

A LIGET BUDAPEST PROJEKT

MAGYAR ZENE HÁZA („E” ÉPÍTÉSI TERÜLET)

ELŐZETES RÉGÉSZETI DOKUMENTÁCIÓ

VEZETŐI ÖSSZEFOGLALÓ

Az értékvizsgálat során a tervezési területen és annak 200 m-es körzetében 1 nyilvántartott régészeti lelőhelyet azonosítottunk, mely közvetlenül érinti a beruházás területét. A tervezett beruházás területén a próbafeltárás során régészeti örökségi elemeket nem azonosítottunk, azonban nem zárható ki ezek váratlan előkerülése a földmunkák során. Mivel a beruházás földmunkái érintik a régészeti lelőhelyet, ezért a kulturális örökség védelméről szóló 2001. LXIV. törvény 22. § (3) a) alapján az érintett régészeti örökségi elemek feltárásának és dokumentálásának módja *régészeti megfigyelés*, kivéve, ha a régészeti megfigyelés során a lelőhely olyan új tulajdonságai válnak ismertté, amelyek más feltárási módszerek alkalmazását teszik szükségessé.

Felhívjuk a Beruházó figyelmét, hogy a javasolt örökségvédelmi intézkedések (a régészeti megfigyelés szakszerű végzése) lebonyolítása tekintetében, a területen végzendő további földmunkák (a meglévő épületegyüttesek bontása, különös tekintettel a tervezett épületegyüttes alapozásának előkészítésére) során tegye lehetővé a földmunkagépeknél a rézsúkanalak használatát, a munkaterület vízszintes síkonként (rétegenként) történő szedése érdekében.

Budapest, 2015. december 2.

Szagos Éva

régész

***Forster Gyula Nemzeti Örökségvédelmi
és Vagyongazdálkodási Központ***

ELŐZETES RÉGÉSZETI DOKUMENTÁCIÓ

A LIGET BUDAPEST PROJEKT MAGYAR ZENE HÁZA („E” ÉPÍTÉSI TERÜLET)

A

VÁROSLIGET ZRT.

megrendelésére

készítette:

A

FORSTER GYULA NEMZETI ÖRÖKSÉGVÉDELMI ÉS VAGYONGAZDÁLKODÁSI KÖZPONT



2015

Tartalomjegyzék

ADATGYŰJTÉS

Az ERD tárgyát képező beruházás területén régészeti lelőhelyekre vonatkozó, közhiteles

lelőhely-nyilvántartási adatok1

Múzeumi Teljességi Nyilatkozat.....2

FELTÁRÁSI DOKUMENTÁCIÓ

Jelentés régészeti próbafeltárásról.....3

Feltárási Napló8

JELENTÉS

Szöveges Ismertetés17

Lelőhely Bejelentő Adatlap.....19

ELŐZETES RÉGÉSZETI DOKUMENTÁCIÓ

Az előzetes régészeti dokumentáció tárgya, elkészítésének célja, készítői21

Régészeti értékvizsgálat, lelőhely-diagnosztikai vizsgálatok21

Az értékvizsgálat eredményének összefoglalása.....23

Feltárási projektterv.....23

ADATGYŰJTÉS

*A LIGET BUDAPEST PROJEKT
MAGYAR ZENE HÁZA („E” ÉPÍTÉSI TERÜLET)*

FORSTER GYULA NEMZETI ÖRÖKSÉGVÉDELMI ÉS VAGYONGAZDÁLKODÁSI KÖZPONT



2015

1. Az ERD tárgyat képező beruházás területén és 100 méter széles övezetében található régészeti lelőhelyekre vonatkozó, közhiteles lelőhely-nyilvántartási adatok

A Forster Gyula Nemzeti Örökségvédelmi és Vagyongazdálkodási Központ közhiteles lelőhely-nyilvántartása és a Budapesti Történeti Múzeum Régészeti Adattára alapján a beruházás területén és annak 100 méteres pufferzónájában a következő adatokat, 1 régészeti lelőhelyet gyűjtöttük:

Lelőhely neve	Nyilvántartási szám	Lelőhely típusa	Lelőhely kora	A lelőhelyen végzett tevékenység		
				éve	típusa	vezetője
Budapest – Városligeti tó	15198	éremlelet éremlelet szórványlelet temető temető szórványlelet	római kor középkor újkor rézkor római kor középkor	2014	Régészeti felügyelet	Kovács Ágnes

Budapest, 2015. november 17.

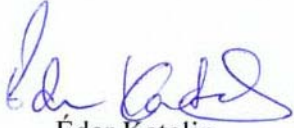
Szakos Éva régész

**Forster Gyula Nemzeti Örökségvédelmi
és Vagyongazdálkodási Központ**

TELJESSÉGI NYILATKOZAT

A Budapesti Történeti Múzeum képviseletében – a Kötv. 23/C § (4) bekezdésében foglaltak alapján – nyilatkozom arról, hogy a Liget Budapest Projekt Előzetes régészeti dokumentáció (400004) által vizsgált, a Múzeum gyűjtőkörébe tartozó területen – az ERD tárgyát képező beruházás területén és 250 méter széles övezetében – ismert régészeti lelőhelyek vonatkozásában, a Múzeum szakmai adatbázisában és adattárában nem található olyan szakmai információ, amely a közhiteles lelőhely-nyilvántartás adatainak kiegészítését, pontosítását vagy nyilvántartásban nem szereplő régészeti lelőhelyek nyilvántartásba vételét tenné szükségessé, illetve módosítaná az ERD szakmai tartalmának összeállítását.

Budapest, 2015. november 26.



Éder Katalin
osztályvezető
Budapesti Történeti Múzeum
Régészeti Adattár



FELTÁRÁSI DOKUMENTÁCIÓ

KIVONAT

A LIGET BUDAPEST PROJEKT
MAGYAR ZENE HÁZA („E” ÉPÍTÉSI TERÜLET)

RÉGÉSZETI PRÓBAFELTÁRÁSRÓL

A

VÁROSLIGET ZRT.

megrendelésére

készítette:

A

FORSTER GYULA NEMZETI ÖRÖKSÉGVÉDELMI ÉS VAGYONGAZDÁLKODÁSI KÖZPONT



2015

Jelentés régészeti próbafeltárásról

2015. november 4 – november 13.

Ásatási engedély száma: az előzetes régészeti dokumentációhoz kapcsolódó próbafeltárás nem engedélyköteles tevékenység

Lelőhely nyilvántartási azonosítója: 15198

A feltárást végző intézmény: Forster Gyula Nemzeti Örökségvédelmi és Vagyongazdálkodási Központ

A feltárt terület mérete: 189 m²

Budapest Városliget területén, a városligeti tó délkeleti partján, a Ötvenhatosok terétől északra, az Olof Palme sétány 3 – 5. szám alatt helyezkedik el az építési terület. Ezen a területen a Városliget Zrt. a meglévő épületek lebontása után új múzeumi épület építését tervezi. A próbafeltárást a Magyar Zene Háza „E” építési területen került sor 2015. november 4. és november 13. között.

A kutatás során 9 szondát nyitottunk meg (1-9. számú kutatóárok), melyek összességében 188,255 m² területet fedtek le.

1. kutatóárok

A Hungexpo területén, a 3d Iroda keleti oldalán, a 3c Iroda déli részén helyezkedik el. Mérete: 15x2 m, iránya ÉNy-DK. A kutatóárokban megfigyelt rétegződés: 0-30 cm – barna humusz; 30-55 cm – kavicsos, törmelékes humuszcseré (19. sz.); 55-70 cm – világosbarna tömör szubhumusz; 75 cm-től sárga, löszös altalaj. Az objektumok a barna szubhumuszban jelentkeztek, törmelékes, újkori téglák és kavicsos betöltéssel, szórványosan népvándorlás (avar) kori kerámiával.

2. kutatóárok

A Hungexpo területén, a 3d Iroda déli részén helyezkedik el. Mérete: 2x9 m, iránya: ÉNy-DK. A kutatóárokban megfigyelt rétegződés: 0-30 cm – kavicsos humuszcseré (aszfalt alatt.); 40-100 cm – világosbarna tömör szubhumusz; 100 cm-től sárga, löszös altalaj. A kavicsos réteg szintje alatt indul egy tűzcsap vízvezeték árok beásása, amely az altalajig megbolygatta a rétegződést.

3. kutatóárok

A Hungexpo területén, a 3a Főépület keleti részén helyezkedik el. Mérete: 2x11 m, iránya: ÉNy-DK. A kutatóárokban megfigyelt rétegződés: 0-30 cm – barna humusz; 30-50 cm – kavicsos, törmelékes feltöltés; 50-130 cm – világosbarna tömör szubhumusz; 130 cm-től sárga, löszös altalaj. 30 cm-en egy salakos padlószintet lehet megfigyelni. A 19. századi érmekkel keltezett objektumok 160 cm-ig tartanak, az altalajig megbolygatták a rétegrendet.

4. kutatóárok

A Kertem területén, a 3c és 3d Irodák között, a 3d épülettől északra helyezkedik el. Mérete: 2x7 m, iránya: É-D. A kutatóárokban megfigyelt rétegződés: 0-35 cm – barna humusz; 35-60 cm – kavicsos, törmelékes feltöltés (19. sz.); 65-70 cm – 19. századi padlószint; 65-120 cm – világosbarna tömör szubhumusz; 120 cm-től sárga, löszös altalaj. A szubhumuszban, 105 cm-en római korú kerámia került elő a kézi bontás során.

5. kutatóárok

A Kertem területén, a 3d Irodától nyugatra helyezkedik el. Mérete: 2x13 m, iránya: É-D. A kutatóárokban megfigyelt rétegződés: 0-50 cm – barna humusz; 50-80 cm – kavicsos, törmelékes feltöltés (19/20. század); 60-65 cm – 19/20. századi padlószint; 65-90 cm – világosbarna tömör szubhumusz; 90 cm-től sárga, löszös altalaj. Az objektumok a barna szubhumuszban jelentkeztek, törmelékes, újkori téglá, habarcsos és kavicsos betöltéssel.

6. kutatóárok

A Kertem területén, a 3d Iroda északi oldalán helyezkedik el. Mérete: 20x2 m, iránya: ÉNy-DK. A kutatóárokban megfigyelt rétegződés: 0-20 cm – barna humusz; 50-80 cm – kavicsos, törmelékes feltöltés (19/20. század); 40-45 cm – 19/20. századi padlószint; 20-90 cm – 19/20. századi beásás; 60-130 – világosbarna tömör szubhumusz; 70 cm-től sárga, löszös altalaj. Az objektumok a barna szubhumuszban jelentkeztek 100 cm-től, törmelékes, újkori téglá, habarcsos és kavicsos betöltéssel, szórványosan népvándorlás (avar) kori kerámiával.

