

Kétlyukú-Jeges-barlangrendszer Jeges része felszerelése, kutatása, eredményei:

Kutatási eredmény 2021

Térképezés

A barlangban folytatódott a végleges alaprajz, hosszszelvény és poligon felvétele:

- Juju által vezetett térképezés: A 2019-es mérés vége a Madártej-forrás előtt lévő kő teteje. Idén sajnos nem jutott rá idő, jövőre remélhetőleg folytatjuk.
- Kagyó által vezetett 2019-es térképezés tovább haladt a Kuszoda végétől az Olajos-csiga járatának végéig (80-as-akna másik oldalán lévő szintes ág). A mérés vége a 80-as akna függőlegesen induló ereszkedőkötele mellett hagyott magányos nitt. Sajnos az ehhez tartozó poligon jelenleg elveszett, így jövőre pótlendő a mérés.
- Kalotai Zsófi által felmért rész: Kagyó térképezése végétől lefele a 80-as-aknán és az utána lévőkön, majd a Vérpulyka-akna aljáig, valamint a Kampós-kürtő tetejéig. Az utolsó pont a Kampós-kürtő alatt a járatban a nittek feletti kilógó peremen jelölve (rózsaszín pont extrákkal).
 - A 80-as akna tetején lehetséges csatlakozási pontok:
 - magányos nittfűl
 - függőleges ereszkedés nittjei és azzal szembeni pont
 - a 80-akna bevezetőszárjánál az utolsó kanyarban lévő zöld pont

Kutatás

2021-ben a bivakos csapat: dr. Zádor Zsófia Erzsébet, Tóth Attila, Stieber Bence, Ekés Bálint, Jóföldi Zsolt, Gyovai Tamás (08.03-08.06.). Köszönjük a két serpa csapatnak a cuccolást :-)

- Megnézésre került újból a Ryobiológia-ág végén levő, Moby-Dick alatti lemászás alján lévő patakos meander mögötti tér. Végül Stieber Bence fért be, az általa rajzolt vázlat csatolva. A terembe érkező akna tetején a meander egyértelműen elszűkül, így abba az irányba tovább kutatni nem érdemes.
- Az Inverz-deltában további mászás is történt, a Moby-Dick kő tetejéről indulva, a csatolt vázlat szerint. A kis ablakba felmászáva egy kis 3-4m-es folyosón egy nagyobb térbe jutottunk, melyből balra a Tavas-aknába láttunk vissza oldalról, igen magasból. Szemben egy elzáródó cseppkőlefolyás van, jobbra pedig két kisebb, csak vékony ember számára járható járat van. Az egyik járatot sikerült összevilágítani a Moby Dick melletti kürtővel, így az ismert. A másik elzáródni látszik, esetleg egy vékony ember jövőre megnézheti, ha tudja.
- Szintén ezzel a mászással kezdtük kimászni a vázlaton jelölt felső ablakot is, amely a Moby-Dick melletti kürtőben látszott. Sikerült a bejáratáig elmászni, de még hiányzik két fúrás, hogy ki lehessen szállni. Ami most látszik, hogy e mögött nem járat van valószínűleg, hanem meander, ami felfele folytatódik. Jövőre befejezzük a mászást várhatóan, és kiderül van-e értelme tovább menni ott.
- A Hubertusz-aknában a 2019-es fotós csapat tanácsára beereszkedtünk megnézni, hogy van-e még ismeretlen ablak az akna felső részében. Az Orange-traverz alias a végtelen majomhíd ablaka felett kb. 10-15 méterrel nyílt egy kisebb meander, melybe beingáztunk, majd az ott talált 8-10 méteres aknába beereszkedve megtaláltuk a régi csapat kötelét. Lejjebb mászva

pedig megpillantottuk a másik ablakot is, egy akna másik oldalán. Az itt lévő új rész tehát csak maga a felső ablak rövid meandere, valamint az akna, amin leereszkedtünk az ismert része (kb. 15-20 m lehet). A beereszkedést oldalnézetből vázlaton ábrázoltuk. Ezen felül megnéztük, hogy a 2019-ben bejárt a Hubertusz-aknába beérkező párhuzamos akna hol érkezik be az aknába az ablak keresése közben. Ez a Kétlyukú-barlang felőli kötél (egyben víz) beérkezése alatt kb. 6-10 méterrel, a másik oldalon lett meg, de maga az akna már jóval magasabban (kb. 20 méterrel) harapódik bele a Hubertusz-aknába, aminek az alja a fenti pont.

- A Laska-ágban két ponton is ki lett mászva a végponti terembe a plafonba érkező meander. Mindkét mászás körülbelül 15 m volt, felette és oldalra mindkét helyen omladék állja az ember útját. Mögötte nagyobb tér hallható és látható, de az omladékon nem lehet keresztülhatolni azon a szinten. Jövőre feljebből próbáljuk megkerülni az omladékot egy újabb mászással (7-8m). Amennyiben az omladékot nem sikerül megkerülni, akkor nem érdemes tovább kutatni a járatot, az omladékot túl veszélyes lenne megkezdeni. A mászást Tóth Attila végezte.

