

2 . Adamclisi | Județ: Constanța | Punct: Cetate | Anul: 2005

Anul: 2005

Cod RAN: 60892.08

Perioade: Antichitate

Epoci: Epoca romană timpurie, Epoca romană târzie

Tipuri sit: exploatare/carieră, amenajare/construcție

Categorii sit: Apărare (construcții defensive), Domestic, Religios, ritual și funerar

Autori: Florin Scurtu

Instituții: SC GEI PROSECO SRL, București

Raport

Cercetări geofizice

Având în vedere faptul că, după cum reiese din săpăturile arheologice efectuate până în prezent, orientarea quasigenerală a străzilor și construcțiilor antice dezvelite în interiorul cetății este V–E sau S–N, toate măsurătorile noastre au fost efectuate de-a lungul unor profile orientate SSE–NNV (orientare magnetică 337030°), pentru a asigura traversarea cu cel puțin un profil a tuturor elementelor liniare reprezentate de resturile zidurilor antice îngropate.

Măsurătorile de teren au fost efectuate în toate cele 4 sectoare (A, B, C și D). Cercetarea efectuată în anul 2005 în zona nordică a perimetrului (sectoarele A+B) este adiacentă la cea cercetată de noi în anii 2000 și 2001, iar în partea sa vestică ea chiar se suprapune pe o lățime de 10 m și o lungime de 120 m cu zona cercetată în anul 2001. Motivul acestei suprapunerii a fost acela de a ne asigura un racord perfect între cele două hărți geofizice construite la un interval de 4 ani.

Zona nordică (sectoarele A+B)

Cercetarea geofizică realizată de noi în anul 2005 în zona nordică s-a desfășurat într-o zonă de 205 m lungime (pe direcția VNV–ESE) și lățime variabilă între 20 și 80 m.

În harta geomagnetică rezultată se constată că morfologia câmpului geomagnetic este foarte complexă, ea reflectând complexitatea sursei sale, respectiv structura zidurilor clădirilor antice rămase sub nivelul solului actual după distrugerea elevației acestor clădiri.

Nu vom insista prea mult asupra aspectului acestei hărți deoarece o altă hartă a aceleiași zone, derivată din aceasta printr-un proces de filtrare matematică și comentată în continuare, aduce precizări esențiale asupra geometriei construcțiilor antice îngropate. Totuși vom menționa prezența în această hartă „primară” a unei zone de maxim de formă izometrică, cu diametrul de cca. 15 m, prezentă în caroul D2, care este mult mai puțin evidentă în harta „filtrată”. Această zonă anomală este efectul prezenței în subsol a unui material care conține oxizi de fier în mare cantitate, în cazul de față cel mai probabil o zonă incendiată sau un pavaj de cărămidă.

Anexa prezintă imaginea hărții filtrate cu ajutorul filtrului matematic. Pe această hartă este indicată și poziția bornelor topografice existente în teren (bornele 10–13 și borna 20).

O structură foarte evidentă pe această hartă este o stradă cu lățimea de cca. 6 m și lungime de peste 120 m în harta noastră, ce traversează c. Aa21 - Ab21 - Ba21 - Bb22 - Ca22 de la V spre E (o vom menționa în continuare cu numele de „strada A”). O altă stradă („strada 2”), mai îngustă (lățimea cca. 4 m), orientată S–N, traversează c. Bb22 - Bb21 - Bb12 - Ca11, intersectând în caroul Bb21 strada A. Aproape paralel cu strada 2, la cca. 40 m mai spre V, se află o altă stradă („strada 1”), care apare în c. Ab22 - Ab21 - Ab12 – unde se pare că se încheie.

Tot cu orientarea S–N apare un fragment de stradă în caroul Ea22.

În ceea ce privește construcțiile (reprezentate de obicei prin anomalii liniare ce se intersectează în unghiuri drepte), se pot observa astfel de anomalii în zona estică a hărții (multe construcții, a căror stare este mai proastă, nu apar foarte clar în harta noastră).

Deosebit de interesantă și probabil și importantă este zona carourilor Aa12 – Bb22, din zona vestică.

În această zonă apare (nu foarte clar) o construcție cu dimensiunile probabile de cca. 50 m pe cca. 15 m orientată V–E și adiacentă (spre S) cu strada A. În partea sa estică (c. Bb21) ea pare să aibă o formă semicirculară, iar în partea sa de SV o construcție de formă dreptunghiulară cu dimensiunile de cca. 10 m pe cca. 6 m (c. Ab21). Forma acestei construcții ne îndreptățește să ne așteptăm ca ea să corespundă unei baze bisericești.

Imediat mai la V (c. Aa12 – Ab12) apare o altă construcție foarte interesantă, de forma unui trapez dreptunghic cu baza mare (în lungime de cca. 20 m) adiacentă la strada A, baza mică (în lungime de cca. 15 m) spre N, iar înălțimea (cca. 20 m) spre V. Latura neparalelă (zidul estic al clădirii) se aliniază la strada 1. Clădirea este compartimentată, printr-un perete orientat V–E, în două încăperi ce comunică între ele. Încăperea nordică are lățimea de cca. 8 m, iar cea sudică de cca. 12 m, ultima având o organizare interioară foarte complexă. Având în vedere faptul că la câteva zeci de metri spre V se află bazilica de marmură și că este posibil să existe o nouă bazilică (cea presupusă de noi) imediat mai la E, nu este exclus ca această clădire, aparent foarte bine conservată, să corespundă unui edificiu oficial.

Imediat mai la N (c. Aa11 – Ab11) este prezentă o altă clădire (de dimensiuni cca. 12 m pe cca. 6 m) orientată S–N, făcând poate parte din același complex de clădiri menționat mai sus.

Zona sudică (sectoarele C+D)

În sectoarele C și D suprafețele cercetate de noi în anul 2005 au dimensiuni mult mai mici decât cele din zona nordică.

Morfologia zonelor anormale este nu prea complicată, acestea prezentându-se, în marea majoritate a cazurilor, sub forma unor tendințe liniare orientate mai ales S–N și V–E, cu câteva excepții (anomalii orientate NNW–SSE).

În hărțile magnetometrice ale sectorului C apar foarte clare construcții reprezentate prin aliniamente perpendiculare, precum și probabile trasee de străzi. Acestea din urmă nu pot fi foarte bine precizate din cauza dimensiunilor reduse ale hărților, care nu permit o vedere mai de ansamblu pe care traseele străzilor să fie foarte evidente. Extinderea zonei cercetate, în cursul anului 2006, va aduce desigur precizările așteptate.

O singură construcție apare foarte clar în harta filtrată a sectorului D: o clădire cu dimensiunile de cca. 8 m (pe direcția V–E) pe cca. 5 m (pe direcția S–N), care pare să aibă două intrări pe latura sudică și o intrare pe latura estică.

Finanțarea lucrării s-a realizat din fondurile MEC, prin Programul CERES.

Informații suplimentare online

[Raportul 3287 din cronică.cimec.ro](http://raportul3287.cimec.ro)

[Localizare pe hartă, folosind Mapserver Cimec.ro](http://localizare.pe.harta.folosind.Mapserver.Cimec.ro)
