

170 . Sibiu | Punct: Piața Unirii (Cazarma '90 și turnul Porții Cislădiei) | Anul: 2006

Anul: 2006

Cod RAN: 143469.10

Perioade: Evul Mediu

Epoci: Evul Mediu

Tipuri sit: tip neprecizat

Categorii sit: Apărare (construcții defensive), Domestic

Autori: Aurel Dragotă, Sabin Adrian Luca, Silviu Istrate Purece, Cosmin Ioan Suciu, Ioan Marian Țiplic

Instituții: Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu, Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu, Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu, Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu, Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu

Raport

Cercetarea arheologică preventivă a zonei numită "Piața Unirii" s-a realizat după contractul nr. 3 din 15 februarie 2006 încheiat - în urma desfășurării unei licitații publice - între Primăria Municipiului Sibiu și Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu.

În data de 20 martie 2006 s-a făcut predarea de amplasament către responsabilul șantierului arheologic, iar în data de 20 mai 2006 s-a încheiat cercetarea.

În funcție de Caietul de sarcini și Contractul încheiat s-a inițiat sistemul de săpătură pe două mari sectoare: Cazarma 90 și Turnul Porții Cislădiei.

Cazarma 90.

Cercetarea s-a efectuat manual prin decopertarea suprafeței cu hârlețul și lopata, curățarea obiectivelor cu șpaclul, măturica și pensula, fotografierea și desenarea detaliată a secțiunii și resturilor arheologice. Materialele arheologice descoperite au fost curățate prin spălare, restaurate și se află în curs de prelucrare.

Aici s-au trasat 34 de secțiuni, după cum urmează:

Secțiunea S 1. Are drept scop dezvelirea structurilor de la parterul fostei Cazărmi 90, urmărirea ductului zidurilor de fundație și eventualele resturi ale unor încăperi aflate în subteran.

Dimensiunile secțiunii sunt: 12/2 m. Ad. medie la care a ajuns cercetarea arheologică este de 0,40 m. La acest nivel s-au descoperit structurile de rezistență ale zidurilor, pavimente din mozaic sau cărămidă, sistemul de încălzire al clădirii austriece (hornuri, sobe) și, pe alocuri, resturi ale sistemului bastionar.

Secțiunea S 2. Are drept scop dezvelirea structurilor de la parterul fostei Cazărmi 90, urmărirea ductului zidurilor de fundație și eventualele resturi ale unor încăperi aflate în subteran.

Dimensiunile secțiunii sunt: 21,3/2 m. Ad. medie la care a ajuns cercetarea arheologică este de 0,40 m. La acest nivel s-au descoperit structurile de rezistență ale zidurilor, pavimente din mozaic sau cărămidă, sistemul de încălzire al clădirii austriece (hornuri, sobe) și, pe alocuri, resturi ale sistemului bastionar.

Secțiunea S 3. Are drept scop dezvelirea structurilor de la parterul fostei Cazărmi 90, urmărirea ductului zidurilor de fundație și eventualele resturi ale unor încăperi aflate în subteran.

Dimensiunile secțiunii sunt: 5,5/2 m. Ad. medie la care a ajuns cercetarea arheologică este de 0,40 m. La acest nivel s-au descoperit structurile de rezistență ale zidurilor, pavimente din mozaic sau cărămidă, sistemul de încălzire al clădirii austriece (hornuri, sobe) și, pe alocuri, resturi ale sistemului bastionar.

Secțiunea S 4. Are drept scop dezvelirea structurilor de la parterul fostei Cazărmi 90, urmărirea ductului zidurilor de fundație și eventualele resturi ale unor încăperi aflate în subteran.

Dimensiunile secțiunii sunt: 8,4/2 m. Ad. medie la care a ajuns cercetarea arheologică este de 0,40 m. La acest nivel s-au descoperit structurile de rezistență ale zidurilor, pavimente din mozaic sau cărămidă, sistemul de încălzire al clădirii austriece (hornuri, sobe) și, pe alocuri, resturi ale sistemului bastionar.

Secțiunea S 5. Are drept scop dezvelirea structurilor de la parterul fostei Cazărmi 90, urmărirea ductului zidurilor de fundație și eventualele resturi ale unor încăperi aflate în subteran.