Egyebek

- Veszélytelenítés történt a bejárat aknasor Oldalsó-terem feletti pontján. Az akna tetején lévő nagy beszorult követ sikerült megindítani és leküldeni az akna aljára, így most már teljesen biztonságos a közlekedés.
- A Verona-akna hátsó oldalán felmenő kötél át lett szerelve, hogy könnyítsük a közlekedést. A Tavas-akna kapott egy bevezetőszárat a nagyobb biztonság érdekében, itt viszont jövőre cserélendő a függőleges tag TK-ját megkötő KGY!
- A bejárat aknasor több alapcsavarja is újra lett fúrva, mivel megrozsdásodtak és elforogtak. Három helyen új alapcsavarok is kerültek befúrásra, ezt a csatolt új beszerelési vázlaton már úgy tüntettem fel, hogy rajta vannak. A fúrást végezték: Szabad Zsolt, Novotnik Gergő, Huszár Péter, Gyovai Tamás).
- A bivakot a pele teljesen belakta, jelenléte szinte folyamatos, valószínűleg időnként benéz, van-e táplálék, így ami rágható, azt nem érdemes ott hagyni.
- A felszínen Enzoék találtak egy huzatólyukat Kuk térségében, Štirovnik felé vezető kavicsos út elágazásával szemben a másik oldalon. Megbontották, és saját elmondásuk szerint már közel láttak 2 szálkő falat, érdemes lenne tovább bontani, egyeztetni esetleg a telek tulajával.
 - koordináta: N 42.395642 E 018.802288
- A Kétlyukú-barlang Ősfossziliájában 2019-ben bontottak Radó Zoliék, egyelőre kevesebb sikerrel, de a vége reménytelinek tűnt, amikor ott hagyták. Ezt idén megnéztük (Kalotai Zsófi volt a végponton), valóban reménytelinek tűnik, esetleg jövőre szerszámmal visszamenve megnézendő. Egy nagyobb kőtömb mögött tágas tér látszódik, amit nem sikerült összevilágítani, így lehetséges, hogy ismeretlen.

Barlangban lévő felszerelés 2021

80-as akna és alatta:

- 80-as akna bevezetőszárral beszerelve, ablak kiszerelve
- Onnan lefelé a Hubertusz-akna tetején lévő kutatási pontig menő járat beszerelve, ezen kívül a Laska-ág bevezetőszára, a Kampós-kürtő és a „Cigány-út” van beszerelve, valamint a Hubertusz-akna feletti laza híd és mögötte levő 50 m-es akna is.
- Hubertusz-akna mögötti 50-es-aknában van 30 m vágható a kötél alján
- Hubertusz-akna teteje:
 - A híd mellett ereszkedőkötél 60m (a majomhíd -40 m-nél van). Ezt a jövőbeni térképezéshez hagytuk ott.

- Laska-ág: a két kürtőmászás beszerelve: 23 m + 40 m kötél, amiből 15 m vágható
 - ott maradt még:
 - 30 m kötél
 - 10 mailon
 - 21 ACS
 - 6 EN
 - 9 CSN
 - 1 hev

80-as akna tetején lévő járatok (Verona-akna, Felső-ág, Ryobiológia-ág, Inverz-delta):

- A járatban a kötelek be vannak szerelve, ahol kell a végpontra menő közlekedéshez, egyben a Tavas-akna és a cseppkőbúb alatti akna is be van szerelve.
- A Moby-Dick felső ablakhoz vezető mászás be van szerelve 20-30 m vágható kötél maradt
 - alatta a következő felszerelések vannak ledeponálva begben:
 - 11 mailon
 - 7 EN
 - 2 CSN
 - 6 EN szett
 - 3 CSN szett
- A Moby Dick alsó ablakhoz vezető mászás be van szerelve
- A Felső-ágban a mászás beszerelve

Bivakban maradt:

- 3 db kétszemélyes bubifólia (pelerágott)
- 1 db polifoam (pelerágott)
- 2 db konzerv készétel
- 6 cső pezsgőtabletta
- 2 nagy gázpalack
- 1 közepes gázpalack
- 1 kicsi gázpalack
- Kötelek: 68 m+59 m+50 m
- ACS: 34
- EN: 16
- CSN: 16
- mailon: 37
- EN szett: 13
- CSN szett: 1
- KGY: 10
- hev: 10
- pruszik: 1

Szükséges felszerelések 2022

Bejárati aknasor

Minden ki van szerelve, a felfele menő szálak is. Az új beszerelési vázlat a doksi alján, ott vannak az adatok.

Kutatás

Minden be van szerelve, ahova szükséges eljutnunk. Mászást tervezünk, de van elegendő felszerelés lent. Csak alapszavartartalék szükséges, valamint OK-k a mászáshoz. Ami még kell: trepni 1-2 db, fúró 2 db. A Bukoviciai raktárból a punga és polifoam.

