

# **Kataszter-kiegészítések a 4840-es területen**

Kutatásvezetői házi feladat  
Tisza Levente



Csak MKBT tagoknak, belső használatra!

Lemásolni, egyéb módon értékesíteni  
- a szerző írásos engedélye nélkül - tilos.

Budapest, 2000. 11. 09.



Tisza Levente



### Vaskapu-szurdoki üreg

Kataszteri száma: 4840 Pilis-hegység

"A Vaskaputól 300°-ra , 200 méterre, 590m tszf. magasságban a Bella-barlangtól ÉK-re, 100m-re, attól 20m-rell alacsonyabb szinten , lépcsőzetes sziklák alatt nyílik." Olvasható a barlangkataszteri törzslapon.

A helymeghatározás tökéletes, épp egy sziklafal tövébe jutottam. Később azonban csalódnom kellett, mivel a leírt 3m hosszú, kétfelé ágazó barlangot sehol sem találtam. Mindössze egy barlangnak még nem minősülő üreget tudtam így lerajzolni (I.melléklet), amit jobbhiján most Vaskapu-szurdoki üreg II. néven emlegetek. Esetleg elképzelhetőnek tartom, hogy ettől az üregtől ÉK-re 4 méterre, a sziklafal aljában nyilhatott valami , de már teljesen betemetődött törmelékkal. Ez a kérdőjellel jelölt rész a térképen.

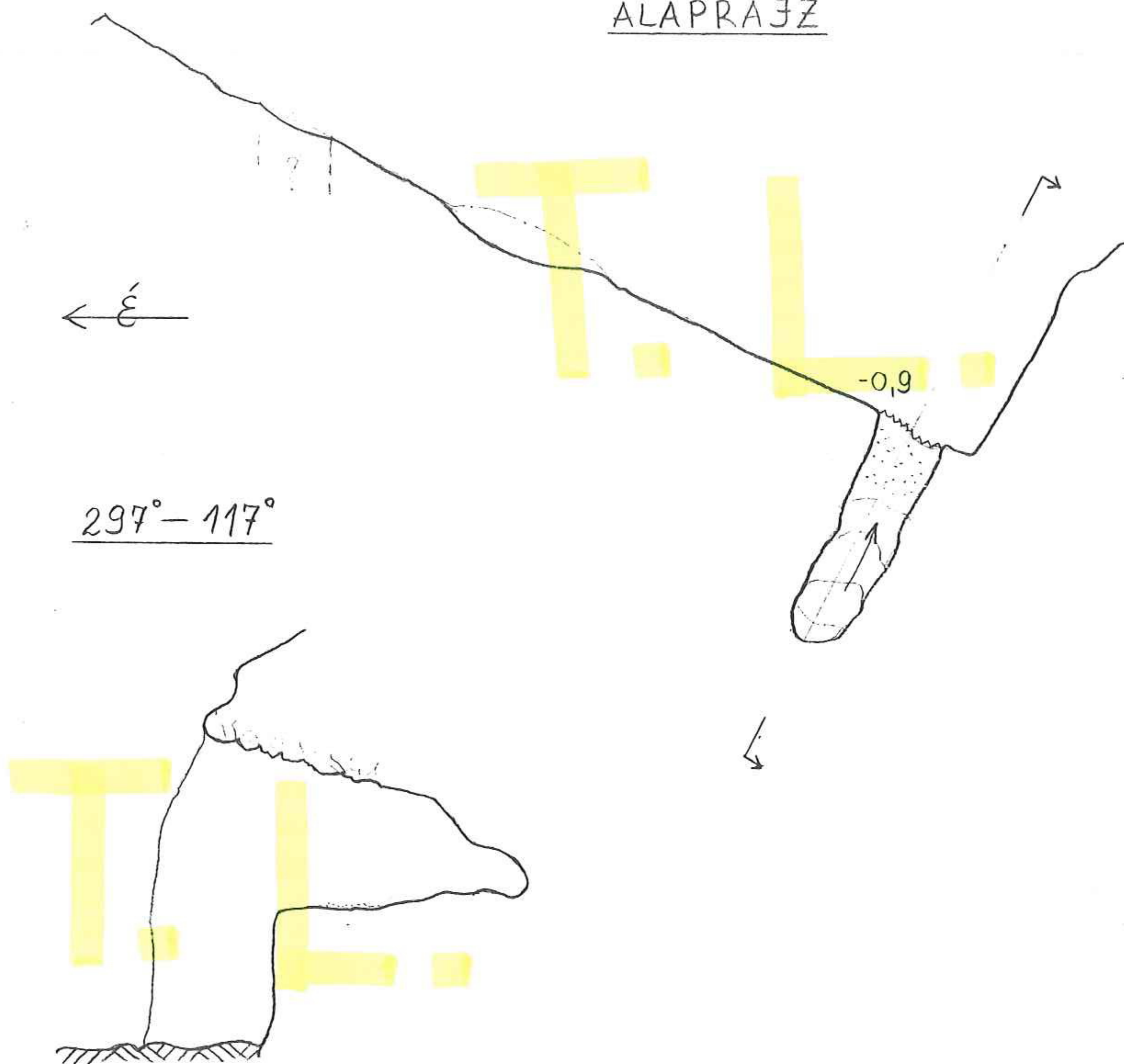
A II-es számú üreg egy közel függőleges repedés mentén alakult ki, 1,6 méter mélyen nyúlik bele a kőzetbe, a mágneses Északtól 297°-os irányba. A "bejárat" 1 méter magasan sziklaeresz alatt nyílik. Keresztmetszetére a tojás metszet illik legjobban, szélessége a 40 cm-ről befelé fokozatosan szűkül, magassága az 1 métertől hasonlóképpen. Belső részén oldásnyomok láthatók , míg a külsőn a fagyrepszés dominál. Kitöltése a belső részen nincs, itt szálkő adja a járattalpat. A kifelé eső félben azonban a főtéről levált, összetöredezett közuzalék keveredik a szél által behordott porral. Cseppkövek, kiválások az üregben nincsenek, teljesen száraz. Befoglaló kőzete triász mészkő, dasteini típusú.

Genetikájára két magyarázatot tartok lehetségesnek. Az első szerint a kibukkanó sziklában az elsődleges oldás tágította a repedést, majd mai formáját a fagyrepszés által nyerte. A másik azt feltételezi, hogy a Vaskapu-szurdok valaha barlang volt, mely régen beomlott, és ennek a feltételezett barlangnak az oldalág torzója maradt ránk. Emellett szól, hogy a közeli Bella barlang, és a szomszédos oldalon lévő Vaskapu szintén egy ilyen oldalág lehetett, ráadásul a három objektum tengerszint feletti magassága közel azonos, ami azonos időben és körülmények közötti kialakulásra utal. A két elmélet közüli választást az üregkialakulás pontos idejének meghatározása döntene el, mivel a vadózus oldás jóval fiatalabb lehet a freatikusnál. Erre jó módszer lehet az esetlegesen fellelhető oldási maradékok vizsgálata. Meg kell jegyezni, mivel nem vagyok geológus, ezek csupán logikus találgatások, és egy képzett ember csupán szemrevételezéssel is lehet, hogy el tudná dönteni a kérdést.



VASKAPU-SZURDOKI ÜREG II.

ALAPRAJZ





## A Fekete-kövek barlangjai

Kataszteri száma: 4840

A Fekete-kövek sziklacsportját a Pilis hegység északi részén találjuk, Pilisszentlélektől DK-re. Az Észak felé néző kövek mintegy 80 méterrel magasodnak a műút fölé. A barlangok a sziklacsport aljában találhatóak. A mellékelt térkétvázlat a kövek alsó részét ábrázolja a barlangok helyének pontos feltűntetésével.

Itt kell megjegyezni, a barlangok jelölésére számozást vezettem be, mivel a kataszteri lapokon szereplő elnevezésekhez nincsenek pontos helymeghatározások. A leírást tehát e vázlat alapján adom.

### Darazsas-hasadék (I. számú)

A sziklacsport alsó, legkeletibb kibukkanásában található, két borda közötti összetöredezett zónában, közvetlenül a szikla tövében, meredek lejtőn.

Maga a barlang két hasadékból, és egy ezeket összekötő járatból áll. A bejárat hasadék Északi irányú, meredeken lejt minegy 5 méter hosszan. Ezzel a belső részen egybelyukadt a másik hasadék, mely a mágneses Északkal  $340^\circ$ -os szöget zár be, 3 méter hosszú, és egy kicsit az első hasadék felé dől az alja. Emiatt a dőlés miatt lyukadnak egybe a hasadékok az alsó részükön, ahol 2,1 méteres a kettő közötti magasságkülönbség.

Az első hasadék bejáratának főtéje egy méterig omladék, mely biztosan beékelődött a falak közé. Beljebb a mennyezet lekerekített szálkő. A belső hasadék kifele eső részén oldott gömbüst látható, ebbe egy gyökér hatol be a felszínről. Ennek a hasadéknak főleg Nyugati falán is megfigyelhetünk oldásformákat.

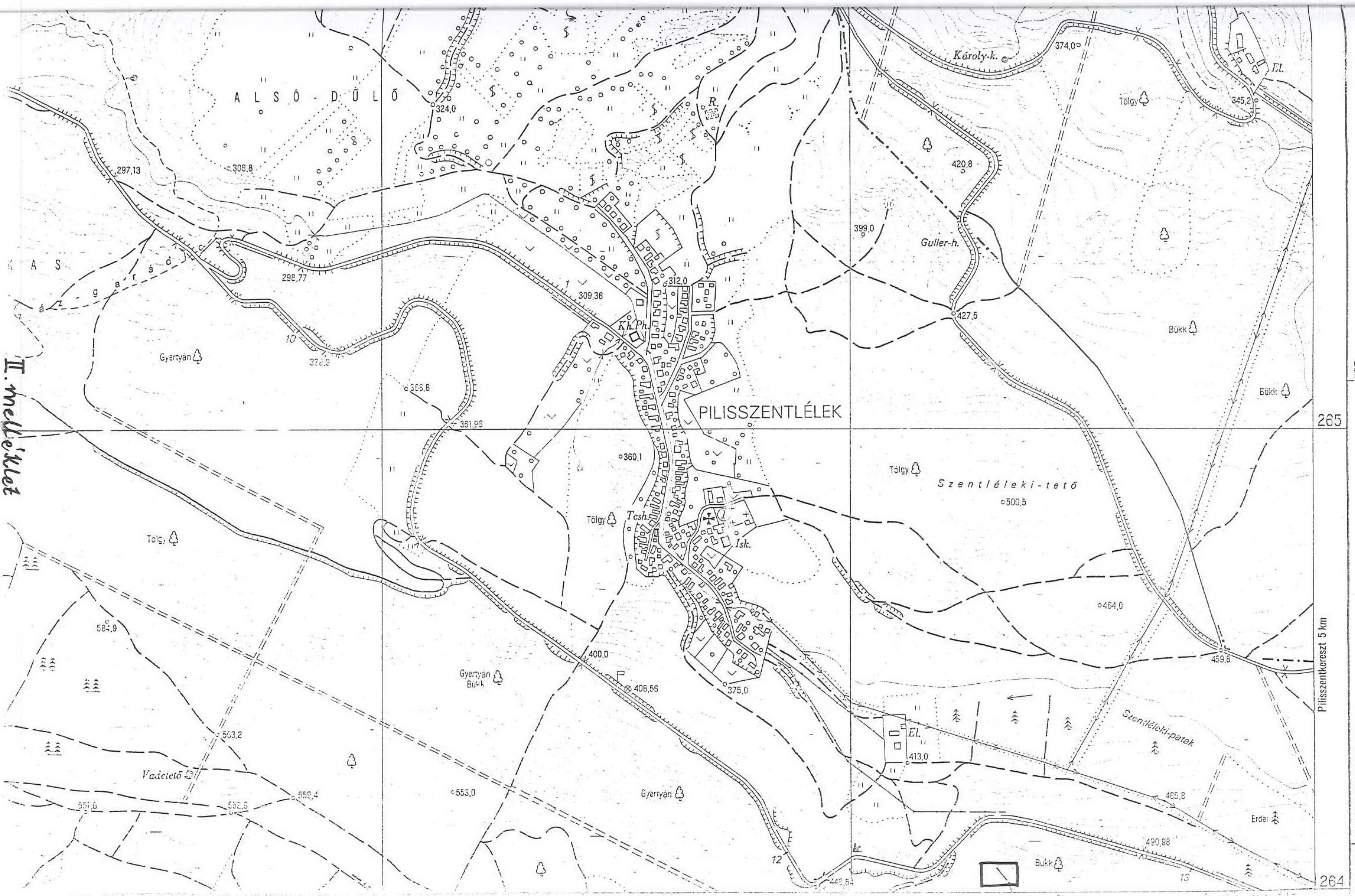
Ásványkiválás a barlangban sehol sem található. A bejárat hasadékba a felszínről kerül be a talaj és az avar, a tömegmozgás és a szél segítségével. Ez a bejáratától kb. két méterre megszakad, és nagyjából egy méteren át szálkő az üreg alja, utána folytatódik a humuszos-avaros kitöltés. Ezt találjuk a járat mélypontján is, ahol teljesen kitölti a szelvényt. A másik hasadék kitöltése érdekesebb, hiszen ennek jelenleg nincs felszíni kapcsolata. Ahol a felszínt legjobban megközelíti (A mérések alapján kb. 0,5 méterre) a fagyrepszés miatt dolomitmurva található, kisebb-nagyobb lefagyott kötömbök között. A hasadék belső részén egy méteres medence-szerűségben vörös agyag látható. Lehet oldási maradék, vagy egy más időjárású időszakban történt bemosódás hordaléka, mivel ma a barlang teljesen száraz, még esőben sincs benne csepegés.

Már a bejárat részen feltűnt, hogy a barlangban rengeteg szúnyog van, a belső hasadékokban azonban négyzetdeciméterenként 5-8 példány volt a falon. A szúnyogok mellett néhány pókot is láttam, és egy kis patkósorrú denevért.

Kialakítását tektonikus repedések kezdték, majd a már járható méretű hasadékot, amely tulajdonképpen a felszínre kibukkanó sziklák elválásával egybeesik, a beszivárgó víz elsődleges oldása, és a fagyrepszés formálta mai alakjára. Továbbkutatása nem sok remánnyal kecsegtet, mivel nagyobb barlang létrejöttécföljék a geológiai viszonyok, az üreg csak egy elszigetelt karsztjelenség. (Szerintem) A két hasadék keresztezéséig azonban megérné kibontani, mert az nincs messze (kb. 1,5m) és az összetöredezett zónában esetleg nagyobb üreg lehet értékes kitöltéssel.



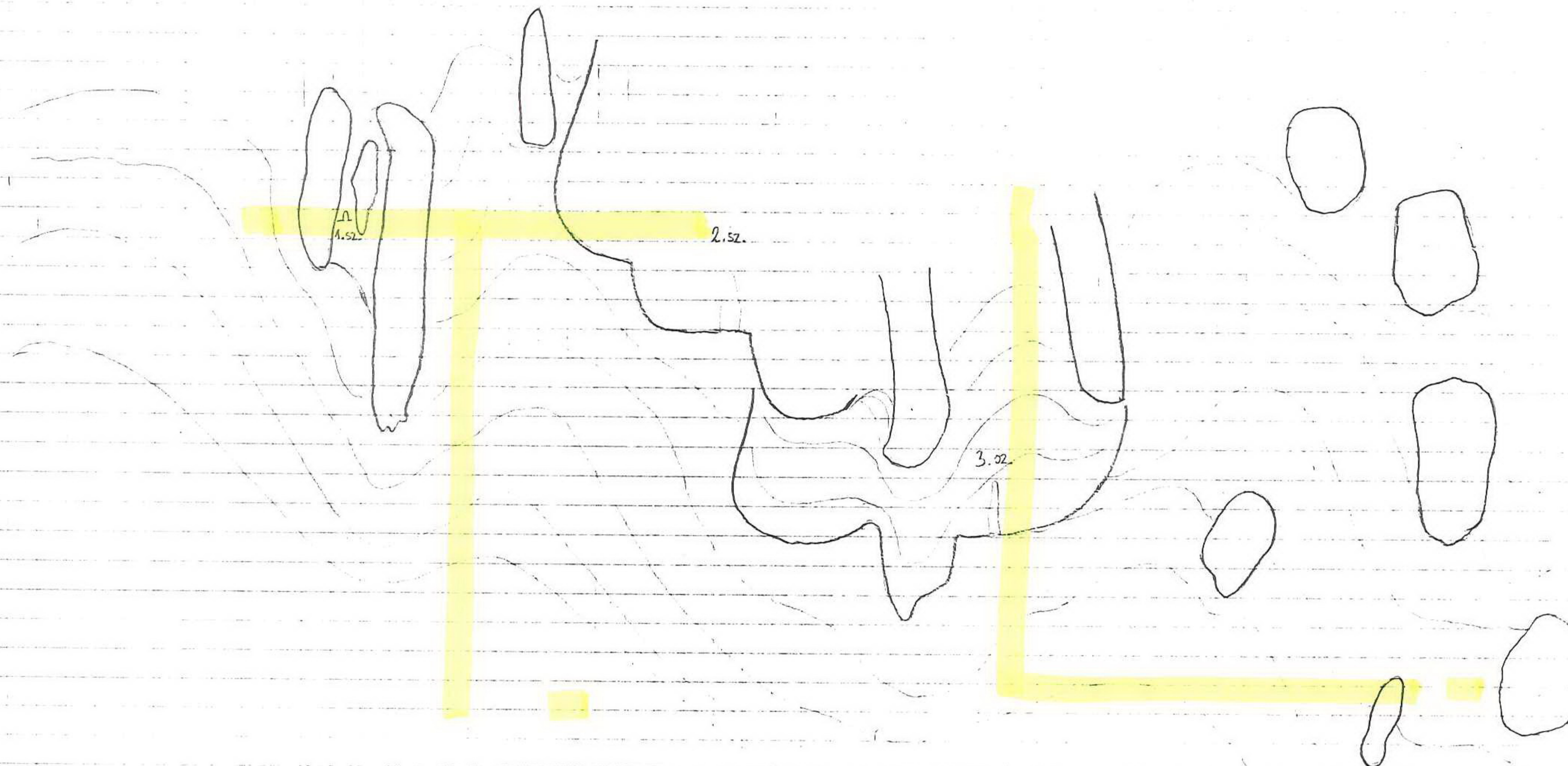
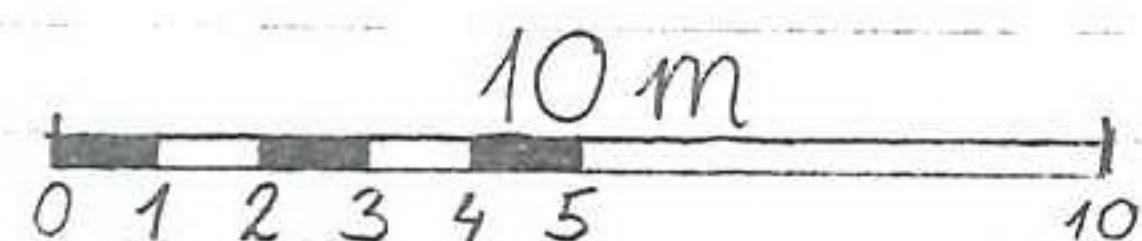
II. melléklet







# A fekete-kövek alsó részének vázlata M 1:200



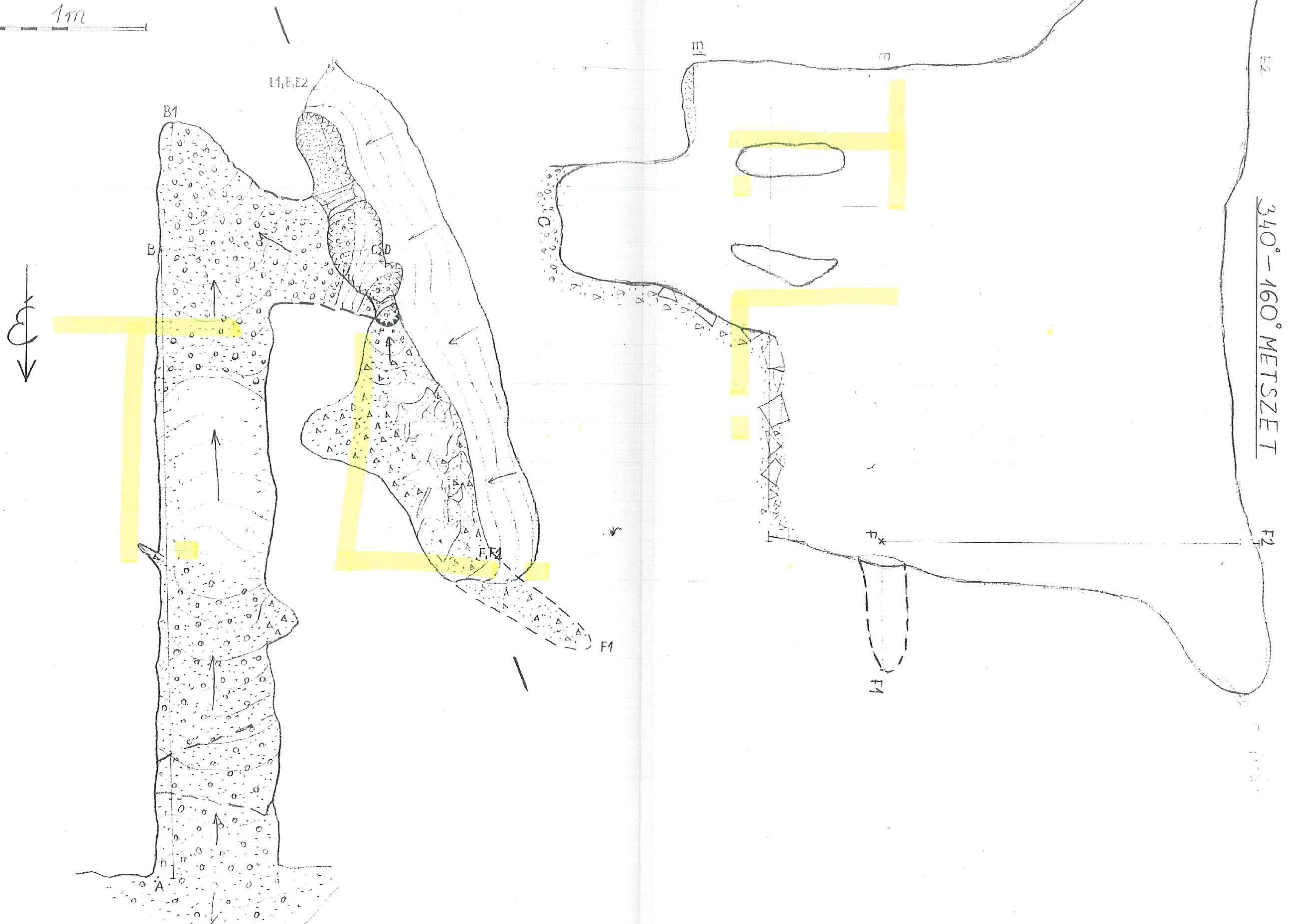


DARAZSAS - HASADÉK

M 1:25

ALAPRAJZ

1m



340°-160° METSZET

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000. 1001. 1002. 1003. 1004. 1005. 1006. 1007. 1008. 1009. 1010. 1011. 1012. 1013. 1014. 1015. 1016. 1017. 1018. 1019. 1020. 1021. 1022. 1023. 1024. 1025. 1026. 1027. 1028. 1029. 1030. 1031. 1032. 1033. 1034. 1035. 1036. 1037. 1038. 1039. 1040. 1041. 1042. 1043. 1044. 1045. 1046. 1047. 1048. 1049. 1050. 1051. 1052. 1053. 1054. 1055. 1056. 1057. 1058. 1059. 1060. 1061. 1062. 1063. 1064. 1065. 1066. 1067. 1068. 1069. 1070. 1071. 1072. 1073. 1074. 1075. 1076. 1077. 1078. 1079. 1080. 1081. 1082. 1083. 1084. 1085. 1086. 1087. 1088. 1089. 1090. 1091. 1092. 1093. 1094. 1095. 1096. 1097. 1098. 1099. 1100. 1101. 1102. 1103. 1104. 1105. 1106. 1107. 1108. 1109. 1110. 1111. 1112. 1113. 1114. 1115. 1116. 1117. 1118. 1119. 1120. 1121. 1122. 1123. 1124. 1125. 1126. 1127. 1128. 1129. 1130. 1131. 1132. 1133. 1134. 1135. 1136. 1137. 1138. 1139. 1140. 1141. 1142. 1143. 1144. 1145. 1146. 1147. 1148. 1149. 1150. 1151. 1152. 1153. 1154. 1155. 1156. 1157. 1158. 1159. 1160. 1161. 1162. 1163. 1164. 1165. 1166. 1167. 1168. 1169. 1170. 1171. 1172. 1173. 1174. 1175. 1176. 1177. 1178. 1179. 1180. 1181. 1182. 1183. 1184. 1185. 1186. 1187. 1188. 1189. 1190. 1191. 1192. 1193. 1194. 1195. 1196. 1197. 1198. 1199. 1200. 1201. 1202. 1203. 1204. 1205. 1206. 1207. 1208. 1209. 1210. 1211. 1212. 1213. 1214. 1215. 1216. 1217. 1218. 1219. 1220. 1221. 1222. 1223. 1224. 1225. 1226. 1227. 1228. 1229. 1230. 1231. 1232. 1233. 1234. 1235. 1236. 1237. 1238. 1239. 1240. 1241. 1242. 1243. 1244. 1245. 1246. 1247. 1248. 1249. 1250. 1251. 1252. 1253. 1254. 1255. 1256. 1257. 1258. 1259. 1260. 1261. 1262. 1263. 1264. 1265. 1266. 1267. 1268. 1269. 1270. 1271. 1272. 1273. 1274. 1275. 1276. 1277. 1278. 1279. 1280. 1281. 1282. 1283. 1284. 1285. 1286. 1287. 1288. 1289. 1290. 1291. 1292. 1293. 1294. 1295. 1296. 1297. 1298. 1299. 1300. 1301. 1302. 1303. 1304. 1305. 1306. 1307. 1308. 1309. 1310. 1311. 1312. 1313. 1314. 1315. 1316. 1317. 1318. 1319. 1320. 1321. 1322. 1323. 1324. 1325. 1326. 1327. 1328. 1329. 1330. 1331. 1332. 1333. 1334. 1335. 1336. 1337. 1338. 1339. 1340. 1341. 1342. 1343. 1344. 1345. 1346. 1347. 1348. 1349. 1350. 1351. 1352. 1353. 1354. 1355. 1356. 1357. 1358. 1359. 1360. 1361. 1362. 1363. 1364. 1365. 1366. 1367. 1368. 1369. 1370. 1371. 1372. 1373. 1374. 1375. 1376. 1377. 1378. 1379. 1380. 1381. 1382. 1383. 1384. 1385. 1386. 1387. 1388. 1389. 1390. 1391. 1392. 1393. 1394. 1395. 1396. 1397. 1398. 1399. 1400. 1401. 1402. 1403. 1404. 1405. 1406. 1407. 1408. 1409. 1410. 1411. 1412. 1413. 1414. 1415. 1416. 1417. 1418. 1419. 1420. 1421. 1422. 1423. 1424. 1425. 1426. 1427. 1428. 1429. 1430. 1431. 1432. 1433. 1434. 1435. 1436. 1437. 1438. 1439. 1440. 1441. 1442. 1443. 1444. 1445. 1446. 1447. 1448. 1449. 1450. 1451. 1452. 1453. 1454. 1455. 1456. 1457. 1458. 1459. 1460. 1461. 1462. 1463. 1464. 1465. 1466. 1467. 1468. 1469. 1470. 1471. 1472. 1473. 1474. 1475. 1476. 1477. 1478. 1479. 1480. 1481. 1482. 1483. 1484. 1485. 1486. 1487. 1488. 1489. 1490. 1491. 1492. 1493. 1494. 1495. 1496. 1497. 1498. 1499. 1500. 1501. 1502. 1503. 1504. 1505. 1506. 1507. 1508. 1509. 1510. 1511. 1512. 1513. 1514. 1515. 1516. 1517. 1518. 1519. 1520. 1521. 1522. 1523. 1524. 1525. 1526. 1527. 1528. 1529. 1530. 1531. 1532. 1533. 1534. 1535. 1536. 1537. 1538. 1539. 1540. 1541. 1542. 1543. 1544. 1545. 1546. 1547. 1548. 1549. 1550. 1551. 1552. 1553. 1554. 1555. 1556. 1557. 1558. 1559. 1560. 1561. 1562. 1563. 1564. 1565. 1566. 1567. 1568. 1569. 1570. 1571. 1572. 1573. 1574. 1575. 1576. 1577. 1578. 1579. 1580. 1581. 1582. 1583. 1584. 1585. 1586. 1587. 1588. 1589. 1590. 1591. 1592. 1593. 1594. 1595. 1596. 1597. 1598. 1599. 1600. 1601. 1602. 1603. 1604. 1605. 1606. 1607. 1608. 1609. 1610. 1611. 1612. 1613. 1614. 1615. 1616. 1617. 1618. 1619. 1620. 1621. 1622. 1623. 1624. 1625. 1626. 1627. 1628. 1629. 1630. 1631. 1632. 1633. 1634. 1635. 1636. 1637. 1638. 1639. 1640. 1641. 1642. 1643. 1644. 1645. 1646. 1647. 1648. 1649. 1650. 1651. 1652. 1653. 1654. 1655. 1656. 1657. 1658. 1659. 1660. 1661. 1662. 1663. 1664. 1665. 1666. 1667. 1668. 1669. 1670. 1671. 1672. 1673. 1674. 1675. 1676. 1677. 1678. 1679. 1680. 1681. 1682. 1683. 1684. 1685. 1686. 1687. 1688. 1689. 1690. 1691. 1692. 1693. 1694. 1695. 1696. 1697. 1698. 1699. 1700. 1701. 1702. 1703. 1704. 1705. 1706. 1707. 1708. 1709. 1710. 1711. 1712. 1713. 1714. 1715. 1716. 1717. 1718. 1719. 1720. 1721. 1722. 1723. 1724. 1725. 1726. 1727. 1728. 1729. 1730. 1731. 1732. 1733. 1734. 1735. 1736. 1737. 1738. 1739. 1740. 1741. 1742. 1743. 1744. 1745. 1746. 1747. 1748. 1749. 1750. 1751. 1752. 1753. 1754. 1755. 1756. 1757. 1758. 1759. 1760. 1761. 1762. 1763. 1764. 1765. 1766. 1767. 1768. 1769. 1770. 1771. 1772. 1773. 1774. 1775. 1776. 1777. 1778. 1779. 1780. 1781. 1782. 1783. 1784. 1785. 1786. 1787. 1788. 1789. 1790. 1791. 1792. 1793. 1794. 1795. 1796. 1797. 1798. 1799. 1800. 1801. 1802. 1803. 1804. 1805. 1806. 1807. 1808. 1809. 1810. 1811. 1812. 1813. 1814. 1815. 1816. 1817. 1818. 1819. 1820. 1821. 1822. 1823. 1824. 1825. 1826. 1827. 1828. 1829. 1830. 1831. 1832. 1833. 1834. 1835. 1836. 1837. 1838. 1839. 1840. 1841. 1842. 1843. 1844. 1845. 1846. 1847. 1848. 1849. 1850. 1851. 1852. 1853. 1854. 1855. 1856. 1857. 1858. 1859. 1860. 1861. 1862. 1863. 1864. 1865. 1866. 1867. 1868. 1869. 1870. 1871. 1872. 1873. 1874. 1875. 1876. 1877. 1878. 1879. 1880. 1881. 1882. 1883. 1884. 1885. 1886. 1887. 1888. 1889. 1890. 1891. 1892. 1893. 1894. 1895. 1896. 1897. 1898. 1899. 1900. 1901. 1902. 1903. 1904. 1905. 1906. 1907. 1908. 1909. 1910. 1911. 1912. 1913. 1914. 1915. 1916. 1917. 1918. 1919. 1920. 1921. 1922. 1923. 1924. 1925. 1926. 1927. 1928. 1929. 1930. 1931. 1932. 1933. 1934. 1935. 1936. 1937. 1938. 1939. 1940. 1941. 1942. 1943. 1944. 1945. 1946. 1947. 1948. 1949. 1950. 1951. 1952. 1953. 1954. 1955. 1956. 1957. 1958. 1959. 1960. 1961. 1962. 1963. 1964. 1965. 1966. 1967. 1968. 1969. 1970. 1971. 1972. 1973. 1974. 1975. 1976. 1977. 1978. 1979. 1980. 1981. 1982. 1983. 1984. 1985. 1986. 1987. 1988. 1989. 1990. 1991. 1992. 1993. 1994. 1995. 1996. 1997. 1998. 1999. 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



