

**CONTRIBUȚII LA REPERTORIUL ARHEOLOGIC AL COMUNEI
GIROC: SITURILE ARHEOLOGICE DE LA RUDICICA VEST ȘI
HALTA SEMENIC NORD 1**

*Victor Bunoiu**, *Cristian Floca***

Cuvinte cheie: Giroc, Rudicica, epoca timpurie a epocii bronzului, incinerare, Ev Mediu Timpuriu, necropolă
Keywords: Giroc, Rudicica, Early Bronze Age, incineration, Early medieval Period, necropolis

Contributions to the archaeological repertoire of the Giroc commune: The archaeological sites of Rudicica Vest and Halta Semenic Nord 1

Abstract: A surface archaeological survey, coupled with an intrusive archaeological diagnosis within the boundaries of the Giroc locality, allowed the identification and delimitation of two multilayered archaeological sites, in an area previously completely unknown from the archaeological point of view. This is the more important, as the Early Bronze Age settlement and Early medieval Period cremation necropolis represents less known and researched chronological and cultural stages in Timiș County.

Considerații generale

Dezvoltarea imobiliară din ultimele două decenii din zona periurbană a municipiului Timișoara a reprezentat și un impuls pentru cercetarea arheologică a unor areale total necunoscute anterior. În cazul de față, elaborarea unui plan urbanistic zonal (PUZ) pentru dezvoltarea unei zone de locuințe individuale, locuințe colective și servicii, pe o suprafață de 414.100 m² (41.41 ha.) a presupus, în cadrul procedurilor administrative și efectuarea unui diagnostic arheologic intruziv într-o zonă cu potențial arheologic reperat.

Terenul studiat este situat în partea de sud-est a comunei Giroc (jud. Timiș), în extravilan, în apropierea limitei teritoriului administrativ dintre comuna Giroc, comuna Moșnița Nouă și municipiul Timișoara (**Fig. 1, Pl. 2**).

Cadrul fizico-geografic și istoricul cercetărilor arheologice

Zona comunei Giroc face parte din punct de vedere geomorfologic din câmpia Timișului. Relieful în zonă se caracterizează prin altitudine relativ scăzută, de câmpie joasă cu mici denivelări și o densitate mare a rețelei hidrografice, datorită abundenței de albie părăsite, care favorizează excesul de umiditate al terenului. Din punct de vedere hidrografic, localitatea Giroc este situată în interfluviul Timiș-Bega, aproximativ la aceeași distanță între cele două râuri (6 km).

* Institutul de Studii Banatice „Titu Maiorescu” Timișoara, Bd. Mihai Viteazul, nr. 24,
e-mail: v.bunoiu@academiatm.ro

** Institutul de Studii Banatice „Titu Maiorescu” Timișoara, Bd. Mihai Viteazul, nr. 24,
e-mail: c.floca@academiatm.ro



Fig. 1 - Plan încadrare în zonă PUZ

Literatura de specialitate mai veche amintește pe razea localității Giroc (com. Giroc) două situri arheologice: Așezarea de epocă neolitică de la Giroc – *La Pruni* (cod RAN 155323.03) și Cetatea de pământ de la Giroc, punct “*Mescal*”, înregistrată în Lista Monumentelor Istorice a jud. Timiș, cod LMI TM-I-s-B-06061¹. Cercetări arheologice de teren mai recente (2019), prilejuite de actualizarea Planului Urbanistic General al comunei Giroc, au dus la identificarea pe teritoriul administrativ al localității Giroc a 34 de noi situri arheologice². De asemenea, cercetări arheologice preventive efectuate pe traseul Centurii de Sud a municipiului Timișoara au contribuit la repertoriul arheologic al comunei prin noi situri identificate³.

Hotarul cadastral cuprins între municipiul Timișoara și satul Rudicica nu este unul dintre cele mai bine cunoscute areale din județul Timiș din punct de vedere arheologic. În hotarul acestei localități, repertoriul arheologic realizat de S. A. Luca, nu menționează nici măcar o singură descoperire. Zona de la sud-est de Timișoara, cuprinsă între comunele Moșnița Nouă și Giroc, nu a făcut niciodată subiectul unei investigații arheologice sistematice.

În apropierea perimetrului investițional, la cca. 1380 m sud se află situl arheologic “Așezarea neolitică de la Giroc – *La Nemți/Obiectiv 6*”, cod RAN 155323.07. De asemenea, în proximitatea terenului studiat, în perimetrul unui alt PUZ situat imediat la nord, au fost identificate în anul 2021 complexe arheologice în urma unui diagnostic intruziv. Raportul emis de Universitatea de Vest Timișoara a consemnat identificarea, în cadrul secțiunilor S.2 și S.5 a unor urme antropice (complexe arheologice), zona fiind încărcată din punct de vedere arheologic⁴ (**Fig. 2**).

¹ Luca 2006, 122; Repertoriul Arheologic Național – ran.cimec.ro; Lista Monumentelor Istorice a jud. Timiș – 2015; Măruia et alii 2011, 171-189.

² Rogoza 2019.

³ Gindele 2019.

⁴ Raportul de diagnostic arheologic, emis de Universitatea de Vest Timișoara cu nr. 14803/24.03.2021, înregistrat la DJC Timiș cu nr. 1177/24.03.2021.



Fig. 2 - Situri arheologice în proximitatea arealului studiat

Analiza cartografică

Prima ridicare habsburgică (1769-1772)

Acest suport cartografic relevă realitățile terenului înainte de începerea lucrărilor de sistematizare, mai exact această hartă arată morfologia terenului înainte de orice intervenție antropică. Arealul cercetat se află în extremitatea sudică a Timișoarei, într-o zonă mlăștinoasă, înconjurată de păduri. Sub aspect hidrografic harta relevă existența unor zone mai mult sau mai puțin mlăștinoase în tot perimetrul. În partea central-estică a perimetrului apare cursul unui pârâu. Drumurile existente la momentul respectiv traversau zona, de la N către S, exact pe declivitatea terenului. Arealul investigat se află pe un grind natural, având o elevație cu 1-1,5 metri mai înaltă decât terenul din sud, unde curgea apa. Este important de reținut aspectul geomorfologic al terenului care se păstrase intact încă din Evul Mediu. Acest lucru arată clar că nu era o zonă bună pentru agricultură, dovadă terenurile inundabile și împădurite, comunitatea umană ocolind acest areal.



Fig 3 - Josephinische Landesaufnahme (prima ridicare topografică a Imperiului Habsburgic / ridicarea topografică iosefină)

A doua ridicare topografică habsburgică (1819-1869)

Ridicarea topografică franciscană relevă starea arealului, imediat după primele acțiuni de sistematizare habsburgice. Pe această hartă se poate observa că perimetrul cercetat se află amplasat într-o zonă care suprapune un teren cultivat, la vest de noul drum ce lega satul *Medves* (Urseni) de Timișoara. Observăm de asemenea că terenul este brăzdat deja de o serie de canale de hidroameliorații. De asemenea se poate observa că localitatea Rudicica a fost sistematizată și a crescut simțitor în suprafață. Tot din această perioadă datează și amenajarea primelor drumuri comunale din piatră cubică, dar și sistematizarea celor de pământ dintre limitele parcelare. Sistematizarea cursului râului Timiș în sec. al XIX-lea, canalizările și defrișările, au permis introducerea în circuitul agricol a unor suprafețe enorme de teren din preajma perimetrului investigat, dovadă fiind mărirea exponențială a celor două sate (Rudicica și Urseni/*Medves*). De remarcat, însă, ferma situată la est de terenul studiat, formată din 9 clădiri cu o imensă curte interioară, precum și 2 clădiri exterioare, aflate într-o incintă mai mică. Ferma are livezi de jur-împrejur. Se păstrează pe direcția NNV-SSE un drum care traversează perimetrul investigat.