Összesen szükséges hozzávetőlegesen (bejáratok nélkül):

- 40 ACS
- 20 OK
- 2 trepni
- 2 fúró
- 2 villáskulcs a mailonokhoz

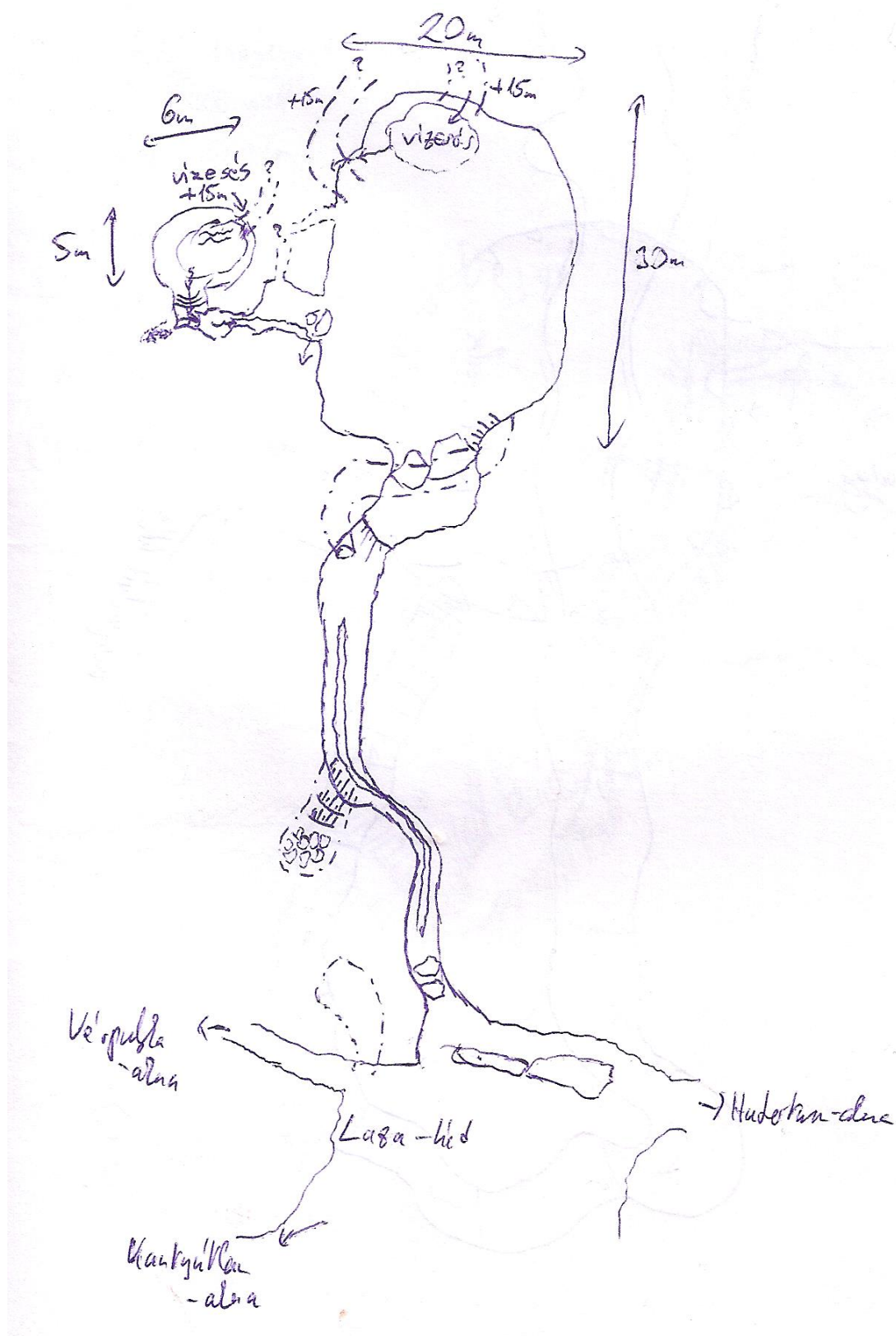
Kutatási terv 2022 (tervezettek kiemelve)

1. Az Égi-meander vége felé található kis kürtőcske megnézése
2. A Laska-ág alsó meanderének teljes átnézése
3. **A Laska-ág kürtőmászás folytatása, hátha átmegy az omladék felett (7-8 m)**
4. **A Felső-ágban vékony emberrel tovább mászni és nézelődni**
5. **A térképezés folytatása a hátsó részben, meglévő poligonokhoz megfelelő rajz készítése a felső és az alsó kutatásoknál**
6. A Ryobiológia-ág jobb átnézése a meander alján (nagyon szűk néhol)
7. A felső rész bejövő nagy aknáinak helye felszínen- és ottani objektumokban való jobb átnézése, esetleges új bejárat találása céljából (1 kirándulás volt 2018-ban, 1 pedig 2019-ben de még több kéne)
 - a. **A Kuk térségi lyukkal foglalkozni**
8. **A Tavas-akna átmászása oldalra két irányban (egyik irányba egy szűk járaton át közelebb lehetne jutni)**
9. **Moby-Dick felső ablak mászás befejezése, valamint az alsó ablak szűk járatának átnézése**
10. **A Verona-akna kimászása (esik benne a víz, így erre fel kell készülni)**