Darazsas-hasadék

| pontról | pontra | hossz | lejtszög |        |       | írányyszög |       |       | Relatív, előző ponthoz viszonyított koordináták |                |               |               | A kezdőponthoz viszonyított koordináták |        |        | Pont     |
|---------|--------|-------|----------|--------|-------|------------|-------|-------|-------------------------------------------------|----------------|---------------|---------------|-----------------------------------------|--------|--------|----------|
|         |        |       | jobbról  | balról | közép | előre      | hátra | átlag | mélység                                         | vetületi hossz | eltérés E-től | eltérés K-től | z                                       | x      | y      |          |
|         |        |       |          |        |       |            |       |       | Z                                               |                | X             | Y             | 0                                       | 0      | 0      | <b>A</b> |
| A       | B      | 400   | -41      |        | -41   | 359        |       | 359   | -262,42                                         | 301,88         | -5,27         | 301,84        | -262,42                                 | -5,27  | 301,84 | B        |
| B       | B1     | 80    | -20      |        | -20   | 5          |       | 5     | -27,36                                          | 75,18          | 6,55          | 74,89         | -289,78                                 | 1,28   | 376,73 | B1       |
| B       | C      | 130   | 0        |        | 0     | 90         |       | 90    | 0,00                                            | 130,00         | 130,00        | 0,00          | -262,42                                 | 131,28 | 301,84 | C        |
| C       | D      | 210   | 90       |        | 90    | 0          |       | 0     | 210,00                                          | 0,00           | 0,00          | 0,00          | -52,42                                  | 131,28 | 301,84 | D        |
| D       | E      | 90    | 0        |        | 0     | 340        |       | 340   | 0,00                                            | 90,00          | -30,78        | 84,57         | -52,42                                  | 100,50 | 386,41 | E        |
| E       | E1     | 120   | -90      |        | -90   | 0          |       | 0     | -120,00                                         | 0,00           | 0,00          | 0,00          | -172,42                                 | 100,50 | 386,41 | E1       |
| E       | E2     | 230   | 90       |        | 90    | 0          |       | 0     | 230,00                                          | 0,00           | 0,00          | 0,00          | 177,58                                  | 100,50 | 386,41 | E2       |
| E       | F      | 305   | 0        |        | 0     | 160        |       | 160   | 0,00                                            | 305,00         | 104,32        | -286,61       | -52,42                                  | 204,82 | 99,81  | F        |
| F       | F1     | 90    | 0        |        | 0     | 128        |       | 128   | 0,00                                            | 90,00          | 70,92         | -55,41        | -52,42                                  | 275,74 | 44,40  | F1       |
| F       | F2     | 240   | 90       |        | 90    | 0          |       | 0     | 240,00                                          | 0,00           | 0,00          | 0,00          | 187,58                                  | 204,82 | 99,81  | F2       |

IV. melléklet



### Fekete-sziklák II. számú üreg

Esetleg ezt a hasadékot nevezték Vér-lyuknak, de mivel a megtalálásához nem adtak pontos leírást nem akarom ezt az elnevezést használni, mivel a közelben van egy másik üreg is, amire szintén illik a Vér-lyuk leírása. Tehát a II. számú üreg a sziklacsoport központi tömbjében a Keleti oldalon középen nyílik, (Lásd térképvázlat) kevéssel a törmeléklejtő fölött, közvetlenül a sziklafalban látható gótikus ablakhoz hasonlatos nyílása. Megközelítése a meredek lejtő, és a sziklamászás miatt nehéz.

Mint már említettem a nyílás magas (5m) és keskeny (2m), csúcsívesen záródik. A szép bejáraton túl azonban csalódnunk kell, mivel a hasadék jó két méter után záródik. Iránya megközelítően Észak-Déli, a horizontális kiterjedése alapján épphogy csak barlang, de a magassága már tekintélyesebb a maga öt méterével.

Az üreg egy tektonikus mozgás során alakult ki, amely a fölötté lévő sziklákat mozdította el. Utóbb a kifagyás alakította a falakat, és hozta létre a kitöltést is, ami némi behordott porral és levéllel egészült ki. A végfalon látható az eredeti repedés iránya és helye, amihez képest a baloldali fal felé gyorsabb volt az üregesedés. Ez egyszerűen a fal aláhajló helyzete miatt lehet.

A barlang nem működhetett üledécsapdaként elhelyezkedése miatt, de nem is valószínű, hogy őseink esőbeállónál többre használták volna, így leletek keresése fölösleges.

### Fekete-sziklák III. számú üreg

A III. számú üreg, (mely szintén lehet a Vér-lyuk) a központi tömb Nyugati felén, a legalsó lépcsőben szájadzik. Bejáratát nehéz és veszélyes megközelíteni, először meredek törmeléklejtőn növény bozóton kell áttörnünk, ahonnan mintegy 8 méteres sziklamászással jutunk el a kis lyukhoz.

Méretei igen szerények, fél méter átmérőjű cső, ráadásul befele szűkül is egy kicsit, és mindössze 2,4 méter a hossza. Kitérte és kis mérete miatt az üreget nem tudtam (sőt, nem is akartam) tüzetesen vizsgálni, megelégedtem a szemrevételezéssel. Semmi szokatlan jelenséget nem vettem észre ami megkülönböztetné ezt a többi üregtől, ezért az ott leírtak valószínűleg erre is érvényesek, csak fejletlen formában.

### Összefoglalás

Most együt tárgyalom a három üreget, nyilvánvaló rokonságuk alapján. Feltűnő, hogy mind Észak-Déli irányú, ez a tektonikus repedések-hasadékok miatt van. Ez okozza azt is, hogy a bejáratok Északi tájolásúak, mivel a sziklafal csak ezen az oldalon bukkan ki.

A három barlang irányát és kialakulását tekintve hasonlónak mondható, az eltérések esetleg más korban történő kialakulásra utalnak, vagy az eltérő magasságban található bejáratok miatt más volt a kialakító erők jelentőségi aránya.



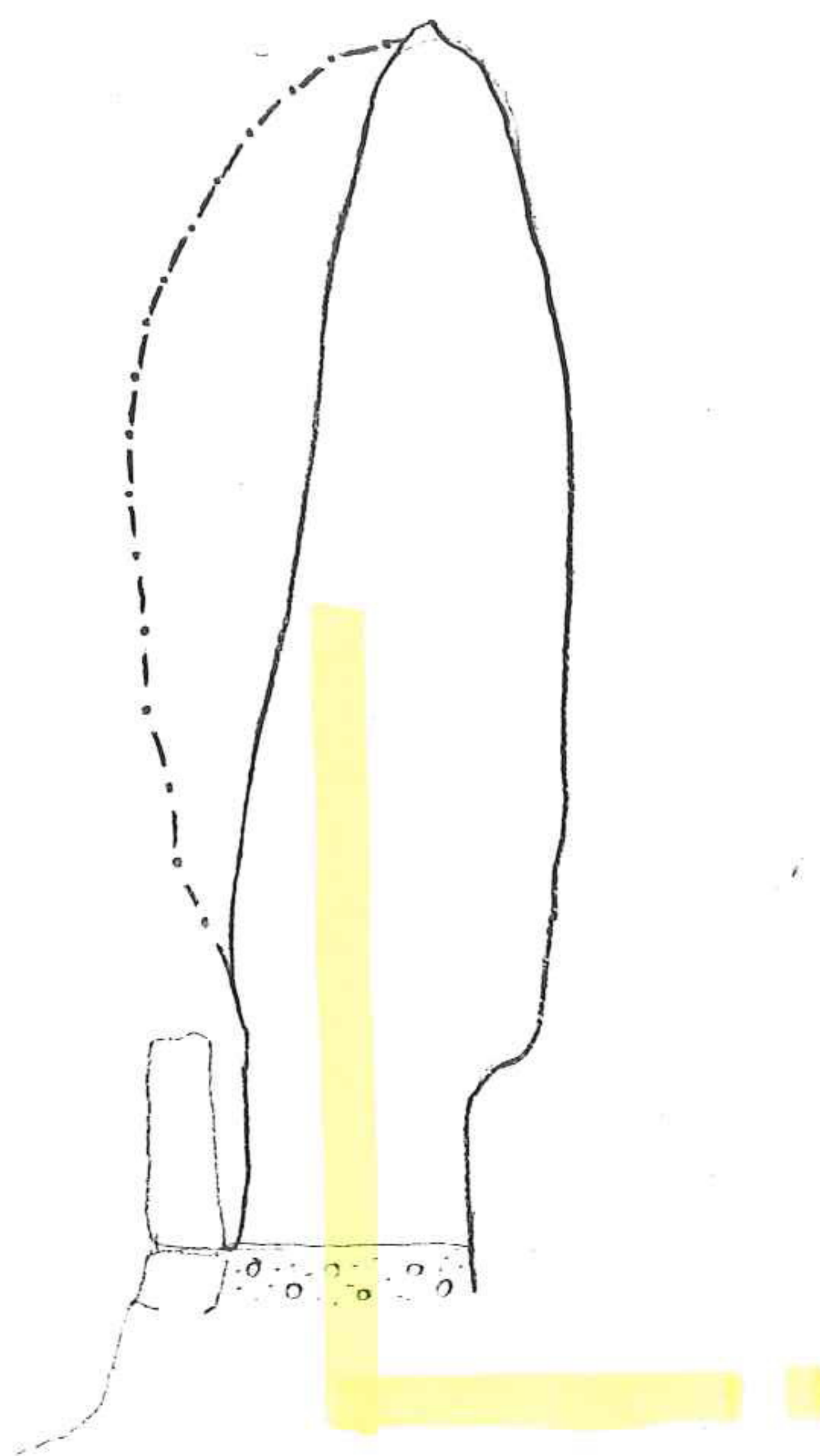
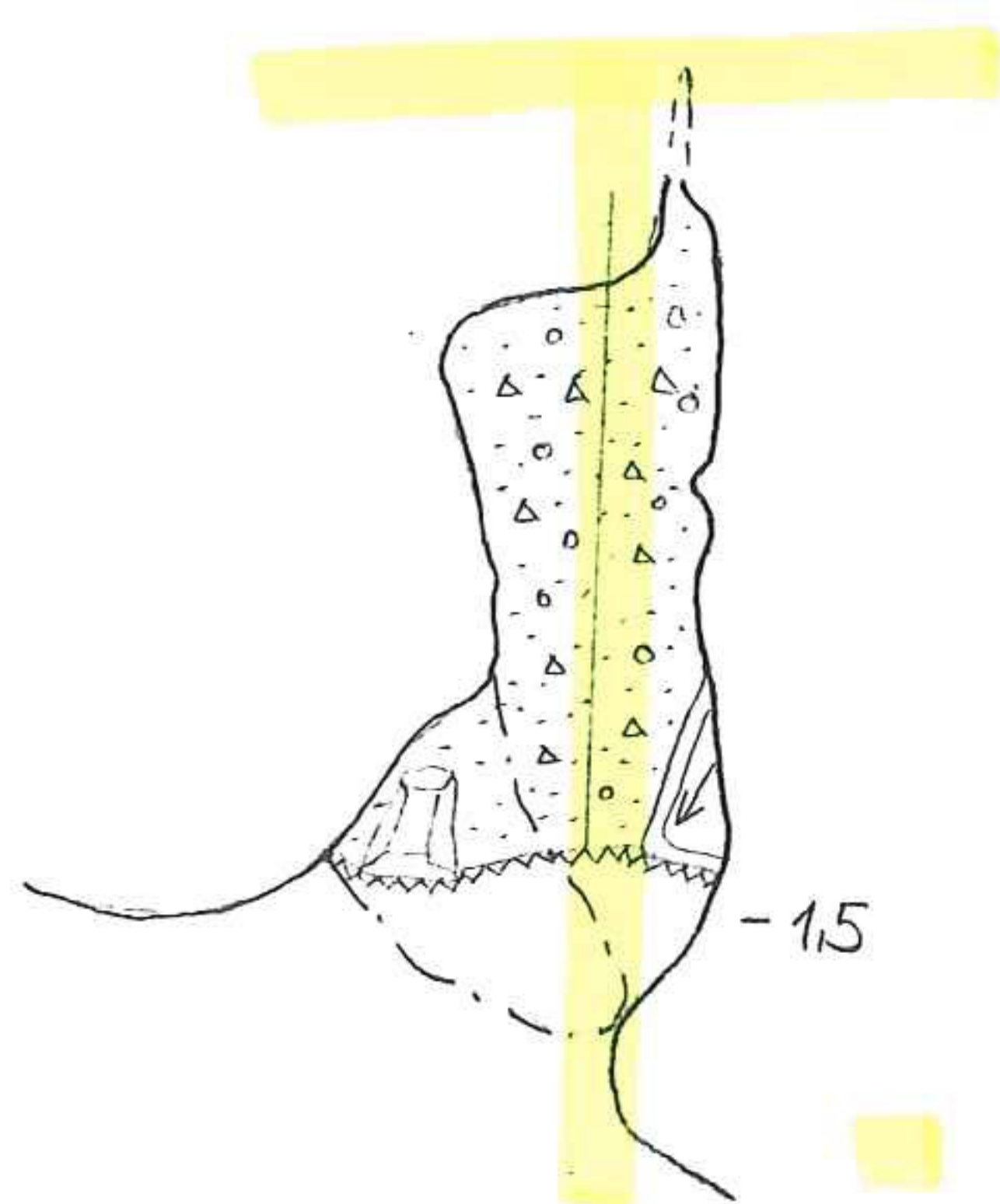
FEKETE-SZIKLÁK II.SZ. HASADÉKA

M 1:50

1m  


É. FELŐLI NÉZET

ALAPRAJZ



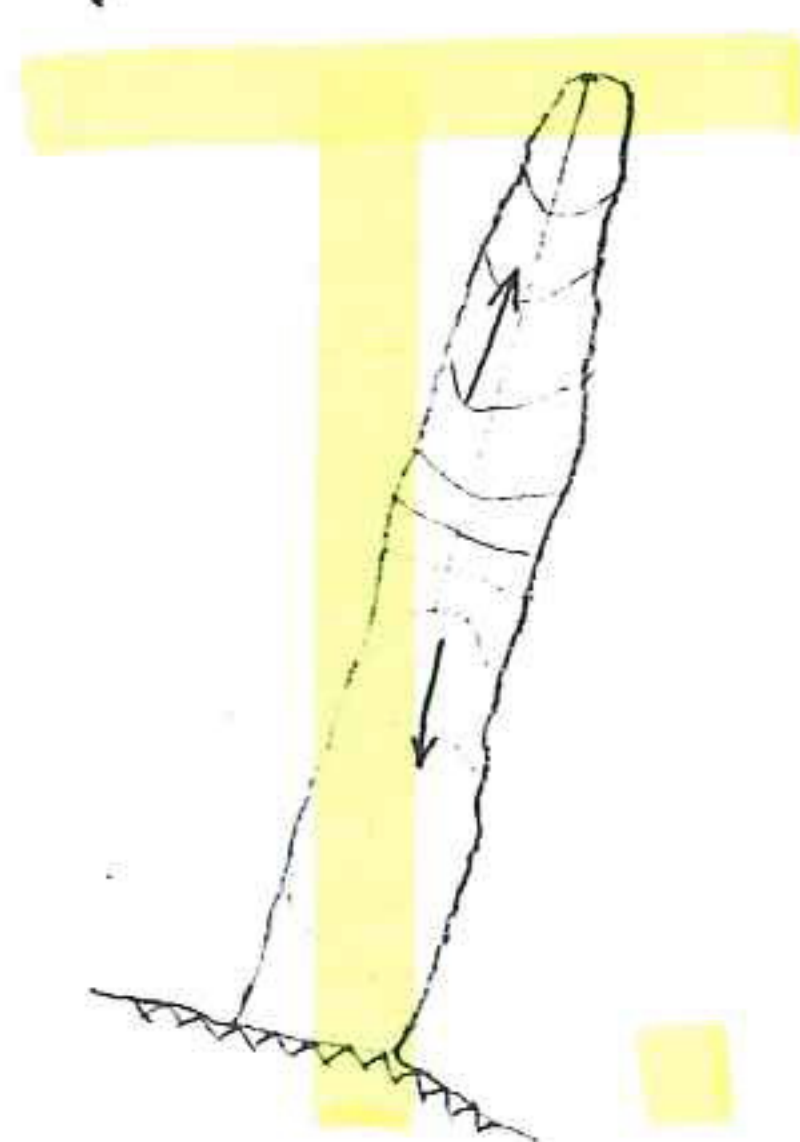


FEKETE-SZIKLÁK III.SZ. HASADÉKA

M 1:50

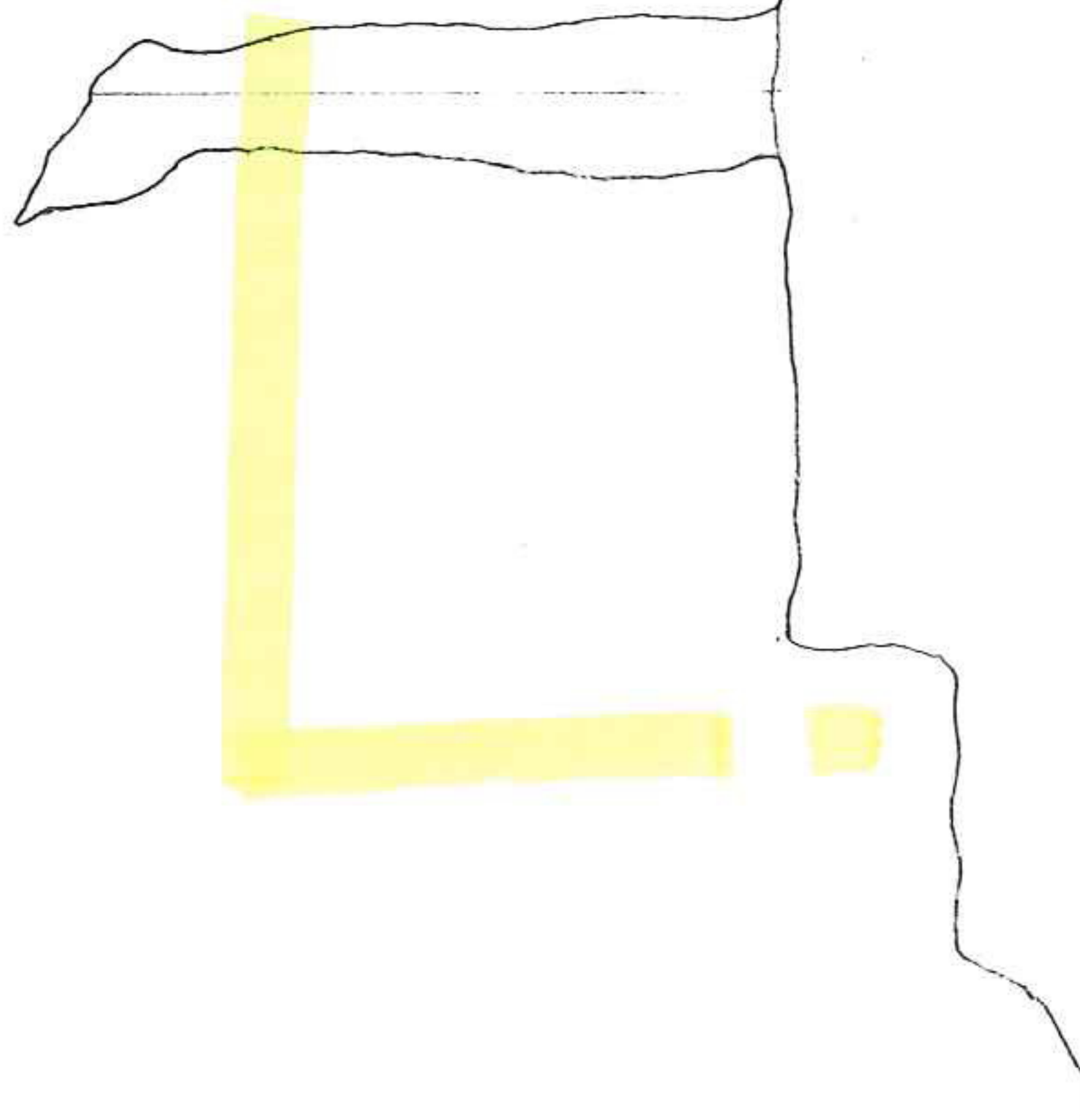
1 m  


ALAPRAJZ



16° - 196°

METSZET





### Basina-szírti I., és II. üreg

Ezek a kis barlangok nyilvántartásban eddig nem szerepeltek, róluk semmiféle dokumentáció nem jelent meg, valószínűleg azért, mert oly jelentéktelenek.

Az üregeket a Basina- (Basa) hegy Nyugati oldalában lévő szikláknál találjuk. Helymeghatározása 1:10.000-es térkép alapján történt, ennek korlátozott felbontása miatt, és mert a két objektum maximum 10 méterre van egymástól a leírást mind a kettőre elfogadhatónak tartom. Ezt a meghatározást jól kiegészíti a mellékelt 1:10.000-es térképlap másolata, amin a két üreg helyét egyetlen barlangjellel tüntettem fel.

Az Eszperantó-forrástól 135°-ra és 240 méterre, a Csévi-barlangtól Északra (0°, Földrajzi Észak) 100 méterre található. Itt az Észak-déli sziklakibúvás legészakibb tagja van, ennek a déli végén a sziklafal alsó kiugrásának közepén, kb. 5 méter magasan találjuk a barlangokat. Könnyű sziklamászással lehet elérni az üregeket, a vastagpados triász mészkövön.

Az északibbat neveztem I. számúnak, a délebbit II. számúnak. A jobb megkülönböztetés végett jól látható helyekre fel is írtam ceruzával a neveket az üregek menyzetére. A későbbi esetleges azonosítás miatt megjegyzem, a II. számú üreg helyett Kavics-bg. felirat van.

Mindkettő jellege egyszerű, réteglap mentén kialakult, némi oldásformákkal rendelkező üreg. Kitöltésük is azonos, lefagyott mészkőmurva, és behordott por némi falevéllal. Ásványkiválást egyikben sem találtam, bár lehet, hogy az I. számúban egy kalcit telér látható. Vízforgalmukra jellemző, hogy ottjártamkor a szakadó eső ellenére csöpögést nem tapasztaltam.

Kialakulásukban a mészkőtömeg egy kevésbé ellenálló rétege játszott fontos szerepet, mely a felszíni eróziónak, és kisebb mértékben a korrózióknak kevésbé tudott ellenállni. Nem kizárt azonban a freatikus zónában történt oldódás sem, mint ezt a környező egyéb barlangokról feltételezik. Továbbiakban az üregeket külön írom le:



### **Basina-szirti I. számú üreg**

Tehát az északibb üreg jól látható réteglap mentén kialakult barlang. A rétegek lefutása Dél-Észak irányú, körülbelül 20°-os lejtéssel. Az üreg szélessége ezzel az iránnyal és lejtéssel megegyező, 3,5 méter, magassága 1 méter, hossza, azaz a sziklába való bemélyedése 1,2 méter. A kitöltés csak a legmélyebb ponton tudott megmaradni, a többi helyen a csupasz mészkő a talp. Két oldott formát figyelhetünk meg a szemen lévő falon, itt gömbüst-szerű kisformák mélyednek bele a kőzetbe, és a felszinnel egy átlukadt kalcitteléren(?) át van kapcsolatuk. Ezeket a formákat úgy gondolom, hogy csak karsztvízszint alatti oldás hozhatta létre.

### **Basina-szirti II. számú üreg**

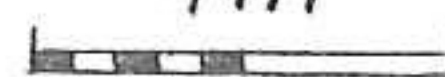
Valamivel Délebbre és feljebb található mint az egyes számú üreg, de a réteg menti kialakulás ezen is szembetűnő. A rétegek esése és lejtése megegyezik az előzővel. (Délről Északra lejt kb. 20°-ot) Szélessége két méter körül van, bemélyedése 1,6 méter, magassága 1,8 méter, a déli részen mérve, ahol egy csöppnyi kürtő van. A barlang közepén egy nyereg van, mely valószínűleg egy egykori telér maradványa. Ez két kis fülkére osztja az üreget. A bal oldali fülkének a hátsó falán ugyanolyan gömbüst-szerű bemélyedéseket láthatunk, mint a másik barlangban, 20-30 cm a hosszuk, és 10-20 cm az átmérőjük.

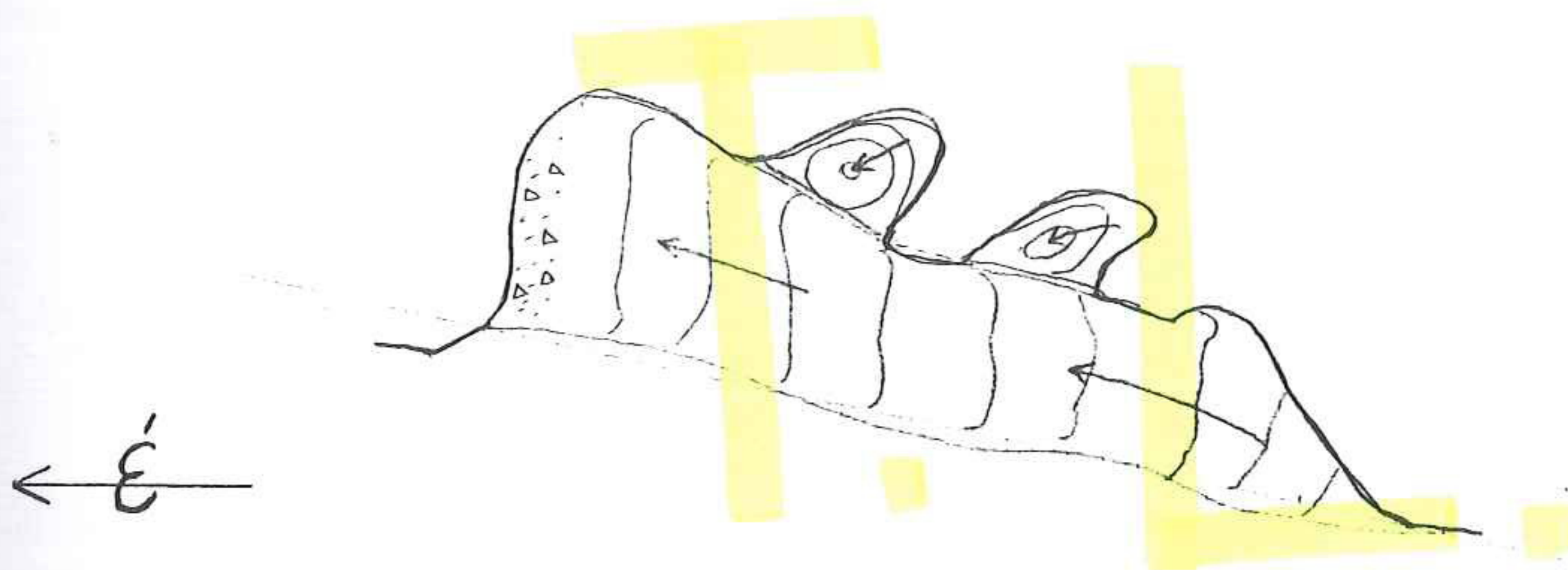
Szintén ennek a fülkének az északi oldalán alul, ahol a kitöltés eltömi a járatot feltételezem, hogy összefügg a barlangtól Északra és kicsit lejjebb található eltömődött hasadékkal.