7. kutatóárok

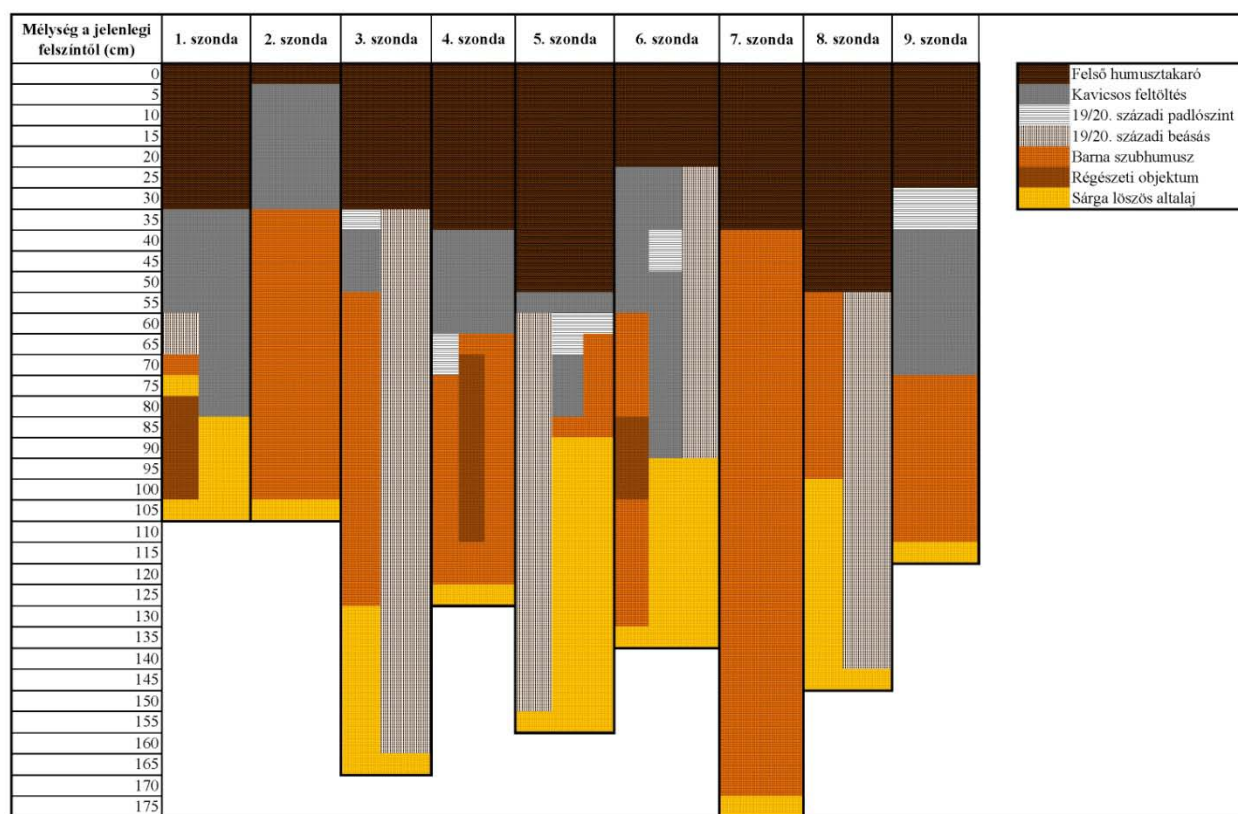
A Kertem területén, a 3a Főépület délnyugati oldalán helyezkedik el. Mérete: 11x2 m, iránya: ÉK-DNy. A kutatóárokban megfigyelt rétegződés: 0-35 cm – barna humusz; 35-60 cm – 20. századi beásás (földelt vezeték); 35-170 – világosbarna tömör szubhumusz; 170 cm-től sárga, löszös altalaj.

8. kutatóárok

A Kertem területén, a 3a Főépület délnyugati oldalán helyezkedik el. Mérete: 11x2 m, iránya ÉK-DNy. A kutatóárkokban megfigyelt rétegződés: 0-50 cm – barna humusz; 50-100 – világosbarna tömör szubhumusz; 100 cm-től sárga, löszös altalaj; 100-140 cm – 20. századi objektumok (gázvezeték).

9. kutatóárok

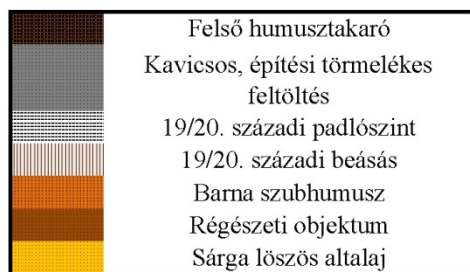
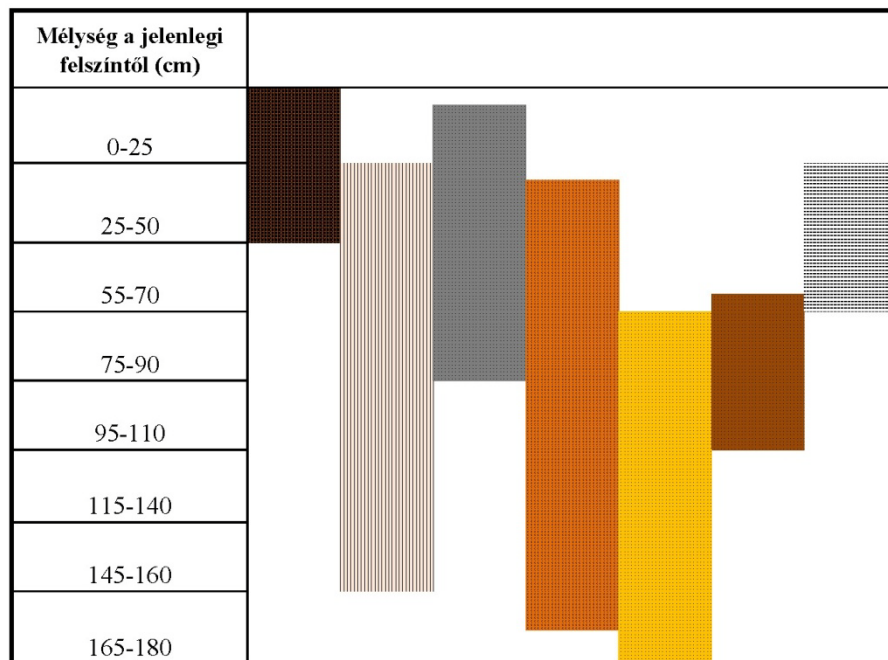
A Kertem területén, a 3a Főépület nyugati oldalán helyezkedik el. Mérete: 13x2 m, iránya É-D. A kutatóárkokban megfigyelt rétegződés: 0-25 cm – barna humusz; 35-75 cm – kavicsos, törmelékes feltöltés; 25-35 cm – salakos, bitumenes padlószint; 75-110 – világosbarna tömör szubhumusz; 110 cm-től sárga, löszös altalaj.



1. ábra: A szondaárkokban megfigyelt rétegrend

A fent bemutatott megfigyelések alapján a Liget Budapest Projekt, Magyar Zene Háza („E” építési terület) területre vonatkozóan az alábbi megállapítások tehetők.

A feltöltés felső része általában 19-20. századi törmelékkel jellemezhető, bolygatott rétegződést mutatott, azonban a jelenlegi felszíntől mért 60-90 cm mélységtől kezdve mindenhol jelentkezett egy barna, löszös feltöltés, amely 19. századi építési törmelék mellett régészeti korú kerámiával is jellemezhető. Az altalaj átlagosan 90-110 cm között jelentkezett.



Az újkori feltöltésben közművekre utaló beásások jellemzőek, épített emlékeket, jelenségeket nem találtunk. Kivételt jelent a Fővárosi Gázművek 2. számú szervizgödre, ahol egy 19/20. századi boltozott csatornarendszert volt alkalmunk megfigyelni. A falazásban talált bélyeges téglák (KT jelzés a kőbányai Kerámia Téglagyár termékei) arra utalnak, hogy a falazatot 1895 és

1945 között, közművesítési céllal emelték. A csatorna a beruházási területen É-D irányban halad, az aknában megfigyelhető eternit csővezeték azonos lehet a 9. szondaárokban megtalált vezetékkel. A 4. és 6. szondaárkok építési törmelékei között lelt SV ligatúrás téglá technológiája alapján a 18. század végére, 19. század első felére tehető. A 19. századi épület-törmelékes réteg nagy valószínűséggel az egykori Városi Étteremhez köthető, amely épület az 1810 és 1896 között készült térképeken megfigyelhető. A 4., 5., és 6. szondaárokban megfigyelhető planírozási réteg elhelyezkedése megegyezik a térképekről georeferált épülettel, annak északi szárnyával. A terület használatát a 3. szondaárokban talált mázas kerámiák és 1858-as Ferenc József 1 florinjai is alátámasztják. Várostarténeti adatok alapján Boráros János főpolgármester idején építette az éttermet a város 1795-ben, és körülötte az 1810-es évekre alakult ki a platánsor, amely a Rondó tervezési tengelyéhez szolgált alapul. Ez volt a központi tere a Városerdőnek, annak az erdős területnek, amelyet Terézváros német ajkú lakossága Stadtwäldchennek nevezett. Ebből született a magyarosított Stokvájdlí, Statvájli név, amely az SV ligatura lehetséges feloldása.

Üzemeltetése egészen 1906-ig tartott. A felállítandó Washington szobor környékének rendezése során dózerolták el az akkorra már lepusztult épületet.

A régészeti korszakokat csekély avar kori és római kori (4. század) kerámia képviseli. A két objektumból (SNR 5 árok, SNR 8 gödör) és a 4. szondaárokából előkerült leletek mind újkori téglatörmelékkel teli környezetből kerültek elő, ezért régészeti objektum mivoltuk is erősen kérdéses. Ezt a tényt erősíti a beásások rétegződése is. Megfigyelhető, hogy az objektumok már a barna szubhumuszban rajzolódtak. Valószínűleg az újkorban létesített objektumokba kerülhetett a megbolygatott régészeti rétegek tartalma.

A próbafeltárás eredményeit összefoglalva megállapítható, hogy az ismert régészeti lelőhelyen a kutatás során húzott 9 kutatóárokban zárt régészeti együttesek nem kerültek elő. A csekély leletanyag alapján a lelőhely korszakra vonatkozó adatait pontosítani lehet, azonban – másodlagos helyzetük és a hozzájuk köthető további, hasonló korú leletek, ill. objektumok hiánya miatt – nem utalnak egyértelműen a római és avar kori megtelepedésre.

Történeti források és 18-19. századi térképek alapján pontosítani lehetett az egykor itt álló vendéglő környezetét.

A kutatás során egy 1-1,5 m vastag, több rétegű feltöltést dokumentáltunk, amely újkori (19-20. sz.) leleteket szolgáltatott, továbbá a területen 1,8 m-ig közművezetékek bolygatták meg a rétegződést. Ezek a terület aktív használatát támasztják alá az újkorban és a modern korban.

A szondaárkokat 2015. november 13-án visszatemettük. A területet 2015. november 16-án visszaadtuk a Városliget Zrt. képviselőjének.

A leletanyag az elsődleges feldolgozás során a Forster Gyula Nemzeti Örökségvédelmi Központba kerül elhelyezésre. A leletanyag végleges elhelyezéséről a Budapesti Történeti Múzeum gondoskodik.

Budapest, 2015. november 17.