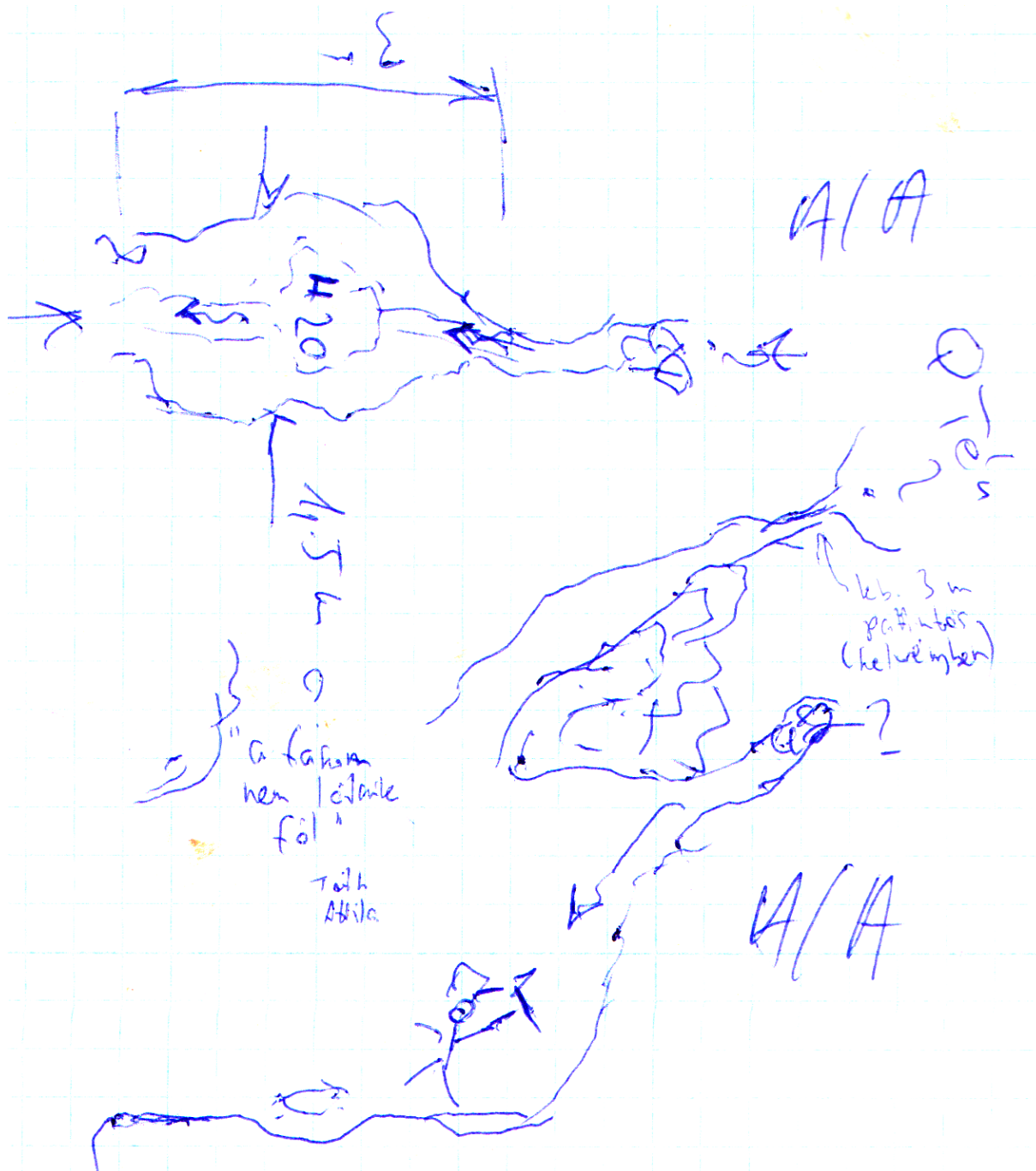
2021/08/28

Gyovai Tamás

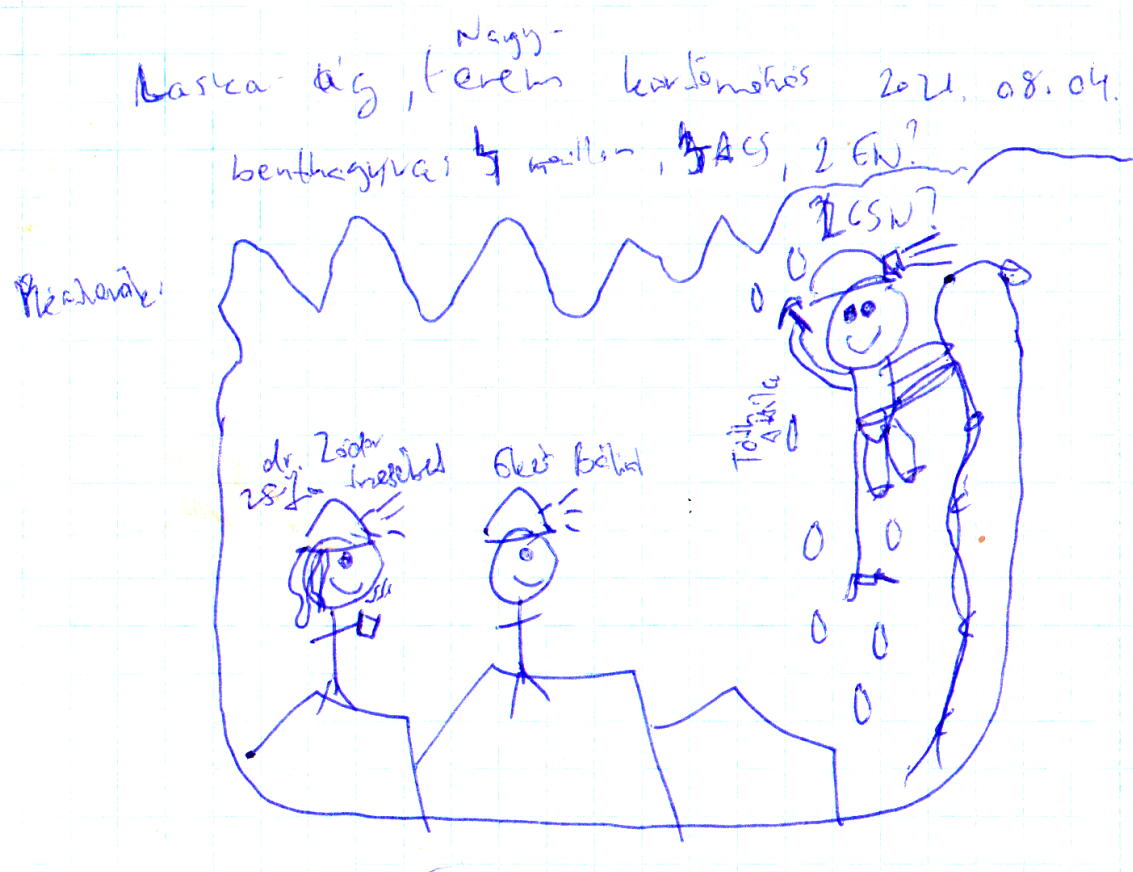
Vázlatok:



1. vázlat: Laska-ág alaprajza a két kimászott rész a két legfenti kérdőjeles rész (Vlcek Gabriella – ID, Gyovai Tamás - MJ)

