



DORNYAY BÉLA MÚZEUM

3100 Salgótarján Múzeum tér 2.

Titkárság: 32/520-705

Igazgató: 32/520-707

**ÖRÖKSÉGVÉDELMI HATÁSTANULMÁNY
RÉGÉSZETI MUNKARÉSZE**

Salgótarján 2444/3 hrsz.-ú terület rendezési tervének módosításához

2020

1. AZ ÖRÖKSÉGVÉDELMI HATÁSTANULMÁNY TÁRGYA, ELKÉSZÍTÉSÉNEK CÉLJA, KÉSZÍTŐI

1.1. Az Örökségvédelmi hatástanulmány tárgya:

Salgótarján, 2444/3 hrsz.-ú terület rendezési tervének módosítása az 1.2. alfejezetben részletezett területen.

1.2. A helyszín részletes leírása:

A vizsgálandó terület Salgótarján északi részén a Beszterce lakótelep közelében, a Tarján-pataktól 500 méterre keleti irányban északi kitettségű domboldalon található. Az 5852 m² alapterületű, 2444/3 helyrajzi számú terület legnagyobb részét erdő és cserjés borítja. Nyugati kicsi részén található gyeplő.

1.3. Az Örökségvédelmi Hatástanulmány megrendelője:

Salgótarján Megyei Város Önkormányzata (3100 Salgótarján, Múzeum tér 1.)

1.4. Az Örökségvédelmi Hatástanulmány megrendelésének célja:

Az Örökségvédelmi hatástanulmány elkészítésének célja – a nagyberuházás esetén készítendő Előzetes régészeti dokumentációhoz hasonlóan – valamely terület régészeti érintettségének tisztázása, a régészeti örökség elemeire vonatkozó ismeretek (különösen a lelőhely jellegének, korának, kiterjedésének és intenzitásának) megszerzése és pontosítása, valamint az ebből következően elvégzendő régészeti feladatellátás formájának, idő- és költségvonzatainak meghatározása az ismert adatok és források feldolgozásával, valamint terepbejárással, fémdetektoros kutatással.

1.5. Az Örökségvédelmi hatástanulmány készítője:

Dornyay Béla Múzeum (3100 Salgótarján, Múzeum tér 2.).

1.6. Nyilatkozat

A kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV.9.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 83.§-a szerinti örökségvédelmi hatástanulmány régészeti szakterületi munkarészét a Korm. rendelet 14. melléklet szerinti tartalommal készítettük el.

2. RÉGÉSZETI ÉRTÉKVIZSGÁLAT, LELŐHELY-DIAGNOSZTIKAI VIZSGÁLATOK

2.1. Az értékvizsgálat során alkalmazott módszerek

Az Örökségvédelmi hatástanulmány elkészítése során adattári, szakirodalmi, térképészeti adatgyűjtést, fémdetektoros kutatást és terepbejárást végeztünk.

2.2. Az érintett örökségi elemek számbavétele, állapotának ismertetése

2.2.1. Adattári, szakirodalmi, térképészeti adatgyűjtés

Az értékvizsgálat során a Salgótarján közigazgatási határában található, az 1.2. alfejezetben részletezett területet **(1. melléklet)** és 500 méteres pufferzónáját vizsgáltuk.

Adattári adatok, a közhiteles lelőhely-nyilvántartás aktuális adatai:

A Dornyay Béla Múzeum (a továbbiakban DBM), a Kubinyi Ferenc Múzeum, Miniszterelnökség Örökségvédelmi Hatósági Főosztály Örökségvédelmi Nyilvántartási Osztály közhiteles lelőhely-nyilvántartása, valamint a Magyar Nemzeti Múzeum (a továbbiakban MNM) adattáraiban szereplő, Salgótarján, 2444/3 hrsz.-ú terület és 500 méteres pufferzónájára vonatkozó dokumentumok adatait az alábbiakban foglaltuk össze:

Lelőhely/terület neve	Országos azonosító száma ¹	Lelőhely jellege	Régészeti korszak	Adattári jelzet/Múzeum/dokumentum jellege	A vizsgált területtel való viszony
Salgótarján – Tó-Strand I.	46530	település	bronzkor-késő bronzkor	Salgótarjáni lelőhelyek bejelentése (vázlatos térkép). [KFM Rég. Ad. 48-73.]; A Nógrád megyei régészeti topográfia salgótarjáni járásának helységei és a hozzá gyűjtött adatok [KFM Rég. Ad. 179.91.]; Lelőhely-bejelentő lapok, Nógrád megye. [KÖH 600/592/2004]; Régészeti örökségvédelmi hatástanulmány, Salgótarján, 2006 [KÖH 600/48/2008]	A vizsgált terület 500 méteres pufferzónájában, attól északra 400 méterre található.
Salgótarján – Tó-Strand II.	46536	település	bronzkor-késő bronzkor	Salgótarjáni lelőhelyek bejelentése (vázlatos térkép). [KFM Rég. Ad. 48-73.]; A Nógrád megyei régészeti topográfia salgótarjáni járásának helységei és a hozzá gyűjtött adatok [KFM Rég. Ad. 179.91.]; Lelőhely-bejelentő lapok, Nógrád megye. [KÖH 600/592/2004]	A vizsgált terület 500 méteres pufferzónájában, attól északkeletre 240 méterre található.

A jelen hatástanulmány során vizsgált terület elhelyezkedéséből fakadóan kutatásunkat Salgótarján város közigazgatási területének északi részére terjesztettük ki. A régészeti adattár vonatkozó rekordjai között kettő olyan lelőhelyet találtunk, amelyek a kutatási terület 500 méteres pufferzónájában helyezkednek el (a táblázatban szürke színnel jelölve, elhelyezkedésüket a hatástanulmány **1. térképmelléklete** ábrázolja).

Salgótarján – Tó-Strand I. (46530):

1973-ban Frics Gyula helyszíni szemléje nyomán vált ismertté. 1991-ben Soós Virág gyűjtött adatokat a lelőhelyről. 2006-ban Salgótarján település rendezési terv módosítása kapcsán készült hatástanulmány révén került említésre a lelőhely.

A lelőhely az érintett területtől 400 méterre északi irányban helyezkedik el, arra közvetlen hatással nincsen.

¹ A hatástanulmányhoz csatolt térképeken ugyanezek az országos azonosítószámok jelölik az egyes, később a szövegben is ismertetett régészeti lelőhelyeket.

Salgótarján – Tó-Strand II. (46536):

1973-ban Frics Gyula helyszíni szemléje nyomán vált ismertté. 1991-ben Soós Virág gyűjtött adatokat a lelőhelyről. 2006-ban Salgótarján település rendezés terv módosítása kapcsán készült hatástanulmány révén került említésre a lelőhely.

A lelőhely az érintett területtől 240 méterre északkeleti irányban helyezkedik el, arra közvetlen hatással nincsen.

Az adattárban szereplő, ismert régészeti lelőhelyek közül egyet sem érint Salgótarján, 2444/3 helyrajzi számú területen esetleges tervezett földmunka. A település rendezési terv módosításával érintett terület 500 méteres környezetében azonban kettő nyilvántartott régészeti lelőhely is található, amely a vizsgált terület esetleges régészeti érintettségének lehetőségére hívja fel a figyelmet.

A Nógrád Megyei Múzeumok kutatási jelentései, tanulmányai:

A Nógrád Megyei Múzeumok Évkönyveiben a kutatási jelentések között az alábbi bejegyzéseket találtuk a vizsgált területre és annak 500 m-es pufferzónájára vonatkozóan:

A Nógrád Megyei Múzeumok és a Dornyay Béla Múzeum évkönyveinek bejegyzései között nem találtunk olyan újabb, régészeti jelenségre vagy lelőhelyre utaló adatokat, melyek a vizsgált területet érintenék.

A Kubinyi Ferenc Múzeum és Dornyay Béla Múzeum leltárkönyvei

A korábbi régészeti feladatellátó Kubinyi Ferenc Múzeum (KFM), majd 2013-tól a Dornyay Béla Múzeum (DBM) Régészeti Gyűjtemény nyilvántartása, azaz a leltárkönyvek sok esetben egy-egy felismert régészeti lelőhelyre, illetve múzeumba került leletre vonatkozóan az egyedüli információkat tartalmazzák, így módon nem állnak mindig átfedésben a Régészeti Adattár dokumentumaival, valamint az éves kutatási jelentésekkel.