Szakos Éva régész

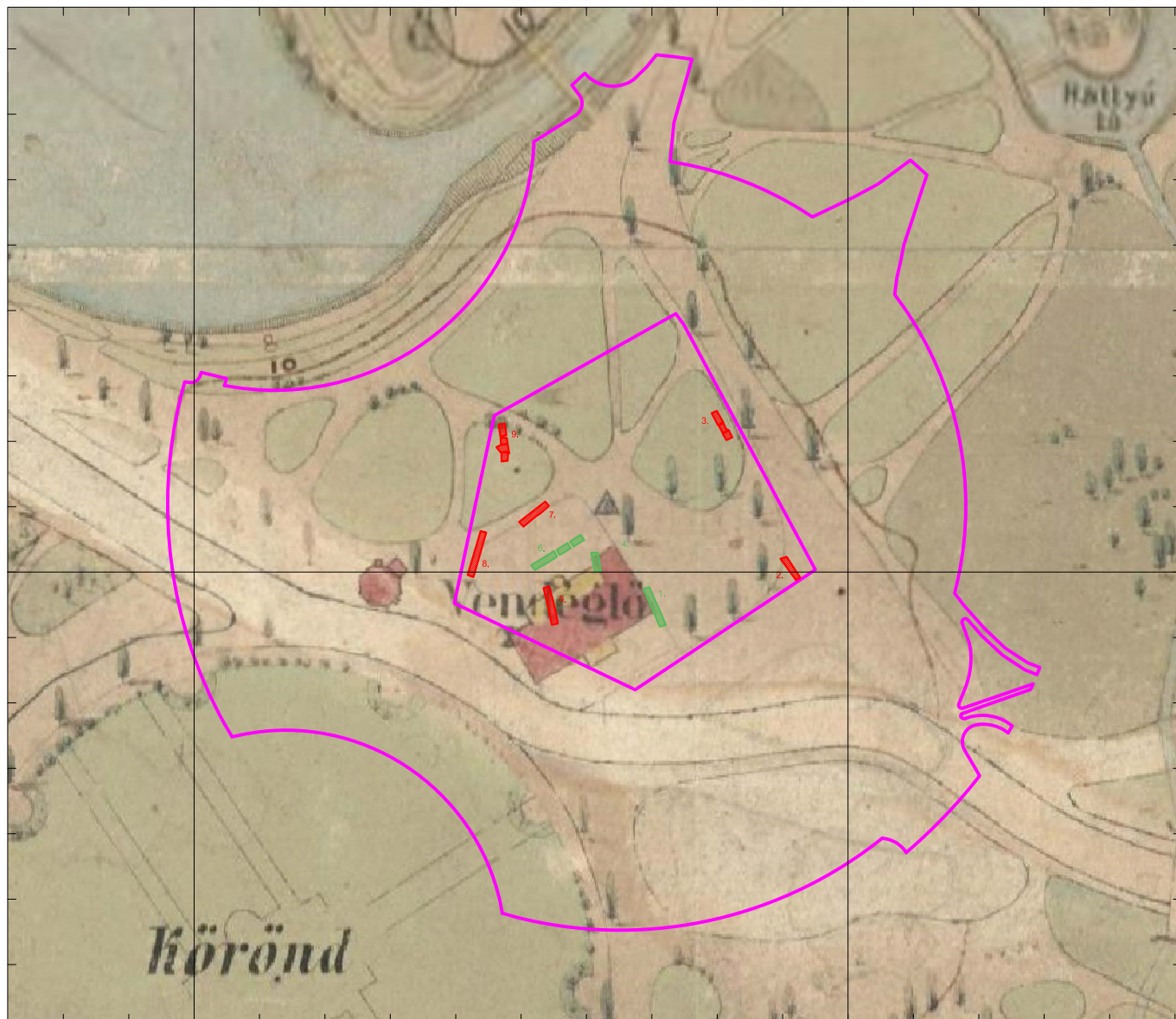
***Forster Gyula Nemzeti Örökségvédelmi
és Vagyongazdálkodási Központ***

652600.0000

652800.0000

241000.0000

241000.0000

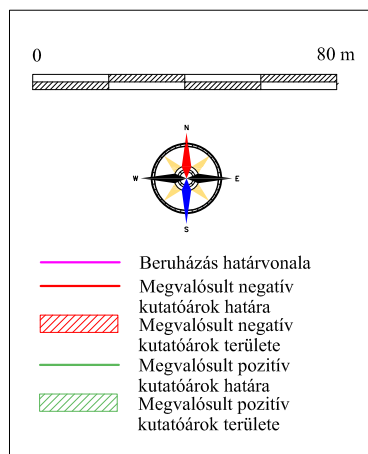


652600.0000

652800.0000

Adatgyűjtés

Budapest Liget projekt, Magyar Zene Háza ("E" építési terület)
Budapest kataszteri térképe (BFL XV.16.e.251/23)



FORSTER KÖZPONT	FORSTER GYULA NEMZETI ÖRÖKSÉGVÉDELMI ÉS VAGYONGAZDÁLKODÁSI KÖZPONT		A feltárást vezetője: Szakos Éva
A feltárást végző intézmény:		Forster Központ	
Lépték: M = 1:2000	Budapest Liget projekt, Magyar Zene Háza ("E" építési terület) ERD 15198 Budapest - Városligeti tó régészeti lelőhely		
Térképlap száma: BFL XV.16.e.251/23			
Vetületi rendszer: Egységes Országos Vetület			
Magassági alapszint: Balti alapszint			
Geodézia: Forster Központ RSZF	Megrendelő: Városliget Zrt.	Térkép készítésének dátuma: 2015. 11. 20.	
Térinformatika: Forster Központ RSZF		Projekt kód: 400004	

FELTÁRÁSI NAPLÓ

LIGET BUDAPEST projekt

Magyar Zene Háza („E” építési terület)

2015. november 2 – november 13.

A próbafeltárás területe ismert régészeti lelőhelyre esik. A beruházás tervezett területén a beépítettség és a jelentős feltöltések miatt terepbejárást és műszeres lelőhely-felderítést (geofizikai felmérés) nem lehetett végezni. A kutatóárkok kitűzése a beruházótól kapott közműterkép figyelembevételével és az álló épületek elkerülésével történt.

2015. november 2. (hétfő)

Időjárás: hűvös, napos

Jelen van: Szakos Éva – régész, Zsiga Zsolt – geodéta (valamint Kémeri Balázs a Városliget Zrt.-től, és két tűzszerész.)

Munkavégzés: 7.00-12.00

Reggel 7-kor a Forster Központ két munkatársa a munkaterületre érkeztek és a Városliget Zrt. képviselőjével (Kémeri Balázs) egyetértésben kitűztük a próbaárkokat. Az árkok kitűzését követően került sor a tűzszerészeti vizsgálatra.

2015. november 4. (szerda)

Időjárás: hűvös, napos

Jelen van: Szakos Éva – régész (valamint Kémeri Balázs a Városliget Zrt.-től, Belényessy Károly mint az Ergusz Bt. képviselője, 1 gépes, 2 tűzszerész)

1 munkagép

Munkavégzés: 8.00-16.30

A mai napon átvettük a területet a Városliget Zrt. képviselőjétől.

A kitűzött próbaárkok feltárását az 1. sz. szondával kezdtük. Az árok déli felétől indulva 120 cm mélységben rajzolódtak ki a sárga löszös altalajban a barna löszös és fekete humuszfoltos betöltésű foltok. Észak felé már óvatosabban szedett a gép, 100 cm humuszt termelt le, a foltok már a szubhumuszban rajzolódtak (ld. naplóban vázlatrajz, 1. árok).

A területen lévő, további két szonda feltárását elhalasztjuk, mert az egyik aszfalt alatt van, és törőfejre lesz hozzá szükség. A másik egy kerti csap közvetlen közelében helyezkedik el, és a vezeték átvágását el szeretnénk kerülni. Kémeri Balázs megígérte, hogy visszaszól, amikor lezárták a vezetéket és bontható a cső. Dél körül Kémeri Balázs beengedett bennünket a Kertem helyiségbe, ahol további 6 szondát tűztünk ki. Felhívtam a figyelmet a fák akadályozó ágaira. Azt mondta, hogy beszél a Főkerttel, hogy levágják a gép által letört ágakat. A gép felvonulási útvonalába eső középfeszültségű vezetékekről is biztosított, hogy le vannak kapcsolva.

A 9. sz. szondával folytattuk a próbafeltárást, északi irányból kezdte el a gép szedni. 35 cm-ig laza humuszt lehetett megfigyelni, majd 40 cm-en egy sóderes, salakos talajegyenetést. Az altalaj sárga löszös, 130 cm-en. Középtájt, a sóderes talajegyenetés alatt törmelékes réteg jelentkezett, amelyben üres eternitcsövek voltak, már több részén megrepedve, beroppanva. Középtájt egy 3-as magasfeszültségű földelt vezetékert találtunk, valamint a villanyvezeték gyantával kiöntött „malacát”, az elágazásnál. A földelt villanyvezetéket téglacserepek és vaslemez huzal fedte. Nem mélyültünk tovább, hogy a vezetékek ne sérüljenek meg. Az árkot délnyugat felé bővítve folytattuk a humuszolást. Az altalaj itt is 130 cm-en van (egy részen túlbontva, 145 cm-ig), a szonda régészeti szempontból negatív (ld. naplóban vázlatrajz, 9. árok).

A 7. árokkal folytattuk, kelet felől kezdtük el szedni. A sárga, löszös altalaj 130 cm-en jelentkezik. Középtájt a téglákkal és vaspánttal földelt vezetékert a szintjén megtartottuk (ld. naplóban vázlatrajz, 7. árok).

A 6. árok szedésének az aszfaltjárda felszedése után tudtunk nekilátni. Ez a járda a külső terület aszfaltjával ellentétben vékony, az iszapolókanál is könnyedén felhajtotta. Az árokban az altalaj 180 cm-en jelentkezett, itt volt a legvastagabb a feltöltés. Középtájt, két szinten, az árkot három egyenlő részre osztja egy-egy földkábel 70 cm-en. A kábeleket a szintjükön

megtartottuk. Ezen a szinten fekete faszenes, alatta habarcsos, paticsos, téglatörmelékekkel feltöltött planírozási réteg látható. Az árok nyugati végében egy faszenes cölöplyuk vagy oszlophely rajzolódik ki, amelyből alapárok vezet nyugat felé. Az árok nyugati végében a szelvényfalán sötét, laza humuszos betöltésű folt jelentkezett, amelyből téglá- ill. építési törmelékek mellett egy kézzel formált kerámia került elő. Az árkot nyugati irányba bővítjük, amint kiderül, hogy van-e szabad négyzetméter (ld. naplóban vázlatrajz, 6. árok).

A 4. szondát a fák és a közművek közelsége miatt nem fogjuk megnyitni. Helyette nyitunk egyet az 1-6 között, vagy az 1-estől keletre az iroda előtt, miután a 2-3-ast megnyitottuk.

Az 5. árokban 100 cm-en jelentkezett a sárga löszös altalaj. Déli felében a végében egy sötétbarna humuszos, elmosódott szélű, kerek folt rajzolódik. Középtájt két, téglá- és meszes habarcsörmelékekkel feltöltött, szabálytalan vonalvezetésű, egymástól távolodó árok foltja rajzolódik ki (ld. naplóban vázlatrajz, 5. árok).

A 8. árok bontását dél felől kezdtük, az altalajt 110 cm-en sikerült megfogni. Az árokkal párhuzamosan, annak keleti felében vízvezetékcső kevert betöltésű, szürkés árka látszódott, néhol felszínre jött a fekete műanyagcső. Mivel az altalajig lett leásva, ezért nem is volt szükséges ennél mélyebbre menni az esetleges régészeti objektumok keresése miatt, az árok betöltését a cső felett 15-20 cm-re követte a gép. Az árok közepe tájt, a nyugati felében egy bombatölcsér repesz- és 19-20. századi törmelékkel (üveg, kerámia, KT pecsétes téglá) figyelhető meg. Az árok északi felében az altalaj sárga löszből vöröses löszre változott. (ld. naplóban vázlatrajz, 8. árok).

Az árok északi felében a vízvezetékcső nem várt, kiálló szelepébe akadt a markoló kanala, és feltépte a csövet. Gázszivárgást éreztünk, ezért kihívtuk a Főgáz szakembereit. Majd egy óra múlva a Városliget Zrt. is kiérkezett. A károkozást az okozta, hogy a rendelkezésünkre álló közműterképen nem szerepelt a cső, illetve szóbeli engedélyt kaptunk a csövek bontására. A kártérítésről a Főgáz felé a Városliget Zrt. gondoskodik. A bombatölcsér átmérője 5 m, a törmelékes feltöltés közelébe fát ültettek.

2015. november 5. (csütörtök)

Időjárás: hűvös, napos

Jelen van: Szakos Éva, Zsiga-Hornyik Adrienn – régészek, Zsiga Zsolt - geodéta (1 gépes, 2 tűzszerész)

1 munkagép

Munkavégzés: 8.00-16.30

A mai napon Zsolti kitűzte a fix pontokat.

Fix 01:

652740,939

240999,717

107,955

Fix 02:

652703,540

241002,357

107,992

Fix 03:

652692,757

241022,039

107,595

Fix 04:

652723,351

241014,801

108,124

Fix 05:

652772,440

240980,526

107,372

Fix 06:

652786,265

240992,314

107,165

Fix 07:

652771,007

241032,011

107,011

A 6-os árok felmérése után megkezdjük az objektumok bontását. SNR 8-ban kézzel formált cserépdarabok kerültek elő. Az árok meghosszabbítása indokolt (ld. naplóban vázlatrajz, 6. árok).

Kitakarítottuk, felmértük, dokumentáltuk a 9. árkot. A 7-es árkot kitakarítottuk, felmértük, dokumentáltuk (ld. naplóban vázlatrajz, 7. árok).