Dimensiunile secțiunii sunt: 7,5/2 m. Ad. medie la care a ajuns cercetarea arheologică este de 0,40 m. La acest nivel s-au descoperit structurile de rezistență ale zidurilor, pavimente din mozaic sau cărămidă, sistemul de încălzire al clădirii austriece (hornuri, sobe) și, pe alocuri, resturi ale sistemului bastionar.

Secțiunea S 6. Are drept scop dezvelirea structurilor de la parterul fostei Cazărmi 90, urmărirea ductului zidurilor de fundație și eventualele resturi ale unor încăperi aflate în subteran.

Dimensiunile secțiunii sunt: 21,6/2 m. Ad. medie la care a ajuns cercetarea arheologică este de 0,40 m. La acest nivel s-au descoperit structurile de rezistență ale zidurilor, pavimente din mozaic sau cărămidă, sistemul de încălzire al clădirii austriece (hornuri, sobe) și, pe alocuri, resturi ale sistemului bastionar.

Secțiunea S 7. Are drept scop dezvelirea structurilor de la parterul fostei Cazărmi 90, urmărirea ductului zidurilor de fundație și eventualele resturi ale unor încăperi aflate în subteran.

Dimensiunile secțiunii sunt: 7,2/2 m. Ad. medie la care a ajuns cercetarea arheologică este de 0,40 m. La golirea încăperii s-a ajuns la ad. de 1,30 m. La acest nivel s-au descoperit structurile de rezistență ale zidurilor, pavimente din mozaic sau cărămidă, sistemul de încălzire al clădirii austriece (hornuri, sobe) și, pe alocuri, resturi ale sistemului bastionar.

Secțiunea S 8. Are drept scop dezvelirea structurilor de la parterul fostei Cazărmi 90, urmărirea ductului zidurilor de fundație și eventualele resturi ale unor încăperi aflate în subteran.

Dimensiunile secțiunii sunt: 8/2 m. Ad. medie la care a ajuns cercetarea arheologică este de 0,40 m. La acest nivel s-au descoperit structurile de rezistență ale zidurilor, pavimente din mozaic sau cărămidă, sistemul de încălzire al clădirii austriece (hornuri, sobe) și, pe alocuri, resturi ale sistemului bastionar.

Secțiunea S 9. Are drept scop dezvelirea structurilor de la parterul fostei Cazărmi 90, urmărirea ductului zidurilor de fundație și eventualele resturi ale unor încăperi aflate în subteran.

Dimensiunile secțiunii sunt: 4,5/2 m. Ad. medie la care a ajuns cercetarea arheologică este de 0,40 m. La acest nivel s-au descoperit structurile de rezistență ale zidurilor, pavimente din mozaic sau cărămidă, sistemul de încălzire al clădirii austriece (hornuri, sobe) și, pe alocuri, resturi ale sistemului bastionar.

Secțiunea S 10. Are drept scop dezvelirea structurilor de la parterul fostei Cazărmi 90, urmărirea ductului zidurilor de fundație și eventualele resturi ale unor încăperi aflate în subteran.

Dimensiunile secțiunii sunt: 17,9/2 m. Ad. medie la care a ajuns cercetarea arheologică este de 0,40 m. La acest nivel s-au descoperit structurile de rezistență ale zidurilor, pavimente din mozaic sau cărămidă, sistemul de încălzire al clădirii austriece (hornuri, sobe) și, pe alocuri, resturi ale sistemului bastionar.

Secțiunea S 11. Are drept scop dezvelirea structurilor de la parterul fostei Cazărmi 90, urmărirea ductului zidurilor de fundație și eventualele resturi ale unor încăperi aflate în subteran.

Dimensiunile secțiunii sunt: 8/2 m. Ad. medie la care a ajuns cercetarea arheologică este de 0,40 m. La acest nivel s-au descoperit structurile de rezistență ale zidurilor, pavimente din mozaic sau cărămidă, sistemul de încălzire al clădirii austriece (hornuri, sobe) și, pe alocuri, resturi ale sistemului bastionar.