A leltárkönyvekben az adattári dokumentumoknál és a KFM/DBM éves kutatási jelentéseinél már említett régészeti lelőhelyeken kívül nem találtunk újabb adatot a vizsgált terület 500 m-es pufferzónájában.

A területre vonatkozó történeti térképes anyag, földrajzi térképek, légifelvételek, valamint digitális domborzatmodell:

A régészeti felmérés során fontos az adott területre vonatkozó földrajzi és történeti térképanyag, illetve a légifelvételek vizsgálata az esetleges régészeti lelőhelyekre, jelenségekre utaló földrajzi nevek, domborzati jellegzetességek vonatkozásában. A megfigyelések hozzásegíthetnek korábban fel nem ismert lelőhelyek (pl: őskori települési és temetkezési halmok, földvárak, elpusztult középkori települések, templomok, stb.) felfedezéséhez, továbbá az ismert régészeti lelőhelyek pontos földrajzi helyzetének meghatározásához.

Jelen esetben a tájtörténeti térképek közül az I. katonai felmérés (1782–1785) és a II. katonai felmérés (1829–1866) térképszelvényeit tanulmányoztuk át (**2-3. térképmelléklet**). Salgótarján északi részét az I. katonai felmérés 1784-ban, XVII/14. térképszelvénye, valamint a II. katonai felmérés 1856-60 között készült, XXXV/44. számú szelvénye ábrázolja. A térkép-részletek georeferáltak, mindazonáltal nem teljes az egyezés a jelenleg használt földrajzi koordinátahálózattal (EOV).

Az I. katonai felmérés térképszelvények szélénél található a vizsgált terület. Jól látható a Tarján-patakba torkolló kisebb vízfolyás, illetve a Somoskőújfalu irányába tartó Észak-Dél irányú útból leágazó kisebb út, ami keleti irányba a mai SBTC sporttelep szélénél haladt délkeleti irányba az erdőségbe. Ekkor a vizsgált területet erdő borította, illetve a mai Beszterce lakótelep területén feltehetően legelők voltak (**2. térképmelléklet**).

A precízebb kidolgozású II. katonai felmérésen a jelen hatástanulmány során vizsgált terület helyén feltehetően erdőt találunk (**3. térképmelléklet**). Földrajzi értelemben az I. katonai felmérés ábrázolásához a nagyon hasonló tájképet láthatunk, azonban sokkal hangsúlyosabb a domborzati viszonyok és a Tarján-patak ártere. Jól látszik, hogy a vizsgált terület északi kitettségű domboldalon helyezkedik el.

Összegzésképpen elmondható, hogy a tájtörténeti térképeken egyértelmű régészeti lelőhelyre utaló nyomot nem találtunk, ám a vizsgált terület vízjárta területekhez közel, környezetéből kiemelkedő északi kitettségű domboldalon található, így emberi megtelepedésre alkalmas helynek tartható.

A vizsgált területre vonatkozóan a FÖMI légifilmtárának vonatkozó fotóit tekintettem át. Az első felvétel a területről 1962-ből származik, amelyen jól látható, hogy a vizsgált terület ekkor mezőgazdasági művelés alatt állt. Jól látszik a terület keleti szélénél futó mélyebb árok és az itt

található idősebb erdő (**4. térképmelléklet**). Ekkor még a terület teljesen beépítetlen. 1968-ból származik a következő légifelvétel, mely kicsit nyugati irányba el van csúszva, azonban így is jól látszik, hogy ekkor a vizsgált terület még mindig mezőgazdasági művelés alatt állt, azonban már a Tó-strand és az SBTC sporttelep építése folyamatban volt (**5. térképmelléklet**). Az idősebb erdő a terület keleti szélén és az árok ugyanúgy kivehető. 1973-ból két légifotó is rendelkezésre áll a területről, azonban mindkettőnek csak a sarkában található a vizsgált terület, így kissé csúszásban vannak. Ennek ellenére jól látszik rajtuk, hogy a hetvenes évek elején már kialakításra került a mai Gedőci utca, melyben ekkor még kevésbé hangsúlyos az északi végében található kanyar, illetve északi oldala mentén már elkezdődött a beépítés. A vizsgált területet ekkor gyep borította (**6. térképmelléklet**).

A 2000-ben készült színes ortofotón a vizsgált terület keleti részén jól látható az idősebb erdő, illetve a középső és nyugati részét részben még gyep fedi, azonban jól látható a harminc év alatt lejátszódott szukcessziós folyamat eredménye, mert elszórtan cserjék és fák is találhatók már a területen (**7. térképmelléklet**). A 2005-ben készült ortofotón ugyanezt a képet láthatjuk, apróbb változások (némi több területen található fa és cserje) a szukcessziós folyamat előrehaladását mutatják (**8. térképmelléklet**). A 2010-ben készült ortofotón már szinte az egész vizsgált területet fák és cserjék borítják, csak az északi részén maradt egy kis gyep terület, melyet jelenleg sűrű cserjés borít (**9. térképmelléklet**).

Felhasznált források:

térképészeti források:

EOV térképlap száma: 86-232; 86-241

I. Katonai Felmérés. XVII/14, Arcanum Kiadó

II. Katonai Felmérés. XXXV/44, Arcanum Kiadó

FÖMI archívum: 1962_0906_4888, 1968_0077_5276, 1973_0037_7205, 1973_0037_7207 légifelvételei és 86-232_o_2000, 86-241_o_2000, 86-232_o_2005, 86-241_o_2005, 86-232_o_2010, 86-241_o_2010 számú ortofotói (fentrol.hu)

a régészeti adatgyűjtés forrásai:

Miniszterelnökség Örökségvédelmi Hatósági Főosztály Örökségvédelmi Nyilvántartási

Osztály közhiteles lelőhely-nyilvántartása

Kubinyi Ferenc Múzeum Régészeti Adattára, Nógrád Megyei Múzeumok kutatási jelentései, Kubinyi Ferenc Múzeum régészeti leltárkönyvei,

Salgótarján MJ. város, településrendezési terv, örökségvédelmi hatástanulmány 2006.

(http://webtara.kozadat.hu/webfarma/download/arch.stmjvonkormanyzata//szsza/kapcs_szerv_vez/szerv_vez/1489998528614-orokseghatastan.pdf)

2.2.3. Fém-detektoros kutatás és régészeti terepbejárás

A vizsgált terület terepbejárását 2020. október 14-én Tóth Krisztián végezte el. Az idő borult volt, szakadó esővel. A fém-detektoros kutatására 2020. október 16-án, Tóth Krisztián és Hajdú Lajos részvételével került sor. Az idő borult volt, szitáló esővel. A bejárás nyomvonalát és az elkészített fényképek helyét Garmin Oregon 600t gps-el rögzítettem (**10-11. térképmelléklet**).

A terepbejárást a vizsgált terület nyugati szélén kezdtem. Itt egy kis területen gyep található (**1. kép**). Az itt készült fotónál felvett gps pont száma 434. Innen a kerítés mellett északi irányba indultam (**2. kép**). A kerítésnél készült fotó pontszáma 435. A kerítés mellett a talajt kitaposták, így itt jól látszódott a sárgásbarna agyagos talaj. Ebben régészeti lelet nem került elő. A kerítés délkeleti sarkánál szintén készültek fotók (**3-6. kép**), gps pontjuk 436. Jól látszott, főleg a kerítésen belül az agyagos talaj. A kerítéstől északi irányban erdő, helyenként cserjés borítja a területet. A lehullott avar miatt rossz látási viszonyok voltak. A terület keleti szélénél idősebb erdő található, azonban a magas aljnövényzet miatt itt is rossz látási viszonyok voltak (**7. kép**). Az itt készült fénykép gps pontja 437. Összességében a terepbejárás során nem került elő régészeti lelet, vagy régészeti jelenségre utaló nyom.

A fém-detektoros kutatásra két nappal később került sor. A vizsgált terület nyugati részén, a gyep területén kezdtük (**8. kép**). Itt rengeteg modern fémhulladék (konzervdoboz, alumínium doboz, kupak) került elő (**9. kép**). Ezután a kerítéstől északi irányban található erdős részen folytattuk a kutatást, ahol kisebb volt az aljnövényzet (**10. kép**). Azonban régészeti lelet itt sem került elő, csak feltehetően valamelyik világháború időszakából származó lőszermaradványok, modern fémhulladék, két kulcsesomó.