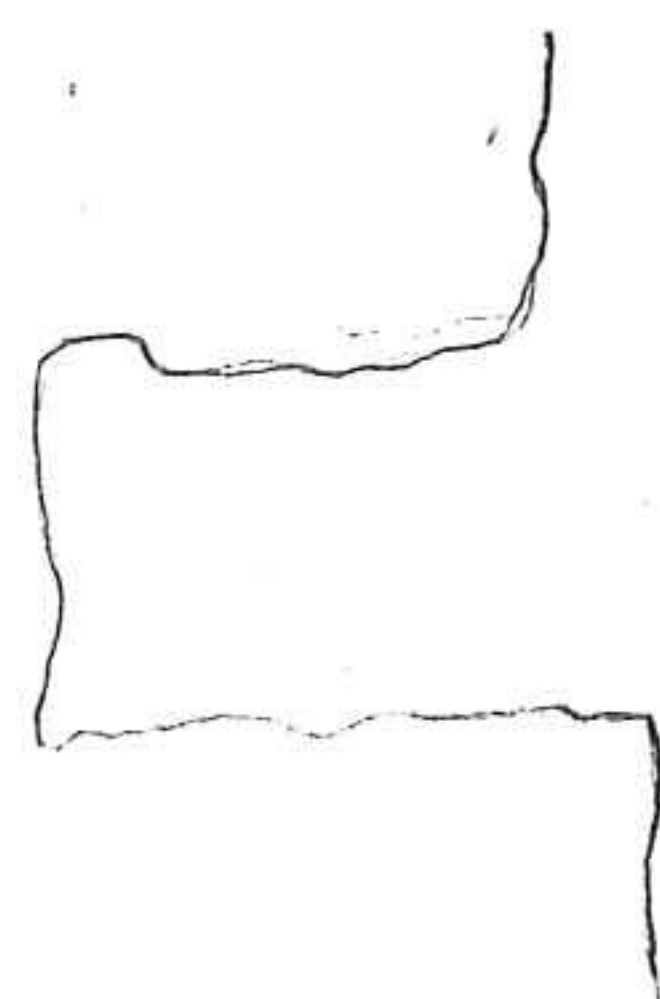
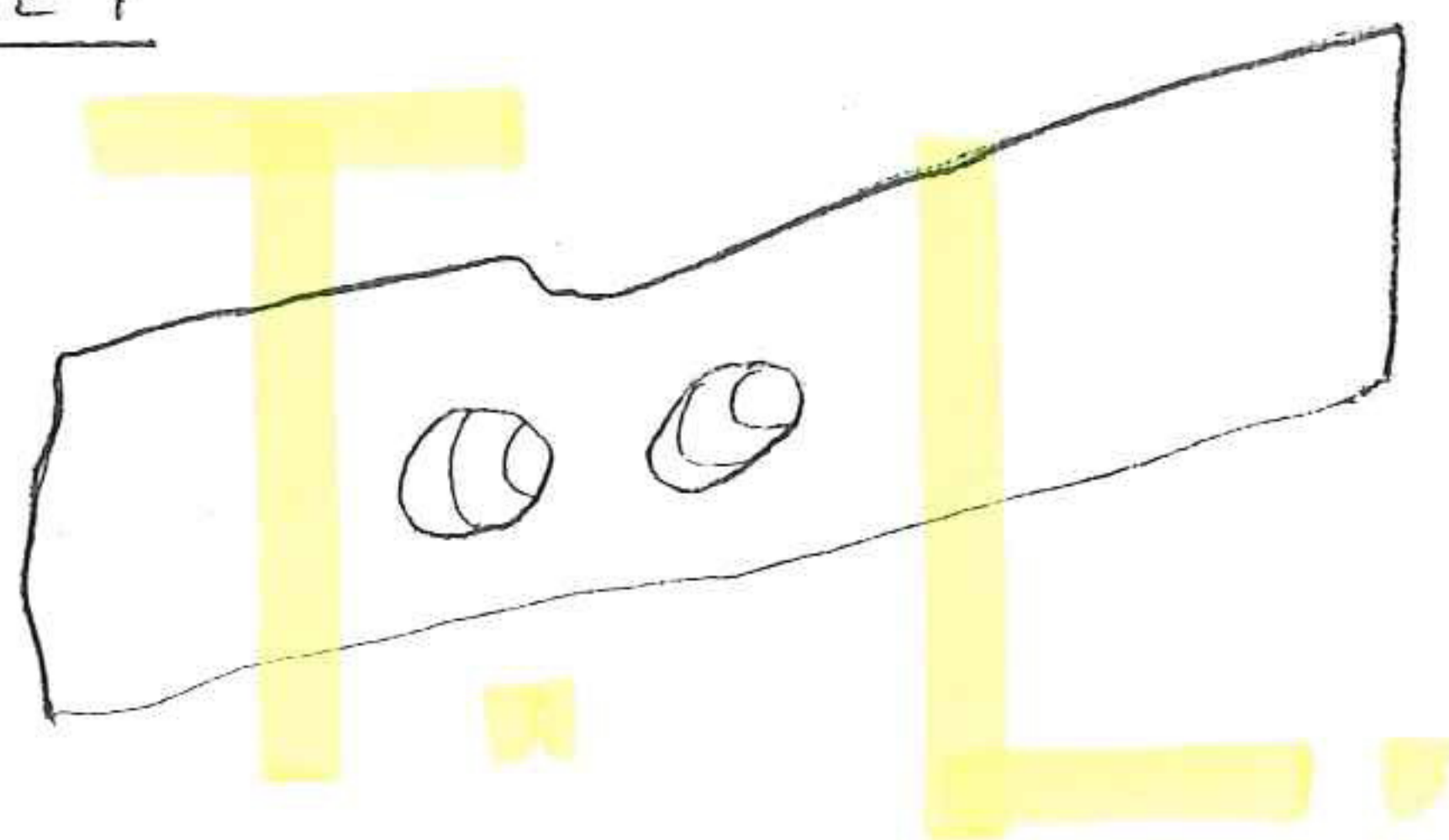
BASINA SZIRTI I. SZ. ÜREG      M: 1:50

ALAPRAJZ

1m  




0-180° NÉZET

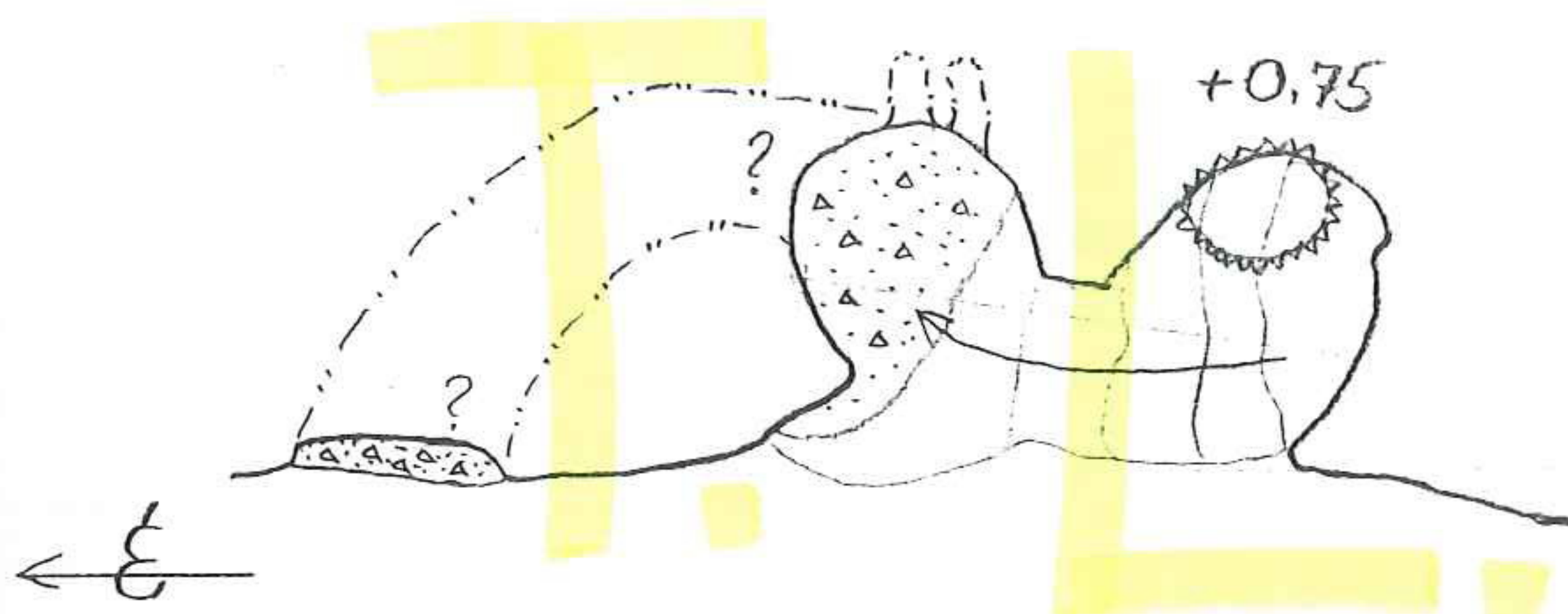




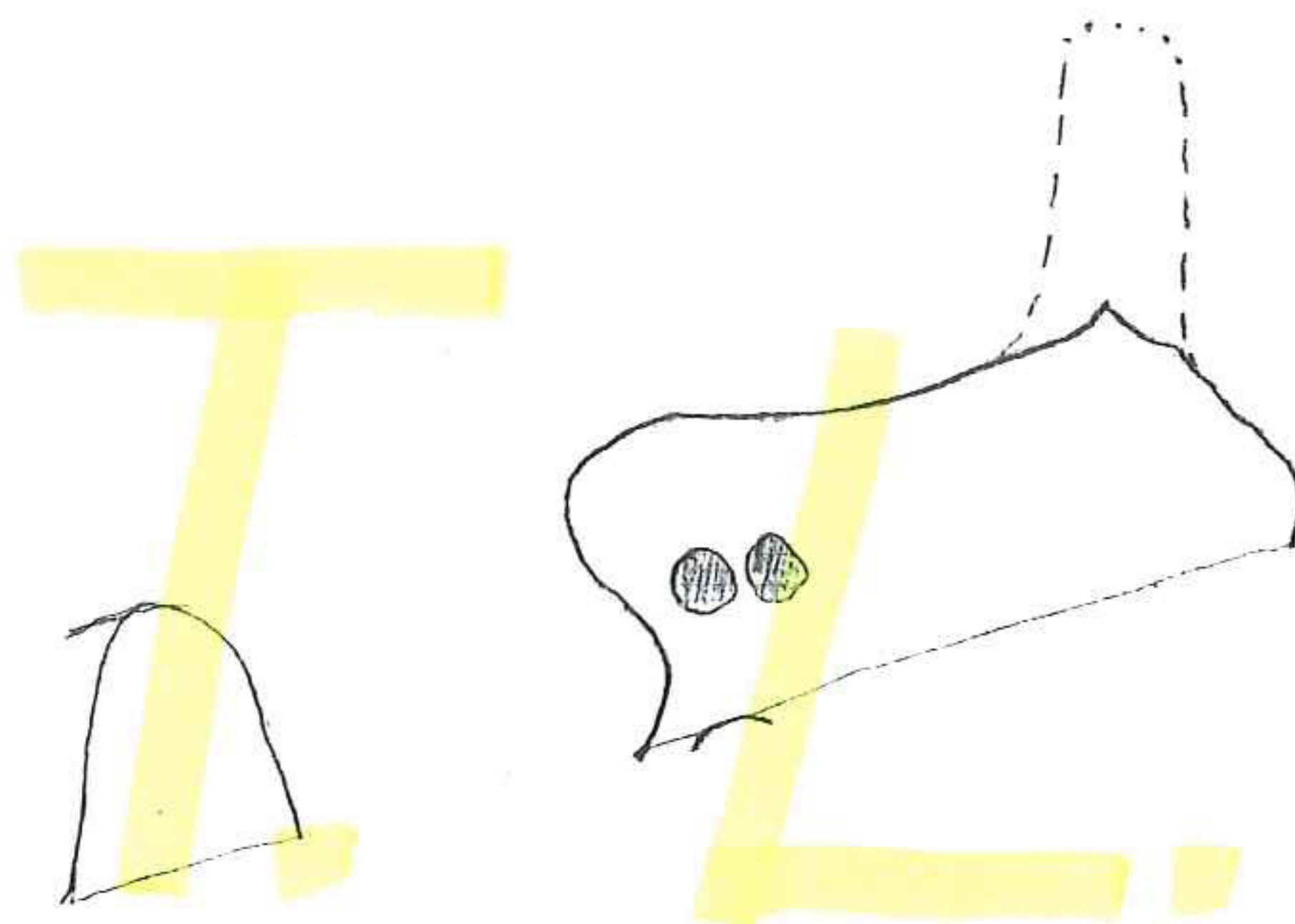
BASINA SZIRTI II.SZ. ÜREG      M: 1:50

ALAPRAJZ

1m  

0-180° NÉZET





### A Bárány-hegy barlangjai

Kataszteri száma: 4840

A Bárány-hegy a Pilis-hegység délnyugati részén található, Pilissszántó és Piliscsév között. Magát a hegyet szokás Barinának is nevezni. Tengerszint feletti magassága 420 méter, a barlangok pedig a csúcs közelében találhatók. Befoglaló kőzetük triász mészkő.

Három barlang ismert a hegyen, a Bárány-barlang, a Bárány-hegyi bivaklyuk, és a Bárány-hegyi büdöske. Mindháromról készült már valamilyen szintű dokumentáció, ám egyik sem teljes, sőt némely részei nem felelnek meg a valóságnak. A fotódokumentáció viszont nagyon hasznos volt a barlangok azonosítása során, sajnos a Bárány-hegyi bivaklyukról ez hiányzik, így ennek megtalálása és azonosítása bizonytalan. A Bárány-hegy északi, észak-keleti oldalában, közvetlenül a csúcs alatt húzódó sziklakibúvásban, és a csúcstól Piliscsév felé lefutó sziklás bordában még valószínűleg feltárható néhány üreg, ez tovább bizonytalanítja a Bivak-barlang azonosítását.



### Bárány-barlang

Első észrevételem a helyszínre érkezéskor az volt, hogy a hegy csúcsa nincs felmérési ponttal megjelölve. Mivel a barlang a Bárány-hegy csúcsához van megadva, a keresésnél már gondot okozott, illetve a megtalálás után is, amikor pontosítani akartam a helymeghatározást. Az eredeti helymeghatározás ugyanis mindenképpen téves, mert a barlangot a fotó alapján jól lehetett azonosítani, és ez a csúcstól semmiképpen nem Északra van. (Sem a térképen a földrajzi Észak, sem a terepen a mágneses Észak felé)

Tehát a meghatározás helyesbítése: A Bárány-hegy csúcsától Nyugatra (kb. 260°-ra mágneses Északtól), 30 méterre, a kibukkanó sziklák alatt található, közvetlenül a szikla aljában. A barlang nyílása Nyugatra néz.

Kialakulásában elsődleges szerepe volt a réteglapoknak, egy tektonikus repedésnek, mely kettő meghatározza a barlang alakját. E preformáló tényezők után a fagyrepszítés alakította ki az üreget. Szerintem a fagy hatását erősítheti a repedésen át a szikla tetején befolyó hideg levegő.

A mészkőben több helyütt megelődusz kagylók fossziliái láthatók. Kitöltése érdektelen, csak lefagyott ködarabkák és behordott por van benne. Ez a barlang nagyon nyitott volta miatt lehet. A barlang fölötti tetőn táborozni szoktak, (gondolom nem túl kultúrált emberek) mivel tűzrakás nyomai és elhullatott szemét van, és ehhez kapcsolódóan faszénrel írt firkálások a barlang falain.

A főte réteglapján csapásirányt és dölést mértem, adatai:

|     |    |
|-----|----|
| 050 | 34 |
| 034 | 26 |
| 053 | 26 |

Átlaga: 45.6/28.6

A belső kis fülkében a járattalpon szintén jól látható réteglap van, ennek adatai:

|     |    |
|-----|----|
| 038 | 32 |
| 037 | 27 |

Ennek átlaga: 037.5/29.5

Az összes mérés átlaga is értelmezhető, hiszen a két réteglap közel azonos helyzetű. Ez 42.4/29

Még egyszer meg akarom jegyezni, csapásirányt mértem, nem dölésirányt, és a mérést laptájolóval végeztem, így számolni kell az ebből eredő pontatlansággal.

### Bárány-hegyi bivaklyuk

A Bárány-barlanghoz képesti megadását elfogadhatónak tartom, ám a megtalálást elősegítendő leírom megközelítésének módját is.

Ha fent vagyunk a Bárány-hegy csúcsán, leereszkedünk Piliscsaba felé a sziklaletörésen, és azt Nyugat felé haladva követjük. Kis idő múlva (kb. 30 méter) jobbkéz fele látjuk a Bárány-barlangot. Ez után is tartjuk az irányt, azaz követjük a sziklakibúvást, ami néha megszűnik, akkor szintben megyünk tovább. Húsz méter múlva egy kezdődő szikla keleti oldalában találjuk a barlangot.

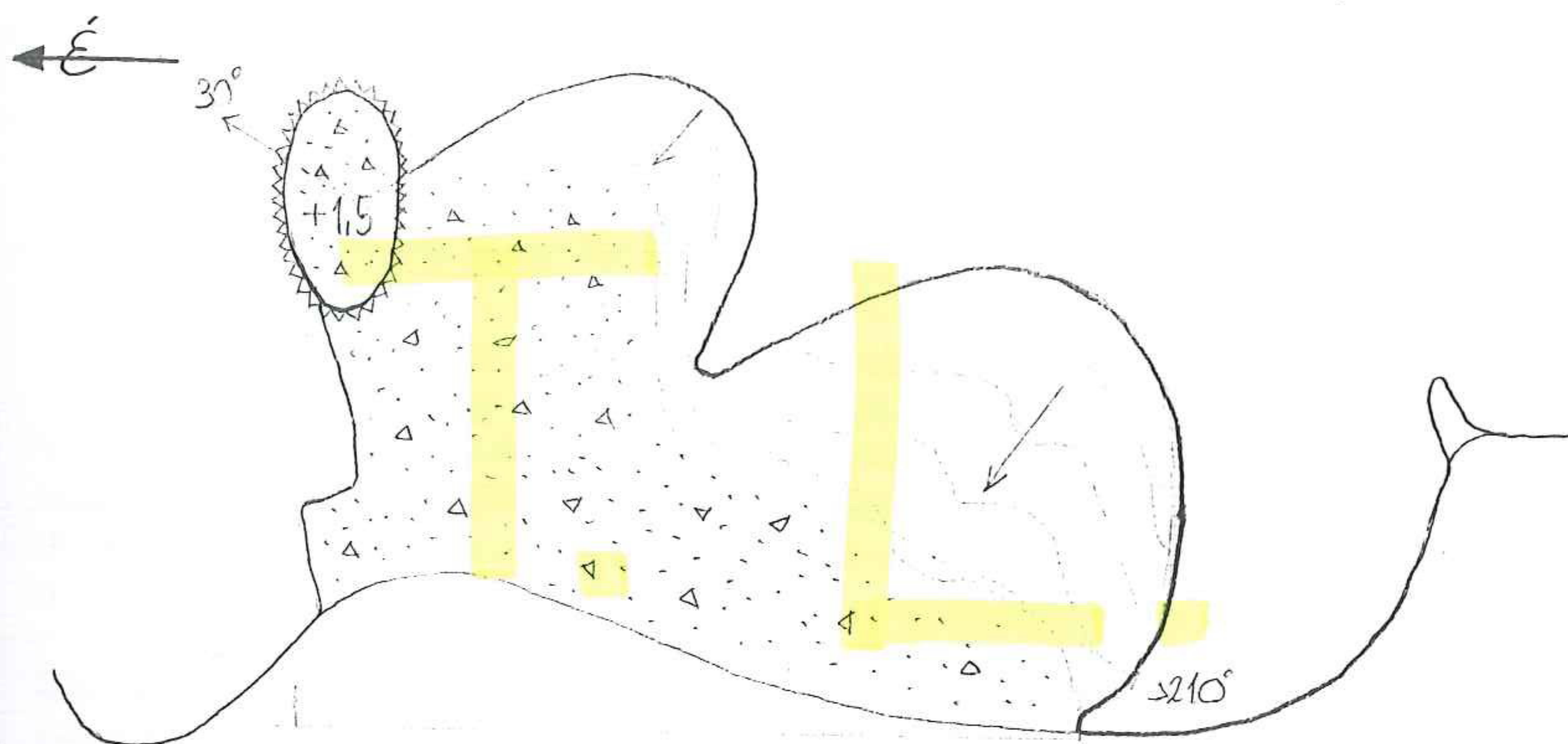


BÁRÁNY-HEGY ALATTI BG.

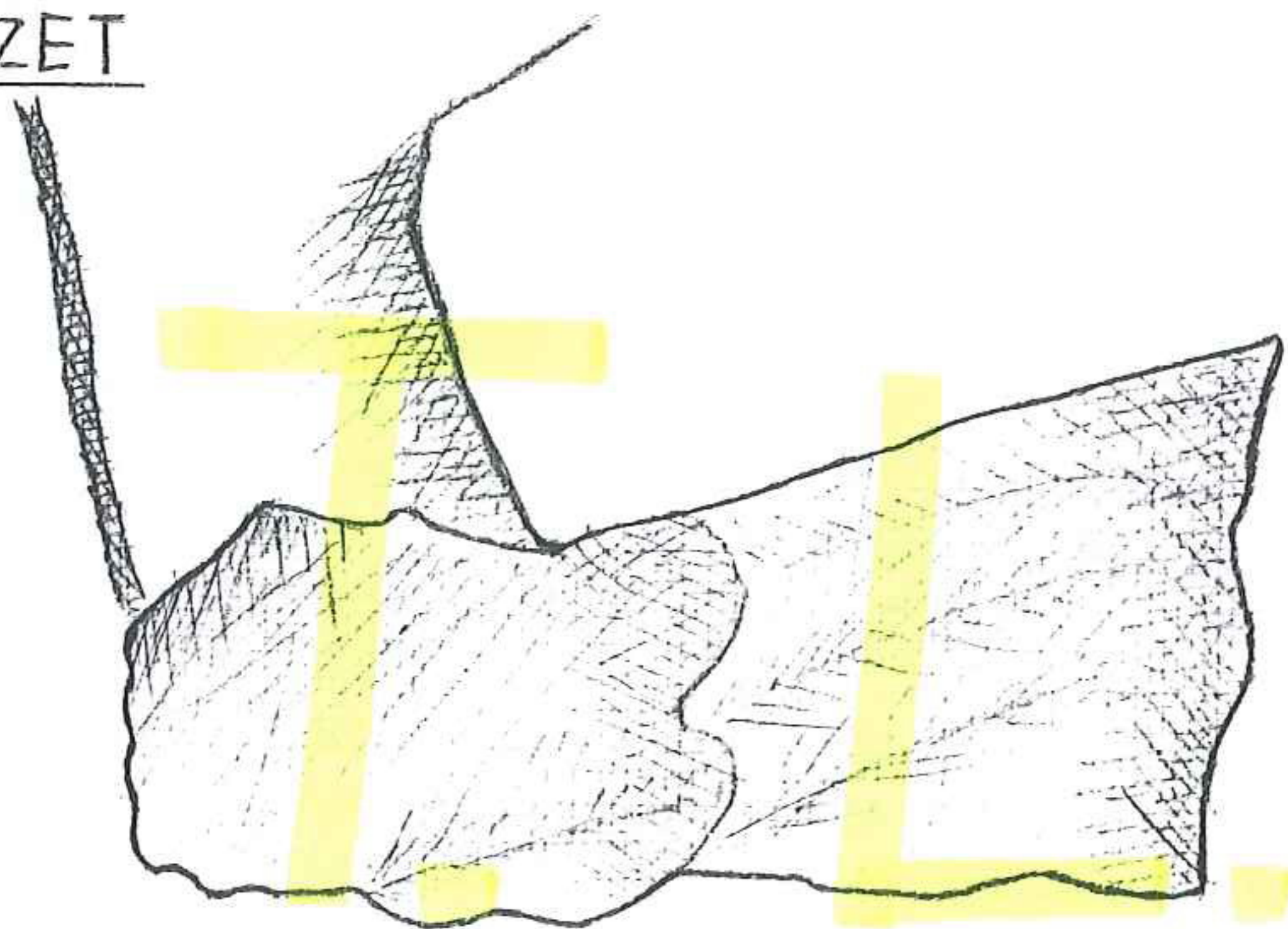
M 1:50

ALAPRAJZ:

1m



NY-I NÉZET





Megközelíthetjük a hegyet átszelő irtáson is. Ehez a csúcshoz legközelebbi irtáson (ÉK-DNY-i irányú) induljunk el. Mindegy melyik irányból jövünk, ott ahol felértünk az irtás legmagasabb pontjára menjünk el a csúcs felé, de közben maradjunk azonos szinten. Pár lépés után már látjuk a sziklákat, aminek második karélyában (Az irtástól 20-30 méterre) kereshetjük a barlangot.

A bejárat a szikla keleti oldalán van, és a szikla déli oldalán szintén látható egy bejáratí fõte, melyet azonban a törmelék 10 cm híján kitölt. Ez alapján feltételezhetõ, hogy a két nyílás összefügg, csak az alsóbb déli járat feltöltõdött. Ez talán e barlang értéke, mivel a környék barlangjaiból hiányzik a kitöltés, túlságos nyitottságuk miatt.

A barlang minden bizonnyal idõnként kisragadozóknak ad otthont, erre utal az alsó bejáratnál található kaparékok domb. Végezetül jegyzem meg, mai állapotában a barlang bivakolásra alkalmatlan, mivel bebújni is csak a vékonyabb emberek tudnak.

### Bárány-hegyi Bûdöske barlang, és a sziklafal

Ennek a barlangnak a helye nincs leírva, de a bejáratí fotó alapján azonosítani tudtam egy véletlenül megtalált objektummal. Anyira nem is kellett keresni, mivel mikor az irtáson mentem fel Észak felé, az irtás legmagasabb pontja elõtt mintegy 50 méterrel, a jobb oldalon sziklafalat pillantottam meg. Tulajdonképpen most az egész sziklafallal foglalkozom, nem csupán a belõle nyíló barlanggal.

A sziklafal a Bárány-hegy csúcsától Északra van, 180 méter távolságra légvonalban. A Bárány-hegy Észak (Piliscsév) felé lefutó gerincét közet párhuzamosan halad, attól Keletre, kb. 5 méterrel lejjebb. Teljes térképe mellékelve. A fal leírása Délrõl Észak felé a következõ:

Közvetlenül az irtás Északi oldalán mészkõkibukkanáson egy ingókõ látható, mely lekerekített formája a rajzfilmek legördülõ szikláira emlékeztet. Alatta kezdõdik a Dél felé lapítószerûen benyúló üreg, mely 1.9 méter hosszú. A szikla itt ereszt alkot, és tulajdonképpen a lapító ennek az eresznek a folytatása, csak a föld és a törmelék már bezárta a völgyi oldalt, mintegy befolyt a párkány alá, de nem töltötte ki azt. A sziklaeresz repedezett, kifagyás nyomok láthatók rajta. Alatta egy kis beöblösödésben réti borsókõ található a fõtén. (1) Körûbelül egy méterrel lejjebb, a két sziklaeresz között (2) repedések futnak, melyeknek iránya 266°, és közel függõlegesek.

Ezután kezdõdik a második sziklaeresz ami jóval látványosabb az elõzõnél, három méter széles, és közel két és fél méter mély. Fõtéje valószínûleg egy réteglap mentén alakult ki, így mértem rajta csapás/dõlést, (3) adatai a következõk: 223/30, 222/30, 231/30. Átlaga: 225/30. A metszeten jól látható, hogy az eresz alatt az oldalfalnak van egy kipreparálódott része, ami szintén jó síkot ad, így ezen is mértem: (4) 231/29.

Ha már a keresztmetszetet vizsgáljuk, véleményem szerint az alsó réteg vékony rétegû mészkõ, sok agyagtaralommal, felette a kinyúló rész vastagpados Dasteini mészkõ ösmaradványokkal, majd megint a lenti típusú közet egy csíkja, és végûl ismét Dasteini mészkõ a tetõig.



A sziklaeresz déli sarkában kötörmelékkal kitöltött barlangot véltem felismerni, míg az eresz északi végén a vastagpados mészkőben megalódusz kagylók, és egysejtűek fosszíliáit találtam. (©) Itt az aljzaton jelenkori tűzhely nyomai láthatók, és nagy területet borít állati ürülék. Alakja elnyújtott bogyo, 7 mm hosszú, és 5 mm átmérőjű. Leginkább egyesével vannak szerteszét, de előfordul tucatnyi bogyo egy csoportban is. Sajnos nem tudom pontosan megállapítani, hogy milyen állaté, talán valami kisebb patás állat téli ürüléke lehet.

Az aljzat kitöltése alapján véve közetliszt, mészkötörmelék szervesanyag tartalom nélkül, rajta nagyobb lepetyogott kövek, réti bersőkővel borítva. Avar mindenhol található, hiszen a szél akadálytalanul be tudja hordani.

A második párkány után megint repedések láthatók 1,3 méter hosszan, irányuk szintén  $266^\circ$ , ez megszakítja a párkányt, mivel itt felharapozik a főtéje. Ez alatt, a harmadik sziklaeresz alatt nyílik a Bárány-hegyi Büdöske barlang. Nevét valószínűleg onnan kapta, hogy itt is sok állati ürülék található.

Maga a barlang kb. két méter hosszú, 0,6 méter magas, és 0,4 méter széles. Belső részén jobbra föl keskeny repedés húzódik. Az egész barlangon kifagyás jelei láthatók.

Tovább haladva megint repedezett rész következik 1,3 méteres, iránya  $268^\circ$ . Ebben a repedés-zónában egy kalcittal kitöltött repedést vehetünk észre bal oldalon, míg középen egy repedés tágulat vízszintes részében egy gumitömb van. Gondolom valaki elrejtette, esetleg valami állat vitte oda, mivel a helyet csak némi sziklamászással lehet megközelíteni. Végül a sziklafal északi végénél, a földön nagy leszakadt szikla látható, mely jól odailleszthető lenne a falhoz mint sziklaeresz. Vízforgalma nincs, teljesen száraz, cseppkő, vagy csepegés nem található benne.

Kialakulásával kapcsolatban először azt gondoltam, hogy egy roncs-barlang megmaradt fele, de mivel ezt nem támasztotta alá semmilyen megfigyelés, mást gondoltam.

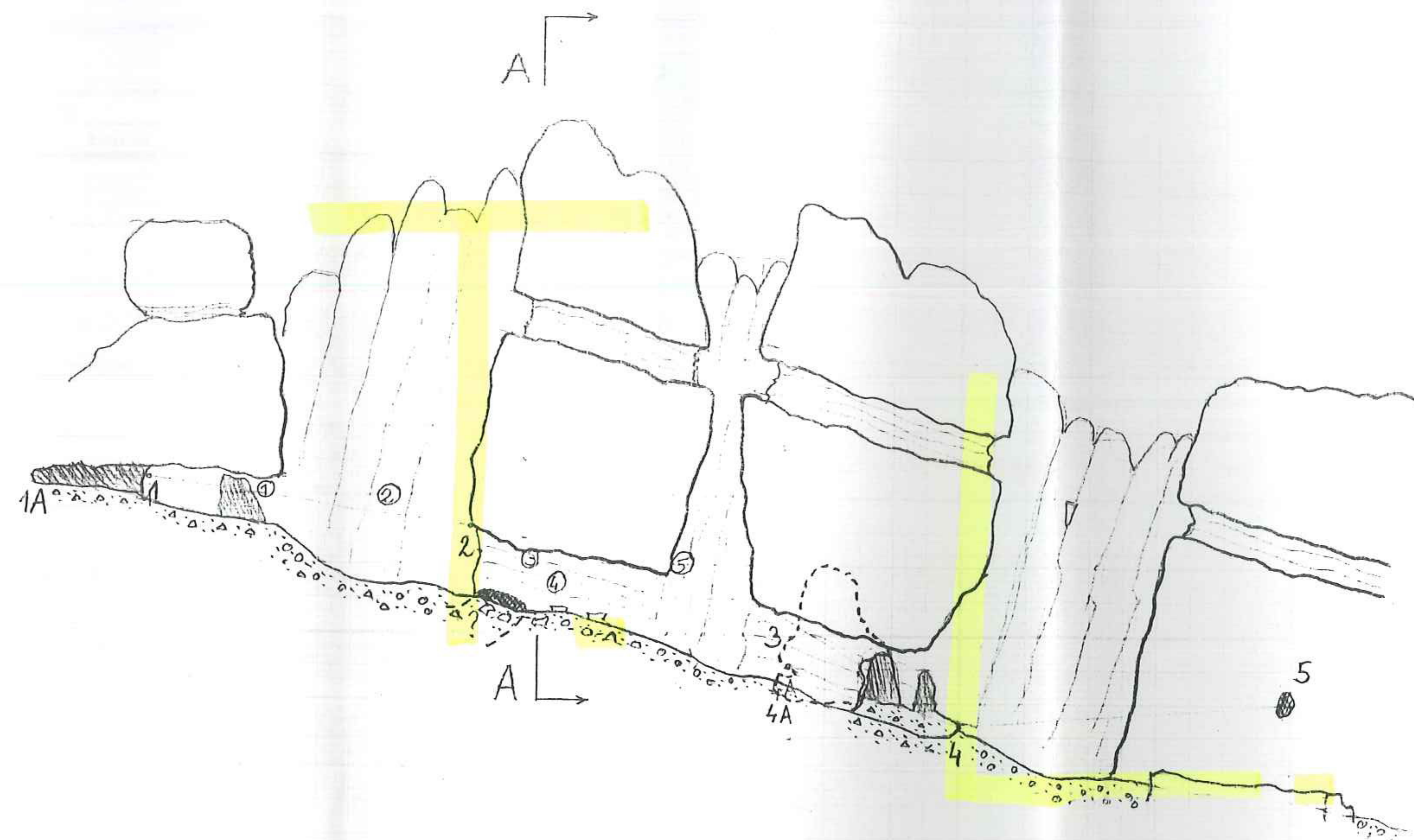
Elsődlegesen szembevető forma a párkányok párhuzamosan lefutó síkja, ami réteglapra utal. A metszeten jól láthatók a vékonyabb mészkőrétegek erősebb lepusztulási öblei, a tulajdonképpeni sziklaeresz, és a fölötte kb. 4 méterre látható kisebb beugrás. Ezt azzal magyarázom, hogy ez a réteg nagyobb agyagtartalma (sárgább a színe) és sűrű rétegváltásai miatt sokkal könnyebben kifagy, míg a tömöttebb, tisztább, vastagpados mészkő kipreparálódik. A barlang kialakulásában a repedéseknek tulajdonítok nagy szerepet, melyek gondolom vetők, de ez most nem olyan fontos. Lényeg, hogy a repedések adottak, és azokon át levegő áramolhat. Ez a levegő a barlangi huzathoz hasonlóan valahol egy hidegpontot alakít ki, ahol a fagyrepsztes fokozottabb ütemben képes tágítani, így végül létrehozhatta a most látható kis üregeket. Üregeket írok, mivel szerintem a második sziklaeresz alatt is indul egy járat és a Büdöske barlang mintájára valószínűleg a repedésekig tart. Ugyanígy feltételezem, hogy a legészakibb lapító is egy repedés-zónába ér be.



