ISTRAŽIVANJA LIMESA U SR SRBIJI U OKVIRU MEĐUKADAemiJSKOG ODBORA

Izlaganja pred ovakvim skupom o Limesu u SR Srbiji treba da obuhvate u prvom redu radove u okviru saradnje unutar Međukademijskog odbora za Limes. Smatram neophodnim da zbog potpunijeg informisanja izložim, bar ukratko, i sav ostali rad, jer je poslednjih godina bio dosta obiman i dao mnogo rezultata.

Još od Simpozijuma o Limesu 1960. godine i ja sam imala prilike da u više navrata govorim i pišem o nekim pitanjima iz istraživanja Limesa, pa mislim da će mi se oprostiti ako neke stvari i ponovim.

Prvo što moramo ponoviti, a što su i drugi naši stručnjaci istakli, jeste činjenica da je proučavanju Limesa u našoj zemlji tek odeskora poklonjena veća pažnja. Tako je bilo i u SR Srbiji. Arheološki institut u Beogradu, čiji sam saradnik, počeo je još 1956. godine rekognosciranje istočne Srbije, u okviru svojih planskih istraživanja, a 1958. godine prvi put smo počeli sa sondažnim iskopavanjem kastruma Veliki Gradac kod Donjeg Milanovca.1 Sledeće godine obavljeno je i sondažno istraživanje u okolini Negotina2 kao i u Prahovu,3 (v. preglednu kartu)

Još 1962. godine naš Institut je izradio elaborat »Prikaz arheološko-kulturno-istorijskih spomenika na priobalnom pojasu Dunava od Beograda do rumunjske i bugarske granice i predloži za njihovu zaštitu«. Nedovoljna materijalna sredstva nisu dopustila obimnija istraživanja. Upravo tada skromna pomoć koju je dao Međukademijski odbor za ispitivanje Limesa u SFRJ ipak omogućuje nastavak ispitivanja Velikog Gradca4, te rekognosiranje kao i sondažno istraživanje u Tekiji (Transdierna).

U Velikom Gradcu, u saradnji sa Narodnim muzejem Krajinije u Negotinu, nastavljeno je prošlogodišnje iskopavanje sondažnim radovima zapadno od kastruma. Otkriven je jedan veći građevinski kompleks u koji se ulazi s istočne strane, i to najpre dug hodnik popločen većim delom opekama, koji vodi u skoro kvadratnu prostoriju s apsidom na zapadnoj strani. Na ovu prostoriju nadovezuju se, prema jugu, odaje sa još dve apside i hipokastom, koji je relativno dobro očuvan. Krajnja odaja ima izaz na južnoj strani. Uz ovaj deo, orijentisan sa severa na jug, dozidan je još jedan sa manjim odajama i posebnim ulazom iz dugog hodnika. U jednoj odaji našli smo mnoštvo pravougaonih cevi za topli vazduh, a u sledećoj sa hipokastom i dva lepo ograđena i crvenim malterom

Na lokalitetu u Tekiji rekognosciranjem a zatim sondiranjem utvrđeno je da se rimsko naselje nalazi upravo ispod današnjeg gradića, na prostoru kod ušća Tekijskog potoka, na njegovoj levoj obali. Ostaci starih bedema nađeni su s obe strane potoka, na desnoj su i vidljivi kod zgrade Dunavske plovidbe. Rekognosciranjem okoline našli smo uzvodno od naselja, na nekoliko stotina metara, uz samu obalu Dunava, ostatke poveće građevine. Na istom mestu ranije je nađena jedna votivna arsa sa latinskim natpisom.

Iste, 1962. godine, neki mesec ranije, obavljeno je jedno kratkotrajno zaštitno iskopavanje u Egeti (današnja Brza Palanka), takođe u saradnji sa Narodnim muzejem Krajine u Negotinu. Otkopano je svetilište Jupitera Dolihe na više skulptura, metalnih predmeta i novaca. Premda je ovaj nalaz posebno objavljen, s obzirom da je to prvi Dolicheimu u našoj zemlji, smatram da ga treba ukratko prikazati. U nevelikoj elipsoidnoj građevini (3.80 x 3.50), od pritesanog kamena i oblutaka (s unutrašnje strane omalteredanoj), nađene su četiri skulpture od mermera, sa svim odlikama kulta ovog orijentalnog božanstva, još jedna glava Jupitera Dolihe, uz veći broj fragmenta skulpture i deo reljefne ploče boga Mitre. Posebno ističem da dve grupne skulpture imaju natpise na bazi, i to jedan na grčkom a drugi na latinskom jeziku.


