

*Aquincum polgárváros, Nagy Közfürdő (IV.épület) állagmegóvása*  
*Szakmai beszámoló*

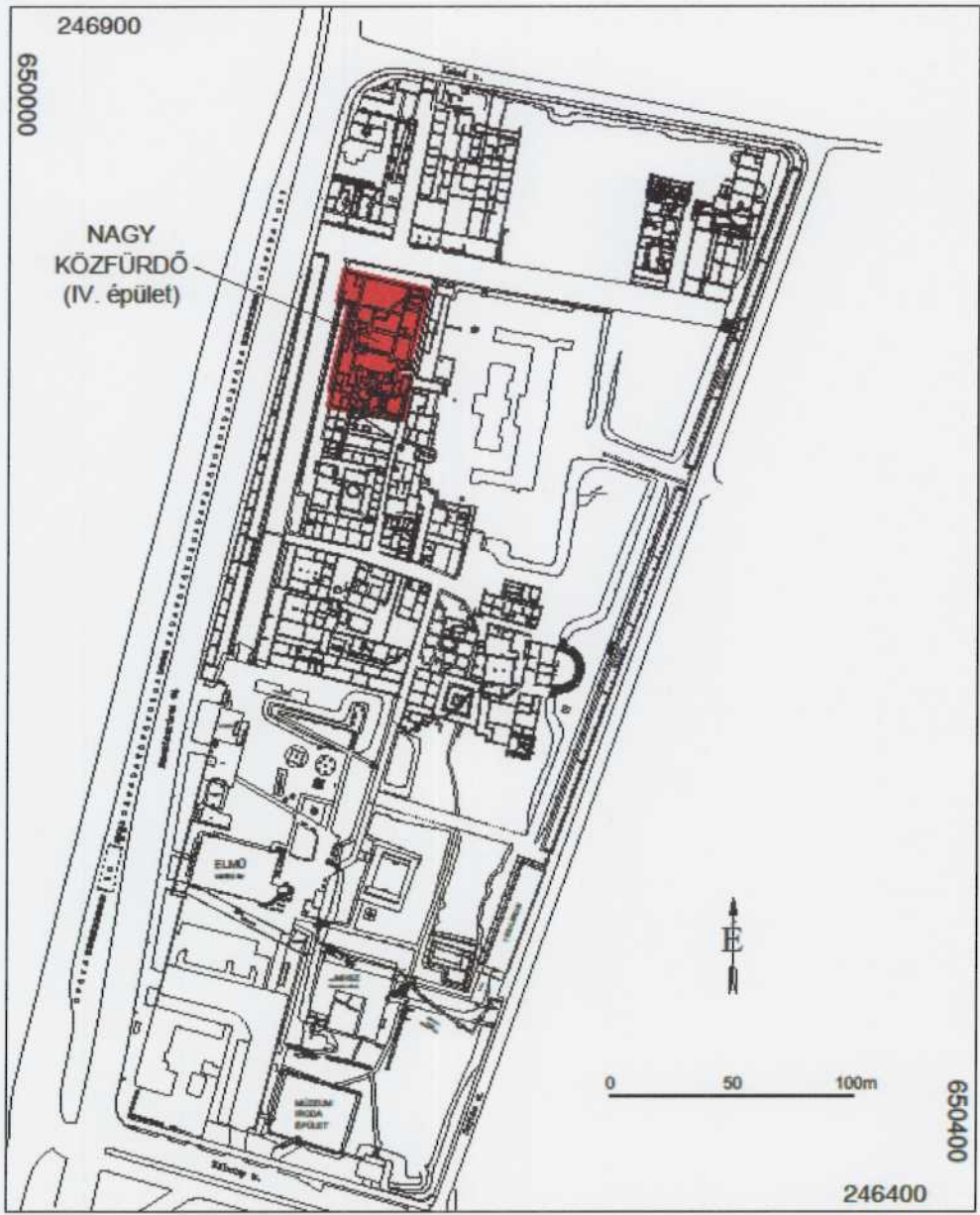
*Előzmények*

A jelen pályázat segítségével az ún. Nagy Közfürdő épülettömbjének állagmegóvását végeztük el. A polgárváros központjában álló, jelen ismereteink szerint legnagyobb közfürdő (1700m<sup>2</sup>), az elsőként feltárt aquincumi épületek közé tartozik, műemléki helyreállítására 1963-ban került sor. Az elmúlt évtizedekben az Aquincumi Múzeum és régészeti park ezen ikonikus épülete sajnos rendkívül lepusztult: a falak omlottak, balesetveszélyessé váltak.

A szélsőséges időjárás, a klímaváltozás és a meg növekedett látogatói forgalom miatt a Nagy Közfürdő falai egyes szakaszokon elengedett a kötőanyag, a befalazott kövek kiestek, több helyen balesetveszélyessé váltak. A bemutatott padlók, vakolatok, fűtőberendezések mállottak, néhol már a teljes megsemmisülés is fenyegette őket. Az egyes helyiségek között, téglákkal kialakított fűtőnyílások boltívei omlásnak indultak, szintén balesetveszélyes helyzetet idézve elő.

A jelen pályázat keretében - a megítélt támogatás és az önerő mértékéig – elvégeztük a felsorolt állagmegóvási munkákat, valamint pótoltuk a helyiségek évtizedek alatt eltűnt burkolatait is (vörös salak, murva, mosott kavics).

Dr. Láng Orsolya  
régész



## *Az romkonzerválás leírása*

A mellékelt alaprajzon, valamint fotó dokumentációkon rögzített romterületen az 1960-as években elkészült romkonzerválás, kiegészítés. Az időjárási viszonyok miatt több helyen a falazat romlott, a kövek kifagytak, egyes falazati elemek leomlottak, az eredeti kő oszlopok egyes elemei kimozdultak, eltörtek.

Az aquincumi romkert 30 esztendővel ezelőtt méltán példaértékűnek tekintett bemutatását, a vörös csík készítésének az oka az eredeti és kiegészített falazatok megkülönböztetése. Különös, hogy Európában egyedül Luxemburgban van hasonló megoldás. Sem Itáliában, sem más európai országokban nem követték a '60-as években talán Hajnóczy Gyula és Póczy Klára által "kitalált" didaktikus jelzésrendszert. A romkertben alkalmazott módszerek valóban újak és eredetiek voltak a maguk idejében, de nem igazán találtak követőkre az ott kifejlesztett, talán túlságosan is kimódolt eszközök. Romoknál kielégítőnek találta az elmélet, ha a ráfalazás és az eredeti alatt megjelent ez a jelzés, nem követelték meg az eredeti fölött a korszerű, modern anyagok alkalmazását. Sőt elfogadhatónak találtatott, ha a ráfalazás anyagában, színében, esetleg még a falazás szerkezetében is megegyezett az eredetivel.

A bemutatás didaktikus szerepéről:

A magyar műemlékvédelem az utóbbi évtizedekben látványos és könnyen érthető jelzésrendszert fejlesztett ki a helyreállítások, és különösen a rom emlékek helyreállításának, megértése, értelmezése érdekében. Hajnóczy Gyula és Póczy Klára a '60-as évek elején megkezdett Aquincum polgárvárosi program keretében dolgozták ki azt a szín-rendszert, amely jelezte az eredeti helyiségeknek az épületen belül betöltött helyzetét. A belső terek vörös salak burkolata a római kori terazzot, a fehér murva burkolat a félkülső tereket, pl. a tornácokat jelezte. A gyepesítés pedig egyértelműen a külső terekre, utakra, utcákra, udvarokra utalt. A fűtőcsatornák alját sárga gyöngykavics terítéssel értelmezték. A jelrendszer hasznosságát – bár nem cáfolta meg Gerő László szellemes kijelentését, szerinte ugyanis Aquincumban a látogató azt hihetné, hogy a rómaiak alaprajzban éltek – a hazai romkerteket látogató százazrek igazolhatják.

