

NOI DESCOPERIRI DIN SITUL BUCUREȘTI - DĂMĂROAIA POD. CAMPANIA 2019

Elena Gavrilă*

Cuvinte cheie: Dămăroaia - Pod, București, așezare, cuptor, vălătuci, ceramică.

Keywords: Dămăroaia - Pod, Bucharest, settlement, oven, clay-baked rolls, pottery.

Rezumat: Cercetările arheologice desfășurate în situl Dămăroaia-Pod în timpul campaniei din 2019 au dus la identificarea unor noi complexe arheologice. Acestea sunt reprezentate de o groapă menajeră, datată pe baza materialului recuperat în La Tène, secolele IV-III a. Chr. și respectiv două locuințe semi-adâncite, rectangulare, din secolele VI-VII p. Chr. Articolul de față își propune prezentarea acestor ultime descoperiri menționate.

Locuințele datate în secolele VI-VII p. Chr. aveau câte un cuptor la interior, construit în colțul de nord-est al încăperii, tipic acestei perioade. Cuptoarele aveau în umplutura lor fragmente de ceramică și vălătuci din lut cu rol funcțional de a stoca căldura în interiorul locuinței.

Abstract: Archaeological research at Dămăroaia-Pod site from 2019 revealed new archaeological features as a waste pit from La Tène period, IVth-IIIrd centuries B.C. and two rectangular shaped dwellings from the VI-VIIth centuries A.D. respectively. The both dwellings had an oven located in the northeast corner of the house, typical for this period. The filling in ovens consists of potsherds and clay-baked rolls which were probably used for long-term storage of heat inside the house.

Situl arheologic Dămăroaia-Pod se află pe malul sudic al lacului Grivița, între Șoseaua Străulești la est, str. Coralilor la sud și la vest de șoseaua Dămăroaia - Străulești și cimitirul Dămăroaia. Terenul pe care s-a efectuat cercetarea arheologică se află între Șoseaua Străulești la est și lacul Grivița la vest (Pl. I).

Istoricul cercetării

Prima cercetare în situl Dămăroaia-Pod a fost întreprinsă în anul 2000 de către Vasilica Sandu-Cuculea, de la Muzeul Municipiului București, care a efectuat o cercetare de suprafață în perimetrul menționat, delimitând astfel suprafața sitului. Cele mai multe dintre cercetările arheologice efectuate ulterior acestei date, indiferent de natura lor, au primit de cele mai multe ori, în mod eronat, codul RAN și/sau LMI aferent sitului București-Dămăroaia.

Astfel, în Registrul Arheologic Național, sunt încadrate eronat în situl Dămăroaia-Pod cercetările arheologice preventive efectuate în 2005-2006 din punctele

* Muzeul Municipiului București.

Aleea Scrovișteea, nr. 50-54 (Cod RAN Dămăroaia-Pod, cod LMI București-Dămăroaia¹), respectiv 56-60².

În 2009, Muzeul Municipiului București efectuează cercetări arheologice preventive pe Șoseaua Străulești, nr. 99-193, loturile 3, 8, 9 și 10, fiind descoperite doar câteva fragmente ceramice aparținând epocii bronzului timpuriu, respectiv culturii Glna. În rapoartele aferente acestor cercetări este atribuit codul RAN specific sitului București-Dămăroaia³ deși investigațiile arheologice respective au fost desfășurate în situl Dămăroaia-Pod.

Campania din 2019. Metodologie de cercetare

Cercetarea arheologică preventivă din anul 2019 s-a desfășurat pe Soș. Străulești, nr. 93-199, lot 38, pe o suprafață de circa 1000 mp (Pl. I), cu scopul de a verifica, cerceta și documenta stratigrafia generală și complexele arheologice⁴.