U avgustu sledeće, 1963. godine, sredstvima istog Odbora, Arheološki institut uz saradnju Narodnog muzeja u Smederevu, izvršio je sondažno istraživanje na lokalitetu Građište — antički Aureus Mons. Istražen je sa deset sondi plato veličine 150 x 140 m. Ostaci bedema otkriveni su samo u osnovama. Stomi prilaz štitio je utvrđenje sa severne strane prema Dunavu, dok su ostale tri strane bile optočene jarkom i nasipom (fossa et vallo), i danas jasno vidljivim. Značajan nalaz su relativno brojni primerici cigala sa utisnutim oznakama dveju legija: VII Klaudijeva i IV Flavijeva, a još više sa pečatima ciglana SING(idunum)-a, VIM(inacium)-a i PINC(um)-a. Dak dok prve pokazuju dislokaciju rimskih jedinica početkom naše ere, druge su svedok veza vaužnih naselja na Limesu sa njegovim odbrambenim objektima. Nađena je i importovana rimski keramika, fine fakture i ornamenta, uz keramiku lokalne proizvodnje, koja je grublja i od slabo prečišćene zemlje. U sondama su otkriveni na raznim dubinama također i ostaci podova kuća, a samo u jednoj sondi deo jedne zemunice izgrađene od tanjih drvenih greda i pletera, oblepljenih zemljom.

Napominjem da je nađena i keramika iz vremena ranog gvozdenog doba, čak iz starije neolitske (Starčevo) epohe. Nalazi iz vizantijskog doba i vremena dolaska Slovena u ove krajeve su malobrojni.
Sl. 1. Plan rimsko-vizantijskog utvrđenja Veliki Gradac kod Donjeg Milanovca

Abb. 1. Plan der römisch-byzantinischen Befestigung Veliki Gradac bei Donji Milanovac
Pred kraj 1964. godine, oktobra i novembra meseca, obavljena su najhitnija zaštitna iskopavanja na arheološkim terenima duž Dunava, koji su neposredno bili ugroženi započetim radovima na izgradnji hidroelektrane kod Sipa. Uz učešće stručnjaka više institucija iz Beograda i Srbije, kao i Arheološkog muzeja u Zagrebu, obrazovano je pet ekipa te rađeno na lokalitetima: Pip, Karataš, Kladovo, Brza Palanka i Mihajlovac.7

U Sipu su otkrivene zidine rimskog kastela i određene mu dimenzije i oblik (nepravilan kvadrat sa stranicama od oko 30 m). Na rečici Kosovici, takođe u Sipu, otkriveni su u koritu ostaci masivnih antičkih zidova, verovatno ostaci antičkog mosta. U Karatašu su delimično proučene zidine kastela a otkrivena je i jedna građevina nalik na kulturno, možda gotovo nekropola. — Još jedan kastel kvadratnog oblika, oko 50 x 50 m, na samoj obali Dunava, otkopan je nekoliko stotina metara uzvodno od Kladova. Na uglovima se nalaze okrugle kule. U središnji ovog kastela izrađena je također četvoro-ugona građevina (19 x 19 m) kao i dosta rimske provincijske keramike i dva novčića iz III i VI veka. — U Brzoj Palanci samo je delimično istražena nekropola pored puta. Otkrivena su ukupno 32 skeletna groba sa skromnim darovima. Preliminarna datacija je oko 1200. godine. — U Mihajlovcu je otkriveno antičko utvrđenje. Keramika ovde nađena pripada kasnoj antici i vizantijskom dobu.

U toku 1965. godine izvršeno je dopunsko rekognosiranje desne obale Dunava od Dubravice do Radujevaca. Obavljena su i iskopavanja praistorijskih naselja u Lepenskom Viru i Mršaji. Produženi su radovi na iskopavanjima u Sipu i Velikom Gradcu kod Donjeg Milanovca, a otpočeti na kastelima u Boljetinu, Ravnici i Čežavi.


Prikazaču ukratko ovaj lokalitet. Kastrum Veliki Gradac obuhvata površinu od oko 1,7 ha, skoro je kvadratnog oblika, a dužim stranicama je orijentisan u pravcu S—J (sl. 1). Istočno od njega, na samo 120 m, nalazi se još jedno manje utvrđenje — M a l i G r a d a c. Ovo je objekat veličine oko 50 x 40 m, izgrađen nasipanjem zemlje. Verovatno je bio vojni logor privremenog karaktera, podignut i korišćen pre kastruma Veliki Gradac.