Secțiunea S 12. Are drept scop dezvelirea structurilor de la parterul fostei Cazărmi 90, urmărirea ductului zidurilor de fundație și eventualele resturi ale unor încăperi aflate în subteran.

Dimensiunile secțiunii sunt: 4,5/2 m. Ad. medie la care a ajuns cercetarea arheologică este de 0,40 m. La acest nivel s-au descoperit structurile de rezistență ale zidurilor, pavimente din mozaic sau cărămidă, sistemul de încălzire al clădirii austriece (hornuri, sobe) și, pe alocuri, resturi ale sistemului bastionar.

Secțiunea S 13. Are drept scop dezvelirea structurilor de la parterul fostei Cazărmi 90, urmărirea

ductului zidurilor de fundație și eventualele resturi ale unor încăperi aflate în subteran.

Dimensiunile secțiunii sunt: 6,8/2 m. Ad. medie la care a ajuns cercetarea arheologică este de 0,40 m. La acest nivel s-au descoperit structurile de rezistență ale zidurilor, pavimente din mozaic sau cărămidă, sistemul de încălzire al clădirii austriece (hornuri, sobe) și, pe alocuri, resturi ale sistemului bastionar.

Secțiunea S 14. Are drept scop dezvelirea structurilor de la parterul fostei Cazărmi 90, urmărirea ductului zidurilor de fundație și eventualele resturi ale unor încăperi aflate în subteran.

Dimensiunile secțiunii sunt: 4,5/2 m. Ad. medie la care a ajuns cercetarea arheologică este de 0,40 m. La acest nivel s-au descoperit structurile de rezistență ale zidurilor, pavimente din mozaic sau cărămidă, sistemul de încălzire al clădirii austriece (hornuri, sobe) și, pe alocuri, resturi ale sistemului bastionar.

Secțiunea S 15, 15a. Are drept scop dezvelirea structurilor de la parterul fostei Cazărmi 90, urmărirea ductului zidurilor de fundație și eventualele resturi ale unor încăperi aflate în subteran.

Dimensiunile secțiunii sunt: (15) 20/2 m; (15a) 14,6 / 2 m. Ad. medie la care a ajuns cercetarea arheologică este de 0,40 m. La golirea casei scărilor s-a ajuns la ad. medie de 1,40 m. La acest nivel s-au descoperit structurile de rezistență ale zidurilor, pavimente din mozaic sau cărămidă, sistemul de încălzire al clădirii austriece (hornuri, sobe) și, pe alocuri, resturi ale sistemului bastionar.

Secțiunea S 16. Are drept scop dezvelirea structurilor de la parterul fostei Cazărmi 90, urmărirea ductului zidurilor de fundație și eventualele resturi ale unor încăperi aflate în subteran.

Dimensiunile secțiunii sunt: 18/2 m. Ad. medie la care a ajuns cercetarea arheologică este de 0,40 m. La acest nivel s-au descoperit structurile de rezistență ale zidurilor, pavimente din mozaic sau cărămidă, sistemul de încălzire al clădirii austriece (hornuri, sobe) și, pe alocuri, resturi ale sistemului bastionar.

Secțiunea S 17. Are drept scop dezvelirea structurilor de la parterul fostei Cazărmi 90, urmărirea ductului zidurilor de fundație și eventualele resturi ale unor încăperi aflate în subteran.

Dimensiunile secțiunii sunt: 6,2 / 2 m. Ad. medie la care a ajuns cercetarea arheologică este de 0,40 m. La acest nivel s-au descoperit structurile de rezistență ale zidurilor, pavimente din mozaic sau cărămidă, sistemul de încălzire al clădirii austriece (hornuri, sobe) și, pe alocuri, resturi ale sistemului bastionar.

Secțiunea S 18. Are drept scop dezvelirea structurilor de la parterul fostei Cazărmi 90, urmărirea ductului zidurilor de fundație și eventualele resturi ale unor încăperi aflate în subteran.

Dimensiunile secțiunii sunt: 4,5/2 m. Ad. medie la care a ajuns cercetarea arheologică este de 0,40 m. La acest nivel s-au descoperit structurile de rezistență ale zidurilor, pavimente din mozaic sau cărămidă, sistemul de încălzire al clădirii austriece (hornuri, sobe) și, pe alocuri, resturi ale sistemului bastionar.

