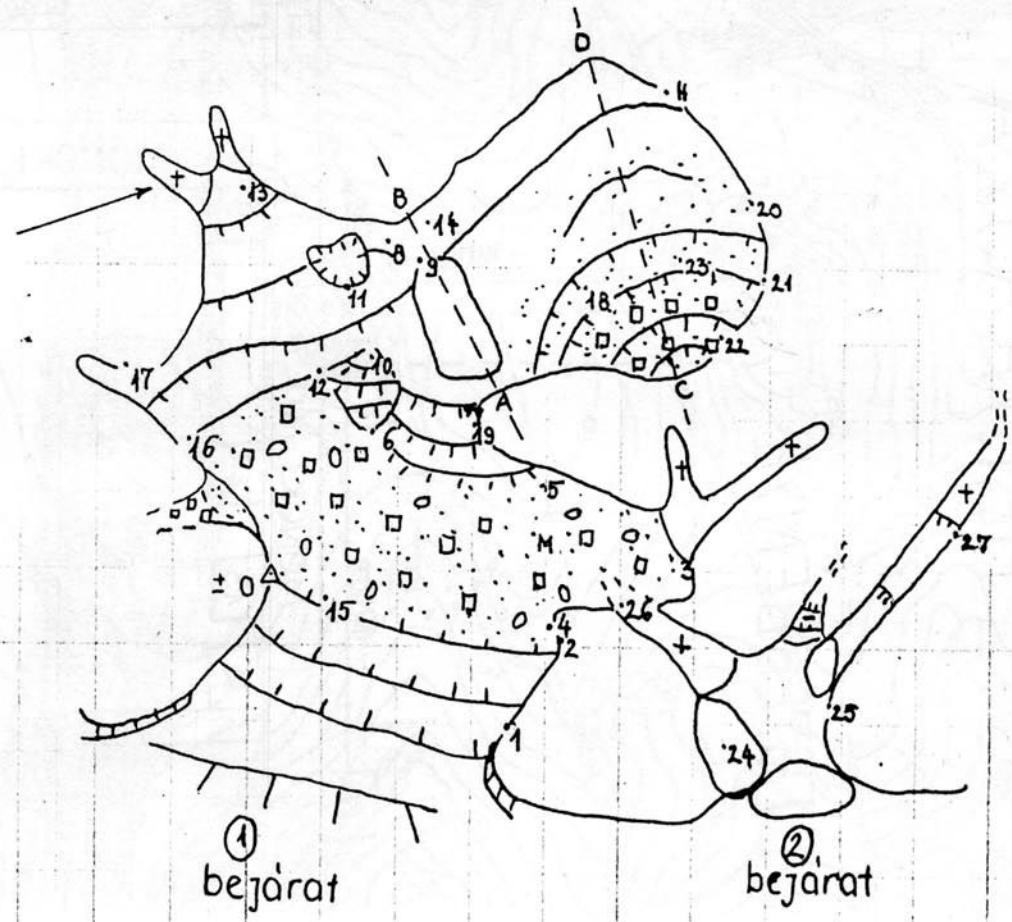
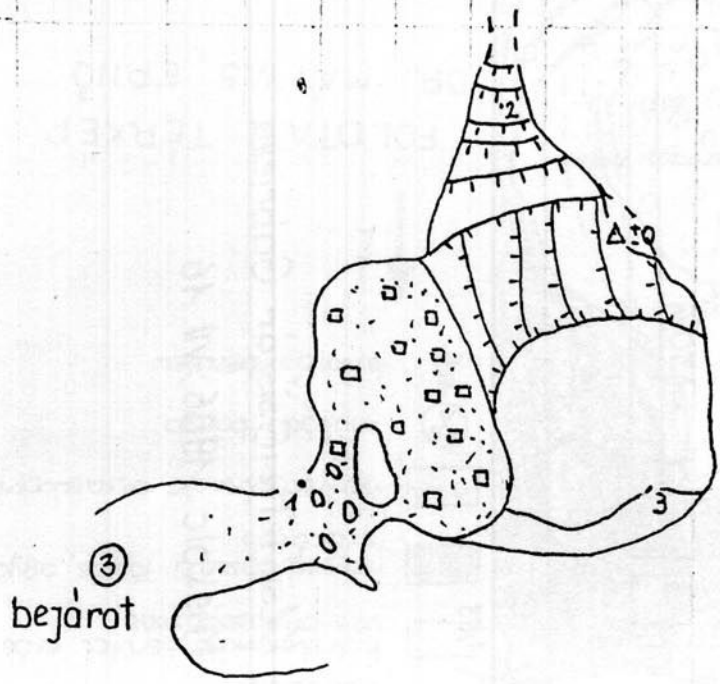
# FÜLŐ-HEGYI