A romok bemutatathatósága érdekében, valamint a látogatók védelme miatt szükséges a falazatok, egyes szerkezeti elemek rekonstrukciója, javítása, valamint a romfalak közötti gyöngykavics szórás felújítása, részleges pótlása.

Az elvégzendő feladatok:

- Romfalak között burkolat építése kiemelt úttükörbe, fedőanyag terítés 2 cm tömör vastagságban, gyöngy kavicsal
- Teherhordó és kitöltő falazat, égetett agyag-kerámia termékekből, kifalazások csorbázatok kifalazása, kisméretű téglából, 25,01-30,00 cm szélesség között Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o. M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs
- Boltozatok, födémáttörések helyreállítása, 0,1 m<sup>2</sup> felületig, téglá szerkezetű födémekben Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o. M 2,5 (Hf30-cm) falazó, meszes cementhabarcs
- Boltozat megerősítése, ideiglenes szerkezettel, aládúcolt ideiglenes beépítéssel
- Kőfalburkolat javítása foltokban, sima vagy tagozott betét készítése, kemény mészkőből, 6-10 tagig
- Kőfaragás igény szerinti alakzatban, 0,01-0,50 m<sup>3</sup> tömbökből Travertin mészkő
- Törött oszlop kiemelése, alapozása, visszahelyezése
- Az oszlopok és oszlopfők közötti megerősítés elkészítése.
- Kő járólapok egymáshoz való rögzítése, szükség szerinti letörött darabok visszaépítése.

### *Az állagmegóvás leírása*

A rom jellemzően három féle helyzetben maradt fenn:

- föld alatt, takart állapotban
- föld felett, látható állapotban
- a két eset együtt, azaz részben takart, részben látszó állapotban

A romfalak alkotóelemei:

- falazó anyag (a környezetre jellemző kőanyag), mészkő
- faragott kőanyag, általában távolról szállított puha, porózus kőanyag
- kötőanyag, amely általában mész

A falazat jellemzői:

A falakat változatos formájú kövekből rakják. A köveket igyekeznek úgy beépíteni, hogy az egyik sík oldaluk kifelé nézzen, a másik a felső síkot adja. Ilyenkor az alsó oldalon, mivel az már általában nem sík, a kő alá több apró követ helyeznek el. A falat állásról falazták. Az állásról változó magasságú falat raktak, majd ún. falegyennel a falszakaszt lezárták. A két

falegyen között 1,20-1,80 m távolság van. A falegyen kialakítása után új állást építenek és kezdik újra rakni a következő falegyenig. A falegyent általában kis, lapos kövekkel alakítják ki sok kötőanyaggal (mésszel). A falegyen ezért szilárdabb, mint a fal alatta lévő része, kicsit úgy viselkedik a fal ezen része, mint egy koszorú. A falat a külső síkokon rakják meg, a két felfalazott rész között kitöltik a falat vegyes kötőanyaggal és mészkötőanyaggal.

A takart állapotban lévő falakra az alábbi hatások hatnak, azaz rongálják:

- talajvíz vagy talajnedvesség (pára), mely 1 m mélységig a rendszeres átfagyás miatt apró darabokra töri a fal hajszálrepedésekkel átszőtt építőköveit. A fagy hatására a mésszhabarcs is elporlad. A vízben lévő oldott sók is rongálhatják a falat, de a légkörből a vízben feloldódó gázok is oldhatják a fal alkotórészeit..
- a növényzet gyökerei, melyek a kövek közé hatolva a kövek közötti kötőanyagot fellazítják, majd egy idő elteltével humusszá alakítják át. A kövek közötti tapadás megszűnik, a kövek elmozdulnak a helyükről.

A felszín fölött álló romfalakra ható romboló hatások:

- Időjárás (hő, fagy, szél, eső, hó)
- Talajból felszívódó nedvesség, mely télen átfagy, sókat rak le a falban a párolgás révén, amely szintén rongáló hatású.
- Mechanikai hatások (emberek közlekedése, kidőlő fák)
- Széthordják az emberek építőanyagok

A falnak valamivel jobb a fennmaradása szempontjából, ha a felszín alatt van. De csak valamivel, mert amikor a felszínre kerül, a tönkremenetele sokkal gyorsabb, hiszen a felszín alatt megszűnt a köveket összefogó kötőanyag, csak a gravitáció tartja össze, és ráadásul az állandóan „mozgó” természet ki is mozgatja a fal elemeit a beágyazódott helyükről.

A részben felszín fölött, részben a felszín alatt elhelyezkedő romfalak esetében a hatások összegződnek: a fal felső részét a felszín hatásai koptatják, a nem látható részek a felszín alatt alakulnak erős falból kőrakássá.

A felszín fölött álló romfalak lassan és folyamatosan mennek tönkre. Amennyiben a romfalat nem bolygatják, fennmarad az utókornak, akik majd egy fejlett technikával csodákat művelnek és helyreállítják. A természet nem védi a romfalat, csak eltakarja. A mi éghajlatunkon a romfalak magukra hagyva szétbomlanak alkotó elemeikre. Mivel ezeke a

romfalakat az ember hozta létre, csak Ő tudja megmenteni az utókor számára. Természetesen minden építményből marad fenn valami nyom, de az információ mennyisége az idő múlásával hatványozott sebességgel csökken.

A felszín fölötti romfalakat állagvédelemmel meg olyan állapotba kell hozni, hogy minél jobban ellenállhasson az őt romboló hatásoknak. A több száz éve romló fal önmagában nem tud ellenállni a romboló hatásoknak. Akár a felszínen van, akár a felszínre került egy romfal, fel kell javítani a műszaki állapotát ahhoz, hogy fennmaradjon. Nem feltétlenül helyreállítást, rekonstrukciót kell végrehajtani, csak állagvédelmet. A legtöbb esetben a romfal „végleges” helyreállításakor szinte a teljes falat el kell bontani és újra kell építeni. Az állagvédelem csak egy átmeneti állapotot hoz létre felszíni védelemmel és ezt a védelmet folyamatosan kezelni kell.