A 8-as (gázos) árkot felmértük.

2015. november 6. (péntek)

Időjárás: hideg, napos

Jelen van: Szakos Éva, Zsiga-Hornyik Adrienn – régészek, (1 gépes, 2 tűzszerész, 3 ásatási segédmunkás)

1 munkagép

Munkavégzés: 8.00-15.00

Reggel 8-ra megérkeztek a tűzszerészek, az ígért 4 munkás helyett viszont csak 3 érkezett meg, 10-re, szerszámok nélkül. Elmondásuk szerint már itt voltak másfél órája, csak baleseti dugóba kerültek, aztán megbüntette őket a rendőr, és a helyszíni bírság kiszabása miatt nem tudtak időben ideérni. Elmondásuk szerint nem voltak még régészeti ásatáson. A nap folyamán erre nem is cáfoltak rá.

Lefotóztuk az 1-es szondaárkot, és elkezdtük a SNR 6-7 bontását. Metszet, rajz, fotó. Az alján vörös homok, vörös kavicsos réteg. Régészeti leletanyag nélkül. Délután kijött a Főgáz, hogy közöljék, hétfőn elzárják a főcsapot is, miután kiástuk nekik az aknákat.

2015. november 9. (hétfő)

Időjárás: ködös, hűvös

Jelen van: Szakos Éva, Zsiga-Hornyik Adrienn – régészek, (1 gépes, 2 tűzszerész)

1 munkagép

Munkavégzés: 8.00-16.30

Adriával kibontottuk és ledokumentáltuk a 9 SNR-t az 5. szondában, a 4 SNR-t az 1. szondában, ugyanitt a 2-3 SNR-t metszetre bontottuk, valamint befejeztük a 6-7 SNR-t az 1. szondában.

A munkások fél 10-kor még nem érkeztek meg, a telefont nem veszik fel. Hívtam Smuk Józsefet, aki azt mondta, rögtön intézkedik. Egy fél óra múlva visszahívott, hogy balesetet szenvedett a brigád, kórházban vannak. A nap folyamán más munkások nem jöttek, a gázos gödör továbbra sincs kiásva, a gáz nincs elzárva, a gép nem dolgozhat. Jelezte Kémeri Balázs,

hogy ha mi nem ássuk ki ma az aknákat (ami egyébként közterületen van a kerítésen kívül, feltárási területen kívül!), akkor kihívja a gázosokat.

2015. november 10. (kedd)

Időjárás: kellemes, borús, meleg

Jelen van: Szakos Éva– régész, Magyar Tünde – technikus (1 gépes, 2 tűzszerész, 4 ásatási segédmunkás)

1 munkagép

Munkavégzés: 8.00-16.30

A munkagép reggel 8-tól visszatemeti a 9. és 7. szondát, valamint a 6. szonda 2/3-át. A terv, hogy a 6-os szondát kibővítjük az őskori objektum (8 SNR) irányába, miután a gázt elzárták. Az 5. szondában lévő két árok mélységét kerestük. Az árkok tele vannak újkori, modernkori törmelékekkel, vezetékek nincsenek benne.

A gázosok a 2. számú aknában egy boltozott, bélyeges téglával kirakott (KT = Kerámia Téglagyár, Kőbánya) aknát találtak, amelyben régi eternit csatornacső vezet az utca alá. A csatorna a másik irányba a területünkre vezet, iránya alapján a 9. árokban valószínű, hogy ugyanezt a csövet találtuk meg. A boltozott alagút részlete kb. 1,5 m hosszú, belső átmérője 45 cm (ld. naplóban vázlatrajz). Lehetséges, hogy az út vízelvezető árka feküdt itt, azért boltoztak a cső fölé.

SNR 5: újkori törmelék, Árpád-kori cserép. sz: 35, M: 22

SNR 4: sz: 50, M: 18.

SNR 11: sz: 55, m: 37

SNR 12: sz: 60, M: 41

Fotó, rajz kész.

Lefotóztuk a 8-as (gázos) szondát, lehet temetni.

13:00: kiérkeztek a gázművek. Még két embert vártak, hogy elkezdhesék a munkát.

2015. november 11. (szerda)

Időjárás: napos

Jelen van: Szakos Éva– régész, Magyar Tünde, Kiss László Levente – technikusok (1 gépes, 2 tűzszerész)

1 munkagép

Munkavégzés: 8.00-16.30

Felvettük a jegyzőkönyvet a megnyitás előtt álló 2. és 3. szondáról, a közművek és a fák tekintetében. A gép feltörte az aszfaltot és leszedte a felső 20 cm-t. A 3-as szondánál itt kézi bontásra álltunk át a vízvezeték, akna és csap miatt. A csap továbbra sincs elzárva, folyik a víz belőle. Lerajzoltuk, kibontottuk, fotóztuk az SNR 5-öt és a mellette lévő SNR 13-at. Árpád-kori cserép került elő az árok tisztítása során.

2015. november 12. (csütörtök)

Időjárás: napos

Jelen van: Szakos Éva– régész, (1 gépes, 2 tűzszerész, 4 ásatási segédmunkás)

1 munkagép

Munkavégzés: 8.00-16.30

A 2-es és 3-as szonda bontása folytatódik. A 2-es szonda déli harmadában egy árok fut keresztbe. A tűzszerészek műszere végigjelzi, valószínű közmű lesz (ld. vázlatrajz).

A 4-es szonda déli végében a folt hamar elkopik, az altalaj barna löszös elszíneződése, nem betöltés. A szondaárok északi végéből a szubhumusz kézi bontása során 1 kelta/római korongolt kerámia került elő.

2015. november 13. (péntek)

Időjárás: napos

Jelen van: Szakos Éva– régész, Zsiga Zsolt – geodéta (1 gépes, 2 tűzszerész, 4 munkás)

1 munkagép

Munkavégzés: 6.30-14.00

Reggel fél 7-re jöttek a földmérők, elvitték a háromszögelési pontot.

1, 4, 5, 6. szondák felmérve, visszatemetve. A 2-es szonda déli részén jelentkező árok beásása a humusztakaróból indul, a kavicsos aszfalt alatt. A tűzcsap aknafedőkkkel egybeesik a vonala, védőtávolság betartása szempontjából visszatemetjük. 2-es szonda fotózva, bemérve.

3-as szonda déli végénél akna betontömbje, a közepénél a vízcsap és annak csővezetéke zavarja a mélyülést. A védőtávolságok betartása miatt mélyülni az aknától északra és a vízcsaptól délre tudtunk. Itt egy árok részletét (újkori törmelék, 1858-as érem) és egy gödröt (leletanyag nélkül) találtunk (ld. napló vázlatrajz).

Ezzel a Liget Budapest Projekt. Magyar Zene Háza próbafeltárását elvégeztük. A szondaárkokat visszatemetjük. A területet visszaadtam a Városliget Zrt. képviselőjének.

Budapest, 2015. november 17.

Szakos Éva
ásatásvezető

Szonda	A jelenség OBJ száma	A jelenség jelenlegi felszíntől számított észlelési szintje (m)	A jelenség észlelési szinttől számított legnagyobb mélysége (cm)	A jelenség észlelési szinten számított területe (m2)	Szonda felszínen számított feltárt területe (m2)
1	5	1,30	-30	1,9	
Összesen/átlag	-	1,30	-30	1,9	24
4	8	1,10	0	0,0	
Összesen/átlag	-	1,10	0	0,0	12
6	-	1,40	-19	2,3	
Összesen/átlag	-	1,40	-19	0,8	34
Lelőhely					
Összesen/átlag	-	1,27	-16	1,2	70

652600.0000

652800.0000

241000.0000

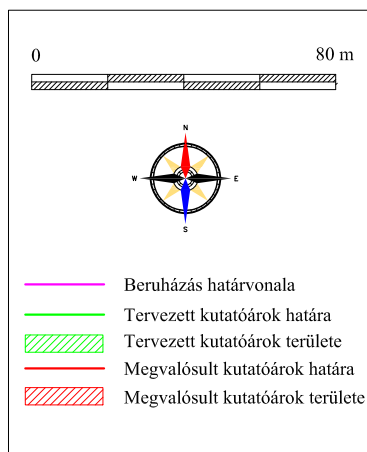
241000.0000



652600.0000

652800.0000

Tervezett és Megvalósult Kutatóárkok Budapest Liget projekt, Magyar Zene Háza ("E" építési terület) Topográfiai Térkép



FORSTER KÖZPONT	FORSTER GYULA NEMZETI ÖRÖKSÉGVÉDELMI ÉS VAGYONGAZDÁLKODÁSI KÖZPONT		A feltárást vezetője: Szakos Éva
A feltárást végző intézmény: Forster Központ			
Lépték: M = 1:2000	Budapest Liget projekt, Magyar Zene Háza ("E" építési terület) ERD 15198 Budapest - Városligeti tó régészeti lelőhely		
Térképlap száma: 65-233			
Vetületi rendszer: Egységes Országos Vetület			
Magassági alapszint: Balti alapszint			
Geodézia: Forster Központ RSZF	Megrendelő: Városliget Zrt.	Térkép készítésének dátuma: 2015. 11. 20.	
Térinformatika: Forster Központ		Projekt kód: 400004	

JELENTÉS

ELŐZETES RÉGÉSZETI DOKUMENTÁCIÓ,

készítése során végzett

***adatgyűjtés
és
próbafeltárás***

szakmai eredményeiről



FORSTER GYULA NEMZETI ÖRÖKSÉGVÉDELMI ÉS
VAGYONGAZDÁLKODÁSI KÖZPONT

RÉGÉSZETI SZOLGÁLTATÁSI FŐOSZTÁLY

2015

SZÖVEGES ISMERTETÉS

Budapest területén végeztünk vizsgálatokat a tervezett **Liget Projekt, Magyar Zene Háza** projekthez kapcsolódóan, a **Városliget Zrt.** megbízásából. E projekthez kapcsolódóan régészeti adatgyűjtést és próbaásatást végeztünk.

Adatgyűjtés

Az adatgyűjtés során a nyilvántartott régészeti lelőhelyek között **1 ismert régészeti lelőhelyet** találtunk, melyet a tervezett beruházás érint.

A tervezett beruházás által érintett régészeti lelőhelyek:

Sorszám	Lelőhely	Nyilvántartási szám	Azonosítás alapja
1.	<u>Budapest – Városligeti tó</u>	15198	Adatgyűjtés

Próbafeltárás

A tervezett beruházás területén a régészeti próbafeltárást 2015. november 4. és november 13., között végeztük. A kutatás során 9 szondát nyitottunk meg (1-9. számú kutatóárok), melyek összességében 189 m² területet fedtek le. A próbafeltárás eredményeit összefoglalva megállapíthatjuk, hogy az ismert régészeti lelőhelyen a kutatás során húzott 9 kutatóárból előkerült jelenségek régészeti vonatkozása bizonytalan. A csekély leletanyag alapján a lelőhely korszakra vonatkozó adatait pontosítani lehet, azonban másodlagos helyzetük és a hozzájuk köthető további, hasonló korú leletek, ill. objektumok hiánya miatt - nem utalnak egyértelműen a római és avar kori megtelepedésre.

Történeti források és 18-19. századi térképek alapján pontosítani lehetett az egykor itt álló vendéglő környezetét. A kutatás során egy 1-1,5 m vastag, több rétegű feltöltési, planírozási és beásási szintet dokumentáltunk, amely újkori (19-20. sz.) leleteket szolgáltatott. Ezek a terület aktív használatát támasztják alá az újkorban és a modern korban.