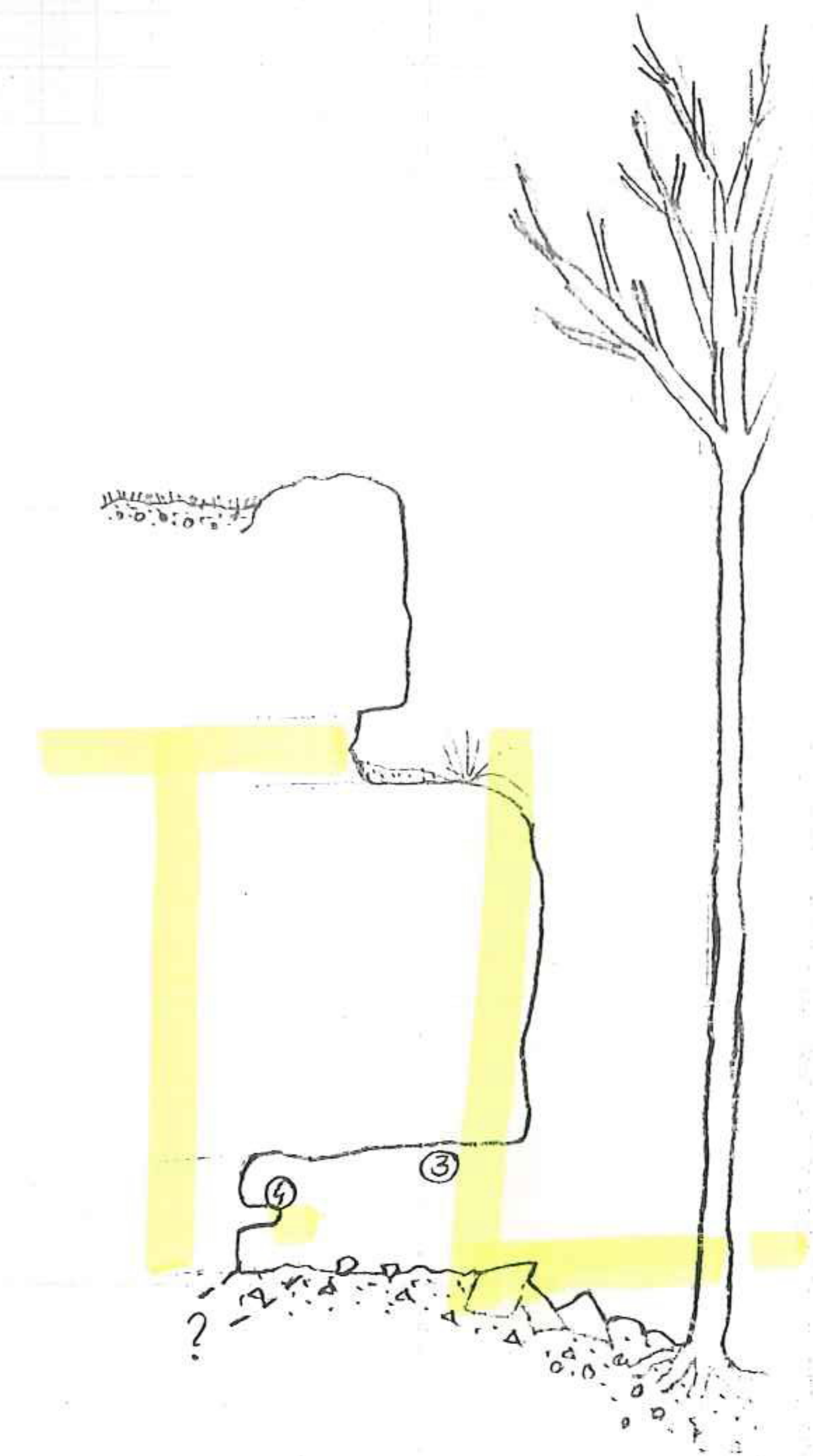
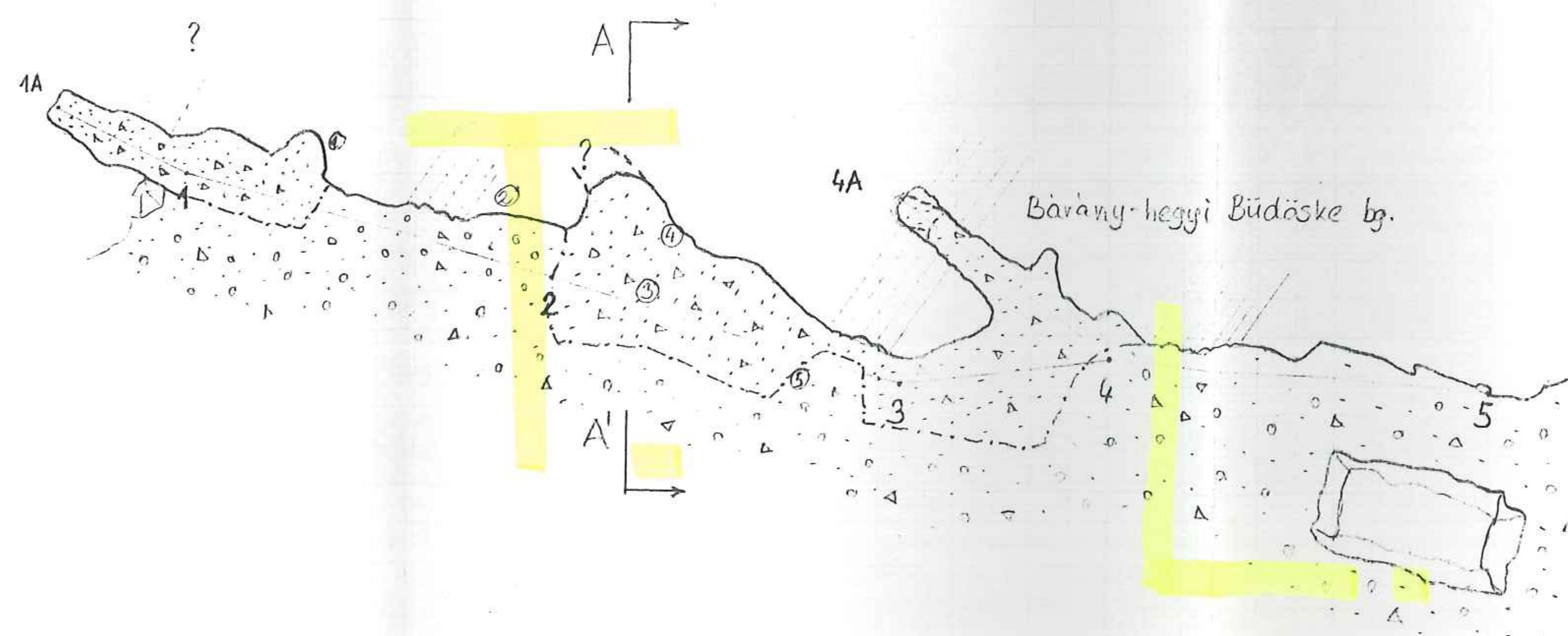
# A Bárány-hegyi Büdöske bg. és környéke

M 1:100

Hossznézet  
(150° - 330°)



Alaprojz

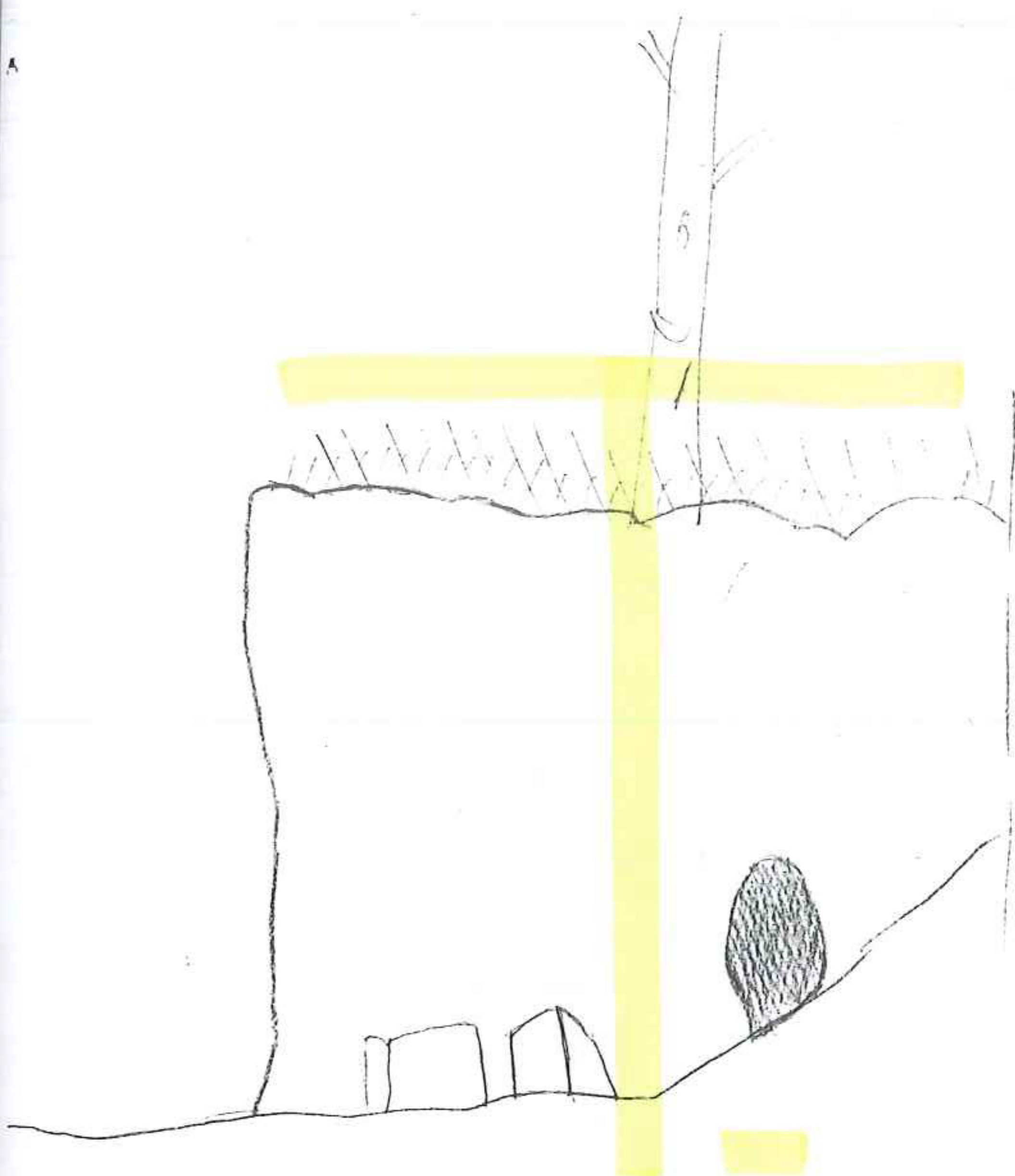


A-A' Metszet

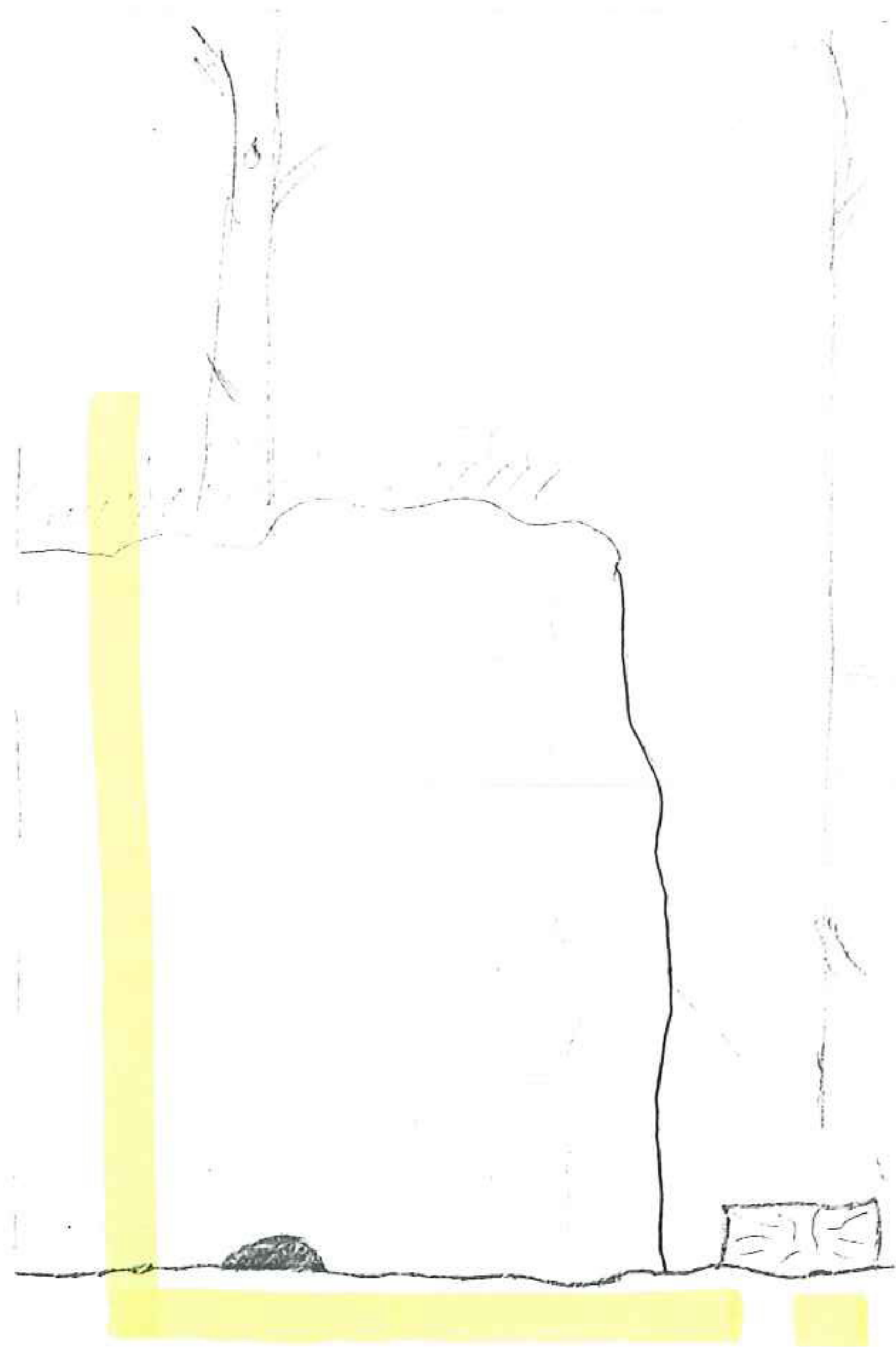








Északról



Nyugatról

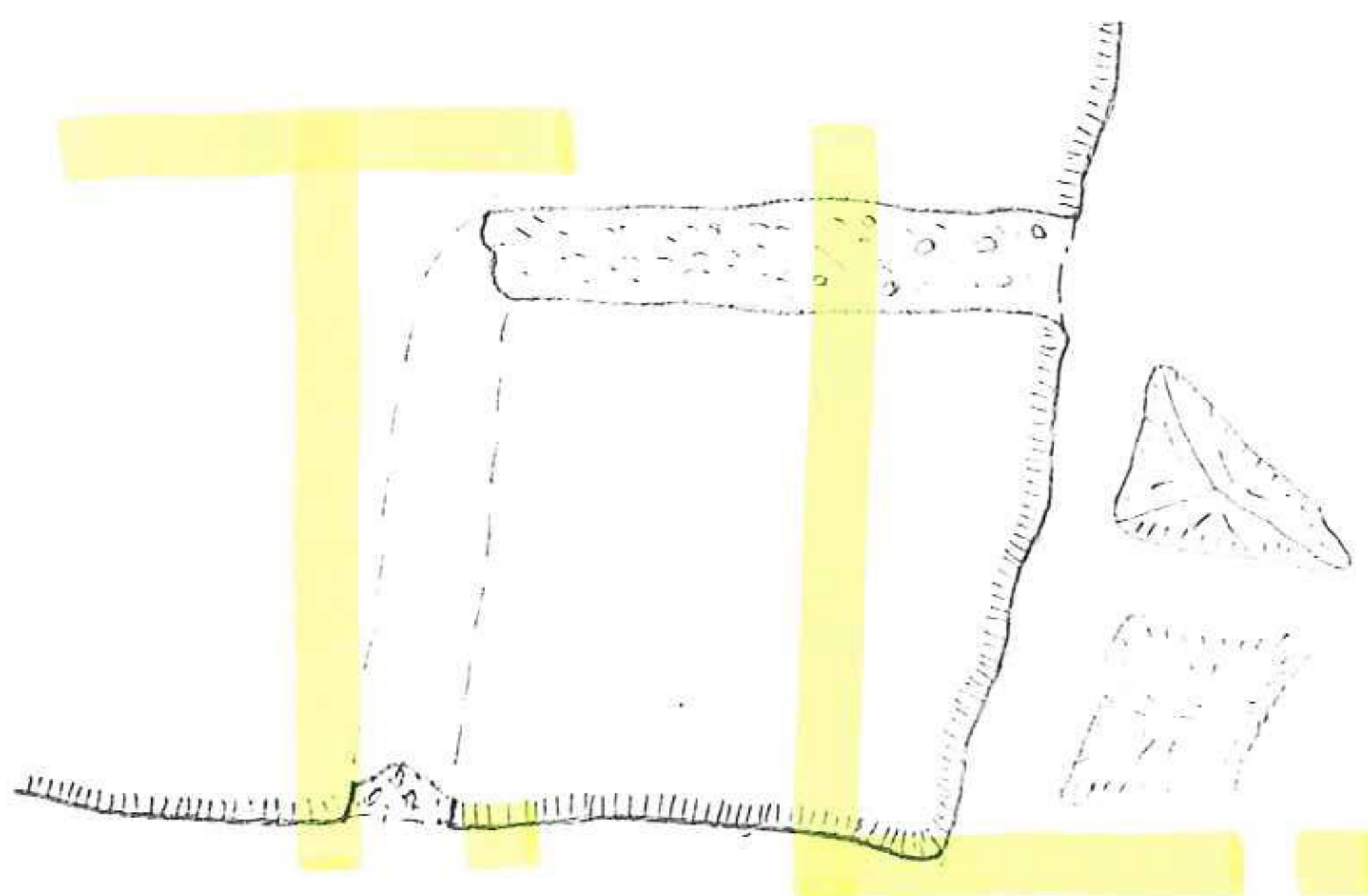


1m

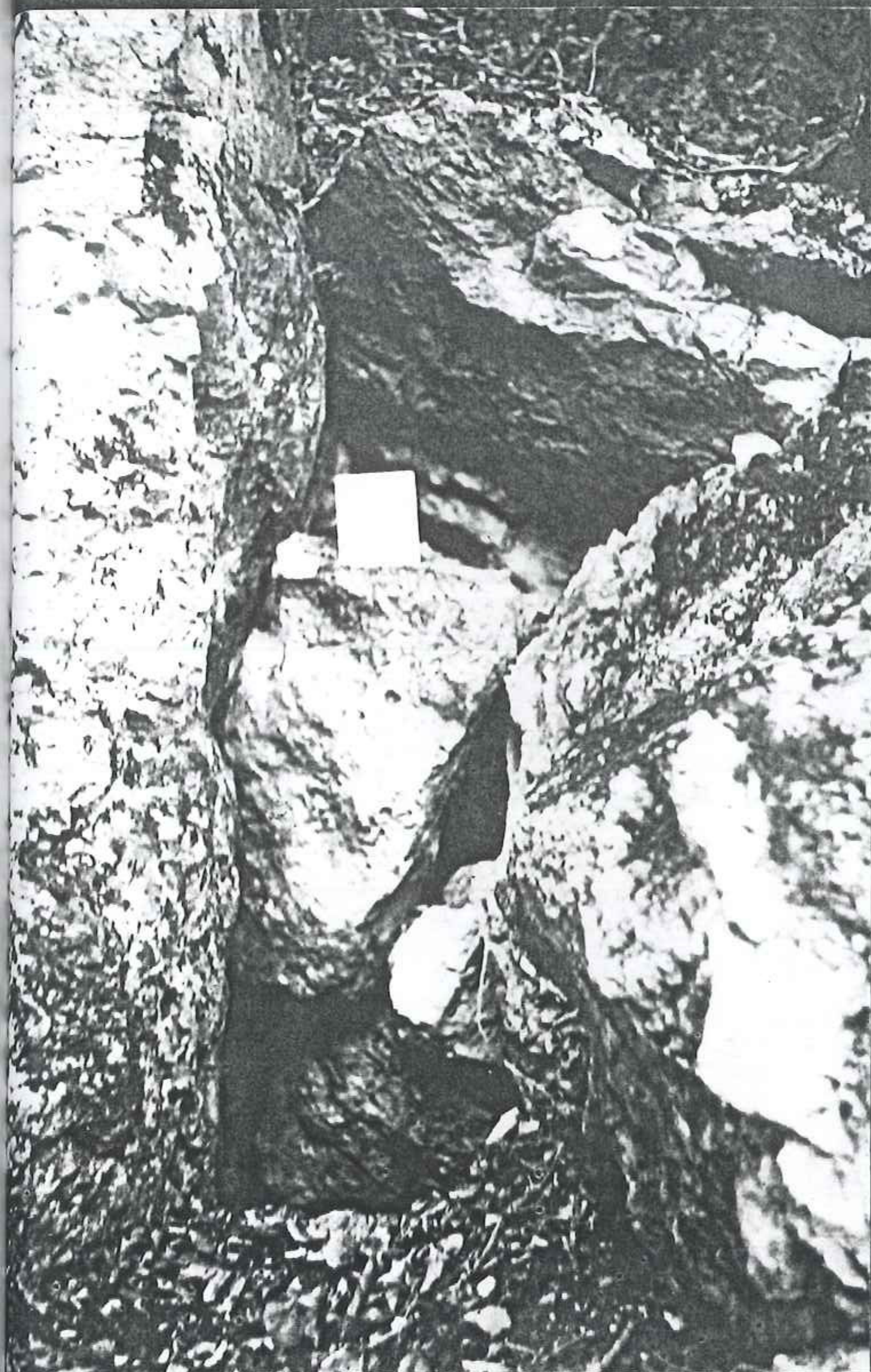
M:1:50

Vázlat

# Bárány-hegyi bivaklyuk Alaprajz





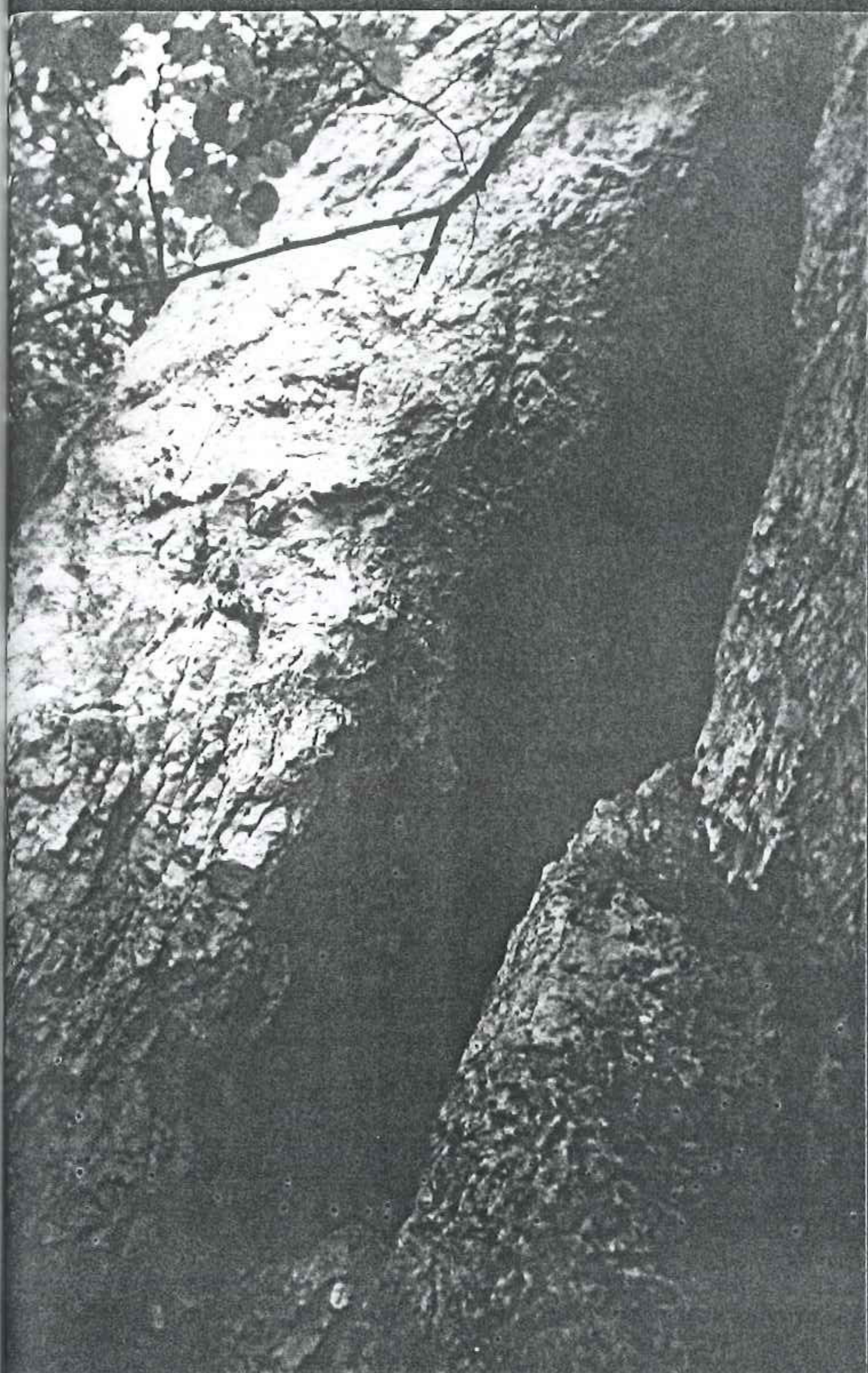


A fekete-kövek I. sz. hasadékanak bejárata (Darazsas-hasadék)

A Darazsas-  
hasadék le-  
járata.