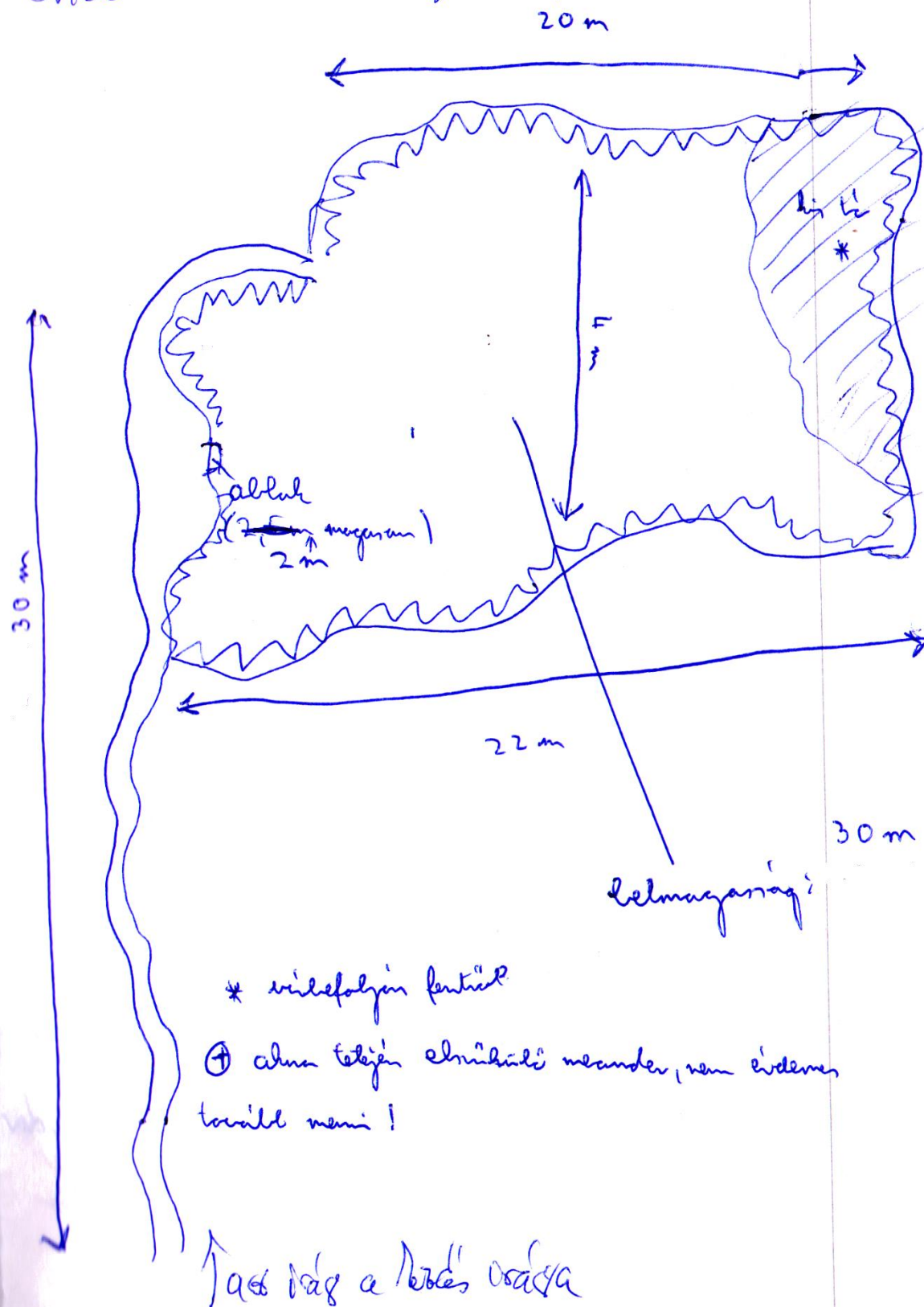


2. vázlat: Laska-ág kimászott kürtői (mindkettő hasonló) utáni rész kinézete (Tóth Attila)