În primă fază a fost decopertat mecanizat stratul de moloz depus anterior pe acest amplasament (Pl. III/1), pe o adâncime de maxim 0,50 cm (nivelul de moloz nu a fost epuizat în totalitate), iar ulterior s-a trecut la executarea cercetării propriu-zise.

Strategia de cercetare a complexelor identificate a presupus surprinderea acestora în plan, secționarea și colectarea materialului.

Prezentarea rezultatelor cercetării arheologice

Pe tot cuprinsul terenului au fost identificate 19 complexe arheologice, dintre care unul La Tène datat în sec. IV-III a. Chr., două datate în secolele VI-VII p. Chr. și restul având o umplutură modernă (Pl. II).

Locuința 1 / Complexul 16 și 16B (cuptor) (Pl. IV-VI)

Locuința orientată N-S, surprinsă în SV, carourile 3-5, la cota de -1,50 m. Formă aproximativ pătrată, cu dimensiunile de 3,90 × 3,70 m și o înălțime de aproximativ 0,50 m. Suprafața utilă a construcției era de 14,43 m². Dispusă paralel față de Locuința 2, se afla la o distanță de 1,56 m est față de aceasta (Complexul 18).

Umplutura locuinței era formată din pământ negru, omogen, compact, cu pigmenți de cărbune, puțini chirpici, fragmente de vălătuci și ceramică fragmentară (Pl. X).

În colțul de nord-est al locuinței se află un cuptor în formă de potcoavă, cu deschidere spre sud (notat Complexul 16B). În spatele cuptorului, spre nord și pe latura estică a acestuia, au fost identificate fragmente de ceramică și vălătuci fragmentari. Acest fapt dovedește existența unui prag/banchete pe care erau păstrate vasele și vălătucii când nu erau utilizați.

Complexul 16 B (Pl. VI/1-2), avea dimensiunile de 0,46 × 0,40 m și era lucrat prin scobire într-un calup de lut cruțat, metoda de construcție fiind specifică perioadei migrațiilor. Pereții erau groși de cca 3-6 cm, înălțimea maximă surprinsă a acestora fiind 0,18 m. Cupola nu s-a păstrat, fiind cel mai probabil afectată de depunerile

¹ <http://cronica.cimec.ro/detaliu.asp?k=3333>

² <http://cronica.cimec.ro/detaliu.asp?k=3608>

³ Mănușu-Adameșteanu *et alii* 2009a; Mănușu-Adameșteanu *et alii* 2009b; Mănușu-Adameșteanu *et alii* 2009c.

⁴ Din colectiv au mai făcut parte Theodor-Aurelian Ignat (responsabil șantier) și Radu Văcălie.

moderne. Umplutura cuptorului era formată din pământ negru, compact, omogen, cu rare fragmente ceramice, vălătuci și pigmenți de cărbune. În fața cuptorului se întindea cenușarul, surprins pe un diametru de aproximativ 0,3 m. Cuptorul a fost cercetat prin secționare pe un ax orientat NE-SV. Crusta vetrei cuptorului era subțire, de 1 cm grosime, iar sub aceasta nu s-a observat un nivel al difuziunii căldurii ceea ce presupune o utilizare de scurtă durată, sezonieră.

Locuința 2 / Complexul 18 și 18B (cuptor) (Pl. VII-IX)

Locuința orientată pe direcție nord-sud, la cota de -1,80 m. Avea o formă dreptunghiulară, cu unghiuri drepte și dimensiunile de $3,68 \times 4,00$ m (suprafață utilă de 14,72 m). Dispusă paralel față de prima locuință identificată, la o distanță de 1,56 m vest față de aceasta (Complexul 16). Prezenta același tip de umplutură, formată din pământ negru, omogen, compact, cu pigment de cărbune și chirpici, fragmente de vălătuci și fragmente ceramice (Pl. XI). În colțul de SV, locuința a fost afectată de o depunere modernă (moloz, bucăți de geam, cuie, sârmă, potcoave etc).