3. AZ ÉRTÉKVIZSGÁLAT EREDMÉNYEINEK ÖSSZEFOGLALÁSA

A múzeumi adattári, a szakirodalmi és térképészeti kutatások során, illetve a közhiteles lelőhely-nyilvántartás áttekintése alkalmával a vizsgált területen régészeti lelőhely nem került elő, azonban 500 méteres körzetében kettő lelőhely ismert [Salgótarján – Tó-Strand I. (46530), Salgótarján – Tó-Strand II. (46536)]. A Salgótarján 2444/3 helyrajzi számú terület bejárása során nem kerültek elő régészeti leletek, azonban fontos megjegyezni, hogy területe növényzettel erősen fedett, ami a láthatósági viszonyokat erősen csökkenti, ugyanakkor a fémdetektoros kutatás ezt némileg ellensúlyozza.

4. FELTÁRÁSI PROJEKTTERV

4.1. A változtatási szándékok ismertetése

A jelen hatástanulmányban vizsgált terület hasznosítási célja jelenleg nem ismert.

4.2. Örökségvédelmi hatáselemzés, örökségvédelmi hatáscsökkentő javaslatok

A vizsgált területen jelenlegi ismereteink szerint nem található régészeti lelőhely. A terület 500 méteres környezetében ezeken kívül kettő régészeti lelőhely is ismert, melyek a kedvező terepi adottságokkal (a Tarján-patak árteréből kiemelkedő főként déli kitettségű magaslatok, közeli vízforrás) együtt újabb régészeti lelőhelyek előkerülését valószínűsíti.

Összegzésképpen elmondható, hogy a vizsgált Salgótarján 2444/3 hrsz-ú területen a jövőben megvalósítandó építési tevékenység nem veszélyezteti a régészeti örökség ismert elemeit, azonban a közelében található régészeti lelőhelyek miatt veszélyeztetheti további, eddig még nem ismert, fel nem tárt, vagy el nem pusztított elemeit. Ezért a földmunkával járó beruházások kapcsán az elsődleges földmunkák (pl. humusztalaj, alapárak kialakítása) során a régészeti megfigyelés melletti munkavégzést javaslom.

Az örökségvédelmi intézkedésekre vonatkozó javaslatok kidolgozása során a 2001. évi LXIV. törvény a kulturális örökség védelméről (a továbbiakban: „Kötv.”) és a 68/2018. (IV.9.) Korm. rendelet a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról vonatkozó szempontjait vettük figyelembe.

A Kötv. alapján a régészeti lelőhelyek általános védelem alatt állnak, a régészeti örökség elemei csak feltárás keretében mozdíthatóak el eredeti helyzetükből:

„10. § (1) A régészeti örökség elemeit lehetőleg eredeti lelőhelyükön, eredeti állapotukban, eredeti összefüggéseikben kell megőrizni.

(2) A régészeti lelőhelyek védelmére irányuló intézkedéseknek elsősorban megelőző, szükség esetén mentő jellegűeknek kell lenniük.

11. § (1) Az ismertté vált régészeti lelőhelyeket nyilvántartásba kell venni.

(2) A nyilvántartott régészeti lelőhelyek e törvény erejénél fogva általános védelem alatt állnak.”

„19. § (1) A földmunkával járó beavatkozásokkal, fejlesztésekkel, beruházásokkal, beleértve az ásványi vagyoni kitermelését is (a továbbiakban együtt: beruházások), a nyilvántartott régészeti lelőhelyeket jogszabályban meghatározott esetekben és módon el kell kerülni.

(2) A régészeti örökség elemei eredeti helyzetükből csak régészeti feltárás keretében mozdíthatók el.”

Földmunkával járó beruházás esetén az egyéb feltárási módszerekkel fel nem tárt területen a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV.9.) Korm. rendelet szerint régészeti megfigyelést kell végezni:

„43. § (3) A kivitelezés során a földmunkákkal érintett, és egyéb feltárási módszerekkel fel nem tárt területen régészeti megfigyelést kell biztosítani.”

„35. § (1) Ha a régészeti megfigyelés során régészeti bontómunka válik szükségessé, az előkerült régészeti jelenség vonatkozásában a régészeti bontómunkát és az elsődleges leletfeldolgozást a régészeti megfigyelés keretében kell elvégezni.

(2) Az (1) bekezdés szerinti régészeti bontómunka megkezdését a 7. mellékletben meghatározott adattartalommal a hatóságnak be kell jelenteni.”

4.3. A javasolt örökségvédelmi intézkedések költség- és időkalkulációja

4.3.1. Régészeti lelőhelyeken

A vizsgált területen nem található régészeti lelőhely. A közelben található két régészeti lelőhely miatt nem zárható ki eddig ismeretlen régészeti jelenség előkerülése, így az elsődleges földmunkák során régészeti megfigyelést javaslok.

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

A régészeti megfigyelés:

Régészeti megfigyelés mellett végzett földmunkák tervezett idővonzata (munkaóra)	Nettó egységár*	Kalkulált nettó keretösszeg
Kivitelezői adatszolgáltatás alapján állapítható meg	8000 Ft/óra, de legalább 36.000 Ft/nap	Jelenleg nem kalkulálható

*Kötv. 19. § (4) alapján, a 68/2018. (IV. 9.) Korm. rend. 8. mellékletében meghatározott hatósági egységárak szerint

Amennyiben a régészeti megfigyelés során régészeti bontómunka válik szükségessé:

Régészeti megfigyelés keretében végzett bontómunka tervezett idővonzata	Nettó egységár**	Kalkulált nettó keretösszeg
Előkerülő jelenségektől függően kalkulálható	3150 Ft/m ²	Előkerülő jelenségektől függően kalkulálható

**Kötv. 19. § (4) alapján, a 68/2018. (IV. 9.) Korm. rend. 8. mellékletében meghatározott hatósági egységárak szerint

4.4. Régészeti költségek összesen

Régészeti feladat	Nettó költség
Földmunkákkal érintett, egyéb feltérési módszerekkel fel nem tárt területeken végzett földmunkák régészeti megfigyelésének költsége	Jelenleg nem kalkulálható
A földmunkák régészeti megfigyelése során szükségessé váló régészeti bontómunka költsége	Jelenleg nem kalkulálható
Összesen:	Jelenleg nem kalkulálható

Mivel a vizsgált terület változtatási szándékairól nem rendelkezünk információval, továbbá az érintett területre jelen munkához kapcsolódóan nem készült geofizikai műszeres mérés, egy esetleges nagyberuházás kapcsán szükséges próbafeltérési maximális keretösszegét és idővonzatát jelenleg nem tudjuk megállapítani.

4.5. A régészeti feladatellátásra vonatkozó további információk, illetve jogszabály által a régészeti feladatellátásra kijelölt intézmények

Nem nagyberuházás esetén a 4.2 alfejezetben javasolt régészeti megfigyelés elvégzésére a salgótarjáni Dornay Béla Múzeum jogosult.

Jelen Örökségvédelmi Hatástanulmány megállapításai és javaslati 5 évig érvényesek, 5 év múlva felülvizsgálandó.

Salgótarján, 2020. október 19.



Tóth Krisztián

régész

NYILATKOZAT

Alulírott, Tóth Krisztián (nyilvántartási számom: 21-0502) régész kijelentem, hogy a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV.9.) Korm. rendelet 84.§ (2) bekezdés (a) pontja alapján jogosultsággal rendelkezem örökségvédelmi hatástanulmány régészeti szakterületi munkarészeinek elkészítésére.

Nyilatkozom, hogy jelen régészeti munkarészt a fenti Korm. rend. 83. §-a szerint, a 14. mellékletben meghatározott tartalommal készítettem el. A tanulmányban javasolt örökségvédelmi hatáscsökkentő megoldások megfelelnek a hatályos örökségvédelmi jogszabályoknak és hatósági előírásoknak.

Salgótarján, 2020. október 19.