ÖSSZESÍTŐ TÁBLÁZAT A BUDAPEST - VÁROSLIGET LELŐHELYEN ELŐKERÜLT OBJEKTUMOKRÓL

Szonda	A jelenség OBJ száma	A jelenség jelenlegi felszíntől számított észlelési szintje (m)	A jelenség észlelési szinttől számított legnagyobb mélysége (cm)	A jelenség észlelési szinten számított területe (m ²)	Szonda felszínen számított feltárt területe (m ²)
1	5	1,30	-30	1,9	
Összesen/átlag	-	1,30	-30	1,9	24
4	8	1,10	0	0,0	
Összesen/átlag	-	1,10	0	0,0	12
6	-	1,40	-19	2,3	
Összesen/átlag	-	1,40	-19	0,8	34
Lelőhely					
Összesen/átlag	-	1,27	-16	1,2	70

	Objektumok a jelenlegi felszíntől számított észlelési szintje (cm)	Objektumok az észlelési szinttől számított legnagyobb mélysége (cm)
Lelőhelyátlag:	1,27	19

Összegzés:

A próbafeltárás adatai alapján megállapítható, hogy az ismert régészeti lelőhelyen a kutatás során az intenzív területhasználat miatt zárt régészeti együttesek nem kerültek elő. Régészeti objektumokkal a kutatóárkokon kívül, a beruházási terület további, újkori épületekkel kevésbé bolygatott részén számolni lehet. Ez alapján a teljes beruházási terület megelőző régészeti feltárása javasolt, melynek formája régészeti megfigyelés.

Budapest, 2015. november 20.

Szakos Éva
régész
**Forster Gyula Nemzeti Örökségvédelmi
és Vagyongazdálkodási Központ**

LELŐHELY-BEJELENTŐ ADATLAP

1. A lelőhely megjelölése

1.1. Megye, város, település neve, kerület utca, házszám: **Budapest, Olof Palme sétány 3-5.**1.2. Nyilvántartási azonosító száma: **15198**2. A lelőhely neve(i): **Budapest, Városligeti tó**

3. A lelőhely pontos helye: (a melléklet térképen berajzolva)

3.1. A mellékelt térkép(vetület) fajtája: **EOV 1:10 000**3.2. A térképlap száma: **65-233**A leolvasott koordináták: x (ÉD): **652700** y (KNy): **241000**3.3. Helyrajzi szám(ok) : **29732/1**

3.4. Földrajzi leírás: Budapest Városliget területén, a városlige tótól keletre 300 m-re.

3.5. A helymeghatározás pontossága: **20 méter**

4. A lelőhelyen talált régészeti jelenségek adatai:

Jellege:**Kora:**

telepnyom (felszíni)	avar kor
telepnyom (felszíni)	római kor
éremlelet	római kor
éremlelet	középkor
szórványlelet	újkor
temető	rézkor
temető	római kor
szórványlelet	középkor

5. A lelőhely állapota: **Részben feltárva**6. A lelőhely veszélyeztetettsége: **Elfedés és bolygatás**7. A lelőhely ismertsége: **Próbafeltárás**

8. A lelőhelyen végzett tevékenység

Tevékenység	Vezető	Év
Adatgyűjtés	Gyuricza Anna	2014
Régészeti megfigyelés	Kovács Ágnes	2014
Próbafeltárás	Szagos Éva	2015

9. A leleteket fogadó múzeum: ***Budapesti Történeti Múzeum***10. A bejelentő természetes személyazonosító adatai, munkahelye: **Szagos Éva – Forster Központ**11. Megjegyzés: **A lelőhelypoligon nem változott.**12. A bejelentés kelte: **2015. november 23.**

ELŐZETES RÉGÉSZETI DOKUMENTÁCIÓ

A LIGET BUDAPEST PROJEKT MAGYAR ZENE HÁZA („E” ÉPÍTÉSI TERÜLET)

A

VÁROSLIGET ZRT.

megrendelésére

készítette:

A

FORSTER GYULA NEMZETI ÖRÖKSÉGVÉDELMI ÉS VAGYONGAZDÁLKODÁSI KÖZPONT



2015

1. AZ ELŐZETES RÉGÉSZETI DOKUMENTÁCIÓ TÁRGYA, ELKÉSZÍTÉSÉNEK CÉLJA, KÉSZÍTŐI

1.1. Az ERD tárgya: A Liget Budapest projekt Magyar Zene Háza („E” építési terület)

1.2. A tervezett változtatás helyszíne: Budapest, Olof Palme sétány 3-5.

1.3. Az ERD megrendelője: Városliget Zrt.

1.4. Az ERD megrendelésének célja: építésügyi engedélyezési eljárás

1.5. Az ERD-t a Forster Gyula Nemzeti Örökségvédelmi és Vagyongazdálkodási Központ készítette.

2. RÉGÉSZETI ÉRTÉKVIZSGÁLAT, LELŐHELY-DIAGNOSZTIKAI VIZSGÁLATOK

2.1. Az értékvizsgálat során alkalmazott módszerek

Az Előzetes régészeti dokumentáció elkészítése során adattári, szakirodalmi, valamint térképészeti adatgyűjtést és régészeti próbafeltárást végeztünk. A területen a beépítettség és a jelentős feltöltések miatt terepbejárást és műszeres lelőhely-felderítést (geofizikai felmérés) nem lehetett végezni.

2.2. Az érintett örökségi elemek számbavétele, állapotának ismertetése

2.2.1. Adattári, szakirodalmi, térképészeti, levéltári adatgyűjtés

A tervezett beruházás helyszíne Budapesten, a Városligetben, a Hungexpo vásár és a Kertem vendéglátóipari egység területén található.

A Magyar Zene Háza épületegyüttes fejlesztését érintő területen a közhiteles lelőhely-nyilvántartás, a múzeumi adattári, szakirodalmi, térképészeti kutatások alapján egy régészeti lelőhely ismert (Budapest, Városligeti tó; Ny. a.: 15198).

2.2.2. Régészeti próbafeltárás

A tervezett beruházás területén a régészeti próbafeltárást 2015. november 4. és november 13., között végeztük. A kutatás során 9 szondát nyitottunk meg (1-9. számú kutatóárok), melyek összességében 189 m² területet fedtek le. A próbafeltárás eredményeit összefoglalva megállapíthatjuk, hogy az ismert régészeti lelőhelyen a kutatás során húzott 9 kutatóárból

régészeti jelenségek nem kerültek elő. A csekély leletanyag alapján a lelőhely korszakra vonatkozó adatait pontosítani lehet, azonban másodlagos helyzetük és a hozzájuk köthető további, hasonló korú leletek, ill. objektumok hiánya miatt - nem utalnak egyértelműen a római és avar kori megtelepedésre.

Történeti források és 18-19. századi térképek alapján pontosítani lehetett az egykor itt álló vendéglő környezetét. A kutatás során egy 1-1,5 m vastag, több rétegű feltöltési, planírozási és beásási szintet dokumentáltunk, amely újkori (19-20. sz.) leleteket szolgáltatott. Ezek a terület aktív használatát támasztják alá az újkorban és a modern korban.

3. AZ ÉRTÉKVIZSGÁLAT EREDMÉNYÉNEK ÖSSZEFOGLALÁSA

A régészeti értékvizsgálat során az alábbi régészeti lelőhelyet azonosítottuk:

Sorszám:	Lelőhely neve:	Nyilvántartási szám:	Azonosítás alapja	Érintettség:
1.	Budapest, Városligeti tó	15198	Adattári gyűjtés	Érinti

Az azonosított régészeti lelőhely részletes szakmai adatait a mellékelt Jelentés és dokumentáció, a lelőhelyek téradatait a térképmelléletek, illetve térinformatikai állomány tartalmazza.

4. FELTÁRÁSI PROJEKTTERV

4.1. A változtatási szándékok ismertetése

Budapest belterületén, a Városligetben helyezkedik el a tervezett Liget Projekt néven ismert épületegyüttes. A Városliget Zrt. ennek az épületegyüttesnek a felépítését (egyes épületek felújítását, bővítését, illetve újak létesítését) tervezi. A jelenlegi ütemben a Magyar Zene Háza ("E" építési terület) előkészítése kapcsán készült Előzetes Régészeti Dokumentáció.

A Magyar Zene Háza a városligeti park kevésbé frekvenciált, belső részén, a volt Hungexpo épületének helyén tervezik felépíteni. Az épület több szintes, földszint alatti szintekkel is rendelkezik. Mivel a tervek alapján szervesen illeszkedik a környező parkterületbe, jelentős tereprendezés várható az épület környezetében (szabadtéri színpad). Ez a fejlesztés 42.960 m² területet érint. Az épület legalsó része a jelenlegi felszíntől mintegy 18 m mélységben fog elhelyezkedni. Ez 7.711 m² területet érint.

Az új épületek, illetve épületrészek alapozásának technikájáról a tervezés jelenlegi fázisában nincs információ.

4.2. Örökségvédelmi hatáselemzés, örökségvédelmi hatáscsökkentő javaslatok

A beruházás tervezett munkálatai belterületen valósulnak meg és az esetleges régészeti korú rétegeket, jelenségeket, leleteket károsíthatja. A jelenlegi területhasználat nem veszélyezteti a régészeti örökségi elemek állapotát. A tervezett változtatási szándékkal együtt járó földmunkák régészeti örökségi elemeket veszélyeztethetnek.

Az értékvizsgálat során a tervezési területen és annak 200 m-es puffer zónájában 1 nyilvántartott régészeti lelőhelyet azonosítottunk, mely közvetlenül érinti a beruházás területét. A tervezett beruházás területén régészeti örökségi elemeket nem azonosítottunk, azonban nem zárható ki

ezek váratlan előkerülése a földmunkák során. Mivel a beruházás földmunkái érinthetik az esetlegesen előkerülő régészeti lelőhelyet, ezért a kulturális örökség védelméről szóló 2001. LXIV. törvény (továbbiakban: Kötv.) 22. § (3) a) alapján az érintett régészeti örökségi elemek feltárásának és dokumentálásának módja *régészeti megfigyelés*, kivéve, ha a régészeti megfigyelés során a lelőhely olyan új tulajdonságai válnak ismertté, amelyek más feltárási módszerek alkalmazását teszik szükségessé.

Felhívjuk a Beruházó figyelmét, hogy a javasolt örökségvédelmi intézkedések (a régészeti megfigyelés szakszerű végzése) lebonyolítása tekintetében, a területen végzendő további földmunkák (a meglévő épületegyüttesek bontása, különös tekintettel a tervezett épületegyüttes alapozásának előkészítésére) során tegye lehetővé a földmunkagépeknél a rézsűkanalak használatát, a munkaterület vízszintes síkonként (rétegenként) történő szedése érdekében.

A Korm. R. 17. § (1)-(2) alapján, amennyiben a régészeti megfigyelés során a régészeti dokumentálás régészeti bontómunkát igényel, akkor – legalább a beruházási földmunkával érintett mélységig – a régészeti bontómunkát és az elsődleges nyilvántartásba vételt az előkerült régészeti jelenségek vonatkozásában, a régészeti megfigyelés keretében kell elvégezni. Ennek megfelelően, régészeti jelenségek előkerülése esetén a földmunkák csak a szükséges régészeti bontómunka elvégzése és a jelenségek dokumentálása után folytathatóak. A régészeti bontómunka valós költségének kiszámolása a valós teljesítmény (kibontott felület mérete) alapján, utólagos elszámolással történik.

A Korm. R. 24. § (3) alapján a kivitelezés során a földmunkákkal érintett, és egyéb feltárási módszerekkel fel nem tárt területen régészeti megfigyelést kell biztosítani.

4.3. A javasolt örökségvédelmi intézkedések költség- és időkalkulációja

4.3.1. Régészeti lelőhelyeken

Az ERD készítése során azonosított régészeti lelőhelyet a beruházás érinti és veszélyeztet.