La fel ca în cazul Locuinței 1, a fost identificat în colțul de nord-est un cuptor în formă de potcoavă, cu deschidere spre sud (notat Complexul 18B).

Complexul 18B (Pl. IX) avea dimensiunile de $0,44 \times 0,42$ m, lucrat în același stil, în calup de lut cruțat. Cupola nu a fost surprinsă iar pereții din lut ars s-au păstrat pe o grosime de maxim 7 cm și o înălțime de 0,16 m. Crusta cuptorului a fost surprinsă integral și avea o grosime de 1 cm; sub crustă se observa difuziunea căldurii pe un nivel de 5-6 cm grosime, dovedind o utilizare mai îndelungată, comparativ cu cel din Locuința 1.

În spațiul dintre calupul de lut cruțat în care a fost construit cuptorul și peretele locuinței, respectiv colțul de nord-est al acesteia, au fost recuperate câteva fragmente de vase ceramice și de vălătuci, fapt ce indică existența unui spațiu/banchetă utilizată pentru depozitarea vaselor.

Din cuptor și din fața gurii acestuia au fost recuperate ceramică fragmentară și bucăți de vălătuci, mulți dintre ei fiind reîntregibili parțial (Pl. XI/3-5).

În fața cuptorului, a fost identificată în plan groapa de cenușă, cu diametrul de aproximativ 0,38 m, cu o umplutură formată din pământ negru cu cenușă, cărbune, fragmente de vălătuci și ceramică fragmentară.

Prezentarea materialelor arheologice

Catalogul materialului ceramic descoperit în Locuința 1 (Complexul 16-16B)

Din prima locuință au fost recuperate un total de 20 de fragmente ceramice (din care doar două fragmente provin de la vase de dimensiuni mari lucrate la roată, restul prelucrate exclusiv manual), o fusaiolă de mici dimensiuni, opt fragmente de vălătuci neîntregibili, un fragment de omoplat de pasăre și o piatră de ascuțit. Materialul ceramic provine de la cel puțin opt vase diferite, luând în considerare numărul bazelor identificate, a buzelor și a caracteristicilor pastei din care recipientele au fost lucrate.

Din punct de vedere tipologic se disting:

Oale tip borcan de dimensiuni mici:

- două buze (Pl. X/1-2) lucrate manual din pastă intermediară, respectiv grosieră, din lut cu nisip, cioburi pisate și pietricele cu bob mic, culoare cărămidie, ardere oxidantă, nedecorate.

- trei baze de la vase diferite, lucrate manual din pastă grosieră, din lut cu nisip, cioburi pisate și pietricele, culoare cărămidie, ardere oxidantă, nedecorate (Pl. X/4).

- 14 panse de diferite dimensiuni, neîntregibile, lucrate manual din pastă intermediară, lucrate din lut cu nisip, cioburi pisate și pietricele cu bob mic, culoare cărămidie, ardere oxidantă, nedecorate.

Vase de dimensiuni mari - din această categorie a fost recuperat din umplutura locuinței un fragment de buză de vas de mari dimensiuni, de culoare cenușie, lucrat la roată din pastă fină

- o buză lucrată la roată din pastă fină, cenușie, cu nisip fin în compoziție, nedecorată. Buză profilată și rotunjită la exterior (Pl. X/3).

Fusaiola (Pl. X/5) este de formă rotundă, plată, nedecorată, lucrată din pastă fină cu mică și nisip, netezită pe ambele suprafețe, culoare cărămidie, ardere oxidantă. Dimensiuni: D: 2,3 cm; gr: 1,1 cm; D. perforație: 0,7 cm.

Piatra de ascuțit (Pl. X/6) (două fragmente) este lucrată din gresie de culoare brun-cenușie, fără urme de utilizare observabile. Dimensiuni: L: 7 cm; l: 6,6 cm.