Tóth Krisztián

Régészeti szakértő

Dornyay Béla Múzeum

FOTÓDOKUMENTÁCIÓ



1. kép: a vizsgált terület nyugati sarka 2020. 10. 14-én (gps pont: 434)



2. kép: a vizsgált terület nyugati része északi irányba fényképezve 2020. 10. 14-én (gps pont: 435)



3. kép: a vizsgált terület délkeleti sarka déli irányba fényképezve 2020. 10. 14-én (gps pont: 436)



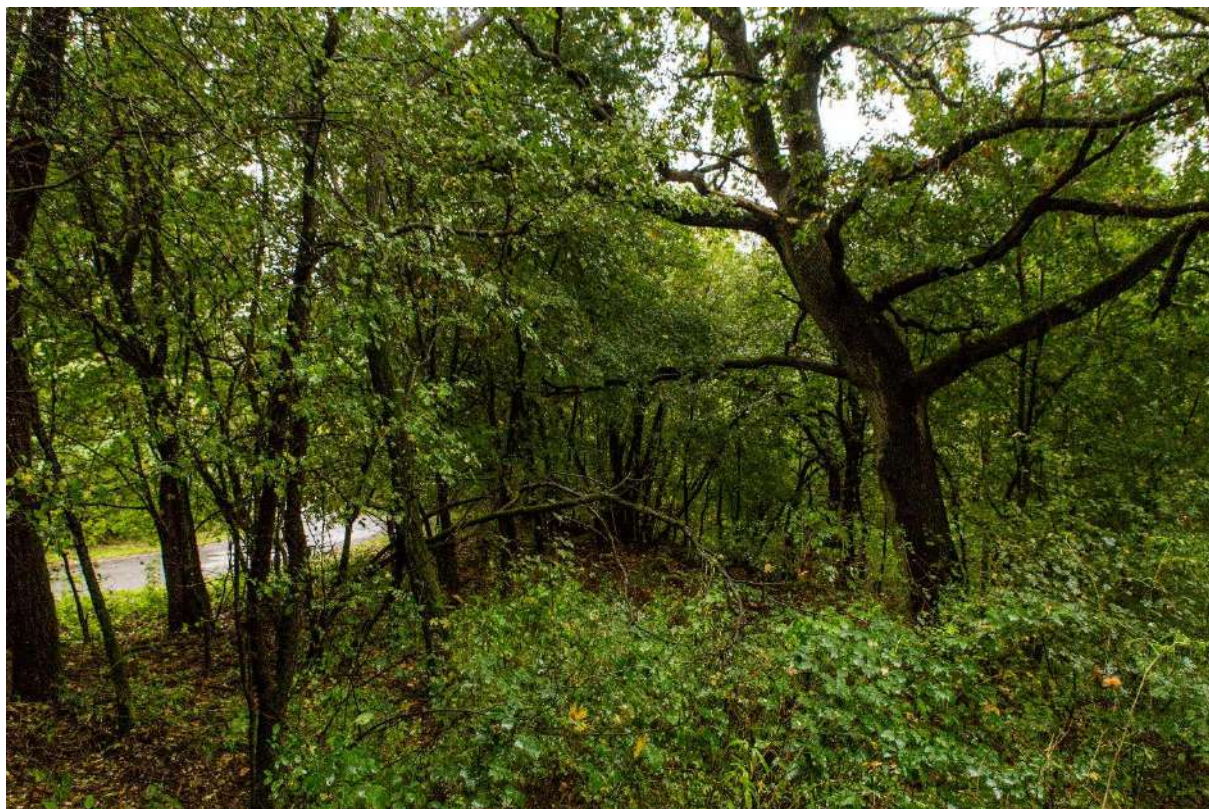
4. kép: a vizsgált terület délkeleti sarka nyugati irányba fényképezve 2020. 10. 14-én (gps pont: 436)



5. kép: a vizsgált terület délkeleti sarka északnyugati irányba fényképezve 2020. 10. 14-én (gps pont: 436)



6. kép: a vizsgált terület délkeleti sarka északi irányba fényképezve 2020. 10. 14-én (gps pont: 436)



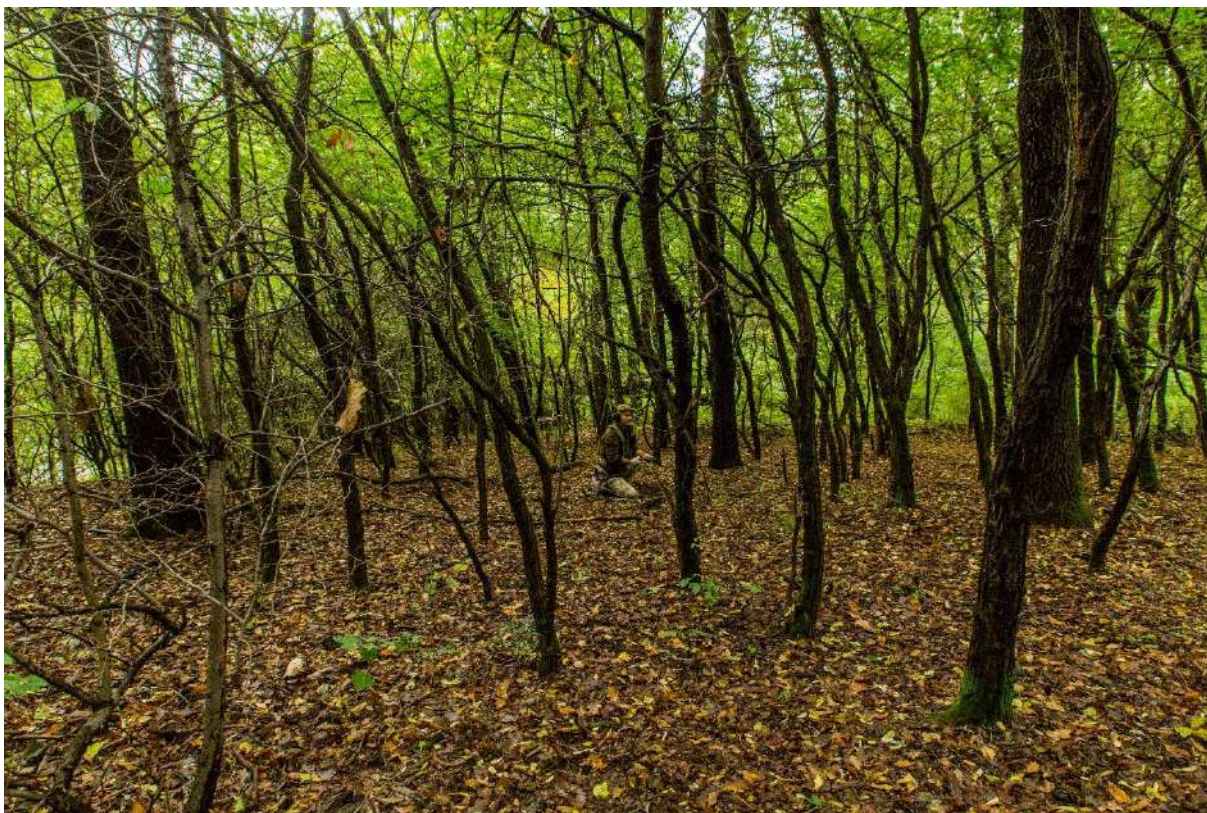
7. kép: a vizsgált terület északkeleti sarka északi irányba fényképezve 2020. 10. 14-én (gps pont: 437)



8. kép: a fémdektoros kutatás kezdete a vizsgált terület nyugati szélén 2020. 10. 16-án