Régészeti lelőhely neve	Azonosító száma	Megelőző feltárás javasolt módja	Idővonzat	Nettó egységár*	Kalkulált nettó keretösszeg
Budapest Városligeti tó	15198	Régészeti megfigyelés	kivitelezői adatszolgáltatás alapján	8000 Ft/óra, de legalább 36000 Ft/nap	a tervezés jelenlegi fázisában nem kalkulálható

*Kötv. 19. § (4) alapján, a Korm. R. 5. mellékletében meghatározott hatósági egységárak szerint

Amennyiben a régészeti megfigyelés során a régészeti dokumentálás régészeti bontómunkát igényel:

Eljárás	Érintett terület, vagy nyomvonalhossz	Nettó egységár*	Kalkulált nettó keretösszeg	Idővonzat
Régészeti megfigyelés keretében végzett bontómunka	előkerülő jelenségektől függően	3150 Ft/m ²	előkerülő jelenségektől függően	előkerülő jelenségektől függően

*Kötv. 19. § (4) alapján, a Korm. R. 5. mellékletében meghatározott hatósági egységárak szerint

4.3.2. Földmunkákkal érintett, egyéb feltérési módszerekkel fel nem tárt területeken

Régészeti megfigyelés mellett végzett földmunkák tervezett idővonzata (munkaóra)	Nettó egységár*	Kalkulált nettó keretösszeg
kivitelezői adatszolgáltatás alapján	8000 Ft/óra, de legalább 36000 Ft/nap	a tervezés jelenlegi fázisában nem kalkulálható

*Kötv. 19. § (4) alapján, a Korm. R. 5. mellékletében meghatározott hatósági egységárak szerint

4.4. Régészeti költségek összesen

Földmunkákkal érintett, egyéb feltérési módszerekkel fel nem tárt területeken végzett földmunkák régészeti megfigyelésének költsége	a tervezés jelenlegi szakaszában nem kalkulálható
A földmunkák régészeti megfigyelése során előkerülő lelőhelyeken szükséges bontómunka keretösszege	a tervezés jelenlegi szakaszában nem kalkulálható
Összesen	a tervezés jelenlegi szakaszában nem kalkulálható

4.5. A megelőző feltérás és régészeti megfigyelés elvégzésére jogszabály által kijelölt feladatellátó intézmény megjelölése

A Kötv. 23/E. § alapján nagyberuházáshoz kapcsolódó megelőző feltérást csak akkreditált, feltérásra jogosult intézmény vagy a Forster Központ végezhet. A nem megelőző feltérás keretében régészeti megfigyelést a Kötv. 23/E. § (6) bekezdés értelmében csak akkreditált, feltérásra jogosult intézmény végezhet.

A Korm. R. 23. § (1) bekezdése és a nagyberuházást megelőző régészeti feltérás végzésére jogosult intézmények és a feltérásban alvállalkozóként részt vevő szervezetek akkreditálásának szabályairól és eljárásrendjéről szóló 14/2015. (III. 11.) MvM rendelet 3. § (9) értelmében a miniszterelnökség a honlapján teszi közzé az akkreditált intézmények és szervezetek jegyzékét.

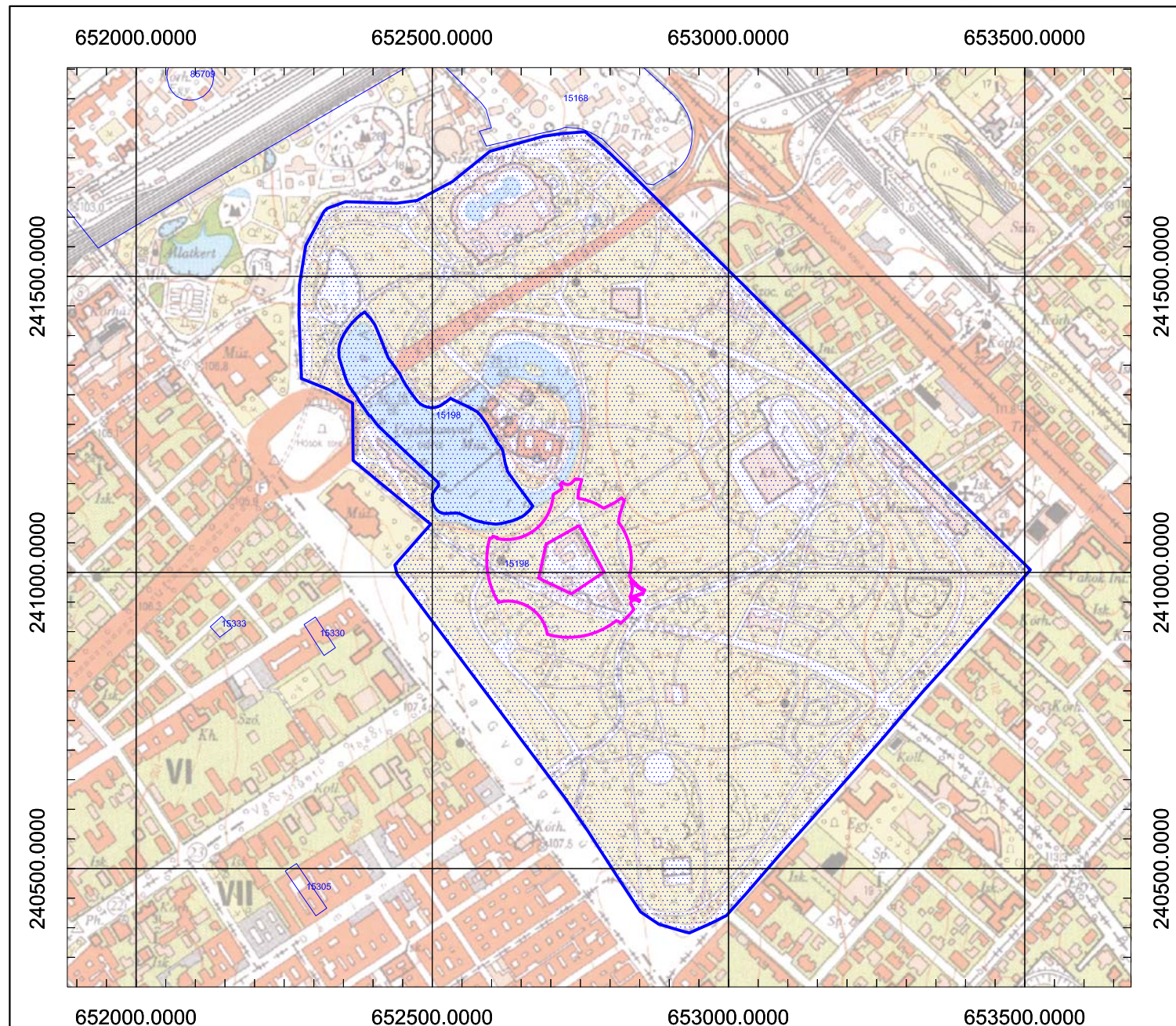
Jelen projekt esetében a projekttervben megjelölt feladatok ellátására a Budapesti Történeti Múzeum jogosult. A szerződést a feltérásra jogosult intézménynek és a beruházónak a

jogszabályban meghatározott adattartalomnak a beruházó által történő rendelkezésre bocsátástól számított 15 napon belül kell megkötni (Kötv. 22. § (11)).

Budapest, 2015. november 20.

Szagos Éva

***Forster Gyula Nemzeti Örökségvédelmi
és Vagyongazdálkodási Központ***



Adatgyűjtés

Budapest Liget projekt, Magyar Zene Háza ("E" építési terület)

Topográfiai Térkép

 Régészeti lelőhely határvonala Régészeti lelőhely területe Beruházás határvonala	FORSTER KÖZPONT	FORSTER GYULA NEMZETI ÖRÖKSÉGVÉDELMI ÉS VAGYONGAZDÁLKODÁSI KÖZPONT		A feltárást vezetője: Szakos Éva		
	A feltárást végző intézmény: Forster Központ			Budapest Liget projekt, Magyar Zene Háza ("E" építési terület) ERD 15198 Budapest - Városligeti tó régészeti lelőhely		
	Lépték: M = 1:10000	Térkép készítésének dátuma: 2015. 11. 20.				
	Térképlap száma: 65-233				Projekt kód: 400004	
	Vetületi rendszer: Egységes Országos Vetület					
Magassági alapszint: Balti alapszint	Geodézia: Forster Központ RSZF	Megrendelő: Városliget Zrt.				
Térinformatika: Forster Központ RSZF						

652600.0000

652800.0000

241000.0000

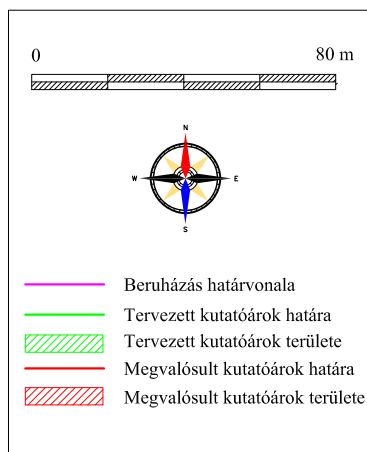
241000.0000



652600.0000

652800.0000

Tervezett és Megvalósult Kutatóárkok Budapest Liget projekt, Magyar Zene Háza ("E" építési terület) Topográfiai Térkép



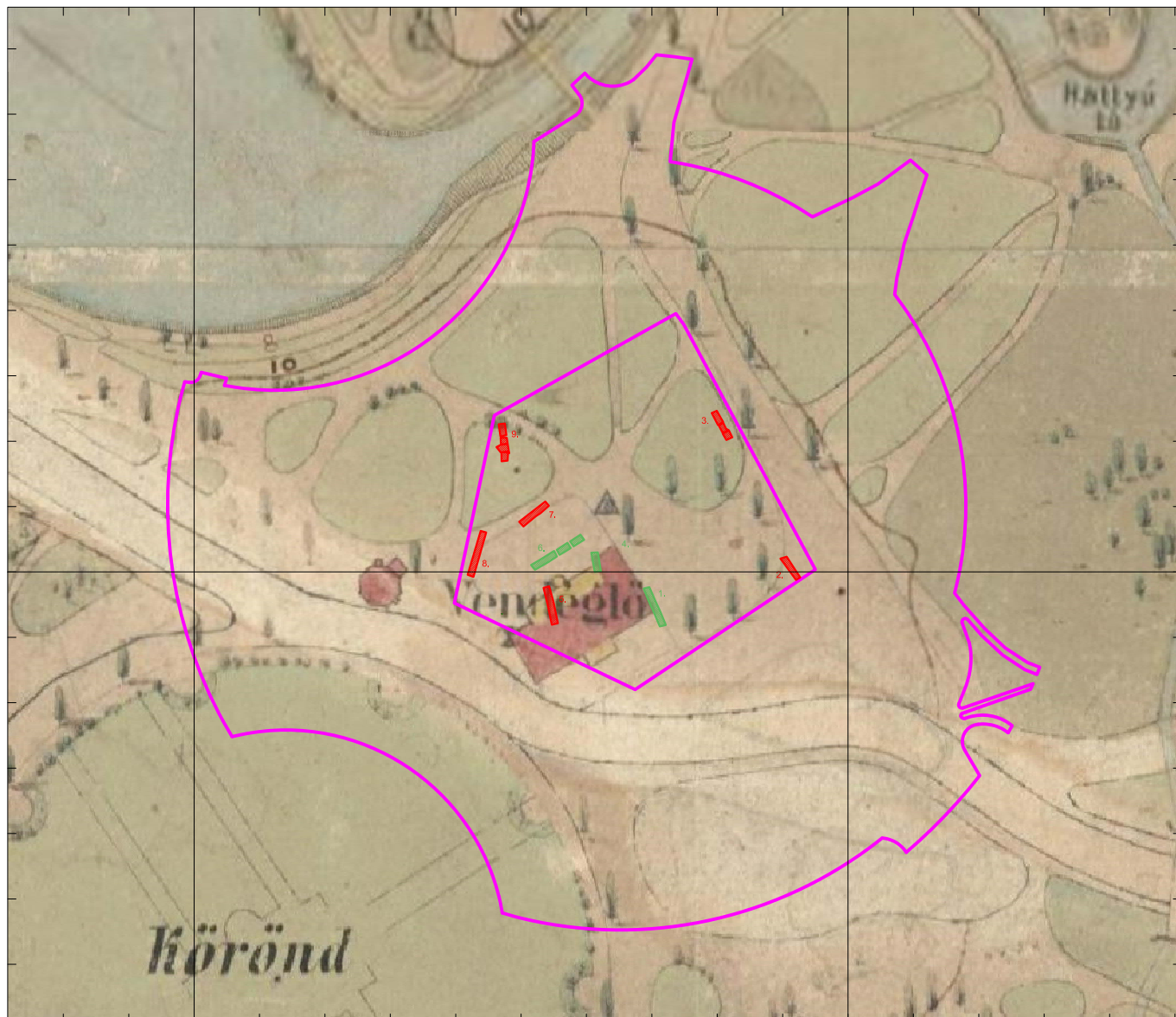
FORSTER KÖZPONT	FORSTER GYULA NEMZETI ÖRÖKSÉGVÉDELMI ÉS VAGYONGAZDÁLKODÁSI KÖZPONT		A feltárást vezetője: Szakos Éva
A feltárást végző intézmény: Forster Központ			
Lépték: M = 1:2000	Budapest Liget projekt, Magyar Zene Háza ("E" építési terület) ERD 15198 Budapest - Városligeti tó régészeti lelőhely		
Térképlap száma: 65-233			
Vetületi rendszer: Egységes Országos Vetület			
Magassági alapszint: Balti alapszint			
Geodézia: Forster Központ RSZF	Megrendelő: Városliget Zrt.	Térkép készítésének dátuma: 2015. 11. 20.	
Térinformatika: Forster Központ		Projekt kód: 400004	