- 1 NAGY - BARLANG
- 2 FELSŐ - BARLANG
- 3 KIS - BARLANG



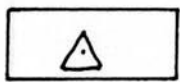
## ALAPRAJZA

készítette: Csiszár Gabriella  
 Miskolc, 1986. VII. 14  
 M = 1:100

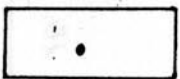


# JELKULCS

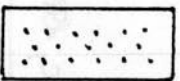
DR. A. BÖGLI /SVÁJC/ ÁLTAL JAVASOLT ÉS A NEM-  
ZETKÖZI SZPELEOLÓGIAI UNIÓ ÁLTAL ELFOGA-  
DOTT JELEK



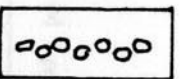
FŐ /V. EL SÖRENDÜ/ MÉRÉSI PONT



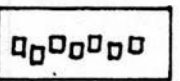
MÁSODRENDÜ MÉRÉSI PONT



HOMOK



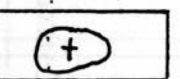
KAVICS, DURVA HORDALÉK



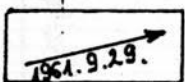
KÖTÖRMELEK, MENNYEZETOMLADÉK



MÉLYBE VEZETŐ KÜRTÖ

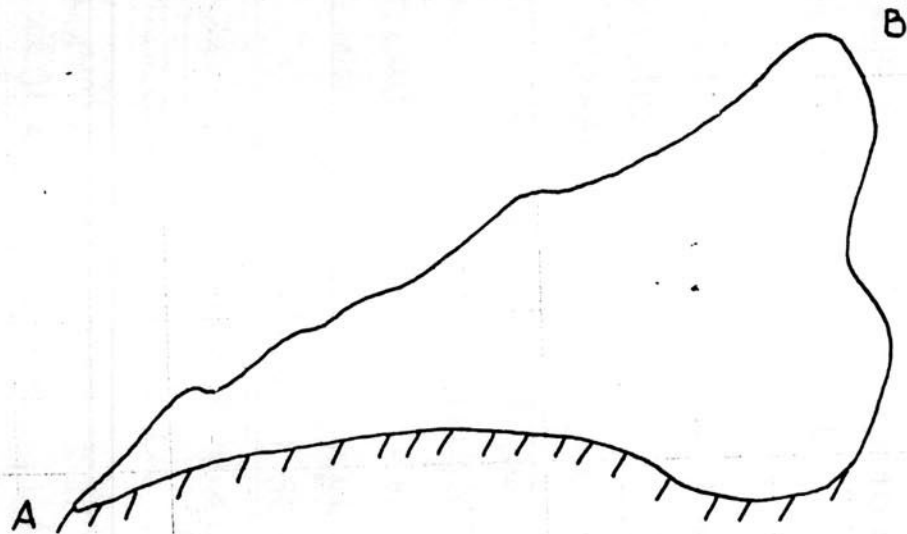


FELFELE NYILÓ KÜRTÖ



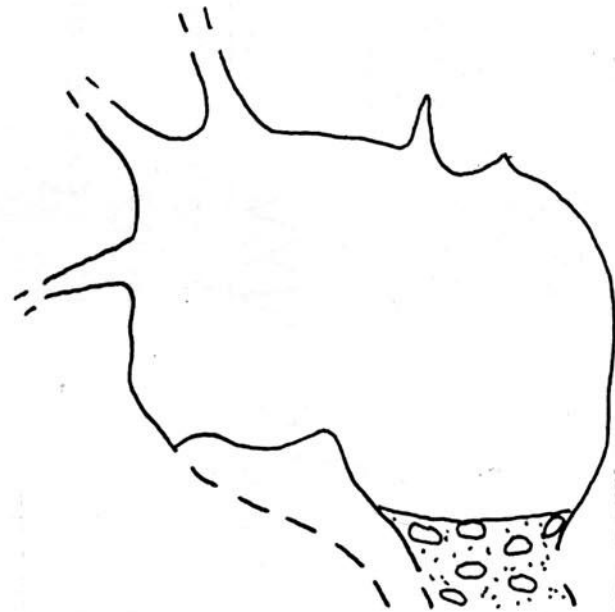
LÉGMOZGÁS /KELTEZÉSSEL/

FULÓ-HEGYI NAGY-BARLANG  
A - B SZELVÉNYE



1:20

C - D SZELVÉNYE








Készítette: Csizsar Gabriella

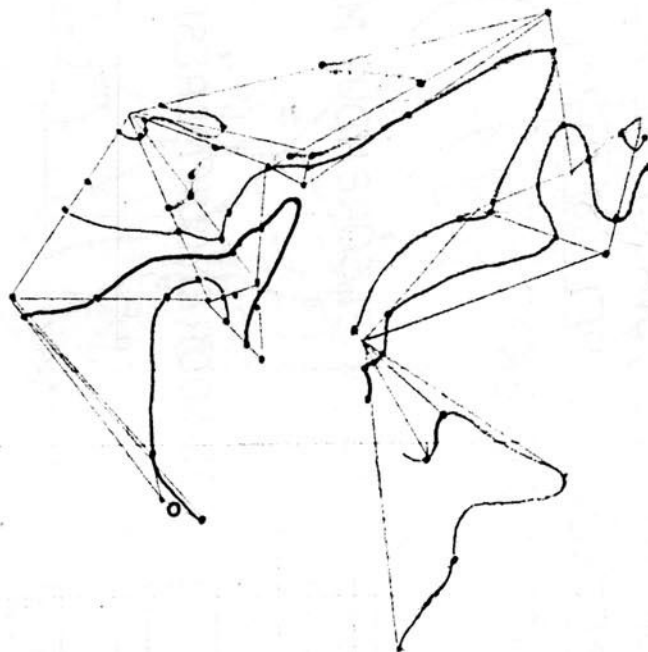
1:50



# FULÓ-HEGYI NAGY-BARLANG



-  1-es szintvonal
-  0,5-ös
-  0-as
-  -1-es
-  -0,5-ös



készítette: Csiszár Gabriella

Dátum: Miskolc, 1986. VI. 18.

M = 1:100

# JEGYZŐKÖNYV

készítette : Csiszar Gabriella  
Miskolc , 1986. VII. 10.

A szakindalomlan eistak közül három  
barangot tudunk azonosítani.

Legyesebnye

Fülb - hegyi - barangok

1. Csizár Gábor

Nagyos Zsuzsanna

Fülb - hegyi Nagy - barang

koroki útból északra ~ 400-430 m az erdő-  