Fig. 4 - *Franziszeische Landesaufnahme* (a doua ridicare topografică a Imperiului Habsburgic / ridicare topografică franciscană)

Harta topografică militară scara 1:25.000, ediția 1974/1975

Harta cea mai nouă a zonei studiate arată o antropizare puternică. În afară de curbele de nivel și canalele de drenare a apei (brațele fosile ale pârâului din sudul și estul arealului investigat au dispărut), mai sunt reprezentate rețelele electrice dar și calea ferată sau șoselele moderne. În primul rând, întregul sector este drenat de canale într-o rețea astfel încât indică fie o zonă mlăștinoasă, fie o zonă cu apă freatică la suprafață. Curbele de nivel indică o cădere ușoară de pantă dinspre S către N, de la 94 m altitudine, către 90 m în zona Ciarda Roșie. Perimetrul investigat se află pe ultima terasă mai înaltă a Câmpiei Joase a Banatului, posibil un grind ce se înălța în antichitate dintre mlaștinile ce îl înconjurau. Se poate observa însă că, ferma descrisă mai sus, observabilă pe harta topografică realizată de austrieci între 1819-1869, a dispărut, probabil distrusă de sistematizările din perioada comunistă. În schimb apare noua localitate Rudicica, cu un număr modest de case, precum și noua cale ferată industrială din sudul orașului Timișoara. Apare de asemenea o rețea de stâlpi de electricitate pe direcția NNV-SSE.

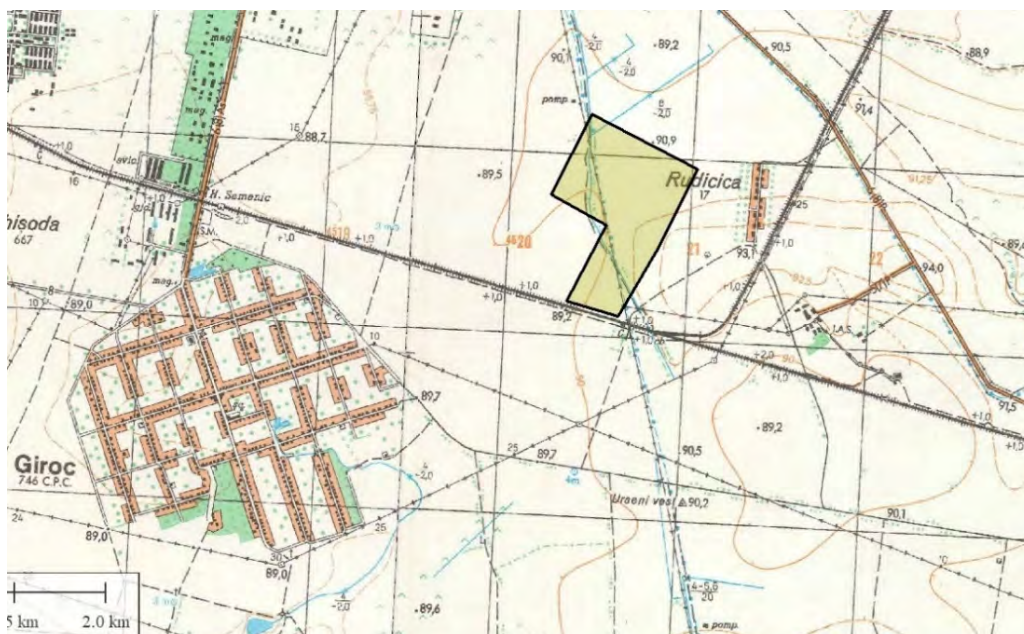


Fig. 5 - Harta topografică militară 1975 cu marcarea perimetrului de cercetare

Analiza imaginilor satelitare *Google Earth*:

Imaginile satelitare oferă o imagine recentă a zonei supuse cercetării. Pe aceste imagini pot fi observate ultimele modificări antropice cum ar fi: canale de hidroameliorații, trasarea unor străzi noi și extinderea caselor înspre extremitatea sud-estică a Municipiului Timișoara. Tot aici se poate observa (cu o culoare mai închisă) meandrul fosil al unui pârau (sau mlaștină) azi colmatat, ce pornește din nordul perimetrului și coboară sub formă de semilună, către sud-estul zonei, către localitatea Urseni. La sud de calea ferată se poate observa halta Semenici și totodată fosta Uzină de apă Nr. 1.



Fig. 6 - Imagine satelitară preluată prin intermediul utilitarului Google Earth

Analiza hărților LiDAR

Analiza imaginilor LiDAR realizate de Apele Române Banat⁵ ilustrează existența unor perimetre mai înălțate în cadrul arealului studiat, propice existenței unor așezări umane. Totodată, pe direcția NNW-SSE apare reliefat drumul care este ilustrat și pe a doua ridicare topografică habsburgică (1819-1869).

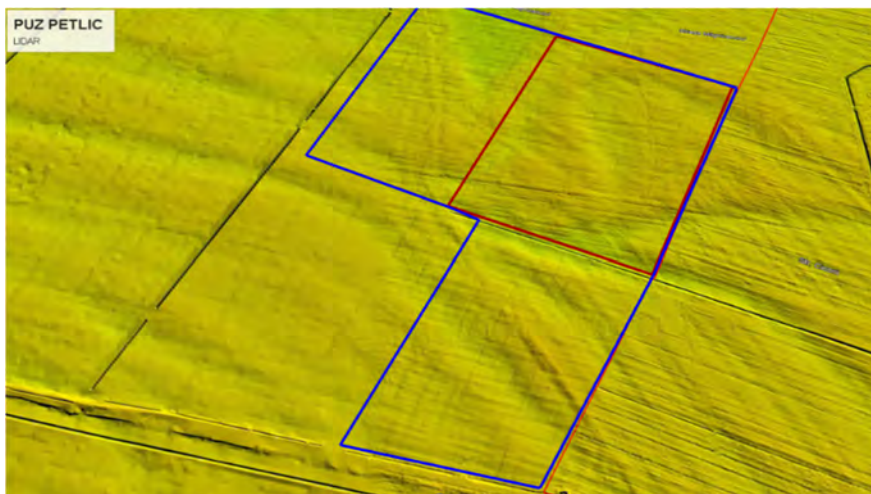


Fig. 7 - Harta lidar cu marcarea perimetrului de cercetare

Considerații de ordin metodologic

În cadrul CF-ului cu nr. 417545/Giroc (180000 mp) pentru care s-a solicitat diagnosticul arheologic intruziv, numărul secțiunilor propuse inițial în funcție de planul de mobilare al terenului a fost de 125 (12 m lungime și 1,2 m lățime), cu o suprafață totală de 1800 m². Pe celelalte parcele (CF nr. 417635, CF nr. 417592, CF nr. 417594, CF nr. 403700, CF nr. 417591, CF nr. 407323, com. Giroc, jud. Timiș), în conformitate cu adresa DJC Timiș, s-a propus efectuarea perieghezei (cercetare arheologică de suprafață). În total au fost efectuate 127 de secțiuni arheologice cu o lungime de 12 m (marea majoritate), lățimea lamei de taluz fiind de 1,3 m, suprafață totală acoperită astfel prin sondaje fiind de 2007 m² (Pl. 3-4, 6).