652600.0000

652800.0000

241000.0000

241000.0000

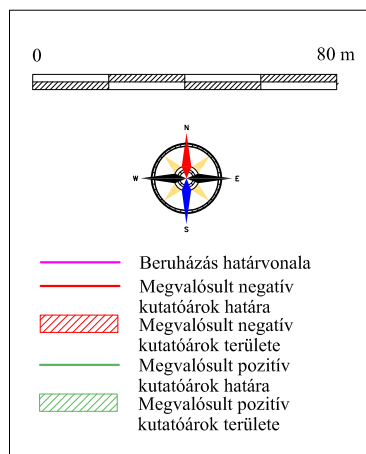


652600.0000

652800.0000

Adatgyűjtés

Budapest Liget projekt, Magyar Zene Háza ("E" építési terület)
Budapest kataszteri térképe (BFL XV.16.e.251/23)



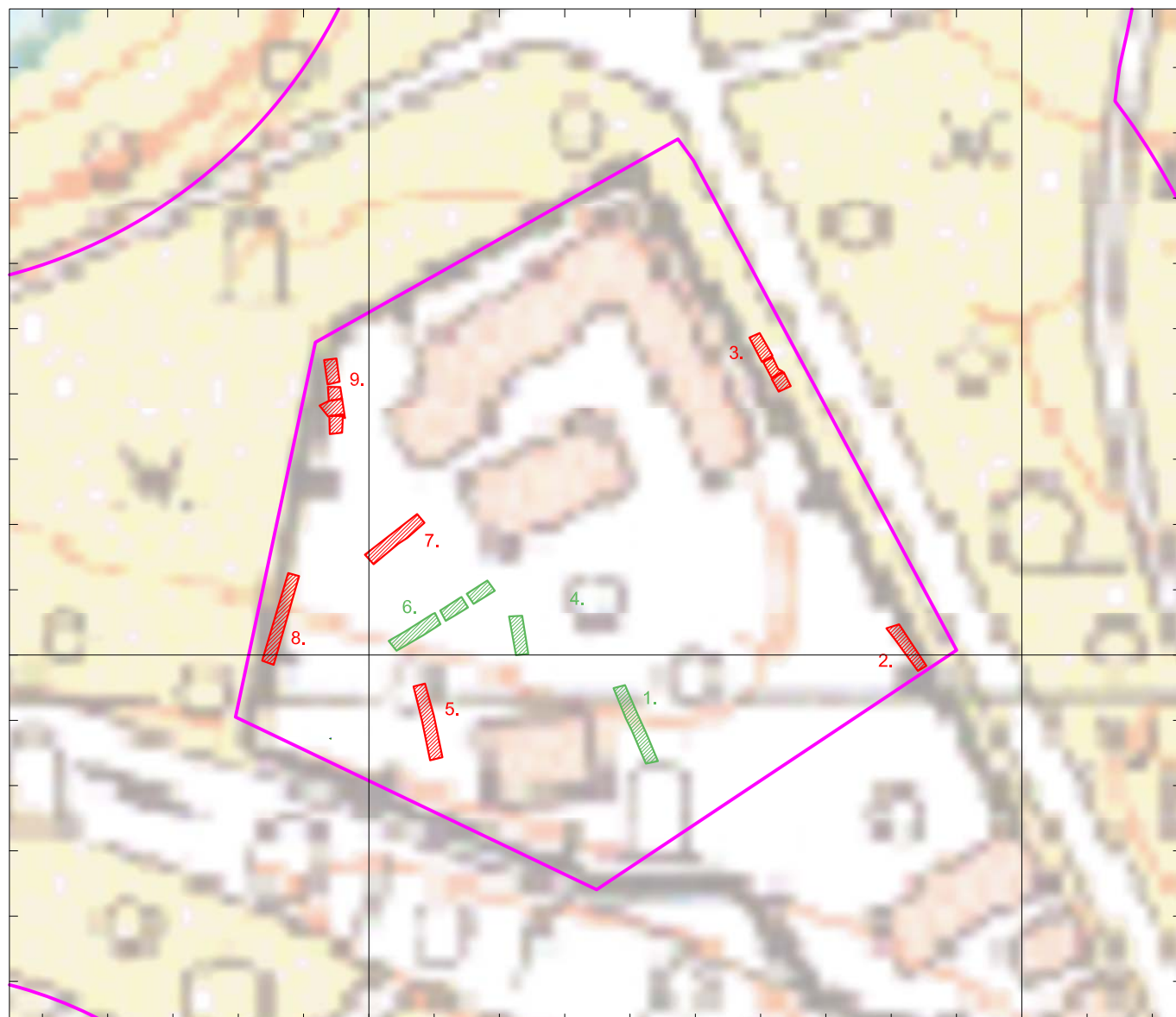
	FORSTER GYULA NEMZETI ÖRÖKSÉGVÉDELMI ÉS VAGYONGAZDÁLKODÁSI KÖZPONT		A feltárást vezetője:
A feltárást végző intézmény:	Forster Központ		Szakos Éva
Lépték:	Budapest Liget projekt, Magyar Zene Háza ("E" építési terület) ERD 15198 Budapest - Városligeti tó régészeti lelőhely		
Térképlap száma:			
Vetületi rendszer:			
Magassági alapszint:			
Geodézia:	Forster Központ RSZF	Térkép készítésének dátuma:	2015. 11. 20.
Térinformatika:	Forster Központ RSZF	Projekt kód:	400004
		Megrendelő:	Városliget Zrt.

652700.0000

652800.0000

241000.0000

241000.0000



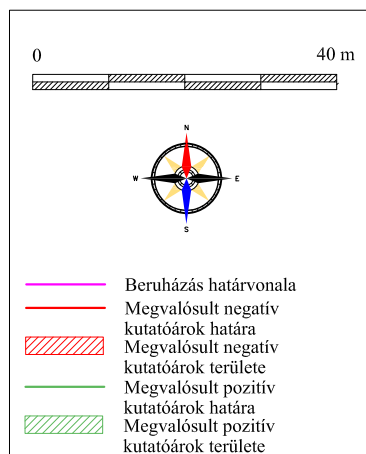
652700.0000

652800.0000

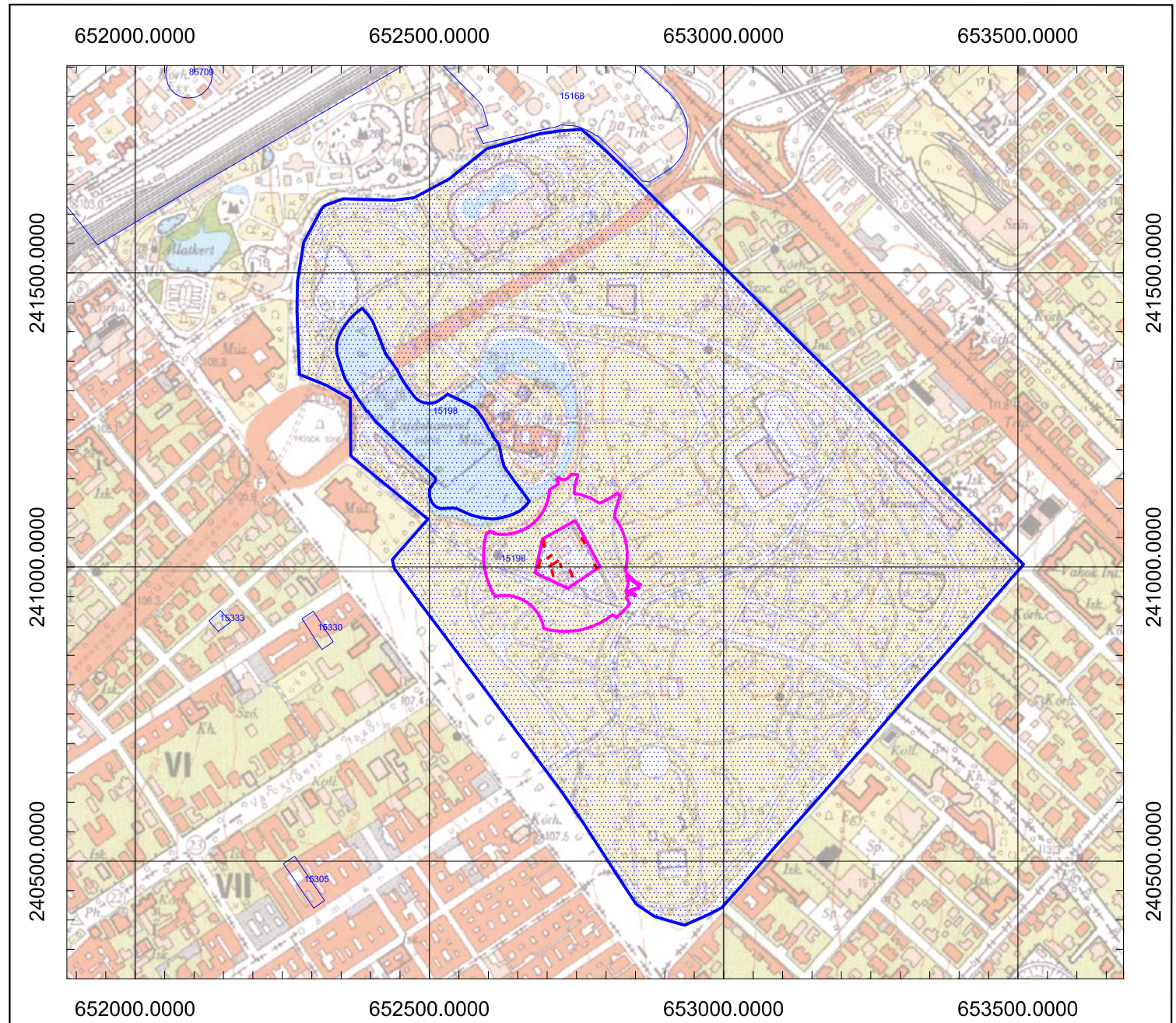
Kiértékelés és Eredmény

Budapest Liget projekt, Magyar Zene Háza ("E" építési terület)

Topográfiai Térkép



FORSTER KÖZPONT	FORSTER GYULA NEMZETI ÖRÖKSÉGVÉDELMI ÉS VAGYONGAZDÁLKODÁSI KÖZPONT	A feltárást vezetője: Szakos Éva
A feltárást végző intézmény: Forster Központ		
Lépték: M = 1:1000	Budapest Liget projekt, Magyar Zene Háza ("E" építési terület) ERD 15198 Budapest - Városligeti tó régészeti lelőhely	
Térképlap száma: 65-233		
Vetületi rendszer: Egységes Országos Vetület		
Magassági alapszint: Balti alapszint		
Geodézia: Forster Központ RSZF		
Térinformatika: Forster Központ RSZF	Megrendelő: Városliget Zrt.	Térkép készítésének dátuma: 2015. 11. 20. Projekt kód: 400004