sílig, onnan ~ 50 m a barang bejárata-  
ig / ferdé távolság és becsült hossz /

1. Függesz fal és kinyitó mátkő repedé-  
sében

Székla alja: A bejárat előtti talajszint a  
O pontnál - 1,10 m, a O pont 0,67 m - el-  
van lejjebb

A O pontból H pont irányába 1 m - re - 1,20 m  
a talajszint

M. Az első kém legmélyebb pontja

3. - nál oldal fal 40 cm - re. 3 pontnál apró  
kürtő felfelé 60 cm, a magassága, a járat  
hossza 60 cm. 3 pontból balra kb. 80 cm - re  
kétfele ágaró kürtő illetve repedés men-  
ti járat (jobbra). A jobboldali (50°-55° irányú)  
ágaró négyzet menti (330°-340° irányú), 1,5 m  
hosszú, közepes magasság ~ 50 cm, amely  
a végén ~ 20 cm (jobb). A bal kezdő magas-  
sága u. az a végén ~ 40 cm, hossza 1 m.  
Négyzet menti oldal

Rérglap adatai 139°/39° ; 150°/27° ; 138°/31°

6. pont nikla lába

13. pont a mért legmagasabb pont. A pontból észükiold oldaljáról kb. 1 m, rérglapmenti. Alatta 40 cm-re a fenti-re párhuzamos 0,10-0,25 m magas, 0,40-0,80 m széles kitérő ágazó oldalt üregesedís. Er alatt /0,50-0,45 m-ee / kb. 0,70 m átmérőjű lapos medence a 0 pont felé kivehető részel. A medence fellet

0,8-1,0 m a magasságra a mennyezetig. A medencétől ÉNY-ra kb. 15 cm átmérőjű lyuk vezet felfelé rérglap menti oldalra. A két lyuk távolsága 50 cm.

14. pont a két kém átjárójának legmagasabb pontja a legükező helyen. A látszó kém NY-i jalaikat irányba 228°/48°.