Zapadno od Velikog Gradca nalazio se prostor sa obimnim šutom gde su ranijim sondiranjem i istraživanjem, 1962. i 1966. otkrivene ter-
me i delovi nekoliko građevina, pa je jasno da je tu bio deo civilnog naselja. Zbog pomenutog zatrpavanja celog ovog terena, na žalost, nismo mogli da kompletno istražimo ovaj sektor.

Sam kastrum je znatnih dimenzija (134 x 126 m). Bedemi su uglavnom građeni od pritesanog kamena u belom kremnom malteru, dok je spoljne lice oblagano i većim kamenim blokovima koji su gotovo potpuno obrušeni. Debljina bedema je nejednaka, od oko 2 do mestimično preko 3 m. Na bedemima su evidentne mnoge dogradnje, naročito plombe i prezidavanja. Na zapadnom i južnom bedemu postoje i duple zidine, nastale kada je prvobitni bedem delimično propao pa je paralelno sa njim sa unutrašnje strane sagrađen drugi, mladi. Najstarijem periodu pripada bedemski zid otkriven na nekoliko mesta, naročito na severnoj i južnoj

Sl. 2. Ostaci najstarijeg bedema u kuli br. 8
Abb. 2. Überreste der ältesten Mauer im Turm Nr. 8

strani. Njegova debljina iznosi samo 0,80 do 1 m, a građen je jednostavno, bez sokla odnosno temeljne stope (sl. 2). Na ovim mestima zid je samo delimično vidljiv, jer ga pokriva mlada konstrukcija većih razmera.

U kasnijoj fazi dolazi do prezidivanja kastruma. U nove, deblje zidine ugrađene su ugaone i druge kule, sa njihove unutrašnje strane (Sl. 3). Treću fazu predstavljaju mlade kule, koje su direktno nazidane nad stariim, a njihovi lučni zidovi dozidani sa spoljne strane bedema, te su im dimenzije dosta veće (i do 9 x 9 m). Za gradnju ovih mladih kula upotrebljeni su slojevi pritesanog kamena, naizmenično sa redovima opeka (Sl. 4).
Kastrum je prvobitno imao četiri kapije — na svakom bedemu po jednu. Istočna i zapadna bile su dvostruko bliže severnom nego južnom bedemu. Sve kapije sem severne nađene su zazidane, najverovatnije u drugoj fazi ili ubrzo posle nje (sl. 5).

Ne ulazeći u brojne i interesantne detalje, dodajem samo stražarske ramphe, osobito očuvane uz kule 5 i 6 na severnom bedemu. To su masivniji zidovi, prizidani uz bedeme, dugi od 10 do 12 m. Uz dve otkrili smo i kamene stepenice (sl. 6). Navedene kule štítile su jedinu očuvanu kapiju. U prolazu kapije je prag sa žlebovima za točkove. Prostor kapije je popločen oblucima i krupnijim šljunkom. Ovakav pločnik se nastavlja prema jugu i predstavlja ulicu — *via praetoria*. Deo kaldrme nađen je i kod južne kapije.


Centralni prostor — unutrašnjost kastruma — istraživan je, kako je napomenuto, sondama jer se najpre nije raspolagalo sredstvima a kasnije

Sl. 3. Ugaona kula s unutrašnje strane bedema
Abb. 3. Eckturm an der inneren Seite der Mauer
vremenom. Sonde su postavljene dijagonalno na pravcu bedema radi zahvatanja veće površine. Njima smo otkrili na zdravici više plitko fundira nih građevina (18 x 13 m) koje su bez pregradnih zidova, sa podom od nabijene zemlje. Verovatno da su bile od slabog materijala (drvo?). Na crveno zapečenoj zemlji nađeno je prilično gareži i ranorimski materijal: terra sigillata, bronzane statuete, žišći, pored đačkih posuda. Iznad opisanog sloja nađeni su ostaci osnova (sonde 1, 3, 7) konstrukcija od nevezanih oblutaka i većih kamenova na maltornom premazu. U ovim »kolibama« nailazilo se na delove amfora, vizantijsku sivu keramiku i drugi, mlađi arheološki materijal.