Lelőhely Bejelentő

Budapest Liget projekt, Magyar Zene Háza ("E" építési terület)

Topográfiai Térkép

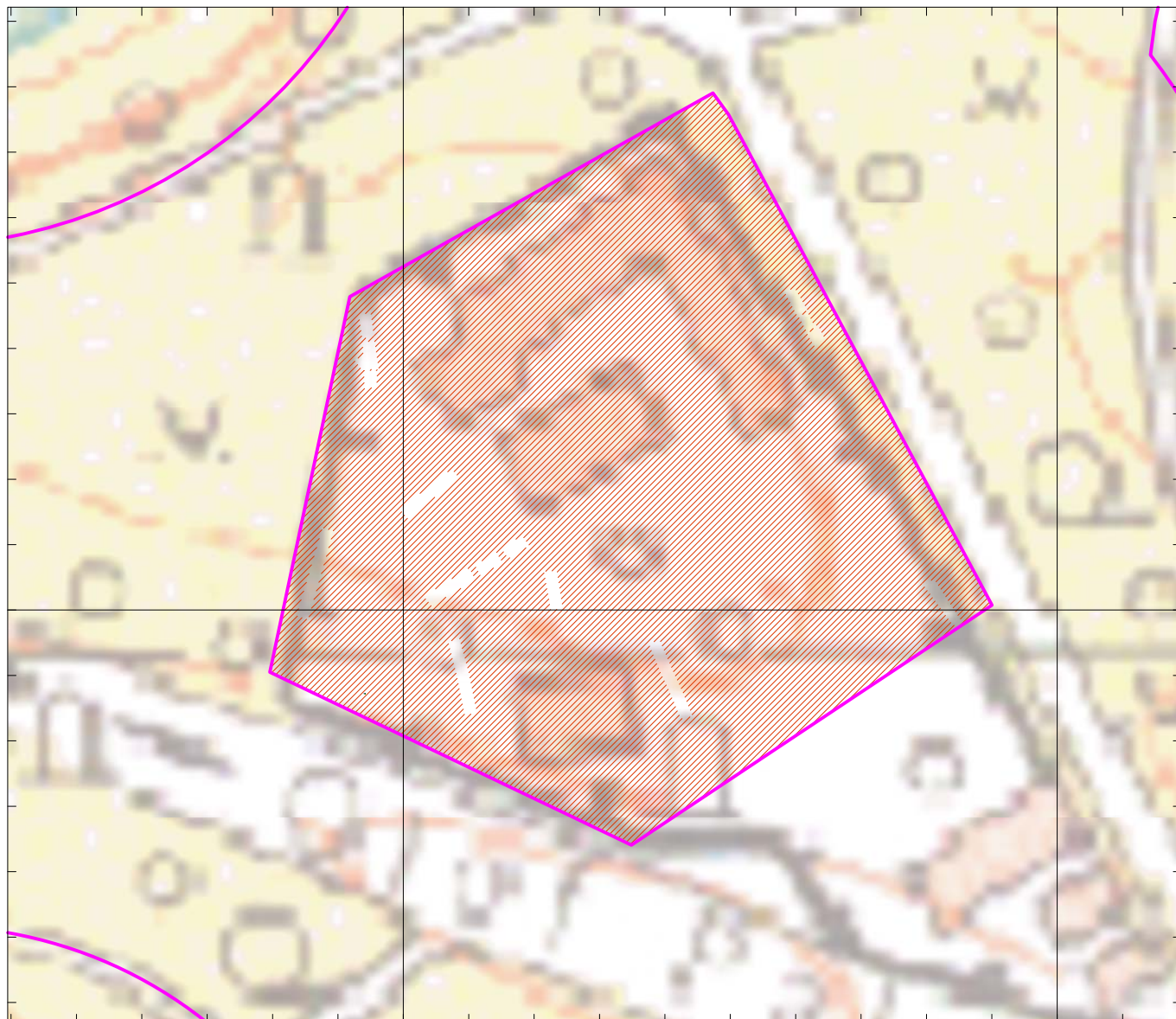
 — Régészeti lelőhely határvonala — Régészeti lelőhely területe — Beruházás határvonala — Megvalósult kutatóárok határa — Megvalósult kutatóárok területe	FORSTER KÖZPONT	FORSTER GYULA NEMZETI ÖRÖKSÉGVÉDELMI ÉS VAGYONGAZDÁLKODÁSI KÖZPONT		A feltárást vezetője: Szakos Éva		
	A feltárást végző intézmény: Forster Központ			Budapest Liget projekt, Magyar Zene Háza ("E" építési terület) ERD 15198 Budapest - Városligeti tó régészeti lelőhely		
	Lépték: M = 1:10000					
	Térképlap száma: 65-233					
	Vetületi rendszer: Egységes Országos Vetület			Térkép készítésének dátuma: 2015. 11. 20.		
Magassági alapszint: Balti alapszint						
Geodézia: Forster Központ RSZF			Megrendelő: Városliget Zrt.			
Térinformatika: Forster Központ RSZF			Projekt kód: 400004			

652700.0000

652800.0000

241000.0000

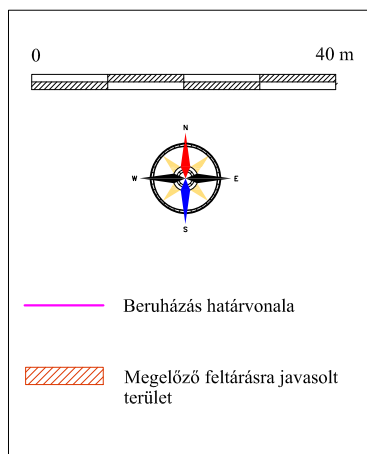
241000.0000



652700.0000

652800.0000

Javasolt Örökségvédelmi Intézkedés Budapest Liget projekt, Magyar Zene Háza ("E" építési terület) Topográfiai Térkép



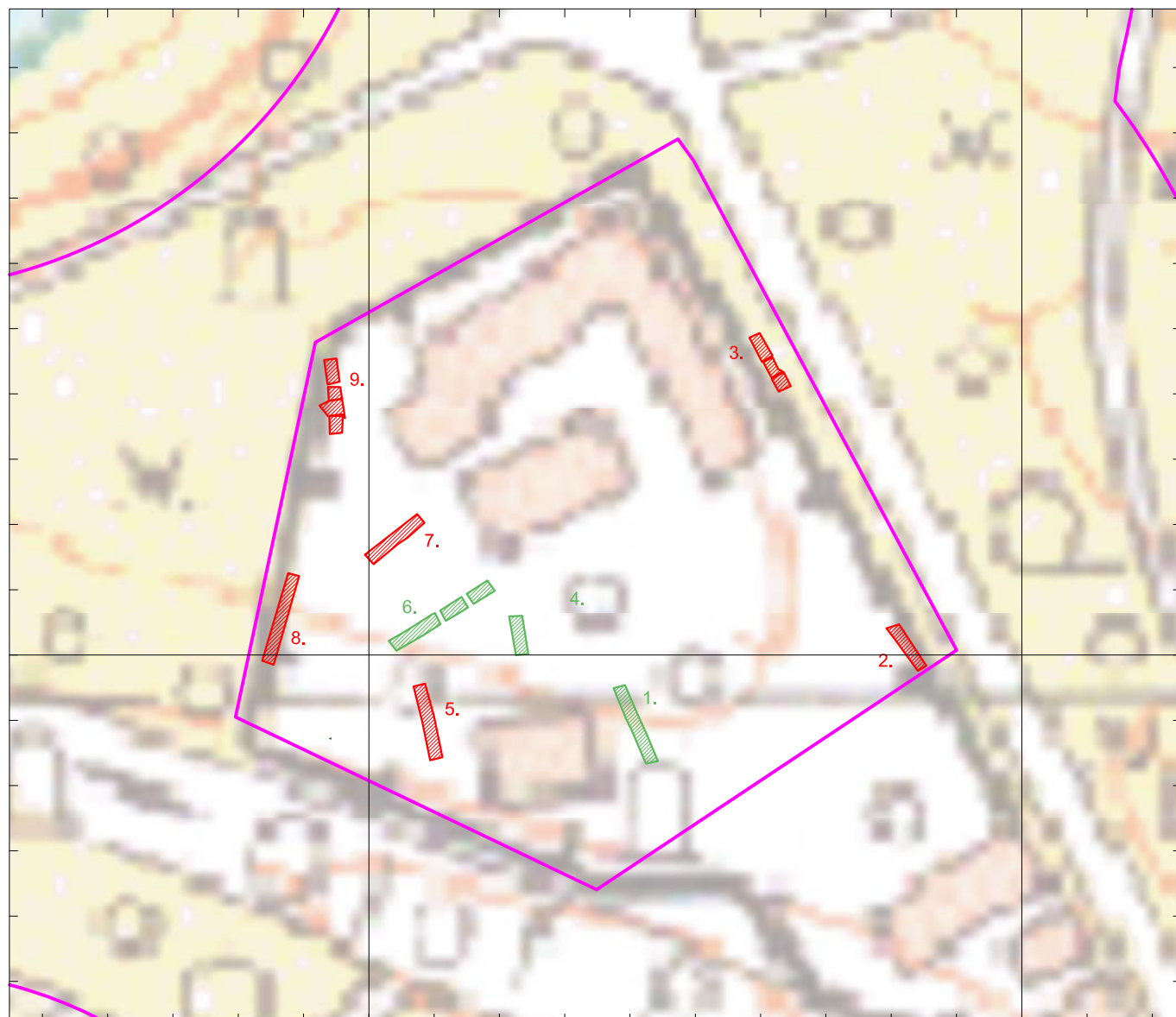
FORSTER KÖZPONT	FORSTER GYULA NEMZETI ÖRÖKSÉGVÉDELMI ÉS VAGYONGAZDÁLKODÁSI KÖZPONT	A feltárást vezetője: Szakos Éva
A feltárást végző intézmény: Forster Központ		
Lépték: M = 1:1000	Budapest Liget projekt, Magyar Zene Háza ("E" építési terület) ERD 15198 Budapest - Városligeti tó régészeti lelőhely	
Térképlap száma: 65-233		
Vetületi rendszer: Egységes Országos Vetület		
Magassági alapszint: Balti alapszint		
Geodézia: Forster Központ RSZF		
Térinformatika: Forster Központ RSZF	Megrendelő: Városliget Zrt.	Térkép készítésének dátuma: 2015. 11. 20. Projekt kód: 400004

652700.0000

652800.0000

241000.0000

241000.0000



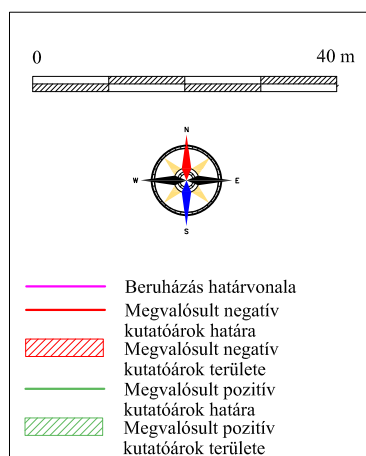
652700.0000

652800.0000

Kiértékelés és Eredmény

Budapest Liget projekt, Magyar Zene Háza ("E" építési terület)

Topográfiai Térkép



	FORSTER GYULA NEMZETI ÖRÖKSÉGVÉDELMI ÉS VAGYONGAZDÁLKODÁSI KÖZPONT		A feltárást vezetője: Szakos Éva
A feltárást végző intézmény: Forster Központ			
Lépték: M = 1:1000	<i>Budapest Liget projekt, Magyar Zene Háza ("E" építési terület) ERD</i> 15198 Budapest - Városligeti tó régészeti lelőhely		
Térképlap száma: 65-233			
Vetületi rendszer: Egységes Országos Vetület			
Magassági alapszint: Balti alapszint			
Geodézia: Forster Központ RSZF	Megrendelő: Városliget Zrt.		Térkép készítésének dátuma: 2015. 11. 20.
Térinformatika: Forster Központ RSZF			Projekt kód: 400004