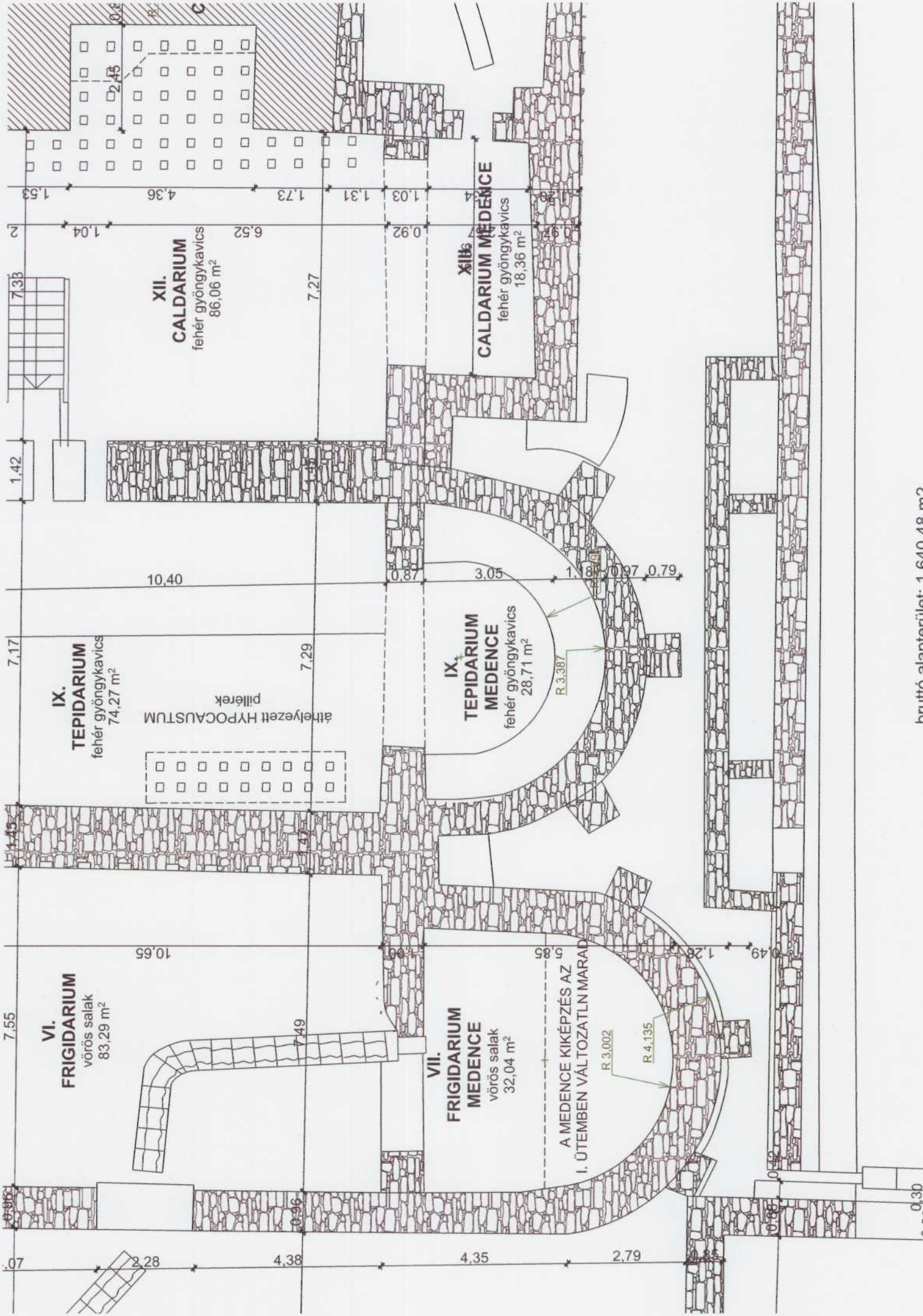
Tehát a fal felszín feletti része folyamatos karbantartást igényel. A karbantartás a romfalat érő hatások következményének rendszeres visszafordítása, megelőzése.

- A kötőanyag kifugázásával, a kihullott kövek visszaépítésével lehet a romfal állagát megőrizni.
- A szálló porral érkező, a falazat hézagaiban megragadt növényi szemcsékből kifejlődött sarjakat, növényi kezdeményeket rendszeres irtással kell eltávolítani.

Összeállították:

Dr. Láng Orsolya (régész)

Csepely – Knorr Kristóf (építész)



bruttó alapterület: 1 640 48 m<sup>2</sup>

## AQUINCUM, NAGY KÖZFÜRDŐ ALAPTERÜLET KIMUTATÁS

Helyiség száma	Helyiség neve	Terület
I.	CAPSARIUS FÜLKE	9,6 m <sup>2</sup>
II.	APODYTERION	191,39 m <sup>2</sup>
III.	HELYISÉG	44,66 m <sup>2</sup>
IV.	HELYISÉG	52,6 m <sup>2</sup>
IX.	TEPIDARIUM	74,27 m <sup>2</sup>
IX.	TEPIDARIUM MEDENCE	28,71 m <sup>2</sup>
V.	HELYISÉG	5,97 m <sup>2</sup>
VI.	FRIGIDARIUM	83,29 m <sup>2</sup>
VII.	FRIGIDARIUM MEDENCE	32,04 m <sup>2</sup>
VIII.	HELYISÉG	52,66 m <sup>2</sup>
XI.	CALDARIUM MEDENCE	17,55 m <sup>2</sup>
XII.	CALDARIUM	86,06 m <sup>2</sup>
XIII.	CALDARIUM MEDENCE	18,36 m <sup>2</sup>
XIV.	CALDARIUM APSIS	4,74 m <sup>2</sup>
	Össz. Nettó alapterület	701,9 m <sup>2</sup>
	Össz. Bruttó alapterület	1 640,48 m <sup>2</sup>