Sl. 4. Kružna kula sa spoljne strane kastruma
Abb. 4. Rundturm an der äusseren Seite des Castrums

U zapadnom sektoru, uz zazidanu kapiju, otkopana je kulturna građevina sa narteksom, naosom i prostranom polukružnom apsidom. Uz crkvu je otkriven, u ostacima kule, baptisterijum (sl. 7). I u crkvi postoji više faza građenja, a ispod njenih ostataka se naišlo na konstrukciju u pravcu Z—I, koja bi mogla predstavljati ostatke prvobitnog decumanus-a. U crkvi i oko nje otkrivena je veća nekropola (105 grobova je otkopana na raznim dubinama od 0,27 do 1,83 m). Na osnovu darova mogu se pratiti ukopavanja do XII veka.

Izvesno je da je prvobitni kastrum, nešto manji od poznijeg, podignut u vreme prvih rimskih osvajanja u Đerdapu — verovatno sredinom I veka n. e. Druga faza — pojačavanje bedema i podizanje unutrašnjih kula — mogla je da počne već krajem II veka i traje kroz III. vek. Jus-
tinijanskoj eposi pripada treća faza. Faze građenja prate i nalazi pokretnog materijala. U ranorimskom kastrumu je pored pomenutog nađeno i novca još iz I veka, a svakako najznačajniji nalaz je vrlo dobro očuvana vojnička diploma Vespazijana iz 75. godine, nađena u sloju gareži i pepele na podu kule br. 16, na kapiji južnog bedema (sl. 8a—d). Diploma je data vojniku pešaku coh(ortis) I Raetorum Herae Serapionis (tilio) Antioch(iae domo). Dekret obuhvata deset kohorti u Meziji (kasnije Moesia Superior). Pored obogaćenja do sada male zbirke vojničkih diploma otkopanih u Jugoslaviji, ona doprinosi poznavanju rasporeda aukšilija na dunavskom Limesu, a najznačajnije je to što dopunjava podatke o konzulima, jer otkriva potpuno i tačno ime drugog konzula iz prve polovine 75. godine, do sada nepoznato. To je L. Pasidienus Firmus.

Sl. 5. Ostaci kapije na severnom bedemu
Abb. 5. Überreste des Tores in der nördlichen Mauer

Kasnorimski i ranovizantijski materijal zastupljen je keramikom, negledosanom i gledosanom, amforama, staklom, oružjem i oruđima kao i ostavom ranovizantijskog novca nađenom u kuli br. 5 u sloju paljevine sa keramikom VI veka (sl. 9). U ostavi su novci Anastasija, Justinijana I, Justinijana II, Justina II, Tiberija II i Mavrikija, što znači od 498. do 594/5. godine. Zastupljene su kovnice u Konstantinopolu, Tesaloniki, Nikomediji, Kiziku i Antiohiji.

Kasnovizantijski i slovenski period predstavljaju uglavnom ulomci keramičkih posuda, nakit i drugi predmeti svakodnevne upotrebe.
I iz ovog letimičnog prikaza nije teško sagledati da je kastrum Veliki Gradac značajan objekat rimskog Limesa na Dunavu. Mada je više godina istraživan, zbog nedovoljnih sredstava a na kraju zbog nedostatka vremena, on nije mogao u celosti da bude sistematski istražen. Zato je bilo nužno da se obrada materijala i konfrontiranje nalaza nastave i posle prekida radova na lokalitetu. I ove su finansijska sredstva dobijena od Međuakademijeskog odbora za Limes korišćena, a ostatak se još koristi, za studiju materijala koji se nalazi u Narodnom muzeju Krajine u Ne-gotinu.

Sl. 6. Kamene stepenice za prilaz rampi
Abb. 6. Steinerne Treppe für den Zugang zur Rampe


Kasnoantički kastel »Četače« na lokalitetu Hajdučka Vodenica je veće utvrđenje, približno pravougaonog oblika, sa stranama od 45 do 50 m i sa ugaočnim kulama. Severoistočna ugaona kula je maksimalno sačuvana do 3,95 m. U unutrašnjosti nisu nađeni značajni građevinski ostaci. Nalazi, posebno keramika karakteristična za proizvodnju IV—V veka i novčić Valentinijana II (375—392), idu u prilog pretpostavci da je kastel krajem IV i početkom V veka prestao da služi svojoj nameni.

Odmah dodajem da je na istom lokalitetu sondažno istraživano praistorijsko naselje starijeg gvoždenog doba sa nekropolom koja bi vre-
menski trajala od V do II v. pre n. e. Značajna je obredna konstrukcija u središtu nekropole, a posebno skulpture nađene u žrtvenom prostoru.