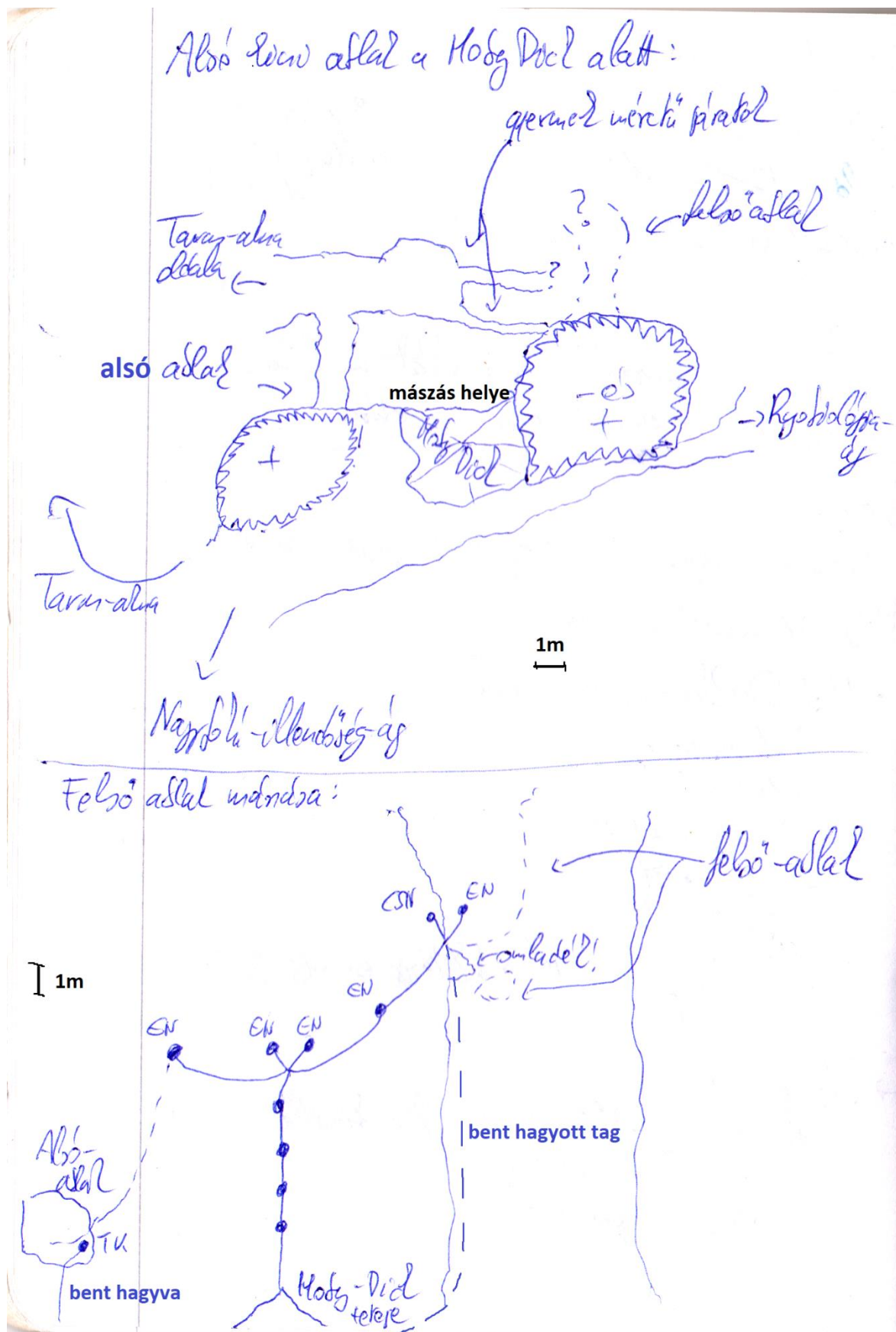


3. vázlat: A Laska-ág kűrtőmászása oldalnézetből :-)

Stieber Bence - luvos-delta császárság végpont