**BTM AQUINCUM ROMKONZERVÁLÁS FELMÉRÉSI FOTÓK**





CALDARIUM NYILÁSOK



CALDARIUM OSZLOPOK, ÉS LEMLOTT FALRÉSZELET



CALDARIUM



RÓMLÓTT RÓMAI KORI JAROLAPOK, PILLÉR JELZÉSEK



RÓMLÓTT RÓMAI KORI JAROLAPOK ÉS PILLÉREK 2

**BTM AQUINCUM ROMKONZERVÁLÁS KIVITELEZÉSI FOTÓK**



**CALDARIUM APSZIS JAVÍTÁS KÖZBEN**



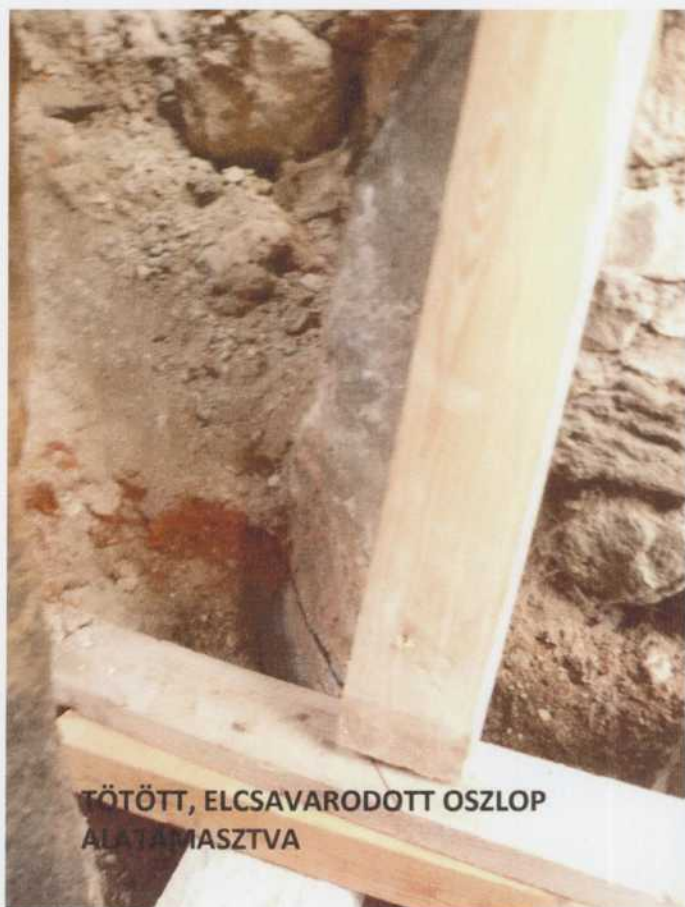
**CALDARIUM OSZLOPK JAVÍTÁS KÖZBEN**



CALDARIUM OSZLOPOK JAVÍTÁS KÖZBEN



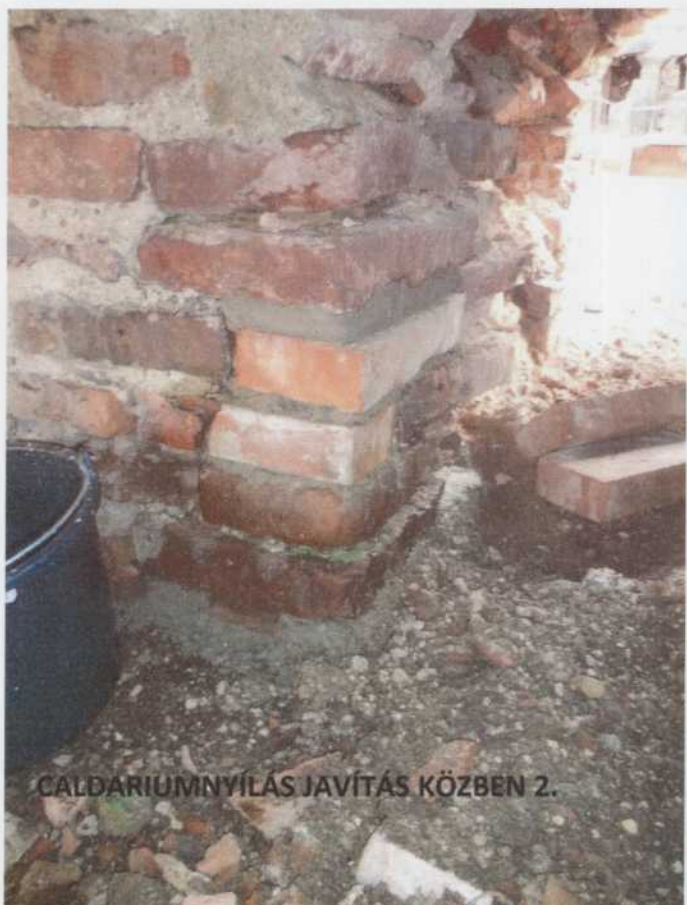
LÉOMLOTT FAL RÉSZLET



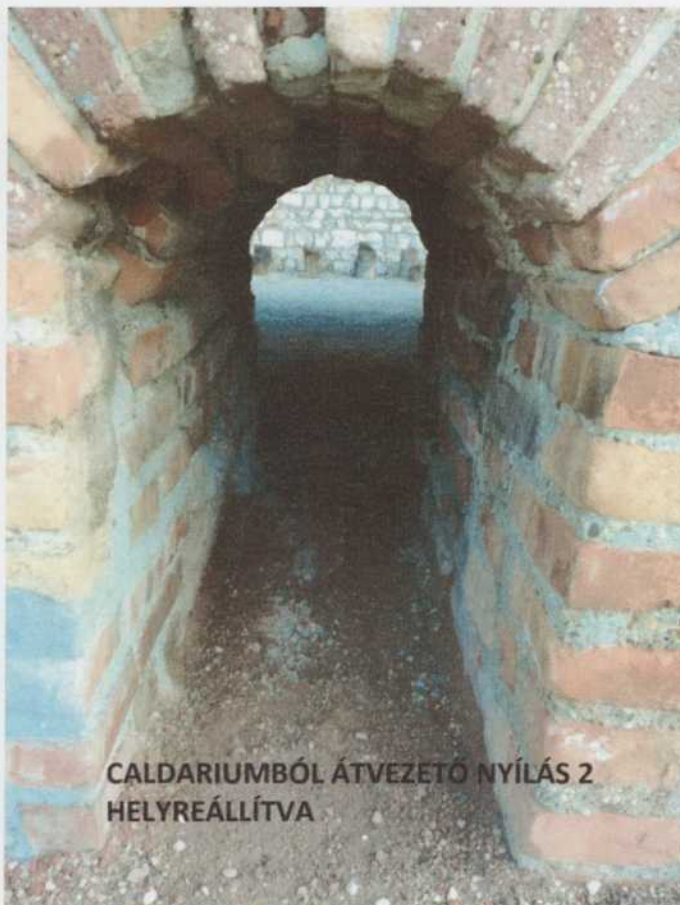
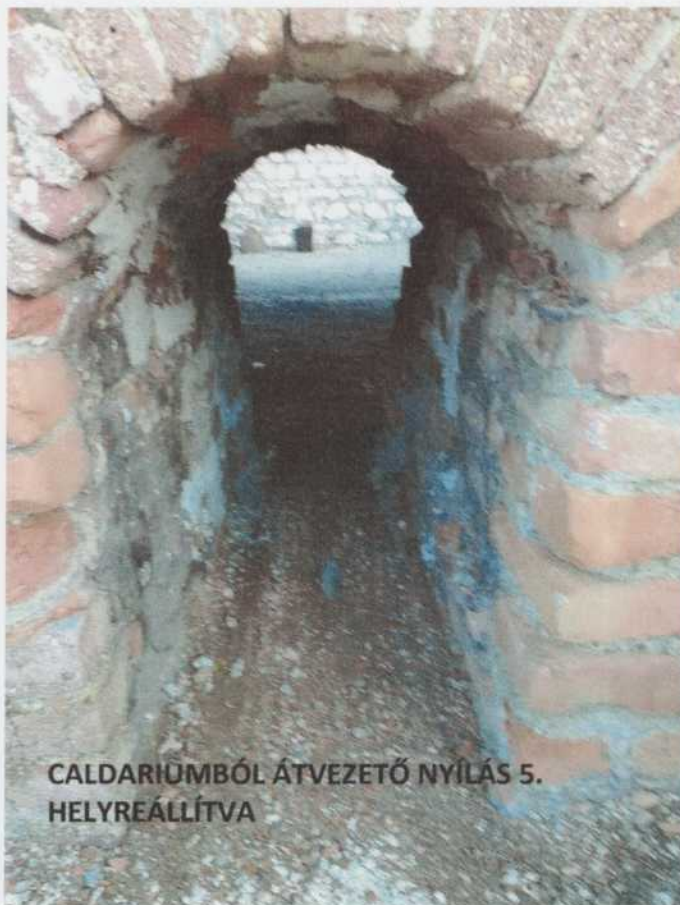
TÖTÖTT, ELCSAVARODOTT OSZLOP  
ALATÁMASZTVA