Na Hajućkoj Vodenici izvršeno je sistematsko iskopavanje srednjovekovne nekropole, koju nalazi datuju u vreme XII i XIII veka.

U 1967. godini otpočeto je sondažno iskopavanje lokaliteta Malo Golubinje sa detaljnim rekognosciranjem okolnog terena, pa je do sada ustanovljeno da se pored kastruma, i uzvodno i nizvodno, nalaze po dve manje osmatačnice uz obalu potočića. Zasada se misli da je kastel s kraja III i početka IV veka n. e.

Na ušću Porečke reke počeli su radovi na praćenju bedema s obe strane reke, koji su, pretpostavlja se, sastavni deo odbrambenog sistema u kompleksu oko kastruma Veliki Gradac. Osim bedema, do sada je otkriven deo veće građevine na desnoj obali, sa tri prostorije — dve sa apsidom.

Ravna, rimsko i ranovizantijsko utvrđenje, kopa se od 1965. godine. Za protekle tri godine otkriveni su jugoistočni (50 m) i severozapadni bedem sa ugaočnim kulama i jednom središnjom. Od nalaza, keramika ide od II do VI veka; značajni detalji su: deo terakote (ženska glava) i jedan srebrni prsten sa genom od staklene paste, koja predstavlja imperatora između dve Viktorije. Oboje treba datovati u prelaz II u III vek.

Boljetin je uzvodno sledeći značajniji lokalitet. Rimski kastel pravougaonog oblika (oko 60 x 70 m) na lokalitetu Gradac na Lepeši, po konstrukciji bedema i kule pokazuje četiri perioda izgradnje odnosno života. U unutrašnjosti su utvrđene dve veće građevine; između
Sl. 8a Vojni diplom, god. 75. — Prvi list, spoljna strana
Abb. 8a Militär Diplom, Jahr 75. — Erstes Blatt, äußere Seite

Izvanredan je podatak da su kulturni horizonti neporemećeni, a međusobno razdvojeni tanjim nanosom peska koji pokazuje prekide života na ovom mestu. Pokretan arheološki materijal pokazuje četiri faze: najstariju, iz I veka (rukom rađena keramika i terra sigillata); drugu, tako-

Sl. 9. Sloj paljevine sa amforama i ostavom novca VI veka
Abb. 9. Brandschicht mit Amphoren und Münzdepôt des VI. Jahrhunderts
de iz I veka, sa dodatkom ranih fibula, koštanih i bronzenih igala, staklenih posuda i bronzanog novca Avgusta. Iz trećeg perioda najznačajnija je velika ostava gvoždenog alata (63 komada). Za četvrto fazu je karakteristična vizantijska keramika.

Lokalitet Lepenski Vir je čisto praistorijsko naselje te u izlaganjima o Limesu ne treba da zauzima više mesta. Međutim, rezultati su i bogati i veoma značajni te moram istaći da otkrivena kultura prethodi klasičnoj kulturi starijeg neolita tipa Starčevo—Kereš—Kriš, pa i stratigrafski nalazi se ispod ovih slojeva. Građevinske objekte karakterišu iste osnove u obliku trapeza, sa ognjištem u sredini i skulpturama od ka-
mena ispred ili iza ognjišta. Skulpture se dele u dve grupe: figuralne u naturalističkom stilu i plastika s arabeskama.

Saladum je, dalje, rimsko utvrđenje-kastel, čije su dimenzije s unutrašnje strane 43,50 x 31,20 m. Otkriveni su bedemi i ugaone kule kružnog oblika, građeni od lomljenoj kamena i oblutaka, i krečnog maltera i opeka. Rezultati pokazuju vanrednu očuvanost objekta i neporemećene slojeve, a arheološki materijal dokumentuje dugu upotrebu objekta: od I veka n. e. do justinijske i postjustinijske epohe.

Čežava kod Dobre je rimsko-vizantijsko utvrđenje, koje iskopava Vojni muzej od 1965. godine. Ustanovljena je osnova nepravilnog pravougaonog oblika, veličine oko 150 x 125 m. Bedemi su pojačani sa 8 kružnih kula. Pored kapije (severne i južne) vršeno je i iskopavanje kuла, a u unutrašnjosti utvrđenja iskopane su četiri sonde. Dosadašnji rezultati dopuštaju tvrdnju da pored bedema iz II veka postoje dokazi obnove tvrđave u VI veku. Predstoje dalji radovi na ovom velikom utvrđenju.