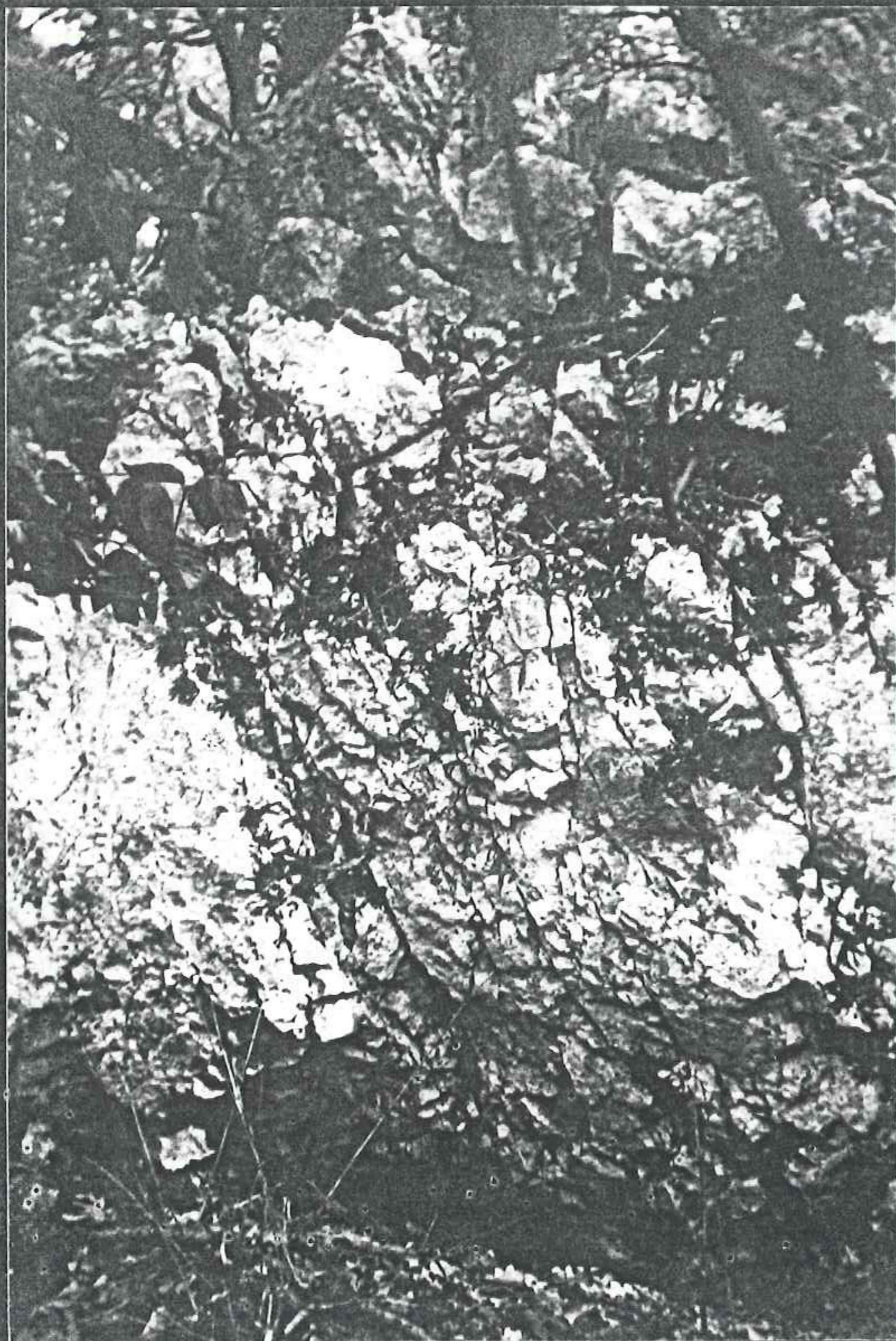


A Fekete-kövek II. sz. hasadéka



A Fekete-kövek III. sz. hasadéka



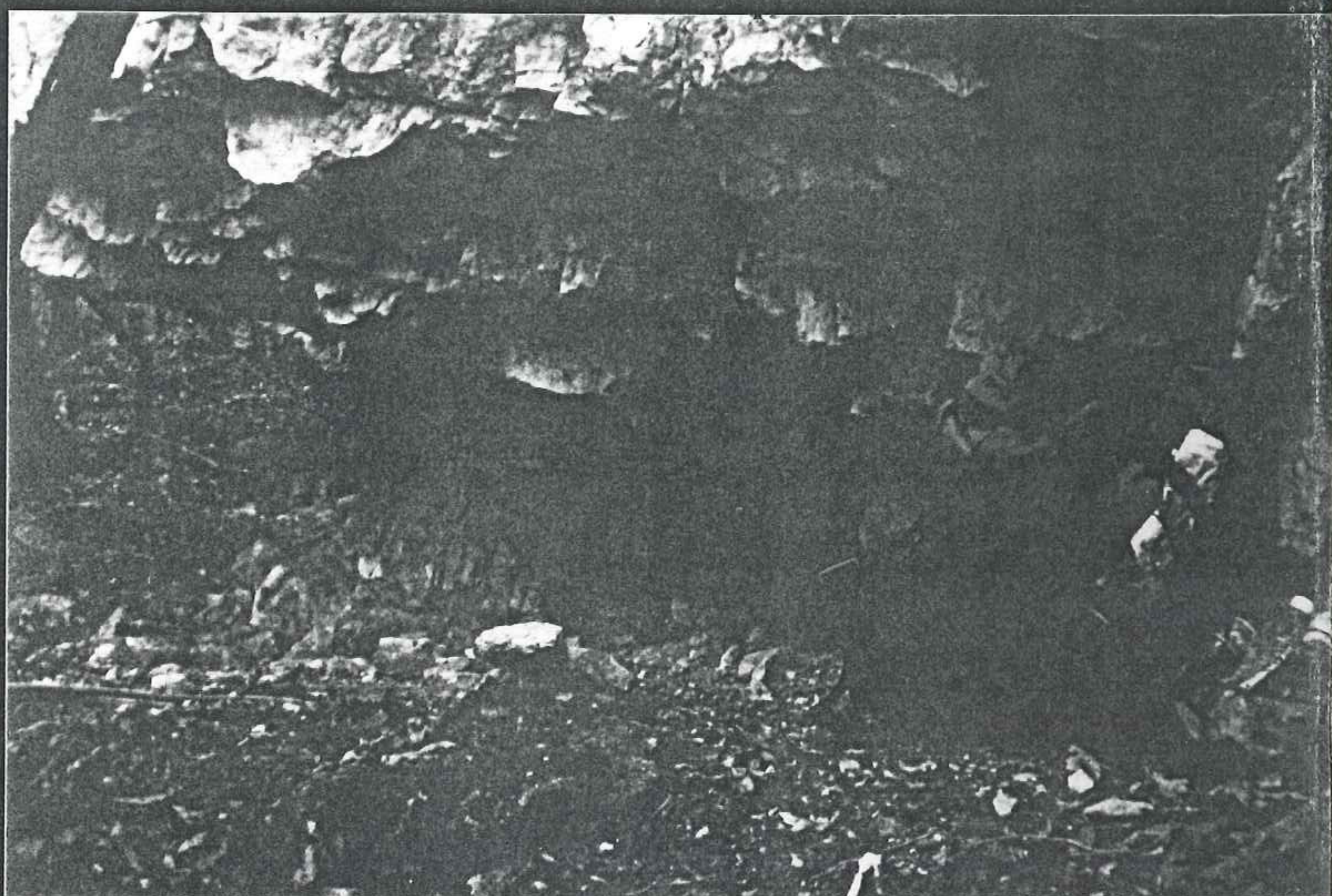


A Bárány-hegyi Búdöske barlang sziklájának déli vége a lapítóval



A Bárány-hegyi Búdöske barlang és a sziklafal felülről (Dél felől)

A Bárány-hegyi Búdöske barlang és a sziklafal alulról (Észak felől)





# BARLANG NYILVÁNTARTÓLAP

- csökkentett tartalmú informatikai adatlap -  
terepi munkához

1. Kataszteri szám: 4840

2. Név: Bány-hegyi bivaaklyuk

3. Szinonima: —

4. Megye: Komárom

5. Település: Piliscsév

6. Tájegység: Pilis

7. Bejáratok: (több bejárat esetén mindegyikre kitöltendő)

a./ Koordináták: x y z

c./ Környezeti jelleg - tágabb környezet: hegytetőn, hegygerincen, hegyoldalban,  
völgytalpon, völgyfőben, vakvölgyben, töbörben, sík terepen, kőfejtőben, egyéb .....

d./ Környezeti jelleg - közvetlen környezet: sziklafalban, sziklafal tövében,  
sziklakibúvásban, sziklás terepen, erdőben, cserjésben, sziklás nyílt terepen,  
szálkőkibúvás nélküli erdőben, egyéb .....

e./ Szélesség: 0,4 f./ magasság 0,5

g./ Jellege: természetes, átalakított, bontott, mesterséges, elfalazott, beomlott, berobbantott, egyéb .....

h./ Alakja: hasadék, íves, kör, ovális, háromszög, négyszög, rétegrés-jellegű, szabálytalan, egyéb .....

d./ Tengelyirány: horizontális, emelkedő, lejtő, függőleges

8. Hossz: ~2 m

Az adat megbízhatósága: becsült, vázlatosan felmért, részletesen felmért

9. Függőleges kiterjedés (a /fő/ bejáratához képest): — m

b./ Magasság: — m c./ Mélység: — m

d./ Az adat megbízhatósága: becsült, vázlatosan felmért, részletesen felmért

10. Maximális horizontális kiterjedés: ~2 m

13. Befoglaló kőzet

a./ Kora: Triász

b./ Típusa: mészkő, dolomit, márga, mésztufa, homokkő, konglomerátum, lösz, egyéb .....

14. Genetikai jellemzők ?

a./ szingenetikus: .....

b./ Posztgenetikus:

preformáló tényező: tektonika, réteghatár, rétegződés

üregkialakító hatás: tektonikus elmozdulás, áltektikus mozgás, defláció, folyóvízi erózió,



abrázió, jégerózió, kifagyásos aprózódás, omlás, mesterséges, korrózió;  
befolyó-, átfolyó-, kifolyó víz - aktív, időszakos, inaktív; leszálló szivárgó víz - aktív,  
időszakos, inaktív; karsztvízszint alatti oldódás - aktív, időszakos, inaktív; .....

## 15. Jelleg

1. Térforma: sziklaodú, sziklaeresz, sziklakapu, kőfülke, hasadék, átjáró, egyszintes, többszintes, elágazó, hálózatos, akna, .....
2. Lejtésviszonyok: vízszintes, lejtős, emelkedő, változó, lépcsős, függőleges .....
3. Jellemző szelvénytípus: hasadék, lapító, alagút, kör, ellipszis, szilvamag, lóhere, kulcslyuk.....

**16. Morfológiai elemek:** kürtő, akna, meander, gömbfülke, gömbüst, anasztomózis ill. pendant, mennyezeti csatorna, mennyezeti sík, színlő, csorga, evorziós üst, hullámkagyló, ujjbegykarr, kannelura, hieroglifa, forma .....

Befoglaló kőzetanyaghoz kapcsolódó elemek: vetőtükör, breccsazóna, boxwork-szerkezet. kalcittelér, barittelér, kiprepaládott rétegfej, rétegfelület, tűzkő, limonit, ősmaradványok, őskarsztos üledékkitöltés, kovásodás, egyéb .....

Üledékkitöltés morfológiai elemei: inaktív patakmeder, kavicsterasz, egyéb kitöltési szint maradványa, száradási repedés, kicsepegéses "kutak", vermikuláció, egyéb .....

## 17. Szervetlen kitöltés

- a./ Ásványkitöltés: függő-, álló-, szalmacseppkő; cseppkő -léc, -zászló, - függöny, - dob, -oszlop, -lefolyás, -bekérgezés, -medence, -csésze, -szinlő, -bocskoros és galléros cseppkő; cseppkőbaldachin, -lámpa; mésztufagát; heliktit, mikrotetaráta, barlangi gyöngy, csepegő- ill. folyóvízi kiválások visszaoldódása, montmilch, lublinit, szegfűkalcit; borsókő: "kristályos", típusos (gömbös), korall-borsókő; egyéb borsókő; karfiol, felhőkalcit, kalcitlemez, karácsonyfa, apadási színlő, kalcitszivacs, aragonit, magnézium-karbonátok, felnőtt romboéderes kalcit, felnőtt szkaleoéderes kalcit, felnőtt barit; gipsz; aprókristályos (alabástrom), rostos-tűs, makrokristályos; limonit, fekete (Fe-Mn?) leradódás, jég, antropogén mészkiválás; egyéb .....
- b./ Törmelékes helyben keletkezett: omladék, kőzettörmelék, cseppkőtörmelék, egyéb ásványkiválás törmeléke, mészkőkavics, (vagy más befoglaló kőzet esetén annak kavicsa), befoglaló kőzet oldási maradéka, befoglaló kőzet ősmaradványai, befoglaló kőzetből kimállott egyéb anyagok, egyéb .....
- c./ Törmelékes behordott: kvarckavics, egyéb kavics, homok, agyag, iszap, lösz, egyéb.....,

## 18. Szerves kitöltés

- a./ Talaj, humusz
- b./ Növény - fosszilis (jellege, kora):.....
- c./ Növény - recens: avar, növénytörmelék, baktérium, gomba, alga, moha, haraszt magasabb rendű, lámpaflóra, .....
- d./ Állat - fosszilis: puhatestű, hal, kételtű, hüllő, madár, denevér, egyéb kisemlős, növényevő nagyemlős, ragadozó nagyemlős, egyéb, .....
- e./ Állat - recens: alacsonyrendű, féreg, puhatestű, rák, pók, rovar, hal, kételtű, hüllő, madár; denevér - guánó, -csont, dög: téli állomány: -nyári állomány, egyéb kisemlős, nagyemlős, -növényevő, ragadozó, .....
- f./ Antropogén - fosszilis: tűzhely, eszköz - csont, kő, fém; cserép, ékszer, kultikus emlék, településnyom, ipar, csontlelet, stb.....; kora: .....
- g./ Antropogén - recens, történelmi: cserép, eszköz, ékszer, érme, csontlelet, feliratok,.....
- h./ Antropogén - recens, jelenkori: tüzelőhely, kormozás, hulladék, feliratok,



egyéb.....

**19. Csepegő vizek:** Időszakos, állandó:

**20. Folyó vizek**

- a./ Patak (aktivitás, átlagos, max. hozam): .....
- b./ Forrás (aktivitás, hozam, hőfok): .....
- c./ Víznyelő (aktív, időszakosan aktív, inaktív): .....
- d. Vízesés: időszakos, állandó;..... helye.....esésmagassága.....
- e./ Szifon: időszakos, állandó, helyzete: .....

**21. Állóvizek:** időszakos, állandó; helyzete, vízfelülete .....

**22. Karsztvízszint:** időszakos, állandó, függő, regionális .....

2. Hőmérséklete: ..... 3. Maximális tszf. magassága:.....

4. Ingadozás mértéke: .....

**23. Klimatikus összetevők:**

- a./ Hőmérséklet: ..... b./ Páratartalom: .....
- c./ CO<sub>2</sub>-tartalom: ..... d./ Légáramlás: .....
- e./ Radon-aktivitás: .....

**24. Tematikus feldolgozás:** közzétan, ásványtan, tektonika, üledékföldtan, genetika, morfológia, hidrológia, klimatológia, terápia, geofizika, őslénytan, régészet, zoológia, botanika, történet, kutatástörténet, irodalom, térkép, fotó, kataszter, leírás, egyéb, .....

1. Barlangleltári szám: .....

**25. Megismerése:**

- a./ Felfedezés éve, szakaszossága: .....
- b./ Felfedezője: .....
- c./ Első irodalmi említése: .....

**26. A látogatás objektív feltételei:**

- 1. Bejárat megközelíthetősége: gépkocsival, terepjárával, jelzett gyalogösvényen, könnyű sétával, nehéz (meredek, stb.) terepen, sziklamászással, technikai eszközökkel .....
- 2. A barlang járhatósága: könnyen, mászással, alapfelszereléssel, technikai eszközökkel, egyes járatokban járhatatlan .....

**27. A látogatás szubjektív feltételei:** szabadon látogatható, meghatározott időben és módon, kutatócsoporttal, engedéllyel, .....

**28. Kiépítés célja:** idegenforgalom, természetvédelem, gyógyászat, vízgazdálkodás, tudományos kutatás, raktározás, honvédelem, egyéb, .....

**29. Lezárás:**

- a./ Célja(i): idegenforgalom, természetvédelem, gyógyászat, vízgazdálkodás, tudományos kutatás, életvédelem, stb. ....
- b./ Jellege: faajtó, rácsajtó, vaslemez-ajtó, stb. ....
- c./ Állapota: .....

**30. Épített műtárgyak:** (hossza, állapota, anyaga)

járda, korlát, lépcső, híd, létra, bejárat, tároló, rács, mesterséges áttörés, egyéb.....

**31. Vezetékes műtárgyak** (állapota, hossza): világítás, vízvezeték, stb.....

**32. Műszerek:** hőmérő, csepegésmérő, vízhozam, vízszintregisztráló, radonnyomdetektor, stb.....



**33. Ideiglenes jellegű műtárgyak:** járóútvonal (karókkal v. szalaggal jelölt), fix kötél, drótkötél, fix nitt, kötélhágcsó, létra, egyéb (hossz, állapot):.....

**34. Jogi státusz:** fokozottan védett, gyógybarlang, régészeti-öslénytani védetség .....

**35. Adminisztratív státusz**

- a./ Kezelő természetvédelmi hatóság: .....  
 b./ Üzemelő, hasznosító; hasznosítási engedély száma: .....  
 c./ Gondoza:.....

**36. Felszín státusza**

- a./ Védetség: .....  
 b./ Bejárat tulajdonjogi helyzete: .....  
 c./ Gazdasági jelleg: .....

**37. Veszélyeztető tényezők és mértékük:** idegenforgalom, turizmus, barlangjárás, feltáró kutatás, bányászat, szennyvíz, hulladék, önkényes használat, honvédség, építkezés, erdőgazdálkodás, mezőgazdaság, vízgazdálkodás, ásványgyűjtés, feltöltődés, beomlás, egyéb, .....

**38. Természetes állapot értékelése**

1. Általános kép: gyakorlatilag érintetlen, kis mértékben vagy alapvetően változtatott .....  
 2. Ásványkiválások: gyakorlatilag érintetlen, kis mértékben rongált, erősen rongált .....  
 3. Aljzat: gyakorlatilag érintetlen, taposott, áthalmozott v. mélyített, burkolt.....

**39. Alapadatok**

- a./ Jellege: írásos dokumentáció nincs, irodalom alapján, kutatócsoport jelentése alapján, BTI kataszteri felvétel alapján, komplex állapotfelvétel alapján .....  
 b./ Időpontja: 2000.09.16. .....  
 c./ A felvételt készítette: TISZA LEVENTE.....

**40. Megjegyzések, javaslatok** (veszélyeztetettség, védelem, kutatás, egyéb), **a barlang** leírása:

**Kitöltési útmutató:**

A terepi adatlap - a helyszíni vizsgálatokra való tekintettel - az informatikai adatlap csökkentett tartalmú változata. Kérjük, hogy a helyszíni vizsgálatok során az adatlapon szereplő szövegek aláhúzása mellett az azokra vonatkozó, és a helyszínen megállapítható mennyiségű és minőségi adatokat is - megjegyzésként - az egyedi jelenségekkel együtt szíveskedjenek feltüntetni.



Bárány-kegy alatti barlang

BARLANGKATASZTERI TÖRZSLAP

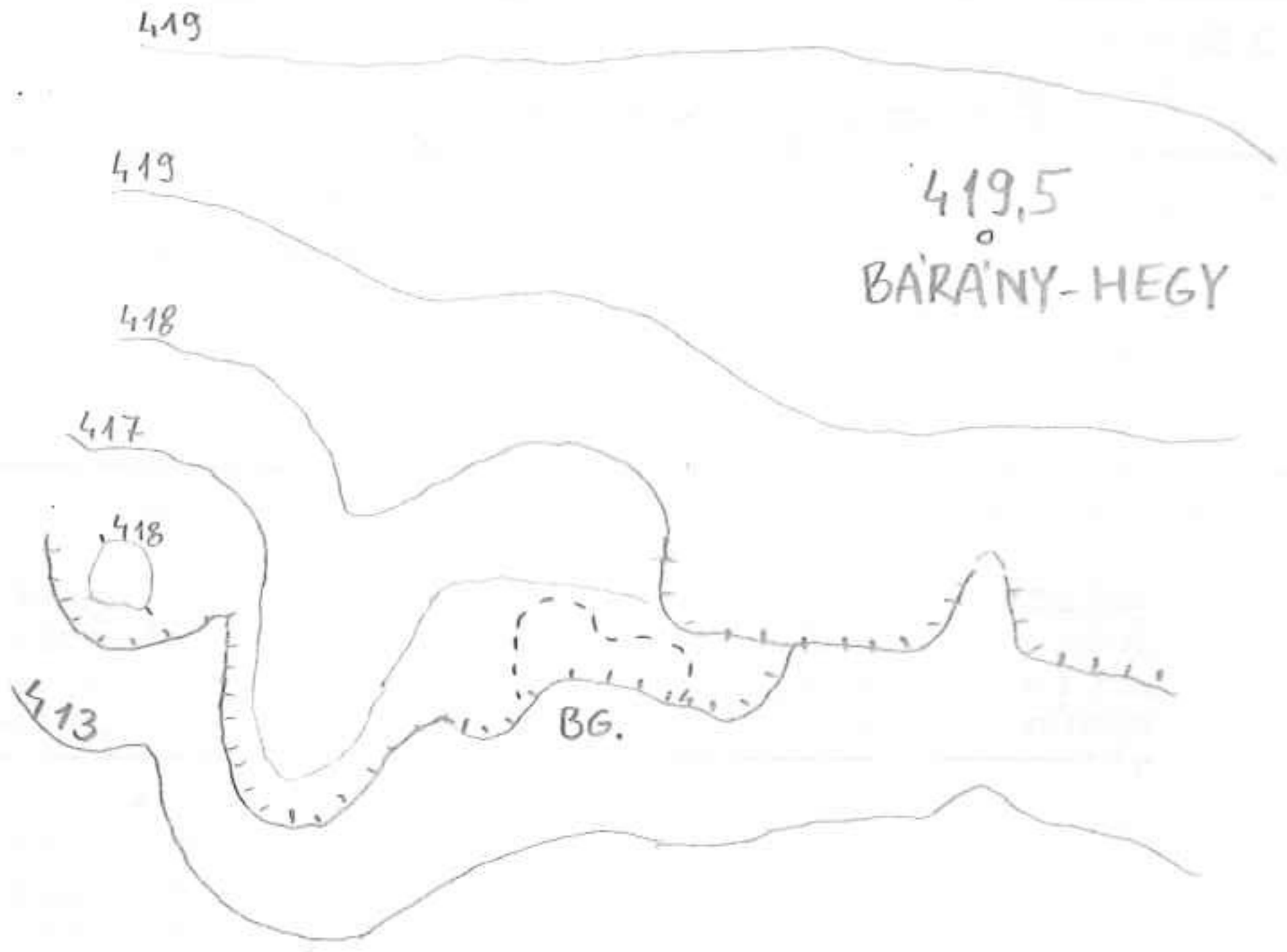
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

1. A barlang neve

2. Kataszteri száma

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                              |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 3. Szinonímák:<br>? Bárány-barlang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                          |  | 4. A bejárat koordinátái:<br>X: Y: Z:                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                              |  |
| 5. Hegység:<br>Rilis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 6. Megye:<br>Komárom                                                                                                                                                                                                                     |  | 7. Község, város:<br>Pilisosdó                                                                                                                                                                             |  | 8. Bejárata:<br>természetes<br>bontott<br>mesterséges<br>sikla aljában                                                                                                                       |  |
| 9. Hossza:<br>5m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 10. Max horiz. kiterjedése:<br>3,9m                                                                                                                                                                                                      |  | 11. Mélysége:<br>+1,6m                                                                                                                                                                                     |  | 12. Térfogata:<br>~ 9m <sup>3</sup>                                                                                                                                                          |  |
| 13. Befoglaló közege:<br>triász mészkő<br>jura dolomit<br>kréta márga<br>eocén homokkő<br>oligocén mésztufa<br>miocén lösz<br>pliocén agyag<br>pleiszt.<br>.....<br>..... magmatit<br>..... metamorfit                                                                                                                                                                                             |  | 14. Genetikai jellemzői:<br>szingenetikus<br>tektonikus<br>átektonikus<br>viznyelő-áll., id., inakt.<br>forrás -áll., id., inakt.<br>átmenő -áll., id., inakt.<br>melegvizes<br>réteglap menti<br>mesterséges<br>.....<br>.....<br>..... |  | 15. Jellege:<br>sziklaeresz<br>kőfülke<br>egyszerű<br>elágzó<br>hálózatos<br>egyszintű<br>több szintű<br>vízszintes<br>lejtős<br>lépcsős<br>függőleges<br>.....<br>.....                                   |  | 16. Morfológiai jellemzői:<br>kürtő<br>akna<br>gömbfülke<br>gömbüst<br>szinló<br>meander<br>kanellura<br>csésze<br>karr<br>agyagpiramis<br>szeptaria<br>vetőtükör<br>.....<br>.....<br>..... |  |
| 17. Szilárd kitöltése:<br>Helyben keletkezett<br>cseppkő-függő álló<br>oszlop szalma<br>dob bekúrg.<br>tetarata<br>függöny medence<br>csúsze<br>heliktit.<br>állóvízi mészkiv.<br>mésztufagát<br>gyöngy<br>mentálch<br>borsókő<br>karfiol<br>kalcit<br>gipsz<br>barit<br>guanó<br>jég<br>kipr. óslény<br>-növény<br>törmelék-<br>-kőzet<br>-.....<br>agyag<br>.....<br>ml. kavics.<br>(Lővedezett) |  |                                                                                                                                                                                                                                          |  | 18. Légnemű kitöltése:                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                              |  |
| 19. Vízforgalma:<br>száraz<br>nedves<br>melegvizes<br>kevert vízű<br>csepegő-id., áll.<br>álló -id., áll.<br>vízny.-id., áll., in.<br>patak -id., áll.<br>vizesés-id., áll.<br>forrás-id., áll., in.<br>szifon -id., áll.<br>karstvízszint-<br>-id., áll.                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                          |  | 20. Feldolgozása:<br>geológia<br>genetika<br>morfológia<br>hidrológia<br>klimatológia<br>terápia<br>geofizika<br>öslénytan<br>régészet<br>biológia<br>történet<br>irodalom<br>kataszter<br>térkép<br>..... |  |                                                                                                                                                                                              |  |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 22. Felfedezése:<br><div style="text-align: right; color: blue; font-family: cursive;"> <del>szent, csak nem regisztrált</del> 1997.03.<br/> Sásdi. L. </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 21. Helyszínrajza:<br>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 23. Járhatósága:<br><div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">           1. járható<br/>           2. könnyű mászással<br/>           3. nehéz mászással         </div> <div style="width: 45%;">           1. felszerelés nélkül<br/>           2. alapfelszereléssel<br/>           3. technikai eszközökkel         </div> </div>                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 24. Kezelője, üzemelője, gondozója: —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 25. A látogatás feltételei:<br>szabadon látogatható<br>meghat. időben és módon<br>külön engedéllyel<br>bg. kutató csoporttal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 26. A látogatást eng., bizt. szerv:                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 27. A lezárás oka:<br>idegenforgalom<br>tudományos<br>népgazdaság<br>természetvédelem<br>életvédelem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 28. A kiépítés célja:<br><div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">           idegenforgalom<br/>           barlangjárás<br/>           tud. kutatás         </div> <div style="width: 45%;">           vizgazdálkodás<br/>           felt. kutatás         </div> </div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 29. Kiépített hossz:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 32. Megjegyzés:<br><div style="color: blue; font-family: cursive;"> <p>A fölötté levő sziklákon táborozni szoktak, tüzrakás nyomai és némi szemét van. A bg. falain faszén-nel és festékkel „öröktették” meg ottjártukat. (Firkálások)</p> <p>A mk.-ben megakadva fomiciák.</p> <p>A földön és a belső fülke talpán döles-csapát mentem, eredménye a térképpel mellékelve.</p> </div> |
| 30. Mesterséges létesítményei:<br><div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;">           betonjárda<br/>           védőkorlát<br/>           lépcső<br/>           létra         </div> <div style="width: 30%;">           világítás<br/>           vízvezeték<br/>           telefon<br/>           műszerállás         </div> <div style="width: 30%;">           távregiszt. műszer<br/>           .....<br/>           .....<br/>           .....         </div> </div>                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 31. Veszélyeztetettség:<br><div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;">           idegenforg.<br/>           barlangjárás<br/>           bányászat         </div> <div style="width: 30%;">           szennyvíz<br/>           hulladék<br/>           honvédség         </div> <div style="width: 30%;">           építhetőség<br/>           erdőgazd.<br/>           mezőgazd.         </div> <div style="width: 30%;">           vizgazd.<br/>           .....<br/>           .....<br/>           .....         </div> </div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 33. Kitöltötte: <b>TISZA LEVENTE</b><br>H. 5.0 m<br>H. 1.6 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kiegészítette:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



# BARLANG NYILVÁNTARTÓLAP

- csökkentett tartalmú informatikai adatlap -  
terepi munkához

1. Kataszteri szám: 4840

2. Név: Bárány - bg.

3. Szinonima: —

4. Megye: Komárom

5. Település: Piliscsév.

6. Tájegység: Pilis

7. Bejáratok: (több bejárat esetén mindegyikre kitöltendő)

a./ Koordináták: x y z

c./ Környezeti jelleg - tágabb környezet: hegytetőn, hegygerincen, hegyoldalon,  
völgytalpon, völgyfőben, vakvölgyben, töbörben, sík terepen, kőfejtőben, egyéb .....

d./ Környezeti jelleg - közvetlen környezet: sziklafalban, sziklafal tövében,  
sziklakibúvásban, sziklás terepen, erdőben, cserjésben, sziklás nyílt terepen,  
szálkőbúvás nélküli erdőben, egyéb .....

e./ Szélesség: 3,2 f./ magasság 1,3

g./ Jellege: természetes, átalakított, bontott, mesterséges, elfalazott, beomlott, berobbantott, egyéb .....

h./ Alakja: hasadék, íves, kör, ovális, háromszög, négyszög, rétegrés-jellegű, szabálytalan, egyéb .....

d./ Tengelyirány: horizontális, emelkedő, lejtő, függőleges

8. Hossz: 5m m

Az adat megbízhatósága: becsült, vázlatosan felmért, részletesen felmért

9. Függőleges kiterjedés (a /fő/ bejáratához képest): 1,6 m

b./ Magasság: 1,6 m c./ Mélység: 0 m

d./ Az adat megbízhatósága: becsült, vázlatosan felmért, részletesen felmért

10. Maximális horizontális kiterjedés: 5 m

13. Befoglaló kőzet

a./ Kora: TRIASZ

b./ Típusa: mészkő, dolomit, márga, mésztufa, homokkő, konglomerátum, lösz, egyéb .....

14. Genetikai jellemzők

a./ szingenetikus: .....

b./ Posztgenetikus:

preformáló tényező: tektonika, réteghatár, rétegződés

üregkialakító hatás: tektonikus elmozdulás, áltektikus mozgás, defláció, folyóvízi erózió,



abrázió, jégerózió, kifagyásos aprózódás, omlás, mesterséges, korrózió; ?  
befolyó-, átfolyó-, kifolyó víz - aktív, időszakos, inaktív; leszálló szivárgó víz - aktív,  
időszakos, inaktív; karsztvízszint alatti oldódás - aktív, időszakos, inaktív; .....

## 15. Jelleg

1. Térforma: sziklaodú, sziklaeresz, sziklakapu, kőfülke, hasadék, átjáró, egyszintes, többszintes, elágazó, hálózatos, akna, .....
2. Lejtésviszonyok: vízszintes, lejtős, emelkedő, változó, lépcsős, függőleges .....
3. Jellemző szelvénytípus: hasadék, lapító, alagút, kör, ellipszis, szilvamac, lóhere, kulcslyuk. ....

**16. Morfológiai elemek:** kürtő, akna, meander, gömbfülke, gömbüst, anasztomózis ill. pendant, mennyezeti csatorna, mennyezeti sík, színlő, csorga, evorziós üst, hullámkagyló, ujjbegykarr, kannelura, hieroglifa, forma .....

Befoglaló kőzetanyaghoz kapcsolódó elemek: vetőtükör, breccsazóna, boxwork-szerkezet. kalcittelér, barittelér, kiprepaládott rétegfej, rétegfelület, tűzkő, limonit, ösmaradványok, öskarsztos üledékkitöltés, kovásodás, egyéb .....

Üledékkitöltés morfológiai elemei: inaktív patakmeder, kavicsterasz, egyéb kitöltési szint maradványa, száradási repedés, kicsepegéses "kutak", vermikuláció, egyéb .....

## 17. Szervetlen kitöltés

- a./ Ásványkitöltés: függő-, álló-, szalmacseppkő; cseppkő -léc-, -zászló-, -függöny-, -dob-, -oszlop, -lefolyás, -bekérgezés, -medence, -csésze, -szinlő, -bocskoros és galléros cseppkő; cseppkőbaldachin, -lámpa; mésztufagát; heliktit, mikrotetarát, barlangi gyöngy, csepegő- ill. folyóvízi kiválások visszaoldódása, montmilch, lublinit, szegfűkalcit; borsókő: "kristályos", típusos (gömbös), korall-borsókő; egyéb borsókő; karfiol, felhőkalcit, kalcitlemez, karácsonyfa, apadási színlő, kalcitszivacs, aragonit, magnézium-karbonátok, felnőtt romboéderes kalcit, felnőtt szkaleoéderes kalcit, felnőtt barit; gipsz; aprókristályos (alabástrom), rostos-tűs, makrokristályos; limonit, fekete (Fe-Mn?) lerakódás, jég, antropogén mészkiválás; egyéb .....
- b./ Törmelékes helyben keletkezett: omladék, közetörmelék, cseppkőörmelék, egyéb ásványkiválás törmeléke, mészkőkavics, (vagy más befoglaló kőzet esetén annak kavicsa), befoglaló kőzet oldási maradéka, befoglaló kőzet ösmaradványai, befoglaló kőzetből kimállott egyéb anyagok, egyéb .....
- c./ Törmelékes behordott: kvarckavics, egyéb kavics, homok, agyag, iszap, lösz, egyéb. por.....