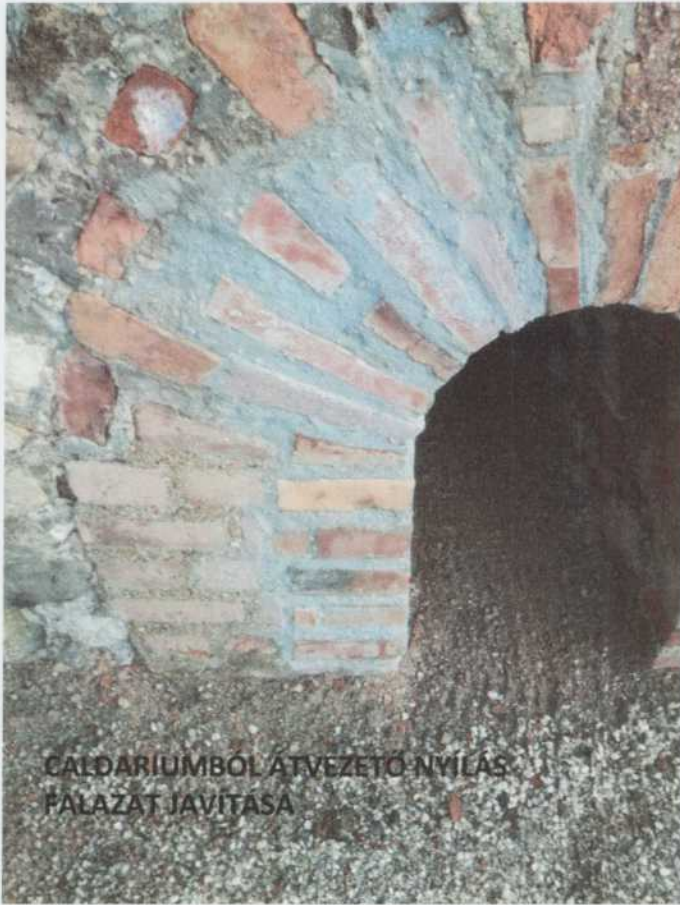


CALDARIUM NYILÁS JAVÍTÁS KÖZBEN 3.



**BTM AQUINCUM ROMKONZERVÁCIÓS KIVITELEZÉS UTÁNI FOTÓK**





CALDARIUMBÓL ÁTVEZETŐ NYILAS  
PALAZAT JAVÍTÁSA



TÉGLA PILLÉR ALAPOK HELYREÁLLÍTVA



TÉGLA PILLÉR ALAPOK HELYREÁLLÍTVA 1.





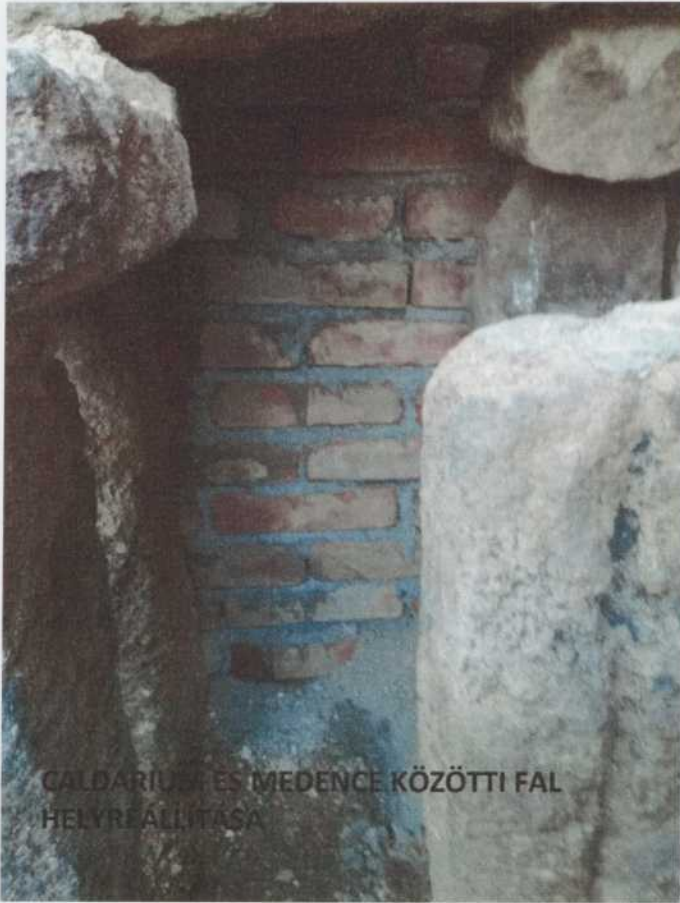
KIMOZDULT KŐ JÁRÓLAPOK MEGERŐSÍTÉSE 2.



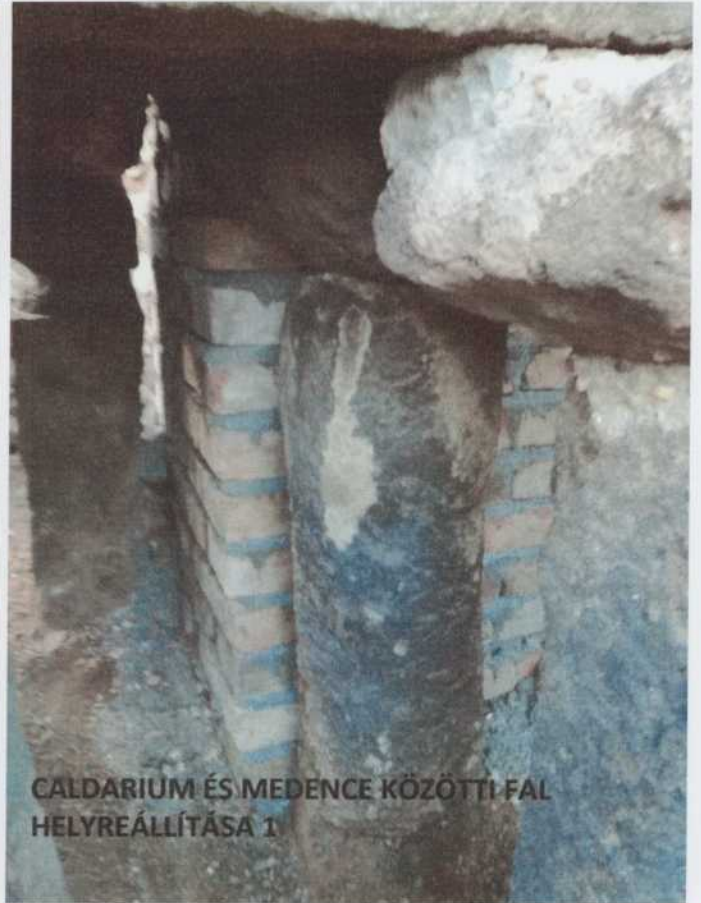
KIMOZDULT KŐ JÁRÓLAPOK MEGERŐSÍTÉSE 1.