Secțiunea S 19. Are drept scop dezvelirea structurilor de la parterul fostei Cazărmi 90, urmărirea ductului zidurilor de fundație și eventualele resturi ale unor încăperi aflate în subteran.

Dimensiunile secțiunii sunt: 5,9/2 m. Ad. medie la care a ajuns cercetarea arheologică este de 0,40 m. La acest nivel s-au descoperit structurile de rezistență ale zidurilor, pavimente din mozaic sau cărămidă, sistemul de încălzire al clădirii austriece (hornuri, sobe) și - pe alocuri - resturi ale sistemului bastionar.

Secțiunea S 20. Are drept scop dezvelirea structurilor de la parterul fostei Cazărmi 90, urmărirea ductului zidurilor de fundație și eventualele resturi ale unor încăperi aflate în subteran.

Dimensiunile secțiunii sunt: 4,5/2 m. Ad. medie la care a ajuns cercetarea arheologică este de 0,40 m. La acest nivel s-au descoperit structurile de rezistență ale zidurilor, pavimente din mozaic sau cărămidă, sistemul de încălzire al clădirii austriece (hornuri, sobe) și, pe alocuri, resturi ale sistemului bastionar.

Secțiunea S 21. Are drept scop dezvelirea structurilor de la parterul fostei Cazărmi 90, urmărirea ductului zidurilor de fundație și eventualele resturi ale unor încăperi aflate în subteran.

Dimensiunile secțiunii sunt: 23,3/2 m. Ad. medie la care a ajuns cercetarea arheologică este de 0,40 m. La acest nivel s-au descoperit structurile de rezistență ale zidurilor, pavimente din mozaic sau cărămidă, sistemul de încălzire al clădirii austriece (hornuri, sobe) și, pe alocuri, resturi ale sistemului bastionar.

Secțiunea S 22. Are drept scop dezvelirea structurilor de la parterul fostei Cazărmi 90, urmărirea ductului zidurilor de fundație și eventualele resturi ale unor încăperi aflate în subteran.

Dimensiunile secțiunii sunt: 4,5/2 m. Ad. medie la care a ajuns cercetarea arheologică este de 0,40 m. La acest nivel s-au descoperit structurile de rezistență ale zidurilor, pavimente din mozaic sau cărămidă, sistemul de încălzire al clădirii austriece (hornuri, sobe) și, pe alocuri, resturi ale sistemului bastionar.

Cercetarea s-a efectuat manual prin decopertarea suprafeței cu hârlețul și lopata, curățarea obiectivelor cu șpaclul, măturica și pensula, fotografierea și desenarea detaliată a secțiunii și resturilor arheologice. Materialele arheologice descoperite au fost curățate prin spălare, restaurate și se află în curs de prelucrare.

Secțiunea S 23. Are drept scop dezvelirea structurilor de la parterul fostei Cazărmi 90, urmărirea ductului zidurilor de fundație și eventualele resturi ale unor încăperi aflate în subteran.

Dimensiunile secțiunii sunt: 6/2 m. Ad. medie la care a ajuns cercetarea arheologică este de 0,40 m. La acest nivel s-au descoperit structurile de rezistență ale zidurilor, pavimente din mozaic sau cărămidă, sistemul de încălzire al clădirii austriece (hornuri, sobe) și, pe alocuri, resturi ale sistemului bastionar.

Secțiunea S 24. Are drept scop dezvelirea structurilor de la parterul fostei Cazărmi 90, urmărirea ductului zidurilor de fundație și eventualele resturi ale unor încăperi aflate în subteran.

Dimensiunile secțiunii sunt: 20/2 m. Ad. medie la care a ajuns cercetarea arheologică este de 0,40 m. La acest nivel s-au descoperit structurile de rezistență ale zidurilor, pavimente din mozaic sau cărămidă, sistemul de încălzire al clădirii austriece (hornuri, sobe) și, pe alocuri, resturi ale sistemului bastionar.

Secțiunea S 25. Are drept scop dezvelirea structurilor de la parterul fostei Cazărmi 90, urmărirea ductului zidurilor de fundație și eventualele resturi ale unor încăperi aflate în subteran.