Pentru restul suprafeței din cadrul PUZ-ului s-a efectuat periegheză în vederea identificării și delimitării unor posibile situri arheologice (Pl. 2). Au fost vizate în special zonele înalte reliefate de analiza hărților LiDAR și propice locuirii umane. Perimetrul a fost împărțit în 7 sectoare (26,67 ha), fiind excluse zonele inundabile, improprie locuirii umane. Acestea au fost totuși sondate prin secțiuni arheologice, în toate cazurile constatându-se însă inexistența unor urme ale locuirii umane. Fragmentele ceramice au fost colectate de la suprafața solului pe sectoarele delimitate, fiind astfel posibilă și o datare mai precisă a locuirilor umane din arealul studiat.

Stratigrafia zonei abordate

Stratigrafia generală a perimetrelor cercetate este distinctă, așa că vom prezenta situația stratigrafică a fiecărui sector în parte (Pl. 2.1). Stratigrafia generală a sectoarelor cercetate este următoarea:

⁵ Mulțumim ABA Banat pentru furnizarea hărților LiDAR pentru județul Timiș.

Sector 1 Nord:

1. Strat arabil caracterizat printr-un sol de culoare gri sau galben-nisipos, situat de la nivelul actual de călcare (0) până la cota de $-0,20-0,30$ m;
2. Strat de culoare brun-lutos, de la cota de $-0,20/0,30$ m până la $-0,40/0,55$ m (nivel conturare complexe arheologice);
3. Strat de culoare galben-lutos (steril arheologic). Acesta este situat la adâncimea de $0,40$ m, respectiv $0,55$ m (adâncimea maximă în cadrul sondajelor efectuate în acest sector).

Sector 2 Est:

1. Strat arabil caracterizat printr-un sol de culoare gri-nisipos, situat de la nivelul actual de călcare (0) până la cota de $-0,30$ m;
2. Strat de culoare negru afânat, cu fragmente ceramice (strat cultură), de la cota de $-0,30$ m până la $-0,40/0,55$ m (nivel conturare complexe arheologice);
3. Strat de culoare galben-lutos (steril arheologic). Acesta este situat la adâncimea de $0,40$ m, respectiv $0,55$ m (adâncimea maximă în cadrul sondajelor efectuate în acest sector).

Sector 3 Sud:

1. Strat arabil caracterizat printr-un sol de culoare gri sau galben nisipos, situat de la nivelul actual de călcare (0) până la cota de $-0,30$ m;
2. Strat de culoare brun lutos, de la cota de $-0,30$ m până la $-0,45$ (nivel conturare complexe arheologice);
3. Strat de culoare galben-lutos (steril arheologic). Acesta este situat la adâncimea de $0,45$ m (adâncimea maximă în cadrul sondajelor efectuate în acest sector).

Sector 4, 5, 5.1 Vest:

1. Strat arabil caracterizat printr-un sol de culoare gri sau galben nisipos, situat de la nivelul actual de călcare (0) până la cota de $-0,30$ m;
2. Strat de culoare brun sau negru lutos, de la cota de $-0,30$ m până la $-0,45$ (nivel conturare complexe arheologice);
3. Strat de culoare galben-lutos (steril arheologic). Acesta este situat la adâncimea de $0,45/0,55$ m (adâncimea maximă în cadrul sondajelor efectuate în acest sector).

Sector 6 Sud:

1. Strat arabil caracterizat printr-un sol de culoare gri sau galben nisipos, situat de la nivelul actual de călcare (0) până la cota de până la $-0,30/0,40$ m (nivel conturare complexe arheologice);
2. Strat de culoare galben-lutos (steril arheologic). Acesta este situat la adâncimea de $0,30/0,40$ m (adâncimea maximă în cadrul sondajelor efectuate în acest sector).

Sector 7 Sud:

1. Strat arabil caracterizat printr-un sol de culoare gri sau galben nisipos, situat de la nivelul actual de călcare (0) până la cota de până la $-0,30/0,45$ m (nivel conturare complexe arheologice);
2. Strat de culoare galben-lutos (steril arheologic). Acesta este situat la adâncimea de $0,30/0,45$ m (adâncimea maximă în cadrul sondajelor efectuate în acest sector).

Scurtă descriere a descoperirilor

În urma cercetărilor periegetice efectuate în cadrul perimetrului analizat s-au constatat următoarele:

- În **Sectorul 1 Nord** predomină descoperirile atribuite evului mediu (sec. XIII, XIV), urmate de descoperiri aparținând sec. III-IV p. Chr. (colțul de NE) și preistoriei (foarte puține artefacte). În acest perimetru a fost descoperită și o necropolă de incinerare în urne și gropi simple (secolele VIII-IX)⁶;
- În **Sectorul 2 EST** descoperirile pot fi atribuite aproape exclusiv Evului Mediu (sec. XIII, XIV), fiind identificate foarte puține fragmente preistorice;
- În **Sectorul 3 SUD** predomină descoperirile atribuite preistoriei (în special etapei timpurii a epocii bronzului dar și perioadei timpurii a epocii neolitice – cultura Starčevo-Criș), sec. III-IV p. Chr. și Evului Mediu (sec. XIII, XIV);
- În **Sectorul 4 VEST** fragmentele ceramice pot fi datate în Evul Mediu (sec. XIII, XIV) și sec. III-IV p. Chr.;
- În **Sectorul 5 VEST** predomină descoperirile aparținând sec. III-IV p. Chr. (jumătatea estică a sitului), urmate de preistorie (etapa timpurie a epocii bronzului) și Ev Mediu (sec. XIII, XIV);
- În **Sectorul 5.1 VEST** puținele fragmente ceramice pot fi atribuite preistoriei (etapa timpurie a epocii bronzului);
- În **Sectorul 6 SUD**, predomină Evul Mediu (sec. XIII, XIV), dar sunt și fragmente ceramice preistorice (etapa timpurie a epocii bronzului). Situl arheologic situat aici se continuă spre est, în afara perimetrului studiat;
- În **Sectorul 7 SUD** descoperirile sunt atribuite aproape în întregime preistoriei (etapa timpurie a epocii bronzului), fragmentele ceramice medievale fiind foarte puține.

În urma efectuării diagnosticului arheologic intruziv, au fost identificate 89 de complexe arheologice în 55 de secțiuni, iar în alte 27 de secțiuni a fost identificat strat arheologic (**Pl. 5**). Predomină complexe arheologice aparținând Evului Mediu (sec. XIII, XIV), urmate de cele preistorice (etapa timpurie a epocii bronzului și perioada timpurie a epocii neolitice – cultura Starčevo-Criș), sec. III-IV p. Chr. și cele aparținând secolelor VIII-IX p. Chr. (necropolă incinerare în urne și gropi simple) – **Anexa 1**.

Fragmente ceramice specifice Evului Mediu (sec. XIII, XIV) au fost descoperite în Cx 13, 22, 25 (**Pl. 15**), Cx 31 (**Pl. 12.1, 16**), Cx 34 (**Pl. 16**), Cx 39 (**Pl. 13.1, 17**), Cx 41 (**Pl. 17**), Cx 62 (**Pl. 18**), Cx 77 (**Pl. 19**), cu analogii în siturile de la Dudeștii Noi 35, 55⁷, Dumbrăvița 5⁸. Acestea se grupează în special în jumătatea estică a Sitului arheologic de la Giroc - *Rudicica Vest*, cod RAN 155323.37, fiind însă descoperite și în perimetrul Sitului arheologic de la Giroc - *Halta Semenica Nord 1*, cod RAN 155323.38.