Catalogul materialului ceramic descoperit în Locuința 2 (Complexul 18-18B)

Din cea de-a doua locuință, materialul ceramic însumează un număr total de 12 fragmente, provenind de la cel puțin șase vase (dintre acestea două sunt lucrate din pastă fină). De asemenea, au fost recuperate un număr de 31 de fragmente de vălătuci, unii dintre ei parțial întregibili (Pl. XI/3-5).

Din punct de vedere tipologic se disting:

Oale tip borcan de dimensiuni mici:

- două baze, din pastă intermediară, respectiv grosieră, lucrate manual din lut cu pietricele, nisip și cioburi pisate, de culoare cărămidie, ardere oxidantă, nedecorate.

- nouă panse din pastă intermediară, dintre care opt sunt lucrate manual, din pastă cu nisip, mică și pietricele mici, de culoare cărămidie, ardere oxidantă, nedecorate.

Castroane:

- o bază din pastă fină, lucrată la roată, din lut cu mică și nisip fin, culoare brun-cenușie, ardere incompletă, nedecorată. Prezintă fundul inelat (Pl. XI/2).

Din cele 31 de fragmente de vălătuci au putut fi reconstituiți parțial doar cinci vălătuci⁵, lucrați din lut cu nisip și pietricele, de culoare cărămidie. Pe unul din exemplare se observă amprente de degete de la prelucrarea lutului crud, înainte de ardere (Pl. XI/5).

Din punct de vedere tipologic predomină cei de formă dreptunghiulară cu capetele neregulate. În ceea ce privește funcționalitatea lor, rolul vălătucilor era acela de a înmagazina căldura și de a o reda treptat, pe de o parte pentru încălzirea locuinței, iar pe de altă parte pentru gătit.

⁵ În articolul de față sunt ilustrați doar trei vălătuci, restul fiind în prezent în proces de restaurare.

Concluzii

În urma cercetărilor arheologice preventive desfășurate pe acest amplasament au putut fi identificate mai multe etape de locuire, cea mai timpurie fiind datată în secolele IV-III a. Chr.

Prezența unor comunități umane în sec. VI-VII p. Chr. este atestată de descoperirea acestor două locuințe semi-adâncite, cu material ceramic specific perioadei. Având în vedere cantitatea relativ redusă de material recoltată din umplutura acestora, corelată cu informațiile obținute în urma cercetării celor două cuptoare (crusta subțire, fără nivel de difuziune a căldurii sub ea în cazul Complexul 16B și un nivel de maxim 6 cm grosime în cazul Complexul 18B) presupunem a fi vorba de o locuire de scurtă durată, sezonieră.

Datarea descoperirilor în sec. VI-VII p.Chr. a ținut cont de caracteristicile inventarului din ambele locuințe.

Fragmentele ceramice din aceste complexe au analogii atât în locuințele cercetate în situl Dămăroaia pe Aleea Scroviștea⁶, Strada Neajlovului, nr. 59-63⁷, dar și în alte situri bucureștene precum Băneasa⁸, Brănești - Vadu Anei⁹, Cățelul Nou¹⁰, Ciurel¹¹ sau Străulești-Luncă¹². Remarcăm o similitudine între acestea și descoperirile din campania 2019 în ceea ce privește inventarul locuințelor. În toate stațiunile menționate acesta era sărac și format din ceramică (fragmentară și neîntregibilă, lucrată aproape exclusiv de mână) și vălătuci, recuperate în totalitate din interiorul spațiului de locuit, de pe vatra și din zona de arsură din fața cuptorului¹³.

Locuințele nu prezentau amenajări speciale ale podelelor și pereților. De asemenea, nu au fost observate elemente constructive de genul gropilor de par. Cuptoarele erau simple, amplasate la interior în colțul nord-estic al locuințelor, o caracteristică a epocii, așa cum poate fi observat și în așezările de la Belciug¹⁴, Budureasca¹⁵, Cățelul Nou¹⁶, Dămăroaia¹⁷, Dulceanca¹⁸, Groșșani¹⁹, Șirna²⁰, Târgșoru Vechi²¹ etc.