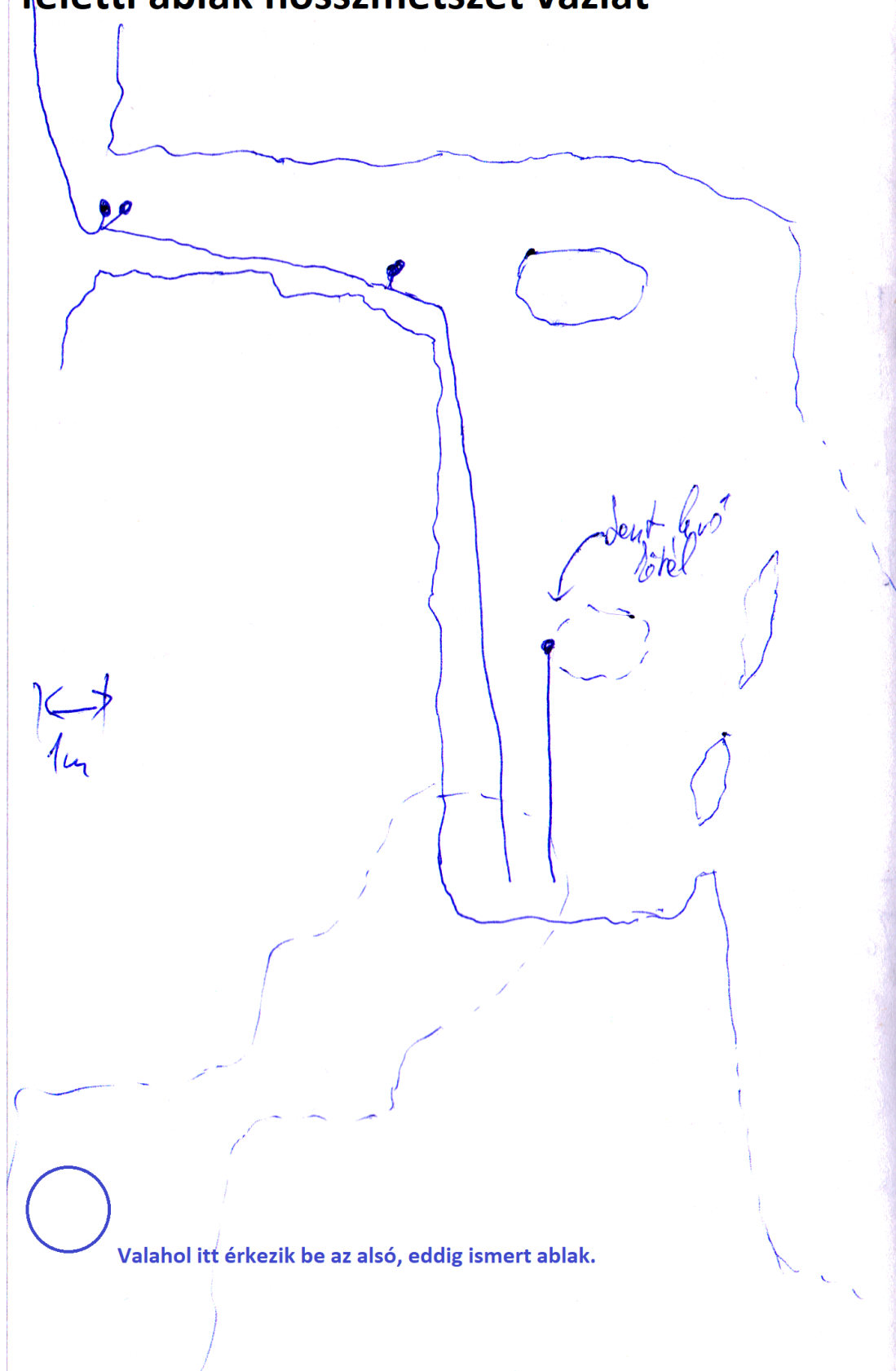


5. vázlat: Az előző ábrán 3-as rész, a cseppkőbűb alatti meander utáni tér felülnézete (Stieber Bence)