6. pontól a térszót kinevelésén pontja-ra (15.-re)

22 pont a legmélyebb pont

23 pont alatt kezdődik a tömellekéregy

Füvő-ágyú Felső-bonlang

24 pont a Felső-bonlang ünyepitási pontja

25 pont egy kinyitott nikla

Füvő-ágyú Kis-bonlang

Mennyezetű repede's 213°/033°

0,6 m széles, 0,3 m magas a 2 pontnál a bonlang helyén, 1 m-es széles lapos, ferdé repede's. A 2 pont a földön van

# A FULÓ-HEGYI BARLAN- GOK MÉRT ADATAI

Készítette: Csiszár Gabriella

Miskolc, 1986 VII. 16.

PONT		TÁV.	IRÁNY	DŐLÉS	V	m	m(o)
-RÓL	-RA						
FULÓ-HEGYI NAGY-BARLANG							
0	M	3,60	082°	±0°	3,60	0	0
M	M <sub>a</sub>	-1,40	0°	-90°	0	1,40	1,40
0	H	8,30	040°	+15°	8,29	0,21	0,21
0	1	3,70	123°	±0°	3,70	0	0
1	1 <sub>a</sub>	-0,40	0°	-90°	0	0,40	0,40
0	2	3,97	103°	±0°	3,97	0	0
2	2 <sub>a</sub>	-1,22	0°	-90°	0	1,22	1,22
0	3	5,51	088°	-12°	5,38	-1,14	-1,14
3	3 <sub>a</sub>	0	0°	-90°	0	0	0
0	4	3,91	100°	+6°	3,88	0,40	0,40
4	4 <sub>a</sub>	-1,62	0°	-90°	0	1,62	1,62
0	5	4,0	073°	+18°	3,80	1,23	1,23
5	5 <sub>a</sub>	0	0°	-90°	0	0	0
0	6	2,62	037°	-26°	2,35	-1,14	-1,14
6	6 <sub>a</sub>	0	0°	-90°	0	0	0
0	7	3,40	051°	±0°	3,40	0	0
7	7 <sub>a</sub>	-0,75	0°	-90°	0	0,75	0,75
0	8	4,60	020°	±0°	4,60	0	0
0	9	4,63	026°	-6°	4,60	-0,48	-0,48
0	10	3,17	025°	-14°	3,07	-0,76	-0,76
0	11	3,89	015°	±0°	3,89	0	0
0	12	3,09	011°	-26°	2,77	-1,35	-1,35
0	13	5,20	356°	+12°	5,08	1,08	1,08
0	14	5,16	025°	+11°	5,06	0,98	0,98
6	15	2,25	195°	±0°	2,25	0	-1,14

PONT		TAV.	IRÁNY	DÖLÉS	V	m	m(o)
-RÖL	-RA						
6	16	2,50	268°	+5°	2,49	0,21	-0,93
6	17	3,50	285°	+12°	3,42	0,72	-0,42
H	18	2,80	202°	-4°	2,79	-0,19	0,02
H	19	5,10	210°	-8°	5,05	-0,70	-0,49
H	20	1,92	142°	±0°	1,92	0	0,21
20	20a	-1,46	0°	-90°	0	1,46	1,67
H	21	2,81	151°	-6°	2,79	-0,29	-0,08
21	21a	-1,50	0°	-90°	0	1,50	1,71
H	22	3,37	167°	-9°	3,32	-0,52	-0,31
22	22a	-1,25	0°	-90°	0	1,25	1,46
H	23	2,29	174°	-13°	2,23	-0,51	-0,3
23	23a	-1,0	0°	-90°	0	1,0	1,21

FULÓ-HEGYI FELSŐ-BARLANG

0	24	6,54	110°	+32°	5,54	3,46	3,46
24	25	1,50	248°	-43°	1,09	1,02	4,48
24	26	2,30	322°	+8,5°	2,27	0,33	3,79
25	27	2,75	038°	+24°	2,51	1,11	5,59

FULÓ-HEGYI KIS-BARLANG

0	1	5,30	050°	+19°	5,01	1,72	1,72
1	1a	-1,04	0°	-90°	0	1,04	1,04
0	2	2,18	318°	+11°	2,13	0,41	0,41
0	3	3,50	172°	-5,5°	3,48	-0,33	-0,33