⁶ Alexandrescu *et alii* 2007, p. 151-154; Mănuclu-Adameșteanu *et alii* 2007, p. 88-89.

⁷ Mănuclu-Adameșteanu *et alii* 2008, p. 79.

⁸ Damian *et alii* 2011, p. 167.

⁹ Teodor 2000, p. 126-133.

¹⁰ Leahu 1963, p. 34-43.

¹¹ Dolinescu-Ferche 1979, p. 179-230.

¹² Constantiniu 1963, p. 90.

¹³ Leahu 1963, p. 35; Constantiniu 1966, p. 668; Dolinescu-Ferche 1974, p. 63-64.

¹⁴ Frînculeasa *et alii* 2011, p. 196.

¹⁵ Teodorescu 2009.

¹⁶ Leahu 1963, p. 37.

¹⁷ Vintilă *et alii* 2014, p. 105-126.

¹⁸ Dolinescu-Ferche 1974, p. 63-64, 73-74.

¹⁹ Popilian, Nica 1998.

²⁰ Olteanu *et alii* 2007.

²¹ Teodorescu 2009.

Așezările din sec. VI-VII p.Chr. descoperite în Câmpia Bucureștiului ocupă, în general, terasele înalte ale cursurilor de apă, precum Străulești-Măicănești²², Fundenii Doamnei²³, Ciurel²⁴, Militari²⁵, Cătelul Nou²⁶, Băneasa²⁷, Dămăroaia²⁸, dar apar și în lunca inundabilă la Străulești-Lunca²⁹.

Bibliografie / Bibliography

Alexandrescu et alii 2007: C. Alexandrescu, D. Măgureanu, N. Palincaș, A. Măgureanu, C. Bojică, *Cercetările arheologice preventive de la Dămăroaia. Note privind săpăturile din 2005 și 2006 din Alea Scroviștea*, CAB, VII, 2007, p. 127-79.

Constantiniu 1963: M. Constantiniu, *Săpăturile de la București Noi 1960. Sectorul Străulești-Lunca*, CAB, I, 1963, p. 79-104.

Constantiniu 1966: M. Constantiniu, *Elemente romano - bizantine în cultura materială a populației autohtone din partea centrală a Munteniei, în sec. VI - VII e.n.*, SCIV, 17, 4, 1966, p. 665-678.

Damian et alii 2011: P. Damian, I. Bocan, S. Cleșiu, S. Ene, M. Florea, C. Haită, C. Lazăr, C. Neagu, S. Oanță-Marghitu, S. Oța, M. Simion, D. Vleja, M. Beldiman, V. Bottez, C. Cosma, C. Drăghici, A. M. Rațiu, *București. Punct: Băneasa, str. Gârlei nr. 1C și 1E'*, CCA: campania 2010. A XLV-a ediție a Sesiunii Anuale de Rapoarte Arheologice, Sibiu, 26-29 mai 2011, p. 165-167.

Dolinescu-Ferche 1974: S. Dolinescu-Ferche, *Așezări din secolele III și VI e.n. în sud-vestul Munteniei. Cercetările de la Dulceanca*, Ed. Academiei R.S.R., București, 1974.

Dolinescu-Ferche 1979: S. Dolinescu-Ferche, *Ciurel, habitats des VI-VII-e siècle de n.e.*, Dacia. Nouvelle Série, XXIII, 1979, p. 179-230.

Frînculeasa et alii 2011: A. Frînculeasa, N. Șerban, O. Negrea, V. Dumitrașcu, *Date preliminare privind așezarea medievală timpurie de la Belciug - jud. Prahova*, BMJT, 3, 2011, p. 193-222.

Leahu 1963: V. Leahu, *Raport asupra săpăturilor arheologice efectuate în 1960 la Cătelul Nou*, CAB, I, 1963, p. 15-48.