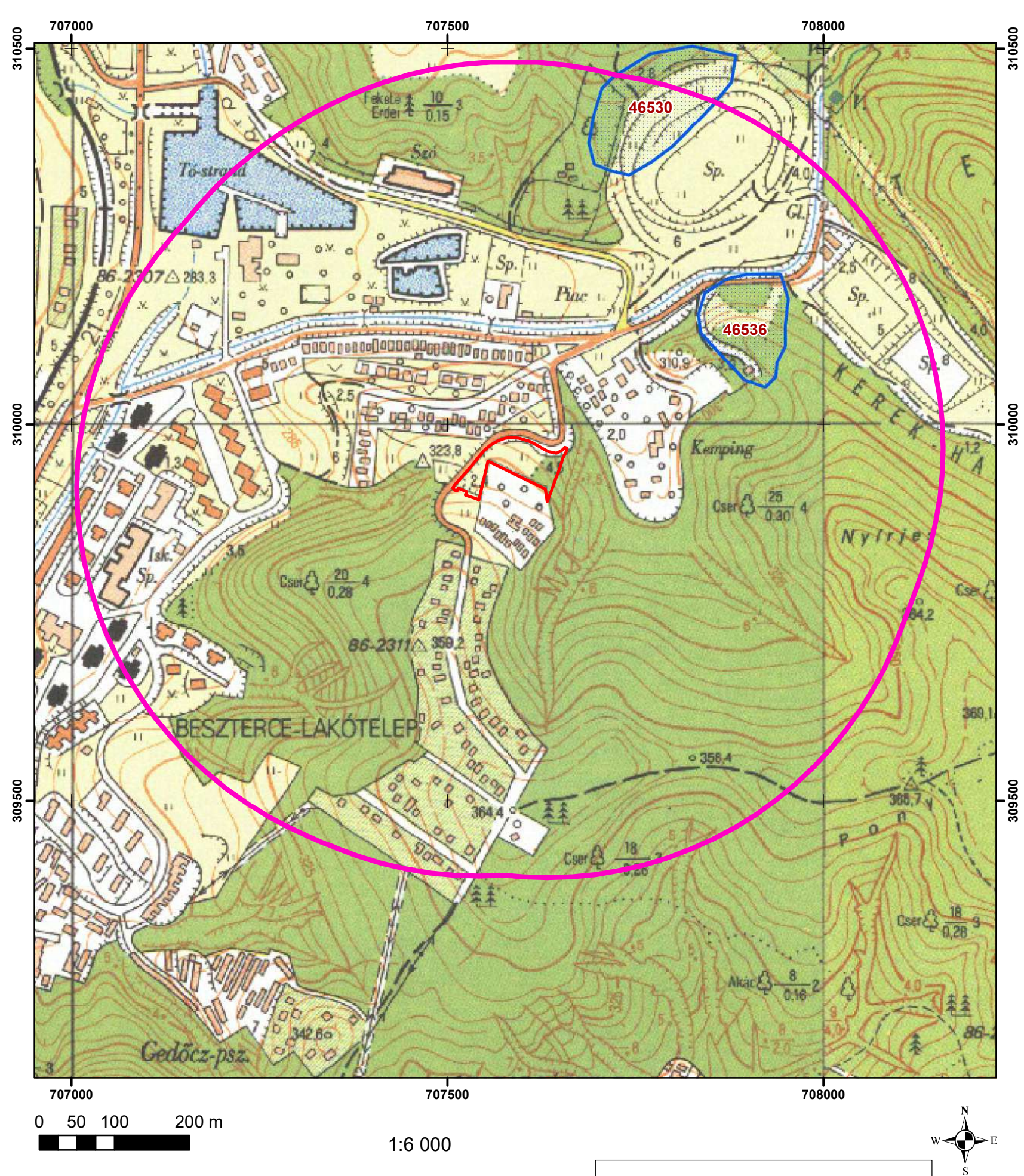
9. kép: a fémdektoros kutatás során előkerült modern konzervdoboz pereme



10. kép: a fémdektoros kutatás a vizsgált terület középső részén

TÉRKÉPMELLÉKLETEK

1. térképmelléklet: A vizsgált terület elhelyezkedése topográfiai térképen (EOV 1:10 000).
2. térképmelléklet: A vizsgált terület és környezete az I. katonai felmérés georeferált térképlapjaira vetítve.
3. térképmelléklet: A kutatandó terület és környezete a II. katonai felmérés georeferált térképlapjaira vetítve.
4. térképmelléklet: A vizsgált terület 1962-as légifelvételen.
5. térképmelléklet: A vizsgált terület 1968-as légifelvételen.
6. térképmelléklet: A vizsgált terület 1973-as légifelvételen.
7. térképmelléklet: A vizsgált terület 2000-ben készült ortofotón.
8. térképmelléklet: A vizsgált terület 2005-ben készült ortofotón.
9. térképmelléklet: A vizsgált terület 2010-ben készült ortofotón.
10. térképmelléklet: A régészeti terepbejárás nyomvonala és a fényképek készítési helye
11. térképmelléklet: A fémdetektoros kutatás nyomvonala



Örökségvédelmi hatástanulmány régészeti munkarésze

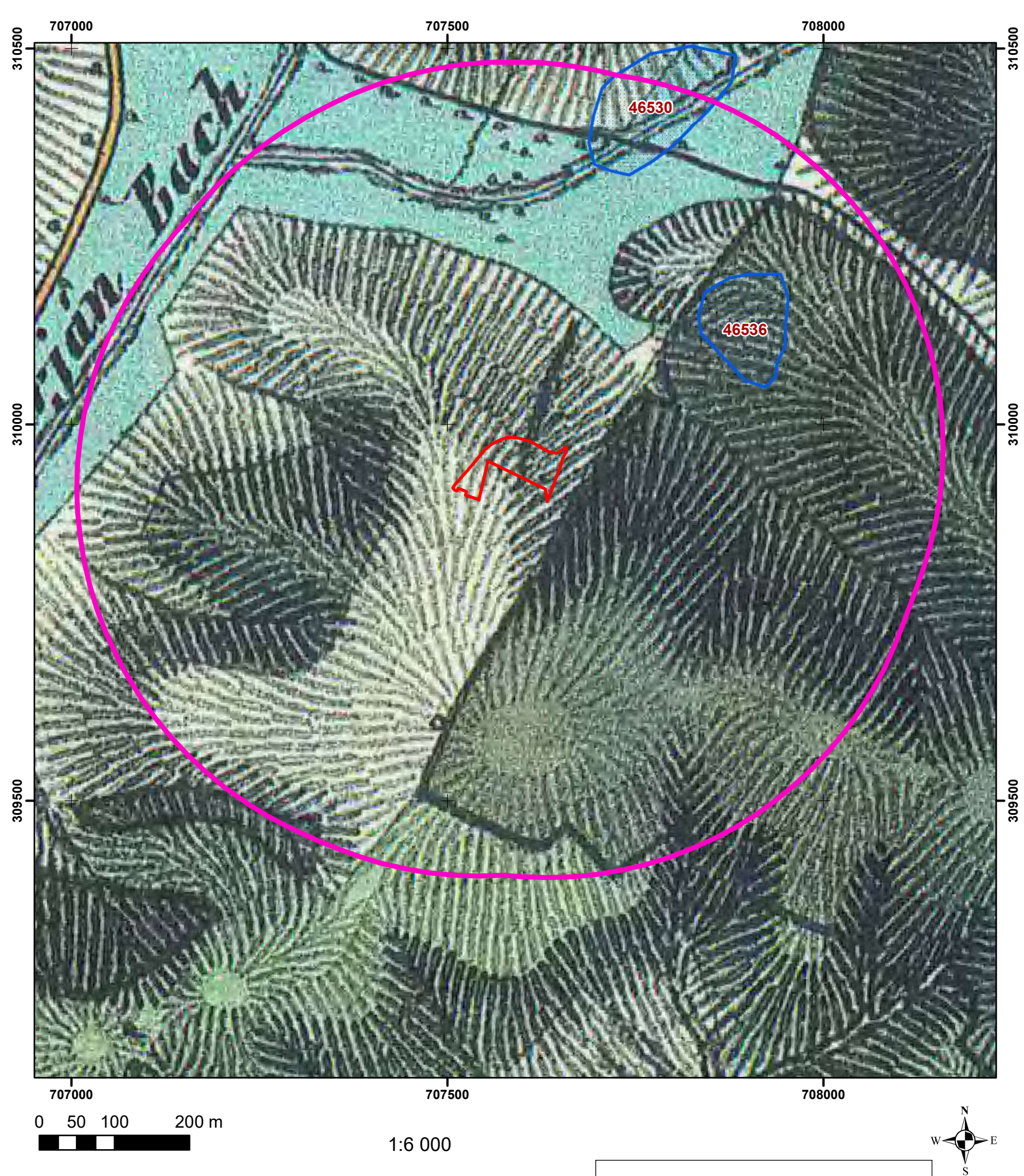
Salgótarján, 2444/3 hrsz., település rendezési terv módosítás

1. térképmelléklet:
a vizsgált terület és 500 méteres pufferezónája topográfiai térképen

Jelmagyarázat

- Vizsgált terület határa
- Vizsgált terület 500 méteres puffere
- Nyilvántartott régészeti lelőhelyek





Örökségvédelmi hatástanulmány régészeti munkarésze

Salgótarján, 2444/3 hrsz., település rendezési terv módosítás

3. térképmelléklet:
a vizsgált terület és 500 méteres pufferzónája az II. katonai felmérés
térképszelvényén

Jelmagyarázat

- Vizsgált terület határa
- Vizsgált terület 500 méteres puffere
- Nyilvántartott régészeti lelőhelyek



Örökségvédelmi hatástanulmány régészeti munkarésze

Salgótarján, 2444/3 hrsz., település rendezési terv módosítás

4. térképmelléklet:
a vizsgált terület és 500 méteres pufferzónája 1962-ben készült
légifelvételen

Jelmagyarázat

- Vizsgált terület határa
- Vizsgált terület 500 méteres puffere
- Nyilvántartott régészeti lelőhelyek