Materiale care pot fi încadrate etapa timpurie a epocii bronzului au fost descoperite în cadrul Cx 65, Cx 67 (**Pl. 18**), Cx 73 (**Pl. 19**) dar și în cadrul secțiunilor arheologice S 30 (**Pl. 19**), S 68 (**Pl. 21**), unde a fost identificat doar strat arheologic. Având ca decor impresiuni tip *besenstrich* sau *kammstrich*, acestea își găsesc analogii la Giroc – *Mescal*, Foeni – *Sălaș*,

⁶ Țiplic, Tomegea 2016, 46, 48, 51, 54.

⁷ Craiovan, Rogoza 2016, 110, Pl. 3, Pl. 8.

⁸ Craiovan et alii 2022, 136-137, Fig. 10/1-3.

Sânpetru German⁹, Unip – *La Vișini*, Unip – *Obiectiv 40*¹⁰, Foeni – *Cimitirul Ortodox*¹¹. Secțiunile arheologice cu materiale specifice bronzului timpuriu se grupează în partea de sud și vest a Sitului arheologic de la Giroc - *Rudicica Vest*, cod RAN 155323.37, dar și în perimetrul Sitului arheologic de la Giroc - *Halta Semenica Nord 1*, cod RAN 155323.38. În cadrul S 44 (**Pl. 20**) au fost descoperite fragmente ceramice care pot fi datate mai degrabă în etapa târzie a epocii bronzului¹².

Au fost descoperite și puține fragmente ceramice neolitice (Cultura Starčevo-Criș), cu pleavă în compoziția pastei. Acestea au fost identificate doar în cadrul secțiunii S30 (**Pl. 19**), situată în jumătatea vestică a sitului arheologic de la Giroc - *Rudicica Vest*. Destul de numeroase sunt fragmentele ceramice specifice sec. III-IV p. Chr., descoperite cu precădere în partea de sud și vest a sitului arheologic. Acestea au fost identificate în cadrul periegezei, dar și în secțiunile arheologice – Cx 56 (**Pl. 17**).

În partea de NE a sitului arheologic de la Giroc - *Rudicica Vest*, cod RAN 155323.37, în cadrul unității de cercetare S10 au fost descoperite patru morminte de incinerare, trei în urnă (Cx 15, 17, 18) și unul în groapă simplă (Cx 16). De asemenea, în S53, a fost descoperit un alt mormânt de incinerare în groapă simplă (Cx 62A)¹³ – **Pl. 10-11, 14**.

Concluzii

Pe baza cercetărilor arheologice de suprafață, coroborate cu rezultatele diagnosticului arheologic intruziv au fost identificate și delimitate două situri arheologice multistratificate, respectiv, Situl arheologic de la Giroc - *Rudicica Vest* și Situl arheologic de la Giroc - *Halta Semenica Nord 1* (**Pl. 8.1**). Deși apropiate, siturile sunt despărțite de un braț de apă fosil, în prezent, traversat de la est la vest de un canal de desecare. În cazul ambelor situri, perimetrele acestora se extind în afara zonei studiate, spre est. Siturile au fost înregistrate și în Repertoriul Arheologic Național, primind codurile 155323.37, respectiv 155323.38 (**Pl. 8.2**).

⁹ Gogâltan 1996, T.XII/8, 10, 15, 1; T.I/1-7; T.II/3-4.

¹⁰ Floca 2024.

¹¹ Gogâltan, Stăvilă 2023, 476, Fig. 5.1/4; 478, Fig. 5.3/4.

¹² Gogâltan, Stăvilă 2020, 200, Pl. 7/2.

¹³ Necropola de incinerare va face obiectul unui alt studiu.

BIBLIOGRAFIE

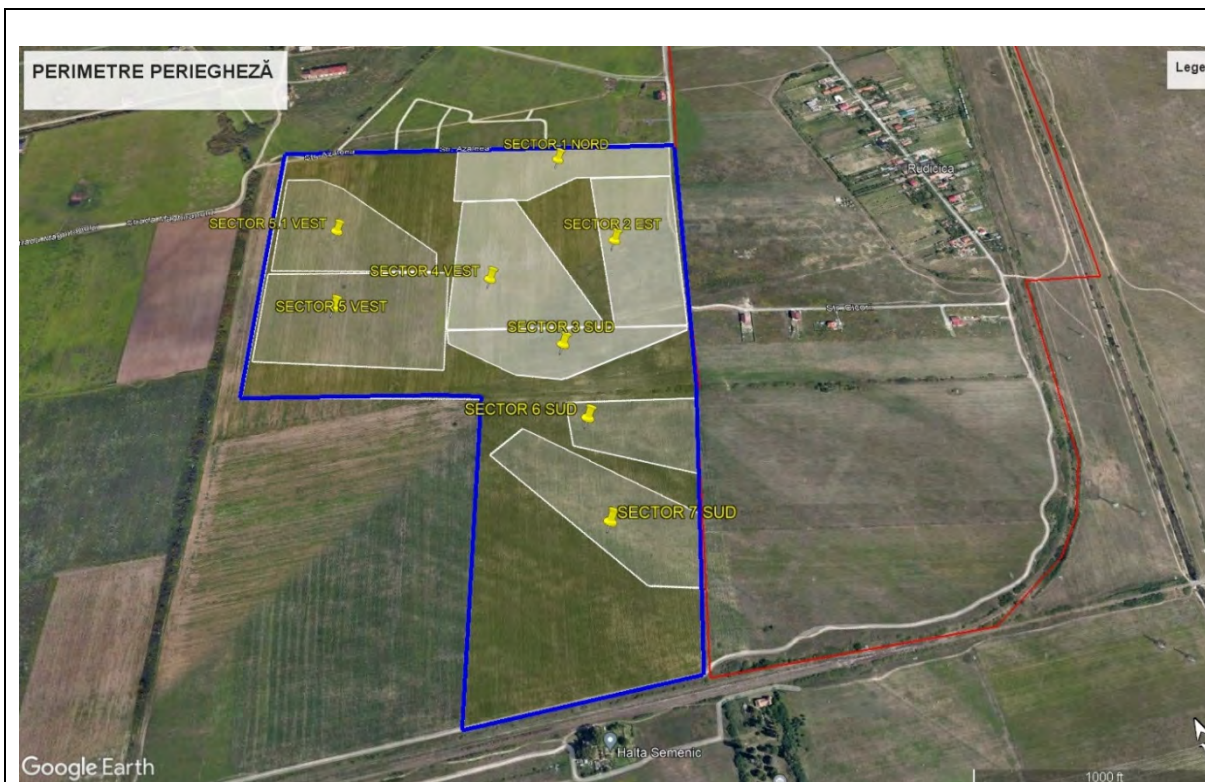
- Craiovan, Rogozea 2016 Craiovan Bogdan, Rogozea Octavian, *Contribuții la repertoriul așezărilor atribuite evului mediu din vestul României*. În: Patrimonium Banaticum, VI, 2016, 101-137.
- Craiovan et alii 2022 Craiovan Alin Bogdan, Ciurea Alexandru, Munteanu Alexandru, Nica Darius, Spaia-Sârbu Ioan, Bustan Dragoș, *Preliminary data regarding the excavations conducted in 2021 within Dumbravița's administrative border (Timiș county, Romania)*. In: Arheovest, nr. X/1: In memoriam Felix Milleker: Interdisciplinaritate în Arheologie, Brăila-Timișoara, 2022, 131-149.
- Floca 2024 Floca Cristian, *Banatul de câmpie, un ținut istoric al apelor. Habitatul uman la confluența râurilor Timiș și Pogăniș*, Cluj Napoca, 2024, (in print).
- Gindele 2019 Gindele Robert, *Așezarea din secolele IV-V d. Hr. de pe varianta ocolitoare sud a municipiului Timișoara, situl 3*. În: Analele Banatului S.N., XXVII, 2019, 221-238.
- Gogâltan 1996 Gogâltan Florin, *About the early bronze age in the romanian Banat*. In: Nikola Tasić (ed.) *The yugoslav Danube basin at the neighbouring regions in the 2 nd. Millenium B.C.*, Belgrade – Vršac, 1996, 43-50.
- Gogâltan, Stavilă 2020 Gogâltan Florin, Stavilă Andrei, *The late bronze age settlement from Giroc (Timiș county). The 1992-1993 archaeological excavations*. În: Ziridava, 34, 2020, 189-243.
- Gogâltan, Stavilă 2021 Gogâltan Florin, Stavilă Andrei, *The bronze age findings*. In: Florin Drașovean, Florin Gogâltan (eds.) *Foeni Cimitirul Ortodox*. Archaeological Monograph, Cluj Napoca, 2021, 474-521.
- Luca 2006 Luca Sabin Adrian, *Descoperiri arheologice din Banatul românesc - Repertoriu*, Sibiu, 2006.
- Măruia et alii 2011 Măruia Liviu, Cîntar Adrian, Bolcu Lavinia, Ardelean Mircea, Nicle Dorel, Stavilă Andrei, Borlea Oana, *Arheo-GIS, Baza de date a patrimoniului arheologic cuprins în Lista Monumentelor Istorice a jud. Timiș. Rezultatele cercetărilor de teren*, 2011, Cluj-Napoca.
- Rogozea 2019 Rogozea Octavian, *Studiu de fundamentare pentru definirea, instituirea și delimitarea zonelor protejate care cuprind patrimoniul arheologic – PUG comuna Giroc*, 2019, nr. DJC Timiș 4388/05.11.2021.
- Stavilă 2021 Stavilă Andrei, *Raportul de diagnostic arheologic, emis de Universitatea de Vest Timișoara cu nr. 14803/24.03.2021, înregistrat la DJC Timiș cu nr. 1177/24.03.2021*.
- Țiplic, Tomegea 2016 Țiplic Ioan Marian, Tomegea George, *Păuca, necropola de incinerare (secolele VIII-IX). Catalog de expoziție*, Sibiu, 2016