Dimensiunile secțiunii sunt: 4,3/2 m. Ad. medie la care a ajuns cercetarea arheologică este de 0,40 m. La acest nivel s-au descoperit structurile de rezistență ale zidurilor, pavimente din mozaic sau cărămidă, sistemul de încălzire al clădirii austriece (hornuri, sobe) și, pe alocuri, resturi ale sistemului bastionar.

Secțiunea S 26. Are drept scop dezvelirea structurilor de la parterul fostei Cazărmi 90, urmărirea ductului zidurilor de fundație și eventualele resturi ale unor încăperi aflate în subteran.

Dimensiunile secțiunii sunt: 3,5/2 m. Ad. medie la care a ajuns cercetarea arheologică este de 0,40 m. La acest nivel s-au descoperit structurile de rezistență ale zidurilor, pavimente din mozaic sau cărămidă, sistemul de încălzire al clădirii austriece (hornuri, sobe) și, pe alocuri, resturi ale sistemului bastionar.

Secțiunea S 27. Are drept scop dezvelirea structurilor de la parterul fostei Cazărmi 90, urmărirea ductului zidurilor de fundație și eventualele resturi ale unor încăperi aflate în subteran.

Dimensiunile secțiunii sunt: 7,7/2 m. Ad. medie la care a ajuns cercetarea arheologică este de 0,40 m. La acest nivel s-au descoperit structurile de rezistență ale zidurilor, pavimente din mozaic sau cărămidă, sistemul de încălzire al clădirii austriece (hornuri, sobe) și, pe alocuri, resturi ale sistemului bastionar.

Secțiunea S 28. Are drept scop dezvelirea structurilor de la parterul fostei Cazărmi 90, urmărirea ductului zidurilor de fundație și eventualele resturi ale unor încăperi aflate în subteran.

Dimensiunile secțiunii sunt: 8/2 m. Ad. medie la care a ajuns cercetarea arheologică este de 0,40 m. La acest nivel s-au descoperit structurile de rezistență ale zidurilor, pavimente din mozaic sau cărămidă, sistemul de încălzire al clădirii austriece (hornuri, sobe) și, pe alocuri, resturi ale sistemului bastionar.

Secțiunea S 29. Are drept scop dezvelirea structurilor de la parterul fostei Cazărmi 90, urmărirea ductului zidurilor de fundație și eventualele resturi ale unor încăperi aflate în subteran.

Dimensiunile secțiunii sunt: 10/2 m. Ad. medie la care a ajuns cercetarea arheologică este de 0,40 m. La acest nivel s-au descoperit structurile de rezistență ale zidurilor, pavimente din mozaic sau cărămidă, sistemul de încălzire al clădirii austriece (hornuri, sobe) și, pe alocuri, resturi ale sistemului bastionar.

Secțiunea S 30. Are drept scop dezvelirea structurilor de la parterul clădirii mici din curtea fostei Cazărmi 90, urmărirea ductului zidurilor de fundație și eventualele resturi ale unor încăperi aflate în

subteran.

Dimensiunile secțiunii sunt: 8,45/2 m. Ad. medie la care a ajuns cercetarea arheologică este de 0,40 m.

Secțiunea S 31. Are drept scop dezvelirea structurilor de la parterul clădirii mici din curtea fostei Cazărmi 90, urmărirea ductului zidurilor de fundație și eventualele resturi ale unor încăperi aflate în subteran.

Dimensiunile secțiunii sunt: 7,4/2 m. Ad. medie la care a ajuns cercetarea arheologică este de 0,40 m. La acest nivel s-au descoperit structurile de rezistență ale zidurilor, pavimente din mozaic sau cărămidă.

Secțiunea S 32. Are drept scop dezvelirea structurilor de la parterul clădirii mici din curtea fostei Cazărmi 90, urmărirea ductului zidurilor de fundație și eventualele resturi ale unor încăperi aflate în subteran. La acest nivel s-au descoperit structurile de rezistență ale zidurilor, pavimente din mozaic sau cărămidă și bărne dezafectate.

Dimensiunile secțiunii sunt: 6/2 m. Ad. medie la care a ajuns cercetarea arheologică este de 0,40 m.