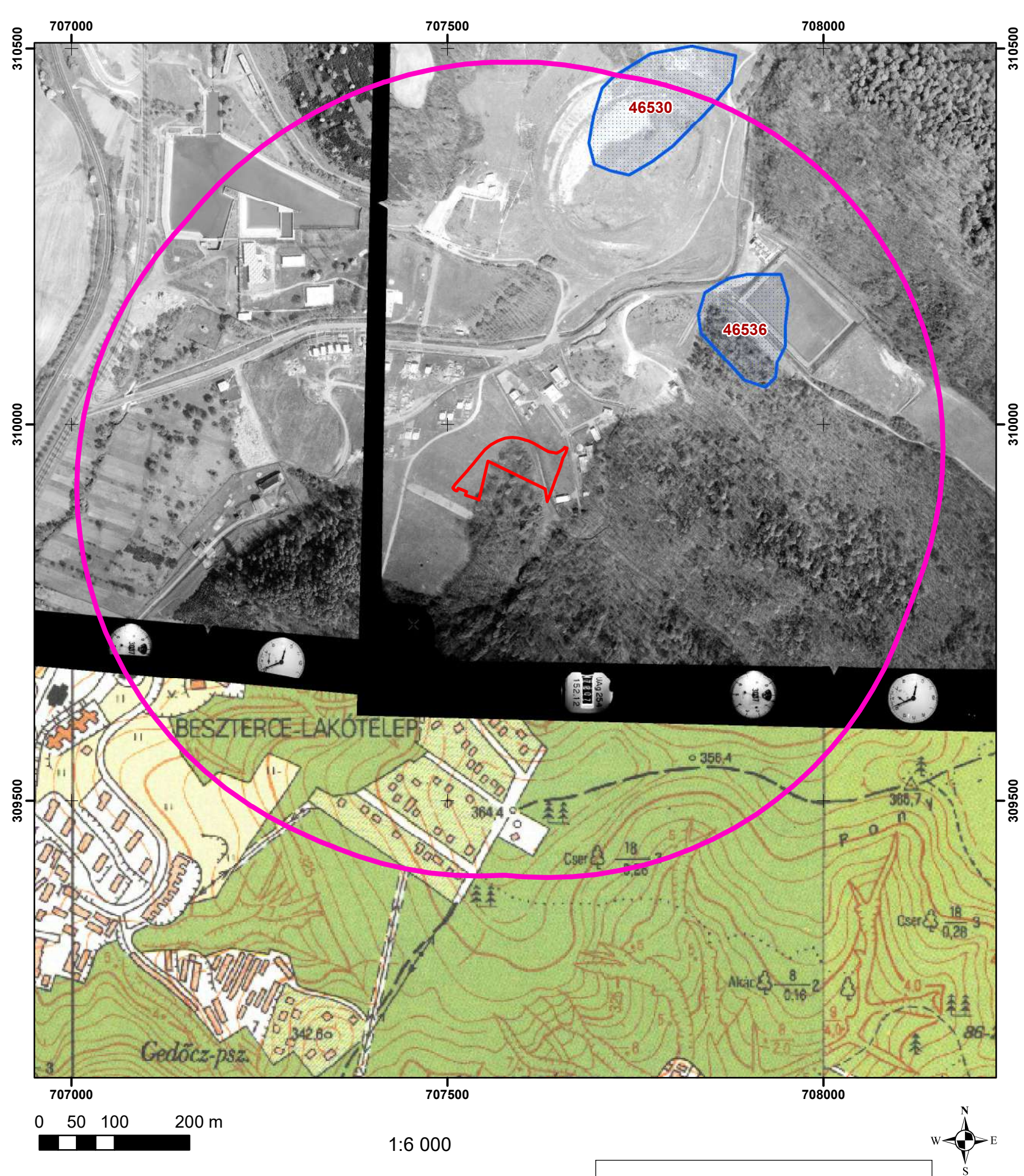
Örökségvédelmi hatástanulmány régészeti munkarésze

Salgótarján, 2444/3 hrsz., település rendezési terv módosítás

5. térképmelléklet:
a vizsgált terület és 500 méteres pufferzónája 1968-ban készült
légifelvételen

Jelmagyarázat

- Vizsgált terület határa
- Vizsgált terület 500 méteres puffere
- Nyilvántartott régészeti lelőhelyek



Örökségvédelmi hatástanulmány régészeti munkarésze

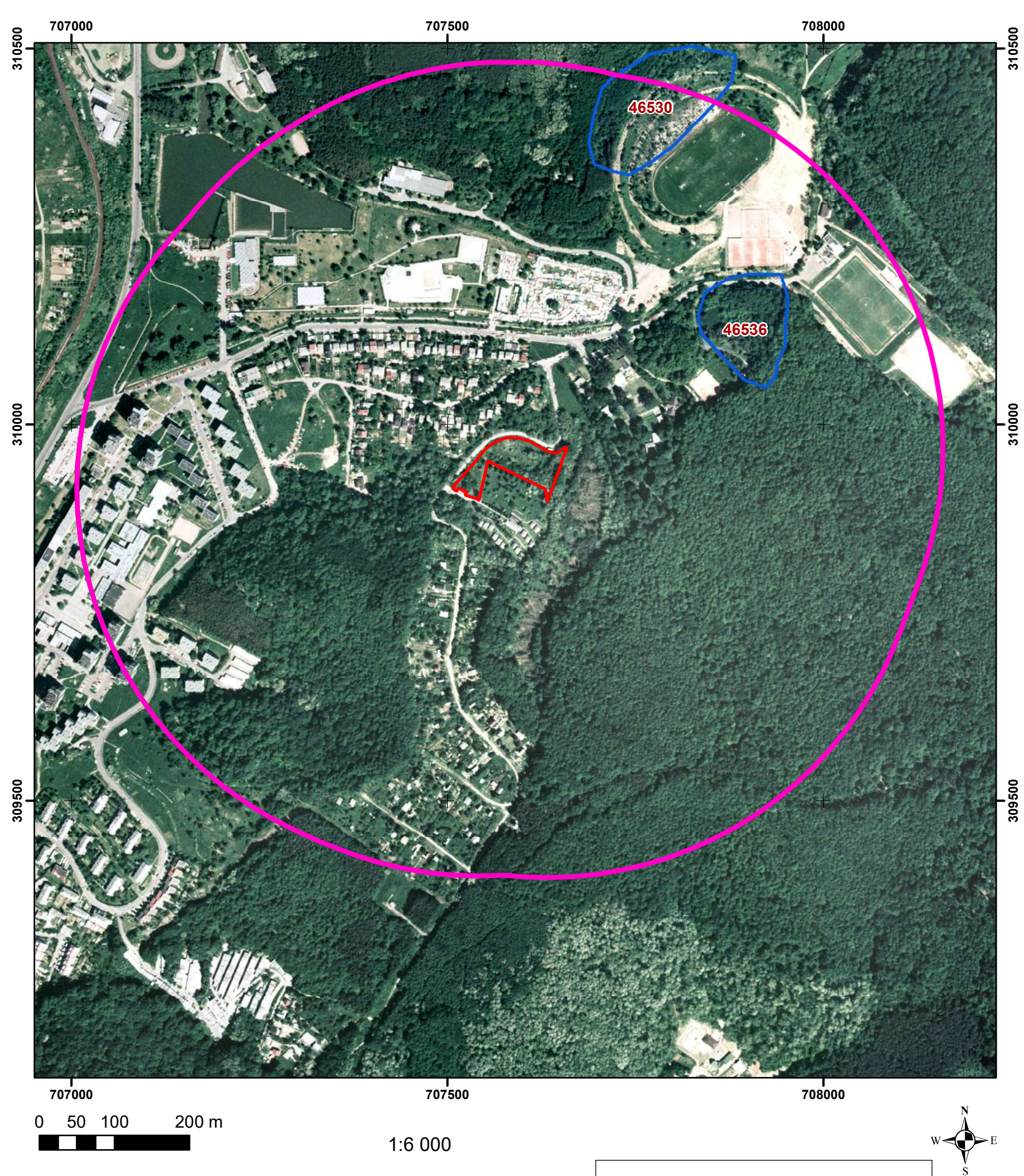
Salgótarján, 2444/3 hrsz., település rendezési terv módosítás

6. térképmelléklet:

a vizsgált terület és 500 méteres pufferzónája 1973-ban készült légifelvételeken

Jelmagyarázat

- Vizsgált terület határa
- Vizsgált terület 500 méteres puffere
- Nyilvántartott régészeti lelőhelyek