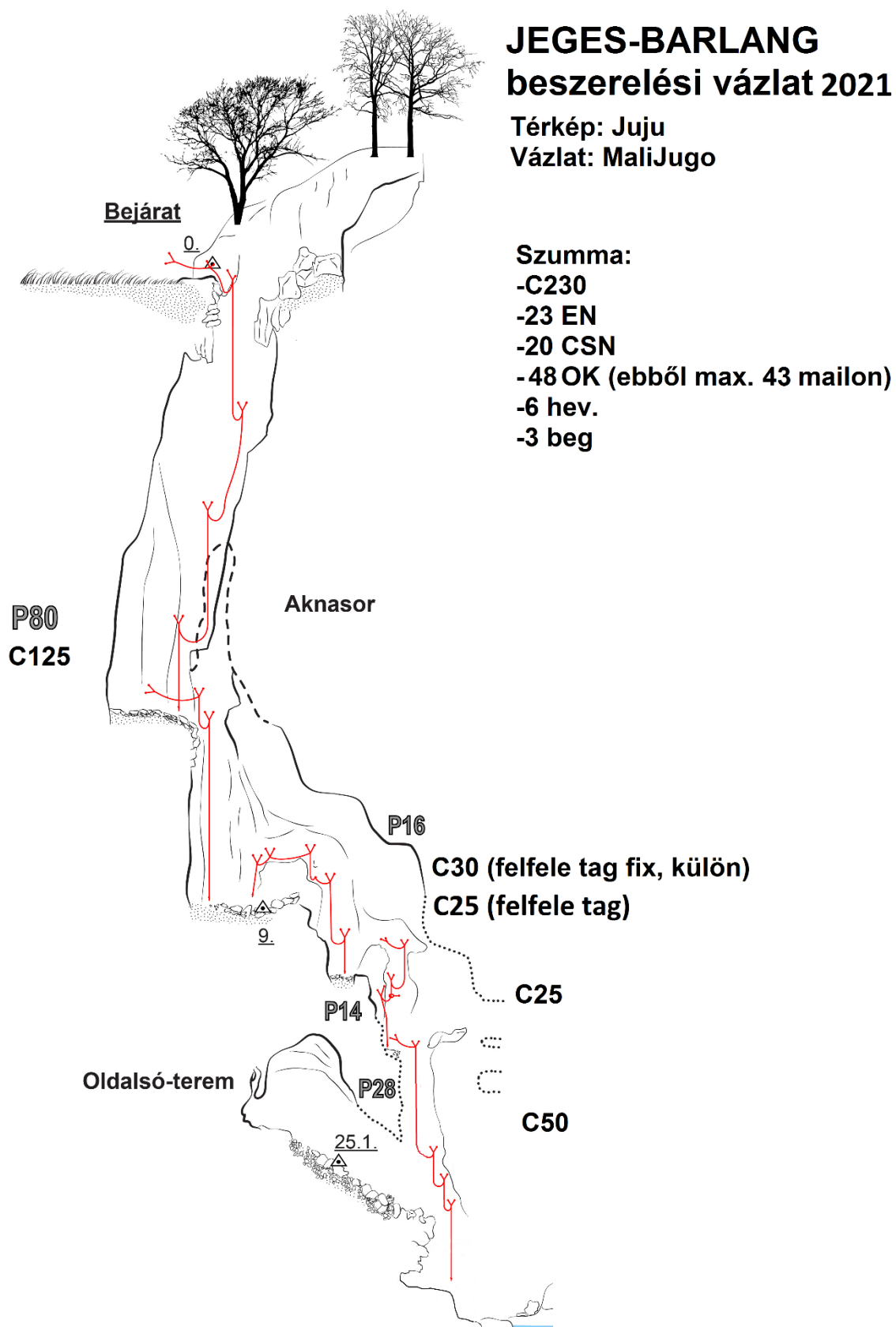
6. vázlat: A Moby-Dicknél végrehajtott mászás és amit találtunk. Felső- és alsó ablak. (Gyovai Tamás)

Hubertusz-akna Orange-traverz ablaka feletti ablak hosszmetset vázlat



7. vázlat: Orange-traverz ablaka feletti ablak oldalnézete (Gyovai Tamás)

Beszerelési vázlat a bejárat aknasorhoz 2021:



Az utolsó akna aljára érdemes lehet az utolsó kötélszárat 30 m-rel hosszabbra hagyni egy feszes szár kiépítéséhez, ami az esetleges nagyobb vízesés mellett jól jöhet.