SURSE WEB

- Repertoriul Arheologic Național, data accesării 15.12.2024, <http://ran.cimec.ro/sel.asp?descript=ciacova-oras-ciacova-timis-situl-arheologic-de-la-ciacova-piata-cetatii-cod-sit-ran-156366.04>
- Lista Monumentelor Istorice a jud. Timiș, data accesării 15.12.2024 - <https://www.cultura.ro/sites/default/files/inline-files/LMI-TM.pdf>



PL. 1 Plan situație CF-uri incluse în PUZ



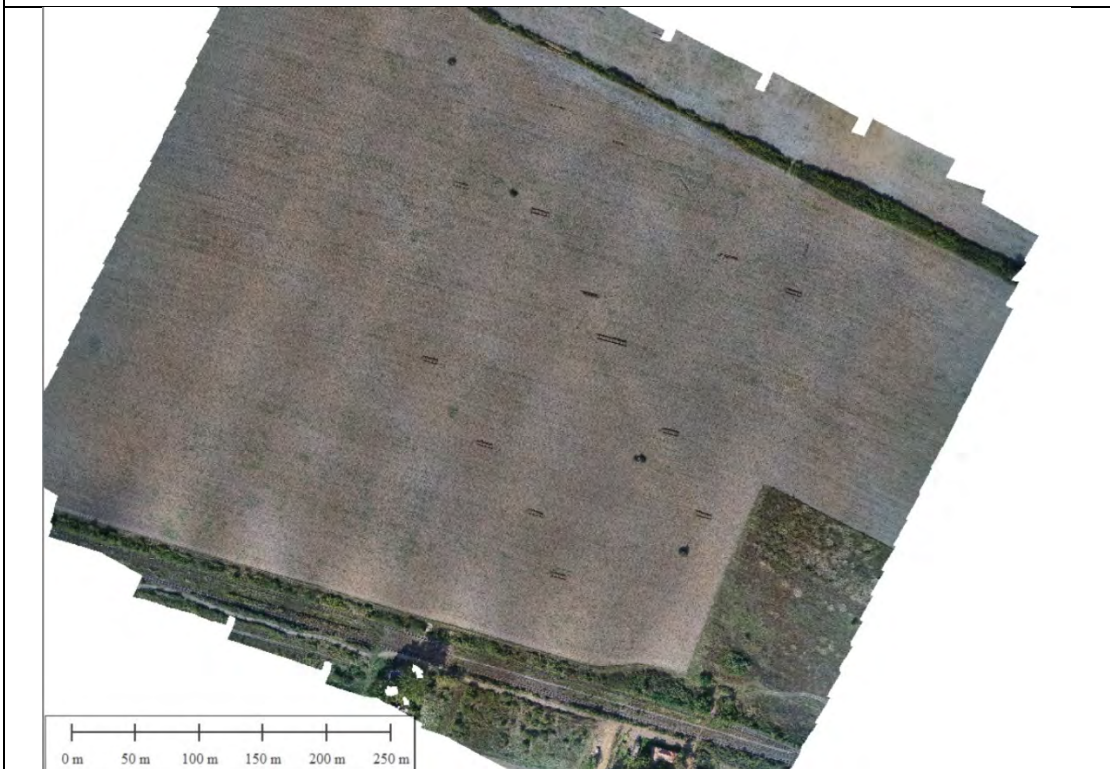
1. Sectoare delimitate pentru cercetare arheologică de suprafață (periegheză)