Mănucu-Adameșteanu et alii 2007: Gh. Mănucu-Adameșteanu, C. Bojică, A. Măgureanu, *București, Punct: Alea Scroviștea, nr. 56-60 sector 1*, CCA, campania anului 2006. A XLI-a Sesiune Națională de Rapoarte Arheologice, Tulcea, 29 mai-1 iunie 2007, p.88-89.

Mănucu-Adameșteanu et alii 2008: Gh. Mănucu-Adameșteanu, C. Bojică, C.-M. Ciocănel, C.-D. Pîrvulescu, D. Măgureanu, A. Măgureanu, P. Damian, S. Cleșiu, C.

²² Leahu 1963, p. 15.

²³ Leahu 1963, p. 15.

²⁴ Leahu 1963, p. 33-43.

²⁵ Leahu 1963, p. 15.

²⁶ Leahu 1963, p. 15.

²⁷ Damian et alii 2011, p. 165.

²⁸ Alexandrescu et alii 2007, p. 127.

²⁹ Constantiniu 1963, p. 79-104.

Lazăr, *București, Punct: Dămăroaia*, CCA campania anului 2007. A XLII-a Sesiune Națională de Rapoarte Arheologice, Iași, 14-17 mai 2008, p.76-80.

Mănucu-Adameșteanu et alii 2009a: Gh. Mănucu - Adameșteanu, C.-M. Ciocănel, E.-F. Gavrilă, *Raport de cercetare arheologică preventivă pentru terenul situat în stațiunea „Dămăroaia-Pod”, șoseaua Străulești, nr. 93-199, lot 8, 12, 13/1, București, sector 1, 2009*, arhiva MMB, mss.

Mănucu-Adameșteanu et alii 2009b: Gh. Mănucu – Adameșteanu; C.-M. Ciocănel, E.-F. Gavrilă, D. Pîrvulescu, *Raport de cercetare arheologică preventivă pentru terenul situat în stațiunea „Dămăroaia-Pod”, șoseaua Străulești, nr. 93-199, lot 2-parțial lot 1, București, sector 1, 2009*, arhiva MMB, mss.

Mănucu-Adameșteanu et alii 2009c: Gh. Mănucu - Adameșteanu, E.-F. Gavrilă, D. Pîrvulescu, *Raport de cercetare arheologică preventivă pentru terenul situat în stațiunea „Dămăroaia-Pod”, șoseaua Străulești, nr. 93-199, București, sector 1, 2009*, arhiva MMB, mss.

Olteanu et alii 2007: Ș. Olteanu, N. Grigore, V. Nicolae, *Comunitatea sătească de la Șirna, județul Prahova (secolele II-X d.Hr.), în lumina izvoarelor arheologice*, Ed. Mașina de Scris, Ploiești, 2007.

Popilian, Nica 1998: Gh. Popilian, M. Nica, *Gropșani. Monografie arheologică*, Bibliotheca Thracologica, XXIV, 1998.

Teodor 2000: E. S. Teodor, *Așezări din evul mediu timpuriu de la Vadu Anei, CA, XI(1), 2000*, p. 125-170.

Teodorescu 2009: V. Teodorescu, *Studii și cercetări arheologice în Muntenia*, Ed. Oscar Print, București, 2009.

Vintilă et alii 2014: C.-M. Vintilă, E.-F. Gavrilă, T.-A. Ignat, *Două locuințe din sec. VI-VII descoperite în situl București Dămăroaia*, BMJT, 6, 2014, p. 105-126.

Lista ilustrațiilor / List of illustrations

Planșa I. Amplasarea terenului cercetat în timpul campaniei 2019.

Plate I. The area of the archaeological excavation in 2019.

Planșa II. Planul cercetărilor arheologice, campania 2019.

Plate II. Plan of the archaeological excavation, campaign 2019.