## 18. Szerves kitöltés

- a./ Talaj, humusz
- b./ Növény - fosszilis (jellege, kora): .....
- c./ Növény - recens: avar, növényörmelék, baktérium, gomba, alga, moha, haraszt magasabb rendű, lámpaflóra, .....
- d./ Állat - fosszilis: puhatestű, hal, kételtű, hüllő, madár, denevér, egyéb kisemlős, növényevő nagyemlős, ragadozó nagyemlős, egyéb, .....
- e./ Állat - recens: alacsonyrendű, féreg, puhatestű, rák, pók, rovar, hal, kételtű, hüllő, madár; denevér - guánó, -csont, dög: téli állomány: -nyári állomány, egyéb kisemlős, nagyemlős, -növényevő, ragadozó, .....
- f./ Antropogén - fosszilis: tűzhely, eszköz - csont, kő, fém; cserép, ékszer, kultikus emlék, településnyom, ipar, csontlelet, stb.....; kora: .....
- g./ Antropogén - recens, történelmi: cserép, eszköz, ékszer, érme, csontlelet, feliratok, .....
- h./ Antropogén - recens, jelenkori: tüzelőhely, kormozás, hulladék, feliratok, .....



egyéb.....

19. **Csepegő vizek:** Időszakos, állandó: ☒

20. **Folyó vizek** ☒

a./ Patak (aktivitás, átlagos, max. hozam): .....

b./ Forrás (aktivitás, hozam, hőfok): .....

c./ Víznyelő (aktív, időszakosan aktív, inaktív): .....

d. Vízesés: időszakos, állandó;..... helye..... esésmagassága.....

e./ Szifon: időszakos, állandó, helyzete: .....

21. **Állóvizek:** időszakos, állandó; helyzete, vízfelülete .....

22. **Karsztvízszint:** időszakos, állandó, függő, regionális .....

2. Hőmérséklete: ..... 3. Maximális tszf. magassága:.....

4. Ingadozás mértéke: .....

23. **Klimatikus összetevők:**

a./ Hőmérséklet: ..... b./ Páratartalom: .....

c./ CO<sub>2</sub>-tartalom: ..... d./ Légáramlás: .....

e./ Radon-aktivitás: .....

24. **Tematikus feldolgozás:** kőzetan, ásványtan, tektonika, üledéktan, genetika, morfológia, hidrológia, klimatológia, terápia, geofizika, őslénytan, régészet, zoológia, botanika, történet, kutatástörténet, irodalom, térkép, fotó, kataszter, leírás, egyéb, .....

1. Barlangleltári szám: .....

25. **Megismerése:**

a./ Felfedezés éve, szakaszossága: 1997.03.31......

b./ Felfedezője: Sásdi L. és Babay R......

c./ Első irodalmi említése: .....

26. **A látogatás objektív feltételei:**

1. Bejárat megközelíthetősége: gépkocsival, terepjáróval, jelzett gyalogösvényen, könnyű sétával, nehéz (meredek, stb.) terepen, sziklamászással, technikai eszközökkel .....

2. A barlang járhatósága: könnyen, mászással, alapfelszereléssel, technikai eszközökkel, egyes járatokban járhatatlan .....

27. **A látogatás szubjektív feltételei:** szabadon látogatható, meghatározott időben és módon, kutatócsoporttal, engedéllyel, .....

28. **Kiépítés célja:** idegenforgalom, természetvédelem, gyógyászat, vízgazdálkodás, tudományos kutatás, raktározás, honvédelem, egyéb, .....

29. **Lezárás:**

a./ Célja(i): idegenforgalom, természetvédelem, gyógyászat, vízgazdálkodás, tudományos kutatás, életvédelem, stb. ....

b./ Jellege: faajtó, rácsajtó, vaslemez-ajtó, stb. ....

c./ Állapota: .....

30. **Épített műtárgyak:** (hossza, állapota, anyaga)

járda, korlát, lépcső, híd, létra, bejárat, tároló, rács, mesterséges áttörés, egyéb.....

31. **Vezetékes műtárgyak** (állapota, hossza): világítás, vízvezeték, stb.....

32. **Műszerek:** hőmérő, csepegésmérő, vízhozam, vízszintregisztráló, radonnyomdetektor, stb.....



**33. Ideiglenes jellegű műtárgyak:** járóútvonal (karókkal v. szalaggal jelölt), fix kötél, drótkötél, fix nitt, kötélhágcsó, létra, egyéb (hossz, állapot):.....

**34. Jogi státusz:** fokozottan védett, gyógybarlang, régészeti-öslénytani védettség .....

**35. Adminisztratív státusz**

- a./ Kezelő természetvédelmi hatóság: .....  
 b./ Üzemelő, hasznosító; hasznosítási engedély száma: .....  
 c./ Gondozó:.....

**36. Felszín státusza**

- a./ Védettség: .....  
 b./ Bejárat tulajdonjogi helyzete: .....  
 c./ Gazdasági jelleg: .....

**37. Veszélyeztető tényezők és mértékük:** idegenforgalom, turizmus, barlangjárás, feltáró kutatás, bányászat, szennyvíz, hulladék, önkényes használat, honvédség, építkezés, erdőgazdálkodás, mezőgazdaság, vízgazdálkodás, ásványgyűjtés, feltöltődés, beomlás, egyéb, .....

**38. Természetes állapot értékelése**

1. Általános kép: gyakorlatilag érintetlen, kis mértékben vagy alapvetően változtatott .....  
 2. Ásványkiválások: gyakorlatilag érintetlen, kis mértékben rongált, erősen rongált .....  
 3. Aljzat: gyakorlatilag érintetlen, taposott, áthalmazott v. mélyített, burkolt.....

**39. Alapadatok**

- a./ Jellege: írásos dokumentáció nincs, irodalom alapján, kutatócsoport jelentése alapján, BTI kataszteri felvétel alapján, komplex állapotfelvétel alapján .....  
 b./ Időpontja: 2000.09.16......  
 c./ A felvételt készítette: TISZA LEVENTE.....

**40. Megjegyzések, javaslatok** (veszélyeztetettség, védelem, kutatás, egyéb), **a barlang leírása:**

*A bg. falain firkálások - a sziklák tetején  
 tábor tűz maradványok. Megalodusz fossziliák.*

**Kitöltési útmutató:**

A terepi adatlap - a helyszíni vizsgálatokra való tekintettel - az informatikai adatlap csökkentett tartalmú változata. Kérjük, hogy a helyszíni vizsgálatok során az adatlapon szereplő szövegek aláhúzása mellett az azokra vonatkozó, és a helyszínen megállapítható mennyiségű és minőségi adatokat is - megjegyzésként - az egyedi jelenségekkel együtt szíveskedjenek feltüntetni.



# BARLANG NYILVÁNTARTÓLAP

- csökkentett tartalmú informatikai adatlap -  
terepi munkához

1. Kataszteri szám: 4840

2. Név: Bány-hegyi Büdöske bg.

3. Szinonima: Roucs bg.

4. Megye: Komárom

5. Település: Piliscsév

6. Tájegység: Pilis

7. Bejáratok: (több bejárat esetén mindegyikre kitöltendő)

a./ Koordináták: x y z

c./ Környezeti jelleg - tágabb környezet: hegytetőn, hegygerincen, hegyoldalon,  
völgytalpon, völgyfőben, vakvölgyben, töbörben, sík terepen, kőfejtőben, egyéb .....

d./ Környezeti jelleg - közvetlen környezet: sziklafalban, sziklafal tövében,  
sziklakibúvásban, sziklás terepen, erdőben, cserjésben, sziklás nyílt terepen,  
szalkókibúvás nélküli erdőben, egyéb .....

e./ Szélesség: 0,4 f./ magasság 0,6

g./ Jellege: természetes, átalakított, bontott, mesterséges, elfalazott, beomlott, berobbantott, egyéb .....

h./ Alakja: hasadék, íves, kör, ovális, háromszög, négyszög, rétegrés-jellegű, szabálytalan, egyéb .....

d./ Tengelyirány: horizontális, emelkedő, lejtő, függőleges

8. Hossz: 2,5 m

Az adat megbízhatósága: becsült, vázlatosan felmért, részletesen felmért

9. Függőleges kiterjedés (a /fő/ bejáratához képest): 1,6 m

b./ Magasság: 1,6 m c./ Mélység: — m

d./ Az adat megbízhatósága: becsült, vázlatosan felmért, részletesen felmért

10. Maximális horizontális kiterjedés: 2,5 m

13. Befoglaló kőzet

a./ Kora: TRIASZ

b./ Típusa: mész, dolomit, márga, mésztufa, homokkő, konglomerátum, lösz, egyéb .....

14. Genetikai jellemzők

a./ szingenetikus: .....

b./ Posztgenetikus:

preformáló tényező: tektonika, réteghatár, rétegződés

üregkialakító hatás: tektonikus elmozdulás, áltektónikus mozgás, defláció, folyóvízi erózió,



2  
abrázió, jégerózió, kifagyásos aprózódás, omlás, mesterséges, korrózió;  
befolyó-, átfolyó-, kifolyó víz - aktív, időszakos, inaktív; leszálló szivárgó víz - aktív,  
időszakos, inaktív; karsztvízszint alatti oldódás - aktív, időszakos, inaktív; .....

## 15. Jelleg

1. Térforma: sziklaodú, sziklaeresz, sziklakapu, kőfülke, hasadék, átjáró, egyszintes, többszintes, elágazó, hálózatos, akna, .....
2. Lejtésviszonyok: vízszintes, lejtős, emelkedő, változó, lépcsős, függőleges .....
3. Jellemző szelvénytípus: hasadék, lapító, alagút, kör, ellipszis, szilvamag, lóhere, kulcslyuk.....

**16. Morfológiai elemek:** kürtő, akna, meander, gömbfülke, gömbüst, anasztomózis ill. pendant, mennyezeti csatorna, mennyezeti sík, színlő, csorga, evorziós üst, hullámkagyló, ujjbegykarr, kannelura, hieroglifa, forma .....

Befoglaló kőzetanyaghoz kapcsolódó elemek: vetőtükör, breccsazóna, boxwork-szerkezet. kalcittelér, barittelér, kiprepaládott rétegfej, rétegfelület, tűzkő, limonit, ösmaradványok, őskarsztos üledékkitöltés, kovásodás, egyéb .....

Üledékkitöltés morfológiai elemei: inaktív patakmeder, kavicsterasz, egyéb kitöltési szint maradványa, száradási repedés, kicsepegéses "kutak", vermikuláció, egyéb .....

## 17. Szervetlen kitöltés

- a./ Ásványkitöltés: függő-, álló-, szalmacseppkő; cseppkő -léc, -zászló, - függöny, - dob, -oszlop, -lefolyás, -bekérgezés, -medence, -csésze, -szinlő, -bocskoros és galléros cseppkő; cseppkőbaldachin, -lámpa; mésztufagát; heliktit, mikrotetarát, barlangi gyöngy, csepegő- ill. folyóvízi kiválások visszaoldódása, montmilch, lublinit, szegfűkalcit; borsókő: "kristályos", típusos (gömbös), korall-borsókő; egyéb borsókő; karfiol, felhőkalcit, kalcitlemez, karácsonyfa, apadási színlő, kalcitszivacs, aragonit, magnézium-karbonátok, felnőtt romboédes kalcit, felnőtt szkaleoédes kalcit, felnőtt barit; gipsz; aprókristályos (alabástrom), rostos-tűs, makrokristályos; limonit, fekete (Fe-Mn?) lerakódás, jég, antropogén mészkiválás; egyéb rét, borsókő .....
- b./ Törmelékes helyben keletkezett: omladék, kőzettörmelék, cseppkőtörmelék, egyéb ásványkiválás törmeléke, mészkőkavics, (vagy más befoglaló kőzet esetén annak kavicsa), befoglaló kőzet oldási maradéka, befoglaló kőzet ösmaradványai, befoglaló kőzetből kimállott egyéb anyagok, egyéb .....
- c./ Törmelékes behordott: kvarckavics, egyéb kavics, homok, agyag, iszap, lösz, egyéb.....,...

## 18. Szerves kitöltés

- a./ Talaj, humusz
- b./ Növény - fosszilis (jellege, kora):.....
- c./ Növény - recens: avar, növénytörmelék, baktérium, gomba, alga, moha, haraszt magasabb rendű, lámpaflóra, .....
- d./ Állat - fosszilis: puhatestű, hal, kételtű, hüllő, madár, denevér, egyéb kisemlős, növényevő nagyemlős, ragadozó nagyemlős, egyéb, .....
- e./ Állat - recens: alacsonyrendű, féreg, puhatestű, rák, pók, rovar, hal, kételtű, hüllő, madár; denevér - guánó, -csont, dög; téli állomány: -nyári állomány, egyéb kisemlős, nagyemlős, -növényevő, ragadozó, emlős állat ürülete .....
- f./ Antropogén - fosszilis: tűzhely, eszköz - csont, kő, fém; cserép, ékszer, kultikus emlék, településnyom, ipar, csontlelet, stb.....; kora: .....
- g./ Antropogén - recens, történelmi: cserép, eszköz, ékszer, érme, csontlelet, feliratok,.....
- h./ Antropogén - recens, jelenkori: tüzelőhely, kormozás, hulladék, feliratok,



egyéb.....

**19. Csepegő vizek:** Időszakos, állandó:

**20. Folyó vizek**

- a./ Patak (aktivitás, átlagos, max. hozam): .....
- b./ Forrás (aktivitás, hozam, hőfok): .....
- c./ Víznyelő (aktív, időszakosan aktív, inaktív): .....
- d. Vízesés: időszakos, állandó;..... helye..... esésmagassága.....
- e./ Szifon: időszakos, állandó, helyzete: .....

**21. Állóvizek:** időszakos, állandó; helyzete, vízfelülete .....

**22. Karsztvízszint:** időszakos, állandó, függő, regionális .....

- 2. Hőmérséklete: ..... 3. Maximális tszf. magassága:.....
- 4. Ingadozás mértéke: .....

**23. Klimatikus összetevők:**

- a./ Hőmérséklet: ..... b./ Páratartalom: .....
- c./ CO<sub>2</sub>-tartalom: ..... d./ Légáramlás: .....
- e./ Radon-aktivitás: .....

**24. Tematikus feldolgozás:** közzétan, ásványtan, tektonika, üledéktan, genetika, morfológia, hidrológia, klimatológia, terápia, geofizika, őslénytan, régészet, zoológia, botanika, történet, kutatástörténet, irodalom, térkép, fotó, kataszter, leírás, egyéb, .....

- 1. Barlangleltári szám: .....

**25. Megismerése:**

- a./ Felfedezés éve, szakaszossága: 1997. 03. .....
- b./ Felfedezője: Szászi L. és Babay R. .....
- c./ Első irodalmi említése: .....

**26. A látogatás objektív feltételei:**

- 1. Bejárat megközelíthetősége: gépkocsival, terepjárával, jelzett gyalogösvényen, könnyű sétával, nehéz (meredek, stb.) terepen, sziklamászással, technikai eszközökkel .....
- 2. A barlang járhatósága: könnyen, mászással, alapfelszereléssel, technikai eszközökkel, egyes járatokban járhatatlan .....

**27. A látogatás szubjektív feltételei:** szabadon látogatható, meghatározott időben és módon, kutatócsoporttal, engedéllyel, .....

**28. Kiépítés célja:** idegenforgalom, természetvédelem, gyógyászat; vízgazdálkodás, tudományos kutatás, raktározás, honvédelem, egyéb, .....

**29. Lezárás:**

- a./ Célja(i): idegenforgalom, természetvédelem, gyógyászat, vízgazdálkodás, tudományos kutatás, életvédelem, stb. ....
- b./ Jellege: faajtó, rácsajtó, vaslemez-ajtó, stb. ....
- c./ Állapota: .....

**30. Épített műtárgyak:** (hossza, állapota, anyaga)

járda, korlát, lépcső, híd, létra, bejárat, tároló, rács, mesterséges áttörés, egyéb.....

**31. Vezetékes műtárgyak** (állapota, hossza): világítás, vízvezeték, stb.....

**32. Műszerek:** hőmérő, csepegésmérő, vízhozam, vízszintregisztráló, radonnyomdetektor, stb.....



**33. Ideiglenes jellegű műtárgyak:** járóútvonal (karókkal v. szalaggal jelölt), fix kötél, drótkötél, fix nitt, kötélhágsó, létra, egyéb (hossz, állapot):.....

**34. Jogi státusz:** fokozottan védett, gyógybarlang, régészeti-öslénytani védetség .....

**35. Adminisztratív státusz**

a./ Kezelő természetvédelmi hatóság: .....

b./ Üzemelő, hasznosító; hasznosítási engedély száma: .....

c./ Gondozó:.....

**36. Felszín státusza**

a./ Védetség: .....

b./ Bejárat tulajdonjogi helyzete: .....

c./ Gazdasági jelleg: .....

**37. Veszélyeztető tényezők és mértékük:** idegenforgalom, turizmus, barlangjárás, feltáró kutatás, bányászat, szennyvíz, hulladék, önkényes használat, honvédség, építkezés, erdőgazdálkodás, mezőgazdaság, vízgazdálkodás, ásványgyűjtés, feltöltődés, beomlás, egyéb, .....

**38. Természetes állapot értékelése**

1. Általános kép: gyakorlatilag érintetlen, kis mértékben vagy alapvetően változtatott .....

2. Ásványkiválások: gyakorlatilag érintetlen, kis mértékben rongált, erősen rongált .....

3. Aljzat: gyakorlatilag érintetlen, taposott, áthalmazott v. mélyített, burkolt.....

**39. Alapadatok**

a./ Jellege: írásos dokumentáció nincs, irodalom alapján, kutatócsoport jelentése alapján, BTI kataszteri felvétel alapján, komplex állapotfelvétel alapján .....

b./ Időpontja: 2000. 09. 16......

c./ A felvételt készítette: T. SZÁRVA.....

**40. Megjegyzések, javaslatok** (veszélyeztetettség, védelem, kutatás, egyéb), **a barlang** leírása:

**Kitöltési útmutató:**

A terepi adatlap - a helyszíni vizsgálatokra való tekintettel - az informatikai adatlap csökkentett tartalmú változata. Kérjük, hogy a helyszíni vizsgálatok során az adatlapon szereplő szövegek aláhúzása mellett az azokra vonatkozó, és a helyszínen megállapítható mennyiségű és minőségi adatokat is - megjegyzésként - az egyedi jelenségekkel együtt szíveskedjenek feltüntetni.



# BARLANG NYILVÁNTARTÓLAP

- csökkentett tartalmú informatikai adatlap -  
terepi munkához

1. Kataszteri szám: 4840

2. Név: Vaskapu - meudoki üreg

3. Szinonima:

4. Megye:

5. Település: Pilisszentkereszt

6. Tájegység: Pilis

7. Bejáratok: (több bejárat esetén mindegyikre kitöltendő)

a./ Koordináták: x y z

c./ Környezeti jelleg - tágabb környezet: hegytetőn, hegygerincen, hegyoldalon,  
völgytalpon, völgyfőben, vakvölgyben, töbörben, sík terepen, kőfejtőben, egyéb .....

d./ Környezeti jelleg - közvetlen környezet: sziklafalban, sziklafal tövében,  
sziklakibúvásban, sziklás terepen, erdőben, cserjésben, sziklás nyílt terepen,  
szálfőkibúvás nélküli erdőben, egyéb .....

e./ Szélesség: 0,4 m f./ magasság 1,0 m

g./ Jellege: természetes, átalakított, bontott, mesterséges, elfalazott, beomlott, berobbantott, egyéb .....

h./ Alakja: hasadék, íves, kör, <sup>ellé</sup> ovális, háromszög, négyszög, rétegrés-jellegű, szabálytalan, egyéb .....

d./ Tengelyirány: horizontális, emelkedő, lejtő, függőleges

8. Hossz: 1,6 m

Az adat megbízhatósága: becsült, vázlatosan felmért, részletesen felmért

9. Függőleges kiterjedés (a /fő/ bejáráshoz képest):  m

b./ Magasság:  m c./ Mélység:  m

d./ Az adat megbízhatósága: becsült, vázlatosan felmért, részletesen felmért

10. Maximális horizontális kiterjedés: 1,6 m

13. Befoglaló kőzet

a./ Kora: Triász

b./ Típusa: mészkő, dolomit, márga, mésztufa, homokkő, konglomerátum, lösz, egyéb .....

14. Genetikai jellemzők

a./ szingenetikus: .....

b./ Posztgenetikus:

preformáló tényező: tektonika, réteghatár, rétegződés

üregkialakító hatás: tektonikus elmozdulás, áltektonikus mozgás, defláció, folyóvízi erózió,



2. 1.  
abrázio, jegerózió, kifagyásos aprózódás, omlás, mesterséges, korrózió;  
befolyó-, átfolyó-, kifolyó víz - aktív, időszakos, inaktív; leszálló szivárgó víz - aktív,  
időszakos, inaktív; karsztvízszint alatti oldódás - aktív, időszakos, inaktív; .....

## 15. Jelleg

1. Térforma: sziklaodú, sziklaeresz, sziklakapu, kőfülke, hasadék, átjáró, egyszintes, többszintes, elágazó, hálózatos, akna, .....
2. Lejtésviszonyok: vízszintes, lejtős, emelkedő, változó, lépcsős, függőleges .....
3. Jellemző szelvénytípus: hasadék, lapító, alagút, kör, ellipszis, szilvamac, lóhere, kulcslyuk.....

**16. Morfológiai elemek:** kürtő, akna, meander, gömbfülke, gömbüst, anasztomózis ill. pendant, mennyezeti csatorna, mennyezeti sík, színlő, csorga, evorziós üst, hullámkagyló, ujjbegykarr, kannelura, hieroglifa, forma .....

Befoglaló kőzetanyaghoz kapcsolódó elemek: vetőtükör, breccsazóna, boxwork-szerkezet. kalcittelér, barittelér, kiprepaládott rétegfej, rétegfelület, tűzkő, limonit, ősmaradványok, őskarsztos üledékkitöltés, kovásodás, egyéb .....

Üledékkitöltés morfológiai elemei: inaktív patakmeder, kavicsterasz, egyéb kitöltési szint maradványa, száradási repedés, kicsepegéses "kutak", vermikuláció, egyéb .....

## 17. Szervetlen kitöltés

- a./ Ásványkitöltés: függő-, álló-, szalmacseppkő; cseppkő -léc, -zászló, - függöny, - dob, -oszlop, -lefolyás, -bekérgezés, -medence, -csésze, -szinlő, -bocskoros és galléros cseppkő; cseppkőbaldachin, -lámpa; mésztufagát; heliktit, mikrotetarát, barlangi gyöngy, csepegő- ill. folyóvízi kiválások visszaoldódása, montmilch, lublinit, szegfűkalcit; borsókő: "kristályos", típusos (gömbös), korall-borsókő; egyéb borsókő; karfiol, felhőkalcit, kalcitlemez, karácsonyfa, apadási színlő, kalcitszivacs, aragonit, magnézium-karbonátok, felnőtt romboédes kalcit, felnőtt szkaleoédes kalcit, felnőtt barit; gipsz; aprókristályos (alabástrom), rostos-tűs, makrokristályos; limonit, fekete (Fe-Mn?) lerakódás, jég, antropogén mészkiválás; egyéb .....
- b./ Törmelékes helyben keletkezett: omladék, kőzettörmelék, cseppkőtörmelék, egyéb ásványkiválás törmeléke, mészkőkavics, (vagy más befoglaló kőzet esetén annak kavicsa), befoglaló kőzet oldási maradéka, befoglaló kőzet ősmaradványai, befoglaló kőzetből kimállott egyéb anyagok, egyéb .....
- c./ Törmelékes behordott: kvarckavics, egyéb kavics, homok, agyag, iszap, lösz, egyéb. kov.....

## 18. Szerves kitöltés

- a./ Talaj, humusz
- b./ Növény - fosszilis (jellege, kora):.....
- c./ Növény - recens: avar, növénytörmelék, baktérium, gomba, alga, moha, haraszt magasabb rendű, lámpaflóra, .....
- d./ Állat - fosszilis: puhatestű, hal, kételtű, hüllő, madár, denevér, egyéb kisemlős, növényevő nagyemlős, ragadozó nagyemlős, egyéb, .....
- e./ Állat - recens: alacsonyrendű, féreg, puhatestű, rák, pók, rovar, hal, kételtű, hüllő, madár; denevér - guánó, -csont, dög: téli állomány: -nyári állomány, egyéb kisemlős, nagyemlős, -növényevő, ragadozó, .....
- f./ Antropogén - fosszilis: tűzhely, eszköz - csont, kő, fém; cserép, ékszer, kultikus emlék, településnyom, ipar, csontlelet, stb.....; kora: .....
- g./ Antropogén - recens, történelmi: cserép, eszköz, ékszer, érme, csontlelet, feliratok,.....
- h./ Antropogén - recens, jelenkori: tüzelőhely, kormozás, hulladék, feliratok,



egyéb.....

19. **Csepegő vizek:** Időszakos, állandó:  $\emptyset$

20. **Folyó vizek**  $\emptyset$

a./ Patak (aktivitás, átlagos, max. hozam): .....

b./ Forrás (aktivitás, hozam, hőfok): .....

c./ Víznyelő (aktív, időszakosan aktív, inaktív): .....

d. Vízesés: időszakos, állandó;..... helye.....esésmagassága.....

e./ Szifon: időszakos, állandó, helyzete: .....

21. **Állóvizek:** időszakos, állandó; helyzete, vízfelülete .....  $\emptyset$

22. **Karsztvízszint:** időszakos, állandó, függő, regionális .....  $\emptyset$

2. Hőmérséklete: ..... 3. Maximális tszf. magassága:.....

4. Ingadozás mértéke: .....

23. **Klimatikus összetevők:** *Felszínivel egyező*

a./ Hőmérséklet: ..... b./ Páratartalom: .....

c./ CO<sub>2</sub>-tartalom: ..... d./ Légáramlás: .....

e./ Radon-aktivitás: .....

24. **Tematikus feldolgozás:** kőzettan, ásványtan, tektonika, üledéktan, genetika, morfológia, hidrológia, klimatológia, terápia, geofizika, őslénytan, régészet, zoológia, botanika, történet, kutatástörténet, irodalom, térkép, fotó, kataszter, leírás, egyéb, .....

1. Barlangleltári szám: .....

25. **Megismerése:**

a./ Felfedezés éve, szakaszossága: .....

b./ Felfedezője: .....

c./ Első irodalmi említése: .....

26. **A látogatás objektív feltételei:**  $\emptyset$

1. Bejárat megközelíthetősége: gépkocsival, terepjáróval, jelzett gyalogösvényen, könnyű sétával, nehéz (meredek, stb.) terepen, sziklamászással, technikai eszközökkel .....

2. A barlang járhatósága: könnyen, mászással, alapfelszereléssel, technikai eszközökkel, egyes járatokban járhatatlan .....

27. **A látogatás szubjektív feltételei:** szabadon látogatható, meghatározott időben és módon, kutatócsoporttal, engedéllyel, .....  $\emptyset$

28. **Kiépítés célja:** idegenforgalom, természetvédelem, gyógyászat; vízgazdálkodás, tudományos kutatás, raktározás, honvédelem, egyéb, .....  $\emptyset$

29. **Lezárás:**

a./ Célja(i): idegenforgalom, természetvédelem, gyógyászat, vízgazdálkodás, tudományos kutatás, életvédelem, stb. ....

b./ Jellege: faajtó, rácsajtó, vaslemez-ajtó, stb. ....  $\emptyset$

c./ Állapota: .....

30. **Épített műtárgyak:** (hossza, állapota, anyaga)  $\emptyset$

járda, korlát, lépcső, híd, létra, bejárat, tároló, rács, mesterséges áttörés, egyéb.....

31. **Vezetékes műtárgyak** (állapota, hossza): világítás, vízvezeték, stb.....  $\emptyset$

32. **Műszerek:** hőmérő, csepegésmérő, vízhozam, vízszintregisztráló, radonnyomdetektor, stb.....  $\emptyset$



**33. Ideiglenes jellegű műtárgyak:** járóútvonal (karókkal v. szalaggal jelölt), fix kötél, drótkötél, fix nitt, kötélhágcsó, létra, egyéb (hossz, állapot):.....

**34. Jogi státusz:** fokozottan védett, gyógybarlang, régészeti-öslénytani védetség ....

**35. Adminisztratív státusz**

a./ Kezelő természetvédelmi hatóság: .....

b./ Üzemelő, hasznosító; hasznosítási engedély száma: .....

c./ Gondo:.....

**36. Felszín státusza**

a./ Védetség: .....

b./ Bejárat tulajdonjogi helyzete: .....

c./ Gazdasági jelleg: .....

**37. Veszélyeztető tényezők és mértékük:** idegenforgalom, turizmus, barlangjárás, feltáró kutatás, bányászat, szennyvíz, hulladék, önkényes használat, honvédség, építkezés, erdőgazdálkodás, mezőgazdaság, vízgazdálkodás, ásványgyűjtés, feltöltődés, beomlás, egyéb, .....

**38. Természetes állapot értékelése**

1. Általános kép: gyakorlatilag érintetlen, kis mértékben vagy alapvetően változtatott .....

2. Ásványkiválások: gyakorlatilag érintetlen, kis mértékben rongált, erősen rongált ....

3. Aljzat: gyakorlatilag érintetlen, taposott, áthalmozott v. mélyített, burkolt.....

**39. Alapadatok**

a./ Jellege: írásos dokumentáció nincs, irodalom alapján, kutatócsoport jelentése alapján, BTI kataszteri felvétel alapján, komplex állapotfelvétel alapján .....

b./ Időpontja: 2000.09.13. ....

c./ A felvételt készítette: Tizsa Kevéte .....

**40. Megjegyzések, javaslatok** (veszélyeztetettség, védelem, kutatás, egyéb), a barlang

leírása: Külön lapon csatolva

**Kitöltési útmutató:**

A terepi adatlap - a helyszíni vizsgálatokra való tekintettel - az informatikai adatlap csökkentett tartalmú változata. Kérjük, hogy a helyszíni vizsgálatok során az adatlapon szereplő szövegek aláhúzása mellett az azokra vonatkozó, és a helyszínen megállapítható mennyiségű és minőségi adatokat is - megjegyzésként - az egyedi jelenségekkel együtt szíveskedjenek feltüntetni.