2. Rezultate cercetare perieghetică



1. Ortofotoplan diagnostic intruziv parcele nordice

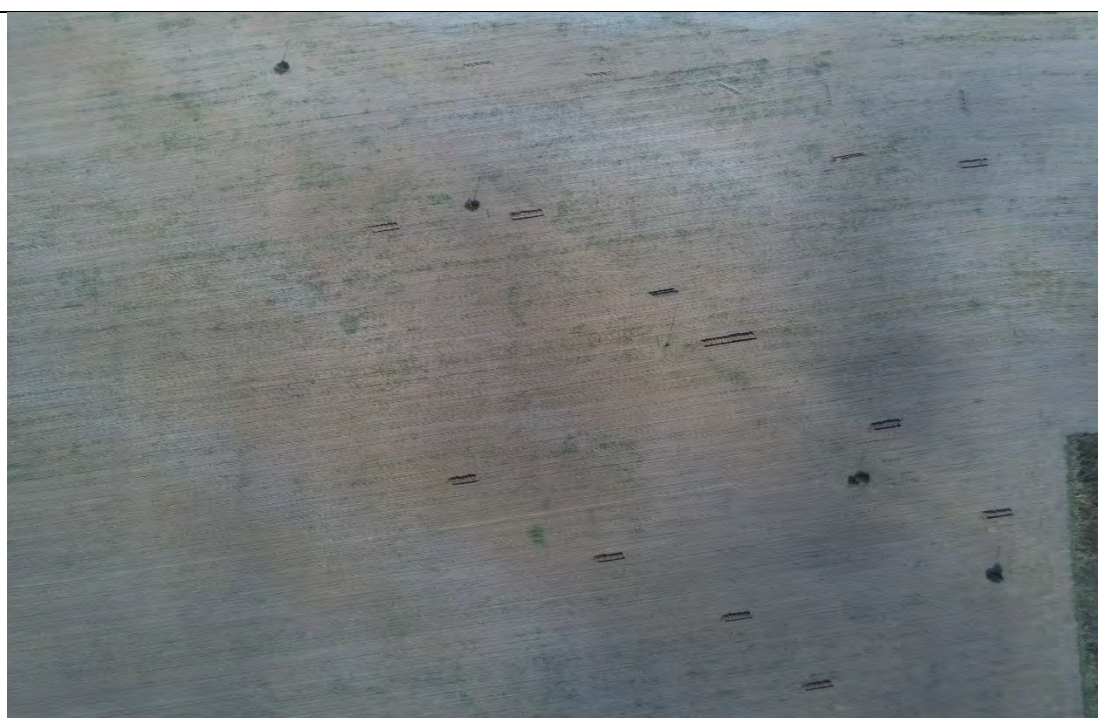


2. Ortofotoplan diagnostic intruziv parcele sudice

PL. 3

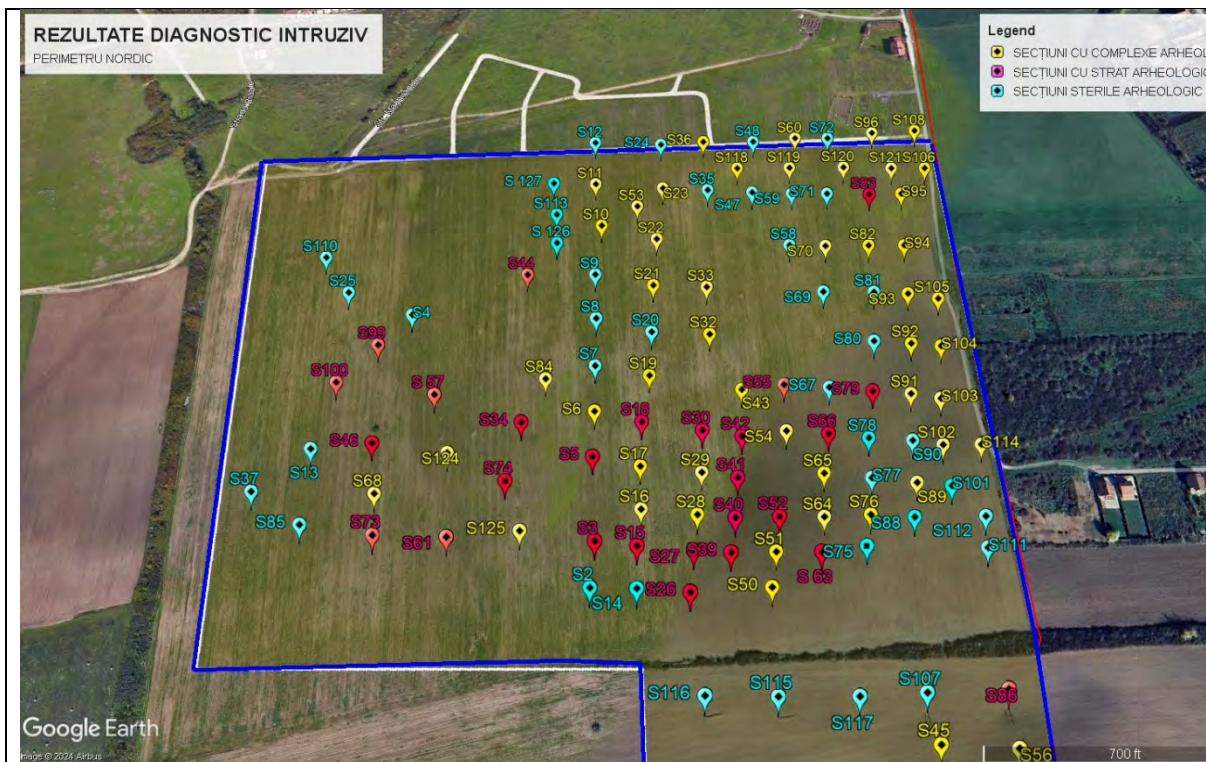


1. Fotografie dronă sondaje arheologice parcele nordice

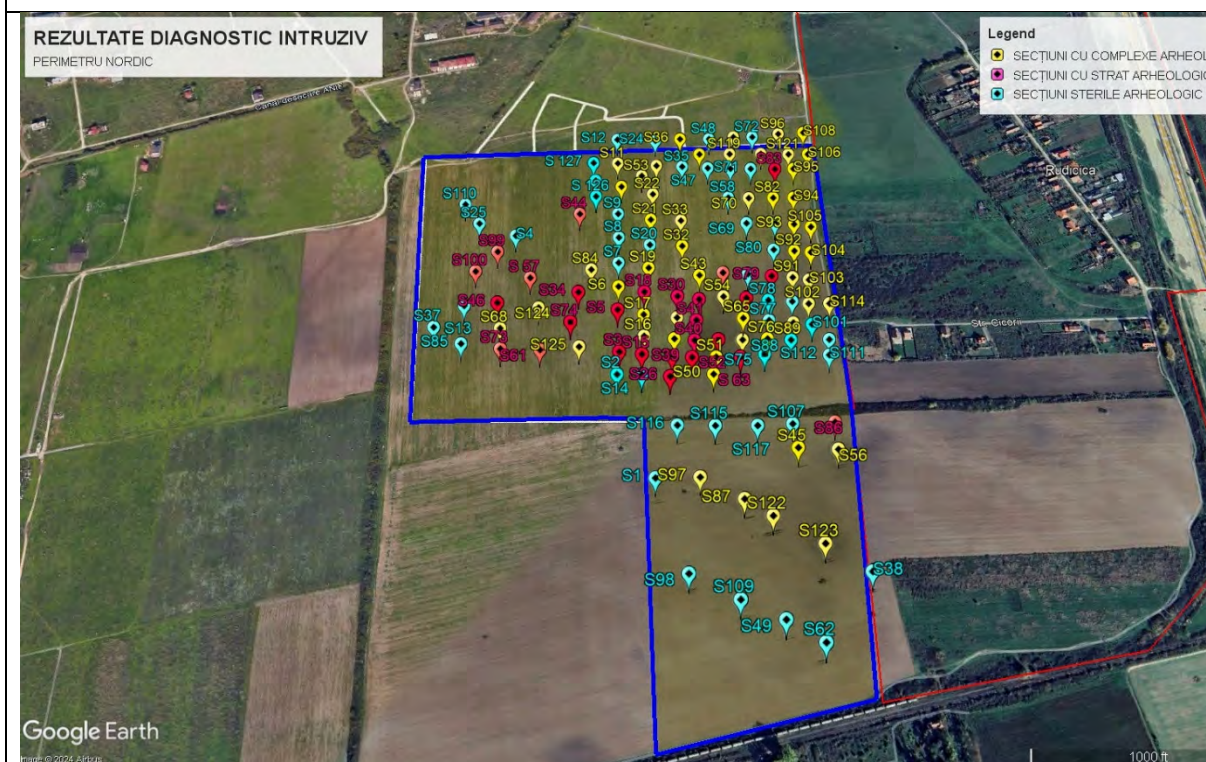


2. Fotografie dronă sondaje arheologice parcele sudice

PL. 4

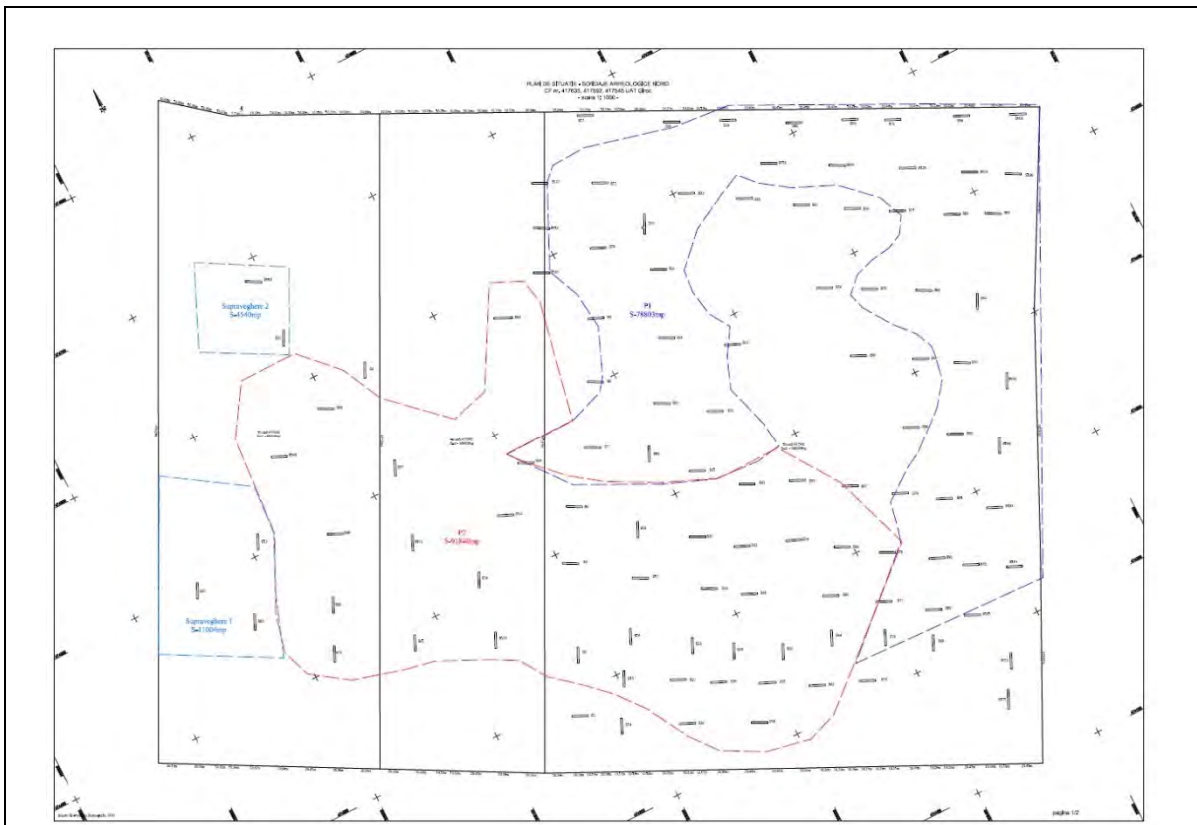


1. Rezultate diagnostic arheologic intruziv parcele nordice

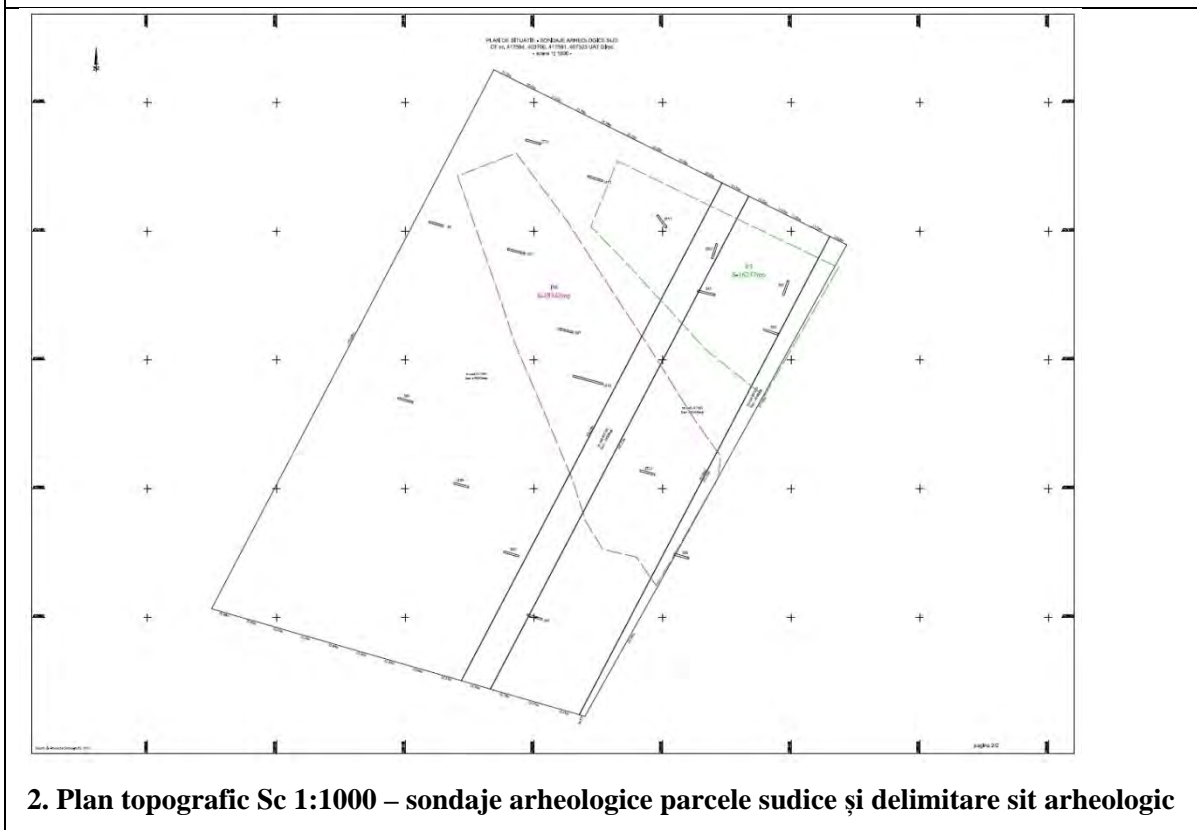


2. Rezultate diagnostic arheologic intruziv parcele sudice

PL. 5



1. Plan topografic Sc 1:1000 – sondeaje arheologice parcele nordice și delimitare sit arheologic



2. Plan topografic Sc 1:1000 – sondeaje arheologice parcele sudice și delimitare sit arheologic

PL. 6



1. Imagine satelitară – sondaje arheologice



2. Perimetre cercetare arheologică preventivă; supraveghere arheologică

PL. 7



1. Perimetre situri arheologice



2. Perimetre situri arheologice înregistrate în Repertoriul Arheologic Național

PL. 8



1. CX 11 – S 121



2. CX 13 – S 119

PL. 9



1. CX 16 – S 10



2. CX 17 – S 10

PL. 10



1. CX 18 - S 10



2. CX 62A - S 53

PL. 11



1. CX 31 – S 91



2. CX 32 – S 43



1. CX 39 – S 54



2. CX 50 – S 65



1.