Planșa III. Vedere de la vest la est cu terenul înaintea începerii cercetării arheologice (1) și de la nord-vest la sud-est, la finalul acesteia (2).

Plate III. The research field before excavation, view from west to east (1) and from north-west to south-east, at the end of it (2).

Planșa IV. Locuința 1, surprindere în plan, vedere de la sud-vest la nord-est (1) și de la sud la nord (2).

Plate IV. Dwelling no. 1, plan view from south-west to north-east (1) and from south to north (2).

Planșa V. Locuința 1, surprindere în plan, sc. 1/20.

Plate V. Dwelling no. 1, plan view, scale 1/20.

Planșa VI. Locuința 1 - cuptor (Complexul 16B), diverse stadii de cercetare (1-3).

Plate VI. Dwelling no. 1 - oven (Feature 16B), different research steps (1-3).

Planșa VII. Locuința 2, surprindere în plan. Vedere de la sud la nord (1) și de la est la vest (2).

Plate VII. Dwelling no. 2, plan view from south to north (1) and from east to west (2).

Planșa VIII. Locuința 2. Surprindere în plan, sc. 1/20 (1); secțiune pe direcție nord-sud (2).

Plate VIII. Dwelling 2. Plan view, scale 1/20 (1); section to north-south axis (2).

Planșa IX. Locuința 2 - cuptor (Complexul 18B), diverse stadii de cercetare. Vedere de la nord la sud (1) și de la sud la nord (2).

Plate IX. Dwelling no. 2 - oven (Feature 18B), different research steps. View from north to south (1) and from south to north (2).

Planșa X. Locuința 1. Obiecte descoperite în umplutura locuinței (1-3, 5-6) și în cuptor (4): fragmente ceramice din secolele VI-VII p. Chr. (1-4); fusaiole (5); piatră de ascuțit (6).

Plate X. Dwelling no. 1. Objects found inside the house (1-3, 5-6) and oven (4): pottery fragments from VIth-VIIth centuries A.D. (1-4); spindle whorl (5); whetstone (6).

Planșa XI. Locuința 2. Fragmente de ceramică din secolele VI-VII p. Chr. (1-2) și fragmente de vălătuci (3-5).

Plate XI. Dwelling no. 2. Pottery fragments from VIth-VIIth centuries A.D. (1-2) and clay-baked rolls fragments (3-5).



Planşa I. Amplasarea terenului cercetat în timpul campaniei 2019.



Planșa II. Planul cercetărilor arheologice, campania 2019.



1



2

Planșa III. Vedere de la vest la est cu terenul înaintea începerii cercetării arheologice (1) și de la nord-vest la sud-est, la finalul acesteia (2).



1



2

Planșa IV. Locuința 1, surprindere în plan, vedere de la sud-vest la nord-est (1) și de la sud la nord (2).



- Complexul 16 (pământ negru, omogen, compact, cu pigment de cărbune, rar chirpici fragmente ceramice de sec. VI-VII p. Chr. și fragmente de vălătuci).
- Sol galben, steril arheologic.
- Calup de lut cruțat în care a fost amenajat cuptorul locuinței (Cpl. 16B).
- Fragmente ceramice.
- Vălătuci.
- Complexul 17 (mormânt câine, complex contemporan).
- Crustă cuptor (Cpl. 16B).

Planșa V. Locuința 1, surprindere în plan, sc. 1/20.



1



2



3

Planșa VI. Locuința 1 - cuptor (Complexul 16B), diverse stadii de cercetare.