Örökségvédelmi hatástanulmány régészeti munkarésze

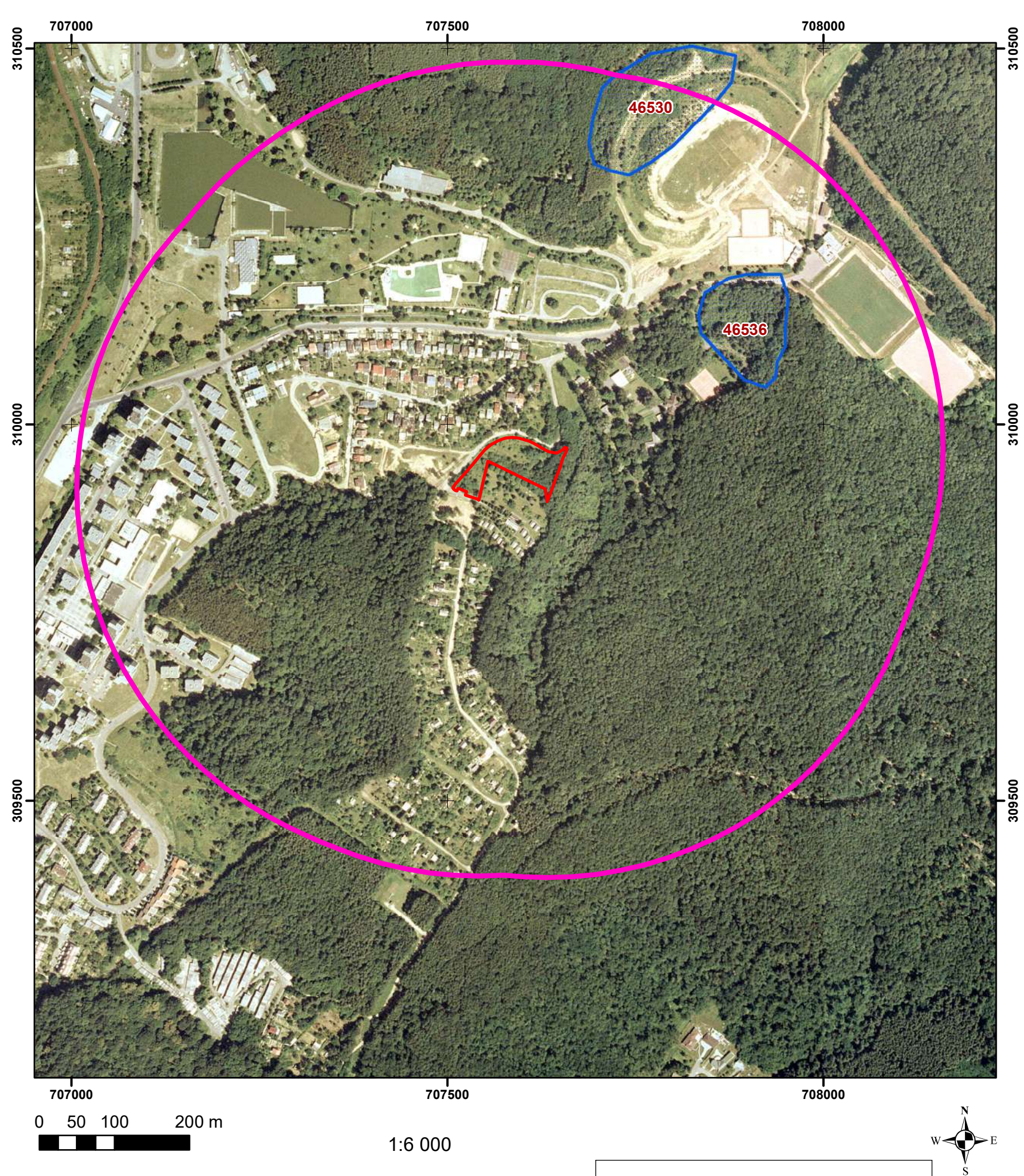
Salgótarján, 2444/3 hrsz., település rendezési terv módosítás

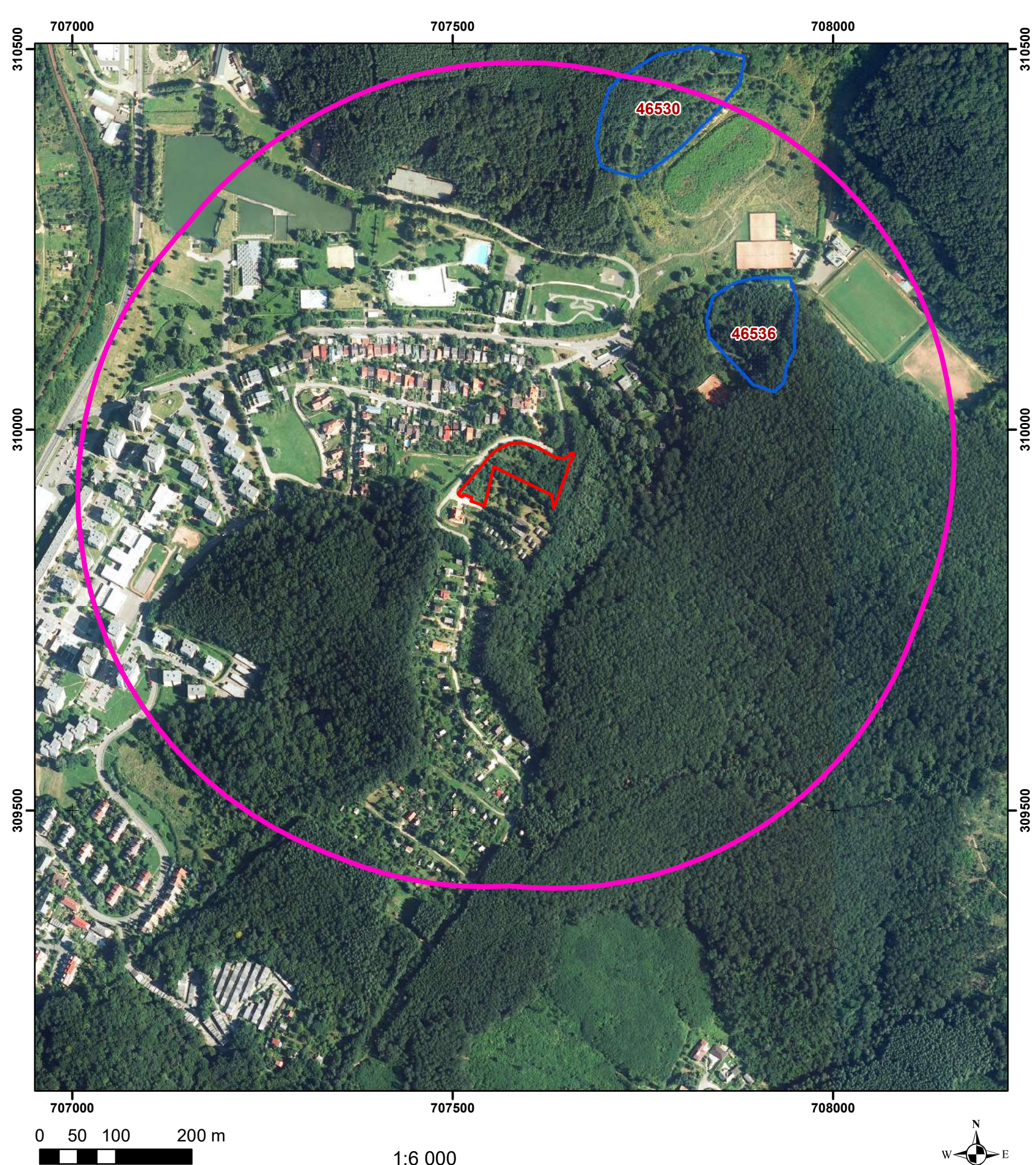
7. térképmelléklet:
a vizsgált terület és 500 méteres pufferzónája 2000-ben készült ortofotón

Jelmagyarázat

- Vizsgált terület határa
- Vizsgált terület 500 méteres puffere
- Nyilvántartott régészeti lelőhelyek