CALARIUM TÖRÖTT, ELISAVARODOTT  
OSZLÓP HELYREÁLLÍTÁSA



CALDARIUM ÉS MEDENCE KÖZÖTTI FAL  
HELYREÁLLÍTÁSA



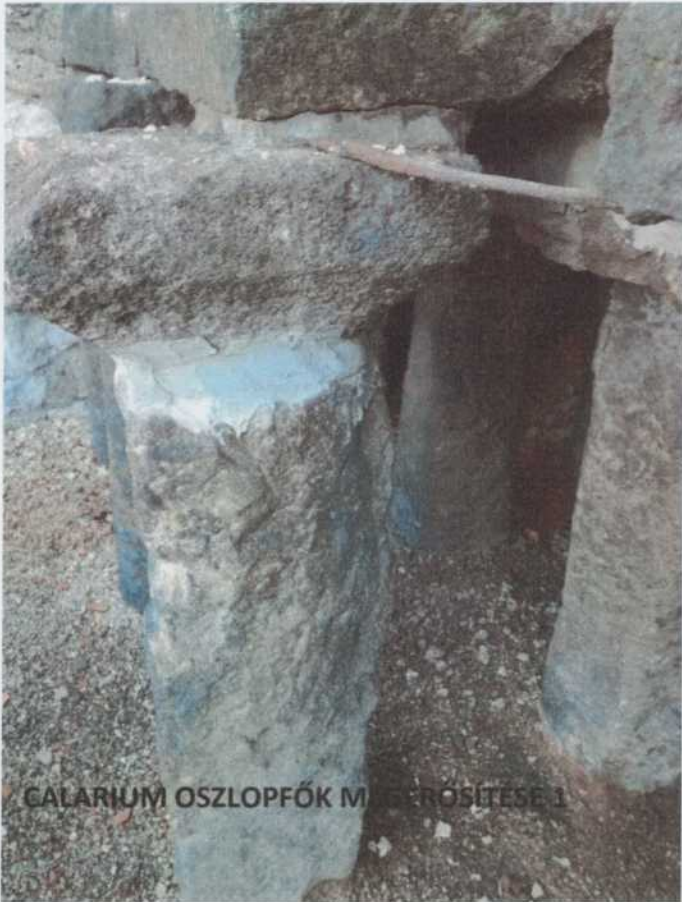
CALDARIUM ÉS MEDENCE KÖZÖTTI FAL  
HELYREÁLLÍTÁSA 1



CALDARIUM OSZLOPFŐ MEGERŐSÍTÉSE 4.



CALDARIUM OSZLOPFŐ MEGERŐSÍTÉSE 3.



CALARIUM OSZLOPFŐK MEGERŐSÍTÉSE 1



CALARIUM MEDENCE OSZLOPAINAK TISZTÍTÁSA EREDETI TEREPSZINTIG



CALDARIUM OSZLOPOK AZ APSZIS FELŐL



VIII. SZ. HELYISEG GYÖNGYKAVICS FELÜTTASA

FALKORONA ÉS VÖRÖS SALAK BURKOLAT  
JAVÍTVÁ, FELÚJÍTVÁ



VÖRÖS SALAK BURKOLAT FELÚJÍTVÁ



FALKORONA JAVÍTVÁ 3.



Az építmény megnevezése: Aquincum - közfűvelés  
címe: Bp. III. ker. Bertalanai út 131.

Naplómelléklet típusa: szerződés/oldalszám: .....

### Nyilvántartási rész (Szerződés)

#### Az építés-szerelési munka:

Megnevezése: Aquincum - közfűvelés állagmegúj.

Helye (település, utca, házszám, HRSZ): Bp. III. ker. Bertalanai út 131.

Jellege\*: új építés, bontás, átalakítás, fenntartás, felújítás, karbantartás, egyéb: állagmegújítási munkák  
\* aláhúzendő

#### A szerződés főbb adatai:

Kelte: 2017. év 09. hó 26. nap

Munkaterület átadás: 2017. év 10. hó 18. nap

Szerződés szerinti befejezési határidő: 2017. év 10. hó 30. nap

Tényleges befejezési határidő: 2017. év 11. hó 27. nap

#### Részhatáridők:

~~.....megnevezés ..... év ..... hó ..... nap  
.....megnevezés ..... év ..... hó ..... nap  
.....megnevezés ..... év ..... hó ..... nap  
.....megnevezés ..... év ..... hó ..... nap  
.....megnevezés ..... év ..... hó ..... nap~~

#### Szerződés módosítások:

Kelte: 2017. év 10. hó 27. nap

Kelte: ..... év ..... hó ..... nap

Kelte: ..... év ..... hó ..... nap

2017. 10. 18.  
.....  
dátum

.....  
megbízó

.....  
vállalkozó

Az építmény megnevezése: Aquincum - közfürdő  
címe: B.P. II ker. Rastereckeai út 131.  
Naplómelléklet típusa: megrendelő/oldalszám: .....

### Nyilvántartási rész (Megrendelő)

**A megrendelő (építtető):**  
Neve (elnevezése): BUDAPESTI TÖRTÉNELMI MÚZEUM  
Címe (székhelye): 1014 B.P., Gend György tér. 2  
Naplóbejegyzésre jogosult képviselője: Csepeli-Knorr Károly

**Műszaki ellenőr:**  
Az építmény rendeltetése szerinti:  
Neve: Építő szakági: Csepeli-Knorr Károly  
Címe, telefonszáma: .....  
Névjegyzéki bejegyzés száma: E 01-1-1964

..... szakági:  
Neve : .....  
Címe, telefonszáma: .....  
Névjegyzéki bejegyzés száma: .....

..... szakági:  
Neve : .....  
Címe, telefonszáma: .....  
Névjegyzéki bejegyzés száma: .....

..... szakági:  
Neve : .....  
Címe, telefonszáma: .....  
Névjegyzéki bejegyzés száma: .....

**A beruházás-lebonyolító:**  
Neve (elnevezése): .....  
Címe (székhelye): .....  
Naplóbejegyzésre jogosult képviselője: .....

2017. 10. 13.  
.....  
dátum

.....  
megbízó

  
.....  
vállalkozó



Az építmény megnevezése, címe: Acquarium - közfürdő  
Bp. I. ker. Csontváry ut 135.

Naplómelléklet típusa: vállalkozó (fővállalkozó)/oldalszám: .....

## Nyilvántartási rész Vállalkozó (fővállalkozó)

### A vállalkozó (fővállalkozó) kivitelező:

Neve (elnevezése): Fővárosi Építő Zrt.

Címe (székhelye): 1033 III. ker. Csöbölkút u. 9.

Adószáma: 10706398-2-41

Vállalkozói (fővállalkozó) engedély  
vagy cégbirósági bejegyzés száma: 01-10-041778

Nyilvántartási száma: 11A40037

Naplóbejegyzésre jogosult képviselője: GARKAI TATYÁS

### Felelős műszaki vezető:

Az építmény rendeltetése szerinti:

Építő

szakági:

Neve: GARKAI TATYÁS

Címe, telefonszáma: 1223 Jókai rdk u. 38.

Névjegyzéki bejegyzés száma: MV-E-M 01-8557

szakági:

Neve: .....

Címe, telefonszáma: .....

Névjegyzéki bejegyzés száma: .....

szakági:

Neve: .....

Címe, telefonszáma: .....

Névjegyzéki bejegyzés száma: .....

szakági:

Neve: .....

Címe, telefonszáma: .....

Névjegyzéki bejegyzés száma: .....

2012. 10. 18.

dátum

megbízó

vállalkozó

Az építmény megnevezése: Aquincum - Közfürdő  
 címe: Bp., III. ker. Bentinckei út 17.

## ÉPÍTÉSI NAPLÓ

Kötet száma: I.

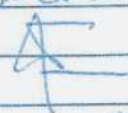
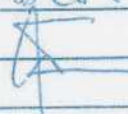
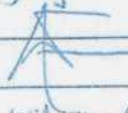



A napló oldalszáma: 1.