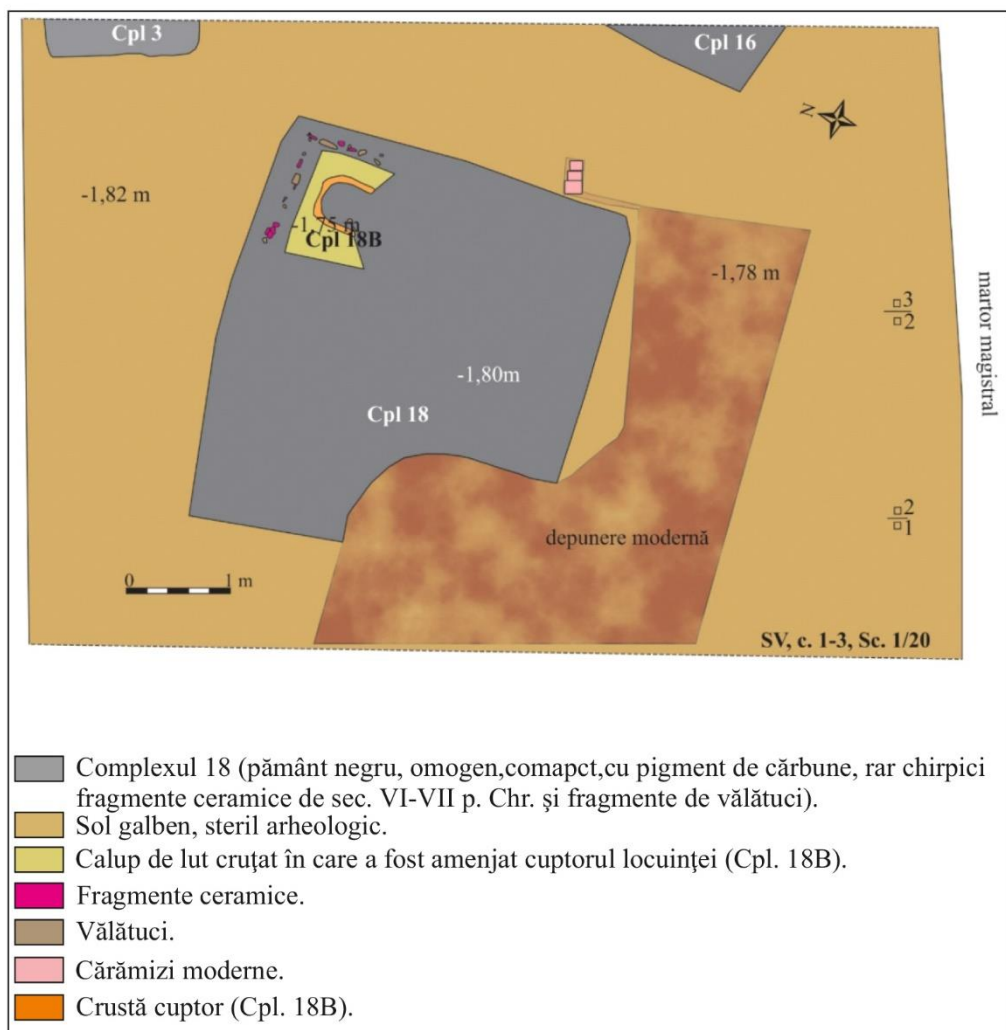


1



2

Planșa VII. Locuința 2, surprindere în plan. Vedere de la sud la nord (1) și de la est la vest (2).



1



2

Planșa VIII. Locuința 2. Surprindere în plan, sc. 1/20 (1); secțiune pe direcția nord-sud (2).



1



2

Planșa IX. Locuința 2 - cuptor (Complexul 18B), diverse stadii de cercetare. Vedere de la nord la sud (1) și de la sud la nord (2).



Planșa X. Locuința 1. Obiecte descoperite în umplutura locuinței (1-3, 5-6) și în cuptor (4): fragmente ceramice din secolele VI-VII p. Chr. (1-4); fusaiole (5); piatră de ascuțit (6).



1



2



3



4



5

Planșa XI. Locuința 2. Fragmente de ceramică din secolele VI-VII p. Chr. (1-2) și fragmente de vălătuci (3-5).