Secțiunea S 33. Are drept scop dezvelirea structurilor de la parterul clădirii mici din curtea fostei Cazărmi 90, urmărirea ductului zidurilor de fundație și eventualele resturi ale unor încăperi aflate în subteran.

Dimensiunile secțiunii sunt: 7,5/2 m. Ad. medie la care a ajuns cercetarea arheologică este de 1,20 m.

Secțiunea S 34. Are drept scop străpungerea valului aflat în extremitate de NE a Cazărmii și eliberarea trecerii pentru efectuarea legăturii pietonale cu șanțul de apărare al centurii de fortificație prebastionară.

Dimensiunile secțiunii sunt: 6,5/2 m. Ad. medie la care a ajuns cercetarea arheologică este de 1,40 m.

Turnul Porții Cîsnădiei.

Suprafața 1. Aceasta a fost trasată și cercetată pentru dezvelirea structurilor turnului Porții Cîsnădiei. Dimensiunile săpăturii sunt 14/12 m. Ad. medie la care s-a ajuns este de 1,20 m. În anumite porțiuni, și anume în locurile în care s-au făcut sondajele de fundație, s-a ajuns la 3,50 m.

Zidurile turnului au lățimea medie de 2 m pe laturile de E și S, acesta fiind ușor deviat de la axa normală a zidului fortificației spre SV. Partea exterioară este placată cu cărămidă în vremea construirii sistemului bastionar. Din partea centrală a turnului, în exterior, pornește un zid de cărămidă al sistemului bastionar care duce către rondela de artilerie construită mai la S, spre Cîsnădie, necercetată în acest program.

Zidul este fragmentat în partea sa superioară de lucrările efectuate pentru tramvaiul electric (șine astăzi dezafectate) și pentru îngroparea cablurilor de curent, telefonie, împământarea tramvaiului electric etc.

Am putut extrage și câteva date legate de fazele de construcție ale complexului.

Într-o primă fază s-a construit un turn patrulater cu zidurile groase de aprox. 1,40 m (zidul este compus din piatră de râu amestecată, pe alocuri, cu resturi de cărămidă spartă și mai rar de cărămizi întregi, prinse cu mortar). 60 % din acesta erau construite în afara zidului exterior al orașului. În această fază partea din spatele turnului nu era închisă cu zid la parter. Tot acum funcționează după câte se pare și o subzidire a porții mari a turnului. Poarta mică are nivelul de călcare mai ridicat decât cea mare. Nivelul de călcare al porții mari este înclinat spre fortificație.

În a doua fază se adaugă un zid lat de aprox. 1 m în spatele porții mici. Tot acum funcționează, după toate probabilitățile, și zidul intermediar, dintre poarta mare și cea mică (acesta este construit din piatră de carieră prinsă cu mortar). Fazei a doua îi alocăm și baza de coloană aflată în situ pe latura din stânga porții mari, la granița dintre prima treime și restul lungimii porții mari.

Într-o a treia fază se execută lucrări de subzidire a laturii de V a turnului realizată cu piatră de râu prinsă cu mortar. Este posibil ca aceste lucrări să fie necesitate de slăbirea zidului. Tot acum se realizează și o "talpă" a zidului, ieșită cu 0,50 m de acesta, necesară pentru întărirea bazei dinspre E a porții mari (aceasta este placată cu piatră de carieră atent șlefuită). Remarcăm că se vede clar locașul de prindere a acesteia în ușorul din zid (acesta este săpat într-o gresie). De asemenea se distinge pornirea arcului bolții realizate din

gresie atent prelucrată pe latura de E a acesteia.

Într-o fază următoare se adaugă părți de cărămidă compactă pe latura de S și E a turnului, în partea exterioară a acestuia (aprox. 0,60-0,70 m). Acum, turnul se leagă printr-un zid compact de cărămidă, care pleacă aprox. de la mijlocul laturii sale de S, de rondela de artilerie dispusă mai la S, spre Cisnădie. Concomitent se adaugă ziduri de cărămidă și în interiorul fortificației, pe latura de NE a turnului, legate de construirea unor anexe de locuit.