Kellet (hó és nap)	BEJEGYZÉS
2017. 10. 18. Csütörtök	<p>közi bejegyzés:            Teljes a mai napon a munkaterületet bejárták és megállapították, hogy munkavégzésre alkalmas. A mai napon Megrendelő a munkaterületet Vállalkozóval átadja, aki azt átveszi.</p> <p>Megrendelő: <u>CEPELI-KORP KFT</u>            Vállalkozó: <u>ARTI TITUS</u></p>
2017. 10. 19. Péntek	<p>Időjárás: napos; +13°C; +19°C; +15°C            Munkaidő: 7.00 - 16.00            Létszám: 2 fő kőfaragó            Munkamenet: Fejlesztés munkái,            felismerés</p>
2017. 10. 20. Péntek	<p>Időjárás: napos; +14°C; +19°C; +13°C            Munkaidő: 7.00 - 16.00            Létszám: 2 fő kőfaragó            Munkamenet: boltívűl falára</p>
2017. 10. 21. SZOMBAT	MUNKATISZTALI NAP. <input checked="" type="checkbox"/>
2017. 10. 22. VASÁRNAP	MUNKATISZTALI NAP TISZT. <input checked="" type="checkbox"/>
2017. 10. 23. HÉTFŐ	MUNKATISZTALI NAP. <input checked="" type="checkbox"/>
2017. 10. 24. KEDD	<p>Időjárás: felhős; +12°C; +18°C; +17°C            Munkaidő: 7.00 - 17.00            Létszám: 2 fő kőfaragó            Munkamenet: boltívűl falára</p>

Az építmény megnevezése: Aquincumi - közfürdő  
 címe: III. ker. Geotermiai út 1. sz.

## ÉPÍTÉSI NAPLÓ

Kötet száma: I. A napló oldalszáma: 2.

Kelet (hó és nap)	BEJEGYZÉS
2017. 10. 25. CSERDA	<p>Jeljárás: felhős; +13°C, +16°C, +19°C          Munkaidő: 7.00 - 16.00          Letétel: 2 fő kőfaragó          Munkamenet: boltívű falakra</p> 
2017. 10. 26. CSÜTÖRKÖK	<p>Jeljárás: napos; +14°C; +16°C, +12°C          Munkaidő: 7.00 - 16.00          Letétel: 4 fő kőfaragó          Munkamenet: boltívű falakra</p> 
2017. 10. 27. PÉNTEK	<p>Jeljárás: esős; +12°C; +11°C, +11°C          Munkaidő: 11.00 - 13.00          Letétel: 1 fő kőfaragó          Munkamenet: anyagbevezetés</p> 
2017. 10. 27.	<p>A Cserdam tőrt oszlopot ki kell cserélni, alapozni utána helyreállítani. A munkaidő utólagos, később szabványosítani kell tisztítani → újra felvenni. A Cserdam tőrtől a falak oldalán az oszlopok körül a kőmunkások ki kell tisztítani → eredeti terepszintig! Az előre nem látható munkák miatt elvan a szög mélyreállítások</p> <p style="text-align: right;">A. K. K. K.</p>
2017. 10. 28. SOMBAT	MUNKATÉTEL NEM TÖRTÉN. 
2017. 10. 29. VASÁRNAP	MUNKATÉTEL NEM TÖRTÉN. 
2017. 10. 30. HÉTFŐ	<p>Jeljárás: +3°C; +8°C, +6°C          Munkaidő: 7.00 - 16.00          Letétel: 2 fő kőfaragó          Munkamenet: boltívű falakra          kőfal? de a tévejű eldőlésük</p> 

Az építmény megnevezése: .....

Aquincum - közfűrés

címe: .....

Bp. III. ker. Lendvay ut 135.

## ÉPÍTÉSI NAPLÓ

Kötet száma: .....

1.

A napló oldalszáma: .....

3.

Kelet (hó és nap)	BEJEGYZÉS
2017. 10. 31. KEDD	Időjárás: +4°C, +10°C, +6°C, napos Munkaidő: 7.00-16.00 Létudán: 2 fő köfaragó Munkamenet: boltívvel falazása, kőfalazás a részleges eltávolításra, helyreállítás
2017. 11. 01. SZERDA	MUNKATÁJNÉTI NAP.
2017. 11. 02. CSÜTTÖRÖK	Időjárás: +5°C, +10°C, +6°C, felhős Munkaidő: 7.00-16.00 Létudán: 2 fő köfaragó Munkamenet: boltívvel falazása, kőfalazás a részleges eltávolításra.
2017. 11. 03. PÉNTEK	Időjárás: +4°C, +8°C, +7°C, napos Munkaidő: 7.00-13.00 Létudán: 2 fő köfaragó Munkamenet: Calceolium törött oszlopain nál helyreállítási munka
2017. 11. 04. SZOMBAT	MUNKATÁJNÉTI NAP
2017. 11. 05. VASÁRNAP	MUNKATÁJNÉTI NAP
2017. 11. 06. HÉTFŐ	Időjárás: +3°C, +9°C, +5°C, napos Munkaidő: 7.00-16.00 Létudán: 2 fő köfaragó Munkamenet: Calceolium törött oszlopainál helyreállítási munka

Az építmény megnevezése:

Aquincum - kőfűrész

címe:

Bp. III. ker. Csébest u. 9.







## ÉPÍTÉSI NAPLÓ

Kötet száma:

I.

A napló oldalszáma:

4.

Kelet (hó és nap)	BEJEGYZÉS
2017. 11. 07. KEDD	Jelzőárak: napos; +4°C; +8°C; +16°C Munkaidő: 7.00 - 16.00 Létidő: 2 fő kőfaragó Munkamenet: Calcearium törött oszlopainak helyreállítására; kőfalak álagazságát 
2017. 11. 08. SZEKER	Jelzőárak: napos; +2°C; +6°C; +4°C Munkaidő: 7.00 - 11.00 Létidő: 2 fő kőfaragó Munkamenet: Calcearium törött oszlopainak helyreállítására; kőfalak álagazságát. 
2017. 11. 09. SZEKER	Jelzőárak: napos; +3°C; +6°C; +4°C Munkaidő: 7.00 - 16.00 Létidő: 2 fő kőfaragó Munkamenet: Calcearium törött oszlopainak helyreállítására. 
2017. 11. 10. PÉNTEK	Jelzőárak: napos; +3°C; +5°C; +3°C Munkaidő: 7.00 - 13.00 Létidő: 3 fő kőfaragó Munkamenet: Calcearium törött oszlopainak helyreállítására; kőfalak pótlása 
2017. 11. 11. SOMBAT	MUNKATÖRÉS NEM TÖRTELT. 
2017. 11. 12.	MUNKATÖRÉS NEM TÖRTELT. 

Az építmény megnevezése: Aquincum - közfűrés  
 címe: III. ker. Centenárius út 181.

## ÉPÍTÉSI NAPLÓ

Kötet száma: I. A napló oldalszáma: 5.

Kelet (hó és nap)	BEJEGYZÉS
2017. 11. 13. HETFŐ	Időjárás: felhős; eső; +3°C; +6°C; +4°C Munkaidő: 8.00 - 11.00 Munkanemű: anyagbeszerés és ácsoltatás
2017. 11. 14. KEDD	Időjárás: felhős; +2°C; +5°C; +3°C Munkaidő: 7.00 - 15.00 Letét: 4 fő kőfaragó Munkanemű: Calcaium töltés orokpárnák helyreállítására; kőfalak javításra
2017. 11. 15. SZEKDA	Időjárás: felhős; +3°C; +1°C; +3°C Munkaidő: 8.00 - 15.00 Letét: 4 fő kőfaragó Munkanemű: kőfalak pótlására, javításra
2017. 11. 16. CSÜSKE	Időjárás: esős Munkavégzés nem történt.
2017. 11. 17. SZOMBAT	Időjárás: esős Munkavégzés nem történt.
2017. 11. 18. PÉNTEK	Időjárás: esős Munkavégzés nem történt.
2017. 11. 19. SOMBAT	Munkavégzés nem történt.
2017. 11. 20. VASÁRNAP	Munkavégzés nem történt.
2017. 11. 21. HETFŐ	Időjárás: felhős; +4°C; +6°C; +3°C Letét: 2 fő kőfaragó Munkaidő: 8.00 - 15.00 Munkanemű: jóváhagyással függvényes jav.