# JELMAGYARÁZAT

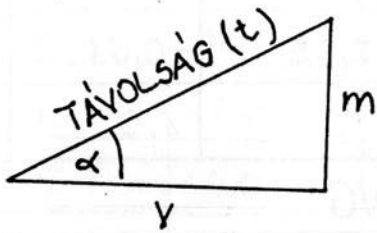
$v$ . = vízszintesen vett távolság

$m$ . = függőlegesen vett távolság

$m(0)$  = 0-hoz viszonyított relatív magasság

$\alpha$  = dőlésszög

## SZÁMÍTÁS



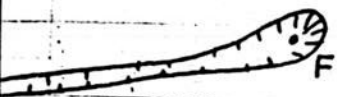
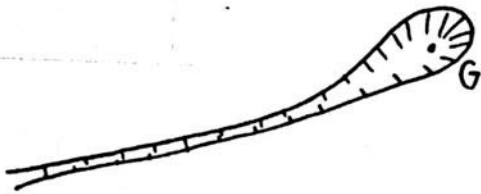
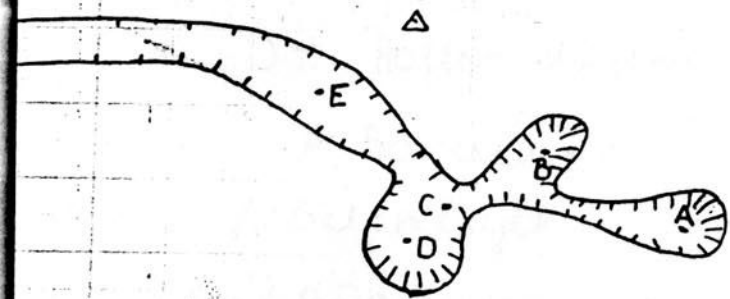
$$v = t \cdot \cos \alpha$$

$$m = t \cdot \sin \alpha$$





A FULÓ-HEGYI HÁROM-  
SZÖGELESI PONT KÖRÜL  
TALÁLT NEM MŰKÖDŐ  
"GEJZÍRFORRÁSOK"  
ALAPHÁLÓZATA



ADATOK: A  $\rightarrow \phi 2 \text{ m}$   
mélység:  $- 1,5 \text{ m}$   
B  $\rightarrow \phi 1,2 \text{ m}$   
mélység:  $- 0,3 \text{ m}$   
C  $\rightarrow \phi 1,2 \text{ m}$   
mélység:  $- 0,3 \text{ m}$   
D  $\rightarrow \phi 1,9 \text{ m}$   
mélység:  $- 0,5 \text{ m}$   
E  $\rightarrow \phi 2,2 \text{ m}$   
mélység:  $- 1,4 \text{ m}$   
F  $\rightarrow \phi 0,48 \text{ m}$   
mélység:  $- 0,7 \text{ m}$   
G  $\rightarrow \phi 1 \text{ m}$   
mélység:  $- 0,9 \text{ m}$

## SZAKIRODALOM

1. Dr. Hoffer András:

A Szenecsi-sziget földtani viszonyai  
/Közlemények A Debreceni Tisza István  
Tudományegyetem Ásvány és Földtani  
Intézetéből (8. sz.)/

2. Borsodi földrajzi évkönyv III-IV  
1962 évi

A Legyesbényei Tölőhegy Barlangjai  
Kucsta Gyula

Oldalszám: 150-156



ORSZÁGOS KÖRNYEZET- ÉS  
TERMÉSZETVÉDELMI HIVATAL  
ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI FELÜGYELŐSÉGE

3515 Miskolc, Patak út 5.  
Tel.: 36-375, 38-968, 38-969  
Telex: 62644

Levélcím: 3502 Miskolc Pf: 267

Barlangtani Intézet

1025 Budapest

Szépülvögyi út 162/B.

Tárgy: .....  
Fuló-hegyi barlangok

Ügyintézőjük: .....

Hiv. szám: .....

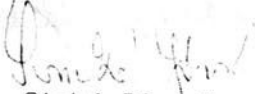
Mell.: .....  
1 db jelentés

1152/1986.  
Ügyiratszám: .....

Majoros Zs.  
Ügyintézőnk: .....

Miskolc, 19 86.VII.28.

Szives felhasználásra mellékelten megküldjük a Fuló-hegyi barlangokról  
Csiszár Gabriella egyetemi hallgató - t ermelési gyakorlaton készített -  
jelentését 1 példányban.

  
Simkó József  
igazgatóhelyettes