Faza a cincea este legată de demantelare efectuată cândva în sec. al XIX-lea. Operațiunea este efectuată la aprox. 0,50 m deasupra de nivelul de călcare medieval. Se adaugă piatră spartă până la nivelul rămas din partea superioară a turnului. Mai apoi se practică fundațiile pentru linia tramvaiului (în zidul turnului), se sapă șanțul pentru împământare (în zidul turnului) și se toarnă fundația stâlpilor tramvaiului, din beton cu latura de aprox. 1 m.

Poate că în același timp - dacă nu cumva puțin mai înainte - se practică un șanț, în forma literei U cu laturile oblice și fundul drept, la ad. de 1,50 m și cu l. fundului de 1 m. Prin el curgea apă, după toate probabilitățile. Acesta străpunge poarta mare aprox. prin centrul acesteia.

Mai târziu șanțul devine nefuncțional și este înlocuit cu altul din beton, dispus de această dată pe zidul dinspre V al turnului. Cu această ocazie zidul suferă o distrugere importantă. Pentru a susține greutatea betonului se practică subzidiri din cărămidă.

Într-o fază următoare se practică trei străpungeri ale turnului pentru traversarea unor cabluri de energie electrică. Una dintre acestea este prin tub de ciment, alta prin oline de lut ars, iar a treia este pozată cu cărămidă. Cel mai grav afectată de aceste străpungeri este tot latura de V a turnului.

Următoarele distrugeri ale laturii de V sunt cauzate de îngroparea unui sistem de cabluri de comunicații, unui cablu telefonic și a unui de curent. Toate aceste lucrări au fost efectuate în sec. XX.

Pentru decopertare s-au folosit și mijloace mecanice pentru îndepărtarea asfaltului și betonului care acoperea obiectivul.

Cercetarea s-a efectuat manual prin decopertarea suprafeței cu hârlețul și lopata, curățarea obiectivelor cu șpaclul, măturica și pensula, fotografierea și desenarea detaliată a secțiunii și resturilor arheologice. Materialele arheologice descoperite au fost curățate prin spălare, restaurate și se află în curs de prelucrare.

Monede descoperite în turnul porții Cisnădiei. 1. Leopold I (1657-1705) 2. Francisc II Rákóczi (1704-1711) - principe al Transilvaniei 3. Francisc I (1740-1765) 4. Iosif II (1780-1790) 5. Francisc Iosif I (1848-1916)

Concluzii.

Pentru Cazarma 90.

După observațiile noastre se poate practica o străpungere a valului din zona transformatorului electric pentru a fluidiza și facilita traficul pietonal dinspre șanțul incintei a treia spre zona Cazarma 90. Jumătatea dinspre transformatorul de curent a valului actual este din epoca modernă și a fost realizată pentru a obtura accesul spre Cazarma 90, pe atunci în funcțiune. Acest lucru l-am observat prin practicarea secțiunii S 34.

Pe latura de S a Cazarmii 90 se pot goli manual pivnițele - astăzi dărâmate intenționat, în interior - pentru ca spațiile să fie reabilite în cadrul unui proiect viitor. Astfel se va putea folosi în scopuri comerciale o incintă altfel astupată cu moloz.

Pe latura de E a Cazarmii 90 se poate degaja nivelul de călcare a unor încăperi, prin golirea manuală a molozului. Aceasta se poate face în zona scărilor de acces în cazarmă și către latura de N, acolo unde s-a păstrat și o parte din zidul fortificației Vauban.

Pentru Turnul porții Cisnădiei.

În cazul acestui monument de arhitectură medievală putem propune două posibilități de valorificare:

- turnul porții Cisnădiei se poate amenaja pentru vizitarea liberă.

- turnul porții Cisnădiei se poate reconstrui, parțial sau total. Cu excepția laturii de V - parțial distrusă, dar cu fundația intactă - toate celelalte laturi au fundațiile și sub pânza de apă freatică locală, adică la o ad. de peste 3 m.

Toate lucrările de amenajare și reconstrucție se vor desfășura sub supravegherea strictă a arheologului.

Informații suplimentare online

[Raportul 3763 din cronica.cimec.ro](#)

[Localizare pe hartă, folosind Mapserver Cimec.ro](#)