2.

PL. 14. CX 62 – S 53

Cx 13



Cx 22



Cx 25



PL. 15. Materiale arheologică Cx 13, 22, 25

Cx 31

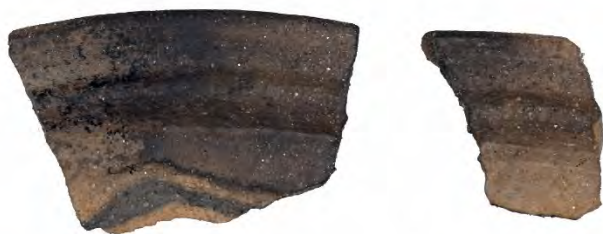


Cx 34



PL. 16. Materiale arheologică Cx 31, 34

Cx 39



Cx 41



Cx 56



PL. 17. Materiale arheologică Cx 39, 41, 56

Cx 62



Cx 65



Cx 67



PL. 18. Materiale arheologică Cx 62, 65, 67

Cx 73



Cx 77



S. 30 - Neolitic timpuriu



PL. 19. Materiale arheologice Cx 73, 77, S 30

S. 30 - Epoca bronzului (timpurie)



S. 44



PL. 20. Materiale arheologice S 30, S 44

S. 68



PL. 21. Materiale arheologic S 68

ANEXA 1

CF-URI	SECȚIUNE	COMPLEX	DATARE
417545	S 108	CX 1	Sec. III-IV p. Chr.
417545	S 108	CX 2	Sec. III-IV p. Chr.
417545	S 96	CX 3	Evul Mediu (sec. XIII, XIV)
417545	S 60	CX 4	Evul Mediu (sec. XIII, XIV)
417545	S 60	CX 5	Evul Mediu (sec. XIII, XIV)
417545	S 60	CX 6	Evul Mediu (sec. XIII, XIV)
417545	S 36	CX 7	Nedeterminată
417545	S 11	CX 8	Evul Mediu (sec. XIII, XIV)
417545	S 23	CX 9	Evul Mediu (sec. XIII, XIV)
417545	S 106	CX 10	Nedeterminată
417545	S 121	CX 11	Sec. III-IV p. Chr.
417545	S 120	CX 12	Nedeterminată
417545	S 119	CX 13	Evul Mediu (sec. XIII, XIV)
417545	S 118	CX 14	Evul Mediu (sec. XIII, XIV)
417545	S 10	CX 15	Secolele VIII-IX
417545	S 10	CX 16	Secolele VIII-IX
417545	S 10	CX 17	Secolele VIII-IX
417545	S 10	CX 18	Secolele VIII-IX
417545	S 22	CX 19	Secolele VIII-IX
417545	S 21	CX 20	Nedeterminată
417545	S 33	CX 21	Preistorie
417545	S 70	CX 22	Evul Mediu (sec. XIII, XIV)
417545	S 82	CX 23	Nedeterminată
417545	S 94	CX 24	Evul Mediu (sec. XIII, XIV)
417545	S 105	CX 25	Evul Mediu (sec. XIII, XIV)
417545	S 93	CX 26	Evul Mediu (sec. XIII, XIV)
417545	S 104	CX 27	Nedeterminată
417545	S 104	CX 28	Nedeterminată
417545	S 104	CX 29	Nedeterminată
417545	S 103	CX 30	Evul Mediu (sec. XIII, XIV)
417545	S 103	CX 30A	Evul Mediu (sec. XIII, XIV)
417545	S 91	CX 31	Evul Mediu (sec. XIII, XIV)
417545	S 43	CX 32	Nedeterminată
417545	S 19	CX 33	Nedeterminată
417545	S 32	CX 34	Evul Mediu (sec. XIII, XIV)
417545	S 114	CX 35	Nedeterminată
417545	S 102	CX 36	Nedeterminată
417545	S 102	CX 37	Nedeterminată
417545	S 102	CX 38	Nedeterminată
417545	S 54	CX 39	Evul Mediu (sec. XIII, XIV)
417545	S 54	CX 40	Preistorie
417545	S 6	CX 41	Evul Mediu (sec. XIII, XIV)
417545	S 6	CX 42	Evul Mediu (sec. XIII, XIV)
417545	S 17	CX 43	Nedeterminată
417545	S 17	CX 44	Nedeterminată
417545	S 17	CX 45	Nedeterminată
417545	S 29	CX 46	Evul Mediu (sec. XIII, XIV)
417545	S 29	CX 47	Evul Mediu (sec. XIII, XIV)
417545	S 89	CX 47 A	Nedeterminată
417545	S 65	CX 48	Evul Mediu (sec. XIII, XIV)

417545	S 65	CX 49	Evul Mediu (sec. XIII, XIV)
417545	S 65	CX 50	Evul Mediu (sec. XIII, XIV)
417545	S 65	CX 51	Evul Mediu (sec. XIII, XIV)
417545	S 65	CX 52	Evul Mediu (sec. XIII, XIV)
417545	S 65	CX 53	Evul Mediu (sec. XIII, XIV)
417545	S 28	CX 54	Nedeterminată
417545	S 16	CX 55	Preistorie
417592	S 125	CX 56	Sec. III-IV p. Chr.
417592	S 84	CX 57	Nedeterminată
417592	S 84	CX 58	Nedeterminată
417592	S 84	CX 59	Nedeterminată
417592	S 84	CX 60	Nedeterminată
417592	S 84	CX 61	Nedeterminată
417545	S 53	CX 62	Evul Mediu (sec. XIII, XIV)
417545	S 53	CX 62A	posibil secolele VIII-IX
417545	S 92	CX 63	Nedeterminată
417545	S 95	CX 64	Nedeterminată
417545	S 76	CX 65	Perioada timpurie a Epocii Bronzului
417545	S 64	CX 66	Preistorie
417545	S 51	CX 67	Perioada timpurie a Epocii Bronzului
417592	S 61	CX 68	Modern
417592	S 68	CX 69	Preistorie
417592	S 124	CX 70	Sec. III-IV p. Chr.
417592	S 124	CX 71	Sec. III-IV p. Chr.
417545	S 50	CX 72	Preistorie
417545	S 50	CX 73	Perioada timpurie a Epocii Bronzului
417594, 417591, 407323, 403700	S 45	CX 74	Preistorie
417594, 417591, 407323, 403700	S 45	CX 75	Preistorie
417594, 417591, 407323, 403700	S 86	CX 76	Nedeterminată
417594, 417591, 407323, 403700	S 56	CX 77	Evul Mediu (sec. XIII, XIV)
417594, 417591, 407323, 403700	S 87	CX 78	Nedeterminată
417594, 417591, 407323, 403700	S 97	CX 79	Preistorie
417594, 417591, 407323, 403700	S 122	CX 80	Preistorie
417594, 417591, 407323, 403700	S 122	CX 81	Preistorie
417594, 417591, 407323, 403700	S 122	CX 82	Preistorie
417594, 417591, 407323, 403700	S 122	CX 83	Preistorie
417594, 417591, 407323, 403700	S 122	CX 84	Preistorie
417594, 417591, 407323, 403700	S 123	CX 85	Preistorie
417594, 417591, 407323, 403700	S 123	CX 86	Preistorie