Örökségvédelmi hatástanulmány régészeti munkarésze

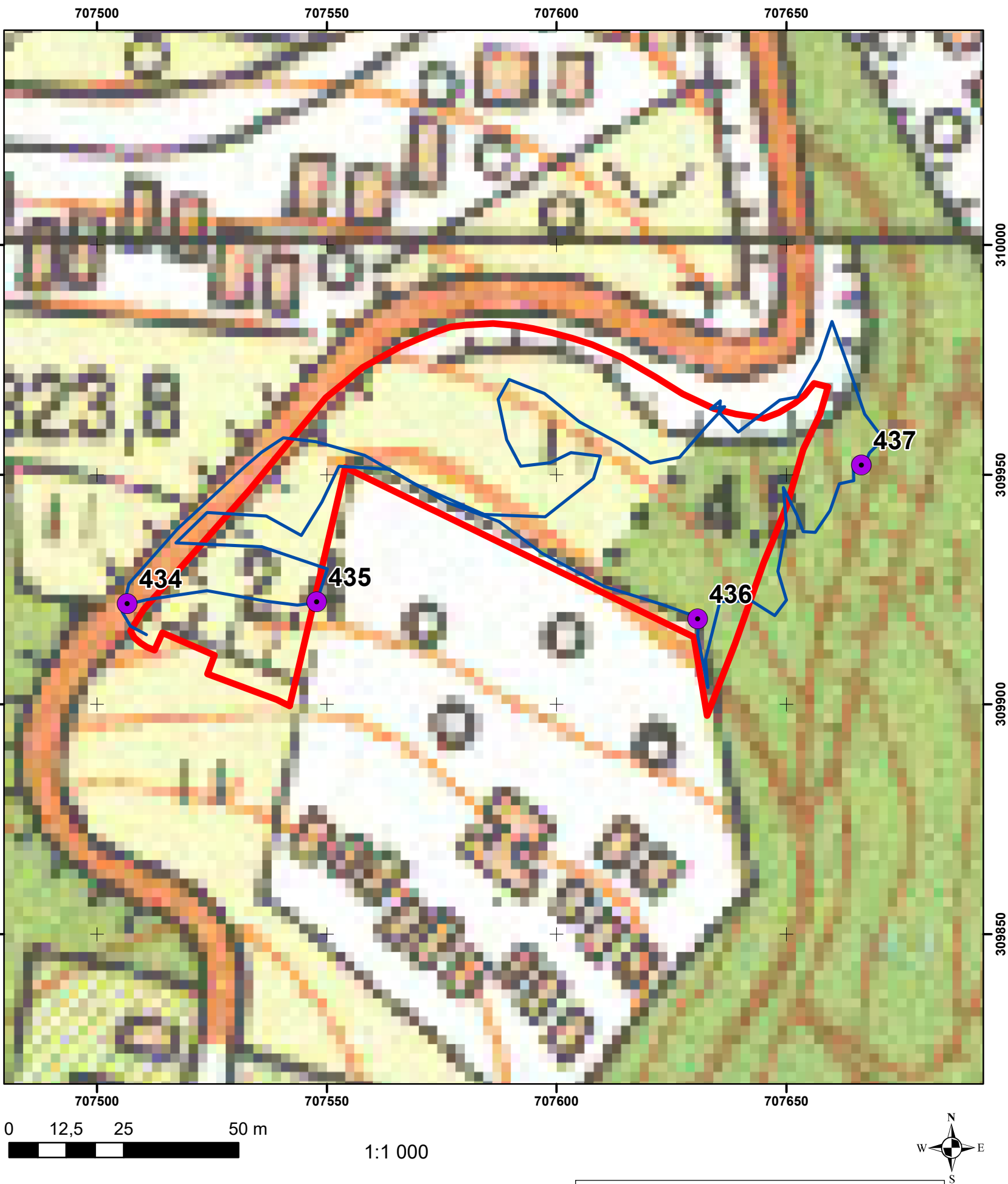
Salgótarján, 2444/3 hrsz., település rendezési terv módosítás

9. térképmelléklet:
a vizsgált terület és 500 méteres pufferzónája 2010-ben készült ortofotón

Jelmagyarázat

- Vizsgált terület határa
- Vizsgált terület 500 méteres puffere
- Nyilvántartott régészeti lelőhelyek





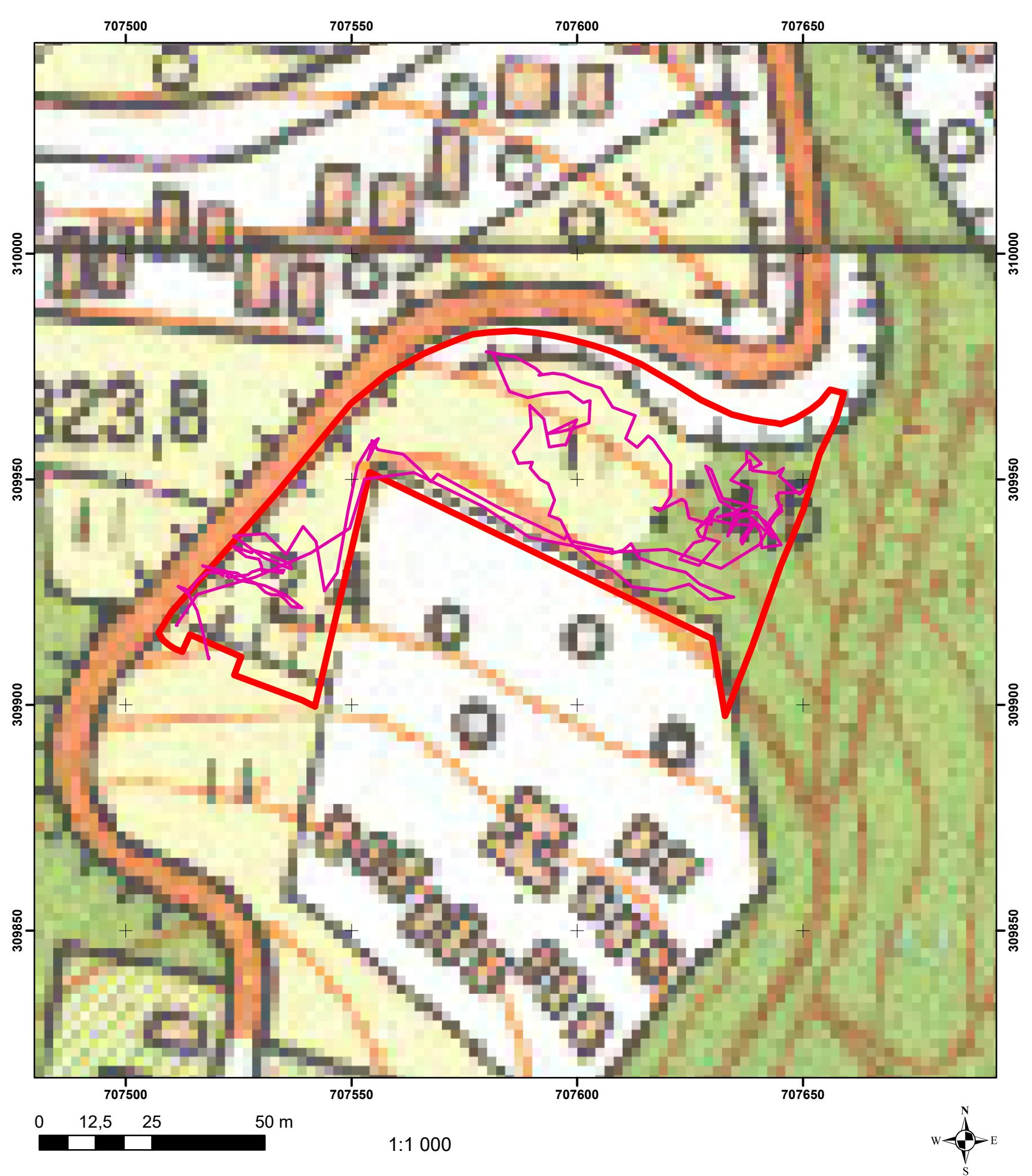
Örökségvédelmi hatástanulmány régészeti munkarésze

Salgótarján, 2444/3 hrsz település rendezési terv módosítás

10. térképmelléklet:
a vizsgált terület terepbejárása (2020.10.14.)

Jelmagyarázat

-  Terepbejárás során készült fényképek helye
-  Terepbejárás nyomvonala
-  Vizsgált terület határa



Örökségvédelmi hatástanulmány régészeti munkarésze

Salgótarján, 2444/3 hrsz település rendezési terv módosítás

11. térképmelléklet:
a vizsgált terület fém-detektoros kutatása (2020.10.16.)

Jelmagyarázat

- Fém-detektoros kutatás nyomvonala
- Vizsgált terület határa