# BARLANG NYILVÁNTARTÓLAP

- csökkentett tartalmú informatikai adatlap -  
terepi munkához

1. Kataszteri szám: 4840

2. Név: Dorassas-hasadék

3. Szinonima: Fehete-kőűr I. n. üreg

4. Megye:

5. Település: Pilisszentlélek

6. Tájegység: Pilis

7. Bejáratok: (több bejárat esetén mindegyikre kitöltendő)

a./ Koordináták: x y z

c./ Környezeti jelleg - tágabb környezet: hegytetőn, hegygerincen, hegyoldalon, völgytalpon, völgyfőben, vakvölgyben, töbrőben, sík terepen, kőfejtőben, egyéb .....

d./ Környezeti jelleg - közvetlen környezet: sziklafalban, sziklafal tövében, sziklakibúvásban, sziklás terepen, erdőben, cserjésben, sziklás nyílt terepen, szálfőkibúvás nélküli erdőben, egyéb .....

e./ Szélesség: 0,8 m f./ magasság 1,2 m

g./ Jellege: természetes, átalakított, bontott, mesterséges, elfalazott, beomlott, berobbantott, egyéb .....

h./ Alakja: hasadék, íves, kör, ovális, háromszög, négyszög, rétegrés-jellegű, szabálytalan, egyéb .....

d./ Tengelyirány: horizontális, emelkedő, lejtő, függőleges

8. Hossz: 12,2 m

Az adat megbízhatósága: becsült, vázlatosan felmért, részletesen felmért

9. Függőleges kiterjedés (a /fő/ bejáratához képest): 4,77 m

b./ Magasság: 1,87 m c./ Mélység: 2,9 m

d./ Az adat megbízhatósága: becsült, vázlatosan felmért, részletesen felmért

10. Maximális horizontális kiterjedés: 3,86 m

13. Befoglaló kőzet

a./ Kora: Triász

b./ Típusa: mészkő, dolomit, márga, mésztufa, homokkő, konglomerátum, lösz, egyéb .....

14. Genetikai jellemzők

a./ szingenetikus: .....

b./ Posztgenetikus:

preformáló tényező: tektonika, réteghatár, rétegződés

üregkialakító hatás: tektonikus elmozdulás, áltektonikus mozgás, defláció, folyóvízi erózió,



2  
abrázió, jégerózió, <sup>3</sup>kifagyásos aprózódás, omlás, mesterséges, <sup>2</sup>korrózió;  
befolyó-, átfolyó-, kifolyó víz - aktív, időszakos, inaktív; leszálló szivárgó víz - aktív,  
időszakos, inaktív; karsztvízszint alatti oldódás - aktív, időszakos, inaktív; .....

## 15. Jelleg

1. Térforma: sziklaodú, sziklaeresz, sziklakapu, kőfülke, hasadék, átjáró, egyszintes, többszintes, elágazó, hálózatos, akna, két-találkozó hasadék .....
2. Lejtésviszonyok: vízszintes, lejtős, emelkedő, változó, lépcsős, függőleges .....
3. Jellemző szelvénytípus: hasadék, lapító, alagút, kör, ellipszis, szilvamac, lóhere, kulcslyuk.....

**16. Morfológiai elemek:** kürtő, akna, meander, gömbfülke, gömbüst, anasztomózis ill. pendant, mennyezeti csatorna, mennyezeti sík, színlő, csorga, evorziós üst, hullámkagyló, ujjbegykarr, kannelura, hieroglifa, forma .....

Befoglaló kőzetanyaghoz kapcsolódó elemek: vetőtükör, breccsazóna, boxwork-szerkezet. kalcittelér, barittelér, kiprepaládott rétegfej, rétegfelület, tűzkő, limonit, ősmaradványok, őskarsztos üledékkitöltés, kovásodás, egyéb .....

Üledékkitöltés morfológiai elemei: inaktív patakmeder, kavicsterasz, egyéb kitöltési szint maradványa, száradási repedés, kicsepegéses "kutak", vermikuláció, egyéb .....

## 17. Szervetlen kitöltés

- a./ Ásványkitöltés: függő-, álló-, szalmacseppkő; cseppkő -léc, -zászló, - függöny, - dob, -oszlop, -lefolyás, -bekéregzés, -medence, -csésze, -szinlő, -bocskoros és galléros cseppkő; cseppkőbaldachin, -lámpa; mésztufagát; heliktit, mikrotetaráta, barlangi gyöngy, csepegő- ill. folyóvízi kiválások visszaoldódása, montmilch, lublinit, szegfűkalcit; borsókő: "kristályos", típusos (gömbös), korall-borsókő; egyéb borsókő; karfiol, felhőkalcit, kalcitlemez, karácsonyfa, apadási színlő, kalcitszivacs, aragonit, magnézium-karbonátok, felnőtt romboéderes kalcit, felnőtt szkaleoéderes kalcit, felnőtt barit; gipsz; aprókristályos (alabástrom), rostos-tűs, makrokristályos; limonit, fekete (Fe-Mn?) lerakódás, jég, antropogén mészkiválás; egyéb .....
- b./ Törmelékes helyben keletkezett: omladék, közetörmelék, cseppkőtörmelék, egyéb ásványkiválás törmeléke, mészkőkavics, (vagy más befoglaló kőzet esetén annak kavicsa), befoglaló kőzet oldási maradéka, befoglaló kőzet ősmaradványai, befoglaló kőzetből kimállott egyéb anyagok, egyéb .....
- c./ Törmelékes behordott: kvarckavics, egyéb kavics, homok, agyag, iszap, lösz, egyéb.....,...

## 18. Szerves kitöltés

- a./ Talaj, humusz
- b./ Növény - fosszilis (jellege, kora):.....
- c./ Növény - recens: avar, növénytörmelék, baktérium, gomba, alga, moha, haraszt magasabb rendű, lámpaflóra, .....
- d./ Állat - fosszilis: puhatestű, hal, kételtű, hüllő, madár, denevér, egyéb kisemlős, növényevő nagyemlős, ragadozó nagyemlős, egyéb, .....
- e./ Állat - recens: alacsonyrendű, féreg, puhatestű, rák, pók, rovar, hal, kételtű, hüllő, madár; denevér - guánó, -csont, dög; téli állomány: nyári állomány, egyéb kisemlős, nagyemlős, -növényevő, ragadozó, .....
- f./ Antropogén - fosszilis: tűzhely, eszköz - csont, kő, fém; cserép, ékszer, kultikus emlék, településnyom, ipar, csontlelet, stb.....; kora: .....
- g./ Antropogén - recens, történelmi: cserép, eszköz, ékszer, érme, csontlelet, feliratok,.....
- h./ Antropogén - recens, jelenkori: tüzelőhely, kormozás, hulladék, feliratok,



egyéb.....

19. **Csepegő vizek:** Időszakos, állandó: ☒

20. **Folyó vizek** ☒

a./ Patak (aktivitás, átlagos, max. hozam): .....

b./ Forrás (aktivitás, hozam, hőfok): .....

c./ Víznyelő (aktív, időszakosan aktív, inaktív): .....

d. Vízesés: időszakos, állandó;..... helye..... esésmagassága.....

e./ Szifon: időszakos, állandó, helyzete: .....

21. **Állóvizek:** időszakos, állandó; helyzete, vízfelülete ☒

22. **Karsztvízszint:** időszakos, állandó, függő, regionális ☒

2. Hőmérséklete: ..... 3. Maximális tszf. magassága:.....

4. Ingadozás mértéke: .....

23. **Klimatikus összetevők:**

a./ Hőmérséklet: ..... b./ Páratartalom: .....

c./ CO<sub>2</sub>-tartalom: ..... d./ Légáramlás: .....

e./ Radon-aktivitás: .....

24. **Tematikus feldolgozás:** közettan, ásványtan, tektonika, üledékföldtan, genetika, morfológia, hidrológia, klimatológia, terápia, geofizika, őslénytan, régészet, zoológia, botanika, történet, kutatástörténet, irodalom, térkép, fotó, kataszter, leírás, egyéb, .....

1. Barlangléltári szám: .....

25. **Megismerése:**

a./ Felfedezés éve, szakaszossága: .....

b./ Felfedezője: .....

c./ Első irodalmi említése: .....

26. **A látogatás objektív feltételei:**

1. Bejárat megközelíthetősége: gépkocsival, terepjáróval, jelzett gyalogösvényen, könnyű sétával, nehéz (meredek, stb.) terepen, sziklamászással, technikai eszközökkel .....

2. A barlang járhatósága: könnyen, mászással, alapfelszereléssel, technikai eszközökkel, egyes járatokban járhatatlan .....

27. **A látogatás szubjektív feltételei:** szabadon látogatható, meghatározott időben és módon, kutatócsoporttal, engedéllyel, .....

28. **Kiépítés célja:** idegenforgalom, természetvédelem, gyógyászat; vízgazdálkodás, tudományos kutatás, raktározás, honvédelem, egyéb, ☒

29. **Lezárás:** ☒

a./ Célja(i): idegenforgalom, természetvédelem, gyógyászat, vízgazdálkodás, tudományos kutatás, életvédelem, stb. ....

b./ Jellege: faajtó, rácsajtó, vaslemez-ajtó, stb. ....

c./ Állapota: .....

30. **Épített műtárgyak:** (hossza, állapota, anyaga) ☒

járda, korlát, lépcső, híd, létra, bejáratí táro, rács, mesterséges áttörés, egyéb.....

31. **Vezetékes műtárgyak** (állapota, hossza): világítás, vízvezeték, stb..... ☒

32. **Műszerek:** hőmérő, csepegésmérő, vízhozam, vízszintregisztráló, radonnyomdetektor, stb..... ☒



**33. Ideiglenes jellegű műtárgyak:** járóútvonal (karókkal v. szalaggal jelölt), fix kötél, drótkötél, fix nitt, kötélhágcsó, létra, egyéb (hossz, állapot):.....

**34. Jogi státusz:** fokozottan védett, gyógybarlang, régészeti-öslénytani védetség .....

**35. Adminisztratív státusz**

a./ Kezelő természetvédelmi hatóság: .....

b./ Üzemelő, hasznosító; hasznosítási engedély száma: .....

c./ Gondozó:.....

**36. Felszín státusza**

a./ Védetség: .....

b./ Bejárat tulajdonjogi helyzete: .....

c./ Gazdasági jelleg: .....

**37. Veszélyeztető tényezők és mértékük:** idegenforgalom, turizmus, barlangjárás, feltáró kutatás, bányászat, szennyvíz, hulladék, önkényes használat, honvédség, építkezés, erdőgazdálkodás, mezőgazdaság, vízgazdálkodás, ásványgyűjtés, feltöltődés, beomlás, egyéb, .....

**38. Természetes állapot értékelése**

1. Általános kép: gyakorlatilag érintetlen, kis mértékben vagy alapvetően változtatott .....

2. Ásványkiválások: gyakorlatilag érintetlen, kis mértékben rongált, erősen rongált .....

3. Aljzat: gyakorlatilag érintetlen, taposott, áthalmozott v. mélyített, burkolt.....

**39. Alapadatok**

a./ Jellege: írásos dokumentáció nincs, irodalom alapján, kutatócsoport jelentése alapján, BTI kataszteri felvétel alapján, komplex állapotfelvétel alapján .....

b./ Időpontja: 2000.09.13.....

c./ A felvételt készítette: T. Anna... Levente.....

**40. Megjegyzések, javaslatok** (veszélyeztetettség, védelem, kutatás, egyéb), a barlang leírása:

**Kitöltési útmutató:**

A terepi adatlap - a helyszíni vizsgálatokra való tekintettel - az informatikai adatlap csökkentett tartalmú változata. Kérjük, hogy a helyszíni vizsgálatok során az adatlapon szereplő szövegek aláhúzása mellett az azokra vonatkozó, és a helyszínen megállapítható mennyiségű és minőségi adatokat is - megjegyzésként - az egyedi jelenségekkel együtt szíveskedjenek feltüntetni.



# BARLANG NYILVÁNTARTÓLAP

- csökkentett tartalmú informatikai adatlap -  
terepi munkához

1. Kataszteri szám: 4840

2. Név: Fekete-kőek II. n. üreg

3. Szinonima: Talán Vár-lyuk

4. Megye:

5. Település: Pilisestér

6. Tájegység: Pilis

7. Bejáratok: (több bejárat esetén mindegyikre kitöltendő)

a./ Koordináták: x y z

c./ Környezeti jelleg - tágabb környezet: hegytetőn, hegygerincen, hegyoldalon,  
völgytalpon, völgyfőben, vakvölgyben, töbörben, sík terepen, kőfejtőben, egyéb .....

d./ Környezeti jelleg - közvetlen környezet: sziklafalban, sziklafal tövében,  
sziklakibúvásban, sziklás terepen, erdőben, cserjésben, sziklás nyílt terepen,  
szálkőkibúvás nélküli erdőben, egyéb .....

e./ Szélesség: 2 m f./ magasság 5 m

g./ Jellege: természetes, átalakított, bontott, mesterséges, elfalazott, beomlott, berobbantott, egyéb .....

h./ Alakja: hasadék, íves, kör, ovális, háromszög, négyszög, rétegrés-jellegű, szabálytalan, egyéb .....

d./ Tengelyirány: horizontális, emelkedő, lejtő, függőleges

8. Hossz: 2,1 m

Az adat megbízhatósága: becsült, vázlatosan felmért, részletesen felmért

9. Függőleges kiterjedés (a /fő/ bejáratához képest): 2,1 m

b./ Magasság: 5 m c./ Mélység: 0 m

d./ Az adat megbízhatósága: becsült, vázlatosan felmért, részletesen felmért

10. Maximális horizontális kiterjedés: 2,1 m

13. Befoglaló kőzet

a./ Kora: Triász

b./ Típusa: mészkő, dolomit, márga, mésztufa, homokkő, konglomerátum, lösz, egyéb .....

14. Genetikai jellemzők

a./ szingenetikus: .....

b./ Posztgenetikus:

preformáló tényező: tektonika, réteghatár, rétegződés

üregkialakító hatás: tektonikus elmozdulás, áltektónikus mozgás, defláció, folyóvízi erózió,



abrázió, jégerózió, kifagyásos aprózódás, omlás, mesterséges, korrózió;  
befolyó-, átfolyó-, kifolyó víz - aktív, időszakos, inaktív; leszálló szivárgó víz - aktív,  
időszakos, inaktív; karsztvízszint alatti oldódás - aktív, időszakos, inaktív; .....

## 15. Jelleg

1. Térforma: sziklaodú, sziklaeresz, sziklakapu, kőfülke, hasadék, átjáró, egyszintes, többszintes, elágazó, hálózatos, akna, .....
2. Lejtésviszonyok: vízszintes, lejtős, emelkedő, változó, lépcsős, függőleges .....
3. Jellemző szelvénytípus: hasadék, lapító, alagút, kör, ellipszis, szilvamag, lóhere, kulcslyuk. talpas 

**16. Morfológiai elemek:** kürtő, akna, meander, gömbfülke, gömbüst, anasztomózis ill. pendant, mennyezeti csatorna, mennyezeti sík, színlő, csorga, evorziós üst, hullámkagyló, ujjbegykarr, kannelura, hieroglifa, forma .....

Befoglaló kőzetanyaghoz kapcsolódó elemek: vetőtükör, breccsazóna, boxwork-szerkezet. kalcittelér, barittelér, kiprepaládott rétegfej, rétegfelület, tűzkő, limonit, ősmaradványok, őskarsztos üledékkitöltés, kovásodás, egyéb Neptuni csik .....

Üledékkitöltés morfológiai elemei: inaktív patakmeder, kavicssterasz, egyéb kitöltési szint maradványa, száradási repedés, kicsepegéses "kutak", vermikuláció, egyéb .....

## 17. Szervetlen kitöltés

- a./ Ásványkitöltés: függő-, álló-, szalmacseppkő; cseppkő -léc, -zászló, - függöny, - dob, -oszlop, -lefolyás, -bekérgezés, -medence, -csésze, -szinlő, -bocskoros és galléros cseppkő; cseppkőbaldachin, -lámpa; mésztufagát; heliktit, mikrotetarát, barlangi gyöngy, csepegő- ill. folyóvízi kiválások visszaoldódása, montmilch, lublinit, szegfűkalcit; borsókő: "kristályos", típusos (gömbös), korall-borsókő; egyéb borsókő; karfiol, felhőkalcit, kalcitlemez, karácsonyfa, apadási színlő, kalcitszivacs, aragonit, magnézium-karbonátok, felnőtt romboéderes kalcit, felnőtt szkaleoéderes kalcit, felnőtt barit; gipsz; aprókristályos (alabástrom), rostos-tűs, makrokristályos; limonit, fekete (Fe-Mn?) lerakódás, jég, antropogén mészkiválás; egyéb .....
- b./ Törmelékes helyben keletkezett: omladék, közettörmelék, cseppkőtörmelék, egyéb ásványkiválás törmeléke, mészkőkavics, (vagy más befoglaló kőzet esetén annak kavicsa), befoglaló kőzet oldási maradéka, befoglaló kőzet ősmaradványai, befoglaló kőzetből kimállott egyéb anyagok, egyéb .....
- c./ Törmelékes behordott: kvarckavics, egyéb kavics, homok, agyag, iszap, lösz, egyéb. por .....

## 18. Szerves kitöltés

- a./ Talaj, humusz
- b./ Növény - fosszilis (jellege, kora): .....
- c./ Növény - recens: avar, növénytörmelék, baktérium, gomba, alga, moha, haraszt magasabb rendű, lámpaflóra, .....
- d./ Állat - fosszilis: puhatestű, hal, kételtű, hüllő, madár, denevér, egyéb kisemlős, növényevő nagyemlős, ragadozó nagyemlős, egyéb, .....
- e./ Állat - recens: alacsonyrendű, féreg, puhatestű, rák, pók, rovar, hal, kételtű, hüllő, madár; denevér - guánó, -csont, dög: téli állomány: -nyári állomány, egyéb kisemlős, nagyemlős, -növényevő, ragadozó, .....
- f./ Antropogén - fosszilis: tűzhely, eszköz - csont, kő, fém; cserép, ékszer, kultikus emlék, településnyom, ipar, csontlelet, stb. ....; kora: .....
- g./ Antropogén - recens, történelmi: cserép, eszköz, ékszer, érme, csontlelet, feliratok, .....
- h./ Antropogén - recens, jelenkori: tüzelőhely, kormozás, hulladék, feliratok,



abrázió, jégerózió, kifagyásos aprózódás, omlás, mesterséges, korrózió;  
befolyó-, átfolyó-, kifolyó víz - aktív, időszakos, inaktív; leszálló szivárgó víz - aktív,  
időszakos, inaktív; karsztvízszint alatti oldódás - aktív, időszakos, inaktív; .....

## 15. Jelleg

1. Térforma: sziklaodú, sziklaeresz, sziklakapu, kőfülke, hasadék, átjáró, egyszintes, többszintes, elágazó, hálózatos, akna, .....
2. Lejtésviszonyok: vízszintes, lejtős, emelkedő, változó, lépcsős, függőleges .....
3. Jellemző szelvénytípus: hasadék, lapító, alagút, kör, ellipszis, szilvamac, lóhere, kulcslyuk..... 

**16. Morfológiai elemek:** kürtő, akna, meander, gömbfülke, gömbüst, anasztomózis ill. pendant, mennyezeti csatorna, mennyezeti sík, színlő, csorga, evorziós üst, hullámkagyló, ujjbegykarr, kannelura, hieroglifa, forma .....

Befoglaló kőzetanyaghoz kapcsolódó elemek: vetőtükör, breccsazóna, boxwork-szerkezet. kalcittelér, barittelér, kiprepaládott rétegfej, rétegfelület, tűzkő, limonit, ősmaradványok, őskarsztos üledékkitöltés, kovásodás, egyéb ..... Nepitum ..... csik .....

Üledékkitöltés morfológiai elemei: inaktív patakmeder, kavicsterasz, egyéb kitöltési szint maradványa, száradási repedés, kicsepegéses "kutak", vermikuláció, egyéb .....

## 17. Szervetlen kitöltés

- a./ Ásványkitöltés: függő-, álló-, szalmacseppkő; cseppkő -léc-, -zászló-, -függöny-, -dob-, -oszlop, -lefolyás, -bekérgezés, -medence, -csésze, -szinlő, -bocskoros és galléros cseppkő; cseppkőbaldachin, -lámpa; mésztufagát; heliktit, mikrotetarát, barlangi gyöngy, csepegő- ill. folyóvízi kiválások visszaoldódása, montmilch, lublinit, szegfűkalcit; borsókő: "kristályos", típusos (gömbös), korall-borsókő; egyéb borsókő; karfiol, felhőkalcit, kalcitlemez, karácsonyfa, apadási színlő, kalcitszivacs, aragonit, magnézium-karbonátok, felnőtt romboéderes kalcit, felnőtt szkaleoéderes kalcit, felnőtt barit; gipsz; aprókristályos (alabástrom), rostos-tűs, makrokristályos; limonit, fekete (Fe-Mn?) lerakódás, jég, antropogén mészkiválás; egyéb .....
- b./ Törmelékes helyben keletkezett: omladék, közetörmelék, cseppkőtörmelék, egyéb ásványkiválás törmeléke, mészkőkavics, (vagy más befoglaló kőzet esetén annak kavicsa), befoglaló kőzet oldási maradéka, befoglaló kőzet ősmaradványai, befoglaló kőzetből kimállott egyéb anyagok, egyéb .....
- c./ Törmelékes behordott: kvarckavics, egyéb kavics, homok, agyag, iszap, lösz, egyéb. por .....

## 18. Szerves kitöltés

- a./ Talaj, humusz
- b./ Növény - fosszilis (jellege, kora): .....
- c./ Növény - recens: avar, növénytörmelék, baktérium, gomba, alga, moha, haraszt magasabb rendű, lámpaflóra, .....
- d./ Állat - fosszilis: puhatestű, hal, kételtű, hüllő, madár, denevér, egyéb kisemlős, növényevő nagyemlős, ragadozó nagyemlős, egyéb, .....
- e./ Állat - recens: alacsonyrendű, féreg, puhatestű, rák, pók, rovar, hal, kételtű, hüllő, madár; denevér - guánó, -csont, dög: téli állomány: -nyári állomány, egyéb kisemlős, nagyemlős, -növényevő, ragadozó, .....
- f./ Antropogén - fosszilis: tűzhely, eszköz - csont, kő, fém; cserép, ékszer, kultikus emlék, településnyom, ipar, csontlelet, stb.....; kora: .....
- g./ Antropogén - recens, történelmi: cserép, eszköz, ékszer, érme, csontlelet, feliratok, .....
- h./ Antropogén - recens, jelenkori: tüzelőhely, kormozás, hulladék, feliratok,



egyéb.....

**19. Csepegő vizek:** Időszakos, állandó:

**20. Folyó vizek**

- a./ Patak (aktivitás, átlagos, max. hozam): .....
- b./ Forrás (aktivitás, hozam, hőfok): .....
- c./ Víznyelő (aktív, időszakosan aktív, inaktív): .....
- d. Vízesés: időszakos, állandó;..... helye.....esésmagassága.....
- e./ Szifon: időszakos, állandó, helyzete: .....

**21. Állóvizek:** időszakos, állandó; helyzete, vízfelülete .....

**22. Karsztvízszint:** időszakos, állandó, függő, regionális .....

- 2. Hőmérséklete: ..... 3. Maximális tszf. magassága:.....
- 4. Ingadozás mértéke: .....

**23. Klimatikus összetevők:**

- a./ Hőmérséklet: ..... b./ Páratartalom: .....
- c./ CO<sub>2</sub>-tartalom: ..... d./ Légáramlás: .....
- e./ Radon-aktivitás: .....

**24. Tematikus feldolgozás:** közettan, ásványtan, tektonika, üledékföldtan, genetika, morfológia, hidrológia, klimatológia, terápia, geofizika, őslénytan, régészet, zoológia, botanika, történet, kutatástörténet, irodalom, térkép, fotó, kataszter, leírás, egyéb, .....

- 1. Barlangleltári szám: .....

**25. Megismerése:**

- a./ Felfedezés éve, szakaszossága: .....
- b./ Felfedezője: .....
- c./ Első irodalmi említése: .....

**26. A látogatás objektív feltételei:**

- 1. Bejárat megközelíthetősége: gépkocsival, terepjáróval, jelzett gyalogösvényen, könnyű sétával, nehéz (meredek, stb.) terepen, sziklamászással, technikai eszközökkel .....
- 2. A barlang járhatósága: könnyen, mászással, alapfelszereléssel, technikai eszközökkel, egyes járatokban járhatatlan .....

**27. A látogatás szubjektív feltételei:** szabadon látogatható, meghatározott időben és módon, kutatócsoporttal, engedéllyel, .....

**28. Kiépítés célja:** idegenforgalom, természetvédelem, gyógyászat; vízgazdálkodás, tudományos kutatás, raktározás, honvédelem, egyéb, .....

**29. Lezárás:**

- a./ Célja(i): idegenforgalom, természetvédelem, gyógyászat, vízgazdálkodás, tudományos kutatás, életvédelem, stb. ....
- b./ Jellege: faajtó, rácsajtó, vaslemez-ajtó, stb. ....
- c./ Állapota: .....

**30. Épített műtárgyak:** (hossza, állapota, anyaga)

járda, korlát, lépcső, híd, létra, bejáratí táro, rács, mesterséges áttörés, egyéb.....

**31. Vezetékes műtárgyak** (állapota, hossza): világítás, vízvezeték, stb.....

**32. Műszerek:** hőmérő, csepegésmérő, vízhozam, vízszintregisztráló, radonnyomdetektor, stb.....



**33. Ideiglenes jellegű műtárgyak:** járóútvonal (karókkal v. szalaggal jelölt), fix kötél, drótkötél, fix nitt, kötélhágcsó, létra, egyéb (hossz, állapot):.....

**34. Jogi státusz:** fokozottan védett, gyógybarlang, régészeti-öslénytani védettség .....

**35. Adminisztratív státusz**

a./ Kezelő természetvédelmi hatóság: .....

b./ Üzemelő, hasznosító; hasznosítási engedély száma: .....

c./ Gondo:.....

**36. Felszín státusza**

a./ Védettség: .....

b./ Bejárat tulajdonjogi helyzete: .....

c./ Gazdasági jelleg: .....

**37. Veszélyeztető tényezők és mértékük:** idegenforgalom, turizmus, barlangjárás, feltáró kutatás, bányászat, szennyvíz, hulladék, önkényes használat, honvédség, építkezés, erdőgazdálkodás, mezőgazdaság, vízgazdálkodás, ásványgyűjtés, feltöltődés, beomlás, egyéb, .....

**38. Természetes állapot értékelése**

1. Általános kép: gyakorlatilag érintetlen, kis mértékben vagy alapvetően változtatott .....

2. Ásványkiválások: gyakorlatilag érintetlen, kis mértékben rongált, erősen rongált .....

3. Aljzat: gyakorlatilag érintetlen, taposott, áthalmazott v. mélyített, burkolt.....

**39. Alapadatok**

a./ Jellege: írásos dokumentáció nincs, irodalom alapján, kutatócsoport jelentése alapján, BTI kataszteri felvétel alapján, komplex állapotfelvétel alapján .....

b./ Időpontja: 2000. 09. 13. ....

c./ A felvételt készítette: TISZA LELETE .....

**40. Megjegyzések, javaslatok (veszélyeztetettség, védelem, kutatás, egyéb), a barlang leírása:**

**Kitöltési útmutató:**

A terepi adatlap - a helyszíni vizsgálatokra való tekintettel - az informatikai adatlap csökkentett tartalmú változata. Kérjük, hogy a helyszíni vizsgálatok során az adatlapon szereplő szövegek aláhúzása mellett az azokra vonatkozó, és a helyszínen megállapítható mennyiségű és minőségi adatokat is - megjegyzésként - az egyedi jelenségekkel együtt szíveskedjenek feltüntetni.



# BARLANG NYILVÁNTARTÓLAP

- csökkentett tartalmú informatikai adatlap -  
terepi munkához

1. Kataszteri szám: 4840

2. Név: Fekete-kővel III. számú üreg

3. Szinonima: Talán Vör-lyuk

4. Megye:

5. Település:

6. Tájegység:

7. Bejáratok: (több bejárat esetén mindegyikre kitöltendő)

a./ Koordináták: x y z

c./ Környezeti jelleg - tágabb környezet: hegytetőn, hegygerincen, hegyoldalon,  
völgytalpon, völgyfőben, vakvölgyben, töbörben, sík terepen, kőfejtőben, egyéb .....

d./ Környezeti jelleg - közvetlen környezet: sziklafalban, sziklafal tövében,  
sziklakibúvásban, sziklás terepen, erdőben, cserjésben, sziklás nyílt terepen,  
szálkőkibúvás nélküli erdőben, egyéb .....

e./ Szélesség: 0,5 f./ magasság 0,5

g./ Jellege: természetes, átalakított, bontott, mesterséges, elfalazott, beomlott, berobbantott, egyéb .....

h./ Alakja: hasadék, íves, kör, ovális, háromszög, négyszög, rétegrés-jellegű, szabálytalan, egyéb .....

d./ Tengelyirány: horizontális, emelkedő, lejtő, függőleges

8. Hossz: 2,4 m

Az adat megbízhatósága: becsült, vázlatosan felmért, részletesen felmért

9. Függőleges kiterjedés (a /fő/ bejáratához képest): 0,5 m

b./ Magasság: 0,5 m c./ Mélység: 0,5 m

d./ Az adat megbízhatósága: becsült, vázlatosan felmért, részletesen felmért

10. Maximális horizontális kiterjedés: 2,4 m

13. Befoglaló kőzet

a./ Kora: Triász

b./ Típusa: mészkő, dolomit, márga, mésztufa, homokkő, konglomerátum, lösz, egyéb .....

14. Genetikai jellemzők

a./ szingenetikus: .....

b./ Posztgenetikus:

preformáló tényező: tektonika, réteghatár, rétegződés

üregkialakító hatás: tektonikus elmozdulás, áltektikus mozgás, defláció, folyóvízi erózió,



2  
abrázió, jégerózió, kifagyásos aprózódás, omlás, mesterséges, korrózió;  
befolyó-, átfolyó-, kifolyó víz - aktív, időszakos, inaktív; leszálló szivárgó víz - aktív,  
időszakos, inaktív; karsztvízszint alatti oldódás - aktív, időszakos, inaktív; .....

## 15. Jelleg

1. Térforma: sziklaodú, sziklaeresz, sziklakapu, kőfülke, hasadék, átjáró, egyszintes, többszintes, elágazó, hálózatos, akna, .....
2. Lejtésviszonyok: vízszintes, lejtős, emelkedő, változó, lépcsős, függőleges .....
3. Jellemző szelvénytípus: hasadék, lapító, alagút, kör, ellipszis, szilvamag, lóhere, kulcslyuk.....

**16. Morfológiai elemek:** kürtő, akna, meander, gömbfülke, gömbüst, anasztomózis ill. pendant, mennyezeti csatorna, mennyezeti sík, szinlő, csorga, evorziós üst, hullámkagyló, ujjbegykarr, kannelura, hieroglifa, forma .....

Befoglaló kőzetanyaghoz kapcsolódó elemek: vetőtükör, breccsazóna, boxwork-szerkezet. kalcittelér, barittelér, kiprepaládott rétegfej, rétegfelület, tűzkő, limonit, ősmaradványok, őskarsztos üledékkitöltés, kovásodás, egyéb .....

Üledékkitöltés morfológiai elemei: inaktív patakmeder, kavicsterasz, egyéb kitöltési szint maradványa, száradási repedés, kicsepegéses "kutak", vermikuláció, egyéb .....