Az építmény megnevezése: .....

Aquincum - közfűrés

címe: .....

Rp. III. ker. Rautenkei út 137.






## ÉPÍTÉSI NAPLÓ

Kötet száma: .....

I.

A napló oldalszáma: .....

6.

Kelet (hó és nap)	BEJEGYZÉS
2017. 11. 22. KEDD	Jeljárás: napos; +5°C; +7°C; +4°C Munkaidő: 7.00-16.00 Létidő: 2 fő kőfaragó; 2 fő kertész Munkamenet: kőfalak javítása; járó- felületet fugákkal javítása; salak és múra terítés, frissítés.
2017. 11. 23. SZEKER	Jeljárás: napos; +6°C; +5°C; +4°C Munkaidő: 8.00-15.00 Létidő: 2 fő kőfaragó; 3 fő kertész Munkamenet: salak és múra terítés, frissítés.
2017. 11. 23. SZEKER	kiutalási bejegyzés: A szerződés szerinti munkát 2017. 11. 23- ra lényegesen 
2017. 11. 24. PÉNTEK	Jeljárás: napos; +7°C; +8°C; +4°C Munkaidő: 8.00-15.00 Létidő: 3 fő kertész; 1 fő kőfaragó Munkamenet: salak frissítése, múra és gyöngybarics terítése. kőfal pótlásol. 
2017. 11. 25. SZOMBAT	Jeljárás: napos; +7°C; +6°C; +3°C Munkaidő: 7.00-14.00 Létidő: 3 fő kertész Munkamenet: múra és gyöngybarics terítése. 
2017. 11. 26. VASÁRNAP	MUNKASZÜNETES NAP TÖRTÉNI. 
2017. 11. 27. HETFŐ	Jeljárás: napos; +3°C; +1°C; +2°C Munkaidő: 9.00-13.00 Létidő: 2 fő kertész; 2 fő kőfaragó Munkamenet: sít felállítás, lezártatás. 

Az építmény megnevezése: .....

Aquincum - közfürdő

címe: .....

No. III. ker. Lentenduéri út 151.

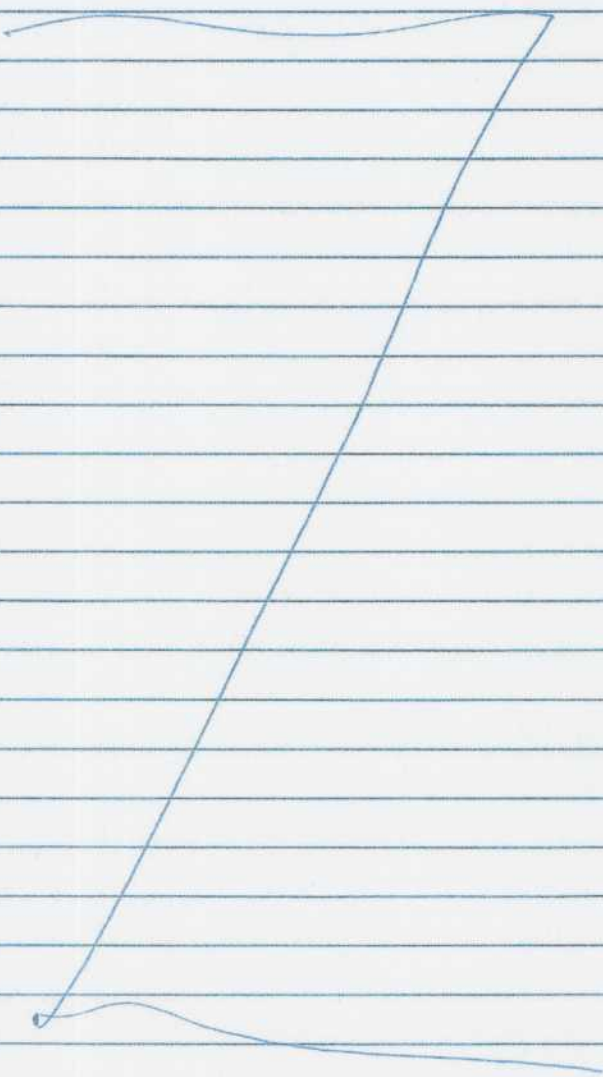
## ÉPÍTÉSI NAPLÓ

Kötet száma: .....

I.

A napló oldalszáma: .....


7.

Kelet (hó és nap)	BEJEGYZÉS
2017. 11. 27. HÉTFŐ	<p>közös bejegyzés</p> <p>Ma a mai napra a munkaterületet bejárta és megállapította, hogy Vállalás részleteinek megfelelően teljesített.</p>
	<p>Aggraheldi bejegyzés</p> <p>A munkát hibákra hibamentesen átvettem kérem a szűkít a szerződés, de szerződés módosítás alapján közzé tenni</p>
	



**Nyilatkozat az ún. "Aquincum polgárváros, Nagy Közfürdő, meglévő romok állagmegóvása és teljes rekonstrukció" karbantartásáról, utógondozásáról**

A Budapesti Történeti Múzeum részéről ezúton kijelentjük, hogy az Aquincumi Múzeum romterületén található, az aquincumi polgárváros feltárára került ún. "Aquincum polgárváros, Nagy Közfürdő meglévő romok állagmegóvása és teljes rekonstrukció" karbantartását, utógondozását a helyreállítás után is vállaljuk.  
Budapest, 2017-12-07



Dr. Farbaky Péter  
Főigazgató  
Budapesti Történeti Múzeum





Szabóné Forgács Erika  
Gazdasági Igazgató  
Budapesti Történeti Múzeum

A fentiekén túl az intézmény vállalja, hogy az Aquincumi polgárváros romkertjében a Budapesti Történeti Múzeum által eddig ellátott üzemeltetői feladatokat /területek tisztántartása, szemét összegyűjtése és elszállítása, az ingatlan területén a szükség szerinti fa, bozót és fű nyírása, gyomtalanítás, köztisztasági, egészségügyi (pollenveszély) tevékenység / a szintén az ingatlanon található ún. "Aquincum polgárváros, Nagy Közfürdő meglévő romok állagmegóvása és teljes rekonstrukció" esetében is elvégzi.

Szükséges intézkedések és tervezett ütemezésük (a következő 10 évre):

- feltárt épület tisztántartása, szemétszedés: *heti rendszerességgel, folyamatosan (10 éven át)*
- fa, bozót irtása a falak közül, gyomtalanítás: *évente 4 alkalom (10 éven át)*
- rágcsáló irtás: *havonta (10 éven át)*
- kőfalazatok állagmegóvása, folyamatos konzerválás: *5. évtől szükség szerint, folyamatos monitorozás mellett (5 évig)*

Budapest, 2017-12-07



Dr. Farbaky Péter  
Főigazgató  
Budapesti Történeti Múzeum





Szabóné Forgács Erika  
Gazdasági Igazgató  
Budapesti Történeti Múzeum