Arheološka nalazišta na Sapaji su ostaci antičkih utvrđenja na rečnom ostrvu prema Ramu (Lederata), neposredno pred ulazom u Đerdap. Ustanovljeni su ostaci tvrđave, prvobitno rimske, naročito južni i istočni bedemi. Do sada su delimično otkriveni najmladi slojevi iz austrougarskog i turskog doba. Arheološki materijal, međutim, sadrži rimske, đacići i vizantijski materijal (keramika, novac). Poznati su sa ovog lokaliteta i raniji pojedinačni nalazi: opeke sa natpisima, statuete Venere i dr.

Nastavak iskopavanja biće od posebnog interesa.

Na kraju informacija da su po planu za 1968. godinu predviđena zaštitna iskopavanja na sedamnaest lokaliteta: pored već otpočetih predviđaju se novi — Ciganija, Ribnica, Porečka ada, Male i Velike Livadice, Pesača, Gospođin Vir i Bosman.

Umešto zaključka, može se sa izvesnim zadovoljstvom reći da je ispitivanje Limesa duž Dunava krenulo dobrim putem te treba očekivati i odgovarajuće rezultate.

---

2. N. Petrović, Utvrđenje na limesu kod Negotina, Limes u Jugoslaviji I, Beograd 1961, 141 i d.
5. Đ. Vučković-Todorović, Transderna, Tekija — Naselje, Arheološki pregled 4, Beograd 1962, 210 i d.
7. Iskopavanja na području Đerdapa, Arheološki pregled 6, 49—62.
8. E. B. Thomas, Spomenici kulta Afroditе Kabeire u dunavskim provincijama carskih vremena, Rad vojvođanskih muzeja, sv. 7, Novi Sad 1958, 31 i d.
LIMESFORSCHUNGEN IN SERBIEN BIS 1967.


Die römische und byzantinische Befestigung in Ravni weist charakteristische Funde des II. — III. Jahrhunderts auf.


Saldum ist ein gut erhaltener römisch-byzantinisches Kastell (43,50 x 31,20 m) mit Ecktürmen, das vom I. Jahrhundert bis zur justinianischen und post-justinianischen Zeit in Gebrauch stand. Eines der grösseren Kastelle ist Cežava bei Dobra (150 x 125 m) mit 8 Rundtürmen. Die ersten Grabungsresultate haben Wälle aus dem II. Jahrhundert und Erneuerung der Festung im VI. Jahrhundert ergeben.

Auf der Donauinsel Sapaja gegenüber der Befestigung Lederata (Ram) fand man verschiedenartiges Material: römisches, dazisches, byzantinisches, nebst türkischem und österreichisch-ungarischem in den jüngsten Schichten.

Das Kastell Veliki Gradac hat eine fast quadratische Form und ist von bedeutender Grösse (134 x 126 m Bild 1). Die erhaltenen Wälle sind aus Stein und Mörtel, 2–3 m stark. Die ältesten Teile sind nur 0,80 — 1 m stark, einfach und ohne Sockel (Bild 2). In einer späteren Phase sind von der inneren Seite Ecktürme angebaut worden (Bild 3). Aus der dritten Phase stammen jüngere, runde Türme, die oberhalb der älteren erbaut sind (Bild 4). Das Kastell hatte ursprünglich an allen vier Seiten Tore. Ausser dem nördlichen wurden in der zweiten Phase die anderen drei zugebaut (Bild 5). Bedeutend sind die erhaltenen Rampen für die Wachen, die an den Türen 5 und 6 gut erhalten sind. Spuren einer gepflasterten Gasse — via praetoria — bei dem nördlichen und dem südlichen Tor sind ebenfalls erhalten. Bei dem nördlichen Tor wurden Reste von 6 Gebäuden auf verschiedenen Höhen (Horizonten) entdeckt (horrea). Innerhalb des Kastells wurden nur Sondierungen ausgeführt. So wurden mehrere Gebäude mit seichten Fundamenten gefunden und im inneren derselben römisches und dazisches Material.


Das ursprüngliche Kastell ist etwas kleiner als das spätere und ist in der Zeit der ersten Eroberungen im Dardap-Gebiet erbaut worden, wahrscheinlich um die Mitte des I. Jahrhunderts u. Z.


Aus der spätbyzantinischen und der slawischen Periode stammen hauptsächlich Fragmente keramischer Gefässe, Schmuckstücke und gewöhnliche Gebrauchsgegenstände.