## 17. Szervetlen kitöltés

- a./ Ásványkitöltés: függő-, álló-, szalmacseppkő; cseppkő -léc, -zászló, - függöny, - dob, -oszlop, -lefolyás, -bekérgezés, -medence, -csésze, -szinlő, -bocskoros és galléros cseppkő; cseppkőbaldachin, -lámpa; mésztufagát; heliktit, mikrotetaráta, barlangi gyöngy, csepegő- ill. folyóvízi kiválások visszaoldódása, montmilch, lublinit, szegfűkalcit; borsókő: "kristályos", típusos (gömbös), korall-borsókő; egyéb borsókő; karfiol, felhőkalcit, kalcitlemez, karácsonyfa, apadási szinlő, kalcitszivacs, aragonit, magnézium-karbonátok, felnőtt romboédes kalcit, felnőtt szkaleoédes kalcit, felnőtt barit; gipsz; aprókristályos (alabástrom), rostos-tűs, makrokristályos; limonit, fekete (Fe-Mn?) lerakódás, jég, antropogén mészkiválás; egyéb .....
- b./ Törmelékes helyben keletkezett: omladék, közet-törmelék, cseppkő-törmelék, egyéb ásványkiválás törmeléke, mészkőkavics, (vagy más befoglaló kőzet esetén annak kavicsa), befoglaló kőzet oldási maradéka, befoglaló kőzet ősmaradványai, befoglaló kőzetből kimállott egyéb anyagok, egyéb .....
- c./ Törmelékes behordott: kvarckavics, egyéb kavics, homok, agyag, iszap, lösz, egyéb. por.....

## 18. Szerves kitöltés

- a./ Talaj, humusz
- b./ Növény - fosszilis (jellege, kora):.....
- c./ Növény - recens: avar, növénytörmelék, baktérium, gomba, alga, moha, haraszt magasabb rendű, lámpaflóra, .....
- d./ Állat - fosszilis: puhatestű, hal, kételtű, hüllő, madár, denevér, egyéb kisemlős, növényevő nagyemlős, ragadozó nagyemlős, egyéb, .....
- e./ Állat - recens: alacsonyrendű, féreg, puhatestű, rák, pók, rovar, hal, kételtű, hüllő, madár; denevér - guánó, -csont, dög: téli állomány: -nyári állomány, egyéb kisemlős, nagyemlős, -növényevő, ragadozó, .....
- f./ Antropogén - fosszilis: tűzhely, eszköz - csont, kő, fém; cserép, ékszer, kultikus emlék, településnyom, ipar, csontlelet, stb.....; kora: .....
- g./ Antropogén - recens, történelmi: cserép, eszköz, ékszer, érme, csontlelet, feliratok,.....
- h./ Antropogén - recens, jelenkori: tüzelőhely, kormozás, hulladék, feliratok,



egyéb.....

**19. Csepegő vizek:** Időszakos, állandó:  $\phi$

**20. Folyó vizek**  $\phi$

a./ Patak (aktivitás, átlagos, max. hozam): .....

b./ Forrás (aktivitás, hozam, hőfok): .....

c./ Víznyelő (aktív, időszakosan aktív, inaktív): .....

d. Vízesés: időszakos, állandó;..... helye..... esésmagassága.....

e./ Szifon: időszakos, állandó, helyzete: .....

**21. Állóvizek:** időszakos, állandó; helyzete, vízfelülete .....

**22. Karsztvízszint:** időszakos, állandó, függő, regionális  $\phi$ .....

2. Hőmérséklete: ..... 3. Maximális tszf. magassága:.....

4. Ingadozás mértéke: .....

**23. Klimatikus összetevők:**

a./ Hőmérséklet: ..... b./ Páratartalom: .....

c./ CO<sub>2</sub>-tartalom: ..... d./ Légáramlás: .....

e./ Radon-aktivitás: .....

**24. Tematikus feldolgozás:** kőzettan, ásványtan, tektonika, üledéktan, genetika, morfológia, hidrológia, klimatológia, terápia, geofizika, őslélektan, régészet, zoológia, botanika, történet, kutatástörténet, irodalom, térkép, fotó, kataszter, leírás, egyéb, .....

1. Barlangléltári szám: .....

**25. Megismerése:**

a./ Felfedezés éve, szakaszossága: .....

b./ Felfedezője: .....

c./ Első irodalmi említése: .....

**26. A látogatás objektív feltételei:**

1. Bejárat megközelíthetősége: gépkocsival, terepjárával, jelzett gyalogösvényen, könnyű sétával, nehéz (meredek, stb.) terepen, sziklamászással, technikai eszközökkel .....

2. A barlang járhatósága: könnyen, mászással, alapfelszereléssel, technikai eszközökkel, egyes járatokban járhatatlan .....

**27. A látogatás szubjektív feltételei:** szabadon látogatható, meghatározott időben és módon, kutatócsoporttal, engedéllyel, .....

**28. Kiépítés célja:** idegenforgalom, természetvédelem, gyógyászat; vízgazdálkodás, tudományos kutatás, raktározás, honvédelem, egyéb, .....

**29. Lezárás:**

a./ Célja(i): idegenforgalom, természetvédelem, gyógyászat, vízgazdálkodás, tudományos kutatás, életvédelem, stb. ....

b./ Jellege: faajtó, rácsajtó, vaslemez-ajtó, stb. ....

c./ Állapota: .....

**30. Épített műtárgyak:** (hossza, állapota, anyaga)

járda, korlát, lépcső, híd, létra, bejárat, tároló, rács, mesterséges áttörés, egyéb.....

**31. Vezetékes műtárgyak** (állapota, hossza): világítás, vízvezeték, stb.....

**32. Műszerek:** hőmérő, csepegésmérő, vízhozam, vízszintregisztráló, radonnyomdetektor, stb.....



**33. Ideiglenes jellegű műtárgyak:** járóútvonal (karókkal v. szalaggal jelölt), fix kötél, drótkötél, fix nitt, kötélhágcsó, létra, egyéb (hossz, állapot):.....

**34. Jogi státusz:** fokozottan védett, gyógybarlang, régészeti-öslénytani védettség .....

**35. Adminisztratív státusz**

- a./ Kezelő természetvédelmi hatóság: .....  
 b./ Üzemelő, hasznosító; hasznosítási engedély száma: .....  
 c./ Gondoza:.....

**36. Felszín státusza**

- a./ Védettség: .....  
 b./ Bejárat tulajdonjogi helyzete: .....  
 c./ Gazdasági jelleg: .....

**37. Veszélyeztető tényezők és mértékük:** idegenforgalom, turizmus, barlangjárás, feltáró kutatás, bányászat, szennyvíz, hulladék, önkényes használat, honvédség, építkezés, erdőgazdálkodás, mezőgazdaság, vízgazdálkodás, ásványgyűjtés, feltöltődés, beomlás, egyéb, .....

**38. Természetes állapot értékelése**

1. Általános kép: gyakorlatilag érintetlen, kis mértékben vagy alapvetően változtatott .....  
 2. Ásványkiválások: gyakorlatilag érintetlen, kis mértékben rongált, erősen rongált .....  
 3. Aljzat: gyakorlatilag érintetlen, taposott, áthalmazott v. mélyített, burkolt.....

**39. Alapadatok**

- a./ Jellege: írásos dokumentáció nincs, irodalom alapján, kutatócsoport jelentése alapján, BTI kataszteri felvétel alapján, komplex állapotfelvétel alapján .....  
 b./ Időpontja: ...2000.09.13.....  
 c./ A felvételt készítette: TISZA LEVELE.....

**40. Megjegyzések, javaslatok** (veszélyeztetettség, védelem, kutatás, egyéb), **a barlang leírása:**

**Kitöltési útmutató:**

A terepi adatlap - a helyszíni vizsgálatokra való tekintettel - az informatikai adatlap csökkentett tartalmú változata. Kérjük, hogy a helyszíni vizsgálatok során az adatlapon szereplő szövegek aláhúzása mellett az azokra vonatkozó, és a helyszínen megállapítható mennyiségű és minőségi adatokat is - megjegyzésként - az egyedi jelenségekkel együtt szíveskedjenek feltüntetni.



# BARLANG NYILVÁNTARTÓLAP

- csökkentett tartalmú informatikai adatlap -  
terepi munkához

1. Kataszteri szám: 4840

2. Név: Barina-szirti I. számú üreg

3. Szinonima: -

4. Megye:

5. Település:

6. Tájegység:

7. Bejáratok: (több bejárat esetén mindegyikre kitöltendő)

a./ Koordináták: x y z

c./ Környezeti jelleg - tágabb környezet: hegytetőn, hegygerincen, hegyoldalon,  
völgytalpon, völgyfőben, vakvölgyben, töbörben, sík terepen, kőfejtőben, egyéb .....

d./ Környezeti jelleg - közvetlen környezet: sziklafalban, sziklafal tövében,  
sziklakibúvásban, sziklás terepen, erdőben, cserjésben, sziklás nyílt terepen,  
szálfakibúvás nélküli erdőben, egyéb .....

e./ Szélesség: 3,5 m f./ magasság 1 m

g./ Jellege: természetes, átalakított, bontott, mesterséges, elfalazott, beomlott, berobbantott, egyéb .....

h./ Alakja: hasadék, íves, kör, ovális, háromszög, négyszög, rétegrés-jellegű, szabálytalan, egyéb .....

d./ Tengelyirány: horizontális, emelkedő, lejtő, függőleges

8. Hossz: 3,5 m

Az adat megbízhatósága: becsült, vázlatosan felmért, részletesen felmért

9. Függőleges kiterjedés (a /fő/ bejáratához képest): - 1,8 m

b./ Magasság: 0 m c./ Mélység: - 1,8 m

d./ Az adat megbízhatósága: becsült, vázlatosan felmért, részletesen felmért

10. Maximális horizontális kiterjedés: 3,5 m

13. Befoglaló kőzet

a./ Kora: Triász

b./ Típusa: mészkő, dolomit, márga, mésztufa, homokkő, konglomerátum, lösz, egyéb .....

14. Genetikai jellemzők

a./ szingenetikus: .....

b./ Posztgenetikus:

preformáló tényező: tektonika, réteghatár, rétegződés

üregkialakító hatás: tektonikus elmozdulás, áltektonikus mozgás, defláció, folyóvízi erózió,



2  
abrázió, jégerózió, kifagyásos aprózódás, omlás, mesterséges, korrózió; befolyó-, átfolyó-, kifolyó víz - aktív, időszakos, inaktív; leszálló szivárgó víz - aktív, időszakos, inaktív; karsztvízszint alatti oldódás - aktív, időszakos, inaktív; .....

## 15. Jelleg

1. Térforma: sziklaodú, sziklaeresz, sziklakapu, kőfülke, hasadék, átjáró, egyszintes, többszintes, elágazó, hálózatos, akna, .....
2. Lejtésviszonyok: vízszintes, lejtős, emelkedő, változó, lépcsős, függőleges .....
3. Jellemző szelvénytípus: hasadék, lapító, alagút, kör, ellipszis, szilvamac, lóhere, kulcslyuk.....

16. **Morfológiai elemek:** kúrtó, akna, meander, gömbfülke, gömbüst, anasztomózis ill. pendant, mennyezeti csatorna, mennyezeti sík, színlő, csorga, evorziós üst, hullámkagyló, ujjbegykarr, kannelura, hieroglifa, forma .....

Befoglaló kőzetanyaghoz kapcsolódó elemek: vetőtükör, breccsazóna, boxwork-szerkezet. kalcittelér, barittelér, kiprepaládott rétegfej, rétegfelület, tűzkő, limonit, ösmaradványok, öskarsztos üledékkitöltés, kovásodás, egyéb .....

Üledékkitöltés morfológiai elemei: inaktív patakmeder, kavicsterasz, egyéb kitöltési szint maradványa, száradási repedés, kicsepegéses "kutak", vermikuláció, egyéb .....

## 17. Szervetlen kitöltés

- a./ Ásványkitöltés: függő-, álló-, szalmacseppkő; cseppkő -léc, -zászló, - függöny, - dob, -oszlop, -lefolyás, -bekérgezés, -medence, -csésze, -szinlő, -bocskoros és galléros cseppkő; cseppkőbaldachin, -lámpa; mésztufagát; heliktit, mikrotetarát, barlangi gyöngy, csepegő- ill. folyóvízi kiválások visszaoldódása, montmilch, lublinit, szegfűkalcit; borsókő: "kristályos", típusos (gömbös), korall-borsókő; egyéb borsókő; karfiol, felhőkalcit, kalcitlemez, karácsonyfa, apadási színlő, kalcitszivacs, aragonit, magnézium-karbonátok, felnőtt romboéderes kalcit, felnőtt szkaleoéderes kalcit, felnőtt barit; gipsz; aprókristályos (alabástrom), rostos-tűs, makrokristályos; limonit, fekete (Fe-Mn?) lerakódás, jég, antropogén mészkiválás; egyéb .....
- b./ Törmelékes helyben keletkezett: omladék, közetörmelék, cseppkőtörmelék, egyéb ásványkiválás törmeléke, mészkőkavics, (vagy más befoglaló kőzet esetén annak kavicsa), befoglaló kőzet oldási maradéka, befoglaló kőzet ösmaradványai, befoglaló kőzetből kimállott egyéb anyagok, egyéb .....
- c./ Törmelékes behordott: kvarckavics, egyéb kavics, homok, agyag, iszap, lösz, egyéb... ..

## 18. Szerves kitöltés

- a./ Talaj, humusz
- b./ Növény - fosszilis (jellege, kora):.....
- c./ Növény - recens: avar, növénytörmelék, baktérium, gomba, alga, moha, haraszt magasabb rendű, lámpaflóra, .....
- d./ Állat - fosszilis: puhatestű, hal, kételtű, hüllő, madár, denevér, egyéb kisemlős, növényevő nagyemlős, ragadozó nagyemlős, egyéb, .....
- e./ Állat - recens: alacsonyrendű, féreg, puhatestű, rák, pók, rovar, hal, kételtű, hüllő, madár; denevér - guánó, -csont, dög: téli állomány: -nyári állomány, egyéb kisemlős, nagyemlős, -növényevő, ragadozó, .....
- f./ Antropogén - fosszilis: tűzhely, eszköz - csont, kő, fém; cserép, ékszer, kultikus emlék, településnyom, ipar, csontlelet, stb.....; kora: .....
- g./ Antropogén - recens, történelmi: cserép, eszköz, ékszer, érme, csontlelet, feliratok,.....
- h./ Antropogén - recens, jelenkori: tüzelőhely, kormozás, hulladék, feliratok,



egyéb.....

19. **Csepegő vizek:** Időszakos, állandó: ☒

20. **Folyó vizek** ☒

a./ Patak (aktivitás, átlagos, max. hozam): .....

b./ Forrás (aktivitás, hozam, hőfok): .....

c./ Víznyelő (aktív, időszakosan aktív, inaktív): .....

d. Vízesés: időszakos, állandó;..... helye..... esésmagassága.....

e./ Szifon: időszakos, állandó, helyzete: .....

21. **Állóvizek:** időszakos, állandó; helyzete, vízfelülete ..... ☒

22. **Karsztvízszint:** időszakos, állandó, függő, regionális .....

2. Hőmérséklete: ..... ☒ 3. Maximális tszf. magassága:.....

4. Ingadozás mértéke: .....

23. **Klimatikus összetevők:**

a./ Hőmérséklet: ..... b./ Páratartalom: .....

c./ CO<sub>2</sub>-tartalom: ..... d./ Légáramlás: .....

e./ Radon-aktivitás: .....

24. **Tematikus feldolgozás:** közettan, ásványtan, tektonika, üledéktan, genetika, morfológia, hidrológia, klimatológia, terápia, geofizika, őslélektan, régészet, zoológia, botanika, történet, kutatástörténet, irodalom, térkép, fotó, kataszter, leírás, egyéb, .....

1. Barlangleltári szám: .....

25. **Megismerése:**

a./ Felfedezés éve, szakaszossága: ..... 2000. 09. 14

b./ Felfedezője: ..... TISZA LEVENTE

c./ Első irodalmi említése: ..... 2000. 09. 30.

26. **A látogatás objektív feltételei:**

1. Bejárat megközelíthetősége: gépkocsival, terepjárával, jelzett gyalogösvényen, könnyű sétával, nehéz (meredek, stb.) terepen, sziklamászással, technikai eszközökkel .....

2. A barlang járhatósága: könnyen, mászással, alapfelszereléssel, technikai eszközökkel, egyes járatokban járhatatlan .....

27. **A látogatás szubjektív feltételei:** szabadon látogatható, meghatározott időben és módon, kutatócsoporttal, engedéllyel, .....

28. **Kiépítés célja:** idegenforgalom, természetvédelem, gyógyászat; vízgazdálkodás, tudományos kutatás, raktározás, honvédelem, egyéb, .....

29. **Lezárás:** ☒

a./ Célja(i): idegenforgalom, természetvédelem, gyógyászat, vízgazdálkodás, tudományos kutatás, életvédelem, stb. ....

b./ Jellege: faajtó, rácsajtó, vaslemez-ajtó, stb. ....

c./ Állapota: .....

30. **Épített műtárgyak:** (hossza, állapota, anyaga) ☒

járda, korlát, lépcső, híd, létra, bejárat, tároló, rács, mesterséges áttörés, egyéb.....

31. **Vezetékes műtárgyak** (állapota, hossza): világítás, vízvezeték, stb..... ☒

32. **Műszerek:** hőmérő, csepegésmérő, vízhozam, vízszintregisztráló, radonnyomdetektor, stb.....



**33. Ideiglenes jellegű műtárgyak:** járóútvonal (karókkal v. szalaggal jelölt), fix kötél, drótkötél, fix nitt, kötélhágcsó, létra, egyéb (hossz, állapot):.....

**34. Jogi státusz:** fokozottan védett, gyógybarlang, régészeti-öslénytani védettség .....

**35. Adminisztratív státusz**

a./ Kezelő természetvédelmi hatóság: .....

b./ Üzemelő, hasznosító; hasznosítási engedély száma: .....

c./ Gondo:.....

**36. Felszín státusza**

a./ Védettség: .....

b./ Bejárat tulajdonjogi helyzete: .....

c./ Gazdasági jelleg: .....

**37. Veszélyeztető tényezők és mértékük:** idegenforgalom, turizmus, barlangjárás, feltáró kutatás, bányászat, szennyvíz, hulladék, önkényes használat, honvédség, építkezés, erdőgazdálkodás, mezőgazdaság, vízgazdálkodás, ásványgyűjtés, feltöltődés, beomlás, egyéb, .....

**38. Természeti állapot értékelése**

1. Általános kép: gyakorlatilag érintetlen, kis mértékben vagy alapvetően változtatott .....

2. Ásványkiválások: gyakorlatilag érintetlen, kis mértékben rongált, erősen rongált .....

3. Aljzat: gyakorlatilag érintetlen, taposott, áthalmozott v. mélyített, burkolt.....

**39. Alapadatok**

a./ Jellege: írásos dokumentáció nincs, irodalom alapján, kutatócsoport jelentése alapján, BTI kataszteri felvétel alapján, komplex állapotfelvétel alapján .....

b./ Időpontja: 2000.09.14......

c./ A felvételt készítette: TISZA LEVENTE.....

**40. Megjegyzések, javaslatok (veszélyeztetettség, védelem, kutatás, egyéb), a barlang leírása:**

**Kitöltési útmutató:**

A terepi adatlap - a helyszíni vizsgálatokra való tekintettel - az informatikai adatlap csökkentett tartalmú változata. Kérjük, hogy a helyszíni vizsgálatok során az adatlapon szereplő szövegek aláhúzása mellett az azokra vonatkozó, és a helyszínen megállapítható mennyiségű és minőségi adatokat is - megjegyzésként - az egyedi jelenségekkel együtt szíveskedjenek feltüntetni.



# BARLANG NYILVÁNTARTÓLAP

- csökkentett tartalmú informatikai adatlap -  
terepi munkához

1. Kataszteri szám: 4840

2. Név: Basina-szinti II. számú üreg

3. Szinonima: Kovecs bg.

4. Megye:

5. Település:

6. Tájegység:

7. Bejáratok: (több bejárat esetén mindegyikre kitöltendő)

a./ Koordináták: x y z

c./ Környezeti jelleg - tágabb környezet: hegytetőn, hegygerincen, hegyoldalon,  
völgytalpon, völgyfőben, vakvölgyben, töbörben, sík terepen, kőfejtőben, egyéb .....

d./ Környezeti jelleg - közvetlen környezet: sziklafalban, sziklafal tövében,  
sziklakibúvásban, sziklás terepen, erdőben, cserjésben, sziklás nyílt terepen,  
szalkókibúvás nélküli erdőben, egyéb .....

e./ Szélesség: 2 m f./ magasság 1 m

g./ Jellege: természetes, átalakított, bontott, mesterséges, elfalazott, beomlott, berobbantott, egyéb .....

h./ Alakja: hasadék, íves, kör, ovális, háromszög, négyszög, rétegrés-jellegű, szabálytalan, egyéb .....

d./ Tengelyirány: horizontális, emelkedő, lejtő, függőleges

8. Hossz: 2,1 m

Az adat megbízhatósága: becsült, vázlatosan felmért, részletesen felmért

9. Függőleges kiterjedés (a /fő/ bejáratához képest): 2,2 m

b./ Magasság: 1,6 m c./ Mélység: 0,6 m

d./ Az adat megbízhatósága: becsült, vázlatosan felmért, részletesen felmért

10. Maximális horizontális kiterjedés: 2,3 m

13. Befoglaló kőzet

a./ Kora: Triász

b./ Típusa: mészkő, dolomit, márga, mésztufa, homokkő, konglomerátum, lösz, egyéb .....

14. Genetikai jellemzők

a./ szingenetikus: .....

b./ Posztgenetikus:

preformáló tényező: tektonika, réteghatár, rétegződés

üregkialakító hatás: tektonikus elmozdulás, áltektikus mozgás, defláció, folyóvízi erózió,



abrázio, jégerózió, kifagyásos aprózódás, omlás, mesterséges, korrózió;  
befolyó-, átfolyó-, kifolyó víz - aktív, időszakos, inaktív; leszálló szivárgó víz - aktív,  
időszakos, inaktív; karsztvízszint alatti oldódás - aktív, időszakos, inaktív; .....

## 15. Jelleg

1. Térforma: sziklaodú, sziklaeresz, sziklakapu, kőfülke, hasadék, átjáró, egyszintes, többszintes, elágazó, hálózatos, akna, .....
2. Lejtésviszonyok: vízszintes, lejtős, emelkedő, változó, lépcsős, függőleges .....
3. Jellemző szelvénytípus: hasadék, lapító, alagút, kör, ellipszis, szilvamac, lóhere, kulcslyuk.....

**16. Morfológiai elemek:** kürtő, akna, meander, gömbfülke, gömbüst, anasztomózis ill. pendant, mennyezeti csatorna, mennyezeti sík, színlő, csorga, evorziós üst, hullámkagyló, ujjbegykarr, kannelura, hieroglifa, forma .....

Befoglaló kőzetanyaghoz kapcsolódó elemek: vetőtükör, breccsazóna, boxwork-szerkezet.  
? kalcittelér, barittelér, kiprepaládott rétegfej, rétegfelület, tűzkő, limonit, ősmaradványok, őskarsztos üledékkitöltés, kovásodás, egyéb .....

Üledékkitöltés morfológiai elemei: inaktív patakmeder, kavicsterasz, egyéb kitöltési szint maradványa, száradási repedés, kicsepegéses "kutak", vermikuláció, egyéb .....

## 17. Szervetlen kitöltés

- a./ Ásványkitöltés: függő-, álló-, szalmacseppkő; cseppkő -léc, -zászló, - függöny, - dob, -oszlop, -lefolyás, -bekérgezés, -medence, -csésze, -szinlő, -bocskoros és galléros cseppkő; cseppkőbaldachin, -lámpa; mésztufagát; heliktit, mikrotetarát, barlangi gyöngy, csepegő- ill. folyóvízi kiválások visszaoldódása, montmilch, lublinit, szegfűkalcit; borsókő: "kristályos", típusos (gömbös), korall-borsókő; egyéb borsókő; karfiol, felhőkalcit, kalcitlemez, karácsonyfa, apadási színlő, kalcitszivacs, aragonit, magnézium-karbonátok, felnőtt romboéderes kalcit, felnőtt szkaleoéderes kalcit, felnőtt barit; gipsz; aprókristályos (alabástrom), rostos-tűs, makrokristályos; limonit, fekete (Fe-Mn?) lerakódás, jég, antropogén mészkiválás; egyéb .....
- b./ Törmelékes helyben keletkezett: omladék, kőzettörmelék, cseppkőtörmelék, egyéb ásványkiválás törmeléke, mészkőkavics, (vagy más befoglaló kőzet esetén annak kavicsa), befoglaló kőzet oldási maradéka, befoglaló kőzet ősmaradványai, befoglaló kőzetből kimállott egyéb anyagok, egyéb .....
- c./ Törmelékes behordott: kvarckavics, egyéb kavics, homok, agyag, iszap, lösz, egyéb...kov.....

## 18. Szerves kitöltés

- a./ Talaj, humusz
- b./ Növény - fosszilis (jellege, kora):.....
- c./ Növény - recens: avar, növénytörmelék, baktérium, gomba, alga, moha, haraszt magasabb rendű, lámpaflóra, .....
- d./ Állat - fosszilis: puhatestű, hal, kételtű, hüllő, madár, denevér, egyéb kisemlős, növényevő nagyemlős, ragadozó nagyemlős, egyéb, .....
- e./ Állat - recens: alacsonyrendű, féreg, puhatestű, rák, pók, rovar, hal, kételtű, hüllő, madár; denevér - guánó, -csont, dög: téli állomány: -nyári állomány, egyéb kisemlős, nagyemlős, -növényevő, ragadozó, .....
- f./ Antropogén - fosszilis: tűzhely, eszköz - csont, kő, fém; cserép, ékszer, kultikus emlék, településnyom, ipar, csontlelet, stb.....; kora: .....
- g./ Antropogén - recens, történelmi: cserép, eszköz, ékszer, érme, csontlelet, feliratok,.....
- h./ Antropogén - recens, jelenkori: tüzelőhely, kormozás, hulladék, feliratok,



egyéb.....

19. **Csepegő vizek:** Időszakos, állandó: ☒

20. **Folyó vizek** ☒

a./ Patak (aktivitás, átlagos, max. hozam): .....

b./ Forrás (aktivitás, hozam, hőfok): .....

c./ Víznyelő (aktív, időszakosan aktív, inaktív): .....

d. Vízesés: időszakos, állandó;..... helye.....esésmagassága.....

e./ Szifon: időszakos, állandó, helyzete: .....

21. **Állóvizek:** időszakos, állandó; helyzete, vízfelülete ☒

22. **Karsztvízszint:** időszakos, állandó, függő, regionális .....

2. Hőmérséklete: ..... 3. Maximális tszf. magassága:.....

4. Ingadozás mértéke: .....

23. **Klimatikus összetevők:** ☒

a./ Hőmérséklet: ..... b./ Páratartalom: .....

c./ CO<sub>2</sub>-tartalom: ..... d./ Légáramlás: .....

e./ Radon-aktivitás: .....

24. **Tematikus feldolgozás:** kőzettan, ásványtan, tektonika, üledéktan, genetika, morfológia, hidrológia, klimatológia, terápia, geofizika, őslélektan, régészet, zoológia, botanika, történet, kutatástörténet, irodalom, térkép, fotó, kataszter, leírás, egyéb, .....

1. Barlangleltári szám: .....

25. **Megismerése:**

a./ Felfedezés éve, szakaszossága: .....

b./ Felfedezője: .....

c./ Első irodalmi említése: .....

26. **A látogatás objektív feltételei:**

1. Bejárat megközelíthetősége: gépkocsival, terepjáróval, jelzett gyalogösvényen, könnyű sétával, nehéz (meredek, stb.) terepen, sziklamászással, technikai eszközökkel .....

2. A barlang járhatósága: könnyen, mászással, alapfelszereléssel, technikai eszközökkel, egyes járatokban járhatatlan .....

27. **A látogatás szubjektív feltételei:** szabadon látogatható, meghatározott időben és módon, kutatócsoporttal, engedéllyel, .....

28. **Kiépítés célja:** idegenforgalom, természetvédelem, gyógyászat; vízgazdálkodás, tudományos kutatás, raktározás, honvédelem, egyéb, .....

29. **Lezárás:**

a./ Célja(i): idegenforgalom, természetvédelem, gyógyászat, vízgazdálkodás, tudományos kutatás, életvédelem, stb. ....

b./ Jellege: faajtó, rácsajtó, vaslemez-ajtó, stb. ....

c./ Állapota: .....

30. **Épített műtárgyak:** (hossza, állapota, anyaga)

járda, korlát, lépcső, híd, létra, bejárat, tároló, rács, mesterséges áttörés, egyéb.....

31. **Vezetékes műtárgyak** (állapota, hossza): világítás, vízvezeték, stb.....

32. **Műszerek:** hőmérő, csepegésmérő, vízhozam, vízszintregisztráló, radonnyomdetektor, stb.....



**33. Ideiglenes jellegű műtárgyak:** járóútvonal (karókkal v. szalaggal jelölt), fix kötél, drótkötél, fix nitt, kötélhágcsó, létra, egyéb (hossz, állapot):.....

**34. Jogi státusz:** fokozottan védett, gyógybarlang, régészeti-öslénytani védetség .....

**35. Adminisztratív státusz**

a./ Kezelő természetvédelmi hatóság: .....

b./ Üzemelő, hasznosító; hasznosítási engedély száma: .....

c./ Gondo:.....

**36. Felszín státusza**

a./ Védetség: .....

b./ Bejárat tulajdonjogi helyzete: .....

c./ Gazdasági jelleg: .....

**37. Veszélyeztető tényezők és mértékük:** idegenforgalom, turizmus, barlangjárás, feltáró kutatás, bányászat, szennyvíz, hulladék, önkényes használat, honvédség, építkezés, erdőgazdálkodás, mezőgazdaság, vízgazdálkodás, ásványgyűjtés, feltöltődés, beomlás, egyéb, .....

**38. Természetes állapot értékelése**

1. Általános kép: gyakorlatilag érintetlen, kis mértékben vagy alapvetően változtatott .....

2. Ásványkiválások: gyakorlatilag érintetlen, kis mértékben rongált, erősen rongált .....

3. Aljzat: gyakorlatilag érintetlen, taposott, áthalmazott v. mélyített, burkolt.....

**39. Alapadatok**

a./ Jellege: írásos dokumentáció nincs, irodalom alapján, kutatócsoport jelentése alapján, BTI kataszteri felvétel alapján, komplex állapotfelvétel alapján .....

b./ Időpontja: 2000.09.14......

c./ A felvételt készítette: TISZA LEVENTE.....

**40. Megjegyzések, javaslatok** (veszélyeztetettség, védelem, kutatás, egyéb), **a barlang** leírása:

**Kitöltési útmutató:**

A terepi adatlap - a helyszíni vizsgálatokra való tekintettel - az informatikai adatlap csökkentett tartalmú változata. Kérjük, hogy a helyszíni vizsgálatok során az adatlapon szereplő szövegek aláhúzása mellett az azokra vonatkozó, és a helyszínen megállapítható mennyiségű és minőségi adatokat is - megjegyzésként - az egyedi jelenségekkel együtt szíveskedjenek feltüntetni.